

MESTRADO PROFISSIONAL EM POLÍTICAS PÚBLICAS EM SAÚDE (MPPPS)

FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

GERÊNCIA DE BRASÍLIA

ESCOLA FIOCRUZ DE GOVERNO

Akeni Lobo Coelho

**AVALIAÇÃO DOS REPASSES FEDERAIS PARA ATENÇÃO PRIMÁRIA À  
SAÚDE EM MUNICÍPIOS BRASILEIROS:**

Quem ganha e quem perde?

Brasília

2023

Akeni Lobo Coelho

**AVALIAÇÃO DOS REPASSES FEDERAIS PARA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE  
EM MUNICÍPIOS BRASILEIROS:**

Quem ganha e quem perde?

Pesquisa apresentada ao curso de Mestrado Profissional em Políticas Públicas em Saúde (MPPPS), da Escola Fiocruz de Governo, para obtenção do título de mestre em Políticas Públicas em Saúde. Saúde e Justiça Social

**Orientador:** Everton Nunes da Silva

Brasília

2023

C672a Coelho, Akeni Lobo.  
Avaliação dos repasses federais para atenção primária à saúde em municípios brasileiros: quem ganha e quem perde? / Akeni Lobo Coelho. -- 2023.  
193 f. : il.color, mapas.

Orientador: Everton Nunes da Silva.  
Dissertação (Mestrado Profissional em Políticas Públicas em Saúde) - Fundação Oswaldo Cruz, Gerência Regional de Brasília, Escola de Governo Fiocruz Brasília, Brasília, DF, 2023.  
Bibliografia: f. 74-80.

1. Previne Brasil. 2. Financiamento da Saúde. 3. Atenção Primária à Saúde.  
I. Título.

CDD 614

Elaborada pelo Sistema de Geração Automática de Ficha Catalográfica da Rede de Bibliotecas da Fiocruz com os dados fornecidos pelo(a) autor(a).

Bibliotecário responsável pela elaboração da ficha catalográfica: Livia Rodrigues Batista - CRB-1/3443  
Biblioteca Fiocruz Brasília


Akeni Lobo Coelho

**AVALIAÇÃO DOS REPASSES FEDERAIS PARA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE EM MUNICÍPIOS  
BRASILEIROS: Quem ganha e quem perde?**

Dissertação apresentada à Escola de Governo  
Fiocruz como requisito parcial para obtenção  
do título de mestre em Políticas Públicas em  
Saúde, na linha de pesquisa Vigilância e Gestão  
em Saúde.

Aprovado em 29/09/2023.


**BANCA EXAMINADORA**

p/  Documento assinado digitalmente  
EVERTON NUNES DA SILVA  
Data: 29/09/2023 13:38:43-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Dr.(a) Jorge Otávio Maia Barreto (Fundação Oswaldo Cruz - Fiocruz Brasília)  
1º(a) Examinador(a)

p/  Documento assinado digitalmente  
EVERTON NUNES DA SILVA  
Data: 29/09/2023 13:37:36-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Dr.(a) Carla Estefânia Albert (Secretaria de Saúde do Estado do Rio Grande do Sul)  
2º(a) Examinador(a)

 Documento assinado digitalmente  
EVERTON NUNES DA SILVA  
Data: 29/09/2023 13:36:31-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Dr.(a) Everton Nunes da Silva (Fundação Oswaldo Cruz – Fiocruz Brasília)  
Presidente da Comissão Examinadora (Orientador(a))

Dr.(a) Walter Massa Ramalho (Fundação Oswaldo Cruz - Fiocruz Brasília)  
Suplente

## RESUMO

O presente estudo se refere a atual política de financiamento do SUS para a APS, dentro do contexto estrutural e financeiro dos municípios brasileiros. Considerando que as três esferas (federal, estadual e municipal) apresentam responsabilidade constitucional de financiar o SUS por meio de receitas para custear as despesas com ações e serviços públicos de saúde. O trabalho mostra uma breve trajetória do financiamento brasileiro para o seu sistema de saúde, mostra os desafios para o alcance dos princípios e diretrizes do SUS, e os desafios dos gestores municipais para essa nova política de financiamento. Vale destacar que o Brasil é um grande país, com dimensões continentais e com diferenças de desenvolvimento econômico, cultural, e de capacidade técnica estrutural que se tornam barreiras para o atingimento dos princípios do SUS. Essa pluralidade, torna as relações interfederativas mais complexas devido a essas disparidades entre os 5.570 municípios, que terão com essa pesquisa, um maior aprofundamento nos estudos referentes ao Previde Brasil, uma avaliação das transferências de recursos financeiros por parte da União para o custeio dos serviços da atenção primária. A aplicação de um modelo de financiamento que abranja os princípios de universalidade, equidade e integralidade, é demasiadamente complexo e por isso, faz-se necessário o acompanhamento contínuo das evoluções, publicações e mudanças para identificar os impactos financeiros e sociais que fazem parte de um dos maiores sistemas de saúde pública do mundo. Conclusão: A pesquisa traz que o impacto do modelo de financiamento da saúde chamado Previde Brasil no Brasil embora tenha havido um aumento geral nos recursos transferidos de 2019 a 2022, muitos municípios ainda enfrentaram déficits. As áreas urbanas, por terem a maior concentração de pessoas, foram as mais afetadas. Medidas excepcionais tomadas foram identificadas para evitar perdas financeiras, mas nem sempre foram eficazes. No entanto, se destaca a necessidade de melhorar a transparência dos dados de repasses para permitir uma avaliação mais precisa do financiamento da saúde no país.

**Palavras-chave:** Previde Brasil. APS. Novo modelo. Municípios. Financiamento da Saúde.

## ABSTRACT

The present study concerns the current funding policy of the SUS for PHC, within the structural and financial context of Brazilian municipalities. Considering that the three levels of government (federal, state and municipal) have a constitutional responsibility to finance the SUS through revenues to cover expenses related to public health actions and services. The work outlines a brief history of Brazilian funding for its healthcare system, highlights the challenges in achieving the principles and guidelines of the SUS, and discusses the challenges faced by municipal managers in light of this new funding policy. It's worth noting that Brazil is a vast country with continental dimensions and variations in economic development, cultural diversity, and structural technical capacity that pose barriers to realizing the principles of the SUS. This diversity complicates intergovernmental relations due to disparities among the 5,570 municipalities, which will receive a more in-depth examination through this research, including an evaluation of the transfer of financial resources from the federal government to fund primary care services. Implementing a funding model that encompasses the principles of universality, equity, and comprehensiveness is exceedingly complex, and therefore, continuous monitoring of developments, publications, and changes is essential to identify the financial and social impacts associated with one of the world's largest public health systems. Conclusion: The research reveals that the impact of the healthcare financing model known as Previnha Brasil in Brazil, while there has been an overall increase in transferred resources from 2019 to 2022, many municipalities still faced deficits. Urban areas, due to their higher population concentrations, were the most affected. Exceptional measures were identified to mitigate financial losses but were not always effective. However, there is a notable need to enhance transparency in data disclosure regarding fund transfers to enable a more accurate assessment of healthcare financing in the country.

**Keywords:** Previnha Brasil. PHC. New model. Municipalities. Health financing.

## LISTA DE FIGURAS

<b>Figura 1</b> - Linha histórica do financiamento .....	21
<b>Figura 2</b> - Transferências e recursos para a saúde dos municípios.....	24
<b>Figura 3</b> - 7 Indicadores para o ano de 2020, segundo portaria 3.222/19. ....	35
<b>Figura 4</b> – Índice FIRJAN. ....	43
<b>Figura 5</b> - Tipologia municipal, segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, Brasil, 2010 .....	44
<b>Figura 6</b> – Repasses após a implantação do Previne Brasil na região Centro-Oeste (2020)...	51
<b>Figura 7</b> - Repasses após a implantação do Previne Brasil na região Nordeste (2020). ....	52
<b>Figura 8</b> - Repasses após a implantação do Previne Brasil na região Norte (2020).....	53
<b>Figura 9</b> - Repasses após a implantação do Previne Brasil na região Sudeste (2020). ....	54
<b>Figura 10</b> - Repasses após a implantação do Previne Brasil na região Sul (2020). ....	55
<b>Figura 11</b> - Repasses após a implantação do Previne Brasil na região Centro-Oeste (2021). ....	56
<b>Figura 12</b> - Repasses após a implantação do Previne Brasil na região Nordeste (2021). ....	57
<b>Figura 13</b> - Repasses após a implantação do Previne Brasil na região Norte (2021).....	58
<b>Figura 14</b> - Repasses após a implantação do Previne Brasil na região Sudeste (2021). ....	59
<b>Figura 15</b> - Repasses após a implantação do Previne Brasil na região Sul (2021). ....	60
<b>Figura 16</b> - Repasses após a implantação do Previne Brasil na região Centro-Oeste (2022). ....	61
<b>Figura 17</b> - Repasses após a implantação do Previne Brasil na região Nordeste (2022). ....	62
<b>Figura 18</b> - Repasses após a implantação do Previne Brasil na região Norte (2022).....	63
<b>Figura 19</b> - Repasses após a implantação do Previne Brasil na região Sudeste (2022). ....	64
<b>Figura 20</b> - Repasses após a implantação do Previne Brasil na região Sul (2022). ....	65

## LISTA DE GRÁFICOS

<b>Gráfico 1</b> - Gráfico da série histórica de repasses para a APS. ....	38
<b>Gráfico 2</b> - Distribuição dos municípios que perderam recursos no ano de 2020, classificados por tipologia do IBGE. ....	67
<b>Gráfico 3</b> - Distribuição dos municípios que perderam recursos no ano de 2021, classificados por tipologia do IBGE. ....	67
<b>Gráfico 4</b> - Distribuição dos municípios que perderam recursos no ano de 2022, classificados por tipologia do IBGE. ....	68
<b>Gráfico 5</b> - Distribuição de municípios que foram categorizados pelo instituto FIRJAN base de referência 2016. ....	68
<b>Gráfico 6</b> - Distribuição de municípios que foram categorizados pelo instituto FIRJAN, base de referência 2016, e que tiveram redução dos recursos em 2020, considerando o ano de 2019. ....	69
<b>Gráfico 7</b> - Distribuição de municípios que foram categorizados pelo instituto FIRJAN, base de referência 2016, e que tiveram redução dos recursos em 2021, considerando o ano de 2019. ....	70
<b>Gráfico 8</b> - Distribuição de municípios que foram categorizados pelo instituto FIRJAN, base de referência 2016, e que tiveram redução dos recursos em 2022, considerando o ano de 2019. ....	70



## LISTA DE QUADROS

<b>Quadro 1</b> - Lista de publicações.....	31
<b>Quadro 2</b> - Comparativo entre os modelos de financiamento da APS.....	32
<b>Quadro 3</b> – Programas e ações estratégicas. ....	36

## LISTA DE TABELAS

<b>Tabela 1</b> - Manutenção das Ações e Serviços Públicos de Saúde (CUSTEIO) 2019.....	39
<b>Tabela 2</b> - Manutenção das Ações e Serviços Públicos de Saúde (CUSTEIO) 2020.....	39
<b>Tabela 3</b> - Manutenção das Ações e Serviços Públicos de Saúde (CUSTEIO) 2021.....	40
<b>Tabela 4</b> - Comparação dos programas financiados pelo governo federal.....	41

## LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

ACS	Agentes Comunitários de Saúde
ADCT	Ato das Disposições Constitucionais Transitórias
APS	Atenção Primária à Saúde
BPC	Benefício de Prestação Continuada
CAP	Caixas de Aposentadorias e Pensões
CEO	Centro de Especialidades Odontológicas
CF/88	Constituição Federal de 1988
Covid-19	<i>Coronavirus Disease</i>
eABP	Equipe de Atenção Básica Prisional
eCR	Equipe de Consultório na Rua
EC 29/2000	Emenda Constitucional 29/2000
EC 95	Emenda Constitucional n.º 95, de 15 de dezembro de 2016
eSB	Equipe de Saúde Bucal
eSF	Equipes de Saúde da Família
eSFR	Equipe de Saúde da Família Ribeirinha
FNS	Fundo Nacional de Saúde
IAPs	Institutos de Aposentadoria e Pensões
IBGE	Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
IDH	Índice de Desenvolvimento Humano
IFDM	Índice FIRJAN de Desenvolvimento Municipal
INAMPS	Instituto Nacional de Assistência Médica da Previdência Social
INPS	Instituto Nacional de Previdência Social
IPCA	Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo
IPTU	Imposto sobre a Propriedade Predial e Territorial Urbana
LRPD	Laboratório Regional de Prótese Dentária
MAC	Média e alta complexidade
NASF	Núcleo de Apoio a Saúde da Família
NOB	Normas Operacionais Básicas
OSS	Orçamento da Seguridade Social
PAB	Piso da Atenção Básica
PIB	Produto Interno Bruto

PMAQ-AB	Programa Nacional de Melhoria do Acesso e da Qualidade da Atenção Básica
PSE	Programa Saúde na Escola
SAMU	Serviço de Atendimento Móvel de Urgência
SINPAS	Sistema Nacional de Assistência e Previdência Social
SIOPS	Sistema de Informações sobre Orçamentos Públicos e Saúde
Sisab	Sistema de Informação em Saúde para a Atenção Básica
SUS	Sistema Único de Saúde
TCG	Termo de Compromisso de Gestão
TCU	Tribunal de Contas da União
UBSF	Unidade Básica de Saúde Fluvial
UOM	Unidade Odontológica Móvel

## SUMÁRIO

AVALIAÇÃO DOS REPASSES FEDERAIS PARA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE EM MUNICÍPIOS .....	5
BRASILEIROS: Quem ganha e quem perde?.....	5
1 INTRODUÇÃO.....	12
1.1 A discussão.....	15
2 OBJETIVOS.....	18
2.1 Objetivo geral.....	18
2.2 Objetivos Específicos.....	18
3 JUSTIFICATIVA.....	19
4 HISTÓRIA DO FINANCIAMENTO DO SUS.....	20
4.1 O financiamento do SUS.....	23
4.2 O subfinanciamento.....	26
4.3 O financiamento da Atenção Básica antes do Previde Brasil.....	27
4.4 As mudanças com as novas regras de financiamento do SUS.....	29
4.5 Previde Brasil.....	29
4.6 Fator de correção.....	32
4.6.1 Previde Brasil: analisando o cenário atual.....	34
4.7 Componentes do financiamento.....	35
4.7.1 Pagamento por Desempenho.....	35
4.7.2 Incentivos para ações estratégicas.....	36
5.1 Delineamento do estudo.....	41
5.2 Variáveis de interesse.....	42
5.3 Fonte de dados.....	45
5.4 Processamento e análise de dados.....	45
6 RESULTADOS.....	46
6.1 Histórico 2020 a 2022.....	50
6.2 Análise por característica.....	66
7 CONCLUSÃO.....	72
REFERÊNCIAS.....	74
APÊNDICE.....	80

## 1 INTRODUÇÃO

O governo brasileiro adotou uma nova estratégia para realizar o financiamento da Atenção Primária à Saúde (APS), instituindo o programa Previne Brasil. Este programa constitui uma estratégia elaborada a partir da publicação da Portaria nº 2.979, de 12 de novembro de 2019, trazendo uma nova proposta para o financiamento e alterando as formas de repasses federais para a APS aos municípios, baseando-se em três critérios: a captação ponderada, o pagamento por desempenho e o incentivo para ações estratégicas (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2021a).

Na visão do governo, o novo modelo de financiamento da APS foi implantado para enfrentar os desafios no que tange à ampliação do acesso ao sistema de saúde; à otimização da qualidade dos serviços prestados; e ao fomento de equidade no Sistema Único de Saúde (SUS). Para tanto, o governo disse ter se baseado nas melhores experiências de qualidade na Atenção à Saúde dentro de sistemas universais de saúde no mundo (HARZHEIM, 2020).

A estratégia proposta se deu como um modelo de financiamento misto, buscando equilibrar os repasses financeiros de forma *per capita* e a relação da população cadastrada nas equipes de Saúde da Família e Atenção Primária. Essa iniciativa se qualifica, ainda, por exaltar as prioridades do Governo Federal, como o grau de desempenho assistencial das equipes supramencionadas somado a incentivos para ações estratégicas, a exemplo da ampliação do horário de atendimento com o Programa Saúde na Hora; a informatização da rede física com o Programa Informatiza-APS<sup>1</sup>; e o investimento na capacitação e formação de especialistas em APS por meio de residência médica e multiprofissional (HARZHEIM, 2020).

A proposta implantada ainda sob o comando do até então Ministro da Saúde, Luiz Henrique Mandetta, e seu Secretário da Atenção Primária à Saúde, Erno Harzheim, apresentou mudanças substanciais nos repasses financeiros. O primeiro apontamento, de acordo com aquela gestão, era que a estratégia tinha como princípio fundamental a estruturação do modelo de financiamento colocando as pessoas como responsabilidade dos gestores e profissionais locais (HARZHEIM, 2020).

Um segundo apontamento veio com a necessidade de fortalecimento do pilar da equidade e qualidade, sendo necessário reconhecer a eficiência e efetividade dos serviços prestados, de acordo com o acesso da população e a oferta de serviços. Para isso, foi estabelecido como composição da transferência de recursos a captação ponderada, o pagamento

---

<sup>1</sup> Instituído pela Portaria nº 2.983, de 11 de novembro de 2019. Disponível em: <https://sisaps.saude.gov.br/informatizaaps/>.

por desempenho e os incentivos para ações estratégicas e quantitativas das populações em situações de vulnerabilidade do território (BRASIL, 2019a). As principais alterações propostas e implementadas nessa transição de programa, serão detalhadas ao longo do texto.

Um levantamento feito pelo próprio Ministério da Saúde, identificou, em 2019, um total de 1.098 municípios com a soma de suas populações se aproxima de 20 milhões de habitantes (10% da população do país), os quais não poderiam ampliar seus valores de repasse na modalidade de custeio, com o novo financiamento, devidos as suas características locais (HARZHEIM, 2020).

Para tentar minimizar essas perdas previstas, foi estabelecida uma regra de transição para não haver risco de dano financeiro aos municípios, a qual foi pactuada em instância colegiada tripartite. Assim, para que nenhum cidadão fosse potencialmente prejudicado pela diminuição dos recursos, o Ministério da Saúde se propôs a garantir no ano de 2020, ano de implantação do programa, o repasse dos maiores valores recebidos em 2019, relativos às competências financeiras mensais de cada município. Essa ação propõe que não houvesse a diminuição dos repasses, como tratado na previsão orçamentária estimada daquele ano, que apresentou cifras próximas a R\$ 3,5 bilhões (HARZHEIM, 2020).

Saindo da perspectiva do governo e analisando o posicionamento de outros autores, é possível observar ideias e expectativas distintas do previsto para essa nova estratégia. Um exemplo dessa visão pode ser retirado da obra de Massuda (2020), a qual argumenta que a estratégia proposta pelo Programa Previne Brasil não foi pensada visando ao atendimento da população inteira, visto a necessidade de cadastramento para composição de recursos.

Ainda conforme as ideias de Massuda (2020), pode-se afirmar que existem dificuldades para os cadastramentos e o alcance das metas pretendidas pelo programa por parte dos municípios, considerando os moldes propostos. De acordo com o autor, quando se tem tamanha amplitude territorial, diferentes realidades técnicas e sociais somadas a cortes em programas específicos como o Núcleo de Apoio a Saúde da Família (NASF) resultam em um retrocesso na Saúde Pública brasileira junto à implementação dessa nova estratégia de financiamento (MASSUDA, 2020).

Sob a perspectiva de Giovanella, Franco e Almeida (2020), a implantação do Previne Brasil trará uma maior mercantilização na prestação de serviços de APS. Além disso, os autores consideram que, de acordo com o previsto no plano, outros profissionais que não estejam categorizados no rol das equipes de saúde da família estarão em situação de fragilidade, afetando diretamente o multiprofissionalismo das equipes, tendo em vista a não previsão de financiamento das outras equipes (GIOVANELLA, FRANCO e ALMEIDA, 2020).

Quanto aos recursos, Giovanella, Franco e Almeida (2020) acreditam que as maiores perdas serão encontradas em municípios urbanos, onde se concentra a maior parte da população, mas, em contrapartida, limita-se a distribuição dos valores, tendo em vista, inicialmente, a compensação e a restrição do público a ser cadastrado, levando em conta os limites de cadastramento, o que tende a comprometer as ações coletivas de promoção da saúde (GIOVANELLA, FRANCO e ALMEIDA, 2020).

A partir desse novo cenário, a proposta de discussão desta pesquisa está em torno dos valores repassados em meio as definições, metas e critérios estabelecidos em portaria, identificando se foram cumpridas as pactuações e se os recursos federais à APS destinados aos municípios tiveram perdas e ganhos.

Inicialmente, considera-se a realização de uma análise do que foi estabelecido na Portaria nº 2.979/2019, na qual foi assegurado aos municípios os recursos no período de transição, não havendo o risco de perda de recursos, visto a garantia de repasse pelo Ministério da Saúde do maior valor recebido em 2019 para manutenção da estabilidade mínima no ano de 2020, para então ser possível avaliar as perdas e ganhos, como pode ser visto na Portaria nº 173, de 31 de Janeiro de 2020, que “Dispõe sobre os municípios que apresentam decréscimo dos valores a serem transferidos, conforme as regras do financiamento de custeio da Atenção Primária à Saúde do Programa Previnir Brasil” (BRASIL, 2020a, p. 29).

Considerando os apontamentos delineados *a priori*, é necessário identificar quais são os municípios que sofreram perdas e os que tiveram ganhos de recursos, propondo uma discussão capaz de auxiliar e fortalecer os entes de uma forma geral e, principalmente, viabilizar estratégias de modificações para aqueles que tiverem redução nos seus repasses.

A análise e discussão dessa estratégia em meio a todo esse cenário de mudança pode subsidiar tomadas de decisões no que concerne aos critérios e metas para que se faça os repasses financeiros. Logo, é nessa conjuntura que este estudo se circunscreve, abordando a temática a partir do embasamento em evidências científicas, a fim de fomentar um debate capaz de contribuir para tomada de decisão em políticas públicas.

Destarte, a análise esperada, de acordo com Ramos e Silva (2018), a contribuição do presente estudo está na perspectiva do aprimoramento, que existe em uma relação do aumento da efetividade das políticas públicas, quando se baseia as decisões em evidências científicas (RAMOS e SILVA, 2018), e, para isso, se faz necessário o entendimento de dois fatores, o político e o organizacional que estão sendo tratados neste estudo. Portanto, considerando que o objeto de estudo apresenta esses fatores, por se tratar de uma estratégia que afeta as questões



políticas do Estado, a sua implementação pressupõe ações de persuasão e de negociação, o que se encaixa nos fatores supracitados.

As ações descritas por Ramos e Silva (2018), a partir das quais o contexto da implementação de políticas públicas pode ser observado, possuem evidências de maior relevância e posicionamentos políticos, como questões que envolvem a economia social ou, nesse caso, as transferências de recursos para o provimento da assistência à saúde (RAMOS e SILVA, 2018).

Por fim, o presente estudo assenta-se na premissa de que o uso de evidências para tomadas de decisões tem como principal objetivo informar os gestores de forma oportuna sobre as estratégias disponíveis na literatura, com experiências e práticas já realizadas adequando-as de acordo com o contexto inserido e promovendo a garantia de que o processo tenha o embasamento científico apropriado, de forma sistemática e com transparência. Destarte, um dos principais propósitos desta pesquisa é levar informações qualificadas para os gestores locais e ampliar as possibilidades de mudança junto ao Estado.

## **1.1 A discussão**

Diante dessa introdução, trazer a discussão sobre o financiamento da Saúde Pública no Brasil, em específico na atenção primária, tem sido um processo árduo pelos diferentes fatos ocorridos ao longo da história do país. Entre 2019 e 2022, dois dos principais fatores que influenciam nessa discussão são as mudanças do financiamento da APS, decorrentes da gestão da época, e o cenário de pandemia, que apesar de não ter se findado completamente, apresenta-se mais controlada devido ao aumento da cobertura vacinal, sobretudo, se comparado à fase crítica experienciada nos anos de 2020 e 2021.

O contexto trazido pela pandemia afetou o campo social, político e financeiro do país. Essa situação veio em meio ao ano de adaptação da nova estratégia de financiamento do Previner Brasil, logo, esse fator deve ser considerado para a avaliação da implementação da política ao longo desse período.

Assim, são diversos os fatores que fazem parte da história e da estrutura do financiamento do SUS. As mudanças trazidas pela Portaria 2.979/19, e por dispositivos legais como a Emenda Constitucional n.º 95, de 15 de dezembro de 2016 (EC 95), estabeleceu novos regimes fiscais às finanças públicas em âmbito federal, trazendo uma limitação dos gastos da União com um prazo de vinte anos, que serão completados em 2036; impedindo o aumento dos gastos além da inflação do ano anterior, o que, por conseguinte, afetou grandes áreas da

sociedade, principalmente os setores da educação e o da saúde (GIOVANELLA, FRANCO; ALMEIDA, 2020).

Os fatores citados têm influência sobre a construção e distribuição orçamentária ao longo dos anos e são responsáveis pela atual situação financeira e legal do SUS. Assim, esses são alguns dos exemplos de decisões políticas que influenciaram na organização financeira do sistema e que demonstram a complexidade de análise das políticas de financiamento do SUS.

Ao longo desses mais de 30 anos da construção do SUS, que é um dos principais sistemas de saúde públicas do mundo, a discussão sobre o financiamento tem grande relevância na atual conjuntura econômica do país, visto o seu impacto social e econômico.

Para além disso, outros aspectos que merecem destaque são: o impacto do federalismo brasileiro com o sistema fiscal e tributário, e os arranjos políticos nas alocações de recursos. Esses pontos mencionados trazem uma discussão que aponta como um norte para a explicação do atual cenário financeiro da saúde pública brasileira.

Arretche, M. (2004), em seu estudo discute o impacto dos sistemas fiscal e tributário brasileiros na alocação de recursos desde a adoção em 1891 do regime de separação de fontes tributárias, distinguindo impostos de competência exclusiva dos Estados e da União e sua lenta evolução, com momentos de centralização e descentralização, resultando em mudanças graduais nas competências tributárias.

No sistema atual, a arrecadação tributária é concentrada, porém o Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS) que é o mais importante, sendo arrecadado pelos Estados e, com isso, as transferências de recursos entre os níveis de governo visam compensar desigualdades regionais e capacidades de angariação, visto que as desigualdades na arrecadação tributária entre os governos e entes federados são significativos, mesmo entre estados e municípios de tamanhos semelhantes. Assim, para compensar essa desigualdade, o sistema de transferências fiscais distribui parte das receitas arrecadadas pela União para estados e municípios. No entanto, ainda para Arretche, M. (2004), esse sistema pode criar desigualdades entre os entes.

O plano do sistema de transferências financeira, propõe beneficiar especialmente os municípios de menor porte, aqueles com população menor que 5.000 habitantes, por terem aproximadamente 91% de suas receitas a partir dessas transferências. No entanto, mesmo com essa tentativa de compensação, a distribuição de receitas disponíveis entre municípios e estados ainda é desigual, resultando em variações substanciais entre os entes. As disparidades limitam a possibilidade de estabelecer competências exclusivas entre os níveis de governo para ações

sociais e afetam substancialmente a autonomia fiscal e conseqüentemente a aplicação de políticas dos governos locais. Arretche, M. (2004).

Ainda quanto a distribuição de receitas, tem-se à categorização por porte no contexto dos gastos públicos em saúde, Cruz (2022), mostra que a EC nº 29/2000 influencia para que os municípios de menor porte tenha uma estabilização dos gastos municipais para a área. Entretanto, o aumento proporcional das receitas não-próprias para o custeio dos serviços prestados e das ações de saúde, propõe uma dependência fiscal dos municípios em relação aos outros entes, visto que os gastos municipais são previstos na emenda com o piso orçamentário para os gastos específicos em saúde.

Portanto, os sistemas fiscal e tributário escolhido para ser aplicado no Brasil e suas emendas envolvidas no regime de gastos, têm impacto direto na alocação de recursos e apontam as desigualdades na arrecadação tributária, em que juntamente com a rigidez do orçamento, exigem a coordenação federal, visto a dependência municipal, para garantir serviços e ações sociais. Arretche, M. (2004).

Outro aspecto envolvido é o político, em que por exemplo no estudo de Simão, J. B., & Orellano, V. I. F. (2015) traz que existem fatores políticos na influência do recebimento de transferências fundo a fundo do SUS, na qual a análise feita pelo autor em sua obra, traz que os municípios cujos prefeitos são do mesmo partido ou coligado ao partido do presidente recebem um volume maior de recursos. Foi levantado também pelo estudo a hipótese de que, quando ocorre aumento de receita com os repasses, os municípios tendem a aderir aos programas federais ou apoiarem políticas da união ofertando então serviços que recebem transferências do MS, mesmo que não recebam recursos suficientes para custeio total da ação. Além desses aspectos, a capacidade de negociação, as interrelações federativas, interesses públicos e capacidade de estabelecer uma contrapartida, também são fatores que influenciam diretamente na distribuição de recursos a partir de arranjos políticos.

Portanto, tendo em vista que a construção do SUS foi e ainda é marcada por um histórico de lutas sociais a favor de um financiamento adequado, do qual ainda não fora alcançado, e diante das diferentes realidades do país, visando à universalidade e à equidade para o funcionamento real do sistema (MENDES; CARNUT, 2018), o presente trabalho faz uma avaliação, a partir dos aspectos e contextos apresentados, da nova proposta de financiamento da APS, estabelecida em 2019 pelo governo federal, a fim de tentar responder as seguintes questões de pesquisa: *Como estão sendo feitos os repasses federais aos fundos municipais de saúde? Caso tenha havido perda de recursos federais de custeio para a APS nos municípios, qual é o perfil desses municípios que perderam recursos?*

## **2 OBJETIVOS**

### **2.1 Objetivo geral**

Avaliar os repasses federais de custeio aos municípios brasileiros referentes ao financiamento da Atenção Primária à Saúde antes (2019) e depois (2020-2022) da implementação do programa Previne Brasil.

### **2.2 Objetivos Específicos**

Em termos específicos, visou:

- a) Comparar os valores das transferências federais aos municípios brasileiros referentes ao financiamento da Atenção Primária à Saúde antes (2019) e depois (2020-2022) do programa Previne Brasil;
- b) Identificar a quantidade de municípios que receberam mais, menos ou iguais recursos entre 2020 e 2022, em relação a 2019; e
- c) Identificar fatores associados aos ganhos e perdas de recursos das transferências federais aos municípios brasileiros para a APS antes e depois do Programa Previne Brasil em termos geográficos, demográficos e socioeconômicos.

### **3 JUSTIFICATIVA**

A escolha da temática, sob a ótica dos repasses federais aos municípios, diante do novo modelo de financiamento da Atenção Primária à Saúde se deu pela afinidade com o tema adquirido ao longo dos anos atuando no âmbito da gestão municipal, a partir da qual se percebeu que as maiores dúvidas dos gestores se remetiam aos aspectos dos repasses financeiros.

Esta pesquisa, ainda, se mostra relevante para o cenário de construção de políticas de financiamento de Estado, pois se trata de uma avaliação da atual política estabelecida para financiar a Atenção Primária em Saúde, apresentando uma comparação entre as políticas de repasses financeiros anterior e a atual. Para tanto, consideram-se fatores de adaptação da implantação da nova política e os cenários diversos ao financiamento.

Face ao exposto, este trabalho apresenta uma parte da ampla discussão sobre o financiamento, demonstrando as relações entre as características dos diferentes municípios e os reflexos das suas mudanças do financiamento na gestão municipal para a prestação de serviços à população.

#### 4 HISTÓRIA DO FINANCIAMENTO DO SUS

Antes da Constituição Federal de 1988 (CF/88), o país organizava a assistência à Saúde a partir de uma diferenciação na população. A divisão estava por um lado entre os contribuintes com seus dependentes que pertenciam ao mercado formal de trabalho e faziam parte da contribuição do financiamento da Previdência Social, tendo garantida a assistência à saúde (COORDENAÇÃO JORNAL DO SENADO, 2014). Do outro lado, a população não vinculada à Previdência Social se encontrava em diferentes situações como: pagar por assistência à saúde, ficar desassistida ou depender de caridade dos sistemas filantrópicos. Nesse sentido, havia um tipo de sistema integrado entre as esferas municipais, estaduais e federais que faziam as funções de vigilância em saúde e assistência médica pontual para essa parcela da população (BRASIL; ORGANIZAÇÃO PAN-AMERICANA DA SAÚDE; FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ, 2009).

Dentre a população abastada havia a prática de pagamento da assistência privada à saúde ou na condição de contribuinte, em contrapartida, a população mais pobre era atendida de forma limitada pelos serviços oferecidos por diferentes entidades ou por serviços governamentais (COORDENAÇÃO JORNAL DO SENADO, 2014).

Na transição da década de 1970 para a de 1980, houve iniciativas dos governos para possibilitar um aumento da cobertura da assistência à saúde da população, com maior articulação entre as esferas de governo e os serviços prestados pela Previdência Social. Tais iniciativas trouxeram a ideia de ampliação da assistência, integração entre os atores e descentralização da gestão para o oferecimento de atendimento a toda população, antes mesmo da CF/88 (BRASIL; ORGANIZAÇÃO PAN-AMERICANA DA SAÚDE; FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ, 2009).

Com isso, observou-se, então, o desenvolvimento de articulações para inclusão da saúde no escopo da Seguridade Social. Neste momento, já previstas na Constituição Federal de 1988, que havia sido promulgada. A partir disso, fora determinado que a Seguridade tivesse seu financiamento baseado em recursos fiscais compostos pelos orçamentos da União, dos estados, do Distrito Federal (DF) e dos municípios, além de contribuições sociais arrecadadas pela União, que incluem o financiamento da saúde (PIOLA *et al.*, 2013).

A história contemporânea do financiamento da Saúde do Brasil vem sendo escrita ao longo dos últimos 35 anos, nos quais a política de financiamento do SUS tem sido perpassada por transformações decorrentes das distintas estratégias de repasse dos recursos financeiros adotadas pelos diferentes governos para custear, dentre outras políticas, a de Atenção Primária

em Saúde. O marco teórico dessas mudanças está destacado na linha do tempo (**Figura 1**), com destaque para a instituição do SUS na década de 1990.

**Figura 1- Linha histórica do financiamento**



### 1990 - Criação do SUS

- O SUS veio a partir da Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, que "dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes" (BRASIL, 1990a, on-line). Primeira lei orgânica do SUS detalha os objetivos e atribuições; os princípios e diretrizes; a organização, direção e gestão, a competência e atribuições de cada nível (federal, estadual e municipal); a participação complementar do sistema privado; recursos humanos; financiamento e gestão financeira e planejamento e orçamento. Logo em seguida, a Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros. (BRASIL, 1990b).

### 1996 - Normas Operacionais Básicas (NOB 96)

- A NOB 96 instituiu o PAB (Piso da Atenção Básica), organizado em duas partes a fixa e a variável. O PAB fixo calculado a partir da quantidade de população indicada pelo IBGE, multiplicado por valor *per capita* nacional preestabelecido. Valor esse que é transferido automaticamente aos fundos municipais de saúde. O PAB variável referente aos recursos financeiros essenciais como a progressividade dos repasses advindos do Imposto sobre a Propriedade Predial e Territorial Urbana (IPTU), o protagonismo do papel do controle e fiscalização dos Conselhos de Saúde e de prever sanções para o caso de descumprimento dos limites mínimos de aplicação em saúde nas três esferas de governo. Por esta lei, municípios e o Distrito Federal devem aplicar anualmente, no mínimo, 15% da arrecadação dos impostos em ações e serviços públicos de saúde cabendo 12% para os estados. Por fim, no caso da União, o montante aplicado deve corresponder ao valor empenhado no exercício financeiro anterior, acrescido do percentual relativo à variação do PIB do ano antecedente ao da lei orçamentária anual.

### 2000 - Emenda Constitucional nº29

- A Emenda Constitucional nº 29, aprovada em 2000, veio como um importante avanço do sistema de saúde brasileiro, contribuindo para a consolidação e fortalecimento do SUS, estabelecendo a vinculação de recursos nas três esferas de governo propondo um processo de repasses financeiros mais estável do SUS. A proposta veio regulamentando recursos essenciais como a progressividade dos repasses advindos do Imposto sobre a Propriedade Predial e Territorial Urbana (IPTU), o protagonismo do papel do controle e fiscalização dos Conselhos de Saúde e de prever sanções para o caso de descumprimento dos limites mínimos de aplicação em saúde nas três esferas de governo. Por esta lei, municípios e o Distrito Federal devem aplicar anualmente, no mínimo, 15% da arrecadação dos impostos em ações e serviços públicos de saúde cabendo 12% para os estados. Por fim, no caso da União, o montante aplicado deve corresponder ao valor empenhado no exercício financeiro anterior, acrescido do percentual relativo à variação do PIB do ano antecedente ao da lei orçamentária anual.

### 2006 - Pacto pela Saúde

- O Pacto pela Saúde é um conjunto de reformas institucionais pactuado entre as três esferas de gestão (União, estados e municípios) do Sistema Único de Saúde, com o objetivo de promover inovações nos processos e instrumentos de gestão. Sua implementação se dá por meio da adesão de municípios, estados e União ao Termo de Compromisso de Gestão (TCG), que, renovado anualmente, substituiu os anteriores processos de habilitação e estabelece metas e compromissos para cada ente da federação. As transferências dos recursos também foram modificadas, passando a ser divididas em seis grandes blocos de financiamento (Atenção, Básica, Média e Alta Complexidade da Assistência, Vigilância em Saúde, Assistência Farmacêutica, Gestão do SUS e Investimentos em Saúde).

### 2012 - Lei Complementar 141

- Lei Complementar nº 141, que regulamenta a Emenda Constitucional 29, aprovada pelo Congresso Nacional. O texto define claramente o que deve ser considerado gasto em saúde e fixa os percentuais mínimos, respectivamente (Valor aplicado no setor do ano anterior, somado com a variação nominal do PIB do ano anterior, 12% e 15%) de investimento na área da saúde pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios.

### 2015 - EC/86 Emenda Constitucional

- A Emenda Constitucional nº 86/2015 altera pontualmente os artigos 165, 166 e 198 (revogado em partes) da Constituição Federal, passando a estabelecer a vinculação de recursos para a execução de emendas parlamentares individuais e vinculação do montante dos recursos da União destinados a programas e ações de saúde.
- As emendas individuais ao projeto de lei orçamentária serão aprovadas no limite de 1,2% (um inteiro e dois décimos por cento) da receita corrente líquida prevista no projeto encaminhado pelo Poder Executivo, sendo que a metade deste percentual será destinada a ações e serviços públicos de saúde.
- A execução do orçamento é vinculada a um percentual de até 1,2% da receita corrente líquida da União para gastos com emendas parlamentares individuais, destinando a metade do percentual para ações e serviços públicos de saúde, mas vedado o seu uso para suprir despesas com pessoal ou encargos sociais. As despesas com ações e serviços públicos de saúde custeados com a parcela da União oriunda da participação no resultado ou da compensação financeira pela exploração de petróleo e gás natural, de que trata o § 1º do art. 20 da Constituição Federal; no caso da União, a receita corrente líquida do respectivo exercício financeiro, não podendo ser inferior a 15%



#### 2016 - EC/95 Emenda Constitucional

- A Emenda Constitucional n.º 95/2016 foi resultado das Propostas 241 e 55, que inseriram no Ato das Disposições Constitucionais Transitórias (ADCT) dispositivos que implementaram o novo regime fiscal com um limite para os gastos do governo federal nos vinte anos seguintes chegando até 2036, sendo o teto fixado para 2017 correspondente ao orçamento disponível para os gastos de 2016, acrescido da inflação ano de referencia. Para a educação e a saúde, o ano-base considerado é 2017, com início de aplicação em 2018. Qualquer mudança nas regras só poderá ser feita a partir do décimo ano de vigência do regime, e será limitada à alteração do índice de correção anual. O limite dos gastos corresponderá ao valor do limite referente ao exercício imediatamente anterior, corrigido pela variação do Índice de Preços ao Consumidor Aplicado.

#### 2019 - Portaria 2.979-2019 - Ano de divulgação do novo modelo de financiamento

- Institui o Programa Previne Brasil, que estabelece o novo modelo de financiamento de custeio da Atenção Primária Saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde, por meio da alteração da Portaria de Consolidação n.º 6/GM/MS, de 28 de setembro de 2017. A Portaria entrou em vigor em 1º de janeiro de 2020.

#### 2020 - Portaria 2.979-2019 - Ano de implantação e adaptação / Pandemia do Covid-19

- A transição para os municípios previstos no inciso II do art. 3º será a manutenção, durante 12 (doze) competências financeiras do ano de 2020, da transferência do maior valor dentre as competências financeiras do ano de 2019 do Piso de Atenção Básica, com exceção dos valores referentes às ações, programas e estratégias do incentivo para ações estratégicas.
- O impacto gerado pela pandemia Covid-19 altera o cronograma estabelecido em portaria, garantindo a prorrogação do período de adaptação com a continuidade de envio dos maiores valores
  - Prorrogação do pagamento por desempenho até dezembro de 2020;
  - Prorrogação do prazo da capitação ponderada;
  - Recursos extras para municípios com bons resultados dos indicadores de desempenho.

Fonte: Elaborada pelo autor (2022).

As informações destacadas na **Figura 1** são os principais marcos teóricos que tratam sobre o financiamento do SUS, porém, diante de toda complexidade do sistema, é possível considerar que fatores como recessão econômica, prioridades de agenda de governo, inserção da saúde suplementar ou decisões locais também integram a história do financiamento do SUS e devem ser consideradas para uma análise mais profunda sobre a relação de causa e efeito produzida pelos diferentes fatores que envolvem o financiamento no contexto do sistema de saúde.

#### 4.1 O financiamento do SUS

Considerando os fatores históricos abordados, o financiamento do SUS passa por diversos entendimentos que se fazem necessários para compreender a estrutura do sistema e as

atribuições dos entes que participam desse financiamento. Assim, é pertinente a discussão sobre o Pacto Federativo, que para Soares e Machado (2018), constitui a centralidade dos recursos na União, colocando os estados e municípios como executores das políticas públicas da Saúde.

Um primeiro olhar acerca da temática evidencia o papel distorcido do Pacto Federativo, pois, os municípios são os entes federados que proporcionalmente aplicam mais recursos na área da saúde, porém os que menos conseguem tomar decisões a partir das realidades locais, visto a necessidade de financiamento. Nessa conjuntura, identifica-se uma relação conflituosa entre o ideal de descentralização das tomadas de decisão e a concentração e vinculação de recursos como exposto por Miranda, Mendes e Silva (2017). A importância dessa percepção, no que concerne à quantidade de recursos que são investidos pelos municípios na área da saúde, se reflete nas condições atuais do subfinanciamento e nas dificuldades de gestão local, visto que esses percentuais aparecem com poucas variações ao longo dos últimos dez anos, como explicitam os dados analisados pelo Sistema de Informações sobre Orçamentos Públicos e Saúde (SIOPS), que estão apresentados no comparativo de recebimento dos recursos durante o período do ano de 2010 a 2021 para uma ampla visão do processo de subfinanciamento, visto que em.

**Figura 2** - Transferências e recursos para a saúde dos municípios.

SIOPS - Sistema de Informação sobre Orçamentos Públicos em Saúde Indicadores Municipais Período 2010 – 2022

Ano	1.3 Trasnf. Para a saúde (SUS)	1.4% Trasnf. União p/ Saúde	1.5 % Trasnf. Da União p/ SUS	1.6 R. Imp. Trasnf Const. Legais	3.1 % Trasnf SUS/D. total	3.2%R. Próprios em saúde EC29
<b>Total</b>	<b>15,31</b>	<b>83,13</b>	<b>29,78</b>	<b>57,26</b>	<b>42,55</b>	<b>22,79</b>
2010	14,2	92,74	29,24	63,01	42,13	20,37
2011	14,08	93,86	28,97	64,17	41,51	20,47
2012	14,91	92,52	29,98	62,08	42,21	21,38
2013	15,02	92,6	30,66	64,07	39,97	22,1
2014	15,52	90,45	31,05	62,08	39,82	22,94
2015	15,51	91,29	31,91	61,84	39,15	23,27
2016	14,75	88,02	28,41	55,72	41,24	23,92
2017	14,46	88,26	28,82	56,6	39,66	24,2
2018	15,11	89,08	29,76	55,41	42,87	22,93
2019	14,78	88,43	28,72	54,11	42,29	22,73
2020	18,24	88,12	32,38	50,69	49,54	23,78
2021	15,17	84,39	27,96	53,69	44,37	22,88

**Fonte:** Sistema de Informações sobre Orçamentos Públicos em Saúde (2022).

Ministério da Saúde (2009) delimita o conceito e o objeto de mensuração de cada um dos indicadores constantes na **Figura 2**, como explicitado abaixo:

- a) 1.3% Transferência para a Saúde (SUS): Retrata a participação das receitas associadas à Saúde transferidas, congregando as receitas de serviços de saúde em relação ao quantitativo total de recursos transferidos para o município. Neste indicador são excluídas as deduções;
- b) 1.4% Transferência da União para a Saúde: Retrata a participação das receitas associadas à Saúde transferidas pela União em relação à totalidade dos recursos transferidos para a saúde no município. Neste indicador são incluídas as receitas concernentes aos serviços de saúde;
- c) 1.5% Transferência da União para a Saúde (SUS): Retrata a participação das receitas transferidas pela União para a Saúde no total das Transferências da União. A receitas repassadas para a área da Saúde incluem a remuneração por serviços de Saúde que são disponibilizados ao município pela União. Neste indicador são excluídas as deduções;
- d) 1.6% Receita de Impostos e Transferências Constitucionais e Legais: Retrata o percentual da receita associada à Saúde na totalidade da receita do município. A mensuração é feita de acordo com a Emenda Constitucional 29/2000 (EC 29/2000), considerando a receita de impostos e as transferências constitucionais e legais;
- e) 3.1% Transferências para a Saúde em relação à despesa total: Retrata o percentual relativo às despesas associadas à Saúde que são financiadas com recursos cujas transferências são feitas por outras esferas governamentais e não a partir de recursos próprios; e
- f) 3.2% Receita própria aplicada em Saúde conforme a EC 29/2000: Retrata o percentual de recursos próprios dos municípios utilizados na área da Saúde, em conformidade com as disposições da EC 29/2000.

Outra relação relevante para esta discussão diz respeito ao sistema tributário do país. Consoante Soares e Machado (2018), o Brasil adotou um sistema tributário regressivo que baseia a maior parte de sua arrecadação em impostos indiretos, os quais abrangem os ditos de consumo e comuns a todos os indivíduos, promovendo uma desigualdade maior na sociedade. A análise da pauta relativa ao regime tributário adotado pelo país demonstra a fragilidade do Pacto Federativo, posto que, de forma antagônica ao que de fato ocorre, o ente que mais arrecada deveria ser o que proporcionalmente mais investe.

## 4.2 O subfinanciamento

O subfinanciamento se apresenta em diversos momentos da história da Saúde Pública brasileira, uma das principais problemáticas no modelo de transferências de recursos, segundo Mendes e Carnut (2018), se deu quando os recursos financeiros federais transferidos para a Atenção Básica em 2016 foram de R\$20,6 bilhões e em 2017 de R\$ 21,6 bilhões, o que representou um crescimento nominal de 2,88%. Esse valor, inicialmente, é percebido como um aumento no financiamento, porém essa transferência ficou abaixo dos valores do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) de referência<sup>2</sup>, que foi de 2,95%.

A transferência reduzida supramencionada foi identificada também entre 2014 e 2016, quando os recursos federais transferidos à Atenção Básica foram reduzidos em 8,2%. Assim, ainda segundo Mendes e Carnut (2018), a proposta da Emenda Constitucional EC 95/2016 de congelar os gastos públicos pelos próximos 20 anos teve reação no primeiro ano de implantação. Destarte, esse novo parâmetro de aplicações mínimas durante a vigência do Novo Regime Fiscal, reproduz a limitação dos recursos financeiros vinculados ao SUS (BRASIL, 2016).

Para uma ideia geral acerca do que se trata o subfinanciamento do SUS, cita-se o Artigo 55 dos Atos de Disposições Constitucionais Transitórias (ADCT) da CF/88, o qual estabelece que 30% dos recursos da Seguridade Social deveriam ser destinados à saúde, o que de acordo com Mendes e Carnut (2018), nunca foi feito. Abordando outro exemplo explanado pelos autores, tem-se que em 2015 o Orçamento da Seguridade Social foi de R\$694,5 bilhões, não obstante, apenas aproximadamente 15% desse valor foi aplicado na Saúde Pública. Por fim, a análise de Mendes e Carnut (2018) concluiu que entre 1995 e 2015, o gasto do Ministério da Saúde não foi alterado, foi mantido o percentual de 1,7% do Produto Interno Bruto (PIB), enquanto os gastos para pagamento dos juros da dívida foram em média de 7,1%.

Um fato ocorrido em 2017, por exemplo, retrata a falta de comprometimento do Governo Federal no que tange ao repasse de recursos federais aos entes da federação. Na tentativa de modificar tal repasse aos estados e municípios, criou-se uma iniciativa, denominada SUS Legal, a qual prometia a resolução de problemas recorrentes enfrentados pelos gestores

---

<sup>2</sup> “O IPCA é medido mensalmente pelo IBGE [Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística] para identificar a variação de preços. Tem por objetivo medir a inflação de um conjunto de produtos e serviços comercializados no varejo, a partir do consumo pessoal das famílias. O IPCA tem como unidade de coleta estabelecimentos comerciais e de prestação de serviços, concessionária de serviços públicos e internet. A coleta ocorre geralmente do dia 01 a 30 do mês de referência” (INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA ESTATÍSTICA, [202-]).

locais, a partir da desvinculação dos recursos (JACCOUD; VIEIRA, 2018). Propunha-se que ao invés de serem realizadas transferências vinculadas às políticas de governo, programas do Ministério da Saúde ou serviços de saúde específicos gerenciados pelo Governo federal, seriam realizados repasses advindos diretamente dos recursos, dando a ideia de maior autonomia de aplicação de fundos para os gestores (JACCOUD; VIEIRA, 2018).

Desse modo, se a proposta citada *a priori* tivesse sido aprovada, ter-se-ia a eliminado o uso de instrumentos financeiros para a implementação das estratégias, programas e políticas nacionais, os quais são reconhecidamente importantes para estas finalidades, porém ainda apresentam necessidades de gestão (JACCOUD; VIEIRA, 2018).

Abordando outra perspectiva, tem-se a ideia de Paim (2018), em que o autor trata sobre a insuficiência dos recursos que se refletem nas dificuldades e, principalmente, na manutenção das redes de serviços e investimentos nas estruturas físicas, no pagamento e na valorização financeira dos trabalhadores.

Já a ideia de subfinanciamento trazida por Santos (2018) tem que a figura principal pela situação crítica do financiamento do SUS é o Estado. Em sua análise, Santos (2018) entende que os governos não priorizaram a Saúde Pública a partir de ações, dentre as quais pode-se citar: a falta de iniciativa para implementação da indicação constitucional de que fosse obrigatória a alocação de 30% do Orçamento da Seguridade Social (OSS) à saúde até o ano de 1993; o incentivo ao comércio da saúde suplementar, apoiando o crescimento, com subsídios públicos, do mercado privado de assistência à saúde; e a aprovação da EC 95, com validade até 2036, que limita os gastos em termos reais à aplicação mínima federal, constituindo, portanto, uma das principais ações contra o investimento do SUS.

Como destacado *a priori*, a EC 95 figura como um dos maiores atos que levaram ao subfinanciamento, em decorrência do estabelecimento do teto de gastos, tornando impraticável a ampliação do aporte de recursos para o SUS (VIEIRA; SÁ E BENEVIDES, 2016). O dispositivo legal em discussão proporcionou ao Governo Federal uma situação legalmente favorável para não realizar os investimentos necessários na saúde, sobretudo quando comparado aos outros entes federados.

### **4.3 O financiamento da Atenção Básica antes do Previde Brasil**

Diante do contexto ilustrado na linha do tempo (**Figura 1**) e considerando as alterações tangentes ao modelo adotado atualmente, pontua-se que as transformações ganham força em

2019, quando discutiu-se uma proposta de modificação das estratégias de financiamento da Atenção Básica, que culminou na implantação, em 2020, do Previne Brasil.

Antes do estabelecimento do Previne Brasil, a distribuição de recursos vinha sendo feita a partir da divisão do Piso da Atenção Básica (PAB) em duas partes chamadas de PAB Fixo e PAB Variável. O PAB Fixo era calculado a partir da multiplicação da população residente no município por um valor preestabelecido. A depender do município, esses valores variavam entre R\$23,00 e R\$28,00 por pessoa. Assim, os cálculos realizados eram baseados na estimativa populacional feita pelo IBGE no ano de 2016 (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2017). Esta forma de distribuição já evidenciava as dificuldades no que concerne à precisão dos repasses devido à defasagem no cálculo em relação a quantidade de pessoas.

Para o PAB fixo, as distribuições de recursos para os municípios eram feitas em quatro faixas de acordo com indicadores previstos, como o PIB *per capita*, o percentual da população com plano de saúde, o percentual da população com Bolsa Família e o percentual da população em extrema pobreza e densidade demográfica (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2019).

O PAB variável, por seu turno, dependia da solicitação, do credenciamento e da implantação, por parte dos municípios, das estratégias e dos programas estabelecidos e indicados pelo Ministério da Saúde. Programas essenciais, como o “Equipes de Saúde da Família” (eSF), ou programas específicos, como o “Academia da Saúde” ou o “Serviço de Atendimento Móvel de Urgência” (SAMU), eram exemplos de programas que tinham liberação de recursos pelo Ministério da Saúde (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2017).

Outro recurso destinado ao custeio da APS, que até hoje faz parte do financiamento, é o incentivo repassado aos municípios para o custeio dos Agentes Comunitários de Saúde (ACS). De acordo com Harzheim (2020), a quantia destinada ao pagamento dos agentes passava de R\$4 bilhões anuais. Os valores eram definidos a partir do piso salarial, de modo que os gestores realizavam os pagamentos para os agentes independentemente de legislações locais, que poderiam ou não aumentar o valor do piso desses funcionários (HARZHEIM, 2020).

Não obstante, mesmo com essa destinação de recursos, os valores que eram repassados pelo Ministério da Saúde não eram suficientes para manter o custeio dos programas. A defasagem financeira aliada à falta de atualização dos valores repassados foi acumulando ao longo do tempo, isto é, os valores que eram pagos no início da criação do programa foram mantidos nos anos subsequentes.

Em levantamento realizado por Mendes, Carnut e Guerra (2018), constata-se que os valores repassados pelo Governo Federal aos municípios são insuficientes para custear essas ações, como exemplo, cita-se o programa eSF. Ainda conforme Mendes, Carnut e Guerra

(2018), existe uma necessidade de investimento dos recursos municipais com aproximadamente 70% de recursos próprios para o financiamento da APS. Tendo isso em mente, é pertinente sinalizar que para muitos gestores de municípios, uma fonte importante para o desenvolvimento das principais ações da APS é um valor comprovadamente inferior necessário para subsidiar as ações propostas.

#### **4.4 As mudanças com as novas regras de financiamento do SUS**

De acordo com a Secretaria de Atenção Primária, o novo modelo de financiamento do SUS busca estimular as unidades locais a alcançarem resultados a partir da prestação de serviços. Assim, a regra de repasses financeiro passa a se pautar no número de usuários cadastrados nas equipes de saúde, com foco na população considerada vulnerável. Com isso, o pagamento baseia-se no alcance de indicadores e adesão a projetos do Governo Federal, como Saúde na Hora; de informatização; e programas considerados estratégicos pela então gestão federal (MINISTÉRIO DA SAÚDE, [2019?]).

A proposta trazida se baseia em critérios sujeitos às aplicações de pesos extras proporcionais aos valores repassados por usuário cadastrado. A caracterização dos municípios vem com a promessa de compensação em uma zona rural ou rural remoto, nesse caso, os valores a serem repassados devem chegar até duas vezes mais por paciente quando comparado a um município classificado como urbano (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2019).

Visto as dimensões das grandes capitais e centros urbanos, foi levado em consideração também usuários que se encontram em situação de vulnerabilidade socioeconômica, como a população cadastrada em programas sociais, e nesses casos os municípios podem receber 30% a mais dos valores *per capita* (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2019).

O total do aumento previsto é de R\$2,6 bilhões. Este valor, ainda de acordo com o Ministério da Saúde (2019), virá de recursos disponíveis, porém não utilizados. Outros municípios podem ter o volume de recursos reduzidos com uma perda estimada no valor de R\$ 290 milhões.

#### **4.5 Previne Brasil**

No início da gestão do governo do ex-presidente Jair Bolsonaro, uma das primeiras mudanças no SUS foi realizada na Atenção Primária, assim, após um processo de elaboração e discussão com órgãos colegiados, a sociedade e técnicos do Ministério da Saúde, foram instituídos, por meio da Portaria nº 2.979, em novembro de 2019, o Programa “Previne Brasil”,

que veio como uma das principais mudanças para substituir os critérios utilizados para realizar os repasses federais que se valiam, até então, do PAB fixo e PAB variável para financiamento de custeio da APS no SUS (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2021b).

Dessa maneira, a fim de substituir o modelo de transferência a partir dos PABs, foi introduzido o repasse baseado no número de pessoas registradas em equipes de Saúde da Família e Atenção Primária cadastradas no Ministério da Saúde, levando em consideração os critérios de vulnerabilidade socioeconômica, perfil demográfico e localização geográfica delimitados pelo Ministério, e pelos conceitos definidos do IBGE. A nova forma de contabilizar o repasse prevê o pagamento por desempenho a partir de resultados alcançados pelas equipes acerca de indicadores e metas definidos pelo Ministério da Saúde e, por fim, soma-se aos critérios anteriores, os incentivos financeiros para alcance das ações e programas prioritários estabelecidos pelo Ministério da Saúde (BRASIL, 2019b).

Após a publicação, 2020 foi o primeiro ano do novo financiamento da Atenção Primária. O programa alterou a forma de repasse dos valores aos municípios adotando três critérios: captação ponderada (cadastro de pessoas), pagamento por desempenho (indicadores de saúde) e incentivo para ações estratégicas (credenciamentos/adesão a programas e ações do Ministério da Saúde) (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2021b).

O Ministério da Saúde estabeleceu que o objetivo do Previner Brasil é aumentar o acesso e o atendimento nas unidades de saúde do Brasil. Para isso, foi considerado que os recursos devem incentivar a adesão de programas específicos estabelecidos pelo Ministério, como o que amplia o horário de atendimento nas unidades básicas e postos de saúde (Saúde na Hora); o Informatiza APS (Prontuário Eletrônico), que visa à informatização das unidades básicas; ou Consultório na Rua (atendimentos médicos feitos para população em situação de rua) (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2021b).

Como é habitual em novas proposições, comumente existem possibilidades de alteração do planejamento inicial, com o Previner Brasil não foi diferente. De acordo com a Portaria nº 2979, o cronograma para implantação das novas regras previa o início já em 2020, para que os municípios começassem a receber os recursos e iniciarem suas mudanças organizacionais, se enquadrando a nova modalidade de repasse (BRASIL, 2019b). Porém, como é corroborado na listagem abaixo (**Quadro 1**), uma série de publicações oficiais explicita as mudanças estabelecidas pelo governo, visando se adaptar às realidades financeiras do Estado e dos municípios; à situação epidemiológica advinda da pandemia da Covid-19; às dificuldades técnicas de repasses; e à adaptação dos municípios às novas exigências estabelecidas.



**Quadro 1** - Lista de publicações.

<b>Publicação</b>	<b>Descrição</b>
<a href="#"><u>Portaria nº 2.979, de 12 de novembro de 2019</u></a>	“Institui o Programa Previne Brasil, que estabelece novo modelo de financiamento de custeio da Atenção Primária à Saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde, por meio da alteração da Portaria de Consolidação nº 6/GM/MS, de 28 de setembro de 2017” (BRASIL, 2019b, p. 97).
<a href="#"><u>Portaria nº 3.222, de 10 de dezembro de 2019</u></a>	“Dispõe sobre os indicadores do pagamento por desempenho, no âmbito do Programa Previne Brasil” (BRASIL, 2019c, on-line).
<a href="#"><u>Portaria nº 3.883 de 27 de dezembro de 2019</u></a>	“Altera a Portaria de Consolidação nº 6/GM/MS, de 28 de setembro de 2017, para dispor sobre o financiamento da equipe de Atenção Primária - eAP conforme Programa Previne Brasil” (BRASIL, 2019d, p. 7).
<a href="#"><u>Portaria nº 169, de 31 de janeiro de 2020</u></a>	“Define o valor <i>per capita</i> para efeito do cálculo do incentivo financeiro da capitação ponderada do Programa Previne Brasil” (BRASIL, 2020b, on-line, destaque nosso).
<a href="#"><u>Portaria nº 172, de 31 de janeiro de 2020</u></a>	“Dispõe sobre municípios e Distrito Federal que apresentam manutenção ou acréscimo dos valores a serem transferidos, conforme as regras de financiamento de custeio da Atenção Primária à Saúde do Programa Previne Brasil e sobre o valor <i>per capita</i> de transição conforme estimativa populacional da Fundação IBGE” (BRASIL, 2020c, on-line, destaque nosso).
<a href="#"><u>Portaria nº 173, de 31 de janeiro de 2020</u></a>	“Dispõe sobre os municípios que apresentam decréscimo dos valores a serem transferidos, conforme as regras do financiamento de custeio da Atenção Primária à Saúde do Programa Previne Brasil” (BRASIL, 2020a, on-line).
<a href="#"><u>Nota Técnica nº 306/2020-CGFAP/DESF/SAPS/MS</u></a>	Esclarece acerca da “[...] disponibilização do pagamento no Fundo Nacional de Saúde [(FNS)]” (BRASIL, 2020d, on-line).
<a href="#"><u>Portaria nº 29, de 16 de abril de 2020</u></a>	Prorroga o prazo da etapa de transição da capitação ponderada do Programa Previne Brasil, referente à Portaria nº 2.979/GM/MS, de 12 de novembro de 2019, para as equipes de Saúde da Família e equipes de Atenção Primária do Distrito Federal e municípios constantes no Anexo da Portaria nº 172/GM/MS, de 31 de janeiro de 2020, considerando o contexto da emergência de Saúde Pública de importância internacional decorrente do novo coronavírus (Covid-19) (BRASIL, 2020e).
<a href="#"><u>Portaria nº 1.740, de 10 de julho de 2020</u></a>	Estabelece o pagamento por desempenho do Programa Previne Brasil considerando o resultado potencial de 100% do alcance dos indicadores por equipe do Distrito Federal e municípios constantes no Anexo da Portaria nº 172/GM/MS, de 31 de janeiro de 2020, diante do contexto da emergência de Saúde Pública de importância nacional e internacional decorrente do coronavírus (Covid-19) (BRASIL, 2020f).

<a href="#">Portaria GM/MS nº 166, de 27 de janeiro de 2021</a>	“Dispõe, excepcionalmente, sobre a transferência dos incentivos financeiros federais de custeio da Atenção Primária à Saúde, no âmbito do Programa Previne Brasil, para o ano de 2021” (BRASIL, 2021a, on-line).
<a href="#">Portaria GM/MS nº 214, de 3 de fevereiro de 2021</a>	“[...] dispõe, excepcionalmente, sobre a transferência dos incentivos financeiros federais de custeio da Atenção Primária à Saúde, no âmbito do Programa Previne Brasil, para o ano de 2021 [...]” (BRASIL, 2021b, p. 1).
<a href="#">Nota Técnica nº 122/2021-CGFAP/DESF/SAPS/MS</a>	Apresenta nota técnica com o detalhamento da metodologia de cálculo do incentivo financeiro (BRASIL, 2021c)

Fonte: Elaborado pelo autor (2022).

#### 4.6 Fator de correção

Na tentativa de suprir as promessas de mudança da estratégia de financiamento da APS, o governo então propôs aplicar um fator de correção, visto o período de transição dos entes para o novo modelo, em meio ao contexto da epidemia da Covid-19. O cálculo para esse incentivo, foi estabelecido com uma análise comparativa entre os valores recebidos pelos municípios no ano de 2019 e o resultado da aplicação, para o ano de 2021, das regras de capitação ponderada, pagamento por desempenho e incentivo para ações estratégicas (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2021c).

Por tanto, o fator de correção ficou com o cálculo da comparação entre os valores recebidos pelos municípios ou Distrito Federal nas competências financeiras do ano de 2019 e o resultado da aplicação, para o ano de 2021, das regras de capitação ponderada, pagamento por desempenho e incentivos para ações estratégicas. Com isso, houve uma identificação desses municípios que estavam com o valor diminuído, sendo recalculado a cada quadrimestre (BRASIL, 2020).

O **Quadro 2** apresenta um comparativo entre os modelos de financiamento vigente até 2019 e adotado a partir de 2020:

**Quadro 2** - Comparativo entre os modelos de financiamento da APS.

Crítérios para cálculo dos valores por município	Modelo até 2019	Modelo a partir de 2020	Principais Alterações
População do município definida pelo IBGE	SIM	NÃO	<b>Exclui</b> o pagamento do PAB fixo que varia de R\$23,00 a R\$28,00 <i>per capita</i> .
Cobertura populacional	NÃO	SIM	<b>Altera</b> a estimativa de cobertura populacional por eSF e eAP de valor fixo

potencial das eSF e eAP			para variável de acordo com critério geográfico.
População cadastrada nas equipes de eSF e eAP	NÃO	SIM	<b>Inclui</b> o pagamento de R\$50,50 <i>per capita</i> .
Vulnerabilidade socioeconômica	SIM <sup>3</sup>	SIM*	<b>Mantém</b> o percentual de pessoas que recebem bolsa família. <b>Exclui</b> os dados referentes ao PIB <i>per capita</i> , percentual da população com plano de saúde; ao percentual da população com Bolsa Família; ao percentual da população em extrema pobreza. <b>Inclui</b> os critérios de percentual de pessoas que recebem O Benefício de Prestação Continuada (BPC) e até 2 salários-mínimos de benefício previdenciário. <b>Aumenta</b> do peso deste critério para 30%
Características demográfica	SIM*	SIM*	<b>Exclui</b> o critério de densidade populacional. <b>Inclui</b> o critério de faixa etária abaixo de 5 anos e acima de 65 anos. <b>Aumento</b> de para 30% do valor <i>per capita</i> .
Características geográficas	NÃO	SIM	<b>Inclui</b> o critério de classificação do IBGE de municípios urbano-rural. Aumento de até 100% sobre o valor <i>per capita</i> .
Desempenho da APS no município (P4P)	SIM*	SIM*	<b>Exclui</b> os incentivos do Programa Nacional de Melhoria do Acesso e da Qualidade da Atenção Básica (PMAQ-AB). <b>Inclui</b> o critério de pagamento por meta de cadastro e de acordo com atingimento de metas de processos e resultados intermediários das ESF, resultados em saúde; e indicadores globais da APS.
Ações e programas estratégicos	SIM*	SIM*	<b>Exclui</b> os incentivos financeiros a Saúde da Família, NASF e Gerentes de APS. <b>Mantém</b> os incentivos às demais ações estratégicas. <b>Inclui</b> mais recursos para os programas prioritários: Saúde na Hora, Informatização de equipe, incentivos aos municípios com Residência Médica e Multiprofissional.

Fonte: Elaborado pelo autor com base em Coelho (2020).

A partir da comparação realizada entre os modelos, houve a identificação que a principal mudança ocorreu na transferência *per capita*, em que, no modelo antes de 2020 o recebimento contava com a quantidade total de habitantes do município, calculadas pelo IBGE, e no Previne Brasil, a transferência passou a ser feita a partir do cadastramento da população junto às equipes de atenção básica. Outra comparação aparente entre os modelos, mostra que mesmo com os fatores de ponderação estando presentes em ambos, no Previne Brasil, esse fator pode chegar

<sup>3</sup> Asterisco indica que manteve, porém com reformulação.

em até 259%, enquanto no modelo anterior poderia aumentar em até 22% o valor base de recebimento (COELHO, 2020).

As principais alterações, tanto de cálculo para transferência quanto para o foco de atuação no fortalecimento da APS, somado à exclusão de incentivos específicos como os NASF ou PMAQ, na opinião de Coelho (2020) não traz coerência visando ao objetivo do incentivo para os avanços em relação à capacidade instalada e à organização dos serviços de APS, porém trazem coerência quando se trata do objetivo de ressaltar resultados em Saúde da população atrelados ao desempenho da APS.

#### **4.6.1 Previne Brasil: analisando o cenário atual**

A partir de uma análise do cenário tangente ao Programa, visto os autores que discutem a temática de financiamento, Massuda (2020), aponta que as mudanças nesse tiveram o maior impacto em 2019, quando se iniciou a gestão do governo 2019 - 2022, marcada por alterações no cenário político e ideológico do país. Nessa conjuntura, observou-se um impacto no conjunto de políticas públicas e principalmente na área da saúde, provocando mudanças substanciais nos repasses financeiros para o SUS, isso porque, a fim de consolidar a nova práxis política que seria adotada, o Governo elencou a Atenção Primária em Saúde como uma das primeiras políticas públicas a serem revistas, criando uma secretaria específica para implementação e desenvolvimento de atividades (MASSUDA, 2020).

Corroborando o escopo dessa pesquisa, Massuda (2020, p. 1184) acredita que

[...] o modelo de financiamento da APS terá impactos sobre o SUS e sobre a saúde da população, que precisam ser identificados e monitorados, principalmente diante da manutenção por longo prazo das medidas de austeridade fiscal que deverá agravar o subfinanciamento público da saúde no país (MASSUDA, 2020, p. 1184).

No que concerne à completude dos repasses realizados, foram retirados do e-Gestor<sup>4</sup>, sistema aberto à consulta pública, os relatórios de transferências feitas pelo Governo Federal para os municípios desde 2019, ano anterior à implementação do novo modelo de financiamento, até o final de 2022. Assim, foi possível identificar de forma comparativa todos os repasses realizados ao longo desses anos.

---

<sup>4</sup> Disponível em: <https://egestorab.saude.gov.br/>.

## 4.7 Componentes do financiamento

### 4.7.1 Pagamento por Desempenho

Um dos componentes que fazem parte da transferência mensal aos municípios é o pagamento por desempenho. Para definição do valor a ser transferido neste componente, passam a ser considerados os resultados alcançados em um conjunto de indicadores que monitorados e avaliados a partir do trabalho das equipes (eSF/eAP).

Esse modelo tem como vantagem o aumento no registro das informações e da qualidade dos dados produzidos pelas equipes. É importante, portanto, que as equipes se organizem para registrar e enviar periodicamente seus dados e informações de produção, por meio do Sistema de Informação em Saúde para a Atenção Básica (Sisab), bem como para planejar o processo de trabalho para melhorar o desempenho. Para o ano de 2020, foram elencados e pactuados de forma tripartite, sete indicadores (

#### Figura 33).

O monitoramento desses indicadores tem por escopo permitir a avaliação do acesso, da qualidade e da resolutividade dos serviços prestados pelas equipes de Saúde da Família e de Atenção Primária, viabilizando, assim, a implementação de medidas de aprimoramento das ações no âmbito da Atenção Primária à Saúde, além de ser um meio de dar mais transparência aos investimentos na área da saúde para a sociedade. Os indicadores de pagamento por desempenho seriam monitorados individualmente a cada quadrimestre, e seus resultados teriam efeitos financeiros a partir de setembro de 2020.

**Figura 33** ilustra os sete indicadores que foram considerados para o ano de 2020.

**Figura 3 - 7** Indicadores para o ano de 2020, segundo portaria 3.222/19.

Ações estratégicas	Indicadores	Parâmetro	Meta	Peso
Pré-Natal	Proporção de gestantes com pelo menos 6 (seis) consultas pré-natal realizadas, sendo a primeira até a 20ª semana de gestação.	>=80%	60%	1
	Proporção de gestantes com realização de exames para sífilis e HIV.	>=95%	60%	1
	Proporção de gestantes com atendimento odontológico realizado.	>=90%	60%	2
Saúde da Mulher	Cobertura de exame citopatológico.	>=80%	40%	1

Saúde da Criança	Cobertura vacinal de Poliomielite inativada e de Pentavalente.	>=95%	>=95%	2
Doenças Crônicas	Percentual de pessoas hipertensas com Pressão Arterial aferida em cada semestre.	>=90%	50%	2
	Percentual de diabéticos com solicitação de hemoglobina glicada.	>=90%	50%	1

Fonte: Brasil (2019c).

No que tange aos indicadores cujos pagamentos foram previstos para os anos de 2021 e 2022, destacam-se os seguintes:

- a) Ações multiprofissionais no âmbito da atenção primária à saúde;
- b) Ações no cuidado puerperal;
- c) Ações de puericultura (crianças até 12 meses);
- d) Ações relacionadas ao HIV;
- e) Ações relacionadas ao cuidado de pessoas com tuberculose;
- f) Ações odontológicas;
- g) Ações relacionadas às hepatites;
- h) Ações em saúde mental;
- i) Ações relacionadas ao câncer de mama; e
- j) Indicadores Globais.

#### 4.7.2 Incentivos para ações estratégicas

Além dos indicadores supracitados, é válido salientar os chamados incentivos para ações estratégicas, os quais abrangem características específicas de acordo com a necessidade de cada município ou território. Esses incentivos contemplam a implementação de programas, estratégias e ações que refletem na melhoria do cuidado na APS e na Rede de Atenção à Saúde como os seguintes programas e serviços:

**Quadro 3** – Programas e ações estratégicas.

Programa	Descrição
Programa Saúde na Hora	O programa busca ampliar o acesso aos serviços de Atenção Primária à Saúde por meio do funcionamento das Unidades Básicas de Saúde (UBS) ou Unidades de Saúde da Família (USF) em horário estendido.

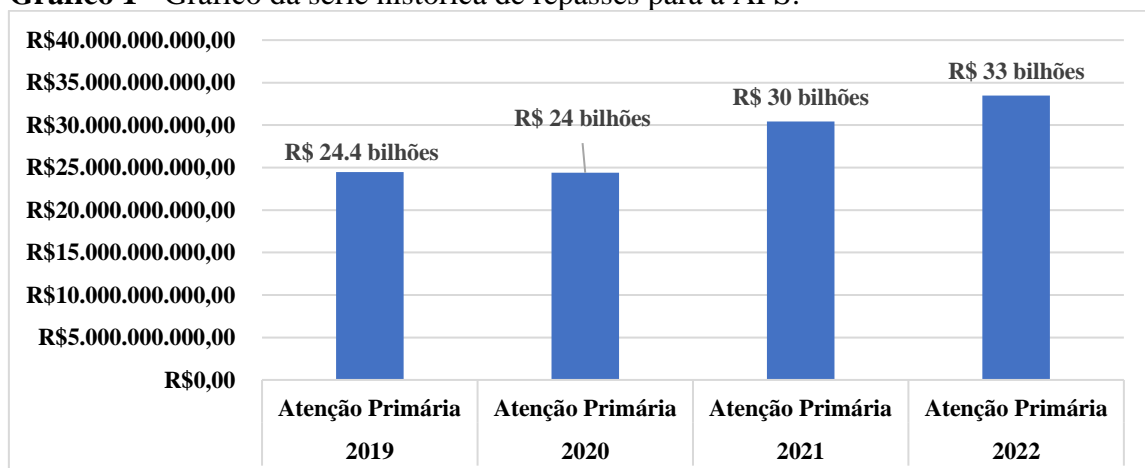
Equipe de Saúde Bucal (eSB)	Equipes dentro da Estratégia de Saúde da Família, com profissionais voltados para o cuidado em saúde bucal.
Unidade Odontológica Móvel (UOM)	Componente Móvel da Atenção à Saúde Bucal – Unidade Odontológica Móvel (UOM) é de uso exclusivo dos profissionais das equipes de Saúde Bucal da Estratégia Saúde da Família e serve de apoio para o desenvolvimento das ações e atividades dessas equipes.
Centro de Especialidades Odontológicas (CEO)	Estabelecimentos de saúde participantes do Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde - CNES, classificados como Clínica Especializada ou Ambulatório de Especialidade, preparados para oferecer à população, se serviços como: Diagnóstico bucal, com ênfase no diagnóstico e detecção do câncer de boca; Periodontia especializada; Cirurgia oral menor dos tecidos moles e duros; Endodontia; e Atendimento a portadores de necessidades especiais
Laboratório Regional de Prótese Dentária (LRPD)	Os laboratórios regionais de próteses dentárias são estabelecimentos financiados pelo Ministério da Saúde, para facilitar a produção e distribuição de próteses dentárias, atuando no fortalecimento da saúde bucal.
Equipe de Consultório na Rua (eCR)	Equipes de multiprofissionais que desenvolvem ações integrais de saúde frente às necessidades da população de rua. Elas devem realizar suas atividades de forma itinerante e, quando necessário, desenvolver ações em parceria com as equipes das Unidades Básicas de Saúde do território.
Unidade Básica de Saúde Fluvial (UBSF)	As Unidades Básicas de Saúde Fluviais (UBSF) são embarcações que comportam Equipes de Saúde da Família Fluviais (ESFF), providas com a ambiência, mobiliário e equipamentos necessários para atender à população ribeirinha da Amazônia Legal (Acre, Amapá, Amazonas, Mato Grosso, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins e parte do Maranhão) e Pantanal Sul Mato-Grossense. Elas buscam responder às especificidades dessas regiões, garantindo o cuidado às suas populações como previsto na Política Nacional de Atenção Básica (PNAB)
Equipe de Saúde da Família Ribeirinha (eSFR)	As Equipes de Saúde da Família Ribeirinhas (eSFR) desempenham a maior parte de suas funções em Unidades Básicas de Saúde (UBS), localizadas em comunidades pertencentes a áreas em que estão acrescentadas, cujo acesso é por rio. Pela grande dispersão territorial, essas áreas necessitam de embarcações para atender às comunidades dispersas no território.
Microscopista	Profissionais microscopistas vinculados como profissionais acrescentados as eSFR e UBSF, que fazem parte das equipes para o fortalecimento para diagnósticos.

Equipe de Atenção Básica Prisional (eABP)	São equipes da Atenção Básica, de composição multiprofissional, com responsabilidade exclusiva de prestar atenção básica às pessoas privadas de liberdade que se encontram no sistema prisional, de forma a integrá-las aos serviços de saúde na Rede de Atenção à Saúde.
Programa Saúde na Escola (PSE)	São um conjunto de políticas de saúde e educação voltadas às crianças, adolescentes, jovens e adultos da educação pública brasileira se unem para promover saúde e educação integral.
Programa Academia da Saúde	Estratégia de promoção da saúde e produção do cuidado que funciona com a implantação de espaços públicos conhecidos como polos onde são ofertadas práticas de atividades físicas para população.
Programas de apoio à informatização da APS	O Informatiza APS faz parte da estratégia de saúde digital do Ministério da Saúde, o Conecte SUS. O programa vai apoiar a informatização das unidades de saúde e a qualificação dos dados da Atenção Primária à Saúde de todo o país. O investimento na tecnologia da informação vai subsidiar a gestão dos serviços de saúde e a melhoria da clínica.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Custeio para o ente federativo responsável pela gestão das ações de atenção integral à saúde dos adolescentes em situação de privação de liberdade;</li> <li>• Incentivo aos municípios com residência médica e multiprofissional;</li> <li>• Outros que venham a ser instituídos por meio de ato normativo específico.</li> </ul>	

Fonte: Elaborado pelo autor com base em Ministério da Saúde (2023).

As transferências financeiras referentes a cada uma das ações estratégicas mencionadas *a priori* pretendem levar em conta as regras previstas nas normas vigentes que regulamentam a organização, o funcionamento e financiamento dos respectivos programas, estratégias e ações.

**Gráfico 1** - Gráfico da série histórica de repasses para a APS.



Fonte: Elaborado pelo autor com base em dados extraídos do Fundo Nacional de Saúde (2022).



A análise do **Gráfico 1** evidencia que, no primeiro ano de vigência do Programa Previne Brasil, houve uma queda nos valores repassados à APS próximo a R\$100 milhões, em comparação com o regime anterior de financiamento. Pode-se inferir que a queda mencionada possa ter relação com a fase de adaptação do novo modelo, bem como com o período pandêmico que em 2020 apresentava um de seus momentos mais críticos. Nos dois anos seguintes, por outro lado, percebe-se um salto significativo no montante de repassado, o qual se aproxima de R\$9 milhões.

A seguir são apresentados os valores destinados à manutenção das ações e serviços públicos de saúde, nos três primeiros anos de implantação do Programa Previne Brasil. Os dados relativos ao período de 2019 a 2021 abrangem os grupos que são financiados e os valores destinados.

**Tabela 1** - Manutenção das Ações e Serviços Públicos de Saúde (CUSTEIO) 2019.

<b>Grupo</b>	<b>Valor Total Bruto</b>	<b>Valor Desconto</b>	<b>Valor Líquido</b>
Assistência Farmacêutica	R\$1.071.737.348,04	R\$0,00	R\$1.071.737.348,04
Atenção Básica	R\$23.312.131.682,71	R\$433.400,00	R\$23.311.698.282,71
Atenção de média e alta complexidade (MAC) Ambulatorial e Hospitalar	R\$35.189.380.951,47	R\$2.928.391.779,12	R\$32.260.989.172,35
Atenção Especializada	R\$8.360.223,87	R\$0,00	R\$8.360.223,87
Gestão do Sus	R\$39.092.973,61	R\$0,00	R\$39.092.973,61
Vigilância em Saúde	R\$2.139.939.216,66	R\$0,00	R\$2.139.939.216,66
<b>Total Geral</b>	<b>R\$61.760.642.396,36</b>	<b>R\$2.928.825.179,12</b>	<b>R\$58.831.817.217,24</b>

Fonte: Fundo Nacional de Saúde (2023).

**Tabela 2** - Manutenção das Ações e Serviços Públicos de Saúde (CUSTEIO) 2020.

<b>Grupo</b>	<b>Valor Total Bruto</b>	<b>Valor Desconto</b>	<b>Valor Líquido</b>
Assistência Farmacêutica	R\$1.176.573.481,85	R\$0,00	R\$1.176.573.481,85
Atenção Básica	R\$23.818.754.901,69	R\$418.714,33	R\$23.818.336.187,36
Atenção de Mac Ambulatorial e Hospitalar	R\$33.881.917.120,74	R\$2.582.696.234,73	R\$31.299.220.886,01
Coronavírus (Covid-19)	R\$22.490.271.349,09	R\$118.045.621,12	R\$22.372.225.727,97
Gestão do Sus	R\$39.683.307,92	R\$0,00	R\$39.683.307,92
Vigilância em Saúde	R\$2.197.884.380,05	R\$0,00	R\$2.197.884.380,05

<b>Total Geral</b>	<b>R\$83.605.084.541,34</b>	<b>R\$2.701.160.570,18</b>	<b>R\$80.903.923.971,16</b>
--------------------	-----------------------------	----------------------------	-----------------------------

Fonte: Fundo Nacional de Saúde (2023).

**Tabela 3 - Manutenção das Ações e Serviços Públicos de Saúde (CUSTEIO) 2021.**

<b>Grupo</b>	<b>Valor Total Bruto</b>	<b>Valor Desconto</b>	<b>Valor Líquido</b>
Assistência Farmacêutica	R\$ 1.174.979.499,76	R\$ 0,00	R\$ 1.174.979.499,76
Atenção de Mac Ambulatorial e Hospitalar	R\$ 42.894.331.685,83	R\$ 2.819.158.294,92	R\$ 40.075.173.390,91
Atenção Básica	R\$ 29.594.098.772,61	R\$ 387.649,40	R\$ 29.593.711.123,21
Coronavírus (Covid-19)	R\$ 626.366.395,00	R\$ 0,00	R\$ 626.366.395,00
Vigilância em Saúde	R\$ 2.366.417.320,08	R\$ 0,00	R\$ 2.366.417.320,08
<b>Total Geral</b>	<b>R\$ 76.656.273.673,28</b>	<b>R\$ 2.819.545.944,32</b>	<b>R\$ 73.836.727.728,9</b>

Fonte: Fundo Nacional de Saúde (2023).

Considerando os dados coletados e apresentados nas Tabelas 1, 2 e 3 e adicionando informações a respeito do ano antecedente à implantação do Previner Brasil, o Gráfico 1 explicita o histórico de repasses, especificamente, à APS em 2019, quando comparado com 2020 os valores se mantêm praticamente os mesmos, e quando se trata de 2021, os valores repassados, mesmo com um aumento maior, ainda são insuficientes para o custeio dos serviços.

## 5 MÉTODOS

### 5.1 Delineamento do estudo

Com o intento de investigar os repasses federais aos municípios brasileiros referentes ao financiamento da APS, esta pesquisa se qualifica como um estudo ecológico de cunho descritivo. Para tanto, foram considerados dois períodos a título de referência, tendo como balizador os repasses do ano de 2019 da atenção básica para comparação com o Programa Previne Brasil tendo os anos de referência 2020-2022. Para tanto, foi realizado as comparações de subgrupos para identificar quais características fizeram um município ter incremento ou decremento com as novas regras de repasses financeiros.

Os dados utilizados foram retirados do Fundo Nacional de Saúde, em específico os dados dos repasses fundo a fundo, sendo observado o filtro com o ano de referência, tipo de repasse, o componente e a seleção de todos os estados e seus municípios. A partir dessa seleção, foi possível a extração dos dados e a realização da análise comparativa entre os anos referenciados.

A observância da utilização completa dos dados propostos, se dá pela incompatibilidade de separação dos recursos repassados que são distribuídos por programas. Na comparação entre o ano base 2019 e os anos da mudança do financiamento 2020, 2021 e 2022, que também apresentam diferenças entre si. Assim, é possível identificar todos os programas que foram financiados durante o período analisado como visto na tabela comparativa abaixo.

**Tabela 4** - Comparação dos programas financiados pelo governo federal.

Programas 2019	Programas 2020	Programas 2021	Programas 2022
Agente comunitário de saúde;	Agente comunitário de saúde;	Agente comunitário de saúde;	Agente comunitário de saúde;
Apoio à manutenção dos polos de academia da saúde	Apoio à manutenção dos polos de academia da saúde;	Apoio à manutenção dos polos de academia da saúde;	Apoio à manutenção dos polos de academia da saúde;
Implementação da segurança alimentar e nutricional na saúde;	Implementação da segurança alimentar e nutricional na saúde;	Implementação da segurança alimentar e nutricional na saúde;	Implementação da segurança alimentar e nutricional na saúde;
Implementação de políticas de atenção à saúde do homem;	Implementação de políticas de atenção à saúde do homem;	Implementação de políticas de atenção à saúde do homem;	Implementação de políticas de atenção à saúde do homem;
Implementação de políticas para a rede cegonha;	Implementação de políticas para a rede cegonha;	Implementação de políticas para a rede cegonha;	Implementação de políticas para a rede cegonha;

Incremento temporário ao custeio dos serviços de atenção primária em saúde;	Incremento temporário ao custeio dos serviços de atenção primária em saúde;	Incremento temporário ao custeio dos serviços de atenção primária em saúde;	Incremento temporário ao custeio dos serviços de atenção primária em saúde;
Programa de informatização da aps;	Programa de informatização da aps;	Programa de informatização da aps;	Programa de informatização da aps;
Piso de atenção primária fixo - pap fixo;	Incentivo financeiro da aps - capitação ponderada;	Incentivo financeiro da aps - capitação ponderada;	Incentivo financeiro da aps - capitação ponderada;
Programa de requalificação de ub's;	Incentivo financeiro da aps – desempenho;	Incentivo financeiro da aps – desempenho;	Incentivo financeiro da aps – desempenho;
Incremento temporário do piso da atenção básica;	Incentivo para ações estratégicas;	Incentivo para ações estratégicas;	Incentivo para ações estratégicas;
Piso de atenção primária variável – pap;	Piso de atenção primária variável – pap;	Implementação de políticas de atenção à saúde do adolescente e jovem;	Implementação de políticas de promoção da equidade em saúde;
Implementação de políticas para a rede de atenção psicossocial (raps/crack);	Implementação de políticas para a rede de atenção psicossocial (raps/crack);	Implementação de política de promoção a saúde e atenção a doença crônica não transmissíveis (dcnt)	Implementação de política de promoção a saúde e atenção a doença crônica não transmissíveis (dcnt);
Implementação de ações e serviços as populações em localidades estratégicas e vulneráveis de agravo;	Incentivo financeiro da aps - fator compensatório de transição;	Coronavírus (covid-19) – saps	Cv19 - coronavirus (covid-19);
Implementação de políticas de atenção à saúde da pessoa idosa;	Incentivo financeiro da aps - per capita de transição;	Cvf0 - covid-19 - medida provisória n. 1.062 de 09/08/2021 – saps	
Implementação de políticas de atenção à saúde do adolescente e jovem;	Implementação de políticas de promoção da equidade em saúde;	Cv19 - coronavírus (covid-19)	
Custeio de atenção à saúde bucal	Expansão e consolidação da atenção básica (política nacional de atb - pnab);		
Implementação de políticas de atenção integral à saúde da mulher;	Programa de informatização das unidades básicas de saúde.		

Por se tratar de um estudo de fonte secundária de dados e por não envolver sujeito de pesquisa, observa-se a dispensa do Comitê de Ética.

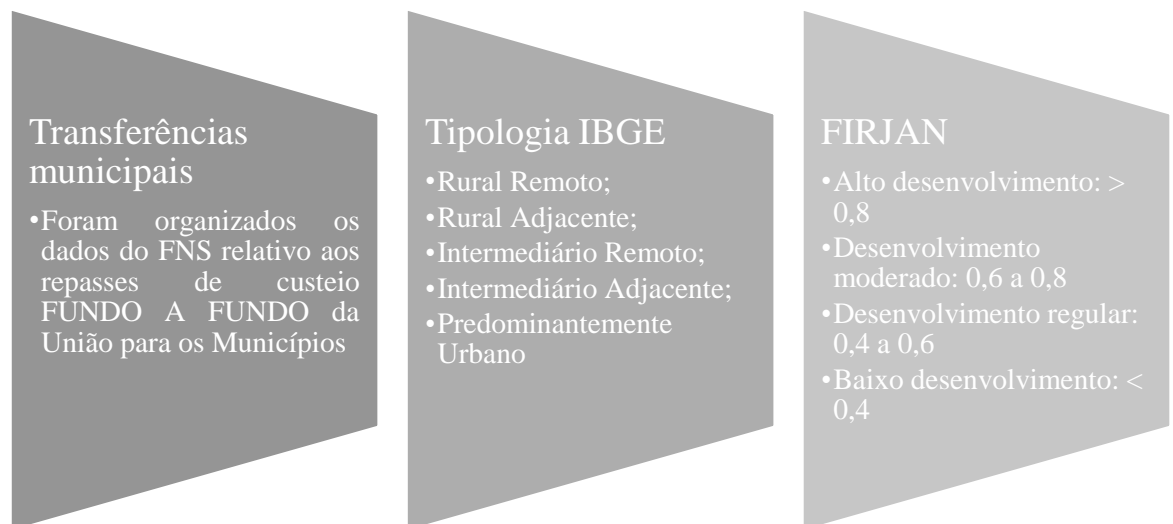
## 5.2 Variáveis de interesse

Foram coletados dados de repasse da União a nível municipal, de acordo com o período e estados correspondentes. Considerou-se apenas os repasses de (Manutenção das ações e

serviços públicos de saúde – custeio) para a Atenção Básica; repasses de Média e Alta complexidade; e da vigilância epidemiológica.

Vale ressaltar que os recursos destinados ao enfrentamento da COVID19, foram somados aos valores repassados aos municípios pela União, visto que foram destinados sua aplicação às ações e serviços de saúde também dentro da atenção primária.

Foram selecionados fatores associados ao incremento ou decréscimo das transferências federais antes e depois do programa Previne Brasil, em termos geográficos, demográficos e socioeconômicos. Foram consideradas como fatores a tipologia municipal, o Índice FIRJAN de Desenvolvimento Municipal (IFDM) e a região geográfica como esquematizado abaixo.



O índice FIRJAN varia de 0 (mínimo) a 1 ponto (máximo) para classificar o nível de cada localidade em quatro categorias: baixo (de 0 a 0,4), regular (0,4 a 0,6), moderado (de 0,6 a 0,8) e alto (0,8 a 1) desenvolvimento. Ou seja, quanto mais próximo de 1, maior o desenvolvimento da localidade (FIRJAN, c2018).

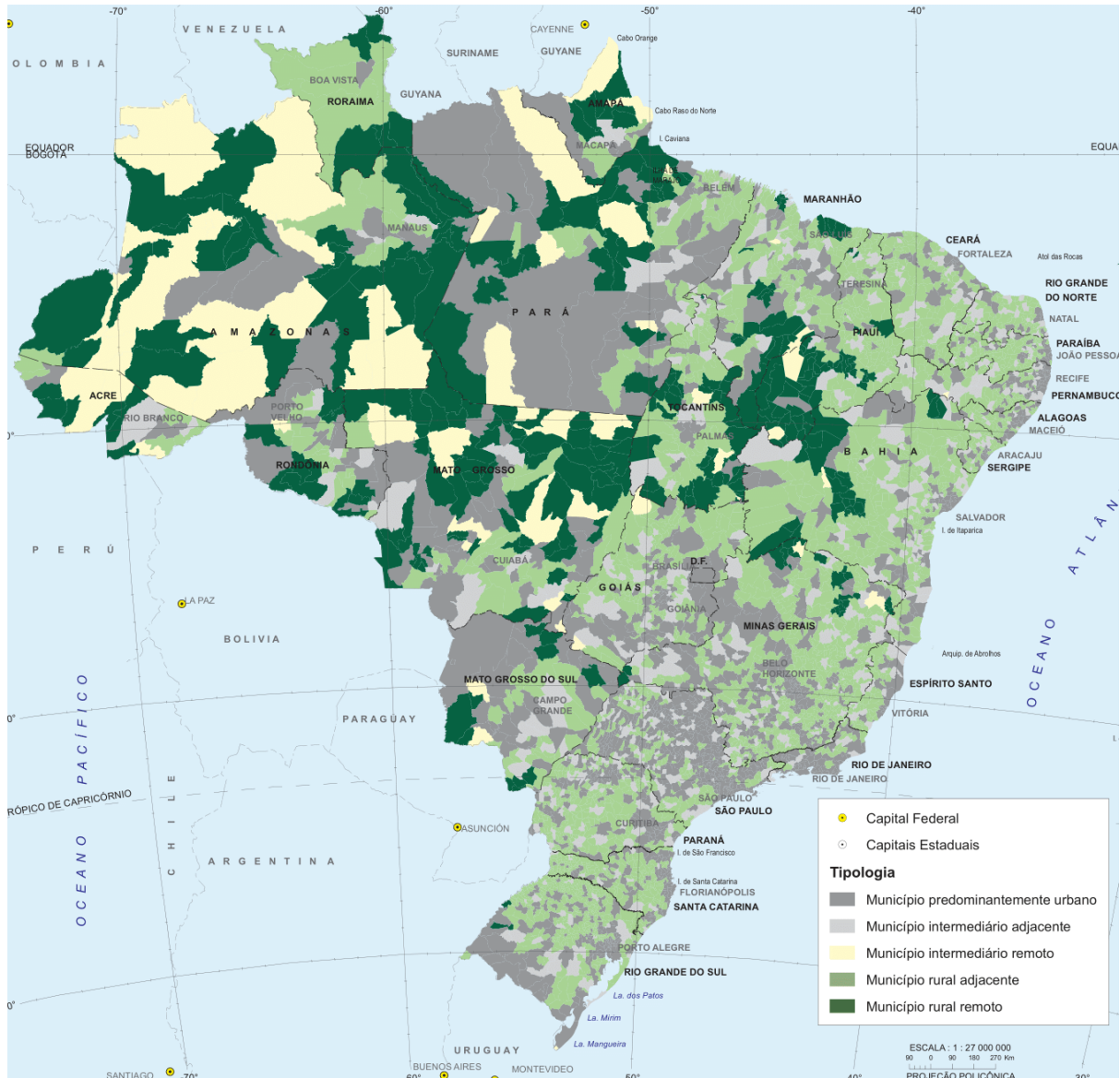
**Figura 4** – Índice FIRJAN.



Fonte: FIRJAN (c2018).

Para classificação da tipologia dos municípios utiliza-se como referência o IBGE, sendo os municípios classificados como: Rural Remoto; Rural Adjacente; Intermediário Remoto; Intermediário Adjacente; e Predominantemente Urbano<sup>5</sup> (**Figura 5** Erro! Fonte de referência não encontrada.).

**Figura 5** - Tipologia municipal, segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, Brasil, 2010



Para a classificação de desenvolvimento socioeconômica utilizou-se o IFDM, índice anual que investiga o desenvolvimento municipal no campo do emprego e renda, da educação

<sup>5</sup> A classificação estipulada pelo IBGE considera a densidade demográfica, o tamanho da população e localização/distância em relação aos centros urbanos (GEOCIÊNCIAS, 2017). Para informações adicionais, vide Geociências (2017).

e da saúde. O IDFM varia de 0 (mínimo) a 1 ponto (máximo), possuindo quatro estratos de desenvolvimento: de 0 a 0,4 – baixo; 0,4 a 0,6 – regular; 0,6 a 0,8 – regular, e; 0,8 a 1 – altos.

### 5.3 Fonte de dados

Foram utilizadas duas fontes para a coleta dos dados de repasse: o Fundo Nacional de Saúde (FNS) e o e-Gestor AB. Foram coletados dados de repasse federal de custeio dos anos de 2019, 2020, 2021 e 2022 para a Atenção Básica, sendo a unidade de análise, o município. Para o Índice FIRJAN de Desenvolvimento Municipal, utilizou-se o IFDM 2018 – ano base 2016<sup>6</sup>.

### 5.4 Processamento e análise de dados

Inicialmente, foi realizada uma análise exploratória dos dados utilizando o *software* estatístico R. A partir do código do município disponibilizado pelo IBGE foram vinculadas as informações relacionadas ao porte populacional, tipologia municipal e IFDM. O código do município também foi utilizado para realizar o geoprocessamento dos dados. Para tal, utilizou-se o *software* de informação geográfica QGIS, versão 2.2.0. O mapa do Brasil com as divisões municipais foi utilizado para identificar os municípios que receberam mais recursos em comparação a 2019 e os que tiveram diminuição nos repasses do orçamento em comparação a 2019.

---

<sup>6</sup> Disponível em:

<https://www.firjan.com.br/data/files/F4/C6/BD/93/F6D3461068DFC346A8A809C2/Ranking%20IFDM%20Consulta%20Dinamica.xlsm>. Acesso em: 15 de janeiro de 2022.

## 6 RESULTADOS

A partir dos dados coletados foi observado que, quando agrupado por unidade federativa, houve uma variação nos repasses dos valores de custeio da Atenção Básica repassados aos municípios brasileiros em 2020 a 2022, comparado a 2019. Nas figuras abaixo, será possível identificar os municípios que receberam menos recursos (em vermelho) e os que receberam mais recursos (em azul).

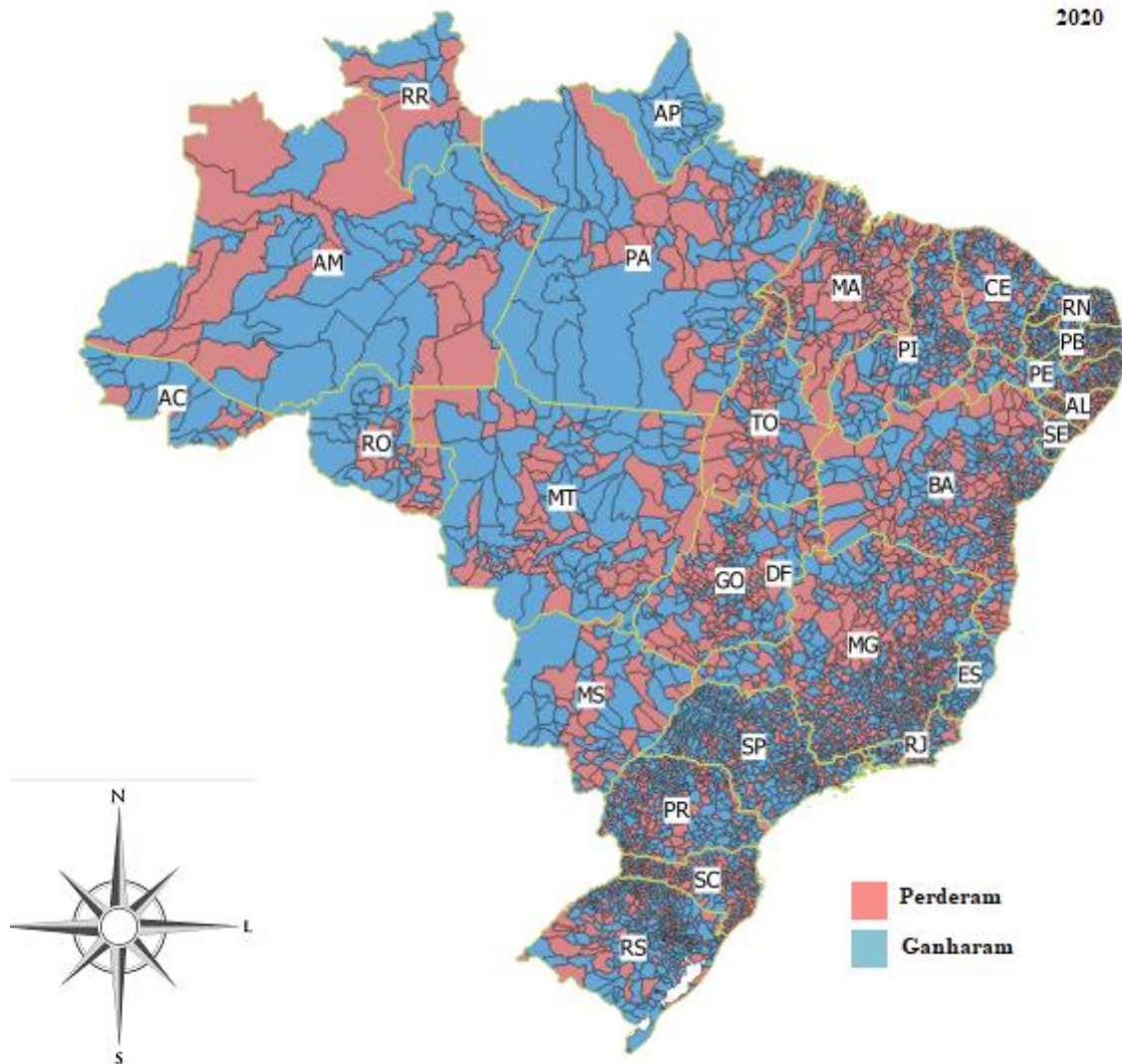
Inicialmente, houve uma identificação em 2020 quando comparado a 2019, que 2.554 municípios receberam menos recursos. Em 2021 o número de municípios que receberam menos recursos, em relação a 2019, passou para 883 e na última comparação da série temos que em 2022, houve 451 municípios tiveram seus recursos reduzidos (**Figura 5, Figura e Figura 7**).

Geograficamente, os municípios que tiveram as menores reduções de repasse em 2020 a 2022 comparado a 2019 foram os da região Norte do país (**Figura 5, Figura e Figura 7**). Por conseguinte, proporcionalmente, a região Norte também foi a que apresentou o maior número de municípios com aumento dos repasses comparado a 2019 (0,89% em 2020 e 1,11% em 2021).

No ano de 2020, os municípios do Nordeste foram os que tiveram a maior redução do valor de repasse quando comparado a 2019 – redução de aproximadamente 75% dos recursos – quando avaliado proporcionalmente. De todos os municípios do Nordeste, 94,59% receberam menos de 75% do montante destinado a Atenção Básica em 2019. No ano de 2021, essa porcentagem teve um pequeno aumento, chegando a 94,93% dos municípios.

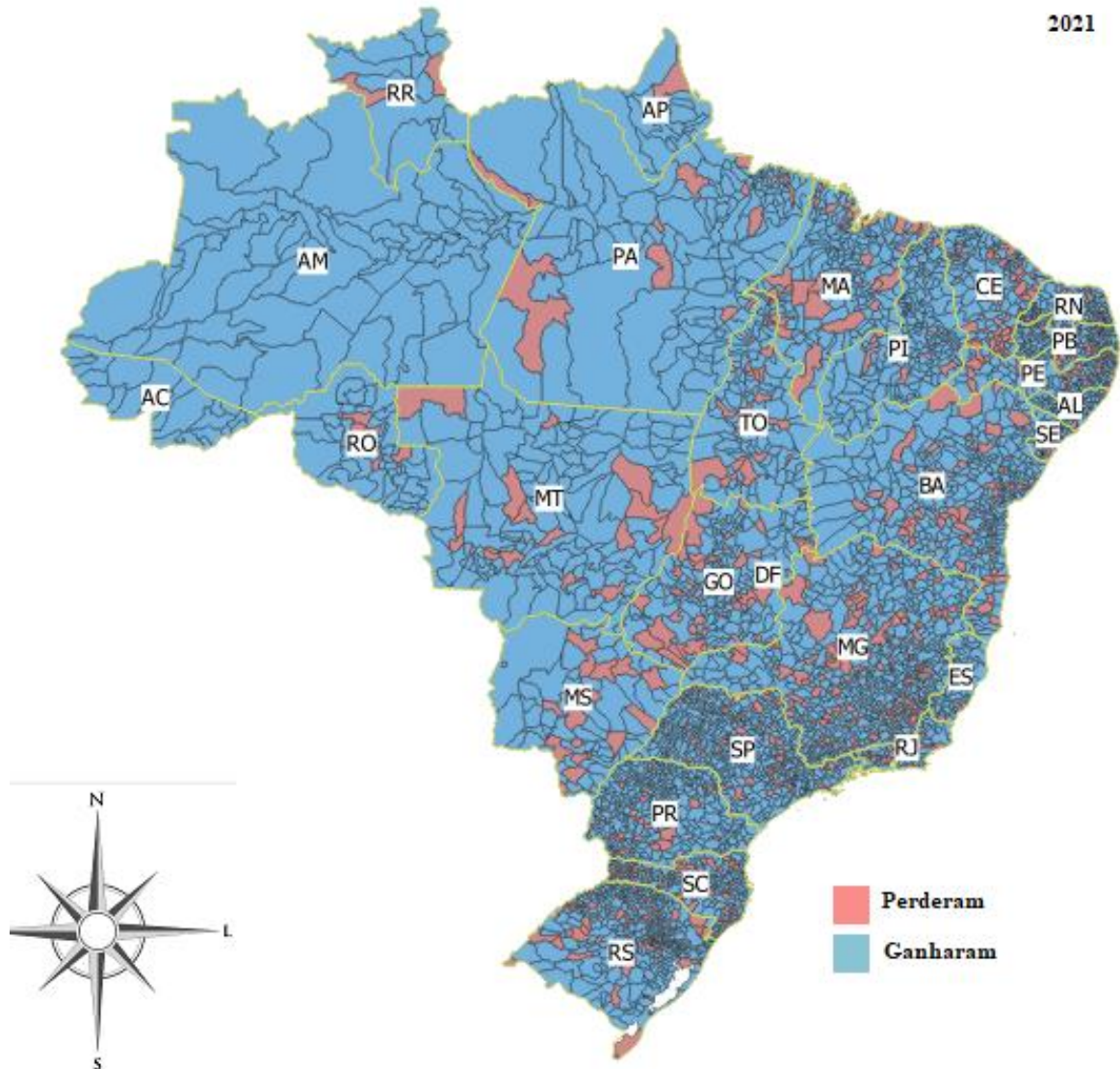


**Figura 5** - Comparação dos recursos de custeio para a Atenção Básica repassados em 2020, nível municipal quando comparado a 2019, em porcentagem. Brasil, 2020.



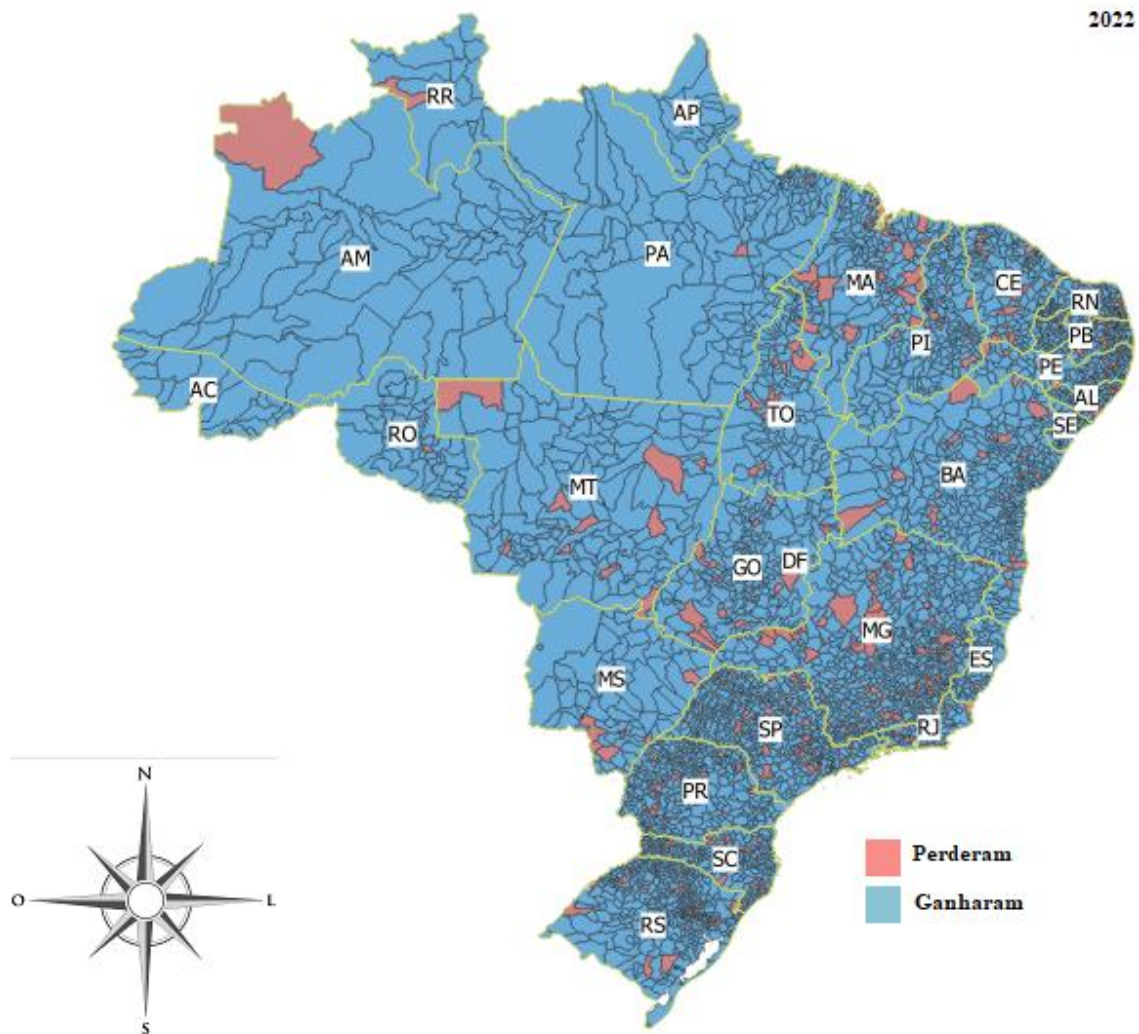
**Fonte:** Elaborado pelo autor com base em dados extraídos Fundo Nacional de Saúde (2023).

