

Risco
Alerta
Satisfatório

Região	UF	IBGE	Município	IIP	Depósito predominante		
					Armaz de água	Domiciliar	Lixo
CENTRO-OESTE	GO	520005	Abadia de Goiás	0,2	0	0	1
	GO	520010	Abadiânia	1,9	2	4	3
	GO	520013	Acreúna	0,4	1	4	0
	GO	520017	Água Fria de Goiás	0	0	0	0
	GO	520025	Águas Lindas de Goiás	0,1	2	0	0
	GO	520030	Alexânia	0,3	0	1	2
	GO	520055	Alto Horizonte	0	0	0	0
	GO	520060	Alto Paraíso de Goiás	0	0	0	0
	GO	520080	Alvorada do Norte	0	0	0	0
	GO	520085	Americano do Brasil	0	0	0	0
	GO	520110	Anápolis	0,2	10	1	4
	GO	520130	Anicuns	0	0	0	0
	GO	520140	Aparecida de Goiânia	0,2	11	7	8
	GO	520150	Aporé	0	0	0	0
	GO	520160	Araçu	0	0	0	0
	GO	520170	Aragarças	0,7	3	3	2
	GO	520180	Aragoiânia	0,4	1	1	0
	GO	520215	Araguapaz	0	0	0	0
	GO	520250	Aruanã	0,6	0	3	0
	GO	520320	Barro Alto	0,2	1	1	0
	GO	520330	Bela Vista de Goiás	0	0	0	0
	GO	520340	Bom Jardim de Goiás	0	1	5	1
	GO	520350	Bom Jesus de Goiás	0,1	0	1	0
	GO	520355	Bonfinópolis	0	0	0	0
	GO	520360	Brazabrantes	0	0	0	0
	GO	520380	Britânia	1,1	1	1	1
	GO	520390	Buriti Alegre	0	0	0	0
	GO	520400	Cabeceiras	0,4	1	0	0
	GO	520410	Cachoeira Alta	0,3	2	0	0
	GO	520425	Cachoeira Dourada	0,4	1	0	0
	GO	520430	Caçu	0,4	0	0	2
	GO	520440	Caiaapônia	0,9	1	2	3
	GO	520450	Caldas Novas	0,4	4	2	4
	GO	520470	Campinorte	0	0	0	0
	GO	520480	Campo Alegre de Goiás	0	0	0	0
	GO	520485	Campo Limpo de Goiás	0,9	1	0	1
	GO	520490	Campos Belos	0,1	1	0	0
	GO	520495	Campos Verdes	0	0	0	0
	GO	520500	Carmo do Rio Verde	0,2	0	0	1
	GO	520510	Catalão	0,3	5	3	1
	GO	520520	Caturai	0	0	3	0
	GO	520530	Cavalcante	0	0	0	0
	GO	520540	Ceres	0	0	0	0
	GO	520545	Cezarina	0,4	2	0	0
	GO	520547	Chapadão do Céu	0,3	0	2	0
	GO	520549	Cidade Ocidental	0,4	4	3	0
	GO	520551	Cocalzinho de Goiás	0,1	0	0	1
	GO	520552	Colinas do Sul	0	0	0	0
	GO	520580	Corumbá de Goiás	0	0	0	0
	GO	520590	Corumbaíba	0,7	2	1	0
	GO	520620	Cristalina	0	0	0	0
	GO	520640	Crixás	0,2	1	0	0
	GO	520660	Cumari	0	0	0	0
	GO	520830	Divinópolis de Goiás	0,5	0	1	0
	GO	520725	Doverlândia	0	0	0	0
	GO	520735	Edealina	0	0	0	0
	GO	520740	Edéia	0	0	0	0
	GO	520753	Faina	1,3	3	0	0
	GO	520760	Fazenda Nova	0	58	14	0
	GO	520780	Firminópolis	0	0	0	0
	GO	520790	Flores de Goiás	0	0	0	0
	GO	520800	Formosa	0,3	1	5	1
	GO	520840	Goianápolis	0,2	0	1	0
	GO	520850	Goianeira	0	0	0	0
	GO	520860	Goianésia	0,3	1	5	0
	GO	520870	Goiânia	0,3	36	50	12

GO	520880	Goianira	0	0	0	0
GO	520890	Goiás	0	0	0	0
GO	520910	Goiatuba	0,1	1	0	0
GO	520915	Gouvelândia	0	0	0	0
GO	520920	Guapó	0	0	0	0
GO	520960	Heitorai	0	0	0	0
GO	520970	Hidrolândia	0,2	4	0	0
GO	520980	Hidrolina	0	0	0	0
GO	520990	Iaciara	0,2	1	0	0
GO	520993	Inaciolândia	0	0	0	0
GO	520995	Indiara	0	0	0	0
GO	521000	Inhumas	0,1	0	1	4
GO	521010	Ipameri	0	0	0	0
GO	521020	Iporá	0,2	0	2	2
GO	521040	Itaberai	0	0	0	0
GO	521056	Itaguari	0	0	0	0
GO	521060	Itaguaru	0	0	0	0
GO	521080	Itajá	1,8	0	2	0
GO	521090	Itapaci	0,3	1	1	0
GO	521100	Itapirapuã	0,6	3	0	0
GO	521120	Itapuranga	0	0	0	0
GO	521130	Itarumã	0,4	1	0	0
GO	521140	Itaçu	1,3	0	0	3
GO	521150	Itumbiara	0,9	13	17	0
GO	521170	Jandaia	0	0	0	0
GO	521180	Jaraguá	0,3	1	3	0
GO	521190	Jataí	0,2	1	3	1
GO	521210	Joviânia	0,6	0	1	1
GO	521220	Jussara	0,1	0	0	1
GO	521230	Leopoldo de Bulhões	0	0	0	0
GO	521250	Luziânia	0	0	0	0
GO	521270	Mambai	0	0	0	0
GO	521280	Mara Rosa	0,4	0	1	0
GO	521295	Matrinhã	0	0	0	0
GO	521300	Maurilândia	0,4	2	0	1
GO	521308	Minaçu	0,4	1	0	0
GO	521310	Mineiros	0,4	1	5	2
GO	521350	Monte Alegre de Goiás	2,8	5	1	0
GO	521370	Montes Claros de Goiás	0,2	0	0	1
GO	521375	Montividiu	0	0	0	0
GO	521380	Morrinhos	0,1	0	1	1
GO	521390	Mossâmedes	0	1	0	0
GO	521400	Mozarlândia	0,2	0	1	0
GO	521405	Mundo Novo	0	0	0	0
GO	521440	Nazário	0,2	0	1	0
GO	521450	Nerópolis	0,3	2	1	0
GO	521460	Niquelândia	0,4	3	2	0
GO	521483	Nova Crixás	0	0	0	0
GO	521486	Nova Glória	0,2	1	0	0
GO	521500	Nova Veneza	0	0	0	0
GO	521523	Novo Gama	0,1	1	1	0
GO	521530	Orizona	0,6	0	2	1
GO	521550	Ouvidor	0	0	0	0
GO	521560	Padre Bernardo	0,7	8	1	0
GO	521570	Palmeiras de Goiás	0,1	0	1	2
GO	521630	Paranaiguara	2,2	0	5	0
GO	521640	Paraúna	0,5	0	1	1
GO	521680	Petrolina de Goiás	0,7	0	1	2
GO	521710	Piracanjuba	0	0	0	0
GO	521720	Piranhas	0	1	0	1
GO	521730	Pirenópolis	0,1	1	0	0
GO	521740	Pires do Rio	0	0	0	0
GO	521760	Planaltina	0,1	1	0	0
GO	521770	Pontalina	0	0	0	0
GO	521800	Porangatu	0	0	0	0
GO	521810	Portelândia	0	0	0	0
GO	521830	Posse	0,2	3	0	0
GO	521850	Quirinópolis	0,4	1	0	4
GO	521860	Rialma	0	0	0	0
GO	521870	Rianópolis	0,4	0	1	0
GO	521878	Rio Quente	0	0	0	0
GO	521880	Rio Verde	0,5	7	8	3
GO	521890	Rubiataba	0,2	1	1	0

GO	521900	Sanclerlândia	0,4	1	0	1
GO	521910	Santa Bárbara de Goiás	0,4	0	1	0
GO	521925	Santa Fé de Goiás	0	0	0	0
GO	521930	Santa Helena de Goiás	0,5	0	3	5
GO	521940	Santa Rita do Araguaia	0,9	2	1	1
GO	521970	Santa Terezinha de Goiás	0,2	0	1	0
GO	521971	Santo Antônio da Barra	0	0	0	0
GO	521973	Santo Antônio de Goiás	0	0	0	0
GO	521975	Santo Antônio do Descoberto	1	8	0	0
GO	521980	São Domingos	0	0	0	0
GO	521990	São Francisco de Goiás	0	0	0	0
GO	522000	São João d'Aliança	0	0	0	0
GO	522010	São Luís de Montes Belos	0,4	3	0	4
GO	522015	São Luíz do Norte	0	0	0	0
GO	522020	São Miguel do Araguaia	0	0	0	0
GO	522040	São Simão	2,1	17	5	0
GO	522045	Senador Canedo	0	0	1	0
GO	522050	Serranópolis	0	0	0	0
GO	522060	Silvânia	0	0	0	0
GO	522068	Simolândia	0,4	0	0	1
GO	522119	Terezópolis de Goiás	0	0	0	0
GO	522130	Três Ranchos	0	0	0	0
GO	522140	Trindade	0,6	10	4	1
GO	522150	Turvânia	0	0	0	0
GO	522160	Uruaçu	0,5	5	6	0
GO	522170	Uruana	0,1	1	0	0
GO	522185	Valparaíso de Goiás	0,1	2	0	0
GO	522190	Varjão	0	0	0	0
GO	522200	Vianópolis	0,2	1	0	0
GO	522205	Vicentinópolis	0,8	2	0	0
GO	522220	Vila Boa	0	0	0	0
GO	522230	Vila Propício	1,3	2	1	0
GO	520280	Adelândia	0,0	0	0	0
GO	520460	Água Limpa	0,0	0	0	0
GO	521205	Aloândia	0,0	0	0	0
GO	521540	Amaralina	0,0	0	0	0
GO	522100	Amorinópolis	0,0	0	0	0
GO	520455	Anhanguera	0,0	0	0	0
GO	520630	Aparecida Do Rio Doce	0,0	0	0	0
GO	520650	Arenópolis	0,0	0	0	0
GO	521260	Aurilândia	0,0	0	0	0
GO	521839	Avelinópolis	0,0	0	0	0
GO	522026	Baliza	0,0	0	0	0
GO	520120	Bonópolis	0,0	0	0	0
GO	520690	Buriti De Goiás	0,0	0	0	0
GO	521290	Buritinópolis	0,0	0	0	0
GO	521480	Cachoeira De Goiás	0,0	0	0	0
GO	521580	Caldazinha	0,0	0	0	0
GO	521920	Campestre De Goiás	0,0	0	0	0
GO	522180	Campinaçu	0,0	0	0	0
GO	522108	Castelândia	0,0	0	0	0
GO	520396	Córrego Do Ouro	0,0	0	0	0
GO	520670	Cristianópolis	0,0	0	0	0
GO	520940	Cromínia	0,0	0	0	0
GO	521490	Damianópolis	0,0	0	0	0
GO	522070	Damolândia	0,0	0	0	0
GO	520357	Davinópolis	0,0	0	0	0
GO	520465	Diorama	0,0	2	2	0
GO	520810	Estrela Do Norte	0,0	0	0	0
GO	521377	Formoso	0,0	0	0	0
GO	521525	Gameleira de Goiás	0,0	0	0	0
GO	522145	Guaraíta	0,0	0	0	0
GO	520090	Guarani De Goiás	0,0	0	0	0
GO	520710	Guarinos	0,0	0	0	0
GO	521160	Ipiranga de Goiás	0,0	0	0	0
GO	521200	Israelândia	0,0	0	0	0
GO	521340	Ivolândia	0,0	0	0	0
GO	521565	Jaupaci	0,0	0	0	0
GO	520015	Jesópolis	0,0	0	0	0
GO	520260	Lagoa Santa	0,0	0	0	0
GO	520393	Mairipotaba	0,0	0	0	0
GO	520420	Marzagão	0,0	0	0	0
GO	520570	Mimoso De Goiás	0,0	0	0	0

NORDESTE

GO	521590	Moiporá	0,0	0	0	0
GO	522005	Montividiu Do Norte	0,0	0	0	0
GO	521470	Morro Agudo de Goiás	0,0	0	0	0
GO	521690	Mutunópolis	0,0	0	0	0
GO	521935	Nova América	0,0	0	0	0
GO	522028	Nova Aurora	0,0	0	0	0
GO	522157	Nova Iguaçu De Goiás	0,0	0	0	0
GO	521305	Nova Roma	0,0	0	0	0
GO	520082	Novo Brasil	0,0	0	0	0
GO	521645	Novo Planalto	0,0	0	0	0
GO	520020	Ouro Verde De Goiás	0,0	0	0	0
GO	521600	Palestina De Goiás	0,0	0	0	0
GO	521385	Palmelo	0,0	0	0	0
GO	521015	Palminópolis	0,0	0	0	0
GO	520945	Panamá	0,0	0	0	0
GO	521487	Perolandia	0,0	1	3	0
GO	520680	Pilar De Goiás	0,0	0	0	1
GO	521950	Porteirao	0,0	0	1	0
GO	520815	Professor Jamil	0,0	0	1	0
GO	520050	Santa Cruz Goiás	0,0	0	0	1
GO	520929	Santa Isabel	0,0	0	0	1
GO	520145	Santa Rita Do Novo Destino	0,0	0	1	0
GO	521225	Santa Rosa de Goiás	0,0	0	0	1
GO	520310	Santa Tereza De Goiás	0,0	0	0	1
GO	521410	São João Da Paraúna	0,0	1	0	1
GO	521030	São Miguel Do Passa Quatro	0,0	0	1	1
GO	520505	São Patrício	0,0	1	0	1
GO	522155	Sítio D'abadia	0,0	2	0	0
GO	520235	Taquaral de Goiás	0,0	2	0	0
GO	521520	Teresina De Goiás	0,0	0	0	4
GO	521960	Trombas	0,0	3	1	0
GO	521805	Turvelândia	0,0	0	0	1
GO	520750	Uirapuru	0,0	1	3	0
GO	521945	Urutá	0,0	4	0	0
AL	270010	Água Branca (AL)	0	0	1	0
AL	270030	Arapiraca	5,5	209	26	2
AL	270040	Atalaia	2,3	6	2	1
AL	270050	Barra de Santo Antônio	0,7	0	2	2
AL	270060	Barra de São Miguel	0,2	1	0	0
AL	270070	Batalha	3	7	0	0
AL	270100	Boca da Mata	2	5	0	0
AL	270110	Branquinha	0,8	1	1	0
AL	270130	Cajueiro	0,4	1	0	0
AL	270135	Campestre	1,9	1	3	0
AL	270140	Campo Alegre	3,5	7	8	2
AL	270150	Campo Grande	1,7	4	0	0
AL	270160	Canapi	1,3	3	0	0
AL	270170	Capela	1,2	3	0	0
AL	270180	Carneiros	3,7	9	0	0
AL	270190	Chã Preta	0	0	0	0
AL	270210	Colônia Leopoldina	2,7	1	5	2
AL	270220	Coqueiro Seco	1,9	5	0	0
AL	270230	Coruripe	2	7	2	1
AL	270235	Craíbas	7,7	18	1	0
AL	270240	Delmiro Gouveia	2,8	16	9	0
AL	270250	Dois Riachos	4,4	14	0	0
AL	270255	Estrela de Alagoas	6,3	7	6	0
AL	270260	Feira Grande	1,2	5	0	0
AL	270280	Flexeiras	0,4	1	0	0
AL	270290	Girau do Ponciano	5,8	11	1	1
AL	270310	Igaci	3,8	11	0	0
AL	270320	Igreja Nova	0	0	0	0
AL	270330	Inhapi	2	5	0	0
AL	270370	Jaramataia	33,3	166	74	0
AL	270400	Junqueiro	1,6	4	0	0
AL	270410	Lagoa da Canoa	0,4	0	1	0
AL	270420	Limoeiro de Anadia	1,4	5	0	0
AL	270430	Maceió	1	60	78	47
AL	270440	Major Isidoro	7	15	3	0
AL	270450	Maragogi	3,5	8	0	0
AL	270460	Maravilha	0	0	0	0
AL	270470	Marechal Deodoro	0	0	0	0
AL	270480	Maribondo	6,8	18	5	0

AL	270500	Mata Grande	1,1	2	0	0
AL	270510	Matriz de Camaragibe	0,5	0	2	0
AL	270520	Messias	0	0	0	0
AL	270550	Murici	4,6	17	4	0
AL	270570	Olho d'Água das Flores	0,4	0	0	1
AL	270600	Olivença	2,4	6	1	0
AL	270610	Ouro Branco	2,82	7	0	0
AL	270630	Palmeira dos Índios	2,7	35	1	1
AL	270644	Paripueira	0,2	0	1	0
AL	270650	Passo de Camaragibe	0	0	0	0
AL	270660	Paulo Jacinto	1,8	3	0	1
AL	270670	Penedo	1,6	13	3	0
AL	270680	Piaçabuçu	0	0	0	0
AL	270690	Pilar	2,3	6	5	2
AL	270730	Porto Calvo	0	0	0	0
AL	270750	Porto Real do Colégio	0	0	0	0
AL	270770	Rio Largo	1,4	13	5	0
AL	270780	Roteiro	1,2	2	0	1
AL	270790	Santa Luzia do Norte	1,4	4	0	0
AL	270800	Santana do Ipanema	2,9	23	1	1
AL	270810	Santana do Mundaú	0,4	1	0	0
AL	270830	São José da Laje	1,3	1	2	0
AL	270840	São José da Tapera	4,7	13	0	0
AL	270850	São Luís do Quitunde	0,8	3	0	0
AL	270860	São Miguel dos Campos	0,3	1	3	1
AL	270880	São Sebastião	2,1	5	0	0
AL	270910	Taquarana	7,4	15	6	0
AL	270915	Teotônio Vilela	2,8	11	5	1
AL	270920	Traipu	0,9	2	0	0
AL	270930	União dos Palmares	2,3	13	5	2
BA	290035	Adustina	8	17	3	0
BA	290040	Água Fria	5	6	7	0
BA	290060	Aiquara	0	0	0	0
BA	290070	Alagoinhas	2,6	44	30	20
BA	290080	Alcobaça	0,8	1	2	0
BA	290100	Amargosa	2,4	14	9	0
BA	290110	Amélia Rodrigues	0,2	1	0	0
BA	290120	Anagé	4,6	7	0	0
BA	290135	Andorinha	9,7	25	1	0
BA	290140	Angical	0,5	1	0	0
BA	290150	Anguera	3	5	2	0
BA	290160	Antas	6,5	13	2	0
BA	290170	Antônio Cardoso	5,4	14	3	0
BA	290180	Antônio Gonçalves	7,6	15	3	0
BA	290195	Apuarema	1,8	2	0	1
BA	290200	Aracatu	6,9	5	0	0
BA	290210	Araci	1,6	6	14	0
BA	290225	Arataca	3,6	15	0	0
BA	290230	Aratuípe	0,4	1	0	1
BA	290250	Baianópolis	0,2	1	0	0
BA	290260	Baixa Grande	5,3	32	2	0
BA	290265	Banzaê	1,5	3	2	1
BA	290280	Barra da Estiva	1,8	5	2	1
BA	290290	Barra do Choça	1,3	5	1	0
BA	290320	Barreiras	0,6	13	6	1
BA	290327	Barrocas	1,5	4	0	0
BA	290340	Belmonte	1,7	0	0	1
BA	290350	Belo Campo	1,7	3	1	0
BA	290360	Biritinga	0	0	0	0
BA	290370	Boa Nova	0,8	2	0	0
BA	290390	Bom Jesus da Lapa	0,8	7	1	0
BA	290395	Bom Jesus da Serra	2,6	1	5	0
BA	290410	Boquira	6,5	11	0	0
BA	290420	Botuporã	1,3	3	0	0
BA	290440	Brejolândia	0,2	1	0	0
BA	290460	Brumado	2,8	33	4	1
BA	290475	Buritirama	0	0	0	0
BA	290485	Cabaceiras do Paraguaçu	0,8	4	0	0
BA	290490	Cachoeira	0,7	4	1	0
BA	290500	Calulé	2,2	9	1	0
BA	290510	Caém	3,9	0	0	0
BA	290515	Caetanos	5,5	11	1	0
BA	290540	Cairu	0	0	0	0

BA	290570	Camaçari	3,8	121	49	26
BA	290580	Camamu	2,6	6	2	3
BA	290590	Campo Alegre de Lourdes	4,1	22	0	0
BA	290600	Campo Formoso	3,9	14	3	0
BA	290610	Canápolis	0	0	0	0
BA	290630	Canavieiras	3,1	19	14	2
BA	290640	Candeal	7,2	14	1	0
BA	290670	Cândido Sales	3,6	16	1	0
BA	290680	Cansanção	4,1	14	4	0
BA	290682	Canudos	0	1	2	0
BA	290685	Capela do Alto Alegre	6,7	16	6	0
BA	290687	Capim Grosso	4,3	76	0	0
BA	290689	Caraíbas	1,4	2	1	0
BA	290690	Caravelas	5,6	10	5	15
BA	290720	Casa Nova	3,1	32	4	0
BA	290730	Castro Alves	2,5	17	14	0
BA	290740	Catolândia	0	0	0	0
BA	290755	Caturama	0	0	0	0
BA	290780	Cícero Dantas	3,4	1	1	17
BA	290790	Cipó	1,6	5	1	1
BA	290820	Conceição da Feira	2,2	11	0	3
BA	290830	Conceição do Almeida	1,6	6	1	0
BA	290840	Conceição do Coité	1,9	17	5	0
BA	290850	Conceição do Jacuípe	5,2	46	8	1
BA	290860	Conde	1	5	2	0
BA	290870	Condeúba	0,8	2	0	0
BA	290880	Contendas do Sincorá	0,3	2	0	0
BA	290890	Coração de Maria	3,6	14	1	0
BA	290900	Cordeiros	0,5	3	0	0
BA	290910	Coribe	0,9	2	0	0
BA	290920	Coronel João Sá	5	11	2	0
BA	290930	Correntina	0	0	0	0
BA	290940	Cotegipe	0,9	2	0	0
BA	290950	Cravolândia	1,5	4	0	0
BA	290970	Cristópolis	0	0	0	0
BA	290980	Cruz das Almas	1,6	19	4	4
BA	290990	Curaçá	0	0	0	0
BA	291000	Dário Meira	2,6	3	0	0
BA	291010	Dom Basílio	1,9	7	0	0
BA	291020	Dom Macedo Costa	0,5	6	0	0
BA	291030	Elísio Medrado	1,7	3	1	0
BA	291040	Encruzilhada	3,9	9	1	0
BA	290050	Érico Cardoso	0	0	0	0
BA	291070	Euclides da Cunha	3,4	35	2	0
BA	291072	Eunápolis	0,6	13	4	0
BA	291075	Fátima	0	8	6	0
BA	291077	Feira da Mata	0	0	0	0
BA	291080	Feira de Santana	1,4	148	40	24
BA	291090	Firmino Alves	1,8	4	0	0
BA	291110	Formosa do Rio Preto	0	0	0	0
BA	291120	Gandu	0,7	4	1	1
BA	291125	Gavião	0	0	0	0
BA	291160	Governador Mangabeira	2,1	10	0	0
BA	291165	Guajeru	5,1	8	3	0
BA	291170	Guanambi	3,2	56	10	0
BA	291180	Guaratinga	0,5	1	0	0
BA	291185	Heliópolis	6,4	6	13	0
BA	291220	Ibicoara	0,5	1	0	0
BA	291230	Ibicuí	0,4	1	0	0
BA	291240	Ibipeba	3,9	0	0	0
BA	291250	Ibipitanga	8,3	18	0	0
BA	291280	Ibirapuã	2,2	3	0	0
BA	291310	Ibititá	3,9	9	0	0
BA	291330	Ichu	6,8	0	17	0
BA	291340	Igaporã	1,5	0	2	0
BA	291345	Igrapiúna	0	0	0	0
BA	291360	Ilhéus	7,1	128	66	34
BA	291370	Inhambupe	2,7	5	7	2
BA	291380	Ipecaetá	3,5	9	8	1
BA	291390	Ipiaú	3,3	25	10	2
BA	291400	Ipirá	1,3	6	1	0
BA	291410	Ipupiara	3,4	8	1	0
BA	291420	Irajuba	0,8	1	0	0

BA	291430	Iramaia	4,7	3	3	0
BA	291450	Irará	1,6	5	1	0
BA	291465	Itabela	4,2	17	5	3
BA	291490	Itacaré	2,3	2	0	9
BA	291520	Itagibá	3,8	4	1	0
BA	291530	Itagimirim	0,7	1	0	0
BA	291560	Itamaraju	1,9	11	2	4
BA	291570	Itamari	1,8	1	0	2
BA	2915809	Itambé	5,2	28	0	2
BA	291600	Itanhém	3,5	10	2	3
BA	291610	Itaparica	1,3	10	0	0
BA	291630	Itapebi	3,3	3	1	0
BA	291685	Itatim	2,4	7	0	0
BA	291690	Itiruçu	4,5	9	1	0
BA	291700	Itiúba	7,9	15	4	0
BA	291710	Itororó	3,9	18	2	1
BA	291720	Ituaçu	2,3	5	0	0
BA	291730	Ituberá	4,8	14	2	5
BA	291735	Jaborandi	0	0	0	0
BA	291740	Jacaraci	0	0	0	0
BA	291770	Jaguarari	8	19	6	0
BA	291780	Jaguaripe	0,1	0	1	0
BA	291800	Jequié	6	147	45	2
BA	291820	Jiquiriçá	0	0	0	0
BA	291840	Juazeiro	0,8	28	8	1
BA	291845	Jucuruçu	0	0	0	0
BA	291860	Jussiape	0,2	2	0	0
BA	291880	Laje	0	0	0	0
BA	291890	Lajedão	0,8	0	1	1
BA	291900	Lajedinho	1,2	0	4	0
BA	291910	Lamarão	4,9	5	6	0
BA	291920	Lauro de Freitas	1,2	44	21	2
BA	291940	Licínio de Almeida	4,2	2	1	0
BA	291950	Livramento de Nossa Senhora	100	908	797	1106
BA	291955	Luís Eduardo Magalhães	0,2	2	0	2
BA	291970	Macarani	3,3	5	3	0
BA	291980	Macaúbas	1,7	16	0	0
BA	291992	Madre de Deus	0,5	2	0	0
BA	292000	Maiquinique	2,7	4	0	1
BA	292010	Mairi	7,3	21	2	0
BA	292030	Malhada de Pedras	5,8	13	0	0
BA	292040	Manoel Vitorino	5,7	0	9	0
BA	292045	Mansidão	2,3	6	3	0
BA	292060	Maragogipe	3,8	19	6	2
BA	292090	Mascote	2,6	4	2	2
BA	292110	Medeiros Neto	0,6	4	1	0
BA	292120	Miguel Calmon	1,6	9	0	0
BA	292130	Milagres	5,4	9	9	0
BA	292140	Mirangaba	0,4	1	0	0
BA	292145	Mirante	1,1	0	5	0
BA	292150	Monte Santo	2	9	0	2
BA	292170	Morro do Chapéu	7,4	31	2	0
BA	292180	Mortugaba	0	2	0	0
BA	292200	Mucuri	0,8	7	0	0
BA	292210	Mundo Novo	7,2	15	4	0
BA	292225	Muquém de São Francisco	2	6	0	0
BA	292230	Muritiba	1	6	1	1
BA	292240	Mutuípe	2,5	2	3	1
BA	292260	Nilo Peçanha	1,3	1	2	0
BA	292265	Nordestina	2,1	7	2	0
BA	292270	Nova Canaã	2,5	4	0	0
BA	292273	Nova Fátima	3	6	1	0
BA	292280	Nova Itarana	7,4	5	4	1
BA	292290	Nova Soure	8,9	17	5	0
BA	292300	Nova Viçosa	3,8	36	11	4
BA	292305	Novo Triunfo	5	10	3	0
BA	292310	Olindina	6,4	4	4	0
BA	292360	Paramirim	1,2	7	0	0
BA	292370	Paratinga	2,5	6	0	0
BA	292380	Paripiranga	3	14	5	0
BA	292405	Pé de Serra	1,5	3	0	0
BA	292440	Pilão Arcado	5	24	0	0
BA	292450	Pindaí	0	0	0	0

