

FICHA DE MONITORAMENTO DO PLANO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Orientações:

1. Informe a quantidade de metas existentes no PME no quadro situado no canto inferior direito dessa a
2. Clique sobre o botão "Parte A - Dados cadastrais" para preencher e consultar os dados aí disponíveis.
3. Clique sobre o número da meta do Plano para ter acesso aos dados da Ficha pertinentes à mesma.
4. **Para inserir ou colar qualquer informação, dê duplo clique no campo pertinente. Depois de inserido "enter" ou clique fora do campo em uso.**

Parte A - Dados cadastrais

[Meta 1](#)

[Meta 11](#)

[Meta 21](#)

[Meta 2](#)

[Meta 12](#)

[Meta 22](#)

[Meta 3](#)

[Meta 13](#)

[Meta 23](#)

[Meta 4](#)

[Meta 14](#)

[Meta 24](#)

[Meta 5](#)

[Meta 15](#)

[Meta 25](#)

[Meta 6](#)

[Meta 16](#)

[Meta 26](#)

[Meta 7](#)

[Meta 17](#)

[Meta 27](#)

[Meta 8](#)

[Meta 18](#)

[Meta 28](#)

ÇÃO

ba.

o texto, clic

Meta

Meta

Meta

Meta

Meta

Quantic
metas ex
no F

Aba	PARTE A - DADOS CADASTRAIS	Município	Cód. Município:	Microrregião:	Mesorregião:	UF	Plano Municipal de Educação:	Períodos de Avaliação previstos:
Meta 1	X	CRUZEIRO DO	4106571	Francisco B Sudoeste P	Paraná	Lei nº1087	Bienal	
Meta 2	X	CRUZEIRO DO	4106571	Francisco B Sudoeste P	Paraná	Lei nº1087	Bienal	
Meta 3	X	CRUZEIRO DO	4106571	Francisco B Sudoeste P	Paraná	Lei nº1087	Bienal	
Meta 4	X	CRUZEIRO DO	4106571	Francisco B Sudoeste P	Paraná	Lei nº1087	Bienal	
Meta 5	X	CRUZEIRO DO	4106571	Francisco B Sudoeste P	Paraná	Lei nº1087	Bienal	
Meta 6	X	CRUZEIRO DO	4106571	Francisco B Sudoeste P	Paraná	Lei nº1087	Bienal	
Meta 7	X	CRUZEIRO DO	4106571	Francisco B Sudoeste P	Paraná	Lei nº1087	Bienal	
Meta 8	X	CRUZEIRO DO	4106571	Francisco B Sudoeste P	Paraná	Lei nº1087	Bienal	
Meta 9	X	CRUZEIRO DO	4106571	Francisco B Sudoeste P	Paraná	Lei nº1087	Bienal	
Meta 10	X	CRUZEIRO DO	4106571	Francisco B Sudoeste P	Paraná	Lei nº1087	Bienal	
Meta 11	X	CRUZEIRO DO	4106571	Francisco B Sudoeste P	Paraná	Lei nº1087	Bienal	
Meta 12	X	CRUZEIRO DO	4106571	Francisco B Sudoeste P	Paraná	Lei nº1087	Bienal	
Meta 13	X	CRUZEIRO DO	4106571	Francisco B Sudoeste P	Paraná	Lei nº1087	Bienal	
Meta 14	X	CRUZEIRO DO	4106571	Francisco B Sudoeste P	Paraná	Lei nº1087	Bienal	
Meta 15	X	CRUZEIRO DO	4106571	Francisco B Sudoeste P	Paraná	Lei nº1087	Bienal	
Meta 16	X	CRUZEIRO DO	4106571	Francisco B Sudoeste P	Paraná	Lei nº1087	Bienal	
Meta 17	X	CRUZEIRO DO	4106571	Francisco B Sudoeste P	Paraná	Lei nº1087	Bienal	
Meta 18	X	CRUZEIRO DO	4106571	Francisco B Sudoeste P	Paraná	Lei nº1087	Bienal	
Meta 19	X	CRUZEIRO DO	4106571	Francisco B Sudoeste P	Paraná	Lei nº1087	Bienal	
Meta 20	X	CRUZEIRO DO	4106571	Francisco B Sudoeste P	Paraná	Lei nº1087	Bienal	
Meta 21	X	CRUZEIRO DO	4106571	Francisco B Sudoeste P	Paraná	Lei nº1087	Bienal	
Meta 22	X	CRUZEIRO DO	4106571	Francisco B Sudoeste P	Paraná	Lei nº1087	Bienal	
Meta 23	X	CRUZEIRO DO	4106571	Francisco B Sudoeste P	Paraná	Lei nº1087	Bienal	
Meta 24	X	CRUZEIRO DO	4106571	Francisco B Sudoeste P	Paraná	Lei nº1087	Bienal	
Meta 25	X	CRUZEIRO DO	4106571	Francisco B Sudoeste P	Paraná	Lei nº1087	Bienal	
Meta 26	X	CRUZEIRO DO	4106571	Francisco B Sudoeste P	Paraná	Lei nº1087	Bienal	
Meta 27	X	CRUZEIRO DO	4106571	Francisco B Sudoeste P	Paraná	Lei nº1087	Bienal	
Meta 28	X	CRUZEIRO DO	4106571	Francisco B Sudoeste P	Paraná	Lei nº1087	Bienal	
Meta 29	X	CRUZEIRO DO	4106571	Francisco B Sudoeste P	Paraná	Lei nº1087	Bienal	
Meta 30	X	CRUZEIRO DO	4106571	Francisco B Sudoeste P	Paraná	Lei nº1087	Bienal	
Meta 31	X	CRUZEIRO DO	4106571	Francisco B Sudoeste P	Paraná	Lei nº1087	Bienal	
Meta 32	X	CRUZEIRO DO	4106571	Francisco B Sudoeste P	Paraná	Lei nº1087	Bienal	
Meta 33	X	CRUZEIRO DO	4106571	Francisco B Sudoeste P	Paraná	Lei nº1087	Bienal	
Meta 34	X	CRUZEIRO DO	4106571	Francisco B Sudoeste P	Paraná	Lei nº1087	Bienal	
Meta 35	X	CRUZEIRO DO	4106571	Francisco B Sudoeste P	Paraná	Lei nº1087	Bienal	

Ano da primeira avaliação:	Comissão Coordenadora:	Ato legal que nomeou a Comissão Coordenadora	Equipe Técnica:	Ato legal que nomeou a Equipe Técnica	Contatos de referência: telefone	Contatos de referência: e-mail	PARTE B - METAS	Meta	Texto da meta
2017	Designa Co	Portaria nº	Designa Co	Portaria nº	(046) 3572	educacao@X		1	Universaliza
2017	Designa Co	Portaria nº	Designa Co	Portaria nº	(046) 3572	educacao@X		2	Universaliza
2017	Designa Co	Portaria nº	Designa Co	Portaria nº	(046) 3572	educacao@X		3	Universaliza
2017	Designa Co	Portaria nº	Designa Co	Portaria nº	(046) 3572	educacao@X		4	Universaliza
2017	Designa Co	Portaria nº	Designa Co	Portaria nº	(046) 3572	educacao@X		5	Alfabetizar
2017	Designa Co	Portaria nº	Designa Co	Portaria nº	(046) 3572	educacao@X		6	Oferecer ec
2017	Designa Co	Portaria nº	Designa Co	Portaria nº	(046) 3572	educacao@X		7	Fomentar a
2017	Designa Co	Portaria nº	Designa Co	Portaria nº	(046) 3572	educacao@X		8	Elevar a esc
2017	Designa Co	Portaria nº	Designa Co	Portaria nº	(046) 3572	educacao@X		9	Elevar a tax
2017	Designa Co	Portaria nº	Designa Co	Portaria nº	(046) 3572	educacao@X		10	Oferecer, n
2017	Designa Co	Portaria nº	Designa Co	Portaria nº	(046) 3572	educacao@X		11	Triplicar as
2017	Designa Co	Portaria nº	Designa Co	Portaria nº	(046) 3572	educacao@X		12	Elevar a tax
2017	Designa Co	Portaria nº	Designa Co	Portaria nº	(046) 3572	educacao@X		13	Elevar a qu
2017	Designa Co	Portaria nº	Designa Co	Portaria nº	(046) 3572	educacao@X		14	Elevar grad
2017	Designa Co	Portaria nº	Designa Co	Portaria nº	(046) 3572	educacao@X		15	Garantir, e
2017	Designa Co	Portaria nº	Designa Co	Portaria nº	(046) 3572	educacao@X		16	Formar, em
2017	Designa Co	Portaria nº	Designa Co	Portaria nº	(046) 3572	educacao@X		17	Valorizar as
2017	Designa Co	Portaria nº	Designa Co	Portaria nº	(046) 3572	educacao@X		18	Assegurar
2017	Designa Co	Portaria nº	Designa Co	Portaria nº	(046) 3572	educacao@X		19	Assegurar c
2017	Designa Co	Portaria nº	Designa Co	Portaria nº	(046) 3572	educacao@X		20	Ampliar o i
2017	Designa Co	Portaria nº	Designa Co	Portaria nº	(046) 3572	educacao@X		21	0
2017	Designa Co	Portaria nº	Designa Co	Portaria nº	(046) 3572	educacao@X		22	0
2017	Designa Co	Portaria nº	Designa Co	Portaria nº	(046) 3572	educacao@X		23	0
2017	Designa Co	Portaria nº	Designa Co	Portaria nº	(046) 3572	educacao@X		24	0
2017	Designa Co	Portaria nº	Designa Co	Portaria nº	(046) 3572	educacao@X		25	0
2017	Designa Co	Portaria nº	Designa Co	Portaria nº	(046) 3572	educacao@X		26	0
2017	Designa Co	Portaria nº	Designa Co	Portaria nº	(046) 3572	educacao@X		27	0
2017	Designa Co	Portaria nº	Designa Co	Portaria nº	(046) 3572	educacao@X		28	0
2017	Designa Co	Portaria nº	Designa Co	Portaria nº	(046) 3572	educacao@X		29	0
2017	Designa Co	Portaria nº	Designa Co	Portaria nº	(046) 3572	educacao@X		30	0
2017	Designa Co	Portaria nº	Designa Co	Portaria nº	(046) 3572	educacao@X		31	0
2017	Designa Co	Portaria nº	Designa Co	Portaria nº	(046) 3572	educacao@X		32	0
2017	Designa Co	Portaria nº	Designa Co	Portaria nº	(046) 3572	educacao@X		33	0
2017	Designa Co	Portaria nº	Designa Co	Portaria nº	(046) 3572	educacao@X		34	0
2017	Designa Co	Portaria nº	Designa Co	Portaria nº	(046) 3572	educacao@X		35	0

<<< Voltar para o Início

FICHA DE MONITORAMENTO DO PLANO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Brasão do Município
(opcional)

PARTE A - DADOS CADASTRAIS	Município:	CRUZEIRO DO IGUAÇU	Cód. Município:	4106571	Microrregião:	Francisco Beltrão	Mesorregião:	Sudoeste Paranaense	UF	Paraná	
	Plano Municipal de Educação:	Lei nº1087, de 28 de AGOSTO de 2015 ou Lei nº1087/2015									
	Períodos de Avaliação previstos:	Bienal	Ano da primeira avaliação:	2017							
	Comissão Coordenadora:	Designa Comissão de Coordenação e Equipe Técnica de Monitoramento e Avaliação do Plano Municipal de Educação.							Portaria nº 3444/2017, de 20 de março de 2017.		
	Equipe Técnica:	Designa Comissão de Coordenação e Equipe Técnica de Monitoramento e Avaliação do Plano Municipal de Educação.							Portaria nº 3444/2017, de 20 de março de 2017.		
Contatos de referência:	Telefone:	(046) 3572-8007		E-mail:	educacao@cruzeirodoiguacu.pr.gov.br						

<<< Voltar para o Início

FICHA DE MONITORAMENTO DO PLANO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Brasão do Município
(opcional)

PARTE A - DADOS CADASTRAIS	Município:	CRUZEIRO DO IGUAÇU	Cód. Município:	4106571	Microrregião:	Francisco Beltrão	Mesorregião:	Sudoeste Paranaense	UF:	Paraná					
	Plano Municipal de Educação:	Lei nº1087, de 28 de AGOSTO de 2015 ou Lei nº1087/2015													
	Períodos de Avaliação previstos:	Bienal	Ano da primeira avaliação:		2017										
	Comissão Coordenadora:	Designa Comissão de Coordenação e Equipe Técnica de Monitoramento e Avaliação do Plano Municipal de Educação.								Portaria nº 3444/2017, de 20 de março de 2017.					
Equipe Técnica:	Designa Comissão de Coordenação e Equipe Técnica de Monitoramento e Avaliação do Plano Municipal de Educação.								Portaria nº 3444/2017, de 20 de março de 2017.						
Contatos de referência:	Telefone:	(046) 3572-8007			E-mail:	educacao@cruzeirodoiguacu.pr.gov.br									
PARTE B - METAS	Meta	Texto da meta				Prazo		Observações/Relato sintético (opcional)							
	1	Universalizar, até 2016, a Educação Infantil na pré-escola, para as crianças de 4 (quatro) a 5 (cinco) anos de idade, e ampliar a oferta de Educação Infantil em creches, de forma a atender a demanda das crianças de até 3 (três) anos até o final da vigência deste PME.				2016 2025		Para o cumprimento desta meta o município elencou vinte estratégias correlatas, que dizem respeito ao atendimento da Educação Infantil. As fontes de dados utilizadas para o indicador 1A e 1B foram para os dados oficiais, o Relatório 1º Ciclo 2016-INEP, disponível no site http://pne.mec.gov.br/monitorando-e-avaliando e para os dados extraoficiais, as Projeções Populacionais dos Municípios Paranaenses - IPARDES e Censo Escolar - INEP, disponíveis no site http://www.educadores.diaadia.pr.gov.br/arquivos/File/subsidios_pme/cruzeirodoiguacu_indicadorespme.pdf							
	<p>Registre, nos espaços abaixo, os indicadores correspondentes à meta desta aba. Há espaço para até quatro indicadores e, em cada um, pode-se registrar: a) a meta prevista de acordo com o ano; b) o dado oficial (fornecido por órgãos estatísticos oficiais, como o INEP, IBGE, etc.); e c) o dado extraoficial (levantado pelo próprio município). Na ausência de quaisquer desses dados, deixe em branco o campo correspondente.</p>														
PARTE C - INDICADORES DE META	INDICADOR														
	INDICADOR 1A	Proporção da população de 4 a 5 anos que frequentam escola/creche										Prazo:	2016	Alcançou indicador?	Sim
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
	Meta prevista			100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		
	Meta executada no período (dado oficial)		98.10%	98.10%	98.10%										
	Meta executada no período (dado extraoficial)		102.00%	111.30%											
	INDICADOR 1B	Proporção da população de 0 a 3 anos que frequentam escola/creche										Prazo:	2025	Alcançou indicador?	Sim
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
	Meta prevista			5%	10%	15%	20%	25%	30%	35%	40%	45%	50%		
	Meta executada no período (dado oficial)		28.80%	28.80%	28.80%										
	Meta executada no período (dado extraoficial)		17.50%	7%											
	INDICADOR 1C	(descrição do indicador. Caso tenha dúvida, consulte lista de indicadores sugeridos no Caderno de Apoio que acompanha esta planilha)										Prazo:	(informe aqui o prazo do indicador)	Alcançou indicador?	
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
	Meta prevista														
Meta executada no período (dado oficial)															
Meta executada no período (dado extraoficial)															
INDICADOR 1D	(descrição do indicador. Caso tenha dúvida, consulte lista de indicadores sugeridos no Caderno de Apoio que acompanha esta planilha)										Prazo:	(informe aqui o prazo do indicador)	Alcançou indicador?		
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		

INDICADOR 3D	(descrição do indicador. Caso tenha dúvida, consulte lista de indicadores sugeridos no Caderno de Apoio que acompanha esta planilha)										Prazo:	(informe aqui o prazo do indicador)	Alcançou indicador?	
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023				
Meta prevista														
Meta executada no período (dado oficial)														
Meta executada no período (dado extraoficial)														
Meta	3	<i>Universalizar, até 2016, o atendimento escolar para toda a população de 15 (quinze) a 17 (dezesete) anos e elevar, até 2024, a taxa líquida de matrículas no Ensino Médio para 85%.</i>												
Estratégias (da meta acima indicada)		Prazo	Previsões Orçamentárias	Status	Executou estratégia?	Observações								
3.1 Apoiar a matrícula no Ensino Médio, respeitando as especificidades dos sujeitos inseridos nessa etapa da educação, com vistas a atender as demandas e expectativas de uma escola de qualidade que garanta o acesso, a permanência e o sucesso no processo de ensino-aprendizagem.		2024	Não se aplica	Em desenvolv.	Sim	O município atua como agente de colaboração com o estado, e busca apoiar e incentivar todas as estratégias propostas nessa meta.								
3.2 Articular a busca ativa dos estudantes junto a todos os órgãos e entidades municipais que trabalham com adolescentes, com o objetivo de resgatar os alunos que estão fora da escola.		2024	Não se aplica	Concluída	Sim	Com a instituição ad Rede Intersetorial no Município, são realizadas ações de permanência dos jovens na escola, busca ativa de alunos evadidos e medidas de prevenção a evasão escolar, em parceria com a Promotória Pública.								
3.3 Incentivar e Apoiar a implementação de políticas públicas para a correção da distorção idade-ano no Ensino Médio.		2024	Não se aplica	Em desenvolv.	Sim									
3.4 Promover a articulação com instituições acadêmicas, esportivas e culturais para o cumprimento da estratégia de elevação da taxa líquida de matrícula e permanência dos estudantes na escola.		2024	Não se aplica	Em desenvolv.	Sim	Os Colégios estaduais participam de eventos e programas propostos pelas instituições de Ensino Superior da região, jogos escolares, atividades de conhecimentos, culturais entre outros, e o município apoia as ações e auxilia com a disponibilização do transporte para estes eventos.								
3.5 Manter a adesão dos Programas Federais e Estaduais de incentivo e inovação do Ensino Médio.		2024	Não se aplica	Concluída	Sim									
3.6 Apoiar a adequação de salas, quadras esportivas, bibliotecas e demais espaços necessários à educação inclusiva e de qualidade na Rede Pública Estadual de Educação.		2024	Não se aplica	Concluída	Sim	Um, dos dois colégios estaduais existentes no município, são adaptados, possuem rampas de acessos, baheiros e espeços acessíveis.								
3.7 Incentivar a formação continuada aos professores do Ensino Médio, instrumentalizando-os para o desenvolvimento de práticas pedagógicas referentes ao envelhecimento humano e ainda a participação nos grupos de atendimento a idosos.		2024	Não se aplica	Em desenvolv.	Sim	Formações continuadas são realizadas através da Secretaria de Estado.								
3.8 Apoiar a implementação de políticas de prevenção à evasão motivada por preconceito, criando rede de proteção contra formas associadas de exclusão.		2024	Não se aplica	Em desenvolv.	Sim									
3.9 Estimular a participação dos estudantes do Ensino Médio em cursos de áreas tecnológicas e científicas		2024	Não se aplica	Em desenvolv.	Sim									
3.10 Propiciar a divulgação e incentivar os estudantes a efetuarem a inscrição no ENEM – Exame Nacional do Ensino Médio.		2024	Não se aplica	Concluída	Sim									
3.11 Colaborar no acompanhamento e monitoramento do acesso e a permanência dos alunos que são beneficiários de programas de transferência de renda e demais alunos a fim de identificar os motivos das faltas, desistências e evasão através de parcerias para garantir a continuidade dos estudos destes alunos;		2024	Não se aplica	Concluída	Sim	Esta estratégia é efetivada pelo acompanhamento da Frequencia escolar, juntamente com a Coordenação do programa Sistema Presença da Educação, em parceria com a Rede Intersetorial de Proteção.								

<<< Voltar para o Início

FICHA DE MONITORAMENTO DO PLANO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Brasão do Município
(opcional)

PARTE A - DADOS CADASTRAIS	Município:	CRUZEIRO DO IGUAÇU	Cód. Município:	4106571	Microrregião:	Francisco Beltrão	Mesorregião:	Sudoeste Paranaense	UF	Paraná				
	Plano Municipal de Educação:	Lei nº1087, de 28 de AGOSTO de 2015 ou Lei nº1087/2015												
	Períodos de Avaliação previstos:	Bienal	Ano da primeira avaliação:	2017										
	Comissão Coordenadora:	Designa Comissão de Coordenação e Equipe Técnica de Monitoramento e Avaliação do Plano Municipal de Educação.								Portaria nº 3444/2017, de 20 de março de 2017.				
Equipe Técnica:	Designa Comissão de Coordenação e Equipe Técnica de Monitoramento e Avaliação do Plano Municipal de Educação.								Portaria nº 3444/2017, de 20 de março de 2017.					
Contatos de referência:	Telefone:	(046) 3572-8007			E-mail:	educacao@cruzeirodoiguacu.pr.gov.br								
PARTE B - METAS	Meta	Texto da meta				Prazo		Observações/Relato sintético (opcional)						
	4	Universalizar, para a população de 4 (quatro) a 17 (dezesete) anos com deficiências, transtornos globais do desenvolvimento e altas habilidades/superdotação, o acesso à Educação Básica e ao atendimento educacional especializado, preferencialmente na rede regular de ensino, com a garantia de sistema educacional inclusivo, de salas de recursos multifuncionais, classes, escolas ou serviços especializados, públicos ou conveniados.				2024 (caso haja mais de um prazo dentro de uma mesma meta, indique-o aqui) (caso haja mais de um prazo dentro de uma mesma meta, indique-o aqui)		As fontes de dados utilizados para os indicadores 4A e 4B foram para os dados oficiais, o Relatório 1º Ciclo 2016- INEP disponível no site http://pne.mec.gov.br/monitorando-e-avaliando , e para os dados extra oficiais, as Projeções Populacionais dos Municípios Paranaenses - IPARDES e Censo Escolar - INEP, disponíveis no site http://www.educadores.diaadia.pr.gov.br/arquivos/File/subsidios_pme/cruzeirodoiguacu_indicadorespme.pdf						
	<p>Registre, nos espaços abaixo, os indicadores correspondentes à meta desta aba. Há espaço para até quatro indicadores e, em cada um, pode-se registrar: a) a meta prevista de acordo com o ano; b) o dado oficial (fornecido por órgãos estatísticos oficiais, como o INEP, IBGE, etc.); e c) o dado extraoficial (levantado pelo próprio município). Na ausência de quaisquer desses dados, deixe em branco o campo correspondente.</p>													
PARTE C - INDICADORES DE META	INDICADOR													
	INDICADOR 4A	Percentual da população de 4 a 17 anos de idade com deficiência que frequenta a escola												
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Prazo: (informe aqui o prazo do indicador)	Alcançou indicador?	Sim
	Meta prevista		15%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	2024	2025	2026
	Meta executada no período (dado oficial)		91.4%	91.4%	91.4%									
	Meta executada no período (dado extraoficial)		Inviável	Inviável										
	INDICADOR 4B	Percentual de matrículas de alunos de 4 a 17 anos de idade com deficiência, TGD e altas habilidades ou superdotação que estudam em classes comuns da educação básica.												
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Prazo: (informe aqui o prazo do indicador)	Alcançou indicador?	Sim
	Meta prevista		15%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	2024	2025	2026
	Meta executada no período (dado oficial)													
Meta executada no período (dado extraoficial)		44%	45.5%											
INDICADOR 4C	(descrição do indicador. Caso tenha dúvida, consulte lista de indicadores sugeridos no Caderno de Apoio que acompanha esta planilha)													
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Prazo: (informe aqui o prazo do indicador)	Alcançou indicador?		
Meta prevista											2024	2025	2026	

	Meta executada no período (dado oficial)													
	Meta executada no período (dado extraoficial)													
	INDICADOR 4D	<i>(descrição do indicador. Caso tenha dúvida, consulte lista de indicadores sugeridos no Caderno de Apoio que acompanha esta planilha)</i>										Prazo:	(informe aqui o prazo do indicador)	Alcançou indicador?
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
	Meta prevista													
	Meta executada no período (dado oficial)													
	Meta executada no período (dado extraoficial)													
PARTE D - ESTRATÉGIAS	Meta	4	<i>Universalizar, para a população de 4 (quatro) a 17 (dezesete) anos com deficiências, transtornos globais do desenvolvimento e altas habilidades/superdotação, o acesso à Educação Básica e ao atendimento educacional especializado,</i>											
	Estratégias (da meta acima indicada)		Prazo	Previsões Orçamentárias			Status	Executou estratégia?	Observações					
	4.1 Ampliar atendimento educacional especializado em salas de recursos multifuncionais, classes, escolas ou serviços especializados, públicos ou conveniados, nas formas de complementar e suplementar, a todos os alunos com deficiências, transtornos globais do desenvolvimento e altas habilidades/superdotação, matriculados na Educação Básica da Rede Pública, conforme necessidade identificada.		2024	LOA 1195/2017			Em desenvolv.	Sim	A ampliação do atendimento é realizada conforme a necessidade, atualmente todos os alunos que necessitam do acompanhamento especializados são atendidos, na forma complementar, que são as salas de recursos e suplementar, na classe especial.					
	4.2 Incluir os alunos com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento, altas habilidades/superdotação nas atividades e eventos culturais, científicos, artísticos e esportivos das escolas públicas/parcerias e da comunidade.		2024	Não se aplica			Concluída	Sim	Em 100% das atividades e eventos realizados são incluídos os alunos citados.					
	4.3 Assegurar a eliminação das barreiras arquitetônicas, garantindo a acessibilidade aos espaços educativos, públicos e privados.		2024	LOA 1195/2017			Em desenvolv.	Parcialmente	Nas escolas as barreiras arquitetônicas são praticamente inexistentes, há restrição de poucos espaços, porém quando falamos dos acessos no município de uma forma geral existem dificuldades de acesso., como por exemplo calçadas irregulares, comércios e outros.					
	4.4 Possibilitar parcerias com instituições da área de Saúde para atendimento prioritário aos alunos com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento, altas habilidades/superdotação sem diagnóstico, que necessitam de exames, cirurgia e/ou acompanhamento especializado.		2024	Não se aplica			Concluída	Sim						
	4.5 Possibilitar durante a vigência deste plano o apoio pedagógico especializado em contra turno em escolas da rede conveniada/parcerias, fornecendo prontamente material didático específico e adaptados e outros recursos necessários para os alunos com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento, altas habilidades/superdotação.		2024	LOA 1195/2017			Concluída	Sim	Vide o descrito na estratégia 4.1					
	4.6 Procurar meios, através de entes governamentais para efetivar, até o 3º ano de vigência deste Plano, transporte escolar com as adaptações necessárias aos alunos que apresentem dificuldades de locomoção, baixa mobilidade e dependência de auto-cuidados, atendidos na rede municipal de ensino, na rede conveniada/parcerias, garantindo a companhia de responsável, realizando o traslado.		2018	LOA 1195/2017			Em desenvolv.	Sim	O município dispõe de um único ônibus adaptado, o qual é cedido para a APAE, que realiza o transporte dos seus alunos e também em regime de colaboração, dos que frequentam as escolas regulares. O transporte é garantido para todos, porém para melhoria no atendimento foram cadastradas solicitações junto ao Governo federal através do PAR, as aquisições de mais veículos adaptados					
	4.7 Articular, durante a vigência deste Plano, as ações de educação especial com a política de educação para o trabalho, estabelecendo parcerias com organizações governamentais e não-governamentais, para o desenvolvimento de programas de qualificação profissional, assegurando as adaptações curriculares necessárias para promover a colocação dos alunos com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento, altas habilidades/superdotação no mercado de trabalho.		2024	Não se aplica			Em desenvolv.	Parcialmente	Esta estratégia foi desenvolvida parcialmente, visto que atualmente temos alunos com deficiência inclusos no mercado de trabalho, através de parcerias com a empresa Indústria textil Latreille Jeans.					

PARTE C - INDICAD	Meta executada no período (dado extraoficial)																							
	INDICADOR 5C	(descrição do indicador. Caso tenha dúvida, consulte lista de indicadores sugeridos no Caderno de Apoio que acompanha esta planilha)										Prazo:	(informe aqui o prazo do indicador)	Alcançou indicador?										
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026										
	Meta prevista																							
	Meta executada no período (dado oficial)																							
	Meta executada no período (dado extraoficial)																							
	INDICADOR 5D	(descrição do indicador. Caso tenha dúvida, consulte lista de indicadores sugeridos no Caderno de Apoio que acompanha esta planilha)										Prazo:	(informe aqui o prazo do indicador)	Alcançou indicador?										
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026										
	Meta prevista																							
	Meta executada no período (dado oficial)																							
Meta executada no período (dado extraoficial)																								
PARTE D - ESTRATÉGIAS	Meta	5	Alfabetizar todas as crianças, no máximo, até o final do 3.º ano do Ensino Fundamental.																					
	Estratégias (da meta acima indicada)		Prazo	Previsões Orçamentárias	Status	Executou estratégia?	Observações																	
	5.1 Assegurar que os alunos dos três primeiros anos do Ensino Fundamental, estejam ao final desta fase, todos alfabetizados,		2024	Não se aplica	Em desenvolv.	Sim	Os esforços são muito para o alcance desta estratégia, sendo que todos os alunos chegam ao final do 3º ano alfabetizados, para isso a partir de 2017 foram implementadas ações diferenciadas para a melhoria desta estratégia, uma das principais é o trabalho com o Inovador método fônico, que é acompanhado pelo fonoaudióloga, dispõe também do acompanhamento pedagógico através de orientações e intervenções das supervisões pedagógicas da Secretaria de Educação. No dia a dia escolar as crianças são acompanhadas, além de seus professores pelas coordenações escolares, quando há identificação de alguma dificuldade são atendidas individualmente, encaminhas para reforço escolar, salas de recursos e atendimento psicológico, ou fonoaudiológico, dependendo de cada caso.																	
	5.2 Apoiar e fortalecer a organização diferenciada do trabalho pedagógico voltado à alfabetização nos anos iniciais do Ensino Fundamental, tendo em vista a alfabetização de das crianças, inclusive as que apresentam defasagem de aprendizagem e os da educação inclusiva, por meio de estratégias metodológicas e produção de materiais didáticos específicos		2024	Não se aplica	Concluída	Sim	A formação continuada para os profissionais que atuam nas classes de alfabetização, é diferenciada, principalmente voltada para o método fônico. Neste ano, uma das ações, são encontros quinzenais com as professoras do 1º ano, fonoaudióloga e supervisão da Secretaria de Educação. Outra ação objetivando o alcance da meta, é o direcionamento da pré-alfabetização, que a partir deste ano inicia-se no Pré Escolar I e II, de forma lúdica, mas com estratégias de pré-alfabetização.																	
	5.3 Manter a aplicação e acompanhamento de avaliações de aprendizagem aos alunos dos três primeiros anos.		2024	Não se aplica	Concluída	Sim	As supervisões pedagógicas que atuam na Secretaria de Educação, realizam aplicação das avaliações bimestrais para o ensino fundamental, e acompanhamento semestral ou bimestral com a educação infantil.																	
	5.4 Estruturar os processos pedagógicos de alfabetização, nos anos iniciais do ensino fundamental, articulando-os com as estratégias desenvolvidas na pré-escola, com qualificação e valorização dos (as) professores (as) alfabetizadores e com apoio pedagógico específico, almejando a alfabetização de todas as crianças;		2024	Não se aplica	Concluída	Sim	Idem descrito na estratégia 5.2 e 5.3																	
	5.5 Assegurar diversidade de métodos e propostas pedagógicas inovadoras que assegurem a alfabetização, bem como o acompanhamento dos resultados nos sistemas de ensino, devendo ser disponibilizadas, como recursos educacionais abertos e favoreçam a melhoria do fluxo escolar.		2024	Não se aplica	Concluída	Sim	Idem descrito na estratégia 5.3																	
	5.6 Promover e estimular a formação inicial e continuada de professores (as) para a alfabetização de crianças, com o conhecimento de novas tecnologias educacionais e práticas pedagógicas inovadoras, estimulando a articulação entre programas de pós-graduação stricto sensu e ações de formação continuada de professores (as) para a alfabetização;		2024	Loa 1195/2017	Concluída	Sim	Idem descrito na estratégia 5.2																	
(descrição da estratégia)																								

<<< Voltar para o Início

FICHA DE MONITORAMENTO DO PLANO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Brasão do Município
(opcional)

PARTE A - DADOS CADASTRAIS	Município:	CRUZEIRO DO IGUAÇU	Cód. Município:	4106571	Microrregião:	Francisco Beltrão	Mesorregião:	Sudoeste Paranaense	UF	Paraná				
	Plano Municipal de Educação:	Lei nº1087, de 28 de AGOSTO de 2015 ou Lei nº1087/2015												
	Períodos de Avaliação previstos:	Bienal	Ano da primeira avaliação:	2017										
	Comissão Coordenadora:	Designa Comissão de Coordenação e Equipe Técnica de Monitoramento e Avaliação do Plano Municipal de Educação.								Portaria nº 3444/2017, de 20 de março de 2017.				
Equipe Técnica:	Designa Comissão de Coordenação e Equipe Técnica de Monitoramento e Avaliação do Plano Municipal de Educação.								Portaria nº 3444/2017, de 20 de março de 2017.					
Contatos de referência:	Telefone:	(046) 3572-8007			E-mail:	educacao@cruzeirodoiguacu.pr.gov.br								
PARTE B - METAS	Meta	Texto da meta			Prazo	Observações/Relato sintético (opcional)								
	6	Oferecer educação em tempo integral em, no mínimo, 50% das escolas públicas, de forma a atender, pelo menos, 25% dos alunos da educação básica			2024 (caso haja mais de um prazo dentro de uma mesma meta, indique-o aqui) (caso haja mais de um prazo dentro de uma mesma meta, indique-o aqui)	As fontes de dados utilizados para os indicadores 6A e 6B foram para os dados oficiais, o Relatório 1º Ciclo 2016- INEP disponível no site http://pne.mec.gov.br/monitorando-e-avaliando , e para os dados extra oficiais, as Projeções Populacional dos Municípios Paranaenses - IPARDES e Censo Escolar - INEP, disponíveis no site http://www.educadores.diaadia.pr.gov.br/arquivos/File/subsidios_pme/cruzeirodoiguacu_indicadorespme.pdf . Em 2018 foi inaugurada a primeira Escola de Educação Integral no município de Cruzeiro do Iguaçu, a Escola Municipal Monsenhor Eduardo Rodrigues Machado, a qual atende atualmente 109 alunos.								
PARTE C - INDICADORES DE META	INDICADOR	Registre, nos espaços abaixo, os indicadores correspondentes à meta desta aba. Há espaço para até quatro indicadores e, em cada um, pode-se registrar: a) a meta prevista de acordo com o ano; b) o dado oficial (fornecido por órgãos estatísticos oficiais, como o INEP, IBGE, etc.); e c) o dado extraoficial (levantado pelo próprio município). Na ausência de quaisquer desses dados, deixe em branco o campo correspondente.												
	INDICADOR 6A	Percentual de alunos da educação básica pública em tempo integral									Prazo:	(informe aqui o prazo do indicador)	Alcançou indicador?	Não
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
	Meta prevista		5%	5%	5%	5%	10%	15%	15%	20%	20%	25%		
	Meta executada no período (dado oficial)		0.10%	0.10%										
	Meta executada no período (dado extraoficial)		0.10%	0.10%										
	INDICADOR 6B	Percentual de escolas públicas com ao menos um aluno que permanece no mínimo 7 horas diárias em atividades escolares									Prazo:	(informe aqui o prazo do indicador)	Alcançou indicador?	Não
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
	Meta prevista		15%	15%	20%	20%	25%	25%	40%	40%	50%	50%		
	Meta executada no período (dado oficial)		20%	0%										
Meta executada no período (dado extraoficial)		20%	0%											
INDICADOR 6C	(descrição do indicador. Caso tenha dúvida, consulte lista de indicadores sugeridos no Caderno de Apoio que acompanha esta planilha)									Prazo:	(informe aqui o prazo do indicador)	Alcançou indicador?		
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	

P	Meta executada no período (dado oficial)				4,4										
	Meta executada no período (dado extraoficial)				4,4										
	INDICADOR 7D	(descrição do indicador. Caso tenha dúvida, consulte lista de indicadores sugeridos no Caderno de Apoio que acompanha esta planilha)										Prazo:	(informe aqui o prazo do indicador)	Alcançou indicador?	
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
	Meta prevista														
	Meta executada no período (dado oficial)														
Meta executada no período (dado extraoficial)															
PARTE D - ESTRATÉGIAS	Meta	7	Fomentar a qualidade da educação básica em todas as etapas e modalidades, com melhoria do fluxo escolar e da aprendizagem, de modo a atingir as seguintes médias nacionais para o IDEB: 6,0 nos anos iniciais do ensino fundamental;												
	Estratégias (da meta acima indicada)			Prazo	Previsões Orçamentárias	Status	Executou estratégia?	Observações							
	7.1 Fortalecer a implementação de ações que elevem a qualidade do processo de ensino-aprendizagem visando à manutenção e/ou elevação dos índices, com expectativa de alcançar ou superar as metas projetadas.			2024	Não se aplica	Concluída	Sim	A Secretaria de Educação em 2017, realizou um programa Intensivo em preparação à Prova Brasil, onde um professor realizou trabalho com os descritores uma vez na semana em contraturno com os alunos do 5º ano, além do professor regente, juntamente com a coordenação pedagógica intensificarem os conteúdos voltados para a melhoria desses índices, o que passa a ser intensificado desde o 1º ano do ensino Fundamental com as estratégias voltadas para a alfabetização e melhoria da aprendizagem dos educandos, principalmente daqueles que apresentam dificuldades, garantindo o atendimento individualizado.							
	7.2 Fomentar às instituições de ensino do Município que: a) até no 5.º ano de vigência deste PME, pelo menos 70% dos alunos do Ensino Fundamental tenham alcançado nível suficiente de aprendizado em relação aos direitos e objetivos de aprendizagem e desenvolvimento de seu ano de estudo, e 50%, pelo menos, o nível desejável; b) no último ano de vigência deste PME, todos os estudantes do Ensino Fundamental alcancem nível suficiente de aprendizado em relação aos direitos objetivos de aprendizagem e desenvolvimento de seu ano de estudo, e 80%, pelo menos, o nível desejável.			2020	Não se aplica	Concluída	Sim								
	7.3 Utilizar tecnologias educacionais e incentivar práticas pedagógicas que assegurem a melhoria do fluxo escolar e a aprendizagem.			2024	LOA 1195/2017	Em desenvolv.	Não	Nesta estratégia foi possível identificar uma das fragilidades atuais do município, que são os recursos tecnológicos, os quais atualmente não atendem as necessidades dos educandos. Para isso a Secretaria de Educação vem buscando aderir programas através do PAR e PDDE Interativo para atender a demanda e melhorar a qualidade da educação.							
	7.4 Adedir aos programas nacionais, visando à obtenção de recursos para a aquisição de ônibus e micro-ônibus e manutenção da frota para o transporte escolar de estudantes matriculados na Educação Básica, da zona rural			2024	Não se aplica	Em desenvolv.	Parcialmente	O transporte escolar é garantido 100% para os estudantes da educação básica, com objetivo de renovar a frota, e manter a qualidade do transporte oferecido estão cadastrados através do PAR pedidos de onibus novos.							
	7.5 Universalizar, até o quinto ano de vigência deste PME, o acesso à rede de computadores em banda larga de alta velocidade e ampliar, até o final da década, a relação computador/estudante nas escolas da Rede Pública de Educação Básica, promovendo a utilização pedagógica das tecnologias da informação e da comunicação.			2020	LOA 1195/2017	Em desenvolv.	Não	Idem o descrito na estratégia 7.3							
	7.6 Prover equipamentos e recursos tecnológicos digitais para a utilização pedagógica no ambiente escolar a todas as escolas públicas da Educação Básica.			2024	LOA 1195/2017	Em desenvolv.	Não	Idem o descrito na estratégia 7.3							
7.7 Fomentar políticas de combate à violência na escola, e trabalho infantil.			2024	LOA 1195/2017	Concluída	Sim	Desde 2017 o Município aderiu o Programa do PROERD- programa Educacional de Resistência às Drogas e Violência, realizado em parceria com a Polícia Militar com os alunos do 5º ano das Escolas Municipais. O programa é ministrado por uma Policial, uma vez na semana, com apostilas, camisetas, diploma e formatura no término do curso, este objetiva orientar quanto ao uso de drogas, auxiliar no processo de inclusão e emancipação e cidadania dos adolescentes.								

	Meta executada no período (dado oficial)													
	Meta executada no período (dado extraoficial)													
	INDICADOR 8D	<i>Razão entre a escolaridade média de negros e não negros na faixa etária de 18 a 29 anos.</i>										Prazo:	(informe aqui o prazo do indicador)	Alcançou indicador?
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
	Meta prevista													
	Meta executada no período (dado oficial)													
	Meta executada no período (dado extraoficial)													
PARTE D - ESTRATÉGIAS	Meta	8	<i>Elevar a escolaridade média da população de 18 a 29 anos, de modo a alcançar, no mínimo, 12 anos de estudo no último ano de vigência deste Plano, para as populações do campo, da região de menor escolaridade e dos 25% mais pobres.</i>											
	Estratégias (da meta acima indicada)		Prazo	Previsões Orçamentárias	Status	Executou estratégia?	Observações							
	8.1- Incentivar a busca ativa de jovens fora da escola, pertencentes aos segmentos populacionais considerados em parceria com as áreas de assistência social, saúde e demais áreas afins.		2024	Não se aplica	Concluída	Sim	As buscas ativas são feitas em parceria com a Rede de proteção Intersetorial, principalmente dos estudantes em idade escolar.							
	8.2- Apoiar a ampliação da oferta pública do EJA, garantindo acessibilidade, transporte em horário diferenciado, e demais instalações e materiais adequados, para os que estejam fora da escola, associando-se a isso, outras estratégias que garantam a continuidade da escolarização, após alfabetização inicial.		2024	Não se aplica	Em desenvolv.	Sim	No município é ofertado o EJA somente nos anos iniciais, porém a adesão da população é muito baixa, mesmo ofertando todos os insumos necessários, Já o EJA dos anos finais não há oferta no Município, pois esta etapa pertence a esfera estadual.							
	8.3 Desenvolver de forma democrática, políticas públicas para acompanhamento pedagógico individual e coletivo e para recuperação e progressão inicial, priorizando estudantes com rendimento escolar defasado.		2024	LOA 1195/2017	Em desenvolv.	Parcialmente	Município dispõe do acompanhamento pedagógico, através das coordenações e também de acompanhamento de psicólogo, quando necessário							
	8.4 Assegurar em parceria com a União as políticas de erradicação do analfabetismo no município, por meio da oferta de programas de alfabetização a todos os interessados que não tiveram acesso à educação na idade própria ou não concluíram o Ensino Fundamental, até o final da vigência do plano;		2024	Não se aplica	Concluída	Sim	Em novembro de 2018, foi realizado panfletagem com folder incentivando as matrículas no EJA, anos iniciais, constando as datas de matrículas e locais, esta divulgação foi realizada por iniciativa da Secretaria de educação, em parceria com as agentes de Saúde e escolas.							
	8.5 Garantir, espaço físico adequado para a oferta da EJA, viabilizando para este atendimento, salas arejadas, bem iluminadas e material pedagógico suficiente para assegurar um atendimento de qualidade;		2024	LOA 1195/2017	Concluída	Sim	Atualmente existe uma única turma de Eja no Município, da Fase I, para esta é garantido local adequado, materiais, acompanhamento pedagógico. Existe também a oferta do EJA na modalidade Educação Especial ofertado pela APAE.							
	8.6 Estabelecer, mecanismos que motivem os alunos da EJA a prosseguirem os estudos, tanto no Ensino Fundamental, como Ensino Médio e, posteriormente, na Educação Superior;		2024	Não se aplica	Outro	Parcialmente	Conforme já mencionado no município só há a oferta de EJA na Fase I, sendo apenas 04 alunos ao todo. Temos também alunos que residem no município, porém frequentam o EJA Fase 2, e Ensino Médio no Município de Dois Vizinhos.							
	8.7 Desenvolver currículo adequado à realidade dos alunos da EJA, de forma a viabilizar um ensino de qualidade;		2024	Não se aplica	Concluída	Sim	O currículo segue as Diretrizes Curriculares da Educação e é adaptado de acordo com a nossa realidade							
	8.8 Incentivar, a participação dos alunos da Educação de Jovens e Adultos em eventos culturais desenvolvidos no Município, de modo a propiciar, a esta clientela, a integração social;		2024	Não se aplica	Concluída	Sim	São incluídas em todas as atividades e eventos extracurriculares os alunos matriculados no EJA							
8.9 Assegurar, a oferta de palestras e atividades que contribuam com a ampliação do conhecimento dos alunos da Educação de Jovens e Adultos;		2024	Não se aplica	Em desenvolv.	Sim	Esse tipo de palestra é ofertada em parceria com outros órgãos e entidades, como Sicoob, Secretaria de Saúde, CRAS, porém não são específicas para a Educação de Jovens e Adultos.								
8.10 Garantir o fornecimento e o preparo da alimentação escolar para os alunos da educação de jovens e adultos, mantendo os dispostos no Programa Nacional de Alimentação Escolar, a partir do primeiro ano de vigência do plano;		2016	Não se aplica	Concluída	Sim	Alimentação escolar de qualidade é garantido para todos os alunos, bem como o acompanhamento da nutricionista responsável.								
(descrição da estratégia)					Não iniciada									
(descrição da estratégia)														
(descrição da estratégia)														

(descrição da estratégia)					
---------------------------	--	--	--	--	--

<<< Voltar para o Início

FICHA DE MONITORAMENTO DO PLANO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Brasão do Município (opcional)

PARTE A - DADOS CADASTRAIS	Município:	CRUZEIRO DO IGUAÇU	Cód. Município:	4106571	Microrregião:	Francisco Beltrão	Mesorregião:	Sudoeste Paranaense	UF	Paraná				
	Plano Municipal de Educação:	Lei nº1087, de 28 de AGOSTO de 2015 ou Lei nº1087/2015												
	Períodos de Avaliação previstos:	Bienal	Ano da primeira avaliação:	2017										
	Comissão Coordenadora:	Designa Comissão de Coordenação e Equipe Técnica de Monitoramento e Avaliação do Plano Municipal de Educação.								Portaria nº 3444/2017, de 20 de março de 2017.				
	Equipe Técnica:	Designa Comissão de Coordenação e Equipe Técnica de Monitoramento e Avaliação do Plano Municipal de Educação.								Portaria nº 3444/2017, de 20 de março de 2017.				
Contatos de referência:	Telefone:	(046) 3572-8007			E-mail:	educacao@cruzeirodoiguacu.pr.gov.br								
PARTE B - METAS	Meta	Texto da meta				Prazo	Observações/Relato sintético (opcional)							
	18	Assegurar a existência do plano de carreira para os (as) profissionais da educação básica de todos os sistemas de ensino e, para o plano de carreira dos (as) profissionais da educação básica pública, tomar como referência o piso salarial nacional profissional, definido em lei federal, nos termos do inciso VIII do Art. 206 da Constituição Federal.				2024 (caso haja mais de um prazo dentro de uma mesma meta, indique-o aqui) (caso haja mais de um prazo dentro de uma mesma meta, indique-o aqui)	Tendo em vista que o município optou por manter as metas, de acordo com o Plano Nacional de Educação, esta meta não será possível mensurar. De acordo com as Projeções Populacional dos Municípios Paranaenses - IPARDES e Censo Escolar - INEP, disponíveis no site http://www.educadores.diaadia.pr.gov.br/arquivos/File/subsidios_pme/cruzeirodoiguacu_indicadorespme.pdf não há indicador definido, e as informações não são publicadas de forma compilada e organizada para os 399 municípios paranaenses. Registros administrativos da SEED-PR. No caso do Município de Cruzeiro do Iguaçu, este possui o Plano de Carreira do Magisterio aprovado pela Lei 875/2012 e o Plano de Carreira para os demais servidores públicos aprovado pela Lei 1104/2015.							
PARTE C - INDICADORES DE META	INDICADOR	Registre, nos espaços abaixo, os indicadores correspondentes à meta desta aba. Há espaço para até quatro indicadores e, em cada um, pode-se registrar: a) a meta prevista de acordo com o ano; b) o dado oficial (fornecido por órgãos estatísticos oficiais, como o INEP, IBGE, etc.); e c) o dado extraoficial (levantado pelo próprio município). Na ausência de quaisquer desses dados, deixe em branco o campo correspondente.												
	INDICADOR 18A	Não definido										Prazo:	(informe aqui o prazo do indicador)	Alcançou indicador?
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
	Meta prevista													
	Meta executada no período (dado oficial)													
	Meta executada no período (dado extraoficial)													
	INDICADOR 18B	(descrição do indicador. Caso tenha dúvida, consulte lista de indicadores sugeridos no Caderno de Apoio que acompanha esta planilha)										Prazo:	(informe aqui o prazo do indicador)	Alcançou indicador?
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
	Meta prevista													
	Meta executada no período (dado oficial)													
Meta executada no período (dado extraoficial)														
INDICADOR 18C	(descrição do indicador. Caso tenha dúvida, consulte lista de indicadores sugeridos no Caderno de Apoio que acompanha esta planilha)										Prazo:	(informe aqui o prazo do indicador)	Alcançou indicador?	
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	

	Meta executada no período (dado oficial)													
	Meta executada no período (dado extraoficial)													
	INDICADOR 19D	<i>(descrição do indicador. Caso tenha dúvida, consulte lista de indicadores sugeridos no Caderno de Apoio que acompanha esta planilha)</i>										Prazo:	(informe aqui o prazo do indicador)	Alcançou indicador?
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
	Meta prevista													
	Meta executada no período (dado oficial)													
	Meta executada no período (dado extraoficial)													
PARTE D - ESTRATÉGIAS	Meta	19	<i>Assegurar condições, no prazo de dois anos, para a efetivação da gestão democrática da educação associada a critérios técnicos de mérito e desempenho e à consulta pública à comunidade escolar no âmbito das escolas públicas,</i>											
	Estratégias (da meta acima indicada)			Prazo	Previsões Orçamentárias	Status	Executou estratégia?	Observações						
	19.1 Desenvolver programa e formações de apoio à gestão escolar aos diretores das escolas públicas, incluindo processo de formação continuada em aspectos pedagógicos e administrativos durante o efetivo exercício, em caráter obrigatório aos envolvidos.			2024	Loa 1195/2017	Concluída	Sim	Estas formações são contempladas pelo Sistema de ensino que o município possui contrato e também através das formações realizadas pela equipe técnica da Secretaria de Educação.						
	19.2 Estimular no município a constituição e o fortalecimento de grêmios estudantis e associações de pais, assegurando-se, inclusive, espaços adequados e condições de funcionamento nas escolas e fomentando a sua articulação com os conselhos escolares, por meio das respectivas representações.			2024	Não se aplica	Concluída	Sim	Todas as Escolas do Município possuem APMF instaurada e atuante.						
	19.3 Fortalecer os Conselhos Escolares nas escolas públicas, como instrumentos de participação e acompanhamento da gestão escolar e educacional, inclusive por meio de programas de formação de conselheiros, assegurando-se condições de funcionamento.			2024	Não se aplica	Concluída	Sim	Todas as escolas possuem Conselhos Escolares, tendo eles condições de funcionamento.						
	19.4 Promover a participação e a consulta de profissionais da educação, estudantes e seus familiares, bem como da comunidade do entorno escolar na formulação dos projetos político-pedagógicos, currículos escolares, planos de gestão escolar e regimentos escolares.			2024	Não se aplica	Em desenvolv.	Sim	A a participação de todos é fundamental, as escolas proporcionam o acesso e ampla divulgação, porém na maioria das vezes os interessados em participar são poucos.						
	19.5 Fortalecer e ampliar as formas de acompanhamento das famílias no desempenho escolar dos estudantes, visando à qualidade do ensino.			2024	Não se aplica	Concluída	Sim	Neste ano foi instituído e iniciado o Projeto Orientar para Educar, que objetiva aproximar as famílias do acompanhamento escolar e desenvolvimento dos filhos, o Projeto consiste em Formação para os pais e familiares durante o ano letivo.						
	19.6 Ampliar os programas de apoio e formação aos (às) conselheiros (as) dos conselhos de acompanhamento e controle social do Fundeb, dos conselhos de alimentação escolar, dos conselhos transporte escolar e de outros e aos (às) representantes educacionais em demais conselhos de acompanhamento de políticas públicas			2024	Loa 1195/2017	Em desenvolv.	Sim	O Município já participou do Programa Formação pela Escola, e atualmente oportuniza a participação dos conselheiros em formações que sejam disponibilizadas e realizada a capacitação, nas próprias reuniões dos conselhos.						
	19.7 Implantar cursos formais e procedimentos de formação continuada de gestão escolar aos diversos agentes administrativos do Sistema Municipal de Ensino e, em especial, aos Diretores de Escolas, com vistas a fortalecer o processo democrático.			2024	Não se aplica	Concluída	Sim	idem o descrito na estratégia 19.1						
	19.8 Fortalecer o funcionamento dos Conselhos Escolares nas instituições estaduais e municipais, com a participação dos vários setores da comunidade escolar – direção, professores, funcionários, estudantes e representantes da comunidade onde a escola se insere – como mecanismos de participação comunitária e ampliação da gestão democrática.			2024	Não se aplica	Concluída	Sim	Idem o descrito na estratégia 19.2						
19.9 Garantir e subsidiar a atuação da equipe multidisciplinar da Secretaria Municipal de Educação afim de realizar atendimentos específicos na rede.			2024	Lei 875/2012	Concluída	Sim	Essa estratégia esta cumprida e assegura a atuação da equipe de coordenação pedagógica nas escolas e a equipe de supervisão da Secretaria de Educação, bem como psicólogo, fonoaudióloga, e nutricionistas que realizam os atendimentos específicos.							

<<< Voltar para o Início

FICHA DE MONITORAMENTO DO PLANO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Brasão do Município
(opcional)

PARTE A - DADOS CADASTRAIS	Município:	CRUZEIRO DO IGUAÇU	Cód. Município:	4106571	Microrregião:	Francisco Beltrão	Mesorregião:	Sudoeste Paranaense	UF	Paraná
	Plano Municipal de Educação:	Lei nº1087, de 28 de AGOSTO de 2015 ou Lei nº1087/2015								
	Períodos de Avaliação previstos:	Bienal	Ano da primeira avaliação:	2017						
	Comissão Coordenadora:	Designa Comissão de Coordenação e Equipe Técnica de Monitoramento e Avaliação do Plano Municipal de Educação.								Portaria nº 3444/2017, de 20 de março de 2017.
Equipe Técnica:	Designa Comissão de Coordenação e Equipe Técnica de Monitoramento e Avaliação do Plano Municipal de Educação.								Portaria nº 3444/2017, de 20 de março de 2017.	
Contatos de referência:	Telefone:	(046) 3572-8007		E-mail:	educacao@cruzeirodoiguacu.pr.gov.br					

PARTE B - METAS	Meta	20	Texto da meta	Ampliar o investimento público em educação pública de forma a atingir, no mínimo o patamar de 7% do Produto Interno Bruto (PIB) do país no quinto ano de vigência desta lei e, no mínimo, o equivalente a 10% do PIB ao final do decênio.	Prazo	2024	Observações/Relato sintético (opcional)	As fontes de dados utilizados para os indicador desta meta foram para os dados oficiais, o Relatório 1º Ciclo 2016- INEP disponível no site http://pne.mec.gov.br/monitorando-e-avaliando , e para os dados extra oficiais , as Projeções Populacional dos Municípios Paranaenses - IPARDES , disponíveis no site http://www.educadores.diaadia.pr.gov.br/arquivos/File/subsidios_pme/cruzeirodoiguacu_indicadorespme.pdf . O mesmo documento comenta a Ausência de Nota Técnica no PNE em Movimento (janeiro de 2018); b) Disponibilizados dados mais recentes de PIB municipal e gasto com educação segundo despesas na Função Orçamentária Educação. Tendo em vista que o município manteve a meta nacional não é possível acompanhar de forma plenamente adequada o cumprimento desta meta na esfera municipal.
					(caso haja mais de um prazo dentro de uma mesma meta, indique-o aqui)			

PARTE C - INDICADORES DE META	INDICADOR	Registre, nos espaços abaixo, os indicadores correspondentes à meta desta aba. Há espaço para até quatro indicadores e, em cada um, pode-se registrar: a) a meta prevista de acordo com o ano; b) o dado oficial (fornecido por órgãos estatísticos oficiais, como o INEP, IBGE, etc.); e c) o dado extraoficial (levantado pelo próprio município). Na ausência de quaisquer desses dados, deixe em branco o campo correspondente.													
	INDICADOR 20A	Razão de investimento público total em educação e produto interno bruto(PIB)										Prazo:	2024	Alcançou indicador?	Não
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
	Meta prevista		7%	7%	7%	7%	7%	7%	10%	10%	10%	10%	10%		
	Meta executada no período (dado oficial)														
	Meta executada no período (dado extraoficial)		4.80%												
	INDICADOR 20B	(descrição do indicador. Caso tenha dúvida, consulte lista de indicadores sugeridos no Caderno de Apoio que acompanha esta planilha)										Prazo:	(informe aqui o prazo do indicador)	Alcançou indicador?	
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
	Meta prevista														
	Meta executada no período (dado oficial)														
Meta executada no período (dado extraoficial)															
INDICADOR 20C	(descrição do indicador. Caso tenha dúvida, consulte lista de indicadores sugeridos no Caderno de Apoio que acompanha esta planilha)										Prazo:	(informe aqui o prazo do indicador)	Alcançou indicador?		
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		

PAR	Meta prevista																	
	Meta executada no período (dado oficial)																	
	Meta executada no período (dado extraoficial)																	
INDICADOR 20D	(descrição do indicador. Caso tenha dúvida, consulte lista de indicadores sugeridos no Caderno de Apoio que acompanha esta planilha)											Prazo:	(informe aqui o prazo do indicador)	Alcançou indicador?				
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026					
	Meta prevista																	
	Meta executada no período (dado oficial)																	
	Meta executada no período (dado extraoficial)																	
PARTE D - ESTRATÉGIAS	Meta	20	Ampliar o investimento público em educação pública de forma a atingir, no mínimo o patamar de 7% do Produto Interno Bruto (PIB) do país no quinto ano de vigência desta lei e, no mínimo, o equivalente a 10% do PIB ao final do decênio.															
	Estratégias (da meta acima indicada)			Prazo	Previsões Orçamentárias	Status	Executou estratégia?	Observações										
	20.1 Aperfeiçoar e ampliar os mecanismos de acompanhamento da arrecadação municipal.			2024	Não se aplica	Concluída	Sim	Todas as receitas e despesas do município podem ser acompanhadas facilmente através do portal da transparência do município, o qual é alimentado frequentemente e mantém-se atualizado para consultas. Além desse mecanismo, os conselhos são um dos principais agentes de acompanhamento das aplicações corretas dos recursos disponíveis, e são os responsáveis pela prestação de contas dos mesmos. Conselho de Acompanhamento e Controle Social CACS-Fundeb, Conselho de Alimentação Escolar - CAE, Conselho de Educação - CME, Comitê de Transporte Escolar.										
	20.2 Fortalecer os mecanismo e instrumentos que assegurem a transparência e o controle dos recursos públicos aplicados na educação inclusive com audiências públicas e informações no portal da transparência.			2024	Não se aplica	Concluída	Sim	idem descrito na estratégia 20.1										
	20.3 Assegurar mecanismos de fiscalização e controle que assegure o rigoroso cumprimento do Art. 212 da Constituição Federal em termos de aplicação dos percentuais mínimos vinculados a manutenção e desenvolvimento do ensino			2024	Não se aplica	Concluída	Sim	O Município cumpre totalmente o Art. 212 da CF, em 2016 foi aplicado 35,09% e em 2017 34,11% da receita em educação, estando acima do percentual exigido, que é 25%.										
	20.4 Atender ao cumprimento dos art.70 e 71 da LDB que definem os gastos admitidos como de manutenção e desenvolvimento do ensino e aqueles que não podem ser vinculados.			2024	Não se aplica	Concluída	Sim	A aplicação dos recursos da educação é seguido conforme as legislações, sendo acompanhados e aprovados pelos conselhos. Atualmente todas as contas da educação, bem como os sistemas e conselhos encontram-se regulares.										
	20.5 Assegurar as escolas da rede municipal de ensino a manutenção necessária para o bom atendimento aos alunos, visando uma educação de excelência.			2024	Não se aplica	Concluída	Sim	Administração Municipal garante a manutenção necessária para todas as escolas da RME, merenda escolar de qualidade, transporte escolar para todos os alunos da zona rural, profissionais com qualificação para atuar em salas de aulas, e serviços de apoio e conservação, realiza reformas e reparos conforme a necessidade, investe em materiais permanentes para as escolas. Além de ofertar material didático apostilado, material escolar e uniformes gratuito para os alunos da rede.										
	20.6 Garantir a oferta de material escolar, uniforme e material didático apostilado aos alunos da rede municipal de ensino, objetivando a qualidade no ensino.			2024	Não se aplica	Concluída	Sim	Todos os anos os alunos da RME de Ensino recebem gratuitamente material escolar, kit de uniforme, material didático de excelente qualidade, entregues no primeiro dia letivo do ano. Em 2017, além deste indumos receberam mochilas e estojos. Para 2018 receberão em substituição à mochila, um par de tênis. Todos os insumos citados são adquiridos pro licitação.										
	20.7 Implementar a educação em todas as etapas e modalidade da educação básica com investimentos em qualificação e remuneração do pessoal docente e dos demais profissionais da educação pública, em aquisição, manutenção, construção e conservação das instalações e equipamentos necessários ao ensino e em aquisição de material didático-escolar, alimentação e transporte escolar.			2024	Não se aplica	Concluída	Sim	Idem descrito na estratégia 20.5 e 20.6										
	20.8 Realizar reformas, reparos e manutenção nas escolas e centros de educação infantil do município, conforme e necessidade e visando atender a demanda.			2024	Não se aplica	Concluída	Sim	Idem descrito na estratégia 20.5										
(descrição da estratégia)																		
(descrição da estratégia)																		
(descrição da estratégia)																		

<i>(descrição da estratégia)</i>					
<i>(descrição da estratégia)</i>					
<i>(descrição da estratégia)</i>					

Nome_Município	Código Município Completo	UF
A INFORMAR	XXXXXX	XX
Abadia de Goiás	5200050	52
Abadia dos Dourados	3100104	31
Abadiânia	5200100	52
Abaeté	3100203	31
Abaetetuba	1500107	15
Abaíara	2300101	23
Abaíra	2900108	29
Abaré	2900207	29
Abatiá	4100103	41
Abdon Batista	4200051	42
Abel Figueiredo	1500131	15
Abelardo Luz	4200101	42
Abre Campo	3100302	31
Abreu e Lima	2600054	26
Abreulândia	1700251	17
Acaiaca	3100401	31
Açailândia	2100055	21
Acajutiba	2900306	29
Acará	1500206	15
Acarape	2300150	23
Acaraú	2300200	23
Acarí	2400109	24
Acauã	2200053	22
Aceguá	4300034	43
Acopiara	2300309	23
Acorizal	5100102	51
Acrelândia	1200013	12
Acreúna	5200134	52
Açu	2400208	24
Açucena	3100500	31
Adamantina	3500105	35
Adelândia	5200159	52
Adolfo	3500204	35
Adrianópolis	4100202	41
Adustina	2900355	29
Afogados da Ingazeira	2600104	26
Afonso Bezerra	2400307	24
Afonso Cláudio	3200102	32
Afonso Cunha	2100105	21
Afrânio	2600203	26
Afuá	1500305	15
Agrestina	2600302	26
Agricolândia	2200103	22
Agrolândia	4200200	42
Agronômica	4200309	42
Água Azul do Norte	1500347	15
Água Boa	3100609	31
Água Boa	5100201	51

Água Branca	2200202	22
Água Branca	2500106	25
Água Branca	2700102	27
Água Clara	5000203	50
Água Comprida	3100708	31
Água Doce	4200408	42
Água Doce do Maranhão	2100154	21
Água Doce do Norte	3200169	32
Água Fria	2900405	29
Água Fria de Goiás	5200175	52
Água Limpa	5200209	52
Água Nova	2400406	24
Água Preta	2600401	26
Água Santa	4300059	43
Aguai	3500303	35
Aguanil	3100807	31
Águas Belas	2600500	26
Águas da Prata	3500402	35
Águas de Chapecó	4200507	42
Águas de Lindóia	3500501	35
Águas de Santa Bárbara	3500550	35
Águas de São Pedro	3500600	35
Águas Formosas	3100906	31
Águas Frias	4200556	42
Águas Lindas de Goiás	5200258	52
Águas Mornas	4200606	42
Águas Vermelhas	3101003	31
Agudo	4300109	43
Agudos	3500709	35
Agudos do Sul	4100301	41
Água Branca	3200136	32
Aguiar	2500205	25
Aguiarnópolis	1700301	17
Aimorés	3101102	31
Aiquara	2900603	29
Aiuaba	2300408	23
Aiuruoca	3101201	31
Ajuricaba	4300208	43
Alagoa	3101300	31
Alagoa Grande	2500304	25
Alagoa Nova	2500403	25
Alagoinha	2500502	25
Alagoinha	2600609	26
Alagoinha do Piauí	2200251	22
Alagoinhas	2900702	29
Alambari	3500758	35
Albertina	3101409	31
Alcântara	2100204	21
Alcântaras	2300507	23
Alcantil	2500536	25

Alcinópolis	5000252	50
Alcobaça	2900801	29
Aldeias Altas	2100303	21
Alecrim	4300307	43
Alegre	3200201	32
Alegrete	4300406	43
Alegrete do Piauí	2200277	22
Alegria	4300455	43
Além Paraíba	3101508	31
Alenquer	1500404	15
Alexandria	2400505	24
Alexânia	5200308	52
Alfenas	3101607	31
Alfredo Chaves	3200300	32
Alfredo Marcondes	3500808	35
Alfredo Vasconcelos	3101631	31
Alfredo Wagner	4200705	42
Algodão de Jandaíra	2500577	25
Alhandra	2500601	25
Aliança	2600708	26
Aliança do Tocantins	1700350	17
Almadina	2900900	29
Almas	1700400	17
Almeirim	1500503	15
Almenara	3101706	31
Almino Afonso	2400604	24
Almirante Tamandaré	4100400	41
Almirante Tamandaré do Sul	4300471	43
Aloândia	5200506	52
Alpercata	3101805	31
Alpestre	4300505	43
Alpinópolis	3101904	31
Alta Floresta	5100250	51
Alta Floresta D'Oeste	1100015	11
Altair	3500907	35
Altamira	1500602	15
Altamira do Maranhão	2100402	21
Altamira do Paraná	4100459	41
Altaneira	2300606	23
Alterosa	3102001	31
Altinho	2600807	26
Altinópolis	3501004	35
Alto Alegre	1400050	14
Alto Alegre	3501103	35
Alto Alegre	4300554	43
Alto Alegre do Maranhão	2100436	21
Alto Alegre do Pindaré	2100477	21
Alto Alegre dos Parecis	1100379	11
Alto Araguaia	5100300	51
Alto Bela Vista	4200754	42

Alto Boa Vista	5100359	51
Alto Caparaó	3102050	31
Alto do Rodrigues	2400703	24
Alto Feliz	4300570	43
Alto Garças	5100409	51
Alto Horizonte	5200555	52
Alto Jequitibá	3153509	31
Alto Longá	2200301	22
Alto Paraguai	5100508	51
Alto Paraíso	1100403	11
Alto Paraíso	4128625	41
Alto Paraíso de Goiás	5200605	52
Alto Paraná	4100608	41
Alto Parnaíba	2100501	21
Alto Piquiri	4100707	41
Alto Rio Doce	3102100	31
Alto Rio Novo	3200359	32
Alto Santo	2300705	23
Alto Taquari	5100607	51
Altônia	4100509	41
Altos	2200400	22
Alumínio	3501152	35
Alvarães	1300029	13
Alvarenga	3102209	31
Álvares Florence	3501202	35
Álvares Machado	3501301	35
Álvaro de Carvalho	3501400	35
Alvinlândia	3501509	35
Alvinópolis	3102308	31
Alvorada	1700707	17
Alvorada	4300604	43
Alvorada de Minas	3102407	31
Alvorada do Gurguéia	2200459	22
Alvorada do Norte	5200803	52
Alvorada do Sul	4100806	41
Alvorada D'Oeste	1100346	11
Amajari	1400027	14
Amambai	5000609	50
Amapá	1600105	16
Amapá do Maranhão	2100550	21
Amaporã	4100905	41
Amaraji	2600906	26
Amaral Ferrador	4300638	43
Amaralina	5200829	52
Amarante	2200509	22
Amarante do Maranhão	2100600	21
Amargosa	2901007	29
Amaturá	1300060	13
Amélia Rodrigues	2901106	29
América Dourada	2901155	29

Americana	3501608	35
Americano do Brasil	5200852	52
Américo Brasiliense	3501707	35
Américo de Campos	3501806	35
Ametista do Sul	4300646	43
Amontada	2300754	23
Amorinópolis	5200902	52
Amparo	2500734	25
Amparo	3501905	35
Amparo de São Francisco	2800100	28
Amparo do Serra	3102506	31
Ampére	4101002	41
Anadia	2700201	27
Anagé	2901205	29
Anahy	4101051	41
Anajás	1500701	15
Anajatuba	2100709	21
Analândia	3502002	35
Anamã	1300086	13
Ananás	1701002	17
Ananindeua	1500800	15
Anápolis	5201108	52
Anapu	1500859	15
Anapurus	2100808	21
Anastácio	5000708	50
Anaurilândia	5000807	50
Anchieta	3200409	32
Anchieta	4200804	42
Andaraí	2901304	29
Andirá	4101101	41
Andorinha	2901353	29
Andradas	3102605	31
Andradina	3502101	35
André da Rocha	4300661	43
Andrelândia	3102803	31
Angatuba	3502200	35
Angelândia	3102852	31
Angélica	5000856	50
Angelim	2601003	26
Angelina	4200903	42
Angical	2901403	29
Angical do Piauí	2200608	22
Angico	1701051	17
Angicos	2400802	24
Angra dos Reis	3300100	33
Anguera	2901502	29
Ângulo	4101150	41
Anhanguera	5201207	52
Anhembi	3502309	35
Anhumas	3502408	35

Anicuns	5201306	52
Anísio de Abreu	2200707	22
Anita Garibaldi	4201000	42
Anitápolis	4201109	42
Anori	1300102	13
Anta Gorda	4300703	43
Antas	2901601	29
Antonina	4101200	41
Antonina do Norte	2300804	23
Antônio Almeida	2200806	22
Antônio Cardoso	2901700	29
Antônio Carlos	3102902	31
Antônio Carlos	4201208	42
Antônio Dias	3103009	31
Antônio Gonçalves	2901809	29
Antônio João	5000906	50
Antônio Martins	2400901	24
Antônio Olinto	4101309	41
Antônio Prado	4300802	43
Antônio Prado de Minas	3103108	31
Aparecida	2500775	25
Aparecida	3502507	35
Aparecida de Goiânia	5201405	52
Aparecida do Rio Doce	5201454	52
Aparecida do Rio Negro	1701101	17
Aparecida do Taboado	5001003	50
Aparecida d'Oeste	3502606	35
Aperibé	3300159	33
Apiacá	3200508	32
Apiacás	5100805	51
Apiáí	3502705	35
Apicum-Açu	2100832	21
Apiúna	4201257	42
Apodi	2401008	24
Aporá	2901908	29
Aporé	5201504	52
Apuarema	2901957	29
Apucarana	4101408	41
Apuí	1300144	13
Apuiarés	2300903	23
Aquidabã	2800209	28
Aquidauana	5001102	50
Aquiraz	2301000	23
Arabutã	4201273	42
Araçagi	2500809	25
Araçaí	3103207	31
Aracaju	2800308	28
Araçariguama	3502754	35
Araçás	2902054	29
Aracati	2301109	23

