

UF	Municípios	Índice (IIP)
AC	Brasiléia	16,2
AC	Epitaciolândia	5,9
AC	Xapuri	5,4
AC	Rio Branco	3,42
AC	Cruzeiro do Sul	3,1
AC	Capixaba	2,6
AC	Porto Acre	2,2
AC	Senador Guiomard	2,1
AC	Feijó	2
AC	Mancio Lima	1,5
AC	Acrelândia	0,8
AC	Sena Madureira	0,7
AC	Bujari	0,5
AC	Tarauá	0,5
AC	Manoel Urbano	0
AC	Plácido de Castro	0
AL	Major Isidoro	9,3
AL	Girau do Ponciano	8,5
AL	Arapiraca	6,5
AL	Taquarana	6,1
AL	Teotônio Vilela	5,6
AL	Ouro Branco	5,53
AL	Olho d'Água das Flores	4,2
AL	Palmeira dos Índios	4,2
AL	Campo Alegre	3,7
AL	Santana do Ipanema	3,1
AL	Boca da Mata	3
AL	São Sebastião	2,8
AL	Batalha	2,7
AL	São José da Laje	2,7
AL	São José da Tapera	2,6
AL	Porto Calvo	2,5
AL	Lagoa da Canoa	2,3
AL	Messias	1,8
AL	Pilar	1,8
AL	São Luís do Quitunde	1,6
AL	Delmiro Gouveia	1,5
AL	Atalaia	1,2
AL	Capela	1,2
AL	Coruripe	1,1
AL	Paripueira	0,9
AL	Penedo	0,9
AL	Piranhas	0,9
AL	Cajueiro	0,7
AL	Rio Largo	0,4
AL	São Miguel dos Campos	0,1
AL	Barra de São Miguel	0
AL	Barra de Santo Antônio	0
AL	Colônia Leopoldina	0

IIP <= 0,9 Satisfatório	1 <= IIP <= 3,9 Em alerta	IIP >= 4 Em risco
----------------------------	------------------------------	----------------------

AL	Ibateguara	0
AL	Marechal Deodoro	0
AL	Matriz de Camaragibe	0
AL	Pão de Açúcar	0
AL	Viçosa	0
AM	Guajará	6,2
AM	São Gabriel da Cachoeira	3,1
AM	Lábrea	2,7
AM	Jutaí	2,6
AM	Tefé	2,5
AM	Borba	1,9
AM	Novo Aripuanã	1,9
AM	Manacapuru	1,5
AM	manaus	1
AM	Novo Airão	0,9
AM	Coari	0,8
AM	Irlanduba	0,8
AM	Carauari	0,7
AM	Itacoatiara	0,7
AM	Tabatinga	0,7
AM	Careiro	0,5
AM	Manicore	0,5
AM	Boa Vista do Ramos	0,4
AM	Codajás	0,4
AM	Japurá	0,4
AM	Tapauá	0,4
AM	Apuí	0,3
AM	Barcelos	0,3
AM	Boca do Acre	0,3
AM	Nhamundá	0,2
AM	Eirunepé	0,1
AM	Parintins	0,1
AM	Manaquiri	0
AM	Santo Antonio do Íça	0
AP	Ferreira Gomes	1,2
AP	Santana	0,9
AP	Macapá	0,1
AP	Calçoene	0
AP	Oiapoque	0
AP	Tartarugalzinho	0
BA	Itabuna	23,4
BA	Várzea da Roça	13,1
BA	Ibicaraí	12,3
BA	Itajuípe	11,9
BA	Retirolândia	11,42
BA	Rio do Pires	10,9
BA	Tapiramutá	10,9
BA	Ruy Barbosa	10,8
BA	Paripiranga	10,7
BA	Boquira	10,5

BA	Coronel João Sá	10,5
BA	Santaluz	10
BA	Riachão do Jacuípe	9,8
BA	Tanquinho	9,8
BA	Baixa Grande	9,2
BA	Anguera	9
BA	Ibirapuã	9
BA	Valente	9
BA	Milagres	8,8
BA	Caetité	8,7
BA	Ibipitanga	8,2
BA	Uibaí	8,2
BA	Macajuba	8
BA	Presidente Dutra	7,9
BA	Itatim	7,8
BA	Coaraci	7,4
BA	São Domingos	7,4
BA	Gongogi	7,2
BA	Água Fria	7
BA	Candeal	6,8
BA	Senhor do Bonfim	6,8
BA	Manoel Vitorino	6,5
BA	Nova Itarana	6,4
BA	Ipirá	6,3
BA	Ourolândia	6,3
BA	Lamarão	6,1
BA	Wanderley	6,1
BA	Capim Grosso	5,9
BA	São Miguel das Matas	5,9
BA	Ubatã	5,9
BA	Mairi	5,8
BA	Mutuípe	5,7
BA	Filadélfia	5,4
BA	Itiúba	5,4
BA	Serrolândia	5,4
BA	Caldeirão Grande	5,2
BA	Santo Amaro	5,2
BA	Pojuca	5,1
BA	Floresta Azul	5
BA	Itabela	5
BA	Brotas de Macaúbas	4,9
BA	Camaçari	4,8
BA	Euclides da Cunha	4,8
BA	Candiba	4,5
BA	Amargosa	4,4
BA	Ichu	4,3
BA	Quixabeira	4,2
BA	Serrinha	4,2
BA	Queimadas	4,1
BA	Itaju do Colônia	4

BA	Ituaçu	4
BA	Nova Viçosa	4
BA	Conceição do Coité	3,9
BA	Capela do Alto Alegre	3,7
BA	Itiruçu	3,7
BA	São José da Vitória	3,6
BA	América Dourada	3,5
BA	Itapitanga	3,5
BA	Souto Soares	3,5
BA	Várzea do Poço	3,5
BA	Cachoeira	3,4
BA	Pindobaçu	3,4
BA	Wagner	3,4
BA	Camamu	3,3
BA	Firmino Alves	3,3
BA	Guanambi	3,3
BA	Santa Inês	3,3
BA	Ituberá	3,2
BA	Araci	3,1
BA	Aurelino Leal	3,1
BA	Coração de Maria	3,1
BA	Nova Redenção	3,1
BA	Caculé	3
BA	Serra Dourada	3
BA	Piritiba	2,9
BA	Seabra	2,9
BA	Belmonte	2,8
BA	Governador Mangabeira	2,8
BA	Itororó	2,8
BA	Santa Bárbara	2,8
BA	Alagoinhas	2,7
BA	Campo Formoso	2,7
BA	Itaberaba	2,7
BA	Rafael Jambeiro	2,7
BA	Marcionílio Souza	2,6
BA	Nova Fátima	2,6
BA	Sebastião Laranjeiras	2,6
BA	Várzea Nova	2,6
BA	Itamari	2,5
BA	Morro do Chapéu	2,5
BA	Barro Preto	2,3
BA	Novo Horizonte	2,3
BA	Salvador	2,3
BA	Camacan	2,2
BA	Iaçu	2,2
BA	Pau Brasil	2,2
BA	São Sebastião do Passé	2,2
BA	Caém	2,1
BA	Itaeté	2,1
BA	Teixeira de Freitas	2,1

BA	Teofilândia	2,1
BA	Brumado	2
BA	Conceição da Feira	2
BA	Quijingue	2
BA	Santana	2
BA	Valença	2
BA	Iguaí	1,9
BA	Santa Cruz Cabrália	1,9
BA	Botuporã	1,8
BA	Maragogipe	1,8
BA	Mirangaba	1,8
BA	Sapeaçu	1,8
BA	Umburanas	1,8
BA	Ibititá	1,7
BA	Matina	1,7
BA	Mundo Novo	1,7
BA	Paratinga	1,7
BA	Dias d'Ávila	1,6
BA	Elísio Medrado	1,6
BA	Jacobina	1,6
BA	Pintadas	1,6
BA	Saúde	1,6
BA	Utinga	1,6
BA	Casa Nova	1,5
BA	Feira de Santana	1,5
BA	Poções	1,5
BA	Almadina	1,4
BA	Cipó	1,4
BA	Ipiaú	1,4
BA	Monte Santo	1,4
BA	Abaíra	1,3
BA	Andaraí	1,3
BA	Guaratinga	1,3
BA	Morpará	1,3
BA	Muritiba	1,3
BA	Palmas de Monte Alto	1,3
BA	Cruz das Almas	1,2
BA	Ibitiara	1,2
BA	Iraquara	1,2
BA	Itagimirim	1,2
BA	Paulo Afonso	1,2
BA	Pé de Serra	1,2
BA	Prado	1,2
BA	Ubaitaba	1,2
BA	Vera Cruz	1,2
BA	Vitória da Conquista	1,2
BA	Eunápolis	1,1
BA	Itapebi	1,1
BA	Simões Filho	1,1
BA	Sítio do Quinto	1,1

BA	Tucano	1,1
BA	Amélia Rodrigues	1
BA	Barra do Choça	1
BA	Itamaraju	1
BA	Paramirim	1
BA	Gandu	0,9
BA	Itanhém	0,9
BA	Iuiú	0,9
BA	Madre de Deus	0,9
BA	Pindaí	0,9
BA	Planaltino	0,9
BA	Porto Seguro	0,9
BA	Barrocas	0,8
BA	Bonito	0,8
BA	Cocos	0,8
BA	Formosa do Rio Preto	0,8
BA	Terra Nova	0,8
BA	Xique-Xique	0,8
BA	Irá	0,7
BA	Riachão das Neves	0,7
BA	Angical	0,6
BA	Barra do Rocha	0,6
BA	Santo Estêvão	0,6
BA	São Gonçalo dos Campos	0,6
BA	Anagé	0,5
BA	Jussari	0,5
BA	Medeiros Neto	0,5
BA	Tabocas do Brejo Velho	0,5
BA	Boa Nova	0,4
BA	Buritirama	0,4
BA	Cabaceiras do Paraguaçu	0,4
BA	Coribe	0,4
BA	Laje	0,4
BA	Miguel Calmon	0,4
BA	Palmeiras	0,4
BA	Serra do Ramalho	0,4
BA	Teodoro Sampaio	0,4
BA	Ubaíra	0,4
BA	Bom Jesus da Lapa	0,3
BA	Itagi	0,3
BA	Luís Eduardo Magalhães	0,3
BA	Santo Antônio de Jesus	0,3
BA	Barreiras	0,2
BA	Apuarema	0
BA	Biritinga	0
BA	Canápolis	0
BA	Carinhanha	0
BA	Correntina	0
BA	Cotegipe	0
BA	Cristópolis	0

