

2

Tipologia das Cidades Brasileiras



Série: **Como Andam** as REGIÕES METROPOLITANAS

ISBN 978-85-60133-69-7



9 788560 133697

MINISTÉRIO DAS CIDADES

MINISTRO DE ESTADO

Marcio Fortes de Almeida

SECRETÁRIO-EXECUTIVO

Rodrigo José Pereira-Leite Figueiredo

DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL

Elcione Diniz Macedo

GERENTE DE CAPACITAÇÃO

Eglaísa Micheline Pontes Cunha

ORGANIZAÇÃO

Eglaísa Micheline Pontes Cunha

Roberto Sampaio Pedreira

COORDENAÇÃO GERAL

Luiz César de Queiroz Ribeiro

COORDENAÇÃO DAS EQUIPES REGIONAIS

RM BELÉM: José Júlio Ferreira Lima
RM BELO HORIZONTE: Luciana Teixeira de Andrade
RM CURITIBA: Rosa Moura
RM FORTALEZA: Luis Renato Pequeno
RM GOIÂNIA: Aristides Moysés
RM MARINGÁ: Ana Lúcia Rodrigues
RM NATAL: Maria do Livramento Miranda Clementino
RM PORTO ALEGRE: Rosetta Mammarella
RM RECIFE: Maria Ângela de Almeida Souza
RM RIO DE JANEIRO: Luiz Cesar de Queiroz Ribeiro
RM SÃO PAULO: Lúcia Maria Machado Bógus
Suzana Pasternak
RM SALVADOR: Gilberto Corso Pereira
Inaiá Maria Moreira de Carvalho

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

PRESIDENTE

Luiz Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DAS CIDADES

MINISTRO DE ESTADO

Marcio Fortes de Almeida

SECRETÁRIO-EXECUTIVO

Rodrigo José Pereira-Leite Figueiredo

SECRETÁRIA NACIONAL DE HABITAÇÃO

Inês da Silva Magalhães

SECRETÁRIO NACIONAL DE PROGRAMAS URBANOS (INTERINO)

Benny Schasberg

SECRETÁRIO NACIONAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL

Leodegar da Cunha Tiscoski

SECRETÁRIO NACIONAL DE TRANSPORTE E DA MOBILIDADE URBANA

Luiz Carlos Bueno de Lima

DIRETOR-PRESIDENTE DA COMPANHIA BRASILEIRA DE TRENS URBANOS – CBTU

Elionaldo Maurício Magalhães Moraes

DIRETOR-PRESIDENTE DO DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO – DENATRAN

Alfredo Peres da Silva

DIRETOR-PRESIDENTE DA EMPRESA DE TRENS URBANOS DE PORTO ALEGRE S.A. – TRENSURB

Marco Arildo Prates da Cunha

2

Tipologia das Cidades Brasileiras

Série: Como Andam as REGIÕES METROPOLITANAS



ORGANIZAÇÃO

Egláisa Micheline Pontes Cunha | Roberto Sampaio Pedreira

COORDENAÇÃO GERAL

Luiz César de Queiroz Ribeiro

COORDENAÇÃO DA PESQUISA

Jan Bitoun

Ministério das Cidades

Tipologia das Cidades. Organização Egláisa Micheline Pontes Cunha e Roberto Sampaio Pedreira – Brasília. Ministério das Cidades, 2008.

2 vol. Como Andam as Regiões Metropolitanas. Coleção Estudos e Pesquisas do Programa Nacional de Capacitação das Cidades.

296 p.

1. Desenvolvimento urbano – Brasil. 2. Espaço metropolitano – Brasil. 3. Políticas públicas. I. Ministério das Cidades, ed. II. Cunha, Egláisa Micheline Pontes e Pedreira, Roberto Sampaio, org.

O Ministério das Cidades, por meio do **Programa Nacional de Capacitação das Cidades - PNCC**, tem realizado progressivamente atividades com o objetivo de capacitar agentes públicos e sociais, para implantação das políticas e dos programas de desenvolvimento urbano, e empreendido esforços junto ao setor público municipal e estadual para o desenvolvimento institucional e a utilização e gestão de sistemas de informação.

Com vistas a ampliar o escopo dessas atividades, é com grande satisfação que apresento aos municípios brasileiros a **Coleção Estudos e Pesquisas do PNCC**, que visa dar conhecimento ao público brasileiro de estudos e pesquisas importantes para subsidiar a formulação e a utilização de instrumentos e ações voltados para a Política Nacional de Desenvolvimento Urbano.

Pretende-se, por meio de publicação sistemática, oferecer e compartilhar, com o público em geral, estudos e pesquisas elaborados por especialistas renomados, selecionados, mediante parcerias, pelo Ministério das Cidades, para o aprofundamento de temas que exigem a construção de diagnósticos e que possibilitem mais acúmulo teórico e técnico, com vistas a sua condução prática e política no âmbito do Ministério das Cidades.

O primeiro trabalho a ser apresentado na Coleção Estudos e Pesquisas do Programa Nacional de Capacitação das Cidades é a série: **Como Andam as Regiões Metropolitanas**, composta de 11 volumes, que oferece a exame um estudo sobre a hierarquização e a identificação dos espaços urbanos, assim como propõe a construção de uma tipologia para as cidades brasileiras. O trabalho desenvolvido sob a responsabilidade do Observatório das Metrôpoles – que reúne pesquisadores de diversas universidades brasileiras, os quais cumprimento pelo trabalho realizado – apresenta um olhar analítico sobre onze Regiões Metropolitanas (São Paulo, Salvador, Fortaleza, Natal, Recife, Curitiba, Porto Alegre, Rio de Janeiro, Belo Horizonte, Belém e Goiânia) e um aglomerado urbano (Maringá), traçando suas características geofísicas, socioocupacionais e socioespaciais.

Sem dúvida, os conteúdos e diagnósticos apresentados ao longo desta série contribuirão para ampliar e qualificar a discussão em torno de políticas públicas que resultem no aprimoramento das propostas de regulação e gestão de cooperação e intervenção articulada nas Regiões Metropolitanas, com vistas à melhoria das condições de vida das populações das metrôpoles.

Marcio Fortes de Almeida
Ministro das Cidades

Apresentação

A institucionalização das regiões metropolitanas brasileiras obedeceu a duas fases. A primeira, nos anos 1970, como parte da política nacional de desenvolvimento urbano, relacionada à expansão da produção industrial e à consolidação das metrópoles como *locus* desse processo. Reguladas por legislação federal, foram criadas nove Regiões Metropolitanas – RM's, incluindo os principais centros nacionais – particularmente capitais de estados – e suas áreas de polarização direta, constituídas por municípios integrantes da mesma unidade socioeconômica. Visaram à realização de serviços comuns de interesse metropolitano¹, de modo a constituir uma unidade de planejamento e gestão, e deveriam organizar-se sob um arcabouço padrão estruturado em dois conselhos, o deliberativo e o consultivo.

A segunda etapa teve início com a Constituição Federal de 1988, que facultou aos Estados Federados a competência de institucionalização de suas unidades regionais. Com ela, findava um modelo que criou regiões sobre as quais os Estados Federados não tinham autonomia para intervenção, e se abriam possibilidades de inserção das regiões metropolitanas em processos estaduais de planejamento regional. Além de regiões metropolitanas, o texto constitucional admitiu outras categorias de organização regional, como as aglomerações urbanas e as microrregiões. Mantendo e adequando os objetivos

1 Segundo a Lei Complementar /: I – planejamento integrado do desenvolvimento econômico e social; II – saneamento básico, notadamente abastecimento de água e rede de esgotos e serviços de limpeza pública; III – uso do solo metropolitano; IV – transportes e sistema viário; V – produção e distribuição do gás combustível canalizado; VI – aproveitamento dos recursos hídricos e controle da poluição ambiental, na forma do que dispuser a lei federal; VII – outros serviços incluídos na área de competência do Conselho Deliberativo por lei federal.

da etapa anterior, as unidades criadas deveriam integrar a organização, o planejamento e a execução de funções públicas de interesse comum.

Esse processo de metropolização, ao mesmo tempo em que abriu a possibilidade de alteração dos limites das RMs existentes, incluindo ou mesmo excluindo municípios, desencadeou um contínuo ciclo de institucionalização de novas unidades regionais, com diferentes portes de população, considerando até pequenas aglomerações urbanas, e quase sempre classificadas como metropolitanas. Parte dessas regiões têm crescido a taxas anuais superiores a 3% ao ano, com expansão expressiva, até mesmo nos pólos, enquanto outras mantêm elevado apenas o crescimento de suas periferias. São regiões com distintos pesos no que se refere à participação na renda e na dinâmica da economia. Muitas delas se articulam configurando novos arranjos espaciais, com redobrada importância no plano econômico e social, e também redobrada complexidade quanto ao compartilhamento de uma gestão voltada à inclusão social e municipal. É o caso dos grandes complexos urbanos, como o que articula num processo único as regiões de São Paulo, Campinas e da Baixada Santista, além de outras aglomerações urbanas vizinhas.

As leis estaduais que vêm instituindo tais unidades mantêm em seu escopo orientações mínimas para organização do sistema de gestão e, em alguns casos, além da área metropolitana, identifica áreas de expansão – como nas legislações do Estado de Santa Catarina, denominada “área de expansão metropolitana”; nas do Estado de Minas Gerais, “colar metropolitano”; e na do Estado de Goiás/Distrito Federal, “região de desenvolvimento integrado”- RIDE/DF.

Em 2003, o Brasil registra 26 unidades metropolitanas oficialmente instituídas², com a possibilidade da Região Integrada de Desenvolvimento (RIDE)³ do Distrito Federal somar-se a este conjunto, pelo porte metropolitano da cidade principal.

Em geral, as unidades metropolitanas estão concentradas nas regiões Sul (Santa Catarina, com seis unidades; Paraná, com três; e Rio Grande do Sul, com uma RM) e Sudeste (São Paulo e Minas Gerais possuem, respectivamente, três e duas unidades;

2 Esse cálculo considera uma única unidade a RM e sua respectiva área de expansão, colar metropolitano ou região de desenvolvimento integrado. Não inclui a RM de Aracaju que, embora criada em 1995, ainda não havia obtido a ratificação da adesão dos municípios por parte das Câmaras de Vereadores, conforme exige seu artigo 5º, e a RM de Manaus, constituída em 2006.

3 As RIDEs estão previstas nos artigos , inciso IX, e , inciso IV da Constituição Federal. Sua institucionalização compete à União por envolver municípios de mais de uma unidade federativa.

Rio de Janeiro e Espírito Santo possuem uma unidade cada um). No Nordeste, o Ceará, Pernambuco e Bahia já possuíam, cada qual, sua unidade metropolitana; e foram institucionalizadas, por leis estaduais, novas unidades em Alagoas, Maranhão, Paraíba e Rio Grande do Norte, totalizando sete unidades na Região. No Norte, apenas Belém manteve a unidade já existente; e no Centro-Oeste foi institucionalizada a RM de Goiânia. Nessa Região, a RIDE do Distrito Federal, criada em 1998, incorpora, além do Distrito Federal, municípios dos Estados de Goiás e de Minas Gerais⁴.

As diferentes legislações criaram unidades regionais bastante distintas, dificultando a comparação entre elas. Como permanecem ausentes projetos estaduais de regionalização, e diante da inexistência de critérios definidos pela Constituição Federal ou por normas específicas que traduzam conceitualmente as novas categorias espaciais a serem instituídas pelos estados e instruem demarcações e classificações regionais, a maior autonomia adquirida para promover a regionalização, inevitavelmente, vem induzindo distorções no âmbito da hierarquização dessas categorias.

Embora todas as unidades apresentem um padrão de ocupação que se particulariza por transcender limites político-administrativos municipais, descrevendo manchas contínuas assentadas sobre municípios autônomos, sua delimitação não expressa contornos conexos ao fato urbano das espacialidades de aglomeração sobre as quais incidem, sequer confere aderência à precisão conceitual que identificaria a unidade metropolitana, a partir do padrão funcional, diante das demais categorias disponíveis para classificação das unidades regionais⁵.

Nota-se, assim, uma lacuna acerca das relações metropolitanas de forma que a ação integrada por entes federativos no espaço metropolitano demanda um marco legal nacional que articule esta ação regulando a inter-relação entre os municípios integrantes dessas regiões, e suas relações com os governos estadual e federal.

4 Outras RIDEs localizam-se nos Estados de Pernambuco/Bahia (Petrolina/Juazeiro) e de Piauí/Maranhão (Teresina/Timon).

5 O Estado do Rio Grande do Sul foi o que demonstrou melhor compreensão conceitual, mantendo como metropolitana apenas a unidade regional polarizada por Porto Alegre e instituindo duas aglomerações urbanas, a de Caxias do Sul e a de Pelotas.

Classificação e Tipologias

Os estudos que resultaram nesta Série voltaram-se para identificar entre as regiões metropolitanas institucionalizadas e outros grandes espaços urbanos, aqueles que efetivamente se constituem como “metropolitanos”, classificando, tipificando e indicando, nesses espaços, a área específica onde ocorre o fenômeno metropolitano; isto é, está voltado à identificação e caracterização dos espaços metropolitanos brasileiros, em sua dimensão sócio-territorial e em seu desempenho institucional, tendo como objetivos:

- a) Organizar uma base de indicadores para a classificação e identificação dos espaços metropolitanos brasileiros, considerando-os como unidades territoriais particulares, devido às funções de maior complexidade por eles exercidas na rede urbana nacional. Tal identificação foi possível a partir da análise de indicadores econômicos, sociais e territoriais representativos do fenômeno metropolitano, e possibilitou dirimir dúvidas quanto ao uso adequado dos conceitos de “metrópole” e de “região metropolitana”, muitas vezes empregada de forma não pertinente ao espaço institucionalizado.
- b) Desenvolver uma tipologia de espaços segundo a forma e o conteúdo, ordenados em uma escala de acordo com o grau de importância na rede urbana brasileira. A análise incidiu sobre os pontos focais dessa rede: metrópoles e/ou regiões metropolitanas institucionalizadas, aglomerações urbanas polarizadas por capitais de estados e capitais de estados que não conformem aglomerações.
- c) Identificar os territórios socialmente vulneráveis no interior das áreas metropolitanas e seu diagnóstico, a partir da análise do ponto de vista das dimensões fundamentais da vida social daqueles espaços onde se concentram os segmentos da população que vivem em situação de acúmulo de privações, inclusive quanto à degradação ambiental e às dificuldades técnicas de conexão às redes de infraestrutura e serviços públicos.
- d) Analisar as condições institucionais e fiscais das unidades municipais que compõem as áreas onde se expressa o fenômeno metropolitano, de modo a avaliar sua capacidade de responder à implementação de políticas de desenvolvimento urbano.

Buscando atingir estes objetivos foram construídos dois produtos. O primeiro contemplou a classificação e demarcação espacial da intensidade do fenômeno da metropolização, com base nos seguintes procedimentos:

- I) Classificação dos grandes espaços urbanos brasileiros para a identificação das metrópoles e respectivas aglomerações metropolitanas, tendo como universo de análise as metrópoles e/ou regiões metropolitanas institucionalizadas, aglomerações urbanas polarizadas por capitais de estados e as capitais de estados que não conformam aglomerações.
- II) Identificação das unidades de caráter metropolitano e não-metropolitano.
- III) Classificação dos municípios segundo o nível de integração na dinâmica de relações que se estabelece entre os municípios da aglomeração;
- IV) Elaboração de uma tipologia dos municípios dos espaços metropolitanos, segundo os indicadores sociais;
- V) Identificação e análise dos territórios socialmente vulneráveis das aglomerações metropolitanas.

O segundo produto desenvolveu uma avaliação do quadro institucional dos municípios e a identificação das ações de cooperação intermunicipal, assim como a análise do desempenho fiscal dos municípios que compõem os espaços metropolitanos.

Esses produtos possibilitaram uma análise sociourbana de doze espaços metropolitanos quanto às desigualdades sociais e urbanas na escala intra-metropolitana (diagnóstico social e urbano do território segmentado em espaços, segundo a sua vulnerabilidade). Essas análises compõem a *Série Como Andam as Regiões Metropolitanas*, na forma desta primeira *Coleção de Estudos e Pesquisas* do Programa Nacional de Capacitação das Cidades, do Ministério das Cidades.

A Série Foi Organizada da Seguinte Forma:

O **Volume 1** – *Hierarquização e Identificação dos Espaços Urbanos* - define uma hierarquia para os espaços urbanos, tendo como pressupostos a centralidade, medida por indicadores do grau de importância, complexidade e diversidade de funções e sua abrangência espacial, e a natureza metropolitana, associada a níveis elevados de concentração de população e atividades, particularmente as de maior complexidade, e as relações que transcendem a região.

No **Volume 2**, apresenta-se o trabalho de pesquisa sobre *Tipologia das Cidades Brasileiras*, cujo objetivo foi o de identificar e classificar os municípios brasileiros. Os demais volumes específicos estão dispostos da seguinte forma:

Volume 3 – Como Anda São Paulo

Volume 4 – Como Anda Salvador

Volume 5 – Como Anda Fortaleza

Volume 6 – Como Andam Natal e Recife

Volume 7 – Como Andam Curitiba e Maringá

Volume 8 – Como Anda Porto Alegre

Volume 9 – Como Anda Rio de Janeiro

Volume 10 – Como Anda Belo Horizonte

Volume 11 – Como Andam Belém e Goiânia

Sumário

Dos Territórios às Cidades e das Cidades aos Territórios _____ 1

CAPÍTULO 1

1. A Abordagem pelo Território _____ 7

CAPÍTULO 2

2. A Abordagem pela Rede de Cidades _____ 11

2.1. Metodologia do IPEA/IBGE/NESUR _____ 11

2.2. Metodologia do CEDEPLAR _____ 15

CAPÍTULO 3

3. Procedimentos Metodológicos _____ 21

3.1. Mesorregiões Polarizadas, Hierarquia Urbana e Densidades Econômicas _____ 23

3.2. A Construção do Banco de Dados _____ 25

3.3. Distribuição dos Municípios por Tamanhos Populacionais e Tipos Microrregionais _____ 30

3.4. A Realização das Análises Multivariadas _____ 36

3.4.1. Procedimentos Técnicos _____ 36

3.4.2. O Significado dos Fatores e suas Relações com as Classes _____ 40

CAPÍTULO 4

4. Classes de Municípios, Rede Urbana e Polarização _____ 51

4.1. Classes de Municípios e Hierarquia Urbana _____ 51

4.2. Classes de Municípios e Polarização _____ 55

CAPÍTULO 5

5. Das Classes aos Tipos: Localização Geográfica e Pertinência das Classes para Fins de Definição de Diretrizes de Política Urbana _____ 67

5.1.	Resultados da Tipologia dos Municípios com 100 mil e Mais Habitantes _____	68
5.2.	Resultados da Tipologia para os Municípios de 20 a 100 mil Habitantes _____	75
5.2.1.	Nas Microrregiões de Alto Estoque (Tipo 1) _____	76
5.2.2.	Nas Microrregiões de Médio Estoque (Tipo 3) _____	82
5.2.3.	Nas Microrregiões de Baixo Estoque com Alto Crescimento do PIB (Tipo 2) _____	88
5.2.4.	Nas Microrregiões de Baixo Estoque com PIB Estagnado (Tipo 4) _____	93
5.3.	Municípios com até 20 mil Habitantes _____	99

CAPÍTULO 6

6.	Caracterização dos Tipos de Cidades _____	117
6.1.	Dos Maiores Espaços Urbanos do País (Tipos 1 a 4) _____	117
6.1.1	Tipo 1: Espaços Urbanos Aglomerados mais Prósperos do Centro-sul _____	119
6.1.2.	Tipo 2: Espaços Urbanos Aglomerados e Capitais mais Prósperos do Norte e Nordeste _____	120
6.1.3.	Tipo 3: Espaços Urbanos Aglomerados e Centros Regionais do Centro-Sul: _____	122
6.1.4.	Tipo 4: Espaços Urbanos Aglomerados e Centros Regionais do Norte e Nordeste ____	123
6.2.	Dos Centros Urbanos de 20 a 100 mil Habitantes (Tipos 5 a 13) _____	124
6.2.1.	Tipos 5 e 6: Centros Urbanos em Espaços Rurais Prósperos com Moderada Desigualdade Social e Centros Urbanos em Espaços Rurais Prósperos com Elevada Desigualdade Social _____	124
6.2.2.	Tipos 7 e 8: Centros Urbanos em Espaços Rurais Consolidados, mas de Frágil Dinamismo Recente e Elevada Desigualdade Social e Centros Urbanos em Espaços Rurais Consolidados, mas de Frágil Dinamismo Recente e Moderada Desigualdade ____	126
6.2.3.	Tipos 9, 10 e 11: Centros Urbanos em Espaços Rurais que Vêm Enriquecendo, com Moderada Desigualdade Social, Predominantes no Centro-sul (Tipo 9); Centros Urbanos em Espaços Rurais que Vêm Enriquecendo, com Elevada Desigualdade Social, Predominantes na Fronteira Agrícola (Tipo 10); Centros Urbanos em Espaços Rurais do Sertão Nordestino e da Amazônia, com Algum Dinamismo Recente mas Insuficiente para Dinamizar o Espaço Urbano (Tipo 11) _____	130
6.2.4.	Tipos 12 e 13: Centros Urbanos em Espaços Rurais Pobres de Ocupação Antiga e de Alta Densidade Populacional, Próximos de Grandes Centros; Centros Urbanos em Espaços Rurais Pobres com Média e Baixa Densidade Populacional e Relativamente Isolados _____	134
6.3.	Das Pequenas Cidades em Municípios com Menos de 20 mil Habitantes (Tipos 14 a 19) _____	137
6.3.1.	Tipos 14 e 15: Pequenas Cidades com Relevantes Atividades Urbanas em Espaços Rurais Prósperos; Pequenas Cidades com Poucas Atividades Urbanas em Espaços Rurais Prósperos _____	143

6.3.2.	Tipos 16 e 17: Pequenas Cidades com Relevantes Atividades Urbanas em Espaços Rurais Consolidados, mas de Frágil Dinamismo Recente; Pequenas Cidades com Poucas Atividades Urbanas em Espaços Rurais Consolidados, mas de Frágil Dinamismo Recente _____	144
6.3.3.	Tipos 18 e 19: Pequenas Cidades com Relevantes Atividades Urbanas em Espaços Rurais de Pouca Densidade Econômica; Pequenas Cidades com Poucas Atividades Urbanas em Espaços Rurais de Pouca Densidade Econômica _____	146
6.4.	Tabelas Síntese – Informações por Tipo _____	149
Anexos	_____	157
	Anexo 1 – Brasil: Municípios com 100 mil Habitantes e Mais _____	157
Referências Bibliográficas	_____	269

Lista de Tabelas

TABELA 1 – Tabela Geral dos Municípios – Dados de Localização _____	25
TABELA 2 – Tabela Geral dos Municípios – Dados de Aglomeração e Hierarquia Urbana _____	26
TABELA 3 – Tabela Geral dos Municípios – Dados Demográficos, Sociais, Econômicos e de Natureza Urbanística _____	27
TABELA 4 – Tabela Geral dos Municípios – Dados Populacionais das Regiões Polarizadas CEDEPLAR X Tipo PNDR _____	29
TABELA 5 – Municípios Segundo Faixas de Tamanho Populacional por Tipos de Microrregiões (PNDR) e Brasil (2000) _____	31
TABELA 6 – População Segundo Faixas de Tamanho Populacional do Município de Residência _____	31
TABELA 7 – Municípios Segundo Tipos de Microrregiões (PNDR) e Brasil por Faixas de Tamanho Populacional (2000) _____	33
TABELA 8 – População Segundo Tipos de Microrregiões (PNDR) e Brasil por Faixas de Tamanho Populacional do Município de Residência (2000) _____	33
TABELA 9 – Análise Multivariada - Fatores e <i>Clusters</i> – Municípios com 100 Mil e Mais Residentes _____	37
TABELA 10 – Análise Multivariada - Fatores e <i>Clusters</i> – Municípios com 20 a 100 mil Residentes – MR Tipo 1 e MR Tipo 3 _____	38
TABELA 11 – Análise Multivariada - Fatores e <i>Clusters</i> – Municípios com 20 a 100 mil Residentes – MR Tipo 2 e MR Tipo 4 _____	38
TABELA 12 – Análise Multivariada - Fatores e <i>Clusters</i> – Municípios com até 20 mil Residentes – MR Tipo 1 e MR Tipo 3 _____	39
TABELA 13 – Análise Multivariada - Fatores e <i>Clusters</i> – Municípios com até 20 mil Residentes – MR Tipo 2 e MR Tipo 4 _____	39
TABELA 14 – Municípios Brasileiros - Etapas da Construção da Tipologia _____	49

TABELA 15 – Centros da Pesquisa IPEA/UNICAMP Segundo Nivel Hierárquico e Classe da Tipologia _____	52
TABELA 16 – Municípios de 20 a 100 mil Residentes por Classes e Tipo Microrregional 1 _____	56
TABELA 17 – Brasil – Municípios com 100 mil e Mais Residentes – Características por Classes ____	71
TABELA 18 – Brasil – Municípios com 100 mil e Mais Residentes Número de Municípios Segundo Classes por Algumas Características _____	73
TABELA 19 – Tipo Microrregional 1 – Municípios de 20 a 100 mil Residentes – Características por Classes _____	78
TABELA 20 – Tipo Microrregional 1 – Municípios de 20 a 100 mil Residentes Número de Municípios Segundo Classes por Algumas Características _____	80
TABELA 21 – Tipo Microrregional 3 – Municípios de 20 a 100 mil Residentes – Características por Classes _____	84
TABELA 22 – Tipo Microrregional 3 – Municípios de 20 a 100 mil Residentes por Classes _____	86
TABELA 23 – Tipo Microrregional 2 – Municípios de 20 a 100 mil Residentes – Características por Classes _____	89
TABELA 24 – Tipo Microrregional 2 – Municípios de 20 a 100 mil Residentes Número de Municípios Segundo Classes por Algumas Características _____	91
TABELA 25 – Tipo Microrregional 4 – Municípios de 20 a 100 mil Residentes – Características por Classes _____	94
TABELA 26 – Tipo Microrregional 4 – Municípios de 20 a 100 mil Residentes Número de Municípios Segundo Classes por Algumas Características _____	96
TABELA 27 – Tipo Microrregional 1 – Municípios de até 20 mil Residentes – Características por Classes _____	100
TABELA 28 – Tipo Microrregional 1 – Municípios de até 20 mil Residentes – Número de Municípios Segundo Classes por Algumas Características _____	102
TABELA 29 – Tipo Microrregional 3 – Municípios de até 20 mil Residentes – Características por Classes _____	105
TABELA 30 – Tipo Microrregional 3 – Municípios de até 20 mil Residentes Número de Municípios Segundo Classes por Algumas Características _____	106
TABELA 31 – Tipo Microrregional 2 – Municípios de até 20 mil Residentes - Características por Classes _____	109
TABELA 32 – Tipo Microrregional 2 – Municípios de até 20 mil Residentes Número de Municípios Segundo Classes por Algumas Características _____	111
TABELA 33 – Tipo Microrregional 4 – Municípios de até 20 mil Residentes – Características Por Classes _____	114

TABELA 34 – Tipo Microrregional 4 – Municípios de até 20 mil ResidentesNúmero de Municípios Segundo Classes por Algumas Características _____	115
TABELA 35 – Cidades do Tipo 1 por Unidade Federativa _____	120
TABELA 36 – Cidades do Tipo 2 por Unidade Federativa _____	121
TABELA 37 – Cidades do Tipo 3 por Unidade Federativa _____	122
TABELA 38 – Cidades do Tipo 4 por Unidade Federativa _____	123
TABELA 39 – Cidades do Tipo 6 por Unidade Federativa _____	126
TABELA 40 – Cidades do Tipo 8 por Unidade Federativa _____	128
TABELA 41 – Cidades do Tipo 7 por Unidade Federativa _____	129
TABELA 42 – Cidades do Tipo 9 por Unidade Federativa _____	132
TABELA 43 – Cidades do Tipo 10 por Unidade Federativa _____	133
TABELA 44 – Cidades do Tipo 11 por Unidade Federativa _____	134
TABELA 45 – Cidades do Tipo 12 por Unidade Federativa _____	136
TABELA 46 – Cidades do Tipo 13 por Unidade Federativa _____	137
TABELA 47 – Cidades do Tipo 14 por Unidade Federativa _____	143
TABELA 48 – Cidades do Tipo 15 por Unidade Federativa _____	144
TABELA 49 – Cidades do Tipo 16 por Unidade Federativa _____	145
TABELA 50 – Cidades do Tipo 17 por Unidade Federativa _____	146
TABELA 51 – Cidades do Tipo 18 por Unidade Federativa _____	147
TABELA 52 – Cidades do Tipo 19 por Unidade Federativa _____	148
TABELA 53 – População Total, Urbana e Rural por Tipos _____	149
TABELA 54 – Faixa de Crescimento Demográfico Anual por Tipo _____	150
TABELA 55 – Índice de Gini Máximo e Mínimo por Tipo _____	151
TABELA 56 – Déficit Habitacional e Domicílios sem Sanitário por Tipo _____	152
TABELA 57 – População Economicamente Ativa no Setor Primário por Tipo _____	153
TABELA 58 – Participação em Conferência Municipal ou Regional por Tipo _____	154
TABELA 59 – Municípios por Algumas Características por Tipo _____	155
Brasil: Municípios com 100 mil Habitantes e Mais (Classe A) _____	157
Brasil: Municípios com 100 mil Habitantes e Mais (Classe B) _____	157
Brasil: Municípios com 100 mil Habitantes e Mais (Classe C) _____	160
Brasil: Municípios com 100 mil Habitantes e Mais (Classe D) _____	161

Tipo Microrregional 1- Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes Classe A Tipo Microrregional 1 - Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes Classe B	163
Tipo Microrregional 1- Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes Classe C Tipo Microrregional 1 - Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes Classe D	167
Tipo Microrregional 1 - Municípios de até 20 Mil Habitantes - Classe A	189
Tipo Microrregional 1 – Municípios de até 20 Mil Habitantes - Classe B	184
Tipo Microrregional 1 – Municípios de até 20 Mil Habitantes - Classe C	179
Tipo Microrregional 1 – Municípios de até 20 Mil Habitantes - Classe D	170
Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B	193
Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D	203
Tipo Microrregional 3 - Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes Classe A Tipo Microrregional 3 - Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes Classe B	210
Tipo Microrregional 3 - Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes Classe C	215
Tipo Microrregional 3 - Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes - Classe D	218
Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D	220
Tipo Microrregional 4 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A	254
Tipo Microrregional 4 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B	257
Tipo Microrregional 4 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C	259
Tipo Microrregional 4 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D	263

Lista de Gráficos

GRÁFICO 1 – Distribuição da População entre as Faixas de Tamanho Populacional Segundo os Tipos Microrregionais (PNDR) _____ 32

GRÁFICO 2 – Distribuição dos Municípios entre os Tipos Microrregionais (PNDR) Segundo as Faixas de Tamanho Populacional _____ 34

GRÁFICO 3 – Distribuição da População entre os Tipos Microrregionais (PNDR) Segundo as Faixas de Tamanho Populacional _____ 34

GRÁFICO 4 – Municípios de 20 a 100 mil Residentes por Classes e Tipo Microrregional 1 _____ 57

GRÁFICO 5 – Macropólo Cedeplar - São Paulo _____	58
GRÁFICO 6 – Macropólos Cedeplar – Rio de Janeiro _____	59
GRÁFICO 7 – Macropólos Cedeplar – Belo Horizonte _____	60
GRÁFICO 8 – Macropólos Cedeplar – Centro-Oeste _____	61
GRÁFICO 9 – Macropólos Cedeplar – Recife _____	62
GRÁFICO 10 – Macropólos Cedeplar – Fortaleza _____	63
GRÁFICO 11 – Macropólos Cedeplar – Salvador _____	64
GRÁFICO 12 – Macropólos Cedeplar – Belém _____	65
GRÁFICO 13 – Macropólos Cedeplar – Manaus _____	66
GRÁFICO 14 – Distribuição dos Municípios com 100 mil e Mais Residentes entre as Classes A, B, C e D, por Região Administrativa e por Tipo Regional _____	72
GRÁFICO 15 – Distribuição dos Municípios com 100 mil e Mais Residentes entre as Classes A, B, C e D, Classificados pelos Valores de Depósitos Bancários <i>Per Capita</i> _____	73
GRÁFICO 16 – Distribuição dos Municípios com mais de 100 mil e mais residentes entre as Classes A, B, C e D, classificados pela Taxa de PEA em Atividades do Setor Primário _____	74
GRÁFICO 17 – Distribuição dos Municípios de 20 a 100 mil Residentes por Classes e Região _____	79
GRÁFICO 18 – Tipo Microrregional 1 – Distribuição dos Municípios de 20 a 100 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D, Classificados pelos Valores de Depósitos Bancários <i>Per Capita</i> _____	81
GRÁFICO 19 – Tipo Microrregional 1 – Distribuição dos Municípios de 20 a 100 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D, Classificados pela Taxa de PEA em Atividades do Setor Primário _____	81
GRÁFICO 20 – Tipo Microrregional 3 – Distribuição dos Municípios de 20 a 100 mil Residentes entre Classes A, B, C e D e por Região Administrativa _____	85
GRÁFICO 21 – Tipo Microrregional 3 – Distribuição dos Municípios de 20 a 100 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D, Classificados pelos Valores de Depósitos Bancários <i>Per Capita</i> (R\$) _____	86
GRÁFICO 22 – Tipo Microrregional 3 – Distribuição dos Municípios de 20 a 100 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D, Classificados pela Taxa de PEA em Atividades do Setor Primário _____	87
GRÁFICO 23 – Tipo Microrregional 3 – Distribuição dos Municípios de 20 a 100 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D e por Região Administrativa _____	90
GRÁFICO 24 – Tipo Microrregional 3 – Distribuição dos Municípios de 20 a 100 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D, Classificados pelos Valores de Depósitos Bancários <i>Per Capita</i> (R\$) _____	91
GRÁFICO 25 – Tipo Microrregional 3 – Distribuição dos Municípios de 20 a 100 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D, Classificados pela Taxa de PEA em Atividades do Setor Primário _____	92
GRÁFICO 26 – Tipo Microrregional 4 – Distribuição dos Municípios de 20 a 100 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D _____	95

GRÁFICO 27 – Tipo Microrregional 4 – Distribuição dos Municípios de 20 a 100 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D e por Região Administrativa _____	95
GRÁFICO 28 – Tipo Microrregional 4 – Distribuição dos Municípios de 20 a 100 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D, Classificados pelos Valores de Depósitos Bancários <i>Per Capita</i> (R\$) _____	97
GRÁFICO 29 – Tipo Microrregional 4 – Distribuição dos Municípios de 20 a 100 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D, Classificados pela Taxa de PEA em Atividades do Setor Primário _____	97
GRÁFICO 30 – Tipo Microrregional 1 – Distribuição dos Municípios de até 20 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D _____	101
GRÁFICO 31 – Tipo Microrregional 1 – Distribuição dos Municípios de até 20 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D, e por Região Administrativa _____	101
GRÁFICO 32 – Tipo Microrregional 1 – Distribuição dos Municípios de até 20 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D, Classificados pelos Valores de Depósitos Bancários <i>Per Capita</i> (R\$) _____	102
GRÁFICO 33 – Tipo Microrregional 1 – Distribuição dos Municípios de até 20 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D, Classificados pela Taxa de PEA em Atividades do Setor Primário (%) _____	103
GRÁFICO 34 – Tipo Microrregional 3 – Distribuição dos Municípios de até 20 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D, Classificados pelos Valores de Depósitos Bancários <i>Per Capita</i> (R\$) _____	106
GRÁFICO 35 – Tipo Microrregional 3 – Distribuição dos Municípios de até 20 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D, Classificados pela Taxa de PEA em Atividades do Setor Primário (%) _____	107
GRÁFICO 36 – Tipo Microrregional 2 – Distribuição dos Municípios de até 20 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D _____	110
GRÁFICO 37 – Tipo Microrregional 2 – Distribuição dos Municípios de até 20 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D e por Regiões Administrativa _____	110
GRÁFICO 38 – Tipo Microrregional 2 – Distribuição dos Municípios de até 20 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D, Classificados pelos Valores de Depósitos Bancários <i>Per Capita</i> (R\$) _____	111
GRÁFICO 39 – Tipo Microrregião 2 – Distribuição dos Municípios de até 20 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D, Classificados pela Taxa de PEA em Atividades do Setor Primário (%) _____	112
GRÁFICO 40 – Tipo Microrregional 4 – Distribuição dos Municípios de até 20 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D, Classificados pelos Valores de Depósitos Bancários <i>Per Capita</i> (R\$) _____	115
GRÁFICO 41 – Tipo Microrregional 4 – Distribuição dos Municípios de até 20 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D, Classificados pela Taxa de PEA em Atividades do Setor Primário _____	116

Lista de Mapas

MAPA 1 – Sedes Municipais Situadas em Linha Reta a 25, 50, 75 e 100km de Quaisquer Outras Sedes _____	6
MAPA 2 – Política Nacional de Desenvolvimento Regional (PNDR) Tipos Microrregionais _____	10
MAPA 3 – (PNDR) Tipos Microrregionais e Caracterização e Tendências da Rede Urbana do Brasil _____	14
MAPA 4 – Macropólo - São Paulo _____	59
MAPA 5 – Macropólos Cedeplar – Rio de Janeiro _____	59
MAPA 6 – Macropólos Cedeplar – Belo Horizonte _____	60
MAPA 7 – Macropólos Cedeplar – Centro-Oeste _____	61
MAPA 8 – Macropólos Cedeplar – Recife _____	62
MAPA 9 – Macropólos Cedeplar – Fortaleza _____	63
MAPA 10 – Macropólos Cedeplar – Salvador _____	64
MAPA 11 – Macropólos Cedeplar – Belém _____	65
MAPA 12 – Macropólos Cedeplar – Manaus _____	66
MAPA 13 – Brasil: Municípios com 100 mil e Mais Residentes por Classes A, B, C e D, Classificados pelas Faixas de Renda _____	74
MAPA 14 – Tipo Microrregional 1 – Distribuição dos Municípios de 20 a 100 mil Residentes, entre as Classes A, B, C e D e por Faixa de Renda _____	82
MAPA 15 – Tipo Microrregional 3 – Distribuição dos Municípios de 20 a 100 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D e por Faixa de Renda _____	87
MAPA 16 – Tipo Microrregional 3 – Distribuição dos Municípios de 20 a 100 mil Residentes, entre as Classes A, B, C e D por Faixas de Renda _____	92
MAPA 17 – Tipo Microrregional 4 – Distribuição dos Municípios de 20 a 100 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D, por Faixas de Renda _____	98
MAPA 18 – Macrorregião do Recife – PNDR 1 _____	103
MAPA 19 – Macrorregião de Belo Horizonte – PNDR 1 _____	104
MAPA 20 – Macrorregião do Recife – PNDR 3 _____	107
MAPA 21 – Macroprocesso de Belo Horizonte – PNDR 3 _____	108
MAPA 22 – Macrorregião de Recife – PNDR 2 _____	112
MAPA 23 – Macrorregião de Belo Horizonte – PNDR 2 _____	113
MAPA 24 – Macrorregião do Recife – PNDR 4 _____	116

MAPA 25 – Cidades Acima de 100 mil Habitantes _____	118
MAPA 26 – Cidades de 20 mil a 100 mil Habitantes - PNDR 1 _____	125
MAPA 27 – Cidades de 20 mil a 100 mil Habitantes - PNDR 3 _____	127
MAPA 28 – Cidades de 20 mil a 100 mil Habitantes - PNDR 3 _____	131
MAPA 29 – Cidades de 20 mil a 100 mil Habitantes - PNDR 4 _____	135
MAPA 30 – Cidades Abaixo de 20 mil Habitantes - PNDR – Região Norte _____	138
MAPA 31 – Cidades Abaixo de 20 mil Habitantes - PNDR – Região Nordeste _____	139
MAPA 32 – Cidades Abaixo de 20 mil Habitantes - PNDR – Região Centro-Oeste _____	140
MAPA 33 – Cidades Abaixo de 20 mil Habitantes - PNDR – Região Sudeste _____	141
MAPA 34 – Cidades Abaixo de 20 mil Habitantes - PNDR – Região Sul _____	142

*Tipologia das Cidades Brasileiras –
Aspectos Metodológicos*

Introdução

Dos Territórios às Cidades e das Cidades aos Territórios

A noção de cidade abriga muitos significados, especialmente se as diferentes perspectivas de campos disciplinares distintos forem levadas em conta. Não é esse o propósito desta seção. Aqui, o significado de cidade deve ser buscado a partir do entendimento de sua importância frente ao desenvolvimento regional. Nesta perspectiva, pode-se sustentar que cidade consiste no conjunto de população, atividades e infra-estruturas sociais, culturais e econômicas concentradas em território delimitado e relativamente pequeno, orientadas para a produção de valor e de meios de reprodução do trabalho. Em síntese, como na definição de Harvey (1973: 216), cidades são concentrações geográficas de excedente social; e são concentrações geográficas porque o investimento ganha eficiência ao ser implementado de forma concentrada, em função da operação de economias de escala e aglomeração.

Sendo lugares responsáveis pela promoção do excedente social, produto da articulação entre comércio de longa distância e funções de mercado regional são, assim, centros de interação, descoberta, inovação, beneficiando-se das condições propiciadas por economias de escala e aglomeração; são um modo de organização social que promove eficiência e atividade econômica, desempenhando papel de importância inquestionável para o produto nacional na prestação de serviços e distribuição de bens para a sociedade de um determinado espaço geográfico maior que o seu e que chamamos de região. Nesta linha de raciocínio, merece atenção o papel das cidades na produção e difusão de inovações para o conjunto da economia e da sociedade de uma determinada região. Lembrando que a essência do desenvolvimento está relacionada a “volumes de inovação”, como defende Schumpeter, e que oportunidades de negócios tendem a ocorrer por ondas após uma

inovação inicial, é por meio da rede urbana que estas ondas se propagam de maneira progressiva das maiores às menores cidades, até onde exista uma concentração regional de população e unidades produtivas capazes de absorver e reconfigurar as inovações em seu benefício (Potter and Lloyd-Evans, 1998). Se for assim, a difusão da inovação encontra na deficiência da rede urbana, ou na raridade do fenômeno urbano, uma barreira substancial ao desenvolvimento.

Mas como as cidades estão intimamente associadas à geração de excedentes, a distribuição geográfica do fenômeno urbano é desigual, por força da própria natureza desigual da produção de valor. Desigualdades são pré-requisitos fundamentais para crescimento e eficiência econômica, em que a geração de lucro é o sinal vital da economia. Não surpreende que desigualdades sejam expressas na distribuição de cidades no território: investimento deve se concentrar em alguns pontos do território nas áreas mais lucrativas, de modo a maximizar o lucro e o crescimento. Ao mesmo tempo, excedentes sociais pressupõem que alguns membros da sociedade estão liberados de produzir para seu sustento, o que estabelece uma organização sociopolítica relacionada às características dos grupos de elite política e poder econômico da localidade. Esta organização produz efeitos sobre a urbanização, afeta a dinâmica urbana, assim como as condições necessárias para o desencadeamento de processos inovativos e dinamismo econômico nas cidades.

Desta forma, o caráter e a forma da urbanização não podem ser separados da natureza do desenvolvimento de uma dada sociedade, o que sugere que o problema da rarefação ou fragilidade da urbanização em alguns pontos do território, de um lado, e da exagerada concentração em outros pontos, de outro lado, precisam ser enfrentados pelo gestor público, e que este enfrentamento requer a observação das condições econômicas e sociopolíticas de cada realidade regional.

Reconhecemos que predominam forças que atuam no sentido de aprofundar a concentração de investimento, inovação e população em poucos pontos do território, forças estas que estão na base do que Myrdal (1958) chamou de causação circular, mas também entendemos que níveis extremados de concentração são contraproducentes para a própria dinâmica econômica, o que requer mecanismos para contrabalançar seus efeitos sobre o desenvolvimento regional. Estes mecanismos, devemos registrar, exigem efetivas e persistentes políticas públicas baseadas na noção de que sub-desenvolvimento deve ser superado pela difusão espacial de modernidade ou inovação.

Tais políticas são ainda mais necessárias no caso de países retardatários, em que a tendência à concentração é mais acentuada, constituindo uma característica da urbanização periférica, isto é, a **primazia urbana**. Esta última, freqüentemente associada a diferenças e desequilíbrios regionais de grande magnitude, típicos do subdesenvolvimento, tem suscitado a compreensão de que nestes países a inexistência de centros urbanos médios configura um “desvio urbano” que enfraquece as estratégias de desenvolvimento do país como um todo. Desta forma, o sistema urbano atua de forma restrita no desencadeamento de processos inovativos, reiterando as precárias condições de emprego, renda, habitação e a estrutura urbana geral das cidades não integradas a processos dinâmicos, em contrapartida à reiteração da centralidade – e deseconomias – dos grandes núcleos urbanos.

No Brasil, o sistema urbano é tributário de estrutura econômica colonial que nitidamente concentrou a urbanização ao longo do litoral, expressando sua integração com a metrópole. Lentamente, e acompanhando o processo de integração do mercado nacional, este quadro foi se modificando, não apenas pela interiorização da urbanização, como pela intensificação da complexidade da rede urbana. Especialmente nas regiões mais dinâmicas, evidencia-se a constituição de um conjunto expressivo de cidades médias que têm propiciado focos de difusão de inovações para territórios distantes das áreas urbanas históricas, reduzindo a dependência pelas grandes metrópoles e a primazia antes nitidamente verificada; a maioria das grandes metrópoles nacionais, em contrapartida, não deixaram de crescer, embora este crescimento tenha se concentrado claramente nas periferias metropolitanas, onde manchas de pobreza, exclusão social e riscos ambientais vêm se acentuando, expressando a natureza diversa do problema urbano ali presente.

Não obstante esta complexidade e mesmo desconcentração relativa, em pleno século XXI, parcelas consideráveis do território ainda estão mal atendidas pela urbanização, seja pela falta de cidades, seja pela precária condição desta urbanização. Áreas estagnadas permanecem persistentemente à margem dos novos dinamismos, incapazes de realizar as potencialidades existentes, o que se expressa na perda de população de pequenas e médias cidades (população urbana, portanto). As fronteiras pioneiras do país, por outro lado, para onde tem se dirigido intenso fluxo migratório desde a última década, ainda carecem de cidades, como pontos de apoio para a exploração das oportunidades apresentadas pelo “novo” território, para a elevação da produtividade, desde a coleta de excedentes agrícolas, até a produção, armazenagem e distribuição do excedente social.

As condições em que tais infra-estruturas e atividades se estabelecem e realizam – articuladas a práticas e padrões culturais social e historicamente construídos – determinam as probabilidades para maior ou menor qualidade de vida e dinamismo econômico, este último tanto de caráter intra-urbano, quanto da região que a cidade polariza. Esta última afirmação remete, por sua vez, à idéia de centralidade. A noção de lugar central – em que pesem seus problemas de ordem metodológica bastante conhecidos – expressa o significado de cidade que se procura realçar neste trabalho: **sem cidade para oferecer as bases materiais, essenciais ao processamento de atividades produtivas e de reprodução do trabalho**, são erigidos bloqueios consideráveis ao desenvolvimento regional. Mais especificamente, sem cidade são desperdiçadas frações consideráveis do território, de riquezas naturais, de potencialidades econômicas e de talentos individuais que simplesmente não se realizam na ausência do fenômeno urbano. Sabendo que tais bloqueios são de diversos níveis de intensidade, não apenas de diferentes naturezas, compreende-se a diversidade do fenômeno urbano – sua extrema concentração, fragilidade ou completa ausência – observada nas diferentes regiões brasileiras.

Com isso, chama-se a atenção para a importância da urbanização para a dinâmica econômica: não basta existir capital para investir, não basta nem mesmo existir infra-estrutura econômica, é preciso a concorrência de outros fatores, apenas mobilizados na cidade, para que a economia entre em marcha. É preciso infra-estrutura “urbana”: atividades terciárias interdependentes como comércio, transportes, armazenagem, reparações mecânicas, habitação, saúde, cultura, finanças, educação (geral e profissional), mesmo que em muito pequena escala e complexidade. É preciso combater a raridade do fenômeno urbano, de modo a maximizar as oportunidades de desenvolvimento existentes na sociedade e no território brasileiros, e com isso reduzir emigrações intensas, excessiva concentração em poucos núcleos, atraso agrícola, enfim, os efeitos que Cano chamou de destruição ou bloqueio ao desenvolvimento urbano e regional.

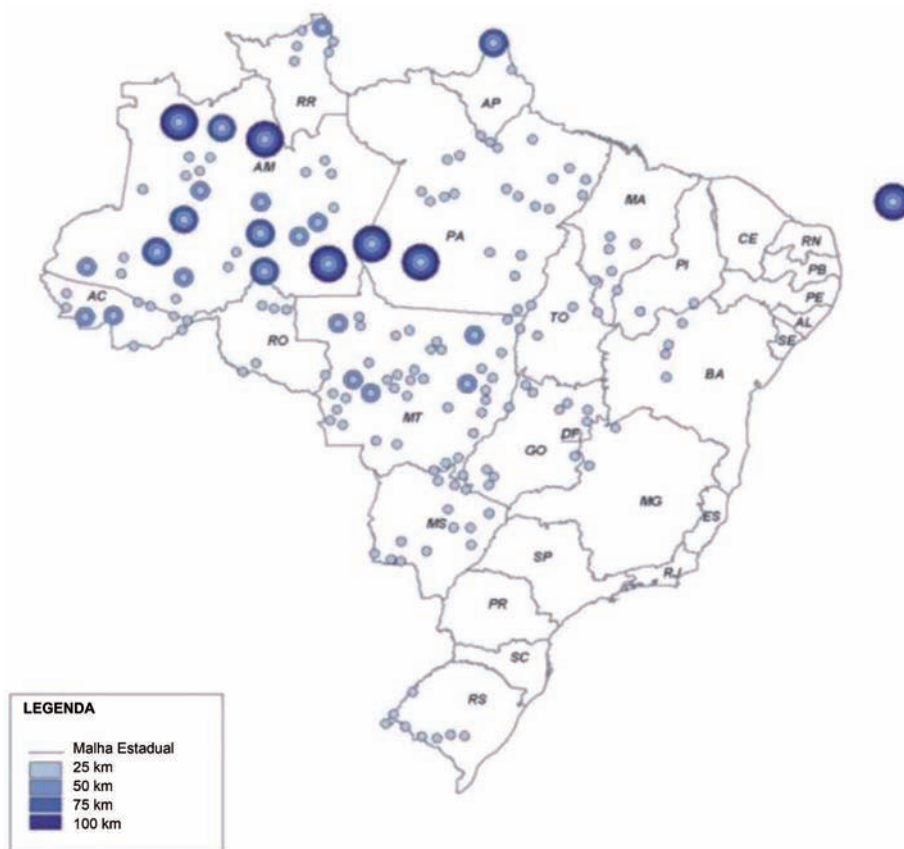
Depois de duas décadas de estagnação, ausência de políticas públicas em geral e de organização do território, torna-se ainda mais relevante a ação do Estado na rede urbana brasileira. Ação que deve reconhecer a diversidade de situações que ocorrem no território, assinalando a cada situação um conjunto de ações específicas. Assim, áreas sem integração ou isoladas não podem ser objeto dos mesmos instrumentos de política urbana aplicados a áreas de crescimento acelerado e integradas, mas sem urbano. As cidades de regiões estagnadas e de baixa acumulação de riqueza devem ser dirigidos investimentos distintos

daqueles a serem aplicados em cidades médias onde a “crise” urbana das grandes cidades já se reproduz; para as grandes metrópoles, a ação vai privilegiar a extremada concentração de população e riqueza, o desequilíbrio ambiental, as demandas de reprodução do trabalho historicamente reprimidas e as disparidades sociais. Nestas últimas, os conflitos e as carências adquiriram grandes proporções, e exigem atenção especial.

A política urbana regional precisa, portanto, enfrentar tanto a concentração, como o urbano não metropolitano, inclusive aquele mais isolado ou rural, onde a base econômica é essencialmente agrícola ou agroindustrial, e aquele onde se manifestam oportunidades de desenvolvimento travadas pela falta de urbanização. A atenção a este urbano não metropolitano, menos dinâmico, isolado ou raro, deve ser destacada entre os aspectos que definem a nova abordagem de política urbana aqui sugerida. Para ilustrar essa importante característica da malha urbana brasileira, o Mapa 1 abaixo, identifica as sedes municipais situadas em linha reta a 25, 50, 75 e 100km de quaisquer outras sedes vizinhas. Esses municípios representam a raridade do urbano em uma vasta porção do território brasileiro, dos cerrados do Brasil Central às matas amazônicas e ao pampa da Campanha Gaúcha, onde as vizinhanças mais próximas se situam do outro lado da fronteira.

Nas cidades das periferias mais atrasadas, estagnadas ou remotas, o problema consiste de relações sociais, estrutura fundiária e padrões técnicos atrasados, relações rural-urbano pobres, carência por infra-estrutura econômica e social, que no conjunto produzem emigração, baixa renda, dependência por transferências governamentais, o que se traduz em baixa capacidade de produção de riqueza e, portanto, baixa capacidade de alteração espontânea do quadro de estagnação e pobreza. Nestas cidades, a política urbana deve envolver esforços de articulação com outros setores governamentais de modo a fomentar relações rural-urbano, isto é, procurar influir sobre a ação destes setores no sentido de mudar a infra-estrutura social e econômica para dinamizar o processo de urbanização necessário à dinamização da agricultura (modernização da agricultura familiar, transformação de produtos primários, produção de insumos, atividades terciárias interdependentes como comércio, transportes, armazenagem, reparações mecânicas, finanças, educação profissional), de modo a propiciar mecanismos de incorporação produtiva de pessoas e, portanto, a expansão de atividades complementares (habitação, serviços públicos e privados, comércio para o consumo das famílias, saúde etc.). Cabe à política urbana revelar estas cidades para a ação governamental, articulando os diversos setores desta ação, destacando sua importância para o desenvolvimento de toda uma região e do país como um todo.

MAPA 1 – Sedes Municipais Situadas em Linha Reta a 25, 50, 75 e 100km de Quaisquer Outras Sedes



Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

Tomando estas considerações como referência, propõe-se que a tipologia para o conjunto dos municípios brasileiros deve se fundamentar na necessidade de um diálogo entre duas abordagens: uma que parte dos territórios enfatizando a diversidade do território nacional e das densidades econômicas que os caracterizam, mensurados através do estoque de riquezas acumuladas e da dinâmica da criação de novas riquezas. A outra abordagem parte da análise da rede de cidades e de sua capacidade de estruturar o território em regiões polarizadas. Nesses estudos, geralmente assentados na teoria dos lugares centrais, privilegia-se uma classificação das cidades por tamanhos populacionais e pelas funções que elas exercem além dos seus limites. Para tanto, ambas abordagens lançam mão de diversas técnicas estatísticas para delimitar áreas de influência dos pólos urbanos que estruturam a rede de prestação de serviços e da circulação de bens no território brasileiro.

capítulo 1

1. A Abordagem pelo Território

A primeira abordagem está presente na tipologia do território brasileiro que norteia a Proposta para Discussão da *Política Nacional de Desenvolvimento Regional (PNDR)*, elaborada pelo Ministério da Integração Nacional e divulgada em dezembro de 2003, dois meses após a Conferência Nacional das Cidades, que teve lugar em Brasília em outubro daquele ano. Tendo por objetivo minimizar as desigualdades regionais e explorar os potenciais endógenos da diversidade regional brasileira, a política propõe uma abordagem em múltiplas escalas, no sentido de contemplar as várias espacialidades e entes federados e da sociedade civil do país, no que toca à implementação de instrumentos e iniciativas.

Por outro lado, no que concerne à identificação da diversidade do território, a PNDR adotou a escala microrregional, uma vez que esta possibilita construir uma visão mais detalhada das desigualdades e diversidades mencionadas. A escala macrorregional e mesmo a mesorregional encobririam diferenças preciosas para o diagnóstico, enquanto a escala municipal tornaria o manuseio dos dados além do administrável para um país de tamanha dimensão geográfica. A idéia subjacente à política regional é a de que “os espaços não incorporados a contento pela dinâmica capitalista justificam a intervenção do Estado, que objetiva a redução das desigualdades socioeconômicas por meio da criação das condições necessárias ao desenvolvimento das atividades econômicas, inserção digna da população ao mercado de trabalho, implantação de infra-estrutura e dos serviços básicos de saúde, educação, dentre outros” (PNDR, pp.13 e 14). Articular iniciativas governamentais por um recorte territorial mais amplo que o município, mas não tão grande quanto a macrorregião seria uma das principais metas da política, portanto. Apesar de a base de dados ter no município sua unidade mínima, é o valor médio microrregional o que vai ser considerado por proporcionar a identificação de padrões territoriais na escala desejada.

O recorte territorial adotado não deve encobrir, no entanto, as duas premissas da política: o fato de que a PNDR deve ser entendida como uma política *nacional* e que sua implementação requer uma *abordagem em múltiplas escalas*, envolvendo várias instâncias governamentais e não governamentais distribuídas nas diversas escalas territoriais – municipal, regional e federal. A escolha da microrregião como unidade territorial constitui assim o primeiro passo metodológico. O passo seguinte foi a em *tipos* a partir do marco delimitado pelos objetivos da política. Sendo assim, era preciso identificar as potencialidades e reduzir as diferenças existentes no território nacional, o que levou à utilização de duas informações básicas: estoque de riqueza acumulada e dinâmica de crescimento das microrregiões. Com base nestas duas informações o território poderia ser mapeado segundo determinados tipos de microrregião e identificadas as situações sobre as quais o Estado atuar.

A variável de estoque escolhida foi o PIB municipal estimado pelo IPEA para 1990 e 1998, e o rendimento domiciliar médio, cuja fonte é o Censo 2000 do IBGE. A simplicidade da metodologia é marcante e pode deixar de captar algumas informações relevantes, como seria o caso utilizando-se conjuntos de variáveis mais numerosos. No entanto, sabe-se que muitas variáveis socioeconômicas guardam forte correlação com o dinamismo do PIB e com o estoque de riqueza, de modo que a necessidade de um estudo mais complexo ao nível da política (nacional) é minimizada. Por outro lado, a escolha metodológica permitiu repartir o território segundo tipologia definida a partir da riqueza instalada e das perspectivas de expansão dessa riqueza, sem o recorte inicial clássico marcado pelas macrorregiões.

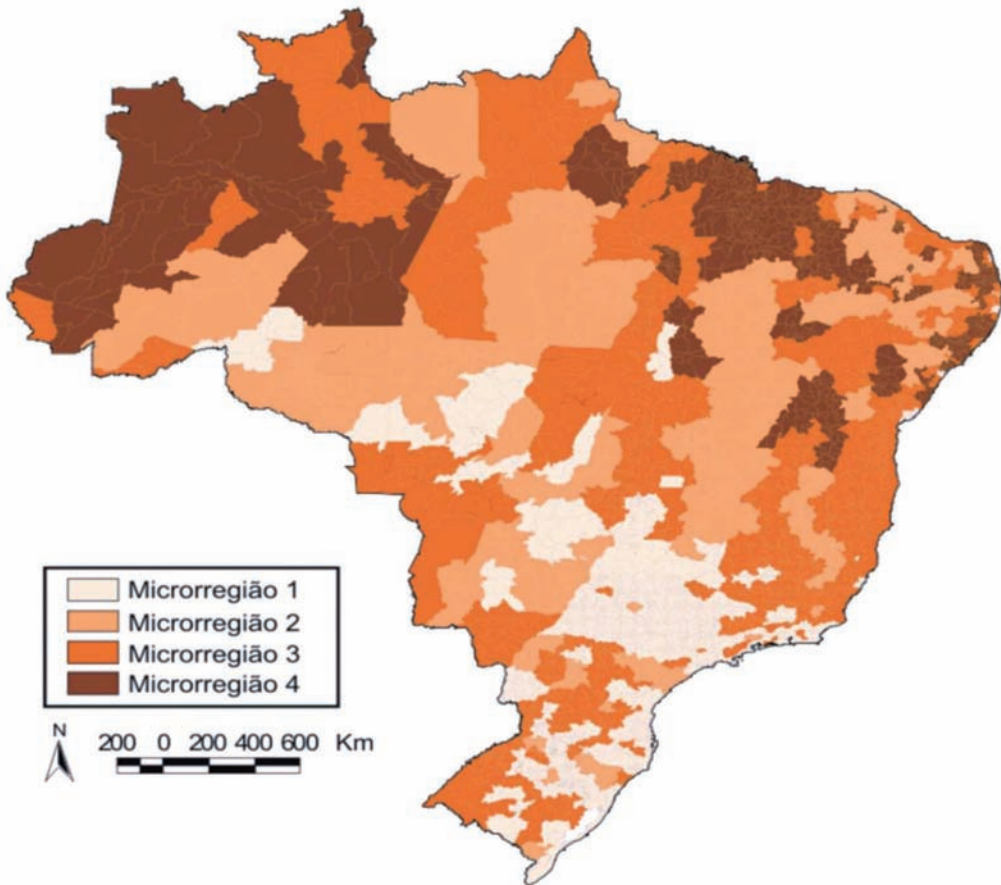
A articulação das duas variáveis gerou a identificação de quatro tipos microrregionais: as microrregiões de alta renda, qualquer que seja a dinâmica do PIB (MR1); microrregiões de renda baixa ou média e dinâmica do PIB elevada (MR2); microrregiões de renda média e pequena dinâmica do PIB (MR3); e microrregiões de baixa renda e pouco dinamismo do PIB (MR4). A distribuição geográfica desses quatro tipos de microrregiões pode ser examinada no mapa abaixo.

Tomando-se estes quatro tipos de microrregiões como ponto de partida para observação das cidades brasileiras, ao invés da tradicional abordagem por macrorregiões, verifica-se que (i) com exceção da MR4, municípios enquadrados nos demais tipos de microrregiões estão espalhados em todas as macrorregiões brasileiras, expressando a

diversidade interna a cada uma destas; (ii) em contrapartida, apesar de apresentar municípios nos demais tipos de microrregião, 85,9% dos municípios localizados em MR4 encontram-se no Nordeste, sendo que os 14,1% restantes são municípios da região Norte, isto é, não existem municípios de renda baixa e baixo dinamismo nas regiões Sudeste, Sul e Centro Oeste; (iii) isso significa que se concentra no Sudeste e no Sul a expressiva maioria (90,4%) dos municípios localizados em MR1 (sendo que 53,5% estão no Sudeste); (iv) está no Norte a maior parcela (25,2%) dos municípios que apresentam as mais elevadas taxas de crescimento da população total (acima de 5% aa), seguidos de perto por municípios das regiões Sudeste (24,3%) e Centro Oeste (23,3%); (v) enquanto isso, o Nordeste e o Sul detêm a maior fração de municípios com crescimento populacional negativo maior que -2,5% (32,1% 28,5%, respectivamente).

Esta breve caracterização já permite concluir que existem conjuntos de municípios caracterizados segundo sua posição em determinado tipo de microrregião, ao que se associa o entorno regional em que estão localizados. Em alguma medida esta situação reflete o padrão histórico mais geral da macrorregião em que estão localizados, mas a abordagem pela escala microrregional permite observar diferenças internas na macrorregião indispensáveis para orientar a escolha de programas e ações pertinentes. Para cada tipo microrregional, e conforme o entorno mais amplo em que se situa, deve ser previsto um conjunto específico de programas regionais. Por sua vez, a política urbana deve revisitar a dinâmica urbana de cada um destes tipos microrregionais para definir a ação que deverá realizar nos próximos anos. Daí a idéia de construir uma tipologia urbana que tome como ponto de partida esta tipologia regional.

MAPA 2 – Política Nacional de Desenvolvimento Regional (PNDR) Tipos Microrregionais



Fonte: Malha Municipal IBGE, 1997; Plano Nacional de Desenvolvimento Regional

capítulo 2

2. A Abordagem pela Rede de Cidades

A abordagem pela rede de cidades deu origem a estudos que se debruçaram sobre o sistema urbano brasileiro desde os anos 1960. Entre os trabalhos pioneiros estão o de Pedro Geiger (1967) e o de Speridião Faissol (1972), seguidos pelo do CNDU (1985), *Evolução da Rede Urbana do Brasil 1970-1980* e mais recentemente o do IPEA-NESUR/UNICAMP-IBGE, *Tendências e perspectivas da rede urbana do Brasil* (1999). Mais um estudo deve ser destacado, ainda que não tenha focado a identificação da rede urbana propriamente dita. De autoria do CEDEPLAR/UFMG, *A nova geografia econômica do Brasil: uma proposta de regionalização com base nos pólos econômicos e suas áreas de influência* (2000) teve como propósito identificar uma “nova configuração regional brasileira”, partindo da identificação de pólos dinâmicos e suas regiões de influência.

O presente estudo tomou como referência os dois últimos estudos, para os quais se volta a atenção nas seções a seguir.

2.1. Metodologia do IPEA/IBGE/NESUR

Como o título do estudo explicita, a *Caracterização e Tendências da Rede Urbana do Brasil* teve como objetivo identificar as transformações recentes da rede urbana brasileira, o que envolveu um conjunto de procedimentos metodológicos bastante complexo. Primeiramente, deve-se destacar que a primeira grande escolha metodológica do estudo foi a adoção da divisão territorial do país em macrorregiões, a partir das quais foram realizados *estudos regionais*. Estes constituíram a primeira etapa do trabalho orientado para a identificação de mudanças na estrutura produtiva e na organização do território ocorridas nos anos 1980 e 1990, considerando além de tendências anteriores

recentes os efeitos da abertura comercial, da estabilização monetária e da alteração do papel do estado sobre os padrões de produção e distribuição da riqueza em cada uma das macrorregiões brasileiras. A abordagem dos estudos regionais envolveu tanto dados quantitativos processados por meio de uma análise multivariada que tomou como escala a mesorregião geográfica¹, quanto uma perspectiva histórica e informações qualitativas levantadas com órgãos governamentais e especialistas, por macrorregião. As análises do desempenho das regiões abordaram os seguintes aspectos: *novos padrões de articulação das economias regionais* (considerando a diversidade no interior das macrorregiões), *novos recortes territoriais* (a partir da compreensão de que a noção de região homogênea estava sendo questionada por mudanças na articulação interna e externa das regiões), *novas espacialidades* (fronteiras internas, novos espaços rurais, novas centralidades, cidades globais), *novos padrões de mobilidade espacial da população* (migração de retorno e intra-regional de curta distância, redução dos fluxos dirigidos às fronteiras agrícolas, maior seletividade nos fluxos de migrantes). Deve-se destacar que a análise multivariada também serviu para a distribuição das cidades por classes de tamanho decorrentes de vários fatores e não apenas o porte populacional.

A partir destes estudos, tratamento especial foi dispensado às aglomerações urbanas, comparando-se o município-sede (núcleo) com os demais municípios da aglomeração (periferia). Com este tratamento, adotou-se o conjunto clássico de critérios para classificação das aglomerações urbanas segundo maior ou menor escala do fenômeno aglomerativo (aglomerações metropolitanas e não-metropolitanas): tamanho populacional dos núcleos das aglomerações (mínimo de 200 mil habitantes em 1991, para um núcleo, ou 150 mil habitantes em caso de dois ou mais núcleos), densidade (mínima de 60 hab/km²), predominância de atividades urbanas (mínimo de 65% da PEA nos setores secundário e terciário) e posição no REGIC² (igual ou superior a 5). Neste estágio, os estudos regionais complementaram a classificação com informações qualitativas que permitiram verificar os níveis de integração e interdependência resultantes da aplicação dos critérios quantitativos.

1 As variáveis usadas tiveram como fonte o Censo Demográfico de 1992, a RAIS-MTb, os Censos Econômicos de 1980 e 1985, o Censo Agropecuário de 1996 e as estimativas de PIB municipal do IPEA.

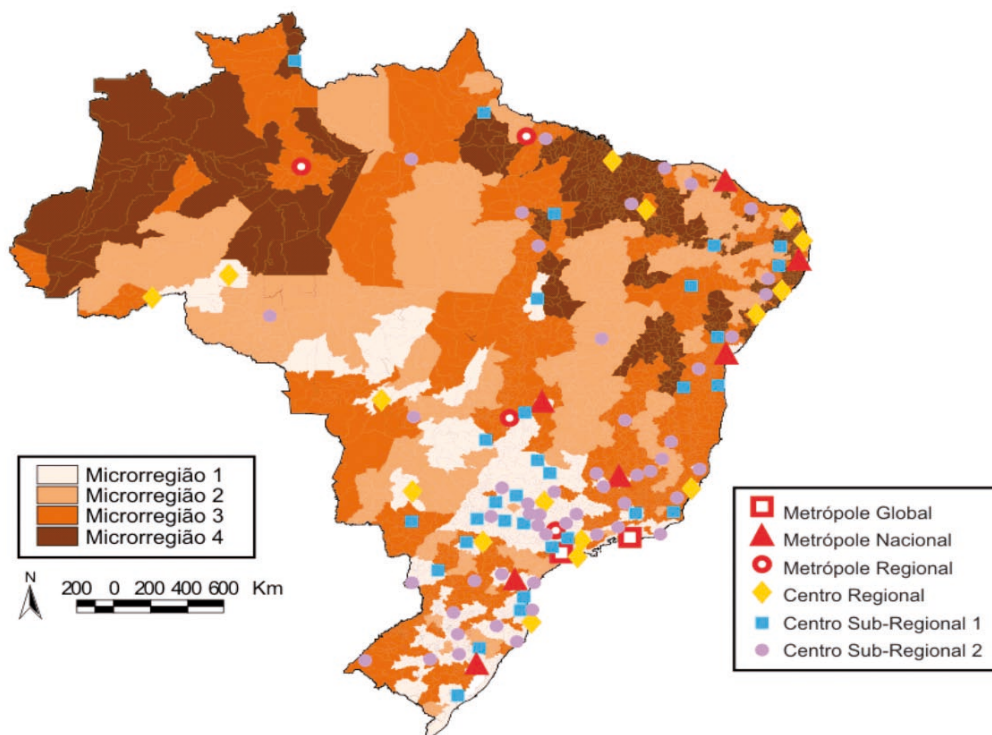
2 Região de Influência das Cidades, elaborado pelo IBGE.

Finalmente, a classificação do conjunto da rede urbana do Brasil resultou de um esforço de síntese dos estudos regionais e da classificação das aglomerações que contemplou os seguintes aspectos: impactos espaciais das transformações das economias regionais, evolução do perfil da rede urbana do Brasil, hierarquia do sistema urbano do Brasil, tipologia de cidades e caracterização das funções urbanas dos principais centros e aglomerações urbanas, nos respectivos subsistemas regionais (no interior de cada macrorregião) e para o conjunto do sistema de cidades do país. Foram então identificados critérios que expressassem estes aspectos: centralidade ou área de influência dos centros urbanos; centros decisórios e de relações internacionais; escala da urbanização ou dimensão do processo de urbanização; complexidade e diversificação da economia urbana; diversificação do terciário. Cada critério foi associado a indicadores aos quais foram atribuídos valores de corte, com base nos quais foi efetuado o enquadramento dos centros urbanos, resultando daí a configuração da rede. A classificação final resultou numa hierarquia de *centros urbanos* formada pelos seguintes níveis: metrópoles globais, metrópoles nacionais, metrópoles regionais, centros regionais e centros sub-regionais (vide mapa abaixo) de níveis 1 e 2 (IPEA/IBGE/NESUR, 1999: 38 a 41). Além dos níveis, foram identificados oito tipos de *municípios*: integrantes de região metropolitana (RM), urbanos de grandes dimensões (tipo 1), urbanos de médias dimensões (tipo 2), urbanos de pequenas dimensões (tipo 3), transição de pequenas dimensões (tipo 4), transição de médias dimensões (tipo 5), rural de médias dimensões (tipo 6), rural de pequenas dimensões (tipo 7).

Dessa metodologia resultou a identificação de “três grandes estruturas urbanas articuladas e diferenciadas” (*op. cit.*: p. 338): o Centro-Sul, formada por 5 subsistemas regionais (Porto Alegre, Curitiba, São Paulo, Rio de Janeiro e Belo Horizonte), Nordeste (Salvador, Recife, Fortaleza e Meio-Norte), e Centro-Norte (Norte, Cuiabá e Brasília-Goiânia). Estas três estruturas foram então reunidas para formar a rede urbana nacional, “que compreende o conjunto das cidades que polarizam o território nacional e os fluxos de bens, pessoas e serviços que se estabelecem entre elas e com as respectivas áreas rurais. Em uma visão simplificada [a rede] é formada por centros urbanos de dimensões variadas, que estabelecem relações dinâmicas entre si, como campos de forças de diferentes magnitudes que interagem no decorrer do tempo” (*idem; ibidem*). A idéia subjacente a esta afirmação é a de que a configuração final da rede resultante engloba apenas os centros que se encontram nos estratos superiores da dinâmica socioeconômica que foi se estabelecendo ao longo do processo de ocupação do território brasileiro. Desta forma, a rede que resulta deste estudo é formada por 111 *centros urbanos*, que incluem *centros que*

não constituem aglomerações urbanas e centros em aglomerações urbanas, que compreendem 62 e 379 centros urbanos, respectivamente, perfazendo ao todo um total de 441 centros urbanos. De um total de cerca de 5.500 municípios em que está dividido o território nacional, estes 441 centros abrigam 55,85% da população total do país. O foco do estudo está centrado nas aglomerações e nos centros que organizam o dinamismo econômico do país. Entretanto, apesar de sugerir à ação pública orientar-se para as aglomerações, onde a população e a maior pressão dos problemas urbanos estão concentradas, o estudo conclui com a observação de que as áreas de baixo dinamismo devem merecer atenção de políticas públicas voltadas para a redução das heterogeneidades.

MAPA 3 – (PNDR) Tipos Microrregionais e Caracterização e Tendências da Rede Urbana do Brasil



Fonte: IPEA/IBGE/NESUR (IE-UNICAMP)

2.2. Metodologia do CEDEPLAR

Como já mencionado, o estudo do CEDEPLAR teve por objetivo identificar uma regionalização que expressasse a dinâmica regional recente no país, a partir da noção de região de polarização, isto é, delimitando pólos econômicos e respectivas áreas de influência. Sendo assim, distingue-se do estudo anterior à medida que não residia na rede urbana o ponto central da análise, mesmo que os pólos procurados sejam obviamente centros urbanos cabeças de redes regionais e, portanto, os nós mais importantes da rede nacional (note-se que os pólos do CEDEPLAR coincidem com os centros urbanos do IPEA/NESUR/IBGE). Além do que, ao considerar que o conceito de região está associado à definição de lugar central ou centro urbano, o estudo do CEDEPLAR não se prende à divisão político-administrativa do território. Ao contrário, concebe a região a partir de conceito eminentemente econômico, e o centro urbano como elemento organizador desta região ou espaço econômico. Dito de outra forma, na sua perspectiva o espaço econômico tende a se organizar em torno de lugares centrais, de modo que a região resulta assim da dinâmica das economias urbanas e de seus centros de polarização³. Por outro lado, o estudo distingue-se da PNDR por trabalhar com uma regionalização por polarização que parte, diferentemente da Política, da identificação dos centros urbanos e não da região, ou seja, procura entender a “nova regionalização” brasileira a partir da compreensão da “dinâmica eminentemente urbana do espaço econômico brasileiro”. Enquanto a PNDR trabalha com critérios de homogeneidade territorial, o CEDEPLAR foca na capacidade de atração do pólo e na densidade econômica da área que este polariza – o centro urbano de influência regional e sua *área de mercado*. Quanto maior a densidade e a capacidade de atração gravitacional do pólo, maior sua importância no território e na economia, o que permite inferir uma hierarquia de centros urbanos e regiões econômicas.

Para identificar as regiões de polarização o CEDEPLAR utiliza modelo gravitacional inspirado em Isard (1960). Consistente com o marco teórico adotado, e por esta

3 O marco teórico em que se apóia o estudo são as noções de lugar central e área de mercado de Christaller e Lösch e na idéia de polarização de Perroux. As primeiras são assim definidas pelo estudo: “lugar central ou núcleo urbano original constitui-se no elemento organizador da curva de oferta e demanda de bens no espaço, que delimita a área de mercado em que ocorre uma forte intensidade do fluxo de trocas em uma área geográfica espacialmente delimitada” (CEDEPLAR, p.6). A idéia de polarização de Perroux permite, por sua vez, a definição de “uma região por sua natureza ‘econômica’ e posição de força ou dominância. Ou seja, a hierarquia urbana é replicada no espaço enquanto um processo de dominação econômica entre cidades e regiões, que resulta na existência de regiões pólo e regiões dominadas” (CEDEPLAR, p.7).

razão frequentemente usado em estudos espaciais, o modelo gravitacional possibilita a identificação de pólos e suas regiões de influência com base na interação econômica entre as unidades territoriais (fluxos de mercadorias e pessoas) e na hierarquia definida pela massa (economias externas de escala) do pólo, ou seja, pelo seu poder de atração em relação aos demais centros urbanos. A operacionalização destes conceitos no modelo levou à proposição de um índice de integração e a adoção de um componente de fricção espacial no cálculo. Na ausência de informação estatística confiável de fluxo e de custo de transporte, a variável de fluxo foi substituída por uma *proxy* de estoque que expressa densidade econômica (rendimentos, Censo Demográfico de 1991), enquanto a distância euclidiana entre os centros urbanos foi tomada como *proxy* para fricção espacial. Da aplicação do modelo resultam espaços econômicos com diferentes níveis de integração intra e inter-regional, ordem de tamanho e funcionalidade segundo a oferta de bens e serviços e custos de deslocamento de mercadorias e de pessoas em busca destes serviços, permitindo assim identificar sistemas urbanos hierarquizados, que podem variar entre enclaves, regiões isoladas e pólos econômicos.

A unidade territorial do estudo é a microrregião geográfica do IBGE, sendo as fontes para o cálculo do modelo o IBGE, Censo Demográfico de 1991 (microdados) e Base de Informações Municipais – BIM; RAIS 1987-97 (pessoal ocupado) e IPEA 1996 (estimativas de PIB municipal). A aplicação do modelo permitiu a identificação de 12 macropólos e 11 áreas de polarização, isto é, uma destas é polarizada por dois centros urbanos (Porto Alegre, Curitiba, São Paulo, Rio de Janeiro, Belo Horizonte, Salvador, Recife, Fortaleza, Belém, Manaus e os pólos de Brasília e Goiânia que dividem a mesma região de influência). Estes pólos estão “posicionados no topo da hierarquia regional brasileira sob a ótica da área de acesso a mercados regionais que cada pólo pode dominar no âmbito geográfico da economia nacional” (p. 13). Entre eles, o modelo destacou os macropólos de São Paulo e Rio de Janeiro, cujas massas de rendimentos, quando comparadas às demais, permite considerá-los pólos nacionais, sendo sua área de influência o território nacional.

O estudo identificou ainda o conjunto de mesopólos, compreendidos em cada área de mercado dos macropólos. Aqueles resultaram da aplicação de dois critérios metodológicos: densidade do entorno do núcleo urbano centróide de cada meso e especialização da região. O primeiro critério refere-se à densidade de fluxo econômico da mesoregião, que deve ser significativa para ser considerada um pólo. Densidade elevada

expressa maior capacidade de integração regional de seu núcleo urbano em relação ao seu entorno e aos fluxos inter-regionais e vice-versa. Decorre daí e configuração de três tipos de região polarizada: enclave (entorno de subsistência e/ou renda baixa); regiões isoladas (entorno de renda baixa e/ou renda média baixa); e pólo econômico (entorno predominantemente de renda média alta e elevada). “A densidade de fluxo econômico de uma mesoregião deve, portanto, ser significativa para se constituir em um pólo, que expressa a capacidade de integração regional de seu núcleo urbano em relação ao seu entorno e aos fluxos inter-regionais” (CEDEPLAR, 2000, p. 18). O critério de especialização da região, por sua vez, parte da idéia de que a escala econômica do centro urbano depende de sua especialização produtiva ou base exportadora, dada por um quociente locacional obtido a partir da massa salarial setorial (Censo Demográfico) para as atividades agropecuárias, indústria extrativa mineral, indústria de transformação e serviços. O procedimento permitiu a classificação das regiões econômicas (enclaves, regiões isoladas e pólos econômicos) como especializadas em uma ou mais destas atividades básicas. No caso dos serviços, atividade eminentemente urbana, o modelo exigiu a decomposição do setor em ramos, com o intuito de distinguir especializações meramente político-administrativas de funções financeira ou turística.

A metodologia permitiu a identificação de 84 mesoregiões, sendo consideradas de *maior densidade econômica* (pólos industriais e/ou agropecuários) aquelas concentradas no Centro-Sul e que gravitam no entorno do macropólo nacional de São Paulo. No extremo oposto estão aquelas localizadas no território que vai do norte de Minas Gerais ao Nordeste setentrional, caracterizado pela desarticulação econômica de vasta área de *maior densidade econômica* contígua de regiões de subsistência. Neste território se localizam mesoregiões reconhecidas como *enclaves* agropecuários (núcleos urbanos “ilhados” por áreas de agricultura de subsistência), “incapazes de integrar seu entorno e de criar uma base exportadora para sustentar alguma intensidade dos fluxos de trocas inter-regionais” (p.21). Em situação intermediária encontram-se as *mesoregiões isoladas* industriais ou agropecuárias, assim definidas por apresentarem alguma capacidade de integração de seu entorno mas desprovidas de ligações inter-regionais significativas, ou seja, o poder de polarização destas regiões é limitado a uma pequena área de influência.

A noção de densidade econômica constitui, assim, importante referência para a identificação das disparidades existentes no espaço sub-regional, na linha do PNDR, só que mais detalhada, bem como para a visualização da raridade do sistema de cidades em

vastos trechos do território. Considerando-se que esta raridade ao mesmo tempo em que resulta e reforça a fragilidade da base econômica, significa que vastas extensões do território e da população são “desnecessárias” para a dinâmica econômica que movimenta o país. São áreas não integradas a essa dinâmica e que, portanto, são desperdiçadas. Ações que visem ao desenvolvimento do país precisam promover a sua integração por meio da promoção da urbanização, ou seja, qualificação das cidades com base na ampliação da oferta dos serviços que dêem sustentação à superação dos limites que bloqueiam a transformação de atividades de subsistência em outras geradoras de excedentes exportáveis. O desenvolvimento urbano, entendido como intensificação de funções urbanas nos enclaves e regiões isoladas, significa a elevação da densidade econômica destas regiões, integrando-as àquelas mais dinâmicas, constituindo-se o foco da política urbana⁴.

Ao final desta revisão dos diferentes estudos, é importante registrar que em ambos os estudos que abordaram o território pela rede de cidades, a ênfase é dada ao tamanho populacional ou funcional da própria cidade ou aglomeração (no caso do IPEA). Em ambos os estudos, a noção de densidade econômica dos territórios polarizados é destacada e está também presente determinando redes mais completas ou mais frouxas. Não surpreende que em ambos os estudos, e apesar das distintas metodologias adotadas, são encontradas convergências marcantes entre os centros cabeças de sistemas regionais do IPEA/IBGE/NESUR e os macropólos do CEDEPLAR (São Paulo, Rio de Janeiro, Curitiba, Belo Horizonte, Porto Alegre Salvador, Recife e Fortaleza). As diferenças residem nas áreas de expansão mais recentes, cujos centros urbanos cabeças de rede ou macropólos foram diferentemente classificados pelas distintas metodologias (Norte, Cuiabá e Brasília-Goiânia, no caso do IPEA/IBGE/NESUR, e Centro-Oeste, Belém e Manaus, no caso do CEDEPLAR). Outra distinção reside no fato de que a aglomeração tem importância central na metodologia de classificação do IPEA/IBGE/NESUR, enquanto no modelo gravitacional ela não aparece diretamente, embora o fenômeno aglomeração seja uma condição intrínseca ao modelo. Finalmente, deve-se destacar a abordagem por macrorregião adotada no estudo da Rede Urbana Brasileira, o que está totalmente superado na abordagem do CEDEPLAR.

4 O estudo identificou 25 mesoregiões enclave no país, todos localizados no Norte, Nordeste e no norte de Minas Gerais.

A tipologia de cidades proposta a seguir adotou vários parâmetros inspirados nestes estudos, tentando conciliar a abordagem pelo território com a abordagem pela rede de cidades, considerando como grande desafio a possibilidade de incluir o conjunto dos 5.506 centros urbanos brasileiros. Este enfoque está sustentado no fato de que o resultado destina-se a contribuir para a definição de políticas urbanas que dêem suporte ao desenvolvimento do país, o que requer a leitura do conjunto de seu território, em que pese a concentração dos maiores problemas em áreas determinadas. O esforço aqui realizado visa a chamar a atenção para o conjunto dos agrupamentos de centros urbanos existentes no país que foram aqui identificados, dos mais ricos e dinâmicos aos mais pobres e “liberados” da integração nacional. Com isso atenta-se para o “desperdício” de extensas parcelas do território, extraídos da dinâmica do desenvolvimento. Uma vez incorporados, tais áreas e seus centros urbanos podem vir a contribuir para o aumento do dinamismo desejado. Não se trata de política compensatória, mas de integrar mais regiões ao mercado e ao desenvolvimento nacional.

3. Procedimentos Metodológicos

Os procedimentos metodológicos adotados neste trabalho procuram associar a visão territorial do PNDR à visão da rede urbana brasileira composta de uma malha político-administrativa composta em 2000 por 5506 municípios, incluindo o Distrito Federal. Como foi visto, o PNDR identificou no território nacional, para fins de definição de políticas de desenvolvimento regional, quatro conjuntos de microrregiões, correspondendo a quatro situações econômicas:

- » **O Tipo 1**, caracterizado pela alta renda, ou melhor, por um alto estoque de riqueza acumulada; essas microrregiões situam-se no Centro-Sul do país, mais concentradas no Sudeste e no Sul, havendo raras exceções no Nordeste e no Norte;
- » **O Tipo 3**, caracterizado por um médio estoque de riqueza acumulada e por uma variação positiva de intensidade média ou baixa do PIB; essas microrregiões situam-se em todas as Grandes Regiões do país.

Ambos esses conjuntos de microrregiões apresentam, portanto, uma densidade econômica expressa pelo estoque de riqueza que lá se acumulou durante o processo de desenvolvimento do país, independentemente do padrão social de distribuição dessa riqueza. Os dois outros conjuntos de microrregiões diferenciam-se desses tipos 1 e 3, pois apresentam um baixo e, em alguns poucos casos, um médio estoque de riqueza acumulada e constituem desafios para o pleno desenvolvimento econômico das potencialidades ainda existentes no território do país:

- » **O Tipo 2** reúne as microrregiões de baixa densidade econômica associada a um movimento positivo do PIB e nova geração de riqueza; situam-se sobretudo no Centro Oeste, Norte e Nordeste (especialmente na parte ocidental dessa Grande Região) e são menos numerosas no Sudeste e no Sul onde predominam as microrregiões de tipo 1 e 3;
- » **O Tipo 4** agrupa as microrregiões de baixo estoque de riqueza, observando nelas uma variação discreta do PIB, denotando uma fraca dinâmica; situam-se todas no Nordeste e no Norte, onde representam áreas de relativa estagnação.

Os estudos da rede urbana e/ou da polarização que os centros urbanos exercem sobre porções do território nacional evidenciaram, como já foi ressaltada, a relação entre a estrutura da rede urbana e a densidade econômica do território. Quanto maior esta, mais diversificada é a rede urbana, composta por centros de diversos tamanhos interligados por relações funcionais numa estrutura hierarquizada e capilar servindo à vida econômica e social no território. Em contraste, em áreas de baixa densidade econômica, os centros urbanos, além de serem mais raros, não se apresentam diversificados pelo tamanho. Assim sendo, a estrutura da rede é pouco hierarquizada e a polarização não se realiza plenamente, levando alguns centros urbanos à condição de enclaves ou de relativo isolamento, conforme identificado no estudo do CEDEPLAR. Há, portanto, a partir da análise econômica territorial realizada pelo PNDR, a possibilidade de aprofundar essa relação entre o urbano e o território, visto com base na diversidade das suas densidades econômicas, altas e médias nas microrregiões de tipo 1 e 3, ainda baixas nas microrregiões de tipo 2 e baixas nas de tipo 4. Esse aprofundamento, necessário à definição de diretrizes nacionais de política urbana levando em consideração a importância da qualidade da malha urbana e das cidades para o pleno aproveitamento do território, é o objetivo principal dos procedimentos metodológicos adotados neste relatório que abrange os municípios brasileiros implantados na época do último Censo do IBGE, em 2000, num total de 5506, quaisquer que sejam seus tamanhos populacionais, variando de 10434452 (São Paulo-SP) a 795 (Bora-SP). Numa primeira etapa, esse objetivo consiste em elaborar uma tipologia dos municípios brasileiros no âmbito de cada um dos quatro conjuntos microrregionais identificados pelo PNDR.

Para esse fim, foram sucessivamente realizados:

- » Uma avaliação da densidade econômica característica de cada uma das 84 mesorregiões polarizadas, por meio da identificação dos pesos, no total da população residente da mesorregião, das populações residentes em microrregiões de tipo 1 (alto estoque), 3 (médio estoque), 2 (baixo estoque com PIB crescente) e 4 (baixo estoque e baixo crescimento do PIB);
- » Um levantamento de variáveis concernentes a todos os municípios sob a forma de um banco de dados;
- » Uma observação da distribuição dos municípios por faixas de tamanhos populacionais em cada um dos quatro conjuntos microrregionais;
- » Uma série de análises multivariadas, com base em variáveis selecionadas no banco de dados, seguidas por identificações de clusters correspondendo a classes de municípios, levando em conta faixas de tamanho populacional e posição em conjuntos microrregionais;
- » Uma primeira caracterização das classes de municípios identificados visando sugerir o papel que exercem no território e, conseqüentemente, quais diretrizes de política urbana poderiam ser concebidas num âmbito de uma ação integrada dos diversos ministérios encarregados do desenvolvimento urbano e territorial do país.

Os resultados alcançados foram expressos em textos, tabelas e mapas preliminares, de modo a propiciar debates e reflexões para o aperfeiçoamento do produto deste relatório e posteriores desdobramentos, no decorrer de uma segunda etapa.

3.1. Mesorregiões Polarizadas, Hierarquia Urbana e Densidades Econômicas

Neste trabalho, a elaboração de uma tipologia dos municípios brasileiros agrupados em função de um conjunto de variáveis estatísticas não atenderia plenamente ao objetivo principal, que visa associar esses agrupamentos a características do território, se não incorporasse a noção de diversidade da densidade econômica do território como ponto de partida. Ora, como foi visto, os estudos anteriores chamaram atenção sobre a noção de densidade econômica: no Plano Nacional de Desenvolvimento Regional (PNDR), essa densidade foi mensurada por indicadores de estoque e de dinâmica econômica, sem

que as cidades constituíssem focos do estudo, e resultou numa tipologia do território brasileiro em quatro agrupamentos microrregionais; no estudo do IPEA / UNICAMP, o foco é urbano e não é territorial, e foram identificados 111 centros urbanos, alguns destes constituídos por aglomerações, distribuídos numa escala hierárquica em seis níveis; mas, o estudo alude a características territoriais, reconhecendo que as diversas densidades econômicas exercem influência, no âmbito de um mesmo nível hierárquico, na relação do centro urbano com seu entorno e com os centros em nível hierárquico inferior; no estudo do CEDEPLAR, o foco é na delimitação de mesorregiões econômicas polarizadas por 84 centros, sendo que 12 deles polarizam 11 macrorregiões (Brasília e Goiânia dividindo o papel polarizador na mesma macrorregião); os autores do estudo reconhecem, também, que o exercício da função polarizadora varia segundo a densidade econômica do território e se referem a “enclaves” e “ilhas” para qualificar pólos localizados em territórios de baixa densidade econômica.

A tipologia dos municípios brasileiros, em construção neste trabalho, fundamenta-se na concepção do território proposta pelo PNDR, mas também integra os resultados dos dois estudos acima citados visando refletir como a densidade econômica qualifica os pólos urbanos das Mesorregiões identificadas no estudo do CEDEPLAR e os níveis hierárquicos dos centros urbanos listados no estudo do IPEA / UNICAMP. Essa reflexão lança mão de um trabalho inicial que consiste em caracterizar cada mesorregião e macrorregião, delimitadas no estudo do CEDEPLAR, pelas percentagens de população residente em cada tipo microrregional definido pelo PNDR. Feito esse cruzamento, a hipótese é que a tipologia dos municípios, realizada com base em variáveis estatísticas, guardará relação com essa caracterização das mesorregiões e macrorregiões, ou, dizendo de outro modo, que os pólos pertencerão a tipos diferentes em função das diversas densidades econômicas que qualificam as ditas regiões. Essa mesma hipótese vale também para os níveis hierárquicos dos 111 centros urbanos listados no estudo do IPEA / UNICAMP, supondo-se que, por exemplo, um centro sub-regional 1 (ou seja um centro de quinto nível hierárquico nesse estudo), localizado em região de alta densidade econômica, não necessariamente estará no mesmo tipo que um outro centro, de mesmo nível hierárquico, localizado em região de menor densidade econômica.

3.2. A Construção do Banco de Dados

O banco de dados é formado por quatro seções: dados de localização, dados de aglomeração e hierarquia urbana, dados demográficos, sociais e econômicos e dados populacionais relacionando as mesorregiões e macrorregiões polarizadas pelos meso e macro pólos identificados no estudo do CEDEPLAR com a tipologia das microrregiões constando no PNDR. Essas quatro seções estão descritas nas tabelas abaixo.

Os dados de localização (Tabela 1) permitem a identificação dos municípios em seus diversos quadros territoriais: Grande Região, Estado, Microrregião, bem como nas Mesorregiões e Macrorregiões resultando do estudo de polarização levado a cabo pelo CEDEPLAR. O ponto de partida do presente trabalho é a localização dos municípios nos tipos microrregionais definidos no PNDR.

TABELA 1 – Tabela Geral dos Municípios – Dados de Localização

Campo	Descrição
COD_MUN_6	Código Municipal do IBGE de 1997
COD_MUN_7	Código Municipal do IBGE de 2001
NOME_MUN	Nome completo do Município
CODREGIAO	Código Grande Região IBGE
NOMREGIAO	Nome Grande Região IBGE
UF	Estado
NOMEUF	Nome completo do Estado
CODMICRO	Código da Microrregião
MICRORREGIAO_IBGE	Nome da Microrregião segundo o IBGE
MICRORREGIAO_CEDPLAR	Nome da Microrregião utilizado pelo CEDEPLAR
CODMESO	Código da Mesorregião definida pelo CEDEPLAR
MESORREGIAO	Nome da Mesorregião definida pelo CEDEPLAR
CODMACRO	Código da Macrorregião definida pelo CEDEPLAR
MACRORREGIAO	Nome da Macrorregião definida pelo CEDEPLAR
TIPO_PNDR	Código da Tipologia adotada no PNDR

Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

A segunda seção trata da identificação dos municípios agrupados em territórios urbanos peculiares, as aglomerações urbanas, que reúnem a maior parte da população urbana do país, constituem os principais centros polarizadores da rede urbana brasileira, e são objetos, por parte de uma outra equipe, de um estudo específico visando identificar

diretrizes de política urbana face aos graves problemas de gestão que afetam essas grandes aglomerações. Neste banco de dados, foram estabelecidos códigos de identificação atribuídos aos municípios integrantes de aglomerações oficiais instituídas após a Constituição de 1988 por leis estaduais, incluídas também as primeiras nove regiões metropolitanas instituídas por Decreto Lei Federal desde a década de 70. Também, foram assinalados (Tabela 2) os municípios aglomerados segundo o estudo realizado pelo IPEA e indicados os níveis hierárquicos de 1 a 6 de todos os centros urbanos, sejam eles aglomerações ou municípios isolados, constando naquele trabalho. No caso dos municípios integrantes de uma aglomeração, adotou-se o nível hierárquico do centro principal. Essas informações foram em parte reutilizadas para caracterizar as diversas classes da tipologia urbana resultante das análises fatoriais.

TABELA 2 – Tabela Geral dos Municípios – Dados de Aglomeração e Hierarquia Urbana

Campo	Descrição
COD_IPEA_AGLOM	Código da Aglomeração IPEA
NOME_IPEA_AGLOM	Nome da Aglomeração IPEA
AGLOM_IPEA_OU_NAO	Identificador de Aglomeração Urbana segundo o estudo do IPEA
COD_OFICIAL_AGLOM	Código da Aglomeração Oficial / RM
NOME_OFICIAL_AGLOM	Nome da Aglomeração Oficial / RM
AGLOM_OFICIAL_OU_NAO	Identificador de Aglomeração Urbana Oficial
NIV_HIER_IPEA_REGIC	Nível hierárquico segundo o IPEA e o REGIC

Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

A terceira seção reúne variáveis discriminantes das análises multivariadas e outras, que foram ou serão utilizadas para caracterizar as classes de municípios identificadas. Em todas essas variáveis os dados foram coletados para o conjunto do território municipal, considerando-se o caráter heterogêneo, resultando de leis municipais, da delimitação das áreas urbanas e rurais e da orientação dada pela Lei Federal do Estatuto da Cidade que estipula que os Planos Diretores deverão abranger todo o território municipal; este dispositivo consta, também, no Anteprojeto de Lei de Saneamento Ambiental, apresentado ao Conselho das Cidades e em audiências públicas em 2004, devendo as unidades federativas aderentes ao Sistema Nacional de Saneamento Ambiental elaborar planos para o conjunto do seu território.