Aracatu	2902005	29
Araçatuba	3502804	35
Araci	2902104	29
Aracitaba	3103306	31
Aracoiaba	2301208	23
Araçoiaba	2601052	26
Araçoiaba da Serra	3502903	35
Aracruz	3200607	32
Araçu	5201603	52
Araçuaí	3103405	31
Aragarças	5201702	52
Aragoiânia	5201801	52
Aragominas	1701309	17
Araguacema	1701903	17
Araguaçu	1702000	17
Araguaiana	5101001	51
Araguaína	1702109	17
Araguainha	5101209	51
Araguanã	1702158	17
Araguanã	2100873	21
Araguapaz	5202155	52
Araguari	3103504	31
Araguatins	1702208	17
Araioses	2100907	21
Aral Moreira	5001243	50
Aramari	2902203	29
Arambaré	4300851	43
Arame	2100956	21
Aramina	3503000	35
Arandu	3503109	35
Arantina	3103603	31
Arapeí	3503158	35
Arapiraca	2700300	27
Arapoema	1702307	17
Araponga	3103702	31
Arapongas	4101507	41
Araporã	3103751	31
Arapoti	4101606	41
Arapuá	3103801	31
Arapuã	4101655	41
Araputanga	5101258	51
Araquari	4201307	42
Arara	2500908	25
Araranguá	4201406	42
Araraquara	3503208	35
Araras	3503307	35
Ararendá	2301257	23
Arari	2101004	21
Araricá	4300877	43
Araripe	2301307	23

Araripina	2601102	26
Araruama	3300209	33
Araruna	2501005	25
Araruna	4101705	41
Arataca	2902252	29
Aratiba	4300901	43
Aratuba	2301406	23
Aratuípe	2902302	29
Arauá	2800407	28
Araucária	4101804	41
Araújos	3103900	31
Araxá	3104007	31
Arceburgo	3104106	31
Arco-Íris	3503356	35
Arcos	3104205	31
Arcoverde	2601201	26
Areado	3104304	31
Areal	3300225	33
Arealva	3503406	35
Areia	2501104	25
Areia Branca	2401107	24
Areia Branca	2800506	28
Areia de Baraúnas	2501153	25
Areial	2501203	25
Areias	3503505	35
Areiópolis	3503604	35
Arenópolis	5101308	51
Arenópolis	5202353	52
Arês	2401206	24
Argirita	3104403	31
Aricanduva	3104452	31
Arinos	3104502	31
Aripuanã	5101407	51
Ariquemes	1100023	11
Ariranha	3503703	35
Ariranha do Ivaí	4101853	41
Armação dos Búzios	3300233	33
Armazém	4201505	42
Arneiroz	2301505	23
Aroazes	2200905	22
Aroeiras	2501302	25
Aroeiras do Itaim	2200954	22
Arraial	2201002	22
Arraial do Cabo	3300258	33
Arraias	1702406	17
Arroio do Meio	4301008	43
Arroio do Padre	4301073	43
Arroio do Sal	4301057	43
Arroio do Tigre	4301206	43
Arroio dos Ratos	4301107	43

Arroio Grande	4301305	43
Arroio Trinta	4201604	42
Artur Nogueira	3503802	35
Aruanã	5202502	52
Arujá	3503901	35
Arvoredo	4201653	42
Arvorezinha	4301404	43
Ascurra	4201703	42
Aspásia	3503950	35
Assaí	4101903	41
Assaré	2301604	23
Assis	3504008	35
Assis Brasil	1200054	12
Assis Chateaubriand	4102000	41
Assunção	2501351	25
Assunção do Piauí	2201051	22
Astolfo Dutra	3104601	31
Astorga	4102109	41
Atalaia	2700409	27
Atalaia	4102208	41
Atalaia do Norte	1300201	13
Atalanta	4201802	42
Ataléia	3104700	31
Atibaia	3504107	35
Atílio Vivacqua	3200706	32
Augustinópolis	1702554	17
Augusto Corrêa	1500909	15
Augusto de Lima	3104809	31
Augusto Pestana	4301503	43
Augusto Severo	2401305	24
Áurea	4301552	43
Aurelino Leal	2902401	29
Auriflama	3504206	35
Aurilândia	5202601	52
Aurora	2301703	23
Aurora	4201901	42
Aurora do Pará	1500958	15
Aurora do Tocantins	1702703	17
Autazes	1300300	13
Avaí	3504305	35
Avanhandava	3504404	35
Avaré	3504503	35
Aveiro	1501006	15
Avelino Lopes	2201101	22
Avelinópolis	5202809	52
Axixá	2101103	21
Axixá do Tocantins	1702901	17
Babaçulândia	1703008	17
Bacabal	2101202	21
Bacabeira	2101251	21

Bacuri	2101301	21
Bacurituba	2101350	21
Bady Bassitt	3504602	35
Baependi	3104908	31
Bagé	4301602	43
Bagre	1501105	15
Baía da Traição	2501401	25
Baía Formosa	2401404	24
Baianópolis	2902500	29
Baião	1501204	15
Baixa Grande	2902609	29
Baixa Grande do Ribeiro	2201150	22
Baixio	2301802	23
Baixo Guandu	3200805	32
Balbinos	3504701	35
Baldir	3105004	31
Baliza	5203104	52
Balneário Arroio do Silva	4201950	42
Balneário Barra do Sul	4202057	42
Balneário Camboriú	4202008	42
Balneário Gaivota	4202073	42
Balneário Piçarras	4212809	42
Balneário Pinhal	4301636	43
Balneário Rincão	4220000	42
Balsa Nova	4102307	41
Bálsamo	3504800	35
Balsas	2101400	21
Bambuí	3105103	31
Banabuiú	2301851	23
Bananal	3504909	35
Bananeiras	2501500	25
Bandeira	3105202	31
Bandeira do Sul	3105301	31
Bandeirante	4202081	42
Bandeirantes	4102406	41
Bandeirantes	5001508	50
Bandeirantes do Tocantins	1703057	17
Bannach	1501253	15
Banzaê	2902658	29
Barão	4301651	43
Barão de Antonina	3505005	35
Barão de Cocais	3105400	31
Barão de Cotegipe	4301701	43
Barão de Grajaú	2101509	21
Barão de Melgaço	5101605	51
Barão de Monte Alto	3105509	31
Barão do Triunfo	4301750	43
Baraúna	2401453	24
Baraúna	2501534	25
Barbacena	3105608	31

Barbalha	2301901	23
Barbosa	3505104	35
Barbosa Ferraz	4102505	41
Barcarena	1501303	15
Barcelona	2401503	24
Barcelos	1300409	13
Bariri	3505203	35
Barra	2902708	29
Barra Bonita	3505302	35
Barra Bonita	4202099	42
Barra da Estiva	2902807	29
Barra D'Alcântara	2201176	22
Barra de Guabiraba	2601300	26
Barra de Santa Rosa	2501609	25
Barra de Santana	2501575	25
Barra de Santo Antônio	2700508	27
Barra de São Francisco	3200904	32
Barra de São Miguel	2501708	25
Barra de São Miguel	2700607	27
Barra do Bugres	5101704	51
Barra do Chapéu	3505351	35
Barra do Choça	2902906	29
Barra do Corda	2101608	21
Barra do Garças	5101803	51
Barra do Guarita	4301859	43
Barra do Jacaré	4102703	41
Barra do Mendes	2903003	29
Barra do Ouro	1703073	17
Barra do Piráí	3300308	33
Barra do Quaraí	4301875	43
Barra do Ribeiro	4301909	43
Barra do Rio Azul	4301925	43
Barra do Rocha	2903102	29
Barra do Turvo	3505401	35
Barra dos Coqueiros	2800605	28
Barra Funda	4301958	43
Barra Longa	3105707	31
Barra Mansa	3300407	33
Barra Velha	4202107	42
Barracão	4102604	41
Barracão	4301800	43
Barras	2201200	22
Barreira	2301950	23
Barreiras	2903201	29
Barreiras do Piauí	2201309	22
Barreirinha	1300508	13
Barreirinhas	2101707	21
Barreiros	2601409	26
Barretos	3505500	35
Barrinha	3505609	35

Barro	2302008	23
Barro Alto	2903235	29
Barro Alto	5203203	52
Barro Duro	2201408	22
Barro Preto	2903300	29
Barrocas	2903276	29
Barrolândia	1703107	17
Barroquinha	2302057	23
Barros Cassal	4302006	43
Barroso	3105905	31
Barueri	3505708	35
Bastos	3505807	35
Bataguassu	5001904	50
Batalha	2201507	22
Batalha	2700706	27
Batatais	3505906	35
Batayporã	5002001	50
Baturité	2302107	23
Bauru	3506003	35
Bayeux	2501807	25
Bebedouro	3506102	35
Beberibe	2302206	23
Bela Cruz	2302305	23
Bela Vista	5002100	50
Bela Vista da Caroba	4102752	41
Bela Vista de Goiás	5203302	52
Bela Vista de Minas	3106002	31
Bela Vista do Maranhão	2101772	21
Bela Vista do Paraíso	4102802	41
Bela Vista do Piauí	2201556	22
Bela Vista do Toldo	4202131	42
Belágua	2101731	21
Belém	1501402	15
Belém	2501906	25
Belém	2700805	27
Belém de Maria	2601508	26
Belém do Brejo do Cruz	2502003	25
Belém do Piauí	2201572	22
Belém do São Francisco	2601607	26
Belford Roxo	3300456	33
Belmiro Braga	3106101	31
Belmonte	2903409	29
Belmonte	4202156	42
Belo Campo	2903508	29
Belo Horizonte	3106200	31
Belo Jardim	2601706	26
Belo Monte	2700904	27
Belo Oriente	3106309	31
Belo Vale	3106408	31
Belterra	1501451	15

Beneditinos	2201606	22
Benedito Leite	2101806	21
Benedito Novo	4202206	42
Benevides	1501501	15
Benjamin Constant	1300607	13
Benjamin Constant do Sul	4302055	43
Bento de Abreu	3506201	35
Bento Fernandes	2401602	24
Bento Gonçalves	4302105	43
Bequimão	2101905	21
Berilo	3106507	31
Berizal	3106655	31
Bernardino Batista	2502052	25
Bernardino de Campos	3506300	35
Bernardo do Mearim	2101939	21
Bernardo Sayão	1703206	17
Bertioga	3506359	35
Bertolândia	2201705	22
Bertópolis	3106606	31
Beruri	1300631	13
Betânia	2601805	26
Betânia do Piauí	2201739	22
Betim	3106705	31
Bezerras	2601904	26
Bias Fortes	3106804	31
Bicas	3106903	31
Biguaçu	4202305	42
Bilac	3506409	35
Biquinhas	3107000	31
Birigui	3506508	35
Biritiba Mirim	3506607	35
Biritinga	2903607	29
Bituruna	4102901	41
Blumenau	4202404	42
Boa Esperança	3107109	31
Boa Esperança	3201001	32
Boa Esperança	4103008	41
Boa Esperança do Iguaçu	4103024	41
Boa Esperança do Sul	3506706	35
Boa Hora	2201770	22
Boa Nova	2903706	29
Boa Ventura	2502102	25
Boa Ventura de São Roque	4103040	41
Boa Viagem	2302404	23
Boa Vista	1400100	14
Boa Vista	2502151	25
Boa Vista da Aparecida	4103057	41
Boa Vista das Missões	4302154	43
Boa Vista do Buricá	4302204	43
Boa Vista do Cadeado	4302220	43

Boa Vista do Gurupi	2101970	21
Boa Vista do Incra	4302238	43
Boa Vista do Ramos	1300680	13
Boa Vista do Sul	4302253	43
Boa Vista do Tupim	2903805	29
Boca da Mata	2701001	27
Boca do Acre	1300706	13
Bocaina	2201804	22
Bocaina	3506805	35
Bocaina de Minas	3107208	31
Bocaina do Sul	4202438	42
Bocaiúva	3107307	31
Bocaiúva do Sul	4103107	41
Bodó	2401651	24
Bodocó	2602001	26
Bodoquena	5002159	50
Bofete	3506904	35
Boituva	3507001	35
Bom Conselho	2602100	26
Bom Despacho	3107406	31
Bom Jardim	2102002	21
Bom Jardim	2602209	26
Bom Jardim	3300506	33
Bom Jardim da Serra	4202503	42
Bom Jardim de Goiás	5203401	52
Bom Jardim de Minas	3107505	31
Bom Jesus	2201903	22
Bom Jesus	2401701	24
Bom Jesus	2502201	25
Bom Jesus	4202537	42
Bom Jesus	4302303	43
Bom Jesus da Lapa	2903904	29
Bom Jesus da Penha	3107604	31
Bom Jesus da Serra	2903953	29
Bom Jesus das Selvas	2102036	21
Bom Jesus de Goiás	5203500	52
Bom Jesus do Amparo	3107703	31
Bom Jesus do Araguaia	5101852	51
Bom Jesus do Galho	3107802	31
Bom Jesus do Itabapoana	3300605	33
Bom Jesus do Norte	3201100	32
Bom Jesus do Oeste	4202578	42
Bom Jesus do Sul	4103156	41
Bom Jesus do Tocantins	1501576	15
Bom Jesus do Tocantins	1703305	17
Bom Jesus dos Perdões	3507100	35
Bom Lugar	2102077	21
Bom Princípio	4302352	43
Bom Princípio do Piauí	2201919	22
Bom Progresso	4302378	43

Bom Repouso	3107901	31
Bom Retiro	4202602	42
Bom Retiro do Sul	4302402	43
Bom Sucesso	2502300	25
Bom Sucesso	3108008	31
Bom Sucesso	4103206	41
Bom Sucesso de Itararé	3507159	35
Bom Sucesso do Sul	4103222	41
Bombinhas	4202453	42
Bonfim	1400159	14
Bonfim	3108107	31
Bonfim do Piauí	2201929	22
Bonfinópolis	5203559	52
Bonfinópolis de Minas	3108206	31
Boninal	2904001	29
Bonito	1501600	15
Bonito	2602308	26
Bonito	2904050	29
Bonito	5002209	50
Bonito de Minas	3108255	31
Bonito de Santa Fé	2502409	25
Bonópolis	5203575	52
Boqueirão	2502508	25
Boqueirão do Leão	4302451	43
Boqueirão do Piauí	2201945	22
Boquim	2800670	28
Boquira	2904100	29
Borá	3507209	35
Boracéia	3507308	35
Borba	1300805	13
Borborema	2502706	25
Borborema	3507407	35
Borda da Mata	3108305	31
Borebi	3507456	35
Borrazópolis	4103305	41
Bossoroca	4302501	43
Botelhos	3108404	31
Botucatu	3507506	35
Botumirim	3108503	31
Botuporã	2904209	29
Botuverá	4202701	42
Bozano	4302584	43
Braço do Norte	4202800	42
Braço do Trombudo	4202859	42
Braga	4302600	43
Bragança	1501709	15
Bragança Paulista	3507605	35
Braganey	4103354	41
Branquinha	2701100	27
Brás Pires	3108701	31

Brasil Novo	1501725	15
Brasilândia	5002308	50
Brasilândia de Minas	3108552	31
Brasilândia do Sul	4103370	41
Brasilândia do Tocantins	1703602	17
Brasília	1200104	12
Brasileira	2201960	22
Brasília	5300108	53
Brasília de Minas	3108602	31
Brasnorte	5101902	51
Braúna	3507704	35
Braúnas	3108800	31
Brazabrantes	5203609	52
Brazópolis	3108909	31
Brejão	2602407	26
Brejetuba	3201159	32
Brejinho	2401800	24
Brejinho	2602506	26
Brejinho de Nazaré	1703701	17
Brejo	2102101	21
Brejo Alegre	3507753	35
Brejo da Madre de Deus	2602605	26
Brejo de Areia	2102150	21
Brejo do Cruz	2502805	25
Brejo do Piauí	2201988	22
Brejo dos Santos	2502904	25
Brejo Grande	2800704	28
Brejo Grande do Araguaia	1501758	15
Brejo Santo	2302503	23
Brejões	2904308	29
Brejolândia	2904407	29
Breu Branco	1501782	15
Breves	1501808	15
Britânia	5203807	52
Brochier	4302659	43
Brodowski	3507803	35
Brotas	3507902	35
Brotas de Macaúbas	2904506	29
Brumadinho	3109006	31
Brumado	2904605	29
Brunópolis	4202875	42
Brusque	4202909	42
Bueno Brandão	3109105	31
Buenópolis	3109204	31
Buenos Aires	2602704	26
Buerarema	2904704	29
Bugre	3109253	31
Buíque	2602803	26
Bujari	1200138	12
Bujaru	1501907	15

Buri	3508009	35
Buritama	3508108	35
Buriti	2102200	21
Buriti Alegre	5203906	52
Buriti Bravo	2102309	21
Buriti de Goiás	5203939	52
Buriti do Tocantins	1703800	17
Buriti dos Lopes	2202000	22
Buriti dos Montes	2202026	22
Buriticupu	2102325	21
Buritinópolis	5203962	52
Buritirama	2904753	29
Buritirana	2102358	21
Buritis	1100452	11
Buritis	3109303	31
Buritizal	3508207	35
Buritizeiro	3109402	31
Butiá	4302709	43
Caapiranga	1300839	13
Caaporã	2503001	25
Caarapó	5002407	50
Caatiba	2904803	29
Cabaceiras	2503100	25
Cabaceiras do Paraguaçu	2904852	29
Cabeceira Grande	3109451	31
Cabeceiras	5204003	52
Cabeceiras do Piauí	2202059	22
Cabedelo	2503209	25
Cabixi	1100031	11
Cabo de Santo Agostinho	2602902	26
Cabo Frio	3300704	33
Cabo Verde	3109501	31
Cabrália Paulista	3508306	35
Cabreúva	3508405	35
Cabrobó	2603009	26
Caçador	4203006	42
Caçapava	3508504	35
Caçapava do Sul	4302808	43
Cacaulândia	1100601	11
Cacequi	4302907	43
Cáceres	5102504	51
Cachoeira	2904902	29
Cachoeira Alta	5204102	52
Cachoeira da Prata	3109600	31
Cachoeira de Goiás	5204201	52
Cachoeira de Minas	3109709	31
Cachoeira de Pajeú	3102704	31
Cachoeira do Arari	1502004	15
Cachoeira do Piriá	1501956	15
Cachoeira do Sul	4303004	43

Cachoeira dos Índios	2503308	25
Cachoeira Dourada	3109808	31
Cachoeira Dourada	5204250	52
Cachoeira Grande	2102374	21
Cachoeira Paulista	3508603	35
Cachoeiras de Macacu	3300803	33
Cachoeirinha	1703826	17
Cachoeirinha	2603108	26
Cachoeirinha	4303103	43
Cachoeiro de Itapemirim	3201209	32
Cacimba de Areia	2503407	25
Cacimba de Dentro	2503506	25
Cacimbas	2503555	25
Cacimbinhas	2701209	27
Cacique Doble	4303202	43
Cacoal	1100049	11
Caconde	3508702	35
Caçu	5204300	52
Caculé	2905008	29
Caém	2905107	29
Caetanópolis	3109907	31
Caetanos	2905156	29
Caeté	3110004	31
Caetés	2603207	26
Caetité	2905206	29
Cafarnaum	2905305	29
Cafeara	4103404	41
Cafelândia	3508801	35
Cafelândia	4103453	41
Cafezal do Sul	4103479	41
Caiabu	3508900	35
Caiana	3110103	31
Caiapônia	5204409	52
Caibaté	4303301	43
Caibi	4203105	42
Caiçara	2503605	25
Caiçara	4303400	43
Caiçara do Norte	2401859	24
Caiçara do Rio do Vento	2401909	24
Caicó	2402006	24
Caieiras	3509007	35
Cairu	2905404	29
Caiuá	3509106	35
Cajamar	3509205	35
Cajapió	2102408	21
Cajari	2102507	21
Cajati	3509254	35
Cajazeiras	2503704	25
Cajazeiras do Piauí	2202075	22
Cajazeirinhas	2503753	25

Cajobi	3509304	35
Cajueiro	2701308	27
Cajueiro da Praia	2202083	22
Cajuri	3110202	31
Cajuru	3509403	35
Calçado	2603306	26
Calçoene	1600204	16
Caldas	3110301	31
Caldas Brandão	2503803	25
Caldas Novas	5204508	52
Caldazinha	5204557	52
Caldeirão Grande	2905503	29
Caldeirão Grande do Piauí	2202091	22
Califórnia	4103503	41
Calmon	4203154	42
Calumbi	2603405	26
Camacan	2905602	29
Camaçari	2905701	29
Camacho	3110400	31
Camalaú	2503902	25
Camamu	2905800	29
Camanducaia	3110509	31
Camapuã	5002605	50
Camaquã	4303509	43
Camaragibe	2603454	26
Camargo	4303558	43
Cambará	4103602	41
Cambará do Sul	4303608	43
Cambé	4103701	41
Cambira	4103800	41
Camboriú	4203204	42
Cambuci	3300902	33
Cambuí	3110608	31
Cambuquira	3110707	31
Cametá	1502103	15
Camocim	2302602	23
Camocim de São Félix	2603504	26
Campanário	3110806	31
Campanha	3110905	31
Campestre	2701357	27
Campestre	3111002	31
Campestre da Serra	4303673	43
Campestre de Goiás	5204607	52
Campestre do Maranhão	2102556	21
Campina da Lagoa	4103909	41
Campina das Missões	4303707	43
Campina do Monte Alegre	3509452	35
Campina do Simão	4103958	41
Campina Grande	2504009	25
Campina Grande do Sul	4104006	41

Campina Verde	3111101	31
Campinaçu	5204656	52
Campinápolis	5102603	51
Campinas	3509502	35
Campinas do Piauí	2202109	22
Campinas do Sul	4303806	43
Campinorte	5204706	52
Campo Alegre	2701407	27
Campo Alegre	4203303	42
Campo Alegre de Goiás	5204805	52
Campo Alegre de Lourdes	2905909	29
Campo Alegre do Fidalgo	2202117	22
Campo Azul	3111150	31
Campo Belo	3111200	31
Campo Belo do Sul	4203402	42
Campo Bom	4303905	43
Campo Bonito	4104055	41
Campo do Brito	2801009	28
Campo do Meio	3111309	31
Campo do Tenente	4104105	41
Campo Erê	4203501	42
Campo Florido	3111408	31
Campo Formoso	2906006	29
Campo Grande	2701506	27
Campo Grande	5002704	50
Campo Grande do Piauí	2202133	22
Campo Largo	4104204	41
Campo Largo do Piauí	2202174	22
Campo Limpo de Goiás	5204854	52
Campo Limpo Paulista	3509601	35
Campo Magro	4104253	41
Campo Maior	2202208	22
Campo Mourão	4104303	41
Campo Novo	4304002	43
Campo Novo de Rondônia	1100700	11
Campo Novo do Parecis	5102637	51
Campo Redondo	2402105	24
Campo Verde	5102678	51
Campos Altos	3111507	31
Campos Belos	5204904	52
Campos Borges	4304101	43
Campos de Júlio	5102686	51
Campos do Jordão	3509700	35
Campos dos Goytacazes	3301009	33
Campos Gerais	3111606	31
Campos Lindos	1703842	17
Campos Novos	4203600	42
Campos Novos Paulista	3509809	35
Campos Sales	2302701	23
Campos Verdes	5204953	52

Camutanga	2603603	26
Cana Verde	3111903	31
Canaã	3111705	31
Canaã dos Carajás	1502152	15
Canabrava do Norte	5102694	51
Cananéia	3509908	35
Canapi	2701605	27
Canápolis	2906105	29
Canápolis	3111804	31
Canarana	2906204	29
Canarana	5102702	51
Canas	3509957	35
Canavieira	2202251	22
Canavieiras	2906303	29
Candeal	2906402	29
Candeias	2906501	29
Candeias	3112000	31
Candeias do Jamari	1100809	11
Candelária	4304200	43
Candiba	2906600	29
Cândido de Abreu	4104402	41
Cândido Godói	4304309	43
Cândido Mendes	2102606	21
Cândido Mota	3510005	35
Cândido Rodrigues	3510104	35
Cândido Sales	2906709	29
Candiota	4304358	43
Candói	4104428	41
Canela	4304408	43
Canelinha	4203709	42
Canguaretama	2402204	24
Canguçu	4304507	43
Canhoba	2801108	28
Canhotinho	2603702	26
Canindé	2302800	23
Canindé de São Francisco	2801207	28
Canitar	3510153	35
Canoas	4304606	43
Canoinhas	4203808	42
Cansanção	2906808	29
Cantá	1400175	14
Cantagalo	3112059	31
Cantagalo	3301108	33
Cantagalo	4104451	41
Cantanhede	2102705	21
Canto do Buriti	2202307	22
Canudos	2906824	29
Canudos do Vale	4304614	43
Canutama	1300904	13
Capanema	1502202	15

Capanema	4104501	41
Capão Alto	4203253	42
Capão Bonito	3510203	35
Capão Bonito do Sul	4304622	43
Capão da Canoa	4304630	43
Capão do Cipó	4304655	43
Capão do Leão	4304663	43
Caparaó	3112109	31
Capela	2701704	27
Capela	2801306	28
Capela de Santana	4304689	43
Capela do Alto	3510302	35
Capela do Alto Alegre	2906857	29
Capela Nova	3112208	31
Capelinha	3112307	31
Capetinga	3112406	31
Capim	2504033	25
Capim Branco	3112505	31
Capim Grosso	2906873	29
Capinópolis	3112604	31
Capinzal	4203907	42
Capinzal do Norte	2102754	21
Capistrano	2302909	23
Capitão	4304697	43
Capitão Andrade	3112653	31
Capitão de Campos	2202406	22
Capitão Enéas	3112703	31
Capitão Gervásio Oliveira	2202455	22
Capitão Leônidas Marques	4104600	41
Capitão Poço	1502301	15
Capitório	3112802	31
Capivari	3510401	35
Capivari de Baixo	4203956	42
Capivari do Sul	4304671	43
Capixaba	1200179	12
Capoeiras	2603801	26
Caputira	3112901	31
Caraá	4304713	43
Caracará	1400209	14
Caracol	2202505	22
Caracol	5002803	50
Caraguatatuba	3510500	35
Caraí	3113008	31
Caraíbas	2906899	29
Carambeí	4104659	41
Caranaíba	3113107	31
Carandaí	3113206	31
Carangola	3113305	31
Carapebus	3300936	33
Carapicuíba	3510609	35

Caratinga	3113404	31
Carauari	1301001	13
Caraúbas	2402303	24
Caraúbas	2504074	25
Caraúbas do Piauí	2202539	22
Caravelas	2906907	29
Carazinho	4304705	43
Carbonita	3113503	31
Cardeal da Silva	2907004	29
Cardoso	3510708	35
Cardoso Moreira	3301157	33
Careaçu	3113602	31
Careiro	1301100	13
Careiro da Várzea	1301159	13
Cariacica	3201308	32
Caridade	2303006	23
Caridade do Piauí	2202554	22
Carinhanha	2907103	29
Carira	2801405	28
Cariré	2303105	23
Cariri do Tocantins	1703867	17
Caririaçu	2303204	23
Cariús	2303303	23
Carlinda	5102793	51
Carlópolis	4104709	41
Carlos Barbosa	4304804	43
Carlos Chagas	3113701	31
Carlos Gomes	4304853	43
Carmésia	3113800	31
Carmo	3301207	33
Carmo da Cachoeira	3113909	31
Carmo da Mata	3114006	31
Carmo de Minas	3114105	31
Carmo do Cajuru	3114204	31
Carmo do Paranaíba	3114303	31
Carmo do Rio Claro	3114402	31
Carmo do Rio Verde	5205000	52
Carmolândia	1703883	17
Carmópolis	2801504	28
Carmópolis de Minas	3114501	31
Carnaíba	2603900	26
Carnaúba dos Dantas	2402402	24
Carnaubais	2402501	24
Carnaubal	2303402	23
Carnaubeira da Penha	2603926	26
Carneirinho	3114550	31
Carneiros	2701803	27
Caroebe	1400233	14
Carolina	2102804	21
Carpina	2604007	26

Carrancas	3114600	31
Carrapateira	2504108	25
Carrasco Bonito	1703891	17
Caruaru	2604106	26
Carutapera	2102903	21
Carvalhópolis	3114709	31
Carvalhos	3114808	31
Casa Branca	3510807	35
Casa Grande	3114907	31
Casa Nova	2907202	29
Casca	4304903	43
Cascalho Rico	3115003	31
Cascavel	2303501	23
Cascavel	4104808	41
Caseara	1703909	17
Caseiros	4304952	43
Casimiro de Abreu	3301306	33
Casinhas	2604155	26
Casserengue	2504157	25
Cássia	3115102	31
Cássia dos Coqueiros	3510906	35
Casilândia	5002902	50
Castanhal	1502400	15
Castanheira	5102850	51
Castanheiras	1100908	11
Castelândia	5205059	52
Castelo	3201407	32
Castelo do Piauí	2202604	22
Castilho	3511003	35
Castro	4104907	41
Castro Alves	2907301	29
Cataguases	3115300	31
Catalão	5205109	52
Catanduva	3511102	35
Catanduvras	4105003	41
Catanduvras	4204004	42
Catarina	2303600	23
Catas Altas	3115359	31
Catas Altas da Noruega	3115409	31
Catende	2604205	26
Catiguá	3511201	35
Catingueira	2504207	25
Catolândia	2907400	29
Catolé do Rocha	2504306	25
Catu	2907509	29
Catuípe	4305009	43
Catuji	3115458	31
Catunda	2303659	23
Caturáí	5205208	52
Caturama	2907558	29

Caturité	2504355	25
Catuti	3115474	31
Caucaia	2303709	23
Cavalcante	5205307	52
Caxambu	3115508	31
Caxambu do Sul	4204103	42
Caxias	2103000	21
Caxias do Sul	4305108	43
Caxingó	2202653	22
Ceará-Mirim	2402600	24
Cedral	2103109	21
Cedral	3511300	35
Cedro	2303808	23
Cedro	2604304	26
Cedro de São João	2801603	28
Cedro do Abaeté	3115607	31
Celso Ramos	4204152	42
Centenário	1704105	17
Centenário	4305116	43
Centenário do Sul	4105102	41
Central	2907608	29
Central de Minas	3115706	31
Central do Maranhão	2103125	21
Centralina	3115805	31
Centro do Guilherme	2103158	21
Centro Novo do Maranhão	2103174	21
Cerejeiras	1100056	11
Ceres	5205406	52
Cerqueira César	3511409	35
Cerquilho	3511508	35
Cerrito	4305124	43
Cerro Azul	4105201	41
Cerro Branco	4305132	43
Cerro Corá	2402709	24
Cerro Grande	4305157	43
Cerro Grande do Sul	4305173	43
Cerro Largo	4305207	43
Cerro Negro	4204178	42
Cesário Lange	3511607	35
Céu Azul	4105300	41
Cezarina	5205455	52
Chã de Alegria	2604403	26
Chã Grande	2604502	26
Chã Preta	2701902	27
Chácara	3115904	31
Chalé	3116001	31
Chapada	4305306	43
Chapada da Natividade	1705102	17
Chapada de Areia	1704600	17
Chapada do Norte	3116100	31

Chapada dos Guimarães	5103007	51
Chapada Gaúcha	3116159	31
Chapadão do Céu	5205471	52
Chapadão do Lageado	4204194	42
Chapadão do Sul	5002951	50
Chapadinha	2103208	21
Chapecó	4204202	42
Charqueada	3511706	35
Charqueadas	4305355	43
Charrua	4305371	43
Chaval	2303907	23
Chavantes	3557204	35
Chaves	1502509	15
Chiador	3116209	31
Chiapetta	4305405	43
Chopinzinho	4105409	41
Choró	2303931	23
Chorozinho	2303956	23
Chorrochó	2907707	29
Chuí	4305439	43
Chupinguaia	1100924	11
Chuisca	4305447	43
Cianorte	4105508	41
Cícero Dantas	2907806	29
Cidade Gaúcha	4105607	41
Cidade Ocidental	5205497	52
Cidelândia	2103257	21
Cidreira	4305454	43
Cipó	2907905	29
Cipotânea	3116308	31
Ciríaco	4305504	43
Claraval	3116407	31
Claro dos Poções	3116506	31
Cláudia	5103056	51
Cláudio	3116605	31
Clementina	3511904	35
Clevelândia	4105706	41
Coaraci	2908002	29
Coari	1301209	13
Cocal	2202703	22
Cocal de Telha	2202711	22
Cocal do Sul	4204251	42
Cocal dos Alves	2202729	22
Cocalinho	5103106	51
Cocalzinho de Goiás	5205513	52
Cocos	2908101	29
Codajás	1301308	13
Codó	2103307	21
Coelho Neto	2103406	21
Coimbra	3116704	31

Coité do Nória	2702009	27
Coivaras	2202737	22
Colares	1502608	15
Colatina	3201506	32
Colíder	5103205	51
Colina	3512001	35
Colinas	2103505	21
Colinas	4305587	43
Colinas do Sul	5205521	52
Colinas do Tocantins	1705508	17
Colméia	1716703	17
Colniza	5103254	51
Colômbia	3512100	35
Colombo	4105805	41
Colônia do Gurguéia	2202752	22
Colônia do Piauí	2202778	22
Colônia Leopoldina	2702108	27
Colorado	4105904	41
Colorado	4305603	43
Colorado do Oeste	1100064	11
Coluna	3116803	31
Combinado	1705557	17
Comendador Gomes	3116902	31
Comendador Levy Gasparian	3300951	33
Comercinho	3117009	31
Comodoro	5103304	51
Conceição	2504405	25
Conceição da Aparecida	3117108	31
Conceição da Barra	3201605	32
Conceição da Barra de Minas	3115201	31
Conceição da Feira	2908200	29
Conceição das Alagoas	3117306	31
Conceição das Pedras	3117207	31
Conceição de Ipanema	3117405	31
Conceição de Macabu	3301405	33
Conceição do Almeida	2908309	29
Conceição do Araguaia	1502707	15
Conceição do Canindé	2202802	22
Conceição do Castelo	3201704	32
Conceição do Coité	2908408	29
Conceição do Jacuípe	2908507	29
Conceição do Lago-Açu	2103554	21
Conceição do Mato Dentro	3117504	31
Conceição do Pará	3117603	31
Conceição do Rio Verde	3117702	31
Conceição do Tocantins	1705607	17
Conceição dos Ouros	3117801	31
Conchal	3512209	35
Conchas	3512308	35
Concórdia	4204301	42

Concórdia do Pará	1502756	15
Condado	2504504	25
Condado	2604601	26
Conde	2504603	25
Conde	2908606	29
Condeúba	2908705	29
Condor	4305702	43
Cônego Marinho	3117836	31
Confins	3117876	31
Confresa	5103353	51
Congo	2504702	25
Congonhal	3117900	31
Congonhas	3118007	31
Congonhas do Norte	3118106	31
Congonhinas	4106001	41
Conquista	3118205	31
Conquista D'Oeste	5103361	51
Conselheiro Lafaiete	3118304	31
Conselheiro Mairinck	4106100	41
Conselheiro Pena	3118403	31
Consolação	3118502	31
Constantina	4305801	43
Contagem	3118601	31
Contenda	4106209	41
Contendas do Sincorá	2908804	29
Coqueiral	3118700	31
Coqueiro Baixo	4305835	43
Coqueiro Seco	2702207	27
Coqueiros do Sul	4305850	43
Coração de Jesus	3118809	31
Coração de Maria	2908903	29
Corbélia	4106308	41
Cordeiro	3301504	33
Cordeirópolis	3512407	35
Cordeiros	2909000	29
Cordilheira Alta	4204350	42
Cordisburgo	3118908	31
Cordislândia	3119005	31
Coreaú	2304004	23
Coremas	2504801	25
Corguinho	5003108	50
Coribe	2909109	29
Corinto	3119104	31
Cornélio Procópio	4106407	41
Coroaci	3119203	31
Coroados	3512506	35
Coroatá	2103604	21
Coromandel	3119302	31
Coronel Barros	4305871	43
Coronel Bicaco	4305900	43

Coronel Domingos Soares	4106456	41
Coronel Ezequiel	2402808	24
Coronel Fabriciano	3119401	31
Coronel Freitas	4204400	42
Coronel João Pessoa	2402907	24
Coronel João Sá	2909208	29
Coronel José Dias	2202851	22
Coronel Macedo	3512605	35
Coronel Martins	4204459	42
Coronel Murta	3119500	31
Coronel Pacheco	3119609	31
Coronel Pilar	4305934	43
Coronel Sapucaia	5003157	50
Coronel Vivida	4106506	41
Coronel Xavier Chaves	3119708	31
Córrego Danta	3119807	31
Córrego do Bom Jesus	3119906	31
Córrego do Ouro	5205703	52
Córrego Fundo	3119955	31
Córrego Novo	3120003	31
Correia Pinto	4204558	42
Corrente	2202901	22
Correntes	2604700	26
Correntina	2909307	29
Cortês	2604809	26
Corumbá	5003207	50
Corumbá de Goiás	5205802	52
Corumbaíba	5205901	52
Corumbataí	3512704	35
Corumbataí do Sul	4106555	41
Corumbiara	1100072	11
Corupá	4204509	42
Coruripe	2702306	27
Cosmópolis	3512803	35
Cosmorama	3512902	35
Costa Marques	1100080	11
Costa Rica	5003256	50
Cotegipe	2909406	29
Cotia	3513009	35
Cotiporã	4305959	43
Cotriguaçu	5103379	51
Couto de Magalhães de Minas	3120102	31
Couto Magalhães	1706001	17
Coxilha	4305975	43
Coxim	5003306	50
Coxixola	2504850	25
Craíbas	2702355	27
Crateús	2304103	23
Crato	2304202	23
Cravinhos	3513108	35

Cravolândia	2909505	29
Criciúma	4204608	42
Crisólita	3120151	31
Crisópolis	2909604	29
Crissiumal	4306007	43
Cristais	3120201	31
Cristais Paulista	3513207	35
Cristal	4306056	43
Cristal do Sul	4306072	43
Cristalândia	1706100	17
Cristalândia do Piauí	2203008	22
Cristália	3120300	31
Cristalina	5206206	52
Cristiano Otoni	3120409	31
Cristianópolis	5206305	52
Cristina	3120508	31
Cristinápolis	2801702	28
Cristino Castro	2203107	22
Cristópolis	2909703	29
Crixás	5206404	52
Crixás do Tocantins	1706258	17
Croatá	2304236	23
Cromínia	5206503	52
Crucilândia	3120607	31
Cruz	2304251	23
Cruz Alta	4306106	43
Cruz das Almas	2909802	29
Cruz do Espírito Santo	2504900	25
Cruz Machado	4106803	41
Cruzália	3513306	35
Cruzaltense	4306130	43
Cruzeiro	3513405	35
Cruzeiro da Fortaleza	3120706	31
Cruzeiro do Iguaçu	4106571	41
Cruzeiro do Oeste	4106605	41
Cruzeiro do Sul	1200203	12
Cruzeiro do Sul	4106704	41
Cruzeiro do Sul	4306205	43
Cruzeta	2403004	24
Cruzília	3120805	31
Cruzmaltina	4106852	41
Cubatão	3513504	35
Cubati	2505006	25
Cuiabá	5103403	51
Cuité	2505105	25
Cuité de Mamanguape	2505238	25
Cuitegi	2505204	25
Cujubim	1100940	11
Cumari	5206602	52
Cumarú	2604908	26

Cumaru do Norte	1502764	15
Cumbe	2801900	28
Cunha	3513603	35
Cunha Porã	4204707	42
Cunhataí	4204756	42
Cuparaque	3120839	31
Cupira	2605004	26
Curaçá	2909901	29
Curimatá	2203206	22
Curionópolis	1502772	15
Curitiba	4106902	41
Curitibanos	4204806	42
Curiúva	4107009	41
Currais	2203230	22
Currais Novos	2403103	24
Curral de Cima	2505279	25
Curral de Dentro	3120870	31
Curral Novo do Piauí	2203271	22
Curral Velho	2505303	25
Currealinho	1502806	15
Currealinhos	2203255	22
Curuá	1502855	15
Curuçá	1502905	15
Cururupu	2103703	21
Curvelândia	5103437	51
Curvelo	3120904	31
Custódia	2605103	26
Cutias	1600212	16
Damianópolis	5206701	52
Damião	2505352	25
Damolândia	5206800	52
Darcinópolis	1706506	17
Dário Meira	2910008	29
Datas	3121001	31
David Canabarro	4306304	43
Davinópolis	2103752	21
Davinópolis	5206909	52
Delfim Moreira	3121100	31
Delfinópolis	3121209	31
Delmiro Gouveia	2702405	27
Delta	3121258	31
Demerval Lobão	2203305	22
Denise	5103452	51
Deodápolis	5003454	50
Deputado Irapuan Pinheiro	2304269	23
Derrubadas	4306320	43
Descalvado	3513702	35
Descanso	4204905	42
Descoberto	3121308	31
Desterro	2505402	25

Desterro de Entre Rios	3121407	31
Desterro do Melo	3121506	31
Dezesseis de Novembro	4306353	43
Diadema	3513801	35
Diamante	2505600	25
Diamante do Norte	4107108	41
Diamante do Sul	4107124	41
Diamante D'Oeste	4107157	41
Diamantina	3121605	31
Diamantino	5103502	51
Dianópolis	1707009	17
Dias d'Ávila	2910057	29
Dilermando de Aguiar	4306379	43
Diogo de Vasconcelos	3121704	31
Dionísio	3121803	31
Dionísio Cerqueira	4205001	42
Diorama	5207105	52
Dirce Reis	3513850	35
Dirceu Arcoverde	2203354	22
Divina Pastora	2802007	28
Divinésia	3121902	31
Divino	3122009	31
Divino das Laranjeiras	3122108	31
Divino de São Lourenço	3201803	32
Divinolândia	3513900	35
Divinolândia de Minas	3122207	31
Divinópolis	3122306	31
Divinópolis de Goiás	5208301	52
Divinópolis do Tocantins	1707108	17
Divisa Alegre	3122355	31
Divisa Nova	3122405	31
Divisópolis	3122454	31
Dobrada	3514007	35
Dois Córregos	3514106	35
Dois Irmãos	4306403	43
Dois Irmãos das Missões	4306429	43
Dois Irmãos do Buriti	5003488	50
Dois Irmãos do Tocantins	1707207	17
Dois Lajeados	4306452	43
Dois Riachos	2702504	27
Dois Vizinhos	4107207	41
Dolcinópolis	3514205	35
Dom Aquino	5103601	51
Dom Basílio	2910107	29
Dom Bosco	3122470	31
Dom Cavati	3122504	31
Dom Eliseu	1502939	15
Dom Expedito Lopes	2203404	22
Dom Feliciano	4306502	43
Dom Inocência	2203453	22

Dom Joaquim	3122603	31
Dom Macedo Costa	2910206	29
Dom Pedrito	4306601	43
Dom Pedro	2103802	21
Dom Pedro de Alcântara	4306551	43
Dom Silvério	3122702	31
Dom Viçoso	3122801	31
Domingos Martins	3201902	32
Domingos Mourão	2203420	22
Dona Emma	4205100	42
Dona Eusébia	3122900	31
Dona Francisca	4306700	43
Dona Inês	2505709	25
Dores de Campos	3123007	31
Dores de Guanhães	3123106	31
Dores do Indaiá	3123205	31
Dores do Rio Preto	3202009	32
Dores do Turvo	3123304	31
Doresópolis	3123403	31
Dormentes	2605152	26
Douradina	4107256	41
Douradina	5003504	50
Dourado	3514304	35
Douradoquara	3123502	31
Dourados	5003702	50
Doutor Camargo	4107306	41
Doutor Maurício Cardoso	4306734	43
Doutor Pedrinho	4205159	42
Doutor Ricardo	4306759	43
Doutor Severiano	2403202	24
Doutor Ulysses	4128633	41
Doverlândia	5207253	52
Dracena	3514403	35
Duartina	3514502	35
Duas Barras	3301603	33
Duas Estradas	2505808	25
Dueré	1707306	17
Dumont	3514601	35
Duque Bacelar	2103901	21
Duque de Caxias	3301702	33
Durandé	3123528	31
Echaporã	3514700	35
Ecoporanga	3202108	32
Edealina	5207352	52
Edéia	5207402	52
Eirunepé	1301407	13
Eldorado	3514809	35
Eldorado	5003751	50
Eldorado do Carajás	1502954	15
Eldorado do Sul	4306767	43

Elesbão Veloso	2203503	22
Elias Fausto	3514908	35
Eliseu Martins	2203602	22
Elisiário	3514924	35
Elísio Medrado	2910305	29
Elói Mendes	3123601	31
Emas	2505907	25
Embaúba	3514957	35
Embu das Artes	3515004	35
Embu-Guaçu	3515103	35
Emilianópolis	3515129	35
Encantado	4306809	43
Encanto	2403301	24
Encruzilhada	2910404	29
Encruzilhada do Sul	4306908	43
Enéas Marques	4107405	41
Engenheiro Beltrão	4107504	41
Engenheiro Caldas	3123700	31
Engenheiro Coelho	3515152	35
Engenheiro Navarro	3123809	31
Engenheiro Paulo de Frontin	3301801	33
Engenho Velho	4306924	43
Entre Folhas	3123858	31
Entre Rios	2910503	29
Entre Rios	4205175	42
Entre Rios de Minas	3123908	31
Entre Rios do Oeste	4107538	41
Entre Rios do Sul	4306957	43
Entre-Ijuís	4306932	43
Envira	1301506	13
Epitaciolândia	1200252	12
Equador	2403400	24
Erebango	4306973	43
Erechim	4307005	43
Ererê	2304277	23
Érico Cardoso	2900504	29
Ermo	4205191	42
Ernestina	4307054	43
Erval Grande	4307203	43
Erval Seco	4307302	43
Erval Velho	4205209	42
Ervália	3124005	31
Escada	2605202	26
Esmeralda	4307401	43
Esmeraldas	3124104	31
Espera Feliz	3124203	31
Esperança	2506004	25
Esperança do Sul	4307450	43
Esperança Nova	4107520	41
Esperantina	1707405	17

Esperantina	2203701	22
Esperantinópolis	2104008	21
Espigão Alto do Iguaçu	4107546	41
Espigão D'Oeste	1100098	11
Espinosa	3124302	31
Espírito Santo	2403509	24
Espírito Santo do Dourado	3124401	31
Espírito Santo do Pinhal	3515186	35
Espírito Santo do Turvo	3515194	35
Esplanada	2910602	29
Espumoso	4307500	43
Estação	4307559	43
Estância	2802106	28
Estância Velha	4307609	43
Esteio	4307708	43
Estiva	3124500	31
Estiva Gerbi	3557303	35
Estreito	2104057	21
Estrela	4307807	43
Estrela Dalva	3124609	31
Estrela de Alagoas	2702553	27
Estrela do Indaiá	3124708	31
Estrela do Norte	3515301	35
Estrela do Norte	5207501	52
Estrela do Sul	3124807	31
Estrela d'Oeste	3515202	35
Estrela Velha	4307815	43
Euclides da Cunha	2910701	29
Euclides da Cunha Paulista	3515350	35
Eugênio de Castro	4307831	43
Eugenópolis	3124906	31
Eunápolis	2910727	29
Eusébio	2304285	23
Ewbank da Câmara	3125002	31
Extrema	3125101	31
Extremoz	2403608	24
Exu	2605301	26
Fagundes	2506103	25
Fagundes Varela	4307864	43
Faina	5207535	52
Fama	3125200	31
Faria Lemos	3125309	31
Farias Brito	2304301	23
Faro	1503002	15
Farol	4107553	41
Farroupilha	4307906	43
Fartura	3515400	35
Fartura do Piauí	2203750	22
Fátima	1707553	17
Fátima	2910750	29

Fátima do Sul	5003801	50
Faxinal	4107603	41
Faxinal do Soturno	4308003	43
Faxinal dos Guedes	4205308	42
Faxinalzinho	4308052	43
Fazenda Nova	5207600	52
Fazenda Rio Grande	4107652	41
Fazenda Vilanova	4308078	43
Feijó	1200302	12
Feira da Mata	2910776	29
Feira de Santana	2910800	29
Feira Grande	2702603	27
Feira Nova	2605400	26
Feira Nova	2802205	28
Feira Nova do Maranhão	2104073	21
Felício dos Santos	3125408	31
Felipe Guerra	2403707	24
Felisburgo	3125606	31
Felixlândia	3125705	31
Feliz	4308102	43
Feliz Deserto	2702702	27
Feliz Natal	5103700	51
Fênix	4107702	41
Fernandes Pinheiro	4107736	41
Fernandes Tourinho	3125804	31
Fernando de Noronha	2605459	26
Fernando Falcão	2104081	21
Fernando Pedroza	2403756	24
Fernando Prestes	3515608	35
Fernandópolis	3515509	35
Fernão	3515657	35
Ferraz de Vasconcelos	3515707	35
Ferreira Gomes	1600238	16
Ferreiros	2605509	26
Ferros	3125903	31
Fervedouro	3125952	31
Figueira	4107751	41
Figueirão	5003900	50
Figueirópolis	1707652	17
Figueirópolis D'Oeste	5103809	51
Filadélfia	1707702	17
Filadélfia	2910859	29
Firmino Alves	2910909	29
Firminópolis	5207808	52
Flexeiras	2702801	27
Flor da Serra do Sul	4107850	41
Flor do Sertão	4205357	42
Flora Rica	3515806	35
Floraí	4107801	41
Florânia	2403806	24

Floreal	3515905	35
Flores	2605608	26
Flores da Cunha	4308201	43
Flores de Goiás	5207907	52
Flores do Piauí	2203800	22
Floresta	2605707	26
Floresta	4107900	41
Floresta Azul	2911006	29
Floresta do Araguaia	1503044	15
Floresta do Piauí	2203859	22
Florestal	3126000	31
Florestópolis	4108007	41
Floriano	2203909	22
Floriano Peixoto	4308250	43
Florianópolis	4205407	42
Flórida	4108106	41
Flórida Paulista	3516002	35
Florínea	3516101	35
Fonte Boa	1301605	13
Fontoura Xavier	4308300	43
Formiga	3126109	31
Formigueiro	4308409	43
Formosa	5208004	52
Formosa da Serra Negra	2104099	21
Formosa do Oeste	4108205	41
Formosa do Rio Preto	2911105	29
Formosa do Sul	4205431	42
Formoso	3126208	31
Formoso	5208103	52
Formoso do Araguaia	1708205	17
Forquetinha	4308433	43
Forquilha	2304350	23
Forquilha	4205456	42
Fortaleza	2304400	23
Fortaleza de Minas	3126307	31
Fortaleza do Tabocão	1708254	17
Fortaleza dos Nogueiras	2104107	21
Fortaleza dos Valos	4308458	43
Fortim	2304459	23
Fortuna	2104206	21
Fortuna de Minas	3126406	31
Foz do Iguaçu	4108304	41
Foz do Jordão	4108452	41
Fraiburgo	4205506	42
Franca	3516200	35
Francinópolis	2204006	22
Francisco Alves	4108320	41
Francisco Ayres	2204105	22
Francisco Badaró	3126505	31
Francisco Beltrão	4108403	41

Francisco Dantas	2403905	24
Francisco Dumont	3126604	31
Francisco Macedo	2204154	22
Francisco Morato	3516309	35
Francisco Sá	3126703	31
Francisco Santos	2204204	22
Franciscópolis	3126752	31
Franco da Rocha	3516408	35
Frecheirinha	2304509	23
Frederico Westphalen	4308508	43
Frei Gaspar	3126802	31
Frei Inocêncio	3126901	31
Frei Lagonegro	3126950	31
Frei Martinho	2506202	25
Frei Miguelinho	2605806	26
Frei Paulo	2802304	28
Frei Rogério	4205555	42
Fronteira	3127008	31
Fronteira dos Vales	3127057	31
Fronteiras	2204303	22
Fruta de Leite	3127073	31
Frutal	3127107	31
Frutuoso Gomes	2404002	24
Fundão	3202207	32
Funilândia	3127206	31
Gabriel Monteiro	3516507	35
Gado Bravo	2506251	25
Gália	3516606	35
Galiléia	3127305	31
Galinhos	2404101	24
Galvão	4205605	42
Gameleira	2605905	26
Gameleira de Goiás	5208152	52
Gameleiras	3127339	31
Gandu	2911204	29
Garanhuns	2606002	26
Gararu	2802403	28
Garça	3516705	35
Garibaldi	4308607	43
Garopaba	4205704	42
Garrafão do Norte	1503077	15
Garruchos	4308656	43
Garuva	4205803	42
Gaspar	4205902	42
Gastão Vidigal	3516804	35
Gaúcha do Norte	5103858	51
Gaurama	4308706	43
Gavião	2911253	29
Gavião Peixoto	3516853	35
Geminiano	2204352	22

General Câmara	4308805	43
General Carneiro	4108502	41
General Carneiro	5103908	51
General Maynard	2802502	28
General Salgado	3516903	35
General Sampaio	2304608	23
Gentil	4308854	43
Gentio do Ouro	2911303	29
Getulina	3517000	35
Getúlio Vargas	4308904	43
Gilbués	2204402	22
Girau do Ponciano	2702900	27
Girúá	4309001	43
Glaucilândia	3127354	31
Glicério	3517109	35
Glória	2911402	29
Glória de Dourados	5004007	50
Glória do Goitá	2606101	26
Glória D'Oeste	5103957	51
Glorinha	4309050	43
Godofredo Viana	2104305	21
Godoy Moreira	4108551	41
Goiabeira	3127370	31
Goiana	2606200	26
Goianá	3127388	31
Goianópolis	5208400	52
Goiandira	5208509	52
Goianésia	5208608	52
Goianésia do Pará	1503093	15
Goiânia	5208707	52
Goianinha	2404200	24
Goianira	5208806	52
Goianorte	1708304	17
Goiás	5208905	52
Goiatins	1709005	17
Goiatuba	5209101	52
Goioerê	4108601	41
Goioxim	4108650	41
Gonçalves	3127404	31
Gonçalves Dias	2104404	21
Gongogi	2911501	29
Gonzaga	3127503	31
Gouveia	3127602	31
Gouvelândia	5209150	52
Governador Archer	2104503	21
Governador Celso Ramos	4206009	42
Governador Dix-Sept Rosado	2404309	24
Governador Edison Lobão	2104552	21
Governador Eugênio Barros	2104602	21
Governador Jorge Teixeira	1101005	11

Governador Lindenberg	3202256	32
Governador Luiz Rocha	2104628	21
Governador Mangabeira	2911600	29
Governador Newton Bello	2104651	21
Governador Nunes Freire	2104677	21
Governador Valadares	3127701	31
Graça	2304657	23
Graça Aranha	2104701	21
Gracho Cardoso	2802601	28
Grajaú	2104800	21
Gramado	4309100	43
Gramado dos Loureiros	4309126	43
Gramado Xavier	4309159	43
Grandes Rios	4108700	41
Granito	2606309	26
Granja	2304707	23
Granjeiro	2304806	23
Grão Mogol	3127800	31
Grão Pará	4206108	42
Gravatá	2606408	26
Gravataí	4309209	43
Gravatá	4206207	42
Groaíras	2304905	23
Grossos	2404408	24
Grupiara	3127909	31
Guabiju	4309258	43
Guabiruba	4206306	42
Guaçuí	3202306	32
Guadalupe	2204501	22
Guaíba	4309308	43
Guaíçara	3517208	35
Guaimbê	3517307	35
Guaíra	3517406	35
Guaíra	4108809	41
Guairaçá	4108908	41
Guaiúba	2304954	23
Guajará	1301654	13
Guajará-Mirim	1100106	11
Guajeru	2911659	29
Guamaré	2404507	24
Guamiranga	4108957	41
Guanambi	2911709	29
Guanhães	3128006	31
Guapé	3128105	31
Guapiaçu	3517505	35
Guapiara	3517604	35
Guapimirim	3301850	33
Guapirama	4109005	41
Guapó	5209200	52
Guaporé	4309407	43

Guaporema	4109104	41
Guará	3517703	35
Guarabira	2506301	25
Guaraçai	3517802	35
Guaraci	3517901	35
Guaraci	4109203	41
Guaraciaba	3128204	31
Guaraciaba	4206405	42
Guaraciaba do Norte	2305001	23
Guaraciama	3128253	31
Guaraí	1709302	17
Guaraíta	5209291	52
Guaramiranga	2305100	23
Guaramirim	4206504	42
Guaranésia	3128303	31
Guarani	3128402	31
Guarani das Missões	4309506	43
Guarani de Goiás	5209408	52
Guarani d'Oeste	3518008	35
Guaraniaçu	4109302	41
Guarantã	3518107	35
Guarantã do Norte	5104104	51
Guarapari	3202405	32
Guarapuava	4109401	41
Guaraqueçaba	4109500	41
Guarará	3128501	31
Guararapes	3518206	35
Guararema	3518305	35
Guaratinga	2911808	29
Guaratinguetá	3518404	35
Guaratuba	4109609	41
Guarda-Mor	3128600	31
Guareí	3518503	35
Guariba	3518602	35
Guaribas	2204550	22
Guarinos	5209457	52
Guarujá	3518701	35
Guarujá do Sul	4206603	42
Guarulhos	3518800	35
Guatambú	4206652	42
Guataparã	3518859	35
Guaxupé	3128709	31
Guia Lopes da Laguna	5004106	50
Guidoval	3128808	31
Guimarães	2104909	21
Guimarânia	3128907	31
Guiratinga	5104203	51
Guiricema	3129004	31
Gurinhata	3129103	31
Gurinhém	2506400	25

Gurjão	2506509	25
Gurupá	1503101	15
Gurupi	1709500	17
Guzolândia	3518909	35
Harmonia	4309555	43
Heitoraí	5209606	52
Heliódora	3129202	31
Heliópolis	2911857	29
Herculândia	3519006	35
Herval	4307104	43
Herval d'Oeste	4206702	42
Herveiras	4309571	43
Hidrolândia	2305209	23
Hidrolândia	5209705	52
Hidrolina	5209804	52
Holambra	3519055	35
Honório Serpa	4109658	41
Horizonte	2305233	23
Horizontina	4309605	43
Hortolândia	3519071	35
Hugo Napoleão	2204600	22
Hulha Negra	4309654	43
Humaitá	1301704	13
Humaitá	4309704	43
Humberto de Campos	2105005	21
Iacanga	3519105	35
Iaciara	5209903	52
Iacri	3519204	35
Iaçu	2911907	29
Iapu	3129301	31
Iaras	3519253	35
Iati	2606507	26
Ibaiti	4109708	41
Ibarama	4309753	43
Ibaretama	2305266	23
Ibaté	3519303	35
Ibateguara	2703007	27
Ibatiba	3202454	32
Ibema	4109757	41
Ibertioga	3129400	31
Ibiá	3129509	31
Ibiaçá	4309803	43
Ibiaí	3129608	31
Ibiam	4206751	42
Ibiapina	2305308	23
Ibiara	2506608	25
Ibiassucê	2912004	29
Ibicaraí	2912103	29
Ibicaré	4206801	42
Ibicoara	2912202	29

Ibicuí	2912301	29
Ibicuitinga	2305332	23
Ibimirim	2606606	26
Ibipeba	2912400	29
Ibipitanga	2912509	29
Ibiporã	4109807	41
Ibiquera	2912608	29
Ibirá	3519402	35
Ibiracatu	3129657	31
Ibiraci	3129707	31
Ibiraçu	3202504	32
Ibiraíaras	4309902	43
Ibirajuba	2606705	26
Ibirama	4206900	42
Ibirapitanga	2912707	29
Ibirapuã	2912806	29
Ibirapuitã	4309951	43
Ibirarema	3519501	35
Ibirataia	2912905	29
Ibirité	3129806	31
Ibirubá	4310009	43
Ibitiara	2913002	29
Ibitinga	3519600	35
Ibitirama	3202553	32
Ibititá	2913101	29
Ibitiúra de Minas	3129905	31
Ibituruna	3130002	31
Ibiúna	3519709	35
Ibotirama	2913200	29
Icapuí	2305357	23
Içara	4207007	42
Icaraí de Minas	3130051	31
Icaraíma	4109906	41
Icatu	2105104	21
Icém	3519808	35
Ichu	2913309	29
Icó	2305407	23
Iconha	3202603	32
Ielmo Marinho	2404606	24
Iepê	3519907	35
Igaci	2703106	27
Igaporã	2913408	29
Igaraçu do Tietê	3520004	35
Igaracy	2502607	25
Igarapava	3520103	35
Igarapé	3130101	31
Igarapé do Meio	2105153	21
Igarapé Grande	2105203	21
Igarapé-Açu	1503200	15
Igarapé-Miri	1503309	15

Igarassu	2606804	26
Igaratá	3520202	35
Igaratinga	3130200	31
Igrapiúna	2913457	29
Igreja Nova	2703205	27
Igrejinha	4310108	43
Iguaba Grande	3301876	33
Iguaí	2913507	29
Iguape	3520301	35
Iguaraçu	4110003	41
Iguaracy	2606903	26
Iguatama	3130309	31
Iguatemi	5004304	50
Iguatu	2305506	23
Iguatu	4110052	41
Ijaci	3130408	31
Ijuí	4310207	43
Ilha Comprida	3520426	35
Ilha das Flores	2802700	28
Ilha de Itamaracá	2607604	26
Ilha Grande	2204659	22
Ilha Solteira	3520442	35
Ilhabela	3520400	35
Ilhéus	2913606	29
Ilhota	4207106	42
Ilicínea	3130507	31
Ilópolis	4310306	43
Imaculada	2506707	25
Imaruí	4207205	42
Imbaú	4110078	41
Imbé	4310330	43
Imbé de Minas	3130556	31
Imbituba	4207304	42
Imbituva	4110102	41
Imbuia	4207403	42
Imigrante	4310363	43
Imperatriz	2105302	21
Inácio Martins	4110201	41
Inaciolândia	5209937	52
Inajá	2607000	26
Inajá	4110300	41
Inconfidentes	3130606	31
Indaiabira	3130655	31
Indaial	4207502	42
Indaiatuba	3520509	35
Independência	2305605	23
Independência	4310405	43
Indiana	3520608	35
Indianópolis	3130705	31
Indianópolis	4110409	41

Indiaporã	3520707	35
Indiara	5209952	52
Indiaroba	2802809	28
Indiavaí	5104500	51
Ingá	2506806	25
Ingaí	3130804	31
Ingazeira	2607109	26
Inhacorá	4310413	43
Inhambupe	2913705	29
Inhangapi	1503408	15
Inhapi	2703304	27
Inhapim	3130903	31
Inhaúma	3131000	31
Inhuma	2204709	22
Inhumas	5210000	52
Inimutaba	3131109	31
Inocência	5004403	50
Inúbia Paulista	3520806	35
Iomerê	4207577	42
Ipaba	3131158	31
Ipameri	5210109	52
Ipanema	3131208	31
Ipanguaçu	2404705	24
Ipaporanga	2305654	23
Ipatinga	3131307	31
Ipaumirim	2305704	23
Ipaussu	3520905	35
Ipê	4310439	43
Ipecaetá	2913804	29
Iperó	3521002	35
Ipeúna	3521101	35
Ipiaçu	3131406	31
Ipiaú	2913903	29
Ipigua	3521150	35
Ipira	4207601	42
Ipirá	2914000	29
Ipiranga	4110508	41
Ipiranga de Goiás	5210158	52
Ipiranga do Norte	5104526	51
Ipiranga do Piauí	2204808	22
Ipiranga do Sul	4310462	43
Ipixuna	1301803	13
Ipixuna do Pará	1503457	15
Ipojuca	2607208	26
Iporá	5210208	52
Iporã	4110607	41
Iporã do Oeste	4207650	42
Iporanga	3521200	35
Ipu	2305803	23
Ipuã	3521309	35

Ipuaçu	4207684	42
Ipubi	2607307	26
Ipueira	2404804	24
Ipueiras	1709807	17
Ipueiras	2305902	23
Ipuiúna	3131505	31
Ipumirim	4207700	42
Ipupiara	2914109	29
Iracema	1400282	14
Iracema	2306009	23
Iracema do Oeste	4110656	41
Iracemópolis	3521408	35
Iraceminha	4207759	42
Iraí	4310504	43
Iraí de Minas	3131604	31
Irajuba	2914208	29
Iramaia	2914307	29
Iranduba	1301852	13
Irani	4207809	42
Irapuã	3521507	35
Irapuru	3521606	35
Iraquara	2914406	29
Irará	2914505	29
Irati	4110706	41
Irati	4207858	42
Irauçuba	2306108	23
Irecê	2914604	29
Iretama	4110805	41
Irineópolis	4207908	42
Irituia	1503507	15
Irupi	3202652	32
Isaías Coelho	2204907	22
Israelândia	5210307	52
Itá	4208005	42
Itaara	4310538	43
Itabaiana	2506905	25
Itabaiana	2802908	28
Itabaianinha	2803005	28
Itabela	2914653	29
Itaberá	3521705	35
Itaberaba	2914703	29
Itaberáí	5210406	52
Itabi	2803104	28
Itabira	3131703	31
Itabirinha	3131802	31
Itabirito	3131901	31
Itaboraí	3301900	33
Itabuna	2914802	29
Itacajá	1710508	17
Itacambira	3132008	31

Itacarambi	3132107	31
Itacaré	2914901	29
Itacoatiara	1301902	13
Itacuruba	2607406	26
Itacurubi	4310553	43
Itaeté	2915007	29
Itagi	2915106	29
Itagibá	2915205	29
Itagimirim	2915304	29
Itaguaçu	3202702	32
Itaguaçu da Bahia	2915353	29
Itaguaí	3302007	33
Itaguajé	4110904	41
Itaguara	3132206	31
Itaguari	5210562	52
Itaguaru	5210604	52
Itaguatins	1710706	17
Itaí	3521804	35
Itaíba	2607505	26
Itaiçaba	2306207	23
Itainópolis	2205003	22
Itaiópolis	4208104	42
Itaipava do Grajaú	2105351	21
Itaipé	3132305	31
Itaipulândia	4110953	41
Itaitinga	2306256	23
Itaituba	1503606	15
Itajá	2404853	24
Itajá	5210802	52
Itajaí	4208203	42
Itajobi	3521903	35
Itaju	3522000	35
Itaju do Colônia	2915403	29
Itajubá	3132404	31
Itajuípe	2915502	29
Italva	3302056	33
Itamaraju	2915601	29
Itamarandiba	3132503	31
Itamarati	1301951	13
Itamarati de Minas	3132602	31
Itamari	2915700	29
Itambacuri	3132701	31
Itambaracá	4111001	41
Itambé	2607653	26
Itambé	2915809	29
Itambé	4111100	41
Itambé do Mato Dentro	3132800	31
Itamogi	3132909	31
Itamonte	3133006	31
Itanagra	2915908	29

Itanhaém	3522109	35
Itanhandu	3133105	31
Itanhangá	5104542	51
Itanhém	2916005	29
Itanhomi	3133204	31
Itaobim	3133303	31
Itaoca	3522158	35
Itacara	3302106	33
Itapaci	5210901	52
Itapagipe	3133402	31
Itapajé	2306306	23
Itaparica	2916104	29
Itapé	2916203	29
Itapebi	2916302	29
Itapecerica	3133501	31
Itapecerica da Serra	3522208	35
Itapecuru Mirim	2105401	21
Itapejara d'Oeste	4111209	41
Itapema	4208302	42
Itapemirim	3202801	32
Itaperuçú	4111258	41
Itaperuna	3302205	33
Itapetim	2607703	26
Itapetinga	2916401	29
Itapetininga	3522307	35
Itapeva	3133600	31
Itapeva	3522406	35
Itapevi	3522505	35
Itapicuru	2916500	29
Itapipoca	2306405	23
Itapira	3522604	35
Itapiranga	1302009	13
Itapiranga	4208401	42
Itapirapuã	5211008	52
Itapirapuã Paulista	3522653	35
Itapiratins	1710904	17
Itapissuma	2607752	26
Itapitanga	2916609	29
Itapiúna	2306504	23
Itapoá	4208450	42
Itápolis	3522703	35
Itaporã	5004502	50
Itaporã do Tocantins	1711100	17
Itaporanga	2507002	25
Itaporanga	3522802	35
Itaporanga d'Ajuda	2803203	28
Itapororoca	2507101	25
Itapuã do Oeste	1101104	11
Itapuca	4310579	43
Itapuí	3522901	35

Itapura	3523008	35
Itapuranga	5211206	52
Itaquaquacetuba	3523107	35
Itaquara	2916708	29
Itaqui	4310603	43
Itaquiraí	5004601	50
Itaquitinga	2607802	26
Itarana	3202900	32
Itarantim	2916807	29
Itararé	3523206	35
Itarema	2306553	23
Itariri	3523305	35
Itarumã	5211305	52
Itati	4310652	43
Itatiaia	3302254	33
Itatiaiuçu	3133709	31
Itatiba	3523404	35
Itatiba do Sul	4310702	43
Itatim	2916856	29
Itatinga	3523503	35
Itatira	2306603	23
Itatuba	2507200	25
Itaú	2404903	24
Itaú de Minas	3133758	31
Itaúba	5104559	51
Itaubal	1600253	16
Itauçu	5211404	52
Itaueira	2205102	22
Itaúna	3133808	31
Itaúna do Sul	4111308	41
Itaverava	3133907	31
Itinga	3134004	31
Itinga do Maranhão	2105427	21
Itiquira	5104609	51
Itirapina	3523602	35
Itirapuã	3523701	35
Itiruçu	2916906	29
Itiúba	2917003	29
Itobi	3523800	35
Itororó	2917102	29
Itu	3523909	35
Ituaçu	2917201	29
Ituberá	2917300	29
Itueta	3134103	31
Ituiutaba	3134202	31
Itumbiara	5211503	52
Itumirim	3134301	31
Itupeva	3524006	35
Itupiranga	1503705	15
Ituporanga	4208500	42

Iturama	3134400	31
Itutinga	3134509	31
Ituverava	3524105	35
Iuiu	2917334	29
Iúna	3203007	32
Ivaí	4111407	41
Ivaiporã	4111506	41
Ivaté	4111555	41
Ivatuba	4111605	41
Ivinhema	5004700	50
Ivolândia	5211602	52
Ivorá	4310751	43
Ivoti	4310801	43
Jaboatão dos Guararapes	2607901	26
Jaborá	4208609	42
Jaborandi	2917359	29
Jaborandi	3524204	35
Jaboti	4111704	41
Jaboticaba	4310850	43
Jaboticabal	3524303	35
Jaboticatubas	3134608	31
Jaçanã	2405009	24
Jacaraci	2917409	29
Jacaraú	2507309	25
Jacaré dos Homens	2703403	27
Jacareacanga	1503754	15
Jacareí	3524402	35
Jacarezinho	4111803	41
Jaci	3524501	35
Jaciara	5104807	51
Jacinto	3134707	31
Jacinto Machado	4208708	42
Jacobina	2917508	29
Jacobina do Piauí	2205151	22
Jacuí	3134806	31
Jacuípe	2703502	27
Jacuizinho	4310876	43
Jacundá	1503804	15
Jacupiranga	3524600	35
Jacutinga	3134905	31
Jacutinga	4310900	43
Jaguapitã	4111902	41
Jaguaquara	2917607	29
Jaguaraçu	3135001	31
Jaguarão	4311007	43
Jaguarari	2917706	29
Jaguaré	3203056	32
Jaguaretama	2306702	23
Jaguari	4311106	43
Jaguariaíva	4112009	41

Jaguaribara	2306801	23
Jaguaribe	2306900	23
Jaguaripe	2917805	29
Jaguariúna	3524709	35
Jaguaruana	2307007	23
Jaguaruna	4208807	42
Jaíba	3135050	31
Jaicós	2205201	22
Jales	3524808	35
Jambeiro	3524907	35
Jampruca	3135076	31
Janaúba	3135100	31
Jandaia	5211701	52
Jandaia do Sul	4112108	41
Jandaíra	2405108	24
Jandaíra	2917904	29
Jandira	3525003	35
Janduís	2405207	24
Jangada	5104906	51
Janiópolis	4112207	41
Januária	3135209	31
Januário Cicco	2405306	24
Japaraíba	3135308	31
Japaratinga	2703601	27
Japaratuba	2803302	28
Japeri	3302270	33
Japi	2405405	24
Japira	4112306	41
Japoatã	2803401	28
Japonvar	3135357	31
Japorã	5004809	50
Japurá	1302108	13
Japurá	4112405	41
Jaqueira	2607950	26
Jaquirana	4311122	43
Jaraguá	5211800	52
Jaraguá do Sul	4208906	42
Jaraguari	5004908	50
Jaramataia	2703700	27
Jardim	2307106	23
Jardim	5005004	50
Jardim Alegre	4112504	41
Jardim de Angicos	2405504	24
Jardim de Piranhas	2405603	24
Jardim do Mulato	2205250	22
Jardim do Seridó	2405702	24
Jardim Olinda	4112603	41
Jardinópolis	3525102	35
Jardinópolis	4208955	42
Jari	4311130	43