**Figura 6** - Comparação dos recursos de custeio para a Atenção Básica em 2021 repassados em nível municipal quando comparado a 2019, em porcentagem. Brasil, 2023.



**Fonte:** Elaborado pelo autor com base em dados extraídos Fundo Nacional de Saúde (2023).

**Figura 7** - Comparação dos recursos de custeio para a Atenção Básica em 2022, repassados em nível municipal quando comparado a 2019, em porcentagem. Brasil, 2023.



**Fonte:** Elaborado pelo autor com base em dados extraídos Fundo Nacional de Saúde (2023).

Na análise das perdas de recursos faz-se necessário atentar aos fatores compensatórios que foram indicados e que diminuíram a quantidade de municípios afetados com a diminuição de suas transferências como as publicações de portarias com auxílios definidos e as diversas modificações no cálculo do Previne Brasil como a Portaria 172/2020, no valor de R\$ 93.763.205,86; Portaria 2.254/2021, que tem os cadastros das equipes de Saúde da Família Ribeirinha (eSFR), equipes de Consultório na Rua (eCR) e equipes de Atenção Primária Prisional (eAPP) considerados para o custeio da capitação ponderada (CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE MUNICÍPIOS, 2022).

Foi modificado o potencial de cadastro e o incentivo financeiro de fator de correção pelas Portarias 214/2021, 1.221/2021, 3.194/2021, alocados nas Ações Estratégicas no total de R\$ 125.289.504,45 (CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE MUNICÍPIOS, 2022).

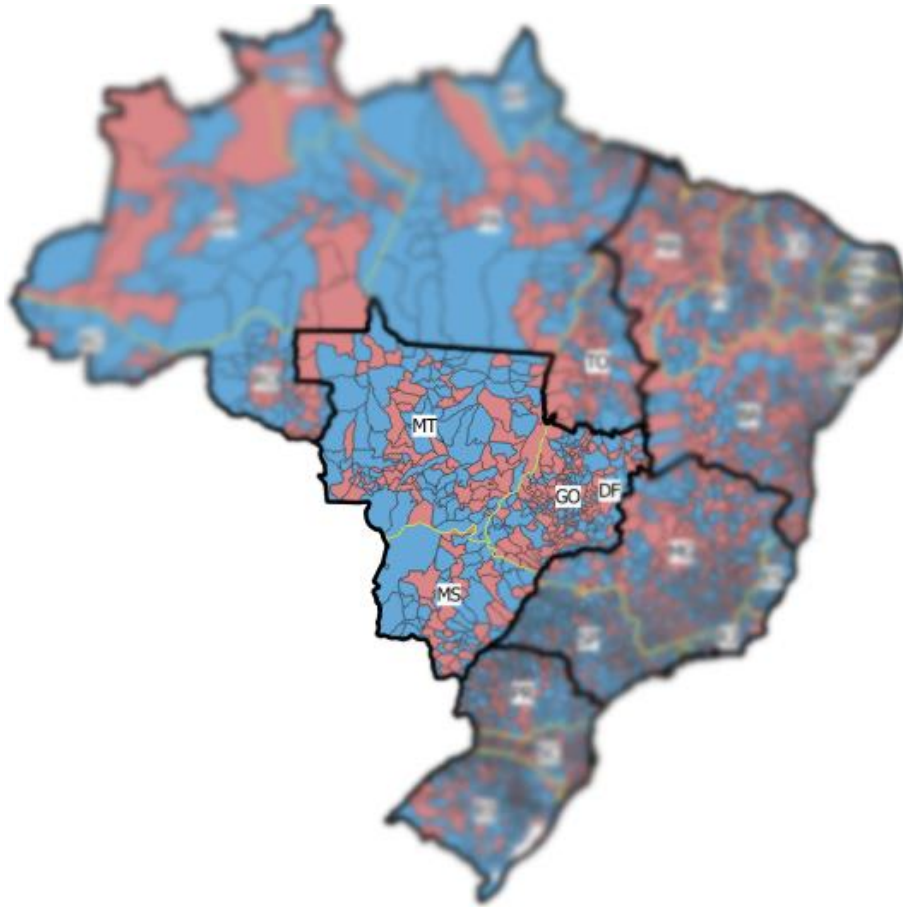
Por fim, dentre as mudanças ao longo da implementação do Previde Brasil, houve o incentivo financeiro com base em critério populacional com a Portaria 166/2021 e posteriormente instituído permanentemente pela Portaria 2.254/2021 como também os incentivos financeiros para a Covid-19 pelas Portarias 361/2021, 650/2021 e 2.010/2021, somados no valor de R\$ 1.476.240.000,00. Esses montantes auxiliaram no processo de redução do impacto financeiro negativo que os municípios sofreram ao longo do período de implementação desse novo modelo (CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE MUNICÍPIOS, 2022).

### **6.1 Histórico 2020 a 2022**

Uma análise mais detalhada após o período de implantação do Previde Brasil mostra que em 2020, na região centro-oeste, 232 municípios, dos 467 apresentaram diminuição no valor de repasse, no comparativo entre os anos de 2019 e 2020. Dentre esses, as três cidades que apresentam a maior diferença, são, respectivamente, Luziânia, Novo Gama e Ponta Porã, sendo a maior diferença correspondente a mais de R\$ 6 milhões. Pontes e Lacerda foi o município com menos perdas nesse período, com o valor correspondente a pouco mais de R\$ 2.800. Dentre os que tiveram ganhos, destaca-se Goiânia com quase R\$ 24 milhões de diferença positiva entre os dois anos de diferença.



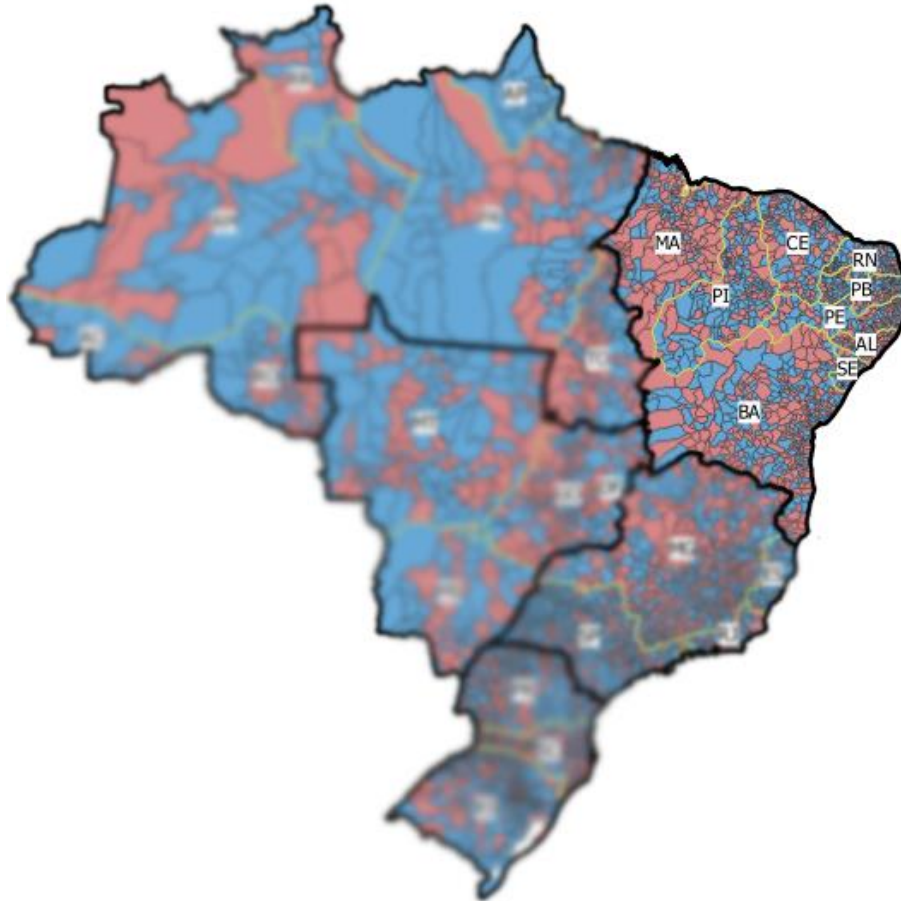
**Figura 6** – Repasses após a implantação do Previne Brasil na região Centro-Oeste (2020).



**Fonte:** Elaborada pelo autor (2023).

Na região nordeste, dos 1.795 municípios, 947 apresentaram perdas, isto é, mais de 50%. Desses, Maceió, com mais de R\$ 32 milhões, foi o município com maior diferença de repasse entre os anos de 2019 e 2020, seguida de São Luís e Jaboatão dos Guarapés, o primeiro com mais de R\$ 27 milhões de diferença e o terceiro com quase R\$ 23 milhões. Dentre os municípios que sofreram com perdas, Machados, com pouco mais de R\$ 264, foi o que apresentou menor perda. Em relação aos municípios com ganhos, destaca-se Fortaleza, com uma diferença positiva superior a R\$ 58 milhões de reais nos dois anos de referência.

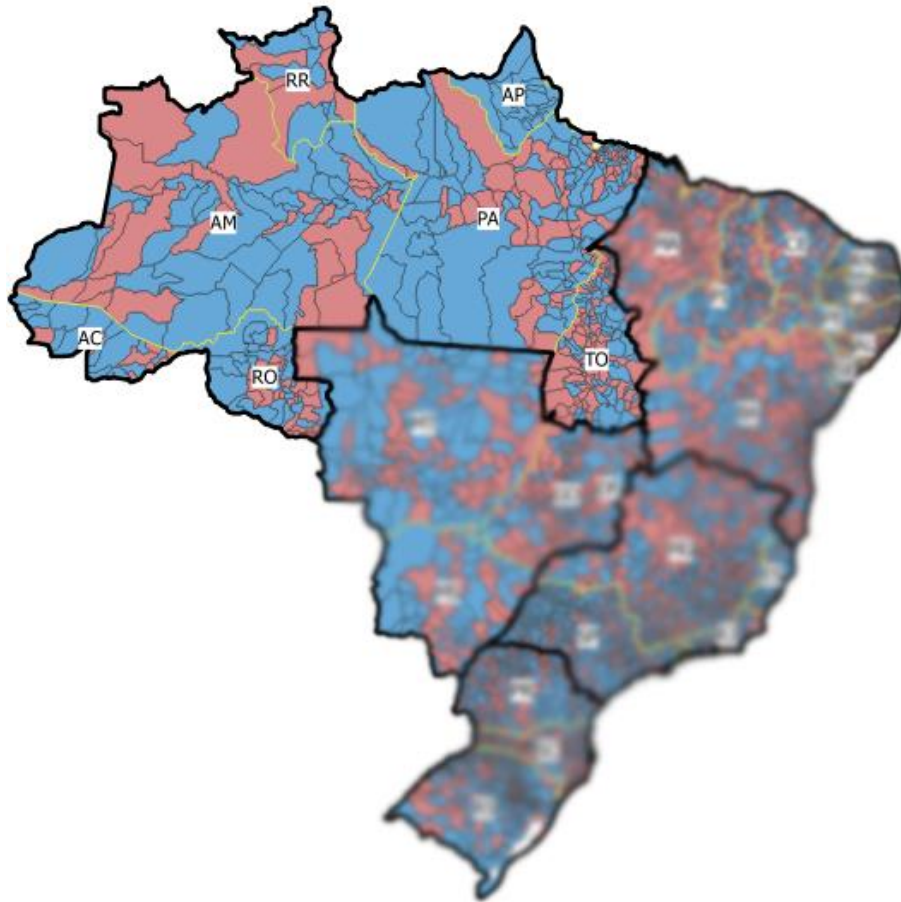
**Figura 7** - Repasses após a implantação do Previne Brasil na região Nordeste (2020).



**Fonte:** Elaborada pelo autor (2023).

Dentre os 451 municípios da região norte, 197 sofreram com perdas. Destes, destaca-se Manacapuru, com diferença superior a R\$ 7,5 milhões de perdas entre 2019 e 2020. Logo em seguida estão Barreirinha e Tefé, com, respectivamente, mais de R\$ 4 milhões e mais de R\$ 3 milhões de perdas. Pindorama do Tocantins, dentre os que perderam, é o município que apresenta menor diferença (pouco mais de mil reais). No que tange aos municípios com diferença positiva, destaca-se Macapá com mais de R\$ 27 milhões de ganhos. No geral, em relação ao Nordeste e ao Centro-Oeste, por exemplo, percebe-se que a região Norte apresentou um índice de perdas menor nos anos de referência.

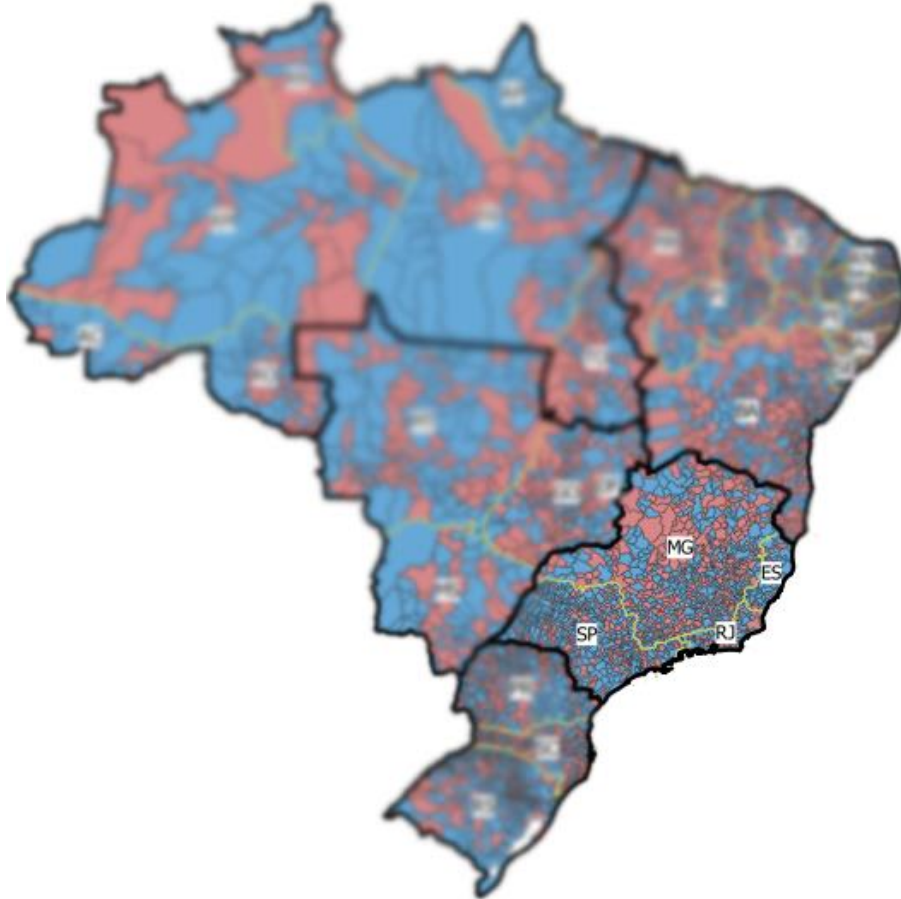
**Figura 8** - Repasses após a implantação do Previne Brasil na região Norte (2020).



**Fonte:** Elaborada pelo autor (2023).

Para o sudeste, que conta com a maior parte dos municípios do país, 1.669 municípios da região, 678 tiveram perdas. Nova Iguaçu, com mais de R\$ 24 milhões de diferença entre os anos de 2019 e 2020, foi a cidade que mais perdeu recursos, seguida de Duque de Caxias e Magé, todas no estado do Rio de Janeiro. Frei Lagonegro, com R\$ 777,80 de diferença entre os anos de referência, dentre os municípios com perdas, foi o que apresentou menor diminuição nos repasses. No que concerne aos municípios com diferença positiva, cita-se a maior metrópole do Brasil, São Paulo, com mais de R\$ 132 milhões de diferença, positiva, em repasse.

**Figura 9** - Repasses após a implantação do Previde Brasil na região Sudeste (2020).

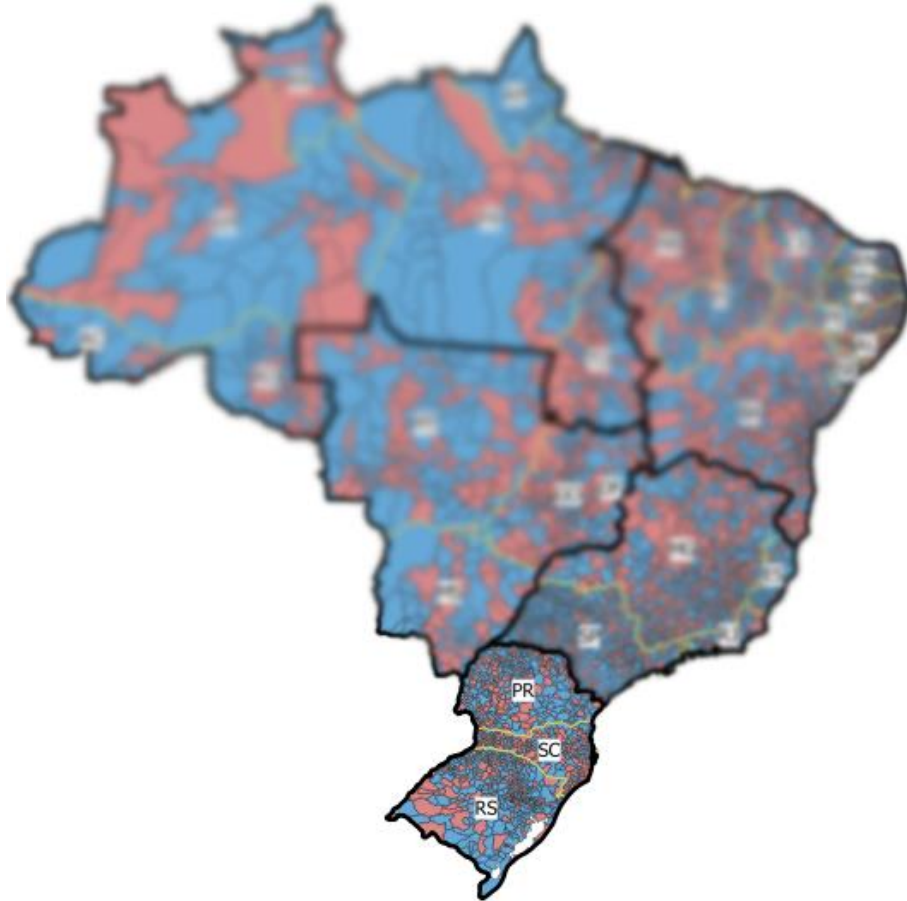


**Fonte:** Elaborada pelo autor (2023).

Para os 1.192 da região Sul, 505 apresentaram perdas, destes, Criciúma (R\$ 5.247.891,20), Guarapuava (R\$ 4.860.622,26) e Jaraguá do Sul (R\$ 3.616.187,13) foram os com mais diferenças entre os anos de 2019 e 2020. Dentre os que tiveram perdas, o que teve o menor quantitativo está Linha Nova (R\$ 193,30). Porto Alegre (R\$ 35.530.581,82) foi o município com mais ganhos no período de referência.



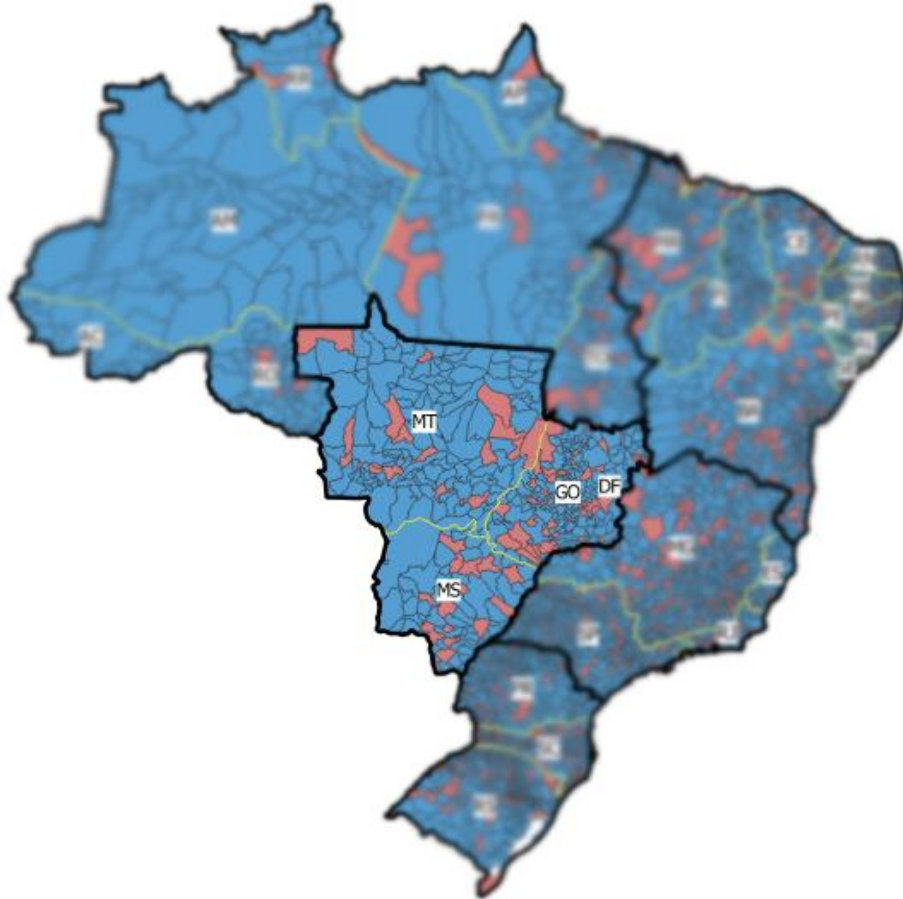
**Figura 10** - Repasses após a implantação do Previne Brasil na região Sul (2020).



**Fonte:** Elaborada pelo autor (2023).

Em 2021 teve-se uma mudança na distribuição desses recursos e uma diferenciação na quantidade de municípios que receberam menos recursos, como visto nas análises do ano de 2021. Diferente do primeiro ano do Programa, em 2021, dos 467, apenas 85 municípios apresentaram perdas. Luziânia continuou no topo da lista dos municípios com mais perdas, com pouco mais de 4 milhões de reais e Santa Helena de Goiás e Águas Lindas de Goiás assumiram, respectivamente, a segunda e terceira posição dentre os municípios com mais perdas em comparação ao ano de 2019. Novo Gama e Ponta Porá, apesar de continuarem entre os 10 com mais perdas, apresentaram diminuição na diferença negativa em relação ao ano de 2020. Iporá assumiu o posto de município com menor valor negativo, com pouco mais de 500 reais de diferença negativa em relação a 2019. Goiânia segue sendo o município com maior quantitativo de repasse positivo e com valor superior ao repasse do ano de 2020

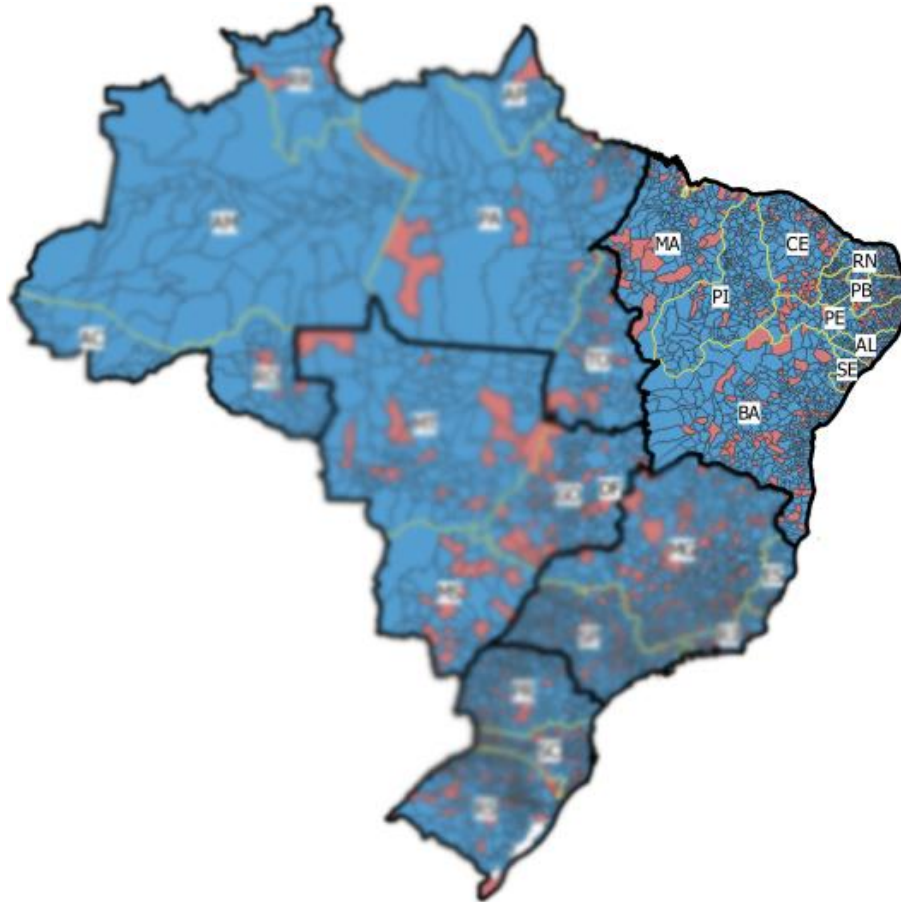
**Figura 11** - Repasses após a implantação do Previne Brasil na região Centro-Oeste (2021).



**Fonte:** Elaborada pelo autor (2023).

Na região nordeste, temos 278 municípios apresentaram perdas. São Luís permaneceu como segundo município com mais perdas, a exemplo de 2020, dessa vez, com mais de 18 milhões de diferença em relação a 2019. Jatobá de Guarapés, antes na terceira posição, passou a ser o município com mais perdas, com 20 milhões em perdas. Em terceiro lugar, em 2021, passa a estar Juazeiro com mais de 8 milhões em perdas. Palhano, com quase 3 milhões, passa a ser o município com menos perdas, dentre os que apresentaram valores negativos. Fortaleza segue sendo o município com mais ganhos, com um aumento expressivo, contando com mais de 71 milhões em repasses.

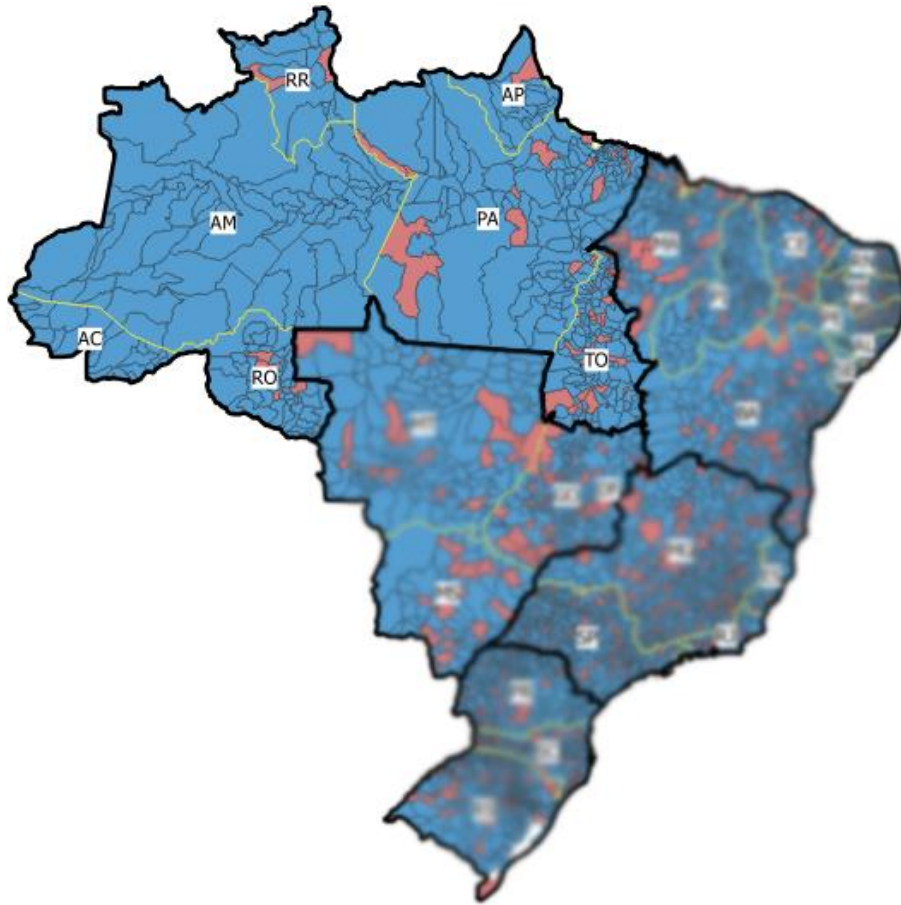
**Figura 12** - Repasses após a implantação do Previne Brasil na região Nordeste (2021).



**Fonte:** Elaborada pelo autor (2023).

No Norte o quantitativo de municípios com perdas também diminuiu para 53, em 2021. Neste ano, Colinas do Tocantins (4.220.605,07), Breves (3.622.336,08) e Gurupi (3.605.461,63) foram os municípios com mais perdas em relação a 2019. Filadelfia, com poucos mais de 12.900 assumiu a posição de município com menos perdas dentre os que apresentaram valores negativos. Manaus passa a ser o município com mais ganhos, com valor superior a 70 milhões de reais.

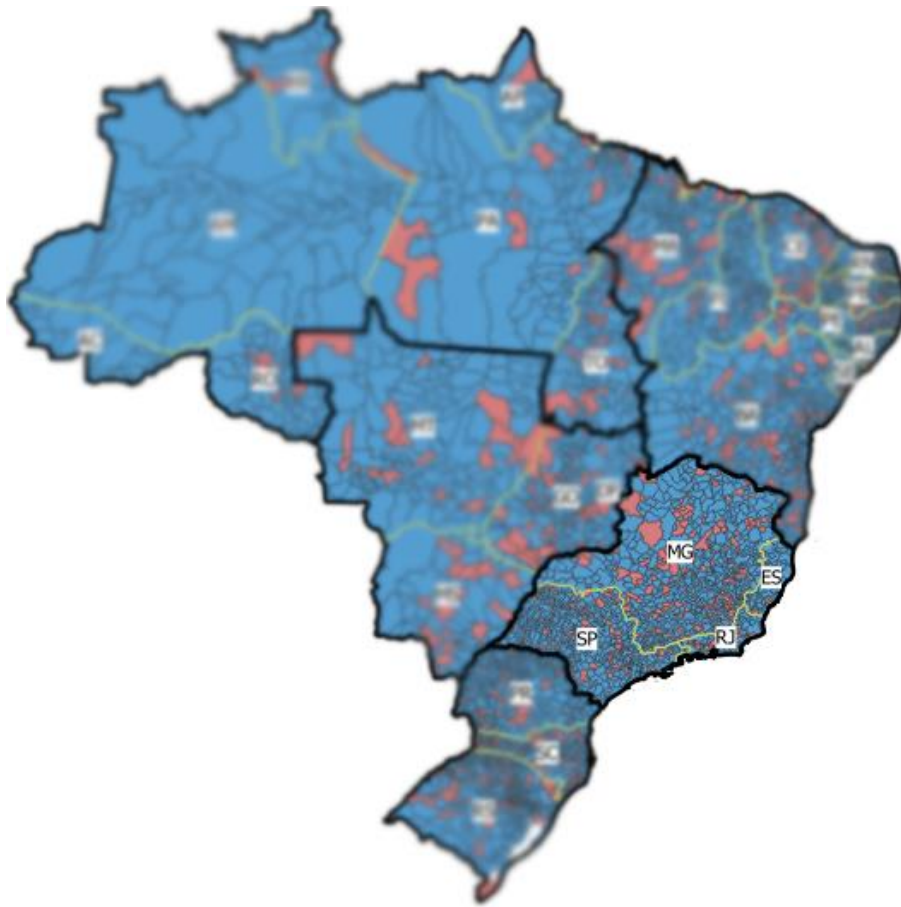
**Figura 13** - Repasses após a implantação do Previne Brasil na região Norte (2021).



**Fonte:** Elaborada pelo autor (2023).

Em 2021 observou-se uma diminuição considerável da quantidade de municípios com perdas, na região sudeste (281 municípios). Nova Iguaçu permaneceu como a região com mais perdas em relação a 2019, com mais de 26 milhões de diferença. Na sequência, Ibirite (7.610.712,85) e Itapevi (5.548.493,50) assumiram, respectivamente, o segundo e terceiro lugar de municípios com mais perdas. Faria Lemos, dentre os municípios com perdas, passou a ser o com menos perdas (570,12). Rio de Janeiro assumiu o posto de cidade com mais ganhos (133.607.236,76) e São Paulo passou a ser segundo município com mais ganhos (94.182.184,36). (Ao que tudo indica, segue sendo a região em que as cidades com mais repasses também têm o maior valor do Brasil).

**Figura 14** - Repasses após a implantação do Previde Brasil na região Sudeste (2021).



**Fonte:** Elaborada pelo autor (2023).

No Sul também houve diminuição do número de municípios com perdas em relação a 2020 (191 municípios). Neste ano Criciúma (5.557.067,72), Guarapuava (3.791.886,82) e Francisco Beltrão (2.905.506,25) foram as cidades com mais perdas. Francisco Beltrão assumiu o posto de terceiro município com mais perdas. Cocal do Sul (1.438,84), dentre os municípios com perdas em relação a 2019, foi o que menos perdeu. Porto Alegre segue sendo o município com mais ganhos, com mais de 28 milhões de reais.



**Figura 15** - Repasses após a implantação do Previne Brasil na região Sul (2021).

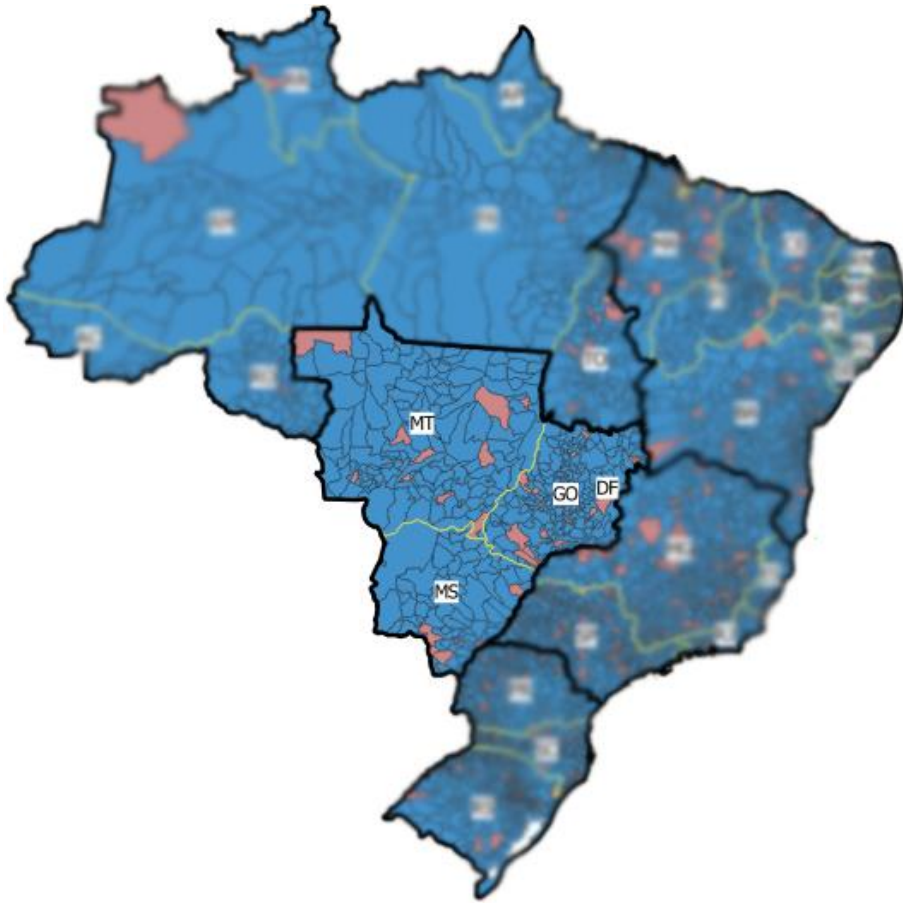


**Fonte:** Elaborada pelo autor (2023).

Em 2022 apenas 33 municípios da região centro-oeste, apresentaram valores negativos em relação a 2019. Luziânia que nos dois anos anteriores figurou como o município com mais perdas, em 2022, passou a ser a segunda cidade com mais perdas (1.417.103,79), sendo importante mencionar que o valor de diferença também diminuiu consideravelmente, o que não minimiza o fato de a correção de valor em relação a 2019 não ter sido o suficiente para que deixasse de apresentar um quantitativo negativo.

Ponta Porã voltou para o rol dos três municípios com mais perdas, assumindo a primeira posição (1.609.056,28). Jataí apareceu no pódio pela primeira vez com pouco mais de um milhão de perdas. O município com menos perdas, dentre com valores negativos, foi Campinápolis, com pouco mais de 13 mil reais de diferença em relação a 2019. Goiânia que nos dois anos anteriores liderou o ranking de municípios com mais ganhos, passou a ser o terceiro município com mais repasses (24.750.448,12), antecedido por Cuiabá (26.916.305,33) e Campo Grande (42.381.062,54).

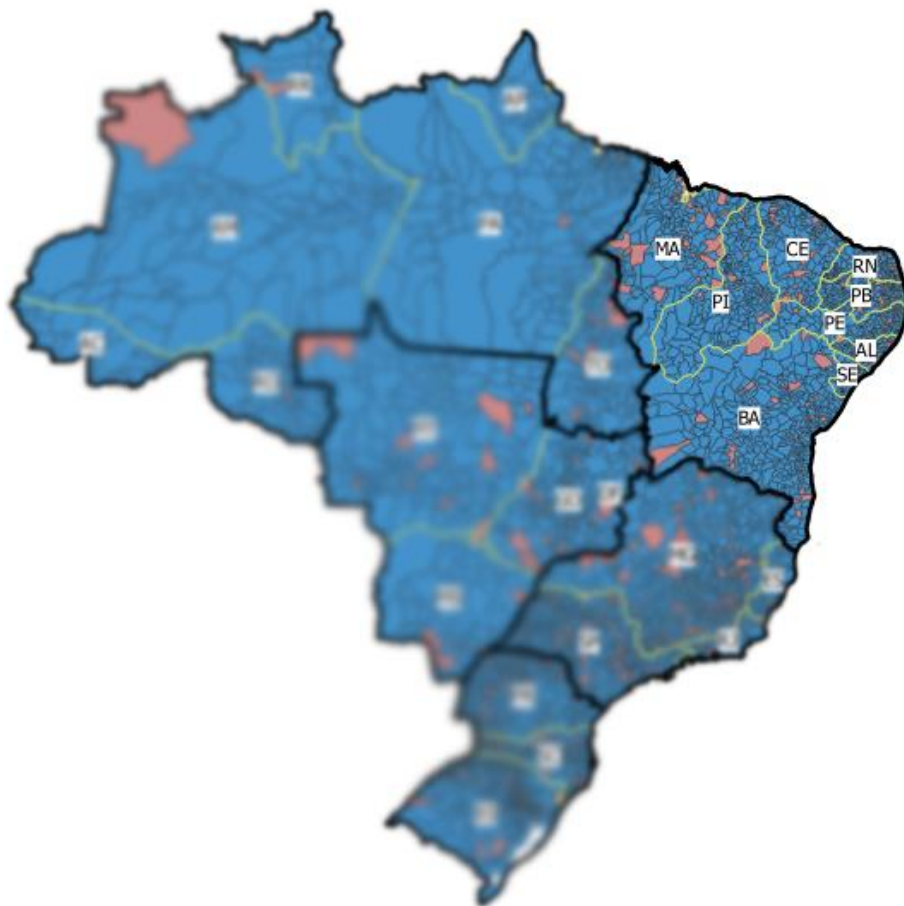
**Figura 16** - Repasses após a implantação do Previde Brasil na região Centro-Oeste (2022).



**Fonte:** Elaborada pelo autor (2023).

No Nordeste 160 municípios apresentaram perdas, diminuindo em relação aos dois anos anteriores. Em relação ao ranking de municípios com mais perdas em comparação ao ano de 2019, dois municípios permaneceram os mesmos, com alteração de posição apenas. Jaboatão dos Guarapés (22.872.471,94) assumiu a primeira posição, seguido de Caucaia (18.376.781,46) e São Luís (13.072.933,35). Dentre os municípios com menor diferença em termos de perdas, em 2022, está Coreau, com pouco mais de 1.800 reais. Fortaleza passou a ser o segundo município com mais ganhos (75.078.563,61), dando lugar a Salvador (89.417.980,64).

**Figura 17** - Repasses após a implantação do Previne Brasil na região Nordeste (2022).

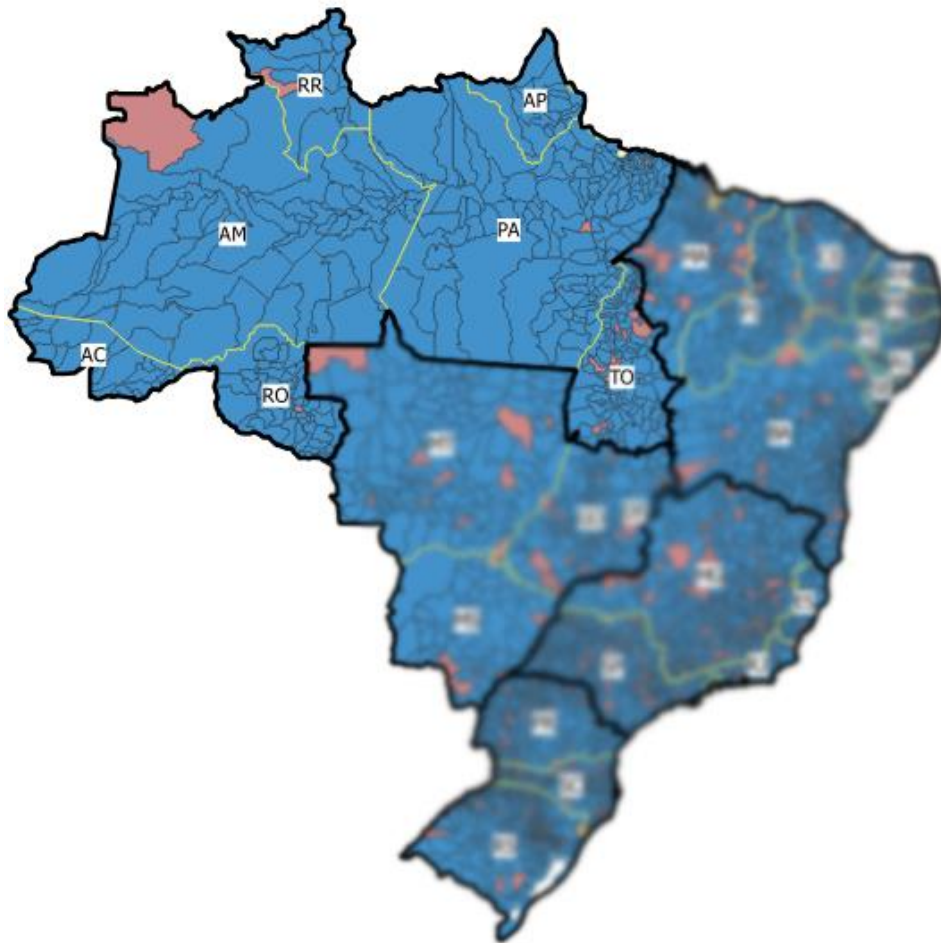


**Fonte:** Elaborada pelo autor (2023).

Para o Norte, apenas 17 municípios apresentaram perda em relação a 2019. No ranking dos três que apresentaram mais perdas, destacam-se Miracema do Tocantins (2.373.834,93), Paraíso do Tocantins (1.151.704,66) e Peixe-Boi (798.448,56). Os municípios com menos perdas foi Iracema, com pouco mais de 16.700 reais de diferença em relação a 2019. Manaus continuou sendo o município com mais ganhos, com valor semelhante ao ano anterior, ainda na casa dos 70 milhões de reais.



**Figura 18** - Repasses após a implantação do Previne Brasil na região Norte (2022).



**Fonte:** Elaborada pelo autor (2023).

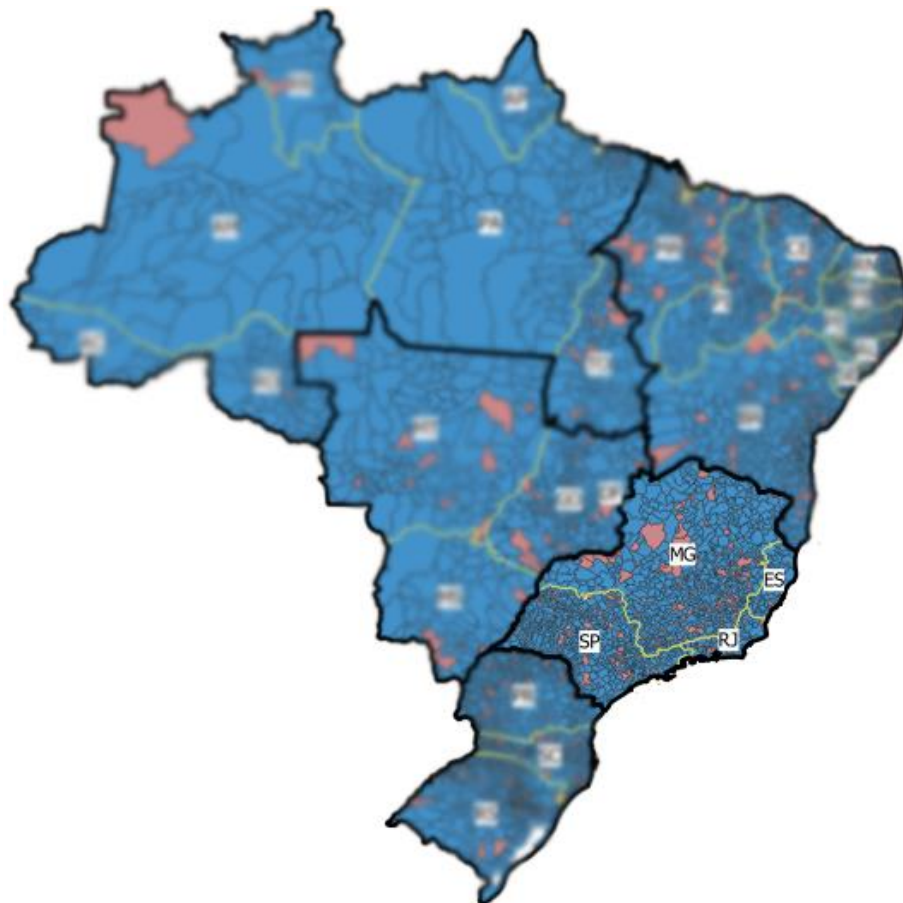
O Sudeste apresentou 172 municípios com perdas, uma diminuição em relação aos anos anteriores. Em relação aos três municípios com mais perdas, Duque de Caxias volta à primeira posição, com mais de 30 milhões em perdas; Nova Iguaçu cai para segunda posição, porém ainda com um valor de perdas alto, superior a 26 milhões de reais; e Niterói assume o terceiro lugar, com 13 milhões de diferença em relação a 2019.

Dentre os municípios com perdas, o com menor diferença em comparação a 2019, foi Seritinga (1.589,87). São Paulo que havia figurado no pódio nos dois anos anteriores, cai para a quarta posição, com quase 39 milhões em ganhos; Rio de Janeiro também cai para a segunda posição, com mais de 80 milhões em ganhos; e São Gonçalo assume a posição de município com mais ganhos em relação a 2019 (11.529.204,95).

Chama atenção o município de Belo Horizonte que nos três anos analisados se manteve como terceiro município com maior saldo positivo em relação aos repasses de 2019 (em 2022

com mais de 77 milhões de reais). Destaca-se, também, a diminuição dos repasses aos municípios citados em relação aos anos anteriores (com exceção de São Gonçalo que apresentou aumento).

**Figura 19** - Repasses após a implantação do Previne Brasil na região Sudeste (2022).



**Fonte:** Elaborada pelo autor (2023).

Por fim, para a região sul do país, houve uma queda expressiva do número de municípios com perdas em relação aos anos anteriores (74). O ano de 2022 apresenta três municípios novos no ranking de cidades com maior diferença de repasses em relação a 2019, são eles: Laguna (1.504.293,05); Jaraguá do Sul (1.235.537,96); e Boa Vista da Aparecida (1.183.418,06).

Diferente dos anos anteriores, dentre os municípios que apresentaram perdas, o menor quantitativo ficou com Centenário (30,65), que apesar de apresentar um valor de perdas baixo, ainda apresenta ausência de correção de valores em relação a 2019, sendo válido mencionar que nos dois anos anteriores sequer constava entre os municípios com perdas de recurso. Porto Alegre deixa de ser o município com mais ganhos, recebendo 24.693.893,18; Curitiba assume

o posto de município com mais ganhos (30.391.690,72); e Palmas aparece no terceiro lugar (21.186.560,55).

**Figura 20** - Repasses após a implantação do Previde Brasil na região Sul (2022).



**Fonte:** Elaborada pelo autor (2023).

## 6.2 Análise por característica

Em relação à classificação dos municípios por tipologia, em 2020, temos 615 municípios Urbanos com a diminuição dos repasses, dentre esses 90 municípios considerados como de Alto desenvolvimento pelo índice Firjan, 444 municípios considerados de desenvolvimento moderado e 76 como desenvolvimento regular e 5<sup>7</sup> não foram classificados pelo estudo Firjan.

Dos 140 municípios que são da categoria Rural Remoto, em 2020, tem-se apenas 1 município como Alto desenvolvimento, 60 municípios considerados de desenvolvimento moderado, 68 municípios como desenvolvimento regular, 3 como baixo desenvolvimento e 8<sup>8</sup> não foram classificados pelo estudo Firjan.

Para os municípios Rural Adjacente, tem-se 34 como Alto desenvolvimento, 997 como desenvolvimento moderado, 416 municípios como desenvolvimento regular, 1 como baixo desenvolvimento e 29<sup>9</sup> não foram classificados pelo estudo.

Os municípios classificados como Intermediário Remoto, 2 são de Alto desenvolvimento, 6 como desenvolvimento moderado, 17 municípios como desenvolvimento regular, 1 não foi classificado.

Por fim, no ano de 2020, os municípios de tipologia Intermediário Adjacente, 13 são de Alto desenvolvimento, 196 são de desenvolvimento moderado, 80 municípios classificados com o desenvolvimento regular, 1 como baixo desenvolvimento e 6 não foram classificados.

Como observado nos gráficos abaixo, tem-se a distribuição dos municípios que perderam recursos em 2020, por sua tipologia.

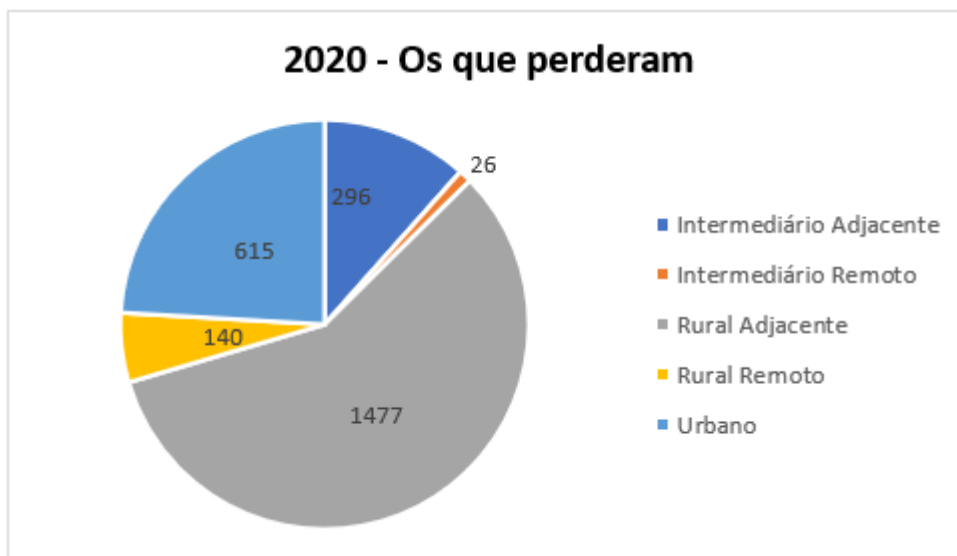
---

<sup>7</sup> Porto Franco, Buriti Bravo, Marilândia, Várzea Frande e Restinga.

<sup>8</sup> Barreirinhas, Araguaçu, Flores do Piauí, Indaiabira, Santa Luz, Abaíra, Guaribas, Maçambará.

<sup>9</sup> Alto Alegre do Pindaré, Girau do Ponciano, Santana do Maranhão, Governador Luiz Rocha, Canapi, Brejo De Areia, Carbonita, Botupora, Granjeiro, São Caetano de Odivelas, Recreio, Paraíso das Águas, Senador, Georgino Avelino, São José dos Basílios, São Francisco do Brejão, São Roberto, Arataca, São Bernardo, Campinaçu, Água Limpa, Fortuna de Minas, Ipueiras, Entre Folhas, Piau, Dona Francisca, Jerumenha, Nova Erechim, Gouveia, Flores De Goiás.

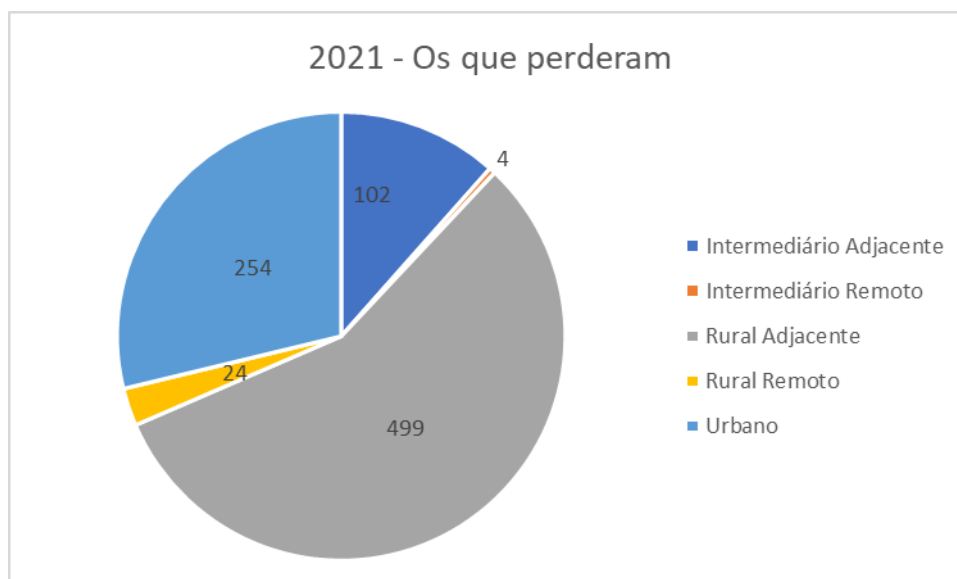
**Gráfico 2** - Distribuição dos municípios que perderam recursos no ano de 2020, classificados por tipologia do IBGE.



**Fonte:** Elaborado pelo autor (2023).

Para o ano de 2021 houve a diminuição dos municípios que apresentaram perdas (883), e foram assim distribuídos de acordo com a sua tipologia.

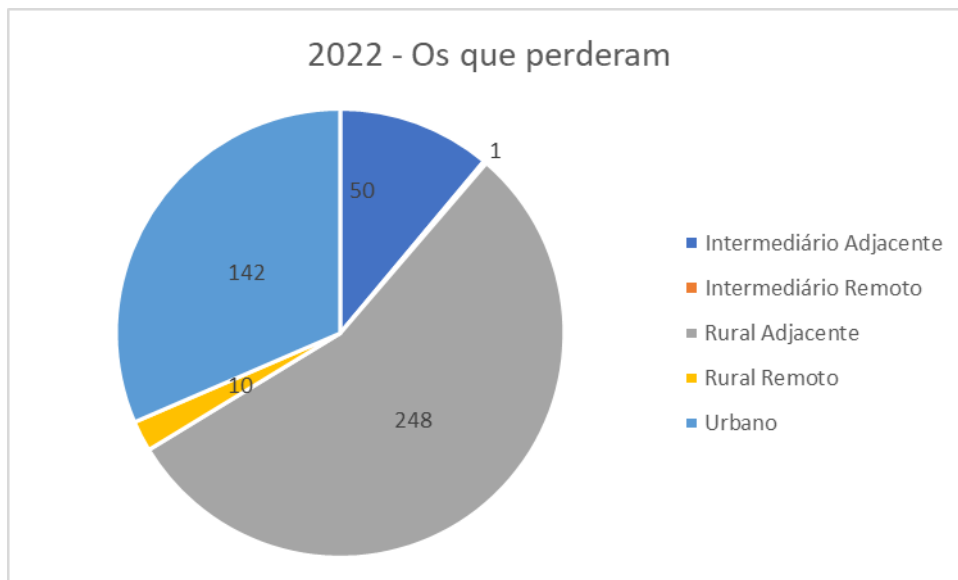
**Gráfico 3** - Distribuição dos municípios que perderam recursos no ano de 2021, classificados por tipologia do IBGE.



**Fonte:** Elaborado pelo autor (2023).

Por fim, o último ano avaliado dessa série foi o de 2022, que seguiu a diminuição dos municípios que apresentaram perdas (441), e foram distribuídos da seguinte forma apresentada abaixo.

**Gráfico 4** - Distribuição dos municípios que perderam recursos no ano de 2022, classificados por tipologia do IBGE.

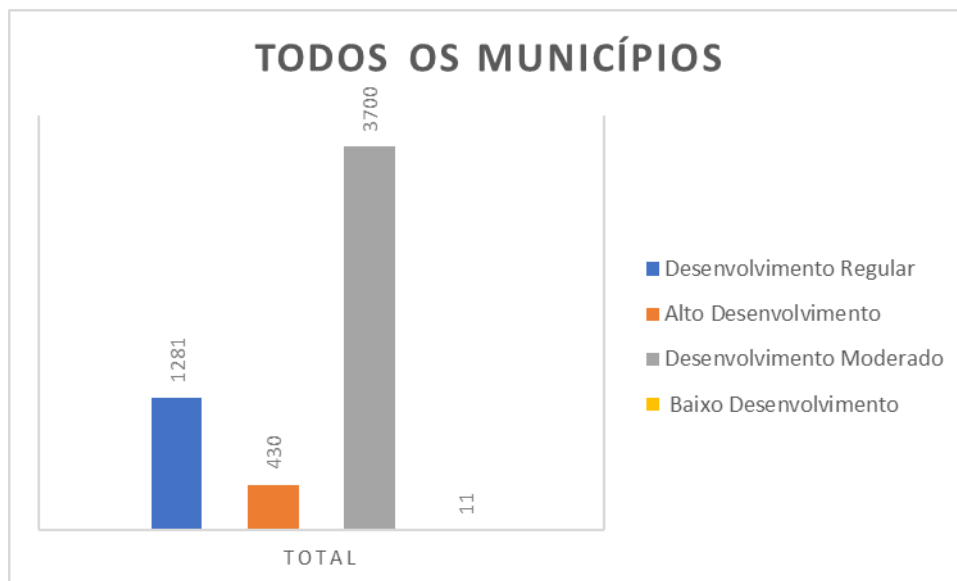


**Fonte:** Elaborado pelo autor (2023).

De acordo com os gráficos apresentado acima, temos um maior número de municípios considerados como rurais adjacentes, sendo essas como as unidades populacionais que possuem entre 3 000 e 10 000 habitantes em área de ocupação densa, com grau de urbanização inferior a 75%.

Quando a análise leva em consideração as referências do índice FIRJAN, temos a seguinte distribuição do total de municípios que foram identificados, no gráfico abaixo.

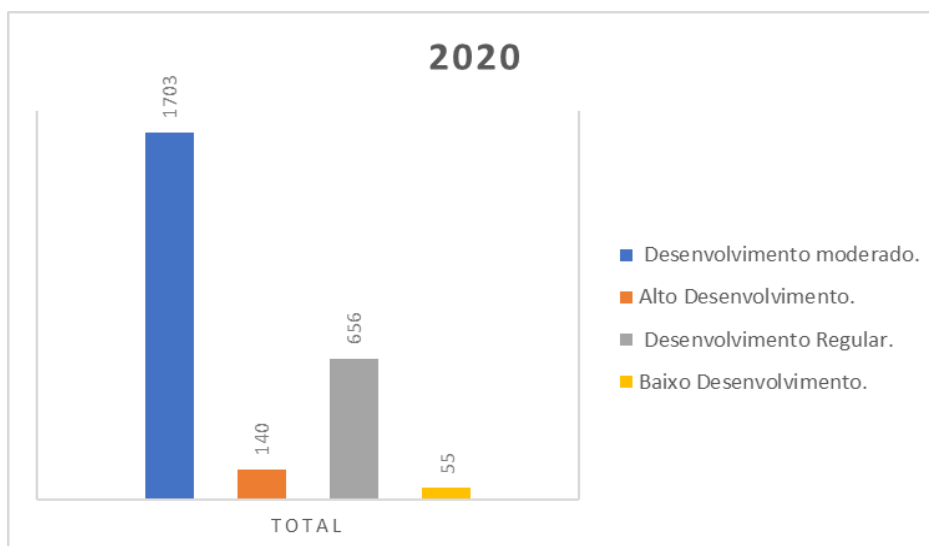
**Gráfico 5** - Distribuição de municípios que foram categorizados pelo instituto FIRJAN base de referência 2016.



Fonte: Elaborado pelo autor (2023).

Dentre aqueles municípios que tiveram redução dos recursos, e que fazem parte dessa categorização pelo Índice FIRJAN de Desenvolvimento Municipal, temos a seguinte distribuição apresentada nos gráficos abaixo, de acordo com o ano de referência.

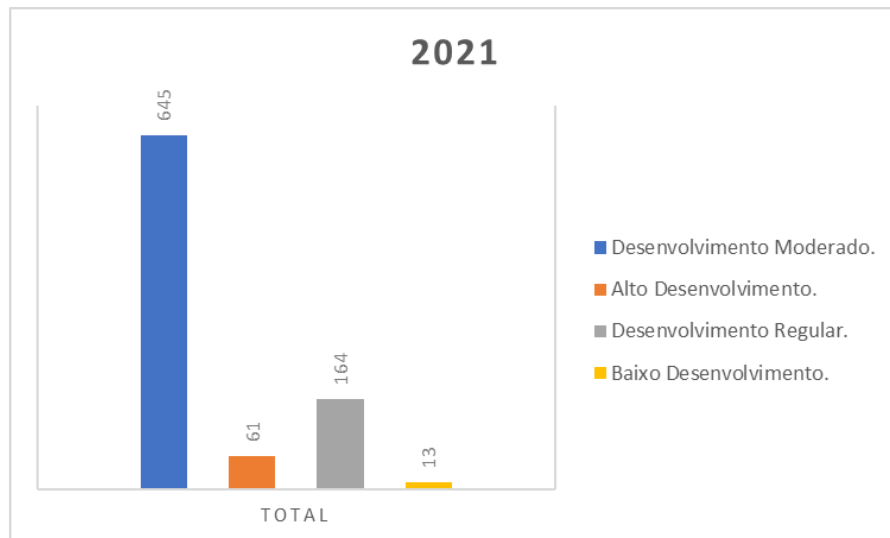
**Gráfico 6** - Distribuição de municípios que foram categorizados pelo instituto FIRJAN, base de referência 2016, e que tiveram redução dos recursos em 2020, considerando o ano de 2019.



Fonte: Elaborado pelo autor (2023).

O total do ano de 2020 tivemos 2.554 municípios com redução dos recursos, dentre esses destaca-se os municípios classificados como desenvolvimento moderado, que foram os mais afetados com 1.703 municípios.

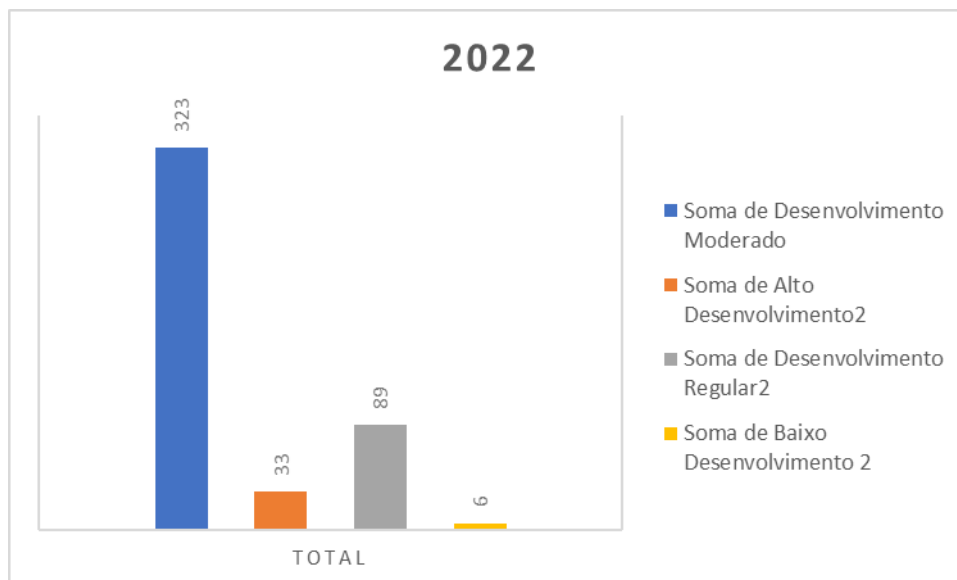
**Gráfico 7** - Distribuição de municípios que foram categorizados pelo instituto FIRJAN, base de referência 2016, e que tiveram redução dos recursos em 2021, considerando o ano de 2019.



**Fonte:** Elaborado pelo autor (2023).

Em 2021 foram 883 municípios e novamente, os classificados como desenvolvimento moderado, apresentaram maior frequência quanto a redução de recursos recebidos.

**Gráfico 8** - Distribuição de municípios que foram categorizados pelo instituto FIRJAN, base de referência 2016, e que tiveram redução dos recursos em 2022, considerando o ano de 2019.



**Fonte:** Elaborado pelo autor (2023).

Nessa análise do Índice FIRJAN de Desenvolvimento Municipal, a última comparação apresentou dentre os 451 municípios que tiveram recursos reduzidos os de desenvolvimento moderado 323, como aqueles que mais foram afetados. Dentre a análise da série histórica, é perceptível que houve a redução progressiva em todos os anos para todas as categorias.



As perdas de recursos e as dificuldades encontradas para o alcance das metas, estão ligadas à dificuldade da gestão municipal na adaptação ao modelo de financiamento, que necessita de alcance de metas baseadas por exemplo no cadastro da população na APS e à alimentação do SISAB, com os procedimentos realizados pelas unidades de saúde, que por vezes apresentam dificuldades de estrutura e/ou tecnológica, porém são metas que estão definidas como dentro dos indicadores de desempenho.

A proposta veio com a ideia de melhor gerir os recursos e serviços, trazendo processos e metas a serem apresentadas e isso, faz com que as ações de cuidado na APS fiquem condicionadas ao alcance dessas metas dos indicadores pelas equipes de saúde visto que estão focadas na lógica de pagamento por produção, sem considerar de fato as dificuldades técnicas e profissionais dos territórios (MELO *et al.*, 2022).

Por fim, nota-se uma necessidade de maior acompanhamento dos gastos municipais, visando o entendimento sobre a absorção dos métodos propostos e visualização da adaptabilidade dos municípios quanto as entregas previstas pelo previne. Assim, será possível reavaliar os ganhos e perdas da esfera municipal, em comparação aos serviços empregados e seus impactos na melhora e na qualidade da saúde da população e na saúde financeira das gestões municipais.

## 7 CONCLUSÃO

De fato, mudanças geram impactos e quando se trata de saúde os impactos tendem a ser sentido diretamente na sociedade. Visto todo estudo apresentado, considera-se que por ser um novo modelo de financiamento desenhado para o então fortalecimento a APS, a presente proposta do Previne Brasil, não apresentou durante o período avaliado no estudo, um aumento significativo e compensatório para as finanças dos municípios, que já não recebem de forma suficientes para a manutenção dos serviços prestados nos municípios.

Mesmo que, diante das análises das transferências de custeio realizada, os recursos transferidos de 2019 até 2022 foi percebido um acréscimo total dos recursos repassados, em que no ano de 2020 foi o valor total de 506.708.553,29, no ano de 2021 o valor aumentou para 6.243.334.201,35 e por fim, nessa análise, no ano de 2022 o aumento foi de 9.375.880.037,92, o Previne Brasil ainda apresenta problemas e desafios para garantir a equidade financeira dos municípios brasileiros, considerando que o aumento não contemplou a todos os municípios e principalmente, como levantado nas análises acima, tiveram municípios que apresentaram déficit nos três anos seguidos.

Corroborando com as previsões do estudo de Giovanella, Franco e Almeida (2020), o presente levantamento identificou que a maioria dos municípios que apresentaram perdas de recursos foram os municípios caracterizados como urbano.

Com o presente estudo, foi possível observar que as perspectivas do governo da época e no estudo de Harzheim, (2020), sobre as estratégias do governo para evitar a diminuição dos repasses para todos os municípios não foi cumprida. O estudo de Mendes, Á., Melo, M. A., & Carnut, L. (2022), observou que mesmo sob a determinação da Portaria do Ministério da Saúde que criou o Previne Brasil, no exercício de 2020, o primeiro ano de implementação do Programa, foi necessário uma série de medidas excepcionais, improvisando como as transferência do “fator de transição” que objetivaram “diminuir” as possíveis perdas orçamentárias e financeiras dos municípios em relação aos recursos recebidos no exercício de 2019, e que mesmo assim os esforços para a não diminuição dos recursos para os municípios não foram totalmente alcançados.

Outro ponto a ser considerado foi a incorporação dos recursos destinados ao enfrentamento da COVID19, em que se fossem retirados da soma teria uma diminuição dos valores arrecadados e um aumento do número de municípios com seus recursos reduzidos em relação ao ano base de 2019.

Considerando o estudo Silva, Ana Paula, et al (2021), ao analisar os indicadores relativos ao pagamento por desempenho, notou-se que a maioria dos municípios se encontra

abaixo da meta para a maior parte dos indicadores. No entanto, observou-se uma trajetória de melhora para os indicadores ao longo do tempo, especialmente os relacionados à gestação e pré-natal. Além disso, os resultados sugerem que a evolução positiva nos indicadores de desempenho ocorreu sem prejuízo aos outros procedimentos da atenção primária. Portanto, pode-se dizer que os incentivos do Previde Brasil tiveram um impacto positivo na melhoria da qualidade da Atenção Primária à Saúde nos municípios, embora ainda haja espaço para melhorias.

Outro aspecto abordado pelo estudo e proposto na pesquisa de Mendes, Á., Melo, M. A., & Carnut, L. (2022) e que alguns municípios, como São Paulo, tiveram prejuízos financeiros em comparação aos recebimentos de 2019 com a implementação do novo modelo de alocação de recursos financeiros para a atenção primária à saúde. No entanto, em seu texto também menciona que o incentivo per capita de transição foi responsável por cobrir na totalidade o possível prejuízo que haveria em relação aos recebimentos de 2019 em Manaus. Essa análise específica do estudo de Mendes, traz consigo a reflexão observada sobre a distribuição de recursos financeiros com viés político, visto que o governo de Manaus apoiava o governo da época enquanto o governo de São Paulo se posicionava como opositor.

Assim, mesmo diante de todos os dados apresentados sob a perspectiva de estudiosos sobre a matéria e os dados disponibilizados pelo Estado, a análise possui limitações importantes, primeiramente como a citada anteriormente sobre os mecanismos de transição durante o período de análise (principalmente 2020 e 2021). Dessa forma, a avaliação dos repasses deve ser observada, visto que existiram regras não implementadas plenamente e nem de forma contínua para a observação do impacto. Em segundo, a soma dos valores totais transferidos, pode não ser o mais adequado para comparar o Previde ao modelo anterior do com o PAB, visto que os componentes previstos nas “Ações Estratégicas” são influenciados por uma série de medidas que estão fora do núcleo do programa como a capitação ponderada e recursos por desempenho.

Por fim, ao analisar os diferentes estudos que versam sobre a temática proposta, foi possível identificar a necessidade de aprimorar os dados sobre os repasses, para que se tenha uma forma clara e unificada no entendimento do real valor repassado para as ações de saúde, a fim de dar maior confiabilidade nas propostas de políticas públicas, na tomada de decisões baseadas na capacidade financeira dos entes, capacitando a população e seus representantes com informações fidedignas oportunizando uma maior fiscalização e acompanhamento dos gastos com a saúde no país.

## REFERÊNCIAS

- ANTES do SUS, saúde era para poucos. Em *Discussão!*. Brasília, ano 5, n. 19, p. 14-15, fev. 2014. Disponível em: <https://www12.senado.leg.br/noticias/acervo-historico/em-discussao/arquivos/19/@@download>. Acesso em: 18 nov. 2022.
- ARRETCHE, M. Federalismo e políticas sociais no Brasil: problemas de coordenação e autonomia. São Paulo em *Perspectiva*, v. 18, n. 2, p. 17–26, abr. 2004. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/S0102-88392004000200003> Acesso em: 24 jun. 2023.
- BRASIL Ministério da Saúde. Composição dos indicadores municipais calculados automaticamente pelo SIOPS após a declaração de dados contábeis, pelos municípios, a partir do SIOPS 2007 semestral. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2009. 32p. Disponível em: <http://siops.datasus.gov.br/Documentacao/NT%20apresenta%C3%A7%C3%A3o%20Indicadores%20-%20a%20partir%20do%201%C2%BA%20semestre%20de%20%202007.pdf>. Acesso em: 15 nov. 2023.
- BRASIL. [Constituição (1988)]. Constituição da República Federativa do Brasil de 1988. Brasília, DF: Presidência da República. Disponível em: [https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/constituicao/constituicao.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/constituicao.htm). Acesso em: 30 nov. 2022.
- BRASIL. Câmara dos Deputados. Plano Plurianual 1996-1999: diretrizes, objetivos e metas. Brasília, DF: Câmara dos Deputados, 1996. 20 p. Disponível em: <https://www2.camara.leg.br/legin/fed/lei/1996/lei-9276-9-maio-1996-372360-anexo-pl.pdf>. Acesso em: 18 nov. 2022.
- BRASIL. Lei n.º 8.142, de 28 de dezembro de 1990. Dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências. Brasília, DF: Presidência da República, v. 128, n. 249, dez. 1990b. Disponível em: [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/18142.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/18142.htm). Acesso em: 20 nov. 2022.
- BRASIL. Lei n.º 8.080, de 19 de setembro de 1990. Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Brasília, DF: Presidência da República, 19 set. 1990a. Disponível em: [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/18080.htm#:~:text=LEI%20N%C2%BA%208.080%2C%20DE%2019%20DE%20SETEMBRO%20DE%201990.&text=Disp%C3%B5e%20sobre%20as%20condi%C3%A7%C3%B5es%20para,correspondentes%20e%20d%C3%A1%20outras%20provid%C3%A2ncias](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/18080.htm#:~:text=LEI%20N%C2%BA%208.080%2C%20DE%2019%20DE%20SETEMBRO%20DE%201990.&text=Disp%C3%B5e%20sobre%20as%20condi%C3%A7%C3%B5es%20para,correspondentes%20e%20d%C3%A1%20outras%20provid%C3%A2ncias). Acesso em: 20 nov. 2022.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Gabinete do Ministro. Portaria n.º 2.983, de 11 de novembro de 2019. Diário Oficial da União: Brasília, DF, seção 1, p. 99, 13 nov. 2019a. Disponível em: <https://brasilsus.com.br/wp-content/uploads/2019/11/portaria2983.pdf>. Acesso em: 22 maio 2023.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Nota Técnica n.º 122/2021-CGFAP/DESF/SAPS/MS. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2021c. 4 p. Disponível em:

[https://egestorab.saude.gov.br/image/?file=20210303\\_N\\_NT122FatorCorrecaoPrevine\\_3778539336242475907.pdf](https://egestorab.saude.gov.br/image/?file=20210303_N_NT122FatorCorrecaoPrevine_3778539336242475907.pdf). Acesso em: 20 nov. 2022.

BRASIL. Ministério da Saúde. Nota Técnica nº 306/2020-CGFAP/DESF/SAPS/MS. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2020d. 5 p. Disponível em:

[https://egestorab.saude.gov.br/image/?file=20200227\\_N\\_SEIMS-0013616224-NotaTecnicaDisponibilizacaodosrepases2020\\_3393610003757075613.pdf](https://egestorab.saude.gov.br/image/?file=20200227_N_SEIMS-0013616224-NotaTecnicaDisponibilizacaodosrepases2020_3393610003757075613.pdf). Acesso em: 20 nov. 2022.

BRASIL. Ministério da Saúde. Nota Técnica nº 5/2020-DESF/SAPS/MS. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2020g. 12 p. Disponível em:

[https://egestorab.saude.gov.br/image/?file=20200204\\_N\\_SEIMS-0013327270-NotaTecnicaIndicadores\\_3604088260565235807.pdf](https://egestorab.saude.gov.br/image/?file=20200204_N_SEIMS-0013327270-NotaTecnicaIndicadores_3604088260565235807.pdf). Acesso em: 22 maio 2023. BRASIL. Ministério da Saúde. Gabinete do Ministro. Portaria GM/MS n.º 214, de 3 de fevereiro de 2021. Dispõe sobre os Municípios que farão jus, no primeiro quadrimestre do ano de 2021, ao incentivo financeiro de fator de correção no âmbito do Programa Previne Brasil, de que trata a Portaria GM/MS nº 166, de 27 de janeiro de 2021. Diário Oficial da União: Brasília, DF, seção 1, p. 41, 4 fev. 2021b. Disponível em: <https://www.cosemsrn.org.br/wp-content/uploads/2021/02/portaria214.pdf>. Acesso em: 20 nov. 2022

BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria GM/MS nº 166, de 27 de janeiro de 2021. Diário Oficial da União: seção 1, Brasília, DF, p. 93, 29 jan. 2021a. Disponível em:

<https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/portaria-gm/ms-n-166-de-27-de-janeiro-de-2021-301402329>. Acesso em: 20 nov. 2022

BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria nº 1740, de 10 de julho de 2020. Diário Oficial da União: seção 1, Brasília, DF, p. 286, 14 jul. 2020f. Disponível em:

<https://www.in.gov.br/web/dou/-/portaria-n-1.740-de-10-de-julho-de-2020-266574629>. Acesso em: 20 nov. 2022.

BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria nº 29 de 16 de abril de 2020. Diário Oficial da União: seção 1, Brasília, DF, p. 1, 16 abr. 2020e. Disponível em: <https://www.in.gov.br/web/dou/-/portaria-n-1.740-de-10-de-julho-de-2020-266574629>. Acesso em: 20 nov. 2022.

BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria nº 3.222, de 10 de dezembro de 2019. Dispõe sobre os indicadores do pagamento por desempenho, no âmbito do Programa Previne Brasil. Diário Oficial da União: seção 1, Brasília, DF, p. 172, 11 dez 2019. Disponível em:

<https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/portaria-n-3.222-de-10-de-dezembro-de-2019-232670481>. Acesso em: 20 nov. 2022.

BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria nº 3.883, de 27 de dezembro de 2019. Diário Oficial da União: seção 1, Brasília, DF, p. 7, 30 dez. 2019d. Disponível em:

<https://pesquisa.in.gov.br/imprensa/jsp/visualiza/index.jsp?data=30/12/2019&jornal=600&pagina=7>. Acesso em: 20 nov. 2022.

BRASIL. Portaria GM/MS nº 172 de 31 de janeiro de 2020. Dispõe sobre municípios e Distrito Federal que apresentam manutenção ou acréscimo dos valores a serem transferidos, conforme as regras de financiamento de custeio da Atenção Primária à Saúde do Programa Previne Brasil e sobre o valor per capita de transição conforme estimativa populacional do IBGE. Diário Oficial da União: seção 1, Brasília, DF, p. 7, 31 jan 2020. Disponível em:

<https://www.in.gov.br/web/dou/-/portaria-n-172-de-31-de-janeiro-de-2020-240912930>. Acesso em: 20 nov. 2022.

BRASIL. Portaria GM/MS nº 169, de 31 de janeiro de 2020. Define o valor per capita para efeito do cálculo do incentivo financeiro da capitação ponderada do Programa Previnde Brasil. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2020. Disponível em: <https://www.in.gov.br/web/dou/-/portaria-n-169-de-31-de-janeiro-de-2020-240912927>. Acesso em: 20 nov. 2022.

BRASIL. Portaria GM/MS nº 173, de 31 de janeiro de 2020. Dispõe sobre os municípios que apresentam decréscimo dos valores a serem transferidos, conforme as regras do financiamento de custeio da Atenção Primária à Saúde do Programa Previnde Brasil. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2020. Disponível em: <https://www.in.gov.br/web/dou/-/portaria-n-173-de-31-de-janeiro-de-2020-240912938>. Acesso em: 20 nov. 2022.

BRASIL. Portaria nº 2.979, de 12 de novembro de 2019. Institui o Programa Previnde Brasil, que estabelece novo modelo de financiamento de custeio da Atenção Primária à Saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde, por meio da alteração da Portaria de Consolidação nº 6/GM/MS, de 28 de setembro de 2017. Diário Oficial da União: seção 1, Brasília, DF, p. 97, 13 nov 2019. Disponível em: [http://189.28.128.100/dab/docs/portaldab/documentos/financiamento/portarias/prt\\_2979\\_12\\_11\\_2019.pdf](http://189.28.128.100/dab/docs/portaldab/documentos/financiamento/portarias/prt_2979_12_11_2019.pdf). Acesso em: 20 nov. 2022.

BRASIL. Presidência da República. Emenda Constitucional nº 95, de 15 de dezembro de 2016. Altera o Ato das Disposições Constitucionais Transitórias, para instituir o Novo Regime Fiscal, e dá outras providências. Diário Oficial da União: Brasília, DF, p. 2, col. 2, 16 dez. 2016. Disponível em: [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/constituicao/emendas/emc/emc95.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/emendas/emc/emc95.htm). Acesso em: 03 fev. 2023.

COELHO, K. T. R. Avaliação da formulação do Programa Previnde Brasil: o novo modelo de financiamento da Atenção Primária a Saúde. Orientador: Carlos Augusto de Melo Ferraz. 2020. 65 f. Monografia (Especialização em Avaliação de Políticas Públicas) - Instituto Serzedello Corrêa, Escola Superior do Tribunal de Contas da União, Brasília, 2020. Disponível em: <https://portal.tcu.gov.br/biblioteca-digital/avaliacao-da-formulacao-do-programa-previnde-brasil-o-novo-modelo-de-financiamento-da-atencao-primaria-a-saude.htm>. Acesso em: 03 fev. 2020.

CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE MUNICÍPIOS. O financiamento da Atenção Primária em Saúde no período de 2018 a 2021. Brasília, DF: CNM, 23 abr. 2022. Disponível em: <https://www.cnm.org.br/cms/biblioteca/Estudo%20CNM%20APS%20vFinal.pdf>. Acesso em: 03 fev. 2023.

CRUZ, W. G. N.; BARROS, R. D. DE.; SOUZA, L. E. P. F. DE. Financiamento da saúde e dependência fiscal dos municípios brasileiros entre 2004 e 2019. *Ciência & Saúde Coletiva*, v. 27, n. 6, p. 2459–69, jun. 2022. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/1413-81232022276.15062021>. Acesso em: 20 jun. 2023

FIRJAN. Índice FIRJAN de Desenvolvimento Municipal (IFDM). Rio de Janeiro, [2018]. Disponível em: <https://www.firjan.com.br/ifdm/>. Acesso em: 22 maio 2023.

FUNDO NACIONAL DE SAÚDE. Gráfico comparativo por ano. Brasília, [2023]. Disponível em: <https://consultafns.saude.gov.br/#/comparativo>. Acesso em: 03 fev. 2023.

GIOVANELLA, L.; FRANCO, C. M.; ALMEIDA, P. F. DE. Política Nacional de Atenção Básica: para onde vamos?. *Ciência & Saúde Coletiva*, v. 25, n. 4, p. 1475–82, abr. 2020. Disponível em: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1413-81232020000401475&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1413-81232020000401475&lng=en&nrm=iso). Acesso em: 10 jun. 2020.

HARZHEIM, E. “Previne Brasil”: bases da reforma da Atenção Primária à Saúde. *Ciência & Saúde Coletiva*, v. 25, n. 4, p. 1189–96, abr. 2020. Disponível em: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1413-81232020000401189&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1413-81232020000401189&lng=en&nrm=iso). Acesso em: 23 out. 2020.

IBGE propõe debate de nova classificação para os espaços rurais e urbanos. [S. l.], 31 jul. 2017. Disponível em: <https://agenciadenoticias.ibge.gov.br/agencia-sala-de-imprensa/2013-agencia-de-noticias/releases/15003-ibge-propoe-debate-de-nova-classificacao-para-os-espacos-rurais-e-urbanos>. Acesso em: 23 nov. 2022.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA ESTATÍSTICA. INFLAÇÃO. Brasília, [202-]. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/explica/inflacao.php>. Acesso em: 23 maio 2023.

JACCOUD, L.; VIEIRA, F. S. Federalismo, integralidade e autonomia no SUS: desvinculação da aplicação de recursos federais e os desafios da coordenação. Rio de Janeiro: Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada, 2018. 58 p. (Série Texto para discussão). Disponível em: [http://repositorio.ipea.gov.br/bitstream/11058/8523/1/TD\\_2399.pdf](http://repositorio.ipea.gov.br/bitstream/11058/8523/1/TD_2399.pdf). Acesso em: 30 nov. 2022.

MARIANO, C. M. Emenda constitucional 95/2016 e o teto dos gastos públicos: Brasil de volta ao estado de exceção econômico e ao capitalismo do desastre. *Revista de Investigações Constitucionais*, v. 4, n. 1, p. 259–81, jan. 2017. Disponível em: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2359-56392017000100259&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2359-56392017000100259&lng=en&nrm=iso). Acesso em: 23 out. 2020.

MASSUDA, A. Mudanças no financiamento da Atenção Primária à Saúde no Sistema de Saúde Brasileiro: avanço ou retrocesso?. *Ciência & Saúde Coletiva*, v. 25, n. 4, p. 1181–88, abr. 2020. Disponível em: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1413-81232020000401181&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1413-81232020000401181&lng=en&nrm=iso). Acesso em: 10 jun. 2020.

MELO, E. A. et al. Reflexões sobre as mudanças no modelo de financiamento federal da Atenção Básica à Saúde no Brasil. *Saúde em Debate*, v. 43, n. spe 5, p. 137–44, 2019. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/0103-11042019S512>. Acesso em: 08 abr. 2022.

MENDES, A. N.; CARNUT, L. Capitalismo contemporâneo em crise e sua forma política: o subfinanciamento e o gerencialismo na saúde pública brasileira. *Saúde e Sociedade*, v. 27, n. 4, p. 1105–19, out. 2018. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/S0104-12902018180365>. Acesso em: 15 nov. 2023.

MENDES, Á.; CARNUT, L.; GUERRA, L. D. S. Reflexões acerca do financiamento federal da Atenção Básica no Sistema Único de Saúde. *Saúde em Debate*, v. 42, n. esp. 1, p. 224–43, set. 2018. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/sdeb/a/F95jdgvrBmBzh4CJXdXBJDh/?format=pdf&lang=pt>. Acesso em: 18 nov. 2022.

- MINISTÉRIO DA SAÚDE (Brasil); ORGANIZAÇÃO PAN-AMERICANA DA SAÚDE; FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ. A experiência brasileira em sistemas de informação em saúde. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2009. Disponível em: [https://bvsmis.saude.gov.br/bvs/publicacoes/experiencia\\_brasileira\\_sistemas\\_saude\\_volume1.pdf](https://bvsmis.saude.gov.br/bvs/publicacoes/experiencia_brasileira_sistemas_saude_volume1.pdf). Acesso em: 30 nov. 2022.
- MINISTÉRIO DA SAÚDE. Piso da Atenção Básica Fixo é atualizado. Brasília, 29 nov. 2017. Disponível em: <https://aps.saude.gov.br/noticia/2510>. Acesso em: 23 maio 2023.
- MINISTÉRIO DA SAÚDE. Previne Brasil garantirá a manutenção de recursos aos municípios do país em 2021. Brasília, 29 jan. 2021b. Disponível em: <https://aps.saude.gov.br/noticia/11096>. Acesso em: 18 nov. 2022.
- MINISTÉRIO DA SAÚDE. Previne Brasil. Brasília, [2019]. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/composicao/saps/previne-brasil>. Acesso em: 15 nov. 2023.
- MINISTÉRIO DA SAÚDE. Previne Brasil: incentivo financeiro de fator de correção. Brasília, 04 mar. 2021c. Disponível em: <https://aps.saude.gov.br/noticia/11418>. Acesso em: 03 fev. 2023.
- MINISTÉRIO DA SAÚDE. Saúde garante prorrogação de recurso do Programa Previne Brasil. Brasília, 15 abr. 2021a. Disponível em: <http://aps.saude.gov.br/noticia/12036>. Acesso em: 03 fev. 2023.
- MINISTÉRIO DA SAÚDE. Secretaria de Atenção Primária à Saúde. Brasília, 2023. Disponível em: <https://aps.saude.gov.br/>. Acesso em: 23 maio 2023.
- MINISTÉRIO DA SAÚDE. Tire suas dúvidas sobre o novo financiamento. Brasília, 18 nov. 2019. Disponível em: <https://aps.saude.gov.br/noticia/6334>. Acesso em: 30 nov. 2022.
- MIRANDA, G. M. D.; MENDES, A. C. G.; SILVA, A. L. A. O desafio da organização do Sistema Único de Saúde universal e resolutivo no pacto federativo brasileiro. *Saúde e Sociedade*, v. 26, n. 2, p. 329–35, abr. 2017. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/sausoc/a/89Dyb8NphHWYmPhnzNnnTGG/abstract/?lang=pt#>. Acesso em: 23 maio 2023.
- PAIM, J. S. Sistema Único de Saúde (SUS) aos 30 anos. *Ciência e Saúde Coletiva*, v. 23, n. 6, p. 1723-1728, jun. 2018. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/csc/a/Qg7SJFjWPjvdQjvnRzxS6Mg/?format=pdf&lang=pt>. Acesso em: 18 nov. 2022.
- PIOLA, S. F. et al. Estruturas de financiamento e gasto do sistema público de Saúde. In: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ. A saúde no Brasil em 2030 - prospecção estratégica do sistema de saúde brasileiro: estrutura do financiamento e do gasto setorial. v. 4. Rio de Janeiro: Fiocruz/Ipea/Ministério da Saúde, 2013. p. 19-70. Disponível em: <https://books.scielo.org/id/z9374/pdf/noronha-9788581100180-03.pdf>. Acesso em: 03 fev. 2023.
- RAMOS, M. C.; SILVA, E. N. Como usar a abordagem da Política Informada por Evidência na saúde pública?. *Saúde em Debate*, v. 42, n. 116, p. 296–306, jan. 2018. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/sdeb/a/cqW4QSyxNcKGPrz9vtGjPwb/abstract/?lang=pt>. Acesso em: 23 nov. 2022.



ROSA, L. et al. Previne Brasil: Análise da distribuição dos recursos e diagnóstico de resultados. Estudo Institucional n.º 9. São Paulo: Instituto de Estudos para Políticas de Saúde, 2023. Disponível em: <https://ieps.org.br/estudo-institucional-09/> Acesso em: 20 junho. 2023.

SANTOS, N. R. SUS 30 anos: o início, a caminhada e o rumo. *Ciência & Saúde Coletiva*, v. 23, n. 6, p. 1729–1736, jun. 2018. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/csc/a/sNh7sDYDdyQwvKVgLqYZvpB/?lang=pt> . Acesso em: 03 fev. 2023.

SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE. Painéis de indicadores: atenção primária à saúde. Brasília, 2022. Disponível em: <https://sisaps.saude.gov.br/painelsaps/situacao-geral>. Acesso em: 23 nov. 2022.

SIMÃO, J. B.; ORELLANO, V. I. F.. Um estudo sobre a distribuição das transferências para o setor de saúde no Brasil. *Estudos Econômicos (São Paulo)*, v. 45, n. 1, p. 33–63, jan. 2015. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/0101-4161201545133jby>. Acesso em: 20 jun. 2023

SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE ORÇAMENTOS PÚBLICOS EM SAÚDE. Indicadores municipais. [S. l.], 2022. Disponível em: <http://siops-asp.datasus.gov.br/CGI/deftohtm.exe?SIOPS/serhist/municipio/mIndicadores.def>. Acesso em: 23 maio 2023.

SOARES, M. M; MACHADO, J. A. Federalismo e políticas públicas. Brasília: Escola Nacional de Administração Pública, 2018. 122 p. Disponível em: [https://www.mprj.mp.br/documents/20184/1330165/Federalismo\\_e\\_Politiclas\\_Publicas.pdf](https://www.mprj.mp.br/documents/20184/1330165/Federalismo_e_Politiclas_Publicas.pdf). Acesso em: 30 nov. 2022.

VIEIRA, F. S.; SÁ E BENEVIDES, R. P. Os impactos do novo regime fiscal para o financiamento do Sistema único de Saúde e para a efetivação do direito à saúde no Brasil. Nota Técnica n.º 28. Brasília, DF: Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada, 2016. 25 p. Disponível em: [https://repositorio.ipea.gov.br/bitstream/11058/7270/1/NT\\_n28\\_Disoc.pdf](https://repositorio.ipea.gov.br/bitstream/11058/7270/1/NT_n28_Disoc.pdf). Acesso em: 23 nov. 2022.