BA	292460	Pindobaçu	2,2	5	1	0
BA	292465	Pintadas	2,1	6	0	0
BA	292467	Pirai do Norte	0	0	0	0
BA	292470	Piripá	1,4	3	0	0
BA	292490	Planaltino	2,1	0	3	0
BA	292510	Poções	1,6	14	0	0
BA	292525	Ponto Novo	4,8	12	10	0
BA	292530	Porto Seguro	0,9	9	7	10
BA	292540	Potiraguá	3,9	28	14	7
BA	292550	Prado	1,7	4	0	0
BA	292560	Presidente Dutra	1,5	4	0	0
BA	292570	Presidente Jânio Quadros	11,6	24	4	0
BA	292590	Quijingue	1	2	0	0
BA	292595	Rafael Jambeiro	1,5	4	0	0
BA	292600	Remanso	2,9	35	0	0
BA	292610	Retirolândia	3,7	9	0	0
BA	292620	Riachão das Neves	0,8	2	0	0
BA	292630	Riachão do Jacuípe	9,7	58	7	0
BA	292640	Riacho de Santana	1,9	8	2	0
BA	292650	Ribeira do Amparo	1,4	6	3	0
BA	292665	Ribeirão do Largo	0	0	0	0
BA	292670	Rio de Contas	3,5	9	0	0
BA	292690	Rio do Pires	0	0	0	0
BA	292740	Salvador	2,3	509	382	176
BA	292750	Santa Bárbara	3,1	7	7	0
BA	292770	Santa Cruz Cabralia	2,7	12	3	8
BA	292805	Santa Luzia	7,2	15	0	2
BA	292840	Santa Rita de Cássia	0	0	0	0
BA	292850	Santa Teresinha	4,5	11	6	0
BA	290010	Santana	2,7	7	1	0
BA	292830	Santanópolis	9,1	39	8	0
BA	292860	Santo Amaro	2,6	19	4	1
BA	292870	Santo Antônio de Jesus	0,8	13	2	6
BA	292880	Santo Estêvão	1,4	14	0	2
BA	292890	São Desidério	0,4	0	1	0
BA	292895	São Domingos	0	38	0	0
BA	292910	São Felipe	1,4	4	0	0
BA	292900	São Félix	0,4	2	0	0
BA	292905	São Félix do Coribe	0	0	0	0
BA	292930	São Gonçalo dos Campos	0,8	2	0	0
BA	292940	São Miguel das Matas	1,3	4	0	0
BA	292950	São Sebastião do Passé	2,2	17	2	1
BA	292960	Sapeaçu	2,2	9	2	0
BA	293010	Senhor do Bonfim	17,6	153	31	1
BA	293020	Sento Sé	4,3	22	5	0
BA	293015	Serra do Ramalho	0,7	2	0	0
BA	293030	Serra Dourada	1,7	4	0	0
BA	293040	Serra Preta	4,7	10	8	0
BA	293050	Serrinha	5,8	42	66	0
BA	293070	Simões Filho	0,6	16	1	2
BA	293075	Sítio do Mato	0	0	0	0
BA	293076	Sítio do Quinto	0	0	0	0
BA	293077	Sobradinho	0	0	0	0
BA	293090	Tabocas do Brejo Velho	0,5	0	1	0
BA	293105	Tanque Novo	2,1	5	0	0
BA	293110	Tanquinho	11,4	31	12	0
BA	293120	Taperoá	2,1	1	0	4
BA	293135	Teixeira de Freitas	1,8	17	21	6
BA	293140	Teodoro Sampaio	0,5	1	0	0
BA	293150	Teofilândia	5	9	1	0
BA	293160	Teolândia	0,5	0	0	1
BA	293170	Terra Nova	0,9	1	1	0
BA	293180	Tremedal	1,8	3	1	0
BA	293210	Ubaíra	0,4	1	0	0
BA	293240	Uibaí	2,9	6	1	0
BA	293250	Una	2,7	1	4	9
BA	293270	Uruçuca	5,9	13	9	6
BA	293290	Valença	2,2	20	11	10
BA	293300	Valente	16,7	60	27	0
BA	293317	Varzedo	3,7	9	0	0
BA	293320	Vera Cruz	2,5	59	23	15
BA	293325	Vereda	0	0	0	0
BA	293330	Vitória da Conquista	3,1	160	18	2

BA	293345	Wanderley	3,5	8	0	0
BA	293350	Wenceslau Guimarães	0,9	3	0	0
BA	291900	Lajedinho	1,2	0	4	0
CE	230010	Abaiara	0	3	3	0
CE	230015	Acarape	2,6	6	0	0
CE	230020	Acaraú	0	0	0	0
CE	230030	Acopiara	0,2	1	0	0
CE	230040	Aiuaba	0	0	0	0
CE	230050	Alcântaras	0	0	0	0
CE	230060	Altaneira	0,9	2	0	0
CE	230070	Alto Santo	2,8	5	3	0
CE	230075	Amontada	0	0	0	0
CE	230080	Antonina do Norte	0	0	0	0
CE	230090	Apuiarés	1,7	4	0	0
CE	230100	Aquiraz	0	0	0	0
CE	230110	Aracati	0,3	3	0	0
CE	230120	Aracoiaba	3	23	1	0
CE	230125	Ararendá	0,4	0	1	0
CE	230130	Araripe	6,2	44	0	0
CE	230140	Aratuba	0,4	0	1	0
CE	230150	Arneiroz	0	0	0	0
CE	230160	Assaré	3,3	4	0	0
CE	230170	Aurora	0	0	0	0
CE	230180	Baixio	0,8	3	0	1
CE	230185	Banabuiú	0	0	0	0
CE	230190	Barbalha	1,6	10	2	0
CE	230195	Barreira	0,8	2	0	0
CE	230200	Barro	0	1	0	0
CE	230205	Barroquinha	1,1	5	1	0
CE	230210	Baturité	2,9	21	12	0
CE	230220	Beberibe	0,4	1	1	0
CE	230230	Bela Cruz	0	0	0	0
CE	230240	Boa Viagem	2,4	19	0	0
CE	230250	Brejo Santo	0	6	0	0
CE	230260	Camocim	0,2	2	0	0
CE	230270	Campos Sales	2,5	11	0	0
CE	230280	Canindé	8,1	86	0	0
CE	230290	Capistrano	6,2	16	5	0
CE	230300	Caridade	3,4	7	0	0
CE	230310	Cariré	0,3	1	0	0
CE	230320	Caririçu	1,2	7	0	0
CE	230330	Cariús	0	0	0	0
CE	230340	Carnaubal	0	0	0	0
CE	230350	Cascavel	0,4	1	1	0
CE	230360	Catarina	1,3	2	0	1
CE	230365	Catunda	0	0	0	0
CE	230370	Caucaia	1,8	81	25	7
CE	230380	Cedro	0	0	0	0
CE	230390	Chaval	1,8	10	0	0
CE	230393	Choró	1	3	0	0
CE	230395	Chorozinho	5,8	6	1	0
CE	230400	Coreaú	1,9	4	0	0
CE	230410	Crateús	1,3	13	0	0
CE	230420	Crato	0,2	2	1	0
CE	230423	Croatá	0	0	0	0
CE	230425	Cruz	0	0	0	0
CE	230426	Deputado Irapuan Pinheiro	0	0	0	0
CE	230427	Ererê	1,8	6	0	0
CE	230428	Eusébio	0,1	1	0	0
CE	230430	Farias Brito	0,4	1	0	0
CE	230435	Forquilha	0,4	1	0	0
CE	230440	Fortaleza	0,6	124	136	26
CE	230445	Fortim	0	0	0	0
CE	230450	Frecheirinha	0,7	2	0	0
CE	230460	General Sampaio	1,9	4	0	0
CE	230465	Graça	0,9	2	0	0
CE	230470	Granja	0,3	2	0	0
CE	230480	Granjeiro	2,6	6	1	0
CE	230490	Groaíras	0	0	0	0
CE	230495	Guaiúba	0,5	0	0	1
CE	230500	Guaraciaba do Norte	1	1	3	0
CE	230510	Guaramiranga	0,3	1	0	0
CE	230520	Hidrolândia	1,3	3	0	0

CE	230523	Horizonte	1,6	12	5	0
CE	230526	Ibaretama	0,2	1	0	0
CE	230530	Ibiapina	0,3	1	0	0
CE	230533	Ibicuitinga	2	2	0	0
CE	230535	Icapuí	0	0	0	0
CE	230540	Icó	0,3	2	0	0
CE	230550	Iguatu	0,3	4	1	0
CE	230560	Independência	0,8	0	3	0
CE	230565	Ipaporanga	0,5	0	1	0
CE	230570	Ipauimir	0,9	3	0	0
CE	230580	Ipu	1,2	5	1	0
CE	230590	Ipueiras	0	0	0	0
CE	230600	Iracema	0	0	0	0
CE	230610	Irauçuba	0	0	0	0
CE	230620	Itaíçaba	0	0	0	0
CE	230625	Itaitinga	0	0	0	0
CE	230630	Itapagé	0,4	2	0	0
CE	230640	Itapipoca	0,3	2	1	0
CE	230650	Itapiúna	4,1	3	8	0
CE	230655	Itarema	0	0	0	0
CE	230660	Itatira	5,1	27	0	0
CE	230670	Jaguaratama	1,7	5	0	0
CE	230680	Jaguaribara	0	0	0	0
CE	230690	Jaguaribe	0	0	0	0
CE	230700	Jaguaruana	0,2	1	0	0
CE	230710	Jardim	0,8	2	0	0
CE	230720	Jati	0	0	0	0
CE	230725	Jijoca de Jericoacoara	0	0	0	0
CE	230730	Juazeiro do Norte	0,2	16	0	0
CE	230740	Jucás	0	0	0	0
CE	230750	Lavras da Mangabeira	0,7	2	0	0
CE	230760	Limoeiro do Norte	0,3	1	1	0
CE	230763	Madalena	0,2	1	0	0
CE	230765	Maracanaú	0,8	31	7	0
CE	230770	Maranguape	1,3	16	0	0
CE	230780	Marco	0	0	0	0
CE	230790	Martinópolis	0,5	2	0	0
CE	230800	Massapê	0,2	1	1	0
CE	230810	Mauriti	0,4	2	2	0
CE	230820	Meruoca	0,4	1	0	0
CE	230830	Milagres	0,7	4	0	0
CE	230835	Milhã	0,7	1	0	0
CE	230837	Miraíma	1	2	0	0
CE	230840	Missão Velha	1,2	5	0	0
CE	230850	Mombaça	0,5	1	0	0
CE	230860	Monsenhor Tabosa	0	0	0	0
CE	230870	Morada Nova	0	0	0	0
CE	230880	Moraújo	1,1	4	1	0
CE	230890	Morrinhos	0	0	0	0
CE	230900	Mucambo	1,7	4	0	0
CE	230910	Mulungu	0	0	0	0
CE	230930	Nova Russas	1,1	1	4	0
CE	230940	Novo Oriente	0,9	0	2	0
CE	230945	Ocara	1,8	9	0	0
CE	230950	Orós	0	0	0	0
CE	230960	Pacajus	0,9	18	1	0
CE	230970	Pacatuba	0,7	5	0	0
CE	230980	Pacoti	1,4	5	1	0
CE	230990	Pacujá	0	0	0	0
CE	231000	Palhano	0	0	0	0
CE	231010	Palmácia	1,2	2	0	0
CE	231020	Paracuru	0	0	0	0
CE	231025	Paraipaba	0,4	1	0	0
CE	231030	Parambu	1,9	8	1	0
CE	231040	Paramoti	0,7	2	0	0
CE	231050	Pedra Branca	1,7	4	0	0
CE	231060	Penaforte	0,2	1	0	0
CE	231070	Pentecoste	0,7	2	1	0
CE	231085	Pindoretama	0	0	0	0
CE	231090	Piquet Carneiro	0,4	0	0	1
CE	231095	Pires Ferreira	0	0	0	0
CE	231100	Poranga	0	0	0	0
CE	231110	Porteiras	0,26	1	0	0

CE	231120	Potengi	0	0	0	0
CE	231123	Potiretama	0	0	0	0
CE	231126	Quiterianópolis	0	0	0	0
CE	231130	Quixadá	4,4	74	0	0
CE	231135	Quixelô	0	0	0	0
CE	231150	Quixeré	0,9	0	2	0
CE	231160	Redenção	0	0	0	0
CE	231170	Reriutaba	3,3	6	3	0
CE	231180	Russas	1,1	6	5	0
CE	231190	Saboeiro	0,4	1	0	0
CE	231195	Salitre	0	0	0	0
CE	231220	Santa Quitéria	0	0	0	0
CE	231200	Santana do Acaraú	0	0	0	0
CE	231210	Santana do Cariri	0,4	1	0	0
CE	231230	São Benedito	0,7	3	0	0
CE	231240	São Gonçalo do Amarante	1	7	0	0
CE	231250	São João do Jaguaribe	0	0	0	0
CE	231260	São Luís do Curu	5,5	14	0	0
CE	231270	Senador Pompeu	3	0	3	0
CE	231280	Senador Sá	1,3	3	0	0
CE	231290	Sobral	0,1	3	1	0
CE	231300	Solonópole	0	0	0	0
CE	231310	Tabuleiro do Norte	0,4	2	0	0
CE	231320	Tamboril	0	0	0	0
CE	231325	Tarrafas	0	0	0	0
CE	231330	Tauá	1,2	6	0	0
CE	231335	Tejuçuoca	1,7	4	0	0
CE	231340	Tianguá	1,4	13	0	0
CE	231350	Trairi	0	0	0	0
CE	231355	Tururu	0,2	1	0	0
CE	231360	Ubajara	0	0	0	0
CE	231370	Umari	0,5	5	0	0
CE	231375	Umirim	0,5	1	0	0
CE	231380	Uruburetama	1,4	3	5	0
CE	231390	Uruoca	0,9	3	0	0
CE	231395	Varjota	1,6	8	0	0
CE	231400	Várzea Alegre	0,3	3	0	0
CE	231410	Viçosa do Ceará	3,9	1	20	0
MA	210005	Açailândia	1,4	29	2	1
MA	210010	Afonso Cunha	0	0	0	0
MA	210015	Água Doce do Maranhão	5,7	11	1	0
MA	210020	Alcântara	0,5	1	0	0
MA	210030	Aldeias Altas	3,6	9	8	3
MA	210040	Altamira do Maranhão	0,4	2	0	0
MA	210043	Alto Alegre do Maranhão	0	0	0	0
MA	210047	Alto Alegre do Pindaré	0,7	3	0	0
MA	210050	Alto Parnaíba	1,1	2	1	2
MA	210060	Amarante do Maranhão	1,4	3	0	0
MA	210070	Anajatuba	0	0	0	0
MA	210080	Anapurus	1,6	1	3	0
MA	210083	Apicum-Açu	0,5	1	0	0
MA	210087	Araguanã	1,3	2	0	1
MA	210090	Araioses	1,7	3	1	0
MA	210095	Arame	0,4	1	0	0
MA	210100	Arari	1,2	2	1	0
MA	210110	Axixá	0,3	0	1	0
MA	210120	Bacabal	1,1	11	4	3
MA	210125	Bacabeira	1,2	2	4	2
MA	210130	Bacuri	3,8	0	9	0
MA	210135	Bacurituba	0	0	0	0
MA	210140	Balsas	0,2	3	1	0
MA	210150	Barão de Grajaú	1,7	7	0	1
MA	210160	Barra do Corda	3,7	38	13	0
MA	210170	Barreirinhas	0	0	0	0
MA	210177	Bela Vista do Maranhão	0	0	0	0
MA	210173	Belágua	0	0	0	0
MA	210180	Benedito Leite	0	0	0	0
MA	210190	Bequimão	0	2	6	0
MA	210193	Bernardo do Mearim	0	3	0	0
MA	210197	Boa Vista do Gurupi	0	0	0	0
MA	210200	Bom Jardim	5,4	5	6	2
MA	210203	Bom Jesus das Selvas	2,1	5	4	0
MA	210207	Bom Lugar	0,9	1	2	1

MA	210210	Brejo	0	0	0	0
MA	210215	Brejo de Areia	0	0	0	0
MA	210220	Buriti	0	0	0	0
MA	210230	Buriti Bravo	1,1	0	2	0
MA	210232	Buriticupu	2,6	7	2	5
MA	210235	Buritirana	4,7	11	2	0
MA	210237	Cachoeira Grande	1	1	0	0
MA	210240	Cajapió	0,7	219	94	208
MA	210250	Cajari	0	0	0	0
MA	210255	Campestre do Maranhão	1,3	2	1	0
MA	210260	Cândido Mendes	0,4	1	0	0
MA	210270	Cantanhede	0,8	2	1	0
MA	210275	Capinzal do Norte	2,8	9	1	1
MA	210280	Carolina	0,9	3	1	0
MA	210290	Carutapera	3,7	5	3	1
MA	210300	Caxias	0,8	22	0	0
MA	210310	Cedral	0	0	0	0
MA	210312	Central do Maranhão	2	5	0	0
MA	210315	Centro do Guilherme	1,3	2	0	1
MA	210317	Centro Novo do Maranhão	0	0	0	0
MA	210320	Chapadinha	1,1	13	1	1
MA	210325	Cidelândia	1,3	3	1	0
MA	210330	Codó	0,1	1	0	0
MA	210340	Coelho Neto	0,6	4	0	0
MA	210350	Colinas	0,4	1	1	0
MA	210355	Conceição do Lago-Açu	0	0	0	0
MA	210360	Coroatá	0,5	0	5	0
MA	210370	Cururupu	6,7	31	1	0
MA	210375	Davinópolis	1,6	2	1	0
MA	210380	Dom Pedro	0,7	3	0	0
MA	210390	Duque Bacelar	0	0	0	0
MA	210400	Esperantinópolis	3,8	10	0	0
MA	210405	Estreito	0,5	3	2	0
MA	210407	Feira Nova do Maranhão	0	0	0	0
MA	210408	Fernando Falcão	0	0	0	0
MA	210409	Formosa da Serra Negra	3,6	7	0	1
MA	210410	Fortaleza dos Nogueiras	1,3	2	1	0
MA	210420	Fortuna	0	0	0	0
MA	210430	Godofredo Viana	0,8	0	1	1
MA	210440	Gonçalves Dias	1,3	1	0	2
MA	210450	Governador Archer	1,9	4	3	0
MA	210455	Governador Edison Lobão	3,1	7	0	1
MA	210460	Governador Eugênio Barros	5,6	5	4	4
MA	210462	Governador Luiz Rocha	1,1	0	1	2
MA	210465	Governador Newton Bello	1,5	4	0	0
MA	210467	Governador Nunes Freire	0,4	1	0	0
MA	210470	Graça Aranha	3,8	2	6	1
MA	210480	Grajaú	0,4	4	0	1
MA	210490	Guimarães	2,8	7	0	0
MA	210500	Humberto de Campos	2,5	0	6	1
MA	210510	Icatu	1,4	0	4	0
MA	210515	Igarapé do Meio	0,4	0	1	0
MA	210520	Igarapé Grande	0,7	1	1	0
MA	210530	Imperatriz	0,5	16	1	3
MA	210535	Itaipava do Grajaú	0,4	1	0	0
MA	210540	Itapecuru Mirim	2,4	5	8	0
MA	210542	Itinga do Maranhão	0	8	0	0
MA	210545	Jatobá	0,4	1	0	0
MA	210547	Jenipapo dos Vieiras	0	0	0	0
MA	210550	João Lisboa	5	20	2	0
MA	210560	Joselândia	1,3	1	1	2
MA	210565	Junco do Maranhão	0	1	0	1
MA	210570	Lago da Pedra	1,3	4	3	1
MA	210580	Lago do Junco	0,4	1	0	0
MA	210594	Lago dos Rodrigues	0	0	0	0
MA	210590	Lago Verde	1,3	3	0	0
MA	210592	Lagoa do Mato	0	0	0	0
MA	210596	Lagoa Grande do Maranhão	2,1	56	55	20
MA	210598	Lajeado Novo	0	0	0	0
MA	210600	Lima Campos	0,8	2	0	0
MA	210610	Loreto	2,3	4	0	1
MA	210620	Luís Domingues	3,9	0	0	6
MA	210630	Magalhães de Almeida	0	0	0	0

MA	210632	Maracaçumé	0	0	1	1
MA	210635	Marajá do Sena	0	0	0	0
MA	210637	Maranhãozinho	0	0	0	0
MA	210640	Mata Roma	1,3	2	0	1
MA	210650	Matinha	0	0	0	0
MA	210660	Matões	5,5	20	3	2
MA	210663	Matões do Norte	1,8	5	0	1
MA	210667	Milagres do Maranhão	0	0	0	0
MA	210670	Mirador	2,5	3	1	2
MA	210675	Miranda do Norte	1,8	4	2	0
MA	210680	Mirinzal	1,9	3	1	0
MA	210690	Monção	0	0	0	0
MA	210700	Montes Altos	2,6	3	0	0
MA	210710	Morros	1	0	3	0
MA	210720	Nina Rodrigues	1,9	0	4	0
MA	210725	Nova Colinas	1,5	4	1	1
MA	210730	Nova Iorque	0	1	0	0
MA	210735	Nova Olinda do Maranhão	0,4	1	0	0
MA	210740	Olho d'Água das Cunhãs	1,6	1	0	2
MA	210745	Olinda Nova do Maranhão	0	0	0	0
MA	210750	Paço do Lumiar	1,6	24	3	2
MA	210760	Palmeirândia	0	0	0	0
MA	210770	Paraibano	3,1	7	3	0
MA	210780	Parnarama	4,2	5	2	4
MA	210790	Passagem Franca	1,5	2	2	0
MA	210800	Pastos Bons	2	10	0	0
MA	210805	Paulino Neves	0	0	0	0
MA	210810	Paulo Ramos	4,1	6	2	1
MA	210820	Pedreiras	2,5	12	5	1
MA	210825	Pedro do Rosário	0	0	0	0
MA	210830	Penalva	2,5	4	2	0
MA	210840	Peri Mirim	0,5	0	1	0
MA	210845	Peritoró	0,4	1	0	0
MA	210850	Pindaré-Mirim	0,2	1	0	0
MA	210860	Pinheiro	0,4	3	0	0
MA	210870	Pio XII	0,3	1	0	0
MA	210880	Pirapemas	1,2	1	2	0
MA	210890	Poção de Pedras	1,3	2	1	0
MA	210900	Porto Franco	1,1	1	3	1
MA	210905	Porto Rico do Maranhão	2,1	2	2	0
MA	210910	Presidente Dutra	1,2	11	0	0
MA	210920	Presidente Juscelino	0	0	0	0
MA	210923	Presidente Médici	3,5	8	1	2
MA	210927	Presidente Sarney	0	0	0	0
MA	210930	Presidente Vargas	4	1	7	0
MA	210940	Primeira Cruz	0,3	0	1	0
MA	210945	Raposa	0,4	2	1	0
MA	210950	Riachão	0,4	1	0	0
MA	210955	Ribamar Fiquene	1,3	2	0	0
MA	210960	Rosário	2,2	9	0	0
MA	210970	Sambaíba	1,3	4	0	0
MA	210975	Santa Filomena do Maranhão	0	0	0	0
MA	210980	Santa Helena	1,2	3	0	0
MA	210990	Santa Inês	0,9	16	1	0
MA	211000	Santa Luzia	1	0	0	0
MA	211003	Santa Luzia do Paruá	1,7	4	0	0
MA	211010	Santa Quitéria do Maranhão	0,8	2	0	0
MA	211020	Santa Rita	0	0	0	0
MA	211023	Santana do Maranhão	0	0	0	0
MA	211027	Santo Amaro do Maranhão	0	0	0	0
MA	211030	Santo Antônio dos Lopes	0,4	1	0	0
MA	211040	São Benedito do Rio Preto	1,1	1	1	0
MA	211050	São Bento	0	0	0	0
MA	211060	São Bernardo	1,4	4	0	0
MA	211065	São Domingos do Azeitão	1,7	5	0	0
MA	211070	São Domingos do Maranhão	4,3	21	5	1
MA	211080	São Félix de Balsas	0	0	0	0
MA	211085	São Francisco do Brejão	0,9	2	0	0
MA	211090	São Francisco do Maranhão	0,4	1	0	0
MA	211100	São João Batista	0	0	0	0
MA	211102	São João do Carú	0	0	0	0
MA	211105	São João do Paraíso	2,4	1	3	2
MA	211107	São João do Soter	0,4	0	1	0

MA	211110	São João dos Patos	1,4	4	2	0
MA	211120	São José de Ribamar	1,4	41	1	0
MA	211125	São José dos Basílios	0,8	2	0	0
MA	211130	São Luís	1,2	184	5	3
MA	211140	São Luís Gonzaga do Maranhão	1,7	5	0	0
MA	211150	São Mateus do Maranhão	2,1	3	1	0
MA	211153	São Pedro da Água Branca	4,7	10	0	1
MA	211157	São Pedro dos Crentes	3,6	8	7	0
MA	211160	São Raimundo das Mangabeiras	1,1	0	5	0
MA	211163	São Raimundo do Doca Bezerra	0	0	0	0
MA	211167	São Roberto	0,3	1	0	0
MA	211170	São Vicente Ferrer	0	0	0	0
MA	211172	Satubinha	0	0	0	0
MA	211174	Senador Alexandre Costa	11,4	14	11	2
MA	211176	Senador La Rocque	2,8	7	0	0
MA	211178	Serrano do Maranhão	0	2	1	3
MA	211180	Sítio Novo	0	0	0	0
MA	211190	Sucupira do Norte	4,7	5	7	0
MA	211195	Sucupira do Riachão	0,9	1	1	0
MA	211200	Tasso Fragoso	1,9	1	3	0
MA	211210	Timbiras	1	1	5	0
MA	211220	Timon	0,6	19	1	0
MA	211223	Trizidela do Vale	0,9	4	0	0
MA	211227	Tufilândia	0	0	0	0
MA	211230	Tuntum	1,2	4	2	0
MA	211240	Turiaçu	1,5	2	1	0
MA	211245	Turilândia	0,9	0	2	1
MA	211250	Tutóia	1,9	6	3	0
MA	211260	Urbano Santos	0,9	0	2	0
MA	211270	Vargem Grande	3	15	2	0
MA	211280	Viana	0,1	1	0	0
MA	211285	Vila Nova dos Martírios	2,4	5	0	0
MA	211290	Vitória do Mearim	0	0	0	0
MA	211300	Vitorino Freire	3,7	8	0	1
MA	211400	Zé Doca	1,2	6	1	0
PB	250010	Água Branca (PB)	7,1	14	0	0
PB	250020	Aguiar	2,7	2	7	0
PB	250030	Alagoa Grande	4,9	18	3	0
PB	250040	Alagoa Nova	12,9	22	10	0
PB	250050	Alagoinha	5,1	14	0	0
PB	250053	Alcantil	2,2	10	3	0
PB	250057	Algodão de Jandaíra	1	3	0	0
PB	250060	Alhandra	1,4	3	1	1
PB	250073	Amparo	1,1	4	0	0
PB	250077	Aparecida	4,3	12	0	0
PB	250080	Araçagi	0,4	1	0	0
PB	250090	Arara	2,1	4	1	0
PB	250100	Araruna	4,3	8	3	0
PB	250110	Areia	2,7	4	3	0
PB	250115	Areia de Baraúnas	1,6	4	0	0
PB	250120	Areial	5	11	3	0
PB	250130	Aroeiras	5,6	12	3	0
PB	250135	Assunção	3,5	9	0	0
PB	250140	Baía da Traição	0,9	2	0	0
PB	250150	Bananeiras	1,7	2	2	0
PB	250153	Baraúna	0,8	2	0	0
PB	250160	Barra de Santa Rosa	5	12	0	0
PB	250157	Barra de Santana	6,8	9	7	0
PB	250170	Barra de São Miguel	1,4	7	0	0
PB	250180	Bayeux	2,1	28	13	7
PB	250190	Belém	1,6	2	2	0
PB	250200	Belém do Brejo do Cruz	5	13	0	0
PB	250205	Bernardino Batista	0,7	4	0	0
PB	250210	Boa Ventura	2	5	0	0
PB	250215	Boa Vista	4,3	17	1	0
PB	250220	Bom Jesus	1,2	3	0	0
PB	250230	Bom Sucesso	0,4	1	1	0
PB	250240	Bonito de Santa Fé	0,8	2	0	0
PB	250250	Boqueirão	1,8	5	0	0
PB	250270	Borborema	2,2	7	0	0
PB	250280	Brejo do Cruz	5,2	15	0	0
PB	250290	Brejo dos Santos	2,5	6	0	0
PB	250300	Caaporã	2,9	3	4	1

