


	satisfatório
	alerta
	risco
	outras metodologias (armadilhas)

COD	MUNI.	UF	IIP
ACRE			
120001	Acrelândia	AC	4,6
120005	Assis Brasil	AC	3,8
120010	Brasiléia	AC	13,6
120013	Bujari	AC	5,4
120017	Capixaba	AC	1,5
120020	Cruzeiro do Sul	AC	3,64
120025	Epitaciolândia	AC	8
120030	Feijó	AC	4,2
120032	Jordão	AC	
120033	Mâncio Lima	AC	4,5
120034	Manoel Urbano	AC	1,1
120035	Marechal Thaumaturgo	AC	
120038	Plácido de Castro	AC	3,5
120080	Porto Acre	AC	3
120039	Porto Walter	AC	0,1
120040	Rio Branco	AC	7,83
120042	Rodrigues Alves	AC	14,8
120043	Santa Rosa do Purus	AC	0,0
120050	Sena Madureira	AC	6,8
120045	Senador Guiomard	AC	2,2
120060	Tarauacá	AC	3
120070	Xapuri	AC	1,7
ALAGOAS			
270010	Água Branca	AL	3,1
270020	Anadia	AL	2,1
270030	Arapiraca	AL	5,4
270040	Atalaia	AL	0,7
270050	Barra de Santo Antônio	AL	0,2
270060	Barra de São Miguel	AL	0,5
270070	Batalha	AL	3
270080	Belém	AL	1,3
270090	Belo Monte	AL	0
270100	Boca da Mata	AL	1,3
270110	Branquinha	AL	0,8
270120	Cacimbinhas	AL	0,4
270130	Cajueiro	AL	0
270135	Campestre	AL	0
270140	Campo Alegre	AL	1,4
270150	Campo Grande	AL	0,6
270160	Canapi	AL	1,3
270170	Capela	AL	0
270180	Carneiros	AL	2,8

270190 Chã Preta	AL	0
270200 Coité do Nóia	AL	2,8
270210 Colônia Leopoldina	AL	0,4
270220 Coqueiro Seco	AL	0,5
270230 Coruripe	AL	0,4
270235 Craíbas	AL	8,8
270240 Delmiro Gouveia	AL	2,2
270250 Dois Riachos	AL	2,3
270255 Estrela de Alagoas	AL	5,8
270260 Feira Grande	AL	1,3
270270 Feliz Deserto	AL	0,6
270280 Flexeiras	AL	1,7
270290 Girau do Ponciano	AL	7,9
270300 Ibateguara	AL	0,4
270310 Igaci	AL	3,2
270320 Igreja Nova	AL	2,4
270330 Inhapi	AL	2,4
270340 Jacaré dos Homens	AL	0,8
270350 Jacuípe	AL	0
270360 Japaratinga	AL	0,7
270370 Jaramataia	AL	6,7
270375 Jequiá da Praia	AL	0
270380 Joaquim Gomes	AL	1,7
270390 Jundiá	AL	0
270400 Junqueiro	AL	1,5
270410 Lagoa da Canoa	AL	3
270420 Limoeiro de Anadia	AL	2,2
270430 Maceió	AL	0,8
270440 Major Isidoro	AL	5,7
270490 Mar Vermelho	AL	0
270450 Maragogi	AL	0,4
270460 Maravilha	AL	2,6
270470 Marechal Deodoro	AL	0
270480 Maribondo	AL	6,8
270500 Mata Grande	AL	1,6
270510 Matriz de Camaragibe	AL	0,7
270520 Messias	AL	0,4
270530 Minador do Negrão	AL	0,9
270540 Monteirópolis	AL	0,9
270550 Murici	AL	4,4
270560 Novo Lino	AL	1,5
270570 Olho d'Água das Flores	AL	0,4
270580 Olho d'Água do Casado	AL	1,8
270590 Olho d'Água Grande	AL	0
270600 Olivença	AL	2,2
270610 Ouro Branco	AL	2,4
270620 Palestina	AL	2
270630 Palmeira dos Índios	AL	2,9
270640 Pão de Açúcar	AL	1,6
270642 Pariconha	AL	1,9

270644 Paripueira	AL	0,2
270650 Passo de Camaragibe	AL	0
270660 Paulo Jacinto	AL	5
270670 Penedo	AL	0,8
270680 Piaçabuçu	AL	0,4
270690 Pilar	AL	1,9
270700 Pindoba	AL	0
270710 Piranhas	AL	0,8
270720 Poço das Trincheiras	AL	2
270730 Porto Calvo	AL	1,2
270740 Porto de Pedras	AL	1,5
270750 Porto Real do Colégio	AL	0
270760 Quebrangulo	AL	0,4
270770 Rio Largo	AL	1,2
270780 Roteiro	AL	0,9
270790 Santa Luzia do Norte	AL	1,5
270800 Santana do Ipanema	AL	2,9
270810 Santana do Mundaú	AL	1,3
270820 São Brás	AL	0
270830 São José da Laje	AL	1,5
270840 São José da Tapera	AL	2,1
270850 São Luís do Quitunde	AL	1,6
270860 São Miguel dos Campos	AL	0,1
270870 São Miguel dos Milagres	AL	1
270880 São Sebastião	AL	2,7
270890 Satuba	AL	3,5
270895 Senador Rui Palmeira	AL	4,5
270900 Tanque d'Arca	AL	0,4
270910 Taquarana	AL	5,9
270915 Teotônio Vilela	AL	3,3
270920 Traipu	AL	1,2
270930 União dos Palmares	AL	1,9
270940 Viçosa	AL	1,2

AMAZONAS

130002 Alvarães	AM	0
130010 Anori	AM	0
130014 Apuí	AM	0
130030 Autazes	AM	0,1
130040 Barcelos	AM	0,5
130060 Benjamin Constant	AM	0,2
130063 Beruri	AM	0,3
130068 Boa Vista do Ramos	AM	0
130070 Boca do Acre	AM	0,6
130080 Borba	AM	0,8
130100 Carauari	AM	0,3
130110 Careiro	AM	0
130120 Coari	AM	2
130130 Codajás	AM	0,7
130140 Eirunepé	AM	0
130165 Guajará	AM	5,3

130170 Humaitá	AM	1,1
130185 Iranduba	AM	0,5
130190 Itacoatiara	AM	1,1
130210 Japurá	AM	0,3
130230 Jutai	AM	2,6
130240 Lábrea	AM	2,5
130250 Manacapuru	AM	0,3
130255 Manaquiri	AM	0
130260 Manaus	AM	1,1
130270 Manicoré	AM	0,4
130290 Maués	AM	0,2
130300 Nhamundá	AM	0
130310 Nova Olinda do Norte	AM	0,8
130320 Novo Airão	AM	2,3
130330 Novo Aripuanã	AM	2,4
130340 Parintins	AM	0,1
130353 Presidente Figueiredo	AM	0,1
130356 Rio Preto da Eva	AM	0
130360 Santa Isabel do Rio Negro	AM	0
130370 Santo Antônio do Içá	AM	0,1
130380 São Gabriel da Cachoeira	AM	3,6
130390 São Paulo de Olivença	AM	0
130406 Tabatinga	AM	0,9
130410 Tapauá	AM	0,8
130420 Tefé	AM	1,7
130423 Tonantins	AM	1,9
130440 Urucurituba	AM	0

AMAPÁ

160010 Amapá	AP	0
160020 Calçoene	AP	0,3
160021 Cutias	AP	0
160023 Ferreira Gomes	AP	1,7
160025 Itaubal	AP	0
160027 Laranjal do Jari	AP	0,5
160030 Macapá	AP	0,3
160040 Mazagão	AP	1,5
160050 Oiapoque	AP	0
160015 Pedra Branca do Amapari	AP	0,5
160060 Santana	AP	0,5
160005 Serra do Navio	AP	1,6
160070 Tartarugalzinho	AP	0,4
160080 Vitória do Jari	AP	0

BAHIA

290010 Abaíra	BA	0,4
290020 Abaré	BA	0,0
290030 Acajutiba	BA	1,7
290035 Adustina	BA	11,3
290040 Água Fria	BA	2,1
290060 Aiquara	BA	0,0
290070 Alagoinhas	BA	1,4

290080 Alcobaça	BA	1,1
290090 Almadina	BA	0,7
290100 Amargosa	BA	1,9
290110 Amélia Rodrigues	BA	0,4
290115 América Dourada	BA	2,3
290120 Anagé	BA	2,9
290130 Andaraí	BA	0,0
290135 Andorinha	BA	6,3
290140 Angical	BA	0,0
290150 Anguera	BA	9,6
290160 Antas	BA	0,4
290170 Antônio Cardoso	BA	2,9
290180 Antônio Gonçalves	BA	2,2
290190 Aporá	BA	0,0
290195 Apuarema	BA	0,7
290205 Araças	BA	2,1
290200 Aracatu	BA	0,0
290210 Araci	BA	2,2
290220 Aramari	BA	0,3
290225 Arataca	BA	3,3
290230 Aratuípe	BA	0,1
290240 Aurelino Leal	BA	0,0
290250 Baianópolis	BA	0,0
290260 Baixa Grande	BA	3,2
290265 Banzaê	BA	2,2
290270 Barra	BA	0,0
290280 Barra da Estiva	BA	0,3
290290 Barra do Choça	BA	1,8
290300 Barra do Mendes	BA	0,8
290310 Barra do Rocha	BA	1,6
290320 Barreiras	BA	0,3
290323 Barro Alto	BA	1,2
290330 Barro Preto	BA	0,8
290327 Barrocas	BA	0,8
290340 Belmonte	BA	0,9
290350 Belo Campo	BA	4,3
290360 Biritinga	BA	0,8
290370 Boa Nova	BA	0,0
290380 Boa Vista do Tupim	BA	3,0
290390 Bom Jesus da Lapa	BA	0,2
290395 Bom Jesus da Serra	BA	3,9
290400 Boninal	BA	1,3
290405 Bonito	BA	1,1
290410 Boquira	BA	4,8
290420 Botuporã	BA	0,0
290430 Brejões	BA	1,1
290440 Brejolândia	BA	1,3
290450 Brotas de Macaúbas	BA	1,2
290460 Brumado	BA	1,2
290470 Buerarema	BA	6,6

290475	Buritirama	BA	1,7
290480	Caatiba	BA	1,5
290485	Cabaceiras do Paraguaçu	BA	0,8
290490	Cachoeira	BA	0,4
290500	Caculé	BA	0,7
290510	Caém	BA	3,4
290515	Caetanos	BA	4,0
290520	Caetité	BA	8,6
290530	Cafarnaum	BA	3,3
290540	Cairu	BA	0,0
290550	Caldeirão Grande	BA	7,6
290560	Camacan	BA	1,0
290570	Camaçari	BA	2,4
290580	Camamu	BA	0,4
290590	Campo Alegre de Lourdes	BA	3,2
290600	Campo Formoso	BA	4,0
290610	Canápolis	BA	0,0
290620	Canarana	BA	0,8
290630	Canavieiras	BA	1,9
290640	Candeal	BA	2,9
290650	Candeias	BA	3,0
290660	Candiba	BA	0,0
290670	Cândido Sales	BA	2,8
290680	Cansanção	BA	1,9
290682	Canudos	BA	0,0
290685	Capela do Alto Alegre	BA	7,5
290687	Capim Grosso	BA	7,4
290689	Caraíbas	BA	0,4
290690	Caravelas	BA	1,1
290700	Cardeal da Silva	BA	0,0
290710	Carinhanha	BA	0,0
290720	Casa Nova	BA	0,9
290730	Castro Alves	BA	1,1
290740	Catolândia	BA	0,0
290750	Catu	BA	0,5
290755	Caturama	BA	0,0
290760	Central	BA	2,4
290770	Chorrochó	BA	0,0
290780	Cícero Dantas	BA	2,0
290790	Cipó	BA	2,2
290800	Coaraci	BA	5,2
290810	Cocos	BA	0,0
290820	Conceição da Feira	BA	2,1
290830	Conceição do Almeida	BA	0,4
290840	Conceição do Coité	BA	2,2
290850	Conceição do Jacuípe	BA	2,9
290860	Conde	BA	0,8
290870	Condeúba	BA	0,0
290880	Contendas do Sincorá	BA	0,6
290890	Coração de Maria	BA	6,9

290900 Cordeiros	BA	7,4
290910 Coribe	BA	0,0
290920 Coronel João Sá	BA	1,3
290930 Correntina	BA	0,0
290940 Cotegipe	BA	1,0
290950 Cravolândia	BA	0,0
290960 Crisópolis	BA	0,6
290970 Cristópolis	BA	0,4
290980 Cruz das Almas	BA	1,7
290990 Curaçá	BA	0,0
291000 Dário Meira	BA	0,4
291005 Dias d'Ávila	BA	0,5
291010 Dom Basílio	BA	0,0
291020 Dom Macedo Costa	BA	0,3
291030 Elísio Medrado	BA	0,9
291040 Encruzilhada	BA	1,6
291050 Entre Rios	BA	0,99
290050 Érico Cardoso	BA	0,2
291060 Esplanada	BA	3,0
291070 Euclides da Cunha	BA	2,3
291072 Eunápolis	BA	0,6
291075 Fátima	BA	2,1
291077 Feira da Mata	BA	0,0
291080 Feira de Santana	BA	1,3
291085 Filadélfia	BA	1,4
291090 Firmino Alves	BA	2,2
291100 Floresta Azul	BA	3,6
291110 Formosa do Rio Preto	BA	0,4
291120 Gandu	BA	0,7
291125 Gavião	BA	0,0
291130 Gentio do Ouro	BA	0,5
291140 Glória	BA	0,0
291150 Gongogi	BA	8,6
291160 Governador Mangabeira	BA	0,4
291165 Guajeru	BA	4,4
291170 Guanambi	BA	3,7
291180 Guaratinga	BA	0,9
291185 Heliópolis	BA	1,3
291190 Iaçú	BA	1,9
291200 Ibiassucê	BA	0,8
291210 Ibicaraí	BA	12,8
291220 Ibicoara	BA	0,0
291230 Ibicuí	BA	1,1
291240 Ibipêba	BA	0,9
291250 Ibipitanga	BA	3,6
291260 Ibiquera	BA	0,0
291270 Ibirapitanga	BA	1,3
291280 Ibirapuã	BA	1,2
291290 Ibirataia	BA	3,6
291300 Ibitiara	BA	2,4

291310 Ibititá	BA	0,4
291320 Ibotirama	BA	0,5
291330 Ichu	BA	2,8
291340 Igaporã	BA	2,8
291345 Igrapiúna	BA	0,9
291350 Iguaí	BA	1,0
291360 Ilhéus	BA	6,9
291370 Inhambupe	BA	1,0
291380 Ipecaetá	BA	0,5
291390 Ipiaú	BA	1,8
291400 Ipirá	BA	1,7
291410 Ipupiara	BA	3,4
291420 Irajuba	BA	0,0
291430 Iramaia	BA	0,0
291440 Iraquara	BA	4,8
291450 Irará	BA	0,5
291460 Irecê	BA	0,1
291465 Itabela	BA	2,7
291470 Itaberaba	BA	1,9
291480 Itabuna	BA	8,6
291490 Itacaré	BA	2,2
291500 Itaeté	BA	0,9
291510 Itagi	BA	1,2
291520 Itagibá	BA	2,5
291530 Itagimirim	BA	1,5
291535 Itaguaçu da Bahia	BA	0,9
291540 Itaju do Colônia	BA	5,3
291550 Itajuípe	BA	7,8
291560 Itamaraju	BA	0,8
291570 Itamari	BA	1,5
291580 Itambé	BA	1,8
291590 Itanagra	BA	0,0
291600 Itanhém	BA	0,9
291610 Itaparica	BA	0,4
291620 Itapé	BA	3,0
291630 Itapebi	BA	0,8
291640 Itapetinga	BA	1,2
291650 Itapicuru	BA	5,0
291660 Itapitanga	BA	2,4
291670 Itaquara	BA	4,5
291680 Itarantim	BA	1,6
291685 Itatim	BA	1,5
291690 Itiruçu	BA	4,7
291700 Itiúba	BA	5,0
291710 Itororó	BA	3,4
291720 Ituaçu	BA	1,9
291730 Ituberá	BA	2,2
291733 Iuiú	BA	1,3
291735 Jaborandi	BA	0,0
291740 Jacaraci	BA	0,5

291750 Jacobina	BA	2,8
291760 Jaguaquara	BA	6,8
291770 Jaguarari	BA	9,3
291780 Jaguaripe	BA	0,0
291790 Jandaíra	BA	0,0
291800 Jequié	BA	4,0
291810 Jeremoabo	BA	11,2
291820 Jiquiriçá	BA	0,0
291830 Jitaúna	BA	0,0
291835 João Dourado	BA	2,3
291840 Juazeiro	BA	1,0
291845 Jucuruçu	BA	0,0
291850 Jussara	BA	1,9
291855 Jussari	BA	0,3
291860 Jussiape	BA	0,8
291870 Lafaiete Coutinho	BA	0,4
291875 Lagoa Real	BA	2,9
291880 Laje	BA	0,0
291890 Lajedão	BA	0,8
291900 Lajedinho	BA	1,4
291905 Lajedo do Tabocal	BA	0,4
291910 Lamarão	BA	3,4
291915 Lapão	BA	1,2
291920 Lauro de Freitas	BA	0,7
291930 Lençóis	BA	0,8
291940 Licínio de Almeida	BA	0,9
291950 Livramento de Nossa Senhora	BA	0,0
291955 Luís Eduardo Magalhães	BA	0,2
291960 Macajuba	BA	4,1
291970 Macarani	BA	0,9
291980 Macaúbas	BA	1,7
291990 Macururé	BA	4,7
291992 Madre de Deus	BA	0,5
291995 Maetinga	BA	5,1
292000 Maiquinique	BA	0,7
292010 Mairí	BA	5,7
292020 Malhada	BA	0,0
292030 Malhada de Pedras	BA	0,9
292040 Manoel Vitorino	BA	6,3
292045 Mansidão	BA	1,9
292050 Maracás	BA	3,5
292060 Maragogipe	BA	2,3
292070 Maraú	BA	2,7
292080 Marcionílio Souza	BA	2,3
292090 Mascote	BA	5,3
292100 Mata de São João	BA	0,3
292105 Matina	BA	1,1
292110 Medeiros Neto	BA	0,5
292120 Miguel Calmon	BA	1,2
292130 Milagres	BA	6,2

292140	Mirangaba	BA	1,4
292145	Mirante	BA	0,2
292150	Monte Santo	BA	1,8
292160	Morpará	BA	0,4
292170	Morro do Chapéu	BA	5,2
292180	Mortugaba	BA	1,3
292190	Mucugê	BA	1,7
292200	Mucuri	BA	1,2
292205	Mulungu do Morro	BA	10,3
292210	Mundo Novo	BA	4,5
292220	Muniz Ferreira	BA	0,0
292225	Muquém de São Francisco	BA	0,6
292230	Muritiba	BA	2,6
292240	Mutuípe	BA	0,8
292250	Nazaré	BA	0,9
292260	Nilo Peçanha	BA	0,9
292265	Nordestina	BA	2,6
292270	Nova Canaã	BA	1,4
292273	Nova Fátima	BA	4,4
292275	Nova Ibiá	BA	1,1
292280	Nova Itarana	BA	1,9
292285	Nova Redenção	BA	2,4
292290	Nova Soure	BA	4,6
292300	Nova Viçosa	BA	4,7
292303	Novo Horizonte	BA	1,5
292305	Novo Triunfo	BA	1,7
292310	Olindina	BA	1,9
292320	Oliveira dos Brejinhos	BA	0,4
292330	Ouriçangas	BA	0,0
292335	Ourolândia	BA	2,4
292340	Palmas de Monte Alto	BA	1,7
292350	Palmeiras	BA	0,0
292360	Paramirim	BA	0,0
292370	Paratinga	BA	0,8
292380	Paripiranga	BA	3,8
292390	Pau Brasil	BA	1,2
292400	Paulo Afonso	BA	0,6
292405	Pé de Serra	BA	1,4
292410	Pedrão	BA	1,3
292420	Pedro Alexandre	BA	2,9
292430	Piatã	BA	0,0
292440	Pilão Arcado	BA	2,3
292450	Pindaí	BA	0,0
292460	Pindobaçu	BA	1,5
292465	Pintadas	BA	1,2
292467	Pirai do Norte	BA	0,8
292470	Piripá	BA	5,4
292480	Piritiba	BA	2,3
292490	Planaltino	BA	0,0
292500	Planalto	BA	7,0

292510 Poções	BA	0,4
292520 Pojuca	BA	1,0
292525 Ponto Novo	BA	5,9
292530 Porto Seguro	BA	0,9
292540 Potiraguá	BA	5,1
292550 Prado	BA	0,7
292560 Presidente Dutra	BA	6,0
292570 Presidente Jânio Quadros	BA	6,0
292575 Presidente Tancredo Neves	BA	0,0
292580 Queimadas	BA	6,8
292590 Quijingue	BA	0,5
292593 Quixabeira	BA	3,4
292595 Rafael Jambeiro	BA	2,0
292600 Remanso	BA	3,5
292610 Retirolândia	BA	4,2
292620 Riachão das Neves	BA	1,5
292630 Riachão do Jacuípe	BA	4,6
292640 Riacho de Santana	BA	3,0
292650 Ribeira do Amparo	BA	1,1
292660 Ribeira do Pombal	BA	1,5
292665 Ribeirão do Largo	BA	1,3
292670 Rio de Contas	BA	0,0
292680 Rio do Antônio	BA	2,3
292690 Rio do Pires	BA	0,0
292700 Rio Real	BA	2,6
292710 Rodelas	BA	0,0
292720 Ruy Barbosa	BA	5,1
292730 Salinas da Margarida	BA	0,0
292740 Salvador	BA	2,1
292750 Santa Bárbara	BA	1,3
292760 Santa Brígida	BA	4,2
292770 Santa Cruz Cabrália	BA	1,5
292780 Santa Cruz da Vitória	BA	2,8
292790 Santa Inês	BA	2,5
292805 Santa Luzia	BA	2,5
292810 Santa Maria da Vitória	BA	0,2
292840 Santa Rita de Cássia	BA	0,0
292850 Santa Teresinha	BA	1,0
292800 Santaluz	BA	11,3
292820 Santana	BA	1,2
292830 Santanópolis	BA	4,9
292860 Santo Amaro	BA	3,5
292870 Santo Antônio de Jesus	BA	0,5
292880 Santo Estêvão	BA	1,1
292890 São Desidério	BA	0,5
292895 São Domingos	BA	5,3
292910 São Felipe	BA	1,4
292900 São Félix	BA	0,8
292905 São Félix do Coribe	BA	0,0
292920 São Francisco do Conde	BA	1,8

292925	São Gabriel	BA	1,1
292930	São Gonçalo dos Campos	BA	2,4
292935	São José da Vitória	BA	2,5
292937	São José do Jacuípe	BA	0,4
292940	São Miguel das Matas	BA	1,1
292950	São Sebastião do Passé	BA	0,9
292960	Sapeaçu	BA	2,0
292970	Sátiro Dias	BA	1,1
292975	Saubara	BA	0,1
292980	Saúde	BA	1,6
292990	Seabra	BA	2,7
293000	Sebastião Laranjeiras	BA	0,5
293010	Senhor do Bonfim	BA	13,3
293020	Sento Sé	BA	3,0
293015	Serra do Ramalho	BA	1,1
293030	Serra Dourada	BA	0,0
293040	Serra Preta	BA	0,8
293050	Serrinha	BA	5,2
293060	Serrolândia	BA	3,7
293070	Simões Filho	BA	1,1
293075	Sítio do Mato	BA	0,0
293076	Sítio do Quinto	BA	7,1
293077	Sobradinho	BA	0,0
293080	Souto Soares	BA	7,3
293090	Tabocas do Brejo Velho	BA	1,4
293100	Tanhaçu	BA	2,0
293105	Tanque Novo	BA	1,2
293110	Tanquinho	BA	3,5
293120	Taperoá	BA	3,2
293130	Tapiramutá	BA	9,2
293135	Teixeira de Freitas	BA	1,4
293140	Teodoro Sampaio	BA	0,0
293150	Teofilândia	BA	1,3
293160	Teolândia	BA	0,4
293170	Terra Nova	BA	1,0
293180	Tremedal	BA	0,9
293190	Tucano	BA	1,7
293200	Uauá	BA	0,6
293210	Ubaíra	BA	1,2
293220	Ubaitaba	BA	0,7
293230	Ubatã	BA	1,4
293240	Uibaí	BA	4,8
293245	Umburanas	BA	2,8
293250	Una	BA	1,0
293260	Urandi	BA	0,0
293270	Uruçuca	BA	6,2
293280	Utinga	BA	1,9
293290	Valença	BA	1,3
293300	Valente	BA	6,7
293305	Várzea da Roça	BA	4,7

293310 Várzea do Poço	BA	6,4
293315 Várzea Nova	BA	2,6
293317 Varzedo	BA	1,3
293320 Vera Cruz	BA	1,6
293325 Vereda	BA	0,0
293330 Vitória da Conquista	BA	3,3
293340 Wagner	BA	5,4
293345 Wanderley	BA	1,6
293350 Wenceslau Guimarães	BA	0,3
293360 Xique-Xique	BA	1,1

CEARÁ

230010 Abaiara	CE	0
230015 Acarape	CE	1,7
230020 Acaraú	CE	0
230030 Acopiara	CE	1,1
230040 Aiuaba	CE	0
230050 Alcântaras	CE	0
230060 Altaneira	CE	0,4
230070 Alto Santo	CE	3,3
230075 Amontada	CE	0
230080 Antonina do Norte	CE	0
230090 Apuiarés	CE	0,9
230100 Aquiraz	CE	0
230110 Aracati	CE	0,9
230120 Aracoiaba	CE	1,5
230125 Ararendá	CE	0,9
230130 Araripe	CE	1,9
230150 Arneiroz	CE	0
230160 Assaré	CE	2,9
230170 Aurora	CE	0
230180 Baixio	CE	0,4
230185 Banabuiú	CE	0
230190 Barbalha	CE	0,3
230195 Barreira	CE	0,8
230200 Barro	CE	0,4
230205 Barroquinha	CE	0
230210 Baturité	CE	3,6
230220 Beberibe	CE	0
230230 Bela Cruz	CE	0
230240 Boa Viagem	CE	2,3
230250 Brejo Santo	CE	0
230260 Camocim	CE	0,3
230270 Campos Sales	CE	3
230280 Canindé	CE	6,7
230290 Capistrano	CE	0,4
230300 Caridade	CE	0,7
230310 Cariré	CE	1,7
230320 Caririaçu	CE	2,3
230330 Cariús	CE	0
230340 Carnaubal	CE	0,4

230350 Cascavel	CE	0
230360 Catarina	CE	0,5
230365 Catunda	CE	0,4
230370 Caucaia	CE	2,3
230380 Cedro	CE	0
230390 Chaval	CE	0,4
230393 Choró	CE	0,6
230395 Chorozinho	CE	5,5
230400 Coreaú	CE	1,2
230410 Crateús	CE	0,6
230420 Crato	CE	0,3
230423 Croatá	CE	0,4
230425 Cruz	CE	0,2
230426 Deputado Irapuan Pinheiro	CE	0
230427 Ererê	CE	0,3
230428 Eusébio	CE	0,1
230430 Farias Brito	CE	1,3
230435 Forquilha	CE	0
230440 Fortaleza	CE	0,8
230445 Fortim	CE	0
230450 Frecheirinha	CE	0
230460 General Sampaio	CE	0,9
230465 Graça	CE	0
230470 Granja	CE	0,7
230480 Granjeiro	CE	0
230490 Groaíras	CE	0
230495 Guaiúba	CE	0,4
230500 Guaraciaba do Norte	CE	0,2
230510 Guaramiranga	CE	0
230520 Hidrolândia	CE	0,8
230523 Horizonte	CE	1,2
230526 Ibaretama	CE	0
230530 Ibiapina	CE	0
230533 Ibicuitinga	CE	1,1
230535 Icapuí	CE	0
230540 Icó	CE	0,3
230550 Iguatu	CE	0,2
230560 Independência	CE	0
230565 Ipaporanga	CE	0,9
230570 Ipaumirim	CE	0,3
230580 Ipu	CE	1
230590 Ipueiras	CE	0
230600 Iracema	CE	0
230610 Irauçuba	CE	0
230620 Itaiçaba	CE	0
230625 Itaitinga	CE	1,2
230630 Itapagé	CE	1,5
230640 Itapipoca	CE	1,1
230655 Itarema	CE	0
230660 Itatira	CE	1,9

