



## **Estudo Técnico CAISAN**

*Mapeamento da Insegurança Alimentar e Nutricional com foco na Desnutrição a partir da análise do Cadastro Único, do Sistema Nacional de Vigilância Alimentar e Nutricional (SISVAN) e do Sistema de Informação da Atenção à Saúde Indígena (SIASI)  
2016*

**Câmara Interministerial de Segurança Alimentar e  
Nutricional**

**Novembro de 2018**

## **EQUIPE TÉCNICA**

### **SECRETARIA EXECUTIVA DA CAISAN - MDS**

Carmem Priscila Bocchi

Juliane Helriguel de Melo Perini

James Richard Silva Santos

Natália Araújo de Oliveira

Patrícia Chaves Gentil

Rafaela de Sá Gonçalves

## **MINISTÉRIO DA SAÚDE**

### **COORDENAÇÃO-GERAL DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO**

Ana Maria Spaniol

Eduardo Augusto Fernandes Nilson

Michele Lessa de Oliveira

Rafaella da Costa Santin

Sara Araújo da Silva

### **SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA**

Élida Amorim Valentim Mourão

Gisele Mêne de Castro

Janini Selva Ginani

## **LISTA DE SIGLAS E ABREVIações**

**A/I** - Altura para Idade

**CGAN** - Coordenação Geral de Alimentação e Nutrição

**DAI** - Déficit de Altura para Idade

**DPI** – Déficit de Peso para Idade

**DSEI**- Distrito Sanitário Especial Indígena

**EBIA** - Escala Brasileira de Insegurança Alimentar

**E/I** – Estatura para a Idade

**FAO** - Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura

**GPTEs** - Grupos Populacionais Tradicionais e Específicos

**IMC/I** – Índice de Massa Corporal para idade

**INSAN** - Insegurança Alimentar e Nutricional

**MAPAINSAN** - Mapa de Insegurança Alimentar e Nutricional

**PBF** – Programa Bolsa Família

**PCTs** - Povos e Comunidades Tradicionais

**P/I** - Peso para Idade

**PNAD** – Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios

**PNDS** - Pesquisa Nacional de Demografia e Saúde

**POF** - Pesquisa de Orçamentos Familiares

**SAN** - Segurança Alimentar e Nutricional

**SE-CAISAN** – Secretaria Executiva da Câmara Interministerial de Segurança Alimentar e Nutricional

**SESAI** - Secretaria Especial de Saúde Indígena

**SIASI** – Sistema de Informação da Atenção à Saúde Indígena

**SISVAN** - Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional

## SUMÁRIO

<b>APRESENTAÇÃO .....</b>	<b>5</b>
<b>FONTES DE DADOS E METODOLOGIA .....</b>	<b>7</b>
<b>I. DESNUTRIÇÃO E EXCESSO DE PESO EM CRIANÇAS MENORES DE 5 ANOS</b>	
<b>ACOMPANHADAS NAS CONDICIONALIDADES DE SAÚDE DO PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA...8</b>	
a) Acompanhamento de todas as crianças de 2014 a 2016 – Estudo transversal .....	8
b) Acompanhamento das mesmas crianças de 2013 a 2016 – Estudo longitudinal .....	16
<b>II. MAPEAMENTO DA INSEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL POR MUNICÍPIO .....</b>	<b>18</b>
<b>III. ANÁLISE E MAPEAMENTO DO ESTADO NUTRICIONAL DE CRIANÇAS INDÍGENAS</b>	
<b>MENORES DE 5 ANOS QUE VIVEM EM TERRAS E TERRITÓRIOS INDÍGENAS.....</b>	<b>24</b>
<b>IV. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....</b>	<b>37</b>
<b>ANEXOS.....</b>	<b>38</b>

## APRESENTAÇÃO

Os últimos dados nacionais e internacionais divulgados apontam para um cenário de redução da Insegurança Alimentar e Nutricional no Brasil. Segundo a publicação “O estado da segurança alimentar e da nutrição no mundo em 2017” da Organização das Nações Unidas para a Alimentação e a Agricultura (FAO), para o triênio de 2014 a 2016, a prevalência de subalimentação na população se manteve abaixo de 2,5% da população subalimentada, limite abaixo do qual se considera que a fome já não é um problema estrutural para o país.

O indicador de Insegurança Alimentar Grave, produzido a partir da Escala Brasileira de Insegurança Alimentar (EBIA), levantada na Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD), indica que, em 2013, episódios reportados de redução de consumo de alimentos e situações de fome, nos três meses anteriores ao levantamento, foram identificados em 3,2% das famílias, contra 6,9 % em 2004.

A prevalência do déficit de altura para idade em crianças menores de 5 anos foi reduzida pela metade entre 1996 e 2006, passando de 13,5% para 6,8%, com declínio médio anual de 6,3%<sup>1</sup>. Cabe ressaltar que a redução desses percentuais de desnutrição foi maior entre as famílias e regiões mais pobres e vulneráveis do País.

Apesar dos avanços repercutidos nos indicadores nacionais e internacionais, os grandes desafios que se colocam para a agenda de Segurança Alimentar e Nutricional (SAN) requerem um esforço permanente de análise diagnóstica das condições de SAN de populações específicas e povos e comunidades tradicionais (PCTs), que ainda sofrem com a insegurança alimentar e nutricional (INSAN), para além dos indicadores convencionais, que não conseguem captar as diferentes especificidades e a grande diversidade distribuídas pelos territórios.

É nesse contexto que este estudo, em sua segunda edição, busca disponibilizar informações, a partir do uso de fontes de dados de registros administrativos, que permitem melhor identificar grupos específicos e assim qualificar o processo de tomada de decisão no que se refere à formulação, priorização e implementação de políticas públicas.

---

<sup>1</sup> Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Ciência e Tecnologia. Centro Brasileiro de Análise e Planejamento. Pesquisa Nacional de Demografia e Saúde da Mulher e da Criança - PNDS 2006. Brasília, DF: MS, 2006.

A **seção I** apresenta:

- a análise da prevalência de desnutrição em crianças menores de 5 anos acompanhadas pelas condicionalidades do Programa Bolsa Família (PBF) entre os anos de 2014 e 2016, incluindo todas as crianças acompanhadas nesta faixa etária em todos estes anos (estudo transversal<sup>2</sup>), e com recortes para populações indígenas, quilombolas, extrativistas, ribeirinhos, comunidades de terreiro, pescadores artesanais e ciganos.
- uma análise sobre o excesso de peso, que expressa também outro desfecho no contexto da múltipla carga de má nutrição, considerando, o aumento das prevalências de excesso de peso em diferentes fases do curso da vida na população brasileira e no mundo e o risco de desenvolvimento de outras doenças crônicas não transmissíveis associadas à obesidade.
- um estudo longitudinal<sup>3</sup> para os anos de 2013 a 2016 que avalia o efeito do tempo de permanência no PBF na redução da desnutrição com recortes específicos para crianças indígenas e quilombolas e outros grupos populacionais tradicionais e específicos (GPTEs) identificados no Cadastro Único.

A **seção II** apresenta os resultados da análise de cluster ou agrupamento atualizada para o ano de 2016 que identifica os municípios mais vulneráveis em relação à desnutrição infantil, considerando para isso o percentual de crianças no município com déficit de altura e déficit de peso para idade.

A **seção III** discute o percentual de déficit nutricional em crianças indígenas menores de 5 anos, que vivem em terras e territórios indígenas com déficit nutricional, acompanhadas pelo Sistema de Informação de Saúde Indígena (SIASI) no ano de 2016.

A **seção IV** é dedicada às considerações finais nas quais sugerem-se algumas possibilidades de uso das informações contidas neste estudo.

---

<sup>2</sup> Estudo transversal é uma análise de variáveis em um único ponto do tempo, a fim de observar uma situação em um momento estático, como se fosse uma fotografia no tempo.

<sup>3</sup> Estudo longitudinal é uma análise da evolução das mesmas variáveis, em um mesmo grupo de pessoas, em diversos pontos no tempo, a fim de observar a evolução da mesma coorte (mesmo grupo de pessoas) no tempo.

## FONTES DE DADOS E METODOLOGIA

Para este Estudo Técnico foram utilizadas as seguintes informações:

- Dados das Famílias incluídas no Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal (Cadastro Único) com crianças menores de 5 anos acompanhadas pelas condicionalidades de saúde do Programa Bolsa Família (PBF), para os anos de 2014 a 2017 (mês de referência de setembro de 2017). O registro total de famílias nesta situação em setembro de 2017 era de **25.598.020**, sendo 146.545 famílias indígenas; 160.919 famílias quilombolas; 42.675 famílias extrativistas; 115.784 famílias ribeirinhas; 5.776 famílias de matriz africana/povos de terreiro; 5.732 famílias ciganas e 206.929 famílias de pescadores artesanais.

- Dados de desnutrição infantil do Sistema de Vigilância Alimentar Nutricional (SISVAN)<sup>4</sup> do Ministério da Saúde, para os anos de 2013 à 2016. Este último ano tem na base de dados um registro total de um pouco mais **2,9 milhões** de crianças menores de 5 anos acompanhadas pelas condicionalidades de saúde do PBF, sendo 46.931 crianças indígenas; 28.881 crianças quilombolas; 10.878 crianças pertencente a famílias extrativistas; 31.866 ribeirinhos; 511 pertencentes a comunidades de matriz africana/povos de terreiro; 899 ciganas e 37.813 pertencentes a famílias de pescadores artesanais.

A fim de possibilitar medir a desnutrição em crianças de 0 a 5 anos segundo algumas variáveis, como grupos tradicionais e específicos e características do domicílio, é feito um pareamento entre as bases de dados do SISVAN e do Cadastro Único. A base de dados do SISVAN foi obtida através do sistema de integração de bases de dados do SUS, chamado de VinculaSUS. As bases de dados do SISVAN obtidas do VinculaSUS se mostraram consistentes, quando comparadas as informações de desnutrição das crianças de 0 a 5 anos com as informações dos relatórios públicos SISVANWeb<sup>5</sup>.

---

<sup>4</sup> Base de dados do Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional (SISVAN) de crianças acompanhadas pelas condicionalidades de saúde do PBF disponibilizada pela Coordenação-Geral de Alimentação e Nutrição (CGAN) do Ministério da Saúde.

<sup>5</sup> <http://dabsistemas.saude.gov.br/sistemas/sisvanV2/relatoriopublico/index>

## I. DESNUTRIÇÃO E EXCESSO DE PESO EM CRIANÇAS MENORES DE 5 ANOS ACOMPANHADAS NAS CONDICIONALIDADES DE SAÚDE DO PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA

### a) Acompanhamento de todas as crianças de 2014 a 2016 – Estudo transversal

Para este estudo técnico foram analisadas duas das distintas expressões da má nutrição nas crianças beneficiárias do Programa Bolsa Família. Assim como ocorre no Brasil, no qual ainda é possível observar regiões e populações específicas com altas prevalências de desnutrição infantil e, ao mesmo tempo, uma tendência de crescimento do excesso de peso na população em geral; esta parte do estudo buscou identificar como estes desfechos se apresentam junto às crianças beneficiárias do PBF. Para tanto, foram utilizados registros administrativos provenientes do Cadastro Único e do acompanhamento das condicionalidades de Saúde do PBF<sup>6</sup>.

Para a análise da desnutrição, foram considerados os índices antropométricos de Altura ou Estatura para Idade (AI ou EI) e Peso para Idade (PI). Já para a análise de excesso de peso, foi considerado o Índice de Massa Corporal (IMC) para a idade de crianças menores de 5 anos:

- **Peso para Idade (PI):** expressa a relação entre a massa corporal e a idade cronológica da criança. É um dos índices utilizados para a avaliação do estado nutricional contemplado na Caderneta de Saúde da Criança, principalmente para avaliação do baixo peso. Essa avaliação é muito adequada para o acompanhamento do ganho de peso da criança e reflete sua situação global, entretanto, não é possível diferenciar o comprometimento nutricional atual/agudo do pregresso/crônico. Por isso, é importante complementar a avaliação com outro índice, geralmente a avaliação de estatura para idade.
- **Altura ou Estatura para Idade (AI ou EI):** indica o crescimento linear da criança e representa um resumo de sua situação nutricional pregressa. Crianças com déficit de altura atual apresentaram déficit de peso em algum momento anterior, o que configura um déficit nutricional de caráter crônico. Perdas de estatura decorrentes de privação nutricional

---

<sup>6</sup> O registro do acompanhamento das condicionalidades de saúde do PBF é realizado semestralmente no Sistema de Gestão do PBF na Saúde. Ao final de cada vigência do Programa, os dados nutricionais coletados e registrados neste sistema migram para o Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional (Sisvan), no qual podem ser gerados relatórios do estado nutricional desta população.



difícilmente são recuperadas em momentos posteriores, especialmente após o primeiro ano de vida

- **Índice de Massa Corporal para idade (IMC/I):** expressa a relação entre o peso da criança e o quadrado da estatura. É utilizado principalmente para identificar o excesso de peso entre crianças e tem a vantagem de ser um índice que será utilizado em outras fases do curso da vida.

A desnutrição e o excesso de peso são problemas de saúde pública relevantes e apresentam determinantes multifatoriais de origem biológica e social (condições socioeconômicas e ambientais desfavoráveis).

Alguns fatores de risco da desnutrição estão associados à pobreza e à falta de alimentos dela decorrente e inclui aspectos biológicos e sociais, associados à escolaridade materna, assistência à saúde, saneamento básico (ampliação de redes de abastecimento de água, esgotamento sanitário e coleta de lixo), condições de moradia e renda familiar, que juntos constituem uma estrutura hierárquica, dinâmica e heterogênea.

**O aumento da obesidade infantil** resulta de diversos fatores que transcendem o nível individual ou familiar, revelando a necessidade de compreensão dos múltiplos fatores determinantes da doença e sua complexa interação. Trata-se de um problema de saúde cada vez mais frequente e altamente influenciado pelo desenvolvimento social e econômico e às políticas públicas de Estado.

A vigilância alimentar e nutricional é fundamental, tanto no âmbito individual quanto no coletivo, para definir as ferramentas de gestão do cuidado e, no contexto mais amplo, orientar políticas públicas na definição de prioridades com base nos resultados obtidos da população acompanhada. Medidas de crescimento em crianças são uma das maneiras mais eficientes de ponderar o seu estado de saúde geral, tornando eficaz possíveis intervenções que podem restabelecer condições ideais de vida e de saúde e evitar os danos resultantes da má nutrição.

Em países que vivenciam diferentes desfechos da má nutrição é de suma importância que a atenção à saúde da criança englobe a aferição de medidas de peso e estatura de todas as crianças menores de cinco anos nos serviços de Atenção Básica.

No Brasil, a tendência de redução não ocorreu de maneira uniforme em todos os grupos populacionais, visto que em crianças menores de cinco anos beneficiárias do Programa Bolsa

Família, o déficit de altura para idade era igual a 12,2% em 2012<sup>7</sup>; em indígenas chegava a 26,0% em 2008-2009<sup>8</sup>; e em quilombolas 18,7% em 2013<sup>9</sup>.

No contexto de Vigilância Alimentar e Nutricional Ampliada é importante reconhecer as diferentes estratégias de vigilância epidemiológica e associar informações provenientes de diferentes fontes de informações, como inquéritos populacionais, chamadas nutricionais, estudos, pesquisas e outros sistemas de informação em saúde, além dos dados registrados durante os atendimentos nos serviços de Atenção Básica.

**O gráfico 1** apresenta a análise da prevalência de déficit de peso segundo **Índice Peso para Idade** em crianças menores de cinco anos acompanhadas<sup>1</sup> pelas condicionalidades de saúde do Programa Bolsa Família em 2014 e 2016. Observa-se crescimento do déficit de peso entre quilombolas (de 5,7% para 6,1%) e redução nas prevalências de desnutrição em extrativistas e ribeirinhos. Os demais resultados não foram significativos, portanto expressam manutenção das prevalências já observadas.

---

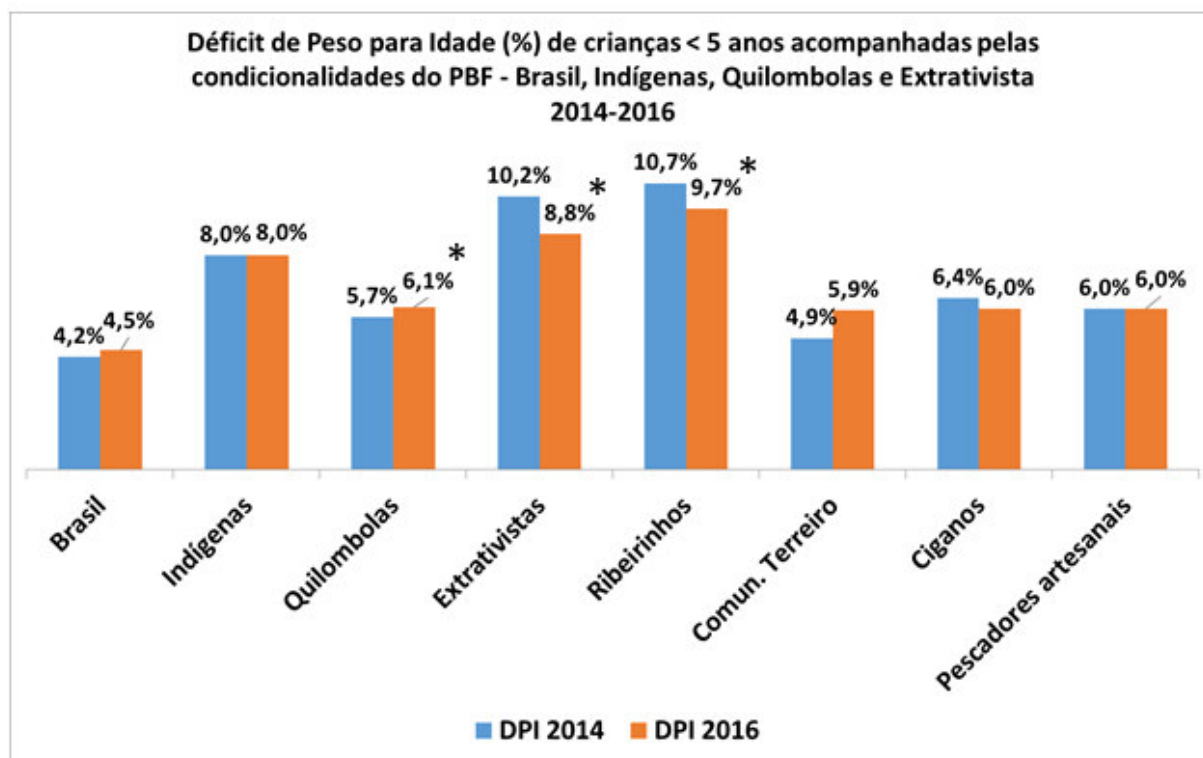
<sup>7</sup> Brasil. Ministério do Desenvolvimento Social e Combate à Fome. Secretaria de Avaliação e Gestão da Informação. Resultados, Avanços e Desafios das Condicionalidades de Saúde do Bolsa Família. Caderno de Estudos Desenvolvimento Social em Debate número 17-. Brasília, DF: 2014.

<sup>8</sup> ABRASCO, Associação Brasileira de Saúde Coletiva. I Inquérito Nacional de Saúde e Nutrição dos Povos Indígenas. Rio de Janeiro: 2009. Relatório final, nº 7. Funasa, Ministério da Saúde.

<sup>9</sup> Brasil. Ministério do Desenvolvimento Social e Combate à Fome. Secretaria de Avaliação e Gestão da Informação. Pesquisa de Avaliação da Situação de Segurança Alimentar e Nutricional em Comunidades Quilombolas Tituladas. Brasília: 2013. Disponível em

[http://aplicacoes.mds.gov.br/sagirms/simulacao/sum\\_executivo/pdf/sumario\\_135.pdf](http://aplicacoes.mds.gov.br/sagirms/simulacao/sum_executivo/pdf/sumario_135.pdf)

**Gráfico 1. Prevalência de déficit de peso segundo Índice Peso para Idade em crianças menores de cinco anos acompanhadas<sup>1</sup> pelas condicionalidades de saúde do Programa Bolsa Família, 2014 e 2016.**



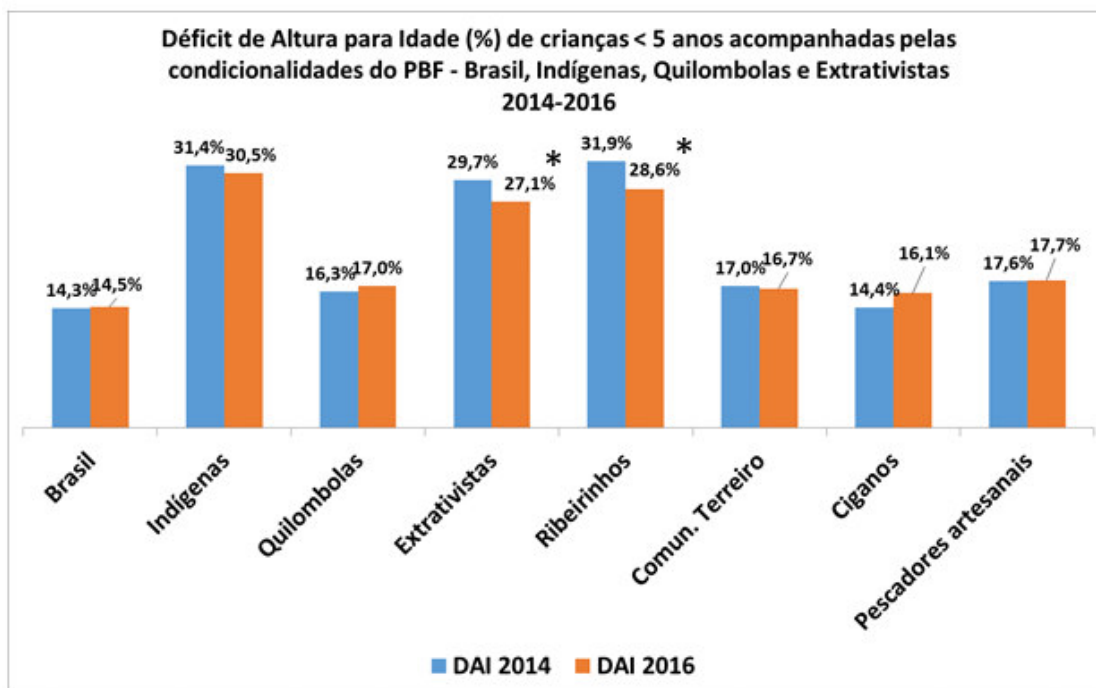
**Fonte:** Sisvan e Cadastro Único.

\* Dados estatisticamente significativos, considerando nível de significância de 5%.

<sup>1</sup> Análise transversal

O gráfico 2 apresenta a análise da prevalência de déficit de altura segundo Índice Altura para Idade em crianças menores de cinco anos acompanhadas<sup>1</sup> pelas condicionalidades de saúde do Programa Bolsa Família em 2014 e 2016. Verifica-se redução do déficit de estatura para idade em extrativistas e ribeirinhos. Os demais resultados apresentados no gráfico 2 não foram significativos, portanto, expressam manutenção das prevalências já observadas.

**Gráfico 2. Prevalência de déficit de altura segundo Índice Altura para Idade em crianças menores de cinco anos acompanhadas<sup>1</sup> pelas condicionalidades de saúde do Programa Bolsa Família, 2014 e 2016.**



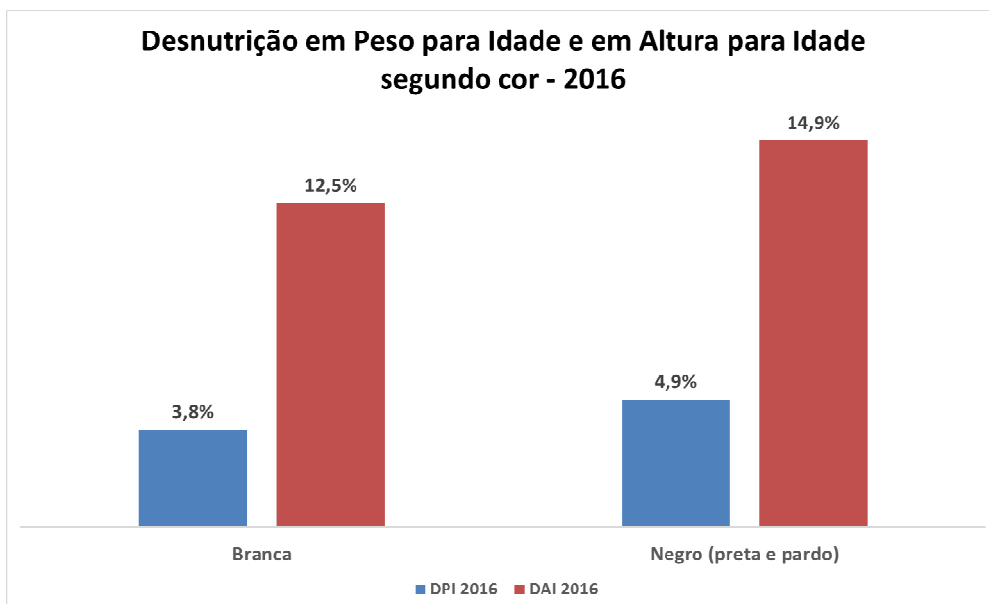
**Fonte:** Sisvan e Cadastro Único.

\* Dados estatisticamente significativos, considerando nível de significância de 5%.

<sup>1</sup> Análise transversal

O **gráfico 3** apresenta a prevalência de desnutrição quando se compara a população branca da população negra.

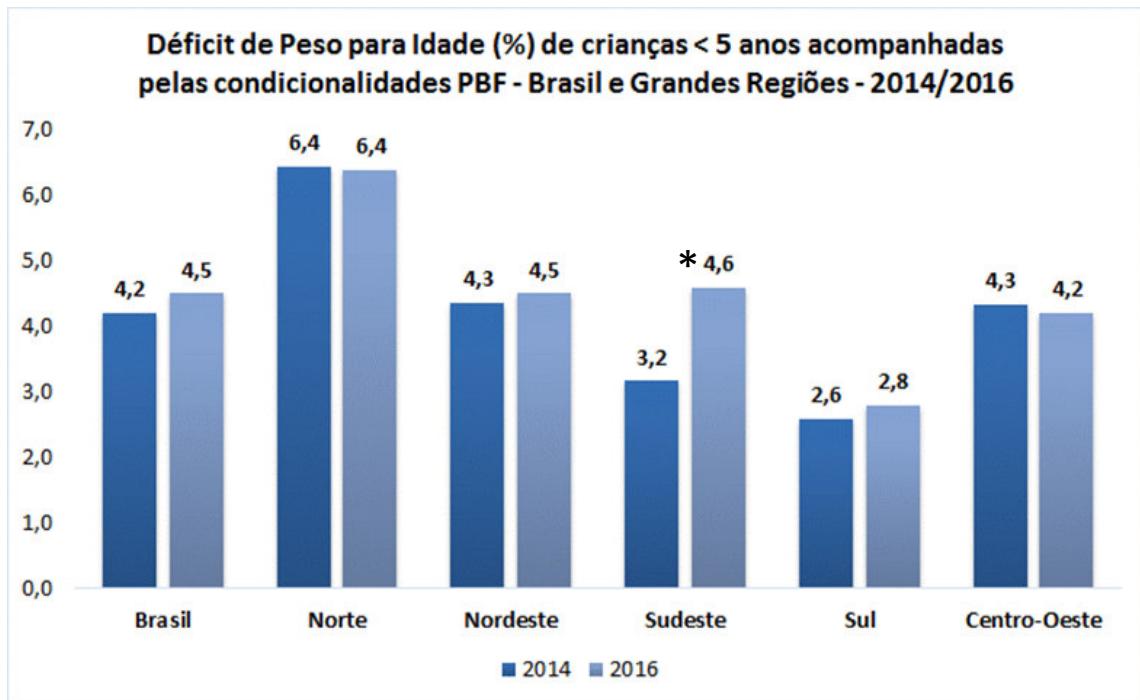
**Gráfico 3. Prevalência de desnutrição, de acordo com os índices Peso para Idade e Estatura para Idade em crianças menores de cinco anos, segundo cor da pele. Brasil, 2016.**



**Fonte:** Sisvan e Cadastro Único.

Segundo macrorregião, entre 2014 e 2016, observa-se que houve estagnação das prevalências de desnutrição, exceto na região Sudeste onde verifica-se aumento de 3,2 para 4,6% no déficit de peso para idade e de 11,4 para 13,8% no déficit de altura para idade (Gráficos 4 e 5).

**Gráfico 4. Prevalência de déficit de peso segundo Índice Peso para Idade em crianças menores de cinco anos acompanhadas<sup>1</sup> pelas condicionalidades de saúde do Programa Bolsa Família, Brasil e Grandes Regiões, 2014 e 2016.**

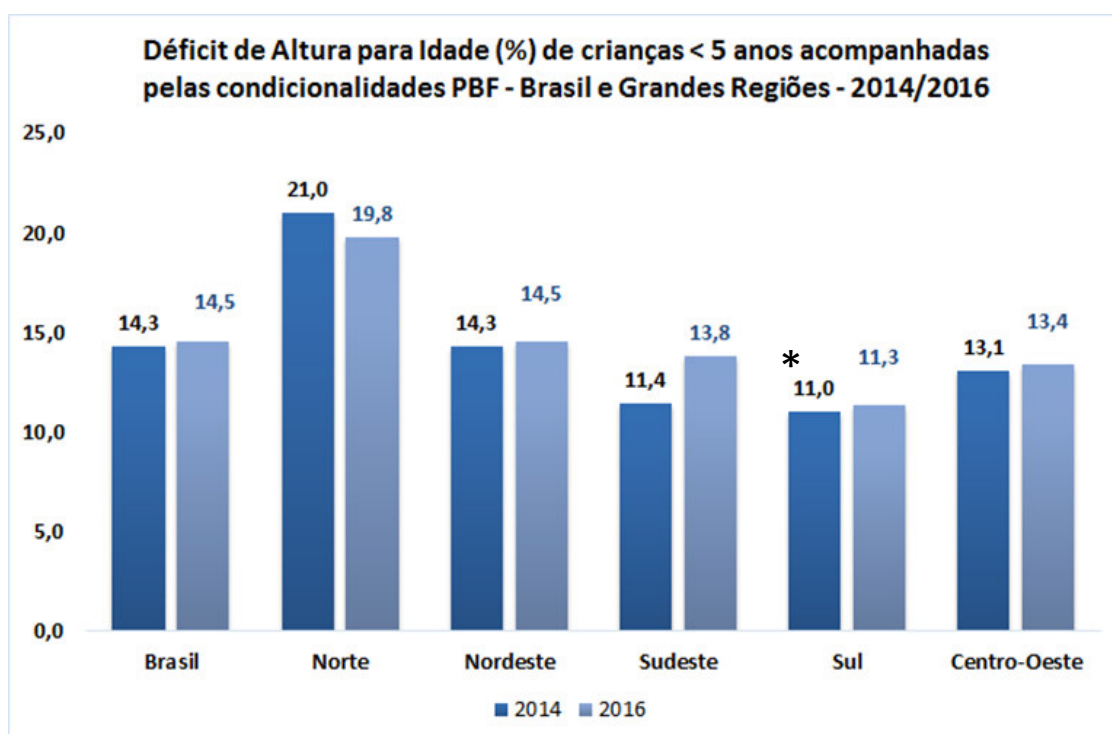


**Fonte:** Sisvan e Cadastro Único.

\* Dados estatisticamente significativos, considerando nível de significância de 5%.

<sup>1</sup> Análise transversal

**Gráfico 5. Prevalência de déficit de altura segundo Índice Altura para Idade em crianças menores de cinco anos acompanhadas<sup>1</sup> pelas condicionalidades de saúde do Programa Bolsa Família, 2014 e 2016.**



\* Dados estatisticamente significativos, considerando nível de significância de 5%.

<sup>1</sup> Análise transversal

**Fonte:** Sisvan e Cadastro Único.

Estudos e inquéritos populacionais vem revelando o aumento do **excesso de peso** na população brasileira. Dados da Pesquisa Nacional de Demografia e Saúde da Criança e da Mulher (PNDS) de 2006 já revelavam que 6,6% das crianças menores de cinco anos apresentavam excesso de peso e a Pesquisa de Orçamentos Familiares (POF) de 2008 mostrou que o excesso de peso atinge 33,5% das crianças de 5 a 9 anos.

Para fins de monitoramento das tendências do estado nutricional, faz-se necessário ainda o uso de dados dos sistemas de informação em saúde, como o Sisvan para obter informações de maneira contínua e com grande capilaridade nos serviços de saúde. Deste modo, verifica-se que o excesso de peso em crianças menores de cinco anos é de 18,07%, sendo menor entre as crianças identificadas como indígenas, amarelas ou negras. **(Tabela 1).**

**Tabela 1** – Prevalência de excesso de peso em crianças menores de cinco anos acompanhadas pelas condicionalidades PBF, segundo raça/cor e grupos populacionais territoriais específicos. Brasil, 2016.

<b>Características</b>	<b>n</b>	<b>%</b>	<b>IC 95%</b>
<b>Brasil</b>	2.921.969	18,07	(18,03 - 18,12)
<b>Raça/Cor</b>			
Branca	786.079	18,17	(18,08 - 18,25)
Preta	104.560	17,77	(17,54 - 18,01)
Amarela	17.073	16,81	(16,26 - 17,38)
Parda	1.970.840	18,13	(18,08 - 18,18)
Indígena	43.420	14,95	(14,62 - 15,29)
<b>Grupos Populacionais Territoriais Específicos (GPTE)</b>			
Quilombolas	28.881	16,71	(16,29 - 17,15)
Extrativistas	10.878	14,89	(14,24 - 15,57)
Ribeirinhos	31.866	16,00	(15,60 - 16,41)
Agricultores familiares	238.514	18,08	(17,93 - 18,24)

**Fonte:** Sisvan e Cadastro Único.

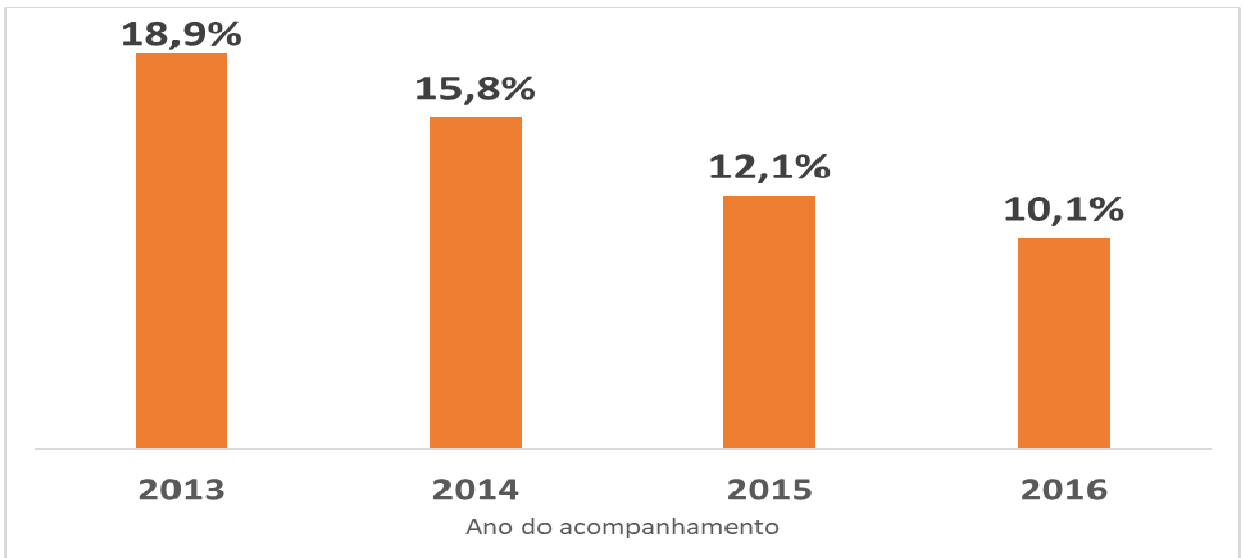
#### **b) Acompanhamento das mesmas crianças de 2013 a 2016 – Estudo longitudinal**

No estudo longitudinal foram consideradas crianças menores de 5 anos acompanhadas pelas condicionalidades de saúde do PBF que no período de 2013 a 2016 tiveram, no mínimo, um registro antropométrico (peso e estatura) por ano. Nesta verificou-se a tendência temporal do déficit de estatura em 354.899 indivíduos, dentre os quais 60.788 pertenciam a algum Grupo Populacional Tradicional e Específico (GPTEs).

Observa-se que as crianças beneficiárias do PBF acompanhadas nas condicionalidades de saúde ao longo de 4 anos apresentam melhora do estado nutricional. A prevalência de desnutrição que atingia 18,9% passou a 10,1% das crianças acompanhadas (**Gráfico 6**).

**Gráfico 6 – Análise longitudinal do déficit de Altura para Idade em crianças menores de 5 anos acompanhadas nas condicionalidades de saúde do Programa Bolsa Família (2013 a 2016).**



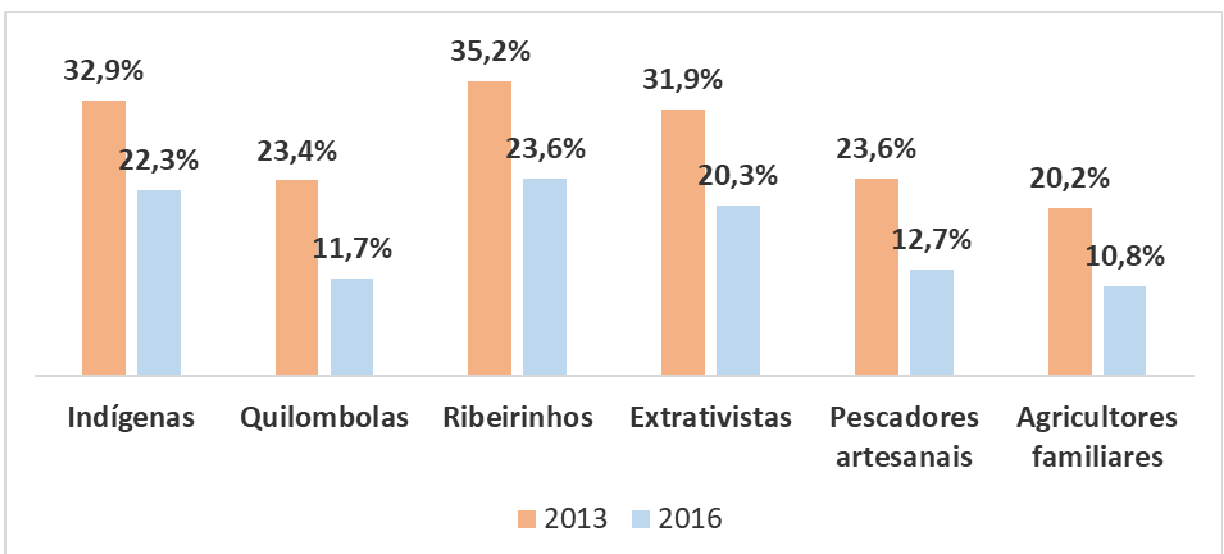


**Fonte:** Sisvan e Cadastro Único.

**Nota:** O teste de hipótese realizado, denominado não-paramétrico para proporção Binomial, teve como resultado diferença significativa entre 2013 e 2016 ( $p$ -valor < 0,01).

Para as crianças de famílias que se autodeclararam como indígenas, quilombolas, ribeirinhas, extrativistas, pescadoras artesanais e agricultores familiares, é possível verificar reduções ainda maiores, muito embora os percentuais continuem em patamares bastante elevados quando comparado à médias nacionais (**Gráfico 7**).

**Gráfico 7. Análise longitudinal do déficit de Altura para Idade em crianças menores de 5 anos acompanhadas nas condicionalidades de saúde do Programa Bolsa Família, segundo grupos populacionais territoriais específicos (2013 a 2016).**



**Fonte:** Sisvan e Cadastro Único.

**Nota:** O teste de hipótese realizado, denominado não-paramétrico para proporção Binomial, teve como resultado diferença significativa entre 2013 e 2016 ( $p$ -valor < 0,01).

As análises, ao mesmo tempo em que apresentam um quadro de vulnerabilidade em nível elevado, revelam mais uma vez o efeito protetor na saúde das crianças acompanhadas pelas condicionalidades do Programa Bolsa Família, ratificando a importância do exercício da vigilância alimentar e nutricional na melhoria do estado nutricional e toda a rede de cuidado e atenção oferecida pelas equipes de saúde nos territórios, especialmente para os grupos mais vulneráveis da população.

## II. MAPEAMENTO DA INSEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL POR MUNICÍPIO

Esta seção trata de atualizar, para o ano de 2016, os dados apresentados no mapeamento da insegurança alimentar e nutricional (Mapalnsan 2014). **O estudo teve como objeto o levantamento dos municípios do Brasil com os maiores percentuais de desnutrição infantil.**

Além da análise do comportamento da desnutrição infantil foi disponibilizado um conjunto de informações relacionadas ao perfil socioeconômico dos municípios o que propiciou uma análise mais específica dos determinantes da desnutrição, especialmente nos territórios onde residem Grupos Populacionais Tradicionais e Específicos (GPTE) identificados no Cadastro Único. As variáveis selecionadas foram as mesmas utilizadas no estudo de 2014<sup>10</sup>.

O uso da técnica estatística de análise de cluster ou agrupamentos foi mantida para garantir a comparabilidade com os dados de 2014. Essa metodologia é usada para classificar elementos em grupos, de uma forma em que elementos dentro de um mesmo cluster sejam muito parecidos, e elementos em clusters diferentes sejam distintos entre si.

Primeiramente, calculou-se o déficit de altura para idade (DAI) e o déficit de peso para idade (DPI) para os municípios nos quais residem as crianças < 5 anos do PBF. Nesta etapa, assim como em 2014, foram considerados, para fins de análise, somente os municípios com déficit de altura para idade igual ou superior a 10,1%<sup>11</sup>.

---

<sup>10</sup> Renda familiar *per capita*, escolaridade (perfil do responsável familiar), situação do domicílio (rural/urbano) características de infraestrutura do domicílio (acesso à água e esgotamento sanitário) que se assemelham àquelas que compõem o cálculo do Indicador de Pobreza Multidimensional apresentado nos estudos técnicos nº 18/2014 e nº 02/2015 da Secretaria de Avaliação e Gestão da Informação (SAGI/MDS) Disponível em [http://aplicacoes.mds.gov.br/sagirms/simulacao/estudos\\_tecnicos/pdf/100.pdf](http://aplicacoes.mds.gov.br/sagirms/simulacao/estudos_tecnicos/pdf/100.pdf)  
[http://aplicacoes.mds.gov.br/sagirms/simulacao/estudos\\_tecnicos/pdf/96.pdf](http://aplicacoes.mds.gov.br/sagirms/simulacao/estudos_tecnicos/pdf/96.pdf)

<sup>11</sup> O déficit de altura para idade de crianças < de 5 anos do PBF de 10,1% (2016) corresponde à média para o Brasil: Estudo longitudinal, Cadastro Único e SISVAN, realizado pelo MDS em parceria com o MS.

Posterior à definição da linha de corte, foi aplicada a análise de cluster bivariada, considerando o DAI e DPI dos municípios. Estes foram agrupados e classificados em três níveis distintos de vulnerabilidade em desnutrição (muito alta, alta e média<sup>12</sup>). A seguir, na tabela 2, é apresentado o resultado dos grupos.

**Tabela 2** - Agrupamento dos municípios com DAI $\geq$ 10,1%, segundo níveis de vulnerabilidade em desnutrição, Cadastro Único, Brasil.

Agrupamento de municípios segundo Vulnerabilidade em Desnutrição		Número de municípios	Número de crianças <5anos PBF com déficit de PI ou de AI	Número de famílias com uma ou mais crianças <5 anos PBF com déficit de PI ou de AI			Déficit (%) de Peso para Idade (crianças <5 anos PBF)	Déficit (%) de Altura para Idade (crianças <5 anos PBF)	Percentual de famílias com renda familiar per capita de até R\$ 170	Sem acesso à água % de famílias	Sem esgoto adequado % de famílias	Sem instrução ou fundamental incompleto. % RF
Público-alvo	Grupo de vulnerabilidade			TOTAL	URBANO	RURAL						
BRASIL	Muito alta denutrição	90	44.462	14.821	13.436	1.385	11,3	38,0	68,5	7,6	53,1	50,5
	Alta desnutrição	519	102.947	34.316	21.708	12.608	7,8	22,3	69,3	6,3	58,1	51,2
	Média desnutrição	2.585	280.142	93.381	73.372	20.009	3,8	14,0	60,7	4,4	47,1	52,7
	Total	3.194	427.551	142.517	110.720	31.797						

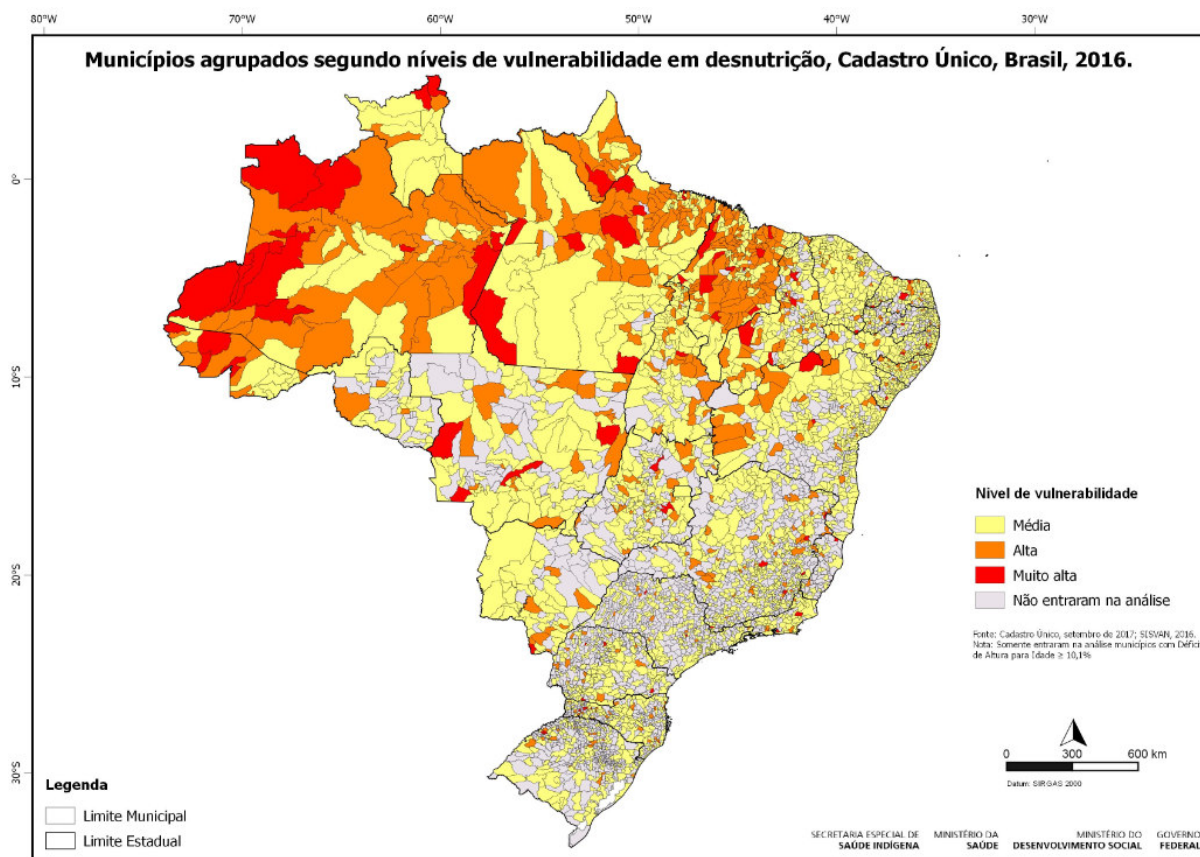
**Fonte:** Cadastro Único, setembro de 2017; SISVAN, 2016.

Os dados apresentam municípios com índices de desnutrição, tanto para DAI quanto para DPI, acima da média brasileira de 6,8% e 1,8%<sup>13</sup>, respectivamente. Mais de 427 mil crianças estão com DAI ou DPI em 3.194 municípios (**Anexo 1**).

Dentro do grupo de muito alta vulnerabilidade em desnutrição se encontram 90 municípios, com 38% de DAI e 11,3% de DPI, 5,6 e 6,3 vezes maior, respectivamente, que a média nacional. Destes, **31 (34,4%)** estão na região Nordeste, **29 (32,2%)** na região norte, **11 (12,2%)** na região Sul, **8 (8,9%)** na região Sudeste, **7 (7,8%)** região Centro-Oeste. Em 2014, os valores para DAI e DPI eram, respectivamente, 32,2% e 11,2%. A **figura 1** apresenta a distribuição espacial dos municípios segundo níveis de vulnerabilidade.

<sup>12</sup> Apenas 3.194 municípios foram agrupados nos 3 grupos de vulnerabilidade, pois aqueles que estavam abaixo do corte de 10,1% de déficit de altura para idade de crianças < de 5 anos do PBF (2016) foram considerados como tendo baixa vulnerabilidade em desnutrição, em comparação com os demais municípios, e não entraram na análise de cluster. Apesar disso, muitos municípios que não entraram na análise apresentaram índices ainda considerados altos quando comparados à média de 2 a 3% de DAI, abaixo da qual a desnutrição é considerada estatisticamente erradicada. Assim o grupo de muito alta vulnerabilidade é o conjunto de municípios que tem as mais altas taxas de desnutrição (centroide do grupo). Por sua vez, o conjunto de municípios de alta vulnerabilidade possui centroide das taxas de desnutrição significativamente menor do que o das taxas do grupo de muito alta vulnerabilidade e maior do que o centroide das taxas de desnutrição do grupo de média vulnerabilidade.

<sup>13</sup> Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Ciência e Tecnologia. Centro Brasileiro de Análise e Planejamento. Pesquisa Nacional de Demografia e Saúde da Mulher e da Criança - PNDS 2006. Brasília, DF: MS, 2006.



**Fonte:** Cadastro Único, setembro de 2017; SISVAN, 2016.

**Nota:** Somente entraram na análise municípios com Déficit de Altura para Idade  $\geq 10,1\%$

**Figura 1** - Municípios agrupados segundo níveis de vulnerabilidade em desnutrição, Cadastro Único, Brasil, 2016.

A **tabela 2** também destaca o perfil das famílias nos municípios por nível de vulnerabilidade. Observa-se que o percentual de famílias pobres se mantém acima de 60% em todos os grupos. No grupo de muito alta vulnerabilidade em desnutrição, em média, 68,3% das famílias possuem renda familiar *per capita* abaixo de R\$ 170,00 (linha de pobreza<sup>14</sup>). O percentual elevado também se mantém quando se trata da falta de esgotamento sanitário (acima de 47%) e da escolaridade do responsável familiar<sup>15</sup> (acima de 50%).

A análise da situação dos municípios considerando somente aquelas famílias que se autodeclararam indígenas no Cadastro Único ressalta as diferenças e especificidades dessa população. Nesse grupo foram identificados 192 municípios (Anexo 2) com algum grau de vulnerabilidade em desnutrição. Isso corresponde a mais de 4,6 mil famílias (3,4 mil só na área rural) com pelo menos uma criança com desnutrição. Sabe-se que estas comunidades e

<sup>14</sup> O parâmetro de extrema pobreza e pobreza é a linha administrativa do Programa Bolsa Família R\$ 85,00 (pobreza extrema) e R\$ 170,00 (pobreza) em seus valores de 2016.

<sup>15</sup> No Cadastro Único cerca de 85% das famílias têm a mulher como responsável pelo domicílio.

populações sofrem com uma série de privações, muito mais severas do que a população em geral, tendo como desfecho uma desnutrição em crianças indígenas < 5 anos (PBF) mais elevada se comparada à população de crianças < 5 anos do Brasil.

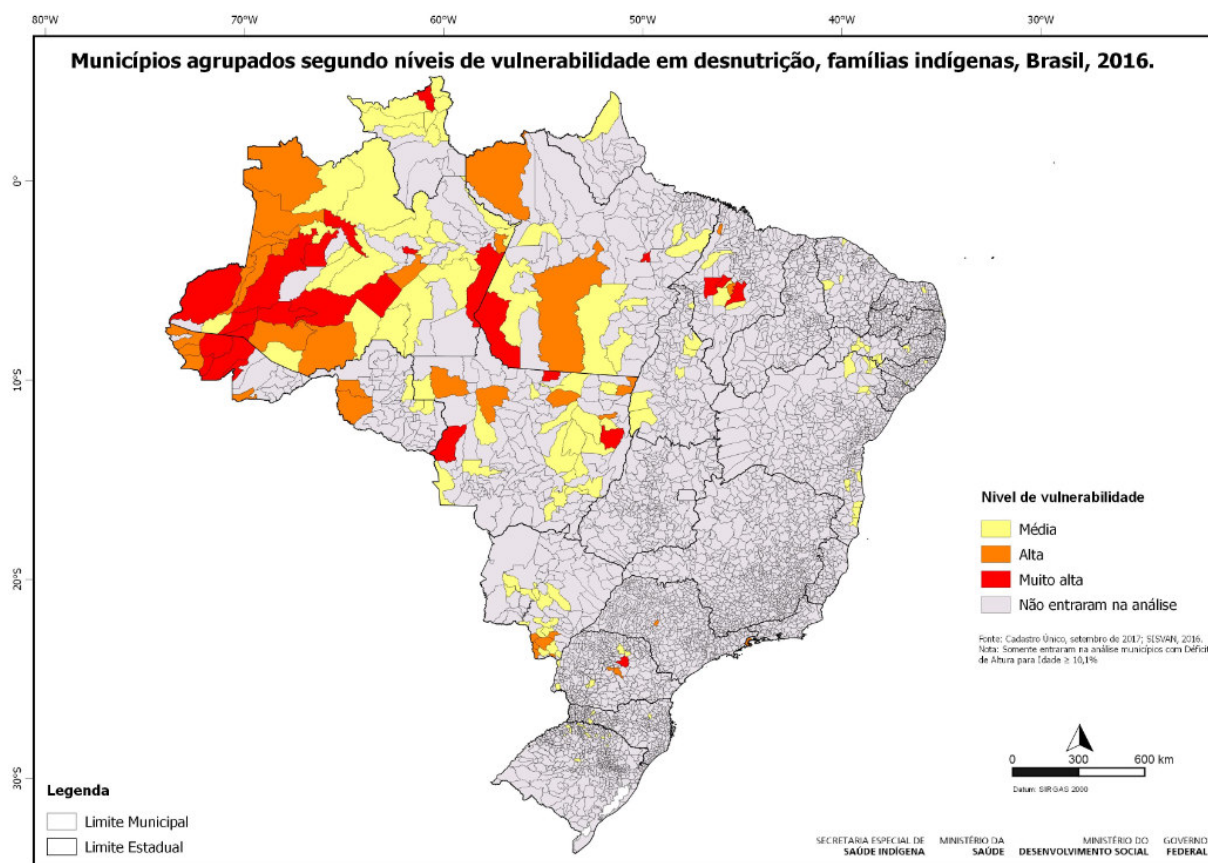
Na **tabela 3**, o DAI e DPI das crianças indígenas do grupo de muita alta vulnerabilidade são, respectivamente, 55,6% e 16,9%, 8,2 e 9,4 vezes maior que a média nacional. Os indicadores socioeconômicos, determinantes da desnutrição, refletem também percentuais elevados como pode ser observado abaixo.

**Tabela 3** – Agrupamento dos municípios com DAI>=10,1%, segundo níveis de vulnerabilidade, Cadastro Único, Famílias Indígenas.

Agrupamento de municípios segundo Vulnerabilidade em Desnutrição		Número de municípios	Número de crianças <5anos PBF com déficit de PI ou de AI )	Número de famílias com uma ou mais crianças <5 anos PBF com déficit de PI ou de AI			Déficit (%) de Peso para Idade (crianças <5 anos PBF)	Déficit (%) de Altura para Idade (crianças <5 anos PBF)	Percentual de famílias com renda familiar per capita de até R\$ 170	Sem acesso à água % de famílias	Sem esgoto adequado % de famílias	Sem instrução ou fundamental incompleto. % RF
Público-alvo	Grupo de vulnerabilidade			TOTAL	URBANO	RURAL						
INDÍGENA	Muito alta desnutrição	24	3.417	1.139	132	1.007	16,9	55,6	91,7	31,8	85,8	53,5
	Alta desnutrição	38	5.796	1.932	533	1.399	9,4	39,1	89,0	19,8	85,9	53,5
	Média desnutrição	130	4.878	1.626	504	1.122	5,7	20,3	83,7	12,8	74,5	51,5
	Total	192	14.091	4.697	1.317	3.380						

**Fonte:** Cadastro Único, setembro de 2017; SISVAN, 2016.

Considerando as grandes regiões, dos 24 municípios com famílias indígenas que se encontram no grupo com desnutrição muito alta, 70,8% está no Norte (17), 12,5% (3) no Nordeste, 12,5% (3) no Centro-Oeste e 4,2% (1) no Sul. O mapa a seguir destaca os municípios por nível de vulnerabilidade.



**Fonte:** Cadastro Único, setembro de 2017; SISVAN, 2016.

**Nota:** Somente entraram na análise municípios com Déficit de Altura para Idade  $\geq 10,1\%$

**Figura 2 -** Municípios agrupados segundo níveis de vulnerabilidade em desnutrição, famílias indígenas, Brasil, 2016.

Em relação às famílias quilombolas, a **tabela 4** disponibiliza informações que reforçam a necessidade de uma análise com olhar territorial.

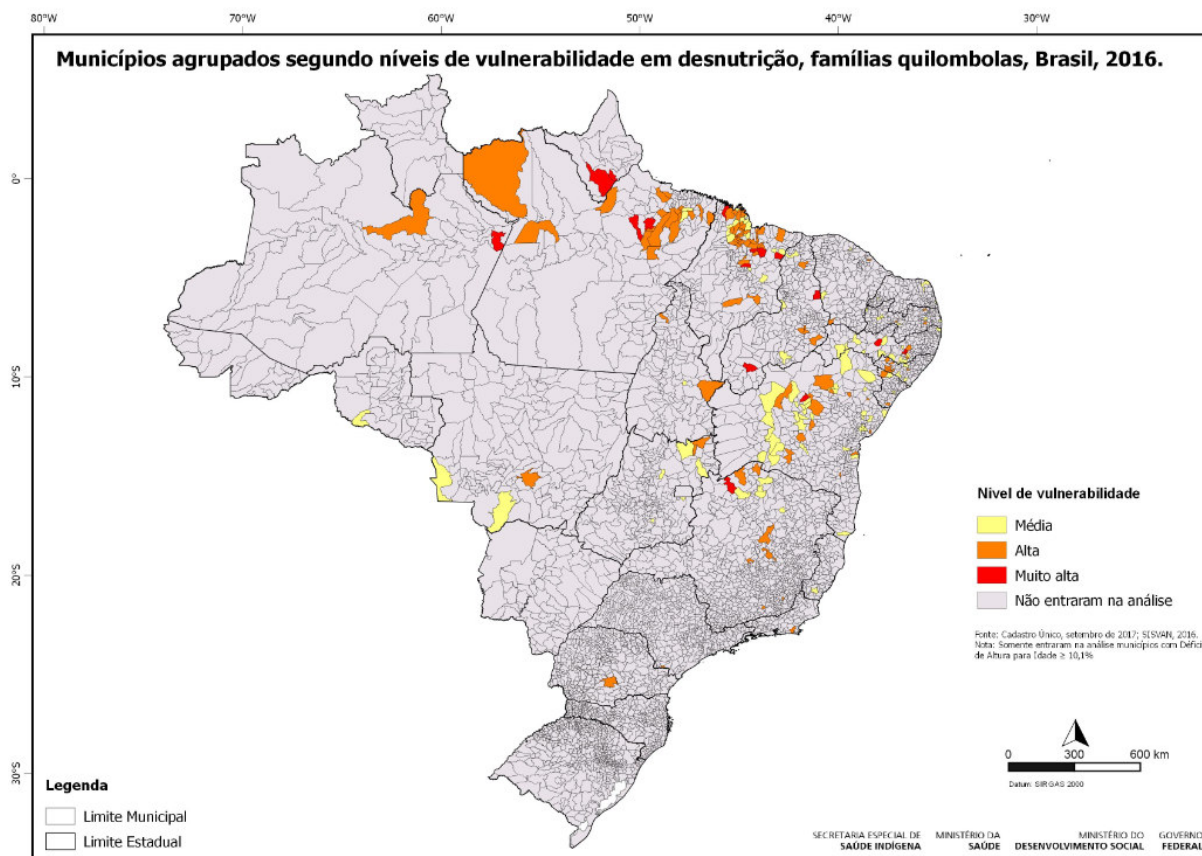
**Tabela 4 –** Agrupamento dos municípios com DAI  $\geq 10,1\%$ , segundo níveis de vulnerabilidade, Cadastro Único, Famílias Quilombolas.

Agrupamento de municípios segundo Vulnerabilidade em Desnutrição		Número de municípios	Número de crianças <5anos PBF com déficit de PI ou de AI	Número de famílias com uma ou mais crianças <5 anos PBF com déficit de PI ou de AI			Déficit (%) de Peso para Idade (crianças <5 anos PBF)	Déficit (%) de Altura para Idade (crianças <5 anos PBF)	Percentual de famílias com renda familiar per capita de até R\$ 170	Sem acesso à água % de famílias	Sem esgoto adequado % de famílias	Sem instrução ou fundamental incompleto. % RF
Público-alvo	Grupo de vulnerabilidade			TOTAL	URBANO	RURAL						
QUILOMBOLA	Muito alta desnutrição	17	572	191	19	171	11,3	38,8	86,6	14,6	80,2	52,6
	Alta desnutrição	98	2.668	889	163	726	7,4	22,9	82,0	11,2	77,7	53,4
	Média desnutrição	97	1.335	445	105	340	5,0	13,8	78,5	10,5	73,3	52,3
	<b>Total</b>	<b>212</b>	<b>4.575</b>	<b>1.525</b>	<b>310</b>	<b>1.215</b>						

**Fonte:** Cadastro Único, setembro de 2017; SISVAN, 2016

Nesse grupo de famílias foram identificados 212 municípios (Anexo 3) com algum grau de vulnerabilidade em desnutrição. Isso corresponde a mais de 1,5 mil famílias (1,2 mil, só na

área rural) com pelo menos uma criança com desnutrição. O DAI e DPI das crianças quilombolas do grupo de muita alta vulnerabilidade são, respectivamente, 38,8% e 11,3%, 5,7 e 6,3 vezes maior que a média nacional. No mapa abaixo é possível verificar a distribuição pelo território.



**Fonte:** Cadastro Único, setembro de 2017; SISVAN, 2016.

**Figura 3** - Municípios agrupados segundo níveis de vulnerabilidade em desnutrição, famílias quilombolas, Brasil, 2016.

Os resultados apresentados até aqui destacam diferentes “Brasis” dentro do Brasil e reforçam o caráter persistente da desigualdade entre eles, principalmente quando se trata de Povos e Comunidades Tradicionais. O reflexo dessa desigualdade aparece nas condições socioeconômicas a que estão submetidas essas famílias. As informações cartográficas evidenciam os territórios onde este quadro persiste. É possível constatar que altos percentuais de desnutrição infantil estão de alguma maneira associados à pobreza monetária (falta de renda), falta de acesso a saneamento básico que garanta água potável, tratamento adequado do esgoto e do lixo, além de presença do poder público com oferta de serviços de saúde e educação de forma equânime a essas populações.

### III. ANÁLISE E MAPEAMENTO DO ESTADO NUTRICIONAL DE CRIANÇAS INDÍGENAS MENORES DE 5 ANOS QUE VIVEM EM TERRAS E TERRITÓRIOS INDÍGENAS

A Secretaria Especial de Saúde Indígena (SESAI), instituída pelo Decreto nº 7.336, de 19 de outubro de 2010, é a área do Ministério da Saúde responsável por coordenar a Política Nacional de Atenção à Saúde dos Povos Indígenas (PNASPI) e todo o processo de gestão do Subsistema de Atenção à Saúde Indígena (SasiSUS), no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) em todo o território nacional.<sup>16 17</sup>

O SasiSUS tem como base 34 Distritos Sanitários Especiais Indígenas (DSEI), responsáveis por organizar uma rede de serviços de atenção básica à saúde dentro das áreas indígenas, que deve ser integrada, hierarquizada, com complexidade crescente e articulada com a rede do SUS.

A organização dos DSEI é orientada para um espaço etno-cultural dinâmico, geográfico, populacional e administrativo delimitado, compreendendo critérios territoriais, epidemiológicos e socioculturais, tais critérios de conformação espacial não coincidem necessariamente com as fronteiras de municípios e estados.

Os DSEI estão distribuídos da seguinte forma pelas cinco regiões do país: 19 (56%) distritos na região Norte, 6 (17,6%) distritos na região Nordeste, 6 (17,6%) distritos na região Centro-Oeste e 3 (8,8%) distritos na região Sudeste e Sul.

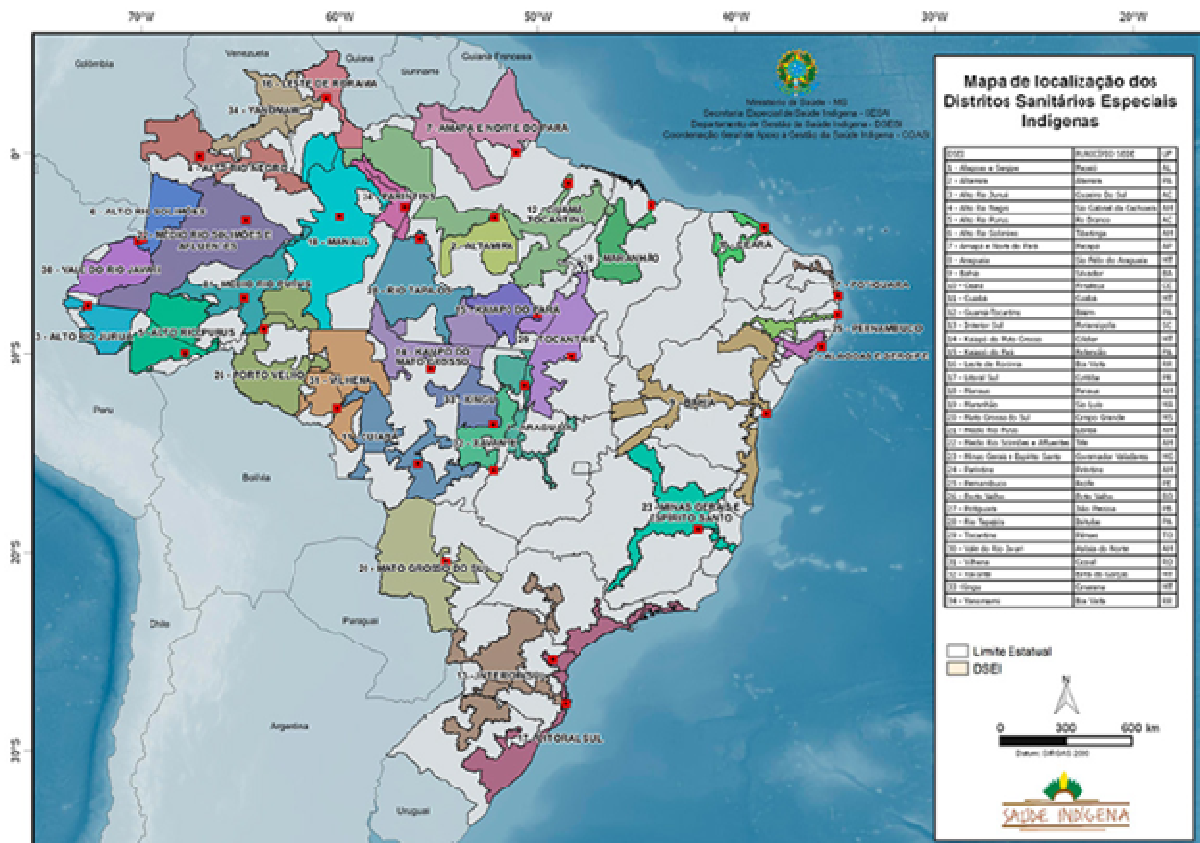
A **Figura 4** demonstra a conformação territorial dos DSEI no território nacional.

---

<sup>16</sup> Política Nacional de Atenção à Saúde dos Povos Indígenas: Portaria de Consolidação GM/MS N°2 Anexo 1 do Anexo XIV, 2017.

<sup>17</sup> BRASIL. Lei 9.836, de 23 de setembro de 1999. Instituinto o Subsistema de Atenção à Saúde Indígena que "dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências".





**Fonte:** Departamento de Gestão da Saúde Indígena/SESAI  
**Figura 4** – Localização dos Distritos Sanitários Especiais Indígenas no Brasil.

Internamente, os DSEI contam com uma estrutura de Polos Base ou microrregiões de saúde, que funcionam como unidades assistenciais de referência para os microterritórios, área de atuação das Equipes Multidisciplinares de Saúde Indígena (EMSI).

Com o intuito de monitorar e avaliar os dados advindos das ações de atenção primária à saúde prestada pelas EMSI contemplando as especificidades étnico-territoriais dos Povos Indígenas, a Política Nacional de Atenção à Saúde dos Povos Indígenas (PNASPI) instituiu o Sistema de Informação da Atenção à Saúde Indígena (SIASI). O SIASI é uma plataforma de coleta de dados coletivos e individuais que permite acompanhar dados de demografia (incluindo nascimentos e óbitos), imunização, morbidades, saúde bucal, saúde da mulher (gestações, puerpério, aborto, exames clínicos, dentre outros), vigilância alimentar e nutricional, ações coletivas de promoção da saúde, dentre outras.

O SIASI passou por diversas modificações e melhorias em seus módulos, o que permitiu com que, a partir do ano de 2015, se tornasse o sistema oficial para coleta de dados referentes aos atendimentos de vigilância alimentar e nutricional realizados nos territórios indígenas.

As ações de vigilância alimentar e nutricional realizadas pelas EMSI seguem o calendário mínimo de consultas para a assistência à saúde (para crianças menores de 5 anos), conforme recomendação do Ministério da Saúde.

O crescimento infantil é um sensível indicador de saúde das crianças; o déficit de estatura representa atualmente a característica antropométrica mais representativa do quadro epidemiológico da desnutrição crônica no Brasil.

Todo indivíduo nasce com um potencial genético de crescimento que poderá ou não ser alcançado dependendo das condições de vida a que esteja exposto desde a concepção até a idade adulta. Até os cinco anos de idade, o padrão de crescimento médio das crianças é semelhante quando as suas necessidades de saúde e nutrição são atendidas. Privações vivenciadas ao longo da infância impedem que crianças desenvolvam plenamente seu potencial genético de crescimento.<sup>18 19 20</sup>

O estado nutricional das crianças é um dos mais importantes e sensíveis indicadores da qualidade de vida de uma comunidade, deste modo, destaca-se a importância da avaliação do estado nutricional a partir dos índices antropométricos:

1. Peso para Idade (P/I);
2. Estatura para Idade (E/I);
3. Peso para Estatura (P/E) e
4. Índice de Massa Corporal para Idade (IMC/I).

Esses indicadores, recomendados pela Organização Mundial da Saúde – OMS (2006) e adotados pelo Ministério da Saúde para avaliação de condições de saúde da população, são estratégicos para acompanhamento situação de saúde dos povos e comunidades tradicionais e outros grupos populacionais em condições de vulnerabilidade.<sup>21 22</sup>

---

<sup>18</sup> De Onis M (2015). Curvas de Referência da Organização Mundial da Saúde: The ECOG's eBook on Child and Adolescent Obesity. Disponível em: <https://ebook.ecog-obesity.eu/wp-content/uploads/2017/05/ECOG-Obesity-eBook-Curvas-de-referencia-da-organizacao-mundial-da-saude.pdf>

<sup>19</sup> Wolansky N. Genetic and ecological factors in human wide magnitude of protein-energy malnutrition: an overview from the WHO Global Database on Child Growth. Bull World Health Organ 1993; 71: 703-12.

<sup>20</sup> WORLD HEALTH ORGANIZATION. Physical status: the use and interpretation of anthropometry. Geneva: The Organization; 1995. (Technical Report Series, 854).

<sup>21</sup> WORLD HEALTH ORGANIZATION. WHO child growth standards: length/height-for-age, weight-for-age, weight-for-length, weight-for-height and body mass index-for-age. Methods and development. WHO (nonserial publication). Geneva, Switzerland: WHO, 2006.

<sup>22</sup> BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Orientações para a coleta e análise de dados antropométricos em serviços de saúde: Norma técnica do Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional – SISVAN – Brasília, 2011.

Nesse estudo técnico, as variáveis peso, estatura e idade foram retiradas do banco de dados do SIASI para avaliação do estado nutricional das crianças indígenas menores de 5 anos que vivem em terras e territórios indígenas. Os dados serão apresentados conforme os índices: Peso para Idade (P/I), Estatura para Idade (E/I) e Índice de Massa Corporal para Idade (IMC/I).