BA	Ibipeba	0
BA	Ipupiara	0
BA	Itaparica	0
BA	Jaborandi	0
BA	Jiquiriçá	0
BA	Jitaúna	0
BA	Jucuruçu	0
BA	Lajedo do Tabocal	0
BA	Mucugê	0
BA	Mucuri	0
BA	Nordestina	0
BA	Piatã	0
BA	Santa Rita de Cássia	0
BA	São Desidério	0
BA	São José do Jacuípe	0
BA	Sítio do Mato	0
BA	Teolândia	0
BA	Urandi	0
BA	Vereda	0
CE	Missão Velha	29,6
CE	Mauriti	27,1
CE	Capistrano	14,5
CE	Canindé	13,7
CE	Baturité	8,5
CE	São Luís do Curu	8,5
CE	Varjota	7,2
CE	Farias Brito	6,9
CE	Irauçuba	5,5
CE	Aracoiaba	5,4
CE	Jaguaretama	5,2
CE	Ipaumirim	4,7
CE	Coreaú	4,5
CE	Marco	4,4
CE	Pentecoste	3,9
CE	Quixadá	3,8
CE	Horizonte	3,7
CE	Reriutaba	3,6
CE	Hidrolândia	3,5
CE	Uruoca	3,4
CE	Boa Viagem	3,2
CE	Caridade	3
CE	Itapagé	2,9
CE	Alto Santo	2,8
CE	Parambu	2,7
CE	Massapê	2,6
CE	Pacajus	2,6
CE	Tauá	2,5
CE	Apuiarés	2,4
CE	Crateús	2,4
CE	Madalena	2,4

CE	Caucaia	2,3
CE	Viçosa do Ceará	2,2
CE	Ipu	2,1
CE	Moraújo	2,1
CE	Pacatuba	1,9
CE	Mucambo	1,8
CE	São Gonçalo do Amarante	1,8
CE	Senador Sá	1,6
CE	Uruburetama	1,5
CE	Pereiro	1,2
CE	Forquilha	1,1
CE	Guaraciaba do Norte	1,1
CE	Pires Ferreira	1,1
CE	Tururu	1,1
CE	Maracanaú	1
CE	Miraíma	0,9
CE	São Benedito	0,9
CE	Cariré	0,8
CE	Cascavel	0,8
CE	Fortaleza	0,8
CE	Russas	0,8
CE	Tabuleiro do Norte	0,8
CE	Aracati	0,7
CE	Paramoti	0,7
CE	Icó	0,6
CE	Tianguá	0,6
CE	Várzea Alegre	0,6
CE	Camocim	0,5
CE	Catunda	0,5
CE	Jardim	0,5
CE	Limoeiro do Norte	0,5
CE	Umirim	0,5
CE	Brejo Santo	0,4
CE	Frecheirinha	0,4
CE	Iguatu	0,4
CE	Itapipoca	0,4
CE	Juazeiro do Norte	0,4
CE	Maranguape	0,4
CE	Morrinhos	0,4
CE	Orós	0,4
CE	Paraipaba	0,4
CE	Crato	0,3
CE	Lavras da Mangabeira	0,3
CE	Piquet Carneiro	0,3
ce	porteiras	0,29
CE	Sobral	0,2
CE	Eusébio	0,1
CE	Acaraú	0
CE	Alcântaras	0
CE	Amontada	0

CE	Assaré	0
CE	Bela Cruz	0
CE	Caririaçu	0
CE	Cariús	0
CE	Carnaubal	0
CE	Cedro	0
CE	Cruz	0
CE	Fortim	0
CE	Graça	0
CE	Groaíras	0
CE	Ibiapina	0
CE	Icapuí	0
CE	Itaiçaba	0
CE	Itarema	0
CE	Jaguaribara	0
CE	Jaguaribe	0
CE	Jaguaruana	0
CE	Jati	0
CE	Jijoca de Jericoacoara	0
CE	Jucás	0
CE	Meruoca	0
CE	Milhã	0
CE	Mombaça	0
CE	Morada Nova	0
CE	Ocara	0
CE	Pacujá	0
CE	Paracuru	0
CE	Quixeré	0
CE	Santana do Acaraú	0
CE	Santa Quitéria	0
CE	Senador Pompeu	0
CE	Tejuçuoca	0
CE	Trairi	0
DF	Brasília	0,3
ES	Pedro Canário	6,4
ES	Vila Velha	2,8
ES	Conceição da Barra	2,3
ES	Vitória	2,1
ES	Linhares	1,8
ES	Pinheiros	1,7
ES	Viana	1,7
ES	Serra	1,6
ES	Cachoeiro de Itapemirim	1,5
ES	Guarapari	1,3
ES	Boa Esperança	0,7
ES	Jaguaré	0,6
ES	Mucurici	0,5
ES	Barra de São Francisco	0,3
ES	Castelo	0,2
ES	Bom Jesus do Norte	0

ES	Itapemirim	0
GO	Nova Glória	3,6
GO	Cavalcante	1,8
GO	Rianópolis	1,8
GO	Gameleira de Goiás	1,7
GO	Monte Alegre de Goiás	1,6
GO	Rubiataba	1,5
GO	Novo Brasil	1,4
GO	Caiapônia	1,3
GO	Rio Verde	1,3
GO	São Luíz do Norte	1,2
GO	Paranaiguara	1,1
GO	Planaltina	1,1
GO	Porteirão	1,1
GO	Rialma	1,1
GO	Goiânia	1
GO	Pilar de Goiás	1
GO	Santo Antônio da Barra	1
GO	Aloândia	0,9
GO	Anápolis	0,9
GO	Castelândia	0,9
GO	Panamá	0,9
GO	Uirapuru	0,9
GO	Bom Jesus de Goiás	0,8
GO	Bela Vista de Goiás	0,7
GO	Campos Belos	0,7
GO	Posse	0,7
GO	Abadiânia	0,6
GO	Acreúna	0,6
GO	Caldas Novas	0,6
GO	Formosa	0,6
GO	Luziânia	0,6
GO	Gouvelândia	0,5
GO	Guarinos	0,5
GO	Campos Verdes	0,4
GO	Carmo do Rio Verde	0,4
GO	Cidade Ocidental	0,4
GO	Ipiranga de Goiás	0,4
GO	Montividiu	0,4
GO	Santa Helena de Goiás	0,4
GO	Turvelândia	0,4
GO	Buriti Alegre	0,3
GO	Cocalzinho de Goiás	0,3
GO	Itapaci	0,3
GO	Santa Terezinha de Goiás	0,3
GO	Morrinhos	0,2
GO	Chapadão do Céu	0,2
GO	Doverlândia	0,2
GO	São Domingos	0,2
GO	Novo Gama	0,1

GO	Silvânia	0,1
GO	Uruana	0,1
GO	Água Fria de Goiás	0
GO	Água Limpa	0
GO	Alvorada do Norte	0
GO	Aporé	0
GO	Buritinópolis	0
GO	Cabeceiras	0
GO	Campinorte	0
GO	Ceres	0
GO	Damianópolis	0
GO	Davinópolis	0
GO	Divinópolis de Goiás	0
GO	Goiatuba	0
GO	Guarani de Goiás	0
GO	Iaciara	0
GO	Inaciolândia	0
GO	Joviânia	0
GO	Mambaí	0
GO	Morro Agudo de Goiás	0
GO	Nova América	0
GO	Nova Aurora	0
GO	Nova Roma	0
GO	Palmelo	0
GO	Perolândia	0
GO	Portelândia	0
GO	Santa Isabel	0
GO	São Patrício	0
GO	Serranópolis	0
GO	Simolândia	0
GO	Sítio d'Abadia	0
GO	Teresina de Goiás	0
GO	Vila Boa	0
MA	Amarante do Maranhão	5,8
MA	Barra do Corda	4,7
MA	São Domingos do Maranhão	4,7
MA	São Mateus do Maranhão	4,5
MA	Vargem Grande	3,9
MA	Tuntum	3,6
MA	Tutóia	3
MA	Miranda do Norte	2,7
MA	Raposa	2,5
MA	Dom Pedro	2,4
MA	Açailândia	2,3
MA	São João dos Patos	2,3
MA	Rosário	2,2
MA	João Lisboa	2
MA	Bom Jesus das Selvas	1,9
MA	Carolina	1,8
MA	Chapadinha	1,8

MA	Pedreiras	1,8
MA	Pastos Bons	1,7
MA	Tasso Fragoso	1,7
MA	Cururupu	1,5
MA	Grajaú	1,5
MA	Pinheiro	1,4
MA	Balsas	1,3
MA	São José de Ribamar	1,3
MA	Imperatriz	1,2
MA	Paço do Lumiar	1,2
MA	Alto Alegre do Maranhão	1,1
MA	Mirador	1,1
MA	Barão de Grajaú	1
MA	Caxias	1
MA	Colinas	1
MA	Pindaré-Mirim	1
MA	Araioses	0,9
MA	Buriticupu	0,9
MA	São Luís	0,9
MA	Arari	0,8
MA	Estreito	0,8
MA	Timon	0,7
MA	Coelho Neto	0,6
MA	Lago da Pedra	0,5
MA	Alto Alegre do Pindaré	0,3
MA	Barreirinhas	0,3
MA	Bacabal	0,2
MA	Itapecuru Mirim	0,2
MA	Santa Inês	0,2
MA	Vitória do Mearim	0,2
MA	Codó	0,1
MA	Coroatá	0,1
MA	Itinga do Maranhão	0
MA	Presidente Dutra	0
MA	Santa Luzia	0
MA	Viana	0
MA	Zé Doca	0
MG	Mutum	10,2
MG	Governador Valadares	7,9
MG	Bambuí	5,1
MG	Novo Cruzeiro	4,6
MG	Bom Despacho	4,5
MG	Aimorés	4,3
MG	Paracatu	4,2
MG	Dores do Indaiá	3,8
MG	Piumhi	3,8
MG	Ubá	3,8
MG	Arcos	3,5
MG	Francisco Sá	3,5
MG	Juatuba	3,3