TABELA 3 – Tabela Geral dos Municípios – Dados Demográficos, Sociais, Econômicos e de Natureza Urbanística

Campo	Descrição
POP_T_1991	População Total de 1991 - IBGE
POP_T_2000	População Total de 2000 - IBGE
DIFPT00_91	Diferença da População de 2000 e de 1991 - IBGE
POP_R_1991	População Rural de 1991 - IBGE
POP_R_2000	População Rural de 2000 - IBGE
DIFPR00_91	Diferença da População Rural de 2000 e de 1991 - IBGE
POP_U_1991	População Urbana de 1991 - IBGE
POP_U_2000	População Urbana de 2000 - IBGE
DIFPU00_91	Diferença da População Urbana de 2000 e de 1991 - IBGE
TXURB	Taxa de Urbanização em 2000 - IBGE
CR_T_91_00	Cresc. Geom. Pop. Total (1991-2000)
CR_R_91_00	Cresc. Geom. Pop. Rural (1991-2000)
CR_U_91_00	Cresc. Geom. Pop. Urbana (1991-2000)
PRMA2SM	Percentual de moradores em domicílios cujo responsável ganha até 2 SM em 2000 - IBGE
PCHMI3AE	Percentual de responsáveis de domicílio com 11 e mais anos de estudo em 2000 - IBGE
GINI	Índice de Gini do ano de 2000 – Atlas de Desenvolvimento Humano - ADH
PRMM10SM	Percentual de moradores em domicílios cujo responsável ganha 10 SM e mais em 2000 - IBGE
PCHMA11AE	Percentuais de responsáveis de domicílios com até 3 anos de estudo em 2000 - IBGE
RDGOV	Percentual de pessoas \geq 50% da sua renda proveniente de transferências governamentais, 2000 - ADH
RDPCPT	Rendimento médio per capita em 2000 - IBGE
PIB98PCPT	Produto interno bruto do município em 1998 per capita da população de 2000
DEPBAN	Depósitos à Vista Privados em 2000 - Banco Central
DEPBANPCPT	Depósitos à Vista Privados em 2000 per capita
TXPRIMA	Porcentagem da População Economicamente Ativa ocupada em atividades agrícolas
DEFHAB	Déficit Habitacional - Observatório
PERCSBA	Percentual de domicílios sem Instalação Sanitária
IPTUPCPT	IPTU per capita em 2000 - CEF
MOBPEND (falta)	Mobilidade Pendular

Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

As análises multivariadas foram realizadas sem os dados de crescimento populacional, devido à constatação do grande número de municípios criados no período intercensitário 1991 – 2000: 1016 sobre um total de 5.506 municípios em 2000. A reconstituição de unidades permitindo a comparação das populações entre esses dois anos num universo tão extenso teria extrapolado os limites de tempo para conclusão deste relatório. Mesmo

assim, na caracterização das classes, o caráter recente da instalação de muitos municípios deverá ser considerado, pois pode indicar uma fragilidade institucional a ser levada em conta pela política urbana. Os dados de população total municipal em 2000 permitiram a discriminação dos municípios por faixas de tamanho que, após ser cotejadas com a localização dos mesmos em tipos microrregionais do PNDR, foram decisivas para a estruturação dos universos abrangidos pelas análises fatoriais, conforme será visto no item seguinte deste relatório.

Algumas variáveis de natureza social foram levantadas, tratando da renda dos moradores, da sua origem relacionada a transferências governamentais, da situação educacional e da desigualdade que marca tão fortemente a sociedade e o urbano brasileiro. Outras, de natureza econômica, concernem os depósitos bancários privados em agências localizadas nos municípios, calculando-se o montante per capita, e as ocupações no setor primário da economia, indicando a forte orientação rural de grande parte dos municípios brasileiros. Algumas variáveis referem-se mais diretamente a problemas urbanísticos, especialmente o déficit habitacional. Este foi coletado em número de unidades habitacionais em cada município em tabela produzida pelo Observatório das Metrópoles (IPPUR/UFRJ), a partir de variáveis disponíveis no Censo IBGE de 2000. O déficit corresponde numa perspectiva comparativa à soma dos domicílios improvisados, dos cômodos cedidos ou alugados e dos chefes de família que não são responsáveis do domicílio onde residem. Outra variável corresponde a precárias condições de saneamento doméstico, registrando o percentual de domicílios sem instalações sanitárias. Finalmente, no que se refere à mobilidade, foi iniciado, mas não concluído o tratamento de dados referentes a migrações pendulares.

Após diversos testes, foram selecionadas dez variáveis, na Tabela 3, para as análises multivariadas, descartando outras, pouco discriminantes, insuficientemente generalizadas ou de interpretação complexa por corresponderem a situações diversas ou serem redundantes.

A quarta seção do banco de dados reúne os diversos procedimentos efetuados de modo a caracterizar os macropólos (11 centros urbanos) e os mesopólos (84 centros urbanos) identificados no estudo do CEDEPLAR, pela composição de suas respectivas regiões polarizadas, definida pelos percentuais de população em cada tipo microrregional do PNDR. Maiores os percentuais nos tipos 1 e 3, mais há chance do centro polarizador

exercer efetivamente a função de cabeça de rede urbana. *A contrario*, maiores percentuais nos tipos 2 e 4 indicariam uma polarização mais fraca em situação de baixa densidade econômica, justificando o qualificativo de enclave adotado naquele estudo. Por se limitar a poucos centros esses dados não foram discriminantes na análise fatorial.

TABELA 4 – Tabela Geral dos Municípios – Dados Populacionais das Regiões Polarizadas CEDEPLAR X Tipo PNDR

CODMICRO	Código da Microrregião
MICRORREGIAO_IBGE	Nome da Microrregião segundo o IBGE
MICRORREGIAO_CEDEPLAR	Nome da Microrregião utilizado pelo CEDEPLAR
MICRO_T1	Porcentagem da População da Microrregião IBGE/CEDEPLAR que é de municípios de Microrregião 1 do PNDR
MICRO_T2	Porcentagem da População da Microrregião IBGE/CEDEPLAR que é de municípios de Microrregião 2 do PNDR
MICRO_T3	Porcentagem da População da Microrregião IBGE/CEDEPLAR que é de municípios de Microrregião 3 do PNDR
MICRO_T4	Porcentagem da População da Microrregião IBGE/CEDEPLAR que é de municípios de Microrregião 4 do PNDR
POP_MICRO_2000	Somatório da População Total da Microrregião IBGE/CEDEPLAR
CODMESO	Código da Mesorregião definida pelo CEDEPLAR
MESORREGIAO	Nome da Mesorregião definida pelo CEDEPLAR
MESO_T1	Porcentagem da População da Mesorregião CEDEPLAR que é de municípios de Microrregião 1 do PNDR
MESO_T2	Porcentagem da População da Mesorregião CEDEPLAR que é de municípios de Microrregião 2 do PNDR
MESO_T3	Porcentagem da População da Mesorregião CEDEPLAR que é de municípios de Microrregião 3 do PNDR
MESO_T4	Porcentagem da População da Mesorregião CEDEPLAR que é de municípios de Microrregião 4 do PNDR
POP_MESO_2000	Somatório da População Total da Mesorregião CEDEPLAR
CODMACRO	Código da Macrorregião definida pelo CEDEPLAR
MACRORREGIAO	Nome da Macrorregião definida pelo CEDEPLAR
MACRO_T1	Porcentagem da População da Macrorregião CEDEPLAR que é de municípios de Microrregião 1 do PNDR
MACRO_T2	Porcentagem da População da Macrorregião CEDEPLAR que é de municípios de Microrregião 2 do PNDR
MACRO_T3	Porcentagem da População da Macrorregião CEDEPLAR que é de municípios de Microrregião 3 do PNDR
MACRO_T4	Porcentagem da População da Macrorregião CEDEPLAR que é de municípios de Microrregião 4 do PNDR
POP_MACRO_2000	Somatório da População Total da Macrorregião CEDEPLAR

Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

3.3. Distribuição dos Municípios por Tamanhos Populacionais e Tipos Microrregionais

Nos estudos urbanos, o tamanho populacional é geralmente privilegiado por três motivos principais: a relação entre tamanho e *rank* (Lei de Zipf), a relação entre importância econômica e dimensão da concentração populacional, e a complexidade da problemática urbana em grandes e megacidades. No presente estudo, optou-se por estabelecer uma tipologia que salientasse a diversidade da relação do urbano com o território, de modo que a política urbana pudesse ser pensada nessas múltiplas relações, considerando que estas ocorrem em muitas partes do país a partir de cidades de pequeno e médio porte.

A distribuição geográfica do número de municípios segundo faixas de tamanho populacional (Tabela 5) revela um contraste entre os tipos microrregionais de baixa densidade econômica, nos quais há somente oito municípios com mais de 100 mil habitantes (Abaetetuba – PA, Arapiraca-AL, Barreiras-BA, Caxias-MA, Codó-MA, Governador Valadares-MG, Jí Paraná-RO e Timon-MA), e os tipos microrregionais de média e alta densidade econômica, nos quais há 216 municípios acima de 100 mil habitantes. A participação das microrregiões de tipo 1, caracterizado pelo alto estoque de riqueza acumulada, é muito alta, correspondendo a 70,54% do total dos municípios brasileiros dessa faixa de tamanho populacional, conquanto as mesmas microrregiões só reúnem 28,80% do total dos municípios do país. No caso das classes de tamanho inferiores (entre 100 mil e 20 mil e até 20 mil), há correspondências com participação no total brasileiro de todos os quatro conjuntos microrregionais. O contraste é ainda mais forte na distribuição da população segundo classes de tamanho populacional (Tabela 6), revelando que, entre os municípios brasileiros mais povoados, os maiores se concentram nas microrregiões de tipo 1, que agrupam 53,70% da população total. As microrregiões de alta e média densidade econômica (Tipos 1 e 3) reúnem municípios de todos os tamanhos, havendo uma nítida concentração dos maiores centros nas microrregiões de tipo 1, conquanto as microrregiões de tipo 2 e 4 abrigam municípios pequenos e médios em extensas partes do território brasileiro, onde a vida urbana é qualitativa e quantitativamente bastante escassa. Gráficos, realizados com base nas Tabelas 5 e 6, ilustram essa diferença entre os tipos microrregionais.

TABELA 5 – Municípios Segundo Faixas de Tamanho Populacional por Tipos de Microrregiões (PNDR) e Brasil (2000)

Faixas de Tamanho de População dos Municípios	Microrregiões por tipos do PNDR								Total Brasil	
	Tipos de Alta e Média Densidade Econômica				Tipos de Baixa Densidade Econômica					
	Tipo MR 1		Tipo MR 3		Tipo MR 2		Tipo MR 4			
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
100 mil e mais	158	70,54	58	25,89	3	1,34	5	2,23	224	100,00
Entre 100 mil e 20 mil	352	27,83	468	37,00	217	17,15	228	18,02	1.265	100,00
Abaixo de 20 mil	1.076	26,79	1.527	38,01	820	20,41	594	14,79	4.017	100,00
Total	1.586	28,80	2.053	37,29	1.040	18,89	827	15,02	5.506	100,00

Fonte: Apud IBGE 2000

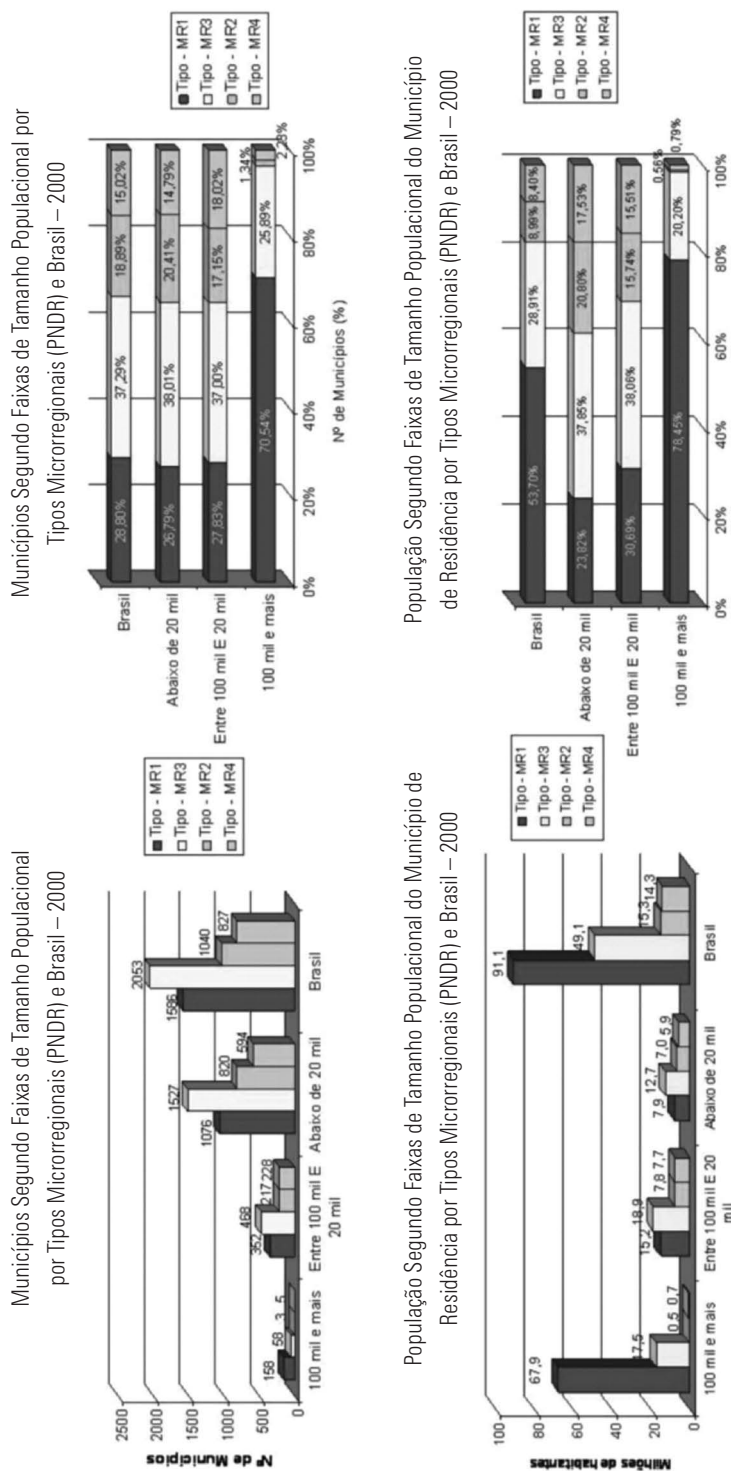
TABELA 6 – População Segundo Faixas de Tamanho Populacional do Município de Residência

Faixas de Tamanho de População dos Municípios	Microrregiões por tipos do PNDR								Total Brasil	
	Tipos de Alta e Média Densidade Econômica				Tipos de Baixa Densidade Econômica					
	Tipo MR 1		Tipo MR 3		Tipo MR 2		Tipo MR 4			
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
100 mil e mais	67.939.855	78,45	17.489.191	20,20	485.580	0,56	686.212	0,79	86.600.838	100,00
Entre 100 mil e 20 mil	15.274.541	30,69	18.937.154	38,06	7.831.328	15,74	7.717.705	15,51	49.760.728	100,00
Abaixo de 20 mil	7.962.440	23,82	12.655.579	37,85	6.955.763	20,80	5.861.571	17,53	33.435.353	100,00
Total	91.176.836	53,70	49.081.924	28,91	15.272.671	8,99	14.265.488	8,40	169.796.919	100,00

Fonte: Apud IBGE 2000

Em número de municípios e mais ainda em população, a participação das faixas de tamanho na composição de cada tipo microrregional, (Tabelas 7 e 8 e Gráficos correspondentes) reforça essa idéia de um Brasil urbano, muito concentrado em grandes cidades na parte do território correspondendo às microrregiões de tipo 1 e menos naquela correspondendo às de tipo 3. Havendo outro extenso conjunto territorial nas microrregiões de tipo 2 e 4, onde cerca de 40% do total da população reside em municípios de menos de 20 mil habitantes (Tabela 8). Este foi, salvo algumas exceções (municípios integrantes de aglomerações metropolitanas ou situados em áreas de empreendimentos estratégicos) o patamar populacional mínimo considerado pela Lei do Estatuto da Cidade para a obrigação do Plano Diretor, ou seja, para um investimento mais sistemático em planejamento urbano local.

GRÁFICO 1 – Distribuição da População entre as Faixas de Tamanho Populacional Segundo os Tipos Microrregionais (PNDR)



Fonte: apud IBGE 2000

TABELA 7 – Municípios Segundo Tipos de Microrregiões (PNDR) e Brasil por Faixas de Tamanho Populacional (2000)

Faixas de Tamanho de População dos Municípios	Microrregiões por tipos do PNDR								Total Brasil	
	Tipos de Alta e Média Densidade Econômica				Tipos de Baixa Densidade Econômica					
	Tipo MR 1		Tipo MR 3		Tipo MR 2		Tipo MR 4			
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
100 mil e mais	158	9,96	58	2,82	3	0,29	5	0,60	224	4,07
Entre 100 mil e 20 mil	352	22,20	468	22,80	217	20,86	228	27,57	1.265	22,97
Abaixo de 20 mil	1.076	67,84	1.527	74,38	820	78,85	594	71,83	4.017	72,96
Total	1.586	100,00	2.053	100,00	1.040	100,00	827	100,00	5.506	100,00

Fonte: Apud IBGE 2000

TABELA 8 – População Segundo Tipos de Microrregiões (PNDR) e Brasil por Faixas de Tamanho Populacional do Município de Residência (2000)

Faixas de Tamanho de População dos Municípios	Microrregiões por tipos do PNDR								Total Brasil	
	Tipos de Alta e Média Densidade Econômica				Tipos de Baixa Densidade Econômica					
	Tipo MR 1		Tipo MR 3		Tipo MR 2		Tipo MR 4			
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
100 mil e mais	67.939.855	74,52	17.489.191	35,63	485.580	3,18	686.212	4,81	86.600.838	51,00
Entre 100 mil e 20 mil	15.274.541	16,75	18.937.154	38,58	7.831.328	51,28	7.717.705	54,10	49.760.728	29,31
Abaixo de 20 mil	7.962.440	8,73	12.655.579	25,79	6.955.763	45,54	5.861.571	41,09	33.435.353	16,69
Total	91.176.836	100,00	49.081.924	100,00	15.272.671	100,00	14.265.488	100,00	169.796.919	100,00

Fonte: Apud IBGE 2000

GRÁFICO 2 – Distribuição dos Municípios entre os Tipos Microrregionais (PNDR) Segundo as Faixas de Tamanho Populacional

Municípios Segundo Tipos de Microrregiões (PNDR) e Brasil por Faixas de Tamanho Populacional – 2000

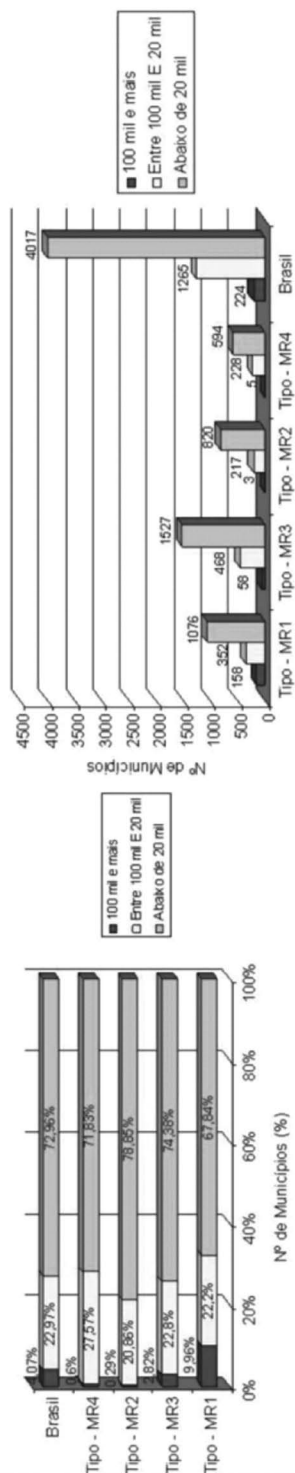
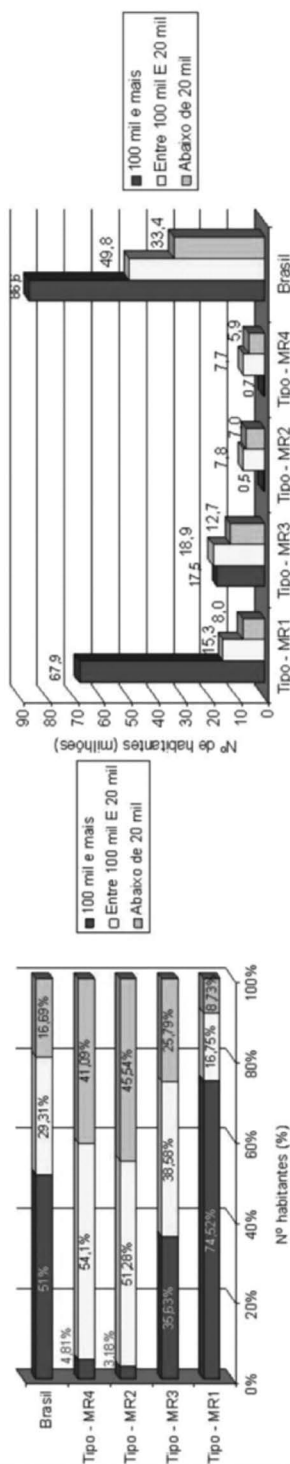


GRÁFICO 3 – Distribuição da População entre os Tipos Microrregionais (PNDR) Segundo as Faixas de Tamanho Populacional

População Segundo tipos de Microrregiões (PNDR) e Brasil por Faixas de Tamanho Populacional do Município de Residência - 2000



Fonte: Apud IBGE 2000

Essa distribuição muito desigual dos municípios com 100 mil habitantes e mais, bem como o grande número de municípios até 20 mil habitantes (4017 dos 5506 municípios em 2000), orientaram os procedimentos adotados para as análises multivariadas definindo-se nove agrupamentos de municípios em diversos conjuntos geográficos:

- » Municípios com população de 100 mil e mais habitantes analisados no Brasil em seu conjunto;
- » Municípios com população entre 20 e 100 mil analisados no conjunto das microrregiões de tipo 1;
- » Municípios com população entre 20 e 100 mil analisados no conjunto das microrregiões de tipo 3;
- » Municípios com população até 20 mil habitantes analisados no conjunto das microrregiões de tipo 1;
- » Municípios com população até 20 mil habitantes analisados no conjunto das microrregiões de tipo 3;

Entende-se que essas faixas de tamanho em regiões de média e alta densidades econômicas devem constituir uma malha urbana densa e hierarquizada, conforme demonstrado em estudos anteriores e que a tipologia poderá confirmar, verificando o padrão muito desigual que caracterizou a formação econômica, social e urbana do país.

- » Municípios com população entre 20 e 100 mil analisados no conjunto das microrregiões de tipo 2;
- » Municípios com população entre 20 e 100 mil analisados no conjunto das microrregiões de tipo 4;
- » Municípios com população até 20 mil habitantes analisados no conjunto das microrregiões de tipo 2;
- » Municípios com população até 20 mil habitantes analisados no conjunto das microrregiões de tipo 4;

Pretende-se, através da tipologia urbana em regiões de baixa densidade econômica, entender melhor a relação desse urbano escasso com territórios onde já ocorre uma

dinâmica de crescimento econômico (tipo 2) ou ainda marcados pela estagnação (tipo 4); ambos os casos apresentam desafios para as políticas de desenvolvimento, incluindo o necessário incremento da qualidade da vida urbana.

3.4. A Realização das Análises Multivariadas

As análises multivariadas foram realizadas nos nove universos geográficos citados acima. Os principais procedimentos da análise estão sintetizados nas Tabelas 9 a 13 referentes respectivamente: aos municípios com 100 mil habitantes e mais, incluindo todos os municípios do Brasil nessa condição num único universo geográfico (Tabela 9); aos municípios com população entre 20 e 100 mil habitantes e situados em quatro universos geográficos distintos correspondendo às microrregiões de tipo 1, 3 (Tabela 10), 2 e 4 (Tabela 11); e, aos municípios com população abaixo de 20 mil habitantes e situados em quatro universos geográficos distintos correspondendo às microrregiões de tipo 1, 3 (Tabela 12), 2 e 4 (Tabela 13).

3.4.1. Procedimentos Técnicos

Os dados das variáveis foram transferidos do banco de dados para o software SPSS, versão 11.0. e testados através da medida de adequação de Kaiser – Mayer – Olkin (KMO). Procedendo por eliminação, foram selecionadas dez variáveis indicadas na primeira coluna de cada tabela que em conjunto se mostraram adequadas, obtendo no teste KMO valores superiores a 0,600, conforme indicado nas tabelas. Cada análise fatorial por componentes principais prosseguiu pela identificação do número de fatores, do percentual acumulado da variância, eliminando-se as variáveis que não alcançaram uma comunalidade de 0,500. São variáveis cujos valores derivados pela análise fatorial pouco participam na explicação da variância. Foram eliminadas as variáveis: “Percentual de domicílios sem instalação sanitária - PERC. DOM. SEM BANHEIRO” em três análises (Municípios com 20 a 100 mil habitantes das Microrregiões de tipo 1 e 4 e Municípios até 20 mil habitantes das Microrregiões de tipo 1 – Tabelas 10, 11 e 12); “Déficit habitacional - DEFICIT HABITACIONAL” em duas análises (Municípios até 20 mil habitantes das Microrregiões de tipo 1 e 3 – Tabela 12); “Depósitos bancários privados *per capita* - DEP.BANC. PRIV. PER CAPITA” em duas análises (Municípios até 20 mil habitantes das Microrregiões de tipo 3 e 4 – QUADROS 11 e 12); “Depósitos

bancários privados *per capita* - DEP.BANC. PRIV. PER CAPITA” em duas análises (Municípios até 20 mil habitantes das Microrregiões de tipo 3 e 4 – Tabelas 12 e 13); e, “Percentual de responsáveis de domicílios com 11 anos e mais de estudo - PERC. CHEFE COM MAIS DE 11A ESTUDO” em uma análise (Municípios com 20 a 100 mil habitantes das Microrregiões de tipo 2 – Tabela 11). As variáveis cujos valores são significativas na composição de cada fator foram extraídas das matrizes fatoriais rodadas e são indicadas nas tabelas. Após a finalização das análises fatoriais, foram retirados os municípios que num fator apresentaram valores cujo desvio padrão era alto (superior a 3,5) e feita uma análise de agrupamento (“K-Means Cluster Analysis”) para a criação de 4 classes em cada um dos universos analisados. Em alguns casos, indicados nas tabelas, alguns fatores foram ignorados na análise de agrupamento, por serem redundantes com outro, ou apresentarem valores pouco significativos. Determinadas as classes, ou “clusters”, os municípios retirados foram reintegrados, considerando seus valores nos fatores, nas classes mais adequadas.

TABELA 9 – Análise Multivariada - Fatores e *Clusters* –
Municípios com 100 Mil e Mais Residentes

Variáveis e Especificações	Municípios com 100 mil e Mais Residentes Brasil		
	Comunalidade	Fator 1	Fator 2
DEP.BANC. PRIV. PER CAPITA	0,762	0,868	
RENDA DOMICILIAR PER CAPITA	0,964	0,903	
PERC.RENDA MAIOR 10SM	0,956	0,948	
PERC.CHEFE COM MAIS DE 11A ESTUDO	0,901	0,945	
GINI	0,792		0,781
DEFICIT HABITACIONAL	0,615		0,760
PERC. DOM. SEM BANHEIRO	0,701		0,801
TX DE OCUP. NO SETOR PRIMARIO	0,531		0,704
PERC. RENDA ATÉ 2SM	0,911		0,771
PERC.CHEFE COM MENOS DE 3A ESTUDO	0,824		0,702
TESTE KMO	0,857		
VARIANCIA EXPLICADA POR FATOR		43,24%	36,33%
VARIANCIA EXPLICADA ACUMULADA	79,56%		
FATORES P/FORMAÇÃO DE CLUSTERS		X	X

Elaboração: Fase/Observatório das Metrópoles

TABELA 10 – Análise Multivariada - Fatores e *Clusters* – Municípios com 20 a 100 mil Residentes – MR Tipo 1 e MR Tipo 3

Variáveis e Especificações	Municípios com 20 a 100 mil Residentes							
	Microrregiões Tipo 1				Microrregiões Tipo 3			
	Comunalidade	Fator 1	Fator 2	Fator 3	Comunalidade	Fator 1	Fator 3	Fator 2
DEP.BANC. PRIV. PER CAPITA	0,569	0,718			0,613			0,328
RENDA DOMICILIAR PER CAPITA	0,842	0,911			0,923			0,332
PERC.RENDA MAIOR 10SM	0,868	0,924			0,889			0,255
PERC.CHEFE COM MAIS DE 11A ESTUDO	0,722	0,815			0,588			0,381
GINI	0,794		0,804		0,931		0,957	
DEFICIT HABITACIONAL	0,812			0,896	0,893			
PERC. DOM. SEM BANHEIRO					0,738	0,802		
TX DE OCUP. NO SETOR PRIMARIO	0,652		0,679		0,641	0,776		
PERC. RENDA ATÉ 2SM	0,834		0,585		0,898	0,922		
PERC.CHEFE COM MENOS DE 3A ESTUDO	0,722		0,637		0,903	0,929		
TESTE KMO	0,757				0,863			
VARIANCIA EXPLICADA POR FATOR		42,20%	20,87%	12,69%		55,20%	11,24%	13,74%
VARIANCIA EXPLICADA ACUMULADA		63,02%				66,44%		
FATORES P/FORMAÇÃO DE CLUSTERS		X	X			X	X	

Elaboração: Fase/Observatório das Metrópoles

TABELA 11 – Análise Multivariada - Fatores e *Clusters* – Municípios com 20 a 100 mil Residentes – MR Tipo 2 e MR Tipo 4

Variáveis e Especificações	Municípios com 20 a 100 mil Residentes							
	Microrregiões Tipo 2				Microrregiões Tipo 4			
	Comunalidade	Fator 1	Fator 2		Comunalidade	Fator 1	Fator 3	Fator 2
DEP.BANC. PRIV. PER CAPITA	0,764				0,601	0,755		
RENDA DOMICILIAR PER CAPITA	0,906				0,802	0,875		
PERC.RENDA MAIOR 10SM	0,869				0,786	0,817		
PERC.CHEFE COM MAIS DE 11A ESTUDO					0,720			0,815
GINI	0,572		0,750		0,884		0,940	
DEFICIT HABITACIONAL	0,591		0,769		0,782			
PERC. DOM. SEM BANHEIRO	0,771	0,867						
TX DE OCUP. NO SETOR PRIMARIO	0,606	0,778			0,682			
PERC. RENDA ATÉ 2SM	0,895	0,941			0,841			
PERC.CHEFE COM MENOS DE 3A ESTUDO	0,894	0,942			0,665			
TESTE KMO	0,883				0,797			
VARIANCIA EXPLICADA POR FATOR		62,95%	13,37%			45,70%	13,18%	16,26%
VARIANCIA EXPLICADA ACUMULADA		76,31%				58,88%		
FATORES P/FORMAÇÃO DE CLUSTERS		X	X			X	X	

Elaboração: Fase/Observatório das Metrópoles

TABELA 12 – Análise Multivariada - Fatores e *Clusters* – Municípios com até 20 mil Residentes – MR Tipo 1 e MR Tipo 3

Variáveis e Especificações	Municípios com 20 a 100 mil Residentes						
	Microrregiões Tipo 1				Microrregiões Tipo 3		
	Comunalidade	Fator 1	Fator 3	Fator 2	Comunalidade	Fator 1	Fator 2
DEP.BANC. PRIV. PER CAPITA	0,549	0,279		0,674			
RENDA DOMICILIAR PER CAPITA	0,727	0,851			0,798		
PERC.RENDA MAIOR 10SM	0,830	0,863		0,257	0,845		0,241
PERC.CHEFE COM MAIS DE 11A ESTUDO	0,653	0,212		0,777			
GINI	0,866		0,913		0,924		0,959
DEFICIT HABITACIONAL							
PERC. DOM. SEM BANHEIRO					0,688	0,740	
TX DE OCUP. NO SETOR PRIMARIO	0,699		0,223				
PERC. RENDA ATÉ 2SM	0,819		0,479		0,879	0,926	
PERC.CHEFE COM MENOS DE 3A ESTUDO	0,699		0,586		0,818	0,869	
TESTE KMO	0,682				0,814		
VARIANCIA EXPLICADA POR FATOR		30,18%	18,71%	24,15%		62,47%	20,06%
VARIANCIA EXPLICADA ACUMULADA		48,89%				82,53%	
FATORES P/FORMAÇÃO DE CLUSTERS		X	X			X	X

Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

TABELA 13 – Análise Multivariada - Fatores e *Clusters* – Municípios com até 20 mil Residentes – MR Tipo 2 e MR Tipo 4

Variáveis e Especificações	Municípios com 20 a 100 mil Residentes								
	Microrregiões Tipo 1					Microrregiões Tipo 3			
	Comunalidade	Fator 1	Fator 2	Fator 4	Fator 3	Comunalidade	Fator 1	Fator 2	Fator 3
DEP.BANC. PRIV. PER CAPITA	0,559				0,397				
RENDA DOMICILIAR PER CAPITA	0,797					0,614	0,382	0,346	
PERC.RENDA MAIOR 10SM	0,850					0,780	0,774		
PERC.CHEFE COM MAIS DE 11A ESTUDO	0,800				0,878	0,584			0,678
GINI	0,910		0,949			0,520		0,693	
DEFICIT HABITACIONAL	0,898			0,936		0,720			
PERC. DOM. SEM BANHEIRO	0,729	0,782				0,559	0,737		
TX DE OCUP. NO SETOR PRIMARIO	0,592	0,510				0,546	0,733		
PERC. RENDA ATÉ 2SM	0,873	0,923				0,673	0,626		
PERC.CHEFE COM MENOS DE 3A ESTUDO	0,815	0,872				0,559	0,733		
TESTE KMO	0,821					0,731			
VARIANCIA EXPLICADA POR FATOR		44,83%	11,60%	10,46%	11,33%		30,07%	18,04%	13,63%
VARIANCIA EXPLICADA ACUMULADA		66,89%					61,74%		
FATORES P/FORMAÇÃO DE CLUSTERS		X	X	X			X	X	X

Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

3.4.2.0 Significado dos Fatores e suas Relações com as Classes

A lista dos municípios compondo cada classe nas nove análises multivariadas e de *clusters* está nos Anexo I (Brasil – Municípios com 100 mil Habitantes e Mais) e Anexo II (Por Tipos Microrregionais 1, 2, 3, e 4 – Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes e Municípios até 20 mil Habitantes).

Municípios com 100 mil e mais habitantes (Brasil)

Os dois fatores descritos na Tabela 9 representam nitidamente uma oposição entre variáveis indicando padrões de riqueza (Fator 1) e outras indicando padrões de pobreza (Fator 2). Com base nessa oposição, 4 classes, descritas a seguir destacam-se nitidamente.

- » *Classe A:* Agrupa municípios que apresentam valores fortemente positivos no Fator 1, variando de 3,21 (Niterói) a 1,48 (Ribeirão Preto) e valores próximos de 0 no Fator 2, variando de 0,38 (Barueri) a -0,86 (São Caetano). Brasília, apresentando um valor muito alto de 3,73 no Fator 1 e um valor alto (1,07) no Fator 2, foi agregada a esta classe, que reúne então municípios onde há os padrões mais elevados de riqueza.
- » *Classe B:* Diferencia-se da anterior, sobretudo pelo fator 1, que apresenta valores mais baixos, variando de 1,39 (Recife) a -0,45 (Campo dos Goytacazes); o Fator 2 reúne um leque mais extenso de valores, variando de 1,05 (Recife) a -1,26 (Jaraguá do Sul). Recife situa-se, portanto, nos dois extremos de ambos os fatores, verificando-se padrão elevado de desigualdade que, nessa classe, é mais acentuada que na anterior. No seu conjunto, a classe agrupa municípios com algum acúmulo de riqueza, havendo valores variados ligados à pobreza e medíocres condições de vida.
- » *Classe C:* Os municípios integrantes dessa classe apresentam todos valores negativos no Fator 1, variando de -0,05 (Ribeirão Pires) a -1,88 (Ibirité); também, quase todos apresentam valores negativos no Fator 2, excetuando-se Camaragibe, Ananindeua, Luziania, Maracanaú, periferias de aglomerações de regiões periféricas. Os valores variam de 0,36 (Camaragibe) a -1,45 (Bárbara d'Oeste). Essa classe reúne municípios com populações relativamente homogêneas, que não apresentam padrões elevados de riqueza. Essa homogeneidade pode corresponder a uma situação generalizada de carência, como a um certo

bem-estar sem muito destaque, ambas situações encontradas principalmente em periferias de grandes aglomerações.

- » *Classe D:* Essa classe se caracteriza por valores fortemente positivos no Fator 2, variando de 3,42 (Caxias) a 0,57 (Jaboatão dos Guararapes), tendo sido agregado Codó, com o valor extremo de 4,88; no Fator 1, quase todos os municípios apresentam também valores negativos, excetuando-se algumas grandes cidades nortistas e nordestinas (Belém, Manaus, Rio Branco, Macapá, Maceió, São Luis, Teresina e Campina Grande); variam de 0,64 (Belém) a -1,67 (Santa Rita). Nessa classe, a pobreza é, portanto, a marca principal, sem que os bolsões de riqueza consigam pesar o suficiente para que os municípios integrem a classe B.

Municípios de 20 a 100 mil habitantes (Microrregiões Tipo 1)

Como no caso anterior, os dois fatores que originaram as classes representam a oposição entre riqueza e pobreza, sendo que os valores das variáveis na composição dos fatores ficaram menos elevados (Tabela 10). Assim sendo, as características definidoras das classes guardam relações com àquelas já descritas com diferenças menos acentuadas.

- » *Classe A:* A classe é caracterizada por valores muito positivos no Fator 1, variando de 3,09 (Valinhos) a 0,08 (Jardinópolis) e com valores pouco positivos e, em maioria, negativos no Fator 2, variando de 0,88 (Itapema a -1,92 (Brusque). Vinhedo se destaca, apresentando um valor no Fator 1 de 3,53. A classe agrupa, então, as comunidades mais prósperas do universo analisado.
- » *Classe B:* No Fator 1, os valores são, para o maior número de municípios, pouco diferentes de 0, mas positivos. Quando negativos não os são muito. Variam de -0,61 (Camanducaia) a 1,34 (Nova Leme) destacando-se Sorriso com valor mais alto (2,54). Mas a principal diferença com o grupo anterior reside nos valores positivos alcançados em quase todos os municípios no Fator A, denotando uma maior desigualdade; variam de 2,66 (Assis Chateaubriand) a 0,09 (Igarapava). Sorriso, pelo valor também muito positivo no Fator A (1,49), demonstra ter uma forte desigualdade. Há, nesses municípios, o convívio entre situações diferenciadas de relativa riqueza e pobreza.

- » *Classe C:* Como no universo dos municípios com 100 mil e mais habitantes, o grupo C caracteriza-se pelos valores negativos em ambos os fatores; no fator 1, variam de -2,59 (Abreu e Lima) a -0,16 (Estância Velha) e, no fator 2, de 0,17 (Vera Cruz) a -2,69 (Dois Irmãos). Verifica-se a mesma marca de relativa homogeneidade, encontrada, como na classe C dos maiores municípios, em cidades de periferia de aglomerações.
- » *Classe D:* Todos os municípios dessa classe apresentam valores negativos no Fator 1, de -2,76 (Moreno) a -0,28 (Teodoro Sampaio) e valores muito positivos no Fator 2, de 2,69 (Sidrolândia) a 0,19 (Dias d'Ávila). Observa-se que os menores valores no Fator 2 são de municípios de periferias urbanas incluídos nessa classe, próximos, portanto da Classe C. Dois municípios, Santa Vitória do Palmar e São Gotardo, foram agregados na classe D, após ter sido retirados em função do desvio padrão dos valores no Fator 2; ambos apresentam valores muito positivos nos dois Fatores (Fator 1: 1,07 e 1,60; Fator 2: 3,57 e 3,51) e contrastes sociais mais acentuados que os vistos na classe B.

Municípios de 20 a 100 mil habitantes (Microrregiões Tipo 3)

A análise de *cluster* foi elaborada, levando em conta os Fatores 1 e 3, descartando o Fator 2 que apresentava valores baixos. O Fator 1 indica condições de precariedade e o Fator 3 é caracterizado pelo Índice de Gini, representando, portanto, a intensidade da desigualdade de renda.

- » *Classe A:* Apresenta valores negativos no Fator 1, de -0,04 (Conceição da Barra) a -2,41 (São Lourenço) indicando que as comunidades que compõem essa classe alcançaram algum padrão de prosperidade. Mas os valores no Fator 3 são muito positivos, de 3,08 (Almeirim) a -0,26 (São João del Rei), indicando que essa prosperidade relativa está associada à presença da desigualdade. Essa classe estaria, então, mais próxima da classe B dos municípios das Microrregiões de Tipo 1 que da classe A.
- » *Classe B:* Também aqui, o Fator 1 é caracterizado pela predominância de valores negativos, menos acentuados que na classe anterior. Variam de 0,26 (Caieiras) -1,04 (Caieiras). Em contraste com a classe A, os valores do Fator 3 são negativos, variando de 0,07 a -2,38 (Bayeux). Os municípios dessa classe demonstram

ter uma certa homogeneidade interna, em padrões encontrados nas classes C dos municípios de maior faixa populacional e, na mesma faixa de tamanho, nas microrregiões de Tipo 1.

- » *Classe C*: Diferentemente das classes A e B, os valores no Fator 1, aqui relacionado a condições precárias, são bastante positivos, variando de 2,16 a -0,09 (Picos). Os valores no Fator A são todos positivos e altos, de 3,37 (São Bento do Una) a 0,24 (Horizonte), acusando uma forte desigualdade interna em condições de pobreza predominante. Essa classe seria muito parecida com a classe D dos municípios da mesma faixa de tamanho em microrregiões de Tipo 1.
- » *Classe D*: Associa valores positivos no Fator 1, variando de 2,58 (Anagé) a 0,12 (Mimoso do Sul) a valores negativos no Fator 3, de -3,00 (Itambé) a 0,30 (Castro Alves). Nessa classe, a precariedade seria tão generalizada que asseguraria a homogeneidade.

Municípios de 20 a 100 mil habitantes (Microrregiões Tipo 2)

Em microrregiões de pouca densidade econômica, mas onde o PIB vem aumentando em taxas elevadas, os municípios foram agrupados em quatro classes considerando um fator principal, o Fator 1 indicando situações de pobreza e precariedade, e um fator secundário (Fator 2) relacionado às variáveis do Índice de Gini e Déficit Habitacional (Tabela 11), podendo indicar alguma pressão social em curso, ou a resistência de estruturas tradicionais, mantenedoras de uma desigualdade mais ou menos intensa.

- » *Classe A*: Os dois fatores apresentam valores negativos, indicando a geração de riqueza no caso do Fator 1, variando de -0,15 (Poxoreo) a -2,15 (Vilhena) e, a possibilidade que essa riqueza esteja sendo relativamente distribuída, no caso do Fator 2 que varia de 0,31 (São Miguel do Araguaia) a -1,86 (Novo Horizonte). No contexto das Microrregiões de Tipo 2, não parece que essa dupla negatividade expressa as situações encontradas nas classes C e B das microrregiões de Tipo 1 e 3, mas mais o efeito de uma dinâmica em desenvolvimento.
- » *Classe B*: Há forte oposição entre os valores nos Fatores 1 e 2. Os primeiros são negativos como na classe A, variando de 0,02 (Trindade) a -1,90 (Ariquemes) e os segundos muito positivos, variando de 0,46 (Guarantã do Norte) a 3,40

- (Miranda). Seguindo o raciocínio anterior, haveria um enriquecimento rápido, mas bastante concentrado e gerador de desigualdades e tensões.
- » *Classe C:* Os valores são predominantemente positivos em ambos os fatores. O Fator 1 varia de -0,37 (Anastácio) a 1,60 (Traipu) e o Fator 2 de 0,07 (Serra Talhada) a 2,46 (Labrea). Ressalta-se que os valores mais freqüentes não são muitos elevados. Essa classe agruparia municípios onde o crescimento econômico não modificou ainda muito o quadro tradicional num ambiente de desigualdade.
 - » *Classe D:* Os valores positivos no Fator 1 são equivalentes aos da classe C, variando de - 0,02 (Salinas) a 1,71 (Tupanatinga); a diferença com a classe anterior é devida aos valores negativos que predominam no Fator 2, variando de 0,24 (Nova Soure) a -2,14 (Paripiranga). O quadro tradicional aqui seria menos afetado pela desigualdade e o crescimento econômico não teria ainda desencadeado muitas mudanças.

Municípios de 20 a 100 mil habitantes (Microrregiões Tipo 4)

Os Fatores 1 e 3, na Tabela 11, representam respectivamente a relação com indicadores de prosperidade e de desigualdade. A identificação das classes de municípios em microrregiões pobres e estagnadas leva então em conta as características de uma geração de riqueza em atividades tradicionais predominantemente agrícolas.

- » *Classe A:* Os valores positivos no Fator 1, variando de 0,34 (Sirinhaém) a 2,92 (Mãe do Rio) indicam a presença de uma atividade produtiva tal como a produção de cana-de-açúcar, mandioca e outros produtos agrícolas. O Fator 3 é moderadamente positivo e negativo, variando de 0,52 (Palmares) a -1,88 (Laranjeiras) a depender da organização da sociedade rural.
- » *Classe B:* Como na classe A, os valores no Fator 1 são positivas, variando de -0,07 (Cametá) a 2,89 (Tabatinga), indicando alguma prosperidade relativa entre os municípios das Microrregiões de Tipo 4, seja em função de atividades agrícolas, seja em função do papel administrativo ou comercial local. Essa classe diferencia-se da anterior pelos valores mais altos alcançados no Fator 3, de 0,10 (Tauá) a 2,68 (Carauari), denotando certamente maior grau de precariedade e de desigualdade.

- » *Classe C:* Os valores negativos constatados em ambos os fatores, de 0,32 (Itabaianinha) a -1,55 (Humberto Campos) no Fator 1 e de 0,11 (Lago de Pedra) a -2,84 (Melgaço) remetem a ambientes socioeconômicos relativamente homogêneos e em condições de precariedade já encontrados, na mesma faixa de tamanho populacional, na classe D das Microrregiões de Tipo 2 e 3.
- » *Classe D:* Observam-se, também, valores negativos no Fator 1, de 0,06 (Touros) a -1,84 (São José da Tapera), conquanto, os valores positivos caracterizam o Fator 3, variando de -0,10 (Monte Santo) a 3,54 (Jutaí). Precariedade e desigualdade estariam associadas e bem marcadas nessa classe.

Municípios com menos de 20 mil habitantes (Microrregiões Tipo1)

Os Fatores 1 e 3, na Tabela 12, estruturam-se novamente em torno da relativa prosperidade e da desigualdade, com o alto peso no Fator 3 do Índice de Gini. Foram definidores das classes agrupando pequenos municípios em Microrregiões com alta densidade econômica.

- » *Classe A:* Muitos municípios dessa classe caracterizam-se pelos valores muito altos no Fator 1, indicando condições socioeconômicas favoráveis. Alguns ultrapassam 3,50 e foram acrescidos após a análise de cluster (Campos de Julio, Água de São Pedro, Monte Belo do Sul, Nova Pádua, Lacerdópolis e Luis Alves). Outros se distribuem numa escala que vá de 3,22 (Selbach) a 0,25 (Vitorino). Mas associa-se a essa prosperidade a indicação da existência de desigualdade e precariedade atestada pelos valores altos no Fator 3: de 3,16 (Campos de Julio) a -0,97 (Victor Graeff). Há então uma estrutura associando prosperidade e precariedade, como na classe B dos municípios de 20 a 100 mil habitantes do mesmo universo geográfico (Microrregiões de Tipo 1).
- » *Classe B:* Os municípios da classe B caracterizam-se também pelos valores positivos no Fator 1, no entanto menos elevados que na classe A, havendo uma forte concentração em valores próximos de 0 e um contingente com valores negativos. Trata-se de uma prosperidade mediana entre 2,48 (Nova Bassano) e -1,92 (Raposos). Em contraste, é bastante acentuado o sinal negativo no que se refere ao Fator 3, de -0,32 (Guatapara) a -3,21 (Lindolfo Collor). A classe

é, portanto, caracterizada por uma certa homogeneidade, na ausência relativa de grandes indicadores de desigualdade e precariedade.

- » *Classe C:* Associam-se valores negativos no Fator 1, de 0,77 (Ipiuna) a -2,52 (Santa Maria do Tocantins) e valores positivos no Fator 3, de 0,48 (Mariana Pimentel) a 3,28 (Costa Rica), indicando a combinação de relativas baixas condições socioeconômicas e de situações de desigualdade, já encontrada na classe C dos municípios de 20 a 100 mil habitantes das Microrregiões de Tipo 3.
- » *Classe D:* Diferentemente da anterior, essa classe associa valores negativos no Fator 1, de 0,36 (Armazém) a -1,98 (Barra dos Coqueiros) e também valores negativos no Fator 3, de -0,66 (Cerro Negro) a -1,34 (Goianira), indicando uma homogeneidade num patamar de prosperidade inferior àquele identificado na classe B; essa classe assume, portanto características semelhantes àquelas encontradas na classe D dos municípios de 20 a 100 mil habitantes das Microrregiões de Tipo 3.

Municípios com menos de 20 mil habitantes (Microrregiões Tipo3)

O Fator 1 reúne indicadores relacionados à pobreza, conquanto, novamente, o segundo Fator corresponde à desigualdade.

- » *Classe A:* Os valores constando dos fatores revelam uma situação muito semelhante a da classe A do Tipo Microrregional 1. O Fator 1, indicando precariedade é negativo, variando de -0,03 (Mesquita) a -3,27 (Turvo) e o Fator 2 positivo, de -0,53 (Horizontalino) a 3,17 (Abelardo Luiz). Essa classe inscreve-se na lógica mais geral do crescimento brasileiro, o associando à desigualdade.
- » *Classe B:* Como na classe A do Tipo Microrregional 1, os municípios que compõem essa classe B, se distribuem em valores próximos de 0, fracamente positivos ou, com mais frequência, negativos no Fator 1, que varia de 0,90 (Santana do Seridó) a -2,11 (Itaú de Minas), demonstrando um padrão socioeconômico mediano. Os valores bastante negativos no Fator 2, de 0,10 (Cabeceiras) a -3,12 (Nova Boa Vista) indicam uma sociedade mais homogênea que nos municípios da classe anterior.

- » Classe C: Corresponde, também, à classe C do Tipo Microrregional 1, já que apresenta valores positivos no Fator 1, ligado à precariedade, escalonados entre -0,75 (Senges) e 2,06 (Caxingó), e valores positivos no Fator 2, de desigualdade. Esses valores variam de 0,30 (Jauru) a 3,30 (Chapada da Natividade) e revelam a associação de baixo padrão socioeconômico com desigualdade.
- » *Classe D*: Há a mesma situação que na classe D do Tipo Microrregional 1, com valores positivos no Fator 1, bastante parecidos com os da classe anterior. Variam de -0,01 (Itapora do Tocantins) a 2,35 (Caraúbas do Piauí). Mas os valores no Fator 2 são negativos, escalonados entre -0,87 (Olho-d'Água) e -1,95 (Santa Luzia) e indicam uma sociedade relativamente homogênea em baixo padrão socioeconômico.

Municípios com menos de 20 mil habitantes (Microrregiões Tipo 2)

Três fatores determinaram as classes de municípios nessas Microrregiões de Tipo 2, que conhecem um crescimento do PIB e uma transformação do quadro tradicional de relativo atraso. O Fator 1 está ligado a variáveis de precariedade e os dois outros fatores, de caráter complementar, representam a desigualdade e o déficit habitacional (Tabela 13); em suma algumas conseqüências das transformações geradas pelo crescimento econômico.

- » *Classe A*: Os municípios dessa classe se caracterizam pelos valores negativos no Fator 1, de -0,28 (Pescador) a -3,16 (Matupá) revelando nova geração de riqueza. Mas o Fator 2 apresenta valores positivos, às vezes muito altos, como no caso de Matupá (3,05). Assim, a nova geração de riqueza está associada a uma forte desigualdade.
- » *Classe B*: Os valores do Fator 1, diferentes da classe A, escalonam se de parte e de outro do valor 0, de 1,90 (Betânia do Piauí) a -1,62 (Campestre da Serra). Mas é o Fator 2 que caracteriza melhor essa classe, composto por valores negativos de 0,09 (Rosário do Ivaí) a -2,45 (Ipê). O crescimento econômico seria menos pungente que na classe A e a sociedade bem mais homogênea.
- » *Classe C*: Nessa classe, os valores no Fator 1 são muito parecidos com os registrados na classe B. A diferença marca-se no Fator 2, com valores positivos escalonados entre -0,64 (Pedro Alexandre) e 3,04 (São Raimundo das Mangabeiras).

Sugere a manutenção de um quadro socioeconômico ainda dominado por uma desigualdade de caráter tradicional.

- » Classe D: Os valores dos Fatores 1 e 2 distribuem-se de parte e de outro do valor 0. A diferenciação deve-se aos valores muito altos no Fator 4, identificado pela variável de déficit habitacional. Os valores, partindo de 0,69 (Guarani de Goiás), alcançam números extremos, como em Flores de Goiás (7,51), integrado nessa classe após a análise de cluster como alguns outros municípios do Centro-Oeste e do Norte (Novo Mundo, Soure, Cumaru do Norte, Santa Cruz do Arari, entre outros). Observam-se muitos valores acima de 2, que podem estar relacionados a movimentos migratórios e a pressão que exercem sobre precárias condições habitacionais preexistentes.

Municípios com menos de 20 mil habitantes (Microrregiões Tipo 4)

Os fatores, a partir dos quais foi realizada a análise de clusters, nessas Microrregiões de baixa densidade econômica e de pouco crescimento, remetem à pobreza no (Fator 1), desigualdade e riqueza (Fator 2 e 3) de caráter complementar (Tabela 13).

- » *Classe A:* No Fator 1, os valores são predominantemente negativos, de 1,32 (Itaipava) a -3,16 (Carmópolis), indicando um relativo nível de prosperidade, no âmbito do universo de municípios pobres. Outros traços marcantes são dados pelos valores positivos dos Fatores 2 e 4 relacionados à desigualdade e variáveis socioeconômicas positivas; em especial, os valores no Fator 2, remetendo à desigualdade, são muito altos, de 0,10 (Monte Alegre) a 4,07 (Apuí).
- » *Classe B:* Nessa classe, em todos os três fatores, registra-se a predominância de valores negativos, no entanto moderados remetendo a uma situação de maior homogeneidade interna, muito diferente da característica observada na classe A.
- » *Classe C:* Os sinais se invertem nessa classe que agrupa municípios sobretudo caracterizados pelos valores positivos no Fator 1, escalonados de -0,14 (São Vicente Ferrer) a -2,80 (Guaribas), indicando uma pobreza maior conquanto, nos dois outros fatores, há uma distribuição dos valores de parte e de outro do valor 0.

- » *Classe D*: Essa classe parece corresponder à situação identificada na classe B, só que num patamar de maior precariedade, atestada pelos valores menos negativos no Fator 1. Mesmo se o Fator 3 apresenta valores positivos, o seu peso é bem menor que o do primeiro Fator.

Em suma, o conjunto desses procedimentos metodológicos está sistematizado na Tabela 14, abaixo:

TABELA 14 – Municípios Brasileiros - Etapas da Construção da Tipologia

Análise Fatorial e Agrupamentos e Em Clusters	Por Faixa de Tamanho	Por Universo Geográfico	Nº	Por Classe	Nº	Observação das Localizações no Território Nacional	Agrupamento de 433 Municípios Periféricos em 28 Espaços Urbanos Aglomerados	Definições dos Tipos	Nº	Tipos								
	100 mil e mais	Brasil	224	A	14				B	102	C	62	D	46	240	Espaços urbanos aglomerados mais prósperos do centro-sul.	63	Espaços urbanos aglomerados e capitais mais prósperos do norte e nordeste.
20 a 100 mil	MR Tipo 1	352	A	116	B	87	C	95	D	54	131	Centros urbanos em espaços rurais prósperos com moderada desigualdade social.	121	Centros urbanos em espaços rurais prósperos com elevada desigualdade social.	209	Centros urbanos em espaços rurais consolidados, mas de frágil dinamismo recente e elevada desigualdade social.	211	Centros urbanos em espaços rurais consolidados, mas de frágil dinamismo recente e moderada desigualdade social.
			A	111	B	134	C	101	D	123								
			MR Tipo 3	469	A	65	B	23	C	51	D	78	65	Centros urbanos em espaços rurais que vêm enriquecendo, com moderada desigualdade social, predominantes no centro-sul.	21	Centros urbanos em espaços rurais que vêm enriquecendo, com elevada desigualdade social, predominantes na fronteira agrícola.		
					A	54	B	78	C	40	D	57	128	Centros urbanos em espaços rurais do sertão nordestino e da Amazônia, com algum dinamismo recente, mas insuficiente para impactar a dinâmica urbana.	129	Centros urbanos em espaços rurais pobres de ocupação antiga e de alta densidade populacional, próximos de grandes centros.		
	A	54			B	78	C	40	D	57	97	Centros urbanos em espaços rurais pobres com média e baixa densidade populacional e relativamente isolados.						
	A	203			B	236	667	Pequenas cidades com relevantes atividades urbanas em espaços rurais prósperos.										

Fonte: Fase/Observatório das Metrôpoles

4. Classes de Municípios, Rede Urbana e Polarização

4.1. Classes de Municípios e Hierarquia Urbana

Os 111 centros urbanos identificados no estudo do IPEA / UNICAMP como sendo os principais na rede urbana brasileira, estão listados na Tabela 15, abaixo. Muitos deles (48) são também centros de aglomerações urbanas definidas naquele estudo. Em todos, menos Itabira (MG) havia em 2000 mais de 100 mil habitantes; foram portanto agrupados na mesma análise multivariada e de cluster no universo geográfico do Brasil; somente Itabira foi classificada numa outra análise referente aos municípios de 20 a 100 mil habitantes situados em microrregiões de tipo 3 do PNDR (médio estoque e crescimento moderado do PIB). Na Tabela 15, procura-se comparar a posição hierárquica na rede urbana, definida no estudo IPEA / UNICAMP com a classe resultando da análise de cluster do presente trabalho.

Ao nível hierárquico 1 (Metrópoles Globais) corresponde a classe A abrangendo São Paulo e Rio de Janeiro. As Metrópoles Nacionais (nível hierárquico 2) distribuem-se entre as classes A (Belo Horizonte, Brasília, Curitiba e Porto Alegre) e B (Salvador, Recife, Fortaleza), indicando que não há correspondência plena entre o nível hierárquico e a tipologia proposta, em função de diferenças de densidade econômica nas áreas de influência dessas metrópoles. O mesmo fato ocorre, também, entre as Metrópoles Regionais (nível 3) entre as quais Campinas se destaca (classe A) de Goiânia (classe B) e de Belém e Manaus (classe D). Entre os 11 Centros Regionais (nível 4), 7 pertencem à classe B, 2 à classe A (Santos e Ribeirão Preto) e 4 à classe D (São Luis, Maceió, Teresina

e Rio Branco), indicando a heterogeneidade que caracteriza esses centros inseridos em ambientes regionais díspares. Os Centros Sub-regionais 1 (nível 5) são relativamente mais homogêneos, pois pertencem às classes B e D, indicando que, em níveis hierárquicos inferiores, a redução da região de influência exerce um peso ao lado das características da região que explicam o agrupamento em somente duas classes. Finalmente, os Centros Regionais 2 (nível 6), também dividem-se entre as classes B e D, pelas mesmas razões. Franca, Mogi-Guaçu, Divinópolis e Cachoeira de Itapemirim pertencem à classe C devido a peculiaridades de suas composições sociais, havendo forte participação do operariado em suas populações.

TABELA 15 – Centros da Pesquisa IPEA/UNICAMP
Segundo Nivel Hierárquico e Classe da Tipologia

Centros da Pesquisa IPEA/UNICAMP		Informações IPEA/ UNICAMP		Tipologia		
Código	Município	Aglomerado (1) ou não (2)	Nivel hierárquico	Faixa populacional	Classe	Tipo MR PNDR
355030	São Paulo (SP)	1	1	mais de 100mil	A	1
330455	Rio de Janeiro (RJ)	1	1	mais de 100mil	A	1
292740	Salvador (BA)	1	2	mais de 100mil	B	1
310620	Belo Horizonte (MG)	1	2	mais de 100mil	A	1
230440	Fortaleza (CE)	1	2	mais de 100mil	B	3
530010	Brasília (DF)	1	2	mais de 100mil	A	1
410690	Curitiba (PR)	1	2	mais de 100mil	A	1
261160	Recife (PE)	1	2	mais de 100mil	B	1
431490	Porto Alegre (RS)	1	2	mais de 100mil	A	1
150140	Belém (PA)	1	3	mais de 100mil	D	3
520870	Goiânia (GO)	1	3	mais de 100mil	B	1
350950	Campinas (SP)	1	3	mais de 100mil	A	1
130260	Manaus (AM)	2	3	mais de 100mil	D	3
211130	São Luís (MA)	1	4	mais de 100mil	D	3
270430	Maceió (AL)	1	4	mais de 100mil	D	3
240810	Natal (RN)	1	4	mais de 100mil	B	1
221100	Teresina (PI)	1	4	mais de 100mil	D	3
500270	Campo Grande (MS)	2	4	mais de 100mil	B	1
250750	João Pessoa (PB)	1	4	mais de 100mil	B	3
354990	São José dos Campos (SP)	1	4	mais de 100mil	B	1
354340	Ribeirão Preto (SP)	1	4	mais de 100mil	A	1

TABELA 15 – Centros da Pesquisa IPEA/UNICAMP
Segundo Nível Hierárquico e Classe da Tipologia (continuação)

Centros da Pesquisa IPEA/UNICAMP		Informações IPEA/UNICAMP		Tipologia		
Código	Município	Aglomerado (1) ou não (2)	Nível hierárquico	Faixa populacional	Classe	Tipo MR PNDR
510340	Cuiabá (MT)	1	4	mais de 100mil	B	1
280030	Aracaju (SE)	1	4	mais de 100mil	B	1
411370	Londrina (PR)	1	4	mais de 100mil	B	1
354850	Santos (SP)	1	4	mais de 100mil	A	1
120040	Rio Branco (AC)	2	4	mais de 100mil	D	3
291080	Feira de Santana (BA)	2	5	mais de 100mil	D	3
317020	Uberlândia (MG)	2	5	mais de 100mil	B	1
355220	Sorocaba (SP)	1	5	mais de 100mil	B	1
313670	Juiz de Fora (MG)	2	5	mais de 100mil	B	1
330100	Campos dos Goytacazes (RJ)	2	5	mais de 100mil	B	3
420910	Joinville (SC)	1	5	mais de 100mil	B	1
250400	Campina Grande (PB)	2	5	mais de 100mil	D	3
354980	São José do Rio Preto (SP)	1	5	mais de 100mil	B	1
430510	Caxias do Sul (RS)	1	5	mais de 100mil	B	1
431440	Pelotas (RS)	1	5	mais de 100mil	B	1
352590	Jundiaí (SP)	1	5	mais de 100mil	B	1
350600	Bauru (SP)	2	5	mais de 100mil	B	1
210530	Imperatriz (MA)	2	5	mais de 100mil	D	3
411520	Maringá (PR)	1	5	mais de 100mil	B	1
520110	Anápolis (GO)	2	5	mais de 100mil	B	3
291360	Ilhéus (BA)	1	5	mais de 100mil	D	3
293330	Vitória da Conquista (BA)	2	5	mais de 100mil	D	3
160030	Macapá (AP)	2	5	mais de 100mil	D	3
317010	Uberaba (MG)	2	5	mais de 100mil	B	1
330630	Volta Redonda (RJ)	1	5	mais de 100mil	B	1
420240	Blumenau (SC)	1	5	mais de 100mil	B	1
352690	Limeira (SP)	1	5	mais de 100mil	B	1
410480	Cascavel (PR)	1	5	mais de 100mil	B	1
260410	Caruaru (PE)	1	5	mais de 100mil	D	3
261110	Petrolina (PE)	1	5	mais de 100mil	D	3
230730	Juazeiro do Norte (CE)	1	5	mais de 100mil	D	3
354140	Presidente Prudente (SP)	2	5	mais de 100mil	B	1
210300	Caxias (MA)	2	6	mais de 100mil	D	4
510760	Rondonópolis (MT)	2	6	mais de 100mil	B	3
420420	Chapecó (SC)	2	6	mais de 100mil	B	1

TABELA 15 – Centros da Pesquisa IPEA/UNICAMP
Segundo Nível Hierárquico e Classe da Tipologia (continuação)

Centros da Pesquisa IPEA/UNICAMP		Informações IPEA/ UNICAMP		Tipologia		
Código	Município	Aglomerado (1) ou não (2)	Nível hierárquico	Faixa populacional	Classe	Tipo MR PNDR
231290	Sobral (CE)	2	6	mais de 100mil	D	3
316860	Teófilo Otoni (MG)	2	6	mais de 100mil	D	3
220770	Parnaíba (PI)	2	6	mais de 100mil	D	3
420820	Itajaí (SC)	1	6	mais de 100mil	B	1
431680	Santa Cruz do Sul (RS)	2	6	mais de 100mil	B	1
320320	Linhares (ES)	2	6	mais de 100mil	D	3
411820	Paranaguá (PR)	2	6	mais de 100mil	B	1
432240	Uruguaiana (RS)	2	6	mais de 100mil	B	3
290070	Alagoinhas (BA)	2	6	mais de 100mil	D	3
315180	Poços de Caldas (MG)	2	6	mais de 100mil	B	1
350760	Bragança Paulista (SP)	2	6	mais de 100mil	B	1
170210	Araguaína (TO)	2	6	mais de 100mil	D	3
150240	Castanhal (PA)	2	6	mais de 100mil	D	3
330070	Cabo Frio (RJ)	1	6	mais de 100mil	B	1
353070	Mogi Guaçu (SP)	1	6	mais de 100mil	C	1
290320	Barreiras (BA)	2	6	mais de 100mil	D	2
260600	Garanhuns (PE)	2	6	mais de 100mil	D	3
521880	Rio Verde (GO)	2	6	mais de 100mil	B	1
310560	Barbacena (MG)	2	6	mais de 100mil	B	3
352530	Jaú (SP)	2	6	mais de 100mil	B	1
351110	Catanduva (SP)	2	6	mais de 100mil	B	1
350750	Botucatu (SP)	2	6	mais de 100mil	B	1
351840	Guaratinguetá (SP)	1	6	mais de 100mil	B	1
110012	Ji-Paraná (RO)	2	6	mais de 100mil	D	2
313170	Itabira (MG)	1	6	de 20 a 100 mil	A	3

Fonte: IPEA/Unicamp

4.2. Classes de Municípios e Polarização

A densidade econômica das macrorregiões e mesorregiões, identificadas no estudo do CEDEPLAR, foi numa primeira aproximação qualificada pelas percentagens de suas populações residindo em microrregiões de cada um dos quatro tipos do PNDR (vide gráficos e mapas, a seguir). Procura-se, aqui, associar classes resultando das análises de *clusters* e as densidades econômicas das regiões polarizadas pelos centros urbanos.

Todos os 11 macropólos são cidades milionárias e é bastante clara a diferença entre aquelas em cujas macrorregiões predomina a população residente em microrregiões de tipo 1, e secundariamente de tipo 3 (respectivamente, alto e médio estoque), que pertencem à classe A (São Paulo, Rio de Janeiro, Curitiba, Porto Alegre, Belo Horizonte, Centro Oeste – Brasília/Goiânia) e as outras que, em função do peso crescente da população em microrregiões de tipo 2 e, sobretudo, 4, pertencem às classes B (Recife, Salvador, Fortaleza) e D (Belém e Manaus).

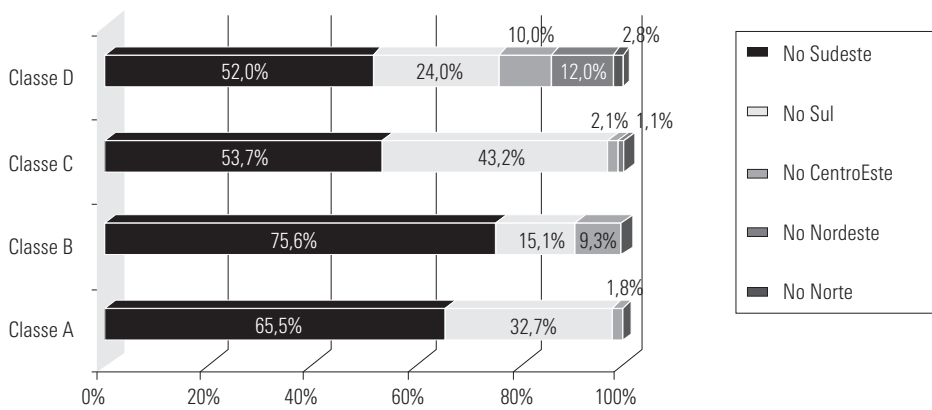
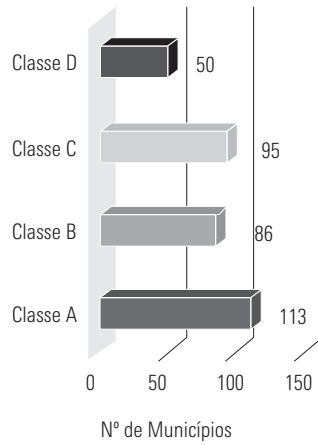
Os 84 mesopólos têm todos mais de 100 mil habitantes, excetuando-se Itajubá (um dos mesopólos da macrorregião de São Paulo), Iguatu (um dos mesopólos da macrorregião de Fortaleza) e Santa Luzia (um dos mesopólos da macrorregião de Belém), que reúnem de 20 a 100 mil habitantes. Nas Macrorregiões de São Paulo, Rio de Janeiro, Curitiba e Porto Alegre em todas as mesorregiões, predomina a população em microrregiões de tipo 1 e 3 (alto e médio estoque), e os mesopólos pertencem as classes A e B. Nas macrorregiões de Belo Horizonte e do Centro Oeste, os mesopólos de Montes Claros, Teixeira de Freitas, Teófilo Otoni e Jí Paraná polarizam regiões onde não há população em microrregiões de alto estoque (tipo 1) e essas cidades pertencem à classe D. Governador Valadares e Ipatinga, cujas mesorregiões também não incluem microrregiões de alto estoque (tipo 1) pertencem à classe B, por terem características locais peculiares: a primeira cidade recebe riqueza por remessa de seus emigrantes nos Estados Unidos e a segunda é um centro industrial siderúrgico.

TABELA 16 – Municípios de 20 a 100 mil Residentes por Classes e Tipo Microrregional 1

Características por Classes	Microrregiões Tipo 1 – Municípios de 20 a 100 mil Residentes			
	Classe A	Classe B	Classe C	Classe D
Total de Municípios	113	86	95	50
No Sudeste	74	65	51	26
No Sul	37	13	41	12
No Centro-Oeste	2	8	2	5
No Nordeste	0	0	1	6
No Norte	0	0	0	1
Em Aglomerações Oficiais	23	6	45	10
Em Aglomerações (IPEA)	42	7	58	8
Macropólos (CEDEPLAR)	0	0	0	0
Mesopólos (CEDEPLAR)	2	0	0	0
População Total	5.890.459	3.260.853	4.106.585	1.618.690
Gini Max.	0,68	0,68	0,57	0,8
Gini Min.	0,42	0,5	0,39	0,49

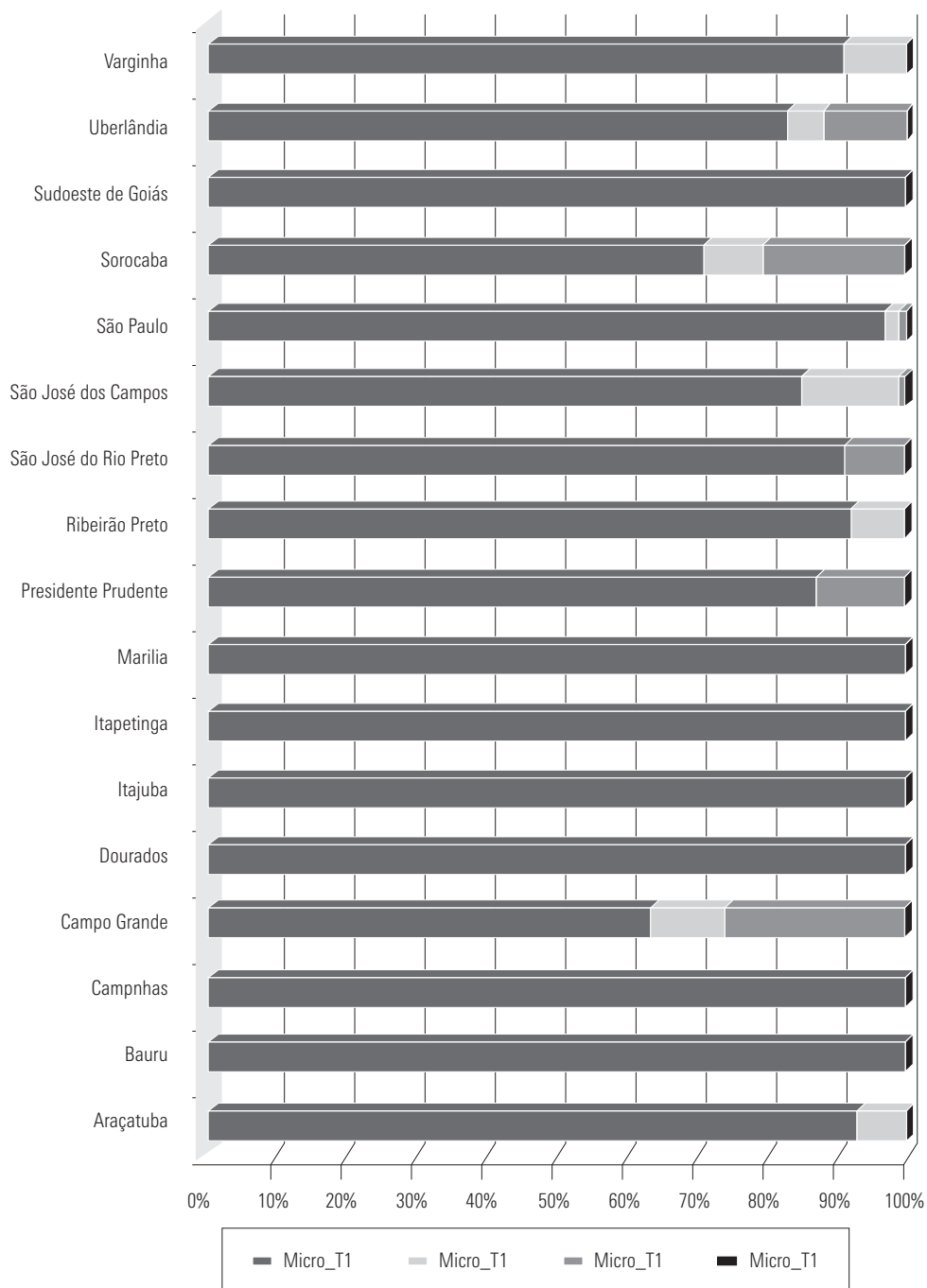
Fonte: IPEA/Unicamp; Cedeplar

GRÁFICO 4 – Municípios de 20 a 100 mil Residentes por Classes e Tipo Microrregional 1



Fonte: IPEA/Unicamp; Cedeplar

GRÁFICO 5 – Macropólo Cedeplar - São Paulo



Fonte: Cedeplar

MAPA 4 – Macropólo - São Paulo

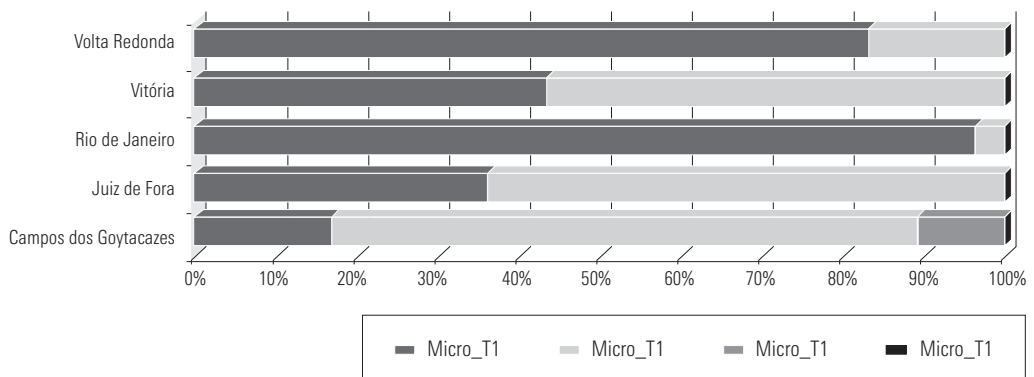


Fonte: Cedeplar

MAPA 5 – Macropólos Cedeplar – Rio de Janeiro



GRÁFICO 6 – Macropólos Cedeplar – Rio de Janeiro

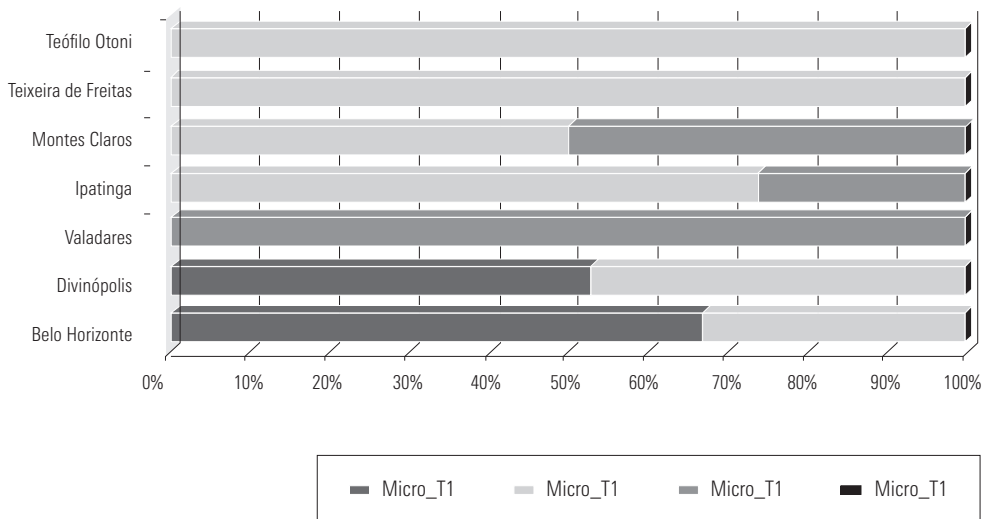


Fonte: Cedeplar

MAPA 6 – Macropólos Cedeplar – Belo Horizonte



GRÁFICO 7 – Macropólos Cedeplar – Belo Horizonte

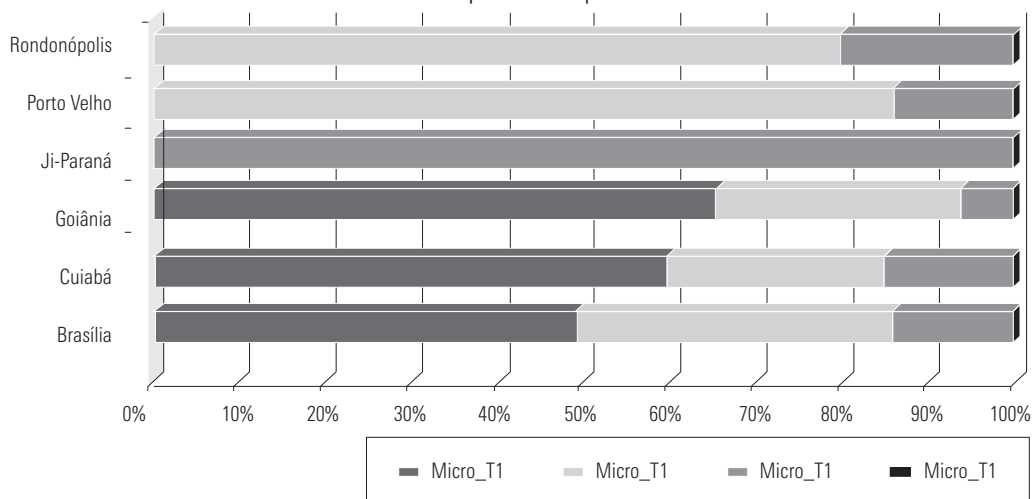


Fonte: Cedeplar

MAPA 7 – Macropólos Cedeplar – Centro-Oeste



GRÁFICO 8 – Macropólos Cedeplar – Centro-Oeste



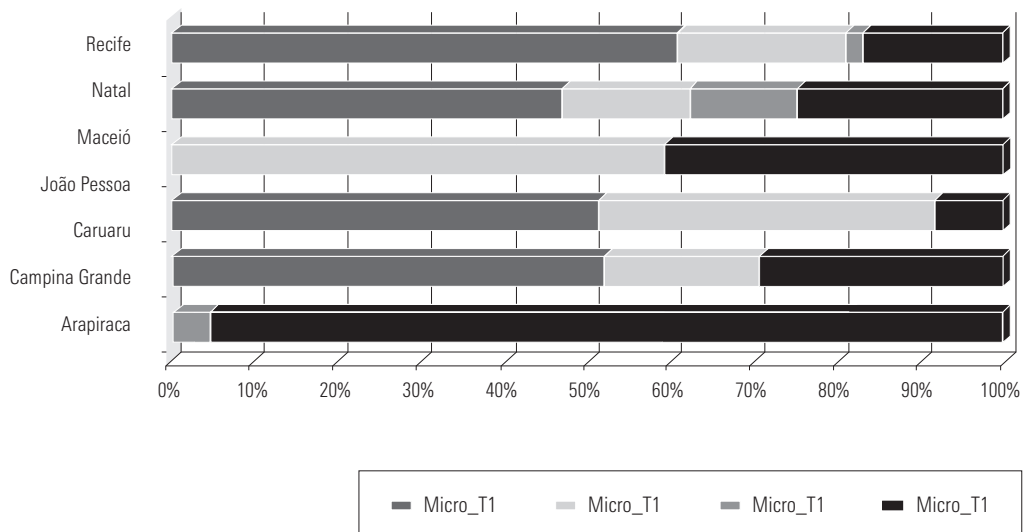
Fonte: Cedeplar

Nas demais macrorregiões, situadas no Nordeste e no Norte, há correlações entre a densidade econômica, medida pela importância da percentagem da população em microrregião de alto e médio estoque (tipo 1 e 3), no âmbito das mesorregiões, e a classe de pertencimento dos mesopólos: somente Natal, João Pessoa, Aracaju e Boa Vista são mesopólos em classe B, conquanto todos os demais pertencem à classe D.

MAPA 8 – Macropólos Cedeplar – Recife



GRÁFICO 9 – Macropólos Cedeplar – Recife

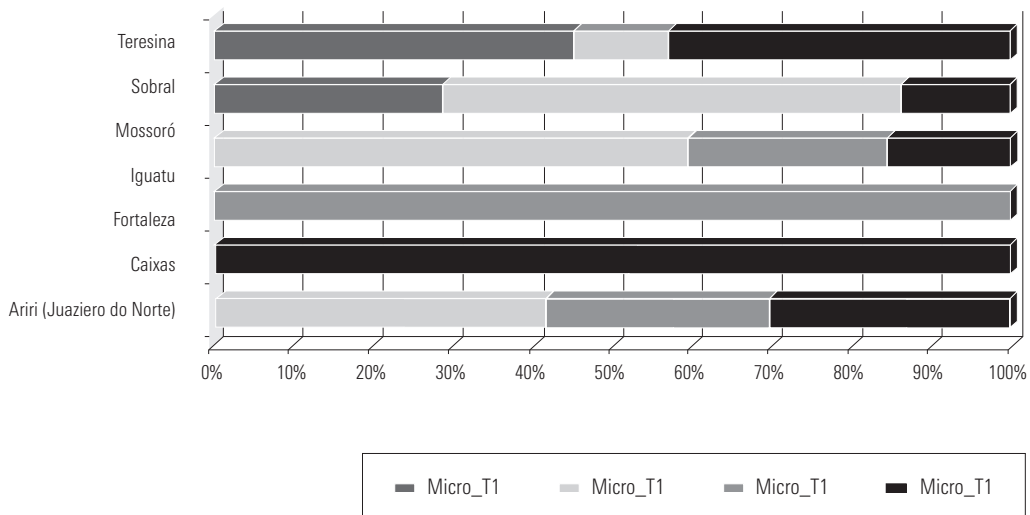


Fonte: Cedeplar

MAPA 9 – Macropólos Cedeplar – Fortaleza



GRÁFICO 10 – Macropólos Cedeplar – Fortaleza

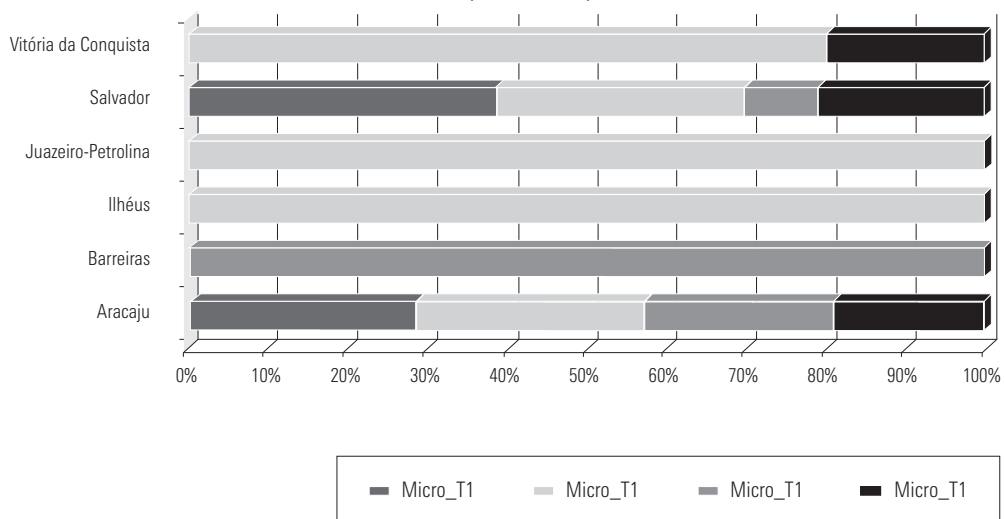


Fonte: Cedeplar

MAPA 10 – Macropólos Cedeplar – Salvador



GRÁFICO 11 – Macropólos Cedeplar – Salvador

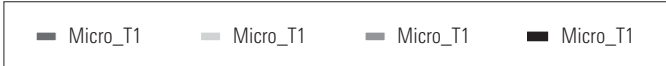
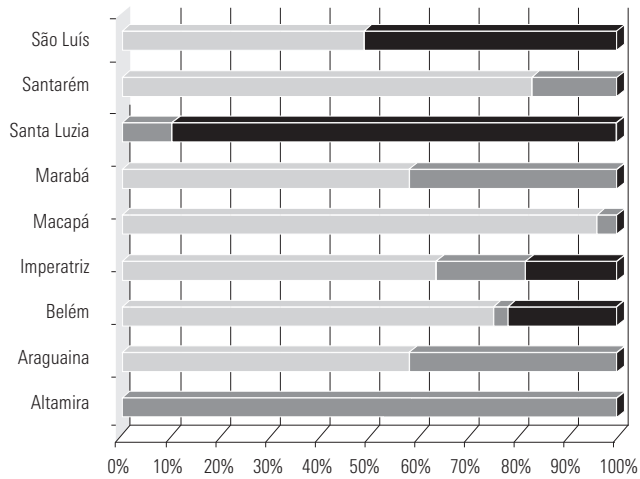


Fonte: Cedeplar

MAPA 11 – Macropólos Cedeplar – Belém



GRÁFICO 12 – Macropólos Cedeplar – Belém

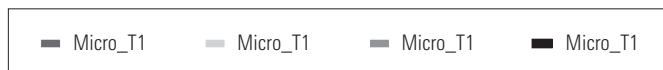
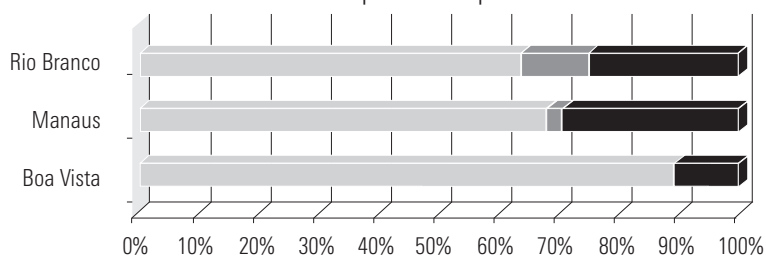


Fonte: Cedeplar

MAPA 12 – Macropólos Cedeplar – Manaus



GRÁFICO 13 – Macropólos Cedeplar – Manaus



Fonte: Cedeplar

5. Das Classes aos Tipos: Localização Geográfica e Pertinência das Classes para Fins de Definição de Diretrizes de Política Urbana

Para apresentar as classes correspondentes aos agrupamentos de municípios foram elaboradas duas tabelas resultantes das análises multivariadas e de *clusters*. A primeira tabela, intitulada “Características por classes”, lista uma série de informações relacionadas à localização dos municípios componentes de cada classe, seja em Grandes Regiões, seja em aglomerações, e a algumas variáveis populacionais e de natureza socioeconômicas caracterizando cada agrupamento em classe. A segunda tabela, intitulada “Número de municípios, segundo classes, por algumas características”, destaca duas variáveis, o valor per capita dos depósitos bancários privados e a taxa na PEA dos ocupados em atividades do setor primário, e examina como se dá a distribuição dos municípios componentes de cada classe nessas duas variáveis. Complementando as tabelas, foram elaborados gráficos sintetizando as características principais de cada classe, e mapas permitindo localizar os municípios componentes, estando ainda em fase de elaboração os comentários e a representação cartográfica das classes concernentes aos municípios de menos de 20 mil habitantes. Esses documentos constituem a referência das considerações que seguem.

5.1. Resultados da Tipologia dos Municípios com 100 mil e Mais Habitantes

As quatro classes caracterizadas na Tabela 16 correspondem a tipos bem definidos, observando-se que cada um está bastante identificado com Tipo Microrregional, Grande Região e frequência de participação em aglomerações, bem como do ponto de vista funcional considerando a capacidade polarizadora, identificada no estudo desenvolvido pelo CEDEPLAR:

- » A classe A agrupa cerca de 27 milhões de habitantes num pequeno número (14) de municípios com alto nível de concentração de riqueza, atestado pelos valores per capita dos depósitos bancários privados em todos os municípios (Tabela 17). Esses municípios estão todos situados em Microrregiões de alto estoque econômico (Tipo 1 do PNDR), no Centro Sul, e, entre eles, há os principais centros urbanos brasileiros tanto pelo tamanho, comprovado pela média populacional de cerca de 2 milhões, quanto à posição funcional, observando que em todos os municípios a PEA está concentrada em atividades urbanas (Tabela 17). Dez deles são pólos de regiões, identificados pelo CEDEPLAR (São Paulo, Rio de Janeiro, Belo Horizonte, Curitiba, Porto Alegre, Brasília de macrorregiões e, os mesmos mais Campinas, Ribeirão Preto, Vitória e Florianópolis de mesoregiões). Todos são centros ou partes de aglomerações definidas pelo IPEA, e somente Ribeirão Preto não está localizado numa aglomeração oficialmente instituída. Mesmo se conhecem graves problemas de natureza urbanística e social, com rebatimento para o conjunto do país devido à notada importância funcional, essas comunidades comparadas a outras reúnem mais meios materiais para os enfrentar.
- » A classe B agrupa em 102 municípios cerca de 32 milhões de habitantes. A média populacional bem mais baixa que a do grupo anterior, corresponde a situações diversas: no Nordeste e Norte, somente constam alguns centros metropolitanos (Salvador, Recife e Fortaleza) e algumas capitais (Aracajú, João Pessoa, Natal, Porto Velho, Palmas e Boa Vista); no Centro Oeste, além das capitais (Goiânia, Cuiabá, Campo Grande), há três outras cidades (Rondonópolis, Anápolis e Rio Verde) no Sudeste e no Sul, há um grande número de centros urbanos mais próximos do patamar populacional inferior (100 mil) do universo analisado. Há

uma nítida correspondência, com somente 14 exceções (Fortaleza, João Pessoa, Boa Vista, Barbacena, Ipatinga, Sete Lagoas, Colatina, Campos dos Goytacazes, Guarapuava, Uruguaiana, Anápolis, Rondonópolis, Dourados em Microrregiões de médio estoque – tipo 3, e Governador Valadares cuja riqueza provem também das remessas dos emigrantes, em Microrregião de baixo estoque – tipo 2), entre essa classe e as Microrregiões de tipo 1. É o alto estoque regional de riqueza acumulada que permite a centros relativamente pequenos e com uma parte da PEA ocupada no setor primário (Tabela 17) de figurar nessa classe em estados do Sul e Sudeste, conquanto, no Nordeste e no Norte, a diferença entre capital e interior guarda todo o seu significado. A classe é também caracterizada pelo grande número de cidades que exercem funções polarizadoras em macrorregiões periféricas (Salvador, Recife, Fortaleza e Goiânia, esta associada à Brasília no Centro Oeste) e, sobretudo, em mesorregiões situadas no Sul, Sudeste e Centro Oeste, além de capitais nordestinas e nortistas, (já citadas). Pode então se dizer que essa classe concentra cidades, onde há alguma riqueza acumulada sempre associada a padrões de desigualdade, seja, como no Nordeste e no Norte, em função de primazia regional ou estadual, seja, como no Centro Sul, pela inserção em ambientes mesorregionais de alta densidade econômica. Considerando essa diversidade, como também a presença nessa classe de muitas cabeças de aglomerações de grande porte (no Nordeste) e de médio e pequeno portes (no Sul e Sudeste), além de alguns municípios com melhores padrões socioeconômicos nessas aglomerações, há um desafio para a política urbana: Reconhecer que, em algumas comunidades de menor porte e inseridas em ambientes mesorregionais relativamente prósperos, a riqueza acumulada pode ser suficiente para que, desde que devidamente mobilizada, os problemas urbanísticos de gestão urbana ou de aglomerações sejam enfrentados; e reconhecer, ao mesmo tempo, que essa mesma riqueza não é suficiente para equacionar essas mesmas questões em cidades de grande porte ou em centros polarizando macrorregiões e mesorregiões de menor densidade econômica. Assim sendo, para fins de política urbana, essa classe deverá ser decomposta em dois tipos.

- » A classe C, que agrupa cerca de 15 milhões de habitantes em 62 municípios é muito mais homogênea. A análise multivariada conseguiu reunir nessa classe municípios da periferia das grandes aglomerações brasileiras, cujos centros constam, principalmente, das classes A e B. Os únicos quatro municípios não

aglomerados têm características operárias (Franca, Conselheiro Lafaiete) ou de relativa homogeneidade social (Angra dos Reis, Divinópolis) que explicam a sua inclusão, ao lado dos demais, todos componentes de periferias urbanas. A homogeneidade social é o marco principal, medido pelo baixo índice de Gini. Esse marco complementa-se pela concentração da PEA em atividades não primárias (Tabela 17) característico de comunidades industriais ou de municípios – dormitórios e pela quase ausência de centros polarizadores, excetuando-se o mesopólo mineiro de Divinópolis. Os padrões de riqueza são relativamente baixos, demonstrados na Tabela 17 pela distribuição dos valores per capita dos depósitos bancários, e os desafios são inerentes a desequilíbrios e gestões no âmbito das aglomerações, objetos das reflexões de uma outra equipe contratada pelo Ministério das Cidades.