**APÊNDICE A – Representação histórica da diferença dos valores recebidos por município**

UF	Tipologia	Municípios	Transferências 2019	Diferença 20-19	Diferença 21-19	Diferença 22-19
AC	Urbano	CRUZEIRO DO SUL	16.696.296,57	5.057.549,49	4.176.449,47	21.865.122,69
AC	Urbano	RIO BRANCO	35.644.592,50	- 391.077,23	26.361.886,72	22.676.204,43
AC	Rural Remoto	ASSIS BRASIL	1.689.062,17	589.064,63	1.480.824,11	1.569.372,00
AC	Rural Remoto	JORDAO	1.885.688,03	258.407,83	660.870,94	924.242,07
AC	Rural Remoto	MANOEL URBANO	1.520.441,72	819.154,57	1.337.858,47	2.527.423,93
AC	Rural Remoto	MARECHAL THAUMATURGO	3.531.116,49	- 782.938,92	212.750,43	2.691.675,19
AC	Rural Remoto	PORTO WALTER	2.197.535,96	798.312,38	1.826.405,01	2.050.625,57
AC	Rural Remoto	SANTA ROSA DO PURUS	1.315.151,42	- 50.069,82	446.418,60	618.634,92
AC	Rural Adjacente	ACRELANDIA	3.172.258,74	- 171.103,09	1.308.430,65	2.104.264,92
AC	Rural Adjacente	BUJARI	2.832.956,27	238.169,48	1.218.352,77	1.212.753,44
AC	Rural Adjacente	CAPIXABA	2.566.437,78	- 5.993,20	953.694,81	1.252.346,46
AC	Rural Adjacente	MANCIO LIMA	3.630.649,16	719.563,73	769.814,21	3.051.349,92
AC	Rural Adjacente	PLACIDO DE CASTRO	5.168.661,45	- 210.124,39	793.586,68	277.161,57
AC	Rural Adjacente	PORTO ACRE	3.582.045,06	- 580.659,46	1.509.185,61	1.614.642,22
AC	Rural Adjacente	RODRIGUES ALVES	3.889.029,87	429.477,02	151.679,79	1.860.062,26
AC	Rural Adjacente	XAPURI	3.310.443,84	1.088.671,69	999.810,25	3.637.614,59
AC	Intermediário Remoto	BRASILEIA	5.400.918,05	305.489,98	3.352.190,68	3.236.851,52
AC	Intermediário Remoto	EPITACIOLANDIA	3.742.213,67	- 439.870,13	1.864.898,90	2.663.528,49
AC	Intermediário Remoto	FEIJO	4.588.027,77	914.359,13	1.627.170,56	3.430.497,54
AC	Intermediário Remoto	TARAUACA	5.882.709,82	756.279,25	4.224.555,47	5.688.264,61
AC	Intermediário Adjacente	SENA MADUREIRA	9.660.022,26	1.793.884,04	4.816.633,34	6.721.078,80
AC	Intermediário Adjacente	SENADOR GUIOMARD	3.870.473,05	687.849,55	835.512,97	4.148.718,51
AL	Urbano	ARAPIRACA	47.255.831,64	- 16.578.243,66	9.671.742,79	15.470.117,88
AL	Urbano	ATALAIA	10.317.989,79	- 3.489.448,38	2.471.270,65	2.905.696,58
AL	Urbano	BARRA DE SANTO ANTONIO	4.682.661,03	- 1.629.674,11	351.785,14	- 1.420.360,72
AL	Urbano	BOCA DA MATA	9.326.055,66	- 3.389.701,35	382.713,24	1.083.680,86
AL	Urbano	CAJUEIRO	5.806.145,43	- 41.955,41	937.800,72	894.127,93
AL	Urbano	CAMPO ALEGRE	13.730.482,89	- 5.299.314,96	2.172.424,06	1.305.604,05
AL	Urbano	COLONIA LEOPOLDINA	4.901.143,28	- 1.394.220,01	2.147.791,12	2.257.882,54
AL	Urbano	COQUEIRO SECO	2.097.217,25	138.450,57	870.837,04	436.087,40
AL	Urbano	CORURIBE	14.772.941,92	- 1.783.597,36	219.510,73	- 4.867.758,26
AL	Urbano	DELMIRO GOUVEIA	9.843.618,28	- 3.897.001,34	3.334.761,30	4.598.577,38
AL	Urbano	FLEXEIRAS	4.482.757,07	- 1.483.019,08	1.652.631,82	735.426,70
AL	Urbano	MACEIO	77.756.838,48	- 31.124.940,59	1.829.648,59	16.755.515,08
AL	Urbano	MARAGOGI	7.708.826,62	- 2.707.000,44	1.603.007,71	1.802.247,60
AL	Urbano	MARECHAL DEODORO	11.379.486,04	- 2.188.289,28	1.618.010,18	10.256.764,92
AL	Urbano	MATRIZ DE CAMARAGIBE	6.241.930,66	- 1.562.949,98	3.371.255,42	2.948.680,15
AL	Urbano	MESSIAS	3.835.837,61	682.565,01	636.852,95	748.976,26
AL	Urbano	MURICI	7.071.762,55	- 880.261,56	3.344.228,42	2.958.959,90
AL	Urbano	PALMEIRA DOS INDIOS	15.795.336,26	- 5.977.384,58	- 2.073.090,16	2.226.678,22
AL	Urbano	PARIPUEIRA	3.425.736,59	- 1.277.692,30	733.594,12	- 517.310,45
AL	Urbano	PENEDO	12.582.341,36	- 3.511.069,83	- 1.574.960,76	5.926.430,73
AL	Urbano	PILAR	3.630.645,92	527.349,40	113.266,32	2.339.594,38
AL	Urbano	PORTO CALVO	8.698.487,33	- 3.280.164,49	1.298.744,20	708.155,59
AL	Urbano	RIO LARGO	12.529.459,71	- 4.088.263,85	5.854.620,26	9.012.194,18
AL	Urbano	SANTA LUZIA DO NORTE	2.044.050,78	- 366.154,05	1.258.421,85	1.045.034,25
AL	Urbano	SANTANA DO IPANEMA	9.295.626,28	- 3.150.353,57	4.082.151,44	4.494.167,53
AL	Urbano	SAO MIGUEL DOS CAMPOS	12.688.790,81	- 4.618.246,21	5.349.182,68	5.487.550,48
AL	Urbano	SATUBA	3.933.354,56	- 1.800.783,02	1.108.225,73	393.143,83

AL	Urbano	TEOTONIO VILELA	14.106.060,63	- 5.413.620,56	3.233.381,27	- 270.380,28
AL	Urbano	UNIAO DOS PALMARES	11.911.198,16	- 2.511.206,07	6.803.073,92	7.182.087,60
AL	Urbano	VICOSA	8.617.310,03	- 1.041.590,75	- 475.627,35	777.774,65
AL	Rural Adjacente	AGUA BRANCA	4.500.366,65	193.962,72	807.352,90	1.995.005,31
AL	Rural Adjacente	BARRA DE SAO MIGUEL	1.736.423,05	- 158.240,50	569.380,43	342.078,60
AL	Rural Adjacente	BELEM	3.566.468,42	508.378,65	2.090.216,20	2.570.954,69
AL	Rural Adjacente	BELO MONTE	1.944.082,48	170.977,73	970.912,26	416.988,24
AL	Rural Adjacente	BRANQUINHA	3.686.113,93	- 1.243.216,46	1.193.049,63	954.654,20
AL	Rural Adjacente	CACIMBINHAS	2.524.192,81	164.777,38	2.509.360,68	2.135.613,96
AL	Rural Adjacente	CAMPESTRE	1.222.960,23	614.158,80	1.601.955,79	1.478.324,90
AL	Rural Adjacente	CAMPO GRANDE	2.274.527,60	- 427.845,93	1.541.895,82	2.181.526,74
AL	Rural Adjacente	CANAPI	4.058.307,50	- 844.232,85	1.655.030,89	2.374.842,84
AL	Rural Adjacente	CARNEIROS	2.435.877,11	198.819,76	1.274.518,52	1.296.499,15
AL	Rural Adjacente	CHA PRETA	2.016.108,36	387.618,58	- 90.178,97	500.715,88
AL	Rural Adjacente	COITE DO NOIA	3.062.269,91	- 969.030,23	1.573.873,08	1.181.468,83
AL	Rural Adjacente	CRAIBAS	7.592.832,51	- 2.955.008,11	2.059.588,53	1.700.996,51
AL	Rural Adjacente	DOIS RIACHOS	2.926.285,01	- 249.781,65	2.064.777,44	1.615.258,60
AL	Rural Adjacente	ESTRELA DE ALAGOAS	4.919.595,07	- 1.185.121,70	1.282.199,40	1.833.540,78
AL	Rural Adjacente	FEIRA GRANDE	5.500.493,34	- 1.845.365,53	1.383.532,18	2.179.248,82
AL	Rural Adjacente	GIRAU DO PONCIANO	8.170.003,10	- 1.654.213,72	3.943.533,12	4.711.747,14
AL	Rural Adjacente	IBATEGUARA	4.695.385,39	- 1.416.955,05	982.766,08	1.430.253,39
AL	Rural Adjacente	IGACI	8.534.421,05	- 2.404.501,47	- 1.571.768,64	- 1.745.873,60
AL	Rural Adjacente	IGREJA NOVA	6.962.820,83	- 2.203.436,68	1.689.487,23	2.814.220,18
AL	Rural Adjacente	INHAPI	4.241.186,19	- 322.355,56	1.443.700,30	2.298.177,28
AL	Rural Adjacente	JACARE DOS HOMENS	2.065.203,18	- 503.867,68	270.419,36	822.817,18
AL	Rural Adjacente	JACUIPE	1.496.655,68	119.875,24	723.428,69	571.076,15
AL	Rural Adjacente	JAPARATINGA	2.463.850,38	- 168.538,15	- 74.478,50	- 172.797,76
AL	Rural Adjacente	JARAMATAIA	2.086.111,00	477.207,30	1.037.687,44	739.964,22
AL	Rural Adjacente	JEQUIA DA PRAIA	4.680.445,27	13.500,08	678.672,49	- 1.251.653,13
AL	Rural Adjacente	JOAQUIM GOMES	5.468.822,93	182.258,00	2.535.239,18	- 873.440,26
AL	Rural Adjacente	JUNDIA	985.908,26	299.355,94	687.563,92	599.997,00
AL	Rural Adjacente	JUNQUEIRO	10.988.501,29	- 5.449.822,37	- 4.090.539,74	131.334,17
AL	Rural Adjacente	LAGOA DA CANOA	5.745.033,51	- 2.320.592,88	1.526.994,67	1.314.740,86
AL	Rural Adjacente	LIMOEIRO DE ANADIA	8.239.383,76	- 3.420.272,02	2.478.263,03	2.964.402,84
AL	Rural Adjacente	MAJOR ISIDORO	5.807.390,59	- 2.336.373,02	650.578,82	1.740.636,21
AL	Rural Adjacente	MAR VERMELHO	1.412.104,05	- 10.084,86	498.966,78	364.985,82
AL	Rural Adjacente	MARAVILHA	2.649.826,75	- 211.260,38	869.778,89	273.371,98
AL	Rural Adjacente	MARIBONDO	3.971.908,56	- 1.596.122,66	- 220.257,91	2.697.243,71
AL	Rural Adjacente	MATA GRANDE	5.125.149,25	- 264.168,47	480.797,96	- 422.332,30
AL	Rural Adjacente	MINADOR DO NEGRAO	1.553.993,86	- 102.693,28	867.523,83	996.038,14
AL	Rural Adjacente	MONTEIROPOLIS	2.085.797,35	396.847,76	759.906,29	1.310.011,27
AL	Rural Adjacente	NOVO LINO	2.451.067,97	- 544.107,14	1.168.802,77	898.240,07
AL	Rural Adjacente	OLHO D'AGUA DO CASADO	2.296.189,56	457.736,25	872.402,96	1.168.703,45
AL	Rural Adjacente	OLHO D'AGUA GRANDE	1.502.132,96	3.798,62	273.023,61	512.322,33
AL	Rural Adjacente	OLIVENCA	2.697.413,67	- 565.084,96	1.992.868,27	2.103.772,36
AL	Rural Adjacente	OURO BRANCO	5.025.701,08	- 368.660,87	105.908,95	909.240,61
AL	Rural Adjacente	PALESTINA	1.386.593,26	78.594,41	1.361.698,13	1.252.383,35
AL	Rural Adjacente	PAO DE ACUCAR	5.182.182,31	- 959.150,22	2.995.455,46	3.900.455,90
AL	Rural Adjacente	PARICONHA	4.315.963,05	- 1.482.423,88	1.073.260,96	604.715,22
AL	Rural Adjacente	PASSO DE CAMARAGIBE	4.336.372,59	- 1.391.175,16	754.468,33	- 783.862,37

AL	Rural Adjacente	PAULO JACINTO	2.711.937,09	- 601.549,43	1.352.438,14	447.952,34
AL	Rural Adjacente	PIACABUCU	4.511.483,22	- 567.855,61	- 1.046.314,78	1.853.683,78
AL	Rural Adjacente	PINDOBA	987.254,98	- 10.935,42	852.438,85	438.099,04
AL	Rural Adjacente	POCO DAS TRINCHEIRAS	3.471.712,17	- 639.931,01	1.512.472,17	1.535.563,07
AL	Rural Adjacente	PORTO DE PEDRAS	2.887.283,59	436.170,52	1.124.722,28	983.235,10
AL	Rural Adjacente	PORTO REAL DO COLEGIO	4.881.483,37	- 1.411.763,43	2.315.899,14	2.542.987,80
AL	Rural Adjacente	QUEBRANGULO	4.691.559,18	- 1.206.652,50	- 848.002,12	1.389.212,75
AL	Rural Adjacente	SANTANA DO MUNDAU	4.068.750,87	194.637,64	1.599.938,05	1.462.369,96
AL	Rural Adjacente	SAO BRAS	2.196.976,74	- 194.775,23	426.357,73	- 372.198,54
AL	Rural Adjacente	SAO JOSE DA TAPERA	5.864.796,69	3.722.051,38	2.851.935,04	8.228.033,21
AL	Rural Adjacente	SAO MIGUEL DOS MILAGRES	3.049.310,80	- 1.256.061,52	604.703,13	- 422.173,06
AL	Rural Adjacente	SAO SEBASTIAO	9.278.294,17	- 2.425.912,00	4.396.288,96	4.010.797,68
AL	Rural Adjacente	SENADOR RUI PALMEIRA	4.098.786,11	- 837.481,17	914.711,46	1.707.323,43
AL	Rural Adjacente	TANQUE D'ARCA	2.146.849,40	- 616.337,68	891.019,27	746.509,44
AL	Rural Adjacente	TAQUARANA	5.862.667,06	- 2.007.530,98	743.619,42	- 2.004.056,37
AL	Rural Adjacente	TRAIPU	6.524.686,01	- 2.588.273,70	1.327.929,49	- 1.749.083,31
AL	Intermediário Adjacente	ANADIA	4.122.620,14	- 961.064,23	2.490.051,42	2.565.457,66
AL	Intermediário Adjacente	BATALHA	5.710.476,62	478.374,38	3.987.823,95	5.980.320,54
AL	Intermediário Adjacente	CAPELA	5.937.266,06	- 1.556.805,08	- 977.753,85	3.505.059,80
AL	Intermediário Adjacente	FELIZ DESERTO	1.335.610,87	- 91.149,21	628.940,63	180.878,36
AL	Intermediário Adjacente	OLHO D'AGUA DAS FLORES	5.043.872,01	- 817.264,38	3.527.571,32	3.689.885,65
AL	Intermediário Adjacente	PIRANHAS	5.677.044,93	- 1.576.073,62	1.535.872,28	3.173.994,52
AL	Intermediário Adjacente	ROTEIRO	2.361.732,54	- 991.656,10	948.496,77	1.100.309,20
AL	Intermediário Adjacente	SAO JOSE DA LAJE	7.783.877,43	- 1.586.728,03	414.600,10	1.711.974,02
AL	Intermediário Adjacente	SAO LUIS DO QUITUNDE	11.970.038,35	- 4.305.748,29	166.382,43	- 109.544,65
AM	Urbano	CARAUARI	5.646.105,40	29.670,17	270.747,94	1.886.477,52
AM	Urbano	COARI	15.507.821,67	2.885.749,91	6.019.008,98	9.088.481,43
AM	Urbano	HUMAITA	11.419.407,93	726.312,74	6.403.953,44	8.114.414,71
AM	Urbano	ITACOATIARA	15.761.470,79	1.798.266,04	4.710.005,16	10.863.043,84
AM	Urbano	MANACAPURU	22.050.819,01	- 7.578.657,58	14.852.746,84	7.904.236,14
AM	Urbano	MANAUS	101.614.807,86	24.750.267,70	71.610.367,55	70.339.426,76
AM	Urbano	PARINTINS	14.387.323,76	16.072.750,22	19.892.280,49	20.229.479,08
AM	Urbano	TABATINGA	12.848.651,30	- 1.905.004,59	95.577,74	9.760.364,76
AM	Urbano	TEFE	18.969.764,53	- 3.821.928,91	2.219.095,79	16.280.798,26
AM	Rural Remoto	ALVARAES	4.110.895,62	839.210,40	1.299.402,83	2.544.921,04
AM	Rural Remoto	AMATURA	1.560.715,22	460.476,08	1.110.315,19	1.875.857,96
AM	Rural Remoto	ANAMA	2.164.283,55	753.686,11	3.730.194,21	4.008.947,00
AM	Rural Remoto	ANORI	5.995.772,72	- 440.487,76	2.823.542,56	4.271.975,77
AM	Rural Remoto	ATALAIA DO NORTE	3.386.844,22	1.048.120,09	1.770.525,53	856.139,38
AM	Rural Remoto	AUTAZES	14.773.503,48	816.106,31	7.826.649,66	10.904.387,65
AM	Rural Remoto	BARREIRINHA	10.906.379,95	- 4.235.824,61	2.338.067,95	3.917.869,29
AM	Rural Remoto	BERURI	2.922.183,63	100.904,79	1.842.151,56	2.053.536,45
AM	Rural Remoto	BOA VISTA DO RAMOS	5.504.547,96	- 1.518.690,59	1.810.793,60	3.322.868,51
AM	Rural Remoto	BORBA	8.382.135,72	- 1.116.595,69	2.605.975,32	5.799.378,32
AM	Rural Remoto	CAAPIRANGA	2.303.665,77	1.298.205,43	4.049.666,83	4.371.514,96
AM	Rural Remoto	CANUTAMA	2.437.460,38	1.469.974,46	1.966.127,24	2.525.343,55
AM	Rural Remoto	IPIXUNA	5.121.526,19	- 892.684,68	1.149.168,17	4.060.130,62
AM	Rural Remoto	ITAMARATI	1.614.166,99	605.829,97	1.996.215,61	4.098.135,57
AM	Rural Remoto	JAPURA	3.312.069,76	- 1.284.973,42	174.501,98	1.422.444,16
AM	Rural Remoto	JURUA	2.669.626,37	1.304.130,96	1.420.444,98	2.923.948,25

AM	Rural Remoto	MANICORE	7.770.191,71	816.387,20	8.834.625,33	18.963.362,35
AM	Rural Remoto	MARAA	4.693.166,61	- 60.394,58	1.672.700,36	3.373.997,07
AM	Rural Remoto	MAUES	12.164.845,77	3.609.217,05	5.256.976,15	11.569.461,30
AM	Rural Remoto	NHAMUNDA	6.968.857,37	2.379.779,08	6.113.208,28	9.603.823,88
AM	Rural Remoto	NOVA OLINDA DO NORTE	9.744.929,95	- 2.754.114,78	4.505.256,69	3.850.876,83
AM	Rural Remoto	PAUINI	3.843.562,94	- 862.529,16	1.811.312,14	1.367.103,51
AM	Rural Remoto	SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	3.134.982,53	625.062,30	1.798.071,85	2.129.253,27
AM	Rural Remoto	SAO PAULO DE OLIVENCA	7.906.661,46	- 42.216,22	3.426.320,98	7.563.835,99
AM	Rural Remoto	SAO SEBASTIAO DO UATUMA	3.414.420,27	- 218.215,91	3.154.206,00	3.211.068,45
AM	Rural Remoto	TONANTINS	5.397.563,96	- 625.961,51	649.135,30	2.368.385,49
AM	Rural Remoto	UARINI	2.904.790,05	150.658,44	1.659.051,88	2.451.449,50
AM	Rural Remoto	URUCARA	5.710.454,38	2.601,38	1.498.416,90	1.951.222,07
AM	Rural Remoto	URUCURITUBA	8.099.297,38	1.123.971,15	5.153.596,02	3.138.198,31
AM	Rural Adjacente	CAREIRO	13.059.262,39	- 1.373.871,36	2.676.758,46	7.771.138,43
AM	Rural Adjacente	CAREIRO DA VARZEA	7.585.355,50	523.441,43	3.382.591,45	7.130.679,55
AM	Rural Adjacente	GUAJARA	4.069.940,32	- 62.234,39	2.142.174,69	1.654.380,00
AM	Rural Adjacente	MANAQUIRI	4.629.148,36	427.815,70	2.243.596,63	3.159.698,63
AM	Rural Adjacente	NOVO AIRAO	2.993.759,76	1.865.389,42	750.976,87	2.844.770,39
AM	Rural Adjacente	PRESIDENTE FIGUEIREDO	5.733.582,55	984.613,85	5.095.946,55	5.459.408,57
AM	Rural Adjacente	RIO PRETO DA EVA	9.538.946,14	1.641.344,18	3.616.075,12	4.878.978,70
AM	Rural Adjacente	SILVES	3.211.959,40	- 502.332,03	1.548.404,84	2.550.074,78
AM	Intermediário Remoto	APUI	5.305.069,60	- 195.467,22	1.507.843,35	2.514.864,86
AM	Intermediário Remoto	BARCELOS	5.400.526,28	- 134.851,92	3.514.396,49	5.190.972,01
AM	Intermediário Remoto	BENJAMIN CONSTANT	5.557.718,94	1.211.839,60	4.177.117,03	4.974.275,93
AM	Intermediário Remoto	BOCA DO ACRE	5.868.900,38	509.495,94	3.022.473,48	5.506.956,56
AM	Intermediário Remoto	CODAJAS	4.702.855,46	1.210.894,57	3.960.676,17	4.980.688,82
AM	Intermediário Remoto	EIRUNEPE	6.488.125,67	- 131.003,63	4.381.105,87	7.424.085,36
AM	Intermediário Remoto	ENVIRA	4.665.821,24	- 349.136,48	823.554,75	2.319.828,64
AM	Intermediário Remoto	FONTE BOA	4.585.266,77	3.204.442,14	7.746.755,06	17.068.994,15
AM	Intermediário Remoto	JUTAI	5.915.789,34	- 1.105.366,92	2.875.830,19	4.960.807,46
AM	Intermediário Remoto	LABREA	11.027.257,71	419.150,15	3.363.503,70	5.541.958,19
AM	Intermediário Remoto	NOVO ARIPUANA	4.507.831,56	- 605.751,30	2.872.700,33	3.260.695,44
AM	Intermediário Remoto	SANTO ANTONIO DO ICA	6.704.313,11	1.261.384,60	2.307.814,96	6.255.525,47
AM	Intermediário Remoto	SAO GABRIEL DA CACHOEIRA	6.369.348,59	- 2.227.482,75	1.959.907,55	- 371.864,40
AM	Intermediário Remoto	TAPAJUA	4.874.026,07	277.755,47	2.970.330,50	4.639.540,97
AM	Intermediário Adjacente	IRANDUBA	12.014.825,64	1.574.060,82	9.090.287,74	14.614.495,69
AM	Intermediário Adjacente	ITAPIRANGA	3.306.582,49	- 1.012.400,69	361.602,84	713.436,27
AP	Urbano	LARANJAL DO JARI	12.289.343,96	625.875,66	2.601.331,94	2.866.031,02
AP	Urbano	MACAPA	36.175.977,38	18.126.211,60	20.192.154,03	20.638.517,13
AP	Urbano	SANTANA	13.081.330,32	16.716.295,46	16.144.830,43	18.250.666,32
AP	Rural Remoto	CALCOENE	2.472.381,99	440.956,34	- 579.663,78	1.786.087,27
AP	Rural Remoto	PEDRA BRANCA DO AMAPARI	2.774.273,14	592.582,23	903.245,67	3.652.360,74
AP	Rural Remoto	PRACUUBA	1.151.277,32	316.851,20	402.811,39	723.943,71
AP	Rural Remoto	SERRA DO NAVIO	1.296.412,83	332.392,21	488.599,63	1.126.335,66
AP	Rural Remoto	TARTARUGALZINHO	2.238.449,70	817.641,46	2.218.211,07	3.860.018,45
AP	Rural Remoto	VITORIA DO JARI	3.821.479,13	985.527,29	2.819.528,40	2.196.057,10
AP	Rural Adjacente	CUTIAS	975.127,38	381.256,00	1.414.019,70	1.467.943,95
AP	Rural Adjacente	ITAUBAL	1.346.577,50	285.629,59	898.109,77	1.334.550,99
AP	Rural Adjacente	MAZAGAO	2.912.450,98	1.417.692,61	2.836.185,18	3.382.417,12
AP	Intermediário Remoto	AMAPA	2.175.548,31	214.483,37	1.143.470,46	1.089.062,30

AP	Intermediário Remoto	OIAPOQUE	3.717.372,51	1.056.848,80	1.689.300,25	2.242.782,55
AP	Intermediário Adjacente	FERREIRA GOMES	1.878.035,75	357.251,21	1.491.039,62	1.452.317,35
AP	Intermediário Adjacente	PORTO GRANDE	2.995.970,69	1.489.801,46	917.090,30	5.705.733,33
BA	Urbano	ALAGOINHAS	18.043.952,64	- 3.725.958,56	4.744.587,35	4.867.270,53
BA	Urbano	BARREIRAS	17.559.740,13	7.733.534,52	799.949,84	2.037.848,21
BA	Urbano	BOM JESUS DA LAPA	18.384.033,86	- 6.116.816,94	- 2.492.639,99	6.878.138,33
BA	Urbano	BRUMADO	7.300.520,85	1.448.020,53	1.382.693,36	2.906.652,71
BA	Urbano	CACHOEIRA	4.789.028,79	1.129.059,78	1.797.919,00	5.753.708,27
BA	Urbano	CAMACARI	19.015.122,66	8.534.556,62	27.516.234,38	32.684.272,61
BA	Urbano	CANAVIEIRAS	4.335.401,86	- 277.170,44	1.341.079,13	2.973.759,85
BA	Urbano	CANDEIAS	6.547.585,89	526.196,20	3.962.098,51	3.434.076,32
BA	Urbano	CAPIM GROSSO	5.644.395,80	856.149,99	1.528.995,16	3.881.300,00
BA	Urbano	CASA NOVA	9.870.850,39	- 1.769.622,24	- 2.031.369,24	- 855.924,51
BA	Urbano	CATU	7.653.731,13	1.757.875,00	1.145.338,72	2.833.920,39
BA	Urbano	COARACI	3.269.221,69	98.462,15	400.184,74	1.785.938,68
BA	Urbano	CONCEICAO DO COITE	7.816.311,22	457.306,62	6.981.056,68	7.615.116,24
BA	Urbano	CONCEICAO DO JACUIPE	3.996.314,15	502.795,43	4.259.574,68	6.279.630,68
BA	Urbano	CRUZ DAS ALMAS	7.770.425,00	- 55.668,70	1.748.648,29	4.129.123,54
BA	Urbano	DIAS D'AVILA	9.531.975,33	- 714.481,21	374.125,51	- 453.193,11
BA	Urbano	EUNAPOLIS	14.161.422,80	199.607,21	5.615.428,81	9.323.183,21
BA	Urbano	FEIRA DE SANTANA	50.168.644,43	3.823.235,92	4.422.598,04	13.132.053,80
BA	Urbano	GANDU	6.156.825,64	- 1.336.819,18	1.979.534,00	2.945.779,24
BA	Urbano	GOVERNADOR MANGABEIRA	5.487.832,09	- 381.314,90	3.055.013,71	2.813.530,52
BA	Urbano	GUANAMBI	11.831.195,55	- 1.256.829,76	- 596.349,84	1.820.122,51
BA	Urbano	ILHEUS	16.064.626,07	- 3.790.133,43	6.200.620,88	1.629.675,87
BA	Urbano	IPIAU	5.859.221,32	- 70.376,03	1.096.405,06	1.628.794,77
BA	Urbano	IRECE	10.650.554,12	- 779.523,87	680.866,77	2.149.547,57
BA	Urbano	ITABELA	8.182.682,42	- 2.183.009,79	- 1.075.148,59	- 359.118,80
BA	Urbano	ITABERABA	11.697.150,99	- 2.064.808,37	1.751.033,27	3.176.190,62
BA	Urbano	ITABUNA	18.276.570,10	1.876.433,67	9.124.702,30	7.561.158,61
BA	Urbano	ITAMARAJU	8.928.649,19	- 744.852,73	- 594.847,96	1.959.871,69
BA	Urbano	ITAMBE	7.655.662,80	97.073,93	279.652,71	951.563,54
BA	Urbano	ITAPARICA	3.520.091,16	194,68	1.099.573,13	878.604,93
BA	Urbano	ITAPETINGA	9.457.565,12	- 2.253.176,24	2.346.296,49	1.507.865,10
BA	Urbano	ITARANTIM	2.832.662,45	- 165.493,44	1.998.113,21	2.432.288,35
BA	Urbano	ITORORO	4.253.077,61	- 564.221,53	- 51.267,90	102.727,02
BA	Urbano	JACOBINA	9.512.316,78	1.390.358,07	1.772.262,47	6.389.672,97
BA	Urbano	JAGUAQUARA	10.004.405,07	- 2.254.543,72	1.262.902,98	4.199.966,58
BA	Urbano	JEQUIE	17.150.631,10	1.879.155,30	12.198.164,83	17.690.629,08
BA	Urbano	JUAZEIRO	36.752.427,83	- 5.599.011,27	- 8.803.225,06	1.012.884,50
BA	Urbano	LAURO DE FREITAS	16.973.550,48	4.670.552,25	3.129.637,93	22.075.243,94
BA	Urbano	LUIS EDUARDO MAGALHAES	7.339.703,49	1.736.940,31	1.468.300,93	2.435.281,91
BA	Urbano	MACARANI	3.500.412,05	- 675.641,55	1.942.268,26	1.784.824,60
BA	Urbano	MADRE DE DEUS	2.928.670,99	- 300.384,34	373.449,55	- 389.904,63
BA	Urbano	MATA DE SAO JOAO	7.858.431,38	- 1.471.394,30	- 634.243,53	749.099,01
BA	Urbano	MURITIBA	5.642.727,06	425.306,96	- 346.786,27	- 613.596,14
BA	Urbano	NAZARE	1.673.317,50	- 431.234,48	499.378,96	396.872,63
BA	Urbano	NOVA VICOSA	6.566.290,60	- 1.081.064,72	1.701.614,12	4.274.847,77
BA	Urbano	PAULO AFONSO	10.883.803,19	415.123,99	4.818.308,30	14.301.447,75
BA	Urbano	POCOES	7.256.470,90	25.696,50	- 38.834,52	2.251.138,48



BA	Urbano	POJUCA	4.651.417,33	605.964,85	3.595.920,70	5.332.857,37
BA	Urbano	PORTO SEGURO	16.210.341,63	1.301.638,59	18.348.054,14	3.445.133,96
BA	Urbano	RIBEIRA DO POMBAL	8.963.432,44	926.556,72	4.771.636,89	3.243.442,57
BA	Urbano	SALVADOR	124.372.533,76	18.821.132,81	45.286.856,78	89.417.980,64
BA	Urbano	SANTA MARIA DA VITORIA	9.668.873,78	- 4.125.096,06	- 2.540.836,64	1.853.858,59
BA	Urbano	SANTO AMARO	8.356.508,74	- 650.095,19	- 762.582,36	2.502.877,55
BA	Urbano	SANTO ANTONIO DE JESUS	15.843.011,74	- 2.901.231,79	- 2.000.479,73	4.898.239,91
BA	Urbano	SAO FELIX	3.100.054,76	257.316,35	507.804,75	1.881.639,67
BA	Urbano	SAO FELIX DO CORIBE	4.534.360,35	- 1.314.366,48	136.885,41	2.760.987,76
BA	Urbano	SAO FRANCISCO DO CONDE	4.067.856,25	597.565,24	3.956.090,01	3.828.479,63
BA	Urbano	SAO SEBASTIAO DO PASSE	9.619.486,15	- 3.489.437,53	- 678.317,11	- 473.824,77
BA	Urbano	SENHOR DO BONFIM	8.285.220,87	1.007.782,32	6.616.189,64	6.586.430,40
BA	Urbano	SERRINHA	2.114.046,50	416.597,54	2.300.234,18	1.370.102,69
BA	Urbano	SIMOES FILHO	10.640.466,68	3.301.258,55	854.402,41	1.708.622,54
BA	Urbano	SOBRADINHO	4.201.025,51	- 952.506,09	2.071.643,89	1.804.157,56
BA	Urbano	TEIXEIRA DE FREITAS	24.332.541,15	- 5.063.649,55	1.621.421,08	1.364.004,05
BA	Urbano	VALENCA	9.251.622,51	395.620,71	1.594.764,14	2.225.480,43
BA	Urbano	VERA CRUZ	3.574.621,17	- 656.446,00	502.645,32	3.091.268,04
BA	Urbano	VITORIA DA CONQUISTA	27.519.331,31	1.072.771,74	3.777.771,73	19.922.335,08
BA	Urbano	XIQUE-XIQUE	7.764.839,54	- 173.187,41	- 631.285,57	2.671.529,63
BA	Rural Remoto	ABAIRA	2.555.992,84	- 131.677,64	348.787,48	964.896,70
BA	Rural Remoto	ABARE	5.525.231,71	- 1.710.444,50	- 730.891,86	- 223.969,45
BA	Rural Remoto	BARRA	5.240.891,91	861.551,87	5.239.991,60	4.943.891,35
BA	Rural Remoto	BONINAL	2.485.661,81	- 423.470,37	267.733,94	740.478,51
BA	Rural Remoto	BOQUIRA	3.073.558,81	131.919,82	305.381,06	1.402.205,24
BA	Rural Remoto	BROTAS DE MACAUBAS	2.537.061,81	192.376,53	2.311.225,24	1.736.289,81
BA	Rural Remoto	BURITIRAMA	2.953.983,81	498.760,17	1.248.868,56	1.974.723,68
BA	Rural Remoto	CATURAMA	2.573.844,30	- 436.211,02	930.182,13	1.075.323,64
BA	Rural Remoto	CHORROCHO	2.894.756,27	- 323.156,89	509.061,33	379.573,03
BA	Rural Remoto	COCOS	3.732.337,86	459.516,94	1.253.029,31	2.794.816,62
BA	Rural Remoto	CORIBE	4.064.602,37	- 152.039,99	1.454.658,47	2.825.979,49
BA	Rural Remoto	FEIRA DA MATA	1.720.277,76	- 197.096,62	246.764,52	249.857,67
BA	Rural Remoto	IBIPITANGA	2.951.569,28	338.855,64	1.315.979,74	738.185,67
BA	Rural Remoto	IBITIARA	2.925.392,63	132.408,46	2.354.510,68	1.902.021,17
BA	Rural Remoto	IPUPIARA	2.060.525,05	- 565.372,34	- 149.081,08	79.790,91
BA	Rural Remoto	MACAUBAS	4.889.147,67	2.277.100,12	5.412.689,60	4.220.752,13
BA	Rural Remoto	MACURURE	2.085.141,78	- 70.058,77	1.177.699,74	736.272,89
BA	Rural Remoto	MANSIDAO	1.691.898,81	1.033.746,22	988.386,84	1.245.210,83
BA	Rural Remoto	MORPARA	1.623.294,41	475.152,19	1.042.413,14	871.666,41
BA	Rural Remoto	NOVO HORIZONTE	3.061.499,07	- 194.154,09	950.197,77	612.763,99
BA	Rural Remoto	OLIVEIRA DOS BREJINHOS	2.870.412,28	622.081,61	3.293.847,15	1.578.913,69
BA	Rural Remoto	PIATA	3.282.820,99	597.157,13	2.176.524,62	2.777.378,82
BA	Rural Remoto	PILAO ARCADEO	4.776.675,16	- 1.075.955,53	1.762.412,24	1.413.724,92
BA	Rural Remoto	RIO DO PIRES	2.067.805,18	410.086,65	941.255,54	451.829,47
BA	Rural Adjacente	ACAJUTIBA	3.867.675,41	- 629.297,42	1.086.094,65	1.833.043,04
BA	Rural Adjacente	ADUSTINA	2.435.704,04	604.736,70	2.640.539,61	2.741.813,24
BA	Rural Adjacente	AGUA FRIA	4.454.646,11	- 1.397.748,91	1.183.672,29	1.241.465,40
BA	Rural Adjacente	AIQUARA	1.127.278,73	- 380.454,63	- 178.152,08	- 49.129,01
BA	Rural Adjacente	ALCOBACA	6.602.656,48	- 2.564.361,27	- 880.808,24	393.207,11
BA	Rural Adjacente	AMERICA DOURADA	3.187.078,96	220.092,92	2.758.387,41	2.409.083,33

BA	Rural Adjacente	ANAGE	4.964.347,60	- 361.636,28	2.578.801,48	2.294.790,47
BA	Rural Adjacente	ANDARAI	2.726.195,67	209.568,23	575.864,91	995.138,84
BA	Rural Adjacente	ANDORINHA	2.956.607,04	1.565.792,09	1.038.938,16	2.263.481,65
BA	Rural Adjacente	ANGICAL	2.108.223,22	818.482,60	2.162.840,39	2.069.537,38
BA	Rural Adjacente	ANGUERA	2.355.236,60	- 321.988,36	1.611.192,20	1.870.663,32
BA	Rural Adjacente	ANTAS	3.300.750,89	511.973,32	- 854.644,57	42.820,06
BA	Rural Adjacente	ANTONIO CARDOSO	2.659.238,40	- 430.013,59	949.784,76	287.468,48
BA	Rural Adjacente	ANTONIO GONCALVES	2.572.137,58	- 374.665,69	1.447.771,30	1.088.640,51
BA	Rural Adjacente	APORA	3.539.246,94	- 558.053,95	2.351.124,86	2.339.602,25
BA	Rural Adjacente	APUAREMA	1.519.409,16	- 115.091,66	- 374.288,63	369.205,45
BA	Rural Adjacente	ARACAS	2.438.239,55	- 235.841,08	137.594,37	592.107,79
BA	Rural Adjacente	ARACATU	2.359.562,19	879.560,16	1.685.017,33	2.367.202,64
BA	Rural Adjacente	ARACI	7.512.320,30	630.601,20	818.798,52	4.547.497,46
BA	Rural Adjacente	ARAMARI	2.051.449,16	3.738,28	1.989.526,95	1.259.084,65
BA	Rural Adjacente	ARATACA	2.527.619,99	- 248.160,13	1.338.125,21	1.584.896,21
BA	Rural Adjacente	ARATUIPE	2.750.139,01	- 394.827,63	120.370,04	553.428,87
BA	Rural Adjacente	BAIANOPOLIS	2.581.566,49	193.616,74	771.642,71	697.955,91
BA	Rural Adjacente	BAIXA GRANDE	4.090.886,44	- 1.083.562,33	2.253.388,22	2.247.701,52
BA	Rural Adjacente	BANZAE	3.492.203,95	- 227.744,63	1.470.434,37	1.189.913,38
BA	Rural Adjacente	BARRA DA ESTIVA	4.753.750,11	- 739.182,07	- 597.672,79	1.027.262,34
BA	Rural Adjacente	BARRA DO MENDES	2.321.747,77	288.181,80	1.215.083,26	2.903.135,83
BA	Rural Adjacente	BARRA DO ROCHA	1.198.571,67	227.405,30	922.344,09	1.274.182,80
BA	Rural Adjacente	BARRO ALTO	4.240.354,82	- 1.719.025,52	- 35.229,69	61.765,94
BA	Rural Adjacente	BARRO PRETO	2.037.191,78	- 767.166,75	1.090.516,12	678.192,58
BA	Rural Adjacente	BARROCAS	3.905.022,00	633.991,44	1.321.782,39	1.541.711,76
BA	Rural Adjacente	BELO CAMPO	5.052.652,46	- 845.710,74	2.405.238,86	2.218.588,20
BA	Rural Adjacente	BIRITINGA	4.870.709,91	- 407.244,51	395.658,05	- 428.722,69
BA	Rural Adjacente	BOA NOVA	4.035.421,22	- 1.030.353,08	703.201,42	1.568.828,28
BA	Rural Adjacente	BOA VISTA DO TUPIM	4.900.494,89	- 753.453,66	823.129,12	552.313,64
BA	Rural Adjacente	BOM JESUS DA SERRA	2.805.588,54	- 482.317,38	- 711.919,73	255.556,36
BA	Rural Adjacente	BONITO	2.696.574,98	13.282,36	1.084.635,41	3.290.474,09
BA	Rural Adjacente	BOTUPORA	2.345.420,44	- 582.598,06	1.497.942,07	1.614.728,34
BA	Rural Adjacente	BREJOES	3.160.436,99	- 103.627,53	296.227,22	223.366,21
BA	Rural Adjacente	BREJOLANDIA	2.971.709,79	- 857.006,29	146.562,21	- 848.394,31
BA	Rural Adjacente	CAATIBA	2.093.239,27	- 196.071,54	902.225,26	469.720,51
BA	Rural Adjacente	CABACEIRAS DO PARAGUACU	3.038.361,51	129.648,85	1.805.237,64	1.797.973,76
BA	Rural Adjacente	CAEM	2.719.318,20	- 473.604,58	1.740.392,09	554.216,28
BA	Rural Adjacente	CAETANOS	2.699.776,88	692.231,90	1.036.545,03	1.441.130,55
BA	Rural Adjacente	CAFARNAUM	3.014.655,91	428.598,68	108.921,81	2.066.680,08
BA	Rural Adjacente	CAIRU	3.194.419,21	- 915.599,14	2.425.757,37	1.620.034,51
BA	Rural Adjacente	CALDEIRAO GRANDE	3.582.012,49	- 217.051,99	- 91.547,31	- 1.004.060,14
BA	Rural Adjacente	CAMAMU	6.167.962,65	- 1.485.252,48	645.607,68	200.794,88
BA	Rural Adjacente	CAMPO ALEGRE DE LOURDES	4.806.771,05	355.920,25	4.756.735,70	3.030.561,27
BA	Rural Adjacente	CANAPOLIS	2.570.747,83	- 163.945,36	1.771.414,87	598.790,89
BA	Rural Adjacente	CANARANA	4.816.855,17	- 101.608,78	535.158,94	716.300,34
BA	Rural Adjacente	CANDEAL	2.666.220,21	- 802.588,96	- 803.266,43	- 481.183,55
BA	Rural Adjacente	CANDIBA	2.018.068,03	349.196,87	665.367,06	691.462,29
BA	Rural Adjacente	CANSANCAO	5.962.876,57	210.240,31	3.390.767,55	3.821.254,89
BA	Rural Adjacente	CANUDOS	2.451.918,73	- 49.063,96	1.753.657,61	943.155,79
BA	Rural Adjacente	CAPELA DO ALTO ALEGRE	2.906.258,69	- 479.367,05	1.876.838,58	1.536.903,60



BA	Rural Adjacente	CARAIBAS	2.676.626,23	- 557.200,63	289.085,67	1.133.453,45
BA	Rural Adjacente	CARAVELAS	6.716.122,98	- 2.222.719,79	1.751.764,98	1.383.318,77
BA	Rural Adjacente	CARDEAL DA SILVA	2.206.697,29	- 694.765,76	1.146.865,78	1.641.447,49
BA	Rural Adjacente	CARINHANHA	3.857.464,28	- 121.502,13	182.123,53	747.365,37
BA	Rural Adjacente	CATOLANDIA	952.631,61	- 351.324,94	249.186,77	623.669,96
BA	Rural Adjacente	CENTRAL	2.053.187,05		1.932.631,30	3.262.825,29
BA	Rural Adjacente	CONCEICAO DO ALMEIDA	5.171.117,13	- 570.199,20	2.526.813,23	2.000.696,13
BA	Rural Adjacente	CONDE	4.025.629,07		1.472.792,23	1.813.140,49
BA	Rural Adjacente	CONDEUBA	4.240.396,14	- 322.100,02	887.002,53	794.805,20
BA	Rural Adjacente	CONTENDAS DO SINCORA	1.385.791,64	- 619.621,84	598.492,03	318.871,78
BA	Rural Adjacente	CORACAO DE MARIA	5.241.875,99	- 146.776,45	2.811.132,99	2.992.321,70
BA	Rural Adjacente	CORDEIROS	2.157.163,88		1.056.095,81	952.149,10
BA	Rural Adjacente	CORONEL JOAO SA	4.766.631,76	- 1.750.541,48	228.188,51	353.250,56
BA	Rural Adjacente	CORRENTINA	4.436.968,21		572.514,72	916.493,29
BA	Rural Adjacente	COTEGIPE	3.351.741,61	- 803.045,12	818.804,38	832.719,31
BA	Rural Adjacente	CRAVOLANDIA	1.704.286,81	- 212.680,47	897.930,48	579.248,52
BA	Rural Adjacente	CRISOPOLIS	3.613.973,48	- 520.441,10	1.432.106,95	1.372.303,91
BA	Rural Adjacente	CRISTOPOLIS	3.032.305,32		1.098.490,29	2.395.914,04
BA	Rural Adjacente	CURACA	5.973.128,20	- 584.410,92	2.166.429,52	2.445.998,10
BA	Rural Adjacente	DARIO MEIRA	2.696.026,81	- 660.401,79	422.954,41	594.024,74
BA	Rural Adjacente	DOM BASILIO	2.680.835,26		137.613,79	1.319.481,65
BA	Rural Adjacente	DOM MACEDO COSTA	1.066.263,54	- 18.543,35	36.067,29	180.607,49
BA	Rural Adjacente	ELISIO MEDRADO	2.393.852,46		112.081,42	- 473.202,85
BA	Rural Adjacente	ERICO CARDOSO	2.493.664,37	- 161.184,61	777.073,62	1.697.859,12
BA	Rural Adjacente	EUCLIDES DA CUNHA	11.492.575,71	- 2.393.674,86	7.011.534,09	7.993.960,64
BA	Rural Adjacente	FATIMA	1.657.283,67		388.487,21	321.073,25
BA	Rural Adjacente	FILADELFIA	1.762.150,45		60.699,40	1.188.737,35
BA	Rural Adjacente	FIRMINO ALVES	1.727.237,30	- 595.204,05	- 101.693,20	88.741,02
BA	Rural Adjacente	FLORESTA AZUL	1.918.641,26		431.150,92	490.765,84
BA	Rural Adjacente	GAVIAO	983.593,74		242.485,52	807.556,01
BA	Rural Adjacente	GENTIO DO OURO	1.570.247,79		914.559,65	2.293.419,56
BA	Rural Adjacente	GLORIA	3.363.528,42	- 541.022,73	955.506,06	1.525.985,80
BA	Rural Adjacente	GONGOGI	1.794.903,69	- 47.876,78	1.556.170,58	1.254.633,85
BA	Rural Adjacente	GUAJERU	2.587.281,14		53.079,33	1.111.509,22
BA	Rural Adjacente	GUARATINGA	2.672.230,07		1.096.054,03	1.760.774,39
BA	Rural Adjacente	HELIOPOLIS	2.583.338,16	- 7.066,15	701.247,24	1.177.111,29
BA	Rural Adjacente	IBIASSUCE	2.371.491,15		1.385.087,10	1.098.339,48
BA	Rural Adjacente	IBICOARA	3.264.405,76		22.197,99	429.189,20
BA	Rural Adjacente	IBICUI	4.495.892,56	- 1.431.700,14	245.990,33	325.128,21
BA	Rural Adjacente	IBIPEBA	4.479.943,63	- 944.836,69	1.328.731,47	1.745.958,89
BA	Rural Adjacente	IBIQUERA	1.051.816,36	- 93.483,34	131.035,03	351.046,62
BA	Rural Adjacente	IBIRAPUA	1.529.933,86		497.341,90	1.232.800,32
BA	Rural Adjacente	IBITITA	3.939.458,35		217.282,15	1.740.319,42
BA	Rural Adjacente	ICHU	2.305.174,07	- 857.662,14	608.119,24	505.065,19
BA	Rural Adjacente	IGAPORA	4.859.081,48	- 936.259,56	- 530.964,79	1.418.198,66
BA	Rural Adjacente	IGRAPIUNA	4.186.714,71	- 1.541.003,37	1.185.891,43	633.364,27
BA	Rural Adjacente	INHAMBUPE	4.058.606,53		1.481.099,21	2.343.506,24
BA	Rural Adjacente	IPECAETA	4.069.124,03	- 174.026,44	740.262,14	1.091.411,48
BA	Rural Adjacente	IRAJUBA	2.039.721,34	- 574.204,54	213.296,00	804.648,66
BA	Rural Adjacente	IRAMAIA	2.496.589,93	- 857.656,41	- 413.998,46	978.404,06

BA	Rural Adjacente	IRAQUARA	4.091.463,66	70.574,14	2.754.352,68	1.861.383,75
BA	Rural Adjacente	IRARA	4.545.378,04	172.979,20	1.648.114,38	2.206.102,94
BA	Rural Adjacente	ITACARE	3.749.355,83	166.205,90	1.493.905,70	2.057.554,84
BA	Rural Adjacente	ITAETE	3.032.605,32	637.244,68	208.738,94	872.106,08
BA	Rural Adjacente	ITAGUACU DA BAHIA	1.809.622,35	1.885.515,28	1.907.232,43	2.932.044,63
BA	Rural Adjacente	ITAJU DO COLONIA	1.626.390,09	- 282.636,75	626.332,92	623.323,67
BA	Rural Adjacente	ITANAGRA	1.470.883,44	- 46.561,61	532.894,78	820.653,33
BA	Rural Adjacente	ITAPE	3.074.298,37	- 493.580,25	- 51.613,54	457.240,88
BA	Rural Adjacente	ITAPEBI	2.914.950,39	- 244.180,65	- 636.385,77	651.017,97
BA	Rural Adjacente	ITAPICURU	6.688.192,11	50.252,25	3.807.639,69	4.043.003,88
BA	Rural Adjacente	ITAQUARA	2.577.947,29	- 670.257,93	- 814.533,92	- 552.193,10
BA	Rural Adjacente	ITIUBA	5.154.533,71	654.081,23	3.037.671,07	3.237.160,34
BA	Rural Adjacente	ITUACU	4.166.890,58	- 254.030,87	- 332.496,18	626.858,44
BA	Rural Adjacente	IUIU	2.214.405,89	- 540.877,44	1.544.768,66	1.500.233,01
BA	Rural Adjacente	JABORANDI	3.217.151,27	- 1.160.791,22	257.755,61	- 441.806,36
BA	Rural Adjacente	JACARACI	3.907.279,85	- 144.457,37	2.526.244,30	1.756.872,96
BA	Rural Adjacente	JAGUARARI	5.884.837,67	783.274,51	1.067.182,71	1.862.039,12
BA	Rural Adjacente	JAGUARIPE	5.063.488,30	- 855.309,63	81.070,04	346.449,23
BA	Rural Adjacente	JANDAIRA	2.078.725,29	- 56.698,95	844.943,39	497.141,77
BA	Rural Adjacente	JEREMOABO	7.551.266,22	- 1.822.478,98	- 1.280.530,82	- 432.280,67
BA	Rural Adjacente	JQUIRICA	3.047.483,73	544.334,96	1.608.948,50	1.452.130,90
BA	Rural Adjacente	JITAUNA	4.059.676,52	- 566.244,62	324.138,84	1.188.933,75
BA	Rural Adjacente	JUCURUCU	1.947.996,52	123.882,34	1.213.848,81	130.212,99
BA	Rural Adjacente	JUSSARA	4.212.941,25	- 1.084.794,63	923.341,74	1.290.598,65
BA	Rural Adjacente	JUSSARI	1.996.629,86	572.062,24	572.615,64	350.451,70
BA	Rural Adjacente	JUSSIAPE	2.505.741,71	- 356.510,03	- 262.660,65	1.132.234,47
BA	Rural Adjacente	LAFAIETE COUTINHO	1.206.906,64	121.690,94	286.634,59	322.316,32
BA	Rural Adjacente	LAGOA REAL	2.867.464,10	369.985,98	1.091.008,39	2.328.938,80
BA	Rural Adjacente	LAJE	3.436.763,09	634.691,22	655.538,98	882.924,56
BA	Rural Adjacente	LAJEDAO	1.243.743,62	- 98.975,22	1.181.180,72	709.752,68
BA	Rural Adjacente	LAJEDINHO	762.851,77	- 73.254,44	343.505,51	540.992,58
BA	Rural Adjacente	LAJEDO DO TABOCAL	2.328.369,21	- 532.849,27	861.049,15	939.546,25
BA	Rural Adjacente	LAMARAO	2.169.613,00	591.960,59	1.670.713,56	1.729.942,68
BA	Rural Adjacente	LENCOIS	1.698.361,24	939.658,23	2.232.438,17	1.963.571,38
BA	Rural Adjacente	LICINIO DE ALMEIDA	4.213.531,87	- 566.415,85	- 1.621.081,45	- 692.551,86
BA	Rural Adjacente	LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA	6.401.973,74	766.169,61	1.364.537,78	3.472.511,05
BA	Rural Adjacente	MACAJUBA	2.757.828,34	- 751.090,17	932.102,98	1.057.557,44
BA	Rural Adjacente	MAETINGA	2.611.153,04	240.137,65	- 46.489,68	91.371,11
BA	Rural Adjacente	MAIQUINIQUE	1.849.426,78	- 750.058,85	987.341,07	275.625,24
BA	Rural Adjacente	MAIRI	4.464.704,01	229.348,00	901.384,78	451.839,08
BA	Rural Adjacente	MALHADA	3.237.217,80	- 369.436,12	923.058,13	887.824,30
BA	Rural Adjacente	MALHADA DE PEDRAS	1.319.382,03	553.050,25	1.465.336,57	807.370,06
BA	Rural Adjacente	MANOEL VITORINO	3.423.257,76	- 878.589,66	- 125.830,98	1.901.090,97
BA	Rural Adjacente	MARAU	4.400.250,95	- 682.904,51	747.574,88	3.619.378,80
BA	Rural Adjacente	MARCIONILIO SOUZA	1.770.600,40	233.463,56	1.287.640,02	2.522.731,24
BA	Rural Adjacente	MASCOTE	2.746.463,53	- 558.263,93	- 382.418,05	- 255.207,87
BA	Rural Adjacente	MATINA	3.306.212,76	- 751.228,83	243.325,77	716.587,70
BA	Rural Adjacente	MILAGRES	6.239.692,87	521.586,05	2.308.087,13	6.383.986,12
BA	Rural Adjacente	MIRANGABA	2.671.701,48	490.030,27	2.531.667,47	1.374.715,91
BA	Rural Adjacente	MIRANTE	2.987.917,61	440.548,31	792.550,67	1.516.510,41

BA	Rural Adjacente	MONTE SANTO	10.820.165,29	- 2.520.542,39	- 923.269,22	3.342.530,59
BA	Rural Adjacente	MORRO DO CHAPEU	7.562.258,98	- 1.051.111,72	722.738,09	1.526.000,52
BA	Rural Adjacente	MORTUGABA	2.947.311,36	- 422.265,94	146.930,71	1.115.290,95
BA	Rural Adjacente	MUCUGE	3.250.309,64	- 421.833,24	213.076,57	795.580,39
BA	Rural Adjacente	MULUNGU DO MORRO	2.380.315,82	- 544.968,33	- 17.036,79	1.644.901,96
BA	Rural Adjacente	MUNDO NOVO	3.284.881,43	621.051,73	4.005.069,53	1.890.689,45
BA	Rural Adjacente	MUNIZ FERREIRA	1.939.562,65	120.884,62	788.824,61	1.088.344,37
BA	Rural Adjacente	MUQUEM DE SAO FRANCISCO	2.555.042,98	- 15.207,24	1.058.570,95	210.774,64
BA	Rural Adjacente	MUTUIPE	5.023.428,24	- 733.284,27	400.133,35	826.564,62
BA	Rural Adjacente	NILO PECANHA	2.962.506,19	113.441,75	1.726.482,22	1.866.902,89
BA	Rural Adjacente	NORDESTINA	2.986.613,88	- 253.177,36	1.467.254,68	1.136.261,29
BA	Rural Adjacente	NOVA CANAA	2.567.097,95	344.653,96	2.231.064,48	1.737.712,32
BA	Rural Adjacente	NOVA FATIMA	2.056.009,50	- 325.368,31	1.155.288,21	732.974,55
BA	Rural Adjacente	NOVA IBIA	2.317.348,20	118.064,56	- 18.276,75	654.536,44
BA	Rural Adjacente	NOVA ITARANA	2.022.324,68	240.655,01	954.572,03	1.442.788,91
BA	Rural Adjacente	NOVA REDENCAO	1.503.522,87	708.196,55	1.244.981,63	1.649.431,03
BA	Rural Adjacente	NOVA SOURE	4.470.921,71	357.053,31	1.815.139,71	1.525.930,24
BA	Rural Adjacente	NOVO TRIUNFO	2.335.640,45	384.657,78	1.480.794,47	2.342.452,79
BA	Rural Adjacente	OURICANGAS	2.535.458,45	- 596.747,27	- 184.397,69	625.109,18
BA	Rural Adjacente	OUROLANDIA	3.254.123,36	- 256.827,43	1.054.181,34	2.240.304,61
BA	Rural Adjacente	PALMAS DE MONTE ALTO	3.278.621,82	- 76.317,25	919.604,73	1.423.032,55
BA	Rural Adjacente	PALMEIRAS	1.621.156,31	138.902,21	1.555.747,83	1.298.992,68
BA	Rural Adjacente	PARAMIRIM	5.027.029,41	- 1.263.429,01	- 523.108,34	883.178,24
BA	Rural Adjacente	PARATINGA	5.323.936,45	2.581,67	2.018.365,46	3.807.949,41
BA	Rural Adjacente	PARIPIRANGA	4.825.059,14	- 424.322,55	50.520,32	2.203.425,69
BA	Rural Adjacente	PAU BRASIL	2.072.360,94	- 312.746,94	893.023,01	507.535,28
BA	Rural Adjacente	PE DE SERRA	3.363.856,00	- 40.724,28	2.549.613,38	2.303.728,67
BA	Rural Adjacente	PEDRAO	2.288.607,85	- 151.062,78	1.015.137,95	803.871,46
BA	Rural Adjacente	PEDRO ALEXANDRE	2.879.357,11	123.516,31	549.560,61	2.075.242,92
BA	Rural Adjacente	PINDAI	2.837.721,73	- 110.388,24	1.352.182,92	497.290,45
BA	Rural Adjacente	PINTADAS	2.291.603,00	740,44	369.391,67	728.456,31
BA	Rural Adjacente	PIRAI DO NORTE	1.255.844,19	100.824,72	674.132,85	1.860.253,49
BA	Rural Adjacente	PIRIPA	2.463.661,00	1.438.129,99	1.279.940,42	1.843.453,13
BA	Rural Adjacente	PLANALTINO	2.157.682,11	- 265.045,65	412.877,72	1.102.903,54
BA	Rural Adjacente	PLANALTO	3.531.886,66	767.045,12	1.972.670,89	1.369.294,68
BA	Rural Adjacente	PONTO NOVO	4.724.335,00	- 379.610,38	1.956.000,59	1.028.653,04
BA	Rural Adjacente	POTIRAGUA	1.797.192,28	172.038,72	1.106.165,21	844.580,12
BA	Rural Adjacente	PRADO	9.672.903,19	- 4.026.604,61	1.163.060,15	1.921.173,83
BA	Rural Adjacente	PRESIDENTE DUTRA	10.944.728,10	- 3.719.861,14	1.421.976,45	- 538.636,98
BA	Rural Adjacente	PRESIDENTE JANIO QUADROS	3.960.664,32	946.436,24	114.718,27	929.384,31
BA	Rural Adjacente	PRESIDENTE TANCREDO NEVES	5.426.193,45	- 758.992,45	252.288,49	2.309.550,11
BA	Rural Adjacente	QUEIMADAS	12.465.266,80	- 4.121.240,60	- 3.582.705,22	- 4.272.366,54
BA	Rural Adjacente	QUIJINGUE	4.349.384,03	61.970,38	2.110.076,62	2.282.186,89
BA	Rural Adjacente	QUIXABEIRA	2.168.473,99	- 599.228,21	630.582,58	1.591.481,08
BA	Rural Adjacente	RAFAEL JAMBEIRO	5.677.375,22	- 728.195,55	- 187.920,60	1.646.836,20
BA	Rural Adjacente	RETIROLANDIA	3.255.994,17	- 515.018,81	447.278,80	2.064.032,86
BA	Rural Adjacente	RIACHAO DAS NEVES	3.931.170,84	2.093.378,60	1.301.684,76	3.743.702,67
BA	Rural Adjacente	RIACHO DE SANTANA	865.924,72	321.792,43	866.333,79	1.031.787,52
BA	Rural Adjacente	RIBEIRA DO AMPARO	3.055.090,72	- 478.033,22	95.905,76	378.706,63
BA	Rural Adjacente	RIBEIRAO DO LARGO	2.843.214,84	- 81.610,16	- 66.871,22	1.151.820,82

BA	Rural Adjacente	RIO DE CONTAS	3.329.133,12	- 281.602,24	827.914,79	696.855,68
BA	Rural Adjacente	RIO DO ANTONIO	2.653.042,39	- 77.452,08	1.440.313,86	2.346.198,91
BA	Rural Adjacente	SALINAS DA MARGARIDA	2.067.267,40	845.608,12	2.237.788,41	2.195.463,48
BA	Rural Adjacente	SANTA BARBARA	2.462.567,86	559.175,35	2.507.129,47	3.967.749,07
BA	Rural Adjacente	SANTA BRIGIDA	2.181.669,21	1.091.533,08	1.070.719,85	3.053.220,81
BA	Rural Adjacente	SANTA LUZIA	17.382.969,84	2.638.125,29	5.460.839,49	8.021.950,31
BA	Rural Adjacente	SANTA TERESINHA	1.700.257,85	- 452.247,21	579.459,45	529.542,11
BA	Rural Adjacente	SANTANA	3.051.788,04	335.450,17	1.679.716,16	1.784.962,49
BA	Rural Adjacente	SANTANOPOLIS	2.503.636,62	- 645.889,98	1.040.376,53	978.098,81
BA	Rural Adjacente	SAO DESIDERIO	5.155.361,28	- 169.232,34	2.376.693,58	2.346.167,47
BA	Rural Adjacente	SAO DOMINGOS	1.317.082,08	188.161,33	285.632,30	241.887,14
BA	Rural Adjacente	SAO FELIPE	4.968.903,45	- 738.323,74	850.474,89	1.761.791,73
BA	Rural Adjacente	SAO GABRIEL	5.021.980,00	- 1.670.937,36	- 611.872,93	- 244.143,19
BA	Rural Adjacente	SAO JOSE DA VITORIA	1.385.824,62	- 126.284,74	655.939,03	953.233,25
BA	Rural Adjacente	SAO JOSE DO JACUIPE	1.974.192,66	142.461,21	993.434,21	598.593,84
BA	Rural Adjacente	SAO MIGUEL DAS MATAS	2.214.671,87	- 437.493,97	1.602.028,04	383.968,10
BA	Rural Adjacente	SAPEACU	4.484.024,15	- 408.854,98	1.398.110,26	2.399.924,82
BA	Rural Adjacente	SATIRO DIAS	4.198.435,94	- 1.373.842,94	478.500,28	1.657.569,21
BA	Rural Adjacente	SAUBARA	1.485.030,19	447.430,26	1.891.947,33	1.618.224,73
BA	Rural Adjacente	SAUDE	2.854.007,72	- 119.417,51	350.643,73	408.264,09
BA	Rural Adjacente	SEABRA	4.948.728,53	- 404.222,66	- 21.106,17	677.172,20
BA	Rural Adjacente	SEBASTIAO LARANJEIRAS	1.817.175,64	192.361,33	1.108.708,20	1.799.060,94
BA	Rural Adjacente	SENTO SE	5.624.747,99	907.566,47	3.276.013,90	2.305.988,94
BA	Rural Adjacente	SERRA DO RAMALHO	6.646.300,07	- 2.375.468,24	348.755,03	2.436.390,83
BA	Rural Adjacente	SERRA DOURADA	4.608.441,28	- 731.475,06	- 317.856,97	924.872,26
BA	Rural Adjacente	SERRA PRETA	3.307.049,28	- 478.454,79	515.313,90	3.040.369,14
BA	Rural Adjacente	SERROLANDIA	1.979.387,18	1.128.873,67	446.267,97	830.970,82
BA	Rural Adjacente	SITIO DO MATO	2.269.860,88	482.253,48	1.763.377,65	1.188.392,97
BA	Rural Adjacente	SITIO DO QUINTO	2.548.095,99	- 620.204,46	539.062,15	865.383,57
BA	Rural Adjacente	SOUTO SOARES	3.018.105,50	344.553,31	111.670,81	282.280,19
BA	Rural Adjacente	TABOCAS DO BREJO VELHO	2.988.858,70	- 232.434,62	1.958.039,66	2.198.935,74
BA	Rural Adjacente	TANHACU	4.278.281,00	215.612,38	1.243.733,52	1.518.200,66
BA	Rural Adjacente	TANQUE NOVO	2.678.127,56	794.716,09	2.234.639,47	1.436.344,78
BA	Rural Adjacente	TANQUINHO	2.532.681,28	- 725.034,03	- 311.949,38	437.539,86
BA	Rural Adjacente	TAPEROA	3.504.654,97	314.016,09	920.465,52	1.099.352,93
BA	Rural Adjacente	TEODORO SAMPAIO	2.053.703,06	- 198.591,69	780.952,85	508.804,41
BA	Rural Adjacente	TEOFILANDIA	3.773.436,07	- 439.018,63	1.885.709,82	469.879,44
BA	Rural Adjacente	TEOLANDIA	3.716.100,11	- 39.963,40	1.072.064,49	2.194.255,66
BA	Rural Adjacente	TERRA NOVA	1.743.133,08	236.186,13	424.523,05	550.917,61
BA	Rural Adjacente	TREMEDAL	3.413.101,91	- 48.595,88	769.547,15	1.285.361,63
BA	Rural Adjacente	TUCANO	8.325.585,89	- 230.067,40	3.116.728,63	7.121.944,29
BA	Rural Adjacente	UAUA	5.026.110,99	- 401.206,67	1.522.751,90	2.849.286,92
BA	Rural Adjacente	UBAIRA	2.486.072,34	1.501.796,26	2.254.802,74	3.233.204,36
BA	Rural Adjacente	UIBAI	3.336.941,42	- 42.145,83	2.233.540,94	1.330.811,92
BA	Rural Adjacente	UMBURANAS	3.669.121,27	- 289.389,00	1.055.423,53	939.680,39
BA	Rural Adjacente	UNA	5.709.133,81	- 1.284.902,22	176.682,71	826.560,04
BA	Rural Adjacente	URANDI	3.053.370,59	- 114.628,74	1.717.988,43	1.358.959,47
BA	Rural Adjacente	VARZEA DA ROCA	3.847.429,56	- 790.783,73	228.536,60	709.129,01
BA	Rural Adjacente	VARZEA DO POCO	1.143.977,50	112.909,77	842.533,81	212.404,47
BA	Rural Adjacente	VARZEA NOVA	3.631.182,74	- 811.724,55	1.288.502,84	704.138,34

BA	Rural Adjacente	VARZEDO	2.748.681,46	9.585,98	1.188.250,81	1.120.460,15
BA	Rural Adjacente	VEREDA	2.006.782,12	- 764.745,02	278.718,23	787.997,61
BA	Rural Adjacente	WAGNER	1.966.701,12	380.321,16	507.910,36	1.017.062,59
BA	Rural Adjacente	WANDERLEY	3.200.879,40	- 638.850,69	488.697,37	1.095.566,02
BA	Rural Adjacente	WENCESLAU GUIMARAES	6.448.540,83	- 1.489.081,64	522.562,02	1.634.559,18
BA	Intermediário Remoto	IBOTIRAMA	6.835.297,28	- 1.021.449,00	3.883.100,24	1.052.406,46
BA	Intermediário Adjacente	ALMADINA	1.855.277,07	- 239.872,12	441.086,86	72.073,33
BA	Intermediário Adjacente	AMARGOSA	5.705.988,40	363.961,84	290.571,63	1.246.290,28
BA	Intermediário Adjacente	AMELIA RODRIGUES	5.438.998,90	796.620,00	1.131.134,74	199.295,09
BA	Intermediário Adjacente	AURELINO LEAL	3.869.947,98	- 861.290,94	603.196,80	1.837.463,81
BA	Intermediário Adjacente	BARRA DO CHOCA	5.932.821,13	114.051,11	1.482.043,61	2.139.607,55
BA	Intermediário Adjacente	BELMONTE	5.635.501,81	- 2.026.687,63	- 1.383.083,57	- 2.069.602,47
BA	Intermediário Adjacente	BUERAREMA	4.938.924,88	- 1.408.648,20	- 125.829,54	- 529.933,15
BA	Intermediário Adjacente	CACULE	4.551.446,24	- 179.248,68	410.982,18	686.893,62
BA	Intermediário Adjacente	CAETITE	7.610.652,46	- 642.058,18	- 1.774.192,31	- 142.744,25
BA	Intermediário Adjacente	CAMACAN	5.492.809,99	445.192,88	3.010.407,88	2.920.230,18
BA	Intermediário Adjacente	CAMPO FORMOSO	10.487.980,08	688.183,25	9.306.174,74	5.268.044,00
BA	Intermediário Adjacente	CANDIDO SALES	4.855.567,70	- 335.594,65	1.798.015,14	3.061.225,99
BA	Intermediário Adjacente	CASTRO ALVES	7.067.696,27	- 1.667.291,83	- 1.283.176,16	162.010,26
BA	Intermediário Adjacente	CICERO DANTAS	5.503.661,13	608.152,66	2.083.434,58	572.169,88
BA	Intermediário Adjacente	CIPO	3.184.096,40	- 391.132,18	1.695.577,00	2.629.444,02
BA	Intermediário Adjacente	CONCEICAO DA FEIRA	5.241.724,91	- 2.150.678,55	903.235,81	1.881.404,67
BA	Intermediário Adjacente	ENCRUZILHADA	4.669.240,60	582.615,62	2.214.700,22	2.141.167,84
BA	Intermediário Adjacente	ENTRE RIOS	5.821.046,79	80.886,06	3.559.613,33	3.033.529,36
BA	Intermediário Adjacente	ESPLANADA	4.200.971,72	219.553,14	3.188.271,58	4.307.436,51
BA	Intermediário Adjacente	FORMOSA DO RIO PRETO	3.978.160,30	- 436.225,93	3.029.412,11	1.607.938,70
BA	Intermediário Adjacente	IACU	7.981.787,38	- 2.422.856,64	375.753,69	1.709.225,58
BA	Intermediário Adjacente	IBICARAI	6.688.212,75	- 195.254,81	- 13.844,13	3.839.266,20
BA	Intermediário Adjacente	IBIRAPITANGA	5.283.457,05	- 1.435.414,03	114.079,42	2.538.685,39
BA	Intermediário Adjacente	IBIRATAIA	5.257.924,55	- 1.081.595,03	2.019.636,51	1.969.620,46
BA	Intermediário Adjacente	IGUAI	5.452.610,96	- 943.843,80	2.241.107,24	2.075.475,62
BA	Intermediário Adjacente	IPIRA	7.464.541,92	- 933.516,37	3.470.777,03	5.831.023,94
BA	Intermediário Adjacente	ITAGI	2.554.606,88	- 57.086,74	1.225.442,49	1.128.034,95
BA	Intermediário Adjacente	ITAGIBA	1.842.159,90	226.454,95	1.017.643,73	552.050,20
BA	Intermediário Adjacente	ITAGIMIRIM	2.331.069,77	- 705.214,29	- 90.934,77	- 159.312,44
BA	Intermediário Adjacente	ITAJUIPE	3.250.613,05	- 244.065,53	461.887,45	578.362,05
BA	Intermediário Adjacente	ITAMARI	1.314.656,46	253.189,28	1.197.605,43	1.560.642,90
BA	Intermediário Adjacente	ITANHEM	5.320.251,52	- 1.568.878,24	- 1.154.472,33	2.242.587,65
BA	Intermediário Adjacente	ITAPITANGA	1.656.921,77	407.345,91	773.446,06	1.585.212,10
BA	Intermediário Adjacente	ITATIM	5.167.466,60	- 2.074.692,39	567.165,09	320.019,46
BA	Intermediário Adjacente	ITIRUCU	2.577.097,82	102.700,09	1.907.510,65	1.865.674,97
BA	Intermediário Adjacente	ITUBERA	4.796.350,65	- 248.028,06	2.081.032,18	2.396.460,58
BA	Intermediário Adjacente	JOAO DOURADO	3.177.237,21	103.466,98	2.872.366,55	3.674.038,32
BA	Intermediário Adjacente	LAPAO	7.836.881,23	- 1.353.478,49	1.570.576,16	1.584.912,01
BA	Intermediário Adjacente	MARACAS	4.710.472,51	- 346.334,30	- 391.348,30	1.108.699,49
BA	Intermediário Adjacente	MARAGOGIPE	5.853.058,99	1.510.960,56	2.970.308,22	4.063.275,18
BA	Intermediário Adjacente	MEDEIROS NETO	5.338.871,13	- 876.667,91	1.662.763,33	1.012.576,85
BA	Intermediário Adjacente	MIGUEL CALMON	5.403.046,55	158.896,99	896.597,54	2.584.390,01
BA	Intermediário Adjacente	MUCURI	7.568.514,84	1.411.026,77	1.944.809,76	5.903.510,91
BA	Intermediário Adjacente	OLINDINA	3.014.222,05	289.362,39	2.753.537,64	2.540.493,65



BA	Intermediário Adjacente	PINDOBACU	4.782.368,27	308.633,88	- 193.495,29	52.220,25
BA	Intermediário Adjacente	PIRITIBA	4.174.823,99	84.113,49	- 1.072.245,86	- 232.847,86
BA	Intermediário Adjacente	REMANSO	6.666.192,33	- 980.661,53	1.044.657,07	179.951,96
BA	Intermediário Adjacente	RIACHAO DO JACUIPE	9.158.494,72	993.479,07	1.150.904,57	1.392.233,30
BA	Intermediário Adjacente	RIO REAL	7.536.417,36	- 1.856.209,09	1.728.316,11	1.239.949,08
BA	Intermediário Adjacente	RODELAS	1.780.370,21	- 38.107,58	375.790,58	588.760,30
BA	Intermediário Adjacente	RUY BARBOSA	1.455.020,60	- 288.981,19	145.743,35	671.241,24
BA	Intermediário Adjacente	SANTA CRUZ CABRALIA	3.759.300,18	743.079,59	387.523,23	920.594,76
BA	Intermediário Adjacente	SANTA CRUZ DA VITORIA	1.705.595,63	- 387.588,63	831.884,24	840.715,28
BA	Intermediário Adjacente	SANTA INES	1.292.776,02	- 107.985,38	889.597,11	610.754,62
BA	Intermediário Adjacente	SANTA RITA DE CASSIA	5.801.299,33	- 1.432.297,12	1.697,38	3.134.362,89
BA	Intermediário Adjacente	SANTALUZ	4.338.216,89	35.001,76	3.032.770,76	473.429,61
BA	Intermediário Adjacente	SANTO ESTEVAO	9.027.711,97	- 2.054.907,88	- 373.702,28	485.125,12
BA	Intermediário Adjacente	SAO GONCALO DOS CAMPOS	8.734.236,92	- 2.297.572,32	- 1.998.338,68	- 3.651.283,48
BA	Intermediário Adjacente	TAPIRAMUTA	2.832.621,94	475.275,16	1.096.867,02	986.759,61
BA	Intermediário Adjacente	UBAITABA	4.179.123,26	- 1.101.772,19	- 463.793,90	294.258,75
BA	Intermediário Adjacente	UBATA	3.230.777,73	798.735,78	919.971,18	357.331,27
BA	Intermediário Adjacente	URUCUCA	3.029.773,35	279.567,87	2.313.345,08	2.521.238,58
BA	Intermediário Adjacente	UTINGA	3.194.147,36	- 98.280,71	- 812.560,02	353.226,45
BA	Intermediário Adjacente	VALENTE	5.160.895,68	- 479.446,08	1.685.197,90	760.739,76
CE	Urbano	AQUIRAZ	11.121.408,74	- 1.104.339,69	7.747.227,77	9.190.778,78
CE	Urbano	ARACATI	13.882.712,99	550.191,31	1.308.955,64	4.975.253,10
CE	Urbano	BARBALHA	11.523.717,07	691.717,57	- 1.566.551,22	2.061.568,47
CE	Urbano	BREJO SANTO	17.032.071,87	- 6.299.377,94	- 4.118.056,33	431.570,55
CE	Urbano	CAMOCIM	10.046.620,82	- 912.039,80	4.747.686,45	4.345.778,53
CE	Urbano	CANINDE	6.689.145,26	1.962.580,13	3.964.901,14	4.440.364,50
CE	Urbano	CASCAVEL	9.759.193,74	2.534.237,05	2.253.762,52	9.113.388,75
CE	Urbano	CAUCAIA	55.396.375,19	- 12.674.841,73	- 3.623.894,44	- 18.376.781,46
CE	Urbano	CRATEUS	12.111.449,54	- 844.305,96	5.269.560,12	4.719.919,07
CE	Urbano	CRATO	24.541.291,70	- 7.807.069,20	- 4.444.679,59	- 4.648.143,92
CE	Urbano	EUSEBIO	8.602.471,92	- 917.567,95	- 1.880.048,83	- 793.979,23
CE	Urbano	FORQUILHA	4.584.708,32	- 621.980,48	1.013.607,40	2.694.353,80
CE	Urbano	FORTALEZA	155.643.030,82	58.260.329,35	71.815.075,79	75.078.593,61
CE	Urbano	HORIZONTE	11.947.730,86	2.128.277,17	3.107.664,53	7.221.717,05
CE	Urbano	IGUATU	16.638.277,58	15.159.438,82	- 1.227.318,49	4.173.219,99
CE	Urbano	ITAITINGA	4.524.545,54	1.831.939,11	2.692.375,25	6.713.420,04
CE	Urbano	ITAPAGE	9.159.813,71	- 1.579.833,20	- 1.941.569,63	467.625,83
CE	Urbano	ITAPIPOCA	21.465.562,48	- 4.823.269,05	9.778.783,02	6.976.831,46
CE	Urbano	JUAZEIRO DO NORTE	30.166.459,58	8.305.547,02	5.923.020,51	4.257.159,58
CE	Urbano	LIMOEIRO DO NORTE	9.771.327,35	235.761,16	470.295,21	3.080.145,05
CE	Urbano	MARACANAU	34.364.421,45	- 8.951.461,13	1.000.112,39	- 2.678.337,15
CE	Urbano	MARANGUAPE	18.023.621,19	- 2.170.448,86	10.015.154,87	7.949.767,56
CE	Urbano	PACAJUS	10.848.813,28	- 3.645.823,89	3.336.152,79	973.083,23
CE	Urbano	PACATUBA	13.278.710,58	- 1.768.469,00	3.352.387,67	7.594.235,53
CE	Urbano	QUIXADA	9.649.244,59	1.385.487,34	2.371.463,14	11.263.337,47
CE	Urbano	QUIXERAMOBIM	11.718.864,38	412.742,99	588.000,21	8.387.338,12
CE	Urbano	RUSSAS	14.828.918,65	- 4.666.302,79	1.653.282,56	2.440.471,69
CE	Urbano	SOBRAL	30.691.141,86	6.274.937,33	2.609.688,74	15.030.969,71
CE	Urbano	TIANGUA	9.915.257,56	1.598.849,82	38.421,89	3.631.373,81
CE	Rural Adjacente	ABAIARA	3.254.777,38	- 433.719,65	- 51.415,18	551.059,07

CE	Rural Adjacente	ACARAU	16.746.307,85	- 5.237.943,69	4.849.833,61	5.524.306,70
CE	Rural Adjacente	ACOPIARA	14.278.007,16	- 5.673.978,30	144.767,01	- 4.074.128,38
CE	Rural Adjacente	AIUABA	4.033.631,64	666.344,62	- 1.143.055,91	261.398,49
CE	Rural Adjacente	ALCANTARAS	3.158.843,30	69.891,38	1.453.751,91	1.364.431,16
CE	Rural Adjacente	ALTANEIRA	2.083.466,58	- 79.414,27	238.892,42	- 110.135,35
CE	Rural Adjacente	ALTO SANTO	5.605.154,45	- 611.292,35	- 1.942.873,18	217.168,09
CE	Rural Adjacente	AMONTADA	5.338.223,07	1.106.224,07	1.689.973,19	2.827.137,43
CE	Rural Adjacente	ANTONINA DO NORTE	1.567.116,62	40.483,38	829.660,82	1.505.453,50
CE	Rural Adjacente	APUIARES	3.869.648,55	- 1.590.121,44	- 865.599,87	218.666,73
CE	Rural Adjacente	ARACOIABA	4.792.639,88	2.235.735,50	4.234.789,50	6.014.466,03
CE	Rural Adjacente	ARARENDA	2.427.620,92	- 54.702,66	- 27.130,10	692.218,55
CE	Rural Adjacente	ARARIPE	6.392.026,63	- 1.019.739,42	- 335.920,56	- 304.907,81
CE	Rural Adjacente	ARATUBA	3.151.438,00	- 694.008,48	862.990,71	1.412.096,08
CE	Rural Adjacente	ARNEIROZ	2.179.732,89	- 990.138,18	211.203,26	103.738,05
CE	Rural Adjacente	ASSARE	6.711.055,35	- 1.683.222,03	2.312.832,27	2.498.941,46
CE	Rural Adjacente	AURORA	4.868.128,42	1.357.549,97	- 279.201,20	4.903.738,51
CE	Rural Adjacente	BAIXIO	1.446.999,68	53.489,32	321.992,35	436.199,21
CE	Rural Adjacente	BANABUIU	5.317.658,02	- 501.536,72	626.159,07	- 291.480,62
CE	Rural Adjacente	BARREIRA	4.633.360,79	- 677.231,99	37.461,43	3.193.234,15
CE	Rural Adjacente	BARRO	6.013.659,74	546.910,27	- 868.961,13	313.131,94
CE	Rural Adjacente	BARROQUINHA	2.876.228,78	114.078,86	695.121,60	1.020.887,35
CE	Rural Adjacente	BEBERIBE	6.589.310,49	3.681.394,45	3.633.212,08	5.968.288,58
CE	Rural Adjacente	BELA CRUZ	5.126.042,22	120.965,86	1.257.090,03	2.822.088,93
CE	Rural Adjacente	BOA VIAGEM	7.872.593,17	209.490,67	3.390.035,45	1.391.816,08
CE	Rural Adjacente	CAPISTRANO	3.499.329,52	732.194,26	1.218.008,44	2.932.074,91
CE	Rural Adjacente	CARIDADE	4.923.575,09	- 1.821.153,08	- 1.267.801,77	530.679,30
CE	Rural Adjacente	CARIRE	6.434.922,55	- 3.211.230,49	- 296.003,40	- 148.016,96
CE	Rural Adjacente	CARIRIACU	7.258.117,38	105.753,17	- 1.474.852,57	695.775,55
CE	Rural Adjacente	CARIUS	3.147.636,91	331.869,87	2.164.669,98	5.246.187,47
CE	Rural Adjacente	CARNAUBAL	4.800.728,50	- 394.477,49	- 1.373.975,61	445.073,50
CE	Rural Adjacente	CATARINA	5.401.414,71	- 1.509.929,87	- 1.645.363,16	- 2.083.998,49
CE	Rural Adjacente	CATUNDA	2.860.366,06	235.471,16	1.612.638,21	767.167,12
CE	Rural Adjacente	CHAVAL	3.549.689,19	- 951.087,79	- 620.038,56	1.094.844,35
CE	Rural Adjacente	CHORO	3.826.036,60	- 1.199.482,92	1.162.312,14	- 894.458,38
CE	Rural Adjacente	CHOROZINHO	5.682.912,39	- 1.472.176,10	- 46.922,76	475.060,24
CE	Rural Adjacente	COREAU	7.650.273,40	- 2.676.340,03	- 114.183,24	- 1.821,11
CE	Rural Adjacente	CROATA	4.811.172,82	- 248.688,23	1.556.312,56	2.258.954,30
CE	Rural Adjacente	CRUZ	6.564.596,35	- 1.110.496,37	1.634.770,53	3.676.279,63
CE	Rural Adjacente	DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	2.007.407,96	54.023,99	1.317.422,94	1.576.980,88
CE	Rural Adjacente	ERERE	1.276.876,28	512.759,72	972.719,45	883.815,86
CE	Rural Adjacente	FARIAS BRITO	7.134.942,16	- 2.425.619,20	1.912.436,86	1.328.511,24
CE	Rural Adjacente	FORTIM	3.939.605,95	- 1.812.415,63	- 157.432,97	- 300.320,72
CE	Rural Adjacente	FRECHEIRINHA	2.990.134,57	- 674.331,35	938.848,22	801.697,89
CE	Rural Adjacente	GENERAL SAMPAIO	1.625.299,99	- 25.681,22	965.192,66	606.455,48
CE	Rural Adjacente	GRACA	2.927.865,18	- 133.190,27	378.171,69	1.679.387,87
CE	Rural Adjacente	GRANJA	11.191.922,53	3.086.426,82	5.418.497,14	5.839.149,50
CE	Rural Adjacente	GRANJEIRO	1.730.332,06	- 551.435,28	199.256,11	87.839,55
CE	Rural Adjacente	GROAIRAS	2.643.216,67	- 342.040,83	314.368,97	- 333.053,43
CE	Rural Adjacente	GUARACIABA DO NORTE	6.268.699,46	2.731.751,58	3.333.006,55	4.761.877,31
CE	Rural Adjacente	GUARAMIRANGA	1.393.957,64	343.857,01	798.359,11	1.018.559,45

CE	Rural Adjacente	HIDROLANDIA	3.332.633,53	847.437,05	2.511.795,30	3.540.133,62
CE	Rural Adjacente	IBARETAMA	3.098.989,56	- 138.600,36	- 394.520,15	1.152.594,47
CE	Rural Adjacente	IBIAPINA	6.830.778,90	- 1.975.395,35	- 1.415.932,35	- 482.371,46
CE	Rural Adjacente	IBICUITINGA	4.030.023,60	- 210.138,22	841.775,62	915.742,96
CE	Rural Adjacente	ICAPUI	6.137.501,12	- 2.285.001,02	710.436,59	- 749.623,64
CE	Rural Adjacente	INDEPENDENCIA	4.987.744,56	- 989,72	370.838,82	689.796,36
CE	Rural Adjacente	IPAPORANGA	2.488.813,81	- 391.504,07	74.698,20	657.498,37
CE	Rural Adjacente	IPAUMIRIM	2.369.921,96	- 225.545,35	- 154.189,91	1.378.702,28
CE	Rural Adjacente	IPUEIRAS	636.594,61	- 124.579,31	113.262,34	234.092,21
CE	Rural Adjacente	IRACEMA	3.426.860,13	- 1.573.290,76	475.052,50	555.264,13
CE	Rural Adjacente	IRAUCUBA	4.532.768,00	1.668.137,46	3.952.890,32	1.586.188,01
CE	Rural Adjacente	ITAICABA	2.004.945,86	- 163.255,29	- 145.530,13	1.074.852,84
CE	Rural Adjacente	ITAPIUNA	3.145.535,89	417.650,72	923.675,37	813.603,73
CE	Rural Adjacente	ITAREMA	7.860.533,28	1.130.325,52	3.721.592,10	5.399.994,70
CE	Rural Adjacente	ITATIRA	6.440.209,72	- 1.171.894,44	- 1.184.641,16	1.812.388,03
CE	Rural Adjacente	JAGUARETAMA	6.269.752,88	- 555.736,47	1.519.323,34	2.359.874,03
CE	Rural Adjacente	JAGUARIBARA	1.915.776,39	2.160.527,79	2.740.993,99	3.764.291,58
CE	Rural Adjacente	JAGUARUANA	7.363.553,30	- 1.089.772,08	1.519.598,10	1.790.317,30
CE	Rural Adjacente	JARDIM	5.698.795,12	- 1.076.811,85	- 704.692,96	638.872,09
CE	Rural Adjacente	JATI	1.708.792,97	607.293,73	243.316,37	675.325,71
CE	Rural Adjacente	JIOCA DE JERICOACOARA	5.370.970,28	- 386.130,12	1.266.782,55	617.140,24
CE	Rural Adjacente	JUCAS	5.729.462,86	- 1.885.840,65	1.511.294,90	1.388.501,20
CE	Rural Adjacente	LAVRAS DA MANGABEIRA	7.682.157,83	- 2.468.144,72	- 708.607,20	2.572.811,80
CE	Rural Adjacente	MADALENA	4.100.918,38	- 620.306,23	1.752.222,97	1.374.783,50
CE	Rural Adjacente	MARCO	5.329.305,43	- 1.389.763,76	2.281.379,22	4.823.384,61
CE	Rural Adjacente	MASSAPE	5.198.195,21	3.026.852,63	2.889.194,40	2.385.923,20
CE	Rural Adjacente	MAURITI	8.176.468,04	1.276.419,14	717.494,44	3.369.567,10
CE	Rural Adjacente	MERUOCA	3.385.340,07	742.103,97	1.229.791,03	1.051.414,60
CE	Rural Adjacente	MILAGRES	2.491.069,10	- 106.817,26	414.043,90	1.344.173,70
CE	Rural Adjacente	MILHA	2.403.070,99	479.299,95	1.659.424,02	3.198.426,70
CE	Rural Adjacente	MIRAIMA	2.085.886,72	425.949,71	1.849.698,24	1.616.322,17
CE	Rural Adjacente	MISSAO VELHA	10.370.638,90	- 3.150.062,23	- 2.707.356,97	4.849.535,05
CE	Rural Adjacente	MOMBACA	9.665.367,37	- 1.340.745,61	3.032.203,31	3.990.860,34
CE	Rural Adjacente	MONSENHOR TABOSA	3.858.695,19	641.635,86	1.517.689,56	- 226.350,30
CE	Rural Adjacente	MORAUJO	2.119.119,80	- 208.737,76	676.652,41	1.392.679,38
CE	Rural Adjacente	MORRINHOS	2.419.498,36	540.668,66	2.210.836,73	4.289.482,11
CE	Rural Adjacente	MUCAMBO	3.752.868,39	- 774.581,34	1.346.628,97	1.859.907,23
CE	Rural Adjacente	MULUNGU	3.441.827,95	- 791.818,08	1.121.861,55	- 680.769,66
CE	Rural Adjacente	NOVA OLINDA	2.067.602,49	- 187.393,79	839.968,86	- 9.321,25
CE	Rural Adjacente	NOVO ORIENTE	7.211.782,28	- 1.550.081,75	1.968.548,72	3.005.601,59
CE	Rural Adjacente	OCARA	6.221.261,70	- 564.242,60	- 210.477,59	416.234,98
CE	Rural Adjacente	PACOTI	2.616.119,56	1.336.369,81	655.925,58	1.622.549,49
CE	Rural Adjacente	PACUJA	2.024.939,45	215.353,96	- 150.781,05	147.564,67
CE	Rural Adjacente	PALHANO	2.517.105,76	- 155.184,56	- 2.990,64	1.143.808,58
CE	Rural Adjacente	PALMACIA	2.741.308,61	- 596.394,18	1.178.044,77	- 167.528,79
CE	Rural Adjacente	PARAIPABA	4.578.136,50	330.688,28	3.942.936,69	5.412.913,96
CE	Rural Adjacente	PARAMBU	7.437.859,28	404.356,36	2.405.257,39	2.474.446,98
CE	Rural Adjacente	PARAMOTI	1.505.632,01	895.123,33	1.263.046,06	2.771.884,01
CE	Rural Adjacente	PENAFORTE	1.942.886,00	- 18.736,87	805.939,55	825.257,49
CE	Rural Adjacente	PEREIRO	4.217.725,57	- 1.208.500,86	- 27.188,76	391.929,02



CE	Rural Adjacente	PINDORETAMA	6.392.657,76	- 1.555.208,55	- 1.156.581,30	1.388.757,25
CE	Rural Adjacente	PIQUET CARNEIRO	5.234.938,01	- 878.266,09	2.769.318,38	1.778.161,61
CE	Rural Adjacente	PIRES FERREIRA	2.851.772,54	451.641,92	1.307.785,25	499.693,29
CE	Rural Adjacente	PORANGA	2.315.743,33	- 246.839,23	351.188,58	424.865,67
CE	Rural Adjacente	PORTEIRAS	3.893.877,15	1.178.689,32	726.632,23	1.684.231,26
CE	Rural Adjacente	POTENGI	2.957.740,42	- 437.929,19	- 1.028.098,17	- 143.755,49
CE	Rural Adjacente	POTIRETAMA	1.032.235,09	427.055,26	722.723,99	1.281.147,13
CE	Rural Adjacente	QUITERIANOPOLIS	6.577.159,40	- 275.946,88	550.909,95	829.980,54
CE	Rural Adjacente	QUIXELO	4.737.884,58	769.372,06	2.575.788,83	2.478.705,54
CE	Rural Adjacente	RERIUTABA	3.839.962,45	270.805,25	2.515.622,53	3.361.802,50
CE	Rural Adjacente	SABOIEIRO	2.939.304,09	397.869,41	2.561.900,33	2.154.005,83
CE	Rural Adjacente	SALITRE	6.320.651,59	- 1.220.072,38	- 1.321.921,59	1.538.167,44
CE	Rural Adjacente	SANTA QUITERIA	9.070.868,11	- 1.441.415,47	3.366.167,41	3.912.349,57
CE	Rural Adjacente	SANTANA DO ACARAU	4.027.679,51	489.513,25	2.537.561,90	2.692.941,09
CE	Rural Adjacente	SANTANA DO CARIRI	3.534.425,01	456.007,54	2.495.379,06	2.243.492,63
CE	Rural Adjacente	SAO BENEDITO	8.505.607,97	- 2.196.278,74	1.259.682,96	3.004.899,77
CE	Rural Adjacente	SAO GONCALO DO AMARANTE	13.838.581,16	- 3.290.703,39	- 4.291.512,45	1.871.222,77
CE	Rural Adjacente	SAO JOAO DO JAGUARIBE	2.493.128,68	18.587,92	- 33.121,99	- 104.174,13
CE	Rural Adjacente	SAO LUIS DO CURU	2.344.009,39	113.914,07	1.008.757,67	1.016.306,75
CE	Rural Adjacente	SENADOR POMPEU	8.536.076,99	- 3.285.562,96	- 2.368.665,99	- 2.772.552,21
CE	Rural Adjacente	SENADOR SA	1.456.687,59	- 359.708,30	898.512,03	1.405.326,06
CE	Rural Adjacente	SOLONOPOLE	5.451.396,05	1.137.762,66	407.570,38	2.556.198,24
CE	Rural Adjacente	TAMBORIL	4.405.248,84	1.023.505,87	2.675.922,25	4.571.463,96
CE	Rural Adjacente	TARRAFAS	2.330.112,19	- 733.609,29	- 124.027,42	- 553.249,83
CE	Rural Adjacente	TEJUCUOCA	4.407.349,49	- 728.826,12	- 439.030,43	2.277.639,46
CE	Rural Adjacente	TRAIRI	9.242.877,48	- 1.879.259,63	4.045.580,90	5.180.116,46
CE	Rural Adjacente	TURURU	2.321.540,55	540.246,65	2.689.688,76	1.541.003,68
CE	Rural Adjacente	UBAJARA	5.515.859,13	1.017.053,89	2.214.065,11	3.623.924,29
CE	Rural Adjacente	UMARI	2.659.065,11	- 120.416,88	- 380.243,55	552.664,69
CE	Rural Adjacente	UMIRIM	2.925.753,87	770.702,82	1.265.884,88	189.477,81
CE	Rural Adjacente	URUOCA	3.763.778,90	- 1.067.499,78	1.332.999,33	- 370.738,09
CE	Rural Adjacente	VICOSA DO CEARA	7.653.516,78	1.781.722,79	567.561,02	1.167.499,36
CE	Intermediário Adjacente	ACARAPE	4.806.278,04	1.892.411,35	- 1.223.923,41	- 826.425,94
CE	Intermediário Adjacente	BATURITE	4.402.434,99	1.419.129,43	4.912.566,65	8.920.891,66
CE	Intermediário Adjacente	CAMPOS SALES	5.804.571,63	- 242.114,63	930.489,50	1.081.600,54
CE	Intermediário Adjacente	CEDRO	6.316.469,70	- 1.503.676,11	719.562,74	1.576.463,79
CE	Intermediário Adjacente	GUAIUBA	4.642.831,65	- 773.100,85	- 206.442,21	2.302.066,84
CE	Intermediário Adjacente	ICO	8.363.819,24	1.411.203,32	6.309.406,98	6.871.087,50
CE	Intermediário Adjacente	IPU	9.253.892,65	1.187.161,50	5.230.831,25	4.784.780,64
CE	Intermediário Adjacente	JAGUARIBE	5.520.274,19	1.169.381,59	3.314.450,17	9.045.573,59
CE	Intermediário Adjacente	MARTINOPOLE	2.268.214,06	- 272.156,97	826.270,81	3.366.417,27
CE	Intermediário Adjacente	MORADA NOVA	10.787.020,46	1.382.542,71	- 1.003.919,45	11.004.087,57
CE	Intermediário Adjacente	NOVA RUSSAS	5.764.489,19	190.345,22	5.254.058,39	5.748.985,49
CE	Intermediário Adjacente	OROS	6.219.798,29	1.608.322,76	- 1.238.760,92	4.824.929,44
CE	Intermediário Adjacente	PARACURU	6.160.682,60	- 741.368,28	2.943.894,77	3.709.592,06
CE	Intermediário Adjacente	PEDRA BRANCA	5.429.789,80	1.160.670,01	2.948.927,50	10.388.621,68
CE	Intermediário Adjacente	PENTECOSTE	8.033.783,05	- 579.150,05	4.675.114,36	3.098.679,05
CE	Intermediário Adjacente	QUIXERE	7.300.079,64	- 2.330.202,72	- 1.225.716,84	- 1.242.440,43
CE	Intermediário Adjacente	REDENCAO	6.721.207,34	1.476.507,35	4.616.711,09	6.938.837,66
CE	Intermediário Adjacente	TABULEIRO DO NORTE	7.528.541,99	- 1.763.941,82	- 51.165,22	302.878,38

CE	Intermediário Adjacente	TAUA	12.388.821,68	6.689.857,04	388.604,39	16.758.249,23
CE	Intermediário Adjacente	URUBURETAMA	2.974.239,65	973.725,89	1.405.545,00	3.994.648,95
CE	Intermediário Adjacente	VARIJOTA	5.498.292,14	- 1.306.235,17	1.277.760,94	2.006.646,75
CE	Intermediário Adjacente	VARZEA ALEGRE	10.126.194,15	968.865,58	- 3.107.467,62	3.533.271,51
ES	Urbano	ARACRUZ	6.978.261,78	2.181.139,10	3.384.152,35	4.366.805,12
ES	Urbano	BOM JESUS DO NORTE	1.490.537,60	846.001,04	1.345.343,87	1.661.346,11
ES	Urbano	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	17.653.017,22	3.384.760,74	4.905.091,92	5.491.798,91
ES	Urbano	CARIACICA	11.701.218,81	344.905,46	11.034.363,17	15.135.086,99
ES	Urbano	COLATINA	11.665.390,03	2.551.212,99	3.453.755,63	4.255.714,59
ES	Urbano	FUNDAO	1.293.506,65	422.858,32	1.182.458,31	1.366.701,24
ES	Urbano	GUARAPARI	7.611.124,68	1.984.425,59	2.732.644,73	3.431.017,54
ES	Urbano	LINHARES	13.862.637,62	3.208.615,59	3.971.614,71	5.113.587,84
ES	Urbano	NOVA VENECIA	5.200.833,36	1.134.616,86	3.543.620,54	2.684.720,14
ES	Urbano	PIUMA	725.975,97	1.591.559,37	2.784.472,99	3.445.077,77
ES	Urbano	SAO MATEUS	9.395.727,33	2.978.422,69	2.634.291,65	3.418.485,78
ES	Urbano	SERRA	20.093.651,79	9.699.852,90	18.644.354,06	16.486.218,18
ES	Urbano	VIANA	10.502.003,26	- 2.533.454,96	2.072.342,51	7.370.263,56
ES	Urbano	VILA VELHA	19.351.898,65	5.497.287,45	11.725.560,55	12.361.143,04
ES	Urbano	VITORIA	27.103.234,47	8.536.905,46	10.066.774,33	7.978.404,79
ES	Rural Adjacente	AFONSO CLAUDIO	3.812.396,88	1.371.855,16	1.493.924,59	3.011.483,45
ES	Rural Adjacente	AGUA DOCE DO NORTE	3.173.939,54	- 1.089.173,20	- 108.748,73	712.727,60
ES	Rural Adjacente	AGUIA BRANCA	2.651.286,44	- 427.822,29	75.759,07	257.786,06
ES	Rural Adjacente	ALFREDO CHAVES	2.653.892,58	113.588,13	- 58.582,57	- 141.752,90
ES	Rural Adjacente	ALTO RIO NOVO	2.004.932,30	- 1.128.799,72	315.532,21	546.232,67
ES	Rural Adjacente	ANCHIETA	6.295.767,55	- 412.670,20	- 119.966,01	1.918.193,57
ES	Rural Adjacente	APIACA	1.692.654,73	723.701,08	438.622,57	1.053.791,76
ES	Rural Adjacente	ATILIO VIVACQUA	1.883.768,43	630.624,54	1.664.876,24	1.400.709,02
ES	Rural Adjacente	BARRA DE SAO FRANCISCO	4.845.681,32	904.759,72	3.079.370,96	5.627.627,48
ES	Rural Adjacente	BOA ESPERANCA	4.960.122,14	- 53.175,67	4.850.388,47	1.487.736,73
ES	Rural Adjacente	BREJETUBA	1.790.596,73	151.039,52	1.579.692,50	2.181.975,97
ES	Rural Adjacente	CONCEICAO DO CASTELO	1.806.523,18	45.647,82	950.794,92	767.183,18
ES	Rural Adjacente	DIVINO DE SAO LOURENCO	1.221.002,07	231.349,77	468.970,60	599.115,95
ES	Rural Adjacente	DOMINGOS MARTINS	2.555.689,15	1.227.019,49	2.409.615,14	3.783.001,22
ES	Rural Adjacente	DORES DO RIO PRETO	1.357.697,01	494.836,67	312.740,79	1.509.347,20
ES	Rural Adjacente	ECOPORANGA	2.913.670,81	374.134,44	2.885.158,22	1.416.247,88
ES	Rural Adjacente	GOVERNADOR LINDENBERG	2.658.783,35	- 262.025,80	1.161.344,46	200.950,07
ES	Rural Adjacente	IBITIRAMA	1.358.298,61	360.052,41	1.212.150,75	769.246,04
ES	Rural Adjacente	ICONHA	2.340.684,50	1.525.280,82	360.467,55	1.610.271,91
ES	Rural Adjacente	IRUPI	1.817.493,19	128.539,63	595.633,34	1.083.017,51
ES	Rural Adjacente	ITAGUACU	1.970.681,40	473.799,74	1.668.148,81	1.481.641,15
ES	Rural Adjacente	ITARANA	2.667.609,44	- 836.851,03	- 520.334,34	858.072,30
ES	Rural Adjacente	JERONIMO MONTEIRO	1.949.112,72	960.955,21	985.172,84	1.279.445,28
ES	Rural Adjacente	LARANJA DA TERRA	1.567.137,87	643.348,11	613.992,04	1.994.372,61
ES	Rural Adjacente	MANTENOPOLIS	2.402.150,77	- 38.718,91	1.052.235,97	424.549,94
ES	Rural Adjacente	MARECHAL FLORIANO	1.884.068,38	744.229,74	2.161.335,53	1.367.355,95
ES	Rural Adjacente	MARILANDIA	2.515.686,70	413.982,74	2.337.635,80	1.870.808,68
ES	Rural Adjacente	MIMOSO DO SUL	8.387.279,90	- 3.292.421,74	- 555.533,43	247.207,39
ES	Rural Adjacente	MUCURICI	1.354.599,78	305.829,86	689.959,18	638.632,47
ES	Rural Adjacente	MUNIZ FREIRE	2.215.164,48	1.446.996,04	1.718.660,62	2.156.252,93
ES	Rural Adjacente	MUQUI	3.729.993,10	- 1.403.409,17	426.259,72	128.830,91

ES	Rural Adjacente	PANCAS	4.209.300,37	671.130,03	282.862,42	860.976,48
ES	Rural Adjacente	PONTO BELO	1.361.867,05	191.019,95	791.367,38	903.830,89
ES	Rural Adjacente	PRESIDENTE KENNEDY	1.505.104,20	129.347,56	130.976,49	359.620,97
ES	Rural Adjacente	RIO BANANAL	2.954.637,18	- 21.544,83	538.983,07	507.807,71
ES	Rural Adjacente	RIO NOVO DO SUL	1.343.978,01	1.238.140,81	1.885.247,80	1.379.396,05
ES	Rural Adjacente	SANTA LEOPOLDINA	1.299.835,65	317.902,26	622.663,86	1.370.999,81
ES	Rural Adjacente	SANTA MARIA DE JETIBA	4.769.038,87	1.811.705,21	2.078.730,01	1.951.688,41
ES	Rural Adjacente	SANTA TERESA	3.075.666,56	495.346,14	896.012,18	1.769.235,96
ES	Rural Adjacente	SAO DOMINGOS DO NORTE	1.928.513,98	- 428.236,67	419.387,46	1.244.683,21
ES	Rural Adjacente	SAO JOSE DO CALCADO	1.252.420,56	- 318.379,07	1.255.565,01	1.211.866,40
ES	Rural Adjacente	SAO ROQUE DO CANAA	1.649.755,50	168.193,14	760.585,36	1.127.836,85
ES	Rural Adjacente	VARGEM ALTA	2.198.562,99	2.727.966,61	1.491.921,08	3.744.174,63
ES	Rural Adjacente	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	3.602.976,76	432.130,89	2.897.872,61	1.208.676,39
ES	Rural Adjacente	VILA PAVAO	1.202.823,78	- 221.379,92	1.274.845,96	1.207.442,15
ES	Rural Adjacente	VILA VALERIO	1.939.804,93	526.883,49	2.146.596,12	1.025.272,87
ES	Intermediário Adjacente	ALEGRE	3.291.991,70	1.317.064,62	1.574.275,86	2.526.689,69
ES	Intermediário Adjacente	BAIXO GUANDU	3.884.830,55	811.653,78	1.891.056,96	2.487.939,51
ES	Intermediário Adjacente	CASTELO	3.730.837,02	2.063.279,46	3.823.640,90	6.693.533,30
ES	Intermediário Adjacente	CONCEICAO DA BARRA	3.532.920,72	381.757,87	1.944.567,87	3.516.855,10
ES	Intermediário Adjacente	GUACUI	4.205.856,27	721.182,97	2.173.374,48	1.101.222,96
ES	Intermediário Adjacente	IBATIBA	2.739.942,69	- 168.102,12	1.670.612,36	1.313.051,57
ES	Intermediário Adjacente	IBIRACU	1.810.893,29	162.060,56	684.050,45	508.280,41
ES	Intermediário Adjacente	ITAPEMIRIM	3.776.757,50	551.226,26	2.186.530,82	2.615.709,26
ES	Intermediário Adjacente	IUNA	2.334.936,63	1.458.989,98	4.252.319,39	3.828.077,72
ES	Intermediário Adjacente	JAGUARE	3.158.177,36	1.927.501,68	2.058.403,11	3.518.998,90
ES	Intermediário Adjacente	JOAO NEIVA	2.307.773,13	338.298,12	1.174.747,14	1.322.969,25
ES	Intermediário Adjacente	MARATAIZES	3.235.479,82	1.439.946,94	2.666.136,61	6.236.119,83
ES	Intermediário Adjacente	MONTANHA	3.468.033,43	128.768,07	636.383,61	626.054,06
ES	Intermediário Adjacente	PEDRO CANARIO	3.287.690,83	- 83.513,75	1.233.746,43	1.754.216,61
ES	Intermediário Adjacente	PINHEIROS	3.613.255,98	- 480.579,29	66.717,41	1.132.080,03
ES	Intermediário Adjacente	SAO GABRIEL DA PALHA	4.091.538,12	41.497,95	3.603.762,79	4.169.185,99
ES	Intermediário Adjacente	SOORETAMA	2.524.047,23	559.799,42	1.840.097,79	1.279.953,93
GO	Urbano	ABADIA DE GOIAS	1.588.330,50	32.014,56	910.704,16	1.191.047,80
GO	Urbano	ACREUNA	3.520.190,20	- 814.415,72	- 207.127,09	1.653.558,32
GO	Urbano	AGUAS LINDAS DE GOIAS	14.733.667,13	- 2.038.159,41	- 2.939.461,20	9.799.028,33
GO	Urbano	ALVORADA DO NORTE	2.607.894,54	- 711.492,18	- 1.165.555,92	- 646.623,55
GO	Urbano	ANAPOLIS	27.111.664,30	3.581.698,72	4.006.972,07	5.788.250,44
GO	Urbano	APARECIDA DE GOIANIA	29.102.040,22	1.922.782,19	3.746.979,07	263.535,34
GO	Urbano	ARAGARCAS	2.818.495,95	- 356.147,75	1.566.806,22	645.634,56
GO	Urbano	ARAGOIANIA	1.681.041,82	- 349.785,09	662.547,34	1.609.018,82
GO	Urbano	BOM JESUS DE GOIAS	3.370.079,76	- 279.727,22	139.778,92	- 270.082,09
GO	Urbano	BONFINOPOLIS	1.273.730,76	264.891,84	1.015.814,80	1.864.899,78
GO	Urbano	BRAZABRANTES	1.119.941,74	304.213,78	378.218,21	68.479,33
GO	Urbano	CACU	3.389.505,17	- 1.263.193,42	- 748.223,16	- 209.388,23
GO	Urbano	CALDAS NOVAS	5.469.065,56	1.089.135,63	3.003.034,75	5.018.139,91
GO	Urbano	CALDAZINHA	951.787,14	- 271.410,26	240.534,55	572.245,29
GO	Urbano	CAMPOS BELOS	3.911.948,58	- 1.238.629,56	- 887.981,72	888.954,77
GO	Urbano	CATALAO	4.433.525,88	555.557,15	2.914.655,87	2.831.587,03
GO	Urbano	CERES	3.754.814,44	- 657.904,06	- 262.510,64	668.779,34
GO	Urbano	CIDADE OCIDENTAL	10.476.515,30	- 1.833.416,43	- 863.158,59	3.025.159,58

GO	Urbano	CRISTALINA	5.445.039,61	820.476,57	1.391.460,35	6.113.250,01
GO	Urbano	FORMOSA	8.904.016,07	2.300.316,61	2.848.592,02	3.266.664,45
GO	Urbano	GOIANDIRA	1.168.645,53	- 245.507,49	- 289.093,61	687.405,90
GO	Urbano	GOIANESIA	6.425.858,28	1.234.214,30	1.991.108,27	5.467.894,70
GO	Urbano	GOIANIA	81.743.198,74	23.911.161,20	39.348.411,55	24.750.448,12
GO	Urbano	GOIANIRA	10.518.590,28	- 3.264.907,08	- 2.616.139,96	- 216.559,86
GO	Urbano	GOIATUBA	5.465.936,70	- 418.240,21	211.161,94	349.462,76
GO	Urbano	GUAPO	2.202.297,82	190.906,88	96.627,07	759.413,06
GO	Urbano	HIDROLANDIA	2.595.754,03	483.424,71	412.412,91	3.910.621,19
GO	Urbano	INDIARA	1.985.681,74	254.151,71	1.166.619,19	735.071,50
GO	Urbano	INHUMAS	7.467.611,99	1.311.215,77	2.040.478,79	3.633.353,12
GO	Urbano	IPAMERI	3.219.061,90	451.832,33	531.792,18	1.742.215,63
GO	Urbano	IPORA	3.477.120,22	- 1.281.009,33	- 502,78	453.590,14
GO	Urbano	ITABERAI	3.975.047,33	797.561,14	1.556.530,59	2.434.029,09
GO	Urbano	ITAPACI	4.065.383,32	- 617.027,83	931.176,17	1.012.505,69
GO	Urbano	ITAPURANGA	3.836.552,33	- 59.017,20	106.566,63	1.328.745,36
GO	Urbano	ITUMBIARA	8.303.023,81	1.639.006,93	4.126.725,33	3.906.206,91
GO	Urbano	JARAGUA	5.106.059,50	497.859,38	704.447,30	4.734.996,71
GO	Urbano	JATAI	11.164.214,94	- 1.508.755,05	- 1.713.326,12	- 1.196.011,69
GO	Urbano	LUZIANIA	15.700.658,01	- 6.043.671,67	- 4.009.147,33	- 1.417.103,79
GO	Urbano	MAURILANDIA	1.980.501,94	- 237.856,84	1.133.870,44	1.435.235,26
GO	Urbano	MINACU	4.090.461,32	138.482,03	794.679,85	2.370.291,27
GO	Urbano	MINEIROS	6.864.746,29	371.870,95	1.369.387,31	1.069.496,46
GO	Urbano	MORRINHOS	5.749.418,41	- 118.629,54	960.336,22	4.662.841,96
GO	Urbano	MOZARLANDIA	2.011.853,63	- 165.317,90	903.953,67	654.821,78
GO	Urbano	NEROPOLIS	4.530.922,54	1.321.815,08	3.180.844,48	2.646.808,74
GO	Urbano	NIQUELANDIA	4.789.317,48	658.533,30	2.166.487,74	1.854.874,26
GO	Urbano	NOVA VENEZA	3.068.125,36	- 398.568,41	74.694,08	1.145.193,83
GO	Urbano	NOVO GAMA	10.969.819,14	- 3.618.589,76	- 2.016.870,47	1.393.004,50
GO	Urbano	OUVIDOR	835.401,79	27.726,35	135.682,96	641.752,97
GO	Urbano	PADRE BERNARDO	4.161.841,99	- 474.751,68	373.504,91	3.029.529,28
GO	Urbano	PALMEIRAS DE GOIAS	3.189.109,61	401.183,57	1.575.867,93	2.011.634,87
GO	Urbano	PIRES DO RIO	3.381.161,58	216.349,48	596.478,41	1.314.121,31
GO	Urbano	PLANALTINA	10.148.673,20	16.881,49	1.099.811,93	15.413.976,85
GO	Urbano	PONTALINA	2.495.317,05	117.821,08	762.941,73	1.200.845,18
GO	Urbano	PORANGATU	4.298.602,39	210.982,94	361.436,68	2.344.265,98
GO	Urbano	QUIRINOPOLIS	6.519.713,34	- 779.740,80	- 652.977,72	495.055,51
GO	Urbano	RIALMA	2.277.795,78	- 718.926,24	262.349,52	537.995,77
GO	Urbano	RIO VERDE	9.931.635,07	285.842,88	5.374.263,71	6.071.688,29
GO	Urbano	RUBIATABA	4.096.885,32	- 780.461,94	- 692.917,16	521.541,24
GO	Urbano	SANTA HELENA DE GOIAS	8.259.403,83	- 306.761,61	- 3.111.996,00	- 108.694,57
GO	Urbano	SANTA RITA DO ARAGUAIA	1.230.677,57	77.978,41	590.558,89	364.629,39
GO	Urbano	SANTO ANTONIO DE GOIAS	1.361.221,03	- 365.627,97	738.893,92	477.531,35
GO	Urbano	SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO	7.855.517,10	- 236.507,86	1.311.870,38	3.090.023,25
GO	Urbano	SAO LUIS DE MONTES BELOS	4.726.809,77	7.596,97	390.362,50	1.970.569,48
GO	Urbano	SAO SIMAO	512.598,63	226.006,58	814.999,34	1.118.941,76
GO	Urbano	SENADOR CANEDO	14.030.101,34	- 680.365,41	- 1.358.049,65	322.926,74
GO	Urbano	SIMOLANDIA	1.406.316,90	- 54.231,66	- 139.306,18	- 258.757,26
GO	Urbano	TRES RANCHOS	828.337,41	33.016,17	286.841,09	477.841,69
GO	Urbano	TRINDADE	3.630.202,10	173.314,43	3.436.789,40	3.568.264,44

GO	Urbano	URUACU	6.460.503,45	- 1.322.341,51	50.875,95	1.103.979,47
GO	Urbano	VALPARAISO DE GOIAS	14.228.057,54	612.823,63	2.712.222,66	17.352.173,21
GO	Rural Adjacente	ABADIANIA	2.409.159,08	- 28.268,85	1.346.592,84	3.142.814,22
GO	Rural Adjacente	ADELANDIA	926.070,88	- 132.218,79	365.503,27	157.542,12
GO	Rural Adjacente	AGUA FRIA DE GOIAS	1.489.613,72	- 58.753,66	988.914,92	567.325,33
GO	Rural Adjacente	AGUA LIMPA	603.912,96	- 174.552,15	163.395,42	154.843,50
GO	Rural Adjacente	ALOANDIA	805.780,93	- 215.987,47	781.764,45	308.371,36
GO	Rural Adjacente	ALTO HORIZONTE	920.624,36	- 5.234,10	1.140.198,66	649.140,25
GO	Rural Adjacente	ALTO PARAISO DE GOIAS	1.493.636,61	- 236.634,75	22.613,50	1.084.624,20
GO	Rural Adjacente	AMARALINA	1.020.099,78	70.143,56	157.272,99	738.052,80
GO	Rural Adjacente	AMORINOPOLIS	893.002,66	- 6.299,75	714.548,42	597.643,35
GO	Rural Adjacente	ANHANGUERA	409.158,52	25.437,79	335.196,85	465.582,77
GO	Rural Adjacente	APARECIDA DO RIO DOCE	724.065,80	- 173.739,29	37.254,49	556.346,89
GO	Rural Adjacente	APORE	916.444,20	- 190.343,08	290.613,07	268.101,15
GO	Rural Adjacente	ARACU	1.009.160,25	158.574,75	1.185.889,86	462.395,51
GO	Rural Adjacente	ARAGUAPAZ	1.297.737,04	300.787,12	- 36.802,89	1.389.222,12
GO	Rural Adjacente	ARENOPOLIS	475.729,58	116.982,27	1.108.826,55	802.251,75
GO	Rural Adjacente	ARUANA	1.359.852,49	- 461.846,04	- 471.263,10	66.912,75
GO	Rural Adjacente	AURILANDIA	1.233.917,03	- 621.768,42	320.896,29	385.646,90
GO	Rural Adjacente	AVELINOPOLIS	758.194,28	- 16.332,45	348.647,00	109.436,38
GO	Rural Adjacente	BALIZA	1.183.971,93	45.264,47	1.736.109,81	251.128,33
GO	Rural Adjacente	BARRO ALTO	922.313,53	174.181,95	700.387,08	1.445.903,24
GO	Rural Adjacente	BOM JARDIM DE GOIAS	1.650.807,30	83.943,30	811.978,70	613.118,21
GO	Rural Adjacente	BONOPOLIS	612.259,47	126.367,93	699.305,97	604.586,53
GO	Rural Adjacente	BRITANIA	802.023,86	115.657,44	48.911,98	918.414,33
GO	Rural Adjacente	BURITI DE GOIAS	781.890,60	93.579,24	155.109,30	509.990,52
GO	Rural Adjacente	BURITINOPOLIS	1.110.628,44	- 310.472,10	525.240,01	654.393,49
GO	Rural Adjacente	CABECEIRAS	1.856.854,26	120.211,30	694.662,56	76.234,75
GO	Rural Adjacente	CACHOEIRA DE GOIAS	485.447,88	269.442,61	923.088,84	947.308,83
GO	Rural Adjacente	CACHOEIRA DOURADA	608.498,38	354.658,38	- 127.623,35	170.719,18
GO	Rural Adjacente	CAMPESTRE DE GOIAS	1.166.966,23	- 260.253,33	688.654,94	384.445,49
GO	Rural Adjacente	CAMPINACU	864.426,44	- 180.963,13	901.596,88	654.747,19
GO	Rural Adjacente	CAMPINORTE	2.125.343,54	32.252,00	1.042.154,51	1.747.754,54
GO	Rural Adjacente	CAMPO ALEGRE DE GOIAS	1.119.789,14	- 55.648,54	78.420,47	749.110,60
GO	Rural Adjacente	CASTELANDIA	680.559,60	103.425,11	391.493,57	424.032,61
GO	Rural Adjacente	CATURAI	1.279.576,21	- 11.385,79	1.004.447,18	665.653,17
GO	Rural Adjacente	CAVALCANTE	1.318.218,03	257.872,24	1.121.156,89	1.162.334,54
GO	Rural Adjacente	CEZARINA	1.441.382,95	- 16.042,98	1.187.767,87	1.743.040,65
GO	Rural Adjacente	COLINAS DO SUL	1.124.767,58	- 187.649,18	- 194.021,45	273.891,11
GO	Rural Adjacente	CORREGO DO OURO	654.814,32	1.320.151,30	104.531,77	621.026,07
GO	Rural Adjacente	CORUMBA DE GOIAS	2.144.080,12	- 400.798,81	384.105,62	1.592.540,16
GO	Rural Adjacente	CORUMBAIBA	1.057.201,33	62.629,14	280.954,03	610.707,30
GO	Rural Adjacente	CRISTIANOPOLIS	434.701,67	34.327,17	884.252,62	843.001,90
GO	Rural Adjacente	CROMINIA	1.036.154,61	- 272.842,55	684.448,60	656.649,55
GO	Rural Adjacente	CUMARI	675.990,61	149.011,91	407.916,18	358.566,48
GO	Rural Adjacente	DAMIANOPOLIS	1.006.260,02	- 180.024,02	490.438,78	156.166,46
GO	Rural Adjacente	DAMOLANDIA	975.510,10	- 135.203,32	395.170,21	224.390,91
GO	Rural Adjacente	DAVINOPOLIS	3.097.879,64	- 584.802,08	1.373.083,10	2.407.182,53
GO	Rural Adjacente	DIORAMA	529.630,78	451.224,35	705.546,97	220.980,40
GO	Rural Adjacente	DIVINOPOLIS DE GOIAS	1.180.110,27	117.283,13	761.215,20	568.968,17