No ano de 2016, o banco de dados do SIASI apresentou registro de 102.437 crianças menores de 5 anos, sendo que 62.886 dessas crianças contavam com pelo menos um acompanhamento no módulo de Vigilância Alimentar e Nutricional (VAN). Para compor o grupo amostral, foi realizada uma qualificação do banco, com a exclusão de 1.815 registros que apresentaram valores de peso e estatura considerados biologicamente implausíveis, segundo o *software WHO Anthro15*.<sup>23</sup>

Após a limpeza do banco de dados, o grupo amostral avaliado constituiu de 61.071 (59,6%) crianças menores de 5 anos. O período de avaliação utilizado foi de 01 de janeiro a 31 de dezembro de 2016, com extração dos dados realizada em 09 de fevereiro de 2018.

Para análise do percentual de déficit de peso das crianças indígenas menores de 5 anos foram utilizados os índices de Peso para Idade (P/I) e de Estatura para Idade (E/I). O excesso de peso foi avaliado a partir do Índice de Massa Corporal para Idade (IMC/I).

Os dados foram agrupados mediante o método estatístico de “Análise de *Clusters* ou análise de agrupamentos”, cujo objetivo é classificar as informações referentes às variáveis de acompanhamento nutricional das crianças assistidas por cada DSEI em grupos significativamente homogêneos e comparáveis entre si. A classificação adotou quatro classificações de risco: “muito alta”, “alta”, “média” e “baixa”, com pontos de corte diferenciados para cada variável amostral.

A **Tabela 5** demonstra a análise global dos dados relativos ao estado nutricional das crianças acompanhadas (n: 61.071). Um total de 5.609 crianças abaixo de 5 anos (9,2%) apresentava déficit de peso conforme o indicador peso para idade. Considerou-se déficit de peso a somatória do número de crianças classificadas com muito baixo peso e baixo peso para idade.

---

<sup>23</sup> World Health Organization. AnthroPlus for Personal Computers Manual Software for assessing growth of the world's children and adolescents, 2009. Disponível em [http://www.who.int/growthref/tools/who\\_anthroplus\\_manual.pdf?ua=1](http://www.who.int/growthref/tools/who_anthroplus_manual.pdf?ua=1).

**Tabela 5** – Distribuição da classificação do estado nutricional de crianças menores de 5 anos, segundo o índice Peso para Idade, por região, SIASI 2016.

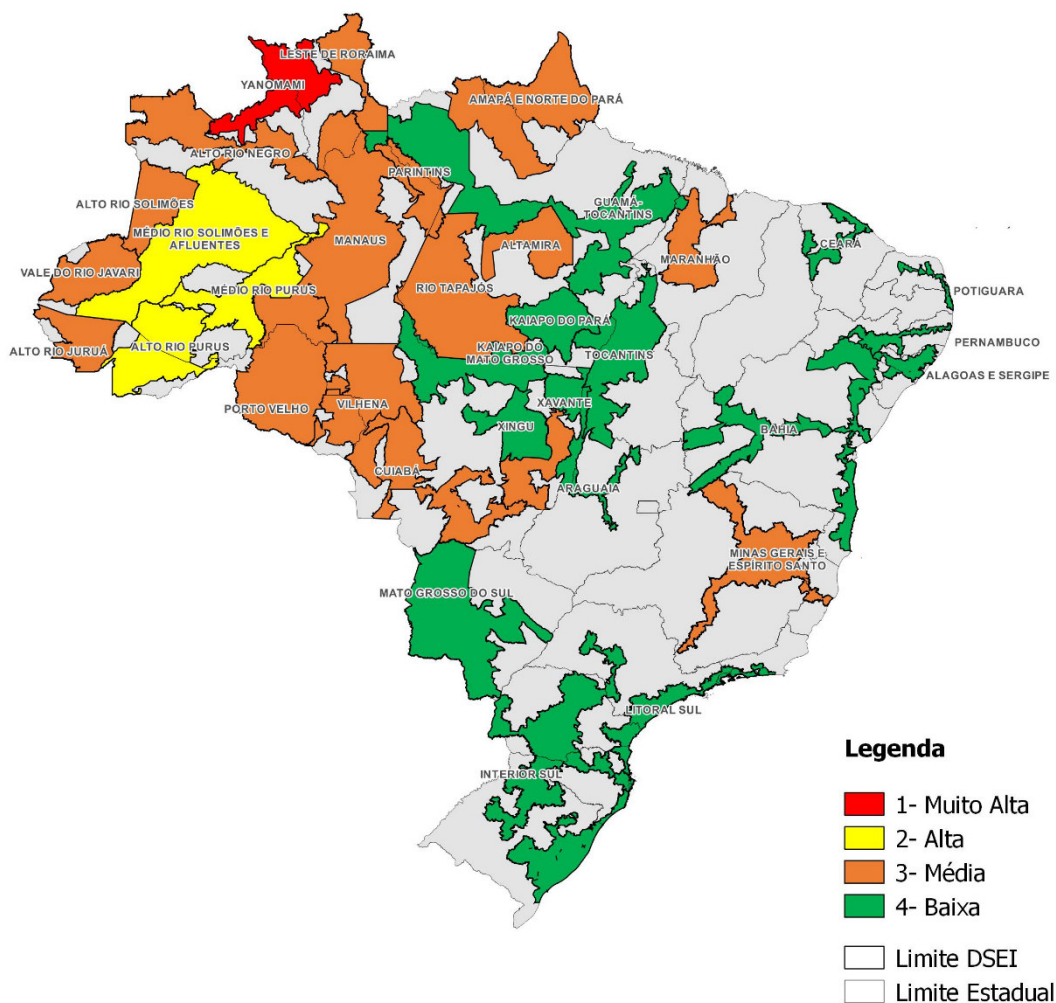
Região	Muito Baixo Peso	Baixo Peso	Peso Adequado	Peso Elevado	Déficit de Peso*
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
Centro-Oeste	91 (1,0)	315 (3,6)	8.110 (93,3)	180 (2,1)	406 (4,7)
Nordeste	25 (0,4)	114 (1,6)	6.299 (90,2)	544 (7,8)	139 (2,0)
Norte	1.391 (3,5)	3.477 (8,7)	34.572 (86,3)	637 (1,6)	4.868 (12,1)
Sul/Sudeste	42 (0,8)	154 (2,9)	4.955 (93,2)	165 (3,1)	196 (3,7)
<b>Total Geral</b>	<b>1.549 (2,5)</b>	<b>4.060 (6,7)</b>	<b>53.936 (88,3)</b>	<b>1.526 (2,5)</b>	<b>5.609 (9,2)</b>

Fonte: SIASI/SESAI/MS, 2016

\*Déficit de peso: somatória das crianças classificadas com muito baixo peso e baixo peso.

A análise comparativa das regiões federativas evidencia que a região Norte apresenta o maior percentual de crianças com muito baixo peso (3,5%) e baixo peso para a idade (8,7%), valores quase 3 vezes superiores aos percentuais observados para a região centro-oeste, segunda maior em percentuais de déficit para esse mesmo indicador.

Dentre os DSEI da região Norte, destaca-se o DSEI Yanomami, com a média de 50,5% de déficit de peso (**Anexo 4**). Na análise de agrupamentos evidenciada na **Figura 5**, esse distrito se destaca com a classificação “muito alta” de déficit nutricional segundo indicador peso/idade, enquanto a classificação para os demais distritos se divide em “alta” (média de 15,8% de déficit de peso para idade), “média” (média de 7,0% de déficit de peso para idade) e “baixa” (média de 3,0% de déficit de peso para idade).



Fonte: SIASI/SESAI/MS, 2016

**Figura 5-** Mapa de agrupamentos de déficit de peso segundo indicador peso para idade em crianças indígenas menores de 5 anos que vivem em terras e territórios indígenas. Brasil, SIASI 2016

A **Tabela 6** abaixo detalha os percentuais de déficit de peso segundo indicador peso para idade em crianças indígenas menores de 5 anos por DSEI.

**Tabela 6** – Intervalo dos agrupamentos de percentuais de déficit de peso segundo indicador peso para idade em crianças indígenas menores de 5 anos, SIASI 2016.

<b>Classificação</b>	<b>Intervalo de agrupamentos conforme Déficit de Peso (P/I)</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>
<b>Muito Alto</b>	52,4%	-	-
<b>Alto</b>	13,6 a 17,9%	15,8%	16,0%
<b>Médio</b>	10,7 a 5,0%	7,0%	6,5%
<b>Baixo</b>	4,7 a 1,2%	3,0%	2,8%

**Fonte:** SIASI/SESAI/MS, 2016

Quanto à avaliação do percentual de crianças menores de 5 anos que apresentaram déficit de estatura, conforme o indicador de Estatura para Idade (E/I), os resultados da **Tabela 7** demonstram que a região Norte também mantém os percentuais mais elevados de déficit conforme essa variável.

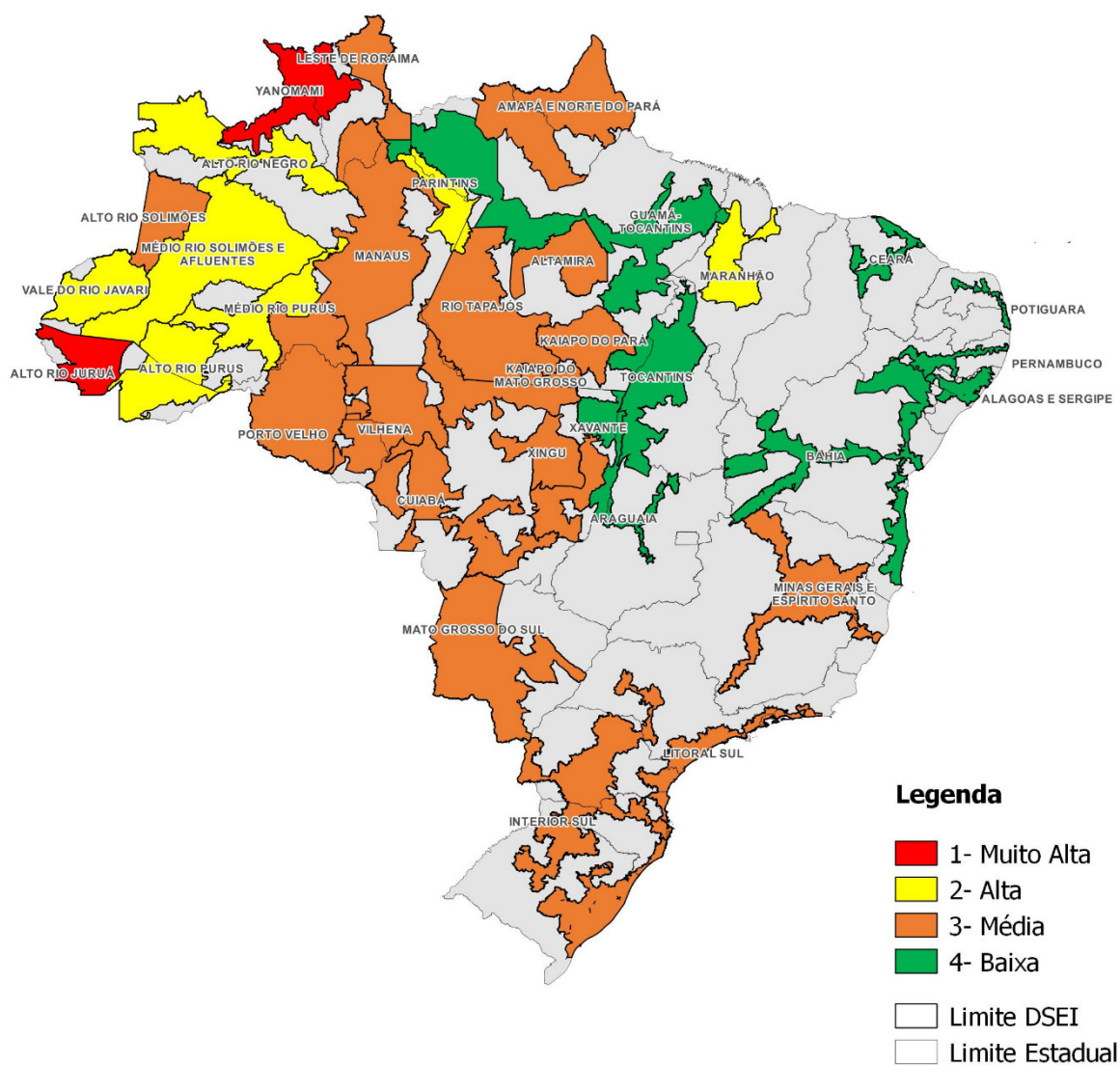
**Tabela 7** – Distribuição da classificação do estado nutricional de crianças menores de 5 anos, segundo o índice E/I, por região, SIASI 2016.

<b>Região</b>	<b>Muito Baixa estatura</b>	<b>Baixa estatura</b>	<b>Estatura adequada</b>	<b>Déficit de estatura*</b>
	<b>n (%)</b>	<b>n (%)</b>	<b>n (%)</b>	<b>n (%)</b>
Centro-Oeste	872 (10,0)	1.361 (15,7)	6.463 (74,3)	2.233 (25,7)
Nordeste	225 (3,2)	459 (6,6)	6.298 (90,2)	684 (9,8)
Norte	6.494 (16,2)	8.647 (21,6)	24.936 (62,2)	15.141 (37,8)
Sul/Sudeste	373 (7,0)	739 (13,9)	4.204 (79,1)	1.112 (20,9)
<b>Total Geral</b>	<b>7.964 (13,0)</b>	<b>11.206 (18,3)</b>	<b>41.901 (68,6)</b>	<b>19.170 (31,3)</b>

**Fonte:** SIASI/SESAI/MS, 2016

\*Déficit de estatura: somatória das crianças classificadas com muito baixa estatura e baixo estatura.

A **Figura 6** indica a distribuição espacial dos DSEI segundo a classificação do indicador E/I. Dentre os DSEI que apresentaram déficit de estatura classificados como “muito alto”, observa-se que 8 (13%) se encontram na região Norte. No panorama geral dos DSEI, 77,9% apresentaram déficit considerado “muito alto”, 49,2% “alto”, 26% “médio” e 11,2% “baixo”.



**Fonte:** SIASI/SESAI/MS, 2016

**Figura 6-** Mapa de agrupamentos de déficit de estatura segundo indicador (E/I) em crianças indígenas menores de 5 anos que vivem em terras e territórios indígenas. Brasil, SIASI 2016

A **Tabela 8** abaixo detalha os percentuais de déficit de estatura segundo indicador E/I em crianças indígenas menores de 5 anos por DSEI.

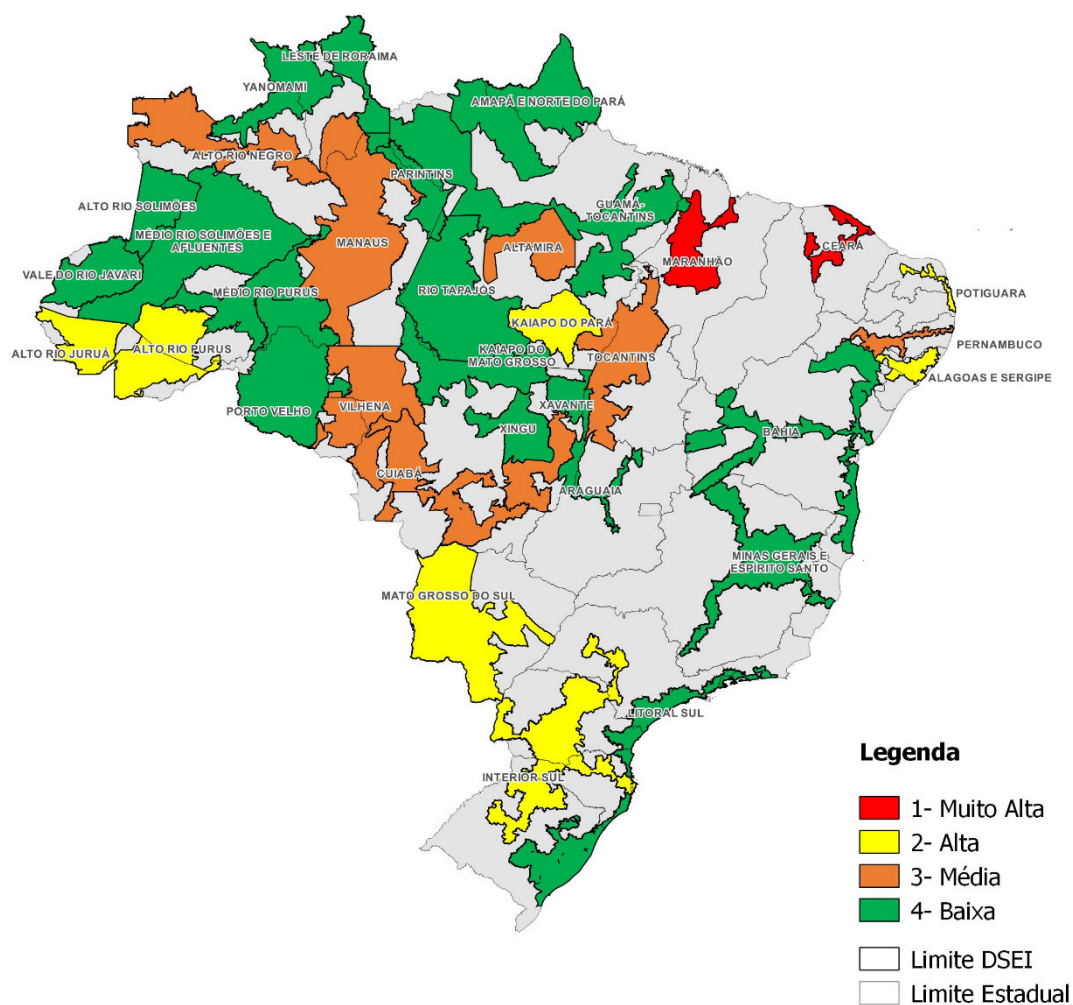
**Tabela 8** – Intervalo dos agrupamentos de percentuais de déficit nutricional segundo indicador (E/I) em crianças indígenas menores de 5 anos, SIASI 2016.

<b>Classificação</b>	<b>Intervalo de agrupamentos conforme Déficit de Estatura (E/I)</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>
<b>Muito Alto</b>	82,2 a 73,5%	77,9%	77,8%
<b>Alto</b>	62,3 a 42,7%	49,2%	48,7%
<b>Médio</b>	36,9 a 18,7%	26,0%	24,2%
<b>Baixo</b>	17,2 a 6,2%	11,2%	98,9%

**Fonte:** SIASI/SESAI/MS, 2016

A análise conforme o Índice de Massa Corporal para idade (IMC/I) demonstra que o excesso de peso em crianças indígenas destaca-se na região Nordeste, especialmente para os DSEI Maranhão e Ceará, conforme a **Figura 7**, que apresenta a distribuição espacial dos DSEI segundo a classificação desse indicador.





Fonte: SIASI/SESAI/MS,2016

**Figura 7-** Mapa de agrupamentos de excesso de peso, segundo IMC/I em crianças indígenas menores de 5 anos que vivem em terras e territórios indígenas. Brasil, SIASI 2016

Quanto à avaliação do percentual de crianças menores de 5 anos que apresentaram excesso de peso, conforme o indicador de IMC/I, os resultados da **Tabela 9** demonstram que 16,4% das crianças acompanhadas na região Nordeste apresentam excesso de peso para idade.

**Tabela 9** – Distribuição da classificação do estado nutricional de crianças menores de 5 anos, segundo o IMC/I , por região, SIASI 2016.

Região	Eutrofia	Sobrepeso	Obesidade	Excesso de peso*
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
Nordeste	4.144 (58,21)	709 (9,96)	461 (6,48)	1.170 (16,43)
Centro-Oeste	4.914 (55,41)	836 (9,43)	444 (5,01)	1.280 (14,43)
Sul/Sudeste	3.175 (57,78)	470 (8,55)	161 (2,93)	631 (11,48)
Norte	26.663 (64,40)	2.693 (6,50)	1.491 (3,60)	4.184 (10,11)
<b>Total Geral</b>	<b>38.878 (61,82)</b>	<b>4.708 (7,49)</b>	<b>2.557 (4,07)</b>	<b>7.265 (11,55)</b>

Fonte: SIASI/SESAI/MS, 2016

\*Excesso de peso: somatória das crianças classificadas com sobrepeso e obesidade.

A **Tabela 10** abaixo detalha os percentuais de excesso de peso segundo indicador IMC/I em crianças indígenas menores de 5 anos por DSEI.

**Tabela 10** – Intervalo dos agrupamentos de percentuais de excesso de peso, segundo IMC/I em crianças indígenas menores de 5 anos, SIASI 2016.

Classificação	Intervalo de agrupamentos de		
	excesso de peso para idade (IMC/I)	Média	Mediana
<b>Muito Alto</b>	24,3% a 20,9%	22,6%	22,6%
<b>Alto</b>	18,7% a 14,9%	16,5%	15,8%
<b>Médio</b>	14,6% a 11,5%	13,2%	13,3%
<b>Baixo</b>	11,2% a 6,3%	8,9%	9,5%

Fonte: SIASI/SESAI/MS, 2016

Identifica-se a partir da análise dos dados que, apesar de atualmente o Brasil enfrentar um cenário epidemiológico de aumento dos índices de sobrepeso e obesidade, na população indígena ainda se destacam os altos percentuais de déficit de peso e estatura, principalmente na região Norte.

O conjunto de dados analisados evidencia a alta vulnerabilidade e insegurança alimentar e nutricional a que os Povos Indígenas estão expostos, relacionada diretamente aos

determinantes e condicionantes sociais da saúde, tais como fatores ambientais, econômicos, socioculturais e psicológicos.

Em especial quando se pondera sobre a situação de Povos Indígenas que possuem por hábito a caça/pesca e coleta de alimentos, percebe-se a dependência direta das condições ambientais e da necessidade de demarcação de espaços de terra contínuos para garantia de sua segurança e soberania alimentares. O próprio estímulo à sedentarização de povos móveis, a exemplo de alguns subgrupos Yanomami, provocada pela interação com a sociedade envolvente e até mesmo com implantação de estruturas do Estado, agrava o panorama da vulnerabilidade alimentar. O processo de fixação a um determinado território agrava a depreciação dos recursos naturais e inviabiliza a renovação desses recursos.<sup>24</sup>

O estado nutricional das crianças ainda pode ser agravado pela associação com outras comorbidades como diarreia, desidratação, pneumonia, parasitoses, malária, tungíase, tuberculose, entre outras, ainda muito frequentes na população indígena e que, conjuntamente, elevam o risco de mortalidade nessa faixa etária. Nesse intuito, a adoção da Estratégia de Atenção Integrada às Doenças Prevalentes na Infância (AIDPI)<sup>25</sup>, preconizada pela SESAI como estratégia oficial de atenção integral à saúde das crianças, associa-se fortemente à vigilância alimentar e nutricional no contexto indígena.

Sobre o indicador IMC/I, que demonstra excesso de peso em crianças indígenas, em especial nas regiões Nordeste e Centro-Oeste, os dados apresentados neste estudo corroboram com a transição alimentar experimentada atualmente pela população brasileira não indígena. Considerando-se que nessas regiões estão localizadas as etnias indígenas de mais antigo contato, pode-se inferir que a aproximação com a sociedade envolvente promove incremento do consumo de alimentos não tradicionais com baixa qualidade nutricional, em especial dos alimentos ultraprocessados<sup>26</sup>.

---

<sup>24</sup> RAMOS, AR. O paraíso ameaçado: Sabedoria Yanomami versus insensatez predatória. Antipod. Rev. Antropol. Arqueol. (7), 2008. Disponível em: [http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1900-54072008000200006](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1900-54072008000200006)

<sup>25</sup> PORTARIA GM/MS N Nº 1.397, DE 7 DE JUNHO DE 2017. Dispõe sobre a Estratégia Atenção Integrada às Doenças Prevalentes na Infância - Estratégia AIDPI e sua implementação e execução no âmbito do Subsistema de Atenção à Saúde Indígena (SasiSUS). Disponível em: <http://portalquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2017/junho/14/Portaria-AIDPI.pdf>

<sup>26</sup> Nomenclatura utilizada no Guia Alimentar para a população brasileira, Brasil 2014. Disponível em: [http://dab.saude.gov.br/portaldab/biblioteca.php?conteudo=publicacoes/guia\\_alimentar2014](http://dab.saude.gov.br/portaldab/biblioteca.php?conteudo=publicacoes/guia_alimentar2014)

Ilustra bem essa situação, o caso do DSEI Maranhão, que possui uma matriz étnica complexa, que perpassa por indígenas de mais de 300 anos de contato (a exemplo dos Guajajara) e indígenas de recente contato (a exemplo dos indígenas da etnia Awá-Guajá). Esse DSEI apresenta índices elevados de déficit de peso, conforme o indicador peso por idade e índices de excesso de peso igualmente elevados, conforme o indicador IMC/I. Esses dados são reflexo da dupla carga de má nutrição que também acomete as populações indígenas.

Nesse complexo contexto, onde a vulnerabilidade nutricional extrema coexiste com a transição nutricional acelerada é essencial pensar que a Segurança Alimentar e Nutricional é um conceito amplo que não se encerra no setor saúde, pois está intrinsecamente vinculada com a questão de disponibilidade de terra, acesso à água potável em quantidade suficiente para consumo humano e produção de alimentos, entre outros determinantes de atributos intersetoriais.

Indicadores de saúde são o produto final de um longo processo de vulnerabilidade e demandam ações estruturantes de Estado com protagonismo indígena, rompendo o paradigma do mero acompanhamento de indicadores de vigilância alimentar e nutricional para uma atuação intersetorial focada nos determinantes de insegurança alimentar e nutricional.

#### **IV. CONSIDERAÇÕES FINAIS**

As informações aqui apresentadas descrevem um retrato da desnutrição infantil das famílias em situação de pobreza e em quais municípios ocorrem os principais índices.

Em relação aos dados municipais, o este Estudo Técnico permite que gestores e gestoras de políticas públicas tenham um diagnóstico mais detalhado sobre a situação de cada território respeitando suas especificidades. Como linha de base, tem potencial para subsidiar a elaboração, reformulação e implementação de planos, programas e ações de SAN, priorizando as populações e territórios aqui identificados. Contudo, é preciso análise cuidadosa, caso a caso, a respeito da necessidade de inclusão de outros critérios que atendam de forma mais efetiva as especificidades de cada política e seu respectivo público-alvo.

Todo o esforço realizado para identificar os territórios com desnutrição infantil importa implementar ações e estratégias articuladas que priorizem as famílias neles residentes e que consigam gerar capacidade de superação e melhora da qualidade de vida e de acesso à alimentação a essas populações. Implica necessariamente em fortalecer a atuação conjunta e intersetorial dos governos nacional e subnacionais.

## ANEXOS

### ANEXO 1

#### GRUPO DE MUNICÍPIOS SEGUNDO NÍVEIS DE VULNERABILIDADE EM DESNUTRIÇÃO, CADASTRO ÚNICO, BRASIL, 2016

UF	Código Município IBGE	Nome do Município	Número de Pessoas CAD	Número de Famílias no Urbano	Número de Famílias no Rural	Nível de Vulnerabilidade	Número de Crianças < 5 anos PBF Acompanhadas	Déficit de Altura para Idade crianças < 5 anos PBF	Déficit de Peso para Idade crianças < 5 anos PBF	Sem acesso à água % famílias	Sem esgoto adequado % famílias	Sem instrução ou fundamental incompleto % RF	Renda até R\$ 170,00 % fam.
Maranhão	2103257	Cidelândia	10324	1766	1573	Muito alta	668	62,0	42,7	0,6	11,4	45,4	81,7
Alagoas	2701100	Branquinha	7691	1935	821	Muito alta	561	59,7	6,2	0,6	19,8	53,7	76,3
Piauí	2202208	Campo Maior	27409	7231	2799	Muito alta	1504	57,4	27,7	1,9	61,8	53,4	71,1
Maranhão	2103174	Centro Novo do Maranhão	12425	1764	2048	Muito alta	936	56,1	7,7	2,7	96,7	42,5	90,2
Minas Gerais	3117405	Conceição de Ipanema	2290	258	484	Muito alta	141	55,3	19,2	0,3	39,2	58,6	91,0
Acre	1200435	Santa Rosa do Purus	4940	442	635	Muito alta	493	50,5	14,0	1,5	80,8	46,9	89,0
Santa Catarina	4202537	Bom Jesus	1304	312	177	Muito alta	50	50,0	14,0	0,0	36,8	46,2	46,0
Acre	1200328	Jordão	7315	516	999	Muito alta	801	48,9	8,0	29,8	72,5	54,8	81,7
Roraima	1400456	Pacaraima	9280	1153	1303	Muito alta	759	48,6	21,0	1,2	52,3	38,5	73,9
Rio Grande N.	2414100	Tenente Ananias	7005	1447	843	Muito alta	311	48,6	29,9	19,8	18,8	47,0	67,2
Maranhão	2112704	Vargem Grande	33123	6318	3415	Muito alta	2442	48,2	9,5	3,2	55,1	50,8	77,8
Pará	1503754	Jacareacanga	13013	1225	1768	Muito alta	1137	47,0	15,5	1,2	80,5	47,6	82,8
Rio Grande N.	2411403	Santana do Matos	8529	1629	1564	Muito alta	442	46,6	6,8	6,8	45,3	55,8	68,4
Maranhão	2100477	Alto Alegre do Pindaré	22077	2150	4009	Muito alta	899	45,6	8,3	1,5	48,7	48,4	83,4
Amazonas	1302306	Jutaí	17164	2455	1247	Muito alta	1173	45,1	8,4	23,7	91,8	51,8	83,9
Ceará	2307205	Jati	5509	732	1030	Muito alta	313	44,4	10,5	3,0	9,8	42,5	64,4
Amazonas	1300086	Anamã	8759	1024	1270	Muito alta	569	43,8	18,8	35,6	96,7	42,2	80,5
Rio de Janeiro	3304904	São Gonçalo	255101	98631	468	Muito alta	7683	43,7	16,1	5,7	15,1	42,5	70,3
Amapá	1600402	Mazagão	16279	1556	2558	Muito alta	866	42,7	8,7	10,8	92,0	49,2	92,9
Maranhão	2104107	Fortaleza dos Nogueiras	10969	2108	1181	Muito alta	646	42,4	14,7	5,1	79,9	53,3	81,8
Amazonas	1302900	Maués	40620	6403	4906	Muito alta	3019	42,2	11,0	26,4	84,1	54,0	90,9

Mato Grosso	5103304	Comodoro	8445	1623	988	Muito alta	380	42,1	7,6	1,3	98,4	53,7	46,2
Piauí	2202505	Caracol	8144	1044	1608	Muito alta	607	41,9	11,0	12,2	4,6	54,6	82,3
Espírito Santo	3204054	Pedro Canário	11715	3672	338	Muito alta	545	40,7	11,9	2,9	39,5	48,2	64,2
Rio Grande N.	2404507	Guamaré	11068	2292	1500	Muito alta	498	40,6	8,6	23,5	58,0	54,5	58,1
Minas Gerais	3143807	Munhoz	3382	788	342	Muito alta	140	40,0	12,9	0,8	6,7	51,2	29,6
Rio Grande N.	2401107	Areia Branca	13441	2977	1384	Muito alta	736	39,5	5,7	10,6	69,4	50,1	64,6
Minas Gerais	3126802	Frei Gaspar	3915	636	661	Muito alta	226	39,4	8,9	1,7	43,3	55,2	71,3
Minas Gerais	3134608	Jaboticatubas	6381	1172	764	Muito alta	263	39,2	5,3	5,8	63,9	56,1	57,4
Goiás	5220603	Silvânia	6609	1736	498	Muito alta	201	38,3	12,9	1,3	17,0	57,5	61,6
Minas Gerais	3106606	Bertópolis	3647	902	320	Muito alta	175	38,3	9,7	1,7	34,0	56,1	73,8
Maranhão	2108108	Paulo Ramos	14984	2824	2019	Muito alta	997	38,0	3,8	0,7	93,9	52,8	87,5
Acre	1200336	Mâncio Lima	14589	1933	1772	Muito alta	803	37,9	12,0	3,0	79,2	40,8	87,6
Rio Grande S.	4304309	Cândido Godói	1593	127	464	Muito alta	37	37,8	2,7	0,2	14,7	66,3	25,7
Rio Grande S.	4303707	Campina das Missões	1324	150	317	Muito alta	45	37,8	4,4	0,2	15,1	59,7	25,9
Amazonas	1303908	São Paulo de Olivença	22883	2521	2636	Muito alta	1683	37,6	10,9	42,8	72,4	43,6	81,3
São Paulo	3542107	Rafard	1875	513	85	Muito alta	83	37,4	3,6	0,2	0,2	52,5	55,9
Pernambuco	2608503	Lagoa de Itaenga	14671	4007	729	Muito alta	714	37,1	7,6	12,8	77,2	51,7	62,7
Amazonas	1303809	São Gabriel da Cachoeira	30813	3610	3647	Muito alta	2215	36,8	9,7	30,9	53,6	44,5	89,7
Rio Grande N.	2406908	Lucrécia	2293	533	312	Muito alta	93	36,6	11,8	6,6	5,9	46,9	72,7
Maranhão	2108009	Pastos Bons	13060	3323	1333	Muito alta	1026	36,6	22,1	2,4	30,7	44,5	83,1
Paraná	4114203	Mandaguari	9861	3503	109	Muito alta	308	36,4	2,6	0,1	1,4	51,2	19,7
Santa Catarina	4203956	Capivari de Baixo	3230	1024	20	Muito alta	99	36,4	6,1	0,2	0,3	52,4	17,1
Alagoas	2708907	Satuba	6852	1897	368	Muito alta	400	36,3	2,0	3,4	10,5	49,9	76,9
Maranhão	2112233	Trizidela do Vale	14483	3876	846	Muito alta	494	35,6	15,0	1,6	6,2	44,1	77,9
Pará	1502806	Currálinho	25981	2123	3753	Muito alta	1558	35,6	9,1	0,4	99,4	63,7	87,4
Amazonas	1300201	Atalaia do Norte	10279	1627	1024	Muito alta	1048	35,2	10,2	33,3	80,9	41,5	83,5
Mato Grosso	5107180	Ribeirão Cascalheira	5473	1282	1071	Muito alta	222	35,1	2,7	4,3	86,9	43,0	34,0
Amazonas	1304062	Tabatinga	39805	7605	2942	Muito alta	3960	35,1	7,8	21,8	71,6	42,1	78,3
Minas Gerais	3124005	Ervália	8764	1308	1470	Muito alta	378	34,9	21,2	0,2	35,7	65,2	51,0
Rio de Janeiro	3304607	Santa Maria Madalena	3385	719	335	Muito alta	195	34,9	10,8	0,0	37,2	57,4	58,1
Amazonas	1300607	Benjamin Constant	27879	3676	2535	Muito alta	2549	34,8	9,5	22,4	82,7	47,6	80,8
Paraíba	2510659	Parari	1277	154	289	Muito alta	46	34,8	4,4	0,4	84,2	65,9	59,6
Tocantins	1718881	Santa Maria do Tocantins	2161	425	298	Muito alta	84	34,5	10,7	6,9	24,5	52,4	51,5
Piauí	2207108	Olho D'Água do Piauí	2418	446	375	Muito alta	148	34,5	15,5	0,5	23,2	47,3	61,0
Mato Grosso S.	5006358	Paranhos	9279	1407	1083	Muito alta	822	34,4	7,4	5,6	75,4	62,3	68,6
São Paulo	3532504	Neves Paulista	2573	893	74	Muito alta	32	34,4	6,3	0,4	2,9	49,3	43,3
Acre	1200609	Tarauacá	34245	4108	3715	Muito alta	2602	34,4	8,8	14,5	86,1	46,9	87,4
Pernambuco	2603207	Caetés	21989	2253	4854	Muito alta	1421	34,3	8,2	24,3	61,5	60,1	78,9
Mato Grosso	5107701	Rosário Oeste	10287	2013	2339	Muito alta	558	34,2	12,5	0,9	93,9	42,5	58,2
Pará	1503903	Juruti	32364	3541	3890	Muito alta	2118	34,2	11,9	4,2	99,3	52,2	79,7

Paraná	4110409	Indianópolis	1985	555	155	Muito alta	41	34,2	4,9	0,4	1,1	46,9	14,7
Pará	1500305	Afuá	31884	2441	5237	Muito alta	2325	33,7	8,2	5,7	97,1	55,9	90,3
Roraima	1400704	Uiramutã	9192	165	1523	Muito alta	544	33,6	4,4	13,5	99,3	46,5	84,6
Amazonas	1300060	Amaturá	8876	1313	849	Muito alta	768	33,6	6,8	3,7	85,4	49,4	73,1
Pará	1504406	Marapanim	17903	2041	3203	Muito alta	730	33,6	11,2	4,7	79,9	52,0	87,2
Santa Catarina	4214201	Quilombo	1833	356	246	Muito alta	63	33,3	12,7	1,2	39,5	52,5	48,5
Piauí	2203503	Elesbão Veloso	9196	2392	1050	Muito alta	517	33,1	21,5	1,6	3,0	53,2	67,8
Pará	1504455	Medicilândia	18263	2129	3275	Muito alta	1376	32,3	20,2	2,6	91,0	61,8	80,6
Santa Catarina	4212908	Pinhalzinho	2338	700	120	Muito alta	59	32,2	15,3	0,2	98,9	60,7	21,1
Goiás	5221601	Uruaçu	16157	5464	346	Muito alta	467	32,1	4,3	0,5	30,6	46,3	27,0
Pernambuco	2600906	Amaraji	13395	3854	1199	Muito alta	53	32,1	3,8	9,7	30,4	51,9	80,8
Paraná	4114302	Mandirituba	8822	1204	1767	Muito alta	503	32,0	9,3	2,7	85,1	56,0	55,2
Piauí	2211209	Uruçuí	12065	2903	970	Muito alta	498	31,9	11,5	4,2	80,2	54,4	83,5
Pará	1505809	Portel	40581	5227	4230	Muito alta	1539	31,9	7,8	33,4	76,3	57,1	89,3
Sergipe	2806206	Salgado	14148	1705	3405	Muito alta	110	31,8	15,5	2,1	31,6	53,8	71,4
Mato Grosso	5106828	Porto Esperidião	5760	1007	780	Muito alta	212	31,6	6,1	0,6	89,4	49,2	36,9
Maranhão	2106326	Maracaçumé	14508	3782	377	Muito alta	852	31,6	7,2	2,6	73,2	47,0	79,9
Amazonas	1304237	Tonantins	13185	2591	987	Muito alta	1055	31,6	9,3	8,6	81,7	41,6	85,4
Rio de Janeiro	3302858	Mesquita	44801	15932	11	Muito alta	1185	31,6	12,4	3,6	5,3	44,6	69,8
Amazonas	1303601	Santa Isabel do Rio Negro	9534	2225	1003	Muito alta	859	31,6	6,9	21,4	26,8	28,7	84,5
Pará	1506708	Santana do Araguaia	19020	5501	1729	Muito alta	966	31,4	9,4	1,4	94,8	52,5	72,3
Bahia	2907202	Casa Nova	51031	8310	9631	Muito alta	2912	30,8	11,6	12,1	25,9	54,9	83,2
Maranhão	2100600	Amarante do Maranhão	26174	2861	3728	Muito alta	1809	30,7	10,0	2,1	50,6	55,8	77,3
Bahia	2933406	Wagner	6914	1710	693	Muito alta	350	30,6	11,4	9,8	86,7	51,5	59,1
Maranhão	2109403	Primeira Cruz	11009	1404	1769	Muito alta	691	30,4	13,2	9,5	61,6	52,5	88,2
Amazonas	1301951	Itamarati	8325	1413	567	Muito alta	926	30,2	12,2	17,6	83,7	43,2	89,2
Paraná	4128708	Vitorino	2412	741	103	Muito alta	126	30,2	12,7	0,5	3,8	59,7	42,3
Amazonas	1300508	Barreirinha	25197	2283	3888	Muito alta	2244	29,3	12,9	23,3	73,5	44,8	88,3
Piauí	2209450	Santo Antônio dos Milagres	1469	190	202	Muito alta	59	28,8	17,0	3,5	7,6	34,2	72,7
Santa Catarina	4202800	Braço do Norte	4563	1405	254	Alta	153	32,0	3,3	0,4	28,2	62,8	27,9
Goiás	5202155	Araguapaz	4695	1220	617	Alta	128	32,0	1,6	0,3	32,4	48,6	52,9
Pará	1502202	Capanema	32817	7743	2852	Alta	1630	31,2	4,4	4,4	92,6	49,2	69,3
Minas Gerais	3156403	Romaria	1041	314	41	Alta	42	31,0	2,4	0,0	2,8	46,8	53,5
Rio Grande S.	4311429	Lajeado do Bugre	1356	139	324	Alta	55	30,9	3,6	0,9	9,8	63,7	60,3
Acre	1200013	Acrelândia	8839	1349	1299	Alta	486	30,9	5,6	2,2	20,9	49,7	70,6
Rio Grande S.	4317905	Santo Cristo	2782	569	380	Alta	94	30,9	3,2	0,4	90,0	58,2	41,5
Goiás	5211602	Ivolândia	1587	521	166	Alta	36	30,6	8,3	0,0	88,6	42,9	43,1
Tocantins	1703800	Buriti do Tocantins	5409	1263	439	Alta	290	30,0	5,9	1,4	97,5	45,6	53,5
Paraíba	2505907	Emas	2399	550	235	Alta	80	30,0	5,0	4,5	11,4	51,6	77,6
Alagoas	2706208	Palestina	4200	935	362	Alta	237	30,0	5,5	33,1	86,1	46,3	82,2



Piauí	2205706	Luis Correia	22086	3274	3591	Alta	838	30,0	7,3	15,7	89,7	53,8	79,7
Paraná	4123303	Santa Cruz Monte Castelo	3859	1077	272	Alta	77	29,9	2,6	0,0	45,6	46,9	40,8
Amazonas	1301506	Envira	13524	2641	706	Alta	1187	29,8	6,3	22,5	83,8	46,9	93,5
Minas Gerais	3143153	Monte Formoso	2971	283	487	Alta	158	29,8	3,2	1,6	58,9	62,1	75,1
Mato Grosso	5100102	Acorizal	3843	826	518	Alta	192	29,7	1,0	2,4	8,1	33,0	57,1
Amazonas	1303502	Pauini	13938	2332	1158	Alta	1200	29,7	9,7	22,5	83,5	48,0	87,5
Minas Gerais	3110806	Campanário	2284	567	213	Alta	88	29,6	2,3	1,3	19,4	52,8	56,2
Minas Gerais	3168101	Tapira	1544	375	149	Alta	88	29,6	8,0	0,9	7,1	51,2	50,2
Tocantins	1710706	Itaguatins	3954	684	567	Alta	271	29,5	8,9	2,1	23,9	49,8	76,7
Santa Catarina	4211108	Monte Castelo	2894	475	379	Alta	146	29,5	2,7	0,9	34,6	63,4	65,0
Minas Gerais	3149606	Pequi	1953	539	124	Alta	85	29,4	1,2	0,5	82,4	58,4	51,9
Piauí	2206209	Miguel Alves	24071	2532	4722	Alta	1835	29,3	11,0	3,1	70,7	56,3	89,3
Pernambuco	2603801	Capoeiras	14915	1497	3137	Alta	954	29,3	2,9	25,6	66,6	61,3	71,4
Pará	1501808	Breves	74983	9121	9884	Alta	6433	29,1	12,2	62,5	90,1	57,4	88,5
Pará	1504950	Nova Esperança do Piriá	17692	3192	1587	Alta	1325	29,1	7,9	2,5	63,4	63,0	93,1
Amapá	1600212	Cutias	4294	532	460	Alta	197	28,9	8,6	14,4	65,0	46,3	86,0
São Paulo	3508405	Cabreúva	7849	2143	187	Alta	384	28,9	1,3	0,1	10,2	49,4	46,4
Santa Catarina	4219101	Vargeão	1218	207	169	Alta	45	28,9	4,4	0,3	46,8	59,3	29,8
Pernambuco	2604502	Chã Grande	13809	3210	1696	Alta	792	28,5	5,6	4,6	41,7	58,8	89,5
Goiás	5219456	Santa Rita do Novo Destino	1751	354	213	Alta	53	28,3	5,7	0,9	96,9	56,4	55,4
Maranhão	2103158	Centro do Guilherme	8258	1870	822	Alta	778	28,3	7,5	4,9	37,4	45,5	79,2
Mato Grosso	5107875	Sapezal	6393	2065	110	Alta	386	28,2	2,6	0,7	96,5	49,7	43,8
Maranhão	2111409	São Luís Gonzaga Maranhão	15590	1697	3061	Alta	886	28,2	7,8	1,5	67,9	50,6	83,5
Minas Gerais	3111903	Cana Verde	2913	921	92	Alta	82	28,1	2,4	0,3	8,3	59,9	41,4
Maranhão	2105708	Lago da Pedra	31150	7450	3492	Alta	2295	28,0	6,3	8,6	43,2	41,7	87,8
Bahia	2924405	Pilão Arcado	26806	2417	5795	Alta	1199	27,9	7,9	8,3	96,2	64,3	87,2
Maranhão	2101731	Belágua	9653	1219	1207	Alta	623	27,9	11,1	16,9	35,1	37,1	91,2
Amazonas	1300409	Barcelos	10951	2695	860	Alta	949	27,9	15,3	16,3	95,7	45,4	77,1
Amazonas	1303700	Santo Antônio do Içá	21676	3319	2089	Alta	2030	27,8	7,5	7,8	96,7	43,3	82,5
Maranhão	2106102	Loreto	7636	1532	839	Alta	557	27,8	4,1	6,0	60,0	47,4	85,4
Maranhão	2109304	Presidente Vargas	8611	898	1508	Alta	583	27,8	11,2	1,9	72,7	46,5	81,1
Rio Grande S.	4318432	São João do Polêsine	831	164	119	Alta	36	27,8	2,8	0,7	7,4	56,9	46,6
Pará	1501105	Bagre	17138	1795	1854	Alta	1312	27,7	9,1	46,2	94,5	67,5	94,5
Amazonas	1302207	Juruá	7805	1305	633	Alta	574	27,7	7,3	28,8	92,9	43,7	76,8
Rio Grande S.	4311809	Marau	5291	1807	94	Alta	148	27,7	15,5	0,2	2,0	44,3	27,1
Amazonas	1300631	Beruri	18286	2498	2011	Alta	1246	27,7	8,6	36,1	80,3	47,2	88,7
Maranhão	2102606	Cândido Mendes	16103	2643	2328	Alta	744	27,7	7,8	1,1	96,1	46,4	81,9
Minas Gerais	3139607	Mantena	13150	4247	798	Alta	489	27,6	3,1	0,1	9,3	55,1	38,0
Minas Gerais	3166105	Senhora do Porto	1959	332	224	Alta	116	27,6	6,0	0,9	35,9	68,2	66,2
Pará	1504703	Moju	52345	7545	9612	Alta	2605	27,6	7,6	6,0	60,9	49,5	89,5

Maranhão	2112407	Turiação	26575	2566	5189	Alta	1710	27,5	10,1	5,5	92,2	51,6	89,7
Maranhão	2102705	Cantanhede	13889	3423	1319	Alta	908	27,5	8,8	10,2	98,6	42,7	84,1
Amazonas	1301902	Itacoatiara	55955	10573	5501	Alta	2495	27,5	10,1	8,6	44,9	46,8	74,3
Maranhão	2100105	Afonso Cunha	5709	850	791	Alta	408	27,5	8,1	4,1	83,2	50,3	82,1
Pará	1500701	Anajás	24716	2493	3679	Alta	2002	27,4	10,5	4,2	94,4	56,8	86,1
Goiás	5215603	Padre Bernardo	10577	2678	726	Alta	537	27,4	6,2	1,7	26,0	63,6	57,9
Pará	1507755	Sapucaia	2762	726	178	Alta	150	27,3	3,3	0,3	97,1	52,4	63,5
Amazonas	1302108	Japurá	5324	896	481	Alta	582	27,3	7,6	37,4	45,0	44,3	80,3
Piauí	2200400	Altos	21513	4651	2301	Alta	978	27,3	8,5	14,5	9,0	54,7	75,8
Goiás	5213400	Moiporá	835	278	58	Alta	44	27,3	9,1	0,3	89,7	43,8	80,7
Pará	1501907	Bujaru	23449	2921	3874	Alta	1016	27,3	9,8	5,8	82,1	51,4	90,9
Pará	1500206	Acará	41011	3088	9200	Alta	2484	27,3	8,2	13,9	92,9	58,0	90,2
São Paulo	3505609	Barrinha	10242	3141	19	Alta	455	27,3	4,2	0,1	0,2	49,3	57,5
Pará	1504901	Muaná	27466	3380	3892	Alta	1708	27,2	4,8	45,0	97,1	60,8	89,8
Tocantins	1701051	Angico	2274	420	294	Alta	103	27,2	5,8	2,4	98,2	48,7	48,3
Goiás	5206701	Damianópolis	2726	573	348	Alta	129	27,1	10,1	0,8	63,8	44,5	73,4
Pará	1500909	Agosto Corrêa	37940	3441	6382	Alta	2485	27,1	8,4	4,0	87,0	61,7	84,1
Ceará	2304905	Groaíras	6727	1564	683	Alta	262	27,1	3,8	2,9	80,3	44,6	59,9
Maranhão	2102150	Brejo de Areia	5209	481	861	Alta	96	27,1	3,1	0,1	60,2	55,5	83,6
Pará	1503101	Gurupá	26876	2389	3903	Alta	1741	27,1	7,3	52,7	81,3	55,0	87,4
Maranhão	2105476	Jenipapo dos Vieiras	12660	623	2876	Alta	780	27,1	10,8	12,5	20,2	48,4	77,0
Pará	1502103	Cametá	90269	9306	14787	Alta	5555	27,0	10,5	28,8	74,9	55,5	88,5
Paraná	4126678	Tamarana	4490	1121	467	Alta	196	27,0	5,1	0,4	85,4	57,1	41,6
Maranhão	2111722	Satubinha	6865	1385	964	Alta	455	27,0	8,6	0,9	81,0	49,5	81,1
Rio Grande S.	4312625	Muliterno	1124	131	261	Alta	37	27,0	10,8	2,1	23,9	64,3	27,0
Pará	1506138	Redenção	34169	10693	912	Alta	1270	27,0	4,3	7,3	97,9	51,1	53,5
Amapá	1600279	Laranjal do Jari	23244	7366	415	Alta	1615	26,9	7,2	5,0	46,6	38,8	85,3
Maranhão	2103505	Colinas	28174	6582	2683	Alta	1814	26,9	8,2	5,5	43,0	48,6	79,6
Acre	1200427	Rodrigues Alves	12336	1060	1975	Alta	898	26,8	13,7	2,7	95,4	41,5	80,6
Paraíba	2514305	São José de Caiana	4951	770	715	Alta	179	26,8	7,3	38,6	15,6	55,7	81,8
Pará	1505908	Porto de Moz	24041	3412	2752	Alta	1077	26,7	11,2	6,2	77,1	46,5	91,8
Tocantins	1712454	Luzinópolis	1865	420	127	Alta	86	26,7	7,0	0,6	87,2	47,1	51,6
Santa Catarina	4212502	Penha	3841	1343	3	Alta	146	26,7	7,5	0,6	47,6	58,5	29,5
Paraíba	2511905	Pitimbu	11712	2590	1692	Alta	824	26,7	14,1	12,3	45,3	51,8	88,7
Mato Grosso S.	5005152	Juti	4918	1486	375	Alta	184	26,6	6,5	0,6	54,1	52,0	60,7
Acre	1200393	Porto Walter	8369	852	926	Alta	810	26,5	6,3	4,9	35,5	49,0	82,2
Maranhão	2112308	Tuntum	23152	3267	3873	Alta	1508	26,5	7,4	4,7	92,7	47,4	79,2
Mato Grosso	5107354	São José do Xingu	2784	670	214	Alta	147	26,5	4,1	2,3	62,9	45,3	57,8
São Paulo	3504305	Avaí	1918	441	178	Alta	136	26,5	9,6	1,0	8,0	49,6	61,9
Amazonas	1300680	Boa Vista do Ramos	13072	1883	1302	Alta	1089	26,5	10,2	16,4	64,8	45,0	75,4

Roraima	1400407	Normandia	8258	584	1244	Alta	877	26,5	5,1	2,0	63,8	47,3	92,0
Goiás	5203559	Bonfinópolis	4357	1446	60	Alta	174	26,4	10,3	0,3	18,7	54,3	55,8
Alagoas	2700409	Atalaia	29827	6377	3609	Alta	1888	26,4	15,8	5,6	12,4	40,8	79,3
Amapá	1600204	Calçoene	6652	1391	405	Alta	504	26,4	5,4	1,9	89,2	45,2	81,3
Maranhão	2103554	Conceição do Lago-Açu	13962	2562	1242	Alta	1004	26,4	11,4	7,1	67,9	55,4	79,4
Bahia	2926202	Riachão das Neves	17617	2360	3636	Alta	1130	26,4	4,8	6,4	75,8	42,5	84,4
Rio de Janeiro	3303500	Nova Iguaçu	224854	77190	2534	Alta	8231	26,4	11,7	4,8	12,2	44,7	72,8
Maranhão	2105153	Igarapé do Meio	10785	1699	1532	Alta	627	26,3	5,9	1,0	64,7	42,2	91,3
Rio Grande N.	2400604	Almino Afonso	3763	898	434	Alta	133	26,3	2,3	10,9	4,8	49,5	71,9
Amapá	1600238	Ferreira Gomes	4090	715	258	Alta	309	26,2	4,2	4,5	89,8	39,2	88,7
Bahia	2929255	São Gabriel	14800	2573	2417	Alta	489	26,2	8,8	4,3	95,7	53,9	76,1
Goiás	5216304	Paranaiguara	3210	1265	54	Alta	69	26,1	2,9	0,1	2,7	53,3	36,5
Pará	1507508	São João do Araguaia	10867	1889	1384	Alta	671	26,1	11,0	9,8	75,5	48,5	78,6
Amapá	1600600	Santana	53885	14690	1270	Alta	2428	26,1	7,8	3,1	41,7	35,3	86,0
Maranhão	2102507	Cajari	16693	1184	3965	Alta	994	26,1	10,9	7,7	95,3	56,7	87,6
Alagoas	2701209	Cacimbinhas	8142	1597	1343	Alta	530	26,0	5,3	41,2	67,3	55,1	82,0
Minas Gerais	3131802	Itabirinha	5734	1705	398	Alta	208	26,0	6,7	0,6	15,2	48,1	50,1
Pará	1501451	Belterra	13635	2026	2346	Alta	914	25,9	9,5	17,9	87,8	45,1	81,5
Rio de Janeiro	3300209	Araruama	47984	13821	3198	Alta	914	25,9	5,6	8,9	59,1	49,7	73,3
Bahia	2922508	Nazaré	14676	4233	808	Alta	683	25,9	2,5	6,7	34,6	46,2	73,2
Paraíba	2503753	Cajazeirinhas	2951	319	666	Alta	139	25,9	0,7	50,2	66,9	56,8	83,2
Minas Gerais	3157658	Santa Helena de Minas	4765	1066	578	Alta	263	25,9	7,2	1,5	5,5	44,4	79,9
Rio Grande S.	4309951	Ibirapuitã	1711	417	193	Alta	58	25,9	5,2	0,0	39,8	53,3	46,9
Espírito Santo	3203700	Muniz Freire	8161	1143	1322	Alta	352	25,9	8,0	0,3	31,4	63,9	47,7
Maranhão	2107100	Morros	15295	1954	2599	Alta	484	25,8	8,7	20,8	54,9	47,4	85,2
Maranhão	2106904	Monção	24311	3563	3553	Alta	2297	25,8	9,6	2,6	81,0	52,5	88,3
Goiás	5213855	Morro Agudo de Goiás	1415	469	93	Alta	62	25,8	9,7	0,0	16,7	42,2	55,2
Piauí	2209757	São Gonçalo do Gurguéia	2188	332	355	Alta	128	25,8	2,3	0,9	4,1	61,0	82,7
Mato Grosso S.	5004809	Japorã	6441	366	1703	Alta	396	25,8	7,6	6,4	82,6	64,1	77,4
Amapá	1600154	Pedra Branca do Amapari	6629	1229	560	Alta	369	25,8	10,3	4,5	74,0	41,6	92,5
São Paulo	3544004	Rio das Pedras	5064	1411	37	Alta	101	25,7	5,0	0,1	2,7	49,3	40,6
São Paulo	3555604	Uchoa	3038	997	24	Alta	35	25,7	5,7	0,2	0,2	56,0	13,5
Paraná	4106456	Coronel Domingos Soares	3541	356	675	Alta	175	25,7	5,1	0,2	32,1	60,1	62,9
Paraná	4108908	Guairaçá	2739	769	81	Alta	105	25,7	1,9	0,7	47,9	50,4	32,8
Santa Catarina	4206207	Gravatal	1402	204	250	Alta	35	25,7	2,9	0,7	46,2	57,7	51,3
Tocantins	1712405	Lizarda	2499	457	222	Alta	144	25,7	3,5	2,2	95,4	54,5	66,9
Minas Gerais	3125507	São Gonçalo do Rio Preto	2089	440	280	Alta	74	25,7	1,4	1,3	81,2	47,8	52,9
Piauí	2203404	Dom Expedito Lopes	4810	826	933	Alta	160	25,6	15,0	2,8	37,3	55,5	63,7
Maranhão	2101707	Barreirinhas	46411	5602	7820	Alta	3218	25,6	7,1	7,4	82,2	46,2	91,7
Maranhão	2111607	São Raimundo das	12338	2894	948	Alta	629	25,6	9,4	2,7	96,3	54,1	65,9

Mangabeiras													
Alagoas	2701902	Chã Preta	5308	1132	536	Alta	309	25,6	6,8	1,3	51,3	54,7	85,1
Tocantins	1704105	Centenário	1645	301	208	Alta	90	25,6	2,2	0,0	99,1	58,9	55,8
Pernambuco	2611101	Petrolina	166514	40391	15127	Alta	3424	25,5	8,1	5,0	13,0	45,6	61,7
São Francisco de Assis do													
Piauí	2209658	Piauí	4781	530	1126	Alta	255	25,5	8,2	6,0	94,0	52,6	80,9
Piauí	2211506	Vera Mendes	2853	371	746	Alta	110	25,5	5,5	1,9	26,1	50,4	63,6
Maranhão	2105658	Junco do Maranhão	5023	763	576	Alta	315	25,4	6,0	2,9	94,2	46,7	74,9
Tocantins	1714880	Nova Olinda	7240	1690	644	Alta	380	25,3	2,6	1,8	93,0	41,7	61,0
Pará	1500958	Aurora do Pará	16974	1984	3297	Alta	1089	25,2	8,6	3,1	64,8	56,3	80,1
Amazonas	1301407	Eirunepé	24080	4902	1227	Alta	1837	25,1	15,7	14,9	80,3	35,3	95,0
Pernambuco	2615706	Triunfo	9562	1670	1608	Alta	511	25,1	2,2	7,2	83,0	45,2	65,5
Maranhão	2107209	Nina Rodrigues	9121	1171	1406	Alta	631	25,0	6,7	2,2	58,1	50,1	89,1
Maranhão	2111904	Sucupira do Norte	9066	1578	1251	Alta	611	25,0	6,1	1,5	75,8	51,6	81,4
Piauí	2206704	Nazaré do Piauí	5449	1002	842	Alta	60	25,0	5,0	1,7	14,1	43,9	81,2
Minas Gerais	3160959	São Domingos das Dores	4293	637	717	Alta	164	25,0	5,5	0,2	22,0	35,8	61,4
Santa Catarina	4202438	Bocaina do Sul	1507	169	339	Alta	64	25,0	1,6	1,0	95,5	64,2	43,7
Santa Catarina	4206603	Guarujá do Sul	1169	224	173	Alta	32	25,0	9,4	0,9	56,1	61,5	29,5
Pará	1502400	Castanhal	93680	27888	3627	Alta	4079	25,0	6,6	2,0	97,5	43,4	51,6
Pará	1508209	Vígia	31826	7935	2996	Alta	1398	25,0	8,2	7,3	59,0	51,1	79,4
Amazonas	1304104	Tapauá	14593	2557	1366	Alta	1106	25,0	9,4	38,7	78,3	44,0	68,2
Pará	1500107	Abaetetuba	104229	19661	17349	Alta	4006	24,9	6,2	28,4	64,1	48,1	84,2
Maranhão	2110401	São Benedito do Rio Preto	16347	2986	1401	Alta	1480	24,9	8,1	2,1	75,3	36,9	87,8
Pernambuco	2605202	Escada	40525	14129	1978	Alta	2097	24,9	4,6	4,1	57,7	43,2	83,7
Bahia	2919553	Luis Eduardo Magalhães	31816	10093	1230	Alta	790	24,8	7,6	1,0	9,2	51,7	76,8
Pará	1507201	São Domingos do Capim	24495	2202	3972	Alta	1667	24,8	8,8	11,1	80,7	56,4	83,2
Piauí	2202109	Campinas do Piauí	4217	578	965	Alta	255	24,7	4,7	7,1	97,3	64,4	72,4
Pará	1503457	Ipixuna do Pará	22142	3720	3139	Alta	1595	24,7	7,5	1,6	51,7	56,6	83,7
Mato Grosso	5102603	Campinápolis	8459	758	1249	Alta	417	24,7	4,8	21,1	77,0	51,5	59,5
Ceará	2309904	Pacujá	4906	1157	543	Alta	243	24,7	7,8	7,9	65,1	58,8	61,8
Minas Gerais	3127701	Governador Valadares	99393	34959	2238	Alta	4118	24,7	10,3	0,2	2,2	46,9	38,3
Goiás	5219407	Santa Rita do Araguaia	2667	934	97	Alta	130	24,6	6,2	0,9	58,8	49,3	55,5
Ceará	2303659	Catunda	7641	1584	1356	Alta	496	24,6	1,2	1,9	94,9	42,7	75,3
Amazonas	1300300	Autazes	30083	3829	4412	Alta	1944	24,6	8,8	29,7	70,9	48,0	91,6
Tocantins	1712702	Mateiros	1523	245	131	Alta	61	24,6	1,6	3,6	96,2	39,4	63,6
Pará	1502756	Concórdia do Pará	20637	3069	2723	Alta	814	24,6	6,9	5,7	84,6	57,8	83,2
Tocantins	1700400	Almas	5319	1450	263	Alta	293	24,6	4,4	3,0	67,3	47,6	54,9
São Paulo	3551207	Sarutaiá	1744	530	47	Alta	53	24,5	1,9	0,7	3,9	58,9	41,1
Maranhão	2105005	Humberto de Campos	24751	2953	2928	Alta	1782	24,5	8,6	6,3	74,3	54,9	85,4
Bahia	2928901	São Desidério	16812	1511	3743	Alta	836	24,5	6,0	2,6	24,8	49,9	75,6

Bahia	2919926	Madre de Deus	9688	3797	10	Alta	339	24,5	3,2	1,1	1,9	30,8	65,6
Santa Catarina	4208005	Itá	1977	422	304	Alta	45	24,4	11,1	1,7	15,7	56,3	25,1
Rio Grande S.	4317707	Santo Antônio das Missões	4654	1115	641	Alta	218	24,3	1,8	2,0	89,7	63,3	64,9
Acre	1200351	Marechal Thaumaturgo	13808	1074	2015	Alta	1350	24,3	4,7	3,4	91,6	45,6	89,1
Tocantins	1720978	Talismã	1732	396	203	Alta	66	24,2	1,5	0,2	66,5	42,2	46,1
Bahia	2911253	Gavião	3654	1222	659	Alta	132	24,2	4,6	3,5	70,8	46,6	66,8
Mato Grosso S.	5001508	Bandeirantes	3122	987	253	Alta	99	24,2	2,0	0,7	98,2	53,3	33,8
Ceará	2304509	Frecheirinha	10448	1937	1450	Alta	326	24,2	8,0	4,2	3,4	47,5	71,0
Piauí	2201051	Assunção do Piauí	6528	980	1067	Alta	405	24,2	7,2	2,4	22,2	62,2	70,4
Piauí	2207405	Palmeira do Piauí	4034	554	768	Alta	219	24,2	5,0	1,4	7,0	59,8	75,3
Piauí	2209203	Santa Filomena	4572	920	354	Alta	232	24,1	9,1	4,3	5,6	60,4	74,9
Maranhão	2109452	Raposa	17260	3995	1569	Alta	1001	24,1	8,1	5,7	40,0	41,9	90,7
Pará	1505494	Palestina do Pará	6333	1649	321	Alta	483	24,0	6,2	1,8	81,3	47,1	85,5
Maranhão	2100873	Araguanã	8363	1656	1170	Alta	479	24,0	5,9	0,4	70,9	43,3	81,4
Alagoas	2706109	Ouro Branco	9429	1939	1204	Alta	354	24,0	6,2	34,8	14,2	60,2	83,5
Amazonas	1302801	Maraã	13910	1906	1405	Alta	1281	24,0	7,3	22,9	71,0	47,0	92,9
Rio Grande S.	4318408	São Jerônimo	6583	1730	446	Alta	242	24,0	5,4	2,9	27,2	62,7	63,9
Acre	1200054	Assis Brasil	6628	693	942	Alta	455	24,0	5,3	3,6	38,8	49,9	79,1
Mato Grosso S.	5007554	Santa Rita do Pardo	2803	651	294	Alta	71	23,9	8,5	4,4	44,1	57,1	22,7
Maranhão	2109551	Ribamar Fiquene	5369	1184	482	Alta	343	23,9	6,1	1,6	73,5	44,7	71,7
Amazonas	1300839	Caapiranga	8800	1288	1011	Alta	680	23,8	7,5	17,5	48,0	41,9	81,3
Rio Grande N.	2408607	Paraná	3431	388	830	Alta	147	23,8	4,1	23,4	88,9	51,2	62,2
Amazonas	1303106	Nova Olinda do Norte	19812	3417	1886	Alta	1606	23,8	7,8	7,6	79,6	44,9	82,7
Amazonas	1301605	Fonte Boa	17506	3544	756	Alta	1011	23,7	7,0	16,5	57,6	47,5	85,7
Maranhão	2114007	Zé Doca	34388	6870	4063	Alta	1740	23,7	7,1	0,9	81,8	43,9	66,1
Amapá	1600808	Vitória do Jari	9403	1959	550	Alta	633	23,7	7,0	14,0	99,0	44,7	92,8
Minas Gerais	3104809	Augusto de Lima	3257	776	367	Alta	131	23,7	2,3	1,4	95,1	50,9	51,5
Bahia	2916500	Itapicuru	23022	1359	6744	Alta	1011	23,6	6,3	4,7	76,2	61,2	83,2
Amazonas	1301100	Careiro	20901	2582	3908	Alta	1835	23,6	9,1	30,0	85,6	54,0	86,7
Piauí	2200905	Aroazes	4269	1075	609	Alta	183	23,5	4,9	1,2	1,4	49,6	74,1
Piauí	2201988	Brejo do Piauí	3620	487	736	Alta	217	23,5	3,7	0,9	1,4	57,4	77,8
Rio Grande S.	4305454	Cidreira	4180	1272	20	Alta	183	23,5	12,6	2,9	97,0	50,1	62,3
Pernambuco	2601805	Betânia	9369	787	2369	Alta	631	23,5	2,4	19,8	70,5	59,7	82,2
Bahia	2918407	Juazeiro	124229	35535	8483	Alta	8477	23,4	5,2	4,3	11,6	44,0	71,8
Minas Gerais	3165552	Setubinha	8958	731	1984	Alta	572	23,4	12,1	9,5	76,6	48,1	74,4
Pará	1502004	Cachoeira do Arari	16363	2257	2969	Alta	715	23,4	7,8	13,8	66,4	65,9	90,4
Paraíba	2508703	Mãe d'Água	2981	518	531	Alta	167	23,4	4,2	44,2	91,2	61,1	72,3
Pará	1505304	Oriximiná	41871	8002	4087	Alta	2307	23,3	7,5	25,0	87,2	50,6	78,0
Maranhão	2100303	Aldeias Altas	16457	2885	1942	Alta	1163	23,3	8,9	3,6	45,3	58,7	86,8
Maranhão	2111052	São João do Paraíso	7751	1301	999	Alta	412	23,3	5,3	1,4	84,0	50,2	68,0

Maranhão	2108306	Penalva	22979	3978	3962	Alta	1092	23,3	11,1	1,6	65,9	51,3	87,2
Goiás	5209606	Heitorai	2659	590	349	Alta	86	23,3	3,5	0,0	73,5	56,8	53,8
Amapá	1600535	Porto Grande	10723	1935	990	Alta	707	23,2	5,8	6,3	35,9	45,2	85,8
Paraná	4106100	Conselheiro Mairinck	1999	579	129	Alta	69	23,2	1,5	0,4	26,3	49,3	34,6
Maranhão	2101608	Barra do Corda	50960	10460	5774	Alta	2299	23,2	8,1	12,6	18,6	45,0	80,4
Minas Gerais	3144409	Natércia	1512	333	170	Alta	82	23,2	3,7	0,2	28,7	50,9	51,1
Mato Grosso S.	5003157	Coronel Sapucaia	9631	2437	637	Alta	484	23,1	5,0	2,5	59,8	54,4	61,6
Maranhão	2106755	Miranda do Norte	13749	4050	881	Alta	598	23,1	6,2	4,7	81,5	47,5	82,0
Minas Gerais	3161403	São Francisco do Glória	2802	668	346	Alta	143	23,1	2,1	0,4	20,7	59,0	51,0
Rio de Janeiro	3302304	Laje do Muriaé	3318	908	244	Alta	169	23,1	5,9	1,2	10,8	54,4	67,0
Pernambuco	2612901	São Benedito do Sul	7917	1844	941	Alta	529	23,1	4,4	4,3	86,6	46,1	75,9
Pará	1505601	Peixe-Boi	5727	626	1110	Alta	317	23,0	6,6	6,0	45,8	52,7	68,6
Piauí	2206654	Morro Cabeça no Tempo	3898	462	726	Alta	252	23,0	7,5	3,9	38,8	54,9	79,0
Maranhão	2105351	Itaipava do Grajaú	10862	1442	1677	Alta	896	23,0	13,1	2,6	33,6	51,6	88,8
Piauí	2205953	Marcolândia	6709	1812	507	Alta	274	23,0	4,7	43,3	96,9	57,1	88,9
Piauí	2210953	Tamboril do Piauí	2383	465	412	Alta	135	23,0	1,5	1,4	0,2	53,4	72,4
Goiás	5212600	Mairipotaba	1663	427	259	Alta	61	23,0	4,9	0,7	79,2	51,2	56,3
Ceará	2310605	Penaforte	7574	1585	823	Alta	497	22,9	8,3	2,5	25,2	35,6	74,2
Santa Catarina	4209003	Joaçaba	3916	1312	89	Alta	170	22,9	6,5	1,1	34,2	55,3	32,2
Sergipe	2803104	Itabi	3639	729	577	Alta	205	22,9	1,5	13,1	50,0	56,4	66,9
Santa Catarina	4204707	Cunha Porã	2231	536	303	Alta	48	22,9	6,3	0,8	85,6	68,2	23,5
Minas Gerais	3135506	Jequeri	5220	1081	572	Alta	236	22,9	6,4	1,9	30,8	70,7	65,1
Paraná	4123824	Santa Lúcia	1608	435	146	Alta	35	22,9	11,4	0,0	78,1	56,1	30,6
Santa Catarina	4218509	Treze Tílias	1230	268	117	Alta	35	22,9	8,6	0,0	28,5	64,4	22,9
Amazonas	1302504	Manacapuru	70392	14229	6484	Alta	3747	22,8	8,7	18,8	81,0	43,3	85,1
Maranhão	2109270	Presidente Sarney	15357	1328	3352	Alta	1410	22,8	9,4	1,0	82,8	51,9	90,2
Maranhão	2104628	Governador Luiz Rocha	4607	880	394	Alta	241	22,8	6,2	2,2	96,6	48,9	80,5
Rio Grande N.	2414753	Venha-Ver	3524	377	798	Alta	149	22,8	4,7	19,7	63,7	55,5	63,5
Santa Catarina	4202107	Barra Velha	5573	1885	31	Alta	263	22,8	4,6	0,4	98,1	61,1	41,1
Pará	1503804	Jacundá	26440	7546	1624	Alta	2040	22,8	5,7	5,7	89,8	55,6	78,7
Tocantins	1718758	Rio Sono	3588	573	562	Alta	202	22,8	9,9	3,2	53,8	52,0	67,7
Maranhão	2103208	Chapadinha	59688	13251	4670	Alta	3295	22,8	8,7	10,7	46,8	43,9	87,6
Piauí	2208700	Redenção do Gurguéia	7312	1590	656	Alta	391	22,8	11,3	4,2	16,9	45,5	82,2
Piauí	2208858	Riacho Frio	4260	587	607	Alta	290	22,8	4,5	5,6	53,5	62,3	73,5
Rio Grande N.	2409332	Santa Maria	4281	1148	498	Alta	189	22,8	4,8	22,4	85,3	57,4	73,3
Tocantins	1718709	Rio dos Bois	2108	433	275	Alta	88	22,7	14,8	1,0	1,1	46,3	48,6
Maranhão	2102358	Buritirana	10925	1990	1538	Alta	753	22,7	6,2	1,0	26,6	40,4	81,8
Piauí	2205557	Lagoa Alegre	6566	936	1064	Alta	251	22,7	12,4	0,5	35,8	54,2	82,2
Pará	1504000	Limoeiro do Ajuru	22713	1534	4366	Alta	1608	22,7	8,8	64,7	96,9	56,0	85,0
Pará	1507805	Senador José Porfírio	11738	1876	1736	Alta	789	22,7	7,0	8,4	76,4	53,3	91,6