PB	250310	Cabaceiras	1,8	9	0	0
PB	250320	Cabedelo	0,6	2	4	6
PB	250330	Cachoeira dos Índios	0,9	2	0	0
PB	250340	Cacimba de Areia	3,1	7	3	0
PB	250350	Cacimba de Dentro	12,5	23	5	3
PB	250355	Cacimbas	3,2	11	2	0
PB	250360	Caiçara	8,7	18	0	0
PB	250370	Cajazeiras	2	20	5	0
PB	250375	Cajazeirinhas	5,6	18	0	0
PB	250380	Caldas Brandão	5,7	17	5	0
PB	250390	Camalaú	1,6	4	0	0
PB	250400	Campina Grande	7,6	568	20	5
PB	251640	Campo de Santana	3,4	5	3	0
PB	250403	Capim	1,5	5	0	1
PB	250407	Caraúbas	5,5	14	0	0
PB	250410	Carrapateira	0	0	0	0
PB	250415	Casserengue	2,3	6	2	0
PB	250420	Catingueira	2,1	7	0	0
PB	250430	Catolé do Rocha	2,4	11	5	0
PB	250435	Caturité	0	0	0	0
PB	250440	Conceição	2,2	1	1	4
PB	250450	Condado	3,8	8	1	0
PB	250460	Conde	2	10	2	2
PB	250470	Congo	0,9	1	1	0
PB	250480	Coremas	1,3	4	0	0
PB	250485	Coxixola	0	0	0	0
PB	250490	Cruz do Espírito Santo	0,8	1	1	0
PB	250500	Cubati	1	2	0	0
PB	250510	Cuité	3,7	11	4	0
PB	250523	Cuité de Mamanguape	1,2	4	0	0
PB	250520	Cuitégi	1,7	3	1	0
PB	250527	Curral de Cima	2,5	6	2	0
PB	250530	Curral Velho	0	0	0	0
PB	250535	Damião	2,2	5	3	0
PB	250540	Desterro	4,6	11	0	0
PB	250560	Diamante	0	0	0	0
PB	250570	Dona Inês	1,3	2	1	0
PB	250580	Duas Estradas	1,4	3	2	0
PB	250590	Emas	3,6	16	0	0
PB	250600	Esperança	4,1	24	4	0
PB	250610	Fagundes	15,2	28	8	0
PB	250620	Frei Martinho	1,6	6	0	0
PB	250625	Gado Bravo	1,4	3	0	0
PB	250630	Guarabira	0,5	4	3	0
PB	250640	Gurinhém	3,5	7	1	0
PB	250650	Gurjão	1,8	7	1	0
PB	250660	Ibiara	2,2	5	0	0
PB	250260	Igaracy	6,7	6	8	0
PB	250670	Imaculada	3,6	6	0	0
PB	250680	Ingá	5,9	7	4	0
PB	250690	Itabaiana	2,5	13	0	0
PB	250700	Itaporanga	0,7	4	0	0
PB	250710	Itapororoca	3,1	9	0	0
PB	250720	Itatuba	3	9	0	0
PB	250730	Jacará	2,9	3	4	0
PB	250740	Jericó	3,3	7	2	0
PB	250750	João Pessoa	0,5	29	13	27
PB	250760	Juarez Távora	10,2	25	0	0
PB	250770	Juazeirinho	9,3	22	1	0
PB	250780	Junco do Seridó	2,6	7	2	0
PB	250790	Juripiranga	8	0	18	0
PB	250800	Juru	3	7	0	0
PB	250810	Lagoa	4,3	12	2	0
PB	250820	Lagoa de Dentro	2,7	5	2	0
PB	250830	Lagoa Seca	8	12	6	0
PB	250840	Lastro	1,9	5	0	0
PB	250850	Livramento	1,4	3	0	0
PB	250855	Logradouro	1,5	3	1	0
PB	250860	Lucena	0,2	0	0	3
PB	250870	Mãe d'Água	2,4	9	0	0
PB	250880	Malta	5,7	19	0	0
PB	250890	Mamanguape	3,2	24	1	2
PB	250900	Manaíra	2,5	5	0	0

PB	250905	Marcação	0	0	0	0
PB	250910	Mari	0,4	0	1	0
PB	250915	Marizópolis	1,5	4	0	0
PB	250920	Massaranduba	9,1	15	1	0
PB	250930	Mataraca	0,5	1	0	1
PB	250933	Matinhas	2,4	2	3	0
PB	250937	Mato Grosso	4,4	14	0	0
PB	250939	Maturéia	8,5	26	0	0
PB	250940	Mogeiro	5,4	11	3	0
PB	250950	Montadas	2,7	8	0	0
PB	250960	Monte Horebe	0	0	0	0
PB	250970	Monteiro	1,9	15	0	0
PB	250980	Mulungu	5,3	12	0	0
PB	250990	Natuba	0,6	2	0	0
PB	251000	Nazarezinho	5,6	15	0	0
PB	251010	Nova Floresta	2,4	7	0	0
PB	251020	Nova Olinda	0,4	1	0	0
PB	251030	Nova Palmeira	1,8	13	0	0
PB	251040	Olho d'Água	0	0	0	0
PB	251050	Olivedos	3,9	13	0	0
PB	251060	Ouro Velho	0,9	4	0	0
PB	251065	Parari	2,7	7	0	0
PB	251070	Passagem	2,2	1	3	0
PB	251080	Patos	2,7	60	6	0
PB	251090	Paulista	1,2	3	0	0
PB	251100	Pedra Branca	2,6	7	1	0
PB	251110	Pedra Lavrada	4,1	14	0	0
PB	251120	Pedras de Fogo	3	5	3	0
PB	251272	Pedro Régis	0,4	2	0	0
PB	251130	Piancó	3,3	10	3	0
PB	251140	Picuí	7,1	31	1	0
PB	251150	Pilar	4	3	5	0
PB	251160	Pilões	0,9	2	0	0
PB	251170	Pilõezinhos	0,9	1	3	0
PB	251180	Pirpirituba	3,4	8	0	0
PB	251190	Pitimbu	3,3	4	0	4
PB	251200	Pocinhos	6,1	17	0	0
PB	251203	Poço Dantas	0,8	2	0	0
PB	251207	Poço de José de Moura	0,3	0	3	0
PB	251210	Pombal	0,3	2	0	0
PB	251220	Prata	2,2	7	0	0
PB	251230	Princesa Isabel	3	14	5	0
PB	251240	Puxinanã	9,5	21	4	0
PB	251250	Queimadas	5,5	39	0	0
PB	251260	Quixabá	3,1	6	0	0
PB	251270	Remígio	6,1	32	1	0
PB	251274	Riachão	0,3	0	1	0
PB	251275	Riachão do Bacamarte	1,3	3	0	0
PB	251276	Riachão do Poço	2,7	5	0	0
PB	251278	Riacho de Santo Antônio	0,8	2	0	0
PB	251280	Riacho dos Cavalos	0,9	2	0	0
PB	251290	Rio Tinto	3,3	9	3	0
PB	251300	Salgadinho	4,5	7	0	0
PB	251310	Salgado de São Félix	2	1	3	0
PB	251315	Santa Cecília	0,9	2	0	0
PB	251320	Santa Cruz	3,8	15	0	0
PB	251330	Santa Helena	0	0	0	0
PB	251335	Santa Inês	1,5	4	1	0
PB	251340	Santa Luzia	10,1	39	14	0
PB	251370	Santa Rita	2,6	49	14	33
PB	251380	Santa Teresinha	1,2	2	6	0
PB	251350	Santana de Mangueira	1,7	7	1	0
PB	251360	Santana dos Garrotes	0,5	1	0	0
PB	251365	Santarém/joca claudino	0,4	1	0	0
PB	251385	Santo André	0,9	4	0	0
PB	251392	São Bentinho	0,5	2	0	0
PB	251390	São Bento	4,1	51	9	0
PB	251396	São Domingos de Pombal	2,3	6	0	0
PB	251394	São Domingos do Cariri	0,7	2	0	0
PB	251398	São Francisco	4	16	0	0
PB	251400	São João do Cariri	1,9	4	1	0
PB	250070	São João do Rio do Peixe	0,3	1	0	0
PB	251410	São João do Tigre	0,8	3	0	0

PB	251420	São José da Lagoa Tapada	9,6	41	0	0
PB	251430	São José de Caiana	2	1	6	0
PB	251440	São José de Espinharas	1,8	3	3	0
PB	251450	São José de Piranhas	1	1	0	0
PB	251455	São José de Princesa	2,3	8	0	0
PB	251460	São José do Bonfim	0,6	2	0	0
PB	251465	São José do Brejo do Cruz	4,9	12	0	0
PB	251470	São José do Sabugi	1,8	6	2	0
PB	251480	São José dos Cordeiros	0,8	2	2	0
PB	251445	São José dos Ramos	6,5	19	6	2
PB	251490	São Mamede	2,2	4	1	0
PB	251500	São Miguel de Taipu	1,8	1	0	4
PB	251510	São Sebastião de Lagoa de Roça	1,7	4	0	0
PB	251520	São Sebastião do Umbuzeiro	2,9	11	0	0
PB	251530	Sapé	1,5	12	3	0
PB	251540	Seridó	4,4	6	0	0
PB	251550	Serra Branca	2,4	12	0	0
PB	251560	Serra da Raiz	1,3	1	4	0
PB	251570	Serra Grande	4,2	12	7	0
PB	251580	Serra Redonda	1,3	3	0	0
PB	251590	Serraria	1,5	6	0	2
PB	251593	Sertãozinho	2	1	0	4
PB	251597	Sobrado	0	0	0	0
PB	251600	Solânea	6,3	26	1	0
PB	251610	Soledade	3,7	8	0	0
PB	251615	Sossêgo	0,9	3	0	0
PB	251620	Sousa	9,1	113	10	0
PB	251630	Sumé	2,5	13	0	0
PB	251650	Taperoá	2,5	8	1	0
PB	251660	Tavares	2,7	10	0	0
PB	251670	Teixeira	0,4	1	0	0
PB	251675	Tenório	0,7	3	0	0
PB	251680	Triunfo	0,9	2	0	0
PB	251690	Uiraúna	0,8	2	0	0
PB	251700	Umbuzeiro	0,9	3	0	0
PB	251710	Várzea	1,3	4	0	0
PB	251720	Vieirópolis	0,9	2	0	0
PB	250550	Vista Serrana	2,5	9	0	0
PB	251740	Zabelê	0,9	4	0	0
PE	260005	Abreu e Lima	2,4	28	6	1
PE	260010	Afogados da Ingazeira	3,2	27	1	0
PE	260020	Afrânio	0,9	1	1	0
PE	260030	Agrestina	4	19	0	0
PE	260040	Água Preta	0,2	1	0	0
PE	260050	Águas Belas	2	1	16	0
PE	260060	Alagoinha	0,6	2	0	0
PE	260070	Aliança	4,7	19	32	0
PE	260080	Altinho	0,9	2	2	0
PE	260090	Amaraji	0,7	3	0	0
PE	260100	Angelim	3,4	8	0	0
PE	260105	Araçoiaba	2,2	18	0	2
PE	260110	Araripina	2,1	23	1	0
PE	260120	Arcoverde	8,5	168	0	0
PE	260130	Barra de Guabiraba	0,5	2	0	0
PE	260140	Barreiros	0	0	0	0
PE	260150	Belém de Maria	0	0	0	0
PE	260160	Belém de São Francisco	0,5	1	0	0
PE	260170	Belo Jardim	5,1	72	0	0
PE	260180	Betânia	7,8	14	0	0
PE	260190	Bezerros	2,5	32	0	0
PE	260200	Bodocó	1,5	7	0	0
PE	260210	Bom Conselho	4,2	13	30	0
PE	260220	Bom Jardim	1,3	10	0	0
PE	260230	Bonito	1,7	6	1	0
PE	260240	Brejão	0	0	0	0
PE	260250	Brejinho	4,2	8	3	0
PE	260260	Brejo da Madre de Deus	12	170	10	0
PE	260270	Buenos Aires	4,1	19	2	0
PE	260280	Buíque	3,3	25	0	1
PE	260290	Cabo de Santo Agostinho	2,8	54	9	4
PE	260300	Cabrobó	0,2	1	0	0
PE	260310	Cachoeirinha	1,6	6	1	0
PE	260320	Caetés	1,3	5	0	0

PE	260330	Caçado	2,3	0	5	0
PE	260340	Calumbi	5,4	10	2	0
PE	260345	Camaragibe	7,8	165	30	7
PE	260350	Camocim de São Félix	3,4	22	0	0
PE	260360	Camutanga	2,7	8	1	0
PE	260370	Canhotinho	0,8	2	0	0
PE	260380	Capoeiras	1,3	2	2	0
PE	260390	Carnaíba	1,7	3	0	0
PE	260392	Carnaubeira da Penha	0	0	0	0
PE	260400	Carpina	0,8	32	0	1
PE	260410	Caruaru	4,9	353	19	0
PE	260415	Casinhas	1,8	0	5	0
PE	260420	Catende	0,5	2	1	0
PE	260430	Cedro	0,9	1	1	0
PE	260440	Chã de Alegria	3,9	17	0	0
PE	260450	Chã Grande	0,4	1	1	0
PE	260460	Condado	5,7	15	15	1
PE	260470	Correntes	0,9	1	1	0
PE	260480	Cortês	7,2	0	18	0
PE	260490	Cumarú	4,6	31	0	0
PE	260500	Cupira	1,9	14	0	0
PE	260510	Custódia	3	16	0	0
PE	260515	Dormentes	0	0	0	0
PE	260520	Escada	3,4	47	10	12
PE	260530	Exu	5,4	28	0	0
PE	260540	Feira Nova	4,6	50	0	0
PE	260550	Ferreiros	3,8	8	0	0
PE	260560	Flores	0,9	2	0	0
PE	260570	Floresta	5,5	23	3	0
PE	260580	Frei Miguelinho	1	2	0	0
PE	260590	Gameleira	1,9	9	3	1
PE	260600	Garanhuns	7,5	128	63	0
PE	260610	Glória do Goitá	7,2	50	17	0
PE	260620	Goiana	1,9	45	0	0
PE	260630	Granito	3,4	6	0	0
PE	260650	Iati	3,2	8	0	0
PE	260660	Ibimirim	8,7	18	0	0
PE	260670	Ibirajuba	3,4	2	2	0
PE	260680	Igarassu	1,6	33	0	0
PE	260690	Igaraci	2,6	6	0	0
PE	260760	Ilha de Itamaracá	1	5	0	0
PE	260700	Inajá	6,2	14	0	0
PE	260710	Ingazeira	2,8	6	0	0
PE	260720	Ipojuca	0,7	9	4	1
PE	260730	Ipubi	2,3	8	0	0
PE	260740	Itacuruba	0	0	0	0
PE	260750	Itaíba	4,8	22	1	0
PE	260765	Itambé	3,2	21	9	0
PE	260770	Itapetim	6,1	18	0	0
PE	260775	Itapissuma	0	1	0	0
PE	260780	Itaquitinga	1,7	4	0	0
PE	260790	Jaboatão dos Guararapes	2,3	173	33	7
PE	260795	Jaqueira	8,3	7	14	0
PE	260800	Jataúba	1,8	5	0	0
PE	260805	Jatobá	3,3	7	7	0
PE	260810	João Alfredo	10,5	113	10	0
PE	260820	Joaquim Nabuco	2,2	2	2	0
PE	260825	Jucati	5,2	7	6	1
PE	260830	Jupi	1,7	2	4	0
PE	260840	Jurema	3,1	5	0	0
PE	260845	Lagoa do Carro	2,6	12	0	0
PE	260850	Lagoa do Itaenga	0,8	7	0	0
PE	260860	Lagoa do Ouro	0,4	0	1	0
PE	260870	Lagoa dos Gatos	1,4	2	0	0
PE	260875	Lagoa Grande	1,4	5	1	0
PE	260880	Lajedo	2,6	20	5	0
PE	260890	Limoeiro	5,3	142	10	0
PE	260900	Macaparana	1,4	9	0	0
PE	260910	Machados	0,6	3	0	0
PE	260915	Manari	2	3	0	0
PE	260920	Maraial	3,4	6	0	2
PE	260930	Mirandiba	0,9	2	0	0
PE	261430	Moreilândia	3,6	7	1	0

PE	260940	Moreno	1,9	19	0	0
PE	260950	Nazaré da Mata	2,9	27	3	0
PE	260960	Olinda	1	35	19	1
PE	260970	Orobó	0,9	6	0	0
PE	260980	Orocó	0,4	0	1	0
PE	260990	Ouricuri	1,7	18	0	0
PE	261000	Palmares	2	12	5	0
PE	261010	Palmeirina	0,4	0	2	0
PE	261020	Panelas	6,1	22	2	0
PE	261030	Paranatama	3,2	6	1	0
PE	261040	Parnamirim	0,3	1	0	0
PE	261050	Passira	0,9	0	6	0
PE	261060	Paudalho	1,5	17	9	0
PE	261070	Paulista	0,9	36	11	4
PE	261080	Pedra	4,1	20	2	0
PE	261090	Pesqueira	1,9	22	0	0
PE	261100	Petrolândia	5,2	26	0	0
PE	261110	Petrolina	0,8	40	4	0
PE	261120	Poção	1,7	7	0	0
PE	261130	Pombos	1,2	10	0	1
PE	261140	Primavera	0	0	0	0
PE	261150	Quipapá	1,3	3	2	0
PE	261153	Quixaba	0,5	1	0	0
PE	261160	Recife	1,27	35,6	3,62	0,87
PE	261170	Riacho das Almas	0,9	0	4	0
PE	261180	Ribeirão	0,7	4	2	0
PE	261190	Rio Formoso	0,4	2	0	0
PE	261200	Sairé	2	6	0	0
PE	261210	Salgadinho	6,2	12	2	0
PE	261220	Salgueiro	1,4	12	1	1
PE	261230	Saloá	0,4	4	0	0
PE	261240	Sanharó	1,5	5	2	0
PE	261245	Santa Cruz	2,5	5	0	0
PE	261247	Santa Cruz da Baixa Verde	1,7	3	1	0
PE	261250	Santa Cruz do Capibaribe	12,3	175	15	0
PE	261255	Santa Filomena	1,8	4	1	0
PE	261260	Santa Maria da Boa Vista	0	0	0	0
PE	261270	Santa Maria do Cambucá	1,9	0	4	0
PE	261280	Santa Terezinha	1,3	3	0	0
PE	261290	São Benedito do Sul	0	0	0	0
PE	261300	São Bento do Una	5,6	33	1	0
PE	261310	São Caitano	4,7	24	13	0
PE	261320	São João	0,8	2	0	0
PE	261330	São Joaquim do Monte	6,8	40	8	0
PE	261340	São José da Coroa Grande	4,5	11	5	0
PE	261350	São José do Belmonte	0,4	3	0	0
PE	261360	São José do Egito	6,7	39	4	0
PE	261370	São Lourenço da Mata	6,9	145	18	1
PE	261380	São Vicente Ferrer	1,3	6	0	0
PE	261390	Serra Talhada	3,7	65	7	0
PE	261400	Serrita	0,9	2	0	0
PE	261410	Sertânia	7,2	47	12	0
PE	261420	Sirinhaém	0,8	6	0	0
PE	261440	Solidão	0,5	1	0	0
PE	261450	Surubim	16,1	174	70	1
PE	261460	Tabira	3,2	18	0	0
PE	261470	Tacaimbó	2	5	0	0
PE	261480	Tacaratu	2	6	3	0
PE	261485	Tamandaré	0,7	0	1	1
PE	261500	Taquaritinga do Norte	15,4	22	12	0
PE	261510	Terezinha	6	17	0	0
PE	261520	Terra Nova	0	0	0	0
PE	261530	Timbaúba	3,5	39	1	0
PE	261540	Toritama	1,7	14	0	0
PE	261560	Trindade	2,6	21	3	0
PE	261570	Triunfo	1,2	4	1	0
PE	261580	Tupanatinga	1,5	3	0	0
PE	261590	Tuparetama	3,3	14	3	0
PE	261600	Venturosa	5,9	18	0	0
PE	261610	Verdejante	0	0	0	0
PE	261618	Vertente do Lério	2,6	6	0	0
PE	261620	Vertentes	1	7	0	0
PE	261630	Vicência	3,2	27	1	0

PE	261640	Vitória de Santo Antão	2,3	55	3	0
PE	261650	Xexéu	2,1	6	2	0
PI	220005	Acauã	0	0	0	0
PI	220010	Agricolândia	0,4	1	0	0
PI	220020	Água Branca (Pi)	0	0	0	0
PI	220025	Alagoinha do Piauí	1,8	3	1	0
PI	220027	Alegrete do Piauí	2	4	1	0
PI	220030	Alto Longá	0,7	1	0	1
PI	220040	Altos	1	6	1	0
PI	220045	Alvorada do Gurguéia	0	0	0	0
PI	220070	Anísio de Abreu	1,7	4	0	0
PI	220090	Aroazes	0	0	0	0
PI	220105	Assunção do Piauí	0	0	0	0
PI	220110	Avelino Lopes	2,2	5	0	0
PI	220115	Baixa Grande do Ribeiro	0,8	0	2	0
PI	220120	Barras	0	0	0	0
PI	220130	Barreiras do Piauí	0	0	0	0
PI	220140	Barro Duro	0,4	1	0	0
PI	220150	Batalha	0	0	0	0
PI	220160	Beneditinos	0,4	0	1	0
PI	220170	Bertolínia	0	0	0	0
PI	220177	Boa Hora	0	0	0	0
PI	220190	Bom Jesus	0,4	4	0	0
PI	220194	Boqueirão do Piauí	0	0	0	0
PI	220196	Brasileira	0	0	0	0
PI	220200	Buriti dos Lopes	0,4	0	2	0
PI	220207	Cajazeiras do Piauí	0,3	1	0	0
PI	220208	Cajueiro da Praia	0,8	2	0	0
PI	220217	Campo Largo do Piauí	0	0	0	0
PI	220220	Campo Maior	0	0	0	0
PI	220230	Canto do Buriti	0	0	0	0
PI	220240	Capitão de Campos	3,2	6	2	0
PI	220250	Caracol	1,6	4	0	0
PI	220260	Castelo do Piauí	0,4	1	1	0
PI	220270	Cocal	1,2	5	0	0
PI	220271	Cocal de Telha	0,8	0	2	0
PI	220277	Colônia do Piauí	0	0	0	0
PI	220290	Corrente	0,2	1	0	0
PI	220310	Cristino Castro	2,1	7	1	8
PI	220320	Curimatá	0	0	0	0
PI	220330	Demerval Lobão	0,5	1	0	0
PI	220350	Elesbão Veloso	0	0	0	0
PI	220360	Eliseu Martins	0	0	0	0
PI	220370	Esperantina (PI)	0	0	0	0
PI	220390	Floriano	0	0	0	0
PI	220400	Francinópolis	0	0	0	0
PI	220420	Francisco Santos	3	7	0	0
PI	220430	Fronteiras	0	0	0	0
PI	220440	Gilbués	0,3	1	0	0
PI	220450	Guadalupe	0	0	0	0
PI	220465	Ilha Grande	0	0	0	0
PI	220470	Inhuma	0,2	0	1	0
PI	220480	Ipiranga do Piauí	0	0	0	0
PI	220490	Isaías Coelho	0	0	0	0
PI	220500	Itainópolis	0	0	0	0
PI	220510	Itaueira	0	0	0	0
PI	220515	Jacobina do Piauí	1,8	3	1	0
PI	220520	Jaicós	1	5	0	0
PI	220540	Joaquim Pires	0	0	0	0
PI	220553	Jurema	2,5	5	0	0
PI	220555	Lagoa Alegre	0	0	0	0
PI	220557	Lagoa de São Francisco	1,2	3	2	0
PI	220560	Landri Sales	0	0	0	0
PI	220570	Luís Correia	0,7	5	0	0
PI	220590	Manoel Emídio	0	0	0	0
PI	220595	Marcolândia	2,9	8	0	0
PI	220600	Marcos Parente	0	0	0	0
PI	220630	Miguel Leão	0	0	0	0
PI	220635	Milton Brandão	2,1	6	3	0
PI	220640	Monsenhor Gil	0	0	0	0
PI	220650	Monsenhor Hipólito	2,6	7	0	0
PI	220665	Morro Cabeça no Tempo	3,3	10	16	14
PI	220669	Murici dos Portelas	0	0	0	0

PI	220670	Nazaré do Piauí	0	0	0	0
PI	220680	Nossa Senhora dos Remédios	0	0	0	0
PI	220690	Novo Oriente do Piauí	0	0	0	0
PI	220700	Oeiras	0,2	1	1	0
PI	220750	Palmeirais	0	0	0	0
PI	220760	Parnaguá	0,9	1	0	1
PI	220770	Parnaíba	0,4	11	0	2
PI	220775	Passagem Franca do Piauí	0	0	0	0
PI	220780	Paulistana	0,9	5	1	0
PI	220790	Pedro II	1,4	21	17	0
PI	220800	Picos	0,1	1	1	0
PI	220820	Pio IX	0,9	1	1	0
PI	220830	Piracuruca	0,1	1	0	0
PI	220840	Piripiri	0,7	11	0	0
PI	220850	Porto	0	0	0	0
PI	220880	Regeneração	1,5	9	1	0
PI	220890	Ribeiro Gonçalves	0	0	0	0
PI	220910	Santa Cruz do Piauí	0	0	0	0
PI	220930	Santa Luz	0,6	2	0	0
PI	220937	Santa Rosa do Piauí	0	0	0	0
PI	220940	Santo Antônio de Lisboa	0	0	0	0
PI	220987	São João da Fronteira	1,2	1	2	1
PI	220990	São João da Serra	0	0	0	0
PI	220995	São João da Varjota	1	3	0	0
PI	220997	São João do Arraial	0	0	0	0
PI	221000	São João do Piauí	0,5	4	0	0
PI	221030	São Julião	0,4	1	0	0
PI	221040	São Miguel do Tapuio	1,3	5	2	0
PI	221050	São Pedro do Piauí	0,4	2	0	0
PI	221060	São Raimundo Nonato	5,4	47	7	0
PI	221065	Sigefredo Pacheco	0,9	1	1	0
PI	221070	Simões	0,8	2	0	0
PI	221080	Simplicio Mendes	0,4	0	2	0
PI	221100	Teresina	0,2	18	5	2
PI	221120	Uruçuí	1,1	3	1	1
PI	221130	Valença do Piauí	0,4	1	0	0
PI	221135	Várzea Branca	0,6	2	0	0
PI	221140	Várzea Grande	0	0	0	0
PI	221160	Vila Nova do Piauí	1,4	6	0	0
PI	220100	Arraial	0,0	0	0	0
PI	220210	Barra D'Alcântara	0,0	0	0	0
PI	220225	Bela Vista do Piauí	0,0	0	0	0
PI	220253	Belém do Piauí	0,0	0	0	0
PI	220265	Betânia do Piauí	0,0	0	0	0
PI	220272	Bocaina	0,0	0	0	0
PI	220273	Bom Princípio do Piauí	0,0	0	0	0
PI	220280	Bonfim do Piauí	0,0	0	0	0
PI	220327	Buriti dos Montes	0,0	0	0	0
PI	220435	Caldeirão Grande do Piauí	0,0	0	0	0
PI	220525	Campinas do Piauí	0,0	0	0	0
PI	220527	Campo Alegre do Fidalgo	0,0	0	0	0
PI	220530	Campo Grande do Piauí	0,0	0	0	0
PI	220535	Canavieira	0,0	0	0	0
PI	220558	Capitão Gervásio Oliveira	0,0	0	0	0
PI	220559	Caraúbas do Piauí	0,0	0	0	0
PI	220667	Caridade do Piauí	0,0	0	0	0
PI	220675	Caxingó	0,0	0	0	0
PI	220795	Cocal dos Alves	0,0	0	0	0
PI	220695	Coivaras	0,0	0	0	0
PI	220730	Conceição do Canindé	0,0	0	0	0
PI	220755	Coronel José Dias	0,0	0	0	0
PI	220785	Currais	0,0	0	0	0
PI	220793	Curral Novo do Piauí	0,0	0	0	0
PI	220855	Dirceu Arcoverde	0,0	0	0	0
PI	220860	Dom Expedito Lopes	0,0	0	0	0
PI	220865	Dom Inocêncio	0,0	0	0	0
PI	220887	Fartura do Piauí	0,0	0	0	0
PI	220920	Floresta do Piauí	0,0	0	0	0
PI	220960	Francisco Macedo	0,0	0	0	0
PI	220970	Geminiano	0,0	0	0	0
PI	220980	Guaribas	0,0	0	0	0
PI	220985	Jardim do Mulato	0,0	0	0	0
PI	221010	Jatobá do Piauí	0,0	0	0	0