GO	Rural Adjacente	DOVERLANDIA	2.017.827,09	- 881.218,81	- 146.287,77	375.666,39
GO	Rural Adjacente	EDEALINA	1.037.908,62	- 34.689,24	345.452,58	629.239,68
GO	Rural Adjacente	ESTRELA DO NORTE	573.624,00	64.859,05	79.564,99	440.337,12
GO	Rural Adjacente	FAINA	1.746.487,34	- 633.935,53	- 169.123,68	391.124,65
GO	Rural Adjacente	FAZENDA NOVA	1.097.849,61	- 97.377,83	728.266,95	920.754,18
GO	Rural Adjacente	FIRMINOPOLIS	2.696.520,07	- 24.151,68	- 185.165,58	510.658,25
GO	Rural Adjacente	FLORES DE GOIAS	2.228.466,66	- 40.462,98	2.424.922,29	842.632,46
GO	Rural Adjacente	FORMOSO	1.667.673,77	- 84.875,35	931.755,73	844.090,57
GO	Rural Adjacente	GAMELEIRA DE GOIAS	1.320.033,06	- 257.626,10	917.341,91	378.851,18
GO	Rural Adjacente	GUARAITA	496.261,14	377.531,84	711.653,55	572.487,21
GO	Rural Adjacente	GUARANI DE GOIAS	1.330.309,43	- 118.876,75	436.486,96	848.736,87
GO	Rural Adjacente	GUARINOS	856.740,65	- 65.669,78	213.034,88	286.559,50
GO	Rural Adjacente	HEITORAI	1.094.590,43	- 409.084,97	165.005,89	80.042,09
GO	Rural Adjacente	HIDROLINA	1.247.676,17	- 527.095,77	- 71.242,03	327.074,72
GO	Rural Adjacente	IACIARA	2.057.227,55	- 546.627,89	264.109,19	970.433,99
GO	Rural Adjacente	IPIRANGA DE GOIAS	794.131,48	46.606,68	214.867,65	237.734,64
GO	Rural Adjacente	ISRAELANDIA	530.709,84	393.622,60	903.739,31	858.767,42
GO	Rural Adjacente	ITAJA	2.126.942,75	- 360.754,38	646.804,70	1.685.264,72
GO	Rural Adjacente	ITAPIRAPUA	1.636.468,10	- 99.665,71	32.835,96	258.374,13
GO	Rural Adjacente	ITARUMA	1.804.925,64	- 836.917,84	- 620.288,39	- 211.095,02
GO	Rural Adjacente	ITACUCU	1.807.661,54	- 296.883,79	1.136.180,77	1.974.336,67
GO	Rural Adjacente	IVOLANDIA	689.518,02	6.601,20	1.145.559,48	734.217,81
GO	Rural Adjacente	JANDAIA	1.869.031,48	- 15.241,48	901.434,94	71.950,62
GO	Rural Adjacente	JAUPACI	860.126,10	- 98.225,99	677.876,97	431.870,10
GO	Rural Adjacente	JESUPOLIS	589.299,52	33.480,98	179.290,14	90.478,82
GO	Rural Adjacente	JOVIANIA	1.684.676,15	- 431.671,12	717.543,91	738.798,56
GO	Rural Adjacente	LAGOA SANTA	9.934.195,31	- 1.613.190,30	1.045.432,90	1.635.733,82
GO	Rural Adjacente	LEOPOLDO DE BULHOES	1.952.982,22	- 681.111,82	- 51.716,36	1.797.295,71
GO	Rural Adjacente	MAIRIPOTABA	837.328,96	- 161.974,92	- 11.101,40	- 151.165,35
GO	Rural Adjacente	MAMBAI	2.076.729,01	- 677.964,20	275.195,68	993.682,99
GO	Rural Adjacente	MARA ROSA	1.982.375,77	- 520.725,81	234.507,07	1.431.351,61
GO	Rural Adjacente	MARZAGAO	434.123,73	- 24.728,81	19.985,47	493.050,31
GO	Rural Adjacente	MATRINCHA	971.204,75	75.559,11	145.507,60	819.193,20
GO	Rural Adjacente	MIMOSO DE GOIAS	544.488,69	- 75.088,79	- 52.287,68	212.439,14
GO	Rural Adjacente	MOIPORA	786.114,32	- 195.491,45	- 235.976,39	- 180.543,72
GO	Rural Adjacente	MONTE ALEGRE DE GOIAS	1.388.897,37	- 253.734,61	475.610,89	1.078.694,92
GO	Rural Adjacente	MONTES CLAROS DE GOIAS	1.862.774,94	- 267.455,17	283.583,21	59.330,53
GO	Rural Adjacente	MONTIVIDU DO NORTE	1.758.752,68	- 792.398,76	- 739.861,72	167.096,04
GO	Rural Adjacente	MORRO AGUDO DE GOIAS	548.935,52	- 45.714,22	216.974,05	511.120,25
GO	Rural Adjacente	MOSSAMEDES	1.226.998,41	- 37.198,65	691.698,24	834.769,69
GO	Rural Adjacente	MUNDO NOVO	1.926.094,37	744.988,94	1.572.620,29	2.140.735,95
GO	Rural Adjacente	MUTUNOPOLIS	918.356,35	110.007,95	344.477,39	1.393.847,21
GO	Rural Adjacente	NAZARIO	1.920.168,64	- 509.422,96	405.138,79	740.482,25
GO	Rural Adjacente	NOVA AMERICA	817.035,55	- 293.612,31	334.336,78	558.734,17
GO	Rural Adjacente	NOVA AURORA	1.640.423,72	- 131.577,94	83.271,97	462.487,64
GO	Rural Adjacente	NOVA CRIXAS	2.336.493,44	- 503.751,94	- 358.490,46	1.089.648,49
GO	Rural Adjacente	NOVA GLORIA	1.053.154,83	30.033,00	400.509,10	528.410,81
GO	Rural Adjacente	NOVA IGUACU DE GOIAS	1.026.537,46	- 429.671,30	- 209.233,51	- 104.424,25
GO	Rural Adjacente	NOVA ROMA	802.315,02	103.965,56	475.927,58	436.163,42
GO	Rural Adjacente	NOVO BRASIL	1.165.457,01	- 135.980,37	- 236.084,52	405.855,46

GO	Rural Adjacente	NOVO PLANALTO	925.067,74	148.616,80	731.585,22	667.966,43
GO	Rural Adjacente	ORIZONA	2.438.133,98	156.331,39	1.128.729,86	1.585.033,49
GO	Rural Adjacente	OURO VERDE DE GOIAS	1.184.970,19	- 265.057,97	238.042,90	1.014.390,35
GO	Rural Adjacente	PALESTINA DE GOIAS	523.722,06	12.516,14	528.580,43	592.920,15
GO	Rural Adjacente	PALMELO	262.202,25	137.911,99	483.040,03	831.211,07
GO	Rural Adjacente	PALMINOPOLIS	1.058.145,56	- 372.942,70	296.153,02	110.325,85
GO	Rural Adjacente	PANAMA	604.043,74	163.492,51	303.783,53	619.785,75
GO	Rural Adjacente	PARAUNA	2.198.653,33	- 134.717,01	880.522,20	1.972.557,75
GO	Rural Adjacente	PEROLANDIA	560.932,60	46.450,06	278.636,25	591.719,87
GO	Rural Adjacente	PETROLINA DE GOIAS	1.663.811,54	154.414,13	1.638.764,93	2.771.886,69
GO	Rural Adjacente	PILAR DE GOIAS	795.053,64	163.100,84	186.315,51	298.183,20
GO	Rural Adjacente	PIRANHAS	1.851.281,64	- 17.155,60	47.418,93	2.275.455,60
GO	Rural Adjacente	PORTEIRAO	1.121.826,24	- 488.490,84	- 365.515,97	466.281,27
GO	Rural Adjacente	PORTELANDIA	504.018,71	167.780,71	378.074,93	369.631,02
GO	Rural Adjacente	PROFESSOR JAMIL	893.829,41	73.334,05	341.659,34	89.401,98
GO	Rural Adjacente	RIO QUENTE	897.584,92	- 399.052,13	776.060,20	304.594,71
GO	Rural Adjacente	SANTA CRUZ DE GOIAS	570.415,37	105.292,62	340.346,39	312.144,10
GO	Rural Adjacente	SANTA FE DE GOIAS	870.522,87	- 170.509,07	- 143.751,23	19.249,68
GO	Rural Adjacente	SANTA ISABEL	3.784.981,20	265.734,54	2.082.719,11	416.097,58
GO	Rural Adjacente	SANTA RITA DO NOVO DESTINO	1.052.122,57	- 139.842,33	505.757,56	182.270,15
GO	Rural Adjacente	SANTA ROSA DE GOIAS	708.706,56	322.741,34	1.080.903,13	639.612,47
GO	Rural Adjacente	SANTA TEREZA DE GOIAS	1.207.371,41	- 404.066,30	527.210,59	695.188,80
GO	Rural Adjacente	SANTA TEREZINHA DE GOIAS	1.929.149,77	269.177,69	567.605,05	1.136.187,67
GO	Rural Adjacente	SANTO ANTONIO DA BARRA	833.198,14	261.822,86	1.315.673,31	1.229.808,78
GO	Rural Adjacente	SAO DOMINGOS	996.694,03	1.268.642,40	2.124.596,02	2.417.428,97
GO	Rural Adjacente	SAO FRANCISCO DE GOIAS	972.654,90	299.256,96	605.056,57	1.590.776,81
GO	Rural Adjacente	SAO JOAO DA PARAUNA	946.540,74	- 427.970,46	646.552,98	418.641,35
GO	Rural Adjacente	SAO JOAO D'ALIANCA	1.655.154,03	229.832,11	449.805,88	768.897,78
GO	Rural Adjacente	SAO LUIZ DO NORTE	1.472.385,82	- 117.093,16	143.303,59	582.814,45
GO	Rural Adjacente	SAO MIGUEL DO PASSA QUATRO	763.389,82	- 76.734,98	157.522,23	755.660,99
GO	Rural Adjacente	SAO PATRICIO	282.908,77	95.349,15	175.805,73	342.230,04
GO	Rural Adjacente	SITIO D'ABADIA	911.367,64	- 390.192,51	- 38.338,40	20.959,71
GO	Rural Adjacente	TAQUARAL DE GOIAS	1.077.388,39	- 305.292,71	302.411,50	482.959,25
GO	Rural Adjacente	TERESINA DE GOIAS	909.104,66	- 54.133,82	240.149,27	520.947,93
GO	Rural Adjacente	TROMBAS	1.060.679,42	- 127.410,02	76.714,05	- 179.328,41
GO	Rural Adjacente	TURVANIA	1.013.941,04	- 116.927,62	1.127.165,75	1.063.615,24
GO	Rural Adjacente	TURVELANDIA	1.136.412,60	- 28.592,89	156.211,06	274.697,13
GO	Rural Adjacente	UIRAPURU	410.990,65	45.497,19	503.848,59	342.321,07
GO	Rural Adjacente	URUANA	2.002.896,74	896.834,38	1.731.787,19	2.565.563,23
GO	Rural Adjacente	URUTAI	644.808,24	23.312,31	87.402,30	558.849,49
GO	Rural Adjacente	VARJAO	791.629,02	- 66.471,40	194.223,94	403.710,06
GO	Rural Adjacente	VIANOPOLIS	3.372.076,18	- 1.089.533,60	- 20.426,81	- 366.554,44
GO	Rural Adjacente	VILA BOA	921.248,02	18.760,50	324.504,90	898.052,03
GO	Rural Adjacente	VILA PROPICIO	1.131.317,09	172.946,95	- 154.538,78	157.061,81
GO	Intermediário Remoto	CHAPADAO DO CEU	1.436.464,60	- 145.965,60	198.689,58	617.421,82
GO	Intermediário Remoto	SAO MIGUEL DO ARAGUAIA	3.619.614,49	- 316.375,95	- 370.537,69	897.290,72
GO	Intermediário Adjacente	ALEXANIA	3.238.395,95	1.227.407,17	1.882.293,25	2.963.868,01
GO	Intermediário Adjacente	AMERICANO DO BRASIL	875.476,86	161.216,90	857.590,14	1.549.735,61
GO	Intermediário Adjacente	ANICUNS	3.895.704,31	- 280.205,59	75.124,28	3.717.910,13
GO	Intermediário Adjacente	BELA VISTA DE GOIAS	6.116.846,82	- 1.573.312,11	- 355.565,46	93.954,11

GO	Intermediário Adjacente	BURITI ALEGRE	1.767.136,88	174.942,42	- 37.534,36	496.826,27
GO	Intermediário Adjacente	CACHOEIRA ALTA	2.215.411,90	- 321.177,73	- 360.794,43	1.557.260,05
GO	Intermediário Adjacente	CAIAPONIA	1.568.370,72	346.355,45	1.067.259,55	2.578.936,12
GO	Intermediário Adjacente	CAMPO LIMPO DE GOIAS	1.412.126,33	111.691,65	694.415,13	1.381.198,96
GO	Intermediário Adjacente	CAMPOS VERDES	1.646.720,03	- 416.050,20	368.946,09	805.722,42
GO	Intermediário Adjacente	CARMO DO RIO VERDE	1.536.374,12	40.560,54	392.697,51	1.406.506,44
GO	Intermediário Adjacente	COCALZINHO DE GOIAS	3.431.955,53	- 807.405,80	693.603,10	767.677,33
GO	Intermediário Adjacente	CRIXAS	3.404.424,06	- 673.282,03	374.721,97	2.030.941,68
GO	Intermediário Adjacente	EDEIA	2.129.142,84	- 56.866,17	1.307.467,13	1.265.287,24
GO	Intermediário Adjacente	GOIANAPOLIS	2.249.119,23	70.756,04	804.392,09	1.598.168,98
GO	Intermediário Adjacente	GOIAS	4.420.464,44	- 313.613,51	237.943,97	1.907.055,78
GO	Intermediário Adjacente	GOUVELANDIA	1.226.224,21	- 410.810,82	- 105.175,65	776.078,85
GO	Intermediário Adjacente	INACIOLANDIA	772.850,34	811.139,02	447.198,75	1.269.870,65
GO	Intermediário Adjacente	ITAGUARI	1.677.065,37	- 268.602,59	- 79.864,21	- 419.817,65
GO	Intermediário Adjacente	ITAGUARU	1.416.114,82	- 6.310,91	641.746,57	556.041,45
GO	Intermediário Adjacente	JUSSARA	1.759.981,56	- 73.015,32	543.918,19	- 76.260,80
GO	Intermediário Adjacente	MONTIVIDIU	2.023.909,45	- 601.718,57	- 357.234,04	124.239,56
GO	Intermediário Adjacente	PARANAIGUARA	1.362.427,40	199.941,60	641.403,89	1.985.724,23
GO	Intermediário Adjacente	PIRACANJUBA	2.936.135,25	794.895,88	677.397,50	1.723.803,07
GO	Intermediário Adjacente	PIRENOPOLIS	3.206.530,65	- 175.544,29	803.410,29	1.183.583,60
GO	Intermediário Adjacente	POSSE	3.964.814,16	258.505,64	996.376,72	2.589.408,94
GO	Intermediário Adjacente	RIANAPOLIS	904.641,88	- 280.576,72	151.306,05	847.267,35
GO	Intermediário Adjacente	SANCLERLANDIA	2.498.032,84	- 592.644,51	- 445.427,57	777.352,31
GO	Intermediário Adjacente	SANTA BARBARA DE GOIAS	883.034,88	197.627,41	147.475,13	590.471,17
GO	Intermediário Adjacente	SERRANOPOLIS	1.148.873,23	- 234.324,14	- 167.962,84	71.739,08
GO	Intermediário Adjacente	SILVANIA	3.821.971,59	- 86.797,14	- 356.389,19	700.147,97
GO	Intermediário Adjacente	TEREZOPOLIS DE GOIAS	1.454.684,02	134.572,63	1.674.651,68	877.247,24
GO	Intermediário Adjacente	VICENTINOPOLIS	1.801.094,82	- 292.079,64	587.619,97	837.788,95
MA	Urbano	ACAILANDIA	17.724.834,04	- 5.930.271,49	- 506.743,33	- 1.824.311,31
MA	Urbano	ALTO ALEGRE DO MARANHAO	6.002.857,12	265.649,75	2.145.612,26	- 169.145,99
MA	Urbano	BACABAL	26.021.948,94	- 11.816.113,08	10.642,72	13.398.095,64
MA	Urbano	BALSAS	14.703.756,77	- 3.545.938,17	- 373.244,99	49.062,92
MA	Urbano	BARAO DE GRAJAU	6.416.778,63	- 999.105,65	1.452.969,05	- 2.270.676,48
MA	Urbano	BARRA DO CORDA	13.412.174,27	- 3.756.133,95	3.849.234,90	5.623.261,74
MA	Urbano	BURITI BRAVO	4.585.169,45	- 604.422,30	- 18.979,63	945.480,01
MA	Urbano	BURITICUPU	8.134.419,11	798.394,49	5.537.929,49	4.306.202,56
MA	Urbano	CAMPESTRE DO MARANHAO	3.330.932,23	- 1.184.087,82	829.851,13	1.801.516,66
MA	Urbano	CARUTAPERA	5.211.642,95	- 536.857,26	1.388.760,11	275.235,65
MA	Urbano	CAXIAS	33.243.146,65	- 9.611.152,62	- 2.501.879,07	- 621.786,90
MA	Urbano	CHAPADINHA	13.609.036,63	- 3.131.317,73	7.620.469,50	- 209.644,60
MA	Urbano	CODO	19.499.067,15	- 4.508.607,11	6.080.311,14	1.753.774,47
MA	Urbano	COELHO NETO	7.328.959,94	- 233.156,99	5.165.939,72	7.335.398,17
MA	Urbano	COROATA	11.059.619,37	- 3.181.324,40	- 1.391.386,39	5.923.684,89
MA	Urbano	DAVINOPOLIS	565.463,94	160.165,38	148.598,02	341.874,64
MA	Urbano	ESTREITO	12.032.110,74	- 4.464.081,34	- 1.056.180,39	- 553.674,34
MA	Urbano	GRAJAU	12.560.455,22	- 2.924.992,76	- 1.812.606,28	8.171.949,14
MA	Urbano	IMPERATRIZ	37.085.013,43	- 7.324.026,86	- 4.180.457,38	6.009.609,89
MA	Urbano	ITAPECURU MIRIM	9.753.478,08	367.742,53	2.003.231,97	4.506.996,88
MA	Urbano	LAGO DA PEDRA	17.653.919,80	- 7.442.796,09	- 1.476.920,13	6.137.862,05
MA	Urbano	MARACACUME	4.760.980,03	- 1.218.287,77	- 13.326,25	2.449.942,23



MA	Urbano	MIRANDA DO NORTE	5.238.308,34	751.116,78	1.138.379,63	2.370.274,20
MA	Urbano	PACO DO LUMIAR	9.505.531,60	2.978.459,14	4.832.018,08	8.735.742,98
MA	Urbano	PARAIBANO	5.909.544,10	120.073,85	1.543.379,16	- 1.185.749,07
MA	Urbano	PEDREIRAS	10.758.841,88	- 80.274,35	985.739,92	4.446.219,44
MA	Urbano	PINHEIRO	12.618.851,38	- 2.064.781,53	2.631.703,85	5.387.896,99
MA	Urbano	PORTO FRANCO	5.159.074,37	- 1.148.025,85	- 1.568.688,99	1.594.456,90
MA	Urbano	PRESIDENTE DUTRA	3.340.706,73	- 195.476,31	1.699.476,33	2.910.466,26
MA	Urbano	RAPOSA	5.759.705,88	- 299.031,52	1.245.906,89	4.958.404,57
MA	Urbano	ROSARIO	11.162.490,30	- 2.810.823,30	481.016,09	5.962.217,98
MA	Urbano	SANTA HELENA	8.106.877,55	- 1.255.175,00	3.555.688,90	4.846.132,15
MA	Urbano	SANTA INES	1.828.913,39	240.276,85	593.639,98	2.095.313,19
MA	Urbano	SAO JOAO DOS PATOS	5.858.408,35	572.465,11	3.243.667,58	2.548.748,70
MA	Urbano	SAO JOSE DE RIBAMAR	18.159.691,59	752.411,90	14.203.987,32	23.782.044,85
MA	Urbano	SAO LUIS	87.414.703,64	- 27.752.841,78	- 18.088.693,04	- 13.072.993,35
MA	Urbano	SAO MATEUS DO MARANHAO	10.673.455,06	- 3.555.485,67	25.143,06	3.762.880,39
MA	Urbano	TIMON	31.387.332,41	- 11.503.597,66	4.260.472,57	- 5.980.497,56
MA	Urbano	TRIZIDELA DO VALE	6.448.125,69	- 2.796.082,07	3.018.955,55	- 482.739,08
MA	Urbano	TURILANDIA	5.754.132,94	- 2.545.149,30	- 18.067,17	3.217.864,99
MA	Urbano	ZE DOCA	13.024.889,79	625.971,53	3.175.630,35	7.218.629,50
MA	Rural Remoto	ALTO PARNAIBA	2.663.639,32	- 878.869,88	1.155.132,54	726.289,19
MA	Rural Remoto	APICUM-ACU	3.074.881,21	421.404,70	654.543,42	3.849.448,31
MA	Rural Remoto	ARAME	5.990.321,95	- 933.984,86	- 422.178,08	1.140.906,12
MA	Rural Remoto	BACURI	3.413.136,99	1.194.072,16	107.887,83	3.882.883,76
MA	Rural Remoto	BARREIRINHAS	16.183.107,16	- 6.284.343,56	- 2.202.408,02	- 844.170,48
MA	Rural Remoto	FEIRA NOVA DO MARANHAO	2.147.137,55	- 396.603,47	1.365.536,26	1.617.631,77
MA	Rural Remoto	FERNANDO FALCAO	3.549.238,87	- 346.282,10	2.358.885,33	1.397.817,19
MA	Rural Remoto	FORMOSA DA SERRA NEGRA	3.919.751,28	137.161,55	3.031.444,31	3.552.561,23
MA	Rural Remoto	HUMBERTO DE CAMPOS	7.568.217,06	- 2.779.007,08	2.557.231,42	3.116.228,66
MA	Rural Remoto	ITAIPAVA DO GRAJAU	5.214.377,00	- 2.459.684,72	1.153.553,55	1.929.128,51
MA	Rural Remoto	JENIPAPO DOS VIEIRAS	5.274.633,83	- 1.091.283,44	1.110.578,03	1.225.595,75
MA	Rural Remoto	LAGOA GRANDE DO MARANHAO	2.579.722,06	238.392,92	1.827.519,78	1.780.544,83
MA	Rural Remoto	LORETO	1.985.812,29	466.817,68	2.877.350,98	2.815.282,80
MA	Rural Remoto	MIRADOR	6.023.366,26	- 2.120.175,61	- 1.799.076,21	2.405.882,83
MA	Rural Remoto	NOVA IORQUE	1.660.100,59	- 442.947,10	821.261,47	2.121,79
MA	Rural Remoto	PAULINO NEVES	4.094.583,97	- 1.017.561,02	1.346.860,94	2.546.245,41
MA	Rural Remoto	PRIMEIRA CRUZ	2.516.342,08	886.065,70	2.340.215,62	2.397.585,44
MA	Rural Remoto	SAMBAIBA	753.458,62	207.377,60	1.155.785,46	1.799.159,52
MA	Rural Remoto	SANTO AMARO DO MARANHAO	3.193.495,30	- 206.233,73	497.130,93	3.665.030,35
MA	Rural Remoto	SAO DOMINGOS DO AZEITAO	1.297.861,35	348.007,60	1.024.465,58	1.330.075,45
MA	Rural Remoto	SAO FELIX DE BALSAS	1.083.965,10	- 294.571,76	924.759,14	768.064,23
MA	Rural Remoto	SAO JOAO DO CARU	3.727.166,74	- 377.299,75	3.456.424,88	3.873.406,59
MA	Rural Remoto	SAO PEDRO DOS CRENTES	866.088,78	20.605,00	885.664,49	921.030,09
MA	Rural Remoto	SERRANO DO MARANHAO	2.722.927,81	950.412,34	1.534.521,49	2.333.431,89
MA	Rural Remoto	SUCUPIRA DO NORTE	3.002.615,30	- 846.876,62	1.481.799,74	755.778,80
MA	Rural Remoto	TASSO FRAGOSO	1.799.218,34	- 145.702,29	1.290.114,81	1.270.128,13
MA	Rural Adjacente	AFONSO CUNHA	2.004.857,30	- 127.007,38	1.080.019,45	708.328,59
MA	Rural Adjacente	AGUA DOCE DO MARANHAO	3.329.908,73	- 612.021,49	2.086.714,82	1.919.612,73
MA	Rural Adjacente	ALCANTARA	5.861.429,88	- 1.133.172,08	- 393.885,19	- 236.340,43
MA	Rural Adjacente	ALTAMIRA DO MARANHAO	2.481.225,31	- 435.919,61	273.522,55	960.159,71
MA	Rural Adjacente	ALTO ALEGRE DO PINDARE	7.963.450,16	- 2.273.454,64	1.002.438,89	481.915,83

MA	Rural Adjacente	AMAPA DO MARANHAO	1.951.313,58	433.882,64	1.102.170,27	1.201.773,08
MA	Rural Adjacente	AMARANTE DO MARANHAO	14.635.913,76	- 5.802.339,28	- 1.906.656,98	- 2.115.705,33
MA	Rural Adjacente	ANAJATUBA	6.398.140,81	- 1.183.996,72	1.729.662,56	3.886.755,61
MA	Rural Adjacente	ANAPURUS	4.123.592,50	- 1.183.255,18	11.975,60	670.560,94
MA	Rural Adjacente	ARAGUANA	1.670.271,46	102.887,79	903.528,01	771.704,61
MA	Rural Adjacente	ARAIOSES	8.283.107,87	- 1.440.172,58	- 1.993.771,10	4.672.828,94
MA	Rural Adjacente	AXIXA	3.443.327,85	- 1.072.767,58	1.892.029,78	3.162.658,49
MA	Rural Adjacente	BACABEIRA	6.761.359,15	- 3.011.019,53	- 94.651,97	- 803.134,37
MA	Rural Adjacente	BACURITUBA	1.595.011,06	- 211.486,89	255.651,13	248.369,05
MA	Rural Adjacente	BELA VISTA DO MARANHAO	3.658.710,63	563.440,05	1.403.359,37	1.811.316,25
MA	Rural Adjacente	BELAGUA	1.462.023,03	522.993,11	1.175.697,16	1.029.602,01
MA	Rural Adjacente	BEQUIMAO	5.875.610,91	- 1.873.593,21	- 910.051,96	2.649.273,24
MA	Rural Adjacente	BERNARDO DO MEARIM	1.827.433,29	- 558.394,64	1.056.597,67	815.426,93
MA	Rural Adjacente	BOA VISTA DO GURUPI	1.901.289,81	- 564.596,28	1.528.525,25	1.420.828,09
MA	Rural Adjacente	BOM JARDIM	9.484.463,94	- 2.983.294,71	3.714.937,44	3.206.130,40
MA	Rural Adjacente	BOM LUGAR	4.162.600,62	- 1.528.007,14	3.835.884,97	2.010.366,73
MA	Rural Adjacente	BREJO	8.666.649,60	- 2.375.161,48	- 200.848,96	1.856.703,05
MA	Rural Adjacente	BREJO DE AREIA	2.527.694,28	- 768.741,14	471.506,98	1.617.744,23
MA	Rural Adjacente	BURITI	5.985.897,55	- 1.037.658,14	3.870.047,91	2.371.180,58
MA	Rural Adjacente	BURITIRANA	4.820.828,70	- 1.218.979,90	1.192.747,56	1.876.477,52
MA	Rural Adjacente	CACHOEIRA GRANDE	2.201.603,36	1.616.497,59	1.668.011,67	1.667.641,53
MA	Rural Adjacente	CAJAPIO	2.541.798,55	- 187.566,60	242.743,02	634.361,62
MA	Rural Adjacente	CAJARI	5.043.298,20	- 1.860.409,75	1.230.055,08	181.501,49
MA	Rural Adjacente	CANDIDO MENDES	4.054.011,30	162.270,76	3.205.161,71	4.586.535,66
MA	Rural Adjacente	CAPINZAL DO NORTE	4.011.571,39	- 1.852.415,64	99.237,01	418.774,85
MA	Rural Adjacente	CEDRAL	2.101.839,64	- 224.376,39	1.404.359,33	2.099.423,43
MA	Rural Adjacente	CENTRAL DO MARANHAO	1.756.627,78	- 362.138,21	86.984,83	1.180.575,94
MA	Rural Adjacente	CENTRO DO GUILHERME	3.520.938,12	150.382,72	1.774.178,23	2.475.977,99
MA	Rural Adjacente	CENTRO NOVO DO MARANHAO	3.274.318,34	2.393.836,44	2.864.741,41	5.327.037,15
MA	Rural Adjacente	CIDELANDIA	2.865.943,66	470.068,77	2.104.750,98	2.913.055,13
MA	Rural Adjacente	CONCEICAO DO LAGO-ACU	2.981.323,46	- 114.873,75	2.319.369,13	3.508.274,45
MA	Rural Adjacente	DUQUE BACELAR	2.209.107,48	1.803.216,30	1.894.664,04	2.438.547,50
MA	Rural Adjacente	ESPERANTINOPOLIS	6.127.307,86	- 1.843.968,99	2.469.336,99	- 256.583,81
MA	Rural Adjacente	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS	3.334.944,73	- 1.309.354,27	832.419,32	1.365.497,59
MA	Rural Adjacente	FORTUNA	3.354.125,80	398.432,50	3.365.995,85	4.139.726,68
MA	Rural Adjacente	GODOFREDO VIANA	2.540.696,41	- 666.528,61	- 12.658,04	2.410.699,39
MA	Rural Adjacente	GONCALVES DIAS	4.968.187,51	- 1.500.678,79	2.257.941,84	2.968.173,56
MA	Rural Adjacente	GOVERNADOR ARCHER	2.676.255,67	- 670.955,66	1.863.433,90	484.915,98
MA	Rural Adjacente	GOVERNADOR EUGENIO BARROS	4.964.285,37	- 1.814.610,62	2.685.996,80	- 751.427,28
MA	Rural Adjacente	GOVERNADOR LUIZ ROCHA	2.316.130,27	- 1.030.934,42	1.079.918,65	567.978,52
MA	Rural Adjacente	GOVERNADOR NEWTON BELLO	2.405.133,30	- 8.208,92	1.212.000,11	2.066.013,42
MA	Rural Adjacente	GRACA ARANHA	944.912,83	674.433,27	1.458.502,06	1.579.827,26
MA	Rural Adjacente	GUIMARAES	2.445.683,49	2.181.307,81	153.287,41	878.730,02
MA	Rural Adjacente	ICATU	6.063.629,69	- 597.257,63	- 450.333,78	5.853.645,91
MA	Rural Adjacente	IGARAPE DO MEIO	3.802.520,89	544.592,83	1.319.283,39	1.892.527,72
MA	Rural Adjacente	IGARAPE GRANDE	5.054.144,75	- 2.877.889,80	- 195.445,39	- 1.270.241,94
MA	Rural Adjacente	JATOBA	2.650.624,37	292.680,39	1.194.566,18	322.441,81
MA	Rural Adjacente	JOSELANDIA	5.193.803,87	58.535,58	1.287.721,72	1.200.304,33
MA	Rural Adjacente	JUNCO DO MARANHAO	1.853.821,23	- 428.039,29	903.691,11	936.811,65
MA	Rural Adjacente	LAGO DO JUNCO	2.887.855,26	186.347,32	453.879,99	1.199.708,30

MA	Rural Adjacente	LAGO DOS RODRIGUES	2.008.682,04	476.115,93	1.423.907,60	1.422.063,23
MA	Rural Adjacente	LAGO VERDE	4.024.115,88	219.302,67	1.895.545,40	1.113.578,69
MA	Rural Adjacente	LAGO DO MATO	3.241.441,71	- 917.000,28	184.111,29	1.567.233,70
MA	Rural Adjacente	LAJEADO NOVO	1.897.690,77	- 287.306,67	243.166,07	326.970,61
MA	Rural Adjacente	LIMA CAMPOS	4.038.136,17	- 278.567,85	1.716.239,39	1.377.976,54
MA	Rural Adjacente	MAGALHAES DE ALMEIDA	2.597.905,29	526.364,86	4.083.617,81	4.539.103,59
MA	Rural Adjacente	MARAJA DO SENA	1.600.108,30	- 35.995,05	802.663,97	1.590.510,55
MA	Rural Adjacente	MARANHAOZINHO	4.262.650,69	- 203.077,41	1.898.507,29	802.243,04
MA	Rural Adjacente	MATA ROMA	5.962.264,96	- 342.329,60	689.069,44	2.800.943,41
MA	Rural Adjacente	MATINHA	4.463.763,80	304.975,03	1.528.299,98	4.654.749,48
MA	Rural Adjacente	MATOES	8.365.559,02	- 2.453.370,48	4.610.216,80	6.104.391,13
MA	Rural Adjacente	MATOES DO NORTE	3.122.045,02	- 553.565,93	778.483,99	1.058.948,30
MA	Rural Adjacente	MILAGRES DO MARANHAO	3.325.987,65	- 1.386.673,59	1.514.675,46	- 532.054,72
MA	Rural Adjacente	MIRINZAL	4.262.488,86	- 1.418.310,28	- 718.988,08	- 444.535,27
MA	Rural Adjacente	MONCAO	5.654.537,95	1.009.509,60	20.367,32	2.730.423,18
MA	Rural Adjacente	MONTES ALTOS	2.406.176,64	- 342.941,83	1.130.517,55	1.069.038,50
MA	Rural Adjacente	MORROS	3.382.173,98	1.872.086,93	2.522.764,29	3.610.204,04
MA	Rural Adjacente	NINA RODRIGUES	4.213.468,93	- 1.250.555,73	2.528.284,62	- 979.134,13
MA	Rural Adjacente	NOVA COLINAS	1.283.404,56	- 201.893,02	482.185,43	1.073.751,15
MA	Rural Adjacente	OLHO D'AGUA DAS CUNHAS	2.239.983,08	931.348,66	1.004.618,56	4.202.355,59
MA	Rural Adjacente	OLINDA NOVA DO MARANHAO	4.106.488,85	- 436.604,17	1.557.395,94	- 744.204,18
MA	Rural Adjacente	PALMEIRANDIA	6.659.993,97	547.722,60	- 2.055.939,12	1.193.384,14
MA	Rural Adjacente	PARNARAMA	11.031.070,31	- 1.346.418,76	3.793.035,40	- 633.515,43
MA	Rural Adjacente	PASSAGEM FRANCA	5.802.514,74	- 1.442.430,61	900.537,58	1.583.662,64
MA	Rural Adjacente	PAULO RAMOS	4.651.844,41	- 744.124,75	1.598.588,10	3.258.166,93
MA	Rural Adjacente	PEDRO DO ROSARIO	5.643.150,12	- 717.623,13	2.221.553,42	3.960.238,66
MA	Rural Adjacente	PERI MIRIM	3.937.609,78	- 1.590.151,20	498.699,34	- 528.451,45
MA	Rural Adjacente	PERITORO	6.676.948,47	- 2.744.526,85	17.587,54	1.860.891,35
MA	Rural Adjacente	POCAO DE PEDRAS	4.702.983,26	- 709.149,33	1.150.918,20	1.408.817,62
MA	Rural Adjacente	PORTO RICO DO MARANHAO	1.996.667,52	- 674.180,26	439.826,73	662.408,05
MA	Rural Adjacente	PRESIDENTE JUSCELINO	3.170.268,65	494.061,71	874.531,51	1.691.191,17
MA	Rural Adjacente	PRESIDENTE MEDICI	3.354.913,04	151.867,65	157.054,20	481.128,59
MA	Rural Adjacente	PRESIDENTE SARNEY	3.356.321,88	153.330,38	124.126,96	1.930.941,41
MA	Rural Adjacente	PRESIDENTE VARGAS	3.244.908,45	- 1.220.514,00	1.428.053,53	- 372.703,36
MA	Rural Adjacente	RIACHAO	4.443.645,26	- 1.054.170,10	2.126.185,00	2.897.872,29
MA	Rural Adjacente	RIBAMAR FIQUENE	1.395.265,00	269.965,97	1.120.761,10	2.056.140,59
MA	Rural Adjacente	SANTA FILOMENA DO MARANHAO	1.706.808,70	435.280,09	146.008,50	1.628.749,55
MA	Rural Adjacente	SANTA QUITERIA DO MARANHAO	7.220.588,30	- 1.778.777,89	4.178.296,41	4.493.149,66
MA	Rural Adjacente	SANTA RITA	11.288.898,90	- 4.387.158,53	743.519,22	- 3.740.056,29
MA	Rural Adjacente	SANTANA DO MARANHAO	3.481.084,21	- 1.265.645,91	727.850,18	1.392.947,83
MA	Rural Adjacente	SANTO ANTONIO DOS LOPES	4.412.869,24	729.469,93	593.294,40	- 704.899,95
MA	Rural Adjacente	SAO BENEDITO DO RIO PRETO	5.098.190,73	- 871.989,48	1.829.326,31	2.382.516,61
MA	Rural Adjacente	SAO BERNARDO	7.646.064,79	- 220.249,40	1.444.421,97	2.439.620,79
MA	Rural Adjacente	SAO FRANCISCO DO BREJAO	2.347.118,61	- 330.525,14	289.908,39	640.344,55
MA	Rural Adjacente	SAO FRANCISCO DO MARANHAO	3.984.915,40	- 1.262.204,60	3.043.559,50	2.185.442,17
MA	Rural Adjacente	SAO JOAO BATISTA	4.903.407,80	- 1.544.736,54	2.643.175,08	2.021.854,76
MA	Rural Adjacente	SAO JOAO DO PARAISO	1.995.399,97	292.408,41	614.970,93	976.589,46
MA	Rural Adjacente	SAO JOAO DO SOTER	8.857.026,71	- 4.196.310,71	- 3.142.743,53	233.600,46
MA	Rural Adjacente	SAO JOSE DOS BASILIOS	1.922.463,79	- 361.507,43	541.775,33	1.699.537,19
MA	Rural Adjacente	SAO LUIS GONZAGA DO MARANHAO	5.821.086,19	- 2.251.363,95	4.024.181,11	3.871.718,02

MA	Rural Adjacente	SAO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA	1.491.570,01	- 255.039,53	1.148.167,79	- 60.009,64
MA	Rural Adjacente	SAO ROBERTO	1.314.680,21	- 317.353,11	1.228.325,80	1.300.953,53
MA	Rural Adjacente	SAO VICENTE FERRER	7.227.068,51	- 3.738.250,94	- 878.879,74	- 762.041,72
MA	Rural Adjacente	SATUBINHA	3.603.170,63	- 388.962,60	1.317.224,14	1.674.386,47
MA	Rural Adjacente	SENADOR ALEXANDRE COSTA	1.983.140,56	891.968,41	1.832.079,91	2.589.004,69
MA	Rural Adjacente	SENADOR LA ROCQUE	5.032.738,34	- 951.848,98	306.272,29	1.983.560,75
MA	Rural Adjacente	SITIO NOVO	4.146.700,85	169.211,59	1.429.584,45	2.691.271,83
MA	Rural Adjacente	SUCUPIRA DO RIACHAO	1.117.154,39	- 209.410,57	1.316.023,68	626.227,84
MA	Rural Adjacente	TUFILANDIA	1.316.711,95	39.478,03	1.601.423,80	1.373.603,33
MA	Rural Adjacente	TUNTUM	10.776.386,49	- 1.583.780,00	4.458.170,40	5.233.071,96
MA	Rural Adjacente	TURIACU	5.095.103,39	32.553,92	4.377.252,90	5.043.043,99
MA	Rural Adjacente	TUTOIA	12.601.274,16	- 4.988.449,41	- 1.783.124,73	4.708.482,16
MA	Rural Adjacente	VILA NOVA DOS MARTIROS	1.955.290,38	- 492.014,69	990.412,39	1.568.945,92
MA	Rural Adjacente	VITORINO FREIRE	10.963.817,92	- 5.644.143,39	690.602,72	2.170.238,61
MA	Intermediário Remoto	BENEDITO LEITE	1.835.020,24	- 170.546,86	80.783,05	850.186,76
MA	Intermediário Remoto	PASTOS BONS	6.306.179,92	- 1.310.534,08	3.187.706,17	252.071,80
MA	Intermediário Remoto	PENALVA	8.735.424,34	- 783.407,20	1.674.111,18	1.008.036,82
MA	Intermediário Adjacente	ALDEIAS ALTAS	5.032.198,25	- 556.940,82	2.081.917,08	4.470.690,59
MA	Intermediário Adjacente	ARARI	6.482.737,73	- 1.375.778,76	5.913.768,73	4.667.052,77
MA	Intermediário Adjacente	BOM JESUS DAS SELVAS	4.180.373,96	3.129.639,04	2.417.262,08	3.113.313,96
MA	Intermediário Adjacente	CANTANHEDE	4.483.649,76	- 914.102,81	3.253.278,05	3.930.828,97
MA	Intermediário Adjacente	CAROLINA	5.176.464,61	1.293.127,25	808.520,81	877.468,25
MA	Intermediário Adjacente	COLINAS	11.583.488,69	- 2.866.573,78	2.734.515,58	3.290.383,66
MA	Intermediário Adjacente	CURURUPU	7.033.742,04	- 937.193,99	2.904.315,41	4.476.820,60
MA	Intermediário Adjacente	DOM PEDRO	7.306.104,56	- 3.274.511,50	- 1.749.995,84	- 956.549,62
MA	Intermediário Adjacente	GOVERNADOR EDISON LOBAO	3.453.520,33	- 153.132,79	2.546.224,51	1.735.294,31
MA	Intermediário Adjacente	GOVERNADOR NUNES FREIRE	7.879.000,39	- 3.311.447,07	1.845.848,13	3.402.451,73
MA	Intermediário Adjacente	ITINGA DO MARANHAO	6.186.290,66	- 1.650.475,37	1.527.590,26	3.167.221,59
MA	Intermediário Adjacente	JOAO LISBOA	6.981.016,11	- 2.431.952,26	- 1.485.114,85	- 1.852.366,95
MA	Intermediário Adjacente	LUIS DOMINGUES	2.195.482,09	304.084,80	522.742,74	802.197,08
MA	Intermediário Adjacente	NOVA OLINDA DO MARANHAO	4.903.244,59	460.596,93	1.104.981,53	2.296.187,87
MA	Intermediário Adjacente	PINDARE-MIRIM	8.416.081,11	- 3.537.473,36	840.261,47	1.246.812,85
MA	Intermediário Adjacente	PIO XII	5.975.770,73	1.731.933,47	503.463,65	2.997.700,24
MA	Intermediário Adjacente	PIRAPEMAS	5.466.287,19	- 1.170.956,70	1.323.677,14	- 1.051.518,03
MA	Intermediário Adjacente	SANTA LUZIA	3.098.304,30	- 524.468,57	110.162,22	664.546,36
MA	Intermediário Adjacente	SANTA LUZIA DO PARUA	5.921.212,78	- 1.082.758,84	94.912,18	1.923.453,93
MA	Intermediário Adjacente	SAO BENTO	9.708.926,78	- 1.859.891,81	3.684.898,64	2.178.780,40
MA	Intermediário Adjacente	SAO DOMINGOS DO MARANHAO	9.786.077,73	- 3.817.915,32	629.292,54	4.024.686,59
MA	Intermediário Adjacente	SAO PEDRO DA AGUA BRANCA	2.177.224,99	- 577.593,03	494.037,80	1.147.788,55
MA	Intermediário Adjacente	SAO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS	5.524.909,14	- 2.309.965,94	1.294.073,77	- 259.095,82
MA	Intermediário Adjacente	TIMBIRAS	2.931.931,16	875.731,14	2.619.410,73	3.295.639,62
MA	Intermediário Adjacente	URBANO SANTOS	4.984.378,13	672.183,40	3.179.594,50	6.091.754,32
MA	Intermediário Adjacente	VARGEM GRANDE	9.986.627,44	- 1.664.391,36	5.457.268,59	4.212.387,30
MA	Intermediário Adjacente	VIANA	6.526.658,26	3.495.046,19	3.979.852,82	2.842.113,30
MA	Intermediário Adjacente	VITORIA DO MEARIM	8.270.058,66	- 2.182.665,40	4.137.612,44	3.111.578,34
MG	Urbano	ABAETE	4.929.091,72	- 1.572.049,26	- 1.283.381,87	- 963.760,63
MG	Urbano	ALEM PARAIBA	4.494.242,78	- 820.539,24	840.655,35	1.491.674,84
MG	Urbano	ALFENAS	7.731.968,33	1.101.173,42	1.141.810,50	2.688.894,03
MG	Urbano	ALFREDO VASCONCELOS	669.545,83	205.057,49	1.182.069,33	911.793,40
MG	Urbano	ALMENARA	6.629.453,12	564.341,80	874.620,28	505.916,92

MG	Urbano	ALPINOPOLIS	2.793.087,27	- 106.541,82	673.926,95	1.335.571,03
MG	Urbano	ANDRADAS	3.713.036,99	- 1.032.871,44	- 187.415,14	- 1.107.442,20
MG	Urbano	ANTONIO CARLOS	2.279.835,33	- 390.972,77	505.080,35	1.128.351,64
MG	Urbano	ARAGUARI	9.795.303,38	44.805,41	404.433,16	- 310.315,96
MG	Urbano	ARAPORA	1.484.231,54	192.964,61	49.105,98	376.190,36
MG	Urbano	ARAXA	6.853.084,40	1.226.996,04	5.582.650,65	1.701.822,14
MG	Urbano	ARCOS	5.843.298,13	- 598.284,23	494.829,03	998.312,41
MG	Urbano	AREADO	1.359.572,55	- 67.711,93	914.691,88	2.276.907,74
MG	Urbano	BAEPENDI	2.825.862,23	- 134.272,81	219.807,73	1.141.325,66
MG	Urbano	BAMBUI	3.898.039,64	- 220.401,02	- 536.259,70	984.997,35
MG	Urbano	BARAO DE COCAIS	5.056.158,56	- 622.837,44	333.338,04	2.055.290,42
MG	Urbano	BARBACENA	11.453.473,84	546.735,22	691.772,12	8.944.753,30
MG	Urbano	BARROSO	2.539.440,80	685.623,70	510.144,43	1.613.498,93
MG	Urbano	BELA VISTA DE MINAS	1.199.521,71	94.335,68	394.487,97	834.271,73
MG	Urbano	BELO HORIZONTE	222.546.539,37	58.302.107,25	91.553.962,59	77.378.059,13
MG	Urbano	BELO ORIENTE	5.880.973,10	- 2.352.393,81	1.911.969,43	- 288.747,26
MG	Urbano	BETIM	33.960.008,48	3.492.104,11	5.102.538,92	6.836.531,60
MG	Urbano	BICAS	1.658.260,90	1.247.479,05	1.714.215,71	710.081,79
MG	Urbano	BOA ESPERANCA	2.822.229,96	- 450.592,49	- 164.943,29	2.310.212,08
MG	Urbano	BOCAIUVA	6.373.637,88	1.629.574,74	1.132.354,69	2.642.028,99
MG	Urbano	BOM DESPACHO	6.794.866,20	- 371.743,08	215.363,44	1.526.922,46
MG	Urbano	BOM SUCESSO	1.336.387,76	354.726,58	1.200.010,06	457.305,96
MG	Urbano	BRASILANDIA DE MINAS	2.380.545,10	200.068,30	1.072.542,85	696.446,62
MG	Urbano	BRUMADINHO	6.471.480,72	- 1.221.888,82	247.641,03	284.813,00
MG	Urbano	BUGRE	1.285.358,52	- 7.742,80	267.341,77	963.836,87
MG	Urbano	BURITIZEIRO	5.385.537,66	- 312.329,17	632.556,69	1.017.215,19
MG	Urbano	CAETANOPOLIS	1.449.756,43	138.882,56	550.911,75	674.529,20
MG	Urbano	CAETE	6.118.798,66	- 2.203.876,23	84.132,69	3.000.686,77
MG	Urbano	CAMPO BELO	9.700.717,73	- 470.654,39	- 954.612,42	422.482,82
MG	Urbano	CAMPOS ALTOS	1.650.091,30	390.908,69	499.631,93	344.743,99
MG	Urbano	CANAPOLIS	1.999.020,96	255.610,62	411.261,57	478.218,77
MG	Urbano	CAPIM BRANCO	1.652.019,65	168.263,57	533.097,92	748.945,99
MG	Urbano	CAPINOPOLIS	3.381.358,32	148.591,37	217.958,09	1.336.316,80
MG	Urbano	CARATINGA	12.221.531,86	- 1.666.314,64	2.360.740,96	769.067,25
MG	Urbano	CARMO DO PARANAIBA	4.742.115,85	458.470,87	- 345.866,58	771.019,08
MG	Urbano	CASSIA	2.020.179,47	483.770,85	- 217.567,72	1.573.928,43
MG	Urbano	CATAGUASES	7.275.522,21	165.885,05	113.452,91	689.704,36
MG	Urbano	CAXAMBU	2.713.957,38	- 406.756,06	267.668,21	1.704.797,63
MG	Urbano	CHACARA	732.288,49	- 202.386,62	285.699,55	311.332,71
MG	Urbano	CHIADOR	418.138,77	245.164,51	54.894,43	500.052,71
MG	Urbano	CLARAVAL	745.675,69	111.720,67	812.479,36	643.697,69
MG	Urbano	CLAUDIO	3.711.060,16	680.628,91	206.174,51	2.717.482,78
MG	Urbano	CONCEICAO DAS ALAGOAS	4.302.053,66	- 544.594,71	290.783,73	1.343.513,57
MG	Urbano	CONCEICAO DO RIO VERDE	1.031.413,78	795.703,08	1.015.057,72	2.182.472,19
MG	Urbano	CONFINES	673.789,17	277.528,15	322.550,21	1.090.307,09
MG	Urbano	CONGONHAS	7.350.261,32	- 112.593,32	1.519.447,32	1.970.581,21
MG	Urbano	CONSELHEIRO LAFAIETE	10.813.959,91	1.387.792,62	2.105.617,09	4.433.961,91
MG	Urbano	CONTAGEM	51.463.723,54	1.021.612,34	1.108.266,06	15.953.928,68
MG	Urbano	CORINTO	2.798.853,09	- 266.271,18	1.661.730,44	2.212.175,13
MG	Urbano	CORONEL FABRICIANO	10.176.847,57	- 186.727,29	1.443.592,21	5.953.943,54



MG	Urbano	CORONEL XAVIER CHAVES	498.235,16	146.199,48	298.612,01	117.027,87
MG	Urbano	CRUZILIA	3.281.690,55	- 296.706,15	187.397,44	554.103,96
MG	Urbano	CURVELO	9.002.050,33	- 1.030.139,88	789.107,95	2.732.662,54
MG	Urbano	DIAMANTINA	6.010.763,06	- 779.756,58	- 36.959,70	2.390.457,27
MG	Urbano	DIVINOPOLIS	13.149.474,96	1.289.198,39	1.372.312,61	7.885.944,84
MG	Urbano	DORES DO INDAIA	2.087.740,85	- 62.316,98	14.989,11	1.386.164,66
MG	Urbano	ELOI MENDES	2.900.420,72	82.908,07	1.732.537,79	1.939.264,76
MG	Urbano	ESMERALDAS	5.015.593,31	1.447.421,89	1.312.996,33	2.266.167,14
MG	Urbano	EWBANK DA CAMARA	712.239,21	118.718,75	310.839,12	60.824,27
MG	Urbano	FORMIGA	8.567.028,36	- 278.268,39	569.551,80	3.105.501,81
MG	Urbano	FORTALEZA DE MINAS	1.023.752,20	- 284.552,40	122.596,09	- 9.411,41
MG	Urbano	FRONTEIRA	1.811.391,63	394.090,14	1.712.734,37	1.886.610,66
MG	Urbano	FRUTAL	4.889.186,11	- 328.268,61	316.727,41	653.562,05
MG	Urbano	GOVERNADOR VALADARES	29.527.463,56	3.463.401,79	1.202.730,43	- 992.923,52
MG	Urbano	GUARANESIA	3.445.136,73	- 743.152,25	1.685.952,09	2.834.942,75
MG	Urbano	GUARARA	960.541,74	167.733,66	40.455,11	436.199,44
MG	Urbano	GUAXUPE	4.176.942,05	513.536,54	774.213,15	2.258.668,49
MG	Urbano	IBIA	2.537.573,05	232.299,04	- 106.845,73	547.044,63
MG	Urbano	IBIRITE	28.861.507,59	- 7.191.155,90	- 7.610.712,85	- 7.740.855,37
MG	Urbano	IGARAPE	5.255.854,10	- 1.109.917,54	739.797,78	308.182,46
MG	Urbano	IJACI	620.301,58	71.211,03	347.950,43	1.740.434,58
MG	Urbano	INHAUMA	1.601.625,41	- 360.587,73	898.781,81	72.212,11
MG	Urbano	INIMUTABA	2.096.190,33	- 724.412,04	135.052,01	- 608.249,14
MG	Urbano	IPABA	4.535.267,73	- 1.075.000,44	829.708,47	815.690,56
MG	Urbano	IPANEMA	3.629.135,13	- 197.348,67	855.273,64	- 46.692,91
MG	Urbano	IPATINGA	21.770.801,47	6.194.202,05	10.398.868,13	8.472.737,24
MG	Urbano	ITABIRA	11.096.785,06	1.515.819,12	3.284.265,94	4.278.475,57
MG	Urbano	ITABIRITO	6.328.700,42	1.021.339,25	3.160.217,04	1.460.526,14
MG	Urbano	ITACARAMBI	3.375.213,15	74.608,38	228.161,48	462.533,98
MG	Urbano	ITAJUBA	8.526.860,87	889.911,87	2.447.069,36	4.772.112,08
MG	Urbano	ITANHANDU	2.977.671,25	- 469.285,50	- 350.184,50	- 271.283,38
MG	Urbano	ITAU DE MINAS	2.374.421,62	- 66.230,48	1.146.438,22	1.274.180,19
MG	Urbano	ITAUNA	7.394.792,89	1.866.114,88	2.469.509,01	3.773.433,01
MG	Urbano	ITUIUTABA	5.294.197,37	737.168,00	2.995.382,66	3.902.057,16
MG	Urbano	ITUMIRIM	997.286,92	- 140.344,33	381.221,63	130.211,60
MG	Urbano	ITURAMA	3.490.441,60	295.080,05	968.484,82	572.342,21
MG	Urbano	JAGUARACU	565.646,51	182.934,70	627.190,38	214.249,29
MG	Urbano	JANAUBA	11.882.433,19	319.123,20	3.194.291,70	- 125.431,85
MG	Urbano	JANUARIA	5.761.428,21	1.343.479,63	2.462.458,67	4.773.851,74
MG	Urbano	JECEABA	734.311,97	54.662,93	1.521.280,09	979.922,99
MG	Urbano	JOAO MONLEVADE	4.222.021,86	1.569.388,83	1.380.743,67	2.498.986,32
MG	Urbano	JOAO PINHEIRO	8.730.140,72	- 3.663.956,60	- 3.774.914,53	- 1.667.523,68
MG	Urbano	JUATUBA	4.037.128,39	- 500.568,15	393.416,91	1.545.172,62
MG	Urbano	JUIZ DE FORA	36.030.763,09	5.045.472,10	6.385.712,39	2.358.210,83
MG	Urbano	LAGOA DA PRATA	5.312.002,23	275.718,57	277.536,77	1.319.183,54
MG	Urbano	LAGOA SANTA	199.489,52	276.915,96	179.503,77	462.744,27
MG	Urbano	LAVRAS	7.894.086,45	201.395,18	95.558,00	910.945,39
MG	Urbano	LEOPOLDINA	5.791.485,50	538.166,35	662.770,63	736.180,48
MG	Urbano	LUZ	2.207.752,45	363.628,60	312.493,66	1.441.841,58
MG	Urbano	MACHADO	4.048.528,15	- 602.674,65	1.499.294,63	896.150,89

MG	Urbano	MANHUACU	10.389.787,91	1.593.399,51	1.834.678,26	3.893.369,33
MG	Urbano	MANHUMIRIM	3.918.691,92	- 752.799,12	811.387,76	734.478,94
MG	Urbano	MAR DE ESPANHA	1.721.110,20	140.254,06	426.660,78	1.033.265,11
MG	Urbano	MARIANA	4.652.762,02	965.459,12	543.650,63	1.182.272,38
MG	Urbano	MARIO CAMPOS	1.768.599,82	666.272,76	508.495,58	884.869,38
MG	Urbano	MARLIERIA	970.256,07	- 12.581,93	- 113.148,09	460.249,75
MG	Urbano	MATIAS BARBOSA	1.857.425,35	- 51.544,98	- 169.122,58	596.343,60
MG	Urbano	MATOZINHOS	3.425.370,39	431.639,17	598.825,92	458.566,84
MG	Urbano	MONTE CARMELO	6.666.747,09	- 710.888,04	171.535,71	2.160.508,22
MG	Urbano	MONTES CLAROS	51.019.789,72	10.402.496,39	16.931.047,38	26.065.275,38
MG	Urbano	MURIAE	16.350.017,68	- 1.587.556,30	- 2.171.152,55	65.804,98
MG	Urbano	MUZAMBINHO	2.349.343,12	- 34.291,81	1.228.523,59	1.434.548,15
MG	Urbano	NANUQUE	5.359.962,51	449.601,25	1.611.534,63	2.510.661,11
MG	Urbano	NAQUE	1.363.429,94	307.470,91	870.221,45	892.019,93
MG	Urbano	NOVA LIMA	11.503.967,76	- 1.582.166,15	2.538.453,36	667.134,49
MG	Urbano	NOVA PORTEIRINHA	1.818.696,21	139.980,25	133.022,68	329.345,16
MG	Urbano	NOVA SERRANA	9.475.868,61	514.649,82	765.221,91	1.916.303,55
MG	Urbano	OLIVEIRA	7.060.893,53	- 1.082.593,66	- 490.223,52	- 168.856,24
MG	Urbano	OURO BRANCO	1.259.630,26	- 97.914,10	1.026.327,66	706.302,13
MG	Urbano	OURO PRETO	8.217.341,24	546.747,81	666.095,14	2.692.297,53
MG	Urbano	PAPAGAIOS	1.367.287,13	43.412,52	573.448,29	934.549,44
MG	Urbano	PARA DE MINAS	9.856.910,84	248.596,69	3.016.886,89	2.982.740,99
MG	Urbano	PARACATU	7.564.696,64	- 342.230,63	1.172.455,79	654.650,90
MG	Urbano	PARAGUACU	2.244.399,33	308.999,24	611.510,14	1.511.024,20
MG	Urbano	PARAISOPOLIS	2.178.504,80	14.835,02	286.519,60	1.019.931,20
MG	Urbano	PARAOPEBA	2.388.985,16	- 35.151,42	- 3.596,34	589.128,98
MG	Urbano	PASSOS	10.929.960,32	374.788,89	220.670,65	3.537.688,88
MG	Urbano	PATOS DE MINAS	15.667.578,40	2.373.390,67	5.500.154,39	4.997.079,36
MG	Urbano	PATROCINIO	10.355.503,85	327.715,02	271.643,82	5.940.513,28
MG	Urbano	PEDRA AZUL	4.437.729,44	606.211,70	511.057,42	2.038.280,89
MG	Urbano	PEDRO LEOPOLDO	5.152.357,86	943.095,73	2.949.721,11	2.496.339,68
MG	Urbano	PERDOES	2.629.009,38	- 157.038,86	361.971,56	1.254.343,37
MG	Urbano	PIRANGUCU	615.158,42	- 133.346,21	368.702,12	315.867,99
MG	Urbano	PIRANGUINHO	1.497.147,74	- 75.557,18	678.798,61	637.202,12
MG	Urbano	PIRAPORA	8.451.740,56	- 1.204.137,16	1.542.457,85	1.065.424,98
MG	Urbano	PITANGUI	2.685.457,45	599.946,99	887.892,70	1.239.638,63
MG	Urbano	PIUMHI	6.021.821,89	- 544.212,20	264.872,40	802.109,15
MG	Urbano	PLANURA	1.770.785,46	- 587.943,83	- 55.487,13	476.751,97
MG	Urbano	POCOS DE CALDAS	15.016.286,92	1.855.615,72	1.590.674,89	2.558.954,92
MG	Urbano	POMPEU	4.733.062,90	- 312.976,09	- 538.325,40	- 76.268,35
MG	Urbano	PONTE NOVA	5.917.856,86	980.860,26	662.127,18	594.289,05
MG	Urbano	POUSO ALEGRE	12.830.972,22	626.873,64	702.038,85	2.203.692,12
MG	Urbano	PRUDENTE DE MORAIS	1.422.612,16	62.305,46	270.464,78	1.349.703,54
MG	Urbano	QUELUZITO	723.316,72	- 234.630,22	- 4.267,22	- 147.842,91
MG	Urbano	RAPOSOS	1.795.946,44	- 542.932,39	749.849,92	744.175,37
MG	Urbano	RIBEIRAO DAS NEVES	19.920.043,77	4.700.881,13	5.451.550,85	5.234.907,78
MG	Urbano	RIBEIRAO VERMELHO	616.825,00	5.323,26	141.666,87	456.949,99
MG	Urbano	RIO ACIMA	882.285,47	90.988,95	932.603,72	900.851,67
MG	Urbano	RIO POMBA	3.436.982,75	- 1.297.227,78	- 635.678,72	364.589,18
MG	Urbano	RODEIRO	1.846.835,94	- 45.347,94	- 76.431,78	94.925,96

MG	Urbano	SABARA	9.284.141,27	- 1.482.844,79	175.187,74	2.209.252,42
MG	Urbano	SACRAMENTO	4.814.929,28	- 531.456,36	791.384,53	2.337.244,33
MG	Urbano	SALINAS	5.963.230,79	208.243,34	442.706,05	2.467.115,91
MG	Urbano	SANTA BARBARA	5.060.482,67	- 801.466,91	544.159,45	180.114,23
MG	Urbano	SANTA CRUZ DE MINAS	928.408,63	230.087,52	237.718,49	1.208.420,17
MG	Urbano	SANTA LUZIA	3.761.095,59	1.885.196,75	910.061,70	1.670.873,75
MG	Urbano	SANTA RITA DO SAPUCAI	4.653.518,27	- 97.527,62	364.355,67	4.100.235,02
MG	Urbano	SANTANA DO DESERTO	934.355,52	- 362.220,68	233.180,92	274.161,13
MG	Urbano	SANTANA DO PARAISO	5.108.265,69	- 452.318,19	182.368,50	2.156.485,31
MG	Urbano	SANTO ANTONIO DO AMPARO	2.782.103,64	- 221.649,41	119.733,17	538.299,91
MG	Urbano	SANTO ANTONIO DO MONTE	4.546.793,62	182.989,48	- 121.714,27	1.438.064,26
MG	Urbano	SANTOS DUMONT	3.890.170,35	785.937,53	1.128.717,69	2.896.974,58
MG	Urbano	SAO BRAS DO SUACUI	723.686,94	41.335,46	158.359,70	482.321,09
MG	Urbano	SAO FRANCISCO	988.037,03	722.521,70	642.671,05	761.179,49
MG	Urbano	SAO GONCALO DO SAPUCAI	2.725.055,69	- 287.155,56	- 139.255,48	2.018.326,97
MG	Urbano	SAO GOTARDO	5.609.178,55	- 663.416,10	1.593.201,56	251.703,54
MG	Urbano	SAO JOAO DEL REI	6.146.401,45	1.578.251,47	2.363.975,79	5.325.124,90
MG	Urbano	SAO JOAO NEPOMUCENO	2.684.733,45	4.108,86	9.390,78	19.895,46
MG	Urbano	SAO JOAQUIM DE BICAS	4.783.096,11	- 1.607.043,78	178.751,95	1.779.953,72
MG	Urbano	SAO JOSE DA LAPA	2.813.644,60	493.757,79	224.532,80	2.094.756,04
MG	Urbano	SAO JOSE DO ALEGRE	596.373,88	- 143.411,94	104.371,01	428.264,61
MG	Urbano	SAO LOURENCO	5.898.941,44	- 651.948,53	53.366,61	2.935.560,26
MG	Urbano	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	10.276.072,47	- 752.080,85	- 1.018.424,44	6.740,54
MG	Urbano	SARZEDO	6.607.788,36	- 2.227.103,13	- 1.911.145,57	- 980.889,84
MG	Urbano	SETE LAGOAS	24.411.390,60	44.241,24	7.198.452,54	535.674,21
MG	Urbano	SIMAO PEREIRA	318.621,10	282.755,82	998.892,58	752.775,97
MG	Urbano	TAIOBEIRAS	8.475.089,84	- 367.012,33	- 275.503,17	1.166.778,60
MG	Urbano	TEOFILO OTONI	15.192.702,73	2.947.032,67	2.631.945,39	4.271.484,75
MG	Urbano	TIMOTEO	9.384.512,43	- 713.988,56	2.975.903,55	119.883,15
MG	Urbano	TIRADENTES	1.382.154,98	- 550.401,31	264.915,00	- 291.515,68
MG	Urbano	TOCANTINS	2.142.747,17	172.589,27	773.024,44	1.926.395,74
MG	Urbano	TRES CORACOES	7.589.476,07	- 752.823,43	123.080,74	1.023.238,79
MG	Urbano	TRES MARIAS	4.934.888,86	- 1.107.755,15	- 1.266.466,28	- 8.635,04
MG	Urbano	TRES PONTAS	3.691.579,48	- 184.633,48	1.803.041,94	293.774,08
MG	Urbano	TUPACIGUARA	6.149.678,77	- 2.385.532,57	- 922.977,62	- 685.633,39
MG	Urbano	UBA	8.490.178,16	1.206.385,03	677.600,16	3.514.295,50
MG	Urbano	UBERABA	22.341.491,67	3.158.835,76	6.133.859,37	5.099.927,25
MG	Urbano	UBERLANDIA	42.549.788,55	- 2.114,90	2.504.334,58	9.966.995,22
MG	Urbano	UNAI	8.213.843,77	- 2.173.007,98	- 631.958,54	665.313,37
MG	Urbano	VARGINHA	9.410.979,11	1.741.235,03	3.655.494,91	8.374.357,87
MG	Urbano	VARZEA DA PALMA	5.864.600,80	- 768.842,36	- 639.316,64	- 694.509,53
MG	Urbano	VAZANTE	3.228.265,03	291.895,30	303.407,81	1.197.396,83
MG	Urbano	VESPASIANO	8.235.615,15	- 186.821,93	716.150,82	1.913.929,63
MG	Urbano	VICOSA	900.462,34	- 22.932,22	42.543,84	224.563,36
MG	Urbano	VISCONDE DO RIO BRANCO	4.951.213,03	900.914,10	860.310,37	4.496.641,49
MG	Urbano	WENCESLAU BRAZ	685.124,76	- 155.894,10	113.652,70	- 236.836,44
MG	Rural Remoto	BERILO	2.504.253,46	507.214,68	493.072,02	1.002.402,60
MG	Rural Remoto	BONITO DE MINAS	2.349.898,50	- 5.134,71	1.106.615,39	2.220.633,44
MG	Rural Remoto	CARNEIRINHO	1.582.645,39	- 36.754,45	1.433.734,61	817.970,96
MG	Rural Remoto	COMERCINHO	1.898.922,52	214.596,54	765.666,05	155.537,90



MG	Rural Remoto	CONEGO MARINHO	1.665.065,37	459.719,30	1.161.658,05	1.132.372,63
MG	Rural Remoto	CORONEL MURTA	1.770.481,27	172.587,94	699.456,64	1.178.046,03
MG	Rural Remoto	FRANCISCO BADARO	2.481.046,07	25.678,91	274.135,45	762.477,71
MG	Rural Remoto	GAMELEIRAS	1.943.527,40	- 269.207,71	336.151,59	76.152,93
MG	Rural Remoto	INDAIBIRA	2.173.813,07	- 295.636,19	2.005.493,79	1.765.970,72
MG	Rural Remoto	JOSE GONCALVES DE MINAS	1.122.335,48	183.696,06	88.772,51	114.480,50
MG	Rural Remoto	JOSENOPOLIS	1.320.875,49	- 263.163,81	800.724,05	1.388.704,06
MG	Rural Remoto	JUVENILIA	1.436.239,36	71.036,04	535.111,04	1.071.025,09
MG	Rural Remoto	LIMEIRA DO OESTE	1.015.957,70	574.939,68	1.521.547,23	1.128.709,08
MG	Rural Remoto	MIRAVANIA	916.534,55	167.676,89	318.970,04	1.094.650,07
MG	Rural Remoto	MONTALVANIA	3.267.341,31	206.826,59	645.633,78	1.650.794,50
MG	Rural Remoto	NOVORIZONTE	1.425.310,77	- 80.336,28	1.294.189,87	818.128,48
MG	Rural Remoto	PALMOPOLIS	1.858.770,12	165.688,32	712.479,52	117.396,17
MG	Rural Remoto	RIO DO PRADO	1.232.450,48	181.014,38	1.082.604,25	783.197,63
MG	Rural Remoto	RIO PARDO DE MINAS	6.273.555,74	- 34.821,31	1.266.064,97	2.792.961,02
MG	Rural Remoto	RUBELITA	1.965.211,15	- 182.235,93	1.293.833,01	954.748,10
MG	Rural Remoto	RUBIM	2.524.051,92	- 290.666,28	219.029,90	523.329,03
MG	Rural Remoto	SAO JOAO DAS MISSOES	2.642.120,80	- 69.797,41	702.607,19	1.591.677,89
MG	Rural Remoto	VARGEM GRANDE DO RIO PARDO	1.775.395,49	- 513.975,66	747.694,86	578.855,25
MG	Rural Remoto	VIRGEM DA LAPA	3.266.850,48	- 235.852,68	308.644,39	270.190,20
MG	Rural Adjacente	ABADIA DOS DOURADOS	1.606.479,73	- 38.074,07	- 131.559,67	- 105.894,18
MG	Rural Adjacente	ABRE CAMPO	3.220.997,04	28.128,09	1.310.472,50	793.930,48
MG	Rural Adjacente	ACAIACA	628.399,36	108.575,02	248.811,21	333.909,27
MG	Rural Adjacente	ACUCENA	1.848.386,70	- 39.737,47	1.158.739,41	1.064.492,98
MG	Rural Adjacente	AGUA BOA	4.035.331,47	- 1.066.519,27	- 129.705,42	447.401,73
MG	Rural Adjacente	AGUA COMPRIDA	373.462,65	161.346,25	432.640,99	207.656,18
MG	Rural Adjacente	AGUANIL	1.310.967,54	27.821,24	1.064.382,87	707.792,79
MG	Rural Adjacente	AGUAS VERMELHAS	3.018.934,28	86.854,09	658.432,42	1.487.932,09
MG	Rural Adjacente	AIURUOCA	1.009.887,26	- 139.825,03	- 88.490,17	757.124,40
MG	Rural Adjacente	ALAGOA	811.662,20	- 180.455,36	- 234.867,04	197.902,40
MG	Rural Adjacente	ALBERTINA	306.032,81	10.112,51	248.868,90	533.187,85
MG	Rural Adjacente	ALPERCATA	1.494.203,33	- 473.360,30	210.925,61	772.836,23
MG	Rural Adjacente	ALTEROSA	2.312.831,20	267.527,36	- 25.996,13	1.217.793,08
MG	Rural Adjacente	ALTO CAPARAO	920.607,94	245.043,78	200.402,32	899.489,01
MG	Rural Adjacente	ALTO JEQUITIBA	1.659.454,34	- 16.409,90	87.967,34	1.102.046,26
MG	Rural Adjacente	ALTO RIO DOCE	2.340.649,38	376.622,49	551.157,91	2.350.848,28
MG	Rural Adjacente	ALVARENGA	796.048,69	17.824,45	952.606,31	400.414,17
MG	Rural Adjacente	ALVINOPOLIS	2.605.446,94	26.107,19	803.208,97	1.999.164,41
MG	Rural Adjacente	ALVORADA DE MINAS	640.766,91	203.260,59	888.945,21	1.101.111,11
MG	Rural Adjacente	AMPARO DO SERRA	775.954,35	- 43.028,28	75.747,06	438.655,51
MG	Rural Adjacente	ANGELANDIA	1.933.485,57	- 172.710,31	194.112,13	83.489,95
MG	Rural Adjacente	ANTONIO DIAS	1.736.866,30	398.160,28	1.018.789,14	1.466.902,51
MG	Rural Adjacente	ANTONIO PRADO DE MINAS	816.154,97	- 373.802,97	407.694,06	- 172.840,59
MG	Rural Adjacente	ARACAI	581.323,42	111.512,20	- 83.358,86	567.186,28
MG	Rural Adjacente	ARACITABA	654.673,98	169.602,88	- 282.740,01	361.367,57
MG	Rural Adjacente	ARANTINA	568.877,86	- 12.477,67	1.087.051,39	413.542,35
MG	Rural Adjacente	ARAPONGA	1.942.527,85	- 184.511,64	- 132.519,67	500.435,78
MG	Rural Adjacente	ARAPUA	411.936,08	200.409,52	884.583,45	573.312,27
MG	Rural Adjacente	ARGIRITA	896.041,58	- 279.554,44	77.445,51	370.540,68
MG	Rural Adjacente	ARICANDUVA	1.456.574,96	- 407.824,22	250.497,32	422.529,00

MG	Rural Adjacente	ARINOS	3.020.060,53	690.933,24	1.720.833,42	993.155,61
MG	Rural Adjacente	ASTOLFO DUTRA	1.778.120,41	303.871,66	1.738.470,64	2.505.575,56
MG	Rural Adjacente	ATALEIA	2.495.667,75	83.671,12	1.311.249,00	1.249.038,40
MG	Rural Adjacente	AUGUSTO DE LIMA	1.529.390,40	- 575.774,62	48.971,48	29.065,08
MG	Rural Adjacente	BALDIM	1.530.919,87	58.593,79	448.501,71	907.451,17
MG	Rural Adjacente	BANDEIRA	1.652.777,18	- 394.379,13	429.663,30	- 484.984,03
MG	Rural Adjacente	BARAO DE MONTE ALTO	2.386.734,17	5.526,62	22.268,46	393.815,86
MG	Rural Adjacente	BARRA LONGA	1.072.141,86	60.242,98	202.676,48	1.109.846,24
MG	Rural Adjacente	BELMIRO BRAGA	526.049,76	34.063,50	786.191,60	691.095,16
MG	Rural Adjacente	BELO VALE	1.131.469,57	314.488,15	929.367,82	861.395,21
MG	Rural Adjacente	BERIZAL	1.470.365,71	292.237,30	689.288,25	1.144.479,98
MG	Rural Adjacente	BERTOPOLIS	1.372.150,17	- 272.169,59	1.107.386,16	427.805,43
MG	Rural Adjacente	BIAS FORTES	1.319.423,65	363.003,57	- 436.858,64	- 184.906,31
MG	Rural Adjacente	BIQUINHAS	488.875,10	- 54.602,41	89.558,84	339.153,85
MG	Rural Adjacente	BOCAINA DE MINAS	855.937,95	- 5.540,07	- 118.338,54	- 60.220,76
MG	Rural Adjacente	BOM JESUS DA PENHA	946.748,68	- 65.040,86	218.630,17	600.637,25
MG	Rural Adjacente	BOM JESUS DO AMPARO	620.279,36	416.283,06	900.073,46	347.010,75
MG	Rural Adjacente	BOM JESUS DO GALHO	3.162.026,16	- 254.627,50	- 103.568,95	596.451,24
MG	Rural Adjacente	BOM REPOUSO	1.529.030,83	509.975,34	1.846.420,43	1.703.616,53
MG	Rural Adjacente	BONFIM	3.753.095,40	97.125,85	905.704,96	1.840.556,58
MG	Rural Adjacente	BONFINOPOLIS DE MINAS	988.196,98	357.721,10	491.148,74	1.079.520,17
MG	Rural Adjacente	BOTELHOS	1.610.461,45	32.484,52	23.844,41	338.762,64
MG	Rural Adjacente	BOTUMIRIM	1.120.593,38	389.129,96	806.689,46	1.241.543,86
MG	Rural Adjacente	BRAS PIRES	957.494,81	478.750,27	- 91.782,18	96.936,29
MG	Rural Adjacente	BRAUNAS	946.130,05	261.102,69	708.891,01	1.062.089,97
MG	Rural Adjacente	BRAZOPOLIS	1.826.111,41	501.965,16	683.291,59	839.051,53
MG	Rural Adjacente	BUENO BRANDAO	1.560.887,79	- 47.136,09	1.041.897,22	948.004,95
MG	Rural Adjacente	BUENOPOLIS	1.960.748,74	- 35.266,07	651.428,01	1.020.690,50
MG	Rural Adjacente	CABECEIRA GRANDE	927.729,96	306.152,08	573.123,96	771.172,72
MG	Rural Adjacente	CABO VERDE	860.720,30	342.362,90	1.486.995,69	959.630,08
MG	Rural Adjacente	CACHOEIRA DA PRATA	502.679,44	65.933,30	258.097,95	1.075.308,11
MG	Rural Adjacente	CACHOEIRA DE MINAS	2.071.775,80	51.463,19	685.631,81	- 20.653,72
MG	Rural Adjacente	CACHOEIRA DE PAJEU	2.683.351,26	- 270.241,85	- 208.741,58	178.233,16
MG	Rural Adjacente	CACHOEIRA DOURADA	1.240.539,33	72.190,53	486.476,25	1.545.895,20
MG	Rural Adjacente	CAIANA	1.488.001,50	- 254.452,06	- 489.020,52	238.206,42
MG	Rural Adjacente	CAJURI	1.239.249,95	178.805,09	388.557,17	35.160,31
MG	Rural Adjacente	CALDAS	1.549.511,93	257.291,44	1.660.733,44	1.273.492,01
MG	Rural Adjacente	CAMACHO	1.520.067,27	- 447.878,28	- 168.070,64	209.652,02
MG	Rural Adjacente	CAMBUQUIRA	2.079.931,66	- 86.125,56	956.886,70	1.666.089,78
MG	Rural Adjacente	CAMPANARIO	1.125.945,95	- 36.253,75	572.937,20	83.018,79
MG	Rural Adjacente	CAMPO AZUL	1.360.149,51	- 134.853,79	- 139.807,88	176.781,65
MG	Rural Adjacente	CAMPO FLORIDO	1.054.006,27	- 18.325,03	1.479.908,00	1.613.049,07
MG	Rural Adjacente	CANA VERDE	1.113.316,42	- 28.656,73	1.071.063,97	438.474,78
MG	Rural Adjacente	CANAA	1.578.433,97	- 525.739,23	- 147.451,74	82.978,53
MG	Rural Adjacente	CANDEIAS	3.929.770,60	- 499.365,48	- 176.402,12	1.701.874,24
MG	Rural Adjacente	CANTAGALO	1.258.082,44	- 312.272,08	561.439,92	41.562,52
MG	Rural Adjacente	CAPARAO	819.583,08	191.223,66	439.981,55	1.348.060,48
MG	Rural Adjacente	CAPELA NOVA	845.102,34	281.355,86	1.500.369,86	172.243,68
MG	Rural Adjacente	CAPETINGA	1.105.440,47	213.732,17	896.677,13	879.590,22
MG	Rural Adjacente	CAPITAO ANDRADE	1.510.623,12	18.639,44	1.285.201,34	591.847,89

MG	Rural Adjacente	CAPITAO ENEAS	2.493.140,47	279.690,54	1.365.795,70	1.924.629,13
MG	Rural Adjacente	CAPITOLIO	1.804.398,78	- 121.845,68	250.393,37	99.187,74
MG	Rural Adjacente	CAPUTIRA	2.143.477,62	102.182,98	103.328,47	1.309.685,62
MG	Rural Adjacente	CARAI	3.952.485,32	- 490.632,21	- 956.690,89	91.757,49
MG	Rural Adjacente	CARANAIBA	798.700,92	- 240.610,12	192.603,74	- 54.172,00
MG	Rural Adjacente	CARBONITA	2.169.403,69	- 585.821,60	- 245.742,98	230.985,15
MG	Rural Adjacente	CAREACU	1.438.202,76	- 123.409,13	58.535,19	840.092,40
MG	Rural Adjacente	CARMESIA	539.634,25	90.028,35	28.177,87	500.137,39
MG	Rural Adjacente	CARMO DA CACHOEIRA	1.562.567,10	- 526.175,38	116.926,51	585.299,95
MG	Rural Adjacente	CARMO DA MATA	2.081.518,38	- 199.251,20	141.551,84	345.121,46
MG	Rural Adjacente	CARMO DE MINAS	3.841.066,59	- 820.960,41	- 1.429.419,69	- 645.786,50
MG	Rural Adjacente	CARRANCAS	755.796,58	- 14.867,87	102.356,37	88.580,38
MG	Rural Adjacente	CARVALHOPOLIS	651.763,96	- 232.151,54	- 170.525,76	43.928,48
MG	Rural Adjacente	CARVALHOS	811.182,95	233.986,05	59.468,36	947.846,02
MG	Rural Adjacente	CASA GRANDE	552.601,25	90.056,37	- 13.471,38	12.689,70
MG	Rural Adjacente	CASCALHO RICO	943.339,02	63.201,30	322.471,54	- 292.983,71
MG	Rural Adjacente	CATAS ALTAS	1.176.399,47	- 75.823,55	- 125.729,87	261.082,36
MG	Rural Adjacente	CATAS ALTAS DA NORUEGA	1.249.575,70	- 264.953,62	- 291.545,66	112.956,92
MG	Rural Adjacente	CATUJI	1.858.828,80	- 372.843,42	130.649,89	481.477,70
MG	Rural Adjacente	CATUTI	1.381.628,88	- 89.214,86	872.853,48	1.201.548,53
MG	Rural Adjacente	CEDRO DO ABAETE	682.240,82	- 195.687,79	- 38.233,76	- 68.221,43
MG	Rural Adjacente	CENTRAL DE MINAS	2.379.273,52	- 761.370,73	478.332,75	- 568.837,54
MG	Rural Adjacente	CHALE	1.757.345,07	86.275,93	295.802,38	304.790,03
MG	Rural Adjacente	CHAPADA DO NORTE	3.222.929,95	229.774,62	1.019.299,63	1.524.545,64
MG	Rural Adjacente	CHAPADA GAUCHA	1.816.105,40	444.025,52	550.682,40	1.126.723,33
MG	Rural Adjacente	CIPOTANEA	1.601.759,45	430.289,63	- 71.500,08	353.118,46
MG	Rural Adjacente	CLARO DOS POCOES	2.227.291,02	- 446.940,36	373.716,75	276.384,84
MG	Rural Adjacente	COIMBRA	1.066.071,78	569.596,59	341.379,95	1.501.246,86
MG	Rural Adjacente	COLUNA	2.096.696,85	- 482.699,26	1.288.956,11	258.691,77
MG	Rural Adjacente	COMENDADOR GOMES	755.648,93	- 204.458,52	130.429,03	165.569,73
MG	Rural Adjacente	CONCEICAO DA APARECIDA	1.245.179,50	209.000,40	687.048,74	1.235.210,74
MG	Rural Adjacente	CONCEICAO DA BARRA DE MINAS	548.877,69	- 109.055,41	- 91.800,68	98.663,93
MG	Rural Adjacente	CONCEICAO DAS PEDRAS	423.603,30	181.362,72	148.650,99	605.207,98
MG	Rural Adjacente	CONCEICAO DE IPANEMA	955.654,94	342.326,52	254.009,01	1.097.824,87
MG	Rural Adjacente	CONCEICAO DO MATO DENTRO	3.057.561,08	- 32.646,87	590.366,89	1.151.569,94
MG	Rural Adjacente	CONCEICAO DO PARA	1.110.265,01	137.362,53	767.643,84	536.834,96
MG	Rural Adjacente	CONGONHAS DO NORTE	1.091.535,16	- 145.555,03	640.483,15	234.167,69
MG	Rural Adjacente	CONQUISTA	1.064.918,90	- 115.251,36	118.022,70	1.157.013,30
MG	Rural Adjacente	CONSOLACAO	446.568,22	- 112.152,54	- 9.205,75	138.079,30
MG	Rural Adjacente	COQUEIRAL	1.933.269,44	- 409.718,75	1.235.484,15	690.177,14
MG	Rural Adjacente	CORACAO DE JESUS	6.649.462,16	- 931.194,97	- 206.003,16	992.633,47
MG	Rural Adjacente	CORDISBURGO	1.029.008,34	214.404,62	595.735,53	602.333,08
MG	Rural Adjacente	CORDISLANDIA	752.661,50	- 144.480,00	474.881,00	395.847,38
MG	Rural Adjacente	COROACI	2.961.592,03	909.556,34	1.375.948,91	1.607.093,94
MG	Rural Adjacente	CORONEL PACHECO	426.320,17	80.108,83	763.552,61	579.976,88
MG	Rural Adjacente	CORREGO DANTA	855.266,91	- 197.967,09	61.035,16	842.917,50
MG	Rural Adjacente	CORREGO FUNDO	748.679,89	401.999,78	436.676,61	522.961,02
MG	Rural Adjacente	CORREGO NOVO	1.231.478,21	- 59.547,75	418.537,81	217.769,34
MG	Rural Adjacente	COUTO DE MAGALHAES DE MINAS	755.593,78	266.331,18	1.436.959,37	367.792,06
MG	Rural Adjacente	CRISOLITA	1.010.363,67	383.064,96	750.158,48	1.666.813,75

MG	Rural Adjacente	CRISTALIA	1.291.024,69	- 188.680,85	572.760,38	370.952,86
MG	Rural Adjacente	CRISTIANO OTONI	635.961,42	142.515,20	491.280,22	630.575,33
MG	Rural Adjacente	CRISTINA	1.939.559,93	- 149.810,26	168.167,27	259.519,39
MG	Rural Adjacente	CRUCILANDIA	1.060.135,08	305.198,82	727.628,72	1.091.232,52
MG	Rural Adjacente	CRUZEIRO DA FORTALEZA	1.389.983,73	- 361.679,98	436.927,00	409.474,16
MG	Rural Adjacente	CUPARAQUE	1.368.169,75	392.816,55	1.371.910,89	422.490,73
MG	Rural Adjacente	CURRAL DE DENTRO	1.869.279,87	- 221.272,01	1.778.118,26	1.861.732,03
MG	Rural Adjacente	DATAS	928.223,50	- 102.842,86	358.388,35	581.511,68
MG	Rural Adjacente	DELFIN MOREIRA	763.698,24	409.890,69	1.502.072,37	1.438.611,12
MG	Rural Adjacente	DELFINOPOLIS	1.780.349,74	- 351.217,50	- 387.228,96	956.582,82
MG	Rural Adjacente	DESTERRO DE ENTRE RIOS	1.382.511,04	- 249.807,74	1.214.955,90	639.812,01
MG	Rural Adjacente	DESTERRO DO MELO	696.830,24	257.683,37	80.514,97	501.032,25
MG	Rural Adjacente	DIOGO DE VASCONCELOS	1.500.529,18	- 616.327,90	- 792.415,06	- 449.490,72
MG	Rural Adjacente	DIONISIO	1.740.554,00	- 104.052,00	513.170,02	617.161,07
MG	Rural Adjacente	DIVINESIA	1.289.193,56	- 44.785,17	480.701,78	260.019,38
MG	Rural Adjacente	DIVINO	2.394.101,01	696.309,79	1.414.529,53	2.104.014,37
MG	Rural Adjacente	DIVINO DAS LARANJEIRAS	1.197.091,72	- 93.453,40	171.618,91	271.875,36
MG	Rural Adjacente	DIVINOLANDIA DE MINAS	1.451.649,13	166.118,41	1.038.886,48	680.549,90
MG	Rural Adjacente	DIVISOPOLIS	1.992.020,28	- 194.290,21	544.240,11	- 38.088,54
MG	Rural Adjacente	DOM BOSCO	552.193,50	126.594,04	1.298.920,59	637.075,83
MG	Rural Adjacente	DOM JOAQUIM	1.206.421,27	- 207.434,91	- 78.802,10	643.046,72
MG	Rural Adjacente	DOM SILVERIO	1.041.107,51	- 178.171,03	144.516,03	203.075,67
MG	Rural Adjacente	DOM VICOSO	709.622,46	- 156.469,86	- 192.007,04	249.345,33
MG	Rural Adjacente	DORES DE GUANHAES	1.064.797,13	19.069,35	353.331,84	374.452,90
MG	Rural Adjacente	DORES DO TURVO	1.198.373,70	- 231.308,34	- 324.547,72	43.891,09
MG	Rural Adjacente	DORESOPOLIS	685.248,36	93.472,13	393.779,18	202.319,72
MG	Rural Adjacente	DOURADOQUARA	846.848,68	- 91.978,42	- 122.058,53	- 281.542,01
MG	Rural Adjacente	DURANDE	1.280.752,48	245.362,48	485.801,63	1.272.920,78
MG	Rural Adjacente	ENGENHEIRO CALDAS	2.795.600,96	101.325,10	502.469,67	1.240.246,43
MG	Rural Adjacente	ENGENHEIRO NAVARRO	1.862.710,23	45.691,50	1.550.644,72	929.088,27
MG	Rural Adjacente	ENTRE FOLHAS	1.448.670,29	- 120.046,51	338.558,33	443.736,63
MG	Rural Adjacente	ENTRE RIOS DE MINAS	1.543.137,43	- 193.864,51	789.451,71	1.985.583,92
MG	Rural Adjacente	ERVALIA	5.363.428,50	- 1.172.968,80	- 164.732,00	- 231.670,69
MG	Rural Adjacente	ESPIRITO SANTO DO DOURADO	905.565,66	- 362.977,65	- 169.382,73	261.898,06
MG	Rural Adjacente	ESTIVA	708.061,96	192.985,12	283.513,42	3.299.211,15
MG	Rural Adjacente	ESTRELA DALVA	481.281,92	- 87.613,42	61.694,32	79.617,67
MG	Rural Adjacente	ESTRELA DO INDAIA	893.428,62	545.703,10	- 272.471,97	298.676,48
MG	Rural Adjacente	ESTRELA DO SUL	1.467.002,07	- 236.325,68	117.108,27	- 13.766,67
MG	Rural Adjacente	EUGENOPOLIS	2.633.257,87	- 477.965,85	706.288,05	- 15.927,00
MG	Rural Adjacente	FAMA	279.360,39	158.537,53	234.239,19	359.750,44
MG	Rural Adjacente	FARIA LEMOS	457.478,69	- 44.275,59	- 570,12	407.357,91
MG	Rural Adjacente	FELICIO DOS SANTOS	1.688.519,86	10.720,29	387.937,59	1.235.627,89
MG	Rural Adjacente	FELIXLANDIA	2.831.783,73	- 251.318,00	1.523.247,93	1.154.807,16
MG	Rural Adjacente	FERNANDES TOURINHO	832.595,20	10.422,46	19.098,86	398.334,44
MG	Rural Adjacente	FERROS	1.989.987,96	- 159.239,18	235.882,84	- 91.727,66
MG	Rural Adjacente	FERVEDOURO	2.513.796,55	160.476,68	400.764,74	521.229,72
MG	Rural Adjacente	FLORESTAL	1.053.932,99	- 49.751,80	588.793,95	463.430,37
MG	Rural Adjacente	FORMOSO	1.432.877,25	- 334.495,57	- 170.347,70	390.065,89
MG	Rural Adjacente	FORTUNA DE MINAS	980.039,28	- 144.285,30	- 167.454,71	684.864,03
MG	Rural Adjacente	FRANCISCO DUMONT	1.794.094,49	- 348.220,35	218.255,50	529.525,18

MG	Rural Adjacente	FRANCISOPOLIS	1.476.316,06	- 206.665,84	563.921,68	338.489,67
MG	Rural Adjacente	FREI GASPAR	1.341.127,76	271.598,38	1.803.211,63	1.334.183,85
MG	Rural Adjacente	FREI LAGONEGRO	519.396,41	- 777,80	394.060,74	234.169,90
MG	Rural Adjacente	FRONTEIRA DOS VALES	1.257.239,20	8.003,92	775.733,05	206.273,83
MG	Rural Adjacente	FRUTA DE LEITE	1.485.564,04	62.576,46	- 291.681,72	1.565.382,86
MG	Rural Adjacente	FUNILANDIA	956.018,04	- 232.210,70	- 124.562,84	493.288,34
MG	Rural Adjacente	GALILEIA	1.249.018,66	53.772,64	1.382.847,14	1.104.394,02
MG	Rural Adjacente	GLAUCILANDIA	789.178,21	117.622,17	- 52.702,63	157.922,40
MG	Rural Adjacente	GOIABEIRA	1.148.656,36	467.826,46	- 23.256,90	296.600,46
MG	Rural Adjacente	GOIANA	10.610.700,78	- 282.432,24	4.654.734,10	1.656.559,34
MG	Rural Adjacente	GONCALVES	878.453,05	- 262.312,67	- 221.600,39	28.854,57
MG	Rural Adjacente	GONZAGA	2.279.936,12	- 696.346,95	- 793.446,47	- 541.160,50
MG	Rural Adjacente	GOUVEIA	3.348.035,10	- 60.599,36	1.495.999,73	1.582.639,91
MG	Rural Adjacente	GRAO MOGOL	3.057.232,07	- 114.251,00	834.999,53	2.242.631,68
MG	Rural Adjacente	GRUPIARA	816.013,68	86.511,47	554.777,38	243.857,74
MG	Rural Adjacente	GUAPE	2.193.594,51	341.693,34	2.083.095,77	2.116.845,50
MG	Rural Adjacente	GUARACIABA	3.363.111,90	- 1.665.511,16	- 1.034.812,70	- 653.745,17
MG	Rural Adjacente	GUARACIAMA	1.796.013,94	- 423.372,71	- 151.180,56	- 268.986,74
MG	Rural Adjacente	GUARANI	1.862.497,52	53.394,39	807.055,70	650.870,29
MG	Rural Adjacente	GUARDA-MOR	1.382.789,04	- 65.522,22	263.247,64	1.043.148,32
MG	Rural Adjacente	GUIDOVAL	2.417.484,10	- 741.482,07	- 200.746,43	590.004,14
MG	Rural Adjacente	GUIRICEMA	2.149.994,04	- 711.097,80	475.295,72	1.223.360,49
MG	Rural Adjacente	GURINHATA	1.474.730,70	- 7.547,35	1.501.668,03	54.130,93
MG	Rural Adjacente	HELIODORA	1.112.885,54	- 199.891,07	823.322,90	765.195,40
MG	Rural Adjacente	IAPU	2.907.495,59	191.938,47	- 200.007,32	- 55.187,42
MG	Rural Adjacente	IBERTIOGA	940.455,83	458.156,40	557.729,20	2.263.814,35
MG	Rural Adjacente	IBIAI	2.336.332,39	- 847.455,97	- 450.405,89	- 153.743,96
MG	Rural Adjacente	IBIRACATU	1.272.577,29	68.057,45	513.955,74	666.966,14
MG	Rural Adjacente	IBIRACI	1.916.954,33	- 209.075,38	601.062,23	1.458.321,81
MG	Rural Adjacente	IBITIURA DE MINAS	475.567,05	59.709,45	504.155,16	105.928,63
MG	Rural Adjacente	IBITURUNA	546.935,80	155.437,24	3.034,52	48.824,56
MG	Rural Adjacente	ICARAI DE MINAS	1.950.733,33	221.138,91	617.887,70	2.001.155,67
MG	Rural Adjacente	IGARATINGA	2.250.660,93	- 172.609,09	627.986,64	1.310.643,61
MG	Rural Adjacente	IGUATAMA	1.636.007,41	- 391.874,62	255.307,64	1.364.181,63
MG	Rural Adjacente	IMBE DE MINAS	1.454.117,70	- 76.716,72	788.339,21	871.554,97
MG	Rural Adjacente	INCONFIDENTES	1.276.382,81	413.305,27	908.941,57	911.685,79
MG	Rural Adjacente	INDIANOPOLIS	1.201.141,30	325.955,74	469.745,50	662.874,61
MG	Rural Adjacente	INGAI	665.483,75	- 88.146,83	- 220.151,47	- 165.742,50
MG	Rural Adjacente	INHAPIM	5.208.585,17	- 459.840,31	- 924.135,36	186.068,39
MG	Rural Adjacente	IPUIUNA	1.263.777,08	294.582,20	157.429,52	1.054.318,88
MG	Rural Adjacente	ITABIRINHA	2.754.147,82	76.462,32	896.723,51	860.914,22
MG	Rural Adjacente	ITACAMBIRA	914.149,05	193.223,71	1.012.928,70	510.633,59
MG	Rural Adjacente	ITAGUARA	2.294.105,53	235.977,39	184.775,25	488.285,72
MG	Rural Adjacente	ITAIPE	2.474.990,98	- 140.109,24	- 201.075,49	421.355,71
MG	Rural Adjacente	ITAMARATI DE MINAS	824.477,69	369.627,97	392.420,62	- 35.353,67
MG	Rural Adjacente	ITAMBE DO MATO DENTRO	804.081,33	- 258.910,07	263.472,87	189.654,62
MG	Rural Adjacente	ITAMOGI	1.817.492,81	289.385,76	944.755,41	1.040.137,07
MG	Rural Adjacente	ITAMONTE	2.250.894,79	- 29.612,28	1.605.145,48	459.603,57
MG	Rural Adjacente	ITANHOMI	2.579.354,49	- 31.925,86	771.964,34	560.217,50
MG	Rural Adjacente	ITAPAGIPE	1.736.111,76	336.362,70	1.423.605,82	2.214.235,94



MG	Rural Adjacente	ITAPEVA	1.325.606,58	41.728,46	938.939,80	590.027,78
MG	Rural Adjacente	ITATIAUCU	1.845.912,05	61.309,64	446.708,71	776.868,36
MG	Rural Adjacente	ITAVERAVA	1.496.983,26	22.044,99	620.653,83	641.655,26
MG	Rural Adjacente	ITINGA	3.020.625,99	- 386.194,30	1.240.516,77	178.393,04
MG	Rural Adjacente	ITUETA	954.605,77	420.711,62	1.321.744,28	1.191.481,98
MG	Rural Adjacente	ITUTINGA	1.009.150,30	- 298.014,06	201.433,92	609.858,71
MG	Rural Adjacente	JABOTICATUBAS	2.676.370,31	- 800.643,47	1.196.255,67	140.400,52
MG	Rural Adjacente	JACINTO	3.176.280,23	- 393.154,26	935.378,55	2.216.729,16
MG	Rural Adjacente	JACUI	1.207.564,77	- 160.769,03	19.799,41	1.817.897,11
MG	Rural Adjacente	JAIBA	6.915.126,77	- 43.796,64	376.250,64	3.877.146,68
MG	Rural Adjacente	JAMPRUCA	1.505.199,91	287.555,57	151.299,20	406.858,27
MG	Rural Adjacente	JAPARAIBA	722.564,77	60.783,85	46.943,03	864.014,56
MG	Rural Adjacente	JAPONVAR	2.564.055,56	- 536.730,37	- 243.173,14	- 196.397,01
MG	Rural Adjacente	JENIPAPO DE MINAS	1.373.718,80	419.139,96	900.286,42	1.076.480,40
MG	Rural Adjacente	JEQUERI	4.387.332,50	- 1.181.905,20	- 1.286.094,50	- 379.389,90
MG	Rural Adjacente	JEQUITAI	1.800.114,56	- 243.691,38	- 97.863,41	559.110,66
MG	Rural Adjacente	JEQUITIBA	1.377.652,67	399.933,99	430.373,83	623.558,63
MG	Rural Adjacente	JESUANIA	666.908,36	92.769,80	359.166,03	863.069,48
MG	Rural Adjacente	JOAIMA	2.759.019,02	93.202,74	1.038.255,80	869.761,98
MG	Rural Adjacente	JOANESIA	1.922.004,08	- 346.740,52	305.014,82	167.203,36
MG	Rural Adjacente	JOAQUIM FELICIO	1.106.307,09	- 206.683,91	- 232.164,70	1.091.524,61
MG	Rural Adjacente	JORDANIA	2.782.500,80	- 721.166,74	- 272.058,03	- 469.894,39
MG	Rural Adjacente	JOSE RAYDAN	1.265.245,62	- 256.604,40	- 313.929,80	- 103.565,07
MG	Rural Adjacente	JURAMENTO	1.000.392,35	- 158.875,55	543.936,56	565.011,71
MG	Rural Adjacente	JURUAIA	1.854.800,74	36.741,00	2.634.413,09	1.261.257,13
MG	Rural Adjacente	LADAINHA	3.729.518,77	- 59.617,48	418.415,82	413.147,50
MG	Rural Adjacente	LAGAMAR	1.342.659,72	233.861,06	562.961,12	- 77.854,20
MG	Rural Adjacente	LAGOA DOS PATOS	946.741,85	745.548,99	340.252,66	86.018,49
MG	Rural Adjacente	LAGOA DOURADA	1.504.346,50	277.433,20	898.280,80	1.780.263,64
MG	Rural Adjacente	LAJINHA	3.457.897,69	24.644,21	931.117,19	658.164,35
MG	Rural Adjacente	LAMIM	1.154.727,30	- 307.437,66	- 242.633,05	- 160.134,35
MG	Rural Adjacente	LARANJAL	1.934.701,25	- 780.601,57	196.633,79	- 596.976,06
MG	Rural Adjacente	LASSANCE	1.660.727,62	- 12.736,06	300.470,05	- 12.664,52
MG	Rural Adjacente	LEANDRO FERREIRA	745.068,71	142.352,15	- 3.071,87	369.126,62
MG	Rural Adjacente	LEME DO PRADO	1.535.667,44	- 201.978,24	395.743,28	34.373,94
MG	Rural Adjacente	LIBERDADE	676.881,31	73.180,95	817.048,25	343.767,52
MG	Rural Adjacente	LIMA DUARTE	2.854.404,88	- 179.714,35	- 196.863,35	- 125.151,57
MG	Rural Adjacente	LONTRA	2.045.837,65	343.131,96	323.438,02	1.417.100,52
MG	Rural Adjacente	LUISBURGO	1.004.781,56	324.919,35	980.104,51	1.823.035,62
MG	Rural Adjacente	LUISLANDIA	1.871.177,06	91.894,42	- 320.414,84	- 157.924,87
MG	Rural Adjacente	LUMINARIAS	539.545,34	197.439,04	781.288,52	973.860,61
MG	Rural Adjacente	MADRE DE DEUS DE MINAS	891.025,74	166.427,54	613.389,72	361.278,52
MG	Rural Adjacente	MAMONAS	2.557.733,55	- 769.557,92	- 328.648,77	526.529,89
MG	Rural Adjacente	MARAVILHAS	1.500.657,15	- 280.748,73	391.981,11	475.322,86
MG	Rural Adjacente	MARIA DA FE	2.215.470,89	214.998,36	1.302.544,11	1.002.023,01
MG	Rural Adjacente	MARILAC	977.878,94	767.275,54	1.333.715,60	748.337,05
MG	Rural Adjacente	MARIPA DE MINAS	404.693,68	82.360,50	763.759,44	177.880,03
MG	Rural Adjacente	MARMELOPOLIS	683.146,19	151.507,29	194.489,88	- 312.474,50
MG	Rural Adjacente	MARTINHO CAMPOS	2.166.263,00	220.030,04	647.283,07	2.827.049,13
MG	Rural Adjacente	MARTINS SOARES	2.287.875,06	- 148.372,92	- 480.326,45	1.064.493,44

MG	Rural Adjacente	MATERLANDIA	1.517.116,31	- 32.622,01	- 94.025,38	- 170.258,31
MG	Rural Adjacente	MATHIAS LOBATO	1.014.498,52	281.800,97	835.104,33	672.848,20
MG	Rural Adjacente	MATIAS CARDOSO	2.907.993,62	- 168.511,04	- 139.047,78	- 46.044,63
MG	Rural Adjacente	MATO VERDE	3.821.768,53	- 535.519,52	57.859,21	248.984,41
MG	Rural Adjacente	MATUTINA	804.421,51	- 107.001,37	- 184.864,04	146.299,10
MG	Rural Adjacente	MEDEIROS	914.451,98	- 180.806,25	3.641,46	360.954,55
MG	Rural Adjacente	MENDES PIMENTEL	1.477.882,28	548.011,45	119.863,39	1.071.096,60
MG	Rural Adjacente	MERCES	2.059.618,00	- 292.594,78	124.842,87	892.214,89
MG	Rural Adjacente	MESQUITA	1.417.994,96	167.815,02	1.663.481,89	508.297,77
MG	Rural Adjacente	MINAS NOVAS	5.087.618,13	225.173,91	1.794.009,05	2.287.084,56
MG	Rural Adjacente	MINDURI	503.065,25	44.729,31	635.780,77	544.319,32
MG	Rural Adjacente	MIRABELA	3.391.774,88	- 70.270,59	415.774,57	637.980,43
MG	Rural Adjacente	MIRADOURO	3.138.335,71	- 905.119,23	- 1.145.822,71	- 373.922,87
MG	Rural Adjacente	MIRAI	2.423.083,94	12.920,64	888.386,50	999.059,56
MG	Rural Adjacente	MOEDA	789.070,69	- 5.063,29	670.009,71	1.622.092,56
MG	Rural Adjacente	MONJOLOS	478.537,60	123.536,46	627.170,21	139.535,65
MG	Rural Adjacente	MONSENHOR PAULO	1.624.008,62	64.427,10	863.791,49	- 2.854,85
MG	Rural Adjacente	MONTE BELO	1.011.652,24	457.706,85	2.298.901,06	1.449.098,77
MG	Rural Adjacente	MONTE FORMOSO	735.896,97	538.745,41	668.873,79	664.482,75
MG	Rural Adjacente	MONTEZUMA	2.303.434,15	266.667,38	1.164.162,31	1.746.781,31
MG	Rural Adjacente	MORADA NOVA DE MINAS	1.784.688,02	- 486.563,15	- 312.473,28	167.528,55
MG	Rural Adjacente	MORRO DA GARCA	1.143.179,10	- 379.883,67	- 343.382,90	- 200.398,04
MG	Rural Adjacente	MORRO DO PILAR	1.080.795,53	75.399,01	494.450,11	543.964,21
MG	Rural Adjacente	MUNHOZ	1.195.026,28	- 22.205,28	265.126,23	609.448,27
MG	Rural Adjacente	MUTUM	4.843.916,67	- 327.283,30	1.282.318,65	950.521,58
MG	Rural Adjacente	NACIP RAYDAN	923.236,06	118.294,76	1.077.864,68	749.823,10
MG	Rural Adjacente	NATALANDIA	460.499,74	199.756,32	621.646,84	717.498,80
MG	Rural Adjacente	NATERCIA	691.745,85	114.073,95	110.304,48	1.478.090,04
MG	Rural Adjacente	NINHEIRA	2.605.794,83	- 234.263,46	- 30.523,09	991.668,95
MG	Rural Adjacente	NOVA BELEM	914.518,51	430.815,41	331.274,91	180.865,72
MG	Rural Adjacente	NOVA MODICA	1.612.363,65	72.025,31	336.959,71	303.454,52
MG	Rural Adjacente	NOVA PONTE	2.142.845,25	25.576,06	1.057.381,59	1.405.496,40
MG	Rural Adjacente	NOVA RESENDE	2.104.304,75	505.314,39	660.830,39	1.541.243,73
MG	Rural Adjacente	NOVA UNIAO	854.178,34	62.273,02	1.642.513,77	684.922,75
MG	Rural Adjacente	NOVO CRUZEIRO	5.951.244,74	- 765.842,39	997.853,54	1.771.424,51
MG	Rural Adjacente	NOVO ORIENTE DE MINAS	2.636.500,26	- 238.975,46	- 18.852,52	143.251,70
MG	Rural Adjacente	OLARIA	910.543,80	- 202.329,54	544.044,49	222.870,16
MG	Rural Adjacente	OLHOS-D'AGUA	1.258.445,36	306.362,64	599.680,04	789.311,61
MG	Rural Adjacente	OLIMPIO NORONHA	846.818,02	- 55.517,28	137.429,80	79.386,38
MG	Rural Adjacente	OLIVEIRA FORTES	466.705,34	334.620,78	13.297,70	370.101,64
MG	Rural Adjacente	ONCA DE PITANGUI	1.225.176,64	- 183.495,69	- 539.118,02	- 455.463,40
MG	Rural Adjacente	ORATORIOS	1.103.092,28	- 73.610,51	- 30.112,49	272.641,64
MG	Rural Adjacente	ORIZANIA	2.351.855,13	- 669.933,54	- 680.884,92	246.518,85
MG	Rural Adjacente	OURO VERDE DE MINAS	1.865.695,55	- 165.107,39	757.481,41	1.085.379,07
MG	Rural Adjacente	PADRE CARVALHO	1.876.975,86	- 358.036,84	8.289,62	607.216,25
MG	Rural Adjacente	PAI PEDRO	2.029.737,70	- 318.701,17	- 399.972,63	6.695,50
MG	Rural Adjacente	PAINEIRAS	1.560.630,63	- 658.730,15	- 627.731,52	- 278.898,83
MG	Rural Adjacente	PAINS	1.368.114,29	473.873,96	1.091.842,16	1.240.336,86
MG	Rural Adjacente	PAIVA	423.473,70	- 57.007,09	110.865,55	104.069,24
MG	Rural Adjacente	PALMA	1.146.931,67	339.437,45	648.024,64	572.192,73