Rio Grande N.	2402105	Campo Redondo	7444	1481	1205	Alta	432	22,7	7,4	13,3	8,4	41,4	78,9
Maranhão	2108603	Pinheiro	49988	9566	7385	Alta	1835	22,7	7,3	6,0	94,5	46,8	77,7
Maranhão	2103604	Coroatá	43513	9549	4982	Alta	2990	22,6	8,2	3,5	30,5	46,7	80,2
Maranhão	2104099	Formosa da Serra Negra	12804	1258	2265	Alta	870	22,6	13,7	3,7	34,7	51,2	85,8
Maranhão	2105104	Icatu	21091	2651	3501	Alta	1511	22,6	6,3	0,7	62,3	51,4	86,0
Santa Catarina	4211207	Morro da Fumaça	3379	964	58	Alta	84	22,6	3,6	0,3	91,9	65,9	27,1
Amazonas	1302405	Lábrea	32998	7425	1898	Alta	2336	22,6	9,0	25,2	61,4	46,6	79,7
Maranhão	2112456	Turilândia	16185	3382	2044	Alta	881	22,6	9,4	3,2	91,0	58,9	98,8
Mato Grosso	5106422	Peixoto de Azevedo	14789	2896	1713	Alta	1049	22,6	11,7	4,9	95,2	46,0	57,6
Maranhão	2108702	Pio XII	18499	2948	2625	Alta	660	22,6	7,1	3,7	17,4	53,4	83,0
Ceará	2305803	Ipu	27299	4944	4286	Alta	1094	22,6	5,1	2,8	65,0	49,2	80,6
Tocantins	1715259	Novo Jardim	1795	443	116	Alta	102	22,6	6,9	2,0	75,5	48,7	64,2
Santa Catarina	4205175	Entre Rios	2137	208	505	Alta	102	22,6	4,9	0,0	58,1	52,2	75,9
Maranhão	2111029	São João do Carú	10424	1380	1296	Alta	458	22,5	8,1	0,4	58,5	46,6	87,8
Rio Grande N.	2409704	Pedro Avelino	4880	1075	697	Alta	218	22,5	12,8	11,5	24,2	58,8	72,1
		Santo Antônio do											
Goiás	5219753	Descoberto	32508	11328	480	Alta	1945	22,5	21,2	0,8	22,2	46,2	71,9
Pará	1504604	Mocajuba	25934	4515	2748	Alta	1585	22,5	6,7	21,9	60,3	57,0	82,9
Pernambuco	2609907	Ouricuri	49836	8727	7728	Alta	2914	22,4	5,8	10,4	25,8	49,5	75,9
Goiás	5215306	Orizona	5207	1366	551	Alta	116	22,4	6,9	0,8	93,5	51,1	28,2
Mato Grosso S.	5000609	Amambai	18749	3788	2360	Alta	915	22,4	5,1	3,3	85,4	55,8	58,7
Amazonas	1300029	Alvarães	12507	1833	1201	Alta	1041	22,4	5,8	13,8	69,2	48,3	88,1
Pará	1502608	Colares	8003	2058	55	Alta	353	22,4	7,4	4,9	98,5	49,2	80,5
Pernambuco	2611804	Ribeirão	24993	7343	1763	Alta	1064	22,4	3,7	6,0	17,6	46,9	75,1
Minas Gerais	3117603	Conceição do Pará	2008	321	290	Alta	76	22,4	5,3	0,5	22,4	58,8	44,2
Minas Gerais	3121407	Desterro de Entre Rios	2384	424	338	Alta	85	22,4	3,5	0,5	45,0	69,8	49,0
Maranhão	2104081	Fernando Falcão	9062	405	1861	Alta	640	22,3	9,2	7,5	74,7	52,9	84,9
Amazonas	1303205	Novo Airão	10753	2358	603	Alta	726	22,3	5,7	7,4	31,2	49,8	77,5
Mato Grosso	5104609	Itiquira	5301	1712	319	Alta	341	22,3	10,9	0,0	65,1	53,1	49,1
Pará	1501253	Bannach	2033	361	356	Alta	90	22,2	7,8	1,5	95,9	53,7	67,2
Rio Grande N.	2407252	Major Sales	3057	847	165	Alta	144	22,2	4,9	0,5	93,3	61,4	54,9
Goiás	5204607	Campestre de Goiás	2407	659	195	Alta	108	22,2	5,6	2,3	53,8	49,2	69,1
Amazonas	1300102	Anori	10420	2699	622	Alta	779	22,2	8,0	8,7	56,8	45,3	87,3
Mato Grosso	5107776	Santa Terezinha	4613	791	805	Alta	221	22,2	8,6	0,9	63,4	43,9	65,4
Maranhão	2106201	Luís Domingues	6592	1912	122	Alta	379	22,2	6,6	3,4	45,1	51,4	84,9
		Nossa Senhora dos											
Piauí	2206803	Remédios	7309	883	1575	Alta	348	22,1	8,3	0,0	27,2	53,2	88,3
Rio Grande S.	4317509	Santo Ângelo	20676	6864	409	Alta	998	22,0	4,3	2,1	39,2	58,2	58,6
Pará	1503309	Igarapé-Miri	46061	5904	7831	Alta	2149	22,0	7,9	33,3	92,4	57,0	81,8
Minas Gerais	3129004	Guiricema	3263	594	533	Alta	50	22,0	6,0	0,4	38,8	65,8	63,5
Paraná	4120333	Prado Ferreira	2453	755	96	Alta	50	22,0	8,0	0,4	20,6	48,1	33,4

São Paulo	3503158	Arapeí	1485	385	105	Alta	41	22,0	4,9	1,0	14,7	55,0	34,4
Amazonas	1303536	Presidente Figueiredo	18074	2780	3035	Alta	993	21,9	7,6	4,8	23,6	42,8	75,6
Tocantins	1705607	Conceição do Tocantins	3292	678	419	Alta	206	21,8	5,8	15,7	70,4	54,0	51,8
Maranhão	2105948	Lago dos Rodrigues	7476	1383	1269	Alta	380	21,8	5,8	0,2	93,8	42,2	62,0
Piauí	2203750	Fartura do Piauí	4371	375	998	Alta	261	21,8	6,5	21,1	60,2	50,0	92,1
Maranhão	2104800	Grajaú	45449	9682	4607	Alta	3945	21,8	8,1	4,7	44,9	47,2	74,1
Maranhão	2105922	Lagoa do Mato	7545	1083	1342	Alta	545	21,8	5,5	1,9	36,3	57,9	86,3
Amazonas	1301159	Careiro da Várzea	16553	1318	3498	Alta	932	21,8	6,1	21,7	88,0	55,2	86,7
Pará	1503077	Garrafão do Norte	20784	2501	3753	Alta	1367	21,7	6,0	4,3	96,5	59,1	86,4
Maranhão	2111763	Senador La Rocque	12432	2477	1454	Alta	543	21,7	7,2	0,7	63,7	45,5	72,5
Mato Grosso S.	5005400	Maracaju	14113	4746	467	Alta	474	21,7	5,9	0,1	91,0	48,9	19,7
Maranhão	2103752	Davinópolis	8617	2508	340	Alta	438	21,7	10,5	0,4	96,7	42,7	63,3
Maranhão	2112100	Timbiras	19872	4675	1739	Alta	1305	21,7	10,3	1,0	60,6	46,3	87,0
Ceará	2313955	Varjota	11811	2898	758	Alta	268	21,6	5,6	4,1	10,0	49,1	66,2
Piauí	2205201	Jaicós	13089	2267	2533	Alta	454	21,6	7,5	14,6	82,1	47,2	85,5
Sergipe	2804458	Nossa Senhora Aparecida	6212	943	1386	Alta	301	21,6	7,0	16,4	59,0	58,2	71,5
Maranhão	2103901	Duque Bacelar	9809	1346	1327	Alta	635	21,6	8,0	2,6	47,6	44,4	82,7
Piauí	2207751	Passagem Franca do Piauí	2984	622	469	Alta	153	21,6	8,5	5,7	19,7	56,8	94,6
Amazonas	1300805	Borba	23956	2925	2685	Alta	1206	21,6	9,0	27,1	93,1	52,9	80,8
Rondônia	1100288	Rolim de Moura	16481	4676	848	Alta	385	21,3	6,2	0,3	82,1	54,3	31,5
Pará	1506302	Salvaterra	16909	2154	3718	Alta	993	21,3	8,0	8,0	87,3	48,1	87,9
Paraná	4114609	Marechal Cândido Rondon	9525	3127	197	Alta	198	21,2	9,1	0,0	74,5	51,3	16,6
Amazonas	1301803	Ipixuna	11893	2284	1288	Alta	1072	21,2	9,3	41,0	77,8	49,7	95,8
Maranhão	2102036	Bom Jesus das Selvas	20818	4343	2276	Alta	600	21,2	9,0	9,9	50,4	52,0	88,0
Maranhão	2110005	Santa Luzia	44866	6526	7552	Alta	2731	21,2	6,7	2,6	43,7	45,3	80,2
Piauí	2201705	Bertolínia	3879	1038	279	Alta	189	21,2	10,6	2,3	4,9	55,1	75,2
Alagoas	2705200	Messias	10497	2935	438	Alta	397	21,2	6,8	3,7	13,6	50,6	56,6
Pará	1506401	Santa Cruz do Arari	5990	899	1136	Alta	435	21,2	7,6	8,1	83,8	52,6	88,7
Maranhão	2102325	Buritcupu	38565	8513	3576	Alta	2283	21,1	6,6	15,4	95,2	48,8	66,3
Alagoas	2702355	Craíbas	18466	2165	3527	Alta	1203	21,1	7,4	19,2	97,5	52,4	81,4
Maranhão	2106607	Matões	24102	4520	3603	Alta	1526	21,1	8,7	1,9	69,6	46,7	82,4
Mato Grosso	5108402	Várzea Grande	98490	38492	608	Alta	5159	21,1	8,2	3,9	45,6	34,5	56,2
Maranhão	2104701	Graça Aranha	5472	911	1137	Alta	332	21,1	7,2	0,6	16,7	47,8	57,8
Maranhão	2106409	Mata Roma	18250	2163	2185	Alta	1108	21,0	7,1	1,6	52,5	39,8	97,3
Maranhão	2104073	Feira Nova do Maranhão	6660	649	1204	Alta	338	21,0	6,5	0,3	94,1	53,7	72,9
Maranhão	2105401	Itapecuru Mirim	41717	7062	5605	Alta	2138	21,0	6,3	3,8	91,3	40,1	74,4
Pará	1501758	Brejo Grande do Araguaia	5316	948	784	Alta	243	21,0	7,4	0,5	71,2	46,7	79,9
Maranhão	2108256	Pedro do Rosário	19520	1982	3781	Alta	729	21,0	6,3	1,1	93,6	52,9	88,0
Pará	1508308	Viseu	45536	3353	8417	Alta	3794	21,0	7,7	9,5	78,1	60,5	85,5
Amazonas	1303957	São Sebastião do Uatumã	7720	1774	486	Alta	601	21,0	8,2	10,5	98,4	43,7	73,5



Ceará	2300903	Apuiarés	10483	1870	1930	Alta	525	21,0	7,6	6,4	95,5	46,0	72,6
Paraná	4107124	Diamante do Sul	2034	258	402	Alta	43	20,9	9,3	1,2	64,8	63,5	60,9
Maranhão	2109205	Presidente Juscelino	9908	1053	1587	Alta	513	20,9	6,4	12,3	90,5	47,4	85,5
Santa Catarina	4211454	Nova Itaberaba	1344	171	277	Alta	48	20,8	10,4	1,8	96,8	55,8	34,8
Maranhão	2104602	Governador Eugênio Barros	10600	1077	2193	Alta	586	20,8	9,2	2,2	86,4	45,1	81,1
Maranhão	2111789	Serrano do Maranhão	10515	1845	2473	Alta	610	20,8	10,2	1,6	84,7	44,6	86,2
Paraíba	2511509	Pilar	7883	1794	763	Alta	577	20,8	10,9	17,9	91,9	58,6	78,4
Maranhão	2104651	Governador Newton Bello	8043	1250	1258	Alta	539	20,8	9,1	1,2	39,8	50,2	85,4
Minas Gerais	3170479	Uruana de Minas	2893	673	436	Alta	106	20,8	16,0	3,0	50,2	49,0	56,5
Pará	1506559	Santa Luzia do Pará	16129	2765	2328	Alta	863	20,7	7,2	4,2	45,9	54,4	83,8
Rondônia	1100106	Guajará-Mirim	19421	4576	1074	Alta	986	20,7	6,5	5,1	46,1	50,7	63,9
Mato Grosso	5103106	Cocalinho	2081	524	181	Alta	58	20,7	13,8	1,0	83,4	59,0	49,9
Bahia	2909307	Correntina	22775	3429	4426	Alta	967	20,7	10,9	14,2	94,5	47,2	72,0
Maranhão	2105989	Lajeado Novo	5090	913	691	Alta	305	20,7	7,9	1,0	15,7	50,3	90,0
Maranhão	2110500	São Bento	24514	5562	3934	Alta	1661	20,7	7,8	1,2	48,0	45,8	91,2
Acre	1200344	Manoel Urbano	8619	1142	942	Alta	520	20,6	9,6	3,9	37,5	41,9	80,8
Pará	1505700	Ponta de Pedras	20706	3340	2424	Alta	1205	20,6	8,1	18,9	68,8	45,8	85,3
Maranhão	2109759	Santa Filomena do Maranhão	5545	776	862	Alta	384	20,6	9,9	0,5	86,3	44,3	79,7
Minas Gerais	3164308	São Roque de Minas	2424	627	180	Alta	73	20,6	6,9	0,5	11,4	60,1	32,2
Santa Catarina	4209607	Lauro Muller	2315	712	103	Alta	73	20,6	6,9	0,3	49,2	57,8	41,8
Amazonas	1303007	Nhamundá	16785	1957	2471	Alta	1198	20,5	6,4	9,0	62,3	46,9	87,7
Bahia	2924306	Piatã	14679	2110	2853	Alta	736	20,5	8,4	0,6	97,3	58,6	56,2
Mato Grosso S.	5006259	Novo Horizonte do Sul	1591	368	182	Alta	39	20,5	12,8	1,6	96,3	57,5	31,6
Tocantins	1716505	Pedro Afonso	6015	1712	245	Alta	239	20,5	10,0	2,7	8,5	42,2	42,8
Acre	1200302	Feijó	24913	3094	3222	Alta	2144	20,5	8,0	9,9	73,8	45,0	90,3
Piauí	2206951	Novo Santo Antônio	2660	339	592	Alta	127	20,5	7,9	3,2	44,1	62,6	77,1
Amazonas	1302702	Manicoré	30111	3946	3401	Alta	1575	20,4	9,8	10,0	88,1	62,7	78,8
Pará	1507607	São Miguel do Guamá	34692	7640	3443	Alta	2208	20,4	7,5	6,6	91,9	55,4	80,6
Pernambuco	2603926	Carnaubeira da Penha	10905	883	2463	Alta	769	20,4	10,9	11,8	40,7	42,6	81,1
Goiás	5220009	São João d'Aliança	5875	1331	813	Alta	319	20,4	10,3	2,1	98,5	47,1	48,2
Maranhão	2102200	Buriti	21245	1749	3940	Alta	1625	20,4	10,8	1,0	82,5	50,7	87,2
Mato Grosso	5107883	Serra Nova Dourada	1589	230	392	Alta	54	20,4	9,3	1,3	52,6	43,7	39,7
Maranhão	2103000	Caxias	95653	25934	8410	Alta	3906	20,3	7,5	4,7	6,8	44,5	69,3
Bahia	2919306	Lençóis	7052	1475	901	Alta	242	20,3	8,7	6,6	49,0	46,1	71,2
Minas Gerais	3168804	Tiradentes	2338	666	120	Alta	163	20,3	10,4	0,3	18,8	57,1	54,8
Maranhão	2110203	Santa Rita	23649	3965	3378	Alta	1767	20,2	6,7	2,2	51,9	43,1	87,1
Tocantins	1712801	Maurilândia do Tocantins	2606	444	372	Alta	169	20,1	7,1	1,1	87,1	51,1	55,0
Maranhão	2107357	Nova Olinda do Maranhão	13626	2623	1537	Alta	979	20,1	8,2	1,9	64,2	50,0	80,9
Rio Grande N.	2406700	Lajes	7182	1801	600	Alta	314	20,1	8,6	12,3	3,2	51,4	60,4

Maranhão	2105807	Lago do Junco	8425	1549	1337	Alta	589	20,0	7,0	1,0	80,1	45,1	82,1
Amapá	1600253	Itaubal	4516	671	794	Alta	250	20,0	6,8	26,5	83,1	40,2	97,7
Maranhão	2110658	São Domingos do Azeitão	6089	1539	415	Alta	515	20,0	7,4	3,7	64,1	48,0	82,6
Alagoas	2705309	Minador do Negrão	3641	467	699	Alta	195	20,0	7,7	20,5	44,7	54,5	75,9
Goiás	5220058	São João da Paraúna	841	302	39	Alta	30	20,0	10,0	0,3	9,8	42,2	47,5
Minas Gerais	3132305	Itaipé	7643	1005	1298	Alta	437	19,9	7,1	2,3	39,3	57,1	84,2
Pará	1503705	Itupiranga	32727	5132	4002	Alta	2201	19,9	8,6	1,6	63,3	54,3	78,2
Piauí	2208809	Regeneração	12379	3868	810	Alta	790	19,9	7,5	7,1	10,4	48,2	87,2
Bahia	2920452	Mansidão	9959	1276	2051	Alta	521	19,8	10,2	17,2	85,0	37,9	80,1
Pernambuco	2615607	Trindade	22595	5502	1579	Alta	1311	19,8	8,2	13,3	68,6	50,3	76,5
Pará	1503002	Faro	6438	1379	575	Alta	497	19,7	7,2	14,4	73,5	48,6	82,3
Ceará	2312502	São João do Jaguaribe	5236	745	1155	Alta	127	19,7	7,9	1,2	81,5	57,2	43,5
Tocantins	1704600	Chapada de Areia	1105	283	107	Alta	61	19,7	6,6	0,5	61,0	45,1	52,8
Maranhão	2112803	Viana	37964	7337	5445	Alta	1995	19,7	10,0	4,6	81,1	46,2	81,7
Alagoas	2708709	São Miguel dos Milagres	5983	684	1303	Alta	199	19,6	9,6	6,5	94,8	52,0	70,3
Minas Gerais	3132701	Itambacuri	14936	3221	1752	Alta	332	19,6	9,0	1,4	26,5	51,9	63,3
Tocantins	1716703	Colméia	4824	1361	343	Alta	184	19,6	7,1	0,7	86,5	50,7	56,3
Rio de Janeiro	3304144	Queimados	59032	21210	251	Alta	1473	19,6	8,4	2,4	12,1	48,5	67,6
Mato Grosso	5100359	Alto Boa Vista	2716	723	236	Alta	169	19,5	6,5	10,7	99,4	41,5	49,8
Minas Gerais	3127073	Fruta de Leite	4322	634	713	Alta	195	19,5	9,2	9,7	98,0	50,7	51,9
Bahia	2922904	Nova Soure	18830	3044	3161	Alta	941	19,5	8,6	6,4	91,3	56,7	74,6
Pará	1500859	Anapu	18611	2963	2639	Alta	1091	19,4	7,2	4,4	54,3	60,7	90,7
Rio Grande N.	2408508	Ouro Branco	3561	841	376	Alta	134	19,4	7,5	2,8	82,1	48,4	47,6
Alagoas	2705002	Mata Grande	15321	1608	3077	Alta	975	19,4	8,1	22,5	85,0	60,5	82,8
Bahia	2917904	Jandaíra	7748	1201	1405	Alta	511	19,4	6,9	3,3	93,1	55,5	81,6
Tocantins	1717206	Piraquê	2082	372	332	Alta	109	19,3	10,1	0,8	66,5	44,5	67,8
Ceará	2300804	Antonina do Norte	5790	1671	638	Alta	348	19,3	21,8	2,8	46,7	43,2	72,0
Maranhão	2109601	Rosário	27438	5428	3188	Alta	1372	19,2	9,1	5,0	32,4	40,6	75,0
Piauí	2208502	Porto	9462	1933	941	Alta	728	19,2	9,2	2,1	48,0	58,0	86,6
Pará	1506005	Prainha	30681	2840	5305	Alta	1738	19,2	8,8	7,6	78,1	55,1	89,1
Pará	1506351	Santa Bárbara do Pará	11950	2186	1543	Alta	526	19,2	9,3	2,0	85,0	44,4	63,4
Paraná	4119400	Pirai do Sul	9432	2234	643	Alta	439	19,1	18,7	0,4	38,7	57,0	40,4
Maranhão	2107902	Passagem Franca	14364	2782	1746	Alta	940	19,0	7,3	0,6	91,8	56,5	80,0
Tocantins	1700251	Abreulândia	1654	336	203	Alta	79	19,0	10,1	0,9	88,3	49,9	61,8
Pará	1508159	Uruará	26447	4557	3398	Alta	280	18,9	7,1	1,2	86,0	56,8	79,6
Maranhão	2111748	Senador Alexandre Costa	7996	1589	1025	Alta	523	18,9	6,9	1,0	85,5	50,2	87,8
Piauí	2203230	Currais	4889	329	1076	Alta	217	18,9	7,4	4,8	9,8	52,6	77,8
Rio Grande N.	2406403	Lagoa de Velhos	2480	434	445	Alta	90	18,9	10,0	6,0	92,8	51,1	64,4
Maranhão	2105906	Lago Verde	12294	1356	2402	Alta	795	18,9	9,4	4,2	48,4	47,9	84,6
Maranhão	2102309	Buriti Bravo	15947	3727	1234	Alta	626	18,9	6,7	5,0	88,9	47,1	86,3

Piauí	2202075	Cajazeiras do Piauí	2497	298	513	Alta	122	18,9	9,8	2,8	97,0	56,6	65,7
Pará	1504505	Melgaço	20619	1478	2884	Alta	1923	18,8	9,4	3,9	90,5	52,9	88,2
Maranhão	2100956	Arame	20444	2664	3100	Alta	1355	18,8	8,8	1,9	59,8	48,8	88,1
Ceará	2305266	Ibaretama	11206	911	2875	Alta	644	18,8	6,8	10,8	99,2	52,5	71,7
Bahia	2907608	Central	11768	2015	1900	Alta	650	18,8	8,8	5,9	97,4	49,6	58,3
Maranhão	2111706	São Vicente Ferrer	15343	1418	4407	Alta	714	18,6	9,0	0,5	83,6	47,1	92,6
Santa Catarina	4202057	Balneário Barra do Sul	3471	1079	20	Alta	86	18,6	7,0	1,0	50,1	54,2	53,9
Minas Gerais	3137536	Lagoa Grande	4975	1306	559	Alta	140	18,6	7,1	1,1	44,7	51,6	49,3
Paraíba	2505709	Dona Inês	7704	1073	1389	Alta	464	18,5	9,5	21,3	64,4	58,7	74,5
Pernambuco	2616308	Vicência	19734	2914	3885	Alta	924	18,5	9,2	7,4	53,3	48,9	61,0
Amazonas	1303304	Novo Aripuanã	13719	2992	869	Alta	931	18,5	7,3	25,4	70,1	44,8	80,8
Mato Grosso	5101308	Arenápolis	3946	1344	79	Alta	195	18,5	11,3	1,5	74,3	48,2	45,0
Pará	1504307	Maracanã	24305	2698	4783	Alta	1239	18,4	7,0	5,0	50,9	53,9	84,0
Maranhão	2105500	João Lisboa	17204	4474	1158	Alta	888	18,4	7,9	4,5	59,6	49,5	83,1
Alagoas	2703700	Jaramataia	4531	689	689	Alta	300	18,3	7,3	34,0	88,0	54,3	75,8
Espírito Santo	3200136	Águia Branca	5405	527	1223	Alta	120	18,3	7,5	0,2	68,2	51,8	40,2
Bahia	2902500	Baianópolis	11509	917	2811	Alta	673	18,3	7,3	1,7	87,3	47,7	83,3
Piauí	2205904	Manoel Emídio	3612	810	418	Alta	154	18,2	10,4	1,9	13,6	48,1	68,8
Ceará	2301703	Aurora	17789	2409	3379	Alta	908	18,2	10,3	12,9	23,0	55,4	69,7
Maranhão	2112605	Urbano Santos	24944	4942	2807	Alta	1746	18,1	10,5	9,7	78,9	37,5	88,4
Minas Gerais	3131307	Ipatinga	70993	23909	187	Alta	2703	18,1	7,8	0,3	1,0	45,6	52,9
Mato Grosso	5107107	São José dos Quatro Marcos	7224	2170	454	Alta	255	18,0	10,6	0,6	72,0	48,8	38,6
Minas Gerais	3153608	Prudente de Morais	5056	1541	31	Alta	211	18,0	7,6	0,4	2,5	47,3	40,8
Rio Grande N.	2410306	Serra Caiada	7736	1355	1004	Alta	495	18,0	15,2	5,2	72,4	53,3	66,8
Maranhão	2106508	Matinha	20388	2577	4239	Alta	1266	17,9	11,7	0,4	80,3	42,0	94,8
Bahia	2917607	Jaguaquara	31071	7904	1837	Alta	1408	17,9	10,3	7,6	62,7	52,6	51,4
Maranhão	2109106	Presidente Dutra	23752	5197	2168	Alta	874	17,9	7,4	3,3	90,9	50,4	71,3
Pará	1503408	Inhangapi	7756	887	1624	Alta	484	17,8	8,1	3,9	86,0	54,6	79,3
Maranhão	2101301	Bacuri	11663	2163	1818	Alta	501	17,8	9,0	3,0	75,9	50,3	81,3
Pará	1500404	Alenquer	38615	6610	5763	Alta	2321	17,7	7,3	8,3	62,4	55,9	82,5
Minas Gerais	3166501	Serra Azul de Minas	3260	420	527	Alta	192	17,7	8,9	1,8	47,3	56,8	62,4
Amapá	1600105	Amapá	4589	1181	202	Alta	193	17,6	9,3	4,6	67,7	47,9	99,3
Minas Gerais	3144300	Nanuque	16520	5162	533	Alta	512	17,6	7,2	1,0	3,9	48,9	48,0
Ceará	2304806	Granjeiro	4169	390	959	Alta	245	17,6	8,6	2,5	55,0	48,0	70,1
Pará	1505064	Novo Repartimento	33814	5325	4513	Alta	1832	17,5	8,4	3,6	84,9	54,9	77,8
Maranhão	2104305	Godofredo Viana	6441	1601	520	Alta	40	17,5	7,5	0,9	75,5	50,1	88,9
Pará	1503507	Irituia	23645	2392	5649	Alta	1628	17,4	9,2	4,9	52,9	53,5	85,3
Maranhão	2110278	Santo Amaro do Maranhão	9707	1169	1489	Alta	522	17,4	10,2	0,9	25,2	63,9	90,1
Rio Grande S.	4300455	Alegria	1585	213	372	Alta	46	17,4	8,7	1,9	44,6	67,5	42,2
Alagoas	2701803	Carneiros	7051	1309	890	Alta	323	17,3	7,4	17,5	99,3	60,2	82,2

Piauí	2200509	Amarante	12651	2166	1963	Alta	831	17,3	11,7	2,6	64,6	52,1	76,1
Amazonas	1304401	Urucurituba	13262	2370	1385	Alta	966	17,3	9,2	21,3	49,1	46,7	87,4
Tocantins	1718303	Praia Norte	4906	826	502	Alta	233	17,2	7,3	1,4	43,5	45,9	64,7
Minas Gerais	3156304	Rodeiro	2421	717	68	Alta	99	17,2	10,1	0,1	4,2	63,4	38,9
Piauí	2210375	São Luis do Piauí	1739	226	363	Alta	82	17,1	8,5	0,6	38,4	39,1	62,8
Piauí	2208551	Porto Alegre do Piauí	1732	424	155	Alta	94	17,0	8,5	1,0	3,6	48,4	73,6
Maranhão	2108405	Peri Mirim	9198	983	2348	Alta	582	17,0	10,7	0,2	92,0	46,5	82,0
Maranhão	2100402	Altamira do Maranhão	5445	929	927	Alta	353	17,0	7,1	1,3	11,9	31,3	86,8
Maranhão	2107258	Nova Colinas	4222	561	561	Alta	200	17,0	8,5	1,2	92,1	56,6	72,9
Maranhão	2110104	Santa Quitéria do Maranhão	23396	3191	3059	Alta	1507	16,9	7,5	2,9	28,2	47,3	88,3
Maranhão	2101905	Bequimão	14660	1623	3063	Alta	779	16,8	8,1	1,3	69,0	56,2	77,0
Pará	1507904	Soure	15574	4468	312	Alta	1034	16,7	7,8	6,6	37,7	37,3	81,3
Tocantins	1703008	Babaçulândia	5395	1095	709	Alta	317	16,7	7,6	2,3	45,5	44,8	62,8
Maranhão	2107803	Parnarama	24008	3039	4001	Alta	1134	16,7	9,0	2,9	67,9	50,3	78,3
Minas Gerais	3154200	Resende Costa	3439	909	176	Alta	90	16,7	7,8	0,7	31,8	63,7	28,6
Minas Gerais	3157005	Salinas	20821	4725	2169	Alta	606	16,7	11,4	12,2	31,9	53,7	53,1
São Paulo	3539608	Plنالto	1698	496	53	Alta	42	16,7	9,5	0,4	5,6	56,3	36,1
Maranhão	2110807	São Félix de Balsas	3694	518	738	Alta	295	16,6	7,5	41,7	70,2	60,9	72,1
Maranhão	2101103	Axixá	8983	427	2164	Alta	532	16,5	7,9	1,6	43,3	33,2	92,0
Minas Gerais	3110103	Caiana	2325	314	384	Alta	127	16,5	10,2	0,3	36,0	58,2	61,3
Pará	1500131	Abel Figueiredo	4837	1337	319	Alta	286	16,4	8,4	2,8	89,9	56,3	75,5
São Paulo	3508900	Caiabu	1752	542	88	Alta	55	16,4	7,3	0,0	3,8	42,9	26,0
Santa Catarina	4216008	São Carlos	1365	339	113	Alta	49	16,3	8,2	0,4	97,8	68,4	34,1
Mato Grosso	5108006	Tapurah	3906	1231	176	Alta	147	16,3	8,8	0,8	97,7	50,2	48,3
Bahia	2902708	Barra	40867	5185	6296	Alta	2734	16,3	7,5	8,1	55,8	50,3	82,3
Maranhão	2108454	Peritoró	16709	2303	3357	Alta	1267	16,3	9,2	2,4	75,2	49,8	96,3
Santa Catarina	4201257	Apiúna	1022	190	91	Alta	37	16,2	10,8	0,0	6,1	64,8	65,1
Tocantins	1703057	Bandeirantes do Tocantins	2096	550	146	Alta	112	16,1	9,8	1,1	13,2	47,8	49,4
Goiás	5211008	Itapirapuã	4229	1434	355	Alta	156	16,0	9,0	0,2	28,3	54,1	54,4
Maranhão	2109700	Sambaíba	4304	739	511	Alta	283	15,9	7,4	8,1	89,8	55,6	73,0
Maranhão	2104552	Governador Edison Lobão	10321	2796	774	Alta	593	15,9	7,9	1,4	88,1	45,4	77,1
Minas Gerais	3146750	Palmópolis	5006	1342	380	Alta	209	15,8	9,1	1,9	35,1	52,1	72,5
Bahia	2906105	Canápolis	7987	854	1551	Alta	374	15,8	9,6	2,4	76,2	54,0	61,3
Piauí	2201200	Barras	33118	5630	5437	Alta	1649	15,7	7,6	2,4	23,0	54,2	88,7
Maranhão	2105427	Itinga do Maranhão	14944	4110	1291	Alta	891	15,6	24,9	0,4	68,6	47,0	85,1
Paraná	4128807	Xambê	2396	611	188	Alta	45	15,6	8,9	0,3	72,1	54,8	24,0
Minas Gerais	3148707	Pedra Azul	15943	4740	678	Alta	885	15,5	9,9	2,8	19,5	49,0	71,2
Goiás	5215009	Nova Veneza	4019	1255	167	Alta	110	15,5	9,1	0,2	6,6	45,2	44,8
Roraima	1400282	Iracema	5551	1419	593	Alta	357	15,4	7,8	1,3	25,3	41,4	76,5
Maranhão	2110302	Santo Antônio dos Lopes	10795	1939	1616	Alta	852	15,3	10,8	2,2	64,8	46,6	88,0

Maranhão	2108801	Pirapemas	13400	2920	1164	Alta	604	15,2	10,3	2,4	52,1	46,4	86,1
Mato Grosso	5105101	Juara	9407	2094	700	Alta	605	15,2	8,8	2,3	64,6	57,1	45,3
Rio Grande N.	2409506	Pedra Grande	2896	274	628	Alta	145	15,2	7,6	1,4	41,8	52,7	73,4
Rio Grande S.	4315958	Rolador	1001	91	264	Alta	33	15,2	9,1	0,9	51,6	61,1	44,5
Amazonas	1304302	Urucará	12243	2719	936	Alta	879	15,1	8,2	5,2	92,5	34,6	85,9
São Paulo	3532603	Nhandeara	2278	675	137	Alta	40	15,0	7,5	0,0	10,0	49,1	31,3
Rio Grande N.	2404101	Galinhos	1540	272	198	Alta	87	14,9	8,1	0,0	98,9	63,8	67,2
Rio Grande N.	2404408	Grossos	5849	1743	615	Alta	248	14,9	7,7	12,4	2,5	52,4	72,1
Minas Gerais	3141306	Medeiros	2014	474	223	Alta	54	14,8	9,3	0,3	32,1	62,1	20,5
Santa Catarina	4210704	Matos Costa	1743	343	199	Alta	54	14,8	11,1	0,2	43,2	57,0	22,0
Tocantins	1703305	Bom Jesus do Tocantins	2510	607	142	Alta	122	14,8	11,5	1,7	67,7	49,8	75,3
Santa Catarina	4213203	Pomerode	1873	474	126	Alta	34	14,7	8,8	0,3	13,9	54,3	20,8
Bahia	2904852	Cabaceiras do Paraguaçu	14048	1189	3350	Alta	920	14,7	7,9	21,3	94,9	50,0	77,6
Maranhão	2111508	São Mateus do Maranhão	26579	6824	2386	Alta	1902	14,6	7,7	7,4	96,3	48,1	80,5
Minas Gerais	3141207	Matutina	2074	814	62	Alta	62	14,5	16,1	0,0	5,1	62,4	19,5
Bahia	2915403	Itaju do Colônia	4933	1779	235	Alta	269	14,5	10,4	5,4	9,0	42,6	73,0
Piauí	2200806	Antônio Almeida	1933	517	120	Alta	138	14,5	12,3	5,2	80,7	51,0	81,6
Minas Gerais	3115805	Centralina	4300	2127	59	Alta	133	14,3	9,8	0,1	70,9	54,9	55,5
Minas Gerais	3162203	São João Batista do Glória	2103	586	98	Alta	49	14,3	14,3	0,0	11,5	60,1	22,4
Rio Grande S.	4320503	Sertão	1472	294	229	Alta	57	14,0	12,3	0,5	21,9	61,6	56,2
Goiás	5206305	Cristianópolis	2472	804	157	Alta	57	14,0	8,8	0,1	31,3	48,0	35,5
Pará	1502855	Curuá	11415	1585	1423	Alta	643	13,8	11,8	10,0	99,3	48,7	74,7
Piauí	2203859	Floresta do Piauí	1949	310	463	Alta	73	13,7	9,6	1,9	74,6	47,0	67,9
Paraná	4107546	Espigão Alto do Iguaçu	2951	462	565	Alta	168	13,7	10,7	0,6	22,2	59,7	62,1
Maranhão	2111078	São João do Soter	13962	1945	2358	Alta	592	13,7	12,7	1,1	25,6	44,5	77,4
Paraná	4102000	Assis Chateaubriand	10346	3657	214	Alta	344	13,7	12,5	0,1	64,0	54,2	25,3
Goiás	5205307	Cavalcante	5876	937	855	Alta	236	13,6	8,9	2,5	93,6	50,7	48,1
Minas Gerais	3149804	Perdizes	3568	974	198	Alta	143	13,3	12,6	0,2	2,5	61,6	30,6
Rondônia	1100601	Cacaulândia	2478	391	361	Alta	55	12,7	10,9	1,1	96,0	52,5	36,0
Minas Gerais	3137502	Lagoa Formosa	5567	1583	304	Alta	223	12,6	20,2	0,3	11,9	57,2	44,9
Maranhão	2106706	Mirador	15696	2145	2202	Alta	1067	12,1	15,0	5,3	49,1	51,6	86,5
Bahia	2926400	Riacho de Santana	23734	2741	4818	Alta	1467	10,8	13,2	2,4	66,7	47,7	73,2
Rio Grande S.	4311775	Maquiné	2189	130	558	Média	102	22,6	1,0	1,6	92,4	67,7	47,7
Minas Gerais	3122454	Divisópolis	6370	1833	423	Média	378	22,5	2,1	2,3	67,7	51,0	77,9
Goiás	5219738	Santo Antônio de Goiás	2877	916	49	Média	89	22,5	1,1	0,1	82,7	43,0	58,6
Mato Grosso	5103858	Gaúcha do Norte	3451	378	518	Média	130	22,3	3,1	0,7	90,1	52,2	45,2
Tocantins	1701903	Araguacema	4209	671	754	Média	184	22,3	3,3	3,3	1,4	48,4	39,2
Ceará	2310803	Pereiro	11638	1091	2729	Média	701	22,3	2,3	12,9	30,3	44,7	74,9
Maranhão	2100907	Araioses	30651	2785	7059	Média	2077	22,2	3,1	4,9	90,1	57,5	89,4
Santa Catarina	4204004	Catanduvas	2809	777	151	Média	86	22,1	3,5	0,5	38,2	65,7	27,5

Rio Grande S.	4311981	Mariana Pimentel	1073	40	278	Média	50	22,0	4,0	0,3	85,2	57,9	58,8
Minas Gerais	3163003	São José da Safira	3056	706	258	Média	141	22,0	4,3	1,6	19,9	56,6	60,0
Paraná	4117602	Palmas	19341	6162	479	Média	797	22,0	3,4	0,7	12,9	61,8	44,8
São Paulo	3523800	Itobi	2442	734	60	Média	110	21,8	2,7	0,3	7,2	52,8	42,7
Tocantins	1702000	Araguaçu	4025	1130	344	Média	133	21,8	3,0	1,2	98,7	46,6	29,9
Santa Catarina	4207809	Irani	3224	839	236	Média	78	21,8	3,9	0,1	59,8	60,2	24,6
Ceará	2313401	Tianguá	54442	10072	6673	Média	3554	21,8	3,1	3,5	55,3	49,2	77,1
Paraná	4126108	São Tomé	1970	602	56	Média	46	21,7	2,2	0,6	37,0	47,3	34,2
Pará	1504059	Mãe do Rio	23885	6167	1879	Média	1427	21,7	5,3	4,2	79,5	53,2	78,0
Minas Gerais	3162922	São Joaquim de Bicas	10978	3520	136	Média	396	21,7	3,8	8,0	51,8	53,5	71,4
Piauí	2207207	Padre Marcos	4875	838	1075	Média	286	21,7	5,2	8,4	88,3	61,3	82,1
Minas Gerais	3145406	Olaria	1001	164	174	Média	37	21,6	5,4	0,6	21,9	60,7	44,1
Rio Grande N.	2407609	Messias Targino Governador Dix-Sept	3492	1129	170	Média	125	21,6	4,0	27,3	89,1	41,4	61,8
Rio Grande N.	2404309	Rosado	8755	1609	1530	Média	440	21,6	4,6	24,7	94,4	55,2	73,9
Alagoas	2702207	Coqueiro Seco	3755	1130	51	Média	88	21,6	5,7	5,7	86,3	60,7	70,6
Goiás	5218607	Rialma	4555	1585	154	Média	144	21,5	3,5	0,3	96,0	48,0	37,9
Paraná	4106852	Cruzmaltina	1617	362	200	Média	79	21,5	3,8	0,2	77,6	56,6	58,7
Minas Gerais	3125309	Faria Lemos	1555	423	108	Média	93	21,5	1,1	0,6	14,2	51,0	77,6
São Paulo	3520103	Igarapava	5346	1633	29	Média	196	21,4	4,6	0,2	0,5	55,0	33,3
Paraná	4113106	Kaloré	2122	672	116	Média	89	21,4	4,5	0,0	96,3	42,6	35,9
Ceará	2308203	Meruoca	10364	1232	1815	Média	595	21,3	2,9	2,5	94,1	49,8	63,1
Tocantins	1710508	Itacajá	4949	917	573	Média	418	21,3	2,9	3,0	66,1	44,5	75,2
Acre	1200450	Senador Guiomard	15021	2894	1726	Média	555	21,3	5,2	4,7	39,9	42,8	90,5
Tocantins	1721307	Tupiratins	1547	313	242	Média	66	21,2	3,0	1,1	99,7	54,8	52,6
Mato Grosso	5107065	Querência	5392	951	867	Média	283	21,2	2,5	5,2	98,9	48,5	45,6
Amazonas	1301001	Carauari	21449	4994	983	Média	1218	21,2	5,8	13,9	63,2	42,4	93,0
Paraíba	2505352	Damião	4022	682	618	Média	189	21,2	2,7	22,4	98,5	65,3	75,2
Santa Catarina	4218103	Timbé do Sul	1770	289	319	Média	52	21,2	3,9	0,5	7,4	59,9	39,5
Goiás	5218789	Rio Quente	1847	598	49	Média	52	21,2	3,9	0,9	32,9	37,9	34,8
Ceará	2303956	Chorozinho	15142	2906	2406	Média	811	21,1	2,6	7,8	88,3	51,8	69,4
Alagoas	2707008	Pindoba	1708	344	191	Média	95	21,1	2,1	0,2	72,3	50,5	69,7
Bahia	2932002	Uauá	19364	2578	4781	Média	1216	21,1	4,9	6,5	50,9	50,9	70,8
Rio Grande S.	4311122	Jaquirana	1623	354	151	Média	57	21,1	3,5	0,5	30,7	68,1	65,0
Alagoas	2706000	Oliveira	8776	772	1929	Média	591	21,0	4,6	19,9	99,1	68,2	80,4
Rio de Janeiro	3305901	Trajano de Moraes	4296	527	912	Média	205	21,0	5,4	0,4	83,7	58,3	79,9
Tocantins	1715705	Palmeirante	3686	502	669	Média	172	20,9	4,7	1,8	98,0	57,6	71,1
Tocantins	1706506	Darcinópolis	3712	767	398	Média	153	20,9	3,3	3,5	74,8	53,1	47,7
Alagoas	2701308	Cajueiro	14303	4273	578	Média	894	20,9	4,1	1,6	38,3	36,8	82,4
Rio Grande S.	4307302	Erval Seco	3713	615	795	Média	177	20,9	2,8	0,7	64,1	57,2	39,6

Amazonas	1304203	Tefé	44136	8541	2163	Média	3149	20,9	5,6	10,1	68,4	46,3	85,5
Rio Grande N.	2400802	Angicos	7482	2407	341	Média	350	20,9	2,3	6,2	13,1	38,6	68,8
Rio Grande S.	4302907	Cacequi	5856	1977	246	Média	283	20,9	1,8	0,6	7,2	44,7	82,6
Minas Gerais	3124807	Estrela do Sul	2753	903	124	Média	72	20,8	4,2	0,2	5,0	43,1	53,5
Rio Grande S.	4314100	Passo Fundo	36463	12567	186	Média	1181	20,8	4,4	4,4	52,2	47,9	32,7
Maranhão	2100808	Anapurus	12800	1775	1812	Média	611	20,8	5,4	3,9	17,7	45,2	96,2
Piauí	2200954	Aroeiras do Itaim	1787	91	585	Média	101	20,8	5,9	3,4	19,0	49,6	89,6
São Paulo	3515103	Embu-Guaçu	26969	7528	1762	Média	1083	20,8	4,5	1,0	9,9	37,6	56,6
São Paulo	3533502	Novo Horizonte	8880	2845	124	Média	308	20,8	2,9	0,1	0,8	52,1	32,0
Mato Grosso	5100409	Alto Garças	4580	1755	29	Média	231	20,8	6,1	0,3	97,1	51,0	55,3
Goiás	5209200	Guapó	9638	3570	223	Média	289	20,8	5,2	0,2	40,3	49,1	41,5
Pernambuco	2610301	Paranatama	11092	836	2840	Média	439	20,7	3,6	29,9	99,0	58,1	74,8
Maranhão	2107001	Montes Altos	7525	1657	881	Média	367	20,7	5,5	2,0	51,7	51,1	76,9
Alagoas	2705804	Olho d'Água do Casado	6124	917	1117	Média	314	20,7	1,9	24,4	71,2	60,1	88,5
Ceará	2308351	Milhã	9854	1575	2220	Média	411	20,7	3,4	7,2	88,6	48,8	68,4
Paraíba	2500502	Alagoinha	9786	2073	1089	Média	619	20,7	6,1	7,6	90,8	54,3	76,6
São Paulo	3526100	Juquiá	9486	1753	1311	Média	266	20,7	4,5	3,0	19,2	51,0	43,8
Maranhão	2111672	São Roberto	4845	930	541	Média	329	20,7	5,8	2,2	43,6	52,4	92,1
Alagoas	2708303	São José da Laje	13429	4096	1210	Média	766	20,6	5,6	1,5	12,2	44,1	77,8
Ceará	2311207	Potengi	6040	1015	815	Média	311	20,6	3,5	6,3	88,8	62,0	70,7
Ceará	2312205	Santa Quitéria	30805	5757	5361	Média	1822	20,6	2,4	2,4	82,8	46,1	67,4
Pará	1500503	Almeirim	22492	3743	2068	Média	1629	20,6	5,7	13,0	75,6	50,0	88,0
Ceará	2302909	Capistrano	13568	1506	3060	Média	754	20,6	2,8	22,5	71,0	48,2	70,2
Mato Grosso	5106315	Novo Santo Antônio	1136	260	153	Média	39	20,5	2,6	4,8	5,3	54,0	63,9
Amapá	1600709	Tartarugalzinho	10796	1548	1160	Média	698	20,5	6,0	2,6	72,5	48,6	82,7
Goiás	5220454	Senador Canedo	45367	14017	249	Média	1313	20,5	4,7	0,2	93,7	42,7	36,1
Bahia	2929750	Saubara	9329	3897	68	Média	332	20,5	4,5	4,3	31,4	48,0	84,8
Piauí	2202133	Campo Grande do Piauí	4566	473	1149	Média	176	20,5	6,3	0,6	60,3	57,8	76,6
Minas Gerais	3127305	Galiléia	4096	1501	181	Média	225	20,4	2,7	0,4	8,0	48,9	51,6
Maranhão	2109239	Presidente Médici	4613	837	516	Média	279	20,4	6,1	0,9	79,1	49,3	75,7
Tocantins	1713957	Muricilândia	2608	645	236	Média	147	20,4	2,7	2,7	84,1	42,8	47,8
Bahia	2902252	Arataca	7113	2031	998	Média	338	20,4	4,1	3,0	25,1	48,3	82,5
Paraná	4114500	Manoel Ribas	7075	1496	984	Média	319	20,4	3,8	1,2	91,9	47,3	54,4
Tocantins	1703826	Cachoeirinha	1747	439	120	Média	108	20,4	3,7	1,1	85,8	39,5	63,9
Ceará	2301901	Barbalha	36995	7713	4125	Média	1950	20,4	5,7	2,8	10,7	40,7	60,3
Ceará	2305209	Hidrolândia	12630	2613	1529	Média	609	20,4	3,1	4,0	98,0	55,3	71,8
Rio Grande N.	2404200	Goianinha	16504	3063	1243	Média	919	20,4	3,8	3,4	98,1	55,8	65,3
Ceará	2307502	Lavras da Mangabeira	22151	4755	2980	Média	1175	20,3	5,9	4,8	48,3	47,8	70,5
Rio Grande N.	2402907	Coronel João Pessoa	3575	447	696	Média	177	20,3	2,8	7,4	91,3	54,0	60,9
Ceará	2305704	Ipaumirim	9021	2250	1119	Média	556	20,3	6,3	5,7	47,3	47,2	76,1

Paraíba	2500205	Aguiar	4360	749	792	Média	192	20,3	4,7	1,6	97,7	58,1	56,7
Maranhão	2105450	Jatobá	7171	703	1543	Média	503	20,3	4,6	0,5	78,7	48,0	86,4
Piauí	2201101	Avelino Lopes	9250	1745	1447	Média	612	20,3	2,3	9,4	4,4	57,7	87,0
Rio Grande S.	4307906	Farrroupilha	10390	3310	430	Média	469	20,3	2,1	1,3	3,7	43,7	45,4
Minas Gerais	3126950	Frei Lagonegro	2733	215	625	Média	158	20,3	6,3	1,0	51,3	57,0	78,5
Piauí	2207603	Parnaguá	8715	1727	1018	Média	494	20,2	5,5	5,7	13,1	49,3	82,2
Rio Grande N.	2407005	Luís Gomes	6994	1406	947	Média	410	20,2	4,2	72,6	35,9	55,7	69,2
Maranhão	2100550	Amapá do Maranhão	5761	1297	356	Média	346	20,2	5,2	0,8	94,4	53,8	76,8
Piauí	2204303	Fronteiras	6462	1371	945	Média	351	20,2	4,3	2,6	37,6	48,1	91,7
Minas Gerais	3169307	Três Corações	24511	7134	331	Média	890	20,2	5,8	0,2	3,1	59,4	30,0
Tocantins	1713205	Miracema do Tocantins	10877	3125	499	Média	500	20,2	3,8	1,5	23,0	46,7	55,9
Tocantins	1717008	Pindorama do Tocantins	3331	640	402	Média	203	20,2	2,5	1,4	95,6	53,5	55,6
São Paulo	3510153	Canitar	2133	598	24	Média	104	20,2	2,9	0,2	2,3	55,8	54,2
Goiás	5207402	Edéia	4417	1634	93	Média	124	20,2	1,6	0,1	33,2	46,2	61,6
Pará	1507003	Santo Antônio do Tauá	18438	2571	3218	Média	1307	20,1	5,4	9,3	27,6	43,6	79,7
Sergipe	2806404	Santana do São Francisco	6502	1651	495	Média	343	20,1	3,5	14,5	28,9	47,2	90,2
Bahia	2922854	Nova Redenção	6285	1453	908	Média	234	20,1	6,0	8,8	97,1	50,4	68,5
Ceará	2307908	Martinópolis	8475	2070	682	Média	499	20,0	2,4	2,9	91,7	49,3	79,9
Rio Grande N.	2413508	Serrinha	5677	597	1223	Média	250	20,0	4,8	6,2	25,7	56,9	74,5
Minas Gerais	3170602	Vargem Bonita	1104	349	45	Média	50	20,0	2,0	0,3	2,0	51,5	28,7
Espírito Santo	3202603	Iconha	2839	548	381	Média	90	20,0	3,3	0,4	41,2	60,3	43,2
São Paulo	3543501	Riversul	2976	858	168	Média	150	20,0	1,3	0,8	13,4	57,9	65,9
Santa Catarina	4210407	Maracajá	1933	661	128	Média	50	20,0	6,0	2,0	13,9	60,3	41,8
Rio Grande S.	4302154	Boa Vista das Missões	877	185	130	Média	40	20,0	2,5	1,0	92,2	62,5	41,6
Rio de Janeiro	3304557	Rio de Janeiro	1262505	473353	523	Média	49170	20,0	5,7	1,3	3,7	43,1	58,2
Pará	1501204	Baião	23762	3342	3416	Média	1674	20,0	5,1	5,7	76,0	49,3	90,0
Ceará	2301257	Ararendá	8168	1380	1505	Média	381	20,0	3,7	8,3	93,9	52,2	67,4
Pernambuco	2602803	Buíque	39829	4274	8213	Média	2586	20,0	4,9	35,7	58,4	56,1	83,9
Pará	1508001	Tomé-Açu	42143	7715	5207	Média	3315	19,9	4,9	5,4	50,6	54,1	81,1
Piauí	2204204	Francisco Santos	5847	910	1099	Média	281	19,9	5,7	1,8	96,6	45,7	65,9
Roraima	1400050	Alto Alegre	9194	1715	1583	Média	598	19,9	4,9	5,2	53,7	22,0	94,1
Pernambuco	2612604	Santa Maria da Boa Vista	33877	4268	7843	Média	2049	19,9	4,7	21,5	52,6	44,3	78,3
Tocantins	1703842	Campos Lindos	5795	1036	396	Média	272	19,9	3,7	1,3	91,7	58,2	63,8
Piauí	2211357	Várzea Branca	4299	505	930	Média	257	19,8	3,5	29,7	65,2	61,3	85,4
Rio Grande N.	2410256	Porto do Mangue	4944	852	795	Média	257	19,8	4,3	18,3	99,6	48,8	60,7
Rio Grande N.	2403608	Extremoz	19663	4684	1667	Média	575	19,8	6,1	2,7	12,6	46,4	68,2
Goiás	5219100	Santa Bárbara de Goiás	2644	1059	58	Média	121	19,8	0,8	0,0	99,0	47,8	49,5
Ceará	2302800	Canindé	56107	11460	7895	Média	3144	19,8	5,3	6,4	83,2	50,4	71,6
Roraima	1400472	Rorainópolis	16943	3860	1683	Média	939	19,8	4,4	2,4	86,2	41,4	64,4
Minas Gerais	3103702	Araponga	4357	589	726	Média	202	19,8	2,5	0,5	31,3	67,9	53,3



Minas Gerais	3145851	Oratórios	2263	566	136	Média	86	19,8	3,5	0,0	12,0	54,4	43,2
Tocantins	1702901	Axixá do Tocantins	8042	1877	874	Média	425	19,8	5,7	0,8	38,2	44,3	78,2
Minas Gerais	3152105	Ponte Nova	20449	6486	640	Média	845	19,8	5,7	1,0	5,2	55,5	44,0
Tocantins	1721208	Tocantinópolis	14691	3770	840	Média	638	19,8	3,6	1,3	4,4	41,3	59,0
São Paulo	3548005	Santo Antônio de Posse	6439	2094	150	Média	476	19,8	2,1	0,7	19,2	50,0	57,9
Maranhão	2102804	Carolina	16226	3986	1344	Média	983	19,7	4,6	3,1	68,9	54,5	68,5
Alagoas	2703502	Jacuípe	4692	1306	478	Média	299	19,7	2,3	1,8	61,7	44,8	73,7
Rio de Janeiro	3306107	Valença	24630	7156	807	Média	1618	19,7	5,9	0,9	13,6	46,4	66,9
São Paulo	3543253	Ribeirão Grande	3762	483	680	Média	142	19,7	4,2	0,3	39,8	43,4	40,5
Rio Grande S.	4319737	São Valério do Sul	1520	107	339	Média	71	19,7	2,8	4,9	71,3	73,3	67,0
Piauí	2202455	Capitão Gervásio Oliveira	3898	357	1108	Média	203	19,7	3,0	9,4	85,0	59,6	73,9
Minas Gerais	3127602	Gouveia	5707	1361	466	Média	183	19,7	3,8	0,5	32,6	58,5	37,1
Minas Gerais	3145000	Nova Ponte	4586	1598	47	Média	183	19,7	3,8	0,1	1,8	59,8	37,8
São Paulo	3519204	Iacri	2302	733	113	Média	61	19,7	4,9	0,6	4,6	52,7	48,3
Rio Grande S.	4314068	Passa Sete	1593	25	489	Média	61	19,7	4,9	2,0	98,3	73,4	62,3
Paraná	4120002	Porecatu	5028	1288	767	Média	56	19,6	5,4	0,4	7,6	49,6	48,6
Pará	1501501	Benevides	35667	11567	553	Média	1519	19,6	4,5	1,7	7,0	42,4	78,4
Bahia	2903706	Boa Nova	12651	2134	2589	Média	530	19,6	2,5	13,9	50,5	49,9	69,8
Tocantins	1715002	Nova Rosalândia	2441	660	198	Média	148	19,6	3,4	0,8	71,5	36,4	62,1
Ceará	2305233	Horizonte	44905	13012	1261	Média	1578	19,6	4,1	1,7	93,0	44,8	42,4
Santa Catarina	4218251	Timbó Grande	3920	642	605	Média	240	19,6	2,9	0,3	58,8	49,7	77,8
Amazonas	1302553	Manaquiri	14364	1517	2478	Média	966	19,6	5,2	11,3	91,3	53,6	82,0
Pará	1504208	Marabá	104522	26335	5475	Média	2816	19,6	6,3	2,5	88,6	47,4	51,3
Alagoas	2708402	São José da Tapera	24013	3002	4700	Média	1677	19,6	5,2	29,5	97,5	49,5	83,0
Maranhão	2108058	Paulino Neves	14688	1215	2464	Média	578	19,6	5,5	2,8	90,5	46,2	88,9
Pernambuco	2606200	Goiana	41937	8971	5119	Média	1427	19,6	3,6	11,8	84,6	51,5	76,0
Bahia	2919009	Lajedinho	3109	545	642	Média	87	19,5	4,6	9,7	61,5	59,6	61,8
Santa Catarina	4219507	Xanxerê	7960	2702	260	Média	174	19,5	2,9	0,3	69,3	63,2	16,6
Mato Grosso	5100607	Alto Taquari	3524	1247	28	Média	87	19,5	2,3	0,2	92,8	46,9	49,4
Paraíba	2507903	Juripiranga	7056	2034	140	Média	420	19,5	4,8	31,3	9,2	56,5	73,8
Maranhão	2111250	São José dos Basílios	6179	914	1033	Média	323	19,5	5,0	1,3	89,2	49,4	78,1
Rio Grande N.	2411601	São Bento do Norte	2594	258	626	Média	77	19,5	3,9	4,9	85,0	61,5	63,7
Rio de Janeiro	3300308	Barra do Pirai	25325	7510	398	Média	1243	19,5	3,9	2,3	12,8	48,6	59,6
Rio Grande N.	2407500	Maxaranguape	7244	937	993	Média	392	19,4	4,6	4,8	90,4	58,6	67,3
Pernambuco	2613909	Serra Talhada	47026	10825	4822	Média	2068	19,4	4,0	3,2	13,9	53,6	65,7
São Paulo	3520202	Igaratá	4114	699	631	Média	196	19,4	2,0	0,8	26,8	50,1	55,2
Minas Gerais	3146602	Paiva	777	218	83	Média	31	19,4	3,2	0,7	18,9	58,1	38,5
São Paulo	3528403	Mairinque	11669	2564	964	Média	522	19,4	5,2	2,0	29,3	50,9	62,1
Mato Grosso	5100300	Alto Araguaia	4317	1645	89	Média	202	19,3	4,5	0,5	78,1	45,7	50,0
Sergipe	2805604	Porto da Folha	20545	2935	4089	Média	1348	19,3	5,1	11,0	35,5	56,3	84,9

Goiás	5207907	Flores de Goiás	7480	890	2114	Média	265	19,3	4,5	3,0	78,1	46,7	56,0
Piauí	2207850	Pavussu	3200	761	589	Média	156	19,2	3,9	6,4	4,7	55,7	89,9
Minas Gerais	3162005	São Gonçalo do Sapucaí	10352	2968	353	Média	494	19,2	1,8	0,2	1,9	61,2	36,0
Ceará	2313005	Solonópole	11385	2201	1699	Média	510	19,2	2,0	3,6	95,8	49,5	61,3
Maranhão	2112852	Vila Nova dos Martírios	5796	1479	75	Média	302	19,2	6,3	1,5	40,4	40,7	60,2
Rio Grande N.	2400406	Água Nova	2423	505	325	Média	125	19,2	3,2	8,6	3,1	51,1	63,5
Amapá	1600303	Macapá	166193	45996	3779	Média	5353	19,2	4,9	3,1	80,0	33,0	66,5
Alagoas	2700706	Batalha	12918	2505	1747	Média	693	19,2	5,1	33,2	86,5	43,9	80,6
Piauí	2210508	São Pedro do Piauí	9870	2307	1048	Média	735	19,2	3,4	6,5	18,6	47,8	85,5
Rio Grande S.	4318622	São José dos Ausentes	1516	304	151	Média	73	19,2	2,7	0,7	67,1	62,4	55,4
Santa Catarina	4215208	Romelândia	1687	259	337	Média	47	19,2	6,4	0,2	92,8	66,4	35,2
Rio Grande S.	4314308	Pejuçara	1326	420	72	Média	47	19,2	2,1	0,0	31,5	61,2	25,2
Maranhão	2103125	Central do Maranhão	6920	1277	1033	Média	324	19,1	6,2	5,3	78,5	40,9	85,9
Pará	1500800	Ananindeua	195863	77679	356	Média	4375	19,1	6,1	2,0	22,8	33,4	55,4
Maranhão	2111805	Sítio Novo	13879	1285	2697	Média	964	19,1	4,5	0,9	85,6	51,4	86,5
Rio Grande S.	4301057	Arroio do Sal	2667	913	11	Média	110	19,1	3,6	0,8	81,4	47,6	42,3
São Paulo	3524907	Jambeiro	2081	355	254	Média	63	19,1	1,6	0,2	27,4	37,8	39,6
Santa Catarina	4202081	Bandeirante	1288	175	307	Média	63	19,1	4,8	0,2	86,0	70,3	32,4
Amazonas	1300904	Canutama	9694	2183	647	Média	830	19,0	4,1	5,3	95,5	52,4	86,4
Alagoas	2705903	Olho d'Água Grande	4458	380	1012	Média	331	19,0	5,1	10,3	87,8	55,8	94,8
Rio Grande S.	4315404	Redentora	6233	456	1417	Média	447	19,0	1,1	0,7	82,8	60,7	73,7
Mato Grosso	5106240	Nova Ubiratã	4409	725	888	Média	121	19,0	5,0	6,0	99,1	47,6	13,4
Minas Gerais	3140902	Matipó	10440	2645	542	Média	500	19,0	3,0	0,3	13,2	61,2	62,7
Ceará	2309706	Pacatuba	36790	12166	341	Média	1264	19,0	4,0	7,5	2,6	38,9	59,0
Santa Catarina	4212270	Passos Maia	2291	223	544	Média	58	19,0	5,2	0,6	74,3	64,3	48,2
Pernambuco	2607901	Jaboatão dos Guararapes	254995	101309	1600	Média	5463	19,0	4,7	6,3	78,6	47,4	71,0
Minas Gerais	3149309	Pedro Leopoldo	14286	4241	90	Média	211	19,0	1,9	1,0	39,8	42,2	47,3
Maranhão	2109908	Santa Inês	46519	12636	2374	Média	1715	19,0	4,4	1,3	11,7	43,8	64,0
Rio de Janeiro	3304805	São Fidélis	15284	3591	1740	Média	903	18,9	3,2	2,5	15,6	51,5	69,1
Piauí	2208106	Pimenteiras	8362	1257	1596	Média	375	18,9	4,5	1,7	94,4	51,5	75,4
Piauí	2207801	Paulistana	14206	2413	2785	Média	703	18,9	4,0	6,8	49,4	53,2	76,7
Ceará	2310852	Pindoretama	14838	2899	2120	Média	777	18,9	2,1	1,6	43,4	50,0	78,6
Amazonas	1301654	Guajará	11877	1905	993	Média	1133	18,9	6,1	15,2	93,3	47,7	87,8
Santa Catarina	4216701	São José do Cedro	2562	412	449	Média	90	18,9	3,3	0,5	83,5	63,9	40,5
Mato Grosso S.	5002100	Bela Vista	12623	3598	674	Média	392	18,9	4,9	0,3	77,4	57,0	55,5
Mato Grosso	5106190	Nova Santa Helena	1933	594	111	Média	53	18,9	1,9	0,1	87,5	56,0	20,7
Piauí	2203008	Cristalândia do Piauí	5648	829	861	Média	387	18,9	5,7	6,7	70,7	52,0	76,4
Piauí	2209005	Rio Grande do Piauí	4937	1363	478	Média	255	18,8	5,1	6,0	5,8	55,5	78,4
Pará	1506112	Quatipuru	8936	2107	605	Média	521	18,8	2,7	3,6	70,3	65,7	84,6
Maranhão	2102002	Bom Jardim	25552	3647	3924	Média	1899	18,8	5,4	2,8	34,9	47,6	83,5

Pará	1505205	Oeiras do Pará	26586	3510	3223	Média	378	18,8	6,6	21,6	88,5	64,1	95,8
Ceará	2311405	Quixeramobim	50849	9255	7506	Média	2456	18,8	3,6	11,1	46,2	48,9	63,5
Rio Grande N.	2414605	Upanema	9407	1679	1612	Média	533	18,8	2,8	10,0	1,0	55,8	69,9
Rio Grande S.	4308078	Fazenda Vilanova	1079	256	144	Média	32	18,8	3,1	6,8	70,4	62,8	34,0
Rio Grande S.	4308854	Gentil	539	87	139	Média	32	18,8	3,1	0,5	29,7	50,9	42,9
Maranhão	2101806	Benedito Leite	4177	943	478	Média	283	18,7	5,7	6,5	62,6	54,1	85,3
Pernambuco	2612703	Santa Maria do Cambucá	10587	912	2704	Média	353	18,7	4,0	36,0	78,1	51,7	76,1
Minas Gerais	3127503	Gonzaga	3992	638	526	Média	230	18,7	3,5	0,2	42,3	58,5	62,3
Mato Grosso	5103700	Feliz Natal	4659	1039	423	Média	257	18,7	6,2	1,2	87,7	54,9	57,1
Maranhão	2101970	Boa Vista do Gurupi	6434	1567	298	Média	450	18,7	4,7	0,7	68,9	39,8	81,0
Minas Gerais	3149002	Pedra Dourada	1717	421	187	Média	75	18,7	2,7	0,3	13,0	48,2	46,1
Sergipe	2806602	Santo Amaro das Brotas	7037	1891	708	Média	359	18,7	3,6	7,5	97,1	51,0	86,6
Pará	1503093	Goianésia do Pará	19244	3176	2490	Média	949	18,7	4,1	2,5	34,7	60,7	67,0
Tocantins	1707405	Esperantina	7184	1332	643	Média	445	18,7	6,5	0,7	80,8	43,9	67,3
Maranhão	2102077	Bom Lugar	10116	899	2125	Média	510	18,6	5,1	0,7	74,5	45,6	84,4
Maranhão	2105203	Igarapé Grande	7462	1570	892	Média	473	18,6	4,0	2,8	67,3	45,8	83,3
Rio Grande N.	2401859	Caiçara do Norte	4211	1073	174	Média	242	18,6	5,0	5,8	0,5	62,5	81,0
Paraíba	2512788	Riacho de Santo Antônio	1775	391	197	Média	86	18,6	3,5	4,3	40,0	55,8	68,4
Minas Gerais	3123601	Elói Mendes	8075	2207	345	Média	457	18,6	2,6	0,0	4,7	61,4	39,3
Piauí	2203420	Domingos Mourão	3510	296	807	Média	156	18,6	3,2	1,4	38,1	59,4	79,6
Goiás	5210208	Iporá	7581	2561	107	Média	199	18,6	4,0	0,4	51,7	48,9	26,7
Piauí	2202083	Cajueiro da Praia	5380	918	772	Média	226	18,6	3,5	5,6	92,3	63,3	57,6
Minas Gerais	3158300	Santana da Vargem	3323	804	240	Média	97	18,6	2,1	0,0	9,6	59,6	42,1
Mato Grosso S.	5004403	Inocência	3184	1050	185	Média	97	18,6	3,1	0,7	46,2	54,0	34,0
Rio Grande N.	2406502	Lagoa Nova	11126	1643	2192	Média	216	18,5	4,6	14,4	19,7	55,8	75,8
Minas Gerais	3131505	Ipuiúna	3692	919	264	Média	108	18,5	5,6	0,0	14,1	70,8	49,7
Tocantins	1718204	Porto Nacional	29110	8304	1396	Média	1259	18,5	5,2	0,8	14,3	37,2	49,4
Bahia	2902203	Aramari	6803	1253	1190	Média	281	18,5	5,7	2,2	11,1	43,2	84,2
Bahia	2904407	Brejolândia	7373	713	2142	Média	335	18,5	4,5	2,5	98,0	46,9	60,7
Minas Gerais	3117306	Conceição das Alagoas	12033	4416	208	Média	308	18,5	3,6	0,3	0,5	55,4	26,1
Maranhão	2110039	Santa Luzia do Paruá	16551	3353	1324	Média	806	18,5	5,2	0,7	28,5	48,4	79,4
Rio de Janeiro	3305604	Silva Jardim	11666	2900	1007	Média	790	18,5	5,6	0,6	36,4	52,3	64,0
Goiás	5203500	Bom Jesus de Goiás	7906	2881	99	Média	433	18,5	6,2	0,1	19,8	50,1	46,2
Minas Gerais	3159100	Santana dos Montes	1497	307	155	Média	65	18,5	6,2	0,0	28,8	60,2	73,8
Santa Catarina	4212304	Paulo Lopes	1290	337	68	Média	65	18,5	3,1	1,3	59,2	61,2	52,1
Pará	1501402	Belém	463850	171381	1345	Média	10886	18,5	3,2	3,2	24,1	35,8	75,7
Ceará	2311959	Salitre	14503	1711	2659	Média	748	18,5	5,1	10,2	92,9	54,9	67,5
Paraíba	2502003	Belém do Brejo do Cruz	5339	1402	413	Média	309	18,5	5,5	17,9	45,2	54,2	72,5
Rio Grande S.	4322509	Vacaria	13422	3734	199	Média	407	18,4	5,4	0,6	2,6	61,2	57,9
Acre	1200203	Cruzeiro do Sul	59808	8288	5248	Média	3187	18,4	5,2	11,8	93,8	44,5	82,8

Minas Gerais	3159704	Santa Rosa da Serra	1863	561	73	Média	38	18,4	5,3	0,0	26,5	59,3	63,3
Paraná	4106506	Coronel Vivida	5508	1415	395	Média	190	18,4	2,1	0,6	13,4	55,3	40,2
Rio Grande S.	4312377	Monte Alegre dos Campos	1252	59	359	Média	76	18,4	4,0	1,7	35,4	64,6	55,5
Goiás	5219001	Sanclerlândia	3575	1294	103	Média	76	18,4	1,3	0,7	92,9	55,4	37,2
Tocantins	1719004	Santa Tereza do Tocantins	1737	327	136	Média	125	18,4	1,6	1,9	54,6	55,7	47,5
Tocantins	1700301	Aguiarnópolis	3633	864	233	Média	185	18,4	5,4	2,4	81,3	50,0	58,4
Tocantins	1713809	Palmeiras do Tocantins	3874	815	406	Média	136	18,4	2,9	1,4	46,5	51,4	53,7
Rio Grande N.	2414001	Tangará	10071	2300	1185	Média	555	18,4	3,8	6,8	39,3	52,5	78,1
Alagoas	2702405	Delmiro Gouveia	27964	6764	2913	Média	1203	18,4	5,5	11,4	10,0	57,3	70,0
Minas Gerais	3110905	Campanha	6573	1742	174	Média	354	18,4	3,1	0,2	9,7	56,9	48,3
Pará	1505437	Ourlândia do Norte	17563	4580	1336	Média	1188	18,4	2,7	2,8	28,2	48,9	72,8
Minas Gerais	3152131	Ponto Chique	3120	793	269	Média	180	18,3	6,1	1,6	98,9	48,7	76,7
Santa Catarina	4201950	Balneário Arroio do Silva	3433	1071	69	Média	120	18,3	4,2	0,6	57,5	49,0	33,7
Tocantins	1711951	Lagoa do Tocantins	2820	559	239	Média	191	18,3	3,1	0,8	18,1	51,3	67,2
Ceará	2301950	Barreira	15350	1862	3168	Média	1103	18,3	2,9	4,9	67,7	51,4	75,5
Ceará	2307254	Jijoca de Jericoacoara	11759	1368	2159	Média	508	18,3	2,2	1,5	92,8	54,9	48,3
Ceará	2311801	Russas	40093	6002	7652	Média	1781	18,3	2,9	4,8	68,0	49,7	58,0
Amazonas	1301209	Coari	54504	10836	3611	Média	4457	18,3	4,5	25,3	58,9	41,8	84,8
Maranhão	2102374	Cachoeira Grande	8457	1061	1094	Média	498	18,3	5,8	1,7	67,3	42,4	94,9
Santa Catarina	4204806	Curitibanos	12102	3947	318	Média	416	18,3	5,5	0,7	9,6	59,6	34,3
Maranhão	2109502	Riachão	15033	2988	1917	Média	942	18,3	6,5	3,1	32,8	54,1	67,5
Bahia	2911501	Gongogi	4942	1861	195	Média	241	18,3	3,3	4,8	7,4	48,0	78,9
Tocantins	1703206	Bernardo Sayão	2879	582	420	Média	137	18,3	4,4	1,5	12,9	47,0	50,7
Rio Grande S.	4312500	Mostardas	3994	981	280	Média	137	18,3	2,2	0,6	15,7	62,4	57,2
Pará	1507458	São Geraldo do Araguaia	14416	2965	1495	Média	840	18,2	6,1	1,3	68,4	55,7	77,2
Maranhão	2107605	Palmeirândia	16121	1692	3677	Média	862	18,2	6,7	5,9	62,7	48,4	91,8
Rio Grande N.	2412906	São Tomé	7941	1586	1343	Média	357	18,2	1,1	7,8	58,8	55,9	66,5
Piauí	2202752	Colônia do Gurguéia	5149	1693	341	Média	231	18,2	3,0	6,7	6,3	49,2	70,4
Rio de Janeiro	3305505	Squarema	22966	6228	713	Média	990	18,2	2,0	1,9	84,8	55,2	54,1
Paraná	4114351	Manfrinópolis	1322	101	332	Média	55	18,2	5,5	0,0	78,0	68,4	44,3
Santa Catarina	4200507	Águas de Chapecó	1763	346	299	Média	77	18,2	2,6	0,6	94,5	69,5	43,6
Rio Grande S.	4311254	Lagoão	3658	363	850	Média	110	18,2	1,8	0,5	94,0	66,5	39,0
Rio Grande S.	4322905	Viadutos	1220	282	123	Média	55	18,2	3,6	1,2	47,8	66,7	32,8
Mato Grosso	5103908	General Carneiro	3237	573	433	Média	187	18,2	4,8	3,6	46,8	49,7	59,2
Pará	1501600	Bonito	9230	1248	1646	Média	633	18,2	4,9	2,8	75,3	64,0	77,2
Bahia	2907004	Cardeal da Silva	7114	1885	549	Média	496	18,2	5,2	8,8	79,2	48,7	84,1
Roraima	1400027	Amajari	5630	837	886	Média	408	18,1	2,9	2,7	27,8	38,5	78,1
Alagoas	2707206	Poço das Trincheiras	10554	538	2713	Média	601	18,1	5,5	19,5	91,6	62,4	78,5
Roraima	1400209	Caracaráí	15046	3172	1415	Média	910	18,1	6,6	1,6	54,3	41,7	75,6
Minas Gerais	3161601	São Geraldo da Piedade	3079	508	530	Média	138	18,1	4,4	0,1	47,2	51,9	55,4