MG	Jaíba	3,1
MG	Oliveira	3,1
MG	Nanuque	3
MG	Bocaiúva	2,8
MG	Lagoa da Prata	2,8
MG	Esmeraldas	2,7
MG	Formiga	2,6
MG	Muriae	2,6
MG	Santana do Paraíso	2,6
MG	Timóteo	2,5
MG	Pará de Minas	2,4
MG	Sete Lagoas	2,4
MG	Frutal	2,3
MG	Igarapé	2,3
MG	Pitangui	2,3
MG	Várzea da Palma	2,3
MG	Visconde do Rio Branco	2,3
MG	Leopoldina	2,2
MG	Santo Antônio do Monte	2,2
MG	São Gotardo	2,2
MG	Araçuaí	2,1
MG	Curvelo	2,1
MG	Uberlândia	2,1
MG	Vespasiano	2,1
MG	Campo Belo	2
MG	Nova Serrana	2
MG	São Sebastião do Paraíso	2
MG	Três Marias	2
MG	Itabira	1,9
MG	Montes Claros	1,9
MG	Pompéu	1,9
MG	Ituiutaba	1,8
MG	Matozinhos	1,8
MG	Pirapora	1,8
MG	Além Paraíba	1,6
MG	Araguari	1,6
MG	Divinópolis	1,6
MG	Juiz de Fora	1,6
MG	Uberaba	1,6
MG	João Monlevade	1,5
MG	Ipatinga	1,4
MG	Manhuaçu	1,4
MG	Mantena	1,4
MG	Salinas	1,4
MG	São Domingos do Prata	1,4
MG	Almenara	1,3
MG	Cláudio	1,3
MG	Itabirito	1,3
MG	Ponte Nova	1,3
MG	São João da Ponte	1,3

MG	Teófilo Otoni	1,3
MG	Unaí	1,3
MG	Nova Lima	1,2
MG	Sabará	1,2
MG	Caratinga	1,1
MG	Cataguases	1,1
MG	Monte Carmelo	1,1
MG	Ribeirão das Neves	1,1
MG	São João del Rei	1,1
MG	Varginha	1,1
MG	Espinosa	1
MG	Itaúna	1
MG	Passos	1
MG	Patrocínio	1
MG	Pedro Leopoldo	1
MG	Taiobeiras	1
MG	Vazante	1
MG	Alfenas	0,9
MG	Boa Esperança	0,9
MG	Caeté	0,9
MG	Congonhas	0,9
MG	Andradas	0,8
MG	Campos Gerais	0,8
MG	Conceição das Alagoas	0,8
MG	Mariana	0,8
MG	São João Nepomuceno	0,8
MG	São Joaquim de Bicas	0,8
MG	Betim	0,7
MG	Brumadinho	0,7
MG	Sarzedo	0,7
MG	Araxá	0,6
MG	Belo Horizonte	0,6
MG	Carmo do Paranaíba	0,6
MG	Coronel Fabriciano	0,6
MG	Guaxupé	0,6
MG	Jacutinga	0,6
MG	João Pinheiro	0,6
MG	Machado	0,6
MG	Três Pontas	0,6
MG	Contagem	0,5
MG	Ibirité	0,5
MG	Itajubá	0,5
MG	Lagoa Santa	0,5
MG	Patos de Minas	0,5
MG	Pouso Alegre	0,5
MG	Cambuí	0,4
MG	Elói Mendes	0,4
MG	Prata	0,4
MG	São Lourenço	0,4
MG	Barbacena	0,3

MG	Diamantina	0,3
MG	Itamarandiba	0,3
MG	Janaúba	0,3
MG	Santa Rita do Sapucaí	0,3
MG	Três Corações	0,3
MG	Viçosa	0,3
MG	Brasília de Minas	0,2
MG	Iturama	0,2
MG	Mateus Leme	0,2
MG	Porteirinha	0,2
MG	Santa Luzia	0,2
MG	Conselheiro Lafaiete	0,1
MG	Lavras	0,1
MG	Poços de Caldas	0,1
MG	Carangola	0
MG	Coromandel	0
MG	Extrema	0
MG	Guanhães	0
MG	Januária	0
MG	Nepomuceno	0
MG	Ouro Branco	0
MG	Ouro Preto	0
MG	Paraisópolis	0
MG	Santos Dumont	0
MG	São Francisco	0
MS	Amambaí	4,7
MS	Paranhos	3,4
MS	Maracaju	3,2
MS	Paranaíba	2,2
MS	Bataguassu	2
MS	Corumbá	1,9
MS	Alcinópolis	1,5
MS	Coxim	1,2
MS	Bodoquena	1
MS	Nova Andradina	1
MS	Pedro Gomes	0,9
MS	Campo Grande	0,7
MS	Jardim	0,7
MS	Camapuã	0,6
MS	Sonora	0,6
MS	Três Lagoas	0,6
MS	Bela Vista	0,5
MS	Fátima do Sul	0,5
MS	Ivinhema	0,5
MS	Japorã	0,5
MS	Ponta Porã	0,5
MS	Rio Negro	0,5
MS	Aquidauana	0,4
MS	Mundo Novo	0,4
MS	Caarapó	0,3

MS	Itaquiraí	0,3
MS	São Gabriel do Oeste	0,3
MS	Cassilândia	0,2
MS	Dourados	0,2
MS	Glória de Dourados	0,2
MS	Itaporã	0,2
MS	Naviraí	0,2
MS	Sete Quedas	0,2
MS	Costa Rica	0,1
MS	Rio Brilhante	0,1
MS	Anaurilândia	0
MS	Caracol	0
MS	Aral Moreira	0
MS	Batayporã	0
MS	Bonito	0
MS	Brasilândia	0
MS	Corguinho	0
MS	Coronel Sapucaia	0
MS	Douradina	0
MS	Guia Lopes da Laguna	0
MS	Ladário	0
MS	Laguna Carapã	0
MS	Nioaque	0
MS	Nova Alvorada do Sul	0
MS	Porto Murtinho	0
MS	Taquarussu	0
MS	Terenos	0
MS	Vicentina	0
MT	Cláudia	13,4
MT	Cuiabá	6,5
MT	Araputanga	2
MT	São José dos Quatro Marcos	2
MT	Nova Santa Helena	1,9
MT	Santa Carmem	1,9
MT	Aripuanã	1,8
MT	Cáceres	1,8
MT	Itanhangá	1,7
MT	Arenápolis	1,4
MT	Santo Afonso	1,4
MT	Reserva do Cabaçal	1,3
MT	Brasnorte	1,2
MT	Chapada dos Guimarães	1,2
MT	Guiratinga	1,2
MT	Itiquira	1,2
MT	Tapurah	1,2
MT	Dom Aquino	1,1
MT	São José do Povo	1
MT	Barão de Melgaço	0,9
MT	São Pedro da Cipa	0,9
MT	Barra do Bugres	0,8

MT	Campo Verde	0,8
MT	Lambari D'Oeste	0,8
MT	Mirassol d'Oeste	0,8
MT	Poconé	0,7
MT	Feliz Natal	0,6
MT	Guarantã do Norte	0,6
MT	Novo Mundo	0,6
MT	Lucas do Rio Verde	0,5
MT	Rondonópolis	0,5
MT	Salto do Céu	0,5
MT	Sorriso	0,5
MT	Nova Marilândia	0,5
MT	Alto Araguaia	0,4
MT	Castanheira	0,4
MT	Ipiranga do Norte	0,4
MT	Marcelândia	0,4
MT	Peixoto de Azevedo	0,4
MT	Sapezal	0,4
MT	Sinop	0,4
MT	Tesouro	0,4
MT	Itaúba	0,3
MT	Nova Mutum	0,3
MT	Tangará da Serra	0,3
MT	Alto Taquari	0,2
MT	Juína	0,2
MT	Primavera do Leste	0,2
MT	Vera	0,2
MT	Nova Canaã do Norte	0,1
MT	Pontes e Lacerda	0,1
MT	Alto Garças	0
MT	Apiacás	0
MT	Araguainha	0
MT	Campo Novo do Parecis	0
MT	Carlinda	0
MT	Colíder	0
MT	Colniza	0
MT	Cotriguaçu	0
MT	Curvelândia	0
MT	Denise	0
MT	Glória D'Oeste	0
MT	Jaciara	0
MT	Juara	0
MT	Matupá	0
MT	Nova Olímpia	0
MT	Paranaíta	0
MT	Paranatinga	0
MT	Pedra Preta	0
MT	Porto Esperidião	0
MT	Porto Estrela	0
MT	Rio Branco	0