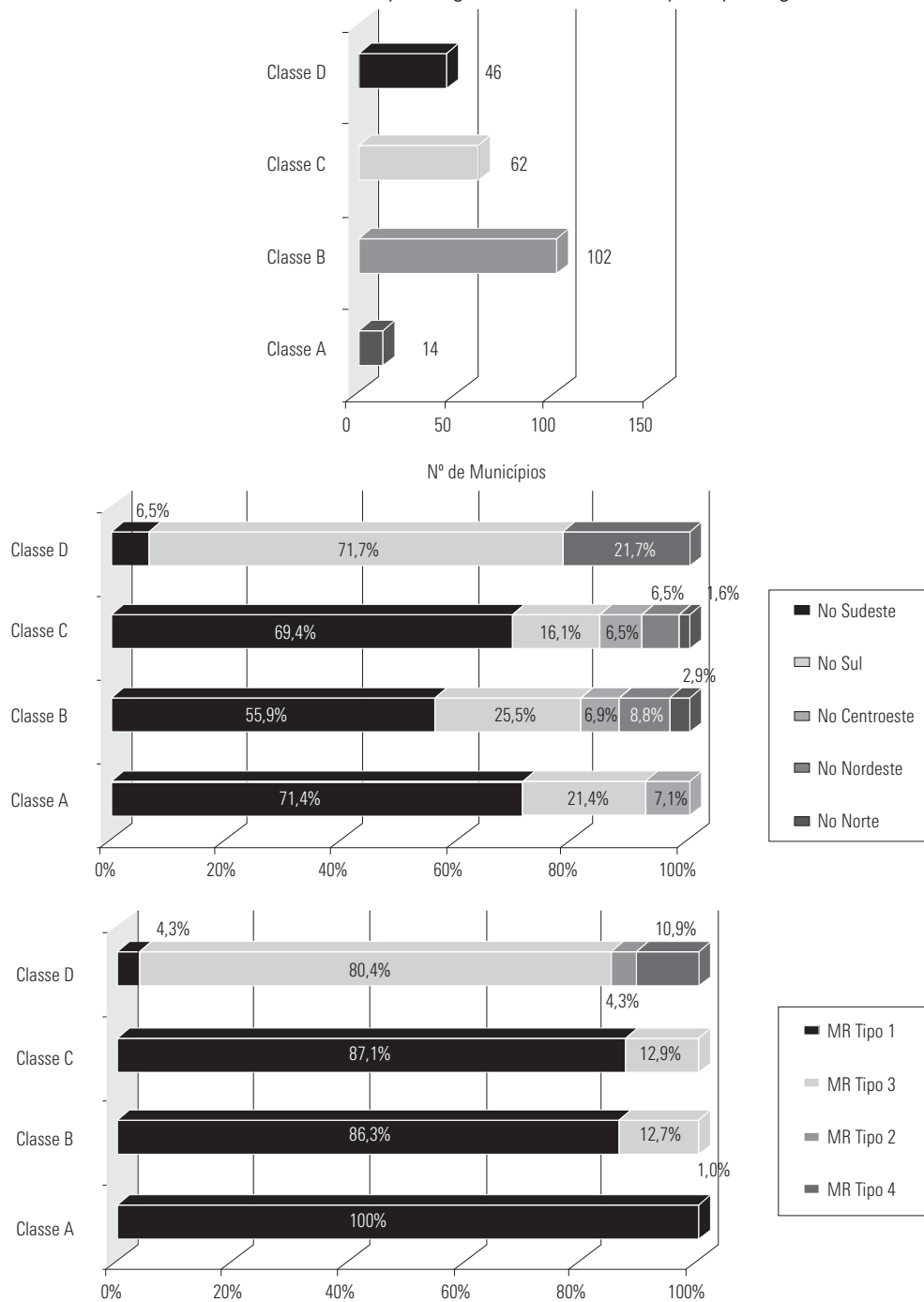
- » A classe D, com cerca de 13 milhões de habitantes em 62 municípios, reproduz no patamar mais baixo de estoque de riqueza as características da classe B e, ao contrário desta, agrupa municípios localizados em Microrregiões de tipo 3 (somente Camaçari e Jabotão dos Guararapes, estão em Microrregiões de tipo 1, de Salvador e Recife, respectivamente) e alguns de tipo 2 (Jí Paraná e Barreiras) e 4 (Timon, Caxias, Codó, Abaetetuba e Arapiraca), essencialmente situados nas Grandes Regiões Norte e Nordeste. As três exceções são Montes Claros, Teófilo Otoni e Linhares, nos nortes mineiro e capixaba. Os dois macropólos da Amazônia (Belém e Manaus) e mesopólos do Norte e Nordeste, correspondendo a capitais (Rio Branco, Macapá, Maceió, Teresina, São Luis) e a grandes cidades estaduais (Caxias, Imperatriz, Mossoró, Campina Grande, Caruaru, Arapiraca, Juazeiro do Norte, Sobral, Petrolina/ Juazeiro, Feira de Santana, Alagoinha, Jequié, Ihéus, Vitória da Conquista, Teixeira de Freitas, Teófilo Otoni, Montes Claros, Santarém, Marabá, Araguaina, Jí Paraná) constituem a ossatura do sistema urbano de uma imensa parte do território nacional. Incluídos nesta classe, também formada por alguns municípios periféricos de aglomerações, onde os níveis de pobreza e desigualdades são mais altos que na classe C, enfrentam as problemáticas urbanísticas em condições bastante desfavoráveis, conforme pode ser verificado pelos valores da Tabela 17, quando comparados com aqueles da classe B.

TABELA 17 – Brasil – Municípios com 100 mil e Mais Residentes – Características por Classes

Características por Classes	Brasil – Municípios com 100 mil e mais Residentes			
	Classe A	Classe B	Classe C	Classe D
Total de Municípios	14	102	62	46
Em MR Tipo 1	14	88	54	2
Em MR Tipo 2	0	13	8	37
Em MR Tipo 3	0	1	0	2
Em MR Tipo 4	0	0	0	5
No Sudeste	10	57	43	3
No Sul	3	26	10	0
No Centroeste	1	7	4	0
No Nordeste	0	9	4	33
No Norte	0	3	1	10
Em Aglomerações Oficiais	13	29	52	8
Em Aglomerações (IPEA)	14	58	58	18
Macropólos (CEDEPLAR)	6	4	0	2
Mesopólos (CEDEPLAR)	5	39	1	25
População Total	26.865.839	31.883.075	14.893.101	12.961.176
População Máxima	10.435.546	2.443.107	920.599	1.405.835
População Mínima	140.159	101.974	102.542	104.646
População Média	1.918.998	312.579	240.211	281.764
Dep. Banc. Priv. Per. Cap. Max.	247.211	78.065	36.230	38.431
Dep. Banc. Priv. Per. Cap. Min.	64.075	0	0	0
IPTU Per Cap. Max.	183,06	266,06	300,89	39,00
IPTU Per Cap. Min.	20,42	5,24	0,55	0,00
Gini Max.	0,69	0,69	0,58	0,68
Gini Min.	0,50	0,48	0,45	0,51

Fonte: IPEA/Unicamp; Cedeplar; IBGE
 Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

GRÁFICO 14 – Distribuição dos Municípios com 100 mil e Mais Residentes entre as Classes A, B, C e D, por Região Administrativa e por Tipo Regional



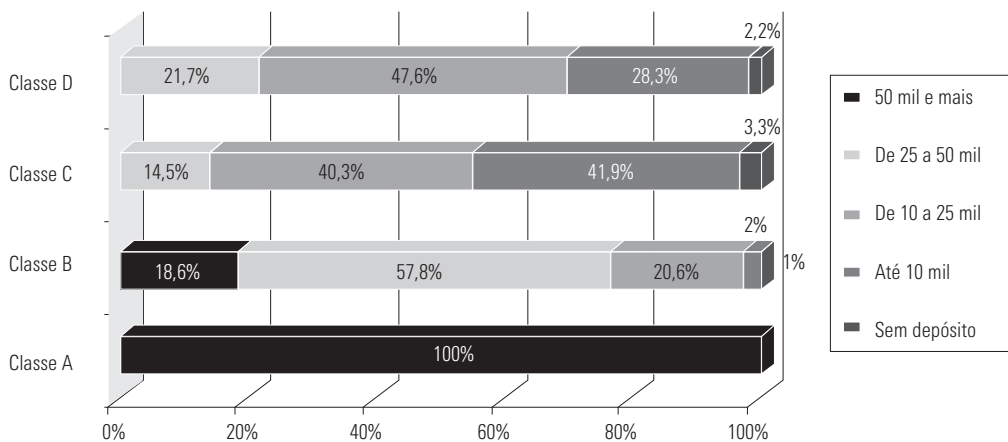
Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

TABELA 18 – Brasil – Municípios com 100 mil e Mais Residentes Número de Municípios Segundo Classes por Algumas Características

Características por Classes		Número de Municípios por Classes							
		Classe A		Classe B		Classe C		Classe D	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Valor Depósito Bancário Per Capita (R\$)	50 mil e mais	14	100	19	18,6	-	-	-	-
	De 25 a 50 mil	-	-	59	57,8	9	14,5	10	21,7
	De 10 a 25 mil	-	-	21	20,6	25	40,3	22	47,8
	Até 10 mil	-	-	2	2,0	26	41,9	13	28,3
	Sem depósito	-	-	1	1,0	2	3,3	1	2,2
Taxa da PEA Ocupada em Atividades do Setor Primário	Até 10%	14	100	86	84,3	61	98,4	21	45,6
	De 10 a 20%	-	-	15	14,7	1	1,6	12	26,1
	De 20 a 40%	-	-	1	1,0	-	-	12	26,1
	40% e mais	-	-	-	-	-	-	1	2,2
Total de Municípios por Classes		14	100	102	100	62	100	46	100

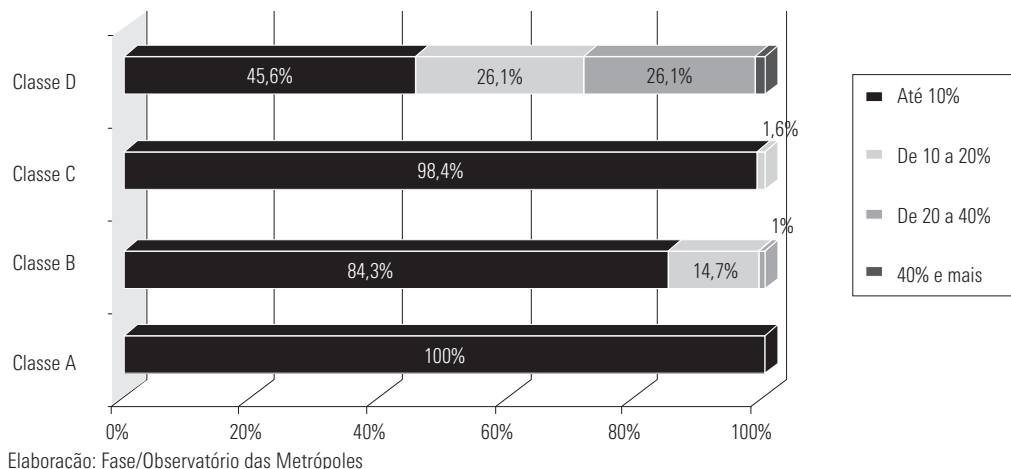
Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

GRÁFICO 15 – Distribuição dos Municípios com 100 mil e Mais Residentes entre as Classes A, B, C e D, Classificados pelos Valores de Depósitos Bancários *Per Capita*

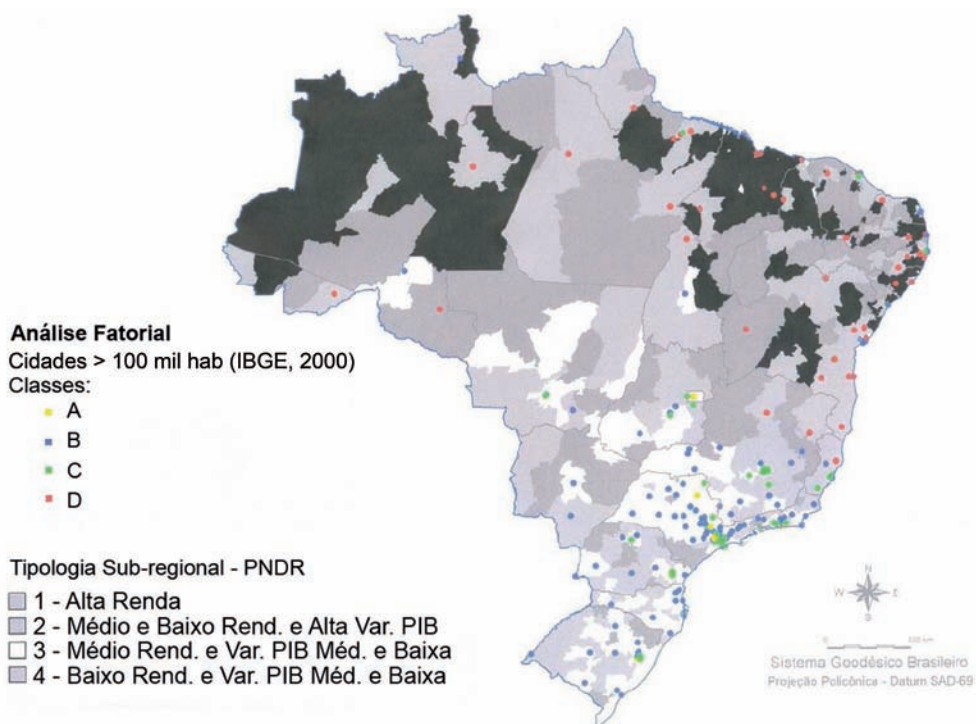


Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

GRÁFICO 16 – Distribuição dos Municípios com mais de 100 mil e mais residentes entre as Classes A, B, C e D, classificados pela Taxa de PEA em Atividades do Setor Primário



MAPA 13 – Brasil: Municípios com 100 mil e Mais Residentes por Classes A, B, C e D, Classificados pelas Faixas de Renda



5.2. Resultados da Tipologia para os Municípios de 20 a 100 mil Habitantes

Nesta faixa de tamanho, a identificação das classes foi feita no âmbito de cada Tipo Microrregional e precisa então avaliar a relevância para uma tipologia urbana da adoção desse recorte. Observando as Tabelas 19 e 20 do Tipo Microrregional 1 (alto estoque econômico) e as Tabelas 21 e 22 do Tipo Microrregional 3 (médio estoque econômico), bem como os mapas correspondentes, aparece uma lógica comum na divisão em classes. Assim, a classe A das Microrregiões Tipo 1 tem características muito semelhantes em termos de valor dos depósitos bancários *per capita* à classe B dos municípios de maior tamanho (Tabelas 20 e 18), expressando, considerando o tamanho, um nível de prosperidade relativa no universo dos municípios de 20 a 100 mil habitantes próximo daqueles dos grandes municípios da classe A. Já, nas microrregiões de estoque médio (Tipo 3), os municípios das classes A, B e C assemelham-se respectivamente aos das classes B, C e D das Microrregiões de alto estoque – Tipo 1 (Tabelas 22 e 20) e os da classe D apresentam valores inferiores. Essa cadeia lógica se rompe quando se analisa as mesmas características (Tabelas 24 e 26) nos municípios situados em Tipos Microrregionais de baixa estoque (Tipos 2 e 4) que, também, não guardam entre si correspondências entre os grupos A, B, C e D. As classes A, B, C e D das microrregiões de Tipo 2, expressam os efeitos do crescimento econômico que, de modo mais ou menos intenso, afeta espaços e sociedades tradicionalmente rurais, conquanto as mesmas classes, nas microrregiões de tipo 4, expressam os padrões relativos de carência e de desigualdade vigentes nessas sociedades e espaços tradicionais. A existência dessa hierarquia entre as classes de diversos tamanhos populacionais das Microrregiões de Tipo 1 e 3, bem como a ausência de correspondência entre essa hierarquia e aquelas existentes nas Microrregiões de Tipo 2 e 4, sugerem que a concepção básica do PNDR, ou seja, a divisão do Brasil em agrupamentos microrregionais de alto e médio estoque, de um lado, e de baixo estoque, de outro, para nortear a política de desenvolvimento regional, também faz sentido para as políticas de desenvolvimento urbano, remetendo a espaços articulados por uma rede urbana hierarquizada numa parte do Brasil e a outros, onde essa articulação não ocorre, senão de modo muito esporádico entre cidades relativamente isoladas no meio de uma base rural tradicional, aqui, acolá, em via de transformação.

5.2.1. Nas Microrregiões de Alto Estoque (Tipo 1)

- » A classe A agrupa cerca de 6 milhões de brasileiros em 113 municípios, concentrados nas grandes regiões Sul e Sudeste, muitos deles componentes prósperos de aglomerações urbanas de tamanho médio ou pequeno (nos estados de Santa Catarina, Rio Grande do Sul, São Paulo e Paraná), ou centros de espaços rurais economicamente sólidos, (Interior Paulista, do Norte Gaúcho, ou do Paraná), justificando a importância relativa da PEA em atividades primárias (Tabela 20). Nessa classe de tamanho, poucos centros exercem funções regionais além do espaço local (Tabela 19): Os mesopólos compostos por duplas - Criciúma/Tubarão e Cascavel/Toledo, já que essas funções se realizam em centros mais populosos, das classes A e B, anteriormente descritos. Na Tabela 19, os valores *per capita* dos depósitos bancários são altos e remetem a condições favoráveis para soluções de problemas urbanísticos, em cidades desse tamanho a partir da ação das forças locais.
- » A classe B agrupa mais de 3 milhões de habitantes em 86 municípios do Centro Sul e, com poucas exceções, tratam-se de centros de áreas rurais, com forte participação da PEA no setor primário (Tabela 20), destacando-se cidades do Oeste Paulista, do Triângulo Mineiro e dos seus prolongamentos Goianos. Como em todas essas regiões, existe uma rede hierarquizada de cidades, nenhum centro polarizador além do ambiente local foi identificado na pesquisa do CEDEPLAR e, em sua grande maioria, constituem municípios não integrados a aglomerações. Apesar de bem inferior à classe anterior, há núcleos de prosperidade em todos esses municípios, associado, no entanto a bolsões de pobreza, geralmente relacionados a padrões de controle da terra e do trabalho no campo. Esse fato pode provocar nesses pequenos centros aglomerados localizados de trabalhadores em situação de carência.
- » A classe C, com mais de 4 milhões de habitantes em 95 municípios, agrupa essencialmente as comunidades desta classe de tamanho (entre 20 e 100 mil habitantes) situadas em aglomerações de grande e médio porte, ou por menos da metade em áreas rurais do Sul e Sudeste, onde o nível da desigualdade é mais baixo que na classe anterior. Com efeito, como no grupo C dos municípios acima de 100 mil habitantes, o marco é a relativa homogeneidade social. Mas, neste caso, essa homogeneidade se dá em dois ambientes muito diferentes: em periferias metropolitanas, onde esses pequenos municípios lidam dificilmente com

os efeitos da expansão urbana e em comunidades rurais, onde a homogeneidade é a expressão de padrões sociais alcançados pela agricultura. Assim sendo, os problemas urbanísticos metropolitanos atingem diretamente o primeiro ambiente, conquanto, no segundo, o nível mediano a modesto de prosperidade (Tabela 20) pode ser suficiente para assegurar localmente condições urbanísticas razoáveis. Assim, para fins de política, será necessário distinguir esses dois ambientes.

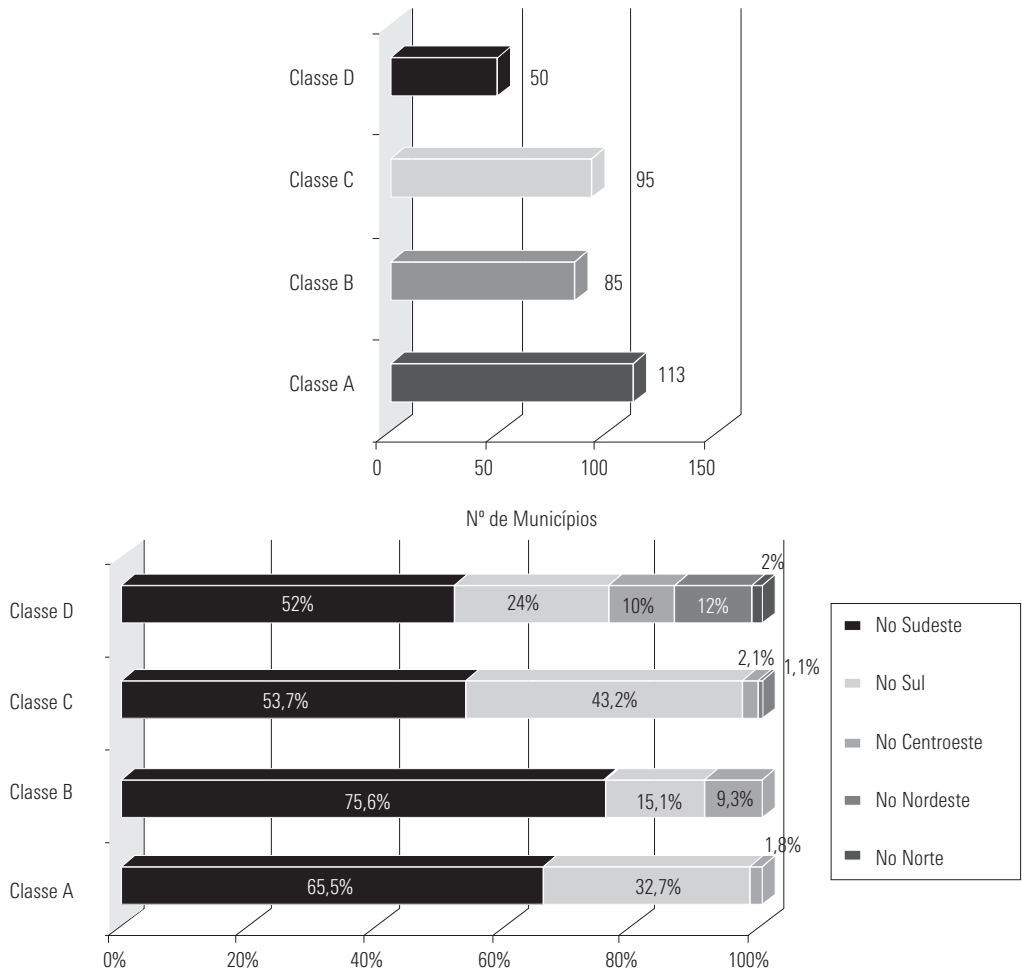
- » A classe D, com cerca de 1,6 milhões de habitantes em 50 municípios, apresenta-se mais inserida em ambientes rurais (do Sudeste e do Sul) ou em periferias de centros nordestinos (Salvador, Aracaju e Recife), menos prósperos e com padrões muito elevados de desigualdade, superiores àqueles constatados na classe B. No conjunto, a PEA ocupada no setor primário é muito significativa e, considerando o nível modesto dos depósitos bancários *per capita* (Tabela 20), formula-se a hipótese que, nesses pequenos centros, há ocorrência de aglomerados bastante carentes.

TABELA 19 – Tipo Microrregional 1 – Municípios de 20 a 100 mil Residentes
– Características por Classes

Características por Classes	Tipo Microrregional 1 – Municípios de 20 a 100 mil Residentes			
	Classe A	Classe B	Classe C	Classe D
No Sudeste	113	86	95	50
No Sul	74	65	51	26
No Centroeste	37	13	41	12
No Nordeste	2	8	2	5
No Norte	0	0	1	6
Em Aglomerações Oficiais	0	0	0	1
Em Aglomerações (IPEA)	23	6	45	10
Macropólos (CEDEPLAR)	42	7	58	8
Mesopólos (CEDEPLAR)	0	0	0	0
População Total	2	0	0	0
População Máxima	5.890.459	3.260.853	4.106.585	1.618.690
População Mínima	98.200	89.091	95.925	94.066
População Média	20.064	20.537	20.031	20.003
Dep. Banc. Priv. Per Cap. Max.	52.127	37.916	43.227	32.373
	89.713	90.823	48.922	47.910
Dep. Banc. Priv. Per Cap. Min.	0	10.775	0	0
IPTU Per Cap. Max.	635,82	270,56	437,94	39,78
IPTU Per Cap. Min.	0,00	0,01	0,00	0,62
Gini Max.	0,68	0,68	0,57	0,80
Gini Min.	0,42	0,50	0,39	0,49

Fonte: IPEA/Unicamp; Cedeplar; IBGE
Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

GRÁFICO 17 – Distribuição dos Municípios de 20 a 100 mil Residentes por Classes e Região



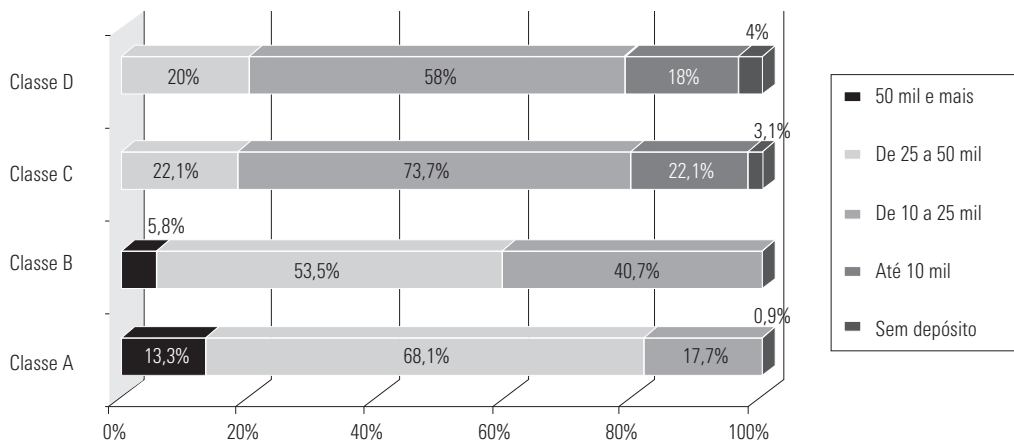
Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

TABELA 20 – Tipo Microrregional 1 – Municípios de 20 a 100 mil Residentes Número de Municípios Segundo Classes por Algumas Características

Características por Classes		Número de Municípios por Classes							
		Classe A		Classe B		Classe C		Classe D	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Valor Depósito Bancário Per Capita (R\$)	50 mil e mais	15	13,3	5	5,8	-	-	-	-
	De 25 a 50 mil	77	68,1	46	53,5	21	22,1	10	20,0
	De 10 a 25 mil	20	17,7	35	40,7	70	73,7	29	58,0
	Até 10 mil	-	-	-	-	21	22,1	9	18,0
	Sem depósito	1	0,9	-	-	3	3,1	2	4,0
Taxa da PEA Ocupada em Atividades do Setor Primário	Até 10%	70	62,0	12	14,0	55	57,9	4	8,0
	De 10 a 20%	38	33,6	34	39,5	33	34,7	7	14,0
	De 20 a 40%	5	4,4	39	45,3	7	7,4	24	48,0
	40% e mais	-	-	1	1,2	-	-	15	30,0
Total de Municípios por Classes		113	100	86	100	95	100	50	100

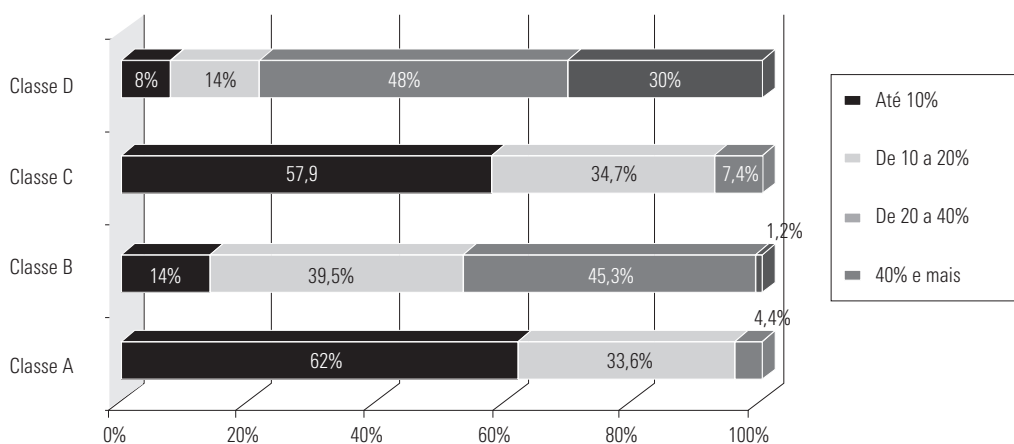
Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

GRÁFICO 18 – Tipo Microrregional 1 – Distribuição dos Municípios de 20 a 100 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D, Classificados pelos Valores de Depósitos Bancários *Per Capita*



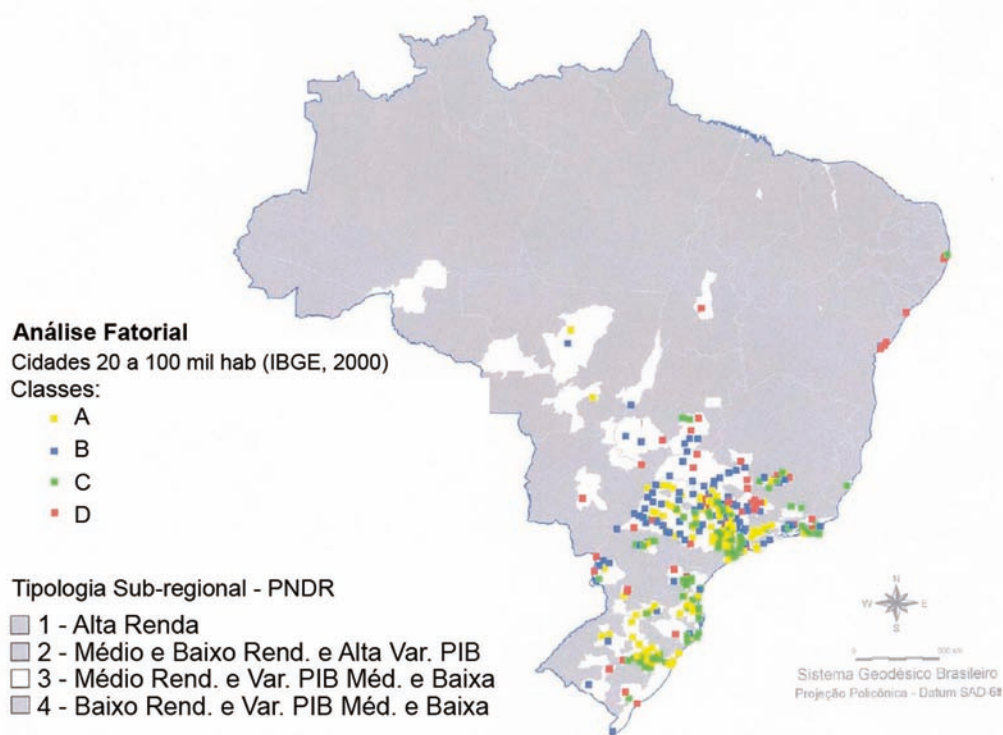
Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

GRÁFICO 19 – Tipo Microrregional 1 – Distribuição dos Municípios de 20 a 100 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D, Classificados pela Taxa de PEA em Atividades do Setor Primário



Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

MAPA 14 – Tipo Microrregional 1 – Distribuição dos Municípios de 20 a 100 mil Residentes, entre as Classes A, B, C e D e por Faixa de Renda



5.2.2. Nas Microrregiões de Médio Estoque (Tipo 3)

- » A classe A, com mais de 5,5 milhões de habitantes em 111 municípios, assimila-se nas suas características aos padrões da classe B do Tipo Microrregional 1, de alto estoque. Esses pequenos centros, distribuem-se em várias Grandes Regiões, predominando o Sul (Oestes Paranaense e Gaúcho), o Sudeste (Minas e Espírito Santo, principalmente) e o Centro Oeste (Mato Grosso e Mato Grosso do Sul). No Nordeste e no Norte correspondem principalmente a centros em regiões onde a ocupação já se consolidou, em função do cacau (no sul da Bahia), do algodão e da mineração (no Seridó), da irrigação (Açu-RN), da ocupação ao longo da Belém-Brasília, da atividade farinheira da região Bragantina, da riqueza gerada no Amapá pela mineração (Santana) e pelo projeto Jarí (Laranjal), ou a algumas cidades comerciais ribeirinhas do Rio Amazonas (Almeirim, Tefé). Em suma, um processo de acumulação, já realizado, mas que pode estar em situação

de decadência, ameaçando assim essas pequenas cidades que, no conjunto do universo, se destacam relativamente. Entre elas, há mesmo um mesopólo identificado pelo CEDEPLAR: Itajubá.

- » A classe B, com 5,7 milhões de habitantes em 133 municípios, agrupa localidades que se situam em áreas pouco menos prósperas que as anteriores, conforme pode ser visto na Tabela 22. Para fins urbanísticos, essas duas classes poderiam ser tratadas em conjunto, destacando-se os municípios componentes de aglomerações, em número significativo nessa classe B, como no entorno de Brasília, Belo Horizonte e outras metrópoles. Com essa operação, acredita-se que os centros mais diretamente inseridos em ambientes rurais das classes A e B poderiam ser visto como um único tipo, correspondendo a pequenos centros de áreas rurais relativamente consolidadas mas ameaçadas pela relativa estagnação.
- » A classe C, com cerca de 3,5 milhões de habitantes em 101 municípios, reúne municípios muitos menos prósperos (Tabela 22), com patamar mais baixo de depósitos bancários *per capita* e mais alto de ocupados no setor primário. No aspecto geográfico, os municípios componentes dessa classe estão concentrados nas Grandes Regiões Nordeste e Norte e no Norte Mineiro, em regiões com atividades econômicas já consolidadas, no Sertão Nordestino, no Recôncavo, na Zona do cacau da Bahia, da Mata Norte Pernambucana e no trecho norte da Belém Brasília, mas são cidades bem mais precárias que àquelas componentes das classes A e B.
- » A classe D, com 4,3 milhões de habitantes em 122 municípios, poderia ser agregada à classe C, pois apresenta em padrões sócio econômicos apenas um pouco inferiores, as mesmas características de localização com presença menor nas áreas irrigadas do Sertão Nordestino e presença maior no Agreste.

Assim, nessa classe de cidades pequenas (de 20 a 100 mil habitantes) e nessas regiões de médio estoque, propõe-se uma revisão da tipologia, excluindo cidades componentes de aglomerações, e agregando de um lado as classes A e B, (municípios inseridos em regiões rurais com patamares de acumulação mais altos) e, de outro as classes C e D (patamares de acumulação mais baixos). Em ambos os casos, essas cidades representam importantes elos entre a vida urbana e regiões rurais, cuja dinâmica já antiga pode ter se tornado mais regressiva que progressiva e é nessas cidades que podem ser impulsionadas ações de desenvolvimento local.

TABELA 21 – Tipo Microrregional 3 – Municípios de 20 a 100 mil Residentes
– Características por Classes

Características por Classes	Tipo Microrregional 3 - Municípios de 20 a 100 mil Residentes			
	Classe A	Classe B	Classe C	Classe D
No Sudeste	111	133	101	122
No Sul	32	51	14	18
No Centroeste	32	32	1	4
No Nordeste	17	20	2	1
No Norte	15	21	71	81
Em Aglomerações Oficiais	15	9	13	18
Em Aglomerações (IPEA)	7	27	4	8
Macropólos (CEDEPLAR)	5	29	4	7
Mesopólos (CEDEPLAR)	0	0	0	0
População Total	1	0	0	0
População Máxima	5.503.692	5.692.203	3.431.052	4.275.042
População Mínima	98.322	97.451	88.320	93.779
População Média	20.283	20.018	20.007	20.005
Dep. Banc. Priv. Per Cap. Max.	49.582	42.798	33.970	35.041
Dep. Banc. Priv. Per Cap. Min.	60.679	50.889	22.745	17.646
	0	0	0	0
IPTU Per Cap. Max.	194,36	90,93	12,55	21,85
IPTU Per Cap. Min.	0,00	0,00	0,00	0,00
Gini Max.	0,72	0,70	0,78	0,61
Gini Min.	0,54	0,49	0,57	0,42

Fonte: IPEA/Unicamp; Cedeplar; IBGE

Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

GRÁFICO 20 – Tipo Microrregional 3 – Distribuição dos Municípios de 20 a 100 mil Residentes entre Classes A, B, C e D e por Região Administrativa

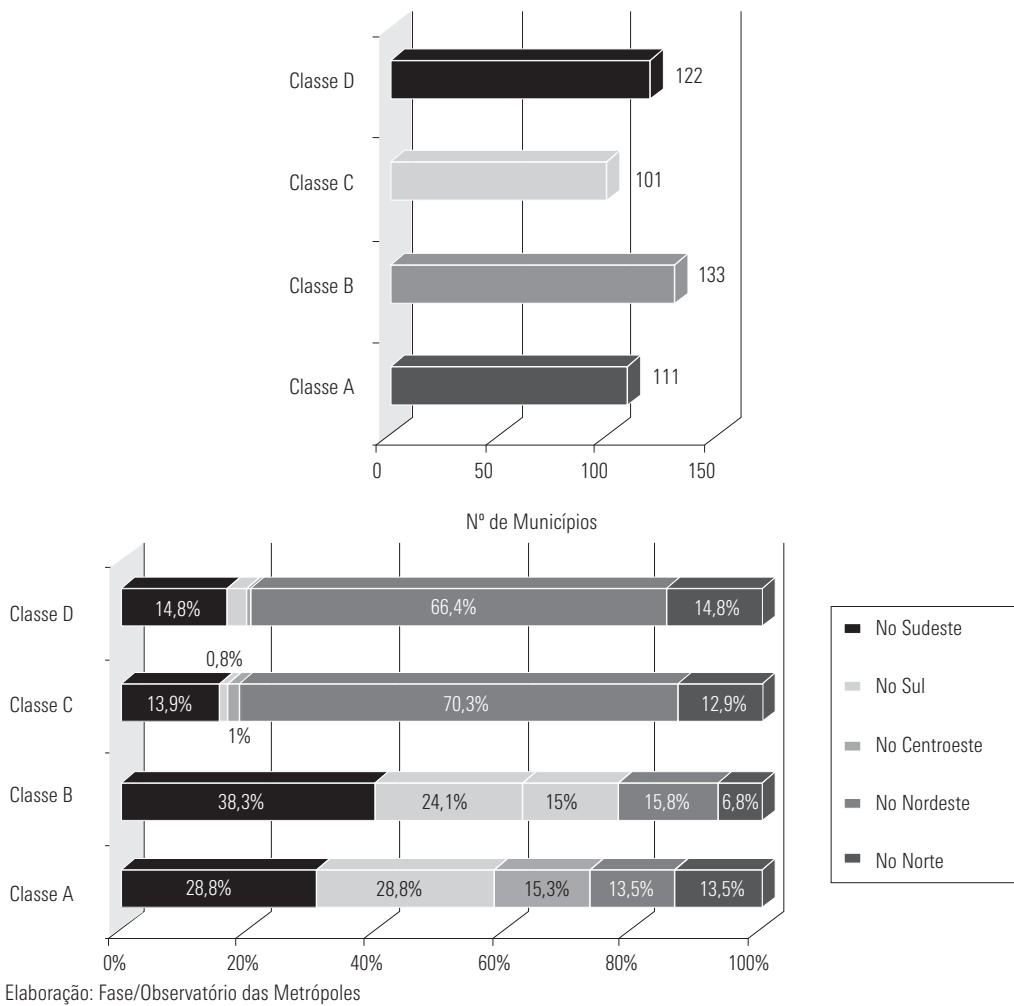


TABELA 22 – Tipo Microrregional 3 – Municípios de 20 a 100 mil Residentes por Classes

Características por Classes		Número de Municípios por Classes							
		Classe A		Classe B		Classe C		Classe D	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Valor Depósito Bancário Per Capita (R\$)	50 mil e mais	4	3,6	1	0,8	-	-	-	-
	De 25 a 50 mil	32	28,8	22	16,5	-	-	-	-
	De 10 a 25 mil	60	54,1	79	59,4	26	25,7	13	10,7
	Até 10 mil	12	10,8	26	19,5	62	61,4	85	69,7
	Sem depósito	3	2,7	5	3,8	13	12,9	24	19,6
Taxa da PEA Ocupada em Atividades do Setor Primário	Até 10%	19	17,1	27	20,3	1	1,0	-	-
	De 10 a 20%	37	33,3	43	32,3	3	3,0	5	4,1
	De 20 a 40%	50	45,1	57	42,9	42	41,6	50	41,0
	40% e mais	5	4,5	6	4,5	55	54,4	67	54,9
Total de Municípios por Classes		111	100	133	100	101	100	122	100

GRÁFICO 21 – Tipo Microrregional 3 – Distribuição dos Municípios de 20 a 100 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D, Classificados pelos Valores de Depósitos Bancários *Per Capita* (R\$)

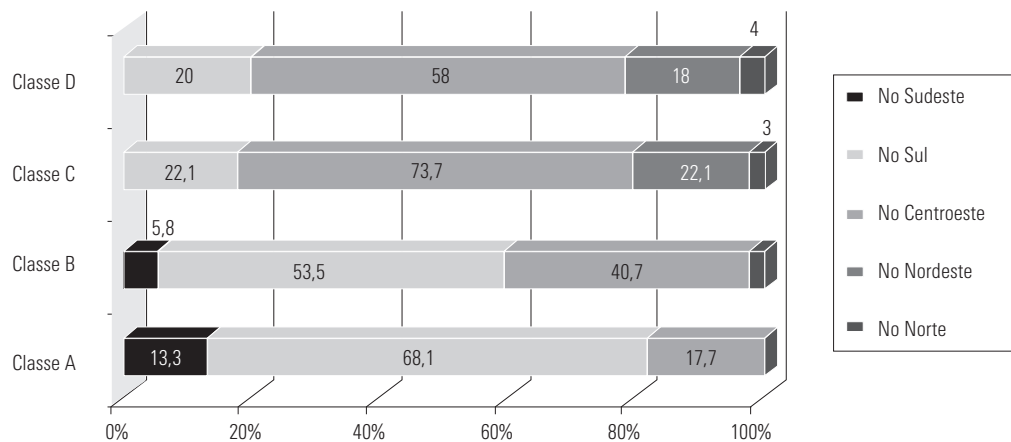
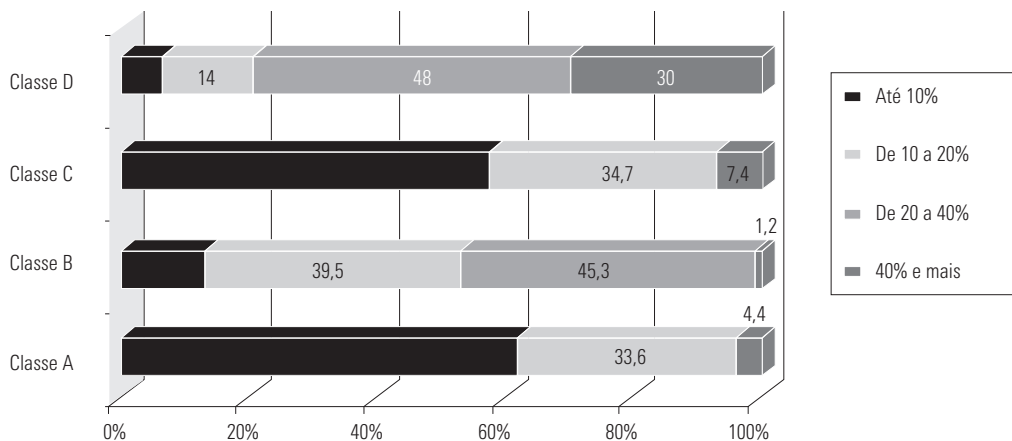
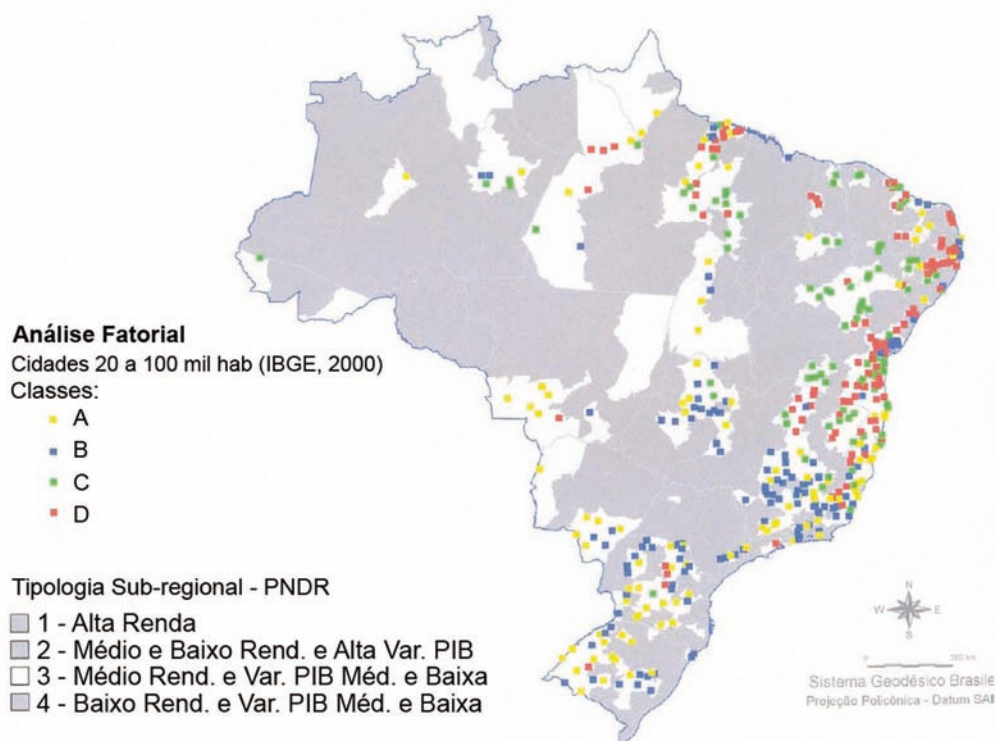


GRÁFICO 22 – Tipo Microrregional 3 – Distribuição dos Municípios de 20 a 100 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D, Classificados pela Taxa de PEA em Atividades do Setor Primário



Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

MAPA 15 – Tipo Microrregional 3 – Distribuição dos Municípios de 20 a 100 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D e por Faixa de Renda



Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

5.2.3. Nas Microrregiões de Baixo Estoque com Alto Crescimento do PIB (Tipo 2)

Conforme já foi visto, esses pequenos municípios constituem a única manifestação do urbano nessas Microrregiões, excetuando três centros com mais de 100 mil habitantes. A análise fatorial permitiu identificar as classes A e B, agrupando municípios que conhecem uma dinâmica econômica que gera nova riqueza, e as classes C e D, reunindo municípios, onde o crescimento econômico parece não ter ainda modificado os quadros mais tradicionais. Na Tabela 23, essa distinção é muito evidente, tanto no que se refere ao primeiro indicador (valor dos depósitos bancários *per capita*) como ao segundo, que deixa claro que nas classes A e B, há um contingente de municípios, cuja PEA já não é tão exclusivamente ocupada no setor primário, ao contrário do que se observa nas classes C e D.

- » A classe A, com cerca de 2,5 milhões de habitantes em 65 municípios, caracteriza-se por padrões relativamente baixos de desigualdade, sugerindo uma certa distribuição de riqueza, como acontece em Microrregiões desse Tipo 2 situadas no Centro Sul, em Rondônia e no Agreste Setentrional Pernambucano, em função do pólo de confecções de Toritama e Santa Cruz do Capibaribe.
- » A classe B agrupa 23 municípios e cerca de 1 milhão de habitantes. Diferencia-se da classe anterior pelos padrões altos de desigualdade, em cidades pioneiras, situadas no eixo da progressão da soja nos cerrados do Brasil Central e do Nordeste, bem como nas florestas do Mato Grosso e do Pará.
- » As classes C e D, totalizando respectivamente 2 e 2,5 milhões de habitantes em 50 e 78 municípios, representam nesse universo, as cidades que mantêm padrões mais tradicionais de pobreza e situam-se quase exclusivamente na Grande Região Nordeste, especialmente nos Sertões Cearense, Pernambucano, no cerrado baiano e, fora do Nordeste, no Norte Mineiro. Apresentando pequenas diferenças essas duas classes poderiam ser agregadas.

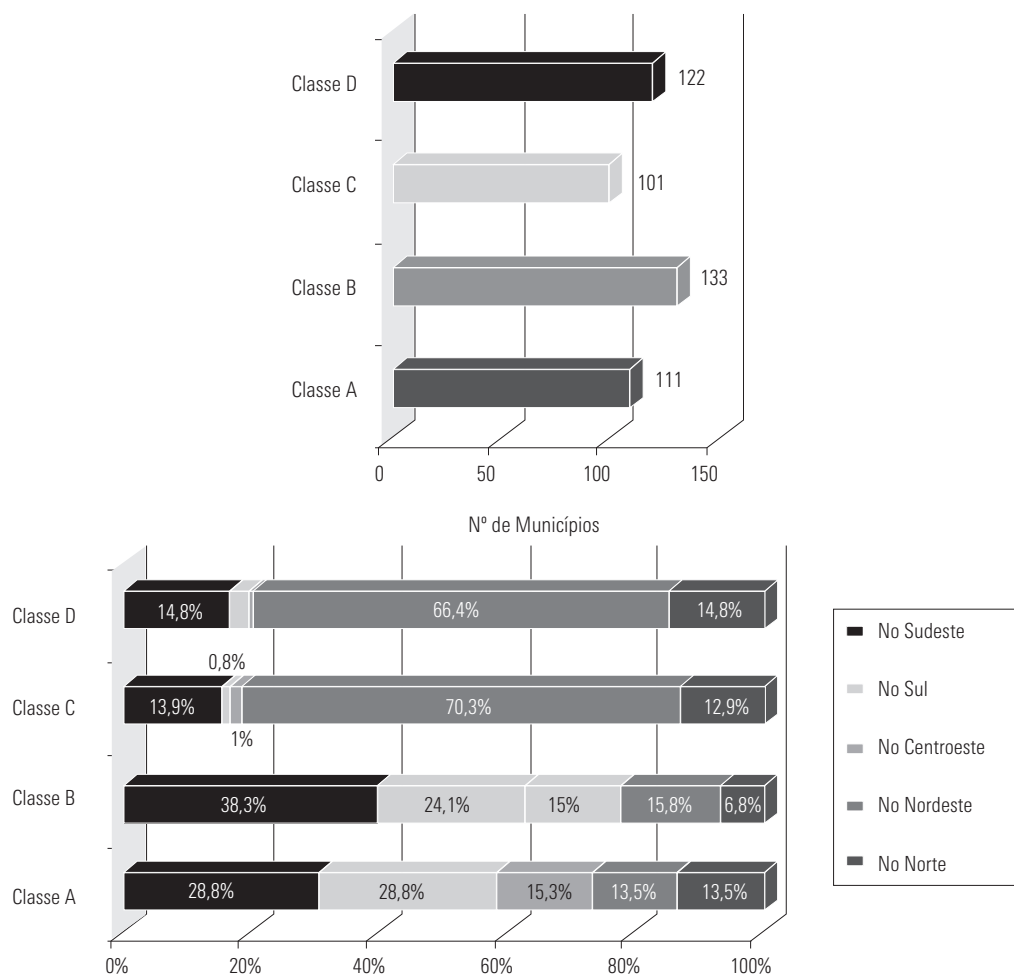
O mais importante é entender que a estruturação urbana dessas áreas é fundamental para que o crescimento econômico possa ser sustentado e que, em face da mediocridade dos ambientes urbanos iniciais, há o risco já configurado de constituição de poucos núcleos dinâmicos (nas classes A e B), e apontando para formação de bolsões de pobreza resultando do seu inchaço, conquanto as demais cidades manter-se-iam estagnadas.

TABELA 23 – Tipo Microrregional 2 – Municípios de 20 a 100 mil Residentes
– Características por Classes

Características por Classes	Tipo Microrregional 2 - Municípios de 20 a 100 mil Residentes			
	Classe A	Classe B	Classe C	Classe D
No Sudeste	65	23	50	78
No Sul	24	4	4	9
No Centroeste	11	0	0	0
No Nordeste	14	7	1	0
No Norte	3	3	35	66
Em Aglomerações Oficiais	13	9	10	3
Em Aglomerações (IPEA)	0	2	0	1
Macropólos (CEDEPLAR)	1	0	0	0
Mesopólos (CEDEPLAR)	0	0	0	0
População Total	0	1	1	0
População Máxima	2.469.953	951.687	1.930.343	2.454.388
População Mínima	90.690	77.439	94.369	70.898
População Média	20.025	20.396	20.208	20.007
Dep. Banc. Priv. Per Cap. Max.	37.999	41.377	38.606	31.466
	40.046	42.475	15.085	20.685
Dep. Banc. Priv. Per Cap. Min.	0	5.533	0	0
IPTU Per Cap. Max.	50,28	10,97	4,64	1,88
IPTU Per Cap. Min.	0,14	0,00	0,00	0,00
Gini Max.	0,65	0,80	0,74	0,70
Gini Min.	0,46	0,58	0,54	0,49

Fonte: IPEA/Unicamp; Cedeplar; IBGE
Elaboração: Fase/Observatório das Metrópoles

GRÁFICO 23 – Tipo Microrregional 3 – Distribuição dos Municípios de 20 a 100 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D e por Região Administrativa



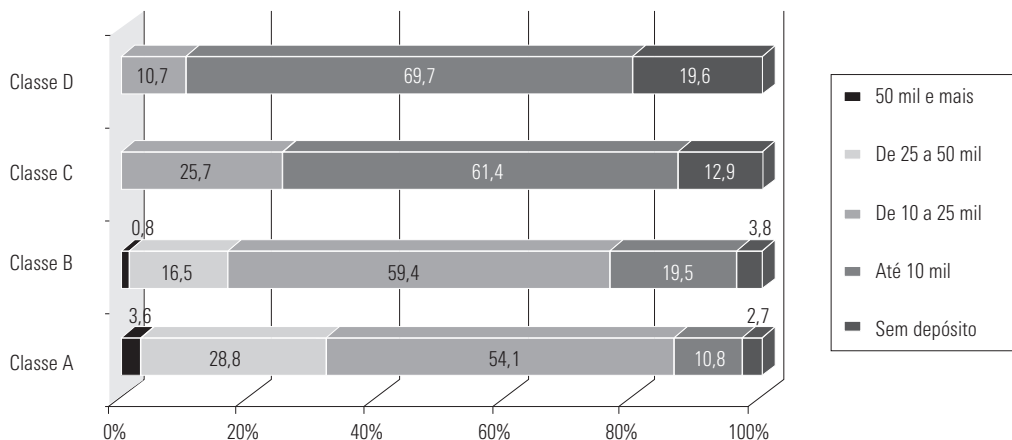
Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

TABELA 24 – Tipo Microrregional 2 – Municípios de 20 a 100 mil Residentes
Número de Municípios Segundo Classes por Algumas Características

Características por Classes		Número de Municípios por Classes							
		Classe A		Classe B		Classe C		Classe D	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Valor Depósito Bancário Per Capita (R\$)	50 mil e mais	-	-	-	-	-	-	-	-
	De 25 a 50 mil	20	30,8	8	34,8	-	-	-	-
	De 10 a 25 mil	38	58,5	10	43,5	8	16,0	6	7,7
	Até 10 mil	6	9,2	5	21,7	32	64,0	62	79,5
	Sem depósito	1	1,5	-	-	10	20,0	10	12,8
Taxa da PEA Ocupada em Atividades do Setor Primário	Até 10%	3	4,6	-	-	-	-	-	-
	De 10 a 20%	11	16,9	3	13,0	-	-	1	1,3
	De 20 a 40%	42	64,6	17	74,0	19	38,0	18	23,1
	40% e mais	9	13,9	3	13,0	31	62,0	59	75,6
Total de Municípios por Classes		65	100	23	100	50	100	78	100

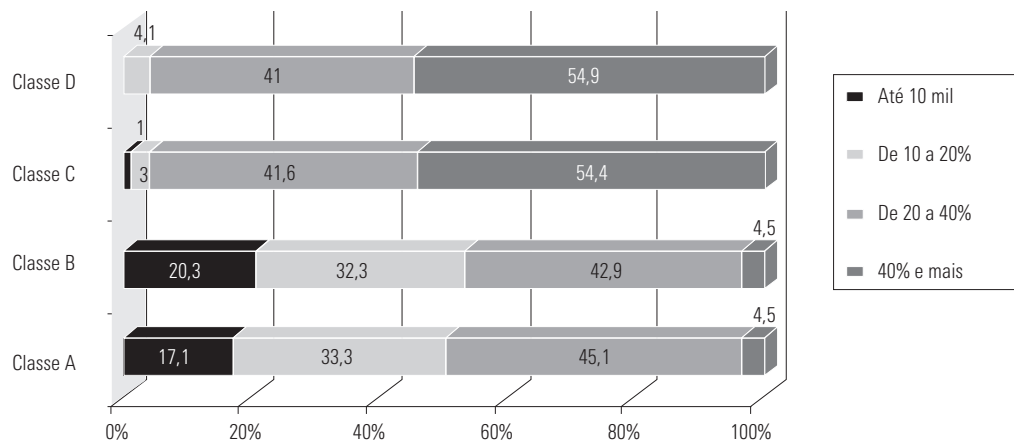
Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

GRÁFICO 24 – Tipo Microrregional 3 – Distribuição dos Municípios de 20 a 100 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D, Classificados pelos Valores de Depósitos Bancários *Per Capita* (R\$)



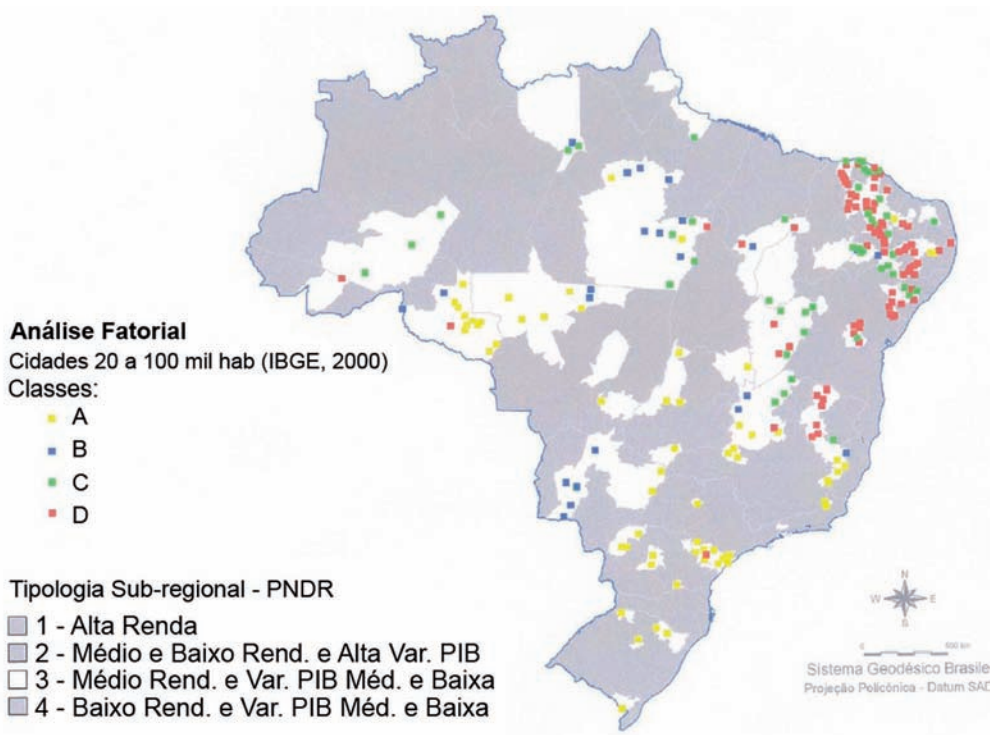
Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

GRÁFICO 25 – Tipo Microrregional 3 – Distribuição dos Municípios de 20 a 100 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D, Classificados pela Taxa de PEA em Atividades do Setor Primário



Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

MAPA 16 – Tipo Microrregional 3 – Distribuição dos Municípios de 20 a 100 mil Residentes, entre as Classes A, B, C e D por Faixas de Renda



Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

5.2.4. Nas Microrregiões de Baixo Estoque com PIB Estagnado (Tipo 4)

Nesta faixa de população e nas Microrregiões que compõem este Tipo 4, a característica principal é a alta taxa da PEA ocupada em atividades do setor primário, crescendo da classe A para a D e o baixo valor dos depósitos bancários *per capita*, decrescendo na mesma direção. É o grau de pobreza rural que é então o fator diferenciador entre as classes A, B, C e D que agrupam respectivamente 2,2; 1,5; 2,3 e 1,7 milhões de habitantes em 53, 39, 78 e 57 municípios (Tabelas 25 e 26).

As classes A e C agrupam municípios em graus diferentes de pobreza situados nas mesmas regiões, correspondendo à Zona da Mata Canavieira do Litoral Oriental do Nordeste, à Baixada Maranhense e ao Vale do Itapecuru, todas regiões com alta densidade de população e próximas de centros de maior porte. As classes B e D, também com graus diferentes de pobreza, agrupam municípios situados em regiões menos povoadas, ou até bastante isoladas, como no Oeste do Amazonas. Nesse quadro geográfico, esses centros representam a única referência urbana concreta para uma parte da população brasileira, responsável pela ocupação de trecho extenso do país. Nesse sentido, a política urbana deverá ser pensada para essas duas realidades distintas.

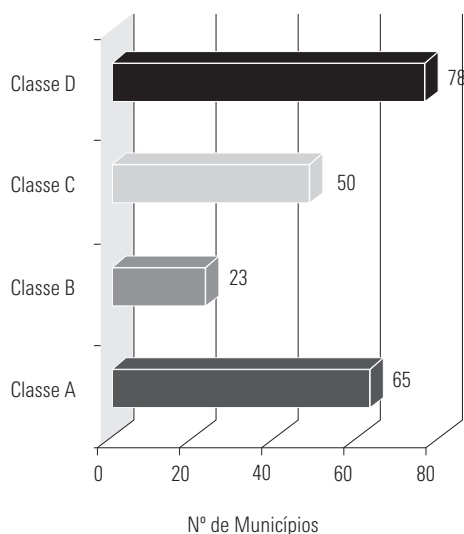
TABELA 25 – Tipo Microrregional 4 – Municípios de 20 a 100 mil Residentes
– Características por Classes

Características por Classes	Tipo Microrregional 4 - Municípios de 20 a 100 mil Residentes			
	Classe A	Classe B	Classe C	Classe D
No Sudeste	53	39	78	57
No Sul	0	0	0	0
No Centroeste	0	0	0	0
No Nordeste	0	0	0	0
No Norte	45	27	71	45
Em Aglomerações Oficiais	8	12	7	12
Em Aglomerações (IPEA)	0	0	0	0
Macropólos (CEDEPLAR)	1	0	0	0
Mesopólos (CEDEPLAR)	0	0	0	0
População Total	0	0	1	0
População Máxima	2.182.255	1.515.157	2.312.081	1.659.661
População Mínima	91.823	97.624	69.271	56.139
População Média	20.542	20.036	20.016	20.124
Dep. Banc. Priv. Per Cap. Max.	41.174	38.850	29.642	29.116
	28.460	13.918	10.043	7.497
Dep. Banc. Priv. Per Cap. Min.	0	0	0	0
IPTU Per Cap. Max.	12,97	4,03	5,03	3,94
IPTU Per Cap. Min.	0,00	0,00	0,00	0,00
Gini Max.	0,62	0,78	0,63	0,82
Gini Min.	0,52	0,58	0,46	0,57

Fonte: IPEA/Unicamp; Cedeplar; IBGE

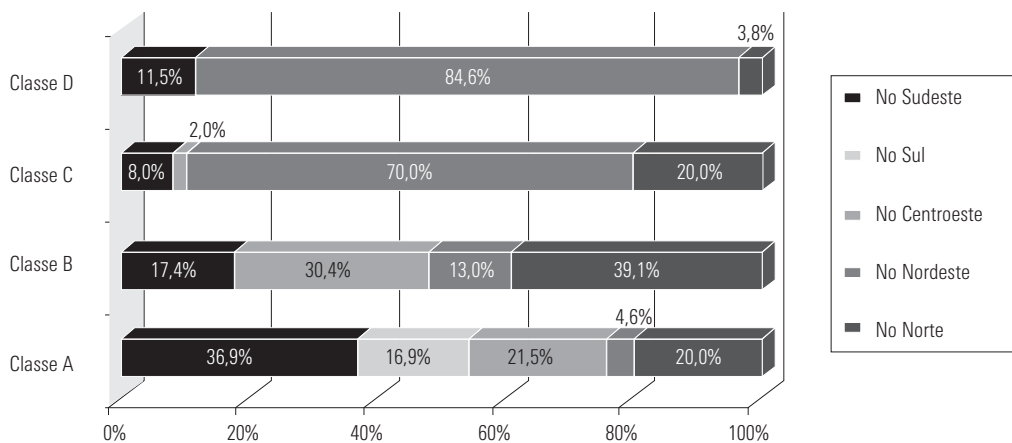
Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

GRÁFICO 26 – Tipo Microrregional 4 – Distribuição dos Municípios de 20 a 100 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D



Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

GRÁFICO 27 – Tipo Microrregional 4 – Distribuição dos Municípios de 20 a 100 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D e por Região Administrativa



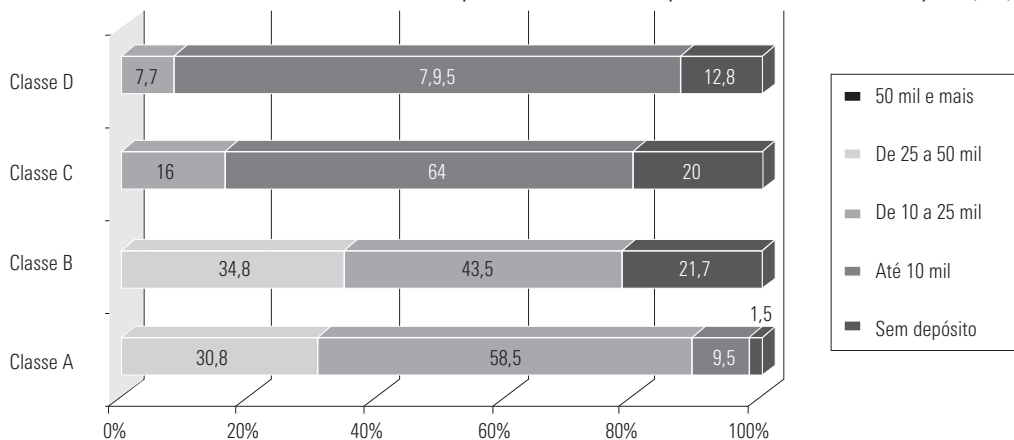
Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

TABELA 26 – Tipo Microrregional 4 – Municípios de 20 a 100 mil Residentes Número de Municípios Segundo Classes por Algumas Características

Características por Classes		Número de Municípios por Classes							
		Classe A		Classe B		Classe C		Classe D	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Valor Depósito Bancário Per Capita (R\$)	50 mil e mais	-	-	-	-	-	-	-	-
	De 25 a 50 mil	2	3,8	-	-	-	-	-	-
	De 10 a 25 mil	17	32,1	2	5,1	1	1,3	-	-
	Até 10 mil	33	62,2	33	84,6	51	65,4	38	66,7
	Sem depósito	1	1,9	4	10,3	26	33,3	19	33,3
Taxa da PEA Ocupada em Atividades do Setor Primário	Até 10%	-	-	-	-	-	-	-	-
	De 10 a 20%	6	11,3	-	-	1	1,3	-	-
	De 20 a 40%	38	71,7	12	30,8	9	11,5	-	-
	40% e mais	9	17,0	27	69,2	68	87,2	57	100
Total de Municípios por Classes		53	100	39	100	78	100	57	100

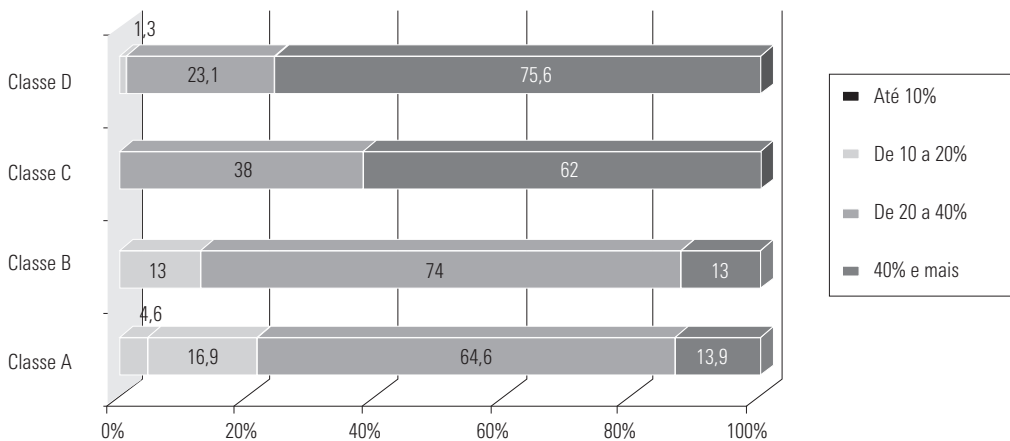
Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

GRÁFICO 28 – Tipo Microrregional 4 – Distribuição dos Municípios de 20 a 100 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D, Classificados pelos Valores de Depósitos Bancários *Per Capita* (R\$)



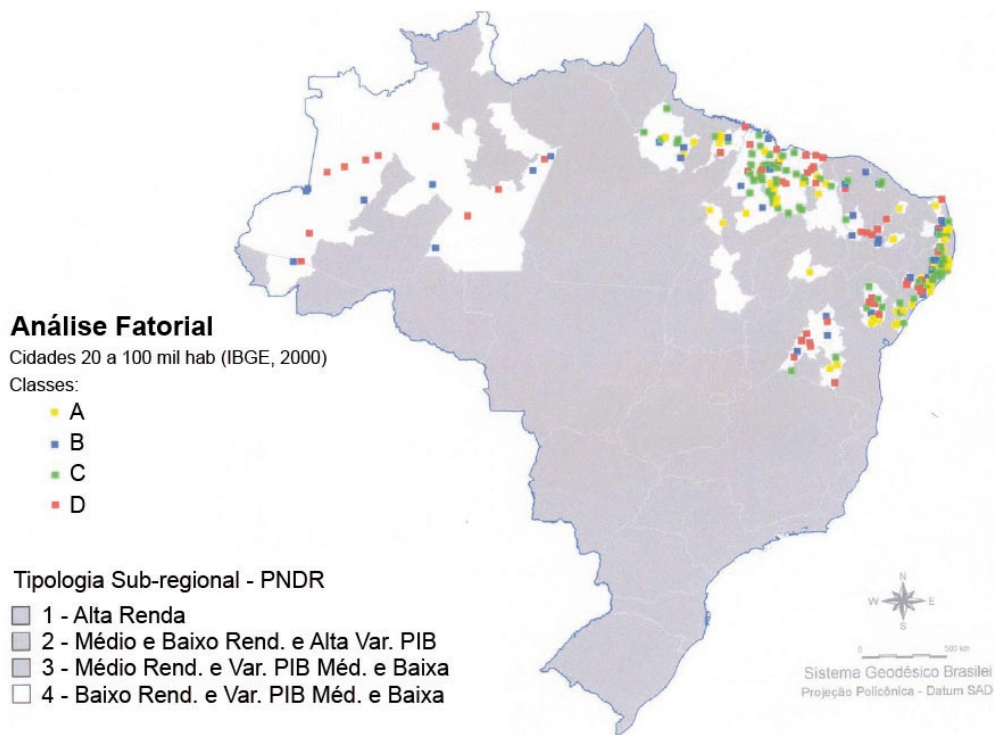
Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

GRÁFICO 29 – Microrregional 4 – Distribuição dos Municípios de 20 a 100 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D, Classificados pela Taxa de PEA em Atividades do Setor Primário



Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

MAPA 17 – Tipo Microrregional 4 – Distribuição dos Municípios de 20 a 100 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D, por Faixas de Renda



Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

5.3. Municípios com até 20 mil Habitantes

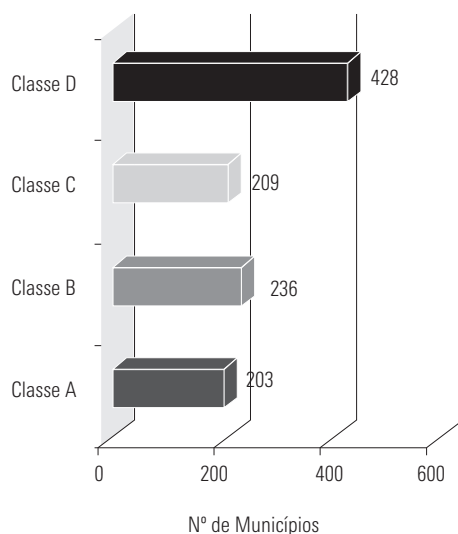
Esse universo dos menores municípios brasileiros foi também dividido em classes no âmbito dos quatro universos geográficos correspondentes aos quatro tipos microrregionais do PNDR. As tabelas e os gráficos seguintes não são suficientes para, como foi feito no caso dos municípios de maiores faixas de tamanho, sugerir agrupamentos e mudanças no sentido de compor tipos mais adequados à definição de diretrizes de política urbana. Pelas suas características, em especial pelas altas taxas da PEA municipal ocupada no setor primário, esses municípios são muito mais vinculados a estratégias de desenvolvimento rural que a políticas de caráter urbano. No entanto, alguns desses municípios podem, quando muito isolados, requerer alguns equipamentos básicos urbanos necessários ao atendimento de populações para as quais constituem os únicos centros urbanos acessíveis. As tabelas e os gráficos a seguir descrevem as classes de agrupamento dos menores municípios, apresentando-se a título de exemplos, aqueles das macrorregiões do Recife e de Belo Horizonte.

TABELA 27 – Tipo Microrregional 1 – Municípios de até 20 mil Residentes
– Características por Classes

Características por Classes	Tipo Microrregional 1 - Municípios de até 20 mil Residentes			
	Classe A	Classe B	Classe C	Classe D
No Sudeste	203	236	209	428
No Sul	74	73	79	305
No Centroeste	110	161	76	96
No Nordeste	19	2	41	22
No Norte	0	0	0	4
Em Aglomerações Oficiais	0	0	13	1
Em Aglomerações (IPEA)	5	31	7	24
Macropólos (CEDEPLAR)	8	25	4	15
Mesopólos (CEDEPLAR)	0	0	0	0
População Total	0	0	0	0
População Máxima	1.447.836	1.857.739	1.650.010	3.011.041
População Mínima	19.316	19.816	19.732	19.955
População Média	1.432	1.113	1.166	795
Dep. Banc. Priv. Per Cap. Max.	7.132	7.871	7.894	7.035
Dep. Banc. Priv. Per Cap. Min.	131.058	56.643	176.145	90.945
IPTU Per Cap. Max.	0	0	0	0
IPTU Per Cap. Min.	472,46	580,08	213,45	68,34
Gini Max.	0,01	0,00	0,00	0,00
Gini Min.	0,70	0,57	0,76	0,58
Gini Min.	0,46	0,36	0,51	0,43

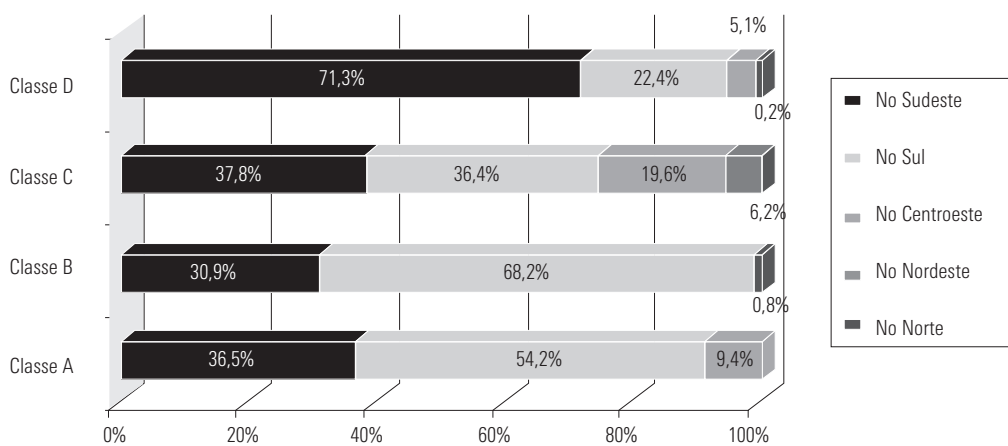
Fonte: IPEA/Unicamp; Cedeplar; IBGE
Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

GRÁFICO 30 – Tipo Microrregional 1 – Distribuição dos Municípios de até 20 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D



Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

GRÁFICO 31 – Tipo Microrregional 1 – Distribuição dos Municípios de até 20 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D, e por Região Administrativa



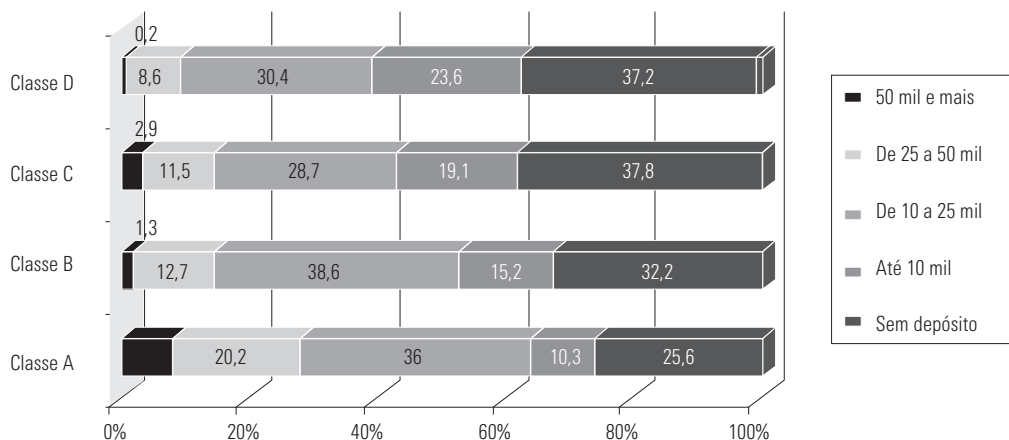
Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

TABELA 28 – Tipo Microrregional 1 – Municípios de até 20 mil Residentes
– Número de Municípios Segundo Classes por Algumas Características

Características por Classes		Número de Municípios por Classes							
		Classe A		Classe B		Classe C		Classe D	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Valor Depósito Bancário Per Capita (R\$)	50 mil e mais	16	7,9	3	1,3	6	2,9	1	0,2
	De 25 a 50 mil	41	20,2	30	12,7	24	11,5	37	8,6
	De 10 a 25 mil	73	36,0	91	38,6	60	28,7	130	30,4
	Até 10 mil	21	10,3	36	15,2	40	19,1	101	23,6
	Sem depósito	52	25,6	76	32,2	79	37,8	159	37,2
Taxa da PEA Ocupada em Atividades do Setor Primário	Até 10%	8	3,9	35	14,8	1	0,5	11	2,6
	De 10 a 20%	15	7,4	40	16,9	7	3,3	44	10,3
	De 20 a 40%	75	37,0	74	31,4	75	35,9	184	43,0
	40% e mais	105	51,7	87	36,9	126	60,3	189	44,1
Total de Municípios por Classes		203	100	236	100	209	100	428	100

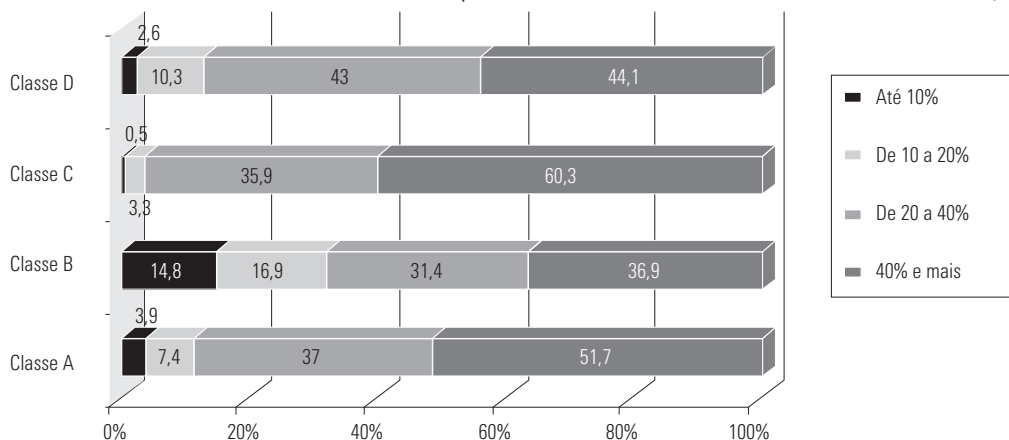
Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

GRÁFICO 32 – Tipo Microrregional 1 – Distribuição dos Municípios de até 20 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D, Classificados pelos Valores de Depósitos Bancários *Per Capita* (R\$)



Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

GRÁFICO 33 – Tipo Microrregional 1 – Distribuição dos Municípios de até 20 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D, Classificados pela Taxa de PEA em Atividades do Setor Primário (%)



Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

MAPA 18 – Macrorregião do Recife – PNDR 1

**PNDR 1 - RECIFE
MACRORREGIÃO CEDEPLAR 70**

Cidades acima de 100 mil hab

Análise Fatorial - Classes

- A
- B
- C
- D

Cidades 20 mil a 100 mil hab

Análise Fatorial - Classes

- A
- B
- C
- D

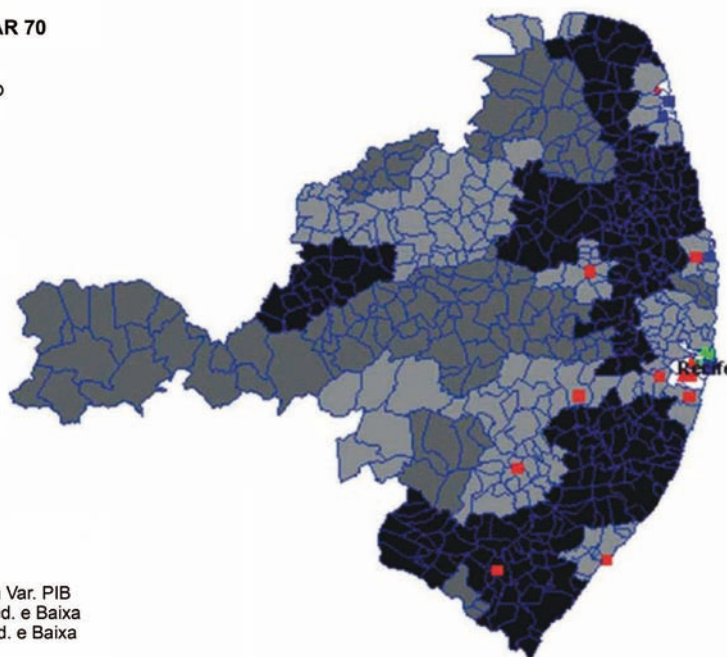
Cidades abaixo de 20 mil hab

Análise Fatorial - Classes

- A
- B
- C
- D

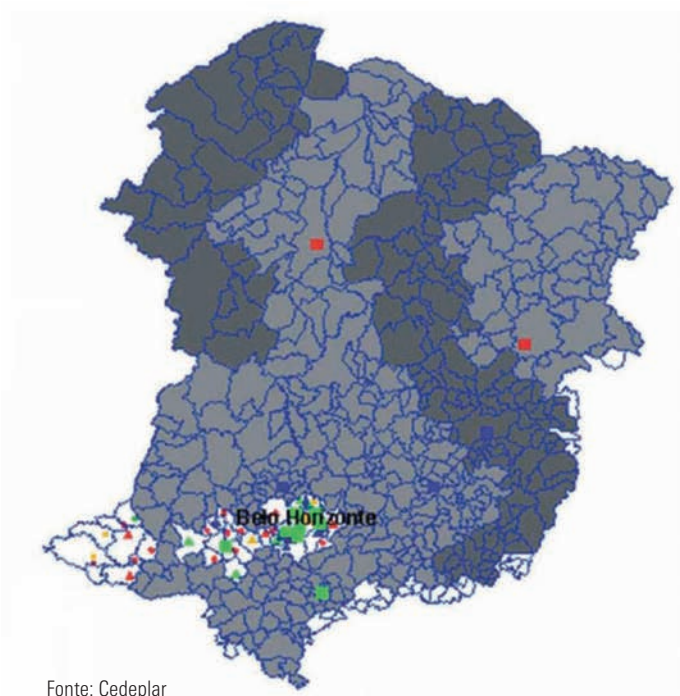
Tipologia Sub-regional - PNDR

- 1 - Alta Renda
- 2 - Médio e Baixo Rend. e Alta Var. PIB
- 3 - Médio Rend. e Var. PIB Méd. e Baixa
- 4 - Baixo Rend. e Var. PIB Méd. e Baixa



Fonte: Cedeplar

MAPA 19 – Macrorregião de Belo Horizonte – PNDR 1



Fonte: Cedeplar

PNDR 1 - BELO HORIZONTE ■ **MACRORREGIÃO CEDEPLAR 10**

Cidades acima de 100 mil hab
Análise Fatorial - Classes

- A
- B
- C
- D

Cidades 20 mil a 100 mil hab
Análise Fatorial - Classes

- ▲ A
- ▲ B
- ▲ C
- ▲ D

Cidades abaixo de 20 mil hab
Análise Fatorial - Classes

- A
- B
- C
- D

Tipologia Sub-regional - PNDR

- 1 - Alta Renda
- 2 - Médio e Baixo Rend. e Alta Var. PIB
- 3 - Médio Rend. e Var. PIB Méd. e Baixa

TABELA 29 – Tipo Microrregional 3 – Municípios de até 20 mil Residentes
– Características por Classes

Características por Classes	Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Residentes			
	Classe A	Classe B	Classe C	Classe D
No Sudeste	348	511	267	399
No Sul	111	213	87	18
No Centroeste	148	192	16	6
No Nordeste	67	79	16	13
No Norte	3	21	86	254
Em Aglomerações Oficiais	19	6	88	39
Em Aglomerações (IPEA)	10	45	4	15
Macropólos (CEDEPLAR)	2	5	1	3
Mesopólos (CEDEPLAR)	0	0	0	0
População Total	0	0	0	0
População Máxima	3.203.544	3.504.214	2.414.847	3.526.277
População Mínima	19.835	19.693	19.916	19.967
População Média	873	895	958	1.189
Dep. Banc. Priv. Per Cap. Max.	9.205	6.857	9.044	8.837
	102.669	67.283	35.254	14.308
Dep. Banc. Priv. Per Cap. Min.	0	0	0	0
IPTU Per Cap. Max.	68,02	210,35	7,37	40,84
IPTU Per Cap. Min.	0,00	0,00	0,00	0,00
Gini Max.	0,72	0,58	0,75	0,61
Gini Min.	0,50	0,41	0,56	0,45

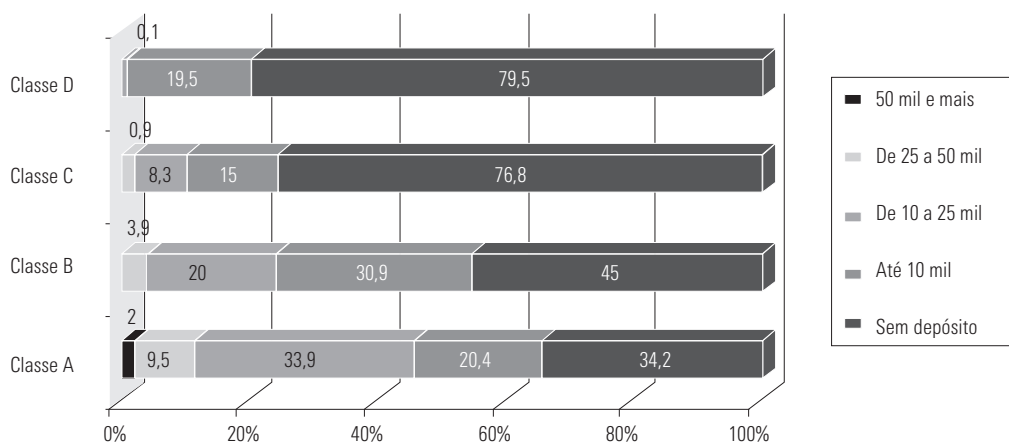
Fonte: IPEA/Unicamp; Cedeplar; IBGE
Elaboração: Fase/Observatório das Metrópoles

TABELA 30 – Tipo Microrregional 3 – Municípios de até 20 mil Residentes
Número de Municípios Segundo Classes por Algumas Características

Características por Classes		Número de Municípios por Classes							
		Classe A		Classe B		Classe C		Classe D	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Valor Depósito Bancário Per Capita (R\$)	50 mil e mais	7	2,0	1	0,2	-	-	-	-
	De 25 a 50 mil	33	9,5	20	3,9	5	1,9	-	-
	De 10 a 25 mil	118	33,9	102	20,0	17	8,3	4	1,0
	Até 10 mil	71	20,4	158	30,9	40	15,0	78	19,5
	Sem depósito	119	34,2	230	45,0	205	76,8	317	79,5
Taxa da PEA Ocupada em Atividades do Setor Primário	Até 10%	5	1,4	8	1,6	-	-	-	-
	De 10 a 20%	21	6,0	27	5,3	2	0,7	4	1,0
	De 20 a 40%	147	42,3	159	31,1	45	16,9	71	17,8
	40% e mais	175	50,3	317	62,0	220	82,4	324	81,2
Total de Municípios por Classes		348	100	511	100	267	100	399	100

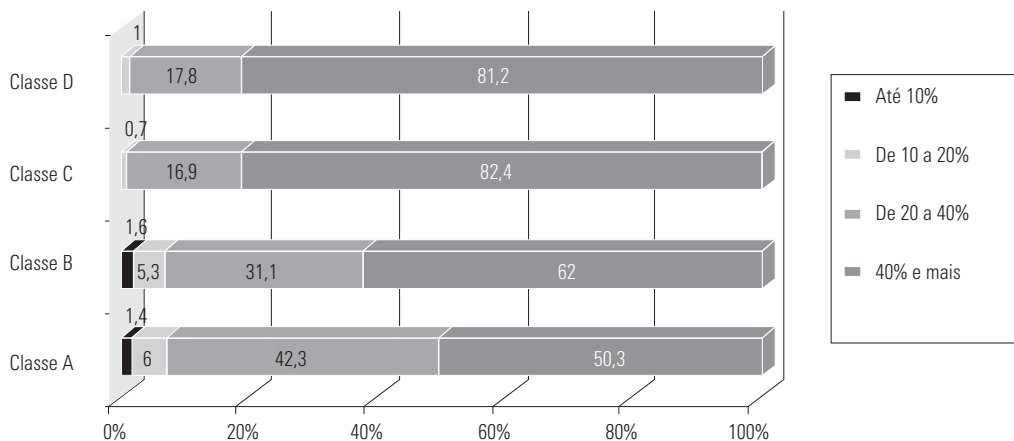
Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

GRÁFICO 34 – Tipo Microrregional 3 – Distribuição dos Municípios de até 20 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D, Classificados pelos Valores de Depósitos Bancários *Per Capita* (R\$)



Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

GRÁFICO 35 – Tipo Microrregional 3 – Distribuição dos Municípios de até 20 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D, Classificados pela Taxa de PEA em Atividades do Setor Primário (%)



Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

MAPA 20 – Macrorregião do Recife – PNDR 3

**PNDR 3 - RECIFE
MACRORREGIÃO CEDEPLAR 70**

Cidades acima de 100 mil hab
Análise Fatorial - Classes

- A
- B
- C
- D

Cidades 20 mil a 100 mil hab
Análise Fatorial - Classes

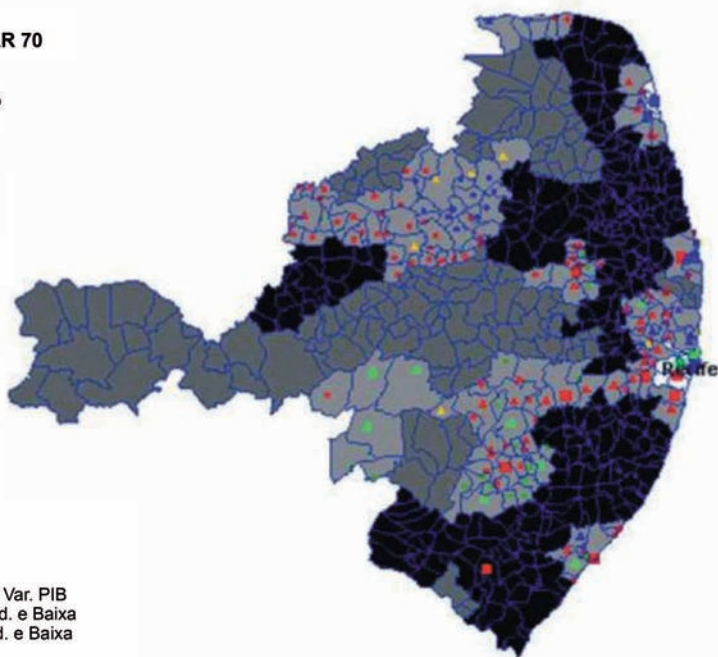
- ▲ A
- ▲ B
- ▲ C
- ▲ D

Cidades abaixo de 20 mil hab
Análise Fatorial - Classes

- A
- B
- C
- D

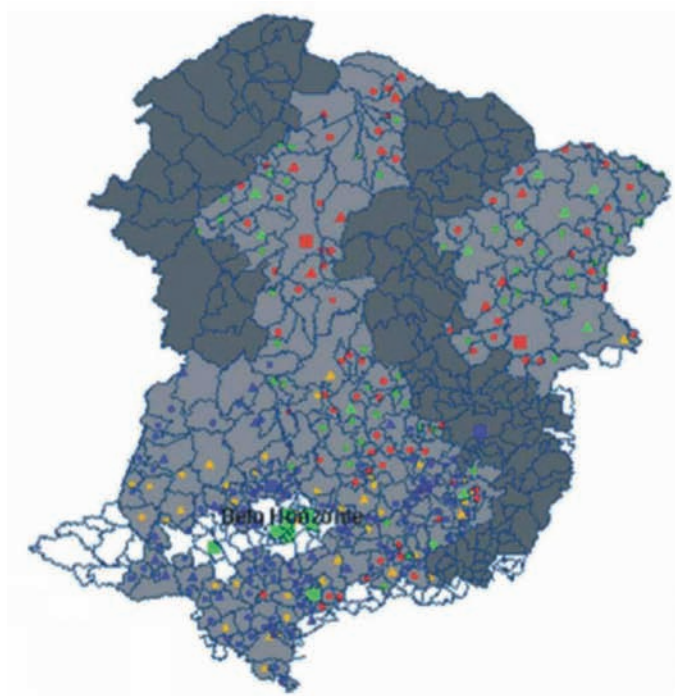
Tipologia Sub-regional - PNDR

- 1 - Alta Renda
- 2 - Médio e Baixo Rend. e Alta Var. PIB
- 3 - Médio Rend. e Var. PIB Méd. e Baixa
- 4 - Baixo Rend. e Var. PIB Méd. e Baixa



Fonte: Cedeplar

MAPA 21 – Macroprocesso de Belo Horizonte – PNDR 3



Fonte: Cedeplar

PNDR 3 - BELO HORIZONTE MACRORREGIÃO CEDEPLAR 10

Cidades acima de 100 mil hab
Análise Fatorial - Classes

- A
- B
- C
- D

Cidades 20 mil a 100 mil hab
Análise Fatorial - Classes

- ▲ A
- ▲ B
- ▲ C
- ▲ D

Cidades abaixo de 20 mil hab
Análise Fatorial - Classes

- A
- B
- C
- D

Tipologia Sub-regional - PNDR

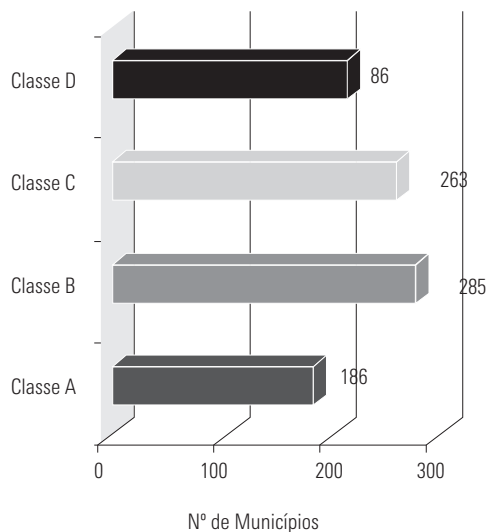
- 1 - Alta Renda
- 2 - Médio e Baixo Rend. e Alta Var. PIB
- 3 - Médio Rend. e Var. PIB Méd. e Baixa

TABELA 31 – Tipo Microrregional 2
 – Municípios de até 20 mil Residentes - Características por Classes

Características por Classes	Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Residentes			
	Classe A	Classe B	Classe C	Classe D
No Sudeste	186	285	263	86
No Sul	52	67	67	9
No Centroeste	46	76	76	3
No Nordeste	56	19	10	11
No Norte	9	112	195	44
Em Aglomerações Oficiais	23	11	7	19
Em Aglomerações (IPEA)	0	1	0	1
Macropólos (CEDEPLAR)	0	0	0	0
Mesopólos (CEDEPLAR)	0	0	0	0
População Total	0	0	0	0
População Máxima	1.789.074	2.009.561	2.401.025	1.789.074
População Mínima	19.832	19.981	19.906	19.358
População Média	1.785	1.338	2.002	1.334
Dep. Banc. Priv. Per Cap. Max.	9.618	7.871	9.129	8.911
	75.500	28.420	63.846	15.085
Dep. Banc. Priv. Per Cap. Min.	0	0	0	0
IPTU Per Cap. Max.	946,54	21,47	19,99	19,66
IPTU Per Cap. Min.	0,00	0,00	0,00	0,00
Gini Max.	0,72	0,60	0,80	0,74
Gini Min.	0,45	0,42	0,51	0,48