Rio de Janeiro	3301306	Casimiro de Abreu	9623	2838	186	Média	381	18,1	3,4	2,2	49,1	53,4	65,2
Ceará	2306553	Itarema	32827	2930	6190	Média	2353	18,1	4,3	2,4	94,1	48,8	82,8
São Paulo	3549953	São Lourenço da Serra	5325	1266	562	Média	232	18,1	6,5	0,6	23,7	46,4	59,7
Santa Catarina	4207205	Imaruí	3943	467	910	Média	116	18,1	0,9	0,3	32,3	61,4	53,2
Rio Grande N.	2403905	Francisco Dantas	2393	523	353	Média	94	18,1	4,3	4,1	64,3	53,2	55,7
Paraná	4104451	Cantagalo	6789	1737	387	Média	387	18,1	2,8	0,3	43,4	68,2	45,5
Roraima	1400159	Bonfim	9773	1457	1614	Média	592	18,1	3,4	1,4	62,5	46,5	85,4
Paraíba	2511806	Pirpirituba	7185	1865	531	Média	83	18,1	4,8	2,0	42,7	54,6	69,2
Goiás	5212006	Jaupaci	1951	573	154	Média	61	18,0	6,6	1,0	86,2	47,9	50,3
Ceará	2304103	Crateús	43551	7798	6114	Média	1659	18,0	5,2	3,9	5,3	52,6	62,0
Bahia	2917706	Jaguarari	19602	1816	5008	Média	694	18,0	5,6	9,0	35,8	51,3	67,5
Bahia	2930758	Sítio do Mato	10517	1407	1709	Média	617	18,0	6,5	2,9	79,0	51,7	80,8
Minas Gerais	3102100	Alto Rio Doce	7186	1407	1200	Média	278	18,0	4,7	1,1	38,7	71,1	68,2
Paraná	4117057	Nova Laranjeiras	5499	279	1252	Média	339	18,0	2,1	0,3	68,5	60,4	69,5
Paraíba	2512200	Prata	2939	713	423	Média	128	18,0	3,1	6,2	15,3	47,8	67,2
Pará	1502772	Curionópolis	13363	3410	1016	Média	969	18,0	5,3	4,4	84,7	47,8	75,6
Maranhão	2102903	Carutapera	17999	3976	1416	Média	1097	18,0	5,3	4,9	94,3	56,2	86,0
Pará	1501956	Cachoeira do Piriá	17083	1686	3580	Média	1042	18,0	5,5	10,2	82,6	57,3	90,8
Bahia	2921005	Mata de São João	25437	8303	1185	Média	975	18,0	6,4	12,7	57,6	41,9	63,6
Rio Grande S.	4316972	Santa Margarida do Sul	1166	100	331	Média	39	18,0	2,6	13,6	56,9	65,0	57,3
Maranhão	2112001	Tasso Fragoso	6208	1442	460	Média	407	17,9	6,1	5,4	36,0	52,0	68,4
Tocantins	1721109	Tocantínia	5934	640	906	Média	552	17,9	3,6	9,5	76,5	38,9	73,9
Paraíba	2506905	Itabaiana	14785	4701	1212	Média	798	17,9	2,6	18,7	64,6	53,8	91,5
Ceará	2307635	Madalena	12467	1628	2542	Média	698	17,9	2,0	3,8	95,8	53,4	71,0
São Paulo	3543303	Ribeirão Pires	16726	5790	26	Média	296	17,9	1,4	0,7	6,9	40,7	55,1
Ceará	2306603	Itatira	18117	2318	3572	Média	916	17,9	3,1	23,6	96,6	55,1	72,1
Ceará	2302107	Baturité	24224	5861	2888	Média	928	17,9	3,0	6,0	44,0	45,5	69,3
Santa Catarina	4217204	São Miguel do Oeste	5181	1528	256	Média	218	17,9	1,8	0,1	65,6	62,1	27,5
Goiás	5200100	Abadiânia	6407	1709	310	Média	246	17,9	4,9	0,4	28,5	48,7	38,2
São Paulo	3511706	Charqueada	4006	1122	154	Média	185	17,8	3,8	0,1	1,9	46,0	57,9
Maranhão	2110609	São Bernardo	19751	2752	2878	Média	1049	17,8	5,1	3,1	74,1	46,5	88,9
Piauí	2203354	Dirceu Arcoverde	5202	773	893	Média	258	17,8	6,2	26,9	54,6	58,9	85,7
Maranhão	2107506	Paço do Lumiar	50446	8947	9724	Média	1712	17,8	6,6	2,5	26,8	30,1	74,9
São Paulo	3513702	Descalvado	6365	1763	270	Média	320	17,8	4,7	1,2	4,4	52,7	44,7
São Paulo	3552809	Taboão da Serra	70358	24628	36	Média	1776	17,8	4,1	0,6	1,7	40,2	46,9
Piauí	2203206	Curimatá	8214	1518	1143	Média	270	17,8	5,9	4,3	3,0	56,2	70,8
Paraná	4125209	São Jorge d'Oeste	3664	827	434	Média	90	17,8	5,6	0,1	76,0	57,3	26,4
Pará	1500602	Altamira	53816	14639	2900	Média	2192	17,8	5,6	6,8	75,7	43,0	69,6
Rio de Janeiro	3300456	Belford Roxo	188162	70684	284	Média	5862	17,7	2,7	2,3	11,1	48,1	71,5
Piauí	2206696	Murici dos Portelas	5369	367	1299	Média	299	17,7	6,7	13,5	3,6	71,1	84,6

Pernambuco	2611507	Quipapá	14317	3596	1499	Média	722	17,7	5,5	8,5	34,9	48,8	81,8
Sergipe	2804300	Muribeca	5261	857	1169	Média	220	17,7	4,6	12,0	16,3	50,2	74,9
		Couto de Magalhães de											
Minas Gerais	3120102	Minas	2691	757	56	Média	141	17,7	4,3	0,1	16,0	49,9	50,6
Mato Grosso S.	5005608	Miranda	15303	2869	1990	Média	938	17,7	2,8	1,3	59,8	58,8	72,3
Tocantins	1706001	Couto Magalhães	3669	672	573	Média	164	17,7	4,9	1,9	23,0	49,8	68,4
Alagoas	2701407	Campo Alegre	23264	5552	4478	Média	1476	17,7	3,9	2,2	84,4	50,5	73,6
Minas Gerais	3147402	Paraopeba	7832	2199	353	Média	379	17,7	2,9	0,8	22,7	55,9	54,5
Minas Gerais	3105905	Barroso	11362	3837	150	Média	498	17,7	6,8	0,2	2,0	52,8	59,2
Ceará	2306801	Jaguaribara	7253	1273	1194	Média	385	17,7	4,2	1,8	6,6	47,4	67,1
Minas Gerais	3130309	Iguatama	3212	1126	119	Média	153	17,7	2,0	4,0	9,7	57,6	48,7
Minas Gerais	3147501	Passabém	965	177	137	Média	34	17,7	2,9	0,4	62,7	60,5	51,0
São Paulo	3544400	Rubiácea	1461	471	25	Média	34	17,7	5,9	0,0	1,1	49,6	35,1
São Paulo	3554508	Tietê	9624	3141	244	Média	306	17,7	1,3	0,1	0,8	43,8	30,7
Maranhão	2105963	Lagoa Grande do Maranhão	8887	1264	1092	Média	573	17,6	5,2	6,0	27,2	59,9	81,5
Pará	1504802	Monte Alegre	46568	5968	7540	Média	2396	17,6	5,0	8,3	96,0	56,1	78,9
Ceará	2308005	Massapê	24930	5185	2137	Média	994	17,6	5,0	7,4	72,0	50,3	65,0
Paraíba	2513604	Santana dos Garrotes	5240	870	806	Média	301	17,6	2,3	3,9	48,2	44,5	74,4
Pernambuco	2614006	Serrita	15184	1699	2787	Média	801	17,6	4,5	16,4	44,9	48,2	69,8
Amazonas	1301308	Codajás	15812	3186	837	Média	1512	17,6	6,2	18,2	95,3	39,0	86,1
Ceará	2306108	Irauçuba	18519	4042	2063	Média	1330	17,6	5,4	15,7	63,1	46,1	75,6
Pernambuco	2608255	Jucati	8703	1250	1493	Média	381	17,6	2,9	54,2	55,0	63,5	72,4
Piauí	2204105	Francisco Ayres	3221	593	517	Média	131	17,6	6,1	2,0	57,2	49,5	72,8
Minas Gerais	3124906	Eugenópolis	4857	1209	652	Média	205	17,6	6,3	0,6	26,9	55,1	55,7
Bahia	2930774	Sobradinho	14962	4413	588	Média	792	17,6	3,5	3,5	9,5	44,1	67,5
Minas Gerais	3137007	Ladainha	10960	1120	2121	Média	638	17,6	6,9	4,6	69,7	56,6	76,7
Goiás	5203203	Barro Alto	5392	1444	345	Média	302	17,6	2,3	0,3	77,2	45,6	55,0
Alagoas	2706448	Paripueira	8082	2660	176	Média	491	17,5	5,7	1,0	3,2	53,7	72,5
Bahia	2900306	Acajutiba	9524	2291	1044	Média	605	17,5	2,8	2,0	96,9	55,6	83,5
Paraná	4120705	Quatiguá	3144	1085	101	Média	137	17,5	2,2	0,2	5,6	48,8	42,7
Ceará	2312601	São Luís do Curu	9280	1839	1216	Média	474	17,5	3,0	15,6	95,0	50,0	71,5
Mato Grosso	5101852	Bom Jesus do Araguaia	4202	612	904	Média	177	17,5	2,8	6,4	56,1	44,9	52,1
Bahia	2929701	Sátiro Dias	11661	1201	2741	Média	543	17,5	6,5	2,2	56,7	67,4	77,0
Minas Gerais	3143500	Morada Nova de Minas	2981	904	161	Média	120	17,5	4,2	0,2	17,4	61,2	34,3
Minas Gerais	3137809	Lambari	10318	3153	553	Média	366	17,5	2,7	0,0	3,1	64,6	34,5
Tocantins	1716208	Paranã	7612	1210	1436	Média	498	17,5	2,8	7,3	98,6	49,7	74,7
Bahia	2923001	Nova Viçosa	24509	8031	503	Média	1518	17,5	3,6	1,0	64,4	45,3	66,7
Minas Gerais	3152709	Prados	2141	475	199	Média	63	17,5	6,4	0,5	15,0	65,4	32,5
Paraná	4103040	Boa Ventura de São Roque	3278	394	667	Média	126	17,5	3,2	1,6	96,8	55,9	61,8
Rio Grande S.	4323754	Vitória das Missões	1528	127	467	Média	63	17,5	1,6	0,9	44,1	71,2	53,2

Alagoas	2707107	Piranhas	17528	4204	1459	Média	1078	17,4	4,4	11,3	16,7	56,3	84,7
Tocantins	1716653	Pequizeiro	3899	660	671	Média	155	17,4	3,2	3,0	97,8	49,7	52,2
Ceará	2308807	Moraújo	6292	1183	729	Média	356	17,4	3,9	13,2	40,2	48,1	75,0
Paraíba	2515302	Sapé	32034	9003	2801	Média	1889	17,4	2,3	4,0	72,3	57,2	83,6
Pernambuco	2608305	Jupi	11763	2034	1749	Média	488	17,4	6,4	30,9	49,4	58,6	70,9
Santa Catarina	4212007	Palma Sola	2431	544	198	Média	132	17,4	2,3	0,6	88,7	66,3	49,3
Rio Grande N.	2406601	Lagoa Salgada	7238	1406	970	Média	270	17,4	4,1	5,7	98,9	52,8	84,3
Paraná	4127965	Turvo	6996	898	1383	Média	247	17,4	3,2	0,4	69,6	62,3	52,4
Pará	1504109	Magalhães Barata	5938	864	773	Média	322	17,4	4,0	2,9	39,7	53,9	71,6
Paraná	4100509	Altônia	6586	2096	378	Média	138	17,4	3,6	0,1	59,0	55,7	25,0
Mato Grosso	5102702	Canarana	8657	1998	677	Média	443	17,4	3,2	1,1	96,8	52,4	45,0
Rio Grande S.	4321600	Tramandaí	12202	3870	23	Média	547	17,4	2,4	4,6	80,0	54,8	51,5
Pernambuco	2614709	Tacaimbó	10648	2187	1764	Média	513	17,4	6,2	16,7	43,5	54,5	78,5
Piauí	2210623	Sebastião Barros	4120	348	834	Média	173	17,3	4,6	6,1	4,2	64,9	73,2
Alagoas	2708956	Senador Rui Palmeira	9816	1034	1781	Média	617	17,3	4,1	27,6	88,1	58,1	88,7
Piauí	2205003	Itainópolis	7508	664	2085	Média	375	17,3	4,5	3,2	98,4	58,4	73,6
Pernambuco	2607307	Ipubi	20967	3875	2616	Média	1310	17,3	6,5	13,6	65,6	51,0	81,2
Mato Grosso	5108857	Nova Marilândia	1517	446	102	Média	75	17,3	1,3	0,9	76,3	49,5	42,5
Maranhão	2107308	Nova Iorque	3377	817	359	Média	156	17,3	3,9	10,2	37,4	48,9	74,9
Minas Gerais	3118205	Conquista	1757	574	23	Média	52	17,3	5,8	0,2	5,2	57,3	65,0
Minas Gerais	3156007	Rio Vermelho	8030	1042	1266	Média	364	17,3	6,0	5,5	53,5	64,6	54,9
São Paulo	3545605	Santa Adélia	4679	1675	55	Média	104	17,3	2,9	0,1	0,5	52,2	34,3
Pará	1508126	Ulianópolis	15425	3679	1340	Média	890	17,3	4,8	5,2	84,5	53,2	76,9
Bahia	2913606	Ilhéus	81932	26187	4842	Média	3265	17,3	4,4	7,8	18,8	46,1	61,8
Bahia	2916856	Itatim	11392	3164	1418	Média	763	17,3	1,3	5,7	96,9	53,1	66,8
Paraíba	2515708	Serra Grande	2705	594	322	Média	133	17,3	2,3	12,7	2,6	55,6	61,8
Maranhão	2111532	São Pedro da Água Branca	7874	2261	150	Média	596	17,3	4,5	2,4	43,5	41,8	77,4
Pernambuco	2605905	Gameleira	15388	4978	1173	Média	573	17,3	5,2	4,6	35,2	44,6	84,3
Maranhão	2101772	Bela Vista do Maranhão	8977	1868	1068	Média	608	17,3	6,3	1,2	37,7	48,5	92,3
Paraíba	2507002	Itaporanga	12202	2980	1140	Média	307	17,3	4,6	10,3	10,5	53,0	76,5
Mato Grosso	5106281	Novo São Joaquim	3464	988	442	Média	168	17,3	3,6	1,7	94,7	54,5	51,5
Minas Gerais	3119500	Coronel Murta	6204	1518	603	Média	284	17,3	4,6	1,6	20,3	51,6	62,5
São Paulo	3531100	Mongaguá	20644	6543	130	Média	997	17,3	2,7	4,6	7,7	41,1	69,0
Tocantins	1718865	Santa Fé do Araguaia	3886	845	385	Média	174	17,2	2,9	3,1	99,3	48,5	35,9
Minas Gerais	3129608	Ibiaí	5230	1397	474	Média	360	17,2	2,8	5,0	79,1	52,5	72,4
Pernambuco	2602209	Bom Jardim	25123	3595	5646	Média	976	17,2	3,8	9,5	64,0	53,6	89,7
Sergipe	2800704	Brejo Grande	6010	1024	840	Média	215	17,2	7,0	14,6	97,9	54,3	87,0
Ceará	2308906	Morrinhos	14427	1675	2497	Média	837	17,2	4,2	10,2	92,4	57,1	73,5
Rio Grande N.	2409803	Pedro Velho	8973	1525	1213	Média	407	17,2	2,5	6,2	65,5	55,2	76,6
Pernambuco	2604403	Chã de Alegria	9470	2550	720	Média	570	17,2	4,6	17,6	74,0	51,0	73,1

Tocantins	1709005	Goiatins	8409	1099	1254	Média	437	17,2	6,4	3,7	56,3	49,7	83,2
Pará	1502301	Capitão Poço	36197	6217	5741	Média	1942	17,2	5,6	4,3	41,5	59,6	71,3
Ceará	2313906	Uruoca	9966	1934	1292	Média	589	17,2	2,0	7,8	3,4	47,7	72,7
Pernambuco	2611903	Rio Formoso	14303	3093	1526	Média	589	17,2	4,4	6,6	67,8	46,5	76,6
Tocantins	1703602	Brasilândia do Tocantins	1374	362	82	Média	70	17,1	2,9	0,5	87,0	49,6	58,3
Rio Grande S.	4323705	Vista Gaúcha	1001	95	276	Média	35	17,1	2,9	0,4	0,4	65,5	48,0
Goiás	5207352	Edealina	2037	689	78	Média	70	17,1	2,9	0,0	92,9	47,6	36,3
Tocantins	1702554	Augustinópolis	10636	2744	595	Média	537	17,1	6,3	1,2	58,6	42,7	54,8
Paraná	4103453	Cafelândia	5153	1737	113	Média	181	17,1	1,1	0,2	20,6	45,0	27,9
São Paulo	3506508	Birigui	20545	6837	80	Média	444	17,1	4,1	0,0	0,3	42,5	31,5
Ceará	2300705	Alto Santo	11172	2020	1819	Média	602	17,1	5,0	10,5	75,1	49,4	65,0
Pernambuco	2605301	Exu	27563	4165	4782	Média	1561	17,1	6,0	17,0	93,2	48,2	77,2
Sergipe	2807204	Siriri	5893	1228	1167	Média	386	17,1	6,0	6,4	95,4	50,2	68,5
Maranhão	2110906	São Francisco do Maranhão	9166	1231	1929	Média	591	17,1	6,3	4,5	84,7	54,4	85,0
Alagoas	2700201	Anadia	9951	1899	1729	Média	626	17,1	6,6	2,8	53,7	49,7	82,1
Rio de Janeiro	3301603	Duas Barras	3150	750	257	Média	158	17,1	3,2	0,1	58,6	67,8	65,7
Sergipe	2801702	Cristinápolis	13615	2185	2553	Média	832	17,1	3,1	8,1	64,4	58,0	80,4
Santa Catarina	4200705	Alfredo Wagner	3410	210	838	Média	82	17,1	4,9	0,1	23,8	66,6	42,1
Mato Grosso	5107008	Poxoréu	9722	2496	1227	Média	422	17,1	5,2	1,6	65,4	47,3	46,3
Minas Gerais	3168309	Taquaraçu de Minas	1833	188	371	Média	88	17,1	3,4	1,3	74,3	57,0	67,0
Rio Grande S.	4322202	Tupanciretã	9884	3302	543	Média	563	17,1	2,7	1,4	3,0	57,0	55,1
Goiás	5214838	Nova Crixás	6503	1897	585	Média	258	17,1	2,7	3,4	96,9	55,2	39,0
Rio Grande N.	2400901	Antônio Martins	5729	1199	964	Média	223	17,0	6,7	44,9	41,9	54,6	68,7
Bahia	2902104	Araci	38470	5568	7557	Média	1854	17,0	6,8	7,7	25,0	56,4	77,4
Bahia	2913002	Ibitiara	11202	689	3241	Média	487	17,0	3,5	6,0	74,5	61,3	59,0
Rio Grande S.	4314407	Pelotas	52993	18784	944	Média	945	17,0	2,2	3,5	12,6	55,8	42,0
Tocantins	1703867	Cariri do Tocantins	2191	514	241	Média	94	17,0	6,4	0,7	74,0	47,4	23,4
Ceará	2313351	Tejuçuoca	14758	1616	3674	Média	858	17,0	3,5	12,6	93,4	48,4	74,9
Minas Gerais	3156700	Sabará	32291	9732	417	Média	1357	17,0	4,9	3,9	11,2	42,6	58,2
Rio Grande S.	4312427	Mormaço	1041	48	300	Média	47	17,0	2,1	0,0	98,3	57,5	52,6
Goiás	5201504	Aporé	1217	426	44	Média	47	17,0	4,3	0,0	39,0	46,6	59,6
Goiás	5215504	Ouvidor	3565	1309	86	Média	94	17,0	4,3	0,2	78,3	34,4	37,2
Pará	1501006	Aveiro	11311	924	2153	Média	788	17,0	5,6	5,2	73,2	53,3	77,7
Bahia	2905156	Caetanos	9836	836	2776	Média	506	17,0	5,9	10,0	60,8	48,6	75,5
Ceará	2303006	Caridade	12195	2378	1788	Média	877	17,0	3,2	25,2	96,6	54,4	85,2
Ceará	2303105	Cariré	13774	1775	2896	Média	677	17,0	4,0	3,4	36,9	48,0	65,7
Santa Catarina	4209904	Lontras	1519	390	123	Média	53	17,0	5,7	1,2	81,6	50,9	18,5
Ceará	2304004	Coreaú	15799	3519	1829	Média	925	17,0	6,6	5,5	50,0	42,0	75,6
Minas Gerais	3105707	Barra Longa	3154	433	635	Média	112	17,0	2,7	0,3	45,4	66,0	68,1
Minas Gerais	3162559	São João do Manhuaçu	7458	1321	1177	Média	448	17,0	5,1	0,2	32,1	60,3	71,5



Pernambuco	2600302	Agrestina	16653	4349	1568	Média	525	17,0	3,1	6,6	21,9	57,5	74,7
Bahia	2931905	Tucano	38353	6176	6875	Média	1888	17,0	3,3	20,1	43,0	55,4	79,5
Minas Gerais	3163201	São José do Alegre	1637	452	77	Média	59	17,0	1,7	0,0	7,8	55,4	40,1
Paraíba	2504603	Conde	18133	4354	1771	Média	614	16,9	4,6	8,7	37,5	52,6	87,5
Maranhão	2110708	São Domingos do Maranhão	25830	3478	4062	Média	1890	16,9	6,5	1,6	84,6	51,8	79,5
Santa Catarina	4210001	Luiz Alves	1497	261	159	Média	65	16,9	6,2	0,5	72,3	61,2	26,0
Rio Grande S.	4302709	Butiá	6878	2432	26	Média	455	16,9	4,8	0,5	4,8	61,4	66,0
Ceará	2305357	Icapuí	15149	4789	429	Média	739	16,9	1,4	6,1	98,2	46,9	66,4
Rio Grande N.	2413557	Serrinha dos Pintos	3651	588	718	Média	136	16,9	2,2	3,4	4,6	53,3	65,6
Rio Grande S.	4321907	Três Passos	6570	2028	424	Média	207	16,9	1,9	0,7	67,6	56,1	36,8
Goiás	5219704	Santa Terezinha de Goiás	6649	2154	386	Média	349	16,9	4,6	0,5	87,2	47,4	73,7
Pará	1506104	Primavera	7796	1404	943	Média	426	16,9	6,1	4,3	99,2	63,5	80,3
Maranhão	2112902	Vitória do Mearim	22004	3402	3292	Média	1214	16,9	6,5	3,7	88,8	44,1	88,2
Ceará	2305332	Ibicuitinga	10566	1555	2313	Média	604	16,9	5,6	6,9	16,5	47,6	72,4
Bahia	2906006	Campo Formoso	50580	6225	10914	Média	2552	16,9	6,9	7,1	54,7	51,0	81,3
Minas Gerais	3136504	Jordânia	5598	1295	424	Média	302	16,9	5,0	4,6	7,4	59,2	67,0
Pernambuco	2612554	Santa Filomena	12001	1291	2632	Média	634	16,9	1,9	8,3	95,9	48,9	74,4
Mato Grosso S.	5004106	Guia Lopes da Laguna	6014	1902	197	Média	308	16,9	2,3	1,0	96,7	55,3	63,2
Bahia	2901304	Andaraí	11415	2465	1962	Média	587	16,9	3,1	7,0	91,0	44,5	68,1
Paraná	4117909	Palotina	7934	2635	232	Média	433	16,9	2,5	0,0	36,6	47,7	25,4
Minas Gerais	3105202	Bandeira	3476	827	544	Média	107	16,8	3,7	0,9	24,3	55,8	55,3
Piauí	2209104	Santa Cruz do Piauí	4352	933	514	Média	250	16,8	3,2	0,6	13,4	50,0	79,1
Ceará	2311264	Quiterianópolis	16461	1711	4040	Média	816	16,8	4,2	7,9	82,1	53,2	62,1
Bahia	2903953	Bom Jesus da Serra	8224	909	1677	Média	393	16,8	5,1	23,5	89,5	58,0	71,9
Piauí	2211407	Várzea Grande	3076	716	525	Média	149	16,8	2,7	0,3	92,7	47,7	82,2
Mato Grosso S.	5003702	Dourados	56841	16208	2998	Média	1603	16,8	3,1	1,0	26,3	53,1	41,3
Minas Gerais	3100906	Águas Formosas	12668	3334	1039	Média	644	16,8	6,2	0,8	19,2	47,0	69,0
Pará	1507961	Terra Alta	8937	1360	1772	Média	513	16,8	4,3	3,6	96,8	45,7	79,4
Maranhão	2105609	Joselândia	11496	1527	2134	Média	633	16,8	5,9	3,3	36,7	48,8	80,5
Paraíba	2501500	Bananeiras	15658	1437	3236	Média	800	16,8	4,1	10,5	83,4	60,5	75,7
Bahia	2910602	Esplanada	20226	3466	2196	Média	209	16,8	6,2	8,8	97,8	56,6	74,6
Bahia	2922805	Nova Itarana	6203	1846	507	Média	382	16,8	5,5	7,1	88,6	53,8	72,3
Pará	1508035	Tracuateua	22871	1588	4851	Média	1583	16,7	5,1	7,1	98,9	62,0	82,6
Sergipe	2802205	Feira Nova	4792	1282	404	Média	227	16,7	1,8	11,4	19,4	42,7	78,2
Sergipe	2806503	Santa Rosa de Lima	3027	587	445	Média	221	16,7	3,6	19,6	88,8	48,9	71,9
Minas Gerais	3106200	Belo Horizonte	387359	125668	150	Média	15503	16,7	5,3	1,6	3,3	44,4	48,9
São Paulo	3557105	Votuporanga	20478	8016	171	Média	711	16,7	2,1	0,1	1,4	46,7	31,4
Sergipe	2806701	São Cristóvão	41181	13201	3194	Média	1304	16,7	5,6	5,0	46,3	48,6	76,5
Minas Gerais	3116159	Chapada Gaúcha	9066	1740	1174	Média	580	16,7	6,9	3,3	89,7	45,1	67,3
Sergipe	2802601	Gracho Cardoso	5205	956	1021	Média	347	16,7	4,3	6,8	34,9	48,7	89,6

Paraná	4119301	Pinhão	17326	3362	1859	Média	862	16,7	3,6	0,3	60,8	59,3	48,0
Minas Gerais	3105608	Barbacena	38181	11713	1226	Média	1377	16,7	5,1	0,6	6,6	49,1	47,9
Alagoas	2709103	Taquarana	10897	1207	2231	Média	719	16,7	4,6	15,9	85,6	59,5	74,7
Tocantins	1703891	Carrasco Bonito	2895	541	315	Média	198	16,7	4,0	1,8	13,3	41,4	73,4
Tocantins	1717503	Pium	3458	698	429	Média	144	16,7	4,9	1,6	19,8	46,4	38,2
Tocantins	1721257	Tupirama	774	178	62	Média	30	16,7	3,3	2,1	5,4	55,8	52,5
Ceará	2301604	Assaré	17053	3413	2614	Média	894	16,7	3,9	3,5	61,1	52,7	76,8
Rio Grande N.	2405900	João Dias	1918	336	349	Média	96	16,7	3,1	45,4	26,7	59,9	71,5
Rio Grande N.	2411502	Santo Antônio	15241	3482	1825	Média	456	16,7	4,2	8,3	84,7	53,6	73,7
Bahia	2901809	Antônio Gonçalves	7938	1494	1288	Média	324	16,7	7,1	5,7	94,6	51,9	70,6
Minas Gerais	3123304	Dores do Turvo	2555	399	465	Média	96	16,7	2,1	1,1	44,9	58,0	70,5
Minas Gerais	3125408	Felício dos Santos	4149	603	740	Média	180	16,7	2,8	0,1	80,3	59,3	44,9
Minas Gerais	3149408	Pedro Teixeira	1092	243	136	Média	60	16,7	3,3	0,5	30,6	55,9	66,2
São Paulo	3531704	Monteiro Lobato	1343	222	212	Média	54	16,7	5,6	0,0	14,0	50,7	59,2
Santa Catarina	4202875	Brunópolis	1202	172	249	Média	36	16,7	5,6	0,3	78,3	63,4	46,8
Santa Catarina	4210209	Major Gercino	1195	104	285	Média	54	16,7	3,7	0,8	85,1	62,1	56,4
Santa Catarina	4216305	São João Batista	7494	2492	65	Média	174	16,7	2,9	0,2	6,0	51,0	21,0
Rio Grande S.	4305371	Charrua	1337	46	346	Média	66	16,7	1,5	6,9	59,8	72,7	68,1
Rio Grande S.	4316428	Sagrada Família	1306	109	384	Média	48	16,7	4,2	0,3	48,1	53,6	36,3
Mato Grosso	5106182	Nova Lacerda	3791	776	552	Média	138	16,7	6,5	2,5	92,3	50,6	48,0
Pernambuco	2604205	Catende	26777	9613	2124	Média	1453	16,7	6,7	7,2	10,6	40,2	84,0
Pará	1501303	Barcarena	64927	15444	5994	Média	3034	16,6	6,0	11,0	61,8	45,3	77,6
Piauí	2202901	Corrente	18170	3173	2383	Média	673	16,6	2,8	3,5	92,3	54,3	68,5
Bahia	2928000	Santaluz	26098	4983	4360	Média	1184	16,6	5,1	13,7	48,7	49,8	78,4
Bahia	2919108	Lamarão	7111	714	1979	Média	457	16,6	3,7	22,4	54,9	53,2	76,9
Ceará	2305407	Icó	46229	7144	8809	Média	1673	16,6	3,3	5,9	16,2	44,6	79,9
São Paulo	3535309	Palmital	6237	2035	129	Média	331	16,6	2,1	0,1	3,3	47,9	56,6
Santa Catarina	4215802	São Bento do Sul	8222	2516	55	Média	349	16,6	2,3	0,7	0,7	54,3	39,7
Pará	1508357	Vitória do Xingu	7491	1390	736	Média	307	16,6	5,9	20,0	62,8	57,2	69,7
Sergipe	2803302	Japarutuba	11533	2003	2253	Média	560	16,6	5,7	9,2	19,8	48,2	78,2
Ceará	2305001	Guaraciaba do Norte	28832	2632	5511	Média	1410	16,6	3,8	1,1	96,1	58,6	77,9
Rio Grande N.	2402204	Canguaretama	23392	4499	2489	Média	1572	16,6	2,5	6,2	19,4	54,6	74,4
Alagoas	2706406	Pão de Açúcar	16361	2337	3049	Média	958	16,6	6,0	5,3	99,0	50,9	77,0
Bahia	2908507	Conceição do Jacuípe	16121	4902	895	Média	717	16,6	6,8	9,1	79,8	45,8	84,4
Pernambuco	2614501	Surubim	37852	9326	3854	Média	1326	16,6	3,9	11,2	22,5	49,5	85,6
Paraná	4123006	Salto do Lontra	4407	940	524	Média	211	16,6	1,9	0,3	4,9	54,6	39,4
Ceará	2300309	Acopiara	32013	4889	6595	Média	1714	16,6	5,3	6,2	19,7	51,1	79,7
São Paulo	3509700	Campos do Jordão	11622	3225	195	Média	338	16,6	5,3	1,2	10,5	53,8	40,0
Goiás	5207535	Faina	3642	781	611	Média	175	16,6	4,0	0,3	97,7	47,0	69,2
Paraíba	2503555	Cacimbas	5906	582	1295	Média	477	16,6	6,5	10,0	44,4	57,4	85,5

Mato Grosso	5105606	Matupá	4687	1008	572	Média	157	16,6	5,1	0,4	88,5	53,1	28,6
Goiás	5205406	Ceres	7019	2422	134	Média	163	16,6	4,3	0,5	19,3	39,9	30,2
Goiás	5214002	Mozarlândia	5062	1638	238	Média	163	16,6	4,9	0,1	53,3	48,4	74,2
Maranhão	2106375	Maranhãozinho	8562	1856	603	Média	435	16,6	5,5	1,6	38,1	55,4	77,8
Ceará	2310209	Paracuru	25492	3942	3771	Média	1106	16,6	3,1	3,8	54,9	46,1	71,8
Paraíba	2508307	Lagoa Seca	16226	1826	3254	Média	846	16,6	4,0	6,2	69,5	63,0	73,2
Minas Gerais	3146206	Ouro Verde de Minas	4581	909	728	Média	139	16,6	5,0	1,0	38,9	44,7	75,0
Paraná	4113254	Laranjal	4461	573	847	Média	236	16,5	2,1	0,5	86,8	62,5	61,8
Minas Gerais	3144805	Nova Lima	16777	5068	56	Média	345	16,5	1,7	0,9	12,5	48,9	27,1
Pará	1501782	Breu Branco	28462	6101	3428	Média	1720	16,5	6,7	2,1	76,6	49,1	73,6
Piauí	2206050	Massapê do Piauí	5098	307	1408	Média	188	16,5	3,2	15,0	39,8	51,6	69,2
Paraíba	2502409	Bonito de Santa Fé	7067	1527	649	Média	370	16,5	5,7	13,1	12,8	62,8	80,4
Alagoas	2709152	Teotônio Vilela	27699	7082	1422	Média	1122	16,5	3,5	2,3	53,7	54,6	67,3
Pernambuco	2604809	Cortês	11219	2845	1205	Média	534	16,5	6,0	12,2	32,0	49,7	66,2
Rio de Janeiro	3305752	Tanguá	13673	4140	748	Média	631	16,5	4,0	2,2	51,9	55,6	73,7
Bahia	2912202	Ibicoara	11678	2116	1770	Média	668	16,5	4,6	2,9	65,8	51,0	73,7
Bahia	2924603	Pindobaçu	13276	1683	2800	Média	680	16,5	5,2	8,2	65,9	49,1	70,7
Goiás	5216452	Perolândia	1544	417	106	Média	85	16,5	1,2	1,2	2,4	47,8	35,8
Alagoas	2704104	Lagoa da Canoa	14060	1915	2570	Média	820	16,5	2,9	15,0	98,8	64,8	74,1
Santa Catarina	4204251	Cocal do Sul	2315	800	61	Média	79	16,5	2,5	0,2	1,4	55,1	38,0
Acre	1200708	Xapuri	9536	1223	1402	Média	505	16,4	4,6	4,3	33,4	54,1	79,6
Pará	1507953	Tailândia	45255	9450	4343	Média	2804	16,4	5,2	2,3	40,9	56,9	74,1
Tocantins	1707009	Dianópolis	10608	2919	509	Média	432	16,4	4,2	3,3	12,6	46,0	52,5
Bahia	2900900	Almadina	4261	1934	205	Média	219	16,4	4,6	0,9	5,2	45,0	73,2
Goiás	5213509	Monte Alegre de Goiás	5195	1121	830	Média	365	16,4	3,0	2,8	89,8	45,3	63,3
Mato Grosso S.	5002704	Campo Grande	273773	103006	2021	Média	9106	16,4	2,5	0,4	20,1	38,7	29,6
Santa Catarina	4213302	Ponte Alta	1734	434	99	Média	67	16,4	4,5	1,9	8,6	61,5	37,2
Maranhão	2113009	Vitorino Freire	23068	4334	3363	Média	1237	16,4	5,4	1,2	24,4	51,9	89,5
Ceará	2310001	Palhano	6775	1057	1420	Média	329	16,4	3,7	15,5	70,4	44,7	62,5
Bahia	2930501	Serrinha	52250	11500	8110	Média	2359	16,4	6,2	10,7	26,5	47,2	68,6
Mato Grosso	5103205	Colíder	10029	3194	411	Média	463	16,4	3,7	0,3	46,4	49,7	39,6
Mato Grosso S.	5006903	Porto Murtinho	6571	1886	328	Média	299	16,4	3,3	1,2	10,2	51,7	45,2
Piauí	2210656	Sigefredo Pacheco	6926	994	1616	Média	348	16,4	6,3	4,4	86,0	54,9	79,2
Ceará	2311306	Quixadá	53258	10507	7377	Média	2552	16,4	5,8	9,5	9,6	42,9	70,5
Sergipe	2804805	Nossa Senhora do Socorro	87674	30812	1014	Média	4354	16,4	4,0	8,8	26,3	47,1	75,4
Minas Gerais	3148756	Pedra Bonita	5320	466	1184	Média	348	16,4	4,3	0,2	63,8	57,9	86,1
Mato Grosso	5105259	Lucas do Rio Verde	14320	4476	184	Média	293	16,4	4,8	0,0	57,1	43,2	41,7
Tocantins	1703073	Barra do Ouro	3381	508	429	Média	165	16,4	6,1	0,8	94,5	51,9	59,2
Pernambuco	2612471	Santa Cruz da Baixa Verde	8976	1454	1452	Média	489	16,4	4,1	5,3	63,4	49,3	67,2
Bahia	2927101	Rodelas	7267	1761	433	Média	440	16,4	3,2	1,9	3,0	45,9	87,2

Rio Grande S.	4314050	Parobé	10280	3306	330	Média	324	16,4	2,5	0,7	3,2	64,2	59,7
Mato Grosso S.	5004700	Ivinhema	6963	2105	303	Média	269	16,4	3,4	0,3	92,4	60,9	33,0
Goiás	5208905	Goiás	9756	2700	920	Média	385	16,4	4,2	0,7	48,7	51,5	49,9
Tocantins	1720101	São Bento do Tocantins	3682	617	414	Média	202	16,3	5,9	2,8	89,7	44,4	67,9
Paraná	4108700	Grandes Rios	3334	741	376	Média	202	16,3	5,5	0,0	45,8	47,9	70,3
Piauí	2205805	Luzilândia	18941	3516	2767	Média	649	16,3	6,6	8,1	14,8	53,3	89,7
São Paulo	3544806	Sales	2021	698	54	Média	49	16,3	2,0	0,4	1,5	45,9	56,3
Sergipe	2805406	Poço Redondo	24525	2986	5937	Média	1605	16,3	3,6	11,8	56,5	54,3	83,4
Goiás	5220207	São Miguel do Araguaia	12349	3985	869	Média	429	16,3	7,0	0,5	52,2	51,8	48,2
Bahia	2913705	Inhambupe	21554	2747	4849	Média	1159	16,3	5,1	4,2	72,5	48,8	78,9
Mato Grosso	5106372	Pedra Preta	7548	2246	497	Média	301	16,3	6,0	1,1	81,4	53,9	50,2
Mato Grosso	5103007	Chapada dos Guimarães	9221	2279	1090	Média	461	16,3	2,6	1,3	60,7	37,4	62,3
Paraná	4121604	Renascença	3483	639	423	Média	123	16,3	1,6	0,8	39,5	55,0	22,7
Paraná	4128203	União da Vitória	18830	6105	322	Média	695	16,3	2,2	1,3	12,2	51,1	38,2
Pará	1507102	São Caetano de Odivelas	13791	1820	2225	Média	714	16,3	6,0	5,7	97,5	51,2	74,4
Rio Grande N.	2410801	Riacho de Santana	3236	465	639	Média	160	16,3	4,4	3,5	93,9	55,3	61,7
Pará	1501709	Bragança	79302	13454	9611	Média	4519	16,2	5,7	4,6	91,7	51,0	72,5
Minas Gerais	3135902	Jesuânia	2518	597	241	Média	117	16,2	1,7	0,1	17,7	61,8	53,0
Pernambuco	2602100	Bom Conselho	33958	6215	5246	Média	1288	16,2	5,5	11,8	37,4	57,2	75,4
Tocantins	1703909	Caseara	3636	803	534	Média	185	16,2	3,2	0,6	16,4	49,5	66,1
Pernambuco	2609808	Orocó	12703	1585	2434	Média	339	16,2	5,0	12,8	24,3	46,0	84,7
Sergipe	2804201	Monte Alegre de Sergipe	11479	2417	1632	Média	592	16,2	2,7	11,2	44,2	58,5	84,1
Minas Gerais	3109105	Bueno Brandão	4786	1113	608	Média	74	16,2	1,4	0,2	31,6	63,3	14,2
Minas Gerais	3152600	Pouso Alto	2667	508	352	Média	74	16,2	4,1	0,1	23,1	62,7	18,7
Rio Grande N.	2414209	Tibau do Sul	6883	676	1293	Média	364	16,2	3,3	1,8	85,9	54,6	55,6
São Paulo	3534401	Osasco	156335	50624	101	Média	3793	16,2	2,8	2,1	4,7	43,9	48,6
Pernambuco	2609154	Manari	14635	1368	3101	Média	747	16,2	5,6	19,7	93,7	56,3	87,3
Santa Catarina	4206702	Herval d'Oeste	4202	1322	104	Média	142	16,2	2,1	0,9	23,3	61,3	33,7
Ceará	2300150	Acarape	9516	1761	1017	Média	661	16,2	3,0	14,1	24,9	47,4	73,7
Rio Grande N.	2412203	São José de Mipibu	24707	4369	3224	Média	1143	16,2	3,2	2,0	98,6	57,1	67,4
Paraná	4127882	Tunas do Paraná	3932	730	517	Média	241	16,2	1,7	0,4	92,2	57,7	52,9
Maranhão	2104008	Esperantinópolis	14798	2734	1931	Média	946	16,2	4,2	4,1	60,1	46,8	89,4
Pernambuco	2604700	Correntes	12947	3159	1348	Média	860	16,2	3,6	7,7	33,2	54,1	82,7
Mato Grosso	5107578	Rondolândia	2044	221	393	Média	99	16,2	2,0	1,2	99,2	45,5	61,5
Piauí	2205359	João Costa	2317	131	647	Média	130	16,2	3,1	2,2	82,1	56,9	82,5
Santa Catarina	4202305	Biguaçu	9527	2981	154	Média	254	16,1	4,7	1,5	20,8	54,2	48,9
Santa Catarina	4211306	Navegantes	9553	2799	84	Média	254	16,1	2,0	7,3	18,7	50,4	61,5
Paraná	4105003	Catanduvás	4418	1052	369	Média	31	16,1	6,5	0,1	2,4	48,3	34,3
Mato Grosso S.	5002803	Caracol	3235	986	255	Média	124	16,1	0,8	0,7	87,3	60,4	59,7
Alagoas	2704708	Marechal Deodoro	31028	8763	1181	Média	1470	16,1	4,2	7,3	86,9	46,5	74,4

Paraíba	2505808	Duas Estradas	2708	811	194	Média	180	16,1	6,1	25,2	49,7	58,3	81,2
Alagoas	2707305	Porto Calvo	17463	5061	1299	Média	863	16,1	4,2	3,3	8,3	43,9	87,7
Paraná	4128500	Wenceslau Braz	8106	2371	450	Média	422	16,1	4,0	0,2	69,1	55,1	39,8
Rio Grande S.	4314803	Portão	7630	2486	326	Média	329	16,1	2,1	2,5	17,5	66,0	55,9
Rio de Janeiro	3304755	São Francisco de Itabapoana	22284	2729	4698	Média	963	16,1	2,5	1,4	94,7	59,3	61,1
Minas Gerais	3131901	Itabirito	11896	3243	440	Média	379	16,1	5,3	1,5	6,9	51,2	38,6
Bahia	2921302	Milagres	7796	2276	599	Média	336	16,1	3,9	7,3	83,7	44,8	71,0
Minas Gerais	3130705	Indianópolis	2525	721	159	Média	112	16,1	3,6	0,1	20,6	57,6	53,4
Paraná	4110607	Iporã	4309	1356	109	Média	112	16,1	2,7	0,0	71,7	54,1	27,2
Santa Catarina	4201000	Anita Garibaldi	3223	467	568	Média	56	16,1	3,6	0,6	33,5	57,7	75,6
Mato Grosso S.	5003504	Douradina	3587	876	356	Média	112	16,1	3,6	0,5	87,7	52,5	23,5
Ceará	2305100	Guaramiranga	5232	424	1105	Média	193	16,1	2,6	2,2	80,2	52,1	43,4
Alagoas	2705408	Monteirópolis	6361	783	1196	Média	442	16,1	4,1	22,0	94,3	51,8	81,7
Goiás	5211800	Jaraguá	17910	4915	742	Média	554	16,1	5,1	0,2	45,0	48,0	52,8
Tocantins	1707108	Divinópolis do Tocantins	4565	1079	462	Média	212	16,0	6,6	0,9	95,1	46,2	52,0
Piauí	2211605	Vila Nova do Piauí	1948	215	532	Média	106	16,0	2,8	1,2	99,6	48,3	78,5
Ceará	2301851	Banabuiú	11919	1711	2031	Média	505	16,0	6,1	11,8	84,7	56,5	72,1
Minas Gerais	3128709	Guaxupé	16368	5085	259	Média	661	16,0	5,9	0,1	0,6	57,1	27,5
São Paulo	3500501	Águas de Lindóia	2380	700	85	Média	106	16,0	3,8	0,1	11,3	57,5	41,1
Mato Grosso S.	5006606	Ponta Porã	49733	14549	2515	Média	1041	16,0	4,6	0,7	60,4	54,1	42,2
Goiás	5218904	Rubiataba	8896	2755	312	Média	318	16,0	5,7	0,4	57,2	46,5	28,6
Amapá	1600550	Pracuúba	2190	297	241	Média	156	16,0	3,9	0,4	37,8	53,9	95,0
Bahia	2918308	Jitaúna	10263	2496	1444	Média	237	16,0	4,6	7,2	24,0	50,6	79,6
Minas Gerais	3143401	Monte Sião	6477	1782	662	Média	131	16,0	3,1	0,2	14,1	65,6	17,6
Bahia	2915908	Itanagra	5087	674	955	Média	337	16,0	4,2	7,9	95,6	55,1	81,3
Bahia	2929503	São Sebastião do Passé	23681	5863	2671	Média	930	16,0	5,4	3,9	26,2	47,2	75,5
Paraná	4102604	Barracão	4125	1044	462	Média	181	16,0	3,9	0,4	45,3	57,1	47,1
Ceará	2303501	Cascavel	51793	12032	5591	Média	2686	16,0	2,2	5,9	34,8	50,6	65,4
Pernambuco	2615409	Toritama	21752	6181	751	Média	587	16,0	3,2	31,6	26,3	68,8	71,7
Tocantins	1703883	Carmolândia	1705	481	77	Média	75	16,0	1,3	0,9	4,6	46,6	45,2
Minas Gerais	3150604	Piracema	1913	277	314	Média	50	16,0	6,0	0,2	58,3	68,5	27,6
Mato Grosso S.	5004908	Jaraguari	2186	309	476	Média	75	16,0	6,7	4,7	27,2	59,5	36,9
Maranhão	2107704	Paraibano	15586	4311	1292	Média	957	16,0	4,9	2,1	65,9	49,1	80,9
Piauí	2208403	Piripiri	38745	8765	3421	Média	1884	16,0	3,9	2,9	80,8	57,7	66,4
Bahia	2903003	Barra do Mendes	12216	1665	2693	Média	532	16,0	3,0	38,8	99,3	51,3	55,9
Pará	1506500	Santa Izabel do Pará	32744	6983	3837	Média	1497	16,0	6,7	4,3	96,8	43,7	66,0
Tocantins	1715101	Novo Acordo	2751	626	144	Média	238	16,0	3,4	2,7	5,4	55,2	69,1
Rio Grande N.	2401206	Arês	8606	1437	1002	Média	457	16,0	3,3	5,5	7,5	55,6	73,3
Paraná	4101507	Arapongas	36587	13891	451	Média	796	16,0	1,9	0,1	19,0	41,2	18,0
Piauí	2203107	Cristino Castro	7804	1812	609	Média	477	15,9	5,2	3,5	17,2	43,6	77,8

São Paulo	3502309	Anhembi	2350	665	93	Média	113	15,9	5,3	0,7	1,2	49,5	59,4
Paraná	4105706	Clevalândia	7586	2191	187	Média	446	15,9	4,5	1,1	31,0	59,4	37,6
Minas Gerais	3120003	Córrego Novo	1583	404	138	Média	88	15,9	3,4	0,6	25,9	62,0	70,9
Minas Gerais	3157807	Santa Luzia	66851	20928	266	Média	2527	15,9	4,4	2,5	12,7	45,7	58,7
Paraná	4117107	Nova Londrina	4510	1446	123	Média	132	15,9	3,8	0,2	18,9	45,8	32,3
Santa Catarina	4216503	São Joaquim	6216	1488	494	Média	132	15,9	4,6	1,1	24,2	62,2	26,4
Goiás	5205513	Cocalzinho de Goiás	11316	3049	753	Média	352	15,9	5,1	1,0	59,7	52,0	72,0
Goiás	5221080	Teresina de Goiás	2452	463	329	Média	88	15,9	5,7	13,8	95,5	51,9	70,1
Ceará	2310308	Parambu	21658	2284	4443	Média	805	15,9	5,0	4,5	83,5	54,9	59,9
Maranhão	2103307	Codó	78516	21508	7322	Média	5221	15,9	2,8	0,9	39,8	42,5	65,2
São Paulo	3513603	Cunha	11087	2406	1255	Média	466	15,9	1,7	0,2	34,8	63,5	51,4
Santa Catarina	4203501	Campo Erê	3937	1044	303	Média	170	15,9	2,9	1,0	48,5	54,8	49,2
Goiás	5221858	Valparaíso de Goiás	39708	14417	192	Média	1625	15,9	5,1	0,3	56,7	40,1	55,9
Pará	1504422	Marituba	59567	21209	32	Média	1367	15,9	5,2	2,5	88,6	37,7	67,4
Minas Gerais	3115359	Catas Altas	1980	623	61	Média	63	15,9	4,8	0,6	8,4	55,6	31,7
Pernambuco	2611200	Poção	9592	2144	1529	Média	435	15,9	2,5	17,4	54,6	61,7	80,8
Bahia	2907905	Cipó	12509	2526	1797	Média	681	15,9	4,4	2,9	44,2	53,0	82,2
Pernambuco	2614204	Sirinhaém	22049	4961	1648	Média	1394	15,9	5,7	11,3	31,3	54,6	79,0
Paraíba	2511707	Pilõesinhos	4179	827	598	Média	221	15,8	5,0	1,9	62,4	56,1	87,5
Minas Gerais	3165537	Sarzedo	8137	2435	32	Média	221	15,8	6,8	0,5	5,2	46,1	33,1
Mato Grosso S.	5007307	Rio Negro	2406	610	228	Média	101	15,8	4,0	0,7	0,5	54,4	32,7
Maranhão	2104503	Governador Archer	8031	1695	796	Média	518	15,8	2,7	0,2	98,8	44,8	77,5
Rio Grande N.	2412005	São Gonçalo do Amarante	48718	12642	4496	Média	1876	15,8	3,9	4,6	52,9	45,0	62,4
Minas Gerais	3132404	Itajubá	22679	6904	771	Média	929	15,8	5,6	0,2	3,1	43,5	43,7
Ceará	2300200	Acaraú	42098	5823	7143	Média	2650	15,8	2,8	5,2	80,1	57,7	87,0
Minas Gerais	3156502	Rubelita	4646	617	1114	Média	215	15,8	6,1	10,1	5,5	56,7	63,7
Paraná	4114401	Mangueirinha	7886	1326	1162	Média	506	15,8	3,0	1,1	74,7	57,3	44,0
Pará	1502707	Conceição do Araguaia	23186	5236	2415	Média	703	15,8	6,8	5,2	37,8	58,1	56,1
Rio Grande N.	2410504	Rafael Fernandes	3531	692	508	Média	171	15,8	2,9	6,2	15,4	47,8	66,0
Minas Gerais	3106101	Belmiro Braga	1412	377	96	Média	57	15,8	3,5	3,9	41,0	51,0	45,0
Minas Gerais	3116407	Claraval	1810	374	169	Média	57	15,8	3,5	0,4	10,6	52,7	51,9
Minas Gerais	3120839	Cuparaque	2475	756	123	Média	152	15,8	7,2	0,5	5,6	58,6	68,0
Santa Catarina	4217600	Siderópolis	2670	820	74	Média	57	15,8	3,5	5,6	14,9	55,3	18,0
Rio Grande S.	4305702	Condor	2341	744	186	Média	95	15,8	1,1	0,4	49,1	60,0	43,2
Rio Grande S.	4306973	Erebango	1099	302	89	Média	57	15,8	3,5	2,3	79,2	64,5	44,8
Goiás	5215900	Palminópolis	1570	504	90	Média	57	15,8	5,3	0,0	69,0	51,9	51,9
São Paulo	3553708	Taquaritinga	15499	5810	116	Média	539	15,8	1,9	0,0	0,2	49,1	53,6
Goiás	5210901	Itapaci	7629	2697	192	Média	336	15,8	3,0	0,2	92,9	54,3	40,2
Tocantins	1703107	Barrolândia	3990	1218	180	Média	165	15,8	5,5	0,7	83,3	49,3	53,0
Piauí	2204550	Guaribas	4012	484	771	Média	184	15,8	6,5	5,7	11,5	50,8	89,9

Minas Gerais	3144508	Nazareno	3997	1151	225	Média	165	15,8	3,0	1,0	21,4	56,1	60,0
Paraná	4101705	Araruna	5854	1794	250	Média	165	15,8	1,8	0,1	16,9	48,4	29,9
Rio Grande S.	4314704	Planalto	4633	729	865	Média	203	15,8	4,4	0,5	67,5	65,5	40,9
Maranhão	2107456	Olinda Nova do Maranhão	11418	2025	1995	Média	692	15,8	6,2	0,7	88,7	41,3	88,6
São Paulo	3504107	Atibaia	24945	5603	2040	Média	673	15,8	3,6	0,9	40,5	47,8	40,1
Ceará	2309003	Mucambo	8978	1623	1181	Média	356	15,7	3,7	3,3	85,8	57,9	62,3
Bahia	2928802	Santo Estêvão	31714	5146	6080	Média	1704	15,7	5,5	7,4	93,2	48,9	73,0
Tocantins	1705508	Colinas do Tocantins	17238	5934	123	Média	814	15,7	4,1	0,5	8,7	43,9	34,8
Maranhão	2104677	Governador Nunes Freire	19622	4031	1776	Média	1698	15,7	5,5	5,4	81,1	46,7	87,5
Minas Gerais	3132206	Itaguara	4388	1200	331	Média	159	15,7	3,1	0,6	20,4	62,0	37,7
Piauí	2207355	Pajeú do Piauí	2397	463	508	Média	70	15,7	1,4	0,5	97,4	51,4	67,6
Sergipe	2806305	Santa Luzia do Itanhy	11059	1506	1938	Média	573	15,7	3,8	10,6	47,2	54,9	81,0
São Paulo	3553104	Taiapu	2841	935	29	Média	70	15,7	5,7	0,0	0,3	51,4	49,2
Santa Catarina	4219176	Vargem Bonita	1518	351	186	Média	70	15,7	5,7	0,2	70,0	60,9	37,6
Goiás	5202502	Aruanã	4097	1434	58	Média	70	15,7	2,9	0,1	0,4	51,8	31,6
São Paulo	3550001	São Luís do Paraitinga	3950	700	564	Média	121	15,7	5,0	1,0	38,1	56,2	38,7
Minas Gerais	3122207	Divinolândia de Minas	6464	1544	382	Média	236	15,7	3,4	0,8	20,0	58,5	83,1
Mato Grosso S.	5002308	Brasilândia	6269	1841	579	Média	185	15,7	3,8	0,2	17,3	52,0	47,1
Goiás	5204854	Campo Limpo de Goiás	4120	1254	100	Média	185	15,7	1,6	0,1	71,1	52,2	71,6
Maranhão	2108504	Pindaré-Mirim	20115	3879	1855	Média	1034	15,7	5,2	0,7	91,9	46,3	76,3
Piauí	2209872	São João da Fronteira	4451	686	727	Média	217	15,7	4,6	3,0	5,4	55,7	76,5
São Paulo	3537206	Pedro de Toledo	5251	956	757	Média	268	15,7	5,6	0,5	27,0	49,4	59,8
Ceará	2311504	Quixeré	14523	1735	3251	Média	632	15,7	2,4	3,3	4,0	49,9	59,5
Paraíba	2509339	Matinhas	3485	175	891	Média	166	15,7	3,0	5,2	74,7	71,7	66,4
Ceará	2311231	Potiretama	5014	943	906	Média	262	15,7	0,4	14,6	93,3	51,3	69,7
Minas Gerais	3109451	Cabeceira Grande	3239	993	112	Média	115	15,7	0,9	0,6	97,3	54,9	68,7
Rio Grande N.	2408805	Parazinho	3962	754	434	Média	179	15,6	7,3	11,0	59,3	56,7	84,1
Paraná	4108502	General Carneiro	7175	1901	469	Média	473	15,6	4,4	0,8	50,1	63,7	53,1
Alagoas	2705507	Murici	18135	5444	674	Média	1222	15,6	4,5	1,8	2,8	50,4	78,7
São Paulo	3502002	Analândia	994	287	33	Média	64	15,6	1,6	0,0	2,9	49,7	71,6
São Paulo	3525409	Jeriquara	1514	451	28	Média	64	15,6	1,6	0,2	4,4	48,6	33,0
Santa Catarina	4203154	Calmon	2573	457	332	Média	96	15,6	2,1	0,4	69,3	64,6	48,0
Ceará	2303303	Cariús	13232	2150	2475	Média	660	15,6	3,5	5,1	98,3	53,2	66,7
Pernambuco	2610608	Paudalho	33567	8909	3027	Média	1742	15,6	2,6	12,2	77,3	52,4	79,2
Minas Gerais	3118106	Congonhas do Norte	3138	560	395	Média	186	15,6	3,8	2,6	43,5	47,8	58,2
Mato Grosso	5105903	Nobres	7744	2469	516	Média	417	15,6	2,4	1,5	86,7	47,5	58,5
Goiás	5212709	Mambaí	4707	1228	437	Média	263	15,6	3,4	0,5	96,0	46,4	80,7
Maranhão	2102754	Capinzal do Norte	8535	2603	773	Média	539	15,6	4,6	0,8	33,8	42,4	90,8
Ceará	2308500	Mombaça	27037	3325	5421	Média	1316	15,6	5,3	6,7	53,1	54,7	71,9
Paraíba	2513505	Santana de Mangueira	3397	406	681	Média	199	15,6	4,5	6,5	86,1	62,0	79,0

Pernambuco	2607109	Ingazeira	3601	687	595	Média	199	15,6	4,0	9,6	34,1	49,2	77,1
Bahia	2926103	Retirolândia	11566	2150	2144	Média	462	15,6	3,5	10,6	87,7	46,7	64,4
Minas Gerais	3148608	Peçanha	9929	1751	1309	Média	398	15,6	3,0	1,1	25,0	59,0	65,4
Mato Grosso	5101605	Barão de Melgaço	3950	693	527	Média	244	15,6	3,3	1,2	54,0	52,5	70,7
Piauí	2203453	Dom Inocêncio	6834	640	2082	Média	347	15,6	3,2	14,5	90,3	58,4	84,6
Pernambuco	2616506	Xexéu	10661	3197	579	Média	726	15,6	5,1	4,3	11,2	43,4	74,1
Mato Grosso	5108204	Torixoréu	1574	633	62	Média	45	15,6	2,2	0,6	87,1	53,1	35,5
Paraná	4121752	Reserva do Iguaçu	4206	676	627	Média	238	15,6	2,5	2,2	82,0	56,1	55,3
Rondônia	1100155	Ouro Preto do Oeste	13138	3507	937	Média	193	15,5	4,2	0,4	82,2	58,7	25,9
Paraíba	2513802	Santa Teresinha	3777	631	599	Média	148	15,5	4,1	9,8	97,4	63,2	76,1
Bahia	2918100	Jeremoabo	26469	4602	5476	Média	1126	15,5	3,6	8,3	36,0	50,8	76,1
Bahia	2928109	Santa Maria da Vitória	26760	5173	4157	Média	1301	15,5	6,0	7,1	91,5	50,0	64,7
Rondônia	1100452	Buritis	14197	2736	1652	Média	464	15,5	2,8	0,7	84,0	66,7	63,8
Santa Catarina	4216107	São Domingos	3284	875	319	Média	116	15,5	2,6	0,3	92,5	60,3	30,7
Goiás	5202809	Avelinópolis	1618	481	90	Média	58	15,5	5,2	0,0	90,3	38,4	57,8
Maranhão	2104206	Fortuna	12872	2252	1633	Média	896	15,5	5,4	3,9	79,5	44,7	81,8
Paraná	4115408	Marmeleiro	7345	2043	672	Média	245	15,5	4,9	0,2	31,3	49,9	35,3
Goiás	5217401	Pires do Rio	9668	3324	78	Média	342	15,5	3,8	0,1	83,3	56,9	51,2
Goiás	5200050	Abadia de Goiás	5147	1634	98	Média	142	15,5	1,4	0,3	8,4	52,2	61,8
Paraíba	2504405	Conceição	12197	2323	1966	Média	614	15,5	3,6	8,1	43,3	49,6	79,2
Sergipe	2801603	Cedro de São João	3637	1063	161	Média	181	15,5	1,7	6,5	12,8	53,6	64,1
Piauí	2202802	Conceição do Canindé	3941	707	730	Média	194	15,5	2,1	2,6	60,1	52,7	74,3
Ceará	2307403	Jucás	17640	3244	2830	Média	970	15,5	4,5	6,9	73,4	49,9	73,5
Rio Grande N.	2404002	Frutuoso Gomes	3476	793	502	Média	97	15,5	2,1	3,4	52,4	52,7	56,3
Rio Grande N.	2414902	Viçosa	1740	639	32	Média	97	15,5	5,2	1,6	0,2	50,8	59,5
Pará	1506583	Santa Maria das Barreiras	12514	1050	3150	Média	686	15,5	4,8	8,1	67,1	55,2	68,6
Rio Grande N.	2403301	Encanto	4223	603	810	Média	220	15,5	3,6	7,6	74,0	55,8	61,1
Pernambuco	2609204	Maraial	9313	2349	752	Média	492	15,5	2,9	27,2	49,0	49,6	81,9
Pernambuco	2605608	Flores	15778	2656	3368	Média	901	15,4	4,7	5,6	48,8	51,8	78,3
Pernambuco	2613305	São Joaquim do Monte	14936	3481	1985	Média	564	15,4	2,7	6,2	19,6	57,2	85,1
Minas Gerais	3171204	Vespasiano	32187	10147	26	Média	661	15,4	6,5	2,9	7,2	46,3	52,8
Pará	1505650	Placas	13388	1677	2228	Média	856	15,4	4,9	6,7	90,7	56,5	80,3
Maranhão	2106672	Milagres do Maranhão	6242	714	1148	Média	415	15,4	3,9	0,1	15,5	48,7	86,8
Rio de Janeiro	3306305	Volta Redonda	60818	21229	162	Média	1804	15,4	3,5	0,5	1,2	44,6	59,9
Mato Grosso	5103353	Confresa	14190	2678	2043	Média	824	15,4	3,5	2,3	31,0	46,8	57,8
Rondônia	1100924	Chupinguaia	3564	555	552	Média	156	15,4	1,9	0,3	32,5	61,3	62,3
Pará	1506807	Santarém	192902	41600	15681	Média	8427	15,4	6,9	11,0	35,8	35,0	57,2
Maranhão	2112274	Tufilândia	5898	761	901	Média	312	15,4	3,2	0,6	96,2	49,2	83,0
Alagoas	2703601	Japaratinga	6174	1395	712	Média	364	15,4	3,0	13,7	11,0	49,1	88,0
Minas Gerais	3169604	Tupaciguara	11061	4163	237	Média	156	15,4	5,8	0,2	0,7	55,7	58,7



Paraná	4118709	Paulo Frontin	2355	241	498	Média	39	15,4	2,6	1,9	96,9	57,1	26,0
Santa Catarina	4200200	Agrolândia	1813	349	205	Média	39	15,4	2,6	0,4	40,9	66,6	16,3
Santa Catarina	4203303	Campo Alegre	2696	453	359	Média	104	15,4	1,0	1,0	18,8	58,2	37,4
Goiás	5208806	Goianira	17314	5885	47	Média	468	15,4	5,1	0,4	65,6	48,2	43,1
Rio Grande N.	2410900	Riachuelo	5714	1409	445	Média	306	15,4	4,9	15,7	35,7	53,0	69,9
Mato Grosso	5105580	Marcelândia	5258	1441	384	Média	332	15,4	5,7	0,2	91,0	56,1	58,4
Piauí	2206506	Monsenhor Hipólito	5884	764	1211	Média	215	15,4	4,2	1,9	90,1	53,0	70,2
Bahia	2904050	Bonito	13982	2197	2384	Média	736	15,4	2,7	2,7	98,3	53,3	64,2
Minas Gerais	3135050	Jaíba	24511	5140	3185	Média	1603	15,4	3,5	8,2	39,8	44,6	85,0
Paraíba	2516508	Taperoá	10873	2556	1276	Média	691	15,3	4,9	22,6	17,4	60,4	82,1
Espírito Santo	3204807	São José do Calçado	4929	1268	336	Média	274	15,3	4,0	0,4	14,6	54,5	58,2
Rio de Janeiro	3304300	Rio Bonito	18936	5384	1140	Média	907	15,3	6,0	1,1	28,5	51,8	62,7
Rondônia	1100056	Cerejeiras	5392	1584	262	Média	248	15,3	5,7	0,2	86,1	55,9	47,7
Ceará	2305506	Iguatu	53029	11482	6874	Média	1939	15,3	4,2	3,9	93,1	37,4	61,9
Espírito Santo	3201803	Divino de São Lourenço	2285	273	398	Média	111	15,3	5,4	0,8	46,1	66,5	49,6
Santa Catarina	4216800	São José do Cerrito	3044	308	639	Média	124	15,3	6,5	0,6	53,6	65,2	48,8
Mato Grosso S.	5001243	Aral Moreira	6351	1468	472	Média	385	15,3	1,3	0,3	99,3	58,0	63,9
Pernambuco	2600807	Altinho	15128	3773	2288	Média	647	15,3	3,3	13,4	23,9	56,5	77,6
Maranhão	2106631	Matões do Norte	8074	1039	1508	Média	412	15,3	6,3	6,0	73,2	43,4	86,2
Piauí	2202851	Coronel José Dias	3933	434	1004	Média	157	15,3	5,1	5,8	79,7	51,3	81,2
São Paulo	3552304	Sud Mennucci	3174	1070	120	Média	85	15,3	3,5	0,4	2,6	48,3	24,6
Mato Grosso	5103056	Cláudia	4037	899	368	Média	170	15,3	4,7	2,2	71,3	53,4	40,3
Maranhão	2102101	Brejo	26679	3848	4100	Média	1408	15,3	7,0	2,2	56,9	46,5	89,6
Bahia	2915502	Itajuípe	12612	4254	606	Média	491	15,3	6,1	3,6	34,5	50,2	66,7
Minas Gerais	3135100	Janaúba	36779	10556	2078	Média	550	15,3	7,1	1,0	19,1	44,4	57,5
Rio Grande S.	4314605	Piratini	7672	1616	1192	Média	203	15,3	3,5	0,7	60,3	58,6	48,1
Goiás	5218300	Posse	15072	3714	1252	Média	871	15,3	5,1	3,0	19,0	54,6	67,1
Paraíba	2501005	Araruna	11794	1757	1923	Média	616	15,3	2,6	13,7	37,5	58,5	81,3
São Paulo	3532827	Nova Campina	5247	1020	667	Média	249	15,3	2,8	1,6	38,1	54,1	64,7
Goiás	5206404	Crixás	6492	1523	879	Média	190	15,3	3,7	1,8	19,0	46,7	51,8
Minas Gerais	3163508	São José do Jacuri	3814	438	778	Média	177	15,3	4,5	2,8	54,4	61,6	67,5
Minas Gerais	3166808	Serra do Salitre	4829	1577	234	Média	236	15,3	2,1	1,0	4,7	56,5	64,6
São Paulo	3538303	Piquerobi	1550	488	80	Média	59	15,3	5,1	0,0	6,3	53,0	52,6
Ceará	2312809	Senador Sá	5279	1192	435	Média	315	15,2	0,6	12,1	81,2	47,3	75,2
Bahia	2909505	Cravolândia	4027	908	573	Média	138	15,2	2,9	7,5	31,2	49,2	69,3
Minas Gerais	3164605	São Sebastião do Oeste	2305	486	265	Média	92	15,2	6,5	0,1	24,1	52,3	71,4
Paraná	4127106	Telêmaco Borba	17860	5616	20	Média	736	15,2	3,1	0,3	28,2	51,7	40,3
Pernambuco	2615805	Tupanatinga	17268	2852	3027	Média	927	15,2	4,8	21,6	41,0	53,3	83,2
Tocantins	1711506	Jau do Tocantins	2644	372	606	Média	125	15,2	4,8	2,4	95,4	54,2	46,9
Ceará	2304608	General Sampaio	5779	948	869	Média	296	15,2	4,4	13,0	42,9	51,4	72,9