MT	Santa Rita do Trivelato	0
MT	Santo Antônio do Leste	0
MT	Terra Nova do Norte	0
MT	União do Sul	0
MT	Nova Guarita	0
MT	Nova Monte Verde	0
PA	Cumaru do Norte	11,9
PA	Rio Maria	10
PA	Água Azul do Norte	8,1
PA	São Félix do Xingu	7,1
PA	Monte Alegre	6,6
PA	Floresta do Araguaia	6,5
PA	Bom Jesus do Tocantins	6,3
PA	Novo Progresso	5,6
PA	Rurópolis	5,6
PA	Santa Maria das Barreiras	5,2
PA	Rondon do Pará	4,9
PA	Brejo Grande do Araguaia	4,1
PA	Santa Bárbara do Pará	4
PA	São Domingos do Araguaia	3,9
PA	Sapucaia	3,3
PA	Canaã dos Carajás	3,2
PA	Oriximiná	3,2
PA	Pau D'Arco	3,2
PA	Breu Branco	2,7
PA	Parauapebas	2,6
PA	Marapanim	2,4
PA	Santarém	2,2
PA	Piçarra	2,1
PA	Redenção	2,1
PA	Acará	1,7
PA	Curionópolis	1,7
PA	Marabá	1,6
PA	Santana do Araguaia	1,5
PA	Castanhal	1,4
PA	Mojuí dos Campos	1,3
PA	Santa Isabel do Pará	1,3
PA	Tucumã	1,3
PA	Xinguara	1,3
PA	Ananindeua	1,2
PA	Marituba	1,2
PA	Belém	1,1
PA	Itaituba	1,1
PA	Ourilândia do Norte	1,1
PA	São Geraldo do Araguaia	1
PA	Cametá	0,9
PA	Nova Timboteua	0,9
PA	Tucuruí	0,9
PA	Eldorado dos Carajás	0,7
PA	Óbidos	0,7

PA	Prainha	0,7
PA	Conceição do Araguaia	0,6
PA	Itupiranga	0,6
PA	Benevides	0,5
PA	Juruti	0,5
PA	Tailândia	0,5
PA	Barcarena	0,4
PA	Gurupá	0,4
PA	Igarapé-Miri	0,4
PA	Jacundá	0,4
PA	Santa Luzia do Pará	0,4
PA	São João da Ponta	0,4
PA	Trairão	0,4
PA	Abaetetuba	0,2
PA	Capanema	0,1
PA	Salvaterra	0,1
PA	Abel Figueiredo	0
PA	Curuçá	0
PA	Faro	0
PA	Igarapé-Açu	0
PA	Inhangapi	0
PA	Jacareacanga	0
PA	Magalhães Barata	0
PA	Maracanã	0
PA	Novo Repartimento	0
PA	Ponta de Pedras	0
PA	São Domingos do Capim	0
PA	São Francisco do Pará	0
PA	Soure	0
PA	Terra Alta	0
PA	Tomé-Açu	0
PB	Picuí	9,4
PB	Aroeiras	8,6
PB	Riacho dos Cavalos	6,3
PB	Cajazeiras	6,2
PB	Água Branca	5,8
PB	São Bento	5,7
PB	Alagoinha	5,3
PB	Imaculada	5,2
PB	Lagoa Seca	5,2
PB	Caldas Brandão	4,9
PB	São José da Lagoa Tapada	4,9
PB	Mato Grosso	4,8
PB	Rio Tinto	4,7
PB	Desterro	4,6
PB	Mulungu	4,3
PB	Teixeira	4,2
PB	Malta	3,9
PB	Solânea	3,8
PB	Patos	3,7

PB	Belém do Brejo do Cruz	3,6
PB	Araruna	3,5
PB	Princesa Isabel	3,4
PB	Brejo dos Santos	3,3
PB	Ingá	3,1
PB	Pirpirituba	3,1
PB	Santa Cruz	3,1
PB	Lagoa de Dentro	3
PB	Barra de Santa Rosa	2,9
PB	Piancó	2,9
PB	Santa Luzia	2,9
PB	Conde	2,8
PB	Sertãozinho	2,8
PB	Salgado de São Felix	2,7
PB	Campina Grande	2,5
PB	Itatuba	2,5
PB	Nova Floresta	2,5
PB	Pilar	2,5
PB	Poço Dantas	2,5
PB	Campo de Santana	2,4
PB	Alagoa Grande	2,3
PB	Bernardino Batista	2,3
PB	São Mamede	2,2
PB	Mari	2,1
PB	Bom Jesus	2
PB	Conceição	1,8
PB	Diamante	1,8
PB	Juru	1,7
PB	Maturéia	1,7
PB	Puxinanã	1,7
PB	Triunfo	1,7
PB	Aguiar	1,5
PB	Jericó	1,5
PB	Alhandra	1,4
PB	Bom Sucesso	1,4
PB	Catolé do Rocha	1,4
PB	Cruz do Espírito Santo	1,4
PB	Cuité	1,4
PB	Jacaraú	1,4
PB	Caiçara	1,3
PB	Condado	1,3
PB	Pedra Lavrada	1,3
PB	São João do Rio do Peixe	1,2
PB	Mataraca	1,2
PB	Olivedos	1,2
PB	São José do Brejo do Cruz	1,2
PB	Bananeiras	1,1
PB	Carrapateira	1,1
PB	Nova Palmeira	1,1
PB	São José de Princesa	1,1

PB	Mamanguape	1
PB	Santa Rita	1
PB	Junco do Seridó	0,9
PB	Sapé	0,9
PB	Cacimba de Dentro	0,8
PB	Manaíra	0,8
PB	Sossego	0,7
PB	Bayeux	0,6
PB	Casserengue	0,6
PB	Tavares	0,6
PB	Cabedelo	0,4
PB	Guarabira	0,4
PB	Itapororoca	0,4
PB	João Pessoa	0,3
PB	Lucena	0,3
PB	Aparecida	0
PB	Baía da Traição	0
PB	Baraúna	0
PB	Caaporã	0
PB	Coremas	0
PB	Cuitegi	0
PB	Gurinhém	0
PB	Ibiara	0
PB	Paulista	0
PB	Pitimbu	0
PB	São José de Piranhas	0
PE	João Alfredo	17,5
PE	Inajá	16,9
PE	Arcoverde	14,5
PE	Terezinha	11,5
PE	Betânia	11,2
PE	Sertânia	10,9
PE	Gravatá	10,6
PE	Surubim	9,8
PE	Caetés	9,5
PE	São José do Egito	8,7
PE	Camocim de São Félix	7,7
PE	Brejo da Madre de Deus	7,4
PE	Calumbi	6,5
PE	Nazaré da Mata	6,4
PE	Custódia	6,3
PE	Jucati	6,2
PE	Limoeiro	6,1
PE	São Bento do Una	6
PE	Santa Filomena	5,7
PE	Serra Talhada	5,6
PE	Triunfo	5,4
PE	Granito	5,2
PE	Santa Cruz	5,2
PE	Moreilândia	5,1

PE	Brejinho	5
PE	São Lourenço da Mata	4,9
PE	Paudalho	4,8
PE	Santa Cruz do Capibaribe	4,8
PE	São Joaquim do Monte	4,8
PE	Santa Cruz da Baixa Verde	4,7
PE	Chã de Alegria	4,6
PE	Escada	4,6
PE	Casinhas	4,5
PE	Panelas	4,5
PE	São João	4,5
PE	Tabira	4,4
PE	Saloá	4,3
PE	Itapetim	4,1
PE	Afogados da Ingazeira	3,9
PE	Caruaru	3,9
PE	Calçado	3,8
PE	Aliança	3,7
PE	Glória do Goitá	3,7
PE	Taquaritinga do Norte	3,7
PE	Buíque	3,4
PE	Ipubi	3,4
PE	São Caitano	3,4
PE	Carnaíba	3,3
PE	Pedra	3,3
PE	Sairé	3,3
PE	Flores	3,2
PE	Vertente do Lério	3
PE	Exu	2,9
PE	Pesqueira	2,8
PE	Vertentes	2,8
PE	Itaquitinga	2,7
PE	Riacho das Almas	2,7
PE	Santa Maria do Cambucá	2,7
PE	Agrestina	2,6
PE	Araripina	2,6
PE	Timbaúba	2,6
PE	Cabo de Santo Agostinho	2,5
PE	Ilha de Itamaracá	2,5
PE	Trindade	2,5
PE	Bom Conselho	2,5
PE	Jaqueira	2,4
PE	Cupira	2,3
PE	Ingazeira	2,2
PE	Abreu e Lima	2,1
PE	Frei Miguelinho	2,1
PE	Tuparetama	2,1
PE	Lagoa do Ouro	2,1
PE	Recife	2,1
PE	São José do Belmonte	2

PE	Jataúba	1,9
PE	Vicência	1,9
PE	Afrânio	1,8
PE	Ibirajuba	1,8
PE	Quixaba	1,8
PE	Jaboatão dos Guararapes	1,7
PE	Camutanga	1,6
PE	Floresta	1,6
PE	Tacaimbó	1,6
PE	Águas Belas	1,6
PE	Condado	1,5
PE	Jurema	1,5
PE	Petrolândia	1,5
PE	Xexéu	1,5
PE	Cachoeirinha	1,4
PE	Carnaubeira da Penha	1,4
PE	Solidão	1,4
PE	Chã Grande	1,3
PE	Goiana	1,3
PE	Iguaraci	1,3
PE	Iati	1,3
PE	Bonito	1,2
PE	Itambé	1,2
PE	Tamandaré	1,2
PE	Bezerros	1,1
PE	Maraial	1,1
PE	Poção	1,1
PE	Sanharó	1,1
PE	Araçoiaba	1
PE	Bodocó	1
PE	Machados	1
PE	Carpina	0,9
PE	Lagoa do Itaenga	0,9
PE	Lagoa Grande	0,9
PE	Ouricuri	0,9
PE	Parnamirim	0,8
PE	Algoinha	0,8
PE	Altinho	0,8
PE	Belo Jardim	0,8
PE	Santa Terezinha	0,8
PE	Toritama	0,8
PE	Belém de Maria	0,6
PE	Joaquim Nabuco	0,6
PE	Petrolina	0,6
PE	Barra de Guabiraba	0,5
PE	Macaparana	0,5
PE	Olinda	0,5
PE	Pombos	0,5
PE	Quipapá	0,5
PE	Canhotinho	0,4