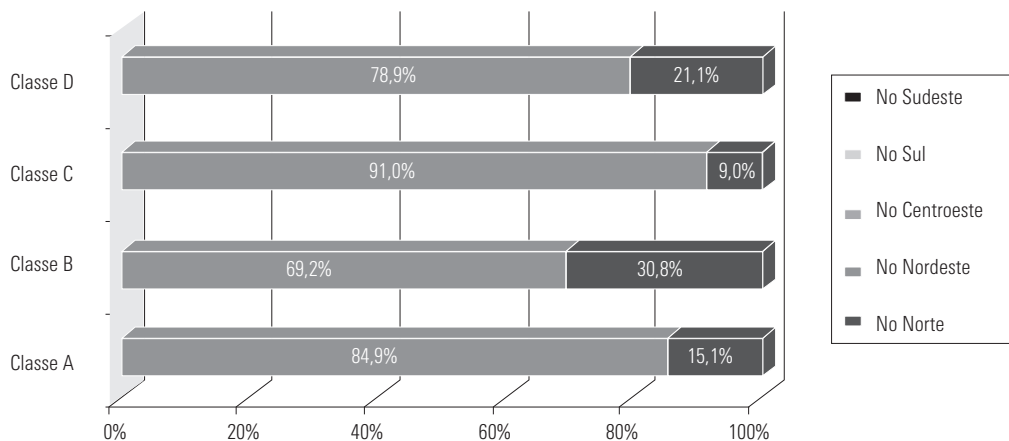
Fonte: IPEA/Unicamp; Cedeplar; IBGE
 Elaboração: Fase/Observatório das Metrópoles

GRÁFICO 36 – Tipo Microrregional 2 – Distribuição dos Municípios de até 20 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D



Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpole

GRÁFICO 37 – Tipo Microrregional 2 – Distribuição dos Municípios de até 20 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D e por Regiões Administrativa



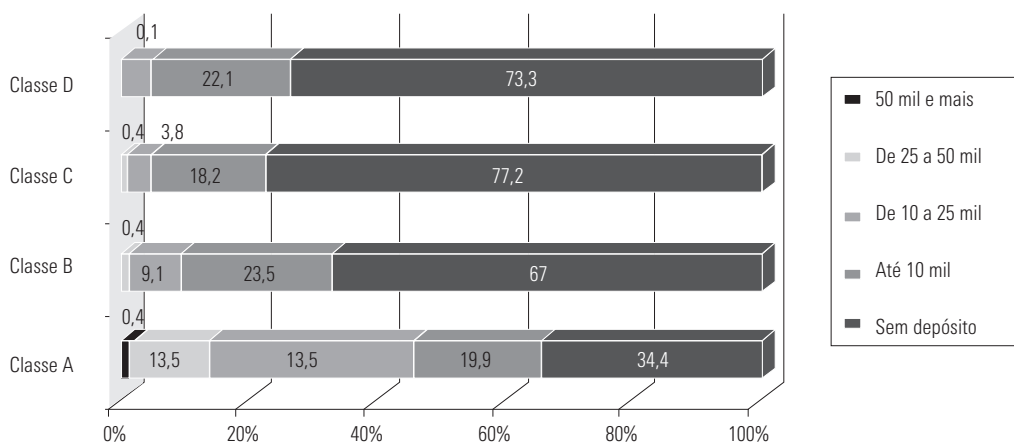
Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpole

TABELA 32 – Tipo Microrregional 2 – Municípios de até 20 mil Residentes
Número de Municípios Segundo Classes por Algumas Características

Características por Classes		Número de Municípios por Classes							
		Classe A		Classe B		Classe C		Classe D	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Valor Depósito Bancário Per Capita (R\$)	50 mil e mais	1	0,5	-	-	1	0,4	-	-
	De 25 a 50 mil	25	13,5	1	0,4	1	0,4	-	-
	De 10 a 25 mil	59	31,7	26	9,1	10	3,8	4	4,6
	Até 10 mil	37	19,9	67	23,5	48	18,2	19	22,1
	Sem depósito	64	34,4	191	67,0	203	77,2	63	73,3
Taxa da PEA Ocupada em Atividades do Setor Primário	Até 10%	2	1,1	-	-	-	-	-	-
	De 10 a 20%	6	3,2	1	0,4	-	-	2	2,3
	De 20 a 40%	76	40,9	44	15,4	11	4,2	37	43,0
	40% e mais	102	54,8	240	84,2	252	95,8	47	54,7
Total de Municípios por Classes		186	100	285	100	263	100	86	100

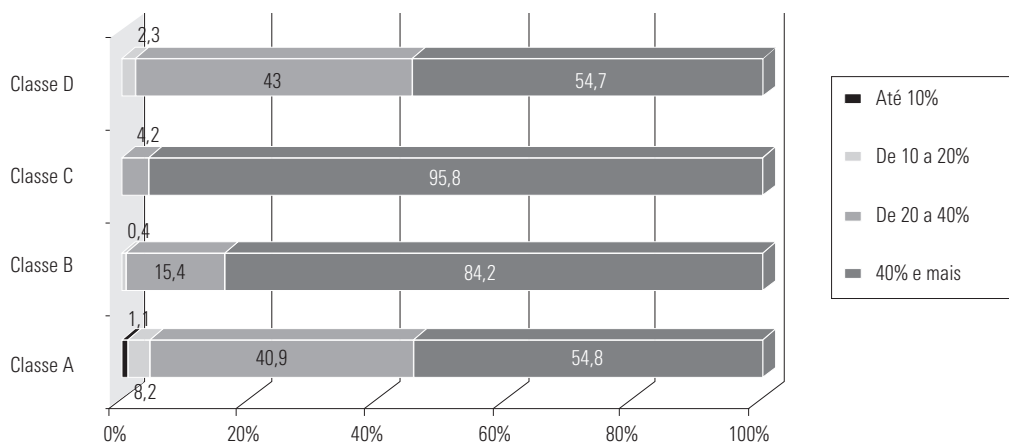
Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpole

GRÁFICO 38 – Tipo Microrregional 2 – Distribuição dos Municípios de até 20 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D, Classificados pelos Valores de Depósitos Bancários Per Capita (R\$)



Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpole

GRÁFICO 39 – Tipo Microrregião 2 – Distribuição dos Municípios de até 20 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D, Classificados pela Taxa de PEA em Atividades do Setor Primário (%)



Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpole

MAPA 22 – Macrorregião de Recife – PNDR 2

**PNDR 2 - RECIFE
MACRORREGIÃO CEDEPLAR 70**

Cidades acima de 100 mil hab

Análise Fatorial - Classes

- A
- B
- C
- D

Cidades 20 mil a 100 mil hab

Análise Fatorial - Classes

- A
- B
- C
- D

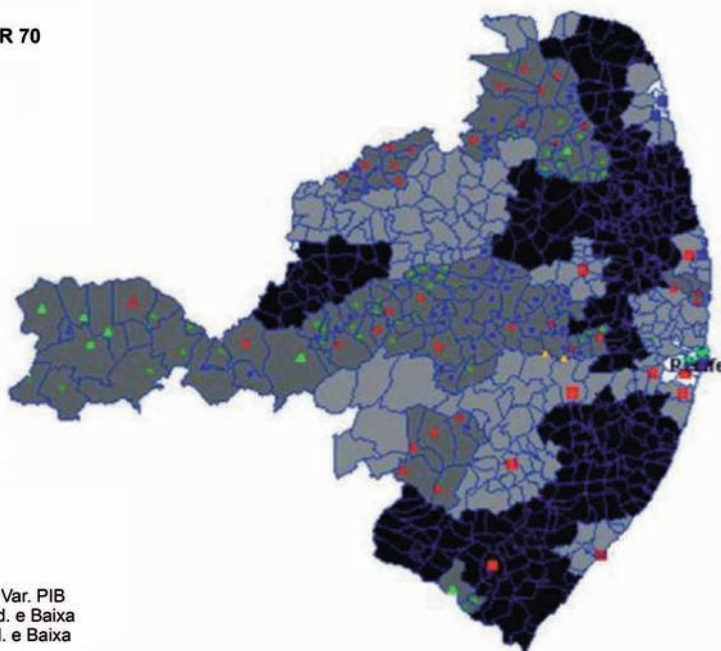
Cidades abaixo de 20 mil hab

Análise Fatorial - Classes

- A
- B
- C
- D

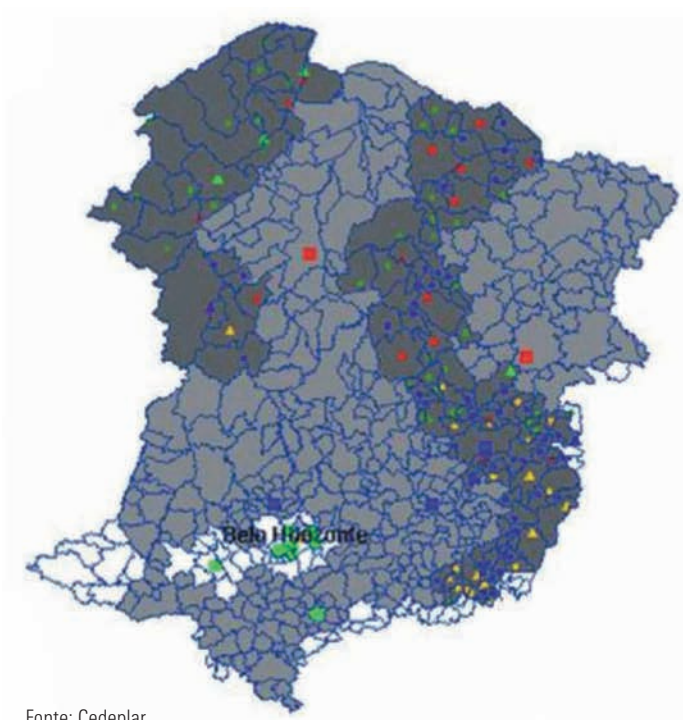
Tipologia Sub-regional - PNDR

- 1 - Alta Renda
- 2 - Médio e Baixo Rend. e Alta Var. PIB
- 3 - Médio Rend. e Var. PIB Méd. e Baixa
- 4 - Baixo Rend. e Var. PIB Méd. e Baixa



Fonte: Cedeplar

MAPA 23 – Macrorregião de Belo Horizonte – PNDR 2



Fonte: Cedeplar

PNDR 2 - BELO HORIZONTE MACRORREGIÃO CEDEPLAR 10

Cidades acima de 100 mil hab

Análise Fatorial - Classes

- A
- B
- C
- D

Cidades 20 mil a 100 mil hab

Análise Fatorial - Classes

- ▲ A
- ▲ B
- ▲ C
- ▲ D

Cidades abaixo de 20 mil hab

Análise Fatorial - Classes

- A
- B
- C
- D

Tipologia Sub-regional - PNDR

- 1 - Alta Renda
- 2 - Médio e Baixo Rend. e Alta Var. PIB
- 3 - Médio Rend. e Var. PIB Méd. e Baixa

TABELA 33 – Tipo Microrregional 4 – Municípios de até 20 mil Residentes – Características Por Classes

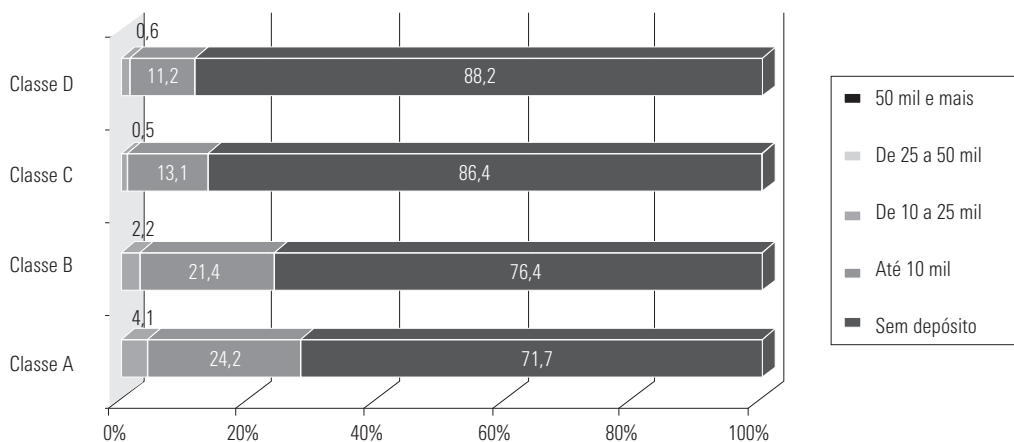
Características por Classes	Tipo Microrregional 4 - Municípios de até 20 mil Residentes			
	Classe A	Classe B	Classe C	Classe D
No Sudeste	120	89	206	178
No Sul	0	0	0	0
No Centroeste	0	0	0	0
No Nordeste	0	0	0	0
No Norte	93	63	188	174
Em Aglomerações Oficiais	27	26	18	4
Em Aglomerações (IPEA)	0	1	0	0
Macropólos (CEDEPLAR)	0	1	0	1
Mesopólos (CEDEPLAR)	0	0	0	0
População Total	0	0	0	0
População Máxima	1.246.939	1.053.804	2.069.446	1.480.835
População Mínima	19.887	19.728	19.673	18.857
População Média	1.269	1.876	1.646	2.023
Dep. Banc. Priv. Per Cap. Max.	10.391	11.840	10.045	8.319
Dep. Banc. Priv. Per Cap. Min.	16.115	15.249	20.875	10.267
	0	0	0	0
IPTU Per Cap. Max.	6,27	18,91	2,12	4,27
IPTU Per Cap. Min.	0,00	0,00	0,00	0,00
Gini Max.	0,72	0,60	0,80	0,74
Gini Min.	0,45	0,42	0,51	0,48

Fonte: IPEA/Unicamp; Cedeplar; IBGE
Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

TABELA 34 – Tipo Microrregional 4 – Municípios de até 20 mil Residentes
Número de Municípios Segundo Classes por Algumas Características

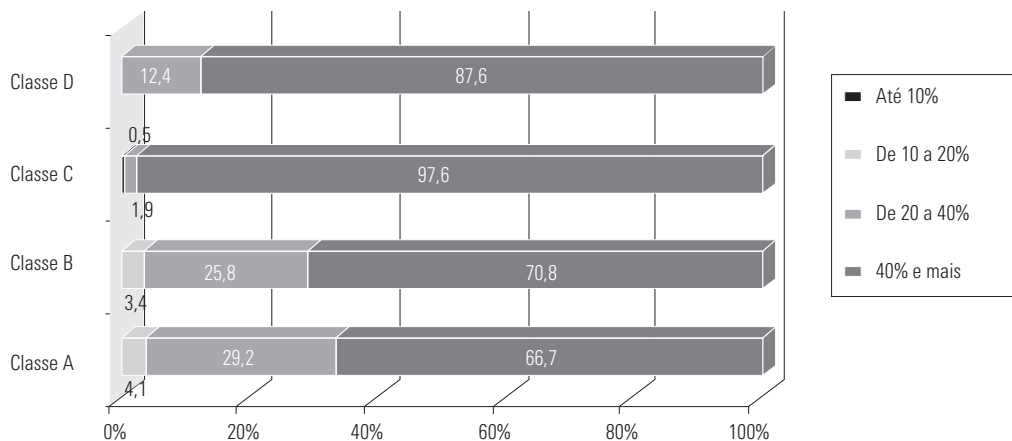
Características por Classes		Número de Municípios por Classes							
		Classe A		Classe B		Classe C		Classe D	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Valor Depósito Bancário Per Capita (R\$)	50 mil e mais	-	-	-	-	-	-	-	-
	De 25 a 50 mil	-	-	-	-	-	-	-	-
	De 10 a 25 mil	5	4,1	2	2,2	1	0,5	1	0,6
	Até 10 mil	29	24,2	19	21,4	27	13,1	20	11,2
	Sem depósito	86	71,7	68	76,4	178	86,4	157	88,2
Taxa da PEA Ocupada em Atividades do Setor Primário	Até 10%	-	-	-	-	-	-	-	-
	De 10 a 20%	5	4,1	3	3,4	1	0,5	-	-
	De 20 a 40%	35	29,2	23	25,8	4	1,9	22	12,4
	40% e mais	80	66,7	63	70,8	201	97,6	156	87,6
Total de Municípios por Classes		120	100	89	100	206	100	178	100

GRÁFICO 40 – Tipo Microrregional 4 – Distribuição dos Municípios de até 20 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D, Classificados pelos Valores de Depósitos Bancários *Per Capita* (R\$)



Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpole

GRÁFICO 41 – Tipo Microrregional 4 – Distribuição dos Municípios de até 20 mil Residentes entre as Classes A, B, C e D, Classificados pela Taxa de PEA em Atividades do Setor Primário



Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpole

MAPA 24 – Macrorregião do Recife – PNDR 4

**PNDR 4 - RECIFE
MACRORREGIÃO CEDEPLAR 70**

Cidades acima de 100 mil hab
Análise Fatorial - Classes

- A
- B
- C
- D

Cidades 20 mil a 100 mil hab
Análise Fatorial - Classes

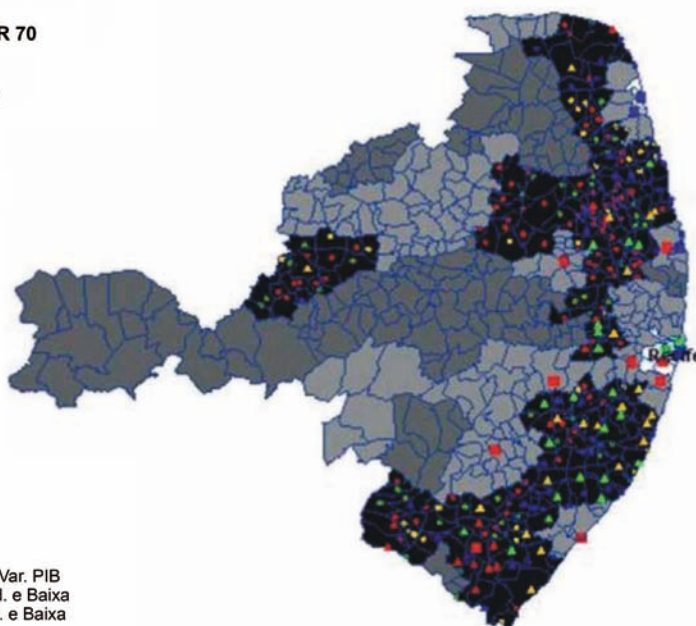
- ▲ A
- ▲ B
- ▲ C
- ▲ D

Cidades abaixo de 20 mil hab
Análise Fatorial - Classes

- A
- B
- C
- D

Tipologia Sub-regional - PNDR

- 1 - Alta Renda
- 2 - Médio e Baixo Rend. e Alta Var. PIB
- 3 - Médio Rend. e Var. PIB Méd. e Baixa
- 4 - Baixo Rend. e Var. PIB Méd. e Baixa



Fonte: Cedeplar

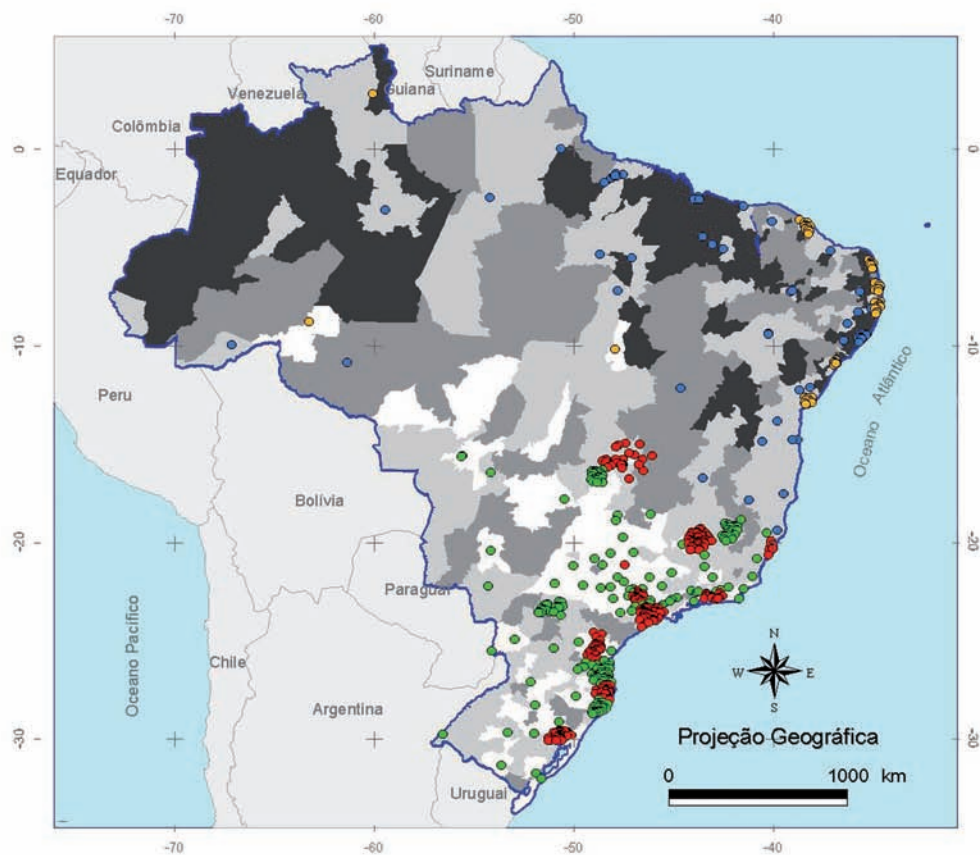
6. Caracterização dos Tipos de Cidades

A caracterização de cada tipo fundamenta-se na observação da localização no mapa e em dados apresentados nas tabelas a seguir, que sintetizam para cada tipo as principais informações quantitativas.

6.1. Dos Maiores Espaços Urbanos do País (Tipos 1 a 4)

O Cartograma a seguir localiza os quatro tipos encontrados para os grandes centros urbanos do País.

MAPA 25 – Cidades Acima de 100 mil Habitantes



Tipologia Cidades

- 1 - Espaços urbanos aglomerados mais prósperos do centro sul
- 2 - Espaços urbanos aglomerados e capitais mais prósperas do norte e nordeste
- 3 - Espaços urbanos aglomerados e centros regionais do centro-sul
- 4 - Espaços urbanos aglomerados e centros regionais do norte e nordeste

Tipologia PNDR

- MR1
- MR2
- MR3
- MR4
- Países América do Sul

Fonte: Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

6.1.1 Tipo 1: Espaços Urbanos Aglomerados mais Prósperos do Centro-sul

O Tipo 1 reúne 49,5 milhões de habitantes em 241 municípios componentes das grandes aglomerações do país cujas áreas de influência são substancialmente formadas por regiões onde a riqueza se concentrou. É o caso das aglomerações do Centro-Sul (Porto Alegre, Florianópolis, Curitiba, Santos, Campinas, São Paulo, Rio de Janeiro, Belo Horizonte, Vitória) e de Brasília. O mapa evidencia a localização desses espaços urbanos no centro ou nas bordas de microrregiões de Tipo 1 (alto estoque de riqueza acumulado) e de Tipo 3 (médio estoque de riqueza acumulado). Brasília, Belo Horizonte e Vitória estão em posição menos centrais em relação às regiões mais ricas, conquanto Ribeirão Preto, com tamanho menor, está bem no centro da maior área de riqueza acumulada do país. Esses 11 espaços urbanos concentram cerca de 30% da população brasileira e 25% do déficit habitacional. Em todas as aglomerações há muita diferença entre o município central (11 cidades) e os municípios periféricos (230 cidades), diferença essa atestada pela amplitude do Índice de Gini medindo a desigualdade de renda (máxima, em núcleos centrais e, mínima, na periferia). Os municípios periféricos são responsáveis pelas altas taxas de crescimento populacional, pela elevação de distritos a municípios durante os anos 90 e pela presença nas bordas das aglomerações de significativos contingentes de trabalhadores rurais. Cerca da metade dos municípios desse Tipo 1 foi envolvida em conferências municipais e ou regionais em 2003.

TABELA 35 – Cidades do Tipo 1 por Unidade Federativa

UF	Nº de mun.	Nº de mun. (%)	População					
			Total	Total (%)	Urbana	Urbana (%)	Rural	Rural (%)
AC								
AL								
AM								
AP								
BA								
CE								
DF	1	0,41	2.051.146	4,15	1.961.499	4,11	89.647	5,09
ES	7	2,90	1.438.596	2,91	1.412.517	2,96	26.079	1,48
GO	19	7,88	810.701	1,64	724.354	1,52	86.347	4,91
MA								
MG	51	21,16	4.915.637	9,93	4.743.576	9,94	172.061	9,78
MS								
MT								
PA								
PB								
PE								
PI								
PR	26	10,79	2.768.394	5,59	2.524.175	5,29	244.219	13,88
RJ	16	6,64	10.766.461	21,76	10.708.010	22,44	58.451	3,32
RN								
RO								
RR								
RS	31	12,86	3.718.778	7,52	3.551.672	7,44	167.106	9,50
SC	22	9,13	816.315	1,65	736.231	1,54	80.084	4,55
SE								
SP	68	28,22	22.198.594	44,86	21.362.652	44,76	835.942	47,50
TO								
Brasil	241	100,00	49.484.622	100,00	47.724.686	100,00	1.759.936	100,00

Fonte: IBGE

Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

6.1.2. Tipo 2: Espaços Urbanos Aglomerados e Capitais mais Prósperos do Norte e Nordeste

O Tipo 2 reúne aglomerações nordestinas (Salvador, Aracaju, Recife, João Pessoa, Natal, Fortaleza) e três capitais do Norte (Porto Velho, Boa Vista e Palmas). Mantém com o tipo anterior semelhança devida aos contrastes existentes em aglomerações entre

núcleo central e municípios periféricos. Mas as inserções territoriais dessas aglomerações ou capitais são bem diferentes: em microrregiões de alto ou médio estoque de riqueza isoladas e de pequenas dimensões no meio de regiões pobres e de baixa densidade econômica. Essa posição torna mais frágil a estrutura econômica do núcleo central da aglomeração e, conseqüentemente, mais pobre a população da periferia. Entre os dados apresentados é bastante significativo que num conjunto de somente 63 municípios representando 7,5% da população brasileira se registra mais de 10% do déficit habitacional do país.

TABELA 36 – Cidades do Tipo 2 por Unidade Federativa

UF	Nº de mun.	Nº de mun. (%)	População					
			Total	Total (%)	Urbana	Urbana (%)	Rural	Rural (%)
AC								
AL								
AM								
AP								
BA	10	15,87	3.021.572	23,65	2.973.880	24,31	47.692	8,79
CE	13	20,63	2.984.689	23,37	2.881.264	23,56	103.425	19,07
DF								
ES								
GO								
MA								
MG								
MS								
MT								
PA								
PB	9	14,29	945.503	7,40	896.899	7,33	48.604	8,96
PE	14	22,22	3.337.565	26,13	3.234.647	26,45	102.918	18,97
PI								
PR								
RJ								
RN	8	12,70	1.097.273	8,59	935.792	7,65	161.481	29,77
RO	1	1,59	334.661	2,62	273.709	2,24	60.952	11,24
RR	1	1,59	200.568	1,57	197.098	1,61	3.470	0,64
RS								
SC								
SE	6	9,52	714.681	5,59	703.984	5,76	10.697	1,97
SP								

Fonte: IBGE

Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

6.1.3. Tipo 3: Espaços Urbanos Aglomerados e Centros Regionais do Centro-Sul:

TABELA 37 – Cidades do Tipo 3 por Unidade Federativa

UF	Nº de mun.	Nº de mun. (%)	População					
			Total	Total (%)	Urbana	Urbana (%)	Rural	Rural (%)
AC								
AL								
AM								
AP								
BA								
CE								
DF								
ES	2	0,93	287.590	1,33	246.699	1,22	40.891	3,13
GO	22	10,28	2.147.934	9,95	2.081.199	10,26	66.735	5,11
MA								
MG	38	17,76	2.998.445	13,88	2.840.541	14,00	157.904	12,09
MS	2	0,93	828.570	3,84	805.842	3,97	22.728	1,74
MT	3	1,40	848.871	3,93	829.673	4,09	19.198	1,47
PA								
PB								
PE								
PI								
PR	26	12,15	2.337.185	10,82	2.222.859	10,95	114.326	8,76
RJ	10	4,67	1.900.926	8,80	1.751.534	8,63	149.392	11,44
RN								
RO								
RR								
RS	8	3,74	1.635.525	7,57	1.517.754	7,48	117.771	9,02
SC	75	35,05	2.794.723	12,94	2.426.703	11,96	368.020	28,19
SE								
SP	28	13,08	5.817.726	26,94	5.569.062	27,44	248.664	19,05
TO								
Brasil	214	100,00	21.597.495	100,00	20.291.866	100,00	1.305.629	100,00

Fonte: IBGE

Elaboração: Fase/Observatório das Metrópoles

6.1.4. Tipo 4: Espaços Urbanos Aglomerados e Centros Regionais do Norte e Nordeste

TABELA 38 – Cidades do Tipo 4 por Unidade Federativa

UF	Nº de mun.	Nº de mun. (%)	População					
			Total	Total (%)	Urbana	Urbana (%)	Rural	Rural (%)
AC								
AL								
AM								
AP								
BA								
CE								
DF								
ES	2	0,93	287.590	1,33	246.699	1,22	40.891	3,13
GO	22	10,28	2.147.934	9,95	2.081.199	10,26	66.735	5,11
MA								
MG	38	17,76	2.998.445	13,88	2.840.541	14,00	157.904	12,09
MS	2	0,93	828.570	3,84	805.842	3,97	22.728	1,74
MT	3	1,40	848.871	3,93	829.673	4,09	19.198	1,47
PA								
PB								
PE								
PI								
PR	26	12,15	2.337.185	10,82	2.222.859	10,95	114.326	8,76
RJ	10	4,67	1.900.926	8,80	1.751.534	8,63	149.392	11,44
RN								
RO								
RR								
RS	8	3,74	1.635.525	7,57	1.517.754	7,48	117.771	9,02
SC	75	35,05	2.794.723	12,94	2.426.703	11,96	368.020	28,19
SE								
SP	28	13,08	5.817.726	26,94	5.569.062	27,44	248.664	19,05
TO								
Brasil	214	100,00	21.597.495	100,00	20.291.866	100,00	1.305.629	100,00

Fonte: IBGE

Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

Esses dois tipos reúnem municípios em aglomerações que se diferenciam também pela inserção territorial no Tipo 3 em regiões de alto ou médio estoque de riqueza e, no Tipo 4 em regiões de menor acumulação. Desse modo, os espaços urbanos aglomerados e centros regionais componentes do Tipo 3 reúnem cidades e aglomerações de tamanho médio e inserem-se numa densa teia de relações econômicas entre as metrópoles do Tipo 1 e centros urbanos menores no meio de regiões rurais produtivas. Os espaços urbanos aglomerados e centros regionais de Tipo 4 são geralmente capitais ou principais cidades estaduais que assumem a feição de ilhas de concentração de atividades urbanas no meio de espaços rurais pobres ou somente extensivamente explorados. Essas características urbano-regionais que separam os dois tipos refletem-se nos dados do déficit habitacional, equivalente em ambos. Mas o Tipo 4 reúne somente 12,5 milhões de habitantes em 57 municípios enquanto os 214 municípios do Tipo 3 têm 21,6 milhões de habitantes.

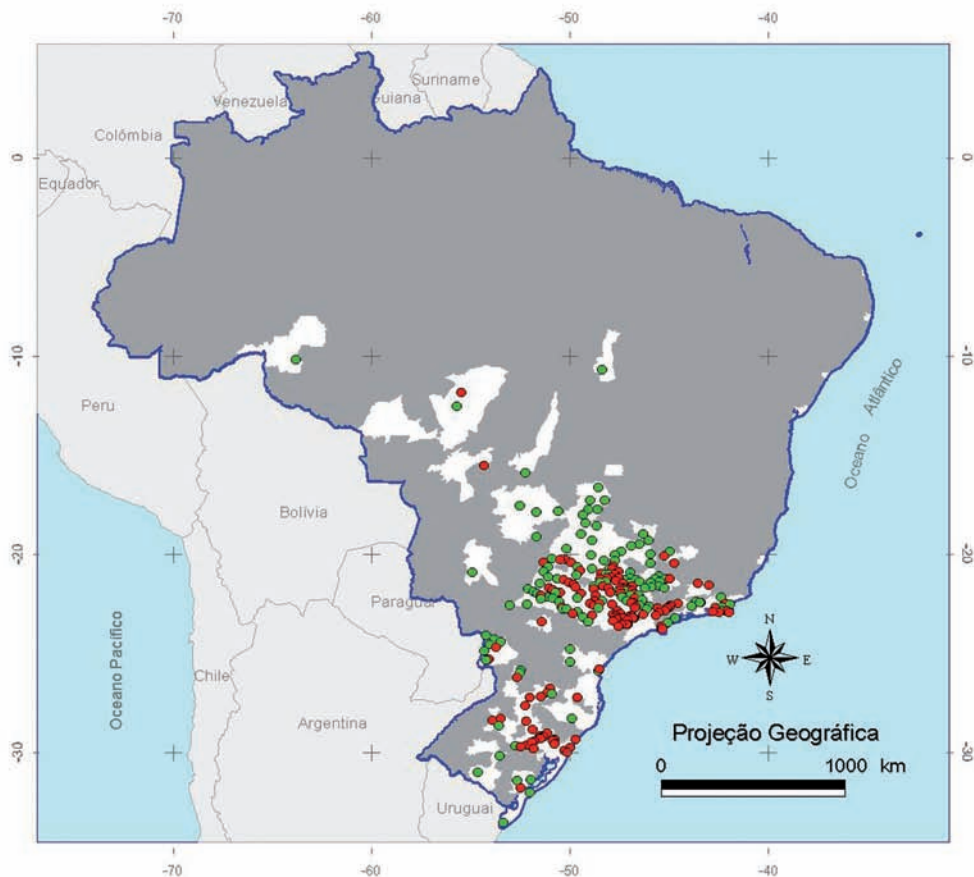
6.2. Dos Centros Urbanos de 20 a 100 mil Habitantes (Tipos 5 a 13)

6.2.1. Tipos 5 e 6: Centros Urbanos em Espaços Rurais Prósperos com Moderada Desigualdade Social e Centros Urbanos em Espaços Rurais Prósperos com Elevada Desigualdade Social

O Cartograma a seguir localiza os dois tipos encontrados para os centros urbanos médios de espaços rurais prósperos do país.

Tratando-se de cidades menores, a relação com o espaço rural passa a ser bastante definidora da economia da cidade. Aqui, as cidades de ambos os tipos estão localizadas em áreas rurais bastante produtivas. É o nível de desigualdade social, decorrente da estrutura agrária das áreas circundantes e expresso pelo Índice de Gini, que diferencia os dois tipos: As cidades de Tipo 5 com moderada desigualdade social situam-se no Interior Paulista, no Norte Gaúcho, e no Paraná. As cidades do Tipo 6 com elevada desigualdade social situam-se no Oeste Paulista, no Triângulo Mineiro e seus prolongamentos goianos e na Campanha Gaúcha, onde a propriedade é mais concentrada. Há núcleos de prosperidade em todos esses municípios, associados, no entanto, a bolsões de pobreza, geralmente relacionados a padrões de controle da terra e do trabalho no campo. Esse fato pode provocar nesses pequenos centros aglomerados localizados de trabalhadores em situação de carência (Ver Tabelas 38, 39 e Tabelas 40 e seguintes).

MAPA 26 – Cidades de 20 mil a 100 mil Habitantes - PNDR 1



Tipologia Cidades

- 5 - Centros urbanos em espaços rurais prósperos com moderada desigualdade social
- 6 - Centros urbanos em espaços rurais prósperos com elevada desigualdade social

Tipologia PNDR

- MR1
- MR2
- MR3
- MR4
- Países América do Sul

Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

TABELA 39 – Cidades do Tipo 6 por Unidade Federativa

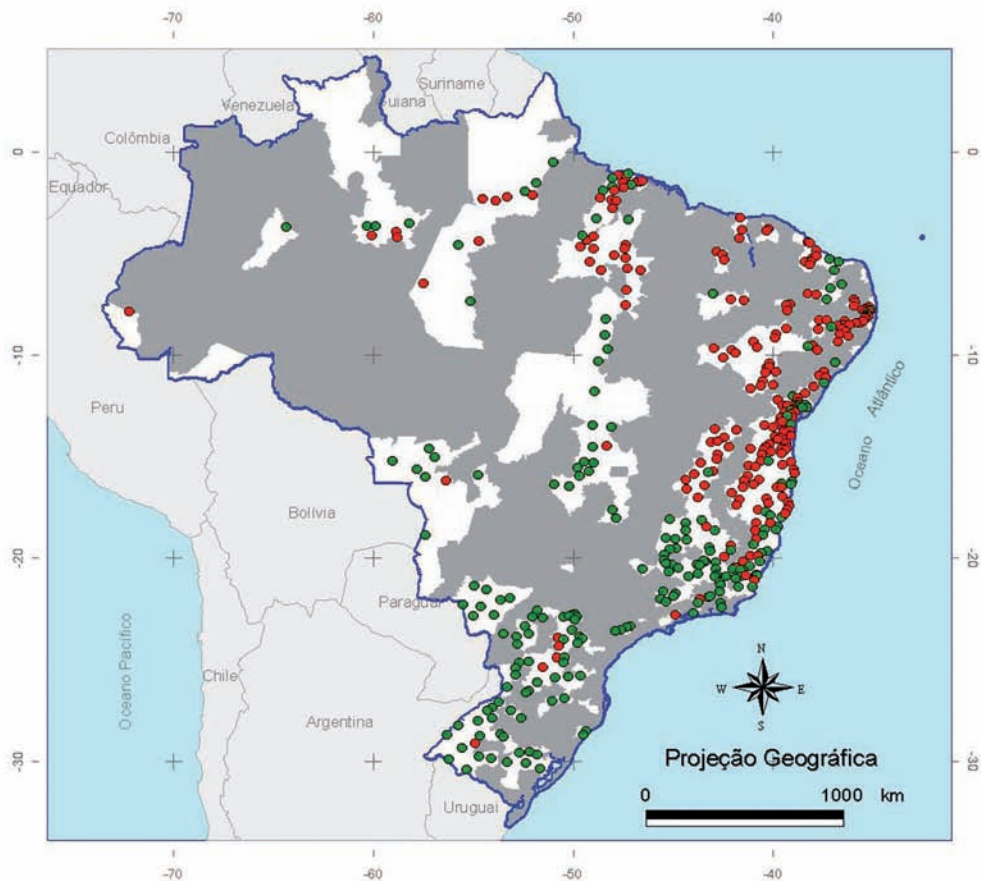
UF	Nº de mun.	Nº de mun. (%)	População					
			Total	Total (%)	Urbana	Urbana (%)	Rural	Rural (%)
AC								
AL								
AM								
AP								
BA								
CE								
DF								
ES								
GO	10	8,26	418.355	9,96	369.999	10,58	48.356	6,86
MA								
MG	30	24,79	1.079.705	25,70	909.686	26,02	170.019	24,13
MS	2	1,65	43.570	1,04	33.728	0,96	9.842	1,40
MT	2	1,65	87.697	2,09	79.372	2,27	8.325	1,18
PA								
PB								
PE								
PI								
PR	11	9,09	339.211	8,08	236.929	6,78	102.282	14,51
RJ	9	7,44	295.084	7,02	224.031	6,41	71.053	10,08
RN								
RO	1	0,83	25.668	0,61	15.334	0,44	10.334	1,47
RR								
RS	8	6,61	318.108	7,57	220.292	6,30	97.816	13,88
SC	2	1,65	55.784	1,33	43.752	1,25	12.032	1,71
SE								
SP	45	37,19	1.492.402	35,53	1.323.946	37,87	168.456	23,90
TO	1	0,83	44.991	1,07	38.766	1,11	6.225	0,88
Brasil	121	100,00	4.200.575	100,00	3.495.835	100,00	704.740	100,00

Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

6.2.2. Tipos 7 e 8: Centros Urbanos em Espaços Rurais Consolidados, mas de Frágil Dinamismo Recente e Elevada Desigualdade Social e Centros Urbanos em Espaços Rurais Consolidados, mas de Frágil Dinamismo Recente e Moderada Desigualdade

O Cartograma a seguir localiza os dois tipos encontrados para os centros urbanos médios em espaços rurais consolidados, mas de frágil dinamismo recente.

MAPA 27 – Cidades de 20 mil a 100 mil Habitantes - PNDR 3



Tipologia Cidades

- 7 - Centros urbanos em espaços rurais consolidados, mas de frágil dinamismo recente e elevada desigualdade social
- 8 - Centros urbanos em espaços rurais consolidados, mas de frágil dinamismo recente e moderada desigualdade social

Tipologia PNDR

- MR1
- MR2
- MR3
- MR4
- Países América do Sul

Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

TABELA 40 – Cidades do Tipo 8 por Unidade Federativa

UF	Nº de mun.	Nº de mun. (%)	População					
			Total	Total (%)	Urbana	Urbana (%)	Rural	Rural (%)
AC	1	0,47	67.441	0,94	38.971	0,97	28.470	0,91
AL	2	0,95	63.002	0,88	34.903	0,87	28.099	0,89
AM	3	1,42	75.624	1,06	26.289	0,66	49.335	1,57
AP								
BA	77	36,49	2.437.296	34,12	1.354.338	33,85	1.082.958	34,47
CE	13	6,16	550.635	7,71	318.605	7,96	232.030	7,39
DF								
ES	8	3,79	216.615	3,03	103.085	2,58	113.530	3,61
GO	1	0,47	38.573	0,54	26.578	0,66	11.995	0,38
MA	6	2,84	214.259	3,00	137.898	3,45	76.361	2,43
MG	22	10,43	593.048	8,30	338.863	8,47	254.185	8,09
MS								
MT	1	0,47	30.773	0,43	22.326	0,56	8.447	0,27
PA	27	12,80	964.761	13,51	447.279	11,18	517.482	16,47
PB	5	2,37	182.941	2,56	113.492	2,84	69.449	2,21
PE	26	12,32	959.333	13,43	610.755	15,26	348.578	11,10
PI	8	3,79	287.854	4,03	171.399	4,28	116.455	3,71
PR	4	1,90	123.947	1,74	49.984	1,25	73.963	2,35
RJ	2	0,95	107.453	1,50	76.551	1,91	30.902	0,98
RN								
RO								
RR								
RS	1	0,47	20.810	0,29	13.728	0,34	7.082	0,23
SC								
SE	3	1,42	185.629	2,60	105.158	2,63	80.471	2,56
SP	1	0,47	23.090	0,32	11.134	0,28	11.956	0,38
TO								
Brasil	211	100,00	7.143.084	100,00	4.001.336	100,00	3.141.748	100,00

Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

TABELA 41 – Cidades do Tipo 7 por Unidade Federativa

UF	Nº de mun.	Nº de mun. (%)	População					
			Total	Total (%)	Urbana	Urbana (%)	Rural	Rural (%)
AC								
AL								
AM	4	1,91	242.560	2,63	151.765	2,01	90.795	5,41
AP	2	0,96	108.954	1,18	102.641	1,36	6.313	0,38
BA	17	8,13	866.284	9,40	694.869	9,22	171.415	10,21
CE								
DF								
ES	14	6,70	500.841	5,43	340.310	4,51	160.531	9,56
GO	12	5,74	410.661	4,46	348.224	4,62	62.437	3,72
MA								
MG	42	20,10	1.994.654	21,64	1.777.770	23,58	216.884	12,92
MS	9	4,31	349.352	3,79	289.500	3,84	59.852	3,57
MT	6	2,87	261.962	2,84	207.898	2,76	54.064	3,22
PA	11	5,26	579.577	6,29	405.913	5,38	173.664	10,35
PB	1	0,48	91.761	1,00	87.949	1,17	3.812	0,23
PE	4	1,91	225.842	2,45	184.542	2,45	41.300	2,46
PI	1	0,48	54.591	0,59	46.684	0,62	7.907	0,47
PR	28	13,40	990.955	10,75	825.333	10,95	165.622	9,87
RJ	10	4,78	505.870	5,49	429.225	5,69	76.645	4,57
RN	5	2,39	193.927	2,10	157.271	2,09	36.656	2,18
RO								
RR								
RS	23	11,00	1.093.734	11,87	918.538	12,19	175.196	10,44
SC	9	4,31	318.557	3,46	256.289	3,40	62.268	3,71
SE	2	0,96	86.387	0,94	74.421	0,99	11.966	0,71
SP	4	1,91	169.261	1,84	78.870	1,05	90.391	5,38
TO	5	2,39	170.927	1,85	160.001	2,12	10.926	0,65
Brasil	209	100,00	9.216.657	100,00	7.538.013	100,00	1.678.644	100,00

Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

Esses centros urbanos situam-se em espaços rurais onde houve no passado alguma acumulação de riqueza: no Sul (Oestes Paranaense e Gaúcho), no Sudeste (Minas e Espírito Santo, principalmente) e no Centro Oeste (Mato Grosso e Mato Grosso do Sul). No Nordeste e no Norte, correspondem principalmente a centros em regiões onde a ocupação já se consolidou, em função do algodão e da mineração (no Seridó), da irrigação (Açu-RN), da ocupação ao longo da Belém-Brasília, da atividade farinheira da região Bragantina, da riqueza gerada no Amapá pela mineração (Santana) e pelo projeto Jarí

(Laranjal), ou a algumas cidades comerciais ribeirinhas do Rio Amazonas (Almeirim, Tefé). Em suma, um processo de acumulação, já realizado, mas que pode estar em situação de decadência, ameaçando assim essas pequenas cidades que, no conjunto do universo, se destacam relativamente.

A diferença entre os dois tipos é bem marcada: em cidades do Tipo 7 houve a consolidação de uma vida urbana gerando diferenciação social interna à cidade. No Tipo 8, a baixa taxa de urbanização é uma característica de municípios componentes. Os municípios componentes dessa classe estão concentrados nas Grandes Regiões Nordeste e Norte e no Norte Mineiro, em regiões com atividades econômicas já consolidadas, no Sertão Nordestino, no Recôncavo, na Zona do cacau da Bahia, da Mata Norte Pernambucana e no trecho norte da Belém-Brasília, mas são cidades bem mais precárias que àquelas componentes do Tipo 7.

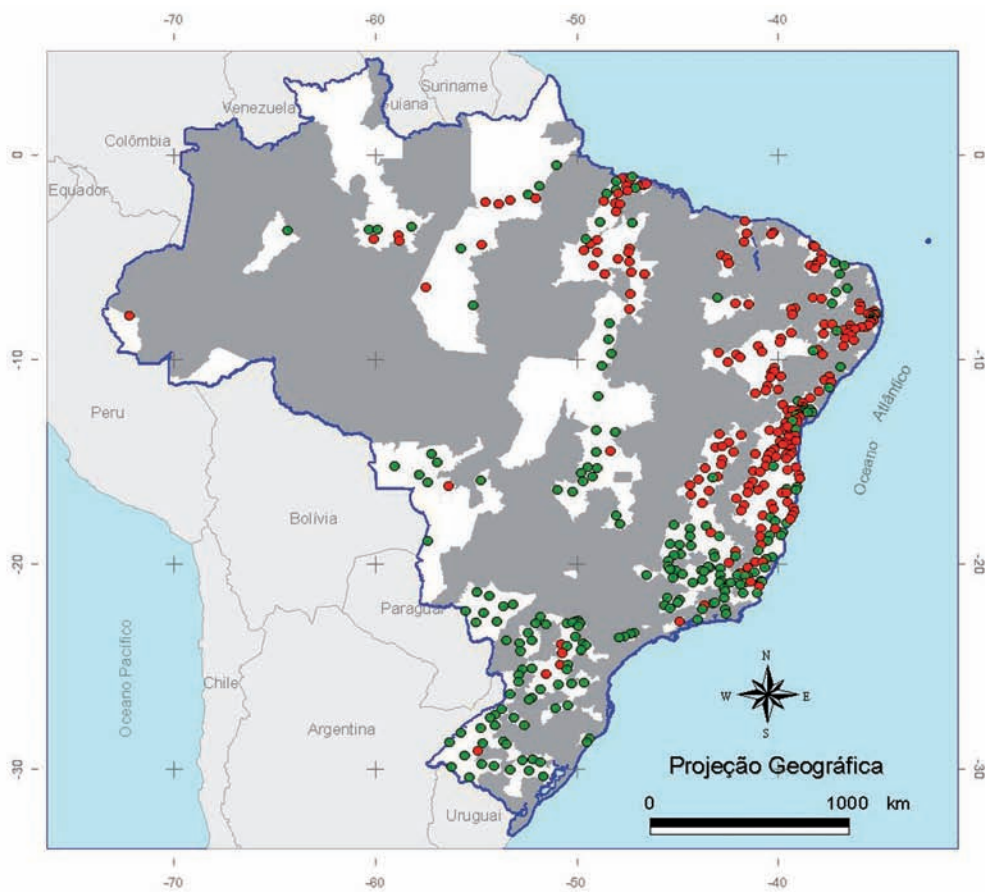
6.2.3. Tipos 9, 10 e 11: Centros Urbanos em Espaços Rurais que Vêm Enriquecendo, com Moderada Desigualdade Social, Predominantes no Centro-sul (Tipo 9); Centros Urbanos em Espaços Rurais que Vêm Enriquecendo, com Elevada Desigualdade Social, Predominantes na Fronteira Agrícola (Tipo 10); Centros Urbanos em Espaços Rurais do Sertão Nordestino e da Amazônia, com Algum Dinamismo Recente mas Insuficiente para Dinamizar o Espaço Urbano (Tipo 11)

O Cartograma a seguir localiza os três tipos encontrados para os centros urbanos médios em espaços rurais que vem enriquecendo recentemente.

Todos esses centros urbanos estão situados em microrregiões que conhecem uma dinâmica econômica que gera nova riqueza. A distinção entre os tipos remete ao fato que em alguns municípios, principalmente localizados no Cerrado e Sertão Nordestino e no Norte Mineiro (Tipo 11) o crescimento econômico, notadamente vinculado ao avanço da soja, parece não ter modificado os quadros mais tradicionais herdados da ocupação pela pecuária. Nos dois outros tipos, reunindo alguns municípios nordestinos (no Cerrado e nos pólos gesseiro e de confecções de Pernambuco) e a grande maioria daqueles situados no norte, nas frentes da soja na floresta, há mudanças significativas das cidades, com desenvolvimento de atividades urbanas. Em algumas (Tipo 9), o crescimento econômico assume uma feição mais distributiva indicada pela moderada desigualdade social. Em

outras (Tipo 10), a desigualdade social é extrema, sinalizada pelos altos valores do Índice de Gini.

MAPA 28 – Cidades de 20 mil a 100 mil Habitantes - PNDR 3



Tipologia Cidades

- 7 - Centros urbanos em espaços rurais consolidados, mas de frágil dinamismo recente e elevada desigualdade social
- 8 - Centros urbanos em espaços rurais consolidados, mas de frágil dinamismo recente e moderada desigualdade social

Tipologia PNDR

- MR1
- MR2
- MR3
- MR4
- Países América do Sul

Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

TABELA 42 – Cidades do Tipo 9 por Unidade Federativa

UF	Nº de mun.	Nº de mun. (%)	População					
			Total	Total (%)	Urbana	Urbana (%)	Rural	Rural (%)
AC								
AL								
AM								
AP								
BA								
CE								
DF								
ES								
GO	5	7,69	132.155	5,35	102.690	5,42	29.465	5,12
MA								
MG	11	16,92	453.386	18,36	359.680	18,99	93.706	16,28
MS	2	3,08	117.465	4,76	105.696	5,58	11.769	2,05
MT	6	9,23	191.388	7,75	139.185	7,35	52.203	9,07
PA	2	3,08	80.421	3,26	39.430	2,08	40.991	7,12
PB								
PE	2	3,08	80.848	3,27	77.353	4,08	3.495	0,61
PI								
PR	6	9,23	291.362	11,80	234.369	12,37	56.993	9,90
RJ	3	4,62	88.759	3,59	69.387	3,66	19.372	3,37
RN	1	1,54	24.758	1,00	22.311	1,18	2.447	0,43
RO	11	16,92	424.001	17,17	283.295	14,96	140.706	24,45
RR								
RS	5	7,69	173.753	7,04	146.927	7,76	26.826	4,66
SC								
SE								
SP	11	16,92	411.033	16,65	313.588	16,56	97.445	16,93
TO								
Brasil	65	100,00	2.469.329	100,00	1.893.911	100,00	575.418	100,00

Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

TABELA 43 – Cidades do Tipo 10 por Unidade Federativa

UF	Nº de mun.	Nº de mun. (%)	População					
			Total	Total (%)	Urbana	Urbana (%)	Rural	Rural (%)
AC								
AL								
AM								
AP								
BA								
CE								
DF								
ES								
GO								
MA	1	4,76	60.163	6,99	50.144	7,57	10.019	5,03
MG	2	9,52	77.172	8,96	68.688	10,38	8.484	4,26
MS	5	23,81	141.619	16,44	112.270	16,96	29.349	14,73
MT	2	9,52	54.356	6,31	39.545	5,97	14.811	7,43
PA	7	33,33	341.899	39,70	246.124	37,18	95.775	48,07
PB								
PE	2	9,52	73.501	8,53	57.086	8,62	16.415	8,24
PI								
PR								
RJ								
RN								
RO	2	9,52	112.548	13,07	88.153	13,32	24.395	12,24
RR								
RS								
SC								
SE								
SP								
TO								
Brasil	21	100,00	861.258	100,00	662.010	100,00	199.248	100,00

Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

TABELA 44 – Cidades do Tipo 11 por Unidade Federativa

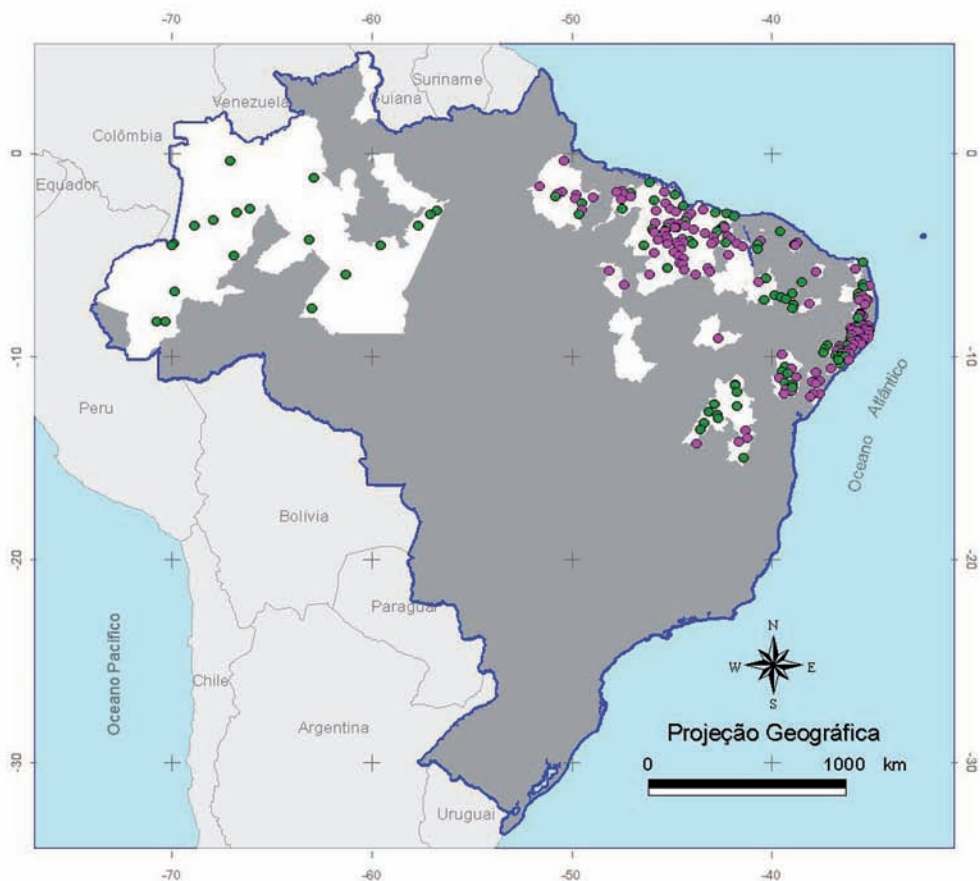
UF	Nº de mun.	Nº de mun. (%)	População					
			Total	Total (%)	Urbana	Urbana (%)	Rural	Rural (%)
AC	1	0,78	29.420	0,67	16.155	0,70	13.265	0,64
AL	2	1,56	48.471	1,11	11.862	0,51	36.609	1,77
AM	3	2,34	76.510	1,75	43.304	1,88	33.206	1,61
AP								
BA	21	16,41	647.605	14,80	341.767	14,82	305.838	14,79
CE	43	33,59	1.737.588	39,72	900.159	39,03	837.429	40,49
DF								
ES								
GO								
MA	3	2,34	79.968	1,83	49.314	2,14	30.654	1,48
MG	12	9,38	389.224	8,90	225.838	9,79	163.386	7,90
MS	1	0,78	22.477	0,51	17.266	0,75	5.211	0,25
MT								
PA	9	7,03	285.985	6,54	124.567	5,40	161.418	7,80
PB	5	3,91	161.129	3,68	111.171	4,82	49.958	2,42
PE	20	15,63	695.911	15,91	365.739	15,86	330.172	15,96
PI	1	0,78	23.226	0,53	12.552	0,54	10.674	0,52
PR								
RJ								
RN	1	0,78	31.294	0,72	25.594	1,11	5.700	0,28
RO	1	0,78	23.874	0,55	6.476	0,28	17.398	0,84
RR								
RS								
SC								
SE	4	3,13	100.791	2,30	45.733	1,98	55.058	2,66
SP	1	0,78	21.231	0,49	8.985	0,39	12.246	0,59
TO								
Brasil	128	100,00	4.374.704	100,00	2.306.482	100,00	2.068.222	100,00

Elaboração: Fase/Observatório das Metrópoles

6.2.4. Tipos 12 e 13: Centros Urbanos em Espaços Rurais Pobres de Ocupação Antiga e de Alta Densidade Populacional, Próximos de Grandes Centros; Centros Urbanos em Espaços Rurais Pobres com Média e Baixa Densidade Populacional e Relativamente Isolados

O Cartograma a seguir localiza os dois tipos encontrados para os centros urbanos médios em espaços rurais pobres e pouco dinâmicos.

MAPA 29 – Cidades de 20 mil a 100 mil Habitantes - PNDR 4



Tipologia Cidades

- 12 - Centros urbanos em espaços rurais pobres de ocupação antiga e de alta densidade populacional, próximos de grandes centros
- 13 - Centros urbanos em espaços rurais pobres com média ou baixa densidade populacional e relativamente isolados

Tipologia PNDR

- MR1
- MR2
- MR3
- MR4
- Países América do Sul

Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

O Tipo 12 reúne municípios situados na Zona da Mata Canavieira do Litoral Oriental do Nordeste, na Baixada Maranhense e ao Vale do Itapecuru, todas regiões com alta densidade de população e próximas de centros de maior porte. O Tipo 12 reúne municípios situados em regiões menos povoadas, ou até bastante isoladas, como no Oeste do Amazonas. Em ambos os casos, o traço principal é a pobreza rural.

TABELA 45 – Cidades do Tipo 12 por Unidade Federativa

UF	Nº de mun.	Nº de mun. (%)	População					
			Total	Total (%)	Urbana	Urbana (%)	Rural	Rural (%)
AC								
AL	14	10,85	499.080	11,19	294.253	11,72	204.827	10,51
AM								
AP								
BA	15	11,63	602.626	13,51	323.392	12,88	279.234	14,33
CE	4	3,10	102.583	2,30	47.276	1,88	55.307	2,84
DF								
ES								
GO								
MA	41	31,78	1.469.086	32,94	812.165	32,34	656.921	33,71
MG								
MS								
MT								
PA	13	10,08	419.103	9,40	171.680	6,84	247.423	12,70
PB	6	4,65	194.997	4,37	148.341	5,91	46.656	2,39
PE	18	13,95	588.620	13,20	369.852	14,73	218.768	11,23
PI	8	6,20	278.483	6,24	165.324	6,58	113.159	5,81
PR								
RJ								
RN	3	2,33	90.433	2,03	53.233	2,12	37.200	1,91
RO								
RR								
RS								
SC								
SE	5	3,88	166.145	3,73	90.947	3,62	75.198	3,86
SP								
TO	2	1,55	48.787	1,09	34.666	1,38	14.121	0,72
Brasil	129	100,00	4.459.943	100,00	2.511.129	100,00	1.948.814	100,00

Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

TABELA 46 – Cidades do Tipo 13 por Unidade Federativa

UF	Nº de mun.	Nº de mun. (%)	População					
			Total	Total (%)	Urbana	Urbana (%)	Rural	Rural (%)
AC	2	2,06	52.759	1,65	25.186	1,73	27.573	1,59
AL	14	14,43	409.704	12,83	186.778	12,82	222.926	12,84
AM	17	17,53	589.426	18,46	309.458	21,25	279.968	16,12
AP								
BA	16	16,49	519.157	16,26	175.214	12,03	343.943	19,81
CE	12	12,37	389.341	12,19	209.811	14,40	179.530	10,34
DF								
ES								
GO								
MA	17	17,53	594.733	18,63	269.135	18,48	325.598	18,75
MG								
MS								
MT								
PA	6	6,19	282.783	8,86	111.197	7,63	171.586	9,88
PB	3	3,09	78.599	2,46	38.895	2,67	39.704	2,29
PE	5	5,15	133.624	4,18	59.126	4,06	74.498	4,29
PI	1	1,03	40.891	1,28	18.809	1,29	22.082	1,27
PR								
RJ								
RN	4	4,12	101.944	3,19	52.935	3,63	49.009	2,82
RO								
RR								
RS								
SC								
SE								
SP								
TO								
Brasil	97	100,00	3.192.961	100,00	1.456.544	100,00	1.736.417	100,00

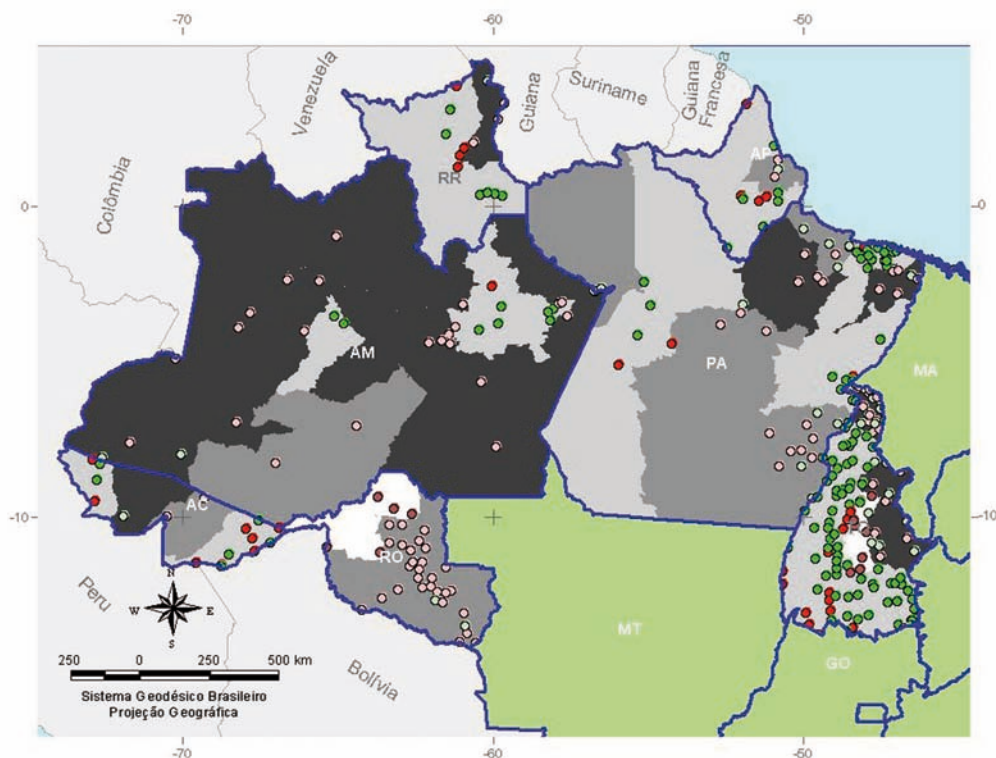
Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

6.3. Das Pequenas Cidades em Municípios com Menos de 20 mil Habitantes (Tipos 14 a 19)

Nessa faixa de tamanho populacional, que agrupa 3.819 municípios situados fora de aglomerações metropolitanas, as distinções principais remetem a duas variáveis: A proporção da PEA em atividades primárias, indicando em que medida a cidade é um agrupamento de trabalhadores rurais ou se desempenha algumas funções urbanas e; a

localização dos municípios em regiões rurais mais ou menos prósperas. Em função dessas duas variáveis, foram definidos seis tipos: estes foram cartografados por Grandes Regiões do IBGE, que são a seguir apresentadas:

MAPA 30 – Cidades Abaixo de 20 mil Habitantes - PNDR – Região Norte



Tipologia Cidades

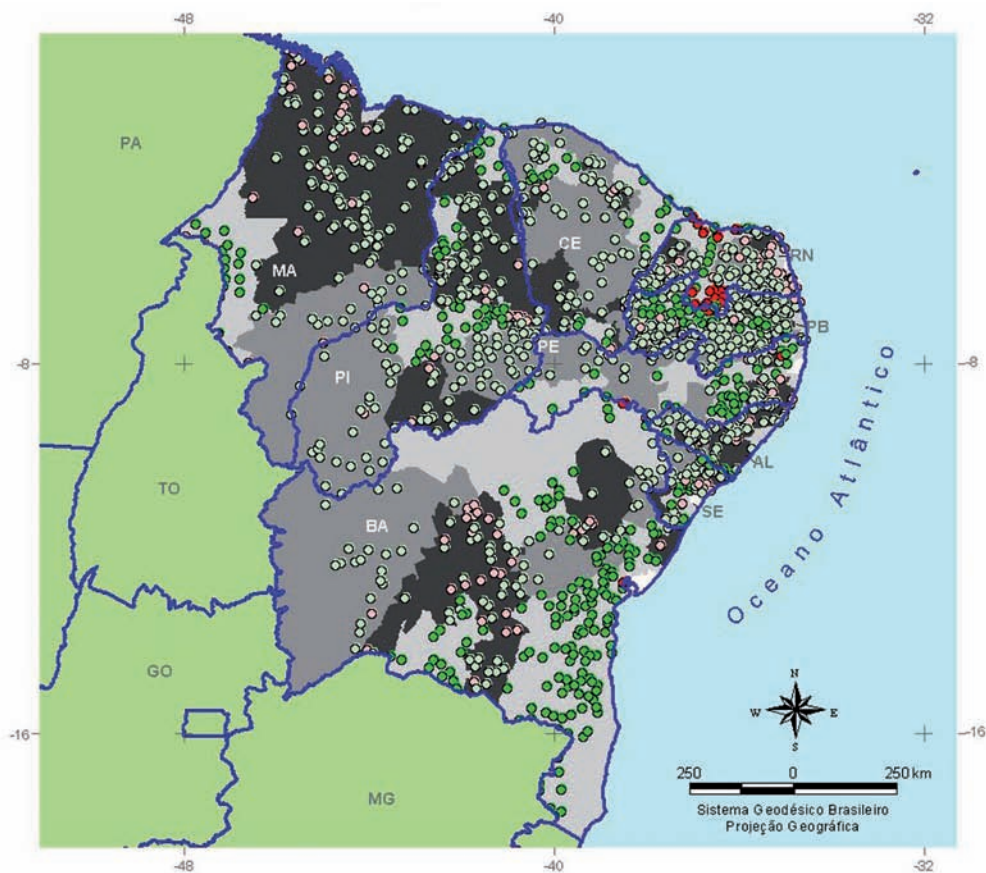
- 14 - Pequenas cidades com relevantes atividades urbanas em espaços rurais prósperos
- 16 - Pequenas cidades com relevantes atividades urbanas em espaços rurais consolidados, mas de frágil dinamismo recente
- 18 - Pequenas cidades com relevantes atividades urbanas em espaços rurais de pouca densidade econômica
- 17 - Pequenas cidades com poucas atividades urbanas em espaços rurais consolidados, mas de frágil dinamismo recente.
- 19 - Pequenas cidades com poucas atividades urbanas em espaços rurais de pouca densidade econômica

Tipologia PNDR

- | | |
|-----|-----------------------|
| MR1 | Divisão Estadual |
| MR2 | Brasil |
| MR3 | Países América do Sul |
| MR4 | |

Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

MAPA 31 – Cidades Abaixo de 20 mil Habitantes - PNDR – Região Nordeste



Tipologia Cidades

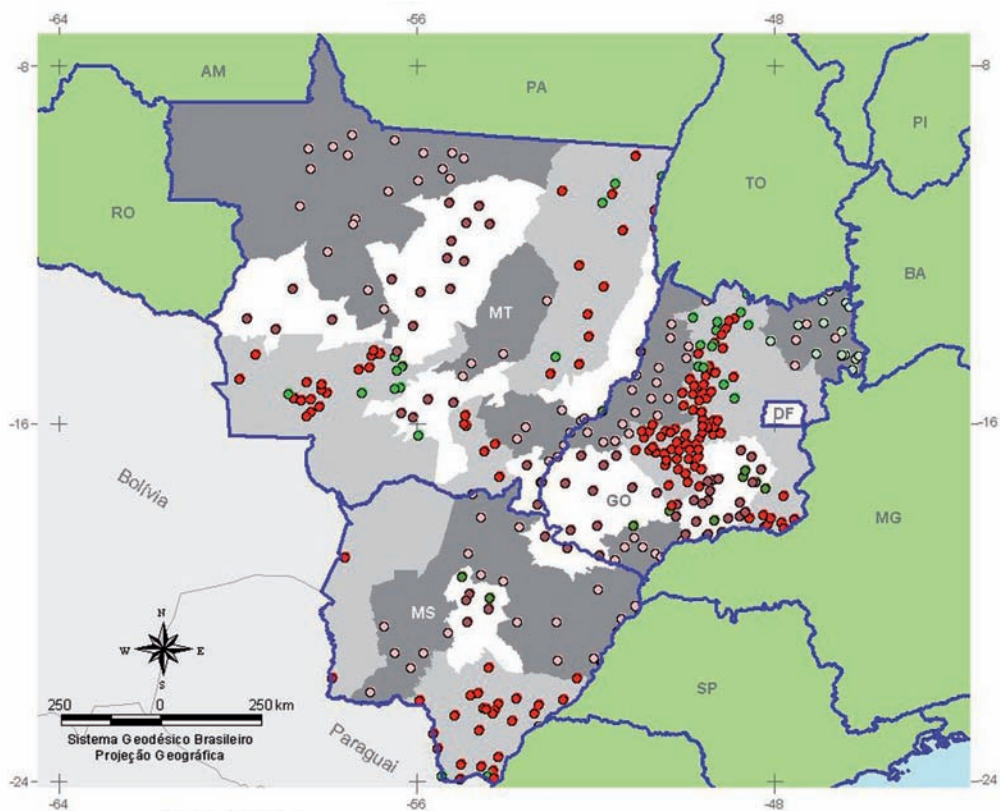
- 16 - Pequenas cidades com relevantes atividades urbanas em espaços rurais consolidados, mas de frágil dinamismo recente
- 18 - Pequenas cidades com relevantes atividades urbanas em espaços rurais de pouca densidade econômica
- 17 - Pequenas cidades com poucas atividades urbanas em espaços rurais consolidados, mas de frágil dinamismo recente.
- 19 - Pequenas cidades com poucas atividades urbanas em espaços rurais de pouca densidade econômica

Tipologia PNDR

- | | |
|-----|------------------|
| MR1 | |
| MR2 | Divisão Estadual |
| MR3 | Brasil |
| MR4 | |

Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

MAPA 32 – Cidades Abaixo de 20 mil Habitantes - PNDR – Região Centro-Oeste



Tipologia Cidades

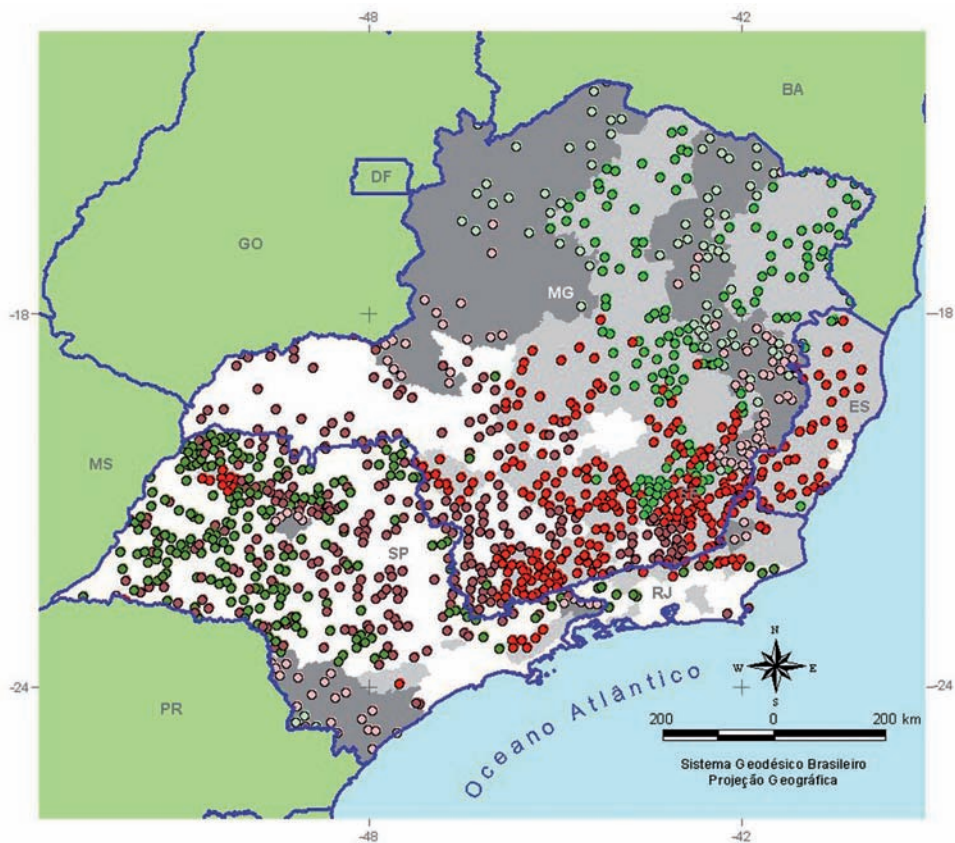
- 14 - Pequenas cidades com relevantes atividades urbanas em espaços rurais prósperos
- 16 - Pequenas cidades com relevantes atividades urbanas em espaços rurais consolidados, mas de frágil dinamismo recente
- 18 - Pequenas cidades com relevantes atividades urbanas em espaços rurais de pouca densidade econômica
- 15 - Pequenas cidades com poucas atividades urbanas em espaços rurais prósperos
- 17 - Pequenas cidades com poucas atividades urbanas em espaços rurais consolidados, mas de frágil dinamismo recente.
- 19 - Pequenas cidades com poucas atividades urbanas em espaços rurais de pouca densidade econômica

Tipologia PNDR

- | | |
|-----|-----------------------|
| MR1 | Divisão Estadual |
| MR2 | Brasil |
| MR3 | Países América do Sul |
| MR4 | |

Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

MAPA 33 – Cidades Abaixo de 20 mil Habitantes - PNDR – Região Sudeste



Tipologia Cidades

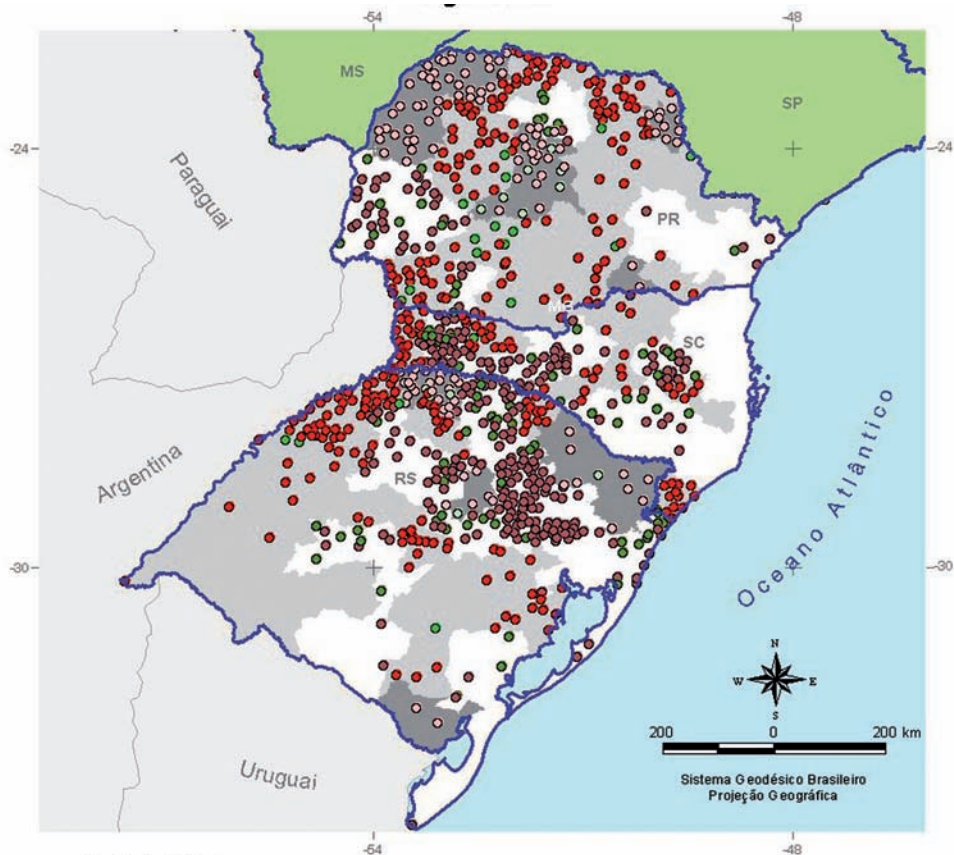
- 14 - Pequenas cidades com relevantes atividades urbanas em espaços rurais prósperos
- 16 - Pequenas cidades com relevantes atividades urbanas em espaços rurais consolidados, mas de frágil dinamismo recente
- 18 - Pequenas cidades com relevantes atividades urbanas em espaços rurais de pouca densidade econômica
- 15 - Pequenas cidades com poucas atividades urbanas em espaços rurais prósperos
- 17 - Pequenas cidades com poucas atividades urbanas em espaços rurais consolidados, mas de frágil dinamismo recente.
- 19 - Pequenas cidades com poucas atividades urbanas em espaços rurais de pouca densidade econômica

Tipologia PNDR

- | | |
|-----|--------------------|
| MR1 | |
| MR2 | □ Divisão Estadual |
| MR3 | □ Brasil |
| MR4 | |

Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

MAPA 34 – Cidades Abaixo de 20 mil Habitantes - PNDR – Região Sul



Tipologia Cidades

- 14 - Pequenas cidades com relevantes atividades urbanas em espaços rurais prósperos
- 16 - Pequenas cidades com relevantes atividades urbanas em espaços rurais consolidados, mas de frágil dinamismo recente
- 18 - Pequenas cidades com relevantes atividades urbanas em espaços rurais de pouca densidade econômica
- 15 - Pequenas cidades com poucas atividades urbanas em espaços rurais prósperos
- 17 - Pequenas cidades com poucas atividades urbanas em espaços rurais consolidados, mas de frágil dinamismo recente.
- 19 - Pequenas cidades com poucas atividades urbanas em espaços rurais de pouca densidade econômica

Tipologia PNDR

- | | |
|-----|-----------------------|
| MR1 | Divisão Estadual |
| MR2 | Brasil |
| MR3 | Países América do Sul |
| MR4 | |

Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

6.3.1. Tipos 14 e 15: Pequenas Cidades com Relevantes Atividades Urbanas em Espaços Rurais Prósperos; Pequenas Cidades com Poucas Atividades Urbanas em Espaços Rurais Prósperos

A observação do mapa revela situações diferentes: no interior de São Paulo, há muitos municípios exclusivamente rurais, já que a prestação de serviços é feita em cidades vizinhas de maior porte. No Rio Grande do Sul e no Sul de Minas, os pequenos municípios assumem também funções urbanas, seja porque a atividade rural demanda menos mão-de-obra, seja porque a distribuição dos serviços é mais difusa na rede urbana.

TABELA 47 – Cidades do Tipo 14 por Unidade Federativa

UF	Nº de mun.	Nº de mun. (%)	População					
			Total	Total (%)	Urbana	Urbana (%)	Rural	Rural (%)
AC								
AL								
AM								
AP								
BA								
CE								
DF								
ES								
GO	31	4,65	208.262	3,88	148.637	3,71	59.625	4,38
MA								
MG	144	21,59	1.091.586	20,32	780.530	19,46	311.056	22,84
MS	6	0,90	30.907	0,58	21.233	0,53	9.674	0,71
MT	24	3,60	175.798	3,27	137.667	3,43	38.131	2,80
PA								
PB								
PE								
PI								
PR	43	6,45	321.314	5,98	238.649	5,95	82.665	6,07
RJ	3	0,45	37.757	0,70	28.654	0,71	9.103	0,67
RN								
RO	5	0,75	22.187	0,41	16.003	0,40	6.184	0,45
RR								
RS	164	24,59	1.357.864	25,27	1.013.744	25,27	344.120	25,27
SC	83	12,44	691.783	12,87	545.240	13,59	146.543	10,76
SE								
SP	155	23,24	1.357.478	25,26	1.028.626	25,64	328.852	24,15
TO	9	1,35	78.211	1,46	52.485	1,31	25.726	1,89
Brasil	667	100,00	5.373.147	100,00	4.011.468	100,00	1.361.679	100,00

Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

TABELA 48 – Cidades do Tipo 15 por Unidade Federativa

UF	Nº de mun.	Nº de mun. (%)	População					
			Total	Total (%)	Urbana	Urbana (%)	Rural	Rural (%)
AC								
AL								
AM								
AP								
BA								
CE								
DF								
ES								
GO	31	4,65	208.262	3,88	148.637	3,71	59.625	4,38
MA								
MG	144	21,59	1.091.586	20,32	780.530	19,46	311.056	22,84
MS	6	0,90	30.907	0,58	21.233	0,53	9.674	0,71
MT	24	3,60	175.798	3,27	137.667	3,43	38.131	2,80
PA								
PB								
PE								
PI								
PR	43	6,45	321.314	5,98	238.649	5,95	82.665	6,07
RJ	3	0,45	37.757	0,70	28.654	0,71	9.103	0,67
RN								
RO	5	0,75	22.187	0,41	16.003	0,40	6.184	0,45
RR								
RS	164	24,59	1.357.864	25,27	1.013.744	25,27	344.120	25,27
SC	83	12,44	691.783	12,87	545.240	13,59	146.543	10,76
SE								
SP	155	23,24	1.357.478	25,26	1.028.626	25,64	328.852	24,15
TO	9	1,35	78.211	1,46	52.485	1,31	25.726	1,89
Brasil	667	100,00	5.373.147	100,00	4.011.468	100,00	1.361.679	100,00

Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

6.3.2. Tipos 16 e 17: Pequenas Cidades com Relevantes Atividades Urbanas em Espaços Rurais Consolidados, mas de Frágil Dinamismo Recente; Pequenas Cidades com Poucas Atividades Urbanas em Espaços Rurais Consolidados, mas de Frágil Dinamismo Recente

Há também, bastante evidenciado, padrões de diferenciação regional: as pequenas cidades com relevantes atividades urbanas (Tipo 16) estão situadas no Centro-Sul, onde a acumulação de riqueza no campo propiciou o desenvolvimento de serviços urbanos, e no Norte onde esses serviços podem estar mais vinculados à própria escassez de cidades, fazendo com que mesmo pequenas sedes municipais prestem serviços à escassa população

dispersa em grandes espaços. Em contraste, no Nordeste, nos pequenos municípios, o essencial da PEA está ocupado nas atividades primárias (Tipo 17) e a prestação de serviços se concentra em centros de maior porte.

TABELA 49 – Cidades do Tipo 16 por Unidade Federativa

UF	Nº de mun.	Nº de mun. (%)	População					
			Total	Total (%)	Urbana	Urbana (%)	Rural	Rural (%)
AC	8	1,00	76.032	1,12	41.665	0,94	34.367	1,45
AL								
AM	1	0,13	18.601	0,27	17.756	0,40	845	0,04
AP	4	0,50	27.940	0,41	24.660	0,56	3.280	0,14
BA	2	0,25	33.906	0,50	23.981	0,54	9.925	0,42
CE								
DF								
ES	41	5,13	392.060	5,78	274.727	6,22	117.333	4,96
GO	77	9,63	611.895	9,02	348.065	7,88	263.830	11,16
MA								
MG	214	26,75	1.795.483	26,48	1.207.892	27,35	587.591	24,85
MS	27	3,38	271.654	4,01	173.631	3,93	98.023	4,15
MT	36	4,50	283.776	4,19	177.471	4,02	106.305	4,50
PA	4	0,50	33.221	0,49	256.98	0,58	7.523	0,32
PB	2	0,25	12.856	0,19	8.927	0,20	3.929	0,17
PE	1	0,13	8.867	0,13	6.399	0,14	2.468	0,10
PI								
PR	135	16,88	1.132.265	16,70	739.664	16,75	392.601	16,60
RJ	17	2,13	153.103	2,26	99.131	2,24	53.972	2,28
RN	16	2,00	159.666	2,35	104.519	2,37	55.147	2,33
RO								
RR	4	0,50	33.712	0,50	31.380	0,71	2.332	0,10
RS	114	14,25	855.207	12,61	510.402	11,56	344.805	14,58
SC	70	8,75	636.526	9,39	413.066	9,35	223.460	9,45
SE	1	0,13	13.938	0,21	10.919	0,25	3.019	0,13
SP	16	2,00	129.675	1,91	92.048	2,08	37.627	1,59
TO	10	1,25	100.290	1,48	84.144	1,91	16.146	0,68
Brasil	800	100,00	6.780.673	100,00	4.416.145	100,00	2.364.528	100,00

Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

TABELA 50 – Cidades do Tipo 17 por Unidade Federativa

UF	Nº de mun.	Nº de mun. (%)	População					
			Total	Total (%)	Urbana	Urbana (%)	Rural	Rural (%)
AC	6	0,94	65.241	1,28	28.739	1,47	36.502	1,17
AL	1	0,16	11.816	0,23	4.623	0,24	7.193	0,23
AM	8	1,26	70.915	1,39	34.314	1,75	36.601	1,17
AP	6	0,94	33.761	0,66	14.112	0,72	19.649	0,63
BA	141	22,14	1.083.831	21,29	362.988	18,51	720.843	23,03
CE	21	3,30	182.173	3,58	77.941	3,97	104.232	3,33
DF								
ES	4	0,63	18.047	0,35	8.019	0,41	10.028	0,32
GO	12	1,88	79.969	1,57	22.401	1,14	57.568	1,84
MA	15	2,35	132.042	2,59	56.766	2,89	75.276	2,41
MG	140	21,98	1.106.986	21,74	389.023	19,83	717.963	22,94
MS	2	0,31	10.843	0,21	2.203	0,11	8.640	0,28
MT	11	1,73	119.714	2,35	42.643	2,17	77.071	2,46
PA	23	3,61	167.603	3,29	76.524	3,90	91.079	2,91
PB	35	5,49	315.937	6,21	113.856	5,81	202.081	6,46
PE	37	5,81	314.058	6,17	122.515	6,25	191.543	6,12
PI	46	7,22	339.470	6,67	143.185	7,30	196.285	6,27
PR	14	2,20	113.238	2,22	50.031	2,55	63.207	2,02
RJ								
RN	15	2,35	102.372	2,01	44.502	2,27	57.870	1,85
RO								
RR	6	0,94	49.532	0,97	28.796	1,47	20.736	0,66
RS	4	0,63	25.313	0,50	7.798	0,40	17.515	0,56
SC	1	0,16	7.102	0,14	3.947	0,20	3.155	0,10
SE	17	2,67	139.453	2,74	49.327	2,52	90.126	2,88
SP								
TO	72	11,30	601.556	11,82	277.050	14,13	324.506	10,37
Brasil	637	100,00	5.090.972	100,00	1.961.303	100,00	3.129.669	100,00

Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

6.3.3. Tipos 18 e 19: Pequenas Cidades com Relevantes Atividades Urbanas em Espaços Rurais de Pouca Densidade Econômica; Pequenas Cidades com Poucas Atividades Urbanas em Espaços Rurais de Pouca Densidade Econômica

Nas regiões mais pobres do país, observa-se também um contraste regional: no Nordeste, predominam entre os pequenos municípios a PEA ocupada em atividades primárias, excetuando-se alguns municípios potiguares, maranhenses e do cerrado baiano. No Norte, a grande maioria dos municípios tem sua PEA ocupada principalmente em atividades urbanas, devido à escassez da população rural.