Pernambuco	2608008	Jataúba	12835	2761	2399	Média	487	15,2	4,7	28,3	36,5	60,2	84,1
Piauí	2202026	Buriti dos Montes	6206	719	1408	Média	316	15,2	4,1	1,7	95,4	52,7	75,7
Maranhão	2112506	Tutóia	40546	3719	9492	Média	1271	15,2	7,0	2,7	90,1	51,8	86,3
Pernambuco	2611002	Petrolândia	23880	5021	2741	Média	1212	15,2	4,4	14,0	37,9	47,5	69,5
São Paulo	3552007	Silveiras	2565	441	311	Média	112	15,2	0,9	1,6	37,5	57,2	58,4
Santa Catarina	4207684	Ipuçu	3678	180	913	Média	211	15,2	4,7	0,9	98,8	58,0	70,1
Piauí	2206720	Nazária	6907	605	1824	Média	363	15,2	3,9	10,3	18,2	49,1	83,4
Piauí	2209708	São Francisco do Piauí	4937	551	1285	Média	198	15,2	5,1	6,5	89,3	56,7	64,4
Piauí	2210938	Sussuapara	4273	491	957	Média	198	15,2	3,0	1,0	1,7	50,8	72,1
Rio Grande N.	2406155	Jundiá	2857	314	651	Média	165	15,2	4,9	4,1	10,9	51,5	63,5
Pernambuco	2611606	Recife	477943	184980	475	Média	8816	15,2	4,2	4,9	38,4	47,7	62,2
Rio de Janeiro	3303005	Miracema	9499	2642	310	Média	231	15,2	3,9	1,8	5,6	49,5	65,8
Paraná	4103404	Cafeara	1365	401	76	Média	33	15,2	3,0	0,0	94,6	48,4	37,7
Goiás	5209408	Guarani de Goiás	3007	550	529	Média	165	15,2	3,6	0,8	16,5	46,6	66,7
Mato Grosso	5105176	Juruena	3876	799	494	Média	152	15,1	3,3	0,5	67,5	59,7	36,9
Tocantins	1712009	Lajeado	1643	420	117	Média	86	15,1	3,5	0,9	93,7	50,5	47,7
		Santa Bárbara do Monte											
Minas Gerais	3157278	Verde	1660	399	157	Média	86	15,1	5,8	0,0	21,3	58,5	47,8
Rio de Janeiro	3300704	Cabo Frio	52031	16695	863	Média	172	15,1	4,7	6,6	9,0	50,4	63,1
Paraná	4118857	Perobal	2378	742	143	Média	86	15,1	5,8	0,0	16,4	42,2	38,6
Mato Grosso S.	5007950	Tacuru	6257	862	1272	Média	324	15,1	3,7	0,5	69,9	60,4	72,5
Piauí	2204600	Hugo Napoleão	2404	724	152	Média	139	15,1	4,3	1,7	12,7	41,7	82,9
Paraíba	2514503	São José de Piranhas	13254	2653	1564	Média	695	15,1	3,5	12,1	15,1	62,4	78,6
São Paulo	3544103	Rio Grande da Serra	14254	4658	9	Média	311	15,1	4,5	0,9	10,7	42,6	53,3
		São Raimundo do Doca											
Maranhão	2111631	Bezerra	5735	566	1089	Média	338	15,1	5,9	1,9	93,7	50,0	90,6
São Paulo	3544707	Sagres	1305	443	70	Média	53	15,1	1,9	0,4	6,2	41,7	44,6
Paraná	4122800	Salgado Filho	1609	265	241	Média	53	15,1	1,9	0,0	19,8	63,0	37,2
Rio Grande S.	4310801	Ivoti	1881	620	15	Média	53	15,1	1,9	0,5	13,2	57,5	34,4
Pernambuco	2603306	Calçado	7810	955	1495	Média	398	15,1	4,3	20,0	62,2	57,8	77,8
Sergipe	2806909	São Francisco	2498	718	199	Média	146	15,1	2,7	7,6	55,5	58,2	72,7
Ceará	2312908	Sobral	107621	28052	5406	Média	4388	15,1	2,4	4,0	10,5	42,6	57,2
Tocantins	1711902	Lagoa da Confusão	5486	860	601	Média	299	15,1	3,0	3,3	89,5	53,6	65,2
Minas Gerais	3128204	Guaraciaba	5254	847	1015	Média	206	15,1	1,5	0,7	53,2	63,8	61,6
Piauí	2208007	Picos	39628	10791	4096	Média	399	15,0	4,5	1,8	41,4	46,4	68,2
Rio Grande N.	2403756	Fernando Pedroza	2203	717	109	Média	133	15,0	1,5	9,1	95,6	44,9	71,2
Minas Gerais	3103009	Antônio Dias	4896	669	811	Média	226	15,0	4,4	0,7	61,0	60,7	66,6
Rio Grande S.	4303202	Cacique Doble	2424	295	537	Média	133	15,0	3,0	3,8	48,6	62,5	37,9
Minas Gerais	3111507	Campos Altos	4782	1242	102	Média	173	15,0	3,5	0,5	1,6	58,1	67,5
Pernambuco	2608602	Lagoa do Ouro	10274	1385	2064	Média	446	15,0	3,4	1,6	34,0	56,7	71,0
São Paulo	3513108	Cravinhos	7648	2521	53	Média	253	15,0	2,4	0,5	1,2	52,0	53,4

São Paulo	3537602	Peruíbe	26570	9744	200	Média	553	15,0	3,3	2,3	10,9	43,1	64,9
Maranhão	2104057	Estreito	20110	5458	1653	Média	1027	15,0	5,7	1,0	77,7	49,6	59,7
Paraíba	2516003	Solânea	17866	4120	2077	Média	60	15,0	1,7	20,5	89,7	58,1	79,7
Minas Gerais	3138005	Laranjal	2974	1004	132	Média	140	15,0	6,4	1,2	11,1	57,8	72,5
São Paulo	3556800	Viradouro	5631	1762	33	Média	100	15,0	4,0	0,1	0,1	51,0	19,8
Paraná	4117297	Novo Itacolomi	1593	413	201	Média	40	15,0	2,5	0,2	92,3	42,7	32,6
Rio Grande S.	4309902	Ibiraiaras	1555	272	230	Média	40	15,0	2,5	1,4	21,4	66,7	35,7
Rio Grande S.	4314159	Paverama	1739	336	285	Média	60	15,0	3,3	1,0	92,2	69,1	36,2
Rio Grande S.	4314779	Pontão	1479	302	262	Média	60	15,0	1,7	0,5	67,3	53,4	36,4
Goiás	5213806	Morrinhos	16103	5309	523	Média	720	15,0	5,0	0,4	3,3	47,3	27,4
Goiás	5218805	Rio Verde	49094	18872	370	Média	2067	15,0	4,4	0,2	48,3	45,9	38,6
Pernambuco	2614808	Tacaratu	13652	1717	2340	Média	874	15,0	2,9	13,1	89,7	52,5	74,6
Piauí	2206357	Milton Brandão	5322	496	1105	Média	294	15,0	3,7	6,9	5,4	57,5	71,8
Minas Gerais	3108255	Bonito de Minas	9140	838	1776	Média	461	15,0	5,0	13,5	93,3	50,9	66,1
Minas Gerais	3139706	Maravilhas	3803	971	306	Média	167	15,0	2,4	0,3	18,7	51,8	61,9
Minas Gerais	3160207	Santo Antônio do Itambé	3022	317	628	Média	127	15,0	4,7	6,4	44,0	62,5	67,2
Rio Grande S.	4309308	Guaíba	22263	8179	75	Média	528	15,0	4,2	5,5	9,9	48,8	33,1
Goiás	5204953	Campos Verdes	3446	1235	137	Média	127	15,0	3,2	0,6	1,1	48,2	66,9
Maranhão	2101400	Balsas	49212	13123	2529	Média	770	14,9	5,7	3,5	65,8	57,7	65,1
Minas Gerais	3128501	Guarará	2108	681	44	Média	87	14,9	3,5	0,4	3,6	58,0	45,0
Acre	1200138	Bujari	7839	763	1198	Média	442	14,9	3,9	11,3	58,0	51,8	80,3
Bahia	2908101	Cocos	15542	2938	2415	Média	670	14,9	4,2	5,5	71,9	48,9	66,6
Bahia	2910404	Encruzilhada	15404	3456	1757	Média	757	14,9	4,2	7,4	48,3	54,7	75,1
São Paulo	3514304	Dourado	2204	686	25	Média	67	14,9	1,5	0,3	1,4	45,2	78,6
Santa Catarina	4207106	Ilhota	1817	377	176	Média	67	14,9	1,5	1,1	38,8	58,1	43,4
Bahia	2919157	Lapão	20119	2395	4192	Média	1052	14,9	3,3	3,1	82,4	55,5	69,6
Rio de Janeiro	3302502	Magé	88967	29842	558	Média	3493	14,9	4,4	1,5	36,7	52,0	62,6
São Paulo	3551009	São Vicente	48739	16005	67	Média	1475	14,9	5,0	5,3	18,1	44,9	63,2
Paraná	4117701	Palmeira	9723	2099	964	Média	449	14,9	2,0	1,0	22,5	59,3	33,2
Paraíba	2504009	Campina Grande	173578	62374	3298	Média	4475	14,9	4,8	3,9	5,1	43,3	48,3
Bahia	2929206	São Francisco do Conde	26899	9192	251	Média	959	14,9	2,5	3,8	36,3	36,5	86,9
Minas Gerais	3107703	Bom Jesus do Amparo	2912	406	562	Média	161	14,9	3,1	0,9	17,3	54,3	45,6
Piauí	2205516	Juazeiro do Piauí	4249	484	887	Média	208	14,9	5,3	5,4	12,5	52,8	74,4
Bahia	2921609	Morpará	6606	1428	836	Média	463	14,9	4,5	1,9	84,9	56,4	83,1
São Paulo	3507407	Borborema	4511	1359	119	Média	141	14,9	3,6	0,1	6,2	57,0	30,7
Rio Grande S.	4321667	Três Cachoeiras	1700	346	212	Média	47	14,9	4,3	0,5	64,6	66,0	41,1
Mato Grosso	5107768	Santa Rita do Trivelato	1276	331	112	Média	47	14,9	2,1	0,5	93,1	40,9	47,9
Minas Gerais	3117504	Conceição do Mato Dentro	11950	2453	1306	Média	652	14,9	3,8	3,4	38,4	53,6	62,3
Pernambuco	2613701	São Lourenço da Mata	52569	16451	1684	Média	1823	14,9	2,8	6,8	61,4	49,4	71,8
Alagoas	2700607	Barra de São Miguel	5168	1598	217	Média	269	14,9	3,7	3,2	2,1	54,5	76,5

Mato Grosso S.	5007901	Sidrolândia	22649	4254	4018	Média	753	14,9	3,2	0,5	57,1	53,2	59,2
Maranhão	2101004	Arari	20699	3907	2922	Média	1339	14,9	7,0	9,1	60,1	49,2	82,5
Ceará	2307106	Jardim	22381	1783	5175	Média	1313	14,9	2,4	12,1	52,9	45,8	71,4
Mato Grosso S.	5000906	Antônio João	5607	1468	480	Média	229	14,9	1,8	0,9	96,4	54,4	39,4
Mato Grosso S.	5002407	Caarapó	11877	2792	998	Média	404	14,9	2,0	3,2	83,8	51,2	30,9
São Paulo	3501004	Altinópolis	5265	1606	146	Média	128	14,8	3,9	0,1	1,3	52,2	39,1
Santa Catarina	4216909	São Lourenço do Oeste	3899	894	279	Média	128	14,8	4,7	0,7	95,3	64,4	30,8
Pernambuco	2614303	Moreilândia	10139	1861	1520	Média	499	14,8	4,2	12,7	88,9	43,5	73,1
Alagoas	2703759	Jequiá da Praia	7466	1151	1711	Média	499	14,8	4,0	5,6	98,3	46,3	81,5
Santa Catarina	4210100	Mafra	11032	3179	698	Média	391	14,8	4,6	0,7	3,7	54,3	32,7
Alagoas	2701704	Capela	10918	2606	844	Média	479	14,8	6,5	2,9	10,9	52,4	72,5
Minas Gerais	3112059	Cantagalo	2899	484	393	Média	135	14,8	0,7	0,8	50,1	53,9	55,6
Minas Gerais	3136553	José Raydan	2749	405	482	Média	54	14,8	1,9	1,0	44,1	55,6	62,7
Rio de Janeiro	3301009	Campos dos Goytacazes	171517	48998	9043	Média	6097	14,8	4,6	4,1	24,2	54,6	67,1
Ceará	2304350	Forquilha	15165	3397	1676	Média	811	14,8	4,9	2,8	5,5	45,2	64,9
Rio Grande N.	2408300	Nova Cruz	25179	5653	2615	Média	1284	14,8	3,4	15,0	49,6	50,8	81,9
Paraíba	2502508	Boqueirão	12812	2908	1382	Média	615	14,8	2,4	11,7	16,7	53,9	78,8
Alagoas	2701357	Campestre	4697	1582	190	Média	304	14,8	3,6	2,4	29,5	42,0	84,0
Sergipe	2806800	São Domingos	7066	1318	1384	Média	304	14,8	3,0	0,9	96,2	55,3	69,7
Bahia	2908903	Coração de Maria	17124	2237	4756	Média	588	14,8	5,8	4,3	89,6	48,0	82,4
Ceará	2311900	Saboeiro	11506	1443	2535	Média	514	14,8	4,1	6,8	6,8	49,2	70,2
Sergipe	2804904	Pacatuba	10899	584	3057	Média	683	14,8	5,7	16,0	98,1	56,1	71,5
Sergipe	2807006	São Miguel do Aleixo	2815	497	500	Média	115	14,8	6,1	15,4	41,1	58,0	72,9
Tocantins	1718550	Riachinho	3362	527	537	Média	176	14,8	5,7	2,6	77,9	46,8	69,6
Santa Catarina	4218905	Urubici	2458	507	213	Média	149	14,8	3,4	0,6	43,3	63,9	53,8
Goiás	5210109	Ipameri	10391	3390	329	Média	413	14,8	4,1	0,1	12,9	50,5	51,6
Amapá	1600501	Oiapoque	12148	2206	1146	Média	691	14,8	3,9	2,7	48,7	52,8	71,4
Pernambuco	2602605	Brejo da Madre de Deus	32798	8136	3485	Média	1470	14,8	3,9	30,4	36,0	58,4	76,5
Maranhão	2101350	Bacurituba	4564	332	1157	Média	244	14,8	6,2	0,1	73,5	55,3	78,1
Pernambuco	2601003	Angelim	8657	2110	1029	Média	549	14,8	3,3	8,0	52,7	51,8	74,7
Mato Grosso	5107800	Santo Antônio do Leverger	9928	1323	2071	Média	400	14,8	4,8	2,9	78,0	44,0	50,8
Minas Gerais	3112000	Candeias	4822	1191	427	Média	156	14,7	6,4	0,1	20,0	59,5	35,4
Santa Catarina	4203006	Caçador	17267	5467	372	Média	604	14,7	4,1	0,7	61,7	64,3	26,2
Rio Grande S.	4315305	Quaraí	8900	3771	51	Média	129	14,7	0,8	0,3	1,4	58,1	28,9
Ceará	2311009	Poranga	8851	1490	1356	Média	496	14,7	5,4	4,7	81,7	55,4	68,8
Pernambuco	2615201	Terra Nova	7962	1684	842	Média	428	14,7	3,3	5,9	13,2	47,9	68,0
Minas Gerais	3112901	Caputira	6047	781	1064	Média	340	14,7	2,9	0,3	49,7	62,4	75,6
Minas Gerais	3117108	Conceição da Aparecida	4427	1075	362	Média	170	14,7	2,9	0,3	9,6	64,6	42,3
Minas Gerais	3124302	Espinosa	21566	3980	3569	Média	1047	14,7	5,0	5,4	47,8	50,0	64,7
São Paulo	3551108	Sarapuí	3100	546	422	Média	68	14,7	1,5	0,5	41,6	49,7	46,3

Goiás	5212907	Marzagão	1110	391	22	Média	34	14,7	2,9	0,5	95,6	57,4	56,9
Minas Gerais	3140555	Mata Verde	6169	1790	325	Média	279	14,7	2,5	2,2	16,6	54,1	76,1
Pernambuco	2608206	Joaquim Nabuco	10695	3261	707	Média	606	14,7	5,3	9,5	29,5	49,6	70,7
Espírito Santo	3200508	Apiacá	4164	1083	491	Média	211	14,7	2,4	0,4	11,1	55,9	64,4
Mato Grosso	5104203	Guiratinga	5161	1945	172	Média	177	14,7	2,8	0,6	45,0	48,8	49,5
Maranhão	2111201	São José de Ribamar	95623	28858	4226	Média	3262	14,7	4,5	3,3	43,9	31,3	81,8
Piauí	2204402	Gilbués	7599	1306	981	Média	443	14,7	4,1	4,0	53,2	58,6	82,1
Espírito Santo	3204203	Piúma	7007	2274	83	Média	259	14,7	3,5	0,8	35,6	52,9	42,8
Paraná	4103800	Cambira	3562	1073	166	Média	75	14,7	2,7	0,2	81,4	44,8	43,0
Goiás	5203104	Baliza	2749	410	757	Média	75	14,7	6,7	11,9	90,8	48,6	40,4
Santa Catarina	4205456	Forquilha	4019	1201	64	Média	157	14,7	5,7	0,8	12,6	58,1	45,1
Mato Grosso S.	5000708	Anastácio	11286	3639	316	Média	594	14,7	5,4	0,3	6,4	52,6	47,2
Paraíba	2506806	Ingá	12717	3253	1446	Média	642	14,6	4,7	6,2	86,4	53,8	87,7
Rio de Janeiro	3302254	Itatiaia	9901	3130	121	Média	403	14,6	3,2	4,3	10,7	53,9	63,5
Ceará	2310407	Paramoti	9199	1427	1593	Média	547	14,6	3,8	4,9	81,1	55,0	71,7
Rio Grande N.	2403251	Parnamirim	80831	27988	75	Média	1374	14,6	3,3	1,9	51,3	42,1	44,7
Paraíba	2514008	São João do Cariri	3000	541	526	Média	123	14,6	0,8	5,3	43,0	53,7	66,6
São Paulo	3532058	Motuca	1080	191	122	Média	41	14,6	4,9	0,0	2,6	44,7	68,1
Pará	1507979	Terra Santa	12255	3254	392	Média	759	14,6	5,5	9,7	33,7	43,0	79,1
Rio Grande N.	2402501	Carnaubais	7367	1388	1120	Média	342	14,6	3,8	10,9	51,2	53,8	82,5
Amazonas	1300706	Boca do Acre	25419	4808	2850	Média	1315	14,6	6,8	21,1	84,4	43,3	83,5
Pará	1505106	Óbidos	36865	4539	5031	Média	2041	14,6	4,6	20,6	87,5	52,7	73,0
Minas Gerais	3147907	Passos	29203	9384	365	Média	315	14,6	4,4	0,4	1,0	51,3	36,1
Santa Catarina	4203204	Camboriú	11312	3521	84	Média	322	14,6	3,4	0,2	1,5	58,2	46,8
Goiás	5204904	Campos Belos	11102	3303	312	Média	500	14,6	6,2	1,3	4,9	47,6	59,7
Alagoas	2704401	Major Isidoro	13293	2118	2396	Média	603	14,6	3,8	39,5	97,9	53,9	78,4
Sergipe	2804607	Nossa Senhora das Dores	16332	4137	2185	Média	905	14,6	2,3	13,1	76,0	58,7	82,6
Paraná	4108650	Goioxim	4275	425	862	Média	233	14,6	3,9	0,1	84,5	65,7	73,6
Minas Gerais	3101201	Aiuruoca	1700	378	230	Média	48	14,6	6,3	0,9	37,7	59,4	45,9
Minas Gerais	3163607	São José do Mantimento	1832	437	242	Média	96	14,6	1,0	0,3	28,5	58,6	65,1
Minas Gerais	3128907	Guimarânia	5421	1692	176	Média	199	14,6	4,0	0,1	6,4	52,7	35,3
Tocantins	1705557	Combinado	3655	1045	221	Média	158	14,6	5,7	3,9	90,7	42,3	51,7
Rio Grande N.	2410603	Rafael Godeiro	2168	471	275	Média	103	14,6	4,9	14,6	56,0	53,5	67,6
Santa Catarina	4205308	Faxinal dos Guedes	3006	555	411	Média	103	14,6	2,9	0,0	31,4	61,9	34,5
Minas Gerais	3170909	Varzelândia	14333	1610	2818	Média	866	14,6	4,4	3,2	86,1	54,4	76,7
Rio Grande S.	4313201	Nova Petrópolis	1775	423	192	Média	55	14,6	1,8	2,3	2,0	61,0	17,7
Alagoas	2703106	Igaci	20563	1656	5196	Média	1039	14,5	3,4	42,4	93,1	51,3	77,5
Mato Grosso	5103437	Curvelândia	2939	682	299	Média	117	14,5	3,4	0,2	81,1	47,0	38,9
Piauí	2205409	Joaquim Pires	10548	963	2322	Média	723	14,5	2,6	4,0	61,4	65,6	87,1
São Paulo	3503109	Arandu	2631	648	134	Média	124	14,5	2,4	0,7	9,2	53,4	44,6

Pará	1506195	Rurópolis	16402	2731	2176	Média	972	14,5	5,0	3,6	79,0	52,9	77,8
Minas Gerais	3158003	Santa Maria de Itabira	4665	594	602	Média	193	14,5	4,2	0,5	51,5	62,2	30,9
Rio Grande N.	2408201	Nísia Floresta	16464	1812	3256	Média	869	14,5	5,8	9,4	98,1	54,6	65,9
Paraná	4109807	Ibiporã	17127	6074	151	Média	614	14,5	4,2	0,1	4,4	48,7	34,0
Mato Grosso S.	5005004	Jardim	10777	3339	331	Média	531	14,5	3,8	0,3	73,7	57,9	43,9
Rondônia	1100031	Cabixi	1991	361	285	Média	69	14,5	1,5	0,5	32,3	47,2	37,9
Rondônia	1100809	Candeias do Jamari	12172	2812	1700	Média	276	14,5	7,6	1,9	33,2	50,9	60,4
Rio Grande S.	4300877	Araricá	1941	588	22	Média	69	14,5	1,5	0,4	31,4	70,7	55,7
Pernambuco	2604601	Condado	16344	4644	487	Média	863	14,5	5,3	16,9	99,0	51,3	66,9
Piauí	2210607	São Raimundo Nonato	22525	4372	3270	Média	1168	14,5	3,7	9,0	92,7	47,3	71,9
Minas Gerais	3108305	Borda da Mata	4155	1071	240	Média	152	14,5	2,6	0,9	10,0	57,7	47,9
Minas Gerais	3152303	Porto Firme	7456	1544	1258	Média	387	14,5	2,1	7,9	34,7	79,5	83,8
Minas Gerais	3155306	Rio Manso	1972	410	185	Média	76	14,5	5,3	0,5	84,2	56,7	53,5
Espírito Santo	3205101	Viana	23214	7136	516	Média	1209	14,5	5,0	6,8	25,0	48,6	61,8
São Paulo	3503000	Aramina	1622	513	47	Média	76	14,5	2,6	0,0	1,1	47,5	38,2
Minas Gerais	3163102	São José da Varginha	1858	512	142	Média	83	14,5	6,0	0,3	51,1	54,4	40,2
Santa Catarina	4200101	Abelardo Luz	7917	1618	1292	Média	415	14,5	3,1	0,6	97,5	65,5	61,9
Rio Grande S.	4303509	Camapuã	16575	4424	1146	Média	560	14,5	1,4	0,9	6,6	58,7	55,7
Mato Grosso S.	5004601	Itaquiraí	10374	1492	2081	Média	325	14,5	3,4	0,5	64,9	61,7	29,1
Amazonas	1303569	Rio Preto da Eva	16376	2381	2158	Média	934	14,5	3,2	5,5	37,9	47,4	77,1
Alagoas	2700508	Barra de Santo Antônio	11632	4073	300	Média	533	14,5	4,3	4,2	95,3	54,4	83,7
Paraná	4125704	São Miguel do Iguaçu	10906	2734	1104	Média	346	14,5	3,5	0,4	49,7	57,3	21,7
Minas Gerais	3114303	Carmo do Paranaíba	9322	2936	295	Média	360	14,4	3,3	0,1	5,6	57,8	27,2
Paraná	4109005	Guapirama	2322	681	147	Média	90	14,4	6,7	0,5	46,6	48,3	28,7
Paraná	4109609	Guaratuba	19445	6620	408	Média	464	14,4	2,8	4,3	9,9	50,0	33,1
Tocantins	1702158	Araguanã	3598	1064	119	Média	194	14,4	3,1	0,4	71,3	52,0	68,7
Maranhão	2108900	Poção de Pedras	13613	2198	2226	Média	714	14,4	4,1	1,5	86,5	54,8	84,2
Pernambuco	2603009	Cabrobó	25782	5171	3515	Média	1116	14,4	3,4	19,5	23,8	44,0	74,2
Bahia	2919900	Macururé	5839	861	1090	Média	395	14,4	6,8	15,7	75,9	37,3	88,6
Mato Grosso S.	5003751	Eldorado	6757	1995	425	Média	291	14,4	3,4	0,1	0,6	55,9	35,2
Paraná	4122206	Rio Branco do Sul	16168	4233	1035	Média	742	14,4	2,3	0,3	76,0	59,3	59,2
Rio de Janeiro	3301801	Engenheiro Paulo de Frontin	5496	698	1217	Média	222	14,4	5,4	2,9	22,0	46,2	65,4
Santa Catarina	4208450	Itapoá	3992	1362	23	Média	118	14,4	4,2	1,5	21,3	50,9	30,9
Pernambuco	2611408	Primavera	8190	2347	746	Média	500	14,4	3,0	7,7	47,6	53,0	75,4
Bahia	2900801	Alcobaça	16403	2677	2741	Média	132	14,4	5,3	1,5	35,0	53,3	68,4
Bahia	2930808	Souto Soares	14195	1236	3385	Média	841	14,4	4,8	4,4	85,6	49,4	76,9
São Paulo	3552502	Suzano	86368	28163	362	Média	2182	14,4	2,9	2,6	15,8	38,1	48,7
São Paulo	3526209	Juquitiba	14517	3474	1397	Média	612	14,4	3,8	0,9	21,0	45,6	60,3
Tocantins	1702406	Arraias	7758	1615	1002	Média	508	14,4	3,5	2,6	71,9	50,1	60,9
Pernambuco	2604106	Caruaru	156926	44984	11086	Média	4733	14,4	3,5	12,9	18,4	55,2	56,1

Paraná	4101408	Apucarana	38248	14002	514	Média	995	14,4	4,0	0,2	20,5	47,8	26,7
Ceará	2311702	Reriutaba	12707	1926	2127	Média	550	14,4	4,6	3,7	97,0	54,4	66,3
Ceará	2304459	Fortim	11721	2864	1408	Média	481	14,4	2,1	2,0	99,7	46,1	66,5
Pernambuco	2608404	Jurema	11471	2588	1437	Média	704	14,4	5,1	9,1	24,0	53,5	77,4
Mato Grosso S.	5001102	Aquidauana	19619	5196	1374	Média	843	14,4	3,1	1,9	70,2	52,6	45,5
Mato Grosso S.	5003256	Costa Rica	9021	3477	198	Média	237	14,4	3,4	0,0	53,8	47,8	49,4
Paraíba	2508604	Lucena	9760	2674	382	Média	509	14,3	5,3	6,9	98,8	54,7	57,9
Pernambuco	2609303	Mirandiba	11772	1739	1840	Média	307	14,3	4,6	7,7	49,8	47,1	73,7
Ceará	2308401	Missão Velha	26254	3576	4674	Média	1620	14,3	3,9	7,0	67,8	47,4	78,3
Bahia	2928059	Santa Luzia	8220	2321	728	Média	440	14,3	5,7	4,1	24,4	52,9	69,9
Goiás	5206206	Cristalina	21771	5162	2450	Média	1145	14,3	3,3	1,1	73,2	51,3	59,7
Tocantins	1720200	São Miguel do Tocantins	7166	1016	1131	Média	517	14,3	4,8	2,4	71,2	48,0	78,6
Pernambuco	2613503	São José do Belmonte	24876	5172	2706	Média	1468	14,3	6,3	5,2	52,7	52,9	80,1
São Paulo	3548500	Santos	51015	16859	53	Média	2028	14,3	3,4	1,6	23,4	42,9	48,8
Tocantins	1716307	Pau D'Arco	2625	691	173	Média	189	14,3	2,1	2,1	89,3	46,9	67,4
Tocantins	1720804	Sítio Novo do Tocantins	7204	1311	998	Média	441	14,3	7,3	0,9	89,4	38,6	63,5
Rio Grande N.	2400703	Alto do Rodrigues	6622	1414	749	Média	217	14,3	2,8	3,0	90,1	49,3	77,4
Minas Gerais	3116308	Cipotânea	3776	703	603	Média	161	14,3	6,2	0,4	43,1	75,4	66,2
Minas Gerais	3138302	Leandro Ferreira	1017	234	80	Média	56	14,3	1,8	0,0	14,2	65,3	63,7
Minas Gerais	3158102	Santa Maria do Salto	3265	934	303	Média	126	14,3	6,4	2,0	8,4	55,1	72,6
Minas Gerais	3172103	Volta Grande	2511	791	72	Média	168	14,3	3,6	0,1	6,0	53,1	68,6
São Paulo	3504404	Avanhandava	3757	1184	32	Média	140	14,3	2,1	0,0	0,1	51,8	52,2
São Paulo	3553302	Tambaú	5291	1526	235	Média	210	14,3	2,4	0,1	2,9	50,8	52,1
Paraná	4101200	Antonina	7603	1812	399	Média	385	14,3	4,2	1,2	61,9	62,0	58,3
Santa Catarina	4206652	Guatambú	1398	230	258	Média	42	14,3	7,1	0,5	95,8	58,0	40,8
Mato Grosso	5103361	Conquista D'Oeste	1400	279	169	Média	35	14,3	2,9	0,5	98,2	49,6	50,2
Goiás	5203609	Brazabrantas	1887	647	27	Média	56	14,3	3,6	0,0	92,7	47,0	50,0
Bahia	2925303	Porto Seguro	72244	18786	6566	Média	2886	14,3	4,9	1,9	28,7	42,1	60,0
Rio Grande N.	2408003	Mossoró	92975	28950	4031	Média	2543	14,3	4,7	7,4	69,3	47,0	56,2
Pernambuco	2609402	Moreno	34907	11812	1727	Média	1556	14,3	3,5	13,1	47,7	49,7	74,4
Rio Grande S.	4322400	Uruguaiana	38025	12211	444	Média	1725	14,3	2,0	2,0	3,0	49,7	60,3
Bahia	2916401	Itapetinga	40005	14517	200	Média	407	14,3	5,9	0,7	0,8	47,7	43,8
Mato Grosso S.	5007208	Rio Brilhante	13290	4348	703	Média	372	14,3	4,0	0,2	25,8	55,0	27,9
Minas Gerais	3160702	Santos Dumont	16301	4425	955	Média	681	14,2	5,6	0,3	15,0	50,7	54,4
Piauí	2206605	Monte Alegre do Piauí	8001	1063	1635	Média	471	14,2	7,9	14,0	12,3	52,6	83,5
Bahia	2911808	Guaratinga	15139	3307	2467	Média	801	14,2	3,5	2,2	23,9	44,6	65,4
Bahia	2931509	Teofilândia	16584	1391	3803	Média	808	14,2	3,7	17,2	26,7	60,3	66,8
Minas Gerais	3151503	Piumhi	10622	3773	241	Média	492	14,2	4,9	0,2	1,0	56,5	42,0
Sergipe	2805703	Propriá	15904	4979	971	Média	907	14,2	3,1	16,1	6,7	47,8	67,7
Minas Gerais	3146305	Padre Paraíso	13188	2914	1589	Média	626	14,2	4,2	1,2	31,5	56,4	73,0

Minas Gerais	3154606	Ribeirão das Neves	88139	27459	35	Média	2489	14,2	3,7	2,0	18,0	47,8	52,5
Mato Grosso	5101803	Barra do Garças	28932	10375	813	Média	1006	14,2	2,9	0,4	29,3	35,6	36,2
Minas Gerais	3154903	Rio Casca	7413	2524	343	Média	331	14,2	5,4	0,0	1,5	57,6	35,8
Piauí	2210359	São Lourenço do Piauí	3672	356	947	Média	155	14,2	5,2	17,3	83,2	57,4	88,6
Bahia	2907806	Cícero Dantas	20955	3917	4299	Média	923	14,2	4,0	10,1	49,7	51,6	74,3
Rio Grande S.	4309654	Hulha Negra	3954	674	793	Média	155	14,2	1,9	1,8	98,4	51,8	67,9
Piauí	2202307	Canto do Buriti	14066	2843	2484	Média	705	14,2	3,6	1,7	97,9	54,4	81,3
Paraíba	2516409	Tacima	6076	938	1065	Média	367	14,2	2,5	20,7	80,5	59,2	80,7
Bahia	2925253	Ponto Novo	13225	3411	1667	Média	734	14,2	5,6	5,5	86,7	57,4	78,2
Rio de Janeiro	3300258	Arraial do Cabo	11735	4346	4	Média	240	14,2	1,7	2,4	4,8	43,9	46,6
São Paulo	3518107	Guarantã	2734	820	124	Média	127	14,2	2,4	0,1	9,4	46,9	64,8
Pará	1501576	Bom Jesus do Tocantins	9037	1904	1129	Média	551	14,2	5,4	1,9	99,5	51,4	69,5
Ceará	2313252	Tarrafas	7267	897	1609	Média	353	14,2	2,8	4,2	65,3	47,1	61,7
Pernambuco	2601409	Barreiros	29052	9368	2197	Média	1264	14,2	3,6	1,6	44,5	43,3	79,8
Minas Gerais	3138807	Luz	3753	1145	104	Média	113	14,2	5,3	0,3	2,1	60,9	49,3
Minas Gerais	3106408	Belo Vale	3209	432	565	Média	106	14,2	3,8	0,1	62,7	67,4	47,3
São Paulo	3516309	Francisco Morato	65422	22030	122	Média	2870	14,2	3,5	3,7	25,2	46,3	67,3
Mato Grosso	5106216	Nova Canaã do Norte	2787	551	325	Média	106	14,2	1,9	0,6	98,3	57,2	44,1
Amazonas	1304260	Uarini	10296	1751	715	Média	778	14,1	4,9	6,3	63,0	46,8	92,3
Paraíba	2501807	Bayeux	43376	15333	16	Média	2249	14,1	3,1	2,8	69,0	53,6	76,4
Minas Gerais	3157302	Santa Bárbara do Tugúrio	2099	354	314	Média	99	14,1	7,1	0,8	43,2	65,1	58,2
Minas Gerais	3131208	Ipanema	8459	2919	391	Média	467	14,1	4,3	0,1	8,7	55,2	66,2
Paraíba	2502706	Borborema	3754	918	288	Média	262	14,1	3,1	1,8	30,2	53,0	74,8
Minas Gerais	3170750	Varjão de Minas	2795	792	148	Média	85	14,1	4,7	0,2	14,6	52,6	30,1
Paraná	4117305	Ortigueira	13482	2069	2494	Média	609	14,1	3,0	0,6	62,1	54,2	49,5
Goiás	5204557	Caldazinha	1911	535	120	Média	85	14,1	1,2	0,6	89,3	43,7	49,8
Piauí	2204352	Geminiano	4686	437	1200	Média	248	14,1	4,0	0,7	84,3	44,2	74,2
Bahia	2927705	Santa Cruz Cabralia	16328	4404	1220	Média	900	14,1	3,4	8,7	66,8	44,6	66,2
Pará	1507409	São Francisco do Pará	11004	1544	1975	Média	525	14,1	5,1	10,2	43,9	53,2	69,9
Pernambuco	2607208	Ipojuca	54224	14759	3197	Média	1319	14,1	5,0	4,2	51,3	50,5	71,3
Goiás	5200902	Amorinópolis	1891	716	105	Média	78	14,1	5,1	0,3	93,7	49,6	54,7
Pará	1503606	Itaituba	63297	17146	3472	Média	3265	14,1	4,9	2,8	72,8	46,9	71,3
Espírito Santo	3200904	Barra de São Francisco	19350	4297	2425	Média	646	14,1	5,9	0,8	36,2	52,6	49,9
Goiás	5201405	Aparecida de Goiânia	103191	32982	46	Média	1831	14,1	4,4	0,1	62,0	43,0	39,4
Sergipe	2805802	Riachão do Dantas	15504	1393	3670	Média	760	14,1	3,0	9,9	85,8	58,4	69,0
Bahia	2933604	Xique-Xique	38081	7970	5242	Média	1953	14,1	7,5	5,7	84,7	46,3	84,3
Minas Gerais	3167509	Simão Pereira	1286	298	93	Média	71	14,1	2,8	0,5	9,0	60,4	41,7
Tocantins	1720655	Silvanópolis	3445	974	318	Média	270	14,1	6,3	1,8	98,5	48,2	78,2
Roraima	1400308	Mucajá	11400	2608	1078	Média	818	14,1	3,1	0,2	43,0	41,3	82,2
Pará	1507300	São Félix do Xingu	33834	6846	3164	Média	1131	14,1	5,0	7,0	95,3	56,6	79,7



Tocantins	1716604	Peixe	5975	1420	738	Média	256	14,1	3,1	1,4	84,0	45,8	51,6
Minas Gerais	3121704	Diogo de Vasconcelos	2381	199	630	Média	128	14,1	3,1	1,1	59,5	66,7	60,8
Minas Gerais	3160900	São Brás do Suaçuí	1479	420	52	Média	64	14,1	3,1	0,0	59,7	62,1	37,1
Espírito Santo	3203205	Linhares	51173	14550	2784	Média	1963	14,1	2,9	0,5	22,1	51,6	45,8
Pará	1502954	Eldorado do Carajás	20541	3855	3232	Média	1231	14,1	5,5	8,0	79,2	52,5	63,3
Paraíba	2515609	Serra da Raiz	1887	441	154	Média	121	14,1	1,7	12,2	95,9	55,3	69,8
Pará	1508084	Tucumã	17418	4488	924	Média	883	14,0	5,7	1,3	19,2	56,6	38,5
Maranhão	2109809	Santa Helena	22552	5636	4034	Média	1453	14,0	6,7	3,3	63,7	48,9	93,1
Piauí	2202174	Campo Largo do Piauí	6085	608	1291	Média	456	14,0	3,3	0,5	4,2	56,5	92,0
Pernambuco	2608750	Lagoa Grande	17017	2825	3333	Média	883	14,0	3,5	10,7	33,6	44,6	67,7
São Paulo	3534807	Ouro Verde	3924	1249	38	Média	171	14,0	2,3	0,0	3,9	48,5	72,0
São Paulo	3535200	Palmeira d'Oeste	2993	925	146	Média	57	14,0	5,3	0,0	3,6	45,4	41,7
Ceará	2313807	Uruburetama	15520	3342	1988	Média	998	14,0	2,7	8,2	44,5	46,7	85,8
Rio de Janeiro	3306156	Varre-Sai	5131	827	646	Média	164	14,0	6,7	0,5	39,6	61,7	72,0
Ceará	2308377	Miraíma	9919	1463	1499	Média	564	14,0	2,3	9,7	81,3	49,5	70,2
Rio Grande N.	2405801	João Câmara	22387	4374	2989	Média	928	14,0	3,1	9,5	84,1	59,0	81,4
Paraíba	2508208	Lagoa de Dentro	5552	964	789	Média	364	14,0	1,9	34,1	82,1	57,5	91,3
São Paulo	3512100	Colômbia	3260	830	368	Média	100	14,0	2,0	1,1	5,0	49,2	38,2
Piauí	2205854	Madeiro	6449	1126	801	Média	479	14,0	5,6	0,9	17,0	52,7	77,2
Bahia	2920205	Malhada	12768	1071	2936	Média	629	14,0	5,9	3,7	21,0	50,1	78,7
Minas Gerais	3119104	Corinto	11052	3546	293	Média	636	14,0	4,1	0,9	21,4	51,2	58,0
São Paulo	3509403	Cajuru	5405	1668	35	Média	243	14,0	2,5	0,1	0,8	55,8	64,6
Tocantins	1721000	Palmas	97884	33961	1535	Média	3177	14,0	5,1	1,2	11,6	29,1	38,5
Rio Grande S.	4322152	Tunas	2206	158	551	Média	93	14,0	6,5	0,6	84,2	63,2	67,3
Mato Grosso S.	5005202	Ladário	10570	2965	75	Média	515	14,0	4,3	4,8	68,5	46,3	59,1
Mato Grosso	5107206	Rio Branco	2510	873	118	Média	93	14,0	6,5	0,1	91,8	46,8	38,5
Rio Grande N.	2405108	Jandáira	4555	1032	543	Média	272	14,0	4,4	12,4	93,1	52,4	84,7
Bahia	2921500	Monte Santo	36685	2186	10310	Média	2127	14,0	4,0	8,7	53,5	57,1	80,2
Minas Gerais	3107307	Bocaiúva	25375	6080	2338	Média	530	14,0	6,4	3,1	22,1	46,9	66,7
Rio Grande N.	2411056	Tibau	3315	941	139	Média	86	14,0	2,3	14,4	56,6	49,9	56,9
Amazonas	1302603	Manaus	720120	218883	4535	Média	29912	13,9	4,2	5,4	33,3	35,4	63,5
Paraíba	2505204	Cuitegi	4920	1400	253	Média	280	13,9	3,9	6,7	74,8	52,9	73,1
Minas Gerais	3109501	Cabo Verde	5915	1340	579	Média	237	13,9	2,1	0,3	17,0	59,4	40,2
Piauí	2205599	Lagoa do Sítio	4237	673	865	Média	230	13,9	4,8	0,7	1,0	54,9	74,6
Ceará	2310100	Palmácia	7813	1147	1717	Média	417	13,9	4,3	13,5	86,7	50,7	66,7
Minas Gerais	3100203	Abaeté	6694	1963	179	Média	230	13,9	3,5	0,2	7,6	66,2	32,9
Minas Gerais	3154457	Riachinho	5148	1132	775	Média	302	13,9	7,0	0,7	95,3	54,3	59,4
Rio de Janeiro	3304102	Porciúncula	7711	2003	552	Média	338	13,9	5,0	0,7	20,9	55,6	50,7
Ceará	2312700	Senador Pompeu	17775	3310	3241	Média	784	13,9	2,7	9,6	54,9	51,8	70,6
Pernambuco	2604908	Cumarú	12330	1805	3014	Média	561	13,9	3,0	26,8	90,5	50,7	78,6

Pernambuco	2610004	Palmares	39129	11731	3062	Média	1777	13,9	4,2	4,0	29,6	41,3	62,7
Minas Gerais	3106002	Bela Vista de Minas	4409	1322	76	Média	223	13,9	3,6	0,7	4,1	54,6	51,1
Bahia	2910503	Entre Rios	22410	3857	3296	Média	1116	13,9	5,5	14,7	95,1	55,4	72,7
Bahia	2926608	Ribeira do Pombal	30717	5057	5498	Média	1534	13,9	5,5	2,2	57,0	54,6	76,0
Pará	1500347	Água Azul do Norte	10938	2615	1288	Média	800	13,9	4,4	2,6	34,1	55,6	78,4
Pará	1503044	Floresta do Araguaia	12754	2201	1723	Média	807	13,9	5,3	11,6	39,8	57,6	72,3
Ceará	2301802	Baixio	4665	957	657	Média	209	13,9	4,3	3,3	98,7	45,8	67,8
Alagoas	2708808	São Sebastião	24521	2913	4884	Média	1189	13,9	2,7	5,2	88,1	56,4	80,8
Sergipe	2804409	Neópolis	12624	2608	1890	Média	699	13,9	4,4	8,2	37,1	52,7	76,7
Santa Catarina	4215000	Rio Negrinho	5962	1399	353	Média	245	13,9	3,7	0,2	96,2	62,0	30,9
Pernambuco	2602704	Buenos Aires	9889	2280	1167	Média	649	13,9	3,9	1,5	83,3	49,7	77,3
Minas Gerais	3133600	Itapeva	3325	730	474	Média	173	13,9	3,5	0,3	23,9	53,9	49,8
Minas Gerais	3157906	Santa Margarida	11309	1847	1613	Média	447	13,9	4,9	0,0	31,7	63,7	66,1
Pernambuco	2606606	Ibimirim	19797	4020	3151	Média	931	13,9	3,5	8,9	35,2	54,4	79,1
Goiás	5203401	Bom Jardim de Goiás	4779	1521	423	Média	202	13,9	2,0	0,3	98,4	54,5	57,1
Tocantins	1718501	Recursolândia	2985	337	474	Média	195	13,9	3,1	0,3	89,1	57,3	69,2
Bahia	2909208	Coronel João Sá	12530	2192	2626	Média	520	13,9	2,1	9,5	30,2	50,8	87,9
Minas Gerais	3112109	Caparaó	2983	383	572	Média	195	13,9	4,6	1,7	42,4	60,5	78,2
Minas Gerais	3130903	Inhapim	12974	1993	2526	Média	563	13,9	3,0	0,3	47,1	56,5	64,4
Rio de Janeiro	3305109	São João de Meriti	98110	32708	26	Média	2274	13,9	3,5	1,7	2,9	48,0	64,2
São Paulo	3500907	Altair	1409	491	43	Média	65	13,9	1,5	0,0	1,8	50,8	33,5
Roraima	1400175	Cantá	10569	827	2455	Média	672	13,8	5,4	1,3	88,8	41,7	75,9
Pernambuco	2610905	Pesqueira	42519	10543	5300	Média	2030	13,8	4,3	32,0	30,9	51,1	82,0
Maranhão	2110856	São Francisco do Brejão	6137	1142	696	Média	311	13,8	4,2	1,3	28,8	57,0	82,6
Bahia	2905503	Caldeirão Grande	11183	1951	2257	Média	499	13,8	5,8	11,1	74,6	51,0	84,7
Tocantins	1703701	Brejinho de Nazaré	3522	1047	187	Média	217	13,8	3,7	0,4	12,6	44,3	49,9
Bahia	2908606	Conde	16826	2850	2330	Média	1078	13,8	4,2	13,3	57,6	54,1	82,7
Ceará	2313757	Umirim	13484	2528	1546	Média	1000	13,8	2,9	11,4	71,6	49,8	79,5
São Paulo	3539806	Poá	35072	12061	28	Média	1616	13,8	1,9	1,3	1,2	35,9	60,0
Tocantins	1701002	Ananás	6736	1909	345	Média	377	13,8	7,2	1,5	61,3	44,4	70,0
Bahia	2929404	São Miguel das Matas	8142	1119	1885	Média	406	13,8	5,4	2,2	78,5	57,0	68,1
São Paulo	3509908	Cananéia	5338	1432	206	Média	174	13,8	5,8	1,8	8,0	55,6	45,5
Santa Catarina	4213351	Ponte Alta do Norte	1301	350	25	Média	58	13,8	1,7	0,8	30,3	25,1	37,6
Mato Grosso S.	5004007	Glória de Dourados	3414	942	193	Média	87	13,8	6,9	0,3	18,7	55,2	36,4
Goiás	5205521	Colinas do Sul	2085	475	232	Média	116	13,8	4,3	6,9	91,7	33,2	76,4
Maranhão	2103802	Dom Pedro	14988	3829	1552	Média	1125	13,8	5,5	1,4	11,1	49,0	82,7
Pernambuco	2601102	Araripina	57526	11205	9802	Média	3084	13,8	6,4	18,2	38,7	49,9	84,1
Pará	1508100	Tucuruí	54674	16810	1607	Média	2680	13,8	3,5	5,6	40,0	50,5	62,2
Rio Grande N.	2407807	Monte Alegre	14839	2967	2341	Média	770	13,8	2,6	3,5	85,3	52,4	61,2
Amazonas	1303403	Parintins	69024	13782	4843	Média	4674	13,8	6,7	4,3	56,7	39,7	84,4

Minas Gerais	3157203	Santa Bárbara	11905	3538	302	Média	705	13,8	4,1	0,4	3,4	49,5	64,4
Ceará	2307650	Maracanaú	113050	36257	824	Média	3194	13,7	2,5	6,3	48,6	40,7	51,5
Ceará	2309102	Mulungu	8493	991	1939	Média	473	13,7	3,2	1,1	19,9	49,8	67,8
Rio Grande N.	2403806	Florânia	6756	1447	814	Média	182	13,7	3,9	5,5	25,5	51,9	48,8
Alagoas	2709202	Traipu	17982	1660	4094	Média	1266	13,7	5,4	17,0	97,2	52,0	85,9
Minas Gerais	3136579	Josenópolis	3690	753	517	Média	182	13,7	5,0	8,9	5,9	57,9	63,9
Piauí	2208908	Ribeiro Gonçalves	5167	1140	400	Média	233	13,7	4,3	5,5	70,4	56,2	70,1
Ceará	2301307	Araripe	17951	1849	3711	Média	1056	13,7	3,8	14,4	90,4	47,9	63,7
Rio Grande N.	2400208	Açu	30851	6545	3482	Média	1289	13,7	5,7	9,4	89,7	52,7	66,7
Rio Grande N.	2409308	Patu	8440	2811	532	Média	255	13,7	3,1	14,9	7,6	50,5	73,0
Rio Grande N.	2412609	São Paulo do Potengi	13095	3549	1298	Média	539	13,7	4,1	5,7	33,9	48,0	62,0
Paraíba	2512721	Pedro Régis	3588	558	697	Média	233	13,7	2,6	6,7	13,1	62,8	87,1
Pernambuco	2607653	Itambé	23799	6471	631	Média	714	13,7	4,1	13,5	91,4	55,7	75,6
Bahia	2911600	Governador Mangabeira	14442	2138	2459	Média	539	13,7	4,5	6,9	97,5	48,3	68,5
Minas Gerais	3108008	Bom Sucesso	7177	2069	181	Média	153	13,7	3,3	0,2	8,3	58,2	27,5
Minas Gerais	3110004	Caeté	10919	3099	318	Média	517	13,7	4,3	0,4	12,6	45,5	58,3
Santa Catarina	4203808	Canoinhas	14096	3978	866	Média	335	13,7	3,9	1,0	96,4	51,5	32,8
Goiás	5204102	Cachoeira Alta	3503	1346	176	Média	102	13,7	6,9	1,1	2,6	44,2	50,9
Alagoas	2708600	São Miguel dos Campos	27566	9349	733	Média	1392	13,7	3,5	1,5	2,6	48,0	71,7
Rio Grande N.	2408102	Natal	218000	75602	55	Média	4945	13,7	3,0	8,2	48,8	46,8	65,2
Paraíba	2509701	Monteiro	22185	4920	3146	Média	1043	13,7	3,3	7,6	24,7	55,4	71,1
Bahia	2923704	Paratinga	23185	4374	4631	Média	1240	13,7	5,9	9,0	93,6	44,9	80,3
Minas Gerais	3117900	Congonhal	3855	1030	321	Média	124	13,7	2,4	0,4	10,1	52,6	44,6
Paraíba	2501575	Barra de Santana	5417	203	1492	Média	292	13,7	3,4	14,5	93,7	57,7	74,3
Bahia	2914307	Iramaia	8662	1290	1765	Média	460	13,7	6,5	18,8	97,1	53,8	75,8
Minas Gerais	3121100	Delfim Moreira	3242	338	615	Média	146	13,7	1,4	0,2	83,9	64,2	46,0
Rio Grande S.	4300109	Agudo	4768	894	852	Média	219	13,7	2,3	0,4	41,7	64,6	55,0
Rio Grande S.	4315552	Rio dos Índios	1564	148	500	Média	73	13,7	4,1	0,3	61,6	59,6	48,6
Rio Grande N.	2403707	Felipe Guerra	5398	1178	767	Média	168	13,7	6,0	14,2	6,3	53,7	57,7
Rio de Janeiro	3300605	Bom Jesus do Itabapoana	14140	3753	1214	Média	482	13,7	4,8	0,9	5,6	49,0	58,3
Goiás	5211503	Itumbiara	26964	10826	123	Média	789	13,7	5,8	0,1	6,8	42,1	40,0
Ceará	2308302	Milagres	21415	3071	4115	Média	877	13,7	4,1	1,7	65,1	49,9	72,8
Pernambuco	2600203	Afrânio	16149	1956	4186	Média	709	13,7	2,5	7,6	69,3	53,4	72,9
Pernambuco	2605103	Custódia	22165	4564	3956	Média	1206	13,7	2,6	16,0	29,0	50,7	84,3
Minas Gerais	3151404	Pitangui	7983	2379	250	Média	307	13,7	3,6	0,6	8,2	53,7	51,7
Goiás	5211206	Itapuranga	11164	3807	627	Média	329	13,7	3,3	0,2	9,1	48,9	48,1
Mato Grosso S.	5005707	Naviraí	16914	6272	346	Média	373	13,7	1,9	0,2	0,9	50,9	25,2
Paraíba	2512903	Rio Tinto	14559	2625	2786	Média	805	13,7	5,5	3,1	50,1	54,8	84,5
Minas Gerais	3140159	Mário Campos	5210	1591	117	Média	227	13,7	3,1	0,8	39,5	55,6	56,8
Rio Grande N.	2407708	Montanhas	8522	2251	719	Média	271	13,7	5,2	6,5	22,2	58,5	79,5

Paraíba	2510907	Paulista	8177	1044	1644	Média	293	13,7	2,1	26,3	71,6	57,7	71,6
Tocantins	1712504	Marianópolis do Tocantins	2772	472	470	Média	154	13,6	3,9	1,4	94,1	55,4	56,3
Ceará	2304285	Eusébio	25273	8462	7	Média	704	13,6	2,4	4,1	39,3	46,7	67,3
Sergipe	2803609	Laranjeiras	16082	2740	2541	Média	909	13,6	4,4	9,2	86,1	48,5	70,6
Minas Gerais	3146701	Palma	3995	1369	170	Média	154	13,6	2,0	0,5	11,1	53,8	50,2
Rio de Janeiro	3303856	Paty do Alferes	12031	2735	825	Média	176	13,6	4,6	0,2	72,3	56,5	63,3
São Paulo	3548203	Santo Antônio do Pinhal	2832	361	505	Média	88	13,6	6,8	0,9	61,4	52,7	34,3
São Paulo	3554805	Tremembé	9920	1697	1293	Média	286	13,6	2,1	1,9	40,3	49,8	65,8
Rio Grande S.	4305405	Chiapetta	1340	473	121	Média	44	13,6	2,3	0,2	64,7	60,9	46,6
Rio Grande S.	4309001	Giruí	6486	2056	476	Média	198	13,6	2,0	0,3	13,6	60,7	48,5
Rio Grande S.	4309753	Ibarama	1640	95	395	Média	66	13,6	1,5	0,4	90,6	64,3	45,9
Rio Grande S.	4321501	Torres	8812	2713	345	Média	242	13,6	1,2	0,5	49,6	48,4	38,6
Sergipe	2801207	Canindé de São Francisco	23153	3529	3999	Média	844	13,6	3,7	18,0	44,9	55,8	77,7
São Paulo	3503307	Araras	34714	12376	547	Média	1401	13,6	2,7	0,8	1,1	44,0	44,1
Acre	1200401	Rio Branco	136498	34299	4073	Média	5896	13,6	3,4	3,7	21,6	39,0	71,5
Pernambuco	2601052	Araçoiaba	13602	4574	344	Média	815	13,6	3,9	11,2	97,9	44,4	84,1
Pernambuco	2606804	Igarassu	57827	19549	1515	Média	1388	13,6	3,5	3,0	95,8	42,9	64,2
Alagoas	2708006	Santana do Ipanema	30752	6060	4408	Média	1931	13,6	4,6	13,2	48,1	57,3	84,0
Bahia	2926301	Riachão do Jacuípe	21528	5032	3416	Média	485	13,6	7,4	5,9	27,5	49,2	65,6
Paraná	4100707	Alto Piquiri	4332	1416	138	Média	191	13,6	2,1	0,0	7,5	52,6	42,5
Goiás	5220686	Simolândia	4821	1222	358	Média	191	13,6	1,6	2,9	58,5	53,9	75,8
Acre	1200179	Capixaba	6811	645	1239	Média	331	13,6	4,5	3,7	81,3	51,1	70,9
Acre	1200500	Sena Madureira	31813	3966	3875	Média	2161	13,6	4,1	6,8	44,4	52,7	81,4
Maranhão	2105302	Imperatriz	127322	45443	1464	Média	2920	13,6	5,6	0,7	10,8	36,1	39,0
São Paulo	3511607	Cesário Lange	3631	737	315	Média	125	13,6	4,0	0,6	23,7	55,4	50,0
Rio Grande S.	4301206	Arroio do Tigre	4110	665	667	Média	125	13,6	3,2	2,4	25,8	64,3	43,5
Pará	1507151	São Domingos do Araguaia	14133	3575	947	Média	824	13,6	4,4	0,8	42,5	51,6	75,5
Tocantins	1711803	Juarina	2066	323	366	Média	103	13,6	1,9	0,4	87,0	53,6	41,7
Paraíba	2504900	Cruz do Espírito Santo	11556	1854	2145	Média	736	13,6	2,9	20,2	65,8	60,2	83,1
São Paulo	3525003	Jandira	23063	8318	20	Média	206	13,6	1,9	1,0	1,3	45,9	53,9
Alagoas	2701001	Boca da Mata	15344	3852	1273	Média	1009	13,6	4,6	4,0	10,3	44,8	80,9
Bahia	2909406	Cotegipe	10829	1806	1771	Média	685	13,6	4,1	13,6	98,7	40,5	71,0
Minas Gerais	3150539	Pingo-d'Água	3013	932	90	Média	162	13,6	1,9	1,6	7,3	47,2	56,8
Ceará	2310258	Paraipaba	21590	2916	4150	Média	1150	13,6	2,7	1,3	68,9	44,3	72,0
Paraíba	2508901	Mamanguape	25920	7021	1852	Média	1312	13,6	2,3	4,8	31,4	51,5	83,7
Pernambuco	2612307	Saloá	13294	2342	1922	Média	656	13,6	3,4	20,6	57,4	55,8	78,0
Bahia	2903409	Belmonte	15050	4617	609	Média	575	13,6	5,2	2,2	19,5	47,1	70,5
São Paulo	3508108	Buritama	4999	1673	93	Média	199	13,6	4,5	0,2	0,6	50,5	65,2
Goiás	5205000	Carmo do Rio Verde	3448	1105	112	Média	140	13,6	7,9	0,4	82,4	47,8	53,4
Minas Gerais	3150307	Piedade do Rio Grande	1640	381	168	Média	59	13,6	1,7	4,1	30,8	65,2	35,3

Minas Gerais	3167608	Simonésia	11108	1502	1887	Média	634	13,6	2,5	0,3	38,3	59,9	64,5
Pará	1502764	Cumaru do Norte	6194	981	1059	Média	406	13,6	2,7	5,0	48,3	53,0	80,4
Minas Gerais	3152402	Poté	8402	1595	1130	Média	332	13,6	4,8	3,5	57,9	56,6	62,8
Paraná	4105607	Cidade Gaúcha	3573	1076	139	Média	155	13,6	3,9	0,1	16,6	55,0	48,2
Maranhão	2100501	Alto Parnaíba	7791	1413	693	Média	384	13,5	4,4	5,9	97,0	57,2	62,9
Minas Gerais	3165305	São Vicente de Minas	2631	722	125	Média	96	13,5	8,3	0,1	1,2	56,9	48,2
São Paulo	3524204	Jaborandi	2133	783	20	Média	96	13,5	1,0	0,0	1,1	53,3	44,0
Rio de Janeiro	3302601	Mangaratiba	12041	3478	541	Média	296	13,5	4,7	0,6	39,6	49,6	54,1
Rio Grande S.	4302451	Boqueirão do Leão	2262	152	571	Média	111	13,5	2,7	0,1	97,1	70,7	56,3
Rio Grande S.	4318465	São José do Herval	788	73	188	Média	37	13,5	2,7	0,6	33,1	65,5	73,2
Minas Gerais	3115300	Cataguases	22185	8252	492	Média	1052	13,5	2,2	0,2	1,5	49,2	35,7
Maranhão	2100204	Alcântara	16339	1860	4989	Média	645	13,5	4,5	0,8	80,3	44,6	88,8
Maranhão	2104404	Gonçalves Dias	11525	1890	2000	Média	734	13,5	5,0	1,1	89,2	45,0	92,5
Pernambuco	2607752	Itapissuma	13687	4611	108	Média	578	13,5	4,0	1,6	87,1	45,6	76,9
Pará	1505007	Nova Timboteua	8600	1483	1667	Média	460	13,5	2,4	5,3	52,1	53,1	81,0
Tocantins	1722081	Wanderlândia	5995	1623	471	Média	356	13,5	5,6	0,8	28,4	46,0	64,6
São Paulo	3556453	Vargem Grande Paulista	11744	3681	28	Média	497	13,5	2,6	0,6	14,4	46,6	62,4
Paraná	4117800	Palmital	8280	1673	1050	Média	408	13,5	2,0	0,9	50,2	56,6	60,5
Piauí	2203909	Floriano	24280	6689	1347	Média	334	13,5	6,0	6,1	5,7	43,5	59,5
Ceará	2305902	Ipueiras	26318	2466	6266	Média	1321	13,5	3,6	3,5	95,2	57,1	65,1
Bahia	2932457	Umburanas	11114	2028	1977	Média	631	13,5	3,5	13,5	81,0	49,1	78,7
Piauí	2201929	Bonfim do Piauí	5052	545	1229	Média	260	13,5	5,4	4,4	85,3	55,8	64,5
Pernambuco	2603702	Canhotinho	16107	3150	2111	Média	765	13,5	3,5	4,1	37,9	55,6	72,5
Paraná	4110003	Iguaraçu	1373	426	36	Média	52	13,5	1,9	0,0	98,7	45,8	25,1
Santa Catarina	4203907	Capinzal	2704	851	151	Média	52	13,5	3,9	0,2	39,5	58,1	32,4
Ceará	2308104	Mauriti	35302	5401	5737	Média	2163	13,5	7,8	5,7	56,9	41,3	77,9
Alagoas	2703809	Joaquim Gomes	16680	3271	2129	Média	944	13,5	6,8	4,5	85,5	57,6	78,6
Minas Gerais	3137700	Lajinha	10134	2167	1132	Média	595	13,5	4,9	0,1	30,4	57,4	64,9
Rio de Janeiro	3301504	Cordeiro	5425	1781	45	Média	171	13,5	0,6	0,1	4,6	46,8	45,7
Goiás	5216403	Paraúna	4897	1672	247	Média	238	13,5	0,8	0,2	5,2	55,9	53,8
Pará	1501725	Brasil Novo	10550	2071	1192	Média	506	13,4	7,1	4,8	91,8	54,9	74,1
Piauí	2200251	Alagoinha do Piauí	5252	839	1320	Média	253	13,4	3,2	3,0	79,3	52,9	74,8
Mato Grosso	5106505	Poconé	18689	4294	1657	Média	1205	13,4	2,6	2,2	81,4	40,7	78,4
Maranhão	2101202	Bacabal	66238	19334	4051	Média	2911	13,4	6,4	3,3	47,8	40,1	72,5
Ceará	2311108	Porteiras	10588	1296	1988	Média	715	13,4	3,4	5,9	82,6	38,7	79,1
Alagoas	2704609	Maravilha	8218	1667	1548	Média	335	13,4	5,4	23,5	96,2	52,8	82,6
Paraná	4101804	Araucária	33250	9882	723	Média	1206	13,4	3,1	6,9	12,4	45,4	54,6
Amazonas	1304005	Silves	7807	1087	977	Média	663	13,4	4,5	10,2	52,2	38,8	86,9
Ceará	2304277	Ererê	5231	1054	724	Média	231	13,4	2,6	3,9	0,7	52,3	52,1
Rio Grande N.	2401453	Baraúna	17330	3699	1982	Média	745	13,4	2,7	8,1	96,2	59,1	68,0

Paraíba	2512309	Princesa Isabel	12644	3263	1198	Média	678	13,4	2,5	16,6	28,5	49,1	81,2
Tocantins	1707702	Filadélfia	5406	1077	543	Média	276	13,4	5,4	1,4	26,3	50,4	69,0
Maranhão	2109007	Porto Franco	13527	3742	740	Média	410	13,4	4,6	1,0	75,3	44,2	50,3
Bahia	2902658	Banzaê	10345	973	2468	Média	537	13,4	6,2	0,9	97,5	58,1	68,7
Paraná	4126306	Sengés	8926	2015	805	Média	343	13,4	7,3	0,2	36,0	62,0	37,8
Santa Catarina	4209300	Lages	45837	15999	311	Média	1573	13,4	4,3	1,1	10,6	52,3	45,5
Mato Grosso S.	5005103	Jateí	2034	567	214	Média	82	13,4	2,4	0,4	58,5	41,9	36,8
Maranhão	2100832	Apicum-Açu	15607	2939	1611	Média	873	13,4	5,2	2,0	94,1	53,0	86,3
Ceará	2306504	Itapiúna	13603	2225	2276	Média	754	13,4	2,5	15,0	73,4	51,9	73,9
Bahia	2913507	Iguaí	16135	3482	2108	Média	761	13,4	3,3	6,0	7,4	54,9	75,1
São Paulo	3506359	Bertioga	17507	5976	73	Média	291	13,4	3,4	15,8	15,5	45,3	53,4
São Paulo	3541604	Promissão	9890	2573	525	Média	239	13,4	2,9	0,3	6,4	48,1	43,6
Paraná	4115804	Medianeira	10062	3562	181	Média	202	13,4	4,0	0,2	86,2	52,0	14,2
Bahia	2923050	Novo Triunfo	6815	1458	1036	Média	292	13,4	2,4	2,6	17,0	54,8	85,7
Pará	1502905	Curuçá	28262	3501	6479	Média	1626	13,4	6,0	7,8	39,3	50,1	89,0
Ceará	2309607	Pacajus	40241	11130	1897	Média	2269	13,4	3,1	2,3	95,8	51,3	61,2
Rio Grande N.	2402303	Caraúbas	14701	3450	2107	Média	689	13,4	4,4	13,5	83,8	46,9	71,4
Pernambuco	2616100	Verdejante	6620	923	1480	Média	442	13,4	6,6	9,7	49,0	46,4	71,3
Minas Gerais	3142908	Monte Azul	11974	2514	1875	Média	442	13,4	7,0	2,6	9,7	49,5	66,5
Maranhão	2102556	Campestre do Maranhão	8019	2104	406	Média	525	13,3	6,7	0,9	96,0	45,3	76,3
Ceará	2306306	Itapajé	31755	6630	3523	Média	1726	13,3	3,1	8,3	5,5	53,1	64,4
Rio Grande N.	2405504	Jardim de Angicos	2009	229	475	Média	90	13,3	7,8	24,1	69,9	65,9	70,3
Paraíba	2509107	Mari	13559	4032	766	Média	863	13,3	2,8	5,2	18,3	55,9	84,3
Minas Gerais	3140209	Maripá de Minas	1450	370	123	Média	45	13,3	4,4	0,2	21,1	71,8	24,8
Minas Gerais	3143450	Montezuma	3983	497	717	Média	165	13,3	4,9	10,3	52,0	49,3	71,5
São Paulo	3516507	Gabriel Monteiro	1096	339	30	Média	30	13,3	6,7	0,0	0,3	39,3	15,7
São Paulo	3534005	Onda Verde	1265	357	56	Média	30	13,3	3,3	0,0	0,0	43,1	31,7
São Paulo	3534203	Orindiúva	1358	465	18	Média	30	13,3	3,3	0,2	0,8	38,3	20,1
São Paulo	3556909	Vista Alegre do Alto	1604	484	9	Média	45	13,3	4,4	0,0	0,4	51,5	20,5
Paraná	4103024	Boa Esperança do Iguaçu	1093	188	223	Média	30	13,3	3,3	0,3	98,2	43,8	32,1
Sergipe	2800506	Areia Branca	10749	1487	1943	Média	608	13,3	2,6	9,2	89,8	57,9	72,0
Ceará	2300507	Alcântaras	8706	827	1814	Média	278	13,3	4,0	3,3	77,3	60,1	40,4
Bahia	2932903	Valença	41702	8418	4341	Média	1578	13,3	4,1	5,3	15,3	51,9	66,0
Minas Gerais	3137601	Lagoa Santa	12898	4152	29	Média	338	13,3	4,1	1,1	44,9	46,2	48,1
Mato Grosso	5101902	Brasnorte	6274	1228	1004	Média	293	13,3	5,1	0,1	97,4	25,8	43,9
Pernambuco	2602001	Bodocó	27040	4325	6436	Média	1263	13,3	4,6	16,8	54,1	43,6	84,2
Pará	1505486	Pacajá	30151	4339	5069	Média	2242	13,3	4,9	8,4	87,9	57,9	88,3
Ceará	2303907	Chaval	10161	2179	1052	Média	602	13,3	3,8	15,1	52,2	52,2	72,5
Paraíba	2505006	Cubati	5270	1090	694	Média	286	13,3	1,1	10,9	75,9	62,3	77,1
Pernambuco	2605806	Frei Miguelinho	10000	537	3169	Média	474	13,3	2,1	25,1	86,5	60,8	82,6

Bahia	2928604	Santo Amaro	36808	10851	3977	Média	1595	13,3	2,7	10,1	24,1	43,7	79,1
Rio de Janeiro	3304508	Rio das Flores	4057	1120	133	Média	158	13,3	3,2	0,3	15,0	54,6	58,5
Tocantins	1720903	Taguatinga	10407	2744	1126	Média	580	13,3	4,1	3,5	96,8	55,1	71,7
Bahia	2904902	Cachoeira	20923	3545	4715	Média	911	13,3	3,7	9,0	44,6	44,9	83,2
Bahia	2908200	Conceição da Feira	13792	3424	1532	Média	693	13,3	6,1	3,4	49,9	45,2	75,5
Bahia	2914406	Iraquara	18622	1428	4795	Média	851	13,3	3,2	8,3	97,0	47,2	75,5
Minas Gerais	3172004	Visconde do Rio Branco	12427	3641	522	Média	527	13,3	3,8	0,3	7,0	58,3	40,3
Minas Gerais	3107208	Bocaina de Minas	2265	383	422	Média	98	13,3	4,1	0,0	34,7	57,6	72,4
Paraná	4110102	Imbituva	12335	2765	956	Média	520	13,3	2,7	1,2	18,0	66,3	34,5
Santa Catarina	4208807	Jaguaruna	2822	706	135	Média	113	13,3	2,7	0,8	94,8	59,9	34,0
Rio Grande S.	4306767	Eldorado do Sul	9728	2732	600	Média	211	13,3	1,9	8,9	21,2	51,9	49,6
Rondônia	1100502	Novo Horizonte do Oeste	4831	493	1044	Média	181	13,3	3,9	1,6	78,8	53,5	54,1
Ceará	2304202	Crato	71393	16846	6220	Média	2949	13,3	3,8	4,9	66,4	40,3	61,1
Rio de Janeiro	3306008	Três Rios	30587	10153	270	Média	1357	13,3	3,9	0,4	1,8	50,0	52,6
São Paulo	3513009	Cotia	37646	11984	142	Média	890	13,3	2,0	2,6	33,1	43,2	41,4
Piauí	2204808	Ipiranga do Piauí	6513	1456	833	Média	302	13,3	3,6	1,6	53,8	51,0	68,9
Bahia	2931608	Teolândia	9424	1803	1872	Média	604	13,3	1,8	7,7	45,7	47,1	81,0
Minas Gerais	3120607	Crucilândia	2205	515	234	Média	83	13,3	1,2	0,9	33,6	62,9	57,7
Rio Grande S.	4313953	Pantano Grande	3459	900	290	Média	166	13,3	1,2	1,4	11,8	58,4	50,0
Ceará	2300754	Amontada	29685	2593	6132	Média	1820	13,2	3,5	1,8	98,2	47,1	80,0
Sergipe	2806107	Rosário do Catete	6276	2158	213	Média	355	13,2	3,4	11,7	21,9	45,0	79,9
Bahia	2902401	Aurelino Leal	9388	3055	394	Média	589	13,2	4,8	6,6	20,0	50,6	74,5
Paraná	4124806	São João	2879	576	374	Média	68	13,2	5,9	0,0	16,9	53,1	19,6
Mato Grosso	5108352	Vale de São Domingos	1627	312	259	Média	68	13,2	5,9	0,4	83,2	48,3	45,5
Goiás	5209101	Goiatuba	9709	3438	117	Média	355	13,2	3,7	0,1	72,2	50,2	34,5
Ceará	2304707	Granja	37961	5465	5293	Média	2253	13,2	4,6	13,1	94,6	54,7	74,9
Bahia	2930204	Sento Sé	28175	3854	4827	Média	1716	13,2	4,3	8,0	64,4	49,6	86,7
Paraíba	2500809	Araçagi	11497	1703	2362	Média	757	13,2	3,6	10,8	46,4	55,4	82,3
Bahia	2922052	Mulungu do Morro	10599	1235	2316	Média	651	13,2	5,1	9,7	63,3	48,7	80,6
Minas Gerais	3121506	Desterro do Melo	1365	212	253	Média	53	13,2	3,8	0,0	61,2	65,8	58,9
Minas Gerais	3137106	Lagamar	3395	1075	212	Média	106	13,2	6,6	1,9	14,7	46,2	52,4
Rio de Janeiro	3302056	Italva	5041	1350	481	Média	212	13,2	1,4	2,7	15,1	60,3	67,6
Rio Grande S.	4305504	Ciríaco	1509	276	249	Média	53	13,2	1,9	0,4	40,2	58,1	20,0
Goiás	5205497	Cidade Ocidental	28747	9395	321	Média	1226	13,2	4,3	0,6	4,0	40,6	61,0
Minas Gerais	3121605	Diamantina	22837	5536	1567	Média	1038	13,2	4,6	2,1	13,5	49,1	50,7
São Paulo	3522604	Itapira	14548	4169	781	Média	447	13,2	3,1	0,1	9,1	47,2	45,1
Minas Gerais	3171030	Verdelândia	5954	1068	659	Média	235	13,2	3,4	5,7	70,0	48,9	64,8
Bahia	2905701	Camaçari	107194	38708	1537	Média	3293	13,2	3,8	10,6	23,6	40,1	78,9
Bahia	2911303	Gentio do Ouro	8615	931	1879	Média	440	13,2	3,6	3,6	9,3	56,1	65,0
Bahia	2918357	João Dourado	18982	3661	2459	Média	979	13,2	1,9	2,1	97,1	47,4	60,7