Jarinu	3525201	35
Jaru	1100114	11
Jataí	5211909	52
Jataizinho	4112702	41
Jataúba	2608008	26
Jateí	5005103	50
Jati	2307205	23
Jatobá	2105450	21
Jatobá	2608057	26
Jatobá do Piauí	2205276	22
Jaú	3525300	35
Jaú do Tocantins	1711506	17
Jaupaci	5212006	52
Jauru	5105002	51
Jeceaba	3135407	31
Jenipapo de Minas	3135456	31
Jenipapo dos Vieiras	2105476	21
Jequeri	3135506	31
Jequiá da Praia	2703759	27
Jequié	2918001	29
Jequitaí	3135605	31
Jequitibá	3135704	31
Jequitinhonha	3135803	31
Jeremoabo	2918100	29
Jericó	2507408	25
Jeriquara	3525409	35
Jerônimo Monteiro	3203106	32
Jerumenha	2205300	22
Jesuânia	3135902	31
Jesuítas	4112751	41
Jesúpolis	5212055	52
Jijoca de Jericoacoara	2307254	23
Ji-Paraná	1100122	11
Jiquiriçá	2918209	29
Jitaúna	2918308	29
Joaçaba	4209003	42
Joaíma	3136009	31
Joanésia	3136108	31
Joanópolis	3525508	35
João Alfredo	2608107	26
João Câmara	2405801	24
João Costa	2205359	22
João Dias	2405900	24
João Dourado	2918357	29
João Lisboa	2105500	21
João Monlevade	3136207	31
João Neiva	3203130	32
João Pessoa	2507507	25
João Pinheiro	3136306	31
João Ramalho	3525607	35

Joaquim Felício	3136405	31
Joaquim Gomes	2703809	27
Joaquim Nabuco	2608206	26
Joaquim Pires	2205409	22
Joaquim Távora	4112801	41
Joca Claudino	2513653	25
Joca Marques	2205458	22
Jóia	4311155	43
Joinville	4209102	42
Jordânia	3136504	31
Jordão	1200328	12
José Boiteux	4209151	42
José Bonifácio	3525706	35
José da Penha	2406007	24
José de Freitas	2205508	22
José Gonçalves de Minas	3136520	31
José Raydan	3136553	31
Joselândia	2105609	21
Josenópolis	3136579	31
Joviânia	5212105	52
Juara	5105101	51
Juarez Távora	2507606	25
Juarina	1711803	17
Juatuba	3136652	31
Juazeirinho	2507705	25
Juazeiro	2918407	29
Juazeiro do Norte	2307304	23
Juazeiro do Piauí	2205516	22
Jucás	2307403	23
Jucati	2608255	26
Jucuruçu	2918456	29
Jucurutu	2406106	24
Juína	5105150	51
Juiz de Fora	3136702	31
Júlio Borges	2205524	22
Júlio de Castilhos	4311205	43
Júlio Mesquita	3525805	35
Jumirim	3525854	35
Junco do Maranhão	2105658	21
Junco do Seridó	2507804	25
Jundiá	2406155	24
Jundiá	2703908	27
Jundiá	3525904	35
Jundiá do Sul	4112900	41
Junqueiro	2704005	27
Junqueirópolis	3526001	35
Jupi	2608305	26
Jupia	4209177	42
Juquiá	3526100	35
Juquitiba	3526209	35

Juramento	3136801	31
Juranda	4112959	41
Jurema	2205532	22
Jurema	2608404	26
Juripiranga	2507903	25
Juru	2508000	25
Juruá	1302207	13
Juruiaia	3136900	31
Juruena	5105176	51
Juruti	1503903	15
Juscimeira	5105200	51
Jussara	2918506	29
Jussara	4113007	41
Jussara	5212204	52
Jussari	2918555	29
Jussiape	2918605	29
Jutaí	1302306	13
Juti	5005152	50
Juvenília	3136959	31
Kaloré	4113106	41
Lábrea	1302405	13
Lacerdópolis	4209201	42
Ladainha	3137007	31
Ladário	5005202	50
Lafaiete Coutinho	2918704	29
Lagamar	3137106	31
Lagarto	2803500	28
Lages	4209300	42
Lago da Pedra	2105708	21
Lago do Junco	2105807	21
Lago dos Rodrigues	2105948	21
Lago Verde	2105906	21
Lagoa	2508109	25
Lagoa Alegre	2205557	22
Lagoa Bonita do Sul	4311239	43
Lagoa da Canoa	2704104	27
Lagoa da Confusão	1711902	17
Lagoa da Prata	3137205	31
Lagoa d'Anta	2406205	24
Lagoa de Dentro	2508208	25
Lagoa de Itaenga	2608503	26
Lagoa de Pedras	2406304	24
Lagoa de São Francisco	2205573	22
Lagoa de Velhos	2406403	24
Lagoa do Barro do Piauí	2205565	22
Lagoa do Carro	2608453	26
Lagoa do Mato	2105922	21
Lagoa do Ouro	2608602	26
Lagoa do Piauí	2205581	22
Lagoa do Sítio	2205599	22

Lagoa do Tocantins	1711951	17
Lagoa dos Gatos	2608701	26
Lagoa dos Patos	3137304	31
Lagoa dos Três Cantos	4311270	43
Lagoa Dourada	3137403	31
Lagoa Formosa	3137502	31
Lagoa Grande	2608750	26
Lagoa Grande	3137536	31
Lagoa Grande do Maranhão	2105963	21
Lagoa Nova	2406502	24
Lagoa Real	2918753	29
Lagoa Salgada	2406601	24
Lagoa Santa	3137601	31
Lagoa Santa	5212253	52
Lagoa Seca	2508307	25
Lagoa Vermelha	4311304	43
Lagoão	4311254	43
Lagoinha	3526308	35
Lagoinha do Piauí	2205540	22
Laguna	4209409	42
Laguna Carapã	5005251	50
Laje	2918803	29
Laje do Muriaé	3302304	33
Lajeado	1712009	17
Lajeado	4311403	43
Lajeado do Bugre	4311429	43
Lajeado Grande	4209458	42
Lajeado Novo	2105989	21
Lajedão	2918902	29
Lajedinho	2919009	29
Lajedo	2608800	26
Lajedo do Tabocal	2919058	29
Lajes	2406700	24
Lajes Pintadas	2406809	24
Lajinha	3137700	31
Lamarão	2919108	29
Lambari	3137809	31
Lambari D'Oeste	5105234	51
Lamim	3137908	31
Landri Sales	2205607	22
Lapa	4113205	41
Lapão	2919157	29
Laranja da Terra	3203163	32
Laranjal	3138005	31
Laranjal	4113254	41
Laranjal do Jari	1600279	16
Laranjal Paulista	3526407	35
Laranjeiras	2803609	28
Laranjeiras do Sul	4113304	41
Lassance	3138104	31

Lastro	2508406	25
Laurentino	4209508	42
Lauro de Freitas	2919207	29
Lauro Müller	4209607	42
Lavandeira	1712157	17
Lavínia	3526506	35
Lavras	3138203	31
Lavras da Mangabeira	2307502	23
Lavras do Sul	4311502	43
Lavrinhas	3526605	35
Leandro Ferreira	3138302	31
Lebon Régis	4209706	42
Leme	3526704	35
Leme do Prado	3138351	31
Lençóis	2919306	29
Lençóis Paulista	3526803	35
Leoberto Leal	4209805	42
Leopoldina	3138401	31
Leopoldo de Bulhões	5212303	52
Leópolis	4113403	41
Liberato Salzano	4311601	43
Liberdade	3138500	31
Licínio de Almeida	2919405	29
Lidianópolis	4113429	41
Lima Campos	2106003	21
Lima Duarte	3138609	31
Limeira	3526902	35
Limeira do Oeste	3138625	31
Limoeiro	2608909	26
Limoeiro de Anadia	2704203	27
Limoeiro do Ajuru	1504000	15
Limoeiro do Norte	2307601	23
Lindoeste	4113452	41
Lindóia	3527009	35
Lindóia do Sul	4209854	42
Lindolfo Collor	4311627	43
Linha Nova	4311643	43
Linhares	3203205	32
Lins	3527108	35
Livramento	2508505	25
Livramento de Nossa Senhora	2919504	29
Lizarda	1712405	17
Loanda	4113502	41
Lobato	4113601	41
Logradouro	2508554	25
Londrina	4113700	41
Lontra	3138658	31
Lontras	4209904	42
Lorena	3527207	35
Loreto	2106102	21

Lourdes	3527256	35
Louveira	3527306	35
Lucas do Rio Verde	5105259	51
Lucélia	3527405	35
Lucena	2508604	25
Lucianópolis	3527504	35
Luciara	5105309	51
Lucrécia	2406908	24
Luís Antônio	3527603	35
Luís Correia	2205706	22
Luís Domingues	2106201	21
Luís Eduardo Magalhães	2919553	29
Luís Gomes	2407005	24
Luisburgo	3138674	31
Luislândia	3138682	31
Luiz Alves	4210001	42
Luiziana	4113734	41
Luiziânia	3527702	35
Luminárias	3138708	31
Lunardelli	4113759	41
Lupércio	3527801	35
Lupionópolis	4113809	41
Lutécia	3527900	35
Luz	3138807	31
Luzerna	4210035	42
Luziânia	5212501	52
Luzilândia	2205805	22
Luzinópolis	1712454	17
Macaé	3302403	33
Macaíba	2407104	24
Macajuba	2919603	29
Maçambará	4311718	43
Macambira	2803708	28
Macapá	1600303	16
Macaparana	2609006	26
Macarani	2919702	29
Macatuba	3528007	35
Macon	2407203	24
Macaubal	3528106	35
Macaúbas	2919801	29
Macedônia	3528205	35
Maceió	2704302	27
Machacalis	3138906	31
Machadinho	4311700	43
Machadinho D'Oeste	1100130	11
Machado	3139003	31
Machados	2609105	26
Macieira	4210050	42
Macuco	3302452	33
Macururé	2919900	29

Madalena	2307635	23
Madeiro	2205854	22
Madre de Deus	2919926	29
Madre de Deus de Minas	3139102	31
Mãe d'Água	2508703	25
Mãe do Rio	1504059	15
Maetinga	2919959	29
Mafra	4210100	42
Magalhães Barata	1504109	15
Magalhães de Almeida	2106300	21
Magda	3528304	35
Magé	3302502	33
Maiquínique	2920007	29
Mairi	2920106	29
Mairinque	3528403	35
Mairiporã	3528502	35
Mairipotaba	5212600	52
Major Gercino	4210209	42
Major Isidoro	2704401	27
Major Sales	2407252	24
Major Vieira	4210308	42
Malacacheta	3139201	31
Malhada	2920205	29
Malhada de Pedras	2920304	29
Malhada dos Bois	2803807	28
Malhador	2803906	28
Mallet	4113908	41
Malta	2508802	25
Mamanguape	2508901	25
Mambaí	5212709	52
Mamborê	4114005	41
Mamonas	3139250	31
Mampituba	4311734	43
Manacapuru	1302504	13
Manaíra	2509008	25
Manaquiri	1302553	13
Manari	2609154	26
Manaus	1302603	13
Mâncio Lima	1200336	12
Mandaguaçu	4114104	41
Mandaguari	4114203	41
Mandirituba	4114302	41
Manduri	3528601	35
Manfrinópolis	4114351	41
Manga	3139300	31
Mangaratiba	3302601	33
Mangueirinha	4114401	41
Manhuaçu	3139409	31
Manhumirim	3139508	31
Manicoré	1302702	13

Manoel Emídio	2205904	22
Manoel Ribas	4114500	41
Manoel Urbano	1200344	12
Manoel Viana	4311759	43
Manoel Vitorino	2920403	29
Mansidão	2920452	29
Mantena	3139607	31
Mantenópolis	3203304	32
Maquiné	4311775	43
Mar de Espanha	3139805	31
Mar Vermelho	2704906	27
Mara Rosa	5212808	52
Maraã	1302801	13
Marabá	1504208	15
Marabá Paulista	3528700	35
Maracaçumé	2106326	21
Maracaí	3528809	35
Maracajá	4210407	42
Maracaju	5005400	50
Maracanã	1504307	15
Maracanaú	2307650	23
Maracás	2920502	29
Maragogi	2704500	27
Maragogipe	2920601	29
Maraial	2609204	26
Marajá do Sena	2106359	21
Maranguape	2307700	23
Maranhãozinho	2106375	21
Marapanim	1504406	15
Marapoama	3528858	35
Maratá	4311791	43
Marataízes	3203320	32
Marau	4311809	43
Maraú	2920700	29
Maravilha	2704609	27
Maravilha	4210506	42
Maravilhas	3139706	31
Marcação	2509057	25
Marcelândia	5105580	51
Marcelino Ramos	4311908	43
Marcelino Vieira	2407302	24
Marcionílio Souza	2920809	29
Marco	2307809	23
Marcolândia	2205953	22
Marcos Parente	2206001	22
Marechal Cândido Rondon	4114609	41
Marechal Deodoro	2704708	27
Marechal Floriano	3203346	32
Marechal Thaumaturgo	1200351	12
Marema	4210555	42

Mari	2509107	25
Maria da Fé	3139904	31
Maria Helena	4114708	41
Marialva	4114807	41
Mariana	3140001	31
Mariana Pimentel	4311981	43
Mariano Moro	4312005	43
Marianópolis do Tocantins	1712504	17
Mariópolis	3528908	35
Maribondo	2704807	27
Maricá	3302700	33
Marilac	3140100	31
Marilândia	3203353	32
Marilândia do Sul	4114906	41
Marilena	4115002	41
Marília	3529005	35
Mariluz	4115101	41
Maringá	4115200	41
Marinópolis	3529104	35
Mário Campos	3140159	31
Mariópolis	4115309	41
Maripá	4115358	41
Maripá de Minas	3140209	31
Marituba	1504422	15
Marizópolis	2509156	25
Marliéria	3140308	31
Marmeleiro	4115408	41
Marmelópolis	3140407	31
Marques de Souza	4312054	43
Marquinho	4115457	41
Martinho Campos	3140506	31
Martinópolis	2307908	23
Martins	3529203	35
Martins Soares	2407401	24
Maruim	3140530	31
Marumbi	2804003	28
Marzagão	4115507	41
Mascote	5212907	52
Massapê	2920908	29
Massapê	2308005	23
Massapê do Piauí	2206050	22
Massaranduba	2509206	25
Massaranduba	4210605	42
Mata	4312104	43
Mata de São João	2921005	29
Mata Grande	2705002	27
Mata Roma	2106409	21
Mata Verde	3140555	31
Matão	3529302	35
Mataraca	2509305	25

Mateiros	1712702	17
Matelândia	4115606	41
Materlândia	3140605	31
Mateus Leme	3140704	31
Mathias Lobato	3171501	31
Matias Barbosa	3140803	31
Matias Cardoso	3140852	31
Matias Olímpio	2206100	22
Matina	2921054	29
Matinha	2106508	21
Matinhas	2509339	25
Matinhos	4115705	41
Matipó	3140902	31
Mato Castelhana	4312138	43
Mato Grosso	2509370	25
Mato Leitão	4312153	43
Mato Queimado	4312179	43
Mato Rico	4115739	41
Mato Verde	3141009	31
Matões	2106607	21
Matões do Norte	2106631	21
Matos Costa	4210704	42
Matozinhos	3141108	31
Matrinchã	5212956	52
Matriz de Camaragibe	2705101	27
Matupá	5105606	51
Maturéia	2509396	25
Matutina	3141207	31
Mauá	3529401	35
Mauá da Serra	4115754	41
Maués	1302900	13
Maurilândia	5213004	52
Maurilândia do Tocantins	1712801	17
Mauriti	2308104	23
Maxaranguape	2407500	24
Maximiliano de Almeida	4312203	43
Mazagão	1600402	16
Medeiros	3141306	31
Medeiros Neto	2921104	29
Medianeira	4115804	41
Medicilândia	1504455	15
Medina	3141405	31
Meleiro	4210803	42
Melgaço	1504505	15
Mendes	3302809	33
Mendes Pimentel	3141504	31
Mendonça	3529500	35
Mercedes	4115853	41
Mercês	3141603	31
Meridiano	3529609	35

Meruoca	2308203	23
Mesópolis	3529658	35
Mesquita	3141702	31
Mesquita	3302858	33
Messias	2705200	27
Messias Targino	2407609	24
Miguel Alves	2206209	22
Miguel Calmon	2921203	29
Miguel Leão	2206308	22
Miguel Pereira	3302908	33
Miguelópolis	3529708	35
Milagres	2308302	23
Milagres	2921302	29
Milagres do Maranhão	2106672	21
Milhã	2308351	23
Milton Brandão	2206357	22
Mimoso de Goiás	5213053	52
Mimoso do Sul	3203403	32
Minaçu	5213087	52
Minador do Negrão	2705309	27
Minas do Leão	4312252	43
Minas Novas	3141801	31
Minduri	3141900	31
Mineiros	5213103	52
Mineiros do Tietê	3529807	35
Ministro Andreazza	1101203	11
Mira Estrela	3530003	35
Mirabela	3142007	31
Miracatu	3529906	35
Miracema	3303005	33
Miracema do Tocantins	1713205	17
Mirador	2106706	21
Mirador	4115903	41
Miradouro	3142106	31
Miraguaí	4312302	43
Miraí	3142205	31
Miraíma	2308377	23
Miranda	5005608	50
Miranda do Norte	2106755	21
Mirandiba	2609303	26
Mirandópolis	3530102	35
Mirangaba	2921401	29
Miranorte	1713304	17
Mirante	2921450	29
Mirante da Serra	1101302	11
Mirante do Paranapanema	3530201	35
Miraselva	4116000	41
Mirassol	3530300	35
Mirassol d'Oeste	5105622	51
Mirassolândia	3530409	35

Miravânia	3142254	31
Mirim Doce	4210852	42
Mirinzal	2106805	21
Missal	4116059	41
Missão Velha	2308401	23
Mocajuba	1504604	15
Mococa	3530508	35
Modelo	4210902	42
Moeda	3142304	31
Moema	3142403	31
Mogeiro	2509404	25
Mogi das Cruzes	3530607	35
Mogi Guaçu	3530706	35
Mogi Mirim	3530805	35
Moiporá	5213400	52
Moita Bonita	2804102	28
Moju	1504703	15
Mojuí dos Campos	1504752	15
Mombaça	2308500	23
Mombuca	3530904	35
Monção	2106904	21
Monções	3531001	35
Mondaí	4211009	42
Mongaguá	3531100	35
Monjolos	3142502	31
Monsenhor Gil	2206407	22
Monsenhor Hipólito	2206506	22
Monsenhor Paulo	3142601	31
Monsenhor Tabosa	2308609	23
Montadas	2509503	25
Montalvânia	3142700	31
Montanha	3203502	32
Montanhas	2407708	24
Montauri	4312351	43
Monte Alegre	1504802	15
Monte Alegre	2407807	24
Monte Alegre de Goiás	5213509	52
Monte Alegre de Minas	3142809	31
Monte Alegre de Sergipe	2804201	28
Monte Alegre do Piauí	2206605	22
Monte Alegre do Sul	3531209	35
Monte Alegre dos Campos	4312377	43
Monte Alto	3531308	35
Monte Aprazível	3531407	35
Monte Azul	3142908	31
Monte Azul Paulista	3531506	35
Monte Belo	3143005	31
Monte Belo do Sul	4312385	43
Monte Carlo	4211058	42
Monte Carmelo	3143104	31

Monte Castelo	3531605	35
Monte Castelo	4211108	42
Monte das Gameleiras	2407906	24
Monte do Carmo	1713601	17
Monte Formoso	3143153	31
Monte Horebe	2509602	25
Monte Mor	3531803	35
Monte Negro	1101401	11
Monte Santo	2921500	29
Monte Santo de Minas	3143203	31
Monte Santo do Tocantins	1713700	17
Monte Sião	3143401	31
Monteiro	2509701	25
Monteiro Lobato	3531704	35
Monteirópolis	2705408	27
Montenegro	4312401	43
Montes Altos	2107001	21
Montes Claros	3143302	31
Montes Claros de Goiás	5213707	52
Montezuma	3143450	31
Montividiu	5213756	52
Montividiu do Norte	5213772	52
Morada Nova	2308708	23
Morada Nova de Minas	3143500	31
Moraújo	2308807	23
Moreilândia	2614303	26
Moreira Sales	4116109	41
Moreno	2609402	26
Mormaço	4312427	43
Morpará	2921609	29
Morretes	4116208	41
Morrinhos	2308906	23
Morrinhos	5213806	52
Morrinhos do Sul	4312443	43
Morro Agudo	3531902	35
Morro Agudo de Goiás	5213855	52
Morro Cabeça no Tempo	2206654	22
Morro da Fumaça	4211207	42
Morro da Garça	3143609	31
Morro do Chapéu	2921708	29
Morro do Chapéu do Piauí	2206670	22
Morro do Pilar	3143708	31
Morro Grande	4211256	42
Morro Redondo	4312450	43
Morro Reuter	4312476	43
Morros	2107100	21
Mortugaba	2921807	29
Morungaba	3532009	35
Mossâmedes	5213905	52
Mossoró	2408003	24

Mostardas	4312500	43
Motuca	3532058	35
Mozarlândia	5214002	52
Muaná	1504901	15
Mucajá	1400308	14
Mucambo	2309003	23
Mucugê	2921906	29
Muçum	4312609	43
Mucuri	2922003	29
Mucurici	3203601	32
Muitos Capões	4312617	43
Muliterno	4312625	43
Mulungu	2309102	23
Mulungu	2509800	25
Mulungu do Morro	2922052	29
Mundo Novo	2922102	29
Mundo Novo	5005681	50
Mundo Novo	5214051	52
Munhoz	3143807	31
Munhoz de Melo	4116307	41
Muniz Ferreira	2922201	29
Muniz Freire	3203700	32
Muquém do São Francisco	2922250	29
Muqui	3203809	32
Muriaé	3143906	31
Muribeca	2804300	28
Murici	2705507	27
Murici dos Portelas	2206696	22
Muricilândia	1713957	17
Muritiba	2922300	29
Murutinga do Sul	3532108	35
Mutuípe	2922409	29
Mutum	3144003	31
Mutunópolis	5214101	52
Muzambinho	3144102	31
Nacip Raydan	3144201	31
Nantes	3532157	35
Nanuque	3144300	31
Não-Me-Toque	4312658	43
Naque	3144359	31
Narandiba	3532207	35
Natal	2408102	24
Natalândia	3144375	31
Natércia	3144409	31
Natividade	1714203	17
Natividade	3303104	33
Natividade da Serra	3532306	35
Natuba	2509909	25
Navegantes	4211306	42
Naviraí	5005707	50

Nazaré	1714302	17
Nazaré	2922508	29
Nazaré da Mata	2609501	26
Nazaré do Piauí	2206704	22
Nazaré Paulista	3532405	35
Nazareno	3144508	31
Nazarezinho	2510006	25
Nazária	2206720	22
Nazário	5214408	52
Neópolis	2804409	28
Nepomuceno	3144607	31
Nerópolis	5214507	52
Neves Paulista	3532504	35
Nhamundá	1303007	13
Nhandeara	3532603	35
Nicolau Vergueiro	4312674	43
Nilo Peçanha	2922607	29
Nilópolis	3303203	33
Nina Rodrigues	2107209	21
Ninheira	3144656	31
Nioaque	5005806	50
Nipoã	3532702	35
Niquelândia	5214606	52
Nísia Floresta	2408201	24
Niterói	3303302	33
Nobres	5105903	51
Nonoai	4312708	43
Nordestina	2922656	29
Normandia	1400407	14
Nortelândia	5106000	51
Nossa Senhora Aparecida	2804458	28
Nossa Senhora da Glória	2804508	28
Nossa Senhora das Dores	2804607	28
Nossa Senhora das Graças	4116406	41
Nossa Senhora de Lourdes	2804706	28
Nossa Senhora de Nazaré	2206753	22
Nossa Senhora do Livramento	5106109	51
Nossa Senhora do Socorro	2804805	28
Nossa Senhora dos Remédios	2206803	22
Nova Aliança	3532801	35
Nova Aliança do Ivaí	4116505	41
Nova Alvorada	4312757	43
Nova Alvorada do Sul	5006002	50
Nova América	5214705	52
Nova América da Colina	4116604	41
Nova Andradina	5006200	50
Nova Araçá	4312807	43
Nova Aurora	4116703	41
Nova Aurora	5214804	52
Nova Bandeirantes	5106158	51

Nova Bassano	4312906	43
Nova Belém	3144672	31
Nova Boa Vista	4312955	43
Nova Brasilândia	5106208	51
Nova Brasilândia D'Oeste	1100148	11
Nova Brésia	4313003	43
Nova Campina	3532827	35
Nova Canaã	2922706	29
Nova Canaã do Norte	5106216	51
Nova Canaã Paulista	3532843	35
Nova Candelária	4313011	43
Nova Cantu	4116802	41
Nova Castilho	3532868	35
Nova Colinas	2107258	21
Nova Crixás	5214838	52
Nova Cruz	2408300	24
Nova Era	3144706	31
Nova Erechim	4211405	42
Nova Esperança	4116901	41
Nova Esperança do Piriá	1504950	15
Nova Esperança do Sudoeste	4116950	41
Nova Esperança do Sul	4313037	43
Nova Europa	3532900	35
Nova Fátima	2922730	29
Nova Fátima	4117008	41
Nova Floresta	2510105	25
Nova Friburgo	3303401	33
Nova Glória	5214861	52
Nova Granada	3533007	35
Nova Guarita	5108808	51
Nova Guataporanga	3533106	35
Nova Hartz	4313060	43
Nova Ibiá	2922755	29
Nova Iguaçu	3303500	33
Nova Iguaçu de Goiás	5214879	52
Nova Independência	3533205	35
Nova Iorque	2107308	21
Nova Ipixuna	1504976	15
Nova Itaberaba	4211454	42
Nova Itarana	2922805	29
Nova Lacerda	5106182	51
Nova Laranjeiras	4117057	41
Nova Lima	3144805	31
Nova Londrina	4117107	41
Nova Luzitânia	3533304	35
Nova Mamoré	1100338	11
Nova Marilândia	5108857	51
Nova Maringá	5108907	51
Nova Módica	3144904	31
Nova Monte Verde	5108956	51

Nova Mutum	5106224	51
Nova Nazaré	5106174	51
Nova Odessa	3533403	35
Nova Olímpia	4117206	41
Nova Olímpia	5106232	51
Nova Olinda	1714880	17
Nova Olinda	2309201	23
Nova Olinda	2510204	25
Nova Olinda do Maranhão	2107357	21
Nova Olinda do Norte	1303106	13
Nova Pádua	4313086	43
Nova Palma	4313102	43
Nova Palmeira	2510303	25
Nova Petrópolis	4313201	43
Nova Ponte	3145000	31
Nova Porteirinha	3145059	31
Nova Prata	4313300	43
Nova Prata do Iguaçu	4117255	41
Nova Ramada	4313334	43
Nova Redenção	2922854	29
Nova Resende	3145109	31
Nova Roma	5214903	52
Nova Roma do Sul	4313359	43
Nova Rosalândia	1715002	17
Nova Russas	2309300	23
Nova Santa Bárbara	4117214	41
Nova Santa Helena	5106190	51
Nova Santa Rita	2207959	22
Nova Santa Rita	4313375	43
Nova Santa Rosa	4117222	41
Nova Serrana	3145208	31
Nova Soure	2922904	29
Nova Tebas	4117271	41
Nova Timboteua	1505007	15
Nova Trento	4211504	42
Nova Ubiratã	5106240	51
Nova União	1101435	11
Nova União	3136603	31
Nova Venécia	3203908	32
Nova Veneza	4211603	42
Nova Veneza	5215009	52
Nova Viçosa	2923001	29
Nova Xavantina	5106257	51
Novais	3533254	35
Novo Acordo	1715101	17
Novo Airão	1303205	13
Novo Alegre	1715150	17
Novo Aripuanã	1303304	13
Novo Barreiro	4313490	43
Novo Brasil	5215207	52

Novo Cabrais	4313391	43
Novo Cruzeiro	3145307	31
Novo Gama	5215231	52
Novo Hamburgo	4313409	43
Novo Horizonte	2923035	29
Novo Horizonte	3533502	35
Novo Horizonte	4211652	42
Novo Horizonte do Norte	5106273	51
Novo Horizonte do Oeste	1100502	11
Novo Horizonte do Sul	5006259	50
Novo Itacolomi	4117297	41
Novo Jardim	1715259	17
Novo Lino	2705606	27
Novo Machado	4313425	43
Novo Mundo	5106265	51
Novo Oriente	2309409	23
Novo Oriente de Minas	3145356	31
Novo Oriente do Piauí	2206902	22
Novo Planalto	5215256	52
Novo Progresso	1505031	15
Novo Repartimento	1505064	15
Novo Santo Antônio	2206951	22
Novo Santo Antônio	5106315	51
Novo São Joaquim	5106281	51
Novo Tiradentes	4313441	43
Novo Triunfo	2923050	29
Novo Xingu	4313466	43
Novorizonte	3145372	31
Nuporanga	3533601	35
Óbidos	1505106	15
Ocara	2309458	23
Ocaçu	3533700	35
Oeiras	2207009	22
Oeiras do Pará	1505205	15
Oiapoque	1600501	16
Olaria	3145406	31
Óleo	3533809	35
Olho d'Água	2510402	25
Olho d'Água das Cunhãs	2107407	21
Olho d'Água das Flores	2705705	27
Olho d'Água do Borges	2408409	24
Olho d'Água do Casado	2705804	27
Olho D'Água do Piauí	2207108	22
Olho d'Água Grande	2705903	27
Olhos-d'Água	3145455	31
Olímpia	3533908	35
Olímpio Noronha	3145505	31
Olinda	2609600	26
Olinda Nova do Maranhão	2107456	21
Olindina	2923100	29

Olivedos	2510501	25
Oliveira	3145604	31
Oliveira de Fátima	1715507	17
Oliveira dos Brejinhos	2923209	29
Oliveira Fortes	3145703	31
Olivença	2706000	27
Onça de Pitangui	3145802	31
Onda Verde	3534005	35
Oratórios	3145851	31
Oriente	3534104	35
Orindiúva	3534203	35
Oriximiná	1505304	15
Orizânia	3145877	31
Orizona	5215306	52
Orlândia	3534302	35
Orleans	4211702	42
Orobó	2609709	26
Orocó	2609808	26
Orós	2309508	23
Ortigueira	4117305	41
Osasco	3534401	35
Oscar Bressane	3534500	35
Osório	4313508	43
Oswaldo Cruz	3534609	35
Otacílio Costa	4211751	42
Ourém	1505403	15
Ouriçangas	2923308	29
Ouricuri	2609907	26
Ourilândia do Norte	1505437	15
Ourinhos	3534708	35
Ourizona	4117404	41
Ouro	4211801	42
Ouro Branco	2408508	24
Ouro Branco	2706109	27
Ouro Branco	3145901	31
Ouro Fino	3146008	31
Ouro Preto	3146107	31
Ouro Preto do Oeste	1100155	11
Ouro Velho	2510600	25
Ouro Verde	3534807	35
Ouro Verde	4211850	42
Ouro Verde de Goiás	5215405	52
Ouro Verde de Minas	3146206	31
Ouro Verde do Oeste	4117453	41
Ouroeste	3534757	35
Ourolândia	2923357	29
Ouvidor	5215504	52
Pacaembu	3534906	35
Pacajá	1505486	15
Pacajus	2309607	23

Pacaraima	1400456	14
Pacatuba	2309706	23
Pacatuba	2804904	28
Paço do Lumiar	2107506	21
Pacoti	2309805	23
Pacujá	2309904	23
Padre Bernardo	5215603	52
Padre Carvalho	3146255	31
Padre Marcos	2207207	22
Padre Paraíso	3146305	31
Paes Landim	2207306	22
Pai Pedro	3146552	31
Paial	4211876	42
Paiçandu	4117503	41
Paim Filho	4313607	43
Paineiras	3146404	31
Painel	4211892	42
Pains	3146503	31
Paiva	3146602	31
Pajeú do Piauí	2207355	22
Palestina	2706208	27
Palestina	3535002	35
Palestina de Goiás	5215652	52
Palestina do Pará	1505494	15
Palhano	2310001	23
Palhoça	4211900	42
Palma	3146701	31
Palma Sola	4212007	42
Palmácia	2310100	23
Palmares	2610004	26
Palmares do Sul	4313656	43
Palmares Paulista	3535101	35
Palmas	1721000	17
Palmas	4117602	41
Palmas de Monte Alto	2923407	29
Palmeira	4117701	41
Palmeira	4212056	42
Palmeira das Missões	4313706	43
Palmeira do Piauí	2207405	22
Palmeira d'Oeste	3535200	35
Palmeira dos Índios	2706307	27
Palmeirais	2207504	22
Palmeirândia	2107605	21
Palmeirante	1715705	17
Palmeiras	2923506	29
Palmeiras de Goiás	5215702	52
Palmeiras do Tocantins	1713809	17
Palmeirina	2610103	26
Palmeirópolis	1715754	17
Palmelo	5215801	52

Palminópolis	5215900	52
Palmital	3535309	35
Palmital	4117800	41
Palmitinho	4313805	43
Palmitos	4212106	42
Palmópolis	3146750	31
Palotina	4117909	41
Panamá	5216007	52
Panambi	4313904	43
Pancas	3204005	32
Panelas	2610202	26
Panorama	3535408	35
Pantano Grande	4313953	43
Pão de Açúcar	2706406	27
Papagaios	3146909	31
Papanduva	4212205	42
Paquetá	2207553	22
Pará de Minas	3147105	31
Paracambi	3303609	33
Paracatu	3147006	31
Paracuru	2310209	23
Paragominas	1505502	15
Paraguaçu	3147204	31
Paraguaçu Paulista	3535507	35
Paraí	4314001	43
Paraíba do Sul	3303708	33
Paraibano	2107704	21
Paraibuna	3535606	35
Paraipaba	2310258	23
Paraíso	3535705	35
Paraíso	4212239	42
Paraíso das Águas	5006275	50
Paraíso do Norte	4118006	41
Paraíso do Sul	4314027	43
Paraíso do Tocantins	1716109	17
Paraisópolis	3147303	31
Parambu	2310308	23
Paramirim	2923605	29
Paramoti	2310407	23
Paraná	2408607	24
Paranã	1716208	17
Paranacity	4118105	41
Paranaguá	4118204	41
Paranaíba	5006309	50
Paranaiguara	5216304	52
Paranaíta	5106299	51
Paranapanema	3535804	35
Paranapoema	4118303	41
Paranapuã	3535903	35
Paranatama	2610301	26

Paranatinga	5106307	51
Paranavaí	4118402	41
Paranhos	5006358	50
Paraopeba	3147402	31
Parapuã	3536000	35
Parari	2510659	25
Paratinga	2923704	29
Paraty	3303807	33
Paraú	2408706	24
Parauapebas	1505536	15
Paraúna	5216403	52
Parazinho	2408805	24
Pardinho	3536109	35
Pareci Novo	4314035	43
Parecis	1101450	11
Parelhas	2408904	24
Pariconha	2706422	27
Parintins	1303403	13
Paripiranga	2923803	29
Paripueira	2706448	27
Pariquera-Açu	3536208	35
Parisi	3536257	35
Parnaguá	2207603	22
Parnaíba	2207702	22
Parnamirim	2403251	24
Parnamirim	2610400	26
Parnarama	2107803	21
Parobé	4314050	43
Passa e Fica	2409100	24
Passa Quatro	3147600	31
Passa Sete	4314068	43
Passa Tempo	3147709	31
Passa Vinte	3147808	31
Passabém	3147501	31
Passagem	2409209	24
Passagem	2510709	25
Passagem Franca	2107902	21
Passagem Franca do Piauí	2207751	22
Passira	2610509	26
Passo de Camaragibe	2706505	27
Passo de Torres	4212254	42
Passo do Sobrado	4314076	43
Passo Fundo	4314100	43
Passos	3147907	31
Passos Maia	4212270	42
Pastos Bons	2108009	21
Patis	3147956	31
Pato Bragado	4118451	41
Pato Branco	4118501	41
Patos	2510808	25

Patos de Minas	3148004	31
Patos do Piauí	2207777	22
Patrocínio	3148103	31
Patrocínio do Muriaé	3148202	31
Patrocínio Paulista	3536307	35
Patu	2409308	24
Paty do Alferes	3303856	33
Pau Brasil	2923902	29
Pau D'Arco	1505551	15
Pau D'Arco	1716307	17
Pau D'Arco do Piauí	2207793	22
Pau dos Ferros	2409407	24
Paudalho	2610608	26
Pauini	1303502	13
Paula Cândido	3148301	31
Paula Freitas	4118600	41
Paulicéia	3536406	35
Paulínia	3536505	35
Paulino Neves	2108058	21
Paulista	2510907	25
Paulista	2610707	26
Paulistana	2207801	22
Paulistânia	3536570	35
Paulistas	3148400	31
Paulo Afonso	2924009	29
Paulo Bento	4314134	43
Paulo de Faria	3536604	35
Paulo Frontin	4118709	41
Paulo Jacinto	2706604	27
Paulo Lopes	4212304	42
Paulo Ramos	2108108	21
Pavão	3148509	31
Paverama	4314159	43
Pavussu	2207850	22
Pé de Serra	2924058	29
Peabiru	4118808	41
Peçanha	3148608	31
Pederneiras	3536703	35
Pedra	2610806	26
Pedra Azul	3148707	31
Pedra Bela	3536802	35
Pedra Bonita	3148756	31
Pedra Branca	2310506	23
Pedra Branca	2511004	25
Pedra Branca do Amapari	1600154	16
Pedra do Anta	3148806	31
Pedra do Indaiá	3148905	31
Pedra Dourada	3149002	31
Pedra Grande	2409506	24
Pedra Lavrada	2511103	25

Pedra Mole	2805000	28
Pedra Preta	2409605	24
Pedra Preta	5106372	51
Pedralva	3149101	31
Pedranópolis	3536901	35
Pedraão	2924108	29
Pedras Altas	4314175	43
Pedras de Fogo	2511202	25
Pedras de Maria da Cruz	3149150	31
Pedras Grandes	4212403	42
Pedregulho	3537008	35
Pedreira	3537107	35
Pedreiras	2108207	21
Pedrinhas	2805109	28
Pedrinhas Paulista	3537156	35
Pedrinópolis	3149200	31
Pedro Afonso	1716505	17
Pedro Alexandre	2924207	29
Pedro Avelino	2409704	24
Pedro Canário	3204054	32
Pedro de Toledo	3537206	35
Pedro do Rosário	2108256	21
Pedro Gomes	5006408	50
Pedro II	2207900	22
Pedro Laurentino	2207934	22
Pedro Leopoldo	3149309	31
Pedro Osório	4314209	43
Pedro Régis	2512721	25
Pedro Teixeira	3149408	31
Pedro Velho	2409803	24
Peixe	1716604	17
Peixe-Boi	1505601	15
Peixoto de Azevedo	5106422	51
Pejuçara	4314308	43
Pelotas	4314407	43
Penaforte	2310605	23
Penalva	2108306	21
Penápolis	3537305	35
Pendências	2409902	24
Penedo	2706703	27
Penha	4212502	42
Pentecoste	2310704	23
Pequeri	3149507	31
Pequi	3149606	31
Pequizeiro	1716653	17
Perdigão	3149705	31
Perdizes	3149804	31
Perdões	3149903	31
Pereira Barreto	3537404	35
Pereiras	3537503	35

Pereiro	2310803	23
Peri Mirim	2108405	21
Periquito	3149952	31
Peritiba	4212601	42
Peritoró	2108454	21
Perobal	4118857	41
Pérola	4118907	41
Pérola d'Oeste	4119004	41
Perolândia	5216452	52
Peruíbe	3537602	35
Pescador	3150000	31
Pescaria Brava	4212650	42
Pesqueira	2610905	26
Petrolândia	2611002	26
Petrolândia	4212700	42
Petrolina	2611101	26
Petrolina de Goiás	5216809	52
Petrópolis	3303906	33
Piaçabuçu	2706802	27
Piacatu	3537701	35
Piancó	2511301	25
Piatã	2924306	29
Piau	3150109	31
Picada Café	4314423	43
Piçarra	1505635	15
Picos	2208007	22
Picuí	2511400	25
Piedade	3537800	35
Piedade de Caratinga	3150158	31
Piedade de Ponte Nova	3150208	31
Piedade do Rio Grande	3150307	31
Piedade dos Gerais	3150406	31
Piên	4119103	41
Pilão Arcado	2924405	29
Pilar	2511509	25
Pilar	2706901	27
Pilar de Goiás	5216908	52
Pilar do Sul	3537909	35
Pilões	2410009	24
Pilões	2511608	25
Pilõezinhos	2511707	25
Pimenta	3150505	31
Pimenta Bueno	1100189	11
Pimenteiras	2208106	22
Pimenteiras do Oeste	1101468	11
Pindaí	2924504	29
Pindamonhangaba	3538006	35
Pindaré-Mirim	2108504	21
Pindoba	2707008	27
Pindobaçu	2924603	29

Pindorama	3538105	35
Pindorama do Tocantins	1717008	17
Pindoretama	2310852	23
Pingo d'Água	3150539	31
Pinhais	4119152	41
Pinhal	4314456	43
Pinhal da Serra	4314464	43
Pinhal de São Bento	4119251	41
Pinhal Grande	4314472	43
Pinhalão	4119202	41
Pinhalzinho	3538204	35
Pinhalzinho	4212908	42
Pinhão	2805208	28
Pinhão	4119301	41
Pinheiral	3303955	33
Pinheirinho do Vale	4314498	43
Pinheiro	2108603	21
Pinheiro Machado	4314506	43
Pinheiro Preto	4213005	42
Pinheiros	3204104	32
Pintadas	2924652	29
Pinto Bandeira	4314548	43
Pintópolis	3150570	31
Pio IX	2208205	22
Pio XII	2108702	21
Piquerobi	3538303	35
Piquet Carneiro	2310902	23
Piquete	3538501	35
Piracaia	3538600	35
Piracanjuba	5217104	52
Piracema	3150604	31
Piracicaba	3538709	35
Piracuruca	2208304	22
Piraí	3304003	33
Piraí do Norte	2924678	29
Piraí do Sul	4119400	41
Piraju	3538808	35
Pirajuba	3150703	31
Pirajuí	3538907	35
Pirambu	2805307	28
Piranga	3150802	31
Pirangi	3539004	35
Piranguçu	3150901	31
Piranguinho	3151008	31
Piranhas	2707107	27
Piranhas	5217203	52
Pirapemas	2108801	21
Pirapetinga	3151107	31
Pirapó	4314555	43
Pirapora	3151206	31

Pirapora do Bom Jesus	3539103	35
Pirapozinho	3539202	35
Piraquara	4119509	41
Piraquê	1717206	17
Pirassununga	3539301	35
Piratini	4314605	43
Piratininga	3539400	35
Piratuba	4213104	42
Piraúba	3151305	31
Pirenópolis	5217302	52
Pires do Rio	5217401	52
Pires Ferreira	2310951	23
Piripá	2924702	29
Piripiri	2208403	22
Piritiba	2924801	29
Pirpirituba	2511806	25
Pitanga	4119608	41
Pitangueiras	3539509	35
Pitangueiras	4119657	41
Pitangui	3151404	31
Pitumbu	2511905	25
Pium	1717503	17
Piúma	3204203	32
Piumhi	3151503	31
Placas	1505650	15
Plácido de Castro	1200385	12
Planaltina	5217609	52
Planaltina do Paraná	4119707	41
Planaltino	2924900	29
Planalto	2925006	29
Planalto	3539608	35
Planalto	4119806	41
Planalto	4314704	43
Planalto Alegre	4213153	42
Planalto da Serra	5106455	51
Planura	3151602	31
Platina	3539707	35
Poá	3539806	35
Poção	2611200	26
Poção de Pedras	2108900	21
Pocinhos	2512002	25
Poço Branco	2410108	24
Poço Dantas	2512036	25
Poço das Antas	4314753	43
Poço das Trincheiras	2707206	27
Poço de José de Moura	2512077	25
Poço Fundo	3151701	31
Poço Redondo	2805406	28
Poço Verde	2805505	28
Poções	2925105	29

Poconé	5106505	51
Poços de Caldas	3151800	31
Pocrane	3151909	31
Pojuca	2925204	29
Poloni	3539905	35
Pombal	2512101	25
Pombos	2611309	26
Pomerode	4213203	42
Pompéia	3540002	35
Pompéu	3152006	31
Pongáí	3540101	35
Ponta de Pedras	1505700	15
Ponta Grossa	4119905	41
Ponta Porã	5006606	50
Pontal	3540200	35
Pontal do Araguaia	5106653	51
Pontal do Paraná	4119954	41
Pontalina	5217708	52
Pontalinda	3540259	35
Pontão	4314779	43
Ponte Alta	4213302	42
Ponte Alta do Bom Jesus	1717800	17
Ponte Alta do Norte	4213351	42
Ponte Alta do Tocantins	1717909	17
Ponte Branca	5106703	51
Ponte Nova	3152105	31
Ponte Preta	4314787	43
Ponte Serrada	4213401	42
Pontes e Lacerda	5106752	51
Pontes Gestal	3540309	35
Ponto Belo	3204252	32
Ponto Chique	3152131	31
Ponto dos Volantes	3152170	31
Ponto Novo	2925253	29
Populina	3540408	35
Poranga	2311009	23
Porangaba	3540507	35
Porangatu	5218003	52
Porciúncula	3304102	33
Porecatu	4120002	41
Portalegre	2410207	24
Portão	4314803	43
Porteirão	5218052	52
Porteiras	2311108	23
Porteirinha	3152204	31
Portel	1505809	15
Portelândia	5218102	52
Porto	2208502	22
Porto Acre	1200807	12
Porto Alegre	4314902	43

Porto Alegre do Norte	5106778	51
Porto Alegre do Piauí	2208551	22
Porto Alegre do Tocantins	1718006	17
Porto Amazonas	4120101	41
Porto Barreiro	4120150	41
Porto Belo	4213500	42
Porto Calvo	2707305	27
Porto da Folha	2805604	28
Porto de Moz	1505908	15
Porto de Pedras	2707404	27
Porto do Mangue	2410256	24
Porto dos Gaúchos	5106802	51
Porto Esperidião	5106828	51
Porto Estrela	5106851	51
Porto Feliz	3540606	35
Porto Ferreira	3540705	35
Porto Firme	3152303	31
Porto Franco	2109007	21
Porto Grande	1600535	16
Porto Lucena	4315008	43
Porto Mauá	4315057	43
Porto Murтинho	5006903	50
Porto Nacional	1718204	17
Porto Real	3304110	33
Porto Real do Colégio	2707503	27
Porto Rico	4120200	41
Porto Rico do Maranhão	2109056	21
Porto Seguro	2925303	29
Porto União	4213609	42
Porto Velho	1100205	11
Porto Vera Cruz	4315073	43
Porto Vitória	4120309	41
Porto Walter	1200393	12
Porto Xavier	4315107	43
Posse	5218300	52
Poté	3152402	31
Potengi	2311207	23
Potim	3540754	35
Potiraguá	2925402	29
Potirendaba	3540804	35
Potiretama	2311231	23
Pouso Alegre	3152501	31
Pouso Alto	3152600	31
Pouso Novo	4315131	43
Pouso Redondo	4213708	42
Poxoréu	5107008	51
Pracinha	3540853	35
Pracuúba	1600550	16
Prado	2925501	29
Prado Ferreira	4120333	41

Pradópolis	3540903	35
Prados	3152709	31
Praia Grande	3541000	35
Praia Grande	4213807	42
Praia Norte	1718303	17
Prainha	1506005	15
Pranchita	4120358	41
Prata	2512200	25
Prata	3152808	31
Prata do Piauí	2208601	22
Pratânia	3541059	35
Pratápolis	3152907	31
Pratinha	3153004	31
Presidente Alves	3541109	35
Presidente Bernardes	3153103	31
Presidente Bernardes	3541208	35
Presidente Castello Branco	4213906	42
Presidente Castelo Branco	4120408	41
Presidente Dutra	2109106	21
Presidente Dutra	2925600	29
Presidente Eptácio	3541307	35
Presidente Figueiredo	1303536	13
Presidente Getúlio	4214003	42
Presidente Jânio Quadros	2925709	29
Presidente Juscelino	2109205	21
Presidente Juscelino	3153202	31
Presidente Kennedy	1718402	17
Presidente Kennedy	3204302	32
Presidente Kubitschek	3153301	31
Presidente Lucena	4315149	43
Presidente Médici	1100254	11
Presidente Médici	2109239	21
Presidente Nereu	4214102	42
Presidente Olegário	3153400	31
Presidente Prudente	3541406	35
Presidente Sarney	2109270	21
Presidente Tancredo Neves	2925758	29
Presidente Vargas	2109304	21
Presidente Venceslau	3541505	35
Primavera	1506104	15
Primavera	2611408	26
Primavera de Rondônia	1101476	11
Primavera do Leste	5107040	51
Primeira Cruz	2109403	21
Primeiro de Maio	4120507	41
Princesa	4214151	42
Princesa Isabel	2512309	25
Professor Jamil	5218391	52
Progresso	4315156	43
Promissão	3541604	35

Propriá	2805703	28
Protásio Alves	4315172	43
Prudente de Moraes	3153608	31
Prudentópolis	4120606	41
Pugmil	1718451	17
Pureza	2410405	24
Putinga	4315206	43
Puxinanã	2512408	25
Quadra	3541653	35
Quaraí	4315305	43
Quartel Geral	3153707	31
Quarto Centenário	4120655	41
Quatá	3541703	35
Quatiguá	4120705	41
Quatipuru	1506112	15
Quatis	3304128	33
Quatro Barras	4120804	41
Quatro Irmãos	4315313	43
Quatro Pontes	4120853	41
Quebrangulo	2707602	27
Quedas do Iguaçu	4120903	41
Queimada Nova	2208650	22
Queimadas	2512507	25
Queimadas	2925808	29
Queimados	3304144	33
Queiroz	3541802	35
Queluz	3541901	35
Queluzito	3153806	31
Querência	5107065	51
Querência do Norte	4121000	41
Quevedos	4315321	43
Quijingue	2925907	29
Quilombo	4214201	42
Quinta do Sol	4121109	41
Quintana	3542008	35
Quinze de Novembro	4315354	43
Quipapá	2611507	26
Quirinópolis	5218508	52
Quissamã	3304151	33
Quitandinha	4121208	41
Quiterianópolis	2311264	23
Quixaba	2512606	25
Quixaba	2611533	26
Quixabeira	2925931	29
Quixadá	2311306	23
Quixelô	2311355	23
Quixeramobim	2311405	23
Quixeré	2311504	23
Rafael Fernandes	2410504	24
Rafael Godeiro	2410603	24

Rafael Jambeiro	2925956	29
Rafard	3542107	35
Ramilândia	4121257	41
Rancharia	3542206	35
Rancho Alegre	4121307	41
Rancho Alegre D'Oeste	4121356	41
Rancho Queimado	4214300	42
Raposa	2109452	21
Raposos	3153905	31
Raul Soares	3154002	31
Realeza	4121406	41
Rebouças	4121505	41
Recife	2611606	26
Recreio	3154101	31
Recursolândia	1718501	17
Redenção	1506138	15
Redenção	2311603	23
Redenção da Serra	3542305	35
Redenção do Gurguéia	2208700	22
Redentora	4315404	43
Reduto	3154150	31
Regeneração	2208809	22
Regente Feijó	3542404	35
Reginópolis	3542503	35
Registro	3542602	35
Relvado	4315453	43
Remanso	2926004	29
Remígio	2512705	25
Renascença	4121604	41
Reriutaba	2311702	23
Resende	3304201	33
Resende Costa	3154200	31
Reserva	4121703	41
Reserva do Cabaçal	5107156	51
Reserva do Iguaçu	4121752	41
Resplendor	3154309	31
Ressaquinha	3154408	31
Restinga	3542701	35
Restinga Sêca	4315503	43
Retirolândia	2926103	29
Riachão	2109502	21
Riachão	2512747	25
Riachão das Neves	2926202	29
Riachão do Bacamarte	2512754	25
Riachão do Dantas	2805802	28
Riachão do Jacuípe	2926301	29
Riachão do Poço	2512762	25
Riachinho	1718550	17
Riachinho	3154457	31
Riacho da Cruz	2410702	24

Riacho das Almas	2611705	26
Riacho de Santana	2410801	24
Riacho de Santana	2926400	29
Riacho de Santo Antônio	2512788	25
Riacho dos Cavalos	2512804	25
Riacho dos Machados	3154507	31
Riacho Frio	2208858	22
Riachuelo	2410900	24
Riachuelo	2805901	28
Rialma	5218607	52
Rianópolis	5218706	52
Ribamar Fiquene	2109551	21
Ribas do Rio Pardo	5007109	50
Ribeira	3542800	35
Ribeira do Amparo	2926509	29
Ribeira do Piauí	2208874	22
Ribeira do Pombal	2926608	29
Ribeirão	2611804	26
Ribeirão Bonito	3542909	35
Ribeirão Branco	3543006	35
Ribeirão Cascalheira	5107180	51
Ribeirão Claro	4121802	41
Ribeirão Corrente	3543105	35
Ribeirão das Neves	3154606	31
Ribeirão do Largo	2926657	29
Ribeirão do Pinhal	4121901	41
Ribeirão do Sul	3543204	35
Ribeirão dos Índios	3543238	35
Ribeirão Grande	3543253	35
Ribeirão Pires	3543303	35
Ribeirão Preto	3543402	35
Ribeirão Vermelho	3154705	31
Ribeirãozinho	5107198	51
Ribeiro Gonçalves	2208908	22
Ribeirópolis	2806008	28
Rifaina	3543600	35
Rincão	3543709	35
Rinópolis	3543808	35
Rio Acima	3154804	31
Rio Azul	4122008	41
Rio Bananal	3204351	32
Rio Bom	4122107	41
Rio Bonito	3304300	33
Rio Bonito do Iguaçu	4122156	41
Rio Branco	1200401	12
Rio Branco	5107206	51
Rio Branco do Ivaí	4122172	41
Rio Branco do Sul	4122206	41
Rio Brilhante	5007208	50
Rio Casca	3154903	31

Rio Claro	3304409	33
Rio Claro	3543907	35
Rio Crespo	1100262	11
Rio da Conceição	1718659	17
Rio das Antas	4214409	42
Rio das Flores	3304508	33
Rio das Ostras	3304524	33
Rio das Pedras	3544004	35
Rio de Contas	2926707	29
Rio de Janeiro	3304557	33
Rio do Antônio	2926806	29
Rio do Campo	4214508	42
Rio do Fogo	2408953	24
Rio do Oeste	4214607	42
Rio do Pires	2926905	29
Rio do Prado	3155108	31
Rio do Sul	4214805	42
Rio Doce	3155009	31
Rio dos Bois	1718709	17
Rio dos Cedros	4214706	42
Rio dos Índios	4315552	43
Rio Espera	3155207	31
Rio Formoso	2611903	26
Rio Fortuna	4214904	42
Rio Grande	4315602	43
Rio Grande da Serra	3544103	35
Rio Grande do Piauí	2209005	22
Rio Largo	2707701	27
Rio Manso	3155306	31
Rio Maria	1506161	15
Rio Negrinho	4215000	42
Rio Negro	4122305	41
Rio Negro	5007307	50
Rio Novo	3155405	31
Rio Novo do Sul	3204401	32
Rio Paranaíba	3155504	31
Rio Pardo	4315701	43
Rio Pardo de Minas	3155603	31
Rio Piracicaba	3155702	31
Rio Pomba	3155801	31
Rio Preto	3155900	31
Rio Preto da Eva	1303569	13
Rio Quente	5218789	52
Rio Real	2927002	29
Rio Rufino	4215059	42
Rio Sono	1718758	17
Rio Tinto	2512903	25
Rio Verde	5218805	52
Rio Verde de Mato Grosso	5007406	50
Rio Vermelho	3156007	31

Riolândia	3544202	35
Riozinho	4315750	43
Riqueza	4215075	42
Ritápolis	3156106	31
Riversul	3543501	35
Roca Sales	4315800	43
Rochedo	5007505	50
Rochedo de Minas	3156205	31
Rodeio	4215109	42
Rodeio Bonito	4315909	43
Rodeiro	3156304	31
Rodelas	2927101	29
Rodolfo Fernandes	2411007	24
Rodrigues Alves	1200427	12
Rolador	4315958	43
Rolândia	4122404	41
Rolante	4316006	43
Rolim de Moura	1100288	11
Romaria	3156403	31
Romelândia	4215208	42
Roncador	4122503	41
Ronda Alta	4316105	43
Rondinha	4316204	43
Rondolândia	5107578	51
Rondon	4122602	41
Rondon do Pará	1506187	15
Rondonópolis	5107602	51
Roque Gonzales	4316303	43
Rorainópolis	1400472	14
Rosana	3544251	35
Rosário	2109601	21
Rosário da Limeira	3156452	31
Rosário do Catete	2806107	28
Rosário do Ivaí	4122651	41
Rosário do Sul	4316402	43
Rosário Oeste	5107701	51
Roseira	3544301	35
Roteiro	2707800	27
Rubelita	3156502	31
Rubiácea	3544400	35
Rubiataba	5218904	52
Rubim	3156601	31
Rubinéia	3544509	35
Rurópolis	1506195	15
Russas	2311801	23
Ruy Barbosa	2411106	24
Ruy Barbosa	2927200	29
Sabará	3156700	31
Sabáudia	4122701	41
Sabino	3544608	35

Sabinópolis	3156809	31
Saboeiro	2311900	23
Sacramento	3156908	31
Sagrada Família	4316428	43
Sagres	3544707	35
Sairé	2612000	26
Saldanha Marinho	4316436	43
Sales	3544806	35
Sales Oliveira	3544905	35
Salesópolis	3545001	35
Salete	4215307	42
Salgadinho	2513000	25
Salgadinho	2612109	26
Salgado	2806206	28
Salgado de São Félix	2513109	25
Salgado Filho	4122800	41
Salgueiro	2612208	26
Salinas	3157005	31
Salinas da Margarida	2927309	29
Salinópolis	1506203	15
Salitre	2311959	23
Salmourão	3545100	35
Saloá	2612307	26
Saltinho	3545159	35
Saltinho	4215356	42
Salto	3545209	35
Salto da Divisa	3157104	31
Salto de Pirapora	3545308	35
Salto do Céu	5107750	51
Salto do Itararé	4122909	41
Salto do Jacuí	4316451	43
Salto do Lontra	4123006	41
Salto Grande	3545407	35
Salto Veloso	4215406	42
Salvador	2927408	29
Salvador das Missões	4316477	43
Salvador do Sul	4316501	43
Salvaterra	1506302	15
Sambaíba	2109700	21
Sampaio	1718808	17
Sananduva	4316600	43
Sanclerlândia	5219001	52
Sandolândia	1718840	17
Sandovalina	3545506	35
Sangão	4215455	42
Sanharó	2612406	26
Santa Adélia	3545605	35
Santa Albertina	3545704	35
Santa Amélia	4123105	41
Santa Bárbara	2927507	29

Santa Bárbara	3157203	31
Santa Bárbara de Goiás	5219100	52
Santa Bárbara do Leste	3157252	31
Santa Bárbara do Monte Verde	3157278	31
Santa Bárbara do Pará	1506351	15
Santa Bárbara do Sul	4316709	43
Santa Bárbara do Tugúrio	3157302	31
Santa Bárbara d'Oeste	3545803	35
Santa Branca	3546009	35
Santa Brígida	2927606	29
Santa Carmem	5107248	51
Santa Cecília	2513158	25
Santa Cecília	4215505	42
Santa Cecília do Pavão	4123204	41
Santa Cecília do Sul	4316733	43
Santa Clara do Sul	4316758	43
Santa Clara d'Oeste	3546108	35
Santa Cruz	2411205	24
Santa Cruz	2513208	25
Santa Cruz	2612455	26
Santa Cruz Cabrália	2927705	29
Santa Cruz da Baixa Verde	2612471	26
Santa Cruz da Conceição	3546207	35
Santa Cruz da Esperança	3546256	35
Santa Cruz da Vitória	2927804	29
Santa Cruz das Palmeiras	3546306	35
Santa Cruz de Goiás	5219209	52
Santa Cruz de Minas	3157336	31
Santa Cruz de Monte Castelo	4123303	41
Santa Cruz de Salinas	3157377	31
Santa Cruz do Arari	1506401	15
Santa Cruz do Capibaribe	2612505	26
Santa Cruz do Escalvado	3157401	31
Santa Cruz do Piauí	2209104	22
Santa Cruz do Rio Pardo	3546405	35
Santa Cruz do Sul	4316808	43
Santa Cruz do Xingu	5107743	51
Santa Cruz dos Milagres	2209153	22
Santa Efigênia de Minas	3157500	31
Santa Ernestina	3546504	35
Santa Fé	4123402	41
Santa Fé de Goiás	5219258	52
Santa Fé de Minas	3157609	31
Santa Fé do Araguaia	1718865	17
Santa Fé do Sul	3546603	35
Santa Filomena	2209203	22
Santa Filomena	2612554	26
Santa Filomena do Maranhão	2109759	21
Santa Gertrudes	3546702	35
Santa Helena	2109809	21

Santa Helena	2513307	25
Santa Helena	4123501	41
Santa Helena	4215554	42
Santa Helena de Goiás	5219308	52
Santa Helena de Minas	3157658	31
Santa Inês	2109908	21
Santa Inês	2513356	25
Santa Inês	2927903	29
Santa Inês	4123600	41
Santa Isabel	3546801	35
Santa Isabel	5219357	52
Santa Isabel do Ivaí	4123709	41
Santa Isabel do Rio Negro	1303601	13
Santa Izabel do Oeste	4123808	41
Santa Izabel do Pará	1506500	15
Santa Juliana	3157708	31
Santa Leopoldina	3204500	32
Santa Lúcia	3546900	35
Santa Lúcia	4123824	41
Santa Luz	2209302	22
Santa Luzia	2110005	21
Santa Luzia	2513406	25
Santa Luzia	2928059	29
Santa Luzia	3157807	31
Santa Luzia do Itanhy	2806305	28
Santa Luzia do Norte	2707909	27
Santa Luzia do Pará	1506559	15
Santa Luzia do Paruá	2110039	21
Santa Luzia D'Oeste	1100296	11
Santa Margarida	3157906	31
Santa Margarida do Sul	4316972	43
Santa Maria	2409332	24
Santa Maria	4316907	43
Santa Maria da Boa Vista	2612604	26
Santa Maria da Serra	3547007	35
Santa Maria da Vitória	2928109	29
Santa Maria das Barreiras	1506583	15
Santa Maria de Itabira	3158003	31
Santa Maria de Jetibá	3204559	32
Santa Maria do Cambucá	2612703	26
Santa Maria do Herval	4316956	43
Santa Maria do Oeste	4123857	41
Santa Maria do Pará	1506609	15
Santa Maria do Salto	3158102	31
Santa Maria do Suaçuí	3158201	31
Santa Maria do Tocantins	1718881	17
Santa Maria Madalena	3304607	33
Santa Mariana	4123907	41
Santa Mercedes	3547106	35
Santa Mônica	4123956	41

Santa Quitéria	2312205	23
Santa Quitéria do Maranhão	2110104	21
Santa Rita	2110203	21
Santa Rita	2513703	25
Santa Rita de Caldas	3159209	31
Santa Rita de Cássia	2928406	29
Santa Rita de Ibitipoca	3159407	31
Santa Rita de Jacutinga	3159308	31
Santa Rita de Minas	3159357	31
Santa Rita do Araguaia	5219407	52
Santa Rita do Itueto	3159506	31
Santa Rita do Novo Destino	5219456	52
Santa Rita do Pardo	5007554	50
Santa Rita do Passa Quatro	3547502	35
Santa Rita do Sapucaí	3159605	31
Santa Rita do Tocantins	1718899	17
Santa Rita do Trivelato	5107768	51
Santa Rita d'Oeste	3547403	35
Santa Rosa	4317202	43
Santa Rosa da Serra	3159704	31
Santa Rosa de Goiás	5219506	52
Santa Rosa de Lima	2806503	28
Santa Rosa de Lima	4215604	42
Santa Rosa de Viterbo	3547601	35
Santa Rosa do Piauí	2209377	22
Santa Rosa do Purus	1200435	12
Santa Rosa do Sul	4215653	42
Santa Rosa do Tocantins	1718907	17
Santa Salete	3547650	35
Santa Teresa	3204609	32
Santa Teresinha	2513802	25
Santa Tereza	4317251	43
Santa Tereza de Goiás	5219605	52
Santa Tereza do Oeste	4124020	41
Santa Tereza do Tocantins	1719004	17
Santa Terezinha	2612802	26
Santa Terezinha	2928505	29
Santa Terezinha	4215679	42
Santa Terezinha	5107776	51
Santa Terezinha de Goiás	5219704	52
Santa Terezinha de Itaipu	4124053	41
Santa Terezinha do Progresso	4215687	42
Santa Terezinha do Tocantins	1720002	17
Santa Vitória	3159803	31
Santa Vitória do Palmar	4317301	43
Santaluz	2928000	29
Santana	1600600	16
Santana	2928208	29
Santana da Boa Vista	4317004	43
Santana da Ponte Pensa	3547205	35

Santana da Vargem	3158300	31
Santana de Cataguases	3158409	31
Santana de Mangueira	2513505	25
Santana de Parnaíba	3547304	35
Santana de Pirapama	3158508	31
Santana do Acaraú	2312007	23
Santana do Araguaia	1506708	15
Santana do Cariri	2312106	23
Santana do Deserto	3158607	31
Santana do Garambéu	3158706	31
Santana do Ipanema	2708006	27
Santana do Itararé	4124004	41
Santana do Jacaré	3158805	31
Sant'Ana do Livramento	4317103	43
Santana do Manhuaçu	3158904	31
Santana do Maranhão	2110237	21
Santana do Matos	2411403	24
Santana do Mundaú	2708105	27
Santana do Paraíso	3158953	31
Santana do Piauí	2209351	22
Santana do Riacho	3159001	31
Santana do São Francisco	2806404	28
Santana do Seridó	2411429	24
Santana dos Garrotes	2513604	25
Santana dos Montes	3159100	31
Santanópolis	2928307	29
Santarém	1506807	15
Santarém Novo	1506906	15
Santiago	4317400	43
Santiago do Sul	4215695	42
Santo Afonso	5107263	51
Santo Amaro	2928604	29
Santo Amaro da Imperatriz	4215703	42
Santo Amaro das Brotas	2806602	28
Santo Amaro do Maranhão	2110278	21
Santo Anastácio	3547700	35
Santo André	2513851	25
Santo André	3547809	35
Santo Ângelo	4317509	43
Santo Antônio	2411502	24
Santo Antônio da Alegria	3547908	35
Santo Antônio da Barra	5219712	52
Santo Antônio da Patrulha	4317608	43
Santo Antônio da Platina	4124103	41
Santo Antônio das Missões	4317707	43
Santo Antônio de Goiás	5219738	52
Santo Antônio de Jesus	2928703	29
Santo Antônio de Lisboa	2209401	22
Santo Antônio de Pádua	3304706	33
Santo Antônio de Posse	3548005	35

Santo Antônio do Amparo	3159902	31
Santo Antônio do Aracanguá	3548054	35
Santo Antônio do Aventureiro	3160009	31
Santo Antônio do Caiuá	4124202	41
Santo Antônio do Descoberto	5219753	52
Santo Antônio do Gramma	3160108	31
Santo Antônio do Içá	1303700	13
Santo Antônio do Itambé	3160207	31
Santo Antônio do Jacinto	3160306	31
Santo Antônio do Jardim	3548104	35
Santo Antônio do Leste	5107792	51
Santo Antônio do Leverger	5107800	51
Santo Antônio do Monte	3160405	31
Santo Antônio do Palma	4317558	43
Santo Antônio do Paraíso	4124301	41
Santo Antônio do Pinhal	3548203	35
Santo Antônio do Planalto	4317756	43
Santo Antônio do Retiro	3160454	31
Santo Antônio do Rio Abaixo	3160504	31
Santo Antônio do Sudoeste	4124400	41
Santo Antônio do Tauá	1507003	15
Santo Antônio dos Lopes	2110302	21
Santo Antônio dos Milagres	2209450	22
Santo Augusto	4317806	43
Santo Cristo	4317905	43
Santo Estêvão	2928802	29
Santo Expedito	3548302	35
Santo Expedito do Sul	4317954	43
Santo Hipólito	3160603	31
Santo Inácio	4124509	41
Santo Inácio do Piauí	2209500	22
Santópolis do Aguapeí	3548401	35
Santos	3548500	35
Santos Dumont	3160702	31
São Benedito	2312304	23
São Benedito do Rio Preto	2110401	21
São Benedito do Sul	2612901	26
São Bentinho	2513927	25
São Bento	2110500	21
São Bento	2513901	25
São Bento Abade	3160801	31
São Bento do Norte	2411601	24
São Bento do Sapucaí	3548609	35
São Bento do Sul	4215802	42
São Bento do Tocantins	1720101	17
São Bento do Trairí	2411700	24
São Bento do Una	2613008	26
São Bernardino	4215752	42
São Bernardo	2110609	21
São Bernardo do Campo	3548708	35

São Bonifácio	4215901	42
São Borja	4318002	43
São Brás	2708204	27
São Brás do Suaçuí	3160900	31
São Braz do Piauí	2209559	22
São Caetano de Odivelas	1507102	15
São Caetano do Sul	3548807	35
São Caitano	2613107	26
São Carlos	3548906	35
São Carlos	4216008	42
São Carlos do Ivaí	4124608	41
São Cristóvão	2806701	28
São Cristóvão do Sul	4216057	42
São Desidério	2928901	29
São Domingos	2513968	25
São Domingos	2806800	28
São Domingos	2928950	29
São Domingos	4216107	42
São Domingos	5219803	52
São Domingos das Dores	3160959	31
São Domingos do Araguaia	1507151	15
São Domingos do Azeitão	2110658	21
São Domingos do Capim	1507201	15
São Domingos do Cariri	2513943	25
São Domingos do Maranhão	2110708	21
São Domingos do Norte	3204658	32
São Domingos do Prata	3161007	31
São Domingos do Sul	4318051	43
São Felipe	2929107	29
São Felipe D'Oeste	1101484	11
São Félix	2929008	29
São Félix de Balsas	2110807	21
São Félix de Minas	3161056	31
São Félix do Araguaia	5107859	51
São Félix do Coribe	2929057	29
São Félix do Piauí	2209609	22
São Félix do Tocantins	1720150	17
São Félix do Xingu	1507300	15
São Fernando	2411809	24
São Fidélis	3304805	33
São Francisco	2513984	25
São Francisco	2806909	28
São Francisco	3161106	31
São Francisco	3549003	35
São Francisco de Assis	4318101	43
São Francisco de Assis do Piauí	2209658	22
São Francisco de Goiás	5219902	52
São Francisco de Itabapoana	3304755	33
São Francisco de Paula	3161205	31
São Francisco de Paula	4318200	43

São Francisco de Sales	3161304	31
São Francisco do Brejão	2110856	21
São Francisco do Conde	2929206	29
São Francisco do Glória	3161403	31
São Francisco do Guaporé	1101492	11
São Francisco do Maranhão	2110906	21
São Francisco do Oeste	2411908	24
São Francisco do Pará	1507409	15
São Francisco do Piauí	2209708	22
São Francisco do Sul	4216206	42
São Gabriel	2929255	29
São Gabriel	4318309	43
São Gabriel da Cachoeira	1303809	13
São Gabriel da Palha	3204708	32
São Gabriel do Oeste	5007695	50
São Geraldo	3161502	31
São Geraldo da Piedade	3161601	31
São Geraldo do Araguaia	1507458	15
São Geraldo do Baixio	3161650	31
São Gonçalo	3304904	33
São Gonçalo do Abaeté	3161700	31
São Gonçalo do Amarante	2312403	23
São Gonçalo do Amarante	2412005	24
São Gonçalo do Gurguéia	2209757	22
São Gonçalo do Pará	3161809	31
São Gonçalo do Piauí	2209807	22
São Gonçalo do Rio Abaixo	3161908	31
São Gonçalo do Rio Preto	3125507	31
São Gonçalo do Sapucaí	3162005	31
São Gonçalo dos Campos	2929305	29
São Gotardo	3162104	31
São Jerônimo	4318408	43
São Jerônimo da Serra	4124707	41
São João	2613206	26
São João	4124806	41
São João Batista	2111003	21
São João Batista	4216305	42
São João Batista do Glória	3162203	31
São João da Baliza	1400506	14
São João da Barra	3305000	33
São João da Boa Vista	3549102	35
São João da Canabrava	2209856	22
São João da Fronteira	2209872	22
São João da Lagoa	3162252	31
São João da Mata	3162302	31
São João da Paraúna	5220058	52
São João da Ponta	1507466	15
São João da Ponte	3162401	31
São João da Serra	2209906	22
São João da Urtiga	4318424	43