PE	São José da Coroa Grande	0,3
PE	Cabrobó	0,2
PE	Ipojuca	0,2
PE	Água Preta	0
PE	Amaraji	0
PE	Barreiros	0
PE	Cortês	0
PE	Ferreiros	0
PE	Itacuruba	0
PE	Itapissuma	0
PE	Orocó	0
PE	Rio Formoso	0
PE	Santa Maria da Boa Vista	0
PE	São Vicente Ferrer	0
PE	Sirinhaém	0
PE	Correntes	0
PI	Milton Brandão	2,63
PI	Pedro II	2,5
PI	Monsenhor Hipólito	2,2
PI	Alvorada do Gurgueia	1,91
PI	Regeneração	1,5
PI	Lagoa do São Francisco	1,46
PI	Bonfim do Piauí	1,42
PI	Buriti dos Montes	1,35
PI	Pio IX	1,3
PI	Cocal	1,1
PI	Alegrete do Piauí	0,9
PI	Nazária	0,82
PI	Itaueira	0,8
PI	Piripiri	0,6
PI	Bom Jesus	0,5
PI	Cocal dos Alves	0,49
PI	Vila Nova do Piauí	0,46
PI	Cajueiro da Praia	0,4
PI	Capitão de Campos	0,4
PI	Ilha Grande	0,4
PI	Landri Sales	0,4
PI	Parnaíba	0,4
PI	Piracuruca	0,4
PI	Redenção do Gurgueia	0,4
PI	Santa Cruz do Piauí	0,4
PI	Sigefredo Pacheco	0,4
PI	Agricolândia	0,25
PI	Castelo do Piauí	0,2
PI	Picos	0,2
PI	São Miguel do Tapuio	0,2
PI	Simplício Mendes	0,2
PI	União	0,2
PI	Campo Maior	0,1
PI	Oeiras	0,1

PI	Paulistana	0,1
PI	Acauã	0
PI	Assunção do Piauí	0
PI	Bertolândia	0
PI	Brasileira	0
PI	Canto do Buriti	0
PI	Caraubas do Piauí	0
PI	Caridade do Piauí	0
PI	Colônia do Piauí	0
PI	Curralinhos	0
PI	Curral Novo do Piauí	0
PI	Domingos Mourão	0
PI	Eliseu Martins	0
PI	Floriano	0
PI	Francinópolis	0
PI	Guadalupe	0
PI	Inhuma	0
PI	Miguel Leão	0
PI	Murici dos Portelas	0
PI	Nazaré do Piauí	0
PI	Paquetá	0
PI	Queimada Nova	0
PI	São Julião	0
PI	Sebastião Leal	0
PI	Tamboril do Piauí	0
PI	Tanque do Piauí	0
PI	Teresina	0
PI	Valença do Piauí	0
PI	Wall Ferraz	0
PR	Jacarezinho	4,80
PR	São Miguel do Iguçu	4,00
PR	Corumbataí do Sul	3,11
PR	Nova Aurora	3,00
PR	Santo Antônio da Platina	3,00
PR	Quinta do Sol	2,87
PR	Mamborê	2,80
PR	Marumbi	2,76
PR	Nova Prata do Iguçu	2,76
PR	Lupionópolis	2,60
PR	Mirador	2,60
PR	São João do Ivaí	2,50
PR	Califórnia	2,41
PR	Grandes Rios	2,41
PR	Altamira do Paraná	2,40
PR	Ampére	2,33
PR	Mariluz	2,31
PR	Formosa do Oeste	1,96
PR	Brasilândia do Sul	1,93
PR	Indianópolis	1,90
PR	Jesuítas	1,86

PR	Espigão Alto do Iguaçu	1,80
PR	Marialva	1,80
PR	Prado Ferreira	1,75
PR	Assis Chateaubriand	1,70
PR	Guaíra	1,70
PR	Moreira Sales	1,70
PR	Nova Londrina	1,70
PR	Santo Antônio do Caiuá	1,68
PR	Pérola d'Oeste	1,65
PR	Maria Helena	1,60
PR	Assaí	1,59
PR	Paranapoema	1,52
PR	Capitão Leônidas Marques	1,50
PR	Nova Esperança	1,50
PR	Realeza	1,50
PR	Terra Roxa	1,50
PR	Toledo	1,50
PR	Santa Terezinha de Itaipu	1,42
PR	Bela Vista do Caroba	1,33
PR	Corbélia	1,30
PR	Jaguapitã	1,30
PR	Mercedes	1,30
PR	Roncador	1,30
PR	Rondon	1,30
PR	Santa Amélia	1,30
PR	São Jorge do Patrocínio	1,28
PR	Tapira	1,28
PR	Esperança Nova	1,27
PR	Planaltina do Paraná	1,22
PR	Itambé	1,20
PR	Perobal	1,18
PR	São Pedro do Ivaí	1,16
PR	Centenário do Sul	1,15
PR	Francisco Alves	1,14
PR	Xambrê	1,14
PR	Douradina	1,12
PR	Ouro Verde do Oeste	1,10
PR	Palotina	1,10
PR	Sarandi	1,10
PR	Terra Boa	1,10
PR	Alto Piquiri	1,09
PR	Guaporema	1,05
PR	Novo Itacolomi	1,01
PR	Campo Mourão	1,00
PR	Rio Bonito do Iguaçu	1,00
PR	Santa Fé	1,00
PR	Umuarama	1,00
PR	Catanduvas	0,98
PR	Paranaguá	0,96
PR	Porto Rico	0,93

PR	Jussara	0,92
PR	Uniflor	0,91
PR	Céu Azul	0,90
PR	Goioerê	0,90
PR	Janiópolis	0,90
PR	Lidianópolis	0,90
PR	Matelândia	0,90
PR	Medianeira	0,90
PR	Farol	0,86
PR	Entre Rios do Oeste	0,83
PR	Primeiro de Maio	0,83
PR	Borrazópolis	0,82
PR	Kaloré	0,81
PR	Rancho Alegre d'Oeste	0,81
PR	Capanema	0,80
PR	Diamante d'Oeste	0,80
PR	Tuneiras do Oeste	0,80
PR	Guaraci	0,79
PR	Alto Paraná	0,77
PR	Ângulo	0,76
PR	Boa Esperança	0,75
PR	Maripá	0,75
PR	Arapuã	0,72
PR	São Pedro do Iguaçu	0,72
PR	Apucarana	0,70
PR	Astorga	0,70
PR	Cornélio Procópio	0,70
PR	Ibema	0,70
PR	Loanda	0,70
PR	Nova Olímpia	0,70
PR	Prudentópolis	0,68
PR	Japurá	0,66
PR	Nossa Senhora das Graças	0,65
PR	Terra Rica	0,62
PR	Itambaracá	0,61
PR	Santa Lúcia	0,61
PR	Barbosa Ferraz	0,60
PR	Cafelândia	0,60
PR	Laranjeiras do Sul	0,60
PR	Marechal Cândido Rondon	0,60
PR	Sertanópolis	0,60
PR	Atalaia	0,55
PR	Planalto	0,54
PR	Ubiratã	0,53
PR	Santa Isabel do Ivaí	0,51
PR	Cidade Gaúcha	0,50
PR	Florestópolis	0,50
PR	Mariópolis	0,50
PR	Missal	0,50
PR	Pato Bragado	0,50

PR	Tapejara	0,50
PR	Querência do Norte	0,48
PR	Salto do Lontra	0,48
PR	Diamante do Norte	0,46
PR	Tupãssi	0,45
PR	Iguaçu	0,44
PR	Faxinal	0,43
PR	São Manoel do Paraná	0,42
PR	Araruna	0,40
PR	Floraí	0,40
PR	Floresta	0,40
PR	Icaraíma	0,40
PR	Jardim Alegre	0,40
PR	Maringá	0,40
PR	Nova Santa Rosa	0,40
PR	Santa Helena	0,40
PR	Santa Izabel do Oeste	0,40
PR	Marilena	0,39
PR	Tamboara	0,39
PR	Guairaçá	0,37
PR	São Tomé	0,37
PR	Nova Tebas	0,33
PR	Cruzeiro do Oeste	0,30
PR	Luiziana	0,30
PR	Marilândia do Sul	0,30
PR	Paranavaí	0,30
PR	Santa Cruz de Monte Castelo	0,30
PR	São Carlos do Ivaí	0,30
PR	Siqueira Campos	0,30
PR	Cambira	0,29
PR	Mauá da Serra	0,25
PR	Boa Vista da Aparecida	0,23
PR	Guaraniaçu	0,23
PR	Sabáudia	0,23
PR	Cambará	0,22
PR	Altônia	0,20
PR	Cascavel	0,20
PR	Cianorte	0,20
PR	Dois Vizinhos	0,20
PR	Iporã	0,20
PR	Paraíso do Norte	0,20
PR	Porecatu	0,20
PR	Joaquim Távora	0,19
PR	Pitanga	0,16
PR	Pérola	0,15
PR	Santa Tereza do Oeste	0,15
PR	Wenceslau Braz	0,11
PR	Francisco Beltrão	0,10
PR	Paiçandu	0,10
PR	Quedas do Iguaçu	0,10

PR	Chopinzinho	0,05
PR	Irati	0,05
PR	Abatiá	0,00
PR	Almirante Tamandaré	0,00
PR	Amaporã	0,00
PR	Anahy	0,00
PR	Ariranha do Ivaí	0,00
PR	Barracão	0,00
PR	Barra do Jacaré	0,00
PR	Boa Esperança do Iguaçu	0,00
PR	Boa Ventura de São Roque	0,00
PR	Bom Jesus do Sul	0,00
PR	Bom Sucesso	0,00
PR	Bom Sucesso do Sul	0,00
PR	Braganey	0,00
PR	Cafezal do Sul	0,00
PR	Campina da Lagoa	0,00
PR	Campo Bonito	0,00
PR	Cândido de Abreu	0,00
PR	Cantagalo	0,00
PR	Carlópolis	0,00
PR	Clevelândia	0,00
PR	Colorado	0,00
PR	Coronel Vivida	0,00
PR	Cruzeiro do Iguaçu	0,00
PR	Cruzeiro do Sul	0,00
PR	Cruzmaltina	0,00
PR	Diamante do Sul	0,00
PR	Fênix	0,00
PR	Figueira	0,00
PR	Godoy Moreira	0,00
PR	Guapirama	0,00
PR	Guarapuava	0,00
PR	Ibaiti	0,00
PR	Ibiporã	0,00
PR	Iguatu	0,00
PR	Imbituva	0,00
PR	Inajá	0,00
PR	Iracema do Oeste	0,00
PR	Itaguajé	0,00
PR	Itaipulândia	0,00
PR	Itaúna do Sul	0,00
PR	Ivaiporã	0,00
PR	Ivaté	0,00
PR	Jandaia do Sul	0,00
PR	Jardim Olinda	0,00
PR	Juranda	0,00
PR	Lindoeste	0,00
PR	Lunardelli	0,00
PR	Manoel Ribas	0,00