Mato Grosso	5108600	Vila Rica	7626	1942	601	Média	296	13,2	3,7	1,3	89,6	53,3	29,7
Maranhão	2106300	Magalhães de Almeida	10834	1397	1607	Média	638	13,2	2,8	3,3	8,1	52,8	81,1
Pernambuco	2600609	Alagoinha	10235	1902	1770	Média	577	13,2	3,5	36,5	50,7	54,8	73,8
Bahia	2918803	Laje	15336	1104	3801	Média	896	13,2	3,5	3,6	75,4	56,0	75,2
São Paulo	3553401	Tanabi	6648	2539	157	Média	205	13,2	3,9	0,0	7,1	50,4	70,4
Paraíba	2503605	Caiçara	5090	1324	410	Média	228	13,2	3,1	3,2	57,6	63,5	79,6
Minas Gerais	3136306	João Pinheiro	20127	5604	1839	Média	570	13,2	2,6	0,2	16,4	55,2	48,2
Paraná	4121406	Realeza	4107	1119	345	Média	114	13,2	1,8	0,5	32,6	47,8	27,1
Rio Grande S.	4302006	Barros Cassal	3756	417	755	Média	152	13,2	3,3	6,5	59,2	69,3	49,9
Ceará	2313302	Tauá	31853	4969	4962	Média	1325	13,1	3,1	9,4	81,1	56,3	62,2
Bahia	2917102	Iitororó	12618	4603	259	Média	495	13,1	3,6	2,9	6,4	53,0	61,6
São Paulo	3521002	Iperó	8502	2703	101	Média	434	13,1	2,5	0,8	12,0	46,9	54,5
Rio Grande S.	4316006	Rolante	4344	1005	599	Média	160	13,1	2,5	0,4	21,7	68,5	36,6
Ceará	2307700	Maranguape	66618	14841	9774	Média	2911	13,1	2,7	8,0	85,2	39,7	66,8
Rio Grande N.	2404705	Ipangaçu	10924	1248	2258	Média	442	13,1	3,9	5,1	98,1	53,5	55,1
Bahia	2910859	Filadélfia	14305	2889	2529	Média	907	13,1	3,2	9,9	87,8	54,5	77,0
Pernambuco	2601904	Bezerros	35964	12507	3458	Média	1602	13,1	2,6	17,6	24,0	48,0	80,4
Pernambuco	2603405	Calumbi	5272	746	1117	Média	244	13,1	3,3	12,1	52,2	60,9	81,7
Minas Gerais	3137403	Lagoa Dourada	6233	1038	665	Média	206	13,1	4,4	0,2	13,4	68,5	29,9
Rio Grande N.	2401701	Bom Jesus	6474	1683	487	Média	229	13,1	2,6	4,7	30,3	55,7	64,1
Bahia	2923308	Ouriçangas	5804	1041	1283	Média	374	13,1	4,0	8,3	55,8	47,5	79,5
Bahia	2933505	Wenceslau Guimarães	18768	3047	3312	Média	1076	13,1	2,8	9,3	32,3	45,6	88,5
Minas Gerais	3150802	Piranga	8603	974	1716	Média	252	13,1	3,2	0,6	57,6	69,0	53,6
Paraná	4112207	Janiópolis	2240	650	133	Média	84	13,1	1,2	0,4	94,3	53,5	47,6
Rio Grande S.	4313805	Palmitinho	2260	212	522	Média	84	13,1	1,2	0,8	52,9	66,6	64,9
Ceará	2307007	Jaguaruana	25014	4569	4520	Média	1123	13,1	2,5	5,9	98,6	50,9	70,3
Bahia	2923506	Palmeiras	6419	1019	1198	Média	359	13,1	8,9	8,1	61,2	47,1	75,6
Minas Gerais	3108552	Brasilândia de Minas	8249	2488	304	Média	359	13,1	2,8	1,1	86,7	55,1	69,5
Maranhão	2101509	Barão de Grajaú	11111	2329	2113	Média	642	13,1	6,7	1,8	26,4	50,9	82,3
Paraíba	2514107	São João do Tigre	3900	693	854	Média	214	13,1	2,8	16,4	37,2	54,2	71,5
Minas Gerais	3127206	Funilândia	2540	587	198	Média	107	13,1	1,9	1,2	66,9	55,8	53,4
Piauí	2210300	São Julião	4158	987	427	Média	153	13,1	4,6	4,5	11,7	42,9	74,7
Ceará	2306702	Jaguaretama	14964	2779	2972	Média	696	13,1	2,6	5,8	98,2	44,7	64,6
Paraná	4128534	Ventania	4776	1393	292	Média	176	13,1	4,0	0,4	96,7	55,0	53,6
Rondônia	1100254	Presidente Médici	11032	2553	1390	Média	513	13,1	3,1	0,2	79,7	54,6	58,5
Maranhão	2111102	São João dos Patos	17265	5117	804	Média	942	13,1	5,0	2,9	5,2	51,3	65,3
Ceará	2313203	Tamboril	20535	2626	4281	Média	605	13,1	2,6	2,6	91,8	55,8	64,8
Paraíba	2511608	Pilões	5911	858	965	Média	337	13,1	3,6	3,1	17,0	57,1	88,7
Bahia	2909604	Crisópolis	14625	1930	3205	Média	919	13,1	2,9	3,8	96,6	61,9	81,5
Rio de Janeiro	3301405	Conceição de Macabu	8673	2461	397	Média	498	13,1	3,8	1,8	33,0	47,3	70,2



São Paulo	3506607	Biritiba-Mirim	13139	3713	895	Média	452	13,1	3,5	2,8	6,0	43,5	52,8
Pernambuco	2610202	Panelas	17549	3787	2360	Média	583	13,0	2,9	6,9	51,8	60,1	72,5
Minas Gerais	3104601	Astolfo Dutra	4537	1524	69	Média	138	13,0	2,2	0,1	2,7	50,2	36,8
Minas Gerais	3170529	Urucuaia	6810	1244	872	Média	368	13,0	6,0	7,7	6,0	47,3	73,9
Rio Grande S.	4310553	Itacurubi	1629	233	387	Média	69	13,0	1,5	0,2	86,7	59,2	75,0
Mato Grosso S.	5006002	Nova Alvorada do Sul	8701	2393	903	Média	161	13,0	3,1	0,8	48,2	54,2	33,9
Tocantins	1709500	Gurupi	34004	11383	224	Média	1190	13,0	4,2	0,1	58,7	35,4	32,7
Paraíba	2507507	João Pessoa	248228	89497	289	Média	10509	13,0	3,7	1,5	25,3	43,7	71,8
Minas Gerais	3161007	São Domingos do Prata	7963	1353	1132	Média	284	13,0	3,5	0,4	42,8	65,2	36,2
Tocantins	1702208	Araguatins	17821	3289	2045	Média	983	13,0	6,1	1,8	98,2	46,0	68,2
Tocantins	1710904	Itapiratins	2699	663	380	Média	146	13,0	1,4	1,3	79,7	55,6	67,3
Piauí	2210409	São Miguel do Tapuio	13053	2181	2019	Média	684	13,0	5,0	4,2	16,4	54,1	78,2
Alagoas	2706901	Pilar	23181	8516	264	Média	1161	13,0	2,8	1,9	9,8	46,9	78,4
Minas Gerais	3108701	Brás Pires	2610	588	417	Média	123	13,0	4,9	0,1	42,2	62,5	61,1
Paraíba	2512002	Pocinhos	12425	2273	1603	Média	769	13,0	2,7	9,3	59,1	61,6	87,0
Bahia	2927606	Santa Brígida	11365	1259	2480	Média	654	13,0	4,4	7,8	66,8	62,5	73,9
Minas Gerais	3134707	Jacinto	7590	2191	627	Média	223	13,0	5,4	3,6	8,6	49,8	69,9
Tocantins	1711100	Itaporã do Tocantins	1644	413	135	Média	77	13,0	1,3	0,6	97,4	45,4	49,8
Tocantins	1714203	Natividade	5611	1377	379	Média	254	13,0	3,9	1,6	90,8	45,0	46,8
Rio Grande N.	2402709	Cerro Corá	6758	1059	1108	Média	331	13,0	1,2	8,7	72,5	57,5	81,5
Bahia	2922250	Muquém de São Francisco	9462	509	2572	Média	531	13,0	3,6	4,9	89,9	43,4	78,3
Bahia	2926004	Remanso	29672	6093	4386	Média	1878	13,0	2,6	9,4	18,0	57,0	74,0
Minas Gerais	3156601	Rubim	6240	2061	385	Média	254	13,0	1,6	2,1	11,3	36,6	60,8
São Paulo	3505807	Bastos	5072	1479	152	Média	77	13,0	2,6	0,0	0,4	46,1	18,5
Pernambuco	2607604	Ilha de Itamaracá	12542	3711	1060	Média	701	13,0	2,3	3,8	94,1	44,2	82,0
Minas Gerais	3129905	Ibitiúra de Minas	1230	305	113	Média	54	13,0	3,7	0,0	26,5	60,1	43,5
Minas Gerais	3151305	Piraúba	3805	1052	147	Média	162	13,0	4,9	0,2	11,7	63,3	49,5
Santa Catarina	4216057	São Cristovão do Sul	1697	513	35	Média	54	13,0	3,7	0,0	9,4	65,5	34,9
Piauí	2206753	Nossa Senhora de Nazaré	3459	454	765	Média	193	13,0	6,2	0,5	86,8	54,6	77,7
Mato Grosso	5105002	Jauru	4093	943	473	Média	193	13,0	3,1	0,3	90,9	53,2	40,5
Piauí	2210201	São José do Piauí	4929	409	1152	Média	255	12,9	5,1	1,5	11,0	57,5	71,8
Bahia	2910305	Elísio Medrado	6088	686	1621	Média	201	12,9	2,0	1,6	99,9	55,7	50,2
Bahia	2906808	Cansanção	29241	3258	6567	Média	1446	12,9	3,5	5,6	53,9	50,9	75,0
Paraná	4128559	Vera Cruz do Oeste	3468	997	193	Média	116	12,9	2,6	0,3	67,2	55,4	29,5
Santa Catarina	4209151	José Boiteux	1889	138	330	Média	116	12,9	4,3	3,6	78,8	50,6	44,2
Santa Catarina	4219705	Xaxim	5418	1582	416	Média	147	12,9	3,4	1,6	79,9	64,1	26,4
Paraíba	2507309	Jacaraú	10166	1722	1772	Média	565	12,9	3,9	25,3	95,0	61,8	79,9
Paraíba	2513356	Santa Inês	3185	391	582	Média	178	12,9	2,3	13,3	92,6	60,2	75,2
Sergipe	2803203	Itaporanga d'Ajuda	24691	2741	5323	Média	1207	12,9	2,5	6,9	54,3	52,7	69,7
Ceará	2302404	Boa Viagem	34994	6084	6691	Média	2123	12,9	4,2	9,2	23,1	54,8	74,6

Rio Grande S.	4316808	Santa Cruz do Sul	21289	6902	728	Média	821	12,9	3,2	2,0	5,1	50,3	44,0
Tocantins	1707553	Fátima	2532	713	123	Média	124	12,9	1,6	0,1	0,1	42,7	44,4
Paraíba	2501302	Aroeiras	15521	1831	3183	Média	915	12,9	3,7	26,1	76,5	54,1	74,4
Pernambuco	2616183	Vertente do Lério	6420	762	1587	Média	279	12,9	3,9	20,7	91,2	53,0	78,8
Minas Gerais	3119302	Coromandel	8206	2521	467	Média	310	12,9	2,3	0,3	4,5	53,8	55,0
Minas Gerais	3149903	Perdões	6628	1919	222	Média	124	12,9	4,0	0,2	3,9	49,1	33,7
Santa Catarina	4213708	Pouso Redondo	1464	252	162	Média	62	12,9	4,8	0,3	37,8	66,8	39,0
Rio Grande S.	4320321	Senador Salgado Filho	1242	145	317	Média	31	12,9	3,2	1,1	53,2	65,6	38,5
Mato Grosso	5107248	Santa Carmem	1984	589	90	Média	62	12,9	4,8	0,0	46,4	51,6	42,9
Goiás	5202601	Aurilândia	1927	698	65	Média	62	12,9	6,5	0,0	96,6	49,3	35,4
Alagoas	2703304	Inhapi	13031	1545	2234	Média	760	12,9	4,5	22,0	95,1	59,3	80,8
Bahia	2915007	Itaeté	11973	2561	1840	Média	729	12,9	4,7	29,4	72,2	50,5	74,8
Bahia	2920809	Marcionílio Souza	8433	1778	1343	Média	450	12,9	2,2	16,0	91,3	49,2	74,8
Rio de Janeiro	3302700	Maricá	43076	16269	3319	Média	931	12,9	1,8	2,4	59,6	46,6	39,0
Acre	1200807	Porto Acre	13621	1531	2118	Média	660	12,9	3,5	8,6	68,7	51,4	81,3
Piauí	2201556	Bela Vista do Piauí	3236	420	653	Média	163	12,9	3,7	0,2	99,2	50,4	57,7
Piauí	2207504	Palmeirais	10244	1658	1943	Média	497	12,9	8,1	7,7	71,0	56,1	82,2
Paraná	4114906	Mariilândia do Sul	4063	1223	168	Média	163	12,9	3,7	0,3	84,4	50,9	38,2
Piauí	2201770	Boa Hora	5220	648	1071	Média	334	12,9	4,5	0,5	16,5	46,8	96,0
Ceará	2306009	Iracema	10103	2711	1008	Média	513	12,9	2,9	8,1	15,2	45,4	52,2
Pernambuco	2606408	Gravatá	44970	13803	3294	Média	2052	12,9	2,8	7,5	18,0	54,5	76,8
Sergipe	2806008	Ribeirópolis	9602	2384	861	Média	435	12,9	2,5	3,0	31,1	67,4	75,6
Minas Gerais	3145604	Oliveira	12711	3478	344	Média	342	12,9	4,1	0,4	7,9	58,2	42,0
Bahia	2905909	Campo Alegre de Lourdes	21799	1554	5263	Média	1440	12,9	6,9	12,0	99,1	65,8	75,0
Santa Catarina	4212809	Balneário Piçarras	4489	1327	50	Média	179	12,9	3,9	0,7	38,0	57,7	53,1
Goiás	5200258	Águas Lindas de Goiás	88260	29616	398	Média	3464	12,9	4,6	0,5	71,2	48,7	76,2
Rio Grande N.	2412559	São Miguel do Gostoso	6289	794	944	Média	296	12,8	4,1	5,2	95,8	59,6	66,7
Pernambuco	2601300	Barra de Guabiraba	8252	2687	291	Média	366	12,8	2,2	3,7	15,6	55,7	79,2
Bahia	2913903	Ipiaú	26583	9361	867	Média	1347	12,8	3,3	2,3	3,9	44,9	80,7
Minas Gerais	3114204	Carmo do Cajuru	5406	1467	212	Média	148	12,8	5,4	0,5	6,4	58,1	18,2
Rio de Janeiro	3301157	Cardoso Moreira	4622	962	640	Média	218	12,8	2,8	1,6	58,8	53,6	65,8
Rio de Janeiro	3303955	Pinheiral	8150	2768	86	Média	436	12,8	3,4	1,0	2,0	51,8	69,6
Goiás	5220504	Serranópolis	2970	937	93	Média	148	12,8	2,7	0,1	53,7	53,3	36,2
Ceará	2307304	Juazeiro do Norte	150801	48726	1774	Média	4459	12,8	3,6	2,6	5,8	41,3	48,0
Rio Grande N.	2404606	Ielmo Marinho	8637	509	2380	Média	476	12,8	2,3	4,3	90,1	52,1	81,6
São Paulo	3510609	Carapicuíba	101387	36624	35	Média	2473	12,8	2,5	4,6	14,1	40,6	59,1
Santa Catarina	4202503	Bom Jardim da Serra	1409	315	128	Média	78	12,8	1,3	0,0	32,4	66,1	59,4
Santa Catarina	4209508	Laurentino	1189	235	175	Média	39	12,8	7,7	0,2	12,3	60,0	22,2
Goiás	5213905	Mossâmedes	1923	611	89	Média	78	12,8	5,1	0,0	97,4	50,6	49,0
Pará	1505403	Ourém	13608	2172	2378	Média	843	12,8	3,8	4,1	31,1	58,8	78,2

Ceará	2310902	Piquet Carneiro	11333	2214	1883	Média	508	12,8	2,8	2,8	98,6	58,5	58,9
Rio Grande N.	2402600	Ceará-Mirim	37531	5083	6347	Média	250	12,8	2,8	6,2	65,5	54,0	74,7
Paraíba	2514800	São José dos Cordeiros	2443	428	447	Média	125	12,8	3,2	7,0	36,9	66,2	68,1
Alagoas	2701605	Canapi	15638	1801	2950	Média	876	12,8	4,9	24,3	21,1	49,4	82,7
São Paulo	3530102	Mirandópolis	6879	1743	757	Média	172	12,8	4,7	0,1	7,0	45,4	37,8
Paraná	4115739	Mato Rico	2197	321	451	Média	86	12,8	3,5	0,3	98,4	54,3	65,7
Santa Catarina	4214409	Rio das Antas	1896	344	297	Média	86	12,8	1,2	0,8	62,2	65,1	44,8
Sergipe	2800605	Barra dos Coqueiros	14398	4021	784	Média	759	12,8	4,1	14,2	36,1	47,6	58,2
Sergipe	2807600	Umbaúba	16325	3387	2120	Média	587	12,8	3,4	3,5	83,0	58,7	70,4
Minas Gerais	3169109	Toledo	2514	474	377	Média	94	12,8	3,2	0,4	34,0	50,8	26,1
São Paulo	3532207	Narandiba	1580	430	95	Média	47	12,8	4,3	0,2	5,0	52,2	38,7
Paraná	4107603	Faxinal	7311	2149	326	Média	321	12,8	3,7	0,4	82,6	51,2	46,3
Rio Grande S.	4306924	Engenho Velho	723	60	153	Média	47	12,8	6,4	5,7	82,9	62,0	58,7
Bahia	2933158	Várzea Nova	10107	2775	1243	Média	439	12,8	3,2	5,9	52,4	52,0	72,4
Goiás	5212204	Jussara	10040	3661	367	Média	337	12,8	2,4	0,2	30,3	47,6	41,5
Bahia	2916906	Itiruçu	8997	2892	578	Média	306	12,8	5,6	11,0	38,9	51,4	66,7
Paraná	4106209	Contenda	5733	1140	613	Média	149	12,8	2,0	0,9	14,7	62,7	21,7
Paraná	4107504	Engenheiro Beltrão	4679	1514	111	Média	102	12,8	2,9	0,0	91,8	42,8	45,7
Paraná	4112306	Japira	2940	633	401	Média	102	12,8	3,9	0,3	42,6	47,7	31,9
Santa Catarina	4207403	Imbuia	2207	206	503	Média	102	12,8	2,9	0,0	31,9	63,1	35,5
Rio Grande S.	4306106	Cruz Alta	16350	6019	80	Média	698	12,8	1,9	1,4	53,4	53,2	36,2
Rio Grande S.	4319802	São Vicente do Sul	3306	810	337	Média	102	12,8	2,0	0,5	95,4	58,2	47,5
Minas Gerais	3123858	Entre Folhas	3522	862	362	Média	212	12,7	2,4	0,4	26,8	64,6	65,4
São Paulo	3510401	Capivari	10456	3441	134	Média	597	12,7	4,2	2,4	8,9	53,0	75,3
São Paulo	3533908	Olímpia	14211	5062	140	Média	330	12,7	4,6	0,1	0,4	46,6	42,4
Rio Grande S.	4304101	Campos Borges	1512	333	250	Média	55	12,7	1,8	0,4	47,5	57,2	49,1
Rio Grande S.	4309126	Gramado dos Loureiros	1358	107	361	Média	55	12,7	5,5	0,2	85,6	58,3	54,1
Goiás	5221908	Varjão	1971	557	229	Média	55	12,7	3,6	0,1	91,4	55,5	50,3
Ceará	2312106	Santana do Cariri	14483	1460	3124	Média	928	12,7	2,7	7,2	25,5	47,8	71,4
Bahia	2919702	Macarani	11142	3324	400	Média	574	12,7	1,9	0,4	8,2	55,9	72,7
São Paulo	3548708	São Bernardo do Campo	110855	38491	116	Média	5071	12,7	3,7	0,7	3,6	39,8	60,4
Rio Grande S.	4321402	Tenente Portela	5100	786	809	Média	283	12,7	0,7	0,3	73,6	56,5	51,0
Bahia	2901106	Amélia Rodrigues	13470	2731	1990	Média	417	12,7	2,6	12,1	97,9	45,6	75,2
Alagoas	2706307	Palmeira dos Índios	41682	9799	4414	Média	1536	12,7	3,3	8,9	96,1	54,1	76,5
Paraná	4107306	Doutor Camargo	1399	463	32	Média	63	12,7	4,8	0,0	81,8	46,9	30,6
Maranhão	2100154	Água Doce do Maranhão	10121	966	2222	Média	528	12,7	4,0	1,7	34,1	60,0	82,6
Rio Grande N.	2414506	Umarizal	7322	2193	564	Média	323	12,7	5,3	6,0	81,2	53,9	76,1
Pernambuco	2602506	Brejinho	5831	1242	850	Média	268	12,7	3,7	0,5	50,5	53,5	75,1
Alagoas	2702108	Colônia Leopoldina	13243	3744	1004	Média	709	12,7	2,7	15,1	10,8	54,6	86,0
Bahia	2906303	Canavieiras	20960	6624	1553	Média	906	12,7	5,9	2,9	28,5	52,5	76,6

Ceará	2302057	Barroquinha	12553	2405	1463	Média	489	12,7	3,5	7,1	82,9	50,8	72,7
Minas Gerais	3150000	Pescador	2869	832	184	Média	142	12,7	2,8	1,5	83,1	44,8	58,0
Rio de Janeiro	3300159	Aperibé	3636	1100	209	Média	142	12,7	2,8	1,3	10,2	55,0	55,2
São Paulo	3507100	Bom Jesus dos Perdões	7614	2181	299	Média	442	12,7	1,6	0,3	7,5	47,9	62,0
Mato Grosso S.	5003207	Corumbá	51824	14685	1733	Média	1523	12,7	4,7	3,7	47,5	47,2	41,4
São Paulo	3535101	Palmares Paulista	2576	794	10	Média	79	12,7	3,8	0,0	0,1	52,2	31,0
Bahia	2901353	Andorinha	10657	1502	2881	Média	253	12,7	4,7	11,6	24,8	54,2	68,1
Bahia	2914604	Irecê	37380	10983	1601	Média	1724	12,7	4,4	1,2	38,6	50,0	71,6
Tocantins	1718907	Santa Rosa do Tocantins	3187	587	497	Média	174	12,6	4,6	2,5	65,5	53,3	59,9
Paraíba	2516805	Triunfo	7326	1190	1374	Média	364	12,6	2,8	2,5	34,5	55,0	69,5
Pernambuco	2605152	Dormentes	13038	1372	3041	Média	538	12,6	4,3	12,5	77,6	40,6	54,7
Bahia	2915353	Itaguaçu da Bahia	9966	777	2417	Média	633	12,6	4,3	5,4	97,8	51,7	76,7
Bahia	2919603	Macajuba	8591	1756	1261	Média	522	12,6	5,9	9,8	41,2	63,2	66,5
Minas Gerais	3103504	Araguari	30828	10982	626	Média	791	12,6	3,9	0,2	4,4	44,3	35,2
Ceará	2311355	Quixelô	11640	1084	2897	Média	499	12,6	1,6	4,7	72,8	51,6	66,3
Rio Grande N.	2411809	São Fernando	2576	684	250	Média	95	12,6	1,1	7,8	0,5	52,5	47,9
Bahia	2927903	Santa Inês	8375	3404	281	Média	499	12,6	4,6	11,7	7,1	47,1	82,9
Paraná	4118600	Paula Freitas	2372	374	403	Média	95	12,6	3,2	1,1	90,8	54,4	35,4
Minas Gerais	3162955	São José da Lapa	5915	1886	19	Média	206	12,6	3,9	0,3	3,7	41,0	75,6
Paraná	4107207	Dois Vizinhos	7829	2220	447	Média	301	12,6	2,3	0,2	35,6	55,1	28,4
Rio Grande S.	4300604	Alvorada	47108	15093	12	Média	1807	12,6	2,2	8,7	6,0	51,1	55,8
Rio Grande S.	4317608	Santo Antônio da Patrulha	10425	2538	1309	Média	412	12,6	3,2	0,8	2,3	50,3	55,7
Piauí	2202091	Caldeirão Grande do Piauí	4663	608	969	Média	238	12,6	6,3	34,4	97,5	39,4	71,9
Bahia	2902302	Aratuípe	6765	1409	757	Média	341	12,6	2,6	9,8	61,3	50,0	83,5
Minas Gerais	3141405	Medina	13870	3309	1183	Média	595	12,6	3,5	1,6	23,2	59,7	50,0
São Paulo	3515186	Espírito Santo do Pinhal	5769	1790	187	Média	230	12,6	4,8	1,0	5,8	54,2	42,6
Paraná	4103107	Bocaiúva do Sul	6803	1235	897	Média	341	12,6	0,3	0,8	18,2	63,4	45,5
Piauí	2205300	Jerumenha	3322	615	533	Média	143	12,6	6,3	4,2	54,9	51,7	83,0
Paraíba	2509800	Mulungu	7026	1185	1249	Média	421	12,6	2,9	25,7	96,4	61,2	75,9
Minas Gerais	3162252	São João da Lagoa	3225	652	577	Média	135	12,6	2,2	2,3	11,3	52,5	62,9
Mato Grosso S.	5002159	Bodoquena	3690	937	282	Média	143	12,6	4,2	6,8	35,0	57,1	44,1
Ceará	2312304	São Benedito	28160	3727	4835	Média	1375	12,6	2,8	0,6	79,0	52,4	76,0
Bahia	2925105	Poções	34762	8969	3191	Média	1606	12,6	4,1	8,7	33,3	59,2	68,1
Minas Gerais	3151107	Pirapetinga	3474	1074	141	Média	159	12,6	5,7	0,1	8,1	52,4	49,2
Santa Catarina	4202602	Bom Retiro	3177	806	186	Média	159	12,6	2,5	0,1	8,5	67,5	50,6
Rio Grande N.	2415008	Vila Flor	2292	717	9	Média	175	12,6	2,3	3,3	31,7	74,0	76,6
Pernambuco	2600054	Abreu e Lima	57350	22671	1615	Média	1193	12,6	4,0	3,1	65,6	43,7	67,9
Rio de Janeiro	3300902	Cambuci	6143	1740	599	Média	191	12,6	2,1	0,5	9,0	49,8	64,2
Santa Catarina	4209409	Laguna	6737	2101	224	Média	183	12,6	3,3	4,6	60,4	52,7	23,2
Rio Grande S.	4321808	Três de Maio	6129	1954	349	Média	199	12,6	2,5	1,4	74,7	59,7	22,9

Mato Grosso	5107602	Rondonópolis	76642	29301	1517	Média	2222	12,6	3,5	1,2	25,4	39,3	32,4
Pernambuco	2614857	Tamandaré	14329	3382	1371	Média	988	12,6	2,3	23,7	68,7	52,6	68,1
Mato Grosso S.	5003488	Dois Irmãos do Buriti	6087	950	1160	Média	247	12,6	3,6	1,3	99,2	54,9	63,9
Paraíba	2514206	São José da Lagoa Tapada	5148	760	1037	Média	295	12,5	3,7	8,1	73,2	50,6	71,0
Paraná	4108403	Francisco Beltrão	18688	5854	777	Média	598	12,5	2,5	0,4	41,0	49,5	21,8
Bahia	2917805	Jaguaripe	12846	2164	2263	Média	742	12,5	3,0	9,3	48,3	50,2	81,4
Rio Grande S.	4320008	Sapucaia do Sul	24623	8605	37	Média	742	12,5	1,8	8,0	17,5	53,7	52,8
Ceará	2310506	Pedra Branca	30854	6493	4591	Média	1534	12,5	2,7	20,3	66,1	53,2	69,5
Pernambuco	2606002	Garanhuns	78640	23652	4143	Média	4349	12,5	3,5	7,5	42,7	48,0	70,7
Tocantins	1718006	Porto Alegre do Tocantins	1964	494	160	Média	96	12,5	4,2	2,6	89,3	50,0	59,6
Tocantins	1718451	Pugmil	1685	556	49	Média	96	12,5	1,0	0,7	5,2	37,9	55,0
Minas Gerais	3102001	Alterosa	5260	1300	312	Média	216	12,5	5,1	0,4	16,2	62,3	46,2
Minas Gerais	3119203	Coroaci	5741	1006	831	Média	216	12,5	3,7	1,0	37,4	58,1	59,8
Minas Gerais	3122702	Dom Silvério	1905	525	120	Média	48	12,5	2,1	0,6	22,3	65,4	47,4
Minas Gerais	3122801	Dom Viçoso	1290	128	270	Média	32	12,5	6,3	0,3	13,0	55,0	38,4
Minas Gerais	3130051	Icarai de Minas	7627	819	1671	Média	400	12,5	2,8	2,4	79,8	46,8	71,5
Minas Gerais	3130101	Igarapé	11510	3635	33	Média	576	12,5	3,8	4,1	16,2	52,0	64,0
Minas Gerais	3133907	Itaverava	2803	325	507	Média	128	12,5	3,9	0,6	67,3	70,0	68,2
Minas Gerais	3167905	Tabuleiro	1949	478	197	Média	80	12,5	3,8	0,2	13,8	56,0	45,8
São Paulo	3536208	Pariquera-Açu	6886	1513	716	Média	304	12,5	5,6	0,5	28,9	51,8	39,5
São Paulo	3548302	Santo Expedito	1112	406	18	Média	32	12,5	3,1	0,5	0,5	44,7	46,8
Paraná	4112108	Jandaia do Sul	5103	1697	158	Média	120	12,5	6,7	0,1	60,9	46,7	32,2
Paraná	4120150	Porto Barreiro	1690	119	447	Média	64	12,5	4,7	0,0	99,7	59,5	55,1
Santa Catarina	4208708	Jacinto Machado	2413	474	366	Média	128	12,5	2,3	0,0	37,9	62,0	52,6
Rio Grande S.	4300034	Aceguá	1543	180	300	Média	32	12,5	6,3	4,0	41,0	65,2	49,2
Rio Grande S.	4315321	Quevedos	1341	139	353	Média	48	12,5	6,3	0,4	73,3	68,9	44,3
Rio Grande S.	4320230	Sede Nova	1245	320	141	Média	32	12,5	3,1	0,2	0,9	69,2	37,1
Rio Grande S.	4320859	Tabaí	842	69	222	Média	32	12,5	3,1	3,7	43,3	61,9	49,8
Mato Grosso	5104906	Jangada	4426	811	629	Média	240	12,5	4,2	1,2	80,5	39,0	59,3
Goiás	5204201	Cachoeira de Goiás	905	304	32	Média	40	12,5	7,5	1,2	79,8	51,5	53,3
Amazonas	1301704	Humaitá	32565	7354	2437	Média	1795	12,5	8,4	8,3	67,2	47,3	76,1
Rio Grande N.	2408904	Pareilhas	12784	3686	863	Média	521	12,5	2,5	9,1	0,8	52,6	52,2
Bahia	2913804	Ipecaetá	10021	718	2633	Média	521	12,5	5,2	6,1	99,5	55,7	74,1
Ceará	2307809	Marco	20894	2258	3366	Média	1299	12,5	3,2	7,3	89,6	52,9	72,4
Bahia	2913457	Igrapiúna	9590	1317	1660	Média	441	12,5	4,3	2,0	49,9	44,3	80,9
Bahia	2925204	Pojuca	16334	5045	1081	Média	489	12,5	2,0	5,8	9,7	46,8	70,9
Maranhão	2111003	São João Batista	16700	1375	4816	Média	851	12,5	6,1	2,9	74,2	42,0	94,5
Paraíba	2509909	Natuba	6152	651	1205	Média	305	12,5	3,9	5,5	80,8	58,9	70,7
Minas Gerais	3167103	Serro	9320	1260	1271	Média	321	12,5	2,8	0,8	50,0	61,7	52,8
Piauí	2204501	Guadalupe	5820	1837	103	Média	241	12,5	4,2	2,1	79,4	48,7	72,1

Sergipe	2804003	Maruim	10296	2601	1072	Média	490	12,5	3,7	4,3	7,1	55,5	70,0
Minas Gerais	3132503	Itamarandiba	18920	3829	2261	Média	514	12,5	7,0	3,0	32,8	53,9	54,1
Paraná	4122503	Roncador	5212	1194	624	Média	217	12,4	1,4	0,3	97,4	51,9	31,9
Rio Grande S.	4316451	Salto do Jacuí	4330	1298	248	Média	193	12,4	4,2	1,4	45,2	59,6	64,9
Bahia	2918209	Jiquiriçá	10338	1754	1873	Média	555	12,4	3,2	1,6	58,2	53,5	73,1
Pernambuco	2613404	São José da Coroa Grande	12199	3307	450	Média	821	12,4	5,1	5,1	91,8	51,8	74,9
Bahia	2903276	Barrocas	12307	1433	2749	Média	483	12,4	5,0	11,0	53,4	52,4	70,8
Bahia	2914505	Irará	22464	2506	5474	Média	1337	12,4	3,9	8,9	98,3	57,8	76,6
Piauí	2201309	Barreiras do Piauí	2793	575	296	Média	137	12,4	5,8	3,9	27,3	56,5	80,4
Sergipe	2803401	Japoatã	10260	1471	2554	Média	403	12,4	3,0	12,4	59,2	54,8	84,8
Bahia	2903201	Barreiras	68731	21060	3294	Média	2329	12,4	4,3	1,4	46,6	41,6	63,4
Paraná	4124020	Santa Tereza do Oeste	4618	1456	168	Média	137	12,4	4,4	1,1	78,7	53,9	28,3
Alagoas	2703205	Igreja Nova	17038	1147	4421	Média	1121	12,4	2,3	2,9	95,8	58,8	75,9
Bahia	2901155	América Dourada	12630	3402	833	Média	879	12,4	4,1	2,7	94,9	47,8	79,9
Bahia	2905602	Camacan	17359	5459	744	Média	621	12,4	5,0	3,9	13,9	47,9	69,6
Rio Grande S.	4315602	Rio Grande	52050	17372	918	Média	1290	12,4	3,3	2,1	57,0	51,0	32,6
Rio Grande S.	4318002	São Borja	20125	6386	574	Média	460	12,4	3,7	1,8	37,3	53,1	35,1
Mato Grosso	5102793	Carlinda	5000	955	708	Média	234	12,4	3,4	0,2	94,5	52,9	49,9
Pará	1502509	Chaves	16645	700	3311	Média	1131	12,4	3,4	71,9	97,7	71,4	85,6
Alagoas	2704807	Maribondo	8133	2095	634	Média	428	12,4	5,8	7,6	20,2	56,7	72,4
Minas Gerais	3106903	Bicas	4164	1271	85	Média	210	12,4	1,9	0,3	3,0	56,2	52,8
Minas Gerais	3154408	Ressaquinha	2669	476	427	Média	105	12,4	3,8	1,0	49,6	59,5	57,1
Minas Gerais	3167400	Silvianópolis	1983	405	198	Média	105	12,4	1,0	0,3	25,8	55,7	76,3
Maranhão	2111300	São Luís	439147	149440	15655	Média	8407	12,4	5,4	2,1	15,3	27,1	59,1
Minas Gerais	3123528	Durandé	4651	741	769	Média	194	12,4	1,6	0,4	27,0	56,4	71,7
Minas Gerais	3123908	Entre Rios de Minas	6068	1581	369	Média	194	12,4	2,1	0,1	25,8	62,5	37,5
São Paulo	3509254	Cajati	12814	2641	1543	Média	493	12,4	2,6	0,9	24,5	52,0	43,9
Goiás	5208608	Goianésia	17424	5546	428	Média	566	12,4	3,4	0,2	24,9	55,5	46,4
Rondônia	1100908	Castanheiras	1739	263	338	Média	89	12,4	5,6	0,7	88,9	54,4	49,9
Piauí	2200277	Alegrete do Piauí	3294	800	422	Média	178	12,4	2,8	4,4	96,5	47,9	75,0
Rio Grande N.	2410405	Pureza	7238	913	1250	Média	356	12,4	3,7	5,2	37,3	57,7	75,4
Paraíba	2501401	Baía da Traição	6487	593	1405	Média	348	12,4	2,3	0,9	63,8	52,3	85,6
Pernambuco	2605707	Floresta	20537	3828	2740	Média	275	12,4	4,7	9,3	23,3	45,7	78,8
Minas Gerais	3134004	Itinga	8920	1684	1579	Média	364	12,4	6,0	5,1	23,6	57,3	77,1
Minas Gerais	3141009	Mato Verde	7382	2128	847	Média	364	12,4	5,5	4,5	58,6	45,4	79,0
Espírito Santo	3204955	São Roque do Canaã	3727	768	518	Média	89	12,4	5,6	0,3	45,9	55,1	30,8
Pará	1503200	Igarapé-Açu	24171	5044	4063	Média	1475	12,3	4,7	5,3	95,5	52,1	81,2
Bahia	2902609	Baixa Grande	13609	2002	2962	Média	697	12,3	5,5	10,9	66,6	56,8	70,0
Bahia	2926657	Ribeirão do Largo	6751	1212	914	Média	373	12,3	5,4	1,2	57,6	53,5	84,3
Rio Grande S.	4305108	Caxias do Sul	58761	19631	718	Média	1346	12,3	3,3	1,8	5,2	43,5	44,0

Mato Grosso	5104807	Jaciara	10096	3678	302	Média	373	12,3	1,1	0,4	1,4	42,8	43,8
Rio Grande N.	2403103	Currais Novos	24772	7333	1497	Média	893	12,3	3,5	7,3	17,4	49,3	60,3
Paraíba	2517209	Vieirópolis	4061	369	988	Média	203	12,3	6,4	5,6	20,6	56,4	65,9
Minas Gerais	3108800	Braúnas	2979	351	606	Média	138	12,3	0,7	1,0	52,4	59,6	59,4
Rio de Janeiro	3302270	Japeri	41823	11647	3133	Média	1445	12,3	2,8	2,0	24,3	52,8	74,2
Santa Catarina	4209102	Joinville	62178	20888	523	Média	1218	12,3	3,8	2,2	46,5	47,2	35,1
Bahia	2930105	Senhor do Bonfim	45304	12470	4118	Média	983	12,3	5,7	3,9	21,5	45,7	64,1
Minas Gerais	3118304	Conselheiro Lafaiete	23793	7202	280	Média	788	12,3	4,2	0,6	5,7	51,2	28,5
Rio Grande S.	4311106	Jaguari	3426	865	471	Média	130	12,3	0,8	0,7	50,6	61,1	47,4
Pará	1502939	Dom Eliseu	23608	7332	1635	Média	959	12,3	5,4	4,7	75,8	47,6	50,5
Alagoas	2709301	União dos Palmares	40367	11096	4000	Média	2723	12,3	3,0	2,4	4,4	50,6	70,6
Santa Catarina	4208104	Itaiópolis	5542	1010	599	Média	252	12,3	2,4	1,2	73,0	57,7	45,4
Ceará	2310951	Pires Ferreira	6275	649	1324	Média	293	12,3	1,4	2,9	93,2	59,9	67,6
Minas Gerais	3110707	Cambuquira	4340	1186	199	Média	236	12,3	3,4	0,8	21,6	60,7	53,4
Minas Gerais	3142254	Miravânia	3527	319	893	Média	179	12,3	1,1	0,7	94,8	45,5	73,1
Minas Gerais	3164506	São Sebastião do Maranhão	6827	633	1450	Média	301	12,3	4,0	0,4	63,6	51,8	64,9
Minas Gerais	3137304	Lagoa dos Patos	3053	935	239	Média	171	12,3	4,1	1,4	8,6	44,4	54,6
Santa Catarina	4217907	Tangará	1678	376	250	Média	57	12,3	1,8	0,0	22,1	64,7	42,3
Mato Grosso	5105200	Juscimeira	4255	1587	343	Média	228	12,3	1,3	1,1	48,5	47,7	43,0
Goiás	5219803	São Domingos	5859	1312	930	Média	228	12,3	1,3	1,7	90,1	52,9	70,8
Paraíba	2500775	Aparecida	5951	1048	1026	Média	277	12,3	4,0	9,5	91,9	60,4	61,4
Maranhão	2104909	Guimarães	9770	1915	1722	Média	473	12,3	6,3	1,7	52,2	42,8	76,6
São Paulo	3552403	Sumaré	60261	21232	163	Média	2202	12,3	1,3	3,5	5,9	46,7	39,3
Santa Catarina	4209706	Lebon Régis	7384	1793	630	Média	310	12,3	3,9	0,9	79,8	61,3	35,2
Paraíba	2514404	São José de Espinharas	3318	474	635	Média	147	12,2	4,1	7,9	53,4	53,7	67,3
Bahia	2918555	Jussari	4105	1525	232	Média	196	12,2	4,1	3,4	9,8	50,7	75,8
Minas Gerais	3109402	Buritizeiro	15663	4788	932	Média	49	12,2	2,0	2,6	89,1	48,1	62,8
Santa Catarina	4219002	Urussanga	2257	661	156	Média	49	12,2	2,0	0,2	24,2	56,1	39,0
Rondônia	1100049	Cacoal	23672	5836	1738	Média	752	12,2	4,8	0,5	55,4	49,8	40,4
Bahia	2923100	Olindina	17130	2877	3152	Média	826	12,2	4,0	4,0	33,6	60,9	80,5
Minas Gerais	3155801	Rio Pombo	5787	1902	190	Média	319	12,2	1,3	0,2	5,8	56,7	43,8
Pará	1505551	Pau D'Arco	4910	1087	573	Média	311	12,2	4,5	2,6	71,9	59,5	65,3
Rio Grande N.	2400505	Alexandria	8760	2288	940	Média	401	12,2	9,2	26,9	16,2	50,9	68,4
Minas Gerais	3140407	Marmelópolis	2039	390	297	Média	90	12,2	3,3	0,0	53,7	62,2	50,4
Piauí	2207702	Parnaíba	62849	17952	1011	Média	1720	12,2	3,7	6,4	81,4	48,5	60,4
Rio Grande N.	2401008	Apodi	21611	4236	3557	Média	860	12,2	2,3	5,5	56,8	53,3	70,5
Pernambuco	2609600	Olinda	142346	53819	360	Média	1769	12,2	4,1	5,9	54,0	45,0	65,0
Bahia	2904803	Caatiba	5564	1650	402	Média	303	12,2	2,6	1,0	13,7	55,7	69,4
Bahia	2914901	Itacaré	12738	2548	1654	Média	688	12,2	7,1	6,3	39,1	48,6	81,8
Rio de Janeiro	3301702	Duque de Caxias	250638	83981	717	Média	6659	12,2	3,9	3,3	11,6	51,5	69,0

Ceará	2302701	Campos Sales	20912	4526	2754	Média	951	12,2	4,2	7,0	64,2	46,5	61,9
São Paulo	3515004	Embu das Artes	80164	29406	70	Média	1270	12,2	2,6	1,9	11,1	39,2	50,0
São Paulo	3517208	Guaiçara	3683	1210	34	Média	123	12,2	2,4	0,3	0,4	51,5	38,6
Paraná	4104600	Capitão Leônidas Marques	4388	1277	259	Média	164	12,2	3,7	0,4	76,0	56,3	39,1
Santa Catarina	4204152	Celso Ramos	1121	94	261	Média	41	12,2	7,3	0,0	70,1	62,3	44,5
Rio Grande S.	4315008	Porto Lucena	1330	249	240	Média	41	12,2	2,4	0,2	96,6	70,8	55,0
Rio Grande S.	4315503	Restinga Sêca	5575	1241	662	Média	246	12,2	0,8	0,5	3,8	64,3	53,7
Rio Grande S.	4320206	Seberi	4696	1144	781	Média	164	12,2	1,2	0,9	52,6	57,6	55,4
Mato Grosso	5100805	Apiacás	3065	752	212	Média	164	12,2	6,1	1,6	98,3	49,9	37,2
Mato Grosso	5106000	Nortelândia	3659	1068	401	Média	123	12,2	5,7	0,9	91,1	44,5	37,4
Alagoas	2707602	Quebrangulo	9829	2238	1112	Média	476	12,2	3,2	4,4	59,4	53,5	78,5
Sergipe	2802908	Itabaiana	47690	11896	4396	Média	3137	12,2	1,9	3,7	42,7	63,0	69,8
Bahia	2930709	Simões Filho	59861	21267	1727	Média	2045	12,2	4,7	29,6	25,9	38,5	58,6
São Paulo	3529401	Mauá	62341	19861	10	Média	1790	12,2	2,6	1,2	6,6	46,0	37,8
Bahia	2903805	Boa Vista do Tupim	15132	2159	3072	Média	904	12,2	3,9	8,0	82,6	51,0	77,5
Bahia	2925808	Queimadas	19017	3146	3620	Média	961	12,2	4,3	10,0	27,6	51,9	80,9
Bahia	2927408	Salvador	812637	308491	193	Média	24275	12,2	3,2	11,6	3,5	40,0	71,5
Ceará	2313559	Tururu	13721	2106	2241	Média	765	12,2	3,5	8,4	89,7	43,8	73,8
Paraíba	2517001	Umbuzeiro	5799	998	806	Média	370	12,2	2,7	26,8	47,7	54,0	82,8
Minas Gerais	3127354	Glaucilândia	1948	283	422	Média	74	12,2	4,1	0,4	66,6	44,0	69,7
Minas Gerais	3137908	Lamim	1406	135	285	Média	74	12,2	5,4	1,6	85,0	66,0	71,7
Rio Grande S.	4311304	Lagoa Vermelha	8700	2737	256	Média	222	12,2	2,3	1,1	4,1	61,6	35,8
Piauí	2207306	Paes Landim	3786	846	444	Média	181	12,2	3,9	3,3	88,7	43,7	71,2
Alagoas	2702603	Feira Grande	16965	1203	4218	Média	996	12,2	2,1	3,3	88,6	52,8	86,5
Bahia	2908408	Conceição do Coité	45929	8587	7579	Média	1317	12,2	4,2	9,1	53,7	53,7	69,8
Rio Grande S.	4306601	Dom Pedrito	13415	4530	283	Média	535	12,2	2,4	2,9	2,7	56,8	52,9
Pernambuco	2604304	Cedro	8949	1684	1133	Média	486	12,1	4,7	1,9	31,7	43,4	66,0
Minas Gerais	3125705	Felixlândia	6046	1626	466	Média	280	12,1	4,3	1,3	24,9	59,4	54,9
Minas Gerais	3170578	Vargem Alegre	4211	1360	215	Média	206	12,1	1,9	0,3	9,0	63,2	57,0
São Paulo	3543006	Ribeirão Branco	11485	1810	1821	Média	626	12,1	2,7	0,1	48,7	59,1	60,6
Bahia	2902906	Barra do Choça	29246	5597	4024	Média	1410	12,1	4,0	3,1	83,3	57,3	69,8
Minas Gerais	3107109	Boa Esperança	16969	4772	561	Média	511	12,1	1,4	0,3	6,7	61,7	24,6
Pernambuco	2612000	Sairé	8113	1685	1645	Média	330	12,1	6,4	5,4	70,5	58,9	78,5
Paraíba	2512036	Poço Dantas	3116	247	683	Média	190	12,1	1,6	6,9	10,8	48,1	76,1
Bahia	2911006	Floresta Azul	6554	2296	391	Média	256	12,1	4,7	2,7	21,6	52,3	62,4
Minas Gerais	3152006	Pompéu	11163	3039	368	Média	545	12,1	7,0	1,0	21,2	53,1	41,7
Roraima	1400506	São João da Baliza	4276	1045	332	Média	281	12,1	3,6	0,8	17,8	37,6	70,2
Espírito Santo	3200706	Atilio Vivacqua	4104	824	501	Média	124	12,1	3,2	0,4	23,9	56,7	41,1
Paraná	4115705	Matinhos	17493	6659	26	Média	438	12,1	3,9	2,3	26,8	53,0	31,7
Piauí	2207900	Pedro II	29052	5777	4001	Média	1928	12,1	7,8	5,3	33,2	57,2	80,7



Alagoas	2705705	Olho d'Água das Flores	11440	2399	1225	Média	728	12,1	3,6	18,6	62,0	64,3	77,7
Bahia	2928406	Santa Rita de Cássia	22861	4259	3715	Média	1266	12,1	3,7	9,4	43,6	47,4	85,6
Bahia	2929305	São Gonçalo dos Campos	18798	2834	3129	Média	984	12,1	4,8	8,2	84,1	45,6	70,7
Minas Gerais	3106705	Betim	115057	38508	387	Média	3889	12,1	3,8	1,1	7,0	40,4	59,1
Minas Gerais	3115409	Catas Altas da Noruega	1836	236	307	Média	91	12,1	2,2	0,0	39,4	63,2	69,6
São Paulo	3521804	Itaí	7883	2464	307	Média	306	12,1	2,6	1,2	9,3	55,6	51,7
Rio Grande N.	2413359	Serra do Mel	8239	910	1881	Média	389	12,1	3,1	12,1	91,8	45,7	79,1
Paraíba	2509602	Monte Horebe	3213	565	454	Média	149	12,1	6,7	7,4	15,3	56,4	78,5
Minas Gerais	3117009	Comercinho	5561	910	1261	Média	265	12,1	5,3	1,1	66,6	57,8	65,3
Santa Catarina	4204558	Correia Pinto	5101	1526	249	Média	240	12,1	1,7	0,3	22,3	61,1	51,6
Goiás	5201801	Aragoiânia	5816	1780	215	Média	207	12,1	2,9	0,5	79,7	52,1	56,4
Piauí	2201150	Baixa Grande do Ribeiro	8088	1600	876	Média	555	12,1	4,7	2,3	34,4	52,8	88,7
Rio de Janeiro	3305703	Sumidouro	8502	835	2040	Média	290	12,1	2,1	0,2	63,9	70,8	62,1
São Paulo	3522406	Itapeva	30531	9058	1625	Média	1176	12,1	1,9	0,6	9,9	47,4	45,7
Paraná	4103503	Califórnia	3277	970	150	Média	58	12,1	1,7	0,1	96,5	52,8	32,6
Piauí	2201903	Bom Jesus	14681	3677	1082	Média	630	12,1	5,9	1,1	21,6	47,4	79,4
Maranhão	2102408	Cajapió	8736	1123	1606	Média	589	12,1	6,6	2,4	71,9	49,7	84,6
Piauí	2201507	Batalha	19785	2741	3745	Média	1037	12,1	5,6	4,5	12,8	58,5	85,7
Ceará	2313708	Umari	6328	1473	807	Média	307	12,1	3,3	3,5	81,8	50,9	62,2
Paraíba	2500304	Alagoa Grande	18853	4491	2085	Média	996	12,1	2,9	11,7	36,1	57,5	79,4
Pernambuco	2607406	Itacuruba	3722	938	318	Média	249	12,1	9,2	6,0	20,0	44,4	76,1
Alagoas	2704500	Maragogi	18254	4436	1687	Média	855	12,1	3,9	9,9	6,5	51,6	83,3
Bahia	2922201	Muniz Ferreira	4891	1040	793	Média	166	12,1	4,8	1,6	81,4	47,9	72,0
Pará	1506906	Santarém Novo	6118	617	1455	Média	274	12,0	3,7	2,9	89,4	56,7	79,2
Rio Grande N.	2410207	Portalegre	5468	1016	950	Média	216	12,0	2,8	24,8	93,4	53,8	54,7
Pará	1508050	Trairão	9430	1349	1274	Média	532	12,0	4,5	5,3	64,2	56,1	78,2
São Paulo	3529906	Miracatu	11563	1866	1842	Média	449	12,0	3,3	0,8	26,3	50,9	61,4
Santa Catarina	4201307	Araquari	5520	1494	167	Média	133	12,0	0,8	1,0	10,7	57,0	38,7
Goiás	5200829	Amaralina	2659	358	656	Média	158	12,0	3,8	2,5	20,4	57,4	65,9
Alagoas	2706703	Penedo	38550	11591	3485	Média	1373	12,0	3,8	3,3	54,9	45,0	76,7
Minas Gerais	3152501	Pouso Alegre	26935	8066	903	Média	782	12,0	2,9	1,1	7,6	45,2	45,9
Rio de Janeiro	3304151	Quissamã	9491	2265	895	Média	258	12,0	3,5	1,6	10,3	55,8	51,1
Minas Gerais	3144003	Mutum	12140	1932	2123	Média	733	12,0	3,4	0,1	39,1	57,3	54,7
Paraná	4106803	Cruz Machado	8888	898	1889	Média	358	12,0	2,2	0,1	20,9	64,9	36,8
Roraima	1400233	Caroebe	6902	1197	880	Média	425	12,0	3,5	0,8	16,0	47,6	70,9
Pará	1507466	São João da Ponta	4352	332	986	Média	250	12,0	6,0	4,6	37,6	54,2	82,9
Piauí	2202778	Colônia do Piauí	5690	935	1136	Média	175	12,0	6,9	1,8	49,1	54,3	73,5
Piauí	2205573	Lagoa de São Francisco	4684	563	919	Média	225	12,0	4,9	8,1	8,8	60,4	69,5
Ceará	2302602	Camocim	45287	9800	4132	Média	2283	12,0	2,5	3,9	78,6	48,9	65,8
Bahia	2905800	Camamu	22856	4196	2898	Média	950	12,0	4,5	9,3	45,1	51,8	79,3

Bahia	2910701	Euclides da Cunha	43321	6663	8546	Média	1992	12,0	4,0	8,1	67,3	55,6	73,7
Minas Gerais	3147956	Patis	4025	682	709	Média	125	12,0	2,4	1,9	96,1	50,3	72,6
Minas Gerais	3156205	Rochedo de Minas	1012	266	19	Média	50	12,0	6,0	0,0	1,2	66,3	75,1
São Paulo	3504909	Bananal	4850	1359	250	Média	200	12,0	4,0	0,4	6,6	52,1	44,7
São Paulo	3548054	Santo Antônio do Aracanguá	2676	797	121	Média	100	12,0	4,0	0,1	11,5	35,7	35,5
Paraná	4107256	Douradina	2789	854	149	Média	50	12,0	6,0	0,2	1,8	45,4	22,1
Goiás	5200852	Americano do Brasil	2080	632	58	Média	100	12,0	7,0	0,0	95,2	53,3	50,1
Pará	1505502	Paragominas	58951	16089	2396	Média	3403	12,0	5,6	1,3	93,6	49,5	60,1
Ceará	2308609	Monsenhor Tabosa	13315	2623	2136	Média	667	12,0	2,0	7,8	90,3	45,7	75,8
Pernambuco	2602902	Cabo de Santo Agostinho	92044	27785	4109	Média	1994	12,0	3,2	5,2	44,8	44,3	73,6
Bahia	2900355	Adestina	11142	2015	2548	Média	517	12,0	4,1	5,8	50,8	60,6	74,9
Piauí	2203701	Esperantina	25466	5215	3673	Média	885	12,0	3,4	3,2	53,5	49,3	83,7
Ceará	2304657	Graça	11386	1849	2037	Média	484	12,0	2,7	3,7	80,0	55,9	63,6
Bahia	2904308	Brejões	9024	1166	1802	Média	384	12,0	4,2	19,7	65,9	54,6	67,3
Bahia	2908002	Coaraci	14539	6200	568	Média	726	12,0	5,5	1,9	3,2	50,2	66,1
Bahia	2928208	Santana	20634	3472	3964	Média	918	12,0	2,8	1,5	97,8	53,1	60,5
Rio de Janeiro	3302205	Itaperuna	26061	8002	755	Média	1219	12,0	3,5	1,5	5,0	45,8	44,1
Goiás	5209952	Indiara	5631	2005	71	Média	242	12,0	4,1	0,2	38,9	52,6	61,2
Alagoas	2702900	Girau do Ponciano	25343	2310	5217	Média	1403	12,0	3,4	11,0	93,1	55,1	81,7
São Paulo	3538204	Pinhalzinho	4455	749	637	Média	117	12,0	3,4	1,0	11,1	50,7	51,9
Alagoas	2704005	Junqueiro	17397	2009	3941	Média	1003	12,0	2,5	2,2	80,5	46,1	72,6
Maranhão	2103406	Coelho Neto	32208	8773	1710	Média	2351	12,0	5,5	1,7	30,2	47,1	77,2
Rio Grande N.	2407203	Macau	13490	2934	1889	Média	703	12,0	2,3	11,0	9,9	52,0	67,0
Rio Grande N.	2412708	São Pedro	5345	1003	768	Média	226	12,0	4,0	6,5	78,3	56,8	69,2
Paraíba	2513307	Santa Helena	4557	840	895	Média	159	12,0	3,1	7,2	12,3	54,5	77,6
Rio Grande S.	4317806	Santo Augusto	5116	1657	228	Média	159	12,0	1,3	1,0	57,6	62,2	38,4
Piauí	2202703	Cocal	21005	3066	3409	Média	997	11,9	5,2	2,4	71,9	61,1	83,5
Rio de Janeiro	3304524	Rio das Ostras	35005	11352	562	Média	712	11,9	2,8	1,5	16,5	43,8	55,5
Piauí	2204154	Francisco Macedo	2198	367	429	Média	109	11,9	6,4	9,6	86,5	50,1	68,1
Minas Gerais	3149150	Pedras de Maria da Cruz	7159	1524	750	Média	461	11,9	4,1	3,7	96,3	51,8	65,6
Santa Catarina	4202453	Bombinhas	3317	1137	2	Média	109	11,9	0,9	1,7	1,3	42,8	41,2
Piauí	2205458	Joca Marques	4401	503	844	Média	260	11,9	7,7	1,7	96,0	57,5	82,8
Piauí	2206100	Matias Olímpio	8056	1239	1463	Média	554	11,9	5,2	5,1	8,2	55,7	87,9
Paraná	4106902	Curitiba	294857	103577	104	Média	4885	11,9	4,9	0,8	5,8	44,1	32,5
Amazonas	1302009	Itapiranga	6567	1649	342	Média	336	11,9	7,4	12,4	58,9	44,2	77,4
Alagoas	2704203	Limoeiro de Anadia	17128	1526	3948	Média	1143	11,9	3,2	7,5	86,9	53,6	83,0
Bahia	2918902	Lajedão	3046	1064	178	Média	126	11,9	2,4	0,3	54,5	55,3	63,5
Minas Gerais	3107406	Bom Despacho	14278	4457	205	Média	462	11,9	2,2	0,2	2,0	53,1	33,5
Minas Gerais	3136801	Juramento	2775	626	333	Média	126	11,9	2,4	3,8	22,7	53,3	64,2
Minas Gerais	3138203	Lavras	30066	10965	504	Média	992	11,9	4,0	0,3	1,0	39,1	43,7

São Paulo	3555802	Urânia	3059	1085	56	Média	84	11,9	3,6	0,0	1,4	47,6	40,0
Goiás	5221452	Trombas	2074	564	233	Média	84	11,9	2,4	31,1	17,0	44,9	58,5
Ceará	2312403	São Gonçalo do Amarante	33660	7449	3409	Média	1607	11,9	2,6	9,9	20,1	44,5	68,4
Paraíba	2515906	Serraria	4141	872	547	Média	185	11,9	2,2	1,3	52,9	55,3	80,6
Pernambuco	2600500	Águas Belas	33046	5881	4824	Média	1968	11,9	4,3	36,8	61,3	53,5	86,0
Bahia	2900108	Abaira	6063	1237	1459	Média	185	11,9	3,2	1,5	93,4	55,6	61,5
Bahia	2905107	Caém	8575	1641	1418	Média	530	11,9	1,3	5,9	74,2	54,3	78,7
Minas Gerais	3120201	Cristais	3386	871	193	Média	185	11,9	0,5	0,6	3,9	59,5	57,3
São Paulo	3543709	Rincão	3316	928	63	Média	185	11,9	3,2	0,1	2,6	52,2	57,8
Ceará	2303931	Choró	9444	726	2174	Média	446	11,9	4,0	8,8	97,3	52,6	68,0
Minas Gerais	3135209	Januária	39528	7046	5811	Média	1978	11,9	4,6	2,4	66,8	49,8	64,3
São Paulo	3522208	Itapeçerica da Serra	36838	12001	550	Média	850	11,9	3,1	0,9	43,6	44,6	40,4
São Paulo	3538907	Pirajuí	5195	1957	150	Média	303	11,9	3,6	0,3	0,8	43,8	49,8
Bahia	2904753	Buritirama	17896	2483	3288	Média	1070	11,9	4,9	10,9	88,3	49,3	71,9
Bahia	2910800	Feira de Santana	226620	66454	9138	Média	4778	11,9	3,9	3,1	21,3	45,0	46,0
Bahia	2914000	Ipirá	36611	6507	7102	Média	1954	11,9	5,8	14,3	16,1	53,8	68,2
Maranhão	2101251	Bacabeira	11156	1135	2530	Média	978	11,9	5,7	4,4	39,0	44,7	89,5
Pernambuco	2601607	Belém do São Francisco	16729	3345	2129	Média	953	11,9	4,1	19,5	19,0	43,7	75,4
Paraná	4104402	Cândido de Abreu	9484	779	1892	Média	354	11,9	4,2	0,2	75,5	54,6	62,3
Rio Grande S.	4318200	São Francisco de Paula	6345	1552	500	Média	253	11,9	2,4	1,0	45,6	59,9	58,1
Piauí	2204659	Ilha Grande	7417	1890	378	Média	422	11,9	2,6	10,4	69,1	47,7	77,3
Pernambuco	2602407	Brejão	8281	1045	1725	Média	464	11,9	3,0	19,2	81,1	52,0	75,2
Alagoas	2708204	São Brás	5327	782	902	Média	287	11,9	2,4	12,5	94,0	53,2	70,3
Minas Gerais	3139508	Manhumirim	10309	3128	678	Média	523	11,9	4,4	0,2	2,8	57,4	54,3
Amazonas	1300144	Apuí	9602	1910	1055	Média	490	11,8	2,7	3,1	96,0	55,2	69,0
Alagoas	2706422	Pariconha	7661	615	1596	Média	414	11,8	2,7	20,2	28,0	56,3	81,1
São Paulo	3557303	Estiva Gerbi	2470	669	93	Média	76	11,8	4,0	0,0	3,7	53,8	50,7
Paraná	4120804	Quatro Barras	4729	1389	136	Média	76	11,8	2,6	0,8	3,0	50,4	10,0
Santa Catarina	4204608	Criciúma	22318	7615	107	Média	701	11,8	2,3	1,6	14,6	55,5	45,5
Rio Grande S.	4305447	Chuveisca	1913	46	553	Média	76	11,8	1,3	1,4	55,0	66,6	55,4
Rio Grande S.	4321352	Tavares	2040	609	108	Média	76	11,8	1,3	1,4	33,9	65,4	60,4
Rio Grande N.	2410108	Poço Branco	8791	1407	1199	Média	482	11,8	2,9	7,0	85,7	55,3	78,6
Paraíba	2500536	Alcantil	3520	464	707	Média	169	11,8	3,6	24,0	98,9	60,0	74,6
Paraná	4111902	Jaguapitã	3360	1094	75	Média	93	11,8	1,1	0,0	3,2	51,8	38,8
Paraná	4113502	Loanda	7306	2338	139	Média	186	11,8	2,2	0,0	0,6	50,3	25,8
Mato Grosso	5102694	Canabrava do Norte	3035	614	393	Média	93	11,8	3,2	2,2	90,9	42,7	36,4
Maranhão	2111573	São Pedro dos Crentes	3468	686	377	Média	203	11,8	1,5	0,0	97,7	51,1	64,8
Piauí	2201739	Betânia do Piauí	5871	579	1391	Média	347	11,8	3,2	28,0	28,8	62,0	67,6
Bahia	2914802	Itabuna	83198	33404	701	Média	3419	11,8	3,4	8,5	12,2	46,1	56,7
Rio de Janeiro	3302403	Macaé	47511	15075	701	Média	1151	11,8	3,3	5,4	27,9	48,0	56,6

Mato Grosso	5104104	Guarantã do Norte	11808	2916	778	Média	584	11,8	3,4	0,3	88,8	56,9	60,3
Tocantins	1713601	Monte do Carmo	4223	642	675	Média	254	11,8	6,3	0,6	2,2	49,7	78,7
Minas Gerais	3171006	Vazante	6577	2164	378	Média	237	11,8	2,5	1,6	2,5	46,3	45,1
Alagoas	2702553	Estrela de Alagoas	13548	1089	3387	Média	678	11,8	3,1	10,4	97,6	57,1	63,1
Minas Gerais	3166907	Serrania	3466	948	85	Média	161	11,8	3,1	0,0	5,3	56,8	52,1
Goiás	5221700	Uruana	6369	1935	268	Média	212	11,8	2,4	0,3	97,5	52,4	38,3
Paraíba	2509008	Manaíra	8130	1450	1115	Média	467	11,8	4,9	3,7	93,8	56,2	75,0
Sergipe	2807402	Tobias Barreto	33762	8133	4660	Média	1443	11,8	3,7	10,4	21,4	61,0	66,9
Minas Gerais	3168606	Teófilo Otoni	50690	12640	3834	Média	1799	11,8	4,8	2,2	20,2	51,4	52,3
Rio Grande N.	2414407	Touros	22051	2222	4121	Média	943	11,8	3,6	5,7	85,1	58,5	77,8
Rio de Janeiro	3303807	Paraty	14045	1588	2786	Média	603	11,8	3,8	0,4	88,7	54,4	48,7
Tocantins	1722107	Xambioá	7098	1997	394	Média	425	11,8	3,1	0,7	97,7	44,6	64,4
Rio Grande N.	2413805	Taboleiro Grande	1741	519	101	Média	85	11,8	7,1	17,5	99,5	55,5	58,9
Minas Gerais	3113602	Careaçu	2353	657	143	Média	119	11,8	1,7	0,1	17,7	55,3	54,6
Minas Gerais	3119807	Córrego Danta	1288	340	108	Média	34	11,8	2,9	0,0	5,0	58,3	30,6
São Paulo	3506201	Bento de Abreu	1004	348	16	Média	34	11,8	2,9	0,0	1,4	45,3	45,3
São Paulo	3530003	Mira Estrela	1212	370	64	Média	34	11,8	2,9	0,7	14,2	49,8	20,7
São Paulo	3538105	Pindorama	2829	879	32	Média	102	11,8	1,0	0,0	0,2	51,7	39,6
Paraná	4120358	Pranchita	2267	624	198	Média	85	11,8	2,4	0,0	41,8	61,3	37,5
Santa Catarina	4212254	Passo de Torres	3138	817	143	Média	136	11,8	1,5	49,5	76,1	51,2	58,5
Santa Catarina	4215455	Sangão	2066	371	289	Média	68	11,8	1,5	0,0	87,4	67,1	41,7
Santa Catarina	4218954	Urupema	1002	163	159	Média	51	11,8	3,9	1,3	29,8	60,3	75,5
Rio Grande S.	4319901	Sapiranga	15378	5629	89	Média	306	11,8	2,0	0,1	0,4	69,4	30,7
Mato Grosso	5107750	Salto do Céu	1745	378	211	Média	51	11,8	2,0	0,0	96,2	41,4	32,6
Roraima	1400605	São Luiz	3901	968	338	Média	264	11,7	7,2	0,8	72,4	36,5	79,0
Rio Grande N.	2413003	São Vicente	3961	1001	405	Média	179	11,7	2,8	3,3	6,7	46,4	61,9
Alagoas	2708501	São Luís do Quitunde	21494	5353	2086	Média	1185	11,7	0,5	16,4	97,2	49,4	82,1
Espírito Santo	3200359	Alto Rio Novo	4818	900	721	Média	179	11,7	5,6	0,3	15,1	53,7	63,0
Paraná	4123907	Santa Mariana	5583	1732	282	Média	239	11,7	4,6	0,4	45,2	48,4	58,9
Piauí	2206902	Novo Oriente do Piauí	4371	837	736	Média	222	11,7	6,8	1,6	55,3	62,5	73,3
Pernambuco	2612505	Santa Cruz do Capibaribe	46402	17059	593	Média	828	11,7	2,8	12,3	3,2	61,7	75,3
Rio de Janeiro	3302809	Mendes	6111	2055	56	Média	316	11,7	1,9	1,2	22,7	46,9	54,8
Rio de Janeiro	3303401	Nova Friburgo	35576	10509	1880	Média	1589	11,7	3,9	0,5	22,7	61,0	48,3
Goiás	5221551	Turvelândia	2339	640	180	Média	111	11,7	2,7	0,3	5,3	51,7	62,2
Tocantins	1720002	Santa Terezinha do Tocantins	1801	352	204	Média	94	11,7	2,1	1,5	20,9	44,4	56,8
Rio Grande N.	2407104	Macaíba	42289	9695	5515	Média	1427	11,7	4,4	9,8	75,0	47,5	65,0
Rio Grande N.	2413409	Serra Negra do Norte	5137	1036	639	Média	171	11,7	4,1	4,7	14,8	57,7	54,3
Pernambuco	2600401	Água Preta	22086	5435	2735	Média	1368	11,7	2,2	3,2	39,5	44,4	69,4
Espírito Santo	3203908	Nova Venécia	19001	4425	2015	Média	684	11,7	4,0	0,7	37,4	50,6	47,2

Goiás	5221403	Trindade	43200	14808	104	Média	1316	11,7	4,1	0,3	52,9	45,1	37,2
Roraima	1400100	Boa Vista	137598	46907	1293	Média	5302	11,7	3,2	0,8	54,1	28,1	52,2
Paraíba	2516102	Soledade	9376	2325	861	Média	325	11,7	6,2	10,6	8,9	65,6	70,5
Minas Gerais	3123809	Engenheiro Navarro	4934	1323	612	Média	154	11,7	2,0	0,9	16,5	46,4	81,1
Pará	1504976	Nova Ipixuna	8641	1412	959	Média	411	11,7	6,3	1,5	36,8	62,8	67,0
Paraíba	2513109	Salgado de São Félix	8106	950	1765	Média	394	11,7	3,6	17,2	33,0	56,3	78,0
Bahia	2930154	Serra do Ramalho	23626	1684	5416	Média	1551	11,7	3,7	2,4	97,8	44,0	65,3
Minas Gerais	3166303	Sericita	4565	760	698	Média	180	11,7	3,3	1,0	25,0	70,5	53,4
Rio de Janeiro	3300803	Cachoeiras de Macacu	21263	5839	1734	Média	840	11,7	4,8	0,3	23,6	51,5	73,7
Rio Grande S.	4301800	Barracão	1941	421	285	Média	60	11,7	3,3	0,0	82,9	70,1	60,6
Mato Grosso S.	5006408	Pedro Gomes	3824	1366	223	Média	180	11,7	3,3	0,1	84,7	57,9	54,8
Mato Grosso	5103957	Glória D'Oeste	1741	551	151	Média	60	11,7	3,3	0,4	82,0	53,9	41,5
Paraíba	2507705	Juazeirinho	12108	1706	1963	Média	815	11,7	3,9	11,6	11,8	64,7	77,5
Bahia	2903235	Barro Alto	9738	1489	1947	Média	429	11,7	5,1	2,2	22,6	55,3	78,8
São Paulo	3518800	Guarulhos	317376	105148	318	Média	8359	11,7	2,4	5,7	8,2	42,0	46,5
Paraíba	2512077	Poço de José de Moura	3006	335	647	Média	103	11,7	5,8	2,5	40,6	52,8	60,7
Rio Grande S.	4301305	Arroio Grande	10596	3035	675	Média	249	11,7	1,2	0,5	9,7	56,0	55,6
Mato Grosso	5107792	Santo Antônio do Leste	1653	398	156	Média	103	11,7	4,9	10,9	97,0	47,3	57,9
Maranhão	2108207	Pedreiras	20560	5616	1401	Média	1246	11,6	5,8	2,2	84,6	42,7	70,7
Ceará	2301208	Aracoiaba	20393	2487	4790	Média	1014	11,6	2,3	9,7	27,6	49,2	72,5
Paraná	4112702	Jataizinho	4953	1515	97	Média	292	11,6	6,9	0,1	7,6	51,3	54,0
Tocantins	1701309	Aragominas	4012	582	680	Média	172	11,6	4,7	1,0	87,6	50,1	52,8
Rio de Janeiro	3300100	Angra dos Reis	55090	17214	898	Média	1952	11,6	3,2	0,7	20,3	51,2	65,7
São Paulo	3550902	São Simão	3379	846	183	Média	86	11,6	2,3	0,9	14,7	48,5	43,9
Paraná	4119707	Planaltina do Paraná	2084	527	248	Média	86	11,6	3,5	0,2	91,4	71,2	61,2
Bahia	2925402	Potiraguá	7539	2619	432	Média	241	11,6	5,0	4,1	13,0	45,2	78,0
Rio de Janeiro	3301876	Iguaba Grande	9705	3193	232	Média	413	11,6	2,4	8,6	67,2	44,3	66,5
Rio de Janeiro	3305208	São Pedro da Aldeia	29371	7669	2092	Média	878	11,6	2,4	10,1	14,3	51,0	59,8
Paraná	4113700	Londrina	113672	37807	3239	Média	5998	11,6	3,9	2,0	5,9	46,0	49,4
Rondônia	1100064	Colorado do Oeste	4669	1263	299	Média	155	11,6	1,9	0,9	96,5	56,6	26,9
Paraíba	2502300	Bom Sucesso	3832	690	859	Média	112	11,6	4,5	14,7	43,0	47,4	64,0
Pernambuco	2613206	São João	16815	2616	2970	Média	1085	11,6	4,3	15,1	84,9	59,9	77,8
Alagoas	2705606	Novo Lino	8743	1920	1080	Média	353	11,6	2,3	4,8	37,7	53,2	77,0
Minas Gerais	3111408	Campo Florido	3062	932	224	Média	112	11,6	5,4	1,5	10,3	58,0	55,5
Santa Catarina	4215505	Santa Cecília	5706	1621	235	Média	224	11,6	3,1	2,1	11,9	64,2	57,6
Paraná	4121703	Reserva	12464	2394	1732	Média	405	11,6	4,9	0,7	22,0	60,6	53,1
Tocantins	1702307	Arapoema	3852	1042	160	Média	164	11,6	4,9	0,7	70,0	49,1	47,9
Paraíba	2504355	Caturité	3947	294	1006	Média	164	11,6	3,1	9,4	48,4	47,9	70,9
Bahia	2931707	Terra Nova	9451	3129	379	Média	492	11,6	2,9	5,5	15,9	49,3	73,8
Minas Gerais	3159407	Santa Rita de Ibitipoca	1843	419	167	Média	69	11,6	2,9	1,6	36,2	61,4	56,3