PI	221062	Jerumenha	0,0	0	0	0
PI	221063	João Costa	0,0	0	0	0
PI	221093	Júlio Borges	0,0	0	0	0
PI	221095	Lagoa do Barro do Piauí	0,0	0	0	0
PI	221150	Lagoa do Piauí	0,0	0	0	0
PI	221170	Lagoa do Sítio	0,0	0	0	0
PI	220585	Lagoinha do Piauí	0,0	0	0	0
PI	220155	Madeiro	0,1	1	1	0
PI	221020	Massapê do Piauí	0,2	1	0	0
PI	220554	Morro do Chapéu do Piauí	0,3	1	0	0
PI	220735	Nazária	0,3	1	0	0
PI	220777	Nossa Senhora de Nazaré	0,3	1	0	0
PI	221005	Nova Santa Rita	0,3	1	0	0
PI	220556	Novo Santo Antônio	0,4	0	0	1
PI	220605	Olho D'Água do Piauí	0,4	1	0	0
PI	220710	Paes Landim	0,4	1	0	0
PI	220173	Pajeú do Piauí	0,5	1	1	0
PI	220202	Paquetá	0,5	2	0	0
PI	220211	Patos do Piauí	0,5	2	0	0
PI	220245	Pau D'Arco do Piauí	0,5	2	0	0
PI	220385	Pavussu	0,5	0	0	1
PI	220955	Pedro Laurentino	0,5	1	0	0
PI	220117	Porto Alegre do Piauí	0,6	2	1	0
PI	220323	Prata do Piauí	0,6	1	1	0
PI	220672	Queimada Nova	0,6	2	0	0
PI	220180	Ribeira do Piauí	0,7	1	0	1
PI	220345	Santa Filomena	0,8	2	1	0
PI	220455	Santana do Piauí	0,8	2	0	0
PI	220415	São Braz do Piauí	0,8	3	0	0
PI	220209	São Félix do Piauí	0,9	3	0	0
PI	220255	São Francisco do Piauí	1,0	3	0	0
PI	220375	São Gonçalo do Piauí	1,0	0	4	0
PI	220335	São João da Canabrava	1,1	4	0	0
PI	221037	São José do Divino	1,7	0	4	0
PI	221035	São José do Peixe	1,9	5	2	0
PI	220213	São José do Piauí	2,3	10	2	0
PI	220340	São Lourenço do Piauí	2,3	4	5	0
PI	220157	São Luis do Piauí	2,4	4	5	0
PI	220285	Sebastião Barros	2,4	5	2	0
PI	220191	Sebastião Leal	2,7	8	0	0
PI	220192	Sussuapara	3,0	14	2	2
PI	220779	Tamboril do Piauí	3,2	0	6	60
PI	220552	Vera Mendes	4,5	14	1	0
PI	220935	Wall Ferraz	5,2	12	11	0
RN	240010	Acari	15,3	35	3	0
RN	240020	Açu	6,4	49	8	0
RN	240030	Afonso Bezerra	7,7	23	0	0
RN	240050	Alexandria	8,6	27	2	0
RN	240060	Almino Afonso	4,4	18	0	0
RN	240070	Alto do Rodrigues	2,1	4	1	0
RN	240080	Angicos	2,8	7	0	0
RN	240090	Antônio Martins	5	0	20	0
RN	240100	Apodi	2,8	19	1	0
RN	240110	Areia Branca	4,4	23	0	0
RN	240120	Arês	0,9	3	1	0
RN	240130	Augusto Severo	2,9	8	0	0
RN	240140	Baía Formosa	0,8	1	0	1
RN	240145	Baraúna	2,9	8	3	0
RN	240165	Bodó	4,9	5	6	0
RN	240170	Bom Jesus	2,1	10	2	0
RN	240180	Brejinho	9,3	7	16	3
RN	240185	Caçara do Norte	5,2	17	0	0
RN	240200	Caicó	3,4	68	6	0
RN	240210	Campo Redondo	6	16	3	0
RN	240220	Canguaretama	1,3	11	1	0
RN	240230	Caraúbas	8,1	46	6	0
RN	240240	Carnaúba dos Dantas	1,6	4	0	0
RN	240250	Carnaubais	7,3	24	4	3
RN	240270	Cerro Corá	8,8	28	0	0
RN	240280	Coronel Ezequiel	2,6	6	0	0
RN	240300	Cruzeta	11,7	37	0	0
RN	240310	Currais Novos	5	64	2	0
RN	240320	Doutor Severiano	1,6	5	0	0

RN	240340	Equador	4,7	15	0	0
RN	240350	Espírito Santo	4,5	4	9	0
RN	240360	Extremoz	0,6	4	1	1
RN	240370	Felipe Guerra	2,5	3	5	0
RN	240380	Florânia	7,9	24	0	0
RN	240390	Francisco Dantas	1,2	3	0	0
RN	240400	Frutuoso Gomes	4,6	16	13	0
RN	240420	Goianinha	2,1	7	0	3
RN	240430	Governador Dix-Sept Rosado	2,9	5	2	1
RN	240440	Grossos	1,2	2	1	0
RN	240450	Guamaré	17,2	113	0	0
RN	240470	Ipanguaçu	2,1	4	1	0
RN	240480	Ipueira	0,5	2	0	0
RN	240485	Itajá	0	0	0	0
RN	240490	Itaú	1,3	3	0	0
RN	240500	Jaçaná	1,7	4	0	0
RN	240540	Japi	7,1	22	2	0
RN	240560	Jardim de Piranhas	3,3	24	1	0
RN	240570	Jardim do Seridó	8,2	50	0	0
RN	240580	João Câmara	2,2	16	0	0
RN	240600	José da Penha	3,4	19	3	0
RN	240610	Jucurutu	14,3	68	24	0
RN	240620	Lagoa d'Anta	2,9	6	0	0
RN	240630	Lagoa de Pedras	2,1	17	6	0
RN	240650	Lagoa Nova	6,6	4	14	0
RN	240660	Lagoa Salgada	3,4	5	3	0
RN	240670	Lajes	16,9	62	0	0
RN	240690	Lucrecia	10	45	1	0
RN	240700	Luís Gomes	1,6	4	1	0
RN	240710	Macaíba	3,5	34	7	0
RN	240720	Macau	9,7	47	5	0
RN	240725	Major Sales	0	0	0	0
RN	240730	Marcelino Vieira	12,1	61	0	0
RN	240740	Martins	3,2	7	0	1
RN	240750	Maxaranguape	1,7	5	0	0
RN	240770	Montanhas	10,1	21	3	0
RN	240780	Monte Alegre	1,3	0	0	3
RN	240800	Mossoró	4,6	264	4	1
RN	240810	Natal	3,2	23	11	1
RN	240820	Nísia Floresta	0,6	4	1	0
RN	240830	Nova Cruz	10,2	32	40	1
RN	240850	Ouro Branco	5,5	8	4	0
RN	240860	Paraná	13,7	60	0	0
RN	240870	Paraú	13,2	251	0	0
RN	240880	Parazinho	5,3	14	1	0
RN	240890	Parelhas	1,4	11	0	0
RN	240325	Parnamirim	1	11	16	28
RN	240910	Passa e Fica	4,7	14	0	0
RN	240930	Patu	9,2	19	4	0
RN	240940	Pau dos Ferros	9,2	135	0	0
RN	240970	Pedro Avelino	15,6	29	12	0
RN	240980	Pedro Velho	2,1	0	5	1
RN	240990	Pendências	7,6	8	19	0
RN	241010	Poço Branco	8,5	23	0	0
RN	241020	Portalegre	6,1	10	5	0
RN	241040	Pureza	7,3	10	3	4
RN	241050	Rafael Fernandes	3,5	11	3	0
RN	241060	Rafael Godeiro	13,5	31	16	0
RN	241070	Riacho da Cruz	2,2	9	1	0
RN	241090	Riachuelo	16,5	43	0	0
RN	240895	Rio do Fogo	0,3	2	0	0
RN	241100	Rodolfo Fernandes	10,2	43	4	0
RN	241120	Santa Cruz	7,1	60	7	0
RN	241140	Santana do Matos	3,3	8	0	0
RN	241142	Santana do Seridó	6,5	24	0	0
RN	241150	Santo Antônio	5,6	24	3	0
RN	241190	São Francisco do Oeste	4,9	18	0	0
RN	241200	São Gonçalo do Amarante	1,6	22	4	3
RN	241210	São João do Sabugi	6,9	16	0	0
RN	241220	São José de Mipibu	3,2	8	12	2
RN	241230	São José do Campestre	1,7	11	0	0
RN	241250	São Miguel	4,2	48	14	0
RN	241255	São Miguel do Gostoso	0,9	2	0	0

RN	241260	São Paulo do Potengi	3,4	23	1	0
RN	241280	São Rafael	20	76	1	0
RN	241290	São Tomé	11,9	28	0	0
RN	241300	São Vicente	6,3	11	3	0
RN	241320	Senador Georgino Avelino	2,1	8	0	0
RN	241030	Serra caiada/Presidente Juscelino	2,7	2	6	0
RN	241330	Serra de São Bento	13,4	45	7	0
RN	241335	Serra do Mel	8,4	14	7	0
RN	241340	Serra Negra do Norte	7	16	0	0
RN	241380	Taboleiro Grande	2,1	15	0	0
RN	241400	Tangará	7,3	37	0	0
RN	241410	Tenente Ananias	1,7	7	1	0
RN	241415	Tenente Laurentino Cruz	3,3	8	0	0
RN	241105	Tibau	4,5	13	0	0
RN	241420	Tibau do Sul	2,1	0	4	1
RN	241440	Touros	0,8	0	1	1
RN	241445	Triunfo Potiguar	2,4	6	0	0
RN	241450	Umarizal	1,3	3	0	0
RN	241460	Upanema	2,9	6	1	2
RN	241470	Várzea	6,2	13	6	0
RN	241475	Venha-Ver	0	0	0	0
RN	241480	Vera Cruz	0,9	2	0	0
RN	241490	Viçosa	2	4	2	0
RN	241500	Vila Flor	0,8	4	0	0
RN	240330	Água Nova	0,0	0	0	0
RN	241080	Almino Afonso	0,0	0	0	0
RN	241475	Antônio Martins	0,0	0	0	0
RN	240895	Barcelona	0,3	2	0	0
RN	241270	Bento Fernandes	0,5	2	0	0
RN	240480	Bodó	0,5	2	0	0
RN	241500	Caiçara do Rio do Vento	0,8	4	0	0
RN	240920	Coronel João Pessoa	0,9	3	0	0
RN	241025	Doutor Severiano	0,9	7	3	2
RN	240615	Encanto	1,1	0	2	0
RN	240390	Francisco Dantas	1,2	3	0	0
RN	241180	Frutuoso Gomes	1,5	7	0	0
RN	241240	Galinhos	1,6	7	0	0
RN	240320	Ielmo Marinho	1,6	5	0	0
RN	240460	Ipueira	1,7	4	0	0
RN	241490	Jandaira	2,0	4	2	0
RN	240630	Janduis	2,1	17	6	0
RN	241380	Januário Cicco	2,1	15	0	0
RN	240410	Jardim de Angicos	2,2	5	2	0
RN	241070	João Dias	2,2	9	1	0
RN	241445	José da Penha	2,4	6	0	0
RN	240950	Jundiá	2,6	6	1	0
RN	240510	Lagoa de Pedras	2,7	12	0	0
RN	240790	Lagoa de Velhos	2,7	11	0	0
RN	241370	Lajes Pintadas	2,7	3	5	0
RN	240530	Lucrecia	3,0	7	4	0
RN	240160	Messias Targino	3,4	12	0	1
RN	240680	Monte das Gameleiras	3,4	15	0	0
RN	240600	Olho-d'Água do Borges	3,4	19	3	0
RN	241160	Paraná	3,5	7	0	0
RN	241050	Paraú	3,5	11	3	0
RN	240150	Passagem	4,3	17	0	0
RN	241170	Pedra Grande	4,3	14	1	0
RN	241390	Pedra Preta	4,3	7	7	2
RN	240060	Pilões	4,4	18	0	0
RN	241105	Porto do Mangue	4,5	13	0	0
RN	240400	Pureza	4,6	16	13	0
RN	240165	Rafael Fernandes	4,9	5	6	0
RN	240290	Rafael Godeiro	5,0	24	0	1
RN	240090	Riacho da Cruz	5,0	0	20	0
RN	241310	Riacho de Santana	5,3	18	5	0
RN	241360	Rio do Fogo	5,3	30	0	0
RN	240760	Rodolfo Fernandes	5,4	0	22	0
RN	241110	Ruy Barbosa	5,7	27	0	0
RN	241350	Santa Maria	5,7	18	8	0
RN	240640	Santana do Seridó	6,0	19	0	1
RN	240550	São Bento do Norte	6,1	10	2	0
RN	241470	São Bento do Trairi	6,2	13	6	0
RN	241142	São Fernando	6,5	24	0	0

RN	240040	São José do Seridó	6,7	25	0	0
RN	240520	São Pedro	7,1	8	18	0
RN	241040	Senador Elói de Souza	7,3	10	3	4
RN	240840	Serra de São Bento	8,2	39	3	0
RN	241000	Serrinha	8,4	39	0	0
RN	240933	Serrinha dos Pintos	9,1	44	0	0
RN	240960	Severiano Melo	9,6	20	0	0
RN	241355	Sítio Novo	9,8	42	4	0
RN	240690	Taboleiro Grande	10,0	45	1	0
RN	241100	Taipu	10,2	43	4	0
RN	241430	Tibau	11,0	35	0	0
RN	240590	Timbaúba dos Batistas	12,6	46	0	0
RN	240870	Triunfo Potiguar	13,2	251	0	0
RN	241330	Várzea	13,4	45	7	0
RN	241060	Venha-Ver	13,5	31	16	0
RN	240860	Viçosa	13,7	60	0	0
RN	240190	Vila Flor	14,3	65	0	0
SE	280010	Amparo de São Francisco	0,3	1	0	0
SE	280020	Aquidabã	1,1	5	0	0
SE	280030	Aracaju	1	59	31	6
SE	280040	Araúá	0,4	1	0	0
SE	280050	Areia Branca	2,2	5	0	0
SE	280060	Barra dos Coqueiros	0	0	0	0
SE	280067	Boquim	2,4	13	1	1
SE	280070	Brejo Grande	0,3	1	0	0
SE	280100	Campo do Brito	0,4	2	1	0
SE	280110	Canhoba	0	0	0	0
SE	280120	Canindé de São Francisco	0,9	3	1	0
SE	280130	Capela	3	14	0	1
SE	280140	Carira	1,9	10	0	0
SE	280150	Carmópolis	0,9	5	0	0
SE	280160	Cedro de São João	2,5	5	0	0
SE	280170	Cristinápolis	1,4	6	0	0
SE	280190	Cumbe	2,1	9	0	0
SE	280200	Divina Pastora	0	0	0	0
SE	280210	Estância	0,8	7	0	1
SE	280220	Feira Nova	6,5	16	0	0
SE	280230	Frei Paulo	1,3	5	1	0
SE	280240	Gararu	0,9	3	0	0
SE	280250	General Maynard	1,1	5	0	0
SE	280270	Ilha das Flores	0,5	1	0	0
SE	280280	Indiaroba	0	0	0	0
SE	280290	Itabaiana	2,2	34	4	1
SE	280300	Itabaianinha	2,1	13	1	0
SE	280310	Itabi	0,8	3	0	0
SE	280320	Itaporanga d'Ajuda	0,7	3	0	0
SE	280330	Japarutuba	5,7	26	1	0
SE	280340	Japoatã	1,4	5	0	0
SE	280350	Lagarto	1,5	22	1	0
SE	280360	Laranjeiras	2,1	16	0	0
SE	280370	Macambira	2	4	0	0
SE	280390	Malhador	1,6	5	0	0
SE	280400	Maruim	2,3	11	0	0
SE	280410	Moita Bonita	0	0	0	0
SE	280420	Monte Alegre de Sergipe	1,7	8	0	0
SE	280430	Muribeca	0,8	4	0	0
SE	280440	Neópolis	0,2	1	0	0
SE	280445	Nossa Senhora Aparecida	1,4	3	0	0
SE	280450	Nossa Senhora da Glória	3,2	16	0	0
SE	280460	Nossa Senhora das Dores	5,2	24	0	0
SE	280470	Nossa Senhora de Lourdes	2	7	0	1
SE	280480	Nossa Senhora do Socorro	0,2	5	0	1
SE	280490	Pacatuba	1,8	7	1	0
SE	280500	Pedra Mole	3,3	7	0	0
SE	280510	Pedrinhas	2,7	5	0	0
SE	280520	Pinhão	3,3	5	0	0
SE	280530	Pirambu	1,2	3	0	0
SE	280540	Poço Redondo	1,2	5	0	0
SE	280550	Poço Verde	2,1	11	2	0
SE	280560	Porto da Folha	1,4	5	2	0
SE	280570	Propriá	0,7	3	0	0
SE	280580	Riachão do Dantas	5,2	22	1	0
SE	280590	Riachuelo	0,8	2	0	0

NORTE

SE	280600	Ribeirópolis	0	0	0	0
SE	280610	Rosário do Catete	2,9	13	0	0
SE	280620	Salgado	3,7	11	1	0
SE	280630	Santa Luzia do Itanhy	1,9	9	1	0
SE	280650	Santa Rosa de Lima	3,9	13	2	0
SE	280640	Santana do São Francisco	4,6	7	2	0
SE	280660	Santo Amaro das Brotas	3,4	8	0	0
SE	280670	São Cristóvão	1,4	24	0	0
SE	280680	São Domingos	4	9	0	0
SE	280690	São Francisco	0,2	1	0	0
SE	280710	Simão Dias	2,5	11	0	0
SE	280720	Siriri	0	0	0	0
SE	280730	Telha	1,1	3	0	0
SE	280740	Tobias Barreto	2,6	20	5	1
SE	280750	Tomar do Geru	3,7	5	0	0
SE	280760	Umbaúba	0,7	3	0	0
AM	130010	Anori	0	0	0	0
AM	130014	Apuí	0,8	2	0	3
AM	130040	Barcelos	0,7	2	1	9
AM	130060	Benjamin Constant	0,3	0	1	2
AM	130063	Beruri	2,9	9	4	6
AM	130070	Boca do Acre	0,6	2	2	13
AM	130130	Codajás	0,5	0	0	3
AM	130185	Irlanduba	0,8	17	7	2
AM	130190	Itacoatiara	0,7	10	10	16
AM	130210	Japurá	0,1	1	0	0
AM	130230	Jutai	2,7	7	3	2
AM	130260	Manaus	2,1	306	188	379
AM	130423	Tonantins	1,6	48	7	0
AP	160010	Amapá	0	0	0	0
AP	160020	Calçoene	0,3	0	1	0
AP	160023	Ferreira Gomes	0,4	0	2	1
AP	160027	Laranjal do Jari	0,8	8	1	9
AP	160030	Macapá	0,4	12	2	15
AP	160040	Mazagão	0	0	0	0
AP	160050	Oiapoque	0	0	0	0
AP	160015	Pedra Branca do Amapari	4,4	2	1	7
AP	160060	Santana	0,7	3	0	6
AP	160070	Tartarugalzinho	0	0	0	0
AP	160080	Vitória do Jari	0	0	0	0
AP	160021	Cutias	0,0	0	0	0
AP	160005	Serra do Navio	3,2	4	12	10
PA	150010	Abaetetuba	0,8	3	2	8
PA	150013	Abel Figueiredo	0,4	2	0	0
PA	150020	Acará	0	0	0	0
PA	150034	Água Azul do Norte	3,4	4	0	3
PA	150040	Alenquer	1,4	4	1	1
PA	150050	Almeirim	0,4	0	0	2
PA	150080	Ananindeua	1,6	15	78	53
PA	150085	Anapu	0	0	0	0
PA	150120	Baião	0	0	0	0
PA	150130	Barcarena	2,5	4	5	25
PA	150145	Belterra	6,3	11	8	2
PA	150150	Benevides	0,7	3	5	2
PA	150157	Bom Jesus do Tocantins	2	3	2	0
PA	150175	Brejo Grande do Araguaia	2,9	2	0	5
PA	150178	Breu Branco	0,9	5	1	0
PA	150190	Bujaru	0,4	0	0	1
PA	150195	Cachoeira do Piriá	3,2	2	4	0
PA	150220	Capanema	0	0	0	0
PA	150240	Castanhal	2	13	24	42
PA	150260	Colares	8	0	95	257
PA	150270	Conceição do Araguaia	0,6	3	1	0
PA	150275	Concórdia do Pará	1,2	0	0	5
PA	150276	Cumarú do Norte	6	8	1	7
PA	150277	Curionópolis	2,6	2	1	3
PA	150285	Curuá	0	0	0	0
PA	150290	Curuçá	0	0	0	0
PA	150300	Faro	0	0	0	0
PA	150304	Floresta do Araguaia	7,1	1	2	14
PA	150309	Goianésia do Pará	1,9	1	1	3
PA	150320	Igarapé-Açu	0,2	0	0	1
PA	150330	Igarapé-Miri	0,4	1	1	1

PA	150340	Inhangapi	0,5	0	0	1
PA	150360	Itaituba	1,3	12	4	7
PA	150370	Itupiranga	2,5	5	1	6
PA	150380	Jacundá	0,1	0	0	1
PA	150390	Juruti	0,2	1	0	0
PA	150410	Magalhães Barata	0	0	0	0
PA	150420	Marabá	1,7	37	10	49
PA	150430	Maracanã	1,5	4	0	0
PA	150440	Marapanim	0,4	0	0	1
PA	150442	Marituba	1,1	5	7	44
PA	150460	Mocajuba	0,5	0	0	1
PA	150470	Moju	0	0	0	0
PA	150475	Mojuí dos Campos	2,1	4	1	0
PA	150490	Muaná	0	0	0	0
PA	150497	Nova Ipixuna	0	0	0	0
PA	150500	Nova Timboteua	0,4	0	1	0
PA	150503	Novo Progresso	1	1	3	11
PA	150506	Novo Repartimento	0	0	0	0
PA	150510	Óbidos	2,2	12	2	1
PA	150520	Oeiras do Pará	0	0	0	0
PA	150543	Ourilândia do Norte	3	12	0	1
PA	150549	Palestina do Pará	2,5	7	3	1
PA	150553	Parauapebas	2,4	83	21	28
PA	150555	Pau D'Arco	1,8	3	0	1
PA	150560	Peixe-Boi	0	0	0	0
PA	150563	Piçarra	2,9	6	1	0
PA	150565	Placas	0	0	0	1
PA	150570	Ponta de Pedras	0,4	0	0	1
PA	150600	Prainha	0,4	1	0	0
PA	150613	Redenção	2,9	16	16	48
PA	150616	Rio Maria	5,8	9	4	3
PA	150618	Rondon do Pará	2,8	23	2	4
PA	150619	Rurópolis	0,4	1	0	0
PA	150635	Santa Bárbara do Pará	0,6	1	0	2
PA	150650	Santa Isabel do Pará	1,8	1	4	10
PA	150655	Santa Luzia do Pará	1	1	0	1
PA	150658	Santa Maria das Barreiras	3,6	0	0	9
PA	150670	Santana do Araguaia	0,9	0	0	4
PA	150680	Santarém	1,6	50	25	20
PA	150700	Santo Antônio do Tauá	4,2	2	3	4
PA	150710	São Caetano de Odivelas	0	0	0	0
PA	150715	São Domingos do Araguaia	1,4	1	1	2
PA	150720	São Domingos do Capim	0,4	0	0	1
PA	150730	São Félix do Xingu	10,6	7	9	51
PA	150740	São Francisco do Pará	0,4	0	0	1
PA	150746	São João da Ponta	0,4	0	1	0
PA	150775	Sapucaia	2,8	7	0	0
PA	150790	Soure	0	0	0	2
PA	150795	Tailândia	1,3	5	2	7
PA	150796	Terra Alta	1	1	1	0
PA	150800	Tomé-Açu	2,2	3	2	5
PA	150805	Trairão	1,7	3	1	0
PA	150808	Tucumã	3,9	2	3	22
PA	150810	Tucuruí	0,5	4	4	1
PA	150820	Vigia	0,5	0	1	2
PA	150840	Xinguara	2	9	7	0
RO	110001	Alta Floresta D'Oeste	0,8	0	0	2
RO	110037	Alto Alegre dos Parecís	0,4	1	0	0
RO	110040	Alto Paraíso	0,9	0	0	1
RO	110034	Alvorada D'Oeste	3,2	5	4	5
RO	110002	Ariquemes	1,7	5	9	24
RO	110045	Buritis	7	2	2	29
RO	110003	Cabixi	2,1	1	2	2
RO	110004	Cacoal	2,3	7	7	29
RO	110070	Campo Novo de Rondônia	4,7	2	0	9
RO	110080	Candeias do Jamari	1,3	5	6	9
RO	110005	Cerejeiras	0,7	0	0	5
RO	110092	Chupinguaia	1,3	5	0	1
RO	110006	Colorado do Oeste	2,9	0	0	7
RO	110008	Costa Marques	3,1	3	2	2
RO	110094	Cujubim	5,6	1	1	10
RO	110009	Espigão D'Oeste	5	0	7	20
RO	110010	Guajará-Mirim	2,3	10	2	7