PR	Marmeleiro	0,00
PR	Mato Rico	0,00
PR	Munhoz de Melo	0,00
PR	Nova Aliança do Ivaí	0,00
PR	Nova América da Colina	0,00
PR	Nova Cantu	0,00
PR	Nova Esperança do Sudoeste	0,00
PR	Nova Fátima	0,00
PR	Nova Laranjeiras	0,00
PR	Ourizona	0,00
PR	Peabiru	0,00
PR	Pinhalão	0,00
PR	Pinhal de São Bento	0,00
PR	Pinhão	0,00
PR	Presidente Castelo Branco	0,00
PR	Quarto Centenário	0,00
PR	Quatiguá	0,00
PR	Quatro Pontes	0,00
PR	Rancho Alegre	0,00
PR	Ribeirão Claro	0,00
PR	Rio Bom	0,00
PR	Rio Branco do Ivaí	0,00
PR	Rosário do Ivaí	0,00
PR	Salto do Itararé	0,00
PR	Santa Maria do Oeste	0,00
PR	Santa Mônica	0,00
PR	Santana do Itararé	0,00
PR	Santo Antônio do Sudoeste	0,00
PR	São João do Caiuá	0,00
PR	São Jorge d'Oeste	0,00
PR	São Jorge do Ivaí	0,00
PR	São José das Palmeiras	0,00
PR	São Pedro do Paraná	0,00
PR	Sapopema	0,00
PR	Saudade do Iguaçu	0,00
PR	Sengés	0,00
PR	Serranópolis do Iguaçu	0,00
PR	Tamarana	0,00
PR	Tomazina	0,00
PR	Três Barras do Paraná	0,00
PR	Uraí	0,00
PR	Vera Cruz do Oeste	0,00
PR	Verê	0,00
PR	Alto Paraíso	0,00
PR	Virmond	0,00
RJ	Santo Antônio de Pádua	6,6
RJ	Itaboraí	2,8
RJ	Conceição de Macabu	2,4
RJ	Miracema	2,3
RJ	Carapebus	1,7

RJ	Itaguaí	1,7
RJ	Piraí	1,7
RJ	Nova Iguaçu	1,5
RJ	São Gonçalo	1,5
RJ	Armação dos Búzios	1,4
RJ	Campos dos Goytacazes	1,4
RJ	Mesquita	1,4
RJ	Tanguá	1,3
RJ	Duque de Caxias	1,2
RJ	Italva	1,2
RJ	São Francisco de Itabapoana	1,1
RJ	Angra dos Reis	1
RJ	Macaé	1
RJ	Niterói	1
RJ	Queimados	1
RJ	Bom Jardim	0,9
RJ	Itatiaia	0,9
RJ	Porciúncula	0,9
RJ	Araruama	0,8
RJ	Japeri	0,8
RJ	Rio das Ostras	0,8
RJ	Rio de Janeiro	0,8
RJ	São Fidélis	0,8
RJ	Trajano de Moraes	0,8
RJ	Volta Redonda	0,8
RJ	Cabo Frio	0,7
RJ	Parati	0,7
RJ	São João da Barra	0,7
RJ	Silva Jardim	0,7
RJ	Aperibé	0,6
RJ	Belford Roxo	0,6
RJ	Casimiro de Abreu	0,6
RJ	Guapimirim	0,6
RJ	Magé	0,6
RJ	Nilópolis	0,6
RJ	Paracambi	0,6
RJ	São Pedro da Aldeia	0,6
RJ	Barra do Piraí	0,5
RJ	Nova Friburgo	0,5
RJ	São João de Meriti	0,5
RJ	Três Rios	0,5
RJ	Carmo	0,4
RJ	Itaocara	0,4
RJ	Paraíba do Sul	0,4
RJ	Rio Bonito	0,4
RJ	Saquarema	0,4
RJ	Itaperuna	0,3
RJ	Quissamã	0,3
RJ	Resende	0,3
RJ	Barra Mansa	0,2

RJ	Cachoeiras de Macacu	0,2
RJ	Cardoso Moreira	0,2
RJ	Cordeiro	0,2
RJ	Mangaratiba	0,2
RJ	Maricá	0,1
RJ	Miguel Pereira	0,1
RJ	Petrópolis	0,1
RJ	Seropédica	0,1
RJ	Vassouras	0,1
RJ	Cambuci	0
RJ	Comendador Levy Gasparian	0
RJ	Cantagalo	0
RJ	Duas Barras	0
RJ	Engenheiro Paulo de Frontin	0
RJ	Macuco	0
RJ	Natividade	0
RJ	Pinheiral	0
RJ	Porto Real	0
RJ	Quatis	0
RJ	São José de Ubá	0
RN	Cruzeta	14,7
RN	Florânia	10,2
RN	Santa Cruz	8,3
RN	Currais Novos	7,5
RN	Caicó	6,6
RN	Nova Cruz	6,2
RN	Pau dos Ferros	5,9
RN	João Câmara	5,5
RN	São Paulo do Potengi	5,2
RN	Jardim do Seridó	4,6
RN	Mossoró	3,9
RN	Santo Antônio	3,2
RN	Campo Redondo	3,1
RN	São José de Mipibu	2,9
RN	Brejinho	2,5
RN	Parelhas	2,3
RN	Carnaúba dos Dantas	2,1
RN	Ceará-Mirim	2,1
RN	Jaçanã	2,1
RN	Tenente Laurentino Cruz	1,7
RN	Goianinha	1,1
RN	São Gonçalo do Amarante	0,8
RN	Parnamirim	0,8
RN	Apodi	0,3
RN	Arês	0
RO	Monte Negro	7,1
RO	Parecis	6,9
RO	Buritis	6,6
RO	Espigão D'Oeste	4,9
RO	Alto Paraíso	4,7

RO	Colorado do Oeste	3,7
RO	Cabixi	3,5
RO	Nova Mamoré	2,5
RO	Pimenta Bueno	2,3
RO	Cacoal	2,2
RO	Ji-Paraná	2,1
RO	Urupá	2,1
RO	Theobroma	1,7
RO	Candeias do Jamari	1,5
RO	Ariquemes	1,4
RO	Presidente Médici	1,1
RO	Ministro Andreazza	1
RO	Corumbiara	0,9
RO	Guajará-Mirim	0,9
RO	São Felipe D'Oeste	0,9
RO	Vilhena	0,7
RO	São Miguel do Guaporé	0,7
RO	Alta Floresta D'Oeste	0,4
RO	Alto Alegre dos Parecis	0,4
RO	Chupinguaia	0
RO	Primavera de Rondônia	0
RO	Vale do Anari	0
RO	Vale do Paraíso	0
RR	Rorainópolis	5,3
RR	Caroebe	4,4
RR	Bonfim	3,6
RR	Caracaraí	2,2
RR	Boa Vista	2,1
RR	São João da Baliza	1,8
RR	Mucajaí	1,6
RR	Pacaraima	1,3
RR	Uiramutã	1,1
RR	Normandia	1
RR	Alto Alegre	0,8
RR	Cantá	0,6
RR	Amajari	0
RR	Iracema	0
RR	São Luiz	0
RS	SALVADOR DAS MISSOES	4,7
RS	SANANDUVA	2,1
RS	CAMPINA DAS MISSOES	1,7
RS	ESPUMOSO	1,5
RS	ALECRIM	1,3
RS	GIRUA	1,3
RS	SANTO ANTONIO DAS MISSOES	1,1
RS	SAO PAULO DAS MISSOES	1
RS	TAPES	1,0
RS	BOA VISTA DO BURICA	0,9
RS	SAO BORJA	0,9
RS	MANOEL VIANA	0,8

RS	PALMEIRA DAS MISSOES	0,8
RS	SANTA ROSA	0,8
RS	PORTO LUCENA	0,7
RS	ROQUE GONZALES	0,7
RS	TRES DE MAIO	0,7
RS	CANDIDO GODOI	0,6
RS	PORTO VERA CRUZ	0,6
RS	SENADOR SALGADO FILHO	0,6
RS	LAJEADO DO BUGRE	0,5
RS	NOVO HAMBURGO	0,5
RS	NOVO MACHADO	0,5
RS	SAO PEDRO DAS MISSOES	0,5
RS	TUPARENDI	0,5
RS	ARROIO DO MEIO	0,4
RS	GUARANI DAS MISSOES	0,4
RS	HORIZONTALINA	0,4
RS	REDENTORA	0,4
RS	RONDA ALTA	0,4
RS	TRINDADE DO SUL	0,4
RS	VICTOR GRAEFF	0,4
RS	CASCA	0,3
RS	ALEGRIA	0,3
RS	INDEPENDENCIA	0,3
RS	ROLADOR	0,3
RS	SANTO ANGELO	0,3
RS	TORRES	0,3
RS	BARRA FUNDA	0,2
RS	GRAVATAI	0,2
RS	IBIRUBA	0,2
RS	LAGOA VERMELHA	0,2
RS	PASSO FUNDO	0,2
RS	QUARAI	0,2
RS	SAO GABRIEL	0,2
RS	CARAZINHO	0,1
RS	CRUZ ALTA	0,1
RS	ESTEIO	0,1
RS	SAO LEOPOLDO	0,1
RS	AGUA SANTA	0,0
RS	ALEGRETE	0,0
RS	ALMIRANTE TAMANDARE DO SUL	0,0
RS	ALTO ALEGRE	0,0
RS	ALTO FELIZ	0,0
RS	ANDRE DA ROCHA	0,0
RS	ANTONIO PRADO	0,0
RS	ARVOREZINHA	0,0
RS	BALNEARIO PINHAL	0,0
RS	BARRACAO	0,0
RS	BARRA DO RIBEIRO	0,0
RS	BARROS CASSAL	0,0
RS	BENTO GONCALVES	0,0