230670	Jaguaretama	CE	2,5
230680	Jaguaribara	CE	0
230690	Jaguaribe	CE	0
230700	Jaguaruana	CE	0,2
230710	Jardim	CE	0,8
230720	Jati	CE	0
230725	Jijoca de Jericoacoara	CE	0
230730	Juazeiro do Norte	CE	0,3
230740	Jucás	CE	0
230750	Lavras da Mangabeira	CE	0
230760	Limoeiro do Norte	CE	0,5
230763	Madalena	CE	0,2
230765	Maracanaú	CE	0,7
230770	Maranguape	CE	3,1
230780	Marco	CE	0
230790	Martinópolis	CE	0,3
230800	Massapê	CE	0,8
230810	Mauriti	CE	0,7
230820	Meruoca	CE	0,4
230830	Milagres	CE	0,2
230835	Milhã	CE	1,9
230837	Miraíma	CE	0
230840	Missão Velha	CE	0,5
230850	Mombaça	CE	0,4
230860	Monsenhor Tabosa	CE	0
230870	Morada Nova	CE	0
230880	Moraújo	CE	0
230890	Morrinhos	CE	0
230900	Mucambo	CE	1,7
230910	Mulungu	CE	0
230920	Nova Olinda	CE	3,8
230930	Nova Russas	CE	0,2
230940	Novo Oriente	CE	0,3
230945	Ocara	CE	0,2
230950	Orós	CE	0
230960	Pacajus	CE	0,6
230970	Pacatuba	CE	1,1
230990	Pacujá	CE	0
231000	Palhano	CE	0
231010	Palmácia	CE	2,1
231020	Paracuru	CE	0,2
231025	Paraipaba	CE	0
231030	Parambu	CE	1,3
231040	Paramoti	CE	0
231050	Pedra Branca	CE	0,9
231060	Penaforte	CE	0,2
231070	Pentecoste	CE	0,7
231080	Pereiro	CE	0
231085	Pindoretama	CE	0,2
231090	Piquet Carneiro	CE	0

231095 Pires Ferreira	CE	0
231100 Poranga	CE	0
231110 Porteiras	CE	0
231120 Potengi	CE	0
231123 Potiretama	CE	0
231126 Quiterianópolis	CE	0
231130 Quixadá	CE	2,5
231135 Quixelô	CE	0
231140 Quixeramobim	CE	1,9
231150 Quixeré	CE	0,4
231160 Redenção	CE	0
231170 Reriutaba	CE	0
231180 Russas	CE	0,5
231190 Saboeiro	CE	0
231195 Salitre	CE	0,9
231220 Santa Quitéria	CE	0
231200 Santana do Acaraú	CE	0
231210 Santana do Cariri	CE	0
231230 São Benedito	CE	0
231240 São Gonçalo do Amarante	CE	0,5
231250 São João do Jaguaribe	CE	0
231260 São Luís do Curu	CE	2,3
231270 Senador Pompeu	CE	1
231280 Senador Sá	CE	2,5
231290 Sobral	CE	0,2
231300 Solonópole	CE	0
231310 Tabuleiro do Norte	CE	0
231320 Tamboril	CE	0
231325 Tarrafas	CE	0
231330 Tauá	CE	0,2
231335 Tejuçuoca	CE	1,3
231340 Tianguá	CE	0,8
231350 Trairi	CE	0
231355 Tururu	CE	0,2
231360 Ubajara	CE	0
231370 Umari	CE	2,5
231375 Umirim	CE	0,9
231380 Uruburetama	CE	1,5
231390 Uruoca	CE	0,9
231395 Varjota	CE	0,4
231400 Várzea Alegre	CE	0,6
231410 Viçosa do Ceará	CE	4,6
DISTRITO FEDERAL		
530010 Brasília	DF	1,5
ESPÍRITO SANTO		
320010 Afonso Cláudio	ES	2,3
320016 Água Doce do Norte	ES	0,4
320013 Águia Branca	ES	2,1
320020 Alegre	ES	0
320030 Alfredo Chaves	ES	0

320035	Alto Rio Novo	ES	0
320040	Anchieta	ES	0,7
320050	Apiacá	ES	0
320060	Aracruz	ES	2,6
320070	Atilio Vivacqua	ES	0
320080	Baixo Guandu	ES	0,7
320090	Barra de São Francisco	ES	0,2
320100	Boa Esperança	ES	0
320110	Bom Jesus do Norte	ES	2
320115	Brejetuba	ES	0
320120	Cachoeiro de Itapemirim	ES	2
320130	Cariacica	ES	1,4
320140	Castelo	ES	0,2
320150	Colatina	ES	2,4
320160	Conceição da Barra	ES	2,8
320170	Conceição do Castelo	ES	0
320180	Divino de São Lourenço	ES	0
320190	Domingos Martins	ES	0
320200	Dores do Rio Preto	ES	0
320210	Ecoporanga	ES	0,5
320220	Fundão	ES	0,2
320225	Governador Lindenberg	ES	0,4
320230	Guaçuí	ES	0,5
320240	Guarapari	ES	3,2
320245	Ibatiba	ES	1,4
320250	Ibiraçu	ES	0,9
320255	Ibitirama	ES	0
320260	Iconha	ES	1,5
320265	Irupi	ES	0
320270	Itaguaçu	ES	0
320280	Itapemirim	ES	0,2
320290	Itarana	ES	0
320300	Iúna	ES	2,2
320305	Jaguaré	ES	0,2
320310	Jerônimo Monteiro	ES	1
320313	João Neiva	ES	0
320316	Laranja da Terra	ES	1,4
320320	Linhares	ES	1,2
320330	Mantenópolis	ES	0,5
320332	Marataízes	ES	0,9
320334	Marechal Floriano	ES	0,8
320335	Marilândia	ES	1
320340	Mimoso do Sul	ES	0,7
320350	Montanha	ES	1,6
320360	Mucurici	ES	0,5
320370	Muniz Freire	ES	0,6
320380	Muqui	ES	0
320390	Nova Venécia	ES	0,4
320400	Pancas	ES	0,8
320405	Pedro Canário	ES	5,9

320410	Pinheiros	ES	1,9
320420	Piúma	ES	0,5
320425	Ponto Belo	ES	0
320430	Presidente Kennedy	ES	1,7
320435	Rio Bananal	ES	0,7
320440	Rio Novo do Sul	ES	0
320450	Santa Leopoldina	ES	0
320455	Santa Maria de Jetibá	ES	0
320460	Santa Teresa	ES	1,4
320465	São Domingos do Norte	ES	0
320470	São Gabriel da Palha	ES	0,5
320480	São José do Calçado	ES	0
320490	São Mateus	ES	3
320495	São Roque do Canaã	ES	0
320500	Serra	ES	2,1
320501	Sooretama	ES	2,4
320503	Vargem Alta	ES	0
320506	Venda Nova do Imigrante	ES	0
320510	Viana	ES	1,9
320515	Vila Pavão	ES	2,7
320517	Vila Valério	ES	0
320520	Vila Velha	ES	3,5
320530	Vitória	ES	1,6

GOIÁS

520005	Abadia de Goiás	GO	1,7
520010	Abadiânia	GO	2,9
520013	Acreúna	GO	1,1
520015	Adelândia	GO	1,5
520017	Água Fria de Goiás	GO	0,8
520020	Água Limpa	GO	0
520025	Águas Lindas de Goiás	GO	0,7
520030	Alexânia	GO	0,4
520050	Aloândia	GO	2,3
520055	Alto Horizonte	GO	2
520060	Alto Paraíso de Goiás	GO	0,6
520080	Alvorada do Norte	GO	0,6
520082	Amaralina	GO	0
520085	Americano do Brasil	GO	0
520090	Amorinópolis	GO	0,2
520110	Anápolis	GO	0,7
520120	Anhanguera	GO	0
520130	Anicuns	GO	0,9
520140	Aparecida de Goiânia	GO	1,1
520145	Aparecida do Rio Doce	GO	1,5
520150	Aporé	GO	5,1
520160	Araçu	GO	5,5
520170	Aragarças	GO	3,9
520180	Aragoiânia	GO	1
520215	Araguapaz	GO	0
520235	Arenópolis	GO	0,9

520250 Aruanã	GO	2,2
520260 Aurilândia	GO	0,5
520280 Avelinópolis	GO	0
520310 Baliza	GO	0,7
520320 Barro Alto	GO	2,5
520330 Bela Vista de Goiás	GO	1,5
520340 Bom Jardim de Goiás	GO	0,9
520350 Bom Jesus de Goiás	GO	1,6
520355 Bonfinópolis	GO	0
520357 Bonópolis	GO	0
520360 Brazabrantes	GO	0,9
520380 Britânia	GO	0,5
520390 Buriti Alegre	GO	1
520393 Buriti de Goiás	GO	0
520396 Buritinópolis	GO	0
520400 Cabeceiras	GO	4,1
520410 Cachoeira Alta	GO	2,3
520420 Cachoeira de Goiás	GO	0
520425 Cachoeira Dourada	GO	0,8
520430 Caçu	GO	2,2
520440 Caiapônia	GO	3,7
520450 Caldas Novas	GO	1,7
520455 Caldazinha	GO	0
520460 Campestre de Goiás	GO	1
520465 Campinaçu	GO	0,6
520470 Campinorte	GO	0,8
520480 Campo Alegre de Goiás	GO	0
520485 Campo Limpo de Goiás	GO	0,9
520490 Campos Belos	GO	2,2
520495 Campos Verdes	GO	0
520500 Carmo do Rio Verde	GO	0,2
520505 Castelândia	GO	1,3
520510 Catalão	GO	0,8
520520 Caturai	GO	0
520530 Cavalcante	GO	1
520540 Ceres	GO	1
520545 Cezarina	GO	1,6
520547 Chapadão do Céu	GO	1,4
520549 Cidade Ocidental	GO	0,7
520551 Cocalzinho de Goiás	GO	0,5
520552 Colinas do Sul	GO	0,9
520570 Córrego do Ouro	GO	0,3
520580 Corumbá de Goiás	GO	1,6
520590 Corumbaíba	GO	0,5
520620 Cristalina	GO	0
520630 Cristianópolis	GO	0,4
520640 Crixás	GO	0
520650 Cromínia	GO	1,2
520660 Cumari	GO	0
520670 Damianópolis	GO	0

520680	Damolândia	GO	1,2
520690	Davinópolis	GO	0,3
520710	Diorama	GO	0
520830	Divinópolis de Goiás	GO	0
520725	Doverlândia	GO	1,3
520735	Edealina	GO	1,3
520740	Edéia	GO	0
520750	Estrela do Norte	GO	0,5
520753	Faina	GO	0,4
520780	Firminópolis	GO	1,2
520790	Flores de Goiás	GO	2,5
520800	Formosa	GO	0,8
520810	Formoso	GO	0,4
520815	Gameleira de Goiás	GO	2,6
520840	Goianápolis	GO	6,9
520850	Goianira	GO	0
520860	Goianésia	GO	1,9
520870	Goiânia	GO	3,2
520880	Goianira	GO	0,3
520890	Goiás	GO	0,5
520910	Goiatuba	GO	1,6
520915	Gouvelândia	GO	0,4
520920	Guapó	GO	0,7
520929	Guaraíta	GO	0
520940	Guarani de Goiás	GO	0
520945	Guarinos	GO	0
520960	Heitoraí	GO	0
520970	Hidrolândia	GO	1,2
520980	Hidrolina	GO	0,9
520990	Iaciara	GO	0,6
520993	Inaciolândia	GO	3,9
520995	Indiara	GO	0,9
521000	Inhumas	GO	1,3
521010	Ipameri	GO	0,3
521015	Ipiranga de Goiás	GO	0,2
521020	Iporá	GO	0,6
521030	Israelândia	GO	0,2
521040	Itaberaí	GO	1,3
521056	Itaguari	GO	0,5
521060	Itaguaru	GO	0,8
521080	Itajá	GO	0
521090	Itapaci	GO	0,8
521100	Itapirapuã	GO	0,6
521120	Itapuranga	GO	0,6
521130	Itarumã	GO	2,7
521140	Itauçu	GO	4,3
521150	Itumbiara	GO	1,5
521160	Ivolândia	GO	0
521170	Jandaia	GO	0
521180	Jaraguá	GO	2,9

521190 Jataí	GO	1,7
521205 Jesópolis	GO	0
521210 Joviânia	GO	2,8
521220 Jussara	GO	0,6
521225 Lagoa Santa	GO	0,3
521230 Leopoldo de Bulhões	GO	1,6
521250 Luziânia	GO	2,1
521260 Mairipotaba	GO	1
521270 Mambaí	GO	0
521280 Mara Rosa	GO	0,8
521290 Marzagão	GO	0
521295 Matrinchã	GO	0
521300 Maurilândia	GO	1,2
521305 Mimoso de Goiás	GO	0,9
521308 Minaçu	GO	2,7
521310 Mineiros	GO	0,9
521340 Moiporá	GO	0
521350 Monte Alegre de Goiás	GO	3,5
521370 Montes Claros de Goiás	GO	4,3
521375 Montividiu	GO	0,8
521377 Montividiu do Norte	GO	0
521380 Morrinhos	GO	1,1
521385 Morro Agudo de Goiás	GO	0
521390 Mossâmedes	GO	0,4
521400 Mozarlândia	GO	0,2
521405 Mundo Novo	GO	0
521410 Mutunópolis	GO	1,2
521440 Nazário	GO	1,1
521450 Nerópolis	GO	2,3
521460 Niquelândia	GO	1,3
521470 Nova América	GO	0
521480 Nova Aurora	GO	0
521483 Nova Crixás	GO	0,2
521486 Nova Glória	GO	1,5
521487 Nova Iguaçu de Goiás	GO	2,1
521490 Nova Roma	GO	0,6
521500 Nova Veneza	GO	0,8
521520 Novo Brasil	GO	0,2
521523 Novo Gama	GO	1,3
521525 Novo Planalto	GO	2,6
521530 Orizona	GO	2,4
521540 Ouro Verde de Goiás	GO	0
521550 Ouvidor	GO	3,3
521560 Padre Bernardo	GO	1,9
521565 Palestina de Goiás	GO	0,5
521570 Palmeiras de Goiás	GO	1,9
521580 Palmelo	GO	0,5
521590 Palminópolis	GO	1,2
521600 Panamá	GO	0,8
521630 Paranaiguara	GO	2,8

521640	Paraúna	GO	2,6
521645	Perolândia	GO	0,3
521680	Petrolina de Goiás	GO	1,5
521690	Pilar de Goiás	GO	0,7
521710	Piracanjuba	GO	0,2
521720	Piranhas	GO	1,8
521730	Pirenópolis	GO	0,9
521740	Pires do Rio	GO	0
521760	Planaltina	GO	0
521770	Pontalina	GO	0,8
521800	Porangatu	GO	1,7
521805	Porteirão	GO	0,8
521810	Portelândia	GO	2,2
521830	Posse	GO	1,2
521839	Professor Jamil	GO	1,8
521850	Quirinópolis	GO	3
521860	Rialma	GO	0
521870	Rianópolis	GO	1,2
521878	Rio Quente	GO	0
521880	Rio Verde	GO	3,1
521890	Rubiataba	GO	2
521900	Sanclerlândia	GO	1,5
521910	Santa Bárbara de Goiás	GO	1,7
521920	Santa Cruz de Goiás	GO	0,5
521925	Santa Fé de Goiás	GO	0
521930	Santa Helena de Goiás	GO	1,9
521935	Santa Isabel	GO	0
521940	Santa Rita do Araguaia	GO	3,8
521945	Santa Rita do Novo Destino	GO	0
521950	Santa Rosa de Goiás	GO	0
521960	Santa Tereza de Goiás	GO	2
521970	Santa Terezinha de Goiás	GO	0,5
521971	Santo Antônio da Barra	GO	0,5
521973	Santo Antônio de Goiás	GO	0
521975	Santo Antônio do Descoberto	GO	0,8
521980	São Domingos	GO	0
521990	São Francisco de Goiás	GO	4,8
522005	São João da Paraúna	GO	0,3
522000	São João d'Aliança	GO	1,2
522010	São Luís de Montes Belos	GO	1,3
522015	São Luíz do Norte	GO	0
522020	São Miguel do Araguaia	GO	0,9
522026	São Miguel do Passa Quatro	GO	0
522028	São Patrício	GO	0
522040	São Simão	GO	1,7
522045	Senador Canedo	GO	0,3
522050	Serranópolis	GO	1,8
522060	Silvânia	GO	2,1
522068	Simolândia	GO	1,7
522070	Sítio d'Abadia	GO	0

522100 Taquaral de Goiás	GO	0
522108 Teresina de Goiás	GO	2,4
522119 Terezópolis de Goiás	GO	2,1
522130 Três Ranchos	GO	1,7
522140 Trindade	GO	2,4
522145 Trombas	GO	0
522150 Turvânia	GO	1,7
522155 Turvelândia	GO	0,5
522157 Uirapuru	GO	0,2
522160 Uruaçu	GO	1,5
522170 Uruana	GO	0,2
522180 Urutaí	GO	0
522185 Valparaíso de Goiás	GO	0,5
522190 Varjão	GO	1,1
522200 Vianópolis	GO	3,4
522205 Vicentinópolis	GO	0,6
522220 Vila Boa	GO	2,6
522230 Vila Propício	GO	0,4

MARANHÃO

210005 Açailândia	MA	1,9
210010 Afonso Cunha	MA	0
210015 Água Doce do Maranhão	MA	2,7
210020 Alcântara	MA	0,8
210030 Aldeias Altas	MA	5,4
210040 Altamira do Maranhão	MA	1,1
210043 Alto Alegre do Maranhão	MA	0
210047 Alto Alegre do Pindaré	MA	1,1
210050 Alto Parnaíba	MA	0
210055 Amapá do Maranhão	MA	0
210060 Amarante do Maranhão	MA	2,5
210070 Anajatuba	MA	0
210080 Anapurus	MA	1,3
210083 Apicum-Açu	MA	1,2
210087 Araguaianã	MA	2,6
210090 Araiões	MA	1,9
210095 Arame	MA	0,9
210100 Arari	MA	100
210110 Axixá	MA	0,8
210120 Bacabal	MA	1,6
210125 Bacabeira	MA	0
210130 Bacuri	MA	7,6
210135 Bacurituba	MA	0
210140 Balsas	MA	0,3
210150 Barão de Grajaú	MA	1,6
210160 Barra do Corda	MA	1,4
210170 Barreirinhas	MA	0
210177 Bela Vista do Maranhão	MA	0
210173 Belágua	MA	0,6
210180 Benedito Leite	MA	0
210190 Bequimão	MA	2,8

210193 Bernardo do Mearim	MA	0
210197 Boa Vista do Gurupi	MA	0
210200 Bom Jardim	MA	8,6
210203 Bom Jesus das Selvas	MA	2,9
210207 Bom Lugar	MA	4
210210 Brejo	MA	2,4
210215 Brejo de Areia	MA	0,2
210220 Buriti	MA	0,4
210230 Buriti Bravo	MA	1,5
210232 Buriticupu	MA	1,4
210235 Buritirana	MA	7,2
210237 Cachoeira Grande	MA	4
210240 Cajapió	MA	1,9
210250 Cajari	MA	0
210255 Campestre do Maranhão	MA	1,2
210260 Cândido Mendes	MA	0,4
210270 Cantanhede	MA	0,4
210275 Capinzal do Norte	MA	1,1
210280 Carolina	MA	2,2
210290 Carutapera	MA	3,8
210300 Caxias	MA	1
210310 Cedral	MA	0
210312 Central do Maranhão	MA	0,4
210315 Centro do Guilherme	MA	1,3
210317 Centro Novo do Maranhão	MA	0
210320 Chapadinha	MA	1,5
210325 Cidelândia	MA	4,7
210330 Codó	MA	0,1
210340 Coelho Neto	MA	1,6
210350 Colinas	MA	2,4
210355 Conceição do Lago-Açu	MA	0
210360 Coroatá	MA	0,3
210370 Cururupu	MA	5
210375 Davinópolis	MA	1,2
210380 Dom Pedro	MA	1,4
210390 Duque Bacelar	MA	0
210400 Esperantinópolis	MA	1,9
210405 Estreito	MA	0,4
210407 Feira Nova do Maranhão	MA	4
210408 Fernando Falcão	MA	0
210409 Formosa da Serra Negra	MA	3,4
210410 Fortaleza dos Nogueiras	MA	2,5
210420 Fortuna	MA	3,8
210430 Godofredo Viana	MA	0
210440 Gonçalves Dias	MA	12,4
210450 Governador Archer	MA	1,3
210455 Governador Edison Lobão	MA	2,6
210460 Governador Eugênio Barros	MA	2
210462 Governador Luiz Rocha	MA	3,3
210465 Governador Newton Bello	MA	3,6

210467	Governador Nunes Freire	MA	0,4
210470	Graça Aranha	MA	6,6
210480	Grajaú	MA	1,1
210490	Guimarães	MA	6,1
210500	Humberto de Campos	MA	4,4
210510	Icatu	MA	1,7
210515	Igarapé do Meio	MA	0
210520	Igarapé Grande	MA	1,3
210530	Imperatriz	MA	1,2
210535	Itaipava do Grajaú	MA	0,4
210540	Itapecuru Mirim	MA	0,4
210542	Itinga do Maranhão	MA	1,4
210545	Jatobá	MA	1,3
210547	Jenipapo dos Vieiras	MA	1,6
210550	João Lisboa	MA	3
210560	Joselândia	MA	0
210565	Junco do Maranhão	MA	0
210570	Lago da Pedra	MA	3,3
210580	Lago do Junco	MA	0,4
210594	Lago dos Rodrigues	MA	0,8
210590	Lago Verde	MA	1,3
210592	Lagoa do Mato	MA	0
210596	Lagoa Grande do Maranhão	MA	0,4
210598	Lajeado Novo	MA	1,1
210600	Lima Campos	MA	1,2
210610	Loreto	MA	3,7
210620	Luís Domingues	MA	1,3
210630	Magalhães de Almeida	MA	0
210632	Maracaçumé	MA	0,4
210635	Marajá do Sena	MA	0
210637	Maranhãozinho	MA	0
210640	Mata Roma	MA	0,4
210650	Matinha	MA	0
210660	Matões	MA	3,3
210663	Matões do Norte	MA	2,4
210667	Milagres do Maranhão	MA	0
210670	Mirador	MA	2,2
210675	Miranda do Norte	MA	2,8
210680	Mirinzal	MA	0,5
210690	Monção	MA	0,7
210700	Montes Altos	MA	3
210710	Morros	MA	0,3
210720	Nina Rodrigues	MA	0,5
210725	Nova Colinas	MA	0,5
210730	Nova Iorque	MA	2,2
210735	Nova Olinda do Maranhão	MA	0
210740	Olho d'Água das Cunhãs	MA	3,8
210745	Olinda Nova do Maranhão	MA	0
210750	Paço do Lumiar	MA	1,7
210760	Palmeirândia	MA	0

210770	Paraibano	MA	100
210780	Parnarama	MA	9,3
210790	Passagem Franca	MA	1,2
210800	Pastos Bons	MA	2,9
210805	Paulino Neves	MA	0
210810	Paulo Ramos	MA	2,9
210820	Pedreiras	MA	1,5
210825	Pedro do Rosário	MA	0
210830	Penalva	MA	1,7
210840	Peri Mirim	MA	8,6
210845	Peritoró	MA	0,8
210850	Pindaré-Mirim	MA	1,1
210860	Pinheiro	MA	0,1
210870	Pio XII	MA	0
210880	Pirapemas	MA	1,3
210890	Poção de Pedras	MA	0
210900	Porto Franco	MA	1,1
210905	Porto Rico do Maranhão	MA	0,5
210910	Presidente Dutra	MA	0,7
210920	Presidente Juscelino	MA	0,4
210923	Presidente Médici	MA	0,9
210927	Presidente Sarney	MA	3,7
210930	Presidente Vargas	MA	2,3
210940	Primeira Cruz	MA	0
210945	Raposa	MA	0,6
210950	Riachão	MA	1,4
210955	Ribamar Fiquene	MA	2,1
210960	Rosário	MA	2
210970	Sambaíba	MA	4,3
210975	Santa Filomena do Maranhão	MA	3,1
210980	Santa Helena	MA	2,3
210990	Santa Inês	MA	1,3
211000	Santa Luzia	MA	0,6
211003	Santa Luzia do Paruá	MA	1,7
211010	Santa Quitéria do Maranhão	MA	1,3
211020	Santa Rita	MA	4,8
211023	Santana do Maranhão	MA	0
211027	Santo Amaro do Maranhão	MA	0
211030	Santo Antônio dos Lopes	MA	1,3
211040	São Benedito do Rio Preto	MA	0
211050	São Bento	MA	0
211060	São Bernardo	MA	1,6
211065	São Domingos do Azeitão	MA	1,8
211070	São Domingos do Maranhão	MA	4,6
211080	São Félix de Balsas	MA	2,1
211085	São Francisco do Brejão	MA	0,9
211090	São Francisco do Maranhão	MA	0
211100	São João Batista	MA	0
211102	São João do Carú	MA	0
211105	São João do Paraíso	MA	0,4

211107	São João do Soter	MA	0,4
211110	São João dos Patos	MA	2,7
211120	São José de Ribamar	MA	1,2
211125	São José dos Basílios	MA	0,4
211130	São Luís	MA	1,5
211140	São Luís Gonzaga do Maranhão	MA	1,7
211150	São Mateus do Maranhão	MA	0,4
211153	São Pedro da Água Branca	MA	2,5
211157	São Pedro dos Crentes	MA	0,6
211160	São Raimundo das Mangabeiras	MA	2,7
211163	São Raimundo do Doca Bezerra	MA	0,6
211167	São Roberto	MA	0
211170	São Vicente Ferrer	MA	0
211172	Satubinha	MA	0
211174	Senador Alexandre Costa	MA	0
211176	Senador La Rocque	MA	3,7
211178	Serrano do Maranhão	MA	0,9
211180	Sítio Novo	MA	0,9
211190	Sucupira do Norte	MA	4,1
211195	Sucupira do Riachão	MA	0,5
211200	Tasso Fragoso	MA	6,5
211210	Timbiras	MA	0,8
211220	Timon	MA	0,5
211223	Trizidela do Vale	MA	0,2
211227	Tufilândia	MA	0
211230	Tuntum	MA	3,7
211240	Turiação	MA	2,1
211245	Turilândia	MA	0
211250	Tutóia	MA	1,4
211260	Urbano Santos	MA	0,4
211270	Vargem Grande	MA	2,3
211280	Viana	MA	0
211285	Vila Nova dos Martírios	MA	4,1
211290	Vitória do Mearim	MA	0
211300	Vitorino Freire	MA	2,8
211400	Zé Doca	MA	0,4

MINAS GERAIS

310010	Abadia dos Dourados	MG	1,6
310020	Abaeté	MG	1,5
310030	Abre Campo	MG	0,5
310040	Acaiaca	MG	1,7
310050	Açucena	MG	0
310060	Água Boa	MG	2
310070	Água Comprida	MG	2,2
310080	Aguanil	MG	1,7
310090	Águas Formosas	MG	0,6
310100	Águas Vermelhas	MG	0
310110	Aimorés	MG	4
310120	Aiuruoca	MG	0
310130	Alagoa	MG	0