São João da Varjota	2209955	22
São João d'Aliança	5220009	52
São João das Duas Pontes	3549201	35
São João das Missões	3162450	31
São João de Iracema	3549250	35
São João de Meriti	3305109	33
São João de Pirabas	1507474	15
São João del Rei	3162500	31
São João do Araguaia	1507508	15
São João do Arraial	2209971	22
São João do Caiuá	4124905	41
São João do Cariri	2514008	25
São João do Carú	2111029	21
São João do Itaperiú	4216354	42
São João do Ivaí	4125001	41
São João do Jaguaribe	2312502	23
São João do Manhuaçu	3162559	31
São João do Manteninha	3162575	31
São João do Oeste	4216255	42
São João do Oriente	3162609	31
São João do Pacuí	3162658	31
São João do Paraíso	2111052	21
São João do Paraíso	3162708	31
São João do Pau d'Alho	3549300	35
São João do Piauí	2210003	22
São João do Polêsine	4318432	43
São João do Rio do Peixe	2500700	25
São João do Sabugi	2412104	24
São João do Soter	2111078	21
São João do Sul	4216404	42
São João do Tigre	2514107	25
São João do Triunfo	4125100	41
São João dos Patos	2111102	21
São João Evangelista	3162807	31
São João Nepomuceno	3162906	31
São Joaquim	4216503	42
São Joaquim da Barra	3549409	35
São Joaquim de Bicas	3162922	31
São Joaquim do Monte	2613305	26
São Jorge	4318440	43
São Jorge do Ivaí	4125308	41
São Jorge do Patrocínio	4125357	41
São Jorge d'Oeste	4125209	41
São José	4216602	42
São José da Barra	3162948	31
São José da Bela Vista	3549508	35
São José da Boa Vista	4125407	41
São José da Coroa Grande	2613404	26
São José da Lagoa Tapada	2514206	25
São José da Laje	2708303	27

São José da Lapa	3162955	31
São José da Safira	3163003	31
São José da Tapera	2708402	27
São José da Varginha	3163102	31
São José da Vitória	2929354	29
São José das Missões	4318457	43
São José das Palmeiras	4125456	41
São José de Caiana	2514305	25
São José de Espinharas	2514404	25
São José de Mipibu	2412203	24
São José de Piranhas	2514503	25
São José de Princesa	2514552	25
São José de Ribamar	2111201	21
São José de Ubá	3305133	33
São José do Alegre	3163201	31
São José do Barreiro	3549607	35
São José do Belmonte	2613503	26
São José do Bonfim	2514602	25
São José do Brejo do Cruz	2514651	25
São José do Calçado	3204807	32
São José do Campestre	2412302	24
São José do Cedro	4216701	42
São José do Cerrito	4216800	42
São José do Divino	2210052	22
São José do Divino	3163300	31
São José do Egito	2613602	26
São José do Goiabal	3163409	31
São José do Herval	4318465	43
São José do Hortêncio	4318481	43
São José do Inhacorá	4318499	43
São José do Jacuípe	2929370	29
São José do Jacuri	3163508	31
São José do Mantimento	3163607	31
São José do Norte	4318507	43
São José do Ouro	4318606	43
São José do Peixe	2210102	22
São José do Piauí	2210201	22
São José do Povo	5107297	51
São José do Rio Claro	5107305	51
São José do Rio Pardo	3549706	35
São José do Rio Preto	3549805	35
São José do Sabugi	2514701	25
São José do Seridó	2412401	24
São José do Sul	4318614	43
São José do Vale do Rio Preto	3305158	33
São José do Xingu	5107354	51
São José dos Ausentes	4318622	43
São José dos Basílios	2111250	21
São José dos Campos	3549904	35
São José dos Cordeiros	2514800	25

São José dos Pinhais	4125506	41
São José dos Quatro Marcos	5107107	51
São José dos Ramos	2514453	25
São Julião	2210300	22
São Leopoldo	4318705	43
São Lourenço	3163706	31
São Lourenço da Mata	2613701	26
São Lourenço da Serra	3549953	35
São Lourenço do Oeste	4216909	42
São Lourenço do Piauí	2210359	22
São Lourenço do Sul	4318804	43
São Ludgero	4217006	42
São Luís	2111300	21
São Luís de Montes Belos	5220108	52
São Luís do Curu	2312601	23
São Luís do Paraitinga	3550001	35
São Luis do Piauí	2210375	22
São Luís do Quitunde	2708501	27
São Luís Gonzaga do Maranhão	2111409	21
São Luiz	1400605	14
São Luiz do Norte	5220157	52
São Luiz Gonzaga	4318903	43
São Mamede	2514909	25
São Manoel do Paraná	4125555	41
São Manuel	3550100	35
São Marcos	4319000	43
São Martinho	4217105	42
São Martinho	4319109	43
São Martinho da Serra	4319125	43
São Mateus	3204906	32
São Mateus do Maranhão	2111508	21
São Mateus do Sul	4125605	41
São Miguel	2412500	24
São Miguel Arcanjo	3550209	35
São Miguel da Baixa Grande	2210383	22
São Miguel da Boa Vista	4217154	42
São Miguel das Matas	2929404	29
São Miguel das Missões	4319158	43
São Miguel de Taipu	2515005	25
São Miguel do Aleixo	2807006	28
São Miguel do Anta	3163805	31
São Miguel do Araguaia	5220207	52
São Miguel do Fidalgo	2210391	22
São Miguel do Gostoso	2412559	24
São Miguel do Guamá	1507607	15
São Miguel do Guaporé	1100320	11
São Miguel do Iguaçu	4125704	41
São Miguel do Oeste	4217204	42
São Miguel do Passa Quatro	5220264	52
São Miguel do Tapuio	2210409	22

São Miguel do Tocantins	1720200	17
São Miguel dos Campos	2708600	27
São Miguel dos Milagres	2708709	27
São Nicolau	4319208	43
São Patrício	5220280	52
São Paulo	3550308	35
São Paulo das Missões	4319307	43
São Paulo de Olivença	1303908	13
São Paulo do Potengi	2412609	24
São Pedro	2412708	24
São Pedro	3550407	35
São Pedro da Água Branca	2111532	21
São Pedro da Aldeia	3305208	33
São Pedro da Cipa	5107404	51
São Pedro da Serra	4319356	43
São Pedro da União	3163904	31
São Pedro das Missões	4319364	43
São Pedro de Alcântara	4217253	42
São Pedro do Butiá	4319372	43
São Pedro do Iguaçú	4125753	41
São Pedro do Ivaí	4125803	41
São Pedro do Paraná	4125902	41
São Pedro do Piauí	2210508	22
São Pedro do Suaçuí	3164100	31
São Pedro do Sul	4319406	43
São Pedro do Turvo	3550506	35
São Pedro dos Crentes	2111573	21
São Pedro dos Ferros	3164001	31
São Rafael	2412807	24
São Raimundo das Mangabeiras	2111607	21
São Raimundo do Doca Bezerra	2111631	21
São Raimundo Nonato	2210607	22
São Roberto	2111672	21
São Romão	3164209	31
São Roque	3550605	35
São Roque de Minas	3164308	31
São Roque do Canaã	3204955	32
São Salvador do Tocantins	1720259	17
São Sebastião	2708808	27
São Sebastião	3550704	35
São Sebastião da Amoreira	4126009	41
São Sebastião da Bela Vista	3164407	31
São Sebastião da Boa Vista	1507706	15
São Sebastião da Grama	3550803	35
São Sebastião da Vargem Alegre	3164431	31
São Sebastião de Lagoa de Roça	2515104	25
São Sebastião do Alto	3305307	33
São Sebastião do Anta	3164472	31
São Sebastião do Caí	4319505	43
São Sebastião do Maranhão	3164506	31

São Sebastião do Oeste	3164605	31
São Sebastião do Paraíso	3164704	31
São Sebastião do Passé	2929503	29
São Sebastião do Rio Preto	3164803	31
São Sebastião do Rio Verde	3164902	31
São Sebastião do Tocantins	1720309	17
São Sebastião do Uatumã	1303957	13
São Sebastião do Umbuzeiro	2515203	25
São Sepé	4319604	43
São Simão	3550902	35
São Simão	5220405	52
São Thomé das Letras	3165206	31
São Tiago	3165008	31
São Tomás de Aquino	3165107	31
São Tomé	2412906	24
São Tomé	4126108	41
São Valentim	4319703	43
São Valentim do Sul	4319711	43
São Valério	1720499	17
São Valério do Sul	4319737	43
São Vendelino	4319752	43
São Vicente	2413003	24
São Vicente	3551009	35
São Vicente de Minas	3165305	31
São Vicente do Seridó	2515401	25
São Vicente do Sul	4319802	43
São Vicente Ferrer	2111706	21
São Vicente Férrer	2613800	26
Sapé	2515302	25
Sapeaçu	2929602	29
Sapezal	5107875	51
Sapiranga	4319901	43
Sapopema	4126207	41
Sapucaia	1507755	15
Sapucaia	3305406	33
Sapucaia do Sul	4320008	43
Sapucaí-Mirim	3165404	31
Saquarema	3305505	33
Sarandi	4126256	41
Sarandi	4320107	43
Sarapuí	3551108	35
Sardoá	3165503	31
Sarutaiá	3551207	35
Sarzedo	3165537	31
Sátiro Dias	2929701	29
Satuba	2708907	27
Satubinha	2111722	21
Saubara	2929750	29
Saudade do Iguaçu	4126272	41
Saudades	4217303	42

Saúde	2929800	29
Schroeder	4217402	42
Seabra	2929909	29
Seara	4217501	42
Sebastianópolis do Sul	3551306	35
Sebastião Barros	2210623	22
Sebastião Laranjeiras	2930006	29
Sebastião Leal	2210631	22
Seberi	4320206	43
Sede Nova	4320230	43
Segredo	4320263	43
Selbach	4320305	43
Selvíria	5007802	50
Sem-Peixe	3165560	31
Sena Madureira	1200500	12
Senador Alexandre Costa	2111748	21
Senador Amaral	3165578	31
Senador Canedo	5220454	52
Senador Cortes	3165602	31
Senador Elói de Souza	2413102	24
Senador Firmino	3165701	31
Senador Georgino Avelino	2413201	24
Senador Guiomard	1200450	12
Senador José Bento	3165800	31
Senador José Porfírio	1507805	15
Senador La Rocque	2111763	21
Senador Modestino Gonçalves	3165909	31
Senador Pompeu	2312700	23
Senador Rui Palmeira	2708956	27
Senador Sá	2312809	23
Senador Salgado Filho	4320321	43
Sengés	4126306	41
Senhor do Bonfim	2930105	29
Senhora de Oliveira	3166006	31
Senhora do Porto	3166105	31
Senhora dos Remédios	3166204	31
Sentinelado do Sul	4320354	43
Sento Sé	2930204	29
Serafina Corrêa	4320404	43
Sericita	3166303	31
Seringueiras	1101500	11
Sério	4320453	43
Seritinga	3166402	31
Seropédica	3305554	33
Serra	3205002	32
Serra Alta	4217550	42
Serra Azul	3551405	35
Serra Azul de Minas	3166501	31
Serra Branca	2515500	25
Serra Caiada	2410306	24

Serra da Raiz	2515609	25
Serra da Saudade	3166600	31
Serra de São Bento	2413300	24
Serra do Mel	2413359	24
Serra do Navio	1600055	16
Serra do Ramalho	2930154	29
Serra do Salitre	3166808	31
Serra dos Aimorés	3166709	31
Serra Dourada	2930303	29
Serra Grande	2515708	25
Serra Negra	3551603	35
Serra Negra do Norte	2413409	24
Serra Nova Dourada	5107883	51
Serra Preta	2930402	29
Serra Redonda	2515807	25
Serra Talhada	2613909	26
Serrana	3551504	35
Serrania	3166907	31
Serrano do Maranhão	2111789	21
Serranópolis	5220504	52
Serranópolis de Minas	3166956	31
Serranópolis do Iguaçu	4126355	41
Serranos	3167004	31
Serraria	2515906	25
Serrinha	2413508	24
Serrinha	2930501	29
Serrinha dos Pintos	2413557	24
Serrita	2614006	26
Serro	3167103	31
Serrolândia	2930600	29
Sertaneja	4126405	41
Sertânia	2614105	26
Sertanópolis	4126504	41
Sertão	4320503	43
Sertão Santana	4320552	43
Sertãozinho	2515930	25
Sertãozinho	3551702	35
Sete Barras	3551801	35
Sete de Setembro	4320578	43
Sete Lagoas	3167202	31
Sete Quedas	5007703	50
Setubinha	3165552	31
Severiano de Almeida	4320602	43
Severiano Melo	2413607	24
Severínia	3551900	35
Siderópolis	4217600	42
Sidrolândia	5007901	50
Sigefredo Pacheco	2210656	22
Silva Jardim	3305604	33
Silvânia	5220603	52

Silvanópolis	1720655	17
Silveira Martins	4320651	43
Silveirânia	3167301	31
Silveiras	3552007	35
Silves	1304005	13
Silvianópolis	3167400	31
Simão Dias	2807105	28
Simão Pereira	3167509	31
Simões	2210706	22
Simões Filho	2930709	29
Simolândia	5220686	52
Simonésia	3167608	31
Simplício Mendes	2210805	22
Sinimbu	4320677	43
Sinop	5107909	51
Siqueira Campos	4126603	41
Sirinhaém	2614204	26
Siriri	2807204	28
Sítio d'Abadia	5220702	52
Sítio do Mato	2930758	29
Sítio do Quinto	2930766	29
Sítio Novo	2111805	21
Sítio Novo	2413706	24
Sítio Novo do Tocantins	1720804	17
Sobradinho	2930774	29
Sobradinho	4320701	43
Sobrado	2515971	25
Sobral	2312908	23
Sobralia	3167707	31
Socorro	3552106	35
Socorro do Piauí	2210904	22
Solânea	2516003	25
Soledade	2516102	25
Soledade	4320800	43
Soledade de Minas	3167806	31
Solidão	2614402	26
Solonópole	2313005	23
Sombrio	4217709	42
Sonora	5007935	50
Sooretama	3205010	32
Sorocaba	3552205	35
Sorriso	5107925	51
Sossêgo	2516151	25
Soure	1507904	15
Sousa	2516201	25
Souto Soares	2930808	29
Sucupira	1720853	17
Sucupira do Norte	2111904	21
Sucupira do Riachão	2111953	21
Sud Mennucci	3552304	35

Sul Brasil	4217758	42
Sulina	4126652	41
Sumaré	3552403	35
Sumé	2516300	25
Sumidouro	3305703	33
Surubim	2614501	26
Sussuapara	2210938	22
Suzanópolis	3552551	35
Suzano	3552502	35
Tabaí	4320859	43
Tabaporã	5107941	51
Tabapuã	3552601	35
Tabatinga	1304062	13
Tabatinga	3552700	35
Tabira	2614600	26
Taboão da Serra	3552809	35
Tabocas do Brejo Velho	2930907	29
Taboleiro Grande	2413805	24
Tabuleiro	3167905	31
Tabuleiro do Norte	2313104	23
Tacaimbó	2614709	26
Tacaratu	2614808	26
Taciba	3552908	35
Tacima	2516409	25
Tacuru	5007950	50
Taguaí	3553005	35
Taguatinga	1720903	17
Taiacu	3553104	35
Tailândia	1507953	15
Taió	4217808	42
Taiobeiras	3168002	31
Taipas do Tocantins	1720937	17
Taipu	2413904	24
Taiúva	3553203	35
Talismã	1720978	17
Tamandaré	2614857	26
Tamarana	4126678	41
Tambaú	3553302	35
Tamboara	4126702	41
Tamboril	2313203	23
Tamboril do Piauí	2210953	22
Tanabi	3553401	35
Tangará	2414001	24
Tangará	4217907	42
Tangará da Serra	5107958	51
Tanguá	3305752	33
Tanhaçu	2931004	29
Tanque d'Arca	2709004	27
Tanque do Piauí	2210979	22
Tanque Novo	2931053	29

Tanquinho	2931103	29
Taparuba	3168051	31
Tapauá	1304104	13
Tapejara	4126801	41
Tapejara	4320909	43
Tapera	4321006	43
Taperoá	2516508	25
Taperoá	2931202	29
Tapes	4321105	43
Tapira	3168101	31
Tapira	4126900	41
Tapiraí	3168200	31
Tapiraí	3553500	35
Tapiramutá	2931301	29
Tapiratiba	3553609	35
Tapurah	5108006	51
Taquara	4321204	43
Taquaraçu de Minas	3168309	31
Taquaral	3553658	35
Taquaral de Goiás	5221007	52
Taquarana	2709103	27
Taquari	4321303	43
Taquaritinga	3553708	35
Taquaritinga do Norte	2615003	26
Taquarituba	3553807	35
Taquarivaí	3553856	35
Taquaruçu do Sul	4321329	43
Taquarussu	5007976	50
Tarabai	3553906	35
Tarauacá	1200609	12
Tarrafas	2313252	23
Tartarugalzinho	1600709	16
Tarumã	3553955	35
Tarumirim	3168408	31
Tasso Fragoso	2112001	21
Tatuí	3554003	35
Tauá	2313302	23
Taubaté	3554102	35
Tavares	2516607	25
Tavares	4321352	43
Tefé	1304203	13
Teixeira	2516706	25
Teixeira de Freitas	2931350	29
Teixeira Soares	4127007	41
Teixeiras	3168507	31
Teixeirópolis	1101559	11
Tejuçuoca	2313351	23
Tejupá	3554201	35
Telêmaco Borba	4127106	41
Telha	2807303	28

Tenente Ananias	2414100	24
Tenente Laurentino Cruz	2414159	24
Tenente Portela	4321402	43
Tenório	2516755	25
Teodoro Sampaio	2931400	29
Teodoro Sampaio	3554300	35
Teofilândia	2931509	29
Teófilo Otoni	3168606	31
Teolândia	2931608	29
Teotônio Vilela	2709152	27
Terenos	5008008	50
Teresina	2211001	22
Teresina de Goiás	5221080	52
Teresópolis	3305802	33
Terezinha	2615102	26
Terezópolis de Goiás	5221197	52
Terra Alta	1507961	15
Terra Boa	4127205	41
Terra de Areia	4321436	43
Terra Nova	2615201	26
Terra Nova	2931707	29
Terra Nova do Norte	5108055	51
Terra Rica	4127304	41
Terra Roxa	3554409	35
Terra Roxa	4127403	41
Terra Santa	1507979	15
Tesouro	5108105	51
Teutônia	4321451	43
Theobroma	1101609	11
Tianguá	2313401	23
Tibagi	4127502	41
Tibau	2411056	24
Tibau do Sul	2414209	24
Tietê	3554508	35
Tigrinhos	4217956	42
Tijucas	4218004	42
Tijucas do Sul	4127601	41
Timbaúba	2615300	26
Timbaúba dos Batistas	2414308	24
Timbé do Sul	4218103	42
Timbiras	2112100	21
Timbó	4218202	42
Timbó Grande	4218251	42
Timburi	3554607	35
Timon	2112209	21
Timóteo	3168705	31
Tio Hugo	4321469	43
Tiradentes	3168804	31
Tiradentes do Sul	4321477	43
Tiros	3168903	31

Tobias Barreto	2807402	28
Tocantínia	1721109	17
Tocantinópolis	1721208	17
Tocantins	3169000	31
Tocos do Moji	3169059	31
Toledo	3169109	31
Toledo	4127700	41
Tomar do Geru	2807501	28
Tomazina	4127809	41
Tombos	3169208	31
Tomé-Açu	1508001	15
Tonantins	1304237	13
Toritama	2615409	26
Torixoréu	5108204	51
Toropi	4321493	43
Torre de Pedra	3554656	35
Torres	4321501	43
Torrinha	3554706	35
Touros	2414407	24
Trabiju	3554755	35
Tracuateua	1508035	15
Tracunhaém	2615508	26
Traipu	2709202	27
Trairão	1508050	15
Trairi	2313500	23
Trajano de Moraes	3305901	33
Tramandaí	4321600	43
Travesseiro	4321626	43
Tremedal	2931806	29
Tremembé	3554805	35
Três Arroios	4321634	43
Três Barras	4218301	42
Três Barras do Paraná	4127858	41
Três Cachoeiras	4321667	43
Três Corações	3169307	31
Três Coroas	4321709	43
Três de Maio	4321808	43
Três Forquilhas	4321832	43
Três Fronteiras	3554904	35
Três Lagoas	5008305	50
Três Marias	3169356	31
Três Palmeiras	4321857	43
Três Passos	4321907	43
Três Pontas	3169406	31
Três Ranchos	5221304	52
Três Rios	3306008	33
Treviso	4218350	42
Treze de Maio	4218400	42
Treze Tílias	4218509	42
Trindade	2615607	26

Trindade	5221403	52
Trindade do Sul	4321956	43
Triunfo	2516805	25
Triunfo	2615706	26
Triunfo	4322004	43
Triunfo Potiguar	2414456	24
Trizidela do Vale	2112233	21
Trombas	5221452	52
Trombudo Central	4218608	42
Tubarão	4218707	42
Tucano	2931905	29
Tucumã	1508084	15
Tucunduva	4322103	43
Tucuruí	1508100	15
Tufilândia	2112274	21
Tuiuti	3554953	35
Tumiritinga	3169505	31
Tunápolis	4218756	42
Tunas	4322152	43
Tunas do Paraná	4127882	41
Tuneiras do Oeste	4127908	41
Tuntum	2112308	21
Tupã	3555000	35
Tupaciguara	3169604	31
Tupanatinga	2615805	26
Tupanci do Sul	4322186	43
Tupanciretã	4322202	43
Tupandi	4322251	43
Tuparendi	4322301	43
Tuparetama	2615904	26
Tupãssi	4127957	41
Tupi Paulista	3555109	35
Tupirama	1721257	17
Tupiratis	1721307	17
Turiaçu	2112407	21
Turilândia	2112456	21
Turiúba	3555208	35
Turmalina	3169703	31
Turmalina	3555307	35
Turuçu	4322327	43
Tururu	2313559	23
Turvânia	5221502	52
Turvelândia	5221551	52
Turvo	4127965	41
Turvo	4218806	42
Turvolândia	3169802	31
Tutóia	2112506	21
Uarini	1304260	13
Uauá	2932002	29
Ubá	3169901	31

Ubaí	3170008	31
Ubaíra	2932101	29
Ubaitaba	2932200	29
Ubajara	2313609	23
Ubaporanga	3170057	31
Ubarana	3555356	35
Ubatã	2932309	29
Ubatuba	3555406	35
Uberaba	3170107	31
Uberlândia	3170206	31
Ubirajara	3555505	35
Ubiratã	4128005	41
Ubiretama	4322343	43
Uchoa	3555604	35
Uibaí	2932408	29
Uiramutã	1400704	14
Uirapuru	5221577	52
Uiraúna	2516904	25
Ulianópolis	1508126	15
Umari	2313708	23
Umarizal	2414506	24
Umbaúba	2807600	28
Umburanas	2932457	29
Umburatiba	3170305	31
Umbuzeiro	2517001	25
Umirim	2313757	23
Umuarama	4128104	41
Una	2932507	29
Unai	3170404	31
União	2211100	22
União da Serra	4322350	43
União da Vitória	4128203	41
União de Minas	3170438	31
União do Oeste	4218855	42
União do Sul	5108303	51
União dos Palmares	2709301	27
União Paulista	3555703	35
Uniflor	4128302	41
Unistalda	4322376	43
Upanema	2414605	24
Uraí	4128401	41
Urandi	2932606	29
Urânia	3555802	35
Urbano Santos	2112605	21
Uru	3555901	35
Uruaçu	5221601	52
Uruana	5221700	52
Uruana de Minas	3170479	31
Uruará	1508159	15
Urubici	4218905	42

Uruburetama	2313807	23
Urucânia	3170503	31
Urucará	1304302	13
Uruçuca	2932705	29
Uruçuí	2211209	22
Urucua	3170529	31
Urucurituba	1304401	13
Uruguaiana	4322400	43
Uruoca	2313906	23
Urupá	1101708	11
Urupema	4218954	42
Urupês	3556008	35
Urussanga	4219002	42
Urutaí	5221809	52
Utinga	2932804	29
Vacaria	4322509	43
Vale de São Domingos	5108352	51
Vale do Anari	1101757	11
Vale do Paraíso	1101807	11
Vale do Sol	4322533	43
Vale Real	4322541	43
Vale Verde	4322525	43
Valença	2932903	29
Valença	3306107	33
Valença do Piauí	2211308	22
Valente	2933000	29
Valentim Gentil	3556107	35
Valinhos	3556206	35
Valparaíso	3556305	35
Valparaíso de Goiás	5221858	52
Vanini	4322558	43
Vargeão	4219101	42
Vargem	3556354	35
Vargem	4219150	42
Vargem Alegre	3170578	31
Vargem Alta	3205036	32
Vargem Bonita	3170602	31
Vargem Bonita	4219176	42
Vargem Grande	2112704	21
Vargem Grande do Rio Pardo	3170651	31
Vargem Grande do Sul	3556404	35
Vargem Grande Paulista	3556453	35
Varginha	3170701	31
Varjão	5221908	52
Varjão de Minas	3170750	31
Varjota	2313955	23
Varre-Sai	3306156	33
Várzea	2414704	24
Várzea	2517100	25
Várzea Alegre	2314003	23

Várzea Branca	2211357	22
Várzea da Palma	3170800	31
Várzea da Roça	2933059	29
Várzea do Poço	2933109	29
Várzea Grande	2211407	22
Várzea Grande	5108402	51
Várzea Nova	2933158	29
Várzea Paulista	3556503	35
Varzedo	2933174	29
Varzelândia	3170909	31
Vassouras	3306206	33
Vazante	3171006	31
Venâncio Aires	4322608	43
Venda Nova do Imigrante	3205069	32
Venha-Ver	2414753	24
Ventania	4128534	41
Venturosa	2616001	26
Vera	5108501	51
Vera Cruz	2414803	24
Vera Cruz	2933208	29
Vera Cruz	3556602	35
Vera Cruz	4322707	43
Vera Cruz do Oeste	4128559	41
Vera Mendes	2211506	22
Veranópolis	4322806	43
Verdejante	2616100	26
Verdelândia	3171030	31
Verê	4128609	41
Vereda	2933257	29
Veredinha	3171071	31
Veríssimo	3171105	31
Vermelho Novo	3171154	31
Vertente do Lério	2616183	26
Vertentes	2616209	26
Vespasiano	3171204	31
Vespasiano Corrêa	4322855	43
Viadutos	4322905	43
Viamão	4323002	43
Viana	2112803	21
Viana	3205101	32
Vianópolis	5222005	52
Vicência	2616308	26
Vicente Dutra	4323101	43
Vicentina	5008404	50
Vicentinópolis	5222054	52
Viçosa	2414902	24
Viçosa	2709400	27
Viçosa	3171303	31
Viçosa do Ceará	2314102	23
Victor Graeff	4323200	43

Vidal Ramos	4219200	42
Videira	4219309	42
Vieiras	3171402	31
Vieirópolis	2517209	25
Vigia	1508209	15
Vila Bela da Santíssima Trindade	5105507	51
Vila Boa	5222203	52
Vila Flor	2415008	24
Vila Flores	4323309	43
Vila Lângaro	4323358	43
Vila Maria	4323408	43
Vila Nova do Piauí	2211605	22
Vila Nova do Sul	4323457	43
Vila Nova dos Martírios	2112852	21
Vila Pavão	3205150	32
Vila Propício	5222302	52
Vila Rica	5108600	51
Vila Valério	3205176	32
Vila Velha	3205200	32
Vilhena	1100304	11
Vinhedo	3556701	35
Viradouro	3556800	35
Virgem da Lapa	3171600	31
Virgínia	3171709	31
Virginópolis	3171808	31
Virgolândia	3171907	31
Virmond	4128658	41
Visconde do Rio Branco	3172004	31
Viseu	1508308	15
Vista Alegre	4323507	43
Vista Alegre do Alto	3556909	35
Vista Alegre do Prata	4323606	43
Vista Gaúcha	4323705	43
Vista Serrana	2505501	25
Vitor Meireles	4219358	42
Vitória	3205309	32
Vitória Brasil	3556958	35
Vitória da Conquista	2933307	29
Vitória das Missões	4323754	43
Vitória de Santo Antão	2616407	26
Vitória do Jari	1600808	16
Vitória do Mearim	2112902	21
Vitória do Xingu	1508357	15
Vitorino	4128708	41
Vitorino Freire	2113009	21
Volta Grande	3172103	31
Volta Redonda	3306305	33
Votorantim	3557006	35
Votuporanga	3557105	35
Wagner	2933406	29

Wall Ferraz	2211704	22
Wanderlândia	1722081	17
Wanderley	2933455	29
Wenceslau Braz	3172202	31
Wenceslau Braz	4128500	41
Wenceslau Guimarães	2933505	29
Westfália	4323770	43
Witmarsum	4219408	42
Xambioá	1722107	17
Xambrê	4128807	41
Xangri-lá	4323804	43
Xanxerê	4219507	42
Xapuri	1200708	12
Xavantina	4219606	42
Xaxim	4219705	42
Xexéu	2616506	26
Xinguara	1508407	15
Xique-Xique	2933604	29
Zabelê	2517407	25
Zacarias	3557154	35
Zé Doca	2114007	21
Zortéa	4219853	42

Nome_UF	Mesorregião Geográfica	Nome_Mesorregião
NÃO INFORMADO	XX	NÃO INFORMADO
Goiás	X3	Centro Goiano
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Goiás	X4	Leste Goiano
Minas Gerais	X6	Central Mineira
Pará	X4	Nordeste Paraense
Ceará	X7	Sul Cearense
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Bahia	X2	Vale São-Franciscano da Bahia
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Santa Catarina	X3	Serrana
Pará	X6	Sudeste Paraense
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Pernambuco	X5	Metropolitana de Recife
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Pará	X4	Nordeste Paraense
Ceará	X2	Norte Cearense
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Rio Grande do Norte	X2	Central Potiguar
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Rio Grande do Sul	X6	Sudoeste Rio-grandense
Ceará	X4	Sertões Cearenses
Mato Grosso	X4	Centro-Sul Mato-grossense
Acre	X2	Vale do Acre
Goiás	X5	Sul Goiano
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Goiás	X3	Centro Goiano
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Paraná	1X	Metropolitana de Curitiba
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
Rio Grande do Norte	X2	Central Potiguar
Espírito Santo	X3	Central Espírito-santense
Maranhão	X4	Leste Maranhense
Pernambuco	X2	São Francisco Pernambucano
Pará	X2	Marajó
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Pará	X6	Sudeste Paraense
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Mato Grosso	X2	Nordeste Mato-grossense

Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Alagoas	X1	Sertão Alagoano
Mato Grosso do Sul	X3	Leste de Mato Grosso do Sul
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Maranhão	X4	Leste Maranhense
Espírito Santo	X1	Noroeste Espírito-santense
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Goiás	X4	Leste Goiano
Goiás	X5	Sul Goiano
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
São Paulo	X7	Campinas
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
São Paulo	X7	Campinas
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
São Paulo	X7	Campinas
São Paulo	X4	Bauru
São Paulo	X6	Piracicaba
Minas Gerais	X4	Vale do Mucuri
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Goiás	X4	Leste Goiano
Santa Catarina	X5	Grande Florianópolis
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Rio Grande do Sul	X3	Centro Ocidental Rio-grandense
São Paulo	X4	Bauru
Paraná	1X	Metropolitana de Curitiba
Espírito Santo	X1	Noroeste Espírito-santense
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Ceará	X4	Sertões Cearenses
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Bahia	X4	Nordeste Baiano
São Paulo	11	Itapetininga
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Paraíba	X2	Borborema

Mato Grosso do Sul	X2	Centro Norte de Mato Grosso do Sul
Bahia	X7	Sul Baiano
Maranhão	X4	Leste Maranhense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Espírito Santo	X4	Sul Espírito-santense
Rio Grande do Sul	X6	Sudoeste Rio-grandense
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Pará	X1	Baixo Amazonas
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Goiás	X4	Leste Goiano
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Espírito Santo	X3	Central Espírito-santense
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Minas Gerais	11	Campo das Vertentes
Santa Catarina	X5	Grande Florianópolis
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Paraíba	X4	Mata Paraibana
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Bahia	X7	Sul Baiano
Tocantins	X2	Oriental do Tocantins
Pará	X1	Baixo Amazonas
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Paraná	1X	Metropolitana de Curitiba
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Goiás	X5	Sul Goiano
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Pará	X5	Sudoeste Paraense
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Paraná	X2	Centro Ocidental Paranaense
Ceará	X7	Sul Cearense
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Roraima	X1	Norte de Roraima
São Paulo	X3	Araçatuba
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Maranhão	X4	Leste Maranhense
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
Mato Grosso	X5	Sudeste Mato-grossense
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense

Mato Grosso	X2	Nordeste Mato-grossense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Mato Grosso	X5	Sudeste Mato-grossense
Goiás	X2	Norte Goiano
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Mato Grosso	X4	Centro-Sul Mato-grossense
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Goiás	X2	Norte Goiano
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Maranhão	X5	Sul Maranhense
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Espírito Santo	X1	Noroeste Espírito-santense
Ceará	X5	Jaguaribe
Mato Grosso	X5	Sudeste Mato-grossense
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
São Paulo	12	Macro Metropolitana Paulista
Amazonas	X3	Centro Amazonense
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
São Paulo	X8	Presidente Prudente
São Paulo	X9	Marília
São Paulo	X9	Marília
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Goiás	X4	Leste Goiano
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
Roraima	X1	Norte de Roraima
Mato Grosso do Sul	X4	Sudoeste de Mato Grosso do Sul
Amapá	X1	Norte do Amapá
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
Rio Grande do Sul	X7	Sudeste Rio-grandense
Goiás	X2	Norte Goiano
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Amazonas	X2	Sudoeste Amazonense
Bahia	X5	Metropolitana de Salvador
Bahia	X3	Centro Norte Baiano

São Paulo	X7	Campinas
Goiás	X3	Centro Goiano
São Paulo	X5	Araraquara
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Ceará	X2	Norte Cearense
Goiás	X3	Centro Goiano
Paraíba	X2	Borborema
São Paulo	X7	Campinas
Sergipe	X3	Leste Sergipano
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Paraná	X7	Sudoeste Paranaense
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Pará	X2	Marajó
Maranhão	X1	Norte Maranhense
São Paulo	X5	Araraquara
Amazonas	X3	Centro Amazonense
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Pará	X3	Metropolitana de Belém
Goiás	X3	Centro Goiano
Pará	X5	Sudoeste Paraense
Maranhão	X4	Leste Maranhense
Mato Grosso do Sul	X1	Pantaneais Sul Mato-grossense
Mato Grosso do Sul	X3	Leste de Mato Grosso do Sul
Espírito Santo	X3	Central Espírito-santense
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
São Paulo	X3	Araçatuba
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
São Paulo	11	Itapetininga
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Mato Grosso do Sul	X4	Sudoeste de Mato Grosso do Sul
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Santa Catarina	X5	Grande Florianópolis
Bahia	X1	Extremo Oeste Baiano
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Rio Grande do Norte	X2	Central Potiguar
Rio de Janeiro	X5	Sul Fluminense
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Goiás	X5	Sul Goiano
São Paulo	X4	Bauru
São Paulo	X8	Presidente Prudente

Goiás	X3	Centro Goiano
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Santa Catarina	X3	Serrana
Santa Catarina	X5	Grande Florianópolis
Amazonas	X3	Centro Amazonense
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Paraná	1X	Metropolitana de Curitiba
Ceará	X6	Centro-Sul Cearense
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Minas Gerais	11	Campo das Vertentes
Santa Catarina	X5	Grande Florianópolis
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Mato Grosso do Sul	X4	Sudoeste de Mato Grosso do Sul
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Paraná	X9	Sudeste Paranaense
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
São Paulo	13	Vale do Paraíba Paulista
Goiás	X3	Centro Goiano
Goiás	X5	Sul Goiano
Tocantins	X2	Oriental do Tocantins
Mato Grosso do Sul	X3	Leste de Mato Grosso do Sul
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Rio de Janeiro	X1	Noroeste Fluminense
Espírito Santo	X4	Sul Espírito-santense
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
São Paulo	11	Itapetininga
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Goiás	X5	Sul Goiano
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Amazonas	X4	Sul Amazonense
Ceará	X2	Norte Cearense
Sergipe	X2	Agreste Sergipano
Mato Grosso do Sul	X1	Pantaneis Sul Mato-grossense
Ceará	X3	Metropolitana de Fortaleza
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Sergipe	X3	Leste Sergipano
São Paulo	12	Macro Metropolitana Paulista
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Ceará	X5	Jaguaripe

Bahia	X6	Centro Sul Baiano
São Paulo	X3	Araçatuba
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Ceará	X2	Norte Cearense
Pernambuco	X5	Metropolitana de Recife
São Paulo	12	Macro Metropolitana Paulista
Espírito Santo	X2	Litoral Norte Espírito-santense
Goiás	X3	Centro Goiano
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Goiás	X1	Noroeste Goiano
Goiás	X3	Centro Goiano
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Mato Grosso	X2	Nordeste Mato-grossense
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Mato Grosso	X5	Sudeste Mato-grossense
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Goiás	X1	Noroeste Goiano
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Maranhão	X4	Leste Maranhense
Mato Grosso do Sul	X4	Sudoeste de Mato Grosso do Sul
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Maranhão	X3	Centro Maranhense
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
São Paulo	X4	Bauru
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
São Paulo	13	Vale do Paraíba Paulista
Alagoas	X2	Agreste Alagoano
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Paraná	X5	Centro Oriental Paranaense
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Mato Grosso	X3	Sudoeste Mato-grossense
Santa Catarina	X2	Norte Catarinense
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
São Paulo	X5	Araraquara
São Paulo	X6	Piracicaba
Ceará	X4	Sertões Cearenses
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Ceará	X7	Sul Cearense

Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
Rio de Janeiro	X4	Baixadas
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Paraná	X2	Centro Ocidental Paranaense
Bahia	X7	Sul Baiano
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Ceará	X2	Norte Cearense
Bahia	X5	Metropolitana de Salvador
Sergipe	X3	Leste Sergipano
Paraná	1X	Metropolitana de Curitiba
Minas Gerais	X6	Central Mineira
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
São Paulo	X9	Marília
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Rio de Janeiro	X3	Centro Fluminense
São Paulo	X4	Bauru
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Sergipe	X2	Agreste Sergipano
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
São Paulo	13	Vale do Paraíba Paulista
São Paulo	X4	Bauru
Mato Grosso	X4	Centro-Sul Mato-grossense
Goiás	X1	Noroeste Goiano
Rio Grande do Norte	X4	Leste Potiguar
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Minas Gerais	X1	Noroeste de Minas
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Rio de Janeiro	X4	Baixadas
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Ceará	X4	Sertões Cearenses
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Rio de Janeiro	X4	Baixadas
Tocantins	X2	Oriental do Tocantins
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X7	Sudeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre

Rio Grande do Sul	X7	Sudeste Rio-grandense
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
São Paulo	X7	Campinas
Goiás	X1	Noroeste Goiano
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Ceará	X7	Sul Cearense
São Paulo	1X	Assis
Acre	X2	Vale do Acre
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Paraíba	X2	Borborema
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Amazonas	X2	Sudoeste Amazonense
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Minas Gerais	X4	Vale do Mucuri
São Paulo	12	Macro Metropolitana Paulista
Espírito Santo	X4	Sul Espírito-santense
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Pará	X4	Nordeste Paraense
Minas Gerais	X6	Central Mineira
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Bahia	X7	Sul Baiano
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Goiás	X3	Centro Goiano
Ceará	X7	Sul Cearense
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Pará	X4	Nordeste Paraense
Tocantins	X2	Ocidental do Tocantins
Amazonas	X3	Centro Amazonense
São Paulo	X4	Bauru
São Paulo	X3	Araçatuba
São Paulo	X4	Bauru
Pará	X5	Sudoeste Paraense
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Goiás	X3	Centro Goiano
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Maranhão	X3	Centro Maranhense
Maranhão	X1	Norte Maranhense

Maranhão	X1	Norte Maranhense
Maranhão	X1	Norte Maranhense
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Rio Grande do Sul	X6	Sudoeste Rio-grandense
Pará	X2	Marajó
Paraíba	X4	Mata Paraibana
Rio Grande do Norte	X4	Leste Potiguar
Bahia	X1	Extremo Oeste Baiano
Pará	X4	Nordeste Paraense
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Ceará	X6	Centro-Sul Cearense
Espírito Santo	X1	Noroeste Espírito-santense
São Paulo	X4	Bauru
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Goiás	X1	Noroeste Goiano
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Santa Catarina	X2	Norte Catarinense
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Paraná	1X	Metropolitana de Curitiba
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Maranhão	X5	Sul Maranhense
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
Ceará	X4	Sertões Cearenses
São Paulo	13	Vale do Paraíba Paulista
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Mato Grosso do Sul	X2	Centro Norte de Mato Grosso do Sul
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Pará	X6	Sudeste Paraense
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
São Paulo	11	Itapetininga
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Maranhão	X4	Leste Maranhense
Mato Grosso	X4	Centro-Sul Mato-grossense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Paraíba	X2	Borborema
Minas Gerais	11	Campo das Vertentes

Ceará	X7	Sul Cearense
São Paulo	X3	Araçatuba
Paraná	X2	Centro Ocidental Paranaense
Pará	X3	Metropolitana de Belém
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
Amazonas	X1	Norte Amazonense
São Paulo	X4	Bauru
Bahia	X2	Vale São-Franciscano da Bahia
São Paulo	X4	Bauru
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Paraíba	X2	Borborema
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Espírito Santo	X1	Noroeste Espírito-santense
Paraíba	X2	Borborema
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Mato Grosso	X3	Sudoeste Mato-grossense
São Paulo	11	Itapetininga
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Maranhão	X3	Centro Maranhense
Mato Grosso	X2	Nordeste Mato-grossense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Tocantins	X2	Oriental do Tocantins
Rio de Janeiro	X5	Sul Fluminense
Rio Grande do Sul	X6	Sudoeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Bahia	X7	Sul Baiano
São Paulo	14	Litoral Sul Paulista
Sergipe	X3	Leste Sergipano
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Rio de Janeiro	X5	Sul Fluminense
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Paraná	X7	Sudoeste Paranaense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Piauí	X1	Norte Piauiense
Ceará	X2	Norte Cearense
Bahia	X1	Extremo Oeste Baiano
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Amazonas	X3	Centro Amazonense
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
São Paulo	X2	Ribeirão Preto

Ceará	X7	Sul Cearense
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Goiás	X3	Centro Goiano
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Bahia	X7	Sul Baiano
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	11	Campo das Vertentes
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
São Paulo	X9	Marília
Mato Grosso do Sul	X3	Leste de Mato Grosso do Sul
Piauí	X1	Norte Piauiense
Alagoas	X1	Sertão Alagoano
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Mato Grosso do Sul	X3	Leste de Mato Grosso do Sul
Ceará	X2	Norte Cearense
São Paulo	X4	Bauru
Paraíba	X4	Mata Paraibana
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Ceará	X2	Norte Cearense
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Mato Grosso do Sul	X4	Sudoeste de Mato Grosso do Sul
Paraná	X7	Sudoeste Paranaense
Goiás	X3	Centro Goiano
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Santa Catarina	X2	Norte Catarinense
Maranhão	X4	Leste Maranhense
Pará	X3	Metropolitana de Belém
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Alagoas	X2	Agreste Alagoano
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Pernambuco	X2	São Francisco Pernambucano
Rio de Janeiro	X6	Metropolitana do Rio de Janeiro
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Bahia	X7	Sul Baiano
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Alagoas	X1	Sertão Alagoano
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Pará	X1	Baixo Amazonas

Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Maranhão	X5	Sul Maranhense
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Pará	X3	Metropolitana de Belém
Amazonas	X2	Sudoeste Amazonense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
São Paulo	X3	Araçatuba
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
São Paulo	1X	Assis
Maranhão	X3	Centro Maranhense
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Minas Gerais	X4	Vale do Mucuri
Amazonas	X3	Centro Amazonense
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Santa Catarina	X5	Grande Florianópolis
São Paulo	X3	Araçatuba
Minas Gerais	X6	Central Mineira
São Paulo	X3	Araçatuba
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Paraná	X9	Sudeste Paranaense
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Espírito Santo	X1	Noroeste Espírito-santense
Paraná	X2	Centro Ocidental Paranaense
Paraná	X7	Sudoeste Paranaense
São Paulo	X5	Araraquara
Piauí	X1	Norte Piauiense
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Paraná	X8	Centro-Sul Paranaense
Ceará	X4	Sertões Cearenses
Roraima	X1	Norte de Roraima
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense

Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Amazonas	X3	Centro Amazonense
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Amazonas	X4	Sul Amazonense
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
São Paulo	X4	Bauru
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Santa Catarina	X3	Serrana
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Paraná	1X	Metropolitana de Curitiba
Rio Grande do Norte	X2	Central Potiguar
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
Mato Grosso do Sul	X4	Sudoeste de Mato Grosso do Sul
São Paulo	X4	Bauru
São Paulo	11	Itapetininga
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Minas Gerais	X6	Central Mineira
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Rio de Janeiro	X3	Centro Fluminense
Santa Catarina	X3	Serrana
Goiás	X1	Noroeste Goiano
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Bahia	X2	Vale São-Franciscano da Bahia
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Goiás	X5	Sul Goiano
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Mato Grosso	X2	Nordeste Mato-grossense
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Rio de Janeiro	X1	Noroeste Fluminense
Espírito Santo	X4	Sul Espírito-santense
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Paraná	X7	Sudoeste Paranaense
Pará	X6	Sudeste Paraense
Tocantins	X2	Oriental do Tocantins
São Paulo	12	Macro Metropolitana Paulista
Maranhão	X3	Centro Maranhense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Piauí	X1	Norte Piauiense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense

Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Santa Catarina	X3	Serrana
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
São Paulo	11	Itapetininga
Paraná	X7	Sudoeste Paranaense
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Roraima	X1	Norte de Roraima
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Goiás	X3	Centro Goiano
Minas Gerais	X1	Noroeste de Minas
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Pará	X4	Nordeste Paraense
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Mato Grosso do Sul	X4	Sudoeste de Mato Grosso do Sul
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Goiás	X2	Norte Goiano
Paraíba	X2	Borborema
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Sergipe	X3	Leste Sergipano
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
São Paulo	1X	Assis
São Paulo	X4	Bauru
Amazonas	X4	Sul Amazonense
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
São Paulo	X5	Araraquara
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
São Paulo	X4	Bauru
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
São Paulo	X4	Bauru
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Pará	X4	Nordeste Paraense
São Paulo	12	Macro Metropolitana Paulista
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Minas Gerais	12	Zona da Mata

Pará	X5	Sudoeste Paraense
Mato Grosso do Sul	X3	Leste de Mato Grosso do Sul
Minas Gerais	X1	Noroeste de Minas
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Acre	X2	Vale do Acre
Piauí	X1	Norte Piauiense
Distrito Federal	X1	Distrito Federal
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
São Paulo	X3	Araçatuba
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Goiás	X3	Centro Goiano
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Espírito Santo	X3	Central Espírito-santense
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Maranhão	X4	Leste Maranhense
São Paulo	X3	Araçatuba
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Sergipe	X3	Leste Sergipano
Pará	X6	Sudeste Paraense
Ceará	X7	Sul Cearense
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Bahia	X1	Extremo Oeste Baiano
Pará	X6	Sudeste Paraense
Pará	X2	Marajó
Goiás	X1	Noroeste Goiano
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
São Paulo	X6	Piracicaba
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Santa Catarina	X3	Serrana
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Minas Gerais	X6	Central Mineira
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
Bahia	X7	Sul Baiano
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Acre	X2	Vale do Acre
Pará	X3	Metropolitana de Belém

São Paulo	11	Itapetininga
São Paulo	X3	Araçatuba
Maranhão	X4	Leste Maranhense
Goiás	X5	Sul Goiano
Maranhão	X4	Leste Maranhense
Goiás	X3	Centro Goiano
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Piauí	X1	Norte Piauiense
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Goiás	X4	Leste Goiano
Bahia	X2	Vale São-Franciscano da Bahia
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Rondônia	X1	Madeira-Guaporé
Minas Gerais	X1	Noroeste de Minas
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Amazonas	X3	Centro Amazonense
Paraíba	X4	Mata Paraibana
Mato Grosso do Sul	X4	Sudoeste de Mato Grosso do Sul
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Paraíba	X2	Borborema
Bahia	X5	Metropolitana de Salvador
Minas Gerais	X1	Noroeste de Minas
Goiás	X4	Leste Goiano
Piauí	X1	Norte Piauiense
Paraíba	X4	Mata Paraibana
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
Pernambuco	X5	Metropolitana de Recife
Rio de Janeiro	X4	Baixadas
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
São Paulo	X4	Bauru
São Paulo	12	Macro Metropolitana Paulista
Pernambuco	X2	São Francisco Pernambucano
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
São Paulo	13	Vale do Paraíba Paulista
Rio Grande do Sul	X7	Sudeste Rio-grandense
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
Rio Grande do Sul	X3	Centro Ocidental Rio-grandense
Mato Grosso	X4	Centro-Sul Mato-grossense
Bahia	X5	Metropolitana de Salvador
Goiás	X5	Sul Goiano
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Goiás	X3	Centro Goiano
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Pará	X2	Marajó
Pará	X4	Nordeste Paraense
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense

Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Goiás	X5	Sul Goiano
Maranhão	X1	Norte Maranhense
São Paulo	13	Vale do Paraíba Paulista
Rio de Janeiro	X6	Metropolitana do Rio de Janeiro
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Espírito Santo	X4	Sul Espírito-santense
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Alagoas	X2	Agreste Alagoano
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
São Paulo	X7	Campinas
Goiás	X5	Sul Goiano
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
São Paulo	X4	Bauru
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Goiás	X5	Sul Goiano
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rio Grande do Norte	X2	Central Potiguar
Rio Grande do Norte	X2	Central Potiguar
Rio Grande do Norte	X2	Central Potiguar
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
Bahia	X7	Sul Baiano
São Paulo	X8	Presidente Prudente
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Maranhão	X1	Norte Maranhense
São Paulo	14	Litoral Sul Paulista
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Paraíba	X1	Sertão Paraibano

São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Piauí	X1	Norte Piauiense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Amapá	X1	Norte do Amapá
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Goiás	X5	Sul Goiano
Goiás	X3	Centro Goiano
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
Bahia	X7	Sul Baiano
Bahia	X5	Metropolitana de Salvador
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
Paraíba	X2	Borborema
Bahia	X7	Sul Baiano
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Mato Grosso do Sul	X2	Centro Norte de Mato Grosso do Sul
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Pernambuco	X5	Metropolitana de Recife
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Rio de Janeiro	X1	Noroeste Fluminense
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Pará	X4	Nordeste Paraense
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Goiás	X5	Sul Goiano
Maranhão	X5	Sul Maranhense
Paraná	X2	Centro Ocidental Paranaense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
São Paulo	11	Itapetininga
Paraná	X8	Centro-Sul Paranaense
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Paraná	1X	Metropolitana de Curitiba

Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Goiás	X2	Norte Goiano
Mato Grosso	X2	Nordeste Mato-grossense
São Paulo	X7	Campinas
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Goiás	X2	Norte Goiano
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Santa Catarina	X2	Norte Catarinense
Goiás	X5	Sul Goiano
Bahia	X2	Vale São-Franciscano da Bahia
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
Santa Catarina	X3	Serrana
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Sergipe	X2	Agreste Sergipano
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Paraná	1X	Metropolitana de Curitiba
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Alagoas	X2	Agreste Alagoano
Mato Grosso do Sul	X2	Centro Norte de Mato Grosso do Sul
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Paraná	1X	Metropolitana de Curitiba
Piauí	X1	Norte Piauiense
Goiás	X3	Centro Goiano
São Paulo	12	Macro Metropolitana Paulista
Paraná	1X	Metropolitana de Curitiba
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Paraná	X2	Centro Ocidental Paranaense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rondônia	X1	Madeira-Guaporé
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
Mato Grosso	X5	Sudeste Mato-grossense
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Goiás	X2	Norte Goiano
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
São Paulo	13	Vale do Paraíba Paulista
Rio de Janeiro	X2	Norte Fluminense
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Tocantins	X2	Oriental do Tocantins
Santa Catarina	X3	Serrana
São Paulo	1X	Assis
Ceará	X7	Sul Cearense
Goiás	X2	Norte Goiano

Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Pará	X6	Sudeste Paraense
Mato Grosso	X2	Nordeste Mato-grossense
São Paulo	14	Litoral Sul Paulista
Alagoas	X1	Sertão Alagoano
Bahia	X1	Extremo Oeste Baiano
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Mato Grosso	X2	Nordeste Mato-grossense
São Paulo	13	Vale do Paraíba Paulista
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Bahia	X7	Sul Baiano
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Bahia	X5	Metropolitana de Salvador
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
Rondônia	X1	Madeira-Guaporé
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
São Paulo	1X	Assis
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Rio Grande do Sul	X7	Sudeste Rio-grandense
Paraná	X8	Centro-Sul Paranaense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Santa Catarina	X5	Grande Florianópolis
Rio Grande do Norte	X4	Leste Potiguar
Rio Grande do Sul	X7	Sudeste Rio-grandense
Sergipe	X3	Leste Sergipano
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Ceará	X2	Norte Cearense
Sergipe	X1	Sertão Sergipano
São Paulo	1X	Assis
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Santa Catarina	X2	Norte Catarinense
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Roraima	X1	Norte de Roraima
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Rio de Janeiro	X3	Centro Fluminense
Paraná	X8	Centro-Sul Paranaense
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Amazonas	X4	Sul Amazonense
Pará	X4	Nordeste Paraense

Paraná	X7	Sudoeste Paranaense
Santa Catarina	X3	Serrana
São Paulo	11	Itapetininga
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Rio Grande do Sul	X3	Centro Ocidental Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X7	Sudeste Rio-grandense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Sergipe	X3	Leste Sergipano
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
São Paulo	12	Macro Metropolitana Paulista
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Minas Gerais	11	Campo das Vertentes
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Paraíba	X4	Mata Paraibana
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paraíba
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Maranhão	X4	Leste Maranhense
Ceará	X2	Norte Cearense
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Pará	X4	Nordeste Paraense
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
São Paulo	X6	Piracicaba
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Acre	X2	Vale do Acre
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Roraima	X2	Sul de Roraima
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Mato Grosso do Sul	X4	Sudoeste de Mato Grosso do Sul
São Paulo	13	Vale do Paraíba Paulista
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Paraná	X5	Centro Oriental Paranaense
Minas Gerais	11	Campo das Vertentes
Minas Gerais	11	Campo das Vertentes
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Rio de Janeiro	X2	Norte Fluminense
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo

Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Amazonas	X2	Sudoeste Amazonense
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Paraíba	X2	Borborema
Piauí	X1	Norte Piauiense
Bahia	X7	Sul Baiano
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Bahia	X4	Nordeste Baiano
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Rio de Janeiro	X2	Norte Fluminense
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Amazonas	X3	Centro Amazonense
Amazonas	X3	Centro Amazonense
Espírito Santo	X3	Central Espírito-santense
Ceará	X2	Norte Cearense
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Bahia	X2	Vale São-Franciscano da Bahia
Sergipe	X1	Sertão Sergipano
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Ceará	X7	Sul Cearense
Ceará	X6	Centro-Sul Cearense
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Minas Gerais	X4	Vale do Mucuri
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Rio de Janeiro	X3	Centro Fluminense
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Goiás	X3	Centro Goiano
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Sergipe	X3	Leste Sergipano
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
Rio Grande do Norte	X2	Central Potiguar
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Pernambuco	X2	São Francisco Pernambucano
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Alagoas	X1	Sertão Alagoano
Roraima	X2	Sul de Roraima
Maranhão	X5	Sul Maranhense
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana

Minas Gerais	11	Campo das Vertentes
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
São Paulo	X7	Campinas
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Bahia	X2	Vale São-Franciscano da Bahia
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Ceará	X2	Norte Cearense
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rio de Janeiro	X4	Baixadas
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Mato Grosso do Sul	X3	Leste de Mato Grosso do Sul
Pará	X3	Metropolitana de Belém
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
Goiás	X5	Sul Goiano
Espírito Santo	X4	Sul Espírito-santense
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
São Paulo	X3	Araçatuba
Paraná	X5	Centro Oriental Paranaense
Bahia	X5	Metropolitana de Salvador
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Goiás	X5	Sul Goiano
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Ceará	X4	Sertões Cearenses
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Bahia	X1	Extremo Oeste Baiano
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Bahia	X5	Metropolitana de Salvador
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	X4	Vale do Mucuri
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Goiás	X3	Centro Goiano
Bahia	X6	Centro Sul Baiano

Paraíba	X2	Borborema
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Ceará	X3	Metropolitana de Fortaleza
Goiás	X2	Norte Goiano
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Maranhão	X4	Leste Maranhense
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Piauí	X1	Norte Piauiense
Rio Grande do Norte	X4	Leste Potiguar
Maranhão	X1	Norte Maranhense
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Ceará	X6	Centro-Sul Cearense
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
Sergipe	X3	Leste Sergipano
Minas Gerais	X6	Central Mineira
Santa Catarina	X3	Serrana
Tocantins	X2	Oriental do Tocantins
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
Goiás	X3	Centro Goiano
São Paulo	X4	Bauru
São Paulo	11	Itapetininga
Rio Grande do Sul	X7	Sudeste Rio-grandense
Paraná	1X	Metropolitana de Curitiba
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Rio Grande do Norte	X2	Central Potiguar
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Santa Catarina	X3	Serrana
São Paulo	11	Itapetininga
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Goiás	X5	Sul Goiano
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Tocantins	X2	Oriental do Tocantins
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha

Mato Grosso	X4	Centro-Sul Mato-grossense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Goiás	X5	Sul Goiano
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Mato Grosso do Sul	X3	Leste de Mato Grosso do Sul
Maranhão	X4	Leste Maranhense
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
São Paulo	X6	Piracicaba
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Ceará	X1	Noroeste Cearense
São Paulo	1X	Assis
Pará	X2	Marajó
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Paraná	X7	Sudoeste Paranaense
Ceará	X4	Sertões Cearenses
Ceará	X2	Norte Cearense
Bahia	X2	Vale São-Franciscano da Bahia
Rio Grande do Sul	X7	Sudeste Rio-grandense
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Goiás	X4	Leste Goiano
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
São Paulo	X3	Araçatuba
Paraná	X8	Centro-Sul Paranaense
Bahia	X7	Sul Baiano
Amazonas	X3	Centro Amazonense
Piauí	X1	Norte Piauiense
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Piauí	X1	Norte Piauiense
Mato Grosso	X2	Nordeste Mato-grossense
Goiás	X4	Leste Goiano
Bahia	X1	Extremo Oeste Baiano
Amazonas	X3	Centro Amazonense
Maranhão	X4	Leste Maranhense
Maranhão	X4	Leste Maranhense
Minas Gerais	12	Zona da Mata

Alagoas	X2	Agreste Alagoano
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Pará	X4	Nordeste Paraense
Espírito Santo	X1	Noroeste Espírito-santense
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Maranhão	X4	Leste Maranhense
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Goiás	X2	Norte Goiano
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Paraná	1X	Metropolitana de Curitiba
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Tocantins	X2	Oriental do Tocantins
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Rio de Janeiro	X3	Centro Fluminense
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Espírito Santo	X2	Litoral Norte Espírito-santense
Minas Gerais	11	Campo das Vertentes
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Rio de Janeiro	X2	Norte Fluminense
Bahia	X5	Metropolitana de Salvador
Pará	X6	Sudeste Paraense
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Espírito Santo	X3	Central Espírito-santense
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Tocantins	X2	Oriental do Tocantins
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
São Paulo	X6	Piracicaba
São Paulo	X4	Bauru
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense

Pará	X4	Nordeste Paraense
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
Paraíba	X4	Mata Paraibana
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Mato Grosso	X2	Nordeste Mato-grossense
Paraíba	X2	Borborema
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Mato Grosso	X3	Sudoeste Mato-grossense
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Paraná	1X	Metropolitana de Curitiba
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Rio de Janeiro	X3	Centro Fluminense
São Paulo	X6	Piracicaba
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Mato Grosso do Sul	X2	Centro Norte de Mato Grosso do Sul
Bahia	X1	Extremo Oeste Baiano
Minas Gerais	X6	Central Mineira
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
São Paulo	X3	Araçatuba
Maranhão	X4	Leste Maranhense
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense

Paraná	X8	Centro-Sul Paranaense
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
São Paulo	11	Itapetininga
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Mato Grosso do Sul	X4	Sudoeste de Mato Grosso do Sul
Paraná	X7	Sudoeste Paranaense
Minas Gerais	11	Campo das Vertentes
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Goiás	X3	Centro Goiano
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Santa Catarina	X3	Serrana
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Bahia	X1	Extremo Oeste Baiano
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
Mato Grosso do Sul	X1	Pantanaís Sul Mato-grossense
Goiás	X4	Leste Goiano
Goiás	X5	Sul Goiano
São Paulo	X6	Piracicaba
Paraná	X2	Centro Ocidental Paranaense
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
Santa Catarina	X2	Norte Catarinense
Alagoas	X3	Leste Alagoano
São Paulo	X7	Campinas
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Rondônia	X1	Madeira-Guaporé
Mato Grosso do Sul	X3	Leste de Mato Grosso do Sul
Bahia	X1	Extremo Oeste Baiano
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Mato Grosso do Sul	X2	Centro Norte de Mato Grosso do Sul
Paraíba	X2	Borborema
Alagoas	X2	Agreste Alagoano
Ceará	X4	Sertões Cearenses
Ceará	X7	Sul Cearense
São Paulo	X2	Ribeirão Preto

Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Minas Gerais	X4	Vale do Mucuri
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Rio Grande do Sul	X7	Sudeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Goiás	X4	Leste Goiano
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Goiás	X5	Sul Goiano
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Sergipe	X3	Leste Sergipano
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Bahia	X1	Extremo Oeste Baiano
Goiás	X1	Noroeste Goiano
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Goiás	X5	Sul Goiano
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Bahia	X5	Metropolitana de Salvador
Paraíba	X4	Mata Paraibana
Paraná	X9	Sudeste Paranaense
São Paulo	1X	Assis
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
São Paulo	13	Vale do Paraíba Paulista
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paraiba
Paraná	X7	Sudoeste Paranaense
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Acre	X1	Vale do Juruá
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Rio Grande do Norte	X2	Central Potiguar
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
Paraíba	X2	Borborema
Mato Grosso	X4	Centro-Sul Mato-grossense
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Paraíba	X4	Mata Paraibana
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Rondônia	X1	Madeira-Guaporé
Goiás	X5	Sul Goiano
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano

Pará	X6	Sudeste Paraense
Sergipe	X2	Agreste Sergipano
São Paulo	13	Vale do Paraíba Paulista
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Bahia	X2	Vale São-Franciscano da Bahia
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Pará	X6	Sudeste Paraense
Paraná	1X	Metropolitana de Curitiba
Santa Catarina	X3	Serrana
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Rio Grande do Norte	X2	Central Potiguar
Paraíba	X4	Mata Paraibana
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Pará	X2	Marajó
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Pará	X1	Baixo Amazonas
Pará	X4	Nordeste Paraense
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Mato Grosso	X4	Centro-Sul Mato-grossense
Minas Gerais	X6	Central Mineira
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
Amapá	X2	Sul do Amapá
Goiás	X4	Leste Goiano
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Goiás	X3	Centro Goiano
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Goiás	X5	Sul Goiano
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Alagoas	X1	Sertão Alagoano
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Mato Grosso	X3	Sudoeste Mato-grossense
Mato Grosso do Sul	X4	Sudoeste de Mato Grosso do Sul
Ceará	X4	Sertões Cearenses
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
São Paulo	X5	Araraquara
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Paraíba	X1	Sertão Paraibano

Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Minas Gerais	11	Campo das Vertentes
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Tocantins	X2	Oriental do Tocantins
Bahia	X5	Metropolitana de Salvador
Rio Grande do Sul	X3	Centro Ocidental Rio-grandense
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Goiás	X1	Noroeste Goiano
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Sergipe	X3	Leste Sergipano
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Espírito Santo	X4	Sul Espírito-santense
São Paulo	X7	Campinas
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
Goiás	X4	Leste Goiano
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
São Paulo	X5	Araraquara
São Paulo	X4	Bauru
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Mato Grosso do Sul	X1	Pantaneais Sul Mato-grossense
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Alagoas	X1	Sertão Alagoano
Paraná	X7	Sudoeste Paranaense
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Mato Grosso	X5	Sudeste Mato-grossense
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Minas Gerais	X1	Noroeste de Minas
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Pará	X6	Sudeste Paraense
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense

Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Bahia	X5	Metropolitana de Salvador
Rio Grande do Sul	X6	Sudoeste Rio-grandense
Maranhão	X3	Centro Maranhense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Espírito Santo	X3	Central Espírito-santense
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Rio Grande do Sul	X3	Centro Ocidental Rio-grandense
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Minas Gerais	11	Campo das Vertentes
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Minas Gerais	X6	Central Mineira
Espírito Santo	X4	Sul Espírito-santense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
Pernambuco	X2	São Francisco Pernambucano
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Mato Grosso do Sul	X4	Sudoeste de Mato Grosso do Sul
São Paulo	X5	Araraquara
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Mato Grosso do Sul	X4	Sudoeste de Mato Grosso do Sul
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Paraná	1X	Metropolitana de Curitiba
Goiás	X5	Sul Goiano
São Paulo	X8	Presidente Prudente
São Paulo	X4	Bauru
Rio de Janeiro	X3	Centro Fluminense
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Maranhão	X4	Leste Maranhense
Rio de Janeiro	X6	Metropolitana do Rio de Janeiro
Minas Gerais	12	Zona da Mata
São Paulo	X9	Marília
Espírito Santo	X1	Noroeste Espírito-santense
Goiás	X5	Sul Goiano
Goiás	X5	Sul Goiano
Amazonas	X2	Sudoeste Amazonense
São Paulo	14	Litoral Sul Paulista
Mato Grosso do Sul	X4	Sudoeste de Mato Grosso do Sul
Pará	X6	Sudeste Paraense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre

Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
São Paulo	X7	Campinas
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Rio Grande do Sul	X7	Sudeste Rio-grandense
Paraná	X7	Sudoeste Paranaense
Paraná	X2	Centro Ocidental Paranaense
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
São Paulo	X7	Campinas
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Rio de Janeiro	X6	Metropolitana do Rio de Janeiro
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Amazonas	X2	Sudoeste Amazonense
Acre	X2	Vale do Acre
Rio Grande do Norte	X2	Central Potiguar
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Ceará	X5	Jaguaribe
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins

Piauí	X1	Norte Piauiense
Maranhão	X3	Centro Maranhense
Paraná	X8	Centro-Sul Paranaense
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Rio Grande do Norte	X4	Leste Potiguar
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
São Paulo	X7	Campinas
São Paulo	1X	Assis
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Sergipe	X3	Leste Sergipano
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
São Paulo	X7	Campinas
Maranhão	X5	Sul Maranhense
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Alagoas	X2	Agreste Alagoano
Minas Gerais	X6	Central Mineira
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Goiás	X2	Norte Goiano
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Bahia	X4	Nordeste Baiano
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Bahia	X7	Sul Baiano
Ceará	X3	Metropolitana de Fortaleza
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Rio Grande do Norte	X4	Leste Potiguar
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Goiás	X1	Noroeste Goiano
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Ceará	X7	Sul Cearense
Pará	X1	Baixo Amazonas
Paraná	X2	Centro Ocidental Paranaense
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
São Paulo	1X	Assis
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Bahia	X4	Nordeste Baiano

Mato Grosso do Sul	X4	Sudoeste de Mato Grosso do Sul
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Rio Grande do Sul	X3	Centro Ocidental Rio-grandense
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Goiás	X3	Centro Goiano
Paraná	1X	Metropolitana de Curitiba
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Acre	X1	Vale do Juruá
Bahia	X2	Vale São-Franciscano da Bahia
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Alagoas	X2	Agreste Alagoano
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Sergipe	X1	Sertão Sergipano
Maranhão	X5	Sul Maranhense
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Minas Gerais	X6	Central Mineira
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Paraná	X2	Centro Ocidental Paranaense
Paraná	X9	Sudeste Paranaense
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Pernambuco	X5	Metropolitana de Recife
Maranhão	X3	Centro Maranhense
Rio Grande do Norte	X2	Central Potiguar
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
São Paulo	X9	Marília
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
Amapá	X2	Sul do Amapá
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Mato Grosso do Sul	X2	Centro Norte de Mato Grosso do Sul
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Mato Grosso	X3	Sudoeste Mato-grossense
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Bahia	X7	Sul Baiano
Goiás	X3	Centro Goiano
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Paraná	X7	Sudoeste Paranaense
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Rio Grande do Norte	X2	Central Potiguar

São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Goiás	X4	Leste Goiano
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Pernambuco	X2	São Francisco Pernambucano
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Bahia	X7	Sul Baiano
Pará	X6	Sudeste Paraense
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Santa Catarina	X5	Grande Florianópolis
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
São Paulo	X8	Presidente Prudente
São Paulo	1X	Assis
Amazonas	X2	Sudoeste Amazonense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
Rio Grande do Sul	X3	Centro Ocidental Rio-grandense
Goiás	X4	Leste Goiano
Maranhão	X3	Centro Maranhense
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Bahia	X1	Extremo Oeste Baiano
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Minas Gerais	X1	Noroeste de Minas
Goiás	X2	Norte Goiano
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Ceará	X3	Metropolitana de Fortaleza
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Maranhão	X5	Sul Maranhense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Ceará	X5	Jaguaribe
Maranhão	X3	Centro Maranhense
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Paraná	X8	Centro-Sul Paranaense
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Paraná	X7	Sudoeste Paranaense

Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Minas Gerais	X4	Vale do Mucuri
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	X4	Vale do Mucuri
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Paraíba	X2	Borborema
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Sergipe	X1	Sertão Sergipano
Santa Catarina	X3	Serrana
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Minas Gerais	X4	Vale do Mucuri
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Espírito Santo	X2	Litoral Norte Espírito-santense
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
São Paulo	X3	Araçatuba
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
São Paulo	X9	Marília
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Rio Grande do Norte	X2	Central Potiguar
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
Goiás	X5	Sul Goiano
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Bahia	X7	Sul Baiano
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Sergipe	X1	Sertão Sergipano
São Paulo	X9	Marília
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Pará	X4	Nordeste Paraense
Rio Grande do Sul	X6	Sudoeste Rio-grandense
Santa Catarina	X2	Norte Catarinense
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Bahia	X4	Nordeste Baiano
São Paulo	X5	Araraquara
Piauí	X4	Sudeste Piauiense

Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Paraná	X9	Sudeste Paranaense
Mato Grosso	X5	Sudeste Mato-grossense
Sergipe	X3	Leste Sergipano
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Ceará	X2	Norte Cearense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
São Paulo	X4	Bauru
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Alagoas	X2	Agreste Alagoano
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
São Paulo	X3	Araçatuba
Bahia	X2	Vale São-Franciscano da Bahia
Mato Grosso do Sul	X4	Sudoeste de Mato Grosso do Sul
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
Mato Grosso	X3	Sudoeste Mato-grossense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Goiás	X3	Centro Goiano
Goiás	X5	Sul Goiano
Goiás	X3	Centro Goiano
Pará	X6	Sudeste Paraense
Goiás	X3	Centro Goiano
Rio Grande do Norte	X4	Leste Potiguar
Goiás	X3	Centro Goiano
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Goiás	X1	Noroeste Goiano
Tocantins	X2	Oriental do Tocantins
Goiás	X5	Sul Goiano
Paraná	X2	Centro Ocidental Paranaense
Paraná	X8	Centro-Sul Paranaense
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Maranhão	X3	Centro Maranhense
Bahia	X7	Sul Baiano
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Goiás	X5	Sul Goiano
Maranhão	X3	Centro Maranhense
Santa Catarina	X5	Grande Florianópolis
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Maranhão	X3	Centro Maranhense
Rondônia	X2	Leste Rondoniense