MG	Rural Adjacente	PASSA QUATRO	3.099.756,92	- 563.097,42	684.612,65	622.534,21
MG	Rural Adjacente	PASSA TEMPO	1.572.553,20	110.182,26	394.143,61	625.282,09
MG	Rural Adjacente	PASSABEM	403.771,52	13.500,30	82.024,77	115.663,36
MG	Rural Adjacente	PASSA-VINTE	505.926,30	- 21.414,94	749.432,24	285.868,10
MG	Rural Adjacente	PATIS	2.024.659,60	- 641.492,72	901.443,81	- 133.752,01
MG	Rural Adjacente	PATROCINIO DO MURIAE	1.439.022,57	- 143.736,43	823.462,00	422.765,67
MG	Rural Adjacente	PAULA CANDIDO	2.646.692,48	559.962,98	224.097,06	89.381,75
MG	Rural Adjacente	PAULISTAS	830.365,33	98.248,79	692.578,80	949.815,67
MG	Rural Adjacente	PAVAO	1.651.329,92	- 47.867,69	- 193.939,62	320.465,30
MG	Rural Adjacente	PECANHA	3.199.463,27	328.127,70	391,27	278.039,39
MG	Rural Adjacente	PEDRA BONITA	1.502.688,93	178.485,51	792.652,69	466.806,55
MG	Rural Adjacente	PEDRA DO ANTA	1.157.158,87	63.228,47	386.223,22	333.338,19
MG	Rural Adjacente	PEDRA DO INDAIA	982.099,81	- 85.825,65	- 271.558,19	350.043,08
MG	Rural Adjacente	PEDRA DOURADA	507.468,04	150.585,97	413.912,34	578.006,35
MG	Rural Adjacente	PEDRALVA	1.854.828,70	177.530,77	177.733,12	1.331.065,44
MG	Rural Adjacente	PEDRAS DE MARIA DA CRUZ	2.303.742,48	80.066,66	340.394,67	278.474,47
MG	Rural Adjacente	PEDRINOPOLIS	899.113,40	- 337.997,06	- 274.964,89	269.539,93
MG	Rural Adjacente	PEDRO TEIXEIRA	700.817,98	- 157.827,30	- 31.220,10	284.395,23
MG	Rural Adjacente	PEQUERI	692.857,74	- 43.486,34	- 21.589,21	382.879,22
MG	Rural Adjacente	PEQUI	748.868,30	118.805,04	345.707,96	966.272,03
MG	Rural Adjacente	PERDIGAO	1.739.031,44	355.961,64	1.272.655,00	2.392.416,63
MG	Rural Adjacente	PERDIZES	4.324.114,55	- 1.417.248,01	- 1.350.155,58	- 787.929,77
MG	Rural Adjacente	PERIQUITO	2.932.400,54	- 1.136.092,34	- 1.176.262,65	- 537.780,83
MG	Rural Adjacente	PIAU	913.885,75	- 111.856,60	370.300,86	65.532,66
MG	Rural Adjacente	PIEDADE DE CARATINGA	2.344.236,65	- 136.919,60	74.420,85	90.140,35
MG	Rural Adjacente	PIEDADE DO RIO GRANDE	854.251,58	90.328,36	690.379,22	284.055,13
MG	Rural Adjacente	PIEDADE DOS GERAIS	1.127.926,47	- 87.027,72	970.592,31	768.145,94
MG	Rural Adjacente	PIMENTA	1.720.540,37	- 284.792,42	457.042,75	267.167,28
MG	Rural Adjacente	PINTOPOLIS	1.204.298,06	504.079,92	1.232.561,68	1.738.459,88
MG	Rural Adjacente	PIRACEMA	1.374.661,01	165.151,97	50.392,34	961.933,34
MG	Rural Adjacente	PIRANGA	3.100.440,14	226.477,45	1.732.632,05	1.725.405,33
MG	Rural Adjacente	POCO FUNDO	2.855.390,88	154.473,64	3.176.568,31	3.553.022,20
MG	Rural Adjacente	POCRANE	1.530.356,78	165.604,42	788.506,15	448.755,10
MG	Rural Adjacente	PONTO CHIQUE	1.391.878,86	- 139.258,86	744.767,07	483.611,93
MG	Rural Adjacente	PONTO DOS VOLANTES	2.874.615,57	- 58.265,07	923.889,49	1.326.022,12
MG	Rural Adjacente	PORTEIRINHA	6.354.269,53	355.330,24	1.653.648,34	7.345.346,81
MG	Rural Adjacente	PORTO FIRME	3.587.788,62	- 1.075.841,77	- 807.336,33	- 1.050.545,25
MG	Rural Adjacente	POTE	3.941.488,31	- 352.706,87	804.466,71	2.575.015,95
MG	Rural Adjacente	POUSO ALTO	854.845,04	366.007,70	408.215,03	934.594,94
MG	Rural Adjacente	PRADOS	1.214.766,15	59.207,01	227.670,10	776.365,67
MG	Rural Adjacente	PRATINHA	899.080,18	245.139,67	- 85.564,68	226.687,39
MG	Rural Adjacente	PRESIDENTE BERNARDES	1.790.272,78	220.042,81	- 559.506,44	- 396.100,78
MG	Rural Adjacente	PRESIDENTE JUSCELINO	1.726.013,92	- 761.021,93	- 887.039,92	- 360.893,00
MG	Rural Adjacente	PRESIDENTE KUBITSCHK	517.605,28	82.746,80	736.711,79	322.690,78
MG	Rural Adjacente	QUARTEL GERAL	743.552,02	69.888,33	339.931,00	361.870,77
MG	Rural Adjacente	RAUL SOARES	4.292.343,97	630.823,74	872.043,39	1.841.066,47
MG	Rural Adjacente	RECREIO	2.208.405,74	- 468.882,91	- 429.043,80	- 361.827,08
MG	Rural Adjacente	REDUTO	1.007.710,44	175.237,85	1.159.514,20	1.524.117,35
MG	Rural Adjacente	RESSAQUINHA	1.128.591,99	- 173.461,69	587.738,02	534.838,95
MG	Rural Adjacente	RIACHINHO	1.319.639,89	- 147.149,65	516.441,16	757.827,29



MG	Rural Adjacente	RIACHO DOS MACHADOS	1.700.236,71	263.859,52	991.641,89	1.153.155,90
MG	Rural Adjacente	RIO CASCA	2.101.316,68	- 134.419,76	690.802,32	370.006,94
MG	Rural Adjacente	RIO DOCE	349.712,33	194.198,07	262.886,05	376.828,77
MG	Rural Adjacente	RIO ESPERA	1.535.896,40	138.131,41	- 112.162,86	- 5.143,26
MG	Rural Adjacente	RIO MANSO	893.195,14	- 128.801,70	522.248,82	692.186,79
MG	Rural Adjacente	RIO PARANAIBA	2.002.045,71	97.417,17	1.381.628,18	615.261,44
MG	Rural Adjacente	RIO PIRACICABA	1.505.558,69	195.575,58	1.130.148,14	1.451.163,73
MG	Rural Adjacente	RIO PRETO	574.631,29	355.307,27	548.525,94	796.952,61
MG	Rural Adjacente	RIO VERMELHO	2.244.283,22	- 192.881,53	216.546,96	1.071.252,20
MG	Rural Adjacente	RITAPOLIS	1.209.725,62	- 493.760,84	- 356.087,32	- 346.808,32
MG	Rural Adjacente	ROCHEDO DE MINAS	738.804,17	- 260.414,59	- 38.973,85	- 15.202,94
MG	Rural Adjacente	ROMARIA	655.008,16	- 116.237,20	593.550,01	226.067,78
MG	Rural Adjacente	ROSARIO DA LIMEIRA	1.456.485,46	- 251.432,29	289.329,24	419.453,97
MG	Rural Adjacente	SABINOPOLIS	3.336.481,65	375.260,04	79.427,84	268.131,74
MG	Rural Adjacente	SANTA BARBARA DO LESTE	1.186.685,03	819.415,23	379.998,68	710.586,12
MG	Rural Adjacente	SANTA BARBARA DO MONTE VERDE	471.700,61	145.387,46	866.064,36	305.302,53
MG	Rural Adjacente	SANTA BARBARA DO TUGURIO	1.273.142,46	- 194.195,70	- 318.772,18	321.653,77
MG	Rural Adjacente	SANTA CRUZ DE SALINAS	1.220.192,85	- 251.754,71	800.806,45	839.211,04
MG	Rural Adjacente	SANTA CRUZ DO ESCALVADO	1.365.814,47	- 400.303,73	- 324.834,20	- 106.335,92
MG	Rural Adjacente	SANTA EFIGENIA DE MINAS	1.054.818,04	- 288.672,88	1.052.816,00	39.258,69
MG	Rural Adjacente	SANTA FE DE MINAS	1.482.306,75	- 434.648,34	88.791,40	335.488,56
MG	Rural Adjacente	SANTA HELENA DE MINAS	1.693.357,72	- 86.130,70	1.426.165,81	1.715.533,53
MG	Rural Adjacente	SANTA MARGARIDA	3.741.951,95	- 532.523,54	- 447.633,52	- 84.236,95
MG	Rural Adjacente	SANTA MARIA DE ITABIRA	1.225.223,61	617.383,58	741.550,95	1.536.606,64
MG	Rural Adjacente	SANTA MARIA DO SALTO	1.493.556,07	- 255.467,85	- 90.466,49	618.063,95
MG	Rural Adjacente	SANTA MARIA DO SUACUI	2.755.732,83	149.582,92	302.100,05	370.707,69
MG	Rural Adjacente	SANTA RITA DE CALDAS	1.651.378,28	64.523,40	40.544,02	756.529,79
MG	Rural Adjacente	SANTA RITA DE IBITIPOCA	1.702.653,33	- 734.908,10	285.606,22	528.093,68
MG	Rural Adjacente	SANTA RITA DE JACUTINGA	776.693,61	37.643,93	1.384.290,97	825.218,90
MG	Rural Adjacente	SANTA RITA DO ITUETO	1.485.835,81	118.249,57	637.135,78	70.911,39
MG	Rural Adjacente	SANTA ROSA DA SERRA	736.747,85	- 138.551,44	396.563,78	529.515,37
MG	Rural Adjacente	SANTANA DA VARGEM	1.298.150,06	- 67.757,45	- 12.982,29	343.250,78
MG	Rural Adjacente	SANTANA DE CATAGUASES	1.464.779,33	- 472.704,44	- 621.982,56	417.198,82
MG	Rural Adjacente	SANTANA DE PIRAPAMA	1.629.700,15	32.994,51	490.652,33	320.233,27
MG	Rural Adjacente	SANTANA DO GARAMBEU	741.948,24	72.812,73	352.876,04	238.179,51
MG	Rural Adjacente	SANTANA DO MANHUACU	1.609.459,24	70.595,44	1.642.390,38	2.241.629,85
MG	Rural Adjacente	SANTANA DO RIACHO	1.396.176,68	- 362.566,40	- 493.250,13	328.368,17
MG	Rural Adjacente	SANTANA DOS MONTES	675.584,06	116.602,16	485.761,27	233.585,68
MG	Rural Adjacente	SANTO ANTONIO DO AVENTUREIRO	805.760,24	- 174.758,85	393.585,94	160.828,06
MG	Rural Adjacente	SANTO ANTONIO DO ITAMBE	845.242,64	79.945,42	106.413,80	234.101,95
MG	Rural Adjacente	SANTO ANTONIO DO JACINTO	2.345.690,73	- 307.534,73	636.159,87	467.003,84
MG	Rural Adjacente	SANTO ANTONIO DO RETIRO	1.932.950,32	82.577,66	509.973,87	572.634,30
MG	Rural Adjacente	SANTO ANTONIO DO RIO ABAIXO	420.565,48	- 24.830,68	363.576,19	92.528,49
MG	Rural Adjacente	SANTO HIPOLITO	1.503.312,84	- 472.590,22	- 613.846,97	- 140.127,53
MG	Rural Adjacente	SAO DOMINGOS DAS DORES	968.514,19	254.109,27	999.162,68	601.155,47
MG	Rural Adjacente	SAO DOMINGOS DO PRATA	2.767.267,17	- 275.016,02	43.097,15	2.139.702,10
MG	Rural Adjacente	SAO FELIX DE MINAS	1.960.493,47	- 96.958,05	29.810,80	85.916,91
MG	Rural Adjacente	SAO FRANCISCO DE PAULA	2.355.612,77	- 805.180,16	228.466,93	- 603.194,05
MG	Rural Adjacente	SAO FRANCISCO DO GLORIA	886.018,27	318.980,27	1.110.063,81	1.603.434,32
MG	Rural Adjacente	SAO GERALDO	2.600.098,49	- 357.927,82	- 149.453,88	808.333,05

MG	Rural Adjacente	SAO GERALDO DA PIEDADE	1.256.712,22	- 142.523,76	445.768,79	174.442,35
MG	Rural Adjacente	SAO GERALDO DO BAIXIO	1.248.069,71	423.074,40	572.681,86	- 81.195,86
MG	Rural Adjacente	SAO GONCALO DO ABAETE	1.447.591,08	- 324.572,73	395.096,92	1.315.300,53
MG	Rural Adjacente	SAO GONCALO DO RIO ABAIXO	1.641.891,66	271.245,90	306.159,82	1.642.734,34
MG	Rural Adjacente	SAO GONCALO DO RIO PRETO	1.174.714,55	- 21.954,93	- 63.378,34	156.688,69
MG	Rural Adjacente	SAO JOAO DA LAGOA	1.363.940,43	79.793,70	- 28.407,10	319.456,52
MG	Rural Adjacente	SAO JOAO DA MATA	616.399,58	- 100.665,78	274.365,84	278.576,66
MG	Rural Adjacente	SAO JOAO DA PONTE	7.008.883,02	- 555.326,96	649.118,54	1.370.192,09
MG	Rural Adjacente	SAO JOAO DO MANHUACU	2.101.477,65	22.903,77	977.802,33	792.277,92
MG	Rural Adjacente	SAO JOAO DO MANTENINHA	2.080.181,38	- 639.565,21	686,17	356.075,57
MG	Rural Adjacente	SAO JOAO DO ORIENTE	1.863.320,03	235.131,60	76.352,39	969.752,49
MG	Rural Adjacente	SAO JOAO DO PACUI	943.214,65	- 16.660,06	- 40.780,62	150.892,93
MG	Rural Adjacente	SAO JOAO DO PARAISO	4.153.673,63	- 63.822,27	1.619.407,19	2.956.560,88
MG	Rural Adjacente	SAO JOAO EVANGELISTA	2.206.411,27	- 368.497,77	400.332,59	2.314.317,53
MG	Rural Adjacente	SAO JOSE DA BARRA	777.796,81	164.193,30	1.173.149,21	1.533.486,25
MG	Rural Adjacente	SAO JOSE DA SAFIRA	1.560.893,39	- 392.321,81	- 524.030,46	- 333.185,19
MG	Rural Adjacente	SAO JOSE DA VARGINHA	1.126.994,33	- 367.595,23	106.291,50	200.218,24
MG	Rural Adjacente	SAO JOSE DO DIVINO	2.028.002,98	- 190.533,35	899.089,48	1.101.873,34
MG	Rural Adjacente	SAO JOSE DO GOIABAL	2.167.885,91	- 431.111,33	- 351.783,06	- 690.150,04
MG	Rural Adjacente	SAO JOSE DO JACURI	1.701.463,41	- 298.690,04	895.541,59	720.202,33
MG	Rural Adjacente	SAO JOSE DO MANTIMENTO	568.988,07	212.720,21	45.426,75	193.019,15
MG	Rural Adjacente	SAO MIGUEL DO ANTA	1.208.584,79	475.455,09	317.293,09	1.268.368,16
MG	Rural Adjacente	SAO PEDRO DA UNIAO	1.788.470,99	- 833.129,94	- 736.910,87	- 413.384,42
MG	Rural Adjacente	SAO PEDRO DO SUACUI	1.770.166,46	- 643.766,42	- 571.635,92	661.565,70
MG	Rural Adjacente	SAO PEDRO DOS FERROS	1.316.875,34	448.475,07	762.578,54	284.881,93
MG	Rural Adjacente	SAO ROMAO	2.159.977,69	- 197.453,24	1.515.537,85	1.717.726,93
MG	Rural Adjacente	SAO ROQUE DE MINAS	919.734,46	102.755,89	697.309,16	671.293,35
MG	Rural Adjacente	SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA	1.196.561,88	- 432.946,28	- 200.273,96	- 160.393,35
MG	Rural Adjacente	SAO SEBASTIAO DA VARGEM ALEGRE	912.892,90	- 122.142,97	556.760,88	107.468,93
MG	Rural Adjacente	SAO SEBASTIAO DO ANTA	1.496.189,71	- 278.770,92	40.851,63	- 36.932,57
MG	Rural Adjacente	SAO SEBASTIAO DO MARANHAO	2.576.775,47	- 419.668,23	647.545,21	- 88.586,57
MG	Rural Adjacente	SAO SEBASTIAO DO OESTE	1.190.515,74	105.964,32	453.322,51	848.063,46
MG	Rural Adjacente	SAO SEBASTIAO DO RIO PRETO	368.227,84	145.850,74	77.308,14	335.420,00
MG	Rural Adjacente	SAO SEBASTIAO DO RIO VERDE	531.883,50	120.906,83	- 18.265,70	6.904,60
MG	Rural Adjacente	SAO THOME DAS LETRAS	1.009.721,95	201.781,66	978.347,23	699.803,17
MG	Rural Adjacente	SAO TIAGO	1.414.140,23	429.590,31	771.207,01	362.234,80
MG	Rural Adjacente	SAO TOMAS DE AQUINO	1.181.188,13	283.370,06	1.127.329,90	914.918,69
MG	Rural Adjacente	SAPUCAI-MIRIM	407.860,01	19.284,01	286.231,96	525.401,36
MG	Rural Adjacente	SARDOA	1.098.730,89	- 92.219,97	- 62.260,99	854.059,65
MG	Rural Adjacente	SEM-PEIXE	732.527,48	71.036,08	359.287,33	392.538,34
MG	Rural Adjacente	SENADOR AMARAL	980.598,17	14.987,14	835.110,37	432.132,15
MG	Rural Adjacente	SENADOR CORTES	264.619,52	114.812,58	151.319,85	422.310,46
MG	Rural Adjacente	SENADOR FIRMINO	1.579.640,71	- 11.955,88	823.092,17	791.138,80
MG	Rural Adjacente	SENADOR JOSE BENTO	988.200,50	- 378.272,49	- 207.059,24	- 128.385,06
MG	Rural Adjacente	SENADOR MODESTINO GONCALVES	866.858,81	319.046,27	1.001.674,09	628.972,12
MG	Rural Adjacente	SENHORA DE OLIVEIRA	1.326.931,89	- 173.912,80	- 160.480,98	339.185,26
MG	Rural Adjacente	SENHORA DO PORTO	1.168.506,30	- 225.548,98	50.926,39	486.719,96
MG	Rural Adjacente	SENHORA DOS REMEDIOS	2.359.934,18	- 481.548,90	770.187,70	1.089.478,77
MG	Rural Adjacente	SERICITA	2.635.342,26	- 942.933,98	- 1.266.900,60	- 839.277,18
MG	Rural Adjacente	SERITINGA	510.238,54	13.176,23	505.759,55	- 1.589,87

MG	Rural Adjacente	SERRA AZUL DE MINAS	1.298.622,45	- 78.181,11	- 239.291,98	476,93
MG	Rural Adjacente	SERRA DA SAUDADE	538.283,22	363.568,12	517.768,50	532.285,21
MG	Rural Adjacente	SERRA DO SALITRE	2.304.802,14	136.046,35	958.134,04	586.260,38
MG	Rural Adjacente	SERRANOPOLIS DE MINAS	1.011.248,34	- 113.718,67	314.644,18	613.263,54
MG	Rural Adjacente	SERRANOS	647.283,10	- 158.854,25	244.396,16	52.740,64
MG	Rural Adjacente	SERRO	4.312.810,03	- 217.756,57	1.435.020,00	790.255,89
MG	Rural Adjacente	SETUBINHA	3.204.455,72	- 911.882,38	- 308.828,58	894.976,01
MG	Rural Adjacente	SILVEIRANIA	580.934,04	15.817,40	212.294,18	33.995,28
MG	Rural Adjacente	SILVIANOPOLIS	932.081,53	243.463,92	453.858,59	856.044,79
MG	Rural Adjacente	SIMONESIA	3.967.670,77	167.921,88	1.591.440,24	3.068.862,92
MG	Rural Adjacente	SOBRALIA	1.534.155,56	- 346.981,16	920.585,06	1.203.327,58
MG	Rural Adjacente	SOLEDADE DE MINAS	842.819,56	- 43.676,32	8.352,75	206.096,21
MG	Rural Adjacente	TABULEIRO	841.380,83	5.441,36	583.846,06	692.656,71
MG	Rural Adjacente	TAPARUBA	1.286.995,15	- 185.869,17	- 207.278,45	9.477,76
MG	Rural Adjacente	TAPIRA	646.648,58	- 55.786,26	769.154,02	375.336,45
MG	Rural Adjacente	TAPIRAI	478.717,66	- 100.846,02	185.048,17	292.052,73
MG	Rural Adjacente	TAQUARACU DE MINAS	396.199,34	85.344,18	1.093.825,63	567.729,42
MG	Rural Adjacente	TARUMIRIM	4.408.747,31	- 871.635,95	- 1.174.177,03	- 1.308.742,91
MG	Rural Adjacente	TEIXEIRAS	2.579.894,08	- 378.771,23	108.345,75	1.233.244,12
MG	Rural Adjacente	TIROS	1.388.844,40	- 22.336,22	153.912,97	805.611,16
MG	Rural Adjacente	TOCOS DO MOJI	640.748,30	- 68.364,07	- 305.802,52	57.811,32
MG	Rural Adjacente	TOLEDO	1.146.720,84	- 172.036,56	212.043,28	769.625,04
MG	Rural Adjacente	TOMBOS	2.115.383,29	- 423.057,90	- 194.123,01	683.706,39
MG	Rural Adjacente	TUMIRITINGA	1.708.607,58	- 113.836,43	585.914,51	640.155,57
MG	Rural Adjacente	TURVOLANDIA	1.247.037,55	- 373.991,75	- 274.589,20	160.163,59
MG	Rural Adjacente	UBAI	2.814.758,33	277.069,37	719.528,10	- 303.494,04
MG	Rural Adjacente	UBAPORANGA	2.342.543,04	- 242.456,63	826.159,03	2.112.287,89
MG	Rural Adjacente	UMBURATIBA	644.705,80	- 88.553,20	377.329,10	197.493,68
MG	Rural Adjacente	UNIAO DE MINAS	817.704,10	- 141.372,26	499.777,14	489.911,89
MG	Rural Adjacente	URUANA DE MINAS	1.122.338,22	- 353.083,74	- 159.152,13	22.417,82
MG	Rural Adjacente	URUCANIA	2.117.104,22	- 309.716,24	4.262,73	- 31.250,37
MG	Rural Adjacente	URUCUIA	3.145.704,55	92.181,94	981.610,11	1.135.468,00
MG	Rural Adjacente	VARGEM BONITA	715.804,12	- 124.322,29	113.708,69	- 160.258,03
MG	Rural Adjacente	VARZELANDIA	5.154.149,82	406.415,15	18.338,89	752.256,67
MG	Rural Adjacente	VERDELANDIA	2.309.503,96	- 153.872,00	608.991,07	418.082,88
MG	Rural Adjacente	VEREDINHA	2.601.642,22	- 1.087.340,10	- 1.186.522,26	- 666.346,86
MG	Rural Adjacente	VERISSIMO	609.149,64	- 9.849,34	360.269,84	449.691,19
MG	Rural Adjacente	VERMELHO NOVO	1.141.538,69	- 174.446,37	349.408,37	473.556,39
MG	Rural Adjacente	VIEIRAS	686.227,71	15.483,37	- 21.173,99	630.661,32
MG	Rural Adjacente	VIRGINIA	1.922.558,96	- 488.730,47	261.171,30	228.662,70
MG	Rural Adjacente	VIRGINOPOLIS	1.861.283,65	- 87.525,11	326.234,46	654.826,60
MG	Rural Adjacente	VIRGOLANDIA	2.036.681,06	309.196,91	534.539,24	673.546,45
MG	Rural Adjacente	VOLTA GRANDE	795.153,94	77.764,58	61.952,63	181.222,59
MG	Intermediário Remoto	FELISBURGO	1.582.082,14	492.185,04	513.844,43	1.228.916,93
MG	Intermediário Remoto	JEQUITINHONHA	5.003.152,06	- 289.112,23	1.410.322,12	2.911.078,33
MG	Intermediário Remoto	MANGA	4.261.964,46	- 1.097.517,18	421.956,27	1.214.925,92
MG	Intermediário Adjacente	AGUAS FORMOSAS	3.919.716,15	- 406.428,05	- 963.738,77	381.973,60
MG	Intermediário Adjacente	AIMORES	4.204.610,58	463.109,38	231.539,92	301.436,06
MG	Intermediário Adjacente	ANDRELANDIA	2.123.458,90	- 536.224,56	200.115,84	- 125.118,92
MG	Intermediário Adjacente	ARACUAI	5.180.905,81	633.903,74	1.819.135,20	874.790,22

MG	Intermediário Adjacente	ARAUJOS	1.406.333,14	- 11.037,18	511.622,64	897.979,84
MG	Intermediário Adjacente	ARCEBURGO	1.639.593,38	- 55.161,66	1.010.077,11	1.012.345,73
MG	Intermediário Adjacente	BANDEIRA DO SUL	552.941,10	265.341,34	637.550,00	1.079.632,67
MG	Intermediário Adjacente	BOM JARDIM DE MINAS	1.156.642,32	- 129.771,41	317.721,01	1.115.789,55
MG	Intermediário Adjacente	BORDA DA MATA	2.961.086,02	- 102.279,69	2.250.119,06	770.815,67
MG	Intermediário Adjacente	BRASILIA DE MINAS	4.770.247,64	475.052,37	2.323.165,34	1.458.817,20
MG	Intermediário Adjacente	BURITIS	3.878.679,41	364.705,32	1.117.073,50	1.620.748,40
MG	Intermediário Adjacente	CAMANDUCAIA	2.163.393,66	1.238.118,75	2.296.690,45	1.721.610,76
MG	Intermediário Adjacente	CAMBUI	3.598.267,83	594.711,67	645.801,53	1.826.364,24
MG	Intermediário Adjacente	CAMPANHA	2.217.795,69	394.853,20	529.897,93	1.072.703,95
MG	Intermediário Adjacente	CAMPESTRE	2.073.587,19	- 308.164,79	1.946.453,24	2.037.213,19
MG	Intermediário Adjacente	CAMPINA VERDE	1.782.723,27	91.822,53	1.316.114,99	2.017.341,25
MG	Intermediário Adjacente	CAMPO DO MEIO	1.909.568,81	227.916,40	232.472,08	747.127,49
MG	Intermediário Adjacente	CAMPOS GERAIS	4.556.077,41	- 1.259.536,09	- 712.941,86	463,22
MG	Intermediário Adjacente	CAPELINHA	5.680.223,40	463.314,22	379.952,96	4.077.542,06
MG	Intermediário Adjacente	CARANDAI	3.635.934,18	748.073,28	868.893,26	2.367.156,34
MG	Intermediário Adjacente	CARANGOLA	3.991.337,09	2.042.190,49	2.129.681,45	2.518.700,86
MG	Intermediário Adjacente	CARLOS CHAGAS	3.541.825,99	277.569,41	377.776,65	671.269,89
MG	Intermediário Adjacente	CARMO DO CAJURU	2.993.435,31	171.149,80	475.615,07	1.443.304,10
MG	Intermediário Adjacente	CARMO DO RIO CLARO	2.041.292,13	- 59.448,13	1.877.150,83	1.629.814,88
MG	Intermediário Adjacente	CARMOPOLIS DE MINAS	2.606.913,91	289.257,10	71.980,58	1.541.789,66
MG	Intermediário Adjacente	CENTRALINA	2.460.884,81	- 551.933,12	- 23.844,98	1.416.998,96
MG	Intermediário Adjacente	CONCEICAO DOS OUROS	1.809.386,25	- 456.342,79	158.901,65	- 207.548,02
MG	Intermediário Adjacente	CONGONHAL	1.402.400,72	494.864,49	1.277.884,66	1.651.640,57
MG	Intermediário Adjacente	CONSELHEIRO PENA	4.191.202,70	- 321.165,80	918.174,90	1.348.980,25
MG	Intermediário Adjacente	COROMANDEL	3.830.295,07	- 745.502,13	580.372,56	1.974.682,15
MG	Intermediário Adjacente	CORREGO DO BOM JESUS	567.250,54	- 2.372,50	- 64.610,92	832.894,94
MG	Intermediário Adjacente	CRISTAIS	1.969.237,03	470.051,04	590.969,45	1.155.043,05
MG	Intermediário Adjacente	DELTA	1.492.947,68	76.158,28	2.463.663,23	901.961,12
MG	Intermediário Adjacente	DESCOBERTO	1.088.948,04	- 234.440,61	- 111.260,66	- 88.249,25
MG	Intermediário Adjacente	DIVISA ALEGRE	1.259.352,45	521.196,51	1.019.237,82	1.299.633,34
MG	Intermediário Adjacente	DIVISA NOVA	614.571,75	258.026,21	700.950,25	698.717,55
MG	Intermediário Adjacente	DOM CAVATI	1.072.052,41	384.998,79	612.564,30	993.382,22
MG	Intermediário Adjacente	DONA EUSEBIA	1.174.198,51	397.258,61	494.068,74	678.919,03
MG	Intermediário Adjacente	DORES DE CAMPOS	1.304.941,64	- 176.350,68	634.097,06	7.004,76
MG	Intermediário Adjacente	ESPERA FELIZ	5.070.738,04	215.471,12	7.351,34	680.509,62
MG	Intermediário Adjacente	ESPINOSA	4.417.719,97	955.132,37	1.929.565,94	3.421.925,85
MG	Intermediário Adjacente	EXTREMA	5.072.231,37	611.506,61	3.058.655,19	6.931.246,52
MG	Intermediário Adjacente	FRANCISCO SA	5.951.889,90	- 1.147.814,56	601.077,61	518.061,23
MG	Intermediário Adjacente	FREI INOCENCIO	2.031.818,17	35.351,51	1.905.281,70	1.628.689,01
MG	Intermediário Adjacente	GUANHAES	4.308.490,67	1.127.087,18	3.081.120,00	4.210.988,31
MG	Intermediário Adjacente	GUIMARANIA	1.948.127,73	- 395.018,31	949.768,16	- 48.635,17
MG	Intermediário Adjacente	ILICINEA	2.478.071,53	134.903,38	1.225.510,84	1.592.770,11
MG	Intermediário Adjacente	IPIACU	1.008.692,34	250.341,76	147.695,12	- 80.231,34
MG	Intermediário Adjacente	IRAI DE MINAS	1.133.210,51	235.237,72	47.421,78	298.797,55
MG	Intermediário Adjacente	ITAMARANDIBA	6.481.641,84	- 1.082.035,87	408.924,57	1.209.086,55
MG	Intermediário Adjacente	ITAMBACURI	4.308.022,51	679.585,87	2.623.921,47	2.193.661,96
MG	Intermediário Adjacente	ITAOBIM	4.540.229,33	- 396.979,34	344.274,72	1.857.253,12
MG	Intermediário Adjacente	ITAPECERICA	2.447.921,39	605.357,86	777.976,56	1.289.714,90
MG	Intermediário Adjacente	JACUTINGA	2.570.119,93	325.317,29	1.366.270,48	1.013.178,65

MG	Intermediário Adjacente	LAGOA FORMOSA	3.690.559,54	139.745,66	1.272.061,31	2.177.634,01
MG	Intermediário Adjacente	LAGOA GRANDE	5.445.126,61	1.602.703,69	3.344.570,62	4.494.815,91
MG	Intermediário Adjacente	LAMBARI	2.620.970,82	110.258,65	1.050.868,13	3.006.558,37
MG	Intermediário Adjacente	MACHACALIS	2.030.963,85	- 434.116,76	268.635,32	1.597.126,27
MG	Intermediário Adjacente	MALACACHETA	3.123.797,73	- 79.608,72	321.876,36	954.867,92
MG	Intermediário Adjacente	MANTENA	5.858.423,43	- 685.564,87	2.536.977,43	3.927.930,88
MG	Intermediário Adjacente	MATA VERDE	1.746.528,32	- 267.588,94	682.636,41	1.185.425,92
MG	Intermediário Adjacente	MATEUS LEME	3.598.459,58	327.154,87	2.360.080,65	4.440.523,22
MG	Intermediário Adjacente	MATIPO	3.670.201,07	539.638,88	7.470,79	- 16.855,16
MG	Intermediário Adjacente	MEDINA	3.595.553,39	454.485,76	1.294.325,09	1.893.422,66
MG	Intermediário Adjacente	MOEMA	1.831.005,95	390.367,98	403.452,16	- 65.055,08
MG	Intermediário Adjacente	MONTE ALEGRE DE MINAS	3.580.766,56	624.793,08	- 527.054,25	- 273.790,22
MG	Intermediário Adjacente	MONTE AZUL	6.148.432,41	- 194.169,86	893.364,92	3.955.918,67
MG	Intermediário Adjacente	MONTE SANTO DE MINAS	3.837.075,55	78.250,70	191.999,78	1.150.089,89
MG	Intermediário Adjacente	MONTE SIAO	2.281.407,50	18.892,79	1.361.983,33	2.004.468,06
MG	Intermediário Adjacente	NAZARENO	1.704.825,72	- 532.191,91	- 421.492,33	- 173.548,79
MG	Intermediário Adjacente	NEPOMUCENO	2.394.326,15	374.780,20	1.315.162,84	1.141.405,29
MG	Intermediário Adjacente	NOVA ERA	2.281.000,49	- 261.029,32	1.585,19	181.661,30
MG	Intermediário Adjacente	OURO FINO	2.575.394,66	- 654.978,25	812.106,31	837.909,68
MG	Intermediário Adjacente	PADRE PARAISO	4.135.101,21	- 543.695,36	- 262.707,34	863.385,13
MG	Intermediário Adjacente	PESCADOR	1.038.328,96	800.833,46	790.546,63	849.239,72
MG	Intermediário Adjacente	PIEDADE DE PONTE NOVA	619.482,53	73.475,47	177.253,54	392.814,24
MG	Intermediário Adjacente	PINGO-D'AGUA	1.796.980,76	345.186,80	770.823,02	569.847,35
MG	Intermediário Adjacente	PIRAJUBA	1.012.155,22	21.436,71	97.984,87	242.907,90
MG	Intermediário Adjacente	PIRAPETINGA	2.632.255,48	- 472.666,48	- 868.307,10	105.363,19
MG	Intermediário Adjacente	PIRAUBA	1.612.048,20	498.242,26	741.298,09	1.329.566,22
MG	Intermediário Adjacente	PRATA	1.586.558,38	121.237,87	992.780,83	823.913,61
MG	Intermediário Adjacente	PRATAPOLIS	1.457.875,38	- 61.808,16	965.237,81	1.325.666,95
MG	Intermediário Adjacente	PRESIDENTE OLEGARIO	2.376.964,46	517.898,31	717.662,57	855.668,89
MG	Intermediário Adjacente	RESENDE COSTA	1.359.812,93	290.663,79	235.411,31	716.393,63
MG	Intermediário Adjacente	RESPLENDOR	2.562.399,21	234.749,43	867.684,42	2.675.461,86
MG	Intermediário Adjacente	RIO NOVO	2.016.085,68	196.296,72	1.445.031,82	1.056.203,29
MG	Intermediário Adjacente	SALTO DA DIVISA	1.620.658,65	- 156.592,81	515.399,02	59.985,85
MG	Intermediário Adjacente	SANTA JULIANA	1.570.456,72	- 411.856,72	203.336,53	1.676.540,41
MG	Intermediário Adjacente	SANTA RITA DE MINAS	1.943.574,05	- 121.412,20	355.019,35	1.015.227,27
MG	Intermediário Adjacente	SANTA VITORIA	3.414.241,54	- 214.286,70	1.583.663,06	716.473,80
MG	Intermediário Adjacente	SANTANA DO JACARE	1.302.545,34	- 214.375,24	- 277.398,21	- 203.397,97
MG	Intermediário Adjacente	SANTO ANTONIO DO GRAMA	1.187.401,72	- 219.710,74	- 342.936,04	- 222.487,90
MG	Intermediário Adjacente	SAO BENTO ABADE	572.285,04	212.378,62	870.465,55	796.237,58
MG	Intermediário Adjacente	SAO FRANCISCO DE SALES	280.781,68	51.872,96	218.662,27	198.550,47
MG	Intermediário Adjacente	SAO GONCALO DO PARA	2.052.367,34	102.591,73	559.452,64	1.840.977,86
MG	Intermediário Adjacente	SAO JOAO BATISTA DO GLORIA	1.599.281,90	- 331.986,03	- 212.149,63	513.437,33
MG	Intermediário Adjacente	SAO VICENTE DE MINAS	1.760.291,70	- 250.752,22	85.568,99	- 353.594,74
MG	Intermediário Adjacente	SERRA DOS AIMORES	1.810.981,53	- 306.016,58	- 238.938,47	991.233,15
MG	Intermediário Adjacente	SERRANIA	1.557.555,01	- 98.972,13	398.844,19	227.822,99
MG	Intermediário Adjacente	TURMALINA	4.529.468,87	- 598.568,72	- 483.210,60	411.647,87
MG	Intermediário Adjacente	VARGEM ALEGRE	1.783.522,06	197.940,65	628.372,89	- 87.096,85
MG	Intermediário Adjacente	VARJAO DE MINAS	1.133.201,63	265.167,34	284.121,51	809.512,73
MS	Urbano	ANASTACIO	4.857.323,37	- 1.481.652,94	- 33.357,90	201.968,69
MS	Urbano	APARECIDA DO TABOADO	2.824.903,84	- 60.076,72	1.709.187,40	1.060.382,66



MS	Urbano	AQUIDAUANA	8.320.118,09	- 441.190,19	1.902.286,47	4.489.804,00
MS	Urbano	BATAGUASSU	3.528.454,00	735.238,25	811.786,12	4.127.811,55
MS	Urbano	BONITO	5.551.593,13	433.035,76	1.229.297,14	965.924,72
MS	Urbano	CAMPO GRANDE	73.089.117,86	20.555.398,67	30.171.677,11	42.381.062,54
MS	Urbano	CASSILANDIA	4.283.107,70	170.783,51	625.564,34	953.181,93
MS	Urbano	CHAPADAO DO SUL	2.534.048,65	293.333,86	1.347.272,02	1.928.277,04
MS	Urbano	CORUMBA	10.330.471,85	3.430.484,59	5.289.897,14	4.742.787,94
MS	Urbano	COSTA RICA	3.166.585,32	291.898,36	2.093.294,20	1.311.614,02
MS	Urbano	COXIM	6.028.936,58	- 588.476,11	- 646.280,58	2.778.364,97
MS	Urbano	DOURADOS	19.916.489,91	3.733.164,31	4.714.946,72	5.616.655,34
MS	Urbano	FATIMA DO SUL	2.740.163,60	179.707,04	2.275.830,78	2.496.141,75
MS	Urbano	GUIA LOPES DA LAGUNA	1.245.988,44	1.109.046,31	343.465,09	384.239,84
MS	Urbano	JARDIM	3.364.096,93	689.568,89	2.359.053,33	1.769.095,05
MS	Urbano	LADARIO	2.623.634,24	859.814,53	1.504.611,86	2.507.408,55
MS	Urbano	MARACAJU	6.077.520,78	- 888.783,23	2.224.059,43	1.452.677,60
MS	Urbano	MUNDO NOVO	1.520.450,91	889.253,48	1.249.967,55	1.445.439,61
MS	Urbano	NAVIRAI	6.181.369,94	- 210.351,28	1.469.253,56	3.850.364,61
MS	Urbano	NOVA ANDRADINA	7.236.190,03	- 1.216.971,78	- 1.642.015,90	398.529,39
MS	Urbano	PARANAIBA	5.970.387,27	247.109,96	605.638,67	5.311.803,89
MS	Urbano	PONTA PORA	14.210.850,10	- 3.489.415,90	- 2.738.285,35	- 1.609.056,28
MS	Urbano	RIO VERDE DE MATO GROSSO	3.041.432,43	189.017,61	1.354.078,05	1.290.965,40
MS	Urbano	SAO GABRIEL DO OESTE	5.147.385,50	- 397.487,82	- 621.838,61	1.966.654,62
MS	Urbano	SIDROLANDIA	7.934.580,64	- 1.148.478,13	- 1.363.579,34	3.524.228,81
MS	Urbano	SONORA	2.906.618,35	- 469.034,95	1.288.737,36	1.006.037,11
MS	Urbano	TRES LAGOAS	11.121.855,56	3.725.739,52	6.743.802,71	19.425.936,99
MS	Rural Remoto	ALCINOPOLIS	654.104,08	41.047,42	506.645,44	366.836,18
MS	Rural Remoto	BODOQUENA	1.311.994,32	952.542,04	641.482,69	1.312.022,06
MS	Rural Remoto	CARACOL	3.071.115,13	1.305.902,34	1.401.335,53	1.007.087,41
MS	Rural Remoto	FIGUEIRAO	652.326,20	270.886,94	138.479,10	425.182,53
MS	Rural Remoto	IGUATEMI	2.837.453,13	- 518.972,36	1.357.645,91	3.286.357,44
MS	Rural Remoto	INOCENCIA	1.686.260,20	38.010,01	- 140.089,84	1.566.905,96
MS	Rural Remoto	PARANHOS	2.546.208,86	59.009,94	- 128.323,64	1.122.760,10
MS	Rural Remoto	PEDRO GOMES	1.130.201,31	117.930,86	2.024,45	366.279,59
MS	Rural Remoto	PORTO MURTINHO	1.835.405,95	666.603,33	2.040.005,39	1.857.158,91
MS	Rural Remoto	SETE QUEDAS	1.533.751,23	361.323,13	177.639,55	339.426,68
MS	Rural Remoto	TACURU	1.876.764,65	- 90.177,04	946.333,46	752.032,00
MS	Rural Adjacente	AGUA CLARA	2.230.955,90	- 120.256,26	672.335,40	920.554,34
MS	Rural Adjacente	ANAURILANDIA	1.075.041,87	94.433,23	739.354,12	797.555,44
MS	Rural Adjacente	ANGELICA	2.123.416,06	7.700,01	25.122,84	114.480,73
MS	Rural Adjacente	ANTONIO JOAO	1.852.651,40	41.673,75	382.946,22	825.165,01
MS	Rural Adjacente	ARAL MOREIRA	2.914.099,34	- 330.124,04	551.647,87	- 436.907,74
MS	Rural Adjacente	BANDEIRANTES	3.442.274,35	- 1.041.833,69	286.130,95	1.919.378,79
MS	Rural Adjacente	BRASILANDIA	2.500.015,94	- 686.478,41	- 151.439,06	1.251.059,70
MS	Rural Adjacente	CAMAPUA	2.434.659,75	392.637,77	- 86.224,45	1.336.678,84
MS	Rural Adjacente	CORGUINHO	963.445,51	417.331,03	119.627,16	788.994,52
MS	Rural Adjacente	CORONEL SAPUCAIA	1.445.394,10	235.046,50	234.591,52	1.793.779,48
MS	Rural Adjacente	DEODAPOLIS	1.943.999,72	339.946,21	1.772.206,41	1.719.980,31
MS	Rural Adjacente	DOIS IRMAOS DO BURITI	1.991.935,25	677.149,03	1.519.503,29	1.624.100,69
MS	Rural Adjacente	DOURADINA	1.217.335,98	- 286.768,96	650.554,74	1.282.739,15
MS	Rural Adjacente	ELDORADO	1.477.618,54	397.413,80	885.683,63	803.423,55

MS	Rural Adjacente	GLORIA DE DOURADOS	1.759.441,07	13.959,22	815.859,83	318.754,33
MS	Rural Adjacente	ITAQUIRAI	2.306.474,83	614.863,22	1.259.183,82	1.140.015,86
MS	Rural Adjacente	JAPORA	1.837.638,18	37.501,82	671.936,03	833.074,16
MS	Rural Adjacente	JARAGUARI	1.558.366,08	- 241.720,48	- 176.186,67	1.003.617,38
MS	Rural Adjacente	JATEI	836.672,46	218.093,19	197.632,42	663.007,62
MS	Rural Adjacente	JUTI	1.337.036,69	141.341,03	111.474,62	551.390,88
MS	Rural Adjacente	LAGUNA CARAPA	980.436,60	152.458,43	148.568,97	1.447.124,29
MS	Rural Adjacente	NIOAQUE	1.793.434,63	257.988,96	2.473.110,96	2.346.103,51
MS	Rural Adjacente	NOVO HORIZONTE DO SUL	1.403.268,61	- 165.812,13	50.556,30	216.287,91
MS	Rural Adjacente	PARAISO DAS AGUAS	809.965,29	- 419.954,52	- 146.312,20	245.518,55
MS	Rural Adjacente	RIO NEGRO	3.092.486,94	55.873,50	2.033.050,89	2.106.922,82
MS	Rural Adjacente	ROCHEDO	1.284.735,34	- 268.688,40	191.918,12	250.964,57
MS	Rural Adjacente	SANTA RITA DO PARDO	1.053.819,26	- 222.342,17	496.138,36	389.517,26
MS	Rural Adjacente	SELVIRIA	1.642.051,64	- 354.324,70	1.222.756,53	- 59.095,06
MS	Rural Adjacente	TAQUARUSSU	831.335,72	18.501,72	626.471,80	- 15.186,56
MS	Rural Adjacente	TERENOS	2.596.500,33	- 190.827,42	1.908.030,01	1.160.492,98
MS	Rural Adjacente	VICENTINA	1.760.242,65	- 770.744,01	- 135.375,59	- 70.312,01
MS	Intermediário Remoto	BELA VISTA	2.818.217,03	600.789,39	861.860,74	1.943.091,35
MS	Intermediário Remoto	MIRANDA	2.321.478,89	1.892.569,15	1.230.603,15	2.582.931,90
MS	Intermediário Adjacente	AMAMBAI	8.249.227,16	- 2.181.530,23	- 2.879.580,20	- 320.263,74
MS	Intermediário Adjacente	BATAYPORA	2.385.109,12	- 398.388,54	369.996,42	1.231.259,14
MS	Intermediário Adjacente	CAARAPO	4.883.267,79	- 692.624,71	- 319.115,65	2.062.037,68
MS	Intermediário Adjacente	ITAPORA	4.448.737,10	- 914.480,98	- 473.366,34	4.051.530,73
MS	Intermediário Adjacente	IVINHEMA	3.229.630,82	600.609,72	1.511.251,31	3.657.528,67
MS	Intermediário Adjacente	NOVA ALVORADA DO SUL	2.982.293,70	355.240,51	2.316.527,71	2.777.539,34
MS	Intermediário Adjacente	RIBAS DO RIO PARDO	1.664.223,68	391.264,82	924.234,49	911.389,98
MS	Intermediário Adjacente	RIO BRILHANTE	3.932.198,88	334.211,49	1.948.161,85	1.540.959,42
MT	Urbano	AGUA BOA	3.849.868,77	517.488,11	1.068.033,28	4.907.532,64
MT	Urbano	ALTA FLORESTA	7.874.810,35	507.015,58	199.994,15	1.441.937,48
MT	Urbano	ALTO ARAGUAIA	4.191.008,15	992.262,16	1.459.634,18	- 367.064,57
MT	Urbano	ARAPUTANGA	1.689.143,21	730.572,85	1.641.478,66	2.749.917,25
MT	Urbano	ARENAPOLIS	2.280.857,66	- 165.732,86	280.022,81	578.016,46
MT	Urbano	BARRA DO BUGRES	3.799.321,89	- 271.580,85	- 432.265,57	681.803,57
MT	Urbano	BARRA DO GARCAS	9.666.391,74	- 2.597.061,93	2.257.861,97	861.002,32
MT	Urbano	CACERES	4.888.192,34	614.413,57	453.270,22	1.824.668,66
MT	Urbano	CAMPO NOVO DO PARECIS	3.602.924,54	53.657,66	434.966,16	57.696,89
MT	Urbano	COLIDER	4.042.653,45	2.854.733,77	2.188.368,69	406.207,89
MT	Urbano	CUIABA	37.011.364,50	19.117.233,02	25.001.386,61	26.916.305,33
MT	Urbano	JACIARA	6.384.298,01	952.406,66	- 1.175.795,88	4.223.667,10
MT	Urbano	JUINA	4.090.710,47	1.259.109,01	2.979.960,33	1.918.684,38
MT	Urbano	LUCAS DO RIO VERDE	7.123.966,16	808.325,55	5.025.656,73	2.573.919,75
MT	Urbano	MIRASSOL D'OESTE	2.248.072,51	647.771,30	1.472.296,98	3.175.016,46
MT	Urbano	NORTELANDIA	1.792.213,74	81.525,16	208.767,40	724.588,51
MT	Urbano	NOVA MUTUM	4.833.698,55	329.725,83	795.350,08	2.088.261,65
MT	Urbano	NOVA OLIMPIA	1.228.629,52	- 23.321,81	840.599,21	479.713,90
MT	Urbano	NOVA XAVANTINA	3.198.182,16	- 856.477,78	612.019,25	2.553.471,39
MT	Urbano	PONTAL DO ARAGUAIA	1.306.261,14	- 13.720,96	628.564,29	595.993,91
MT	Urbano	PONTES E LACERDA	5.148.923,43	- 2.849,69	2.544.567,60	2.439.759,19
MT	Urbano	PRIMAVERA DO LESTE	5.839.672,64	946.942,40	2.992.998,16	4.040.028,72
MT	Urbano	RONDONOPOLIS	17.690.378,52	479.130,49	6.046.845,23	9.986.678,99

MT	Urbano	SAO JOSE DO RIO CLARO	5.183.581,57	- 1.902.294,44	- 1.239.371,22	- 185.793,74
MT	Urbano	SAPEZAL	2.152.216,98	462.985,12	502.422,75	2.542.993,98
MT	Urbano	SINOP	10.558.437,13	2.879.791,36	5.573.043,86	15.885.598,79
MT	Urbano	SORRISO	11.178.238,93	40.218,80	954.873,15	1.926.139,59
MT	Urbano	TANGARA DA SERRA	7.083.124,73	2.184.102,64	2.871.183,63	4.323.751,59
MT	Urbano	VARZEA GRANDE	1.581.348,50	- 205.226,92	832.460,14	361.366,00
MT	Rural Remoto	ALTO BOA VISTA	1.462.419,66	- 386.129,95	1.325.497,64	1.209.030,72
MT	Rural Remoto	ALTO PARAGUAI	1.193.773,99	- 152.199,10	1.480.078,17	909.757,41
MT	Rural Remoto	APIACAS	1.387.615,36	656.412,99	1.193.482,12	892.618,01
MT	Rural Remoto	ARAGUAINHA	403.647,02	- 12.718,85	165.039,93	273.477,77
MT	Rural Remoto	BOM JESUS DO ARAGUAIA	1.083.429,68	100.215,60	149.853,33	477.820,71
MT	Rural Remoto	BRASNORTE	2.192.652,79	621.997,43	1.399.611,23	1.519.534,75
MT	Rural Remoto	CAMPINAPOLIS	3.224.858,64	- 1.726.071,99	- 44.220,52	- 13.177,88
MT	Rural Remoto	CAMPOS DE JULIO	1.318.762,40	- 222.306,52	- 23.638,59	1.212.245,36
MT	Rural Remoto	CANABRAVA DO NORTE	1.322.041,90	267.853,06	620.596,83	159.960,39
MT	Rural Remoto	CARLINDA	1.844.968,75	- 210.254,95	- 385.301,77	158.541,93
MT	Rural Remoto	CASTANHEIRA	1.353.503,31	96.616,42	1.001.880,08	1.076.055,93
MT	Rural Remoto	COLNIZA	4.182.869,06	- 625.712,55	- 786.562,66	- 367.195,17
MT	Rural Remoto	CONQUISTA D'OESTE	913.530,68	123.247,84	- 111.199,32	238.409,85
MT	Rural Remoto	COTRIGUACU	2.176.896,96	875.047,04	899.874,95	342.136,98
MT	Rural Remoto	FIGUEIROPOLIS D'OESTE	629.929,75	196.967,98	619.900,14	345.590,52
MT	Rural Remoto	GAUCHA DO NORTE	1.170.162,01	22.142,28	2.345,08	278.010,22
MT	Rural Remoto	INDIAVAI	512.970,16	- 49.625,28	268.765,87	556.939,93
MT	Rural Remoto	IPIRANGA DO NORTE	762.381,01	551.337,65	681.591,69	996.998,74
MT	Rural Remoto	ITANHANGA	1.270.020,15	- 163.335,35	752.603,77	1.357.239,65
MT	Rural Remoto	ITUIQUIRA	2.635.685,97	37.149,22	1.443.241,70	475.079,79
MT	Rural Remoto	JAURU	2.227.187,87	- 182.051,81	216.713,63	- 211.690,24
MT	Rural Remoto	JURUENA	1.783.968,81	- 235.429,65	283.649,52	635.908,49
MT	Rural Remoto	LUCIARA	815.075,66	- 147.785,82	40.083,46	126.752,95
MT	Rural Remoto	MARCELANDIA	1.693.894,01	753.385,76	480.112,27	374.128,22
MT	Rural Remoto	MATUPA	2.530.939,38	1.186.416,10	892.005,04	731.027,74
MT	Rural Remoto	NOVA BANDEIRANTES	2.152.914,04	- 141.167,33	1.368.840,96	1.577.979,99
MT	Rural Remoto	NOVA BRASILANDIA	1.532.937,37	- 283.029,13	1.011.261,77	527.279,14
MT	Rural Remoto	NOVA CANAA DO NORTE	1.535.932,99	1.008.184,11	1.700.671,50	2.245.651,29
MT	Rural Remoto	NOVA GUARITA	1.220.618,46	- 196.352,00	80.724,41	486.554,51
MT	Rural Remoto	NOVA LACERDA	1.605.852,11	24.546,71	33.545,17	784.463,10
MT	Rural Remoto	NOVA MARILANDIA	855.957,62	- 93.721,22	545.742,30	658.247,47
MT	Rural Remoto	NOVA MARINGA	1.807.621,67	- 395.161,30	- 301.076,15	1.098.717,31
MT	Rural Remoto	NOVA MONTE VERDE	2.146.778,74	- 400.288,85	620.798,05	1.475.334,67
MT	Rural Remoto	NOVA NAZARE	1.007.325,52	- 292.100,40	- 24.662,37	145.034,40
MT	Rural Remoto	NOVA SANTA HELENA	981.653,22	- 55.040,50	508.516,81	550.916,12
MT	Rural Remoto	NOVA UBIRATA	1.775.405,70	296.995,16	606.303,22	1.953.538,73
MT	Rural Remoto	NOVO HORIZONTE DO NORTE	1.040.412,74	- 103.552,92	88.958,58	628.270,62
MT	Rural Remoto	NOVO MUNDO	1.720.206,30	30.002,05	1.057.009,38	1.699.793,13
MT	Rural Remoto	NOVO SANTO ANTONIO	1.544.165,32	- 215.824,03	496.429,35	250.187,36
MT	Rural Remoto	NOVO SAO JOAQUIM	1.420.140,25	518.168,95	515.862,36	1.372.820,33
MT	Rural Remoto	PARANAITA	2.668.069,70	656.438,94	748.076,60	424.030,00
MT	Rural Remoto	PLANALTO DA SERRA	876.779,48	- 134.510,38	202.402,79	231.365,82
MT	Rural Remoto	PONTE BRANCA	758.999,80	134.969,06	37.288,33	134.991,58
MT	Rural Remoto	PORTO ALEGRE DO NORTE	2.200.965,98	637.025,14	2.288.592,97	1.529.499,93



MT	Rural Remoto	PORTO DOS GAUCHOS	1.922.725,59	- 120.419,15	675.873,80	402.523,56
MT	Rural Remoto	QUERENCIA	5.091.785,89	- 425.569,95	- 324.507,37	- 377.785,20
MT	Rural Remoto	RESERVA DO CABACAL	595.910,50	232.630,47	217.780,39	278.200,84
MT	Rural Remoto	RIBEIRAO CASCALHEIRA	1.363.702,29	107.657,83	377.678,83	1.083.728,42
MT	Rural Remoto	SANTA CRUZ DO XINGU	494.798,61	- 58.688,71	224.736,90	24.332,48
MT	Rural Remoto	SANTA RITA DO TRIVELATO	806.743,04	- 107.617,02	148.018,69	142.938,59
MT	Rural Remoto	SANTA TEREZINHA	1.719.764,34	- 249.911,63	332.351,96	116.705,56
MT	Rural Remoto	SANTO AFONSO	760.225,48	242.251,97	435.137,07	562.528,97
MT	Rural Remoto	SANTO ANTONIO DO LESTE	689.286,26	- 241.100,04	630.132,47	23.396,53
MT	Rural Remoto	SAO FELIX DO ARAGUAIA	1.886.217,74	154.004,58	1.166.245,56	612.022,42
MT	Rural Remoto	SAO JOSE DO XINGU	1.144.459,40	50.493,35	725.451,82	559.776,50
MT	Rural Remoto	SERRA NOVA DOURADA	692.433,96	- 71.576,95	148.137,09	- 105.575,17
MT	Rural Remoto	TABAPORA	2.018.093,26	- 121.202,96	349.751,60	1.769.370,43
MT	Rural Remoto	TAPURAH	2.156.969,31	100.123,35	501.523,01	1.131.946,86
MT	Rural Remoto	TERRA NOVA DO NORTE	2.133.300,61	601.100,08	1.089.462,89	977.993,11
MT	Rural Remoto	TESOURO	552.830,26	- 67.461,04	494.687,44	461.485,71
MT	Rural Remoto	UNIAO DO SUL	1.274.864,40	- 131.772,23	233.729,47	393.937,01
MT	Rural Remoto	VALE DE SAO DOMINGOS	1.008.407,02	243.548,70	65.923,37	128.186,10
MT	Rural Remoto	VILA BELA DA SANTISSIMA TRINDADE	2.716.110,47	1.399.716,89	2.207.684,80	1.143.127,76
MT	Rural Adjacente	ACORIZAL	1.472.503,11	- 376.191,49	729.306,21	915.690,57
MT	Rural Adjacente	ARAGUAIANA	840.919,07	142.343,66	211.815,22	115.165,58
MT	Rural Adjacente	BARAO DE MELGACO	1.298.259,51	- 73.612,58	1.601.891,42	1.375.277,50
MT	Rural Adjacente	CHAPADA DOS GUIMARAES	2.962.991,67	970.394,31	3.000.790,51	3.738.969,50
MT	Rural Adjacente	COCALINHO	1.649.957,96	- 617.248,63	- 61.007,29	964.498,33
MT	Rural Adjacente	CURVELANDIA	715.476,14	538.119,07	855.683,89	988.839,69
MT	Rural Adjacente	DOM AQUINO	1.587.192,21	102.673,66	225.536,19	1.168.482,35
MT	Rural Adjacente	FELIZ NATAL	1.269.592,41	61.644,73	1.086.670,30	1.659.758,17
MT	Rural Adjacente	GENERAL CARNEIRO	1.350.472,64	- 143.456,48	946.868,15	838.188,85
MT	Rural Adjacente	GLORIA D'OESTE	743.939,61	340.224,31	649.106,44	628.514,52
MT	Rural Adjacente	JANGADA	2.448.618,52	- 924.561,11	1.101.326,62	- 857.623,17
MT	Rural Adjacente	JUSCIMEIRA	2.252.861,62	433.768,01	88.580,91	- 212.659,19
MT	Rural Adjacente	LAMBARI D'OESTE	1.456.808,47	- 528.945,60	466.691,32	852.418,32
MT	Rural Adjacente	NOBRES	3.924.338,75	- 569.892,66	- 572.345,49	- 120.022,26
MT	Rural Adjacente	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	1.989.246,48	- 463.775,70	1.341.364,43	1.613.251,69
MT	Rural Adjacente	PORTO ESPERIDIAO	2.806.067,19	- 806.948,26	105.864,15	895.022,00
MT	Rural Adjacente	PORTO ESTRELA	900.966,51	- 14.636,23	294.726,26	228.440,77
MT	Rural Adjacente	POXOREO	3.989.615,64	- 1.692.635,29	553.943,51	1.181.885,78
MT	Rural Adjacente	RIBEIRAOZINHO	451.754,72	475.833,44	479.763,51	507.319,42
MT	Rural Adjacente	RIO BRANCO	1.194.142,53	35.847,97	779.516,69	770.671,84
MT	Rural Adjacente	RONDOLANDIA	701.275,73	- 76.791,83	663.338,44	356.051,63
MT	Rural Adjacente	ROSARIO OESTE	3.011.167,64	1.269.770,87	502.741,53	2.358.729,96
MT	Rural Adjacente	SALTO DO CEU	1.249.634,94	80.851,10	- 20.087,60	679.485,01
MT	Rural Adjacente	SANTA CARMEM	1.235.133,41	- 410.497,77	358.966,88	150.929,74
MT	Rural Adjacente	SANTO ANTONIO DO LEVERGER	2.898.011,04	150.963,56	2.049.488,60	2.683.098,84
MT	Rural Adjacente	SAO JOSE DO POVO	685.448,78	- 60.089,56	- 35.227,20	497.090,48
MT	Rural Adjacente	SAO PEDRO DA CIPA	1.260.629,56	- 512.633,94	- 340.953,44	468.217,71
MT	Rural Adjacente	TORIXOREU	1.231.847,33	509.622,63	234.467,32	490.949,76
MT	Rural Adjacente	VERA	2.376.460,22	142.224,40	162.149,12	581.426,41
MT	Intermediário Remoto	ALTO GARCAS	1.768.604,05	94.680,37	828.197,76	1.942.974,36
MT	Intermediário Remoto	ALTO TAQUARI	1.867.171,73	908.714,73	1.216.065,82	1.074.871,52

MT	Intermediário Remoto	ARIPUANA	1.883.627,99	289.299,53	2.576.362,67	854.934,90
MT	Intermediário Remoto	CANARANA	5.139.458,64	- 1.659.919,95	- 114.122,07	1.275.854,86
MT	Intermediário Remoto	CONFRESA	4.291.282,35	652.973,89	762.463,35	2.105.109,98
MT	Intermediário Remoto	DENISE	1.403.730,50	- 52.762,14	358.329,42	1.409.484,24
MT	Intermediário Remoto	DIAMANTINO	4.077.696,98	- 154.899,62	3.378.800,96	3.316.843,05
MT	Intermediário Remoto	GUARANTA DO NORTE	4.720.748,15	1.237.181,46	2.457.661,11	3.121.891,99
MT	Intermediário Remoto	JUARA	3.313.001,80	520.067,21	4.033.481,10	2.406.836,58
MT	Intermediário Remoto	PARANATINGA	2.409.132,32	531.420,06	1.299.481,66	4.561.111,56
MT	Intermediário Remoto	PEIXOTO DE AZEVEDO	4.187.044,11	1.036.822,21	707.715,35	1.127.684,49
MT	Intermediário Remoto	VILA RICA	2.560.658,65	1.054.545,32	932.237,57	2.284.017,72
MT	Intermediário Adjacente	CAMPO VERDE	5.675.518,65	1.460.853,18	1.052.207,48	3.202.850,26
MT	Intermediário Adjacente	CLAUDIA	1.987.932,78	631.258,91	1.003.962,71	1.799.208,62
MT	Intermediário Adjacente	COMODORO	3.208.507,62	6.517,24	680.202,12	485.147,05
MT	Intermediário Adjacente	GUIRATINGA	2.838.447,27	- 33.091,89	- 463.819,17	820.374,30
MT	Intermediário Adjacente	ITAUBA	664.362,53	37.870,65	455.018,25	1.094.566,64
MT	Intermediário Adjacente	PEDRA PRETA	1.124.968,49	307.202,31	373.457,21	452.452,54
MT	Intermediário Adjacente	POCONE	5.298.113,36	1.310.009,57	946.581,60	3.733.647,95
MT	Intermediário Adjacente	SAO JOSE DOS QUATRO MARCOS	3.175.988,21	- 1.082.104,17	200.336,56	1.433.095,65
PA	Urbano	ABAETETUBA	15.116.954,87	1.022.988,95	3.131.569,64	16.405.243,48
PA	Urbano	ALENQUER	4.102.354,13	521.499,45	2.312.470,02	4.185.666,90
PA	Urbano	ALTAMIRA	9.310.187,33	636.491,29	1.372.686,30	5.834.399,26
PA	Urbano	ANANINDEUA	46.940.745,50	17.339.083,97	9.418.241,25	30.004.472,54
PA	Urbano	BARCARENA	17.708.980,76	- 2.867.935,03	- 1.513.690,09	2.165.916,12
PA	Urbano	BELEM	1.499.449,59	- 563.573,37	1.084.294,98	1.043.130,90
PA	Urbano	BENEVIDES	13.606.818,46	- 2.351.265,15	- 2.696.437,92	933.515,55
PA	Urbano	BRAGANCA	23.708.187,04	763.481,04	6.033.610,95	26.553.148,36
PA	Urbano	BREU BRANCO	6.185.903,63	48.605,96	1.668.097,41	2.129.687,26
PA	Urbano	BREVES	14.577.835,13	- 959.381,20	- 3.622.336,08	6.124.060,68
PA	Urbano	CAMETA	9.398.184,26	7.445.938,98	6.484.157,58	17.383.893,68
PA	Urbano	CAPANEMA	11.458.429,89	- 2.165.717,26	- 1.317.250,66	1.992.081,86
PA	Urbano	CASTANHAL	20.061.155,34	2.326.804,58	3.838.071,79	8.449.162,33
PA	Urbano	CONCEICAO DO ARAGUAIA	10.379.531,22	1.415.190,35	1.864.793,89	3.756.718,16
PA	Urbano	CURIONOPOLIS	3.577.714,16	332.366,96	185.989,42	245.255,58
PA	Urbano	DOM ELISEU	10.912.717,75	- 2.959.464,61	2.030.327,91	3.118.252,22
PA	Urbano	ITAITUBA	11.108.945,14	656.382,27	- 61.309,60	9.960.649,61
PA	Urbano	ITUPIRANGA	5.284.926,11	861.402,22	4.103.679,49	4.488.742,60
PA	Urbano	JACUNDA	8.310.638,95	- 1.879.349,50	4.562.994,23	4.158.057,53
PA	Urbano	MAE DO RIO	5.578.832,14	- 35.876,07	1.690.770,48	2.850.902,22
PA	Urbano	MARABA	14.928.869,68	1.397.021,70	3.044.198,12	7.021.655,32
PA	Urbano	MARITUBA	11.431.951,03	- 870.391,02	2.149.611,59	9.959.281,11
PA	Urbano	MONTE ALEGRE	4.692.718,17	1.154.383,72	1.589.308,08	3.182.724,04
PA	Urbano	OBIDOS	4.867.113,43	128.004,62	3.073.340,15	4.146.295,40
PA	Urbano	ORIXIMINA	6.141.570,08	2.149.946,63	1.535.932,23	2.920.981,34
PA	Urbano	OURILANDIA DO NORTE	5.353.210,07	- 188.393,85	1.238.453,46	4.674.657,93
PA	Urbano	PARAGOMINAS	8.972.586,09	1.244.607,67	2.407.076,77	4.923.832,29
PA	Urbano	PARAUPEBAS	14.627.933,79	1.711.284,71	4.103.043,44	7.314.776,52
PA	Urbano	REDENCAO	6.559.187,22	2.478.583,49	4.755.928,80	3.805.064,91
PA	Urbano	RIO MARIA	3.543.699,64	- 203.972,35	942.318,05	2.391.216,72
PA	Urbano	RONDON DO PARA	6.218.615,14	3.743.739,35	1.840.494,02	1.376.489,53
PA	Urbano	SALINOPOLIS	9.313.952,59	- 2.011.749,83	- 302.953,80	333.030,83

PA	Urbano	SANTA IZABEL DO PARA	11.441.940,97	- 13.786,45	1.577.427,24	2.522.340,54
PA	Urbano	SANTANA DO ARAGUAIA	8.057.784,90	- 1.727.162,63	2.063.993,22	3.831.834,39
PA	Urbano	SANTAREM	28.299.080,57	3.660.911,76	6.237.046,27	25.430.472,10
PA	Urbano	SAO FELIX DO XINGU	10.485.773,94	1.803.355,60	4.239.388,72	6.215.002,03
PA	Urbano	SAO MIGUEL DO GUAMA	9.500.104,95	1.233.744,31	4.391,07	3.142.138,59
PA	Urbano	SOURE	3.668.384,14	- 1.110.739,06	- 178.253,62	1.772.197,24
PA	Urbano	TAILANDIA	5.687.420,93	275.410,18	1.789.202,09	1.259.094,20
PA	Urbano	TERRA SANTA	2.829.726,04	- 565.281,89	- 67.479,82	700.991,15
PA	Urbano	TOME-ACU	8.046.887,95	- 2.827.829,21	- 1.296.482,60	3.390.488,30
PA	Urbano	TUCUMA	5.085.937,52	- 339.069,96	601.824,94	4.780.936,03
PA	Urbano	TUCURUI	11.681.515,24	172.283,74	9.381.621,41	- 669.059,47
PA	Urbano	ULIANOPOLIS	6.079.776,77	243.556,93	1.065.573,16	2.611.598,34
PA	Urbano	VIGIA	4.751.913,31	620.816,90	2.033.973,70	6.516.506,11
PA	Urbano	XINGUARA	8.332.393,36	2.360.976,18	1.949.302,37	5.535.685,76
PA	Rural Remoto	AFUA	4.336.499,58	2.159.352,42	848.237,46	5.974.529,33
PA	Rural Remoto	AGUA AZUL DO NORTE	3.358.162,38	385.319,33	4.075.467,21	5.629.901,65
PA	Rural Remoto	ANAJAS	2.100.994,83	888.551,89	2.508.852,11	4.418.615,72
PA	Rural Remoto	ANAPU	4.555.108,74	- 903.142,42	1.105.966,40	2.181.310,28
PA	Rural Remoto	AVEIRO	2.194.018,78	1.037.946,09	1.158.848,49	3.442.271,77
PA	Rural Remoto	BAGRE	2.744.850,25	497.792,31	3.749.981,69	7.877.404,32
PA	Rural Remoto	CACHOEIRA DO ARARI	1.972.139,22	311.483,16	1.400.063,25	2.370.097,77
PA	Rural Remoto	CHAVES	3.172.138,00	188.187,43	826.721,70	2.546.367,87
PA	Rural Remoto	CURRALINHO	2.440.022,21	- 24.919,94	2.300.448,81	3.725.855,28
PA	Rural Remoto	CURUA	2.088.888,87	682.433,51	322.784,64	1.056.591,80
PA	Rural Remoto	FARO	2.679.702,69	- 492.518,41	- 110.365,39	3.001.506,54
PA	Rural Remoto	GURUPA	3.954.765,68	- 734.534,50	1.593.988,09	3.413.224,43
PA	Rural Remoto	JACAREACANGA	2.411.255,16	93.625,72	1.134.048,73	1.358.043,84
PA	Rural Remoto	MELGACO	3.902.293,06	542.481,92	4.298.206,78	3.447.654,54
PA	Rural Remoto	MUANA	4.263.166,93	1.533.461,39	3.641.264,00	4.464.044,58
PA	Rural Remoto	PACAIA	4.360.590,24	1.671.992,84	2.390.337,64	5.021.341,74
PA	Rural Remoto	PLACAS	3.464.986,66	- 549.528,85	2.069.358,86	3.467.699,46
PA	Rural Remoto	PORTO DE MOZ	5.519.636,18	- 1.532.022,34	2.299.417,79	5.222.898,71
PA	Rural Remoto	PRAINHA	3.404.640,24	711.266,35	2.289.281,35	2.898.337,23
PA	Rural Remoto	RUOPOLIS	4.601.109,36	461.108,72	3.543.841,29	6.069.465,11
PA	Rural Remoto	SALVATERRA	1.891.119,86	- 67.314,04	1.752.650,94	1.973.469,31
PA	Rural Remoto	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	3.560.320,91	360.563,52	1.383.323,71	2.551.714,22
PA	Rural Remoto	SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA	3.591.314,40	- 115.041,88	2.064.238,83	2.096.848,87
PA	Rural Remoto	SAPUCAIA	1.114.818,30	243.056,11	769.481,51	1.355.473,80
PA	Rural Remoto	SENADOR JOSE PORFIRIO	2.914.921,02	- 944.048,91	- 671.966,77	2.255.287,56
PA	Rural Remoto	TRAIRAO	1.994.754,33	1.014.464,48	924.219,63	1.609.726,64
PA	Rural Adjacente	ACARA	5.619.656,33	691.469,73	2.113.790,40	3.583.372,05
PA	Rural Adjacente	AUGUSTO CORREA	9.591.917,31	- 1.332.259,78	5.705.347,16	5.598.577,04
PA	Rural Adjacente	AURORA DO PARA	3.821.923,24	- 11.351,04	1.550.005,02	4.892.497,64
PA	Rural Adjacente	BAIAO	4.574.478,63	- 395.674,52	1.207.989,43	1.702.155,61
PA	Rural Adjacente	BANNACH	1.080.821,16	295.836,54	1.402.417,24	1.050.310,05
PA	Rural Adjacente	BELTERRA	3.359.229,93	- 356.990,90	625.124,97	1.565.081,77
PA	Rural Adjacente	BOM JESUS DO TOCANTINS	3.914.278,61	1.125.558,71	1.597.696,46	2.005.517,75
PA	Rural Adjacente	BONITO	3.726.572,88	423.359,12	2.259.995,96	2.489.722,63
PA	Rural Adjacente	BRASIL NOVO	4.707.753,67	- 378.815,63	1.561.142,06	2.363.095,29
PA	Rural Adjacente	BREJO GRANDE DO ARAGUAIA	1.928.245,86	- 139.174,95	- 454.777,64	1.157.135,14

PA	Rural Adjacente	BUJARU	2.959.728,22	43.873,35	2.829.821,46	2.923.853,22
PA	Rural Adjacente	CACHOEIRA DO PIRIA	5.304.468,06	- 860.975,35	7.102.850,24	6.023.553,65
PA	Rural Adjacente	CAPITAO POÇO	7.788.269,36	818.558,67	2.930.386,09	6.714.873,73
PA	Rural Adjacente	COLARES	2.021.668,78	- 60.543,51	1.911.851,68	1.078.950,56
PA	Rural Adjacente	CUMARU DO NORTE	2.991.032,51	- 739.193,47	1.801.500,95	2.079.873,63
PA	Rural Adjacente	CURUCA	5.904.509,30	13.165,62	769.628,63	4.238.050,88
PA	Rural Adjacente	FLORESTA DO ARAGUAIA	2.251.317,13	1.225.034,90	1.947.147,11	3.159.872,49
PA	Rural Adjacente	GARRAFAO DO NORTE	3.891.687,51	1.945.232,90	2.749.158,54	4.628.516,80
PA	Rural Adjacente	INHANGAPI	2.318.905,44	988.765,80	1.816.710,99	2.507.956,52
PA	Rural Adjacente	IPIXUNA DO PARA	7.408.671,12	1.339.488,99	2.612.734,24	6.633.603,29
PA	Rural Adjacente	IRITUIA	4.911.603,56	- 333.738,77	877.425,95	5.717.483,78
PA	Rural Adjacente	LIMOEIRO DO AJURU	3.884.099,60	264.112,98	1.550.366,86	2.955.372,44
PA	Rural Adjacente	MAGALHAES BARATA	1.647.183,94	128.778,48	783.557,21	1.717.740,55
PA	Rural Adjacente	MARACANA	4.934.388,24	548.289,64	756.993,55	3.906.115,47
PA	Rural Adjacente	MARAPANIM	3.883.427,52	175.484,22	1.630.193,33	2.649.805,80
PA	Rural Adjacente	MEDICILANDIA	3.963.071,94	- 88.229,94	3.030.971,09	3.043.267,49
PA	Rural Adjacente	MOJU	5.352.450,44	858.314,55	1.055.076,86	1.093.414,07
PA	Rural Adjacente	MOJUI DOS CAMPOS	1.577.305,65	858.134,97	2.730.908,84	4.853.709,66
PA	Rural Adjacente	NOVA ESPERANCA DO PIRIA	3.553.054,47	- 884.013,90	372.376,78	1.602.587,75
PA	Rural Adjacente	NOVA IPIXUNA	3.048.579,41	62.933,98	2.626.587,70	2.287.118,68
PA	Rural Adjacente	NOVA TIMBOTEUA	4.153.384,81	- 1.241.928,46	306.089,13	979.047,86
PA	Rural Adjacente	OEIRAS DO PARA	3.645.009,31	- 548.980,86	310.244,08	1.573.836,79
PA	Rural Adjacente	OUREM	4.029.240,11	- 671.277,71	349.383,07	2.190.109,21
PA	Rural Adjacente	PALESTINA DO PARA	1.435.818,83	668.470,10	221.898,89	1.204.702,43
PA	Rural Adjacente	PAU D'ARCO	3.284.482,05	- 1.217.693,22	409.850,43	669.478,21
PA	Rural Adjacente	PEIXE-BOI	2.617.151,41	- 888.183,54	123.211,46	- 798.448,56
PA	Rural Adjacente	PICARRA	2.682.582,89	750.850,46	1.240.979,83	1.357.862,45
PA	Rural Adjacente	PONTA DE PEDRAS	3.175.646,87	331.569,48	3.588.098,06	4.408.202,47
PA	Rural Adjacente	PRIMAVERA	3.447.924,93	- 1.037.904,90	- 1.081.661,12	1.097.690,83
PA	Rural Adjacente	SANTA BARBARA DO PARA	4.201.206,58	- 1.257.055,16	1.444.147,58	974.884,13
PA	Rural Adjacente	SANTA LUZIA DO PARA	4.160.522,45	226.337,77	- 96.094,96	4.098.867,42
PA	Rural Adjacente	SANTAREM NOVO	2.035.000,50	185.226,26	- 448.963,89	873.796,98
PA	Rural Adjacente	SANTO ANTONIO DO TAUÁ	4.365.511,85	201.480,52	833.030,45	1.538.145,13
PA	Rural Adjacente	SAO CAETANO DE ODIVELAS	3.389.489,05	- 476.715,00	105.164,73	2.031.946,34
PA	Rural Adjacente	SAO DOMINGOS DO CAPIM	8.775.672,36	- 374.990,37	1.174.846,99	7.225.657,59
PA	Rural Adjacente	SAO FRANCISCO DO PARA	3.889.953,79	- 157.031,73	37.593,35	1.383.794,58
PA	Rural Adjacente	SAO JOAO DA PONTA	1.636.690,50	57.796,16	630.866,73	593.542,29
PA	Rural Adjacente	SAO JOAO DO ARAGUAIA	3.171.763,21	- 731.596,06	165.155,79	1.815.834,99
PA	Rural Adjacente	TERRA ALTA	3.195.086,93	- 1.026.243,75	173.535,28	1.928.221,55
PA	Rural Adjacente	TRACUATEUA	5.427.171,72	131.984,23	908.388,19	2.426.772,55
PA	Rural Adjacente	UISEU	7.289.635,01	- 788.165,94	1.251.534,24	1.645.071,03
PA	Rural Adjacente	VITORIA DO XINGU	2.579.609,37	687.537,27	403.717,96	1.640.160,43
PA	Intermediário Remoto	ALMEIRIM	4.633.907,90	- 666.790,37	2.549.708,17	7.633.735,43
PA	Intermediário Remoto	CANAA DOS CARAJAS	5.143.767,55	412.462,84	2.621.128,45	7.600.498,99
PA	Intermediário Remoto	JURUTI	4.904.715,93	757.445,92	2.900.607,99	6.840.218,21
PA	Intermediário Remoto	NOVO PROGRESSO	2.925.885,23	2.151.873,95	2.831.671,15	4.592.391,09
PA	Intermediário Remoto	PORTEL	4.994.871,18	- 989.062,76	2.695.214,32	6.569.748,25
PA	Intermediário Remoto	SANTA CRUZ DO ARARI	1.340.107,52	271.929,56	636.837,85	179.002,40
PA	Intermediário Remoto	URUARA	6.233.003,85	- 601.089,28	1.660.000,38	7.800.499,65
PA	Intermediário Adjacente	ABEL FIGUEIREDO	1.205.862,43	284.165,67	881.244,04	1.308.740,47

PA	Intermediário Adjacente	CONCORDIA DO PARA	5.073.264,18	1.282.994,45	1.248.894,10	3.649.560,72
PA	Intermediário Adjacente	ELDORADO DOS CARAJAS	4.317.103,97	- 707.202,70	- 112.349,86	3.502.845,83
PA	Intermediário Adjacente	GOIANESIA DO PARA	4.727.297,39	- 1.160.007,91	105.255,22	4.389.360,41
PA	Intermediário Adjacente	IGARAPE-ACU	9.438.894,96	- 3.004.700,05	- 1.570.269,30	2.587.597,60
PA	Intermediário Adjacente	IGARAPE-MIRI	6.826.200,69	2.000.941,13	3.515.244,02	3.620.422,26
PA	Intermediário Adjacente	MOCAJUBA	3.493.235,02	572.634,07	800.118,80	1.658.219,71
PA	Intermediário Adjacente	NOVO REPARTIMENTO	6.003.401,24	- 111.561,73	2.328.603,67	5.562.112,68
PA	Intermediário Adjacente	QUATIPURU	1.773.735,24	329.537,94	1.455.164,16	1.475.261,99
PA	Intermediário Adjacente	SANTA MARIA DO PARA	4.908.802,75	- 1.483.257,55	156.109,28	2.825.720,52
PA	Intermediário Adjacente	SAO DOMINGOS DO ARAGUAIA	2.864.365,54	946.368,19	2.725.278,37	3.509.215,98
PA	Intermediário Adjacente	SAO GERALDO DO ARAGUAIA	4.018.050,19	538.955,90	820.645,41	3.242.027,52
PA	Intermediário Adjacente	SAO JOAO DE PIRABAS	3.859.796,73	998.532,08	986.743,06	3.595.318,59
PB	Urbano	ALHANDRA	5.155.312,44	129.194,25	730.451,30	3.000.120,30
PB	Urbano	BANANEIRAS	4.316.889,27	1.115.519,92	311.657,90	2.730.336,72
PB	Urbano	BAYEUX	11.491.018,65	2.837.461,88	11.020.367,61	16.920.277,51
PB	Urbano	CAAPORA	5.280.103,80	2.207.589,01	2.554.487,17	- 320.862,20
PB	Urbano	CABEDELO	8.983.204,26	237.826,09	1.925.772,35	1.133.605,11
PB	Urbano	CAJAZEIRAS	10.752.715,76	- 140.357,08	1.191.930,47	6.418.517,25
PB	Urbano	CAMPINA GRANDE	62.324.515,20	- 17.038.514,22	- 2.869.416,52	- 7.487.669,57
PB	Urbano	CONDE	5.009.125,45	- 686.923,44	- 66.694,95	- 747.532,33
PB	Urbano	CUITE	6.295.252,86	- 791.027,29	485.168,58	- 35.258,07
PB	Urbano	GUARABIRA	9.401.223,22	1.781.406,26	2.134.964,39	7.945.454,23
PB	Urbano	ITABAIANA	4.572.804,22	864.420,41	1.767.093,88	5.383.709,49
PB	Urbano	ITAPORANGA	4.269.958,68	949.063,79	558.834,34	590.123,35
PB	Urbano	JOAO PESSOA	85.388.657,65	6.651.880,15	13.363.899,24	9.187.336,73
PB	Urbano	JURUPIRANGA	3.258.620,35	- 118.139,16	2.073.630,01	388.922,94
PB	Urbano	LAGOA SECA	10.226.842,81	- 913.504,73	2.386.277,71	691.589,86
PB	Urbano	LUCENA	2.852.751,22	536.608,06	1.361.667,79	2.067.700,76
PB	Urbano	MAMANGUAPE	8.392.877,86	3.571.136,84	883.267,31	3.136.081,61
PB	Urbano	MARI	7.795.796,45	- 2.313.487,95	733.252,09	- 2.655.261,79
PB	Urbano	MASSARANDUBA	5.006.606,62	- 65.460,15	601.827,81	880.039,39
PB	Urbano	NOVA FLORESTA	2.113.162,59	504.928,09	179.139,57	447.263,06
PB	Urbano	PATOS	17.446.049,84	1.045.813,28	3.663.480,70	19.480.609,18
PB	Urbano	PEDRAS DE FOGO	6.138.130,91	334.490,75	3.136.920,98	5.093.793,37
PB	Urbano	PILOEZINHOS	1.366.390,84	382.203,97	1.002.094,27	794.050,59
PB	Urbano	POMBAL	6.562.756,99	22.971,44	359.441,13	2.192.725,57
PB	Urbano	PUXINANA	2.714.419,52	471.113,57	452.182,51	1.123.477,82
PB	Urbano	QUEIMADAS	4.945.155,92	- 1.403.396,67	- 28.222,02	- 151.045,45
PB	Urbano	QUIXABA	923.534,95	255.673,34	923.767,59	392.919,45
PB	Urbano	REMIGIO	4.135.023,25	319.451,33	797.535,99	406.789,49
PB	Urbano	RIO TINTO	4.673.392,18	471.286,15	860.560,38	1.746.903,15
PB	Urbano	SANTA LUZIA	16.196.220,01	- 3.311.199,91	- 280.547,78	6.317.707,84
PB	Urbano	SANTA RITA	14.423.677,68	3.590.593,82	2.375.535,44	5.369.789,66
PB	Urbano	SAO BENTO	11.573.871,69	- 4.759.848,21	- 91.880,03	- 1.155.507,02
PB	Urbano	SAPE	8.495.188,38	- 89.870,12	2.855.667,93	2.275.062,42
PB	Urbano	SOLANEA	4.349.072,93	511.284,12	1.167.120,69	1.455.913,10
PB	Urbano	SOUZA	10.221.007,59	1.371.868,55	421.712,77	4.597.154,43
PB	Rural Adjacente	AGUA BRANCA	3.127.192,86	621.744,70	745.247,84	794.219,58
PB	Rural Adjacente	AGUIAR	1.680.703,42	- 37.670,89	1.446.967,75	1.245.066,72
PB	Rural Adjacente	ALAGOA NOVA	4.498.399,68	398.625,23	3.614.336,05	4.396.032,63



PB	Rural Adjacente	ALAGOINHA	4.238.186,81	- 316.122,28	1.867.402,78	1.187.111,66
PB	Rural Adjacente	ALCANTIL	1.581.427,17	428.894,61	1.153.903,46	141.538,70
PB	Rural Adjacente	ALGODAO DE JANDAIRA	765.054,55	275.069,95	270.995,39	201.743,69
PB	Rural Adjacente	AMPARO	947.656,81	130.134,99	840.005,81	134.525,32
PB	Rural Adjacente	APARECIDA	2.065.454,52	247.396,50	1.052.756,90	781.450,68
PB	Rural Adjacente	ARACAGI	4.208.009,81	- 407.666,59	2.097.955,13	3.207.662,85
PB	Rural Adjacente	ARARA	3.185.011,56	- 163.666,65	649.006,59	2.036.459,36
PB	Rural Adjacente	ARARUNA	3.366.507,08	839.120,32	638.803,83	2.193.518,92
PB	Rural Adjacente	AREIA DE BARAUNAS	733.189,51	- 33.368,15	1.069.958,25	579.182,65
PB	Rural Adjacente	AREIAL	2.176.914,33	59.524,03	- 93.993,39	- 444.698,13
PB	Rural Adjacente	AROIRAS	5.846.015,76	- 1.077.343,57	- 349.395,79	2.919.911,42
PB	Rural Adjacente	ASSUNCAO	1.207.644,28	- 243.814,22	748.542,90	855.579,48
PB	Rural Adjacente	BAIA DA TRAI CAO	2.758.183,12	- 569.470,14	561.789,05	199.167,42
PB	Rural Adjacente	BARAUNA	4.934.450,16	951.520,74	- 562.084,65	1.304.350,62
PB	Rural Adjacente	BARRA DE SANTA ROSA	3.395.418,04	226.256,64	512.775,94	2.805.741,63
PB	Rural Adjacente	BARRA DE SANTANA	2.563.616,58	- 13.439,38	1.279.182,81	415.402,17
PB	Rural Adjacente	BARRA DE SAO MIGUEL	1.974.932,74	- 532.677,39	1.625.337,33	1.385.633,43
PB	Rural Adjacente	BELEM	64.132.516,25	2.840.045,00	5.184.030,68	7.620.367,49
PB	Rural Adjacente	BELEM DO BREJO DO CRUZ	2.323.858,89	- 640.508,12	867.438,68	1.012.987,29
PB	Rural Adjacente	BERNARDINO BATISTA	1.116.637,46	45.950,29	457.828,49	301.367,73
PB	Rural Adjacente	BOA VENTURA	1.669.328,71	245.572,77	298.753,22	206.494,63
PB	Rural Adjacente	BOA VISTA	26.825.512,16	- 1.141.837,49	6.314.966,55	24.722.887,38
PB	Rural Adjacente	BOM JESUS	2.282.131,70	153.437,56	913.016,72	3.139.202,80
PB	Rural Adjacente	BOM SUCESSO	3.679.395,60	- 415.437,01	- 957.819,39	- 351.487,27
PB	Rural Adjacente	BONITO DE SANTA FE	2.089.673,94	719.908,09	1.528.489,16	2.337.037,52
PB	Rural Adjacente	BORBOREMA	1.296.329,01	- 57.086,41	1.100.952,62	163.652,44
PB	Rural Adjacente	BREJO DO CRUZ	3.813.789,07	- 895.275,67	281.471,90	1.572.614,18
PB	Rural Adjacente	BREJO DOS SANTOS	1.667.136,67	172.567,43	1.041.434,10	293.833,83
PB	Rural Adjacente	CABACEIRAS	2.368.196,25	- 213.206,46	415.815,56	723.029,67
PB	Rural Adjacente	CACHOEIRA DOS INDIOS	2.214.996,83	489.757,62	478.739,29	790.681,84
PB	Rural Adjacente	CACIMBA DE AREIA	1.428.728,76	186.555,06	860.431,09	528.295,26
PB	Rural Adjacente	CACIMBA DE DENTRO	4.190.007,07	297.047,65	- 164.318,51	1.445.713,74
PB	Rural Adjacente	CACIMBAS	1.695.646,69	659.251,52	1.367.305,75	1.787.562,35
PB	Rural Adjacente	CAICARA	1.741.245,83	450.880,18	828.405,48	1.490.122,66
PB	Rural Adjacente	CAJAZEIRINHAS	1.254.840,00	92.944,30	797.898,85	364.246,59
PB	Rural Adjacente	CALDAS BRANDAO	2.271.890,46	208.571,06	202.028,62	567.714,27
PB	Rural Adjacente	CAMALAU	1.849.106,08	225.624,06	107.442,17	507.719,30
PB	Rural Adjacente	CAPIM	1.750.136,87	214.054,78	345.048,83	1.255.719,06
PB	Rural Adjacente	CARAUBAS	6.311.175,63	- 1.807.376,23	- 1.110.643,77	654.194,03
PB	Rural Adjacente	CARRAPATEIRA	826.449,65	134.874,87	662.023,94	475.547,28
PB	Rural Adjacente	CASSERENGUE	3.097.371,27	- 741.420,53	5.399,33	- 583.868,46
PB	Rural Adjacente	CATINGUEIRA	1.688.911,50	272.982,32	742.732,00	483.001,71
PB	Rural Adjacente	CATURITE	1.483.596,58	98.472,27	- 172.737,00	268.728,98
PB	Rural Adjacente	CONDADO	2.485.411,11	- 470.242,94	544.214,08	11.217,68
PB	Rural Adjacente	CONGO	1.343.561,02	671.490,99	874.786,44	1.077.311,81
PB	Rural Adjacente	COXIXOLA	526.415,99	112.449,97	177.575,27	382.925,64
PB	Rural Adjacente	CRUZ DO ESPIRITO SANTO	5.616.994,68	- 475.436,00	- 99.742,58	1.561.791,37
PB	Rural Adjacente	CUBATI	1.836.432,69	301.677,29	901.558,73	1.065.342,35
PB	Rural Adjacente	CUITE DE MAMANGUAPE	1.965.512,23	2.762,71	1.222.705,82	875.946,49
PB	Rural Adjacente	CURRAL DE CIMA	1.956.293,29	- 235.361,69	663.092,86	713.832,05

PB	Rural Adjacente	CURRAL VELHO	1.258.035,03	- 167.000,99	15.389,73	219.066,92
PB	Rural Adjacente	DAMIAO	1.549.970,82	293.666,11	269.338,21	749.659,75
PB	Rural Adjacente	DESTERRO	2.386.155,56	347.137,53	714.398,65	937.051,69
PB	Rural Adjacente	DIAMANTE	2.266.011,03	187.901,23	546.278,36	203.214,44
PB	Rural Adjacente	DONA INES	2.390.486,31	778.806,25	1.412.010,39	1.795.154,51
PB	Rural Adjacente	DUAS ESTRADAS	1.227.380,22	772.983,41	1.430.786,69	- 132.531,08
PB	Rural Adjacente	EMAS	972.935,31	- 103.942,22	748.777,23	413.422,54
PB	Rural Adjacente	FAGUNDES	3.114.425,79	107.393,86	678.792,42	1.277.961,69
PB	Rural Adjacente	FREI MARTINHO	819.720,07	70.097,33	347.043,25	194.033,19
PB	Rural Adjacente	GADO BRAVO	2.074.451,02	33.269,72	596.519,89	500.537,36
PB	Rural Adjacente	GURINHEM	4.202.098,09	- 345.474,74	2.471.810,24	1.954.298,35
PB	Rural Adjacente	GURJAO	1.128.992,92	508.466,38	161.214,53	229.477,28
PB	Rural Adjacente	IBIARA	2.455.230,13	- 619.985,10	294.071,38	537.172,01
PB	Rural Adjacente	IGARACY	2.004.534,23	- 229.252,04	514.478,16	936.801,22
PB	Rural Adjacente	IMACULADA	3.361.755,69	- 406.454,35	849.444,54	2.001.057,20
PB	Rural Adjacente	ITATUBA	2.923.720,38	- 348.290,26	306.212,77	2.122.847,55
PB	Rural Adjacente	JACARAU	3.942.544,35	463.594,53	2.040.214,60	2.409.449,20
PB	Rural Adjacente	JERICO	2.167.500,49	49.166,11	1.504.566,78	1.608.840,84
PB	Rural Adjacente	JOCA CLAUDINO	920.260,01	22.002,33	237.498,23	224.181,69
PB	Rural Adjacente	JUAZEIRINHO	2.922.267,59	422.991,42	2.481.681,52	3.062.386,69
PB	Rural Adjacente	JUNCO DO SERIDO	1.615.043,50	204.350,75	857.755,25	535.704,95
PB	Rural Adjacente	JURU	3.290.839,73	172.851,95	1.176.440,17	786.774,57
PB	Rural Adjacente	LAGOA	1.510.399,54	371.779,27	326.983,91	684.394,69
PB	Rural Adjacente	LAGOA DE DENTRO	2.856.609,15	90.100,99	843.730,93	369.259,21
PB	Rural Adjacente	LASTRO	949.922,35	106.177,98	839.641,86	405.843,80
PB	Rural Adjacente	LIVRAMENTO	2.364.124,49	- 614.585,27	- 71.800,13	730.552,29
PB	Rural Adjacente	LOGRADOURO	1.404.183,84	615.706,45	920.414,50	949.454,82
PB	Rural Adjacente	MAE D'AGUA	1.229.012,00	330.738,89	586.555,67	494.523,54
PB	Rural Adjacente	MANAIRA	1.825.304,16	161.537,82	2.445.143,00	2.052.338,75
PB	Rural Adjacente	MARCACAO	1.867.878,57	116.206,46	1.420.200,33	113.084,43
PB	Rural Adjacente	MATINHAS	1.533.413,00	- 48.939,34	196.086,44	439.229,11
PB	Rural Adjacente	MATO GROSSO	914.462,95	207.648,07	905.297,64	331.552,67
PB	Rural Adjacente	MATUREIA	1.643.972,05	373.898,56	398.016,22	648.065,59
PB	Rural Adjacente	MOGEIRO	5.384.756,99	- 2.071.818,62	- 737.721,42	- 1.099.661,49
PB	Rural Adjacente	MONTADAS	2.700.452,15	168.619,88	92.191,83	- 287.587,89
PB	Rural Adjacente	MONTE HOREBE	1.459.415,38	472.132,62	82.550,83	498.111,89
PB	Rural Adjacente	MULUNGU	3.118.033,17	1.057.270,01	614.364,65	98.893,48
PB	Rural Adjacente	NATUBA	2.875.809,11	- 291.545,74	- 277.108,81	2.092.711,07
PB	Rural Adjacente	NAZAREZINHO	2.334.871,24	89.132,96	1.254.057,28	2.552,53
PB	Rural Adjacente	NOVA OLINDA	2.154.770,98	- 18.252,76	769.925,93	2.825.792,30
PB	Rural Adjacente	NOVA PALMEIRA	1.346.815,42	123.019,23	294.562,65	327.335,52
PB	Rural Adjacente	OLHO D'AGUA	1.970.358,59	337.659,58	946.954,08	676.187,54
PB	Rural Adjacente	OLIVEDOS	1.456.823,42	87.482,55	930.261,78	301.336,52
PB	Rural Adjacente	OURO VELHO	1.234.228,97	- 28.871,72	780.834,27	669.228,74
PB	Rural Adjacente	PARARI	683.182,12	- 128.593,08	190.160,88	257.654,02
PB	Rural Adjacente	PASSAGEM	1.107.530,80	278.708,23	13.060,35	184.820,30
PB	Rural Adjacente	PAULISTA	4.314.109,38	- 1.443.155,88	- 5.632,38	- 1.248.838,35
PB	Rural Adjacente	PEDRA BRANCA	1.361.692,36	- 259.034,76	1.071.884,23	629.178,64
PB	Rural Adjacente	PEDRA LAVRADA	1.964.576,91	590.597,00	1.312.950,21	1.454.204,97
PB	Rural Adjacente	PEDRO REGIS	1.862.415,25	- 301.441,44	- 59.259,78	31.461,20

PB	Rural Adjacente	PILAR	10.016.183,11	- 3.468.920,08	1.153.730,67	2.566.674,27
PB	Rural Adjacente	PILOES	875.833,36	226.685,18	244.602,56	974.821,28
PB	Rural Adjacente	PITIMBU	3.583.589,63	- 15.511,93	753.861,61	3.197.679,13
PB	Rural Adjacente	POCINHOS	3.650.448,74	813.066,47	4.215.231,82	5.191.402,84
PB	Rural Adjacente	POCO DANTAS	1.362.002,04	238.211,16	962.106,81	804.327,55
PB	Rural Adjacente	POCO DE JOSE DE MOURA	1.397.751,12	- 352.895,03	422.841,66	537.364,76
PB	Rural Adjacente	PRATA	4.266.370,39	407.340,83	- 326.988,83	1.944.981,50
PB	Rural Adjacente	RIACHAO	1.007.527,70	595.928,07	1.133.953,46	546.891,22
PB	Rural Adjacente	RIACHAO DO BACAMARTE	1.625.441,14	- 518.438,20	244.567,76	207.523,26
PB	Rural Adjacente	RIACHAO DO POCO	1.315.391,22	120.449,02	415.310,58	601.830,83
PB	Rural Adjacente	RIACHO DE SANTO ANTONIO	723.091,55	455.978,70	937.647,80	401.195,73
PB	Rural Adjacente	RIACHO DOS CAVALOS	2.265.876,61	51.418,98	947.725,82	896.372,76
PB	Rural Adjacente	SALGADINHO	1.357.793,86	32.841,64	909.004,96	619.634,85
PB	Rural Adjacente	SALGADO DE SAO FELIX	3.333.420,57	587.727,79	167.264,86	363.536,25
PB	Rural Adjacente	SANTA CECILIA	2.151.345,49	- 374.888,42	216.341,92	- 361.906,00
PB	Rural Adjacente	SANTA CRUZ	4.028.855,98	- 398.731,04	521.386,71	1.325.938,24
PB	Rural Adjacente	SANTA HELENA	1.615.581,60	539.669,40	849.855,37	948.738,21
PB	Rural Adjacente	SANTA INES	9.710.664,24	1.832.348,98	8.503.957,56	9.501.698,67
PB	Rural Adjacente	SANTA TERESINHA	2.508.303,80	704.487,88	55.812,73	1.880.992,92
PB	Rural Adjacente	SANTANA DE MANGUEIRA	1.948.811,75	- 607.391,01	953.361,19	742.575,34
PB	Rural Adjacente	SANTANA DOS GARROTES	1.751.491,68	416.586,50	1.435.252,50	1.343.823,91
PB	Rural Adjacente	SANTO ANDRE	947.347,37	33.496,09	492.296,98	555.762,77
PB	Rural Adjacente	SAO BENTINHO	1.544.912,33	377.258,94	770.379,49	772.388,88
PB	Rural Adjacente	SAO DOMINGOS	3.099.816,77	- 928.675,36	- 37.743,33	536.376,05
PB	Rural Adjacente	SAO DOMINGOS DO CARIRI	688.872,87	104.512,02	487.964,08	567.450,37
PB	Rural Adjacente	SAO FRANCISCO	6.041.570,06	332.757,37	2.311.832,19	3.833.139,62
PB	Rural Adjacente	SAO JOAO DO CARIRI	1.140.091,60	- 156.876,28	689.129,52	428.537,79
PB	Rural Adjacente	SAO JOAO DO RIO DO PEIXE	4.005.692,20	84.257,43	2.806.473,75	3.921.079,63
PB	Rural Adjacente	SAO JOAO DO TIGRE	1.740.852,68	43.874,20	125.090,11	468.924,49
PB	Rural Adjacente	SAO JOSE DA LAGOA TAPADA	2.442.107,72	- 280.245,77	490.206,32	310.304,19
PB	Rural Adjacente	SAO JOSE DE CAIANA	1.771.639,47	- 159.166,77	1.100.414,20	529.726,09
PB	Rural Adjacente	SAO JOSE DE ESPINHARAS	1.787.892,92	247.886,16	942.452,52	532.124,86
PB	Rural Adjacente	SAO JOSE DE PIRANHAS	5.079.896,44	- 589.501,89	1.801.042,26	949.334,97
PB	Rural Adjacente	SAO JOSE DE PRINCESA	1.271.864,54	242.022,85	1.092.398,70	233.757,76
PB	Rural Adjacente	SAO JOSE DO BONFIM	1.215.235,70	79.052,34	129.419,87	287.902,38
PB	Rural Adjacente	SAO JOSE DO BREJO DO CRUZ	802.871,25	- 6.331,96	616.078,26	372.004,42
PB	Rural Adjacente	SAO JOSE DO SABUGI	1.729.496,41	240.521,85	716.633,34	660.334,22
PB	Rural Adjacente	SAO JOSE DOS CORDEIROS	1.379.425,72	- 295.656,19	193.283,52	291.138,51
PB	Rural Adjacente	SAO JOSE DOS RAMOS	1.444.291,51	- 2.965,40	1.338.718,45	1.493.009,57
PB	Rural Adjacente	SAO MIGUEL DE TAIPU	2.002.636,95	417.690,08	1.192.494,97	1.148.961,61
PB	Rural Adjacente	SAO SEBASTIAO DE LAGOA DE ROCA	3.197.237,71	127.126,50	- 372.379,79	130.828,13
PB	Rural Adjacente	SAO SEBASTIAO DO UMBUZEIRO	1.293.093,90	194.190,59	1.073.886,30	391.816,37
PB	Rural Adjacente	SAO VICENTE DO SERIDO	2.853.933,91	- 174.372,39	515.184,80	296.399,18
PB	Rural Adjacente	SERRA BRANCA	2.943.564,87	- 62.329,38	1.132.382,82	1.572.023,84
PB	Rural Adjacente	SERRA DA RAIZ	1.529.616,98	- 138.639,15	571.362,08	433.232,37
PB	Rural Adjacente	SERRA GRANDE	945.881,85	168.290,15	1.007.683,96	874.302,02
PB	Rural Adjacente	SERRA REDONDA	2.046.353,13	105.935,28	- 34.289,58	1.179.628,88
PB	Rural Adjacente	SERRARIA	2.596.111,91	- 402.400,99	- 22.964,73	- 741.549,37
PB	Rural Adjacente	SERTAOZINHO	1.563.600,62	272.348,54	997.400,72	209.429,96
PB	Rural Adjacente	SOBRADO	2.188.509,69	92.090,70	946.106,40	474.846,43



PB	Rural Adjacente	SOLEDADE	3.432.546,94	414.106,71	605.778,49	1.796.826,70
PB	Rural Adjacente	SOSSEGO	1.364.636,58	- 176.392,82	219.733,63	485.915,31
PB	Rural Adjacente	TACIMA	3.230.855,78	- 771.578,94	- 667.524,69	745.394,34
PB	Rural Adjacente	TAPEROA	3.059.328,96	- 371.273,82	865.709,08	1.096.082,43
PB	Rural Adjacente	TAVARES	4.460.921,03	- 25.936,52	1.601.486,00	2.169.200,99
PB	Rural Adjacente	TEIXEIRA	3.778.301,71	84.893,24	2.484.184,32	2.287.269,01
PB	Rural Adjacente	TENORIO	1.228.439,11	72.122,97	129.405,15	437.165,83
PB	Rural Adjacente	TRIUNFO	2.338.517,29	98.342,51	1.319.221,81	2.339.579,23
PB	Rural Adjacente	UMBUZEIRO	2.242.132,25	688.967,53	2.747.966,69	1.305.853,89
PB	Rural Adjacente	VARZEA	1.566.635,44	635.268,19	1.280.163,21	1.125.704,78
PB	Rural Adjacente	VIEIROPOLIS	1.655.407,63	510.193,15	1.754.467,81	648.573,72
PB	Rural Adjacente	VISTA SERRANA	1.473.579,14	- 94.380,52	599.613,07	- 452.387,49
PB	Rural Adjacente	ZABELE	842.465,33	135.201,96	582.535,52	241.196,49
PB	Intermediário Adjacente	ALAGOA GRANDE	6.925.309,15	391.530,35	3.769.555,96	4.007.251,50
PB	Intermediário Adjacente	AREIA	4.109.330,68	404.973,51	1.835.670,72	2.382.406,51
PB	Intermediário Adjacente	BOQUEIRAO	5.321.083,09	143.629,06	1.573.983,04	2.599.659,65
PB	Intermediário Adjacente	CATOLE DO ROCHA	5.211.801,50	- 159.662,90	350.665,57	1.169.665,15
PB	Intermediário Adjacente	CONCEICAO	5.211.529,62	- 336.061,33	1.121.669,10	2.644.315,92
PB	Intermediário Adjacente	COREMAS	5.611.011,69	791.972,67	1.504.188,96	1.025.406,27
PB	Intermediário Adjacente	CUITEGI	2.192.005,69	- 147.254,41	167.193,63	136.780,63
PB	Intermediário Adjacente	ESPERANCA	8.508.093,67	- 577.911,17	1.328.104,81	3.771.432,72
PB	Intermediário Adjacente	INGA	5.911.603,00	- 638.727,11	1.753.191,46	2.199.361,32
PB	Intermediário Adjacente	ITAPOROROCA	3.045.198,43	266.145,35	1.049.455,30	3.001.558,89
PB	Intermediário Adjacente	JUAREZ TAVORA	2.395.882,38	- 368.208,10	1.395.032,32	1.216.196,21
PB	Intermediário Adjacente	MALTA	1.669.511,11	285.843,52	671.764,52	662.710,35
PB	Intermediário Adjacente	MARIZOPOLIS	2.175.665,91	257.333,59	20.888,26	244.583,05
PB	Intermediário Adjacente	MATARACA	1.948.815,78	728.949,54	1.317.457,77	1.379.661,78
PB	Intermediário Adjacente	MONTEIRO	9.861.551,66	- 3.414.477,45	- 1.788.589,72	1.566.502,04
PB	Intermediário Adjacente	PIANCO	4.758.659,84	344.242,96	1.489.292,59	2.545.093,41
PB	Intermediário Adjacente	PICUI	3.843.763,20	305.331,03	521.592,83	2.141.216,14
PB	Intermediário Adjacente	PIRIPITUBA	2.067.803,58	- 436.775,04	385.708,68	- 5.735,29
PB	Intermediário Adjacente	PRINCESA ISABEL	5.572.922,79	- 229.535,09	3.986.171,88	5.705.383,52
PB	Intermediário Adjacente	SAO MAMEDE	2.648.238,59	- 888.423,06	- 759.092,04	1.936,73
PB	Intermediário Adjacente	SUME	4.705.376,90	- 1.462.327,34	- 834.759,30	- 264.134,84
PB	Intermediário Adjacente	UIRAUNA	3.477.003,87	970.270,64	851.379,38	2.243.495,36
PE	Urbano	ABREU E LIMA	8.867.337,48	1.247.947,74	4.979.275,97	7.488.713,87
PE	Urbano	AFOGADOS DA INGAZEIRA	6.507.868,20	- 207.667,39	1.238.794,25	971.656,77
PE	Urbano	AMARAJI	3.700.554,33	476.696,89	470.595,43	620.146,17
PE	Urbano	ARACOIABA	3.108.981,32	- 278.568,84	1.937.561,48	2.010.288,41
PE	Urbano	ARCOVERDE	12.769.529,51	- 2.065.838,18	1.043.669,87	6.534.257,29
PE	Urbano	BARRA DE GUABIRABA	4.171.945,20	- 1.144.954,14	1.089.516,03	1.091.395,56
PE	Urbano	BARREIROS	12.564.461,76	- 6.738.311,32	- 5.216.975,63	- 2.235.655,22
PE	Urbano	BELO JARDIM	10.406.999,33	- 2.946.238,79	- 2.512.562,16	1.185.684,94
PE	Urbano	BEZERROS	7.572.878,34	1.285.302,77	1.297.994,27	4.090.999,09
PE	Urbano	BOM CONSELHO	8.842.295,34	- 853.628,55	- 872.385,59	263.055,12
PE	Urbano	BREJO DA MADRE DE DEUS	8.055.890,53	- 1.505.059,28	- 73.393,65	8.809.591,11
PE	Urbano	CABO DE SANTO AGOSTINHO	23.169.104,54	- 3.377.331,58	- 30.466,13	12.149.790,20
PE	Urbano	CACHOEIRINHA	6.830.547,08	980.664,95	650.266,07	1.607.757,45
PE	Urbano	CAMARAGIBE	18.270.856,06	6.894.970,72	12.784.735,43	19.247.906,86
PE	Urbano	CAMOCIM DE SAO FELIX	4.824.015,72	- 1.062.785,22	- 613.446,21	1.521.316,02