310140	Albertina	MG	0
310150	Além Paraíba	MG	1,3
310160	Alfenas	MG	2
310163	Alfredo Vasconcelos	MG	0
310170	Almenara	MG	0,7
310180	Alpercata	MG	0,3
310190	Alpinópolis	MG	3
310200	Alterosa	MG	1,1
310205	Alto Caparaó	MG	0
315350	Alto Jequitibá	MG	0
310210	Alto Rio Doce	MG	0
310220	Alvarenga	MG	0,5
310230	Alvinópolis	MG	0
310240	Alvorada de Minas	MG	0
310250	Amparo do Serra	MG	0,3
310260	Andradas	MG	1,1
310280	Andrelândia	MG	0
310285	Angelândia	MG	2,1
310290	Antônio Carlos	MG	0
310300	Antônio Dias	MG	1,9
310310	Antônio Prado de Minas	MG	1,8
310320	Araçaí	MG	2,1
310330	Aracitaba	MG	0
310340	Araçuaí	MG	4
310350	Araguari	MG	2
310360	Arantina	MG	0
310370	Araponga	MG	0
310375	Araporã	MG	0
310380	Arapuá	MG	0,7
310390	Araújos	MG	4
310400	Araxá	MG	0,7
310410	Arceburgo	MG	0,7
310420	Arcos	MG	5,8
310430	Areado	MG	0,8
310440	Argirita	MG	4,1
310445	Aricanduva	MG	4,6
310450	Arinos	MG	0
310460	Astolfo Dutra	MG	2,7
310470	Ataléia	MG	0
310480	Augusto de Lima	MG	0,4
310490	Baependi	MG	0
310500	Baldim	MG	2
310510	Bambuí	MG	3,6
310520	Bandeira	MG	2,4
310530	Bandeira do Sul	MG	0
310540	Barão de Cocais	MG	3,5
310550	Barão de Monte Alto	MG	0
310560	Barbacena	MG	1,6
310570	Barra Longa	MG	0,6
310590	Barroso	MG	1,3

310600	Bela Vista de Minas	MG	0,4
310610	Belmiro Braga	MG	0
310620	Belo Horizonte	MG	1,1
310630	Belo Oriente	MG	5,9
310640	Belo Vale	MG	1,9
310650	Berilo	MG	0
310665	Berizal	MG	0
310660	Bertópolis	MG	0
310670	Betim	MG	1,7
310680	Bias Fortes	MG	0
310690	Bicas	MG	1,2
310700	Biquinhas	MG	0
310710	Boa Esperança	MG	3,6
310720	Bocaina de Minas	MG	0
310730	Bocaiúva	MG	1,8
310740	Bom Despacho	MG	5,9
310750	Bom Jardim de Minas	MG	0
310760	Bom Jesus da Penha	MG	0,3
310770	Bom Jesus do Amparo	MG	0,2
310780	Bom Jesus do Galho	MG	0,8
310790	Bom Repouso	MG	0
310800	Bom Sucesso	MG	2
310810	Bonfim	MG	0,8
310820	Bonfinópolis de Minas	MG	0
310825	Bonito de Minas	MG	0
310830	Borda da Mata	MG	0,8
310840	Botelhos	MG	1,2
310850	Botumirim	MG	0,3
310870	Brás Pires	MG	0,2
310855	Brasilândia de Minas	MG	0,3
310860	Brasília de Minas	MG	0
310890	Brasópolis	MG	3,1
310880	Braúnas	MG	0
310900	Brumadinho	MG	4
310910	Bueno Brandão	MG	1,7
310920	Buenópolis	MG	1,4
310925	Bugre	MG	2,7
310930	Buritis	MG	0,5
310940	Buritzeiro	MG	3,3
310945	Cabeceira Grande	MG	1,2
310950	Cabo Verde	MG	0
310960	Cachoeira da Prata	MG	1,8
310970	Cachoeira de Minas	MG	0
310270	Cachoeira de Pajeú	MG	0,9
310980	Cachoeira Dourada	MG	6,3
310990	Caetanópolis	MG	1,7
311000	Caeté	MG	0,7
311010	Caiana	MG	0
311020	Cajuri	MG	0
311030	Caldas	MG	0

311040	Camacho	MG	0,3
311050	Camanducaia	MG	2,1
311060	Cambuí	MG	0,7
311070	Cambuquira	MG	0,3
311080	Campanário	MG	1,2
311090	Campanha	MG	0,3
311100	Campestre	MG	0
311110	Campina Verde	MG	1,7
311115	Campo Azul	MG	1,4
311120	Campo Belo	MG	4,1
311130	Campo do Meio	MG	1,3
311140	Campo Florido	MG	0,8
311150	Campos Altos	MG	0,4
311160	Campos Gerais	MG	1,9
311190	Cana Verde	MG	2,4
311170	Canaã	MG	0,6
311180	Canápolis	MG	6,9
311200	Candeias	MG	1,6
311205	Cantagalo	MG	0
311210	Caparaó	MG	0
311230	Capelinha	MG	0,7
311240	Capetinga	MG	2,8
311250	Capim Branco	MG	0,7
311260	Capinópolis	MG	1,3
311265	Capitão Andrade	MG	4,9
311270	Capitão Enéas	MG	2,2
311280	Capitólio	MG	1
311290	Caputira	MG	0
311300	Caraí	MG	0
311310	Caranaíba	MG	0
311320	Carandaí	MG	0
311330	Carangola	MG	0,9
311340	Caratinga	MG	1,9
311350	Carbonita	MG	0
311360	Careaçu	MG	0
311370	Carlos Chagas	MG	1,2
311380	Carmésia	MG	0
311390	Carmo da Cachoeira	MG	0,9
311400	Carmo da Mata	MG	1,6
311410	Carmo de Minas	MG	0,3
311420	Carmo do Cajuru	MG	0,7
311430	Carmo do Paranaíba	MG	1,6
311440	Carmo do Rio Claro	MG	0,4
311450	Carmópolis de Minas	MG	2,8
311455	Carneirinho	MG	5,2
311460	Carrancas	MG	0
311480	Carvalhos	MG	0
311490	Casa Grande	MG	0
311500	Cascalho Rico	MG	0,4
311510	Cássia	MG	1,1

311530 Cataguases	MG	2,8
311535 Catas Altas	MG	0
311540 Catas Altas da Noruega	MG	0
311545 Catuji	MG	0,8
311547 Catuti	MG	2,1
311550 Caxambu	MG	0,2
311560 Cedro do Abaeté	MG	0
311570 Central de Minas	MG	3
311580 Centralina	MG	1,2
311590 Chácara	MG	0
311600 Chalé	MG	0,8
311610 Chapada do Norte	MG	0,6
311615 Chapada Gaúcha	MG	0
311620 Chiador	MG	0,5
311630 Cipotânea	MG	0
311640 Claraval	MG	2
311650 Claro dos Poções	MG	0,4
311660 Cláudio	MG	2,8
311670 Coimbra	MG	0
311680 Coluna	MG	0
311690 Comendador Gomes	MG	1,2
311700 Comercinho	MG	0,4
311710 Conceição da Aparecida	MG	1
311520 Conceição da Barra de Minas	MG	0
311730 Conceição das Alagoas	MG	2
311720 Conceição das Pedras	MG	0
311740 Conceição de Ipanema	MG	0,3
311750 Conceição do Mato Dentro	MG	6,5
311760 Conceição do Pará	MG	0,3
311770 Conceição do Rio Verde	MG	0
311780 Conceição dos Ouros	MG	0
311783 Cônego Marinho	MG	0
311787 Confins	MG	1,3
311790 Congonhal	MG	0,3
311800 Congonhas	MG	1,3
311810 Congonhas do Norte	MG	0
311820 Conquista	MG	1,2
311830 Conselheiro Lafaiete	MG	0,1
311840 Conselheiro Pena	MG	0
311850 Consolação	MG	0
311860 Contagem	MG	1,1
311870 Coqueiral	MG	0,4
311880 Coração de Jesus	MG	0,4
311890 Cordisburgo	MG	3,3
311900 Cordislândia	MG	0
311910 Corinto	MG	1,4
311920 Coroaci	MG	0,6
311930 Coromandel	MG	0,4
311940 Coronel Fabriciano	MG	3,3
311950 Coronel Murta	MG	0,4

311960	Coronel Pacheco	MG	0,3
311970	Coronel Xavier Chaves	MG	0,3
311980	Córrego Danta	MG	0,9
311995	Córrego Fundo	MG	3,4
312010	Couto de Magalhães de Minas	MG	2,1
312015	Crisólita	MG	0,3
312020	Cristais	MG	2,7
312030	Cristália	MG	1,8
312040	Cristiano Otoni	MG	0
312050	Cristina	MG	0
312060	Crucilândia	MG	0
312070	Cruzeiro da Fortaleza	MG	2,2
312080	Cruzília	MG	0,7
312083	Cuparaque	MG	0
312087	Curral de Dentro	MG	2,1
312090	Curvelo	MG	2,8
312100	Datas	MG	0,4
312110	Delfim Moreira	MG	0
312120	Delfinópolis	MG	3,4
312125	Delta	MG	0,3
312130	Descoberto	MG	1,3
312140	Desterro de Entre Rios	MG	0,4
312150	Desterro do Melo	MG	0
312160	Diamantina	MG	1,7
312170	Diogo de Vasconcelos	MG	0,6
312180	Dionísio	MG	0
312190	Divinésia	MG	0,2
312200	Divino	MG	1,1
312210	Divino das Laranjeiras	MG	0,2
312220	Divinolândia de Minas	MG	0
312230	Divinópolis	MG	3,6
312235	Divisa Alegre	MG	1,3
312240	Divisa Nova	MG	0,8
312245	Divisópolis	MG	0
312247	Dom Bosco	MG	0,3
312250	Dom Cavati	MG	0
312260	Dom Joaquim	MG	0
312270	Dom Silvério	MG	2
312280	Dom Viçoso	MG	0
312290	Dona Eusébia	MG	1,9
312300	Dores de Campos	MG	0
312310	Dores de Guanhães	MG	0
312320	Dores do Indaiá	MG	6,9
312330	Dores do Turvo	MG	0
312340	Doresópolis	MG	0,8
312350	Douradoquara	MG	0,2
312352	Durandé	MG	0
312360	Elói Mendes	MG	0
312370	Engenheiro Caldas	MG	0,7
312380	Engenheiro Navarro	MG	1,3

312385	Entre Folhas	MG	3,6
312390	Entre Rios de Minas	MG	1,2
312400	Ervália	MG	0
312410	Esmeraldas	MG	1,2
312420	Espera Feliz	MG	0,4
312430	Espinosa	MG	3
312440	Espírito Santo do Dourado	MG	0,2
312450	Estiva	MG	0,4
312460	Estrela Dalva	MG	0,5
312470	Estrela do Indaiá	MG	5,5
312480	Estrela do Sul	MG	3,8
312490	Eugenópolis	MG	0,8
312500	Ewbank da Câmara	MG	0
312510	Extrema	MG	0
312520	Fama	MG	0,6
312530	Faria Lemos	MG	0
312540	Felício dos Santos	MG	0
312560	Felisburgo	MG	0,4
312570	Felixlândia	MG	2,1
312580	Fernandes Tourinho	MG	1,7
312590	Ferros	MG	0
312595	Fervedouro	MG	0
312600	Florestal	MG	0,9
312610	Formiga	MG	5,5
312620	Formoso	MG	0
312630	Fortaleza de Minas	MG	0,3
312640	Fortuna de Minas	MG	1,3
312650	Francisco Badaró	MG	4,3
312660	Francisco Dumont	MG	0,5
312670	Francisco Sá	MG	3,4
312675	Franciscópolis	MG	1,8
312680	Frei Gaspar	MG	0
312690	Frei Inocência	MG	1,5
312695	Frei Lagonegro	MG	2
312700	Fronteira	MG	0,8
312705	Fronteira dos Vales	MG	0
312707	Fruta de Leite	MG	1,9
312710	Frutal	MG	2,1
312720	Funilândia	MG	2,3
312730	Galiléia	MG	2,5
312733	Gameleiras	MG	1
312735	Glaucilândia	MG	0,5
312737	Goiabeira	MG	0,9
312738	Goianá	MG	0,8
312740	Gonçalves	MG	0
312750	Gonzaga	MG	0
312760	Gouveia	MG	0,4
312770	Governador Valadares	MG	6,5
312780	Grão Mogol	MG	0,4
312790	Grupiara	MG	2

312800	Guanhães	MG	0,1
312810	Guapé	MG	3,4
312820	Guaraciaba	MG	0,3
312825	Guaraciama	MG	1,8
312830	Guaranésia	MG	0
312840	Guarani	MG	0
312850	Guarará	MG	0
312860	Guarda-Mor	MG	0,9
312870	Guaxupé	MG	0,5
312880	Guidoval	MG	2,5
312890	Guimarânia	MG	0
312900	Guiricema	MG	1,6
312910	Gurinhata	MG	2,3
312920	Heliodora	MG	1
312930	Iapu	MG	1,4
312940	Ibertioga	MG	0,2
312950	Ibiá	MG	1,9
312960	Ibiaí	MG	1,3
312965	Ibiracatu	MG	4
312970	Ibiraci	MG	3,8
312980	Ibirité	MG	0,8
312990	Ibitiúra de Minas	MG	1,6
313000	Ibituruna	MG	1
313005	Icaraí de Minas	MG	0,4
313010	Igarapé	MG	3,1
313020	Igaratinga	MG	2,2
313030	Iguatama	MG	0,3
313040	Ijaci	MG	1,1
313050	Ilicínea	MG	0,4
313055	Imbé de Minas	MG	0,6
313060	Inconfidentes	MG	0
313065	Indaiabira	MG	0
313070	Indianópolis	MG	0
313080	Ingaí	MG	0,5
313090	Inhapim	MG	0
313100	Inhaúma	MG	1,4
313110	Inimutaba	MG	6,4
313120	Ipanema	MG	1,3
313130	Ipatinga	MG	2,3
313140	Ipiaçú	MG	2,7
313150	Ipuiúna	MG	0
313160	Iraí de Minas	MG	1
313170	Itabira	MG	2,8
313180	Itabirinha	MG	1
313190	Itabirito	MG	1,8
313200	Itacambira	MG	0
313210	Itacarambi	MG	0,4
313220	Itaguara	MG	0,9
313230	Itaipé	MG	0
313240	Itajubá	MG	0,8

313250 Itamarandiba	MG	0,8
313260 Itamarati de Minas	MG	0,6
313270 Itambacuri	MG	1,7
313290 Itamogi	MG	1,4
313300 Itamonte	MG	0,7
313310 Itanhandu	MG	0
313320 Itanhomi	MG	0
313330 Itaobim	MG	0
313340 Itapagipe	MG	0,8
313350 Itapecerica	MG	0,8
313360 Itapeva	MG	0,8
313370 Itatiaiuçu	MG	0,8
313375 Itaú de Minas	MG	5,1
313380 Itaúna	MG	2,2
313400 Itinga	MG	1,7
313410 Itueta	MG	6
313420 Ituiutaba	MG	4
313430 Itumirim	MG	1
313440 Iturama	MG	3,5
313450 Itutinga	MG	2
313460 Jaboticatubas	MG	4,4
313470 Jacinto	MG	0,4
313480 Jacuí	MG	0,4
313490 Jacutinga	MG	1,6
313500 Jaguarapu	MG	0,9
313505 Jaíba	MG	1,6
313507 Jampruca	MG	1,1
313510 Janaúba	MG	0,6
313520 Januária	MG	0,7
313530 Japaraíba	MG	0,4
313535 Japonvar	MG	0
313540 Jeceaba	MG	2
313545 Jenipapo de Minas	MG	2,6
313550 Jequeri	MG	1,2
313560 Jequitai	MG	1,6
313570 Jequitibá	MG	0,3
313580 Jequitinhonha	MG	0,3
313590 Jesuânia	MG	0
313600 Joaíma	MG	0,4
313610 Joanésia	MG	3,4
313620 João Monlevade	MG	2,3
313630 João Pinheiro	MG	0,3
313640 Joaquim Felício	MG	1,9
313650 Jordânia	MG	0,8
313652 José Gonçalves de Minas	MG	0,8
313655 José Raydan	MG	0
313657 Josenópolis	MG	1,3
313665 Juatuba	MG	4,5
313670 Juiz de Fora	MG	2,3
313680 Juramento	MG	0,4

313690	Juruia	MG	0
313695	Juvenília	MG	0
313700	Ladainha	MG	1,8
313710	Lagamar	MG	0,3
313720	Lagoa da Prata	MG	5
313730	Lagoa dos Patos	MG	2
313740	Lagoa Dourada	MG	1,2
313750	Lagoa Formosa	MG	0,2
313753	Lagoa Grande	MG	0,4
313760	Lagoa Santa	MG	0,8
313770	Lajinha	MG	0,6
313780	Lambari	MG	0
313800	Laranjal	MG	2,5
313810	Lassance	MG	1,7
313820	Lavras	MG	0,7
313830	Leandro Ferreira	MG	0
313835	Leme do Prado	MG	0
313840	Leopoldina	MG	1,3
313850	Liberdade	MG	0
313860	Lima Duarte	MG	1,2
313862	Limeira do Oeste	MG	4,4
313865	Lontra	MG	0
313867	Luisburgo	MG	0
313868	Luislândia	MG	0,9
313870	Luminárias	MG	0
313880	Luz	MG	5,2
313890	Machacalis	MG	0,5
313900	Machado	MG	1,5
313910	Madre de Deus de Minas	MG	0
313920	Malacacheta	MG	0,7
313925	Mamonas	MG	4,7
313930	Manga	MG	0
313940	Manhuaçu	MG	3
313950	Manhumirim	MG	1,4
313960	Mantena	MG	0,4
313980	Mar de Espanha	MG	3,9
313970	Maravilhas	MG	2,3
313990	Maria da Fé	MG	0,4
314000	Mariana	MG	0,8
314015	Mário Campos	MG	1,4
314020	Maripá de Minas	MG	0,6
314030	Marliéria	MG	7,5
314050	Martinho Campos	MG	0,9
314053	Martins Soares	MG	0
314055	Mata Verde	MG	0,6
314060	Materlândia	MG	0,9
314070	Mateus Leme	MG	0,9
317150	Mathias Lobato	MG	1,3
314080	Matias Barbosa	MG	1,5
314085	Matias Cardoso	MG	1,3

314090 Matipó	MG	0,6
314100 Mato Verde	MG	2,3
314110 Matozinhos	MG	8
314120 Matutina	MG	1,4
314130 Medeiros	MG	1,9
314140 Medina	MG	0
314150 Mendes Pimentel	MG	6
314160 Mercês	MG	1,4
314170 Mesquita	MG	6,6
314180 Minas Novas	MG	0
314190 Minduri	MG	0,5
314200 Mirabela	MG	0
314210 Miradouro	MG	0
314220 Mirai	MG	0
314225 Miravânia	MG	0
314230 Moeda	MG	0
314240 Moema	MG	4,7
314250 Monjolos	MG	1,7
314260 Monsenhor Paulo	MG	0
314270 Montalvânia	MG	0
314280 Monte Alegre de Minas	MG	5,3
314290 Monte Azul	MG	2,1
314300 Monte Belo	MG	0,4
314310 Monte Carmelo	MG	1,4
314315 Monte Formoso	MG	0,3
314320 Monte Santo de Minas	MG	1,8
314330 Montes Claros	MG	3,5
314345 Montezuma	MG	0
314350 Morada Nova de Minas	MG	1
314360 Morro da Garça	MG	2,8
314390 Muriaé	MG	1,8
314400 Mutum	MG	2,2
314410 Muzambinho	MG	2,3
314420 Nacip Raydan	MG	0,2
314430 Nanuque	MG	2,7
314435 Naque	MG	0,7
314437 Natalândia	MG	1
314440 Natércia	MG	0
314450 Nazareno	MG	1,2
314460 Nepomuceno	MG	1,2
314465 Níneira	MG	4
314467 Nova Belém	MG	0
314470 Nova Era	MG	0,9
314480 Nova Lima	MG	2,7
314490 Nova Módica	MG	0,6
314500 Nova Ponte	MG	2
314505 Nova Porteirinha	MG	0
314510 Nova Resende	MG	1,1
314520 Nova Serrana	MG	4
313660 Nova União	MG	5,7

314530	Novo Cruzeiro	MG	0,4
314535	Novo Oriente de Minas	MG	0
314540	Olaria	MG	0
314545	Olhos-d'Água	MG	3,1
314550	Olímpio Noronha	MG	0
314560	Oliveira	MG	4,7
314570	Oliveira Fortes	MG	0
314580	Onça de Pitangui	MG	0,4
314585	Oratórios	MG	6
314587	Orizânia	MG	0
314590	Ouro Branco	MG	2,5
314600	Ouro Fino	MG	0
314610	Ouro Preto	MG	0,7
314620	Ouro Verde de Minas	MG	0
314625	Padre Carvalho	MG	3,6
314630	Padre Paraíso	MG	0,9
314655	Pai Pedro	MG	0,3
314640	Paineiras	MG	3,8
314650	Pains	MG	9
314660	Paiva	MG	0
314670	Palma	MG	0,4
314675	Palmópolis	MG	0,5
314690	Papagaios	MG	1,6
314710	Pará de Minas	MG	2
314700	Paracatu	MG	7,6
314720	Paraguaçu	MG	1,4
314730	Paraisópolis	MG	0,7
314740	Paraopeba	MG	2,4
314760	Passa Quatro	MG	0
314770	Passa Tempo	MG	0,6
314750	Passabém	MG	0
314780	Passa-Vinte	MG	0
314790	Passos	MG	3,6
314795	Patis	MG	1,3
314800	Patos de Minas	MG	1,6
314810	Patrocínio	MG	2,2
314820	Patrocínio do Muriaé	MG	1,6
314830	Paula Cândido	MG	0
314840	Paulistas	MG	0
314850	Pavão	MG	1,9
314860	Peçanha	MG	2,6
314870	Pedra Azul	MG	2,1
314875	Pedra Bonita	MG	0
314880	Pedra do Anta	MG	0
314890	Pedra do Indaiá	MG	2,1
314900	Pedra Dourada	MG	0
314915	Pedras de Maria da Cruz	MG	2
314920	Pedrinópolis	MG	1,3
314930	Pedro Leopoldo	MG	1,3
314940	Pedro Teixeira	MG	0,5

314950 Pequeri	MG	0,7
314960 Pequi	MG	1,3
314970 Perdígão	MG	0,6
314980 Perdizes	MG	1,3
314990 Perdões	MG	1,3
314995 Periquito	MG	0,7
315000 Pescador	MG	1,4
315010 Piau	MG	5,4
315015 Piedade de Caratinga	MG	0,4
315020 Piedade de Ponte Nova	MG	2,4
315030 Piedade do Rio Grande	MG	0
315050 Pimenta	MG	4
315053 Pingo-d'Água	MG	0
315057 Pintópolis	MG	0
315060 Piracema	MG	4,9
315070 Pirajuba	MG	2,9
315080 Piranga	MG	0
315100 Piranguinho	MG	0
315110 Pirapetinga	MG	5,2
315120 Pirapora	MG	0,9
315130 Piraúba	MG	6,8
315140 Pitangui	MG	3,1
315150 Piumhi	MG	6
315160 Planura	MG	0,8
315170 Poço Fundo	MG	1,7
315180 Poços de Caldas	MG	0,2
315190 Pocrane	MG	1,1
315200 Pompéu	MG	3,2
315210 Ponte Nova	MG	2,3
315213 Ponto Chique	MG	0,9
315217 Ponto dos Volantes	MG	3
315220 Porteirinha	MG	0,2
315230 Porto Firme	MG	0,4
315240 Poté	MG	0,9
315250 Pouso Alegre	MG	2,8
315260 Pouso Alto	MG	0
315270 Prados	MG	0,7
315280 Prata	MG	0,3
315290 Pratápolis	MG	0,9
315300 Pratinha	MG	0
315310 Presidente Bernardes	MG	0,6
315320 Presidente Juscelino	MG	0
315330 Presidente Kubitschek	MG	0
315340 Presidente Olegário	MG	0,1
315360 Prudente de Moraes	MG	2,4
315370 Quartel Geral	MG	0
315380 Queluzito	MG	0
315390 Raposos	MG	2,1
315400 Raul Soares	MG	4,1
315410 Recreio	MG	6,4

315415 Reduto	MG	1,1
315420 Resende Costa	MG	0
315430 Resplendor	MG	0,5
315440 Ressaquinha	MG	0
315445 Riachinho	MG	0
315450 Riacho dos Machados	MG	3
315460 Ribeirão das Neves	MG	1,2
315480 Rio Acima	MG	0,8
315490 Rio Casca	MG	1,3
315510 Rio do Prado	MG	0
315500 Rio Doce	MG	0,3
315520 Rio Espera	MG	0
315530 Rio Manso	MG	0
315540 Rio Novo	MG	4,3
315550 Rio Paranaíba	MG	0,3
315560 Rio Pardo de Minas	MG	0,4
315570 Rio Piracicaba	MG	0
315580 Rio Pomba	MG	2
315590 Rio Preto	MG	1,8
315600 Rio Vermelho	MG	0,5
315610 Ritópolis	MG	0,5
315620 Rochedo de Minas	MG	0
315630 Rodeiro	MG	1,5
315640 Romaria	MG	0,4
315645 Rosário da Limeira	MG	0
315650 Rubelita	MG	2,2
315660 Rubim	MG	1,3
315670 Sabará	MG	2,7
315680 Sabinópolis	MG	0,9
315690 Sacramento	MG	1,3
315700 Salinas	MG	0,3
315710 Salto da Divisa	MG	0,8
315720 Santa Bárbara	MG	5,5
315725 Santa Bárbara do Leste	MG	0,5
315727 Santa Bárbara do Monte Verde	MG	0
315730 Santa Bárbara do Tugúrio	MG	0
315733 Santa Cruz de Minas	MG	1,9
315737 Santa Cruz de Salinas	MG	3,4
315740 Santa Cruz do Escalvado	MG	0
315750 Santa Efigênia de Minas	MG	0,8
315760 Santa Fé de Minas	MG	1,1
315765 Santa Helena de Minas	MG	0
315770 Santa Juliana	MG	0,8
315780 Santa Luzia	MG	0,4
315790 Santa Margarida	MG	2,7
315800 Santa Maria de Itabira	MG	1,5
315810 Santa Maria do Salto	MG	0
315820 Santa Maria do Suaçuí	MG	0,9
315920 Santa Rita de Caldas	MG	0,8
315930 Santa Rita de Jacutinga	MG	1,4