Espírito Santo	X1	Noroeste Espírito-santense
Maranhão	X3	Centro Maranhense
Bahia	X5	Metropolitana de Salvador
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Maranhão	X3	Centro Maranhense
Sergipe	X1	Sertão Sergipano
Maranhão	X3	Centro Maranhense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Ceará	X7	Sul Cearense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Espírito Santo	X4	Sul Espírito-santense
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
São Paulo	X4	Bauru
São Paulo	X4	Bauru
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Ceará	X3	Metropolitana de Fortaleza
Amazonas	X2	Sudoeste Amazonense
Rondônia	X1	Madeira-Guaporé
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Rio Grande do Norte	X2	Central Potiguar
Paraná	X9	Sudeste Paranaense
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
São Paulo	11	Itapetininga
Rio de Janeiro	X6	Metropolitana do Rio de Janeiro
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Goiás	X3	Centro Goiano
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense

Paraná	X1	Noroeste Paranaense
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
São Paulo	X3	Araçatuba
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Goiás	X3	Centro Goiano
Ceará	X2	Norte Cearense
Santa Catarina	X2	Norte Catarinense
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Goiás	X4	Leste Goiano
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Paraná	X6	Oeste Paranaense
São Paulo	X4	Bauru
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Espírito Santo	X3	Central Espírito-santense
Paraná	X8	Centro-Sul Paranaense
Paraná	1X	Metropolitana de Curitiba
Minas Gerais	12	Zona da Mata
São Paulo	X3	Araçatuba
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
Bahia	X7	Sul Baiano
São Paulo	13	Vale do Paraíba Paulista
Paraná	1X	Metropolitana de Curitiba
Minas Gerais	X1	Noroeste de Minas
São Paulo	11	Itapetininga
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Goiás	X3	Centro Goiano
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Mato Grosso do Sul	X4	Sudoeste de Mato Grosso do Sul
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paraíba
Mato Grosso	X5	Sudeste Mato-grossense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paraíba
Paraíba	X3	Agreste Paraibano

Paraíba	X2	Borborema
Pará	X2	Marajó
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Goiás	X3	Centro Goiano
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Bahia	X4	Nordeste Baiano
São Paulo	X9	Marília
Rio Grande do Sul	X7	Sudeste Rio-grandense
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Goiás	X3	Centro Goiano
Goiás	X3	Centro Goiano
São Paulo	X7	Campinas
Paraná	X8	Centro-Sul Paranaense
Ceará	X3	Metropolitana de Fortaleza
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
São Paulo	X7	Campinas
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Rio Grande do Sul	X6	Sudoeste Rio-grandense
Amazonas	X4	Sul Amazonense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Maranhão	X1	Norte Maranhense
São Paulo	X4	Bauru
Goiás	X4	Leste Goiano
São Paulo	X9	Marília
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
São Paulo	X4	Bauru
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Ceará	X4	Sertões Cearenses
São Paulo	X5	Araraquara
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Espírito Santo	X4	Sul Espírito-santense
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Minas Gerais	11	Campo das Vertentes
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Bahia	X7	Sul Baiano
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Bahia	X6	Centro Sul Baiano

Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Ceará	X5	Jaguaribe
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Espírito Santo	X2	Litoral Norte Espírito-santense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Bahia	X7	Sul Baiano
Bahia	X7	Sul Baiano
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
São Paulo	1X	Assis
Bahia	X7	Sul Baiano
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
São Paulo	X5	Araraquara
Espírito Santo	X4	Sul Espírito-santense
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
São Paulo	12	Macro Metropolitana Paulista
Bahia	X2	Vale São-Franciscano da Bahia
Ceará	X5	Jaguaribe
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Maranhão	X1	Norte Maranhense
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Ceará	X6	Centro-Sul Cearense
Espírito Santo	X3	Central Espírito-santense
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
São Paulo	1X	Assis
Alagoas	X2	Agreste Alagoano
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
São Paulo	X4	Bauru
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Maranhão	X3	Centro Maranhense
Pará	X4	Nordeste Paraense
Pará	X4	Nordeste Paraense

Pernambuco	X5	Metropolitana de Recife
São Paulo	13	Vale do Paraíba Paulista
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
Bahia	X7	Sul Baiano
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Rio de Janeiro	X4	Baixas
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
São Paulo	14	Litoral Sul Paulista
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
Mato Grosso do Sul	X4	Sudoeste de Mato Grosso do Sul
Ceará	X6	Centro-Sul Cearense
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Minas Gerais	11	Campo das Vertentes
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
São Paulo	14	Litoral Sul Paulista
Sergipe	X3	Leste Sergipano
Pernambuco	X5	Metropolitana de Recife
Piauí	X1	Norte Piauiense
São Paulo	X3	Araçatuba
São Paulo	13	Vale do Paraíba Paulista
Bahia	X7	Sul Baiano
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Paraná	X5	Centro Oriental Paranaense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Paraná	X9	Sudeste Paranaense
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Paraná	X8	Centro-Sul Paranaense
Goiás	X5	Sul Goiano
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
São Paulo	X7	Campinas
Ceará	X4	Sertões Cearenses
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Paraná	X1	Noroeste Paranaense

São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Goiás	X5	Sul Goiano
Sergipe	X3	Leste Sergipano
Mato Grosso	X3	Sudoeste Mato-grossense
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Minas Gerais	11	Campo das Vertentes
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Pará	X3	Metropolitana de Belém
Alagoas	X1	Sertão Alagoano
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Goiás	X3	Centro Goiano
Minas Gerais	X6	Central Mineira
Mato Grosso do Sul	X3	Leste de Mato Grosso do Sul
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Goiás	X5	Sul Goiano
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Ceará	X4	Sertões Cearenses
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Ceará	X6	Centro-Sul Cearense
São Paulo	1X	Assis
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
São Paulo	12	Macro Metropolitana Paulista
São Paulo	X6	Piracicaba
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Bahia	X7	Sul Baiano
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Paraná	X9	Sudeste Paranaense
Goiás	X3	Centro Goiano
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Amazonas	X2	Sudoeste Amazonense
Pará	X4	Nordeste Paraense
Pernambuco	X5	Metropolitana de Recife
Goiás	X3	Centro Goiano
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
São Paulo	11	Itapetininga
Ceará	X1	Noroeste Cearense
São Paulo	X2	Ribeirão Preto

Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
Rio Grande do Norte	X2	Central Potiguar
Tocantins	X2	Oriental do Tocantins
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Roraima	X2	Sul de Roraima
Ceará	X5	Jaguaribe
Paraná	X6	Oeste Paranaense
São Paulo	X6	Piracicaba
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Amazonas	X3	Centro Amazonense
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Paraná	X9	Sudeste Paranaense
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Paraná	X2	Centro Ocidental Paranaense
Santa Catarina	X2	Norte Catarinense
Pará	X4	Nordeste Paraense
Espírito Santo	X4	Sul Espírito-santense
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Goiás	X3	Centro Goiano
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Rio Grande do Sul	X3	Centro Ocidental Rio-grandense
Paraíba	X3	Agrete Paraibano
Sergipe	X2	Agrete Sergipano
Sergipe	X3	Leste Sergipano
Bahia	X7	Sul Baiano
São Paulo	11	Itapetininga
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Goiás	X3	Centro Goiano
Sergipe	X1	Sertão Sergipano
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Rio de Janeiro	X6	Metropolitana do Rio de Janeiro
Bahia	X7	Sul Baiano
Tocantins	X2	Oriental do Tocantins
Minas Gerais	X2	Norte de Minas

Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Bahia	X7	Sul Baiano
Amazonas	X3	Centro Amazonense
Pernambuco	X2	São Francisco Pernambucano
Rio Grande do Sul	X3	Centro Ocidental Rio-grandense
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Bahia	X7	Sul Baiano
Bahia	X7	Sul Baiano
Espírito Santo	X3	Central Espírito-santense
Bahia	X2	Vale São-Franciscano da Bahia
Rio de Janeiro	X6	Metropolitana do Rio de Janeiro
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Goiás	X3	Centro Goiano
Goiás	X3	Centro Goiano
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
São Paulo	X4	Bauru
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Ceará	X5	Jaguaribe
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Santa Catarina	X2	Norte Catarinense
Maranhão	X3	Centro Maranhense
Minas Gerais	X4	Vale do Mucuri
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Ceará	X3	Metropolitana de Fortaleza
Pará	X5	Sudoeste Paraense
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Goiás	X5	Sul Goiano
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
São Paulo	X4	Bauru
Bahia	X7	Sul Baiano
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Bahia	X7	Sul Baiano
Rio de Janeiro	X1	Noroeste Fluminense
Bahia	X7	Sul Baiano
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Amazonas	X2	Sudoeste Amazonense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Bahia	X7	Sul Baiano
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Bahia	X5	Metropolitana de Salvador

São Paulo	14	Litoral Sul Paulista
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Bahia	X7	Sul Baiano
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
São Paulo	11	Itapetininga
Rio de Janeiro	X1	Noroeste Fluminense
Goiás	X3	Centro Goiano
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Ceará	X2	Norte Cearense
Bahia	X5	Metropolitana de Salvador
Bahia	X7	Sul Baiano
Bahia	X7	Sul Baiano
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Paraná	X7	Sudoeste Paranaense
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Espírito Santo	X4	Sul Espírito-santense
Paraná	1X	Metropolitana de Curitiba
Rio de Janeiro	X1	Noroeste Fluminense
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
São Paulo	11	Itapetininga
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
São Paulo	11	Itapetininga
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Ceará	X2	Norte Cearense
São Paulo	X7	Campinas
Amazonas	X3	Centro Amazonense
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Goiás	X1	Noroeste Goiano
São Paulo	11	Itapetininga
Tocantins	X2	Oriental do Tocantins
Pernambuco	X5	Metropolitana de Recife
Bahia	X7	Sul Baiano
Ceará	X2	Norte Cearense
Santa Catarina	X2	Norte Catarinense
São Paulo	X5	Araraquara
Mato Grosso do Sul	X4	Sudoeste de Mato Grosso do Sul
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
São Paulo	11	Itapetininga
Sergipe	X3	Leste Sergipano
Paraíba	X4	Mata Paraibana
Rondônia	X1	Madeira-Guaporé
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
São Paulo	X4	Bauru

São Paulo	X3	Araçatuba
Goiás	X3	Centro Goiano
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Rio Grande do Sul	X6	Sudoeste Rio-grandense
Mato Grosso do Sul	X4	Sudoeste de Mato Grosso do Sul
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
Espírito Santo	X3	Central Espírito-santense
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
São Paulo	11	Itapetininga
Ceará	X1	Noroeste Cearense
São Paulo	14	Litoral Sul Paulista
Goiás	X5	Sul Goiano
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Rio de Janeiro	X5	Sul Fluminense
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
São Paulo	12	Macro Metropolitana Paulista
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
São Paulo	X4	Bauru
Ceará	X2	Norte Cearense
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Amapá	X2	Sul do Amapá
Goiás	X3	Centro Goiano
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Mato Grosso	X5	Sudeste Mato-grossense
São Paulo	X6	Piracicaba
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
São Paulo	X7	Campinas
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
São Paulo	12	Macro Metropolitana Paulista
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Bahia	X7	Sul Baiano
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Goiás	X5	Sul Goiano
Minas Gerais	11	Campo das Vertentes
São Paulo	12	Macro Metropolitana Paulista
Pará	X6	Sudeste Paraense
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí

Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Minas Gerais	11	Campo das Vertentes
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Espírito Santo	X4	Sul Espírito-santense
Paraná	X9	Sudeste Paranaense
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Mato Grosso do Sul	X4	Sudoeste de Mato Grosso do Sul
Goiás	X3	Centro Goiano
Rio Grande do Sul	X3	Centro Ocidental Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Pernambuco	X5	Metropolitana de Recife
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Bahia	X1	Extremo Oeste Baiano
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Paraíba	X4	Mata Paraibana
Alagoas	X1	Sertão Alagoano
Pará	X5	Sudoeste Paraense
São Paulo	13	Vale do Paraíba Paulista
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Mato Grosso	X5	Sudeste Mato-grossense
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Pará	X6	Sudeste Paraense
São Paulo	14	Litoral Sul Paulista
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Rio Grande do Sul	X7	Sudeste Rio-grandense
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Espírito Santo	X2	Litoral Norte Espírito-santense
Ceará	X5	Jaguaribe
Rio Grande do Sul	X3	Centro Ocidental Rio-grandense
Paraná	X5	Centro Oriental Paranaense

Ceará	X5	Jaguaribe
Ceará	X5	Jaguaribe
Bahia	X5	Metropolitana de Salvador
São Paulo	X7	Campinas
Ceará	X5	Jaguaribe
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
São Paulo	13	Vale do Paraíba Paulista
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Goiás	X5	Sul Goiano
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
Bahia	X4	Nordeste Baiano
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Mato Grosso	X4	Centro-Sul Mato-grossense
Paraná	X2	Centro Ocidental Paranaense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
Minas Gerais	X6	Central Mineira
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Sergipe	X3	Leste Sergipano
Rio de Janeiro	X6	Metropolitana do Rio de Janeiro
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Sergipe	X3	Leste Sergipano
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Mato Grosso do Sul	X4	Sudoeste de Mato Grosso do Sul
Amazonas	X1	Norte Amazonense
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Goiás	X3	Centro Goiano
Santa Catarina	X2	Norte Catarinense
Mato Grosso do Sul	X2	Centro Norte de Mato Grosso do Sul
Alagoas	X1	Sertão Alagoano
Ceará	X7	Sul Cearense
Mato Grosso do Sul	X4	Sudoeste de Mato Grosso do Sul
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Rio Grande do Norte	X2	Central Potiguar
Rio Grande do Norte	X2	Central Potiguar
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Rio Grande do Norte	X2	Central Potiguar
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Rio Grande do Sul	X3	Centro Ocidental Rio-grandense

São Paulo	12	Macro Metropolitana Paulista
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
Goiás	X5	Sul Goiano
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Mato Grosso do Sul	X4	Sudoeste de Mato Grosso do Sul
Ceará	X7	Sul Cearense
Maranhão	X4	Leste Maranhense
Pernambuco	X2	São Francisco Pernambucano
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
São Paulo	X4	Bauru
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Goiás	X3	Centro Goiano
Mato Grosso	X3	Sudoeste Mato-grossense
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Maranhão	X3	Centro Maranhense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Espírito Santo	X4	Sul Espírito-santense
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Goiás	X3	Centro Goiano
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
São Paulo	12	Macro Metropolitana Paulista
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Espírito Santo	X2	Litoral Norte Espírito-santense
Paraíba	X4	Mata Paraibana
Minas Gerais	X1	Noroeste de Minas
São Paulo	X8	Presidente Prudente

Minas Gerais	X6	Central Mineira
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
Piauí	X1	Norte Piauiense
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Piauí	X1	Norte Piauiense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Santa Catarina	X2	Norte Catarinense
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Acre	X1	Vale do Juruá
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Maranhão	X3	Centro Maranhense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Goiás	X5	Sul Goiano
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Paraíba	X2	Borborema
Bahia	X2	Vale São-Franciscano da Bahia
Ceará	X7	Sul Cearense
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Ceará	X6	Centro-Sul Cearense
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Bahia	X7	Sul Baiano
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Rio Grande do Sul	X3	Centro Ocidental Rio-grandense
São Paulo	X4	Bauru
São Paulo	X6	Piracicaba
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Paraíba	X2	Borborema
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
Alagoas	X3	Leste Alagoano
São Paulo	12	Macro Metropolitana Paulista
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Alagoas	X3	Leste Alagoano
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
São Paulo	14	Litoral Sul Paulista
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo

Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Paraná	X2	Centro Ocidental Paranaense
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Paraíba	X4	Mata Paraibana
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Amazonas	X2	Sudoeste Amazonense
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Pará	X1	Baixo Amazonas
Mato Grosso	X5	Sudeste Mato-grossense
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Goiás	X1	Noroeste Goiano
Bahia	X7	Sul Baiano
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Amazonas	X2	Sudoeste Amazonense
Mato Grosso do Sul	X4	Sudoeste de Mato Grosso do Sul
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Amazonas	X4	Sul Amazonense
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Minas Gerais	X4	Vale do Mucuri
Mato Grosso do Sul	X1	Pantanais Sul Mato-grossense
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Minas Gerais	X1	Noroeste de Minas
Sergipe	X2	Agreste Sergipano
Santa Catarina	X3	Serrana
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Maranhão	X3	Centro Maranhense
Maranhão	X3	Centro Maranhense
Maranhão	X3	Centro Maranhense
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Alagoas	X2	Agreste Alagoano
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Minas Gerais	X6	Central Mineira
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
Maranhão	X4	Leste Maranhense
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense

Tocantins	X2	Oriental do Tocantins
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	11	Campo das Vertentes
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Pernambuco	X2	São Francisco Pernambucano
Minas Gerais	X1	Noroeste de Minas
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Rio Grande do Norte	X2	Central Potiguar
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Goiás	X5	Sul Goiano
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
São Paulo	13	Vale do Paraíba Paulista
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Mato Grosso do Sul	X4	Sudoeste de Mato Grosso do Sul
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Rio de Janeiro	X1	Noroeste Fluminense
Tocantins	X2	Oriental do Tocantins
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Bahia	X7	Sul Baiano
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Rio Grande do Norte	X2	Central Potiguar
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Mato Grosso	X3	Sudoeste Mato-grossense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Paraná	1X	Metropolitana de Curitiba
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Espírito Santo	X3	Central Espírito-santense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Paraná	X8	Centro-Sul Paranaense
Amapá	X2	Sul do Amapá
São Paulo	11	Itapetininga
Sergipe	X3	Leste Sergipano
Paraná	X8	Centro-Sul Paranaense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas

Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Bahia	X5	Metropolitana de Salvador
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Tocantins	X2	Oriental do Tocantins
São Paulo	X3	Araçatuba
Minas Gerais	11	Campo das Vertentes
Ceará	X6	Centro-Sul Cearense
Rio Grande do Sul	X6	Sudoeste Rio-grandense
São Paulo	13	Vale do Paraíba Paulista
Minas Gerais	X6	Central Mineira
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
São Paulo	X6	Piracicaba
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
São Paulo	X4	Bauru
Santa Catarina	X5	Grande Florianópolis
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Goiás	X3	Centro Goiano
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Maranhão	X3	Centro Maranhense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
São Paulo	X6	Piracicaba
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paraíba
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Alagoas	X2	Agreste Alagoano
Pará	X4	Nordeste Paraense
Ceará	X5	Jaguaribe
Paraná	X6	Oeste Paranaense
São Paulo	X7	Campinas
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Espírito Santo	X2	Litoral Norte Espírito-santense
São Paulo	X4	Bauru
Paraíba	X2	Borborema
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Tocantins	X2	Oriental do Tocantins
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
São Paulo	13	Vale do Paraíba Paulista
Maranhão	X5	Sul Maranhense

São Paulo	X3	Araçatuba
São Paulo	12	Macro Metropolitana Paulista
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Paraíba	X4	Mata Paraibana
São Paulo	X4	Bauru
Mato Grosso	X2	Nordeste Mato-grossense
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Piauí	X1	Norte Piauiense
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Bahia	X1	Extremo Oeste Baiano
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Paraná	X2	Centro Ocidental Paranaense
São Paulo	X3	Araçatuba
Minas Gerais	11	Campo das Vertentes
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
São Paulo	X9	Marília
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
São Paulo	1X	Assis
Minas Gerais	X6	Central Mineira
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Goiás	X4	Leste Goiano
Piauí	X1	Norte Piauiense
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Rio de Janeiro	X2	Norte Fluminense
Rio Grande do Norte	X4	Leste Potiguar
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Rio Grande do Sul	X6	Sudoeste Rio-grandense
Sergipe	X2	Agreste Sergipano
Amapá	X2	Sul do Amapá
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
São Paulo	X4	Bauru
Rio Grande do Norte	X2	Central Potiguar
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Minas Gerais	X4	Vale do Mucuri
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Rio de Janeiro	X3	Centro Fluminense
Bahia	X2	Vale São-Franciscano da Bahia

Ceará	X4	Sertões Cearenses
Piauí	X1	Norte Piauiense
Bahia	X5	Metropolitana de Salvador
Minas Gerais	11	Campo das Vertentes
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Pará	X4	Nordeste Paraense
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Santa Catarina	X2	Norte Catarinense
Pará	X4	Nordeste Paraense
Maranhão	X4	Leste Maranhense
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Rio de Janeiro	X6	Metropolitana do Rio de Janeiro
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
São Paulo	12	Macro Metropolitana Paulista
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
Goiás	X5	Sul Goiano
Santa Catarina	X5	Grande Florianópolis
Alagoas	X1	Sertão Alagoano
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Santa Catarina	X2	Norte Catarinense
Minas Gerais	X4	Vale do Mucuri
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Sergipe	X2	Agreste Sergipano
Sergipe	X2	Agreste Sergipano
Paraná	X9	Sudeste Paranaense
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Paraíba	X4	Mata Paraibana
Goiás	X4	Leste Goiano
Paraná	X2	Centro Ocidental Paranaense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Amazonas	X3	Centro Amazonense
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Amazonas	X3	Centro Amazonense
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
Amazonas	X3	Centro Amazonense
Acre	X1	Vale do Juruá
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Paraná	1X	Metropolitana de Curitiba
São Paulo	1X	Assis
Paraná	X7	Sudoeste Paranaense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Rio de Janeiro	X6	Metropolitana do Rio de Janeiro
Paraná	X8	Centro-Sul Paranaense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Amazonas	X4	Sul Amazonense

Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Acre	X2	Vale do Acre
Rio Grande do Sul	X6	Sudoeste Rio-grandense
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Bahia	X1	Extremo Oeste Baiano
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Espírito Santo	X1	Noroeste Espírito-santense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Alagoas	X2	Agreste Alagoano
Goiás	X2	Norte Goiano
Amazonas	X1	Norte Amazonense
Pará	X6	Sudeste Paraense
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
São Paulo	1X	Assis
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Mato Grosso do Sul	X4	Sudoeste de Mato Grosso do Sul
Pará	X4	Nordeste Paraense
Ceará	X3	Metropolitana de Fortaleza
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Bahia	X5	Metropolitana de Salvador
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Ceará	X3	Metropolitana de Fortaleza
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Pará	X4	Nordeste Paraense
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Espírito Santo	X4	Sul Espírito-santense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Bahia	X7	Sul Baiano
Alagoas	X1	Sertão Alagoano
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Paraíba	X4	Mata Paraibana
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Espírito Santo	X3	Central Espírito-santense
Acre	X1	Vale do Juruá
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense

Paraíba	X4	Mata Paraibana
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Alagoas	X2	Agreste Alagoano
Rio de Janeiro	X6	Metropolitana do Rio de Janeiro
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Espírito Santo	X1	Noroeste Espírito-santense
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
São Paulo	X9	Marília
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Paraná	X7	Sudoeste Paranaense
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Pará	X3	Metropolitana de Belém
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Paraná	X7	Sudoeste Paranaense
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Paraná	X8	Centro-Sul Paranaense
Minas Gerais	X6	Central Mineira
Ceará	X1	Noroeste Cearense
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Sergipe	X3	Leste Sergipano
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Goiás	X5	Sul Goiano
Bahia	X7	Sul Baiano
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Santa Catarina	X2	Norte Catarinense
Rio Grande do Sul	X3	Centro Ocidental Rio-grandense
Bahia	X5	Metropolitana de Salvador
Alagoas	X1	Sertão Alagoano
Maranhão	X4	Leste Maranhense
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
São Paulo	X5	Araraquara
Paraíba	X4	Mata Paraibana

Tocantins	X2	Ocidental do Tocantins
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Piauí	X1	Norte Piauiense
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Paraná	1X	Metropolitana de Curitiba
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Paraná	X8	Centro-Sul Paranaense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Maranhão	X4	Leste Maranhense
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Goiás	X1	Noroeste Goiano
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Amazonas	X3	Centro Amazonense
Goiás	X5	Sul Goiano
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Ceará	X7	Sul Cearense
Rio Grande do Norte	X4	Leste Potiguar
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Amapá	X2	Sul do Amapá
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
Bahia	X7	Sul Baiano
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Pará	X5	Sudoeste Paraense
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Pará	X2	Marajó
Rio de Janeiro	X6	Metropolitana do Rio de Janeiro
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
São Paulo	X1	São José do Rio Preto

Ceará	X1	Noroeste Cearense
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Rio de Janeiro	X6	Metropolitana do Rio de Janeiro
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Piauí	X1	Norte Piauiense
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Rio de Janeiro	X6	Metropolitana do Rio de Janeiro
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Ceará	X7	Sul Cearense
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Maranhão	X4	Leste Maranhense
Ceará	X4	Sertões Cearenses
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Goiás	X4	Leste Goiano
Espírito Santo	X4	Sul Espírito-santense
Goiás	X2	Norte Goiano
Alagoas	X2	Agreste Alagoano
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Goiás	X5	Sul Goiano
São Paulo	X4	Bauru
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
São Paulo	14	Litoral Sul Paulista
Rio de Janeiro	X1	Noroeste Fluminense
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Maranhão	X4	Leste Maranhense
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Mato Grosso do Sul	X1	Pantanais Sul Mato-grossense
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
São Paulo	X3	Araçatuba
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Mato Grosso	X3	Sudoeste Mato-grossense
São Paulo	X1	São José do Rio Preto

Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Ceará	X7	Sul Cearense
Pará	X4	Nordeste Paraense
São Paulo	X7	Campinas
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Minas Gerais	X6	Central Mineira
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
São Paulo	X7	Campinas
São Paulo	X7	Campinas
Goiás	X3	Centro Goiano
Sergipe	X2	Agreste Sergipano
Pará	X4	Nordeste Paraense
Pará	X1	Baixo Amazonas
Ceará	X4	Sertões Cearenses
São Paulo	X6	Piracicaba
Maranhão	X1	Norte Maranhense
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
São Paulo	14	Litoral Sul Paulista
Minas Gerais	X6	Central Mineira
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Ceará	X4	Sertões Cearenses
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Espírito Santo	X2	Litoral Norte Espírito-santense
Rio Grande do Norte	X4	Leste Potiguar
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Pará	X1	Baixo Amazonas
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
Goiás	X2	Norte Goiano
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Sergipe	X1	Sertão Sergipano
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
São Paulo	X7	Campinas
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Santa Catarina	X3	Serrana
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba

São Paulo	X8	Presidente Prudente
Santa Catarina	X2	Norte Catarinense
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
Tocantins	X2	Oriental do Tocantins
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
São Paulo	X7	Campinas
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Paraíba	X2	Borborema
São Paulo	13	Vale do Paraíba Paulista
Alagoas	X1	Sertão Alagoano
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Goiás	X1	Noroeste Goiano
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Goiás	X5	Sul Goiano
Goiás	X2	Norte Goiano
Ceará	X5	Jaguaribe
Minas Gerais	X6	Central Mineira
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
Paraná	X2	Centro Ocidental Paranaense
Pernambuco	X5	Metropolitana de Recife
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Bahia	X2	Vale São-Franciscano da Bahia
Paraná	1X	Metropolitana de Curitiba
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Goiás	X5	Sul Goiano
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Goiás	X3	Centro Goiano
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Minas Gerais	X6	Central Mineira
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Piauí	X1	Norte Piauiense
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Rio Grande do Sul	X7	Sudeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
São Paulo	12	Macro Metropolitana Paulista
Goiás	X3	Centro Goiano
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar

Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
São Paulo	X5	Araraquara
Goiás	X1	Noroeste Goiano
Pará	X2	Marajó
Roraima	X2	Sul de Roraima
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Bahia	X7	Sul Baiano
Espírito Santo	X2	Litoral Norte Espírito-santense
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Ceará	X2	Norte Cearense
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Mato Grosso do Sul	X4	Sudoeste de Mato Grosso do Sul
Goiás	X1	Noroeste Goiano
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Bahia	X5	Metropolitana de Salvador
Espírito Santo	X4	Sul Espírito-santense
Bahia	X2	Vale São-Franciscano da Bahia
Espírito Santo	X4	Sul Espírito-santense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Sergipe	X2	Agreste Sergipano
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Piauí	X1	Norte Piauiense
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Bahia	X5	Metropolitana de Salvador
São Paulo	X3	Araçatuba
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Goiás	X2	Norte Goiano
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
São Paulo	1X	Assis
Minas Gerais	X4	Vale do Mucuri
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Rio Grande do Norte	X4	Leste Potiguar
Minas Gerais	X1	Noroeste de Minas
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Tocantins	X2	Ocidental do Tocantins
Rio de Janeiro	X1	Noroeste Fluminense
São Paulo	13	Vale do Paraíba Paulista
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Mato Grosso do Sul	X4	Sudoeste de Mato Grosso do Sul

Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Bahia	X5	Metropolitana de Salvador
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
São Paulo	12	Macro Metropolitana Paulista
Minas Gerais	11	Campo das Vertentes
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Goiás	X3	Centro Goiano
Sergipe	X3	Leste Sergipano
Minas Gerais	11	Campo das Vertentes
Goiás	X3	Centro Goiano
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Amazonas	X3	Centro Amazonense
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Bahia	X7	Sul Baiano
Rio de Janeiro	X6	Metropolitana do Rio de Janeiro
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Mato Grosso do Sul	X4	Sudoeste de Mato Grosso do Sul
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Goiás	X2	Norte Goiano
Rio Grande do Norte	X4	Leste Potiguar
Rio de Janeiro	X6	Metropolitana do Rio de Janeiro
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Roraima	X1	Norte de Roraima
Mato Grosso	X4	Centro-Sul Mato-grossense
Sergipe	X1	Sertão Sergipano
Sergipe	X1	Sertão Sergipano
Sergipe	X2	Agreste Sergipano
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Sergipe	X3	Leste Sergipano
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Mato Grosso	X4	Centro-Sul Mato-grossense
Sergipe	X3	Leste Sergipano
Piauí	X1	Norte Piauiense
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Mato Grosso do Sul	X4	Sudoeste de Mato Grosso do Sul
Goiás	X3	Centro Goiano
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Mato Grosso do Sul	X3	Leste de Mato Grosso do Sul
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Goiás	X5	Sul Goiano
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense

Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
São Paulo	11	Itapetininga
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Paraná	X2	Centro Ocidental Paranaense
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Maranhão	X5	Sul Maranhense
Goiás	X1	Noroeste Goiano
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Pará	X4	Nordeste Paraense
Paraná	X7	Sudoeste Paranaense
Rio Grande do Sul	X3	Centro Ocidental Rio-grandense
São Paulo	X5	Araraquara
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Rio de Janeiro	X3	Centro Fluminense
Goiás	X3	Centro Goiano
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Bahia	X7	Sul Baiano
Rio de Janeiro	X6	Metropolitana do Rio de Janeiro
Goiás	X2	Norte Goiano
São Paulo	X3	Araçatuba
Maranhão	X4	Leste Maranhense
Pará	X6	Sudeste Paraense
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Mato Grosso	X3	Sudoeste Mato-grossense
Paraná	X8	Centro-Sul Paranaense
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Rondônia	X1	Madeira-Guaporé
Mato Grosso	X4	Centro-Sul Mato-grossense
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense

Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Mato Grosso	X2	Nordeste Mato-grossense
São Paulo	X7	Campinas
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Mato Grosso	X3	Sudoeste Mato-grossense
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Ceará	X7	Sul Cearense
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Amazonas	X3	Centro Amazonense
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X3	Centro Ocidental Rio-grandense
Paraíba	X2	Borborema
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Paraná	X7	Sudoeste Paranaense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Goiás	X2	Norte Goiano
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Ceará	X4	Sertões Cearenses
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Pará	X4	Nordeste Paraense
Santa Catarina	X5	Grande Florianópolis
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Espírito Santo	X1	Noroeste Espírito-santense
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Goiás	X3	Centro Goiano
Bahia	X7	Sul Baiano
Mato Grosso	X2	Nordeste Mato-grossense
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Tocantins	X2	Ocidental do Tocantins
Amazonas	X1	Norte Amazonense
Tocantins	X2	Ocidental do Tocantins
Amazonas	X4	Sul Amazonense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Goiás	X3	Centro Goiano

Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Goiás	X4	Leste Goiano
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
Mato Grosso do Sul	X4	Sudoeste de Mato Grosso do Sul
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Tocantins	X2	Oriental do Tocantins
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Ceará	X4	Sertões Cearenses
Minas Gerais	X4	Vale do Mucuri
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Goiás	X1	Noroeste Goiano
Pará	X5	Sudoeste Paraense
Pará	X6	Sudeste Paraense
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Mato Grosso	X2	Nordeste Mato-grossense
Mato Grosso	X2	Nordeste Mato-grossense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Pará	X1	Baixo Amazonas
Ceará	X2	Norte Cearense
São Paulo	X9	Marília
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Pará	X4	Nordeste Paraense
Amapá	X1	Norte do Amapá
Minas Gerais	12	Zona da Mata
São Paulo	1X	Assis
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Maranhão	X3	Centro Maranhense
Alagoas	X1	Sertão Alagoano
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Alagoas	X1	Sertão Alagoano
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Alagoas	X2	Agreste Alagoano
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Pernambuco	X5	Metropolitana de Recife
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Bahia	X4	Nordeste Baiano

Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Alagoas	X1	Sertão Alagoano
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Minas Gerais	12	Zona da Mata
São Paulo	X9	Marília
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Pará	X1	Baixo Amazonas
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Goiás	X5	Sul Goiano
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Pernambuco	X2	São Francisco Pernambucano
Ceará	X6	Centro-Sul Cearense
Paraná	X5	Centro Oriental Paranaense
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
São Paulo	X9	Marília
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Santa Catarina	X3	Serrana
Pará	X4	Nordeste Paraense
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
Pará	X6	Sudeste Paraense
São Paulo	1X	Assis
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Rio Grande do Norte	X2	Central Potiguar
Alagoas	X1	Sertão Alagoano
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
Paraíba	X2	Borborema
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Goiás	X3	Centro Goiano
Minas Gerais	X4	Vale do Mucuri
Paraná	X6	Oeste Paranaense
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Goiás	X5	Sul Goiano
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Pará	X5	Sudoeste Paraense
Ceará	X3	Metropolitana de Fortaleza

Roraima	X1	Norte de Roraima
Ceará	X3	Metropolitana de Fortaleza
Sergipe	X3	Leste Sergipano
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Ceará	X2	Norte Cearense
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Goiás	X4	Leste Goiano
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	X6	Central Mineira
Santa Catarina	X3	Serrana
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Alagoas	X1	Sertão Alagoano
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Goiás	X5	Sul Goiano
Pará	X6	Sudeste Paraense
Ceará	X5	Jaguaribe
Santa Catarina	X5	Grande Florianópolis
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Ceará	X2	Norte Cearense
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Tocantins	X2	Oriental do Tocantins
Paraná	X8	Centro-Sul Paranaense
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Paraná	X5	Centro Oriental Paranaense
Santa Catarina	X3	Serrana
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Alagoas	X2	Agreste Alagoano
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Goiás	X5	Sul Goiano
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Goiás	X5	Sul Goiano

Goiás	X5	Sul Goiano
São Paulo	1X	Assis
Paraná	X8	Centro-Sul Paranaense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Goiás	X5	Sul Goiano
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Espírito Santo	X1	Noroeste Espírito-santense
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Alagoas	X1	Sertão Alagoano
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Santa Catarina	X2	Norte Catarinense
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Rio de Janeiro	X6	Metropolitana do Rio de Janeiro
Minas Gerais	X1	Noroeste de Minas
Ceará	X2	Norte Cearense
Pará	X6	Sudeste Paraense
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
São Paulo	1X	Assis
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Rio de Janeiro	X3	Centro Fluminense
Maranhão	X4	Leste Maranhense
São Paulo	13	Vale do Paraíba Paulista
Ceará	X2	Norte Cearense
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Mato Grosso do Sul	X3	Leste de Mato Grosso do Sul
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Ceará	X4	Sertões Cearenses
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Ceará	X2	Norte Cearense
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Tocantins	X2	Oriental do Tocantins
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Paraná	1X	Metropolitana de Curitiba
Mato Grosso do Sul	X3	Leste de Mato Grosso do Sul
Goiás	X5	Sul Goiano
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
São Paulo	X4	Bauru
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano

Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Mato Grosso do Sul	X4	Sudoeste de Mato Grosso do Sul
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Paraíba	X2	Borborema
Bahia	X2	Vale São-Franciscano da Bahia
Rio de Janeiro	X5	Sul Fluminense
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Pará	X6	Sudeste Paraense
Goiás	X5	Sul Goiano
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
São Paulo	X4	Bauru
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
Rio Grande do Norte	X2	Central Potiguar
Alagoas	X1	Sertão Alagoano
Amazonas	X3	Centro Amazonense
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Alagoas	X3	Leste Alagoano
São Paulo	14	Litoral Sul Paulista
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Piauí	X1	Norte Piauiense
Rio Grande do Norte	X4	Leste Potiguar
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
Maranhão	X4	Leste Maranhense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Maranhão	X4	Leste Maranhense
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Maranhão	X4	Leste Maranhense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Paraná	X7	Sudoeste Paranaense
Paraíba	X1	Sertão Paraibano

Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Minas Gerais	12	Zona da Mata
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Rio de Janeiro	X6	Metropolitana do Rio de Janeiro
Bahia	X7	Sul Baiano
Pará	X6	Sudeste Paraense
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
Amazonas	X4	Sul Amazonense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Paraná	X9	Sudeste Paranaense
São Paulo	X8	Presidente Prudente
São Paulo	X7	Campinas
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Pernambuco	X5	Metropolitana de Recife
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
São Paulo	X4	Bauru
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Bahia	X2	Vale São-Franciscano da Bahia
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Paraná	X9	Sudeste Paranaense
Alagoas	X2	Agreste Alagoano
Santa Catarina	X5	Grande Florianópolis
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Minas Gerais	X4	Vale do Mucuri
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Paraná	X2	Centro Ocidental Paranaense
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
São Paulo	X4	Bauru
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
São Paulo	X7	Campinas
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Ceará	X4	Sertões Cearenses
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Amapá	X2	Sul do Amapá
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Rio Grande do Norte	X4	Leste Potiguar
Paraíba	X2	Borborema

Sergipe	X1	Sertão Sergipano
Rio Grande do Norte	X2	Central Potiguar
Mato Grosso	X5	Sudeste Mato-grossense
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Rio Grande do Sul	X7	Sudeste Rio-grandense
Paraíba	X4	Mata Paraibana
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
São Paulo	X7	Campinas
Maranhão	X3	Centro Maranhense
Sergipe	X3	Leste Sergipano
São Paulo	1X	Assis
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Tocantins	X2	Oriental do Tocantins
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Rio Grande do Norte	X2	Central Potiguar
Espírito Santo	X2	Litoral Norte Espírito-santense
São Paulo	14	Litoral Sul Paulista
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Mato Grosso do Sul	X2	Centro Norte de Mato Grosso do Sul
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Rio Grande do Sul	X7	Sudeste Rio-grandense
Paraíba	X4	Mata Paraibana
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Rio Grande do Norte	X4	Leste Potiguar
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Pará	X4	Nordeste Paraense
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X7	Sudeste Rio-grandense
Ceará	X7	Sul Cearense
Maranhão	X1	Norte Maranhense
São Paulo	X3	Araçatuba
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Ceará	X2	Norte Cearense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
São Paulo	X3	Araçatuba
São Paulo	11	Itapetininga

Ceará	X5	Jaguaribe
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Maranhão	X4	Leste Maranhense
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Paraná	X7	Sudoeste Paranaense
Goiás	X5	Sul Goiano
São Paulo	14	Litoral Sul Paulista
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Pernambuco	X2	São Francisco Pernambucano
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Pernambuco	X2	São Francisco Pernambucano
Goiás	X3	Centro Goiano
Rio de Janeiro	X6	Metropolitana do Rio de Janeiro
Alagoas	X3	Leste Alagoano
São Paulo	X3	Araçatuba
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Pará	X6	Sudeste Paraense
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Paraíba	X2	Borborema
São Paulo	12	Macro Metropolitana Paulista
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Minas Gerais	11	Campo das Vertentes
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Paraná	1X	Metropolitana de Curitiba
Bahia	X2	Vale São-Franciscano da Bahia
Paraíba	X4	Mata Paraibana
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Goiás	X3	Centro Goiano
São Paulo	12	Macro Metropolitana Paulista
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
São Paulo	13	Vale do Paraíba Paulista
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Bahia	X3	Centro Norte Baiano

São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Tocantins	X2	Oriental do Tocantins
Ceará	X2	Norte Cearense
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Paraná	1X	Metropolitana de Curitiba
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Paraná	X7	Sudoeste Paranaense
Rio Grande do Sul	X3	Centro Ocidental Rio-grandense
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
São Paulo	X7	Campinas
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Sergipe	X1	Sertão Sergipano
Paraná	X8	Centro-Sul Paranaense
Rio de Janeiro	X5	Sul Fluminense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Rio Grande do Sul	X7	Sudeste Rio-grandense
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Espírito Santo	X2	Litoral Norte Espírito-santense
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Maranhão	X3	Centro Maranhense
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Ceará	X4	Sertões Cearenses
São Paulo	13	Vale do Paraíba Paulista
São Paulo	12	Macro Metropolitana Paulista
Goiás	X5	Sul Goiano
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
São Paulo	X6	Piracicaba
Piauí	X1	Norte Piauiense
Rio de Janeiro	X5	Sul Fluminense
Bahia	X7	Sul Baiano
Paraná	X5	Centro Oriental Paranaense
São Paulo	1X	Assis
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
São Paulo	X4	Bauru
Sergipe	X3	Leste Sergipano
Minas Gerais	12	Zona da Mata
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Alagoas	X1	Sertão Alagoano
Goiás	X1	Noroeste Goiano
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas

São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Paraná	1X	Metropolitana de Curitiba
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
São Paulo	X7	Campinas
Rio Grande do Sul	X7	Sudeste Rio-grandense
São Paulo	X4	Bauru
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Goiás	X4	Leste Goiano
Goiás	X5	Sul Goiano
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Piauí	X1	Norte Piauiense
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Paraná	X8	Centro-Sul Paranaense
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Paraíba	X4	Mata Paraibana
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Espírito Santo	X3	Central Espírito-santense
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
Pará	X1	Baixo Amazonas
Acre	X2	Vale do Acre
Goiás	X4	Leste Goiano
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Paraná	X7	Sudoeste Paranaense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paraíba
São Paulo	1X	Assis
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Maranhão	X3	Centro Maranhense
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Alagoas	X1	Sertão Alagoano
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Sergipe	X1	Sertão Sergipano
Sergipe	X2	Agreste Sergipano
Bahia	X6	Centro Sul Baiano

Mato Grosso	X4	Centro-Sul Mato-grossense
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Bahia	X5	Metropolitana de Salvador
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
São Paulo	X9	Marília
Minas Gerais	X6	Central Mineira
São Paulo	X4	Bauru
Pará	X2	Marajó
Paraná	X5	Centro Oriental Paranaense
Mato Grosso do Sul	X4	Sudoeste de Mato Grosso do Sul
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Mato Grosso	X5	Sudeste Mato-grossense
Paraná	1X	Metropolitana de Curitiba
Goiás	X5	Sul Goiano
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Santa Catarina	X3	Serrana
Tocantins	X2	Oriental do Tocantins
Santa Catarina	X3	Serrana
Tocantins	X2	Oriental do Tocantins
Mato Grosso	X5	Sudeste Mato-grossense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Mato Grosso	X3	Sudoeste Mato-grossense
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Espírito Santo	X2	Litoral Norte Espírito-santense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Ceará	X1	Noroeste Cearense
São Paulo	11	Itapetininga
Goiás	X2	Norte Goiano
Rio de Janeiro	X1	Noroeste Fluminense
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Goiás	X5	Sul Goiano
Ceará	X7	Sul Cearense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Pará	X2	Marajó
Goiás	X5	Sul Goiano
Piauí	X1	Norte Piauiense
Acre	X2	Vale do Acre
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre

Mato Grosso	X2	Nordeste Mato-grossense
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Tocantins	X2	Oriental do Tocantins
Paraná	1X	Metropolitana de Curitiba
Paraná	X8	Centro-Sul Paranaense
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Sergipe	X1	Sertão Sergipano
Pará	X1	Baixo Amazonas
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Mato Grosso	X3	Sudoeste Mato-grossense
Mato Grosso	X3	Sudoeste Mato-grossense
São Paulo	12	Macro Metropolitana Paulista
São Paulo	X7	Campinas
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Maranhão	X5	Sul Maranhense
Amapá	X2	Sul do Amapá
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Mato Grosso do Sul	X1	Pantanais Sul Mato-grossense
Tocantins	X2	Oriental do Tocantins
Rio de Janeiro	X5	Sul Fluminense
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Bahia	X7	Sul Baiano
Santa Catarina	X2	Norte Catarinense
Rondônia	X1	Madeira-Guaporé
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Paraná	X9	Sudeste Paranaense
Acre	X1	Vale do Juruá
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Goiás	X4	Leste Goiano
Minas Gerais	X4	Vale do Mucuri
Ceará	X7	Sul Cearense
São Paulo	13	Vale do Paraíba Paulista
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Ceará	X5	Jaguaribe
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Mato Grosso	X5	Sudeste Mato-grossense
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Amapá	X1	Norte do Amapá
Bahia	X7	Sul Baiano
Paraná	X3	Norte Central Paranaense

São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Minas Gerais	11	Campo das Vertentes
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Pará	X1	Baixo Amazonas
Paraná	X7	Sudoeste Paranaense
Paraíba	X2	Borborema
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
São Paulo	X4	Bauru
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
São Paulo	X4	Bauru
Minas Gerais	12	Zona da Mata
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Maranhão	X3	Centro Maranhense
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Amazonas	X3	Centro Amazonense
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Minas Gerais	X6	Central Mineira
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Espírito Santo	X4	Sul Espírito-santense
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Minas Gerais	X1	Noroeste de Minas
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Bahia	X7	Sul Baiano
Maranhão	X1	Norte Maranhense
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Pará	X4	Nordeste Paraense
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
Mato Grosso	X5	Sudeste Mato-grossense
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Goiás	X5	Sul Goiano
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
São Paulo	X4	Bauru

Sergipe	X3	Leste Sergipano
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Paraná	X9	Sudeste Paranaense
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Rio Grande do Norte	X4	Leste Potiguar
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
São Paulo	11	Itapetinga
Rio Grande do Sul	X6	Sudoeste Rio-grandense
Minas Gerais	X6	Central Mineira
Paraná	X2	Centro Ocidental Paranaense
São Paulo	1X	Assis
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Pará	X4	Nordeste Paraense
Rio de Janeiro	X5	Sul Fluminense
Paraná	1X	Metropolitana de Curitiba
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Alagoas	X2	Agreste Alagoano
Paraná	X8	Centro-Sul Paranaense
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Rio de Janeiro	X6	Metropolitana do Rio de Janeiro
São Paulo	X9	Marília
São Paulo	13	Vale do Paraíba Paulista
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Mato Grosso	X2	Nordeste Mato-grossense
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Rio Grande do Sul	X3	Centro Ocidental Rio-grandense
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Paraná	X2	Centro Ocidental Paranaense
São Paulo	X9	Marília
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
Goiás	X5	Sul Goiano
Rio de Janeiro	X2	Norte Fluminense
Paraná	1X	Metropolitana de Curitiba
Ceará	X4	Sertões Cearenses
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Ceará	X4	Sertões Cearenses
Ceará	X6	Centro-Sul Cearense
Ceará	X4	Sertões Cearenses
Ceará	X5	Jaguaribe
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar

Bahia	X3	Centro Norte Baiano
São Paulo	X6	Piracicaba
Paraná	X6	Oeste Paranaense
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Paraná	X2	Centro Ocidental Paranaense
Santa Catarina	X5	Grande Florianópolis
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Paraná	X7	Sudoeste Paranaense
Paraná	X9	Sudeste Paranaense
Pernambuco	X5	Metropolitana de Recife
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Tocantins	X2	Oriental do Tocantins
Pará	X6	Sudeste Paraense
Ceará	X2	Norte Cearense
São Paulo	13	Vale do Paraíba Paulista
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
São Paulo	X8	Presidente Prudente
São Paulo	X4	Bauru
São Paulo	14	Litoral Sul Paulista
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Bahia	X2	Vale São-Franciscano da Bahia
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Paraná	X7	Sudoeste Paranaense
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Rio de Janeiro	X5	Sul Fluminense
Minas Gerais	11	Campo das Vertentes
Paraná	X5	Centro Oriental Paranaense
Mato Grosso	X3	Sudoeste Mato-grossense
Paraná	X8	Centro-Sul Paranaense
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Minas Gerais	11	Campo das Vertentes
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Rio Grande do Sul	X3	Centro Ocidental Rio-grandense
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Maranhão	X5	Sul Maranhense
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Bahia	X1	Extremo Oeste Baiano
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Sergipe	X2	Agreste Sergipano
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Paraíba	X4	Mata Paraibana
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar

Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Paraíba	X2	Borborema
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
Sergipe	X3	Leste Sergipano
Goiás	X3	Centro Goiano
Goiás	X3	Centro Goiano
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Mato Grosso do Sul	X3	Leste de Mato Grosso do Sul
São Paulo	11	Itapetininga
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
São Paulo	X5	Araraquara
São Paulo	11	Itapetininga
Mato Grosso	X2	Nordeste Mato-grossense
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
São Paulo	1X	Assis
São Paulo	X8	Presidente Prudente
São Paulo	11	Itapetininga
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Minas Gerais	11	Campo das Vertentes
Mato Grosso	X5	Sudeste Mato-grossense
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Sergipe	X1	Sertão Sergipano
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
São Paulo	X5	Araraquara
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Paraná	X9	Sudeste Paranaense
Espírito Santo	X2	Litoral Norte Espírito-santense
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Rio de Janeiro	X6	Metropolitana do Rio de Janeiro
Paraná	X8	Centro-Sul Paranaense
Acre	X2	Vale do Acre
Mato Grosso	X3	Sudoeste Mato-grossense
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Paraná	1X	Metropolitana de Curitiba
Mato Grosso do Sul	X4	Sudoeste de Mato Grosso do Sul
Minas Gerais	12	Zona da Mata

Rio de Janeiro	X5	Sul Fluminense
São Paulo	X6	Piracicaba
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
Tocantins	X2	Oriental do Tocantins
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Rio de Janeiro	X5	Sul Fluminense
Rio de Janeiro	X4	Baixadas
São Paulo	X6	Piracicaba
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Rio de Janeiro	X6	Metropolitana do Rio de Janeiro
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Rio Grande do Norte	X4	Leste Potiguar
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Rio Grande do Sul	X7	Sudeste Rio-grandense
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Pará	X6	Sudeste Paraense
Santa Catarina	X2	Norte Catarinense
Paraná	1X	Metropolitana de Curitiba
Mato Grosso do Sul	X2	Centro Norte de Mato Grosso do Sul
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Espírito Santo	X3	Central Espírito-santense
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Amazonas	X3	Centro Amazonense
Goiás	X5	Sul Goiano
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Santa Catarina	X3	Serrana
Tocantins	X2	Oriental do Tocantins
Paraíba	X4	Mata Paraibana
Goiás	X5	Sul Goiano
Mato Grosso do Sul	X2	Centro Norte de Mato Grosso do Sul
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte

São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Minas Gerais	11	Campo das Vertentes
São Paulo	11	Itapetininga
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Mato Grosso do Sul	X2	Centro Norte de Mato Grosso do Sul
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Bahia	X2	Vale São-Franciscano da Bahia
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Acre	X1	Vale do Juruá
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Paraná	X2	Centro Ocidental Paranaense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Pará	X6	Sudeste Paraense
Mato Grosso	X5	Sudeste Mato-grossense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Roraima	X2	Sul de Roraima
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Sergipe	X3	Leste Sergipano
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Rio Grande do Sul	X6	Sudoeste Rio-grandense
Mato Grosso	X4	Centro-Sul Mato-grossense
São Paulo	13	Vale do Paraíba Paulista
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
São Paulo	X3	Araçatuba
Goiás	X3	Centro Goiano
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Pará	X5	Sudoeste Paraense
Ceará	X5	Jaguaribe
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
São Paulo	X4	Bauru

Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Ceará	X4	Sertões Cearenses
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Paraíba	X2	Borborema
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Sergipe	X3	Leste Sergipano
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Paraná	X7	Sudoeste Paranaense
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Bahia	X5	Metropolitana de Salvador
Pará	X4	Nordeste Paraense
Ceará	X7	Sul Cearense
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
São Paulo	X6	Piracicaba
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
São Paulo	12	Macro Metropolitana Paulista
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
São Paulo	12	Macro Metropolitana Paulista
Mato Grosso	X3	Sudoeste Mato-grossense
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Paraná	X7	Sudoeste Paranaense
São Paulo	1X	Assis
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Bahia	X5	Metropolitana de Salvador
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Pará	X2	Marajó
Maranhão	X5	Sul Maranhense
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Goiás	X3	Centro Goiano
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Bahia	X3	Centro Norte Baiano

Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Goiás	X3	Centro Goiano
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Pará	X3	Metropolitana de Belém
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	11	Campo das Vertentes
São Paulo	X7	Campinas
São Paulo	13	Vale do Paraíba Paulista
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Santa Catarina	X3	Serrana
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
Bahia	X7	Sul Baiano
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
São Paulo	X6	Piracicaba
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Bahia	X7	Sul Baiano
São Paulo	X7	Campinas
Goiás	X5	Sul Goiano
Minas Gerais	11	Campo das Vertentes
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Pará	X2	Marajó
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
São Paulo	1X	Assis
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Mato Grosso	X2	Nordeste Mato-grossense
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Goiás	X1	Noroeste Goiano
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
Maranhão	X3	Centro Maranhense
São Paulo	X6	Piracicaba
Maranhão	X1	Norte Maranhense

Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Goiás	X5	Sul Goiano
Minas Gerais	X4	Vale do Mucuri
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
Goiás	X3	Centro Goiano
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Amazonas	X1	Norte Amazonense
Paraná	X7	Sudoeste Paranaense
Pará	X3	Metropolitana de Belém
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Espírito Santo	X3	Central Espírito-santense
São Paulo	X5	Araraquara
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Paraíba	X2	Borborema
Bahia	X7	Sul Baiano
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Sergipe	X3	Leste Sergipano
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Pará	X4	Nordeste Paraense
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Rio Grande do Sul	X6	Sudoeste Rio-grandense
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
Rio Grande do Sul	X3	Centro Ocidental Rio-grandense
Pernambuco	X2	São Francisco Pernambucano
São Paulo	X6	Piracicaba
Bahia	X1	Extremo Oeste Baiano
Pará	X6	Sudeste Paraense
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Espírito Santo	X3	Central Espírito-santense
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Paraná	X8	Centro-Sul Paranaense
Pará	X4	Nordeste Paraense
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Tocantins	X2	Oriental do Tocantins
Rio de Janeiro	X3	Centro Fluminense
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Paraná	X1	Noroeste Paranaense

Ceará	X1	Noroeste Cearense
Maranhão	X4	Leste Maranhense
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Paraíba	X4	Mata Paraibana
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Bahia	X1	Extremo Oeste Baiano
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Goiás	X5	Sul Goiano
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Goiás	X3	Centro Goiano
Mato Grosso do Sul	X3	Leste de Mato Grosso do Sul
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Goiás	X3	Centro Goiano
Sergipe	X3	Leste Sergipano
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Acre	X2	Vale do Acre
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Tocantins	X2	Ocidental do Tocantins
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Espírito Santo	X3	Central Espírito-santense
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Goiás	X2	Norte Goiano
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Tocantins	X2	Ocidental do Tocantins
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Santa Catarina	X2	Norte Catarinense
Mato Grosso	X2	Nordeste Mato-grossense
Goiás	X2	Norte Goiano
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Rio Grande do Sul	X7	Sudeste Rio-grandense
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Amapá	X2	Sul do Amapá
Bahia	X1	Extremo Oeste Baiano
Rio Grande do Sul	X7	Sudeste Rio-grandense
São Paulo	X1	São José do Rio Preto

Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Pará	X6	Sudeste Paraense
Ceará	X7	Sul Cearense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Minas Gerais	11	Campo das Vertentes
Alagoas	X1	Sertão Alagoano
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
Rio Grande do Sul	X6	Sudoeste Rio-grandense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Maranhão	X4	Leste Maranhense
Rio Grande do Norte	X2	Central Potiguar
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Sergipe	X3	Leste Sergipano
Rio Grande do Norte	X2	Central Potiguar
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Pará	X1	Baixo Amazonas
Pará	X4	Nordeste Paraense
Rio Grande do Sul	X3	Centro Ocidental Rio-grandense
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Mato Grosso	X4	Centro-Sul Mato-grossense
Bahia	X5	Metropolitana de Salvador
Santa Catarina	X5	Grande Florianópolis
Sergipe	X3	Leste Sergipano
Maranhão	X1	Norte Maranhense
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Paraíba	X2	Borborema
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Goiás	X5	Sul Goiano
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Goiás	X3	Centro Goiano
Bahia	X5	Metropolitana de Salvador
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Rio de Janeiro	X1	Noroeste Fluminense
São Paulo	X7	Campinas

Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
São Paulo	X3	Araçatuba
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Goiás	X4	Leste Goiano
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Amazonas	X2	Sudoeste Amazonense
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
São Paulo	X7	Campinas
Mato Grosso	X2	Nordeste Mato-grossense
Mato Grosso	X4	Centro-Sul Mato-grossense
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
São Paulo	13	Vale do Paraíba Paulista
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Paraná	X7	Sudoeste Paranaense
Pará	X3	Metropolitana de Belém
Maranhão	X3	Centro Maranhense
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	X6	Central Mineira
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
São Paulo	X3	Araçatuba
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Maranhão	X4	Leste Maranhense
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Rio Grande do Norte	X2	Central Potiguar
São Paulo	13	Vale do Paraíba Paulista
Santa Catarina	X2	Norte Catarinense
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Maranhão	X4	Leste Maranhense
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo

Santa Catarina	X5	Grande Florianópolis
Rio Grande do Sul	X6	Sudoeste Rio-grandense
Alagoas	X2	Agreste Alagoano
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Pará	X4	Nordeste Paraense
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
São Paulo	X5	Araraquara
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Sergipe	X3	Leste Sergipano
Santa Catarina	X3	Serrana
Bahia	X1	Extremo Oeste Baiano
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Sergipe	X2	Agreste Sergipano
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Goiás	X4	Leste Goiano
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Pará	X6	Sudeste Paraense
Maranhão	X5	Sul Maranhense
Pará	X4	Nordeste Paraense
Paraíba	X2	Borborema
Maranhão	X3	Centro Maranhense
Espírito Santo	X1	Noroeste Espírito-santense
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Bahia	X5	Metropolitana de Salvador
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
Bahia	X5	Metropolitana de Salvador
Maranhão	X5	Sul Maranhense
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Mato Grosso	X2	Nordeste Mato-grossense
Bahia	X1	Extremo Oeste Baiano
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Tocantins	X2	Oriental do Tocantins
Pará	X6	Sudeste Paraense
Rio Grande do Norte	X2	Central Potiguar
Rio de Janeiro	X2	Norte Fluminense
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Sergipe	X3	Leste Sergipano
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Rio Grande do Sul	X6	Sudoeste Rio-grandense
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Goiás	X3	Centro Goiano
Rio de Janeiro	X2	Norte Fluminense
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense

Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Bahia	X5	Metropolitana de Salvador
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Rondônia	X1	Madeira-Guaporé
Maranhão	X4	Leste Maranhense
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Pará	X4	Nordeste Paraense
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Santa Catarina	X2	Norte Catarinense
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Rio Grande do Sul	X6	Sudoeste Rio-grandense
Amazonas	X1	Norte Amazonense
Espírito Santo	X1	Noroeste Espírito-santense
Mato Grosso do Sul	X2	Centro Norte de Mato Grosso do Sul
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Pará	X6	Sudeste Paraense
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Rio de Janeiro	X6	Metropolitana do Rio de Janeiro
Minas Gerais	X1	Noroeste de Minas
Ceará	X2	Norte Cearense
Rio Grande do Norte	X4	Leste Potiguar
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Paraná	X7	Sudoeste Paranaense
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Santa Catarina	X5	Grande Florianópolis
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Roraima	X2	Sul de Roraima
Rio de Janeiro	X2	Norte Fluminense
São Paulo	X7	Campinas
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Piauí	X1	Norte Piauiense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Goiás	X5	Sul Goiano
Pará	X4	Nordeste Paraense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense

Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Goiás	X2	Norte Goiano
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Rio de Janeiro	X6	Metropolitana do Rio de Janeiro
Pará	X4	Nordeste Paraense
Minas Gerais	11	Campo das Vertentes
Pará	X6	Sudeste Paraense
Piauí	X1	Norte Piauiense
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Paraíba	X2	Borborema
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Ceará	X5	Jaguaribe
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Maranhão	X5	Sul Maranhense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Rio Grande do Sul	X3	Centro Ocidental Rio-grandense
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Rio Grande do Norte	X2	Central Potiguar
Maranhão	X4	Leste Maranhense
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Paraíba	X2	Borborema
Paraná	X9	Sudeste Paranaense
Maranhão	X4	Leste Maranhense
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Santa Catarina	X3	Serrana
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Paraná	X7	Sudoeste Paranaense
Santa Catarina	X5	Grande Florianópolis
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Alagoas	X3	Leste Alagoano

Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Alagoas	X1	Sertão Alagoano
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Bahia	X7	Sul Baiano
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Rio Grande do Norte	X4	Leste Potiguar
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Rio de Janeiro	X1	Noroeste Fluminense
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
São Paulo	13	Vale do Paraíba Paulista
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Espírito Santo	X4	Sul Espírito-santense
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Santa Catarina	X3	Serrana
Piauí	X1	Norte Piauiense
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Rio Grande do Sul	X7	Sudeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Mato Grosso	X5	Sudeste Mato-grossense
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
São Paulo	X7	Campinas
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Paraíba	X2	Borborema
Rio Grande do Norte	X2	Central Potiguar
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Rio de Janeiro	X6	Metropolitana do Rio de Janeiro
Mato Grosso	X2	Nordeste Mato-grossense
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Maranhão	X3	Centro Maranhense
São Paulo	13	Vale do Paraíba Paulista
Paraíba	X2	Borborema

Paraná	1X	Metropolitana de Curitiba
Mato Grosso	X3	Sudoeste Mato-grossense
Paraíba	X4	Mata Paraibana
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Pernambuco	X5	Metropolitana de Recife
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Rio Grande do Sul	X7	Sudeste Rio-grandense
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Goiás	X3	Centro Goiano
Ceará	X2	Norte Cearense
São Paulo	13	Vale do Paraíba Paulista
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Maranhão	X3	Centro Maranhense
Roraima	X2	Sul de Roraima
Goiás	X3	Centro Goiano
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Paraíba	X2	Borborema
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
São Paulo	X4	Bauru
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X3	Centro Ocidental Rio-grandense
Espírito Santo	X2	Litoral Norte Espírito-santense
Maranhão	X3	Centro Maranhense
Paraná	X9	Sudeste Paranaense
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
São Paulo	12	Macro Metropolitana Paulista
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Paraíba	X4	Mata Paraibana
Sergipe	X2	Agreste Sergipano
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Goiás	X1	Noroeste Goiano
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Rio Grande do Norte	X4	Leste Potiguar
Pará	X4	Nordeste Paraense
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Goiás	X5	Sul Goiano
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense

Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Goiás	X3	Centro Goiano
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Amazonas	X2	Sudoeste Amazonense
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
São Paulo	X6	Piracicaba
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Rio de Janeiro	X4	Baixadas
Mato Grosso	X5	Sudeste Mato-grossense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Santa Catarina	X5	Grande Florianópolis
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Rio Grande do Sul	X3	Centro Ocidental Rio-grandense
São Paulo	1X	Assis
Maranhão	X5	Sul Maranhense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Rio Grande do Norte	1	Oeste Potiguar
Maranhão	X5	Sul Maranhense
Maranhão	X3	Centro Maranhense
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Maranhão	X3	Centro Maranhense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
São Paulo	12	Macro Metropolitana Paulista
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
Espírito Santo	X3	Central Espírito-santense
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Alagoas	X2	Agreste Alagoano
São Paulo	13	Vale do Paraíba Paulista
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Pará	X2	Marajó
São Paulo	X7	Campinas
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Rio de Janeiro	X3	Centro Fluminense
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce

Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Bahia	X5	Metropolitana de Salvador
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Amazonas	X3	Centro Amazonense
Paraíba	X2	Borborema
Rio Grande do Sul	X3	Centro Ocidental Rio-grandense
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Goiás	X5	Sul Goiano
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Minas Gerais	11	Campo das Vertentes
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Tocantins	X2	Oriental do Tocantins
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Rio Grande do Norte	X2	Central Potiguar
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Paraíba	X2	Borborema
Rio Grande do Sul	X3	Centro Ocidental Rio-grandense
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Paraíba	X4	Mata Paraibana
Bahia	X5	Metropolitana de Salvador
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Pará	X6	Sudeste Paraense
Rio de Janeiro	X3	Centro Fluminense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Rio de Janeiro	X4	Baixadas
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
São Paulo	12	Macro Metropolitana Paulista
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
São Paulo	1X	Assis
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Maranhão	X3	Centro Maranhense
Bahia	X5	Metropolitana de Salvador
Paraná	X7	Sudoeste Paranaense
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense

Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Santa Catarina	X2	Norte Catarinense
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Mato Grosso do Sul	X3	Leste de Mato Grosso do Sul
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Acre	X2	Vale do Acre
Maranhão	X3	Centro Maranhense
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Goiás	X3	Centro Goiano
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Rio Grande do Norte	X4	Leste Potiguar
Acre	X2	Vale do Acre
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Pará	X5	Sudoeste Paraense
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Ceará	X4	Sertões Cearenses
Alagoas	X1	Sertão Alagoano
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Paraná	X5	Centro Oriental Paranaense
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Minas Gerais	11	Campo das Vertentes
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Bahia	X2	Vale São-Franciscano da Bahia
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Rio de Janeiro	X6	Metropolitana do Rio de Janeiro
Espírito Santo	X3	Central Espírito-santense
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Paraíba	X2	Borborema
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar

Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Minas Gerais	X6	Central Mineira
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Amapá	X2	Sul do Amapá
Bahia	X2	Vale São-Franciscano da Bahia
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Minas Gerais	X4	Vale do Mucuri
Bahia	X1	Extremo Oeste Baiano
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
São Paulo	X7	Campinas
Rio Grande do Norte	X2	Central Potiguar
Mato Grosso	X2	Nordeste Mato-grossense
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Goiás	X5	Sul Goiano
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
São Paulo	14	Litoral Sul Paulista
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Mato Grosso do Sul	X4	Sudoeste de Mato Grosso do Sul
Minas Gerais	X4	Vale do Mucuri
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Mato Grosso do Sul	X2	Centro Norte de Mato Grosso do Sul
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Rio de Janeiro	X4	Baixadas
Goiás	X5	Sul Goiano

Tocantins	X2	Ocidental do Tocantins
Rio Grande do Sul	X3	Centro Ocidental Rio-grandense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
São Paulo	13	Vale do Paraíba Paulista
Amazonas	X3	Centro Amazonense
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Sergipe	X2	Agreste Sergipano
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Bahia	X5	Metropolitana de Salvador
Goiás	X4	Leste Goiano
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
Sergipe	X3	Leste Sergipano
Goiás	X4	Leste Goiano
Bahia	X2	Vale São-Franciscano da Bahia
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Maranhão	X3	Centro Maranhense
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Bahia	X2	Vale São-Franciscano da Bahia
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Paraíba	X4	Mata Paraibana
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
São Paulo	X7	Campinas
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
Ceará	X4	Sertões Cearenses
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Mato Grosso do Sul	X2	Centro Norte de Mato Grosso do Sul
Espírito Santo	X2	Litoral Norte Espírito-santense
São Paulo	12	Macro Metropolitana Paulista
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Pará	X2	Marajó
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Maranhão	X4	Leste Maranhense
Maranhão	X4	Leste Maranhense
São Paulo	X3	Araçatuba

Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Paraná	X7	Sudoeste Paranaense
São Paulo	X7	Campinas
Paraíba	X2	Borborema
Rio de Janeiro	X3	Centro Fluminense
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
São Paulo	X3	Araçatuba
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Amazonas	X2	Sudoeste Amazonense
São Paulo	X5	Araraquara
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
Bahia	X1	Extremo Oeste Baiano
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Ceará	X5	Jaguaribe
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Pernambuco	X2	São Francisco Pernambucano
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Mato Grosso do Sul	X4	Sudoeste de Mato Grosso do Sul
São Paulo	1X	Assis
Tocantins	X2	Oriental do Tocantins
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Pará	X4	Nordeste Paraense
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Tocantins	X2	Oriental do Tocantins
Rio Grande do Norte	X4	Leste Potiguar
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
São Paulo	X7	Campinas
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Ceará	X4	Sertões Cearenses
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Mato Grosso	X3	Sudoeste Mato-grossense
Rio de Janeiro	X6	Metropolitana do Rio de Janeiro
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Alagoas	X2	Agreste Alagoano
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Bahia	X6	Centro Sul Baiano

Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Amazonas	X4	Sul Amazonense
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Paraíba	X2	Borborema
Bahia	X7	Sul Baiano
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
São Paulo	12	Macro Metropolitana Paulista
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
São Paulo	X7	Campinas
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Goiás	X3	Centro Goiano
Alagoas	X2	Agreste Alagoano
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
São Paulo	11	Itapetininga
São Paulo	11	Itapetininga
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Mato Grosso do Sul	X3	Leste de Mato Grosso do Sul
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Acre	X1	Vale do Juruá
Ceará	X6	Centro-Sul Cearense
Amapá	X1	Norte do Amapá
São Paulo	1X	Assis
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Maranhão	X5	Sul Maranhense
São Paulo	11	Itapetininga
Ceará	X4	Sertões Cearenses
São Paulo	13	Vale do Paraíba Paulista
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Amazonas	X3	Centro Amazonense
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Bahia	X7	Sul Baiano
Paraná	X9	Sudeste Paranaense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
Ceará	X2	Norte Cearense
São Paulo	1X	Assis
Paraná	X5	Centro Oriental Paranaense
Sergipe	X3	Leste Sergipano

Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Rio Grande do Norte	X2	Central Potiguar
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Paraíba	X2	Borborema
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Minas Gerais	X4	Vale do Mucuri
Bahia	X7	Sul Baiano
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Mato Grosso do Sul	X2	Centro Norte de Mato Grosso do Sul
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Goiás	X2	Norte Goiano
Rio de Janeiro	X6	Metropolitana do Rio de Janeiro
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Goiás	X3	Centro Goiano
Pará	X4	Nordeste Paraense
Paraná	X2	Centro Ocidental Paranaense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Pernambuco	X2	São Francisco Pernambucano
Bahia	X5	Metropolitana de Salvador
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Pará	X1	Baixo Amazonas
Mato Grosso	X5	Sudeste Mato-grossense
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Paraná	X5	Centro Oriental Paranaense
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Rio Grande do Norte	X4	Leste Potiguar
São Paulo	X6	Piracicaba
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Santa Catarina	X5	Grande Florianópolis
Paraná	1X	Metropolitana de Curitiba
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
Rio Grande do Norte	X2	Central Potiguar
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Maranhão	X4	Leste Maranhense
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Santa Catarina	X2	Norte Catarinense
São Paulo	1X	Assis
Maranhão	X4	Leste Maranhense
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	11	Campo das Vertentes
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba

Sergipe	X2	Agreste Sergipano
Tocantins	X2	Oriental do Tocantins
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Sergipe	X3	Leste Sergipano
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Pará	X4	Nordeste Paraense
Amazonas	X2	Sudoeste Amazonense
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Mato Grosso	X5	Sudeste Mato-grossense
Rio Grande do Sul	X3	Centro Ocidental Rio-grandense
São Paulo	11	Itapetininga
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
São Paulo	X6	Piracicaba
Rio Grande do Norte	X4	Leste Potiguar
São Paulo	X5	Araraquara
Pará	X4	Nordeste Paraense
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
Alagoas	X2	Agreste Alagoano
Pará	X5	Sudoeste Paraense
Ceará	X2	Norte Cearense
Rio de Janeiro	X3	Centro Fluminense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
São Paulo	13	Vale do Paraíba Paulista
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Santa Catarina	X2	Norte Catarinense
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Mato Grosso do Sul	X3	Leste de Mato Grosso do Sul
Minas Gerais	X6	Central Mineira
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Goiás	X5	Sul Goiano
Rio de Janeiro	X3	Centro Fluminense
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano

Goiás	X3	Centro Goiano
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Maranhão	X3	Centro Maranhense
Goiás	X2	Norte Goiano
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Pará	X6	Sudeste Paraense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Pará	X6	Sudeste Paraense
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
São Paulo	12	Macro Metropolitana Paulista
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Paraná	1X	Metropolitana de Curitiba
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Maranhão	X3	Centro Maranhense
São Paulo	X9	Marília
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X3	Centro Ocidental Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
Paraná	X6	Oeste Paranaense
São Paulo	X8	Presidente Prudente
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
São Paulo	X3	Araçatuba
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Rio Grande do Sul	X7	Sudeste Rio-grandense
Ceará	X2	Norte Cearense
Goiás	X3	Centro Goiano
Goiás	X5	Sul Goiano
Paraná	X8	Centro-Sul Paranaense
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Amazonas	X3	Centro Amazonense
Bahia	X4	Nordeste Baiano
Minas Gerais	12	Zona da Mata

Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Bahia	X7	Sul Baiano
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Bahia	X7	Sul Baiano
São Paulo	13	Vale do Paraíba Paulista
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
São Paulo	X4	Bauru
Paraná	X2	Centro Ocidental Paranaense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Roraima	X1	Norte de Roraima
Goiás	X1	Noroeste Goiano
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Pará	X6	Sudeste Paraense
Ceará	X6	Centro-Sul Cearense
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Sergipe	X3	Leste Sergipano
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Minas Gerais	X4	Vale do Mucuri
Paraíba	X3	Agreste Paraibano
Ceará	X2	Norte Cearense
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Bahia	X7	Sul Baiano
Minas Gerais	X1	Noroeste de Minas
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Paraná	X9	Sudeste Paranaense
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Alagoas	X3	Leste Alagoano
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Paraná	X3	Norte Central Paranaense
Rio Grande do Sul	X3	Centro Ocidental Rio-grandense
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Maranhão	X4	Leste Maranhense
São Paulo	X4	Bauru
Goiás	X2	Norte Goiano
Goiás	X3	Centro Goiano
Minas Gerais	X1	Noroeste de Minas
Pará	X5	Sudoeste Paraense
Santa Catarina	X3	Serrana

Ceará	X2	Norte Cearense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Amazonas	X3	Centro Amazonense
Bahia	X7	Sul Baiano
Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Amazonas	X3	Centro Amazonense
Rio Grande do Sul	X6	Sudoeste Rio-grandense
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
Santa Catarina	X3	Serrana
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Santa Catarina	X6	Sul Catarinense
Goiás	X5	Sul Goiano
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Mato Grosso	X3	Sudoeste Mato-grossense
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Bahia	X7	Sul Baiano
Rio de Janeiro	X5	Sul Fluminense
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Bahia	X4	Nordeste Baiano
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
São Paulo	X7	Campinas
São Paulo	X3	Araçatuba
Goiás	X4	Leste Goiano
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
São Paulo	12	Macro Metropolitana Paulista
Santa Catarina	X3	Serrana
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Espírito Santo	X4	Sul Espírito-santense
Minas Gerais	X9	Oeste de Minas
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
São Paulo	X7	Campinas
São Paulo	15	Metropolitana de São Paulo
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Goiás	X5	Sul Goiano
Minas Gerais	X1	Noroeste de Minas
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Rio de Janeiro	X1	Noroeste Fluminense
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
Paraíba	X2	Borborema
Ceará	X6	Centro-Sul Cearense

Piauí	X3	Sudoeste Piauiense
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
Piauí	X2	Centro-Norte Piauiense
Mato Grosso	X4	Centro-Sul Mato-grossense
Bahia	X3	Centro Norte Baiano
São Paulo	12	Macro Metropolitana Paulista
Bahia	X5	Metropolitana de Salvador
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Rio de Janeiro	X6	Metropolitana do Rio de Janeiro
Minas Gerais	X1	Noroeste de Minas
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Espírito Santo	X3	Central Espírito-santense
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Paraná	X5	Centro Oriental Paranaense
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Mato Grosso	X1	Norte Mato-grossense
Rio Grande do Norte	X3	Agreste Potiguar
Bahia	X5	Metropolitana de Salvador
São Paulo	X9	Marília
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Paraná	X6	Oeste Paranaense
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Pernambuco	X1	Sertão Pernambucano
Minas Gerais	X2	Norte de Minas
Paraná	X7	Sudoeste Paranaense
Bahia	X7	Sul Baiano
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Minas Gerais	X5	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Pernambuco	X3	Agreste Pernambucano
Minas Gerais	X7	Metropolitana de Belo Horizonte
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Espírito Santo	X3	Central Espírito-santense
Goiás	X5	Sul Goiano
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Mato Grosso do Sul	X4	Sudoeste de Mato Grosso do Sul
Goiás	X5	Sul Goiano
Rio Grande do Norte	X1	Oeste Potiguar
Alagoas	X3	Leste Alagoano
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Ceará	X1	Noroeste Cearense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense

Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Pará	X4	Nordeste Paraense
Mato Grosso	X3	Sudoeste Mato-grossense
Goiás	X4	Leste Goiano
Rio Grande do Norte	X4	Leste Potiguar
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Rio Grande do Sul	X3	Centro Ocidental Rio-grandense
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Espírito Santo	X1	Noroeste Espírito-santense
Goiás	X4	Leste Goiano
Mato Grosso	X2	Nordeste Mato-grossense
Espírito Santo	X1	Noroeste Espírito-santense
Espírito Santo	X3	Central Espírito-santense
Rondônia	X2	Leste Rondoniense
São Paulo	X7	Campinas
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Minas Gerais	X3	Jequitinhonha
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Minas Gerais	X8	Vale do Rio Doce
Paraná	X8	Centro-Sul Paranaense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Pará	X4	Nordeste Paraense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
São Paulo	X2	Ribeirão Preto
Rio Grande do Sul	X2	Nordeste Rio-grandense
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Paraíba	X1	Sertão Paraibano
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Espírito Santo	X3	Central Espírito-santense
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Bahia	X6	Centro Sul Baiano
Rio Grande do Sul	X1	Noroeste Rio-grandense
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
Amapá	X2	Sul do Amapá
Maranhão	X1	Norte Maranhense
Pará	X5	Sudoeste Paraense
Paraná	X7	Sudoeste Paranaense
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Minas Gerais	12	Zona da Mata
Rio de Janeiro	X5	Sul Fluminense
São Paulo	12	Macro Metropolitana Paulista
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Bahia	X6	Centro Sul Baiano

Piauí	X4	Sudeste Piauiense
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Bahia	X1	Extremo Oeste Baiano
Minas Gerais	1X	Sul/Sudoeste de Minas
Paraná	X4	Norte Pioneiro Paranaense
Bahia	X7	Sul Baiano
Rio Grande do Sul	X4	Centro Oriental Rio-grandense
Santa Catarina	X4	Vale do Itajaí
Tocantins	X1	Ocidental do Tocantins
Paraná	X1	Noroeste Paranaense
Rio Grande do Sul	X5	Metropolitana de Porto Alegre
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Acre	X2	Vale do Acre
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Santa Catarina	X1	Oeste Catarinense
Pernambuco	X4	Mata Pernambucana
Pará	X6	Sudeste Paraense
Bahia	X2	Vale São-Franciscano da Bahia
Paraíba	X2	Borborema
São Paulo	X1	São José do Rio Preto
Maranhão	X2	Oeste Maranhense
Santa Catarina	X3	Serrana

Microrregião Geográfica	Nome_Microrregião	Município
XXX	NÃO INFORMADO	XXXXX
X1X	Goiânia	XXX5X
X19	Patrocínio	XX1X4
X12	Entorno de Brasília	XX1XX
X24	Três Marias	XX2X3
X11	Cametá	XX1X7
X33	Brejo Santo	XX1X1
X23	Seabra	XX1X8
XX5	Paulo Afonso	XX2X7
X15	Cornélio Procópio	XX1X3
XX9	Curitibanos	XXX51
X17	Paragominas	XX131
XX3	Xanxerê	XX1X1
X61	Manhuaçu	XX3X2
X17	Recife	XXX54
XX3	Miracema do Tocantins	XX251
X6X	Ponte Nova	XX4X1
XX9	Imperatriz	XXX55
X17	Alagoinhas	XX3X6
X12	Tomé-Açu	XX2X6
X13	Baturité	XX15X
XX1	Litoral de Camocim e Acaraú	XX2XX
X12	Seridó Oriental	XX1X9
X15	Alto Médio Canindé	XXX53
X31	Campanha Meridional	XXX34
X21	Sertão de Senador Pompeu	XX3X9
X16	Rosário Oeste	XX1X2
XX4	Rio Branco	XXX13
X14	Vale do Rio dos Bois	XX134
XX4	Vale do Açu	XX2X8
X39	Ipatinga	XX5XX
X35	Adamantina	XX1X5
XX9	Anicuns	XX159
XX4	São José do Rio Preto	XX2X4
X35	Cerro Azul	XX2X2
X15	Ribeira do Pombal	XX355
XX3	Pajeú	XX1X4
XX9	Angicos	XX3X7
XX7	Afonso Cláudio	XX1X2
X16	Coelho Neto	XX1X5
XX5	Petrolina	XX2X3
XX5	Furos de Breves	XX3X5
X12	Brejo Pernambucano	XX3X2
XX5	Médio Parnaíba Piauiense	XX1X3
X14	Ituporanga	XX2XX
X11	Rio do Sul	XX3X9
X19	Parauapebas	XX347
X36	Peçanha	XX6X9
X1X	Canarana	XX2X1

XX5	Médio Parnaíba Piauiense	XX2X2
XX7	Serra do Teixeira	XX1X6
XX1	Serrana do Sertão Alagoano	XX1X2
XX7	Três Lagoas	XX2X3
X22	Uberaba	XX7X8
XX4	Joaçaba	XX4X8
X13	Baixo Parnaíba Maranhense	XX154
XX1	Barra de São Francisco	XX169
X12	Feira de Santana	XX4X5
X12	Entorno de Brasília	XX175
X15	Meia Ponte	XX2X9
XX5	Serra de São Miguel	XX4X6
X15	Mata Meridional Pernambucana	XX4X1
X1X	Passo Fundo	XXX59
X29	Pirassununga	XX3X3
X45	Campo Belo	XX8X7
XX7	Vale do Ipanema	XX5XX
X3X	São João da Boa Vista	XX4X2
XX2	Chapecó	XX5X7
X33	Amparo	XX5X1
X22	Avaré	XX55X
X28	Piracicaba	XX6XX
X16	Nanuque	XX9X6
XX2	Chapecó	XX556
X12	Entorno de Brasília	XX258
X17	Tabuleiro	XX6X6
XX5	Salinas	X1XX3
X19	Restinga Seca	XX1X9
X2X	Bauru	XX7X9
X39	Rio Negro	XX3X1
XX2	Nova Venécia	XX136
XX5	Piancó	XX2X5
XX1	Bico do Papagaio	XX3X1
X41	Aimorés	X11X2
X24	Jequié	XX6X3
X2X	Sertão de Inhamuns	XX4X8
X55	Andrelândia	X12X1
XX8	Ijuí	XX2X8
X54	São Lourenço	X13XX
X15	Brejo Paraibano	XX3X4
X15	Brejo Paraibano	XX4X3
X16	Guarabira	XX5X2
XX8	Vale do Ipojuca	XX6X9
X14	Pio IX	XX251
X17	Alagoinhas	XX7X2
X42	Itapetininga	XX758
X51	Poços de Caldas	X14X9
XX1	Litoral Ocidental Maranhense	XX2X4
XX4	Meruoca	XX5X7
X11	Cariri Oriental	XX536

XX3	Alto Taquari	XX252
X32	Porto Seguro	XX8X1
X16	Coelho Neto	XX3X3
XX1	Santa Rosa	XX3X7
X11	Alegre	XX2X1
X29	Campanha Ocidental	XX4X6
X14	Pio IX	XX277
XX8	Ijuí	XX455
X66	Cataguases	X15X8
XX2	Santarém	XX4X4
XX6	Pau dos Ferros	XX5X5
X12	Entorno de Brasília	XX3X8
X49	Alfenas	X16X7
X1X	Guarapari	XX3XX
X36	Presidente Prudente	XX8X8
X59	Barbacena	X1631
X17	Tabuleiro	XX7X5
X12	Curimataú Ocidental	XX577
X23	Litoral Sul	XX6X1
X13	Mata Setentrional Pernambucana	XX7X8
XX5	Gurupi	XX35X
X31	Ilhéus-Itabuna	XX9XX
XX8	Dianópolis	XX4XX
XX3	Almeirim	XX5X3
X14	Almenara	X17X6
XX7	Umarizal	XX6X4
X37	Curitiba	XX4XX
XX9	Carazinho	XX471
X15	Meia Ponte	XX5X6
X37	Governador Valadares	X18X5
XX3	Frederico Westphalen	XX5X5
X47	Passos	X19X4
XX2	Alta Floresta	XX25X
XX6	Cacoal	XXX15
XX4	São José do Rio Preto	XX9X7
X15	Altamira	XX6X2
XX8	Pindaré	XX4X2
XX4	Goioerê	XX459
X3X	Caririaçu	XX6X6
X49	Alfenas	X2XX1
X12	Brejo Pernambucano	XX8X7
X15	Batatais	X1XX4
XX1	Boa Vista	XXX5X
X18	Birigui	X11X3
X11	Cruz Alta	XX554
X15	Codó	XX436
XX8	Pindaré	XX477
XX6	Cacoal	XX379
X22	Alto Araguaia	XX3XX
XX5	Concórdia	XX754

XX9	Norte Araguaia	XX359
X61	Manhuaçu	X2X5X
XX4	Vale do Açu	XX7X3
X23	Montenegro	XX57X
X22	Alto Araguaia	XX4X9
XX4	Porangatu	XX555
X61	Manhuaçu	535X9
XX4	Campo Maior	XX3X1
X15	Alto Paraguai	XX5X8
XX3	Ariquemes	XX4X3
XX2	Umuarama	28625
XX5	Chapada dos Veadeiros	XX6X5
XX1	Paranavaí	XX6X8
X2X	Gerais de Balsas	XX5X1
XX2	Umuarama	XX7X7
X62	Viçosa	X21XX
XX3	Colatina	XX359
X23	Baixo Jaguaribe	XX7X5
X22	Alto Araguaia	XX6X7
XX2	Umuarama	XX5X9
XX3	Teresina	XX4XX
X46	Sorocaba	X1152
XX5	Tefé	XXX29
X41	Aimorés	X22X9
XX3	Votuporanga	X12X2
X36	Presidente Prudente	X13X1
X38	Marília	X14XX
X38	Marília	X15X9
X31	Itabira	X23X8
XX5	Gurupi	XX7X7
X26	Porto Alegre	XX6X4
X28	Conceição do Mato Dentro	X24X7
X1X	Alto Médio Gurguéia	XX459
X11	Vão do Paranã	XX8X3
XX7	Porecatu	XX8X6
XX5	Alvorada D'Oeste	XX346
XX1	Boa Vista	XXX27
X1X	Dourados	XX6X9
XX2	Amapá	XX1X5
XX7	Gurupi	XX55X
XX1	Paranavaí	XX9X5
X15	Mata Meridional Pernambucana	XX9X6
X32	Serras de Sudeste	XX638
XX4	Porangatu	XX829
XX5	Médio Parnaíba Piauiense	XX5X9
XX9	Imperatriz	XX6XX
X24	Jequié	X1XX7
XX3	Alto Solimões	XXX6X
X19	Catu	X11X6
XX9	Irecê	X1155

X32	Campinas	X16X8
XX9	Anicuns	XX852
X24	Araraquara	X17X7
XX3	Votuporanga	X18X6
XX3	Frederico Westphalen	XX646
XX8	Itapipoca	XX754
XX8	Iporá	XX9X2
X1X	Cariri Ocidental	XX734
X33	Amparo	X19X5
XX7	Propriá	XX1XX
X62	Viçosa	X25X6
X25	Capanema	X1XX2
X12	São Miguel dos Campos	XX2X1
X28	Vitória da Conquista	X12X5
X23	Cascavel	X1X51
XX5	Furos de Breves	XX7X1
XX5	Baixada Maranhense	XX7X9
X25	São Carlos	X2XX2
XX6	Coari	XXX86
XX1	Bico do Papagaio	X1XX2
XX7	Belém	XX8XX
XX7	Anápolis	X11X8
X15	Altamira	XX859
X14	Chapadinha	XX8X8
XX2	Aquidauana	XX7X8
XX8	Nova Andradina	XX8X7
X1X	Guarapari	XX4X9
XX1	São Miguel do Oeste	XX8X4
X23	Seabra	X13X4
X15	Cornélio Procópio	X11X1
XX8	Senhor do Bonfim	X1353
X51	Poços de Caldas	X26X5
X16	Andradina	X21X1
X14	Guaporé	XX661
X55	Andrelândia	X28X3
X42	Itapetininga	X22XX
X11	Capelinha	X2852
X11	Iguatemi	XX856
X11	Garanhuns	X1XX3
X15	Tijucas	XX9X3
XX2	Cotegipe	X14X3
XX5	Médio Parnaíba Piauiense	XX6X8
XX1	Bico do Papagaio	X1X51
XX9	Angicos	XX8X2
X13	Baía da Ilha Grande	XX1XX
X12	Feira de Santana	X15X2
XX6	Astorga	X115X
X17	Catalão	X12X7
X23	Botucatu	X23X9
X36	Presidente Prudente	X24X8

XX9	Anicuns	X13X6
X11	São Raimundo Nonato	XX7X7
X1X	Campos de Lages	X1XXX
X17	Tabuleiro	X11X9
XX6	Coari	XX1X2
X14	Guaporé	XX7X3
X15	Ribeira do Pombal	X16X1
X38	Paranaguá	X12XX
X27	Várzea Alegre	XX8X4
XX8	Bertolândia	XX8X6
X12	Feira de Santana	X17XX
X59	Barbacena	X29X2
X16	Florianópolis	X12X8
X39	Ipatinga	X3XX9
XX8	Senhor do Bonfim	X18X9
X1X	Dourados	XX9X6
XX7	Umarizal	XX9X1
X34	São Mateus do Sul	X13X9
X16	Caxias do Sul	XX8X2
X63	Muriaé	X31X8
XX3	Sousa	XX775
X51	Guaratinguetá	X25X7
X1X	Goiânia	X14X5
X13	Sudoeste de Goiás	X1454
XX6	Porto Nacional	X11X1
XX6	Paranaíba	X1XX3
XX1	Jales	X26X6
XX2	Santo Antônio de Pádua	XX159
X12	Cachoeiro de Itapemirim	XX5X8
XX2	Alta Floresta	XX8X5
X44	Capão Bonito	X27X5
XX1	Litoral Ocidental Maranhense	XX832
X12	Blumenau	X1257
XX2	Chapada do Apodi	X1XX8
X17	Alagoinhas	X19X8
X13	Sudoeste de Goiás	X15X4
X24	Jequié	X1957
X1X	Apucarana	X14X8
X13	Madeira	XX144
X11	Médio Curu	XX9X3
XX3	Nossa Senhora das Dores	XX2X9
XX2	Aquidauana	X11X2
X16	Fortaleza	X1XXX
XX5	Concórdia	X1273
X16	Guarabira	XX8X9
X27	Sete Lagoas	X32X7
X11	Aracaju	XX3X8
X46	Sorocaba	X2754
X17	Alagoinhas	X2X54
X22	Litoral de Aracati	X11X9

X27	Brumado	X2XX5
X17	Araçatuba	X28X4
X16	Serrinha	X21X4
X65	Juiz de Fora	X33X6
X13	Baturité	X12X8
X16	Itamaracá	X1X52
X46	Sorocaba	X29X3
XX6	Linhares	XX6X7
XX7	Anápolis	X16X3
X12	Araçuaí	X34X5
XX3	Aragarças	X17X2
X1X	Goiânia	X18X1
XX2	Araguaína	X13X9
XX3	Miracema do Tocantins	X19X3
XX4	Rio Formoso	X2XXX
X11	Médio Araguaia	X1XX1
XX2	Araguaína	X21X9
X2X	Tesouro	X12X9
XX2	Araguaína	X2158
XX8	Pindaré	XX873
XX2	Rio Vermelho	X2155
X18	Uberlândia	X35X4
XX1	Bico do Papagaio	X22X8
X13	Baixo Parnaíba Maranhense	XX9X7
X1X	Dourados	X1243
X17	Alagoinhas	X22X3
X28	Camaquã	XX851
X11	Alto Mearim e Grajaú	XX956
X11	Ituverava	X3XXX
X22	Avaré	X31X9
X55	Andrelândia	X36X3
X52	Bananal	X3158
XX6	Arapiraca	XX3XX
XX2	Araguaína	X23X7
X62	Viçosa	X37X2
X1X	Apucarana	X15X7
X18	Uberlândia	X3751
X2X	Jaguariaíva	X16X6
X2X	Patos de Minas	X38X1
X13	Ivaiporã	X1655
X14	Jauru	X1258
XX8	Joinville	X13X7
X12	Curimataú Ocidental	XX9X8
X2X	Araranguá	X14X6
X24	Araraquara	X32X8
X27	Limeira	X33X7
X18	Sertão de Cratéus	X1257
XX5	Baixada Maranhense	X1XX4
X26	Porto Alegre	XX877
X29	Chapada do Araripe	X13X7

XX1	Araripina	X11X2
X1X	Lagos	XX2X9
X13	Curimataú Oriental	X1XX5
XX5	Campo Mourão	X17X5
X31	Ilhéus-Itabuna	X2252
XX4	Erechim	XX9X1
X13	Baturité	X14X6
X2X	Santo Antônio de Jesus	X23X2
X12	Boquim	XX4X7
X37	Curitiba	X18X4
X26	Bom Despacho	X39XX
X23	Araxá	X4XX7
X48	São Sebastião do Paraíso	X41X6
X37	Tupã	X3356
X44	Formiga	X42X5
XX4	Sertão do Moxotó	X12X1
X49	Alfenas	X43X4
XX5	Três Rios	XX225
X2X	Bauru	X34X6
X15	Brejo Paraibano	X11X4
XX1	Mossoró	X11X7
XX4	Agreste de Itabaiana	XX5X6
XX4	Patos	X1153
X14	Esperança	X12X3
X52	Bananal	X35X5
X2X	Bauru	X36X4
X15	Alto Paraguai	X13X8
XX3	Aragarças	X2353
X19	Litoral Sul	X12X6
X66	Cataguases	X44X3
X11	Capelinha	X4452
XX1	Unai	X45X2
XX1	Aripuanã	X14X7
XX3	Ariquemes	XXX23
XX5	Catanduva	X37X3
X13	Ivaiporã	X1853
X1X	Lagos	XX233
X18	Tubarão	X15X5
X2X	Sertão de Inhamuns	X15X5
XX6	Valença do Piauí	XX9X5
X19	Umbuzeiro	X13X2
X13	Picos	XX954
XX5	Médio Parnaíba Piauiense	X1XX2
X1X	Lagos	XX258
XX8	Dianópolis	X24X6
X21	Lajeado-Estrela	X1XX8
X33	Pelotas	X1X73
X27	Osório	X1X57
X2X	Santa Cruz do Sul	X12X6
X25	São Jerônimo	X11X7

X34	Jaguarão	X13X5
XX4	Joaçaba	X16X4
X31	Moji Mirim	X38X2
XX2	Rio Vermelho	X25X2
X59	Guarulhos	X39X1
XX5	Concórdia	X1653
X14	Guaporé	X14X4
X12	Blumenau	X17X3
XX1	Jales	X395X
X14	Assaí	X19X3
X29	Chapada do Araripe	X16X4
X39	Assis	X4XX8
XX5	Brasiléia	XXX54
X22	Toledo	X2XXX
X1X	Cariri Ocidental	X1351
XX4	Campo Maior	X1X51
X64	Ubá	X46X1
XX6	Astorga	X21X9
XX9	Mata Alagoana	XX4X9
XX6	Astorga	X22X8
XX3	Alto Solimões	XX2X1
X14	Ituporanga	X18X2
X15	Teófilo Otoni	X47XX
X48	Bragança Paulista	X41X7
X12	Cachoeiro de Itapemirim	XX7X6
XX1	Bico do Papagaio	X2554
X1X	Bragantina	XX9X9
X25	Curvelo	X48X9
XX8	Ijuí	X15X3
XX3	Médio Oeste	X13X5
XX4	Erechim	X1552
X31	Ilhéus-Itabuna	X24X1
XX6	Auriflama	X42X6
XX9	Anicuns	X26X1
X31	Barro	X17X3
X11	Rio do Sul	X19X1
X13	Guamá	XX958
XX8	Dianópolis	X27X3
XX7	Manaus	XX3XX
X2X	Bauru	X43X5
X18	Birigui	X44X4
X22	Avaré	X45X3
X14	Itaituba	X1XX6
X12	Chapadas do Extremo Sul Piauiense	X11X1
XX9	Anicuns	X28X9
XX3	Rosário	X11X3
XX1	Bico do Papagaio	X29X1
XX2	Araguaína	X3XX8
X1X	Médio Mearim	X12X2
XX3	Rosário	X1251

XX1	Litoral Ocidental Maranhense	X13X1
XX1	Litoral Ocidental Maranhense	X135X
XX4	São José do Rio Preto	X46X2
X54	São Lourenço	X49X8
X31	Campanha Meridional	X16X2
XX4	Portel	X11X5
X2X	Litoral Norte	X14X1
X19	Litoral Sul	X14X4
XX1	Barreiras	X25XX
X11	Cametá	X12X4
X11	Itaberaba	X26X9
XX7	Alto Parnaíba Piauiense	X115X
X28	Lavras da Mangabeira	X18X2
XX3	Colatina	XX8X5
X2X	Bauru	X47X1
X27	Sete Lagoas	X5XX4
XX3	Aragarças	X31X4
X2X	Araranguá	X195X
XX8	Joinville	X2X57
X13	Itajaí	X2XX8
X2X	Araranguá	X2X73
X13	Itajaí	128X9
X27	Osório	X1636
X19	Criciúma	2XXXX
X37	Curitiba	X23X7
XX4	São José do Rio Preto	X48XX
X2X	Gerais de Balsas	X14XX
X42	Piuí	X51X3
X19	Sertão de Quixeramobim	X1851
X52	Bananal	X49X9
X15	Brejo Paraibano	X15XX
X14	Almenara	X52X2
X51	Poços de Caldas	X53X1
XX1	São Miguel do Oeste	X2X81
X15	Cornélio Procópio	X24X6
XX4	Campo Grande	X15X8
XX2	Araguaína	X3X57
X18	São Félix do Xingu	X1253
X15	Ribeira do Pombal	X2658
X23	Montenegro	X1651
X41	Itapeva	X5XX5
X31	Itabira	X54XX
XX4	Erechim	X17X1
X18	Chapadas do Alto Itapecuru	X15X9
X18	Alto Pantanal	X16X5
X63	Muriaé	X55X9
X25	São Jerônimo	X175X
XX1	Mossoró	X1453
XX9	Seridó Oriental Paraibano	X1534
X59	Barbacena	X56X8

X32	Cariri	X19X1
X18	Birigui	X51X4
XX5	Campo Mourão	X25X5
XX7	Belém	X13X3
X14	Borborema Potiguar	X15X3
XX1	Rio Negro	XX4X9
X21	Jaú	X52X3
XX6	Barra	X27X8
X21	Jaú	X53X2
XX1	São Miguel do Oeste	X2X99
X23	Seabra	X28X7
XX6	Valença do Piauí	X1176
X12	Brejo Pernambucano	X13XX
X12	Curimataú Ocidental	X16X9
X11	Cariri Oriental	X1575
X11	Maceió	XX5X8
XX1	Barra de São Francisco	XX9X4
X11	Cariri Oriental	X17X8
X11	Maceió	XX6X7
X13	Tangará da Serra	X17X4
X44	Capão Bonito	X5351
X28	Vitória da Conquista	X29X6
X11	Alto Mearim e Grajaú	X16X8
X11	Médio Araguaia	X18X3
XX2	Três Passos	X1859
X16	Jacarezinho	X27X3
XX9	Irecê	X3XX3
XX7	Jalapão	X3X73
X12	Barra do Piraí	XX3X8
X29	Campanha Ocidental	X1875
X28	Camaquã	X19X9
XX4	Erechim	X1925
X31	Ilhéus-Itabuna	X31X2
X55	Registro	X54X1
X11	Aracaju	XX6X5
XX9	Carazinho	X1958
X6X	Ponte Nova	X57X7
X11	Vale do Paraíba Fluminense	XX4X7
X13	Itajaí	X21X7
X26	Francisco Beltrão	X26X4
XX5	Sananduva	X18XX
XX1	Baixo Parnaíba Piauiense	X12XX
X14	Chorozinho	X195X
XX1	Barreiras	X32X1
X1X	Alto Médio Gurguéia	X13X9
X1X	Parintins	XX5X8
XX4	Lençóis Maranhenses	X17X7
X15	Mata Meridional Pernambucana	X14X9
XX9	Barretos	X55XX
X14	Ribeirão Preto	X56X9

X31	Barro	X2XX8
XX9	Irecê	X3235
XX6	Ceres	X32X3
XX5	Médio Parnaíba Piauiense	X14X8
X31	Ilhéus-Itabuna	X33XX
X16	Serrinha	X3276
XX3	Miracema do Tocantins	X31X7
XX1	Litoral de Camocim e Acaraú	X2X57
X13	Soledade	X2XX6
X59	Barbacena	X59X5
X57	Osasco	X57X8
X37	Tupã	X58X7
XX8	Nova Andradina	X19X4
XX1	Baixo Parnaíba Piauiense	X15X7
XX4	Batalha	XX7X6
X15	Batatais	X59X6
XX8	Nova Andradina	X2XX1
X13	Baturité	X21X7
X2X	Bauru	X6XX3
X22	João Pessoa	X18X7
X13	Jaboticabal	X61X2
X15	Cascavel	X22X6
XX1	Litoral de Camocim e Acaraú	X23X5
XX9	Bodoquena	X21XX
X25	Capanema	X2752
X1X	Goiânia	X33X2
X31	Itabira	X6XX2
XX5	Baixada Maranhense	X1772
XX7	Porecatu	X28X2
X15	Alto Médio Canindé	X1556
XX6	Canoinhas	X2131
X14	Chapadinha	X1731
XX7	Belém	X14X2
X16	Guarabira	X19X6
XX5	Palmeira dos Índios	XX8X5
X15	Mata Meridional Pernambucana	X15X8
XX1	Catolé do Rocha	X2XX3
X15	Alto Médio Canindé	X1572
XX6	Itaparica	X16X7
X18	Rio de Janeiro	XX456
X65	Juiz de Fora	X61X1
X31	Ilhéus-Itabuna	X34X9
XX1	São Miguel do Oeste	X2156
X28	Vitória da Conquista	X35X8
X3X	Belo Horizonte	X62XX
XX8	Vale do Ipojuca	X17X6
XX4	Batalha	XX9X4
X39	Ipatinga	X63X9
X32	Itaguara	X64X8
XX2	Santarém	X1451

XX3	Teresina	X16X6
X21	Chapadas das Mangabeiras	X18X6
X12	Blumenau	X22X6
XX7	Belém	X15X1
XX3	Alto Solimões	XX6X7
XX4	Erechim	X2X55
X17	Araçatuba	X62X1
X13	Baixa Verde	X16X2
X16	Caxias do Sul	X21X5
XX1	Litoral Ocidental Maranhense	X19X5
X11	Capelinha	X65X7
XX5	Salinas	X6655
XX2	Cajazeiras	X2X52
X4X	Ourinhos	X63XX
X1X	Médio Mearim	X1939
XX3	Miracema do Tocantins	X32X6
X63	Santos	X6359
XX8	Bertolândia	X17X5
X16	Nanuque	X66X6
XX6	Coari	XX631
XX4	Sertão do Moxotó	X18X5
X15	Alto Médio Canindé	X1739
X3X	Belo Horizonte	X67X5
XX8	Vale do Ipojuca	X19X4
X65	Juiz de Fora	X68X4
X65	Juiz de Fora	X69X3
X16	Florianópolis	X23X5
X18	Birigui	X64X9
X24	Três Marias	X7XXX
X18	Birigui	X65X8
X62	Mogi das Cruzes	X66X7
X16	Serrinha	X36X7
X33	União da Vitória	X29X1
X12	Blumenau	X24X4
X5X	Varginha	X71X9
XX2	Nova Venécia	X1XX1
XX4	Goioerê	X3XX8
X26	Francisco Beltrão	X3X24
X24	Araraquara	X67X6
XX1	Baixo Parnaíba Piauiense	X177X
X28	Vitória da Conquista	X37X6
XX6	Itaporanga	X21X2
X28	Pitanga	X3X4X
X19	Sertão de Quixeramobim	X24X4
XX1	Boa Vista	XX1XX
X17	Campina Grande	X2151
X23	Cascavel	X3X57
XX9	Carazinho	X2154
XX2	Três Passos	X22X4
X11	Cruz Alta	X222X

XX7	Gurupi	X197X
X11	Cruz Alta	X2238
X1X	Parintins	XX68X
X16	Caxias do Sul	X2253
X11	Itaberaba	X38X5
X12	São Miguel dos Campos	X1XX1
X11	Boca do Acre	XX7X6
X13	Picos	X18X4
X21	Jaú	X68X5
X55	Andrelândia	X72X8
X1X	Campos de Lages	X2438
XX9	Bocaiúva	X73X7
X37	Curitiba	X31X7
X1X	Serra de Santana	X1651
XX1	Araripina	X2XX1
XX9	Bodoquena	X2159
X23	Botucatu	X69X4
X43	Tatuí	X7XX1
X11	Garanhuns	X21XX
X26	Bom Despacho	X74X6
XX8	Pindaré	X2XX2
X1X	Médio Capibaribe	X22X9
XX7	Nova Friburgo	XX5X6
X1X	Campos de Lages	X25X3
XX3	Aragarças	X34X1
X55	Andrelândia	X75X5
X1X	Alto Médio Gurguéia	X19X3
X15	Agreste Potiguar	X17X1
XX2	Cajazeiras	X22X1
XX3	Xanxerê	X2537
X15	Vacaria	X23X3
XX7	Bom Jesus da Lapa	X39X4
X47	Passos	X76X4
X28	Vitória da Conquista	X3953
XX8	Pindaré	X2X36
X15	Meia Ponte	X35XX
X31	Itabira	X77X3
XX9	Norte Araguaia	X1852
X4X	Caratinga	X78X2
XX1	Itaperuna	XX6X5
X12	Cachoeiro de Itapemirim	X11XX
XX2	Chapecó	X2578
X26	Francisco Beltrão	X3156
X17	Paragominas	X1576
XX6	Porto Nacional	X33X5
X48	Bragança Paulista	X71XX
X1X	Médio Mearim	X2X77
X23	Montenegro	X2352
XX2	Litoral Piauiense	X1919
XX2	Três Passos	X2378

X52	Pouso Alegre	X79X1
X1X	Campos de Lages	X26X2
X21	Lajeado-Estrela	X24X2
XX1	Catolé do Rocha	X23XX
X46	Oliveira	X8XX8
X12	Faxinal	X32X6
X41	Itapeva	X7159
X27	Pato Branco	X3222
X13	Itajaí	X2453
XX2	Nordeste de Roraima	XX159
X32	Itaguara	X81X7
X11	São Raimundo Nonato	X1929
X1X	Goiânia	X3559
XX1	Unai	X82X6
X23	Seabra	X4XX1
X1X	Bragantina	X16XX
X12	Brejo Pernambucano	X23X8
X23	Seabra	X4X5X
XX9	Bodoquena	X22X9
XX3	Januária	X8255
XX2	Cajazeiras	X24X9
XX4	Porangatu	X3575
X11	Cariri Oriental	X25X8
X21	Lajeado-Estrela	X2451
XX4	Campo Maior	X1945
X12	Boquim	XX67X
X22	Boquira	X41XX
X39	Assis	X72X9
X21	Jaú	X73X8
X13	Madeira	XX8X5
X15	Brejo Paraibano	X27X6
X24	Araraquara	X74X7
X52	Pouso Alegre	X83X5
X2X	Bauru	X7456
X12	Faxinal	X33X5
XX7	Santo Ângelo	X25X1
X51	Poços de Caldas	X84X4
X23	Botucatu	X75X6
XX8	Grão Mogol	X85X3
X22	Boquira	X42X9
X12	Blumenau	X27X1
XX8	Ijuí	X2584
X18	Tubarão	X28XX
X11	Rio do Sul	X2859
XX2	Três Passos	X26XX
X1X	Bragantina	X17X9
X48	Bragança Paulista	X76X5
X23	Cascavel	X3354
XX9	Mata Alagoana	X11XX
X62	Viçosa	X87X1

X15	Altamira	X1725
XX7	Três Lagoas	X23X8
XX2	Paracatu	X8552
XX2	Umuarama	X337X
XX3	Miracema do Tocantins	X36X2
XX5	Brasília	XX1X4
XX1	Baixo Parnaíba Piauiense	X196X
XX1	Brasília	XX1X8
XX7	Montes Claros	X86X2
XX1	Aripuanã	X19X2
X18	Birigui	X77X4
X35	Guanhães	X88XX
XX7	Anápolis	X36X9
X56	Itajubá	X89X9
X11	Garanhuns	X24X7
XX7	Afonso Cláudio	X1159
X15	Agreste Potiguar	X18XX
XX3	Pajeú	X25X6
XX5	Gurupi	X37X1
X14	Chapadinha	X21X1
X18	Birigui	X7753
XX8	Vale do Ipojuca	X26X5
XX8	Pindaré	X215X
XX1	Catolé do Rocha	X28X5
X11	São Raimundo Nonato	X1988
XX1	Catolé do Rocha	X29X4
XX7	Propriá	XX7X4
X2X	Marabá	X1758
X33	Brejo Santo	X25X3
X24	Jequié	X43X8
XX2	Cotegipe	X44X7
X16	Tucuruí	X1782
XX5	Furos de Breves	X18X8
XX2	Rio Vermelho	X38X7
X23	Montenegro	X2659
X14	Ribeirão Preto	X78X3
X26	Rio Claro	X79X2
X22	Boquira	X45X6
X3X	Belo Horizonte	X9XX6
X27	Brumado	X46X5
XX9	Curitibanos	X2875
X12	Blumenau	X29X9
X52	Pouso Alegre	X91X5
X25	Curvelo	X92X4
X13	Mata Setentrional Pernambucana	X27X4
X31	Ilhéus-Itabuna	X47X4
X4X	Caratinga	X9253
XX7	Vale do Ipanema	X28X3
XX4	Rio Branco	XX138
XX8	Castanhal	X19X7

X41	Itapeva	X8XX9
X18	Birigui	X81X8
X14	Chapadinha	X22XX
X15	Meia Ponte	X39X6
X17	Caxias	X23X9
XX9	Anicuns	X3939
XX1	Bico do Papagaio	X38XX
XX2	Litoral Piauiense	X2XXX
XX4	Campo Maior	X2X26
XX8	Pindaré	X2325
X11	Vão do Paranã	X3962
XX6	Barra	X4753
XX9	Imperatriz	X2358
XX1	Porto Velho	XX452
XX1	Unai	X93X3
X11	Ituverava	X82X7
XX6	Pirapora	X94X2
X25	São Jerônimo	X27X9
XX6	Coari	XX839
X23	Litoral Sul	X3XX1
X1X	Dourados	X24X7
X28	Vitória da Conquista	X48X3
X11	Cariri Oriental	X31XX
X2X	Santo Antônio de Jesus	X4852
XX1	Unai	X9451
X12	Entorno de Brasília	X4XX3
XX1	Baixo Parnaíba Piauiense	X2X59
X22	João Pessoa	X32X9
XX8	Colorado do Oeste	XXX31
X18	Suape	X29X2
X1X	Lagos	XX7X4
X48	São Sebastião do Paraíso	X95X1
X2X	Bauru	X83X6
X46	Sorocaba	X84X5
XX5	Petrolina	X3XX9
XX4	Joaçaba	X3XX6
X5X	São José dos Campos	X85X4
X32	Serras de Sudeste	X28X8
XX3	Ariquemes	XX6X1
X18	Santa Maria	X29X7
X18	Alto Pantanal	X25X4
X2X	Santo Antônio de Jesus	X49X2
X18	Quirinópolis	X41X2
X27	Sete Lagoas	X96XX
XX8	Iporá	X42X1
X53	Santa Rita do Sapucaí	X97X9
X13	Pedra Azul	X27X4
XX6	Arari	X2XX4
X13	Guamá	X1956
X22	Cachoeira do Sul	X3XX4

XX2	Cajazeiras	X33X8
X17	Ituiutaba	X98X8
X15	Meia Ponte	X425X
XX3	Rosário	X2374
X51	Guaratinguetá	X86X3
X16	Macacu-Caceribu	XX8X3
XX1	Bico do Papagaio	X3826
XX8	Vale do Ipojuca	X31X8
X26	Porto Alegre	X31X3
X12	Cachoeiro de Itapemirim	X12X9
XX4	Patos	X34X7
X13	Curimataú Oriental	X35X6
XX7	Serra do Teixeira	X3555
XX5	Palmeira dos Índios	X12X9
XX5	Sananduva	X32X2
XX6	Cacoal	XXX49
X3X	São João da Boa Vista	X87X2
X18	Quirinópolis	X43XX
X26	Guanambi	X5XX8
X1X	Jacobina	X51X7
X27	Sete Lagoas	X99X7
X28	Vitória da Conquista	X5156
X3X	Belo Horizonte	1XXX4
X11	Garanhuns	X32X7
X26	Guanambi	X52X6
XX9	Irecê	X53X5
XX6	Astorga	X34X4
X19	Lins	X88X1
X23	Cascavel	X3453
XX2	Umuarama	X3479
X36	Presidente Prudente	X89XX
X63	Muriaé	1X1X3
X13	Sudoeste de Goiás	X44X9
XX6	Cerro Largo	X33X1
XX2	Chapecó	X31X5
X16	Guarabira	X36X5
XX3	Frederico Westphalen	X34XX
XX8	Macau	X1859
XX9	Angicos	X19X9
X11	Seridó Ocidental	X2XX6
X58	Franco da Rocha	X9XX7
X3X	Valença	X54X4
X36	Presidente Prudente	X91X6
X57	Osasco	X92X5
XX1	Litoral Ocidental Maranhense	X24X8
XX5	Baixada Maranhense	X25X7
X55	Registro	X9254
XX2	Cajazeiras	X37X4
X13	Picos	X2X75
XX3	Sousa	X3753

XX5	Catanduva	X93X4
XX9	Mata Alagoana	X13X8
XX2	Litoral Piauiense	X2X83
X62	Viçosa	1X2X2
X15	Batatais	X94X3
X11	Garanhuns	X33X6
XX1	Oiapoque	XX2X4
X51	Poços de Caldas	1X3X1
X18	Itabaiana	X38X3
X15	Meia Ponte	X45X8
X1X	Goiânia	X4557
X1X	Jacobina	X55X3
X15	Alto Médio Canindé	X2X91
X1X	Apucarana	X35X3
XX4	Joaçaba	X3154
XX3	Pajeú	X34X5
X31	Ilhéus-Itabuna	X56X2
X21	Salvador	X57X1
X44	Formiga	1X4XX
X1X	Cariri Ocidental	X39X2
X3X	Valença	X58XX
X52	Pouso Alegre	1X5X9
XX3	Alto Taquari	X26X5
X28	Camaquã	X35X9
X17	Recife	X3454
X1X	Passo Fundo	X3558
X16	Jacarezinho	X36X2
X15	Vacaria	X36X8
X11	Londrina	X37X1
X1X	Apucarana	X38XX
X13	Itajaí	X32X4
XX2	Santo Antônio de Pádua	XX9X2
X52	Pouso Alegre	1X6X8
X54	São Lourenço	1X7X7
X11	Cametá	X21X3
XX1	Litoral de Camocim e Acaraú	X26X2
X12	Brejo Pernambucano	X35X4
X37	Governador Valadares	1X8X6
X5X	Varginha	1X9X5
XX9	Mata Alagoana	X1357
X51	Poços de Caldas	11XX2
X15	Vacaria	X3673
X14	Vale do Rio dos Bois	X46X7
X19	Porto Franco	X2556
XX4	Goioerê	X39X9
XX6	Cerro Largo	X37X7
X42	Itapetininga	X9452
X29	Guarapuava	X3958
X17	Campina Grande	X4XX9
X37	Curitiba	X4XX6

X21	Frutal	111X1
XX4	Porangatu	X4656
X1X	Canarana	X26X3
X32	Campinas	X95X2
X15	Alto Médio Canindé	X21X9
XX4	Erechim	X38X6
XX4	Porangatu	X47X6
X12	São Miguel dos Campos	X14X7
XX7	São Bento do Sul	X33X3
X17	Catalão	X48X5
XX4	Juazeiro	X59X9
X15	Alto Médio Canindé	X2117
XX7	Montes Claros	1115X
X45	Campo Belo	112XX
X1X	Campos de Lages	X34X2
X26	Porto Alegre	X39X5
X23	Cascavel	X4X55
XX4	Agreste de Itabaiana	X1XX9
X5X	Varginha	113X9
X39	Rio Negro	X41X5
XX2	Chapecó	X35X1
X22	Uberaba	114X8
XX8	Senhor do Bonfim	X6XX6
XX6	Arapiraca	X15X6
XX4	Campo Grande	X27X4
X15	Alto Médio Canindé	X2133
X37	Curitiba	X42X4
XX1	Baixo Parnaíba Piauiense	X2174
XX7	Anápolis	X4854
X47	Jundiá	X96X1
X37	Curitiba	X4253
XX4	Campo Maior	X22X8
XX5	Campo Mourão	X43X3
XX2	Três Passos	X4XX2
XX1	Porto Velho	XX7XX
XX4	Parecis	X2637
X14	Borborema Potiguar	X21X5
X19	Primavera do Leste	X2678
X23	Araxá	115X7
XX5	Chapada dos Veadeiros	X49X4
X11	Cruz Alta	X41X1
XX4	Parecis	X2686
X49	Campos do Jordão	X97XX
XX3	Campos dos Goytacazes	X1XX9
X5X	Varginha	116X6
XX7	Jalapão	X3842
XX9	Curitibanos	X36XX
X39	Assis	X98X9
X29	Chapada do Araripe	X27X1
XX4	Porangatu	X4953

X13	Mata Setentrional Pernambucana	X36X3
X45	Campo Belo	119X3
X62	Viçosa	117X5
X19	Parauapebas	X2152
XX9	Norte Araguaia	X2694
X55	Registro	X99X8
XX1	Serrana do Sertão Alagoano	X16X5
XX3	Santa Maria da Vitória	X61X5
X18	Uberlândia	118X4
XX9	Irecê	X62X4
X1X	Canarana	X27X2
X51	Guaratinguetá	X9957
XX9	Floriano	X2251
X31	Ilhéus-Itabuna	X63X3
X16	Serrinha	X64X2
X21	Salvador	X65X1
X45	Campo Belo	12XXX
XX1	Porto Velho	XX8X9
X2X	Santa Cruz do Sul	X42XX
X26	Guanambi	X66XX
X13	Ivaiporã	X44X2
XX1	Santa Rosa	X43X9
XX7	Gurupi	X26X6
X39	Assis	1XXX5
X13	Jaboticabal	1X1X4
X28	Vitória da Conquista	X67X9
X32	Serras de Sudeste	X4358
X29	Guarapuava	X4428
X24	Gramado-Canela	X44X8
X15	Tijucas	X37X9
X19	Litoral Sul	X22X4
X33	Pelotas	X45X7
XX7	Propriá	X11X8
X11	Garanhuns	X37X2
X12	Canindé	X28XX
XX1	Sergipana do Sertão do São Francisco	X12X7
X4X	Ourinhos	1X153
X26	Porto Alegre	X46X6
XX6	Canoinhas	X38X8
X14	Euclides da Cunha	X68X8
XX2	Nordeste de Roraima	XX175
X36	Peçanha	12X59
XX6	Cantagalo-Cordeiro	X11X8
X29	Guarapuava	X4451
XX6	Itapecuru Mirim	X27X5
X11	São Raimundo Nonato	X23X7
X14	Euclides da Cunha	X6824
X21	Lajeado-Estrela	X4614
X12	Purus	XX9X4
X1X	Bragantina	X22X2

X25	Capanema	X45X1
X1X	Campos de Lages	X3253
X44	Capão Bonito	1X2X3
X15	Vacaria	X4622
X27	Osório	X463X
X17	Santiago	X4655
X33	Pelotas	X4663
X61	Manhuaçu	121X9
XX9	Mata Alagoana	X17X4
XX8	Cotinguiba	X13X6
X23	Montenegro	X4689
X46	Sorocaba	1X3X2
X16	Serrinha	X6857
X59	Barbacena	122X8
X11	Capelinha	123X7
X47	Passos	124X6
X2X	Litoral Norte	X4X33
X27	Sete Lagoas	125X5
X1X	Jacobina	X6873
X17	Ituiutaba	126X4
XX4	Joaçaba	X39X7
X15	Codó	X2754
X13	Baturité	X29X9
X21	Lajeado-Estrela	X4697
X37	Governador Valadares	12653
XX4	Campo Maior	X24X6
XX7	Montes Claros	127X3
X15	Alto Médio Canindé	X2455
X23	Cascavel	X46XX
X13	Guamá	X23X1
X47	Passos	128X2
X28	Piracicaba	1X4X1
X18	Tubarão	X3956
X27	Osório	X4671
XX4	Rio Branco	XX179
XX8	Vale do Ipojuca	X38X1
X61	Manhuaçu	129X1
X27	Osório	X4713
XX3	Caracaraí	XX2X9
X11	São Raimundo Nonato	X25X5
XX9	Bodoquena	X28X3
X54	Caraguatatuba	1X5XX
X12	Araçuaí	13XX8
X27	Brumado	X6899
X21	Ponta Grossa	X4659
X59	Barbacena	131X7
X59	Barbacena	132X6
X63	Muriaé	133X5
XX4	Macaé	XX936
X57	Osasco	1X6X9

X4X	Caratinga	134X4
XX4	Juruá	X1XX1
XX2	Chapada do Apodi	X23X3
X11	Cariri Oriental	X4X74
XX2	Litoral Piauiense	X2539
X32	Porto Seguro	X69X7
XX9	Carazinho	X47X5
X11	Capelinha	135X3
X18	Entre Rios	X7XX4
XX3	Votuporanga	1X7X8
XX3	Campos dos Goytacazes	X1157
X53	Santa Rita do Sapucaí	136X2
XX7	Manaus	X11XX
XX7	Manaus	X1159
XX9	Vitória	X13X8
X12	Canindé	X3XX6
X15	Alto Médio Canindé	X2554
XX7	Bom Jesus da Lapa	X71X3
XX2	Carira	X14X5
XX5	Sobral	X31X5
XX5	Gurupi	X3867
X3X	Caririaçu	X32X4
X27	Várzea Alegre	X33X3
XX2	Alta Floresta	X2793
X18	Wenceslau Braz	X47X9
X16	Caxias do Sul	X48X4
X16	Nanuque	137X1
XX4	Erechim	X4853
X35	Guanhães	138XX
XX6	Cantagalo-Cordeiro	X12X7
X5X	Varginha	139X9
X46	Oliveira	14XX6
X54	São Lourenço	141X5
X43	Divinópolis	142X4
X2X	Patos de Minas	143X3
X49	Alfenas	144X2
XX6	Ceres	X5XXX
XX2	Araguaína	X3883
X1X	Baixo Cotinguiba	X15X4
X46	Oliveira	145X1
XX3	Pajeú	X39XX
X12	Seridó Oriental	X24X2
XX4	Vale do Açu	X25X1
XX2	Ibiapaba	X34X2
XX6	Itaparica	X3926
X21	Frutal	1455X
XX3	Santana do Ipanema	X18X3
XX4	Sudeste de Roraima	XX233
X19	Porto Franco	X28X4
X13	Mata Setentrional Pernambucana	X4XX7

X57	Lavras	146XX
XX2	Cajazeiras	X41X8
XX1	Bico do Papagaio	X3891
XX8	Vale do Ipojuca	X41X6
XX7	Gurupi	X29X3
X49	Alfenas	147X9
X55	Andrelândia	148X8
X3X	São João da Boa Vista	1X8X7
X34	Conselheiro Lafaiete	149X7
XX4	Juazeiro	X72X2
X1X	Passo Fundo	X49X3
X18	Uberlândia	15XX3
X15	Cascavel	X35X1
X23	Cascavel	X48X8
XX3	Miracema do Tocantins	X39X9
X1X	Passo Fundo	X4952
XX9	Bacia de São João	X13X6
XX9	Alto Capibaribe	X4155
X13	Curimataú Oriental	X4157
X47	Passos	151X2
X15	Batatais	1X9X6
XX5	Cassilândia	X29X2
XX8	Castanhal	X24XX
XX1	Aripuanã	X285X
XX6	Cacoal	XX9X8
X13	Sudoeste de Goiás	X5X59
X12	Cachoeiro de Itapemirim	X14X7
XX4	Campo Maior	X26X4
X16	Andradina	11XX3
X21	Ponta Grossa	X49X7
X2X	Santo Antônio de Jesus	X73X1
X66	Cataguases	153XX
X17	Catalão	X51X9
XX5	Catanduva	111X2
X23	Cascavel	X5XX3
XX4	Joaçaba	X4XX4
X2X	Sertão de Inhamuns	X36XX
X31	Itabira	15359
X34	Conselheiro Lafaiete	154X9
X15	Mata Meridional Pernambucana	X42X5
XX5	Catanduva	112X1
XX5	Piancó	X42X7
XX1	Barreiras	X74XX
XX1	Catolé do Rocha	X43X6
X19	Catu	X75X9
XX7	Santo Ângelo	X5XX9
X15	Teófilo Otoni	15458
XX7	Santa Quitéria	X3659
XX7	Anápolis	X52X8
X22	Boquira	X7558

X11	Cariri Oriental	X4355
XX4	Janaúba	15474
X16	Fortaleza	X37X9
XX5	Chapada dos Veadeiros	X53X7
X54	São Lourenço	155X8
XX2	Chapecó	X41X3
X17	Caxias	X3XXX
X16	Caxias do Sul	X51X8
XX2	Litoral Piauiense	X2653
X17	Macaíba	X26XX
XX1	Litoral Ocidental Maranhense	X31X9
XX4	São José do Rio Preto	113XX
X26	Iguatu	X38X8
XX2	Salgueiro	X43X4
XX7	Propriá	X16X3
X24	Três Marias	156X7
X1X	Campos de Lages	X4152
XX7	Jalapão	X41X5
XX4	Erechim	X5116
XX6	Astorga	X51X2
XX9	Irecê	X76X8
X38	Mantena	157X6
XX1	Litoral Ocidental Maranhense	X3125
X18	Uberlândia	158X5
XX7	Gurupi	X3158
XX7	Gurupi	X3174
XX8	Colorado do Oeste	XXX56
XX6	Ceres	X54X6
X22	Avaré	114X9
X43	Tatuí	115X8
X33	Pelotas	X5124
X35	Cerro Azul	X52X1
X22	Cachoeira do Sul	X5132
X1X	Serra de Santana	X27X9
XX9	Carazinho	X5157
X28	Camaquã	X5173
XX6	Cerro Largo	X52X7
X1X	Campos de Lages	X4178
X43	Tatuí	116X7
X24	Foz do Iguaçu	X53XX
X14	Vale do Rio dos Bois	X5455
X14	Vitória de Santo Antão	X44X3
X14	Vitória de Santo Antão	X45X2
XX8	Serrana dos Quilombos	X19X2
X65	Juiz de Fora	159X4
X61	Manhuaçu	16XX1
XX9	Carazinho	X53X6
XX8	Dianópolis	X51X2
XX4	Rio Formoso	X46XX
X11	Capelinha	161XX

X17	Cuiabá	X3XX7
XX3	Januária	16159
X13	Sudoeste de Goiás	X5471
X14	Ituporanga	X4194
XX5	Cassilândia	X2951
X14	Chapadinha	X32X8
XX2	Chapecó	X42X2
X28	Piracicaba	117X6
X25	São Jerônimo	X5355
X1X	Passo Fundo	X5371
XX1	Litoral de Camocim e Acaraú	X39X7
X4X	Ourinhos	572X4
XX6	Arari	X25X9
X65	Juiz de Fora	162X9
XX8	Ijuí	X54X5
X27	Pato Branco	X54X9
X19	Sertão de Quixeramobim	X3931
X14	Chorozinho	X3956
XX5	Paulo Afonso	X77X7
X35	Litoral Lagunar	X5439
XX7	Vilhena	XX924
X28	Camaquã	X5447
XX3	Cianorte	X55X8
X15	Ribeira do Pombal	X78X6
XX3	Cianorte	X56X7
X12	Entorno de Brasília	X5497
XX9	Imperatriz	X3257
X27	Osório	X5454
X15	Ribeira do Pombal	X79X5
X62	Viçosa	163X8
X1X	Passo Fundo	X55X4
X47	Passos	164X7
XX7	Montes Claros	165X6
XX7	Sinop	X3X56
X43	Divinópolis	166X5
X18	Birigui	119X4
X3X	Palmas	X57X6
X31	Ilhéus-Itabuna	X8XX2
XX6	Coari	X12X9
XX2	Litoral Piauiense	X27X3
XX4	Campo Maior	X2711
X19	Criciúma	X4251
XX2	Litoral Piauiense	X2729
X11	Médio Araguaia	X31X6
X12	Entorno de Brasília	X5513
XX3	Santa Maria da Vitória	X81X1
XX6	Coari	X13X8
X15	Codó	X33X7
X16	Coelho Neto	X34X6
X62	Viçosa	167X4

XX6	Arapiraca	X2XX9
XX3	Teresina	X2737
XX9	Salgado	X26X8
XX3	Colatina	X15X6
XX3	Colíder	X32X5
XX9	Barretos	12XX1
X18	Chapadas do Alto Itapecuru	X35X5
X21	Lajeado-Estrela	X5587
XX5	Chapada dos Veadeiros	X5521
XX2	Araguaína	X55X8
XX3	Miracema do Tocantins	167X3
XX1	Aripuanã	X3254
XX9	Barretos	121XX
X37	Curitiba	X58X5
XX8	Bertolândia	X2752
X13	Picos	X2778
XX9	Mata Alagoana	X21X8
XX6	Astorga	X59X4
X12	Não-Me-Toque	X56X3
XX8	Colorado do Oeste	XXX64
X35	Guanhães	168X3
XX8	Dianópolis	X5557
X21	Frutal	169X2
XX5	Três Rios	XX951
X13	Pedra Azul	17XX9
XX4	Parecis	X33X4
XX6	Itaporanga	X44X5
X49	Alfenas	171X8
XX5	São Mateus	X16X5
X58	São João Del Rei	152X1
X12	Feira de Santana	X82XX
X22	Uberaba	173X6
X53	Santa Rita do Sapucaí	172X7
X41	Aimorés	174X5
XX4	Macaé	X14X5
X2X	Santo Antônio de Jesus	X83X9
X22	Conceição do Araguaia	X27X7
X15	Alto Médio Canindé	X28X2
XX7	Afonso Cláudio	X17X4
X16	Serrinha	X84X8
X12	Feira de Santana	X85X7
XX5	Baixada Maranhense	X3554
X28	Conceição do Mato Dentro	175X4
X43	Divinópolis	176X3
X54	São Lourenço	177X2
XX8	Dianópolis	X56X7
X53	Santa Rita do Sapucaí	178X1
X27	Limeira	122X9
X23	Botucatu	123X8
XX5	Concórdia	X43X1

X12	Tomé-Açu	X2756
XX3	Sousa	X45X4
X13	Mata Setentrional Pernambucana	X46X1
X22	João Pessoa	X46X3
X18	Entre Rios	X86X6
X27	Brumado	X87X5
XX8	Ijuí	X57X2
XX3	Januária	17836
X3X	Belo Horizonte	17876
XX9	Norte Araguaia	X3353
X1X	Cariri Ocidental	X47X2
X52	Pouso Alegre	179XX
X34	Conselheiro Lafaiete	18XX7
X28	Conceição do Mato Dentro	181X6
X15	Cornélio Procópio	X6XX1
X22	Uberaba	182X5
X12	Alto Guaporé	X3361
X34	Conselheiro Lafaiete	183X4
X17	Ibaiti	X61XX
X41	Aimorés	184X3
X56	Itajubá	185X2
XX3	Frederico Westphalen	X58X1
X3X	Belo Horizonte	186X1
X37	Curitiba	X62X9
X23	Seabra	X88X4
X5X	Varginha	187XX
X21	Lajeado-Estrela	X5835
X11	Maceió	X22X7
XX9	Carazinho	X585X
XX7	Montes Claros	188X9
X12	Feira de Santana	X89X3
X23	Cascavel	X63X8
XX6	Cantagalo-Cordeiro	X15X4
X27	Limeira	124X7
X27	Brumado	X9XXX
XX2	Chapecó	X435X
X27	Sete Lagoas	189X8
X53	Santa Rita do Sapucaí	19XX5
XX3	Coreaú	X4XX4
XX5	Piancó	X48X1
XX4	Campo Grande	X31X8
XX3	Santa Maria da Vitória	X91X9
X25	Curvelo	191X4
X15	Cornélio Procópio	X64X7
X37	Governador Valadares	192X3
X18	Birigui	125X6
X15	Codó	X36X4
X19	Patrocínio	193X2
XX8	Ijuí	X5871
XX8	Ijuí	X59XX

X3X	Palmas	X6456
X14	Borborema Potiguar	X28X8
X39	Ipatinga	194X1
XX2	Chapecó	X44XX
XX5	Serra de São Miguel	X29X7
X13	Jeremoabo	X92X8
X11	São Raimundo Nonato	X2851
X41	Itapeva	126X5
XX3	Xanxerê	X4459
X12	Araçuaí	195XX
X65	Juiz de Fora	196X9
X16	Caxias do Sul	X5934
X11	Iguatemi	X3157
X27	Pato Branco	X65X6
X58	São João Del Rei	197X8
X42	Piuí	198X7
X52	Pouso Alegre	199X6
XX8	Iporá	X57X3
X44	Formiga	19955
X4X	Caratinga	2XXX3
X1X	Campos de Lages	X4558
X12	Chapadas do Extremo Sul Piauiense	X29X1
X11	Garanhuns	X47XX
XX3	Santa Maria da Vitória	X93X7
X15	Mata Meridional Pernambucana	X48X9
XX1	Baixo Pantanal	X32X7
X12	Entorno de Brasília	X58X2
X17	Catalão	X59X1
X26	Rio Claro	127X4
XX5	Campo Mourão	X6555
XX8	Colorado do Oeste	XXX72
XX8	Joinville	X45X9
X12	São Miguel dos Campos	X23X6
X32	Campinas	128X3
XX3	Votuporanga	129X2
XX2	Guajará-Mirim	XXX8X
XX5	Cassilândia	X3256
XX2	Cotegipe	X94X6
X6X	Itapecerica da Serra	13XX9
X16	Caxias do Sul	X5959
XX1	Aripuanã	X3379
X1X	Diamantina	2X1X2
XX3	Miracema do Tocantins	X6XX1
X1X	Passo Fundo	X5975
XX3	Alto Taquari	X33X6
X1X	Cariri Ocidental	X485X
XX6	Arapiraca	X2355
X18	Sertão de Cratêus	X41X3
X32	Cariri	X42X2
X14	Ribeirão Preto	131X8

X24	Jequié	X95X5
X19	Criciúma	X46X8
X16	Nanuque	2X151
X17	Alagoinhas	X96X4
XX2	Três Passos	X6XX7
X45	Campo Belo	2X2X1
X12	Franca	132X7
X33	Pelotas	X6X56
XX3	Frederico Westphalen	X6X72
XX4	Rio Formoso	X61XX
X12	Chapadas do Extremo Sul Piauiense	X3XX8
XX8	Grão Mogol	2X3XX
X12	Entorno de Brasília	X62X6
X34	Conselheiro Lafaiete	2X4X9
X16	Pires do Rio	X63X5
X56	Itajubá	2X5X8
X12	Boquim	X17X2
X1X	Alto Médio Gurguéia	X31X7
XX2	Cotegipe	X97X3
XX1	São Miguel do Araguaia	X64X4
XX5	Gurupi	X6258
XX2	Ibiapaba	X4236
X15	Meia Ponte	X65X3
X32	Itaguara	2X6X7
XX1	Litoral de Camocim e Acaraú	X4251
X11	Cruz Alta	X61X6
X2X	Santo Antônio de Jesus	X98X2
X21	Sapé	X49XX
X33	União da Vitória	X68X3
X39	Assis	133X6
XX4	Erechim	X613X
X51	Guaratinguetá	134X5
X19	Patrocínio	2X7X6
X26	Francisco Beltrão	X6571
XX2	Umuarama	X66X5
XX1	Cruzeiro do Sul	XX2X3
XX1	Paranavaí	X67X4
X21	Lajeado-Estrela	X62X5
X12	Seridó Oriental	X3XX4
X55	Andrelândia	2X8X5
X12	Faxinal	X6852
X63	Santos	135X4
XX9	Seridó Oriental Paraibano	X5XX6
X17	Cuiabá	X34X3
X12	Curimataú Ocidental	X51X5
X2X	Litoral Norte	X5238
X16	Guarabira	X52X4
XX1	Porto Velho	XX94X
X17	Catalão	X66X2
X1X	Médio Capibaribe	X49X8

X18	São Félix do Xingu	X2764
XX3	Nossa Senhora das Dores	X19XX
X53	Paraibuna/Paraitinga	136X3
XX2	Chapecó	X47X7
XX2	Chapecó	X4756
X41	Aimorés	2X839
X12	Brejo Pernambucano	X5XX4
XX4	Juazeiro	X99X1
X12	Chapadas do Extremo Sul Piauiense	X32X6
X19	Parauapebas	X2772
X37	Curitiba	X69X2
XX9	Curitibanos	X48X6
X17	Ibaiti	X7XX9
X1X	Alto Médio Gurguéia	X323X
X12	Seridó Oriental	X31X3
X2X	Litoral Norte	X5279
XX5	Salinas	2X87X
X15	Alto Médio Canindé	X3271
XX6	Itaporanga	X53X3
XX5	Furos de Breves	X28X6
XX3	Teresina	X3255
XX2	Santarém	X2855
XX9	Salgado	X29X5
XX1	Litoral Ocidental Maranhense	X37X3
X18	Alto Pantanal	X3437
X25	Curvelo	2X9X4
XX4	Sertão do Moxotó	X51X3
XX3	Macapá	XX212
X11	Vão do Paranã	X67X1
X12	Curimataú Ocidental	X5352
XX7	Anápolis	X68XX
XX1	Bico do Papagaio	X65X6
X28	Vitória da Conquista	1XXX8
X1X	Diamantina	21XX1
X1X	Passo Fundo	X63X4
XX9	Imperatriz	X3752
X17	Catalão	X69X9
X56	Itajubá	211XX
X47	Passos	212X9
XX2	Alagoana do Sertão do São Francisco	X24X5
X22	Uberaba	21258
XX3	Teresina	X33X5
X13	Tangará da Serra	X3452
X11	Iguatemi	X3454
X21	Sertão de Senador Pompeu	X4269
XX2	Três Passos	X632X
X25	São Carlos	137X2
XX1	São Miguel do Oeste	X49X5
X65	Juiz de Fora	213X8
XX7	Serra do Teixeira	X54X2

X34	Conselheiro Lafaiete	214X7
X59	Barbacena	215X6
XX7	Santo Ângelo	X6353
X61	São Paulo	138X1
XX6	Itaporanga	X56XX
XX1	Paranavaí	X71X8
X23	Cascavel	X7124
X22	Toledo	X7157
X1X	Diamantina	216X5
XX4	Parecis	X35X2
XX8	Dianópolis	X7XX9
X21	Salvador	1XX57
X18	Santa Maria	X6379
X33	Ouro Preto	217X4
X31	Itabira	218X3
XX1	São Miguel do Oeste	X5XX1
XX3	Aragarças	X71X5
XX1	Jales	1385X
X11	São Raimundo Nonato	X3354
XX8	Cotinguiba	X2XX7
X64	Ubá	219X2
X63	Muriaé	22XX9
X37	Governador Valadares	221X8
X11	Alegre	X18X3
X3X	São João da Boa Vista	139XX
X35	Guanhães	222X7
X43	Divinópolis	223X6
X11	Vão do Paranã	X83X1
XX3	Miracema do Tocantins	X71X8
XX5	Salinas	22355
X49	Alfenas	224X5
X14	Almenara	22454
X24	Araraquara	14XX7
X21	Jaú	141X6
X24	Gramado-Canela	X64X3
XX3	Frederico Westphalen	X6429
XX2	Aquidauana	X3488
XX3	Miracema do Tocantins	X72X7
X14	Guaporé	X6452
XX3	Santana do Ipanema	X25X4
X26	Francisco Beltrão	X72X7
XX1	Jales	142X5
X21	Rondonópolis	X36X1
X25	Livramento do Brumado	1X1X7
XX1	Unai	2247X
X4X	Caratinga	225X4
X17	Paragominas	X2939
X13	Picos	X34X4
X28	Camaquã	X65X2
X11	São Raimundo Nonato	X3453

X28	Conceição do Mato Dentro	226X3
X2X	Santo Antônio de Jesus	1X2X6
X31	Campanha Meridional	X66X1
X12	Presidente Dutra	X38X2
X27	Osório	X6551
X6X	Ponte Nova	227X2
X56	Itajubá	228X1
XX7	Afonso Cláudio	X19X2
XX4	Campo Maior	X342X
X11	Rio do Sul	X51XX
X66	Cataguases	229XX
X19	Restinga Seca	X67XX
X13	Curimataú Oriental	X57X9
X58	São João Del Rei	23XX7
X35	Guanhães	231X6
X26	Bom Despacho	232X5
X11	Alegre	X2XX9
X64	Ubá	233X4
X42	Piuí	234X3
XX5	Petrolina	X5152
XX2	Umuarama	X7256
X1X	Dourados	X35X4
X25	São Carlos	143X4
X19	Patrocínio	235X2
X1X	Dourados	X37X2
XX8	Floraí	X73X6
XX2	Três Passos	X6734
X12	Blumenau	X5159
X21	Lajeado-Estrela	X6759
XX5	Serra de São Miguel	X32X2
X35	Cerro Azul	28633
X13	Sudoeste de Goiás	X7253
X34	Dracena	144X3
X2X	Bauru	145X2
XX7	Nova Friburgo	X16X3
X16	Guarabira	X58X8
XX4	Rio Formoso	X73X6
X14	Ribeirão Preto	146X1
X16	Coelho Neto	X39X1
X18	Rio de Janeiro	X17X2
X61	Manhuaçu	23528
X38	Marília	147XX
XX1	Barra de São Francisco	X21X8
X14	Vale do Rio dos Bois	X7352
X14	Vale do Rio dos Bois	X74X2
XX4	Juruá	X14X7
X55	Registro	148X9
X11	Iguatemi	X3751
X19	Parauapebas	X2954
X26	Porto Alegre	X6767

XX6	Valença do Piauí	X35X3
X32	Campinas	149X8
XX8	Bertolândia	X36X2
XX5	Catanduva	14924
X12	Feira de Santana	1X3X5
X5X	Varginha	236X1
XX5	Piancó	X59X7
XX5	Catanduva	14957
X6X	Itapecerica da Serra	15XX4
X6X	Itapecerica da Serra	151X3
X36	Presidente Prudente	15129
X21	Lajeado-Estrela	X68X9
XX5	Serra de São Miguel	X33X1
X29	Itapetinga	1X4X4
X32	Serras de Sudeste	X69X8
X26	Francisco Beltrão	X74X5
XX5	Campo Mourão	X75X4
X37	Governador Valadares	237XX
X31	Moji Mirim	15152
XX9	Bocaiúva	238X9
X14	Vassouras	X18X1
XX3	Frederico Westphalen	X6924
X4X	Caratinga	23858
X18	Entre Rios	1X5X3
XX3	Xanxerê	X5175
X34	Conselheiro Lafaiete	239X8
X22	Toledo	X7538
XX4	Erechim	X6957
XX7	Santo Ângelo	X6932
XX4	Juruá	X15X6
XX5	Brasiléia	XX252
X12	Seridó Oriental	X34XX
XX4	Erechim	X6973
XX4	Erechim	X7XX5
X25	Serra do Pereiro	X4277
X25	Livramento do Brumado	XX5X4
X2X	Araranguá	X5191
X1X	Passo Fundo	X7X54
XX4	Erechim	X72X3
XX3	Frederico Westphalen	X73X2
XX4	Joaçaba	X52X9
X62	Viçosa	24XX5
X15	Mata Meridional Pernambucana	X52X2
X15	Vacaria	X74X1
X3X	Belo Horizonte	241X4
X63	Muriaé	242X3
X14	Esperança	X6XX4
XX2	Três Passos	X745X
XX2	Umuarama	X752X
XX1	Bico do Papagaio	X74X5