Maranhão	2100709	Anajatuba	20821	1966	5165	Média	1114	11,6	7,2	0,9	32,9	51,2	89,5
Santa Catarina	4207304	Imbituba	7592	2519	75	Média	259	11,6	2,3	1,8	95,6	53,6	53,8
Mato Grosso S.	5006309	Paranaíba	14201	5061	338	Média	501	11,6	4,0	0,4	61,4	53,0	33,9
Paraná	4117503	Paiçandu	13372	4514	32	Média	527	11,6	3,0	0,1	32,9	47,8	44,1
Rio Grande S.	4320354	Sentinela do Sul	2226	244	499	Média	121	11,6	0,8	2,2	94,4	59,9	56,8
Goiás	5221502	Turvânia	2360	840	70	Média	121	11,6	4,1	0,0	97,7	49,1	52,6
Ceará	2312007	Santana do Acaraú	25502	3912	3836	Média	1427	11,6	3,6	4,8	68,7	55,3	68,9
Rio Grande N.	2404903	Itaú	4226	1475	196	Média	199	11,6	4,5	7,1	85,9	51,9	73,1
Bahia	2910057	Dias d'Ávila	34357	12753	845	Média	1920	11,6	3,0	9,6	27,4	44,8	79,4
Paraná	4100301	Agudos do Sul	3767	325	825	Média	147	11,6	2,7	0,1	4,6	59,6	45,2
São Paulo	3511102	Catanduva	16092	6121	53	Média	528	11,6	1,9	0,2	0,4	43,2	29,5
Goiás	5201108	Anápolis	104419	36004	480	Média	3879	11,6	3,5	0,1	28,0	41,8	32,6
Piauí	2210805	Simplicio Mendes	8516	2056	1325	Média	442	11,5	6,3	1,7	95,6	50,0	68,1
Pernambuco	2615003	Taquaritinga do Norte	14588	3068	2189	Média	390	11,5	4,4	28,5	57,6	67,8	73,0
Bahia	2917359	Jaborandi	7717	1156	1707	Média	390	11,5	4,9	16,9	65,6	44,1	75,0
Bahia	2924009	Paulo Afonso	61541	16140	3841	Média	3007	11,5	4,8	7,6	8,6	51,8	72,1
Minas Gerais	3171105	Veríssimo	1441	346	219	Média	52	11,5	3,9	0,4	15,0	59,5	30,4
Santa Catarina	4217501	Seara	2149	585	253	Média	52	11,5	3,9	1,0	23,9	58,7	27,8
Rio Grande S.	4305801	Constantina	2818	897	242	Média	78	11,5	2,6	1,9	4,6	55,8	39,9
Rio Grande S.	4308300	Fontoura Xavier	4672	533	961	Média	130	11,5	3,9	0,8	19,5	61,2	71,4
Piauí	2200202	Água Branca	9646	2720	322	Média	599	11,5	4,8	0,8	4,4	45,4	77,5
Rio Grande N.	2412500	São Miguel	17474	3133	2655	Média	868	11,5	2,1	31,6	62,4	58,0	64,9
Sergipe	2802007	Divina Pastora	3297	708	404	Média	191	11,5	3,7	4,2	73,1	50,4	74,3
Bahia	2919405	Licínio de Almeida	8945	1308	1908	Média	243	11,5	3,3	3,0	97,8	53,1	52,5
Minas Gerais	3141504	Mendes Pimentel	3977	855	593	Média	165	11,5	3,6	0,9	41,3	60,0	56,2
Santa Catarina	4204202	Chapecó	26856	7744	1202	Média	1354	11,5	3,3	0,4	23,2	53,8	44,0
Santa Catarina	4211058	Monte Carlo	3827	1187	89	Média	165	11,5	1,8	0,1	46,6	66,1	50,4
Mato Grosso	5100201	Água Boa	8799	2660	491	Média	217	11,5	2,3	1,4	65,7	43,2	24,0
Goiás	5200605	Alto Paraíso de Goiás	4000	975	332	Média	165	11,5	5,5	0,5	86,9	42,3	42,8
Pernambuco	2615300	Timbaúba	32821	8374	1850	Média	1103	11,5	3,1	14,5	47,6	53,0	57,4
Ceará	2303402	Carnaubal	11081	2008	1363	Média	574	11,5	2,1	2,5	94,1	54,1	70,5
Rio Grande N.	2409407	Pau dos Ferros	15440	5260	639	Média	487	11,5	2,5	3,9	2,5	45,4	63,5
Bahia	2909901	Curaçá	25291	3148	5581	Média	1226	11,5	3,5	7,4	42,0	50,7	73,4
Bahia	2921104	Medeiros Neto	15922	5422	567	Média	791	11,5	3,4	2,5	37,4	52,6	53,9
Bahia	2930402	Serra Preta	11195	1725	1868	Média	452	11,5	4,2	34,1	97,5	53,5	86,0
São Paulo	3502101	Andradina	12198	4272	421	Média	339	11,5	3,2	0,6	6,1	49,3	46,9
São Paulo	3538808	Piraju	7922	2393	177	Média	374	11,5	3,7	0,4	2,7	45,1	56,7
Rio Grande N.	2401909	Caiçara do Rio do Vento	2903	648	267	Média	174	11,5	5,2	5,9	65,1	53,0	75,0
Rio Grande N.	2403509	Espírito Santo	5427	1382	598	Média	322	11,5	4,7	5,1	65,8	48,4	84,1
Paraíba	2513851	Santo André	1835	250	440	Média	87	11,5	3,5	30,7	97,8	56,7	60,0

Sergipe	2800100	Amparo de São Francisco	1791	535	95	Média	87	11,5	3,5	15,6	34,3	47,5	67,4
São Paulo	3550506	São Pedro do Turvo	2783	770	190	Média	87	11,5	2,3	0,2	11,6	53,3	38,8
Paraná	4100103	Abatiá	3605	934	249	Média	148	11,5	1,4	0,5	22,2	49,1	32,9
Piauí	2211704	Wall Ferraz	3202	310	768	Média	122	11,5	4,9	0,9	0,2	50,5	76,4
Ceará	2309508	Orós	16236	3803	2337	Média	976	11,5	2,7	9,1	14,6	45,8	84,2
Minas Gerais	3123007	Dores de Campos	2717	761	89	Média	61	11,5	3,3	0,6	6,1	60,4	29,3
Rio Grande S.	4320404	Serafina Corrêa	2014	696	132	Média	61	11,5	4,9	0,1	7,1	47,2	24,0
Ceará	2304301	Farias Brito	13303	1341	2964	Média	828	11,5	4,2	6,1	96,6	46,7	71,2
Ceará	2304954	Guaiúba	17276	3949	1457	Média	985	11,5	2,2	8,0	82,9	50,9	68,2
Minas Gerais	3169356	Três Marias	11420	3626	200	Média	401	11,5	4,7	1,0	13,1	49,1	37,3
São Paulo	3521705	Itaberá	7614	1698	829	Média	436	11,5	3,4	0,3	27,2	51,2	59,0
Rio Grande S.	4301602	Bagé	44007	15398	122	Média	1377	11,5	1,5	0,5	1,2	47,7	52,7
Mato Grosso	5103403	Cuiabá	173316	65449	1377	Média	5064	11,5	4,1	0,9	26,0	31,2	34,2
Piauí	2201945	Boqueirão do Piauí	5048	817	870	Média	253	11,5	3,6	0,8	82,4	53,6	77,3
Ceará	2314003	Várzea Alegre	26391	4998	3700	Média	1640	11,5	7,3	3,7	78,3	46,7	74,5
Rio Grande N.	2401305	Augusto Severo	6992	1524	1236	Média	323	11,5	2,2	10,9	7,2	51,3	78,8
Paraíba	2513000	Salgadinho	2395	223	499	Média	157	11,5	5,1	4,4	21,0	58,5	81,0
Bahia	2918506	Jussara	12093	2595	1559	Média	724	11,5	4,0	4,3	97,5	54,9	67,9
Paraná	4126272	Saudade do Iguaçú	2727	570	325	Média	96	11,5	1,0	0,0	96,8	61,2	38,1
Rio Grande S.	4313300	Nova Prata	4997	1790	211	Média	96	11,5	3,1	0,0	0,5	53,4	19,2
Minas Gerais	3104452	Aricanduva	3946	579	693	Média	227	11,5	1,8	0,8	36,5	52,3	59,7
Minas Gerais	3119005	Cordislândia	1818	566	55	Média	131	11,5	1,5	0,3	1,8	55,4	63,0
Paraná	4116901	Nova Esperança	9023	2917	192	Média	297	11,5	2,7	0,0	15,8	51,2	36,6
Mato Grosso	5108907	Nova Maringá	2119	560	119	Média	131	11,5	3,1	0,2	98,6	61,1	62,6
Rondônia	1100189	Pimenta Bueno	9178	2681	573	Média	236	11,4	2,5	0,5	94,4	57,0	36,7
Paraíba	2500700	São João do Rio do Peixe	11365	1509	2221	Média	568	11,4	3,2	29,5	54,4	54,7	73,2
Rio de Janeiro	3303906	Petrópolis	63071	18911	562	Média	1591	11,4	3,3	1,1	17,6	57,3	56,7
São Paulo	3507506	Botucatu	24467	7962	204	Média	1014	11,4	4,4	1,0	3,9	45,0	44,4
Tocantins	1706100	Cristalândia	4713	1325	257	Média	245	11,4	5,7	0,5	86,5	44,9	57,3
Piauí	2209971	São João do Arraial	6912	1295	1025	Média	481	11,4	4,0	3,1	44,0	49,9	89,9
Minas Gerais	3112653	Capitão Andrade	3185	958	177	Média	175	11,4	1,1	0,0	12,2	61,7	58,7
Minas Gerais	3113008	Caraí	13236	1387	2848	Média	551	11,4	3,8	2,4	51,7	59,3	73,7
Minas Gerais	3132602	Itamarati de Minas	1747	514	94	Média	70	11,4	1,4	0,3	12,4	58,9	37,0
Paraná	4107702	Fênix	2321	785	65	Média	70	11,4	4,3	0,0	98,7	45,7	35,6
Minas Gerais	3168408	Tarumirim	7721	1791	787	Média	359	11,4	3,9	1,8	34,6	56,6	58,3
Maranhão	2109056	Porto Rico do Maranhão	5459	726	1060	Média	333	11,4	4,8	0,4	48,5	47,4	78,0
Paraíba	2507101	Itapororoca	12831	2744	1425	Média	806	11,4	2,7	1,3	92,4	55,3	72,1
São Paulo	3523206	Itararé	15494	4690	530	Média	526	11,4	4,0	1,0	12,2	58,6	50,1
Paraná	4122651	Rosário do Ivaí	2652	414	446	Média	149	11,4	3,4	0,2	58,6	47,3	55,2
Mato Grosso	5105150	Juína	15979	4799	839	Média	491	11,4	2,9	2,5	98,1	43,2	30,6

Bahia	2901205	Anagé	16800	1848	4761	Média	719	11,4	6,0	5,9	65,9	62,0	72,8
Bahia	2918456	Jucuruçu	7011	1554	814	Média	351	11,4	8,3	5,4	49,5	46,6	82,0
Minas Gerais	3162500	São João del Rei	24604	8158	590	Média	851	11,4	3,1	0,9	6,3	44,8	37,7
Minas Gerais	3167707	Sobralia	3687	1102	294	Média	193	11,4	2,6	0,3	12,9	58,2	74,3
Rio Grande S.	4318804	São Lourenço do Sul	10393	2799	798	Média	386	11,4	2,3	1,6	18,3	60,3	49,1
Rio de Janeiro	3300506	Bom Jardim	6295	1406	715	Média	237	11,4	2,5	0,5	25,5	68,6	55,3
Paraná	4108320	Francisco Alves	2657	837	110	Média	79	11,4	2,5	0,0	85,8	56,1	59,1
Paraná	4122701	Sabáudia	2329	681	64	Média	79	11,4	3,8	0,0	96,8	48,7	36,5
Rio Grande S.	4320701	Sobradinho	5783	1718	411	Média	202	11,4	2,0	1,4	16,0	57,9	24,8
Goiás	5215231	Novo Gama	44689	12680	341	Média	2001	11,4	5,2	0,8	83,4	48,8	46,5
Sergipe	2801009	Campo do Brito	10549	1670	1813	Média	492	11,4	3,3	2,7	82,6	62,0	73,7
Sergipe	2805109	Pedrinhas	7038	1660	750	Média	369	11,4	2,7	4,3	63,3	57,0	71,3
Minas Gerais	3108107	Bonfim	2907	494	556	Média	123	11,4	1,6	0,7	61,5	69,3	62,3
Espírito Santo	3203403	Mimoso do Sul	12816	3092	1626	Média	492	11,4	2,9	0,2	32,8	57,4	61,0
Paraná	4104006	Campina Grande do Sul	12676	3411	739	Média	492	11,4	5,1	0,4	5,5	51,5	45,1
Pará	1505635	Piçarra	7954	803	1565	Média	510	11,4	6,7	7,0	94,3	59,0	68,9
Bahia	2914653	Itabela	21653	6744	841	Média	1055	11,4	4,4	6,0	97,0	45,5	74,8
Paraná	4108809	Guaíra	10948	3135	376	Média	493	11,4	5,7	1,4	58,6	54,2	26,7
Paraná	4111258	Itaperuçu	12950	3515	532	Média	748	11,4	2,0	0,2	30,7	58,0	63,6
Rio Grande S.	4306353	Dezesseis de Novembro	1585	150	409	Média	44	11,4	4,6	0,4	26,3	51,3	56,5
Goiás	5218508	Quirinópolis	14622	5179	272	Média	537	11,4	3,4	0,1	6,4	41,0	33,8
Pará	1506187	Rondon do Pará	20471	4924	1273	Média	943	11,4	3,7	2,2	96,3	56,0	68,0
Piauí	2202554	Caridade do Piauí	4535	637	1033	Média	229	11,4	2,2	10,8	75,0	51,0	71,4
Ceará	2314102	Viçosa do Ceará	46361	3640	10584	Média	3100	11,4	2,0	4,0	67,0	52,8	76,6
Rio Grande N.	2409902	Pendências	7266	1881	544	Média	141	11,4	1,4	28,2	40,5	52,0	79,0
Bahia	2922607	Nilo Peçanha	8957	1003	2179	Média	555	11,4	4,3	11,0	35,0	48,2	82,2
Minas Gerais	3171501	Mathias Lobato	2475	841	74	Média	141	11,4	2,1	0,4	2,8	48,4	72,2
Espírito Santo	3202405	Guarapari	34189	11052	893	Média	1348	11,4	3,0	4,3	35,2	47,8	49,2
Rio Grande N.	2409605	Pedra Preta	2383	250	523	Média	97	11,3	4,1	13,6	67,6	55,4	69,3
Paraíba	2500734	Amparo	2161	338	400	Média	97	11,3	5,2	2,7	19,6	48,2	68,4
Bahia	2922102	Mundo Novo	15240	2570	3347	Média	741	11,3	6,1	10,0	61,2	60,6	76,6
Minas Gerais	3161809	São Gonçalo do Pará	4051	1100	218	Média	97	11,3	4,1	0,2	2,2	64,3	25,6
Minas Gerais	3163904	São Pedro da União	2268	593	204	Média	97	11,3	1,0	0,0	11,1	59,8	53,8
Rio Grande S.	4301404	Arvorezinha	2980	643	336	Média	97	11,3	1,0	0,1	16,6	69,5	37,9
Paraíba	2514552	São José de Princesa	3103	190	786	Média	150	11,3	2,0	2,7	95,9	52,7	72,3
Bahia	2901502	Anguera	6302	1139	1027	Média	300	11,3	2,3	19,0	82,3	55,7	82,5
Bahia	2929909	Seabra	31259	4036	7043	Média	1527	11,3	5,6	3,8	97,5	48,1	72,9
Bahia	2931202	Taperoá	11473	1539	2205	Média	547	11,3	3,5	6,9	39,1	53,6	83,6
Piauí	2202251	Canavieira	3107	589	503	Média	159	11,3	5,7	8,4	5,8	43,6	71,1
Paraíba	2516201	Sousa	39303	12837	2301	Média	1740	11,3	3,1	2,8	8,9	45,6	77,2



Pernambuco	2603454	Camaragibe	62521	20924	66	Média	1051	11,3	4,4	4,8	81,9	50,3	61,6
Bahia	2932101	Ubaíra	13641	2278	2608	Média	733	11,3	4,8	4,1	57,4	52,2	73,3
São Paulo	3521101	Ipeúna	1666	424	67	Média	53	11,3	3,8	0,2	12,1	50,7	48,1
São Paulo	3552551	Suzanápolis	2018	534	218	Média	53	11,3	1,9	2,5	22,5	52,0	29,0
Paraná	4104907	Castro	31069	7603	2727	Média	1034	11,3	3,3	0,9	32,4	51,3	37,4
Goiás	5216809	Petrolina de Goiás	3775	934	237	Média	159	11,3	1,3	0,7	92,3	51,8	34,4
Acre	1200252	Epitaciolândia	7734	1505	733	Média	389	11,3	1,5	1,8	38,5	49,6	78,4
Santa Catarina	4211900	Palhoça	25842	8870	44	Média	451	11,3	2,9	3,3	17,9	41,3	23,2
Bahia	2919207	Lauro de Freitas	67583	22816	130	Média	1664	11,3	3,6	3,6	19,6	46,8	72,5
Bahia	2923357	Ourolândia	12601	1930	2875	Média	894	11,3	3,4	9,9	27,8	52,0	79,8
São Paulo	3546306	Santa Cruz das Palmeiras	6092	1847	18	Média	301	11,3	4,3	0,0	0,2	56,7	43,0
São Paulo	3556503	Várzea Paulista	18241	6239	15	Média	690	11,3	2,9	0,5	4,2	46,2	66,6
Bahia	2922300	Muritiba	18484	3959	2958	Média	372	11,3	3,5	3,4	72,2	44,3	81,7
Minas Gerais	3130804	Ingaí	1165	283	112	Média	62	11,3	4,8	0,3	24,6	57,0	39,2
São Paulo	3547809	Santo André	137201	49929	40	Média	4862	11,3	2,4	4,4	4,5	39,8	57,8
Paraná	4101655	Arapuã	2043	368	326	Média	62	11,3	1,6	0,0	99,4	51,4	53,3
Mato Grosso	5100250	Alta Floresta	18629	5714	846	Média	744	11,3	3,4	0,9	81,2	48,7	32,0
Minas Gerais	3131158	Ipaba	7252	2014	215	Média	328	11,3	4,0	0,3	19,0	56,4	60,9
São Paulo	3511003	Castilho	6893	1308	1015	Média	266	11,3	5,3	0,9	27,8	49,0	30,1
Tocantins	1720309	São Sebastião do Tocantins	3589	913	233	Média	204	11,3	9,3	4,0	92,3	43,9	73,4
Minas Gerais	3118700	Coqueiral	5473	1495	411	Média	213	11,3	2,4	0,1	19,1	58,1	38,6
Minas Gerais	3145356	Novo Oriente de Minas	6991	1423	1122	Média	275	11,3	4,0	1,2	48,2	49,8	69,7
Paraná	4112900	Jundiá do Sul	1945	435	241	Média	71	11,3	2,8	0,3	95,6	47,3	40,5
Santa Catarina	4210506	Maravilha	3682	980	300	Média	71	11,3	5,6	0,1	84,6	56,6	26,8
Piauí	2210003	São João do Piauí	11742	2312	1628	Média	444	11,3	3,6	2,3	31,7	46,2	81,3
Bahia	2920007	Maiquinique	6204	1993	264	Média	320	11,3	4,4	2,3	12,1	52,1	67,5
Minas Gerais	3162906	São João Nepomuceno	9242	2784	234	Média	311	11,3	3,2	0,0	1,2	59,6	44,7
Rio Grande S.	4320909	Tapejara	3643	1211	74	Média	80	11,3	2,5	0,5	31,4	59,1	50,2
Rondônia	1101492	São Francisco do Guaporé	8458	1423	1418	Média	436	11,2	5,3	0,6	76,7	59,7	52,7
Pernambuco	2601201	Arcoverde	36687	11275	1331	Média	1593	11,2	4,3	16,0	5,9	51,2	66,4
Minas Gerais	3158953	Santana do Paraíso	15820	4895	384	Média	623	11,2	2,7	0,7	16,6	45,7	49,1
Paraná	4122909	Salto do Itararé	2703	795	185	Média	89	11,2	2,3	0,2	77,4	52,0	34,0
Bahia	2912707	Ibirapitanga	14301	3020	1691	Média	721	11,2	6,0	7,7	35,4	51,3	68,0
Bahia	2925501	Prado	19728	4140	2390	Média	917	11,2	4,0	3,5	93,5	47,3	72,3
São Paulo	3555406	Ubatuba	22555	7328	98	Média	1006	11,2	3,8	0,5	8,4	48,9	70,6
Piauí	2205540	Lagoinha do Piauí	2179	506	251	Média	98	11,2	6,1	0,0	14,8	47,8	72,3
Sergipe	2800308	Aracaju	171235	65870	48	Média	4876	11,2	3,2	10,3	8,6	43,4	55,0
São Paulo	3516408	Franco da Rocha	38156	12839	367	Média	2024	11,2	2,1	2,4	21,9	43,4	62,9
Paraná	4123105	Santa Amélia	2384	603	188	Média	98	11,2	2,0	0,3	34,9	53,4	51,1
Paraíba	2503308	Cachoeira dos Índios	7033	740	1557	Média	330	11,2	6,4	3,4	3,8	58,7	71,3

São Paulo	3524303	Jaboticabal	16994	5699	138	Média	678	11,2	2,7	0,1	1,3	50,0	52,9
Paraná	4122008	Rio Azul	5935	875	1008	Média	223	11,2	3,1	0,7	52,9	62,6	31,8
Paraná	4123808	Santa Izabel do Oeste	4605	1049	442	Média	107	11,2	6,5	0,2	47,0	54,4	34,5
Mato Grosso S.	5007935	Sonora	5356	1757	141	Média	223	11,2	2,7	0,1	98,1	56,3	33,5
Sergipe	2805901	Riachuelo	6904	2015	522	Média	393	11,2	2,0	6,1	21,5	52,8	67,5
São Paulo	3502507	Aparecida	6707	1928	14	Média	259	11,2	3,9	0,5	0,7	49,0	53,9
Paraná	4103909	Campina da Lagoa	6889	2133	250	Média	241	11,2	1,7	0,2	94,2	50,8	34,5
Paraná	4113304	Laranjeiras do Sul	8884	2536	383	Média	393	11,2	2,0	0,3	76,9	59,6	41,4
Santa Catarina	4213401	Ponte Serrada	3779	1103	204	Média	125	11,2	2,4	2,0	39,4	67,0	54,3
Rio Grande S.	4300638	Amaral Ferrador	2528	229	634	Média	125	11,2	2,4	0,6	56,3	59,2	60,1
Rondônia	1100205	Porto Velho	163884	53395	7617	Média	3397	11,2	4,3	1,9	50,9	36,9	45,6
Paraíba	2504801	Coremas	10728	2713	860	Média	679	11,2	2,7	8,2	7,7	53,8	84,3
Minas Gerais	3129707	Ibiraci	2864	755	127	Média	143	11,2	0,7	0,1	4,2	59,6	45,4
Minas Gerais	3161700	São Gonçalo do Abaeté	3107	965	142	Média	134	11,2	3,0	1,5	23,8	51,6	45,9
São Paulo	3556354	Vargem	2678	429	411	Média	143	11,2	1,4	0,0	55,6	60,9	68,2
Paraná	4112801	Joaquim Távora	3920	986	379	Média	143	11,2	2,1	0,1	22,9	53,7	23,0
Maranhão	2106805	Mirinzal	10298	2157	1701	Média	474	11,2	8,0	1,2	50,8	42,5	78,5
Ceará	2301406	Aratuba	10572	893	2490	Média	456	11,2	2,2	2,9	65,7	50,4	65,9
Bahia	2904001	Boninal	10167	1079	2478	Média	492	11,2	5,9	0,8	98,4	50,6	65,3
Minas Gerais	3127339	Gameleiras	4073	375	1127	Média	161	11,2	6,2	2,2	85,8	41,9	52,8
Piauí	2206407	Monsenhor Gil	7415	1439	1158	Média	367	11,2	6,3	1,8	3,8	55,4	76,5
Rio Grande N.	2411700	São Bento do Trairí	3127	640	474	Média	206	11,2	2,4	8,7	10,5	51,9	80,0
Paraíba	2502102	Boa Ventura	4646	943	486	Média	179	11,2	3,9	9,8	91,6	54,9	77,2
Pernambuco	2615508	Tracunhaém	9303	2841	512	Média	385	11,2	2,9	14,3	76,3	51,0	77,7
Rio de Janeiro	3304201	Resende	24386	8372	394	Média	537	11,2	2,8	0,5	1,5	50,6	31,7
Paraná	4125605	São Mateus do Sul	14863	3202	1638	Média	734	11,2	1,6	0,5	27,8	54,2	32,6
Rio Grande S.	4310330	Imbé	6910	2075	95	Média	197	11,2	3,6	3,0	6,9	54,8	56,0
Pernambuco	2610509	Passira	20350	3534	3562	Média	708	11,2	1,0	20,2	98,2	54,4	74,2
Bahia	2901957	Apuarema	5877	1587	586	Média	224	11,2	1,3	7,0	34,7	52,0	69,5
Espírito Santo	3205010	Sooretama	12999	3434	813	Média	636	11,2	2,7	0,8	14,9	50,0	42,8
Rio Grande S.	4320800	Soledade	9592	3085	388	Média	457	11,2	2,2	0,7	10,9	58,0	53,9
Minas Gerais	3106309	Belo Oriente	12311	3458	770	Média	619	11,2	3,6	0,6	12,9	46,3	70,2
Paraná	4105201	Cerro Azul	9773	1244	1641	Média	565	11,2	1,8	0,9	52,9	70,2	67,2
Sergipe	2800407	Araúá	8777	1308	1680	Média	449	11,1	1,3	5,0	9,2	54,2	73,0
Bahia	2931004	Tanhaçu	15731	1996	3511	Média	700	11,1	4,1	4,9	78,5	57,9	70,2
Pará	1507474	São João de Pirabas	16099	3022	1990	Média	954	11,1	9,1	2,4	77,9	58,9	73,5
Amapá	1600055	Serra do Navio	2830	279	583	Média	162	11,1	3,7	1,4	54,8	31,8	87,1
Piauí	2207934	Pedro Laurentino	2178	272	486	Média	117	11,1	5,1	1,2	3,5	50,7	77,3
Piauí	2207959	Nova Santa Rita	3823	310	1049	Média	234	11,1	3,9	2,5	24,6	51,9	84,1
Rio Grande N.	2408706	Paraú	2933	944	156	Média	126	11,1	1,6	4,8	49,9	50,6	59,7

Paraíba	2515930	Sertãozinho	2863	735	203	Média	207	11,1	3,4	15,5	65,4	55,8	68,2
Minas Gerais	3100609	Água Boa	9488	1679	1510	Média	468	11,1	4,7	1,9	22,7	55,7	76,4
Minas Gerais	3102605	Andradas	8001	1911	655	Média	306	11,1	3,9	0,2	17,4	60,8	27,7
Minas Gerais	3103207	Araçáí	1267	382	73	Média	54	11,1	1,9	0,2	1,3	61,3	41,3
Minas Gerais	3129103	Gurinhata	2913	769	717	Média	81	11,1	6,2	0,3	29,2	51,8	38,5
São Paulo	3526506	Lavínia	1885	541	76	Média	54	11,1	1,9	0,0	9,3	48,6	33,4
São Paulo	3532801	Nova Aliança	1789	511	62	Média	54	11,1	1,9	0,0	7,5	51,8	33,0
São Paulo	3540804	Potirendaba	4024	1256	87	Média	90	11,1	2,2	0,0	1,0	56,9	33,1
São Paulo	3547908	Santo Antônio da Alegria	2500	660	131	Média	90	11,1	3,3	0,3	6,2	52,2	54,5
São Paulo	3550407	São Pedro	7440	2267	191	Média	405	11,1	1,7	3,1	1,7	56,3	69,9
São Paulo	3552601	Tabapuã	3117	1010	61	Média	45	11,1	6,7	0,0	1,3	48,7	56,9
São Paulo	3552700	Tabatinga	4539	1352	82	Média	126	11,1	4,8	0,0	1,8	56,3	47,4
Paraná	4125001	São João do Ivaí	4900	1522	223	Média	189	11,1	1,1	0,1	38,6	47,4	36,3
Paraná	4125456	São José das Palmeiras	1917	450	236	Média	54	11,1	5,6	0,4	77,3	46,4	27,6
Rio Grande S.	4309159	Gramado Xavier	1626	59	460	Média	72	11,1	4,2	0,6	23,6	75,0	46,0
Mato Grosso S.	5007802	Selvíria	3293	827	369	Média	45	11,1	2,2	5,3	98,3	56,6	34,4
Goiás	5214507	Nerópolis	11259	3446	75	Média	450	11,1	3,8	0,2	87,0	55,4	41,5
Goiás	5215207	Novo Brasil	1800	695	86	Média	45	11,1	6,7	0,1	77,8	46,7	44,9
Paraíba	2512408	Puxinanã	9539	968	2304	Média	496	11,1	4,2	11,3	46,7	57,5	72,6
Bahia	2904704	Buerarema	11250	3345	646	Média	442	11,1	3,4	3,0	42,4	53,4	52,1
Bahia	2925956	Rafael Jambeiro	14935	1840	3604	Média	577	11,1	3,5	10,0	78,4	54,1	77,0
São Paulo	3509502	Campinas	199886	66749	555	Média	7267	11,1	3,6	0,7	17,9	41,8	57,3
Distrito Federal	5300108	Brasília	500527	149948	13091	Média	14144	11,1	3,8	1,3	13,6	42,6	60,2
Rondônia	1100130	Machadinho D'Oeste	15822	2188	2831	Média	388	11,1	6,4	0,6	95,6	63,8	51,7
Ceará	2300606	Altaneira	6339	1496	732	Média	388	11,1	2,6	2,6	85,9	48,4	70,7
Ceará	2305654	Ipaporanga	9042	1175	2117	Média	415	11,1	2,7	2,3	7,4	55,6	63,8
Sergipe	2803005	Itabaianinha	27321	4494	4959	Média	1390	11,1	4,8	10,9	49,2	59,5	76,3
Bahia	2927507	Santa Bárbara	17045	1891	4386	Média	966	11,1	2,8	6,1	93,5	54,2	71,1
Goiás	5212501	Luziânia	86466	27901	1129	Média	4105	11,1	3,8	0,4	78,5	48,4	57,4
Tocantins	1702109	Araguaína	77442	26451	820	Média	3070	11,1	6,8	0,6	78,1	34,7	39,7
Bahia	2914208	Irajuba	4990	973	886	Média	271	11,1	4,1	10,0	85,7	61,8	75,2
São Paulo	3539509	Pitangueiras	8729	2737	84	Média	488	11,1	3,3	0,0	0,6	56,1	57,2
Paraná	4112504	Jardim Alegre	5336	1175	626	Média	199	11,1	6,0	1,0	86,7	48,1	44,5
Tocantins	1718808	Sampaio	3167	767	124	Média	181	11,1	9,4	2,4	13,8	40,9	87,9
Ceará	2310704	Pentecoste	24343	3742	4038	Média	1348	11,1	2,5	8,9	90,4	47,3	63,8
Pernambuco	2606507	Iati	15793	2630	2524	Média	950	11,1	1,9	28,3	57,9	54,1	76,5
Sergipe	2807501	Tomar do Geru	9909	1489	1818	Média	588	11,1	2,2	13,9	98,9	59,3	73,4
Minas Gerais	3102050	Alto Caparaó	3047	845	219	Média	172	11,1	1,7	0,1	9,1	63,9	54,4
Minas Gerais	3128006	Guanhães	14406	3654	888	Média	552	11,1	2,7	0,4	15,8	57,6	43,8
Paraíba	2503803	Caldas Brandão	4433	1324	258	Média	299	11,0	2,7	10,9	71,7	43,4	81,7

Sergipe	2803807	Malhada dos Bois	2900	372	580	Média	163	11,0	2,5	11,9	88,3	52,1	72,4
Bahia	2901908	Aporá	11988	1556	2163	Média	734	11,0	6,1	6,5	95,5	60,2	80,5
Minas Gerais	3136207	João Monlevade	15044	5028	23	Média	652	11,0	4,5	0,7	2,0	50,3	56,4
Piauí	2207793	Pau D'Arco do Piauí	3222	294	991	Média	136	11,0	2,2	3,6	14,0	51,6	84,8
Rio Grande N.	2413706	Sítio Novo	3883	544	783	Média	145	11,0	4,8	8,8	3,9	52,8	59,4
Bahia	2921906	Mucugê	7879	792	1942	Média	408	11,0	3,4	3,1	66,8	55,6	64,6
Rio de Janeiro	3304706	Santo Antônio de Pádua	10883	3190	469	Média	526	11,0	4,0	0,6	8,7	47,1	63,8
Paraíba	2504504	Condado	4999	1248	511	Média	254	11,0	4,7	4,7	25,8	57,1	74,6
Alagoas	2707404	Porto de Pedras	6193	1658	556	Média	363	11,0	3,9	16,4	5,8	53,3	83,7
Alagoas	2707503	Porto Real do Colégio	14734	1866	3060	Média	381	11,0	2,1	9,8	73,7	58,4	78,8
Minas Gerais	3128402	Guarani	3538	927	181	Média	236	11,0	2,5	0,1	7,5	62,4	38,6
São Paulo	3504503	Avaré	20000	6137	325	Média	880	11,0	2,3	0,5	2,2	50,6	42,5
Paraná	4107652	Fazenda Rio Grande	36290	11754	152	Média	862	11,0	3,0	0,3	14,8	44,3	21,7
Maranhão	2110237	Santana do Maranhão	6887	556	1459	Média	345	11,0	5,2	1,2	14,1	54,9	85,5
Bahia	2902054	Araças	9005	1586	1699	Média	436	11,0	2,5	4,8	98,3	45,5	74,6
São Paulo	3545308	Salto de Pirapora	10513	2534	685	Média	227	11,0	4,0	0,1	10,0	47,0	52,9
Mato Grosso	5106307	Paranatinga	8717	2181	553	Média	336	11,0	2,4	0,6	96,9	55,5	25,6
Goiás	5210406	Itaberaí	16779	5917	484	Média	736	11,0	3,8	0,2	35,3	49,1	51,0
Minas Gerais	3161650	São Geraldo do Baixo	2266	640	232	Média	100	11,0	2,0	0,0	20,9	54,8	59,3
São Paulo	3502754	Araçariguama	5579	1172	558	Média	209	11,0	1,4	2,7	14,5	47,1	57,9
Tocantins	1709302	Guaraí	9947	3063	293	Média	373	11,0	4,3	0,8	59,9	46,0	59,9
Piauí	2207777	Patos do Piauí	4144	363	1176	Média	182	11,0	3,3	5,4	44,6	59,2	64,6
Bahia	2906824	Canudos	12580	2855	1647	Média	755	11,0	3,4	12,0	60,6	51,8	77,4
Santa Catarina	4218301	Três Barras	7384	1949	223	Média	382	11,0	7,3	1,0	13,0	64,0	50,3
Mato Grosso	5106109	Nossa Senhora do Livramento	7155	872	1634	Média	282	11,0	2,8	4,6	63,5	45,0	55,3
Piauí	2205250	Jardim do Mulato	3330	407	770	Média	173	11,0	4,6	3,4	7,2	40,1	82,4
Ceará	2306900	Jaguaribe	19853	4170	2105	Média	1020	11,0	3,1	2,4	31,6	52,4	66,8
Sergipe	2800209	Aquidabã	12933	2544	2073	Média	738	11,0	2,9	13,1	51,8	59,0	69,4
Minas Gerais	3134301	Itumirim	2681	768	96	Média	82	11,0	2,4	0,6	28,3	56,6	42,4
São Paulo	3525102	Jardinópolis	8321	2678	47	Média	328	11,0	3,7	0,2	0,6	52,8	45,6
Paraná	4109401	Guarapuava	60373	17247	2154	Média	1612	11,0	2,4	0,9	26,4	61,6	39,1
Rio Grande S.	4314498	Pinheirinho do Vale	1937	155	549	Média	82	11,0	2,4	0,8	94,3	67,8	41,2
Rio Grande N.	2407302	Marcelino Vieira	5951	1203	799	Média	155	11,0	3,9	5,9	48,4	53,6	71,4
Paraíba	2511400	Picuí	12297	2636	1483	Média	638	11,0	1,7	32,2	24,2	58,2	80,8
São Paulo	3520301	Iguape	13485	3174	1443	Média	465	11,0	4,3	1,7	18,7	49,6	60,3
Tocantins	1707306	Dueré	2747	742	163	Média	146	11,0	3,4	0,2	97,5	42,8	55,3
Alagoas	2700300	Arapiraca	97673	23923	9152	Média	3493	11,0	3,6	7,2	85,5	52,5	72,5
Sergipe	2802700	Ilha das Flores	6455	1381	741	Média	456	11,0	3,3	30,7	97,4	60,1	83,1
Minas Gerais	3136405	Joaquim Felício	2294	595	290	Média	73	11,0	2,7	2,1	67,6	53,8	42,0

Mato Grosso	5102504	Cáceres	37701	10951	1917	Média	1424	11,0	3,0	2,4	28,3	37,5	64,2
Rio Grande N.	2414803	Vera Cruz	8375	945	1589	Média	210	11,0	3,8	1,9	84,8	54,3	59,3
Bahia	2906402	Candeal	7146	1060	1452	Média	338	11,0	4,1	3,0	81,2	49,5	67,0
Minas Gerais	3109709	Cachoeira de Minas	3503	788	301	Média	137	11,0	2,2	0,1	19,0	54,7	37,7
Goiás	5204003	Cabeceiras	3948	1115	272	Média	201	11,0	3,0	1,1	76,4	46,7	66,9
Goiás	5213004	Maurilândia	4720	1595	132	Média	210	11,0	4,3	0,2	98,1	54,6	68,4
Paraíba	2504850	Coxixola	1601	279	390	Média	64	10,9	3,1	5,1	56,8	60,1	63,7
Alagoas	2707701	Rio Largo	46347	17469	319	Média	256	10,9	4,3	3,5	43,5	48,2	65,7
Espírito Santo	3201100	Bom Jesus do Norte	3228	1043	80	Média	128	10,9	2,3	0,2	4,0	51,8	45,2
São Paulo	3532405	Nazaré Paulista	6055	763	1192	Média	329	10,9	2,1	0,5	68,1	48,1	63,1
Paraná	4124400	Santo Antônio do Sudoeste	7993	2095	562	Média	256	10,9	1,2	0,2	25,5	63,9	32,4
Acre	1200385	Plácido de Castro	8700	1521	917	Média	567	10,9	3,4	1,4	42,4	39,2	74,4
Pernambuco	2612406	Sanharó	13230	2163	2565	Média	677	10,9	4,4	24,7	22,9	58,4	78,2
Bahia	2915304	Itagimirim	5414	1817	251	Média	247	10,9	3,2	1,8	89,8	45,7	59,0
Paraná	4101903	Assaí	5302	1588	261	Média	183	10,9	2,2	0,0	15,8	46,7	32,7
Pernambuco	2608701	Lagoa dos Gatos	10672	2460	1564	Média	348	10,9	3,5	7,9	31,4	52,1	80,2
Minas Gerais	3100401	Acaíaca	2447	688	246	Média	119	10,9	1,7	1,0	16,1	56,0	68,8
Minas Gerais	3124203	Espera Feliz	10775	2124	1390	Média	595	10,9	4,9	0,0	19,5	59,8	69,0
Minas Gerais	3165206	São Thomé das Letras	2782	624	335	Média	119	10,9	8,4	0,3	33,5	46,6	49,2
Rio Grande S.	4318903	São Luiz Gonzaga	11581	3873	400	Média	293	10,9	3,4	1,0	49,9	53,5	31,2
Sergipe	2805000	Pedra Mole	2287	400	462	Média	110	10,9	0,9	12,0	56,4	47,8	77,7
Minas Gerais	3120706	Cruzeiro da Fortaleza	2622	788	68	Média	110	10,9	3,6	0,1	4,1	53,7	45,4
Rio Grande S.	4307203	Erval Grande	1711	323	350	Média	55	10,9	1,8	1,0	85,1	76,4	36,7
Rondônia	1101203	Ministro Andreazza	4566	716	725	Média	202	10,9	3,0	0,6	99,3	53,6	38,3
Tocantins	1718840	Sandolândia	2471	533	363	Média	101	10,9	4,0	1,5	86,3	48,2	37,3
Paraná	4123857	Santa Maria do Oeste	6354	780	1323	Média	257	10,9	3,1	0,5	90,3	52,8	53,0
Minas Gerais	3125903	Ferros	5136	380	1235	Média	147	10,9	3,4	1,3	81,5	62,3	53,9
Paraná	4111209	Itapejara d'Oeste	4033	1100	252	Média	147	10,9	0,7	0,0	98,9	55,7	39,0
Rio Grande S.	4304630	Capão da Canoa	12451	3972	4	Média	478	10,9	2,3	2,1	93,6	56,6	57,9
Mato Grosso	5102678	Campo Verde	15176	4011	1135	Média	331	10,9	3,0	0,1	86,7	44,9	27,0
Acre	1200104	Brasília	15755	2478	2234	Média	1104	10,9	2,5	4,8	26,6	50,8	81,3
Paraíba	2503001	Caaporã	14634	3790	1166	Média	975	10,9	3,8	23,2	94,0	52,0	86,9
Rio Grande S.	4300208	Ajuricaba	1462	414	174	Média	46	10,9	2,2	0,2	84,2	61,9	62,4
Rio Grande S.	4304358	Candiota	4558	1191	476	Média	138	10,9	0,7	2,3	29,0	54,1	39,4
Rio Grande S.	4307807	Estrela	5385	1848	172	Média	92	10,9	4,4	0,3	2,0	55,7	33,6
Goiás	5212808	Mara Rosa	5259	1331	457	Média	184	10,9	2,2	0,5	40,1	49,3	49,1
Piauí	2209856	São João da Canabrava	3327	537	608	Média	129	10,9	4,7	2,5	14,7	50,7	75,1
Paraná	4105409	Chopinzinho	7515	1681	883	Média	295	10,9	1,0	1,4	42,2	58,3	42,0
Paraná	4128609	Verê	2803	450	486	Média	129	10,9	1,6	0,2	65,3	52,6	45,5
Rio Grande S.	4323002	Viamão	61729	18680	2371	Média	2074	10,9	2,0	5,0	23,6	45,3	64,7

Minas Gerais	3162104	São Gotardo	12225	3584	301	Média	406	10,8	4,2	0,2	15,2	55,7	35,7
Espírito Santo	3201209	Cachoeiro de Itapemirim	38575	11588	1644	Média	1540	10,8	3,0	1,1	7,6	49,4	40,0
Mato Grosso S.	5007976	Taquarussu	1943	562	151	Média	83	10,8	2,4	0,0	98,5	62,4	37,3
Maranhão	2103703	Cururuçu	22209	6525	2663	Média	1154	10,8	4,4	1,6	51,8	53,4	77,2
Minas Gerais	3152808	Prata	7305	1974	668	Média	157	10,8	5,1	0,3	17,0	61,5	22,3
Paraná	4125407	São José da Boa Vista	3355	917	283	Média	157	10,8	3,2	0,0	40,2	57,0	30,1
Rio Grande S.	4313060	Nova Hartz	5107	1920	94	Média	120	10,8	1,7	0,0	55,6	66,0	27,7
Ceará	2313500	Trairi	41352	6711	7714	Média	3261	10,8	3,0	4,6	85,3	43,0	87,4
Minas Gerais	3160801	São Bento Abade	2340	632	43	Média	74	10,8	5,4	0,2	0,9	59,3	32,7
São Paulo	3500758	Alambari	1846	460	103	Média	74	10,8	5,4	0,4	2,0	46,7	43,3
Rio Grande S.	4301008	Arroio do Meio	1827	524	177	Média	37	10,8	5,4	16,7	20,9	62,1	26,3
Goiás	5212105	Joviânia	2168	748	36	Média	74	10,8	4,1	0,0	14,6	53,6	22,2
Bahia	2916104	Itaparica	14136	4323	91	Média	537	10,8	3,2	17,1	10,5	46,6	92,3
Minas Gerais	3140852	Matias Cardoso	6383	928	1017	Média	361	10,8	3,9	8,3	85,0	49,9	57,0
Minas Gerais	3117801	Conceição dos Ouros	3793	976	169	Média	139	10,8	0,7	0,1	7,7	61,4	38,5
Maranhão	2106003	Lima Campos	8316	1615	1267	Média	408	10,8	4,9	0,4	57,7	56,0	73,4
Piauí	2210631	Sebastião Leal	3420	521	577	Média	167	10,8	1,2	1,6	20,9	60,5	70,5
Paraíba	2506301	Guarabira	26899	7455	1390	Média	269	10,8	7,1	4,1	17,5	54,6	68,3
Minas Gerais	3122009	Divino	12773	2480	2003	Média	603	10,8	2,3	0,2	25,5	62,3	63,9
Minas Gerais	3153004	Pratinha	1499	426	123	Média	102	10,8	1,0	0,6	12,2	42,6	58,5
Paraná	4119608	Pitanga	14899	3535	1550	Média	538	10,8	3,2	0,4	23,6	53,4	52,7
Rio Grande S.	4316709	Santa Bárbara do Sul	2799	1008	74	Média	102	10,8	3,9	1,9	82,5	62,7	47,3
Mato Grosso S.	5007406	Rio Verde de Mato Grosso	10961	3866	266	Média	204	10,8	2,5	0,8	96,9	55,9	46,2
Pernambuco	2614600	Tabira	19694	5302	1418	Média	1021	10,8	3,4	8,6	12,1	53,1	85,5
Minas Gerais	3107604	Bom Jesus da Penha	1477	434	69	Média	65	10,8	3,1	0,2	2,3	51,4	44,6
Minas Gerais	3116001	Chalé	3467	768	429	Média	195	10,8	4,6	0,0	40,7	50,2	68,9
Minas Gerais	3167806	Soledade de Minas	1821	377	177	Média	65	10,8	3,1	0,0	22,5	54,5	34,1
São Paulo	3518206	Guararapes	7202	2242	70	Média	260	10,8	3,5	0,1	0,0	41,9	24,0
Paraná	4128625	Alto Paraíso	1723	366	318	Média	65	10,8	3,1	1,6	94,6	55,7	31,0
Rio Grande S.	4309506	Guarani das Missões Vila Bela da Santíssima	2025	517	240	Média	65	10,8	3,1	0,3	95,9	69,4	42,3
Mato Grosso	5105507	Trindade	8428	1304	1324	Média	260	10,8	3,5	0,7	94,8	49,1	44,3
Ceará	2305605	Independência	19094	2755	4147	Média	892	10,8	2,0	2,8	23,8	46,6	69,4
Pernambuco	2608909	Limoeiro	34903	9397	2904	Média	707	10,8	3,5	18,1	84,6	50,8	75,5
Minas Gerais	3112307	Capelinha	24303	5624	2039	Média	735	10,8	4,1	0,9	29,5	56,9	40,1
São Paulo	3508504	Caçapava	16859	4020	1196	Média	577	10,8	3,3	0,4	14,6	41,9	46,7
Rio Grande S.	4303004	Cachoeira do Sul	23016	6930	1066	Média	735	10,8	2,5	2,5	62,7	51,9	55,5
Goiás	5213087	Minaçu	11922	3212	815	Média	335	10,8	4,8	0,9	21,5	44,2	52,9
Paraíba	2513703	Santa Rita	65683	19230	2713	Média	2366	10,7	3,6	9,2	64,5	52,0	81,8
Bahia	2930766	Sítio do Quinto	9275	2325	1106	Média	419	10,7	5,5	7,8	19,5	46,8	76,2

Rio de Janeiro	3302908	Miguel Pereira	8659	2595	413	Média	242	10,7	2,1	0,4	41,1	49,5	62,2
Rio Grande S.	4301636	Balneário Pinhal	5295	1691	156	Média	242	10,7	2,9	1,2	32,5	50,3	59,0
Piauí	2208874	Ribeira do Piauí	3096	428	854	Média	177	10,7	4,5	1,5	11,8	51,4	84,6
Rio Grande N.	2413904	Taipu	8174	845	1696	Média	466	10,7	4,1	11,0	82,4	57,3	79,8
Goiás	5217609	Planaltina	42267	12753	939	Média	2162	10,7	4,0	1,1	25,7	50,5	52,6
Ceará	2306405	Itapipoca	81344	12775	12912	Média	4143	10,7	3,7	3,1	62,5	40,1	79,0
Santa Catarina	4216602	São José	20563	6221	24	Média	690	10,7	3,8	3,8	11,0	47,6	46,2
Rio Grande N.	2401503	Barcelona	2649	417	432	Média	112	10,7	4,5	4,3	90,8	59,6	74,1
Rio Grande N.	2403202	Doutor Severiano	5541	867	1066	Média	252	10,7	1,6	19,4	2,1	48,3	59,7
Paraíba	2506202	Frei Martinho	1902	399	261	Média	84	10,7	1,2	26,2	24,6	52,0	72,1
Pernambuco	2600708	Aliança	26294	7143	2197	Média	56	10,7	1,8	10,7	66,7	52,7	74,3
Bahia	2929602	Sapeaçu	12585	1893	3165	Média	112	10,7	4,5	5,2	82,4	47,9	72,7
Minas Gerais	3153400	Presidente Olegário	8415	2439	583	Média	280	10,7	2,1	0,5	15,2	59,6	52,0
Rio Grande S.	4308656	Garruchos	1403	209	317	Média	56	10,7	3,6	0,8	79,2	56,8	66,4
Goiás	5201306	Anicuns	9177	3108	227	Média	392	10,7	2,8	0,1	4,7	44,5	64,8
Goiás	5207808	Firminópolis	4222	1623	78	Média	168	10,7	3,6	0,2	92,1	48,5	50,1
Bahia	2905206	Caetitê	32973	5011	5855	Média	1486	10,7	4,4	3,5	85,3	51,7	57,7
Bahia	2907103	Carinhanha	23447	3628	4092	Média	1682	10,7	3,2	3,9	26,3	45,3	81,6
Bahia	2917003	Itiúba	26104	2762	5786	Média	1514	10,7	4,4	15,0	77,3	57,4	76,3
Minas Gerais	3141108	Matozinhos	11754	3717	63	Média	374	10,7	1,9	0,4	4,3	41,7	57,1
Bahia	2905404	Cairu	9844	1431	2018	Média	393	10,7	3,6	1,5	55,6	49,5	84,0
São Paulo	3541000	Praia Grande	41999	12718	43	Média	1254	10,7	2,6	3,6	4,6	53,1	53,7
Mato Grosso S.	5007703	Sete Quedas	4491	1377	210	Média	159	10,7	2,5	1,2	86,3	56,0	32,0
São Paulo	3501301	Álvares Machado	8574	2706	228	Média	309	10,7	1,6	0,2	2,6	41,9	58,7
Paraná	4124905	São João do Caiuá	2620	871	33	Média	103	10,7	2,9	0,5	27,9	54,9	47,2
Rio Grande S.	4304663	Capão do Leão	9014	3207	209	Média	337	10,7	2,1	3,8	59,8	59,7	63,4
Tocantins	1708304	Goianorte	3885	748	583	Média	178	10,7	1,7	1,3	80,6	54,4	70,1
Paraná	4109708	Ibaiti	10866	3048	658	Média	150	10,7	4,7	0,8	74,4	54,8	30,7
Pará	1506609	Santa Maria do Pará	16517	3114	2267	Média	844	10,7	4,9	4,6	52,4	60,0	73,3
Maranhão	2103109	Cedral	7755	631	2176	Média	366	10,7	6,8	0,8	89,7	44,3	84,9
Ceará	2301000	Aquiraz	46588	11751	4359	Média	2364	10,7	2,2	5,0	33,2	51,7	71,0
Minas Gerais	3107901	Bom Repouso	5777	1059	721	Média	244	10,7	0,8	0,2	41,0	62,7	61,5
Paraná	4114104	Mandaguaçu	5584	1761	93	Média	197	10,7	2,0	0,2	85,7	50,2	33,9
Mato Grosso	5105622	Mirassol d'Oeste	14460	4046	1011	Média	497	10,7	2,6	0,4	79,4	49,6	39,6
Pernambuco	2605400	Feira Nova	14123	4560	1060	Média	601	10,7	4,0	10,2	90,8	48,0	84,3
Sergipe	2804508	Nossa Senhora da Glória	22824	5593	3590	Média	1230	10,7	2,2	3,7	74,3	58,2	85,0
Goiás	5222005	Vianópolis	5144	1445	174	Média	169	10,7	4,1	0,1	97,4	60,4	27,6
Mato Grosso	5103502	Diamantino	7330	2164	513	Média	235	10,6	3,4	1,1	40,5	42,4	45,0
Goiás	5203906	Buriti Alegre	2178	830	59	Média	94	10,6	6,4	0,5	34,5	60,0	34,7
Goiás	5220280	São Patrício	1368	334	156	Média	47	10,6	2,1	0,2	36,4	41,4	44,7

Ceará	2304400	Fortaleza	978849	348048	229	Média	34156	10,6	2,4	3,4	10,1	41,2	62,3
Alagoas	2703007	Ibateguara	11043	2393	1316	Média	630	10,6	4,3	3,0	26,4	49,7	69,9
Bahia	2916609	Itapitanga	5328	1899	221	Média	160	10,6	7,5	0,5	0,8	57,4	54,7
Sergipe	2804706	Nossa Senhora de Lourdes	5220	997	773	Média	273	10,6	1,8	12,0	82,4	49,7	72,4
Bahia	2929354	São José da Vitória	5746	1643	268	Média	273	10,6	2,2	3,3	12,3	55,8	74,5
São Paulo	3517901	Guaraci	2977	967	115	Média	113	10,6	0,9	0,6	0,8	41,7	66,2
Maranhão	2100055	Açailândia	59929	17469	1924	Média	2574	10,6	3,4	1,0	15,4	48,3	58,1
Ceará	2306256	Itaitinga	23822	7425	109	Média	1216	10,6	2,4	2,6	94,7	48,6	51,4
Rio Grande N.	2414456	Triunfo Potiguar	2633	528	371	Média	132	10,6	3,0	1,9	2,7	54,2	91,0
Minas Gerais	3130507	Ilicínea	5080	1392	284	Média	198	10,6	2,5	0,5	12,0	59,5	34,9
Minas Gerais	3165578	Senador Amaral	2875	428	387	Média	198	10,6	2,0	0,0	47,7	57,0	65,7
Goiás	5201603	Araçu	2030	702	84	Média	66	10,6	3,0	0,0	96,1	48,6	50,0
Paraíba	2515005	São Miguel de Taipu	5341	764	942	Média	368	10,6	1,6	13,8	66,6	57,7	84,1
Alagoas	2703908	Jundiá	3238	920	254	Média	151	10,6	4,0	18,1	72,8	49,3	71,6
Minas Gerais	3104502	Arinos	11700	2836	1478	Média	613	10,6	3,6	2,5	52,5	46,6	63,6
Minas Gerais	3118601	Contagem	131594	45693	242	Média	6413	10,6	3,5	0,4	3,3	42,0	61,4
Minas Gerais	3132107	Itacarambi	11147	2801	829	Média	585	10,6	4,4	3,5	3,5	49,2	61,2
Rondônia	1101005	Governador Jorge Teixeira	5899	554	1310	Média	236	10,6	4,2	0,2	83,6	57,2	65,0
Pará	1502152	Canaã dos Carajás	22055	5629	1392	Média	859	10,6	3,7	1,0	66,3	47,3	63,7
Tocantins	1720259	São Salvador do Tocantins	2048	362	339	Média	85	10,6	1,2	3,2	78,8	47,4	50,6
Paraíba	2500601	Alhandra	14230	3969	954	Média	699	10,6	2,7	3,8	97,8	54,6	80,7
Minas Gerais	3114501	Carmópolis de Minas	5878	1208	574	Média	170	10,6	1,8	0,1	22,0	66,2	35,9
Minas Gerais	3115458	Catuji	5992	613	1416	Média	340	10,6	6,5	3,0	29,3	58,8	74,1
Minas Gerais	3130655	Indaiabira	5629	798	945	Média	236	10,6	7,6	9,0	41,1	52,3	72,4
Minas Gerais	3131703	Itabira	33875	9162	1127	Média	1010	10,6	4,3	0,5	6,3	44,8	39,4
Minas Gerais	3165404	Sapucaí-Mirim	2269	524	188	Média	85	10,6	5,9	0,6	21,2	65,6	44,8
São Paulo	3532306	Natividade da Serra	2214	295	408	Média	85	10,6	1,2	0,1	39,3	56,3	53,2
Santa Catarina	4212106	Palmitos	3038	571	447	Média	104	10,6	1,9	0,5	51,8	69,7	43,0
Mato Grosso	5106299	Paranaíta	4844	799	705	Média	189	10,6	2,1	0,5	91,1	55,0	47,3
Piauí	2210102	São José do Peixe	2961	753	404	Média	123	10,6	2,4	3,7	39,1	62,2	76,2
Pernambuco	2615102	Terezinha	5626	802	969	Média	331	10,6	7,0	7,9	52,4	53,4	72,1
Bahia	2933455	Wanderley	8922	1738	1279	Média	473	10,6	7,2	4,4	60,9	47,8	73,6
Goiás	5213756	Montividiu	3727	1244	82	Média	123	10,6	3,3	0,3	74,0	61,5	48,2
Rondônia	1101757	Vale do Anari	4329	577	847	Média	180	10,6	6,1	1,9	99,5	61,0	53,4
Sergipe	2801405	Carira	14171	2503	3002	Média	663	10,6	3,5	9,9	70,7	60,0	81,0
São Paulo	3519501	Ibirarema	3897	1424	51	Média	142	10,6	2,8	0,1	3,7	49,2	46,0
Goiás	5209705	Hidrolândia	7300	2205	192	Média	303	10,6	3,3	0,4	91,5	52,9	43,2
Goiás	5222054	Vicentinópolis	3448	1275	33	Média	161	10,6	3,7	0,1	90,4	55,1	62,8
Piauí	2202729	Cocal dos Alves	4945	311	1343	Média	256	10,6	2,0	0,2	5,5	67,2	72,8
Santa Catarina	4218707	Tubarão	8790	2890	191	Média	218	10,6	2,3	0,7	8,9	52,6	38,1



Rondônia	1100080	Costa Marques	7683	1432	891	Média	446	10,5	4,3	1,1	52,4	57,9	81,9
Bahia	2922409	Mutuípe	14311	2145	2621	Média	645	10,5	2,5	2,7	45,3	60,1	67,2
Minas Gerais	3126208	Formoso	6139	1406	838	Média	332	10,5	3,0	0,8	95,5	49,6	60,8
Minas Gerais	3159605	Santa Rita do Sapucaí	10148	2809	479	Média	389	10,5	3,3	0,1	8,0	56,2	24,9
Paraíba	2502201	Bom Jesus	2019	363	323	Média	57	10,5	10,5	5,3	23,1	56,4	63,7
Minas Gerais	3121308	Descoberto	2210	742	55	Média	76	10,5	5,3	0,4	5,0	62,7	42,2
Minas Gerais	3125606	Felisburgo	5124	1527	377	Média	228	10,5	2,6	1,8	13,1	52,1	75,2
Minas Gerais	3133758	Itaú de Minas	4978	1835	30	Média	228	10,5	2,2	0,1	0,6	50,4	34,5
Espírito Santo	3202702	Itaguaçu	7086	1323	1102	Média	285	10,5	1,8	0,9	28,9	51,8	49,8
Rio de Janeiro	3300233	Armação dos Búzios	8759	2859	35	Média	266	10,5	2,3	2,2	96,9	47,2	50,1
São Paulo	3556008	Urupês	3698	1276	48	Média	76	10,5	4,0	0,0	2,0	52,7	42,2
Santa Catarina	4203402	Campo Belo do Sul	3552	740	430	Média	114	10,5	1,8	0,8	31,4	60,3	18,3
Santa Catarina	4205001	Dionísio Cerqueira	3916	849	420	Média	95	10,5	8,4	0,6	58,6	64,6	39,2
Santa Catarina	4212239	Paraíso	1332	171	252	Média	38	10,5	2,6	1,7	88,4	69,8	39,2
Santa Catarina	4213807	Praia Grande	2217	516	234	Média	114	10,5	0,9	0,1	93,0	62,2	60,1
Santa Catarina	4214607	Rio do Oeste	1362	227	238	Média	38	10,5	2,6	0,0	47,4	58,1	27,3
Rio Grande S.	4308706	Gaurama	1888	447	247	Média	38	10,5	2,6	0,7	71,6	64,6	20,2
Rio Grande S.	4311759	Manoel Viana	2388	624	234	Média	57	10,5	1,8	0,5	3,6	61,8	36,7
Rio Grande S.	4313607	Paim Filho	1563	404	226	Média	38	10,5	2,6	0,2	45,9	67,9	35,7
Goiás	5213772	Montividiu do Norte	2828	536	640	Média	114	10,5	8,8	1,5	38,5	51,1	77,0
Goiás	5220108	São Luís de Montes Belos	8949	3114	195	Média	323	10,5	2,2	0,1	35,9	50,1	43,9
Piauí	2208205	Pio IX	13878	1519	3613	Média	751	10,5	1,7	3,2	18,0	49,1	77,1
Bahia	2911402	Glória	11892	762	3299	Média	713	10,5	3,0	8,4	50,1	54,1	64,1
São Paulo	3505708	Barueri	53084	16744	18	Média	1921	10,5	2,0	1,2	1,2	42,8	59,1
Paraná	4105805	Colombo	58548	19231	803	Média	1749	10,5	2,5	0,4	2,5	50,2	46,7
Alagoas	2709400	Viçosa	17050	3698	1590	Média	447	10,5	2,7	5,2	52,1	55,8	78,2
Bahia	2916302	Itapebi	7316	2760	282	Média	409	10,5	7,6	4,0	94,2	52,5	68,5
Bahia	2932309	Ubatã	10231	3151	241	Média	533	10,5	6,6	4,0	21,2	53,7	69,9
Minas Gerais	3148103	Patrocínio	25709	8002	1040	Média	1094	10,5	2,0	0,2	4,5	52,8	40,1
São Paulo	3524006	Itupeva	8836	2699	359	Média	295	10,5	2,7	0,4	6,9	40,3	55,1
Rio Grande S.	4321303	Taquari	6754	2068	403	Média	314	10,5	2,2	0,8	11,3	55,9	58,1
Piauí	2205508	José de Freitas	27458	5357	3270	Média	1200	10,5	3,9	3,2	11,5	45,1	76,6
Pernambuco	2607505	Itaíba	19543	2915	3755	Média	1000	10,5	3,3	18,5	46,1	57,6	81,3
Sergipe	2803906	Malhador	8426	1446	1487	Média	381	10,5	0,5	9,7	98,0	58,2	69,4
Tocantins	1700707	Alvorada	4008	1412	91	Média	143	10,5	2,1	0,2	44,8	51,4	54,9
Minas Gerais	3121258	Delta	3429	1085	22	Média	162	10,5	1,2	2,9	1,8	55,9	77,5
Minas Gerais	3124104	Esmeraldas	30841	6944	2815	Média	696	10,5	3,7	6,0	53,3	47,7	59,2
Paraná	4106605	Cruzeiro do Oeste	7960	2642	206	Média	143	10,5	1,4	0,2	21,0	48,7	18,2
Santa Catarina	4203600	Campos Novos	7526	1897	576	Média	124	10,5	4,0	0,3	9,5	65,7	17,1
Santa Catarina	4211751	Otacílio Costa	3026	934	138	Média	124	10,5	3,2	1,5	62,2	64,4	38,0

Bahia	2933208	Vera Cruz	23735	7384	197	Média	1012	10,5	3,1	12,0	46,5	55,8	87,3
Minas Gerais	3158904	Santana do Manhuaçu	4686	752	657	Média	258	10,5	3,1	0,2	22,4	55,0	64,1
São Paulo	3536505	Paulínia	23174	7702	237	Média	401	10,5	5,7	0,8	1,7	39,8	47,5
Santa Catarina	4210308	Major Vieira	2362	312	372	Média	86	10,5	4,7	2,1	84,5	64,3	44,9
Goiás	5204805	Campo Alegre de Goiás	2249	679	66	Média	86	10,5	3,5	0,1	79,7	48,1	22,8
Alagoas	2707909	Santa Luzia do Norte	4520	1410	17	Média	239	10,5	5,0	5,8	17,6	55,3	73,0
Minas Gerais	3120300	Cristália	4955	902	901	Média	306	10,5	2,0	3,5	4,3	43,6	84,7
São Paulo	3522653	Itapirapuã Paulista	2590	405	433	Média	153	10,5	3,3	0,0	35,4	55,5	65,6
Rondônia	1100114	Jaru	18261	4573	1399	Média	756	10,5	2,4	0,6	92,3	50,8	48,4
Pernambuco	2609105	Machados	8852	1781	1214	Média	536	10,5	3,0	6,3	95,2	53,2	72,3
Alagoas	2702504	Dois Riachos	7626	1464	1400	Média	469	10,5	5,3	26,8	97,8	64,1	79,8
São Paulo	3500550	Águas de Santa Bárbara	1748	443	155	Média	67	10,5	3,0	12,4	20,7	46,2	70,7
São Paulo	3526902	Limeira	74724	26683	672	Média	3119	10,5	2,2	0,2	0,8	38,6	51,0
Pernambuco	2616001	Venturosa	13469	3240	1797	Média	642	10,4	3,6	18,2	24,9	51,5	66,4
Rio Grande S.	4301909	Barra do Ribeiro	4143	1084	270	Média	182	10,4	0,6	1,2	7,3	54,3	57,8
Rio de Janeiro	3303203	Nilópolis	33261	11175	162	Média	1400	10,4	4,1	0,5	0,3	40,4	79,9
Paraná	4124707	São Jerônimo da Serra	5754	828	878	Média	163	10,4	2,5	3,3	93,8	52,3	39,6
Goiás	5205208	Caturai	2711	939	70	Média	115	10,4	4,4	0,2	81,8	60,8	49,7
Goiás	5217302	Pirenópolis	11182	2631	931	Média	470	10,4	1,9	0,3	94,3	54,6	42,6
Pernambuco	2614105	Sertânia	23685	4917	3825	Média	1238	10,4	3,6	17,9	51,4	52,6	76,3
Bahia	2907301	Castro Alves	18271	4073	2760	Média	672	10,4	3,7	6,2	33,5	44,2	73,8
Minas Gerais	3115003	Cascalho Rico	1091	294	82	Média	48	10,4	2,1	0,3	9,8	52,9	52,7
Rio de Janeiro	3305406	Sapucaia	7576	1593	935	Média	240	10,4	3,8	1,0	23,4	59,2	51,5
Rio Grande S.	4303806	Campinas do Sul	1725	639	28	Média	48	10,4	2,1	0,5	0,6	66,7	32,2
Rio Grande S.	4318309	São Gabriel	22032	8185	1107	Média	1046	10,4	4,2	1,3	7,8	51,2	50,0
Pará	1505536	Parauapebas	69061	18858	1716	Média	2065	10,4	4,3	5,2	65,2	43,6	51,6
Pernambuco	2610806	Pedra	15384	2659	2841	Média	365	10,4	2,7	45,2	51,6	54,0	89,0
Pernambuco	2608800	Lajedo	27743	6821	2668	Média	1394	10,4	2,4	11,3	43,5	58,8	77,2
Minas Gerais	3121001	Datas	4549	1000	427	Média	173	10,4	2,9	0,6	13,3	61,7	45,1
Minas Gerais	3129657	Ibiracatu	5292	1070	638	Média	250	10,4	2,4	2,8	99,4	48,0	61,0
Bahia	2920700	Maraú	14571	1241	3798	Média	597	10,4	4,7	7,4	56,9	49,3	82,7
Bahia	2931301	Tapiramutá	10577	2558	1013	Média	712	10,4	3,4	3,8	77,8	55,8	82,7
Rio Grande S.	4316402	Rosário do Sul	16112	5489	396	Média	559	10,4	1,6	1,8	14,5	56,9	73,1
Minas Gerais	3133501	Itapeçerica	6818	1846	360	Média	164	10,4	3,7	0,7	12,5	50,9	36,0
Piauí	2211100	União	30389	5048	4779	Média	2066	10,4	6,9	2,1	14,2	49,9	83,8
Bahia	2923209	Oliveira dos Brejinhos	17312	1628	4685	Média	927	10,4	2,7	4,7	95,9	55,3	70,1
Minas Gerais	3117836	Cônego Marinho	6095	281	1647	Média	280	10,4	0,7	1,8	98,4	47,6	71,1
Minas Gerais	3125101	Extrema	9669	2412	922	Média	251	10,4	3,2	0,3	4,2	45,8	51,1
Rio de Janeiro	3305307	São Sebastião do Alto	3994	663	749	Média	222	10,4	3,2	1,1	40,7	56,0	56,7
Paraná	4118204	Paranaguá	34665	10067	631	Média	1043	10,4	2,2	5,8	26,2	49,5	50,8

Rondônia	1101609	Theobroma	5055	353	1200	Média	174	10,3	3,5	0,7	88,0	65,0	48,8
Paraíba	2510402	Olho d'Água	5205	861	829	Média	319	10,3	2,8	20,3	32,4	52,5	75,6
Pernambuco	2616407	Vitória de Santo Antão	79842	28926	3718	Média	87	10,3	1,2	13,4	12,0	48,3	83,0
Bahia	2922656	Nordestina	9242	802	2319	Média	522	10,3	2,5	11,1	95,6	54,2	71,3
Minas Gerais	3133808	Itaúna	13224	4181	300	Média	406	10,3	4,4	0,1	3,3	51,6	51,6
Minas Gerais	3139300	Manga	20830	3240	2373	Média	754	10,3	6,4	4,4	87,4	49,2	63,7
São Paulo	3503505	Areias	2002	531	125	Média	87	10,3	1,2	0,2	21,3	47,5	49,2
São Paulo	3508603	Cachoeira Paulista	8961	2743	248	Média	406	10,3	2,5	0,1	11,8	44,7	76,5
Paraná	4107553	Farol	1741	574	117	Média	87	10,3	1,2	0,2	18,1	45,9	45,6
Paraná	4128658	Virmond	2015	445	242	Média	87	10,3	5,8	1,9	61,0	63,2	37,6
Mato Grosso S.	5006200	Nova Andradina	20116	5462	1559	Média	532	10,3	2,1	0,1	95,0	49,7	44,2
São Paulo	3529005	Marília	48130	16290	347	Média	1539	10,3	2,2	0,3	1,7	39,9	42,6
Paraná	4110508	Ipiranga	6045	736	1027	Média	213	10,3	1,4	0,1	39,5	65,4	39,1
Santa Catarina	4208302	Itapema	7954	2519	33	Média	329	10,3	2,7	3,1	4,9	52,4	48,4
Minas Gerais	3108503	Botumirim	4153	840	573	Média	252	10,3	6,8	5,1	68,1	46,7	72,6
Rio Grande N.	2405405	Japi	5225	1298	560	Média	262	10,3	3,4	19,5	21,7	58,9	83,0
Minas Gerais	3129400	Ibertioga	2628	634	200	Média	97	10,3	5,2	0,1	16,9	57,9	56,7
Santa Catarina	4202073	Balneário Gaivota	3937	1243	111	Média	97	10,3	9,3	0,3	0,9	49,6	32,9
Santa Catarina	4211702	Orleans	3122	860	248	Média	165	10,3	2,4	0,1	19,3	65,3	58,9
Piauí	2204006	Francinópolis	3700	927	536	Média	175	10,3	6,9	5,3	78,7	55,4	62,4
Minas Gerais	3112208	Capela Nova	2300	329	407	Média	68	10,3	5,9	0,5	63,2	71,3	51,9
Minas Gerais	3136702	Juiz de Fora	110760	38118	776	Média	3296	10,3	3,0	1,1	1,8	47,2	39,8
Minas Gerais	3153202	Presidente Juscelino	1892	351	280	Média	68	10,3	4,4	1,6	10,6	48,8	45,6
São Paulo	3530607	Mogi das Cruzes	116357	38114	2574	Média	3782	10,3	2,7	1,7	9,3	42,1	68,0
Rio Grande S.	4306809	Encantado	2693	878	70	Média	68	10,3	5,9	0,2	0,1	65,4	24,5
Rio Grande S.	4309050	Glorinha	2315	409	381	Média	68	10,3	2,9	1,5	97,1	53,7	33,0
Minas Gerais	3118007	Congonhas	15101	4524	87	Média	574	10,3	2,8	0,3	2,1	52,9	29,7
Minas Gerais	3124401	Espírito Santo do Dourado	2501	365	426	Média	107	10,3	1,9	0,4	41,0	55,0	52,5
Paraíba	2512705	Remígio	13063	2909	1104	Média	750	10,3	3,3	4,8	11,7	56,9	81,2
Bahia	2905305	Cafarnaum	14298	2804	2047	Média	828	10,3	4,8	6,5	95,8	54,6	77,1
Minas Gerais	3126505	Francisco Badaró	5517	670	1291	Média	185	10,3	6,5	6,5	97,6	60,9	52,6
Minas Gerais	3129301	Iapu	5642	1568	453	Média	292	10,3	3,4	0,2	19,5	55,1	58,3
Santa Catarina	4216206	São Francisco do Sul	10812	2915	698	Média	185	10,3	2,7	5,1	10,9	52,8	32,0
Sergipe	2805307	Pirambu	6189	1362	1010	Média	390	10,3	2,8	19,8	2,6	52,6	81,0
Minas Gerais	3167004	Serranos	1000	280	78	Média	39	10,3	2,6	0,0	52,2	64,8	66,8
São Paulo	3539004	Pirangi	2149	652	38	Média	39	10,3	2,6	0,0	1,8	53,4	40,7
Goiás	5206909	Davinópolis	784	264	50	Média	39	10,3	5,1	0,0	95,9	43,3	41,1
Bahia	2920601	Maragogipe	29489	6665	5550	Média	1220	10,3	3,8	5,1	38,5	45,0	83,6
São Paulo	3524600	Jacupiranga	7129	1463	808	Média	283	10,3	3,2	0,7	19,9	50,7	44,0
São Paulo	3505302	Barra Bonita	5937	1988	66	Média	166	10,2	3,6	0,2	1,1	45,9	44,8