RO	110110	Itapuã do Oeste	16,7	3	2	10
RO	110011	Jaru	2,2	3	2	14
RO	110012	Ji-Paraná	1,3	9	4	24
RO	110013	Machadinho D'Oeste	0,5	1	0	1
RO	110120	Ministro Andreazza	0,5	0	0	1
RO	110130	Mirante da Serra	0,4	0	1	5
RO	110140	Monte Negro	1,4	0	0	1
RO	110014	Nova Brasilândia D'Oeste	2,1	1	2	2
RO	110033	Nova Mamoré	3,8	4	3	17
RO	110050	Novo Horizonte do Oeste	0,4	0	0	1
RO	110015	Ouro Preto do Oeste	3,3	2	4	8
RO	110018	Pimenta Bueno	3,8	8	5	12
RO	110020	Porto Velho	1,9	44	30	78
RO	110025	Presidente Médici	1,2	0	1	3
RO	110028	Rolim de Moura	1,7	3	2	12
RO	110029	Santa Luzia D'Oeste	0	0	0	0
RO	110149	São Francisco do Guaporé	2,8	0	0	3
RO	110032	São Miguel do Guaporé	0	0	0	0
RO	110150	Seringueiras	0	0	0	0
RO	110170	Urupá	3,8	3	5	3
RO	110175	Vale do Anari	1,7	0	0	4
RO	110180	Vale do Paraíso	3,9	2	4	5
RO	110030	Vilhena	6,6	10	4	76
RO	110060	CACAULANDIA	0,1	1	0	1
RO	110146	CASTANHEIRAS	0,3	3	3	4
RO	110090	CORUMBIRA	0,3	0	0	1
RO	110100	GOV. JORGE TEIXEIRA	0,9	3	2	6
RO	110147	NOVA UNIÃO	1,4	1	0	4
RO	110155	PARECIS	1,5	3	0	4
RO	110148	PIMENTEIRAS DO OESTE	1,8	0	0	12
RO	110160	PRIMAVERA DE RONDONIA	1,8	0	0	7
RO	110145	RIO CRESPO	2,0	3	2	7
RO	110007	SÃO FELIPE D'OESTE	2,6	4	2	9
RO	110026	TEIXEIRÓPOLIS	2,8	0	0	26
RO	110143	THEOBBOMA	4,0	0	2	2
RR	140005	Alto Alegre	4,6	2	3	7
RR	140002	Amajari	1,3	3	0	0
RR	140015	Bonfim	1,3	0	2	1
RR	140020	Caracarái	3,2	2	6	8
RR	140023	Caroebe	7,4	2	4	11
RR	140028	Iracema	0,9	1	1	0
RR	140030	Mucajái	2,5	3	2	1
RR	140045	Pacaraima	3,8	3	3	4
RR	140047	Rorainópolis	7,9	19	10	10
RR	140050	São João da Baliza	1,3	3	0	0
RR	140060	São Luiz	2,1	0	1	4
RR	140070	NORMANDIA	0,0	0	0	0
RR	140040	UIRAMUTÃ	0,2	1	0	0
TO	170100	Ananás	0	0	0	0
TO	170200	Araguaçu	0	0	0	0
TO	170210	Araguaína	0,2	3	3	0
TO	170220	Araguatins	0,2	1	0	0
TO	170255	Augustinópolis	1,2	0	4	0
TO	170300	Babaçulândia	0,4	0	1	0
TO	170370	Brejinho de Nazaré	0	0	0	0
TO	170384	Campos Lindos	0	0	0	0
TO	170550	Colinas do Tocantins	0	0	0	0
TO	170700	Dianópolis	0	0	0	0
TO	170710	Divinópolis do Tocantins	0	0	0	0
TO	170740	Esperantina	0,9	2	1	0
TO	170765	Figueirópolis	0	0	0	0
TO	170950	Gurupi	0,1	1	0	0
TO	171320	Miracema do Tocantins	0	0	0	0
TO	171330	Miranorte	0	0	0	0
TO	172100	Palmas	0,1	2	0	2
TO	171575	Palmeirópolis	0	0	0	0
TO	171610	Paraíso do Tocantins	0,2	1	1	0
TO	171650	Pedro Afonso	0	0	0	0
TO	171660	Peixe	0	0	0	0
TO	171820	Porto Nacional	0,1	0	1	0
TO	171830	Praia Norte	1,4	3	0	0
TO	172080	Sítio Novo do Tocantins	3,1	9	0	0
TO	172090	Taguatinga	0	0	0	0

SUDESTE

TO	172208	Wanderlândia	100	0	0	0
TO	172210	Xambioá	0,4	0	1	0
ES	320010	Afonso Cláudio	0	0	0	1
ES	320016	Água Doce do Norte	0	95	140	73
ES	320030	Alfredo Chaves	0	0	0	0
ES	320035	Alto Rio Novo	0	2	2	0
ES	320060	Aracruz	1,5	13	24	8
ES	320070	Atilio Vivacqua	0,1	1	0	0
ES	320080	Baixo Guandu	0,2	0	0	1
ES	320090	Barra de São Francisco	1,4	3	2	5
ES	320100	Boa Esperança	0	0	0	0
ES	320110	Bom Jesus do Norte	0	0	0	0
ES	320115	Brejetuba	0	0	0	0
ES	320120	Cachoeiro de Itapemirim	0,7	9	15	0
ES	320140	Castelo	0,9	1	4	0
ES	320150	Colatina	1,3	4	22	0
ES	320160	Conceição da Barra	0,3	0	1	1
ES	320170	Conceição do Castelo	2	0	0	1
ES	320210	Ecoporanga	0,2	0	1	0
ES	320225	Governador Lindenberg	0	0	0	0
ES	320230	Guaçuí	0,4	2	0	1
ES	320245	Ibatiba	0	0	0	0
ES	320250	Ibiraçu	2,8	7	8	2
ES	320260	Iconha	1	0	1	4
ES	320270	Itaguaçu	1,9	1	3	3
ES	320290	Itarana	0	0	0	0
ES	320300	Iúna	0	0	0	0
ES	320305	Jaguaré	1,6	6	4	0
ES	320313	João Neiva	2,1	0	0	3
ES	320316	Laranja da Terra	100	0	0	0
ES	320320	Linhares	1	11	13	7
ES	320330	Mantenópolis	0,4	0	1	0
ES	320332	Marataízes	0	0	0	0
ES	320334	Marechal Floriano	0	0	0	0
ES	320335	Marilândia	0	0	0	0
ES	320340	Mimoso do Sul	0,2	0	0	1
ES	320350	Montanha	1,4	5	1	0
ES	320360	Mucurici	0,5	0	1	0
ES	320380	Muqui	0,01	1	1	0
ES	320390	Nova Venécia	0,6	0	6	0
ES	320400	Pancas	0	0	0	0
ES	320405	Pedro Canário	3,8	5	10	0
ES	320410	Pinheiros	1,7	3	3	0
ES	320420	Piúma	0,9	1	4	1
ES	320425	Ponto Belo	0	0	0	0
ES	320435	Rio Bananal	0	0	0	0
ES	320440	Rio Novo do Sul	1,7	1	2	14
ES	320455	Santa Maria de Jetibá	0	0	0	0
ES	320460	Santa Teresa	1,1	0	10	0
ES	320465	São Domingos do Norte	0	0	0	0
ES	320470	São Gabriel da Palha	0,8	0	1	2
ES	320495	São Roque do Canaã	0,8	2	0	0
ES	320500	Serra	2,1	86	72	85
ES	320501	Sooretama	3,5	12	2	2
ES	320503	Vargem Alta	0	0	0	0
ES	320506	Venda Nova do Imigrante	1,7	2	3	0
ES	320510	Viana	1,7	24	7	7
ES	320515	Vila Pavão	1,7	2	3	0
ES	320517	Vila Valério	0	0	0	0
ES	320520	Vila Velha	3,2	74	167	40
ES	320530	Vitória	1,6	28	47	13
ES	320180	Águia Branca	0,0	0	0	0
ES	320255	Divino S. Lourenço	0,0	0	0	0
ES	320200	Dores do Rio Preto	0,0	0	0	0
ES	320013	Ibitirama	1,0	0	1	0
MG	310010	Abadia dos Dourados	1,3	3	0	0
MG	310020	Abaeté	0,4	2	2	0
MG	310030	Abre Campo	1,1	1	0	0
MG	310040	Acaiaca	0,6	2	0	0
MG	310060	Água Boa	1,1	2	0	0
MG	310070	Água Comprida	0	0	0	0
MG	310080	Aguanil	1	0	0	4
MG	310090	Águas Formosas	0,5	0	2	0

MG	310100	Águas Vermelhas	0	0	0	0
MG	310110	Aimorés	1,9	1	8	0
MG	310120	Aiuruoca	0	0	0	0
MG	310130	Alagoa	0	0	0	0
MG	310140	Albertina	0	0	0	0
MG	310150	Além Paraíba	1,2	3	6	1
MG	310160	Alfenas	0,7	5	8	4
MG	310163	Alfredo Vasconcelos	0	0	0	0
MG	310170	Almenara	1,6	4	8	0
MG	310180	Alpercata	4,8	13	0	6
MG	310200	Alterosa	0,9	1	1	0
MG	310205	Alto Caparaó	0	0	0	0
MG	315350	Alto Jequitibá	0	0	0	0
MG	310210	Alto Rio Doce	0	0	0	0
MG	310220	Alvarenga	0	0	0	0
MG	310230	Alvinópolis	1,7	4	0	2
MG	310250	Amparo do Serra	0	0	0	0
MG	310260	Andradas	0,7	0	6	0
MG	310280	Andrelândia	0,4	0	1	0
MG	310285	Angelândia	0,9	2	0	0
MG	310290	Antônio Carlos	0	0	0	0
MG	310300	Antônio Dias	0	0	0	0
MG	310310	Antônio Prado de Minas	0	0	0	0
MG	310320	Araçai	0,8	1	1	1
MG	310330	Aracitaba	0,3	1	0	0
MG	310340	Araçuaí	1,5	12	8	1
MG	310350	Araguari	0,5	7	5	2
MG	310360	Arantina	0	0	0	0
MG	310370	Araponga	0	0	0	0
MG	310375	Araporã	0	0	0	0
MG	310380	Arapuá	0	0	0	0
MG	310390	Araújos	0,2	1	0	0
MG	310400	Araxá	0,1	0	2	1
MG	310410	Arceburgo	0,7	5	82	21
MG	310420	Arcos	1,2	5	8	0
MG	310430	Areado	0,2	0	0	1
MG	310440	Argirita	0,4	2	0	0
MG	310450	Arinos	0,2	2	2	0
MG	310460	Astolfo Dutra	0,7	0	4	0
MG	310470	Ataléia	0,9	1	1	0
MG	310480	Augusto de Lima	0	0	0	0
MG	310490	Baependi	0	0	0	0
MG	310500	Baldim	0,8	0	1	1
MG	310510	Bambuí	1,3	3	5	0
MG	310520	Bandeira	1,4	5	1	0
MG	310530	Bandeira do Sul	0	0	0	0
MG	310540	Barão de Cocais	0,8	0	1	1
MG	310550	Barão de Monte Alto	0	0	0	0
MG	310560	Barbacena	0,8	10	8	4
MG	310570	Barra Longa	0,8	0	1	2
MG	310590	Barroso	0,2	0	1	0
MG	310600	Bela Vista de Minas	0	0	0	0
MG	310610	Belmiro Braga	0	0	0	0
MG	310620	Belo Horizonte	0,3	40	98	47
MG	310640	Belo Vale	2	3	2	1
MG	310650	Berilo	0	0	0	0
MG	310665	Berizal	0	0	0	0
MG	310660	Bertópolis	0	0	0	0
MG	310670	Betim	0,4	20	13	4
MG	310680	Bias Fortes	0	0	0	0
MG	310690	Bicas	0	0	0	0
MG	310700	Biquinhas	0	0	0	0
MG	310710	Boa Esperança	0,3	0	1	1
MG	310720	Bocaina de Minas	0	0	0	0
MG	310730	Bocaiúva	3,2	28	6	0
MG	310740	Bom Despacho	6,5	33	54	7
MG	310750	Bom Jardim de Minas	0	0	0	0
MG	310760	Bom Jesus da Penha	0,3	0	0	1
MG	310770	Bom Jesus do Amparo	0	0	0	0
MG	310780	Bom Jesus do Galho	1,7	0	1	2
MG	310790	Bom Repouso	0	0	0	0
MG	310800	Bom Sucesso	2	3	0	2
MG	310810	Bonfim	1,7	1	1	2

MG	310820	Bonfinópolis de Minas	0	0	60	0
MG	310825	Bonito de Minas	0,5	0	2	0
MG	310830	Borda da Mata	0,4	0	1	0
MG	310840	Botelhos	0,4	0	0	1
MG	310850	Botumirim	0	0	0	0
MG	310870	Brás Pires	0	0	0	0
MG	310855	Brasilândia de Minas	0,4	3	0	0
MG	310860	Brasília de Minas	0,8	4	0	0
MG	310890	Brasópolis	0,4	1	0	0
MG	310880	Braúnas	0	0	0	0
MG	310900	Brumadinho	1,1	4	0	1
MG	310910	Bueno Brandão	0	0	0	0
MG	310920	Buenópolis	1,5	2	5	0
MG	310925	Bugre	0,3	3	0	0
MG	310930	Buritís	3,1	4	3	0
MG	310940	Buritizeiro	0,5	1	2	0
MG	310945	Cabeceira Grande	0,4	1	0	1
MG	310950	Cabo Verde	0,4	0	1	0
MG	310960	Cachoeira da Prata	0	0	0	0
MG	310970	Cachoeira de Minas	2,6	1	1	4
MG	310270	Cachoeira de Pajeú	1,7	3	0	0
MG	310980	Cachoeira Dourada	1,5	5	1	0
MG	310990	Caetanópolis	1,6	3	8	0
MG	311000	Caeté	0,4	3	0	0
MG	311010	Caiana	0	0	0	0
MG	311020	Cajuri	0	0	0	0
MG	311030	Caldas	0	0	0	0
MG	311040	Camacho	0	0	0	0
MG	311050	Camanducaia	0,8	1	1	0
MG	311060	CambuÍ	0,1	1	0	0
MG	311070	Cambuquira	1	2	2	0
MG	311080	Campanário	1,2	3	3	1
MG	311090	Campanha	0,4	1	1	1
MG	311100	Campestre	0	0	0	0
MG	311110	Campina Verde	0	0	0	0
MG	311115	Campo Azul	0,3	1	0	0
MG	311120	Campo Belo	1,2	13	2	0
MG	311130	Campo do Meio	0	0	0	0
MG	311140	Campo Florido	0,4	0	0	1
MG	311150	Campos Altos	0,2	0	1	0
MG	311160	Campos Gerais	0,8	4	0	0
MG	311190	Cana Verde	1,7	1	2	3
MG	311170	Canaã	0,3	1	0	0
MG	311180	Canápolis	0,2	0	0	1
MG	311200	Candeias	1,1	7	1	0
MG	311205	Cantagalo	0	0	0	0
MG	311210	Caparaó	0	0	0	0
MG	311230	Capelinha	0,1	1	0	0
MG	311240	Capetinga	0	0	0	0
MG	311250	Capim Branco	0	0	0	0
MG	311260	Capinópolis	0,2	1	0	0
MG	311265	Capitão Andrade	7,8	14	7	0
MG	311270	Capitão Enéas	3,5	7	2	1
MG	311280	Capitólio	0,5	0	1	4
MG	311290	Caputira	0,3	2	0	0
MG	311300	Caraí	0	0	0	0
MG	311310	Caranaíba	0	0	0	0
MG	311320	Carandaí	0	0	0	0
MG	311330	Carangola	0,4	1	2	1
MG	311340	Caratinga	1,1	13	11	0
MG	311350	Carbonita	0	0	0	0
MG	311360	Careaçu	0,4	1	0	0
MG	311370	Carlos Chagas	1,1	1	3	0
MG	311380	Carmésia	0	0	0	0
MG	311390	Carmo da Cachoeira	0,7	2	0	1
MG	311400	Carmo da Mata	0,6	0	1	2
MG	311410	Carmo de Minas	1,3	2	0	1
MG	311420	Carmo do Cajuru	0,6	2	1	0
MG	311430	Carmo do Paranaíba	0,5	0	1	2
MG	311440	Carmo do Rio Claro	0,2	0	1	0
MG	311450	Carmópolis de Minas	0,8	0	1	1
MG	311455	Carneirinho	0,9	1	1	0
MG	311460	Carrancas	0	0	0	0

MG	311470	Carvalhópolis	0	0	0	0
MG	311480	Carvalhos	0	145	61	324
MG	311490	Casa Grande	0	0	0	0
MG	311500	Cascalho Rico	0	0	0	0
MG	311510	Cássia	1,1	0	2	3
MG	311530	Cataguases	0,9	4	8	1
MG	311535	Catas Altas	0	0	0	0
MG	311540	Catas Altas da Noruega	0	197	91	35
MG	311545	Catuji	0,5	2	0	0
MG	311547	Catuti	4,8	16	1	0
MG	311550	Caxambu	0,4	1	1	0
MG	311560	Cedro do Abaeté	0	0	0	0
MG	311570	Central de Minas	11	17	3	0
MG	311580	Centralina	0,4	2	0	0
MG	311590	Chácara	0,9	2	0	1
MG	311600	Chalé	0	0	0	0
MG	311615	Chapada Gaúcha	0	0	0	0
MG	311620	Chiador	2,7	1	1	1
MG	311630	Cipotânea	0	313	108	350
MG	311640	Claraval	0,4	2	0	0
MG	311650	Claro dos Poções	0,8	1	1	0
MG	311660	Cláudio	1,3	3	7	1
MG	311670	Coimbra	0	0	0	0
MG	311690	Comendador Gomes	0,9	2	1	0
MG	311700	Comercinho	1,1	1	0	0
MG	311710	Conceição da Aparecida	10,1	7	8	11
MG	311520	Conceição da Barra de Minas	0	0	0	0
MG	311730	Conceição das Alagoas	0,8	1	1	2
MG	311720	Conceição das Pedras	0,2	0	1	0
MG	311740	Conceição de Ipanema	0,8	0	5	1
MG	311750	Conceição do Mato Dentro	3,3	6	2	0
MG	311760	Conceição do Pará	0,3	1	0	0
MG	311770	Conceição do Rio Verde	0,2	0	0	1
MG	311780	Conceição dos Ouros	0	0	0	0
MG	311783	Cônego Marinho	0,4	1	0	0
MG	311787	Confins	1,3	3	1	2
MG	311790	Congonhal	0,4	0	0	1
MG	311800	Congonhas	0	0	0	0
MG	311820	Conquista	0	0	0	0
MG	311830	Conselheiro Lafaiete	0,1	2	0	0
MG	311840	Conselheiro Pena	0,6	2	2	0
MG	311850	Consolação	0	0	0	0
MG	311860	Contagem	0,5	29	27	7
MG	311870	Coqueiral	0,5	1	0	0
MG	311880	Coração de Jesus	1,4	3	3	0
MG	311890	Cordisburgo	0,8	0	1	0
MG	311900	Cordislândia	0	0	0	0
MG	311910	Corinto	0,6	0	1	0
MG	311920	Coroaci	1,3	2	0	1
MG	311930	Coromandel	0	0	0	0
MG	311940	Coronel Fabriciano	1,1	5	13	2
MG	311950	Coronel Murta	1,2	1	1	0
MG	311960	Coronel Pacheco	0,3	1	0	0
MG	311970	Coronel Xavier Chaves	0	0	0	0
MG	311980	Córrego Danta	0,5	0	2	0
MG	311995	Córrego Fundo	0,8	2	0	1
MG	312000	Córrego Novo	0	0	0	0
MG	312010	Couto de Magalhães de Minas	0	0	0	0
MG	312015	Crisólita	0	0	0	0
MG	312020	Cristais	1,6	1	2	1
MG	312030	Cristália	2,4	5	0	0
MG	312040	Cristiano Ottoni	0	0	0	0
MG	312050	Cristina	0	0	0	0
MG	312060	Crucilândia	0	0	0	0
MG	312070	Cruzeiro da Fortaleza	0,8	3	0	0
MG	312080	Cruzília	0,3	1	0	0
MG	312083	Cuparaque	0,5	0	0	2
MG	312087	Curral de Dentro	0,4	1	0	0
MG	312090	Curvelo	0,9	1	10	0
MG	312100	Datas	0,7	1	0	0
MG	312110	Delfim Moreira	0	0	0	0
MG	312120	Delfinópolis	0,4	0	1	0
MG	312125	Delta	0,4	0	0	1

MG	312130	Descoberto	0,8	1	2	0
MG	312140	Desterro de Entre Rios	0	0	0	0
MG	312150	Desterro do Melo	0	0	0	0
MG	312160	Diamantina	0,3	1	1	5
MG	312170	Diogo de Vasconcelos	0	0	0	0
MG	312180	Dionísio	22,2	1	0	2
MG	312190	Divinésia	0	0	0	0
MG	312200	Divino	0,6	2	0	1
MG	312210	Divino das Laranjeiras	0,4	3	0	0
MG	312220	Divinolândia de Minas	0	0	0	0
MG	312230	Divinópolis	1	19	26	8
MG	312235	Divisa Alegre	5,2	5	0	0
MG	312240	Divisa Nova	0	0	0	0
MG	312245	Divisópolis	1,4	4	1	0
MG	312247	Dom Bosco	2	6	1	0
MG	312250	Dom Cavati	0,2	1274	669	577
MG	312260	Dom Joaquim	0	0	0	0
MG	312270	Dom Silvério	0	0	0	0
MG	312280	Dom Viçoso	0	0	0	0
MG	312290	Dona Eusébia	3	4	3	0
MG	312300	Dores de Campos	0	1	0	0
MG	312310	Dores de Guanhães	0	0	0	0
MG	312320	Dores do Indaiá	2,1	2	8	2
MG	312330	Dores do Turvo	0	0	0	0
MG	312340	Doresópolis	0	0	0	0
MG	312350	Douradoquara	0	0	0	0
MG	312352	Durandé	0	0	0	0
MG	312360	Elói Mendes	1,2	2	1	2
MG	312370	Engenheiro Caldas	3,4	13	2	0
MG	312380	Engenheiro Navarro	0	0	0	0
MG	312390	Entre Rios de Minas	0,7	0	1	1
MG	312400	Ervália	0	0	0	0
MG	312410	Esmeraldas	1,2	17	4	0
MG	312420	Espera Feliz	0,5	1	2	2
MG	312430	Espinosa	2,8	12	0	0
MG	312440	Espírito Santo do Dourado	0,3	1	0	0
MG	312450	Estiva	0,3	1	0	0
MG	312460	Estrela Dalva	0	0	0	0
MG	312470	Estrela do Indaiá	0,6	1	1	0
MG	312480	Estrela do Sul	0,4	0	1	0
MG	312490	Eugenópolis	0,6	0	2	0
MG	312500	Ewbank da Câmara	0	0	0	0
MG	312510	Extrema	0	0	0	0
MG	312520	Fama	0,4	0	0	2
MG	312530	Faria Lemos	0	0	0	0
MG	312560	Felisburgo	0	0	0	0
MG	312570	Felixlândia	0,6	2	1	0
MG	312580	Fernandes Tourinho	1,9	5	2	1
MG	312590	Ferros	0	0	0	0
MG	312595	Fervedouro	0	0	0	0
MG	312600	Florestal	0	0	0	0
MG	312610	Formiga	3,5	50	16	4
MG	312620	Formoso	1	0	1	0
MG	312630	Fortaleza de Minas	0	320	1351	0
MG	312640	Fortuna de Minas	0,2	0	1	0
MG	312650	Francisco Badaró	1,4	15	0	0
MG	312660	Francisco Dumont	0,4	1	0	0
MG	312670	Francisco Sá	2,2	8	0	0
MG	312675	Franciscópolis	1,4	3	0	0
MG	312680	Frei Gaspar	0,3	1	0	0
MG	312690	Frei Inocêncio	1,4	2	3	0
MG	312695	Frei Lagonegro	0	0	0	0
MG	312700	Fronteira	1,1	1	4	1
MG	312705	Fronteira dos Vales	0	0	0	0
MG	312707	Fruta de Leite	0	1	0	0
MG	312710	Frutal	0,3	0	4	0
MG	312720	Funilândia	0,6	2	0	0
MG	312730	Galiléia	3,9	6	2	1
MG	312733	Gameleiras	0	0	0	0
MG	312735	Glaucilândia	0,2	1	0	0
MG	312737	Goiabeira	1	2	2	0
MG	312738	Goianá	1,8	3	0	1
MG	312740	Gonçalves	0	0	0	0

MG	312750	Gonzaga	0	0	0	0
MG	312760	Gouveia	0	0	0	0
MG	312770	Governador Valadares	5,6	121	188	16
MG	312780	Grão Mogol	1,2	0	1	2
MG	312790	Grupiara	0	0	0	0
MG	312800	Guanhães	0	0	0	0
MG	312810	Guapé	0,7	0	1	2
MG	312820	Guaraciaba	0,1	2	0	4
MG	312825	Guaraciama	0,9	2	0	0
MG	312830	Guaranésia	0,2	0	0	1
MG	312840	Guarani	1,7	2	0	2
MG	312850	Guarará	0,3	0	0	1
MG	312860	Guarda-Mor	0,4	0	1	0
MG	312870	Guaxupé	0,1	1	0	0
MG	312880	Guidoval	0,6	1	0	0
MG	312890	Guimarânia	0	0	0	0
MG	312900	Guiricema	3	3	1	0
MG	312910	Gurinhata	0,6	0	0	2
MG	312920	Heliodora	0	0	0	0
MG	312930	Iapu	2,1	4	1	0
MG	312950	Ibiá	0,4	4	1	0
MG	312960	Ibiaí	6,4	0	4	9
MG	312965	Ibiracatu	0,9	3	0	0
MG	312970	Ibiraci	0	0	0	0
MG	312980	Ibirité	0	1	0	0
MG	312990	Ibitiúra de Minas	0,6	0	2	1
MG	313000	Ibituruna	0	0	0	0
MG	313005	Icaraí de Minas	0	22	23	13
MG	313010	Igarapé	1,2	10	4	1
MG	313020	Igaratinga	0,8	0	0	2
MG	313030	Iguatama	1	3	0	0
MG	313040	Ijaci	0	0	0	0
MG	313050	Ilicínea	0	0	1	1
MG	313055	Imbé de Minas	0,3	0	0	1
MG	313060	Inconfidentes	0	0	0	0
MG	313065	Indaiabira	0	0	0	0
MG	313070	Indianópolis	0,4	1	0	0
MG	313080	Ingaí	0	0	0	0
MG	313090	Inhapim	0	0	0	0
MG	313100	Inhaúma	0,4	0	1	0
MG	313110	Inimutaba	2	3	2	0
MG	313115	Ipaba	2,3	7	0	0
MG	313120	Ipanema	1,7	7	9	9
MG	313130	Ipatinga	1,5	18	39	2
MG	313140	Ipiacu	0,5	2	0	0
MG	313150	Ipuiúna	0	0	0	0
MG	313160	Iraí de Minas	0	0	0	0
MG	313375	Itaã de Minas	1,6	2	3	3
MG	313170	Itabira	1,8	17	11	8
MG	313180	Itabirinha	0,9	0	0	2
MG	313190	Itabirito	0,4	2	0	2
MG	313200	Itacambira	0	0	0	0
MG	313210	Itacarambi	0,4	1	0	0
MG	313220	Itaguara	0,3	1	0	1
MG	313230	Itaipé	0	0	0	0
MG	313240	Itajubá	0,6	2	7	2
MG	313250	Itamarandiba	1,5	7	2	1
MG	313260	Itamarati de Minas	0,9	2	1	0
MG	313270	Itambacuri	8	14	22	0
MG	313290	Itamogi	0	0	0	0
MG	313300	Itamonte	0	0	0	0
MG	313310	Itanhandu	0	0	0	0
MG	313320	Itanhomi	0,5	1	0	0
MG	313330	Itaobim	0,6	1	0	0
MG	313340	Itapagipe	0,2	0	1	0
MG	313350	Itapeçerica	0,9	4	2	0
MG	313360	Itapeva	0,3	0	1	0
MG	313370	Itatiaiuçu	1,1	0	1	2
MG	313380	Itaúna	0,9	5	12	0
MG	313390	Itaverava	0	75	111	68
MG	313400	Itinga	10,9	17	6	0
MG	313410	Itueta	0,3	0	1	0
MG	313420	Ituiutaba	2,7	10	50	15