PE	Urbano	CAMUTANGA	1.970.944,99	886.171,06	104.289,20	1.348.027,12
PE	Urbano	CARPINA	10.797.639,50	107.359,87	- 951.812,80	1.594.632,03
PE	Urbano	CARUARU	34.674.782,03	7.109.445,59	11.916.196,89	25.776.313,86
PE	Urbano	CATENDE	5.073.149,08	- 223.783,78	1.417.641,05	4.627.343,91
PE	Urbano	CONDADO	6.392.446,34	418.735,05	1.186.319,08	- 162.334,00
PE	Urbano	CUPIRA	5.708.066,43	- 642.130,25	- 758.755,65	1.170.894,32
PE	Urbano	ESCADA	6.642.036,33	569.859,47	1.720.324,69	3.323.475,46
PE	Urbano	FEIRA NOVA	5.576.157,16	- 1.287.801,16	- 92.068,02	1.733.094,17
PE	Urbano	GARANHUNS	18.621.060,66	1.113.960,53	1.218.960,31	15.560.062,17
PE	Urbano	GOIANA	880.208,16	- 251.333,33	1.057.377,96	814.844,76
PE	Urbano	GRAVATA	14.641.858,85	- 4.192.198,44	- 2.704.570,56	- 1.163.668,63
PE	Urbano	IGARASSU	13.453.699,47	1.269.566,49	4.343.225,99	4.822.320,70
PE	Urbano	ILHA DE ITAMARACA	3.568.074,38	51.966,76	962.856,83	1.367.071,25
PE	Urbano	IPOJUCA	10.231.352,44	231.635,16	1.052.382,40	599.432,72
PE	Urbano	ITAMBE	4.059.870,40	627.225,68	1.617.153,49	2.215.857,97
PE	Urbano	ITAPISSUMA	4.813.461,79	635.890,36	787.514,46	2.490.925,66
PE	Urbano	ITAQUITINGA	4.212.101,73	- 1.068.516,96	- 594.914,97	- 907.173,90
PE	Urbano	JABOATAO DOS GUARARAPES	79.229.524,45	- 20.985.466,26	- 20.303.080,35	- 22.872.471,94
PE	Urbano	JOAQUIM NABUCO	4.163.707,24	- 1.362.719,42	- 1.332.615,08	567.257,61
PE	Urbano	LAGOA DE ITAENGA	6.767.128,93	- 1.976.392,31	- 1.043.537,52	1.748.416,48
PE	Urbano	LAJEDO	5.508.373,96	184.266,70	911.129,03	1.601.953,49
PE	Urbano	LIMOEIRO	10.353.456,26	371.617,98	56.561,56	3.748.603,60
PE	Urbano	MORENO	5.249.594,59	981.114,30	3.788.076,21	8.306.278,26
PE	Urbano	NAZARE DA MATA	5.187.143,75	- 1.038.993,09	- 749.570,65	353.230,73
PE	Urbano	OLINDA	26.691.982,58	337.036,83	- 336.768,28	2.207.995,09
PE	Urbano	PALMARES	12.198.540,81	- 2.117.025,99	1.356.107,97	6.702.664,20
PE	Urbano	PAUDALHO	11.747.485,19	2.096.849,61	4.351.097,74	6.508.514,24
PE	Urbano	PAULISTA	29.008.190,28	- 1.830.594,32	2.584.926,83	10.885.095,73
PE	Urbano	PESQUEIRA	11.484.999,36	- 2.479.123,05	- 312.531,65	2.271.795,50
PE	Urbano	PETROLINA	58.819.629,20	- 16.979.604,23	2.469.380,56	765.585,90
PE	Urbano	RECIFE	113.660.636,77	19.999.529,69	45.769.217,19	29.604.500,03
PE	Urbano	RIBEIRAO	5.783.727,79	1.949.829,48	1.266.854,30	1.345.506,26
PE	Urbano	SALGUEIRO	9.650.670,64	- 828.506,48	1.555.703,25	1.300.848,50
PE	Urbano	SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE	14.188.299,25	- 5.667.002,75	- 3.473.412,93	3.156.629,73
PE	Urbano	SAO JOSE DA COROA GRANDE	4.543.561,88	- 1.220.396,15	- 475.850,38	1.534.938,20
PE	Urbano	SAO LOURENCO DA MATA	14.284.146,01	- 3.784.060,74	3.168.464,67	8.871.834,91
PE	Urbano	SERRA TALHADA	15.387.367,18	2.579.330,72	- 1.211.762,31	10.640.195,99
PE	Urbano	SURUBIM	9.248.720,68	- 310.445,27	2.136,94	1.235.850,23
PE	Urbano	TIMBAUBA	12.714.792,27	- 794.430,67	4.593.287,51	5.331.249,08
PE	Urbano	TORITAMA	7.245.710,67	- 2.411.382,92	- 1.540.883,43	- 869.469,15
PE	Urbano	TRACUNHAEM	3.039.147,49	- 411.773,31	50.819,16	2.100.948,21
PE	Urbano	TRINDADE	11.530.750,02	1.711.321,79	4.820.530,91	3.611.003,85
PE	Urbano	VITORIA DE SANTO ANTAO	15.240.300,98	1.208.223,75	1.853.437,31	5.737.359,96
PE	Rural Remoto	FERNANDO DE NORONHA	0,00	97.466,62	5.525,00	-
PE	Rural Adjacente	AFRANIO	3.794.604,66	179.416,61	607.746,21	2.610.724,10
PE	Rural Adjacente	ALAGOINHA	2.929.756,29	646.513,79	802.512,39	1.141.209,53
PE	Rural Adjacente	ANGELIM	3.103.792,74	- 596.833,98	183.797,53	342.536,17
PE	Rural Adjacente	BETANIA	3.868.015,17	- 1.292.811,11	- 549.274,36	1.837.047,49
PE	Rural Adjacente	BODOCO	7.965.676,79	- 1.800.540,39	- 1.881.427,18	192.319,95
PE	Rural Adjacente	BOM JARDIM	9.030.997,28	- 3.456.200,59	- 225.894,72	3.522.630,59

PE	Rural Adjacente	BREJAO	2.847.194,76	961.648,44	600.269,33	1.789.554,06
PE	Rural Adjacente	BREJINHO	6.085.930,07	- 2.315.835,45	- 1.868.478,70	- 1.938.895,54
PE	Rural Adjacente	BUENOS AIRES	3.919.176,22	- 44.013,09	- 331.529,63	1.519.575,13
PE	Rural Adjacente	BUIQUE	7.584.421,70	186.505,92	2.805.804,18	4.224.973,23
PE	Rural Adjacente	CAETES	7.082.448,33	- 2.474.490,42	- 927.128,77	- 277.660,85
PE	Rural Adjacente	CALCADO	3.429.524,48	54.220,39	505.766,13	1.977.760,08
PE	Rural Adjacente	CALUMBI	1.549.379,36	- 146.473,52	561.334,64	1.090.248,20
PE	Rural Adjacente	CANHOTINHO	6.627.536,70	- 1.916.081,63	3.117,99	530.339,87
PE	Rural Adjacente	CAPOEIRAS	4.207.972,79	- 373.046,47	546.298,86	2.461.285,48
PE	Rural Adjacente	CARNAIBA	4.480.394,57	26.930,45	938.653,69	1.076.785,87
PE	Rural Adjacente	CARNAUBEIRA DA PENHA	1.442.640,93	- 222.826,64	172.684,07	277.273,79
PE	Rural Adjacente	CASINHAS	3.126.013,13	192.641,66	3.241.802,43	1.472.893,29
PE	Rural Adjacente	CEDRO	2.487.480,76	16.736,70	2.425.665,71	1.907.231,81
PE	Rural Adjacente	CORRENTES	3.896.309,32	- 141.488,98	452.934,05	667.743,41
PE	Rural Adjacente	CORTES	3.737.505,55	- 916.849,68	757.617,27	613.420,98
PE	Rural Adjacente	CUMARU	4.397.180,40	- 1.469.102,02	462.069,98	945.403,38
PE	Rural Adjacente	DORMENTES	4.760.837,79	- 747.588,48	853.219,72	1.553.944,94
PE	Rural Adjacente	EXU	5.115.630,50	1.870.283,46	2.227.602,48	3.318.521,08
PE	Rural Adjacente	FLORES	4.934.147,61	- 1.302.644,12	193.673,47	747.828,70
PE	Rural Adjacente	FREI MIGUELINHO	2.612.734,31	139.042,26	2.581.038,84	1.540.847,55
PE	Rural Adjacente	GRANITO	2.679.153,34	485.602,80	- 114.628,19	- 609.811,34
PE	Rural Adjacente	IATI	6.275.170,77	- 2.036.561,70	1.028.722,67	453.797,16
PE	Rural Adjacente	IBIRAJUBA	2.352.791,46	- 441.730,63	- 308.080,01	990.194,93
PE	Rural Adjacente	IGUARACY	2.352.374,19	299.459,73	1.513.112,72	1.299.613,53
PE	Rural Adjacente	INAJA	2.897.400,73	945.649,98	2.845.765,89	3.189.420,27
PE	Rural Adjacente	INGAZEIRA	1.101.440,04	184.320,19	1.342.336,82	923.225,84
PE	Rural Adjacente	ITAIBA	5.920.301,01	- 916.794,62	2.643.415,84	4.689.955,36
PE	Rural Adjacente	ITAPETIM	4.295.604,07	- 851.603,80	885.325,37	2.364.781,74
PE	Rural Adjacente	JAQUEIRA	2.237.547,73	271.244,16	1.581.988,12	2.257.198,65
PE	Rural Adjacente	JATAUBA	4.100.723,37	- 557.894,57	548.756,65	3.678.201,10
PE	Rural Adjacente	JATOBA	2.456.936,73	- 251.518,11	1.716.392,16	1.569.499,10
PE	Rural Adjacente	JUCATI	3.543.678,20	522.976,07	1.047.206,80	957.374,15
PE	Rural Adjacente	JUPI	5.046.191,31	1.131.255,52	1.948.465,76	- 321.977,71
PE	Rural Adjacente	JUREMA	1.425.815,00	555.307,88	498.432,21	594.043,69
PE	Rural Adjacente	LAGOA DO OURO	4.206.909,57	- 625.206,55	1.556.692,07	1.828.000,89
PE	Rural Adjacente	LAGOA DOS GATOS	2.355.091,61	199.396,29	1.135.836,64	3.043.087,26
PE	Rural Adjacente	MACHADOS	2.831.588,01	- 264,92	1.448.015,42	1.312.879,24
PE	Rural Adjacente	MANARI	3.479.895,12	1.967.494,47	3.468.328,24	2.435.120,33
PE	Rural Adjacente	MARAIAL	2.045.657,57	- 406.850,52	892.176,50	1.363.808,16
PE	Rural Adjacente	MIRANDIBA	2.209.072,69	777.416,24	1.014.294,02	1.254.130,68
PE	Rural Adjacente	MOREILANDIA	2.661.067,49	137.333,47	1.434.025,44	1.310.249,28
PE	Rural Adjacente	OROBO	7.356.893,59	- 2.381.081,63	351.788,86	933.931,90
PE	Rural Adjacente	OROCO	2.502.564,15	597.219,31	2.513.532,42	1.724.371,88
PE	Rural Adjacente	PALMEIRINA	2.782.881,12	- 633.778,15	- 88.752,77	870.865,88
PE	Rural Adjacente	PANELAS	4.934.393,01	- 38.009,82	2.715.302,94	2.559.220,67
PE	Rural Adjacente	PARANATAMA	2.832.605,45	- 175.269,10	1.860.472,42	1.287.718,49
PE	Rural Adjacente	PARNAMIRIM	19.800.123,88	5.032.096,77	6.672.945,85	6.186.167,63
PE	Rural Adjacente	PASSIRA	8.830.566,35	- 3.191.436,67	- 1.429.286,38	789.059,82
PE	Rural Adjacente	PEDRA	4.315.886,10	2.100.080,39	3.091.261,50	2.094.043,70
PE	Rural Adjacente	POCAO	3.436.039,95	- 1.089.907,77	782.346,09	1.189.364,78

PE	Rural Adjacente	PRIMAVERA	1.978.336,70	639.928,10	1.265.903,27	1.010.520,39
PE	Rural Adjacente	QUIPAPA	4.269.728,88	1.292.219,35	1.135.657,35	1.433.686,89
PE	Rural Adjacente	QUIXABA	1.761.490,28	231.498,28	828.916,78	1.525.356,31
PE	Rural Adjacente	RIACHO DAS ALMAS	2.820.063,92	406.310,77	1.967.070,86	1.533.367,65
PE	Rural Adjacente	SAIRE	3.492.209,42	- 1.156.813,92	622.185,52	- 49.098,59
PE	Rural Adjacente	SALGADINHO	2.631.344,01	- 120.848,62	339.577,89	793.340,38
PE	Rural Adjacente	SALOA	4.797.249,23	- 1.069.077,90	- 453.895,70	- 219.928,92
PE	Rural Adjacente	SANHARO	4.591.342,68	- 660.367,04	622.665,84	2.571.159,58
PE	Rural Adjacente	SANTA CRUZ	5.968.612,77	- 203.251,20	- 121.950,77	333.462,77
PE	Rural Adjacente	SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE	3.689.802,26	449.594,77	2.393.905,75	2.213.079,43
PE	Rural Adjacente	SANTA FILOMENA	1.397.136,19	487.721,61	1.483.061,69	1.264.050,78
PE	Rural Adjacente	SANTA MARIA DA BOA VISTA	5.305.697,61	1.579.792,08	3.672.631,19	7.282.459,24
PE	Rural Adjacente	SANTA MARIA DO CAMBUCA	2.192.236,92	119.401,86	820.257,05	3.351.060,28
PE	Rural Adjacente	SANTA TEREZINHA	1.139.945,35	746.874,29	370.609,50	1.068.865,94
PE	Rural Adjacente	SAO BENEDITO DO SUL	3.206.837,14	- 1.260.063,94	- 729.446,05	290.520,31
PE	Rural Adjacente	SAO JOAO	5.827.460,27	- 579.532,05	917.837,87	3.279.523,63
PE	Rural Adjacente	SAO JOSE DO BELMONTE	3.420.748,18	1.461.753,18	2.565.293,42	5.578.017,67
PE	Rural Adjacente	SERRITA	5.706.200,95	- 2.073.050,78	220.071,08	79.788,63
PE	Rural Adjacente	SOLIDAO	2.237.488,60	- 638.336,08	- 113.887,76	64.003,67
PE	Rural Adjacente	TACAIMBO	2.976.895,10	506.047,20	2.151.639,20	1.575.193,16
PE	Rural Adjacente	TACARATU	3.069.523,09	597.926,43	5.056.231,72	1.874.265,53
PE	Rural Adjacente	TEREZINHA	2.470.990,92	174.162,39	- 201.752,93	1.917.810,60
PE	Rural Adjacente	TERRA NOVA	1.829.421,90	1.480.226,68	2.030.830,97	2.723.281,54
PE	Rural Adjacente	TRIUNFO	2.582.385,76	349.278,77	1.244.250,95	1.759.943,77
PE	Rural Adjacente	TUPANATINGA	3.842.788,14	- 138.821,13	2.348.442,12	4.443.312,60
PE	Rural Adjacente	TUPARETAMA	2.169.701,52	- 516.776,57	1.088.830,09	310.719,04
PE	Rural Adjacente	VENTUROSA	6.443.009,70	- 430.166,19	- 1.336.352,97	624.856,99
PE	Rural Adjacente	VERDEJANTE	2.183.234,94	- 267.977,02	1.345.069,27	1.042.152,53
PE	Rural Adjacente	VERTENTE DO LERIO	2.876.190,57	90.535,91	126.798,85	460.985,69
PE	Rural Adjacente	VERTENTES	3.318.621,06	207.584,79	2.263.497,47	161.339,06
PE	Rural Adjacente	XEXEU	3.180.088,58	- 14.642,42	2.093.741,93	1.772.435,04
PE	Intermediário Remoto	ITACURUBA	769.801,30	- 47.514,46	1.267.548,92	940.275,35
PE	Intermediário Adjacente	AGRESTINA	7.699.010,20	- 1.317.515,61	- 2.406.861,95	- 1.564.242,24
PE	Intermediário Adjacente	AGUA PRETA	6.794.357,59	- 966.383,90	1.412.920,48	4.619.293,15
PE	Intermediário Adjacente	AGUAS BELAS	6.741.405,73	1.531.735,19	1.840.105,78	3.986.718,89
PE	Intermediário Adjacente	ALIANCA	8.316.053,39	- 474.727,19	- 1.206.739,75	3.915.522,90
PE	Intermediário Adjacente	ALTINHO	4.671.309,96	- 737.971,62	- 107.249,32	1.223.861,40
PE	Intermediário Adjacente	ARARIPINA	11.941.207,15	- 3.705.338,73	836.394,14	- 1.179.112,60
PE	Intermediário Adjacente	BELEM DE MARIA	3.589.662,12	- 1.133.707,88	38.257,90	1.134.234,10
PE	Intermediário Adjacente	BELEM DE SAO FRANCISCO	2.562.014,39	1.205.535,85	3.837.732,45	3.127.952,61
PE	Intermediário Adjacente	BONITO	1.986.555,72	14.309,34	1.403.195,83	1.819.881,83
PE	Intermediário Adjacente	CABROBO	4.963.301,56	1.131.895,20	1.534.958,12	2.203.197,58
PE	Intermediário Adjacente	CHA DE ALEGRIA	2.697.407,82	- 2.226,66	- 484.088,63	971.864,40
PE	Intermediário Adjacente	CHA GRANDE	4.516.583,27	- 342.189,35	- 628.093,14	2.917.410,90
PE	Intermediário Adjacente	CUSTODIA	9.478.277,86	194.278,69	3.200.724,45	3.743.309,43
PE	Intermediário Adjacente	FERREIROS	4.032.322,98	- 1.727.978,98	- 1.615.579,24	- 76.698,40
PE	Intermediário Adjacente	FLORESTA	4.216.197,59	200.213,42	4.066.281,09	4.812.843,61
PE	Intermediário Adjacente	GAMELEIRA	3.527.612,41	576.646,92	2.052.342,78	864.718,07
PE	Intermediário Adjacente	GLORIA DO GOITA	5.360.799,43	- 530.485,12	479.849,22	2.548.122,63
PE	Intermediário Adjacente	IBIMIRIM	5.878.326,39	573.676,14	4.381.977,61	2.392.114,40

PE	Intermediário Adjacente	IPUBI	6.323.069,89	1.589.476,37	476.010,39	3.298.242,02
PE	Intermediário Adjacente	JOAO ALFREDO	6.699.297,74	- 476.738,68	3.855.994,83	3.551.997,10
PE	Intermediário Adjacente	LAGOA DO CARRO	4.036.218,86	- 650.353,96	1.617.668,31	2.588.422,35
PE	Intermediário Adjacente	LAGOA GRANDE	1.812.079,98	29.938,09	- 80.649,08	288.871,01
PE	Intermediário Adjacente	MACAPARANA	4.577.479,81	574.013,61	2.315.680,65	4.289.557,44
PE	Intermediário Adjacente	OURICURI	15.503.707,88	- 2.513.686,47	- 1.173.943,88	7.450.740,69
PE	Intermediário Adjacente	PETROLANDIA	4.464.209,41	- 235.114,90	3.072.260,88	6.813.654,22
PE	Intermediário Adjacente	POMBOS	4.476.135,98	- 720.190,87	636.303,51	245.474,96
PE	Intermediário Adjacente	RIO FORMOSO	4.236.279,39	- 429.359,38	1.903.677,92	3.666.893,92
PE	Intermediário Adjacente	SAO BENTO DO UNA	5.408.741,40	764.590,63	1.422.990,96	1.951.407,08
PE	Intermediário Adjacente	SAO CAITANO	4.360.867,89	600.983,53	3.066.972,92	3.830.172,66
PE	Intermediário Adjacente	SAO JOAQUIM DO MONTE	6.752.488,66	- 738.197,33	- 2.255.699,16	- 1.038.965,00
PE	Intermediário Adjacente	SAO JOSE DO EGITO	10.555.488,97	- 3.350.936,80	2.481.508,49	2.600.205,59
PE	Intermediário Adjacente	SAO VICENTE FERRER	4.303.606,17	- 351.937,30	1.707.369,87	2.963.236,74
PE	Intermediário Adjacente	SERTANIA	5.304.179,22	1.021.481,39	572.880,27	1.421.289,49
PE	Intermediário Adjacente	SIRINHAEM	6.629.332,93	- 956.591,11	345.258,55	3.965.696,44
PE	Intermediário Adjacente	TABIRA	4.802.470,56	1.214.785,44	3.758.006,32	4.249.461,08
PE	Intermediário Adjacente	TAMANDARE	5.318.623,14	- 1.032.566,20	- 988.046,28	91.848,00
PE	Intermediário Adjacente	TAQUARITINGA DO NORTE	3.746.407,79	- 192.743,44	86.966,73	577.289,75
PE	Intermediário Adjacente	VICENCIA	5.240.320,38	338.628,27	1.892.447,55	1.072.139,05
PI	Urbano	AGUA BRANCA	4.587.150,42	- 733.723,65	2.191.011,65	3.583.772,20
PI	Urbano	ALTOS	10.911.625,86	- 1.796.945,24	2.683.387,66	4.109.632,56
PI	Urbano	BOM JESUS	1.044.696,25	207.533,31	272.004,65	292.509,05
PI	Urbano	CAMPO MAIOR	11.425.024,89	1.962.940,32	5.070.692,47	5.307.839,90
PI	Urbano	FLORIANO	13.870.134,85	- 3.208.680,81	2.445.692,22	4.224.755,90
PI	Urbano	PARNAIBA	15.918.071,77	680.985,39	11.794.670,42	22.573.489,93
PI	Urbano	PICOS	20.888.055,96	- 4.910.525,27	9.330.471,10	7.645.951,46
PI	Urbano	PIRIPIRI	16.477.257,08	- 4.040.517,15	5.364.576,19	2.077.517,75
PI	Urbano	REGENERACAO	6.402.717,96	- 1.704.790,10	80.445,75	- 228.706,05
PI	Urbano	TERESINA	86.449.921,02	24.817.125,36	34.446.505,45	66.651.945,71
PI	Urbano	VALENCA DO PIAUI	7.614.352,16	1.066.753,02	1.273.825,82	1.000.520,05
PI	Rural Remoto	ALVORADA DO GURGUEIA	1.809.928,26	320.546,50	1.037.222,39	1.247.121,22
PI	Rural Remoto	ANTONIO ALMEIDA	930.928,82	2.314,43	392.488,82	848.274,78
PI	Rural Remoto	AVELINO LOPES	3.398.803,43	- 878.037,48	1.592.929,28	2.092.408,90
PI	Rural Remoto	BAIXA GRANDE DO RIBEIRO	3.349.101,70	- 438.707,10	1.106.441,82	1.359.022,39
PI	Rural Remoto	BARRA D'ALCANTARA	1.243.580,85	513.722,26	861.492,59	1.038.752,02
PI	Rural Remoto	BARREIRAS DO PIAUI	872.504,84	- 98.155,44	561.121,30	661.246,97
PI	Rural Remoto	BELA VISTA DO PIAUI	1.455.983,75	85.033,82	1.209.169,17	580.437,64
PI	Rural Remoto	BERTOLINIA	1.842.489,82	68.730,76	554.540,02	717.374,00
PI	Rural Remoto	CAMPO ALEGRE DO FIDALGO	1.740.898,38	- 349.564,03	1.084.203,10	526.534,92
PI	Rural Remoto	CANAVIEIRA	1.103.790,22	410.655,75	118.912,25	462.895,83
PI	Rural Remoto	CAPITAO GERVASIO OLIVEIRA	1.260.402,19	269.888,88	250.136,05	922.564,61
PI	Rural Remoto	COLONIA DO GURGUEIA	1.593.688,89	- 370.735,42	994.014,35	1.411.512,36
PI	Rural Remoto	CRISTALANDIA DO PIAUI	1.934.753,12	574.230,48	1.867.747,34	1.923.035,17
PI	Rural Remoto	CRISTINO CASTRO	3.059.556,67	- 161.412,44	1.853.519,32	2.060.176,02
PI	Rural Remoto	CURIMATA	2.649.884,28	1.623.634,10	2.260.284,37	2.931.825,37
PI	Rural Remoto	CURRAIS	1.514.824,87	- 303.558,15	770.265,07	576.150,92
PI	Rural Remoto	ELISEU MARTINS	1.275.099,43	354.526,89	632.844,21	478.974,21
PI	Rural Remoto	FLORES DO PIAUI	1.267.630,49	- 329.957,25	572.584,09	876.656,56
PI	Rural Remoto	FRANCINOPOLIS	1.577.441,30	171.514,30	598.811,65	888.656,65



PI	Rural Remoto	GILBUES	2.784.624,42	695.590,15	1.917.845,51	2.005.312,74
PI	Rural Remoto	GUARIBAS	1.193.679,16	- 123.342,66	660.178,29	398.260,88
PI	Rural Remoto	JOCA MARQUES	1.599.568,91	- 228.720,73	822.949,14	1.172.998,50
PI	Rural Remoto	JULIO BORGES	1.716.330,82	409.059,89	943.886,20	1.120.924,24
PI	Rural Remoto	LANDRI SALES	2.062.602,04	180.213,67	1.225.379,38	1.056.848,42
PI	Rural Remoto	MADEIRO	1.754.657,70	1.383.599,17	1.772.361,57	1.265.945,28
PI	Rural Remoto	MANOEL EMIDIO	1.590.354,92	- 42.316,40	824.296,97	1.342.481,82
PI	Rural Remoto	MONTE ALEGRE DO PIAUI	3.097.209,40	- 557.904,90	1.427.331,34	700.719,02
PI	Rural Remoto	MORRO CABECA NO TEMPO	906.015,40	499.640,28	1.491.583,50	1.318.634,45
PI	Rural Remoto	MORRO DO CHAPEU DO PIAUI	2.453.440,05	- 256.586,84	1.109.501,96	687.407,49
PI	Rural Remoto	PAES LANDIM	1.335.789,48	298.802,74	441.915,30	429.433,39
PI	Rural Remoto	PAJEU DO PIAUI	1.028.980,17	246.125,11	527.443,15	661.234,22
PI	Rural Remoto	PALMEIRA DO PIAUI	988.116,24	750.043,76	1.418.897,44	1.359.772,74
PI	Rural Remoto	PARNAGUA	3.559.701,12	804.747,90	2.066.000,04	117.247,21
PI	Rural Remoto	PAVUSSU	1.151.854,75	311.345,03	1.313.658,22	422.600,60
PI	Rural Remoto	PEDRO LAURENTINO	994.354,00	148.925,22	201.639,53	173.774,61
PI	Rural Remoto	PIMENTEIRAS	3.613.088,43	- 695.994,75	1.872.386,98	1.935.194,72
PI	Rural Remoto	PORTO ALEGRE DO PIAUI	915.515,18	145.678,04	100.638,00	159.400,76
PI	Rural Remoto	REDENCAO DO GURGUEIA	2.627.815,28	56.257,19	1.433.572,01	945.906,11
PI	Rural Remoto	RIACHO FRIO	1.200.592,25	483.189,17	589.744,62	798.215,25
PI	Rural Remoto	RIBEIRA DO PIAUI	1.277.962,69	151.999,33	264.925,72	525.425,84
PI	Rural Remoto	RIBEIRO GONCALVES	1.583.086,40	- 86.034,77	1.338.823,04	1.470.715,68
PI	Rural Remoto	RIO GRANDE DO PIAUI	2.164.956,24	100.271,12	755.738,71	979.762,77
PI	Rural Remoto	SANTA FILOMENA	2.514.873,69	921.497,28	2.171.205,55	491.431,29
PI	Rural Remoto	SANTA LUZ	1.860.355,25	- 222.310,05	558.815,49	721.528,38
PI	Rural Remoto	SAO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUI	1.815.965,84	325.881,40	976.177,93	1.278.150,23
PI	Rural Remoto	SAO GONCALO DO GURGUEIA	734.039,12	158.156,68	186.578,30	243.594,32
PI	Rural Remoto	SAO JOSE DO PEIXE	1.039.657,08	197.168,26	732.932,88	68.157,99
PI	Rural Remoto	SAO MIGUEL DO FIDALGO	929.001,56	158.868,79	867.408,62	735.552,08
PI	Rural Remoto	SEBASTIAO BARROS	1.269.151,97	142.604,95	456.119,54	753.508,13
PI	Rural Remoto	SEBASTIAO LEAL	1.448.984,88	109.770,10	- 55.798,23	830.476,10
PI	Rural Remoto	SOCORRO DO PIAUI	1.604.128,21	59.019,69	1.019.155,49	682.716,86
PI	Rural Adjacente	ACAUA	1.994.040,29	- 101.740,41	582.277,96	903.611,76
PI	Rural Adjacente	AGRICOLANDIA	1.987.364,37	237.630,06	727.102,92	671.021,43
PI	Rural Adjacente	ALAGOINHA DO PIAUI	2.255.567,28	605.031,74	206.327,62	1.134.168,14
PI	Rural Adjacente	ALEGRETE DO PIAUI	2.270.768,50	- 199.100,90	- 210.575,27	148.742,04
PI	Rural Adjacente	ALTO LONGA	4.609.968,51	- 995.903,35	1.385.597,11	1.144.648,82
PI	Rural Adjacente	AMARANTE	5.585.766,30	1.014.251,09	2.109.074,27	2.244.488,67
PI	Rural Adjacente	ANGICAL DO PIAUI	1.943.505,38	395.881,02	1.088.296,07	1.521.561,73
PI	Rural Adjacente	ANISIO DE ABREU	3.233.492,93	11.558,78	1.218.293,25	912.043,00
PI	Rural Adjacente	AROAZES	2.494.611,32	- 283.395,45	616.476,30	293.328,23
PI	Rural Adjacente	AROEIRAS DO ITAIM	738.826,99	- 305.551,66	221.436,23	449.539,05
PI	Rural Adjacente	ARRAIAL	1.568.865,97	- 218.096,53	304.481,01	478.822,86
PI	Rural Adjacente	ASSUNCAO DO PIAUI	2.358.002,59	1.113.925,30	1.135.098,46	- 492.600,13
PI	Rural Adjacente	BARRAS	10.351.248,09	- 1.546.880,08	1.641.728,45	6.784.197,18
PI	Rural Adjacente	BARRO DURO	2.464.013,97	- 588.110,67	313.637,78	773.607,12
PI	Rural Adjacente	BATALHA	4.243.276,28	1.792.467,51	2.495.197,91	2.508.787,90
PI	Rural Adjacente	BELEM DO PIAUI	1.422.761,04	- 411.426,09	805.239,54	405.227,06
PI	Rural Adjacente	BENEDITINOS	3.561.686,94	- 956.104,40	1.211.706,92	1.097.123,41
PI	Rural Adjacente	BETANIA DO PIAUI	2.253.955,08	247.770,72	432.115,11	860.365,85

PI	Rural Adjacente	BOA HORA	1.835.361,17	- 246.331,29	636.087,07	806.272,39
PI	Rural Adjacente	BOCAINA	1.407.296,91	1.098.122,17	1.203.166,93	862.157,77
PI	Rural Adjacente	BOM PRINCIPIO DO PIAUI	1.918.659,75	- 441.948,99	390.446,03	341.279,64
PI	Rural Adjacente	BONFIM DO PIAUI	1.532.723,31	335.776,69	898.415,28	678.350,39
PI	Rural Adjacente	BOQUEIRAO DO PIAUI	2.462.654,52	- 787.880,61	- 189.526,05	431.356,94
PI	Rural Adjacente	BRASILEIRA	2.863.908,98	158.719,04	634.220,12	1.982.052,57
PI	Rural Adjacente	BREJO DO PIAUI	1.347.232,58	287.883,38	- 134.804,45	869.379,66
PI	Rural Adjacente	BURITI DOS LOPES	5.441.444,02	1.502.077,70	2.220.938,70	1.688.035,31
PI	Rural Adjacente	BURITI DOS MONTES	1.752.770,58	- 148.091,20	1.023.971,95	1.403.530,71
PI	Rural Adjacente	CABECEIRAS DO PIAUI	2.566.225,13	205.649,82	1.182.502,87	1.564.505,66
PI	Rural Adjacente	CAJAZEIRAS DO PIAUI	1.366.229,99	191.486,48	272.314,59	264.002,67
PI	Rural Adjacente	CAJUEIRO DA PRAIA	2.311.008,98	- 163.328,17	642.953,59	1.176.137,05
PI	Rural Adjacente	CALDEIRAO GRANDE DO PIAUI	1.831.893,81	378.196,70	1.243.508,61	818.322,87
PI	Rural Adjacente	CAMPINAS DO PIAUI	2.501.426,66	81.167,42	- 316.624,53	1.332.457,03
PI	Rural Adjacente	CAMPO GRANDE DO PIAUI	2.532.875,10	- 801.423,60	841.539,42	- 577.862,35
PI	Rural Adjacente	CAMPO LARGO DO PIAUI	1.975.059,47	- 521.290,67	1.409.142,12	1.273.085,76
PI	Rural Adjacente	CAPITAO DE CAMPOS	3.805.406,25	295.587,48	1.908.880,11	1.884.768,88
PI	Rural Adjacente	CARACOL	1.600.277,26	624.278,63	204.484,24	426.741,99
PI	Rural Adjacente	CARAUBAS DO PIAUI	1.830.829,80	- 225.079,13	707.041,74	1.220.024,04
PI	Rural Adjacente	CARIDADE DO PIAUI	2.164.652,84	271.096,89	315.907,51	412.849,48
PI	Rural Adjacente	CAXINGO	1.709.358,60	101.228,92	639.595,43	812.983,38
PI	Rural Adjacente	COCAL	6.469.664,88	- 1.804.556,78	- 212.808,54	4.447.769,76
PI	Rural Adjacente	COCAL DE TELHA	1.282.035,32	609.172,22	987.296,33	800.444,41
PI	Rural Adjacente	COCAL DOS ALVES	1.316.454,89	530.731,10	439.490,08	687.561,27
PI	Rural Adjacente	COIVARAS	1.535.047,50	355.941,42	1.131.842,97	764.998,41
PI	Rural Adjacente	COLONIA DO PIAUI	2.314.258,99	998.401,79	132.340,16	2.705.594,06
PI	Rural Adjacente	CONCEICAO DO CANINDE	1.235.880,27	- 40.570,51	332.471,22	565.042,80
PI	Rural Adjacente	CORONEL JOSE DIAS	1.519.117,36	941.564,54	552.645,97	673.632,26
PI	Rural Adjacente	CURRAL NOVO DO PIAUI	1.858.957,34	- 109.253,95	877.470,63	706.629,83
PI	Rural Adjacente	CURRALINHOS	1.290.680,96	- 246.852,68	1.062.958,23	961.786,85
PI	Rural Adjacente	DEMERVAL LOBAO	3.852.145,80	1.474.404,43	1.738.566,41	3.553.446,68
PI	Rural Adjacente	DIRCEU ARCOVERDE	2.255.749,77	- 517.679,81	332.103,24	798.951,20
PI	Rural Adjacente	DOM EXPEDITO LOPES	2.041.530,93	- 30.701,47	662.867,39	848.073,80
PI	Rural Adjacente	DOM INOCENCIO	3.303.548,76	- 952.294,52	1.216.654,63	1.624.455,30
PI	Rural Adjacente	DOMINGOS MOURAO	1.302.555,53	- 54.304,13	1.040.158,82	479.152,71
PI	Rural Adjacente	ELESBAO VELOSO	4.085.360,65	1.119.167,70	1.588.961,84	2.086.342,74
PI	Rural Adjacente	FARTURA DO PIAUI	1.943.598,32	- 354.611,00	463.029,58	259.636,88
PI	Rural Adjacente	FLORESTA DO PIAUI	1.008.471,76	95.428,28	498.428,80	480.151,23
PI	Rural Adjacente	FRANCISCO AYRES	1.552.053,68	- 227.611,55	831.467,20	679.485,04
PI	Rural Adjacente	FRANCISCO MACEDO	1.084.422,89	- 176.178,44	960.187,68	393.986,06
PI	Rural Adjacente	FRANCISCO SANTOS	2.577.467,63	312.959,33	630.392,55	2.418.520,04
PI	Rural Adjacente	FRONTEIRAS	3.366.740,87	820.132,33	2.368.939,55	1.434.630,64
PI	Rural Adjacente	GEMINIANO	1.631.934,44	207.664,25	1.261.598,15	948.767,28
PI	Rural Adjacente	ILHA GRANDE	2.096.756,19	56.916,44	1.501.377,23	2.019.401,76
PI	Rural Adjacente	INHUMA	4.367.059,07	- 1.435.518,12	1.399.063,09	1.963.521,49
PI	Rural Adjacente	IPIRANGA DO PIAUI	3.016.691,01	869.907,73	- 956.799,31	422.527,41
PI	Rural Adjacente	ISAIAS COELHO	2.666.775,96	1.124.202,74	1.599.757,26	1.449.255,55
PI	Rural Adjacente	ITAINOPOLIS	4.188.923,39	- 284.497,01	1.784.546,58	172.699,31
PI	Rural Adjacente	ITAUEIRA	3.355.660,72	- 652.369,10	679.059,97	875.460,49
PI	Rural Adjacente	JACOBINA DO PIAUI	2.212.121,53	189.226,14	243.343,92	410.673,76



PI	Rural Adjacente	JAICOS	5.378.058,44	- 361.145,78	2.685.133,20	2.050.278,85
PI	Rural Adjacente	JARDIM DO MULATO	1.014.131,20	143.559,05	1.226.482,52	1.173.731,37
PI	Rural Adjacente	JATOBA DO PIAUI	1.460.853,75	- 147.659,81	536.479,32	513.812,90
PI	Rural Adjacente	JERUMENHA	944.110,74	- 77.357,38	185.044,21	632.986,36
PI	Rural Adjacente	JOAO COSTA	988.130,16	145.058,67	1.018.348,60	625.293,70
PI	Rural Adjacente	JOAQUIM PIRES	4.909.318,04	- 664.378,19	963.754,50	1.453.226,45
PI	Rural Adjacente	JUAZEIRO DO PIAUI	1.309.812,33	462.078,18	693.741,88	923.085,01
PI	Rural Adjacente	JUREMA	2.615.677,47	675.778,08	545.392,32	2.896.822,71
PI	Rural Adjacente	LAGOA ALEGRE	2.694.003,21	40.982,49	1.273.769,57	1.318.260,47
PI	Rural Adjacente	LAGOA DE SAO FRANCISCO	1.736.690,58	410.055,20	803.589,45	932.420,70
PI	Rural Adjacente	LAGOA DO BARRO DO PIAUI	1.558.000,07	154.424,82	450.177,94	903.184,03
PI	Rural Adjacente	LAGOA DO PIAUI	1.662.254,65	67.485,85	529.651,28	541.232,74
PI	Rural Adjacente	LAGOA DO SITIO	1.483.901,43	- 196.664,37	470.920,06	874.471,65
PI	Rural Adjacente	LAGOINHA DO PIAUI	999.332,20	134.048,35	424.409,18	327.509,30
PI	Rural Adjacente	LUIS CORREIA	7.933.624,08	- 1.673.637,11	2.728.418,84	2.365.196,69
PI	Rural Adjacente	MASSAPE DO PIAUI	2.123.484,76	- 174.490,87	1.347.299,97	796.426,08
PI	Rural Adjacente	MATIAS OLIMPIO	3.240.502,15	- 1.214.038,50	778.815,50	843.281,38
PI	Rural Adjacente	MIGUEL ALVES	7.770.605,13	2.846.874,36	4.815.986,67	5.909.960,66
PI	Rural Adjacente	MIGUEL LEAO	888.492,16	- 35.788,00	401.072,73	2.054,57
PI	Rural Adjacente	MILTON BRANDAO	1.480.429,99	- 243.443,24	1.012.025,60	1.386.815,69
PI	Rural Adjacente	MONSENHOR GIL	3.419.962,56	- 22.009,49	1.041.653,68	100.254,27
PI	Rural Adjacente	MONSENHOR HIPOLITO	2.561.218,59	39.962,13	1.010.150,81	1.031.837,61
PI	Rural Adjacente	MURICI DOS PORTELAS	2.908.080,53	- 397.462,23	875.119,52	- 198.769,33
PI	Rural Adjacente	NAZARE DO PIAUI	2.089.710,63	398.070,95	1.051.401,82	- 296.346,77
PI	Rural Adjacente	NAZARIA	2.534.361,64	- 205.025,59	1.112.345,53	899.627,70
PI	Rural Adjacente	NOSSA SENHORA DE NAZARE	1.492.779,21	- 220.819,71	994.619,08	822.055,87
PI	Rural Adjacente	NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS	2.831.158,50	- 45.990,19	1.294.272,72	504.715,58
PI	Rural Adjacente	NOVA SANTA RITA	1.669.326,14	- 220.157,16	302.674,21	392.874,30
PI	Rural Adjacente	NOVO ORIENTE DO PIAUI	2.077.711,86	349.434,40	494.698,69	792.700,43
PI	Rural Adjacente	NOVO SANTO ANTONIO	785.961,21	161.193,07	176.538,94	- 45.768,72
PI	Rural Adjacente	OLHO D'AGUA DO PIAUI	904.425,76	138.214,56	737.108,50	356.148,38
PI	Rural Adjacente	PADRE MARCOS	2.384.674,40	- 54.182,62	493.844,92	536.178,81
PI	Rural Adjacente	PALMEIRAIS	4.528.014,66	- 1.404.101,34	949.739,91	1.360.892,72
PI	Rural Adjacente	PAQUETA	1.651.492,89	638.420,83	440.675,26	476.147,37
PI	Rural Adjacente	PASSAGEM FRANCA DO PIAUI	1.227.530,28	- 161.097,99	252.122,08	517.964,79
PI	Rural Adjacente	PATOS DO PIAUI	1.531.782,99	985.110,82	671.371,70	1.210.768,33
PI	Rural Adjacente	PAU D'ARCO DO PIAUI	1.584.705,17	10.837,77	794.303,73	458.841,14
PI	Rural Adjacente	PIO IX	4.544.499,88	- 88.551,15	2.829.185,74	3.146.426,24
PI	Rural Adjacente	PORTO	3.644.636,25	163.406,73	1.560.601,43	1.632.092,45
PI	Rural Adjacente	PRATA DO PIAUI	1.112.177,96	83.742,34	1.090.759,49	777.960,77
PI	Rural Adjacente	QUEIMADA NOVA	2.630.650,74	999.807,16	1.010.970,93	1.464.979,32
PI	Rural Adjacente	SANTA CRUZ DO PIAUI	2.459.504,78	- 284.263,27	336.851,05	217.790,03
PI	Rural Adjacente	SANTA CRUZ DOS MILAGRES	1.373.614,12	495.211,84	727.163,52	541.704,05
PI	Rural Adjacente	SANTA ROSA DO PIAUI	1.689.998,13	- 304.150,11	124.744,66	- 140.630,26
PI	Rural Adjacente	SANTANA DO PIAUI	1.535.213,70	152.967,52	390.823,23	498.621,39
PI	Rural Adjacente	SANTO ANTONIO DE LISBOA	1.513.254,97	1.076.563,50	363.999,23	1.897.041,85
PI	Rural Adjacente	SANTO ANTONIO DOS MILAGRES	750.693,81	- 229.970,27	592.044,04	360.318,74
PI	Rural Adjacente	SANTO INACIO DO PIAUI	1.726.327,99	- 294.955,38	58.837,87	104.204,39
PI	Rural Adjacente	SAO BRAZ DO PIAUI	1.479.941,22	591.736,32	580.155,39	152.690,26
PI	Rural Adjacente	SAO FELIX DO PIAUI	1.192.584,42	63.662,40	74.800,09	156.975,89

PI	Rural Adjacente	SAO FRANCISCO DO PIAUI	2.228.308,17	141.736,97	290.242,79	572.720,30
PI	Rural Adjacente	SAO GONCALO DO PIAUI	1.561.628,72	166.766,70	165.574,80	242.598,26
PI	Rural Adjacente	SAO JOAO DA CANABRAVA	1.488.482,61	338.251,97	1.029.786,46	503.949,26
PI	Rural Adjacente	SAO JOAO DA FRONTEIRA	1.685.989,62	843.270,09	1.307.651,02	1.174.863,13
PI	Rural Adjacente	SAO JOAO DA SERRA	2.413.454,62	104.475,01	510.130,07	352.768,92
PI	Rural Adjacente	SAO JOAO DA VARJOTA	857.895,31	1.209.922,17	1.469.715,50	1.134.723,46
PI	Rural Adjacente	SAO JOAO DO ARRAIAL	2.577.086,07	- 243.931,06	311.346,51	- 379.353,77
PI	Rural Adjacente	SAO JOSE DO DIVINO	1.443.356,03	- 284.640,52	932.054,73	- 153.175,02
PI	Rural Adjacente	SAO JOSE DO PIAUI	1.907.603,94	209.255,44	1.030.287,80	988.208,84
PI	Rural Adjacente	SAO JULIAO	2.061.186,34	215.966,85	456.053,23	630.613,17
PI	Rural Adjacente	SAO LOURENCO DO PIAUI	1.802.564,17	- 162.742,79	522.085,47	575.137,71
PI	Rural Adjacente	SAO LUIS DO PIAUI	799.163,68	201.296,00	334.322,08	385.442,69
PI	Rural Adjacente	SAO MIGUEL DA BAIXA GRANDE	760.073,98	346.584,14	667.308,95	409.077,95
PI	Rural Adjacente	SAO MIGUEL DO TAPUIO	5.074.799,48	- 70.743,26	586.140,34	3.223.718,39
PI	Rural Adjacente	SAO PEDRO DO PIAUI	3.741.646,62	1.400.613,48	2.687.891,08	2.520.843,77
PI	Rural Adjacente	SIGEFREDO PACHECO	1.974.813,98	779.928,47	1.384.772,39	1.789.604,04
PI	Rural Adjacente	SIMOES	3.846.140,91	1.494.000,17	1.252.654,47	1.668.863,13
PI	Rural Adjacente	SIMPLICIO MENDES	4.102.036,81	1.075.108,99	2.094.088,90	3.493.486,56
PI	Rural Adjacente	SUSSUAPARA	2.154.702,54	862.020,61	945.236,33	900.604,35
PI	Rural Adjacente	TAMBORIL DO PIAUI	740.222,38	80.897,14	249.932,73	371.206,01
PI	Rural Adjacente	TANQUE DO PIAUI	975.799,72	- 18.851,71	775.715,76	464.485,55
PI	Rural Adjacente	UNIAO	7.345.923,33	377.698,42	5.596.192,33	9.265.546,98
PI	Rural Adjacente	VARZEA BRANCA	1.723.127,43	- 317.364,64	644.333,95	318.428,78
PI	Rural Adjacente	VARZEA GRANDE	14.271.369,65	5.522.131,41	4.467.266,98	12.479.063,39
PI	Rural Adjacente	VERA MENDES	776.734,81	256.846,73	697.964,41	835.465,90
PI	Rural Adjacente	VILA NOVA DO PIAUI	1.015.342,56	284.499,84	885.676,07	363.757,54
PI	Rural Adjacente	WALL FERAZ	1.535.125,46	208.569,90	288.676,28	454.561,49
PI	Intermediário Remoto	CORRENTE	7.480.058,30	584.279,71	3.312.571,66	3.593.002,27
PI	Intermediário Remoto	URUCUI	5.325.361,05	1.017.855,24	1.818.098,63	5.140.787,62
PI	Intermediário Adjacente	CANTO DO BURITI	6.622.008,99	1.625.946,88	1.347.235,38	2.544.288,66
PI	Intermediário Adjacente	CASTELO DO PIAUI	5.840.321,78	- 469.131,76	1.671.388,00	1.436.328,54
PI	Intermediário Adjacente	ESPERANTINA	2.884.707,61	273.006,77	689.847,52	2.245.049,55
PI	Intermediário Adjacente	GUADALUPE	3.124.001,81	- 28.745,35	- 574.938,53	320.894,33
PI	Intermediário Adjacente	HUGO NAPOLEAO	1.165.006,43	- 247.135,35	341.314,64	573.653,75
PI	Intermediário Adjacente	JOSE DE FREITAS	11.705.723,23	- 1.628.258,89	2.569.326,18	4.672.822,11
PI	Intermediário Adjacente	LUZILANDIA	6.741.506,25	- 738.743,11	1.714.459,98	3.823.399,70
PI	Intermediário Adjacente	MARCOLANDIA	2.818.977,33	- 955.543,49	573.741,23	1.013.497,25
PI	Intermediário Adjacente	MARCOS PARENTE	1.412.734,92	- 441.445,18	- 824.612,87	- 495.369,14
PI	Intermediário Adjacente	OEIRAS	7.829.940,84	2.899.315,67	6.393.521,14	4.317.214,34
PI	Intermediário Adjacente	PAULISTANA	7.019.862,11	- 1.845.914,76	- 1.267.825,37	- 617.705,42
PI	Intermediário Adjacente	PEDRO II	9.796.655,38	- 1.152.399,62	5.011.339,68	5.177.487,43
PI	Intermediário Adjacente	PIRACURUCA	6.062.431,30	198.482,38	324.191,17	1.594.837,77
PI	Intermediário Adjacente	SAO JOAO DO PIAUI	6.013.577,31	- 826.329,02	2.598.021,47	900.933,34
PI	Intermediário Adjacente	SAO RAIMUNDO NONATO	11.490.308,78	- 859.458,05	2.650.276,94	2.213.149,59
PR	Urbano	ALMIRANTE TAMANDARE	8.523.139,43	- 2.904.069,44	832.334,55	1.425.361,91
PR	Urbano	AMPERE	2.641.588,38	106.396,63	1.602.036,50	1.891.098,60
PR	Urbano	ANDIRA	2.368.081,08	408.939,92	1.554.319,72	1.117.385,96
PR	Urbano	APUCARANA	14.897.501,70	1.281.635,48	2.790.250,63	3.112.428,19
PR	Urbano	ARAPONGAS	12.095.448,89	946.172,01	3.259.658,72	6.855.551,52
PR	Urbano	ARAPOTI	3.149.966,80	217.635,73	1.249.875,52	1.604.331,37

PR	Urbano	ARAUCARIA	8.510.668,46	1.334.402,00	6.118.302,03	7.650.829,89
PR	Urbano	ASSAI	2.209.357,99	- 127.102,04	864.402,49	1.225.919,93
PR	Urbano	ASTORGA	3.487.677,74	- 254.027,00	1.646.843,05	491.908,34
PR	Urbano	BALSA NOVA	1.656.422,59	- 274.842,17	- 44.559,75	760.326,18
PR	Urbano	BANDEIRANTES	809.497,75	646.660,03	696.553,66	988.042,69
PR	Urbano	BELA VISTA DO PARAISO	2.814.501,29	- 498.567,08	916.088,50	1.548.354,03
PR	Urbano	BOCAIUVA DO SUL	813.651,87	511.995,89	1.575.502,20	1.218.337,29
PR	Urbano	CAFELANDIA	1.346.165,88	269.664,96	688.530,58	1.321.382,61
PR	Urbano	CAMBARA	2.912.882,99	794.778,74	1.754.774,29	906.626,74
PR	Urbano	CAMBE	9.590.689,56	1.987.859,12	4.669.094,29	2.749.748,89
PR	Urbano	CAMBIRA	1.854.006,77	- 432.557,66	1.164.785,41	176.258,75
PR	Urbano	CAMPINA GRANDE DO SUL	3.111.770,19	2.263.119,45	1.648.418,97	2.805.620,38
PR	Urbano	CAMPO LARGO	9.270.554,64	2.243.939,65	4.164.643,23	2.947.548,45
PR	Urbano	CAMPO MAGRO	3.021.253,06	1.289.380,05	1.716.511,25	2.756.350,59
PR	Urbano	CAMPO MOURAO	10.866.202,31	- 1.674.361,48	- 1.270.283,27	- 304.090,32
PR	Urbano	CARAMBEI	884.981,45	- 129.638,50	681.403,25	1.543.691,87
PR	Urbano	CASCATEL	20.920.596,92	8.046.953,70	10.565.424,57	19.909.555,03
PR	Urbano	CASTRO	8.116.604,88	1.450.683,45	287.796,60	1.782.386,88
PR	Urbano	CIANORTE	8.374.640,51	287.902,83	1.905.866,31	4.731.005,66
PR	Urbano	CLEVELANDIA	2.956.191,84	- 646.472,60	1.086.786,96	294.700,74
PR	Urbano	COLOMBO	15.175.594,62	4.750.019,06	9.800.325,63	8.042.382,24
PR	Urbano	COLORADO	3.505.131,31	- 335.992,15	2.116.493,79	978.461,40
PR	Urbano	CONTENDA	1.473.419,18	626.288,89	1.549.827,73	1.627.125,15
PR	Urbano	CORNELIO PROCOPIO	6.208.722,92	- 93.693,83	4.703.089,75	- 374.348,31
PR	Urbano	CRUZEIRO DO OESTE	5.273.369,13	2.433.035,47	920.889,68	5.056.821,00
PR	Urbano	CRUZEIRO DO SUL	945.828,59	28.171,59	47.441,36	17.248,75
PR	Urbano	CURITIBA	97.942.703,90	12.544.684,68	21.869.702,94	30.391.690,72
PR	Urbano	DOIS VIZINHOS	3.617.310,38	257.316,44	2.768.516,44	3.216.036,01
PR	Urbano	FAXINAL	3.776.689,99	- 944.075,06	527.834,53	- 868.624,27
PR	Urbano	FAZENDA RIO GRANDE	6.777.527,87	1.536.042,90	2.294.686,51	3.485.748,03
PR	Urbano	FLORESTA	1.164.586,59	258.924,25	403.694,64	676.029,89
PR	Urbano	FOZ DO IGUAQU	16.334.742,94	8.720.545,89	11.617.556,55	14.945.981,17
PR	Urbano	FRANCISCO BELTRAO	12.697.296,32	- 3.237.399,82	- 2.905.506,25	4.983.102,60
PR	Urbano	GOIOERE	2.722.337,49	467.531,47	851.935,09	2.404.063,95
PR	Urbano	GUAIRA	3.822.567,49	961.915,64	1.335.494,49	1.945.955,33
PR	Urbano	GUARAPUAVA	20.807.881,22	- 4.860.622,26	- 3.791.886,82	1.340.782,01
PR	Urbano	IBIPORA	5.384.309,58	1.125.277,99	3.350.389,66	2.673.304,79
PR	Urbano	IGUARACU	950.618,08	146.592,91	136.938,35	538.606,30
PR	Urbano	IRATI	3.203.057,03	219.483,58	4.350,36	1.911.620,10
PR	Urbano	ITAMBE	960.177,98	- 253.748,53	171.423,94	637.728,79
PR	Urbano	ITAPERUCU	3.068.415,40	764.193,10	2.570.283,66	2.384.543,91
PR	Urbano	IVAIPORA	3.865.238,61	- 243.572,82	1.104.996,30	1.029.961,42
PR	Urbano	JACAREZINHO	3.353.740,36	449.172,94	2.642.792,34	4.890.716,27
PR	Urbano	JAGUAPITA	1.535.842,46	356.548,92	1.229.786,62	626.888,43
PR	Urbano	JAGUARIAIVA	2.836.875,43	78.595,33	2.829.244,44	2.140.295,57
PR	Urbano	JANDAIA DO SUL	2.786.349,37	984.777,23	3.024.051,81	2.439.754,17
PR	Urbano	JATAIZINHO	1.586.222,60	221.744,47	1.274.703,51	1.309.992,94
PR	Urbano	LAPA	4.174.108,36	381.305,74	1.241.707,72	1.288.800,85
PR	Urbano	LOANDA	1.880.745,14	280.000,47	1.171.767,90	1.660.757,83
PR	Urbano	LONDRINA	32.701.222,54	4.918.310,44	1.799.731,89	2.829.953,62

PR	Urbano	MANDAGUACU	2.071.632,54	- 57.129,53	1.706.695,06	1.654.192,35
PR	Urbano	MANDAGUARI	3.322.480,66	635.474,16	2.372.980,66	2.584.102,06
PR	Urbano	MANDRITUBA	2.498.669,42	389.107,16	1.788.487,52	2.810.647,12
PR	Urbano	MARECHAL CANDIDO RONDON	3.841.625,52	1.437.112,73	670.504,31	2.221.224,81
PR	Urbano	MARIA HELENA	1.323.624,09	- 276.185,53	- 428.926,12	366.366,30
PR	Urbano	MARIALVA	4.458.555,25	740.848,63	1.928.300,33	1.046.123,20
PR	Urbano	MARINGA	33.427.504,67	9.413.350,99	8.170.149,50	8.494.857,89
PR	Urbano	MATINHOS	3.959.929,64	864.364,03	1.289.650,22	2.249.474,13
PR	Urbano	MEDIANEIRA	3.787.898,60	1.645,10	1.545.195,21	3.910.480,12
PR	Urbano	NOVA ESPERANCA	2.865.295,70	156.232,51	2.557.814,62	1.023.472,72
PR	Urbano	NOVA LONDRINA	2.777.644,70	71.167,08	658.501,70	1.091.211,45
PR	Urbano	OURIZONA	507.083,03	361.499,49	251.291,11	130.915,83
PR	Urbano	OURO VERDE DO OESTE	549.795,52	- 117.142,55	310.385,73	155.466,45
PR	Urbano	PAICANDU	3.680.762,79	551.147,31	1.388.843,59	2.223.144,01
PR	Urbano	PALMAS	35.085.805,80	4.589.959,27	12.276.281,50	21.186.560,55
PR	Urbano	PALOTINA	5.436.035,10	- 1.421.419,75	631.365,39	165.453,78
PR	Urbano	PARANACITY	1.293.980,16	- 506.131,68	- 314.203,36	1.195.677,83
PR	Urbano	PARANAGUA	8.828.479,00	1.423.650,84	2.233.547,41	2.301.510,77
PR	Urbano	PARANAVAI	9.989.718,85	336.353,58	4.107.240,15	4.197.796,55
PR	Urbano	PATO BRANCO	7.680.309,82	529.606,78	2.187.071,14	2.070.881,44
PR	Urbano	PEABIRU	1.818.448,84	577.517,29	1.535.668,53	1.163.500,64
PR	Urbano	PINHAIS	12.278.143,27	762.378,81	5.604.792,39	5.708.902,99
PR	Urbano	PIRAQUARA	10.013.645,66	807.925,10	2.194.862,36	2.954.810,40
PR	Urbano	PONTA GROSSA	26.740.008,29	3.678.402,79	5.411.802,37	10.603.928,92
PR	Urbano	PONTAL DO PARANA	1.761.272,07	77.586,17	1.478.000,45	1.580.179,02
PR	Urbano	PORECATU	1.937.101,16	630.100,06	785.149,71	1.149.838,03
PR	Urbano	PRESIDENTE CASTELO BRANCO	540.802,42	199.685,08	693.901,51	520.471,74
PR	Urbano	QUATRO BARRAS	3.871.722,85	- 486.693,55	483.935,75	1.665.142,57
PR	Urbano	RIBEIRAO DO PINHAL	1.635.347,22	- 314.089,53	62.885,39	1.156.990,43
PR	Urbano	RIO BRANCO DO SUL	3.997.661,55	- 1.007.177,50	974.098,39	473.706,96
PR	Urbano	RIO NEGRO	1.142.945,06	30.691,33	352.761,42	968.672,34
PR	Urbano	ROLANDIA	7.477.472,14	444.290,28	1.242.111,09	4.528.154,59
PR	Urbano	SANTA TEREZA DO OESTE	1.917.432,40	156.832,62	898.582,13	642.339,55
PR	Urbano	SANTA TEREZINHA DE ITAIPU	2.987.569,29	53.182,84	556.271,71	1.280.278,75
PR	Urbano	SANTO ANTONIO DA PLATINA	4.513.750,61	408.630,55	1.468.976,01	1.487.201,23
PR	Urbano	SAO JOSE DOS PINHAIS	19.270.984,86	- 985.605,25	3.568.715,16	4.278.456,34
PR	Urbano	SARANDI	4.380.139,30	961.688,28	3.145.757,20	2.755.074,47
PR	Urbano	SERTANOPOLIS	2.711.301,80	- 409.274,77	506.575,37	1.571.637,62
PR	Urbano	TAPEJARA	3.282.082,91	- 435.826,64	1.403.018,17	735.427,44
PR	Urbano	TELEMACO BORBA	8.842.335,54	- 1.443.056,40	- 323.934,42	2.787.946,35
PR	Urbano	TERRA BOA	4.427.915,28	923.364,20	760.080,40	1.289.764,89
PR	Urbano	TOLEDO	10.090.096,57	3.697.755,41	562.560,90	3.805.706,01
PR	Urbano	UBIRATA	4.998.715,54	- 1.658.084,79	878.588,70	- 810.612,41
PR	Urbano	UMUARAMA	11.696.187,54	817.619,69	5.323.309,29	3.905.665,97
PR	Urbano	UNIAO DA VITORIA	4.779.722,12	638.160,93	2.112.374,00	3.039.285,29
PR	Urbano	WENCESLAU BRAZ	2.572.822,99	- 143.227,69	2.108.539,98	622.128,44
PR	Rural Adjacente	ABATIA	1.100.464,22	155.124,71	802.466,80	655.872,82
PR	Rural Adjacente	ADRIANOPOLIS	1.158.450,92	- 21.747,13	1.786.418,52	1.044.477,90
PR	Rural Adjacente	AGUDOS DO SUL	1.368.748,90	324.365,22	1.362.762,12	1.696.416,44
PR	Rural Adjacente	ALTAMIRA DO PARANA	1.442.213,44	- 97.837,62	- 156.033,79	347.834,35

PR	Rural Adjacente	ALTO PARAISO	1.735.761,92	693.850,06	611.331,33	2.594.881,80
PR	Rural Adjacente	ALTO PARANA	1.722.486,24	227.860,49	1.211.545,40	484.197,34
PR	Rural Adjacente	ALTO PIQUIRI	932.620,15	457.542,89	1.221.361,39	1.331.749,38
PR	Rural Adjacente	ALVORADA DO SUL	1.782.213,22	539.551,39	1.499.986,92	2.028.738,71
PR	Rural Adjacente	AMAPORA	1.338.162,75	73.325,05	274.222,21	349.182,02
PR	Rural Adjacente	ANAHY	1.027.575,88	115.919,91	228.089,96	99.641,51
PR	Rural Adjacente	ANGULO	872.484,24	80.298,80	- 34.440,76	90.676,15
PR	Rural Adjacente	ANTONIO OLINTO	1.139.998,44	144.487,63	357.382,71	810.234,42
PR	Rural Adjacente	ARAPUA	979.904,49	445.509,39	- 215.750,86	417.177,20
PR	Rural Adjacente	ARARUNA	2.497.043,28	733.561,94	1.173.913,86	862.648,46
PR	Rural Adjacente	ARIRANHA DO IVAI	436.897,91	362.576,55	340.986,42	336.499,26
PR	Rural Adjacente	BARBOSA FERRAZ	3.120.272,61	- 128.325,78	898.482,05	297.929,73
PR	Rural Adjacente	BARRA DO JACARE	680.825,60	- 107.376,18	- 5.983,76	25.051,08
PR	Rural Adjacente	BELA VISTA DA CAROBA	1.073.016,09	- 156.597,19	224.671,83	139.423,60
PR	Rural Adjacente	BITURUNA	3.423.661,95	- 326.872,37	2.163.890,48	1.820.709,36
PR	Rural Adjacente	BOA ESPERANCA	1.008.523,23	- 221.412,56	347.881,22	644.132,37
PR	Rural Adjacente	BOA ESPERANCA DO IGUACU	547.511,49	89.212,68	53.215,04	- 79.782,46
PR	Rural Adjacente	BOA VENTURA DE SAO ROQUE	1.197.752,97	188.325,15	573.095,91	1.339.569,61
PR	Rural Adjacente	BOA VISTA DA APARECIDA	3.128.069,46	- 416.295,89	- 1.129.096,94	- 1.183.418,06
PR	Rural Adjacente	BOM JESUS DO SUL	1.444.471,69	336.208,46	224.912,84	387.010,26
PR	Rural Adjacente	BOM SUCESSO DO SUL	1.061.348,39	- 150.550,99	511.192,65	- 310.606,55
PR	Rural Adjacente	BRAGANEY	1.019.750,86	13.911,78	431.408,00	- 113.935,22
PR	Rural Adjacente	BRASILANDIA DO SUL	925.212,28	- 258.718,56	157.308,47	91.280,14
PR	Rural Adjacente	CAFEARA	523.715,94	41.269,61	404.926,99	537.404,92
PR	Rural Adjacente	CAFEZAL DO SUL	1.307.223,77	- 34.021,10	1.063.403,98	454.519,57
PR	Rural Adjacente	CAMPINA DO SIMAO	745.884,71	140.924,65	383.433,34	828.940,27
PR	Rural Adjacente	CAMPO BONITO	587.491,62	650.075,41	290.729,02	591.283,07
PR	Rural Adjacente	CAMPO DO TENENTE	1.566.052,07	- 312.185,14	1.332.482,82	1.159.362,77
PR	Rural Adjacente	CANDIDO DE ABREU	1.939.050,54	438.419,75	1.117.104,21	1.907.074,47
PR	Rural Adjacente	CANDOI	2.290.641,45	206.720,35	380.615,18	2.779.063,06
PR	Rural Adjacente	CANTAGALO	3.340.737,39	2.525.636,46	588.715,55	498.964,99
PR	Rural Adjacente	CAPANEMA	3.210.412,96	41.896,21	189.896,07	1.310.986,78
PR	Rural Adjacente	CARLOPOLIS	1.267.962,59	771.349,74	1.700.393,03	1.029.789,15
PR	Rural Adjacente	CATANDUVAS	1.623.611,25	- 564.482,37	99.447,34	- 543.576,06
PR	Rural Adjacente	CERRO AZUL	2.163.727,55	78.254,63	797.848,81	800.052,19
PR	Rural Adjacente	CEU AZUL	1.502.922,73	190.829,09	909.936,90	1.332.766,37
PR	Rural Adjacente	CONGONHINHAS	1.973.012,24	- 474.667,75	376.863,70	314.690,29
PR	Rural Adjacente	CONSELHEIRO MAIRINCK	653.914,24	195.020,96	251.802,73	437.092,90
PR	Rural Adjacente	CORONEL DOMINGOS SOARES	2.000.531,93	38.563,25	1.250.306,64	1.672.788,54
PR	Rural Adjacente	CORUMBATAI DO SUL	1.135.055,44	- 40.377,72	310.866,40	431.107,19
PR	Rural Adjacente	CRUZ MACHADO	2.600.198,32	- 335.757,24	185.963,79	2.122.938,18
PR	Rural Adjacente	CRUZEIRO DO IGUACU	1.307.079,60	- 321.808,50	209.086,63	116.377,27
PR	Rural Adjacente	CRUZMALTINA	762.287,41	- 120.287,79	364.193,38	186.275,31
PR	Rural Adjacente	CURIUVA	2.740.999,25	133.588,31	101.119,02	1.013.653,89
PR	Rural Adjacente	DIAMANTE DO SUL	772.342,85	- 174.378,08	500.702,22	34.566,75
PR	Rural Adjacente	DIAMANTE D'OESTE	880.980,60	- 150.366,11	- 95.639,74	476.756,00
PR	Rural Adjacente	DOURADINA	1.418.734,37	- 112.179,49	212.676,79	676.351,01
PR	Rural Adjacente	DOUTOR ULYSSES	1.196.735,41	- 233.768,42	422.897,23	- 574.842,90
PR	Rural Adjacente	ENEAS MARQUES	1.239.479,12	- 259.954,20	547.475,84	1.012.204,08
PR	Rural Adjacente	ENGENHEIRO BELTRAO	3.303.654,09	608.288,33	- 298.212,26	969.414,72



PR	Rural Adjacente	ENTRE RIOS DO OESTE	646.786,36	78.588,38	66.801,68	290.600,41
PR	Rural Adjacente	ESPERANCA NOVA	300.644,14	117.308,67	571.969,49	696.078,71
PR	Rural Adjacente	ESPIGAO ALTO DO IGUACU	1.058.888,02	- 383.673,90	127.323,60	13.033,81
PR	Rural Adjacente	FAROL	1.038.630,29	335.887,35	282.573,79	364.036,55
PR	Rural Adjacente	FERNANDES PINHEIRO	1.390.817,45	- 86.251,46	190.557,57	- 316.629,91
PR	Rural Adjacente	FIGUEIRA	1.484.309,11	- 145.190,58	680.954,10	53.565,33
PR	Rural Adjacente	FLOR DA SERRA DO SUL	1.233.738,81	- 84.549,29	334.543,87	867.522,57
PR	Rural Adjacente	FLORIDA	598.715,87	47.711,49	- 79.636,17	478.940,80
PR	Rural Adjacente	FORMOSA DO OESTE	869.747,42	368.243,79	638.535,41	1.076.470,40
PR	Rural Adjacente	FOZ DO JORDAO	1.064.022,12	- 10.284,70	1.072.903,22	990.321,99
PR	Rural Adjacente	FRANCISCO ALVES	1.457.951,47	- 252.780,08	386.431,84	462.204,34
PR	Rural Adjacente	GENERAL CARNEIRO	941.031,02	- 93.618,80	318.606,55	793.089,51
PR	Rural Adjacente	GODOY MOREIRA	877.350,14	9.996,96	62.263,57	201.794,66
PR	Rural Adjacente	GOIOXIM	1.392.075,50	166.918,49	878.095,26	883.922,19
PR	Rural Adjacente	GRANDES RIOS	1.290.649,03	163.769,51	308.605,97	943.590,39
PR	Rural Adjacente	GUAMIRANGA	1.331.707,94	301.785,73	1.316.525,61	1.986.911,91
PR	Rural Adjacente	GUAPIRAMA	902.489,13	159.549,67	1.134.155,73	609.363,75
PR	Rural Adjacente	GUAPOREMA	469.270,44	127.406,03	78.305,48	75.174,28
PR	Rural Adjacente	GUARACI	917.751,51	299.131,37	372.404,94	680.089,93
PR	Rural Adjacente	GUARANIACU	2.482.195,67	- 16.550,77	1.479.452,38	1.590.750,56
PR	Rural Adjacente	GUARAQUECABA	1.797.833,90	- 563.958,39	256.214,51	658.243,95
PR	Rural Adjacente	HONORIO SERPA	1.648.598,32	- 91.630,25	1.061.350,39	654.469,64
PR	Rural Adjacente	IBEMA	577.073,08	233.886,76	364.179,04	1.612.438,16
PR	Rural Adjacente	ICARAIMA	2.162.634,92	- 268.946,81	405.602,41	577.956,09
PR	Rural Adjacente	IGUATU	481.102,08	481.328,51	297.787,93	553.619,08
PR	Rural Adjacente	IMBAU	1.130.861,31	- 394.386,87	837.390,00	1.119.599,83
PR	Rural Adjacente	INACIO MARTINS	1.513.642,48	699.913,07	873.702,87	891.717,88
PR	Rural Adjacente	INAJA	657.070,40	26.524,87	147.069,23	269.856,57
PR	Rural Adjacente	INDIANOPOLIS	1.343.116,74	- 304.447,57	529.588,07	1.027.681,91
PR	Rural Adjacente	IPIRANGA	1.979.054,96	543.136,82	1.631.859,99	2.610.630,66
PR	Rural Adjacente	IRACEMA DO OESTE	224.299,48	119.120,21	206.683,20	524.086,96
PR	Rural Adjacente	IRETAMA	1.555.371,99	4.483,01	570.492,35	997.785,40
PR	Rural Adjacente	ITAIPULANDIA	1.824.883,77	- 157.459,18	- 355.805,39	388.193,83
PR	Rural Adjacente	ITAMBARACA	1.253.781,35	- 294.684,77	724.602,25	953.528,16
PR	Rural Adjacente	ITAPEJARA D'OESTE	1.609.569,43	63.143,56	513.933,42	1.872.391,25
PR	Rural Adjacente	ITAUNA DO SUL	849.676,22	17.440,74	329.413,92	446.867,25
PR	Rural Adjacente	IVAI	1.128.799,66	185.207,86	1.146.072,94	516.616,59
PR	Rural Adjacente	IVATE	1.195.939,78	- 19.440,72	624.246,70	810.433,66
PR	Rural Adjacente	IVATUBA	490.084,71	89.408,82	224.547,32	201.986,51
PR	Rural Adjacente	JABOTI	1.041.669,47	- 88.598,15	769.110,41	945.596,25
PR	Rural Adjacente	JANIOPOLIS	1.363.359,90	- 495.751,23	702.200,40	923.053,81
PR	Rural Adjacente	JAPIRA	1.326.498,10	- 216.945,73	247.906,35	429.561,47
PR	Rural Adjacente	JARDIM ALEGRE	1.755.071,66	498.751,74	1.709.925,60	1.406.288,96
PR	Rural Adjacente	JARDIM OLINDA	322.445,57	34.382,03	256.893,20	438.154,87
PR	Rural Adjacente	JESUITAS	1.277.839,32	- 72.989,98	258.275,82	840.785,04
PR	Rural Adjacente	JUNDIAI DO SUL	735.189,93	169.044,21	861.566,36	78.108,32
PR	Rural Adjacente	JURANDA	1.413.190,84	622.180,20	1.777.551,38	1.600.448,58
PR	Rural Adjacente	KALORE	829.323,64	445.209,48	652.858,15	903.149,21
PR	Rural Adjacente	LARANJAL	1.469.114,78	- 340.310,65	- 17.241,06	1.213.086,37
PR	Rural Adjacente	LEOPOLIS	1.197.452,59	- 598,76	171.990,30	172.877,89

PR	Rural Adjacente	LIDIANOPOLIS	733.821,33	- 53.445,69	1.275.033,69	622.021,38
PR	Rural Adjacente	LINDOESTE	1.388.440,35	- 258.076,08	72.732,00	323.310,54
PR	Rural Adjacente	LUIZIANA	1.387.003,78	288.682,80	996.582,89	1.856.197,13
PR	Rural Adjacente	LUNARDELLI	1.225.209,43	211.845,87	757.206,74	187.503,22
PR	Rural Adjacente	LUPIONOPOLIS	1.053.898,04	- 338.909,28	398.471,61	560.451,18
PR	Rural Adjacente	MALLET	1.526.475,09	273.057,59	886.344,60	894.821,16
PR	Rural Adjacente	MAMBORE	2.429.346,28	- 230.618,81	745.749,62	1.608.592,24
PR	Rural Adjacente	MANFRINOPOLIS	1.165.458,67	- 472.055,03	- 165.919,74	- 61.763,81
PR	Rural Adjacente	MANGUEIRINHA	4.196.608,70	864.755,25	2.194.924,32	2.052.556,61
PR	Rural Adjacente	MANOEL RIBAS	1.368.668,02	1.296.064,95	2.242.683,22	2.354.178,46
PR	Rural Adjacente	MARILANDIA DO SUL	2.034.424,30	26.005,81	1.457.618,24	230.978,15
PR	Rural Adjacente	MARIOPOLIS	729.646,29	523.983,51	1.286.432,66	536.463,33
PR	Rural Adjacente	MARIPA	1.361.517,45	- 485.204,40	- 512.884,92	653.864,95
PR	Rural Adjacente	MARMELEIRO	2.181.323,85	310.465,95	953.610,32	1.602.505,83
PR	Rural Adjacente	MARQUINHO	1.662.573,17	- 595.658,49	- 238.172,15	75.222,96
PR	Rural Adjacente	MARUMBI	1.324.711,31	- 125.927,23	872.417,30	563.682,03
PR	Rural Adjacente	MATELANDIA	2.364.109,65	225.259,56	816.483,90	1.533.316,83
PR	Rural Adjacente	MATO RICO	530.926,70	592.983,88	744.522,40	678.182,23
PR	Rural Adjacente	MERCEDES	1.290.058,01	- 130.689,94	241.536,50	882.449,75
PR	Rural Adjacente	MIRADOR	437.277,00	- 229.152,24	93.781,51	396.088,36
PR	Rural Adjacente	MIRASELVA	569.427,78	75.521,63	232.241,99	352.677,75
PR	Rural Adjacente	MISSAL	1.787.222,90	814.481,64	762.049,25	1.380.894,04
PR	Rural Adjacente	MOREIRA SALES	2.223.340,47	- 768.265,35	418.531,33	462.457,94
PR	Rural Adjacente	MORRETES	1.525.191,58	387.405,92	1.665.433,24	1.718.807,93
PR	Rural Adjacente	MUNHOZ DE MELO	756.527,86	377.696,39	699.027,26	695.487,12
PR	Rural Adjacente	NOSSA SENHORA DAS GRACAS	280.583,53	65.656,88	148.196,57	201.667,66
PR	Rural Adjacente	NOVA ALIANCA DO IVAI	374.331,39	- 68.389,89	307.609,41	257.882,68
PR	Rural Adjacente	NOVA AMERICA DA COLINA	990.289,70	136.361,62	1.085.046,55	825.390,06
PR	Rural Adjacente	NOVA AURORA	799.555,38	- 19.211,96	566.888,84	86.488,45
PR	Rural Adjacente	NOVA CANTU	818.699,25	321.459,41	704.396,53	1.251.160,45
PR	Rural Adjacente	NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE	1.107.735,28	251.474,98	215.513,62	782.692,49
PR	Rural Adjacente	NOVA LARANJEIRAS	2.408.005,43	- 337.766,55	82.553,92	1.144.235,79
PR	Rural Adjacente	NOVA OLIMPIA	1.842.823,60	614.021,00	1.829.428,68	1.903.686,95
PR	Rural Adjacente	NOVA PRATA DO IGUACU	2.882.008,63	- 464.045,02	- 193.039,24	699.075,19
PR	Rural Adjacente	NOVA SANTA BARBARA	596.340,62	262.894,97	407.089,68	707.943,00
PR	Rural Adjacente	NOVA SANTA ROSA	880.016,63	429.005,53	144.248,96	410.258,95
PR	Rural Adjacente	NOVA TEBAS	2.020.649,85	919.853,28	1.595.410,13	2.081.711,41
PR	Rural Adjacente	NOVO ITACOLOMI	673.355,12	290.941,32	367.341,57	321.065,99
PR	Rural Adjacente	ORTIGUEIRA	1.946.189,87	231.329,10	2.425.625,93	3.634.029,37
PR	Rural Adjacente	PALMITAL	2.567.531,06	4.525,75	557.110,66	1.124.499,11
PR	Rural Adjacente	PARANAPOEMA	499.886,22	- 47.570,96	403.283,16	174.428,29
PR	Rural Adjacente	PATO BRAGADO	494.550,21	198.741,60	186.669,68	480.111,40
PR	Rural Adjacente	PAULA FREITAS	884.769,07	227.855,91	1.047.153,28	1.057.334,70
PR	Rural Adjacente	PAULO FRONTIN	981.021,18	- 198.852,49	33.690,00	567.524,98
PR	Rural Adjacente	PEROBAL	1.363.887,39	217.922,02	987.376,12	1.083.195,26
PR	Rural Adjacente	PEROLA D'OESTE	1.542.325,10	260.913,52	555.600,15	310.291,32
PR	Rural Adjacente	PIEN	1.586.092,70	813.869,57	870.655,97	2.057.274,71
PR	Rural Adjacente	PINHAL DE SAO BENTO	729.037,94	259.828,98	111.719,24	238.912,24
PR	Rural Adjacente	PINHALAO	1.466.581,87	123.492,19	155.773,62	938.809,91
PR	Rural Adjacente	PITANGUEIRAS	2.233.344,50	321.206,43	1.598.171,27	1.623.571,67



PR	Rural Adjacente	PLANALTINA DO PARANA	539.472,50	23.989,18	332.692,43	221.541,14
PR	Rural Adjacente	PLANALTO	1.644.880,79	98.187,71	456.931,76	1.429.281,01
PR	Rural Adjacente	PORTO AMAZONAS	350.211,39	242.718,47	414.848,28	679.982,42
PR	Rural Adjacente	PORTO BARREIRO	988.449,14	- 239.572,47	242.928,48	129.872,04
PR	Rural Adjacente	PORTO RICO	661.345,48	- 299.237,25	83.889,11	167.676,43
PR	Rural Adjacente	PORTO VITORIA	580.473,70	293.422,52	1.098.390,01	892.854,53
PR	Rural Adjacente	PRADO FERREIRA	780.691,80	- 8.414,52	107.988,18	210.382,64
PR	Rural Adjacente	PRUDENTOPOLIS	3.343.080,23	1.579.528,54	1.401.466,92	5.645.603,81
PR	Rural Adjacente	QUARTO CENTENARIO	1.163.918,01	- 180.115,73	420.073,00	- 42.660,50
PR	Rural Adjacente	QUATRO PONTES	649.972,63	86.740,90	348.520,39	699.683,41
PR	Rural Adjacente	QUERENCIA DO NORTE	1.642.611,18	262.231,78	2.996.813,73	1.975.589,24
PR	Rural Adjacente	QUINTA DO SOL	1.426.985,81	31.250,85	360.463,39	381.946,27
PR	Rural Adjacente	QUITANDINHA	2.079.014,37	247.618,35	1.611.917,40	2.553.924,25
PR	Rural Adjacente	RAMILANDIA	667.320,60	- 11.245,90	1.091.433,64	813.133,94
PR	Rural Adjacente	RANCHO ALEGRE D'OESTE	815.572,29	66.102,95	163.545,74	16.539,81
PR	Rural Adjacente	REBOUCAS	2.845.226,28	449.613,01	627.872,19	2.420.656,24
PR	Rural Adjacente	RENASCENCA	1.137.377,49	376.854,48	1.496.786,72	1.627.182,59
PR	Rural Adjacente	RESERVA	4.228.515,32	- 418.526,78	668.554,92	2.086.564,53
PR	Rural Adjacente	RESERVA DO IGUACU	1.155.859,58	- 358.137,61	- 128.124,66	239.592,82
PR	Rural Adjacente	RIBEIRAO CLARO	1.343.086,21	- 429.396,90	6.192,94	367.318,75
PR	Rural Adjacente	RIO AZUL	2.109.596,69	138.028,96	1.027.140,69	1.588.809,71
PR	Rural Adjacente	RIO BOM	744.177,34	172.210,78	571.248,05	836.022,74
PR	Rural Adjacente	RIO BONITO DO IGUACU	3.746.936,79	- 583.088,99	- 86.040,35	1.085.728,32
PR	Rural Adjacente	RIO BRANCO DO IVAI	971.145,14	- 200.523,34	1.005.244,55	593.335,50
PR	Rural Adjacente	RONCADOR	2.122.404,51	- 172.004,96	1.113.380,67	1.963.587,70
PR	Rural Adjacente	ROSARIO DO IVAI	1.347.873,11	- 441.303,80	252.764,75	467.272,35
PR	Rural Adjacente	SALGADO FILHO	1.012.307,18	- 102.521,52	412.928,53	628.838,52
PR	Rural Adjacente	SALTO DO ITARARE	1.198.846,82	- 307.067,92	289.350,57	478.068,88
PR	Rural Adjacente	SALTO DO LONTRA	2.691.586,76	690.207,90	625.933,20	1.552.898,68
PR	Rural Adjacente	SANTA AMELIA	474.379,21	- 135.219,89	- 91.473,04	91.399,82
PR	Rural Adjacente	SANTA CECILIA DO PAVAO	1.124.938,07	103.727,57	626.248,64	243.382,52
PR	Rural Adjacente	SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO	1.516.846,01	463.179,48	901.938,68	1.101.226,49
PR	Rural Adjacente	SANTA HELENA	1.717.403,96	1.647.322,74	1.814.497,38	3.108.061,39
PR	Rural Adjacente	SANTA INES	436.513,50	- 71.946,56	577.781,85	323.605,31
PR	Rural Adjacente	SANTA ISABEL DO IVAI	1.749.001,07	545.944,55	1.360.547,50	1.008.555,68
PR	Rural Adjacente	SANTA IZABEL DO OESTE	3.106.777,46	- 550.598,88	433.907,41	636.251,36
PR	Rural Adjacente	SANTA LUCIA	676.703,76	- 30.511,14	150.242,40	415.109,30
PR	Rural Adjacente	SANTA MARIA DO OESTE	1.732.328,81	- 315.202,96	145.177,58	2.021.535,53
PR	Rural Adjacente	SANTA MARIANA	1.699.737,14	- 174.462,95	1.177.658,06	689.329,39
PR	Rural Adjacente	SANTA MONICA	1.327.145,61	- 263.803,23	525.953,04	205.168,39
PR	Rural Adjacente	SANTANA DO ITARARE	1.073.162,94	1.843,22	534.482,61	893.224,87
PR	Rural Adjacente	SANTO ANTONIO DO CAIUA	698.894,20	- 214.778,78	179.641,52	396.849,15
PR	Rural Adjacente	SANTO ANTONIO DO PARAISO	607.119,85	- 234.469,97	138.510,45	174.159,34
PR	Rural Adjacente	SAO JERONIMO DA SERRA	2.118.231,76	- 699.493,79	956.261,16	853.923,01
PR	Rural Adjacente	SAO JOAO	2.068.679,36	172.452,85	1.240.749,67	1.146.598,06
PR	Rural Adjacente	SAO JOAO DO IVAI	2.445.111,26	1.085.101,65	1.403.851,10	847.968,81
PR	Rural Adjacente	SAO JOAO DO TRIUNFO	2.163.194,41	57.986,02	1.336.409,40	765.352,73
PR	Rural Adjacente	SAO JORGE DO PATROCINIO	1.254.942,33	102.471,23	657.571,05	768.938,08
PR	Rural Adjacente	SAO JORGE D'OESTE	1.502.758,00	763.796,69	1.199.138,08	529.547,54
PR	Rural Adjacente	SAO JOSE DA BOA VISTA	1.885.605,15	- 507.144,07	28.749,15	251.046,73

PR	Rural Adjacente	SAO JOSE DAS PALMEIRAS	411.679,03	99.388,77	36.050,90	48.722,35
PR	Rural Adjacente	SAO MANOEL DO PARANA	732.977,62	- 220.526,15	144.753,86	252.890,30
PR	Rural Adjacente	SAO PEDRO DO IGUACU	626.332,41	- 147.203,80	- 135.265,85	154.988,72
PR	Rural Adjacente	SAO PEDRO DO PARANA	313.246,56	310.676,35	175.497,95	517.455,14
PR	Rural Adjacente	SAPOEMA	1.725.294,76	- 146.921,76	500.093,74	843.598,60
PR	Rural Adjacente	SAUDADE DO IGUACU	1.239.839,17	- 358.174,07	379.535,89	106.586,42
PR	Rural Adjacente	SERRANOPOLIS DO IGUACU	784.507,59	135.555,97	44.632,08	546.385,42
PR	Rural Adjacente	SULINA	877.645,83	- 139.753,14	274.856,36	- 4.057,78
PR	Rural Adjacente	TAMARANA	2.639.790,01	524.141,21	120.975,84	208.998,74
PR	Rural Adjacente	TAMBOARA	883.868,20	- 17.438,44	326.247,15	958.121,04
PR	Rural Adjacente	TAPIRA	1.701.280,38	- 536.723,14	209.650,96	- 183.261,33
PR	Rural Adjacente	TEIXEIRA SOARES	1.048.953,33	1.271.345,95	2.004.994,77	2.025.391,10
PR	Rural Adjacente	TIBAGI	2.303.733,69	109.700,67	1.416.658,01	2.128.194,44
PR	Rural Adjacente	TIJUCAS DO SUL	2.031.303,58	364.522,74	1.671.160,16	2.141.371,14
PR	Rural Adjacente	TOMAZINA	2.656.768,95	- 1.051.406,76	- 379.793,38	- 56.729,14
PR	Rural Adjacente	TRES BARRAS DO PARANA	2.838.604,38	- 789.236,41	- 1.055.582,86	- 211.334,28
PR	Rural Adjacente	TUNAS DO PARANA	641.566,52	723.874,81	881.993,65	1.061.456,95
PR	Rural Adjacente	TUNEIRAS DO OESTE	2.018.680,97	- 342.904,38	215.400,94	820.260,89
PR	Rural Adjacente	TUPASSI	480.112,64	305.976,30	293.419,69	693.319,97
PR	Rural Adjacente	TURVO	3.304.319,13	- 560.050,69	622.608,47	1.415.109,36
PR	Rural Adjacente	UNIFLOR	99.732,23	55.757,77	824.180,77	650.625,36
PR	Rural Adjacente	URAI	1.425.316,21	481.273,47	954.283,77	2.052.502,72
PR	Rural Adjacente	VENTANIA	1.584.724,55	261.369,86	1.108.774,63	2.276.913,91
PR	Rural Adjacente	VERA CRUZ DO OESTE	1.410.832,60	5.963,53	459.615,56	948.445,76
PR	Rural Adjacente	VERE	1.693.600,17	- 6.244,71	336.019,84	178.151,67
PR	Rural Adjacente	VIRMOND	947.488,85	243.675,03	28.866,95	642.730,70
PR	Rural Adjacente	VITORINO	1.143.870,04	- 293.945,46	589.904,92	563.498,82
PR	Rural Adjacente	XAMBRE	1.058.562,50	- 235.689,18	368.228,52	555.318,51
PR	Intermediário Adjacente	ALTONIA	2.817.865,71	- 272.453,85	615.909,86	238.696,16
PR	Intermediário Adjacente	ANTONINA	1.613.590,38	690.340,27	1.162.662,19	2.569.629,12
PR	Intermediário Adjacente	ASSIS CHATEAUBRIAND	2.565.380,44	1.215.515,56	1.106.007,37	2.169.065,47
PR	Intermediário Adjacente	ATALAIA	1.018.357,14	- 72.379,06	143.493,34	599.450,07
PR	Intermediário Adjacente	BARRACAO	2.865.368,02	- 405.165,74	- 474.343,51	919.534,40
PR	Intermediário Adjacente	BOM SUCESSO	1.876.231,24	- 94.124,86	1.387.331,81	1.096.684,80
PR	Intermediário Adjacente	BORRAZOPOLIS	1.044.311,92	657.639,76	1.200.852,53	1.090.856,70
PR	Intermediário Adjacente	CALIFORNIA	1.565.849,95	235.865,88	1.743.454,05	1.878.091,24
PR	Intermediário Adjacente	CAMPINA DA LAGOA	3.404.091,50	- 405.051,38	- 614.351,20	1.037.132,10
PR	Intermediário Adjacente	CAPITAO LEONIDAS MARQUES	3.370.838,92	- 18.192,46	- 324.474,12	729.997,54
PR	Intermediário Adjacente	CENTENARIO DO SUL	1.871.107,14	174.019,48	614.442,12	813.621,42
PR	Intermediário Adjacente	CHOPINZINHO	3.426.188,20	373.560,41	764.591,68	2.402.252,42
PR	Intermediário Adjacente	CIDADE GAUCHA	1.871.111,64	- 211.994,12	945.721,37	733.679,25
PR	Intermediário Adjacente	CORBELIA	2.620.639,62	1.241.260,20	2.368.276,90	2.314.909,97
PR	Intermediário Adjacente	CORONEL VIVIDA	5.186.175,77	23.528,08	393.305,92	482.858,65
PR	Intermediário Adjacente	DIAMANTE DO NORTE	824.965,85	172.445,51	522.486,89	1.005.509,24
PR	Intermediário Adjacente	DOUTOR CAMARGO	900.929,90	150.282,82	1.327.678,57	749.143,60
PR	Intermediário Adjacente	FENIX	973.447,44	593.035,24	973.844,98	663.252,06
PR	Intermediário Adjacente	FLORAI	874.624,28	- 6.094,84	677.814,41	900.178,84
PR	Intermediário Adjacente	FLORESTOPOLIS	1.778.538,42	883.225,75	1.774.244,18	1.902.483,19
PR	Intermediário Adjacente	GUAIRACA	1.871.005,49	- 52.526,65	643.326,65	408.965,01
PR	Intermediário Adjacente	GUARATUBA	4.113.379,67	277.519,57	2.094.979,86	2.327.927,50

PR	Intermediário Adjacente	IBAITI	7.307.856,67	1.012.865,65	2.560.438,48	3.324.226,85
PR	Intermediário Adjacente	IMBITUVA	2.905.061,17	472.427,81	1.780.309,76	5.138.346,06
PR	Intermediário Adjacente	IPORA	4.047.956,81	114.088,71	1.340.312,00	1.880.825,17
PR	Intermediário Adjacente	ITAGUAJE	616.233,90	- 9.311,23	617.935,78	1.097.472,86
PR	Intermediário Adjacente	JAPURA	1.474.495,44	88.246,30	862.845,20	1.031.921,06
PR	Intermediário Adjacente	JOAQUIM TAVORA	1.102.755,06	176.998,39	1.377.994,75	2.156.674,55
PR	Intermediário Adjacente	JUSSARA	3.011.114,26	218.480,72	346.702,52	2.228.620,34
PR	Intermediário Adjacente	LARANJEIRAS DO SUL	7.039.670,34	- 243.346,57	3.899.729,81	3.868.235,55
PR	Intermediário Adjacente	LOBATO	875.322,70	- 24.061,47	683.945,08	- 10.692,43
PR	Intermediário Adjacente	MARILENA	1.999.138,98	7.299,22	239.999,64	467.247,82
PR	Intermediário Adjacente	MARILUZ	2.147.955,12	113.454,00	1.357.739,33	854.441,47
PR	Intermediário Adjacente	MAUA DA SERRA	1.383.040,71	458.018,00	1.596.775,60	1.020.811,56
PR	Intermediário Adjacente	NOVA FATIMA	1.295.934,44	- 499.667,80	252.081,88	222.542,88
PR	Intermediário Adjacente	PALMEIRA	4.442.437,08	559.658,27	1.652.600,92	2.077.437,88
PR	Intermediário Adjacente	PARAISO DO NORTE	1.866.719,77	1.815.819,79	2.860.332,60	2.871.260,04
PR	Intermediário Adjacente	PEROLA	2.035.889,05	152.323,97	946.247,95	838.244,68
PR	Intermediário Adjacente	PINHAO	1.524.834,74	- 22.206,59	- 66.800,52	1.422.187,68
PR	Intermediário Adjacente	PIRAI DO SUL	1.402.751,38	650.927,88	1.996.698,37	3.177.860,03
PR	Intermediário Adjacente	PITANGA	4.051.120,69	540.916,02	2.318.951,40	2.410.780,99
PR	Intermediário Adjacente	PRANCHITA	1.301.972,27	86.511,90	- 258.770,50	827.047,46
PR	Intermediário Adjacente	PRIMEIRO DE MAIO	1.563.580,23	344.231,62	1.436.108,51	1.503.155,45
PR	Intermediário Adjacente	QUATIGUA	1.550.624,04	365.414,01	1.431.155,31	1.147.271,53
PR	Intermediário Adjacente	QUEDAS DO IGUACU	2.937.296,02	811.131,80	2.311.406,85	4.906.606,06
PR	Intermediário Adjacente	RANCHO ALEGRE	660.845,53	- 182.378,87	1.030.426,29	639.353,63
PR	Intermediário Adjacente	REALEZA	1.944.908,34	194.043,40	1.685.647,07	2.471.249,38
PR	Intermediário Adjacente	RONDON	1.603.919,28	- 244.545,00	348.025,05	868.794,95
PR	Intermediário Adjacente	SABAUDIA	938.895,74	138.605,73	208.962,68	934.796,14
PR	Intermediário Adjacente	SANTA FE	1.120.671,28	587.475,90	990.268,54	1.575.491,12
PR	Intermediário Adjacente	SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	3.769.914,94	- 289.322,84	2.793.879,15	3.253.324,62
PR	Intermediário Adjacente	SANTO INACIO	741.136,62	147.000,52	323.362,28	727.586,68
PR	Intermediário Adjacente	SAO CARLOS DO IVAI	1.152.542,78	115.530,57	1.017.537,58	381.798,82
PR	Intermediário Adjacente	SAO JOAO DO CAIUA	714.906,70	86.501,80	111.040,56	380.113,38
PR	Intermediário Adjacente	SAO JORGE DO IVAI	620.948,28	218.518,40	957.778,24	1.523.245,92
PR	Intermediário Adjacente	SAO MATEUS DO SUL	2.885.054,37	223.034,74	1.444.717,32	3.174.556,32
PR	Intermediário Adjacente	SAO MIGUEL DO IGUACU	4.623.143,73	- 357.756,34	545.046,13	798.803,34
PR	Intermediário Adjacente	SAO PEDRO DO IVAI	1.707.897,85	146.349,22	1.514.354,46	991.858,79
PR	Intermediário Adjacente	SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA	2.132.125,78	- 893.170,89	689.914,93	556.603,51
PR	Intermediário Adjacente	SAO TOME	3.595.355,90	- 847.107,68	568.363,84	1.152.381,25
PR	Intermediário Adjacente	SENGES	2.175.815,64	- 196.265,65	892.821,37	1.089.896,86
PR	Intermediário Adjacente	SERTANEJA	1.301.270,05	- 50.110,16	1.525.256,63	651.579,52
PR	Intermediário Adjacente	SIQUEIRA CAMPOS	2.084.288,34	276.180,54	2.075.764,86	2.533.240,01
PR	Intermediário Adjacente	TERRA RICA	3.429.656,06	391.875,38	290.660,35	3.271.100,43
PR	Intermediário Adjacente	TERRA ROXA	1.415.100,39	60.957,38	420.457,32	200.874,98
RJ	Urbano	ANGRA DOS REIS	16.029.437,77	5.786.839,85	4.770.728,11	1.353.592,59
RJ	Urbano	ARARUAMA	6.742.544,50	3.505.800,48	353.545,98	985.422,10
RJ	Urbano	AREAL	3.566.939,90	- 1.388.083,40	1.003.955,05	862.334,66
RJ	Urbano	ARMACAO DOS BUZIOS	3.858.421,64	- 249.350,69	3.761.953,99	5.384.494,93
RJ	Urbano	ARRAIAL DO CABO	2.678.557,39	829.398,62	1.807.539,28	985.710,15
RJ	Urbano	BARRA DO PIRAI	9.066.932,01	- 967.806,81	- 1.097.778,12	- 3.764.552,83
RJ	Urbano	BARRA MANSA	17.314.019,78	11.758.800,07	1.790.494,64	9.705.994,12

RJ	Urbano	BELFORD ROXO	38.856.763,28	3.416.981,02	- 2.703.315,09	13.349.337,67
RJ	Urbano	BOM JESUS DO ITABAPOANA	6.844.033,05	500.344,58	1.563.673,48	4.519.691,41
RJ	Urbano	CABO FRIO	15.421.205,91	10.534.581,55	8.809.883,30	1.540.969,13
RJ	Urbano	CACHOEIRAS DE MACACU	6.197.167,63	- 784.966,37	3.044.923,49	3.863.344,18
RJ	Urbano	CAMPOS DOS GOYTACAZES	24.166.221,32	- 3.686.421,47	5.351.683,20	4.228.999,18
RJ	Urbano	CANTAGALO	2.761.361,89	- 196.087,61	- 485.446,16	460.624,30
RJ	Urbano	CARAPEBUS	1.870.953,55	- 134.161,22	- 131.298,49	1.688.086,84
RJ	Urbano	CARMO	1.429.851,35	1.685.673,99	3.560.587,88	3.064.829,87
RJ	Urbano	CASIMIRO DE ABREU	5.465.827,98	2.007.636,88	194.600,81	4.919.547,67
RJ	Urbano	COMENDADOR LEVY GASPARIAN	1.580.057,58	123.622,63	1.122.714,39	605.246,88
RJ	Urbano	CONCEICAO DE MACABU	2.929.697,17	- 643.628,14	- 152.794,35	878.377,35
RJ	Urbano	CORDEIRO	3.470.172,20	- 1.034.763,36	2.053.233,44	2.072.939,27
RJ	Urbano	DUQUE DE CAXIAS	70.682.731,26	- 20.262.156,93	- 599.718,98	- 30.133.876,78
RJ	Urbano	GUAPIMIRIM	3.668.055,33	70.300,97	3.135.656,84	4.748.640,15
RJ	Urbano	IGUABA GRANDE	5.704.186,52	- 2.069.269,18	1.089.926,20	3.181.446,91
RJ	Urbano	ITABORAI	23.656.867,61	- 3.235.854,11	14.660.616,13	14.495.622,30
RJ	Urbano	ITAGUAI	5.695.565,51	5.206.345,14	7.864.125,19	1.838.439,61
RJ	Urbano	ITAPERUNA	8.499.155,25	9.281.526,49	5.295.592,27	3.752.795,39
RJ	Urbano	ITATIAIA	3.295.712,97	1.626.942,42	277.301,49	2.133.171,53
RJ	Urbano	JAPERI	10.341.450,44	- 1.556.641,67	471.095,59	4.919.986,27
RJ	Urbano	MACAE	14.536.885,44	2.557.384,93	752.065,52	3.259.761,15
RJ	Urbano	MAGE	38.164.164,80	- 17.359.592,95	23.242.818,18	10.891.361,03
RJ	Urbano	MANGARATIBA	6.669.149,26	- 2.055.314,70	- 1.437.258,13	- 1.976.583,60
RJ	Urbano	MARICA	10.096.661,95	2.072.414,34	3.316.731,70	8.092.374,93
RJ	Urbano	MESQUITA	17.621.672,82	- 3.081.772,37	16.788.890,14	5.334.374,22
RJ	Urbano	MIGUEL PEREIRA	4.556.082,56	257.290,91	3.844.721,56	3.615.217,27
RJ	Urbano	MIRACEMA	4.869.504,49	1.062.760,82	2.340.774,08	2.197.716,53
RJ	Urbano	NILOPOLIS	22.516.425,21	- 6.661.688,77	- 4.492.811,79	- 282.021,03
RJ	Urbano	NITEROI	39.101.529,20	- 4.733.610,05	- 3.711.207,05	- 13.239.391,52
RJ	Urbano	NOVA FRIBURGO	9.375.929,84	1.470.304,29	2.320.666,48	329.866,32
RJ	Urbano	NOVA IGUACU	77.419.481,26	- 28.445.958,90	- 26.013.691,88	- 26.619.150,77
RJ	Urbano	PARACAMBI	6.648.889,43	1.241.197,65	2.219.781,01	2.456.444,92
RJ	Urbano	PARAIBA DO SUL	8.705.378,04	5.711.073,20	1.013.182,06	3.163.772,84
RJ	Urbano	PATY DO ALFERES	5.795.404,92	46.978,10	107.507,65	3.797.198,21
RJ	Urbano	PETROPOLIS	27.183.906,60	2.940.415,02	- 3.775.146,07	10.710.303,77
RJ	Urbano	PINHEIRAL	3.167.392,20	145.831,53	1.163.018,06	1.457.262,14
RJ	Urbano	PORTO REAL	4.169.909,44	245.067,51	283.503,01	3.285.920,11
RJ	Urbano	QUATIS	2.503.043,71	- 881.485,47	- 513.536,05	647.279,40
RJ	Urbano	QUEIMADOS	6.738.887,04	- 1.078.311,16	4.774.461,41	5.216.616,74
RJ	Urbano	RESENDE	12.128.443,88	10.159.548,61	4.373.464,33	5.723.878,18
RJ	Urbano	RIO BONITO	9.641.198,25	- 1.922.102,43	4.122.141,61	2.177.690,97
RJ	Urbano	RIO DAS OSTRAS	6.776.444,70	2.063.584,81	2.774.527,49	3.334.517,86
RJ	Urbano	RIO DE JANEIRO	432.320.873,60	51.933.716,10	133.607.236,76	80.342.337,48
RJ	Urbano	SANTO ANTONIO DE PADUA	6.706.181,38	- 514.050,65	3.125.468,14	4.857.944,54
RJ	Urbano	SAO GONCALO	85.128.773,06	13.506.188,51	65.244.817,25	111.529.204,95
RJ	Urbano	SAO JOAO DA BARRA	4.150.137,66	3.973.040,89	2.871.648,68	2.199.619,06
RJ	Urbano	SAO JOAO DE MERITI	56.400.419,26	- 4.385.927,86	9.929.047,27	5.881.624,83
RJ	Urbano	SAO PEDRO DA ALDEIA	9.956.172,39	- 2.084.277,55	2.192.125,19	5.188.697,02
RJ	Urbano	SAQUAREMA	7.502.492,56	- 1.788.375,84	- 1.407.515,42	- 780.231,10
RJ	Urbano	SEROPEDICA	7.823.174,66	1.776.463,42	8.889.663,08	10.590.012,88

RJ	Urbano	TANGUA	5.293.496,15	1.492.883,85	3.058.424,36	4.308.428,52
RJ	Urbano	TERESOPOLIS	8.631.565,31	118.819,22	5.523.510,69	8.202.337,30
RJ	Urbano	TRES RIOS	12.511.101,52	507.860,31	5.281.426,13	10.573.331,17
RJ	Urbano	VALENCA	8.710.754,10	119.960,98	4.056.219,13	7.268.110,92
RJ	Urbano	VOLTA REDONDA	24.008.543,20	1.439.178,66	1.875.829,78	2.084.043,91
RJ	Rural Adjacente	BOM JARDIM	2.947.273,16	2.050.086,27	1.162.280,55	2.075.123,90
RJ	Rural Adjacente	CAMBUCI	963.973,41	1.270.732,98	764.835,37	2.228.815,04
RJ	Rural Adjacente	CARDOSO MOREIRA	2.572.743,98	73.929,65	1.784.133,61	1.969.667,90
RJ	Rural Adjacente	DUAS BARRAS	1.601.006,03	212.527,50	379.524,95	683.572,10
RJ	Rural Adjacente	ITALVA	1.801.269,53	1.159.899,22	2.395.943,38	2.559.275,94
RJ	Rural Adjacente	LAJE DO MURIAE	810.967,05	214.436,58	733.628,37	1.375.968,76
RJ	Rural Adjacente	NATIVIDADE	2.881.275,60	- 24.270,79	69.666,48	1.834.574,38
RJ	Rural Adjacente	RIO CLARO	3.581.422,93	80.149,90	1.929.888,36	2.861.301,84
RJ	Rural Adjacente	RIO DAS FLORES	2.777.194,05	157.924,14	860.808,09	- 656.070,86
RJ	Rural Adjacente	SANTA MARIA MADALENA	855.302,81	783.371,64	840.138,57	2.028.821,62
RJ	Rural Adjacente	SAO FRANCISCO DE ITABAPOANA	6.026.070,75	- 624.022,91	2.552.170,08	- 1.014.684,22
RJ	Rural Adjacente	SAO JOSE DE UBA	2.047.332,47	- 397.891,57	188.568,99	- 337.977,39
RJ	Rural Adjacente	SAO JOSE DO VALE DO RIO PRETO	2.281.159,80	944.911,76	954.741,28	2.787.993,18
RJ	Rural Adjacente	SAO SEBASTIAO DO ALTO	1.394.883,01	377.895,97	1.129.840,38	983.114,47
RJ	Rural Adjacente	SAPUCAIA	2.931.959,24	317.450,76	1.582.103,89	1.652.641,79
RJ	Rural Adjacente	SILVA JARDIM	4.633.329,59	- 1.279.371,62	1.898.978,19	3.470.721,03
RJ	Rural Adjacente	SUMIDOURO	2.685.764,76	- 165.053,71	2.383.628,32	146.903,43
RJ	Rural Adjacente	TRAJANO DE MORAES	2.284.008,05	- 75.733,59	- 156.682,06	304.331,26
RJ	Rural Adjacente	VARRE-SAI	1.707.603,11	335.040,41	1.177.030,79	510.474,23
RJ	Intermediário Adjacente	APERIBE	2.058.616,55	246.982,73	25.766,51	281.717,42
RJ	Intermediário Adjacente	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	3.453.989,61	- 1.140.075,79	1.085.248,11	1.413.526,73
RJ	Intermediário Adjacente	ITAOCARA	4.276.122,15	519.224,13	- 796.391,45	1.141.236,79
RJ	Intermediário Adjacente	MACUCO	998.199,31	518.889,66	1.745.939,90	1.123.067,66
RJ	Intermediário Adjacente	MENDES	2.736.978,13	42.847,70	2.072.808,92	2.919.313,36
RJ	Intermediário Adjacente	PARATY	4.133.453,19	1.707.064,54	993.084,20	4.613.097,82
RJ	Intermediário Adjacente	PIRAI	6.554.155,93	206.612,94	- 212.420,21	4.016.868,26
RJ	Intermediário Adjacente	PORCIUNCULA	3.804.912,49	1.299.836,13	1.259.374,21	1.241.540,12
RJ	Intermediário Adjacente	QUISSAMA	3.689.321,89	2.402.493,52	- 126.041,56	3.528.542,35
RJ	Intermediário Adjacente	SAO FIDELIS	4.700.841,98	1.315.885,92	1.368.251,77	6.121.291,84
RJ	Intermediário Adjacente	VASSOURAS	8.404.779,19	- 693.158,59	753.644,88	5.257.980,11
RN	Urbano	ACU	8.575.680,57	- 42.471,15	1.092.851,83	1.079.819,21
RN	Urbano	AREIA BRANCA	3.469.034,10	550.555,15	649.814,88	1.197.621,46
RN	Urbano	CAICO	9.285.524,88	110.075,36	3.164.385,78	5.354.575,94
RN	Urbano	CANGUARETAMA	7.143.073,25	369.155,58	2.821.363,90	10.216.344,99
RN	Urbano	CEARA-MIRIM	8.314.491,55	1.512.157,79	2.411.609,70	5.938.743,31
RN	Urbano	CURRAIS NOVOS	6.882.445,38	498.270,35	778.729,29	1.529.526,00
RN	Urbano	EXTREMOZ	5.617.423,82	- 278.540,34	3.727.403,25	3.537.456,86
RN	Urbano	GOIANINHA	7.281.430,96	- 678.677,83	2.640.920,18	1.325.171,92
RN	Urbano	JARDIM DE PIRANHAS	3.772.352,71	173.510,87	- 238.405,42	117.943,64
RN	Urbano	MACAIBA	9.464.040,55	- 312.881,25	1.451.367,21	1.514.094,10
RN	Urbano	MOSSORO	26.025.247,35	6.676.019,54	3.925.808,08	6.353.323,91
RN	Urbano	NATAL	45.072.733,15	10.108.634,62	29.128.463,95	17.873.578,30
RN	Urbano	PARELHAS	3.590.127,45	123.613,10	991.201,71	669.008,15
RN	Urbano	PARNAMIRIM	5.299.313,47	- 321.625,70	1.965.842,54	3.775.944,24
RN	Urbano	PAU DOS FERROS	3.759.317,07	379.055,77	2.683.984,34	5.444.833,69