TABELA 51 – Cidades do Tipo 18 por Unidade Federativa

UF	Nº de mun.	Nº de mun. (%)	População					
			Total	Total (%)	Urbana	Urbana (%)	Rural	Rural (%)
AC	2	0,37	11.018	0,22	4.840	0,16	6.178	0,33
AL	10	1,85	92.078	1,87	50.116	€c	41.962	2,23
AM	23	4,25	199.315	4,06	122.230	4,03	77.085	4,09
AP	2	0,37	23.536	0,48	15.816	0,52	7.720	0,41
BA	27	4,99	259.853	5,29	159.128	5,25	100.725	5,34
CE	6	1,11	63.874	1,30	38.782	1,28	25.092	1,33
DF								
ES								
GO	33	6,10	256.233	5,21	157.531	5,20	98.702	5,23
MA	27	4,99	296.596	6,03	151.460	5,00	145.136	7,70
MG	64	11,83	556.405	11,32	363.680	12,01	192.725	10,22
MS	19	3,51	148.628	3,02	97.251	3,21	51.377	2,72
MT	31	5,73	277.352	5,64	188.704	6,23	88.648	4,70
PA	20	3,70	189.393	3,85	119.481	3,94	69.912	3,71
PB	9	1,66	82.056	1,67	47.359	1,56	34.697	1,84
PE	10	1,85	106.224	2,16	61.716	2,04	44.508	2,36
PI	18	3,33	145.147	2,95	74.159	2,45	70.988	3,76
PR	77	14,23	660.061	13,43	389.900	12,87	270.161	14,33
RJ	3	0,55	16.260	0,33	8.757	0,29	7.503	0,40
RN	30	5,55	289.026	5,88	164.530	5,43	124.496	6,60
RO	28	5,18	267.645	5,45	198.417	6,55	69.228	3,67
RR	3	0,55	14.886	0,30	7.796	0,26	7.090	0,38
RS	39	7,21	331.999	6,75	200.169	6,61	131.830	6,99
SC								
SE	9	1,66	104.503	2,13	63.352	2,09	41.151	2,18
SP	30	5,55	285.373	5,81	192.911	6,37	92.462	4,90
TO	21	3,88	237.483	4,83	151.289	4,99	86.194	4,57
Brasil	541	100,00	4.914.944	100,00	3.029.374	100,00	1.885.570	100,00

Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

TABELA 52 – Cidades do Tipo 19 por Unidade Federativa

UF	Nº de mun.	Nº de mun. (%)	População					
			Total	Total (%)	Urbana	Urbana (%)	Rural	Rural (%)
AC	1	0,12	13.614	0,17	7.880	0,26	5.734	0,12
AL	46	5,32	450.931	5,79	169.496	5,65	281.435	5,87
AM	2	0,23	27.813	0,36	12.725	0,42	15.088	0,31
AP	1	0,12	6.107	0,08	2.001	0,07	4.106	0,09
BA	80	9,25	779.991	10,01	280.862	9,37	499.129	10,41
CE	69	7,98	569.894	7,31	239.945	8,00	329.949	6,88
DF								
ES								
GO	13	1,50	92.236	1,18	30.643	1,02	61.593	1,28
MA	99	11,45	933.985	11,98	451.257	15,05	482.728	10,07
MG	73	8,44	586.032	7,52	192.456	6,42	393.576	8,21
MS								
MT								
PA	12	1,39	85.397	1,10	34.346	1,15	51.051	1,06
PB	147	16,99	1.443.198	18,52	498.829	16,63	944.369	19,70
PE	41	4,74	332.792	4,27	118.211	3,94	214.581	4,48
PI	136	15,72	1.224.495	15,71	489.139	16,31	735.356	15,34
PR	7	0,81	51.318	0,66	16.735	0,56	34.583	0,72
RJ								
RN	82	9,48	689.006	8,84	270.951	9,04	418.055	8,72
RO	2	0,23	7.801	0,10	3.961	0,13	3.840	0,08
RR	1	0,12	15.830	0,20	5.252	0,18	10.578	0,22
RS	5	0,58	41.872	0,54	9.742	0,32	32.130	0,67
SC								
SE	28	3,24	286.618	3,68	93.585	3,12	193.033	4,03
SP	3	0,35	42.457	0,54	17.823	0,59	24.634	0,51
TO	17	1,97	112.280	1,44	52.891	1,76	59.389	1,24
Brasil	865	100,00	7.793.667	100,00	2.998.730	100,00	4.794.937	100,00

Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

6.4. Tabelas Síntese – Informações por Tipo

TABELA 53 – População Total, Urbana e Rural por Tipos

Tipos	Nº de Municípios		Censo Demográfico 2000 – IBGE							Taxa de Urbanização Tipos(%)
			População							
	Total	Total Brasil (%)	Total	Total Brasil (%)	Urbana	Urbana Brasil (%)	Rural	Rural Brasil (%)		
Tipo 1	241	4,38	49.484.622	29,14	47.724.686	34,60	1.759.936	5,53	96,44	
Tipo 2	63	1,14	12.773.867	7,52	12.231.452	8,87	542.415	1,70	95,75	
Tipo 3	214	3,89	21.597.495	12,72	20.291.866	14,71	1.305.629	4,10	93,95	
Tipo 4	57	1,04	12.498.214	7,36	11.285.480	8,18	1.212.734	3,81	90,30	
Tipo 5	131	2,38	6.053.715	3,57	5.456.323	3,96	597.392	1,88	90,13	
Tipo 6	121	2,20	4.200.575	2,47	3.495.835	2,53	704.740	2,21	83,22	
Tipo 8	211	3,83	7.143.084	4,21	4.001.336	2,90	3.141.748	9,87	56,02	
Tipo 7	209	3,80	9.216.657	5,43	7.538.013	5,46	1.678.644	5,27	81,79	
Tipo 9	65	1,18	2.469.329	1,45	1.893.911	1,37	575.418	1,81	76,70	
Tipo 10	21	0,38	861.258	0,51	662.010	0,48	199.248	0,63	76,87	
Tipo 11	128	2,32	4.374.704	2,58	2.306.482	1,67	2.068.222	6,49	52,72	
Tipo 12	129	2,34	4.459.943	2,63	2.511.129	1,82	1.948.814	6,12	56,30	
Tipo 13	97	1,76	3.192.961	1,88	1.456.544	1,06	1.736.417	5,45	45,62	
Tipo 14	667	12,11	5.373.147	3,16	4.011.468	2,91	1.361.679	4,28	74,66	
Tipo 15	309	5,61	1.517.292	0,89	679.821	0,49	837.471	2,63	44,80	
Tipo 16	800	14,53	6.780.673	3,99	4.416.145	3,20	2.364.528	7,43	65,13	
Tipo 17	637	11,57	5.090.972	3,00	1.961.303	1,42	3.129.669	9,83	38,53	
Tipo 18	541	9,83	4.914.944	2,89	3.029.374	2,20	1.885.570	5,92	61,64	
Tipo 19	865	15,71	7.793.667	4,59	2.998.730	2,17	4.794.937	15,06	38,48	
Brasil	5.506	100,00	169.797.119	100,00	137.951.908	100,00	31.845.211	100,00	81,25	

Elaboração: Fase/Observatório das Metrópoles

TABELA 54 – Faixa de Crescimento Demográfico Anual por Tipo

Tipos	Nº de Municípios		Censo Demográfico 2000 – IBGE							
			Taxa de Crescimento Anual (1991 - 2000)							
	Total	Total Brasil (%)	Menor que 0%	Menor que 0% (tipos)	De 0 a 1,5%	De 0 a 1,5% (tipos)	De 1,5% a 3%	De 1,5% a 3% (tipos)	Acima de 3%	Acima de 3% (tipos)
Tipo 1	241	4,38	14	5,81	43	17,84	88	36,51	96	39,83
Tipo 2	63	1,14	0	0,00	10	15,87	28	44,44	25	39,68
Tipo 3	214	3,89	22	10,28	56	26,17	86	40,19	50	23,36
Tipo 4	57	1,04	2	3,51	18	31,58	20	35,09	17	29,82
Tipo 5	131	2,38	0	0,00	39	29,77	60	45,80	32	24,43
Tipo 6	121	2,20	6	4,96	65	53,72	40	33,06	10	8,26
Tipo 8	211	3,83	50	23,70	88	41,71	44	20,85	29	13,74
Tipo 7	209	3,80	19	9,09	116	55,50	55	26,32	19	9,09
Tipo 9	65	1,18	15	23,08	29	44,62	14	21,54	7	10,77
Tipo 10	21	0,38	3	14,29	7	33,33	7	33,33	4	19,05
Tipo 11	128	2,32	22	17,19	79	61,72	20	15,63	7	5,47
Tipo 12	129	2,34	26	20,16	64	49,61	27	20,93	12	9,30
Tipo 13	97	1,76	9	9,28	46	47,42	23	23,71	19	19,59
Tipo 14	667	12,11	131	19,64	282	42,28	164	24,59	90	13,49
Tipo 15	309	5,61	161	52,10	113	36,57	29	9,39	6	1,94
Tipo 16	800	14,53	279	34,88	322	40,25	135	16,88	64	8,00
Tipo 17	637	11,57	274	43,01	235	36,89	89	13,97	39	6,12
Tipo 18	541	9,83	169	31,24	222	41,04	102	18,85	48	8,87
Tipo 19	865	15,71	304	35,14	343	39,65	134	15,49	84	9,71
Brasil	5.506	100,00	1.506	27,35	2.177	39,54	1.165	21,16	658	11,95

Elaboração: Fase/Observatório das Metrópoles

TABELA 55 – Índice de Gini Máximo e Mínimo por Tipo

Tipos	Nº de Municípios		Índice de Gini (2000)	
	Total	Total Brasil (%)	Máx.	Mín.
Tipo 1	241	4,38	0,73	0,39
Tipo 2	63	1,14	0,69	0,48
Tipo 3	214	3,89	0,68	0,39
Tipo 4	57	1,04	0,68	0,48
Tipo 5	131	2,38	0,62	0,42
Tipo 6	121	2,20	0,80	0,49
Tipo 8	211	3,83	0,78	0,36
Tipo 7	209	3,80	0,72	0,49
Tipo 9	65	1,18	0,65	0,46
Tipo 10	21	0,38	0,80	0,58
Tipo 11	128	2,32	0,76	0,49
Tipo 12	129	2,34	0,63	0,46
Tipo 13	97	1,76	0,82	0,57
Tipo 14	667	12,11	0,76	0,36
Tipo 15	309	5,61	0,70	0,39
Tipo 16	800	14,53	0,75	0,44
Tipo 17	637	11,57	0,72	0,41
Tipo 18	541	9,83	0,79	0,45
Tipo 19	865	15,71	0,80	0,42
Brasil	5.506	100,00	0,82	0,36

Elaboração: Fase/Observatório das Metrópoles

TABELA 56 – Déficit Habitacional e Domicílios sem Sanitário por Tipo

Tipos	Nº de Municípios		Déficit Habitacional		Domicílios sem Sanitário	
	Total	Total Brasil (%)	Total	Total Brasil (%)	Total	Total Brasil (%)
Tipo 1	241	4,38	964.778	25,38	70.221	2,03
Tipo 2	63	1,14	383.296	10,08	128.335	3,71
Tipo 3	214	3,89	431.083	11,34	43.473	1,26
Tipo 4	57	1,04	422.967	11,13	257.508	7,44
Tipo 5	131	2,38	119.403	3,14	7.605	0,22
Tipo 6	121	2,20	83.460	2,20	20.894	0,60
Tipo 8	211	3,83	168.673	4,44	387.387	11,20
Tipo 7	209	3,80	224.381	5,90	103.458	2,99
Tipo 9	65	1,18	47.025	1,24	33.694	0,97
Tipo 10	21	0,38	25.760	0,68	22.756	0,66
Tipo 11	128	2,32	90.141	2,37	350.211	10,12
Tipo 12	129	2,34	113.690	2,99	307.274	8,88
Tipo 13	97	1,76	82.721	2,18	232.868	6,73
Tipo 14	667	12,11	105.465	2,77	26.465	0,76
Tipo 15	309	5,61	28.903	0,76	19.934	0,58
Tipo 16	800	14,53	144.996	3,81	199.883	5,78
Tipo 17	637	11,57	101.357	2,67	293.074	8,47
Tipo 18	541	9,83	110.477	2,91	247.061	7,14
Tipo 19	865	15,71	152.676	4,02	707.947	20,46
Brasil	5.506	100,00	3.801.252	100,00	3.460.048	100,00

Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

TABELA 57 – População Economicamente Ativa no Setor Primário por Tipo

Tipos	Nº de Municípios		Taxa da PEA no setor Primário				
	Total	Total Brasil (%)	Máx.	Mín.	Média	Mediana	Desvio Padrão
Tipo 1	241	4,38	0,86	0,00	0,14	0,05	0,18
Tipo 2	63	1,14	0,51	0,01	0,12	0,08	0,12
Tipo 3	214	3,89	0,67	0,01	0,16	0,11	0,15
Tipo 4	57	1,04	0,48	0,01	0,15	0,13	0,10
Tipo 5	131	2,38	0,41	0,00	0,11	0,10	0,07
Tipo 6	121	2,20	0,67	0,04	0,26	0,24	0,13
Tipo 8	211	3,83	0,83	0,08	0,44	0,43	0,14
Tipo 7	209	3,80	0,71	0,02	0,22	0,20	0,11
Tipo 9	65	1,18	0,61	0,06	0,29	0,28	0,13
Tipo 10	21	0,38	0,59	0,11	0,28	0,25	0,11
Tipo 11	128	2,32	0,78	0,10	0,48	0,48	0,13
Tipo 12	129	2,34	0,82	0,12	0,45	0,43	0,16
Tipo 13	97	1,76	0,83	0,26	0,55	0,55	0,13
Tipo 14	667	12,11	0,50	0,01	0,31	0,32	0,19
Tipo 15	309	5,61	0,91	0,50	0,62	0,60	0,17
Tipo 16	800	14,53	0,50	0,03	0,36	0,38	0,18
Tipo 17	637	11,57	0,93	0,50	0,63	0,61	0,14
Tipo 18	541	9,83	0,50	0,04	0,38	0,40	0,16
Tipo 19	865	15,71	0,90	0,50	0,64	0,63	0,14
Brasil	5.506	100,00	0,93	0,00	0,42	0,43	0,21

Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

TABELA 58 – Participação em Conferência Municipal ou Regional por Tipo

Tipos	Nº de Municípios		Participação em Conferência Municipal ou Regional em 2003					
			Nº de municípios			População dos municípios		
	Total	Total Brasil (%)	Total	Total (%)	Total Tipos (%)	Total	Total (%)	Total Tipos (%)
Tipo 1	241	4,38	109	5,65	45,23	10.972.426	18,58	22,17
Tipo 2	63	1,14	26	1,35	41,27	7.729.401	13,09	60,51
Tipo 3	214	3,89	120	6,22	56,07	9.075.369	15,37	42,02
Tipo 4	57	1,04	29	1,50	50,88	5.080.174	8,60	40,65
Tipo 5	131	2,38	53	2,75	40,46	2.482.870	4,20	41,01
Tipo 6	121	2,20	45	2,33	37,19	1.697.059	2,87	40,40
Tipo 8	211	3,83	82	4,25	38,86	2.707.413	4,58	37,90
Tipo 7	209	3,80	70	3,63	33,49	3.039.501	5,15	32,98
Tipo 9	65	1,18	30	1,55	46,15	1.121.002	1,90	45,40
Tipo 10	21	0,38	6	0,31	28,57	181.570	0,31	21,08
Tipo 11	128	2,32	45	2,33	35,16	1.592.476	2,70	36,40
Tipo 12	129	2,34	60	3,11	46,51	2.076.557	3,52	46,56
Tipo 13	97	1,76	41	2,12	42,27	1.327.259	2,25	41,57
Tipo 14	667	12,11	208	10,78	31,18	1.786.322	3,02	33,25
Tipo 15	309	5,61	118	6,11	38,19	592.169	1,00	39,03
Tipo 16	800	14,53	189	9,79	23,63	1.514.361	2,56	22,33
Tipo 17	637	11,57	268	13,89	42,07	2.080.341	3,52	40,86
Tipo 18	541	9,83	161	8,34	29,76	1.535.029	2,60	31,23
Tipo 19	865	15,71	270	13,99	31,21	2.462.548	4,17	31,60
Brasil	5.506	100,00	1.930	100,00	35,05	59.053.847	100,00	34,78

Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

TABELA 59 – Municípios por Algumas Características por Tipo

Tipos	Nº de Municípios		Nº de municípios por características						
			Isolados da Faixa de Fronteira				Emancipados entre 1991 e 2000		
	Total	Total Brasil (%)	Total	Total (%)	Total	Total (%)	Total	Total (%)	Total (%)
Tipo 1	241	4,38	2	1,20	0	0,00	32	3,15	13,28
Tipo 2	63	1,14	0	0,00	2	0,42	2	0,20	3,17
Tipo 3	214	3,89	1	0,60	7	1,46	21	2,07	9,81
Tipo 4	57	1,04	0	0,00	0	0,00	4	0,39	7,02
Tipo 5	131	2,38	0	0,00	7	1,46	2	0,20	1,53
Tipo 6	121	2,20	3	1,80	17	3,54	3	0,30	2,48
Tipo 8	211	3,83	10	5,99	4	0,83	9	0,89	4,27
Tipo 7	209	3,80	10	5,99	41	8,54	2	0,20	0,96
Tipo 9	65	1,18	6	3,59	8	1,67	1	0,10	1,54
Tipo 10	21	0,38	3	1,80	6	1,25	0	0,00	0,00
Tipo 11	128	2,32	8	4,79	6	1,25	2	0,20	1,56
Tipo 12	129	2,34	2	1,20	0	0,00	2	0,20	1,55
Tipo 13	97	1,76	12	7,19	9	1,88	3	0,30	3,09
Tipo 14	667	12,11	20	11,98	74	15,42	104	10,24	15,59
Tipo 15	309	5,61	0	0,00	19	3,96	117	11,52	37,86
Tipo 16	800	14,53	20	11,98	163	33,96	112	11,02	14,00
Tipo 17	637	11,57	15	8,98	29	6,04	214	21,06	33,59
Tipo 18	541	9,83	41	24,55	77	16,04	89	8,76	16,45
Tipo 19	865	15,71	14	8,38	11	2,29	297	29,23	34,34
Brasil	5.506	100,00	167	100,00	480	100,00	1.016	100,00	18,45

Elaboração: Fase/Observatório das Metrôpoles

Anexos

Anexo 1 – Brasil: Municípios com 100 mil Habitantes e Mais

Brasil: Municípios com 100 mil Habitantes e Mais (Classe A)

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG	PNDR
DF	5300108	BRASILIA	53001	BRASILIA	1
ES	3205309	VITORIA	32009	VITORIA	1
MG	3106200	BELO HORIZONTE	31030	BELOHORIZONTE	1
PR	4106902	CURITIBA	41037	CURITIBA	1
RJ	3304557	RIO DE JANEIRO	33018	RIODEJANEIRO	1
RJ	3303302	NITEROI	33018	RIODEJANEIRO	1
RS	4314902	PORTO ALEGRE	43026	PORTOALEGRE	1
SC	4205407	FLORIANOPOLIS	42016	FLORIANOPOLIS	1
SP	3505708	BARUERI	35057	OSASCO	1
SP	3550308	SAO PAULO	35061	SAOPAULO	1
SP	3548807	SAO CAETANO DO SUL	35061	SAOPAULO	1
SP	3509502	CAMPINAS	35032	CAMPINAS	1
SP	3548500	SANTOS	35063	SANTOS	1
SP	3543402	RIBEIRAO PRETO	35014	RIBEIRAOPRETO	1

Brasil: Municípios com 100 mil Habitantes e Mais (Classe B)

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG	PNDR
BA	2927408	SALVADOR	29021	SALVADOR	1
BA	2919207	LAURO DE FREITAS	29021	SALVADOR	1
CE	2304400	FORTALEZA	23016	FORTALEZA	3
ES	3205200	VILA VELHA	32009	VITORIA	1
ES	3201506	COLATINA	32003	COLATINA	3
GO	5208707	GOIANIA	52010	GOIANIA	1
GO	5218805	RIO VERDE	52013	SUDOESTEDEGOIAS	1
GO	5201108	ANAPOLIS	52007	ANAPOLIS	3

Brasil: Municípios com 100 mil Habitantes e Mais (Classe B) (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG	PNDR
MG	3170206	UBERLANDIA	31018	UBERLANDIA	1
MG	3131307	IPATINGA	31039	IPATINGA	3
MG	3170107	UBERABA	31022	UBERABA	1
MG	3136702	JUIZ DE FORA	31065	JUIZDEFORA	1
MG	3105608	BARBACENA	31059	BARBACENA	3
MG	3152501	POUSO ALEGRE	31052	POUSOALEGRE	1
MG	3170701	VARGINHA	31050	VARGINHA	1
MG	3151800	POCOS DE CALDAS	31051	POCOSDECALDAS	1
MG	3148004	PATOS DE MINAS	31020	PATOSDEMINAS	1
MG	3103504	ARAGUARI	31018	UBERLANDIA	1
MG	3167202	SETE LAGOAS	31027	SETELAGOAS	3
MG	3127701	GOVERNADOR VALADARES	31037	GOVERNADORVALADARES	2
MS	5002704	CAMPO GRANDE	50004	CAMPOGRANDE	1
MS	5003702	DOURADOS	50010	DOURADOS	3
MT	5107602	RONDONOPOLIS	51021	RONDONOPOLIS	3
MT	5103403	CUIABA	51017	CUIABA	1
PB	2507507	JOAO PESSOA	25022	JOAOPESSOA	3
PE	2611606	RECIFE	26017	RECIFE	1
PE	2609600	OLINDA	26017	RECIFE	1
PR	4115200	MARINGA	41009	MARINGA	1
PR	4113700	LONDRINA	41011	LONDRINA	1
PR	4104808	CASCADEL	41023	CASCADEL	1
PR	4118204	PARANAGUA	41038	PARANAGUA	1
PR	4109401	GUARAPUAVA	41029	GUARAPUAVA	3
PR	4119905	PONTA GROSSA	41021	PONTAGROSSA	1
PR	4108304	FOZ DO IGUACU	41024	FOZDOIGUACU	1
RJ	3302403	MACAE	33004	MACAE	1
RJ	3304201	RESENDE	33011	VALEDOPARAIBAFLUMINENSE	1
RJ	3306305	VOLTA REDONDA	33011	VALEDOPARAIBAFLUMINENSE	1
RJ	3303906	PETROPOLIS	33015	SERRANA	1
RJ	3303401	NOVA FRIBURGO	33007	NOVAFRIBURGO	1
RJ	3300704	CABO FRIO	33010	LAGOS	1
RJ	3305802	TERESOPOLIS	33015	SERRANA	1
RJ	3301009	CAMPOS DOS GOYTACAZES	33003	CAMPOSOSGOYTACAZES	3
RN	2408102	NATAL	24018	NATAL	1
RN	2403251	PARNAMIRIM	24018	NATAL	1
RO	1100205	PORTO VELHO	11001	PORTOVELHO	1
RR	1400100	BOA VISTA	14001	BOAVISTA	3
RS	4313409	NOVO HAMBURGO	43026	PORTOALEGRE	1
RS	4305108	CAXIAS DO SUL	43016	CAXIASDOSUL	1
RS	4314100	PASSO FUNDO	43010	PASSOFUNDO	1
RS	4316808	SANTA CRUZ DO SUL	43020	SANTACRUZDOSUL	1
RS	4304606	CANOAS	43026	PORTOALEGRE	1
RS	4318705	SAO LEOPOLDO	43026	PORTOALEGRE	1
RS	4316907	SANTA MARIA	43018	SANTAMARIA	1
RS	4322400	URUGUAIANA	43029	CAMPANHAOCIDENTAL	3

Brasil: Municípios com 100 mil Habitantes e Mais (Classe B) (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG	PNDR
RS	4314407	PELOTAS	43033	PELOTAS	1
RS	4315602	RIO GRANDE	43035	LITORALLAGUNAR	1
RS	4301602	BAGE	43031	CAMPANHAMERIDIONAL	1
SC	4202404	BLUMENAU	42012	BLUMENAU	1
SC	4204608	CRICIUMA	42019	CRICIUMA	1
SC	4209102	JOINVILLE	42008	JOINVILLE	1
SC	4208906	JARAGUA DO SUL	42008	JOINVILLE	1
SC	4208203	ITAJAI	42013	ITAJAI	1
SC	4204202	CHAPECO	42002	CHAPECO	1
SC	4209300	LAGES	42010	CAMPOSDELAGES	1
SC	4216602	SAO JOSE	42016	FLORIANOPOLIS	1
SE	2800308	ARACAJU	28011	ARACAJU	1
SP	3525904	JUNDIAI	35047	JUNDIAI	1
SP	3548708	SAO BERNARDO DO CAMPO	35061	SAOPAULO	1
SP	3538709	PIRACICABA	35028	PIRACICABA	1
SP	3549805	SAO JOSE DO RIO PRETO	35004	SAOJOSEDORIOPRETO	1
SP	3501608	AMERICANA	35032	CAMPINAS	1
SP	3549904	SAO JOSE DOS CAMPOS	35050	SAOJOSEDOSCAMPOS	1
SP	3534401	OSASCO	35057	OSASCO	1
SP	3552205	SOROCABA	35046	SOROCABA	1
SP	3541406	PRESIDENTE PRUDENTE	35036	PRESIDENTEPRUDENTE	1
SP	3523909	ITU	35046	SOROCABA	1
SP	3511102	CATANDUVA	35005	CATANDUVA	1
SP	3506003	BAURU	35020	BAURU	1
SP	3503208	ARARAQUARA	35024	ARARAQUARA	1
SP	3548906	SAO CARLOS	35025	SAOCARLOS	1
SP	3526902	LIMEIRA	35027	LIMEIRA	1
SP	3503307	ARARAS	35027	LIMEIRA	1
SP	3525300	JAU	35021	JAU	1
SP	3547809	SANTO ANDRE	35061	SAOPAULO	1
SP	3543907	RIO CLARO	35026	RIOCLARO	1
SP	3502804	ARACATUBA	35017	ARACATUBA	1
SP	3507506	BOTUCATU	35023	BOTUCATU	1
SP	3529005	MARILIA	35038	MARILIA	1
SP	3520509	INDAIATUBA	35032	CAMPINAS	1
SP	3518800	GUARULHOS	35059	GUARULHOS	1
SP	3505500	BARRETOS	35009	BARRETOS	1
SP	3504107	ATIBAIA	35048	BRAGANCAPAULISTA	1
SP	3554102	TAUBATE	35050	SAOJOSEDOSCAMPOS	1
SP	3507605	BRAGANCA PAULISTA	35048	BRAGANCAPAULISTA	1
SP	3513009	COTIA	35060	ITAPECIRICADASERRA	1
SP	3518404	GUARATINGUETA	35051	GUARATINGUETA	1
SP	3522307	ITAPETININGA	35042	ITAPETININGA	1
SP	3538006	PINDAMONHANGABA	35050	SAOJOSEDOSCAMPOS	1
SP	3524402	JACAREI	35050	SAOJOSEDOSCAMPOS	1
SP	3541000	PRAIA GRANDE	35063	SANTOS	1

Brasil: Municípios com 100 mil Habitantes e Mais (Classe B) (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG	PNDR
SP	3530607	MOJI DAS CRUZES	35062	MOJIDASCRUZES	1
TO	1721000	PALMAS	17006	PORTONACIONAL	1

Brasil: Municípios com 100 mil Habitantes e Mais (Classe C)

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG	PNDR
CE	2307650	MARACANAU	23016	FORTALEZA	3
ES	3205002	SERRA	32009	VITORIA	1
ES	3201308	CARIACICA	32009	VITORIA	1
ES	3201209	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	32012	CACHOEIRODEITAPEMIRIM	3
GO	5201405	APARECIDA DE GOIANIA	52010	GOIANIA	1
GO	5200258	AGUAS LINDAS DE GOIAS	52012	ENTORNODEBRASILIA	3
GO	5212501	LUZIANIA	52012	ENTORNODEBRASILIA	3
MG	3118601	CONTAGEM	31030	BELOHORIZONTE	1
MG	3157807	SANTA LUZIA	31030	BELOHORIZONTE	1
MG	3154606	RIBEIRAO DAS NEVES	31030	BELOHORIZONTE	1
MG	3106705	BETIM	31030	BELOHORIZONTE	1
MG	3156700	SABARA	31030	BELOHORIZONTE	1
MG	3129806	IBIRITE	31030	BELOHORIZONTE	1
MG	3122306	DIVINOPOLIS	31043	DIVINOPOLIS	1
MG	3118304	CONSELHEIRO LAFAIETE	31034	CONSELHEIROLAFAIETE	3
MT	5108402	VARZEA GRANDE	51017	CUIABA	1
PA	1500800	ANANINDEUA	15007	BELEM	3
PE	2610707	PAULISTA	26017	RECIFE	1
PE	2603454	CAMARAGIBE	26017	RECIFE	1
PR	4119152	PINHAIS	41037	CURITIBA	1
PR	4105805	COLOMBO	41037	CURITIBA	1
PR	4125506	SAO JOSE DOS PINHAIS	41037	CURITIBA	1
PR	4101408	APUCARANA	41010	APUCARANA	1
RJ	3303203	NILOPOLIS	33018	RIODEJANEIRO	1
RJ	3305109	SAO JOAO DE MERITI	33018	RIODEJANEIRO	1
RJ	3300456	BELFORD ROXO	33018	RIODEJANEIRO	1
RJ	3304144	QUEIMADOS	33018	RIODEJANEIRO	1
RJ	3303500	NOVA IGUACU	33018	RIODEJANEIRO	1
RJ	3301702	DUQUE DE CAXIAS	33018	RIODEJANEIRO	1
RJ	3304904	SAO GONCALO	33018	RIODEJANEIRO	1
RJ	3301900	ITABORAI	33018	RIODEJANEIRO	1
RJ	3300407	BARRA MANSÁ	33011	VALEDOPARAIBAFLUMINENSE	1
RJ	3300100	ANGRA DOS REIS	33013	BAIADAILHAGRANDE	1
RJ	3302502	MAGE	33018	RIODEJANEIRO	1
RS	4303103	CACHOEIRINHA	43026	PORTOALEGRE	1
RS	4300604	ALVORADA	43026	PORTOALEGRE	1
RS	4320008	SAPUCAIA DO SUL	43026	PORTOALEGRE	1
RS	4309209	GRAVATAI	43026	PORTOALEGRE	1
RS	4323002	VIAMAO	43026	PORTOALEGRE	1
SC	4211900	PALHOCA	42016	FLORIANOPOLIS	1
SE	2804805	NOSSA SENHORA DO SOCORRO	28011	ARACAJU	1

Brasil: Municípios com 100 mil Habitantes e Mais (Classe C) (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG	PNDR
SP	3529401	MAUA	35061	SAOPAULO	1
SP	3513801	DIADEMA	35061	SAOPAULO	1
SP	3513504	CUBATAO	35063	SANTOS	1
SP	3510609	CARAPICUIBA	35057	OSASCO	1
SP	3516309	FRANCISCO MORATO	35058	FRANCODAROCHA	3
SP	3552809	TABOAO DA SERRA	35060	ITAPECIRICADASERRA	1
SP	3515707	FERRAZ DE VASCONCELOS	35062	MOJIDASCRUZES	1
SP	3522505	ITAPEVI	35057	OSASCO	1
SP	3543303	RIBEIRAO PIRES	35061	SAOPAULO	1
SP	3551009	SAO VICENTE	35063	SANTOS	1
SP	3515004	EMBU	35060	ITAPECIRICADASERRA	1
SP	3516408	FRANCO DA ROCHA	35058	FRANCODAROCHA	3
SP	3523107	ITAQUAQUECETUBA	35062	MOJIDASCRUZES	1
SP	3519071	HORTOLANDIA	35032	CAMPINAS	1
SP	3518701	GUARUJA	35063	SANTOS	1
SP	3545803	SANTA BARBARA D'OESTE	35032	CAMPINAS	1
SP	3522208	ITAPECERICA DA SERRA	35060	ITAPECIRICADASERRA	1
SP	3552403	SUMARE	35032	CAMPINAS	1
SP	3516200	FRANCA	35012	FRANCA	1
SP	3552502	SUZANO	35062	MOJIDASCRUZES	1
SP	3530706	MOGII-GUACU	35031	MOJI-MIRIM	1

Brasil: Municípios com 100 mil Habitantes e Mais (Classe D)

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG	PNDR
AC	1200401	RIO BRANCO	12004	RIOBRANCO	3
AL	2704302	MACEIO	27011	MACEIO	3
AL	2700300	ARAPIRACA	27006	ARAPIRACA	4
AM	1302603	MANAUS	13007	MANAUS	3
AP	1600303	MACAPA	16003	MACAPA	3
BA	2905701	CAMACARI	29021	SALVADOR	1
BA	2914802	ITABUNA	29031	ILHEUS-ITABUNA	3
BA	2910800	FEIRA DE SANTANA	29012	FEIRADESANTANA	3
BA	2900702	ALAGOINHAS	29017	ALAGOINHAS	3
BA	2918001	JEQUIE	29024	JEQUIE	3
BA	2931350	TEIXEIRA DE FREITAS	29032	PORTOSEGURO	3
BA	2903201	BARREIRAS	29001	BARREIRAS	2
BA	2933307	VITORIA DA CONQUISTA	29028	VITORIADACONQUISTA	3
BA	2913606	ILHEUS	29031	ILHEUS-ITABUNA	3
BA	2918407	JUAZEIRO	29004	JUAZEIRO	3
CE	2303709	CAUCAIA	23016	FORTALEZA	3
CE	2307304	JUAZEIRO DO NORTE	23032	CARIRI	3
CE	2312908	SOBRAL	23005	SOBRAL	3
CE	2304202	CRATO	23032	CARIRI	3
ES	3203205	LINHARES	32006	LINHARES	3
MA	2111300	SAO LUIS	21002	AGLOMERACAOURBANADESAOLUIS	3
MA	2105302	IMPERATRIZ	21009	IMPERATRIZ	3

Brasil: Municípios com 100 mil Habitantes e Mais (Classe D) (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG	PNDR
MA	2111201	SAO JOSE DE RIBAMAR	21002	AGLOMERACAOURBANADESAOLUIS	3
MA	2112209	TIMON	21017	CAXIAS	4
MA	2103000	CAXIAS	21017	CAXIAS	4
MA	2103307	CODO	21015	CODO	4
MG	3143302	MONTES CLAROS	31007	MONTESCLAROS	3
MG	3168606	TEOFILO OTONI	31015	TEOFILOOTONI	3
PA	1501402	BELEM	15007	BELEM	3
PA	1502400	CASTANHAL	15008	CASTANHAL	3
PA	1504208	MARABA	15020	MARABA	3
PA	1506807	SANTAREM	15002	SANTAREM	3
PA	1500107	ABAETETUBA	15011	CAMETA	4
PB	2504009	CAMPINA GRANDE	25017	CAMPINAGRANDE	3
PB	2513703	SANTA RITA	25022	JOAOPESSOA	3
PE	2607901	JABOATAO DOS GUARARAPES	26017	RECIFE	1
PE	2602902	CABO DE SANTO AGOSTINHO	26018	SUAPE	3
PE	2604106	CARUARU	26008	VALEDOIPOJUCA	3
PE	2606002	GARANHUNS	26011	GARANHUNS	3
PE	2616407	VITORIA DE SANTO ANTAO	26014	VITORIADESANTOANTAO	3
PE	2611101	PETROLINA	26005	PETROLINA	3
PI	2211001	TERESINA	22003	TERESINA	3
PI	2207702	PARNAIBA	22002	LITORALPIAUIENSE	3
RN	2408003	MOSSORO	24001	MOSSORO	3
RO	1100122	JI-PARANA	11004	JI-PARANA	2
TO	1702109	ARAGUAINA	17002	ARAGUAINA	3

Anexo 2 – Tipos Microrregionais 1, 2, 3, 4 – Municípios de 20 a 100 mil Habitantes e Municípios de até 20 mil Habitantes

Tipo Microrregional 1- Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 1- Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes - Classe B

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG
MG	3133808	ITAUNA	31043	DIVINOPOLIS
MG	3138203	LAVRAS	31057	LAVRAS
MG	3137601	LAGOA SANTA	31030	BELOHORIZONTE
MT	5107040	PRIMAVERA DO LESTE	51019	PRIMAVERADOLESTE
MT	5107909	SINOP	51007	SINOP
PR	4101507	ARAPONGAS	41010	APUCARANA
PR	4118501	PATO BRANCO	41027	PATOBranco
PR	4127700	TOLEDO	41022	TOLEDO
RJ	3302254	ITATIAIA	33011	VALEDOPARAIBAFLUMINENSE
RJ	3302700	MARICA	33018	RIODEJANEIRO
RS	4302105	BENTO GONCALVES	43016	CAXIASDOSUL
RS	4303905	CAMPO BOM	43026	PORTOALEGRE
RS	4307906	FARROUPILHA	43016	CAXIASDOSUL
RS	4308201	FLORES DA CUNHA	43016	CAXIASDOSUL
RS	4304804	CARLOS BARBOSA	43016	CAXIASDOSUL
RS	4311809	MARAU	43010	PASSOFUNDO
RS	4313508	OSORIO	43027	OSORIO
RS	4309100	GRAMADO	43024	GRAMADO-CANELA
RS	4311403	LAJEADO	43021	LAJEADO-ESTRELA
RS	4308607	GARIBALDI	43016	CAXIASDOSUL
RS	4313904	PANAMBI	43008	IJUI
RS	4307005	ERECHIM	43004	ERECHIM
RS	4307807	ESTRELA	43021	LAJEADO-ESTRELA
RS	4312401	MONTENEGRO	43023	MONTENEGRO
RS	4309407	GUAPORE	43014	GUAPORE

Tipo Microrregional 1- Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes - Classe A
 Tipo Microrregional 1- Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes - Classe B (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
RS	4310207	IJUI	43008	IJUI
RS	4321204	TAQUARA	43024	GRAMADO-CANELA
RS	4321501	TORRES	43027	OSORIO
RS	4321600	TRAMANDAI	43027	OSORIO
RS	4307708	ESTEIO	43026	PORTOALEGRE
RS	4304630	CAPAO DA CANOA	43027	OSORIO
SC	4209003	JOACABA	42004	JOACABA
SC	4202909	BRUSQUE	42012	BLUMENAU
SC	4218202	TIMBO	42012	BLUMENAU
SC	4214805	RIO DO SUL	42011	RIODOSUL
SC	4213203	POMERODE	42012	BLUMENAU
SC	4205902	GASPAR	42012	BLUMENAU
SC	4203006	CACADOR	42004	JOACABA
SC	4215802	SAO BENTO DO SUL	42007	SAOBENTODOSUL
SC	4219309	VIDEIRA	42004	JOACABA
SC	4218707	TUBARAO	42018	TUBARAO
SC	4208302	ITAPEMA	42013	ITAJAI
SC	4216206	SAO FRANCISCO DO SUL	42008	JOINVILLE
SC	4204301	CONCORDIA	42005	CONCORDIA
SP	3524709	JAGUARIUNA	35032	CAMPINAS
SP	3534302	ORLANDIA	35010	SAOJOAQUIMDABARRA
SP	3534609	OSVALDO CRUZ	35035	ADAMANTINA
SP	3554508	TIETE	35028	PIRACICABA
SP	3556701	VINHEDO	35032	CAMPINAS
SP	3509205	CAJAMAR	35057	OSASCO
SP	3524808	JALES	35001	JALES
SP	3531308	MONTE ALTO	35013	JABOTICABAL
SP	3551702	SERTAOZINHO	35014	RIBEIRAOPRETO
SP	3524006	ITUPEVA	35047	JUNDIAI
SP	3511508	CERQUILHO	35043	TATUI
SP	3527108	LINS	35019	LINS
SP	3500105	ADAMANTINA	35035	ADAMANTINA
SP	3507001	BOITUVA	35043	TATUI
SP	3556206	VALINHOS	35032	CAMPINAS
SP	3549409	SAO JOAQUIM DA BARRA	35010	SAOJOAQUIMDABARRA
SP	3526407	LARANJAL PAULISTA	35043	TATUI
SP	3524303	JABOTICABAL	35013	JABOTICABAL
SP	3537305	PENAPOLIS	35018	BIRIGUI
SP	3540705	PORTO FERREIRA	35029	PIRACUNUNGA
SP	3555000	TUPA	35037	TUPA
SP	3520442	ILHA SOLTEIRA	35016	ANDRADINA
SP	3504008	ASSIS	35039	ASSIS
SP	3523404	ITATIBA	35048	BRAGANCAPAULISTA
SP	3557105	VOTUPORANGA	35003	VOTUPORANGA
SP	3515509	FERNANDOPOLIS	35002	FERNANDOPOLIS
SP	3539301	PIRASSUNUNGA	35029	PIRACUNUNGA
SP	3510401	CAPIVARI	35028	PIRACICABA
SP	3501905	AMPARO	35033	AMPARO
SP	3505906	BATATAIS	35015	BATATAIS
SP	3550704	SAO SEBASTIAO	35054	CARAGUATATUBA
SP	3505203	BARIRI	35021	JAU
SP	3503901	ARUJA	35059	GUARULHOS

Tipo Microrregional 1- Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 1- Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes - Classe B (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
SP	3551603	SERRA NEGRA	35033	AMPARO
SP	3529302	MATAO	35024	ARARAQUARA
SP	3506508	BIRIGUI	35018	BIRIGUI
SP	3556453	VARGEM GRANDE PAULISTA	35060	ITAPECIRICADASERRA
SP	3505302	BARRA BONITA	35021	JAU
SP	3513405	CRUZEIRO	35051	GUARATINGUETA
SP	3533403	NOVA ODESSA	35032	CAMPINAS
SP	3550407	SAO PEDRO	35028	PIRACICABA
SP	3547502	SANTA RITA DO PASSA QUATRO	35014	RIBEIRAOPRETO
SP	3513108	CRAVINHOS	35014	RIBEIRAOPRETO
SP	3549102	SAO JOAO DA BOA VISTA	35030	SAOJOAODABOAVISTA
SP	3534708	OURINHOS	35040	OURINHOS
SP	3506359	BERTIOGA	35063	SANTOS
SP	3526803	LENCOIS PAULISTA	35020	BAURU
SP	3550605	SAO ROQUE	35046	SOROCABA
SP	3506102	BEBEDOURO	35013	JABOTICABAL
SP	3549706	SAO JOSE DO RIO PARDO	35030	SAOJOAODABOAVISTA
SP	3554003	TATUI	35043	TATUI
SP	3515186	ESPIRITO SANTO DO PINHAL	35030	SAOJOAODABOAVISTA
SP	3530300	MIRASSOL	35004	SAOJOSEDORIOPRETO
SP	3522604	ITAPIRA	35031	MOJI-MIRIM
SP	3510807	CASA BRANCA	35030	SAOJOAODABOAVISTA
SP	3504503	AVARE	35022	AVARE
SP	3545209	SALTO	35046	SOROCABA
SP	3520400	ILHABELA	35054	CARAGUATATUBA
SP	3502507	APARECIDA	35051	GUARATINGUETA
SP	3503802	ARTUR NOGUEIRA	35031	MOJI-MIRIM
SP	3508504	CACAPAVA	35050	SAOJOSEDOSCAMPOS
SP	3527207	LORENA	35051	GUARATINGUETA
SP	3525102	JARDINOPOLIS	35014	RIBEIRAOPRETO
SP	3510500	CARAGUATATUBA	35054	CARAGUATATUBA
SP	3509700	CAMPOS DO JORDAO	35049	CAMPOSDOJORDAO
SP	3537602	PERUIBE	35056	ITANHAEM
SP	3509601	CAMPO LIMPO PAULISTA	35047	JUNDIAI
SP	3554805	TREMEMBE	35050	SAOJOSEDOSCAMPOS
SP	3530805	MOJI-MIRIM	35031	MOJI-MIRIM
GO	5209101	GOIATUBA	52015	MEIAPONTE
GO	5211909	JATAI	52013	SUDOESTEDEGOIAS
GO	5211503	ITUMBIARA	52015	MEIAPONTE
GO	5213103	MINEIROS	52013	SUDOESTEDEGOIAS
GO	5204508	CALDAS NOVAS	52015	MEIAPONTE
GO	5213806	MORRINHOS	52015	MEIAPONTE
MG	3110608	CAMBUI	31052	POUSOALEGRE
MG	3145208	NOVA SERRANA	31043	DIVINOPOLIS
MG	3104007	ARAXA	31023	ARAXA
MG	3134400	ITURAMA	31021	FRUTAL
MG	3164704	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	31048	SAOSEBASTIAODOPARAISO
MG	3156908	SACRAMENTO	31023	ARAXA
MG	3128709	GUAXUPE	31048	SAOSEBASTIAODOPARAISO
MG	3127107	FRUTAL	31021	FRUTAL
MG	3144805	NOVA LIMA	31030	BELOHORIZONTE
MG	3134202	ITUIUTABA	31017	ITUIUTABA

Tipo Microrregional 1- Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes - Classe A
 Tipo Microrregional 1- Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes - Classe B (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
MG	3146008	OURO FINO	31051	POCOSDECALDAS
MG	3129509	IBIA	31023	ARAXA
MG	3144102	MUZAMBINHO	31048	SAOSEBASTIAODOPARAISO
MG	3169307	TRES CORACOES	31050	VARGINHA
MG	3101607	ALFENAS	31049	ALFENAS
MG	3139003	MACHADO	31049	ALFENAS
MG	3110509	CAMANDUCAIA	31052	POUSOALEGRE
MG	3102605	ANDRADAS	31051	POCOSDECALDAS
MG	3109006	BRUMADINHO	31030	BELOHORIZONTE
MT	5107925	SORRISO	51006	ALTOTELESPIRES
MT	5101803	BARRA DO GARCAS	51011	MEDIOARAGUAIA
PR	4117909	PALOTINA	41022	TOLEDO
PR	4114609	MARECHAL CANDIDO RONDON	41022	TOLEDO
PR	4102000	ASSIS CHATEAUBRIAND	41022	TOLEDO
PR	4122404	ROLANDIA	41011	LONDRINA
PR	4117701	PALMEIRA	41021	PONTAGROSSA
PR	4125704	SAO MIGUEL DO IGUACU	41024	FOZDOIGUACU
PR	4114807	MARIALVA	41009	MARINGA
PR	4109609	GUARATUBA	41038	PARANAGUA
RJ	3304524	RIO DAS OSTRAS	33009	BACIADESARAOJOAO
RJ	3306206	VASSOURAS	33014	VASSOURAS
RJ	3302908	MIGUEL PEREIRA	33014	VASSOURAS
RJ	3303807	PARATI	33013	BAIADAILHAGRANDE
RJ	3300209	ARARUAMA	33010	LAGOS
RJ	3304003	PIRAI	33011	VALEDOPARAIBAFLUMINENSE
RS	4306601	DOM PEDRITO	43031	CAMPANHAMERIDIONAL
RS	4306106	CRUZ ALTA	43011	CRUZALTA
SC	4202800	BRACO DO NORTE	42018	TUBARAO
SC	4218004	TIJUCAS	42015	TIJUCAS
SC	4205506	FRAIBURGO	42004	JOACABA
SP	3546405	SANTA CRUZ DO RIO PARDO	35040	OURINHOS
SP	3535309	PALMITAL	35039	ASSIS
SP	3517406	GUAIRA	35010	SAOJOAQUIMDABARRA
SP	3522703	ITAPOLIS	35024	ARARAQUARA
SP	3520103	IGARAPAVA	35011	ITUVERAVA
SP	3538808	PIRAJU	35040	OURINHOS
SP	3531902	MORRO AGUDO	35010	SAOJOAQUIMDABARRA
SP	3505807	BASTOS	35037	TUPA
SP	3546603	SANTA FE DO SUL	35001	JALES
SP	3502101	ANDRADINA	35016	ANDRADINA
SP	3513702	DESCALVADO	35025	SAOCARLOS
SP	3524105	ITUVERAVA	35011	ITUVERAVA
SP	3514106	DOIS CORREGOS	35021	JAU
SP	3526704	LEME	35027	LIMEIRA
SP	3530508	MOCOCA	35030	SAOJOAODABOAVISTA
SP	3547700	SANTO ANASTACIO	35036	PRESIDENTEPRUDENTE
SP	3539202	PIRAPOZINHO	35036	PRESIDENTEPRUDENTE
SP	3514403	DRACENA	35034	DRACENA
SP	3518206	GUARARAPES	35017	ARACATUBA
SP	3530102	MIRANDOPOLIS	35016	ANDRADINA
SP	3510005	CANDIDO MOTA	35039	ASSIS
SP	3537404	PEREIRA BARRETO	35016	ANDRADINA

Tipo Microrregional 1- Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 1- Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes - Classe B (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG
SP	3525706	JOSE BONIFACIO	35004	SAOJOSEDORIOPRETO
SP	3516705	GARÇA	35038	MARILIA
SP	3509403	CAJURU	35015	BATATAIS
SP	3533908	OLIMPIA	35004	SAOJOSEDORIOPRETO
SP	3542206	RANCHARIA	35036	PRESIDENTEPRUDENTE
SP	3550100	SAO MANUEL	35023	BOTUCATU
SP	3541505	PRESIDENTE VENCESLAU	35036	PRESIDENTEPRUDENTE
SP	3540200	PONTAL	35014	RIBEIRAOPRETO
SP	3553708	TAQUARITINGA	35013	JABOTICABAL
SP	3546306	SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	35029	PIRACUNUNGA
SP	3518305	GUARAREMA	35062	MOJIDASCRUZES
SP	3553401	TANABI	35004	SAOJOSEDORIOPRETO
SP	3555406	UBATUBA	35054	CARAGUATATUBA
SP	3552106	SOCORRO	35033	AMPARO
SP	3541307	PRESIDENTE EPITACIO	35036	PRESIDENTEPRUDENTE
SP	3535507	PARAGUACU PAULISTA	35039	ASSIS
SP	3500303	AGUAI	35029	PIRACUNUNGA
SP	3544251	ROSANA	35036	PRESIDENTEPRUDENTE

Tipo Microrregional 1- Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 1- Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes - Classe D

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG
ES	3205101	VIANA	32009	VITORIA
GO	5221403	TRINDADE	52010	GOIANIA
GO	5220454	SENADOR CANEDO	52010	GOIANIA
MG	3171204	VESPASIANO	31030	BELOHORIZONTE
MG	3149309	PEDRO LEOPOLDO	31030	BELOHORIZONTE
MG	3130101	IGARAPE	31030	BELOHORIZONTE
MG	3162906	SAO JOAO NEPOMUCENO	31065	JUIZDEFORA
MG	3160405	SANTO ANTONIO DO MONTE	31043	DIVINOPOLIS
MG	3160702	SANTOS DUMONT	31065	JUIZDEFORA
MG	3116605	CLAUDIO	31043	DIVINOPOLIS
PE	2600054	ABREU E LIMA	26017	RECIFE
PR	4114203	MANDAGUARI	41009	MARINGA
PR	4115804	MEDIANEIRA	41024	FOZDOIGUACU
PR	4101804	ARAUCARIA	41037	CURITIBA
PR	4104204	CAMPO LARGO	41037	CURITIBA
PR	4109807	IBIPORA	41011	LONDRINA
PR	4103701	CAMBE	41011	LONDRINA
PR	4115705	MATINHOS	41038	PARANAGUA
PR	4117503	PAICANDU	41009	MARINGA
PR	4126256	SARANDI	41009	MARINGA
PR	4104006	CAMPINA GRANDE DO SUL	41037	CURITIBA
PR	4107652	FAZENDA RIO GRANDE	41037	CURITIBA
PR	4100400	ALMIRANTE TAMANDARE	41037	CURITIBA
PR	4119509	PIRAQUARA	41037	CURITIBA
PR	4104253	CAMPO MAGRO	41037	CURITIBA

Tipo Microrregional 1- Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes - Classe C
 Tipo Microrregional 1- Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG
RJ	3305208	SAO PEDRO DA ALDEIA	33010	LAGOS
RJ	3301306	CASIMIRO DE ABREU	33009	BACIADESAOJOAO
RJ	3303609	PARACAMBI	33014	VASSOURAS
RJ	3305505	SAQUAREMA	33010	LAGOS
RJ	3300258	ARRAIAL DO CABO	33010	LAGOS
RJ	3305752	TANGUA	33018	RIODEJANEIRO
RJ	3301850	GUAPIMIRIM	33018	RIODEJANEIRO
RJ	3302270	JAPERI	33018	RIODEJANEIRO
RS	4307609	ESTANCIA VELHA	43026	PORTOALEGRE
RS	4310108	IGREJINHA	43024	GRAMADO-CANELA
RS	4306403	DOIS IRMAOS	43024	GRAMADO-CANELA
RS	4321451	TEUTONIA	43021	LAJEADO-ESTRELA
RS	4319901	SAPIRANGA	43026	PORTOALEGRE
RS	4314803	PORTAO	43023	MONTENEGRO
RS	4322608	VENANCIO AIRES	43020	SANTACRUZDOSUL
RS	4304408	CANELA	43024	GRAMADO-CANELA
RS	4321303	TAQUARI	43021	LAJEADO-ESTRELA
RS	4314050	PAROBE	43026	PORTOALEGRE
RS	4317608	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	43027	OSORIO
RS	4309308	GUAIBA	43026	PORTOALEGRE
RS	4322707	VERA CRUZ	43020	SANTACRUZDOSUL
RS	4304663	CAPAO DO LEAO	43033	PELOTAS
RS	4306767	ELDORADO DO SUL	43026	PORTOALEGRE
SC	4206504	GUARAMIRIM	42008	JOINVILLE
SC	4207502	INDAIAL	42012	BLUMENAU
SC	4211702	ORLEANS	42018	TUBARAO
SC	4215000	RIO NEGRINHO	42007	SAOBENTODOSUL
SC	4207304	IMBITUBA	42018	TUBARAO
SC	4207007	ICARA	42019	CRICIUMA
SC	4209409	LAGUNA	42018	TUBARAO
SC	4202305	BIGUACU	42016	FLORIANOPOLIS
SC	4203204	CAMBORIU	42013	ITAJAI
SC	4206702	HERVAL D'OESTE	42004	JOACABA
SC	4201307	ARAQUARI	42008	JOINVILLE
SC	4211306	NAVEGANTES	42013	ITAJAI
SP	3531803	MONTE MOR	35032	CAMPINAS
SP	3544004	RIO DAS PEDRAS	35028	PIRACICABA
SP	3519600	IBITINGA	35024	ARARAQUARA
SP	3527306	LOUVEIRA	35047	JUNDIAI
SP	3538907	PIRAJUI	35020	BAURU
SP	3537107	PEDREIRA	35032	CAMPINAS
SP	3556404	VARGEM GRANDE DO SUL	35030	SAOJOAODABOAVISTA
SP	3508405	CABREUVA	35046	SOROCABA
SP	3540606	PORTO FELIZ	35046	SOROCABA
SP	3553302	TAMBAU	35030	SAOJOAODABOAVISTA
SP	3501301	ALVARES MACHADO	35036	PRESIDENTEPRUDENTE
SP	3547601	SANTA ROSA DE VITERBO	35014	RIBEIRAOPRETO
SP	3536703	PEDERNEIRAS	35021	JAU

Tipo Microrregional 1- Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 1- Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG
SP	3528403	MAIRINQUE	35046	SOROCABA
SP	3538600	PIRACAIA	35048	BRAGANCAPAULISTA
SP	3512803	COSMOPOLIS	35032	CAMPINAS
SP	3539806	POA	35062	MOJIDASCRUZES
SP	3546801	SANTA ISABEL	35059	GUARULHOS
SP	3541604	PROMISSAO	35019	LINS
SP	3500709	AGUDOS	35020	BAURU
SP	3531100	MONGAGUA	35056	ITANHAEM
SP	3508603	CACHOEIRA PAULISTA	35051	GUARATINGUETA
SP	3501707	AMERICO BRASILENSE	35024	ARARAQUARA
SP	3551504	SERRANA	35014	RIBEIRAOPRETO
SP	3522109	ITANHAEM	35056	ITANHAEM
SP	3515103	EMBU-GUACU	35060	ITAPECIRICADASERRA
SP	3557006	VOTORANTIM	35046	SOROCABA
SP	3519303	IBATE	35025	SAOCARLOS
SP	3556503	VARZEA PAULISTA	35047	JUNDIAI
SP	3525003	JANDIRA	35057	OSASCO
SP	3545308	SALTO DE PIRAPORA	35046	SOROCABA
SP	3505609	BARRINHA	35014	RIBEIRAOPRETO
SP	3526209	JUQUITIBA	35060	ITAPECIRICADASERRA
SP	3520004	IGARACU DO TIETE	35021	JAU
SP	3544103	RIO GRANDE DA SERRA	35061	SAOPAULO
BA	2930709	SIMOES FILHO	29021	SALVADOR
BA	2910057	DIAS D'AVILA	29021	SALVADOR
BA	2933208	VERA CRUZ	29021	SALVADOR
GO	5219308	SANTA HELENA DE GOIAS	52013	SUDOESTEDEGOIAS
GO	5220603	SILVANIA	52016	PIRESORIO
GO	5217104	PIRACANJUBA	52015	MEIAPONTE
MG	3162104	SAO GOTARDO	31020	PATOSDEMINAS
MG	3169604	TUPACIGUARA	31018	UBERLANDIA
MG	3140704	MATEUS LEME	31030	BELOHORIZONTE
MG	3114303	CARMO DO PARANAIBA	31020	PATOSDEMINAS
MG	3152808	PRATA	31018	UBERLANDIA
MG	3169406	TRES PONTAS	31050	VARGINHA
MG	3105103	BAMBUI	31042	PIUI
MG	3143203	MONTE SANTO DE MINAS	31048	SAOSEBASTIAODOPARAISO
MG	3110004	CAETE	31030	BELOHORIZONTE
MG	3107109	BOA ESPERANCA	31050	VARGINHA
MG	3111002	CAMPESTRE	31051	POCOSDECALDAS
MG	3123601	ELOI MENDES	31050	VARGINHA
MG	3111606	CAMPOS GERAIS	31050	VARGINHA
MG	3144607	NEPOMUCENO	31057	LAVRAS
MG	3124104	ESMERALDAS	31030	BELOHORIZONTE
MG	3151503	PIUI	31042	PIUI
MS	5007901	SIDROLANDIA	50004	CAMPOGRANDE
MS	5002902	CASSILANDIA	50005	CASSILANDIA
PE	2613701	SAO LOURENCO DA MATA	26017	RECIFE
PE	2609402	MORENO	26017	RECIFE

Tipo Microrregional 1- Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes - Classe C
 Tipo Microrregional 1- Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG
PR	4123501	SANTA HELENA	41022	TOLEDO
PR	4108809	GUAIRA	41022	TOLEDO
PR	4104907	CASTRO	41021	PONTAGROSSA
PR	4105409	CHOPINZINHO	41027	PATOBRANCO
PR	4122206	RIO BRANCO DO SUL	41037	CURITIBA
PR	4106506	CORONEL VIVIDA	41027	PATOBRANCO
RJ	3300506	BOM JARDIM	33007	NOVAFRIBURGO
RJ	3305604	SILVA JARDIM	33009	BACIADESAOJAOA
RJ	3303856	PATY DO ALFERES	33014	VASSOURAS
RS	4319604	SAO SEPE	43018	SANTAMARIA
RS	4317301	SANTA VITORIA DO PALMAR	43035	LITORALLAGUNAR
RS	4304200	CANDELARIA	43020	SANTACRUZDOSUL
RS	4304507	CANGUCU	43033	PELOTAS
RS	4318507	SAO JOSE DO NORTE	43035	LITORALLAGUNAR
SC	4216503	SAO JOAQUIM	42010	CAMPOSDELAGES
SE	2806701	SAO CRISTOVAO	28011	ARACAJU
SP	3512209	CONCHAL	35027	LIMEIRA
SP	3521804	ITAI	35022	AVARE
SP	3529203	MARTINOPOLIS	35036	PRESIDENTEPRUDENTE
SP	3554300	TEODORO SAMPAIO	35036	PRESIDENTEPRUDENTE
SP	3518602	GUARIBA	35013	JABOTICABAL
SP	3539509	PITANGUEIRAS	35013	JABOTICABAL
SP	3506607	BIRITIBA-MIRIM	35062	MOJIDASCRUZES
TO	1718204	PORTO NACIONAL	17006	PORTONACIONAL

Tipo Microrregional 1 – Municípios de até 20 Mil Habitantes - Classe D

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG
BA	2919926	MADRE DE DEUS	29021	SALVADOR
BA	2916104	ITAPARICA	29021	SALVADOR
GO	5208806	GOIANIRA	52010	GOIANIA
GO	5214507	NEROPOLIS	52010	GOIANIA
GO	5219738	SANTO ANTONIO DE GOIAS	52010	GOIANIA
GO	5215801	PALMELO	52016	PIRESDORIO
GO	5201801	ARAGOIANIA	52010	GOIANIA
GO	5200050	ABADIA DE GOIAS	52010	GOIANIA
GO	5209200	GUAPO	52010	GOIANIA
GO	5203559	BONFINOPOLIS	52010	GOIANIA
GO	5221197	TEREZOPOLIS DE GOIAS	52010	GOIANIA
GO	5201454	APARECIDA DO RIO DOCE	52013	SUDOESTEDEGOIAS
GO	5209705	HIDROLANDIA	52010	GOIANIA
GO	5206305	CRISTIANOPOLIS	52016	PIRESDORIO
GO	5221809	URUTAI	52016	PIRESDORIO
GO	5213004	MAURILANDIA	52013	SUDOESTEDEGOIAS
GO	5203302	BELA VISTA DE GOIAS	52010	GOIANIA
GO	5216007	PANAMA	52015	MEIAPONTE
GO	5208400	GOIANAPOLIS	52010	GOIANIA

Tipo Microrregional 1 – Municípios de até 20 Mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
GO	5220264	SAO MIGUEL DO PASSA QUATRO	52016	PIRESORIO
MG	3154804	RIO ACIMA	31030	BELOHORIZONTE
MG	3136652	JUATUBA	31030	BELOHORIZONTE
MG	3125101	EXTREMA	31052	POUSOALEGRE
MG	3140803	MATIAS BARBOSA	31065	JUIZDEFORA
MG	3109808	CACHOEIRA DOURADA	31017	ITUIUTABA
MG	3162922	SAO JOAQUIM DE BICAS	31030	BELOHORIZONTE
MG	3103751	ARAPORA	31018	UBERLANDIA
MG	3125002	EWBANK DA CAMARA	31065	JUIZDEFORA
MG	3161809	SAO GONCALO DO PARA	31043	DIVINOPOLIS
MG	3149705	PERDIGAO	31043	DIVINOPOLIS
MG	3130200	IGARATINGA	31043	DIVINOPOLIS
MG	3114204	CARMO DO CAJURU	31043	DIVINOPOLIS
MG	3167509	SIMAO PEREIRA	31065	JUIZDEFORA
MG	3139805	MAR DE ESPANHA	31065	JUIZDEFORA
MG	3143401	MONTE SIAO	31051	POCOSDECALDAS
MG	3155405	RIO NOVO	31065	JUIZDEFORA
MG	3140159	MARIO CAMPOS	31030	BELOHORIZONTE
MG	3156205	ROCHEDO DE MINAS	31065	JUIZDEFORA
MG	3117306	CONCEICAO DAS ALAGOAS	31022	UBERABA
MG	3127388	GOIANA	31065	JUIZDEFORA
MG	3128501	GUARARA	31065	JUIZDEFORA
MG	3121258	DELTA	31022	UBERABA
MG	3130309	IGUATAMA	31042	PIUI
MG	3149507	PEQUERI	31065	JUIZDEFORA
MG	3121308	DESCOBERTO	31065	JUIZDEFORA
MG	3158607	SANTANA DO DESERTO	31065	JUIZDEFORA
MG	3133600	ITAPEVA	31052	POUSOALEGRE
MG	3165404	SAPUCAI-MIRIM	31052	POUSOALEGRE
MG	3111804	CANAPOLIS	31018	UBERLANDIA
MG	3117900	CONGONHAL	31052	POUSOALEGRE
MG	3119609	CORONEL PACHECO	31065	JUIZDEFORA
MG	3155900	RIO PRETO	31065	JUIZDEFORA
MG	3106101	BELMIRO BRAGA	31065	JUIZDEFORA
MG	3108305	BORDA DA MATA	31052	POUSOALEGRE
MG	3116209	CHIADOR	31065	JUIZDEFORA
MG	3138609	LIMA DUARTE	31065	JUIZDEFORA
MG	3128907	GUIMARANIA	31020	PATOSDEMINAS
MG	3117603	CONCEICAO DO PARA	31043	DIVINOPOLIS
MG	3151602	PLANURA	31021	FRUTAL
MG	3130606	INCONFIDENTES	31051	POCOSDECALDAS
MG	3115904	CHACARA	31065	JUIZDEFORA
MG	3134301	ITUMIRIM	31057	LAVRAS
MG	3147204	PARAGUACU	31049	ALFENAS
MG	3159308	SANTA RITA DE JACUTINGA	31065	JUIZDEFORA
MG	3127404	GONCALVES	31052	POUSOALEGRE
MG	3146602	PAIVA	31065	JUIZDEFORA
MG	3149200	PEDRINOPOLIS	31023	ARAXA

Tipo Microrregional 1 – Municípios de até 20 Mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
MG	3103306	ARACITABA	31065	JUIZDEFORA
MG	3128303	GUARANESIA	31048	SAOSEBASTIAODOPARAISO
MG	3165206	SAO THOME DAS LETRAS	31050	VARGINHA
MG	3133402	ITAPAGIPE	31021	FRUTAL
MG	3104106	ARCEBURGO	31048	SAOSEBASTIAODOPARAISO
MG	3165602	SENADOR CORTES	31065	JUIZDEFORA
MG	3104304	AREADO	31049	ALFENAS
MG	3137502	LAGOA FORMOSA	31020	PATOSDEMINAS
MG	3114709	CARVALHOPOLIS	31049	ALFENAS
MG	3134509	ITATINGA	31057	LAVRAS
MG	3164605	SAO SEBASTIAO DO OESTE	31043	DIVINOPOLIS
MG	3130408	IJACI	31057	LAVRAS
MG	3115003	CASCALHO RICO	31018	UBERLANDIA
MG	3168903	TIROS	31020	PATOSDEMINAS
MG	3123403	DORESOPOLIS	31042	PIUI
MG	3145703	OLIVEIRA FORTES	31065	JUIZDEFORA
MG	3141207	MATUTINA	31020	PATOSDEMINAS
MG	3170602	VARGEM BONITA	31042	PIUI
MG	3166907	SERRANIA	31049	ALFENAS
MG	3129905	IBITIURA DE MINAS	31051	POCOSDECALDAS
MG	3134806	JACUI	31048	SAOSEBASTIAODOPARAISO
MG	3119906	CORREGO DO BOM JESUS	31052	POUSOALEGRE
MG	3150109	PIAU	31065	JUIZDEFORA
MG	3102001	ALTEROSA	31049	ALFENAS
MG	3111309	CAMPO DO MEIO	31050	VARGINHA
MG	3106804	BIAS FORTES	31065	JUIZDEFORA
MG	3130507	ILICINEA	31050	VARGINHA
MG	3128105	GUAPE	31050	VARGINHA
MG	3132909	ITAMOGI	31048	SAOSEBASTIAODOPARAISO
MG	3159704	SANTA ROSA DA SERRA	31020	PATOSDEMINAS
MG	3136900	JURUAIA	31048	SAOSEBASTIAODOPARAISO
MG	3124401	ESPIRITO SANTO DO DOURADO	31052	POUSOALEGRE
MG	3151701	POCO FUNDO	31049	ALFENAS
MG	3155504	RIO PARANAIBA	31020	PATOSDEMINAS
MG	3118700	COQUEIRAL	31050	VARGINHA
MG	3165107	SAO TOMAS DE AQUINO	31048	SAOSEBASTIAODOPARAISO
MG	3168200	TAPIRAI	31042	PIUI
MG	3143005	MONTE BELO	31048	SAOSEBASTIAODOPARAISO
MG	3149408	PEDRO TEIXEIRA	31065	JUIZDEFORA
MG	3101409	ALBERTINA	31051	POCOSDECALDAS
MG	3163904	SAO PEDRO DA UNIAO	31048	SAOSEBASTIAODOPARAISO
MG	3160801	SAO BENTO ABADE	31050	VARGINHA
MG	3169059	TOCOS DO MOJI	31052	POUSOALEGRE
MG	3122405	DIVISA NOVA	31049	ALFENAS
MS	5001508	BANDEIRANTES	50004	CAMPOGRANDE
MS	5007307	RIO NEGRO	50004	CAMPOGRANDE
MT	5105903	NOBRES	51006	ALTOTELESPIRES
MT	5101001	ARAGUAIANA	51011	MEDIOARAGUAIA

Tipo Microrregional 1 – Municípios de até 20 Mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
PR	4120804	QUATRO BARRAS	41037	CURITIBA
PR	4111258	ITAPERUCU	41037	CURITIBA
PR	4124053	SANTA TEREZINHA DE ITAIPU	41024	FOZDOIGUACU
PR	4112108	JANDAIA DO SUL	41010	APUCARANA
PR	4124020	SANTA TEREZA DO OESTE	41023	CASCADEL
PR	4109757	IBEMA	41023	CASCADEL
PR	4115606	MATELANDIA	41024	FOZDOIGUACU
PR	4116208	MORRETES	41038	PARANAGUA
PR	4106308	CORBELIA	41023	CASCADEL
PR	4102307	BALSA NOVA	41037	CURITIBA
PR	4103503	CALIFORNIA	41010	APUCARANA
PR	4127403	TERRA ROXA	41022	TOLEDO
PR	4122701	SABAUDIA	41010	APUCARANA
PR	4117453	OURO VERDE DO OESTE	41022	TOLEDO
PR	4103800	CAMBIRA	41010	APUCARANA
PR	4108205	FORMOSA DO OESTE	41022	TOLEDO
PR	4103222	BOM SUCESSO DO SUL	41027	PATOBranco
PR	4111209	ITAPEJARA D'OESTE	41027	PATOBranco
PR	4119657	PITANGUEIRAS	41011	LONDRINA
PR	4117297	NOVO ITACOLOMI	41010	APUCARANA
RJ	3302809	MENDES	33014	VASSOURAS
RJ	3303955	PINHEIRAL	33011	VALEDOPARAIBAFLUMINENSE
RJ	3301801	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	33014	VASSOURAS
RJ	3304110	PORTO REAL	33011	VALEDOPARAIBAFLUMINENSE
RJ	3300936	CARAPEBUS	33004	MACAE
RJ	3304128	QUATIS	33011	VALEDOPARAIBAFLUMINENSE
RJ	3301405	CONCEICAO DE MACABU	33004	MACAE
RJ	3304151	QUISSAMA	33004	MACAE
RJ	3304409	RIO CLARO	33011	VALEDOPARAIBAFLUMINENSE
RJ	3305158	SAO JOSE DO VALE DO RIO PRETO	33015	SERRANA
RJ	3301603	DUAS BARRAS	33007	NOVAFRIBURGO
RN	2403608	EXTREMOZ	24018	NATAL
RO	1100809	CANDEIAS DO JAMARI	11001	PORTOVELHO
RS	4308904	GETULIO VARGAS	43004	ERECHIM
RS	4313656	PALMARES DO SUL	43027	OSORIO
RS	4309050	GLORINHA	43026	PORTOALEGRE
RS	4302907	CACEQUI	43018	SANTAMARIA
RS	4315750	RIOZINHO	43024	GRAMADO-CANELA
RS	4308078	FAZENDA VILANOVA	43021	LAJEADO-ESTRELA
RS	4305504	CIRIACO	43010	PASSOFUNDO
RS	4305124	CERRITO	43033	PELOTAS
RS	4319406	SAO PEDRO DO SUL	43018	SANTAMARIA
RS	4313037	NOVA ESPERANCA DO SUL	43018	SANTAMARIA
RS	4321436	TERRA DE AREIA	43027	OSORIO
RS	4306056	CRISTAL	43033	PELOTAS
RS	4323457	VILA NOVA DO SUL	43018	SANTAMARIA
RS	4306973	EREBANGO	43004	ERECHIM
RS	4305603	COLORADO	43012	NAO-ME-TOQUE

Tipo Microrregional 1 – Municípios de até 20 Mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG
RS	4304952	CASEIROS	43010	PASSOFUNDO
RS	4311775	MAQUINE	43027	OSORIO
RS	4305405	CHIAPETA	43008	IJUI
RS	4305975	COXILHA	43010	PASSOFUNDO
RS	4310900	JACUTINGA	43004	ERECHIM
RS	4312104	MATA	43018	SANTAMARIA
RS	4300554	ALTO ALEGRE	43011	CRUZALTA
RS	4304713	CARAA	43027	OSORIO
RS	4322327	TURUCU	43033	PELOTAS
RS	4306551	DOM PEDRO DE ALCANTARA	43027	OSORIO
RS	4301206	ARROIO DO TIGRE	43020	SANTACRUZDOSUL
RS	4319703	SAO VALENTIM	43004	ERECHIM
RS	4305371	CHARRUA	43010	PASSOFUNDO
RS	4321832	TRES FORQUILHAS	43027	OSORIO
RS	4301552	AUREA	43004	ERECHIM
RS	4314779	PONTAO	43010	PASSOFUNDO
RS	4312443	MORRINHOS DO SUL	43027	OSORIO
RS	4310702	ITATIBA DO SUL	43004	ERECHIM
RS	4312625	MULITERNO	43010	PASSOFUNDO
RS	4302451	BOQUEIRAO DO LEAO	43021	LAJEADO-ESTRELA
RS	4310579	ITAPUCA	43014	GUAPORE
RS	4320453	SERIO	43021	LAJEADO-ESTRELA
RS	4320263	SEGREDO	43020	SANTACRUZDOSUL
RS	4311734	MAMPITUBA	43027	OSORIO
RS	4309571	HERVEIRAS	43020	SANTACRUZDOSUL
RS	4321493	TOROPI	43018	SANTAMARIA
RS	4314068	PASSA SETE	43020	SANTACRUZDOSUL
SC	4202107	BARRA VELHA	42013	ITAJAI
SC	4205803	GARUVA	42008	JOINVILLE
SC	4205704	GAROPABA	42018	TUBARAO
SC	4203907	CAPINZAL	42004	JOACABA
SC	4215455	SANGAO	42018	TUBARAO
SC	4206207	GRAVATAL	42018	TUBARAO
SC	4204558	CORREIA PINTO	42010	CAMPOSDELAGES
SC	4208807	JAGUARUNA	42018	TUBARAO
SC	4212056	PALMEIRA	42010	CAMPOSDELAGES
SC	4219176	VARGEM BONITA	42004	JOACABA
SC	4216909	SAO LOURENCO DO OESTE	42002	CHAPECO
SC	4213708	POUSO REDONDO	42011	RIODOSUL
SC	4201505	ARMAZEM	42018	TUBARAO
SC	4205209	ERVAL VELHO	42004	JOACABA
SC	4202602	BOM RETIRO	42010	CAMPOSDELAGES
SC	4205100	DONA EMMA	42011	RIODOSUL
SC	4210902	MODELO	42002	CHAPECO
SC	4214508	RIO DO CAMPO	42011	RIODOSUL
SC	4203253	CAPAO ALTO	42010	CAMPOSDELAGES
SC	4210209	MAJOR GERCINO	42015	TIJUCAS
SC	4202438	BOCAINA DO SUL	42010	CAMPOSDELAGES

Tipo Microrregional 1 – Municípios de até 20 Mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
SC	4204152	CELSE RAMOS	42010	CAMPOSDELAGES
SC	4219408	WITMARSUM	42011	RIODOSUL
SC	4200903	ANGELINA	42015	TIJUCAS
SC	4203154	CALMON	42004	JOACABA
SC	4204178	CERRO NEGRO	42010	CAMPOSDELAGES
SC	4206652	GUATAMBU	42002	CHAPECO
SC	4214102	PRESIDENTE NEREU	42011	RIODOSUL
SC	4208955	JARDINOPOLIS	42002	CHAPECO
SC	4202578	BOM JESUS DO OESTE	42002	CHAPECO
SC	4217758	SUL BRASIL	42002	CHAPECO
SC	4215687	SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO	42002	CHAPECO
SC	4217154	SAO MIGUEL DA BOA VISTA	42002	CHAPECO
SC	4217956	TIGRINHOS	42002	CHAPECO
SE	2800605	BARRA DOS COQUEIROS	28011	ARACAJU
SP	3539103	PIRAPORA DO BOM JESUS	35057	OSASCO
SP	3546009	SANTA BRANCA	35050	SAOJOSEDOSCAMPOS
SP	3544301	ROSEIRA	35051	GUARATINGUETA
SP	3554656	TORRE DE PEDRA	35043	TATUI
SP	3542404	REGENTE FEIJO	35036	PRESIDENTEPRUDENTE
SP	3540507	PORANGABA	35043	TATUI
SP	3511607	CESARIO LANGE	35043	TATUI
SP	3527405	LUCELIA	35035	ADAMANTINA
SP	3556354	VARGEM	35048	BRAGANCAPAULISTA
SP	3520202	IGARATA	35050	SAOJOSEDOSCAMPOS
SP	3504305	AVAI	35020	BAURU
SP	3551900	SEVERINIA	35005	CATANDUVA
SP	3520608	INDIANA	35036	PRESIDENTEPRUDENTE
SP	3543600	RIFAINA	35012	FRANCA
SP	3509957	CANAS	35051	GUARATINGUETA
SP	3538204	PINHALZINHO	35033	AMPARO
SP	3544509	RUBINEIA	35001	JALES
SP	3556800	VIRADOURO	35013	JABOTICABAL
SP	3525508	JOANOPOLIS	35048	BRAGANCAPAULISTA
SP	3511409	CERQUEIRA CESAR	35022	AVARE
SP	3508108	BURITAMA	35018	BIRIGUI
SP	3514502	DUARTINA	35020	BAURU
SP	3500758	ALAMBARI	35042	ITAPETININGA
SP	3536307	PATROCINIO PAULISTA	35012	FRANCA
SP	3507753	BREJO ALEGRE	35018	BIRIGUI
SP	3526605	LAVRINHAS	35051	GUARATINGUETA
SP	3504404	AVANHANDAVA	35018	BIRIGUI
SP	3526001	JUNQUEIROPOLIS	35034	DRACENA
SP	3531407	MONTE APRAZIVEL	35007	NHANDEARA
SP	3519402	IBIRA	35004	SAOJOSEDORIOPRETO
SP	3545407	SALTO GRANDE	35040	OURINHOS
SP	3536257	PARISI	35003	VOTUPORANGA
SP	3556305	VALPARAISO	35017	ARACATUBA
SP	3533007	NOVA GRANADA	35004	SAOJOSEDORIOPRETO

Tipo Microrregional 1 – Municípios de até 20 Mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
SP	3548005	SANTO ANTONIO DE POSSE	35031	MOJI-MIRIM
SP	3542503	REGINOPOLIS	35020	BAURU
SP	3529609	MERIDIANO	35002	FERNANDOPOLIS
SP	3508801	CAFELANDIA	35019	LINS
SP	3518008	GUARANI D'OESTE	35002	FERNANDOPOLIS
SP	3512506	COROADOS	35018	BIRIGUI
SP	3511904	CLEMENTINA	35018	BIRIGUI
SP	3502200	ANGATUBA	35042	ITAPETININGA
SP	3511003	CASTILHO	35016	ANDRADINA
SP	3520707	INDIAPORA	35002	FERNANDOPOLIS
SP	3505104	BARBOSA	35018	BIRIGUI
SP	3541208	PRESIDENTE BERNARDES	35036	PRESIDENTEPRUDENTE
SP	3553906	TARABAI	35036	PRESIDENTEPRUDENTE
SP	3523503	ITATINGA	35022	AVARE
SP	3548609	SAO BENTO DO SAPUCAI	35049	CAMPOSDOJORDAO
SP	3551405	SERRA AZUL	35014	RIBEIRAOPRETO
SP	3500808	ALFREDO MARCONDES	35036	PRESIDENTEPRUDENTE
SP	3510302	CAPELA DO ALTO	35046	SOROCABA
SP	3502309	ANHEMBI	35023	BOTUCATU
SP	3534906	PACAEMBU	35035	ADAMANTINA
SP	3530409	MIRASSOLANDIA	35004	SAOJOSEDORIOPRETO
SP	3515194	ESPIRITO SANTO DO TURVO	35040	OURINHOS
SP	3506201	BENTO DE ABREU	35017	ARACATUBA
SP	3508306	CABRALIA PAULISTA	35020	BAURU
SP	3523008	ITAPURA	35016	ANDRADINA
SP	3512001	COLINA	35009	BARRETOS
SP	3534757	OUROESTE	35002	FERNANDOPOLIS
SP	3547106	SANTA MERCEDES	35034	DRACENA
SP	3542008	QUINTANA	35037	TUPA
SP	3554904	TRES FRONTEIRAS	35001	JALES
SP	3504701	BALBINOS	35020	BAURU
SP	3555604	UCHOA	35004	SAOJOSEDORIOPRETO
SP	3507407	BORBOREMA	35024	ARARAQUARA
SP	3517109	GLICERIO	35018	BIRIGUI
SP	3549300	SAO JOAO DO PAU D'ALHO	35034	DRACENA
SP	3501806	AMERICO DE CAMPOS	35003	VOTUPORANGA
SP	3542701	RESTINGA	35012	FRANCA
SP	3516507	GABRIEL MONTEIRO	35018	BIRIGUI
SP	3531001	MONCOES	35007	NHANDEARA
SP	3552304	SUD MENUCCI	35016	ANDRADINA
SP	3553005	TAGUAI	35040	OURINHOS
SP	3529104	MARINOPOLIS	35001	JALES
SP	3516002	FLORIDA PAULISTA	35035	ADAMANTINA
SP	3517901	GUARACI	35004	SAOJOSEDORIOPRETO
SP	3556602	VERA CRUZ	35038	MARILIA
SP	3548302	SANTO EXPEDITO	35036	PRESIDENTEPRUDENTE
SP	3546108	SANTA CLARA D'OESTE	35001	JALES
SP	3554953	TUIUTI	35048	BRAGANCAPAULISTA

Tipo Microrregional 1 – Municípios de até 20 Mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
SP	3532108	MURUTINGA DO SUL	35016	ANDRADINA
SP	3508900	CAIABU	35036	PRESIDENTEPRUDENTE
SP	3506300	BERNARDINO DE CAMPOS	35040	OURINHOS
SP	3510153	CANITAR	35040	OURINHOS
SP	3534500	OSCAR BRESSANE	35038	MARILIA
SP	3517703	GUARA	35011	ITUVERAVA
SP	3509452	CAMPINA DO MONTE ALEGRE	35042	ITAPETININGA
SP	3520806	INUBIA PAULISTA	35035	ADAMANTINA
SP	3519006	HERCULANDIA	35037	TUPA
SP	3537701	PIACATU	35018	BIRIGUI
SP	3508207	BURITIZAL	35011	ITUVERAVA
SP	3513306	CRUZALIA	35039	ASSIS
SP	3501202	ALVARES FLORENCE	35003	VOTUPORANGA
SP	3535002	PALESTINA	35004	SAOJOSEDORIOPRETO
SP	3519253	IARAS	35022	AVARE
SP	3514205	DOLCINOPOLIS	35001	JALES
SP	3534807	OURO VERDE	35034	DRACENA
SP	3516101	FLORINIA	35039	ASSIS
SP	3548054	SANTO ANTONIO DO ARACANGUA	35017	ARACATUBA
SP	3528908	MARIAPOLIS	35035	ADAMANTINA
SP	3555356	UBARANA	35004	SAOJOSEDORIOPRETO
SP	3529500	MENDONCA	35004	SAOJOSEDORIOPRETO
SP	3533205	NOVA INDEPENDENCIA	35016	ANDRADINA
SP	3532157	NANTES	35039	ASSIS
SP	3552601	TABAPUA	35005	CATANDUVA
SP	3532702	NIPOA	35007	NHANDEARA
SP	3557154	ZACARIAS	35004	SAOJOSEDORIOPRETO
SP	3526506	LAVINIA	35017	ARACATUBA
SP	3551306	SEBASTIANOPOLIS DO SUL	35007	NHANDEARA
SP	3512902	COSMORAMA	35003	VOTUPORANGA
SP	3507209	BORA	35039	ASSIS
SP	3545506	SANDOVALINA	35036	PRESIDENTEPRUDENTE
SP	3536802	PEDRA BELA	35033	AMPARO
SP	3555208	TURIUBA	35018	BIRIGUI
SP	3502606	APARECIDA D'OESTE	35001	JALES
SP	3538303	PIQUEROBI	35036	PRESIDENTEPRUDENTE
SP	3514007	DOBRADA	35024	ARARAQUARA
SP	3542909	RIBEIRAO BONITO	35025	SAOCARLOS
SP	3548401	SANTOPOLIS DO AGUAPEI	35018	BIRIGUI
SP	3543204	RIBEIRAO DO SUL	35040	OURINHOS
SP	3518503	GUAREI	35042	ITAPETININGA
SP	3514957	EMBAUBA	35005	CATANDUVA
SP	3533106	NOVA GUATAPORANGA	35034	DRACENA
SP	3541109	PRESIDENTE ALVES	35020	BAURU
SP	3509809	CAMPOS NOVOS PAULISTA	35039	ASSIS
SP	3527702	LUIZIANIA	35018	BIRIGUI
SP	3528205	MACEDONIA	35002	FERNANDOPOLIS
SP	3515806	FLORA RICA	35035	ADAMANTINA

Tipo Microrregional 1 – Municípios de até 20 Mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
SP	3501103	ALTO ALEGRE	35018	BIRIGUI
SP	3549201	SAO JOAO DAS DUAS PONTES	35002	FERNANDOPOLIS
SP	3527900	LUTECIA	35039	ASSIS
SP	3530003	MIRA ESTRELA	35002	FERNANDOPOLIS
SP	3503950	ASPASIA	35001	JALES
SP	3536901	PEDRANOPOLIS	35002	FERNANDOPOLIS
SP	3515350	EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	35036	PRESIDENTEPRUDENTE
SP	3537008	PEDREGULHO	35012	FRANCA
SP	3502408	ANHUMAS	35036	PRESIDENTEPRUDENTE
SP	3510104	CANDIDO RODRIGUES	35013	JABOTICABAL
SP	3514700	ECHAPORA	35038	MARILIA
SP	3503604	AREIOPOLIS	35020	BAURU
SP	3501400	ALVARO DE CARVALHO	35038	MARILIA
SP	3500204	ADOLFO	35004	SAOJOSEDORIOPRETO
SP	3541653	QUADRA	35043	TATUI
SP	3552551	SUZANAPOLIS	35016	ANDRADINA
SP	3541802	QUEIROZ	35037	TUPA
SP	3517307	GUAIMBE	35019	LINS
SP	3503109	ARANDU	35022	AVARE
SP	3513850	DIRCE REIS	35001	JALES
SP	3507456	BOREBI	35020	BAURU
SP	3549508	SAO JOSE DA BELA VISTA	35012	FRANCA
SP	3555307	TURMALINA	35002	FERNANDOPOLIS
SP	3509304	CAJOBI	35005	CATANDUVA
SP	3535200	PALMEIRA D'OESTE	35001	JALES
SP	3547403	SANTA RITA D'OESTE	35001	JALES
SP	3536570	PAULISTANIA	35020	BAURU
SP	3555703	UNIAO PAULISTA	35007	NHANDEARA
SP	3515608	FERNANDO PRESTES	35013	JABOTICABAL
SP	3535705	PARAISO	35005	CATANDUVA
SP	3555505	UBIRAJARA	35020	BAURU
SP	3553104	TAIACU	35013	JABOTICABAL
SP	3550803	SAO SEBASTIAO DA GRAMA	35030	SAOJOAODABOAVISTA
SP	3552700	TABATINGA	35024	ARARAQUARA
SP	3528700	MARABA PAULISTA	35036	PRESIDENTEPRUDENTE
SP	3544608	SABINO	35019	LINS
SP	3523701	ITIRAPUA	35012	FRANCA
SP	3527256	LOURDES	35018	BIRIGUI
SP	3527504	LUCIANOPOLIS	35020	BAURU
SP	3513900	DIVINOLANDIA	35030	SAOJOAODABOAVISTA
SP	3519204	IACRI	35037	TUPA
SP	3540853	PRACINHA	35035	ADAMANTINA
SP	3503356	ARCO-IRIS	35037	TUPA
SP	3551207	SARUTAIA	35040	OURINHOS
SP	3540408	POPULINA	35001	JALES
SP	3547205	SANTANA DA PONTE PENSA	35001	JALES
SP	3523800	ITOBI	35030	SAOJOAODABOAVISTA
SP	3550506	SAO PEDRO DO TURVO	35040	OURINHOS

Tipo Microrregional 1 – Municípios de até 20 Mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
SP	3554755	TRABIJU	35024	ARARAQUARA
SP	3544707	SAGRES	35035	ADAMANTINA
SP	3544400	RUBIACEA	35017	ARACATUBA
SP	3524204	JABORANDI	35010	SAOJOAQUIMDABARRA
SP	3533254	NOVAIS	35005	CATANDUVA
SP	3548104	SANTO ANTONIO DO JARDIM	35030	SAOJOAODABOAVISTA
SP	3540259	PONTALINDA	35001	JALES
SP	3525607	JOAO RAMALHO	35036	PRESIDENTEPRUDENTE
SP	3545100	SALMOURAO	35035	ADAMANTINA
SP	3500907	ALTAIR	35004	SAOJOSEDORIOPRETO
SP	3543105	RIBEIRAO CORRENTE	35012	FRANCA
SP	3539707	PLATINA	35039	ASSIS
SP	3501509	ALVINLANDIA	35038	MARILIA
SP	3556958	VITORIA BRASIL	35001	JALES
SP	3553658	TAQUARAL	35013	JABOTICABAL
SP	3509106	CAIUA	35036	PRESIDENTEPRUDENTE
SP	3554607	TIMBURI	35040	OURINHOS
SP	3527801	LUPERCIO	35038	MARILIA
SP	3533809	OLEO	35040	OURINHOS
SP	3529658	MESOPOLIS	35001	JALES
SP	3525409	JERIQUEARA	35012	FRANCA
SP	3549003	SAO FRANCISCO	35001	JALES
SP	3543238	RIBEIRAO DOS INDIOS	35036	PRESIDENTEPRUDENTE
SP	3547650	SANTA SALETE	35001	JALES
SP	3532843	NOVA CANAA PAULISTA	35001	JALES

Tipo Microrregional 1 – Municípios de até 20 Mil Habitantes - Classe C

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
GO	5219407	SANTA RITA DO ARAGUAIA	52013	SUDOESTEDEGOIAS
GO	5203500	BOM JESUS DE GOIAS	52015	MEIAPONTE
GO	5203906	BURITI ALEGRE	52015	MEIAPONTE
GO	5217708	PONTALINA	52015	MEIAPONTE
GO	5204250	CACHOEIRA DOURADA	52015	MEIAPONTE
GO	5218102	PORTELANDIA	52013	SUDOESTEDEGOIAS
GO	5212907	MARZAGAO	52015	MEIAPONTE
GO	5218391	PROFESSOR JAMIL	52015	MEIAPONTE
GO	5212105	JOVIANIA	52015	MEIAPONTE
GO	5222054	VICENTINOPOLIS	52015	MEIAPONTE
GO	5206503	CROMINIA	52015	MEIAPONTE
GO	5200209	AGUA LIMPA	52015	MEIAPONTE
GO	5218052	PORTEIRAO	52015	MEIAPONTE
GO	5200506	ALOANDIA	52015	MEIAPONTE
GO	5204409	CAIAPONIA	52013	SUDOESTEDEGOIAS
GO	5205059	CASTELANDIA	52013	SUDOESTEDEGOIAS
GO	5216452	PEROLANDIA	52013	SUDOESTEDEGOIAS
GO	5207253	DOVERLANDIA	52013	SUDOESTEDEGOIAS

Tipo Microrregional 1 – Municípios de até 20 Mil Habitantes - Classe C (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG
GO	5201504	APORE	52013	SUDOESTEDEGOIAS
GO	5212600	MAIRIPOTABA	52015	MEIAPONTE
GO	5209937	INACIOLANDIA	52015	MEIAPONTE
GO	5215306	ORIZONA	52016	PIRESORIO
GO	5220504	SERRANOPOLIS	52013	SUDOESTEDEGOIAS
GO	5219712	SANTO ANTONIO DA BARRA	52013	SUDOESTEDEGOIAS
GO	5212303	LEOPOLDO DE BULHOES	52010	GOIANIA
GO	5215652	PALESTINA DE GOIAS	52013	SUDOESTEDEGOIAS
GO	5219209	SANTA CRUZ DE GOIAS	52016	PIRESORIO
MG	3140209	MARIPA DE MINAS	31065	JUIZDEFORA
MG	3112604	CAPINOPOLIS	31017	ITUIUTABA
MG	3159803	SANTA VITORIA	31017	ITUIUTABA
MG	3111101	CAMPINA VERDE	31021	FRUTAL
MG	3131406	IPIACU	31017	ITUIUTABA
MG	3115805	CENTRALINA	31018	UBERLANDIA
MG	3114600	CARRANCAS	31057	LAVRAS
MG	3138625	LIMEIRA DO OESTE	31021	FRUTAL
MG	3142809	MONTE ALEGRE DE MINAS	31018	UBERLANDIA
MG	3157278	SANTA BARBARA DO MONTE VERDE	31065	JUIZDEFORA
MG	3145406	OLARIA	31065	JUIZDEFORA
MG	3114550	CARNEIRINHO	31021	FRUTAL
MG	3142601	MONSENHOR PAULO	31050	VARGINHA
MG	3161304	SAO FRANCISCO DE SALES	31021	FRUTAL
MG	3125200	FAMA	31049	ALFENAS
MG	3159209	SANTA RITA DE CALDAS	31051	POCOSDECALDAS
MG	3107901	BOM REPOUSO	31052	POUSOALEGRE
MG	3114402	CARMO DO RIO CLARO	31049	ALFENAS
MG	3159407	SANTA RITA DE IBITIPOCA	31065	JUIZDEFORA
MG	3131505	IPUIUNA	31052	POUSOALEGRE
MG	3129103	GURINHATA	31017	ITUIUTABA
MG	3170438	UNIAO DE MINAS	31021	FRUTAL
MG	3109105	BUENO BRANDAO	31052	POUSOALEGRE
MG	3124500	ESTIVA	31052	POUSOALEGRE
MG	3165800	SENADOR JOSE BENTO	31052	POUSOALEGRE
MG	3119807	CORREGO DANTA	31042	PIUI
MG	3169109	TOLEDO	31052	POUSOALEGRE
MG	3113909	CARMO DA CACHOEIRA	31050	VARGINHA
MG	3143807	MUNHOZ	31052	POUSOALEGRE
MG	3108404	BOTELHOS	31051	POCOSDECALDAS
MG	3138708	LUMINARIAS	31057	LAVRAS
MG	3130804	INGAI	31057	LAVRAS
MG	3165578	SENADOR AMARAL	31052	POUSOALEGRE
MS	5003256	COSTA RICA	50005	CASSILANDIA
MS	5007505	ROCHEDO	50004	CAMPOGRANDE
MS	5008008	TERENOS	50004	CAMPOGRANDE
MS	5003108	CORGUINHO	50004	CAMPOGRANDE
MS	5004908	JARAGUARI	50004	CAMPOGRANDE
MT	5104559	ITAUBA	51007	SINOP

Tipo Microrregional 1 – Municípios de até 20 Mil Habitantes - Classe C (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
MT	5103502	DIAMANTINO	51004	PARECIS
MT	5100300	ALTO ARAGUAIA	51022	ALTOARAGUAIA
MT	5100409	ALTO GARCAS	51022	ALTOARAGUAIA
MT	5103007	CHAPADA DOS GUIMARAES	51017	CUIABA
MT	5103304	COMODORO	51004	PARECIS
MT	5107800	SANTO ANTONIO DO LEVERGER	51017	CUIABA
MT	5103106	COCALINHO	51011	MEDIOARAGUAIA
MT	5106109	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	51017	CUIABA
PR	4101200	ANTONINA	41038	PARANAGUA
PR	4115754	MAUA DA SERRA	41010	APUCARANA
PR	4127882	TUNAS DO PARANA	41037	CURITIBA
PR	4114302	MANDIRITUBA	41037	CURITIBA
PR	4104600	CAPITAO LEONIDAS MARQUES	41023	CASCADEL
PR	4110953	ITAIPULANDIA	41024	FOZDOIGUACU
PR	4128559	VERA CRUZ DO OESTE	41024	FOZDOIGUACU
PR	4127957	TUPASSI	41022	TOLEDO
PR	4103107	BOCAIUVA DO SUL	41037	CURITIBA
PR	4116703	NOVA AURORA	41023	CASCADEL
PR	4115309	MARIOPOLIS	41027	PATOBONCO
PR	4105003	CATANDUVAS	41023	CASCADEL
PR	4126678	TAMARANA	41011	LONDRINA
PR	4107157	DIAMANTE D'OESTE	41022	TOLEDO
PR	4109500	GUARAQUECABA	41038	PARANAGUA
PR	4106209	CONTENDA	41037	CURITIBA
PR	4103057	BOA VISTA DA APARECIDA	41023	CASCADEL
PR	4109302	GUARANIACU	41023	CASCADEL
PR	4103354	BRAGANEY	41023	CASCADEL
PR	4114906	MARILANDIA DO SUL	41010	APUCARANA
PR	4101051	ANAHY	41023	CASCADEL
PR	4110656	IRACEMA DO OESTE	41022	TOLEDO
PR	4125456	SAO JOSE DAS PALMEIRAS	41022	TOLEDO
PR	4124806	SAO JOAO	41027	PATOBONCO
PR	4127858	TRES BARRAS DO PARANA	41023	CASCADEL
PR	4123824	SANTA LUCIA	41023	CASCADEL
PR	4125753	SAO PEDRO DO IGUACU	41022	TOLEDO
PR	4126272	SAUDADE DO IGUACU	41027	PATOBONCO
PR	4112751	JESUITAS	41022	TOLEDO
PR	4113452	LINDOESTE	41023	CASCADEL
PR	4104055	CAMPO BONITO	41023	CASCADEL
PR	4110052	IGUATU	41023	CASCADEL
PR	4121257	RAMILANDIA	41024	FOZDOIGUACU
PR	4126652	SULINA	41027	PATOBONCO
PR	4107124	DIAMANTE DO SUL	41023	CASCADEL
RJ	3305703	SUMIDOURO	33007	NOVAFRIBURGO
RO	1101104	JAMARI	11001	PORTOVELHO
RO	1100940	CUJUBIM	11001	PORTOVELHO
RO	1100338	NOVA MAMORE	11001	PORTOVELHO
RO	1100700	CAMPO NOVO DE RONDONIA	11001	PORTOVELHO

Tipo Microrregional 1 – Municípios de até 20 Mil Habitantes - Classe C (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG
RS	4314209	PEDRO OSORIO	43033	PELOTAS
RS	4311502	LAVRAS DO SUL	43031	CAMPANHAMERIDIONAL
RS	4317806	SANTO AUGUSTO	43008	IJUI
RS	4316709	SANTA BARBARA DO SUL	43011	CRUZALTA
RS	4312500	MOSTARDAS	43027	OSORIO
RS	4316451	SALTO DO JACUI	43011	CRUZALTA
RS	4316105	RONDA ALTA	43010	PASSOFUNDO
RS	4307500	ESPUMOSO	43011	CRUZALTA
RS	4319802	SAO VICENTE DO SUL	43018	SANTAMARIA
RS	4320701	SOBRADINHO	43020	SANTACRUZDOSUL
RS	4309654	HULHA NEGRA	43031	CAMPANHAMERIDIONAL
RS	4312450	MORRO REDONDO	43033	PELOTAS
RS	4306957	ENTRE RIOS DO SUL	43004	ERECHIM
RS	4305900	CORONEL BICACO	43008	IJUI
RS	4304101	CAMPOS BORGES	43011	CRUZALTA
RS	4306379	DILERMANDO DE AGUIAR	43018	SANTAMARIA
RS	4319737	SAO VALERIO DO SUL	43008	IJUI
RS	4319125	SAO MARTINHO DA SERRA	43018	SANTAMARIA
RS	4310413	INHACORA	43008	IJUI
RS	4311155	JOIA	43011	CRUZALTA
RS	4311981	MARIANA PIMENTEL	43026	PORTOALEGRE
RS	4308052	FAXINALZINHO	43004	ERECHIM
RS	4302055	BENJAMIN CONSTANT DO SUL	43004	ERECHIM
RS	4321352	TAVARES	43027	OSORIO
RS	4307203	ERVAL GRANDE	43004	ERECHIM
RS	4300455	ALEGRIA	43008	IJUI
RS	4307815	ESTRELA VELHA	43020	SANTACRUZDOSUL
SC	4207205	IMARUI	42018	TUBARAO
SC	4202503	BOM JARDIM DA SERRA	42010	CAMPOSDELAGES
SC	4218905	URUBICI	42010	CAMPOSDELAGES
SC	4215059	RIO RUFINO	42010	CAMPOSDELAGES
SC	4203501	CAMPO ERE	42002	CHAPECO
SC	4203402	CAMPO BELO DO SUL	42010	CAMPOSDELAGES
SC	4209706	LEBON REGIS	42004	JOACABA
SC	4210704	MATOS COSTA	42004	JOACABA
SC	4216800	SAO JOSE DO CERRITO	42010	CAMPOSDELAGES
SC	4201000	ANITA GARIBALDI	42010	CAMPOSDELAGES
SC	4215695	SANTIAGO DO SUL	42002	CHAPECO
SC	4215356	SALTINHO	42002	CHAPECO
SC	4215752	SAO BERNARDINO	42002	CHAPECO
SC	4205357	FLOR DO SERTAO	42002	CHAPECO
SP	3549953	SAO LOURENCO DA SERRA	35060	ITAPECIRICADASERRA
SP	3540002	POMPEIA	35038	MARILIA
SP	3535408	PANORAMA	35034	DRACENA
SP	3532405	NAZARE PAULISTA	35048	BRAGANCAPAULISTA
SP	3541901	QUELUZ	35051	GUARATINGUETA
SP	3531506	MONTE AZUL PAULISTA	35013	JABOTICABAL
SP	3529708	MIGUELOPOLIS	35010	SAOJOAQUIMDABARRA

Tipo Microrregional 1 – Municípios de até 20 Mil Habitantes - Classe C (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
SP	3537206	PEDRO DE TOLEDO	35056	ITANHAEM
SP	3523305	ITARIRI	35056	ITANHAEM
SP	3510708	CARDOSO	35003	VOTUPORANGA
SP	3545001	SALESOPOLIS	35062	MOJIDASCRUZES
SP	3531704	MONTEIRO LOBATO	35049	CAMPOSDOJORDAO
SP	3551108	SARAPUI	35046	SOROCABA
SP	3519808	ICEM	35004	SAOJOSEDORIOPRETO
SP	3519907	IEPE	35039	ASSIS
SP	3536406	PAULICEIA	35034	DRACENA
SP	3540309	PONTE GESTAL	35003	VOTUPORANGA
SP	3506904	BOFETE	35023	BOTUCATU
SP	3535804	PARANAPANEMA	35022	AVARE
SP	3517000	GETULINA	35019	LINS
SP	3515400	FARTURA	35040	OURINHOS
SP	3536604	PAULO DE FARIA	35004	SAOJOSEDORIOPRETO
SP	3530904	MOMBUCA	35028	PIRACICABA
SP	3555802	URANIA	35001	JALES
SP	3544202	RIOLANDIA	35003	VOTUPORANGA
SP	3545704	SANTA ALBERTINA	35001	JALES
SP	3543808	RINOPOLIS	35035	ADAMANTINA
SP	3552908	TACIBA	35036	PRESIDENTEPRUDENTE
SP	3536000	PARAPUA	35035	ADAMANTINA
SP	3546256	SANTA CRUZ DA ESPERANCA	35015	BATATAIS
SP	3539608	PLANALTO	35004	SAOJOSEDORIOPRETO
SP	3510906	CASSIA DOS COQUEIROS	35015	BATATAIS
SP	3518107	GUARANTA	35020	BAURU
SP	3515301	ESTRELA DO NORTE	35036	PRESIDENTEPRUDENTE
SP	3516606	GALIA	35038	MARILIA
SP	3506706	BOA ESPERANCA DO SUL	35024	ARARAQUARA
SP	3531605	MONTE CASTELO	35034	DRACENA
SP	3525805	JULIO MESQUITA	35019	LINS
SP	3532207	NARANDIBA	35036	PRESIDENTEPRUDENTE
SP	3530201	MIRANTE DO PARANAPANEMA	35036	PRESIDENTEPRUDENTE
SP	3521606	IRAPURU	35035	ADAMANTINA
SP	3508702	CACONDE	35030	SAOJOAODABOAVISTA
SP	3535903	PARANAPUA	35001	JALES
SP	3515129	EMILIANOPOLIS	35036	PRESIDENTEPRUDENTE
SP	3554201	TEJUPA	35040	OURINHOS
TO	1712009	LAJEADO	17006	PORTONACIONAL
TO	1716505	PEDRO AFONSO	17006	PORTONACIONAL
TO	1709807	IPUEIRAS	17006	PORTONACIONAL
TO	1721109	TOCANTINIA	17006	PORTONACIONAL
TO	1701101	APARECIDA DO RIO NEGRO	17006	PORTONACIONAL
TO	1718881	SANTA MARIA DO TOCANTINS	17006	PORTONACIONAL
TO	1720655	SILVANOPOLIS	17006	PORTONACIONAL
TO	1713601	MONTE DO CARMO	17006	PORTONACIONAL
TO	1703305	BOM JESUS DO TOCANTINS	17006	PORTONACIONAL