MG	313430	Itumirim	0,3	1	0	0
MG	313440	Iturama	0	0	0	0
MG	313450	Itutinga	0	0	0	0
MG	313460	Jaboticatubas	1,3	3	4	2
MG	313470	Jacinto	0,8	2	0	0
MG	313480	Jacuí	0	0	0	0
MG	313490	Jacutinga	0,5	1	2	1
MG	313505	Jaíba	0,5	2	0	0
MG	313507	Jampruca	2,6	14	1	0
MG	313510	Janaúba	0,3	4	1	1
MG	313520	Januária	0,3	3	0	0
MG	313530	Japaraíba	0,2	1	0	0
MG	313535	Japonvar	0	0	0	0
MG	313540	Jeceaba	0	0	0	0
MG	313545	Jenipapo de Minas	0	43	347	21
MG	313550	Jequeri	1,2	1	2	0
MG	313560	Jequitaiá	0,4	0	1	0
MG	313570	Jequitibá	0,3	0	1	0
MG	313580	Jequitinhonha	0	0	0	0
MG	313590	Jesuânia	0	0	0	0
MG	313600	Joáima	1,1	1	3	0
MG	313610	Joanésia	1,9	4	0	1
MG	313620	João Monlevade	0,5	4	0	0
MG	313630	João Pinheiro	0,5	1	3	0
MG	313640	Joaquim Felício	0,2	0	1	0
MG	313650	Jordânia	2,6	7	0	0
MG	312652	José Gonçalves de Minas	0	0	0	0
MG	313655	José Raydan	0	0	0	0
MG	313657	Josenópolis	1	2	1	1
MG	313665	Juatuba	1,2	3	5	3
MG	313670	Juiz de Fora	0,7	15	26	0
MG	313680	Juramento	0,4	2	0	0
MG	313690	Juruáia	0,4	0	1	0
MG	313695	Juvenília	1,2	5	0	0
MG	313700	Ladainha	0	0	0	0
MG	313710	Lagamar	0	0	0	0
MG	313720	Lagoa da Prata	3,5	1	31	6
MG	313730	Lagoa dos Patos	0,9	0	3	0
MG	313750	Lagoa Formosa	0,4	2	0	0
MG	313753	Lagoa Grande	0	0	1	1
MG	313760	Lagoa Santa	0,1	3	0	0
MG	313770	Lajinha	0,2	1	0	0
MG	313780	Lambari	0,3	0	0	2
MG	313790	Lamim	0	347	0	295
MG	313800	Laranjal	0,4	0	1	0
MG	313810	Lassance	10,2	15	11	10
MG	313820	Lavras	0,7	4	9	0
MG	313830	Leandro Ferreira	0	0	0	0
MG	313840	Leopoldina	0,6	0	4	3
MG	313850	Liberdade	0	0	0	0
MG	313860	Lima Duarte	0,6	0	2	0
MG	313862	Limeira do Oeste	0,4	0	1	0
MG	313865	Lontra	0,5	1	0	0
MG	313867	Luisburgo	0	0	0	0
MG	313868	Luislândia	0	0	0	0
MG	313870	Luminárias	0	0	2	1
MG	313880	Luz	0,8	1	2	0
MG	313890	Machacalis	0	0	0	0
MG	313900	Machado	0,2	0	1	2
MG	313910	Madre de Deus de Minas	0	0	0	0
MG	313920	Malacacheta	2,9	10	0	0
MG	313925	Mamonas	0	0	0	0
MG	313930	Manga	0	0	0	0
MG	313940	Manhuaçu	0,5	6	2	0
MG	313950	Manhumirim	1,4	7	4	1
MG	313960	Mantena	0,7	0	2	1
MG	313980	Mar de Espanha	2,5	0	2	0
MG	313970	Maravilhas	0,8	1	0	0
MG	313990	Maria da Fé	0,4	1	0	0
MG	314000	Mariana	0,4	5	0	0
MG	314010	Marilac	0,4	0	0	1
MG	314015	Mário Campos	0,6	1	2	0
MG	314020	Maripá de Minas	0,8	0	2	1

MG	314030	Marliéria	2,6	10	1	0
MG	314050	Martinho Campos	1,5	3	4	0
MG	314053	Martins Soares	0	0	0	0
MG	314055	Mata Verde	0	0	0	0
MG	314060	Materlândia	0	0	0	0
MG	314070	Mateus Leme	0,1	1	0	0
MG	317150	Mathias Lobato	1,6	5	3	0
MG	314080	Matias Barbosa	2,1	2	1	0
MG	314085	Matias Cardoso	0	0	0	0
MG	314090	Matipó	0,6	3	0	0
MG	314100	Mato Verde	6,1	15	0	1
MG	314110	Matozinhos	1,8	10	6	0
MG	314120	Matutina	0	0	0	0
MG	314130	Medeiros	0	0	0	0
MG	314140	Medina	2,9	13	0	0
MG	314150	Mendes Pimentel	3,7	10	2	2
MG	314160	Mercês	0	0	0	0
MG	314180	Minas Novas	0	0	0	0
MG	314190	Minduri	0	0	0	0
MG	314200	Mirabela	0	0	0	0
MG	314210	Miradouro	0	0	0	0
MG	314220	Mirafá	0,3	0	1	0
MG	314225	Miravânia	0	0	0	0
MG	314230	Moeda	0	0	0	0
MG	314240	Moema	0,4	1	0	0
MG	314250	Monjolos	0,4	0	1	0
MG	314260	Monsenhor Paulo	0	0	0	0
MG	314270	Montalvânia	0	0	0	0
MG	314280	Monte Alegre de Minas	0,5	1	1	0
MG	314290	Monte Azul	3,6	16	1	0
MG	314300	Monte Belo	0	0	0	0
MG	314310	Monte Carmelo	0,2	2	0	0
MG	314315	Monte Formoso	1,1	3	0	0
MG	314320	Monte Santo de Minas	0,8	1	0	2
MG	314330	Montes Claros	3,4	255	77	3
MG	314345	Montezuma	0	0	0	0
MG	314350	Morada Nova de Minas	0,7	0	4	0
MG	314360	Morro da Garça	1,6	3	3	0
MG	314380	Munhoz	0	0	0	0
MG	314390	Muriaé	0,9	7	5	2
MG	314400	Mutum	2	0	8	2
MG	314410	Muzambinho	0	0	0	0
MG	314420	Nacip Raydan	1	1	2	0
MG	314430	Nanuque	2,2	12	4	1
MG	314437	Natalândia	1,2	110	275	3
MG	314440	Natércia	0	0	0	0
MG	314450	Nazareno	0,5	0	1	0
MG	314460	Nepomuceno	0,2	0	1	0
MG	314465	Ninheira	1,6	7	0	0
MG	314467	Nova Belém	0	0	0	0
MG	314470	Nova Era	0	0	0	0
MG	314480	Nova Lima	0,4	5	3	3
MG	314490	Nova Módica	0	0	0	0
MG	314500	Nova Ponte	0	0	0	0
MG	314505	Nova Porteirinha	0	0	0	0
MG	314510	Nova Resende	0	0	0	0
MG	314520	Nova Serrana	2,2	21	16	3
MG	313660	Nova União	0	0	0	0
MG	314530	Novo Cruzeiro	0,8	5	0	0
MG	314535	Novo Oriente de Minas	1,9	4	1	1
MG	314537	Novorizonte	0,9	3	0	0
MG	314540	Olaria	1	0	2	0
MG	314545	Olhos-d'Água	0,4	1	0	0
MG	314550	Olímpio Noronha	0	0	0	0
MG	314560	Oliveira	0,9	4	1	3
MG	314570	Oliveira Fortes	0	0	0	0
MG	314580	Onça de Pitangui	0,4	0	1	0
MG	314585	Oratórios	4	15	0	0
MG	314587	Orizânia	0	0	0	0
MG	314590	Ouro Branco	0	1	0	0
MG	314600	Ouro Fino	0	0	0	0
MG	314610	Ouro Preto	0	0	0	0
MG	314620	Ouro Verde de Minas	1,1	3	0	1

MG	314625	Padre Carvalho	2,2	3	2	0
MG	314630	Padre Paraíso	0,6	5	0	0
MG	314655	Pai Pedro	0,3	1	0	0
MG	314640	Paineiras	0,4	0	1	0
MG	314650	Pains	0,9	1	0	1
MG	314670	Palma	0	0	0	0
MG	314675	Palmópolis	0,5	1	0	0
MG	314690	Papagaios	1,7	6	1	1
MG	314710	Pará de Minas	0,9	7	7	2
MG	314700	Paracatu	2,5	17	17	1
MG	314720	Paraguaçu	0,9	0	1	3
MG	314730	Paraisópolis	0,5	1	1	0
MG	314740	Paraopeba	1,4	4	5	1
MG	314760	Passa Quatro	0,1	1	0	0
MG	314770	Passa Tempo	0,2	0	1	0
MG	314750	Passabém	0	0	0	0
MG	314780	Passa-Vinte	0,4	0	0	1
MG	314790	Passos	0,9	5	9	10
MG	314795	Patis	0	0	0	0
MG	314800	Patos de Minas	0,2	4	3	2
MG	314810	Patrocínio	0,1	1	0	1
MG	314820	Patrocínio do Muriaé	0,6	0	1	0
MG	314830	Paula Cândido	0	0	0	0
MG	314840	Paulistas	0,2	1	0	0
MG	314850	Pavão	2,6	5	0	1
MG	314870	Pedra Azul	5,6	15	2	0
MG	314875	Pedra Bonita	0	0	0	0
MG	314880	Pedra do Anta	0	0	0	0
MG	314890	Pedra do Indaiá	0,5	0	2	0
MG	314900	Pedra Dourada	1,2	4	1	4
MG	314910	Pedralva	0,4	1	0	0
MG	314915	Pedras de Maria da Cruz	1,1	2	0	0
MG	314920	Pedrinópolis	0	0	0	0
MG	314930	Pedro Leopoldo	0,8	7	4	1
MG	314940	Pedro Teixeira	0	0	0	0
MG	314950	Pequeri	0,2	2	3	0
MG	314960	Pequi	0	0	0	0
MG	314970	Perdigão	0	0	0	0
MG	314980	Perdizes	0,2	1	0	0
MG	314990	Perdões	0,6	1	3	0
MG	314995	Periquito	1	3	0	0
MG	315000	Pescador	0	1	0	0
MG	315010	Piau	3,2	6	0	0
MG	315015	Piedade de Caratinga	0	0	0	0
MG	315020	Piedade de Ponte Nova	0,3	0	1	0
MG	315030	Piedade do Rio Grande	0	0	0	0
MG	315040	Piedade dos Gerais	0	0	0	0
MG	315050	Pimenta	1,1	1	3	1
MG	315053	Pingo-d'Água	0	0	0	0
MG	315057	Pintópolis	0	0	0	0
MG	315060	Piracema	1,2	1	3	0
MG	315070	Pirajuba	0,8	0	2	0
MG	315090	Piranguçu	0,4	0	1	0
MG	315100	Piranguinho	0,4	1	1	0
MG	315110	Pirapetinga	1	2	0	0
MG	315120	Pirapora	1	8	6	0
MG	315130	Piraúba	1,5	1	0	1
MG	315140	Pitangui	1,4	8	6	1
MG	315150	Piumhi	0,7	0	4	3
MG	315160	Planura	0,4	1	1	0
MG	315170	Poço Fundo	0	0	0	0
MG	315180	Poços de Caldas	0	0	1	0
MG	315190	Pocrane	0,8	1	0	1
MG	315200	Pompéu	1,6	1	6	1
MG	315210	Ponte Nova	0	7	3	0
MG	315213	Ponto Chique	0,6	2	0	0
MG	315217	Ponto dos Volantes	1,8	4	1	0
MG	315220	Porteirinha	0,6	3	0	0
MG	315230	Porto Firme	0	0	0	0
MG	315240	Poté	2,2	5	1	0
MG	315250	Pouso Alegre	0,7	7	11	3
MG	315260	Pouso Alto	0	0	0	0
MG	315270	Prados	0,8	1	1	0

MG	315280	Prata	0	0	0	0
MG	315290	Pratápolis	0	0	0	0
MG	315300	Pratinha	0	0	0	0
MG	315310	Presidente Bernardes	1,8	1	3	0
MG	315320	Presidente Juscelino	0	0	0	0
MG	315330	Presidente Kubitschek	0	0	0	0
MG	315340	Presidente Olegário	0,3	0	2	0
MG	315360	Prudente de Morais	1,5	7	0	0
MG	315370	Quartel Geral	0	0	0	0
MG	315380	Queluzito	0	90	70	22
MG	315390	Raposos	0	0	0	0
MG	315400	Raul Soares	0,8	5	4	0
MG	315410	Recreio	1,4	0	7	0
MG	315415	Reduto	0,7	0	0	0
MG	315420	Resende Costa	0	0	0	0
MG	315440	Ressaquinha	0	0	0	0
MG	315445	Riachinho	0,4	4	0	0
MG	315450	Riacho dos Machados	0,9	3	0	0
MG	315460	Ribeirão das Neves	1	38	22	20
MG	315470	Ribeirão Vermelho	0,9	0	0	0
MG	315480	Rio Acima	0	0	0	0
MG	315490	Rio Casca	1,2	1	2	3
MG	315510	Rio do Prado	2,4	2	0	0
MG	315500	Rio Doce	0	0	0	0
MG	315520	Rio Espera	0	417	72	142
MG	315530	Rio Manso	0	0	0	0
MG	315540	Rio Novo	3,5	11	3	0
MG	315550	Rio Paranaíba	0	1	1	1
MG	315560	Rio Pardo de Minas	0	0	0	0
MG	315570	Rio Piracicaba	0,3	3	0	0
MG	315580	Rio Pomba	0	0	0	0
MG	315590	Rio Preto	0	573	865	293
MG	315610	Ritápolis	1,2	1	2	0
MG	315620	Rochedo de Minas	0	0	0	0
MG	315630	Rodeiro	1,1	0	3	0
MG	315640	Romaria	0	0	0	0
MG	315645	Rosário da Limeira	0	0	0	0
MG	315650	Rubelita	3,1	7	4	0
MG	315660	Rubim	2,1	5	1	0
MG	315670	Sabará	1,1	16	10	7
MG	315690	Sacramento	0,5	1	0	0
MG	315700	Salinas	0,8	4	2	0
MG	315710	Salto da Divisa	0	1	0	0
MG	315720	Santa Bárbara	0,9	4	2	0
MG	315725	Santa Bárbara do Leste	0,4	2	0	0
MG	315727	Santa Bárbara do Monte Verde	0	0	0	0
MG	315730	Santa Bárbara do Tugúrio	0	0	0	0
MG	315733	Santa Cruz de Minas	2,4	3	2	0
MG	315737	Santa Cruz de Salinas	2,1	7	2	0
MG	315740	Santa Cruz do Escalvado	0	0	0	0
MG	315750	Santa Efigênia de Minas	0	0	0	0
MG	315760	Santa Fé de Minas	0	0	0	0
MG	315765	Santa Helena de Minas	0	0	0	0
MG	315770	Santa Juliana	2	9	0	1
MG	315780	Santa Luzia	0,2	10	1	2
MG	315790	Santa Margarida	0	0	0	0
MG	315800	Santa Maria de Itabira	100	0	0	0
MG	315810	Santa Maria do Salto	0	0	0	0
MG	315820	Santa Maria do Suaçuí	1,5	5	0	3
MG	315920	Santa Rita de Caldas	0,7	0	0	2
MG	315930	Santa Rita de Jacutinga	0	0	0	0
MG	315960	Santa Rita do Sapucaí	0,1	0	1	0
MG	315970	Santa Rosa da Serra	0,6	935	613	19
MG	315980	Santa Vitória	0,6	1	2	0
MG	315830	Santana da Vargem	0,4	1	0	0
MG	315840	Santana de Cataguases	0,6	2	0	0
MG	315850	Santana de Pirapama	0,4	0	1	0
MG	315860	Santana do Deserto	1,3	0	0	4
MG	315870	Santana do Garambéu	0	0	0	0
MG	315880	Santana do Jacaré	1,3	1	0	2
MG	315890	Santana do Manhuaçu	0	0	0	0
MG	315895	Santana do Paraíso	0,8	5	3	0
MG	315900	Santana do Riacho	0	0	0	0

MG	315910	Santana dos Montes	0	442	4	60
MG	315990	Santo Antônio do Amparo	1,1	0	1	2
MG	316000	Santo Antônio do Aventureiro	0	0	0	0
MG	316010	Santo Antônio do Gramma	0	0	0	0
MG	316020	Santo Antônio do Itambé	0	0	0	0
MG	316030	Santo Antônio do Jacinto	1,1	4	0	0
MG	316040	Santo Antônio do Monte	0,2	1	0	0
MG	316045	Santo Antônio do Retiro	0	0	0	0
MG	316060	Santo Hipólito	0,6	0	3	0
MG	316070	Santos Dumont	0,2	1	0	4
MG	316080	São Bento Abade	0	0	0	0
MG	316090	São Brás do Suaçuí	0,5	1	1	0
MG	316095	São Domingos das Dores	0	0	0	0
MG	316100	São Domingos do Prata	0	0	0	0
MG	316105	São Félix de Minas	0,4	2	0	0
MG	316110	São Francisco (MG)	0,7	2	1	2
MG	316120	São Francisco de Paula	0	0	0	0
MG	316130	São Francisco de Sales	0	0	0	0
MG	316140	São Francisco do Glória	0,6	3	0	0
MG	316150	São Geraldo	0	0	0	0
MG	316160	São Geraldo da Piedade	0,5	1	0	0
MG	316165	São Geraldo do Baixo	1,2	5	0	1
MG	316170	São Gonçalo do Abaeté	0	0	0	0
MG	316180	São Gonçalo do Pará	0,5	1	0	0
MG	316190	São Gonçalo do Rio Abaixo	0,2	0	1	0
MG	316200	São Gonçalo do Sapucaí	0,4	49	51	96
MG	316210	São Gotardo	1,4	4	2	2
MG	316220	São João Batista do Glória	0,8	0	2	0
MG	316225	São João da Lagoa	2,1	4	1	0
MG	316230	São João da Mata	0	0	0	0
MG	316240	São João da Ponte	1,7	4	0	0
MG	316245	São João das Missões	0,7	2	0	1
MG	316250	São João del Rei	0,6	10	2	1
MG	316255	São João do Manhuaçu	0	0	0	0
MG	316257	São João do Manteninha	3,7	14	5	72
MG	316260	São João do Oriente	0	0	0	0
MG	316265	São João do Pacuí	1,4	3	3	0
MG	316270	São João do Paraíso	2	4	2	0
MG	316280	São João Evangelista	0,3	1	1	0
MG	316290	São João Nepomuceno	1,5	3	6	1
MG	316292	São Joaquim de Bicas	0,3	3	0	0
MG	316294	São José da Barra	0,3	0	0	1
MG	316295	São José da Lapa	0,8	6	0	0
MG	316300	São José da Safira	1,3	1	3	1
MG	316310	São José da Varginha	2,4	5	0	0
MG	316330	São José do Divino (MG)	0	0	0	0
MG	316340	São José do Goiabal	0,7	2	0	0
MG	316350	São José do Jacuri	0	0	0	0
MG	316370	São Lourenço	0,3	1	1	1
MG	316380	São Miguel do Anta	0	77	32	324
MG	316390	São Pedro da União	0,2	1	0	0
MG	316410	São Pedro do Suaçuí	0,3	2	0	0
MG	316400	São Pedro dos Ferros	1,1	1	2	0
MG	316420	São Romão	0	0	0	0
MG	316430	São Roque de Minas	0,9	0	2	1
MG	316440	São Sebastião da Bela Vista	0	0	0	0
MG	316443	São Sebastião da Vargem Alegre	0	0	0	0
MG	316450	São Sebastião do Maranhão	0,6	0	1	1
MG	316460	São Sebastião do Oeste	0	0	0	0
MG	316470	São Sebastião do Paraíso	0,9	4	8	6
MG	316480	São Sebastião do Rio Preto	0	0	0	0
MG	316490	São Sebastião do Rio Verde	0	0	0	0
MG	316520	São Thomé das Letras	0	0	0	0
MG	316500	São Tiago	0,7	2	0	0
MG	316510	São Tomás de Aquino	0	0	0	0
MG	316530	São Vicente de Minas	0	0	0	7
MG	316540	Sapucaí-Mirim	0	0	0	0
MG	316550	Sardoá	0	0	0	0
MG	316553	Sarzedo	0,4	1	1	3
MG	316556	Sem-Peixe	0	0	0	0
MG	316557	Senador Amaral	0	0	0	0
MG	316560	Senador Cortes	0	0	79	18
MG	316570	Senador Firmino	0	0	0	0

MG	316580	Senador José Bento	0	0	0	0
MG	316590	Senador Modestino Gonçalves	0	0	0	0
MG	316600	Senhora de Oliveira	0	0	0	0
MG	316620	Senhora dos Remédios	0	0	0	0
MG	316630	Sericita	0	0	0	0
MG	316640	Seritinga	0	0	0	0
MG	316660	Serra da Saudade	0	0	0	0
MG	316680	Serra do Salitre	0	0	0	0
MG	316670	Serra dos Aimorés	1,4	5	1	0
MG	316690	Serrania	0	0	0	0
MG	316695	Serranópolis de Minas	0	0	0	0
MG	316700	Serranos	0	0	0	0
MG	316710	Serro	100	0	0	0
MG	316720	Sete Lagoas	1,2	35	21	8
MG	316555	Setubinha	0,4	1	0	0
MG	316730	Silveirânia	0	0	0	0
MG	316740	Silvianópolis	0	0	0	0
MG	316750	Simão Pereira	2,8	1	3	1
MG	316760	Simonésia	0	0	0	0
MG	316770	Sobralia	0,5	1	0	0
MG	316780	Soledade de Minas	0	0	0	0
MG	316790	Tabuleiro	0	0	0	0
MG	316800	Taiobeiras	0	0	0	0
MG	316805	Taparuba	0	0	0	0
MG	316810	Tapira	0	0	0	0
MG	316820	Tapiraí	0	0	0	0
MG	316840	Tarumirim	0	0	0	0
MG	316850	Teixeiras	1,2	3	0	0
MG	316860	Teófilo Otoni	1,8	40	9	6
MG	316870	Timóteo	3	20	13	10
MG	316880	Tiradentes	0,7	0	1	1
MG	316890	Tiros	0	0	0	0
MG	316900	Tocantins	1,2	2	0	1
MG	316905	Tocos do Moji	0	0	0	0
MG	316910	Toledo	0	0	0	0
MG	316920	Tombos	0	0	0	0
MG	316930	Três Corações	0	0	0	0
MG	316935	Três Marias	0,6	0	3	1
MG	316940	Três Pontas	0,8	2	3	2
MG	316950	Tumiritinga	0,3	2	0	0
MG	316960	Tupaciguara	0,6	1	0	3
MG	316970	Turmalina	0	0	0	0
MG	316980	Turvolândia	0	0	0	0
MG	316990	Ubá	3,8	47	23	2
MG	317000	Ubáí	0	0	0	0
MG	317005	Ubaporanga	0	0	0	0
MG	317010	Uberaba	1,2	27	62	5
MG	317020	Uberlândia	1,1	22	106	22
MG	317030	Umburatiba	0	0	0	0
MG	317040	Unaí	1,6	5	17	3
MG	317043	União de Minas	0,7	0	2	1
MG	317047	Uruana de Minas	0,4	87	74	147
MG	317050	Urucânia	3,8	16	2	0
MG	317052	Uruçuia	0,9	46	21	136
MG	317057	Vargem Alegre	0	0	0	0
MG	317060	Vargem Bonita	0	0	0	0
MG	317065	Vargem Grande do Rio Pardo	0	0	0	0
MG	317070	Varginha	0,2	0	3	2
MG	317075	Varjão de Minas	0,4	1	0	0
MG	317080	Várzea da Palma	3,5	19	5	3
MG	317090	Varzelândia	1,7	4	0	0
MG	317100	Vazante	0	0	0	0
MG	317103	Verdelândia	0,5	2	0	0
MG	317110	Veríssimo	0	0	0	0
MG	317115	Vermelho Novo	0,8	75	15	776
MG	317120	Vespasiano	1	9	7	4
MG	317130	Viçosa	0,1	1	1	0
MG	317140	Vieiras	0,3	0	1	0
MG	317160	Virgem da Lapa	0	0	0	0
MG	317170	Virgínia	0	0	0	0
MG	317180	Virginópolis	0	0	0	0
MG	317190	Virgolândia	0,9	1	1	1
MG	317200	Visconde do Rio Branco	1,6	22	1	0

MG	317210	Volta Grande	0,4	0	1	0
MG	317220	Wenceslau Braz	0	0	0	0
RJ	330010	ANGRA DOS REIS	1	8	29	10
RJ	330015	APERIBE	0	0	0	0
RJ	330020	ARARUJAMA	0,8	20	9	0
RJ	330022	AREAL	0	0	0	0
RJ	330023	ARMAÇAO DOS BUZIOS	0,3	0	6	0
RJ	330025	ARRAIAL DO CABO	0,6	3	4	0
RJ	330030	BARRA DO PIRAI	1,6	14	12	1
RJ	330045	BELFORD ROXO	0,5	23	21	6
RJ	330050	BOM JARDIM	0,6	2	0	1
RJ	330060	BOM JESUS DO ITABAPOANA	1,4	3	7	1
RJ	330070	CABO FRIO	0,5	15	12	4
RJ	330080	CACHOEIRAS DE MACACU	0,2	1	0	2
RJ	330090	CAMBUCI	0	0	0	0
RJ	330100	CAMPOS DOS GOYTACAZES	1,3	32	68	7
RJ	330093	CARAPEBUS	0,8	2	0	0
RJ	330115	CARDOSO MOREIRA	0	0	0	0
RJ	330120	CARMO	0,8	0	2	0
RJ	330130	CASIMIRO DE ABREU	0,3	4	3	1
RJ	330095	COMENDADOR LEVY GASPARIAN	0	0	0	0
RJ	330140	CONCEICAO DE MACABU	0,6	0	2	2
RJ	330150	CORDEIRO	0	0	0	0
RJ	330160	DUAS BARRAS	0	0	0	0
RJ	330170	DUQUE DE CAXIAS	1,1	139	36	54
RJ	330180	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	0,2	0	0	1
RJ	330185	GUAPIMIRIM	0,6	5	3	2
RJ	330187	IGUABA GRANDE	1,6	4	9	2
RJ	330190	ITABORAI	2,2	114	24	24
RJ	330200	ITAGUAI	1,5	10	15	25
RJ	330205	ITALVA	1,6	7	5	1
RJ	330210	ITAOCARA	0,2	0	1	0
RJ	330220	ITAPERUNA	0,7	13	6	6
RJ	330225	ITATIAIA	0,3	0	2	1
RJ	330227	JAPERI	1,2	14	11	4
RJ	330240	MACAE	0,6	22	8	2
RJ	330245	MACUCO	0,3	0	0	1
RJ	330250	MAGE	0,4	11	11	6
RJ	330260	MANGARATIBA	0,5	7	3	1
RJ	330270	MARICA	0,6	17	10	3
RJ	330280	MENDES	0	0	0	0
RJ	330285	MESQUITA	2,3	47	28	3
RJ	330290	MIGUEL PEREIRA	0	2	0	1
RJ	330300	MIRACEMA	1,5	2	14	2
RJ	330310	NATIVIDADE	0,5	0	3	0
RJ	330320	NILOPOLIS	0,5	10	4	0
RJ	330330	NITEROI	0,9	39	29	9
RJ	330340	NOVA FRIBURGO	0,1	1	0	0
RJ	330350	NOVA IGUACU	1,4	133	73	60
RJ	330360	PARACAMBI	0	0	0	0
RJ	330370	PARAIBA DO SUL	0,4	5	4	0
RJ	330380	PARATI	1	0	5	1
RJ	330385	PATY DO ALFERES	0	0	0	0
RJ	330390	PETROPOLIS	0,1	0	2	1
RJ	330395	PINHEIRAL	0	0	0	0
RJ	330400	PIRAI	0,4	0	2	0
RJ	330410	PORCIUNCULA	1,3	0	3	7
RJ	330411	PORTO REAL	0,2	0	1	0
RJ	330412	QUATIS	0	0	0	0
RJ	330414	QUEIMADOS	1,2	27	13	7
RJ	330415	QUISSAMA	0	0	0	0
RJ	330420	RESENDE	0,3	1	5	2
RJ	330430	RIO BONITO	1	9	4	2
RJ	330440	RIO CLARO	0	0	0	0
RJ	330450	RIO DAS FLORES	0	0	0	0
RJ	330452	RIO DAS OSTRAS	0,7	10	21	2
RJ	330455	RIO DE JANEIRO	0,8	209	528	203
RJ	330460	SANTA MARIA MADALENA	0	0	0	0
RJ	330470	SANTO ANTONIO DE PADUA	2,9	4	14	2
RJ	330480	SAO FIDELIS	0,5	3	3	0
RJ	330490	SAO GONCALO	1,2	119	116	37
RJ	330500	SAO JOAO DA BARRA	0,4	2	4	0
RJ	330510	SAO JOAO DE MERITI	0,6	19	27	9