315935	Santa Rita de Minas	MG	0
315950	Santa Rita do Itueto	MG	0
315960	Santa Rita do Sapucaí	MG	1,3
315970	Santa Rosa da Serra	MG	0,4
315980	Santa Vitória	MG	3,8
315830	Santana da Vargem	MG	0
315840	Santana de Cataguases	MG	1,8
315850	Santana de Pirapama	MG	0,9
315860	Santana do Deserto	MG	0,8
315870	Santana do Garambéu	MG	0
315880	Santana do Jacaré	MG	4,2
315890	Santana do Manhuaçu	MG	0,3
315895	Santana do Paraíso	MG	1,7
315900	Santana do Riacho	MG	0,7
315910	Santana dos Montes	MG	0
315990	Santo Antônio do Amparo	MG	0,7
316000	Santo Antônio do Aventureiro	MG	0,9
316010	Santo Antônio do Gramma	MG	1,8
316020	Santo Antônio do Itambé	MG	0
316030	Santo Antônio do Jacinto	MG	0,5
316040	Santo Antônio do Monte	MG	0,8
316045	Santo Antônio do Retiro	MG	0
316060	Santo Hipólito	MG	0,6
316070	Santos Dumont	MG	0,2
316080	São Bento Abade	MG	0
316090	São Brás do Suaçuí	MG	0
316095	São Domingos das Dores	MG	0,2
316100	São Domingos do Prata	MG	1,3
316105	São Félix de Minas	MG	1,3
316110	São Francisco	MG	0
316120	São Francisco de Paula	MG	0,8
316130	São Francisco de Sales	MG	3,2
316140	São Francisco do Glória	MG	0,8
316150	São Geraldo	MG	0
316160	São Geraldo da Piedade	MG	0,5
316165	São Geraldo do Baixo	MG	1,6
316170	São Gonçalo do Abaeté	MG	0
316180	São Gonçalo do Pará	MG	0,4
316190	São Gonçalo do Rio Abaixo	MG	0
312550	São Gonçalo do Rio Preto	MG	0,3
316200	São Gonçalo do Sapucaí	MG	1,1
316210	São Gotardo	MG	3,7
316220	São João Batista do Glória	MG	1,1
316225	São João da Lagoa	MG	1,6
316240	São João da Ponte	MG	1,2
316245	São João das Missões	MG	1,2
316250	São João del Rei	MG	2,3
316255	São João do Manhuaçu	MG	0,4
316257	São João do Manteninha	MG	1,3
316260	São João do Oriente	MG	2,6

316265	São João do Pacuí	MG	1,3
316270	São João do Paraíso	MG	1,9
316280	São João Evangelista	MG	0,5
316290	São João Nepomuceno	MG	1,7
316292	São Joaquim de Bicas	MG	1,7
316294	São José da Barra	MG	0,9
316295	São José da Lapa	MG	0,9
316300	São José da Safira	MG	0,7
316310	São José da Varginha	MG	2,3
316330	São José do Divino	MG	0
316340	São José do Goiabal	MG	1
316350	São José do Jacuri	MG	0
316360	São José do Mantimento	MG	0
316370	São Lourenço	MG	0,4
316380	São Miguel do Anta	MG	0
316390	São Pedro da União	MG	1,4
316410	São Pedro do Suaçuí	MG	0
316400	São Pedro dos Ferros	MG	1,1
316420	São Romão	MG	0
316430	São Roque de Minas	MG	1,5
316440	São Sebastião da Bela Vista	MG	0
316443	São Sebastião da Vargem Alegre	MG	0
316447	São Sebastião do Anta	MG	0
316450	São Sebastião do Maranhão	MG	0,3
316460	São Sebastião do Oeste	MG	2,6
316470	São Sebastião do Paraíso	MG	4
316480	São Sebastião do Rio Preto	MG	0
316490	São Sebastião do Rio Verde	MG	0
316520	São Thomé das Letras	MG	0
316500	São Tiago	MG	1,5
316510	São Tomás de Aquino	MG	2
316530	São Vicente de Minas	MG	0
316540	Sapucaí-Mirim	MG	0,4
316550	Sardoá	MG	0
316553	Sarzedo	MG	3,2
316556	Sem-Peixe	MG	0
316557	Senador Amaral	MG	0
316560	Senador Cortes	MG	0
316570	Senador Firmino	MG	1,2
316580	Senador José Bento	MG	0
316590	Senador Modestino Gonçalves	MG	0
316600	Senhora de Oliveira	MG	0
316610	Senhora do Porto	MG	0
316620	Senhora dos Remédios	MG	0
316630	Sericita	MG	0
316640	Seritinga	MG	0
316650	Serra Azul de Minas	MG	0,5
316660	Serra da Saudade	MG	0
316680	Serra do Salitre	MG	1
316670	Serra dos Aimorés	MG	1,9

316690	Serrania	MG	0,4
316695	Serranópolis de Minas	MG	0
316700	Serranos	MG	0
316710	Serro	MG	0,9
316720	Sete Lagoas	MG	1,1
316555	Setubinha	MG	1
316730	Silveirânia	MG	0
316740	Silvianópolis	MG	0
316750	Simão Pereira	MG	1,1
316760	Simonésia	MG	0
316770	Sobralia	MG	0,7
316780	Soledade de Minas	MG	3,6
316790	Tabuleiro	MG	0,3
316800	Taiobeiras	MG	0,8
316805	Taparuba	MG	0,4
316810	Tapira	MG	0,6
316820	Tapiraí	MG	0,7
316830	Taquaraçu de Minas	MG	1,4
316840	Tarumirim	MG	0
316850	Teixeiras	MG	1,3
316860	Teófilo Otoni	MG	1,5
316870	Timóteo	MG	4,2
316880	Tiradentes	MG	0,8
316890	Tiros	MG	0,7
316900	Tocantins	MG	1,3
316905	Tocos do Moji	MG	0
316910	Toledo	MG	0
316920	Tombos	MG	0,7
316930	Três Corações	MG	0,5
316935	Três Marias	MG	2,6
316940	Três Pontas	MG	2,8
316950	Tumiritinga	MG	0
316960	Tupaciguara	MG	0,9
316970	Turmalina	MG	0,2
316980	Turvolândia	MG	0
316990	Ubá	MG	3,8
317000	Ubai	MG	0
317005	Ubaporanga	MG	0
317010	Uberaba	MG	3
317020	Uberlândia	MG	4
317030	Umburatiba	MG	0
317040	Unai	MG	4,2
317043	União de Minas	MG	0,6
317047	Uruana de Minas	MG	0
317050	Urucânia	MG	5
317052	Uruçuia	MG	0,8
317057	Vargem Alegre	MG	1,3
317060	Vargem Bonita	MG	0
317065	Vargem Grande do Rio Pardo	MG	0
317070	Varginha	MG	1,4

317075	Varjão de Minas	MG	0,4
317080	Várzea da Palma	MG	2,6
317090	Varzelândia	MG	1,7
317100	Vazante	MG	3,4
317103	Verdelândia	MG	0
317107	Veredinha	MG	0
317110	Veríssimo	MG	0,8
317115	Vermelho Novo	MG	0,6
317120	Vespasiano	MG	2,4
317130	Viçosa	MG	1,1
317140	Vieiras	MG	0,3
317160	Virgem da Lapa	MG	0
317170	Virgínia	MG	0
317180	Virginópolis	MG	0
317190	Virgolândia	MG	0
317200	Visconde do Rio Branco	MG	1,1
317210	Volta Grande	MG	2,5
317220	Wenceslau Braz	MG	0

MATO GROSSO DO SUL

500020	Água Clara	MS	0,5
500025	Alcinópolis	MS	1,4
500060	Amambai	MS	0,7
500070	Anastácio	MS	0,6
500080	Anaurilândia	MS	2,9
500085	Angélica	MS	0,4
500090	Antônio João	MS	1
500100	Aparecida do Taboado	MS	0,9
500110	Aquidauana	MS	1,7
500124	Aral Moreira	MS	0,8
500150	Bandeirantes	MS	0
500190	Bataguassu	MS	4,1
500200	Batayporã	MS	1
500210	Bela Vista	MS	0,3
500215	Bodoquena	MS	2,8
500220	Bonito	MS	0,4
500230	Brasilândia	MS	3,9
500240	Caarapó	MS	0,6
500260	Camapuã	MS	0,9
500270	Campo Grande	MS	3,6
500280	Caracol	MS	5,1
500290	Cassilândia	MS	4,8
500295	Chapadão do Sul	MS	1,2
500310	Corguinho	MS	1,2
500315	Coronel Sapucaia	MS	1,2
500320	Corumbá	MS	1,3
500325	Costa Rica	MS	0,4
500330	Coxim	MS	2,2
500345	Deodápolis	MS	0
500348	Dois Irmãos do Buriti	MS	0
500350	Douradina	MS	2

500370 Dourados	MS	1,3
500375 Eldorado	MS	1,2
500380 Fátima do Sul	MS	1,8
500390 Figueirão	MS	0
500400 Glória de Dourados	MS	2,2
500410 Guia Lopes da Laguna	MS	0,1
500430 Iguatemi	MS	0,2
500440 Inocência	MS	0
500450 Itaporã	MS	2,8
500460 Itaquiraí	MS	1,1
500470 Ivinhema	MS	1,1
500480 Japorã	MS	0
500490 Jaraguari	MS	0
500500 Jardim	MS	2,9
500510 Jateí	MS	0,3
500515 Juti	MS	0
500520 Ladário	MS	0,1
500525 Laguna Carapã	MS	0,2
500540 Maracaju	MS	5,5
500560 Miranda	MS	1,5
500568 Mundo Novo	MS	0,8
500570 Naviraí	MS	0,6
500580 Nioaque	MS	0
500600 Nova Alvorada do Sul	MS	0,6
500620 Nova Andradina	MS	2,4
500625 Novo Horizonte do Sul	MS	0,6
500627 Paraíso das Águas	MS	0,3
500630 Paranaíba	MS	3,7
500635 Paranhos	MS	2,5
500640 Pedro Gomes	MS	0,7
500660 Ponta Porã	MS	1,6
500690 Porto Murtinho	MS	0,4
500710 Ribas do Rio Pardo	MS	1,8
500720 Rio Brilhante	MS	0,9
500730 Rio Negro	MS	5,9
500740 Rio Verde de Mato Grosso	MS	0,3
500750 Rochedo	MS	0,3
500755 Santa Rita do Pardo	MS	4,7
500769 São Gabriel do Oeste	MS	1,5
500780 Selvíria	MS	0
500770 Sete Quedas	MS	0,5
500790 Sidrolândia	MS	2,1
500793 Sonora	MS	0,1
500795 Tacuru	MS	0,8
500797 Taquarussu	MS	0,2
500800 Terenos	MS	4,1
500830 Três Lagoas	MS	4,4
500840 Vicentina	MS	1,2
MATO GROSSO		
510010 Acorizal	MT	1,8

510020	Água Boa	MT	0,2
510025	Alta Floresta	MT	3
510030	Alto Araguaia	MT	2,3
510035	Alto Boa Vista	MT	2,6
510040	Alto Garças	MT	0,9
510050	Alto Paraguai	MT	5,9
510060	Alto Taquari	MT	1,2
510080	Apiacás	MT	0
510100	Araguaiana	MT	1,5
510120	Araguainha	MT	1,3
510125	Araputanga	MT	5,3
510130	Arenópolis	MT	1,1
510140	Aripuanã	MT	1,3
510160	Barão de Melgaço	MT	2,8
510170	Barra do Bugres	MT	5,2
510180	Barra do Garças	MT	2,4
510185	Bom Jesus do Araguaia	MT	8,9
510190	Brasnorte	MT	2,8
510250	Cáceres	MT	4,3
510260	Campinópolis	MT	1,3
510263	Campo Novo do Parecis	MT	2,8
510267	Campo Verde	MT	2,9
510268	Campos de Júlio	MT	6,1
510269	Canabrava do Norte	MT	1,6
510270	Canarana	MT	2,5
510279	Carlinda	MT	4,4
510285	Castanheira	MT	0
510300	Chapada dos Guimarães	MT	3,6
510305	Cláudia	MT	19,5
510310	Cocalinho	MT	0
510320	Colíder	MT	1,8
510325	Colniza	MT	0,1
510330	Comodoro	MT	1,3
510335	Confresa	MT	4,3
510336	Conquista D'Oeste	MT	0
510337	Cotriguaçu	MT	1,2
510340	Cuiabá	MT	7
510343	Curvelândia	MT	0
510345	Denise	MT	0,9
510350	Diamantino	MT	3
510360	Dom Aquino	MT	0,8
510370	Feliz Natal	MT	4,6
510380	Figueirópolis D'Oeste	MT	2,1
510385	Gaúcha do Norte	MT	2,8
510390	General Carneiro	MT	0,3
510395	Glória D'Oeste	MT	0,5
510410	Guarantã do Norte	MT	3,5
510420	Guiratinga	MT	5,1
510450	Indiavaí	MT	1,1
510452	Ipiranga do Norte	MT	14,9

510454 Itanhangá	MT	2,1
510455 Itaúba	MT	1,3
510460 Itiquira	MT	0,8
510480 Jaciara	MT	2,2
510490 Jangada	MT	1,7
510500 Jauru	MT	6,2
510510 Juara	MT	2,1
510515 Juína	MT	2,8
510517 Juruena	MT	1,7
510520 Juscimeira	MT	2,8
510523 Lambari D'Oeste	MT	0
510525 Lucas do Rio Verde	MT	1,7
510530 Luciara	MT	0
510558 Marcelândia	MT	5,5
510560 Matupá	MT	0,3
510562 Mirassol d'Oeste	MT	4,5
510590 Nobres	MT	7,3
510600 Nortelândia	MT	0
510610 Nossa Senhora do Livramento	MT	3,5
510615 Nova Bandeirantes	MT	0
510620 Nova Brasilândia	MT	1,3
510621 Nova Canaã do Norte	MT	2,6
510880 Nova Guarita	MT	0
510618 Nova Lacerda	MT	2,3
510885 Nova Marilândia	MT	0,8
510890 Nova Maringá	MT	1,2
510895 Nova Monte Verde	MT	1
510622 Nova Mutum	MT	1,5
510617 Nova Nazaré	MT	14
510623 Nova Olímpia	MT	1,3
510619 Nova Santa Helena	MT	1,9
510624 Nova Ubiratã	MT	0,9
510625 Nova Xavantina	MT	0
510627 Novo Horizonte do Norte	MT	1
510626 Novo Mundo	MT	0,5
510631 Novo Santo Antônio	MT	0
510628 Novo São Joaquim	MT	1
510629 Paranaíta	MT	3,2
510630 Paranatinga	MT	3,3
510637 Pedra Preta	MT	6,5
510642 Peixoto de Azevedo	MT	0,3
510645 Planalto da Serra	MT	0
510650 Poconé	MT	1,2
510665 Pontal do Araguaia	MT	0,7
510670 Ponte Branca	MT	0,2
510675 Pontes e Lacerda	MT	2,8
510677 Porto Alegre do Norte	MT	1,6
510680 Porto dos Gaúchos	MT	0
510682 Porto Esperidião	MT	1
510685 Porto Estrela	MT	0,5

510700 Poxoréo	MT	3,3
510704 Primavera do Leste	MT	1,5
510706 Querência	MT	2,1
510715 Reserva do Cabaçal	MT	1,9
510718 Ribeirão Cascalheira	MT	0
510719 Ribeirãozinho	MT	7,1
510720 Rio Branco	MT	2
510757 Rondolândia	MT	4,4
510760 Rondonópolis	MT	2,4
510770 Rosário Oeste	MT	2,9
510775 Salto do Céu	MT	0,2
510724 Santa Carmem	MT	0,6
510774 Santa Cruz do Xingu	MT	4,2
510776 Santa Rita do Trivelato	MT	0
510777 Santa Terezinha	MT	0
510726 Santo Afonso	MT	12,5
510779 Santo Antônio do Leste	MT	1,4
510780 Santo Antônio do Leverger	MT	6,6
510785 São Félix do Araguaia	MT	0
510729 São José do Povo	MT	0,8
510730 São José do Rio Claro	MT	0,6
510735 São José do Xingu	MT	0,2
510710 São José dos Quatro Marcos	MT	1,1
510740 São Pedro da Cipa	MT	1,4
510787 Sapezal	MT	0,8
510788 Serra Nova Dourada	MT	0
510790 Sinop	MT	6,5
510792 Sorriso	MT	3
510794 Tabaporã	MT	2,8
510795 Tangará da Serra	MT	6,4
510800 Tapurah	MT	4,6
510805 Terra Nova do Norte	MT	0,7
510810 Tesouro	MT	3,1
510820 Torixoréu	MT	3,5
510830 União do Sul	MT	0,4
510835 Vale de São Domingos	MT	3,9
510840 Várzea Grande	MT	5,2
510850 Vera	MT	1,6
510550 Vila Bela da Santíssima Trindade	MT	2,3
510860 Vila Rica	MT	1,2

PARÁ

150010 Abaetetuba	PA	0,2
150020 Acará	PA	0
150030 Afuá	PA	3,4
150034 Água Azul do Norte	PA	6,5
150040 Alenquer	PA	0
150050 Almeirim	PA	0
150060 Altamira	PA	4,4
150070 Anajás	PA	0,4
150080 Ananindeua	PA	2,4

150085 Anapu	PA	0,7
150090 Augusto Corrêa	PA	1,9
150095 Aurora do Pará	PA	1,6
150100 Aveiro	PA	0
150110 Bagre	PA	0
150125 Bannach	PA	1,7
150130 Barcarena	PA	0
150140 Belém	PA	1,5
150145 Belterra	PA	3,7
150160 Bonito	PA	1,3
150170 Bragança	PA	0
150172 Brasil Novo	PA	1,8
150178 Breu Branco	PA	5,2
150180 Breves	PA	6
150200 Cachoeira do Arari	PA	0
150195 Cachoeira do Piriá	PA	3,2
150210 Cametá	PA	0
150220 Capanema	PA	0
150230 Capitão Poço	PA	0,3
150240 Castanhal	PA	2,8
150270 Conceição do Araguaia	PA	2,7
150276 Cumaru do Norte	PA	6,4
150277 Curionópolis	PA	4
150280 Curralinho	PA	0
150285 Curuá	PA	0
150290 Curuçá	PA	0
150293 Dom Eliseu	PA	1
150295 Eldorado dos Carajás	PA	1,9
150300 Faro	PA	0,9
150304 Floresta do Araguaia	PA	6
150307 Garrafão do Norte	PA	0
150310 Gurupá	PA	0
150320 Igarapé-Açu	PA	0,2
150330 Igarapé-Miri	PA	0,4
150340 Inhangapi	PA	1
150345 Ipixuna do Pará	PA	2,5
150350 Irituia	PA	0
150375 Jacareacanga	PA	0
150390 Juruti	PA	0
150400 Limoeiro do Ajuru	PA	0
150405 Mãe do Rio	PA	0,2
150410 Magalhães Barata	PA	0
150430 Maracanã	PA	1,3
150440 Marapanim	PA	0,9
150442 Marituba	PA	1
150445 Medicilândia	PA	0,4
150450 Melgaço	PA	0
150460 Mocajuba	PA	0,8
150470 Moju	PA	0,2
150475 Mojuí dos Campos	PA	0

150480 Monte Alegre	PA	4,7
150490 Muaná	PA	0
150495 Nova Esperança do Piriá	PA	0
150500 Nova Timboteua	PA	1,3
150503 Novo Progresso	PA	1
150510 Óbidos	PA	2,5
150520 Oeiras do Pará	PA	0
150530 Oriximiná	PA	1
150540 Ourém	PA	0
150543 Ourilândia do Norte	PA	4,6
150548 Pacajá	PA	1,3
150550 Paragominas	PA	0,2
150555 Pau D'Arco	PA	3,4
150560 Peixe-Boi	PA	0
150565 Placas	PA	0,4
150570 Ponta de Pedras	PA	0
150580 Portel	PA	0,3
150590 Porto de Moz	PA	0
150600 Prainha	PA	0,4
150610 Primavera	PA	0,5
150611 Quatipuru	PA	0
150613 Redenção	PA	3
150616 Rio Maria	PA	3,7
150619 Rurópolis	PA	0,4
150620 Salinópolis	PA	0,6
150630 Salvaterra	PA	0
150635 Santa Bárbara do Pará	PA	0,7
150655 Santa Luzia do Pará	PA	0,8
150658 Santa Maria das Barreiras	PA	3,8
150660 Santa Maria do Pará	PA	0,2
150670 Santana do Araguaia	PA	3,3
150680 Santarém	PA	1,8
150700 Santo Antônio do Tauá	PA	2,1
150720 São Domingos do Capim	PA	0
150730 São Félix do Xingu	PA	10,2
150740 São Francisco do Pará	PA	0,4
150746 São João da Ponta	PA	0,4
150747 São João de Pirabas	PA	0,4
150760 São Miguel do Guamá	PA	1,2
150770 São Sebastião da Boa Vista	PA	0
150775 Sapucaia	PA	4
150780 Senador José Porfírio	PA	2,2
150790 Soure	PA	0,2
150795 Tailândia	PA	0,5
150796 Terra Alta	PA	1,3
150797 Terra Santa	PA	0,8
150800 Tomé-Açu	PA	0,2
150803 Tracuateua	PA	0,4
150805 Trairão	PA	0
150808 Tucumã	PA	3,9

150812 Ulianópolis	PA	1,2
150815 Uruará	PA	0,9
150820 Vigia	PA	0,8
150830 Viseu	PA	0
150835 Vitória do Xingu	PA	0,4
150840 Xinguara	PA	2,5

PARAÍBA

250010 Água Branca	PB	3
250020 Aguiar	PB	0,6
250030 Alagoa Grande	PB	4,4
250040 Alagoa Nova	PB	5,8
250050 Alagoinha	PB	6,1
250053 Alcantil	PB	1,8
250057 Algodão de Jandaíra	PB	0,7
250060 Alhandra	PB	1,1
250073 Amparo	PB	0,3
250077 Aparecida	PB	1,7
250080 Araçagi	PB	0,9
250090 Arara	PB	1,3
250100 Araruna	PB	3,4
250110 Areia	PB	1,9
250115 Areia de Baraúnas	PB	2
250120 Areial	PB	2,2
250130 Aroeiras	PB	3,9
250135 Assunção	PB	5,8
250140 Baía da Traição	PB	0,9
250150 Bananeiras	PB	2
250153 Baraúna	PB	0,9
250160 Barra de Santa Rosa	PB	3,3
250157 Barra de Santana	PB	3
250170 Barra de São Miguel	PB	1,6
250180 Bayeux	PB	1,4
250190 Belém	PB	1,2
250200 Belém do Brejo do Cruz	PB	3
250205 Bernardino Batista	PB	1,3
250210 Boa Ventura	PB	2,1
250215 Boa Vista	PB	3,2
250220 Bom Jesus	PB	2,8
250230 Bom Sucesso	PB	0,6
250240 Bonito de Santa Fé	PB	1,4
250250 Boqueirão	PB	0,4
250270 Borborema	PB	1,6
250280 Brejo do Cruz	PB	2,7
250290 Brejo dos Santos	PB	3,3
250300 Caaporã	PB	3,1
250310 Cabaceiras	PB	2,5
250320 Cabedelo	PB	0,3
250330 Cachoeira dos Índios	PB	2
250340 Cacimba de Areia	PB	1,9
250350 Cacimba de Dentro	PB	7,1

250355	Cacimbas	PB	4,4
250360	Caiçara	PB	8,1
250370	Cajazeiras	PB	2,1
250375	Cajazeirinhas	PB	1,9
250380	Caldas Brandão	PB	3,5
250390	Camalaú	PB	1,2
250400	Campina Grande	PB	3,3
251640	Campo de Santana	PB	2,1
250403	Capim	PB	2,2
250407	Caraúbas	PB	3,1
250410	Carrapateira	PB	0,3
250415	Casserengue	PB	1,1
250420	Catingueira	PB	0,9
250430	Catolé do Rocha	PB	1,4
250435	Caturité	PB	1,2
250440	Conceição	PB	3,3
250450	Condado	PB	2,1
250460	Conde	PB	0,9
250470	Congo	PB	0,8
250480	Coremas	PB	1,7
250485	Coxixola	PB	1
250490	Cruz do Espírito Santo	PB	2,5
250500	Cubati	PB	1,8
250510	Cuité	PB	3,5
250523	Cuité de Mamanguape	PB	1,8
250520	Cuitegi	PB	0,9
250527	Curral de Cima	PB	0,9
250530	Curral Velho	PB	0
250535	Damião	PB	1,9
250540	Desterro	PB	1,3
250560	Diamante	PB	0,6
250570	Dona Inês	PB	1,8
250580	Duas Estradas	PB	1,4
250590	Emas	PB	0,7
250600	Esperança	PB	2,5
250610	Fagundes	PB	3,7
250620	Frei Martinho	PB	3,1
250625	Gado Bravo	PB	2,7
250630	Guarabira	PB	0,9
250640	Gurinhém	PB	0,3
250650	Gurjão	PB	1,7
250660	Ibiara	PB	1,9
250260	Igaracy	PB	1,1
250670	Imaculada	PB	6,3
250680	Ingá	PB	4,4
250690	Itabaiana	PB	2,9
250700	Itaporanga	PB	0,6
250710	Itapororoca	PB	4,1
250720	Itatuba	PB	5,9
250730	Jacaraú	PB	0,9

250740 Jericó	PB	2
250750 João Pessoa	PB	0,2
251365 Joca Claudino (ex Santarém)	PB	0
250760 Juarez Távora	PB	3,1
250770 Juazeirinho	PB	3,5
250780 Junco do Seridó	PB	1,7
250790 Juripiranga	PB	2,2
250800 Juru	PB	2,1
250810 Lagoa	PB	5,3
250820 Lagoa de Dentro	PB	3
250830 Lagoa Seca	PB	4
250840 Lastro	PB	0,4
250850 Livramento	PB	0,6
250855 Logradouro	PB	0,7
250860 Lucena	PB	0,2
250870 Mãe d'Água	PB	0,5
250880 Malta	PB	5,2
250890 Mamanguape	PB	1
250900 Manaíra	PB	0
250905 Marcação	PB	0,9
250910 Mari	PB	0,8
250915 Marizópolis	PB	2,5
250920 Massaranduba	PB	5,1
250930 Mataraca	PB	0
250933 Matinhas	PB	3
250937 Mato Grosso	PB	0,6
250939 Maturéia	PB	4,2
250940 Mogeiro	PB	4,4
250950 Montadas	PB	0,9
250960 Monte Horebe	PB	0
250970 Monteiro	PB	3,6
250980 Mulungu	PB	3,8
250990 Natuba	PB	0,6
251000 Nazarezinho	PB	4,9
251010 Nova Floresta	PB	3,7
251020 Nova Olinda	PB	2
251030 Nova Palmeira	PB	1,1
251040 Olho d'Água	PB	1
251050 Olivedos	PB	2,1
251060 Ouro Velho	PB	0,9
251065 Parari	PB	2,7
251070 Passagem	PB	2,1
251080 Patos	PB	4,7
251090 Paulista	PB	0
251100 Pedra Branca	PB	5,8
251110 Pedra Lavrada	PB	3,1
251120 Pedras de Fogo	PB	1,4
251272 Pedro Régis	PB	0
251130 Piancó	PB	3,5
251140 Picuí	PB	5,2

251150	Pilar	PB	5,6
251160	Pilões	PB	1,3
251170	Pilõezinhos	PB	0,8
251180	Pirpirituba	PB	3,3
251190	Pitimbu	PB	1,8
251200	Pocinhos	PB	1,2
251203	Poço Dantas	PB	1,6
251207	Poço de José de Moura	PB	1,2
251210	Pombal	PB	0,4
251220	Prata	PB	2,5
251230	Princesa Isabel	PB	6,6
251240	Puxinanã	PB	6,6
251250	Queimadas	PB	2,4
251260	Quixabá	PB	0,9
251270	Remígio	PB	3,7
251274	Riachão	PB	1
251275	Riachão do Bacamarte	PB	7
251276	Riachão do Poço	PB	2,6
251278	Riacho de Santo Antônio	PB	2,2
251280	Riacho dos Cavalos	PB	6,1
251290	Rio Tinto	PB	1,4
251300	Salgadinho	PB	0
251310	Salgado de São Félix	PB	2,1
251315	Santa Cecília	PB	0
251320	Santa Cruz	PB	3,6
251330	Santa Helena	PB	0
251335	Santa Inês	PB	1,5
251340	Santa Luzia	PB	8,5
251370	Santa Rita	PB	1,1
251380	Santa Teresinha	PB	3,7
251350	Santana de Mangueira	PB	1,1
251360	Santana dos Garrotes	PB	1,3
251385	Santo André	PB	0,8
251392	São Bentinho	PB	0,5
251390	São Bento	PB	2,5
251396	São Domingos	PB	0,4
251394	São Domingos do Cariri	PB	0
251398	São Francisco	PB	0,6
251400	São João do Cariri	PB	1,9
250070	São João do Rio do Peixe	PB	1,2
251410	São João do Tigre	PB	1,7
251420	São José da Lagoa Tapada	PB	3,3
251430	São José de Caiana	PB	2,5
251440	São José de Espinharas	PB	0,9
251450	São José de Piranhas	PB	0
251455	São José de Princesa	PB	1,4
251460	São José do Bonfim	PB	0,6
251465	São José do Brejo do Cruz	PB	2,8
251470	São José do Sabugi	PB	2,4
251480	São José dos Cordeiros	PB	0,4