RN	Urbano	SANTA CRUZ	2.300.132,15	- 519.729,48	1.120.992,40	1.033.786,45
RN	Urbano	SAO GONCALO DO AMARANTE	22.587.488,29	- 6.958.244,55	2.319.944,75	- 4.778.002,75
RN	Urbano	SAO JOSE DO CAMPESTRE	3.902.571,53	- 433.974,90	751.283,41	2.414.542,09
RN	Rural Adjacente	AFONSO BEZERRA	2.337.168,23	65.333,21	564.954,29	851.520,31
RN	Rural Adjacente	AGUA NOVA	1.036.013,50	266.901,33	49.929,03	642.461,63
RN	Rural Adjacente	ALEXANDRIA	4.902.911,98	- 1.853.216,60	- 474.031,82	1.828.194,82
RN	Rural Adjacente	ALMINO AFONSO	1.517.061,45	- 465.309,03	336.582,36	682.455,46
RN	Rural Adjacente	ALTO DO RODRIGUES	2.427.429,55	- 3.168,68	- 154.669,31	500.506,41
RN	Rural Adjacente	ANTONIO MARTINS	1.828.336,89	301.349,02	1.276.037,23	1.101.935,25
RN	Rural Adjacente	ARES	2.599.838,07	528.632,39	354.922,70	1.551.689,84
RN	Rural Adjacente	AUGUSTO SEVERO	2.008.484,53	118.852,88	524.295,33	1.324.170,27
RN	Rural Adjacente	BARCELONA	1.357.951,07	- 265.578,65	664.245,58	763.391,71
RN	Rural Adjacente	BENTO FERNANDES	1.104.877,24	- 31.077,32	513.396,62	282.224,39
RN	Rural Adjacente	BODO	1.044.474,04	- 327.327,25	- 179.958,85	138.622,81
RN	Rural Adjacente	CAICARA DO RIO DO VENTO	1.063.057,49	71.602,63	1.005.010,82	480.860,34
RN	Rural Adjacente	CAMPO REDONDO	2.659.563,16	- 494.356,98	1.815.711,26	1.728.355,91
RN	Rural Adjacente	CARNAUBAIS	2.283.631,34	- 88.247,96	- 110.794,38	744.911,67
RN	Rural Adjacente	CERRO CORA	2.804.414,46	- 106.578,16	296.431,35	796.034,59
RN	Rural Adjacente	CORONEL EZEQUIEL	1.499.393,53	- 208.432,63	- 69.833,37	- 167.942,80
RN	Rural Adjacente	CORONEL JOAO PESSOA	934.831,49	155.482,27	724.966,52	732.541,99
RN	Rural Adjacente	DOCTOR SEVERIANO	2.088.183,70	183.824,54	816.415,46	162.185,62
RN	Rural Adjacente	ENCANTO	1.373.025,29	15.459,45	864.016,40	579.366,70
RN	Rural Adjacente	ESPIRITO SANTO	3.331.470,96	- 599.894,73	237.357,91	- 145.062,17
RN	Rural Adjacente	FELIPE GUERRA	1.034.617,00	603.797,38	976.072,34	1.087.190,52
RN	Rural Adjacente	FERNANDO PEDROZA	1.181.878,32	- 192.017,34	878.633,09	262.661,58
RN	Rural Adjacente	FLORANIA	1.920.543,77	- 48.446,74	1.478.024,88	1.557.834,22
RN	Rural Adjacente	FRANCISCO DANTAS	789.812,78	385.937,48	819.590,91	690.415,66
RN	Rural Adjacente	FRUTUOSO GOMES	1.495.791,14	297.198,17	1.018.975,63	484.203,07
RN	Rural Adjacente	GALINHOS	583.193,59	147.937,19	1.167.801,94	257.032,22
RN	Rural Adjacente	GOVERNADOR DIX-SEPT ROSADO	2.700.538,49	312.410,71	556.025,11	13.990,88
RN	Rural Adjacente	GROSSOS	2.242.632,52	129.115,70	292.249,95	2.494.509,06
RN	Rural Adjacente	GUAMARE	2.936.198,75	339.508,28	1.345.093,91	3.687.307,90
RN	Rural Adjacente	IELMO MARINHO	2.971.486,31	335.877,43	439.600,63	- 9.534,74
RN	Rural Adjacente	IPANGUACU	3.056.475,93	171.570,33	650.222,50	700.815,52
RN	Rural Adjacente	IPUEIRA	660.744,68	230.949,84	492.543,98	360.611,94
RN	Rural Adjacente	JANDAIRA	2.890.167,42	- 678.952,79	1.437.408,61	- 258.701,33
RN	Rural Adjacente	JANDUIS	1.920.362,95	58.361,02	611.657,33	194.249,32
RN	Rural Adjacente	JANUARIO CICCO	2.231.028,04	- 135.687,66	238.999,67	842.744,10
RN	Rural Adjacente	JARDIM DE ANGICOS	661.242,88	314.855,37	572.533,44	237.902,87
RN	Rural Adjacente	JOAO DIAS	777.800,08	92.906,82	998.085,81	477.122,79
RN	Rural Adjacente	JOSE DA PENHA	1.695.034,70	- 66.777,78	45.109,24	357.296,63
RN	Rural Adjacente	JUCURUTU	4.774.796,82	495,97	1.914.106,40	955.702,17
RN	Rural Adjacente	JUNDIA	1.448.306,63	- 329.305,21	336.799,37	474.689,84
RN	Rural Adjacente	LAGOA D'ANTA	2.011.912,44	- 344.008,65	1.496.872,99	616.499,57
RN	Rural Adjacente	LAGOA DE PEDRAS	2.659.865,66	120.349,98	- 50.562,49	359.690,29
RN	Rural Adjacente	LAGOA DE VELHOS	778.822,68	274.358,17	772.619,28	504.940,82
RN	Rural Adjacente	LAGOA NOVA	3.283.834,41	281.426,60	534.092,71	404.868,82
RN	Rural Adjacente	LAGOA SALGADA	2.329.110,91	1.369.065,59	1.380.189,44	1.687.429,89
RN	Rural Adjacente	LAJES PINTADAS	1.100.008,26	70.423,35	820.537,33	1.012.188,61
RN	Rural Adjacente	LUCRECIA	2.036.163,03	- 333.439,23	1.058.902,97	163.666,46

RN	Rural Adjacente	LUIS GOMES	2.835.749,54	84.867,95	- 504.892,62	1.065.404,97
RN	Rural Adjacente	MAJOR SALES	1.127.653,56	306.788,23	1.207.454,20	985.166,72
RN	Rural Adjacente	MARCELINO VIEIRA	2.726.291,61	- 664.710,38	176.700,69	311.497,46
RN	Rural Adjacente	MARTINS	2.318.816,13	- 323.950,60	1.161.869,88	822.011,08
RN	Rural Adjacente	MAXARANGUAPE	3.786.369,44	- 1.395.150,85	1.283.363,45	6.335,29
RN	Rural Adjacente	MONTE ALEGRE	5.975.660,23	265.325,58	1.108.931,68	2.115.864,12
RN	Rural Adjacente	MONTE DAS GAMELEIRAS	890.246,05	139.294,75	617.315,36	472.884,71
RN	Rural Adjacente	OLHO-D'AGUA DO BORGES	1.331.790,71	512.383,53	744.150,25	919.066,09
RN	Rural Adjacente	OURO BRANCO	2.266.624,30	- 361.200,02	1.714.154,21	1.334.196,67
RN	Rural Adjacente	PARANA	2.769.342,34	289.374,33	1.376.595,22	1.694.585,19
RN	Rural Adjacente	PARAU	1.310.526,67	- 227.311,79	600.504,43	419.435,80
RN	Rural Adjacente	PARAZINHO	1.510.330,20	354.014,52	- 209.660,52	1.660.910,73
RN	Rural Adjacente	PASSA E FICA	3.110.976,59	166.291,37	956.808,21	981.958,26
RN	Rural Adjacente	PASSAGEM	933.158,59	- 200.656,03	772.168,44	- 113.055,55
RN	Rural Adjacente	PEDRA GRANDE	1.166.046,96	- 191.182,92	1.073.274,95	874.029,64
RN	Rural Adjacente	PEDRA PRETA	1.996.124,30	32.379,60	229.909,85	1.373.889,72
RN	Rural Adjacente	PEDRO AVELINO	1.760.271,56	339.088,76	116.827,42	735.708,19
RN	Rural Adjacente	PEDRO VELHO	5.058.140,53	- 1.331.620,16	- 1.064.531,33	- 689.556,75
RN	Rural Adjacente	PENDENCIAS	3.252.938,99	763.243,80	539.299,94	849.250,02
RN	Rural Adjacente	PILOES	1.882.495,07	77.468,08	961.164,96	1.283.921,86
RN	Rural Adjacente	POCO BRANCO	2.979.974,99	125.932,83	1.051.292,06	1.999.394,40
RN	Rural Adjacente	PORTALEGRE	1.391.284,29	113.676,39	1.229.874,73	1.763.681,46
RN	Rural Adjacente	PORTO DO MANGUE	1.569.715,48	309.239,14	826.342,47	- 245.965,42
RN	Rural Adjacente	PUREZA	1.904.244,71	231.296,13	1.433.855,45	828.348,08
RN	Rural Adjacente	RAFAEL FERNANDES	1.378.298,69	- 179.109,99	876.829,87	1.212.247,74
RN	Rural Adjacente	RAFAEL GODEIRO	1.349.719,98	258.009,88	854.674,05	537.917,14
RN	Rural Adjacente	RIACHO DA CRUZ	1.230.497,84	108.765,77	959.300,05	1.317.956,53
RN	Rural Adjacente	RIACHO DE SANTANA	5.424.134,78	- 781.937,10	1.121.924,97	1.750.304,66
RN	Rural Adjacente	RIACHUELO	2.365.522,65	196.379,69	978.650,49	1.089.919,43
RN	Rural Adjacente	RIO DO FOGO	4.535.433,50	- 1.724.167,86	- 1.125.670,92	814.218,35
RN	Rural Adjacente	RUY BARBOSA	4.703.622,72	1.676.165,47	4.251.463,52	5.560.286,97
RN	Rural Adjacente	SANTA MARIA	892.665,81	203.785,45	1.549.362,65	1.168.121,86
RN	Rural Adjacente	SANTANA DO MATOS	3.761.327,06	- 215.963,77	- 568.762,07	- 349.367,26
RN	Rural Adjacente	SANTANA DO SERIDO	950.747,92	- 392.641,36	346.243,40	341.125,13
RN	Rural Adjacente	SANTO ANTONIO	5.715.322,66	374.583,13	1.586.643,85	1.687.824,95
RN	Rural Adjacente	SAO BENTO DO TRAIRI	1.483.126,84	- 15.303,82	- 699.488,03	295.981,87
RN	Rural Adjacente	SAO FERNANDO	1.543.456,58	996.211,14	285.066,78	15.019,28
RN	Rural Adjacente	SAO MIGUEL DO GOSTOSO	1.995.013,20	- 122.699,39	606.908,58	1.464.863,47
RN	Rural Adjacente	SAO PEDRO	1.907.168,49	- 202.286,07	- 122.014,51	681.867,90
RN	Rural Adjacente	SAO RAFAEL	3.134.993,58	- 113.338,72	- 347.485,35	479.973,92
RN	Rural Adjacente	SAO TOME	909.684,56	525.141,89	686.815,84	327.249,57
RN	Rural Adjacente	SAO VICENTE	1.833.727,54	- 27.534,64	431.750,34	365.384,89
RN	Rural Adjacente	SENADOR ELOI DE SOUZA	2.382.160,92	39.802,26	735.850,30	884.800,28
RN	Rural Adjacente	SENADOR GEORGINO AVELINO	1.616.821,12	- 400.683,56	- 246.239,27	56.495,46
RN	Rural Adjacente	SERRA CAIADA	2.919.686,66	469.950,16	655.484,14	1.210.631,92
RN	Rural Adjacente	SERRA DE SAO BENTO	1.903.430,77	261.873,78	489.993,83	893.243,23
RN	Rural Adjacente	SERRA DO MEL	1.880.041,74	1.321.004,87	596.132,71	663.851,04
RN	Rural Adjacente	SERRA NEGRA DO NORTE	2.432.524,74	- 827.247,11	607.773,33	927.532,80
RN	Rural Adjacente	SERRINHA	12.385.997,92	- 2.870.016,52	6.843.456,29	1.667.217,52
RN	Rural Adjacente	SERRINHA DOS PINTOS	1.207.972,83	362.173,73	1.220.262,50	522.997,47



RN	Rural Adjacente	SEVERIANO MELO	2.294.620,11	142.118,06	- 206.207,75	108.621,28
RN	Rural Adjacente	SITIO NOVO	1.158.458,44	635.019,48	667.535,74	1.200.708,21
RN	Rural Adjacente	TABOLEIRO GRANDE	872.584,50	147.500,67	119.459,70	13.313,45
RN	Rural Adjacente	TAIPU	2.152.747,18	481.920,66	1.777.795,34	1.549.436,68
RN	Rural Adjacente	TANGARA	3.260.755,44	193.255,50	- 101.766,01	1.080.923,20
RN	Rural Adjacente	TENENTE ANANIAS	3.530.489,06	- 299.648,67	- 818.682,66	3.464.418,28
RN	Rural Adjacente	TENENTE LAURENTINO CRUZ	1.764.342,50	- 453.402,92	578.422,10	377.790,74
RN	Rural Adjacente	TIBAU	1.617.971,14	- 467.105,71	191.861,92	922.161,88
RN	Rural Adjacente	TIBAU DO SUL	3.456.963,42	578.893,42	1.468.479,04	1.090.258,60
RN	Rural Adjacente	TIMBAUBA DOS BATISTAS	805.666,06	280.043,51	1.019.535,22	413.880,37
RN	Rural Adjacente	TOUROS	6.190.915,79	234.370,96	1.521.204,57	3.441.030,99
RN	Rural Adjacente	TRIUNFO POTIGUAR	1.297.996,49	- 116.160,21	607.552,87	380.074,17
RN	Rural Adjacente	UPANEMA	3.945.361,74	- 753.400,61	606.391,36	503.621,66
RN	Rural Adjacente	VENHA-VER	961.293,71	46.176,83	718.114,92	889.935,25
RN	Rural Adjacente	VERA CRUZ	4.591.371,58	1.021.255,26	4.558.345,86	5.190.557,56
RN	Rural Adjacente	VICOSA	6.150.038,56	- 1.888.526,31	640.574,81	2.278.223,57
RN	Rural Adjacente	VILA FLOR	782.145,10	276.826,84	87.223,04	178.850,96
RN	Intermediário Adjacente	ACARI	2.820.772,36	31.650,28	416.194,73	665.150,39
RN	Intermediário Adjacente	ANGICOS	3.097.864,09	- 559.728,93	172.048,08	23.542,31
RN	Intermediário Adjacente	APODI	5.022.294,11	1.151.568,46	2.248.131,37	2.413.257,19
RN	Intermediário Adjacente	BAIA FORMOSA	1.770.142,90	11.743,48	641.098,53	612.588,58
RN	Intermediário Adjacente	BARAUNA	1.189.732,92	124.084,62	761.201,81	887.491,41
RN	Intermediário Adjacente	BOM JESUS	9.455.374,88	- 2.494.473,63	2.417.562,92	1.383.222,94
RN	Intermediário Adjacente	BREJINHO	2.386.627,75	536.503,95	1.530.924,44	1.411.750,35
RN	Intermediário Adjacente	CAICARA DO NORTE	1.793.621,42	258.487,92	133.535,93	- 37.843,00
RN	Intermediário Adjacente	CARAUBAS	926.100,20	234.038,17	512.211,89	255.924,36
RN	Intermediário Adjacente	CARNAUBA DOS DANTAS	1.753.676,08	38.125,64	- 54.862,67	192.974,06
RN	Intermediário Adjacente	CRUZETA	1.783.177,30	- 105.610,49	1.358.329,67	1.546.495,36
RN	Intermediário Adjacente	EQUADOR	1.667.706,09	- 178.580,16	597.815,52	820.176,41
RN	Intermediário Adjacente	ITAJA	1.000.388,20	- 14.994,10	23.283,31	486.960,45
RN	Intermediário Adjacente	ITAU	1.707.915,50	88.250,53	679.140,08	1.428.252,32
RN	Intermediário Adjacente	JACANA	1.476.855,97	296.258,39	869.292,28	1.366.663,51
RN	Intermediário Adjacente	JAPI	1.476.179,07	436.260,55	797.993,83	- 93.296,45
RN	Intermediário Adjacente	JARDIM DO SERIDO	2.621.460,19	- 268.140,87	- 180.538,46	308.818,75
RN	Intermediário Adjacente	JOAO CAMARA	7.919.480,52	- 1.141.454,36	- 1.023.220,07	1.303.267,17
RN	Intermediário Adjacente	LAJES	3.191.421,40	- 209.023,14	1.549.069,51	467.325,82
RN	Intermediário Adjacente	MACAU	4.352.364,75	1.041.981,02	764.087,79	7.573.125,18
RN	Intermediário Adjacente	MESSIAS TARGINO	1.901.822,11	68.681,10	796.752,06	278.052,91
RN	Intermediário Adjacente	MONTANHAS	3.088.396,61	341.728,89	276.263,81	342.641,35
RN	Intermediário Adjacente	NISIA FLORESTA	9.050.384,90	- 1.390.511,95	1.034.004,91	1.109.341,78
RN	Intermediário Adjacente	NOVA CRUZ	7.957.304,75	338.785,48	- 227.507,50	844.112,31
RN	Intermediário Adjacente	PATU	3.892.095,45	- 91.066,38	1.735.692,92	861.767,76
RN	Intermediário Adjacente	RODOLFO FERNANDES	784.824,48	498.715,98	1.060.388,15	1.149.994,25
RN	Intermediário Adjacente	SAO BENTO DO NORTE	765.796,65	67.052,07	54.128,68	126.648,41
RN	Intermediário Adjacente	SAO FRANCISCO DO OESTE	1.160.035,11	- 113.952,48	95.025,29	284.071,58
RN	Intermediário Adjacente	SAO JOAO DO SABUGI	1.536.184,29	166.959,49	677.831,88	994.319,74
RN	Intermediário Adjacente	SAO JOSE DE MIPIBU	13.011.302,81	- 2.997.701,43	722.710,20	- 78.673,62
RN	Intermediário Adjacente	SAO JOSE DO SERIDO	1.262.015,35	- 158.627,81	371.501,04	718.737,82
RN	Intermediário Adjacente	SAO MIGUEL	2.092.780,11	1.301.390,08	2.294.429,61	3.512.263,06
RN	Intermediário Adjacente	SAO PAULO DO POTENGI	3.938.900,87	251.795,27	1.697.977,15	1.731.057,57

RN	Intermediário Adjacente	UMARIZAL	2.433.613,45	1.167.621,29	1.665.848,72	1.640.625,47
RN	Intermediário Adjacente	VARZEA	605.438,11	310.306,97	753.047,81	720.394,34
RO	Urbano	ARIQUEMES	9.118.024,99	1.696.437,98	- 1.427.881,38	1.488.033,68
RO	Urbano	CACOAL	9.323.465,72	- 193.598,11	- 368.103,07	1.525.337,05
RO	Urbano	CANDEIAS DO JAMARI	2.524.544,50	140.751,24	2.260.375,77	2.454.427,85
RO	Urbano	CEREJEIRAS	2.559.148,57	- 356.717,83	1.299.422,53	1.628.503,97
RO	Urbano	GUAJARA-MIRIM	4.002.891,18	2.109.896,36	4.890.280,27	3.997.743,70
RO	Urbano	JARU	9.891.094,77	- 2.973.094,04	- 1.623.429,00	1.180.168,76
RO	Urbano	JI-PARANA	10.232.582,85	2.645.959,64	6.517.807,03	6.932.240,02
RO	Urbano	OURO PRETO DO OESTE	4.356.288,27	229.903,57	2.447.429,06	5.696.365,76
RO	Urbano	PIMENTA BUENO	4.237.834,22	- 220.616,35	2.444.793,86	4.637.885,73
RO	Urbano	PORTO VELHO	30.016.233,94	7.109.514,18	18.971.912,20	14.242.536,14
RO	Urbano	ROLIM DE MOURA	5.997.887,56	631.918,53	5.485.451,49	5.995.834,26
RO	Urbano	VILHENA	10.429.012,36	6.953,79	1.226.658,38	2.841.331,75
RO	Rural Remoto	CHUPINGUAIA	1.852.513,07	- 193.680,43	717.353,51	1.892.436,62
RO	Rural Remoto	CORUMBIARA	1.313.618,04	272.021,78	1.965.799,38	949.536,20
RO	Rural Remoto	COSTA MARQUES	1.635.024,10	481.686,07	1.613.212,22	1.833.215,29
RO	Rural Remoto	MACHADINHO D'OESTE	4.344.449,00	436.996,88	1.642.340,94	3.041.396,16
RO	Rural Remoto	NOVA MAMORE	2.749.678,63	987.771,81	617.876,34	2.042.130,07
RO	Rural Remoto	PIMENTEIRAS DO OESTE	697.970,50	- 131.036,52	652.565,75	250.536,70
RO	Rural Remoto	SAO FRANCISCO DO GUAPORE	3.485.586,64	1.065,16	1.523.963,20	1.357.161,38
RO	Rural Remoto	SAO MIGUEL DO GUAPORE	2.487.686,18	- 599.439,28	1.114.651,60	1.212.153,95
RO	Rural Remoto	SERINGUEIRAS	2.103.915,88	- 159.287,88	1.697.369,85	1.860.106,03
RO	Rural Remoto	VALE DO ANARI	1.481.871,64	165.033,59	1.571.646,70	1.360.890,18
RO	Rural Adjacente	ALTO ALEGRE DOS PARECIS	2.332.438,24	409.266,84	1.123.621,63	1.835.843,34
RO	Rural Adjacente	ALTO PARAISO	444.155,39	190.150,05	1.103.605,10	500.672,49
RO	Rural Adjacente	ALVORADA D'OESTE	1.716.197,04	75.838,59	1.176.824,72	1.223.954,11
RO	Rural Adjacente	CABIXI	1.366.082,59	- 229.016,87	245.500,49	183.883,38
RO	Rural Adjacente	CACAULANDIA	1.291.035,34	- 228.063,90	- 345.634,92	865.890,60
RO	Rural Adjacente	CAMPO NOVO DE RONDONIA	2.183.343,59	717.339,79	1.304.073,97	1.546.187,96
RO	Rural Adjacente	CASTANHEIRAS	1.039.942,11	11.680,31	850.485,95	- 106.379,16
RO	Rural Adjacente	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA	1.515.251,77	- 327.590,79	798.820,33	962.188,14
RO	Rural Adjacente	ITAPUA DO OESTE	1.591.772,10	171.992,98	777.193,82	1.531.181,50
RO	Rural Adjacente	MINISTRO ANDREAZZA	1.192.159,48	384.048,86	653.692,04	1.229.049,26
RO	Rural Adjacente	MIRANTE DA SERRA	1.731.022,70	- 6.052,21	1.528.631,03	468.818,91
RO	Rural Adjacente	MONTE NEGRO	1.948.572,40	166.563,76	1.749.083,12	3.203.142,65
RO	Rural Adjacente	NOVA BRASILANDIA D'OESTE	2.600.945,98	- 367.491,59	- 107.302,68	1.236.765,67
RO	Rural Adjacente	NOVA UNIAO	1.177.666,70	240.711,38	1.007.484,69	933.600,27
RO	Rural Adjacente	NOVO HORIZONTE DO OESTE	1.769.659,64	- 91.178,03	1.022.947,06	1.031.205,01
RO	Rural Adjacente	PARECIS	882.668,82	293.300,06	737.033,29	375.507,26
RO	Rural Adjacente	PRIMAVERA DE RONDONIA	753.381,54	216.109,16	347.082,08	594.673,80
RO	Rural Adjacente	RIO CRESPO	850.839,48	61.792,50	792.179,70	838.245,28
RO	Rural Adjacente	SANTA LUZIA D'OESTE	1.806.545,49	- 158.304,03	1.544.534,30	1.340.948,09
RO	Rural Adjacente	SAO FELIPE D'OESTE	1.312.232,31	- 259.841,57	762.332,33	955.287,82
RO	Rural Adjacente	TEIXEIROPOLIS	672.394,54	246.960,04	756.712,09	553.459,19
RO	Rural Adjacente	THEOBROMA	3.181.590,32	- 1.095.743,87	1.937.833,70	1.659.424,23
RO	Rural Adjacente	URUPA	1.808.078,80	- 49.102,36	560.195,70	1.323.265,03
RO	Rural Adjacente	VALE DO PARAISO	1.988.810,01	- 222.370,02	806.182,99	493.173,18
RO	Intermediário Remoto	BURITIS	3.482.777,84	486.766,87	729.133,96	1.080.233,58
RO	Intermediário Adjacente	ALTA FLORESTA D'OESTE	3.242.115,50	218.062,21	790.180,93	1.059.970,04

RO	Intermediário Adjacente	COLORADO DO OESTE	2.145.756,53	- 59.695,71	1.016.865,31	1.255.972,95
RO	Intermediário Adjacente	CUJUBIM	2.320.886,51	- 240.269,33	698.187,62	1.360.717,31
RO	Intermediário Adjacente	ESPIGAO D'OESTE	3.521.179,45	- 106.814,84	2.215.331,20	1.158.458,23
RO	Intermediário Adjacente	PRESIDENTE MEDICI	1.694.656,53	- 299.514,71	1.516.508,34	1.846.763,29
RR	Urbano	BOA VISTA	1.700.860,18	84.332,65	1.910.850,93	1.112.216,33
RR	Rural Remoto	CAROEBE	2.312.527,49	- 322.737,09	1.013.885,74	1.458.266,58
RR	Rural Remoto	PACARAIMA	3.090.908,14	423.003,26	1.507.075,20	1.878.602,71
RR	Rural Remoto	RORAINOPOLIS	4.613.761,61	1.851.313,73	4.348.624,62	4.914.789,31
RR	Rural Remoto	SAO JOAO DA BALIZA	989.717,87	249.624,20	1.596.115,96	1.815.890,50
RR	Rural Remoto	SAO LUIZ	1.757.876,47	542.602,76	847.214,45	1.056.899,19
RR	Rural Remoto	UIRAMUTA	2.238.377,81	336.158,69	1.422.604,28	1.698.087,18
RR	Rural Adjacente	ALTO ALEGRE	4.600.534,44	- 128.327,31	1.252.700,91	2.085.537,10
RR	Rural Adjacente	AMAJARI	1.544.434,71	616.711,75	2.923.555,91	2.717.160,50
RR	Rural Adjacente	BONFIM	1.894.253,74	- 653.143,49	- 196.023,11	957.699,71
RR	Rural Adjacente	CANTA	2.662.990,30	247.462,28	3.608.537,77	3.900.781,24
RR	Rural Adjacente	CARACARAI	4.780.904,50	- 1.033.926,55	2.612.144,06	1.679.928,06
RR	Rural Adjacente	IRACEMA	5.053.758,20	- 2.005.190,61	- 1.134.379,43	- 16.777,39
RR	Rural Adjacente	MUCAJAI	3.721.491,19	1.113.358,33	2.131.242,23	3.572.480,42
RR	Rural Adjacente	NORMANDIA	1.973.261,77	- 709.624,95	1.089.711,11	1.686.469,22
RS	Urbano	ACEGUA	1.006.689,87	82.611,32	543.098,16	1.214.942,39
RS	Urbano	ALEGRETE	7.527.861,73	- 157.202,20	1.565.480,34	693.802,28
RS	Urbano	ALVORADA	2.670.188,17	- 746.701,52	- 425.837,54	- 525.147,86
RS	Urbano	ARARICA	1.064.002,19	- 109.609,87	- 110.383,19	136.354,84
RS	Urbano	ARROIO DO MEIO	2.909.910,85	- 956.779,96	- 475.957,11	850.950,13
RS	Urbano	ARROIO DO PADRE	560.908,28	- 9.971,12	118.825,97	52.925,20
RS	Urbano	ARROIO DOS RATOS	1.569.176,90	118.542,48	566.224,26	1.837.663,53
RS	Urbano	ARROIO GRANDE	1.840.105,48	244.734,85	1.141.756,89	1.343.769,52
RS	Urbano	BAGE	10.071.517,60	1.422.578,65	1.945.758,06	2.743.904,62
RS	Urbano	BENTO GONCALVES	7.255.085,84	806.008,03	3.038.083,72	2.650.977,61
RS	Urbano	BOM RETIRO DO SUL	883.181,25	181.829,51	612.464,15	1.403.247,26
RS	Urbano	BUTIA	2.295.471,78	148.137,91	810.040,59	1.020.964,59
RS	Urbano	CACHOEIRA DO SUL	4.558.313,24	193.813,14	- 96.664,87	1.359.149,15
RS	Urbano	CACHOEIRINHA	1.027.311,03	- 265.223,63	- 29.654,01	- 115.036,36
RS	Urbano	CAMAQUA	3.099.442,89	1.045.210,08	2.201.660,10	2.018.152,45
RS	Urbano	CAMPO BOM	5.903.563,68	959.072,36	1.929.063,63	3.032.810,26
RS	Urbano	CANDIOTA	2.035.131,68	120.330,60	661.267,77	253.407,78
RS	Urbano	CANELA	4.379.499,58	- 892.459,61	- 91.265,86	1.418.225,61
RS	Urbano	CANOAS	23.657.318,09	5.948.148,32	7.307.111,75	6.511.624,54
RS	Urbano	CAPAO DA CANOA	3.296.074,59	277.457,22	2.302.318,53	2.770.219,38
RS	Urbano	CAPAO DO LEAO	1.338.649,77	895.321,93	2.393.049,82	2.365.783,43
RS	Urbano	CAPELA DE SANTANA	1.332.491,86	545.875,20	864.909,16	1.762.232,49
RS	Urbano	CARAZINHO	4.860.117,41	- 166.779,63	175.644,84	946.653,64
RS	Urbano	CARLOS BARBOSA	1.648.394,08	44.242,94	1.303.350,42	276.228,08
RS	Urbano	CAXIAS DO SUL	21.618.569,59	4.192.717,45	10.755.073,46	9.062.383,07
RS	Urbano	CHARQUEADAS	7.332.921,63	243.516,45	876.097,72	1.587.426,51
RS	Urbano	CRUZ ALTA	7.604.831,32	635.382,57	564.295,90	3.976.332,35
RS	Urbano	CRUZEIRO DO SUL	1.183.157,21	- 144.653,98	479.199,08	1.627.189,59
RS	Urbano	DOIS IRMAOS	2.357.824,03	986.863,57	25.478,03	564.756,86
RS	Urbano	DOM PEDRITO	2.749.195,35	770.321,93	282.551,40	573.768,73
RS	Urbano	ELDORADO DO SUL	2.343.232,31	1.180.615,11	2.155.414,00	1.722.832,45

RS	Urbano	ENCANTADO	2.688.834,50	- 230.010,57	- 221.039,37	- 621.544,48
RS	Urbano	ENTRE-IJUIS	1.810.520,57	- 267.783,83	122.071,75	1.065.927,33
RS	Urbano	ERECHIM	6.981.601,75	1.406.006,07	3.359.050,13	6.258.680,97
RS	Urbano	ESTACAO	882.148,42	- 26.077,10	1.551.340,39	762.055,94
RS	Urbano	ESTANCIA VELHA	4.126.636,92	- 366.852,91	98.363,91	31.166,52
RS	Urbano	ESTEIO	5.065.972,69	2.505.384,36	3.328.116,95	4.639.406,24
RS	Urbano	ESTRELA	2.620.526,12	- 49.860,13	1.439.475,47	1.303.160,46
RS	Urbano	FARROUPILHA	3.971.893,59	397.895,02	1.891.622,10	2.363.980,06
RS	Urbano	FAZENDA VILANOVA	893.881,09	- 48.372,18	706.516,75	508.311,62
RS	Urbano	FORQUETINHA	349.561,63	29.327,17	108.148,58	530.146,44
RS	Urbano	FREDERICO WESTPHALEN	2.796.060,81	445.622,53	1.587.030,45	2.351.868,46
RS	Urbano	GARIBALDI	2.555.557,67	- 247.268,35	- 888.796,40	- 470.451,48
RS	Urbano	GETULIO VARGAS	1.758.190,36	384.192,92	- 376.261,69	322.020,74
RS	Urbano	GLORINHA	859.030,48	238.836,68	859.427,55	689.729,06
RS	Urbano	GRAMADO	2.821.172,56	602.045,07	1.379.058,37	1.152.046,52
RS	Urbano	GRAVATAI	17.381.872,65	3.200.684,46	2.833.366,98	5.237.383,48
RS	Urbano	GUAIBA	3.580.868,67	124.516,26	2.133.070,11	2.598.331,31
RS	Urbano	GUAPORE	3.982.301,99	- 582.024,48	192.398,56	1.419.395,22
RS	Urbano	HORIZONTINA	2.555.888,60	- 370.602,98	- 316.642,36	- 113.683,50
RS	Urbano	HULHA NEGRA	563.201,29	44.881,87	302.273,57	775.272,60
RS	Urbano	IGREJINHA	3.555.011,78	780.751,78	1.131.279,93	534.058,62
RS	Urbano	IJUI	9.453.414,62	1.111.510,35	302.228,90	1.163.844,22
RS	Urbano	IMBE	1.260.765,66	245.531,87	1.097.079,95	1.629.728,25
RS	Urbano	ITAARA	577.889,60	- 5.264,56	437.503,32	519.449,56
RS	Urbano	ITAQUI	3.597.390,53	- 730.564,82	- 1.216.852,94	- 615.567,56
RS	Urbano	IVOTI	643.668,24	773.138,56	1.125.393,89	832.471,35
RS	Urbano	JAGUARA0	2.739.622,78	17.509,67	1.130.270,64	1.090.236,98
RS	Urbano	JULIO DE CASTILHOS	3.016.095,45	- 29.167,61	96.661,22	453.069,89
RS	Urbano	LAGOA VERMELHA	2.224.770,33	1.344.837,36	861.030,97	1.521.512,26
RS	Urbano	LAJEADO	1.163.015,32	- 30.196,46	21.163,44	276.046,84
RS	Urbano	LINDOLFO COLLOR	626.717,27	164.919,54	311.257,32	- 13.685,46
RS	Urbano	MARAU	5.824.838,41	- 1.168.320,30	- 281.819,54	- 111.284,19
RS	Urbano	MONTE BELO DO SUL	592.861,65	100.550,46	115.411,12	391.630,50
RS	Urbano	MONTENEGRO	4.394.179,79	32.942,17	2.314.368,85	4.527.069,50
RS	Urbano	MORRO REUTER	989.866,94	114.149,06	789.459,42	808.480,84
RS	Urbano	NAO-ME-TOQUE	1.468.433,71	661.206,20	1.670.881,70	1.552.393,68
RS	Urbano	NOVA HARTZ	2.020.351,57	- 18.127,59	573.743,44	556.472,77
RS	Urbano	NOVA PRATA	2.363.981,72	458.367,61	905.102,59	1.477.472,90
RS	Urbano	NOVA SANTA RITA	2.432.759,34	558.708,52	853.667,97	1.221.679,39
RS	Urbano	NOVO HAMBURGO	13.831.650,41	4.556.773,66	6.668.683,27	9.557.140,11
RS	Urbano	OSORIO	4.587.374,07	895.327,27	603.848,57	1.524.614,32
RS	Urbano	PALMEIRA DAS MISSOES	4.259.431,95	- 560.062,77	1.818.596,13	3.026.114,97
RS	Urbano	PANAMBI	6.572.114,67	- 310.591,02	178.741,90	- 277.750,51
RS	Urbano	PAROBE	3.550.783,77	1.031.002,51	1.662.830,60	2.971.379,59
RS	Urbano	PASSO FUNDO	8.193.665,96	270.892,76	1.868.019,50	3.377.743,10
RS	Urbano	PELOTAS	26.904.338,40	6.501.241,70	3.678.216,68	4.027.244,33
RS	Urbano	PICADA CAFE	1.255.060,28	289.972,72	380.205,03	158.536,92
RS	Urbano	PORTAO	2.638.814,11	119.396,33	51.984,05	302.244,97
RS	Urbano	PORTO ALEGRE	79.616.699,70	35.530.581,82	28.472.266,54	24.693.893,18
RS	Urbano	PRESIDENTE LUCENA	143.552,34	- 72.542,38	- 58.152,76	65.462,15

RS	Urbano	QUARAI	2.095.508,51	193.166,55	442.959,07	752.036,66
RS	Urbano	RIO GRANDE	16.543.128,55	994.402,24	2.498.395,05	2.609.861,78
RS	Urbano	ROSARIO DO SUL	3.050.508,86	128.645,52	950.031,13	1.184.269,85
RS	Urbano	SANTA CLARA DO SUL	766.777,61	501.674,59	576.532,72	1.226.667,69
RS	Urbano	SANTA CRUZ DO SUL	10.088.354,97	2.756.073,09	3.674.623,45	4.474.162,68
RS	Urbano	SANTA MARIA	12.868.072,97	1.034.451,90	2.770.527,38	5.215.040,86
RS	Urbano	SANTA ROSA	6.744.811,77	638.717,81	2.245.265,26	3.508.038,17
RS	Urbano	SANTA VITORIA DO PALMAR	4.107.257,78	387.057,31	- 199.462,20	1.028.956,33
RS	Urbano	SANT'ANA DO LIVRAMENTO	5.836.410,04	- 228.599,38	611.930,13	91.557,47
RS	Urbano	SANTIAGO	5.580.239,96	- 152.592,47	- 23.832,21	1.333.947,90
RS	Urbano	SANTO ANGELO	4.915.550,12	1.250.748,04	2.846.492,39	2.969.342,00
RS	Urbano	SANTO AUGUSTO	1.597.359,41	292.968,91	146.024,20	1.789.111,48
RS	Urbano	SAO BORJA	7.447.197,52	- 96.586,94	1.316.933,64	1.586.850,47
RS	Urbano	SAO GABRIEL	7.459.169,42	- 28.180,38	1.170.753,09	1.158.716,25
RS	Urbano	SAO JERONIMO	2.045.406,31	144.462,54	714.113,25	323.646,88
RS	Urbano	SAO JOSE DO HORTENCIO	378.149,46	95.274,09	224.543,11	572.391,22
RS	Urbano	SAO LEOPOLDO	9.036.102,46	1.864.413,95	2.010.507,34	2.329.703,80
RS	Urbano	SAO LUIZ GONZAGA	3.808.302,83	434.482,69	1.147.580,39	2.419.574,61
RS	Urbano	SAO MARCOS	1.653.478,95	261.523,85	731.638,54	309.018,13
RS	Urbano	SAO SEBASTIAO DO CAI	2.191.006,80	- 56.840,58	879.541,64	381.956,69
RS	Urbano	SAPIRANGA	4.863.532,09	- 1.207.803,13	239.097,95	351.249,15
RS	Urbano	SAPUCAIA DO SUL	10.984.988,83	526.314,71	1.994.312,73	1.921.392,82
RS	Urbano	SARANDI	2.178.583,58	- 170.900,26	815.677,95	1.137.410,13
RS	Urbano	SERAFINA CORREA	1.620.341,81	682.723,69	913.204,01	1.589.595,38
RS	Urbano	SOBRADINHO	1.793.845,04	- 81.209,51	835.303,59	1.642.767,78
RS	Urbano	SOLEDADE	3.040.673,25	199.695,49	880.803,96	1.101.963,27
RS	Urbano	TAPEJARA	2.374.182,97	1.626.130,48	1.650.131,62	440.680,19
RS	Urbano	TAPES	1.611.716,98	438.416,16	721.922,02	1.216.524,07
RS	Urbano	TAQUARA	4.795.165,50	725.257,68	256.021,26	- 192.581,54
RS	Urbano	TAQUARI	3.201.564,37	- 1.024.735,91	- 462.586,81	- 546.126,20
RS	Urbano	TERRA DE AREIA	907.299,97	111.725,75	1.541.846,07	1.222.564,54
RS	Urbano	TORRES	4.462.993,28	- 1.375.231,67	- 481.931,09	793.480,51
RS	Urbano	TRAMANDAI	2.886.412,64	1.597.935,03	2.162.256,61	1.615.723,50
RS	Urbano	TRES COROAS	1.782.988,29	- 416.029,57	16.034,14	1.248.296,88
RS	Urbano	TRES DE MAIO	2.849.009,62	206.232,02	372.713,73	1.066.061,97
RS	Urbano	TRIUNFO	2.815.380,90	1.056.032,36	1.071.603,52	2.166.751,56
RS	Urbano	TUPANCIRETA	1.697.270,32	583.933,17	411.144,13	1.219.234,09
RS	Urbano	URUGUAIANA	8.052.031,77	1.303.694,77	2.892.301,72	4.484.250,84
RS	Urbano	VACARIA	5.023.005,69	975.207,09	1.564.626,89	2.014.592,67
RS	Urbano	VALE REAL	1.165.855,39	427.205,98	199.914,36	841.506,10
RS	Urbano	VENANCIO AIRES	5.731.562,17	310.071,27	- 1.095.325,88	1.672.081,04
RS	Urbano	VERA CRUZ	631.220,96	26.248,76	416.949,85	831.398,59
RS	Urbano	VERANOPOLIS	2.868.179,15	- 242.616,15	835.087,88	- 237.530,09
RS	Urbano	VIAMAO	12.147.219,70	- 2.501.836,32	- 1.983.319,06	47.217,71
RS	Urbano	XANGRI-LA	1.617.938,86	318.110,23	909.340,31	2.009.478,83
RS	Rural Remoto	GARRUCHOS	858.712,31	- 201.112,83	- 44.541,24	- 115.111,90
RS	Rural Remoto	MACAMBARA	476.817,52	- 65.061,04	2.672,58	183.315,82
RS	Rural Adjacente	AGUA SANTA	853.101,11	- 345.195,02	- 382.834,17	30.247,35
RS	Rural Adjacente	AGUDO	906.727,50	40.479,47	- 39.741,32	588.804,89
RS	Rural Adjacente	AJURICABA	1.139.699,62	371.419,96	508.618,93	671.057,55



RS	Rural Adjacente	ALECRIM	1.237.854,20	198.258,14	5.619,40	462.657,49
RS	Rural Adjacente	ALEGRIA	586.966,52	288.162,70	134.457,53	375.075,55
RS	Rural Adjacente	ALMIRANTE TAMANDARE DO SUL	219.997,98	292.570,04	361.756,35	635.275,97
RS	Rural Adjacente	ALPESTRE	1.665.639,53	96.660,43	- 324.522,67	197.144,90
RS	Rural Adjacente	ALTO ALEGRE	897.891,86	34.887,81	433.444,90	476.699,48
RS	Rural Adjacente	ALTO FELIZ	401.031,30	342.349,53	401.523,45	987.518,58
RS	Rural Adjacente	AMARAL FERRADOR	568.158,10	430.297,66	457.125,00	800.642,23
RS	Rural Adjacente	AMETISTA DO SUL	1.415.876,84	- 249.328,85	422.010,81	1.209.634,37
RS	Rural Adjacente	ANDRE DA ROCHA	208.542,96	170.206,16	283.592,71	360.412,30
RS	Rural Adjacente	ANTA GORDA	1.165.704,38	- 144.225,97	397.948,35	823.239,46
RS	Rural Adjacente	ANTONIO PRADO	1.162.285,11	489.063,46	928.549,96	1.183.530,06
RS	Rural Adjacente	ARAMBARE	641.932,33	- 90.074,29	737.176,45	599.787,28
RS	Rural Adjacente	ARATIBA	936.152,25	208.539,11	512.890,85	107.826,45
RS	Rural Adjacente	ARROIO DO SAL	1.094.308,65	706.057,93	646.243,73	1.625.841,33
RS	Rural Adjacente	ARROIO DO TIGRE	1.391.146,47	- 39.116,64	168.026,89	1.233.705,39
RS	Rural Adjacente	ARVOREZINHA	2.053.409,44	2.241,48	141.958,40	1.042.547,71
RS	Rural Adjacente	AUGUSTO PESTANA	1.031.170,32	- 19.662,44	- 34.056,16	449.004,06
RS	Rural Adjacente	AUREA	905.005,69	35.831,81	215.734,20	428.040,49
RS	Rural Adjacente	BARAO	1.165.293,23	86.849,25	301.828,48	432.791,70
RS	Rural Adjacente	BARAO DE COTEGIPE	697.202,22	698.513,29	939.404,21	1.289.867,78
RS	Rural Adjacente	BARAO DO TRIUNFO	404.388,15	243.450,87	841.965,58	491.127,00
RS	Rural Adjacente	BARRA DO GUARITA	515.945,52	315.319,28	506.097,94	527.940,09
RS	Rural Adjacente	BARRA DO QUARAI	839.683,98	- 189.886,12	- 180.723,63	98.472,89
RS	Rural Adjacente	BARRA DO RIBEIRO	1.300.999,51	- 134.071,64	1.371.919,82	530.992,47
RS	Rural Adjacente	BARRA DO RIO AZUL	600.083,98	44.827,08	121.569,81	448.228,14
RS	Rural Adjacente	BARRA FUNDA	622.563,10	177.097,20	601.398,93	473.045,21
RS	Rural Adjacente	BARRACAO	955.560,29	- 115.398,91	32.331,11	138.305,19
RS	Rural Adjacente	BARROS CASSAL	1.478.226,03	519.167,14	900.264,78	1.652.675,59
RS	Rural Adjacente	BENJAMIN CONSTANT DO SUL	718.402,92	67.621,76	248.992,07	115.944,91
RS	Rural Adjacente	BOA VISTA DAS MISSOES	323.096,34	187.308,83	945.148,48	772.761,57
RS	Rural Adjacente	BOA VISTA DO BURICA	1.081.748,28	324.590,05	225.531,21	1.458.210,35
RS	Rural Adjacente	BOA VISTA DO CADEADO	403.467,40	126.989,15	33.503,98	125.059,46
RS	Rural Adjacente	BOA VISTA DO INCRA	357.379,94	114.796,31	213.302,70	230.929,01
RS	Rural Adjacente	BOA VISTA DO SUL	74.383,86	6,14	119.134,92	246.442,85
RS	Rural Adjacente	BOM JESUS	1.121.931,76	- 51.116,61	- 385.305,45	181.243,12
RS	Rural Adjacente	BOM PRINCIPIO	1.626.671,25	35.749,57	60.449,32	982.965,45
RS	Rural Adjacente	BOM PROGRESSO	671.766,97	- 159.991,49	235.846,89	269.824,56
RS	Rural Adjacente	BOQUEIRAO DO LEAO	1.141.287,67	178.858,05	221.514,19	970.742,24
RS	Rural Adjacente	BOSSOROCA	1.506.339,96	- 59.111,20	37.764,31	416.982,45
RS	Rural Adjacente	BOZANO	442.990,96	- 1.042,66	99.111,66	260.008,62
RS	Rural Adjacente	BRAGA	708.150,78	290.468,99	505.692,42	626.580,63
RS	Rural Adjacente	BROCHIER	563.875,52	341.963,24	39.102,02	717.172,52
RS	Rural Adjacente	CACEQUI	3.104.379,82	- 1.011.255,50	- 171.953,37	766.849,36
RS	Rural Adjacente	CACIQUE DOBLE	559.884,04	320.618,70	340.309,66	678.310,02
RS	Rural Adjacente	CAIBATE	834.990,11	486.386,23	343.358,41	623.063,51
RS	Rural Adjacente	CAICARA	1.116.983,14	- 52.039,30	942.352,79	711.491,39
RS	Rural Adjacente	CAMARGO	488.031,44	73.888,89	156.295,55	374.610,99
RS	Rural Adjacente	CAMBARA DO SUL	1.791.941,04	- 396.275,45	- 533.744,79	- 273.856,64
RS	Rural Adjacente	CAMPESTRE DA SERRA	630.109,44	- 162.031,78	41.093,98	473.133,59
RS	Rural Adjacente	CAMPINA DAS MISSOES	559.808,41	411.535,85	292.189,38	1.079.601,51

RS	Rural Adjacente	CAMPINAS DO SUL	993.423,99	198.536,89	606.812,78	770.498,56
RS	Rural Adjacente	CAMPO NOVO	1.053.388,05	260.059,65	53.433,65	700.339,01
RS	Rural Adjacente	CAMPOS BORGES	610.763,25	- 120.287,67	329.069,27	566.176,34
RS	Rural Adjacente	CANDELARIA	2.892.253,89	- 275.978,53	397.343,25	62.547,10
RS	Rural Adjacente	CANDIDO GODOI	900.685,12	329.845,72	461.996,47	547.079,09
RS	Rural Adjacente	CANGUCU	4.968.222,29	- 787.087,91	791.922,90	- 107.455,41
RS	Rural Adjacente	CANUDOS DO VALE	560.238,69	- 17.463,63	- 13.860,08	548.836,89
RS	Rural Adjacente	CAPAO BONITO DO SUL	405.549,42	49.647,97	187.773,86	590.779,46
RS	Rural Adjacente	CAPAO DO CIPO	779.812,36	480.274,60	- 71.952,13	513.722,83
RS	Rural Adjacente	CAPITAO	567.099,11	25.950,17	58.764,28	474.829,51
RS	Rural Adjacente	CAPIVARI DO SUL	529.793,77	- 101.803,13	- 39.974,11	985.519,69
RS	Rural Adjacente	CARAA	942.790,89	132.476,29	570.048,58	1.378.681,23
RS	Rural Adjacente	CARLOS GOMES	366.835,20	168.386,66	190.972,42	353.461,30
RS	Rural Adjacente	CASCA	1.266.119,36	75.754,60	114.442,52	591.861,00
RS	Rural Adjacente	CASEIROS	408.022,83	97.383,46	386.608,58	480.893,35
RS	Rural Adjacente	CATUIPE	1.495.485,94	434.645,10	197.381,08	1.092.989,31
RS	Rural Adjacente	CENTENARIO	1.000.864,58	107.271,68	696.063,36	- 30,65
RS	Rural Adjacente	CERRITO	583.680,35	569.861,22	500.404,43	1.156.024,45
RS	Rural Adjacente	CERRO BRANCO	1.056.978,15	- 120.706,81	- 174.254,44	42.379,61
RS	Rural Adjacente	CERRO GRANDE	820.168,54	- 120.683,10	218.004,80	219.804,02
RS	Rural Adjacente	CERRO GRANDE DO SUL	1.236.188,01	60.468,79	1.194.513,86	1.579.253,65
RS	Rural Adjacente	CHAPADA	1.552.987,37	- 97.197,67	364.062,20	2.044.169,96
RS	Rural Adjacente	CHARRUA	452.025,20	133.533,32	245.340,70	20.273,94
RS	Rural Adjacente	CHIAPETTA	901.729,48	- 226.387,98	866.120,65	236.477,36
RS	Rural Adjacente	CHUVISCA	294.852,00	14.908,00	61.324,35	233.655,84
RS	Rural Adjacente	CIRIACO	1.068.237,22	- 250.915,04	79.592,21	363.667,60
RS	Rural Adjacente	COLINAS	372.505,66	43.250,06	1.065.159,42	790.682,62
RS	Rural Adjacente	COLORADO	874.664,99	85.153,79	- 40.181,03	612.649,77
RS	Rural Adjacente	CONDOR	1.077.509,33	420.883,56	110.806,40	488.340,64
RS	Rural Adjacente	CONSTANTINA	1.643.295,59	227.704,04	467.681,09	1.621.311,58
RS	Rural Adjacente	COQUEIRO BAIXO	515.311,77	- 48.493,09	171.162,38	450.893,71
RS	Rural Adjacente	COQUEIROS DO SUL	644.311,12	- 182.694,25	- 8.231,06	219.532,58
RS	Rural Adjacente	CORONEL BARROS	720.195,98	- 257.366,92	77.449,95	259.907,41
RS	Rural Adjacente	CORONEL BICACO	1.288.605,47	538.991,59	1.012.424,00	1.131.145,47
RS	Rural Adjacente	CORONEL PILAR	96.462,44	2.587,44	299.709,31	297.899,72
RS	Rural Adjacente	COTIPORA	1.032.140,02	- 56.932,80	45.940,06	32.897,66
RS	Rural Adjacente	COXILHA	320.137,01	200.136,45	818.961,02	815.980,03
RS	Rural Adjacente	CRISSIUMAL	2.096.383,14	172.659,85	297.706,82	909.061,16
RS	Rural Adjacente	CRISTAL	1.645.725,88	183.108,32	899.391,67	1.429.204,17
RS	Rural Adjacente	CRISTAL DO SUL	610.464,18	- 72.857,14	354.179,15	344.116,99
RS	Rural Adjacente	CRUZALTENSE	642.074,06	138.284,17	2.491,09	356.183,78
RS	Rural Adjacente	DAVID CANABARRO	843.579,25	- 146.762,37	27.141,74	453.902,80
RS	Rural Adjacente	DERRUBADAS	614.056,32	36.983,90	977.870,33	128.684,84
RS	Rural Adjacente	DEZESSEIS DE NOVEMBRO	634.966,50	15.159,13	- 74.862,23	475.236,57
RS	Rural Adjacente	DILERMANDO DE AGUIAR	506.749,44	- 55.983,46	397.136,28	533.399,78
RS	Rural Adjacente	DOIS IRMAOS DAS MISSOES	402.245,08	158.059,55	233.389,73	449.927,82
RS	Rural Adjacente	DOIS LAJEADOS	498.488,52	- 50.390,92	277.609,38	11.257,25
RS	Rural Adjacente	DOM FELICIANO	1.478.205,90	587.491,39	568.274,39	795.103,69
RS	Rural Adjacente	DOM PEDRO DE ALCANTARA	663.367,02	64.751,30	181.596,06	332.390,85
RS	Rural Adjacente	DONA FRANCISCA	641.273,92	- 108.640,12	124.992,87	- 135.871,43



RS	Rural Adjacente	DOUTOR MAURICIO CARDOSO	937.605,35	453.423,33	348.164,33	1.019.478,90
RS	Rural Adjacente	DOUTOR RICARDO	472.917,98	227.788,63	381.587,52	410.553,91
RS	Rural Adjacente	ENGENHO VELHO	345.242,30	24.784,72	877.846,44	320.388,13
RS	Rural Adjacente	ENTRE RIOS DO SUL	724.980,04	- 220.090,61	- 17.868,21	134.467,34
RS	Rural Adjacente	EREBANGO	310.318,50	153.774,54	383.213,82	448.969,33
RS	Rural Adjacente	ERNESTINA	476.751,90	108.766,46	428.925,05	442.092,74
RS	Rural Adjacente	ERVAL GRANDE	1.100.035,76	676.113,43	1.333.253,44	1.208.487,29
RS	Rural Adjacente	ERVAL SECO	1.101.715,44	111.641,06	319.287,39	1.612.826,88
RS	Rural Adjacente	ESMERALDA	514.639,90	409.947,13	231.887,17	502.031,13
RS	Rural Adjacente	ESPERANCA DO SUL	802.123,58	- 97.802,10	91.160,83	601.463,56
RS	Rural Adjacente	ESTRELA VELHA	456.881,38	505.818,65	518.842,20	997.155,53
RS	Rural Adjacente	EUGENIO DE CASTRO	564.387,07	- 72.601,37	13.536,87	491.698,17
RS	Rural Adjacente	FAGUNDES VARELA	520.979,62	129.731,02	249.658,72	453.650,70
RS	Rural Adjacente	FAXINAL DO SOTURNO	1.048.411,99	400.411,40	1.020.691,89	1.476.282,47
RS	Rural Adjacente	FAXINALZINHO	536.947,24	- 34.124,33	121.772,52	432.938,45
RS	Rural Adjacente	FELIZ	1.701.795,15	787.732,33	310.693,73	802.517,45
RS	Rural Adjacente	FLORIANO PEIXOTO	499.870,50	180.814,16	360.389,32	212.158,91
RS	Rural Adjacente	FONTOURA XAVIER	2.061.515,78	220.822,02	206.033,85	1.479.259,53
RS	Rural Adjacente	FORMIGUEIRO	511.601,44	15.887,76	308.572,72	227.625,01
RS	Rural Adjacente	FORTALEZA DOS VALOS	765.446,21	128.920,97	410.410,52	260.819,96
RS	Rural Adjacente	GAURAMA	961.635,98	- 87.349,34	530.437,53	1.254.187,40
RS	Rural Adjacente	GENERAL CAMARA	1.357.820,65	313.148,51	369.494,74	764.652,29
RS	Rural Adjacente	GENTIL	416.365,77	171.365,83	235.572,07	337.814,92
RS	Rural Adjacente	GRAMADO DOS LOUREIROS	796.716,02	- 301.101,56	- 50.962,40	193.573,22
RS	Rural Adjacente	GRAMADO XAVIER	592.741,62	39.385,03	450.902,70	851.411,32
RS	Rural Adjacente	GUABIUU	415.086,62	- 46.411,38	346.668,95	351.882,33
RS	Rural Adjacente	GUARANI DAS MISSOES	1.122.156,72	176.845,60	368.497,41	870.194,71
RS	Rural Adjacente	HARMONIA	931.948,02	- 256.714,32	- 126.574,59	267.592,90
RS	Rural Adjacente	HERVAL	916.184,08	302.125,57	663.809,81	815.180,44
RS	Rural Adjacente	HERVEIRAS	431.452,03	- 87.793,03	211.595,56	289.192,70
RS	Rural Adjacente	HUMAITA	900.692,20	- 384.865,48	262.386,03	335.505,15
RS	Rural Adjacente	IBARAMA	840.452,78	- 179.972,23	76.833,45	281.390,82
RS	Rural Adjacente	IBIACA	644.646,63	76.578,17	215.320,60	280.378,74
RS	Rural Adjacente	IBIRAIARAS	754.909,81	408.457,51	501.683,58	1.415.265,99
RS	Rural Adjacente	IBIRAPUITA	772.910,30	- 264.427,11	- 95.933,56	276.488,15
RS	Rural Adjacente	ILOPOLIS	945.351,75	- 186.410,59	- 47.372,47	163.699,00
RS	Rural Adjacente	IMIGRANTE	505.552,08	19.899,43	1.191.466,60	538.768,58
RS	Rural Adjacente	INDEPENDENCIA	883.450,77	146.208,59	188.441,18	382.556,87
RS	Rural Adjacente	INHACORA	634.057,09	- 13.483,40	508.923,81	648.333,28
RS	Rural Adjacente	IPE	963.625,92	171.930,03	50.499,68	696.912,83
RS	Rural Adjacente	IPIRANGA DO SUL	428.726,50	41.164,50	627.868,34	386.206,49
RS	Rural Adjacente	IRAI	1.133.076,59	444.330,27	429.997,76	405.650,77
RS	Rural Adjacente	ITACURUBI	432.673,03	95.005,57	469.448,14	760.276,68
RS	Rural Adjacente	ITAPUCA	448.605,60	- 28.159,95	- 18.877,25	302.960,89
RS	Rural Adjacente	ITATI	687.267,48	125.815,44	327.152,72	426.777,68
RS	Rural Adjacente	ITATIBA DO SUL	1.063.438,09	- 60.358,95	961.716,32	760.484,17
RS	Rural Adjacente	IVORA	556.019,34	102.740,53	- 19.752,18	243.593,38
RS	Rural Adjacente	JABOTICABA	1.366.767,36	- 147.900,55	- 282.358,94	89.843,44
RS	Rural Adjacente	JACUIZINHO	242.070,05	257.321,17	461.618,28	525.013,49
RS	Rural Adjacente	JACUTINGA	803.748,06	- 80.804,44	1.132.753,24	344.521,56

RS	Rural Adjacente	JAGUARI	1.344.228,60	172.448,57	264.335,49	669.851,65
RS	Rural Adjacente	JAQUIRANA	806.144,02	41.126,26	- 78.557,35	1.197.148,72
RS	Rural Adjacente	JARI	481.849,28	290.558,40	600.321,47	609.541,14
RS	Rural Adjacente	JOIA	2.023.426,22	- 303.128,55	128.975,07	110.818,51
RS	Rural Adjacente	LAGOA BONITA DO SUL	443.355,73	74.190,11	429.691,06	499.349,00
RS	Rural Adjacente	LAGOA DOS TRES CANTOS	600.498,06	93.472,57	- 17.063,90	263.814,64
RS	Rural Adjacente	LAGOAO	785.371,18	720.308,51	426.045,20	669.324,34
RS	Rural Adjacente	LAJEADO DO BUGRE	327.921,34	435.645,91	790.264,99	630.688,20
RS	Rural Adjacente	LIBERATO SALZANO	1.002.610,92	47.100,41	685.376,91	518.457,39
RS	Rural Adjacente	LINHA NOVA	44.631,30	- 193,30	26.705,30	207.981,09
RS	Rural Adjacente	MACHADINHO	790.561,63	120.549,98	407.961,11	509.461,83
RS	Rural Adjacente	MAMPITUBA	522.068,64	266.972,90	331.616,85	25.533,96
RS	Rural Adjacente	MAQUINE	975.517,70	96.553,70	641.784,34	704.245,76
RS	Rural Adjacente	MARATA	749.122,36	- 263.562,86	614.132,95	395.471,92
RS	Rural Adjacente	MARCELINO RAMOS	861.554,04	178.557,14	768.638,96	725.753,53
RS	Rural Adjacente	MARIANA PIMENTEL	182.855,81	281.271,97	1.097.495,59	759.067,15
RS	Rural Adjacente	MARIANO MORO	325.886,48	233.067,26	921.097,11	806.514,26
RS	Rural Adjacente	MARQUES DE SOUZA	542.665,08	- 49.774,50	300.241,26	597.301,72
RS	Rural Adjacente	MATA	974.049,58	- 56.684,22	328.653,25	899.976,79
RS	Rural Adjacente	MATO CASTELHANO	722.654,30	- 54.096,01	- 147.038,75	- 4.446,87
RS	Rural Adjacente	MATO LEITAO	767.113,84	540.734,22	230.933,99	888.218,97
RS	Rural Adjacente	MATO QUEIMADO	789.021,16	- 202.706,48	- 298.102,06	- 2.461,69
RS	Rural Adjacente	MAXIMILIANO DE ALMEIDA	1.051.711,31	- 139.511,61	210.300,59	672.165,07
RS	Rural Adjacente	MINAS DO LEAO	1.196.500,13	- 60.575,25	864.387,07	201.866,44
RS	Rural Adjacente	MIRAGUAI	895.402,52	40.213,28	1.088.046,03	1.224.610,58
RS	Rural Adjacente	MONTAURI	337.785,53	- 12.158,08	219.980,87	443.732,23
RS	Rural Adjacente	MONTE ALEGRE DOS CAMPOS	478.446,12	311.133,80	314.370,95	665.075,24
RS	Rural Adjacente	MORMACO	506.783,52	- 89.949,35	243.179,39	207.165,87
RS	Rural Adjacente	MORRINHOS DO SUL	665.756,16	- 42.160,16	195.427,08	303.337,63
RS	Rural Adjacente	MORRO REDONDO	1.311.560,68	- 320.614,59	146.090,05	222.683,53
RS	Rural Adjacente	MOSTARDAS	1.812.979,94	- 74.248,87	124.188,54	588.952,07
RS	Rural Adjacente	MUCUM	1.242.669,77	- 139.524,86	120.239,42	302.545,13
RS	Rural Adjacente	MUITOS CAPOES	396.866,78	49.035,39	- 39.496,41	144.221,35
RS	Rural Adjacente	MULITERNO	363.094,26	50.659,41	118.662,24	316.872,63
RS	Rural Adjacente	NICOLAU VERGUEIRO	298.047,24	268.137,31	306.392,64	408.260,37
RS	Rural Adjacente	NOVA ALVORADA	456.328,10	330.131,04	228.259,32	172.190,86
RS	Rural Adjacente	NOVA ARACA	541.569,40	179.216,37	46.956,86	736.879,68
RS	Rural Adjacente	NOVA BASSANO	1.440.039,72	- 7.619,36	370.180,16	502.448,92
RS	Rural Adjacente	NOVA BOA VISTA	708.416,38	- 100.916,02	- 72.790,41	67.423,21
RS	Rural Adjacente	NOVA BRESCIA	406.425,81	270.717,88	161.295,38	331.610,47
RS	Rural Adjacente	NOVA CANDELARIA	483.825,62	27.225,20	51.617,44	399.582,19
RS	Rural Adjacente	NOVA PADUA	58.949,04	59.005,00	91.544,00	278.317,64
RS	Rural Adjacente	NOVA PALMA	1.344.457,71	- 228.267,72	743.495,48	715.719,72
RS	Rural Adjacente	NOVA PETROPOLIS	3.520.397,49	523.347,78	744.441,39	753.390,21
RS	Rural Adjacente	NOVA RAMADA	609.757,99	94.161,26	- 36.043,07	5.303,36
RS	Rural Adjacente	NOVA ROMA DO SUL	629.063,63	201.005,06	287.532,46	223.679,41
RS	Rural Adjacente	NOVO BARREIRO	600.060,58	601.271,26	721.501,72	1.353.613,14
RS	Rural Adjacente	NOVO CABRAIS	795.319,67	456.629,94	541.902,61	785.843,93
RS	Rural Adjacente	NOVO MACHADO	1.368.268,59	- 336.229,53	- 452.663,28	98.572,53
RS	Rural Adjacente	NOVO TIRADENTES	728.967,74	- 44.564,61	- 27.213,55	9.892,01

RS	Rural Adjacente	NOVO XINGU	757.167,54	- 77.237,92	- 237.147,07	609.127,55
RS	Rural Adjacente	PAIM FILHO	881.389,79	- 266.472,07	675.774,75	823.382,29
RS	Rural Adjacente	PALMARES DO SUL	1.092.588,62	68.154,79	393.794,58	650.788,58
RS	Rural Adjacente	PALMITINHO	1.242.069,77	167.145,84	182.502,13	1.176.790,85
RS	Rural Adjacente	PANTANO GRANDE	1.436.328,17	- 193.627,43	479.586,75	932.591,28
RS	Rural Adjacente	PARAI	1.042.849,63	318.212,17	- 10.908,72	759.845,39
RS	Rural Adjacente	PARAISO DO SUL	417.940,40	762.626,11	826.205,86	1.042.929,26
RS	Rural Adjacente	PARECI NOVO	329.392,61	131.577,64	214.266,12	549.668,58
RS	Rural Adjacente	PASSA SETE	683.222,03	155.775,25	407.259,89	911.452,47
RS	Rural Adjacente	PASSO DO SOBRADO	1.203.426,50	248.345,89	1.937,13	815.953,74
RS	Rural Adjacente	PAULO BENTO	559.173,78	87.087,20	176.100,98	- 19.303,98
RS	Rural Adjacente	PAVERAMA	1.160.494,37	- 92.717,15	967.185,35	1.027.934,85
RS	Rural Adjacente	PEDRAS ALTAS	662.446,13	45.010,40	72.983,62	343.221,70
RS	Rural Adjacente	PEDRO OSORIO	943.304,16	149.259,86	359.460,77	744.861,11
RS	Rural Adjacente	PEJUCARA	843.800,15	250.328,23	417.405,06	90.041,89
RS	Rural Adjacente	PINHAL	784.249,48	- 14.420,82	624.610,61	510.812,58
RS	Rural Adjacente	PINHAL DA SERRA	296.340,36	230.858,96	468.535,72	712.159,16
RS	Rural Adjacente	PINHAL GRANDE	490.076,10	191.909,26	409.902,38	427.319,17
RS	Rural Adjacente	PINHEIRINHO DO VALE	779.797,60	309.225,68	514.437,12	675.166,60
RS	Rural Adjacente	PINHEIRO MACHADO	2.258.997,85	- 347.562,60	- 27.468,75	- 399.198,56
RS	Rural Adjacente	PINTO BANDEIRA	330.560,77	15.741,37	14.440,21	177.305,59
RS	Rural Adjacente	PIRAPO	774.879,52	- 136.214,48	- 14.439,55	350.809,55
RS	Rural Adjacente	PIRATINI	1.205.248,20	415.973,54	794.891,11	1.508.186,88
RS	Rural Adjacente	PLANALTO	764.369,65	357.371,39	901.172,02	661.441,09
RS	Rural Adjacente	POCO DAS ANTAS	56.503,20	103.509,92	321.133,35	394.725,53
RS	Rural Adjacente	PONTAO	652.923,40	321.940,94	547.132,07	385.585,96
RS	Rural Adjacente	PONTE PRETA	261.329,56	269.744,76	592.134,25	368.213,83
RS	Rural Adjacente	PORTO LUCENA	765.147,83	389.661,95	467.395,57	931.960,61
RS	Rural Adjacente	PORTO MAUA	551.779,20	128.685,64	378.811,99	526.492,27
RS	Rural Adjacente	PORTO VERA CRUZ	207.473,60	142.941,22	328.756,05	444.807,53
RS	Rural Adjacente	PORTO XAVIER	1.642.302,16	- 139.841,73	863.589,07	1.858.919,42
RS	Rural Adjacente	POUSO NOVO	506.249,66	39.349,15	33.006,66	454.233,74
RS	Rural Adjacente	PROGRESSO	996.215,02	- 234.874,06	201.608,83	889.464,13
RS	Rural Adjacente	PROTASIO ALVES	391.430,08	256.646,89	52.181,21	343.555,88
RS	Rural Adjacente	PUTINGA	878.191,27	312.689,38	259.734,30	837.734,11
RS	Rural Adjacente	QUATRO IRMAOS	704.830,34	- 137.475,78	- 30.373,37	7.132,23
RS	Rural Adjacente	QUEVEDOS	756.822,42	- 237.546,58	- 72.854,54	329.548,13
RS	Rural Adjacente	QUINZE DE NOVEMBRO	923.484,54	- 383.544,57	- 139.424,17	357.117,95
RS	Rural Adjacente	REIDENTORA	951.837,26	462.255,10	857.749,72	1.231.406,42
RS	Rural Adjacente	RELVADO	259.171,70	177.621,56	348.876,15	549.903,03
RS	Rural Adjacente	RESTINGA SECA	1.688.978,51	522.103,01	684.273,00	554.729,53
RS	Rural Adjacente	RIO DOS INDIOS	368.553,74	193.183,16	121.288,09	677.234,96
RS	Rural Adjacente	RIOZINHO	1.234.579,72	- 399.654,76	- 126.868,06	103.229,94
RS	Rural Adjacente	ROCA SALES	743.954,68	740.947,93	1.179.320,45	1.940.114,34
RS	Rural Adjacente	RODEIO BONITO	1.259.347,80	- 200.300,06	269.904,85	506.195,34
RS	Rural Adjacente	ROLADOR	586.383,70	4.551,35	165.436,68	439.609,27
RS	Rural Adjacente	RONDA ALTA	1.289.906,42	- 154.222,20	93.652,74	211.133,76
RS	Rural Adjacente	RONDINHA	858.013,17	307.285,76	532.220,02	300.572,75
RS	Rural Adjacente	ROQUE GONZALES	1.172.399,75	- 233.555,09	- 129.413,30	888.718,96
RS	Rural Adjacente	SAGRADA FAMILIA	890.435,94	- 109.091,96	268.471,21	281.403,76

RS	Rural Adjacente	SALDANHA MARINHO	564.407,13	- 131.244,87	291.811,85	447.674,86
RS	Rural Adjacente	SALVADOR DAS MISSOES	718.433,52	14.208,38	114.462,96	739.365,41
RS	Rural Adjacente	SALVADOR DO SUL	937.468,11	27.344,36	296.369,02	1.130.382,45
RS	Rural Adjacente	SANTA BARBARA DO SUL	1.303.318,60	- 421.831,26	- 198.763,28	99.521,37
RS	Rural Adjacente	SANTA CECILIA DO SUL	394.046,06	177.057,68	130.128,91	380.818,87
RS	Rural Adjacente	SANTA MARGARIDA DO SUL	369.489,11	106.004,23	605.890,48	438.127,63
RS	Rural Adjacente	SANTA MARIA DO HERVAL	895.171,01	214.365,27	408.808,66	73.748,90
RS	Rural Adjacente	SANTA TEREZA	375.454,71	- 5.111,95	425.409,66	120.807,45
RS	Rural Adjacente	SANTANA DA BOA VISTA	1.001.262,84	232.530,94	79.937,27	334.069,83
RS	Rural Adjacente	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	3.566.083,95	306.714,60	2.199.604,78	2.312.209,41
RS	Rural Adjacente	SANTO ANTONIO DAS MISSOES	1.209.846,98	219.183,30	622.412,97	827.970,91
RS	Rural Adjacente	SANTO ANTONIO DO PALMA	420.513,59	154.072,55	279.730,44	488.895,14
RS	Rural Adjacente	SANTO ANTONIO DO PLANALTO	302.459,48	98.798,90	138.716,88	497.805,95
RS	Rural Adjacente	SANTO CRISTO	1.626.737,01	734.747,24	775.390,38	900.447,94
RS	Rural Adjacente	SANTO EXPEDITO DO SUL	453.472,73	- 81.952,69	172.576,95	481.742,72
RS	Rural Adjacente	SAO DOMINGOS DO SUL	760.829,74	- 136.309,68	- 9.502,57	299.369,06
RS	Rural Adjacente	SAO JOAO DA URTIGA	801.521,36	- 167.695,02	339.926,49	435.396,84
RS	Rural Adjacente	SAO JOAO DO POLESINE	587.490,44	- 55.674,19	- 197.500,65	- 51.351,09
RS	Rural Adjacente	SAO JORGE	203.742,92	275.549,16	544.230,49	652.012,42
RS	Rural Adjacente	SAO JOSE DAS MISSOES	339.385,44	285.160,00	648.448,00	724.586,60
RS	Rural Adjacente	SAO JOSE DO HERVAL	703.607,54	13.916,21	48.772,12	3.192,11
RS	Rural Adjacente	SAO JOSE DO INHACORA	534.366,67	171.322,65	- 64.440,65	132.989,61
RS	Rural Adjacente	SAO JOSE DO OURO	540.428,53	- 57.682,98	52.110,88	247.705,47
RS	Rural Adjacente	SAO JOSE DO SUL	293.362,74	199.346,96	274.603,46	402.730,32
RS	Rural Adjacente	SAO JOSE DOS AUSENTES	775.134,47	143.047,81	149.834,32	298.528,85
RS	Rural Adjacente	SAO MARTINHO	950.589,12	- 34.702,84	174.528,68	159.372,44
RS	Rural Adjacente	SAO MARTINHO DA SERRA	386.939,92	219.455,96	178.402,95	671.626,89
RS	Rural Adjacente	SAO MIGUEL DAS MISSOES	1.554.083,44	- 47.781,24	- 50.839,45	317.421,22
RS	Rural Adjacente	SAO NICOLAU	1.102.861,27	201.676,27	878.464,65	1.375.755,04
RS	Rural Adjacente	SAO PAULO DAS MISSOES	920.778,99	- 110.804,79	- 95.942,50	565.735,97
RS	Rural Adjacente	SAO PEDRO DA SERRA	577.036,50	20.178,70	125.554,06	208.750,98
RS	Rural Adjacente	SAO PEDRO DAS MISSOES	652.002,22	- 199.713,70	648.599,21	484.822,23
RS	Rural Adjacente	SAO PEDRO DO BUTIA	911.944,95	- 325.641,34	- 383.190,45	- 6.245,09
RS	Rural Adjacente	SAO VALENTIM	962.879,35	117.953,85	- 82.141,09	310.554,90
RS	Rural Adjacente	SAO VALENTIM DO SUL	417.981,44	35.042,18	298.348,56	458.079,07
RS	Rural Adjacente	SAO VALERIO DO SUL	401.892,24	612,41	111.350,93	207.844,18
RS	Rural Adjacente	SAO VENDELINO	329.458,27	181.776,17	204.292,27	308.186,86
RS	Rural Adjacente	SAO VICENTE DO SUL	1.478.848,97	- 76.682,74	79.165,03	259.423,68
RS	Rural Adjacente	SEBERI	1.668.040,47	466.047,49	243.902,75	1.645.275,54
RS	Rural Adjacente	SEDE NOVA	618.445,13	- 80.722,59	- 137.487,94	449.739,41
RS	Rural Adjacente	SEGREDO	1.257.046,77	10.013,43	- 64.880,55	215.102,19
RS	Rural Adjacente	SELBACH	772.168,10	- 45.710,04	- 161.434,60	211.218,82
RS	Rural Adjacente	SENADOR SALGADO FILHO	780.756,46	- 7.162,14	- 7.110,40	517.692,87
RS	Rural Adjacente	SENTINELA DO SUL	403.949,39	- 38.770,87	213.635,32	458.295,33
RS	Rural Adjacente	SERIO	493.747,80	2.312,70	47.550,47	318.705,50
RS	Rural Adjacente	SERTAO	948.452,50	667.371,34	125.294,95	967.715,53
RS	Rural Adjacente	SERTAO SANTANA	576.144,37	264.274,00	991.836,54	829.277,10
RS	Rural Adjacente	SETE DE SETEMBRO	525.103,70	- 102.872,78	127.719,64	451.861,05
RS	Rural Adjacente	SEVERIANO DE ALMEIDA	631.477,82	175.278,86	735.435,80	1.062.472,82
RS	Rural Adjacente	SILVEIRA MARTINS	197.475,92	163.961,36	232.242,62	447.167,55

RS	Rural Adjacente	SINIMBU	1.478.502,18	311.946,28	- 97.764,13	817.961,46
RS	Rural Adjacente	TABAI	1.069.109,52	- 217.562,92	- 284.228,88	99.354,26
RS	Rural Adjacente	TAQUARUCU DO SUL	602.988,38	21.968,54	554.309,78	601.951,99
RS	Rural Adjacente	TAVARES	560.648,21	69.873,71	194.990,86	781.941,13
RS	Rural Adjacente	TENENTE PORTELA	2.499.235,97	- 263.671,17	344.809,02	544.169,96
RS	Rural Adjacente	TIO HUGO	553.515,28	300.114,37	117.697,34	552.770,49
RS	Rural Adjacente	TIRADENTES DO SUL	749.865,44	134.785,88	272.111,07	485.413,00
RS	Rural Adjacente	TOROPI	707.391,60	- 93.668,62	506.133,84	349.437,61
RS	Rural Adjacente	TRAVESSEIRO	143.565,96	316.438,30	707.286,11	758.960,70
RS	Rural Adjacente	TRES ARROIOS	315.085,77	205.257,99	225.984,34	607.459,71
RS	Rural Adjacente	TRES CACHOEIRAS	2.129.685,79	- 33.248,80	1.522.880,91	405.886,81
RS	Rural Adjacente	TRES FORQUILHAS	434.833,28	641,88	399.442,60	545.153,01
RS	Rural Adjacente	TRES PALMEIRAS	1.074.317,86	- 189.962,10	846.668,10	401.190,99
RS	Rural Adjacente	TRINDADE DO SUL	1.407.426,64	- 372.966,04	1.230.232,90	49.487,34
RS	Rural Adjacente	TUCUNDUVA	911.372,50	424.591,14	115.827,34	888.037,25
RS	Rural Adjacente	TUNAS	485.075,64	482.191,30	542.470,26	915.892,95
RS	Rural Adjacente	TUPANCI DO SUL	276.588,54	216.584,22	266.142,83	331.204,53
RS	Rural Adjacente	TUPANDI	460.247,74	213.538,48	1.219.461,88	1.371.347,11
RS	Rural Adjacente	TUPARENDI	992.631,40	552.463,96	370.759,21	831.965,28
RS	Rural Adjacente	TURUCU	838.040,84	- 80.802,88	- 45.009,62	293.023,27
RS	Rural Adjacente	UBIRETAMA	374.452,30	215.415,86	215.942,13	454.947,49
RS	Rural Adjacente	UNIAO DA SERRA	401.700,16	132.075,70	250.250,86	276.878,21
RS	Rural Adjacente	UNISTALDA	742.588,83	- 84.557,81	- 57.286,99	26.231,13
RS	Rural Adjacente	VALE DO SOL	1.717.454,57	180.716,60	455.351,85	115.736,47
RS	Rural Adjacente	VALE VERDE	489.656,67	73.726,88	391.088,78	695.105,27
RS	Rural Adjacente	VANINI	691.719,42	- 59.242,96	- 96.116,01	29.934,34
RS	Rural Adjacente	VESPASIANO CORREA	406.628,20	11.941,15	432.502,55	568.020,73
RS	Rural Adjacente	VIADUTOS	579.401,98	223.730,82	425.458,24	923.504,43
RS	Rural Adjacente	VICENTE DUTRA	499.957,99	263.293,29	387.097,51	689.544,60
RS	Rural Adjacente	VICTOR GRAEFF	382.761,28	81.765,75	409.441,04	233.204,23
RS	Rural Adjacente	VILA FLORES	632.135,87	- 82.134,44	193.964,24	169.285,49
RS	Rural Adjacente	VILA LANGARO	512.276,00	81.664,36	- 50.104,49	199.194,37
RS	Rural Adjacente	VILA MARIA	598.582,95	184.597,67	401.565,91	450.407,44
RS	Rural Adjacente	VILA NOVA DO SUL	428.157,77	61.356,39	211.924,27	1.336.468,88
RS	Rural Adjacente	VISTA ALEGRE	640.861,52	- 48.766,57	- 43.342,43	202.263,15
RS	Rural Adjacente	VISTA ALEGRE DO PRATA	342.843,77	5.244,18	205.633,59	209.843,70
RS	Rural Adjacente	VISTA GAUCHA	495.391,48	223.935,67	454.136,77	625.357,43
RS	Rural Adjacente	VITORIA DAS MISSOES	706.362,56	166.089,50	159.538,63	510.303,18
RS	Rural Adjacente	WESTFALIA	333.491,98	208.564,00	335.022,71	580.900,71
RS	Intermediário Remoto	CHUI	488.402,73	45.135,65	- 57.725,60	165.341,63
RS	Intermediário Adjacente	BALNEARIO PINHAL	1.676.278,58	237.577,28	581.514,13	1.579.280,85
RS	Intermediário Adjacente	CACAPAVA DO SUL	3.993.285,46	- 398.207,88	812.141,45	250.812,97
RS	Intermediário Adjacente	CERRO LARGO	1.460.336,05	782.586,19	438.555,99	2.669.087,90
RS	Intermediário Adjacente	CIDREIRA	2.211.831,35	142.704,22	1.059.574,65	791.977,61
RS	Intermediário Adjacente	ENCRUZILHADA DO SUL	1.859.141,23	1.175.879,99	1.089.280,08	3.183.458,77
RS	Intermediário Adjacente	ESPUMOSO	1.359.243,45	551.825,21	1.175.423,28	1.140.781,32
RS	Intermediário Adjacente	FLORES DA CUNHA	1.710.776,71	1.281.740,26	2.303.852,21	1.581.141,79
RS	Intermediário Adjacente	GIRUA	2.940.407,04	- 284.366,95	- 558.928,09	- 603.573,09
RS	Intermediário Adjacente	IBIRUBA	2.661.473,68	1.151.629,89	2.075.526,31	3.102.782,19
RS	Intermediário Adjacente	LAVRAS DO SUL	838.709,22	430.278,57	748.178,52	322.032,20



RS	Intermediário Adjacente	MANOEL VIANA	997.752,07	151.056,59	- 39.020,25	563.302,03
RS	Intermediário Adjacente	NONOAI	1.177.039,67	488.193,50	319.786,89	1.092.635,63
RS	Intermediário Adjacente	NOVA ESPERANCA DO SUL	1.078.630,31	- 159.460,89	306.221,39	415.271,62
RS	Intermediário Adjacente	RIO PARDO	2.833.171,82	871.988,77	1.536.386,81	2.556.854,38
RS	Intermediário Adjacente	ROLANTE	2.997.127,02	- 16.411,56	781.433,56	2.503.261,69
RS	Intermediário Adjacente	SALTO DO JACUI	1.615.641,01	252.636,00	649.491,54	876.307,11
RS	Intermediário Adjacente	SANANDUVA	1.288.162,57	425.962,13	625.737,67	978.246,84
RS	Intermediário Adjacente	SAO FRANCISCO DE ASSIS	2.358.870,39	74.114,61	704.587,67	1.366.039,42
RS	Intermediário Adjacente	SAO FRANCISCO DE PAULA	1.735.306,35	571.491,15	1.297.709,22	596.482,53
RS	Intermediário Adjacente	SAO JOSE DO NORTE	3.087.970,70	- 477.603,73	184.379,80	725.893,21
RS	Intermediário Adjacente	SAO LOURENCO DO SUL	4.995.179,16	1.565.629,76	734.484,21	2.703.746,56
RS	Intermediário Adjacente	SAO PEDRO DO SUL	2.157.099,39	496.138,33	31.192,26	1.254.705,97
RS	Intermediário Adjacente	SAO SEPE	2.433.713,52	654.219,96	1.501.288,71	1.545.013,78
RS	Intermediário Adjacente	TAPERA	2.261.931,90	- 117.684,60	659.756,25	225.628,62
RS	Intermediário Adjacente	TEUTONIA	2.183.643,64	109.819,34	1.168.634,77	2.214.487,51
RS	Intermediário Adjacente	TRES PASSOS	3.581.159,97	457.149,11	401.285,45	618.814,78
SC	Urbano	AGRONOMICA	1.112.320,00	- 259.621,36	312.318,16	267.355,76
SC	Urbano	AGUAS MORNAS	1.875.023,27	- 450.568,71	243.976,08	291.894,25
SC	Urbano	ANTONIO CARLOS	2.150.482,45	- 390.461,28	744.619,10	862.932,04
SC	Urbano	ARAQUARI	4.064.776,47	155.947,78	361.226,57	1.303.508,82
SC	Urbano	ARARANGUA	6.681.543,26	- 176.127,35	631.830,52	416.763,49
SC	Urbano	BALNEARIO CAMBORIU	11.037.552,49	- 2.754.527,96	- 951.853,13	526.045,51
SC	Urbano	BALNEARIO PICARRAS	5.225.370,10	- 1.270.870,57	93.552,09	1.612.619,61
SC	Urbano	BALNEARIO RINCAO	2.514.358,99	260.372,51	814.639,27	81.945,13
SC	Urbano	BARRA VELHA	5.049.014,39	- 32.499,85	22.128,36	3.777.081,85
SC	Urbano	BIGUACU	7.758.641,56	- 264.815,86	928.731,09	2.671.615,63
SC	Urbano	BLUMENAU	29.623.020,14	2.623.771,42	12.451.505,09	18.669.315,13
SC	Urbano	BOMBINHAS	3.011.458,18	120.675,63	1.284.571,26	3.200.525,90
SC	Urbano	BOTUVERA	1.320.032,07	- 350.169,19	- 48.015,36	254.550,09
SC	Urbano	BRACO DO NORTE	5.085.340,15	772.041,93	1.651.284,35	5.464.140,29
SC	Urbano	BRUSQUE	13.224.621,93	1.821.642,35	915.268,55	1.139.512,82
SC	Urbano	CACADOR	7.266.740,89	650.180,97	- 240.693,39	3.187.824,59
SC	Urbano	CAMBORIU	8.227.897,13	- 312.805,41	2.112.006,65	4.276.197,26
SC	Urbano	CAMPOS NOVOS	4.342.177,86	- 265.580,13	889.052,39	835.618,85
SC	Urbano	CANOINHAS	4.210.475,82	494.585,39	1.433.091,92	2.194.779,00
SC	Urbano	CAPIVARI DE BAIXO	3.824.958,52	- 530.821,00	2.505.353,54	922.055,30
SC	Urbano	CHAPECO	26.032.809,89	- 832,91	3.221.685,27	11.320.768,39
SC	Urbano	COCAL DO SUL	3.884.728,15	- 1.102.865,50	- 1.438,84	985.056,11
SC	Urbano	CONCORDIA	6.206.999,97	- 226.688,74	68.979,12	721.505,71
SC	Urbano	CORDILHEIRA ALTA	1.149.904,35	- 47.509,97	111.771,59	485.040,45
SC	Urbano	CORREIA PINTO	2.249.716,17	- 326.271,29	- 60.080,40	935.303,47
SC	Urbano	CORUPA	2.091.709,20	345.398,67	599.327,26	496.637,49
SC	Urbano	CRICIUMA	28.623.316,36	- 5.247.891,20	- 5.557.067,72	3.696.255,27
SC	Urbano	CURITIBANOS	4.173.117,85	- 176.314,07	933.357,61	374.293,64
SC	Urbano	FLORIANOPOLIS	40.458.897,50	9.071.096,70	8.893.951,85	7.984.257,79
SC	Urbano	FORQUILHINHA	4.944.868,32	- 779.489,83	2.324.864,52	2.229.851,62
SC	Urbano	GAROPABA	4.342.423,81	- 1.089.669,64	2.017.903,31	2.930.924,42
SC	Urbano	GASPAR	8.124.690,97	- 7.304,40	564.584,25	955.446,77
SC	Urbano	GOVERNADOR CELSO RAMOS	4.457.501,20	- 1.713.014,15	179.447,06	549.771,73
SC	Urbano	GRAVATAL	2.087.549,73	- 209.661,42	1.742.707,24	793.057,93

SC	Urbano	GUABIRUBA	2.364.979,43	230.686,10	324.208,43	1.444.723,58
SC	Urbano	GUARAMIRIM	4.679.356,42	- 1.266.438,56	- 796.650,97	2.636.077,45
SC	Urbano	GUATAMBU	1.126.544,78	195.599,30	135.017,63	611.441,53
SC	Urbano	HERVAL D'OESTE	3.613.826,13	- 463.654,89	- 268.432,98	2.176.563,84
SC	Urbano	ICARA	10.068.979,13	- 3.125.002,82	- 1.069.624,99	1.046.481,82
SC	Urbano	ILHOTA	3.233.005,71	- 916.946,38	552.723,28	347.505,99
SC	Urbano	IMBITUBA	9.266.712,31	- 2.928.294,46	- 2.073.248,05	68.809,89
SC	Urbano	INDAIAL	5.433.660,27	1.008.835,98	1.763.246,19	3.017.771,57
SC	Urbano	ITAJAI	21.632.625,50	5.349.561,56	6.331.985,46	7.770.991,11
SC	Urbano	ITAPEMA	8.915.627,03	- 1.831.823,19	- 749.893,90	470.403,45
SC	Urbano	JARAGUA DO SUL	14.095.076,75	- 3.616.187,13	- 1.498.645,91	- 1.235.537,96
SC	Urbano	JOACABA	4.017.451,34	5.068,82	1.538.492,15	1.450.888,87
SC	Urbano	JOINVILLE	50.427.614,84	8.016.038,18	9.129.629,23	11.704.146,17
SC	Urbano	LAGES	19.172.090,72	509.498,83	1.377.353,21	4.818.114,46
SC	Urbano	LAGUNA	7.425.456,65	- 1.872.632,27	1.855.177,19	- 1.504.293,05
SC	Urbano	LONTRAS	2.266.386,56	- 677.220,96	1.327.055,83	2.185.629,87
SC	Urbano	LUZERNA	948.356,25	158.171,45	525.945,24	871.276,21
SC	Urbano	MAFRA	6.548.620,16	1.653.210,09	3.162.708,80	5.285.897,30
SC	Urbano	MARAVILHA	5.219.096,05	- 2.092.180,06	588.930,39	59.893,77
SC	Urbano	MORRO DA FUMACA	3.087.443,20	- 496.924,83	734.575,45	140.849,22
SC	Urbano	MORRO GRANDE	684.220,56	- 209.193,53	238.069,66	428.197,08
SC	Urbano	NAVEGANTES	6.000.450,41	195.259,94	1.010.059,30	2.705.494,88
SC	Urbano	NOVA VENEZA	1.597.925,30	34.935,81	123.131,13	1.111.819,26
SC	Urbano	OTACILIO COSTA	3.129.760,84	- 426.249,83	- 78.364,82	924.820,21
SC	Urbano	PALHOCA	15.982.495,05	2.502.670,67	2.227.677,80	7.806.819,81
SC	Urbano	PASSO DE TORRES	1.726.794,38	- 526.841,26	1.159.113,83	888.278,00
SC	Urbano	PAULO LOPES	1.984.335,66	- 458.070,26	526.931,08	970.127,90
SC	Urbano	PENHA	3.648.149,68	697.031,21	777.633,90	1.511.733,12
SC	Urbano	PINHALZINHO	394.273,18	346.205,70	707.706,48	439.519,10
SC	Urbano	PORTO BELO	3.994.108,44	- 328.841,88	406.665,51	2.203.904,45
SC	Urbano	PORTO UNIAO	5.694.579,15	- 1.505.436,40	- 956.709,72	- 833.385,48
SC	Urbano	RIO DO SUL	8.257.903,65	- 782.610,82	279.451,51	2.596.923,94
SC	Urbano	RIO NEGRINHO	4.102.273,46	392.228,22	2.094.776,94	3.229.689,29
SC	Urbano	SANTA CECILIA	1.688.894,50	- 32.721,12	- 741.791,37	- 807.812,15
SC	Urbano	SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	3.539.582,46	60.424,96	2.421.442,30	2.012.351,94
SC	Urbano	SAO BENTO DO SUL	6.906.480,84	- 366.784,86	- 624.137,19	2.336.286,31
SC	Urbano	SAO FRANCISCO DO SUL	4.285.436,36	702.694,08	2.455.583,62	1.762.764,27
SC	Urbano	SAO JOAO BATISTA	5.663.147,86	11.813,79	754.705,24	2.195.989,85
SC	Urbano	SAO JOSE	18.567.499,88	122.729,81	5.570.206,80	9.891.011,81
SC	Urbano	SAO MIGUEL DO OESTE	4.997.483,52	690.993,48	1.269.084,65	1.913.413,31
SC	Urbano	SAO PEDRO DE ALCANTARA	1.932.270,47	- 139.191,61	403.980,61	219.692,38
SC	Urbano	SCHROEDER	2.283.609,70	329.525,34	771.542,08	1.927.571,56
SC	Urbano	SIDEROPOLIS	3.791.728,12	- 1.070.536,26	- 285.424,04	284.496,21
SC	Urbano	TIJUCAS	4.938.311,95	1.318.905,66	2.768.433,88	3.030.301,05
SC	Urbano	TIMBO	5.427.125,95	- 173.985,47	1.622.936,78	1.876.524,63
SC	Urbano	TREVISO	852.891,18	- 26.864,31	701.505,38	733.264,79
SC	Urbano	TUBARAO	17.923.235,27	- 2.338.299,25	- 742.889,17	- 554.098,24
SC	Urbano	URUSSANGA	4.007.852,88	390.888,12	791.630,28	526.996,08
SC	Urbano	VIDEIRA	4.060.781,08	170.358,30	1.333.289,83	2.865.823,31
SC	Urbano	XANXERE	4.924.334,07	239.012,39	2.609.755,34	1.653.018,29



SC	Urbano	XAXIM	5.435.599,31	- 393.288,65	1.110.794,90	691.419,61
SC	Rural Adjacente	ABDON BATISTA	699.749,03	- 269.590,25	217.559,81	353.529,76
SC	Rural Adjacente	ABELARDO LUZ	3.507.426,81	- 491.183,24	818.169,83	1.506.254,08
SC	Rural Adjacente	AGROLANDIA	1.779.590,01	631.095,35	1.821.898,43	1.327.726,02
SC	Rural Adjacente	AGUA DOCE	1.338.258,90	- 222.438,24	325.781,50	295.172,80
SC	Rural Adjacente	AGUAS DE CHAPECO	1.655.997,77	- 318.400,85	- 142.707,22	924.823,54
SC	Rural Adjacente	AGUAS FRIAS	943.339,94	13.576,07	- 100.875,37	179.479,46
SC	Rural Adjacente	ALFREDO WAGNER	2.378.821,24	- 654.875,84	- 106.432,78	424.207,56
SC	Rural Adjacente	ALTO BELA VISTA	713.245,19	51.815,51	- 192.975,59	320.609,97
SC	Rural Adjacente	ANCHIETA	1.945.195,45	- 595.011,65	231.192,10	- 83.083,36
SC	Rural Adjacente	ANGELINA	1.364.497,45	- 440.015,77	383.779,88	173.772,57
SC	Rural Adjacente	ANITA GARIBALDI	1.681.552,64	- 355.937,39	- 224.839,69	246.312,91
SC	Rural Adjacente	ANITAPOLIS	887.266,40	- 135.820,94	194.782,41	96.167,98
SC	Rural Adjacente	APIUNA	2.256.526,48	- 118.187,15	881.253,02	838.030,04
SC	Rural Adjacente	ARABUTA	1.469.250,76	- 251.123,52	- 281.098,89	- 84.206,90
SC	Rural Adjacente	ARMAZEM	1.137.463,58	- 439.381,91	470.761,94	1.417.956,19
SC	Rural Adjacente	ARROIO TRINTA	746.826,99	- 46.533,43	1.033.651,01	773.444,41
SC	Rural Adjacente	ARVOREDO	1.051.989,80	- 485.256,21	- 262.609,41	- 118.264,73
SC	Rural Adjacente	ASCURRA	1.361.655,11	- 67.498,82	171.356,53	502.589,72
SC	Rural Adjacente	ATALANTA	898.862,98	- 97.151,91	131.436,74	196.336,80
SC	Rural Adjacente	AURORA	1.249.156,17	- 198.085,57	338.076,80	785.059,53
SC	Rural Adjacente	BALNEARIO ARROIO DO SILVA	2.363.348,05	- 646.510,81	545.968,42	1.681.581,54
SC	Rural Adjacente	BALNEARIO BARRA DO SUL	1.609.013,48	306.126,26	969.469,11	1.398.558,87
SC	Rural Adjacente	BANDEIRANTE	1.006.609,22	319.769,46	274.523,40	686.391,33
SC	Rural Adjacente	BARRA BONITA	2.493.901,23	- 933.234,57	- 354.331,41	- 517.385,46
SC	Rural Adjacente	BELA VISTA DO TOLDO	1.534.348,19	- 262.611,87	296.695,40	- 66.535,18
SC	Rural Adjacente	BELMONTE	709.181,82	66.103,39	354.766,86	366.976,50
SC	Rural Adjacente	BENEDITO NOVO	3.256.313,12	- 515.660,39	108.532,93	- 8.026,90
SC	Rural Adjacente	BOCAINA DO SUL	746.755,16	- 136.555,88	462.270,51	720.538,89
SC	Rural Adjacente	BOM JARDIM DA SERRA	941.455,18	- 200.447,26	279.394,33	246.558,39
SC	Rural Adjacente	BOM JESUS	1.626.643,47	489.493,55	- 249.082,35	627.500,62
SC	Rural Adjacente	BOM JESUS DO OESTE	877.226,26	- 158.053,88	193.969,78	144.525,16
SC	Rural Adjacente	BOM RETIRO	1.921.764,20	394.694,89	1.208.535,53	530.690,93
SC	Rural Adjacente	BRACO DO TROMBUDO	1.114.800,73	- 378.910,75	23.010,24	363.393,40
SC	Rural Adjacente	BRUNOPOLIS	841.522,92	- 40.057,07	- 310.879,02	524.427,53
SC	Rural Adjacente	CAIBI	1.990.314,88	- 249.964,46	216.066,19	815.699,71
SC	Rural Adjacente	CALMON	1.648.156,19	- 669.604,43	- 638.964,52	- 129.192,71
SC	Rural Adjacente	CAMPO ALEGRE	1.520.398,57	145.327,78	312.577,50	252.467,85
SC	Rural Adjacente	CAMPO BELO DO SUL	1.117.710,88	634.076,44	1.262.469,18	1.500.270,53
SC	Rural Adjacente	CAMPO ERE	2.375.300,99	695.248,93	692.029,60	453.970,12
SC	Rural Adjacente	CANELINHA	2.289.451,87	264.268,32	1.790.826,24	2.080.646,74
SC	Rural Adjacente	CAPAO ALTO	553.465,44	- 172.141,20	- 61.019,82	- 301.264,77
SC	Rural Adjacente	CATANDUVAS	1.710.743,00	- 216.669,19	130.719,14	387.580,96
SC	Rural Adjacente	CAXAMBU DO SUL	1.685.865,34	- 180.244,23	199.647,44	296.242,10
SC	Rural Adjacente	CELSO RAMOS	792.458,50	- 141.491,59	- 95.219,89	375.026,87
SC	Rural Adjacente	CERRO NEGRO	800.048,96	- 286.757,20	- 73.561,22	163.750,86
SC	Rural Adjacente	CHAPADAO DO LAGEADO	721.496,74	- 270.658,44	281.478,63	150.039,69
SC	Rural Adjacente	CORONEL FREITAS	1.913.034,42	- 196.752,82	- 182.251,98	1.114.345,74
SC	Rural Adjacente	CORONEL MARTINS	1.286.355,80	- 145.172,44	- 516.740,86	- 243.506,20
SC	Rural Adjacente	CUNHA PORA	2.464.022,02	- 533.592,02	682.841,03	990.560,01

SC	Rural Adjacente	CUNHATAI	807.835,46	- 230.085,49	36.855,40	17.320,62
SC	Rural Adjacente	DESCANSO	2.153.248,86	- 188.861,81	- 213.529,29	402.620,16
SC	Rural Adjacente	DONA EMMA	1.169.094,68	- 33.146,32	1.174.724,41	995.136,86
SC	Rural Adjacente	DOUTOR PEDRINHO	844.442,55	76.413,69	- 205.416,60	460.474,47
SC	Rural Adjacente	ENTRE RIOS	1.141.088,74	- 51.369,30	- 88.170,92	442.057,35
SC	Rural Adjacente	ERMO	361.277,52	140.181,04	483.760,43	410.401,87
SC	Rural Adjacente	ERVAL VELHO	1.258.461,10	- 359.813,82	369.026,15	570.670,52
SC	Rural Adjacente	FAXINAL DOS GUEDES	2.831.342,20	- 405.373,27	- 349.555,43	215.812,54
SC	Rural Adjacente	FLOR DO SERTAO	1.031.548,24	125.581,71	290.241,29	90.990,23
SC	Rural Adjacente	FORMOSA DO SUL	926.659,88	26.750,23	74.214,05	146.562,60
SC	Rural Adjacente	FREI ROGERIO	758.649,04	- 428.944,55	- 64.816,25	44.925,08
SC	Rural Adjacente	GALVAO	1.452.716,42	- 325.898,88	- 275.349,06	- 100.604,93
SC	Rural Adjacente	GARUVA	2.999.748,35	- 218.090,53	833.159,57	2.648.937,34
SC	Rural Adjacente	GRAO PARA	1.360.524,46	222.481,46	785.173,11	992.514,97
SC	Rural Adjacente	GUARACIABA	2.021.954,27	44.672,31	- 74.995,14	444.856,39
SC	Rural Adjacente	GUARUJA DO SUL	1.293.814,99	- 319.040,15	769.433,30	721.309,49
SC	Rural Adjacente	IBIAM	422.439,53	34.478,77	356.447,21	419.126,54
SC	Rural Adjacente	IBICARE	1.097.738,93	- 160.028,87	- 2.200,96	318.289,37
SC	Rural Adjacente	IBIRAMA	3.352.049,56	272.866,17	705.166,30	1.299.318,25
SC	Rural Adjacente	IMARUI	2.378.775,57	- 159.886,35	786.287,01	1.450.768,96
SC	Rural Adjacente	IMBUIA	1.915.303,45	- 299.441,17	244.515,88	156.767,74
SC	Rural Adjacente	IOMERE	707.703,06	- 186.789,38	124.508,46	637.999,51
SC	Rural Adjacente	IPIRA	1.607.875,08	- 23.581,41	- 429.851,13	- 272.494,65
SC	Rural Adjacente	IPORA DO OESTE	1.995.795,06	- 35.142,63	- 75.470,78	1.219.949,78
SC	Rural Adjacente	IPUACU	1.537.626,61	256.014,45	625.656,39	517.471,37
SC	Rural Adjacente	IPUMIRIM	1.679.294,99	107.261,88	407.900,78	597.027,30
SC	Rural Adjacente	IRACEMINHA	1.591.877,28	- 426.375,82	- 54.371,82	- 62.609,96
SC	Rural Adjacente	IRANI	2.241.473,12	- 242.638,02	284.214,26	1.035.148,12
SC	Rural Adjacente	IRATI	748.803,14	24.855,18	172.014,53	147.473,25
SC	Rural Adjacente	IRINEOPOLIS	2.203.524,76	21.135,17	667.130,22	807.738,99
SC	Rural Adjacente	ITA	1.703.697,58	- 90.026,74	635.403,03	521.184,37
SC	Rural Adjacente	ITAIOPOLIS	4.266.454,99	- 435.267,71	- 357.069,93	524.556,35
SC	Rural Adjacente	ITAPIRANGA	2.859.310,81	- 6.559,25	521.631,98	1.816.426,39
SC	Rural Adjacente	ITAPOA	3.092.958,61	- 149.825,89	1.032.837,62	1.652.813,74
SC	Rural Adjacente	ITUPORANGA	3.774.619,71	161.533,92	487.317,23	2.843.389,18
SC	Rural Adjacente	JABORA	1.389.964,69	- 149.261,87	340.099,39	213.620,56
SC	Rural Adjacente	JACINTO MACHADO	2.630.329,69	- 924.546,12	- 48.285,62	- 797.166,65
SC	Rural Adjacente	JAGUARUNA	4.850.533,99	- 581.705,68	- 999.305,24	674.487,90
SC	Rural Adjacente	JARDINOPOLIS	2.673.729,79	1.450.207,67	1.727.708,38	2.412.193,88
SC	Rural Adjacente	JOSE BOITEUX	1.025.203,10	35.088,52	524.710,25	1.088.777,91
SC	Rural Adjacente	JUPIA	954.891,72	131.106,77	259.048,18	- 160.784,53
SC	Rural Adjacente	LACERDOPOLIS	838.572,88	- 419.097,04	- 8.441,82	68.227,98
SC	Rural Adjacente	LAJEADO GRANDE	610.404,64	187.635,44	133.364,21	359.183,79
SC	Rural Adjacente	LAURENTINO	1.390.008,90	29.425,69	722.393,33	1.655.348,31
SC	Rural Adjacente	LAURO MULLER	2.809.059,30	158.055,56	847.722,78	702.084,79
SC	Rural Adjacente	LEBON REGIS	2.191.519,94	11.785,43	588.727,93	487.780,47
SC	Rural Adjacente	LEOBERTO LEAL	1.166.722,70	- 85.531,50	- 45.965,40	528.630,80
SC	Rural Adjacente	LINDOIA DO SUL	739.913,50	172.280,62	118.680,96	523.874,64
SC	Rural Adjacente	LUIZ ALVES	3.030.345,39	- 915.309,13	899.218,02	110.560,69
SC	Rural Adjacente	MACIEIRA	846.240,60	- 172.405,03	307.715,64	158.802,45

SC	Rural Adjacente	MAJOR GERCINO	785.228,35	227.088,16	773.116,73	572.894,31
SC	Rural Adjacente	MAJOR VIEIRA	2.037.253,10	339.448,23	273.597,12	- 299.524,87
SC	Rural Adjacente	MARACAJA	1.019.975,84	- 385.751,47	288.279,23	558.351,09
SC	Rural Adjacente	MAREMA	944.751,00	167.951,21	194.605,45	227.049,73
SC	Rural Adjacente	MASSARANDUBA	3.232.901,99	- 690.632,52	- 157.250,47	1.029.177,02
SC	Rural Adjacente	MATOS COSTA	1.120.912,80	191.941,92	8.486,64	397.195,01
SC	Rural Adjacente	MELEIRO	1.696.690,30	- 470.254,15	242.206,02	165.405,09
SC	Rural Adjacente	MIRIM DOCE	667.412,32	43.036,52	12.911,80	145.727,53
SC	Rural Adjacente	MODELO	1.127.819,57	- 23.148,29	433.929,07	43.162,26
SC	Rural Adjacente	MONDAI	2.291.754,08	- 326.715,62	66.697,01	454.859,47
SC	Rural Adjacente	MONTE CASTELO	808.840,15	13.513,30	438.095,36	97.459,23
SC	Rural Adjacente	NOVA ERECHIM	1.340.203,19	- 61.001,95	174.816,35	495.370,19
SC	Rural Adjacente	NOVA ITABERABA	1.265.765,12	- 282.805,11	11.023,81	419.326,41
SC	Rural Adjacente	NOVA TRENTO	2.525.541,89	97.045,86	1.829.606,93	2.297.137,61
SC	Rural Adjacente	NOVO HORIZONTE	1.449.796,84	122.461,53	907.061,45	1.401.360,32
SC	Rural Adjacente	OURO VERDE	792.581,17	410.140,03	219.767,91	1.138.989,63
SC	Rural Adjacente	PAIAL	911.294,12	- 331.098,64	- 38.803,90	288.927,33
SC	Rural Adjacente	PAINEL	527.452,16	176.243,39	527.868,65	534.374,17
SC	Rural Adjacente	PALMA SOLA	2.243.688,00	- 459.152,58	201.561,97	655.431,54
SC	Rural Adjacente	PALMEIRA	731.252,72	- 112.485,93	- 18.055,64	208.264,84
SC	Rural Adjacente	PALMITOS	2.556.520,44	501.226,73	634.958,53	2.032.878,49
SC	Rural Adjacente	PAPANDUVA	4.198.146,82	- 1.020.876,03	- 655.993,46	548.610,53
SC	Rural Adjacente	PARAISO	819.717,99	- 113.824,07	204.117,89	- 47.587,14
SC	Rural Adjacente	PASSOS MAIA	1.165.348,33	111.751,01	624.650,30	826.610,89
SC	Rural Adjacente	PEDRAS GRANDES	997.444,58	- 346.018,14	- 115.277,79	567.553,79
SC	Rural Adjacente	PERITIBA	771.933,51	- 38.043,45	196.342,13	479.157,40
SC	Rural Adjacente	PETROLANDIA	1.077.520,17	367.108,08	1.480.118,41	1.138.533,42
SC	Rural Adjacente	PINHEIRO PRETO	1.051.088,20	- 152.861,96	289.052,09	402.170,95
SC	Rural Adjacente	PIRATUBA	1.456.283,87	- 238.838,07	- 359.337,36	610.093,14
SC	Rural Adjacente	PLANALTO ALEGRE	911.962,62	- 155.013,62	- 202.273,36	414.022,77
SC	Rural Adjacente	PONTE ALTA	1.008.254,21	- 28.037,94	630.832,42	527.149,98
SC	Rural Adjacente	PONTE ALTA DO NORTE	1.098.303,89	- 537.308,99	- 112.702,35	- 169.207,83
SC	Rural Adjacente	PONTE SERRADA	2.641.328,16	- 406.102,40	233.436,67	237.751,02
SC	Rural Adjacente	POUSO REDONDO	2.828.822,79	230.320,99	1.902.854,74	1.023.573,38
SC	Rural Adjacente	PRAIA GRANDE	22.682.604,72	6.835.961,41	8.527.171,69	14.559.560,94
SC	Rural Adjacente	PRESIDENTE CASTELLO BRANCO	792.354,88	- 78.689,68	- 146.501,03	13.131,17
SC	Rural Adjacente	PRESIDENTE GETULIO	3.182.994,56	- 283.492,40	1.349.136,73	417.925,43
SC	Rural Adjacente	PRESIDENTE NEREU	677.598,87	- 140.879,49	226.977,55	- 15.097,64
SC	Rural Adjacente	PRINCESA	877.844,50	- 264.239,38	- 300.566,77	435.368,56
SC	Rural Adjacente	QUILOMBO	2.805.071,14	- 894.315,13	- 989.195,80	- 4.262,58
SC	Rural Adjacente	RANCHO QUEIMADO	931.552,06	361.168,54	100.113,14	440.999,26
SC	Rural Adjacente	RIO DAS ANTAS	1.308.756,72	- 403.972,44	979.569,10	490.170,42
SC	Rural Adjacente	RIO DO CAMPO	1.670.369,70	- 65.467,92	588.392,06	903.039,99
SC	Rural Adjacente	RIO DO OESTE	1.742.055,79	- 6.139,68	1.392.935,83	467.898,40
SC	Rural Adjacente	RIO DOS CEDROS	1.983.610,23	350.884,05	372.471,08	1.468.800,57
SC	Rural Adjacente	RIO FORTUNA	1.265.929,97	- 171.538,43	- 62.846,74	548.876,03
SC	Rural Adjacente	RIO RUFINO	613.211,48	- 162.537,24	- 33.263,56	40.242,62
SC	Rural Adjacente	RIQUEZA	1.411.466,73	- 345.381,55	- 68.772,27	418.202,69
SC	Rural Adjacente	RODEIO	2.441.283,53	- 15.913,68	672.587,31	1.218.097,02
SC	Rural Adjacente	ROMELANDIA	1.839.726,97	- 71.010,83	- 692.677,29	295.155,88