RJ	330513	SAO JOSE DE UBA	0,8	0	0	2
RJ	330515	SAO JOSE DO VALE DO RIO PRETO	0	0	0	0
RJ	330520	SAO PEDRO DA ALDEIA	0,4	3	8	0
RJ	330530	SAO SEBASTIAO DO ALTO	0	0	0	0
RJ	330540	SAPUCAIA	0	0	0	0
RJ	330550	SAQUAREMA	0,4	6	4	2
RJ	330555	SEROPEDICA	0,3	3	4	1
RJ	330560	SILVA JARDIM	0,2	1	1	0
RJ	330570	SUMIDOURO	0	0	0	0
RJ	330575	TANGUA	1,9	16	1	0
RJ	330580	TERESOPOLIS	0,2	0	41	0
RJ	330590	TRAJANO DE MORAIS	0,3	0	0	0
RJ	330600	TRES RIOS	0,1	0	2	0
RJ	330610	VALENCA	0,5	2	1	6
RJ	330615	VARRE-SAI	0,9	0	1	2
RJ	330620	VASSOURAS	0,2	0	3	0
RJ	330630	VOLTA REDONDA	1,6	19	78	13
SP	350620	Abreu e Lima	0,4	0	1	1
SP	350010	ADAMANTINA	0,6	1	4	0
SP	350020	ADOLFO	0	0	0	0
SP	350040	AGUAS DA PRATA	0	0	0	0
SP	350050	AGUAS DE LINDOIA	0,8	1	3	1
SP	350055	AGUAS DE SANTA BARBARA	0,7	0	1	0
SP	350060	AGUAS DE SAO PEDRO	0	0	0	0
SP	350070	AGUDOS	0,5	0	2	0
SP	350075	ALAMBARI	0	0	0	0
SP	350080	ALFREDO MARCONDES	0,5	0	0	2
SP	350090	ALTAIR	0	0	0	0
SP	350100	ALTINOPOLIS	0,3	0	3	0
SP	350110	ALTO ALEGRE	0	0	0	0
SP	350115	ALUMINIO	0	0	0	0
SP	350120	ALVARES FLORENCE	0	0	0	0
SP	350130	ALVARES MACHADO	0,5	2	1	0
SP	350140	ALVARO DE CARVALHO	0,2	0	0	1
SP	350150	ALVINLANDIA	0	0	0	0
SP	350170	AMERICO BRASILIENSE	0,5	0	2	1
SP	350180	AMERICO DE CAMPOS	0,6	0	5	0
SP	350190	AMPARO	0,1	0	0	1
SP	350210	ANDRADINA	1	0	13	0
SP	350220	ANGATUBA	0,7	0	3	2
SP	350230	ANHEMBI	0	0	0	0
SP	350250	APARECIDA	0	0	0	0
SP	350260	APARECIDA DÁ OESTE	0	0	0	0
SP	350270	APIAI	0	0	0	0
SP	350275	ARACARIGUAMA	0,7	1	5	0
SP	350280	ARACATUBA	2,5	2	149	23
SP	350290	ARACOIABA DA SERRA	0	0	0	0
SP	350300	ARAMINA	0	0	0	0
SP	350310	ARANDU	0	0	0	0
SP	350315	ARAPEI	0	0	0	0
SP	350320	ARARAQUARA	0,5	0	7	2
SP	350330	ARARAS	0,4	0	7	0
SP	350335	ARCO-IRIS	0	0	0	0
SP	350340	AREALVA	0,3	0	0	2
SP	350350	AREIAS	0	0	0	0
SP	350360	AREIOPOLIS	0,2	0	1	0
SP	350370	ARIRANHA	0	0	0	0
SP	350380	ARTUR NOGUEIRA	0,2	1	0	0
SP	350395	ASPASIA	0,3	0	1	0
SP	350400	ASSIS	0,7	2	5	3
SP	350410	ATIBAIA	0,1	1	3	0
SP	350420	AURIFLAMA	0	0	0	0
SP	350430	AVAI	0,8	0	2	1
SP	350450	AVARE	0,5	0	5	1
SP	350460	BADY BASSITT	0	0	0	0
SP	350470	BALBINOS	0	0	0	0
SP	350480	balsamo	0,3	0	2	0
SP	350500	BARAO DE ANTONINA	0	0	0	0
SP	350510	BARBOSA	0,3	0	2	0
SP	350520	BARIRI	0,5	1	2	1
SP	350530	BARRA BONITA	0	0	0	0
SP	350535	BARRA_DO_CHAPEU	0	0	0	0
SP	350550	BARRETOS	1	1	13	0

SP	350560	barrinha	0	0	0	0
SP	350570	BARUERI	0,9	6	9	1
SP	350590	BATAAIS	0	0	0	0
SP	350600	BAURU	0,9	0	50	10
SP	350610	BEBEDOURO	1,4	0	11	2
SP	350630	BERNARDINO DE CAMPOS	0	0	0	0
SP	350635	BERTIOGA	0,4	0	4	1
SP	350640	BILAC	0,2	0	2	0
SP	350650	birigui	1,8	1	42	7
SP	350670	BOA ESPERANCA DO SUL	0	0	0	0
SP	350680	BOCAINA	0	0	0	0
SP	350690	BOFETE	0	0	0	0
SP	350700	BOITUVA	0,6	0	5	0
SP	350715	bom_sucesso_de_itarare	0	0	0	0
SP	350720	BORA	0,3	0	0	1
SP	350730	BORACEIA	0	0	0	0
SP	350740	BORBOREMA	0,4	0	2	0
SP	350745	BOREBI	0	0	0	0
SP	350750	BOTUCATU	1	3	32	6
SP	350760	BRAGANCA PAULISTA	0	0	0	0
SP	350770	BRAUNA	0	0	0	0
SP	350775	BREJO ALEGRE	0,2	0	0	1
SP	350780	BRODOWSKI	1,8	5	7	1
SP	350790	BROTAS	0,9	0	2	0
SP	350800	BURI	0	0	2	2
SP	350810	BURITAMA	0,5	0	2	2
SP	350820	BURITIZAL	0	0	0	0
SP	350830	CABRALIA PAULISTA	0	0	0	0
SP	350840	CABREUVA	0,6	1	3	1
SP	350890	CAIABU	0	0	0	0
SP	350910	CAIUA	0,3	0	1	0
SP	350925	Cajati	2,4	5	3	0
SP	350940	CAJURU	0	0	0	0
SP	350945	CAMPINA DO MONTE ALEGRE	0	0	0	0
SP	350950	campinas	0,2	12	50	7
SP	350980	CAMPOS NOVOS PAULISTA	1	0	2	2
SP	350995	CANAS	0	0	0	0
SP	351000	CANDIDO MOTA	2,7	1	13	2
SP	351010	CANDIDO RODRIGUES	0	0	0	0
SP	351020	CAPAO BONITO	0,8	1	0	4
SP	351030	CAPELA DO ALTO	0,7	0	2	2
SP	351040	CAPIVARI	0,6	0	4	0
SP	351050	CARAGUATATUBA	1,9	1	23	8
SP	351060	CARAPICUIBA	0,1	1	1	0
SP	351070	CARDOSO	0	0	0	0
SP	351100	CASTILHO	0,2	0	0	1
SP	351110	CATANDUVA	1,9	2	66	6
SP	351120	CATIGUA	0	0	0	0
SP	351130	CEDRAL	0	0	0	0
SP	351140	CERQUEIRA CESAR	0	0	0	0
SP	351150	CERQUILHO	0,5	0	2	1
SP	351160	CESARIO LANGE	0	0	0	0
SP	351170	charqueada	0	0	0	0
SP	355720	CHAVANTES	0	0	0	0
SP	351190	CLEMENTINA	0	0	0	0
SP	351200	COLINA	0,3	0	5	0
SP	351210	COLOMBIA	0	0	0	0
SP	351230	CONCHAS	0,2	0	1	0
SP	351240	CORDEIROPOLIS	0	0	0	0
SP	351250	COROADOS	0,8	1	4	0
SP	351260	CORONEL MACEDO	0	0	0	0
SP	351270	CORUMBATAI	0	0	0	0
SP	351280	cosmopolis	1,3	0	6	3
SP	351290	COSMORAMA	0,1	0	1	0
SP	351310	CRAVINHOS	1,6	0	6	0
SP	351320	CRISTAIS PAULISTA	0	0	0	0
SP	351330	cruzalia	0	0	0	0
SP	351340	CRUZEIRO	0,7	0	4	0
SP	351360	CUNHA	0	0	0	0
SP	351370	DESCALVADO	1,7	0	12	2
SP	351385	DIRCE REIS	0	0	0	0
SP	351410	dois corregos	1	0	5	3
SP	351420	DOLCINOPOLIS	0	0	0	0

SP	351430	DOURADO	0	0	0	0
SP	351440	DRACENA	0,6	0	5	4
SP	351450	DUARTINA	0	0	0	0
SP	351460	dumont	0	0	0	0
SP	351470	ECHAPORA	0,5	0	3	0
SP	351490	ELIAS FAUSTO	0,8	0	3	2
SP	351492	ELISIARIO	0	0	0	0
SP	351495	EMBAUBA	0,2	0	1	0
SP	351510	embu	0	0	0	0
SP	351512	EMILIANOPOLIS	0,3	1	0	0
SP	351519	ESPIRITO SANTO DO TURVO	0	0	0	0
SP	351520	ESTRELA D'OESTE	0	0	1	0
SP	351535	EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	1,6	4	6	3
SP	351540	FARTURA	0	0	0	0
SP	351550	FERNANDOPOLIS	0,3	0	7	0
SP	351565	FERNAO	0,9	0	2	1
SP	351570	FERRAZ DE VASCONCELOS	0,2	2	1	1
SP	351580	FLORA RICA	0,5	0	1	1
SP	351590	FLOREAL	0,6	0	2	0
SP	351600	FLORIDA PAULISTA	1	0	4	2
SP	351610	FLORINIA	0	0	0	0
SP	351620	FRANCA	0	0	0	0
SP	351640	FRANCO DA ROCHA	0,3	1	2	1
SP	351650	GABRIEL MONTEIRO	0	0	0	0
SP	351660	GALIA	0,4	0	1	2
SP	351670	GARCA	0	0	0	0
SP	351680	GASTAO VIDIGAL	0	0	0	0
SP	351685	GAVIAO PEIXOTO	0	0	0	0
SP	351690	GENERAL SALGADO	0,4	2	2	0
SP	351700	GETULINA	0,7	1	4	0
SP	351710	glicerio	0	0	0	0
SP	351720	GUAICARA	0	0	0	0
SP	351730	GUAIMBE	0,6	0	3	1
SP	351740	GUAIRA	0	0	0	0
SP	351760	GUAPIARA	0	0	0	0
SP	351770	GUARA	0,1	0	1	0
SP	351780	GUARACAI	0	0	0	0
SP	351790	guaraci	0,6	0	4	0
SP	351800	guarani d' oeste	0,5	1	1	0
SP	351810	guaranta	1	0	6	3
SP	351830	GUARAREMA	0,1	0	1	0
SP	351840	GUARATINGUETA	2,2	1	27	6
SP	351850	GUAREI	0	0	0	0
SP	351860	guariba	0	0	0	0
SP	351870	GUARUJA	2,3	9	63	18
SP	351880	GUARULHOS	0,5	60	37	1
SP	351890	GUZOLANDIA	0,2	0	1	0
SP	351900	HERCULANDIA	0	0	0	0
SP	351905	HOLAMBRA	0	0	0	0
SP	351907	HORTOLANDIA	0,4	1	11	0
SP	351910	IACANGA	0,2	0	1	0
SP	351920	IACRI	0,4	0	2	0
SP	351925	IARAS	0	0	0	0
SP	351930	IBATE	0	0	0	0
SP	351950	ibira	0	0	0	0
SP	351960	IBITINGA	0,8	0	7	0
SP	351970	IBIUNA	0,2	0	1	0
SP	351980	ICEM	0	0	0	0
SP	351990	IEPE	0,7	0	3	1
SP	352000	IGARACU DO TIETE	0,2	0	1	0
SP	352010	IGARAPAVA	0,4	0	2	1
SP	352020	IGARATA	0	0	0	0
SP	352044	ILHA SOLTEIRA	0,5	0	4	0
SP	352040	ILHABELA	0,4	1	1	0
SP	352050	INDAIATUBA	0,1	1	2	0
SP	352060	INDIANA	0,3	0	1	1
SP	352070	INDIAPORA	0	0	0	0
SP	352080	inubia paulista	0	0	0	0
SP	352090	IPAUCU	0,5	0	2	0
SP	352100	IPERO	0	0	0	0
SP	352115	IPIGUA	0	0	0	0
SP	352130	IPUA	0	0	0	0
SP	352140	IRACEMAPOLIS	0	0	0	0

SP	352150	IRAPUA	0	0	0	0
SP	352170	ITABERA	0,2	0	0	1
SP	352180	ITAI	0	0	0	0
SP	352190	ITAJOBI	0,4	0	3	0
SP	352200	ITAJU	1,8	0	2	8
SP	352210	ITANHAEM	1,3	2	28	4
SP	352215	itaoca	0	0	0	0
SP	352220	ITAPEERICA DA SERRA	0,3	2	2	0
SP	352230	ITAPETININGA	0,3	0	3	1
SP	352240	ITAPEVA	0,5	0	2	3
SP	352250	ITAPEVI	1,9	33	5	1
SP	352260	ITAPIRA	0,2	0	3	0
SP	352265	ITAPIRAPUA_PAULISTA	0	0	0	0
SP	352270	ITAPOLIS	2	1	7	4
SP	352280	ITAPORANGA	0,3	0	2	0
SP	352290	itapui	0	0	0	0
SP	352300	ITAPURA	0	0	0	0
SP	352310	itaquaquetuba	0,5	4	7	3
SP	352320	ITARARE	0,6	1	2	1
SP	352360	ITIRAPINA	0,2	0	1	0
SP	352370	ITIRAPUA	0	0	0	0
SP	352390	ITU	0,2	0	1	0
SP	352400	ITUPEVA	0	0	0	0
SP	352410	ITUVERAVA	0,1	0	1	0
SP	352420	JABORANDI	0	0	0	0
SP	352430	JABOTICABAL	2	1	23	3
SP	352450	JACI	0,5	0	4	0
SP	352470	jaguariuna	2,4	1	13	2
SP	352480	JALES	0,7	1	19	1
SP	352490	JAMBEIRO	0	0	0	0
SP	352500	jandira	3,2	34	3	5
SP	352510	JARDINOPOLIS	1,7	6	14	3
SP	352530	JAU	0,3	0	11	0
SP	352540	JERIQUARA	0	0	0	0
SP	352550	JOANOPOLIS	0	0	0	0
SP	352560	JOAO RAMALHO	0	0	0	0
SP	352570	JOSE BONIFACIO	0	0	0	0
SP	352580	JULIO MESQUITA	0	0	0	0
SP	352585	JUMIRIM	0	0	0	0
SP	352590	JUNDIAI	0,5	0	17	3
SP	352600	JUNQUEIROPOLIS	1,1	0	7	2
SP	352610	juquia	0,1	1	0	0
SP	352620	JUQUITIBA	0	0	0	0
SP	352630	LAGOINHA	0	0	0	0
SP	352640	LARANJAL PAULISTA	0	0	0	0
SP	352650	lavinia	0,5	0	2	1
SP	352660	LAVRINHAS	0	0	0	0
SP	352670	LEME	0,2	0	2	1
SP	352680	LENCOIS PAULISTA	0	0	0	0
SP	352710	LINS	1,8	0	19	6
SP	352720	LORENA	1,5	2	5	3
SP	352725	LOURDES	0	0	0	0
SP	352740	LUCELIA	0,3	0	2	0
SP	352750	LUCIANOPOLIS	0,2	0	0	1
SP	352760	LUIS ANTONIO	0	0	0	0
SP	352780	LUPERCIO	0,5	0	2	0
SP	352790	lutecia	0	0	0	0
SP	352800	MACATUBA	0,8	0	3	1
SP	352810	MACAUBAL	0,4	1	2	0
SP	352820	MACEDONIA	0	0	0	0
SP	352830	MAGDA	0	0	0	0
SP	352840	MAIRINQUE	0,2	0	1	0
SP	352860	MANDURI	0,4	0	3	0
SP	352870	MARABA PAULISTA	0	0	0	0
SP	352880	MARACAI	0	0	0	0
SP	352890	MARIAPOLIS	0,3	0	1	0
SP	352900	MARILIA	0,5	4	5	2
SP	352910	MARINOPOLIS	0	0	0	0
SP	352930	MATAO	0,6	3	16	2
SP	352940	maua	0,1	2	1	0
SP	352950	MENDONCA	0	0	0	0
SP	352960	MERIDIANO	0	0	0	0
SP	352965	MESOPOLIS	0	0	0	0

SP	352970	MIGUELOPOLIS	0	0	0	0
SP	352980	MINEIROS DO TIETE	0,2	1	0	0
SP	353000	MIRA ESTRELA	0	0	0	0
SP	353010	MIRANDOPOLIS	0,7	0	3	1
SP	353020	MIRANTE DO PARANAPANEMA	0,6	0	2	2
SP	353030	MIRASSOL	0	0	0	0
SP	353040	MIRASSOLANDIA	0	0	0	0
SP	353050	MOCOCA	0	0	0	0
SP	353100	MONCOES	0	0	0	0
SP	353110	MONGAGUA	0,3	1	3	0
SP	353130	MONTE ALTO	0	0	0	0
SP	353140	MONTE APRAZIVEL	0	0	0	0
SP	353150	MONTE AZUL PAULISTA	0	0	0	0
SP	353160	MONTE CASTELO	0,3	0	1	0
SP	353190	MORRO AGUDO	0	0	0	0
SP	353205	MOTUCA	0	0	0	0
SP	353210	MURUTINGA DO SUL	0	0	0	0
SP	353215	nantes	0,9	0	1	2
SP	353220	NARANDIBA	0,9	0	1	2
SP	353240	NAZARE PAULISTA	0	0	0	0
SP	353250	NEVES PAULISTA	0	0	0	0
SP	353260	NHANDEARA	1,6	0	9	0
SP	353270	NIPOA	0,8	0	3	1
SP	353280	NOVA ALIANCA	0,6	0	4	0
SP	353284	NOVA CANAA PAULISTA	0	0	0	0
SP	353286	NOVA CASTILHO	0	0	0	0
SP	353290	NOVA EUROPA	0,8	0	6	0
SP	353300	nova granada	1,2	0	7	1
SP	353310	NOVA GUATAPORANGA	1	1	3	0
SP	353320	NOVA INDEPENDENCIA	0	0	0	0
SP	353330	NOVA LUZITANIA	0,4	0	2	0
SP	353340	NOVA ODESSA	0	0	0	0
SP	353282	NOVA CAMPINA	0	0	0	0
SP	353325	NOVAIS	0,7	0	2	0
SP	353350	NOVO HORIZONTE	0	0	0	0
SP	353360	NUPORANGA	0	0	0	0
SP	353370	OCAUCU	0,6	0	1	1
SP	353380	oleo	0	0	0	0
SP	353390	OLIMPIA	0,2	0	4	0
SP	353400	ONDA VERDE	0	0	0	0
SP	353410	ORIENTE	0,5	0	2	2
SP	353420	ORINDIUVA	0	0	0	0
SP	353430	ORLANDIA	0,9	1	5	1
SP	353440	Osaco	0,5	10	16	3
SP	353450	oscar bressane	0,3	0	1	0
SP	353460	OSVALDO CRUZ	0,6	1	6	3
SP	353470	OURINHOS	1,6	3	29	13
SP	353480	OURO VERDE	1,4	0	9	2
SP	353475	OUROESTE	0,1	0	0	1
SP	353490	PACAEMBU	0,1	0	1	0
SP	353500	PALESTINA	0,4	0	3	0
SP	353510	PALMARES PAULISTA	0	0	0	0
SP	353520	PALMEIRA D'OESTE	0	0	1	0
SP	353530	PALMITAL	0,7	2	2	1
SP	353540	PANORAMA	1,4	0	8	1
SP	353550	PARAGUACU PAULISTA	0,6	2	1	1
SP	353570	PARAISO	0,4	0	3	0
SP	353580	parapananema	0	0	0	0
SP	353610	PARDINHO	0	0	0	0
SP	353620	PARIQUERA-ACU	0	0	0	0
SP	353625	PARISI	0,7	0	1	2
SP	353630	patrocinio paulista	0	0	0	0
SP	353650	PAULINIA	1,4	1	18	1
SP	353657	PAULISTANA	0	0	0	0
SP	353660	PAULO DE FARIA	0	0	0	0
SP	353670	PEDERNEIRAS	1,1	0	6	1
SP	353680	pedra bela	0	0	0	0
SP	353690	PEDRANOPOLIS	0,2	0	1	0
SP	353700	PEDREGULHO	0	0	0	0
SP	353715	PEDRINHAS PAULISTA	0,7	1	2	1
SP	353740	PEREIRA BARRETO	0,2	0	1	0
SP	353750	PEREIRAS	0,5	0	2	0
SP	353760	peruibe	3,1	2	29	19

SP	353770	piacatu	0	0	0	0
SP	353780	PIEIDADE	0	0	0	0
SP	353800	pindamonhangaba	0,2	0	1	1
SP	353830	piquerobi	0	0	0	0
SP	353850	PIQUETE	0	0	0	0
SP	353870	PIRACICABA	0,9	6	19	4
SP	353880	PIRAJU	0	0	0	0
SP	353890	PIRAJUI	0	0	0	0
SP	353910	PIRAPORA DO BOM JESUS	0	0	0	0
SP	353920	Pirapozinho	0,6	0	4	0
SP	353930	PIRASSUNUNGA	0,3	0	7	0
SP	353950	PITANGUEIRAS	0	0	0	0
SP	353970	PLATINA	0	0	0	0
SP	353990	POLONI	0	0	0	0
SP	354000	POMPEIA	0	0	1	0
SP	354010	PONGAI	1,4	0	4	1
SP	354020	PONTAL	0,3	2	1	2
SP	354025	PONTALINDA	0,6	0	3	0
SP	354030	PONTES GESTAL	1,1	0	3	1
SP	354040	POPULINA	0	0	0	0
SP	354050	PORANGABA	0,2	0	0	1
SP	354060	PORTO FELIZ	0,2	0	1	0
SP	354070	PORTO FERREIRA	2,7	0	13	5
SP	354085	pracinha	0	0	0	0
SP	354090	pradopolis	0,2	0	1	0
SP	354100	PRAIA GRANDE	0,7	2	19	4
SP	354105	Pratânia	0	0	0	0
SP	354110	PRESIDENTE ALVES	1,4	0	6	0
SP	354120	PRESIDENTE BERNARDES	0,9	0	7	2
SP	354130	PRESIDENTE EPITACIO	0,9	1	10	0
SP	354140	PRESIDENTE PRUDENTE	1,3	3	53	9
SP	354150	PRESIDENTE VENCESLAU	1,1	0	10	4
SP	354160	PROMISSAO	0,2	0	1	0
SP	354165	QUADRA	0	0	0	0
SP	354170	QUATA	0	0	0	0
SP	354180	queiroz	0	0	0	0
SP	354190	QUELUZ	0	0	0	0
SP	354200	QUINTANA	0,7	4	3	1
SP	354220	RANCHARIA	0,6	0	4	2
SP	354230	REDENCAO_DA_SERRA	0	0	0	0
SP	354240	REGENTE FEJO	0,8	0	5	1
SP	354250	REGINOPOLIS	0	0	0	0
SP	354260	REGISTRO	2,7	4	6	4
SP	354270	RESTINGA	0	0	0	0
SP	354280	Ribeira	0	0	0	0
SP	354310	RIBEIRAO CORRENTE	0	0	0	0
SP	354320	RIBEIRAO DO SUL	0	0	0	0
SP	354323	RIBEIRAO DOS INDIOS	0,3	1	0	0
SP	354340	RIBEIRAO PRETO	1,3	3	113	9
SP	354300	RIBEIRAO BRANCO	0	0	0	0
SP	354325	ribeirao_grande	0	0	0	0
SP	354360	RIFAINA	0	0	0	0
SP	354380	RINOPOLIS	0,7	0	2	2
SP	354390	RIO CLARO	0,5	2	16	0
SP	354400	rio das pedras	0	0	0	0
SP	354420	riolandia	1,1	0	6	0
SP	354350	RIVERSUL	0,3	0	1	0
SP	354425	ROSANA	2,4	0	20	12
SP	354430	roseira	0	0	0	0
SP	354440	RUBIACEA	2,1	0	7	0
SP	354460	SABINO	0,3	0	0	2
SP	354490	SALES OLIVEIRA	0,1	0	1	0
SP	354510	SALMOURAO	1,8	0	11	0
SP	354520	SALTO	0,7	1	2	0
SP	354530	SALTO DE PIRAPORA	0,2	0	1	0
SP	354540	SALTO GRANDE	0,7	1	2	0
SP	354550	sandovalina	0,7	0	2	0
SP	354560	SANTA ADELIA	0,2	0	1	0
SP	354570	SANTA ALBERTINA	0,1	0	1	0
SP	354580	SANTA BARBARA D'OESTE	0	1	2	1
SP	354610	SANTA CLARA D'OESTE	0	0	2	0
SP	354620	SANTA CRUZ DA CONCEICAO	0,4	0	1	1
SP	354625	SANTA CRUZ DA ESPERANCA	0,3	0	1	0