Tipo Microrregional 1 – Municípios de até 20 Mil Habitantes - Classe B

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
MG	3162955	SAO JOSE DA LAPA	31030	BELOHORIZONTE
MG	3117876	CONFINS	31030	BELOHORIZONTE
MG	3153905	RAPOSOS	31030	BELOHORIZONTE
MG	3165537	SARZEDO	31030	BELOHORIZONTE
MG	3127008	FRONTEIRA	31021	FRUTAL
MG	3105301	BANDEIRA DO SUL	31051	POCOSDECALDAS
MT	5108303	UNIAO DO SUL	51007	SINOP
MT	5108501	VERA	51007	SINOP
PR	4119954	PONTAL DO PARANA	41038	PARANAGUA
PR	4120853	QUATRO PONTES	41022	TOLEDO
PR	4117222	NOVA SANTA ROSA	41022	TOLEDO
RS	4323804	XANGRI-LA	43027	OSORIO
RS	4301636	BALNEARIO PINHAL	43027	OSORIO
RS	4313060	NOVA HARTZ	43026	PORTOALEGRE
RS	4310801	IVOTI	43024	GRAMADO-CANELA
RS	4321709	TRES COROAS	43024	GRAMADO-CANELA
RS	4300877	ARARICA	43026	PORTOALEGRE
RS	4311627	LINDOLFO COLLOR	43024	GRAMADO-CANELA
RS	4301057	ARROIO DO SAL	43027	OSORIO
RS	4313375	NOVA SANTA RITA	43026	PORTOALEGRE
RS	4319505	SAO SEBASTIAO DO CAI	43023	MONTENEGRO
RS	4322806	VERANOPOLIS	43016	CAXIASDOSUL
RS	4312476	MORRO REUTER	43024	GRAMADO-CANELA
RS	4306809	ENCANTADO	43021	LAJEADO-ESTRELA
RS	4302402	BOM RETIRO DO SUL	43021	LAJEADO-ESTRELA
RS	4314423	PICADA CAFE	43024	GRAMADO-CANELA
RS	4304689	CAPELA DE SANTANA	43023	MONTENEGRO
RS	4313300	NOVA PRATA	43014	GUAPORE
RS	4302352	BOM PRINCIPIO	43023	MONTENEGRO
RS	4316006	ROLANTE	43024	GRAMADO-CANELA
RS	4319000	SAO MARCOS	43016	CAXIASDOSUL
RS	4322541	VALE REAL	43023	MONTENEGRO
RS	4307559	ESTACAO	43004	ERECHIM
RS	4301008	ARROIO DO MEIO	43021	LAJEADO-ESTRELA
RS	4308102	FELIZ	43023	MONTENEGRO
RS	4319752	SAO VENDELINO	43023	MONTENEGRO
RS	4323309	VILA FLORES	43016	CAXIASDOSUL
RS	4313201	NOVA PETROPOLIS	43024	GRAMADO-CANELA
RS	4319356	SAO PEDRO DA SERRA	43023	MONTENEGRO
RS	4309555	HARMONIA	43023	MONTENEGRO
RS	4318481	SAO JOSE DO HORTENCIO	43023	MONTENEGRO
RS	4312609	MUCUM	43021	LAJEADO-ESTRELA
RS	4306205	CRUZEIRO DO SUL	43021	LAJEADO-ESTRELA
RS	4315149	PRESIDENTE LUCENA	43024	GRAMADO-CANELA
RS	4321667	TRES CACHOEIRAS	43027	OSORIO
RS	4315800	ROCA SALES	43021	LAJEADO-ESTRELA

Tipo Microrregional 1 – Municípios de até 20 Mil Habitantes - Classe B (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
RS	4316956	SANTA MARIA DO HERVAL	43024	GRAMADO-CANELA
RS	4306304	DAVID CANABARRO	43010	PASSOFUNDO
RS	4314159	PAVERAMA	43021	LAJEADO-ESTRELA
RS	4301651	BARAO	43023	MONTENEGRO
RS	4320859	TABAI	43021	LAJEADO-ESTRELA
RS	4312906	NOVA BASSANO	43014	GUAPORE
RS	4300570	ALTO FELIZ	43023	MONTENEGRO
RS	4314035	PARECI NOVO	43023	MONTENEGRO
RS	4316501	SALVADOR DO SUL	43023	MONTENEGRO
RS	4314001	PARAI	43014	GUAPORE
RS	4318051	SAO DOMINGOS DO SUL	43010	PASSOFUNDO
RS	4322251	TUPANDI	43023	MONTENEGRO
RS	4312153	MATO LEITAO	43020	SANTACRUZDOSUL
RS	4300661	ANDRE DA ROCHA	43014	GUAPORE
RS	4316758	SANTA CLARA DO SUL	43021	LAJEADO-ESTRELA
RS	4307864	FAGUNDES VARELA	43016	CAXIASDOSUL
RS	4316436	SALDANHA MARINHO	43011	CRUZALTA
RS	4318440	SAO JORGE	43014	GUAPORE
RS	4305959	COTIPORA	43016	CAXIASDOSUL
RS	4302659	BROCHIER	43023	MONTENEGRO
RS	4301404	ARVOREZINHA	43014	GUAPORE
RS	4315354	QUINZE DE NOVEMBRO	43011	CRUZALTA
RS	4322558	VANINI	43010	PASSOFUNDO
RS	4314753	POCO DAS ANTAS	43023	MONTENEGRO
RS	4309258	GUABIJU	43014	GUAPORE
RS	4307054	ERNESTINA	43010	PASSOFUNDO
RS	4305587	COLINAS	43021	LAJEADO-ESTRELA
RS	4312054	MARQUES DE SOUZA	43021	LAJEADO-ESTRELA
RS	4300208	AJURICABA	43008	IJUI
RS	4319711	SAO VALENTIM DO SUL	43014	GUAPORE
RS	4312138	MATO CASTELHANO	43010	PASSOFUNDO
RS	4310363	IMIGRANTE	43021	LAJEADO-ESTRELA
RS	4311791	MARATA	43023	MONTENEGRO
RS	4312674	NICOLAU VERGUEIRO	43010	PASSOFUNDO
RS	4304697	CAPITAO	43021	LAJEADO-ESTRELA
RS	4300703	ANTA GORDA	43014	GUAPORE
RS	4308854	GENTIL	43010	PASSOFUNDO
RS	4301503	AUGUSTO PESTANA	43008	IJUI
RS	4313359	NOVA ROMA DO SUL	43016	CAXIASDOSUL
RS	4311643	LINHA NOVA	43023	MONTENEGRO
RS	4321626	TRAVESSEIRO	43021	LAJEADO-ESTRELA
RS	4317251	SANTA TEREZA	43016	CAXIASDOSUL
RS	4300901	ARATIBA	43004	ERECHIM
RS	4312757	NOVA ALVORADA	43014	GUAPORE
RS	4323358	VILA LANGARO	43010	PASSOFUNDO
RS	4305871	CORONEL BARROS	43008	IJUI
RS	4320602	SEVERIANO DE ALMEIDA	43004	ERECHIM
RS	4321634	TRES ARROIOS	43004	ERECHIM

Tipo Microrregional 1 – Municípios de até 20 Mil Habitantes - Classe B (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
RS	4322855	VESPASIANO CORREA	43021	LAJEADO-ESTRELA
RS	4323606	VISTA ALEGRE DO PRATA	43014	GUAPORE
RS	4315453	RELVADO	43021	LAJEADO-ESTRELA
RS	4320677	SINIMBU	43020	SANTACRUZDOSUL
RS	4306759	DOUTOR RICARDO	43021	LAJEADO-ESTRELA
RS	4315156	PROGRESSO	43021	LAJEADO-ESTRELA
RS	4309753	IBARAMA	43020	SANTACRUZDOSUL
RS	4314787	PONTE PRETA	43004	ERECHIM
RS	4304853	CARLOS GOMES	43004	ERECHIM
RS	4305116	CENTENARIO	43004	ERECHIM
RS	4322533	VALE DO SOL	43020	SANTACRUZDOSUL
RS	4308250	FLORIANO PEIXOTO	43004	ERECHIM
SC	4206306	GUABIRUBA	42012	BLUMENAU
SC	4203956	CAPIVARI DE BAIXO	42018	TUBARAO
SC	4215703	SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	42016	FLORIANOPOLIS
SC	4215109	RODEIO	42012	BLUMENAU
SC	4216305	SAO JOAO BATISTA	42015	TIJUCAS
SC	4201703	ASCURRA	42012	BLUMENAU
SC	4211751	OTACILIO COSTA	42010	CAMPOSDELAGES
SC	4203709	CANELINHA	42015	TIJUCAS
SC	4217402	SCHROEDER	42008	JOINVILLE
SC	4204251	COCAL DO SUL	42019	CRICIUMA
SC	4211207	MORRO DA FUMACA	42019	CRICIUMA
SC	4206900	IBIRAMA	42011	RIODOSUL
SC	4207106	ILHOTA	42013	ITAJAI
SC	4214706	RIO DOS CEDROS	42012	BLUMENAU
SC	4211504	NOVA TRENTO	42015	TIJUCAS
SC	4212304	PAULO LOPES	42016	FLORIANOPOLIS
SC	4206009	GOVERNADOR CELSO RAMOS	42016	FLORIANOPOLIS
SC	4219002	URUSSANGA	42019	CRICIUMA
SC	4211603	NOVA VENEZA	42019	CRICIUMA
SC	4202701	BOTUVERA	42012	BLUMENAU
SC	4202057	BALNEARIO BARRA DO SUL	42008	JOINVILLE
SC	4202206	BENEDITO NOVO	42012	BLUMENAU
SC	4201257	APIUNA	42012	BLUMENAU
SC	4205456	FORQUILHINHA	42019	CRICIUMA
SC	4212502	PENHA	42013	ITAJAI
SC	4217600	SIDEROPOLIS	42019	CRICIUMA
SC	4210506	MARAVILHA	42002	CHAPECO
SC	4217253	SAO PEDRO DE ALCANTARA	42016	FLORIANOPOLIS
SC	4209607	LAURO MULLER	42019	CRICIUMA
SC	4205159	DOUTOR PEDRINHO	42012	BLUMENAU
SC	4214003	PRESIDENTE GETULIO	42011	RIODOSUL
SC	4204509	CORUPA	42008	JOINVILLE
SC	4218608	TROMBUDO CENTRAL	42011	RIODOSUL
SC	4209508	LAURENTINO	42011	RIODOSUL
SC	4203303	CAMPO ALEGRE	42007	SAOBENTODOSUL
SC	4215307	SALETE	42011	RIODOSUL

Tipo Microrregional 1 – Municípios de até 20 Mil Habitantes - Classe B (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
SC	4210605	MASSARANDUBA	42008	JOINVILLE
SC	4210035	LUZERNA	42004	JOACABA
SC	4213104	PIRATUBA	42005	CONCORDIA
SC	4209904	LONTRAS	42011	RIODOSUL
SC	4217501	SEARA	42005	CONCORDIA
SC	4201604	ARROIO TRINTA	42004	JOACABA
SC	4202859	BRACO DO TROMBU DO	42011	RIODOSUL
SC	4201208	ANTONIO CARLOS	42016	FLORIANOPOLIS
SC	4213005	PINHEIRO PRETO	42004	JOACABA
SC	4218350	TREVISÓ	42019	CRICIUMA
SC	4212403	PEDRAS GRANDES	42018	TUBARAO
SC	4214904	RIO FORTUNA	42018	TUBARAO
SC	4215604	SANTA ROSA DE LIMA	42018	TUBARAO
SC	4212601	PERITIBA	42005	CONCORDIA
SC	4206801	IBICARE	42004	JOACABA
SC	4214607	RIO DO OESTE	42011	RIODOSUL
SC	4207601	IPIRA	42005	CONCORDIA
SC	4217550	SERRA ALTA	42002	CHAPECO
SC	4214409	RIO DAS ANTAS	42004	JOACABA
SC	4200309	AGRONOMICA	42011	RIODOSUL
SC	4217303	SAUDADES	42002	CHAPECO
SC	4208609	JABORA	42004	JOACABA
SC	4200754	ALTO BELA VISTA	42005	CONCORDIA
SC	4219606	XAVANTINA	42005	CONCORDIA
SC	4207759	IRACEMINHA	42002	CHAPECO
SC	4204756	CUNHATAI	42002	CHAPECO
SC	4209805	LEOBERTO LEAL	42015	TIJUCAS
SP	3501152	ALUMINIO	35046	SOROCABA
SP	3546702	SANTA GERTRUDES	35027	LIMEIRA
SP	3540754	POTIM	35051	GUARATINGUETA
SP	3507100	BOM JESUS DOS PERDOES	35048	BRAGANÇAPAULISTA
SP	3512407	CORDEIROPOLIS	35027	LIMEIRA
SP	3521408	IRACEMAPOLIS	35027	LIMEIRA
SP	3538501	PIQUETE	35051	GUARATINGUETA
SP	3502754	ARACARIGUAMA	35046	SOROCABA
SP	3502903	ARACOIABA DA SERRA	35046	SOROCABA
SP	3504602	BADY BASSITT	35004	SAOJOSEDO RIOPRETO
SP	3521002	IPERO	35046	SOROCABA
SP	3556107	VALENTIM GENTIL	35003	VOTUPORANGA
SP	3527009	LINDOIA	35033	AMPARO
SP	3545159	SALTINHO	35028	PIRACICABA
SP	3542107	RAFARD	35028	PIRACICABA
SP	3507803	BRODOSQUI	35014	RIBEIRAOPRETO
SP	3527603	LUIS ANTONIO	35014	RIBEIRAOPRETO
SP	3506805	BOCAINA	35021	JAU
SP	3522901	ITAPUI	35021	JAU
SP	3534104	ORIENTE	35038	MARILIA
SP	3519105	IACANGA	35020	BAURU

Tipo Microrregional 1 – Municípios de até 20 Mil Habitantes - Classe B (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
SP	3520905	IPAUCU	35040	OURINHOS
SP	3511300	CEDRAL	35004	SAOJOSEDORIOPRETO
SP	3517208	GUAICARA	35019	LINS
SP	3544905	SALES OLIVEIRA	35010	SAOJOAQUIMDABARRA
SP	3540903	PRADOPOLIS	35014	RIBEIRAOPRETO
SP	3554409	TERRA ROXA	35013	JABOTICABAL
SP	3534005	ONDA VERDE	35004	SAOJOSEDORIOPRETO
SP	3532504	NEVES PAULISTA	35007	NHANDEARA
SP	3525854	JUMIRIM	35028	PIRACICABA
SP	3557303	ESTIVA GERBI	35031	MOJI-MIRIM
SP	3524501	JACI	35004	SAOJOSEDORIOPRETO
SP	3511201	CATIGUA	35005	CATANDUVA
SP	3540804	POTIRENDABA	35004	SAOJOSEDORIOPRETO
SP	3538105	PINDORAMA	35005	CATANDUVA
SP	3511706	CHARQUEADA	35028	PIRACICABA
SP	3515202	ESTRELA D'OESTE	35002	FERNANDOPOLIS
SP	3545605	SANTA ADELIA	35005	CATANDUVA
SP	3507308	BORACEIA	35021	JAU
SP	3543709	RINCAO	35024	ARARAQUARA
SP	3503703	ARIRANHA	35005	CATANDUVA
SP	3532801	NOVA ALIANCA	35004	SAOJOSEDORIOPRETO
SP	3554706	TORRINHA	35026	RIOCLARO
SP	3528809	MARACAI	35039	ASSIS
SP	3546504	SANTA ERNESTINA	35013	JABOTICABAL
SP	3539004	PIRANGI	35013	JABOTICABAL
SP	3532058	MOTUCA	35024	ARARAQUARA
SP	3528601	MANDURI	35040	OURINHOS
SP	3528007	MACATUBA	35021	JAU
SP	3547007	SANTA MARIA DA SERRA	35028	PIRACICABA
SP	3553609	TAPIRATIBA	35030	SAOJOAODABOAVISTA
SP	3521150	IPIGUA	35004	SAOJOSEDORIOPRETO
SP	3503000	ARAMINA	35011	ITUVERAVA
SP	3529807	MINEIROS DO TIETE	35021	JAU
SP	3507704	BRAUNA	35018	BIRIGUI
SP	3514908	ELIAS FAUSTO	35032	CAMPINAS
SP	3536109	PARDINHO	35023	BOTUCATU
SP	3514924	ELISIARIO	35005	CATANDUVA
SP	3553955	TARUMA	35039	ASSIS
SP	3514304	DOURADO	35025	SAOCARLOS
SP	3555901	URU	35020	BAURU
SP	3518859	GUATAPARA	35014	RIBEIRAOPRETO
SP	3522000	ITAJU	35021	JAU
SP	3546900	SANTA LUCIA	35024	ARARAQUARA
SP	3532900	NOVA EUROPA	35024	ARARAQUARA
SP	3535101	PALMARES PAULISTA	35005	CATANDUVA
SP	3516853	GAVIAO PEIXOTO	35024	ARARAQUARA

Tipo Microrregional 1 - Municípios de até 20 Mil Habitantes - Classe A

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
GO	5218789	RIO QUENTE	52015	MEIAPONTE
GO	5205471	CHAPADAO DO CEU	52013	SUDOESTEDEGOIAS
GO	5222005	VIANOPOLIS	52016	PIRESODRIO
GO	5213756	MONTIVIDIU	52013	SUDOESTEDEGOIAS
GO	5204557	CALDAZINHA	52010	GOIANIA
MG	3106903	BICAS	31065	JUIZDEFORA
MG	3154705	RIBEIRAO VERMELHO	31057	LAVRAS
MG	3134905	JACUTINGA	31051	POCOSDECALDAS
MG	3145000	NOVA PONTE	31023	ARAXA
MG	3110905	CAMPANHA	31050	VARGINHA
MG	3150703	PIRAJUBA	31021	FRUTAL
MG	3118205	CONQUISTA	31022	UBERABA
MG	3157708	SANTA JULIANA	31023	ARAXA
MG	3110301	CALDAS	31051	POCOSDECALDAS
MG	3149804	PERDIZES	31023	ARAXA
MG	3164308	SAO ROQUE DE MINAS	31042	PIUI
MG	3111507	CAMPOS ALTOS	31023	ARAXA
MG	3100708	AGUA COMPRIDA	31022	UBERABA
MG	3141306	MEDEIROS	31042	PIUI
MG	3103801	ARAPUA	31020	PATOSDEMINAS
MG	3171105	VERISSIMO	31022	UBERABA
MG	3111408	CAMPO FLORIDO	31022	UBERABA
MG	3168101	TAPIRA	31023	ARAXA
MG	3117108	CONCEICAO DA APARECIDA	31049	ALFENAS
MG	3109501	CABO VERDE	31048	SAOSEBASTIAODOPARAISO
MG	3158300	SANTANA DA VARGEM	31050	VARGINHA
MG	3130705	INDIANOPOLIS	31018	UBERLANDIA
MG	3116902	COMENDADOR GOMES	31021	FRUTAL
MG	3153004	PRATINHA	31023	ARAXA
MG	3145109	NOVA RESENDE	31048	SAOSEBASTIAODOPARAISO
MS	5002951	CHAPADAO DO SUL	50005	CASSILANDIA
MT	5103700	FELIZ NATAL	51007	SINOP
MT	5103056	CLAUDIA	51007	SINOP
MT	5105580	MARCELANDIA	51007	SINOP
MT	5105259	LUCAS DO RIO VERDE	51006	ALTOTELESPIRES
MT	5102637	CAMPO NOVO DO PARECIS	51004	PARECIS
MT	5107248	SANTA CARMEM	51007	SINOP
MT	5106224	NOVA MUTUM	51006	ALTOTELESPIRES
MT	5102678	CAMPO VERDE	51019	PRIMAVERADOLESTE
MT	5100607	ALTO TAQUARI	51022	ALTOARAGUAIA
MT	5108006	TAPURAH	51006	ALTOTELESPIRES
MT	5107875	SAPEZAL	51004	PARECIS
MT	5106240	NOVA UBIRATA	51006	ALTOTELESPIRES
MT	5102686	CAMPOS DE JULIO	51004	PARECIS
PR	4103453	CAFELANDIA	41023	CASCAVEL
PR	4104659	CARAMBEI	41021	PONTAGROSSA

Tipo Microrregional 1 – Municípios de até 20 Mil Habitantes - Classe A (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG
PR	4105300	CEU AZUL	41024	FOZDOIGUACU
PR	4107538	ENTRE RIOS DO OESTE	41022	TOLEDO
PR	4128708	VITORINO	41027	PATOBranco
PR	4116059	MISSAL	41024	FOZDOIGUACU
PR	4118451	PATO BRAGADO	41022	TOLEDO
PR	4115358	MARIPA	41022	TOLEDO
PR	4126355	SERRANOPOLIS DO IGUACU	41024	FOZDOIGUACU
PR	4115853	MERCEDES	41022	TOLEDO
RJ	3301876	IGUABA GRANDE	33010	LAGOS
RJ	3300233	ARMACAO DE BUZIOS	33010	LAGOS
RS	4310330	IMBE	43027	OSORIO
RS	4305439	CHUI	43035	LITORALLAGUNAR
RS	4305454	CIDREIRA	43027	OSORIO
RS	4320404	SERAFINA CORREA	43014	GUAPORE
RS	4312658	NAO-ME-TOQUE	43012	NAO-ME-TOQUE
RS	4321006	TAPERA	43012	NAO-ME-TOQUE
RS	4304671	CAPIVARI DO SUL	43027	OSORIO
RS	4320909	TAPEJARA	43010	PASSOFUNDO
RS	4310538	ITAARA	43018	SANTAMARIA
RS	4312807	NOVA ARACA	43014	GUAPORE
RS	4310009	IBIRUBA	43011	CRUZALTA
RS	4310306	ILOPOLIS	43014	GUAPORE
RS	4300802	ANTONIO PRADO	43016	CAXIASDOSUL
RS	4304903	CASCA	43010	PASSOFUNDO
RS	4320305	SELBACH	43012	NAO-ME-TOQUE
RS	4323408	VILA MARIA	43010	PASSOFUNDO
RS	4308458	FORTALEZA DOS VALOS	43011	CRUZALTA
RS	4320503	SERTAO	43010	PASSOFUNDO
RS	4317558	SANTO ANTONIO DO PALMA	43010	PASSOFUNDO
RS	4314308	PEJUCARA	43008	IJUI
RS	4303806	CAMPINAS DO SUL	43004	ERECHIM
RS	4311106	JAGUARI	43018	SANTAMARIA
RS	4315131	POUSO NOVO	43021	LAJEADO-ESTRELA
RS	4305702	CONDOR	43008	IJUI
RS	4308706	GAURAMA	43004	ERECHIM
RS	4311270	LAGOA DOS TRES CANTOS	43012	NAO-ME-TOQUE
RS	4306452	DOIS LAJEADOS	43014	GUAPORE
RS	4311908	MARCELINO RAMOS	43004	ERECHIM
RS	4301701	BARAO DE COTEGIPE	43004	ERECHIM
RS	4309902	IBIRAIARAS	43010	PASSOFUNDO
RS	4312005	MARIANO MORO	43004	ERECHIM
RS	4323200	VICTOR GRAEFF	43012	NAO-ME-TOQUE
RS	4315172	PROTASIO ALVES	43014	GUAPORE
RS	4303558	CAMARGO	43010	PASSOFUNDO
RS	4315206	PUTINGA	43014	GUAPORE
RS	4300059	AGUA SANTA	43010	PASSOFUNDO
RS	4322905	VIADUTOS	43004	ERECHIM
RS	4302253	BOA VISTA DO SUL	43016	CAXIASDOSUL

Typo Microrregional 1 – Municípios de até 20 Mil Habitantes - Classe A (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
RS	4313003	NOVA BRESCIA	43021	LAJEADO-ESTRELA
RS	4312385	MONTE BELO DO SUL	43016	CAXIASDOSUL
RS	4310462	IPIRANGA DO SUL	43004	ERECHIM
RS	4313086	NOVA PADUA	43016	CAXIASDOSUL
RS	4312351	MONTAURI	43014	GUAPORE
RS	4322350	UNIAO DA SERRA	43014	GUAPORE
RS	4313334	NOVA RAMADA	43008	IJUI
RS	4301925	BARRA DO RIO AZUL	43004	ERECHIM
RS	4309159	GRAMADO XAVIER	43020	SANTACRUZDOSUL
SC	4212809	PICARRAS	42013	ITAJAI
SC	4208450	ITAPOA	42008	JOINVILLE
SC	4213500	PORTO BELO	42013	ITAJAI
SC	4202453	BOMBINHAS	42013	ITAJAI
SC	4217006	SAO LUDGERO	42018	TUBARAO
SC	4204004	CATANDUVAS	42004	JOACABA
SC	4212908	PINHALZINHO	42002	CHAPECO
SC	4217808	TAIO	42011	RIODOSUL
SC	4210001	LUIZ ALVES	42012	BLUMENAU
SC	4209201	LACERDOPOLIS	42004	JOACABA
SC	4218400	TREZE DE MAIO	42018	TUBARAO
SC	4215406	SALTO VELOSO	42004	JOACABA
SC	4207809	IRANI	42005	CONCORDIA
SC	4218509	TREZE TILIAS	42004	JOACABA
SC	4211801	OURO	42004	JOACABA
SC	4211405	NOVA ERECHIM	42002	CHAPECO
SC	4208005	ITA	42005	CONCORDIA
SC	4210852	MIRIM DOCE	42011	RIODOSUL
SC	4216354	SAO JOAO DO ITAPERIU	42013	ITAJAI
SC	4217907	TANGARA	42004	JOACABA
SC	4210050	MACIEIRA	42004	JOACABA
SC	4204400	CORONEL FREITAS	42002	CHAPECO
SC	4204350	CORDILHEIRA ALTA	42002	CHAPECO
SC	4204707	CUNHA PORA	42002	CHAPECO
SC	4216008	SAO CARLOS	42002	CHAPECO
SC	4203105	CAIBI	42002	CHAPECO
SC	4206108	GRAO PARA	42018	TUBARAO
SC	4200408	AGUA DOCE	42004	JOACABA
SC	4214201	QUILOMBO	42002	CHAPECO
SC	4207700	IPUMIRIM	42005	CONCORDIA
SC	4211892	PAINEL	42010	CAMPOSDELAGES
SC	4207577	IOMERE	42004	JOACABA
SC	4212106	PALMITOS	42002	CHAPECO
SC	4218954	URUPEMA	42010	CAMPOSDELAGES
SC	4204103	CAXAMBU DO SUL	42002	CHAPECO
SC	4209151	JOSE BOITEUX	42011	RIODOSUL
SC	4206751	IBIAM	42004	JOACABA
SC	4200507	AGUAS DE CHAPECO	42002	CHAPECO
SC	4209854	LINDOIA DO SUL	42005	CONCORDIA

Tipo Microrregional 1 – Municípios de até 20 Mil Habitantes - Classe A (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG
SC	4201273	ARABUTA	42005	CONCORDIA
SC	4217105	SAO MARTINHO	42018	TUBARAO
SC	4201901	AURORA	42011	RIODOSUL
SC	4218855	UNIAO DO OESTE	42002	CHAPECO
SC	4205431	FORMOSA DO SUL	42002	CHAPECO
SC	4219358	VITOR MEIRELES	42011	RIODOSUL
SC	4200556	AGUAS FRIAS	42002	CHAPECO
SC	4201653	ARVOREDO	42005	CONCORDIA
SC	4213153	PLANALTO ALEGRE	42002	CHAPECO
SC	4213906	PRESIDENTE CASTELO BRANCO	42005	CONCORDIA
SC	4207858	IRATI	42002	CHAPECO
SC	4211454	NOVA ITABERABA	42002	CHAPECO
SC	4211876	PAIAL	42005	CONCORDIA
SC	4211652	NOVO HORIZONTE	42002	CHAPECO
SP	3500600	AGUAS DE SAO PEDRO	35028	PIRACICABA
SP	3500501	AGUAS DE LINDOIA	35033	AMPARO
SP	3532009	MORUNGABA	35048	BRAGANCA PAULISTA
SP	3550902	SAO SIMAO	35014	RIBEIRAOPRETO
SP	3517505	GUAPIACU	35004	SAOJOSE DORIOPRETO
SP	3537503	PEREIRAS	35043	TATUI
SP	3504800	BALSAMO	35004	SAOJOSE DORIOPRETO
SP	3539400	PIRATININGA	35020	BAURU
SP	3512308	CONCHAS	35023	BOTUCATU
SP	3531209	MONTE ALEGRE DO SUL	35033	AMPARO
SP	3506409	BILAC	35018	BIRIGUI
SP	3557204	CHAVANTES	35040	OURINHOS
SP	3521101	IPEUNA	35026	RIOCLARO
SP	3500402	AGUAS DA PRATA	35030	SAOJOAODABOAVISTA
SP	3532603	NHANDEARA	35007	NHANDEARA
SP	3523602	ITIRAPINA	35026	RIOCLARO
SP	3525201	JARINU	35048	BRAGANCA PAULISTA
SP	3548203	SANTO ANTONIO DO PINHAL	35049	CAMPOSDOJORDAO
SP	3514601	DUMONT	35014	RIBEIRAOPRETO
SP	3555109	TUPI PAULISTA	35034	DRACENA
SP	3502002	ANALANDIA	35025	SAOCARLOS
SP	3539905	POLONI	35007	NHANDEARA
SP	3500550	AGUAS DE SANTA BARBARA	35022	AVARE
SP	3515152	ENGENHEIRO COELHO	35031	MOJI-MIRIM
SP	3546207	SANTA CRUZ DA CONCEICAO	35027	LIMEIRA
SP	3521309	IPUA	35010	SAOJOAQUIMDABARRA
SP	3541703	QUATA	35039	ASSIS
SP	3507902	BROTAS	35026	RIOCLARO
SP	3519501	IBIRAREMA	35039	ASSIS
SP	3503406	AREALVA	35020	BAURU
SP	3533601	NUPORANGA	35010	SAOJOAQUIMDABARRA
SP	3553203	TAIUVA	35013	JABOTICABAL
SP	3528106	MACAUBAL	35007	NHANDEARA
SP	3556909	VISTA ALEGRE DO ALTO	35013	JABOTICABAL

Tipo Microrregional 1 – Municípios de até 20 Mil Habitantes - Classe A (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG
SP	3534203	ORINDIUVA	35004	SAOJOSEDORIOPRETO
SP	3537156	PEDRINHAS PAULISTA	35039	ASSIS
SP	3512704	CORUMBATAI	35026	RIOCLARO
SP	3540101	PONGAI	35020	BAURU
SP	3517802	GUARACAI	35016	ANDRADINA
SP	3519055	HOLAMBRA	35032	CAMPINAS
SP	3501004	ALTINOPOLIS	35015	BATAAIS
SP	3513207	CRISTAIS PAULISTA	35012	FRANCA
SP	3547908	SANTO ANTONIO DA ALEGRIA	35015	BATAAIS
SP	3541059	PRATANIA	35023	BOTUCATU
SP	3533700	OCAUCU	35038	MARILIA
SP	3512100	COLOMBIA	35009	BARRETOS
SP	3515657	FERNAO	35038	MARILIA

Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG
GO	5220405	SAO SIMAO	52018	QUIRINOPOLIS
GO	5200803	ALVORADA DO NORTE	52011	VAODOPARANA
GO	5202502	ARUANA	52002	RIOVERMELHO
GO	5204300	CACU	52018	QUIRINOPOLIS
GO	5221080	TERESINA DE GOIAS	52005	CHAPADADOSVEADEIROS
GO	5216304	PARANAIGUARA	52018	QUIRINOPOLIS
GO	5204904	CAMPOS BELOS	52005	CHAPADADOSVEADEIROS
GO	5217203	PIRANHAS	52003	ARAGARCAS
GO	5209150	GOUVELANDIA	52018	QUIRINOPOLIS
GO	5210802	ITAJA	52018	QUIRINOPOLIS
GO	5204102	CACHOEIRA ALTA	52018	QUIRINOPOLIS
GO	5206404	CRIXAS	52001	SAOMIGUELDOARAGUAIA
GO	5209903	IACIARA	52011	VAODOPARANA
GO	5202155	ARAGUAPAZ	52002	RIOVERMELHO
GO	5203401	BOM JARDIM DE GOIAS	52003	ARAGARCAS
GO	5213707	MONTES CLAROS DE GOIAS	52003	ARAGARCAS
GO	5207535	FAINA	52002	RIOVERMELHO
GO	5214838	NOVA CRIXAS	52001	SAOMIGUELDOARAGUAIA
GO	5211305	ITARUMA	52018	QUIRINOPOLIS
MG	3154309	RESPLENDOR	31041	AIMORES
MG	3171006	VAZANTE	31002	PARACATU
MG	3171501	MATHIAS LOBATO	31037	GOVERNADORVALADARES
MG	3108552	BRASILANDIA DE MINAS	31002	PARACATU
MG	3122108	DIVINO DAS LARANJEIRAS	31037	GOVERNADORVALADARES
MG	3150000	PESCADOR	31037	GOVERNADORVALADARES
MG	3123502	DOURADOQUARA	31019	PATROCINIO
MG	3133204	ITANHOMI	31037	GOVERNADORVALADARES
MG	3158201	SANTA MARIA DO SUACUI	31036	PECANHA
MG	3108206	BONFINOPOLIS DE MINAS	31001	UNAI

Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
MG	3137106	LAGAMAR	31002	PARACATU
MG	3131802	ITABIRINHA DE MANTENA	31038	MANTENA
MG	3119203	COROACI	31037	GOVERNADORVALADARES
MG	3161700	SAO GONCALO DO ABAETE	31002	PARACATU
MG	3128600	GUARDA-MOR	31002	PARACATU
MG	3137536	LAGOA GRANDE	31002	PARACATU
MG	3131604	IRAI DE MINAS	31019	PATROCINIO
MG	3120706	CRUZEIRO DA FORTALEZA	31019	PATROCINIO
MG	3156403	ROMARIA	31019	PATROCINIO
MG	3166808	SERRA DO SALITRE	31019	PATROCINIO
MG	3102050	ALTO CAPARAO	31061	MANHUACU
MG	3140902	MATIPO	31061	MANHUACU
MG	3137700	LAJINHA	31061	MANHUACU
MG	3162559	SAO JOAO DO MANHUACU	31061	MANHUACU
MG	3112901	CAPUTIRA	31061	MANHUACU
MG	3157906	SANTA MARGARIDA	31061	MANHUACU
MG	3138674	LUISBURGO	31061	MANHUACU
MS	5001003	APARECIDA DO TABOADO	50006	PARANAIBA
MS	5004106	GUIA LOPES DA LAGUNA	50009	BODOQUENA
MS	5002209	BONITO	50009	BODOQUENA
MS	5007406	RIO VERDE DE MATO GROSSO	50003	ALTOTAQUARI
MS	5000203	AGUA CLARA	50007	TRESLAGOAS
MS	5002308	BRASILANDIA	50007	TRESLAGOAS
MS	5007935	SONORA	50003	ALTOTAQUARI
MS	5006408	PEDRO GOMES	50003	ALTOTAQUARI
MS	5004403	INOCENCIA	50006	PARANAIBA
MS	5002605	CAMAPUA	50003	ALTOTAQUARI
MS	5002159	BODOQUENA	50009	BODOQUENA
MS	5003488	DOIS IRMAOS DO BURITI	50002	AQUIDAUANA
MS	5005806	NIOAQUE	50009	BODOQUENA
MT	5106653	PONTAL DO ARAGUAIA	51020	TESOURO
MT	5107305	SAO JOSE DO RIO CLARO	51005	ARINOS
MT	5108907	NOVA MARINGA	51005	ARINOS
MT	5106802	PORTO DOS GAUCHOS	51005	ARINOS
MT	5105176	JURUENA	51001	ARIPUANA
MT	5101902	BRASNORTE	51001	ARIPUANA
MT	5105606	MATUPA	51003	COLIDER
MT	5104203	GUIRATINGA	51020	TESOURO
MT	5108808	NOVA GUARITA	51003	COLIDER
MT	5107198	RIBEIRAOZINHO	51020	TESOURO
MT	5106307	PARANATINGA	51008	PARANATINGA
MT	5108055	TERRA NOVA DO NORTE	51003	COLIDER
MT	5108204	TORIXOREU	51020	TESOURO
MT	5106455	PLANALTO DA SERRA	51008	PARANATINGA
MT	5103858	GAUCHA DO NORTE	51008	PARANATINGA
MT	5103908	GENERAL CARNEIRO	51020	TESOURO
MT	5100805	APIACAS	51002	ALTAFLORESTA
MT	5108105	TESOURO	51020	TESOURO

Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
MT	5107941	TABAPORA	51005	ARINOS
MT	5102850	CASTANHEIRA	51001	ARIPUANA
MT	5106299	PARANAITA	51002	ALTAFLORESTA
MT	5106216	NOVA CANAA DO NORTE	51003	COLIDER
MT	5108956	NOVA MONTE VERDE	51002	ALTAFLORESTA
MT	5106158	NOVA BANDEIRANTES	51002	ALTAFLORESTA
PA	1507755	SAPUCAIA	15021	REDENCAO
PA	1506161	RIO MARIA	15021	REDENCAO
PA	1505437	OURILANDIA DO NORTE	15018	SAOFELIXDOXINGU
PA	1502152	CANAA DOS CARAJAS	15019	PARAUAPEBAS
PE	2607406	ITACURUBA	26006	ITAPARICA
PI	2201903	BOM JESUS	22010	ALTOMEDIOGURGUEIA
PI	2208908	RIBEIRO GONCALVES	22007	ALTOPARNAIBAPIAUIENSE
PI	2201572	BELEM DO PIAUI	22015	ALTOMEDIOCANINDE
PI	2202133	CAMPO GRANDE DO PIAUI	22015	ALTOMEDIOCANINDE
PI	2203271	CURRAL NOVO DO PIAUI	22015	ALTOMEDIOCANINDE
PI	2208650	QUEIMADA NOVA	22015	ALTOMEDIOCANINDE
PI	2209658	SAO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUI	22015	ALTOMEDIOCANINDE
PR	4113502	LOANDA	41001	PARANAVAI
PR	4117107	NOVA LONDRINA	41001	PARANAVAI
PR	4107603	FAXINAL	41012	FAXINAL
PR	4118006	PARAISO DO NORTE	41001	PARANAVAI
PR	4118105	PARANACITY	41001	PARANAVAI
PR	4128500	WENCESLAU BRAZ	41018	WESCESLAUBRAZ
PR	4107256	DOURADINA	41002	UMUARAMA
PR	4123709	SANTA ISABEL DO IVAI	41001	PARANAVAI
PR	4112801	JOAQUIM TAVORA	41018	WESCESLAUBRAZ
PR	4118907	PEROLA	41002	UMUARAMA
PR	4125803	SAO PEDRO DO IVAI	41013	IVAIPORA
PR	4127304	TERRA RICA	41001	PARANAVAI
PR	4100608	ALTO PARANA	41001	PARANAVAI
PR	4114500	MANOEL RIBAS	41013	IVAIPORA
PR	4100707	ALTO PIQUIRI	41002	UMUARAMA
PR	4123303	SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO	41001	PARANAVAI
PR	4109906	ICARAIMA	41002	UMUARAMA
PR	4107108	DIAMANTE DO NORTE	41001	PARANAVAI
PR	4126900	TAPIRA	41002	UMUARAMA
PR	4124004	SANTANA DO ITARARE	41018	WESCESLAUBRAZ
PR	4121000	QUERENCIA DO NORTE	41001	PARANAVAI
PR	4122909	SALTO DO ITARARE	41018	WESCESLAUBRAZ
PR	4104709	CARLOPOLIS	41018	WESCESLAUBRAZ
PR	4103370	BRASILANDIA DO SUL	41002	UMUARAMA
PR	4117800	PALMITAL	41028	PITANGA
PR	4127809	TOMAZINA	41018	WESCESLAUBRAZ
PR	4103040	BOA VENTURA DE SAO ROQUE	41028	PITANGA
RJ	3300159	APERIBE	33002	SANTOANTONIODEPADUA
RJ	3300902	CAMBUCI	33002	SANTOANTONIODEPADUA
RJ	3305133	SAO JOSE DE UBA	33002	SANTOANTONIODEPADUA

Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
RN	2409308	PATU	24007	UMARIZAL
RO	1100056	CEREJEIRAS	11008	COLORADODOESTE
RO	1100080	COSTA MARQUES	11002	GUAJARA-MIRIM
RO	1100924	CHUPINGUAIA	11007	VILHENA
RO	1101492	SAO FRANCISCO DO GUAPORE	11002	GUAJARA-MIRIM
RO	1100601	CACAULANDIA	11003	ARIQUEMES
RO	1100031	CABIXI	11008	COLORADODOESTE
RO	1101302	MIRANTE DA SERRA	11004	JI-PARANA
RO	1100346	ALVORADA D'OESTE	11005	ALVORADAD'OESTE
RO	1101401	MONTE NEGRO	11003	ARIQUEMES
RO	1100403	ALTO PARAISO	11003	ARIQUEMES
RO	1101708	URUPA	11004	JI-PARANA
RO	1101807	VALE DO PARAISO	11004	JI-PARANA
RO	1100908	CASTANHEIRAS	11006	CACOAL
RO	1100262	RIO CRESPO	11003	ARIQUEMES
RO	1100502	NOVO HORIZONTE DO OESTE	11006	CACOAL
RO	1101500	SERINGUEIRAS	11005	ALVORADAD'OESTE
RO	1101203	MINISTRO ANDREAZZA	11006	CACOAL
RO	1101757	VALE DO ANARI	11003	ARIQUEMES
RO	1101005	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA	11004	JI-PARANA
RS	4303608	CAMBARA DO SUL	43015	VACARIA
RS	4318200	SAO FRANCISCO DE PAULA	43015	VACARIA
RS	4301305	ARROIO GRANDE	43034	JAGUARAO
RS	4312708	NONOAI	43003	FREDERICOWESTPHALEN
RS	4302303	BOM JESUS	43015	VACARIA
RS	4318465	SAO JOSE DO HERVAL	43013	SOLEDADE
RS	4315909	RODEIO BONITO	43003	FREDERICOWESTPHALEN
RS	4307104	HERVAL	43034	JAGUARAO
RS	4307401	ESMERALDA	43015	VACARIA
RS	4305801	CONSTANTINA	43003	FREDERICOWESTPHALEN
RS	4310504	IRAI	43003	FREDERICOWESTPHALEN
RS	4314704	PLANALTO	43003	FREDERICOWESTPHALEN
RS	4320206	SEBERI	43003	FREDERICOWESTPHALEN
RS	4316204	RONDINHA	43003	FREDERICOWESTPHALEN
RS	4321857	TRES PALMEIRAS	43003	FREDERICOWESTPHALEN
RS	4313805	PALMITINHO	43003	FREDERICOWESTPHALEN
RS	4300646	AMETISTA DO SUL	43003	FREDERICOWESTPHALEN
RS	4307302	ERVAL SECO	43003	FREDERICOWESTPHALEN
RS	4303400	CAICARA	43003	FREDERICOWESTPHALEN
SP	3520426	ILHA COMPRIDA	35055	REGISTRO
SP	3504909	BANANAL	35052	BANANAL
SP	3536208	PARIQUERA-ACU	35055	REGISTRO
SP	3509908	CANANEIA	35055	REGISTRO
SP	3556008	URUPES	35008	NOVOHORIZONTE
SP	3524600	JACUPIRANGA	35055	REGISTRO
SP	3521903	ITAJOBI	35008	NOVOHORIZONTE
SP	3532827	NOVA CAMPINA	35041	ITAPEVA
SP	3549607	SAO JOSE DO BARREIRO	35052	BANANAL

Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG
SP	3552007	SILVEIRAS	35052	BANANAL
SP	3521200	IPORANGA	35044	CAPAOBONITO
SP	3503505	AREIAS	35052	BANANAL
SP	3553856	TAQUARIVAI	35041	ITAPEVA
SP	3514809	ELDORADO	35055	REGISTRO
SP	3522802	ITAPORANGA	35041	ITAPEVA
SP	3507159	BOM SUCESSO DE ITARARE	35041	ITAPEVA
SP	3542800	RIBEIRA	35044	CAPAOBONITO
SP	3521705	ITABERA	35041	ITAPEVA
SP	3505401	BARRA DO TURVO	35055	REGISTRO
SP	3543253	RIBEIRAO GRANDE	35044	CAPAOBONITO
SP	3517604	GUAPIARA	35044	CAPAOBONITO
SP	3551801	SETE BARRAS	35055	REGISTRO
BA	2907400	CATOLANDIA	29001	BARREIRAS
BA	2926509	RIBEIRA DO AMPARO	29015	RIBEIRADOPOMBAL
BA	2919009	LAJEDINHO	29011	ITABERABA
BA	2909406	COTEGIPE	29002	COTEGIPE
BA	2901601	ANTAS	29015	RIBEIRADOPOMBAL
BA	2901403	ANGICAL	29002	COTEGIPE
BA	2902658	BANZAE	29015	RIBEIRADOPOMBAL
BA	2911857	HELIOPOLIS	29015	RIBEIRADOPOMBAL
BA	2923050	NOVO TRIUNFO	29015	RIBEIRADOPOMBAL
BA	2900355	ADUSTINA	29015	RIBEIRADOPOMBAL
BA	2930766	SITIO DO QUINTO	29013	JEREMOABO
CE	2301950	BARREIRA	23014	CHOROZINHO
CE	2303956	CHOROZINHO	23014	CHOROZINHO
CE	2303006	CARIDADE	23012	CANINDE
CE	2302057	BARROQUINHA	23001	LITORALDECAMOCIMEACARAU
CE	2300903	APIUARES	23011	MEDIOCURU
CE	2313005	SOLONOPOLE	23021	SERTAODESENADORPOMPEU
CE	2308807	MORAUJO	23003	COREAU
CE	2306702	JAGUARETAMA	23024	MEDIOJAGUARIBE
CE	2304004	COREAU	23003	COREAU
CE	2305266	IBARETAMA	23019	SERTAODEQUIXERAMOBIM
CE	2308351	MILHA	23021	SERTAODESENADORPOMPEU
CE	2311264	QUITERIANOPOLIS	23018	SERTAODECRATEUS
GO	5201702	ARAGARCAS	52003	ARAGARCAS
GO	5203807	BRITANIA	52002	RIOVERMELHO
GO	5215256	NOVO PLANALTO	52001	SAOMIGUELDOARAGUAIA
GO	5219258	SANTA FE DE GOIAS	52002	RIOVERMELHO
GO	5212709	MAMBAI	52011	VAODOPARANA
GO	5212956	MATRINCHA	52002	RIOVERMELHO
GO	5202353	ARENOPOLIS	52003	ARAGARCAS
GO	5211008	ITAPIRAPUA	52002	RIOVERMELHO
GO	5208301	DIVINOPOLIS DE GOIAS	52011	VAODOPARANA
GO	5221577	UIRAPURU	52001	SAOMIGUELDOARAGUAIA
GO	5214051	MUNDO NOVO	52001	SAOMIGUELDOARAGUAIA
GO	5207105	DIORAMA	52003	ARAGARCAS

Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
GO	5203104	BALIZA	52003	ARAGARCAS
GO	5206701	DAMIANOPOLIS	52011	VAODOPARANA
MA	2110658	SAO DOMINGOS DO AZEITAO	21021	CHAPADASDASMANGABEIRAS
MG	3167707	SOBRALIA	31037	GOVERNADORVALADARES
MG	3122355	DIVISA ALEGRE	31005	SALINAS
MG	3162575	SAO JOAO DO MANTENINHA	31038	MANTENA
MG	3123700	ENGENHEIRO CALDAS	31037	GOVERNADORVALADARES
MG	3163607	SAO JOSE DO MANTIMENTO	31061	MANHUACU
MG	3131208	IPANEMA	31041	AIMORES
MG	3127909	GRUPIARA	31019	PATROCINIO
MG	3127305	GALILEIA	31037	GOVERNADORVALADARES
MG	3115706	CENTRAL DE MINAS	31038	MANTENA
MG	3169703	TURMALINA	31011	CAPELINHA
MG	3106655	BERIZAL	31005	SALINAS
MG	3100104	ABADIA DOS DOURADOS	31019	PATROCINIO
MG	3125804	FERNANDES TOURINHO	31037	GOVERNADORVALADARES
MG	3137304	LAGOA DOS PATOS	31006	PIRAPORA
MG	3140100	MARILAC	31037	GOVERNADORVALADARES
MG	3110806	CAMPANARIO	31037	GOVERNADORVALADARES
MG	3129608	IBIAI	31006	PIRAPORA
MG	3113503	CARBONITA	31011	CAPELINHA
MG	3169505	TUMIRITINGA	31037	GOVERNADORVALADARES
MG	3120870	CURRAL DE DENTRO	31005	SALINAS
MG	3136959	JUVENILIA	31003	JANUARIA
MG	3135076	JAMPURCA	31037	GOVERNADORVALADARES
MG	3163003	SAO JOSE DA SAFIRA	31037	GOVERNADORVALADARES
MG	3109451	CABECEIRA GRANDE	31001	UNAI
MG	3138351	LEME DO PRADO	31011	CAPELINHA
MG	3124807	ESTRELA DO SUL	31019	PATROCINIO
MG	3161601	SAO GERALDO DA PIEDADE	31037	GOVERNADORVALADARES
MG	3161650	SAO GERALDO DO BAIXIO	31037	GOVERNADORVALADARES
MG	3112653	CAPITAO ANDRADE	31037	GOVERNADORVALADARES
MG	3120839	CUPARAQUE	31041	AIMORES
MG	3130655	INDAIBIRA	31005	SALINAS
MG	3153509	ALTO JEQUITIBA	31061	MANHUACU
MG	3138104	LASSANCE	31006	PIRAPORA
MG	3170750	VARJAO DE MINAS	31002	PARACATU
MG	3144904	NOVA MODICA	31037	GOVERNADORVALADARES
MG	3168051	TAPARUBA	31041	AIMORES
MG	3153400	PRESIDENTE OLEGARIO	31002	PARACATU
MG	3171071	VEREDINHA	31011	CAPELINHA
MG	3100302	ABRE CAMPO	31061	MANHUACU
MG	3154150	REDUTO	31061	MANHUACU
MG	3163508	SAO JOSE DO JACURI	31036	PECANHA
MG	3145372	NOVORIZONTE	31005	SALINAS
MG	3126505	FRANCISCO BADARO	31011	CAPELINHA
MG	3144656	NINHEIRA	31005	SALINAS
MG	3134103	ITUETA	31041	AIMORES

Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG
MG	3116001	CHALE	31061	MANHUACU
MG	3164100	SAO PEDRO DO SUACUI	31036	PECANHA
MG	3151909	POCRANE	31041	AIMORES
MG	3102209	ALVARENGA	31041	AIMORES
MG	3116100	CHAPADA DO NORTE	31011	CAPELINHA
MG	3167608	SIMONESIA	31061	MANHUACU
MG	3117405	CONCEICAO DE IPANEMA	31041	AIMORES
MG	3106507	BERILO	31011	CAPELINHA
MG	3158904	SANTANA DO MANHUACU	31061	MANHUACU
MG	3136520	JOSE GONCALVES DE MINAS	31011	CAPELINHA
MG	3140530	MARTINS SOARES	31061	MANHUACU
MG	3112109	CAPARAO	31061	MANHUACU
MG	3123528	DURANDE	31061	MANHUACU
MG	3159506	SANTA RITA DO ITUETO	31041	AIMORES
MS	5007802	SELVIRIA	50006	PARANAIBA
MS	5000252	ALCINOPOLIS	50003	ALTOTAQUARI
MS	5007554	SANTA RITA DO PARDO	50007	TRESLAGOAS
MT	5106703	PONTE BRANCA	51020	TESOURO
MT	5102793	CARLINDA	51002	ALTAFLORESTA
PA	1501725	BRASIL NOVO	15015	ALTAMIRA
PA	1505635	PICARRA	15021	REDENCAO
PB	2516300	SUME	25010	CARIRIOCIDENTAL
PB	2502508	BOQUEIRAO	25011	CARIRIORIENTAL
PB	2500734	AMPARO	25010	CARIRIOCIDENTAL
PB	2515500	SERRA BRANCA	25010	CARIRIOCIDENTAL
PB	2513653	SANTAREM	25002	CAJAZEIRAS
PB	2512309	PRINCESA ISABEL	25007	SERRADOTEIXEIRA
PB	2502904	BREJO DOS SANTOS	25001	CATOLEDOROCHA
PB	2509370	MATO GROSSO	25001	CATOLEDOROCHA
PB	2503100	CABACEIRAS	25011	CARIRIORIENTAL
PB	2507408	JERICO	25001	CATOLEDOROCHA
PB	2517407	ZABELE	25010	CARIRIOCIDENTAL
PB	2506509	GURJAO	25011	CARIRIORIENTAL
PB	2512200	PRATA	25010	CARIRIOCIDENTAL
PB	2512804	RIACHO DOS CAVALOS	25001	CATOLEDOROCHA
PB	2513307	SANTA HELENA	25002	CAJAZEIRAS
PB	2515203	SAO SEBASTIAO DO UMBUZEIRO	25010	CARIRIOCIDENTAL
PB	2503902	CAMALAU	25010	CARIRIOCIDENTAL
PB	2504702	CONGO	25010	CARIRIOCIDENTAL
PB	2504355	CATURITE	25011	CARIRIORIENTAL
PB	2514008	SAO JOAO DO CARIPI	25011	CARIRIORIENTAL
PB	2510600	OURO VELHO	25010	CARIRIOCIDENTAL
PB	2501708	BARRA DE SAO MIGUEL	25011	CARIRIORIENTAL
PB	2504850	COXIXOLA	25010	CARIRIOCIDENTAL
PB	2501351	ASSUNCAO	25010	CARIRIOCIDENTAL
PB	2516508	TAPEROA	25010	CARIRIOCIDENTAL
PB	2502201	BOM JESUS	25002	CAJAZEIRAS
PB	2502409	BONITO DE SANTA FE	25002	CAJAZEIRAS

Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
PB	2513943	SAO DOMINGOS DO CARIRI	25011	CARIRIORIENTAL
PB	2500536	ALCANTIL	25011	CARIRIORIENTAL
PB	2503308	CACHOEIRA DOS INDIOS	25002	CAJAZEIRAS
PB	2511905	PITIMBU	25023	LITORALSUL
PB	2510659	PARARI	25010	CARIRIOCIDENTAL
PB	2508109	LAGOA	25001	CATEDORROCHA
PB	2514800	SAO JOSE DOS CORDEIROS	25010	CARIRIOCIDENTAL
PB	2501575	BARRA DE SANTANA	25011	CARIRIORIENTAL
PB	2516607	TAVARES	25007	SERRADOTEIXEIRA
PB	2513851	SANTO ANDRE	25011	CARIRIORIENTAL
PE	2615003	TAQUARITINGA DO NORTE	26009	ALTOCAPIBARIBE
PE	2616001	VENTUROSA	26007	VALEDOIPANEMA
PE	2605806	FREI MIGUELINHO	26009	ALTOCAPIBARIBE
PE	2612802	SANTA TEREZINHA	26003	PAJEU
PE	2609303	MIRANDIBA	26002	SALGUEIRO
PE	2612471	SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE	26003	PAJEU
PI	2206001	MARCOS PARENTE	22008	BERTOLINIA
PI	2203602	ELISEU MARTINS	22008	BERTOLINIA
PI	2202752	COLONIA DO GURGUEIA	22008	BERTOLINIA
PI	2208551	PORTO ALEGRE DO PIAUI	22008	BERTOLINIA
PI	2205904	MANOEL EMIDIO	22008	BERTOLINIA
PI	2200806	ANTONIO ALMEIDA	22008	BERTOLINIA
PI	2208700	REDENCAO DO GURGUEIA	22010	ALTOMEDIUGURGUEIA
PI	2209302	SANTA LUZ	22010	ALTOMEDIUGURGUEIA
PI	2201101	AVELINO LOPES	22012	CHAPADASDOEXTREMOSULPIAUIENSE
PI	2210631	SEBASTIAO LEAL	22008	BERTOLINIA
PI	2207405	PALMEIRA DO PIAUI	22010	ALTOMEDIUGURGUEIA
PI	2201739	BETANIA DO PIAUI	22015	ALTOMEDIOCANINDE
PR	4120705	QUATIGUA	41018	WESCESLAUBRAZ
PR	4124608	SAO CARLOS DO IVAI	41001	PARANAVAI
PR	4117206	NOVA OLIMPIA	41002	UMUARAMA
PR	4126603	SIQUEIRA CAMPOS	41018	WESCESLAUBRAZ
PR	4112603	JARDIM OLINDA	41001	PARANAVAI
PR	4110607	IPORA	41002	UMUARAMA
PR	4125001	SAO JOAO DO IVAI	41013	IVAIPORA
PR	4126702	TAMBOARA	41001	PARANAVAI
PR	4110300	INAJA	41001	PARANAVAI
PR	4124905	SAO JOAO DO CAIUA	41001	PARANAVAI
PR	4116505	NOVA ALIANCA DO IVAI	41001	PARANAVAI
PR	4118857	PEROBAL	41002	UMUARAMA
PR	4118303	PARANAPOEMA	41001	PARANAVAI
PR	4103206	BOM SUCESSO	41012	FAXINAL
PR	4111555	IVATE	41002	UMUARAMA
PR	4113106	KALORE	41012	FAXINAL
PR	4125902	SAO PEDRO DO PARANA	41001	PARANAVAI
PR	4106704	CRUZEIRO DO SUL	41001	PARANAVAI
PR	4100509	ALTONIA	41002	UMUARAMA
PR	4115507	MARUMBI	41012	FAXINAL

Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
PR	4119707	PLANALTINA DO PARANA	41001	PARANAVAI
PR	4128625	VILA ALTA	41002	UMUARAMA
PR	4100905	AMAPORA	41001	PARANAVAI
PR	4108320	FRANCISCO ALVES	41002	UMUARAMA
PR	4103305	BORRAZOPOLIS	41012	FAXINAL
PR	4109005	GUAPIRAMA	41018	WESCESLAUBRAZ
PR	4123956	SANTA MONICA	41001	PARANAVAI
PR	4124202	SANTO ANTONIO DO CAIUA	41001	PARANAVAI
PR	4114708	MARIA HELENA	41002	UMUARAMA
PR	4122107	RIO BOM	41012	FAXINAL
PR	4111308	ITAUNA DO SUL	41001	PARANAVAI
PR	4103479	CAFEZAL DO SUL	41002	UMUARAMA
PR	4115002	MARILENA	41001	PARANAVAI
PR	4122651	ROSARIO DO IVAI	41013	IVAIPORA
PR	4115903	MIRADOR	41001	PARANAVAI
PR	4108908	GUAIRACA	41001	PARANAVAI
PR	4108700	GRANDES RIOS	41013	IVAIPORA
PR	4128807	XAMBRE	41002	UMUARAMA
PR	4125407	SAO JOSE DA BOA VISTA	41018	WESCESLAUBRAZ
PR	4113759	LUNARDELLI	41013	IVAIPORA
PR	4125357	SAO JORGE DO PATROCINIO	41002	UMUARAMA
PR	4117271	NOVA TEBAS	41013	IVAIPORA
PR	4123857	SANTA MARIA DO OESTE	41028	PITANGA
PR	4107520	ESPERANCA NOVA	41002	UMUARAMA
PR	4101853	ARIRANHA DO IVAI	41013	IVAIPORA
PR	4101655	ARAPUA	41013	IVAIPORA
PR	4106852	CRUZMALTINA	41012	FAXINAL
PR	4108551	GODOY MOREIRA	41013	IVAIPORA
PR	4101309	ANTONIO OLINTO	41034	SAOMATEUSDOSUL
PR	4113429	LIDIANOPOLIS	41013	IVAIPORA
PR	4125100	SAO JOAO DO TRIUNFO	41034	SAOMATEUSDOSUL
RN	2404903	ITAU	24006	PAUDOSFERROS
RN	2406908	LUCRECIA	24007	UMARIZAL
RN	2410009	PILOES	24006	PAUDOSFERROS
RN	2411908	SAO FRANCISCO DO OESTE	24006	PAUDOSFERROS
RN	2405504	JARDIM DE ANGICOS	24009	ANGICOS
RN	2403905	FRANCISCO DANTAS	24006	PAUDOSFERROS
RN	2414001	TANGARA	24014	BORBOREMAPOTIGUAR
RN	2410504	RAFAEL FERNANDES	24006	PAUDOSFERROS
RN	2401909	CAICARA DO RIO DO VENTO	24009	ANGICOS
RN	2410603	RAFAEL GODEIRO	24007	UMARIZAL
RN	2413805	TABOLEIRO GRANDE	24006	PAUDOSFERROS
RN	2411403	SANTANA DO MATOS	24010	SERRADESANTANA
RN	2404002	FRUTUOSO GOMES	24007	UMARIZAL
RN	2414159	TENENTE LAURENTINO CRUZ	24010	SERRADESANTANA
RN	2414902	VICOSA	24006	PAUDOSFERROS
RN	2413003	SAO VICENTE	24010	SERRADESANTANA
RN	2401503	BARCELONA	24014	BORBOREMAPOTIGUAR

Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
RN	2410702	RIACHO DA CRUZ	24006	PAUDOSFERROS
RN	2411106	RUY BARBOSA	24014	BORBOREMAPOTIGUAR
RN	2413607	SEVERIANO MELO	24006	PAUDOSFERROS
RN	2402709	CERRO CORA	24010	SERRADESANTANA
RO	1101468	PIMENTEIRAS DO OESTE	11008	COLORADODOOESTE
RO	1100296	SANTA LUZIA D'OESTE	11006	CACOAL
RO	1100148	NOVA BRASILANDIA D'OESTE	11005	ALVORADAD'OESTE
RO	1100072	CORUMBIARA	11008	COLORADODOOESTE
RO	1101559	TEIXEIROPOLIS	11004	JI-PARANA
RO	1100379	ALTO ALEGRE DO PARECIS	11006	CACOAL
RO	1101435	NOVA UNIAO	11004	JI-PARANA
RO	1101484	SAO FELIPE D'OESTE	11007	VILHENA
RO	1101476	PRIMAVERA DE RONDONIA	11007	VILHENA
RS	4311122	JAQUIRANA	43015	VACARIA
RS	4306429	DOIS IRMAOS DAS MISSOES	43003	FREDERICOWESTPHALEN
RS	4318622	SAO JOSE DOS AUSENTES	43015	VACARIA
RS	4310439	IPE	43015	VACARIA
RS	4309951	IBIRAPUITA	43013	SOLEDADE
RS	4303673	CAMPESTRE DA SERRA	43015	VACARIA
RS	4312427	MORMACO	43013	SOLEDADE
RS	4308300	FONTOURA XAVIER	43013	SOLEDADE
RS	4312617	MUITOS CAPOES	43015	VACARIA
RS	4323507	VISTA ALEGRE	43003	FREDERICOWESTPHALEN
RS	4321956	TRINDADE DO SUL	43003	FREDERICOWESTPHALEN
RS	4323101	VICENTE DUTRA	43003	FREDERICOWESTPHALEN
RS	4309126	GRAMADO DOS LOUREIROS	43003	FREDERICOWESTPHALEN
RS	4306072	CRISTAL DO SUL	43003	FREDERICOWESTPHALEN
RS	4302006	BARROS CASSAL	43013	SOLEDADE
RS	4306924	ENGENHO VELHO	43003	FREDERICOWESTPHALEN
RS	4321329	TAQUARUCU DO SUL	43003	FREDERICOWESTPHALEN
RS	4314498	PINHEIRINHO DO VALE	43003	FREDERICOWESTPHALEN
RS	4311254	LAGOAO	43013	SOLEDADE
RS	4311601	LIBERATO SALZANO	43003	FREDERICOWESTPHALEN
RS	4313441	NOVO TIRADENTES	43003	FREDERICOWESTPHALEN
RS	4322152	TUNAS	43013	SOLEDADE
RS	4300505	ALPESTRE	43003	FREDERICOWESTPHALEN
RS	4312377	MONTE ALEGRE DOS CAMPOS	43015	VACARIA
RS	4315552	RIO DOS INDIOS	43003	FREDERICOWESTPHALEN
SE	2803807	MALHADA DOS BOIS	28003	NOSSASENHORADASDORES
SE	2806008	RIBEIROPOLIS	28002	CARIRA
SE	2804300	MURIBECA	28003	NOSSASENHORADASDORES
SE	2800209	AQUIDABA	28003	NOSSASENHORADASDORES
SE	2802205	FEIRA NOVA	28001	SERGIPANADOSERTAODOSAOFRANCISCO
SE	2801405	CARIRA	28002	CARIRA
SE	2801900	CUMBE	28003	NOSSASENHORADASDORES
SE	2802601	GRACHO CARDOSO	28001	SERGIPANADOSERTAODOSAOFRANCISCO
SE	2805000	PEDRA MOLE	28002	CARIRA
SE	2805208	PINHAO	28002	CARIRA

Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG
SE	2804458	NOSSA SENHORA APARECIDA	28002	CARIRA
SE	2807006	SAO MIGUEL DO ALEIXO	28003	NOSSASENHORADASDORES
SP	3503158	ARAPEI	35052	BANANAL
SP	3544806	SALES	35008	NOVOHORIZONTE
SP	3508009	BURI	35041	ITAPEVA
SP	3543501	RIVERSUL	35041	ITAPEVA
SP	3528858	MARAPOAMA	35008	NOVOHORIZONTE
SP	3505005	BARAO DE ANTONINA	35041	ITAPEVA
SP	3521507	IRAPUA	35008	NOVOHORIZONTE
SP	3512605	CORONEL MACEDO	35041	ITAPEVA

Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG
AC	1200344	MANOEL URBANO	12003	SENAMADUREIRA
AL	2708204	SAO BRAS	27007	TRAIPU
AL	2700102	AGUA BRANCA	27001	SERRANADOSERTAOLAGOANO
AL	2706422	PARICONHA	27001	SERRANADOSERTAOLAGOANO
AL	2701605	CANAPI	27001	SERRANADOSERTAOLAGOANO
AL	2703304	INHAPI	27001	SERRANADOSERTAOLAGOANO
AL	2705903	OLHO D'AGUA GRANDE	27007	TRAIPU
AM	1303502	PAUINI	13011	BOCADOACRE
BA	2906105	CANAPOLIS	29003	SANTAMARIADAVITORIA
BA	2911105	FORMOSA DO RIO PRETO	29001	BARREIRAS
BA	2928901	SAO DESIDERIO	29001	BARREIRAS
BA	2909703	CRISTOPOLIS	29002	COTEGIPE
BA	2933455	WANDERLEY	29002	COTEGIPE
BA	2903805	BOA VISTA DO TUPIM	29011	ITABERABA
BA	2909208	CORONEL JOAO SA	29013	JEREMOABO
BA	2930303	SERRA DOURADA	29003	SANTAMARIADAVITORIA
BA	2920452	MANSIDAO	29002	COTEGIPE
BA	2912608	IBIQUERA	29011	ITABERABA
BA	2908101	COCOS	29003	SANTAMARIADAVITORIA
BA	2921609	MORPARA	29006	BARRA
BA	2933059	VARZEA DA ROCA	29011	ITABERABA
BA	2919603	MACAJUBA	29011	ITABERABA
BA	2930907	TABOCAS DO BREJO VELHO	29002	COTEGIPE
BA	2909109	CORIBE	29003	SANTAMARIADAVITORIA
BA	2924207	PEDRO ALEXANDRE	29013	JEREMOABO
BA	2904753	BURITIRAMA	29006	BARRA
BA	2904407	BREJOLANDIA	29002	COTEGIPE
BA	2902500	BAIANOPODIS	29001	BARREIRAS
BA	2922250	MUQUEM DE SAO FRANCISCO	29006	BARRA
BA	2917359	JABORANDI	29003	SANTAMARIADAVITORIA
BA	2915353	ITAGUACU DA BAHIA	29006	BARRA
BA	2927606	SANTA BRIGIDA	29013	JEREMOABO

Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
BA	2910750	FATIMA	29015	RIBEIRADOPOMBAL
CE	2304509	FRECHEIRINHA	23003	COREAU
CE	2303907	CHAVAL	23001	LITORALDECAMOCIMEACARAU
CE	2304608	GENERAL SAMPAIO	23011	MEDIOCURU
CE	2304251	CRUZ	23001	LITORALDECAMOCIMEACARAU
CE	2300804	ANTONINA DO NORTE	23027	VARZEALEGRE
CE	2308906	MORRINHOS	23001	LITORALDECAMOCIMEACARAU
CE	2313351	TEJUCUOCA	23011	MEDIOCURU
CE	2301851	BANABUIU	23019	SERTAODEQUIXERAMOBIM
CE	2307908	MARTINOPOLE	23001	LITORALDECAMOCIMEACARAU
CE	2306009	IRACEMA	23025	SERRADOPEREIRO
CE	2305209	HIDROLANDIA	23007	SANTAQUITERIA
CE	2303659	CATUNDA	23007	SANTAQUITERIA
CE	2310407	PARAMOTI	23012	CANINDE
CE	2303402	CARNAUBAL	23002	IBIAPABA
CE	2313906	URUOCA	23003	COREAU
CE	2304277	ERERE	23025	SERRADOPEREIRO
CE	2301257	ARARENDA	23018	SERTAODECRATEUS
CE	2308609	MONSENHOR TABOSA	23018	SERTAODECRATEUS
CE	2310902	PIQUET CARNEIRO	23021	SERTAODESENADORPOMPEU
CE	2305654	IPAPORANGA	23018	SERTAODECRATEUS
CE	2307635	MADALENA	23019	SERTAODEQUIXERAMOBIM
CE	2311231	POTIRETAMA	23025	SERRADOPEREIRO
CE	2304269	DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	23021	SERTAODESENADORPOMPEU
CE	2313252	TARRAFAS	23027	VARZEALEGRE
CE	2303303	CARIUS	23027	VARZEALEGRE
CE	2310803	PEREIRO	23025	SERRADOPEREIRO
CE	2311355	QUIXELO	23026	IGUATU
CE	2306603	ITATIRA	23012	CANINDE
CE	2304236	CROATA	23002	IBIAPABA
CE	2303931	CHORO	23019	SERTAODEQUIXERAMOBIM
GO	5220686	SIMOLANDIA	52011	VAODOPARANA
GO	5214002	MOZARLANDIA	52001	SAOMIGUELDOARAGUAIA
GO	5205521	COLINAS DO SUL	52005	CHAPADADOSVEADEIROS
GO	5219803	SAO DOMINGOS	52011	VAODOPARANA
GO	5213509	MONTE ALEGRE DE GOIAS	52005	CHAPADADOSVEADEIROS
GO	5205307	CAVALCANTE	52005	CHAPADADOSVEADEIROS
GO	5220702	SITIO D'ABADIA	52011	VAODOPARANA
GO	5214903	NOVA ROMA	52005	CHAPADADOSVEADEIROS
GO	5203962	BURITINOPOLIS	52011	VAODOPARANA
MA	2111953	SUCUPIRA DO RIACHAO	21018	CHAPADASDOALTOITAPECURU
MA	2101509	BARAO DE GRAJAU	21018	CHAPADASDOALTOITAPECURU
MA	2111607	SAO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS	21021	CHAPADASDASMANGABEIRAS
MA	2104107	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS	21021	CHAPADASDASMANGABEIRAS
MA	2100501	ALTO PARNAIBA	21020	GERAISDEBALSAS
MA	2106102	LORETO	21021	CHAPADASDASMANGABEIRAS
MA	2104073	FEIRA NOVA DO MARANHÃO	21020	GERAISDEBALSAS
MA	2108009	PASTOS BONS	21018	CHAPADASDOALTOITAPECURU

Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
MA	2107308	NOVA IORQUE	21018	CHAPADASDOALTOITAPECURU
MA	2112001	TASSO FRAGOSO	21020	GERAISDEBALSAS
MA	2107704	PARAIBANO	21018	CHAPADASDOALTOITAPECURU
MA	2101806	BENEDITO LEITE	21021	CHAPADASDASMANGABEIRAS
MA	2107258	NOVA COLINAS	21021	CHAPADASDASMANGABEIRAS
MA	2109700	SAMBAIBA	21021	CHAPADASDASMANGABEIRAS
MA	2107902	PASSAGEM FRANCA	21018	CHAPADASDOALTOITAPECURU
MA	2110807	SAO FELIX DE BALSAS	21021	CHAPADASDASMANGABEIRAS
MA	2106706	MIRADOR	21018	CHAPADASDOALTOITAPECURU
MA	2111904	SUCUPIRA DO NORTE	21018	CHAPADASDOALTOITAPECURU
MA	2110906	SAO FRANCISCO DO MARANHAO	21018	CHAPADASDOALTOITAPECURU
MA	2105450	JATOBA	21018	CHAPADASDOALTOITAPECURU
MA	2105922	LAGOA DO MATO	21018	CHAPADASDOALTOITAPECURU
MG	3104502	ARINOS	31001	UNAI
MG	3112059	CANTAGALO	31036	PECANHA
MG	3127800	GRAO MOGOL	31008	GRAOMONGOL
MG	3163300	SAO JOSE DO DIVINO	31037	GOVERNADORVALADARES
MG	3157609	SANTA FE DE MINAS	31006	PIRAPORA
MG	3170529	URUCUIA	31003	JANUARIA
MG	3142254	MIRAVANIA	31003	JANUARIA
MG	3154457	RIACHINHO	31006	PIRAPORA
MG	3148608	PECANHA	31036	PECANHA
MG	3142700	MONTALVANIA	31003	JANUARIA
MG	3126208	FORMOSO	31001	UNAI
MG	3144201	NACIP RAYDAN	31037	GOVERNADORVALADARES
MG	3141504	MENDES PIMENTEL	31038	MANTENA
MG	3171907	VIRGOLANDIA	31037	GOVERNADORVALADARES
MG	3170479	URUANA DE MINAS	31001	UNAI
MG	3144375	NATALANDIA	31001	UNAI
MG	3150570	PINTOPOLIS	31003	JANUARIA
MG	3156502	RUBELITA	31005	SALINAS
MG	3135456	JENIPAPO DE MINAS	31011	CAPELINHA
MG	3116159	CHAPADA GAUCHA	31003	JANUARIA
MG	3130051	ICARAI DE MINAS	31003	JANUARIA
MG	3170651	VARGEM GRANDE DO RIO PARDO	31005	SALINAS
MG	3146255	PADRE CARVALHO	31008	GRAOMONGOL
MG	3161056	SAO FELIX DE MINAS	31038	MANTENA
MG	3136579	JOSENOPOLIS	31008	GRAOMONGOL
MG	3149150	PEDRAS DE MARIA DA CRUZ	31003	JANUARIA
MG	3157377	SANTA CRUZ DE SALINAS	31005	SALINAS
MG	3127073	FRUTA DE LEITE	31005	SALINAS
MG	3143450	MONTEZUMA	31005	SALINAS
MG	3132008	ITACAMBIRA	31008	GRAOMONGOL
MG	3122470	DOM BOSCO	31001	UNAI
MG	3100609	AGUA BOA	31036	PECANHA
MG	3108503	BOTUMIRIM	31008	GRAOMONGOL
MG	3136553	JOSE RAYDAN	31036	PECANHA
MG	3164506	SAO SEBASTIAO DO MARANHAO	31036	PECANHA

Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
MG	3126950	FREI LAGONEGRO	31036	PECANHA
MG	3104452	ARICANDUVA	31011	CAPELINHA
MG	3162450	SAO JOAO DAS MISSOES	31003	JANUARIA
MG	3160454	SANTO ANTONIO DO RETIRO	31005	SALINAS
MG	3102852	ANGELANDIA	31011	CAPELINHA
MG	3117836	CONEGO MARINHO	31003	JANUARIA
MG	3144672	NOVA BELEM	31038	MANTENA
MG	3108255	BONITO DE MINAS	31003	JANUARIA
MG	3148756	PEDRA BONITA	31061	MANHUACU
MS	5007695	SAO GABRIEL DO OESTE	50003	ALTOTAQUARI
PA	1503044	FLORESTA DO ARAGUAIA	15022	CONCEICAODOARAGUAIA
PA	1500859	ANAPU	15015	ALTAMIRA
PA	1505551	PAU D'ARCO	15021	REDENCAO
PB	2516904	UIRAUNA	25002	CAJAZEIRAS
PB	2516706	TEIXEIRA	25007	SERRADOTEIXEIRA
PB	2505402	DESTERRO	25007	SERRADOTEIXEIRA
PB	2500700	SAO JOAO DO RIO DO PEIXE	25002	CAJAZEIRAS
PB	2514503	SAO JOSE DE PIRANHAS	25002	CAJAZEIRAS
PB	2508000	JURU	25007	SERRADOTEIXEIRA
PB	2504108	CARRAPATEIRA	25002	CAJAZEIRAS
PB	2514107	SAO JOAO DO TIGRE	25010	CARIRIOCIDENTAL
PB	2516805	TRIUNFO	25002	CAJAZEIRAS
PB	2508505	LIVRAMENTO	25010	CARIRIOCIDENTAL
PB	2509602	MONTE HOREBE	25002	CAJAZEIRAS
PB	2512077	POCO DE JOSE DE MOURA	25002	CAJAZEIRAS
PB	2502052	BERNARDINO BATISTA	25002	CAJAZEIRAS
PB	2500106	AGUA BRANCA	25007	SERRADOTEIXEIRA
PB	2509396	MATUREIA	25007	SERRADOTEIXEIRA
PB	2509008	MANAIRA	25007	SERRADOTEIXEIRA
PB	2514552	SAO JOSE DE PRINCESA	25007	SERRADOTEIXEIRA
PB	2506707	IMACULADA	25007	SERRADOTEIXEIRA
PB	2512036	POCO DANTAS	25002	CAJAZEIRAS
PB	2503555	CACIMBAS	25007	SERRADOTEIXEIRA
PE	2615904	TUPARETAMA	26003	PAJEU
PE	2615706	TRIUNFO	26003	PAJEU
PE	2616100	VERDEJANTE	26002	SALGUEIRO
PE	2607703	ITAPETIM	26003	PAJEU
PE	2604304	CEDRO	26002	SALGUEIRO
PE	2606309	GRANITO	26001	ARARIPINA
PE	2610400	PARNAMIRIM	26002	SALGUEIRO
PE	2612455	SANTA CRUZ	26001	ARARIPINA
PE	2607109	INGAZEIRA	26003	PAJEU
PE	2606903	IGUARACI	26003	PAJEU
PE	2614303	MOREILANDIA	26001	ARARIPINA
PE	2602506	BREJINHO	26003	PAJEU
PE	2614006	SERRITA	26002	SALGUEIRO
PE	2603405	CALUMBI	26003	PAJEU
PE	2603900	CARNAIBA	26003	PAJEU

Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
PE	2604155	CASINHAS	26009	ALTOCAPIBARIBE
PE	2612554	SANTA FILOMENA	26001	ARARIPINA
PE	2612703	SANTA MARIA DO CAMBUCA	26009	ALTOCAPIBARIBE
PE	2616183	VERTENTE DO LERIO	26009	ALTOCAPIBARIBE
PE	2614402	SOLIDAO	26003	PAJEU
PE	2611533	QUIXABA	26003	PAJEU
PE	2603926	CARNAUBEIRA DA PENHA	26006	ITAPARICA
PI	2207801	PAULISTANA	22015	ALTMEDIOCANINDE
PI	2205607	LANDRI SALES	22008	BERTOLINIA
PI	2204303	FRONTEIRAS	22015	ALTMEDIOCANINDE
PI	2204402	GILBUES	22010	ALTMEDIOGURGUEIA
PI	2205201	JAICOS	22015	ALTMEDIOCANINDE
PI	2201705	BERTOLINIA	22008	BERTOLINIA
PI	2203206	CURIMATA	22012	CHAPADASDOEXTREMOSULPIAUIENSE
PI	2207306	PAES LANDIM	22015	ALTMEDIOCANINDE
PI	2205151	JACOBINA DO PIAUI	22015	ALTMEDIOCANINDE
PI	2202802	CONCEICAO DO CANINDE	22015	ALTMEDIOCANINDE
PI	2207207	PADRE MARCOS	22015	ALTMEDIOCANINDE
PI	2201309	BARREIRAS DO PIAUI	22010	ALTMEDIOGURGUEIA
PI	2205003	ITAINOPOLIS	22015	ALTMEDIOCANINDE
PI	2206605	MONTE ALEGRE DO PIAUI	22010	ALTMEDIOGURGUEIA
PI	2207777	PATOS DO PIAUI	22015	ALTMEDIOCANINDE
PI	2209203	SANTA FILOMENA	22007	ALTOPARNAIBAPIAUIENSE
PI	2201150	BAIXA GRANDE DO RIBEIRO	22007	ALTOPARNAIBAPIAUIENSE
PI	2205565	LAGOA DO BARRO DO PIAUI	22015	ALTMEDIOCANINDE
PI	2210904	SOCORRO DO PIAUI	22015	ALTMEDIOCANINDE
PI	2202554	CARIDADE DO PIAUI	22015	ALTMEDIOCANINDE
PI	2207934	PEDRO LAURENTINO	22015	ALTMEDIOCANINDE
PI	2208858	RIACHO FRIO	22012	CHAPADASDOEXTREMOSULPIAUIENSE
PI	2200459	ALVORADA DO GURGUEIA	22010	ALTMEDIOGURGUEIA
PI	2211506	VERA MENDES	22015	ALTMEDIOCANINDE
PI	2210706	SIMOES	22015	ALTMEDIOCANINDE
PI	2209757	SAO GONCALO DO GURGUEIA	22010	ALTMEDIOGURGUEIA
PI	2204154	FRANCISCO MACEDO	22015	ALTMEDIOCANINDE
PI	2203230	CURRAIS	22010	ALTMEDIOGURGUEIA
PI	2203859	FLORESTA DO PIAUI	22015	ALTMEDIOCANINDE
PI	2210623	SEBASTIAO BARROS	22012	CHAPADASDOEXTREMOSULPIAUIENSE
PI	2202117	CAMPO ALEGRE DO FIDALGO	22015	ALTMEDIOCANINDE
PI	2202091	CALDEIRAO GRANDE DO PIAUI	22015	ALTMEDIOCANINDE
PI	2205359	JOAO COSTA	22015	ALTMEDIOCANINDE
PI	2207959	PETRONIO PORTELA	22015	ALTMEDIOCANINDE
PI	2208874	RIBEIRA DO PIAUI	22015	ALTMEDIOCANINDE
PI	2202455	CAPITAO GERVASIO OLIVEIRA	22015	ALTMEDIOCANINDE
PI	2204907	ISAIAS COELHO	22015	ALTMEDIOCANINDE
PI	2211605	VILA NOVA DO PIAUI	22015	ALTMEDIOCANINDE
PI	2202109	CAMPINAS DO PIAUI	22015	ALTMEDIOCANINDE
PI	2206050	MASSAPE DO PIAUI	22015	ALTMEDIOCANINDE
PI	2206654	MORRO CABECA NO TEMPO	22012	CHAPADASDOEXTREMOSULPIAUIENSE

Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
PI	2200053	ACAUA	22015	ALTOMEDIOCANINDE
PR	4122172	RIO BRANCO DO IVAI	41013	IVAIPORA
PR	4104402	CANDIDO DE ABREU	41013	IVAIPORA
PR	4113254	LARANJAL	41028	PITANGA
PR	4115739	MATO RICO	41028	PITANGA
RN	2401305	AUGUSTO SEVERO	24003	MEDIOOESTE
RN	2414456	TRIUNFO POTIGUAR	24003	MEDIOOESTE
RN	2400307	AFONSO BEZERRA	24009	ANGICOS
RN	2411700	SAO BENTO DO TRAIRI	24014	BORBOREMAPOTIGUAR
RN	2400505	ALEXANDRIA	24006	PAUDOSFERROS
RN	2414100	TENENTE ANANIAS	24006	PAUDOSFERROS
RN	2410207	PORTALEGRE	24006	PAUDOSFERROS
RN	2413557	SERRINHA DOS PINTOS	24007	UMARIZAL
RN	2412302	SAO JOSE DO CAMPESTRE	24014	BORBOREMAPOTIGUAR
RN	2407906	MONTE DAS GAMELEIRAS	24014	BORBOREMAPOTIGUAR
RN	2405009	JACANA	24014	BORBOREMAPOTIGUAR
RN	2405900	JOAO DIAS	24007	UMARIZAL
RN	2408607	PARANA	24006	PAUDOSFERROS
RN	2402105	CAMPO REDONDO	24014	BORBOREMAPOTIGUAR
RN	2406007	JOSE DA PENHA	24006	PAUDOSFERROS
RN	2407302	MARCELINO VIEIRA	24006	PAUDOSFERROS
RN	2407401	MARTINS	24007	UMARIZAL
RN	2412906	SAO TOME	24014	BORBOREMAPOTIGUAR
RN	2406502	LAGOA NOVA	24010	SERRADESANTANA
RN	2405405	JAPI	24014	BORBOREMAPOTIGUAR
RN	2400901	ANTONIO MARTINS	24007	UMARIZAL
RN	2413706	SITIO NOVO	24014	BORBOREMAPOTIGUAR
RN	2413300	SERRA DE SAO BENTO	24014	BORBOREMAPOTIGUAR
RN	2402808	CORONEL EZEQUIEL	24014	BORBOREMAPOTIGUAR
RO	1101450	PARCEIS	11007	VILHENA
RO	1101609	THEOBROMA	11004	JI-PARANA
SE	2804201	MONTE ALEGRE DE SERGIPE	28001	SERGIPANADOSERTAODOSAOFRANCISCO
SE	2801207	CANINDE DE SAO FRANCISCO	28001	SERGIPANADOSERTAODOSAOFRANCISCO
SE	2802304	FREI PAULO	28002	CARIRA
SE	2803104	ITABI	28001	SERGIPANADOSERTAODOSAOFRANCISCO
SE	2802403	GARARU	28001	SERGIPANADOSERTAODOSAOFRANCISCO
SP	3522653	ITAPIRAPUA PAULISTA	35044	CAPAOBONITO
SP	3505351	BARRA DO CHAPEU	35044	CAPAOBONITO
SP	3522158	ITAOCA	35044	CAPAOBONITO
AC	1200435	SANTA ROSA DO PURUS	12003	SENAMADUREIRA
AM	1300904	CANUTAMA	13012	PURUS
AP	1600105	AMAPA	16002	AMAPA
AP	1600709	TARTARUGALZINHO	16002	AMAPA
AP	1600550	PRACUUBA	16002	AMAPA
BA	2907905	CIPO	29015	RIBEIRADOPOMBAL
BA	2929057	SAO FELIX DO CORIBE	29003	SANTAMARIADAVITORIA
BA	2931301	TAPIRAMUTA	29011	ITABERABA
CE	2307254	JIJOCA DE JERICOACOARA	23001	LITORALDECAMOCIMEACARAU

Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
CE	2312601	SAO LUIS DO CURU	23011	MEDIOCURU
CE	2306801	JAGUARIBARA	23024	MEDIOJAGUARIBE
GO	5200605	ALTO PARAISO DE GOIAS	52005	CHAPADADOSVEADEIROS
GO	5220009	SAO JOAO D'ALIANCA	52005	CHAPADADOSVEADEIROS
GO	5209408	GUARANI DE GOIAS	52011	VAODOPARANA
GO	5207907	FLORES DE GOIAS	52011	VAODOPARANA
MG	3126901	FREI INOCENCIO	31037	GOVERNADORVALADARES
MG	3101805	ALPERCATA	31037	GOVERNADORVALADARES
MG	3127370	GOIABEIRA	31041	AIMORES
MG	3101003	AGUAS VERMELHAS	31005	SALINAS
MG	3132107	ITACARAMBI	31003	JANUARIA
MG	3164209	SAO ROMAO	31006	PIRAPORA
MG	3135605	JEQUITAI	31006	PIRAPORA
MG	3120300	CRISTALIA	31008	GRAOMONGOL
MG	3140852	MATIAS CARDOSO	31003	JANUARIA
MS	5007109	RIBAS DO RIO PARDO	50007	TRESLAGOAS
MS	5002803	CARACOL	50009	BODOQUENA
MT	5101209	ARAGUAINHA	51020	TESOURO
MT	5106208	NOVA BRASILANDIA	51008	PARANATINGA
MT	5103379	COTRIGUACU	51001	ARIPUANA
MT	5106273	NOVO HORIZONTE DO NORTE	51005	ARINOS
MT	5106265	NOVO MUNDO	51003	COLIDER
PA	1507904	SOURE	15006	ARARI
PA	1502772	CURIONOPOLIS	15019	PARAUAPEBAS
PA	1505700	PONTA DE PEDRAS	15006	ARARI
PA	1506302	SALVATERRA	15006	ARARI
PA	1507979	TERRA SANTA	15001	OBIDOS
PA	1506401	SANTA CRUZ DO ARARI	15006	ARARI
PA	1508357	VITORIA DO XINGU	15015	ALTAMIRA
PA	1502004	CACHOEIRA DO ARARI	15006	ARARI
PA	1501253	BANNACH	15018	SAOFELIXDOXINGU
PA	1503002	FARO	15001	OBIDOS
PA	1502764	CUMARU DO NORTE	15018	SAOFELIXDOXINGU
PA	1502509	CHAVES	15006	ARARI
PA	1506583	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	15022	CONCEICAODOARAGUAIA
PA	1507805	SENADOR JOSE PORFIRIO	15015	ALTAMIRA
PB	2502805	BREJO DO CRUZ	25001	CATOLEDOROCHA
PB	2503001	CAAPORA	25023	LITORALSUL
PB	2502003	BELEM DO BREJO DO CRUZ	25001	CATOLEDOROCHA
PB	2514651	SAO JOSE DO BREJO DO CRUZ	25001	CATOLEDOROCHA
PB	2512788	RIACHO DE SANTO ANTONIO	25011	CARIRIORIENTAL
PB	2504074	CARAUBAS	25011	CARIRIORIENTAL
PB	2500601	ALHANDRA	25023	LITORALSUL
PB	2502300	BOM SUCESSO	25001	CATOLEDOROCHA
PE	2608057	JATOBA	26006	ITAPARICA
PE	2616209	VERTENTES	26009	ALTOCAPIBARIBE
PE	2614808	TACARATU	26006	ITAPARICA
PI	2205953	MARCOLANDIA	22015	ALTOMEDIOCANINDE

Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 2 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
PI	2210805	SIMPLICIO MENDES	22015	ALTOMEDIOCANINDE
PI	2210003	SAO JOAO DO PIAUI	22015	ALTOMEDIOCANINDE
PI	2203107	CRISTINO CASTRO	22010	ALTOMEDIOGURGUEIA
PI	2209500	SANTO INACIO DO PIAUI	22015	ALTOMEDIOCANINDE
PI	2211209	URUCUI	22007	ALTOPARNAIBAIAUIENSE
PI	2201556	BELA VISTA DO PIAUI	22015	ALTOMEDIOCANINDE
PI	2203008	CRISTALANDIA DO PIAUI	22012	CHAPADASDOEXTREMOSULPIAUIENSE
PI	2207603	PARNAGUA	22012	CHAPADASDOEXTREMOSULPIAUIENSE
PI	2205524	JULIO BORGES	22012	CHAPADASDOEXTREMOSULPIAUIENSE
PR	4120200	PORTO RICO	41001	PARANAVAI
PR	4115101	MARILUZ	41002	UMUARAMA
PR	4112504	JARDIM ALEGRE	41013	IVAIPORA
RN	2407609	MESSIAS TARGINO	24003	MEDIOOESTE
RN	2406809	LAJES PINTADAS	24014	BORBOREMAPOTIGUAR
RN	2403756	FERNANDO PEDROZA	24009	ANGICOS
RN	2406700	LAJES	24009	ANGICOS
RN	2400802	ANGICOS	24009	ANGICOS
RN	2408706	PARAU	24003	MEDIOOESTE
RN	2414506	UMARIZAL	24007	UMARIZAL
RN	2411007	RODOLFO FERNANDES	24006	PAUDOSFERROS
RN	2409704	PEDRO AVELINO	24009	ANGICOS
RN	2405207	JANDUIS	24003	MEDIOOESTE
RN	2408409	OLHO-D'AGUA DO BORGES	24007	UMARIZAL
RN	2403806	FLORANIA	24010	SERRADESANTANA
RN	2409605	PEDRA PRETA	24009	ANGICOS
RN	2400604	ALMINO AFONSO	24007	UMARIZAL
RN	2406403	LAGOA DE VELHOS	24014	BORBOREMAPOTIGUAR
RN	2414605	UPANEMA	24003	MEDIOOESTE
RN	2401651	BODO	24010	SERRADESANTANA

Tipo Microrregional 3 - Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 3 - Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes - Classe B

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
AM	1301902	ITACOATIARA	13009	ITACOATIARA
AM	1304203	TEFE	13005	TEFE
AP	1600600	SANTANA	16003	MACAPA
AP	1600279	LARANJAL DO JARI	16004	MAZAGAO
BA	2909802	CRUZ DAS ALMAS	29020	SANTOANTONIODEJESUS
BA	2910727	EUNAPOLIS	29032	PORTOSEGURO
BA	2924009	PAULO AFONSO	29005	PAULOAFONSO
BA	2925303	PORTO SEGURO	29032	PORTOSEGURO
BA	2927705	SANTA CRUZ CABRALIA	29032	PORTOSEGURO
BA	2922003	MUCURI	29032	PORTOSEGURO
ES	3200607	ARACRUZ	32006	LINHARES
ES	3204609	SANTA TERESA	32008	SANTATERESA
ES	3202405	GUARAPARI	32010	GUARAPARI

Tipo Microrregional 3 - Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 3 - Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes - Classe B (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
ES	3203908	NOVA VENECIA	32002	NOVAVENECIA
ES	3202306	GUACUI	32011	ALEGRE
ES	3204906	SAO MATEUS	32005	SAOMATEUS
ES	3200201	ALEGRE	32011	ALEGRE
ES	3201902	DOMINGOS MARTINS	32007	AFONSCLAUDIO
ES	3203320	MARATAIZES	32013	ITAPEMIRIM
ES	3201605	CONCEICAO DA BARRA	32005	SAOMATEUS
GO	5205406	CERES	52006	CERES
GO	5206206	CRISTALINA	52012	ENTORNODEBRASILIA
GO	5210406	ITABERAI	52007	ANAPOLIS
GO	5208004	FORMOSA	52012	ENTORNODEBRASILIA
GO	5218003	PORANGATU	52004	PORANGATU
GO	5211206	ITAPURANGA	52006	CERES
MG	3159605	SANTA RITA DO SAPUCAI	31053	SANTARITADOSAPUCAI
MG	3101508	ALEM PARAIBA	31066	CATAGUASES
MG	3131703	ITABIRA	31031	ITABIRA
MG	3163706	SAO LOURENCO	31054	SAOLOURENCO
MG	3132404	ITAJUBA	31056	ITAJUBA
MG	3145901	OURO BRANCO	31034	CONSELHEIROLAFAIETE
MG	3171303	VICOSA	31062	VICOSA
MG	3152105	PONTE NOVA	31060	PONTENOVA
MG	3162500	SAO JOAO DEL REI	31058	SAOJOAODELREI
MG	3107406	BOM DESPACHO	31026	BOMDESPACHO
MG	3146107	OURO PRETO	31033	OUROPRETO
MG	3152006	POMPEU	31024	TRESMARIAS
MG	3115508	CAXAMBU	31054	SAOLOURENCO
MG	3144300	NANUQUE	31016	NANUQUE
MG	3113404	CARATINGA	31040	CARATINGA
MG	3121605	DIAMANTINA	31010	DIAMANTINA
MG	3113305	CARANGOLA	31063	MURIAE
MS	5006200	NOVA ANDRADINA	50008	NOVAANDRADINA
MS	5005400	MARACAJU	50010	DOURADOS
MS	5006606	PONTA PORA	50010	DOURADOS
MS	5007208	RIO BRILHANTE	50010	DOURADOS
MS	5000609	AMAMBAI	50010	DOURADOS
MS	5003207	CORUMBA	50001	BAIXOPANTANAL
MT	5107958	TANGARA DA SERRA	51013	TANGARADASERRA
MT	5101704	BARRA DO BUGRES	51013	TANGARADASERRA
MT	5105622	MIRASSOL D'OESTE	51014	JAURU
MT	5106752	PONTES E LACERDA	51012	ALTOGUAPORE
MT	5102504	CACERES	51018	ALTOPANTANAL
PA	1508100	TUCURUI	15016	TUCURUI
PA	1505502	PARAGOMINAS	15017	PARAGOMINAS
PA	1500503	ALMEIRIM	15003	ALMEIRIM
PA	1503606	ITAITUBA	15014	ITAITUBA
PA	1502202	CAPANEMA	15010	BRAGANTINA
PA	1501303	BARCARENA	15007	BELEM
PA	1507953	TAILANDIA	15012	TOME-ACU