SC	Rural Adjacente	SALETE	2.200.348,05	- 568.742,12	1.215.151,06	854.724,77
SC	Rural Adjacente	SALTINHO	294.343,96	462.122,80	1.189.507,91	1.396.376,13
SC	Rural Adjacente	SANGAO	2.220.670,97	- 98.564,69	730.525,85	1.366.287,93
SC	Rural Adjacente	SANTA HELENA	852.001,10	- 206.720,02	210.114,41	300.888,46
SC	Rural Adjacente	SANTA ROSA DE LIMA	896.778,34	336.222,30	1.109.630,92	878.902,13
SC	Rural Adjacente	SANTA ROSA DO SUL	2.041.129,03	324.418,02	1.074.894,87	505.481,56
SC	Rural Adjacente	SANTA TEREZINHA	3.095.762,04	- 590.238,00	1.427.399,90	1.408.398,40
SC	Rural Adjacente	SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO	938.258,28	- 321.820,97	93.535,06	291.794,08
SC	Rural Adjacente	SANTIAGO DO SUL	910.692,44	- 258.886,90	244.801,97	57.583,09
SC	Rural Adjacente	SAO BERNARDINO	958.502,56	25.502,21	182.251,57	256.176,46
SC	Rural Adjacente	SAO BONIFACIO	835.825,24	- 262.268,84	675.137,20	739.048,85
SC	Rural Adjacente	SAO CARLOS	11.436.070,91	2.359.101,76	6.549.127,81	3.244.684,98
SC	Rural Adjacente	SAO DOMINGOS	2.344.468,79	- 123.335,27	524.338,93	- 103.393,62
SC	Rural Adjacente	SAO JOAO DO ITAPERIU	1.056.272,24	256.576,30	595.382,58	675.750,43
SC	Rural Adjacente	SAO JOAO DO OESTE	1.155.658,16	57.022,72	6.667,58	631.376,72
SC	Rural Adjacente	SAO JOAO DO SUL	2.189.951,77	155.259,45	347.031,85	498.996,62
SC	Rural Adjacente	SAO JOSE DO CEDRO	2.646.398,69	369.204,93	38.592,84	1.149.124,23
SC	Rural Adjacente	SAO JOSE DO CERRITO	1.316.154,49	57.238,93	357.835,84	860.636,48
SC	Rural Adjacente	SAO MARTINHO	1.300.777,99	- 213.546,03	- 135.508,38	- 129.537,78
SC	Rural Adjacente	SAO MIGUEL DA BOA VISTA	957.346,48	- 116.840,17	73.955,55	173.326,17
SC	Rural Adjacente	SAUDADES	1.844.012,51	94.608,99	1.126.092,31	655.268,63
SC	Rural Adjacente	SERRA ALTA	1.081.822,28	- 210.190,23	- 155.768,48	312.885,15
SC	Rural Adjacente	SUL BRASIL	836.201,24	205.428,19	269.363,19	558.639,13
SC	Rural Adjacente	TAIO	3.497.794,80	14.090,46	185.639,57	1.511.597,69
SC	Rural Adjacente	TANGARA	2.255.023,53	59.434,81	58.371,10	1.079.993,79
SC	Rural Adjacente	TIGRINHOS	1.119.687,74	- 298.614,10	- 477.380,13	- 190.208,36
SC	Rural Adjacente	TIMBE DO SUL	1.110.221,65	- 128.965,98	634.234,04	887.086,45
SC	Rural Adjacente	TIMBO GRANDE	1.869.228,51	- 426.584,46	- 134.981,92	86.107,73
SC	Rural Adjacente	TREZE DE MAIO	1.131.972,54	375.431,58	1.249.452,28	1.344.157,18
SC	Rural Adjacente	TREZE TILIAS	963.210,74	190.370,02	538.641,06	1.083.982,31
SC	Rural Adjacente	TROMBUDO CENTRAL	1.115.800,00	234.331,34	1.024.726,60	1.189.616,01
SC	Rural Adjacente	TUNAPOLIS	1.242.536,31	284.310,56	275.631,65	700.837,14
SC	Rural Adjacente	TURVO	2.113.045,17	- 343.991,70	17.666,24	1.171.377,83
SC	Rural Adjacente	UNIAO DO OESTE	890.024,80	- 62.297,82	- 151.343,83	482.622,72
SC	Rural Adjacente	URUBICI	2.866.983,72	- 900.971,65	67.819,99	39.483,63
SC	Rural Adjacente	URUPEMA	792.454,65	11.258,43	433.697,71	170.725,25
SC	Rural Adjacente	VARGEAO	1.129.855,99	165.392,93	335.713,37	317.326,11
SC	Rural Adjacente	VARGEM	293.675,96	302.962,54	185.406,95	836.405,67
SC	Rural Adjacente	VARGEM BONITA	1.532.079,25	- 479.510,03	- 201.739,58	- 239.334,24
SC	Rural Adjacente	VIDAL RAMOS	1.350.728,09	114.525,53	232.631,41	864.949,30
SC	Rural Adjacente	VITOR MEIRELES	1.539.307,91	- 89.498,62	179.279,00	- 181.902,43
SC	Rural Adjacente	WITMARSUM	919.242,62	- 137.588,16	513.139,74	497.776,21
SC	Rural Adjacente	XAVANTINA	761.171,97	300.435,57	623.020,35	1.047.076,54
SC	Intermediário Adjacente	BALNEARIO GAIVOTA	2.284.641,86	- 505.386,15	1.248.994,79	1.372.070,18
SC	Intermediário Adjacente	CAPINZAL	2.039.378,75	- 33.424,53	51.990,87	304.707,66
SC	Intermediário Adjacente	DIONISIO CERQUEIRA	4.194.274,15	- 1.182.536,40	120.459,24	1.641.557,84
SC	Intermediário Adjacente	FRAIBURGO	4.316.761,76	842.864,90	759.331,08	2.223.302,84
SC	Intermediário Adjacente	MONTE CARLO	2.996.857,08	- 1.162.396,86	- 448.689,80	484.584,33
SC	Intermediário Adjacente	ORLEANS	5.667.598,87	- 1.411.600,45	- 376.646,18	- 37.870,43
SC	Intermediário Adjacente	OURO	728.473,32	205.592,98	713.120,10	784.389,55

SC	Intermediário Adjacente	PESCARIA BRAVA	2.626.019,46	- 9.995,17	1.338.817,79	610.655,07
SC	Intermediário Adjacente	POMERODE	4.464.421,16	- 15.746,79	1.325.123,08	1.871.988,37
SC	Intermediário Adjacente	SALTO VELOSO	1.458.159,34	- 184.821,95	71.026,74	139.280,01
SC	Intermediário Adjacente	SAO CRISTOVAO DO SUL	1.689.989,33	- 203.411,82	31.386,19	586.183,48
SC	Intermediário Adjacente	SAO JOAQUIM	3.343.369,22	872.702,48	1.353.751,85	1.095.176,43
SC	Intermediário Adjacente	SAO LOURENCO DO OESTE	5.186.020,11	- 1.180.921,25	- 414.659,57	1.634.554,36
SC	Intermediário Adjacente	SAO LUDGERO	2.424.293,09	- 160.317,80	132.246,17	1.102.124,69
SC	Intermediário Adjacente	SEARA	2.585.657,04	282.367,96	636.734,00	1.462.501,59
SC	Intermediário Adjacente	SOMBRIO	6.485.560,32	- 2.277.194,87	- 1.349.521,71	- 643.011,47
SC	Intermediário Adjacente	TRES BARRAS	3.125.506,94	122.055,96	1.034.758,05	2.167.550,49
SC	Intermediário Adjacente	ZORTEA	668.527,69	- 167.742,67	184.511,97	329.507,65
SE	Urbano	ARACAJU	59.607.025,31	8.800.657,00	10.259.432,12	15.446.826,22
SE	Urbano	BARRA DOS COQUEIROS	3.954.765,21	203.490,54	333.358,96	3.075.639,76
SE	Urbano	CARMOPLIS	2.537.514,09	259.546,29	625.295,62	2.096.230,91
SE	Urbano	DIVINA PASTORA	1.284.532,05	458.652,55	919.208,68	694.835,87
SE	Urbano	ESTANCIA	9.200.641,93	692.767,45	- 269.153,14	6.552.371,12
SE	Urbano	GENERAL MAYNARD	867.459,52	23.814,76	783.769,68	653.232,42
SE	Urbano	ITABAIANA	15.403.081,36	- 3.119.041,32	1.529.609,64	10.453.750,40
SE	Urbano	LAGARTO	14.471.453,24	- 273.586,99	1.455.979,08	14.144.077,34
SE	Urbano	LARANJEIRAS	6.892.487,87	- 2.123.668,55	766.182,49	1.211.348,54
SE	Urbano	MARUIM	4.299.336,89	- 1.083.933,84	881.841,03	811.941,49
SE	Urbano	NEOPOLIS	3.290.717,17	- 252.430,56	2.305.700,03	2.789.104,70
SE	Urbano	NOSSA SENHORA DO SOCORRO	19.950.231,48	1.689.494,07	16.025.118,91	24.489.311,01
SE	Urbano	PROPRIA	6.645.442,92	219.227,57	- 414.650,21	277.230,74
SE	Urbano	RIACHUELO	1.971.780,03	679.799,05	810.297,01	1.612.296,66
SE	Urbano	ROSARIO DO CATETE	2.607.933,24	- 402.568,58	- 155.662,12	798.614,36
SE	Urbano	SAO CRISTOVAO	9.070.733,57	3.218.853,83	4.028.749,87	6.221.321,36
SE	Urbano	SIRIRI	3.526.916,14	- 926.504,37	- 499.064,41	171.683,27
SE	Urbano	TOBIAS BARRETO	7.960.163,31	194.548,75	136.115,54	5.576.581,40
SE	Rural Adjacente	AMPARO DE SAO FRANCISCO	892.872,40	- 107.716,76	79.893,23	133.973,89
SE	Rural Adjacente	ARAUA	3.037.944,45	- 620.333,55	- 145.042,76	1.406.890,90
SE	Rural Adjacente	AREIA BRANCA	4.295.267,13	1.653,93	712.468,29	1.186.615,78
SE	Rural Adjacente	BREJO GRANDE	2.071.308,25	414.429,86	1.158.656,73	824.820,15
SE	Rural Adjacente	CAMPO DO BRITO	4.192.047,99	- 698.699,17	1.076.186,34	2.887.312,28
SE	Rural Adjacente	CANHOPA	927.900,66	234.277,80	383.026,78	621.468,88
SE	Rural Adjacente	CARIRA	3.643.754,04	989.154,44	2.762.141,50	3.041.460,02
SE	Rural Adjacente	CRISTINAPOLIS	4.213.065,24	393.823,00	2.417.804,89	2.181.138,77
SE	Rural Adjacente	CUMBE	1.495.413,24	263.256,53	265.857,01	287.314,90
SE	Rural Adjacente	FEIRA NOVA	1.375.466,73	191.119,13	400.646,60	778.169,55
SE	Rural Adjacente	FREI PAULO	3.114.547,98	- 139.589,04	644.556,20	1.572.658,55
SE	Rural Adjacente	GARARU	2.045.322,85	883.398,18	1.018.969,68	2.004.194,47
SE	Rural Adjacente	GRACHO CARDOSO	1.602.441,29	231.515,71	758.712,69	520.957,03
SE	Rural Adjacente	ILHA DAS FLORES	2.340.593,87	227.734,07	614.602,60	990.089,03
SE	Rural Adjacente	INDIAROBA	2.187.253,57	1.807.055,04	3.166.748,06	3.430.272,20
SE	Rural Adjacente	ITABAIANINHA	6.530.732,62	1.820.039,00	1.747.452,83	6.425.581,18
SE	Rural Adjacente	ITABI	1.163.848,78	- 85.494,00	375.976,48	606.957,40
SE	Rural Adjacente	ITAPORANGA D'AJUDA	7.509.252,65	- 1.875.596,06	3.673.389,65	3.254.751,21
SE	Rural Adjacente	JAPARATUBA	4.811.134,54	- 2.135,31	1.432.988,03	479.756,12
SE	Rural Adjacente	JAPOATA	1.885.649,34	1.129.324,50	2.921.017,94	2.989.723,63
SE	Rural Adjacente	MACAMBIRA	1.667.531,98	155.197,96	976.240,99	1.285.625,88



SE	Rural Adjacente	MALHADA DOS BOIS	1.547.525,37	132.086,79	112.777,63	141.072,51
SE	Rural Adjacente	MALHADOR	2.536.116,57	1.214.351,80	2.276.330,74	1.908.585,76
SE	Rural Adjacente	MOITA BONITA	2.845.603,05	361.490,38	788.729,62	880.801,18
SE	Rural Adjacente	MONTE ALEGRE DE SERGIPE	2.922.955,29	567.358,84	1.552.232,63	2.788.804,19
SE	Rural Adjacente	MURIBECA	2.083.057,51	1.257.565,94	483.239,90	1.327.335,41
SE	Rural Adjacente	NOSSA SENHORA APARECIDA	1.538.031,80	1.127.795,42	911.660,94	2.258.739,64
SE	Rural Adjacente	NOSSA SENHORA DE LOURDES	1.723.807,09	174.635,77	79.087,11	1.096.004,45
SE	Rural Adjacente	PACATUBA	3.609.841,26	- 1.141.997,87	41.085,74	2.058.662,46
SE	Rural Adjacente	PEDRA MOLE	891.488,97	- 167.897,43	502.578,36	432.574,73
SE	Rural Adjacente	PEDRINHAS	2.544.689,91	- 281.822,40	467.303,98	971.119,37
SE	Rural Adjacente	PINHAO	3.554.662,74	- 294.748,80	1.981.173,65	3.610.847,63
SE	Rural Adjacente	PIRAMBU	1.401.501,79	71.689,71	1.729.335,61	2.051.034,00
SE	Rural Adjacente	POCO REDONDO	5.219.381,18	- 1.025.076,86	620.716,58	2.904.630,73
SE	Rural Adjacente	PORTO DA FOLHA	6.453.558,51	- 1.049.568,38	995.758,16	4.471.905,76
SE	Rural Adjacente	RIACHAO DO DANTAS	3.636.884,41	208.583,14	490.982,17	319.136,71
SE	Rural Adjacente	SALGADO	4.499.310,27	567.886,79	198.140,48	2.859.066,69
SE	Rural Adjacente	SANTA LUZIA DO ITANHY	3.040.991,01	190.810,48	- 13.704,75	2.342.411,65
SE	Rural Adjacente	SANTA ROSA DE LIMA	771.262,22	121.803,87	229.299,58	334.665,71
SE	Rural Adjacente	SANTANA DO SAO FRANCISCO	2.115.008,30	- 156.732,74	22.241,49	514.439,38
SE	Rural Adjacente	SANTO AMARO DAS BROTAS	2.177.330,75	- 103.458,15	2.333.934,00	2.413.118,90
SE	Rural Adjacente	SAO DOMINGOS	2.050.256,37	162.063,75	- 306.498,65	1.006.007,65
SE	Rural Adjacente	SAO FRANCISCO	1.686.510,94	110.575,53	225.358,10	- 185.238,68
SE	Rural Adjacente	SAO MIGUEL DO ALEIXO	1.342.810,34	125.230,18	94.777,20	112.297,91
SE	Rural Adjacente	TELHA	843.740,76	153.779,03	645.076,72	386.050,85
SE	Rural Adjacente	TOMAR DO GERU	3.969.034,26	- 1.237.744,40	- 71.695,27	940.691,92
SE	Intermediário Adjacente	AQUIDABA	4.622.231,20	1.044.664,85	1.463.755,14	2.955.518,08
SE	Intermediário Adjacente	BOQUIM	4.787.402,25	879.395,19	1.627.706,79	1.530.249,27
SE	Intermediário Adjacente	CANINDE DE SAO FRANCISCO	4.932.392,85	1.152.680,59	4.100.941,97	7.551.776,00
SE	Intermediário Adjacente	CAPELA	8.140.046,90	- 314.664,22	1.629.943,86	4.358.557,31
SE	Intermediário Adjacente	CEDRO DE SAO JOAO	1.755.157,19	337.919,89	1.222.572,93	962.727,16
SE	Intermediário Adjacente	NOSSA SENHORA DA GLORIA	8.890.521,98	830.731,28	- 713.209,51	3.700.264,23
SE	Intermediário Adjacente	NOSSA SENHORA DAS DORES	7.242.366,07	1.546.715,89	128.788,01	1.244.368,42
SE	Intermediário Adjacente	POCO VERDE	3.410.007,69	88.054,49	672.300,34	3.027.461,39
SE	Intermediário Adjacente	RIBEIROPOLIS	5.002.048,09	- 482.496,59	1.444.474,75	1.558.435,48
SE	Intermediário Adjacente	SIMAO DIAS	5.049.544,61	1.359.238,25	4.594.284,03	3.552.795,25
SE	Intermediário Adjacente	UMBAUBA	3.585.482,53	- 297.991,80	987.980,65	2.693.393,58
SP	Urbano	ADAMANTINA	4.013.013,39	478.704,49	487.848,34	1.334.838,43
SP	Urbano	AGUAI	2.311.770,43	- 265.986,47	794.535,22	2.887.181,08
SP	Urbano	AGUAS DA PRATA	608.122,92	247.643,00	124.669,24	409.063,56
SP	Urbano	AGUDOS	3.615.339,16	- 566.814,12	750.363,27	964.025,40
SP	Urbano	ALAMBARI	748.855,45	339.739,35	237.249,91	69.385,53
SP	Urbano	ALFREDO MARCONDES	617.802,30	223.051,82	381.818,92	686.384,24
SP	Urbano	ALTINOPOLIS	1.975.503,41	- 124.156,98	380.204,69	532.635,75
SP	Urbano	ALUMINIO	808.661,40	- 229.957,93	- 15.242,32	381.741,49
SP	Urbano	ALVARES MACHADO	3.129.186,20	456.263,31	608.721,04	1.618.736,41
SP	Urbano	AMERICANA	8.587.754,94	- 960.143,54	1.921.130,02	863.537,16
SP	Urbano	AMERICO BRASILIENSE	2.514.317,40	118.593,72	354.003,03	332.998,70
SP	Urbano	AMPARO	7.295.183,89	1.085.122,63	4.382.691,79	3.816.252,70
SP	Urbano	ANDRADINA	7.777.299,05	509.043,30	857.022,02	1.553.467,29
SP	Urbano	ANHUMAS	1.144.989,34	- 153.803,20	- 44.590,89	474.714,05

SP	Urbano	APARECIDA	3.095.964,75	282.995,86	1.369.145,03	1.579.347,77
SP	Urbano	ARACATUBA	18.625.949,78	5.116.547,91	3.760.480,41	5.192.865,41
SP	Urbano	ARACOIABA DA SERRA	1.844.290,70	- 14.450,64	1.852.074,88	878.564,78
SP	Urbano	ARARAQUARA	14.939.249,47	2.509.818,20	3.443.165,09	6.144.918,37
SP	Urbano	ARARAS	6.955.187,21	77.858,90	- 235.881,66	4.462.373,69
SP	Urbano	ARTUR NOGUEIRA	4.276.728,33	- 49.947,71	1.279.376,85	2.632.439,61
SP	Urbano	ARUJA	5.214.754,57	302.201,24	1.918.727,49	1.217.139,62
SP	Urbano	ASSIS	6.845.088,65	425.479,66	59.129,63	972.912,12
SP	Urbano	ATIBAIA	6.842.071,79	3.895.112,13	2.404.489,40	4.356.038,85
SP	Urbano	AURIFLAMA	1.180.727,59	308.229,80	1.222.440,22	1.095.314,38
SP	Urbano	AVARE	3.833.469,34	965.816,06	190.608,14	- 63.846,71
SP	Urbano	BADY BASSITT	2.272.002,83	985.914,31	1.328.626,45	1.750.147,19
SP	Urbano	BALSAMO	610.719,91	216.026,62	869.445,88	1.149.579,47
SP	Urbano	BARIRI	2.401.902,34	- 208.547,84	873.897,32	217.074,59
SP	Urbano	BARRA BONITA	767.501,12	- 261.227,70	50.713,98	- 49.547,85
SP	Urbano	BARRETOS	8.141.092,71	771.816,28	1.548.305,40	9.547.734,67
SP	Urbano	BARRINHA	2.311.112,12	- 408.702,70	1.068.307,40	- 419.689,26
SP	Urbano	BARUERI	9.529.206,74	- 164.559,97	3.455.272,95	5.323.767,59
SP	Urbano	BASTOS	3.774.990,15	- 644.867,59	202.437,08	1.051.255,36
SP	Urbano	BATATAIS	4.989.265,90	339.902,55	1.308.746,64	2.551.473,46
SP	Urbano	BAURU	14.093.522,67	387.627,29	3.064.386,64	6.506.413,06
SP	Urbano	BEBEDOURO	6.167.307,51	1.211.273,16	1.077.180,12	2.059.326,62
SP	Urbano	BERTIOGA	2.479.641,19	161.644,64	235.133,00	1.218.094,54
SP	Urbano	BIRIGUI	9.159.089,22	2.125.248,12	2.150.409,48	2.078.051,40
SP	Urbano	BIRITIBA-MIRIM	2.037.675,31	3.641,33	1.378.811,84	575.445,03
SP	Urbano	BOA ESPERANCA DO SUL	1.654.077,49	- 454.188,41	1.002.184,33	639.915,08
SP	Urbano	BOITUVA	3.416.568,99	- 512.356,66	- 519.464,53	1.760.284,99
SP	Urbano	BOM JESUS DOS PERDOES	1.102.918,24	- 19.479,83	451.639,63	927.444,85
SP	Urbano	BORBOREMA	1.218.364,23	469.805,10	925.238,04	1.549.817,48
SP	Urbano	BOTUCATU	9.149.726,64	2.035.004,22	2.439.772,02	2.306.302,02
SP	Urbano	BRAGANCA PAULISTA	13.461.795,07	- 286.519,80	10.636.545,11	3.309.847,88
SP	Urbano	BRAUNA	686.850,91	129.926,09	1.699,22	744.700,37
SP	Urbano	BREJO ALEGRE	610.083,77	29.741,98	208.474,33	429.414,71
SP	Urbano	BRODOWSKI	1.786.283,24	418.140,37	510.753,26	2.056.942,70
SP	Urbano	BROTAS	1.416.577,74	29.898,59	335.504,68	1.214.956,45
SP	Urbano	BURI	1.770.899,67	330.631,51	1.016.670,77	1.139.692,23
SP	Urbano	BURITAMA	2.062.143,31	107.750,45	1.075.636,41	608.405,93
SP	Urbano	CABREUVA	3.190.035,13	- 249.150,11	247.576,46	159.791,62
SP	Urbano	CACAPAVA	6.680.993,01	1.323.537,91	2.854.098,80	3.648.185,67
SP	Urbano	CACHOEIRA PAULISTA	4.367.151,24	38.323,11	543.908,00	2.070.501,58
SP	Urbano	CAFELANDIA	1.606.072,52	602.615,48	1.876.900,53	1.857.076,51
SP	Urbano	CAIABU	869.476,40	101.679,20	620.035,61	325.086,80
SP	Urbano	CAIEIRAS	5.062.323,54	- 1.691.674,94	1.253.393,55	1.250.826,07
SP	Urbano	CAJAMAR	4.872.635,71	721.809,28	2.659.663,66	2.710.502,64
SP	Urbano	CAJURU	2.768.727,18	932.745,50	1.228.532,33	1.281.222,75
SP	Urbano	CAMPINAS	56.414.399,20	15.068.955,89	22.301.586,08	27.312.865,06
SP	Urbano	CAMPO LIMPO PAULISTA	2.879.955,16	121.460,32	- 275.457,22	- 637.075,78
SP	Urbano	CAMPOS DO JORDAO	5.038.994,05	407.992,15	1.104.061,21	850.961,82
SP	Urbano	CANAS	375.567,57	238.158,39	486.731,95	136.190,26
SP	Urbano	CANDIDO MOTA	1.474.065,88	544.434,86	1.640.770,71	671.584,37



SP	Urbano	CANITAR	639.205,42	119.012,51	952.293,57	695.639,17
SP	Urbano	CAPAO BONITO	5.201.142,10	475.016,29	4.759.548,98	2.085.802,47
SP	Urbano	CAPIVARI	3.627.587,17	- 1.004.400,91	- 757.121,90	1.045.882,64
SP	Urbano	CARAGUATATUBA	13.912.358,61	- 2.707.748,88	- 788.466,93	1.653.129,68
SP	Urbano	CARAPICUIBA	18.674.669,70	2.702.709,41	11.280.946,24	19.574.896,84
SP	Urbano	CATANDUVA	13.154.327,74	718.499,80	- 225.808,79	1.263.026,37
SP	Urbano	CATIGUA	684.805,22	- 41.753,74	1.393.946,10	1.205.308,84
SP	Urbano	CEDRAL	782.387,15	156.834,59	223.025,68	1.013.196,38
SP	Urbano	CERQUEIRA CESAR	2.364.249,31	- 186.682,64	513.247,15	46.047,02
SP	Urbano	CERQUILHO	3.660.817,74	- 543.695,18	- 1.158.842,40	- 347.382,08
SP	Urbano	CHARQUEADA	956.565,45	- 162.469,34	167.321,91	462.481,31
SP	Urbano	COLINA	1.486.137,83	116.484,69	503.075,03	1.254.685,77
SP	Urbano	COLOMBIA	2.118.998,05	- 752.713,96	- 822.570,28	- 598.411,98
SP	Urbano	CONCHAL	2.268.600,18	105.853,69	941.832,64	1.214.896,60
SP	Urbano	CORDEIROPOLIS	3.330.584,46	- 740.038,52	- 193.915,19	1.812.101,92
SP	Urbano	COROADOS	994.806,02	219.234,50	71.485,47	347.177,84
SP	Urbano	COSMOPOLIS	3.656.240,32	64.035,49	985.424,61	877.965,75
SP	Urbano	COTIA	14.058.102,49	- 1.604.498,75	- 289.150,96	- 368.901,04
SP	Urbano	CRAVINHOS	1.858.983,08	230.973,90	474.764,65	451.406,16
SP	Urbano	CRISTAIS PAULISTA	896.287,50	- 89.767,56	748.126,19	257.644,01
SP	Urbano	CRUZEIRO	4.172.465,65	1.279.718,93	1.405.074,15	2.081.104,80
SP	Urbano	CUBATAO	9.509.323,39	67.019,31	3.118.378,99	- 814.247,42
SP	Urbano	DESCALVADO	3.876.984,34	- 203.288,58	- 102.723,72	343.144,39
SP	Urbano	DIADEMA	39.637.511,45	3.233.606,37	4.830.116,17	3.398.835,58
SP	Urbano	DOIS CORREGOS	1.917.410,95	43.578,58	462.691,54	1.077.284,31
SP	Urbano	DRACENA	3.417.429,17	210.342,72	2.012.446,67	2.068.331,83
SP	Urbano	DUARTINA	2.169.999,92	- 496.424,19	55.750,45	580.582,18
SP	Urbano	ELISIARIO	628.412,39	473.176,96	320.139,60	924.750,31
SP	Urbano	EMBAUBA	564.301,93	11.168,83	1.123.848,97	684.904,94
SP	Urbano	EMBU DAS ARTES	20.354.564,23	- 3.927.447,83	17.295.575,18	11.051.692,55
SP	Urbano	EMBU-GUACU	5.348.486,35	1.882.819,62	4.943.086,44	1.577.055,38
SP	Urbano	EMILIANOPOLIS	391.443,61	268.747,88	340.920,52	780.262,54
SP	Urbano	ENGENHEIRO COELHO	2.033.145,69	- 233.485,19	512.541,13	992.824,48
SP	Urbano	ESPIRITO SANTO DO PINHAL	3.113.094,53	730.865,65	541.620,01	851.107,82
SP	Urbano	ESTIVA GERBI	1.439.133,06	- 84.570,50	1.583.596,69	625.326,33
SP	Urbano	ESTRELA DO NORTE	810.109,87	- 269.532,21	530.149,74	774.864,94
SP	Urbano	FARTURA	1.136.436,18	89.607,52	332.292,15	963.410,86
SP	Urbano	FERNANDOPOLIS	9.043.654,57	282.734,44	1.334.653,10	9.841.795,69
SP	Urbano	FERRAZ DE VASCONCELOS	9.255.675,11	- 1.966.317,06	- 903.622,61	2.267.345,84
SP	Urbano	FRANCA	11.176.605,95	512.250,73	- 483.350,49	- 1.336.833,68
SP	Urbano	FRANCISCO MORATO	12.157.010,62	- 1.615.086,32	- 894.656,81	967.630,76
SP	Urbano	FRANCO DA ROCHA	13.411.877,43	- 197.001,35	2.608.550,56	389.498,79
SP	Urbano	GARCA	5.322.810,31	162.220,78	458.021,48	2.258.168,62
SP	Urbano	GAVIAO PEIXOTO	1.079.763,41	433.735,82	154.843,37	505.114,60
SP	Urbano	GUAIRA	2.579.085,13	710.556,31	1.738.707,97	2.899.687,03
SP	Urbano	GUAPIACU	2.118.558,73	24.870,07	1.006.376,21	1.217.561,32
SP	Urbano	GUARA	2.114.199,99	471.308,28	837.736,43	1.407.697,54
SP	Urbano	GUARARAPES	1.336.871,44	364.061,92	458.055,51	1.154.077,57
SP	Urbano	GUARATINGUETA	5.291.397,11	1.505.490,01	801.830,55	2.579.136,39
SP	Urbano	GUARIBA	2.941.902,66	- 329.704,19	- 1.088.015,14	- 914.580,06

SP	Urbano	GUARUJA	27.509.864,55	- 7.716.827,96	- 3.672.858,42	- 7.304.640,39
SP	Urbano	GUARULHOS	65.993.917,73	9.299.406,65	4.954.350,00	10.041.837,71
SP	Urbano	HORTOLANDIA	11.478.909,85	2.765.754,53	8.931.091,14	20.127.531,10
SP	Urbano	IBATE	1.832.227,80	243.521,85	645.139,30	634.938,57
SP	Urbano	IBITINGA	3.964.382,31	- 527.171,19	- 873.762,45	317.275,00
SP	Urbano	IGARACU DO TIETE	2.190.344,72	- 552.643,82	458.624,18	1.092.326,20
SP	Urbano	IGARAPAVA	3.048.882,61	652.276,24	- 67.047,42	893.617,68
SP	Urbano	ILHA SOLTEIRA	3.349.381,27	986.966,73	1.187.334,65	2.119.649,03
SP	Urbano	ILHABELA	3.916.823,32	351.600,73	1.011.693,03	1.767.518,93
SP	Urbano	INDAIATUBA	12.133.801,77	374.910,68	2.229.212,31	1.160.402,91
SP	Urbano	INDIANA	678.790,61	372.301,68	251.002,04	443.617,96
SP	Urbano	INUBIA PAULISTA	748.998,93	- 33.583,79	411.717,58	246.514,65
SP	Urbano	IPAUSSU	1.367.803,61	- 183.705,61	861.732,35	246.794,96
SP	Urbano	IPERO	2.667.408,75	- 495.859,70	723.669,75	132.342,29
SP	Urbano	IPEUNA	614.850,71	- 177.390,57	1.056.353,46	817.097,69
SP	Urbano	IPIGUA	631.307,16	355.964,56	262.393,26	292.704,82
SP	Urbano	IPIUA	2.514.433,09	- 449.488,53	794.969,36	486.436,98
SP	Urbano	IRACEMAPOLIS	1.906.792,64	- 350.424,08	992.381,38	1.062.199,87
SP	Urbano	ITAI	1.801.139,62	556.401,19	979.463,84	1.653.466,14
SP	Urbano	ITAJOBI	2.149.361,15	- 96.655,84	1.052.117,39	497.410,02
SP	Urbano	ITANHAEM	8.327.044,97	1.432.826,35	2.687.424,57	4.333.533,67
SP	Urbano	ITAPECERICA DA SERRA	8.428.701,28	- 537.411,35	153.560,12	- 110.054,68
SP	Urbano	ITAPETININGA	9.639.463,51	1.248.543,82	680.697,04	1.297.714,80
SP	Urbano	ITAPEVA	7.709.653,79	- 438.384,14	- 1.054.729,02	- 108.730,51
SP	Urbano	ITAPEVI	14.745.053,26	- 2.899.828,42	- 5.548.493,50	- 5.427.362,10
SP	Urbano	ITAPIRA	6.181.397,90	1.054.172,58	773.039,20	1.144.471,45
SP	Urbano	ITAPOLIS	2.700.497,01	- 465.071,46	- 14.466,52	- 640.011,51
SP	Urbano	ITAPUI	1.589.884,00	203.247,04	385.302,56	944.188,81
SP	Urbano	ITAQUAQUECETUBA	15.025.703,94	4.118.267,30	2.552.527,49	2.016.807,65
SP	Urbano	ITARARE	3.585.909,46	1.169.358,27	1.681.683,03	91.849,70
SP	Urbano	ITATIBA	7.376.648,88	2.026.729,61	5.988.569,10	8.654.025,02
SP	Urbano	ITATINGA	685.854,94	164.111,23	455.452,35	1.246.588,10
SP	Urbano	ITIRAPINA	858.657,39	209.923,40	1.008.886,12	988.005,47
SP	Urbano	ITIRAPUA	1.080.047,63	- 52.296,55	80.426,93	318.283,55
SP	Urbano	ITU	4.658.452,54	1.607.039,95	1.109.985,02	732.612,59
SP	Urbano	ITUPEVA	4.352.196,17	- 248.240,44	543.222,52	689.444,26
SP	Urbano	ITUVERAVA	5.570.745,01	- 687.981,70	- 1.075.168,72	- 67.132,08
SP	Urbano	JABOTICABAL	5.056.592,39	345.915,73	1.695.649,50	283.701,33
SP	Urbano	JACAREI	16.427.871,77	4.060.473,53	3.908.740,39	4.517.429,64
SP	Urbano	JACI	1.107.056,02	23.761,13	245.541,55	343.812,42
SP	Urbano	JAGUARIUNA	2.400.291,09	303.237,68	1.632.486,84	1.215.979,62
SP	Urbano	JALES	4.321.625,97	1.118.110,17	3.104.979,88	1.675.831,95
SP	Urbano	JAMBEIRO	1.052.570,51	- 230.186,68	146.125,30	- 151.416,93
SP	Urbano	JANDIRA	5.812.134,26	1.341.800,67	1.061.394,28	1.827.157,07
SP	Urbano	JARDINOPOLIS	813.323,04	- 166.812,90	352.961,93	399.338,11
SP	Urbano	JARINU	2.914.457,28	873.704,21	38.989,04	1.018.949,06
SP	Urbano	JAU	7.056.355,42	- 65.293,44	- 698.635,35	1.883.021,82
SP	Urbano	JOSE BONIFACIO	2.559.252,30	701.920,80	1.685.711,65	1.475.739,18
SP	Urbano	JUNDIAI	15.731.595,23	3.363.322,17	8.052.330,11	5.894.876,08
SP	Urbano	JUNQUEIROPOLIS	3.360.542,33	1.543.403,85	1.850.197,02	1.296.304,59

SP	Urbano	LARANJAL PAULISTA	1.772.087,26	228.064,12	1.286.746,80	1.289.435,46
SP	Urbano	LAVRINHAS	780.973,08	- 18.706,86	547.097,72	1.229.300,18
SP	Urbano	LEME	5.575.242,93	1.032.901,35	460.078,47	1.688.583,43
SP	Urbano	LENCOIS PAULISTA	6.722.243,90	- 485.323,18	709.778,20	49.769,84
SP	Urbano	LIMEIRA	19.390.545,25	- 3.160.296,91	- 3.999.277,64	- 3.334.527,94
SP	Urbano	LINS	6.251.629,99	386.488,90	172.285,01	- 129.293,71
SP	Urbano	LORENA	6.075.970,32	1.036.896,61	- 165.546,39	1.337.465,27
SP	Urbano	LOUVEIRA	1.566.813,14	- 24.632,57	- 221.714,11	1.200.720,31
SP	Urbano	LUCELIA	1.452.416,36	172.360,41	586.245,89	680.667,43
SP	Urbano	LUIS ANTONIO	962.096,67	- 507.152,20	- 301.862,94	- 558.313,77
SP	Urbano	MACATUBA	1.729.039,57	250.933,44	657.665,11	1.209.296,91
SP	Urbano	MAIRINQUE	3.748.623,13	- 1.174.677,90	- 627.459,78	- 509.129,34
SP	Urbano	MAIRIPORA	4.535.818,85	2.449.520,69	6.184.104,87	4.228.963,86
SP	Urbano	MARAPOAMA	544.758,70	406.826,01	526.835,98	207.909,05
SP	Urbano	MARIAPOLIS	608.435,01	67.240,48	151.974,56	206.855,48
SP	Urbano	MARILIA	21.041.702,06	305.932,67	1.504.404,65	- 926.272,91
SP	Urbano	MARTINOPOLIS	3.127.791,59	731.043,68	647.478,12	788.742,05
SP	Urbano	MATAO	4.602.624,42	983.769,77	2.990.745,79	3.373.732,66
SP	Urbano	MAUA	20.029.265,58	4.748.029,54	19.229.979,60	15.987.048,81
SP	Urbano	MIGUELOPOLIS	1.287.290,39	188.248,43	560.034,94	765.647,20
SP	Urbano	MINEIROS DO TIETE	1.470.657,79	58.583,27	- 14.068,47	205.462,38
SP	Urbano	MIRANDOPOLIS	2.730.413,72	1.679.324,52	1.019.198,04	1.671.168,72
SP	Urbano	MIRASSOL	1.950.083,86	115.824,37	662.682,95	283.856,73
SP	Urbano	MIRASSOLANDIA	686.188,54	- 137.917,18	780.033,89	278.546,92
SP	Urbano	MOCOCA	4.388.684,94	611.757,57	2.072.312,53	1.609.105,48
SP	Urbano	MOGI DAS CRUZES	17.378.027,20	- 1.688.961,19	4.097.003,23	1.231.703,01
SP	Urbano	MOGI GUACU	7.762.173,03	763.879,21	1.808.863,52	3.487.954,78
SP	Urbano	MOGI MIRIM	4.978.637,59	- 34.373,39	879.142,60	1.785.653,37
SP	Urbano	MONGAGUA	4.246.564,31	- 106.270,30	669.596,90	1.851.438,21
SP	Urbano	MONTE ALEGRE DO SUL	1.392.931,12	- 484.944,58	83.209,54	882.892,10
SP	Urbano	MONTE ALTO	2.544.231,01	375.382,36	1.053.278,32	2.047.784,15
SP	Urbano	MONTE APRAZIVEL	1.390.280,55	783.137,54	961.244,70	1.199.180,86
SP	Urbano	MONTE AZUL PAULISTA	1.575.312,62	1.465.214,12	1.337.723,44	1.815.526,02
SP	Urbano	MONTE MOR	7.191.702,14	- 160.845,63	2.129.879,59	- 463.036,66
SP	Urbano	MONTEIRO LOBATO	290.432,06	185.181,94	412.478,76	622.427,97
SP	Urbano	MORRO AGUDO	3.472.079,74	761.372,21	- 441.663,53	133.051,61
SP	Urbano	NARANDIBA	1.302.355,07	- 268.322,00	271.859,20	298.402,06
SP	Urbano	NEVES PAULISTA	784.883,11	412.256,82	428.633,68	613.197,12
SP	Urbano	NOVA ALIANCA	1.233.022,97	374.394,83	1.320.917,23	1.428.956,90
SP	Urbano	NOVA GRANADA	1.935.844,68	- 278.563,46	273.859,53	520.687,99
SP	Urbano	NOVA ODESSA	2.697.550,93	45.252,95	- 259.406,44	1.974.778,16
SP	Urbano	NOVAIS	919.364,13	305.204,78	304.470,02	399.605,62
SP	Urbano	NOVO HORIZONTE	639.681,56	- 71.291,57	192.525,07	307.920,79
SP	Urbano	OLIMPIA	3.335.613,42	1.418.053,59	2.009.501,57	1.620.517,23
SP	Urbano	ORIENTE	1.190.809,87	- 194.536,38	135.956,21	1.137.571,67
SP	Urbano	ORLANDIA	2.964.477,72	- 1.650,11	38.872,18	- 16.945,42
SP	Urbano	OSASCO	21.483.222,30	- 3.742.914,81	1.292.337,59	2.815.765,13
SP	Urbano	OSVALDO CRUZ	3.662.309,13	7.967,27	703.608,17	1.278.275,30
SP	Urbano	OURINHOS	6.535.022,24	- 812.844,17	760.475,42	4.023.133,22
SP	Urbano	PACAEMBU	1.415.954,70	166.828,36	588.143,31	621.470,40

SP	Urbano	PALMARES PAULISTA	1.633.911,72	- 415.206,55	207.677,91	305.701,21
SP	Urbano	PALMITAL	2.438.431,45	77.611,12	1.113.843,36	2.366.516,09
SP	Urbano	PANORAMA	1.440.043,55	532.174,04	1.013.529,34	1.376.568,43
SP	Urbano	PARAGUACU PAULISTA	3.348.803,33	1.549.675,26	1.491.168,22	2.141.162,79
SP	Urbano	PATROCINIO PAULISTA	1.835.971,63	241.905,55	100.433,82	403.262,68
SP	Urbano	PAULINIA	2.691.944,00	1.338.023,90	927.796,49	1.465.010,62
SP	Urbano	PEDERNEIRAS	4.124.042,42	369.294,39	500.138,41	775.727,22
SP	Urbano	PEDREIRA	3.540.239,86	435.834,77	608.189,76	2.381.094,57
SP	Urbano	PENAPOLIS	5.720.008,89	944.489,55	724.812,14	3.760.976,84
SP	Urbano	PEREIRA BARRETO	3.002.704,66	534.877,86	1.095.562,56	1.802.450,20
SP	Urbano	PERUIBE	5.310.763,40	1.186.227,32	1.626.213,06	1.448.922,11
SP	Urbano	PINDAMONHANGABA	12.987.710,26	- 1.003.748,97	- 969.043,90	623.281,05
SP	Urbano	PINDORAMA	1.365.736,69	547.242,40	836.644,73	1.372.810,13
SP	Urbano	PIQUETE	1.329.699,51	5.727,59	328.983,48	907.617,62
SP	Urbano	PIRACICABA	23.911.798,57	3.252.381,65	1.429.399,10	3.429.883,40
SP	Urbano	PIRAJU	4.391.877,01	468.503,03	295.446,46	448.210,81
SP	Urbano	PIRAJUI	1.234.239,71	321.835,59	- 5.587,14	830.885,11
SP	Urbano	PIRAPORA DO BOM JESUS	1.525.014,63	- 454.129,48	1.169.924,16	1.049.242,23
SP	Urbano	PIRAPOZINHO	3.041.886,16	684.514,09	1.152.315,55	1.809.775,78
SP	Urbano	PIRASSUNUNGA	8.483.783,68	- 2.665.583,42	- 675.996,03	- 2.241.713,26
SP	Urbano	PIRATININGA	986.647,09	368.158,93	761.752,20	1.172.523,74
SP	Urbano	PITANGUEIRAS	772.752,42	- 140.133,00	597.669,25	- 16.211,47
SP	Urbano	POA	8.868.966,44	- 2.553.891,88	- 2.397.510,29	- 4.350.316,95
SP	Urbano	POMPEIA	4.112.868,83	- 1.080.692,06	33.003,80	1.597.421,00
SP	Urbano	PONTAL	2.938.107,37	1.071.261,27	1.124.014,72	1.735.313,10
SP	Urbano	PORTO FELIZ	5.265.542,80	- 408.304,91	345.756,90	- 987.449,28
SP	Urbano	PORTO FERREIRA	3.404.597,53	640.196,01	4.415.455,93	3.087.873,08
SP	Urbano	POTIM	1.615.668,01	153.550,58	2.467.254,38	2.163.030,85
SP	Urbano	POTIRENDABA	2.367.136,30	44.065,04	583.627,83	690.431,88
SP	Urbano	PRACINHA	396.583,90	148.033,90	99.228,52	355.988,95
SP	Urbano	PRADOPOLIS	1.016.941,36	- 301.071,74	218.765,53	242.623,83
SP	Urbano	PRAIA GRANDE	1.869.066,34	422.576,31	554.661,82	530.859,47
SP	Urbano	PRESIDENTE BERNARDES	2.048.255,40	606.003,39	227.705,19	916.944,02
SP	Urbano	PRESIDENTE EPITACIO	4.502.089,92	436.131,33	918.757,26	2.015.800,90
SP	Urbano	PRESIDENTE PRUDENTE	14.032.394,72	1.685.512,53	5.202.385,94	4.219.157,38
SP	Urbano	PRESIDENTE VENCESLAU	4.704.107,06	146.659,44	138.858,09	962.488,93
SP	Urbano	PROMISSAO	2.823.083,92	977.802,41	1.913.545,81	2.052.299,70
SP	Urbano	QUATA	2.127.975,07	122.183,77	854.855,65	733.586,50
SP	Urbano	RAFARD	428.152,64	204.057,28	108.760,82	530.322,85
SP	Urbano	RANCHARIA	3.559.753,59	50.384,28	1.025.520,20	1.416.186,45
SP	Urbano	REDENCAO DA SERRA	529.408,19	174.580,81	106.598,03	526.905,01
SP	Urbano	REGENTE FEIJO	2.646.472,80	84.073,92	98.171,12	1.103.561,84
SP	Urbano	REGISTRO	7.831.228,89	730.959,67	1.493.987,64	2.015.029,42
SP	Urbano	RESTINGA	1.241.550,64	- 152.192,10	- 197.130,33	197.334,72
SP	Urbano	RIBEIRAO CORRENTE	721.582,93	- 51.717,82	630.656,02	378.923,40
SP	Urbano	RIBEIRAO PIRES	6.056.301,08	114.316,97	5.406.860,23	1.550.352,45
SP	Urbano	RIBEIRAO PRETO	27.974.647,51	7.726.702,89	11.445.887,04	13.846.747,64
SP	Urbano	RINCAO	960.255,35	546.588,38	949.409,78	956.082,17
SP	Urbano	RIO CLARO	11.028.271,15	2.530.333,99	4.265.308,52	9.466.846,35
SP	Urbano	RIO DAS PEDRAS	1.789.796,30	- 737.381,09	- 390.642,06	189.330,66

SP	Urbano	RIO GRANDE DA SERRA	2.360.672,56	138.349,49	2.331.243,91	13.519,66
SP	Urbano	ROSANA	2.997.082,54	309.717,50	245.754,07	1.419.320,97
SP	Urbano	ROSEIRA	1.364.583,98	274.132,86	1.546.169,81	581.917,83
SP	Urbano	RUBINEIA	833.223,30	- 113.069,38	- 51.400,03	311.754,78
SP	Urbano	SALESOPOLIS	1.203.513,20	- 165.525,10	- 112.980,53	- 180.887,65
SP	Urbano	SALTINHO	1.064.151,98	49.207,27	28,42	527.078,16
SP	Urbano	SALTO	7.400.168,06	- 2.188.504,83	- 3.089.832,35	- 2.408.471,93
SP	Urbano	SALTO DE PIRAPORA	3.612.140,11	803.920,61	1.237.995,35	3.294.863,52
SP	Urbano	SANTA ADELIA	1.650.089,88	236.727,96	336.905,10	1.096.036,86
SP	Urbano	SANTA BARBARA D'OESTE	6.910.146,35	217.171,98	178.436,50	- 96.832,87
SP	Urbano	SANTA BRANCA	1.337.790,86	1.402.747,46	460.166,85	751.318,87
SP	Urbano	SANTA CLARA D'OESTE	468.415,82	44.392,95	166.565,53	555.789,89
SP	Urbano	SANTA CRUZ DA ESPERANCA	323.554,15	230.950,00	460.195,57	232.013,28
SP	Urbano	SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	1.657.541,18	143.817,97	1.250.368,23	1.724.213,65
SP	Urbano	SANTA CRUZ DO RIO PARDO	4.247.376,97	- 821.599,48	1.090.470,56	2.591.035,77
SP	Urbano	SANTA FE DO SUL	3.919.094,31	1.041.682,45	314.592,77	1.373.312,89
SP	Urbano	SANTA GERTRUDES	1.580.739,14	560.896,25	919.959,35	2.329.326,16
SP	Urbano	SANTA ISABEL	1.174.142,41	- 492.589,88	413.498,20	700,68
SP	Urbano	SANTA LUCIA	935.032,13	- 113.496,67	17.811,29	237.105,81
SP	Urbano	SANTA RITA DO PASSA QUATRO	1.305.366,92	388.071,15	633.642,05	1.514.758,11
SP	Urbano	SANTA RITA D'OESTE	556.668,68	282.830,43	336.196,78	303.763,67
SP	Urbano	SANTA ROSA DE VITERBO	1.291.180,45	- 161.938,82	128.891,32	1.010.609,65
SP	Urbano	SANTANA DA PONTE PENSA	438.949,64	301.295,74	281.561,88	387.286,92
SP	Urbano	SANTANA DE PARNAIBA	5.761.824,40	- 76.588,60	- 639.744,08	2.650.247,06
SP	Urbano	SANTO ANASTACIO	2.152.953,98	- 14.758,40	775.731,65	672.262,99
SP	Urbano	SANTO ANDRE	30.917.061,71	5.449.417,83	10.308.045,45	14.007.314,89
SP	Urbano	SANTO ANTONIO DE POSSE	1.555.070,74	792.556,77	498.078,20	1.154.785,07
SP	Urbano	SANTO EXPEDITO	689.459,63	- 141.852,86	- 59.004,75	- 56.392,17
SP	Urbano	SANTOS	19.805.445,78	1.571.879,05	1.381.763,94	935.088,06
SP	Urbano	SAO BERNARDO DO CAMPO	58.287.319,75	24.657.656,97	29.817.114,52	27.534.563,34
SP	Urbano	SAO CAETANO DO SUL	11.739.390,24	3.188.193,63	8.209.226,66	4.527.646,20
SP	Urbano	SAO CARLOS	2.160.289,19	- 352.402,27	39.926,63	1.708.556,59
SP	Urbano	SAO JOAO DA BOA VISTA	6.169.011,22	1.554.180,51	2.304.755,44	2.652.947,23
SP	Urbano	SAO JOAQUIM DA BARRA	4.010.696,58	231.504,74	313.961,95	625.144,82
SP	Urbano	SAO JOSE DO RIO PARDO	3.191.565,19	1.388.051,09	3.556.383,67	2.241.923,90
SP	Urbano	SAO JOSE DO RIO PRETO	27.754.909,27	4.658.886,94	- 1.584.768,97	3.019.570,20
SP	Urbano	SAO JOSE DOS CAMPOS	25.133.056,94	696.120,86	3.311.198,48	8.095.888,04
SP	Urbano	SAO LOURENCO DA SERRA	1.750.245,27	349.426,29	- 308.767,78	- 113.483,86
SP	Urbano	SAO MANUEL	3.021.170,58	483.311,34	291.002,38	1.224.299,45
SP	Urbano	SAO PAULO	626.197.730,29	132.339.804,02	94.182.184,36	38.829.262,06
SP	Urbano	SAO ROQUE	4.733.495,00	- 538.202,74	2.460.241,51	1.720.633,45
SP	Urbano	SAO SEBASTIAO	7.806.147,32	3.319.173,69	2.795.262,24	4.364.659,87
SP	Urbano	SAO SIMAO	2.428.741,84	- 125.876,05	107.032,06	1.021.569,36
SP	Urbano	SAO VICENTE	27.107.035,52	- 4.985.344,96	5.420.586,75	- 9.603.613,99
SP	Urbano	SERRA AZUL	1.202.290,57	282.234,95	1.178.737,93	753.302,66
SP	Urbano	SERRANA	1.951.202,10	336.079,63	843.991,82	1.886.352,12
SP	Urbano	SERTAOZINHO	4.633.339,61	- 1.741.369,23	445.365,03	931.064,15
SP	Urbano	SEVERINIA	1.378.382,16	456.085,85	772.659,25	872.821,80
SP	Urbano	SOROCABA	24.177.267,80	1.457.882,62	- 1.852.228,11	12.845.505,69
SP	Urbano	SUMARE	10.869.598,59	1.410.042,68	1.171.342,12	4.074.531,66

SP	Urbano	SUZANO	15.845.167,24	1.738.030,98	2.129.764,83	3.096.368,93
SP	Urbano	TABAPUA	1.357.905,66	710.005,95	950.843,29	1.504.489,05
SP	Urbano	TABATINGA	1.674.921,96	524.336,56	125.737,36	636.113,58
SP	Urbano	TABOAO DA SERRA	12.595.815,83	167.871,46	12.616.995,53	2.594.718,46
SP	Urbano	TACIBA	1.119.893,10	- 32.875,30	121.460,36	690.652,15
SP	Urbano	TAMBAU	1.891.842,17	785.670,03	476.836,97	1.028.593,76
SP	Urbano	TANABI	1.963.940,37	786.912,12	745.564,35	1.713.456,74
SP	Urbano	TAPIRATIBA	2.008.751,67	81.983,24	467.199,86	576.295,41
SP	Urbano	TAQUARITINGA	2.628.670,54	329.109,17	1.031.926,13	1.659.854,06
SP	Urbano	TAQUARITUBA	2.441.807,70	- 100.528,31	1.592.275,85	1.091.818,36
SP	Urbano	TARABAI	1.196.209,95	267.269,60	355.241,20	800.611,95
SP	Urbano	TARUMA	1.923.448,91	- 75.781,88	543.989,52	862.258,96
SP	Urbano	TATUI	6.140.514,29	3.315.235,36	3.855.517,37	1.888.832,48
SP	Urbano	TAUBATE	14.418.256,64	2.341.164,68	7.591.670,39	9.471.114,47
SP	Urbano	TEODORO SAMPAIO	3.963.614,21	312.790,80	491.552,59	1.605.873,59
SP	Urbano	TIETE	3.435.392,54	- 1.052.103,09	- 816.482,98	- 1.071.413,57
SP	Urbano	TREMEMBE	4.408.186,10	- 1.160.519,48	- 818.605,81	- 579.126,59
SP	Urbano	TRES FRONTEIRAS	876.915,93	465.372,56	152.190,70	332.959,69
SP	Urbano	TUPA	6.863.226,63	- 219.899,20	- 15.112,22	747.727,40
SP	Urbano	TUPI PAULISTA	2.018.294,05	- 3.062,96	475.210,60	617.561,28
SP	Urbano	UBATUBA	8.708.791,89	660.551,64	4.048.013,61	3.628.797,35
SP	Urbano	UCHOA	1.662.885,71	596.372,16	1.226.625,00	857.541,29
SP	Urbano	URUPES	1.801.806,42	- 59.112,75	1.410.377,31	1.802.990,90
SP	Urbano	VALINHOS	3.432.149,00	149.327,69	507.400,49	435.211,49
SP	Urbano	VALPARAISO	2.954.587,83	466.278,02	58.947,51	882.272,10
SP	Urbano	VARGEM GRANDE DO SUL	3.488.092,99	1.031.374,23	836.944,29	2.390.995,47
SP	Urbano	VARGEM GRANDE PAULISTA	4.230.120,11	165.584,59	- 225.733,85	- 29.068,14
SP	Urbano	VARZEA PAULISTA	5.257.443,34	1.045.663,26	437.755,98	226.302,69
SP	Urbano	VERA CRUZ	2.104.706,93	219.696,05	494.888,69	2.568.518,82
SP	Urbano	VINHEDO	4.367.163,66	- 2.102.434,59	- 1.346.895,44	- 1.809.976,24
SP	Urbano	VIRADOURO	2.104.787,26	441.664,83	775.284,45	1.904.737,25
SP	Urbano	VOTORANTIM	4.955.992,66	477.068,90	- 714.415,17	- 835.838,54
SP	Urbano	VOTUPORANGA	10.223.037,02	917.481,87	568.535,44	2.357.855,05
SP	Rural Adjacente	ADOLFO	675.940,48	450.426,00	1.376.148,79	684.551,61
SP	Rural Adjacente	AGUAS DE SANTA BARBARA	423.429,15	579.885,67	1.202.105,05	736.193,88
SP	Rural Adjacente	ALTAIR	849.684,00	- 143.420,29	- 36.730,52	138.176,30
SP	Rural Adjacente	ALTO ALEGRE	552.982,96	- 52.346,01	336.734,27	198.584,71
SP	Rural Adjacente	ALVARES FLORENCE	658.852,43	235.166,93	380.707,18	520.279,81
SP	Rural Adjacente	ALVARO DE CARVALHO	604.426,47	268.469,26	292.322,09	1.313.411,16
SP	Rural Adjacente	ALVINLANDIA	654.038,13	92.500,10	57.400,86	240.533,43
SP	Rural Adjacente	AMERICO DE CAMPOS	735.559,30	319.310,87	951.654,29	808.188,33
SP	Rural Adjacente	ANALANDIA	236.584,96	27.029,32	61.326,67	221.013,09
SP	Rural Adjacente	ANHEMBI	539.290,63	462.611,52	390.665,95	535.003,58
SP	Rural Adjacente	ARAPEI	342.828,31	64.032,57	407.993,46	571.459,35
SP	Rural Adjacente	ARCO-IRIS	422.834,67	- 25.024,56	186.940,55	6.260,07
SP	Rural Adjacente	AREALVA	1.718.398,45	- 224.844,37	- 304.625,57	86.912,07
SP	Rural Adjacente	AREIAS	607.184,07	76.837,57	328.895,07	509.080,80
SP	Rural Adjacente	ASPASIA	439.758,00	92.045,56	49.434,32	69.386,46
SP	Rural Adjacente	AVAI	325.688,95	335.912,76	583.109,71	586.096,09
SP	Rural Adjacente	BANANAL	992.627,04	393.845,95	1.982.352,76	2.014.575,50



SP	Rural Adjacente	BARAO DE ANTONINA	545.564,34	82.756,13	400.183,20	385.788,02
SP	Rural Adjacente	BARRA DO CHAPEU	764.063,06	209.876,73	1.498.028,77	1.010.715,76
SP	Rural Adjacente	BARRA DO TURVO	1.256.304,70	187.638,46	749.364,30	718.227,10
SP	Rural Adjacente	BENTO DE ABREU	593.750,93	48.284,48	- 36.755,57	144.702,37
SP	Rural Adjacente	BOFETE	332.237,16	38.702,59	397.971,19	330.181,73
SP	Rural Adjacente	BOM SUCESSO DE ITARARE	509.929,43	11.878,09	224.818,48	773.873,42
SP	Rural Adjacente	BORA	61.639,96	- 15.720,00	32.488,55	59.999,37
SP	Rural Adjacente	BOREBI	649.143,61	216.721,97	337.247,28	420.869,12
SP	Rural Adjacente	CAIUA	2.178.542,73	- 534.982,62	- 672.285,08	- 507.623,39
SP	Rural Adjacente	CAMPINA DO MONTE ALEGRE	1.200.677,38	- 24.361,10	98.223,34	451.564,47
SP	Rural Adjacente	CANANEIA	1.546.178,35	224.620,08	1.517.347,35	474.592,12
SP	Rural Adjacente	CANDIDO RODRIGUES	480.000,41	- 48.216,11	72.487,20	254.128,53
SP	Rural Adjacente	CAPELA DO ALTO	1.475.864,06	- 241.450,18	111.571,00	827.786,22
SP	Rural Adjacente	CARDOSO	1.288.373,53	1.745.610,15	2.360.945,66	2.022.827,47
SP	Rural Adjacente	CASSIA DOS COQUEIROS	551.673,01	16.031,88	187.026,09	474.503,65
SP	Rural Adjacente	CESARIO LANGE	1.189.415,95	557.517,67	1.163.832,38	1.183.390,82
SP	Rural Adjacente	CORUMBATAI	366.184,72	- 100.391,12	830.943,24	503.063,30
SP	Rural Adjacente	COSMORAMA	943.190,25	116.219,56	1.068.801,39	730.313,01
SP	Rural Adjacente	CRUZALIA	582.690,76	119.399,29	670.421,65	401.268,10
SP	Rural Adjacente	DIRCE REIS	335.699,07	52.372,17	167.461,32	507.928,30
SP	Rural Adjacente	DIVINOLANDIA	1.241.074,94	- 179.208,83	907.637,74	431.241,64
SP	Rural Adjacente	DOLCINOPOLIS	418.261,05	113.687,14	139.746,08	329.054,64
SP	Rural Adjacente	ELDORADO	1.292.483,72	1.319.937,65	988.065,69	961.170,04
SP	Rural Adjacente	ELIAS FAUSTO	2.599.194,87	- 642.455,82	514.416,72	38.709,04
SP	Rural Adjacente	EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	1.642.011,11	513.631,12	891.616,05	783.321,08
SP	Rural Adjacente	FERNANDO PRESTES	2.064.587,80	- 364.909,98	- 552.171,20	63.703,71
SP	Rural Adjacente	FERNAO	704.030,10	- 111.638,65	58.658,40	148.042,89
SP	Rural Adjacente	FLORA RICA	305.940,76	9.417,32	224.990,94	383.750,66
SP	Rural Adjacente	FLOREAL	765.134,66	16.143,22	6.722,34	258.737,20
SP	Rural Adjacente	FLORIDA PAULISTA	1.071.164,27	336.540,95	168.031,22	330.960,06
SP	Rural Adjacente	FLORINIA	467.827,70	300.524,66	902.323,42	808.394,34
SP	Rural Adjacente	GABRIEL MONTEIRO	813.403,79	298.618,57	95.771,30	272.600,13
SP	Rural Adjacente	GALIA	1.970.432,49	- 360.758,50	- 436.420,34	304.604,65
SP	Rural Adjacente	GETULINA	700.225,26	45.351,16	92.608,26	657.260,68
SP	Rural Adjacente	GLICERIO	824.979,34	219.304,46	- 172.212,74	341.163,54
SP	Rural Adjacente	GUAICARA	901.307,71	- 49.903,78	299.999,21	1.099.435,45
SP	Rural Adjacente	GUAPIARA	2.934.260,47	- 279.729,08	2.072.699,24	1.744.934,19
SP	Rural Adjacente	GUARANI D'OESTE	771.067,94	- 76.800,38	396.156,90	38.134,46
SP	Rural Adjacente	GUARAREMA	1.509.659,50	- 505.269,66	- 100.359,90	- 523.204,26
SP	Rural Adjacente	GUAREI	1.634.288,58	640.064,11	1.095.323,09	1.153.797,75
SP	Rural Adjacente	HOLAMBRA	1.614.780,79	174.329,74	734.134,32	1.643.129,35
SP	Rural Adjacente	IARAS	919.642,16	387.006,93	291.075,05	795.711,82
SP	Rural Adjacente	IBIUNA	5.454.678,56	607.337,50	189.723,63	- 1.093.591,33
SP	Rural Adjacente	IGARATA	1.149.058,24	- 6.521,79	685.426,33	1.164.467,77
SP	Rural Adjacente	INDIAPORA	1.009.372,40	88.456,55	115.159,29	137.136,00
SP	Rural Adjacente	IPORANGA	939.069,66	- 89.575,98	183.149,77	330.050,13
SP	Rural Adjacente	IRAPURU	1.239.805,89	- 39.239,66	83.505,38	669.871,04
SP	Rural Adjacente	ITAJU	356.544,70	194.278,48	330.362,92	877.634,64
SP	Rural Adjacente	ITAOCA	921.619,59	145.788,68	119.020,81	- 217.766,01
SP	Rural Adjacente	ITAPIRAPUA PAULISTA	912.606,68	275.975,60	696.505,96	161.457,85



SP	Rural Adjacente	ITAPORANGA	2.251.520,66	- 524.167,24	- 100.440,66	368.939,20
SP	Rural Adjacente	ITARIRI	2.363.141,77	- 27.555,85	217.557,71	289.165,08
SP	Rural Adjacente	JERIQUARA	647.500,49	- 135.063,27	171.529,44	333.380,04
SP	Rural Adjacente	JOANOPOLIS	1.153.659,80	- 155.326,35	- 135.750,91	885.953,78
SP	Rural Adjacente	JOAO RAMALHO	797.913,51	- 12.812,49	769.147,11	842.010,15
SP	Rural Adjacente	JUMIRIM	78.654,12	- 2.038,12	111.743,17	231.384,07
SP	Rural Adjacente	JUQUIA	2.601.530,28	761.907,81	1.166.643,68	2.667.246,83
SP	Rural Adjacente	JUQUITIBA	4.356.524,75	- 300.026,12	1.356.388,37	2.944.621,88
SP	Rural Adjacente	LAGOINHA	887.555,62	138.401,68	770.227,40	901.842,49
SP	Rural Adjacente	LOURDES	652.808,55	- 65.906,16	- 183.578,30	123.068,83
SP	Rural Adjacente	LUCIANOPOLIS	233.993,79	238.599,77	223.341,03	524.348,26
SP	Rural Adjacente	LUPERCIO	650.548,39	171.184,17	811.017,76	846.047,11
SP	Rural Adjacente	LUTECIA	482.083,49	- 30.794,70	258.117,78	328.640,13
SP	Rural Adjacente	MACEDONIA	824.602,52	- 17.091,13	- 9.525,83	- 17.573,82
SP	Rural Adjacente	MAGDA	194.457,52	206.805,24	401.465,77	741.356,38
SP	Rural Adjacente	MARABA PAULISTA	936.557,81	174.432,42	200.108,37	244.410,91
SP	Rural Adjacente	MARINOPOLIS	384.143,68	27.576,86	256.613,04	242.768,40
SP	Rural Adjacente	MERIDIANO	502.183,12	129.255,95	823.622,15	845.553,71
SP	Rural Adjacente	MESOPOLIS	666.841,16	48.890,91	- 6.111,46	75.924,37
SP	Rural Adjacente	MIRA ESTRELA	754.315,80	164.738,91	- 218.267,93	340.928,46
SP	Rural Adjacente	MIRACATU	2.862.604,95	1.107.519,48	1.674.680,62	406.948,74
SP	Rural Adjacente	MIRANTE DO PARANAPANEMA	3.975.044,63	832.115,28	497.913,03	469.098,25
SP	Rural Adjacente	MOMBUCA	611.897,67	100.704,98	747.935,94	555.123,79
SP	Rural Adjacente	MONCOES	568.516,05	355.404,00	136.915,47	11.449,28
SP	Rural Adjacente	MORUNGABA	1.059.266,54	130.065,88	52.641,49	783.878,91
SP	Rural Adjacente	MURUTINGA DO SUL	946.546,03	466.311,73	369.025,42	1.185.666,85
SP	Rural Adjacente	NANTES	514.317,74	158.661,32	488.364,51	712.952,67
SP	Rural Adjacente	NATIVIDADE DA SERRA	637.083,75	129.585,66	209.834,43	120.266,22
SP	Rural Adjacente	NAZARE PAULISTA	481.934,04	118.568,31	740.404,84	1.369.303,38
SP	Rural Adjacente	NHANDEARA	1.145.293,11	336.819,67	533.285,31	1.156.058,14
SP	Rural Adjacente	NOVA CAMPINA	1.338.294,27	210.029,15	1.252.760,83	1.681.318,97
SP	Rural Adjacente	NOVA CANAA PAULISTA	1.012.972,30	- 309.149,23	- 213.287,45	- 111.351,62
SP	Rural Adjacente	NOVA CASTILHO	576.670,65	- 92.769,72	- 125.910,42	87.870,20
SP	Rural Adjacente	NOVA GUATAPORANGA	426.937,75	113.359,91	175.077,45	216.431,85
SP	Rural Adjacente	NOVA INDEPENDENCIA	987.414,06	64.222,14	50.391,52	318.555,54
SP	Rural Adjacente	OCAUCU	546.320,31	259.793,27	621.463,78	228.204,65
SP	Rural Adjacente	OLEO	125.594,12	- 51.140,64	41.789,37	81.743,93
SP	Rural Adjacente	ONDA VERDE	999.020,00	426.502,31	36.766,58	5.855,90
SP	Rural Adjacente	OSCAR BRESSANE	734.293,16	- 119.077,13	359.393,10	232.291,13
SP	Rural Adjacente	PALESTINA	821.543,20	479.170,53	1.771.469,20	1.811.498,95
SP	Rural Adjacente	PALMEIRA D'OESTE	1.120.790,35	485.425,65	390.760,29	877.157,99
SP	Rural Adjacente	PARAIBUNA	2.543.479,15	- 185.959,60	738.072,83	1.154.553,55
SP	Rural Adjacente	PARDINHO	399.618,72	4.897,71	252.029,11	563.087,94
SP	Rural Adjacente	PARISI	532.246,49	130.386,64	484.082,23	697.428,48
SP	Rural Adjacente	PAULICEIA	966.381,45	303.482,68	1.502.741,29	1.702.435,22
SP	Rural Adjacente	PAULISTANIA	702.836,00	- 194.401,85	132.674,57	388.115,00
SP	Rural Adjacente	PEDRA BELA	534.263,37	200.165,51	1.232.196,47	993.223,90
SP	Rural Adjacente	PEDRANOPOLIS	423.119,32	213.339,55	69.544,79	422.468,66
SP	Rural Adjacente	PEDRINHAS PAULISTA	560.387,72	70.713,73	823.423,81	242.245,44
SP	Rural Adjacente	PEDRO DE TOLEDO	1.238.207,72	1.418.288,99	1.589.055,65	1.443.927,85

SP	Rural Adjacente	PEREIRAS	1.234.289,95	102.517,26	690.493,38	872.573,36
SP	Rural Adjacente	PIEDADE	2.334.030,99	- 280.433,37	1.030.208,66	1.041.190,93
SP	Rural Adjacente	PINHALZINHO	4.830.966,26	- 958.670,64	- 296.051,83	- 241.680,59
SP	Rural Adjacente	PIQUEROBI	840.758,40	87.193,08	379.063,43	111.725,62
SP	Rural Adjacente	PLATINA	404.030,49	- 31.642,45	263.199,01	418.971,26
SP	Rural Adjacente	PONGAI	622.688,87	39.790,66	15.052,80	342.011,02
SP	Rural Adjacente	PONTALINDA	538.358,90	234.810,56	143.319,55	234.188,55
SP	Rural Adjacente	PONTES GESTAL	518.806,32	227.654,81	607.107,71	342.828,91
SP	Rural Adjacente	PORANGABA	1.807.648,59	- 662.366,65	118.893,16	1.340.938,56
SP	Rural Adjacente	PRATANIA	574.789,44	331.760,38	850.421,97	1.014.420,13
SP	Rural Adjacente	PRESIDENTE ALVES	391.508,46	373.136,05	583.604,10	470.759,02
SP	Rural Adjacente	QUADRA	426.298,53	100.642,85	116.372,07	250.168,00
SP	Rural Adjacente	QUEIROZ	513.092,85	80.596,73	49.853,30	821.171,51
SP	Rural Adjacente	QUELUZ	1.552.319,17	- 17.304,61	872.538,00	1.842.687,97
SP	Rural Adjacente	REGINOPOLIS	835.601,46	179.330,12	644.674,45	627.770,53
SP	Rural Adjacente	RIBEIRA	752.120,95	559.658,73	467.700,37	811.428,82
SP	Rural Adjacente	RIBEIRAO BRANCO	1.748.799,59	602.294,18	656.093,76	2.059.316,49
SP	Rural Adjacente	RIBEIRAO DO SUL	623.463,74	214.168,94	760.987,73	743.371,21
SP	Rural Adjacente	RIBEIRAO DOS INDIOS	260.762,93	270.144,64	285.848,23	601.017,10
SP	Rural Adjacente	RIBEIRAO GRANDE	1.335.754,68	- 31.268,82	515.885,72	876.595,87
SP	Rural Adjacente	RIFAINA	911.262,47	- 216.035,10	- 15.117,75	- 177.231,76
SP	Rural Adjacente	RIVERSUL	803.074,89	- 433.187,30	128.258,08	454.556,60
SP	Rural Adjacente	RUBIACEA	565.938,24	106.396,59	- 38.874,51	798.373,75
SP	Rural Adjacente	SAGRES	370.899,58	70.030,42	174.935,91	473.039,38
SP	Rural Adjacente	SANDOVALINA	733.261,51	131.091,59	51.418,81	578.964,49
SP	Rural Adjacente	SANTA CRUZ DA CONCEICAO	337.654,21	245.387,08	839.059,58	939.484,51
SP	Rural Adjacente	SANTA MERCEDES	439.379,40	82.917,21	150.800,70	534.755,66
SP	Rural Adjacente	SANTA SALETE	433.451,93	49.524,58	69.880,12	271.507,18
SP	Rural Adjacente	SANTO ANTONIO DA ALEGRIA	1.465.710,55	- 484.811,30	651.552,33	926.688,04
SP	Rural Adjacente	SANTO ANTONIO DO ARACANGUA	1.406.643,29	720.147,78	10.922,15	448.961,41
SP	Rural Adjacente	SANTO ANTONIO DO JARDIM	355.616,44	142.651,46	201.636,04	187.372,45
SP	Rural Adjacente	SANTO ANTONIO DO PINHAL	1.392.810,09	282.546,74	1.154.163,81	562.126,40
SP	Rural Adjacente	SAO BENTO DO SAPUCAI	879.937,86	330.706,82	881.715,19	920.600,93
SP	Rural Adjacente	SAO FRANCISCO	454.446,95	55.067,12	164.748,44	426.548,30
SP	Rural Adjacente	SAO JOAO DAS DUAS PONTES	171.393,48	39.158,52	75.508,78	269.626,57
SP	Rural Adjacente	SAO JOAO DE IRACEMA	651.979,58	150.649,95	- 143.374,91	- 61.696,97
SP	Rural Adjacente	SAO JOAO DO PAU D'ALHO	408.610,41	207.630,70	192.026,36	224.423,91
SP	Rural Adjacente	SAO JOSE DO BARREIRO	880.642,32	- 45.310,56	511.273,25	820.442,08
SP	Rural Adjacente	SAO LUIS DO PARAINGA	1.424.411,45	380.506,60	1.086.219,31	546.899,75
SP	Rural Adjacente	SAO PEDRO DO TURVO	1.358.617,73	433.861,19	1.311.876,26	1.413.955,38
SP	Rural Adjacente	SAO SEBASTIAO DA GRAMA	2.275.623,39	- 317.581,86	314.092,04	2.010.953,33
SP	Rural Adjacente	SARAPUI	500.011,68	155.072,00	628.559,83	900.222,05
SP	Rural Adjacente	SARUTAIA	495.143,18	333.339,76	228.814,74	812.141,43
SP	Rural Adjacente	SEBASTIANOPOLIS DO SUL	1.205.658,05	- 58.207,80	102.553,37	355.920,93
SP	Rural Adjacente	SETE BARRAS	2.177.960,84	853.873,17	1.581.565,00	1.332.152,73
SP	Rural Adjacente	SILVEIRAS	1.107.350,09	- 92.058,46	534.517,77	553.389,98
SP	Rural Adjacente	SUD MENNUCCI	1.634.310,53	1.219.436,78	839.552,65	1.284.985,05
SP	Rural Adjacente	SUZANAPOLIS	1.031.274,43	- 565.826,23	- 262.777,32	30.687,53
SP	Rural Adjacente	TAPIRAI	944.338,18	264.675,47	1.061.454,54	791.145,76
SP	Rural Adjacente	TAQUARAL	833.997,39	- 110.085,48	1.006.345,60	497.192,55

SP	Rural Adjacente	TAQUARIVAI	1.087.353,70	16.648,84	334.877,46	699.522,52
SP	Rural Adjacente	TEJUPA	349.369,59	236.313,94	244.648,06	154.513,25
SP	Rural Adjacente	TIMBURI	448.000,37	158.472,74	190.737,83	532.286,20
SP	Rural Adjacente	TORRE DE PEDRA	365.342,91	63.864,45	18.760,04	454.815,25
SP	Rural Adjacente	TRABIJU	606.699,43	- 219.538,05	- 100.615,48	- 157.402,03
SP	Rural Adjacente	TUIUTI	502.765,84	319.264,60	844.094,47	393.456,41
SP	Rural Adjacente	TURIUBA	454.666,99	281.233,34	206.070,96	418.379,28
SP	Rural Adjacente	TURMALINA	474.102,79	121.560,19	563.579,97	129.785,20
SP	Rural Adjacente	UBIRAJARA	1.259.934,61	108.262,42	847.062,85	505.880,14
SP	Rural Adjacente	UNIAO PAULISTA	348.011,48	184.377,41	1.115.469,54	404.582,75
SP	Rural Adjacente	URU	512.735,17	9.594,98	230.023,19	387.190,80
SP	Rural Adjacente	VARGEM	865.665,48	- 271.093,22	195.842,52	- 33.608,85
SP	Rural Adjacente	VITORIA BRASIL	296.820,29	189.995,37	226.216,97	235.157,17
SP	Rural Adjacente	ZACARIAS	745.872,66	80.883,12	116.251,11	90.388,13
SP	Intermediário Adjacente	AGUAS DE LINDOIA	1.234.593,52	500.999,85	1.491.329,53	352.272,64
SP	Intermediário Adjacente	AGUAS DE SAO PEDRO	148.637,54	48.839,50	237.585,55	272.547,39
SP	Intermediário Adjacente	ANGATUBA	1.960.679,12	- 161.281,63	- 434.728,06	425.271,54
SP	Intermediário Adjacente	APARECIDA D'OESTE	807.729,99	153.849,49	105.298,66	509.371,85
SP	Intermediário Adjacente	APIAI	3.550.758,10	405.940,58	447.017,11	1.183.217,59
SP	Intermediário Adjacente	ARACARIGUAMA	988.068,44	- 493.874,46	- 145.007,85	- 54.716,52
SP	Intermediário Adjacente	ARAMINA	1.247.664,00	93.822,76	704.685,50	611.209,17
SP	Intermediário Adjacente	ARANDU	592.915,14	- 230.797,73	287.123,26	494.303,01
SP	Intermediário Adjacente	AREIOPOLIS	1.420.698,65	544.721,43	614.299,39	1.643.191,12
SP	Intermediário Adjacente	ARIRANHA	1.323.585,26	362.310,22	675.032,03	435.625,48
SP	Intermediário Adjacente	AVANHANDAVA	1.157.129,88	774.652,47	383.648,29	914.501,17
SP	Intermediário Adjacente	BALBINOS	549.339,63	303.968,15	275.461,95	222.674,00
SP	Intermediário Adjacente	BARBOSA	1.137.889,88	89.665,53	136.383,58	1.411.309,22
SP	Intermediário Adjacente	BERNARDINO DE CAMPOS	1.413.854,82	498.068,10	1.405.129,48	938.602,19
SP	Intermediário Adjacente	BILAC	1.720.743,72	69.416,62	388.861,69	990.093,26
SP	Intermediário Adjacente	BOCAINA	1.134.223,13	- 166.464,07	637.585,61	370.406,35
SP	Intermediário Adjacente	BORACEIA	1.144.728,19	- 42.931,71	373.086,78	449.315,66
SP	Intermediário Adjacente	BURITIZAL	677.542,74	- 48.370,67	307.693,89	- 89.812,71
SP	Intermediário Adjacente	CABRALIA PAULISTA	518.785,98	274.785,05	329.306,56	833.218,19
SP	Intermediário Adjacente	CACONDE	1.676.354,86	487.822,58	514.681,44	246.793,20
SP	Intermediário Adjacente	CAJATI	3.375.371,92	264.965,81	1.503.295,14	2.484.674,50
SP	Intermediário Adjacente	CAJOBI	1.020.049,81	83.025,75	1.092.289,88	1.636.167,15
SP	Intermediário Adjacente	CAMPOS NOVOS PAULISTA	894.498,29	98.953,74	1.360.838,79	794.839,75
SP	Intermediário Adjacente	CASA BRANCA	1.727.788,15	- 144.013,47	471.372,98	1.644.449,10
SP	Intermediário Adjacente	CASTILHO	2.471.239,89	1.081.448,57	1.200.949,92	1.712.688,18
SP	Intermediário Adjacente	CHAVANTES	616.616,04	494.863,54	1.337.770,43	872.883,23
SP	Intermediário Adjacente	CLEMENTINA	1.027.365,83	178.383,34	364.210,13	210.296,87
SP	Intermediário Adjacente	CONCHAS	1.284.295,92	- 401.748,87	229.908,11	1.521.738,89
SP	Intermediário Adjacente	CORONEL MACEDO	731.140,49	284.546,04	255.907,67	947.553,12
SP	Intermediário Adjacente	CUNHA	2.053.030,95	641.756,71	284.414,32	578.817,89
SP	Intermediário Adjacente	DOBRADA	1.192.740,56	370.694,84	472.141,96	998.841,86
SP	Intermediário Adjacente	DOURADO	1.459.012,25	- 211.371,95	- 74.162,20	477.916,90
SP	Intermediário Adjacente	DUMONT	455.542,15	310.512,53	534.584,80	604.563,08
SP	Intermediário Adjacente	ECHAPORA	1.699.458,21	- 611.261,09	- 22.985,16	486.389,68
SP	Intermediário Adjacente	ESPIRITO SANTO DO TURVO	584.319,12	211.141,70	458.027,01	776.548,80
SP	Intermediário Adjacente	ESTRELA D'OESTE	1.099.637,75	366.432,21	995.570,69	1.868.607,14

SP	Intermediário Adjacente	GASTAO VIDIGAL	549.503,44	566.795,40	383.443,66	780.434,24
SP	Intermediário Adjacente	GENERAL SALGADO	1.384.838,85	554.313,32	892.866,69	716.810,39
SP	Intermediário Adjacente	GUAIMBE	1.023.368,01	- 65.772,17	357.402,83	893.934,98
SP	Intermediário Adjacente	GUARACAI	1.111.057,59	409.787,36	269.223,79	1.103.818,43
SP	Intermediário Adjacente	GUARACI	944.219,29	272.482,19	645.630,62	788.651,62
SP	Intermediário Adjacente	GUARANTA	1.653.843,85	- 170.015,78	57.205,74	- 312.424,39
SP	Intermediário Adjacente	GUATAPARA	644.549,48	472.571,94	674.723,93	862.613,42
SP	Intermediário Adjacente	GUZOLANDIA	702.594,50	- 36.033,70	5.013,57	- 135.037,90
SP	Intermediário Adjacente	HERCULANDIA	1.264.425,24	187.269,17	1.030.328,31	672.993,13
SP	Intermediário Adjacente	IACANGA	1.393.115,49	350.519,90	979.204,85	1.861.457,52
SP	Intermediário Adjacente	IACRI	1.070.450,72	- 8.949,05	454.344,77	693.709,61
SP	Intermediário Adjacente	IBIRA	1.699.076,77	825.550,65	1.449.951,00	1.567.549,26
SP	Intermediário Adjacente	IBIRAREMA	1.047.459,09	185.865,99	1.140.554,58	1.326.372,28
SP	Intermediário Adjacente	ICEM	1.260.258,09	- 78.053,76	- 2.187,48	623.931,00
SP	Intermediário Adjacente	IEPE	1.267.038,09	123.547,73	549.568,83	1.086.829,80
SP	Intermediário Adjacente	IGUAPE	3.914.077,88	1.412.575,40	1.525.469,13	877.482,97
SP	Intermediário Adjacente	ILHA COMPRIDA	1.738.550,07	197.240,89	1.382.117,29	1.763.932,93
SP	Intermediário Adjacente	IRAPUA	996.490,70	- 293.830,80	879.509,59	344.702,77
SP	Intermediário Adjacente	ITABERA	2.256.992,46	1.009.376,43	66.936,85	233.326,21
SP	Intermediário Adjacente	ITAPURA	916.177,56	331.284,34	547.748,62	1.345.291,92
SP	Intermediário Adjacente	ITOBI	494.938,13	189.451,11	811.962,34	667.942,49
SP	Intermediário Adjacente	JABORANDI	1.310.959,72	190.774,48	- 18.715,88	763.412,37
SP	Intermediário Adjacente	JACUPIRANGA	2.564.633,06	- 60.031,25	669.491,56	1.118.035,85
SP	Intermediário Adjacente	JULIO MESQUITA	923.478,65	- 111.578,89	569.414,01	721.899,17
SP	Intermediário Adjacente	LAVINIA	1.282.168,19	431.908,31	355.749,82	481.903,23
SP	Intermediário Adjacente	LINDOIA	1.151.753,26	- 14.378,98	482.026,73	822.117,22
SP	Intermediário Adjacente	LUIZIANIA	1.080.619,59	74.422,53	891.495,42	929.070,83
SP	Intermediário Adjacente	MACAUBAL	1.326.999,71	289.352,18	655.251,68	791.062,37
SP	Intermediário Adjacente	MANDURI	1.054.378,43	186.824,64	913.693,30	563.682,12
SP	Intermediário Adjacente	MARACAI	1.685.429,06	- 418.609,71	- 39.969,72	372.416,99
SP	Intermediário Adjacente	MENDONCA	985.529,22	274.675,40	1.067.375,97	927.180,66
SP	Intermediário Adjacente	MONTE CASTELO	2.211.950,14	- 589.228,11	58.868,10	1.031.282,97
SP	Intermediário Adjacente	MOTUCA	912.893,78	536,79	36.868,94	327.307,93
SP	Intermediário Adjacente	NIPOA	451.179,55	41.452,31	892.241,62	526.188,69
SP	Intermediário Adjacente	NOVA EUROPA	1.635.917,89	77.982,22	92.898,88	503.001,32
SP	Intermediário Adjacente	NOVA LUZITANIA	802.827,00	- 36.710,45	145.558,86	278.611,89
SP	Intermediário Adjacente	NUPORANGA	849.844,79	151.872,43	567.142,22	591.934,03
SP	Intermediário Adjacente	ORINDIUIVA	1.481.575,81	359.286,37	475.722,46	643.913,92
SP	Intermediário Adjacente	OURO VERDE	519.140,64	319.854,78	270.001,91	795.031,83
SP	Intermediário Adjacente	OUROESTE	1.300.514,68	538.575,72	1.296.190,39	1.154.433,69
SP	Intermediário Adjacente	PARAISO	1.614.518,54	- 157.441,57	- 418.657,33	659.852,81
SP	Intermediário Adjacente	PARANAPANEMA	1.998.725,36	637.013,05	1.790.898,93	2.683.121,02
SP	Intermediário Adjacente	PARANAPUA	596.117,54	135.445,17	215.029,24	447.673,08
SP	Intermediário Adjacente	PARAPUA	1.314.989,88	418.222,89	693.409,11	1.250.071,38
SP	Intermediário Adjacente	PARIQUERA-ACU	2.174.591,66	450.913,42	1.801.858,18	1.142.652,95
SP	Intermediário Adjacente	PAULO DE FARIA	1.031.564,98	951.273,49	969.993,84	1.310.415,39
SP	Intermediário Adjacente	PEDREGULHO	1.963.705,35	195.785,79	567.668,51	635.492,35
SP	Intermediário Adjacente	PIACATU	1.278.659,89	205.293,09	91.759,06	754.464,60
SP	Intermediário Adjacente	PILAR DO SUL	2.370.570,10	270.746,87	- 138.102,76	197.945,80
SP	Intermediário Adjacente	PIRACAIA	1.332.137,52	- 503.907,51	149.613,83	660.137,64

SP	Intermediário Adjacente	PIRANGI	1.384.399,68	286.318,37	359.946,64	1.017.191,24
SP	Intermediário Adjacente	PLANALTO	2.171.245,67	324.054,30	1.051.960,95	1.475.365,68
SP	Intermediário Adjacente	POLONI	258.405,14	446.694,40	1.226.801,32	1.171.150,76
SP	Intermediário Adjacente	POPULINA	760.086,57	75.183,77	- 40.505,28	45.499,83
SP	Intermediário Adjacente	QUINTANA	1.564.219,31	- 99.253,72	387.478,20	389.683,22
SP	Intermediário Adjacente	RIBEIRAO BONITO	835.588,38	246.826,59	276.673,15	495.210,62
SP	Intermediário Adjacente	RINOPOLIS	1.188.544,21	497.682,88	141.677,70	930.915,67
SP	Intermediário Adjacente	RIOLANDIA	1.270.388,56	379.161,52	441.755,14	942.649,62
SP	Intermediário Adjacente	SABINO	640.572,55	408.451,26	529.800,07	880.941,30
SP	Intermediário Adjacente	SALES	467.546,15	58.541,73	316.791,44	683.662,92
SP	Intermediário Adjacente	SALES OLIVEIRA	1.456.817,83	225.809,64	625.622,27	1.257.219,22
SP	Intermediário Adjacente	SALMOURAO	367.819,48	186.454,52	459.654,00	827.989,32
SP	Intermediário Adjacente	SALTO GRANDE	995.702,14	542.597,25	753.894,18	579.517,82
SP	Intermediário Adjacente	SANTA ALBERTINA	436.095,65	175.389,50	1.236.628,82	598.105,87
SP	Intermediário Adjacente	SANTA ERNESTINA	746.282,65	223.927,66	227.186,35	546.310,41
SP	Intermediário Adjacente	SANTA MARIA DA SERRA	174.808,60	104.908,94	255.389,36	377.424,96
SP	Intermediário Adjacente	SANTOPOLIS DO AGUAPEI	1.169.149,18	241.912,79	555.140,76	993.986,86
SP	Intermediário Adjacente	SAO JOSE DA BELA VISTA	1.373.061,78	32.980,57	166.549,72	382.567,62
SP	Intermediário Adjacente	SAO MIGUEL ARCANJO	4.756.989,78	137.993,33	1.101.797,16	1.484.362,93
SP	Intermediário Adjacente	SAO PEDRO	2.695.527,56	669.198,57	1.437.882,07	843.801,72
SP	Intermediário Adjacente	SERRA NEGRA	2.720.149,79	- 86.700,76	1.131.729,96	690.753,86
SP	Intermediário Adjacente	SOCORRO	3.353.526,14	1.004.010,41	1.766.142,62	1.484.681,00
SP	Intermediário Adjacente	TAGUAI	1.366.724,60	463.108,21	861.082,74	1.971.565,53
SP	Intermediário Adjacente	TAIACU	768.239,07	201.512,61	809.726,85	885.995,68
SP	Intermediário Adjacente	TAIUVA	861.394,87	187.527,49	867.155,05	218.958,21
SP	Intermediário Adjacente	TERRA ROXA	2.495.051,92	- 48.766,12	635.131,40	1.029.546,88
SP	Intermediário Adjacente	TORRINHA	791.270,08	- 6.516,31	1.231.183,25	745.711,30
SP	Intermediário Adjacente	UBARANA	784.895,91	71.188,59	908.541,71	1.086.662,27
SP	Intermediário Adjacente	URANIA	1.828.677,37	348.689,32	24.458,45	633.367,16
SP	Intermediário Adjacente	VALENTIM GENTIL	2.485.232,27	316.280,18	956.240,92	583.615,30
SP	Intermediário Adjacente	VISTA ALEGRE DO ALTO	317.431,96	73.123,14	1.203.171,92	834.919,54
TO	Urbano	AGUIARNOPOLIS	1.813.356,56	322.270,16	380.979,27	87.619,05
TO	Urbano	ARAGUAINA	21.748.380,64	12.044.990,18	1.582.336,26	3.806.484,87
TO	Urbano	AUGUSTINOPOLIS	4.384.726,09	- 841.392,47	- 971.069,05	1.977.211,98
TO	Urbano	COLINAS DO TOCANTINS	10.057.096,16	- 3.231.457,13	- 4.220.605,07	- 65.077,62
TO	Urbano	DIANOPOLIS	4.441.332,75	- 1.171.135,44	1.346.465,36	13.964,57
TO	Urbano	GUARAI	3.779.084,50	- 395.848,80	1.293.930,17	2.981.364,42
TO	Urbano	GURUPI	15.574.439,02	- 3.354.466,87	- 3.605.461,63	711.070,73
TO	Urbano	MIRANORTE	3.413.963,24	- 295.499,96	151.769,74	- 507.594,21
TO	Urbano	PALMAS	3.770.183,54	3.276,69	2.494.050,80	2.003.124,31
TO	Urbano	PARAISO DO TOCANTINS	10.921.617,86	- 3.300.427,68	- 2.464.574,08	- 1.151.704,66
TO	Urbano	PORTO NACIONAL	11.435.330,05	- 2.782.967,05	332.501,34	2.736.197,01
TO	Urbano	TOCANTINOPOLIS	7.545.898,52	- 1.843.945,28	- 2.444.655,80	319.895,37
TO	Rural Remoto	ARAGUACEMA	2.306.344,14	- 521.492,13	490.965,77	797.905,04
TO	Rural Remoto	ARAGUACU	2.735.858,07	- 934.154,14	481.186,37	1.669.771,00
TO	Rural Remoto	AURORA DO TOCANTINS	1.251.191,83	52.380,57	316.011,02	649.285,84
TO	Rural Remoto	CAMPOS LINDOS	1.972.313,88	- 178.002,64	1.139.468,01	1.788.133,89
TO	Rural Remoto	CARRASCO BONITO	1.597.982,50	- 310.983,12	1.073.764,59	720.772,17
TO	Rural Remoto	CASEARA	1.660.022,53	198.632,36	516.504,32	268.238,97
TO	Rural Remoto	CENTENARIO	553.380,08	226.857,68	489.013,61	290.794,15



TO	Rural Remoto	CHAPADA DA NATIVIDADE	1.180.816,68	143.450,46	178.087,58	347.368,91
TO	Rural Remoto	COLMEIA	2.745.489,07	- 546.988,11	331.804,81	2.205.541,35
TO	Rural Remoto	CONCEICAO DO TOCANTINS	1.821.697,95	165.400,85	42.494,72	115.607,32
TO	Rural Remoto	COUTO MAGALHAES	1.686.917,35	- 316.153,62	544.629,39	1.050.386,08
TO	Rural Remoto	DIVINOPOLIS DO TOCANTINS	2.844.152,16	288.030,80	- 344.690,36	- 48.843,93
TO	Rural Remoto	DOIS IRMAOS DO TOCANTINS	2.259.843,77	- 4.749,99	303.815,58	1.542.678,71
TO	Rural Remoto	GOIANORTE	1.832.088,83	- 21.212,67	586.708,95	477.348,61
TO	Rural Remoto	ITACAJA	1.992.854,26	76.007,21	2.120.893,80	1.654.964,82
TO	Rural Remoto	JAU DO TOCANTINS	1.733.480,97	- 81.380,99	221.851,09	501.263,18
TO	Rural Remoto	JUARINA	919.675,26	- 134.880,48	- 82.969,27	36.429,36
TO	Rural Remoto	LAGOA DA CONFUSAO	2.042.596,88	- 24.685,44	1.433.672,10	734.223,76
TO	Rural Remoto	LAVANDEIRA	836.165,48	- 83.887,60	78.486,12	210.163,85
TO	Rural Remoto	LIZARDA	1.201.540,67	165.528,89	485.374,86	52.104,02
TO	Rural Remoto	MATEIROS	841.522,71	- 181.265,27	670.206,28	393.788,78
TO	Rural Remoto	NATIVIDADE	3.134.863,13	89.120,53	1.541.628,40	1.666.564,29
TO	Rural Remoto	NOVO ALEGRE	1.303.198,43	- 282.126,25	- 360.582,35	- 96.262,72
TO	Rural Remoto	NOVO JARDIM	501.772,60	40.139,30	253.205,40	726.641,33
TO	Rural Remoto	PALMEIROPOLIS	2.737.078,22	54.186,34	487.019,00	572.397,39
TO	Rural Remoto	PARANA	1.475.401,81	185.060,08	940.422,71	466.348,28
TO	Rural Remoto	PEQUIZEIRO	1.847.965,05	- 125.808,78	345.626,12	544.793,08
TO	Rural Remoto	PINDORAMA DO TOCANTINS	1.676.356,77	- 1.278,33	48.758,38	667.344,03
TO	Rural Remoto	PONTE ALTA DO BOM JESUS	1.449.546,38	- 100.473,25	275.838,22	1.156.615,33
TO	Rural Remoto	PORTO ALEGRE DO TOCANTINS	1.064.039,18	9.769,72	- 63.405,89	332.174,32
TO	Rural Remoto	RECURSOLANDIA	1.248.357,87	132.752,75	710.057,22	759.689,67
TO	Rural Remoto	RIO DA CONCEICAO	812.082,96	149.163,58	262.461,67	385.904,21
TO	Rural Remoto	SANDOLANDIA	1.675.538,96	- 377.182,90	536.699,23	760.002,95
TO	Rural Remoto	SANTA MARIA DO TOCANTINS	859.500,56	139.765,48	29.529,04	429.998,07
TO	Rural Remoto	SAO FELIX DO TOCANTINS	853.542,69	18.017,03	163.283,12	101.422,59
TO	Rural Remoto	SAO SALVADOR DO TOCANTINS	873.954,87	269.374,49	158.066,70	238.239,31
TO	Rural Remoto	TAGUATINGA	2.809.637,52	- 510.095,22	796.015,42	3.560.588,98
TO	Rural Remoto	TAIPAS DO TOCANTINS	544.259,81	- 21.781,08	94.298,23	432.762,21
TO	Rural Adjacente	ABREULANDIA	946.246,70	172.678,49	330.424,05	400.742,01
TO	Rural Adjacente	ANGICO	1.291.518,68	115.841,40	295.035,00	484.218,63
TO	Rural Adjacente	ARAGOMINAS	2.270.141,08	- 380.658,57	951.631,85	697.196,27
TO	Rural Adjacente	ARAGUANA	3.460.369,77	995.670,31	1.842.931,52	3.644.930,44
TO	Rural Adjacente	ARRAIAS	2.323.739,15	959.852,81	945.461,97	2.533.341,59
TO	Rural Adjacente	BABACULANDIA	2.879.720,95	200.740,80	1.043.651,58	729.716,61
TO	Rural Adjacente	BANDEIRANTES DO TOCANTINS	689.401,36	300.667,10	562.565,32	788.779,33
TO	Rural Adjacente	BARRA DO OURO	1.141.399,21	336.789,95	386.854,57	724.158,90
TO	Rural Adjacente	BERNARDO SAYAO	1.151.735,38	- 50.290,90	637.959,64	660.781,13
TO	Rural Adjacente	BRASILANDIA DO TOCANTINS	1.019.111,94	- 167.035,45	- 122.009,70	171.503,14
TO	Rural Adjacente	BREJINHO DE NAZARE	1.736.905,12	- 133.687,36	387.017,01	618.231,87
TO	Rural Adjacente	CACHOEIRINHA	4.545.464,74	- 50.965,35	292.757,19	73.350,07
TO	Rural Adjacente	CARIRI DO TOCANTINS	2.328.430,03	- 54.817,34	381.792,99	499.785,90
TO	Rural Adjacente	CARMOLANDIA	1.101.826,96	- 226.647,48	- 280.315,11	592.468,26
TO	Rural Adjacente	CHAPADA DE AREIA	867.289,70	- 120.436,38	208.792,11	130.375,35
TO	Rural Adjacente	CRISTALANDIA	2.729.476,70	- 677.373,01	214.074,69	107.723,27
TO	Rural Adjacente	CRIXAS DO TOCANTINS	1.001.103,68	103.652,90	542.837,53	253.586,86
TO	Rural Adjacente	DARCINOPOLIS	1.526.229,04	- 371.247,03	575.357,36	969.585,10
TO	Rural Adjacente	DUERE	1.926.493,55	83.850,95	733.652,47	353.167,49

TO	Rural Adjacente	ESPERANTINA	7.329.520,68	117.022,07	7.851.558,24	1.567.917,59
TO	Rural Adjacente	FATIMA	3.282.499,25	- 66.661,81	1.875.711,54	2.874.038,63
TO	Rural Adjacente	FIGUEIROPOLIS	1.996.842,66	- 509.877,30	- 182.639,72	- 269.390,61
TO	Rural Adjacente	FORTALEZA DO TABOCAO	805.826,86	158.880,50	846.802,32	604.315,56
TO	Rural Adjacente	GOIATINS	3.051.930,39	269.667,18	841.683,01	- 322.991,60
TO	Rural Adjacente	IPUEIRAS	5.274.552,62	1.709.215,82	2.281.319,33	4.192.733,25
TO	Rural Adjacente	ITAGUATINS	1.580.406,55	383.357,23	630.781,06	1.229.920,15
TO	Rural Adjacente	ITAPIRATINS	2.003.236,94	254.049,13	- 278.644,21	306.670,60
TO	Rural Adjacente	ITAPORA DO TOCANTINS	971.642,14	175.191,13	195.967,62	68.126,50
TO	Rural Adjacente	LAGOA DO TOCANTINS	1.065.998,28	308.486,08	614.132,96	821.680,91
TO	Rural Adjacente	LAJEADO	9.281.996,45	- 1.732.343,21	- 586.998,34	2.121.993,23
TO	Rural Adjacente	LUZINOPOLIS	879.016,44	80.146,23	120.149,34	587.231,04
TO	Rural Adjacente	MARIANOPOLIS DO TOCANTINS	1.407.370,07	- 257.666,83	411.012,89	943.761,40
TO	Rural Adjacente	MAURILANDIA DO TOCANTINS	1.200.476,26	- 144.573,20	1.216.242,01	654.881,89
TO	Rural Adjacente	MONTE DO CARMO	2.019.002,12	- 211.960,52	837.479,33	1.105.547,91
TO	Rural Adjacente	MONTE SANTO DO TOCANTINS	789.750,04	249.187,72	243.045,24	302.123,50
TO	Rural Adjacente	MURICILANDIA	941.051,04	259.456,20	998.225,58	891.167,23
TO	Rural Adjacente	NAZARE	4.278.405,67	2.116.267,92	- 324.235,60	1.448.870,14
TO	Rural Adjacente	NOVA OLINDA	4.017.513,21	- 733.257,19	672.998,89	663.791,39
TO	Rural Adjacente	NOVA ROSALANDIA	1.791.028,00	- 591.535,96	163.566,13	86.224,00
TO	Rural Adjacente	NOVO ACORDO	1.955.166,45	- 501.109,94	- 770.933,56	18.484,38
TO	Rural Adjacente	OLIVEIRA DE FATIMA	510.525,54	259.821,29	275.423,77	490.779,17
TO	Rural Adjacente	PALMEIRANTE	902.908,48	967.752,34	1.285.364,23	1.762.702,92
TO	Rural Adjacente	PALMEIRAS DO TOCANTINS	1.948.052,08	265.703,68	570.352,00	- 72.371,86
TO	Rural Adjacente	PAU D'ARCO	1.456.036,65	352.130,42	132.140,24	761.973,30
TO	Rural Adjacente	PEIXE	3.715.613,95	- 1.364.384,36	- 37.157,76	1.027.794,00
TO	Rural Adjacente	PIRAQUE	694.807,81	168.922,15	284.386,14	695.722,63
TO	Rural Adjacente	PIUM	2.265.725,40	- 104.749,43	137.530,44	841.774,21
TO	Rural Adjacente	PONTE ALTA DO TOCANTINS	1.787.478,86	390.170,37	647.176,97	895.307,96
TO	Rural Adjacente	PRAIA NORTE	2.875.725,88	51.001,67	327.710,04	756.686,67
TO	Rural Adjacente	PRESIDENTE KENNEDY	2.026.628,64	32.099,99	1.009.335,86	609.313,95
TO	Rural Adjacente	PUGMIL	934.608,85	206.314,77	265.879,10	291.820,78
TO	Rural Adjacente	RIACHINHO	1.536.585,51	- 33.734,23	1.293.246,22	885.657,06
TO	Rural Adjacente	RIO DOS BOIS	793.319,57	- 75.411,26	304.075,99	553.799,76
TO	Rural Adjacente	RIO SONO	1.864.305,47	299.188,62	1.210.691,14	813.050,94
TO	Rural Adjacente	SANTA FE DO ARAGUAIA	2.238.132,49	- 146.922,62	1.142.830,73	894.038,49
TO	Rural Adjacente	SANTA RITA DO TOCANTINS	1.152.812,72	- 270.325,12	192.242,94	152.683,41
TO	Rural Adjacente	SANTA ROSA DO TOCANTINS	2.020.464,74	- 427.296,40	- 444.501,15	695.704,96
TO	Rural Adjacente	SANTA TEREZA DO TOCANTINS	934.084,65	50.318,68	11.482,45	140.252,21
TO	Rural Adjacente	SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS	1.193.233,43	- 115.050,91	- 243.762,81	133.317,00
TO	Rural Adjacente	SAO BENTO DO TOCANTINS	1.450.061,18	- 478.477,81	632.231,15	921.266,70
TO	Rural Adjacente	SAO MIGUEL DO TOCANTINS	4.349.652,40	- 445.932,65	- 513.467,95	2.117.335,51
TO	Rural Adjacente	SAO SEBASTIAO DO TOCANTINS	1.572.313,44	198.076,02	70.102,38	25.685,24
TO	Rural Adjacente	SAO VALERIO	1.289.069,01	191.816,35	424.655,56	892.585,84
TO	Rural Adjacente	SILVANOPOLIS	1.848.164,45	249.890,63	728.312,98	859.008,35
TO	Rural Adjacente	SITIO NOVO DO TOCANTINS	4.460.693,94	- 507.366,78	- 489.829,90	642.919,93
TO	Rural Adjacente	SUCUPIRA	962.910,18	- 468.498,34	48.360,00	77.623,45
TO	Rural Adjacente	TALISMA	1.271.925,76	125.900,10	334.726,72	166.352,79
TO	Rural Adjacente	TUPIRATINS	1.076.638,82	144.093,44	- 231.256,75	- 25.874,61
TO	Rural Adjacente	WANDERLANDIA	2.567.282,20	398.885,65	891.167,43	1.792.381,04



TO	Intermediário Remoto	ALMAS	2.510.493,36	- 220.856,83	907.017,40	1.155.095,19
TO	Intermediário Remoto	BOM JESUS DO TOCANTINS	1.029.469,18	358.657,98	685.999,35	1.031.891,83
TO	Intermediário Remoto	COMBINADO	1.518.221,92	173.336,84	126.324,70	560.377,15
TO	Intermediário Remoto	PEDRO AFONSO	4.311.365,04	- 1.555.251,08	- 1.417.127,96	725.768,94
TO	Intermediário Remoto	TUPIRAMA	975.699,16	- 21.423,74	62.842,06	90.472,00
TO	Intermediário Adjacente	ALIANCA DO TOCANTINS	1.585.585,86	- 446.564,01	940.626,89	778.286,94
TO	Intermediário Adjacente	ALVORADA	12.358.555,67	757.731,21	2.767.040,44	4.416.710,02
TO	Intermediário Adjacente	ANANAS	2.632.787,22	- 51.885,21	1.326.703,16	1.094.246,52
TO	Intermediário Adjacente	APARECIDA DO RIO NEGRO	1.649.310,83	94.487,37	728.734,48	244.863,84
TO	Intermediário Adjacente	ARAGUATINS	7.254.810,02	- 983.618,78	4.016.825,99	2.183.268,38
TO	Intermediário Adjacente	ARAPOEMA	1.213.222,53	446.818,19	687.952,84	1.426.374,14
TO	Intermediário Adjacente	AXIXA DO TOCANTINS	3.648.285,68	- 395.012,06	- 635.426,83	64.448,66
TO	Intermediário Adjacente	BARROLANDIA	1.736.270,75	49.844,35	464.439,30	1.064.468,18
TO	Intermediário Adjacente	BURITI DO TOCANTINS	2.447.631,35	- 748.009,58	1.431.614,40	2.242.817,72
TO	Intermediário Adjacente	FILADELFIA	5.767.643,37	- 2.401.125,03	- 12.909,27	- 304.012,03
TO	Intermediário Adjacente	FORMOSO DO ARAGUAIA	3.994.688,08	- 970.485,95	- 383.558,64	942.394,39
TO	Intermediário Adjacente	MIRACEMA DO TOCANTINS	6.433.432,50	- 1.721.737,22	- 1.943.943,77	- 2.373.834,93
TO	Intermediário Adjacente	SAMPAIO	1.022.968,44	470.976,23	935.889,59	1.116.790,26
TO	Intermediário Adjacente	TOCANTINIA	2.139.588,75	- 45.489,92	121.976,22	379.261,49
TO	Intermediário Adjacente	XAMBIOA	3.063.993,83	- 799.650,50	399.788,48	1.587.775,67