SP	354640	SANTA CRUZ DO RIO PARDO	0,4	0	3	0
SP	354650	SANTA ERNESTINA	0	0	0	0
SP	354660	SANTA FE DO SUL	0,3	0	3	0
SP	354680	SANTA ISABEL	0,9	5	1	1
SP	354690	SANTA LUCIA	0	0	0	0
SP	354710	santa mercedes	0,3	0	1	0
SP	354750	SANTA RITA DO PASSA QUATRO	1,5	0	7	1
SP	354740	SANTA RITA D'OESTE	0	0	1	0
SP	354760	SANTA ROSA DO VITERBO	0,2	0	2	0
SP	354765	SANTA SALETE	0	0	0	0
SP	354720	SANTANA DA PONTE PENSA	0	0	0	0
SP	354730	SANTANA DO PARNAIBA	0,8	11	3	1
SP	354770	SANTO ANASTACIO	0,1	0	1	0
SP	354780	SANTO ANDRE	0	0	1	0
SP	354790	SANTO ANTONIO DA ALEGRIA	0,6	1	2	1
SP	354800	SANTO ANTONIO DE POSSE	0,5	0	1	1
SP	354805	SANTO ANTONIO DO ARACANGUA	0,5	0	3	0
SP	354810	SANTO ANTONIO DO JARDIM	0	0	0	0
SP	354820	santo antonio do pinhal	0	0	0	0
SP	354830	SANTO EXPEDITO	0	0	0	0
SP	354850	SANTOS	0,5	1	31	5
SP	354870	SAO BERNARDO DO CAMPO	0,1	0	5	1
SP	354880	SAO CAETANO DO SUL	0	0	1	0
SP	354890	sao carlos	0,4	1	13	6
SP	354900	SAO FRANCISCO	0	0	0	0
SP	354910	SAO JOAO DA BOA VISTA	0,1	0	0	2
SP	354920	SAO JOAO DAS DUAS PONTES	0	0	0	0
SP	354925	SAO JOAO DO IRACEMA	0	0	0	0
SP	354930	SAO JOAO DO PAU D'ALHO	0	0	0	1
SP	354940	SAO JOAQUIM DA BARRA	1,4	3	5	1
SP	354950	SAO JOSE DA BELA VISTA	0	0	0	0
SP	354970	sao jose do rio pardo	0	0	0	0
SP	354995	SAO LOURENCO DA SERRA	1,6	1	8	1
SP	355010	SAO MANUEL	1,1	0	6	1
SP	355020	SAO MIGUEL ARCANJO	0,5	0	1	2
SP	355040	SAO PEDRO	0	0	0	0
SP	355050	SAO PEDRO DO TURVO	0	0	0	0
SP	355060	SAO ROQUE	0,5	0	3	0
SP	355070	sao sebastiao	0,5	0	5	3
SP	355090	SAO SIMAO	0,3	0	1	1
SP	355100	SAO VICENTE	1,5	2	54	12
SP	354860	sao_bento_do_sapucaia	0	0	0	0
SP	355110	SARAPUI	0	0	0	0
SP	355130	SEBASTIANOPOLIS DO SUL	0,5	0	2	0
SP	355140	SERRA AZUL	0	0	0	0
SP	355150	SERRANA	1,1	0	6	0
SP	355170	SERTAOZINHO	0,2	0	6	0
SP	355180	sete barras	1,4	1	2	4
SP	355190	SEVERINIA	0	0	0	0
SP	355200	SILVEIRAS	0	0	0	0
SP	355210	socorro	0,1	0	0	1
SP	355220	SOROCABA	1,1	11	24	7
SP	355230	SUD MENNUCCI	0	0	0	0
SP	355240	SUMARE	0,9	21	17	13
SP	355255	SUZANAPOLIS	1	0	3	0
SP	355260	TABAPUA	0,4	0	2	0
SP	355270	TABATINGA	0,3	0	2	0
SP	355280	TABOAO DA SERRA	0,1	1	1	0
SP	355290	TACIBA	0,2	0	1	0
SP	355300	TAGUAI	0,2	0	2	0
SP	355310	taiacu	0,3	0	0	1
SP	355320	TAIUVA	0	0	0	0
SP	355350	TAPIRAI	0	0	0	0
SP	355365	taquaral	0,2	0	1	0
SP	355380	TAQUARITUBA	0	0	0	0
SP	355385	TAQUARIVAI	0,3	1	0	0
SP	355395	TARUMA	0	0	0	0
SP	355400	TATUI	0,1	0	1	0
SP	355410	TAUBATE	0,9	3	24	4
SP	355420	TEJUPA	0,6	0	0	2
SP	355430	TEODORO SAMPAIO	0,7	2	1	1
SP	355440	TERRA ROXA	0	0	0	0
SP	355450	TIETE	0,5	0	3	0

SUL

SP	355465	TORRE_DE_PEDRA	0,3	0	1	0
SP	355470	TORRINHA	0	0	0	0
SP	355490	TRES FRONTEIRAS	0,6	0	5	0
SP	355500	TUPA	0,8	0	5	3
SP	355510	TUPI PAULISTA	0,2	0	0	1
SP	355520	TURIUBA	0	0	0	0
SP	355530	TURMALINA	0	0	0	0
SP	355535	ubarana	0	0	0	0
SP	355540	UBATUBA	0,7	0	5	3
SP	355550	UBIRAJARA	0,3	0	1	0
SP	355560	UCHOA	0	0	0	0
SP	355580	URANIA	0,3	0	2	0
SP	355590	URU	0,6	0	1	1
SP	355600	URUPES	0,1	0	1	0
SP	355610	VALENTIM GENTIL	0,7	0	5	0
SP	355630	VALPARAISO	1,3	0	4	3
SP	355640	VARGEM GRANDE DO SUL	0	0	0	0
SP	355650	VARZEA PAULISTA	0,1	0	1	0
SP	355660	VERA CRUZ	1,2	0	2	1
SP	355670	vinhedo	0,1	0	1	0
SP	355680	VIRADOURO	0	0	0	0
SP	355690	vista alegre do alto	0,2	1	0	0
SP	355695	VITORIA BRASIL	0	0	0	0
SP	355700	VOTORANTIM	1,8	2	8	3
SP	355710	VOTUPORANGA	0,7	0	21	3
SP	355715	ZACARIAS	0	0	0	0
PR	410010	Abatiá	0	0	0	0
PR	410040	Almirante Tamandaré	0	0	0	0
PR	410060	Alto Paraná	1,1	0	6	1
PR	410070	Alto Piquiri	0,8	1	1	0
PR	410050	Altônia	0,4	0	0	2
PR	410090	Amaporã	5,4	0	8	4
PR	410100	Ampére	3,1	1	4	14
PR	410110	Andirá	1,6	4	0	4
PR	410140	Apucarana	1,1	8	11	11
PR	410150	Arapongas	1	5	15	5
PR	410160	Arapoti	1,7	5	7	1
PR	410170	Araruna	1,5	3	1	4
PR	410200	Assis Chateaubriand	2,5	0	23	6
PR	410240	Bandeirantes	0,4	3	2	1
PR	410250	Barbosa Ferraz	2,6	6	1	6
PR	410260	Barracão	2,7	3	0	3
PR	410305	Boa Vista da Aparecida	1,3	0	2	1
PR	410320	Bom Sucesso	0	0	1	0
PR	410330	Borrazópolis	4,2	2	2	8
PR	410345	Cafelândia	0	0	0	0
PR	410350	Califórnia	2,5	1	5	0
PR	410360	Cambará	0	0	0	0
PR	410380	Cambira	1,2	0	1	2
PR	410390	Campina da Lagoa	0,9	0	3	1
PR	410430	Campo Mourão	4,1	11	12	43
PR	410445	Cantagalo	0	0	0	0
PR	410450	Capanema	8,3	2	19	16
PR	410460	Capitão Leônidas Marques	3,2	1	0	18
PR	410470	Carlópolis	0,2	0	1	0
PR	410480	Cascavel	0,7	5	8	16
PR	410500	Catanduvas	0,9	0	1	1
PR	410530	Céu Azul	0	0	0	0
PR	410540	Chopininho	0	0	0	0
PR	410550	Cianorte	1,1	7	8	9
PR	410570	Clevelândia	0,6	3	0	1
PR	410600	Congonhinhas	0	27	0	3
PR	410630	Corbélia	1,1	1	0	3
PR	410640	Cornélio Procópio	0,8	1	4	2
PR	410650	Coronel Vivida	0	0	1	0
PR	410655	Corumbataí do Sul	1,3	1	1	1
PR	410660	Cruzeiro do Oeste	2,3	1	1	10
PR	410690	Curitiba	0	0	0	0
PR	410710	Diamante do Norte	0,9	1	1	0
PR	410720	Dois Vizinhos	4,6	2	22	13
PR	410725	Douradina	6	2	11	2
PR	410750	Engenheiro Beltrão	2,5	9	0	3
PR	410760	Faxinal	2,1	2	1	13

PR	410775	Figueira	0,5	1	1	0
PR	410820	Formosa do Oeste	1,7	0	3	1
PR	410830	Foz do Iguaçu	1	9	20	28
PR	410832	Francisco Alves	1,8	0	2	2
PR	410840	Francisco Beltrão	1	3	4	5
PR	410860	Goioerê	0,7	0	2	1
PR	410880	Guaira	5,7	7	32	24
PR	410890	Guairaçá	1,3	0	0	3
PR	410930	Guaraniaçu	0	0	0	0
PR	410940	Guarapuava	0	0	0	0
PR	410970	Ibaiti	0	0	0	0
PR	410975	Ibema	1,2	0	0	3
PR	410990	Icaraíma	1,3	0	1	2
PR	411000	Iguaçu	3	1	1	5
PR	411050	Ipiranga	0	0	0	0
PR	411060	Iporã	2,5	1	3	2
PR	411080	Iretama	2,3	0	4	1
PR	411100	Itambaracá	0	0	0	0
PR	411120	Itapejara d'Oeste	0,7	0	0	3
PR	411140	Ivaí	0	0	0	0
PR	411150	Ivaiporã	0,6	142	1523	1941
PR	411155	Ivaté	3,1	7	9	11
PR	411200	Jaguariaíva	0,1	0	1	0
PR	411210	Jandaia do Sul	1,1	1	2	7
PR	411220	Janiópolis	1,3	0	1	2
PR	411240	Japurá	0,4	0	1	0
PR	411275	Jesuítas	1,6	0	0	4
PR	411295	Juranda	1,2	0	2	1
PR	411300	Jussara	1,9	5	3	3
PR	411310	Kaloré	0	0	2	0
PR	411330	Laranjeiras do Sul	0,9	2	5	8
PR	411350	Loanda	3,9	3	4	9
PR	411373	Luiziana	1,3	2	0	1
PR	411400	Mamborê	4,1	6	2	10
PR	411410	Mandaguaçu	0,7	0	0	3
PR	411460	Marechal Cândido Rondon	1,4	3	6	4
PR	411490	Marilândia do Sul	0,5	0	0	1
PR	411500	Marilena	0	0	4	1
PR	411510	Mariluz	3,3	0	6	2
PR	411530	Mariópolis	0,9	1	0	1
PR	411550	Marumbi	0,4	0	1	0
PR	411560	Matelândia	1,2	0	4	0
PR	411575	Mauá da Serra	0,7	1	0	2
PR	411605	Missal	1,4	0	2	1
PR	411610	Moreira Sales	0,9	1	1	2
PR	411670	Nova Aurora	8,3	2	2	13
PR	411710	Nova Londrina	1,9	0	2	8
PR	411720	Nova Olímpia	1,3	2	1	0
PR	411725	Nova Prata do Iguaçu	3	0	2	5
PR	411721	Nova Santa Bárbara	0	1	0	0
PR	411722	Nova Santa Rosa	1,6	5	0	0
PR	411770	Palmeira	0	0	0	0
PR	411790	Palotina	2	2	8	10
PR	411800	Paraíso do Norte	1,3	1	5	0
PR	411820	Paranaguá	8,9	40	940	912
PR	411840	Paranavaí	0,6	2	6	4
PR	411850	Pato Branco	0,3	3	1	0
PR	411880	Peabiru	1,7	1	0	7
PR	411885	Perobal	2,1	2	1	2
PR	411890	Pérola	0,4	0	1	0
PR	411920	Pinhalão	0	0	0	0
PR	411930	Pinhão	0	0	0	0
PR	411960	Pitanga	0	0	0	1
PR	411980	Planalto	2,4	0	2	3
PR	411990	Ponta Grossa	0,1	2	0	2
PR	412020	Porto Rico	1,7	0	0	6
PR	412060	Prudentópolis	3,2	0	1	13
PR	412090	Quedas do Iguaçu	2,6	0	3	15
PR	412100	Querência do Norte	3,5	2	2	11
PR	412140	Realeza	1,7	5	4	8
PR	412190	Ribeirão do Pinhal	0,2	13	47	29
PR	412250	Roncador	0,8	0	1	1
PR	412260	Rondon	1,7	0	0	4

PR	412270	Sabáudia	1,6	0	2	1
PR	412300	Salto do Lontra	0,4	2	0	9
PR	412330	Santa Cruz de Monte Castelo	1,3	1	2	0
PR	412350	Santa Helena	5,9	2	12	15
PR	412370	Santa Isabel do Ivaí	2,3	0	3	3
PR	412380	Santa Izabel do Oeste	0	0	0	0
PR	412390	Santa Mariana	1,3	0	0	3
PR	412402	Santa Tereza do Oeste	0,2	0	0	0
PR	412405	Santa Terezinha de Itaipu	0,8	2	1	2
PR	412440	Santo Antônio do Sudoeste	0,6	1	3	0
PR	412460	São Carlos do Ivaí	0,5	0	1	0
PR	412470	São Jerônimo da Serra	0	0	0	0
PR	412480	São João	0,2	0	1	0
PR	412490	São João do Caiuá	0,9	0	2	0
PR	412500	São João do Ivaí	1,6	1	1	2
PR	412535	São Jorge do Patrocínio	3,1	0	5	2
PR	412520	São Jorge d'Oeste	0,4	1	0	0
PR	412540	São José da Boa Vista	0	0	0	0
PR	412570	São Miguel do Iguçu	4,6	2	3	27
PR	412580	São Pedro do Ivaí	1,7	2	2	4
PR	412600	São Sebastião da Amoreira	0	0	0	0
PR	412620	São Tomé	3,4	0	0	7
PR	412640	Sertaneja	0,4	0	0	1
PR	412660	Siqueira Campos	0,7	11	10	1
PR	412670	Tamboara	0	0	0	0
PR	412680	Tapejara	2,4	0	8	3
PR	412690	Tapira	0,4	1	0	0
PR	412720	Terra Boa	0,6	0	1	3
PR	412730	Terra Rica	0,9	0	3	1
PR	412740	Terra Roxa	0,6	0	0	6
PR	412770	Toledo	0,6	5	3	3
PR	412785	Três Barras do Paraná	0,4	0	0	1
PR	412800	Ubiratã	0,9	1	2	3
PR	412810	Umuarama	1	2	11	5
PR	412820	União da Vitória	0	0	0	0
PR	412840	Uraí	0,8	1	3	0
PR	412855	Vera Cruz do Oeste	1,3	3	0	0
PR	412870	Vitorino	0	0	0	0
RS	430005	Água Santa	0,8	1	0	2
RS	430040	Alegrete	0	0	0	0
RS	430047	Almirante Tamandaré do Sul	1,2	1	3	0
RS	431454	Alto Alegre	2,1	2	0	3
RS	430060	Alvorada	1,3	7	43	8
RS	430063	Amaral Ferrador	0	0	0	0
RS	430064	Ametista do Sul	0,4	0	0	1
RS	430066	André da Rocha	0	0	0	0
RS	430070	Anta Gorda	0	0	0	0
RS	430080	Antônio Prado	0	0	0	0
RS	430090	Aratiba	0	0	0	0
RS	430100	Arroio do Meio	0	0	0	0
RS	430107	Arroio do Padre	0	0	0	0
RS	430105	Arroio do Sal	0	0	0	0
RS	430120	Arroio do Tigre	0	0	0	0
RS	430130	Arroio Grande	0	0	0	0
RS	430140	Arvorezinha	0,3	0	1	0
RS	430155	Áurea	0	0	0	0
RS	430160	Bagé	0	0	0	0
RS	430170	Barão de Cotegipe	0	0	0	0
RS	430187	Barra do Quaraí	0	0	0	0
RS	430192	Barra do Rio Azul	0	0	0	0
RS	430195	Barra Funda	0,5	0	0	2
RS	430180	Barracão	0,5	1	0	1
RS	430200	Barros Cassal	0	0	0	0
RS	430205	Benjamin Constant do Sul	0	0	0	0
RS	430210	Bento Gonçalves	0	0	0	0
RS	430222	Boa Vista do Cadeado	0	0	0	0
RS	430003	Bom Jesus	0	0	0	0
RS	430280	Caçapava do Sul	0	0	0	0
RS	430290	Cacequí	0	0	0	0
RS	430300	Cachoeira do Sul	0	0	0	0
RS	430310	Cachoeirinha	0,4	2	1	0
RS	430320	Cacique Doble	0	0	0	0
RS	430355	Camargo	0	0	0	0
RS	430380	Campinas do Sul	0,9	0	0	2

RS	430390	Campo Bom	2	6	27	11
RS	430410	Campos Borges	0,4	0	0	2
RS	430440	Canela	0	0	0	0
RS	430450	Canguçu	0	0	0	0
RS	430462	Capão Bonito do Sul	0	0	0	0
RS	430469	Capitão	0	0	0	0
RS	430470	Carazinho	2,5	11	19	6
RS	430485	Carlos Gomes	0	0	0	0
RS	430490	Casca	0,9	1	0	1
RS	430495	Caseiros	0	0	0	0
RS	430510	Caxias do Sul	0	0	0	0
RS	430511	Centenário	0	0	0	0
RS	430513	Cerro Branco	0	0	0	0
RS	430517	Cerro Grande do Sul	0	30	56	100
RS	430520	Cerro Largo	0,8	2	0	0
RS	430530	Chapada	0,9	1	0	2
RS	430537	Charrua	0	0	0	0
RS	430545	Cidreira	0	0	0	0
RS	430550	Ciríaco	0	0	0	0
RS	430558	Colinas	0	0	0	0
RS	430560	Colorado	5,4	5	2	14
RS	430580	Constantina	0,5	0	0	1
RS	430583	Coqueiro Baixo	0	0	0	0
RS	430585	Coqueiros do Sul	0,2	0	0	1
RS	430590	Coronel Bicaco	0	0	0	0
RS	430595	Cotiporã	0	0	0	0
RS	430597	Coxilha	0,8	1	0	1
RS	430605	Cristal	0	0	0	0
RS	430613	Cruzaltense	0	0	0	0
RS	430630	David Canabarro	0,2	1	0	0
RS	430635	Dezesseis de Novembro	0	0	0	0
RS	430642	Dois Irmãos das Missões	0	0	0	0
RS	430645	Dois Lajeados	0	0	0	0
RS	430675	Doutor Ricardo	0	0	0	0
RS	430676	Eldorado do Sul	0	0	0	0
RS	430680	Encantado	0	0	0	0
RS	430690	Encruzilhada do Sul	0	0	0	0
RS	430692	Engenho Velho	0	0	0	0
RS	430695	Entre Rios do Sul	0	0	0	0
RS	430693	Entre-Ijuís	1,2	0	1	2
RS	430697	Erebango	0	0	0	0
RS	430700	Erechim	0,1	0	1	0
RS	430705	Ernestina	1,2	0	0	4
RS	430720	Erval Grande	0	0	0	0
RS	430750	Espumoso	5,1	6	3	4
RS	430755	Estação	0	0	0	0
RS	430781	Estrela Velha	0	0	0	0
RS	430786	Fagundes Varela	0	0	0	0
RS	430790	Farroupilha	0	0	0	0
RS	430800	Faxinal do Soturno	0	0	0	0
RS	430805	Faxinalzinho	0	0	0	0
RS	430810	Feliz	0	0	0	0
RS	430820	Flores da Cunha	0	0	0	0
RS	430825	Florianópolis	0	0	0	0
RS	430830	Fontoura Xavier	0	0	0	0
RS	430840	Formigueiro	0	0	0	0
RS	430843	Forquetinha	0,9	0	0	2
RS	430860	Garibaldi	0	0	0	0
RS	430865	Garruchos	2,9	1	0	6
RS	430870	Gaurama	0	0	0	0
RS	430885	Gentil	0	0	0	0
RS	430890	Getúlio Vargas	0,3	1	0	0
RS	430905	Glorinha	0	0	0	0
RS	430910	Gramado	0	0	0	0
RS	430920	Gravataí	0,9	10	11	5
RS	430930	Guaíba	0,2	2	3	0
RS	430950	Guarani das Missões	3	2	2	2
RS	430980	Ibiaçá	0,3	0	0	1
RS	430990	Ibiraiaras	0	0	0	0
RS	430995	Ibirapuitã	0	0	0	0
RS	431000	Ibirubá	1,3	2	2	2
RS	431030	Ilópolis	0	0	0	0
RS	431033	Imbé	0	0	0	0
RS	431036	Imigrante	0	0	0	0
RS	431043	Ipê	0	0	0	0
RS	431046	Ipiranga do Sul	0	0	0	0

RS	431057	Itapuca	0	0	0	0
RS	431060	Itaquí	0	0	0	0
RS	431070	Itatiba do Sul	0	0	0	0
RS	431090	Jacutinga	0,9	1	2	1
RS	431110	Jaguari	1,3	0	0	3
RS	431123	Lagoa Bonita do Sul	0	0	0	0
RS	431127	Lagoa dos Três Cantos	1	1	0	1
RS	431130	Lagoa Vermelha	2,1	3	5	4
RS	431125	Lagoão	0	0	0	0
RS	431142	Lajeado do Bugre	0,5	0	0	1
RS	431171	Maçambará	0	0	0	0
RS	431170	Machadinho	0	0	0	0
RS	431175	Manoel Viana	0	0	0	0
RS	431180	Marau	2,6	5	6	10
RS	431190	Marcelino Ramos	0	0	0	0
RS	431200	Mariano Moro	0	0	0	0
RS	431220	Maximiliano de Almeida	0	0	0	0
RS	431230	Miraguaí	1	2	0	1
RS	431235	Montauri	0	0	0	0
RS	431242	Mormaço	0	0	0	0
RS	431245	Morro Redondo	0	0	0	0
RS	431250	Mostardas	0	0	0	0
RS	431260	Muçum	0	0	0	0
RS	431262	Muliterno	0	0	0	0
RS	431265	Não-Me-Toque	3,3	8	0	0
RS	431267	Nicolau Vergueiro	0	0	0	0
RS	431270	Nonoai	5,4	6	2	3
RS	431275	Nova Alvorada	0	0	0	0
RS	431295	Nova Boa Vista	1,3	0	1	2
RS	431300	Nova Brésia	0	0	0	0
RS	431320	Nova Petrópolis	0	0	0	0
RS	431349	Novo Barreiro	0	0	0	0
RS	431339	Novo Cabrais	0	0	0	0
RS	431346	Novo Xingu	0	0	0	0
RS	431360	Paim Filho	0	0	0	0
RS	431370	Palmeira das Missões	2,5	4	5	3
RS	431400	Paráí	0	0	0	0
RS	431406	Passa Sete	0	0	0	0
RS	431410	Passo Fundo	2,7	18	40	15
RS	431413	Paulo Bento	0	0	0	0
RS	431415	Paverama	0	0	0	0
RS	431440	Pelotas	0	0	0	0
RS	431446	Pinhal da Serra	0	0	0	0
RS	431447	Pinhal Grande	0	0	0	0
RS	431450	Pinheiro Machado	0	0	0	0
RS	431455	Pirapó	4,4	4	2	2
RS	431475	Poço das Antas	0	0	0	0
RS	431477	Pontão	0	0	0	0
RS	431478	Ponte Preta	0	0	0	0
RS	431510	Porto Xavier	1,9	1	1	3
RS	431513	Pouso Novo	0	0	0	0
RS	431515	Progresso	0	0	0	0
RS	431517	Protásio Alves	0	3	17	48
RS	431520	Putinga	0	0	0	0
RS	431530	Quaraí	1,6	2	2	3
RS	431531	Quatro Irmãos	0	0	0	0
RS	431532	Quevedos	0	0	0	0
RS	431535	Quinze de Novembro	7,2	5	2	20
RS	431540	Redentora	0,8	2	1	0
RS	431545	Relvado	0	0	0	0
RS	431550	Restinga Seca	0	0	0	0
RS	431580	Roca Sales	0	0	0	0
RS	431595	Rolador	1,4	3	0	2
RS	431600	Rolante	0	0	0	0
RS	431620	Rondinha	0	0	0	0
RS	431640	Rosário do Sul	0	0	0	0
RS	431643	Saldanha Marinho	1,5	2	0	6
RS	431645	Salto do Jacuí	3,9	5	1	12
RS	431647	Salvador das Missões	3	0	3	5
RS	431650	Salvador do Sul	0	360	2	287
RS	431660	Sananduva	4,5	4	4	7
RS	431670	Santa Bárbara do Sul	0	0	0	0
RS	431673	Santa Cecília do Sul	0	0	0	0
RS	431697	Santa Margarida do Sul	0	0	0	0
RS	431725	Santa Tereza	0	0	0	0
RS	431750	Santo Ângelo	4,5	3	11	37

RS	431760	Santo Antônio da Patrulha	0,7	0	1	2
RS	431770	Santo Antônio das Missões	5,2	2	4	6
RS	431755	Santo Antônio do Palma	0	0	0	0
RS	431775	Santo Antônio do Planalto	0,6	0	1	1
RS	431795	Santo Expedito do Sul	0	0	0	0
RS	431800	São Borja	3,1	1	14	16
RS	431805	São Domingos do Sul	0	0	0	0
RS	431830	São Gabriel	0	0	0	0
RS	431842	São João da Urtiga	0	0	0	0
RS	431843	São João do Polésine	0	0	0	0
RS	431844	São Jorge	0	0	0	0
RS	431845	São José das Missões	0,9	0	1	1
RS	431846	São José do Herval	0	0	0	0
RS	431850	São José do Norte	0	0	0	0
RS	431860	São José do Ouro	0	0	0	0
RS	431890	São Luiz Gonzaga	0,8	0	1	5
RS	431900	São Marcos	0	0	0	0
RS	431912	São Martinho da Serra	0	0	0	0
RS	431920	São Nicolau	3,2	3	3	2
RS	431935	São Pedro da Serra	0	0	0	0
RS	431936	São Pedro das Missões	0	0	0	0
RS	431937	São Pedro do Butiá	5,6	2	7	4
RS	431970	São Valentim	0	0	0	0
RS	431975	São Vendelino	0	0	0	0
RS	432000	Sapuçaia do Sul	2,8	4	29	8
RS	432010	Sarandi	0,7	0	2	0
RS	432030	Selbach	0,5	1	1	0
RS	432035	Sentinela do Sul	0	0	0	0
RS	432040	Serafina Corrêa	0	0	0	0
RS	432045	Sério	0	0	0	0
RS	432050	Sertão	0,3	1	1	0
RS	432057	Sete de Setembro	1,1	0	2	0
RS	432060	Severiano de Almeida	0	0	0	0
RS	4314548	Sobradinho	0	0	0	0
RS	432080	Soledade	1,1	3	1	3
RS	432090	Tapejara	3	11	2	1
RS	432100	Tapera	4,2	0	2	18
RS	432140	Tenente Portela	2,8	3	2	1
RS	432143	Terra de Areia	0	0	0	0
RS	432145	Teutônia	0	0	0	0
RS	432146	Tio Hugo	0,5	1	0	1
RS	432149	Toropi	0	0	0	0
RS	432150	Torres	0,3	0	1	2
RS	432160	Tramandaí	0	0	0	0
RS	432162	Travesseiro	0	0	0	0
RS	432163	Três Arroios	0	0	0	0
RS	432166	Três Cachoeiras	0	0	0	0
RS	432183	Três Forquilhas	0	0	0	0
RS	432185	Três Palmeiras	0,6	0	1	2
RS	432195	Trindade do Sul	2,7	6	1	3
RS	432215	Tunas	1,1	1	0	2
RS	432220	Tupanciretã	0,9	2	1	2
RS	432232	Turuçu	0	0	0	0
RS	432234	Ubiretama	0,3	0	1	0
RS	432235	União da Serra	0	0	0	0
RS	432237	Unistalda	0,6	1	0	0
RS	432240	Uruguaiana	0,4	1	5	6
RS	432253	Vale do Sol	0	0	0	0
RS	432255	Vanini	0	0	0	0
RS	432280	Veranópolis	0	0	0	0
RS	432285	Vespasiano Correa	0	0	0	0
RS	432290	Viadutos	0	0	0	0
RS	432300	Viamão	0,5	3	12	4
RS	432320	Victor Graeff	1,9	2	2	2
RS	432330	Vila Flores	0	0	0	0
RS	432335	Vila Lângaro	0	0	0	0
RS	432340	Vila Maria	0,5	0	1	1
RS	432360	Vista Alegre do Prata	0	0	0	0
RS	430957	Herveiras	0,0	0	0	0
SC	420290	Brusque	0	0	0	0
SC	420350	Campo Erê	0,4	0	1	0
SC	420400	Catanduvas	0	0	0	0
SC	420420	Chapecó	2,4	28	23	41
SC	421290	Pinhalzinho	1,1	1	0	2
SC	421690	São Lourenço do Oeste	0,8	0	2	0
SC	421885	União do Oeste	2,8	3	2	1