Tipo Microrregional 3 - Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes - Classe A
 Tipo Microrregional 3 - Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes - Classe B (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG
PA	1506203	SALINOPOLIS	15009	SALGADO
PB	2510808	PATOS	25004	PATOS
PB	2503209	CABEDELO	25022	JOAOPESSOA
PE	2604007	CARPINA	26013	MATASETENTRIONALPERNAMBUCANA
PE	2601201	ARCOVERDE	26004	SERTAODOMOXOTO
PI	2203909	FLORIANO	22009	FLORIANO
PR	4117602	PALMAS	41030	PALMAS
PR	4113304	LARANJEIRAS DO SUL	41029	GUARAPUAVA
PR	4106407	CORNELIO PROCOPIO	41015	CORNELIOPROCOPIO
PR	4101606	ARAPOTI	41020	JAGUARIAIVA
PR	4104303	CAMPO MOURAO	41005	CAMPOMOURAO
PR	4127106	TELEMACO BORBA	41019	TELEMACOBORBA
PR	4128203	UNIAO DA VITORIA	41033	UNIAODAVITORIA
PR	4108403	FRANCISCO BELTRAO	41026	FRANCISCOBELTRAO
PR	4111803	JACAREZINHO	41016	JACAREZINHO
PR	4113205	LAPA	41036	LAPA
PR	4120903	QUEDAS DO IGUACU	41029	GUARAPUAVA
RJ	3304300	RIO BONITO	33016	MACACU-CACERIBU
RJ	3303708	PARAIBA DO SUL	33005	TRESRIOS
RJ	3302601	MANGARATIBA	33017	ITAGUAI
RN	2402006	CAICO	24011	SERIDOOCIDENTAL
RN	2403103	CURRAIS NOVOS	24012	SERIDOORIENTAL
RN	2400208	ACU	24004	VALEDOACU
RS	4322004	TRIUNFO	43025	SAOJERONIMO
RS	4311205	JULIO DE CASTILHOS	43017	SANTIAGO
RS	4322202	TUPANCIRETA	43017	SANTIAGO
RS	4317509	SANTO ANGELO	43007	SANTOANGELO
RS	4318002	SAO BORJA	43029	CAMPANHAOCIDENTAL
RS	4304705	CARAZINHO	43009	CARAZINHO
RS	4317202	SANTA ROSA	43001	SANTAROSA
RS	4313706	PALMEIRA DAS MISSOES	43009	CARAZINHO
RS	4317400	SANTIAGO	43017	SANTIAGO
RS	4300406	ALEGRETE	43029	CAMPANHAOCIDENTAL
RS	4310603	ITAQUI	43029	CAMPANHAOCIDENTAL
RS	4303004	CACHOEIRA DO SUL	43022	CACHOEIRADOSUL
RS	4318408	SAO JERONIMO	43025	SAOJERONIMO
RS	4318309	SAO GABRIEL	43030	CAMPANHACENTRAL
RS	4317103	SANTANA DO LIVRAMENTO	43030	CAMPANHACENTRAL
SC	4219507	XANXERE	42003	XANXERE
SC	4203600	CAMPOS NOVOS	42009	CURITIBANOS
SC	4204806	CURITIBANOS	42009	CURITIBANOS
SC	4213609	PORTO UNIAO	42006	CANOINHAS
SC	4219705	XAXIM	42003	XANXERE
SC	4203808	CANOINHAS	42006	CANOINHAS
SE	2805703	PROPRIA	28007	PROPRIA
SP	3528502	MAIRIPORA	35058	FRANCODAROCHA
SP	3537800	PIEDADE	35045	PIEDADE
TO	1709500	GURUPI	17005	GURUPI

Tipo Microrregional 3 - Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 3 - Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes - Classe B (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG
TO	1716109	PARAISO DO TOCANTINS	17004	RIOFORMOSO
TO	1705508	COLINAS DO TOCANTINS	17002	ARAGUAINA
AL	2707701	RIO LARGO	27011	MACEIO
AM	1302504	MANACAPURU	13007	MANAUS
AM	1301852	IRANDUBA	13007	MANAUS
BA	2925204	POJUCA	29019	CATU
BA	2928703	SANTO ANTONIO DE JESUS	29020	SANTOANTONIODEJESUS
BA	2907509	CATU	29019	CATU
BA	2916401	ITAPETINGA	29029	ITAPETINGA
BA	2901106	AMELIA RODRIGUES	29019	CATU
BA	2928604	SANTO AMARO	29020	SANTOANTONIODEJESUS
BA	2929503	SAO SEBASTIAO DO PASSE	29019	CATU
BA	2921005	MATA DE SAO JOAO	29019	CATU
BA	2908507	CONCEICAO DO JACUIPE	29012	FEIRADESANTANA
CE	2309706	PACATUBA	23016	FORTALEZA
ES	3204708	SAO GABRIEL DA PALHA	32002	NOVA VENECIA
ES	3201407	CASTELO	32012	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM
ES	3204054	PEDRO CANARIO	32005	SAOMATEUS
ES	3200805	BAIXO GUANDU	32003	COLATINA
ES	3202801	ITAPEMIRIM	32013	ITAPEMIRIM
GO	5205109	CATALAO	52017	CATALAO
GO	5210109	IPAMERI	52017	CATALAO
GO	5210000	INHUMAS	52007	ANAPOLIS
GO	5220108	SAO LUIS DE MONTES BELOS	52009	ANICUNS
GO	5208608	GOIANESIA	52006	CERES
GO	5221601	URUACU	52004	PORANGATU
GO	5210208	IPORA	52008	IPORA
GO	5211800	JARAGUA	52007	ANAPOLIS
GO	5200308	ALEXANIA	52012	ENTORNO DE BRASILIA
GO	5213087	MINACU	52004	PORANGATU
GO	5217302	PIRENOPOLIS	52012	ENTORNO DE BRASILIA
GO	5221858	VALPARAISO DE GOIAS	52012	ENTORNO DE BRASILIA
GO	5217609	PLANALTINA	52012	ENTORNO DE BRASILIA
GO	5215231	NOVO GAMA	52012	ENTORNO DE BRASILIA
GO	5205497	CIDADE OCIDENTAL	52012	ENTORNO DE BRASILIA
GO	5219753	SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO	52012	ENTORNO DE BRASILIA
MA	2107506	PACO DO LUMIAR	21002	AGLOMERACAO URBANA DE SAO LUIS
MG	3157203	SANTA BARBARA	31031	ITABIRA
MG	3115300	CATAGUASES	31066	CATAGUASES
MG	3169901	UBA	31064	UBA
MG	3140001	MARIANA	31033	OUROPRETO
MG	3131901	ITABIRITO	31033	OUROPRETO
MG	3172004	VISCONDE DO RIO BRANCO	31064	UBA
MG	3147105	PARA DE MINAS	31029	PARA DE MINAS
MG	3104205	ARCOS	31044	FORMIGA
MG	3136207	JOAO MONLEVADE	31031	ITABIRA
MG	3126109	FORMIGA	31044	FORMIGA
MG	3168705	TIMOTEO	31039	IPATINGA

Tipo Microrregional 3 - Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes - Classe A
 Tipo Microrregional 3 - Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes - Classe B (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG
MG	3141108	MATOZINHOS	31027	SETELAGOAS
MG	3100203	ABAETE	31024	TRESMARIAS
MG	3118007	CONGONHAS	31034	CONSELHEIROLAFAIETE
MG	3151404	PITANGUI	31029	PARADEMINAS
MG	3145604	OLIVEIRA	31046	OLIVEIRA
MG	3128006	GUANHAES	31035	GUANHAES
MG	3162005	SAO GONCALO DO SAPUCAI	31053	SANTARITADOSAPUCAI
MG	3147402	PARAOPEBA	31027	SETELAGOAS
MG	3143906	MURIAE	31063	MURIAE
MG	3138401	LEOPOLDINA	31066	CATAGUASES
MG	3169356	TRES MARIAS	31024	TRESMARIAS
MG	3147907	PASSOS	31047	PASSOS
MG	3137205	LAGOA DA PRATA	31026	BOMDESPACHO
MG	3111200	CAMPO BELO	31045	CAMPOBELO
MG	3119401	CORONEL FABRICIANO	31039	IPATINGA
MG	3120904	CURVELO	31025	CURVELO
MG	3119104	CORINTO	31025	CURVELO
MG	3135100	JANAUBA	31004	JANAUBA
MG	3113206	CARANDAI	31059	BARBACENA
MG	3133501	ITAPECERICA	31044	FORMIGA
MG	3105400	BARAO DE COCAIS	31031	ITABIRA
MS	5005707	NAVIRAI	50011	IGUATEMI
MS	5002407	CAARAPO	50010	DOURADOS
MS	5004700	IVINHEMA	50011	IGUATEMI
MT	5104807	JACIARA	51021	RONDONOPOLIS
PA	1506500	SANTA ISABEL DO PARA	15008	CASTANHAL
PA	1501501	BENEVIDES	15007	BELEM
PA	1508209	VIGIA	15009	SALGADO
PA	1505031	NOVA PROGRESSO	15014	ITAITUBA
PA	1504422	MARITUBA	15007	BELEM
PB	2501807	BAYEUX	25022	JOAOPESSOA
PE	2609501	NAZARE DA MATA	26013	MATASETENTRIONALPERNAMBUCANA
PE	2606200	GOIANA	26013	MATASETENTRIONALPERNAMBUCANA
PE	2607752	ITAPISSUMA	26016	ITAMARACA
PE	2606804	IGARASSU	26016	ITAMARACA
PR	4102109	ASTORGA	41006	ASTORGA
PR	4105904	COLORADO	41006	ASTORGA
PR	4116901	NOVA ESPERANCA	41006	ASTORGA
PR	4108601	GOIOERE	41004	GOIOERE
PR	4109708	IBAITI	41017	IBAITI
PR	4105508	CIANORTE	41003	CIANORTE
PR	4110706	IRATI	41032	IRATI
PR	4103602	CAMBARA	41016	JACAREZINHO
PR	4101101	ANDIRA	41015	CORNELIOPROCOPIO
PR	4102406	BANDEIRANTES	41015	CORNELIOPROCOPIO
PR	4107207	DOIS VIZINHOS	41026	FRANCISCOBELTRAO
PR	4128005	UBIRATA	41004	GOIOERE
PR	4122305	RIO NEGRO	41039	RIONEGRO

Tipo Microrregional 3 - Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 3 - Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes - Classe B (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG
PR	4124103	SANTO ANTONIO DA PLATINA	41016	JACAREZINHO
PR	4112009	JAGUARIAIVA	41020	JAGUARIAIVA
PR	4110102	IMBITUVA	41031	PRUDENTOPOLIS
PR	4119400	PIRAI DO SUL	41020	JAGUARIAIVA
RJ	3302007	ITAGUAI	33017	ITAGUAI
RJ	3306008	TRES RIOS	33005	TRESRIOS
RJ	3300605	BOM JESUS DO ITABAPOANA	33001	ITAPERUNA
RJ	3302205	ITAPERUNA	33001	ITAPERUNA
RJ	3300308	BARRA DO PIRAI	33012	BARRADOPIRAI
RJ	3306107	VALENCA	33012	BARRADOPIRAI
RJ	3304805	SAO FIDELIS	33003	CAMPOSDOSGOYTACAZES
RJ	3305000	SAO JOAO DA BARRA	33003	CAMPOSDOSGOYTACAZES
RJ	3300803	CACHOEIRAS DE MACACU	33016	MACACU-CACERIBU
RJ	3305554	SEROPEDICA	33017	ITAGUAI
RN	2407203	MACAU	24008	MACAU
RN	2401107	AREIA BRANCA	24001	MOSSORO
RN	2412005	SAO GONCALO DO AMARANTE	24017	MACAIBA
RS	4303509	CAMAQUA	43028	CAMAQUA
RS	4321808	TRES DE MAIO	43001	SANTAROSA
RS	4318903	SAO LUIZ GONZAGA	43007	SANTOANGELO
RS	4321907	TRES PASSOS	43002	TRESPASSOS
RS	4302709	BUTIA	43025	SAOJERONIMO
RS	4315701	RIO PARDO	43022	CACHOEIRADOSUL
RS	4316402	ROSARIO DO SUL	43030	CAMPANHACENTRAL
RS	4302808	CACAPAVA DO SUL	43032	SERRASDESUDESTE
RS	4306908	ENCRUZILHADA DO SUL	43032	SERRASDESUDESTE
RS	4315305	QUARAI	43029	CAMPANHAOCIDENTAL
RS	4305355	CHARQUEADAS	43025	SAOJERONIMO
SC	4210100	MAFRA	42006	CANOINHAS
SC	4217204	SAO MIGUEL D'OESTE	42001	SAOMIGUELD'OESTE
SC	4201406	ARARANGUA	42020	ARARANGUA
SC	4217709	SOMBRIO	42020	ARARANGUA
SE	2802106	ESTANCIA	28013	ESTANCIA
SP	3537909	PILAR DO SUL	35045	PIEDADE
SP	3550209	SAO MIGUEL ARCANJO	35045	PIEDADE
SP	3509007	CAIEIRAS	35058	FRANCODAROCHA
SP	3519709	IBIUNA	35045	PIEDADE
TO	1709302	GUARAI	17003	MIRACEMADOTOCANTINS
TO	1713205	MIRACEMA DO TOCANTINS	17003	MIRACEMADOTOCANTINS

Tipo Microrregional 3 - Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes - Classe C

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG
AC	1200203	CRUZEIRO DO SUL	12001	CRUZEIRODOSUL
AL	2707107	PIRANHAS	27002	ALAGOANADOSERTAODOSAOFRANCISCO
AL	2704708	MARECHAL DEODORO	27011	MACEIO
AM	1303106	NOVA OLINDA DO NORTE	13009	ITACOATIARA

Tipo Microrregional 3 - Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes - Classe C (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
AM	1300300	AUTAZES	13007	MANAUS
AM	1301100	CAREIRO	13007	MANAUS
BA	2923407	PALMAS DE MONTE ALTO	29026	GUANAMBI
BA	2924405	PILAO ARCADO	29004	JUAZEIRO
BA	2922409	MUTUIPE	29024	JEQUIE
BA	2906907	CARAVELAS	29032	PORTOSEGURO
BA	2925501	PRADO	29032	PORTOSEGURO
BA	2905008	CACULE	29026	GUANAMBI
BA	2905206	CAETITE	29026	GUANAMBI
BA	2911204	GANDU	29031	ILHEUS-ITABUNA
BA	2917003	ITIUBA	29008	SENHORDOBONFIM
BA	2906006	CAMPO FORMOSO	29008	SENHORDOBONFIM
BA	2930105	SENHOR DO BONFIM	29008	SENHORDOBONFIM
BA	2924603	PINDOBACU	29008	SENHORDOBONFIM
BA	2911709	GUANAMBI	29026	GUANAMBI
BA	2917508	JACOBINA	29010	JACOBINA
BA	2905909	CAMPO ALEGRE DE LOURDES	29004	JUAZEIRO
BA	2926400	RIACHO DE SANTANA	29026	GUANAMBI
BA	2905800	CAMAMU	29030	VALENCA
BA	2921708	MORRO DO CHAPEU	29010	JACOBINA
BA	2926004	REMANSO	29004	JUAZEIRO
BA	2913903	IPIAU	29031	ILHEUS-ITABUNA
BA	2917706	JAGUARARI	29008	SENHORDOBONFIM
BA	2912905	IBIRATAIA	29031	ILHEUS-ITABUNA
BA	2921104	MEDEIROS NETO	29032	PORTOSEGURO
BA	2932903	VALENCA	29030	VALENCA
BA	2914505	IRARA	29012	FEIRADESANTANA
BA	2906303	CANAVIEIRAS	29031	ILHEUS-ITABUNA
BA	2925105	POCOES	29028	VITORIADACONQUISTA
BA	2903706	BOA NOVA	29028	VITORIADACONQUISTA
BA	2930204	SENTO SE	29004	JUAZEIRO
BA	2919504	LIVRAMENTO DO BRUMADO	29025	LIVRAMENTODOBRUMADO
BA	2909901	CURACA	29004	JUAZEIRO
BA	2923001	NOVA VICOSA	29032	PORTOSEGURO
BA	2904902	CACHOEIRA	29020	SANTOANTONIODEJESUS
BA	2917607	JAGUAQUARA	29024	JEQUIE
BA	2917300	ITUBERA	29030	VALENCA
BA	2912103	IBICARAI	29031	ILHEUS-ITABUNA
BA	2930774	SOBRADINHO	29004	JUAZEIRO
BA	2903409	BELMONTE	29031	ILHEUS-ITABUNA
BA	2932309	UBATA	29031	ILHEUS-ITABUNA
CE	2312007	SANTANA DO ACARAU	23005	SOBRAL
CE	2308401	MISSAO VELHA	23032	CARIRI
CE	2307106	JARDIM	23032	CARIRI
CE	2303501	CASCADEL	23015	CASCADEL
CE	2301901	BARBALHA	23032	CARIRI
CE	2304285	EUSEBIO	23016	FORTALEZA
CE	2308005	MASSAPE	23005	SOBRAL

Tipo Microrregional 3 - Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes - Classe C (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG
CE	2302206	BEBERIBE	23015	CASCATEL
CE	2307007	JAGUARUANA	23023	BAIXOJAGUARIBE
CE	2307601	LIMOEIRO DO NORTE	23023	BAIXOJAGUARIBE
CE	2305233	HORIZONTE	23017	PACAJUS
ES	3204005	PANCAS	32003	COLATINA
ES	3204559	SANTA MARIA DE JETIBA	32008	SANTATERESA
GO	5214606	NIQUELANDIA	52004	PORANGATU
GO	5215603	PADRE BERNARDO	52012	ENTORNODEBRASILIA
MA	2105427	ITINGA DO MARANHÃO	21009	IMPERATRIZ
MA	2102804	CAROLINA	21019	PORTOFRANCO
MA	2100055	ACAILANDIA	21009	IMPERATRIZ
MA	2100600	AMARANTE DO MARANHÃO	21009	IMPERATRIZ
MA	2104057	ESTREITO	21019	PORTOFRANCO
MG	3101706	ALMENARA	31014	ALMENARA
MG	3167103	SERRO	31028	CONCEICAODOMATODENTRO
MG	3103405	ARACUAI	31012	ARACUAI
MG	3118809	CORACAO DE JESUS	31007	MONTESCLAROS
MG	3113701	CARLOS CHAGAS	31016	NANUQUE
MG	3135803	JEQUITINHONHA	31014	ALMENARA
MG	3133303	ITAOBIM	31013	PEDRAAZUL
MG	3108602	BRASILIA DE MINAS	31007	MONTESCLAROS
MG	3154002	RAUL SOARES	31060	PONTENOVA
MG	3148707	PEDRA AZUL	31013	PEDRAAZUL
MG	3130903	INHAPIM	31040	CARATINGA
PA	1502905	CURUCA	15009	SALGADO
PA	1503754	JACAREACANGA	15014	ITAITUBA
PA	1505064	NOVO REPARTIMENTO	15016	TUCURUI
PA	1505908	PORTO DE MOZ	15003	ALMEIRIM
PA	1502939	DOM ELISEU	15017	PARAGOMINAS
PA	1501782	BREU BRANCO	15016	TUCURUI
PA	1503705	ITUPIRANGA	15016	TUCURUI
PA	1508001	TOME-ACU	15012	TOME-ACU
PA	1506187	RONDON DO PARA	15017	PARAGOMINAS
PE	2613008	SAO BENTO DO UNA	26008	VALEDOIPOJUCA
PE	2606606	IBIMIRIM	26004	SERTAADOMOXOTO
PE	2612604	SANTA MARIA DA BOA VISTA	26005	PETROLINA
PE	2614105	SERTANIA	26004	SERTAADOMOXOTO
PE	2602100	BOM CONSELHO	26011	GARANHUNS
PE	2603702	CANHOTINHO	26011	GARANHUNS
PE	2605103	CUSTODIA	26004	SERTAADOMOXOTO
PE	2603009	CABROBO	26005	PETROLINA
PE	2615300	TIMBAUBA	26013	MATASETENTRIONALPERNAMBUCANA
PI	2207009	OEIRAS	22013	PICOS
PI	2205706	LUIS CORREIA	22002	LITORALPIAUIENSE
PI	2208007	PICOS	22013	PICOS
PI	2208304	PIRACURUCA	22002	LITORALPIAUIENSE
PI	2202703	COCAL	22002	LITORALPIAUIENSE
PR	4119301	PINHAO	41029	GUARAPUAVA
RJ	3304755	SAO FRANCISCO DE ITABAPOANA	33003	CAMPOSDOSGOYTACAZES

Tipo Microrregional 3 - Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes - Classe D

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
AL	2702405	DELMIRO GOUVEIA	27002	ALAGOANADOSERTAODOSAOFRANCISCO
AL	2706901	PILAR	27011	MACEIO
BA	2907301	CASTRO ALVES	29020	SANTOANTONIODEJESUS
BA	2914000	IPIRA	29012	FEIRADESANTANA
BA	2901205	ANAGE	29028	VITORIADACONQUISTA
BA	2905602	CAMACAN	29031	ILHEUS-ITABUNA
BA	2913507	IGUAI	29028	VITORIADACONQUISTA
BA	2908002	COARACI	29031	ILHEUS-ITABUNA
BA	2927002	RIO REAL	29017	ALAGOINHAS
BA	2918308	JITAUNA	29024	JEQUIE
BA	2912707	IBIRAPITANGA	29031	ILHEUS-ITABUNA
BA	2932200	UBAITABA	29031	ILHEUS-ITABUNA
BA	2915502	ITAJUIPE	29031	ILHEUS-ITABUNA
BA	2925956	RAFAEL JAMBEIRO	29012	FEIRADESANTANA
BA	2908903	CORACAO DE MARIA	29012	FEIRADESANTANA
BA	2907202	CASA NOVA	29004	JUAZEIRO
BA	2900801	ALCOBACA	29032	PORTOSEGURO
BA	2928802	SANTO ESTEVAO	29012	FEIRADESANTANA
BA	2901007	AMARGOSA	29024	JEQUIE
BA	2929305	SAO GONCALO DOS CAMPOS	29012	FEIRADESANTANA
BA	2929107	SAO FELIPE	29020	SANTOANTONIODEJESUS
BA	2922508	NAZARE	29020	SANTOANTONIODEJESUS
BA	2932507	UNA	29031	ILHEUS-ITABUNA
BA	2915601	ITAMARAJU	29032	PORTOSEGURO
BA	2906873	CAPIM GROSSO	29010	JACOBINA
BA	2913705	INHAMBUPE	29017	ALAGOINHAS
BA	2914653	ITABELA	29032	PORTOSEGURO
BA	2916005	ITANHEM	29032	PORTOSEGURO
BA	2906709	CANDIDO SALES	29028	VITORIADACONQUISTA
BA	2911808	GUARATINGA	29032	PORTOSEGURO
BA	2920601	MARAGOGIPE	29020	SANTOANTONIODEJESUS
BA	2921203	MIGUEL CALMON	29010	JACOBINA
BA	2925006	PLANALTO	29028	VITORIADACONQUISTA
BA	2932101	UBAIRA	29024	JEQUIE
BA	2922300	MURITIBA	29020	SANTOANTONIODEJESUS
BA	2932705	URUCUCA	29031	ILHEUS-ITABUNA
BA	2933505	WENCESLAU GUIMARAES	29031	ILHEUS-ITABUNA
BA	2920502	MARACAS	29024	JEQUIE
BA	2910404	ENCRUZILHADA	29029	ITAPETINGA
BA	2915809	ITAMBE	29029	ITAPETINGA
CE	2301109	ARACATI	23022	LITORALDEARACATI
CE	2301000	AQUIRAZ	23016	FORTALEZA
CE	2308708	MORADA NOVA	23023	BAIXOJAGUARIBE
CE	2313104	TABULEIRO DO NORTE	23023	BAIXOJAGUARIBE
CE	2311801	RUSSAS	23023	BAIXOJAGUARIBE
CE	2307700	MARANGUAPE	23016	FORTALEZA

Tipo Microrregional 3 - Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
CE	2309607	PACAJUS	23017	PACAJUS
CE	2306256	ITAITINGA	23016	FORTALEZA
ES	3202108	ECOPORANGA	32001	BARRADESAOFRANCISCO
ES	3200904	BARRA DE SAO FRANCISCO	32001	BARRADESAOFRANCISCO
ES	3203403	MIMOSO DO SUL	32012	CACHOEIRODEITAPEMIRIM
ES	3203007	IUNA	32011	ALEGRE
ES	3204104	PINHEIROS	32004	MONTANHA
ES	3200102	AFONSO CLAUDIO	32007	AFONSOCCLAUDIO
MA	2105500	JOAO LISBOA	21009	IMPERATRIZ
MG	3124302	ESPINOSA	31004	JANAUBA
MG	3135050	JAIBA	31004	JANAUBA
MG	3145307	NOVO CRUZEIRO	31012	ARACUAI
MG	3162401	SAO JOAO DA PONTE	31007	MONTESCLAROS
MG	3141405	MEDINA	31013	PEDRAAZUL
MG	3113008	CARAI	31012	ARACUAI
MG	3142908	MONTE AZUL	31004	JANAUBA
MG	3152204	PORTEIRINHA	31004	JANAUBA
MG	3107307	BOCAIUVA	31009	BOCAIUVA
MG	3126703	FRANCISCO SA	31007	MONTESCLAROS
MG	3124203	ESPERA FELIZ	31063	MURIAE
MT	5106505	POCONE	51018	ALTOPANTANAL
PA	1503093	GOIANESIA DO PARA	15017	PARAGOMINAS
PA	1503804	JACUNDA	15016	TUCURUI
PA	1507151	SAO DOMINGOS DO ARAGUAIA	15020	MARABA
PA	1504703	MOJU	15012	TOME-ACU
PA	1504802	MONTE ALEGRE	15002	SANTAREM
PA	1506195	RUROPOLIS	15014	ITAITUBA
PA	1504307	MARACANA	15009	SALGADO
PA	1506005	PRAINHA	15002	SANTAREM
PA	1501709	BRAGANCA	15010	BRAGANTINA
PA	1506609	SANTA MARIA DO PARA	15010	BRAGANTINA
PA	1500404	ALENQUER	15002	SANTAREM
PA	1502756	CONCORDIA DO PARA	15012	TOME-ACU
PA	1508035	TRACUATEUA	15010	BRAGANTINA
PA	1504406	MARAPANIM	15009	SALGADO
PA	1501907	BUJARU	15008	CASTANHAL
PA	1503200	IGARAPE-ACU	15010	BRAGANTINA
PA	1500206	ACARA	15012	TOME-ACU
PA	1500909	AUGUSTO CORREA	15010	BRAGANTINA
PB	2516201	SOUSA	25003	SOUSA
PB	2506004	ESPERANCA	25014	ESPERANCA
PB	2512101	POMBAL	25003	SOUSA
PB	2508307	LAGOA SECA	25017	CAMPINAGRANDE
PB	2512507	QUEIMADAS	25017	CAMPINAGRANDE
PE	2608800	LAJEDO	26011	GARANHUNS
PE	2613107	SAO CAITANO	26008	VALEDOIPOJUCA
PE	2610905	PESQUEIRA	26008	VALEDOIPOJUCA
PE	2603207	CAETES	26011	GARANHUNS

Tipo Microrregional 3 - Municípios de 20 mil a 100 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
PE	2611309	POMBOS	26014	VITORIADESANTOANTAO
PE	2610608	PAUDALHO	26013	MATASETENTRIONALPERNAMBUCANA
PE	2607653	ITAMBE	26013	MATASETENTRIONALPERNAMBUCANA
PE	2601706	BELO JARDIM	26008	VALEDOIPOJUCA
PE	2606408	GRAVATA	26008	VALEDOIPOJUCA
PE	2604601	CONDADO	26013	MATASETENTRIONALPERNAMBUCANA
PE	2609006	MACAPARANA	26013	MATASETENTRIONALPERNAMBUCANA
PE	2616308	VICENCIA	26013	MATASETENTRIONALPERNAMBUCANA
PE	2601904	BEZERROS	26008	VALEDOIPOJUCA
PE	2607208	IPOJUCA	26018	SUAPE
PE	2600708	ALIANCA	26013	MATASETENTRIONALPERNAMBUCANA
PE	2606101	GLORIA DO GOITA	26014	VITORIADESANTOANTAO
PE	2602605	BREJO DA MADRE DE DEUS	26008	VALEDOIPOJUCA
PE	2608503	LAGOA DO ITAENGA	26013	MATASETENTRIONALPERNAMBUCANA
PI	2211100	UNIAO	22003	TERESINA
PI	2200400	ALTOS	22003	TERESINA
PI	2205508	JOSE DE FREITAS	22003	TERESINA
PR	4121703	RESERVA	41019	TELEMACOBORBA
PR	4120606	PRUDENTOPOLIS	41031	PRUDENTOPOLIS
PR	4117305	ORTIGUEIRA	41019	TELEMACOBORBA
RN	2402600	CEARA-MIRIM	24017	MACAIBA
RN	2407104	MACAIBA	24017	MACAIBA
RN	2412203	SAO JOSE DE MIIBU	24017	MACAIBA
RS	4318101	SAO FRANCISCO DE ASSIS	43029	CAMPANHAOCIDENTAL
SE	2803500	LAGARTO	28006	AGRESTEDELAGARTO
SE	2803203	ITAPORANGA D'AJUDA	28013	ESTANCIA
SE	2802908	ITABAIANA	28004	AGRESTEDEITABAIANA
SP	3513603	CUNHA	35053	PARAIBUNA/PARAINGA

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
AC	1200450	SENADOR GUIOMARD	12004	RIOBRANCO
AM	1303536	PRESIDENTE FIGUEIREDO	13008	RIOPRETODAEVA
AP	1600055	SERRA DO NAVIO	16003	MACAPA
AP	1600501	OIAPOQUE	16001	OIAPOQUE
AP	1600535	PORTO GRANDE	16003	MACAPA
BA	2927101	RODELAS	29005	PAULOAFONSO
ES	3204203	PIUMA	32010	GUARAPARI
ES	3202207	FUNDAO	32006	LINHARES
ES	3202504	IBIRACU	32006	LINHARES
ES	3200409	ANCHIETA	32010	GUARAPARI
ES	3203502	MONTANHA	32004	MONTANHA

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG
ES	3203106	JERONIMO MONTEIRO	32012	CACHOEIRODEITAPEMIRIM
ES	3203809	MUQUI	32012	CACHOEIRODEITAPEMIRIM
ES	3202603	ICONHA	32010	GUARAPARI
ES	3205069	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	32007	AFONSOCLAUDIO
ES	3204401	RIO NOVO DO SUL	32010	GUARAPARI
ES	3200508	APIACA	32012	CACHOEIRODEITAPEMIRIM
ES	3204807	SAO JOSE DO CALCADO	32012	CACHOEIRODEITAPEMIRIM
ES	3203346	MARECHAL FLORIANO	32007	AFONSOCLAUDIO
ES	3201001	BOA ESPERANCA	32002	NOVAVENECIA
ES	3203056	JAGUARE	32005	SAOMATEUS
ES	3202702	ITAGUACU	32008	SANTATERESA
ES	3200359	ALTO RIO NOVO	32003	COLATINA
ES	3200300	ALFREDO CHAVES	32010	GUARAPARI
ES	3204351	RIO BANANAL	32006	LINHARES
ES	3202009	DORES DO RIO PRETO	32011	ALEGRE
ES	3203700	MUNIZ FREIRE	32011	ALEGRE
ES	3202553	IBITIRAMA	32011	ALEGRE
ES	3205176	VILA VALERIO	32002	NOVAVENECIA
ES	3203163	LARANJA DA TERRA	32007	AFONSOCLAUDIO
ES	3201159	BREJETUBA	32007	AFONSOCLAUDIO
GO	5218607	RIALMA	52006	CERES
GO	5218706	RIANAPOLIS	52006	CERES
GO	5221007	TAQUARAL DE GOIAS	52007	ANAPOLIS
GO	5200100	ABADIANIA	52012	ENTORNODEBRASILIA
GO	5201306	ANICUNS	52009	ANICUNS
GO	5200134	ACREUNA	52014	VALEDORIODOSBOIS
GO	5219605	SANTA TEREZA DE GOIAS	52004	PORANGATU
GO	5200852	AMERICANO DO BRASIL	52009	ANICUNS
GO	5209804	HIDROLINA	52006	CERES
GO	5214804	NOVA AURORA	52017	CATALAO
GO	5212808	MARA ROSA	52004	PORANGATU
GO	5219704	SANTA TEREZINHA DE GOIAS	52004	PORANGATU
GO	5220058	SAO JOAO DA PARAUNA	52014	VALEDORIODOSBOIS
GO	5208103	FORMOSO	52004	PORANGATU
GO	5210604	ITAGUARU	52007	ANAPOLIS
GO	5207402	EDEIA	52014	VALEDORIODOSBOIS
GO	5200555	ALTO HORIZONTE	52004	PORANGATU
GO	5216403	PARAUNA	52014	VALEDORIODOSBOIS
GO	5209606	HEITORAI	52007	ANAPOLIS
GO	5215900	PALMINOPOLIS	52014	VALEDORIODOSBOIS
GO	5219902	SAO FRANCISCO DE GOIAS	52007	ANAPOLIS
GO	5211701	JANDAIA	52014	VALEDORIODOSBOIS
GO	5221551	TURVELANDIA	52014	VALEDORIODOSBOIS
GO	5216809	PETROLINA DE GOIAS	52007	ANAPOLIS
GO	5202809	AVELINOPOLIS	52009	ANICUNS
GO	5213905	MOSSAMEDES	52009	ANICUNS
GO	5204805	CAMPO ALEGRE DE GOIAS	52017	CATALAO
GO	5207352	EDEALINA	52014	VALEDORIODOSBOIS

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG
MG	3168804	TIRADENTES	31058	SAOJOAODELREI
MG	3109907	CAETANOPOLIS	31027	SETELAGOAS
MG	3147303	PARAISOPOLIS	31056	ITAJUBA
MG	3147600	PASSA QUATRO	31054	SAOLOURENCO
MG	3142403	MOEMA	31026	BOMDESPACHO
MG	3133105	ITANHANDU	31054	SAOLOURENCO
MG	3144706	NOVA ERA	31031	ITABIRA
MG	3146909	PAPAGAIOS	31027	SETELAGOAS
MG	3154101	RECREIO	31066	CATAGUASES
MG	3151107	PIRAPETINGA	31066	CATAGUASES
MG	3155801	RIO POMBA	31064	UBA
MG	3122504	DOM CAVATI	31040	CARATINGA
MG	3123205	DORES DO INDAIA	31026	BOMDESPACHO
MG	3134608	JABOTICATUBAS	31027	SETELAGOAS
MG	3165305	SAO VICENTE DE MINAS	31055	ANDRELANDIA
MG	3133006	ITAMONTE	31054	SAOLOURENCO
MG	3137809	LAMBARI	31054	SAOLOURENCO
MG	3107703	BOM JESUS DO AMPARO	31031	ITABIRA
MG	3154903	RIO CASCA	31060	PONTENOVA
MG	3155702	RIO PIRACICABA	31031	ITABIRA
MG	3169000	TOCANTINS	31064	UBA
MG	3138807	LUZ	31026	BOMDESPACHO
MG	3147501	PASSABEM	31028	CONCEICAODOMATODENTRO
MG	3128808	GUIDOVAL	31064	UBA
MG	3158003	SANTA MARIA DE ITABIRA	31031	ITABIRA
MG	3140506	MARTINHO CAMPOS	31026	BOMDESPACHO
MG	3172103	VOLTA GRANDE	31066	CATAGUASES
MG	3127602	GOUVEA	31010	DIAMANTINA
MG	3138500	LIBERDADE	31055	ANDRELANDIA
MG	3102803	ANDRELANDIA	31055	ANDRELANDIA
MG	3141900	MINDURI	31055	ANDRELANDIA
MG	3172202	WENCESLAU BRAZ	31056	ITAJUBA
MG	3141702	MESQUITA	31039	IPATINGA
MG	3114006	CARMO DA MATA	31046	OLIVEIRA
MG	3146701	PALMA	31066	CATAGUASES
MG	3123908	ENTRE RIOS DE MINAS	31034	CONSELHEIROLAFAIETE
MG	3118908	CORDISBURGO	31027	SETELAGOAS
MG	3108909	BRASOPOLIS	31056	ITAJUBA
MG	3168507	TEIXEIRAS	31062	VICOSA
MG	3162948	SAO JOSE DA BARRA	31047	PASSOS
MG	3115102	CASSIA	31047	PASSOS
MG	3164902	SAO SEBASTIAO DO RIO VERDE	31054	SAOLOURENCO
MG	3139102	MADRE DE DEUS DE MINAS	31058	SAOJOAODELREI
MG	3141603	MERCES	31064	UBA
MG	3110707	CAMBUQUIRA	31054	SAOLOURENCO
MG	3149606	PEQUI	31027	SETELAGOAS
MG	3101201	AIURUOCA	31055	ANDRELANDIA
MG	3139904	MARIA DA FE	31056	ITAJUBA

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
MG	3114501	CARMOPOLIS DE MINAS	31046	OLIVEIRA
MG	3123304	DORES DO TURVO	31064	UBA
MG	3113602	CAREACU	31053	SANTARITADOSAPUCAI
MG	3124609	ESTRELA DALVA	31066	CATAGUASES
MG	3114105	CARMO DE MINAS	31054	SAO LOURENCO
MG	3108008	BOM SUCESSO	31046	OLIVEIRA
MG	3117702	CONCEICAO DO RIO VERDE	31054	SAO LOURENCO
MG	3124906	EUGENOPOLIS	31063	MURIAE
MG	3167400	SILVIANOPOLIS	31053	SANTARITADOSAPUCAI
MG	3137403	LAGOA DOURADA	31058	SAO JOAO DELREI
MG	3144409	NATERCIA	31053	SANTARITADOSAPUCAI
MG	3129202	HELIODORA	31053	SANTARITADOSAPUCAI
MG	3135902	JESUANIA	31054	SAO LOURENCO
MG	3129707	IBIRACI	31047	PASSOS
MG	3166600	SERRA DA SAUDADE	31026	BOMDESPACHO
MG	3140407	MARMELOPOLIS	31056	ITAJUBA
MG	3170057	UBAPORANGA	31040	CARATINGA
MG	3107604	BOM JESUS DA PENHA	31047	PASSOS
MG	3163805	SAO MIGUEL DO ANTA	31062	VICOSA
MG	3166303	SERICITA	31060	PONTENOVA
MG	3160959	SAO DOMINGOS DAS DORES	31040	CARATINGA
MS	5005202	LADARIO	50001	BAIXOPANTANAL
MS	5005681	MUNDO NOVO	50011	IGUATEMI
MS	5003801	FATIMA DO SUL	50010	DOURADOS
MS	5004304	IGUATEMI	50011	IGUATEMI
MS	5007703	SETE QUEDAS	50011	IGUATEMI
MS	5006002	NOVA ALVORADA DO SUL	50010	DOURADOS
MS	5006903	PORTO MURTINHO	50001	BAIXOPANTANAL
MS	5003504	DOURADINA	50010	DOURADOS
MS	5004007	GLORIA DE DOURADOS	50011	IGUATEMI
MS	5005152	JUTI	50010	DOURADOS
MS	5003454	DEODAPOLIS	50011	IGUATEMI
MS	5001243	ARAL MOREIRA	50010	DOURADOS
MS	5008404	VICENTINA	50010	DOURADOS
MS	5005251	LAGUNA CARAPA	50010	DOURADOS
MT	5101258	ARAPUTANGA	51014	JAUURU
MT	5103452	DENISE	51013	TANGARADASERRA
MT	5101308	ARENAPOLIS	51015	ALTOPARAGUAI
MT	5106257	NOVA XAVANTINA	51010	CANARANA
MT	5102702	CANARANA	51010	CANARANA
MT	5107859	SAO FELIX DO ARAGUAIA	51009	NORTEARAGUAIA
MT	5105309	LUCIARA	51009	NORTEARAGUAIA
MT	5100201	AGUA BOA	51010	CANARANA
MT	5107354	SAO JOSE DO XINGU	51009	NORTEARAGUAIA
MT	5106182	NOVA LACERDA	51012	ALTOGUAPORE
MT	5108600	VILA RICA	51009	NORTEARAGUAIA
MT	5105200	JUSCIMEIRA	51021	RONDONOPOLIS
MT	5107065	QUERENCIA	51010	CANARANA

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
MT	5106778	PORTO ALEGRE DO NORTE	51009	NORTEARAGUAIA
MT	5107263	SANTO AFONSO	51015	ALTOPARAGUAI
MT	5103809	FIGUEIROPOLIS D'OESTE	51014	JAURU
MT	5105234	LAMBARI D'OESTE	51014	JAURU
MT	5103957	GLORIA D'OESTE	51014	JAURU
MT	5104609	ITUIQUIRA	51021	RONDONOPOLIS
MT	5100359	ALTO BOA VISTA	51009	NORTEARAGUAIA
MT	5107180	RIBEIRAO CASCALHEIRA	51009	NORTEARAGUAIA
MT	5107750	SALTO DO CEU	51014	JAURU
MT	5106281	NOVO SAO JOAQUIM	51010	CANARANA
MT	5105507	VILA BELA DA SANTISSIMA TRINDADE	51012	ALTOGUAPORE
MT	5106828	PORTO ESPERIDIAO	51014	JAURU
PA	1500131	ABEL FIGUEIREDO	15017	PARAGOMINAS
PA	1505650	PLACAS	15002	SANTAREM
PE	2607604	ITAMARACA	26016	ITAMARACA
PR	4105706	CLEVELANDIA	41030	PALMAS
PR	4120101	PORTO AMAZONAS	41036	LAPA
PR	4114104	MANDAGUACU	41006	ASTORGA
PR	4120002	PORECATU	41007	PORECATU
PR	4107306	DOUTOR CAMARGO	41008	FLORAI
PR	4111605	IVATUBA	41008	FLORAI
PR	4110201	INACIO MARTINS	41029	GUARAPUAVA
PR	4113601	LOBATO	41006	ASTORGA
PR	4126504	SERTANOPOLIS	41007	PORECATU
PR	4108452	FOZ DO JORDAO	41029	GUARAPUAVA
PR	4111100	ITAMBE	41008	FLORAI
PR	4121406	REALEZA	41025	CAPANEMA
PR	4118808	PEABIRU	41005	CAMPOMOURAO
PR	4107504	ENGENHEIRO BELTRAO	41005	CAMPOMOURAO
PR	4128534	VENTANIA	41019	TELEMACOBORBA
PR	4114005	MAMBORE	41005	CAMPOMOURAO
PR	4101002	AMPERE	41025	CAPANEMA
PR	4102802	BELA VISTA DO PARAISO	41007	PORECATU
PR	4126405	SERTANEJA	41015	CORNELIOPROCOPIO
PR	4125308	SAO JORGE DO IVAI	41008	FLORAI
PR	4118600	PAULA FREITAS	41033	UNIAODAVITORIA
PR	4102604	BARRACAO	41026	FRANCISCOBELTRAO
PR	4103008	BOA ESPERANCA	41004	GOIOERE
PR	4121752	RESERVA DO IGUACU	41029	GUARAPUAVA
PR	4117214	NOVA SANTA BARBARA	41014	ASSAI
PR	4120507	PRIMEIRO DE MAIO	41007	PORECATU
PR	4110078	IMBAU	41019	TELEMACOBORBA
PR	4117008	NOVA FATIMA	41015	CORNELIOPROCOPIO
PR	4119103	PIEN	41039	RIONEGRO
PR	4103909	CAMPINA DA LAGOA	41004	GOIOERE
PR	4112959	JURANDA	41004	GOIOERE
PR	4114401	MANGUEIRINHA	41030	PALMAS
PR	4106100	CONSELHEIRO MAIRINCK	41017	IBAITI

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
PR	4110904	ITAGUAJE	41006	ASTORGA
PR	4113809	LUPIONOPOLIS	41006	ASTORGA
PR	4128401	URAI	41014	ASSAI
PR	4127007	TEIXEIRA SOARES	41031	PRUDENTOPOLIS
PR	4102505	BARBOSA FERRAZ	41005	CAMPOMOURAO
PR	4121901	RIBEIRAO DO PINHAL	41015	CORNELIOPROCOPIO
PR	4117255	NOVA PRATA DO IGUACU	41026	FRANCISCOBELTRAO
PR	4122503	RONCADOR	41005	CAMPOMOURAO
PR	4113908	MALLET	41032	IRATI
PR	4127502	TIBAGI	41019	TELEMACOBORBA
PR	4112900	JUNDIAI DO SUL	41016	JACAREZINHO
PR	4120358	PRANCHITA	41025	CAPANEMA
PR	4125209	SAO JORGE D'OESTE	41026	FRANCISCOBELTRAO
PR	4123006	SALTO DO LONTRA	41026	FRANCISCOBELTRAO
PR	4121604	RENASCENCA	41026	FRANCISCOBELTRAO
PR	4128609	VERE	41026	FRANCISCOBELTRAO
PR	4107553	FAROL	41005	CAMPOMOURAO
PR	4123808	SANTA IZABEL DO OESTE	41025	CAPANEMA
PR	4104428	CANDOI	41029	GUARAPUAVA
PR	4107405	ENEAS MARQUES	41026	FRANCISCOBELTRAO
PR	4109658	HONORIO SERPA	41030	PALMAS
PR	4119202	PINHALAO	41017	IBAITI
PR	4112306	JAPIRA	41017	IBAITI
PR	4116802	NOVA CANTU	41004	GOIOERE
PR	4121208	QUITANDINHA	41039	RIONEGRO
PR	4110508	IPIRANGA	41031	PRUDENTOPOLIS
PR	4128658	VIRMOND	41029	GUARAPUAVA
PR	4107546	ESPIGAO ALTO DO IGUACU	41029	GUARAPUAVA
PR	4106803	CRUZ MACHADO	41033	UNIAODAVITORIA
PR	4120150	PORTO BARREIRO	41029	GUARAPUAVA
PR	4114351	MANFRINOPOLIS	41026	FRANCISCOBELTRAO
RJ	3300225	AREAL	33005	TRESRIOS
RJ	3302452	MACUCO	33006	CANTAGALO-CORDEIRO
RJ	3301207	CARMO	33006	CANTAGALO-CORDEIRO
RJ	3301108	CANTAGALO	33006	CANTAGALO-CORDEIRO
RJ	3303104	NATIVIDADE	33001	ITAPERUNA
RJ	3305406	SAPUCAIA	33005	TRESRIOS
RJ	3305901	TRAJANO DE MORAIS	33008	SANTAMARIAMADALENA
RN	2403004	CRUZETA	24012	SERIDOORIENTAL
RR	1400209	CARACARAI	14003	CARACARAI
RR	1400456	PACARAIMA	14001	BOAVISTA
RR	1400308	MUCAJAI	14003	CARACARAI
RR	1400282	IRACEMA	14003	CARACARAI
RS	4321105	TAPES	43028	CAMAQUA
RS	4320107	SARANDI	43009	CARAZINHO
RS	4301909	BARRA DO RIBEIRO	43028	CAMAQUA
RS	4309605	HORIZONTINA	43002	TRESPASSOS
RS	4313953	PANTANO GRANDE	43022	CACHOEIRADOSUL

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
RS	4318606	SAO JOSE DO OURO	43005	SANANDUVA
RS	4309001	GIRUA	43007	SANTOANGELO
RS	4314506	PINHEIRO MACHADO	43032	SERRASDESUDESTE
RS	4304002	CAMPO NOVO	43002	TRESPASSOS
RS	4304358	CANDIOTA	43032	SERRASDESUDESTE
RS	4301875	BARRA DO QUARAI	43029	CAMPANHAOCIDENTAL
RS	4305207	CERRO LARGO	43006	CERROLARGO
RS	4315503	RESTINGA SECA	43019	RESTINGASECA
RS	4308805	GENERAL CAMARA	43025	SAOJERONIMO
RS	4318432	SAO JOAO DO POLESINE	43019	RESTINGASECA
RS	4317707	SANTO ANTONIO DAS MISSOES	43007	SANTOANGELO
RS	4311759	MANOEL VIANA	43029	CAMPANHAOCIDENTAL
RS	4315107	PORTO XAVIER	43006	CERROLARGO
RS	4316600	SANANDUVA	43005	SANANDUVA
RS	4314605	PIRATINI	43032	SERRASDESUDESTE
RS	4302501	BOSSOROCA	43007	SANTOANGELO
RS	4307831	EUGENIO DE CASTRO	43007	SANTOANGELO
RS	4306700	DONA FRANCISCA	43019	RESTINGASECA
RS	4305009	CATUIPE	43007	SANTOANGELO
RS	4321402	TENENTE PORTELA	43002	TRESPASSOS
RS	4301800	BARRACAO	43005	SANANDUVA
RS	4313102	NOVA PALMA	43019	RESTINGASECA
RS	4310405	INDEPENDENCIA	43001	SANTAROSA
RS	4322301	TUPARENDI	43001	SANTAROSA
RS	4300109	AGUDO	43019	RESTINGASECA
RS	4319158	SAO MIGUEL DAS MISSOES	43007	SANTOANGELO
RS	4316303	ROQUE GONZALES	43006	CERROLARGO
RS	4302154	BOA VISTA DAS MISSOES	43009	CARAZINHO
RS	4311718	MACAMBARA	43029	CAMPANHAOCIDENTAL
RS	4315321	QUEVEDOS	43017	SANTIAGO
RS	4313607	PAIM FILHO	43005	SANANDUVA
RS	4314456	PINHAL	43009	CARAZINHO
RS	4314472	PINHAL GRANDE	43017	SANTIAGO
RS	4306320	DERRUBADAS	43002	TRESPASSOS
RS	4305447	CHUVISCA	43028	CAMAQUA
SC	4201950	BALNEARIO ARROIO DO SILVA	42020	ARARANGUA
SC	4213351	PONTE ALTA DO NORTE	42009	CURITIBANOS
SC	4218301	TRES BARRAS	42006	CANOINHAS
SC	4215505	SANTA CECILIA	42009	CURITIBANOS
SC	4202073	BALNEARIO GAIVOTA	42020	ARARANGUA
SC	4210407	MARACAJA	42020	ARARANGUA
SC	4213401	PONTE SERRADA	42003	XANXERE
SC	4202537	BOM JESUS	42003	XANXERE
SC	4211108	MONTE CASTELO	42006	CANOINHAS
SC	4205555	FREI ROGERIO	42009	CURITIBANOS
SC	4205308	FAXINAL DOS GUEDES	42003	XANXERE
SC	4213302	PONTE ALTA	42009	CURITIBANOS
SC	4218806	TURVO	42020	ARARANGUA

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
SC	4213807	PRAIA GRANDE	42020	ARARANGUA
SC	4211009	MONDAI	42001	SAOMIGUELDOESTE
SC	4205001	DIONISIO CERQUEIRA	42001	SAOMIGUELDOESTE
SC	4210803	MELEIRO	42020	ARARANGUA
SC	4200101	ABELARDO LUZ	42003	XANXERE
SC	4212270	PASSOS MAIA	42003	XANXERE
SC	4216107	SAO DOMINGOS	42003	XANXERE
SC	4219101	VARGEAO	42003	XANXERE
SC	4208401	ITAPIRANGA	42001	SAOMIGUELDOESTE
SC	4211850	OURO VERDE	42003	XANXERE
SC	4206603	GUARUJA DO SUL	42001	SAOMIGUELDOESTE
SC	4216701	SAO JOSE DO CEDRO	42001	SAOMIGUELDOESTE
SC	4205191	ERMO	42020	ARARANGUA
SC	4218103	TIMBE DO SUL	42020	ARARANGUA
SC	4209458	LAJEADO GRANDE	42003	XANXERE
SC	4205605	GALVAO	42003	XANXERE
SC	4212007	PALMA SOLA	42001	SAOMIGUELDOESTE
SC	4210308	MAJOR VIEIRA	42006	CANOINHAS
SC	4201109	ANITAPOLIS	42017	TABULEIRO
SC	4207908	IRINEOPOLIS	42006	CANOINHAS
SC	4201802	ATALANTA	42014	ITUPORANGA
SC	4219150	VARGEM	42009	CURITIBANOS
SC	4200705	ALFREDO WAGNER	42017	TABULEIRO
SC	4204459	CORONEL MARTINS	42003	XANXERE
SC	4207684	IPUACU	42003	XANXERE
SC	4210555	MAREMA	42003	XANXERE
SC	4212700	PETROLANDIA	42014	ITUPORANGA
SC	4215679	SANTA TEREZINHA	42006	CANOINHAS
SC	4209177	JUPIA	42003	XANXERE
SC	4202081	BANDEIRANTE	42001	SAOMIGUELDOESTE
SC	4214151	PRINCESA	42001	SAOMIGUELDOESTE
SP	3504206	AURIFLAMA	35006	AURIFLAMA
SP	3553500	TAPIRAI	35045	PIEDADE
SP	3516903	GENERAL SALGADO	35006	AURIFLAMA
SP	3535606	PARAIBUNA	35053	PARAIBUNA/PARAINGA
SP	3524907	JAMBEIRO	35053	PARAIBUNA/PARAINGA
SP	3515905	FLOREAL	35006	AURIFLAMA
SP	3528304	MAGDA	35006	AURIFLAMA
SP	3550001	SAO LUIS DO PARAINGA	35053	PARAIBUNA/PARAINGA
SP	3516804	GASTAO VIDIGAL	35006	AURIFLAMA
SP	3549250	SAO JOAO DE IRACEMA	35006	AURIFLAMA
TO	1713304	MIRANORTE	17003	MIRACEMADOTOCANTINS
TO	1718709	RIO DOS BOIS	17003	MIRACEMADOTOCANTINS
TO	1706100	CRISTALANDIA	17004	RIOFORMOSO
TO	1703867	CARIRI DO TOCANTINS	17005	GURUPI
TO	1703107	BARROLANDIA	17003	MIRACEMADOTOCANTINS
TO	1702000	ARAGUACU	17004	RIOFORMOSO
TO	1715754	PALMEIROPOLIS	17005	GURUPI

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
TO	1718840	SANDOLANDIA	17004	RIOFORMOSO
AL	2708907	SATUBA	27011	MACEIO
AP	1600238	FERREIRA GOMES	16003	MACAPA
BA	2929750	SAUBARA	29020	SANTOANTONIODEJESUS
ES	3201100	BOM JESUS DO NORTE	32012	CACHOEIRODEITAPEMIRIM
ES	3203130	JOAO NEIVA	32006	LINHARES
ES	3200706	ATILIO VIVACQUA	32012	CACHOEIRODEITAPEMIRIM
ES	3205036	VARGEM ALTA	32012	CACHOEIRODEITAPEMIRIM
ES	3204955	SAO ROQUE DO CANAA	32008	SANTATERESA
ES	3205010	SOORETAMA	32006	LINHARES
ES	3203353	MARILANDIA	32003	COLATINA
ES	3204658	SAO DOMINGOS DO NORTE	32003	COLATINA
ES	3203304	MANTENOPOLIS	32001	BARRADESAOFRANCISCO
ES	3201704	CONCEICAO DO CASTELO	32007	AFONSOCLAUDIO
ES	3202454	IBATIBA	32011	ALEGRE
ES	3202652	IRUPI	32011	ALEGRE
ES	3202900	ITARANA	32008	SANTATERESA
ES	3200136	AGUIA BRANCA	32002	NOVAVENECIA
ES	3204500	SANTA LEOPOLDINA	32008	SANTATERESA
ES	3201803	DIVINO DE SAO LOURENCO	32011	ALEGRE
ES	3205150	VILA PAVAO	32002	NOVAVENECIA
GO	5221304	TRES RANCHOS	52017	CATALAO
GO	5214408	NAZARIO	52009	ANICUNS
GO	5201207	ANHANGUERA	52017	CATALAO
GO	5215009	NOVA VENEZA	52007	ANAPOLIS
GO	5205455	CEZARINA	52014	VALEDORIODOSBOIS
GO	5218904	RUBIATABA	52006	CERES
GO	5208509	GOIANDIRA	52017	CATALAO
GO	5207808	FIRMINOPOLIS	52009	ANICUNS
GO	5219100	SANTA BARBARA DE GOIAS	52009	ANICUNS
GO	5211404	ITAUCU	52007	ANAPOLIS
GO	5203609	BRAZABRANTES	52007	ANAPOLIS
GO	5207501	ESTRELA DO NORTE	52004	PORANGATU
GO	5219001	SANCLERLANDIA	52009	ANICUNS
GO	5204607	CAMPESTRE DE GOIAS	52014	VALEDORIODOSBOIS
GO	5205513	COCALZINHO DE GOIAS	52012	ENTORNODEBRASILIA
GO	5210901	ITAPACI	52006	CERES
GO	5215504	OUVIDOR	52017	CATALAO
GO	5215702	PALMEIRAS DE GOIAS	52014	VALEDORIODOSBOIS
GO	5205000	CARMO DO RIO VERDE	52006	CERES
GO	5214861	NOVA GLORIA	52006	CERES
GO	5204706	CAMPINORTE	52004	PORANGATU
GO	5201603	ARACU	52007	ANAPOLIS
GO	5221502	TURVANIA	52009	ANICUNS
GO	5210562	ITAGUARI	52007	ANAPOLIS
GO	5205901	CORUMBAIBA	52017	CATALAO
GO	5204003	CABECEIRAS	52012	ENTORNODEBRASILIA
GO	5204201	CACHOEIRA DE GOIAS	52008	IPORA

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
GO	5205208	CATURAI	52007	ANAPOLIS
GO	5221700	URUANA	52006	CERES
GO	5202601	AURILANDIA	52009	ANICUNS
GO	5220157	SAO LUIZ DO NORTE	52006	CERES
GO	5203939	BURITI DE GOIAS	52009	ANICUNS
GO	5213400	MOIPORA	52008	IPORA
GO	5200159	ADELANDIA	52009	ANICUNS
GO	5206602	CUMARI	52017	CATALAO
GO	5207600	FAZENDA NOVA	52008	IPORA
GO	5203203	BARRO ALTO	52006	CERES
GO	5210307	ISRAELANDIA	52008	IPORA
GO	5209952	INDIARA	52014	VALEDORIODOSBOIS
GO	5221908	VARJAO	52014	VALEDORIODOSBOIS
GO	5211602	IVOLANDIA	52008	IPORA
GO	5205703	CORREGO DO OURO	52008	IPORA
GO	5220280	SAO PATRICIO	52006	CERES
GO	5215207	NOVO BRASIL	52008	IPORA
GO	5206800	DAMOLANDIA	52007	ANAPOLIS
GO	5213855	MORRO AGUDO DE GOIAS	52006	CERES
GO	5206909	DAVINOPOLIS	52017	CATALAO
GO	5212055	JESUPOLIS	52007	ANAPOLIS
GO	5200902	AMORINOPOLIS	52008	IPORA
GO	5215405	OURO VERDE DE GOIAS	52007	ANAPOLIS
GO	5214705	NOVA AMERICA	52006	CERES
GO	5212006	JAUPACI	52008	IPORA
GO	5219506	SANTA ROSA DE GOIAS	52007	ANAPOLIS
GO	5219357	SANTA ISABEL	52006	CERES
GO	5209291	GUARAITA	52006	CERES
MG	3157336	SANTA CRUZ DE MINAS	31058	SAOJOAODELREI
MG	3106002	BELA VISTA DE MINAS	31031	ITABIRA
MG	3133758	ITAU DE MINAS	31047	PASSOS
MG	3105905	BARROSO	31059	BARBACENA
MG	3123007	DORES DE CAMPOS	31058	SAOJOAODELREI
MG	3158953	SANTANA DO PARAISO	31039	IPATINGA
MG	3106309	BELO ORIENTE	31039	IPATINGA
MG	3142304	MOEDA	31032	ITAGUARA
MG	3109600	CACHOEIRA DA PRATA	31027	SETELAGOAS
MG	3144359	NAQUE	31039	IPATINGA
MG	3104601	ASTOLFO DUTRA	31064	UBA
MG	3112505	CAPIM BRANCO	31027	SETELAGOAS
MG	3153608	PRUDENTE DE MORAIS	31027	SETELAGOAS
MG	3156304	RODEIRO	31064	UBA
MG	3131158	IPABA	31040	CARATINGA
MG	3104908	BAEPENDI	31054	SAOLOURENCO
MG	3122900	DONA EUZEBIA	31066	CATAGUASES
MG	3103603	ARANTINA	31055	ANDRELANDIA
MG	3152709	PRADOS	31058	SAOJOAODELREI
MG	3132206	ITAGUARA	31032	ITAGUARA

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
MG	3103900	ARAUJOS	31026	BOMDESPACHO
MG	3135001	JAGUARACU	31039	IPATINGA
MG	3135308	JAPARAIBA	31026	BOMDESPACHO
MG	3148202	PATROCINIO DO MURIAE	31063	MURIAE
MG	3140308	MARLIERIA	31039	IPATINGA
MG	3103207	ARACAI	31027	SETELAGOAS
MG	3117801	CONCEICAO DOS OUROS	31053	SANTARITADOSAPUCAI
MG	3139706	MARAVILHAS	31027	SETELAGOAS
MG	3160900	SAO BRAS DO SUACUI	31034	CONSELHEIROLAFAIETE
MG	3142205	MIRAI	31063	MURIAE
MG	3151305	PIRAUBA	31064	UBA
MG	3128402	GUARANI	31064	UBA
MG	3161502	SAO GERALDO	31064	UBA
MG	3120805	CRUZILIA	31055	ANDRELANDIA
MG	3126000	FLORESTAL	31029	PARADEMINAS
MG	3133709	ITATIAIUCU	31032	ITAGUARA
MG	3122702	DOM SILVERIO	31060	PONTENOVA
MG	3120409	CRISTIANO OTONI	31034	CONSELHEIROLAFAIETE
MG	3167806	SOLEDADE DE MINAS	31054	SAOLOURENCO
MG	3107505	BOM JARDIM DE MINAS	31055	ANDRELANDIA
MG	3132602	ITAMARATI DE MINAS	31066	CATAGUASES
MG	3119708	CORONEL XAVIER CHAVES	31058	SAOJOAODELREI
MG	3155009	RIO DOCE	31060	PONTENOVA
MG	3152907	PRATAPOLIS	31047	PASSOS
MG	3154408	RESSAQUINHA	31059	BARBACENA
MG	3102902	ANTONIO CARLOS	31059	BARBACENA
MG	3149903	PERDOES	31045	CAMPOBELO
MG	3102308	ALVINOPOLIS	31031	ITABIRA
MG	3158409	SANTANA DE CATAGUASES	31066	CATAGUASES
MG	3161908	SAO GONCALO DO RIO ABAIXO	31031	ITABIRA
MG	3154200	RESENDE COSTA	31058	SAOJOAODELREI
MG	3156106	RITAPOLIS	31058	SAOJOAODELREI
MG	3138005	LARANJAL	31066	CATAGUASES
MG	3112802	CAPITOLIO	31047	PASSOS
MG	3143500	MORADA NOVA DE MINAS	31024	TRESMARIAS
MG	3104403	ARGIRITA	31066	CATAGUASES
MG	3146503	PAINS	31044	FORMIGA
MG	3158706	SANTANA DO GARAMBEU	31058	SAOJOAODELREI
MG	3136108	JOANESIA	31039	IPATINGA
MG	3150901	PIRANGUCU	31056	ITAJUBA
MG	3149952	PERIQUITO	31039	IPATINGA
MG	3125705	FELIXLANDIA	31025	CURVELO
MG	3153707	QUARTEL GERAL	31026	BOMDESPACHO
MG	3104809	AUGUSTO DE LIMA	31025	CURVELO
MG	3147709	PASSA TEMPO	31046	OLIVEIRA
MG	3103009	ANTONIO DIAS	31039	IPATINGA
MG	3160504	SANTO ANTONIO DO RIO ABAIXO	31028	CONCEICAODOMATODENTRO
MG	3163201	SAO JOSE DO ALEGRE	31053	SANTARITADOSAPUCAI

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
MG	3151008	PIRANGUINHO	31056	ITAJUBA
MG	3131109	INIMUTABA	31025	CURVELO
MG	3170503	URUCANIA	31060	PONTENOVA
MG	3136603	NOVA UNIAO	31031	ITABIRA
MG	3107208	BOCAINA DE MINAS	31055	ANDRELANDIA
MG	3100401	ACAICA	31060	PONTENOVA
MG	3121803	DIONISIO	31031	ITABIRA
MG	3138302	LEANDRO FERREIRA	31026	BOMDESPACHO
MG	3148905	PEDRA DO INDAIA	31044	FORMIGA
MG	3162203	SAO JOAO BATISTA DO GLORIA	31047	PASSOS
MG	3147808	PASSA VINTE	31055	ANDRELANDIA
MG	3164001	SAO PEDRO DOS FERROS	31060	PONTENOVA
MG	3126406	FORTUNA DE MINAS	31027	SETELAGOAS
MG	3119955	CORREGO FUNDO	31044	FORMIGA
MG	3135407	JECEABA	31032	ITAGUARA
MG	3166402	SERITINGA	31055	ANDRELANDIA
MG	3120607	CRUCILANDIA	31032	ITAGUARA
MG	3167301	SILVEIRANIA	31064	UBA
MG	3115359	CATAS ALTAS	31031	ITABIRA
MG	3131000	INHAUMA	31027	SETELAGOAS
MG	3152600	POUSO ALTO	31054	SAOLOURENCO
MG	3171808	VIRGINOPOLIS	31035	GUANHAES
MG	3170578	VARGEM ALEGRE	31040	CARATINGA
MG	3107000	BIQUINHAS	31024	TRESMARIAS
MG	3125309	FARIA LEMOS	31063	MURIAE
MG	3121100	DELFIN MOREIRA	31056	ITAJUBA
MG	3116407	CLARAVAL	31047	PASSOS
MG	3106408	BELO VALE	31032	ITAGUARA
MG	3112208	CAPELA NOVA	31059	BARBACENA
MG	3144508	NAZARENO	31058	SAOJOAODELREI
MG	3115607	CEDRO DO ABAETE	31024	TRESMARIAS
MG	3168309	TAQUARACU DE MINAS	31031	ITABIRA
MG	3146404	PAINEIRAS	31024	TRESMARIAS
MG	3169208	TOMBOS	31063	MURIAE
MG	3105004	BALDIM	31027	SETELAGOAS
MG	3127206	FUNILANDIA	31027	SETELAGOAS
MG	3167905	TABULEIRO	31064	UBA
MG	3162609	SAO JOAO DO ORIENTE	31040	CARATINGA
MG	3101631	ALFREDO VASCONCELOS	31059	BARBACENA
MG	3122801	DOM VICOSO	31056	ITAJUBA
MG	3112000	CANDEIAS	31045	CAMPOBELO
MG	3126307	FORTALEZA DE MINAS	31047	PASSOS
MG	3150604	PIRACEMA	31046	OLIVEIRA
MG	3111903	CANA VERDE	31045	CAMPOBELO
MG	3150406	PIEDADE DOS GERAIS	31032	ITAGUARA
MG	3143609	MORRO DA GARCA	31025	CURVELO
MG	3117207	CONCEICAO DAS PEDRAS	31053	SANTARITADOSAPUCAI
MG	3122009	DIVINO	31063	MURIAE

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
MG	3149002	PEDRA DOURADA	31063	MURIAE
MG	3161403	SAO FRANCISCO DO GLORIA	31063	MURIAE
MG	3119005	CORDISLANDIA	31053	SANTARITADOSAPUCAI
MG	3156452	ROSARIO DA LIMEIRA	31063	MURIAE
MG	3164431	SAO SEBASTIAO DA VARGEM ALEGRE	31063	MURIAE
MG	3169802	TURVOLANDIA	31053	SANTARITADOSAPUCAI
MG	3107802	BOM JESUS DO GALHO	31040	CARATINGA
MG	3145802	ONCA DE PITANGUI	31029	PARADEMINAS
MG	3130002	IBITURUNA	31046	OLIVEIRA
MG	3123858	ENTRE FOLHAS	31040	CARATINGA
MG	3125952	FERVEDOURO	31063	MURIAE
MG	3171402	VIEIRAS	31063	MURIAE
MG	3161205	SAO FRANCISCO DE PAULA	31046	OLIVEIRA
MG	3110103	CAIANA	31063	MURIAE
MG	3157252	SANTA BARBARA DO LESTE	31040	CARATINGA
MG	3110400	CAMACHO	31044	FORMIGA
MG	3150158	PIEDADE DE CARATINGA	31040	CARATINGA
MG	3171154	VERMELHO NOVO	31060	PONTENOVA
MS	5003157	CORONEL SAPUCAIA	50011	IGUATEMI
MS	5001904	BATAGUASSU	50008	NOVAANDRADINA
MS	5003751	ELDORADO	50011	IGUATEMI
MS	5004502	ITAPORA	50010	DOURADOS
MS	5000906	ANTONIO JOAO	50010	DOURADOS
MS	5000807	ANAURILANDIA	50008	NOVAANDRADINA
MS	5002001	BATAIPORA	50008	NOVAANDRADINA
MS	5000856	ANGELICA	50011	IGUATEMI
MS	5007976	TAQUARUSSU	50008	NOVAANDRADINA
MS	5005103	JATEI	50011	IGUATEMI
MS	5007950	TACURU	50011	IGUATEMI
MS	5004601	ITAQUIRAI	50011	IGUATEMI
MS	5006259	NOVO HORIZONTE DO SUL	50011	IGUATEMI
MT	5106000	NORTELANDIA	51015	ALTOPARAGUAI
MT	5106232	NOVA OLIMPIA	51013	TANGARADASERRA
MT	5107206	RIO BRANCO	51014	JAURU
MT	5107107	SAO JOSE DOS QUATRO MARCOS	51014	JAURU
MT	5103601	DOM AQUINO	51021	RONDONOPOLIS
MT	5106372	PEDRA PRETA	51021	RONDONOPOLIS
MT	5104500	INDIAVAI	51014	JAURU
MT	5107404	SAO PEDRO DA CIPA	51021	RONDONOPOLIS
MT	5107297	SAO JOSE DO POVO	51021	RONDONOPOLIS
MT	5107156	RESERVA DO CABACAL	51014	JAURU
MT	5108857	NOVA MARILANDIA	51015	ALTOPARAGUAI
PA	1506351	SANTA BARBARA DO PARA	15007	BELEM
PA	1507102	SAO CAETANO DE ODIVELAS	15009	SALGADO
PA	1508050	TRAIRAO	15014	ITAITUBA
PB	2513406	SANTA LUZIA	25008	SERIDOOCCIDENTALPARAIBANO
PB	2517100	VARZEA	25008	SERIDOOCCIDENTALPARAIBANO
PE	2608453	LAGOA DO CARRO	26013	MATASETENTRIONALPERNAMBUCANA

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
PR	4112702	JATAIZINHO	41014	ASSAI
PR	4108502	GENERAL CARNEIRO	41033	UNIAODAVITORIA
PR	4107900	FLORESTA	41008	FLORAI
PR	4111902	JAGUAPITA	41006	ASTORGA
PR	4108106	FLORIDA	41006	ASTORGA
PR	4110003	IGUARACU	41006	ASTORGA
PR	4120309	PORTO VITORIA	41033	UNIAODAVITORIA
PR	4112405	JAPURA	41003	CIANORTE
PR	4127205	TERRA BOA	41005	CAMPOMOURAO
PR	4105607	CIDADE GAUCHA	41003	CIANORTE
PR	4123402	SANTA FE	41006	ASTORGA
PR	4113007	JUSSARA	41003	CIANORTE
PR	4126801	TAPEJARA	41003	CIANORTE
PR	4101705	ARARUNA	41005	CAMPOMOURAO
PR	4122602	RONDON	41003	CIANORTE
PR	4101903	ASSAI	41014	ASSAI
PR	4104105	CAMPO DO TENENTE	41039	RIONEGRO
PR	4107009	CURIUVA	41017	IBAITI
PR	4107702	FENIX	41005	CAMPOMOURAO
PR	4102208	ATALAIA	41006	ASTORGA
PR	4102901	BITURUNA	41033	UNIAODAVITORIA
PR	4107801	FLORAI	41008	FLORAI
PR	4109203	GUARACI	41006	ASTORGA
PR	4120408	PRESIDENTE CASTELO BRANCO	41006	ASTORGA
PR	4101150	ANGULO	41006	ASTORGA
PR	4124400	SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	41026	FRANCISCOBELTRAO
PR	4123907	SANTA MARIANA	41015	CORNELIOPROCOPIO
PR	4124509	SANTO INACIO	41006	ASTORGA
PR	4108007	FLORESTOPOLIS	41007	PORECATU
PR	4100806	ALVORADA DO SUL	41007	PORECATU
PR	4117404	OURIZONA	41008	FLORAI
PR	4121307	RANCHO ALEGRE	41014	ASSAI
PR	4124301	SANTO ANTONIO DO PARAISO	41015	CORNELIOPROCOPIO
PR	4105102	CENTENARIO DO SUL	41006	ASTORGA
PR	4126009	SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA	41014	ASSAI
PR	4121802	RIBEIRAO CLARO	41016	JACAREZINHO
PR	4107751	FIGUEIRA	41017	IBAITI
PR	4109104	GUAPOREMA	41003	CIANORTE
PR	4126108	SAO TOME	41003	CIANORTE
PR	4112207	JANIOPOLIS	41004	GOIOERE
PR	4116307	MUNHOZ DE MELO	41006	ASTORGA
PR	4113403	LEOPOLIS	41015	CORNELIOPROCOPIO
PR	4123600	SANTA INES	41006	ASTORGA
PR	4126207	SAPOPEMA	41017	IBAITI
PR	4127601	TIJUCAS DO SUL	41039	RIONEGRO
PR	4123204	SANTA CECILIA DO PAVAO	41014	ASSAI
PR	4128302	UNIFLOR	41006	ASTORGA
PR	4116406	NOSSA SENHORA DAS GRACAS	41006	ASTORGA

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
PR	4102703	BARRA DO JACARE	41016	JACAREZINHO
PR	4110409	INDIANOPOLIS	41003	CIANORTE
PR	4100301	AGUDOS DO SUL	41039	RIONEGRO
PR	4121109	QUINTA DO SOL	41005	CAMPOMOURAO
PR	4113734	LUIZIANA	41005	CAMPOMOURAO
PR	4115408	MARMELEIRO	41026	FRANCISCOBELTRAO
PR	4121356	RANCHO ALEGRE D'OESTE	41004	GOIOERE
PR	4116000	MIRASELVA	41007	PORECATU
PR	4106571	CRUZEIRO DO IGUACU	41026	FRANCISCOBELTRAO
PR	4120333	PRADO FERREIRA	41007	PORECATU
PR	4125555	SAO MANUEL DO PARANA	41003	CIANORTE
PR	4116109	MOREIRA SALES	41004	GOIOERE
PR	4106001	CONGONHINHAS	41015	CORNELIOPROCOPIO
PR	4120655	QUARTO CENTENARIO	41004	GOIOERE
PR	4127965	TURVO	41029	GUARAPUAVA
PR	4111001	ITAMBARACA	41015	CORNELIOPROCOPIO
PR	4103404	CAFEARA	41006	ASTORGA
PR	4103958	CAMPINA DO SIMAO	41029	GUARAPUAVA
PR	4123105	SANTA AMELIA	41015	CORNELIOPROCOPIO
PR	4104501	CAPANEMA	41025	CAPANEMA
PR	4122800	SALGADO FILHO	41026	FRANCISCOBELTRAO
PR	4121505	REBOUCAS	41032	IRATI
PR	4127908	TUNEIRAS DO OESTE	41003	CIANORTE
PR	4118709	PAULO FRONTIN	41033	UNIAODAVITORIA
PR	4100103	ABATIA	41015	CORNELIOPROCOPIO
PR	4116604	NOVA AMERICA DA COLINA	41015	CORNELIOPROCOPIO
PR	4111704	JABOTI	41017	IBAITI
PR	4119004	PEROLA D'OESTE	41025	CAPANEMA
PR	4103024	BOA ESPERANCA DO IGUACU	41026	FRANCISCOBELTRAO
PR	4111407	IVAI	41031	PRUDENTOPOLIS
PR	4119806	PLANALTO	41025	CAPANEMA
PR	4108957	GUAMIRANGA	41031	PRUDENTOPOLIS
PR	4122008	RIO AZUL	41032	IRATI
PR	4116950	NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE	41026	FRANCISCOBELTRAO
PR	4102752	BELA VISTA DA CAROBA	41025	CAPANEMA
PR	4107850	FLOR DA SERRA DO SUL	41026	FRANCISCOBELTRAO
RJ	3301504	CORDEIRO	33006	CANTAGALO-CORDEIRO
RJ	3300951	COMENDADOR LEVY GASPARIAN	33005	TRESRIOS
RJ	3302056	ITALVA	33001	ITAPERUNA
RJ	3302304	LAJE DO MURIAE	33001	ITAPERUNA
RJ	3304508	RIO DAS FLORES	33012	BARRADOPIRAI
RJ	3304607	SANTA MARIA MADALENA	33008	SANTAMARIAMADALENA
RJ	3301157	CARDOSO MOREIRA	33003	CAMPOSOSGOYTACAZES
RJ	3304102	PORCIUNCULA	33001	ITAPERUNA
RJ	3305307	SAO SEBASTIAO DO ALTO	33008	SANTAMARIAMADALENA
RJ	3306156	VARRE-SAI	33001	ITAPERUNA
RN	2411056	TIBAU	24001	MOSSORO
RN	2409902	PENDENCIAS	24004	VALEDOACU

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
RN	2405702	JARDIM DO SERIDO	24012	SERIDOORIENTAL
RN	2400109	ACARI	24012	SERIDOORIENTAL
RN	2400703	ALTO DO RODRIGUES	24004	VALEDOACU
RN	2414308	TIMBAUBA DOS BATISTAS	24011	SERIDOOCCIDENTAL
RN	2411429	SANTANA DO SERIDO	24012	SERIDOORIENTAL
RN	2408904	PARELHAS	24012	SERIDOORIENTAL
RN	2404408	GROSSOS	24001	MOSSORO
RN	2402402	CARNAUBA DOS DANTAS	24012	SERIDOORIENTAL
RN	2404507	GUAMARE	24008	MACAU
RN	2408508	OURO BRANCO	24012	SERIDOORIENTAL
RN	2412401	SAO JOSE DO SERIDO	24012	SERIDOORIENTAL
RN	2412104	SAO JOAO DO SABUGI	24011	SERIDOOCCIDENTAL
RN	2413359	SERRA DO MEL	24001	MOSSORO
RS	4301107	ARROIO DOS RATOS	43025	SAOJERONIMO
RS	4308003	FAXINAL DO SOTURNO	43019	RESTINGASECA
RS	4312252	MINAS DO LEAO	43025	SAOJERONIMO
RS	4308409	FORMIGUEIRO	43019	RESTINGASECA
RS	4322103	TUCUNDUVA	43001	SANTAROSA
RS	4300851	ARAMBARE	43028	CAMAQUA
RS	4302204	BOA VISTA DO BURICA	43002	TRESPASSOS
RS	4317756	SANTO ANTONIO DO PLANALTO	43009	CARAZINHO
RS	4320651	SILVEIRA MARTINS	43019	RESTINGASECA
RS	4320354	SENTINELA DO SUL	43028	CAMAQUA
RS	4310553	ITACURUBI	43017	SANTIAGO
RS	4308656	GARRUCHOS	43029	CAMPANHAOCCIDENTAL
RS	4303301	CAIBATE	43006	CERROLARGO
RS	4301859	BARRA DO GUARITA	43002	TRESPASSOS
RS	4302600	BRAGA	43002	TRESPASSOS
RS	4319109	SAO MARTINHO	43002	TRESPASSOS
RS	4309506	GUARANI DAS MISSOES	43006	CERROLARGO
RS	4305306	CHAPADA	43009	CARAZINHO
RS	4306932	ENTRE-IJUIS	43007	SANTOANGELO
RS	4301958	BARRA FUNDA	43009	CARAZINHO
RS	4312203	MAXIMILIANO DE ALMEIDA	43005	SANANDUVA
RS	4317905	SANTO CRISTO	43001	SANTAROSA
RS	4311700	MACHADINHO	43005	SANANDUVA
RS	4306007	CRISSIUMAL	43002	TRESPASSOS
RS	4312955	NOVA BOA VISTA	43009	CARAZINHO
RS	4316477	SALVADOR DAS MISSOES	43006	CERROLARGO
RS	4322376	UNISTALDA	43017	SANTIAGO
RS	4320552	SERTAO SANTANA	43028	CAMAQUA
RS	4314027	PARAISO DO SUL	43022	CACHOEIRADOSUL
RS	4310751	IVORA	43019	RESTINGASECA
RS	4309704	HUMAITA	43002	TRESPASSOS
RS	4303202	CACIQUE DOBLE	43005	SANANDUVA
RS	4319372	SAO PEDRO DO BUTIA	43006	CERROLARGO
RS	4303707	CAMPINA DAS MISSOES	43006	CERROLARGO
RS	4315057	PORTO MAUA	43001	SANTAROSA

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
RS	4306734	DOUTOR MAURICIO CARDOSO	43002	TRESPASSOS
RS	4318424	SAO JOAO DA URTIGA	43005	SANANDUVA
RS	4322525	VALE VERDE	43025	SAOJERONIMO
RS	4322186	TUPANCI DO SUL	43005	SANANDUVA
RS	4313490	NOVO BARREIRO	43009	CARAZINHO
RS	4320230	SEDE NOVA	43002	TRESPASSOS
RS	4320321	SENADOR SALGADO FILHO	43007	SANTOANGELO
RS	4312302	MIRAGUAI	43002	TRESPASSOS
RS	4302378	BOM PROGRESSO	43002	TRESPASSOS
RS	4310850	JABOTICABA	43009	CARAZINHO
RS	4315008	PORTO LUCENA	43001	SANTAROSA
RS	4305132	CERRO BRANCO	43022	CACHOEIRADOSUL
RS	4323754	VITORIA DAS MISSOES	43007	SANTOANGELO
RS	4317954	SANTO EXPEDITO DO SUL	43005	SANANDUVA
RS	4319307	SAO PAULO DAS MISSOES	43006	CERROLARGO
RS	4305157	CERRO GRANDE	43009	CARAZINHO
RS	4305173	CERRO GRANDE DO SUL	43028	CAMAQUA
RS	4301750	BARAO DO TRIUNFO	43025	SAOJERONIMO
RS	4311429	LAJEADO DO BUGRE	43009	CARAZINHO
RS	4315073	PORTO VERA CRUZ	43001	SANTAROSA
RS	4304309	CANDIDO GODOI	43001	SANTAROSA
RS	4305850	COQUEIROS DO SUL	43009	CARAZINHO
RS	4300638	AMARAL FERRADOR	43032	SERRASDESUDESTE
RS	4314076	PASSO DO SOBRADO	43022	CACHOEIRADOSUL
RS	4300307	ALECRIM	43001	SANTAROSA
RS	4318457	SAO JOSE DAS MISSOES	43009	CARAZINHO
RS	4320578	SETE DE SETEMBRO	43006	CERROLARGO
RS	4318499	SAO JOSE DO INHACORA	43001	SANTAROSA
RS	4316428	SAGRADA FAMILIA	43009	CARAZINHO
RS	4314555	PIRAPO	43007	SANTOANGELO
RS	4323705	VISTA GAUCHA	43002	TRESPASSOS
RS	4313425	NOVO MACHADO	43001	SANTAROSA
RS	4311130	JARI	43017	SANTIAGO
RS	4313011	NOVA CANDELARIA	43002	TRESPASSOS
RS	4306502	DOM FELICIANO	43028	CAMAQUA
RS	4313391	NOVO CABRAIS	43022	CACHOEIRADOSUL
RS	4322343	UBIRETAMA	43007	SANTOANGELO
RS	4321477	TIRADENTES DO SUL	43002	TRESPASSOS
RS	4307450	ESPERANCA DO SUL	43002	TRESPASSOS
SC	4216057	SAO CRISTOVAO DO SUL	42009	CURITIBANOS
SC	4219853	ZORTEA	42009	CURITIBANOS
SC	4212254	PASSO DE TORRES	42020	ARARANGUA
SC	4211058	MONTE CARLO	42009	CURITIBANOS
SC	4200200	AGROLANDIA	42014	ITUPORANGA
SC	4218251	TIMBO GRANDE	42006	CANOINHAS
SC	4214300	RANCHO QUEIMADO	42017	TABULEIRO
SC	4212205	PAPANDUVA	42006	CANOINHAS
SC	4200606	AGUAS MORNAS	42017	TABULEIRO

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
SC	4215653	SANTA ROSA DO SUL	42020	ARARANGUA
SC	4208500	ITUPORANGA	42014	ITUPORANGA
SC	4208708	JACINTO MACHADO	42020	ARARANGUA
SC	4200051	ABDON BATISTA	42009	CURITIBANOS
SC	4215901	SAO BONIFACIO	42017	TABULEIRO
SC	4204905	DESCANSO	42001	SAOMIGUELDOESTE
SC	4211256	MORRO GRANDE	42020	ARARANGUA
SC	4208104	ITAIOPOLIS	42006	CANOINHAS
SC	4200804	ANCHIETA	42001	SAOMIGUELDOESTE
SC	4206405	GUARACIABA	42001	SAOMIGUELDOESTE
SC	4216404	SAO JOAO DO SUL	42020	ARARANGUA
SC	4218756	TUNAPOLIS	42001	SAOMIGUELDOESTE
SC	4207650	IPORA DO OESTE	42001	SAOMIGUELDOESTE
SC	4202875	BRUNOPOLIS	42009	CURITIBANOS
SC	4207403	IMBUJA	42014	ITUPORANGA
SC	4216255	SAO JOAO DO OESTE	42001	SAOMIGUELDOESTE
SC	4219200	VIDAL RAMOS	42014	ITUPORANGA
SC	4215208	ROMELANDIA	42001	SAOMIGUELDOESTE
SC	4212239	PARAISO	42001	SAOMIGUELDOESTE
SC	4202156	BELMONTE	42001	SAOMIGUELDOESTE
SC	4215075	RIQUEZA	42001	SAOMIGUELDOESTE
SC	4202131	BELA VISTA DO TOLDO	42006	CANOINHAS
SC	4202099	BARRA BONITA	42001	SAOMIGUELDOESTE
SC	4215554	SANTA HELENA	42001	SAOMIGUELDOESTE
SC	4204194	CHAPADAO DO LAGEADO	42014	ITUPORANGA
SE	2801603	CEDRO DE SAO JOAO	28007	PROPRIA
SP	3532306	NATIVIDADE DA SERRA	35053	PARAIBUNA/PARAINGA
SP	3518909	GUZOLANDIA	35006	AURIFLAMA
SP	3532868	NOVA CASTILHO	35006	AURIFLAMA
SP	3542305	REDENCAO DA SERRA	35053	PARAIBUNA/PARAINGA
SP	3533304	NOVA LUZITANIA	35006	AURIFLAMA
SP	3526308	LAGOINHA	35053	PARAIBUNA/PARAINGA
TO	1700707	ALVORADA	17005	GURUPI
TO	1707652	FIGUEIROPOLIS	17005	GURUPI
AC	1200054	ASSIS BRASIL	12005	BRASILEIA
AC	1200104	BRASILEIA	12005	BRASILEIA
AC	1200336	MANCIO LIMA	12001	CRUZEIROSUL
AC	1200013	ACRELANDIA	12004	RIOBRANCO
AC	1200138	BUJARI	12004	RIOBRANCO
AC	1200351	MARECHAL THAUMATURGO	12001	CRUZEIROSUL
AC	1200179	CAPIXABA	12004	RIOBRANCO
AL	2702207	COQUEIRO SECO	27011	MACEIO
AL	2705804	OLHO D'AGUA DO CASADO	27002	ALAGANADOSERTAOOSAOFRANCISCO
AM	1304401	URUCURITUBA	13009	ITACOATIARA
AM	1302553	MANAQUIRI	13007	MANAUS
AM	1300029	ALVARAES	13005	TEFE
AP	1600808	VITORIA DO JARI	16004	MAZAGAO
AP	1600402	MAZAGAO	16004	MAZAGAO

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
AP	1600154	PEDRA BRANCA DO AMAPARI	16003	MACAPA
AP	1600204	CALCOENE	16001	OIAPOQUE
BA	2915304	ITAGIMIRIM	29032	PORTOSEGURO
BA	2929008	SAO FELIX	29020	SANTOANTONIODEJESUS
BA	2923605	PARAMIRIM	29025	LIVRAMENTODOBRUMADO
BA	2931103	TANQUINHO	29012	FEIRADESANTANA
BA	2921807	MORTUGABA	29026	GUANAMBI
BA	2920809	MARCIONILIO SOUZA	29024	JEQUIE
BA	2901353	ANDORINHA	29008	SENHORDOBONFIM
BA	2915106	ITAGI	29024	JEQUIE
BA	2905156	CAETANOS	29028	VITORIADACONQUISTA
BA	2916906	ITIRUCU	29024	JEQUIE
BA	2902203	ARAMARI	29017	ALAGOINHAS
BA	2919405	LICINIO DE ALMEIDA	29026	GUANAMBI
BA	2918902	LAJEDAO	29032	PORTOSEGURO
BA	2930600	SERROLANDIA	29010	JACOBINA
BA	2914901	ITACARE	29031	ILHEUS-ITABUNA
BA	2932606	URANDI	29026	GUANAMBI
BA	2913408	IGAPORA	29026	GUANAMBI
BA	2905503	CALDEIRAO GRANDE	29010	JACOBINA
BA	2931202	TAPEROA	29030	VALENCA
BA	2911402	GLORIA	29005	PAULOAFONSO
BA	2925253	PONTO NOVO	29010	JACOBINA
BA	2917409	JACARACI	29026	GUANAMBI
BA	2915700	ITAMARI	29031	ILHEUS-ITABUNA
BA	2920700	MARAU	29030	VALENCA
BA	2923357	OUROLANDIA	29010	JACOBINA
BA	2907707	CHORROCHO	29005	PAULOAFONSO
BA	2900504	ERICO CARDOSO	29025	LIVRAMENTODOBRUMADO
BA	2921054	MATINA	29026	GUANAMBI
BA	2904803	CAATIBA	29028	VITORIADACONQUISTA
BA	2918456	JUCURUCU	29032	PORTOSEGURO
BA	2929701	SATIRO DIAS	29017	ALAGOINHAS
BA	2904852	CABACEIRAS DO PARAGUACU	29020	SANTOANTONIODEJESUS
CE	2310852	PINDORETAMA	23015	CASCADEL
CE	2309201	NOVA OLINDA	23032	CARIRI
CE	2309003	MUCAMBO	23005	SOBRAL
CE	2303105	CARIRE	23005	SOBRAL
CE	2312106	SANTANA DO CARIRI	23032	CARIRI
CE	2308377	MIRAIMA	23005	SOBRAL
ES	3204252	PONTO BELO	32004	MONTANHA
ES	3203601	MUCURICI	32004	MONTANHA
ES	3204302	PRESIDENTE KENNEDY	32013	ITAPEMIRIM
ES	3200169	AGUA DOCE DO NORTE	32001	BARRADESAOFRANCISCO
GO	5205802	CORUMBA DE GOIAS	52012	ENTORNODEBRASILIA
GO	5209457	GUARINOS	52006	CERES
GO	5213772	MONTIVIDIU DO NORTE	52004	PORANGATU
GO	5204953	CAMPOS VERDES	52004	PORANGATU

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
GO	5214879	NOVA IGUAÇU DE GOIAS	52004	PORANGATU
GO	5203575	BONOPOLIS	52004	PORANGATU
GO	5200175	AGUA FRIA DE GOIAS	52012	ENTORNODEBRASILIA
GO	5200829	AMARALINA	52004	PORANGATU
MA	2109007	PORTO FRANCO	21019	PORTOFRANCO
MA	2111052	SAO JOAO DO PARAISO	21019	PORTOFRANCO
MA	2102556	CAMPESTRE DO MARANHAO	21019	PORTOFRANCO
MA	2109551	RIBAMAR FIQUENE	21009	IMPERATRIZ
MA	2107001	MONTES ALTOS	21009	IMPERATRIZ
MG	3122207	DIVINOLANDIA DE MINAS	31035	GUANHAES
MG	3143708	MORRO DO PILAR	31028	CONCEICAODOMATODENTRO
MG	3129657	IBIRACATU	31007	MONTESCLAROS
MG	3100906	AGUAS FORMOSAS	31016	NANUQUE
MG	3157500	SANTA EFIGENIA DE MINAS	31035	GUANHAES
MG	3141009	MATO VERDE	31004	JANAUBA
MG	3109204	BUENOPOLIS	31025	CURVELO
MG	3161007	SAO DOMINGOS DO PRATA	31031	ITABIRA
MG	3117504	CONCEICAO DO MATO DENTRO	31028	CONCEICAODOMATODENTRO
MG	3162807	SAO JOAO EVANGELISTA	31035	GUANHAES
MG	3157104	SALTO DA DIVISA	31014	ALMENARA
MG	3158102	SANTA MARIA DO SALTO	31014	ALMENARA
MG	3136009	JOAIMA	31014	ALMENARA
MG	3156809	SABINOPOLIS	31035	GUANHAES
MG	3160603	SANTO HIPOLITO	31025	CURVELO
MG	3150802	PIRANGA	31062	VICOSA
MG	3146750	PALMOPOLIS	31014	ALMENARA
MG	3170008	UBAI	31007	MONTESCLAROS
MG	3116803	COLUNA	31035	GUANHAES
MG	3135704	JEQUITIBA	31027	SETELAGOAS
MG	3139201	MALACACHETA	31015	TEOFILOTONI
MG	3128204	GUARACIABA	31060	PONTENOVA
MG	3102100	ALTO RIO DOCE	31062	VICOSA
MG	3118106	CONGONHAS DO NORTE	31028	CONCEICAODOMATODENTRO
MG	3145059	NOVA PORTEIRINHA	31004	JANAUBA
MG	3136504	JORDANIA	31014	ALMENARA
MG	3148509	PAVAO	31015	TEOFILOTONI
MG	3150208	PIEADA DE PONTE NOVA	31060	PONTENOVA
MG	3142502	MONJOLOS	31025	CURVELO
MG	3147956	PATIS	31007	MONTESCLAROS
MG	3134004	ITINGA	31012	ARACUAI
MG	3106606	BERTOPOLIS	31016	NANUQUE
MG	3146305	PADRE PARAISO	31012	ARACUAI
MG	3154507	RIACHO DOS MACHADOS	31004	JANAUBA
MG	3152131	PONTO CHIQUE	31007	MONTESCLAROS
MG	3122603	DOM JOAQUIM	31028	CONCEICAODOMATODENTRO
MG	3135357	JAPONVAR	31007	MONTESCLAROS
MG	3126604	FRANCISCO DUMONT	31009	BOCAIUVA
MG	3171600	VIRGEM DA LAPA	31012	ARACUAI

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
MG	3168408	TARUMIRIM	31040	CARATINGA
MG	3111150	CAMPO AZUL	31007	MONTECLAROS
MG	3155108	RIO DO PRADO	31014	ALMENARA
MG	3124005	ERVALIA	31062	VICOSA
MG	3160306	SANTO ANTONIO DO JACINTO	31014	ALMENARA
MG	3166501	SERRA AZUL DE MINAS	31028	CONCEICAODOMATODENTRO
MG	3145356	NOVO ORIENTE DE MINAS	31015	TEOFILOTONI
MG	3148400	PAULISTAS	31035	GUANHAES
MG	3162252	SAO JOAO DA LAGOA	31007	MONTECLAROS
MG	3170909	VARZELANDIA	31007	MONTECLAROS
MG	3157658	SANTA HELENA DE MINAS	31016	NANUQUE
MG	3120151	CRISOLITA	31016	NANUQUE
MG	3115458	CATUJI	31015	TEOFILOTONI
MG	3104700	ATALEIA	31015	TEOFILOTONI
MG	3102407	ALVORADA DE MINAS	31028	CONCEICAODOMATODENTRO
MG	3132305	ITAÍPE	31015	TEOFILOTONI
MG	3165909	SENADOR MODESTINO GONCALVES	31010	DIAMANTINA
MG	3143153	MONTE FORMOSO	31014	ALMENARA
MT	5107776	SANTA TEREZINHA	51009	NORTEARAGUAIA
MT	5100102	ACORIZAL	51016	ROSARIOOESTE
MT	5104906	JANGADA	51016	ROSARIOOESTE
MT	5105002	JAURU	51014	JAURU
MT	5107701	ROSARIO OESTE	51016	ROSARIOOESTE
MT	5103353	CONFRESA	51009	NORTEARAGUAIA
MT	5102694	CANABRAVA DO NORTE	51009	NORTEARAGUAIA
MT	5102603	CAMPINAPOLIS	51010	CANARANA
PA	1507466	SAO JOAO DA PONTA	15009	SALGADO
PA	1501576	BOM JESUS DO TOCANTINS	15017	PARAGOMINAS
PA	1507474	SAO JOAO DE PIRABAS	15009	SALGADO
PA	1502608	COLARES	15009	SALGADO
PA	1504976	NOVA IPIXUNA	15016	TUCURUI
PA	1507961	TERRA ALTA	15009	SALGADO
PA	1501758	BREJO GRANDE DO ARAGUAIA	15020	MARABA
PA	1505494	PALESTINA DO PARA	15020	MARABA
PA	1506104	PRIMAVERA	15010	BRAGANTINA
PA	1504109	MAGALHAES BARATA	15009	SALGADO
PA	1501451	BELTERRA	15002	SANTAREM
PA	1507508	SAO JOAO DO ARAGUAIA	15020	MARABA
PA	1501006	AVEIRO	15014	ITAITUBA
PB	2500775	APARECIDA	25003	SOUSA
PB	2509206	MASSARANDUBA	25017	CAMPINAGRANDE
PB	2515104	SAO SEBASTIAO DE LAGOA DE ROCA	25014	ESPERANCA
PB	2506103	FAGUNDES	25017	CAMPINAGRANDE
PE	2611705	RIACHO DAS ALMAS	26008	VALEDOIPOJUCA
PE	2612406	SANHARO	26008	VALEDOIPOJUCA
PE	2608008	JATAUBA	26008	VALEDOIPOJUCA
PE	2610103	PALMEIRINA	26011	GARANHUNS
PE	2608750	LAGOA GRANDE	26005	PETROLINA