RS	BOA VISTA DAS MISSOES	0,0
RS	BOA VISTA DO CADEADO	0,0
RS	BOA VISTA DO SUL	0,0
RS	BOM JESUS	0,0
RS	BOM PRINCIPIO	0,0
RS	BOSSOROCA	0,0
RS	BRAGA	0,0
RS	CACHOEIRINHA	0,0
RS	CACIQUE DOBLE	0,0
RS	CAIBATE	0,0
RS	CAMARGO	0,0
RS	CAMPESTRE DA SERRA	0,0
RS	CAMPO BOM	0,0
RS	CAMPOS BORGES	0,0
RS	CANELA	0,0
RS	CANUDOS DO VALE	0,0
RS	CAPAO BONITO DO SUL	0,0
RS	CASEIROS	0,0
RS	CAXIAS DO SUL	0,0
RS	CERRO LARGO	0,0
RS	CHAPADA	0,0
RS	CHARQUEADAS	0,0
RS	CIRIACO	0,0
RS	COQUEIROS DO SUL	0,0
RS	CORONEL BICACO	0,0
RS	CORONEL PILAR	0,0
RS	COXILHA	0,0
RS	DAVID CANABARRO	0,0
RS	DEZESSEIS DE NOVEMBRO	0,0
RS	DOIS IRMAOS DAS MISSOES	0,0
RS	DOM FELICIANO	0,0
RS	DOM PEDRO DE ALCANTARA	0,0
RS	DOUTOR MAURICIO CARDOSO	0,0
RS	ELDORADO DO SUL	0,0
RS	ENGENHO VELHO	0,0
RS	ENTRE-IJUIS	0,0
RS	ERNESTINA	0,0
RS	ESMERALDA	0,0
RS	EUGENIO DE CASTRO	0,0
RS	FAGUNDES VARELA	0,0
RS	FARROUPILHA	0,0
RS	FELIZ	0,0
RS	FLORES DA CUNHA	0,0
RS	GARIBALDI	0,0
RS	GARRUCHOS	0,0
RS	GENTIL	0,0
RS	GLORINHA	0,0
RS	GRAMADO	0,0
RS	GRAMADO DOS LOUREIROS	0,0
RS	GUAIBA	0,0

RS	GUAPORE	0,0
RS	IBIACA	0,0
RS	IBIRAIARAS	0,0
RS	IGREJINHA	0,0
RS	IMBE	0,0
RS	IPE	0,0
RS	ITAPUCA	0,0
RS	ITAQUI	0,0
RS	ITATI	0,0
RS	IVOTI	0,0
RS	JARI	0,0
RS	JULIO DE CASTILHOS	0,0
RS	LAGOA DOS TRES CANTOS	0,0
RS	LAVRAS DO SUL	0,0
RS	MACHADINHO	0,0
RS	MACAMBARA	0,0
RS	MAMPITUBA	0,0
RS	MAQUINE	0,0
RS	MARAU	0,0
RS	MARIANA PIMENTEL	0,0
RS	MATO QUEIMADO	0
RS	MAXIMILIANO DE ALMEIDA	0,0
RS	MINAS DO LEAO	0,0
RS	MIRAGUAI	0,0
RS	MONTAURI	0,0
RS	MONTE ALEGRE DOS CAMPOS	0,0
RS	MONTE BELO DO SUL	0,0
RS	MORMACO	0,0
RS	MORRINHOS DO SUL	0,0
RS	MUITOS CAPOES	0,0
RS	MULITERNO	0,0
RS	NAO-ME-TOQUE	0,0
RS	NICOLAU VERGUEIRO	0,0
RS	NOVA ALVORADA	0,0
RS	NOVA ARACA	0,0
RS	NOVA BASSANO	0,0
RS	NOVA BOA VISTA	0,0
RS	NOVA BRESCIA	0,0
RS	NOVA CANDELARIA	0
RS	NOVA PADUA	0,0
RS	NOVA PETROPOLIS	0,0
RS	NOVA PRATA	0,0
RS	NOVA ROMA DO SUL	0,0
RS	NOVO XINGU	0,0
RS	PAIM FILHO	0,0
RS	PARAI	0,0
RS	PICADA CAFE	0,0
RS	PINHAL DA SERRA	0,0
RS	PIRAPO	0
RS	PONTAO	0,0

RS	PORTO MAUA	0
RS	PORTO XAVIER	0
RS	PROTASIO ALVES	0,0
RS	RIO GRANDE	0,0
RS	RONDINHA	0,0
RS	ROSARIO DO SUL	0,0
RS	SAGRADA FAMILIA	0,0
RS	SALVADOR DO SUL	0,0
RS	SANTA BARBARA DO SUL	0,0
RS	SANTA CECILIA DO SUL	0,0
RS	SANTA MARGARIDA DO SUL	0,0
RS	SANTA TEREZA	0,0
RS	SANTO ANTONIO DO PALMA	0,0
RS	SANTO ANTONIO DO PLANALTO	0,0
RS	SANTO CRISTO	0
RS	SANTO EXPEDITO DO SUL	0,0
RS	SAO DOMINGOS DO SUL	0,0
RS	SAO JERONIMO	0,0
RS	SAO JOAO DA URTIGA	0,0
RS	SAO JORGE	0,0
RS	SAO JOSE DAS MISSOES	0,0
RS	SAO JOSE DO INHACORA	0
RS	SAO JOSE DO OURO	0,0
RS	SAO LOURENCO DO SUL	0,0
RS	SAO LUIZ GONZAGA	0
RS	SAO MIGUEL DAS MISSOES	0
RS	SAO NICOLAU	0
RS	SAO PEDRO DA SERRA	0,0
RS	SAO PEDRO DO BUTIA	0
RS	SAO SEBASTIAO DO CAI	0,0
RS	SARANDI	0,0
RS	SELBACH	0,0
RS	SERAFINA CORREA	0,0
RS	SERTAO	0,0
RS	SERTAO SANTANA	0,0
RS	SETE DE SETEMBRO	0
RS	SOLEDADE	0,0
RS	TAPEJARA	0,0
RS	TAPERA	0,0
RS	TAVARES	0,0
RS	TEUTONIA	0,0
RS	TIO HUGO	0,0
RS	TRAMANDAI	0,0
RS	TRES FORQUILHAS	0,0
RS	TRES PALMEIRAS	0,0
RS	TUCUNDUVA	0
RS	TUNAS	0,0
RS	TUPANCI DO SUL	0,0
RS	TURUCU	0,0
RS	UBIRETAMA	0

RS	UNIAO DA SERRA	0,0
RS	VACARIA	0,0
RS	VANINI	0,0
RS	VERANOPOLIS	0,0
RS	VESPASIANO CORREA	0,0
RS	VILA FLORES	0,0
RS	VILA LANGARO	0,0
RS	VILA MARIA	0,0
RS	VISTA ALEGRE DO PRATA	0,0
RS	XANGRI-LA	0,0
SC	Xanxerê	0,8
SC	Chapecó	0,4
SC	Florianópolis	0
SC	Itapema	0
SE	Pedrinhas	5,4
SE	Itabaiana	5,2
SE	Feira Nova	4,9
SE	Simão Dias	4,4
SE	Nossa Senhora da Glória	4
SE	Tobias Barreto	4
SE	Porto da Folha	3,4
SE	Itabaianinha	3,3
SE	Siriri	3,3
SE	Salgado	3
SE	Aquidabã	2,5
SE	Areia Branca	2,3
SE	Rosário do Catete	2,3
SE	São Domingos	2,1
SE	Frei Paulo	2
SE	Japaratuba	2
SE	Barra dos Coqueiros	1,9
SE	Tomar do Geru	1,8
SE	Moita Bonita	1,7
SE	Carmópolis	1,6
SE	Laranjeiras	1,6
SE	Boquim	1,5
SE	Cedro de São João	1,5
SE	Neópolis	1,5
SE	Lagarto	1,4
SE	Nossa Senhora das Dores	1,4
SE	Aracaju	1,2
SE	Poço Verde	1,2
SE	Santana do São Francisco	1,1
SE	Indiaroba	0,9
SE	Maruim	0,9
SE	Campo do Brito	0,8
SE	Umbaúba	0,7
SE	Estância	0,6
SE	Araúá	0,4
SE	Itaporanga d'Ajuda	0,4

SE	Ribeirópolis	0,3
SE	Malhador	0
SE	Pirambu	0
SP	itapevi	2,8
SP	guaruja	2,3
SP	alvares machado	2,2
SP	promissao	1,8
SP	guaratingueta	1,7
SP	lins	1,7
SP	agudos	1,6
SP	cruzeiro	1,6
SP	ribeirao preto	1,6
SP	são vicente	1,6
SP	jaguariuna	1,5
SP	oriente	1,5
SP	araçatuba	1,4
SP	lorena	1,4
SP	registro	1,4
SP	panorama	1,3
SP	conchas	1,2
SP	guaranta	1,2
SP	presidente epitacio	1,2
SP	barra bonita	1,1
SP	caraguatatuba	1,1
SP	franco da rocha	1,1
SP	monte aprazivel	1,1
SP	sales oliveira	1,1
SP	bauru	1
SP	cubatao	1
SP	monte mor	1
SP	sao joao das duas pontes	1
SP	valparaiso	0,9
SP	altinopolis	0,8
SP	barretos	0,8
SP	conchal	0,8
SP	galia	0,8
SP	ilhabela	0,8
SP	jaboticabal	0,8
SP	jardinopolis	0,8
SP	nova luzitania	0,8
SP	sao manuel	0,8
SP	votorantim	0,8
SP	buritama	0,7
SP	cosmopolis	0,7
SP	meridiano	0,7
SP	mongagua	0,7
SP	andradina	0,6
SP	pereira barreto	0,6
SP	quintana	0,6
SP	rio claro	0,6