251445	São José dos Ramos	PB	0,7
251490	São Mamede	PB	1,7
251500	São Miguel de Taipu	PB	3,1
251510	São Sebastião de Lagoa de Roça	PB	0,8
251520	São Sebastião do Umbuzeiro	PB	4,5
251530	Sapé	PB	0,9
251540	Seridó	PB	3,4
251550	Serra Branca	PB	2,7
251560	Serra da Raiz	PB	1
251570	Serra Grande	PB	3,3
251580	Serra Redonda	PB	0,9
251590	Serraria	PB	1,5
251593	Sertãozinho	PB	3
251597	Sobrado	PB	0
251600	Solânea	PB	4,4
251610	Soledade	PB	2,9
251615	Sossêgo	PB	0,3
251620	Sousa	PB	7,4
251630	Sumé	PB	2,3
251650	Taperoá	PB	2
251660	Tavares	PB	2,2
251670	Teixeira	PB	5
251675	Tenório	PB	2
251680	Triunfo	PB	1,8
251690	Uiraúna	PB	1
251700	Umbuzeiro	PB	1,1
251710	Várzea	PB	0,3
251720	Vieirópolis	PB	1,4
250550	Vista Serrana	PB	3,3
251740	Zabelê	PB	0,9

PERNAMBUCO

260005	Abreu e Lima	PE	3,1
260010	Afogados da Ingazeira	PE	4,7
260020	Afrânio	PE	0,6
260030	Agrestina	PE	3
260040	Água Preta	PE	0,3
260050	Águas Belas	PE	3,5
260060	Alagoinha	PE	0,4
260070	Aliança	PE	0,9
260080	Altinho	PE	0,9
260090	Amaraji	PE	0,5
260100	Angelim	PE	2,9
260105	Araçoiaba	PE	1,9
260110	Araripina	PE	3,7
260120	Arcoverde	PE	6,4
260130	Barra de Guabiraba	PE	0,3
260140	Barreiros	PE	0
260150	Belém de Maria	PE	0,4
260160	Belém de São Francisco	PE	0
260170	Belo Jardim	PE	4

260180 Betânia	PE	1,5
260190 Bezerros	PE	1,7
260200 Bodocó	PE	2,6
260210 Bom Conselho	PE	3,1
260220 Bom Jardim	PE	2,8
260230 Bonito	PE	0,8
260240 Brejão	PE	1,5
260250 Brejinho	PE	7,1
260260 Brejo da Madre de Deus	PE	6,6
260270 Buenos Aires	PE	2,1
260280 Buíque	PE	5,9
260290 Cabo de Santo Agostinho	PE	1,9
260300 Cabrobó	PE	0,2
260310 Cachoeirinha	PE	2,6
260320 Caetés	PE	5,5
260330 Calçado	PE	1,7
260340 Calumbi	PE	6,3
260345 Camaragibe	PE	7,2
260350 Camocim de São Félix	PE	2,8
260360 Camutanga	PE	2,3
260370 Canhotinho	PE	0,6
260380 Capoeiras	PE	2,1
260390 Carnaíba	PE	3,4
260392 Carnaubeira da Penha	PE	0
260400 Carpina	PE	0,8
260410 Caruaru	PE	7,7
260415 Casinhas	PE	2,1
260420 Catende	PE	0,9
260430 Cedro	PE	0,4
260440 Chã de Alegria	PE	1,8
260450 Chã Grande	PE	0,9
260460 Condado	PE	1
260470 Correntes	PE	0,4
260480 Cortês	PE	5,6
260490 Cumarú	PE	6
260500 Cupira	PE	1
260510 Custódia	PE	5,5
260515 Dormentes	PE	2,2
260520 Escada	PE	3,4
260530 Exu	PE	2,9
260540 Feira Nova	PE	2
260550 Ferreiros	PE	5,6
260560 Flores	PE	0,6
260570 Floresta	PE	2,6
260580 Frei Miguelinho	PE	1
260590 Gameleira	PE	1,5
260600 Garanhuns	PE	6
260610 Glória do Goitá	PE	6,9
260620 Goiana	PE	1,3
260630 Granito	PE	12,8

260640	Gravatá	PE	20
260650	Iati	PE	1,9
260660	Ibimirim	PE	6,1
260670	Ibirajuba	PE	2,8
260680	Igarassu	PE	1,9
260690	Iguaraci	PE	2,2
260760	Ilha de Itamaracá	PE	0,2
260700	Inajá	PE	3,8
260710	Ingazeira	PE	3
260720	Ipojuca	PE	0,7
260730	Ipubi	PE	4,8
260740	Itacuruba	PE	0,6
260750	Itaíba	PE	6,7
260765	Itambé	PE	0,9
260770	Itapetim	PE	3,5
260775	Itapissuma	PE	0,2
260780	Itaquitinga	PE	0
260790	Jaboatão dos Guararapes	PE	2
260795	Jaqueira	PE	4,7
260800	Jataúba	PE	1,4
260805	Jatobá	PE	1,5
260810	João Alfredo	PE	11,7
260820	Joaquim Nabuco	PE	0,7
260825	Jucati	PE	2
260830	Jupi	PE	1,2
260840	Jurema	PE	1,1
260845	Lagoa do Carro	PE	0,5
260850	Lagoa do Itaenga	PE	1,6
260860	Lagoa do Ouro	PE	2,5
260870	Lagoa dos Gatos	PE	0,5
260875	Lagoa Grande	PE	1,3
260880	Lajedo	PE	1,7
260890	Limoeiro	PE	7,5
260900	Macaparana	PE	1,5
260910	Machados	PE	0,5
260915	Manari	PE	4
260930	Mirandiba	PE	1
261430	Moreilândia	PE	6,2
260940	Moreno	PE	1,9
260950	Nazaré da Mata	PE	3,6
260960	Olinda	PE	0,9
260970	Orobó	PE	2,4
260980	Orocó	PE	0
260990	Ouricuri	PE	2
261000	Palmares	PE	0,9
261010	Palmeirina	PE	0
261020	Panelas	PE	0,8
261030	Paranatama	PE	4,3
261040	Parnamirim	PE	0,3
261050	Passira	PE	3,3

261060 Paudalho	PE	1,8
261070 Paulista	PE	0,6
261080 Pedra	PE	4,3
261090 Pesqueira	PE	1,9
261100 Petrolândia	PE	2,9
261110 Petrolina	PE	1,2
261120 Poção	PE	0,5
261130 Pombos	PE	1,5
261140 Primavera	PE	0,4
261150 Quipapá	PE	0,8
261153 Quixaba	PE	0,9
261160 Recife	PE	1,1
261170 Riacho das Almas	PE	2,1
261180 Ribeirão	PE	0,5
261190 Rio Formoso	PE	0,2
261200 Sairé	PE	4,1
261210 Salgadinho	PE	10,4
261220 Salgueiro	PE	3,4
261230 Salóá	PE	3,7
261240 Sanharó	PE	0,2
261245 Santa Cruz	PE	2,7
261247 Santa Cruz da Baixa Verde	PE	1,2
261250 Santa Cruz do Capibaribe	PE	11,1
261255 Santa Filomena	PE	3,2
261260 Santa Maria da Boa Vista	PE	0,7
261270 Santa Maria do Cambucá	PE	8,8
261280 Santa Terezinha	PE	0,4
261290 São Benedito do Sul	PE	0
261300 São Bento do Una	PE	5
261310 São Caitano	PE	3,9
261320 São João	PE	1,2
261330 São Joaquim do Monte	PE	6,7
261340 São José da Coroa Grande	PE	0
261350 São José do Belmonte	PE	0,4
261360 São José do Egito	PE	1
261370 São Lourenço da Mata	PE	4,5
261380 São Vicente Ferrer	PE	0,4
261390 Serra Talhada	PE	7,5
261400 Serrita	PE	1,7
261410 Sertânia	PE	9,1
261420 Sirinhaém	PE	0,2
261440 Solidão	PE	1,6
261450 Surubim	PE	15
261460 Tabira	PE	17,5
261470 Tacaimbó	PE	0,7
261480 Tacaratu	PE	4,1
261485 Tamandaré	PE	0,6
261500 Taquaritinga do Norte	PE	4,3
261510 Terezinha	PE	13,1
261520 Terra Nova	PE	0

261530 Timbaúba	PE	2,1
261540 Toritama	PE	1,4
261550 Tracunhaém	PE	3,5
261560 Trindade	PE	3,2
261570 Triunfo	PE	2,9
261580 Tupanatinga	PE	3,4
261590 Tuparetama	PE	3,3
261600 Venturosa	PE	2,5
261610 Verdejante	PE	1,2
261618 Vertente do Lério	PE	0,3
261620 Vertentes	PE	0,9
261630 Vicência	PE	2,1
261640 Vitória de Santo Antão	PE	1
261650 Xexéu	PE	1,7

PIAÚÍ

220005 Acauã	PI	0
220010 Agricolândia	PI	0,5
220020 Água Branca	PI	0,4
220025 Alagoinha do Piauí	PI	5,6
220027 Alegrete do Piauí	PI	1,3
220030 Alto Longá	PI	0,4
220040 Altos	PI	0,4
220045 Alvorada do Gurguéia	PI	1,4
220050 Amarante	PI	0,4
220060 Angical do Piauí	PI	0
220070 Anísio de Abreu	PI	1,7
220080 Antônio Almeida	PI	0
220090 Aroazes	PI	0
220095 Aroeiras do Itaim	PI	0
220100 Arraial	PI	0
220105 Assunção do Piauí	PI	0,4
220110 Avelino Lopes	PI	1,3
220115 Baixa Grande do Ribeiro	PI	0,8
220117 Barra D'Alcântara	PI	0
220120 Barras	PI	0
220130 Barreiras do Piauí	PI	0
220140 Barro Duro	PI	0
220150 Batalha	PI	0
220155 Bela Vista do Piauí	PI	0,5
220157 Belém do Piauí	PI	1,4
220160 Beneditinos	PI	0,4
220170 Bertolínia	PI	0
220173 Betânia do Piauí	PI	1
220177 Boa Hora	PI	0
220180 Bocaina	PI	0
220190 Bom Jesus	PI	0,3
220191 Bom Princípio do Piauí	PI	1
220192 Bonfim do Piauí	PI	2,3
220194 Boqueirão do Piauí	PI	0
220196 Brasileira	PI	0

220198 Brejo do Piauí	PI	0,2
220200 Buriti dos Lopes	PI	0
220202 Buriti dos Montes	PI	1,3
220205 Cabeceiras do Piauí	PI	0
220207 Cajazeiras do Piauí	PI	0,3
220208 Cajueiro da Praia	PI	0,8
220209 Caldeirão Grande do Piauí	PI	0
220210 Campinas do Piauí	PI	0
220211 Campo Alegre do Fidalgo	PI	0,5
220213 Campo Grande do Piauí	PI	1
220217 Campo Largo do Piauí	PI	0
220220 Campo Maior	PI	0,1
220225 Canavieira	PI	0
220230 Canto do Buriti	PI	0,6
220240 Capitão de Campos	PI	0,8
220245 Capitão Gervásio Oliveira	PI	0,2
220250 Caracol	PI	0,9
220253 Caraúbas do Piauí	PI	0
220255 Caridade do Piauí	PI	0,6
220260 Castelo do Piauí	PI	0,2
220265 Caxingó	PI	0
220270 Cocal	PI	1,3
220271 Cocal de Telha	PI	0,9
220272 Cocal dos Alves	PI	0
220273 Coivaras	PI	0
220275 Colônia do Gurguéia	PI	0
220277 Colônia do Piauí	PI	0
220280 Conceição do Canindé	PI	0
220285 Coronel José Dias	PI	1,2
220290 Corrente	PI	0
220300 Cristalândia do Piauí	PI	0
220310 Cristino Castro	PI	3,5
220320 Curimatá	PI	0
220323 Currais	PI	0,3
220327 Curral Novo do Piauí	PI	0,7
220325 Currinhos	PI	0,3
220330 Demerval Lobão	PI	0,5
220335 Dirceu Arcoverde	PI	1,3
220340 Dom Expedito Lopes	PI	0
220345 Dom Inocêncio	PI	0
220342 Domingos Mourão	PI	0
220350 Elesbão Veloso	PI	0
220360 Eliseu Martins	PI	0
220370 Esperantina	PI	0
220375 Fartura do Piauí	PI	0,6
220380 Flores do Piauí	PI	0
220385 Floresta do Piauí	PI	1
220390 Floriano	PI	0,2
220400 Francinópolis	PI	0
220410 Francisco Ayres	PI	0,3

220415	Francisco Macedo	PI	0,3
220420	Francisco Santos	PI	6,8
220430	Fronteiras	PI	0
220435	Geminiano	PI	0
220440	Gilbués	PI	0,6
220450	Guadalupe	PI	0
220455	Guaribas	PI	0,8
220460	Hugo Napoleão	PI	0
220465	Ilha Grande	PI	0
220470	Inhuma	PI	0
220480	Ipiranga do Piauí	PI	0,8
220490	Isaías Coelho	PI	0
220500	Itainópolis	PI	0
220510	Itaueira	PI	0
220515	Jacobina do Piauí	PI	1,4
220520	Jaicós	PI	0,2
220525	Jardim do Mulato	PI	0
220527	Jatobá do Piauí	PI	0
220530	Jerumenha	PI	0
220535	João Costa	PI	0
220540	Joaquim Pires	PI	0,4
220545	Joca Marques	PI	0
220550	José de Freitas	PI	0
220551	Juazeiro do Piauí	PI	0
220552	Júlio Borges	PI	3,4
220553	Jurema	PI	1,9
220555	Lagoa Alegre	PI	0
220557	Lagoa de São Francisco	PI	1,2
220556	Lagoa do Barro do Piauí	PI	0,5
220558	Lagoa do Piauí	PI	0
220559	Lagoa do Sítio	PI	0
220554	Lagoinha do Piauí	PI	0
220560	Landri Sales	PI	0
220570	Luís Correia	PI	1,3
220580	Luzilândia	PI	0
220585	Madeiro	PI	0
220590	Manoel Emídio	PI	0
220595	Marcolândia	PI	3,8
220600	Marcos Parente	PI	2,6
220605	Massapê do Piauí	PI	0
220610	Matias Olímpio	PI	0
220620	Miguel Alves	PI	1,4
220630	Miguel Leão	PI	0
220635	Milton Brandão	PI	2,7
220640	Monsenhor Gil	PI	0
220650	Monsenhor Hipólito	PI	1,3
220660	Monte Alegre do Piauí	PI	0
220665	Morro Cabeça no Tempo	PI	2,9
220667	Morro do Chapéu do Piauí	PI	0
220669	Murici dos Portelas	PI	0

220670	Nazaré do Piauí	PI	0
220672	Nazária	PI	0
220675	Nossa Senhora de Nazaré	PI	0
220680	Nossa Senhora dos Remédios	PI	0
220795	Nova Santa Rita	PI	0
220690	Novo Oriente do Piauí	PI	0
220695	Novo Santo Antônio	PI	0
220700	Oeiras	PI	0,4
220710	Olho D'Água do Piauí	PI	0
220720	Padre Marcos	PI	0
220730	Paes Landim	PI	0
220735	Pajeú do Piauí	PI	0
220740	Palmeira do Piauí	PI	0
220750	Palmeirais	PI	0
220755	Paquetá	PI	0
220760	Parnaguá	PI	0,8
220770	Parnaíba	PI	0,2
220775	Passagem Franca do Piauí	PI	0
220777	Patos do Piauí	PI	2,6
220779	Pau D'Arco do Piauí	PI	0,5
220780	Paulistana	PI	0,6
220785	Pavussu	PI	0
220790	Pedro II	PI	0,7
220793	Pedro Laurentino	PI	0
220800	Picos	PI	0,5
220810	Pimenteiras	PI	0
220820	Pio IX	PI	0,9
220830	Piracuruca	PI	0
220840	Piripiri	PI	1,1
220850	Porto	PI	0
220855	Porto Alegre do Piauí	PI	0
220860	Prata do Piauí	PI	0
220865	Queimada Nova	PI	0
220870	Redenção do Gurguéia	PI	0
220880	Regeneração	PI	1,3
220885	Riacho Frio	PI	0
220887	Ribeira do Piauí	PI	0
220890	Ribeiro Gonçalves	PI	0
220900	Rio Grande do Piauí	PI	0
220910	Santa Cruz do Piauí	PI	0
220915	Santa Cruz dos Milagres	PI	0
220920	Santa Filomena	PI	0,3
220930	Santa Luz	PI	0
220937	Santa Rosa do Piauí	PI	0
220935	Santana do Piauí	PI	2,3
220940	Santo Antônio de Lisboa	PI	0
220945	Santo Antônio dos Milagres	PI	0
220950	Santo Inácio do Piauí	PI	0
220955	São Braz do Piauí	PI	0,4
220960	São Félix do Piauí	PI	0

220965	São Francisco de Assis do Piauí	PI	0
220970	São Francisco do Piauí	PI	0
220975	São Gonçalo do Gurguéia	PI	0
220980	São Gonçalo do Piauí	PI	0
220985	São João da Canabrava	PI	0
220987	São João da Fronteira	PI	2,1
220990	São João da Serra	PI	0
220995	São João da Varjota	PI	0,3
220997	São João do Arraial	PI	0
221000	São João do Piauí	PI	0
221005	São José do Divino	PI	0
221010	São José do Peixe	PI	0
221020	São José do Piauí	PI	0,8
221030	São Julião	PI	0,9
221035	São Lourenço do Piauí	PI	1,6
221037	São Luis do Piauí	PI	1,6
221038	São Miguel da Baixa Grande	PI	0
221039	São Miguel do Fidalgo	PI	0
221040	São Miguel do Tapuio	PI	0,7
221050	São Pedro do Piauí	PI	0
221060	São Raimundo Nonato	PI	2,4
221062	Sebastião Barros	PI	0
221063	Sebastião Leal	PI	0
221065	Sigefredo Pacheco	PI	0,4
221070	Simões	PI	0,4
221080	Simplício Mendes	PI	0,4
221090	Socorro do Piauí	PI	0
221093	Sussuapara	PI	0
221095	Tamboril do Piauí	PI	0,2
221097	Tanque do Piauí	PI	0
221100	Teresina	PI	0,1
221110	União	PI	0,8
221120	Uruçuí	PI	0,6
221130	Valença do Piauí	PI	0
221135	Várzea Branca	PI	0,8
221140	Várzea Grande	PI	0
221150	Vera Mendes	PI	0
221160	Vila Nova do Piauí	PI	1,1
221170	Wall Ferraz	PI	0

PARANÁ

410010	Abatiá	PR	5,4
410020	Adrianópolis	PR	0,0
410030	Agudos do Sul	PR	0,0
410040	Almirante Tamandaré	PR	0,1
410045	Altamira do Paraná	PR	1,1
412862	Alto Paraíso	PR	4,1
410060	Alto Paraná	PR	4,2
410070	Alto Piquiri	PR	0
410050	Altônia	PR	1,1
410080	Alvorada do Sul	PR	1,9

410090	Amaporã	PR	14,4
410100	Ampére	PR	3,1
410105	Anahy	PR	0,0
410110	Andirá	PR	5,5
410130	Antônio Olinto	PR	0,0
410140	Apucarana	PR	1,9
410150	Arapongas	PR	2,4
410160	Arapoti	PR	1,4
410165	Arapuã	PR	0,9
410170	Araruna	PR	4,1
410180	Araucária	PR	0,0
410185	Ariranha do Ivaí	PR	0,0
410190	Assaí	PR	4,5
410200	Assis Chateaubriand	PR	4,7
410210	Astorga	PR	4,4
410220	Atalaia	PR	0,3
410230	Balsa Nova	PR	0,0
410240	Bandeirantes	PR	1,7
410250	Barbosa Ferraz	PR	1,7
410270	Barra do Jacaré	PR	0,9
410260	Barracão	PR	0
410275	Bela Vista da Caroba	PR	0,3
410280	Bela Vista do Paraíso	PR	5,2
410290	Bituruna	PR	0,0
410300	Boa Esperança	PR	0,0
410302	Boa Esperança do Iguaçu	PR	1,5
410304	Boa Ventura de São Roque	PR	0,0
410305	Boa Vista da Aparecida	PR	3,7
410310	Bocaiúva do Sul	PR	0,0
410315	Bom Jesus do Sul	PR	0,0
410320	Bom Sucesso	PR	0,8
410322	Bom Sucesso do Sul	PR	1,1
410330	Borrazópolis	PR	1,7
410335	Braganey	PR	0,5
410337	Brasilândia do Sul	PR	3,8
410340	Cafeara	PR	1,2
410345	Cafelândia	PR	1,3
410347	Cafezal do Sul	PR	2,8
410350	Califórnia	PR	3,5
410360	Cambará	PR	1,4
410370	Cambé	PR	1,3
410380	Cambira	PR	0,8
410390	Campina da Lagoa	PR	0,2
410395	Campina do Simão	PR	0,0
410400	Campina Grande do Sul	PR	0,0
410405	Campo Bonito	PR	0,0
410410	Campo do Tenente	PR	0,0
410420	Campo Largo	PR	
410425	Campo Magro	PR	0,0
410430	Campo Mourão	PR	5,2

410440	Cândido de Abreu	PR	1,7
410442	Candói	PR	0,0
410445	Cantagalo	PR	0,6
410450	Capanema	PR	5,1
410460	Capitão Leônidas Marques	PR	4,1
410465	Carambeí	PR	0
410470	Carlópolis	PR	0,6
410480	Cascavel	PR	1,2
410490	Castro	PR	0
410500	Catanduvas	PR	0
410510	Centenário do Sul	PR	3,2
410520	Cerro Azul	PR	0,0
410530	Céu Azul	PR	1
410540	Chopinzinho	PR	0,9
410550	Cianorte	PR	1,1
410560	Cidade Gaúcha	PR	3,5
410570	Clevelândia	PR	0,3
410580	Colombo	PR	0,0
410590	Colorado	PR	1,7
410600	Congonhinhas	PR	0
410610	Conselheiro Mairinck	PR	0,6
410620	Contenda	PR	0,0
410630	Corbélia	PR	2
410640	Cornélio Procópio	PR	1,8
410645	Coronel Domingos Soares	PR	0,0
410650	Coronel Vivida	PR	0
410655	Corumbataí do Sul	PR	3,1
410680	Cruz Machado	PR	0,0
410657	Cruzeiro do Iguaçu	PR	1,9
410660	Cruzeiro do Oeste	PR	1,6
410670	Cruzeiro do Sul	PR	1,2
410685	Cruzmaltina	PR	2,5
410690	Curitiba	PR	0
410700	Curiúva	PR	0,3
410710	Diamante do Norte	PR	5,3
410712	Diamante do Sul	PR	0,0
410715	Diamante D'Oeste	PR	5,3
410720	Dois Vizinhos	PR	1,8
410725	Douradina	PR	3,7
412863	Doutor Ulysses	PR	0,0
410740	Enéas Marques	PR	0,0
410750	Engenheiro Beltrão	PR	1,3
410753	Entre Rios do Oeste	PR	2,2
410752	Esperança Nova	PR	1,1
410754	Espigão Alto do Iguaçu	PR	1,6
410755	Farol	PR	1,8
410760	Faxinal	PR	1,3
410765	Fazenda Rio Grande	PR	0,0
410770	Fênix	PR	0,7
410773	Fernandes Pinheiro	PR	0,0

410775 Figueira	PR	0,2
410785 Flor da Serra do Sul	PR	0,0
410780 Floráí	PR	1,3
410790 Floresta	PR	0,4
410800 Florestópolis	PR	4,7
410810 Flórida	PR	1,2
410820 Formosa do Oeste	PR	6,3
410830 Foz do Iguaçu	PR	4,4
410845 Foz do Jordão	PR	0,0
410832 Francisco Alves	PR	1,3
410840 Francisco Beltrão	PR	2,9
410850 General Carneiro	PR	0,0
410855 Godoy Moreira	PR	4,8
410860 Goioerê	PR	3,4
410865 Goioxim	PR	0,0
410870 Grandes Rios	PR	3,0
410880 Guaíra	PR	5,7
410890 Guairaçá	PR	1,3
410895 Guamiranga	PR	0,8
410900 Guapirama	PR	2,1
410910 Guaporema	PR	1,5
410920 Guaraci	PR	2,6
410930 Guaraniaçu	PR	0
410940 Guarapuava	PR	0
410950 Guaraqueçaba	PR	0,0
410960 Guaratuba	PR	0,0
410965 Honório Serpa	PR	0,5
410970 Ibaiti	PR	0,9
410975 Ibema	PR	0,7
410990 Icaraíma	PR	3
411000 Iguaçu	PR	0,9
411005 Iguatu	PR	0,0
411007 Imbaú	PR	0,0
411010 Imbituva	PR	1,2
411020 Inácio Martins	PR	0,0
411030 Inajá	PR	0,0
411040 Indianópolis	PR	7,7
411050 Ipiranga	PR	0
411060 Iporã	PR	4,5
411065 Iracema do Oeste	PR	0,0
411070 Irati	PR	0,9
411080 Iretama	PR	1,2
411090 Itaguajé	PR	0,4
411095 Itaipulândia	PR	6,8
411100 Itambaracá	PR	3,2
411110 Itambé	PR	1,1
411120 Itapejara d'Oeste	PR	0,2
411125 Itaperuçu	PR	0,0
411130 Itaúna do Sul	PR	6,0
411140 Ivaí	PR	0,4

411150 Ivaiporã	PR	1,1
411155 Ivaté	PR	4,5
411160 Ivatuba	PR	2,4
411170 Jaboti	PR	0
411180 Jacarezinho	PR	6,5
411190 Jaguapitã	PR	2
411200 Jaguariaíva	PR	0,6
411210 Jandaia do Sul	PR	2,3
411220 Janiópolis	PR	4
411230 Japira	PR	6,1
411240 Japurá	PR	0,7
411250 Jardim Alegre	PR	1,6
411260 Jardim Olinda	PR	1,5
411275 Jesuítas	PR	1,5
411280 Joaquim Távora	PR	2,2
411290 Jundiá do Sul	PR	0,0
411295 Juranda	PR	2,1
411300 Jussara	PR	4,5
411310 Kaloré	PR	1,5
411320 Lapa	PR	0,0
411325 Laranjal	PR	0,0
411330 Laranjeiras do Sul	PR	0,3
411340 Leópolis	PR	2,4
411342 Lidianópolis	PR	0,9
411345 Lindoeste	PR	0,6
411350 Loanda	PR	9,5
411360 Lobato	PR	0,6
411370 Londrina	PR	5,4
411373 Luiziana	PR	2,6
411375 Lunardelli	PR	0,8
411380 Lupionópolis	PR	3
411390 Mallet	PR	0,0
411400 Mamborê	PR	1,7
411410 Mandaguaçu	PR	0,9
411420 Mandaguari	PR	3,3
411430 Mandirituba	PR	0,0
411435 Manfrinópolis	PR	0,0
411440 Mangueirinha	PR	0,0
411450 Manoel Ribas	PR	1,4
411460 Marechal Cândido Rondon	PR	2
411470 Maria Helena	PR	1,7
411480 Marialva	PR	4,4
411490 Marilândia do Sul	PR	6,1
411500 Marilena	PR	2,9
411510 Mariluz	PR	5,5
411520 Maringá	PR	3,1
411530 Mariópolis	PR	0
411535 Maripá	PR	1,3
411540 Marmeleiro	PR	1,1
411545 Marquinho	PR	0,0