XX1	Baixo Parnaíba Piauiense	X37X1
X1X	Médio Mearim	X4XX8
X29	Guarapuava	X7546
XX6	Cacoal	XXX98
XX4	Janaúba	243X2
X19	Litoral Sul	X35X9
X52	Pouso Alegre	244X1
X3X	São João da Boa Vista	15186
X4X	Ourinhos	15194
X18	Entre Rios	1X6X2
X11	Cruz Alta	X75XX
XX4	Erechim	X7559
X13	Estância	X21X6
X26	Porto Alegre	X76X9
X26	Porto Alegre	X77X8
X52	Pouso Alegre	245XX
X31	Moji Mirim	573X3
X19	Porto Franco	X4X57
X21	Lajeado-Estrela	X78X7
X66	Cataguases	246X9
XX5	Palmeira dos Índios	X2553
X26	Bom Despacho	247X8
X36	Presidente Prudente	153X1
XX4	Porangatu	X75X1
X19	Patrocínio	248X7
XX2	Fernandópolis	152X2
X2X	Santa Cruz do Sul	X7815
X14	Euclides da Cunha	1X7X1
X36	Presidente Prudente	1535X
XX7	Santo Ângelo	X7831
X63	Muriaé	249X6
X32	Porto Seguro	1X727
X16	Fortaleza	X4285
X65	Juiz de Fora	25XX2
X52	Pouso Alegre	251X1
X18	Natal	X36X8
XX1	Araripina	X53X1
X17	Campina Grande	X61X3
X16	Caxias do Sul	X7864
XX2	Rio Vermelho	X7535
X49	Alfenas	252XX
X63	Muriaé	253X9
X3X	Caririaçu	X43X1
XX1	Óbidos	X3XX2
XX5	Campo Mourão	X7553
X16	Caxias do Sul	X79X6
X4X	Ourinhos	154XX
X11	São Raimundo Nonato	X375X
XX4	Rio Formoso	X7553
X15	Ribeira do Pombal	1X75X

X1X	Dourados	X38X1
X12	Faxinal	X76X3
X19	Restinga Seca	X8XX3
XX3	Xanxerê	X53X8
XX4	Erechim	X8X52
XX8	Iporá	X76XX
X37	Curitiba	X7652
X21	Lajeado-Estrela	X8X78
XX2	Tarauacá	XX3X2
XX7	Bom Jesus da Lapa	1X776
X12	Feira de Santana	1X8XX
XX6	Arapiraca	X26X3
X1X	Médio Capibaribe	X54XX
XX1	Sergipana do Sertão do São Francisco	X22X5
X2X	Gerais de Balsas	X4X73
X1X	Diamantina	254X8
XX2	Chapada do Apodi	X37X7
X14	Almenara	256X6
X25	Curvelo	257X5
X23	Montenegro	X81X2
X13	Penedo	X27X2
XX7	Sinop	X37XX
XX5	Campo Mourão	X77X2
X31	Prudentópolis	X7736
X37	Governador Valadares	258X4
X19	Fernando de Noronha	X5459
X11	Alto Mearim e Grajaú	X4X81
XX9	Angicos	X3756
X13	Jaboticabal	156X8
XX2	Fernandópolis	155X9
X38	Marília	15657
X62	Mogi das Cruzes	157X7
XX3	Macapá	XX238
X13	Mata Setentrional Pernambucana	X55X9
X31	Itabira	259X3
X63	Muriaé	25952
X17	Ibaiti	X7751
XX3	Alto Taquari	X39XX
XX5	Gurupi	X7652
X14	Jauru	X38X9
XX2	Araguaína	X77X2
XX8	Senhor do Bonfim	1X859
X31	Ilhéus-Itabuna	1X9X9
XX9	Anicuns	X78X8
XX9	Mata Alagoana	X28X1
X26	Francisco Beltrão	X785X
XX2	Chapecó	X5357
X35	Adamantina	158X6
XX8	Floraí	X78X1
X1X	Serra de Santana	X38X6

XX6	Auriflama	159X5
XX3	Pajeú	X56X8
X16	Caxias do Sul	X82X1
X11	Vão do Paranã	X79X7
XX9	Floriano	X38XX
XX6	Itaparica	X57X7
XX8	Floraí	X79XX
X31	Ilhéus-Itabuna	11XX6
X22	Conceição do Araguaia	X3X44
X15	Alto Médio Canindé	X3859
X29	Pará de Minas	26XXX
XX7	Porecatu	X8XX7
XX9	Floriano	X39X9
XX4	Erechim	X825X
X16	Florianópolis	X54X7
XX6	Astorga	X81X6
X35	Adamantina	16XX2
X39	Assis	161X1
XX3	Alto Solimões	X16X5
X13	Soledade	X83XX
X44	Formiga	261X9
X19	Restinga Seca	X84X9
X12	Entorno de Brasília	X8XX4
X11	Alto Mearim e Grajaú	X4X99
X22	Toledo	X82X5
XX1	Barreiras	111X5
XX2	Chapecó	X5431
XX1	Unaí	262X8
XX4	Porangatu	X81X3
XX4	Rio Formoso	X82X5
X21	Lajeado-Estrela	X8433
XX5	Sobral	X435X
X19	Criciúma	X5456
X16	Fortaleza	X44XX
X47	Passos	263X7
XX3	Miracema do Tocantins	X8254
X21	Chapadas das Mangabeiras	X41X7
X11	Cruz Alta	X8458
X22	Litoral de Aracati	X4459
X12	Presidente Dutra	X42X6
X27	Sete Lagoas	264X6
X24	Foz do Iguaçu	X83X4
X29	Guarapuava	X8452
XX4	Joaçaba	X55X6
X12	Franca	162XX
XX6	Valença do Piauí	X4XX6
XX2	Umuarama	X832X
XX5	Médio Parnaíba Piauiense	X41X5
X11	Capelinha	265X5
X26	Francisco Beltrão	X84X3

XX6	Pau dos Ferros	X39X5
XX9	Bocaiúva	266X4
X15	Alto Médio Canindé	X4154
X58	Franco da Rocha	163X9
XX7	Montes Claros	267X3
X14	Pio IX	X42X4
X15	Teófilo Otoni	26752
X58	Franco da Rocha	164X8
XX3	Coreaú	X45X9
XX3	Frederico Westphalen	X85X8
X15	Teófilo Otoni	268X2
X37	Governador Valadares	269X1
X36	Peçanha	2695X
XX9	Seridó Oriental Paraibano	X62X2
XX9	Alto Capibaribe	X58X6
XX2	Carira	X23X4
XX9	Curitibanos	X5555
X21	Frutal	27XX8
X16	Nanuque	27X57
X15	Alto Médio Canindé	X43X3
XX5	Salinas	27X73
X21	Frutal	271X7
XX7	Umarizal	X4XX2
XX6	Linhares	X22X7
X27	Sete Lagoas	272X6
X18	Birigui	165X7
X19	Umbuzeiro	X6251
X38	Marília	166X6
X37	Governador Valadares	273X5
XX8	Macau	X41X1
XX3	Xanxerê	X56X5
X15	Mata Meridional Pernambucana	X59X5
X16	Pires do Rio	X8152
XX4	Janaúba	27339
X31	Ilhéus-Itabuna	112X4
X11	Garanhuns	X6XX2
XX1	Sergipana do Sertão do São Francisco	X24X3
X38	Marília	167X5
X16	Caxias do Sul	X86X7
X18	Tubarão	X57X4
X13	Guamá	X3X77
X29	Campanha Ocidental	X8656
XX8	Joinville	X58X3
X12	Blumenau	X59X2
XX6	Auriflama	168X4
XX8	Paranatinga	X3858
XX4	Erechim	X87X6
X16	Serrinha	11253
X24	Araraquara	16853
X13	Picos	X4352

X25	São Jerônimo	X88X5
X33	União da Vitória	X85X2
X2X	Tesouro	X39X8
X1X	Baixo Cotinguiba	X25X2
XX6	Auriflama	169X3
X11	Médio Curu	X46X8
X1X	Passo Fundo	X8854
XX9	Irecê	113X3
X19	Lins	17XXX
XX4	Erechim	X89X4
X1X	Alto Médio Gurguéia	X44X2
XX6	Arapiraca	X29XX
XX7	Santo Ângelo	X9XX1
XX7	Montes Claros	27354
X18	Birigui	171X9
XX5	Paulo Afonso	114X2
X11	Iguatemi	X4XX7
X14	Vitória de Santo Antão	X61X1
X14	Jauru	X3957
X26	Porto Alegre	X9X5X
XX7	Gurupi	X43X5
X13	Ivaiporã	X8551
X41	Aimorés	2737X
X13	Mata Setentrional Pernambucana	X62XX
X65	Juiz de Fora	27388
X1X	Goiânia	X84XX
X17	Catalão	X85X9
XX6	Ceres	X86X8
X17	Paragominas	X3X93
X1X	Goiânia	X87X7
X19	Litoral Sul	X42XX
X1X	Goiânia	X88X6
XX3	Miracema do Tocantins	X83X4
XX2	Rio Vermelho	X89X5
XX7	Jalapão	X9XX5
X15	Meia Ponte	X91X1
XX4	Goioerê	X86X1
X29	Guarapuava	X865X
X52	Pouso Alegre	274X4
X12	Presidente Dutra	X44X4
X31	Ilhéus-Itabuna	115X1
X35	Guanhães	275X3
X1X	Diamantina	276X2
X18	Quirinópolis	X915X
X12	Presidente Dutra	X45X3
X16	Florianópolis	X6XX9
XX2	Chapada do Apodi	X43X9
XX9	Imperatriz	X4552
X12	Presidente Dutra	X46X2
XX4	Ji-Paraná	X1XX5

XX3	Colatina	X2256
X12	Presidente Dutra	X4628
X2X	Santo Antônio de Jesus	116XX
XX8	Pindaré	X4651
XX7	Gurupi	X4677
X37	Governador Valadares	277X1
XX5	Sobral	X4657
X12	Presidente Dutra	X47X1
XX1	Sergipana do Sertão do São Francisco	X26X1
X11	Alto Mearim e Grajaú	X48XX
X24	Gramado-Canela	X91XX
XX3	Frederico Westphalen	X9126
X2X	Santa Cruz do Sul	X9159
X13	Ivaiporã	X87XX
XX1	Araripina	X63X9
XX1	Litoral de Camocim e Acaraú	X47X7
X3X	Caririçu	X48X6
XX8	Grão Mogol	278XX
X18	Tubarão	X61X8
XX8	Vale do Ipojuca	X64X8
X26	Porto Alegre	X92X9
X18	Tubarão	X62X7
XX5	Sobral	X49X5
XX1	Mossoró	X44X8
X19	Patrocínio	279X9
X14	Guaporé	X9258
X12	Blumenau	X63X6
X11	Alegre	X23X6
XX9	Floriano	X45X1
X26	Porto Alegre	X93X8
X19	Lins	172X8
X19	Lins	173X7
X1X	São Joaquim da Barra	174X6
X22	Toledo	X88X9
XX1	Paranavaí	X89X8
X16	Fortaleza	X4954
XX4	Juruá	X1654
XX2	Guajará-Mirim	XX1X6
X27	Brumado	11659
XX8	Macau	X45X7
X31	Prudentópolis	X8957
X26	Guanambi	117X9
X35	Guanhães	28XX6
X5X	Varginha	281X5
XX4	São José do Rio Preto	175X5
X44	Capão Bonito	176X4
X18	Rio de Janeiro	X185X
X18	Wenceslau Braz	X9XX5
X1X	Goiânia	X92XX
X14	Guaporé	X94X7

XX3	Cianorte	X91X4
X11	Ituverava	177X3
X16	Guarabira	X63X1
X16	Andradina	178X2
XX4	São José do Rio Preto	179X1
XX6	Astorga	X92X3
X6X	Ponte Nova	282X4
XX1	São Miguel do Oeste	X64X5
XX2	Ibiapaba	X5XX1
XX9	Bocaiúva	28253
XX3	Miracema do Tocantins	X93X2
XX6	Ceres	X9291
X13	Baturité	X51XX
XX8	Joinville	X65X4
X48	São Sebastião do Paraíso	283X3
X64	Ubá	284X2
XX6	Cerro Largo	X95X6
X11	Vão do Paranã	X94X8
XX2	Fernandópolis	18XX8
X23	Cascavel	X93X2
X2X	Bauru	181X7
XX3	Colíder	X41X4
X1X	Guarapari	X24X5
X29	Guarapuava	X94X1
X38	Paranaguá	X95XX
X65	Juiz de Fora	285X1
X17	Araçatuba	182X6
X62	Mogi das Cruzes	183X5
X32	Porto Seguro	118X8
X51	Guaratinguetá	184X4
X38	Paranaguá	X96X9
XX2	Paracatu	286XX
X42	Itapetininga	185X3
X13	Jaboticabal	186X2
X11	São Raimundo Nonato	X455X
XX6	Ceres	X9457
X63	Santos	187X1
XX1	São Miguel do Oeste	X66X3
X59	Guarulhos	188XX
XX2	Chapecó	X6652
X14	Ribeirão Preto	18859
X48	São Sebastião do Paraíso	287X9
XX9	Bodoquena	X41X6
X64	Ubá	288X8
XX1	Litoral Ocidental Maranhense	X49X9
X2X	Patos de Minas	289X7
X2X	Tesouro	X42X3
X64	Ubá	29XX4
X17	Ituiutaba	291X3
X18	Itabaiana	X64XX

X11	Cariri Oriental	X65X9
XX4	Portel	X31X1
XX5	Gurupi	X95XX
XX6	Auriflama	189X9
X23	Montenegro	X9555
XX7	Anápolis	X96X6
X53	Santa Rita do Sapucaí	292X2
X15	Ribeira do Pombal	11857
X37	Tupã	19XX6
X34	Jaguarão	X71X4
XX4	Joaçaba	X67X2
X2X	Santa Cruz do Sul	X9571
XX7	Santa Quitéria	X52X9
X1X	Goiânia	X97X5
XX6	Ceres	X98X4
X32	Campinas	19X55
X3X	Palmas	X9658
X17	Pacajus	X5233
XX2	Três Passos	X96X5
X32	Campinas	19X71
XX5	Médio Parnaíba Piauiense	X46XX
X31	Campanha Meridional	X9654
X13	Madeira	X17X4
XX2	Três Passos	X97X4
XX4	Lençóis Maranhenses	X5XX5
X2X	Bauru	191X5
X11	Vão do Paranã	X99X3
X37	Tupã	192X4
X11	Itaberaba	119X7
X4X	Caratinga	293X1
X22	Avaré	19253
X11	Garanhuns	X65X7
X17	Ibaiti	X97X8
X2X	Santa Cruz do Sul	X9753
X19	Sertão de Quixeramobim	X5266
X25	São Carlos	193X3
XX8	Serrana dos Quilombos	X3XX7
X11	Alegre	X2454
X23	Cascavel	X9757
X59	Barbacena	294XX
X23	Araxá	295X9
XX5	Sananduva	X98X3
XX6	Pirapora	296X8
XX4	Joaçaba	X6751
XX2	Ibiapaba	X53X8
XX6	Itaporanga	X66X8
X26	Guanambi	12XX4
X31	Ilhéus-Itabuna	121X3
XX4	Joaçaba	X68X1
X23	Seabra	122X2

X28	Vitória da Conquista	123X1
X23	Baixo Jaguaribe	X5332
XX4	Sertão do Moxotó	X66X6
XX9	Irecê	124XX
X22	Boquira	125X9
X11	Londrina	X98X7
X11	Itaberaba	126X8
XX4	São José do Rio Preto	194X2
XX7	Montes Claros	29657
X47	Passos	297X7
XX6	Linhares	X25X4
X1X	Passo Fundo	X99X2
X12	Brejo Pernambucano	X67X5
X11	Rio do Sul	X69XX
X31	Ilhéus-Itabuna	127X7
X32	Porto Seguro	128X6
X13	Soledade	X9951
X39	Assis	195X1
X31	Ilhéus-Itabuna	129X5
X3X	Belo Horizonte	298X6
X11	Cruz Alta	1XXX9
X22	Boquira	13XX2
X24	Araraquara	196XX
X11	Alegre	X2553
XX9	Irecê	131X1
X51	Poços de Caldas	299X5
X46	Oliveira	3XXX2
X45	Piedade	197X9
XX6	Barra	132XX
X22	Litoral de Aracati	X5357
X19	Criciúma	X7XX7
XX3	Januária	3XX51
XX2	Umuarama	X99X6
XX3	Rosário	X51X4
XX4	São José do Rio Preto	198X8
X16	Serrinha	133X9
X26	Iguatu	X54X7
X1X	Guarapari	X26X3
X15	Agreste Potiguar	X46X6
X39	Assis	199X7
XX5	Palmeira dos Índios	X31X6
X26	Guanambi	134X8
X21	Jaú	2XXX4
XX5	Piancó	X26X7
X11	Ituverava	2X1X3
X3X	Belo Horizonte	3X1X1
XX5	Baixada Maranhense	X5153
X1X	Médio Mearim	X52X3
X1X	Bragantina	X32XX
X11	Cametá	X33X9

X16	Itamaracá	X68X4
X5X	São José dos Campos	2X2X2
X43	Divinópolis	3X2XX
X3X	Valença	13457
X13	Penedo	X32X5
X24	Gramado-Canela	1X1X8
X1X	Lagos	X1876
X28	Vitória da Conquista	135X7
X55	Registro	2X3X1
XX6	Astorga	1XXX3
XX3	Pajeú	X69X3
X42	Piuí	3X3X9
X11	Iguatemi	X43X4
X26	Iguatu	X55X6
X23	Cascavel	1XX52
X57	Lavras	3X4X8
XX8	Ijuí	1X2X7
X55	Registro	2X426
XX7	Propriá	X27XX
X16	Itamaracá	X76X4
XX2	Litoral Piauiense	X4659
X16	Andradina	2X442
X54	Caraguatatuba	2X4XX
X31	Ilhéus-Itabuna	136X6
X13	Itajaí	X71X6
X5X	Varginha	3X5X7
X14	Guaporé	1X3X6
XX7	Serra do Teixeira	X67X7
X18	Tubarão	X72X5
X19	Telêmaco Borba	1XX78
X27	Osório	1X33X
X4X	Caratinga	3X556
X18	Tubarão	X73X4
X31	Prudentópolis	1X1X2
X14	Ituporanga	X74X3
X21	Lajeado-Estrela	1X363
XX9	Imperatriz	X53X2
X29	Guarapuava	1X2X1
X15	Meia Ponte	X9937
XX4	Sertão do Moxotó	X7XXX
XX1	Paranavaí	1X3XX
X51	Poços de Caldas	3X6X6
XX5	Salinas	3X655
X12	Blumenau	X75X2
X32	Campinas	2X5X9
X18	Sertão de Cratêus	X56X5
XX1	Santa Rosa	1X4X5
X36	Presidente Prudente	2X6X8
X18	Uberlândia	3X7X5
XX3	Cianorte	1X4X9

XX2	Fernandópolis	2X7X7
X14	Vale do Rio dos Bois	X9952
X13	Estância	X28X9
X14	Jauru	X45XX
X18	Itabaiana	X68X6
X57	Lavras	3X8X4
XX3	Pajeú	X71X9
XX8	Ijuí	1X413
X17	Alagoinhas	137X5
XX8	Castanhal	X34X8
XX1	Serrana do Sertão Alagoano	X33X4
X4X	Caratinga	3X9X3
X27	Sete Lagoas	31XXX
XX6	Valença do Piauí	X47X9
XX7	Anápolis	1XXXX
X25	Curvelo	311X9
XX6	Paranaíba	X44X3
X35	Adamantina	2X8X6
XX4	Joaçaba	X7577
X4X	Caratinga	31158
X17	Catalão	1X1X9
X41	Aimorés	312X8
XX4	Vale do Açu	X47X5
X18	Sertão de Cratéus	X5654
X39	Ipatinga	313X7
X28	Lavras da Mangabeira	X57X4
X4X	Ourinhos	2X9X5
X15	Vacaria	1X439
X12	Feira de Santana	138X4
X46	Sorocaba	21XX2
X26	Rio Claro	211X1
X17	Ituiutaba	314X6
X31	Ilhéus-Itabuna	139X3
XX4	São José do Rio Preto	2115X
XX5	Concórdia	X76X1
X12	Feira de Santana	14XXX
X31	Prudentópolis	1X5X8
XX6	Ceres	1X158
XX6	Alto Teles Pires	X4526
X13	Picos	X48X8
XX4	Erechim	1X462
XX4	Juruá	X18X3
X13	Guamá	X3457
X18	Suape	X72X8
XX8	Iporá	1X2X8
XX2	Umuarama	1X6X7
XX1	São Miguel do Oeste	X765X
X44	Capão Bonito	212XX
XX6	Ipu	X58X3
X1X	São Joaquim da Barra	213X9

XX3	Xanxerê	X7684
XX1	Araripina	X73X7
X11	Seridó Ocidental	X48X4
XX6	Porto Nacional	X98X7
XX6	Ipu	X59X2
X52	Pouso Alegre	315X5
XX5	Concórdia	X77XX
X22	Boquira	141X9
XX3	Caracaraí	XX282
X25	Serra do Pereiro	X6XX9
X22	Toledo	1X656
X27	Limeira	214X8
XX2	Chapecó	X7759
XX3	Frederico Westphalen	1X5X4
X19	Patrocínio	316X4
X24	Jequié	142X8
X24	Jequié	143X7
XX7	Manaus	X1852
XX5	Concórdia	X78X9
XX8	Novo Horizonte	215X7
X35	Adamantina	216X6
XX9	Irecê	144X6
X12	Feira de Santana	145X5
X32	Irati	1X7X6
XX2	Chapecó	X7858
XX5	Sobral	X61X8
XX9	Irecê	146X4
XX5	Campo Mourão	1X8X5
XX6	Canoinhas	X79X8
X13	Guamá	X35X7
X11	Alegre	X2652
X15	Alto Médio Canindé	X49X7
XX8	Iporá	1X3X7
XX5	Concórdia	X8XX5
X18	Santa Maria	1X538
X18	Itabaiana	X69X5
XX4	Agreste de Itabaiana	X29X8
X12	Boquim	X3XX5
X32	Porto Seguro	14653
X41	Itapeva	217X5
X11	Itaberaba	147X3
XX7	Anápolis	1X4X6
XX1	Sergipana do Sertão do São Francisco	X31X4
X31	Itabira	317X3
X38	Mantena	318X2
X33	Ouro Preto	319X1
X18	Rio de Janeiro	X19XX
X31	Ilhéus-Itabuna	148X2
XX7	Jalapão	1X5X8
XX8	Grão Mogol	32XX8

XX3	Januária	321X7
X31	Ilhéus-Itabuna	149X1
XX9	Itacoatiara	X19X2
XX6	Itaparica	X74X6
X17	Santiago	1X553
X23	Seabra	15XX7
X24	Jequié	151X6
X31	Ilhéus-Itabuna	152X5
X32	Porto Seguro	153X4
XX8	Santa Teresa	X27X2
XX6	Barra	15353
X17	Itaguaí	X2XX7
XX6	Astorga	1X9X4
X32	Itaguara	322X6
XX7	Anápolis	1X562
XX7	Anápolis	1X6X4
XX1	Bico do Papagaio	1X7X6
X22	Avaré	218X4
XX7	Vale do Ipanema	X75X5
X22	Litoral de Aracati	X62X7
X15	Alto Médio Canindé	X5XX3
XX6	Canoinhas	X81X4
X11	Alto Mearim e Grajaú	X5351
X15	Teófilo Otoni	323X5
X24	Foz do Iguaçu	1X953
X16	Fortaleza	X6256
X14	Itaituba	X36X6
XX4	Vale do Açu	X4853
X18	Quirinópolis	1X8X2
X13	Itajaí	X82X3
XX8	Novo Horizonte	219X3
X21	Jaú	22XXX
X31	Ilhéus-Itabuna	154X3
X56	Itajubá	324X4
X31	Ilhéus-Itabuna	155X2
XX1	Itaperuna	X2X56
X32	Porto Seguro	156X1
X11	Capelinha	325X3
XX4	Juruá	X1951
X66	Cataguases	326X2
X31	Ilhéus-Itabuna	157XX
X37	Governador Valadares	327X1
X15	Cornélio Procópio	11XX1
X13	Mata Setentrional Pernambucana	X7653
X29	Itapetinga	158X9
XX8	Floraí	111XX
X28	Conceição do Mato Dentro	328XX
X48	São Sebastião do Paraíso	329X9
X54	São Lourenço	33XX6
X19	Catu	159X8

X56	Itanhaém	221X9
X54	São Lourenço	331X5
XX6	Alto Teles Pires	X4542
X32	Porto Seguro	16XX5
X37	Governador Valadares	332X4
X13	Pedra Azul	333X3
X44	Capão Bonito	22158
XX2	Santo Antônio de Pádua	X21X6
XX6	Ceres	1X9X1
X21	Frutal	334X2
X1X	Uruburetama	X63X6
X21	Salvador	161X4
X31	Ilhéus-Itabuna	162X3
X31	Ilhéus-Itabuna	163X2
X44	Formiga	335X1
X6X	Itapecerica da Serra	222X8
XX6	Itapecuru Mirim	X54X1
X27	Pato Branco	112X9
X13	Itajaí	X83X2
X13	Itapemirim	X28X1
X37	Curitiba	11258
XX1	Itaperuna	X22X5
XX3	Pajeú	X77X3
X29	Itapetinga	164X1
X42	Itapetininga	223X7
X52	Pouso Alegre	336XX
X41	Itapeva	224X6
X57	Osasco	225X5
X15	Ribeira do Pombal	165XX
XX8	Itapipoca	X64X5
X31	Moji Mirim	226X4
XX9	Itacoatiara	X2XX9
XX1	São Miguel do Oeste	X84X1
XX2	Rio Vermelho	11XX8
X44	Capão Bonito	22653
XX7	Jalapão	1X9X4
X16	Itamaracá	X7752
X31	Ilhéus-Itabuna	166X9
X13	Baturité	X65X4
XX8	Joinville	X845X
X24	Araraquara	227X3
X1X	Dourados	X45X2
XX3	Miracema do Tocantins	111XX
XX6	Itaporanga	X7XX2
X41	Itapeva	228X2
X13	Estância	X32X3
X2X	Litoral Norte	X71X1
XX1	Porto Velho	X11X4
X14	Guaporé	1X579
X21	Jaú	229X1

X16	Andradina	23XX8
XX6	Ceres	112X6
X62	Mogi das Cruzes	231X7
X24	Jequié	167X8
X29	Campanha Ocidental	1X6X3
X11	Iguatemi	X46X1
X13	Mata Setentrional Pernambucana	X78X2
XX8	Santa Teresa	X29XX
X29	Itapetinga	168X7
X41	Itapeva	232X6
XX1	Litoral de Camocim e Acaraú	X6553
X56	Itanhaém	233X5
X18	Quirinópolis	113X5
X27	Osório	1X652
X11	Vale do Paraíba Fluminense	X2254
X32	Itaguara	337X9
X48	Bragança Paulista	234X4
XX4	Erechim	1X7X2
X12	Feira de Santana	16856
X22	Avaré	235X3
X12	Canindé	X66X3
X18	Itabaiana	X72XX
XX6	Pau dos Ferros	X49X3
X47	Passos	33758
XX7	Sinop	X4559
XX3	Macapá	XX253
XX7	Anápolis	114X4
XX9	Floriano	X51X2
X43	Divinópolis	338X8
XX1	Paranavaí	113X8
X34	Conselheiro Lafaiete	339X7
X12	Araçuaí	34XX4
XX9	Imperatriz	X5427
X21	Rondonópolis	X46X9
X26	Rio Claro	236X2
X12	Franca	237X1
X24	Jequié	169X6
XX8	Senhor do Bonfim	17XX3
X3X	São João da Boa Vista	238XX
X29	Itapetinga	171X2
X46	Sorocaba	239X9
X27	Brumado	172X1
X3X	Valença	173XX
X41	Aimorés	341X3
X17	Ituiutaba	342X2
X15	Meia Ponte	115X3
X57	Lavras	343X1
X47	Jundiá	24XX6
X16	Tucuruí	X37X5
X14	Ituporanga	X85XX

X21	Frutal	344XX
X57	Lavras	345X9
X11	Ituverava	241X5
X26	Guanambi	17334
X11	Alegre	X3XX7
X31	Prudentópolis	114X7
X13	Ivaiporã	115X6
XX2	Umuarama	11555
XX8	Floraí	116X5
X11	Iguatemi	X47XX
XX8	Iporá	116X2
X19	Restinga Seca	1X751
X24	Gramado-Canela	1X8X1
X17	Recife	X79X1
XX4	Joaçaba	X86X9
XX3	Santa Maria da Vitória	17359
X1X	São Joaquim da Barra	242X4
X17	Ibaiti	117X4
XX9	Carazinho	1X85X
X13	Jaboticabal	243X3
X27	Sete Lagoas	346X8
X14	Borborema Potiguar	X5XX9
X26	Guanambi	174X9
X2X	Litoral Norte	X73X9
XX4	Batalha	X34X3
X14	Itaituba	X3754
X5X	São José dos Campos	244X2
X16	Jacarezinho	118X3
XX4	São José do Rio Preto	245X1
X21	Rondonópolis	X48X7
X14	Almenara	347X7
X2X	Araranguá	X87X8
X1X	Jacobina	175X8
X15	Alto Médio Canindé	X5151
X48	São Sebastião do Paraíso	348X6
XX9	Mata Alagoana	X35X2
X11	Cruz Alta	1X876
X16	Tucuruí	X38X4
X55	Registro	246XX
X51	Poços de Caldas	349X5
XX4	Erechim	1X9XX
XX6	Astorga	119X2
X24	Jequié	176X7
X39	Ipatinga	35XX1
X34	Jaguarão	11XX7
XX8	Senhor do Bonfim	177X6
XX5	São Mateus	X3X56
X24	Médio Jaguaribe	X67X2
X18	Santa Maria	111X6
X2X	Jaguariaíva	12XX9

X24	Médio Jaguaribe	X68X1
X24	Médio Jaguaribe	X69XX
X2X	Santo Antônio de Jesus	178X5
X32	Campinas	247X9
X23	Baixo Jaguaribe	X7XX7
X18	Tubarão	X88X7
XX4	Janaúba	35X5X
X15	Alto Médio Canindé	X52X1
XX1	Jales	248X8
X53	Paraibuna/Paraitinga	249X7
X37	Governador Valadares	35X76
XX4	Janaúba	351XX
X14	Vale do Rio dos Bois	117X1
X1X	Apucarana	121X8
X13	Baixa Verde	X51X8
X18	Entre Rios	179X4
X57	Osasco	25XX3
XX3	Médio Oeste	X52X7
X16	Rosário Oeste	X49X6
XX4	Goioerê	122X7
XX3	Januária	352X9
X15	Agreste Potiguar	X53X6
X26	Bom Despacho	353X8
X1X	Litoral Norte Alagoano	X36X1
XX9	Japaratuba	X33X2
X18	Rio de Janeiro	X227X
X14	Borborema Potiguar	X54X5
X17	Ibaiti	123X6
XX9	Japaratuba	X34X1
XX7	Montes Claros	35357
X11	Iguatemi	X48X9
XX2	Japurá	X21X8
XX3	Cianorte	124X5
X15	Mata Meridional Pernambucana	X795X
X15	Vacaria	11122
XX7	Anápolis	118XX
XX8	Joinville	X89X6
XX4	Campo Grande	X49X8
XX4	Batalha	X37XX
X32	Cariri	X71X6
XX9	Bodoquena	X5XX4
X13	Ivaiporã	125X4
XX9	Angicos	X55X4
X11	Seridó Ocidental	X56X3
XX5	Médio Parnaíba Piauiense	X525X
X12	Seridó Oriental	X57X2
XX1	Paranavaí	126X3
X14	Ribeirão Preto	251X2
XX2	Chapecó	X8955
X17	Santiago	1113X

X48	Bragança Paulista	252X1
XX4	Ji-Paraná	XX114
X13	Sudoeste de Goiás	119X9
X14	Assaí	127X2
XX8	Vale do Ipojuca	X8XX8
X11	Iguatemi	X51X3
X33	Brejo Santo	X72X5
X18	Chapadas do Alto Itapecuru	X545X
XX6	Itaparica	X8X57
XX4	Campo Maior	X5276
X21	Jaú	253XX
XX5	Gurupi	115X6
XX8	Iporá	12XX6
X14	Jauru	X5XX2
X32	Itaguara	354X7
X11	Capelinha	35456
X11	Alto Mearim e Grajaú	X5476
X6X	Ponte Nova	355X6
X12	São Miguel dos Campos	X3759
X24	Jequié	18XX1
XX6	Pirapora	356X5
X27	Sete Lagoas	357X4
X14	Almenara	358X3
X13	Jeremoabo	181XX
XX1	Catolé do Rocha	X74X8
X12	Franca	254X9
X12	Cachoeiro de Itapemirim	X31X6
XX9	Florianópolis	X53XX
X54	São Lourenço	359X2
X22	Toledo	12751
XX7	Anápolis	12X55
XX1	Litoral de Camocim e Acaraú	X7254
XX4	Ji-Paraná	XX122
X24	Jequié	182X9
X24	Jequié	183X8
XX4	Joaçaba	X9XX3
X14	Almenara	36XX9
X39	Ipatinga	361X8
X48	Bragança Paulista	255X8
X1X	Médio Capibaribe	X81X7
X13	Baixa Verde	X58X1
X15	Alto Médio Canindé	X5359
XX7	Umarizal	X59XX
XX9	Irecê	18357
XX9	Imperatriz	X55XX
X31	Itabira	362X7
XX6	Linhares	X313X
X22	João Pessoa	X75X7
XX2	Paracatu	363X6
X36	Presidente Prudente	256X7

X25	Curvelo	364X5
XX9	Mata Alagoana	X38X9
X15	Mata Meridional Pernambucana	X82X6
XX1	Baixo Parnaíba Piauiense	X54X9
X18	Wenceslau Braz	128X1
XX2	Cajazeiras	13653
XX1	Baixo Parnaíba Piauiense	X5458
X11	Cruz Alta	11155
XX8	Joinville	X91X2
X14	Almenara	365X4
XX2	Tarauacá	XX328
X11	Rio do Sul	X9151
XX4	São José do Rio Preto	257X6
XX6	Pau dos Ferros	X6XX7
XX3	Teresina	X55X8
X11	Capelinha	3652X
X36	Peçanha	36553
X11	Alto Mearim e Grajaú	X56X9
XX8	Grão Mogol	36579
X15	Meia Ponte	121X5
XX5	Arinos	X51X1
X18	Itabaiana	X76X6
XX3	Miracema do Tocantins	118X3
X3X	Belo Horizonte	36652
XX9	Seridó Oriental Paraibano	X77X5
XX4	Juazeiro	184X7
X32	Cariri	X73X4
XX4	Campo Maior	X5516
X27	Várzea Alegre	X74X3
X11	Garanhuns	X8255
X32	Porto Seguro	18456
XX4	Vale do Açu	X61X6
XX1	Aripuanã	X515X
X65	Juiz de Fora	367X2
X12	Chapadas do Extremo Sul Piauiense	X5524
X17	Santiago	112X5
X19	Lins	258X5
X28	Piracicaba	25854
XX7	Gurupi	X5658
XX8	Seridó Ocidental Paraibano	X78X4
X15	Agreste Potiguar	X6155
XX9	Mata Alagoana	X39X8
X47	Jundiá	259X4
X16	Jacarezinho	129XX
X12	São Miguel dos Campos	X4XX5
X34	Dracena	26XX1
X11	Garanhuns	X83X5
XX3	Xanxerê	X9177
X55	Registro	261XX
X6X	Itapecerica da Serra	262X9

XX7	Montes Claros	368X1
XX4	Goioerê	12959
X11	São Raimundo Nonato	X5532
X11	Garanhuns	X84X4
X21	Sapé	X79X3
XX7	Serra do Teixeira	X8XXX
XX4	Juruá	X22X7
X48	São Sebastião do Paraíso	369XX
XX1	Aripuanã	X5176
XX1	Óbidos	X39X3
X21	Rondonópolis	X52XX
XX9	Irecê	185X6
XX3	Cianorte	13XX7
XX2	Rio Vermelho	122X4
X31	Ilhéus-Itabuna	18555
X23	Seabra	186X5
XX3	Alto Solimões	X23X6
X1X	Dourados	X5152
XX3	Januária	36959
X12	Faxinal	131X6
X12	Purus	X24X5
XX4	Joaçaba	X92X1
X15	Teófilo Otoni	37XX7
XX1	Baixo Pantanal	X52X2
X24	Jequié	187X4
XX2	Paracatu	371X6
XX6	Agreste de Lagarto	X35XX
X1X	Campos de Lages	X93XX
XX8	Pindaré	X57X8
X1X	Médio Mearim	X58X7
X1X	Médio Mearim	X5948
X1X	Médio Mearim	X59X6
XX1	Catolé do Rocha	X81X9
XX3	Teresina	X5557
X2X	Santa Cruz do Sul	11239
XX6	Arapiraca	X41X4
XX4	Rio Formoso	119X2
X26	Bom Despacho	372X5
X15	Agreste Potiguar	X62X5
X16	Guarabira	X82X8
X13	Mata Setentrional Pernambucana	X85X3
X15	Agreste Potiguar	X63X4
XX4	Campo Maior	X5573
X14	Borborema Potiguar	X64X3
X15	Alto Médio Canindé	X5565
X13	Mata Setentrional Pernambucana	X8453
X18	Chapadas do Alto Itapecuru	X5922
X11	Garanhuns	X86X2
XX3	Teresina	X5581
XX6	Valença do Piauí	X5599

XX7	Jalapão	11951
X12	Brejo Pernambucano	X87X1
XX6	Pirapora	373X4
X12	Não-Me-Toque	1127X
X58	São João Del Rei	374X3
X2X	Patos de Minas	375X2
XX5	Petrolina	X875X
XX2	Paracatu	37536
XX8	Pindaré	X5963
X1X	Serra de Santana	X65X2
X26	Guanambi	18753
X15	Agreste Potiguar	X66X1
X3X	Belo Horizonte	376X1
X18	Quirinópolis	12253
X17	Campina Grande	X83X7
X15	Vacaria	113X4
X13	Soledade	11254
X53	Paraibuna/Paraitinga	263X8
XX5	Médio Parnaíba Piauiense	X554X
X18	Tubarão	X94X9
X1X	Dourados	X5251
X24	Jequié	188X3
XX1	Itaperuna	X23X4
XX6	Porto Nacional	12XX9
X21	Lajeado-Estrela	114X3
XX9	Carazinho	11429
XX3	Xanxerê	X9458
XX9	Imperatriz	X5989
X32	Porto Seguro	189X2
X11	Itaberaba	19XX9
X11	Garanhuns	X88XX
X24	Jequié	19X58
XX9	Angicos	X67XX
X14	Borborema Potiguar	X68X9
X61	Manhuaçu	377XX
X16	Serrinha	191X8
X54	São Lourenço	378X9
X14	Jauru	X5234
X62	Viçosa	379X8
XX8	Bertolândia	X56X7
X36	Lapa	132X5
XX9	Irecê	19157
XX7	Afonso Cláudio	X3163
X66	Cataguases	38XX5
X28	Pitanga	13254
XX4	Mazagão	XX279
X43	Tatuí	264X7
X1X	Baixo Cotinguiba	X36X9
X29	Guarapuava	133X4
XX6	Pirapora	381X4

XX3	Sousa	X84X6
X11	Rio do Sul	X95X8
X21	Salvador	192X7
X19	Criciúma	X96X7
XX8	Dianópolis	12157
X17	Araçatuba	265X6
X57	Lavras	382X3
X28	Lavras da Mangabeira	X75X2
X31	Campanha Meridional	115X2
X51	Guaratinguetá	266X5
X26	Bom Despacho	383X2
XX4	Joaçaba	X97X6
X27	Limeira	267X4
X11	Capelinha	38351
X23	Seabra	193X6
X2X	Bauru	268X3
X15	Tijucas	X98X5
X66	Cataguases	384X1
X1X	Goiânia	123X3
X15	Cornélio Procópio	134X3
XX3	Frederico Westphalen	116X1
X55	Andrelândia	385XX
X26	Guanambi	194X5
X13	Ivaiporã	13429
X1X	Médio Mearim	X6XX3
X65	Juiz de Fora	386X9
X27	Limeira	269X2
X21	Frutal	38625
X1X	Médio Capibaribe	X89X9
XX6	Arapiraca	X42X3
X11	Cametá	X4XXX
X23	Baixo Jaguaribe	X76X1
X23	Cascavel	13452
X33	Amparo	27XX9
XX5	Concórdia	X9854
X24	Gramado-Canela	11627
X23	Montenegro	11643
XX6	Linhares	X32X5
X19	Lins	271X8
X1X	Cariri Ocidental	X85X5
X25	Livramento do Brumado	195X4
XX7	Jalapão	124X5
XX1	Paranavaí	135X2
XX6	Astorga	136X1
X16	Guarabira	X8554
X11	Londrina	137XX
XX7	Montes Claros	38658
X11	Rio do Sul	X99X4
X51	Guaratinguetá	272X7
X21	Chapadas das Mangabeiras	X61X2

X18	Birigui	27256
X47	Jundiá	273X6
XX6	Alto Teles Pires	X5259
X35	Adamantina	274X5
X22	João Pessoa	X86X4
X2X	Bauru	275X4
XX9	Norte Araguaia	X53X9
XX7	Umarizal	X69X8
X14	Ribeirão Preto	276X3
XX2	Litoral Piauiense	X57X6
XX7	Gurupi	X62X1
XX1	Barreiras	19553
XX5	Serra de São Miguel	X7XX5
X61	Manhuaçu	38674
XX7	Montes Claros	38682
X12	Blumenau	1XXX1
XX5	Campo Mourão	13734
X18	Birigui	277X2
X57	Lavras	387X8
X13	Ivaiporã	13759
X38	Marília	278X1
XX6	Astorga	138X9
X39	Assis	279XX
X26	Bom Despacho	388X7
XX4	Joaçaba	1XX35
X12	Entorno de Brasília	125X1
XX1	Baixo Parnaíba Piauiense	X58X5
XX1	Bico do Papagaio	12454
XX4	Macaé	X24X3
X17	Macaíba	X71X4
X11	Itaberaba	196X3
X29	Campanha Ocidental	11718
XX4	Agreste de Itabaiana	X37X8
XX3	Macapá	XX3X3
X13	Mata Setentrional Pernambucana	X9XX6
X29	Itapetinga	197X2
X21	Jaú	28XX7
XX8	Macau	X72X3
XX7	Nhandeara	281X6
X22	Boquira	198X1
XX2	Fernandópolis	282X5
X11	Maceió	X43X2
X16	Nanuque	389X6
XX5	Sananduva	117XX
XX3	Ariquemes	XX13X
X49	Alfenas	39XX3
X1X	Médio Capibaribe	X91X5
XX4	Joaçaba	1XX5X
XX6	Cantagalo-Cordeiro	X2452
XX5	Paulo Afonso	199XX

X19	Sertão de Quixeramobim	X7635
XX1	Baixo Parnaíba Piauiense	X5854
X21	Salvador	19926
X58	São João Del Rei	391X2
XX4	Patos	X87X3
X13	Guamá	X4X59
X27	Brumado	19959
XX6	Canoinhas	1X1XX
XX9	Salgado	X41X9
X13	Baixo Parnaíba Maranhense	X63XX
XX6	Auriflama	283X4
X18	Rio de Janeiro	X25X2
X29	Itapetinga	2XXX7
X11	Itaberaba	2X1X6
X46	Sorocaba	284X3
X58	Franco da Rocha	285X2
X15	Meia Ponte	126XX
X15	Tijucas	1X2X9
XX4	Batalha	X44X1
XX5	Serra de São Miguel	X7252
XX6	Canoinhas	1X3X8
X15	Teófilo Otoni	392X1
X26	Guanambi	2X2X5
X27	Brumado	2X3X4
XX3	Nossa Senhora das Dores	X38X7
XX4	Agreste de Itabaiana	X39X6
X32	Irati	139X8
XX3	Sousa	X88X2
X2X	Litoral Norte	X89X1
X11	Vão do Paranã	127X9
XX5	Campo Mourão	14XX5
XX4	Janaúba	3925X
X27	Osório	11734
XX7	Manaus	X25X4
XX7	Serra do Teixeira	X9XX8
XX7	Manaus	X2553
XX4	Sertão do Moxotó	X9154
XX7	Manaus	X26X3
XX1	Cruzeiro do Sul	XX336
XX6	Astorga	141X4
XX9	Maringá	142X3
X37	Curitiba	143X2
X4X	Ourinhos	286X1
X26	Francisco Beltrão	14351
XX3	Januária	393XX
X17	Itaguaí	X26X1
X3X	Palmas	144X1
X61	Manhuaçu	394X9
X61	Manhuaçu	395X8
X13	Madeira	X27X2

XX8	Bertolândia	X59X4
X13	Ivaiporã	145XX
XX3	Sena Madureira	XX344
X29	Campanha Ocidental	11759
X28	Vitória da Conquista	2X4X3
XX2	Cotegipe	2X452
X38	Mantena	396X7
XX1	Barra de São Francisco	X33X4
X27	Osório	11775
X65	Juiz de Fora	398X5
XX5	Palmeira dos Índios	X49X6
XX4	Porangatu	128X8
XX2	Japurá	X28X1
X2X	Marabá	X42X8
X36	Presidente Prudente	287XX
XX7	Gurupi	X6326
X39	Assis	288X9
X2X	Araranguá	1X4X7
X1X	Dourados	X54XX
XX9	Salgado	X43X7
X16	Fortaleza	X765X
X24	Jequié	2X5X2
X1X	Litoral Norte Alagoano	X45XX
X2X	Santo Antônio de Jesus	2X6X1
X15	Mata Meridional Pernambucana	X92X4
XX8	Pindaré	X6359
X16	Fortaleza	X77XX
XX7	Gurupi	X6375
XX9	Salgado	X44X6
XX8	Novo Horizonte	28858
X23	Montenegro	11791
X13	Itapemirim	X332X
X1X	Passo Fundo	118X9
X3X	Valença	2X7XX
XX3	Santana do Ipanema	X46X9
XX2	Chapecó	1X5X6
X27	Sete Lagoas	397X6
X2X	Litoral Norte	X9X57
XX7	Sinop	X558X
XX4	Erechim	119X8
XX6	Pau dos Ferros	X73X2
X24	Jequié	2X8X9
XX1	Litoral de Camocim e Acaraú	X78X9
X15	Alto Médio Canindé	X5953
XX8	Bertolândia	X6XX1
X22	Toledo	146X9
X11	Maceió	X47X8
XX7	Afonso Cláudio	X3346
XX1	Cruzeiro do Sul	XX351
XX3	Xanxerê	1X555

X21	Sapé	X91X7
X56	Itajubá	399X4
XX2	Umuarama	147X8
XX9	Maringá	148X7
X33	Ouro Preto	4XXX1
X26	Porto Alegre	11981
XX4	Erechim	12XX5
XX3	Miracema do Tocantins	125X4
X35	Adamantina	289X8
XX5	Palmeira dos Índios	X48X7
X18	Rio de Janeiro	X27XX
X37	Governador Valadares	4X1XX
XX3	Colatina	X3353
X1X	Apucarana	149X6
XX1	Paranavaí	15XX2
X38	Marília	29XX5
XX2	Umuarama	151X1
XX9	Maringá	152XX
XX1	Jales	291X4
X3X	Belo Horizonte	4X159
X27	Pato Branco	153X9
X22	Toledo	15358
X65	Juiz de Fora	4X2X9
XX7	Belém	X4422
XX3	Sousa	X9156
X39	Ipatinga	4X3X8
X26	Francisco Beltrão	154X8
X56	Itajubá	4X4X7
X21	Lajeado-Estrela	12X54
X29	Guarapuava	15457
X26	Bom Despacho	4X5X6
XX1	Litoral de Camocim e Acaraú	X79X8
X36	Presidente Prudente	292X3
XX7	Umarizal	X74X1
X61	Manhuaçu	4X53X
X1X	Baixo Cotinguiba	X4XX3
X12	Faxinal	155X7
X15	Meia Ponte	129X7
X31	Ilhéus-Itabuna	2X9X8
XX5	Sobral	X8XX5
X15	Alto Médio Canindé	X6X5X
X17	Campina Grande	X92X6
XX8	Joinville	1X6X5
X18	Santa Maria	121X4
X19	Catu	21XX5
XX1	Serrana do Sertão Alagoano	X5XX2
X14	Chapadinha	X64X9
X14	Almenara	4X555
X24	Araraquara	293X2
X2X	Litoral Norte	X93X5

XX7	Jalapão	127X2
X24	Foz do Iguaçu	156X6
X35	Guanhães	4X6X5
X3X	Belo Horizonte	4X7X4
X37	Governador Valadares	715X1
X65	Juiz de Fora	4X8X3
XX3	Januária	4X852
XX1	Baixo Parnaíba Piauiense	X61XX
X26	Guanambi	21X54
XX5	Baixada Maranhense	X65X8
X15	Brejo Paraibano	X9339
X38	Paranaguá	157X5
X61	Manhuaçu	4X9X2
X1X	Passo Fundo	12138
XX1	Catolé do Rocha	X937X
X2X	Santa Cruz do Sul	12153
XX6	Cerro Largo	12179
X28	Pitanga	15739
XX4	Janaúba	41XX9
X17	Caxias	X66X7
XX6	Itapecuru Mirim	X6631
XX4	Joaçaba	1X7X4
X27	Sete Lagoas	411X8
XX2	Rio Vermelho	12956
XX9	Mata Alagoana	X51X1
XX3	Colíder	X56X6
XX7	Serra do Teixeira	X9396
X2X	Patos de Minas	412X7
X61	São Paulo	294X1
X1X	Apucarana	15754
X1X	Parintins	X29XX
X13	Sudoeste de Goiás	13XX4
XX1	Bico do Papagaio	128X1
X31	Barro	X81X4
X16	Litoral Nordeste	X75XX
XX5	Sananduva	122X3
XX4	Mazagão	XX4X2
X42	Piuí	413X6
X32	Porto Seguro	211X4
X24	Foz do Iguaçu	158X4
X15	Altamira	X4455
X13	Pedra Azul	414X5
X2X	Araranguá	1X8X3
XX4	Portel	X45X5
X14	Vassouras	X28X9
X38	Mantena	415X4
XX4	São José do Rio Preto	295XX
X22	Toledo	15853
X64	Ubá	416X3
XX2	Fernandópolis	296X9

XX4	Meruoca	X82X3
XX1	Jales	29658
X39	Ipatinga	417X2
X18	Rio de Janeiro	X2858
XX9	Mata Alagoana	X52XX
XX3	Médio Oeste	X76X9
XX1	Baixo Parnaíba Piauiense	X62X9
X1X	Jacobina	212X3
XX3	Teresina	X63X8
X14	Vassouras	X29X8
X1X	São Joaquim da Barra	297X8
X33	Brejo Santo	X83X2
X24	Jequié	213X2
X14	Chapadinha	X6672
X21	Sertão de Senador Pompeu	X8351
XX4	Campo Maior	X6357
X12	Entorno de Brasília	13X53
X12	Cachoeiro de Itapemirim	X34X3
XX4	Porangatu	13X87
XX5	Palmeira dos Índios	X53X9
X25	São Jerônimo	12252
X11	Capelinha	418X1
X55	Andrelândia	419XX
X13	Sudoeste de Goiás	131X3
X21	Jaú	298X7
XX6	Cacoal	X12X3
XX2	Fernandópolis	3XXX3
XX7	Montes Claros	42XX7
X55	Registro	299X6
XX2	Santo Antônio de Pádua	X3XX5
XX3	Miracema do Tocantins	132X5
X18	Chapadas do Alto Itapecuru	X67X6
XX1	Paranavaí	159X3
X63	Muriaé	421X6
XX2	Três Passos	123X2
X63	Muriaé	422X5
XX5	Sobral	X8377
XX2	Aquidauana	X56X8
XX6	Itapecuru Mirim	X6755
XX2	Salgueiro	X93X3
X16	Andradina	3X1X2
X1X	Jacobina	214X1
XX3	Miracema do Tocantins	133X4
X28	Vitória da Conquista	2145X
XX4	Ji-Paraná	X13X2
X36	Presidente Prudente	3X2X1
XX7	Porecatu	16XXX
XX4	São José do Rio Preto	3X3XX
X14	Jauru	X5622
XX4	São José do Rio Preto	3X4X9

XX3	Januária	42254
X11	Rio do Sul	1X852
XX1	Litoral Ocidental Maranhense	X68X5
X24	Foz do Iguaçu	16X59
X32	Cariri	X84X1
X11	Cametá	X46X4
X3X	São João da Boa Vista	3X5X8
XX2	Chapecó	1X9X2
X32	Itaguara	423X4
X26	Bom Despacho	424X3
X18	Itabaiana	X94X4
X62	Mogi das Cruzes	3X6X7
X31	Moji Mirim	3X7X6
X31	Moji Mirim	3X8X5
XX8	Iporá	134XX
XX4	Agreste de Itabaiana	X41X2
X12	Tomé-Açu	X47X3
XX2	Santarém	X4752
X21	Sertão de Senador Pompeu	X85XX
X28	Piracicaba	3X9X4
XX5	Baixada Maranhense	X69X4
XX7	Nhandeara	31XX1
XX1	São Miguel do Oeste	11XX9
X56	Itanhaém	311XX
X25	Curvelo	425X2
XX3	Teresina	X64X7
X14	Pio IX	X65X6
X5X	Varginha	426X1
X18	Sertão de Cratêus	X86X9
X14	Esperança	X95X3
XX3	Januária	427XX
XX4	Montanha	X35X2
X19	Litoral Sul	X77X8
X14	Guaporé	12351
XX2	Santarém	X48X2
X15	Agreste Potiguar	X78X7
XX5	Chapada dos Veadeiros	135X9
X18	Uberlândia	428X9
XX1	Sergipana do Sertão do São Francisco	X42X1
X1X	Alto Médio Gurguéia	X66X5
X33	Amparo	312X9
X15	Vacaria	12377
X13	Jaboticabal	313X8
XX7	Nhandeara	314X7
XX4	Janaúba	429X8
X13	Jaboticabal	315X6
X48	São Sebastião do Paraíso	43XX5
X16	Caxias do Sul	12385
XX9	Curitibanos	11X58
X19	Patrocínio	431X4

X34	Dracena	316X5
XX6	Canoinhas	111X8
X14	Borborema Potiguar	X79X6
XX6	Porto Nacional	136X1
X14	Almenara	43153
XX2	Cajazeiras	X96X2
X32	Campinas	318X3
XX3	Ariquemes	X14X1
X14	Euclides da Cunha	215XX
X48	São Sebastião do Paraíso	432X3
XX3	Miracema do Tocantins	137XX
X51	Poços de Caldas	434X1
X1X	Cariri Ocidental	X97X1
X49	Campos do Jordão	317X4
XX4	Batalha	X54X8
X23	Montenegro	124X1
XX9	Imperatriz	X7XX1
XX7	Montes Claros	433X2
XX3	Aragarças	137X7
XX5	Salinas	4345X
X13	Sudoeste de Goiás	13756
XX4	Porangatu	13772
X23	Baixo Jaguaribe	X87X8
X24	Três Marias	435XX
XX3	Coreaú	X88X7
XX1	Araripina	143X3
XX4	Goioerê	161X9
X17	Recife	X94X2
X13	Soledade	12427
XX6	Barra	216X9
X38	Paranaguá	162X8
XX1	Litoral de Camocim e Acaraú	X89X6
X15	Meia Ponte	138X6
X27	Osório	12443
X1X	São Joaquim da Barra	319X2
XX6	Ceres	13855
X12	Chapadas do Extremo Sul Piauiense	X6654
X19	Criciúma	112X7
X25	Curvelo	436X9
X1X	Jacobina	217X8
XX1	Baixo Parnaíba Piauiense	X667X
X28	Conceição do Mato Dentro	437X8
X2X	Araranguá	11256
X33	Pelotas	1245X
X24	Gramado-Canela	12476
XX3	Rosário	X71XX
X26	Guanambi	218X7
X48	Bragança Paulista	32XX9
XX9	Anicuns	139X5
XX1	Mossoró	X8XX3

X27	Osório	125XX
X24	Araraquara	32X58
XX1	São Miguel do Araguaia	14XX2
XX6	Arari	X49X1
XX3	Caracará	XX3X8
XX5	Sobral	X9XX3
X23	Seabra	219X6
X21	Lajeado-Estrela	126X9
X32	Porto Seguro	22XX3
XX4	Montanha	X36X1
X15	Vacaria	12617
X1X	Passo Fundo	12625
X13	Baturité	X91X2
X16	Guarabira	X98XX
XX9	Irecê	22X52
X11	Itaberaba	221X2
X11	Iguatemi	X5681
XX1	São Miguel do Araguaia	14X51
X52	Pouso Alegre	438X7
XX6	Astorga	163X7
X2X	Santo Antônio de Jesus	222X1
X11	Alegre	X37XX
XX6	Barra	2225X
X12	Cachoeiro de Itapemirim	X38X9
X63	Muriaé	439X6
XX3	Nossa Senhora das Dores	X43XX
XX9	Mata Alagoana	X55X7
XX2	Litoral Piauiense	X6696
XX2	Araguaína	13957
X2X	Santo Antônio de Jesus	223XX
X16	Andradina	321X8
X24	Jequié	224X9
X41	Aimorés	44XX3
XX4	Porangatu	141X1
X48	São Sebastião do Paraíso	441X2
X37	Governador Valadares	442X1
X39	Assis	32157
X16	Nanuque	443XX
X12	Não-Me-Toque	12658
X39	Ipatinga	44359
X36	Presidente Prudente	322X7
X18	Natal	X81X2
XX1	Unai	44375
X53	Santa Rita do Sapucaí	444X9
XX8	Dianópolis	142X3
XX1	Itaperuna	X31X4
X53	Paraibuna/Paraitinga	323X6
X19	Umbuzeiro	X99X9
X13	Itajaí	113X6
X11	Iguatemi	X57X7

XX1	Bico do Papagaio	143X2
X2X	Santo Antônio de Jesus	225X8
X13	Mata Setentrional Pernambucana	X95X1
XX9	Florianópolis	X67X4
X48	Bragança Paulista	324X5
X58	São João Del Rei	445X8
XX3	Sousa	1XXX6
XX3	Teresina	X672X
XX9	Anicuns	144X8
XX7	Propriá	X44X9
X57	Lavras	446X7
X1X	Goiânia	145X7
XX7	Nhandeara	325X4
X1X	Parintins	X3XX7
XX7	Nhandeara	326X3
X1X	Passo Fundo	12674
X3X	Valença	226X7
X18	Rio de Janeiro	X32X3
XX6	Itapecuru Mirim	X72X9
XX5	Salinas	44656
XX9	Bodoquena	X58X6
XX7	Nhandeara	327X2
XX4	Porangatu	146X6
X17	Macaíba	X82X1
X18	Rio de Janeiro	X33X2
XX6	Alto Teles Pires	X59X3
XX3	Frederico Westphalen	127X8
X14	Euclides da Cunha	22656
XX2	Nordeste de Roraima	XX4X7
X15	Alto Paraguai	X6XXX
XX2	Carira	X4458
XX1	Sergipana do Sertão do São Francisco	X45X8
XX3	Nossa Senhora das Dores	X46X7
XX6	Astorga	164X6
XX7	Propriá	X47X6
XX4	Campo Maior	X6753
X17	Cuiabá	X61X9
X11	Aracaju	X48X5
XX1	Baixo Parnaíba Piauiense	X68X3
XX4	São José do Rio Preto	328X1
XX1	Paranavaí	165X5
X14	Guaporé	12757
X1X	Dourados	X6XX2
XX6	Ceres	147X5
X15	Cornélio Procópio	166X4
XX8	Nova Andradina	X62XX
X14	Guaporé	128X7
X23	Cascavel	167X3
X17	Catalão	148X4
XX2	Alta Floresta	X6158

X14	Guaporé	129X6
X38	Mantena	44672
XX9	Carazinho	12955
XX8	Paranatinga	X62X8
XX5	Alvorada D'Oeste	XX148
X21	Lajeado-Estrela	13XX3
X41	Itapeva	32827
X28	Vitória da Conquista	227X6
XX3	Colíder	X6216
XX1	Jales	32843
XX2	Três Passos	13X11
XX4	Goioerê	168X2
XX6	Auriflama	32868
X21	Chapadas das Mangabeiras	X7258
XX1	São Miguel do Araguaia	14838
X15	Agreste Potiguar	X83XX
X31	Itabira	447X6
XX2	Chapecó	114X5
XX6	Astorga	169X1
X13	Guamá	X495X
X26	Francisco Beltrão	1695X
X18	Santa Maria	13X37
X24	Araraquara	329XX
X16	Serrinha	2273X
X15	Cornélio Procópio	17XX8
X12	Curimataú Ocidental	1X1X5
XX7	Nova Friburgo	X34X1
XX6	Ceres	14861
XX4	São José do Rio Preto	33XX7
XX3	Colíder	X88X8
X34	Dracena	331X6
X26	Porto Alegre	13X6X
X31	Ilhéus-Itabuna	22755
X18	Rio de Janeiro	X35XX
XX4	Porangatu	14879
X16	Andradina	332X5
X18	Chapadas do Alto Itapecuru	X73X8
X16	Tucuruí	X4976
XX2	Chapecó	11454
X24	Jequié	228X5
X12	Alto Guaporé	X6182
X29	Guarapuava	17X57
X3X	Belo Horizonte	448X5
XX1	Paranavaí	171X7
XX6	Auriflama	333X4
XX1	Porto Velho	XX338
X15	Alto Paraguai	X8857
XX5	Arinos	X89X7
X37	Governador Valadares	449X4
XX2	Alta Floresta	X8956

XX6	Alto Teles Pires	X6224
X1X	Canarana	X6174
X32	Campinas	334X3
XX2	Umuarama	172X6
X13	Tangará da Serra	X6232
XX2	Araguaína	1488X
X32	Cariri	X92X1
XX5	Piancó	1X2X4
XX8	Pindaré	X7357
XX9	Itacoatiara	X31X6
X16	Caxias do Sul	13X86
X19	Restinga Seca	131X2
XX9	Seridó Oriental Paraibano	1X3X3
X24	Gramado-Canela	132X1
X23	Araxá	45XXX
XX4	Janaúba	45X59
X14	Guaporé	133XX
X26	Francisco Beltrão	17255
XX8	Ijuí	13334
X23	Seabra	22854
X48	São Sebastião do Paraíso	451X9
XX5	Chapada dos Veadeiros	149X3
X16	Caxias do Sul	13359
XX4	Rio Formoso	15XX2
X18	Sertão de Cratêus	X93XX
X14	Assaí	17214
XX7	Sinop	X619X
X15	Alto Médio Canindé	X7959
X26	Porto Alegre	13375
X22	Toledo	17222
X43	Divinópolis	452X8
X15	Ribeira do Pombal	229X4
X13	Ivaiporã	17271
X1X	Bragantina	X5XX7
X15	Tijucas	115X4
XX6	Alto Teles Pires	X624X
XX4	Ji-Paraná	X1435
X31	Itabira	366X3
XX2	Nova Venécia	X39X8
X19	Criciúma	116X3
XX7	Anápolis	15XX9
X32	Porto Seguro	23XX1
X1X	Canarana	X6257
XX5	Catanduva	33254
XX7	Jalapão	151X1
XX1	Rio Negro	X32X5
XX8	Dianópolis	1515X
X13	Madeira	X33X4
XX9	Carazinho	1349X
XX8	Iporá	152X7

X22	Cachoeira do Sul	13391
X12	Araçuaí	453X7
X12	Entorno de Brasília	15231
X26	Porto Alegre	134X9
X22	Boquira	23X35
XX8	Novo Horizonte	335X2
XX2	Chapecó	11652
XX5	Arinos	X6273
XX6	Cacoal	XX5X2
X11	Iguatemi	X6259
X1X	Apucarana	17297
XX8	Dianópolis	15259
XX9	Mata Alagoana	X56X6
XX1	Santa Rosa	13425
XX3	Colíder	X6265
X18	Sertão de Cratéus	X94X9
X15	Teófilo Otoni	45356
XX6	Valença do Piauí	X69X2
XX1	São Miguel do Araguaia	15256
X14	Itaituba	X5X31
X16	Tucuruí	X5X64
XX4	Campo Maior	X6951
XX9	Norte Araguaia	X6315
X1X	Canarana	X6281
XX3	Frederico Westphalen	13441
X15	Ribeira do Pombal	23X5X
XX3	Frederico Westphalen	13466
XX5	Salinas	45372
X1X	São Joaquim da Barra	336X1
XX1	Óbidos	X51X6
X14	Chorozinho	X9458
X38	Marília	337XX
X13	Picos	X7XX9
X11	Cametá	X52X5
XX1	Oiapoque	XX5X1
X65	Juiz de Fora	454X6
X4X	Ourinhos	338X9
XX5	Piancó	1X4X2
X1X	Médio Mearim	X74X7
XX4	Batalha	X57X5
XX7	Umarizal	X84X9
XX2	Alagoana do Sertão do São Francisco	X58X4
XX5	Médio Parnaíba Piauiense	X71X8
XX7	Traipu	X59X3
XX9	Bocaiúva	45455
XX4	São José do Rio Preto	339X8
X54	São Lourenço	455X5
X17	Recife	X96XX
XX5	Baixada Maranhense	X7456
X15	Ribeira do Pombal	231XX

X12	Curimataú Ocidental	1X5X1
X46	Oliveira	456X4
XX4	Rio Formoso	155X7
X22	Boquira	232X9
X65	Juiz de Fora	457X3
XX4	Batalha	X6XXX
X29	Pará de Minas	458X2
XX4	São José do Rio Preto	34XX5
X6X	Ponte Nova	45851
X38	Marília	341X4
XX4	São José do Rio Preto	342X3
XX1	Óbidos	X53X4
X63	Muriae	45877
X16	Pires do Rio	153X6
X1X	São Joaquim da Barra	343X2
X18	Tubarão	117X2
X1X	Médio Capibaribe	X97X9
XX5	Petrolina	X98X8
X26	Iguatu	X95X8
X19	Telêmaco Borba	173X5
X57	Osasco	344X1
X38	Marília	345XX
X27	Osório	135X8
X35	Adamantina	346X9
X1X	Campos de Lages	11751
X13	Guamá	X54X3
X12	Feira de Santana	233X8
XX1	Araripina	X99X7
X18	São Félix do Xingu	X5437
X4X	Ourinhos	347X8
XX8	Floraí	174X4
XX4	Joaçaba	118X1
X12	Seridó Oriental	X85X8
XX3	Santana do Ipanema	X61X9
X34	Conselheiro Lafaiete	459X1
X51	Poços de Caldas	46XX8
X33	Ouro Preto	461X7
XX4	Ji-Paraná	XX155
X1X	Cariri Ocidental	1X6XX
X34	Dracena	348X7
XX3	Xanxerê	1185X
XX7	Anápolis	154X5
X15	Teófilo Otoni	462X6
X22	Toledo	17453
XX2	Fernandópolis	34757
X1X	Jacobina	23357
X17	Catalão	155X4
X35	Adamantina	349X6
X15	Altamira	X5486
X17	Pacajus	X96X7

XX1	Boa Vista	XX456
X16	Fortaleza	X97X6
XX9	Japaratuba	X49X4
XX2	Aglomeraco Urbana de São Luís	X75X6
X13	Baturité	X98X5
XX5	Sobral	X99X4
X12	Entorno de Brasília	156X3
XX8	Gro Mogol	46255
X15	Alto Médio Canindé	X72X7
X12	Araçuaí	463X5
X15	Alto Médio Canindé	X73X6
XX4	Janaúba	46552
XX5	Concórdia	11876
XX9	Maringá	175X3
XX5	Sananduva	136X7
X24	Trs Marias	464X4
X1X	Campos de Lages	11892
X44	Formiga	465X3
X65	Juiz de Fora	466X2
X11	São Raimundo Nonato	X7355
XX3	Santana do Ipanema	X62X8
XX4	São José do Rio Preto	35XX2
X13	Sudoeste de Gois	15652
X2X	Marabá	X5494
X23	Baixo Jaguaribe	1XXX1
X16	Florianópolis	119XX
X66	Cataguases	467X1
XX1	São Miguel do Oeste	12XX7
X13	Baturité	1X1XX
X15	Mata Meridional Pernambucana	1XXX4
X27	Osório	13656
XX5	Catanduva	351X1
XX6	Porto Nacional	21XXX
X3X	Palmas	176X2
X26	Guanambi	234X7
X21	Ponta Grossa	177X1
X1X	Campos de Lages	12X56
XX9	Carazinho	137X6
X1X	Alto Médio Gurguéia	X74X5
XX1	Jales	352XX
XX5	Palmeira dos ndios	X63X7
XX5	Médio Parnaíba Piauiense	X75X4
XX5	Baixada Maranhense	X76X5
XX2	Araguaína	157X5
X23	Seabra	235X6
X14	Vale do Rio dos Bois	157X2
XX1	Bico do Papagaio	138X9
X11	Garanhuns	1X1X3
XX5	Gurupi	15754
X16	Pires do Rio	158X1

X14	Vale do Rio dos Bois	159XX
X39	Assis	353X9
X28	Pitanga	178XX
XX3	Frederico Westphalen	138X5
XX2	Chapecó	121X6
X14	Almenara	4675X
X22	Toledo	179X9
X15	Meia Ponte	16XX7
XX8	Ijuí	139X4
XX3	Colatina	X4XX5
X12	Brejo Pernambucano	1X2X2
X34	Dracena	354X8
X22	Cachoeira do Sul	13953
XX3	Santana do Ipanema	X64X6
X27	Sete Lagoas	469X9
XX6	Canoinhas	122X5
X13	Picos	X7553
X29	Pará de Minas	471X5
X14	Vassouras	X36X9
XX2	Paracatu	47XX6
XX9	Baixo Curu	1X2X9
X17	Paragominas	X55X2
X49	Alfenas	472X4
X39	Assis	355X7
X14	Guaporé	14XX1
XX5	Três Rios	X37X8
X18	Chapadas do Alto Itapecuru	X77X4
X53	Paraibuna/Paraitinga	356X6
XX9	Baixo Curu	1X258
XX5	Catanduva	357X5
XX1	São Miguel do Oeste	12239
XX5	Cassilândia	X6275
XX1	Paranavaí	18XX6
X22	Cachoeira do Sul	14X27
XX4	Rio Formoso	161X9
X56	Itajubá	473X3
X2X	Sertão de Inhamuns	1X3X8
X25	Livramento do Brumado	236X5
X12	Canindé	1X4X7
XX6	Pau dos Ferros	X86X7
XX8	Dianópolis	162X8
XX1	Paranavaí	181X5
X38	Paranaguá	182X4
XX6	Paranaíba	X63X9
X18	Quirinópolis	163X4
XX2	Alta Floresta	X6299
X22	Avaré	358X4
XX1	Paranavaí	183X3
XX1	Jales	359X3
X11	Garanhuns	1X3X1

XX8	Paranatinga	X63X7
XX1	Paranavaí	184X2
X11	Iguatemi	X6358
X27	Sete Lagoas	474X2
X35	Adamantina	36XXX
X1X	Cariri Ocidental	1X659
XX7	Bom Jesus da Lapa	237X4
X13	Baía da Ilha Grande	X38X7
XX3	Médio Oeste	X87X6
X19	Parauapebas	X5536
X14	Vale do Rio dos Bois	164X3
X13	Baixa Verde	X88X5
X23	Botucatu	361X9
X23	Montenegro	14X35
XX7	Vilhena	X145X
X12	Seridó Oriental	X89X4
XX1	Serrana do Sertão Alagoano	X6422
X1X	Parintins	X34X3
X15	Ribeira do Pombal	238X3
X11	Maceió	X6448
X55	Registro	362X8
XX3	Votuporanga	36257
X12	Chapadas do Extremo Sul Piauiense	X76X3
XX2	Litoral Piauiense	X77X2
X18	Natal	X3251
XX2	Salgueiro	1X4XX
X17	Caxias	X78X3
X26	Porto Alegre	14X5X
X15	Agreste Potiguar	X91XX
X54	São Lourenço	476XX
X2X	Santa Cruz do Sul	14X68
X46	Oliveira	477X9
X55	Andrelândia	478X8
X28	Conceição do Mato Dentro	475X1
X15	Agreste Potiguar	X92X9
XX4	Patos	1X7X9
X18	Chapadas do Alto Itapecuru	X79X2
XX5	Médio Parnaíba Piauiense	X7751
X1X	Médio Capibaribe	1X5X9
X1X	Litoral Norte Alagoano	X65X5
X2X	Araranguá	12254
X22	Cachoeira do Sul	14X76
X1X	Passo Fundo	141XX
X47	Passos	479X7
XX3	Xanxerê	1227X
X18	Chapadas do Alto Itapecuru	X8XX9
XX7	Montes Claros	47956
X22	Toledo	18451
X27	Pato Branco	185X1
XX4	Patos	1X8X8