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
PE	2607000	INAJA	26004	SERTAODOMOXOTO
PE	2601003	ANGELIM	26011	GARANHUNS
PE	2604700	CORRENTES	26011	GARANHUNS
PE	2608305	JUPI	26011	GARANHUNS
PE	2612307	SALOA	26011	GARANHUNS
PE	2609808	OROCO	26005	PETROLINA
PE	2608404	JUREMA	26011	GARANHUNS
PE	2606507	IATI	26011	GARANHUNS
PE	2615102	TEREZINHA	26011	GARANHUNS
PE	2608602	LAGOA DO OURO	26011	GARANHUNS
PE	2609154	MANARI	26004	SERTAODOMOXOTO
PI	2204501	GUADALUPE	22009	FLORIANO
PI	2203404	DOM EXPEDITO LOPES	22013	PICOS
PI	2205102	ITAUEIRA	22009	FLORIANO
PI	2209104	SANTA CRUZ DO PIAUI	22013	PICOS
PI	2201606	BENEDITINOS	22003	TERESINA
PI	2202083	CAJUEIRO DA PRAIA	22002	LITORALPIAUIENSE
PI	2209377	SANTA ROSA DO PIAUI	22013	PICOS
PI	2210102	SAO JOSE DO PEIXE	22009	FLORIANO
PI	2204352	GEMINIANO	22013	PICOS
PI	2202729	COCAL DOS ALVES	22002	LITORALPIAUIENSE
PI	2206704	NAZARE DO PIAUI	22009	FLORIANO
PI	2202075	CAJAZEIRAS DO PIAUI	22013	PICOS
PI	2209856	SAO JOAO DA CANABRAVA	22013	PICOS
PI	2209872	SAO JOAO DA FRONTEIRA	22002	LITORALPIAUIENSE
PI	2202653	CAXINGO	22002	LITORALPIAUIENSE
PI	2209955	SAO JOAO DA VARJOTA	22013	PICOS
PI	2210391	SAO MIGUEL DO FIDALGO	22009	FLORIANO
PI	2210201	SAO JOSE DO PIAUI	22013	PICOS
PI	2206696	MURICI DOS PORTELAS	22002	LITORALPIAUIENSE
PR	4126306	SENGES	41020	JAGUARIAIVA
PR	4107736	FERNANDES PINHEIRO	41031	PRUDENTOPOLIS
PR	4110805	IRETAMA	41005	CAMPOMOURAO
PR	4104451	CANTAGALO	41029	GUARAPUAVA
PR	4106456	CORONEL DOMINGOS SOARES	41030	PALMAS
PR	4100459	ALTAMIRA DO PARANA	41004	GOIOERE
PR	4124707	SAO JERONIMO DA SERRA	41014	ASSAI
PR	4117057	NOVA LARANJEIRAS	41029	GUARAPUAVA
PR	4105201	CERRO AZUL	41035	CERROAZUL
PR	4119251	PINHAL DE SAO BENTO	41026	FRANCISCOBELTRAO
PR	4108650	GOIOXIM	41029	GUARAPUAVA
PR	4115457	MARQUINHO	41029	GUARAPUAVA
PR	4122156	RIO BONITO DO IGUACU	41029	GUARAPUAVA
RN	2402501	CARNAUBAIS	24004	VALEDOACU
RR	1400605	SAO LUIZ	14004	SUDESTEDERORAIMA
RR	1400506	SAO JOAO DA BALIZA	14004	SUDESTEDERORAIMA
RR	1400472	RORAINOPOLIS	14004	SUDESTEDERORAIMA
RR	1400233	CAROEBE	14004	SUDESTEDERORAIMA

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
RR	1400027	AMAJARI	14001	BOAVISTA
RS	4317004	SANTANA DA BOA VISTA	43032	SERRASDESUDESTE
RS	4315404	REDENTORA	43002	TRESPASSOS
SC	4205175	ENTRE RIOS	42003	XANXERE
SE	2804409	NEOPOLIS	28007	PROPRIA
TO	1718451	PUGMIL	17004	RIOFORMOSO
TO	1721307	TUPIRATINS	17003	MIRACEMADOTOCANTINS
TO	1707553	FATIMA	17004	RIOFORMOSO
TO	1705557	COMBINADO	17008	DIANOPOLIS
TO	1707009	DIANOPOLIS	17008	DIANOPOLIS
TO	1715150	NOVO ALEGRE	17008	DIANOPOLIS
TO	1703909	CASEARA	17003	MIRACEMADOTOCANTINS
TO	1715507	OLIVEIRA DE FATIMA	17004	RIOFORMOSO
TO	1715002	NOVA ROSALANDIA	17004	RIOFORMOSO
TO	1720903	TAGUATINGA	17008	DIANOPOLIS
TO	1716703	COLMEIA	17003	MIRACEMADOTOCANTINS
TO	1722107	XAMBIOA	17002	ARAGUAINA
TO	1703701	BREJINHO DE NAZARE	17005	GURUPI
TO	1714203	NATIVIDADE	17008	DIANOPOLIS
TO	1711902	LAGOA DA CONFUSAO	17004	RIOFORMOSO
TO	1718006	PORTO ALEGRE DO TOCANTINS	17008	DIANOPOLIS
TO	1708205	FORMOSO DO ARAGUAIA	17004	RIOFORMOSO
TO	1701903	ARAGUACEMA	17003	MIRACEMADOTOCANTINS
TO	1700400	ALMAS	17008	DIANOPOLIS
TO	1714880	NOVA OLINDA	17002	ARAGUAINA
TO	1702406	ARRAIAS	17008	DIANOPOLIS
TO	1712504	MARIANOPOLIS DO TOCANTINS	17003	MIRACEMADOTOCANTINS
TO	1708254	FORTALEZA DO TABOCAO	17003	MIRACEMADOTOCANTINS
TO	1718907	SANTA ROSA DO TOCANTINS	17008	DIANOPOLIS
TO	1702307	ARAPOEMA	17002	ARAGUAINA
TO	1720978	TALISMA	17005	GURUPI
TO	1703883	CARMOLANDIA	17002	ARAGUAINA
TO	1713957	MURICILANDIA	17002	ARAGUAINA
TO	1717503	PIUM	17004	RIOFORMOSO
TO	1711803	JUARINA	17003	MIRACEMADOTOCANTINS
TO	1707702	FILADELFIA	17002	ARAGUAINA
TO	1716604	PEIXE	17005	GURUPI
TO	1718865	SANTA FE DO ARAGUAIA	17002	ARAGUAINA
TO	1717800	PONTE ALTA DO BOM JESUS	17008	DIANOPOLIS
TO	1720853	SUCUPIRA	17005	GURUPI
TO	1702703	AURORA DO TOCANTINS	17008	DIANOPOLIS
TO	1705607	CONCEICAO DO TOCANTINS	17008	DIANOPOLIS
TO	1704600	CHAPADA DE AREIA	17004	RIOFORMOSO
TO	1721257	TUPIRAMA	17003	MIRACEMADOTOCANTINS
TO	1707306	DUERE	17004	RIOFORMOSO
TO	1716307	PAU D'ARCO	17002	ARAGUAINA
TO	1703057	BANDEIRANTES DO TOCANTINS	17002	ARAGUAINA
TO	1720499	SAO VALERIO DA NATIVIDADE	17008	DIANOPOLIS

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
TO	1702158	ARAGUANA	17002	ARAGUAINA
TO	1720937	TAIPAS DO TOCANTINS	17008	DIANOPOLIS
TO	1701309	ARAGOMINAS	17002	ARAGUAINA
TO	1717206	PIRAQUE	17002	ARAGUAINA
TO	1720259	SAO SALVADOR DO TOCANTINS	17005	GURUPI
TO	1711506	JAU DO TOCANTINS	17005	GURUPI
TO	1703206	BERNARDO SAYAO	17003	MIRACEMADOTOCANTINS
TO	1708304	GOIANORTE	17003	MIRACEMADOTOCANTINS
TO	1715705	PALMEIRANTE	17002	ARAGUAINA
TO	1716208	PARANA	17008	DIANOPOLIS
TO	1705102	CHAPADA DA NATIVIDADE	17008	DIANOPOLIS
TO	1713700	MONTE SANTO DO TOCANTINS	17003	MIRACEMADOTOCANTINS
TO	1716653	PEQUIZEIRO	17003	MIRACEMADOTOCANTINS
AC	1200252	EPITACIOLANDIA	12005	BRASILEIA
AC	1200385	PLACIDO DE CASTRO	12004	RIOBRANCO
AC	1200708	XAPURI	12005	BRASILEIA
AC	1200427	RODRIGUES ALVES	12001	CRUZEIROSUL
AC	1200393	PORTO WALTER	12001	CRUZEIROSUL
AC	1200807	PORTO ACRE	12004	RIOBRANCO
AL	2700607	BARRA DE SAO MIGUEL	27011	MACEIO
AL	2706448	PARIPUEIRA	27011	MACEIO
AL	2707909	SANTA LUZIA DO NORTE	27011	MACEIO
AL	2700508	BARRA DE SANTO ANTONIO	27011	MACEIO
AM	1304260	UARINI	13005	TEFE
AM	1303569	RIO PRETO DA EVA	13008	RIOPRETODAEVA
AM	1302009	ITAPIRANGA	13009	ITACOATIARA
AM	1304005	SILVES	13009	ITACOATIARA
AM	1301159	CAREIRO DA VARZEA	13007	MANAUS
AP	1600212	CUTIAS	16003	MACAPA
AP	1600253	ITAUBAL	16003	MACAPA
BA	2931707	TERRA NOVA	29019	CATU
BA	2921302	MILAGRES	29024	JEQUIE
BA	2908200	CONCEICAO DA FEIRA	29012	FEIRADESANTANA
BA	2916856	ITATIM	29012	FEIRADESANTANA
BA	2916609	ITAPITANGA	29031	ILHEUS-ITABUNA
BA	2916302	ITAPEBI	29031	ILHEUS-ITABUNA
BA	2905404	CAIRU	29030	VALENCA
BA	2927903	SANTA INES	29024	JEQUIE
BA	2917102	ITORORO	29029	ITAPETINGA
BA	2910909	FIRMINO ALVES	29031	ILHEUS-ITABUNA
BA	2920908	MASCOTE	29031	ILHEUS-ITABUNA
BA	2933109	VARZEA DO POCO	29010	JACOBINA
BA	2916807	ITARANTIM	29029	ITAPETINGA
BA	2900306	ACAJUTIBA	29017	ALAGOINHAS
BA	2915908	ITANAGRA	29019	CATU
BA	2920007	MAIQUINIQUE	29029	ITAPETINGA
BA	2904704	BUERAREMA	29031	ILHEUS-ITABUNA
BA	2902054	ARACAS	29017	ALAGOINHAS

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
BA	2902401	AURELINO LEAL	29031	ILHEUS-ITABUNA
BA	2919702	MACARANI	29029	ITAPETINGA
BA	2911006	FLORESTA AZUL	29031	ILHEUS-ITABUNA
BA	2929800	SAUDE	29010	JACOBINA
BA	2931400	TEODORO SAMPAIO	29012	FEIRADESANTANA
BA	2912301	IBICUI	29028	VITORIADACONQUISTA
BA	2924801	PIRITIBA	29010	JACOBINA
BA	2916203	ITAPE	29031	ILHEUS-ITABUNA
BA	2927804	SANTA CRUZ DA VITORIA	29031	ILHEUS-ITABUNA
BA	2925402	POTIRAGUA	29029	ITAPETINGA
BA	2929602	SAPEACU	29020	SANTOANTONIODEJESUS
BA	2933158	VARZEA NOVA	29010	JACOBINA
BA	2917334	IUIU	29026	GUANAMBI
BA	2923902	PAU BRASIL	29031	ILHEUS-ITABUNA
BA	2912004	IBIASSUCE	29026	GUANAMBI
BA	2915403	ITAJU DO COLONIA	29031	ILHEUS-ITABUNA
BA	2918555	JUSSARI	29031	ILHEUS-ITABUNA
BA	2903300	BARRO PRETO	29031	ILHEUS-ITABUNA
BA	2903508	BELO CAMPO	29028	VITORIADACONQUISTA
BA	2929370	SAO JOSE DO JACUIPE	29010	JACOBINA
BA	2908309	CONCEICAO DO ALMEIDA	29020	SANTOANTONIODEJESUS
BA	2929354	SAO JOSE DA VITORIA	29031	ILHEUS-ITABUNA
BA	2926905	RIO DO PIRES	29025	LIVRAMENTODOBRUMADO
BA	2915205	ITAGIBA	29031	ILHEUS-ITABUNA
BA	2900603	AIQUARA	29024	JEQUIE
BA	2912806	IBIRAPUA	29032	PORTOSEGURO
BA	2933257	VEREDA	29032	PORTOSEGURO
BA	2922201	MUNIZ FERREIRA	29020	SANTOANTONIODEJESUS
BA	2920403	MANOEL VITORINO	29028	VITORIADACONQUISTA
BA	2900900	ALMADINA	29031	ILHEUS-ITABUNA
BA	2924652	PINTADAS	29012	FEIRADESANTANA
BA	2909505	CRAVOLANDIA	29024	JEQUIE
BA	2911501	GONGOGI	29031	ILHEUS-ITABUNA
BA	2927309	SALINAS DA MARGARIDA	29020	SANTOANTONIODEJESUS
BA	2920205	MALHADA	29026	GUANAMBI
BA	2901809	ANTONIO GONCALVES	29008	SENHORDOBONFIM
BA	2922607	NILO PECANHA	29030	VALENCA
BA	2930402	SERRA PRETA	29012	FEIRADESANTANA
BA	2930006	SEBASTIAO LARANJEIRAS	29026	GUANAMBI
BA	2919058	LAJEDO DO TABOCAL	29024	JEQUIE
BA	2906600	CANDIBA	29026	GUANAMBI
BA	2901957	APUAREMA	29024	JEQUIE
BA	2914208	IRAJUBA	29024	JEQUIE
BA	2918704	LAFAIETE COUTINHO	29024	JEQUIE
BA	2919900	MACURURE	29005	PAULOAFONSO
BA	2914307	IRAMAIA	29024	JEQUIE
BA	2910305	ELISIO MEDRADO	29012	FEIRADESANTANA
BA	2902302	ARATUIPE	29020	SANTOANTONIODEJESUS

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
BA	2928059	SANTA LUZIA	29031	ILHEUS-ITABUNA
BA	2922805	NOVA ITARANA	29024	JEQUIE
BA	2901908	APORA	29017	ALAGOINHAS
BA	2927507	SANTA BARBARA	29012	FEIRADESANTANA
BA	2911600	GOVERNADOR MANGABEIRA	29020	SANTOANTONIODEJESUS
BA	2903102	BARRA DO ROCHA	29031	ILHEUS-ITABUNA
BA	2925931	QUIXABEIRA	29010	JACOBINA
BA	2910206	DOM MACEDO COSTA	29020	SANTOANTONIODEJESUS
BA	2922755	NOVA IBIA	29031	ILHEUS-ITABUNA
BA	2910008	DARIO MEIRA	29028	VITORIADACONQUISTA
BA	2924504	PINDAI	29026	GUANAMBI
BA	2922706	NOVA CANAA	29028	VITORIADACONQUISTA
BA	2901502	ANGUERA	29012	FEIRADESANTANA
BA	2905107	CAEM	29010	JACOBINA
BA	2932457	UMBURANAS	29008	SENHORDO BONFIM
BA	2928505	SANTA TERESINHA	29012	FEIRADESANTANA
BA	2910859	FILADELFIA	29008	SENHORDO BONFIM
BA	2917805	JAGUARIPE	29020	SANTOANTONIODEJESUS
BA	2916708	ITAQUARA	29024	JEQUIE
BA	2918803	LAJE	29024	JEQUIE
BA	2925758	PRESIDENTE TANCREDO NEVES	29030	VALENCA
BA	2918753	LAGOA REAL	29026	GUANAMBI
BA	2904308	BREJOES	29024	JEQUIE
BA	2924900	PLANALTINO	29024	JEQUIE
BA	2924108	PEDRAO	29012	FEIRADESANTANA
BA	2900207	ABARE	29005	PAULOAFONSO
BA	2902252	ARATACA	29031	ILHEUS-ITABUNA
BA	2921401	MIRANGABA	29010	JACOBINA
BA	2931608	TEOLANDIA	29031	ILHEUS-ITABUNA
BA	2910107	DOM BASILIO	29025	LIVRAMENTODOBRUMADO
BA	2909604	CRISOPOLIS	29017	ALAGOINHAS
BA	2929404	SAO MIGUEL DAS MATAS	29024	JEQUIE
BA	2918209	JUIQUIRICA	29024	JEQUIE
BA	2921450	MIRANTE	29028	VITORIADACONQUISTA
BA	2901700	ANTONIO CARDOSO	29012	FEIRADESANTANA
BA	2913804	IPECAETA	29012	FEIRADESANTANA
BA	2924678	PIRAI DO NORTE	29030	VALENCA
BA	2903953	BOM JESUS DA SERRA	29028	VITORIADACONQUISTA
BA	2900405	AGUA FRIA	29012	FEIRADESANTANA
BA	2923308	OURICANGAS	29012	FEIRADESANTANA
BA	2913457	IGRAPIUNA	29030	VALENCA
BA	2926657	RIBEIRAO DO LARGO	29029	ITAPETINGA
BA	2933174	VARZEDO	29020	SANTOANTONIODEJESUS
BA	2928307	SANTANOPOLIS	29012	FEIRADESANTANA
CE	2309904	PACUJA	23005	SOBRAL
CE	2306207	ITAICABA	23022	LITORALDEARACATI
CE	2304954	GUAIUBA	23016	FORTALEZA
CE	2304350	FORQUILHA	23005	SOBRAL

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
CE	2311108	PORTEIRAS	23032	CARIRI
CE	2304459	FORTIM	23022	LITORALDEARACATI
CE	2304905	GROAIRAS	23005	SOBRAL
CE	2311504	QUIXERE	23023	BAIXOJAGUARIBE
CE	2305357	ICAPUI	23022	LITORALDEARACATI
CE	2300705	ALTO SANTO	23023	BAIXOJAGUARIBE
CE	2306108	IRAUCUBA	23005	SOBRAL
CE	2305332	IBICUITINGA	23023	BAIXOJAGUARIBE
MG	3140605	MATERLANDIA	31035	GUANHAES
MG	3116506	CLARO DOS POCOES	31007	MONTESCLAROS
MG	3136801	JURAMENTO	31007	MONTESCLAROS
MG	3157302	SANTA BARBARA DO TUGURIO	31059	BARBACENA
MG	3108800	BRAUNAS	31035	GUANHAES
MG	3148806	PEDRA DO ANTA	31062	VICOSA
MG	3102704	CACHOEIRA DE PAJEU	31013	PEDRAAZUL
MG	3125903	FERROS	31031	ITABIRA
MG	3105707	BARRA LONGA	31060	PONTENOVA
MG	3158508	SANTANA DE PIRAPAMA	31027	SETELAGOAS
MG	3100500	ACUCENA	31039	IPATINGA
MG	3113107	CARANAIBA	31059	BARBACENA
MG	3123106	DORES DE GUANHAES	31035	GUANHAES
MG	3152402	POTE	31015	TEOFILOTONI
MG	3159100	SANTANA DOS MONTES	31034	CONSELHEIROLAFAIETE
MG	3125507	SAO GONCALO DO RIO PRETO	31010	DIAMANTINA
MG	3166105	SENHORA DO PORTO	31035	GUANHAES
MG	3128253	GUARACIAMA	31009	BOCAIUVA
MG	3105202	BANDEIRA	31014	ALMENARA
MG	3119500	CORONEL MURTA	31012	ARACUAI
MG	3138682	LUISLANDIA	31007	MONTESCLAROS
MG	3166204	SENHORA DOS REMEDIOS	31059	BARBACENA
MG	3162658	SAO JOAO DO PACUI	31007	MONTESCLAROS
MG	3165560	SEM-PEIXE	31060	PONTENOVA
MG	3146206	OURO VERDE DE MINAS	31015	TEOFILOTONI
MG	3116308	CIPOTANEA	31062	VICOSA
MG	3120003	CORREGO NOVO	31040	CARATINGA
MG	3156007	RIO VERMELHO	31028	CONCEICAODOMATODENTRO
MG	3102506	AMPARO DO SERRA	31062	VICOSA
MG	3153202	PRESIDENTE JUSCELINO	31025	CURVELO
MG	3166006	SENHORA DE OLIVEIRA	31062	VICOSA
MG	3127057	FRONTEIRA DOS VALES	31016	NANUQUE
MG	3121506	DESTERRO DO MELO	31059	BARBACENA
MG	3121407	DESTERRO DE ENTRE RIOS	31034	CONSELHEIROLAFAIETE
MG	3122454	DIVISOPOLIS	31014	ALMENARA
MG	3140555	MATA VERDE	31014	ALMENARA
MG	3125408	FELICIO DOS SANTOS	31010	DIAMANTINA
MG	3146552	PAI PEDRO	31004	JANAUBA
MG	3133907	ITAVERAVA	31034	CONSELHEIROLAFAIETE
MG	3139250	MAMONAS	31004	JANAUBA

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
MG	3157401	SANTA CRUZ DO ESCALVADO	31060	PONTENOVA
MG	3171030	VERDELANDIA	31007	MONTESCLAROS
MG	3155207	RIO ESPERA	31062	VICOSA
MG	3135506	JEQUERI	31060	PONTENOVA
MG	3160207	SANTO ANTONIO DO ITAMBE	31028	CONCEICAODOMATODENTRO
MG	3153103	PRESIDENTE BERNARDES	31062	VICOSA
MG	3126802	FREI GASPAR	31015	TEOFILOTONI
MG	3164472	SAO SEBASTIAO DO ANTA	31040	CARATINGA
MG	3152170	PONTO DOS VOLANTES	31012	ARACUAI
MG	3111705	CANAA	31062	VICOSA
MG	3145455	OLHOS-D'AGUA	31009	BOCAIUVA
MG	3117009	COMERCINHO	31013	PEDRAAZUL
MG	3108701	BRAS PIRES	31062	VICOSA
MG	3126752	FRANCISCPOLIS	31015	TEOFILOTONI
MG	3127339	GAMELEIRAS	31004	JANAUBA
MG	3166956	SERRANOPOLIS DE MINAS	31004	JANAUBA
MG	3137007	LADAINHA	31015	TEOFILOTONI
MG	3103702	ARAPONGA	31062	VICOSA
MG	3121704	DIOGO DE VASCONCELOS	31033	OUROPRETO
MG	3130556	IMBE DE MINAS	31040	CARATINGA
MG	3115474	CATUTI	31004	JANAUBA
MG	3165552	SETUBINHA	31015	TEOFILOTONI
MG	3145877	ORIZANIA	31063	MURIAE
MS	5006358	PARANHOS	50011	IGUATEMI
MS	5004809	JAPORA	50011	IGUATEMI
MT	5101605	BARAO DE MELGACO	51018	ALTOPANTANAL
MT	5100508	ALTO PARAGUAI	51015	ALTOPARAGUAI
MT	5106851	PORTO ESTRELA	51013	TANGARADASERRA
PA	1503408	INHANGAPI	15008	CASTANHAL
PA	1507003	SANTO ANTONIO DO TAUVA	15008	CASTANHAL
PA	1506906	SANTAREM NOVO	15010	BRAGANTINA
PA	1505601	PEIXE-BOI	15010	BRAGANTINA
PA	1507409	SAO FRANCISCO DO PARA	15010	BRAGANTINA
PA	1505007	NOVA TIMBOTEUA	15010	BRAGANTINA
PA	1501600	BONITO	15010	BRAGANTINA
PA	1506112	QUATIPURU	15010	BRAGANTINA
PA	1502855	CURUA	15002	SANTAREM
PB	2509156	MARIZOPOLIS	25003	SOUSA
PB	2514909	SAO MAMEDE	25008	SERIDOOCCIDENTALPARAIBANO
PB	2508802	MALTA	25003	SOUSA
PB	2512606	QUIXABA	25004	PATOS
PB	2508604	LUCENA	25022	JOAOPESSOA
PB	2505501	VISTA SERRANA	25003	SOUSA
PB	2514701	SAO JOSE DO SABUGI	25008	SERIDOOCCIDENTALPARAIBANO
PB	2502151	BOA VISTA	25017	CAMPINAGRANDE
PB	2515807	SERRA REDONDA	25017	CAMPINAGRANDE
PB	2510907	PAULISTA	25003	SOUSA
PB	2510709	PASSAGEM	25004	PATOS

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
PB	2504603	CONDE	25022	JOAOPESSOA
PB	2501153	AREIA DE BARAUNAS	25004	PATOS
PB	2513927	SAO BENTO DE POMBAL	25003	SOUSA
PB	2513802	SANTA TERESINHA	25004	PATOS
PB	2514404	SAO JOSE DE ESPINHARAS	25004	PATOS
PB	2504504	CONDADO	25003	SOUSA
PB	2512408	PUXINANA	25017	CAMPINAGRANDE
PB	2513984	SAO FRANCISCO	25003	SOUSA
PB	2503753	CAJAZEIRINHAS	25003	SOUSA
PB	2501203	AREIAL	25014	ESPERANCA
PB	2507804	JUNCO DO SERIDO	25008	SERIDOOCCIDENTALPARAIBANO
PB	2513968	SAO DOMINGOS DE POMBAL	25003	SOUSA
PB	2508406	LASTRO	25003	SOUSA
PB	2513208	SANTA CRUZ	25003	SOUSA
PB	2503407	CACIMBA DE AREIA	25004	PATOS
PB	2514602	SAO JOSE DO BONFIM	25004	PATOS
PB	2514206	SAO JOSE DA LAGOA TAPADA	25003	SOUSA
PB	2517209	VIEIROPOLIS	25003	SOUSA
PB	2510006	NAZAREZINHO	25003	SOUSA
PB	2513000	SALGADINHO	25008	SERIDOOCCIDENTALPARAIBANO
PB	2509503	MONTADAS	25014	ESPERANCA
PB	2508703	MAE D'AGUA	25004	PATOS
PE	2601052	ARACOIABA	26016	ITAMARACA
PE	2615508	TRACUNHAEM	26013	MATASENTRIONALPERNAMBUCANA
PE	2603603	CAMUTANGA	26013	MATASENTRIONALPERNAMBUCANA
PE	2604403	CHA DE ALEGRIA	26014	VITORIADESANTOANTAO
PE	2603108	CACHOEIRINHA	26008	VALEDOIPOJUCA
PE	2605509	FERREIROS	26013	MATASENTRIONALPERNAMBUCANA
PE	2607802	ITAQUITINGA	26013	MATASENTRIONALPERNAMBUCANA
PE	2602704	BUENOS AIRES	26013	MATASENTRIONALPERNAMBUCANA
PE	2611200	POCAO	26008	VALEDOIPOJUCA
PE	2600609	ALAGOINHA	26008	VALEDOIPOJUCA
PE	2604502	CHA GRANDE	26014	VITORIADESANTOANTAO
PE	2615201	TERRA NOVA	26005	PETROLINA
PE	2600203	AFRANIO	26005	PETROLINA
PE	2602407	BREJAO	26011	GARANHUNS
PE	2614709	TACAIMBO	26008	VALEDOIPOJUCA
PE	2603801	CAPOEIRAS	26008	VALEDOIPOJUCA
PE	2601805	BETANIA	26004	SERTAODOMOXOTO
PE	2608255	JUCATI	26011	GARANHUNS
PE	2613206	SAO JOAO	26011	GARANHUNS
PE	2610301	PARANATAMA	26011	GARANHUNS
PE	2605152	DORMENTES	26005	PETROLINA
PE	2603306	CALCADO	26011	GARANHUNS
PI	2203305	DEMERVAL LOBAO	22003	TERESINA
PI	2202251	CANAVIEIRA	22009	FLORIANO
PI	2205300	JERUMENHA	22009	FLORIANO
PI	2209005	RIO GRANDE DO PIAUI	22009	FLORIANO

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
PI	2206407	MONSENHOR GIL	22003	TERESINA
PI	2202000	BURITI DOS LOPES	22002	LITORALPIAUIENSE
PI	2204659	ILHA GRANDE	22002	LITORALPIAUIENSE
PI	2209351	SANTANA DO PIAUI	22013	PICOS
PI	2210938	SUSSUAPARA	22013	PICOS
PI	2201804	BOCAINA	22013	PICOS
PI	2205581	LAGOA DO PIAUI	22003	TERESINA
PI	2204808	IPIRANGA DO PIAUI	22013	PICOS
PI	2207850	PAVUSSU	22009	FLORIANO
PI	2206308	MIGUEL LEAO	22003	TERESINA
PI	2202778	COLONIA DO PIAUI	22013	PICOS
PI	2202737	COIVARAS	22003	TERESINA
PI	2210375	SAO LUIS DO PIAUI	22013	PICOS
PI	2209708	SAO FRANCISCO DO PIAUI	22009	FLORIANO
PI	2210052	SAO JOSE DO DIVINO	22002	LITORALPIAUIENSE
PI	2201919	BOM PRINCIPIO DO PIAUI	22002	LITORALPIAUIENSE
PI	2203800	FLORES DO PIAUI	22009	FLORIANO
PI	2211704	WALL FERRAZ	22013	PICOS
PI	2205557	LAGOA ALEGRE	22003	TERESINA
PI	2210979	TANQUE DO PIAUI	22013	PICOS
PI	2202539	CARAUBAS DO PIAUI	22002	LITORALPIAUIENSE
PI	2203255	CURRALINHOS	22003	TERESINA
PI	2207553	PAQUETA	22013	PICOS
PR	4100202	ADRIANOPOLIS	41035	CERROAZUL
PR	4106555	CORUMBATAI DO SUL	41005	CAMPOMOURAO
PR	4128633	DOUTOR ULYSSES	41035	CERROAZUL
PR	4103156	BOM JESUS DO SUL	41026	FRANCISCOBELTRAO
RN	2405603	JARDIM DE PIRANHAS	24011	SERIDOOCCIDENTAL
RN	2404853	ITAJA	24004	VALEDOACU
RN	2404804	IPUEIRA	24011	SERIDOOCCIDENTAL
RN	2413409	SERRA NEGRA DO NORTE	24011	SERIDOOCCIDENTAL
RN	2408201	NISIA FLORESTA	24017	MACAIBA
RN	2411809	SAO FERNANDO	24011	SERIDOOCCIDENTAL
RN	2410256	PORTO DO MANGUE	24004	VALEDOACU
RN	2404101	GALINHOS	24008	MACAU
RN	2406106	JUCURUTU	24004	VALEDOACU
RN	2401859	CAICARA DO NORTE	24008	MACAU
RN	2403400	EQUADOR	24012	SERIDOOCCIDENTAL
RN	2404705	IPANGUACU	24004	VALEDOACU
RN	2412807	SAO RAFAEL	24004	VALEDOACU
RN	2401453	BARAUNA	24001	MOSSORO
RN	2411601	SAO BENTO DO NORTE	24008	MACAU
RR	1400050	ALTO ALEGRE	14001	BOAVISTA
RS	4319208	SAO NICOLAU	43007	SANTOANGELO
RS	4306353	DEZESSEIS DE NOVEMBRO	43007	SANTOANGELO
SE	2807303	TELHA	28007	PROPRIA
SE	2806404	SANTANA DO SAO FRANCISCO	28007	PROPRIA
SE	2801009	CAMPO DO BRITO	28004	AGRESTEDEITABAIANA

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
SE	2800100	AMPARO DE SAO FRANCISCO	28007	PROPRIA
SE	2802700	ILHA DAS FLORES	28007	PROPRIA
SE	2803708	MACAMBIRA	28004	AGRESTEDEITABAIANA
SE	2800506	AREIA BRANCA	28004	AGRESTEDEITABAIANA
AL	2708600	SAO MIGUEL DOS CAMPOS	27012	SAOMIGUELDOSCAMPOS
AL	2709301	UNIAO DOS PALMARES	27008	SERRANADOSQUILOMBOS
AL	2701001	BOCA DA MATA	27012	SAOMIGUELDOSCAMPOS
AL	2707305	PORTO CALVO	27009	MATAALAGOANA
AL	2702306	CORURIBE	27012	SAOMIGUELDOSCAMPOS
AL	2706307	PALMEIRA DOS INDIOS	27005	PALMEIRADOSINDIOS
BA	2904605	BRUMADO	29027	BRUMADO
BA	2926301	RIACHAO DO JACUIPE	29016	SERRINHA
BA	2910503	ENTRE RIOS	29018	ENTRERIOS
BA	2910602	ESPLANADA	29018	ENTRERIOS
BA	2908408	CONCEICAO DO COITE	29016	SERRINHA
BA	2930501	SERRINHA	29016	SERRINHA
BA	2931004	TANHACU	29027	BRUMADO
MA	2109908	SANTA INES	21008	PINDARE
MA	2101202	BACABAL	21010	MEDIOMEARIM
MA	2103406	COELHO NETO	21016	COELHONETO
MA	2108207	PEDREIRAS	21010	MEDIOMEARIM
MA	2109601	ROSARIO	21003	ROSARIO
MA	2103802	DOM PEDRO	21012	PRESIDENTEDUTRA
MA	2109106	PRESIDENTE DUTRA	21012	PRESIDENTEDUTRA
MA	2108603	PINHEIRO	21005	BAIXADAMARANHENSE
MA	2104800	GRAJAU	21011	ALTOMEARIMEGRAJAU
PA	1504059	MAE DO RIO	15013	GUAMA
PA	1503507	IRITUIA	15013	GUAMA
PA	1503309	IGARAPE-MIRI	15011	CAMETA
PA	1501808	BREVES	15005	FUROSDEBREVES
PA	1507607	SAO MIGUEL DO GUAMA	15013	GUAMA
PA	1504604	MOCAJUBA	15011	CAMETA
PB	2506301	GUARABIRA	25016	GUARABIRA
PB	2506905	ITABAIANA	25018	ITABAIANA
PB	2508901	MAMANGUAPE	25020	LITORALNORTE
PB	2512903	RIO TINTO	25020	LITORALNORTE
PB	2507002	ITAPORANGA	25006	ITAPORANGA
PE	2610004	PALMARES	26015	MATAMERIDIONALPERNAMBUCANA
PE	2604205	CATENDE	26015	MATAMERIDIONALPERNAMBUCANA
PE	2605202	ESCADA	26015	MATAMERIDIONALPERNAMBUCANA
PE	2608909	LIMOEIRO	26010	MEDIOCAPIBARIBE
PE	2611804	RIBEIRAO	26015	MATAMERIDIONALPERNAMBUCANA
PE	2601409	BARREIROS	26015	MATAMERIDIONALPERNAMBUCANA
PE	2614204	SIRINHAEM	26015	MATAMERIDIONALPERNAMBUCANA
PE	2611903	RIO FORMOSO	26015	MATAMERIDIONALPERNAMBUCANA
PE	2605004	CUPIRA	26012	BREJOPERNAMBUCANO
PI	2202208	CAMPO MAIOR	22004	CAMPOMAIOR
PI	2208403	PIRIPIRI	22001	BAIXOPARNAIBAPIUIENSE

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
PI	2210607	SAO RAIMUNDO NONATO	22011	SAORAIMUNDONONATO
PI	2203701	ESPERANTINA	22001	BAIXOPARNAIBAUIENSE
RN	2405801	JOAO CAMARA	24013	BAIXAVERDE
RN	2401008	APODI	24002	CHAPADADOAPODI
SE	2803609	LARANJEIRAS	28010	BAIXOCOTINGUIBA
SE	2807402	TOBIAS BARRETO	28005	TOBIASBARRETO
SE	2800670	BOQUIM	28012	BOQUIM
TO	1721208	TOCANTINOPOLIS	17001	BICODOPAPAGAIO
TO	1702208	ARAGUATINS	17001	BICODOPAPAGAIO
AC	1200609	TARAUACA	12002	TARAUACA
AL	2706703	PENEDO	27013	PENEDO
AL	2708303	SAO JOSE DA LAJE	27008	SERRANADOSQUILOMBOS
AL	2709152	TEOTONIO VILELA	27012	SAOMIGUELDOSCAMPOS
AL	2709400	VICOSA	27008	SERRANADOSQUILOMBOS
AL	2708006	SANTANA DO IPANEMA	27003	SANTANADOIPANEMA
AM	1301001	CARAUARI	13004	JURUA
AM	1304062	TABATINGA	13003	ALTOSOLIMÕES
AM	1301704	HUMAITA	13013	MADEIRA
AM	1303403	PARINTINS	13010	PARINTINS
AM	1302900	MAUES	13010	PARINTINS
AM	1300607	BENJAMIN CONSTANT	13003	ALTOSOLIMÕES
AM	1301209	COARI	13006	COARI
BA	2903904	BOM JESUS DA LAPA	29007	BOMJESUSDALAPA
BA	2928000	SANTALUZ	29016	SERRINHA
BA	2931509	TEOFILANDIA	29016	SERRINHA
BA	2919157	LAPAO	29009	IRECE
BA	2929909	SEABRA	29023	SEABRA
CE	2306306	ITAPAGE	23010	URUBURETAMA
CE	2302503	BREJO SANTO	23033	BREJOSANTO
CE	2302107	BATURITE	23013	BATURITE
CE	2308302	MILAGRES	23033	BREJOSANTO
CE	2302701	CAMPOS SALES	23029	CHAPADADOARARIPE
CE	2305803	IPU	23006	IPU
CE	2313302	TAUA	23020	SERTAODEINHAMUNS
MA	2101004	ARARI	21005	BAIXADAMARANHENSE
MA	2102325	BURITICUPU	21008	PINDARE
MA	2103703	CURURUPU	21001	LITORALOCIDENTALMARANHENSE
MA	2101608	BARRA DO CORDA	21011	ALTOMEARIMEGRAJAU
PA	1505809	PORTEL	15004	PORTEL
PA	1501204	BAIAO	15011	CAMETA
PA	1502103	CAMETA	15011	CAMETA
PA	1502301	CAPITAO POCO	15013	GUAMA
PB	2516003	SOLANEA	25013	CURIMATAUORIENTAL
PB	2501104	AREIA	25015	BREJOPARAIBANO
PE	2602308	BONITO	26012	BREJOPERNAMBUCANO
PE	2600302	AGRESTINA	26012	BREJOPERNAMBUCANO
RN	2411502	SANTO ANTONIO	24015	AGRESTEPOTIGUAR
RN	2408300	NOVA CRUZ	24015	AGRESTEPOTIGUAR

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
AL	2705101	MATRIZ DE CAMARAGIBE	27009	MATAALAGOANA
AL	2705507	MURICI	27009	MATAALAGOANA
AL	2701407	CAMPO ALEGRE	27012	SAOMIGUELDOCAMPOS
AL	2704500	MARAGOGI	27010	LITORALNORTEALAGOANO
AL	2703809	JOAQUIM GOMES	27009	MATAALAGOANA
AL	2700409	ATALAIA	27009	MATAALAGOANA
AL	2708501	SAO LUIS DO QUITUNDE	27009	MATAALAGOANA
AL	2702355	CRAIBAS	27006	ARAPIRACA
BA	2908606	CONDE	29018	ENTRERIOS
BA	2931905	TUCANO	29014	EUCLIDESDACUNHA
BA	2932002	UAUA	29014	EUCLIDESDACUNHA
BA	2925808	QUEIMADAS	29014	EUCLIDESDACUNHA
BA	2910701	EUCLIDES DA CUNHA	29014	EUCLIDESDACUNHA
BA	2907103	CARINHANHA	29007	BOMJESUSDALAPA
BA	2902807	BARRA DA ESTIVA	29023	SEABRA
CE	2311603	REDENCAO	23013	BATURITE
CE	2301208	ARACOIABA	23013	BATURITE
CE	2311702	RERIUTABA	23006	IPU
CE	2310308	PARAMBU	23020	SERTAODEINHAMUNS
MA	2108504	PINDARE MIRIM	21008	PINDARE
MA	2105104	ICATU	21003	ROSARIO
MA	2111508	SAO MATEUS DO MARANHAO	21010	MEDIOMEARIM
MA	2114007	ZE DOCA	21008	PINDARE
MA	2105401	ITAPECURU MIRIM	21006	ITAPECURU-MIRIM
MA	2108702	PIO XII	21010	MEDIOMEARIM
MA	2108900	POCAO DE PEDRAS	21010	MEDIOMEARIM
MA	2109809	SANTA HELENA	21005	BAIXADAMARANHENSE
MA	2105708	LAGO DA PEDRA	21008	PINDARE
MA	2110039	SANTA LUZIA DO PARUA	21008	PINDARE
MA	2112803	VIANA	21005	BAIXADAMARANHENSE
MA	2103208	CHAPADINHA	21014	CHAPADINHA
MA	2104008	ESPERANTINOPOLIS	21010	MEDIOMEARIM
MA	2113009	VITORINO FREIRE	21008	PINDARE
MA	2102309	BURITI BRAVO	21017	CAXIAS
MA	2110708	SAO DOMINGOS DO MARANHAO	21012	PRESIDENTEDUTRA
MA	2112902	VITORIA DO MEARIM	21005	BAIXADAMARANHENSE
MA	2110500	SAO BENTO	21005	BAIXADAMARANHENSE
MA	2100436	ALTO ALEGRE DO MARANHAO	21015	CODO
MA	2112308	TUNTUM	21011	ALTOMEARIMEGRAJAU
MA	2110005	SANTA LUZIA	21008	PINDARE
MA	2100477	ALTO ALEGRE DO PINDARE	21008	PINDARE
MA	2107803	PARNARAMA	21017	CAXIAS
MA	2108306	PENALVA	21005	BAIXADAMARANHENSE
MA	2100956	ARAME	21011	ALTOMEARIMEGRAJAU
MA	2106607	MATOES	21017	CAXIAS
MA	2112704	VARGEM GRANDE	21006	ITAPECURU-MIRIM
MA	2105005	HUMBERTO DE CAMPOS	21004	LENCOISMARANHENSES
MA	2112407	TURIACU	21007	GURUPI

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
MA	2100709	ANAJATUBA	21005	BAIXADAMARANHENSE
MA	2111409	SAO LUIS GONZAGA DO MARANHAO	21010	MEDIOMEARIM
MA	2102200	BURITI	21014	CHAPADINHA
PA	1507201	SAO DOMINGOS DO CAPIM	15013	GUAMA
PA	1503077	GARRAFAO DO NORTE	15013	GUAMA
PA	1504505	MELGACO	15004	PORTEL
PA	1503101	GURUPA	15004	PORTEL
PA	1500305	AFUA	15005	FUROSDEBREVES
PA	1502806	CURRALINHO	15005	FUROSDEBREVES
PA	1505205	OERAS DO PARA	15011	CAMETA
PB	2515302	SAPE	25021	SAPE
PB	2509107	MARI	25021	SAPE
PB	2500304	ALAGOA GRANDE	25015	BREJOPARAIBANO
PE	2605905	GAMELEIRA	26015	MATAMERIDIONALPERNAMBUCANA
PE	2600401	AGUA PRETA	26015	MATAMERIDIONALPERNAMBUCANA
PE	2611507	QUIPAPA	26015	MATAMERIDIONALPERNAMBUCANA
PE	2600906	AMARAJI	26015	MATAMERIDIONALPERNAMBUCANA
PE	2600807	ALTINHO	26012	BREJOPERNAMBUCANO
PE	2608107	JOAO ALFREDO	26010	MEDIOCAPIBARIBE
PE	2610509	PASSIRA	26010	MEDIOCAPIBARIBE
PE	2602209	BOM JARDIM	26010	MEDIOCAPIBARIBE
PE	2613305	SAO JOAQUIM DO MONTE	26012	BREJOPERNAMBUCANO
PI	2207900	PEDRO II	22004	CAMPOMAIOR
PI	2205805	LUZILANDIA	22001	BAIXOPARNAIBAIAUIENSE
PI	2201507	BATALHA	22001	BAIXOPARNAIBAIAUIENSE
PI	2206209	MIGUEL ALVES	22001	BAIXOPARNAIBAIAUIENSE
RN	2402204	CANGUARETAMA	24019	LITORALSUL
SE	2803005	ITABAIANINHA	28012	BOQUIM
SE	2801306	CAPELA	28008	COTINGUIBA
SE	2807105	SIMAO DIAS	28005	TOBIASBARRETO
AC	1200302	FEIJO	12002	TARAUACA
AL	2704005	JUNQUEIRO	27012	SAOMIGUELDOSCAMPOS
AL	2706406	PAO DE ACUCAR	27003	SANTANADOIPANEMA
AL	2703205	IGREJA NOVA	27013	PENEDO
AL	2708808	SAO SEBASTIAO	27006	ARAPIRACA
AL	2708402	SAO JOSE DA TAPERA	27003	SANTANADOIPANEMA
AL	2704203	LIMOEIRO DE ANADIA	27006	ARAPIRACA
AL	2702900	GIRAU DO PONCIANO	27006	ARAPIRACA
AL	2703106	IGACI	27005	PALMEIRADOSINDIOS
AL	2702603	FEIRA GRANDE	27006	ARAPIRACA
AM	1301407	EIRUNEPE	13004	JURUA
AM	1300805	BORBA	13013	MADEIRA
AM	1302306	JUTAI	13003	ALTOSOLIMOES
AM	1300409	BARCELOS	13001	RIONEGRO
AM	1302702	MANICORE	13013	MADEIRA
AM	1300508	BARREIRINHA	13010	PARINTINS
AM	1303700	SANTO ANTONIO DO ICA	13003	ALTOSOLIMOES
AM	1303908	SAO PAULO DE OLIVENCA	13003	ALTOSOLIMOES

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

Tipo Microrregional 3 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG
AM	1301605	FORTE BOA	13003	ALTOSOLIMÕES
BA	2919801	MACAUBAS	29022	BOQUIRA
BA	2904100	BOQUIRA	29022	BOQUIRA
BA	2906808	CANSANCAO	29014	EUCLIDESDACUNHA
BA	2902104	ARACI	29016	SERRINHA
BA	2923209	OLIVEIRA DOS BREJINHOS	29022	BOQUIRA
BA	2925907	QUIJINGUE	29014	EUCLIDESDACUNHA
BA	2906204	CANARANA	29009	IRECE
BA	2923704	PARATINGA	29007	BOMJESUSDALAPA
BA	2931806	TREMEDAL	29027	BRUMADO
BA	2921500	MONTE SANTO	29014	EUCLIDESDACUNHA
BA	2930154	SERRA DO RAMALHO	29007	BOMJESUSDALAPA
CE	2307502	LAVRAS DA MANGABEIRA	23028	LAVRASDAMANGABEIRA
CE	2301604	ASSARE	23029	CHAPADADOARARIPE
CE	2305902	IPUEIRAS	23006	IPU
CE	2303204	CARIRIACU	23030	CARIRIACU
CE	2304301	FARIAS BRITO	23030	CARIRIACU
MA	2110203	SANTA RITA	21003	ROSARIO
MA	2104677	GOVERNADOR NUNES FREIRE	21007	GURUPI
MA	2102002	BOM JARDIM	21008	PINDARE
MA	2103604	COROATA	21015	CODO
MA	2112506	TUTOIA	21004	LENCOISMARANHENSES
MA	2101707	BARREIRINHAS	21004	LENCOISMARANHENSES
MA	2110609	SAO BERNARDO	21013	BAIXOPARNAIBAMARANHENSE
MA	2102101	BREJO	21014	CHAPADINHA
MA	2110104	SANTA QUITERIA DO MARANHAO	21013	BAIXOPARNAIBAMARANHENSE
MA	2112100	TIMBIRAS	21015	CODO
MA	2100204	ALCANTARA	21001	LITORALOCIDENTALMARANHENSE
MA	2106904	MONCAO	21005	BAIXADAMARANHENSE
MA	2100907	ARAIOSES	21013	BAIXOPARNAIBAMARANHENSE
PA	1503457	IPIXUNA DO PARA	15013	GUAMA
PA	1508308	WISEU	15013	GUAMA
PB	2501500	BANANEIRAS	25015	BREJOPARAIBANO
PE	2609709	OROBO	26010	MEDIOCAPIBARIBE
PE	2604908	CUMARU	26010	MEDIOCAPIBARIBE
PE	2610202	PANELAS	26012	BREJOPERNAMBUCANO
PI	2201200	BARRAS	22001	BAIXOPARNAIBAPIAUIENSE
RN	2412500	SAO MIGUEL	24005	SERRADESAOMIGUEL
RN	2414407	TOUROS	24016	LITORALNORDESTE

Tipo Microrregional 4 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG
AL	2703601	JAPARATINGA	27010	LITORALNORTEALAGOANO
AL	2700706	BATALHA	27004	BATALHA
AL	2706802	PIACABUCU	27013	PENEDO
AL	2705705	OLHO D'AGUA DAS FLORES	27004	BATALHA

Typo Microrregional 4 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
AL	2704807	MARIBONDO	27005	PALMEIRADOSINDIOS
AL	2700201	ANADIA	27012	SAOMIGUELDOSCAMPOS
AL	2703403	JACARE DOS HOMENS	27004	BATALHA
AL	2705408	MONTEIROPOLIS	27004	BATALHA
AL	2701209	CACIMBINHAS	27005	PALMEIRADOSINDIOS
AM	1300201	ATALAIA DO NORTE	13003	ALTOSOLIMOEES
AM	1302207	JURUA	13004	JURUA
AM	1300144	APUI	13013	MADEIRA
AM	1300086	ANAMA	13006	COARI
AM	1300839	CAAPIRANGA	13006	COARI
BA	2919306	LENCOIS	29023	SEABRA
BA	2912509	IBIPITANGA	29022	BOQUIRA
BA	2922730	NOVA FATIMA	29016	SERRINHA
BA	2906857	CAPELA DO ALTO ALEGRE	29016	SERRINHA
BA	2933000	VALENTE	29016	SERRINHA
BA	2926103	RETIROLANDIA	29016	SERRINHA
BA	2914109	IPUPIARA	29022	BOQUIRA
BA	2908705	CONDEUBA	29027	BRUMADO
BA	2907004	CARDEAL DA SILVA	29018	ENTRERIOS
BA	2923506	PALMEIRAS	29023	SEABRA
BA	2918357	JOAO DOURADO	29009	IRECE
BA	2908804	CONTENDAS DO SINCORA	29023	SEABRA
BA	2925600	PRESIDENTE DUTRA	29009	IRECE
BA	2918506	JUSSARA	29009	IRECE
BA	2932408	UIBAI	29009	IRECE
BA	2933406	WAGNER	29023	SEABRA
BA	2929255	SAO GABRIEL	29009	IRECE
BA	2907608	CENTRAL	29009	IRECE
BA	2912400	IBIPEBA	29009	IRECE
BA	2926707	RIO DE CONTAS	29023	SEABRA
BA	2905305	CAFARNAUM	29009	IRECE
BA	2904001	BONINAL	29023	SEABRA
BA	2917201	ITUACU	29027	BRUMADO
BA	2910776	FEIRA DA MATA	29007	BOMJESUSDALAPA
BA	2923035	NOVO HORIZONTE	29022	BOQUIRA
BA	2912202	IBICOARA	29023	SEABRA
CE	2310605	PENAFORTE	23033	BREJOSANTO
CE	2309102	MULUNGU	23013	BATURITE
CE	2313955	VARJOTA	23006	IPU
CE	2307205	JATI	23033	BREJOSANTO
CE	2309805	PACOTI	23013	BATURITE
CE	2305704	IPAUMIRIM	23028	LAVRASDAMANGABEIRA
MA	2106326	MARACACUME	21007	GURUPI
MA	2107357	NOVA OLINDA DO MARANHAO	21008	PINDARE
MA	2102036	BOM JESUS DAS SELVAS	21008	PINDARE
MA	2100808	ANAPURUS	21014	CHAPADINHA
MA	2105351	ITAIPAVA DO GRAJAU	21011	ALTOEMEARIMEGRAJAU
PA	1505403	OUREM	15013	GUAMA

Typo Microrregional 4 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG
PA	1504950	NOVA ESPERANCA DO PIRIA	15013	GUAMA
PB	2511806	PIRPIRITUBA	25016	GUARABIRA
PB	2504801	COREMAS	25005	PIANCO
PB	2516102	SOLEDADE	25012	CURIMATAUOCIDENTAL
PB	2504207	CATINGUEIRA	25005	PIANCO
PB	2500403	ALAGOA NOVA	25015	BREJOPARAIBANO
PB	2515708	SERRA GRANDE	25006	ITAPORANGA
PE	2613404	SAO JOSE DA COROA GRANDE	26015	MATAMERIDIONALPERNAMBUCANA
PE	2611408	PRIMAVERA	26015	MATAMERIDIONALPERNAMBUCANA
PE	2603504	CAMOCIM DE SAO FELIX	26012	BREJOPERNAMBUCANO
PE	2609105	MACHADOS	26010	MEDIOCAPIBARIBE
PI	2200202	AGUA BRANCA	22005	MEDIOPARNAIBAPIAUIENSE
PI	2204709	INHUMA	22006	VALENCADOPIAUI
PI	2211308	VALENCA DO PIAUI	22006	VALENCADOPIAUI
PI	2210300	SAO JULIAO	22014	PIOIX
PI	2202307	CANTO DO BURITI	22011	SAORAIMUNDONONATO
PI	2200277	ALEGRETE DO PIAUI	22014	PIOIX
PI	2200707	ANISIO DE ABREU	22011	SAORAIMUNDONONATO
PI	2206506	MONSENHOR HIPOLITO	22014	PIOIX
PI	2204204	FRANCISCO SANTOS	22014	PIOIX
PI	2202505	CARACOL	22011	SAORAIMUNDONONATO
PI	2207355	PAJEU DO PIAUI	22011	SAORAIMUNDONONATO
PI	2200251	ALAGOINHA DO PIAUI	22014	PIOIX
PI	2209401	SANTO ANTONIO DE LISBOA	22014	PIOIX
PI	2201051	ASSUNCAO DO PIAUI	22004	CAMPOMAIOR
RN	2404200	GOIANINHA	24019	LITORALSUL
RN	2412609	SAO PAULO DO POTENGI	24015	AGRESTEPOTIGUAR
RN	2414209	TIBAU DO SUL	24019	LITORALSUL
RN	2407807	MONTE ALEGRE	24015	AGRESTEPOTIGUAR
RN	2403509	ESPIRITO SANTO	24019	LITORALSUL
RN	2401206	ARES	24019	LITORALSUL
RN	2410900	RIACHUELO	24015	AGRESTEPOTIGUAR
RN	2409332	SANTA MARIA	24015	AGRESTEPOTIGUAR
RN	2401800	BREJINHO	24015	AGRESTEPOTIGUAR
RN	2415008	VILA FLOR	24019	LITORALSUL
RN	2414803	VERA CRUZ	24015	AGRESTEPOTIGUAR
RN	2409803	PEDRO VELHO	24019	LITORALSUL
RN	2407005	LUIS GOMES	24005	SERRADESAOMIGUEL
RN	2410306	PRESIDENTE JUSCELINO	24015	AGRESTEPOTIGUAR
RN	2406205	LAGOA D'ANTA	24015	AGRESTEPOTIGUAR
RR	1400407	NORMANDIA	14002	NORDESTEDERORAIMA
RR	1400159	BONFIM	14002	NORDESTEDERORAIMA
RR	1400175	CANTA	14002	NORDESTEDERORAIMA
SE	2801504	CARMOPOLIS	28010	BAIXOCOTINGUIBA
SE	2806107	ROSARIO DO CATETE	28010	BAIXOCOTINGUIBA
SE	2807204	SIRIRI	28008	COTINGUIBA
SE	2803302	JAPARATUBA	28009	JAPARATUBA
SE	2805307	PIRAMBU	28009	JAPARATUBA

Typo Microrregional 4 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe A (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG
SE	2800407	ARAUA	28012	BOQUIM
SE	2801702	CRISTINAPOLIS	28012	BOQUIM
SE	2806206	SALGADO	28012	BOQUIM
TO	1720150	SAO FELIX DO TOCANTINS	17007	JALAPAO
TO	1715101	NOVO ACORDO	17007	JALAPAO
TO	1700301	AGUIARNOPOLIS	17001	BICODOPAPAGAIO
TO	1712454	LUZINOPOLIS	17001	BICODOPAPAGAIO
TO	1710904	ITAPIRATINS	17007	JALAPAO
TO	1701002	ANANAS	17001	BICODOPAPAGAIO
TO	1703842	CAMPOS LINDOS	17007	JALAPAO
TO	1710508	ITACAJA	17007	JALAPAO
TO	1702554	AUGUSTINOPOLIS	17001	BICODOPAPAGAIO
TO	1720101	SAO BENTO DO TOCANTINS	17001	BICODOPAPAGAIO
TO	1717909	PONTE ALTA DO TOCANTINS	17007	JALAPAO
TO	1703800	BURITI DO TOCANTINS	17001	BICODOPAPAGAIO
TO	1704105	CENTENARIO	17007	JALAPAO
TO	1701051	ANGICO	17001	BICODOPAPAGAIO
TO	1713809	MOSQUITO	17001	BICODOPAPAGAIO
TO	1720804	SITIO NOVO DO TOCANTINS	17001	BICODOPAPAGAIO
TO	1714302	NAZARE	17001	BICODOPAPAGAIO

Typo Microrregional 4 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG
AL	2705200	MESSIAS	27009	MATAALAGOANA
AL	2702108	COLONIA LEOPOLDINA	27009	MATAALAGOANA
AL	2708709	SAO MIGUEL DOS MILAGRES	27010	LITORALNORTEALAGOANO
AL	2701308	CAJUEIRO	27009	MATAALAGOANA
AL	2701357	CAMPESTRE	27009	MATAALAGOANA
AL	2701704	CAPELA	27009	MATAALAGOANA
AL	2706505	PASSO DE CAMARAGIBE	27010	LITORALNORTEALAGOANO
AL	2702801	FLEXEIRAS	27009	MATAALAGOANA
AL	2705606	NOVO LINO	27009	MATAALAGOANA
AL	2707800	ROTEIRO	27012	SAOMIGUELDOSCAMPOS
AL	2703700	JARAMATAIA	27004	BATALHA
AL	2704104	LAGOA DA CANOA	27006	ARAPIRACA
AL	2701100	BRANQUINHA	27009	MATAALAGOANA
AM	1303205	NOVO AIRAO	13001	RIONEGRO
AM	1301803	IPIXUNA	13004	JURUA
AM	1303007	NHAMUNDA	13010	PARINTINS
AM	1303304	NOVO ARIPUANA	13013	MADEIRA
AM	1301308	CODAJAS	13006	COARI
AM	1302108	JAPURA	13002	JAPURA
AM	1300102	ANORI	13006	COARI
AM	1300060	AMATURA	13003	ALTOSLIMOES
AM	1303957	SAO SEBASTIAO DO UATUMA	13010	PARINTINS
AM	1303601	SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	13001	RIONEGRO

Tipo Microrregional 4 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
AM	1304302	URUCARA	13010	PARINTINS
AM	1300631	BERURI	13006	COARI
AM	1300680	BOA VISTA DO RAMOS	13010	PARINTINS
AM	1302801	MARAA	13002	JAPURA
AM	1301951	ITAMARATI	13004	JURUA
AM	1304237	TONANTINS	13003	ALTOSOLIMÕES
BA	2903003	BARRA DO MENDES	29009	IRECE
BA	2924702	PIRIPA	29027	BRUMADO
BA	2932804	UTINGA	29023	SEABRA
BA	2913101	IBITITA	29009	IRECE
BA	2930758	SITIO DO MATO	29007	BOMJESUSDALAPA
MA	2112233	TRIZIDELA DO VALE	21010	MEDIOMEARIM
MA	2106755	MIRANDA DO NORTE	21006	ITAPECURU-MIRIM
MA	2107407	OLHO D'AGUA DAS CUNHAS	21010	MEDIOMEARIM
MA	2101970	BOA VISTA DO GURUPI	21007	GURUPI
MA	2101251	BACABEIRA	21003	ROSARIO
MA	2104909	GUIMARAES	21001	LITORALOCIDENTALMARANHENSE
MA	2101772	BELA VISTA DO MARANHAO	21005	BAIXADAMARANHENSE
MA	2102903	CARUTAPERA	21007	GURUPI
MA	2106805	MIRINZAL	21001	LITORALOCIDENTALMARANHENSE
MA	2106201	LUIS DOMINGUES	21007	GURUPI
MA	2101103	AXIXA	21003	ROSARIO
MA	2100550	AMAPA DO MARANHAO	21007	GURUPI
MA	2106508	MATINHA	21005	BAIXADAMARANHENSE
MA	2102606	CANDIDO MENDES	21007	GURUPI
MA	2100832	APICUM-ACU	21001	LITORALOCIDENTALMARANHENSE
MA	2101905	BEQUIMAO	21001	LITORALOCIDENTALMARANHENSE
MA	2103109	CEDRAL	21001	LITORALOCIDENTALMARANHENSE
MA	2111003	SAO JOAO BATISTA	21005	BAIXADAMARANHENSE
MA	2109056	PORTO RICO DO MARANHAO	21001	LITORALOCIDENTALMARANHENSE
MA	2111789	SERRANO DO MARANHAO	21001	LITORALOCIDENTALMARANHENSE
MA	2108405	PERI MIRIM	21005	BAIXADAMARANHENSE
PA	1507706	SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA	15005	FUROSDEBREVES
PA	1504000	LIMOEIRO DO AJURU	15011	CAMETA
PA	1500701	ANAJAS	15005	FUROSDEBREVES
PA	1506559	SANTA LUZIA DO PARA	15013	GUAMA
PA	1500958	AURORA DO PARA	15013	GUAMA
PA	1501105	BAGRE	15004	PORTEL
PB	2509305	MATARACA	25020	LITORALNORTE
PB	2504900	CRUZ DO ESPIRITO SANTO	25021	SAPE
PB	2501401	BAIA DA TRAIÇAO	25020	LITORALNORTE
PB	2505303	CURRAL VELHO	25006	ITAPORANGA
PE	2614857	TAMANDARE	26015	MATAMERIDIONALPERNAMBUCANA
PE	2616506	XEXEU	26015	MATAMERIDIONALPERNAMBUCANA
PE	2608206	JOAQUIM NABUCO	26015	MATAMERIDIONALPERNAMBUCANA
PI	2209450	SANTO ANTONIO DOS MILAGRES	22005	MEDIOPARNAIBA PIAUIENSE
PI	2207108	OLHO D'AGUA DO PIAUI	22005	MEDIOPARNAIBA PIAUIENSE
RN	2401404	BAIA FORMOSA	24019	LITORALSUL

Typo Microrregional 4 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe B (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
RN	2413201	SENADOR GEORGINO AVELINO	24019	LITORALSUL
RN	2401602	BENTO FERNANDES	24013	BAIXAVERDE
RN	2405108	JANDEIRA	24013	BAIXAVERDE
RN	2402303	CARAUBAS	24002	CHAPADADOAPODI
RN	2407500	MAXARANGUAPE	24016	LITORALNORDESTE
RN	2413904	TAIPU	24016	LITORALNORDESTE
RN	2410405	PUREZA	24016	LITORALNORDESTE
RN	2407708	MONTANHAS	24019	LITORALSUL
RN	2408953	RIO DO FOGO	24016	LITORALNORDESTE
SE	2802502	GENERAL MAYNARD	28010	BAIXOCOTINGUIBA
SE	2805901	RIACHUELO	28010	BAIXOCOTINGUIBA
SE	2804003	MARUIM	28010	BAIXOCOTINGUIBA
SE	2807600	UMBAUBA	28012	BOQUIM
SE	2806602	SANTO AMARO DAS BROTAS	28010	BAIXOCOTINGUIBA
TO	1706506	DARCINOPOLIS	17001	BICODOPAPAGAIO
TO	1718808	SAMPAIO	17001	BICODOPAPAGAIO
TO	1720309	SAO SEBASTIAO DO TOCANTINS	17001	BICODOPAPAGAIO
TO	1720200	SAO MIGUEL DO TOCANTINS	17001	BICODOPAPAGAIO

Typo Microrregional 4 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
AC	1200328	JORDAO	12002	TARAUACA
AL	2703502	JACUIPE	27009	MATAALAGOANA
AL	2709004	TANQUE D'ARCA	27005	PALMEIRADOSINDIOS
AL	2704401	MAJOR ISIDORO	27004	BATALHA
AL	2703908	JUNDIA	27009	MATAALAGOANA
AL	2707503	PORTO REAL DO COLEGIO	27013	PENEDO
AL	2707602	QUEBRANGULO	27005	PALMEIRADOSINDIOS
AL	2707008	PINDOBA	27008	SERRANADOSQUILOMBOS
AL	2709103	TAQUARANA	27006	ARAPIRACA
AL	2707404	PORTO DE PEDRAS	27010	LITORALNORTEALAGOANO
AL	2704609	MARAVILHA	27003	SANTANADOIPANEMA
AL	2701506	CAMPO GRANDE	27006	ARAPIRACA
AL	2700904	BELO MONTE	27004	BATALHA
AL	2702553	ESTRELA DE ALAGOAS	27005	PALMEIRADOSINDIOS
AL	2708956	SENADOR RUI PALMEIRA	27003	SANTANADOIPANEMA
AL	2707206	POCO DAS TRINCHEIRAS	27003	SANTANADOIPANEMA
AM	1301506	ENVIRA	13004	JURUA
AM	1301654	GUAJARA	13004	JURUA
BA	2901304	ANDARAI	29023	SEABRA
BA	2922854	NOVA REDENCAO	29023	SEABRA
BA	2917904	JANDEIRA	29018	ENTRERIOS
BA	2915007	ITAETE	29023	SEABRA
BA	2924058	PE DE SERRA	29016	SERRINHA
BA	2901155	AMERICA DOURADA	29009	IRECE
BA	2931053	TANQUE NOVO	29022	BOQUIRA
BA	2911659	GUAJERU	29027	BRUMADO

Typo Microrregional 4 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
BA	2904209	BOTUPORA	29022	BOQUIRA
BA	2911303	GENTIO DO OURO	29009	IRECE
BA	2921906	MUCUGE	29023	SEABRA
BA	2926806	RIO DO ANTONIO	29027	BRUMADO
BA	2914406	IRAQUARA	29009	IRECE
BA	2924306	PIATA	29023	SEABRA
BA	2904506	BROTAS DE MACAUBAS	29022	BOQUIRA
BA	2930808	SOUTO SOARES	29009	IRECE
BA	2922052	MULUNGU DO MORRO	29009	IRECE
BA	2902005	ARACATU	29027	BRUMADO
BA	2903607	BIRITINGA	29016	SERRINHA
BA	2919959	MAETINGA	29027	BRUMADO
CE	2304806	GRANJEIRO	23030	CARIRIACU
CE	2313757	UMIRIM	23010	URUBURETAMA
CE	2306504	ITAPIUNA	23013	BATURITE
CE	2302909	CAPISTRANO	23013	BATURITE
CE	2311009	PORANGA	23006	IPU
CE	2300408	AIUABA	23020	SERTAODEINHAMUNS
CE	2303600	CATARINA	23020	SERTAODEINHAMUNS
CE	2300606	ALTANEIRA	23030	CARIRIACU
CE	2311900	SABOEIRO	23020	SERTAODEINHAMUNS
CE	2301307	ARARIPE	23029	CHAPADADOARARIPE
CE	2310951	PIRES FERREIRA	23006	IPU
MA	2105609	JOSELANDIA	21011	ALTOEMARIMEGRAJAU
MA	2111631	SAO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA	21010	MEDIOMEARIM
MA	2109239	PRESIDENTE MEDICI	21008	PINDARE
MA	2109205	PRESIDENTE JUSCELINO	21003	ROSARIO
MA	2108058	PAULINO NEVES	21004	LENCOISMARANHENSES
MA	2104206	FORTUNA	21012	PRESIDENTEDUTRA
MA	2111706	SAO VICENTE FERRER	21005	BAIXADAMARANHENSE
MA	2106409	MATA ROMA	21014	CHAPADINHA
MA	2105658	JUNCO DO MARANHAO	21007	GURUPI
MA	2108454	PERITORO	21015	CODO
MA	2103158	CENTRO DO GUILHERME	21007	GURUPI
MA	2104081	FERNANDO FALCAO	21011	ALTOEMARIMEGRAJAU
MA	2101301	BACURI	21001	LITORALOCIDENTALMARANHENSE
MA	2100873	ARAGUANA	21008	PINDARE
MA	2101350	BACURITUBA	21001	LITORALOCIDENTALMARANHENSE
MA	2106003	LIMA CAMPOS	21010	MEDIOMEARIM
MA	2111805	SITIO NOVO	21011	ALTOEMARIMEGRAJAU
MA	2107100	MORROS	21003	ROSARIO
MA	2100105	AFONSO CUNHA	21016	COELHONETO
MA	2105153	IGARAPE DO MEIO	21005	BAIXADAMARANHENSE
MA	2100402	ALTAMIRA DO MARANHAO	21008	PINDARE
MA	2105948	LAGO DOS RODRIGUES	21010	MEDIOMEARIM
MA	2109759	SANTA FILOMENA DO MARANHAO	21011	ALTOEMARIMEGRAJAU
MA	2106300	MAGALHAES DE ALMEIDA	21013	BAIXOPARNAIBAMARANHENSE
MA	2112274	TUFILANDIA	21008	PINDARE

Typo Microrregional 4 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
MA	2106375	MARANHAOZINHO	21007	GURUPI
MA	2104305	GODOFREDO VIANA	21007	GURUPI
MA	2108108	PAULO RAMOS	21008	PINDARE
MA	2111029	SAO JOAO DO CARU	21008	PINDARE
MA	2102705	CANTANHEDE	21006	ITAPECURU-MIRIM
MA	2111672	SAO ROBERTO	21010	MEDIOMEARIM
MA	2102754	CAPINZAL DO NORTE	21015	CODO
MA	2105906	LAGO VERDE	21010	MEDIOMEARIM
MA	2107605	PALMEIRANDIA	21005	BAIXADAMARANHENSE
MA	2103901	DUQUE BACELAR	21016	COELHONETO
MA	2100303	ALDEIAS ALTAS	21016	COELHONETO
MA	2101939	BERNARDO DO MEARIM	21010	MEDIOMEARIM
MA	2110302	SANTO ANTONIO DOS LOPES	21010	MEDIOMEARIM
MA	2108801	PIRAPEMAS	21006	ITAPECURU-MIRIM
MA	2104602	GOVERNADOR EUGENIO BARROS	21012	PRESIDENTEDUTRA
MA	2111748	SENADOR ALEXANDRE COSTA	21012	PRESIDENTEDUTRA
MA	2112605	URBANO SANTOS	21014	CHAPADINHA
MA	2106631	MATOES DO NORTE	21006	ITAPECURU-MIRIM
MA	2104628	GOVERNADOR LUIZ ROCHA	21012	PRESIDENTEDUTRA
MA	2103125	CENTRAL DO MARANHAO	21001	LITORALOCIDENTALMARANHENSE
MA	2104404	GONCALVES DIAS	21012	PRESIDENTEDUTRA
MA	2103554	CONCEICAO DO LAGO-ACU	21005	BAIXADAMARANHENSE
MA	2112456	TURILANDIA	21007	GURUPI
MA	2109403	PRIMEIRA CRUZ	21004	LENCOISMARANHENSES
MA	2103174	CENTRO NOVO DO MARANHAO	21007	GURUPI
MA	2105807	LAGO DO JUNCO	21010	MEDIOMEARIM
MA	2105476	JENIPAPO DOS VIEIRAS	21011	ALTOMEARIMEGRAJAU
MA	2110401	SAO BENEDITO DO RIO PRETO	21014	CHAPADINHA
MA	2104099	FORMOSA DA SERRA NEGRA	21011	ALTOMEARIMEGRAJAU
MA	2107456	OLINDA NOVA DO MARANHAO	21005	BAIXADAMARANHENSE
MA	2111078	SAO JOAO DO SOTER	21017	CAXIAS
MA	2109304	PRESIDENTE VARGAS	21006	ITAPECURU-MIRIM
MA	2111722	SATUBINHA	21010	MEDIOMEARIM
MA	2109270	PRESIDENTE SARNEY	21005	BAIXADAMARANHENSE
MA	2110278	SANTO AMARO DO MARANHAO	21004	LENCOISMARANHENSES
MA	2102374	CACHOEIRA GRANDE	21003	ROSARIO
MA	2111250	SAO JOSE DOS BASILIOS	21012	PRESIDENTEDUTRA
MA	2104651	GOVERNADOR NEWTON BELLO	21008	PINDARE
MA	2102150	BREJO DE AREIA	21008	PINDARE
MA	2102408	CAJAPIO	21001	LITORALOCIDENTALMARANHENSE
MA	2106359	MARAJA DO SENA	21008	PINDARE
MA	2100154	AGUA DOCE DO MARANHAO	21013	BAIXOPARNAIBAMARANHENSE
MA	2110237	SANTANA DO MARANHAO	21013	BAIXOPARNAIBAMARANHENSE
MA	2102507	CAJARI	21005	BAIXADAMARANHENSE
MA	2108256	PEDRO DO ROSARIO	21005	BAIXADAMARANHENSE
MA	2102077	BOM LUGAR	21010	MEDIOMEARIM
MA	2101731	BELAGUA	21014	CHAPADINHA
MA	2106672	MILAGRES DO MARANHAO	21014	CHAPADINHA

Tipo Microrregional 4 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
PA	1501956	CACHOEIRA DO PIRIA	15013	GUAMA
PB	2504033	CAPIM	25020	LITORALNORTE
PB	2504405	CONCEICAO	25006	ITAPORANGA
PB	2501534	BARAUNA	25009	SERIDOORIENTALPARAIBANO
PB	2501302	AROEIRAS	25019	UMBUZEIRO
PB	2510402	OLHO D'AGUA	25005	PIANCO
PB	2516409	TACIMA	25013	CURIMATAUORIENTAL
PB	2507101	ITAPOROROCA	25020	LITORALNORTE
PB	2503506	CACIMBA DE DENTRO	25013	CURIMATAUORIENTAL
PB	2505105	CUITE	25012	CURIMATAUOCIDENTAL
PB	2505238	CUITE DE MAMANGUAPE	25020	LITORALNORTE
PB	2517001	UMBUZEIRO	25019	UMBUZEIRO
PB	2510204	NOVA OLINDA	25005	PIANCO
PB	2500577	ALGODAO DE JANDAIRA	25012	CURIMATAUOCIDENTAL
PB	2512747	RIACHAO	25013	CURIMATAUORIENTAL
PB	2500205	AGUIAR	25005	PIANCO
PB	2514453	SAO JOSE DOS RAMOS	25021	SAPE
PB	2505352	DAMIAO	25012	CURIMATAUOCIDENTAL
PB	2514305	SAO JOSE DE CAIANA	25006	ITAPORANGA
PB	2513356	SANTA INES	25006	ITAPORANGA
PB	2506251	GADO BRAVO	25019	UMBUZEIRO
PB	2505279	CURRAL DE CIMA	25020	LITORALNORTE
PE	2613800	SAO VICENTE FERRER	26010	MEDIOCAPIBARIBE
PE	2601508	BELEM DE MARIA	26015	MATAMERIDIONALPERNAMBUCANA
PE	2612901	SAO BENEDITO DO SUL	26015	MATAMERIDIONALPERNAMBUCANA
PE	2606705	IBIRAJUBA	26012	BREJOPERNAMBUCANO
PI	2205250	JARDIM DO MULATO	22005	MEDIOPARNAIBAPIAUIENSE
PI	2200509	AMARANTE	22005	MEDIOPARNAIBAPIAUIENSE
PI	2203354	DIRCEU ARCOVERDE	22011	SAORAIMUNDONONATO
PI	2200905	AROAZES	22006	VALENCADOPIAUI
PI	2203503	ELESBAO VELOSO	22006	VALENCADOPIAUI
PI	2202851	CORONEL JOSE DIAS	22011	SAORAIMUNDONONATO
PI	2204006	FRANCINOPOLIS	22006	VALENCADOPIAUI
PI	2206100	MATIAS OLIMPIO	22001	BAIXOPARNAIBAPIAUIENSE
PI	2205573	LAGOA DE SAO FRANCISCO	22004	CAMPOMAIOR
PI	2206753	NOSSA SENHORA DE NAZARE	22004	CAMPOMAIOR
PI	2210953	TAMBORIL DO PIAUI	22011	SAORAIMUNDONONATO
PI	2208205	PIO IX	22014	PIOIX
PI	2202026	BURITI DOS MONTES	22004	CAMPOMAIOR
PI	2207504	PALMEIRAIS	22005	MEDIOPARNAIBAPIAUIENSE
PI	2206357	MILTON BRANDAO	22004	CAMPOMAIOR
PI	2206951	NOVO SANTO ANTONIO	22004	CAMPOMAIOR
PI	2201176	BARRA D'ALCANTARA	22006	VALENCADOPIAUI
PI	2209906	SAO JOAO DA SERRA	22004	CAMPOMAIOR
PI	2209559	SAO BRAZ DO PIAUI	22011	SAORAIMUNDONONATO
PI	2201945	BOQUEIRAO DO PIAUI	22004	CAMPOMAIOR
PI	2210409	SAO MIGUEL DO TAPUIO	22004	CAMPOMAIOR
PI	2210359	SAO LOURENCO DO PIAUI	22011	SAORAIMUNDONONATO

Tipo Microrregional 4 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe C (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG
PI	2203453	DOM INOCENCIO	22011	SAORAIMUNDONONATO
PI	2202174	CAMPO LARGO DO PIAUI	22001	BAIXOPARNAIBAIAUIENSE
PI	2206670	MORRO DO CHAPEU DO PIAUI	22001	BAIXOPARNAIBAIAUIENSE
PI	2208106	PIMENTEIRAS	22006	VALENCADOPIAUI
PI	2203750	FATURA DO PIAUI	22011	SAORAIMUNDONONATO
PI	2205516	JUAZEIRO DO PIAUI	22004	CAMPOMAIOR
PI	2205532	JUREMA	22011	SAORAIMUNDONONATO
PI	2205599	LAGOA DO SITIO	22006	VALENCADOPIAUI
PI	2211357	VARZEA BRANCA	22011	SAORAIMUNDONONATO
PI	2202059	CABECEIRAS DO PIAUI	22001	BAIXOPARNAIBAIAUIENSE
PI	2204550	GUARIBAS	22011	SAORAIMUNDONONATO
RN	2406304	LAGOA DE PEDRAS	24015	AGRESTEPOTIGUAR
RN	2410801	RIACHO DE SANTANA	24005	SERRADESAOMIGUEL
RN	2405306	JANUARIO CICCO	24015	AGRESTEPOTIGUAR
RN	2413508	SERRINHA	24015	AGRESTEPOTIGUAR
RN	2404606	IELMO MARINHO	24015	AGRESTEPOTIGUAR
RN	2412559	SAO MIGUEL DE TOUROS	24016	LITORALNORDESTE
RN	2402907	CORONEL JOAO PESSOA	24005	SERRADESAOMIGUEL
RN	2414753	VENHA-VER	24005	SERRADESAOMIGUEL
RN	2403202	DOUTOR SEVERIANO	24005	SERRADESAOMIGUEL
RR	1400704	UIRAMUTA	14002	NORDESTEDERORAIMA
SE	2805505	POCO VERDE	28005	TOBIASBARRETO
SE	2804904	PACATUBA	28009	JAPARATUBA
TO	1712702	MATEIROS	17007	JALAPAO
TO	1711951	LAGOA DO TOCANTINS	17007	JALAPAO
TO	1718501	RECURSOLANDIA	17007	JALAPAO
TO	1703891	CARRASCO BONITO	17001	BICODOPAPAGAIO
TO	1703073	BARRA DO OURO	17007	JALAPAO
TO	1709005	GOIATINS	17007	JALAPAO
TO	1712405	LIZARDA	17007	JALAPAO
TO	1718303	PRAIA NORTE	17001	BICODOPAPAGAIO
TO	1707405	ESPERANTINA	17001	BICODOPAPAGAIO
TO	1710706	ITAGUATINS	17001	BICODOPAPAGAIO
TO	1718550	RIACHINHO	17001	BICODOPAPAGAIO
TO	1718758	RIO SONO	17007	JALAPAO
TO	1712801	MAURILANDIA DO TOCANTINS	17001	BICODOPAPAGAIO

Tipo Microrregional 4 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG
AL	2706604	PAULO JACINTO	27005	PALMEIRADOSINDIOS
AL	2703007	IBATEGUARA	27008	SERRANADOSQUILOMBOS
AL	2702702	FELIZ DESERTO	27013	PENEDO
AL	2706208	PALESTINA	27003	SANTANADOIPANEMA
AL	2700805	BELEM	27005	PALMEIRADOSINDIOS
AL	2704906	MAR VERMELHO	27005	PALMEIRADOSINDIOS
AL	2701803	CARNEIROS	27003	SANTANADOIPANEMA

Typo Microrregional 4 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME MUN	CODMRG	NOMMRG
AL	2701902	CHA PRETA	27008	SERRANADOSQUILOMBOS
AL	2705309	MINADOR DO NEGRAO	27005	PALMEIRADOSINDIOS
AL	2708105	SANTANA DO MUNDAU	27008	SERRANADOSQUILOMBOS
AL	2702504	DOIS RIACHOS	27003	SANTANADOIPANEMA
AL	2706109	OURO BRANCO	27003	SANTANADOIPANEMA
AL	2706000	OLIVENCA	27004	BATALHA
AL	2702009	COITE DO NOIA	27006	ARAPIRACA
BA	2928950	SAO DOMINGOS	29016	SERRINHA
BA	2911253	GAVIAO	29016	SERRINHA
BA	2913309	ICHU	29016	SERRINHA
BA	2918605	JUSSIAPE	29023	SEABRA
BA	2906824	CANUDOS	29014	EUCLIDESDACUNHA
BA	2906402	CANDEAL	29016	SERRINHA
BA	2909000	CORDEIROS	29027	BRUMADO
BA	2906899	CARAIBAS	29027	BRUMADO
BA	2907558	CATURAMA	29022	BOQUIRA
BA	2900108	ABAIRA	29023	SEABRA
BA	2919108	LAMARAO	29016	SERRINHA
BA	2925709	PRESIDENTE JANIO QUADROS	29027	BRUMADO
BA	2920304	MALHADA DE PEDRAS	29027	BRUMADO
BA	2913002	IBITIARA	29022	BOQUIRA
BA	2922656	NORDESTINA	29014	EUCLIDESDACUNHA
BA	2904050	BONITO	29023	SEABRA
BA	2903235	BARRO ALTO	29009	IRECE
CE	2300150	ACARAPE	23013	BATURITE
CE	2313807	URUBURETAMA	23010	URUBURETAMA
CE	2305100	GUARAMIRANGA	23013	BATURITE
CE	2310100	PALMACIA	23013	BATURITE
CE	2300101	ABAIARA	23033	BREJOSANTO
CE	2308203	MERUOCA	23004	MERUOCA
CE	2313708	UMARI	23028	LAVRASDAMANGABEIRA
CE	2301802	BAIXIO	23028	LAVRASDAMANGABEIRA
CE	2300507	ALCANTARAS	23004	MERUOCA
CE	2313559	TURURU	23010	URUBURETAMA
CE	2311207	POTENGI	23029	CHAPADADOARARIPE
CE	2301505	ARNEIROZ	23020	SERTAODEINHAMUNS
CE	2311959	SALITRE	23029	CHAPADADOARARIPE
CE	2301406	ARATUBA	23013	BATURITE
MA	2104503	GOVERNADOR ARCHER	21012	PRESIDENTEDUTRA
MA	2105203	IGARAPE GRANDE	21010	MEDIOMEARIM
MA	2104701	GRACA ARANHA	21012	PRESIDENTEDUTRA
MA	2107209	NINA RODRIGUES	21006	ITAPECURU-MIRIM
MA	2105963	LAGOA GRANDE DO MARANHAO	21008	PINDARE
PB	2512754	RIACHAO DO BACAMARTE	25018	ITABAIANA
PB	2511301	PIANCO	25005	PIANCO
PB	2507903	JURIPIRANGA	25021	SAPE
PB	2501906	BELEM	25016	GUARABIRA
PB	2507705	JUAZEIRINHO	25009	SERIDOORIENTALPARAIBANO

Typo Microrregional 4 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG
PB	2505204	CUITEGI	25016	GUARABIRA
PB	2516755	TENORIO	25009	SERIDOORIENTALPARAIBANO
PB	2511400	PICUI	25009	SERIDOORIENTALPARAIBANO
PB	2506806	INGA	25018	ITABAIANA
PB	2512705	REMIGIO	25012	CURIMATAUOCIDENTAL
PB	2502607	IGARACY	25005	PIANCO
PB	2511509	PILAR	25021	SAPE
PB	2503803	CALDAS BRANDAO	25018	ITABAIANA
PB	2500502	ALAGOINHA	25016	GUARABIRA
PB	2503605	CAICARA	25016	GUARABIRA
PB	2512002	POCINHOS	25012	CURIMATAUOCIDENTAL
PB	2505907	EMAS	25005	PIANCO
PB	2502102	BOA VENTURA	25006	ITAPORANGA
PB	2507606	JUAREZ TAVORA	25018	ITABAIANA
PB	2505006	CUBATI	25009	SERIDOORIENTALPARAIBANO
PB	2502706	BORBOREMA	25015	BREJOPARAIBANO
PB	2505808	DUAS ESTRADAS	25016	GUARABIRA
PB	2500908	ARARA	25012	CURIMATAUOCIDENTAL
PB	2515930	SERTAOZINHO	25016	GUARABIRA
PB	2509800	MULUNGU	25016	GUARABIRA
PB	2510105	NOVA FLORESTA	25012	CURIMATAUOCIDENTAL
PB	2507200	ITATUBA	25018	ITABAIANA
PB	2501005	ARARUNA	25013	CURIMATAUORIENTAL
PB	2510501	OLIVEDOS	25012	CURIMATAUOCIDENTAL
PB	2506202	FREI MARTINHO	25009	SERIDOORIENTALPARAIBANO
PB	2515906	SERRARIA	25015	BREJOPARAIBANO
PB	2511608	PILOES	25015	BREJOPARAIBANO
PB	2506608	IBIARA	25006	ITAPORANGA
PB	2511004	PEDRA BRANCA	25006	ITAPORANGA
PB	2512762	RIACHAO DO POCO	25021	SAPE
PB	2515609	SERRA DA RAIZ	25016	GUARABIRA
PB	2506400	GURINHEM	25018	ITABAIANA
PB	2508554	LOGRADOURO	25016	GUARABIRA
PB	2511707	PILOEZINHOS	25016	GUARABIRA
PB	2501609	BARRA DE SANTA ROSA	25012	CURIMATAUOCIDENTAL
PB	2513604	SANTANA DOS GARROTES	25005	PIANCO
PB	2507309	JACARAU	25020	LITORALNORTE
PB	2508208	LAGOA DE DENTRO	25016	GUARABIRA
PB	2513109	SALGADO DE SAO FELIX	25018	ITABAIANA
PB	2505600	DIAMANTE	25006	ITAPORANGA
PB	2509057	MARCACAO	25020	LITORALNORTE
PB	2500809	ARACAGI	25016	GUARABIRA
PB	2511103	PEDRA LAVRADA	25009	SERIDOORIENTALPARAIBANO
PB	2510303	NOVA PALMEIRA	25009	SERIDOORIENTALPARAIBANO
PB	2515005	SAO MIGUEL DE TAIPU	25021	SAPE
PB	2516151	SOSSEGO	25012	CURIMATAUOCIDENTAL
PB	2509909	NATUBA	25019	UMBUZEIRO
PB	2515971	SOBRADO	25021	SAPE

Typo Microrregional 4 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG
PB	2509404	MOGEIRO	25018	ITABAIANA
PB	2515401	SERIDO	25009	SERIDOORIENTALPARAIBANO
PB	2509339	MATINHAS	25015	BREJOPARAIBANO
PB	2512721	PEDRO REGIS	25020	LITORALNORTE
PB	2505709	DONA INES	25013	CURIMATAUORIENTAL
PB	2513505	SANTANA DE MANGUEIRA	25006	ITAPORANGA
PB	2513158	SANTA CECILIA DE UMBUZEIRO	25019	UMBUZEIRO
PB	2504157	CASSERENGUE	25013	CURIMATAUORIENTAL
PE	2607950	JAQUEIRA	26015	MATAMERIDIONALPERNAMBUCANA
PE	2604809	CORTES	26015	MATAMERIDIONALPERNAMBUCANA
PE	2605400	FEIRA NOVA	26010	MEDIOCAPIBARIBE
PE	2601300	BARRA DE GUABIRABA	26012	BREJOPERNAMBUCANO
PE	2609204	MARAIAL	26015	MATAMERIDIONALPERNAMBUCANA
PE	2612109	SALGADINHO	26010	MEDIOCAPIBARIBE
PE	2608701	LAGOA DOS GATOS	26012	BREJOPERNAMBUCANO
PE	2612000	SAIRE	26012	BREJOPERNAMBUCANO
PI	2208601	PRATA DO PIAUI	22006	VALENCADOPIAUI
PI	2209807	SAO GONCALO DO PIAUI	22005	MEDIOPARNAIBAPIAUIENSE
PI	2209609	SAO FELIX DO PIAUI	22006	VALENCADOPIAUI
PI	2205409	JOAQUIM PIRES	22001	BAIXOPARNAIBAPIAUIENSE
PI	2201770	BOA HORA	22001	BAIXOPARNAIBAPIAUIENSE
PI	2206803	NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS	22001	BAIXOPARNAIBAPIAUIENSE
PI	2206902	NOVO ORIENTE DO PIAUI	22006	VALENCADOPIAUI
PI	2209971	SAO JOAO DO ARRAIAL	22001	BAIXOPARNAIBAPIAUIENSE
PI	2210656	SIGEFREDO PACHECO	22004	CAMPOMAIOR
PI	2205854	MADEIRO	22001	BAIXOPARNAIBAPIAUIENSE
PI	2205458	JOCA MARQUES	22001	BAIXOPARNAIBAPIAUIENSE
PI	2205276	JATOBA DO PIAUI	22004	CAMPOMAIOR
PI	2201929	BONFIM DO PIAUI	22011	SAORAIMUNDONONATO
RN	2403707	FELIPE GUERRA	24002	CHAPADADOAPODI
RN	2406601	LAGOA SALGADA	24015	AGRESTEPOTIGUAR
RN	2404309	GOVERNADOR DIX-SEPT ROSADO	24002	CHAPADADOAPODI
RN	2409209	PASSAGEM	24015	AGRESTEPOTIGUAR
RN	2412708	SAO PEDRO	24015	AGRESTEPOTIGUAR
RN	2414704	VARZEA	24015	AGRESTEPOTIGUAR
RN	2401701	BOM JESUS	24015	AGRESTEPOTIGUAR
RN	2413102	SENADOR ELOI DE SOUZA	24015	AGRESTEPOTIGUAR
RN	2408805	PARAZINHO	24013	BAIXAVERDE
RN	2409100	PASSA E FICA	24015	AGRESTEPOTIGUAR
RN	2410108	POCO BRANCO	24013	BAIXAVERDE
RN	2403301	ENCANTO	24005	SERRADESAOMIGUEL
RN	2409506	PEDRA GRANDE	24016	LITORALNORDESTE
RN	2400406	AGUA NOVA	24005	SERRADESAOMIGUEL
RN	2407252	MAJOR SALES	24005	SERRADESAOMIGUEL
SE	2806503	SANTA ROSA DE LIMA	28008	COTINGUIBA
SE	2806909	SAO FRANCISCO	28009	JAPARATUBA
SE	2802007	DIVINA PASTORA	28008	COTINGUIBA
SE	2805109	PEDRINHAS	28012	BOQUIM

Tipo Microrregional 4 - Municípios de até 20 mil Habitantes - Classe D (continuação)

UF	CODMUNIC	NOME_MUN	CODMRG	NOMMRG
SE	2803401	JAPOATA	28009	JAPARATUBA
SE	2807501	TOMAR DO GERU	28012	BOQUIM
TO	1720002	SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS	17001	BICODOPAPAGAIO
TO	1702901	AXIXA DO TOCANTINS	17001	BICODOPAPAGAIO
TO	1719004	SANTA TEREZA DO TOCANTINS	17007	JALAPAO
TO	1703826	CACHOEIRINHA	17001	BICODOPAPAGAIO

Referências Bibliográficas

ANDERBERG, M. R. **Cluster analysis for application**. New York: Academic Press, 1973. 361 p.

CASTELLO BRANCO, M. L. G. **Espaços urbanos**: uma proposta para o Brasil. Rio de Janeiro: IBGE, 2003, 229 p.

COHEN, R. B. The new International division of labor, multinational corporations and urban hierarchy. In: DEAR, M., SCOTT, A. J. (ed.). **Urbanization and urban planning in capitalist society**. London & New York: Methuen, 1981. 619 p.

DAVIDOVICH, F., LIMA, O. M. B. de. Contribuição ao estudo de aglomerações urbanas no Brasil. **Revista Brasileira de Geografia**. Rio de Janeiro: IBGE, ano 37, n.1, jan./mar. 1975. pp. 3-84.

EGLER, C. **Configuração e Dinâmica da Rede Urbana**, in: Configuração atual e tendências da rede urbana do Brasil. Brasília: IPEA, 2002. (Série caracterização e tendências da rede urbana do Brasil, 2). Convênio IPEA, IBGE, UNICAMP/IE/NESUR, IPEA, 2002. pp. 317-375.

FURTADO, C. **Brasil**: a construção interrompida. Paz e Terra: Rio de Janeiro, 1992.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA – IBGE. **Censo demográfico 1991**. Rio de Janeiro: IBGE, 1991.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA – IBGE. **Regiões de Influência das Cidades - 1993**. Rio de Janeiro: IBGE, 2000.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA – IBGE. **Pesquisa Perfil dos Municípios Brasileiros do IBGE – 2001**.

INSTITUTO DE PESQUISAS ECONÔMICAS APLICADAS – IPEA *et al.* **Caracterização e tendências da rede urbana do Brasil**. Campinas: UNICAMP-IE, v.1, 1999. 444p.

IPEA. **Configuração atual e tendências da rede urbana do Brasil**. Brasília: IPEA, 2002. (Série caracterização e tendências da rede urbana do Brasil, 1). Convênio IPEA, IBGE, UNICAMP/IE/NESUR, IPEA, 2002.

IPPUR. **Índice de Carência Habitacional**. Observatório das Metrôpoles/Metrodata. IPPUR-UFRJ/FASE. Disponível em <http://www.ippur.ufrj.br/observatório/metrodata/ich/index.html>. Acesso em nov. 2004.

MINISTÉRIO DA FAZENDA. Banco Central do Brasil, 2002.

PNUD. Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil 2003. Brasília: PNUD: IPEA, Fundação João Pinheiro, 2003. Disponível em: <<http://www.ipea.gov.br>>. Acesso em: 01 set. 2003.

SANTOS, M. **A cidade nos países subdesenvolvidos**. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira S.A., 1965. 179 p.

SOUZA, M. A. A de. O II PND e a política urbana brasileira: uma contradição evidente. In: DEÁK, C., SCHIFFER, S. R. (orgs.). **O processo de urbanização no Brasil**. São Paulo: Ed. da Universidade de São Paulo, 1999. pp.111-143.

FICHA TÉCNICA – TIPOLOGIA DAS CIDADES BRASILEIRAS – VOLUME 2

COORDENAÇÃO DA PESQUISA:

Jan Bitoun

COORDENAÇÃO TÉCNICA PELA FASES:

Livia Izabel Bezerra de Miranda

CONSULTORES:

Tânia Bacelar de Araujo

Ana Cristina Fernandes

PESQUISADORES:

Maria Ângela de Almeida Souza

Demóstenes Andrade de Moraes

Maria Rejane Souza de Britto Lyra – Análise multivariada

Ricardo Zimmerle da Nóbrega – Apoio à análise multivariada

Neison Cabral Ferreira Freire – Cartografia

EQUIPE DE APOIO TÉCNICO:

Fernando Soares

Charles Ruas

Revisão final: Egláisa Cunha e Roberto Pedreira
Revisão ortográfica: Henrique Pesch e Roanita Dalpiaz
Projeto gráfico e diagramação: Virtual Design
Impressão gráfica: Gráfica Capital Ltda