411550 Marumbi	PR	2,7
411560 Matelândia	PR	0,6
411570 Matinhos	PR	2,4
411573 Mato Rico	PR	0,0
411575 Mauá da Serra	PR	1,5
411580 Medianeira	PR	4,6
411585 Mercedes	PR	0,7
411590 Mirador	PR	1,3
411605 Missal	PR	2,8
411610 Moreira Sales	PR	1,5
411620 Morretes	PR	
411630 Munhoz de Melo	PR	3,5
411640 Nossa Senhora das Graças	PR	2,1
411650 Nova Aliança do Ivaí	PR	1,7
411660 Nova América da Colina	PR	0,2
411670 Nova Aurora	PR	4,5
411680 Nova Cantu	PR	0,3
411690 Nova Esperança	PR	4,3
411695 Nova Esperança do Sudoeste	PR	0,2
411700 Nova Fátima	PR	0,7
411705 Nova Laranjeiras	PR	1,4
411710 Nova Londrina	PR	5
411720 Nova Olímpia	PR	3,1
411725 Nova Prata do Iguaçu	PR	1,8
411721 Nova Santa Bárbara	PR	1,2
411722 Nova Santa Rosa	PR	1,6
411727 Nova Tebas	PR	0
411729 Novo Itacolomi	PR	3,0
411730 Ortigueira	PR	0,0
411740 Ourizona	PR	0,6
411745 Ouro Verde do Oeste	PR	0,8
411750 Paçandu	PR	5,4
411760 Palmas	PR	0,0
411770 Palmeira	PR	0,1
411780 Palmital	PR	0,0
411790 Palotina	PR	3,2
411800 Paraíso do Norte	PR	3,7
411810 Paranacity	PR	4,6
411820 Paranaguá	PR	2,1
411830 Paranapoema	PR	1,8
411840 Paranaíba	PR	3,6
411845 Pato Bragado	PR	1,0
411850 Pato Branco	PR	0,1
411860 Paula Freitas	PR	0,0
411870 Paulo Frontin	PR	0,0
411880 Peabiru	PR	1,4
411885 Perobal	PR	4,1
411890 Pérola	PR	2,2
411900 Pérola d'Oeste	PR	1,9
411910 Piên	PR	0,0

411915	Pinhais	PR	0,0
411925	Pinhal de São Bento	PR	3,7
411920	Pinhalão	PR	1,1
411930	Pinhão	PR	0
411940	Piraí do Sul	PR	0
411950	Piraquara	PR	0,0
411960	Pitanga	PR	0,2
411970	Planaltina do Paraná	PR	5,6
411980	Planalto	PR	0
411990	Ponta Grossa	PR	0,2
411995	Pontal do Paraná	PR	0,0
412010	Porto Amazonas	PR	0,0
412015	Porto Barreiro	PR	0,0
412020	Porto Rico	PR	1,3
412030	Porto Vitória	PR	0,0
412033	Prado Ferreira	PR	0,5
412035	Pranchita	PR	1,9
412040	Presidente Castelo Branco	PR	0,5
412060	Prudentópolis	PR	4,8
412065	Quarto Centenário	PR	0,6
412070	Quatiguá	PR	0
412080	Quatro Barras	PR	0,0
412085	Quatro Pontes	PR	0,8
412090	Quedas do Iguaçu	PR	2,9
412100	Querência do Norte	PR	6,1
412110	Quinta do Sol	PR	1,7
412120	Quitandinha	PR	0,0
412130	Rancho Alegre	PR	0,7
412135	Rancho Alegre D'Oeste	PR	0,2
412140	Realeza	PR	2,6
412150	Rebouças	PR	0,0
412160	Renascença	PR	0,0
412170	Reserva	PR	0,0
412175	Reserva do Iguaçu	PR	0,0
412180	Ribeirão Claro	PR	1,8
412190	Ribeirão do Pinhal	PR	3
412200	Rio Azul	PR	0,0
412210	Rio Bom	PR	4,0
412215	Rio Bonito do Iguaçu	PR	0,4
412217	Rio Branco do Ivaí	PR	1,1
412230	Rio Negro	PR	0,0
412250	Roncador	PR	3,3
412260	Rondon	PR	1,2
412265	Rosário do Ivaí	PR	0,6
412270	Sabáudia	PR	0,5
412280	Salgado Filho	PR	0,0
412290	Salto do Itararé	PR	0,9
412300	Salto do Lontra	PR	0
412310	Santa Amélia	PR	2,6
412320	Santa Cecília do Pavão	PR	0,5

412330	Santa Cruz de Monte Castelo	PR	1,8
412340	Santa Fé	PR	3,9
412350	Santa Helena	PR	3,6
412360	Santa Inês	PR	2,3
412370	Santa Isabel do Ivaí	PR	9,3
412380	Santa Izabel do Oeste	PR	4,5
412382	Santa Lúcia	PR	0,7
412385	Santa Maria do Oeste	PR	0,8
412390	Santa Mariana	PR	1
412395	Santa Mônica	PR	2,0
412402	Santa Tereza do Oeste	PR	0,4
412405	Santa Terezinha de Itaipu	PR	3,5
412400	Santana do Itararé	PR	0,9
412410	Santo Antônio da Platina	PR	2,9
412420	Santo Antônio do Caiuá	PR	6,8
412430	Santo Antônio do Paraíso	PR	0,5
412440	Santo Antônio do Sudoeste	PR	0,6
412450	Santo Inácio	PR	1,7
412460	São Carlos do Ivaí	PR	3,9
412470	São Jerônimo da Serra	PR	0,4
412480	São João	PR	0
412490	São João do Caiuá	PR	2,5
412500	São João do Ivaí	PR	1,6
412510	São João do Triunfo	PR	0,0
412530	São Jorge do Ivaí	PR	0,8
412535	São Jorge do Patrocínio	PR	3,8
412520	São Jorge d'Oeste	PR	1,7
412540	São José da Boa Vista	PR	0,4
412545	São José das Palmeiras	PR	0,7
412550	São José dos Pinhais	PR	
412555	São Manoel do Paraná	PR	0,4
412560	São Mateus do Sul	PR	0,0
412570	São Miguel do Guaçu	PR	6,3
412575	São Pedro do Guaçu	PR	5,9
412580	São Pedro do Ivaí	PR	2
412590	São Pedro do Paraná	PR	3,4
412600	São Sebastião da Amoreira	PR	2,2
412610	São Tomé	PR	1,5
412620	Sapopema	PR	0,3
412625	Sarandi	PR	9
412627	Saudade do Guaçu	PR	0,3
412630	Sengés	PR	0
412635	Serranópolis do Guaçu	PR	1,3
412640	Sertaneja	PR	1,3
412660	Siqueira Campos	PR	4,1
412665	Sulina	PR	0,0
412667	Tamarana	PR	1,7
412670	Tamboara	PR	3,1
412680	Tapejara	PR	2,7
412690	Tapira	PR	2,2

412700	Teixeira Soares	PR	0,0
412710	Telêmaco Borba	PR	0,3
412720	Terra Boa	PR	2,7
412730	Terra Rica	PR	3,3
412740	Terra Roxa	PR	2,4
412750	Tibagi	PR	0,0
412760	Tijucas do Sul	PR	0,0
412770	Toledo	PR	1,5
412780	Tomazina	PR	2
412785	Três Barras do Paraná	PR	0,7
412790	Tuneiras do Oeste	PR	1,7
412795	Tupãssi	PR	2,5
412796	Turvo	PR	0,0
412800	Ubiratã	PR	1,5
412810	Umuarama	PR	2,2
412820	União da Vitória	PR	0,5
412830	Uniflor	PR	2,3
412840	Uraí	PR	0,9
412853	Ventania	PR	0,0
412855	Vera Cruz do Oeste	PR	1,9
412860	Verê	PR	1,2
412865	Virmond	PR	0,7
412870	Vitorino	PR	0,4
412850	Wenceslau Braz	PR	1,6
412880	Xambrê	PR	2,7

RIO DE JANEIRO

330010	Angra dos Reis	RJ	1,5
330015	Aperibé	RJ	0,2
330020	Araruama	RJ	1,2
330022	Areal	RJ	0
330023	Armação dos Búzios	RJ	1
330025	Arraial do Cabo	RJ	0,8
330030	Barra do Pirai	RJ	2
330040	Barra Mansa	RJ	0,7
330045	Belford Roxo	RJ	0,9
330050	Bom Jardim	RJ	0,6
330060	Bom Jesus do Itabapoana	RJ	0,7
330070	Cabo Frio	RJ	1
330080	Cachoeiras de Macacu	RJ	0,2
330090	Cambuci	RJ	0
330100	Campos dos Goytacazes	RJ	2,6
330110	Cantagalo	RJ	0
330093	Carapebus	RJ	0,8
330115	Cardoso Moreira	RJ	2,4
330120	Carmo	RJ	2,3
330130	Casimiro de Abreu	RJ	1
330095	Comendador Levy Gasparian	RJ	0
330140	Conceição de Macabu	RJ	4,4
330150	Cordeiro	RJ	0,9
330160	Duas Barras	RJ	0

330170 Duque de Caxias	RJ	1,6
330180 Engenheiro Paulo de Frontin	RJ	0,2
330185 Guapimirim	RJ	0,7
330187 Iguaba Grande	RJ	3,5
330190 Itaboraí	RJ	4,2
330200 Itaguaí	RJ	3,1
330205 Italva	RJ	1,7
330210 Itaocara	RJ	1
330220 Itaperuna	RJ	2,7
330225 Itatiaia	RJ	2,3
330227 Japeri	RJ	2,6
330230 Laje do Muriaé	RJ	2,6
330240 Macaé	RJ	1,1
330245 Macuco	RJ	0,4
330250 Magé	RJ	0,5
330260 Mangaratiba	RJ	0,5
330270 Maricá	RJ	0,4
330280 Mendes	RJ	0
330285 Mesquita	RJ	2,9
330290 Miguel Pereira	RJ	0,2
330300 Miracema	RJ	4,7
330310 Natividade	RJ	2,9
330320 Nilópolis	RJ	1
330330 Niterói	RJ	1,2
330340 Nova Friburgo	RJ	0,4
330350 Nova Iguaçu	RJ	2,9
330360 Paracambi	RJ	0,4
330370 Paraíba do Sul	RJ	0,7
330380 Parati	RJ	1,4
330385 Paty do Alferes	RJ	0
330390 Petrópolis	RJ	0,2
330395 Pinheiral	RJ	0
330400 Piraí	RJ	1,8
330410 Porciúncula	RJ	2,1
330411 Porto Real	RJ	0,8
330412 Quatis	RJ	0,2
330414 Queimados	RJ	1,9
330415 Quissamã	RJ	0,3
330420 Resende	RJ	1,4
330430 Rio Bonito	RJ	3,2
330440 Rio Claro	RJ	0
330450 Rio das Flores	RJ	0
330452 Rio das Ostras	RJ	2,1
330455 Rio de Janeiro	RJ	1,1
330460 Santa Maria Madalena	RJ	0
330470 Santo Antônio de Pádua	RJ	2,8
330480 São Fidélis	RJ	1,7
330475 São Francisco de Itabapoana	RJ	1
330490 São Gonçalo	RJ	1,7
330500 São João da Barra	RJ	0,7

330510	São João de Meriti	RJ	0,6
330513	São José de Ubá	RJ	0,4
330515	São José do Vale do Rio Preto	RJ	0
330520	São Pedro da Aldeia	RJ	1,1
330530	São Sebastião do Alto	RJ	0
330540	Sapucaia	RJ	0,8
330550	Saquarema	RJ	0,6
330555	Seropédica	RJ	1
330560	Silva Jardim	RJ	0,1
330570	Sumidouro	RJ	0
330575	Tanguá	RJ	2,6
330590	Trajano de Moraes	RJ	1,9
330600	Três Rios	RJ	2,4
330610	Valença	RJ	0
330615	Varre-Sai	RJ	3,8
330620	Vassouras	RJ	0,2
330630	Volta Redonda	RJ	1

RIO GRANDE DO NORTE

240010	Acari	RN	18,9
240020	Açu	RN	3,6
240030	Afonso Bezerra	RN	3,5
240040	Água Nova	RN	3,2
240050	Alexandria	RN	17,3
240060	Almino Afonso	RN	2,8
240070	Alto do Rodrigues	RN	2,8
240080	Angicos	RN	2,9
240090	Antônio Martins	RN	0,9
240100	Apodi	RN	1,0
240110	Areia Branca	RN	4,4
240120	Arês	RN	0,8
240130	Augusto Severo	RN	2,8
240140	Baía Formosa	RN	1,3
240145	Baraúna	RN	2,8
240150	Barcelona	RN	4,3
240160	Bento Fernandes	RN	2,1
240165	Bodó	RN	7,4
240170	Bom Jesus	RN	1,1
240180	Brejinho	RN	7,4
240185	Caiçara do Norte	RN	0,4
240190	Caiçara do Rio do Vento	RN	13,5
240200	Caicó	RN	10,8
240210	Campo Redondo	RN	1,9
240220	Canguaretama	RN	0,6
240230	Caraúbas	RN	4,3
240240	Carnaúba dos Dantas	RN	2,0
240250	Carnaubais	RN	13,4
240260	Ceará-Mirim	RN	2,5
240270	Cerro Corá	RN	6,4
240280	Coronel Ezequiel	RN	0,8
240290	Coronel João Pessoa	RN	0,5

240300 Cruzeta	RN	10,6
240310 Currais Novos	RN	6,0
240320 Doutor Severiano	RN	2,3
240330 Encanto	RN	1,4
240340 Equador	RN	3,00
240350 Espírito Santo	RN	2,6
240360 Extremoz	RN	0,7
240370 Felipe Guerra	RN	3,5
240375 Fernando Pedroza	RN	2,3
240380 Florânia	RN	8,4
240390 Francisco Dantas	RN	1,4
240400 Frutuoso Gomes	RN	1,4
240410 Galinhos	RN	3,7
240420 Goianinha	RN	0,4
240430 Governador Dix-Sept Rosado	RN	3,4
240440 Grossos	RN	2,2
240450 Guamaré	RN	10,8
240460 Ilmo Marinho	RN	2,9
240470 Ipanguaçu	RN	0,4
240480 Ipueira	RN	2,4
240485 Itajá	RN	0,0
240490 Itaú	RN	5,5
240500 Jaçanã	RN	1,2
240510 Jandaíra	RN	0,8
240520 Janduís	RN	2,9
240530 Januário Cicco	RN	4,3
240540 Japi	RN	7,1
240550 Jardim de Angicos	RN	2,4
240560 Jardim de Piranhas	RN	6,5
240570 Jardim do Seridó	RN	10,8
240580 João Câmara	RN	3,6
240590 João Dias	RN	10,7
240600 José da Penha	RN	0,6
240610 Jucurutu	RN	13,7
240615 Jundiá	RN	0,3
240620 Lagoa d'Anta	RN	3,2
240630 Lagoa de Pedras	RN	4,9
240640 Lagoa de Velhos	RN	8,1
240650 Lagoa Nova	RN	17,8
240660 Lagoa Salgada	RN	1,7
240670 Lajes	RN	2,1
240680 Lajes Pintadas	RN	3,5
240690 Lucrecia	RN	5,2
240700 Luís Gomes	RN	6,7
240710 Macaíba	RN	1,6
240720 Macau	RN	8,4
240725 Major Sales	RN	0,0
240730 Marcelino Vieira	RN	5,8
240740 Martins	RN	0,9
240750 Maxaranguape	RN	0,4

240760	Messias Targino	RN	3,1
240770	Montanhas	RN	2,1
240780	Monte Alegre	RN	1,2
240790	Monte das Gameleiras	RN	1,7
240800	Mossoró	RN	4,3
240810	Natal	RN	
240820	Nísia Floresta	RN	0,3
240830	Nova Cruz	RN	10,9
240840	Olho-d'Água do Borges	RN	3,7
240850	Ouro Branco	RN	5,2
240860	Paraná	RN	5,6
240870	Paraú	RN	6,5
240880	Parazinho	RN	6,7
240890	Parelhas	RN	1,5
240325	Parnamirim	RN	0,3
240910	Passa e Fica	RN	3,4
240920	Passagem	RN	0,9
240930	Patu	RN	7,3
240940	Pau dos Ferros	RN	4,3
240950	Pedra Grande	RN	3,6
240960	Pedra Preta	RN	7,4
240970	Pedro Avelino	RN	4,4
240980	Pedro Velho	RN	0,4
240990	Pendências	RN	1,8
241000	Pilões	RN	3,3
241010	Poço Branco	RN	4,7
241020	Portalegre	RN	0,0
241025	Porto do Mangue	RN	1,9
241040	Pureza	RN	2,3
241050	Rafael Fernandes	RN	2,6
241060	Rafael Godeiro	RN	10,6
241070	Riacho da Cruz	RN	0,9
241080	Riacho de Santana	RN	0,0
241090	Riachuelo	RN	3,1
240895	Rio do Fogo	RN	1,1
241100	Rodolfo Fernandes	RN	6,7
241110	Ruy Barbosa	RN	3,7
241120	Santa Cruz	RN	8,7
240933	Santa Maria	RN	9,1
241140	Santana do Matos	RN	3,4
241142	Santana do Seridó	RN	2,1
241150	Santo Antônio	RN	6,0
241160	São Bento do Norte	RN	0,5
241170	São Bento do Trairí	RN	0,9
241180	São Fernando	RN	0,0
241190	São Francisco do Oeste	RN	2,7
241200	São Gonçalo do Amarante	RN	1,6
241210	São João do Sabugi	RN	7,1
241220	São José de Mipibu	RN	1,4
241230	São José do Campestre	RN	0,6

241240	São José do Seridó	RN	0,5
241250	São Miguel	RN	5,9
241255	São Miguel do Gostoso	RN	0,4
241260	São Paulo do Potengi	RN	4,0
241270	São Pedro	RN	0,0
241280	São Rafael	RN	17,1
241290	São Tomé	RN	10,0
241300	São Vicente	RN	3,8
241310	Senador Elói de Souza	RN	2,1
241320	Senador Georgino Avelino	RN	0,0
241030	Serra Caiada (Ex Presid. Juscelino)	RN	1,3
241330	Serra de São Bento	RN	9,2
241335	Serra do Mel	RN	4,2
241340	Serra Negra do Norte	RN	4,6
241350	Serrinha	RN	5,8
241355	Serrinha dos Pintos	RN	7,2
241360	Severiano Melo	RN	2,7
241370	Sítio Novo	RN	1,2
241380	Taboleiro Grande	RN	0,0
241390	Taipu	RN	1,5
241400	Tangará	RN	4,8
241410	Tenente Ananias	RN	1,7
241415	Tenente Laurentino Cruz	RN	5,8
241105	Tibau	RN	1,3
241420	Tibau do Sul	RN	1,3
241430	Timbaúba dos Batistas	RN	6,7
241440	Touros	RN	1,1
241445	Triunfo Potiguar	RN	12,2
241450	Umarizal	RN	0,4
241460	Upanema	RN	4,7
241470	Várzea	RN	5,7
241475	Venha-Ver	RN	1,8
241480	Vera Cruz	RN	0,0
241490	Viçosa	RN	0,0
241500	Vila Flor	RN	1,5

RONDÔNIA

110001	Alta Floresta D'Oeste	RO	0
110037	Alto Alegre dos Parecis	RO	0
110040	Alto Paraíso	RO	4
110034	Alvorada D'Oeste	RO	4,3
110002	Ariquemes	RO	3,3
110045	Buritis	RO	4,8
110003	Cabixi	RO	2,9
110060	Cacaulândia	RO	0
110004	Cacoal	RO	2,4
110070	Campo Novo de Rondônia	RO	1,3
110080	Candeias do Jamari	RO	2,5
110090	Castanheiras	RO	0,3
110005	Cerejeiras	RO	0
110092	Chupinguaia	RO	3,8

110006 Colorado do Oeste	RO	2,5
110007 Corumbiara	RO	2,2
110008 Costa Marques	RO	3,4
110094 Cujubim	RO	3,3
110009 Espigão D'Oeste	RO	7,3
110100 Governador Jorge Teixeira	RO	0,5
110010 Guajará-Mirim	RO	1,8
110110 Itapuã do Oeste	RO	13,6
110011 Jaru	RO	6,4
110012 Ji-Paraná	RO	2,7
110013 Machadinho D'Oeste	RO	2,2
110120 Ministro Andreazza	RO	0
110130 Mirante da Serra	RO	1,9
110140 Monte Negro	RO	2,5
110014 Nova Brasilândia D'Oeste	RO	5,4
110033 Nova Mamoré	RO	5
110143 Nova União	RO	0,6
110050 Novo Horizonte do Oeste	RO	0,9
110015 Ouro Preto do Oeste	RO	4,8
110145 Parecis	RO	4,5
110018 Pimenta Bueno	RO	2,7
110146 Pimenteiras do Oeste	RO	0,6
110020 Porto Velho	RO	2,5
110025 Presidente Médici	RO	1,4
110147 Primavera de Rondônia	RO	1,3
110026 Rio Crespo	RO	0,8
110028 Rolim de Moura	RO	4,5
110029 Santa Luzia D'Oeste	RO	1,9
110148 São Felipe D'Oeste	RO	1,2
110149 São Francisco do Guaporé	RO	1,6
110032 São Miguel do Guaporé	RO	1,4
110150 Seringueiras	RO	0
110155 Teixeiraópolis	RO	0,6
110160 Theobroma	RO	0
110170 Urupá	RO	5,2
110175 Vale do Anari	RO	5,7
110180 Vale do Paraíso	RO	6,3
110030 Vilhena	RO	6

RORAIMA

140005 Alto Alegre	RR	5,1
140002 Amajari	RR	1,4
140010 Boa Vista	RR	5,1
140015 Bonfim	RR	0,9
140017 Cantá	RR	0,8
140020 Caracaraí	RR	0,9
140023 Caroebe	RR	1,3
140028 Iracema	RR	0,9
140030 Mucajaí	RR	2,7
140040 Normandia	RR	0
140045 Pacaraima	RR	3

140047 Rorainópolis	RR	10
140050 São João da Baliza	RR	2,2
140060 São Luiz	RR	1,7
140070 Uiramutã	RR	1,6

RIO GRANDE DO SUL

430003 Aceguá	RS	
430005 Água Santa	RS	0
430010 Agudo	RS	
430020 Ajuricaba	RS	4,1
430030 Alecrim	RS	2,4
430040 Alegrete	RS	0
430045 Alegria	RS	0,9
430047 Almirante Tamandaré do Sul	RS	0,4
430050 Alpestre	RS	0,2
430055 Alto Alegre	RS	1,6
430057 Alto Feliz	RS	
430060 Alvorada	RS	1,8
430063 Amaral Ferrador	RS	
430064 Ametista do Sul	RS	1,7
430066 André da Rocha	RS	
430070 Anta Gorda	RS	
430080 Antônio Prado	RS	0
430085 Arambaré	RS	
430087 Araricá	RS	
430090 Aratiba	RS	0
430100 Arroio do Meio	RS	0,4
430105 Arroio do Sal	RS	0
430120 Arroio do Tigre	RS	0
430140 Arvorezinha	RS	
430150 Augusto Pestana	RS	1,5
430155 Áurea	RS	0
430160 Bagé	RS	0,1
430163 Balneário Pinhal	RS	
430165 Barão	RS	
430170 Barão de Cotegipe	RS	0,9
430175 Barão do Triunfo	RS	
430185 Barra do Guarita	RS	1
430187 Barra do Quaraí	RS	
430190 Barra do Ribeiro	RS	
430192 Barra do Rio Azul	RS	
430195 Barra Funda	RS	0,5
430180 Barracão	RS	0,9
430200 Barros Cassal	RS	0,7
430205 Benjamin Constant do Sul	RS	
430210 Bento Gonçalves	RS	0
430220 Boa Vista do Buricá	RS	1,7
430222 Boa Vista do Cadeado	RS	
430223 Boa Vista do Incra	RS	0
430225 Boa Vista do Sul	RS	
430235 Bom Princípio	RS	

430237 Bom Progresso	RS	3,3
430245 Boqueirão do Leão	RS	
430250 Bossoroca	RS	2,6
430258 Bozano	RS	0
430260 Braga	RS	0
430265 Brochier	RS	
430270 Butiá	RS	
430280 Caçapava do Sul	RS	0
430290 Cacequi	RS	0
430300 Cachoeira do Sul	RS	0
430310 Cachoeirinha	RS	0,2
430320 Cacique Doble	RS	0
430330 Caibaté	RS	1,2
430340 Caiçara	RS	1
430350 Camaquã	RS	0
430355 Camargo	RS	0
430360 Cambará do Sul	RS	
430367 Campestre da Serra	RS	
430370 Campina das Missões	RS	1,3
430380 Campinas do Sul	RS	0,4
430390 Campo Bom	RS	0,4
430400 Campo Novo	RS	1,3
430410 Campos Borges	RS	1,2
430430 Cândido Godói	RS	0,2
430440 Canela	RS	
430450 Canguçu	RS	
430460 Canoas	RS	1,3
430461 Canudos do Vale	RS	
430462 Capão Bonito do Sul	RS	
430463 Capão da Canoa	RS	0,1
430465 Capão do Cipó	RS	0
430468 Capela de Santana	RS	0
430469 Capitão	RS	
430467 Capivari do Sul	RS	
430471 Caraá	RS	
430470 Carazinho	RS	1,2
430480 Carlos Barbosa	RS	0
430485 Carlos Gomes	RS	0,3
430490 Casca	RS	0,3
430495 Caseiros	RS	
430500 Catuípe	RS	1,1
430510 Caxias do Sul	RS	0
430511 Centenário	RS	0,5
430512 Cerrito	RS	
430513 Cerro Branco	RS	
430517 Cerro Grande do Sul	RS	
430520 Cerro Largo	RS	1,4
430530 Chapada	RS	0,9
430535 Charqueadas	RS	0
430537 Charrua	RS	0

430540 Chiapetta	RS	0,3
430544 Chuvisca	RS	
430545 Cidreira	RS	0
430550 Ciríaco	RS	0
430558 Colinas	RS	0
430560 Colorado	RS	0,8
430570 Condor	RS	1,6
430580 Constantina	RS	0
430583 Coqueiro Baixo	RS	
430585 Coqueiros do Sul	RS	0
430587 Coronel Barros	RS	0,6
430590 Coronel Bicaco	RS	1,2
430595 Cotiporã	RS	
430597 Coxilha	RS	0
430600 Crissiumal	RS	0,8
430607 Cristal do Sul	RS	0
430610 Cruz Alta	RS	1,3
430613 Cruzaltense	RS	0
430620 Cruzeiro do Sul	RS	0
430630 David Canabarro	RS	0
430632 Derrubadas	RS	0,4
430635 Dezesesseis de Novembro	RS	2,1
430637 Dilermando de Aguiar	RS	
430640 Dois Irmãos	RS	0
430642 Dois Irmãos das Missões	RS	0
430645 Dois Lajeados	RS	0
430650 Dom Feliciano	RS	0
430660 Dom Pedrito	RS	
430655 Dom Pedro de Alcântara	RS	
430673 Doutor Maurício Cardoso	RS	1,2
430675 Doutor Ricardo	RS	
430680 Encantado	RS	0
430690 Encruzilhada do Sul	RS	0
430692 Engenho Velho	RS	0
430695 Entre Rios do Sul	RS	0,2
430693 Entre-Ijuís	RS	0,4
430697 Erebango	RS	0
430700 Erechim	RS	0,6
430705 Ernestina	RS	0,2
430720 Erval Grande	RS	0
430730 Erval Seco	RS	1,8
430745 Esperança do Sul	RS	0,8
430750 Espumoso	RS	2
430755 Estação	RS	0
430760 Estância Velha	RS	2,3
430770 Esteio	RS	1,6
430780 Estrela	RS	0,2
430781 Estrela Velha	RS	0
430783 Eugênio de Castro	RS	0,4
430786 Fagundes Varela	RS	