Paraíba	2512804	Riacho dos Cavalos	6341	1073	1091	Média	303	10,2	2,0	13,6	46,8	53,0	76,7
Pernambuco	2611533	Quixaba	5819	882	1041	Média	215	10,2	4,2	5,9	12,1	47,2	65,7
Minas Gerais	3165503	Sardoá	3761	440	714	Média	215	10,2	3,7	0,2	54,7	56,5	74,8
São Paulo	3523305	Itariri	5725	1166	646	Média	215	10,2	4,2	0,9	20,8	46,3	55,2
São Paulo	3547502	Santa Rita do Passa Quatro	6590	2109	138	Média	342	10,2	1,8	0,1	1,1	48,0	41,6
São Paulo	3525508	Joanópolis	2666	605	237	Média	137	10,2	0,7	0,5	29,3	56,4	31,7
Mato Grosso S.	5001904	Bataguassu	11441	3988	470	Média	372	10,2	3,0	0,1	84,7	55,8	54,9
Piauí	2203305	Demerval Lobão	9814	3099	509	Média	568	10,2	3,4	4,8	12,1	47,4	78,0
Bahia	2922003	Mucuri	18315	5345	869	Média	1038	10,2	3,2	3,9	78,5	45,5	59,6
Minas Gerais	3129806	Ibirité	55142	17258	45	Média	2469	10,2	3,2	0,6	5,9	48,0	60,7
São Paulo	3530201	Mirante do Paranapanema	10015	2383	1304	Média	235	10,2	3,0	0,3	1,7	46,0	27,5
Rio Grande S.	4317202	Santa Rosa	16043	5270	559	Média	451	10,2	2,2	0,5	10,9	54,2	31,1
Sergipe	2801306	Capela	20240	4949	2739	Média	981	10,2	2,5	7,4	68,2	57,5	79,6
São Paulo	3541307	Presidente Epitácio	15117	5042	253	Média	373	10,2	4,3	0,2	4,7	41,1	27,9
São Paulo	3554003	Tatuí	26718	7643	520	Média	520	10,2	2,9	0,2	2,5	47,2	48,4
Paraná	4111803	Jacarezinho	14592	4694	305	Média	638	10,2	2,7	0,6	2,5	43,6	45,4
Paraná	4122305	Rio Negro	8511	2019	619	Média	422	10,2	3,6	1,0	4,8	47,8	38,4
Piauí	2209906	São João da Serra	4921	1066	622	Média	226	10,2	6,2	9,4	6,2	46,3	70,3
Bahia	2924652	Pintadas	6554	1379	906	Média	285	10,2	3,2	6,0	50,9	52,7	65,8
Minas Gerais	3105103	Bambuí	5005	1471	159	Média	167	10,2	6,6	1,5	5,0	57,1	36,6
Paraná	4127502	Tibagi	11284	2171	1637	Média	766	10,2	2,6	0,7	26,1	56,5	66,8
Santa Catarina	4205506	Fraiburgo	9750	2521	638	Média	334	10,2	3,3	0,4	34,5	60,6	34,4
Ceará	2313609	Ubajara	22700	2450	4725	Média	1288	10,2	5,2	1,9	60,1	47,5	71,7
Sergipe	2800670	Boquim	18179	3496	3061	Média	718	10,2	1,8	14,6	44,0	59,2	66,6
Minas Gerais	3153707	Quartel Geral	1348	406	25	Média	59	10,2	1,7	0,3	89,4	59,6	54,1
Espírito Santo	3202009	Dores do Rio Preto	2755	505	401	Média	118	10,2	4,2	0,4	33,4	59,9	44,3
São Paulo	3506805	Bocaina	2849	899	68	Média	59	10,2	3,4	0,1	1,1	53,4	43,5
Rio Grande S.	4304713	Caraá	1559	37	417	Média	59	10,2	5,1	0,7	21,9	67,4	56,0
Minas Gerais	3162450	São João das Missões	10451	758	2260	Média	728	10,2	3,2	2,9	91,7	48,2	77,3
São Paulo	3544251	Rosana	5481	1383	535	Média	128	10,2	2,3	2,9	9,1	46,6	48,3
Goiás	5203807	Britânia	3390	1120	153	Média	128	10,2	3,1	0,2	39,1	51,6	35,0
Minas Gerais	3126703	Francisco Sá	14208	2872	2040	Média	670	10,2	4,3	5,0	30,3	55,8	61,4
São Paulo	3543907	Rio Claro	33498	11798	166	Média	857	10,2	2,9	0,5	0,7	43,7	28,7
Piauí	2200301	Alto Longá	7981	1599	1385	Média	434	10,1	6,7	4,9	86,6	54,9	87,1
Piauí	2206670	Morro do Chapéu do Piauí	5270	621	959	Média	286	10,1	5,6	4,6	7,5	56,3	78,5
Sergipe	2802106	Estância	38764	11153	2771	Média	2071	10,1	2,3	2,5	70,3	52,2	66,8
Bahia	2914703	Itaberaba	38274	11277	3416	Média	2220	10,1	2,3	6,1	15,6	49,7	72,4
Rio de Janeiro	3306206	Vassouras	10948	2308	876	Média	493	10,1	4,1	0,5	15,2	56,2	52,1
São Paulo	3508306	Cabrália Paulista	2333	606	131	Média	69	10,1	1,5	0,4	12,2	53,5	27,3
São Paulo	3517604	Guapiara	9309	1164	1845	Média	345	10,1	2,9	1,0	60,2	54,8	40,2

São Paulo	3525904	Jundiaí	34037	10759	642	Média	868	10,1	3,6	0,3	4,7	45,1	54,0
Pará	1505031	Novo Progresso	11036	2907	704	Média	533	10,1	1,3	1,9	94,3	58,8	60,1
Rio Grande N.	2400307	Afonso Bezerra	6844	1346	1132	Média	385	10,1	4,4	12,1	42,8	50,3	89,8
Minas Gerais	3162401	São João da Ponte	18188	1429	4575	Média	908	10,1	3,6	1,8	69,9	55,8	75,3
Piauí	2205102	Itaueira	7747	1480	1178	Média	415	10,1	2,4	1,5	6,2	59,7	65,5
Ceará	2313104	Tabuleiro do Norte	20037	3518	3671	Média	692	10,1	2,0	7,5	67,7	52,3	59,9
Paraíba	2501104	Areia	13533	2475	2108	Média	583	10,1	4,3	4,9	30,8	54,4	82,6
Bahia	2910909	Firmino Alves	3697	1570	119	Média	168	10,1	3,6	7,4	59,4	51,6	77,9
São Paulo	3534609	Oswaldo Cruz	9015	3040	106	Média	406	10,1	2,7	0,1	3,0	43,9	41,3
Paraná	4111001	Itambaracá	3127	999	74	Média	99	10,1	2,0	0,2	83,3	44,1	29,3
Paraná	4115457	Marquinho	3008	267	678	Média	99	10,1	1,0	0,1	20,9	61,7	65,0
Paraíba	2503506	Cacimba de Dentro	11111	2269	1687	Média	466	10,1	3,9	12,4	46,1	58,2	83,5
Minas Gerais	3111200	Campo Belo	18388	6352	313	Média	704	10,1	2,0	0,2	3,1	57,6	38,0
Minas Gerais	3150505	Pimenta	3256	963	191	Média	109	10,1	4,6	0,9	6,5	67,9	50,3
Paraná	4106308	Corbélia	6338	1896	215	Média	218	10,1	3,2	0,1	63,6	51,7	18,9
Rondônia	1100379	Alto Alegre dos Parecis	5340	579	1002	Média	248	10,1	4,0	1,3	95,3	68,2	60,5
Paraíba	2500577	Algodão de Jandaira	2514	319	290	Média	129	10,1	3,9	27,9	18,0	56,8	94,4
Paraíba	2515203	São Sebastião do Umbuzeiro	2545	572	360	Média	129	10,1	0,8	2,0	3,3	54,8	59,3
Bahia	2911659	Guajeru	6515	555	1735	Média	258	10,1	3,1	6,8	98,8	53,5	58,3
Minas Gerais	3138401	Leopoldina	17718	5801	429	Média	794	10,1	3,9	0,1	1,1	53,7	36,3
Rio Grande S.	4307708	Esteio	15441	5232	6	Média	486	10,1	1,7	2,4	5,0	50,0	57,7
Pernambuco	2609006	Macaparana	16223	3820	1501	Média	586	10,1	1,7	11,8	26,3	47,9	64,2
Pernambuco	2610103	Palmeirina	6636	1749	663	Média	288	10,1	4,5	8,1	37,1	53,0	84,9
Bahia	2908705	Condeúba	12848	1511	2965	Média	447	10,1	4,9	17,7	8,1	57,6	62,2
Espírito Santo	3202553	Ibitirama	5385	731	834	Média	288	10,1	2,8	0,0	34,4	61,5	69,3
São Paulo	3515400	Fatura	4839	1441	269	Média	149	10,1	2,0	0,2	14,9	57,6	36,8
Paraná	4100400	Almirante Tamandaré	28191	8231	537	Média	894	10,1	3,7	0,9	36,3	54,9	46,8
Paraná	4105904	Colorado	4046	1228	80	Média	139	10,1	2,9	0,0	35,0	56,1	26,1
Espírito Santo	3200169	Água Doce do Norte	7761	1885	907	Média	318	10,1	2,5	0,2	51,4	58,2	72,3
São Paulo	3503208	Araraquara	29106	9289	273	Média	1163	10,1	3,4	0,1	0,5	40,1	42,0
Santa Catarina	4202404	Blumenau	28409	9920	91	Média	885	10,1	3,7	0,2	5,3	48,8	40,7
Piauí	2200103	Agricolândia	4109	911	493	Média	219	10,1	0,9	3,6	35,6	43,2	72,1
Paraíba	2501351	Assunção	3059	793	217	Média	209	10,1	2,9	24,1	66,7	62,3	80,9
Minas Gerais	3123700	Engenheiro Caldas	4826	1446	161	Média	219	10,1	4,1	0,4	7,6	51,6	59,0
Minas Gerais	3142106	Miradouro	5248	1203	668	Média	219	10,1	2,3	0,2	30,6	63,7	63,1
Minas Gerais	3153509	Alto Jequitibá	4677	1007	682	Média	229	10,0	7,0	0,1	42,8	61,6	56,2
São Paulo	3502705	Apiá	13222	2404	2029	Média	568	10,0	2,5	0,4	50,9	51,9	53,6
Maranhão	2107407	Olho d'Água das Cunhãs	14317	2935	1942	Média	708	10,0	6,9	3,6	56,7	50,2	86,5
Bahia	2926509	Ribeira do Amparo	11179	1339	2820	Média	618	10,0	3,1	5,6	91,1	50,3	86,1
Minas Gerais	3133303	Itaobim	11385	2801	1051	Média	588	10,0	3,9	5,1	62,8	56,2	61,7

Paraná	4102406	Bandeirantes	11720	3631	307	Média	399	10,0	2,5	0,2	3,6	46,5	38,2
Mato Grosso S.	5002209	Bonito	8475	2470	375	Média	359	10,0	2,8	0,9	8,5	61,6	47,2
Paraíba	2506004	Esperança	19920	4541	2395	Média	1059	10,0	1,5	16,6	23,7	57,1	80,9
Bahia	2913200	Ibotirama	17599	3985	1759	Média	879	10,0	3,8	6,8	53,6	48,9	57,1
Piauí	2203602	Eliseu Martins	3033	951	151	Média	150	10,0	3,3	1,6	99,0	53,9	74,8
Rio Grande N.	2409209	Passagem	2354	303	431	Média	90	10,0	6,7	14,4	98,2	53,5	58,5
Alagoas	2703403	Jacaré dos Homens	4605	783	761	Média	260	10,0	3,5	27,6	96,5	49,3	77,1
Minas Gerais	3103751	Araporã	2669	951	25	Média	80	10,0	2,5	0,1	2,4	49,9	36,3
Minas Gerais	3113107	Caranaíba	1959	295	330	Média	70	10,0	7,1	6,2	51,2	67,8	44,5
Minas Gerais	3145208	Nova Serrana	10472	2885	223	Média	220	10,0	4,1	0,9	5,0	58,6	20,1
Minas Gerais	3163300	São José do Divino	3018	711	300	Média	120	10,0	6,7	0,2	6,8	46,2	57,0
Minas Gerais	3164803	São Sebastião do Rio Preto	606	93	95	Média	30	10,0	3,3	2,2	73,6	70,2	48,9
Espírito Santo	3204500	Santa Leopoldina	5073	462	1178	Média	180	10,0	4,4	0,6	94,3	60,3	55,8
Rio de Janeiro	3303302	Niterói	67250	24824	84	Média	1870	10,0	3,4	3,9	13,5	46,5	68,4
São Paulo	3528205	Macedônia	1445	428	114	Média	40	10,0	5,0	0,0	9,5	48,3	30,8
São Paulo	3528809	Maracá	4778	1715	98	Média	80	10,0	1,3	0,1	3,1	42,1	42,8
São Paulo	3529500	Mendonça	1098	344	47	Média	30	10,0	6,7	0,0	0,8	55,8	18,4
São Paulo	3540507	Porangaba	2781	429	453	Média	90	10,0	3,3	2,4	47,5	50,0	34,7
São Paulo	3548609	São Bento do Sapucaí	3687	719	474	Média	130	10,0	3,9	0,4	26,4	52,0	45,4
Santa Catarina	4206801	Ibicaré	821	171	140	Média	30	10,0	3,3	0,3	47,3	62,2	34,9
Rio Grande S.	4316105	Ronda Alta	3700	890	419	Média	180	10,0	1,1	0,2	98,0	62,3	43,2
Goiás	5207600	Fazenda Nova	2230	674	234	Média	60	10,0	5,0	0,1	70,2	38,7	80,0
Goiás	5212956	Matrinchã	2601	787	314	Média	60	10,0	1,7	0,1	40,9	55,6	69,4

**ANEXO 2**

**GRUPO DE MUNICÍPIOS SEGUNDO NÍVEIS DE VULNERABILIDADE EM DESNUTRIÇÃO, CADASTRO ÚNICO, FAMÍLIAS INDÍGENAS, 2016**

UF	Código Município IBGE	Nome do Município	Número de Pessoas CAD	Número de Famílias no Urbano	Número de Famílias no Rural	Nível de Vulnerabilidade	Número de Crianças < 5 anos PBF Acompanhadas	Déficit de Altura para Idade crianças < 5 anos PBF	Déficit de Peso para Idade crianças < 5 anos PBF	Sem acesso à água % famílias	Sem esgoto adequado % famílias	Sem instrução ou fundamental incompleto % RF	Renda até R\$ 170,00 % fam.
Amazonas	1301407	Eirunepé	1057	17	189	Muito alta	115	74,8	39,1	24,1	61,5	24,8	99,5
Acre	1200328	Jordão	2815	40	511	Muito alta	454	74,0	9,9	37,6	91,2	76,8	91,8
Amazonas	1301951	Itamarati	1154	21	184	Muito alta	172	72,1	33,7	23,9	100,0	42,9	98,1
Amazonas	1302900	Maués	3984	48	744	Muito alta	329	61,4	13,4	65,5	92,3	75,4	99,1
Acre	1200609	Tarauacá	2768	65	488	Muito alta	271	60,2	16,6	18,6	90,5	69,8	91,1
Mato Grosso	5103304	Comodoro	2427	7	498	Muito alta	252	57,5	8,3	4,6	100,0	55,3	87,3
Acre	1200302	Feijó	2101	28	472	Muito alta	238	57,1	25,6	14,1	83,3	42,0	89,4
Acre	1200435	Santa Rosa do Purus	3366	152	549	Muito alta	407	57,0	15,2	1,3	85,4	49,1	94,9
Amazonas	1302207	Juruá	418	9	66	Muito alta	37	56,8	21,6	85,1	100,0	16,0	89,3
Maranhão	2100600	Amarante do Maranhão	4479	44	819	Muito alta	389	56,6	17,2	6,2	87,5	64,5	92,4
Amazonas	1300201	Atalaia do Norte	3683	165	664	Muito alta	317	55,2	7,9	63,1	96,1	35,3	93,5
Amazonas	1301506	Envira	604	13	121	Muito alta	60	55,0	30,0	82,2	95,2	44,8	97,8
Amazonas	1302801	Maraã	680	4	122	Muito alta	85	52,9	4,7	34,1	98,4	60,3	98,4
Amazonas	1302306	Jutá	3018	67	457	Muito alta	231	52,4	11,7	59,4	94,4	58,8	92,4
Mato Grosso	5107180	Ribeirão Cascalheira	797	2	149	Muito alta	102	51,0	2,9	41,7	100,0	66,9	99,3
Amazonas	1300086	Anamá	475	8	85	Muito alta	55	50,9	10,9	69,3	98,7	55,9	89,3
Roraima	1400456	Pacaraima	6734	172	1286	Muito alta	642	50,2	21,2	1,0	75,2	41,4	82,4
Pará	1508100	Tucuruí	569	34	77	Muito alta	54	50,0	11,1	10,9	46,6	72,1	86,5
Paraná	4117305	Ortigueira	690	17	178	Muito alta	60	50,0	8,3	3,7	81,2	62,6	75,9
Pará	1503754	Jacareacanga	9549	310	1623	Muito alta	1043	49,8	16,8	1,4	93,8	47,8	87,6
Mato Grosso	5104104	Guarantã do Norte	1175	15	213	Muito alta	55	49,1	10,9	0,0	100,0	71,5	92,1
Maranhão	2101608	Barra do Corda	2689	44	570	Muito alta	145	49,0	13,1	34,1	30,0	48,5	89,1
Maranhão	2100956	Arame	2557	38	498	Muito alta	146	46,6	30,8	2,5	71,4	47,8	95,3
Amazonas	1304104	Tapauá	1851	103	285	Muito alta	213	46,0	24,9	78,6	86,7	53,6	89,4

Rondônia	1100106	Guajará-Mirim	3625	177	490	Alta	280	45,4	11,1	19,9	76,5	65,7	90,9
Amazonas	1304062	Tabatinga	15975	714	2624	Alta	2088	45,4	10,6	52,3	94,2	42,6	87,5
Acre	1200351	Marechal Thaumaturgo	1745	24	310	Alta	232	45,3	6,9	1,0	90,9	50,9	94,0
Amazonas	1302108	Japurá	972	76	132	Alta	126	45,2	13,5	78,7	73,5	62,5	87,0
Acre	1200203	Cruzeiro do Sul	836	33	119	Alta	76	44,7	9,2	14,5	91,7	45,4	89,5
Amazonas	1300607	Benjamin Constant	10470	205	1799	Alta	1188	44,2	12,2	30,8	94,5	46,8	85,6
Paraná	4114500	Manoel Ribas	1443	15	386	Alta	108	43,5	6,5	5,3	91,6	47,1	91,0
Acre	1200336	Mâncio Lima	2214	143	416	Alta	154	43,5	12,3	3,9	80,5	40,4	89,6
Pará	1500602	Altamira	2780	92	472	Alta	168	43,5	4,2	25,1	81,9	45,4	95,4
Amazonas	1300508	Barreirinha	5260	187	926	Alta	501	42,9	15,0	39,4	89,5	56,1	92,7
Paraná	4104402	Cândido de Abreu	506	5	122	Alta	47	42,6	2,1	1,6	92,9	60,6	89,0
Amazonas	1303502	Pauini	1639	81	257	Alta	161	41,6	16,8	33,7	96,0	53,0	90,8
Amazonas	1303908	São Paulo de Olivença	16953	1113	2488	Alta	1320	41,5	11,3	54,9	84,0	45,5	84,3
Maranhão	2103158	Centro do Guilherme	377	1	74	Alta	59	40,7	1,7	12,2	100,0	41,3	93,3
Mato Grosso	5100359	Alto Boa Vista	253	2	43	Alta	42	40,5	7,1	6,7	100,0	24,4	100,0
Acre	1200393	Porto Walter	529	16	77	Alta	62	40,3	3,2	10,9	75,0	64,5	92,5
Amazonas	1300631	Beruri	1216	67	215	Alta	130	40,0	16,9	69,1	95,0	53,9	95,0
Mato Grosso	5105580	Marcelândia	282	4	53	Alta	30	40,0	10,0	3,5	100,0	63,2	100,0
Mato Grosso do Sul	5003157	Coronel Sapucaia	2313	52	468	Alta	161	39,1	6,2	9,8	97,0	55,4	91,4
Rio de Janeiro	3303807	Paraty	198	1	54	Alta	21	38,1	9,5	1,8	96,3	60,0	76,4
Maranhão	2105476	Jenipapo Vieiras	4732	23	1140	Alta	328	37,8	17,4	23,3	28,7	50,8	91,1
Amazonas	1302405	Lábrea	2983	329	363	Alta	328	37,5	13,7	56,0	71,6	53,2	91,5
Amazonas	1303809	São Gabriel Cachoeira	30256	3435	3631	Alta	2188	37,0	9,7	31,2	53,6	44,7	89,8
Mato Grosso	5107776	Santa Terezinha	582	16	104	Alta	38	36,8	7,9	1,7	86,7	50,0	95,0
Mato Grosso do Sul	5006358	Paranhos	4489	81	784	Alta	521	36,7	7,3	12,7	93,9	68,8	93,8
Mato Grosso	5101407	Aripuanã	404	30	52	Alta	52	36,5	3,9	4,2	100,0	53,7	82,9
Pará	1505304	Oriximiná	1762	24	351	Alta	129	36,4	10,1	31,7	99,2	64,5	82,7
Acre	1200054	Assis Brasil	1648	49	239	Alta	183	35,5	8,7	3,9	68,3	62,2	92,0
Mato Grosso do Sul	5005152	Juti	810	78	133	Alta	62	35,5	8,1	4,7	78,8	65,4	91,0
Mato Grosso do Sul	5000609	Amambai	7101	183	1649	Alta	412	35,4	8,0	9,8	96,5	59,6	90,6
Rondônia	1100338	Nova Mamoré	431	1	76	Alta	37	35,1	8,1	42,9	94,7	67,5	85,7
Amazonas	1300060	Amaturá	5057	531	669	Alta	567	35,1	6,7	4,8	92,1	47,7	77,1
Amazonas	1304237	Tonantins	4284	422	540	Alta	403	34,7	11,2	17,5	92,5	47,3	89,2
São Paulo	3504305	Avaiá	386	12	107	Alta	29	34,5	13,8	0,0	35,9	47,1	76,5
Mato Grosso do Sul	5001243	Aral Moreira	726	59	119	Alta	38	34,2	5,3	1,1	100,0	66,3	87,1
Amazonas	1303700	Santo Antônio do Içá	9932	815	1450	Alta	1079	34,1	7,2	10,2	98,8	45,5	85,2



Mato Grosso do Sul	5004809	Japorã	3632	17	906	Alta	269	33,1	8,9	11,1	82,3	67,4	92,5
Mato Grosso	5105101	Juara	1137	35	175	Alta	127	32,3	13,4	11,1	88,7	46,7	74,3
Roraima	1400704	Uiramutã	9133	147	1523	Média	543	33,7	4,4	13,6	99,3	46,8	84,9
Mato Grosso do Sul	5003751	Eldorado	590	44	115	Média	49	32,7	6,1	0,0	2,4	61,6	76,7
Amazonas	1304203	Tefé	978	47	149	Média	86	32,6	5,8	28,7	84,3	59,2	89,3
Pará	1508001	Tomé-Açu	220	11	35	Média	25	32,0	4,0	8,1	74,1	78,3	93,5
Pará	1507300	São Félix do Xingu	1463	25	240	Média	22	31,8	9,1	53,9	100,0	57,7	98,5
Rio Grande do Sul	4316451	Salto do Jacuí	290	50	43	Média	22	31,8	4,6	7,7	65,7	65,6	83,9
Amazonas	1303601	Santa Isabel do Rio Negro	9265	2118	994	Média	847	31,8	6,9	21,8	26,5	28,6	85,2
Amazonas	1301803	Ipixuna	711	27	190	Média	51	31,4	9,8	93,9	92,9	32,7	99,5
Maranhão	2102002	Bom Jardim	921	9	200	Média	80	31,3	1,3	2,4	43,2	41,2	92,8
Mato Grosso	5103700	Feliz Natal	881	7	166	Média	100	31,0	9,0	5,2	100,0	50,9	96,5
Rio Grande do Norte	2405801	João Câmara	1153	32	285	Média	69	30,4	1,5	16,7	97,2	70,4	95,3
Santa Catarina	4205175	Entre Rios	1024	46	298	Média	69	30,4	7,3	0,0	63,4	53,8	83,1
Mato Grosso	5106422	Peixoto de Azevedo	1231	5	246	Média	138	30,4	15,2	80,4	84,6	57,4	92,8
Rio Grande do Sul	4306973	Erebango	274	12	68	Média	20	30,0	5,0	5,0	87,3	60,0	78,8
Amazonas	1300805	Borba	5333	131	858	Média	263	29,7	8,8	51,3	97,2	62,3	89,8
Amazonas	1300300	Autazes	10885	997	1680	Média	869	29,5	9,4	34,9	77,6	50,4	95,1
Mato Grosso	5107065	Querência	1384	8	275	Média	151	29,1	3,3	32,1	75,0	59,0	94,4
Maranhão	2104800	Grajaú	3776	195	647	Média	332	28,9	7,5	9,3	80,4	47,9	92,0
Amazonas	1303106	Nova Olinda do Norte	449	78	37	Média	35	28,6	8,6	9,0	76,5	50,4	80,9
Maranhão	2105351	Itaipava do Grajaú	773	7	174	Média	21	28,6	14,3	2,3	50,0	55,8	97,2
Rio Grande do Sul	4312625	Muliterno	383	2	105	Média	35	28,6	8,6	7,5	39,0	65,4	76,6
Bahia	2913606	Ilhéus	1669	203	340	Média	124	28,2	6,5	15,9	38,2	52,9	75,1
Amazonas	1303205	Novo Airão	1271	259	82	Média	100	28,0	3,0	7,8	35,7	49,9	78,3
Amazonas	1300029	Alvarães	2506	232	356	Média	261	28,0	5,4	16,5	78,5	45,2	92,9
Tocantins	1710508	Itacajá	1035	15	215	Média	178	27,5	2,3	14,0	80,0	29,1	93,5
Paraná	4113700	Londrina	1382	5	407	Média	109	27,5	2,8	3,6	59,9	59,5	88,8
Mato Grosso	5102603	Campinópolis	5352	45	916	Média	351	27,4	4,8	44,0	85,0	50,5	92,8
Bahia	2925501	Prado	1621	45	370	Média	70	27,1	5,7	6,5	93,8	44,1	86,8
Roraima	1400407	Normandia	7712	397	1227	Média	853	27,0	5,3	2,1	66,2	49,4	93,6
Pará	1505536	Parauapebas	934	9	232	Média	26	26,9	15,4	2,5	74,8	56,0	85,5
Amazonas	1300409	Barcelos	6036	1290	582	Média	567	26,8	15,5	20,8	97,3	48,4	79,3
Rondonia	1100122	Ji-Paraná	963	10	194	Média	71	26,8	7,0	0,5	96,7	60,3	84,8
Pará	1503606	Itaituba	757	110	74	Média	60	26,7	6,7	13,0	86,0	48,9	87,5

Paraná	4117057	Nova Laranjeiras	2015	12	458	Média	166	26,5	1,2	1,1	77,6	56,0	89,6
Paraná	4125704	São Miguel do Iguçu	557	6	144	Média	53	26,4	1,9	6,8	95,5	64,0	67,3
Amazonas	1301605	Fonte Boa	351	28	38	Média	31	25,8	19,4	44,6	71,4	65,2	90,9
Roraima	1400050	Alto Alegre	2930	78	778	Média	233	25,8	6,0	16,0	79,9	23,8	95,0
Mato Grosso	5101902	Brasnorte	1292	12	284	Média	109	25,7	11,0	0,0	100,0	21,0	71,3
Amazonas	1300904	Canutama	569	100	65	Média	63	25,4	3,2	5,5	100,0	50,9	92,1
Mato Grosso	5102702	Canarana	1658	98	244	Média	199	25,1	4,0	7,4	94,3	47,1	80,1
Rondônia	1100049	Cacoal	909	38	158	Média	89	24,7	11,2	3,6	91,9	48,0	85,2
Mato Grosso	5107008	Poxoréu	684	26	93	Média	69	24,6	5,8	20,5	96,6	47,9	95,8
Santa Catarina	4204202	Chapecó	996	40	231	Média	108	24,1	3,7	3,7	61,7	47,6	76,4
Mato Grosso	5103908	General Carneiro	1408	18	271	Média	121	23,1	5,8	9,6	69,4	50,0	81,0
Mato Grosso do Sul	5000906	Antônio João	1002	23	246	Média	74	23,0	4,1	6,0	100,0	57,6	84,4
Mato Grosso	5103858	Gaúcha do Norte	1806	17	338	Média	101	22,8	4,0	0,6	100,0	50,4	91,0
Maranhão	2104081	Fernando Falcão	2451	7	524	Média	199	22,6	11,1	8,7	85,7	39,4	90,0
Rio Grande do Sul	4319737	São Valério do Sul	1058	3	270	Média	62	22,6	3,2	7,7	77,7	78,4	87,6
Mato Grosso do Sul	5003702	Dourados	10845	494	2292	Média	817	22,2	4,0	4,7	81,0	65,9	86,7
Pernambuco	2603926	Carnaubeira da Penha	4681	275	1187	Média	461	22,1	11,1	9,8	53,8	41,9	84,8
Pará	1506807	Santarém	1296	61	240	Média	96	21,9	13,5	17,4	67,5	37,2	71,4
Mato Grosso do Sul	5005251	Laguna Carapã	707	16	159	Média	32	21,9	6,3	6,3	98,9	53,7	88,0
Mato Grosso	5101852	Bom Jesus do Araguaia	578	7	92	Média	83	21,7	3,6	22,9	86,7	25,3	97,0
Mato Grosso do Sul	5002407	Caarapó	3666	83	795	Média	190	21,6	2,1	13,3	98,8	54,6	76,7
Mato Grosso do Sul	5007950	Tacuru	2396	35	528	Média	196	21,4	5,6	1,4	88,5	66,3	94,5
Mato Grosso	5107578	Rondolândia	572	2	145	Média	28	21,4	3,6	1,4	96,2	37,4	81,6
Roraima	1400027	Amajari	2813	228	534	Média	264	21,2	3,0	3,6	48,6	35,7	82,9
Rio Grande do Sul	4315404	Redentora	3230	12	818	Média	322	20,8	1,2	0,9	87,5	57,7	85,3
Mato Grosso	5101803	Barra do Garças	2969	82	454	Média	221	20,8	4,5	6,3	62,5	49,4	89,2
Mato Grosso do Sul	5003488	Dois Irmãos do Buriti	1535	12	412	Média	118	20,3	2,5	3,6	98,1	44,1	88,4
Mato Grosso do Sul	5003504	Douradina	693	15	166	Média	64	20,3	4,7	1,8	100,0	60,8	72,9
Roraima	1400159	Bonfim	6476	576	1167	Média	468	20,1	3,0	1,5	78,0	51,3	86,8
Amazonas	1303007	Nhamundá	992	19	181	Média	91	19,8	4,4	21,1	91,6	67,5	90,0
Rondônia	1100098	Espigão D'Oeste	974	28	182	Média	87	19,5	1,2	5,0	96,5	56,7	87,6
Tocantins	1721109	Tocantínia	3299	59	666	Média	433	19,4	3,7	14,8	81,6	39,7	86,8
Mato Grosso	5103353	Confresa	636	27	98	Média	88	19,3	1,1	0,0	75,9	29,6	92,8

Amazonas	1302603	Manaus	2176	453	157	Média	115	19,1	6,1	7,4	36,9	43,8	67,7
Paraná	4107546	Espigão Alto do Iguaçu	367	2	89	Média	42	19,1	23,8	2,2	58,1	60,4	94,5
Amapá	1600501	Oiapoque	4932	130	908	Média	298	18,8	3,7	2,6	67,9	58,7	82,3
Roraima	1400175	Cantá	2305	35	521	Média	197	18,8	3,1	0,9	93,1	39,8	81,1
Pernambuco	2611002	Petrolândia	2685	440	417	Média	136	18,4	4,4	18,7	47,6	48,9	67,1
Bahia	2927101	Rodelas	1185	309	40	Média	109	18,4	1,8	3,7	2,6	33,5	90,8
Amazonas	1302702	Manicoré	2430	128	350	Média	93	18,3	7,5	20,8	92,4	63,4	84,7
Mato Grosso do Sul	5002159	Bodoquena	414	95	13	Média	33	18,2	6,1	1,9	34,6	52,8	76,9
Paraná	4108809	Guaira	1200	157	140	Média	124	17,7	2,4	10,0	90,4	69,7	78,8
Mato Grosso do Sul	5000708	Anastácio	1380	421	9	Média	96	17,7	4,2	0,0	3,6	58,6	59,8
Mato Grosso do Sul	5004304	Iguatemi	557	99	44	Média	34	17,7	5,9	15,4	68,6	68,5	79,7
Rio Grande do Sul	4305371	Charrua	1063	14	273	Média	63	17,5	1,6	9,5	75,4	74,2	83,3
Rio Grande do Sul	4321402	Tenente Portela	1583	11	405	Média	144	17,4	0,7	0,5	56,2	53,1	83,2
Mato Grosso do Sul	5005608	Miranda	6362	242	1521	Média	581	16,9	1,6	2,3	81,1	61,7	85,5
Pará	1502764	Cumaru do Norte	857	12	194	Média	72	16,7	5,6	6,4	47,0	64,6	92,7
Pernambuco	2612208	Salgueiro	845	23	238	Média	72	16,7	2,8	28,7	73,2	46,4	72,4
Ceará	2306553	Itarema	1141	14	303	Média	103	16,5	2,9	2,2	95,6	45,7	81,1
Alagoas	2706422	Pariconha	3214	255	595	Média	158	16,5	3,2	18,4	27,0	54,1	83,3
Tocantins	1711902	Lagoa da Confusão	2112	16	444	Média	208	15,9	1,4	7,9	93,5	60,4	85,7
Bahia	2910701	Euclides da Cunha	975	36	293	Média	64	15,6	6,3	3,8	73,5	49,2	72,6
Rio Grande do Sul	4316105	Ronda Alta	822	24	217	Média	84	15,5	1,2	0,0	99,4	53,1	73,4
Amazonas	1301704	Humaitá	1028	60	175	Média	65	15,4	16,9	16,7	78,8	54,5	88,5
Bahia	2925303	Porto Seguro	4612	162	1093	Média	260	15,4	4,2	5,0	83,2	38,6	74,3
Tocantins	1709005	Goiatins	1616	12	390	Média	59	15,3	5,1	5,7	62,5	51,7	94,8
Amazonas	1303403	Parintins	480	43	57	Média	40	15,0	17,5	11,3	77,7	55,0	97,0
Roraima	1400100	Boa Vista	16669	3921	762	Média	1003	14,8	3,4	1,7	55,7	35,6	64,8
Mato Grosso do Sul	5007901	Sidrolândia	1919	371	246	Média	164	14,6	1,8	0,4	26,1	44,3	85,1
Mato Grosso	5107602	Rondonópolis	522	18	128	Média	62	14,5	1,6	14,2	75,7	54,1	85,6
Mato Grosso	5107792	Santo Antônio do Leste	465	5	101	Média	62	14,5	3,2	56,2	78,6	60,4	96,2
Ceará	2308609	Monsenhor Tabosa	2529	287	548	Média	138	14,5	2,9	10,3	94,4	41,8	80,7
Pernambuco	2614808	Tacaratu	3049	132	734	Média	215	14,4	1,9	12,2	93,6	46,4	78,5
Tocantins	1708205	Formoso do Araguaia	959	40	180	Média	91	14,3	4,4	10,0	84,7	62,7	82,3
Santa Catarina	4207684	Ipuaçu	2855	23	771	Média	189	14,3	4,8	1,1	98,8	56,7	81,6
Ceará	2307650	Maracanaú	2509	386	378	Média	156	14,1	1,9	8,8	98,6	47,4	62,0

Tocantins	1721208	Tocantinópolis	2090	81	335	Média	235	14,0	1,7	4,5	42,9	49,3	94,2
Alagoas	2703809	Joaquim Gomes	1720	28	503	Média	122	13,9	6,6	4,0	90,1	56,1	82,3
Amazonas	1300706	Boca do Acre	865	39	161	Média	66	13,6	7,6	38,5	100,0	57,0	91,0
Rio Grande do Sul	4306924	Engenho Velho	543	9	132	Média	44	13,6	6,8	8,6	88,6	56,7	77,3
Rio Grande do Sul	4303202	Cacique Doble	910	2	261	Média	103	13,6	2,9	10,6	90,6	58,6	76,8
Mato Grosso	5107958	Tangará da Serra	562	9	86	Média	37	13,5	8,1	12,6	93,2	50,5	83,2
Roraima	1400308	Mucajáí	512	69	59	Média	52	13,5	1,9	0,8	46,5	50,0	87,5
Bahia	2902658	Banzaê	2966	95	771	Média	298	13,4	5,7	1,6	98,3	51,4	80,0
Pará	1505502	Paragominas	805	11	149	Média	86	12,8	8,1	6,3	100,0	45,6	90,6
Alagoas	2707503	Porto Real do Colégio	1779	56	504	Média	135	12,6	1,5	16,3	73,6	54,9	87,0
Amazonas	1302504	Manacapuru	201	7	35	Média	24	12,5	8,3	72,5	89,3	38,1	97,6
Pernambuco	2610905	Pesqueira	8029	1263	1624	Média	509	12,2	4,5	32,4	45,8	54,0	85,5
Amazonas	1301209	Coari	349	27	52	Média	33	12,1	12,1	64,4	79,3	30,4	91,1
Bahia	2915403	Itaju do Colônia	350	51	87	Média	33	12,1	15,2	22,5	32,9	45,7	89,1
Santa Catarina	4209151	José Boiteux	1051	26	213	Média	100	12,0	4,0	7,1	79,0	47,7	67,4
Mato Grosso do Sul	5002704	Campo Grande	2931	828	32	Média	159	12,0	3,1	2,1	25,9	54,5	51,6
Bahia	2909901	Curaçá	1101	55	301	Média	59	11,9	5,1	20,7	41,6	47,5	83,7
Mato Grosso	5105507	Vila Bela da Santíssima Trindade	1958	174	339	Média	76	11,8	5,3	0,8	97,5	55,6	62,4
Mato Grosso	5106307	Paranatinga	1186	62	183	Média	104	11,5	1,9	2,5	100,0	48,2	62,5
Paraíba	2501401	Baía da Traição	5504	388	1301	Média	322	11,5	2,5	0,9	63,0	51,4	85,9
Bahia	2923902	Pau Brasil	2114	147	769	Média	166	11,5	7,8	14,2	83,3	53,2	83,0
Ceará	2304103	Crateús	1591	417	51	Média	72	11,1	2,8	2,6	2,2	51,3	68,6
Bahia	2927705	Santa Cruz Cabralia	3286	842	143	Média	225	11,1	2,2	14,3	67,7	45,2	73,5
Rio Grande do Sul	4309126	Gramado dos Loureiros	563	4	147	Média	36	11,1	8,3	0,9	84,9	57,6	84,8
Pernambuco	2603009	Cabrobó	3891	409	814	Média	84	10,7	6,0	60,6	45,3	41,6	77,0
Rio Grande do Sul	4314704	Planalto	1045	45	259	Média	84	10,7	2,4	0,7	81,6	59,3	73,4
Mato Grosso	5103205	Colíder	250	18	26	Média	28	10,7	17,9	2,9	88,9	50,0	93,2
Bahia	2911402	Glória	1911	11	573	Média	160	10,6	1,3	8,2	73,2	53,8	69,7
Paraná	4124707	São Jerônimo da Serra	791	14	189	Média	70	10,0	4,3	1,5	95,4	45,3	65,0
Rio Grande do Sul	4310504	Iraí	651	15	182	Média	60	10,0	6,7	1,2	52,9	52,8	85,3

**ANEXO 3**

**GRUPO DE MUNICÍPIOS SEGUNDO NÍVEIS DE VULNERABILIDADE EM DESNUTRIÇÃO, CADASTRO ÚNICO, FAMÍLIAS QUILOMBOLAS, 2016**

UF	Código Município IBGE	Nome do Município	Número de Pessoas CAD	Número de Famílias no Urbano	Número de Famílias no Rural	Nível de Vulnerabilidade	Número de Crianças < 5 anos PBF Acompanhadas	Déficit de Altura para Idade crianças < 5 anos PBF	Déficit de Peso para Idade crianças < 5 anos PBF	Sem acesso à água % famílias	Sem esgoto adequado % famílias	Sem instrução ou fundamental incompleto % RF	Renda até R\$ 170,00 % fam.
Maranhão	2102606	Cândido Mendes	1028	7	300	Muito alta	63	54,0	6,4	0,0	99,3	50,2	83,4
Maranhão	2112704	Vargem Grande	750	33	164	Muito alta	35	51,4	2,9	5,7	62,5	50,3	82,7
Amapá	1600600	Santana	703	19	178	Muito alta	39	46,2	10,3	8,2	68,6	42,6	89,9
Pernambuco	2603207	Caetés	977	16	267	Muito alta	71	45,1	7,0	24,5	85,6	58,0	86,6
Amapá	1600402	Mazagão	447	10	97	Muito alta	28	42,9	10,7	6,8	95,1	47,7	86,0
Pará	1501105	Bagre	413		76	Muito alta	25	40,0	4,0	59,7	100,0	75,0	93,4
Pernambuco	2603801	Capoeiras	1090	5	311	Muito alta	88	39,8	11,4	25,0	96,9	62,0	79,8
Amazonas	1300508	Barreirinha	718	35	130	Muito alta	94	37,2	19,2	29,5	88,7	44,9	93,3
Maranhão	2102705	Cantanhede	671	11	186	Muito alta	53	35,9	15,1	14,3	99,0	49,8	87,3
Pernambuco	2601805	Betânia	939	28	281	Muito alta	82	35,4	3,7	13,0	88,4	55,0	83,2
Minas Gerais	3116159	Chapada Gaúcha	547	14	143	Muito alta	49	34,7	20,4	8,3	96,2	53,5	83,4
Piauí	2201051	Assunção do Piauí	431	4	136	Muito alta	35	34,3	2,9	4,4	20,9	48,6	74,3
Maranhão	2102200	Buriti	497	1	129	Muito alta	38	34,2	18,4	0,0	83,3	40,0	94,6
Maranhão	2111409	São Luís Gonzaga do Maranhão	3588	56	1064	Muito alta	236	32,6	11,0	1,1	76,8	57,0	84,4
Pará	1502103	Cametá	5314	202	1220	Muito alta	388	32,2	12,9	31,3	88,4	51,6	96,3
Bahia	2929255	São Gabriel	1518	86	444	Muito alta	78	32,1	12,8	7,9	97,5	60,2	81,3
Piauí	2208700	Redenção do Gurguéia	579	62	83	Muito alta	60	31,7	23,3	8,6	16,7	49,0	93,1
Maranhão	2108801	Pirapemas	541	59	96	Alta	31	32,3	9,7	1,3	68,0	58,7	91,0
Alagoas	2701605	Canapi	395	8	94	Alta	22	31,8	9,1	16,0	21,6	57,8	92,2
Sergipe	2805406	Poço Redondo	561	4	177	Alta	63	31,8	1,6	24,6	81,1	59,1	91,2
Minas Gerais	3147402	Paraopeba	538	13	145	Alta	38	31,6	5,3	0,6	81,7	55,1	79,1
Ceará	2311959	Salitre	394	4	116	Alta	32	31,3	3,1	9,2	100,0	45,8	67,5

Pará	1506559	Santa Luzia do Pará	806	9	221	Alta	58	31,0	5,2	7,0	81,1	56,5	85,7
Maranhão	2107209	Nina Rodrigues	1900	129	348	Alta	134	30,6	7,5	2,1	73,8	54,9	91,4
Pará	1505304	Oriximiná	4376	99	1007	Alta	275	30,2	9,8	33,2	97,8	57,8	85,2
Pará	1502756	Concórdia do Pará	1923	39	486	Alta	91	28,6	6,6	6,6	83,1	61,7	83,1
Ceará	2305233	Horizonte	999	178	118	Alta	35	28,6	8,6	1,0	96,6	46,6	38,5
Paraíba	2505709	Dona Inês	264	22	62	Alta	28	28,6	7,1	25,0	69,2	45,2	61,9
Pará	1501204	Baião	2187	69	466	Alta	156	28,2	7,1	3,8	86,0	53,5	93,6
Maranhão	2101707	Barreirinhas	1299	29	395	Alta	98	27,6	8,2	7,1	77,7	47,9	85,9
Bahia	2907905	Cipó	881	186	116	Alta	51	27,5	7,8	6,0	47,6	53,6	91,1
Maranhão	2105401	Itapecuru Mirim	5303	293	1256	Alta	232	27,2	8,6	3,0	93,9	48,9	77,7
Pará	1506302	Salvaterra	4266	116	1437	Alta	354	27,1	9,9	8,3	90,1	53,1	91,9
Maranhão	2109270	Presidente Sarney	2133	79	602	Alta	237	27,0	10,1	1,0	95,7	54,2	91,6
Pará	1506807	Santarém	2370	139	416	Alta	141	27,0	12,1	32,4	66,7	46,3	75,9
Tocantins	1712702	Mateiros	674	97	64	Alta	26	26,9	3,9	3,9	93,7	37,3	62,7
Maranhão	2104081	Fernando Falcão	244	6	64	Alta	26	26,9	3,9	1,4	93,3	42,9	97,1
Maranhão	2109205	Presidente Juscelino	1611	57	329	Alta	80	26,3	7,5	16,0	94,1	61,7	86,0
Bahia	2930709	Simões Filho	1068	179	202	Alta	42	26,2	9,5	39,5	70,2	51,4	72,7
Maranhão	2102507	Cajari	3468	75	1026	Alta	203	26,1	10,8	9,7	96,8	58,6	91,8
Pará	1501907	Bujaru	682	67	116	Alta	31	25,8	6,5	7,5	88,8	42,6	93,4
Maranhão	2103125	Central do Maranhão	2450	120	741	Alta	164	25,6	9,8	8,5	87,3	38,9	92,0
Maranhão	2103505	Colinas	683	32	196	Alta	51	25,5	0,0	12,3	58,1	58,8	79,0
Maranhão	2108405	Peri Mirim	866	6	270	Alta	51	25,5	7,8	0,0	98,2	59,1	88,0
Maranhão	2108306	Penalva	2514	199	634	Alta	158	25,3	9,5	2,2	78,5	57,5	85,1
Pará	1500107	Abaetetuba	9090	926	2175	Alta	407	25,1	5,7	34,3	77,3	56,1	88,9
Piauí	2207801	Paulistana	580	25	163	Alta	48	25,0	6,3	11,7	75,0	54,8	83,0
Alagoas	2706406	Pão de Açúcar	368	2	115	Alta	20	25,0	5,0	22,4	100,0	64,1	84,6
São Paulo	3522158	Itaóca	206	2	63	Alta	20	25,0	10,0	0,0	97,6	61,5	90,8
Maranhão	2101103	Axixá	1212	19	337	Alta	105	24,8	6,7	2,0	60,9	34,3	96,1
Maranhão	2108603	Pinheiro	3843	58	1216	Alta	201	24,4	6,5	9,1	97,7	54,7	84,1
Maranhão	2111201	São José de Ribamar	499	43	113	Alta	50	24,0	10,0	1,3	58,3	29,5	89,1
Alagoas	2707206	Poço das Trincheiras	1542	7	409	Alta	121	24,0	3,3	26,6	94,7	75,0	82,0
Maranhão	2105104	Icatu	2012	249	401	Alta	242	23,6	9,1	0,2	55,8	40,8	91,2
Maranhão	2111789	Serrano do Maranhão	3723	226	1384	Alta	227	23,4	10,1	1,4	90,8	46,8	83,7
Tocantins	1713957	Muricilândia	576	192	11	Alta	26	23,1	3,9	2,0	87,2	40,4	33,5
Piauí	2204907	Isaias Coelho	925	32	285	Alta	65	23,1	7,7	6,8	32,0	56,5	86,1
Pernambuco	2602407	Brejão	742	18	210	Alta	52	23,1	1,9	28,6	97,4	57,0	88,2
Maranhão	2109304	Presidente Vargas	1542	11	415	Alta	100	23,0	13,0	2,9	73,2	51,2	85,2
Alagoas	2708402	São José da Tapera	922	27	290	Alta	74	23,0	6,8	51,7	97,4	46,7	85,8
Bahia	2905206	Caetité	943	16	259	Alta	61	23,0	14,8	7,3	94,6	55,6	70,2
Pernambuco	2613008	São Bento do Una	1227	96	256	Alta	118	22,9	1,7	51,8	70,4	63,1	80,4

Pará	1500206	Acará	2165	36	666	Alta	93	22,6	8,6	6,7	90,2	63,1	89,2
Maranhão	2110500	São Bento	3612	188	1198	Alta	317	22,4	10,7	0,9	74,2	48,9	92,2
Pará	1503101	Gurupá	2490	51	540	Alta	206	22,3	2,9	43,0	82,3	46,4	88,0
Minas Gerais	3121605	Diamantina	679	41	151	Alta	45	22,2	6,7	6,0	23,0	62,5	65,1
Rio de Janeiro	3300209	Araruama	627	3	196	Alta	27	22,2	7,4	1,5	75,7	53,8	91,5
Goiás	5221080	Teresina de Goiás	949	61	230	Alta	50	22,0	8,0	30,6	95,5	53,3	77,3
Sergipe	2802700	Ilha das Flores	423	106	13	Alta	32	21,9	15,6	66,4	97,5	69,8	88,2
Alagoas	2701803	Carneiros	310	20	79	Alta	23	21,7	8,7	21,2	100,0	70,7	84,9
Pará	1508001	Tomé-Açu	403	18	82	Alta	51	21,6	2,0	2,5	84,1	52,0	89,0
Pará	1503507	Irituia	697	11	207	Alta	28	21,4	3,6	5,6	75,5	63,8	81,2
Maranhão	2101301	Bacuri	1725	244	346	Alta	84	21,4	14,3	2,9	81,8	55,3	79,3
Piauí	2208403	Piripiri	582	9	150	Alta	28	21,4	3,6	0,6	84,4	76,7	73,6
Minas Gerais	3128808	Guidoval	391	78	65	Alta	28	21,4	3,6	0,7	49,6	59,4	76,2
Maranhão	2112803	Viana	2795	113	823	Alta	220	21,4	10,9	4,6	90,8	54,8	84,0
Pará	1501956	Cachoeira do Piriá	723	8	222	Alta	47	21,3	6,4	8,3	92,1	53,5	89,1
Pará	1503408	Inhangapi	694	16	210	Alta	43	20,9	16,3	5,8	92,8	55,8	77,9
Piauí	2202109	Campinas do Piauí	350	21	104	Alta	24	20,8	4,2	9,6	98,8	72,0	76,8
Bahia	2910909	Firmino Alves	293	184	8	Alta	24	20,8	4,2	5,3	64,1	15,6	96,9
Minas Gerais	3108255	Bonito de Minas	268	58	21	Alta	24	20,8	16,7	11,4	88,5	49,4	69,6
Minas Gerais	3117504	Conceição do Mato Dentro	367	44	61	Alta	29	20,7	3,5	3,8	61,1	61,0	66,7
Bahia	2922656	Nordestina	1463	7	447	Alta	107	20,6	4,7	13,9	94,2	54,0	76,9
Mato Grosso	5103007	Chapada dos Guimarães	871	201	123	Alta	39	20,5	2,6	2,3	68,8	31,7	63,4
Maranhão	2103703	Cururupu	1607	101	602	Alta	83	20,5	7,2	1,4	56,5	55,9	77,5
Maranhão	2107456	Olinda Nova do Maranhão	1145	155	277	Alta	64	20,3	4,7	0,9	90,4	41,4	91,4
Maranhão	2101350	Bacurituba	1475	12	462	Alta	80	20,0	6,3	0,2	83,9	60,3	77,9
Paraíba	2503555	Cacimbas	1151	25	282	Alta	110	20,0	9,1	15,7	50,5	61,2	90,6
Bahia	2913457	Igrapiúna	247	11	73	Alta	20	20,0	5,0	1,2	75,0	39,3	84,5
Bahia	2906006	Campo Formoso	9183	112	2780	Alta	668	19,8	7,0	9,4	32,1	49,3	85,2
Maranhão	2112407	Turiaçu	837	12	230	Alta	71	19,7	14,1	0,4	93,9	56,6	88,4
Alagoas	2703403	Jacaré dos Homens	958	7	286	Alta	51	19,6	5,9	54,4	98,3	51,9	77,5
Bahia	2924306	Piatã	687	21	176	Alta	31	19,4	3,2	0,0	98,4	63,5	66,5
Paraíba	2506806	Ingá	411	29	104	Alta	26	19,2	7,7	10,7	85,5	59,4	94,0
Sergipe	2806305	Santa Luzia do Itanhy	3327	415	546	Alta	156	19,2	3,9	9,5	53,4	55,5	82,3
Bahia	2933604	Xique-Xique	696	46	260	Alta	52	19,2	7,7	17,4	89,4	39,2	96,1
Goiás	5213509	Monte Alegre de Goiás	1463	155	401	Alta	120	19,2	5,0	3,2	97,0	50,4	74,1
Pará	1501782	Breu Branco	439	12	104	Alta	21	19,1	4,8	0,0	84,6	39,7	82,8
Bahia	2924603	Pindobaçu	748	46	198	Alta	37	18,9	8,1	5,7	76,9	49,6	65,6
Minas Gerais	3106804	Bias Fortes	445	15	135	Alta	32	18,8	9,4	0,0	6,3	62,0	75,3
Amazonas	1303205	Novo Airão	436	65	38	Alta	27	18,5	7,4	20,6	38,2	58,3	79,6
Pará	1504703	Moju	1347	49	379	Alta	65	18,5	4,6	10,3	80,9	52,1	91,8

Minas Gerais	3139300	Manga	1359	32	373	Alta	65	18,5	4,6	8,7	89,7	52,4	59,3
Maranhão	2101202	Bacabal	2267	213	464	Alta	98	18,4	14,3	5,5	69,2	54,5	83,3
Maranhão	2101905	Bequimão	2663	114	691	Alta	186	18,3	6,5	2,2	70,3	58,4	79,3
Pará	1504604	Mocajuba	3849	390	649	Alta	324	18,2	8,6	28,2	74,2	55,0	93,8
Pará	1502004	Cachoeira do Arari	511	27	149	Alta	33	18,2	12,1	22,0	86,4	72,2	87,5
Paraná	4109401	Guarapuava	1040	252	46	Alta	44	18,2	4,6	1,4	45,2	64,9	63,9
Bahia	2919306	Lençóis	774	141	109	Alta	45	17,8	8,9	9,6	48,1	46,0	78,4
Maranhão	2106508	Matinha	6661	460	1954	Alta	569	17,8	11,6	0,5	84,4	38,3	96,9
Bahia	2921708	Morro do Chapéu	1163	44	337	Alta	62	17,7	4,8	12,1	91,4	55,6	69,6
Maranhão	2111706	São Vicente Ferrer	5036	196	1657	Alta	295	17,6	11,2	0,3	83,6	47,9	94,4
Maranhão	2110203	Santa Rita	1956	67	491	Alta	186	17,2	9,1	2,3	58,2	45,5	88,9
Maranhão	2100709	Anajatuba	1880	53	578	Alta	118	17,0	7,6	1,1	27,6	57,2	85,9
Alagoas	2709103	Taquarana	597	3	191	Alta	42	16,7	7,1	38,3	94,9	62,4	75,3
Bahia	2909901	Curaçá	535	25	161	Média	44	18,2	2,3	4,3	71,1	51,1	80,1
Bahia	2902708	Barra	800	22	194	Média	83	18,1	3,6	15,4	65,0	48,2	79,6
Paraíba	2503753	Cajazeirinhas	329	21	78	Média	39	18,0	0,0	55,6	67,7	51,5	89,9
Rio Grande do Norte	2414407	Touros	560	9	141	Média	28	17,9	3,6	2,0	83,7	58,0	76,0
Bahia	2928604	Santo Amaro	2523	556	326	Média	126	17,5	2,4	9,9	49,2	50,8	87,3
Rondônia	1100080	Costa Marques	413	100	38	Média	23	17,4	4,4	3,0	58,0	58,7	76,8
Paraíba	2508505	Livramento	310	33	64	Média	29	17,2	3,5	21,7	80,0	66,0	77,3
Pernambuco	2609808	Orocó	1392	64	356	Média	58	17,2	1,7	14,8	38,8	53,3	89,1
Bahia	2901155	América Dourada	927	70	213	Média	70	17,1	0,0	4,2	98,5	51,9	89,4
Maranhão	2100832	Apicum-Açu	814	13	189	Média	41	17,1	2,4	1,7	96,3	49,5	94,1
Bahia	2933505	Wenceslau Guimarães	796	134	185	Média	41	17,1	4,9	10,2	44,1	37,3	90,6
Sergipe	2805901	Riachuelo	243	8	96	Média	30	16,7	3,3	5,8	57,4	70,2	82,7
Maranhão	2106409	Mata Roma	721	10	162	Média	61	16,4	4,9	2,3	68,8	27,9	100,0
Pernambuco	2606507	Iati	851	31	222	Média	49	16,3	6,1	24,2	80,7	48,2	77,9
Goiás	5207907	Flores de Goiás	699	195	98	Média	37	16,2	5,4	0,0	71,6	33,1	52,6
Pernambuco	2600609	Alagoinha	344	21	95	Média	31	16,1	6,5	31,0	90,1	60,3	77,6
Bahia	2903003	Barra do Mendes	596	4	196	Média	31	16,1	3,2	89,0	99,5	62,5	51,5
Minas Gerais	3170909	Varzelândia	1350	22	350	Média	93	16,1	4,3	5,9	91,0	50,5	81,5
Espírito Santo	3201209	Cachoeiro de Itapemirim	302	4	88	Média	25	16,0	4,0	2,2	71,9	54,4	77,2
Pernambuco	2607406	Itacuruba	695	167	67	Média	44	15,9	18,2	3,4	24,5	36,8	73,5
Bahia	2919157	Lapão	619	8	206	Média	44	15,9	0,0	8,0	86,7	58,9	75,2
Minas Gerais	3161106	São Francisco	2182	55	510	Média	179	15,6	4,5	9,0	34,7	59,8	75,6
Bahia	2908606	Conde	305	3	64	Média	32	15,6	9,4	32,3	64,7	65,7	97,0
Maranhão	2100204	Alcântara	12358	703	4460	Média	501	15,6	4,6	0,7	84,8	47,1	89,5
Bahia	2932408	Uibaí	811	15	260	Média	45	15,6	4,4	6,6	91,6	63,3	73,5
Tocantins	1719004	Santa Tereza do Tocantins	395	29	61	Média	39	15,4	2,6	7,8	81,0	50,0	62,2

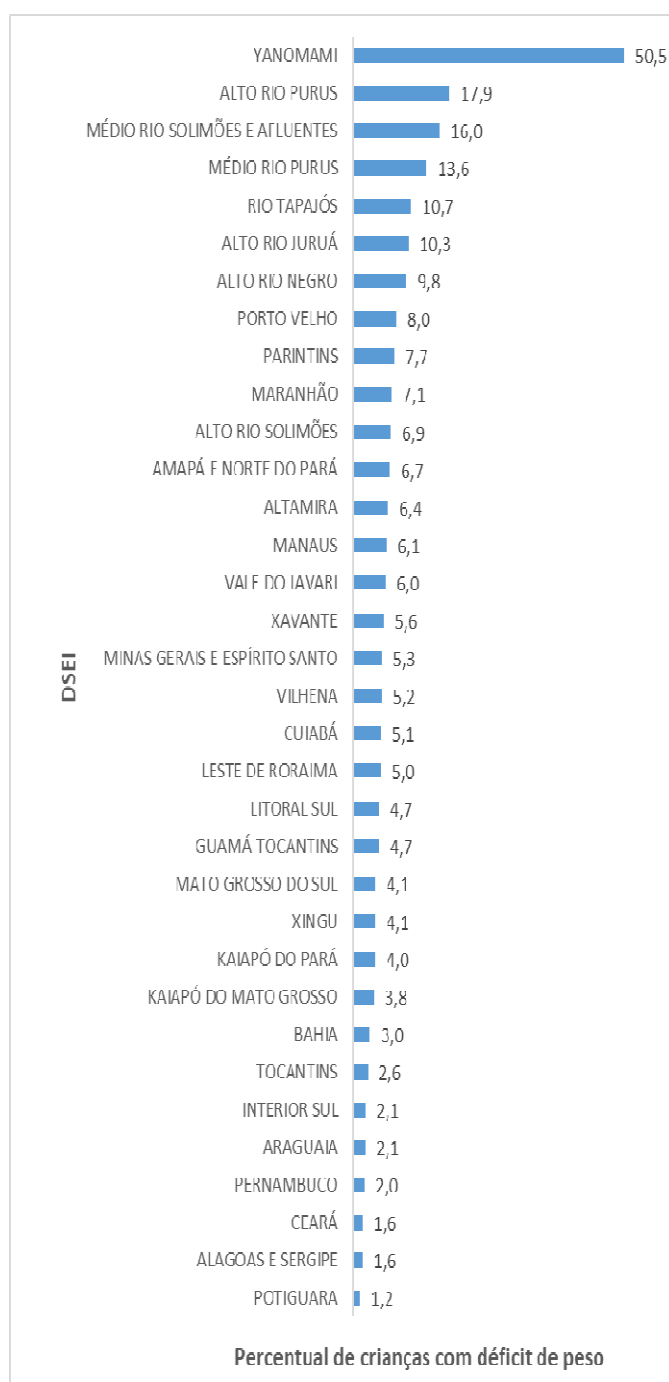


Minas Gerais	3162401	São João da Ponte	1024	25	277	Média	78	15,4	9,0	4,4	64,2	43,7	80,8
Mato Grosso	5106505	Poconé	974	22	272	Média	65	15,4	1,5	3,3	86,2	50,3	75,5
Alagoas	2703205	Igreja Nova	1443	13	414	Média	92	15,2	1,1	3,3	96,4	64,2	74,5
Pernambuco	2606200	Goiana	1616	109	395	Média	86	15,1	2,3	33,5	92,5	56,4	78,6
Paraíba	2504801	Coremas	482	105	50	Média	40	15,0	5,0	10,3	11,9	54,8	91,6
Paraíba	2516805	Triunfo	183	50	13	Média	20	15,0	5,0	1,6	17,9	66,7	71,4
Bahia	2904050	Bonito	6050	450	1522	Média	367	15,0	2,7	2,6	98,3	54,1	66,6
Pará	1507607	São Miguel do Guamá	1126	38	257	Média	67	14,9	6,0	9,0	93,2	66,1	83,4
Goiás	5205307	Cavalcante	3199	363	616	Média	141	14,9	9,2	3,4	93,0	47,1	50,2
Maranhão	2109809	Santa Helena	2235	71	901	Média	189	14,8	10,1	5,2	85,6	55,0	95,3
Pernambuco	2606002	Garanhuns	2607	55	790	Média	197	14,7	1,5	7,2	92,9	51,7	77,9
Maranhão	2104909	Guimarães	1268	38	441	Média	75	14,7	10,7	1,3	64,3	43,4	76,0
Sergipe	2803609	Laranjeiras	1376	75	374	Média	55	14,6	3,6	8,7	95,0	47,7	67,7
Bahia	2915353	Itaguaçu da Bahia	1305	16	420	Média	110	14,6	2,7	8,7	97,7	51,8	80,1
Maranhão	2102101	Brejo	357	8	98	Média	28	14,3	7,1	4,0	25,0	42,5	94,3
Maranhão	2109056	Porto Rico do Maranhão	2138	47	668	Média	140	14,3	7,9	0,1	59,6	46,3	81,5
Ceará	2311264	Quiterianópolis	541	15	146	Média	21	14,3	14,3	14,4	89,0	65,8	73,9
Minas Gerais	3120300	Cristália	707	53	203	Média	35	14,3	8,6	9,6	6,7	49,2	88,3
		Vila Bela da Santíssima											
Mato Grosso	5105507	Trindade	1511	464	60	Média	35	14,3	8,6	0,8	92,9	30,9	31,9
Pernambuco	2602100	Bom Conselho	4222	288	1035	Média	197	14,2	6,6	14,4	71,6	60,0	78,5
Goiás	5203203	Barro Alto	1594	418	89	Média	149	14,1	2,7	0,4	75,3	43,8	61,9
Bahia	2918100	Jeremoabo	972	20	225	Média	36	13,9	5,6	15,9	79,7	58,4	81,2
Rio Grande do Norte	2410108	Poço Branco	419	34	89	Média	29	13,8	6,9	14,8	90,3	61,8	81,3
Pernambuco	2612604	Santa Maria da Boa Vista	843	45	368	Média	66	13,6	4,6	36,9	78,3	33,2	78,7
Bahia	2923001	Nova Viçosa	875	250	36	Média	44	13,6	2,3	1,0	74,2	40,2	64,7
Goiás	5205497	Cidade Ocidental	525	97	96	Média	22	13,6	9,1	0,5	10,1	45,1	48,7
Bahia	2922250	Muquém de São Francisco	1815	29	542	Média	162	13,6	4,9	5,8	92,9	41,7	84,8
Bahia	2910859	Filadélfia	3979	491	879	Média	248	13,3	4,0	13,0	92,0	56,9	81,7
Alagoas	2709202	Traipu	560	10	128	Média	53	13,2	3,8	24,1	93,3	58,0	88,4
Pernambuco	2605103	Custódia	1647	86	511	Média	129	13,2	1,6	20,6	65,3	53,9	92,5
Bahia	2926707	Rio de Contas	839	151	151	Média	38	13,2	7,9	3,6	57,5	51,3	49,0
Rio Grande do Norte	2414209	Tibau do Sul	596	5	152	Média	46	13,0	4,4	3,2	91,1	62,4	59,2
Paraíba	2507507	João Pessoa	331	115	6	Média	23	13,0	4,4	4,2	39,3	44,6	76,0
Bahia	2930105	Senhor do Bonfim	4608	1093	583	Média	92	13,0	8,7	7,8	40,3	48,8	66,8
Bahia	2929909	Seabra	2902	87	837	Média	171	12,9	4,7	5,6	98,6	55,6	82,4
Minas Gerais	3135050	Jaíba	2023	346	339	Média	187	12,8	4,8	10,2	43,8	33,1	96,2
Pará	1507201	São Domingos do Capim	316	2	75	Média	24	12,5	8,3	13,0	95,9	58,4	77,9
Maranhão	2102408	Cajapió	612	24	166	Média	40	12,5	7,5	1,2	83,3	46,8	88,4

Piauí	2200509	Amarante	291	9	89	Média	24	12,5	4,2	4,3	65,1	74,5	79,6
Bahia	2900405	Água Fria	445	2	144	Média	24	12,5	16,7	11,1	96,1	64,4	87,7
Pernambuco	2612208	Salgueiro	1154	28	320	Média	89	12,4	3,4	23,9	68,9	49,7	71,0
Maranhão	2106805	Mirinzal	4199	89	1516	Média	269	12,3	10,0	1,7	60,9	43,7	82,1
Bahia	2918357	João Dourado	1376	19	385	Média	91	12,1	0,0	6,1	98,2	46,0	71,8
Bahia	2926400	Riacho de Santana	2013	106	446	Média	125	12,0	15,2	3,0	80,3	59,1	72,8
Maranhão	2106003	Lima Campos	1508	14	499	Média	92	12,0	7,6	0,6	79,8	55,4	76,4
Bahia	2914505	Irará	2823	74	858	Média	201	11,9	3,5	15,4	99,0	58,9	85,3
Bahia	2905800	Camamu	2258	224	402	Média	84	11,9	4,8	12,3	84,8	55,0	75,9
Piauí	2202174	Campo Largo do Piauí	670	23	228	Média	51	11,8	0,0	0,5	9,1	49,4	96,0
Pernambuco	2607505	Itaíba	1435	46	378	Média	103	11,7	8,7	28,5	79,3	64,6	83,0
Paraíba	2500304	Alagoa Grande	427	15	101	Média	26	11,5	3,9	15,8	77,2	59,5	75,9
Sergipe	2805604	Porto da Folha	351	8	95	Média	26	11,5	3,9	13,9	61,7	49,5	85,4
Bahia	2923407	Palmas de Monte Alto	464	1	135	Média	44	11,4	0,0	5,2	99,0	60,3	80,2
Bahia	2929206	São Francisco do Conde	2060	759	8	Média	125	11,2	1,6	2,5	32,3	25,3	91,7
Piauí	2203701	Esperantina	468	19	128	Média	27	11,1	7,4	3,8	60,0	58,5	94,6
Rio Grande do Norte	2410207	Portalegre	494	16	142	Média	27	11,1	3,7	42,7	95,0	61,4	60,1
Pernambuco	2607000	Inajá	1449	297	284	Média	36	11,1	0,0	8,8	76,5	37,7	96,7
Bahia	2901809	Antônio Gonçalves	988	12	314	Média	63	11,1	6,4	9,3	97,3	56,1	73,6
Piauí	2210607	São Raimundo Nonato	2794	208	703	Média	217	11,1	3,7	12,5	93,8	53,2	83,8
Bahia	2906204	Canarana	1619	86	429	Média	101	10,9	3,0	12,1	64,5	62,7	86,0
Bahia	2900702	Alagoinhas	680	31	236	Média	37	10,8	8,1	12,5	38,0	56,2	79,4
Bahia	2904902	Cachoeira	3124	66	1294	Média	213	10,8	2,8	17,2	71,2	52,9	90,3
Ceará	2313559	Tururu	551	25	154	Média	65	10,8	3,1	10,6	95,0	36,9	74,9
Bahia	2902658	Banzaê	507	5	177	Média	28	10,7	3,6	1,1	97,6	65,9	80,2
Maranhão	2108256	Pedro do Rosário	1498	50	358	Média	57	10,5	1,8	1,2	97,6	60,8	84,6
Bahia	2930808	Souto Soares	1355	182	255	Média	76	10,5	2,6	1,6	96,3	45,3	73,0
Bahia	2907103	Carinhanha	1585	73	411	Média	117	10,3	4,3	7,1	33,4	50,4	83,3
Bahia	2930758	Sítio do Mato	485	4	146	Média	39	10,3	2,6	6,8	100,0	52,7	90,0
Goiás	5206503	Cromínia	711	256	20	Média	39	10,3	0,0	0,0	97,5	39,5	46,0
Bahia	2903904	Bom Jesus da Lapa	3800	160	1021	Média	205	10,2	5,9	4,5	92,0	54,1	76,4
Maranhão	2111078	São João do Soter	502	9	135	Média	20	10,0	5,0	0,8	31,0	47,2	86,8
Alagoas	2706307	Palmeira dos Índios	305	12	86	Média	20	10,0	10,0	22,3	100,0	57,1	88,8

## ANEXO 4

### PERCENTUAL DE CRIANÇAS MENORES DE 5 ANOS COM DÉFICIT DE PESO NOS DSEI, SEGUNDO ÍNDICE PESO PARA IDADE. BRASIL, SIASI 2016.



Fonte: SIASI/SESAI/MS