X2X	Patos de Minas	48XX4
X15	Alto Médio Canindé	X7777
X19	Patrocínio	481X3
X63	Muriae	482X2
X12	Franca	363X7
XX7	Umarizal	X93X8
X14	Vassouras	X3856
X31	Ilhéus-Itabuna	239X2
X21	Redenção	X5551
XX2	Araguaína	163X7
XX3	Teresina	X7793
XX6	Pau dos Ferros	X94X7
X13	Mata Setentrional Pernambucana	1X6X8
X11	Boca do Acre	X35X2
X62	Viçosa	483X1
X33	União da Vitória	186XX
X34	Dracena	364X6
X32	Campinas	365X5
XX4	Lençóis Maranhenses	X8X58
XX3	Sousa	1X9X7
X17	Recife	1X7X7
X15	Alto Médio Canindé	X78X1
X2X	Bauru	3657X
X35	Guanhães	484XX
XX5	Paulo Afonso	24XX9
XX4	Erechim	14134
XX4	São José do Rio Preto	366X4
X33	União da Vitória	187X9
XX5	Palmeira dos Índios	X66X4
X16	Florianópolis	123X4
XX8	Pindaré	X81X8
X15	Teófilo Otoni	485X9
X21	Lajeado-Estrela	14159
XX9	Floriano	X785X
X16	Serrinha	24X58
XX5	Campo Mourão	188X8
X36	Peçanha	486X8
X21	Jaú	367X3
XX7	Vale do Ipanema	1X8X6
X13	Pedra Azul	487X7
X33	Amparo	368X2
X61	Manhuaçu	48756
X21	Sertão de Senador Pompeu	1X5X6
XX6	Itaporanga	11XX4
XX3	Macapá	XX154
X62	Viçosa	488X6
X44	Formiga	489X5
X63	Muriae	49XX2
X16	Litoral Nordeste	X95X6
XX9	Seridó Oriental Paraibano	111X3

XX2	Carira	X5XXX
XX9	Angicos	X96X5
X21	Rondonópolis	X6372
X53	Santa Rita do Sapucaí	491X1
XX2	Fernandópolis	369X1
X12	Feira de Santana	241X8
X32	Serras de Sudeste	14175
X23	Litoral Sul	112X2
XX3	Januária	4915X
X18	Tubarão	124X3
X12	Franca	37XX8
X32	Campinas	371X7
X1X	Médio Mearim	X82X7
X12	Boquim	X51X9
X39	Assis	37156
X23	Araxá	492XX
XX6	Porto Nacional	165X5
X13	Jeremoabo	242X7
XX9	Angicos	X97X4
XX5	São Mateus	X4X54
X56	Itanhaém	372X6
XX5	Baixada Maranhense	X8256
XX3	Alto Taquari	X64X8
XX4	Campo Maior	X79XX
X15	Alto Médio Canindé	X7934
X3X	Belo Horizonte	493X9
X33	Pelotas	142X9
X2X	Litoral Norte	12721
X65	Juiz de Fora	494X8
X19	Litoral Sul	X98X3
XX5	Gurupi	166X4
X1X	Bragantina	X56X1
XX3	Colíder	X6422
XX8	Ijuí	143X8
X33	Pelotas	144X7
X33	Brejo Santo	1X6X5
XX5	Baixada Maranhense	X83X6
X18	Birigui	373X5
XX4	Vale do Açu	X99X2
X13	Penedo	X67X3
X13	Itajaí	125X2
X11	Médio Curu	1X7X4
X65	Juiz de Fora	495X7
X27	Sete Lagoas	496X6
XX3	Miracema do Tocantins	16653
X43	Divinópolis	497X5
X23	Araxá	498X4
X45	Campo Belo	499X3
X16	Andradina	374X4
X43	Tatuí	375X3

X25	Serra do Pereiro	1X8X3
XX5	Baixada Maranhense	X84X5
X39	Ipatinga	49952
XX5	Concórdia	126X1
X15	Codó	X8454
XX2	Umuarama	18857
XX2	Umuarama	189X7
X25	Capanema	19XX4
X13	Sudoeste de Goiás	16452
X56	Itanhaém	376X2
X37	Governador Valadares	5XXXX
X18	Tubarão	1265X
XX8	Vale do Ipojuca	1X9X5
XX6	Itaparica	11XX2
X14	Ituporanga	127XX
XX5	Petrolina	111X1
XX7	Anápolis	168X9
X15	Serrana	X39X6
X13	Penedo	X68X2
X18	Birigui	377X1
XX5	Piancó	113X1
X23	Seabra	243X6
X65	Juiz de Fora	5X1X9
X24	Gramado-Canela	14423
X21	Redenção	X5635
X13	Picos	X8XX7
XX9	Seridó Oriental Paraibano	114XX
X45	Piedade	378XX
X4X	Caratinga	5X158
X6X	Ponte Nova	5X2X8
X58	São João Del Rei	5X3X7
X32	Itaguara	5X4X6
X39	Rio Negro	191X3
XX4	Juazeiro	244X5
X21	Sapé	115X9
X11	Maceió	X69X1
XX6	Ceres	169X8
X45	Piedade	379X9
XX6	Pau dos Ferros	1XXX9
X15	Brejo Paraibano	116X8
X16	Guarabira	117X7
X44	Formiga	5X5X5
XX7	Vilhena	XX189
XX6	Valença do Piauí	X81X6
XX8	Colorado do Oeste	X1468
X26	Guanambi	245X4
X5X	São José dos Campos	38XX6
XX8	Pindaré	X85X4
XX8	Serrana dos Quilombos	X7XX8
XX8	Senhor do Bonfim	246X3

XX5	Catanduva	381X5
XX8	Dianópolis	17XX8
X15	Cascavel	1X852
X4X	Caratinga	5X539
X37	Curitiba	19152
XX9	Carazinho	14456
X15	Vacaria	14464
X26	Francisco Beltrão	19251
X17	Santiago	14472
X17	Ibaiti	192X2
X33	Amparo	382X4
XX2	Chapecó	129X8
XX2	Carira	X52X8
X29	Guarapuava	193X1
X11	Vale do Paraíba Fluminense	X3955
XX3	Frederico Westphalen	14498
XX5	Baixada Maranhense	X86X3
X32	Serras de Sudeste	145X6
XX4	Joaçaba	13XX5
XX4	Montanha	X41X4
X12	Feira de Santana	24652
X16	Caxias do Sul	14548
XX3	Januária	5X57X
X14	Pio IX	X82X5
X1X	Médio Mearim	X87X2
X36	Presidente Prudente	383X3
X21	Sertão de Senador Pompeu	1X9X2
X51	Guaratinguetá	385X1
X48	Bragança Paulista	386XX
X15	Meia Ponte	171X4
X46	Oliveira	5X6X4
X28	Piracicaba	387X9
XX2	Litoral Piauiense	X83X4
X11	Vale do Paraíba Fluminense	X4XX3
X3X	Valença	24678
X2X	Jaguariaíva	194XX
X4X	Ourinhos	388X8
X21	Frutal	5X7X3
X2X	Bauru	389X7
XX9	Japaratuba	X53X7
X62	Viçosa	5X8X2
X13	Jaboticabal	39XX4
X56	Itajubá	5X9X1
X56	Itajubá	51XX8
XX2	Alagoana do Sertão do São Francisco	X71X7
XX3	Aragarças	172X3
XX6	Itapecuru Mirim	X88X1
X66	Cataguases	511X7
XX7	Santo Ângelo	14555
XX6	Pirapora	512X6

X57	Osasco	391X3
X36	Presidente Prudente	392X2
X37	Curitiba	195X9
XX2	Araguaína	172X6
X29	Pirassununga	393X1
X32	Serras de Sudeste	146X5
X2X	Bauru	394XX
XX5	Concórdia	131X4
X64	Ubá	513X5
X12	Entorno de Brasília	173X2
X16	Pires do Rio	174X1
XX6	Ipu	1X951
X27	Brumado	247X2
XX1	Baixo Parnaíba Piauiense	X84X3
X1X	Jacobina	248X1
X16	Guarabira	118X6
X28	Pitanga	196X8
X13	Jaboticabal	395X9
X11	Londrina	19657
X29	Pará de Minas	514X4
X23	Litoral Sul	119X5
XX4	Rio Formoso	175X3
X1X	Guarapari	X42X3
X42	Piuí	515X3
XX2	Santarém	X565X
XX4	Rio Branco	XX385
X12	Entorno de Brasília	176X9
XX1	Paranavaí	197X7
X24	Jequié	249XX
X28	Vitória da Conquista	25XX6
XX4	São José do Rio Preto	396X8
X25	Capanema	198X6
XX3	Frederico Westphalen	147X4
XX2	Chapecó	13153
XX8	Paranatinga	X6455
X21	Frutal	516X2
X39	Assis	397X7
X62	Mogi das Cruzes	398X6
XX8	Vale do Ipojuca	112XX
X1X	Médio Mearim	X89XX
X12	Curimataú Ocidental	12XX2
X13	Baixa Verde	1X1X8
XX2	Cajazeiras	12X36
X23	Montenegro	14753
XX3	Santana do Ipanema	X72X6
XX2	Cajazeiras	12X77
X49	Alfenas	517X1
XX1	Sergipana do Sertão do São Francisco	X54X6
XX5	Tobias Barreto	X55X5
X28	Vitória da Conquista	251X5

X18	Alto Pantanal	X65X5
X51	Poços de Caldas	518XX
X41	Aimorés	519X9
X19	Catu	252X4
XX7	Nhandeara	399X5
XX3	Sousa	121X1
X14	Vitória de Santo Antão	113X9
X12	Blumenau	132X3
X38	Marília	4XXX2
X24	Três Marias	52XX6
X2X	Bauru	4X1X1
XX6	Arari	X57XX
X21	Ponta Grossa	199X5
X1X	Dourados	X66X6
X14	Ribeirão Preto	4X2XX
X2X	Tesouro	X6653
X38	Paranaguá	19954
X15	Meia Ponte	177X8
XX1	Jales	4X259
X1X	Passo Fundo	14779
XX9	Curitibanos	133X2
XX8	Dianópolis	178XX
XX9	Curitibanos	13351
XX7	Jalapão	179X9
X2X	Tesouro	X67X3
X6X	Ponte Nova	521X5
XX4	Erechim	14787
XX3	Xanxerê	134X1
X12	Alto Guaporé	X6752
XX3	Votuporanga	4X3X9
XX4	Montanha	X4252
XX7	Montes Claros	52131
X12	Araçuaí	5217X
X1X	Jacobina	25253
XX1	Jales	4X4X8
XX6	Ipu	11XX9
X43	Tatuí	4X5X7
XX4	Porangatu	18XX3
XX1	Itaperuna	X41X2
XX7	Porecatu	2XXX2
XX6	Pau dos Ferros	1X2X7
X23	Montenegro	148X3
X15	Meia Ponte	18X52
X32	Cariri	111X8
XX4	Janaúba	522X4
XX4	Portel	X58X9
X13	Sudoeste de Goiás	181X2
XX1	Baixo Parnaíba Piauiense	X85X2
XX4	Rio Branco	XX8X7
X26	Porto Alegre	149X2

XX9	Norte Araguaia	X6778
XX8	Bertolândia	X8551
XX8	Dianópolis	18XX6
X36	Lapa	2X1X1
X29	Guarapuava	2X15X
X13	Itajaí	135XX
XX9	Mata Alagoana	X73X5
XX1	Sergipana do Sertão do São Francisco	X56X4
XX3	Almeirim	X59X8
X1X	Litoral Norte Alagoano	X74X4
XX4	Vale do Açu	1X256
XX5	Arinos	X68X2
X14	Jauru	X6828
X13	Tangará da Serra	X6851
X46	Sorocaba	4X6X6
X29	Pirassununga	4X7X5
X62	Viçosa	523X3
X19	Porto Franco	X9XX7
XX3	Macapá	XX535
XX1	Santa Rosa	15XX8
XX1	Santa Rosa	15X57
XX1	Baixo Pantanal	X69X3
XX6	Porto Nacional	182X4
X11	Vale do Paraíba Fluminense	X411X
X13	Penedo	X75X3
XX1	Paranavaí	2X2XX
XX1	Litoral Ocidental Maranhense	X9X56
X32	Porto Seguro	253X3
XX6	Canoinhas	136X9
XX1	Porto Velho	XX2X5
XX1	Santa Rosa	15X73
X33	União da Vitória	2X3X9
XX1	Cruzeiro do Sul	XX393
XX6	Cerro Largo	151X7
X11	Vão do Paranã	183XX
X15	Teófilo Otoni	524X2
X29	Chapada do Araripe	112X7
X51	Guaratinguetá	4X754
X29	Itapetinga	254X2
XX4	São José do Rio Preto	4X8X4
X25	Serra do Pereiro	11231
X52	Pouso Alegre	525X1
X54	São Lourenço	526XX
X21	Lajeado-Estrela	15131
X11	Rio do Sul	137X8
X2X	Tesouro	X7XX8
X35	Adamantina	4X853
XX2	Amapá	XX55X
X32	Porto Seguro	255X1
XX7	Porecatu	2X333

X14	Ribeirão Preto	4X9X3
X58	São João Del Rei	527X9
X63	Santos	41XXX
X2X	Araranguá	138X7
XX1	Bico do Papagaio	183X3
XX2	Santarém	X6XX5
X25	Capanema	2X358
X1X	Cariri Ocidental	122XX
X18	Uberlândia	528X8
XX6	Valença do Piauí	X86X1
X23	Botucatu	41X59
X47	Passos	529X7
X23	Araxá	53XX4
X2X	Bauru	411X9
X62	Viçosa	531X3
X36	Presidente Prudente	412X8
XX5	Concórdia	139X6
XX6	Astorga	2X4X8
X12	Presidente Dutra	X91X6
XX9	Irecê	256XX
X36	Presidente Prudente	413X7
XX8	Rio Preto da Eva	X3536
X11	Rio do Sul	14XX3
X27	Brumado	257X9
XX3	Rosário	X92X5
X25	Curvelo	532X2
XX3	Miracema do Tocantins	184X2
X13	Itapemirim	X43X2
X1X	Diamantina	533X1
X24	Gramado-Canela	15149
XX4	Ji-Paraná	XX254
XX8	Pindaré	X9239
X11	Rio do Sul	141X2
XX2	Paracatu	534XX
X36	Presidente Prudente	414X6
XX5	Baixada Maranhense	X927X
X3X	Valença	25758
XX6	Itapecuru Mirim	X93X4
X36	Presidente Prudente	415X5
X1X	Bragantina	X61X4
X15	Mata Meridional Pernambucana	114X8
XX7	Vilhena	X1476
X19	Primavera do Leste	X7X4X
XX4	Lençóis Maranhenses	X94X3
XX7	Porecatu	2X5X7
XX1	São Miguel do Oeste	14151
XX7	Serra do Teixeira	123X9
X15	Meia Ponte	18391
X21	Lajeado-Estrela	15156
X19	Lins	416X4

XX7	Propriá	X57X3
X14	Guaporé	15172
X27	Sete Lagoas	536X8
X31	Prudentópolis	2X6X6
XX4	Rio Formoso	18451
X16	Litoral Nordeste	1X4X5
X14	Guaporé	152X6
X17	Campina Grande	124X8
X43	Tatuí	41653
X29	Campanha Ocidental	153X5
X26	Bom Despacho	537X7
XX4	Goioerê	2X655
X39	Assis	417X3
X18	Wenceslau Braz	2X7X5
X1X	Bragantina	X6112
X11	Vale do Paraíba Fluminense	X4128
X37	Curitiba	2X8X4
XX4	Erechim	15313
X22	Toledo	2X853
XX5	Palmeira dos Índios	X76X2
X29	Guarapuava	2X9X3
X15	Alto Médio Canindé	X865X
X17	Campina Grande	125X7
X14	Euclides da Cunha	258X8
X18	Rio de Janeiro	X4144
X37	Tupã	418X2
X51	Guaratinguetá	419X1
X34	Conselheiro Lafaiete	538X6
X1X	Canarana	X7X65
XX1	Paranavaí	21XXX
X17	Santiago	15321
X14	Euclides da Cunha	259X7
XX2	Chapecó	142X1
XX5	Campo Mourão	211X9
X37	Tupã	42XX8
X11	Cruz Alta	15354
X15	Mata Meridional Pernambucana	115X7
X18	Quirinópolis	185X8
XX4	Macaé	X4151
X39	Rio Negro	212X8
X18	Sertão de Cratéus	11264
XX4	Patos	126X6
XX3	Pajeú	11533
X1X	Jacobina	25931
X19	Sertão de Quixeramobim	113X6
X26	Iguatu	11355
X19	Sertão de Quixeramobim	114X5
X23	Baixo Jaguaribe	115X4
XX6	Pau dos Ferros	1X5X4
XX7	Umarizal	1X6X3

X12	Feira de Santana	25956
X28	Piracicaba	421X7
X24	Foz do Iguaçu	21257
X36	Presidente Prudente	422X6
X14	Assaí	213X7
XX4	Goioerê	21356
X17	Tabuleiro	143XX
XX2	Aglomeración Urbana de São Luís	X9452
X3X	Belo Horizonte	539X5
X6X	Ponte Nova	54XX2
X25	Capanema	214X6
X32	Irati	215X5
X17	Recife	116X6
X66	Cataguases	541X1
XX7	Jalapão	185X1
X21	Redenção	X6138
X13	Baturité	116X3
X53	Paraibuna/Paraitinga	423X5
X1X	Alto Médio Gurguéia	X87XX
XX2	Três Passos	154X4
X61	Manhuaçu	5415X
XX5	Médio Parnaíba Piauiense	X88X9
X36	Presidente Prudente	424X4
X2X	Bauru	425X3
X55	Registro	426X2
X21	Lajeado-Estrela	15453
XX4	Juazeiro	26XX4
X12	Curimataú Ocidental	127X5
X26	Francisco Beltrão	216X4
XX6	Ipu	117X2
X11	Vale do Paraíba Fluminense	X42X1
X58	São João Del Rei	542XX
X19	Telêmaco Borba	217X3
X14	Jauru	X7156
X29	Guarapuava	21752
X41	Aimorés	543X9
X59	Barbacena	544X8
X12	Franca	427X1
X19	Restinga Seca	155X3
X16	Serrinha	261X3
X2X	Gerais de Balsas	X95X2
X13	Curimataú Oriental	12747
XX1	Barreiras	262X2
X18	Itabaiana	12754
XX6	Agreste de Lagarto	X58X2
X16	Serrinha	263X1
X21	Sapé	12762
XX1	Bico do Papagaio	1855X
XX6	Pirapora	54457
XX6	Pau dos Ferros	1X7X2

XX8	Vale do Ipojuca	117X5
XX5	Serra de São Miguel	1X8X1
X26	Guanambi	264XX
X11	Cariri Oriental	12788
XX1	Catolé do Rocha	128X4
XX4	Janaúba	545X7
X12	Chapadas do Extremo Sul Piauiense	X8858
X15	Agreste Potiguar	1X9XX
X1X	Baixo Cotinguiba	X59X1
XX6	Ceres	186X7
XX6	Ceres	187X6
XX9	Imperatriz	X9551
XX7	Três Lagoas	X71X9
X44	Capão Bonito	428XX
X15	Ribeira do Pombal	265X9
X15	Alto Médio Canindé	X8874
X15	Ribeira do Pombal	266X8
X15	Mata Meridional Pernambucana	118X4
X25	São Carlos	429X9
X44	Capão Bonito	43XX6
XX9	Norte Araguaia	X718X
X16	Jacarezinho	218X2
X12	Franca	431X5
X3X	Belo Horizonte	546X6
X29	Itapetinga	26657
X15	Cornélio Procópio	219X1
X4X	Ourinhos	432X4
X36	Presidente Prudente	43238
X44	Capão Bonito	43253
X61	São Paulo	433X3
X14	Ribeirão Preto	434X2
X57	Lavras	547X5
X2X	Tesouro	X7198
XX7	Alto Parnaíba Piauiense	X89X8
XX2	Carira	X6XX8
X12	Franca	436XX
X24	Araraquara	437X9
X35	Adamantina	438X8
X3X	Belo Horizonte	548X4
X32	Irati	22XX8
XX6	Linhares	X4351
X12	Faxinal	221X7
X16	Macacu-Caceribu	X43XX
X29	Guarapuava	22156
XX4	Rio Branco	XX4X1
X14	Jauru	X72X6
X13	Ivaiporã	22172
X37	Curitiba	222X6
X1X	Dourados	X72X8
X6X	Ponte Nova	549X3

X11	Vale do Paraíba Fluminense	X44X9
X26	Rio Claro	439X7
XX3	Ariquemes	XX262
XX8	Dianópolis	18659
XX4	Joaçaba	144X9
X12	Barra do Pirai	X45X8
XX9	Bacia de São João	X4524
X28	Piracicaba	44XX4
X23	Seabra	267X7
X18	Rio de Janeiro	X4557
X27	Brumado	268X6
X11	Rio do Sul	145X8
X16	Litoral Nordeste	X8953
X11	Rio do Sul	146X7
X25	Livramento do Brumado	269X5
X14	Almenara	551X8
X11	Rio do Sul	148X5
X6X	Ponte Nova	55XX9
XX3	Miracema do Tocantins	187X9
X12	Blumenau	147X6
XX3	Frederico Westphalen	15552
X62	Viçosa	552X7
X15	Mata Meridional Pernambucana	119X3
X18	Tubarão	149X4
X35	Litoral Lagunar	156X2
X61	São Paulo	441X3
XX9	Florianópolis	X9XX5
X11	Maceió	X77X1
X32	Itaguara	553X6
X21	Redenção	X6161
XX7	São Bento do Sul	15XXX
X39	Rio Negro	223X5
XX4	Campo Grande	X73X7
X65	Juiz de Fora	554X5
X1X	Guarapari	X44X1
X2X	Patos de Minas	555X4
X22	Cachoeira do Sul	157X1
XX5	Salinas	556X3
X31	Itabira	557X2
X64	Ubá	558X1
X65	Juiz de Fora	559XX
XX8	Rio Preto da Eva	X3569
X15	Meia Ponte	18789
X17	Alagoinhas	27XX2
X1X	Campos de Lages	15X59
XX7	Jalapão	18758
X2X	Litoral Norte	129X3
X13	Sudoeste de Goiás	188X5
XX3	Alto Taquari	X74X6
X28	Conceição do Mato Dentro	56XX7

XX3	Votuporanga	442X2
X24	Gramado-Canela	1575X
XX1	São Miguel do Oeste	15X75
X58	São João Del Rei	561X6
X41	Itapeva	435X1
X21	Lajeado-Estrela	158XX
XX4	Campo Grande	X75X5
X65	Juiz de Fora	562X5
X12	Blumenau	151X9
XX3	Frederico Westphalen	159X9
X64	Ubá	563X4
XX5	Paulo Afonso	271X1
XX6	Pau dos Ferros	11XX7
XX1	Cruzeiro do Sul	XX427
XX7	Santo Ângelo	15958
X11	Londrina	224X4
X24	Gramado-Canela	16XX6
XX6	Cacoal	XX288
X19	Patrocínio	564X3
XX1	São Miguel do Oeste	152X8
XX5	Campo Mourão	225X3
X1X	Passo Fundo	161X5
XX3	Frederico Westphalen	162X4
XX1	Aripuanã	X7578
XX3	Cianorte	226X2
X17	Paragominas	X6187
X21	Rondonópolis	X76X2
XX6	Cerro Largo	163X3
XX4	Sudeste de Roraima	XX472
X36	Presidente Prudente	44251
XX3	Rosário	X96X1
X63	Muriaé	56452
X1X	Baixo Cotinguiba	X61X7
X13	Ivaiporã	22651
X3X	Campanha Central	164X2
X16	Rosário Oeste	X77X1
X51	Guaratinguetá	443X1
X12	São Miguel dos Campos	X78XX
XX5	Salinas	565X2
X17	Araçatuba	444XX
XX6	Ceres	189X4
X14	Almenara	566X1
XX1	Jales	445X9
X14	Itaituba	X6195
X23	Baixo Jaguaribe	118X1
X14	Borborema Potiguar	111X6
X11	Itaberaba	272XX
X3X	Belo Horizonte	567XX
X1X	Apucarana	227X1
X19	Lins	446X8

X35	Guanhães	568X9
X2X	Sertão de Inhamuns	119XX
X23	Araxá	569X8
XX9	Carazinho	16428
X35	Adamantina	447X7
X12	Brejo Pernambucano	12XXX
X11	Cruz Alta	16436
XX8	Novo Horizonte	448X6
X1X	São Joaquim da Barra	449X5
X62	Mogi das Cruzes	45XX1
X11	Rio do Sul	153X7
XX8	Seridó Ocidental Paraibano	13XXX
X1X	Médio Capibaribe	121X9
X12	Boquim	X62X6
X18	Itabaiana	131X9
X26	Francisco Beltrão	228XX
XX2	Salgueiro	122X8
XX5	Salinas	57XX5
X2X	Santo Antônio de Jesus	273X9
XX9	Salgado	X62X3
X29	Chapada do Araripe	11959
X35	Adamantina	451XX
X11	Garanhuns	123X7
X28	Piracicaba	45159
XX2	Chapecó	15356
X46	Sorocaba	452X9
X14	Almenara	571X4
X46	Sorocaba	453X8
X14	Jauru	X775X
X18	Wenceslau Braz	229X9
X11	Cruz Alta	16451
X26	Francisco Beltrão	23XX6
X4X	Ourinhos	454X7
XX4	Joaçaba	154X6
X21	Salvador	274X8
XX6	Cerro Largo	16477
X23	Montenegro	165X1
XX6	Arari	X63X2
X21	Chapadas das Mangabeiras	X97XX
XX1	Bico do Papagaio	188X8
XX5	Sananduva	166XX
XX9	Anicuns	19XX1
XX4	Rio Formoso	1884X
X36	Presidente Prudente	455X6
X18	Tubarão	15455
XX8	Vale do Ipojuca	124X6
XX5	Catanduva	456X5
XX1	Jales	457X4
X15	Cornélio Procópio	231X5
X12	Feira de Santana	275X7

X31	Itabira	572X3
XX9	Anicuns	191XX
X4X	Caratinga	57252
X65	Juiz de Fora	57278
XX7	Belém	X6351
X11	Cruz Alta	167X9
X59	Barbacena	573X2
X32	Campinas	458X3
X5X	São José dos Campos	46XX9
X13	Jeremoabo	276X6
XX7	Sinop	X7248
X19	Umbuzeiro	13158
XX9	Curitibanos	155X5
X14	Assaí	232X4
X1X	Passo Fundo	16733
X21	Lajeado-Estrela	16758
XX1	Jales	461X8
X14	Borborema Potiguar	112X5
XX3	Sousa	132X8
XX1	Araripina	12455
X32	Porto Seguro	277X5
XX3	Pajeú	12471
X27	Limeira	462X7
X15	Batatais	46256
X31	Ilhéus-Itabuna	278X4
X29	Pirassununga	463X6
X16	Pires do Rio	192X9
X58	São João Del Rei	57336
XX1	Paranavaí	233X3
XX5	Salinas	57377
XX6	Arari	X64X1
XX9	Alto Capibaribe	125X5
X6X	Ponte Nova	574X1
X13	Picos	X91X4
X4X	Ourinhos	464X5
X2X	Santa Cruz do Sul	168X8
XX9	Norte Araguaia	X7743
XX6	Valença do Piauí	X9153
X35	Guanhães	575XX
X13	Jaboticabal	465X4
XX6	Astorga	234X2
XX2	Rio Vermelho	19258
XX6	Pirapora	576X9
XX2	Araguaína	18865
XX1	Jales	466X3
XX7	Alto Parnaíba Piauiense	X92X3
XX1	Araripina	12554
X11	Alto Mearim e Grajaú	X9759
X27	Limeira	467X2
XX5	Baixada Maranhense	X98X9

XX2	Cajazeiras	133X7
X22	Toledo	235X1
XX1	São Miguel do Oeste	15554
X13	Sudoeste de Goiás	193X8
X16	Nanuque	57658
XX8	Pindaré	X99X8
XX6	Itaporanga	13356
X24	Jequié	279X3
XX6	Astorga	236XX
X59	Guarulhos	468X1
XX6	Ceres	19357
XX1	Paranavaí	237X9
XX1	Rio Negro	X36X1
X25	Capanema	238X8
XX8	Castanhal	X65XX
X23	Araxá	577X8
XX8	Santa Teresa	X45XX
X24	Araraquara	469XX
X23	Cascavel	23824
X1X	Alto Médio Gurguéia	X93X2
XX8	Pindaré	1XXX5
XX8	Seridó Ocidental Paraibano	134X6
X31	Ilhéus-Itabuna	28X59
X3X	Belo Horizonte	578X7
X13	Estância	X63X5
X11	Maceió	X79X9
X13	Guamá	X6559
XX8	Pindaré	1XX39
XX6	Cacoal	XX296
X61	Manhuaçu	579X6
X3X	Campanha Central	16972
X15	Agreste Potiguar	X9332
X18	Santa Maria	169X7
XX5	Petrolina	126X4
X28	Piracicaba	47XX7
XX3	Santa Maria da Vitória	281X9
X22	Conceição do Araguaia	X6583
X31	Itabira	58XX3
XX8	Santa Teresa	X4559
XX9	Alto Capibaribe	127X3
X24	Gramado-Canela	16956
X28	Pitanga	23857
X1X	Bragantina	X66X9
X14	Almenara	581X2
X36	Peçanha	582X1
XX6	Porto Nacional	18881
XX8	Santa Maria Madalena	X46X7
X15	Cornélio Procópio	239X7
X34	Dracena	471X6
XX1	Paranavaí	23956

XX7	Santa Quitéria	122X5
X13	Baixo Parnaíba Maranhense	1X1X4
XX3	Rosário	1X2X3
X22	João Pessoa	137X3
X51	Poços de Caldas	592X9
XX2	Cotegipe	284X6
X65	Juiz de Fora	594X7
X65	Juiz de Fora	593X8
X4X	Caratinga	59357
X13	Sudoeste de Goiás	194X7
X41	Aimorés	595X6
XX6	Ceres	19456
XX7	Três Lagoas	X7554
X14	Ribeirão Preto	475X2
X53	Santa Rita do Sapucaí	596X5
XX5	Gurupi	18899
XX6	Alto Teles Pires	X7768
XX1	Jales	474X3
XX1	Santa Rosa	172X2
X2X	Patos de Minas	597X4
XX7	Anápolis	195X6
XX8	Cotinguiba	X65X3
X18	Tubarão	156X4
X14	Ribeirão Preto	476X1
X13	Picos	X9377
XX3	Sena Madureira	XX435
X2X	Araranguá	15653
XX8	Dianópolis	189X7
XX1	Jales	4765X
XX8	Santa Teresa	X46X9
XX4	Patos	138X2
X16	Caxias do Sul	17251
XX4	Porangatu	196X5
X23	Cascavel	24X2X
XX7	Jalapão	19XX4
XX3	Pajeú	128X2
X12	Feira de Santana	285X5
XX6	Canoinhas	15679
XX9	Norte Araguaia	X7776
XX4	Porangatu	197X4
X24	Foz do Iguaçu	24X53
XX2	Chapecó	15687
XX1	Bico do Papagaio	2XXX2
X17	Ituiutaba	598X3
X35	Litoral Lagunar	173X1
X16	Serrinha	28XXX
XX3	Macapá	XX6XX
XX3	Santa Maria da Vitória	282X8
X32	Serras de Sudeste	17XX4
XX1	Jales	472X5

X5X	Varginha	583XX
X66	Cataguases	584X9
XX6	Itaporanga	135X5
X57	Osasco	473X4
X27	Sete Lagoas	585X8
XX5	Sobral	12XX7
X22	Conceição do Araguaia	X67X8
X32	Cariri	121X6
X65	Juiz de Fora	586X7
X58	São João Del Rei	587X6
XX3	Santana do Ipanema	X8XX6
X18	Wenceslau Braz	24XX4
X45	Campo Belo	588X5
X3X	Campanha Central	171X3
X61	Manhuaçu	589X4
X13	Baixo Parnaíba Maranhense	1X237
X1X	Serra de Santana	114X3
XX8	Serrana dos Quilombos	X81X5
X39	Ipatinga	58953
X13	Picos	X9351
X27	Sete Lagoas	59XX1
XX7	Propriá	X64X4
X12	Seridó Oriental	11429
XX5	Piancó	136X4
X34	Conselheiro Lafaiete	591XX
X12	Feira de Santana	283X7
XX2	Santarém	X68X7
X1X	Bragantina	X69X6
X17	Santiago	174XX
XX2	Chapecó	15695
X15	Alto Paraguai	X7263
X2X	Santo Antônio de Jesus	286X4
X16	Florianópolis	157X3
X1X	Baixo Cotinguiba	X66X2
XX4	Lençóis Maranhenses	1X278
X36	Presidente Prudente	477XX
X11	Cariri Oriental	13851
X61	São Paulo	478X9
XX7	Santo Ângelo	175X9
X15	Agreste Potiguar	115X2
X15	Batatais	479X8
X13	Sudoeste de Goiás	19712
X27	Osório	176X8
X16	Jacarezinho	241X3
XX7	Santo Ângelo	177X7
X1X	Goiânia	19738
X2X	Santo Antônio de Jesus	287X3
X14	Pio IX	X94X1
XX2	Santo Antônio de Pádua	X47X6
X31	Moji Mirim	48XX5

X46	Oliveira	599X2
X17	Araçatuba	48X54
X66	Cataguases	6XXX9
XX1	Paranavaí	242X2
X12	Entorno de Brasília	19753
X6X	Ponte Nova	6X1X8
XX3	Alto Solimões	X37XX
X28	Conceição do Mato Dentro	6X2X7
X14	Almenara	6X3X6
X3X	São João da Boa Vista	481X4
X1X	Canarana	X7792
X17	Cuiabá	X78XX
X43	Divinópolis	6X4X5
X1X	Passo Fundo	17558
X15	Cornélio Procópio	243X1
X49	Campos do Jordão	482X3
XX9	Carazinho	17756
XX5	Salinas	6X454
X28	Conceição do Mato Dentro	6X5X4
X26	Francisco Beltrão	244XX
XX8	Castanhal	X7XX3
X1X	Médio Mearim	1X3X2
XX5	Médio Parnaíba Piauiense	X945X
XX8	Ijuí	178X6
XX1	Santa Rosa	179X5
X12	Feira de Santana	288X2
X36	Presidente Prudente	483X2
XX5	Sananduva	17954
X25	Curvelo	6X6X3
XX6	Astorga	245X9
X15	Alto Médio Canindé	X95XX
X18	Birigui	484X1
X63	Santos	485XX
X65	Juiz de Fora	6X7X2
XX2	Ibiapaba	123X4
X14	Chapadinha	1X4X1
X15	Mata Meridional Pernambucana	129X1
XX3	Sousa	13927
XX5	Baixada Maranhense	1X5XX
XX1	Catolé do Rocha	139X1
X5X	Varginha	6X8X1
XX8	Macau	116X1
X49	Campos do Jordão	486X9
XX7	São Bento do Sul	158X2
XX1	Bico do Papagaio	2X1X1
X14	Borborema Potiguar	117XX
XX8	Vale do Ipojuca	13XX8
XX2	Chapecó	15752
X13	Baixo Parnaíba Maranhense	1X6X9
X61	São Paulo	487X8

X17	Tabuleiro	159X1
X29	Campanha Ocidental	18XX2
XX7	Traipu	X82X4
X34	Conselheiro Lafaiete	6X9XX
X11	São Raimundo Nonato	X9559
XX9	Salgado	X71X2
X61	São Paulo	488X7
XX8	Vale do Ipojuca	131X7
X25	São Carlos	489X6
XX2	Chapecó	16XX8
XX1	Paranavaí	246X8
X11	Aracaju	X67X1
XX9	Curitibanos	16X57
XX1	Barreiras	289X1
XX3	Sousa	13968
XX4	Agreste de Itabaiana	X68XX
X16	Serrinha	2895X
XX3	Xanxerê	161X7
X11	Vão do Paranã	198X3
X4X	Caratinga	6X959
X2X	Marabá	X7151
X21	Chapadas das Mangabeiras	1X658
X13	Guamá	X72X1
X11	Cariri Oriental	13943
X12	Presidente Dutra	1X7X8
XX3	Colatina	X4658
X31	Itabira	61XX7
X1X	Passo Fundo	18X51
X2X	Santo Antônio de Jesus	291X7
XX7	Vilhena	X1484
X2X	Santo Antônio de Jesus	29XX8
X21	Chapadas das Mangabeiras	1X8X7
X38	Mantena	61X56
XX9	Norte Araguaia	X7859
XX3	Santa Maria da Vitória	29X57
XX6	Valença do Piauí	X96X9
XX7	Jalapão	2X15X
X18	São Félix do Xingu	X73XX
X11	Seridó Ocidental	118X9
XX3	Campos dos Goytacazes	X48X5
XX3	Sousa	13984
XX9	Japaratuba	X69X9
XX3	Januária	611X6
XX1	Jales	49XX3
X29	Campanha Ocidental	181X1
X15	Alto Médio Canindé	X9658
XX7	Anápolis	199X2
XX3	Campos dos Goytacazes	X4755
X46	Oliveira	612X5
X15	Vacaria	182XX

X21	Frutal	613X4
XX9	Imperatriz	1X856
X21	Salvador	292X6
X63	Muriaé	614X3
XX2	Guajará-Mirim	X1492
X18	Chapadas do Alto Itapecuru	1X9X6
XX6	Pau dos Ferros	119X8
X1X	Bragantina	X74X9
XX9	Floriano	X97X8
XX8	Joinville	162X6
XX9	Irecê	29255
X3X	Campanha Central	183X9
XX1	Rio Negro	X38X9
XX2	Nova Venécia	X47X8
XX3	Alto Taquari	X7695
X64	Ubá	615X2
X37	Governador Valadares	616X1
X21	Redenção	X7458
X37	Governador Valadares	6165X
X18	Rio de Janeiro	X49X4
XX2	Paracatu	617XX
XX9	Baixo Curu	124X3
X17	Macaíba	12XX5
X1X	Alto Médio Gurguéia	X9757
X43	Divinópolis	618X9
XX5	Médio Parnaíba Piauiense	X98X7
X31	Itabira	619X8
X1X	Diamantina	255X7
X53	Santa Rita do Sapucaí	62XX5
X12	Feira de Santana	293X5
X2X	Patos de Minas	621X4
X25	São Jerônimo	184X8
X14	Assaí	247X7
X11	Garanhuns	132X6
X27	Pato Branco	248X6
XX5	Baixada Maranhense	11XX3
X15	Tijucas	163X5
X47	Passos	622X3
XX4	Sudeste de Roraima	XX5X6
XX3	Campos dos Goytacazes	X5XXX
X3X	São João da Boa Vista	491X2
X13	Picos	X9856
XX2	Litoral Piauiense	X9872
XX7	Montes Claros	62252
X53	Santa Rita do Sapucaí	623X2
X14	Vale do Rio dos Bois	2XX58
XX9	Salgado	X7466
XX7	Montes Claros	624X1
XX4	Campo Maior	X99X6
XX5	Sananduva	18424

X13	Picos	X9955
XX5	Chapada dos Veadeiros	2XXX9
XX2	Fernandópolis	492X1
XX3	Januária	6245X
XX6	Auriflama	4925X
X18	Rio de Janeiro	X51X9
XX9	Salgado	X7474
X58	São João Del Rei	625XX
X2X	Marabá	X75X8
XX1	Baixo Parnaíba Piauiense	X9971
XX1	Paranavaí	249X5
X11	Cariri Oriental	14XX8
XX8	Pindaré	11X29
X13	Itajaí	16354
X13	Ivaiporã	25XX1
X23	Baixo Jaguaribe	125X2
X61	Manhuaçu	62559
X38	Mantena	62575
XX1	São Miguel do Oeste	16255
X4X	Caratinga	626X9
XX7	Montes Claros	62658
X19	Porto Franco	11X52
XX5	Salinas	627X8
X34	Dracena	493XX
X15	Alto Médio Canindé	1XXX3
X19	Restinga Seca	18432
XX2	Cajazeiras	XX7XX
X11	Seridó Ocidental	121X4
X17	Caxias	11X78
X2X	Araranguá	164X4
X1X	Cariri Ocidental	141X7
X34	São Mateus do Sul	251XX
X18	Chapadas do Alto Itapecuru	111X2
X35	Guanhães	628X7
X65	Juiz de Fora	629X6
X1X	Campos de Lages	165X3
X1X	São Joaquim da Barra	494X9
X3X	Belo Horizonte	62922
X12	Brejo Pernambucano	133X5
X14	Guaporé	1844X
XX8	Floraí	253X8
XX2	Umuarama	25357
X26	Francisco Beltrão	252X9
X16	Florianópolis	166X2
X47	Passos	62948
X12	Franca	495X8
X18	Wenceslau Braz	254X7
X15	Mata Meridional Pernambucana	134X4
XX3	Sousa	142X6
XX8	Serrana dos Quilombos	X83X3

X3X	Belo Horizonte	62955
X37	Governador Valadares	63XX3
XX3	Santana do Ipanema	X84X2
X29	Pará de Minas	631X2
X31	Ilhéus-Itabuna	29354
XX9	Carazinho	18457
X22	Toledo	25456
XX6	Itaporanga	143X5
XX4	Patos	144X4
X17	Macaíba	122X3
XX2	Cajazeiras	145X3
XX7	Serra do Teixeira	14552
XX2	Aglomeración Urbana de São Luís	112X1
XX2	Santo Antônio de Pádua	X5133
X53	Santa Rita do Sapucaí	632X1
X52	Bananal	496X7
XX2	Salgueiro	135X3
XX4	Patos	146X2
XX1	Catolé do Rocha	14651
X12	Cachoeiro de Itapemirim	X48X7
X14	Borborema Potiguar	123X2
XX1	São Miguel do Oeste	167X1
X1X	Campos de Lages	168XX
XX2	Litoral Piauiense	1XX52
X37	Governador Valadares	633XX
XX3	Pajeú	136X2
X31	Itabira	634X9
X13	Soledade	18465
X23	Montenegro	18481
XX1	Santa Rosa	18499
X1X	Jacobina	2937X
X36	Peçanha	635X8
X61	Manhuaçu	636X7
X35	Litoral Lagunar	185X7
XX5	Sananduva	186X6
XX9	Floriano	1X1X2
X13	Picos	1X2X1
X21	Rondonópolis	X7297
XX5	Arinos	X73X5
X3X	São João da Boa Vista	497X6
XX4	São José do Rio Preto	498X5
XX8	Seridó Ocidental Paraibano	147X1
X12	Seridó Oriental	124X1
X23	Montenegro	18614
X15	Serrana	X5158
XX9	Norte Araguaia	X7354
X15	Vacaria	18622
X12	Presidente Dutra	1125X
X5X	São José dos Campos	499X4
X1X	Cariri Ocidental	148XX

X37	Curitiba	255X6
X14	Juru	X71X7
X21	Sapé	14453
X14	Pio IX	1X3XX
X26	Porto Alegre	187X5
X54	São Lourenço	637X6
X17	Recife	137X1
X6X	Itapecerica da Serra	49953
XX2	Chapecó	169X9
X11	São Raimundo Nonato	1X359
X33	Pelotas	188X4
X18	Tubarão	17XX6
XX2	Aglomeración Urbana de São Luís	113XX
XX9	Anicuns	2X1X8
X11	Médio Curu	126X1
X53	Paraibuna/Paraitinga	5XXX1
X13	Picos	1X375
XX9	Mata Alagoana	X85X1
X1X	Médio Mearim	114X9
XX4	Sudeste de Roraima	XX6X5
XX6	Ceres	2X157
XX7	Santo Ângelo	189X3
XX8	Seridó Ocidental Paraibano	149X9
XX3	Cianorte	25555
X23	Botucatu	5X1XX
X16	Caxias do Sul	19XXX
X18	Tubarão	171X5
XX2	Três Passos	191X9
X18	Santa Maria	19125
XX5	São Mateus	X49X6
X1X	Médio Mearim	115X8
X34	São Mateus do Sul	256X5
XX5	Serra de São Miguel	125XX
X45	Piedade	5X2X9
XX6	Valença do Piauí	1X383
XX2	Chapecó	17154
X24	Jequié	294X4
XX7	Santo Ângelo	19158
X21	Sapé	15XX5
XX3	Nossa Senhora das Dores	X7XX6
X62	Viçosa	638X5
XX1	São Miguel do Araguaia	2X2X7
XX9	Floriano	1X391
X16	Litoral Nordeste	12559
X13	Guamá	X76X7
XX5	Alvorada D'Oeste	XX32X
X24	Foz do Iguaçu	257X4
XX1	São Miguel do Oeste	172X4
X16	Pires do Rio	2X264
XX4	Campo Maior	1X4X9

XX1	Bico do Papagaio	2X2XX
X12	São Miguel dos Campos	X86XX
X1X	Litoral Norte Alagoano	X87X9
XX7	Santo Ângelo	192X8
XX6	Ceres	2X28X
X61	São Paulo	5X3X8
XX6	Cerro Largo	193X7
XX3	Alto Solimões	X39X8
X15	Agreste Potiguar	126X9
X15	Agreste Potiguar	127X8
X28	Piracicaba	5X4X7
XX9	Imperatriz	11532
X1X	Lagos	X52X8
X21	Rondonópolis	X74X4
X23	Montenegro	19356
X48	São Sebastião do Paraíso	639X4
XX9	Carazinho	19364
X16	Florianópolis	17253
XX6	Cerro Largo	19372
X22	Toledo	25753
X13	Ivaiporã	258X3
XX1	Paranavaí	259X2
XX5	Médio Parnaíba Piauiense	1X5X8
X36	Peçanha	641XX
X18	Santa Maria	194X6
X4X	Ourinhos	5X5X6
X19	Porto Franco	11573
X6X	Ponte Nova	64XX1
XX4	Vale do Açu	128X7
X21	Chapadas das Mangabeiras	116X7
X1X	Médio Mearim	11631
X11	São Raimundo Nonato	1X6X7
X1X	Médio Mearim	11672
XX6	Pirapora	642X9
X46	Sorocaba	5X6X5
X42	Piuí	643X8
XX8	Santa Teresa	X4955
XX5	Gurupi	2X259
XX6	Arapiraca	X88X8
X54	Caragatatuba	5X7X4
X14	Assaí	26XX9
X53	Santa Rita do Sapucaí	644X7
XX5	Furos de Breves	X77X6
X3X	São João da Boa Vista	5X8X3
X63	Muriae	64431
X14	Esperança	151X4
XX8	Santa Maria Madalena	X53X7
X4X	Caratinga	64472
X23	Montenegro	195X5
X36	Peçanha	645X6

X43	Divinópolis	646X5
X48	São Sebastião do Paraíso	647X4
X19	Catu	295X3
X28	Conceição do Mato Dentro	648X3
X54	São Lourenço	649X2
XX1	Bico do Papagaio	2X3X9
X1X	Parintins	X3957
X1X	Cariri Ocidental	152X3
X18	Santa Maria	196X4
X14	Ribeirão Preto	5X9X2
X18	Quirinópolis	2X4X5
X5X	Varginha	652X6
X58	São João Del Rei	65XX8
X48	São Sebastião do Paraíso	651X7
X14	Borborema Potiguar	129X6
XX3	Cianorte	261X8
XX4	Erechim	197X3
X14	Guaporé	19711
XX8	Dianópolis	2X499
XX8	Ijuí	19737
X23	Montenegro	19752
X1X	Serra de Santana	13XX3
X63	Santos	51XX9
X55	Andrelândia	653X5
XX9	Seridó Oriental Paraibano	154X1
X18	Santa Maria	198X2
XX5	Baixada Maranhense	117X6
X1X	Médio Capibaribe	138XX
X21	Sapé	153X2
X2X	Santo Antônio de Jesus	296X2
XX4	Parecis	X7875
X26	Porto Alegre	199X1
X17	Ibaiti	262X7
X21	Redenção	X7755
XX5	Três Rios	X54X6
X26	Porto Alegre	2XXX8
X52	Pouso Alegre	654X4
X1X	Lagos	X55X5
XX9	Maringá	26256
XX9	Carazinho	2X1X7
X46	Sorocaba	511X8
X35	Guanhães	655X3
X4X	Ourinhos	512X7
X3X	Belo Horizonte	65537
X17	Alagoinhas	297X1
X11	Maceió	X89X7
X1X	Médio Mearim	11722
X2X	Santo Antônio de Jesus	2975X
X27	Pato Branco	26272
XX2	Chapecó	173X3

X1X	Jacobina	298XX
XX8	Joinville	174X2
X23	Seabra	299X9
XX5	Concórdia	175X1
XX7	Nhandeara	513X6
X12	Chapadas do Extremo Sul Piauiense	1X623
X26	Guanambi	3XXX6
XX8	Bertolândia	1X631
XX3	Frederico Westphalen	2X2X6
XX2	Três Passos	2X23X
X2X	Santa Cruz do Sul	2X263
X12	Não-Me-Toque	2X3X5
XX6	Paranaíba	X78X2
X6X	Ponte Nova	6556X
XX3	Sena Madureira	XX5XX
X12	Presidente Dutra	11748
X52	Pouso Alegre	65578
X1X	Goiânia	2X454
X65	Juiz de Fora	656X2
X15	Agreste Potiguar	131X2
X64	Ubá	657X1
X19	Litoral Sul	132X1
XX4	Rio Branco	XX45X
X52	Pouso Alegre	658XX
X15	Altamira	X78X5
XX9	Imperatriz	11763
X1X	Diamantina	659X9
X21	Sertão de Senador Pompeu	127XX
XX3	Santana do Ipanema	X8956
XX5	Sobral	128X9
XX7	Santo Ângelo	2X321
X2X	Jaguariaíva	263X6
XX8	Senhor do Bonfim	3X1X5
X62	Viçosa	66XX6
X35	Guanhães	661X5
X59	Barbacena	662X4
X28	Camaquã	2X354
XX4	Juazeiro	3X2X4
X14	Guaporé	2X4X4
X6X	Ponte Nova	663X3
XX5	Alvorada D'Oeste	X15XX
X21	Lajeado-Estrela	2X453
X55	Andrelândia	664X2
X17	Itaguaí	X5554
XX9	Vitória	X5XX2
XX2	Chapecó	1755X
X14	Ribeirão Preto	514X5
X28	Conceição do Mato Dentro	665X1
X1X	Cariri Ocidental	155XX
X15	Agreste Potiguar	1X3X6

X16	Guarabira	156X9
X26	Bom Despacho	666XX
X14	Borborema Potiguar	133XX
XX1	Mossoró	13359
XX3	Macapá	XXX55
XX7	Bom Jesus da Lapa	3X154
X19	Patrocínio	668X8
X16	Nanuque	667X9
XX3	Santa Maria da Vitória	3X3X3
XX6	Itaporanga	157X8
X33	Amparo	516X3
X11	Seridó Ocidental	134X9
XX9	Norte Araguaia	X7883
X12	Feira de Santana	3X4X2
X17	Campina Grande	158X7
XX3	Pajeú	139X9
X14	Ribeirão Preto	515X4
X49	Alfenas	669X7
XX1	Litoral Ocidental Maranhense	11789
X13	Sudoeste de Goiás	2X5X4
XX4	Janaúba	66956
X24	Foz do Iguaçu	26355
X55	Andrelândia	67XX4
X15	Brejo Paraibano	159X6
X15	Agreste Potiguar	135X8
X16	Serrinha	3X5X1
XX7	Umarizal	13557
XX2	Salgueiro	14XX6
X28	Conceição do Mato Dentro	671X3
X1X	Jacobina	3X6XX
X15	Cornélio Procópio	264X5
XX4	Sertão do Moxotó	141X5
XX7	Porecatu	265X4
X1X	Passo Fundo	2X5X3
X26	Porto Alegre	2X552
X16	Guarabira	1593X
X14	Ribeirão Preto	517X2
X55	Registro	518X1
XX6	Cerro Largo	2X578
X27	Sete Lagoas	672X2
X11	Iguatemi	X77X3
X15	Teófilo Otoni	65552
XX4	Erechim	2X6X2
XX6	Pau dos Ferros	136X7
XX5	Catanduva	519XX
X19	Criciúma	176XX
XX4	Campo Grande	X79X1
XX4	Campo Maior	1X656
XX9	Bacia de São João	X56X4
X16	Pires do Rio	2X6X3

XX6	Porto Nacional	2X655
X19	Restinga Seca	2X651
X64	Ubá	673X1
X52	Bananal	52XX7
XX9	Itacoatiara	X4XX5
X53	Santa Rita do Sapucaí	674XX
XX5	Tobias Barreto	X71X5
X65	Juiz de Fora	675X9
X15	Alto Médio Canindé	1X7X6
X21	Salvador	3X7X9
X11	Vão do Paranã	2X686
X61	Manhuaçu	676X8
X15	Alto Médio Canindé	1X8X5
X2X	Santa Cruz do Sul	2X677
XX7	Sinop	X79X9
X18	Wenceslau Braz	266X3
X15	Mata Meridional Pernambucana	142X4
XX8	Cotinguiba	X72X4
X11	Vão do Paranã	2X7X2
XX7	Bom Jesus da Lapa	3X758
X13	Jeremoabo	3X766
X11	Alto Mearim e Grajaú	118X5
X14	Borborema Potiguar	137X6
XX1	Bico do Papagaio	2X8X4
XX4	Juazeiro	3X774
X2X	Santa Cruz do Sul	2X7X1
X21	Sapé	15971
XX5	Sobral	129X8
X37	Governador Valadares	677X7
X33	Amparo	521X6
X15	Alto Médio Canindé	1X9X4
X13	Curimataú Oriental	16XX3
X12	Curimataú Ocidental	161X2
X13	Soledade	2X8XX
X54	São Lourenço	678X6
XX3	Pajeú	144X2
X21	Sertão de Senador Pompeu	13XX5
X2X	Araranguá	177X9
XX3	Alto Taquari	X7935
XX6	Linhares	X5X1X
X46	Sorocaba	522X5
XX6	Alto Teles Pires	X7925
X12	Curimataú Ocidental	16151
XX6	Arari	X79X4
XX3	Sousa	162X1
XX9	Irecê	3X8X8
XX5	Gurupi	2X853
X18	Chapadas do Alto Itapecuru	119X4
X18	Chapadas do Alto Itapecuru	11953
X16	Andradina	523X4

XX2	Chapecó	17758
X27	Pato Branco	26652
X32	Campinas	524X3
X1X	Cariri Ocidental	163XX
XX7	Nova Friburgo	X57X3
XX9	Alto Capibaribe	145X1
X13	Picos	1X938
X16	Andradina	52551
X62	Mogi das Cruzes	525X2
X21	Lajeado-Estrela	2X859
XX5	Arinos	X7941
XX5	Catanduva	526X1
XX3	Alto Solimões	X4X62
X24	Araraquara	527XX
XX3	Pajeú	146XX
X6X	Itapecerica da Serra	528X9
XX2	Cotegipe	3X9X7
XX6	Pau dos Ferros	138X5
X64	Ubá	679X5
X23	Baixo Jaguaribe	131X4
XX8	Vale do Ipojuca	147X9
XX6	Itaparica	148X8
X36	Presidente Prudente	529X8
X13	Curimataú Oriental	164X9
X11	Iguatemi	X795X
X4X	Ourinhos	53XX5
XX8	Dianópolis	2X9X3
X13	Jaboticabal	531X4
X12	Tomé-Açu	X7953
X11	Rio do Sul	178X8
XX5	Salinas	68XX2
XX8	Dianópolis	2X937
X16	Litoral Nordeste	139X4
X13	Jaboticabal	532X3
XX5	Gurupi	2X978
X15	Mata Meridional Pernambucana	14857
X11	Londrina	26678
X3X	São João da Boa Vista	533X2
XX1	Paranavaí	267X2
X18	Sertão de Cratéus	132X3
X11	São Raimundo Nonato	1X953
XX4	São José do Rio Preto	534X1
X14	Borborema Potiguar	14XX1
XX4	Joaçaba	179X7
X13	Tangará da Serra	X7958
X18	Rio de Janeiro	X5752
X27	Brumado	31XX4
XX5	Palmeira dos Índios	X9XX4
X13	Picos	1X979
X22	Boquira	31X53

X12	Feira de Santana	311X3
X41	Aimorés	68X51
X12	Purus	X41X4
XX3	Cianorte	268X1
X1X	Passo Fundo	2X9X9
X12	Não-Me-Toque	21XX6
X1X	Cariri Ocidental	165X8
X3X	Valença	312X2
X28	Camaquã	211X5
X23	Araxá	681X1
XX2	Umuarama	269XX
X42	Piuí	682XX
X45	Piedade	535XX
X11	Itaberaba	313X1
X3X	São João da Boa Vista	536X9
XX6	Alto Teles Pires	X8XX6
X24	Gramado-Canela	212X4
X31	Itabira	683X9
X13	Jaboticabal	53658
XX7	Anápolis	21XX7
XX6	Arapiraca	X91X3
X21	Lajeado-Estrela	213X3
X13	Jaboticabal	537X8
XX9	Alto Capibaribe	15XX3
X41	Itapeva	538X7
X41	Itapeva	53856
XX3	Frederico Westphalen	21329
XX8	Nova Andradina	X7976
X36	Presidente Prudente	539X6
XX2	Tarauacá	XX6X9
X27	Várzea Alegre	13252
XX2	Amapá	XX7X9
X39	Assis	53955
X4X	Caratinga	684X8
X2X	Gerais de Balsas	12XX1
X43	Tatuí	54XX3
X2X	Sertão de Inhamuns	133X2
X5X	São José dos Campos	541X2
XX7	Serra do Teixeira	166X7
X27	Osório	21352
XX5	Tefé	X42X3
XX7	Serra do Teixeira	167X6
X32	Porto Seguro	3135X
X31	Prudentópolis	27XX7
X62	Viçosa	685X7
XX4	Ji-Paraná	X1559
X11	Médio Curu	13351
X4X	Ourinhos	542X1
X19	Telêmaco Borba	271X6
XX7	Propriá	X73X3

XX6	Pau dos Ferros	141XX
X1X	Serra de Santana	14159
XX2	Três Passos	214X2
XX9	Seridó Oriental Paraibano	16755
X12	Feira de Santana	314XX
X36	Presidente Prudente	543XX
X16	Serrinha	315X9
X15	Teófilo Otoni	686X6
X31	Ilhéus-Itabuna	316X8
X12	São Miguel dos Campos	X9152
XX4	Campo Grande	X8XX8
XX3	Teresina	11XX1
XX5	Chapada dos Veadeiros	21X8X
X15	Serrana	X58X2
X11	Garanhuns	151X2
X1X	Goiânia	21197
XX9	Salgado	X7961
XX5	Campo Mourão	272X5
X27	Osório	21436
XX5	Petrolina	152X1
X19	Catu	317X7
XX3	Colíder	X8X55
XX1	Paranavaí	273X4
X13	Jaboticabal	544X9
X22	Toledo	274X3
XX1	Óbidos	X7979
X2X	Tesouro	X81X5
X21	Lajeado-Estrela	21451
XX4	Ji-Paraná	X16X9
XX2	Ibiapaba	134X1
X19	Telêmaco Borba	275X2
XX1	Mossoró	11X56
X19	Litoral Sul	142X9
X28	Piracicaba	545X8
XX2	Chapecó	17956
X15	Tijucas	18XX4
X39	Rio Negro	276X1
X13	Mata Setentrional Pernambucana	153XX
X11	Seridó Ocidental	143X8
X2X	Araranguá	181X3
X15	Codó	121XX
X12	Blumenau	182X2
XX6	Canoinhas	18251
X4X	Ourinhos	546X7
X17	Caxias	122X9
X39	Ipatinga	687X5
X12	Não-Me-Toque	21469
X58	São João Del Rei	688X4
XX2	Três Passos	21477
X2X	Patos de Minas	689X3

XX5	Tobias Barreto	X74X2
XX6	Porto Nacional	211X9
XX1	Bico do Papagaio	212X8
X64	Ubá	69XXX
X52	Pouso Alegre	69X59
X52	Pouso Alegre	691X9
X22	Toledo	277XX
X12	Boquim	X75X1
X18	Wenceslau Braz	278X9
X63	Muriaé	692X8
X12	Tomé-Açu	X8XX1
XX3	Alto Solimões	X4237
XX9	Alto Capibaribe	154X9
X2X	Tesouro	X82X4
X18	Santa Maria	21493
X43	Tatuí	54656
X27	Osório	215X1
X26	Rio Claro	547X6
X16	Litoral Nordeste	144X7
X24	Araraquara	54755
X1X	Bragantina	X8X35
X13	Mata Setentrional Pernambucana	155X8
XX7	Traipu	X92X2
X14	Itaituba	X8X5X
XX8	Itapipoca	135XX
XX8	Santa Maria Madalena	X59X1
X27	Osório	216XX
X21	Lajeado-Estrela	21626
X27	Brumado	318X6
X5X	São José dos Campos	548X5
XX4	Erechim	21634
XX6	Canoinhas	183X1
X23	Cascavel	27858
X27	Osório	21667
X5X	Varginha	693X7
X24	Gramado-Canela	217X9
XX1	Santa Rosa	218X8
X27	Osório	21832
XX1	Jales	549X4
XX7	Três Lagoas	X83X5
X24	Três Marias	69356
XX3	Frederico Westphalen	21857
XX2	Três Passos	219X7
X5X	Varginha	694X6
X17	Catalão	213X4
XX5	Três Rios	X6XX8
X19	Criciúma	1835X
X18	Tubarão	184XX
XX4	Joaçaba	185X9
XX1	Araripina	156X7

X1X	Goiânia	214X3
XX3	Frederico Westphalen	21956
XX2	Cajazeiras	168X5
XX3	Pajeú	157X6
X25	São Jerônimo	22XX4
XX3	Médio Oeste	14456
X1X	Médio Mearim	12233
XX4	Porangatu	21452
X11	Rio do Sul	186X8
X18	Tubarão	187X7
X14	Euclides da Cunha	319X5
X18	São Félix do Xingu	X8X84
XX1	Santa Rosa	221X3
X16	Tucuruí	X81XX
XX8	Pindaré	12274
X48	Bragança Paulista	54953
X37	Governador Valadares	695X5
XX1	São Miguel do Oeste	18756
X13	Soledade	22152
X37	Curitiba	27882
XX3	Cianorte	279X8
X11	Alto Mearim e Grajaú	123X8
X37	Tupã	55XXX
X18	Uberlândia	696X4
XX7	Vale do Ipanema	158X5
XX5	Sananduva	22186
X17	Santiago	222X2
X23	Montenegro	22251
XX1	Santa Rosa	223X1
XX3	Pajeú	159X4
X22	Toledo	27957
X34	Dracena	551X9
XX3	Miracema do Tocantins	21257
XX3	Miracema do Tocantins	213X7
XX7	Gurupi	124X7
XX7	Gurupi	12456
X18	Birigui	552X8
X11	Capelinha	697X3
XX2	Fernandópolis	553X7
X33	Pelotas	22327
X1X	Uruburetama	13559
XX9	Anicuns	215X2
X14	Vale do Rio dos Bois	21551
X29	Guarapuava	27965
X2X	Araranguá	188X6
X53	Santa Rita do Sapucaí	698X2
XX4	Lençóis Maranhenses	125X6
XX5	Tefé	X426X
X14	Euclides da Cunha	32XX2
X64	Ubá	699X1

XX7	Montes Claros	7XXX8
X24	Jequié	321X1
X31	Ilhéus-Itabuna	322XX
XX2	Ibiapaba	136X9
X4X	Caratinga	7XX57
XX4	São José do Rio Preto	55356
X31	Ilhéus-Itabuna	323X9
X54	Caragatatuba	554X6
X22	Uberaba	7X1X7
X18	Uberlândia	7X2X6
X2X	Bauru	555X5
XX4	Goioerê	28XX5
XX7	Santo Ângelo	22343
XX4	São José do Rio Preto	556X4
XX9	Irecê	324X8
XX2	Nordeste de Roraima	XX7X4
XX1	São Miguel do Araguaia	21577
XX2	Cajazeiras	169X4
X17	Paragominas	X8126
X28	Lavras da Mangabeira	137X8
XX7	Umarizal	145X6
X12	Boquim	X76XX
XX8	Senhor do Bonfim	32457
X16	Nanuque	7X3X5
X19	Umbuzeiro	17XX1
X1X	Uruburetama	13757
XX2	Umuarama	281X4
X31	Ilhéus-Itabuna	325X7
XX1	Unai	7X4X4
XX3	Teresina	111XX
X14	Guaporé	2235X
X33	União da Vitória	282X3
X21	Frutal	7X438
XX2	Chapecó	18855
XX7	Sinop	X83X3
XX8	Serrana dos Quilombos	X93X1
XX7	Nhandeara	557X3
XX6	Astorga	283X2
X17	Santiago	22376
XX3	Médio Oeste	146X5
X14	Assaí	284X1
X26	Guanambi	326X6
XX1	Jales	558X2
X14	Chapadinha	126X5
X2X	Bauru	559X1
XX4	Porangatu	216X1
XX6	Ceres	217XX
XX1	Unai	7X479
X15	Altamira	X8159
X1X	Campos de Lages	189X5

X1X	Uruburetama	138X7
X6X	Ponte Nova	7X5X3
X1X	Parintins	X43X2
X31	Ilhéus-Itabuna	327X5
XX7	Alto Parnaíba Piauiense	112X9
XX3	Januária	7X529
XX9	Itacoatiara	X44X1
X29	Campanha Ocidental	224XX
XX3	Coreaú	139X6
XX4	Ji-Paraná	X17X8
X1X	Campos de Lages	18954
XX8	Novo Horizonte	56XX8
X19	Criciúma	19XX2
X16	Pires do Rio	218X9
X23	Seabra	328X4
X15	Vacaria	225X9
X12	Alto Guaporé	X8352
XX3	Ariquemes	X1757
XX4	Ji-Paraná	X18X7
X2X	Santa Cruz do Sul	22533
X23	Montenegro	22541
X25	São Jerônimo	22525
X3X	Valença	329X3
X12	Barra do Piraí	X61X7
XX6	Valença do Piauí	113X8
X16	Serrinha	33XXX
XX3	Votuporanga	561X7
X32	Campinas	562X6
X17	Araçatuba	563X5
X12	Entorno de Brasília	21858
X1X	Passo Fundo	22558
XX3	Xanxerê	191X1
X48	Bragança Paulista	56354
XX9	Curitibanos	1915X
X4X	Caratinga	7X578
X12	Cachoeiro de Itapemirim	X5X36
X42	Piuí	7X6X2
XX4	Joaçaba	19176
XX6	Itapecuru Mirim	127X4
XX5	Salinas	7X651
X3X	São João da Boa Vista	564X4
X6X	Itapeçerica da Serra	56453
X5X	Varginha	7X7X1
X14	Vale do Rio dos Bois	219X8
XX2	Paracatu	7X75X
XX6	Ipu	13955
XX1	Itaperuna	X6156
X15	Agreste Potiguar	147X4
XX8	Seridó Ocidental Paraibano	171XX
X27	Várzea Alegre	14XX3

X11	São Raimundo Nonato	11357
XX6	Pirapora	7X8XX
X11	Itaberaba	33X59
X1X	Jacobina	331X9
XX6	Valença do Piauí	114X7
X17	Cuiabá	X84X2
X1X	Jacobina	33158
X47	Jundiá	565X3
X2X	Santo Antônio de Jesus	33174
XX7	Montes Claros	7X9X9
X14	Vassouras	X62X6
XX2	Paracatu	71XX6
X2X	Santa Cruz do Sul	226X8
XX7	Afonso Cláudio	X5X69
XX5	Serra de São Miguel	14753
X19	Telêmaco Borba	28534
XX7	Vale do Ipanema	16XX1
XX7	Sinop	X85X1
X15	Agreste Potiguar	148X3
X21	Salvador	332X8
X38	Marília	566X2
X2X	Santa Cruz do Sul	227X7
X24	Foz do Iguaçu	28559
X15	Alto Médio Canindé	115X6
X16	Caxias do Sul	228X6
XX2	Salgueiro	161XX
XX7	Montes Claros	71X3X
X26	Francisco Beltrão	286X9
X32	Porto Seguro	33257
X11	Capelinha	71X71
X22	Uberaba	711X5
X6X	Ponte Nova	71154
XX9	Alto Capibaribe	16183
XX9	Alto Capibaribe	162X9
X3X	Belo Horizonte	712X4
X21	Lajeado-Estrela	22855
XX4	Erechim	229X5
X26	Porto Alegre	23XX2
XX5	Baixada Maranhense	128X3
XX9	Vitória	X51X1
X16	Pires do Rio	22XX5
X13	Mata Setentrional Pernambucana	163X8
XX3	Frederico Westphalen	231X1
X1X	Dourados	X84X4
X15	Meia Ponte	22X54
XX6	Pau dos Ferros	149X2
XX8	Serrana dos Quilombos	X94XX
X62	Viçosa	713X3
XX2	Ibiapaba	141X2
X12	Não-Me-Toque	232XX

X14	Ituporanga	192XX
XX4	Joaçaba	193X9
X63	Muriaé	714X2
XX3	Sousa	172X9
XX9	Salgado	X82X9
X12	Alto Guaporé	X55X7
X12	Entorno de Brasília	222X3
X19	Litoral Sul	15XX8
X16	Caxias do Sul	233X9
X1X	Passo Fundo	23358
X1X	Passo Fundo	234X8
X15	Alto Médio Canindé	116X5
X18	Santa Maria	23457
XX9	Imperatriz	12852
XX2	Nova Venécia	X515X
X12	Entorno de Brasília	223X2
XX9	Norte Araguaia	X86XX
XX2	Nova Venécia	X5176
XX9	Vitória	X52XX
XX7	Vilhena	XX3X4
X32	Campinas	567X1
X13	Jaboticabal	568XX
X12	Araçuaí	716XX
X56	Itajubá	717X9
X35	Guanhães	718X8
X37	Governador Valadares	719X7
X29	Guarapuava	28658
X64	Ubá	72XX4
X13	Guamá	X83X8
XX3	Frederico Westphalen	235X7
X13	Jaboticabal	569X9
X14	Guaporé	236X6
XX2	Três Passos	237X5
XX3	Sousa	X55X1
X11	Rio do Sul	19358
XX9	Vitória	X53X9
XX1	Jales	56958
X28	Vitória da Conquista	333X7
XX7	Santo Ângelo	23754
X14	Vitória de Santo Antão	164X7
XX4	Mazagão	XX8X8
XX5	Baixada Maranhense	129X2
X15	Altamira	X8357
X27	Pato Branco	287X8
XX8	Pindaré	13XX9
X66	Cataguases	721X3
X11	Vale do Paraíba Fluminense	X63X5
X46	Sorocaba	57XX6
XX3	Votuporanga	571X5
X23	Seabra	334X6

X13	Picos	117X4
XX2	Araguaína	22X81
XX2	Cotegipe	33455
X56	Itajubá	722X2
X18	Wenceslau Braz	285XX
X31	Ilhéus-Itabuna	335X5
X21	Lajeado-Estrela	2377X
X11	Rio do Sul	194X8
XX2	Araguaína	221X7
XX2	Umuarama	288X7
X27	Osório	238X4
XX3	Xanxerê	195X7
XX5	Brasiléia	XX7X8
XX5	Concórdia	196X6
XX3	Xanxerê	197X5
X15	Mata Meridional Pernambucana	165X6
X21	Redenção	X84X7
XX6	Barra	336X4
X1X	Cariri Ocidental	174X7
XX4	São José do Rio Preto	57154
XX8	Pindaré	14XX7
XX9	Curitibanos	19853