430790 Farroupilha	RS	0
430800 Faxinal do Soturno	RS	0
430805 Faxinalzinho	RS	0
430807 Fazenda Vilanova	RS	0
430810 Feliz	RS	0
430820 Flores da Cunha	RS	
430825 Floriano Peixoto	RS	0
430830 Fontoura Xavier	RS	
430840 Formigueiro	RS	0
430843 Forquetinha	RS	0
430845 Fortaleza dos Valos	RS	0
430850 Frederico Westphalen	RS	0
430860 Garibaldi	RS	0,1
430865 Garruchos	RS	4,3
430870 Gaurama	RS	0,3
430880 General Câmara	RS	
430885 Gentil	RS	0
430890 Getúlio Vargas	RS	1,7
430900 Giruá	RS	3,2
430905 Glorinha	RS	0,3
430910 Gramado	RS	
430912 Gramado dos Loureiros	RS	0
430915 Gramado Xavier	RS	
430920 Gravataí	RS	0,2
430925 Guabiju	RS	
430930 Guaíba	RS	0,2
430940 Guaporé	RS	0,3
430950 Guarani das Missões	RS	1,8
430955 Harmonia	RS	
430957 Herveiras	RS	
430960 Horizontina	RS	3,1
430965 Hulha Negra	RS	
430970 Humaitá	RS	2,9
430975 Ibarama	RS	
430980 Ibiaçá	RS	0,8
430990 Ibiraiaras	RS	
430995 Ibirapuitã	RS	0,3
431000 Ibirubá	RS	1,3
431010 Igrejinha	RS	0
431020 Ijuí	RS	0,7
431030 Ilópolis	RS	
431033 Imbé	RS	0
431036 Imigrante	RS	
431040 Independência	RS	2,6
431041 Inhacorá	RS	2,5
431043 Ipê	RS	
431046 Ipiranga do Sul	RS	0,6
431050 Iraí	RS	0,6
431053 Itaara	RS	0
431055 Itacurubi	RS	0,8

431057 Itapuca	RS	0
431060 Itaqui	RS	0,9
431065 Itati	RS	
431070 Itatiba do Sul	RS	
431075 Ivorá	RS	0
431080 Ivoti	RS	0,4
431085 Jaboticaba	RS	
431087 Jacuizinho	RS	0
431090 Jacutinga	RS	0,8
431110 Jaguarí	RS	1,7
431112 Jaquirana	RS	
431113 Jari	RS	
431115 Jóia	RS	2,2
431120 Júlio de Castilhos	RS	0
431127 Lagoa dos Três Cantos	RS	1,4
431130 Lagoa Vermelha	RS	0,3
431125 Lagoão	RS	
431140 Lajeado	RS	0,1
431150 Lavras do Sul	RS	0,0
431160 Liberato Salzano	RS	1,4
431162 Lindolfo Collor	RS	0
431164 Linha Nova	RS	
431171 Maçambará	RS	0
431170 Machadinho	RS	
431173 Mampituba	RS	
431175 Manoel Viana	RS	0
431177 Maquiné	RS	
431179 Maratá	RS	
431180 Marau	RS	0,1
431190 Marcelino Ramos	RS	0,3
431198 Mariana Pimentel	RS	
431200 Mariano Moro	RS	
431205 Marques de Souza	RS	0,3
431210 Mata	RS	
431217 Mato Queimado	RS	0
431220 Maximiliano de Almeida	RS	
431225 Minas do Leão	RS	0
431230 Miraguaí	RS	0
431235 Montauri	RS	
431238 Monte Belo do Sul	RS	
431240 Montenegro	RS	0
431242 Mormaço	RS	0
431244 Morrinhos do Sul	RS	
431247 Morro Reuter	RS	
431250 Mostardas	RS	0
431260 Muçum	RS	0
431262 Muliterno	RS	
431265 Não-Me-Toque	RS	1,3
431267 Nicolau Vergueiro	RS	0
431270 Nonoai	RS	8,6

431275 Nova Alvorada	RS	
431280 Nova Araçá	RS	0
431290 Nova Bassano	RS	0
431295 Nova Boa Vista	RS	0
431300 Nova Bréscia	RS	
431301 Nova Candelária	RS	0,4
431303 Nova Esperança do Sul	RS	0,5
431306 Nova Hartz	RS	0
431310 Nova Palma	RS	0
431320 Nova Petrópolis	RS	0
431330 Nova Prata	RS	0
431333 Nova Ramada	RS	0,9
431335 Nova Roma do Sul	RS	
431337 Nova Santa Rita	RS	0
431349 Novo Barreiro	RS	0
431339 Novo Cabrais	RS	
431340 Novo Hamburgo	RS	1,7
431342 Novo Machado	RS	1,5
431344 Novo Tiradentes	RS	0,4
431346 Novo Xingu	RS	0
431350 Osório	RS	0
431360 Paim Filho	RS	1
431365 Palmares do Sul	RS	
431370 Palmeira das Missões	RS	2,1
431380 Palmitinho	RS	0
431390 Panambi	RS	0,9
431395 Pantano Grande	RS	0
431400 Paraí	RS	0
431402 Paraíso do Sul	RS	
431403 Pareci Novo	RS	
431405 Parobé	RS	0,9
431406 Passa Sete	RS	
431407 Passo do Sobrado	RS	
431410 Passo Fundo	RS	0,8
431413 Paulo Bento	RS	0,8
431415 Paverama	RS	0,3
431430 Pejuçara	RS	0,3
431440 Pelotas	RS	0
431445 Pinhal	RS	0
431449 Pinheirinho do Vale	RS	2,6
431455 Pirapó	RS	1,1
431470 Planalto	RS	3,5
431475 Poço das Antas	RS	
431477 Pontão	RS	0,7
431478 Ponte Preta	RS	0
431480 Portão	RS	
431490 Porto Alegre	RS	
431500 Porto Lucena	RS	2,2
431505 Porto Mauá	RS	0,3
431507 Porto Vera Cruz	RS	0,7

431510 Porto Xavier	RS	0,4
431513 Pouso Novo	RS	
431514 Presidente Lucena	RS	
431515 Progresso	RS	
431520 Putinga	RS	0
431530 Quaraí	RS	1,3
431531 Quatro Irmãos	RS	0
431532 Quevedos	RS	0
431535 Quinze de Novembro	RS	0,7
431540 Redentora	RS	0
431550 Restinga Seca	RS	0
431555 Rio dos Índios	RS	0
431560 Rio Grande	RS	0
431570 Rio Pardo	RS	0
431580 Roca Sales	RS	
431590 Rodeio Bonito	RS	1
431595 Rolador	RS	1,1
431600 Rolante	RS	
431610 Ronda Alta	RS	2,2
431620 Rondinha	RS	0
431630 Roque Gonzales	RS	1,3
431640 Rosário do Sul	RS	0
431647 Salvador das Missões	RS	3,8
431650 Salvador do Sul	RS	
431660 Sananduva	RS	1,2
431670 Santa Bárbara do Sul	RS	0,7
431673 Santa Cecília do Sul	RS	
431675 Santa Clara do Sul	RS	
431680 Santa Cruz do Sul	RS	0,3
431697 Santa Margarida do Sul	RS	
431690 Santa Maria	RS	1,4
431695 Santa Maria do Herval	RS	
431720 Santa Rosa	RS	1,1
431725 Santa Tereza	RS	
431710 Santana do Livramento	RS	0,5
431740 Santiago	RS	2,4
431750 Santo Ângelo	RS	1,9
431760 Santo Antônio da Patrulha	RS	0
431770 Santo Antônio das Missões	RS	6,8
431755 Santo Antônio do Palma	RS	
431775 Santo Antônio do Planalto	RS	0
431780 Santo Augusto	RS	2,5
431790 Santo Cristo	RS	4,2
431795 Santo Expedito do Sul	RS	0
431800 São Borja	RS	5
431805 São Domingos do Sul	RS	0,3
431810 São Francisco de Assis	RS	0
431820 São Francisco de Paula	RS	
431830 São Gabriel	RS	1
431842 São João da Urtiga	RS	0,5

431843	São João do Polêsine	RS	
431844	São Jorge	RS	
431845	São José das Missões	RS	0,5
431846	São José do Herval	RS	
431848	São José do Hortêncio	RS	
431849	São José do Inhacorá	RS	1,5
431850	São José do Norte	RS	0
431860	São José do Ouro	RS	0,8
431861	São José do Sul	RS	
431862	São José dos Ausentes	RS	
431870	São Leopoldo	RS	0,4
431880	São Lourenço do Sul	RS	
431890	São Luiz Gonzaga	RS	1
431900	São Marcos	RS	
431910	São Martinho	RS	1,6
431912	São Martinho da Serra	RS	
431915	São Miguel das Missões	RS	3,4
431920	São Nicolau	RS	6,6
431930	São Paulo das Missões	RS	1,5
431935	São Pedro da Serra	RS	
431936	São Pedro das Missões	RS	0,6
431937	São Pedro do Butiá	RS	1,5
431940	São Pedro do Sul	RS	0
431950	São Sebastião do Caí	RS	0,4
431960	São Sepé	RS	0,8
431970	São Valentim	RS	0
431971	São Valentim do Sul	RS	
431973	São Valério do Sul	RS	0,3
431975	São Vendelino	RS	
431990	Sapiranga	RS	2,5
432000	Sapucaia do Sul	RS	2,4
432010	Sarandi	RS	0
432020	Seberi	RS	1,3
432023	Sede Nova	RS	0,3
432030	Selbach	RS	1,7
432032	Senador Salgado Filho	RS	0
432035	Sentinela do Sul	RS	
432040	Serafina Corrêa	RS	0
432045	Sério	RS	
432050	Sertão	RS	0,5
432055	Sertão Santana	RS	
432057	Sete de Setembro	RS	0,6
432060	Severiano de Almeida	RS	0
432065	Silveira Martins	RS	
432070	Sobradinho	RS	0
432080	Soledade	RS	1,1
432085	Tabaí	RS	
432090	Tapejara	RS	1,5
432100	Tapera	RS	3,4
432110	Tapes	RS	

432130 Taquari	RS	0
432132 Taquaruçu do Sul	RS	2,2
432135 Tavares	RS	
432140 Tenente Portela	RS	3,2
432143 Terra de Areia	RS	
432145 Teutônia	RS	0
432146 Tio Hugo	RS	1
432147 Tiradentes do Sul	RS	1,1
432149 Toropi	RS	
432150 Torres	RS	0,6
432160 Tramandaí	RS	0
432162 Travesseiro	RS	
432166 Três Cachoeiras	RS	0,3
432170 Três Coroas	RS	
432180 Três de Maio	RS	6
432183 Três Forquilhas	RS	
432185 Três Palmeiras	RS	0,2
432190 Três Passos	RS	2,8
432195 Trindade do Sul	RS	0,9
432200 Triunfo	RS	
432210 Tucunduva	RS	1,3
432215 Tunas	RS	0,5
432218 Tupanci do Sul	RS	
432220 Tupanciretã	RS	0,8
432225 Tupandi	RS	
432230 Tuparendi	RS	2,1
432232 Turuçu	RS	
432234 Ubiretama	RS	0,3
432235 União da Serra	RS	
432237 Unistalda	RS	0
432240 Uruguaiana	RS	1,2
432250 Vacaria	RS	
432253 Vale do Sol	RS	
432254 Vale Real	RS	
432252 Vale Verde	RS	
432255 Vanini	RS	0
432260 Venâncio Aires	RS	
432270 Vera Cruz	RS	
432280 Veranópolis	RS	0
432285 Vespasiano Correa	RS	
432290 Viadutos	RS	0,7
432300 Viamão	RS	0,1
432310 Vicente Dutra	RS	
432320 Victor Graeff	RS	2,4
432330 Vila Flores	RS	
432335 Vila Lângaro	RS	0
432340 Vila Maria	RS	0,3
432345 Vila Nova do Sul	RS	
432350 Vista Alegre	RS	1,2
432360 Vista Alegre do Prata	RS	

432370 Vista Gaúcha	RS	4,2
432375 Vitória das Missões	RS	0
432380 Xangri-lá	RS	

SANTA CATARINA

420005 Abdon Batista	SC	
420010 Abelardo Luz	SC	
420020 Agrolândia	SC	
420030 Agronômica	SC	
420040 Água Doce	SC	
420050 Águas de Chapecó	SC	4,8
420055 Águas Frias	SC	1,8
420060 Águas Mornas	SC	
420080 Anchieta	SC	2,8
420100 Anita Garibaldi	SC	
420110 Anitápolis	SC	
420120 Antônio Carlos	SC	
420125 Apiúna	SC	
420127 Arabutã	SC	
420130 Araquari	SC	
420140 Araranguá	SC	
420150 Armazém	SC	
420160 Arroio Trinta	SC	
420165 Arvoredo	SC	
420170 Ascurra	SC	
420180 Atalanta	SC	
420190 Aurora	SC	
420205 Balneário Barra do Sul	SC	
420200 Balneário Camboriú	SC	2,4
420207 Balneário Gaivota	SC	
421280 Balneário Piçarras	SC	
422000 Balneário Rincão	SC	
420208 Bandeirante	SC	0,5
420209 Barra Bonita	SC	
420210 Barra Velha	SC	
420213 Bela Vista do Toldo	SC	
420215 Belmonte	SC	0
420220 Benedito Novo	SC	
420230 Biguaçu	SC	
420240 Blumenau	SC	
420243 Bocaina do Sul	SC	
420250 Bom Jardim da Serra	SC	
420253 Bom Jesus	SC	0,4
420257 Bom Jesus do Oeste	SC	0
420245 Bombinhas	SC	
420270 Botuverá	SC	
420280 Braço do Norte	SC	
420285 Braço do Trombudo	SC	
420287 Brunópolis	SC	
420290 Brusque	SC	0,1
420300 Caçador	SC	

420310 Caibi	SC	2,1
420315 Calmon	SC	
420320 Camboriú	SC	2,4
420330 Campo Alegre	SC	
420340 Campo Belo do Sul	SC	
420350 Campo Erê	SC	0,3
420360 Campos Novos	SC	
420380 Canoinhas	SC	
420325 Capão Alto	SC	
420390 Capinzal	SC	
420395 Capivari de Baixo	SC	
420400 Catanduvas	SC	0
420410 Caxambu do Sul	SC	0,8
420415 Celso Ramos	SC	
420417 Cerro Negro	SC	
420419 Chapadão do Lageado	SC	
420420 Chapecó	SC	2,6
420425 Cocal do Sul	SC	
420430 Concórdia	SC	
420435 Cordilheira Alta	SC	0
420440 Coronel Freitas	SC	2,1
420445 Coronel Martins	SC	0
420455 Correia Pinto	SC	
420450 Corupá	SC	
420460 Criciúma	SC	
420470 Cunha Porã	SC	0
420475 Cunhataí	SC	2,2
420480 Curitibanos	SC	
420490 Descanso	SC	2,3
420500 Dionísio Cerqueira	SC	0,9
420510 Dona Emma	SC	
420515 Doutor Pedrinho	SC	
420517 Entre Rios	SC	
420519 Ermo	SC	
420520 Erval Velho	SC	
420535 Flor do Sertão	SC	
420540 Florianópolis	SC	0,2
420543 Formosa do Sul	SC	0
420545 Forquilha	SC	
420550 Fraiburgo	SC	
420555 Frei Rogério	SC	
420560 Galvão	SC	1,9
420570 Garopaba	SC	
420580 Garuva	SC	
420590 Gaspar	SC	
420620 Gravatal	SC	
420630 Guabiruba	SC	
420640 Guaraciaba	SC	0,4
420650 Guaramirim	SC	
420660 Guarujá do Sul	SC	1,2

420665	Guatambú	SC	
420670	Herval d'Oeste	SC	
420675	Ibiam	SC	
420680	Ibicaré	SC	
420690	Ibirama	SC	
420700	Içara	SC	
420710	Ilhota	SC	
420720	Imaruí	SC	
420730	Imbituba	SC	
420740	Imbuia	SC	
420750	Indaial	SC	
420757	Iomerê	SC	
420760	Ipira	SC	
420765	Iporã do Oeste	SC	2,3
420768	Ipuaçu	SC	1,8
420770	Ipumirim	SC	
420775	Iraceminha	SC	0,7
420780	Irani	SC	
420785	Irati	SC	0
420790	Irineópolis	SC	
420800	Itá	SC	
420810	Itaiópolis	SC	
420820	Itajaí	SC	2,2
420830	Itapema	SC	0,6
420840	Itapiranga	SC	0,5
420845	Itapoá	SC	
420850	Ituporanga	SC	
420860	Jaborá	SC	
420870	Jacinto Machado	SC	
420880	Jaguaruna	SC	
420890	Jaraguá do Sul	SC	
420895	Jardinópolis	SC	
420900	Joaçaba	SC	
420910	Joinville	SC	0,1
420917	Jupia	SC	0,4
420920	Lacerdópolis	SC	
420930	Lages	SC	
420940	Laguna	SC	
420945	Lajeado Grande	SC	
420950	Laurentino	SC	
420970	Lebon Régis	SC	
420985	Lindóia do Sul	SC	
420990	Lontras	SC	
421000	Luiz Alves	SC	
421003	Luzerna	SC	
421005	Macieira	SC	
421010	Mafra	SC	
421030	Major Vieira	SC	
421050	Maravilha	SC	0,4
421055	Marema	SC	

421060	Massaranduba	SC	
421070	Matos Costa	SC	
421080	Meleiro	SC	
421085	Mirim Doce	SC	
421090	Modelo	SC	2,5
421100	Mondai	SC	0,4
421105	Monte Carlo	SC	
421110	Monte Castelo	SC	
421120	Morro da Fumaça	SC	
421125	Morro Grande	SC	
421130	Navegantes	SC	0,5
421140	Nova Erechim	SC	1,7
421145	Nova Itaberaba	SC	2,9
421150	Nova Trento	SC	
421160	Nova Veneza	SC	
421165	Novo Horizonte	SC	0
421170	Orleans	SC	
421175	Otacílio Costa	SC	
421180	Ouro	SC	
421185	Ouro Verde	SC	
421187	Paial	SC	
421189	Painel	SC	
421190	Palhoça	SC	0
421200	Palma Sola	SC	0
421205	Palmeira	SC	
421210	Palmitos	SC	7,6
421220	Papanduva	SC	
421223	Paraíso	SC	3,6
421225	Passo de Torres	SC	0
421227	Passos Maia	SC	
421230	Paulo Lopes	SC	
421240	Pedras Grandes	SC	
421250	Penha	SC	0,1
421260	Peritiba	SC	
421265	Pescaria Brava	SC	
421270	Petrolândia	SC	
421290	Pinhalzinho	SC	1,1
421300	Pinheiro Preto	SC	
421310	Piratuba	SC	
421315	Planalto Alegre	SC	1,3
421320	Pomerode	SC	
421330	Ponte Alta	SC	
421340	Ponte Serrada	SC	
421350	Porto Belo	SC	0,9
421360	Porto União	SC	0
421370	Pouso Redondo	SC	
421390	Presidente Castello Branco	SC	
421400	Presidente Getúlio	SC	
421410	Presidente Nereu	SC	
421415	Princesa	SC	0,8

421420 Quilombo	SC	4,8
421430 Rancho Queimado	SC	
421440 Rio das Antas	SC	
421460 Rio do Oeste	SC	
421470 Rio dos Cedros	SC	
421490 Rio Fortuna	SC	
421500 Rio Negrinho	SC	
421507 Riqueza	SC	1,8
421510 Rodeio	SC	
421520 Romelândia	SC	
421535 Saltinho	SC	0,3
421540 Salto Veloso	SC	
421545 Sangão	SC	
421550 Santa Cecília	SC	
421555 Santa Helena	SC	
421560 Santa Rosa de Lima	SC	
421565 Santa Rosa do Sul	SC	
421567 Santa Terezinha	SC	
421568 Santa Terezinha do Progresso	SC	
421569 Santiago do Sul	SC	
421570 Santo Amaro da Imperatriz	SC	
421580 São Bento do Sul	SC	
421575 São Bernardino	SC	1,4
421590 São Bonifácio	SC	
421600 São Carlos	SC	2,6
421605 São Cristovão do Sul	SC	
421610 São Domingos	SC	1,9
421620 São Francisco do Sul	SC	
421630 São João Batista	SC	
421635 São João do Itaperiú	SC	
421625 São João do Oeste	SC	
421650 São Joaquim	SC	
421660 São José	SC	0,3
421670 São José do Cedro	SC	3,2
421680 São José do Cerrito	SC	
421690 São Lourenço do Oeste	SC	0,4
421700 São Ludgero	SC	
421710 São Martinho	SC	
421715 São Miguel da Boa Vista	SC	0
421720 São Miguel do Oeste	SC	0,5
421730 Saudades	SC	0,9
421740 Schroeder	SC	
421750 Seara	SC	0,3
421755 Serra Alta	SC	0,3
421760 Siderópolis	SC	
421775 Sul Brasil	SC	0
421780 Taió	SC	
421790 Tangará	SC	
421795 Tigrinhos	SC	1,9
421800 Tijucas	SC	

421810	Timbé do Sul	SC	
421820	Timbó	SC	
421830	Três Barras	SC	
421835	Treviso	SC	
421850	Treze Tílias	SC	
421860	Trombudo Central	SC	
421870	Tubarão	SC	
421875	Tunápolis	SC	
421880	Turvo	SC	
421885	União do Oeste	SC	1,8
421890	Urubici	SC	
421895	Urupema	SC	
421900	Urussanga	SC	
421910	Vargeão	SC	
421915	Vargem	SC	
421917	Vargem Bonita	SC	
421920	Vidal Ramos	SC	
421930	Videira	SC	
421950	Xanxerê	SC	0,3
421960	Xavantina	SC	1,4
421970	Xaxim	SC	0,7
421985	Zortéa	SC	

SERGIPE

280010	Amparo de São Francisco	SE	0,0
280020	Aquidabã	SE	2,7
280030	Aracaju	SE	0,9
280040	Araúá	SE	0,9
280050	Areia Branca	SE	2,2
280060	Barra dos Coqueiros	SE	0,6
280067	Boquim	SE	1,7
280070	Brejo Grande	SE	0,0
280100	Campo do Brito	SE	0,7
280120	Canindé de São Francisco	SE	0,9
280130	Capela	SE	3,8
280140	Carira	SE	1,5
280150	Carmópolis	SE	2,3
280160	Cedro de São João	SE	0,9
280170	Cristinápolis	SE	0,0
280190	Cumbe	SE	1,6
280200	Divina Pastora	SE	0,3
280210	Estância	SE	0,7
280220	Feira Nova	SE	2,9
280230	Frei Paulo	SE	0,8
280240	Gararu	SE	0,3
280250	General Maynard	SE	0,2
280260	Gracho Cardoso	SE	2,3
280270	Ilha das Flores	SE	2,0
280280	Indiaroba	SE	1,0
280290	Itabaiana	SE	1,5
280300	Itabaianinha	SE	3,5

280330	Japaratuba	SE	1,9
280340	Japoatã	SE	1,6
280350	Lagarto	SE	1,7
280360	Laranjeiras	SE	1,8
280370	Macambira	SE	0,4
280380	Malhada dos Bois	SE	1,5
280390	Malhador	SE	2,1
280400	Maruim	SE	1,3
280410	Moita Bonita	SE	0,5
280420	Monte Alegre de Sergipe	SE	2,8
280430	Muribeca	SE	1,2
280440	Neópolis	SE	0,9
280445	Nossa Senhora Aparecida	SE	0,7
280450	Nossa Senhora da Glória	SE	2,7
280460	Nossa Senhora das Dores	SE	2,3
280470	Nossa Senhora de Lourdes	SE	0,7
280480	Nossa Senhora do Socorro	SE	0,2
280490	Pacatuba	SE	0,6
280510	Pedrinhas	SE	1,1
280520	Pinhão	SE	2,0
280530	Pirambu	SE	0,0
280540	Poço Redondo	SE	1,0
280550	Poço Verde	SE	1,1
280560	Porto da Folha	SE	1,7
280570	Propriá	SE	0,9
280580	Riachão do Dantas	SE	3,9
280590	Riachuelo	SE	0,0
280600	Ribeirópolis	SE	1,1
280610	Rosário do Catete	SE	2,5
280620	Salgado	SE	2,2
280630	Santa Luzia do Itanhy	SE	1,6
280650	Santa Rosa de Lima	SE	1,1
280640	Santana do São Francisco	SE	4,0
280660	Santo Amaro das Brotas	SE	0,4
280670	São Cristóvão	SE	1,4
280680	São Domingos	SE	2,7
280690	São Francisco	SE	0,0
280700	São Miguel do Aleixo	SE	1,7
280710	Simão Dias	SE	6,9
280720	Siriri	SE	0,0
280730	Telha	SE	1,9
280740	Tobias Barreto	SE	2,5
280750	Tomar do Geru	SE	4,3
280760	Umbaúba	SE	0,3
SÃO PAULO			
350010	Adamantina	SP	3
350020	Adolfo	SP	4,1
350030	Aguai	SP	0,3
350040	Águas da Prata	SP	0,5
350050	Águas de Lindóia	SP	0,3

350060	Águas de São Pedro	SP	0
350070	Agudos	SP	5
350075	Alambari	SP	3,4
350080	Alfredo Marcondes	SP	0
350090	Altair	SP	2,3
350100	Altinópolis	SP	0,2
350110	Alto Alegre	SP	1,3
350115	Alumínio	SP	0
350120	Álvares Florence	SP	0
350130	Álvares Machado	SP	1,5
350140	Álvaro de Carvalho	SP	1,1
350150	Alvinlândia	SP	0
350160	Americana	SP	0,4
350170	Américo Brasiliense	SP	0,3
350180	Américo de Campos	SP	0,8
350190	Amparo	SP	0,2
350200	Analândia	SP	0
350210	Andradina	SP	0,7
350220	Angatuba	SP	1,2
350230	Anhembi	SP	1,3
350240	Anhumas	SP	0
350250	Aparecida	SP	2,6
350260	Aparecida d'Oeste	SP	1,1
350270	Apiáí	SP	0
350275	Araçariguama	SP	0
350280	Araçatuba	SP	5,1
350290	Araçoiaba da Serra	SP	0
350300	Aramina	SP	0,4
350310	Arandu	SP	0
350315	Arapeí	SP	0
350320	Araraquara	SP	1,9
350330	Araras	SP	0,4
350335	Arco-Íris	SP	10
350340	Arealva	SP	0
350350	Areias	SP	0
350360	Areiópolis	SP	0,3
350370	Ariranha	SP	0,4
350380	Artur Nogueira	SP	0
350390	Arujá	SP	6,2
350395	Aspásia	SP	0
350400	Assis	SP	1
350410	Atibaia	SP	0,6
350420	Auriflama	SP	0,3
350430	Avai	SP	10,3
350440	Avanhandava	SP	0
350450	Avaré	SP	1
350460	Bady Bassitt	SP	1,1
350470	Balbinos	SP	2,9
350480	Bálsamo	SP	0
350490	Bananal	SP	0,6