SP	rosana	0,6
SP	santa fe do sul	0,6
SP	santana do parnaíba	0,6
SP	sumare	0,6
SP	americo brasiliense	0,5
SP	artur nogueira	0,5
SP	birigui	0,5
SP	brejo alegre	0,5
SP	fernandopolis	0,5
SP	guaimbe	0,5
SP	guararapes	0,5
SP	guarulhos	0,5
SP	itarare	0,5
SP	magda	0,5
SP	pontalinda	0,5
SP	regente feijo	0,5
SP	rubiacea	0,5
SP	salto	0,5
SP	santopolis do aguapei	0,5
SP	são joaquim da barra	0,5
SP	sorocaba	0,5
SP	tupa	0,5
SP	aparecida	0,4
SP	barueri	0,4
SP	bertioga	0,4
SP	dois correços	0,4
SP	ocauçu	0,4
SP	pirassununga	0,4
SP	pradópolis	0,4
SP	são sebastião	0,4
SP	sertãozinho	0,4
SP	taquaritinga	0,4
SP	tatui	0,4
SP	tietê	0,4
SP	ubatuba	0,4
SP	anhembi	0,3
SP	brodowski	0,3
SP	brotas	0,3
SP	caçapava	0,3
SP	cachoeira paulista	0,3
SP	caíua	0,3
SP	cajati	0,3
SP	campina do monte alegre	0,3
SP	carapicuíba	0,3
SP	colina	0,3
SP	coroados	0,3
SP	descalvado	0,3
SP	dracena	0,3
SP	estrela do norte	0,3
SP	euclides da cunha paulista	0,3

SP	guararema	0,3
SP	hortolandia	0,3
SP	ibitinga	0,3
SP	iepe	0,3
SP	ilha solteira	0,3
SP	ipero	0,3
SP	jacarei	0,3
SP	jundiai	0,3
SP	lavrinhas	0,3
SP	luiziania	0,3
SP	mirandopolis	0,3
SP	mogi guacu	0,3
SP	nantes	0,3
SP	nova guataporanga	0,3
SP	orlandia	0,3
SP	osasco	0,3
SP	ouro verde	0,3
SP	pardinho	0,3
SP	pedranopolis	0,3
SP	piraju	0,3
SP	praia grande	0,3
SP	presidente bernardes	0,3
SP	riversul	0,3
SP	sabino	0,3
SP	santa albertina	0,3
SP	santa cruz das palmeiras	0,3
SP	santa rita do passa quatro	0,3
SP	sao joao do iracema	0,3
SP	são joão do pau d'alho	0,3
SP	são pedro	0,3
SP	são roque	0,3
SP	suzanapolis	0,3
SP	taubate	0,3
SP	torre_de_pedra	0,3
SP	aguas da prata	0,2
SP	amparo	0,2
SP	araras	0,2
SP	bento de abreu	0,2
SP	borborema	0,2
SP	botucatu	0,2
SP	bragança paulista	0,2
SP	capao bonito	0,2
SP	cerquillo	0,2
SP	cravinhos	0,2
SP	duartina	0,2
SP	embu	0,2
SP	holambra	0,2
SP	itabera	0,2
SP	itaju	0,2
SP	itanhaem	0,2

SP	itatinga	0,2
SP	junqueiropolis	0,2
SP	leme	0,2
SP	matao	0,2
SP	mira estrela	0,2
SP	mococa	0,2
SP	nova europa	0,2
SP	olimpia	0,2
SP	pereiras	0,2
SP	porangaba	0,2
SP	porto feliz	0,2
SP	potirendaba	0,2
SP	presidente prudente	0,2
SP	rancharia	0,2
SP	roseira	0,2
SP	santo antonio da alegria	0,2
SP	sao jose dos campos	0,2
SP	sao miguel arcanjo	0,2
SP	taquarituba	0,2
SP	tarabai	0,2
SP	tupi paulista	0,2
SP	campinas	0,2
SP	assis	0,1
SP	cabreuva	0,1
SP	iacanga	0,1
SP	ilha comprida	0,1
SP	ituverava	0,1
SP	jau	0,1
SP	limeira	0,1
SP	macaubal	0,1
SP	nuporanga	0,1
SP	pauliceia	0,1
SP	paulinia	0,1
SP	penapolis	0,1
SP	pirapozinho	0,1
SP	presidente venceslau	0,1
SP	santa barbara d'oeste	0,1
SP	são bernardo do campo	0,1
SP	sao jose da bela vista	0,1
SP	taboao da serra	0,1
SP	tremembe	0,1
SP	sao paulo	0,04
SP	aguas de lindoia	0
SP	aguas de santa barbara	0
SP	alambari	0
SP	alfredo marcondes	0
SP	aluminio	0
SP	angatuba	0
SP	anhumas	0
SP	apiai	0

SP	aracariguama	0
SP	aracoiaba da serra	0
SP	aramina	0
SP	arandu	0
SP	arealva	0
SP	areiopolis	0
SP	auriflama	0
SP	avare	0
SP	balbinos	0
SP	barao de antonina	0
SP	barbosa	0
SP	barra_do_chapeu	0
SP	barrinha	0
SP	batatais	0
SP	bernardino de campos	0
SP	boa esperança do sul	0
SP	bofete	0
SP	boituva	0
SP	bom_sucesso_de_itarare	0
SP	brauna	0
SP	buri	0
SP	buritizal	0
SP	cajuru	0
SP	cananeia	0
SP	canas	0
SP	capela do alto	0
SP	castilho	0
SP	catigua	0
SP	cerqueira cesar	0
SP	cesario lange	0
SP	clementina	0
SP	coronel macedo	0
SP	corumbatai	0
SP	cristais paulista	0
SP	cunha	0
SP	emilianopolis	0
SP	fartura	0
SP	fernao	0
SP	flora rica	0
SP	gavião peixoto	0
SP	general salgado	0
SP	glicerio	0
SP	guaiçara	0
SP	guaira	0
SP	guapiara	0
SP	guaraçai	0
SP	GUARANI D'OESTE	0
SP	guareí	0
SP	guariba	0
SP	iaras	0

SP	ibate	0
SP	ibirarema	0
SP	ibiuna	0
SP	icem	0
SP	igaracu do tiete	0
SP	igarata	0
SP	indaiatuba	0
SP	indiana	0
SP	indiapora	0
SP	ipigua	0
SP	ipua	0
SP	iracemapolis	0
SP	itai	0
SP	itaoca	0
SP	itapeva	0
SP	itapira	0
SP	itapirapua_paulista	0
SP	itapolis	0
SP	itaporanga	0
SP	itapura	0
SP	itu	0
SP	jaborandi	0
SP	jaci	0
SP	jales	0
SP	jarinu	0
SP	joao ramalho	0
SP	julio mesquita	0
SP	jumirim	0
SP	juquia	0
SP	lagoinha	0
SP	laranjal paulista	0
SP	lavinia	0
SP	lencois paulista	0
SP	lucianopolis	0
SP	luis antonio	0
SP	lupercio	0
SP	macedonia	0
SP	mairinque	0
SP	manduri	0
SP	maraba paulista	0
SP	marilia	0
SP	maua	0
SP	mirante do paranapanema	0
SP	mogi mirim	0
SP	moncoes	0
SP	monte alto	0
SP	monte azul paulista	0
SP	monte castelo	0
SP	morro agudo	0
SP	motuca	0

SP	murutinga do sul	0
SP	narandiba	0
SP	natividade_da_serra	0
SP	nhandeara	0
SP	nova castilho	0
SP	nova independencia	0
SP	novais	0
SP	nova odessa	0
SP	palestina	0
SP	palmares paulista	0
SP	palmital	0
SP	paraíso	0
SP	paranapanema	0
SP	pariquera-açu	0
SP	paulo de faria	0
SP	pedreira	0
SP	piacatu	0
SP	piedade	0
SP	pindorama	0
SP	piracaia	0
SP	pirapora do bom jesus	0
SP	piratininga	0
SP	pitangueiras	0
SP	platina	0
SP	poloni	0
SP	pongai	0
SP	pratania	0
SP	quadra	0
SP	quata	0
SP	redencao_da_serra	0
SP	reginopolis	0
SP	ribeira	0
SP	ribeirao bonito	0
SP	ribeirão_branco	0
SP	rincao	0
SP	saltinho	0
SP	salto de pirapora	0
SP	sandovalina	0
SP	santa cruz da esperança	0
SP	santa ernestina	0
SP	santa gertrudes	0
SP	santa lucia	0
SP	santa mercedes	0
SP	santa rosa do viterbo	0
SP	santo anastacio	0
SP	santo andre	0
SP	santo antonio de posse	0
SP	santo antonio do aracangua	0
SP	santo antonio do jardim	0
SP	santo antonio do pinhal	0

SP	santo expedito	0
SP	são_bento_do_sapucaí	0
SP	são caetano do sul	0
SP	são joão da boa vista	0
SP	são luis do paraitinga	0
SP	serrana	0
SP	sete barras	0
SP	taciba	0
SP	taguai	0
SP	tambau	0
SP	tapirai	0
SP	tapiratiba	0
SP	taquarivai	0
SP	taruma	0
SP	tejupa	0
SP	teodoro sampaio	0
SP	terra roxa	0
SP	torrinha	0
SP	turiuba	0
SP	ubirajara	0
SP	valinhos	0
SP	vargem grande do sul	0
SP	vera cruz	0
SP	vinhedo	0
SP	viradouro	0
TO	Formoso do Araguaia	1,9
TO	Araguaína	1
TO	Araguatins	1
TO	Augustinópolis	1
TO	Gurupi	0,3
TO	Palmas	0,3
TO	Porto Nacional	0,2
TO	Colinas do Tocantins	0,1
TO	Tocantinópolis	0
TO	Xambioá	0