350500	Barão de Antonina	SP	0
350510	Barbosa	SP	0
350520	Bariri	SP	1,6
350530	Barra Bonita	SP	0,8
350535	Barra do Chapéu	SP	0
350550	Barretos	SP	2,3
350560	Barrinha	SP	0,2
350570	Barueri	SP	0,9
350580	Bastos	SP	0
350590	Batatais	SP	0,1
350600	Bauru	SP	3,7
350610	Bebedouro	SP	4,7
350620	Bento de Abreu	SP	0
350630	Bernardino de Campos	SP	0,9
350635	Bertioga	SP	0,9
350640	Bilac	SP	0
350650	Birigui	SP	2
350660	Biritiba-Mirim	SP	0
350670	Boa Esperança do Sul	SP	0,3
350680	Bocaina	SP	0
350690	Bofete	SP	0,9
350700	Boituva	SP	0,3
350710	Bom Jesus dos Perdões	SP	0
350715	Bom Sucesso de Itararé	SP	0
350720	Borá	SP	0
350730	Boracéia	SP	1,7
350740	Borborema	SP	0,3
350745	Borebi	SP	0
350750	Botucatu	SP	1,4
350760	Bragança Paulista	SP	0,8
350770	Braúna	SP	0,8
350775	Brejo Alegre	SP	0
350780	Brodowski	SP	0
350790	Brotas	SP	2,1
350800	Buri	SP	2,6
350810	Buritama	SP	2,5
350820	Buritizal	SP	0,9
350830	Cabrália Paulista	SP	4,4
350840	Cabreúva	SP	2,8
350850	Caçapava	SP	1,7
350860	Cachoeira Paulista	SP	0,7
350870	Caconde	SP	0
350880	Cafelândia	SP	4,7
350890	Caiabu	SP	0
350900	Caieiras	SP	0,1
350910	Caiuá	SP	0
350920	Cajamar	SP	0
350925	Cajati	SP	4,1
350930	Cajobi	SP	0,9
350940	Cajuru	SP	0

350945	Campina do Monte Alegre	SP	0
350950	Campinas	SP	0,23
350960	Campo Limpo Paulista	SP	0
350970	Campos do Jordão	SP	
350980	Campos Novos Paulista	SP	0
350990	Cananéia	SP	0
350995	Canas	SP	0
351000	Cândido Mota	SP	4,9
351010	Cândido Rodrigues	SP	0
351015	Canitar	SP	1
351020	Capão Bonito	SP	0,5
351030	Capela do Alto	SP	0,7
351040	Capivari	SP	0,4
351050	Caraguatatuba	SP	2,5
351060	Carapicuíba	SP	0,2
351070	Cardoso	SP	1,3
351080	Casa Branca	SP	0
351090	Cássia dos Coqueiros	SP	4,5
351100	Castilho	SP	1,4
351110	Catanduva	SP	3,6
351120	Catiguá	SP	3,4
351130	Cedral	SP	0,8
351140	Cerqueira César	SP	1,4
351150	Cerquilha	SP	0,8
351160	Cesário Lange	SP	0
351170	Charqueada	SP	0,3
355720	Chavantes	SP	1,5
351190	Clementina	SP	0
351200	Colina	SP	0,5
351210	Colômbia	SP	0
351220	Conchal	SP	1,3
351230	Conchas	SP	7,3
351240	Cordeirópolis	SP	0
351250	Coroados	SP	1,7
351260	Coronel Macedo	SP	0,8
351270	Corumbataí	SP	0
351280	Cosmópolis	SP	0,9
351290	Cosmorama	SP	2,7
351300	Cotia	SP	1,7
351310	Cravinhos	SP	3,3
351320	Cristais Paulista	SP	0
351330	Cruzália	SP	1,8
351340	Cruzeiro	SP	3
351350	Cubatão	SP	1,3
351360	Cunha	SP	0
351370	Descalvado	SP	2,9
351380	Diadema	SP	0,1
351385	Dirce Reis	SP	0
351390	Divinolândia	SP	0
351400	Dobrada	SP	0

351410 Dois Córregos	SP	1,3
351420 Dolcinópolis	SP	0
351430 Dourado	SP	0
351440 Dracena	SP	0,9
351450 Duartina	SP	0
351460 Dumont	SP	0,9
351470 Echaporã	SP	1,1
351480 Eldorado	SP	4,2
351490 Elias Fausto	SP	0
351492 Elisiário	SP	1,2
351495 Embaúba	SP	0
351500 Embu	SP	0
351510 Embu-Guaçu	SP	0,2
351512 Emilianópolis	SP	3,3
351515 Engenheiro Coelho	SP	0,3
351518 Espírito Santo do Pinhal	SP	0,7
351519 Espírito Santo do Turvo	SP	3,2
355730 Estiva Gerbi	SP	1,6
351530 Estrela do Norte	SP	0
351520 Estrela d'Oeste	SP	1,2
351535 Euclides da Cunha Paulista	SP	3,4
351540 Fartura	SP	0,2
351560 Fernando Prestes	SP	1,2
351550 Fernandópolis	SP	0,4
351565 Fernão	SP	0
351570 Ferraz de Vasconcelos	SP	0,1
351580 Flora Rica	SP	0
351590 Floreal	SP	0,6
351600 Flórida Paulista	SP	4,3
351610 Florínia	SP	1,3
351620 Franca	SP	0,7
351630 Francisco Morato	SP	0,6
351640 Franco da Rocha	SP	0,2
351650 Gabriel Monteiro	SP	0
351660 Gália	SP	5,4
351670 Garça	SP	3,8
351680 Gastão Vidigal	SP	0
351685 Gavião Peixoto	SP	0,4
351690 General Salgado	SP	0
351700 Getulina	SP	3,8
351710 Glicério	SP	2
351720 Guaiçara	SP	3,2
351730 Guaimbê	SP	7,6
351740 Guaira	SP	0
351750 Guapiaçu	SP	0
351760 Guapiara	SP	0
351770 Guará	SP	0,2
351780 Guaraçai	SP	0
351790 Guaraci	SP	0
351800 Guarani d'Oeste	SP	2,2

351810	Guarantã	SP	6,7
351820	Guararapes	SP	0,3
351830	Guararema	SP	1,3
351840	Guaratinguetá	SP	3
351850	Guareí	SP	0
351860	Guariba	SP	0
351870	Guarujá	SP	1,5
351880	Guarulhos	SP	1,1
351885	Guataparã	SP	0
351890	Guzolândia	SP	2,7
351900	Herculândia	SP	2,3
351905	Holambra	SP	0
351907	Hortolândia	SP	2,2
351910	Iacanga	SP	1,2
351920	Iacri	SP	3,2
351925	Iaras	SP	0
351930	Ibaté	SP	0
351940	Ibirá	SP	3,2
351950	Ibirarema	SP	0
351960	Ibitinga	SP	1,6
351970	Ibiúna	SP	0,5
351980	Icém	SP	0
351990	Iepê	SP	3,1
352000	Igaraçu do Tietê	SP	0
352010	Igarapava	SP	0,7
352020	Igaratá	SP	0
352030	Iguape	SP	6,1
352042	Ilha Comprida	SP	0
352044	Ilha Solteira	SP	1,5
352040	Ilhabela	SP	3,4
352050	Indaiatuba	SP	0,9
352060	Indiana	SP	2,4
352070	Indiaporã	SP	0,8
352080	Inúbia Paulista	SP	0
352090	Ipaussu	SP	0,9
352100	Iperó	SP	0,5
352110	Ipeúna	SP	0
352115	Ipiguá	SP	4,8
352120	Iporanga	SP	0
352130	Ipuã	SP	0
352140	Iracemápolis	SP	0
352150	Irapuã	SP	1,2
352160	Irapuru	SP	0
352170	Itaberá	SP	1,3
352180	Itaí	SP	0
352190	Itajobi	SP	0,8
352200	Itaju	SP	0
352210	Itanhaém	SP	2,5
352215	Itaóca	SP	0
352220	Itapeçerica da Serra	SP	0,5

352230 Itapetininga	SP	0,5
352240 Itapeva	SP	0,3
352250 Itapeví	SP	1,1
352260 Itapira	SP	0,1
352265 Itapirapuã Paulista	SP	0
352270 Itápolis	SP	3,6
352280 Itaporanga	SP	3,7
352290 Itapuí	SP	1,2
352300 Itapura	SP	0,8
352310 Itaquaquetuba	SP	0,8
352320 Itararé	SP	1,1
352340 Itatiba	SP	0,3
352350 Itatinga	SP	0,8
352360 Itirapina	SP	0
352370 Itirapuã	SP	0
352380 Itobi	SP	0
352390 Itu	SP	0
352400 Itupeva	SP	7,5
352410 Ituverava	SP	1
352420 Jaborandi	SP	0
352430 Jaboticabal	SP	1,2
352440 Jacareí	SP	0,4
352450 Jaci	SP	0,5
352460 Jacupiranga	SP	1
352470 Jaguariúna	SP	1,8
352480 Jales	SP	1
352490 Jambeiro	SP	0
352500 Jandira	SP	0,9
352510 Jardinópolis	SP	3,4
352520 Jarinu	SP	0,4
352530 Jaú	SP	1,1
352540 Jeriquara	SP	0
352550 Joanópolis	SP	0
352560 João Ramalho	SP	0
352570 José Bonifácio	SP	2,6
352580 Júlio Mesquita	SP	0
352585 Jumirim	SP	0
352590 Jundiaí	SP	0,6
352600 Junqueirópolis	SP	1
352610 Juquiá	SP	1,1
352620 Juquitiba	SP	0
352630 Lagoinha	SP	0
352640 Laranjal Paulista	SP	0,8
352650 Lavínia	SP	0
352660 Lavrinhas	SP	0
352670 Leme	SP	1,1
352680 Lençóis Paulista	SP	0,2
352690 Limeira	SP	0,7
352700 Lindóia	SP	0
352710 Lins	SP	2,7

352720 Lorena	SP	3
352725 Lourdes	SP	0
352730 Louveira	SP	0,1
352740 Lucélia	SP	1,5
352750 Lucianópolis	SP	0
352760 Luís Antônio	SP	0
352770 Luiziânia	SP	1,8
352780 Lupércio	SP	7,5
352790 Lutécia	SP	0
352800 Macatuba	SP	0,5
352810 Macaubal	SP	2,5
352820 Macedônia	SP	0
352830 Magda	SP	1
352840 Mairinque	SP	0,3
352850 Mairiporã	SP	0,2
352860 Manduri	SP	0,4
352870 Marabá Paulista	SP	0
352880 Maracaí	SP	1,2
352885 Marapoama	SP	0
352890 Mariápolis	SP	0,6
352900 Marília	SP	3,8
352910 Marinópolis	SP	0,8
352920 Martinópolis	SP	3,4
352930 Matão	SP	0,4
352940 Mauá	SP	0,2
352950 Mendonça	SP	0,6
352960 Meridiano	SP	0
352965 Mesópolis	SP	1,2
352980 Mineiros do Tietê	SP	0,4
353000 Mira Estrela	SP	0
352990 Miracatu	SP	0
353010 Mirandópolis	SP	2,5
353020 Mirante do Paranapanema	SP	1,5
353030 Mirassol	SP	3
353040 Mirassolândia	SP	1,4
353050 Mococa	SP	0,9
353060 Mogi das Cruzes	SP	0,8
353070 Mogi Guaçu	SP	0,5
353080 Moji Mirim	SP	1,3
353090 Mombuca	SP	0
353100 Monções	SP	1,1
353110 Mongaguá	SP	0,7
353120 Monte Alegre do Sul	SP	0
353130 Monte Alto	SP	0,5
353140 Monte Aprazível	SP	1
353150 Monte Azul Paulista	SP	0,7
353160 Monte Castelo	SP	0,8
353180 Monte Mor	SP	3,4
353170 Monteiro Lobato	SP	0
353190 Morro Agudo	SP	0

353200 Morungaba	SP	0
353205 Motuca	SP	3,2
353210 Murutinga do Sul	SP	0
353215 Nantes	SP	0
353220 Narandiba	SP	1,7
353230 Natividade da Serra	SP	0
353240 Nazaré Paulista	SP	0
353250 Neves Paulista	SP	0
353260 Nhandeara	SP	1,2
353270 Nipoã	SP	2,5
353280 Nova Aliança	SP	1,4
353282 Nova Campina	SP	0
353284 Nova Canaã Paulista	SP	0
353286 Nova Castilho	SP	0
353290 Nova Europa	SP	1
353300 Nova Granada	SP	4,4
353310 Nova Guataporanga	SP	1,2
353320 Nova Independência	SP	0
353330 Nova Luzitânia	SP	1
353340 Nova Odessa	SP	3,2
353325 Novais	SP	0
353350 Novo Horizonte	SP	1,9
353360 Nuporanga	SP	1
353370 Ocaçu	SP	6,9
353380 Óleo	SP	0
353390 Olímpia	SP	0,2
353400 Onda Verde	SP	1
353410 Oriente	SP	3,3
353420 Orindiúva	SP	1,1
353430 Orlândia	SP	1,6
353440 Osasco	SP	1,2
353450 Oscar Bressane	SP	4,1
353460 Osvaldo Cruz	SP	2,6
353470 Ourinhos	SP	2,7
353480 Ouro Verde	SP	6,1
353475 Ouroeste	SP	0,6
353490 Pacaembu	SP	0,8
353500 Palestina	SP	0,6
353510 Palmares Paulista	SP	0,4
353520 Palmeira d'Oeste	SP	0,3
353530 Palmital	SP	0,9
353540 Panorama	SP	2
353550 Paraguaçu Paulista	SP	2,9
353560 Paraibuna	SP	0
353570 Paraíso	SP	1,7
353580 Paranapanema	SP	0,6
353590 Paranapuã	SP	0,8
353600 Parapuã	SP	2,1
353610 Pardinho	SP	0
353620 Parquera-Açu	SP	0

353625 Parisi	SP	0
353630 Patrocínio Paulista	SP	0
353640 Paulicéia	SP	5,4
353650 Paulínia	SP	1,4
353657 Paulistânia	SP	0
353660 Paulo de Faria	SP	0,7
353670 Pederneiras	SP	0,8
353680 Pedra Bela	SP	0
353690 Pedranópolis	SP	1,3
353700 Pedregulho	SP	0,6
353710 Pedreira	SP	0
353715 Pedrinhas Paulista	SP	4,1
353720 Pedro de Toledo	SP	0,9
353730 Penápolis	SP	1,9
353740 Pereira Barreto	SP	1
353750 Pereiras	SP	0
353760 Peruíbe	SP	2,2
353770 Piacatu	SP	0
353780 Piedade	SP	0,9
353790 Pilar do Sul	SP	0
353800 Pindamonhangaba	SP	1,3
353810 Pindorama	SP	1,5
353830 Piquerobi	SP	1,6
353850 Piquete	SP	0
353860 Piracaia	SP	0
353870 Piracicaba	SP	0,9
353880 Piraju	SP	0,7
353890 Pirajuí	SP	0
353900 Pirangi	SP	0,4
353910 Pirapora do Bom Jesus	SP	0
353920 Pirapozinho	SP	0,9
353930 Pirassununga	SP	0,6
353940 Piratininga	SP	0,7
353950 Pitangueiras	SP	0
353960 Planalto	SP	0
353970 Platina	SP	3,1
353980 Poá	SP	0
353990 Poloni	SP	0,9
354000 Pompéia	SP	1,2
354010 Pongáí	SP	6
354020 Pontal	SP	1,5
354025 Pontalinda	SP	2
354030 Pontes Gestal	SP	1,7
354040 Populina	SP	1,2
354050 Porangaba	SP	1,7
354060 Porto Feliz	SP	1,5
354070 Porto Ferreira	SP	1,2
354075 Potim	SP	0,3
354080 Potirendaba	SP	1,6
354085 Pracinha	SP	0

354090 Pradópolis	SP	0,4
354100 Praia Grande	SP	0,6
354105 Pratânia	SP	0
354110 Presidente Alves	SP	0
354120 Presidente Bernardes	SP	5
354130 Presidente Epitácio	SP	1,5
354140 Presidente Prudente	SP	2,9
354150 Presidente Venceslau	SP	1,1
354160 Promissão	SP	2,2
354165 Quadra	SP	0
354170 Quatá	SP	1,5
354180 Queiroz	SP	1
354190 Queluz	SP	0
354200 Quintana	SP	3,5
354210 Rafard	SP	0
354220 Rancharia	SP	1,3
354230 Redenção da Serra	SP	0
354240 Regente Feijó	SP	2,6
354250 Reginópolis	SP	0
354260 Registro	SP	2,2
354270 Restinga	SP	2,1
354280 Ribeira	SP	0
354290 Ribeirão Bonito	SP	0,3
354300 Ribeirão Branco	SP	0
354310 Ribeirão Corrente	SP	0
354320 Ribeirão do Sul	SP	4,1
354323 Ribeirão dos Índios	SP	0
354325 Ribeirão Grande	SP	0
354330 Ribeirão Pires	SP	0,3
354340 Ribeirão Preto	SP	2,7
354360 Rifaina	SP	1,7
354370 Rincão	SP	1,9
354380 Rinópolis	SP	1,5
354390 Rio Claro	SP	1,2
354400 Rio das Pedras	SP	0
354410 Rio Grande da Serra	SP	
354420 Riolândia	SP	4,5
354350 Riversul	SP	0,8
354425 Rosana	SP	6,6
354430 Roseira	SP	0
354440 Rubiácea	SP	0
354450 Rubinéia	SP	1,2
354460 Sabino	SP	3,4
354470 Sagres	SP	0
354480 Sales	SP	5
354490 Sales Oliveira	SP	9,4
354500 Salesópolis	SP	0
354510 Salmourão	SP	0
354515 Saltinho	SP	0,7
354520 Salto	SP	1,5

354530	Salto de Pirapora	SP	0,6
354540	Salto Grande	SP	3,9
354550	Sandovalina	SP	0
354560	Santa Adélia	SP	0,7
354570	Santa Albertina	SP	0,7
354580	Santa Bárbara d'Oeste	SP	0,2
354600	Santa Branca	SP	0,7
354610	Santa Clara d'Oeste	SP	0
354620	Santa Cruz da Conceição	SP	0
354625	Santa Cruz da Esperança	SP	1,3
354630	Santa Cruz das Palmeiras	SP	3
354640	Santa Cruz do Rio Pardo	SP	0,7
354650	Santa Ernestina	SP	0
354660	Santa Fé do Sul	SP	0,9
354670	Santa Gertrudes	SP	0
354680	Santa Isabel	SP	0,3
354690	Santa Lúcia	SP	0
354700	Santa Maria da Serra	SP	0
354710	Santa Mercedes	SP	4,1
354750	Santa Rita do Passa Quatro	SP	1,3
354740	Santa Rita d'Oeste	SP	0,9
354760	Santa Rosa de Viterbo	SP	0
354765	Santa Saete	SP	1
354720	Santana da Ponte Pensa	SP	0,9
354730	Santana de Parnaíba	SP	0,9
354770	Santo Anastácio	SP	2
354780	Santo André	SP	0,8
354790	Santo Antônio da Alegria	SP	1
354800	Santo Antônio de Posse	SP	1,4
354805	Santo Antônio do Aracanguá	SP	0
354810	Santo Antônio do Jardim	SP	0
354820	Santo Antônio do Pinhal	SP	0
354830	Santo Expedito	SP	0
354840	Santópolis do Aguapeí	SP	3,4
354850	Santos	SP	2,3
354860	São Bento do Sapucaí	SP	0
354870	São Bernardo do Campo	SP	0,2
354880	São Caetano do Sul	SP	0
354890	São Carlos	SP	0,4
354900	São Francisco	SP	0
354910	São João da Boa Vista	SP	0,8
354920	São João das Duas Pontes	SP	0
354925	São João de Iracema	SP	2,8
354930	São João do Pau d'Alho	SP	3,8
354940	São Joaquim da Barra	SP	4,1
354950	São José da Bela Vista	SP	0
354960	São José do Barreiro	SP	0,9
354970	São José do Rio Pardo	SP	0
354980	São José do Rio Preto	SP	1,3
354990	São José dos Campos	SP	0,3

354995	São Lourenço da Serra	SP	0
355000	São Luís do Paraitinga	SP	0
355010	São Manuel	SP	0,7
355020	São Miguel Arcanjo	SP	3,8
355030	São Paulo	SP	0,2
355040	São Pedro	SP	0,3
355050	São Pedro do Turvo	SP	3,8
355060	São Roque	SP	1,1
355070	São Sebastião	SP	2,5
355080	São Sebastião da Gramma	SP	0
355090	São Simão	SP	0
355100	São Vicente	SP	6
355110	Sarapuí	SP	0
355120	Sarutaiá	SP	0
355130	Sebastianópolis do Sul	SP	1,7
355140	Serra Azul	SP	0
355160	Serra Negra	SP	0,3
355150	Serrana	SP	0
355170	Sertãozinho	SP	0,7
355180	Sete Barras	SP	0,7
355190	Severínia	SP	0
355200	Silveiras	SP	0
355210	Socorro	SP	0,5
355220	Sorocaba	SP	3,3
355230	Sud Mennucci	SP	1,2
355240	Sumaré	SP	3,1
355255	Suzanápolis	SP	0
355250	Suzano	SP	0,5
355260	Tabapuã	SP	1,4
355270	Tabatinga	SP	1,6
355280	Taboão da Serra	SP	0
355290	Taciba	SP	0,9
355300	Taguaí	SP	0,6
355310	Taiacu	SP	0
355320	Taiúva	SP	0
355330	Tambaú	SP	0
355340	Tanabi	SP	0,8
355350	Tapiraí	SP	0
355360	Tapiratiba	SP	0
355365	Taquaral	SP	0
355370	Taquaritinga	SP	0,3
355380	Taquarituba	SP	0,4
355385	Taquarivaí	SP	1,4
355390	Tarabai	SP	1,7
355395	Tarumã	SP	0,7
355400	Tatuí	SP	1,1
355410	Taubaté	SP	2
355420	Tejupá	SP	2,7
355430	Teodoro Sampaio	SP	2,9
355440	Terra Roxa	SP	0

355450 Tietê	SP	0,5
355460 Timburi	SP	0
355465 Torre de Pedra	SP	5,1
355470 Torrinha	SP	0
355475 Trabiju	SP	0
355480 Tremembé	SP	0,4
355490 Três Fronteiras	SP	0,5
355495 Tuiuti	SP	1,6
355500 Tupã	SP	5,8
355510 Tupi Paulista	SP	1,1
355520 Turiúba	SP	0
355530 Turmalina	SP	2,5
355535 Ubarana	SP	1
355540 Ubatuba	SP	3,2
355550 Ubirajara	SP	4
355560 Uchoa	SP	1,5
355570 União Paulista	SP	0
355580 Urânia	SP	0,7
355590 Uru	SP	0
355600 Urupês	SP	0,4
355610 Valentim Gentil	SP	0,4
355620 Valinhos	SP	0
355630 Valparaíso	SP	0,5
355635 Vargem	SP	3,4
355640 Vargem Grande do Sul	SP	0,4
355645 Vargem Grande Paulista	SP	0
355650 Várzea Paulista	SP	0,2
355660 Vera Cruz	SP	5,4
355670 Vinhedo	SP	0
355680 Viradouro	SP	1,3
355690 Vista Alegre do Alto	SP	0,4
355695 Vitória Brasil	SP	0
355700 Votorantim	SP	1,8
355710 Votuporanga	SP	2,1
355715 Zacarias	SP	0

TOCANTINS

170025 Abreulândia	TO	0,32
170030 Aguiarnópolis	TO	2,4
170035 Aliança do Tocantins	TO	2,4
170070 Alvorada	TO	0,6
170100 Ananás	TO	4
170105 Angico	TO	0,00
170110 Aparecida do Rio Negro	TO	0,30
170130 Aragoginas	TO	0,32
170190 Araguacema	TO	0,06
170200 Araguaçu	TO	1
170210 Araguaína	TO	4
170220 Araguatins	TO	0,4
170230 Arapoema	TO	0,38
170255 Augustinópolis	TO	1,2

170270	Aurora do Tocantins	TO	0,00
170290	Axixá do Tocantins	TO	0,5
170300	Babaçulândia	TO	0,6
170305	Bandeirantes do Tocantins	TO	0,14
170307	Barra do Ouro	TO	0,00
170310	Barrolândia	TO	1,37
170320	Bernardo Sayão	TO	0,22
170330	Bom Jesus do Tocantins	TO	5,39
170370	Brejinho de Nazaré	TO	0,4
170380	Buriti do Tocantins	TO	2
170382	Cachoeirinha	TO	0,00
170384	Campos Lindos	TO	5,4
170386	Cariri do Tocantins	TO	0,22
170389	Carrasco Bonito	TO	0,00
170410	Centenário	TO	0,00
170510	Chapada da Natividade	TO	0,00
170550	Colinas do Tocantins	TO	1,7
171670	Colméia	TO	1,3
170560	Conceição do Tocantins	TO	0,00
170625	Crixás do Tocantins	TO	0,00
170650	Darcinópolis	TO	0
170700	Dianópolis	TO	1,3
170710	Divinópolis do Tocantins	TO	0
170730	Dueré	TO	0,17
170740	Esperantina	TO	3,2
170755	Fátima	TO	0,00
170765	Figueirópolis	TO	0
170770	Filadélfia	TO	0
170820	Formoso do Araguaia	TO	4,2
170825	Fortaleza do Tabocao (Tabocão)	TO	0,2
170900	Goiatins	TO	0,9
170950	Gurupi	TO	1,7
170980	Ipueiras	TO	0,96
171070	Itaguatins	TO	0,00
171090	Itapiratins	TO	0,96
171180	Juarina	TO	1,08
171190	Lagoa da Confusão	TO	1,5
171195	Lagoa do Tocantins	TO	1,18
171200	Lajeado	TO	0,00
171245	Luzinópolis	TO	0,45
171270	Mateiros	TO	0,00
171280	Maurilândia do Tocantins	TO	0,00
171320	Miracema do Tocantins	TO	0,2
171360	Monte do Carmo	TO	0,00
171395	Muricilândia	TO	0,00
171420	Natividade	TO	1,7
171488	Nova Olinda	TO	0,01
171500	Nova Rosalândia	TO	0,90
171510	Novo Acordo	TO	1,99
171515	Novo Alegre	TO	1,21

171525 Novo Jardim	TO	0,00
172100 Palmas	TO	4,1
171570 Palmeirante	TO	0,00
171380 Palmeiras do Tocantins	TO	3,05
171575 Palmeirópolis	TO	0
171610 Paraíso do Tocantins	TO	3
171620 Paranaã	TO	1,7
171630 Pau D'Arco	TO	0,00
171650 Pedro Afonso	TO	0,4
171660 Peixe	TO	2,2
171665 Pequizeiro	TO	0,93
171700 Pindorama do Tocantins	TO	3,11
171720 Piraquê	TO	1,11
171750 Pium	TO	0,4
171780 Ponte Alta do Bom Jesus	TO	0,00
171790 Ponte Alta do Tocantins	TO	0,5
171800 Porto Alegre do Tocantins	TO	0,27
171820 Porto Nacional	TO	2,3
171830 Praia Norte	TO	0
171840 Presidente Kennedy	TO	2,92
171845 Pugmil	TO	0,15
171850 Recursolândia	TO	0,28
171855 Riachinho	TO	0,73
171865 Rio da Conceição	TO	0,78
171870 Rio dos Bois	TO	0,00
171875 Rio Sono	TO	0,00
171880 Sampaio	TO	0,00
171890 Santa Rosa do Tocantins	TO	0,00
171900 Santa Tereza do Tocantins	TO	0,00
172000 Santa Terezinha do Tocantins	TO	2,48
172010 São Bento do Tocantins	TO	0,94
172020 São Miguel do Tocantins	TO	7,1
172030 São Sebastião do Tocantins	TO	1,9
172049 São Valério da Natividade	TO	0
172080 Sítio Novo do Tocantins	TO	0,8
172085 Sucupira	TO	0,95
172097 Talismã	TO	1,15
172110 Tocantínia	TO	0,00
172120 Tocantinópolis	TO	1,4
172125 Tupirama	TO	2,38
172208 Wanderlândia	TO	1,8
172210 Xambioá	TO	0,4

