

**ANEXO 1. Número de óbitos em acidentes de trânsito (2007/2011) e taxas (por 100 mil)
para os municípios com mais de 20.000 habitantes em 2011. Ordenamento Taxas por UF**

Município	UF	População 2011	Número de óbitos					Taxa 2011	Posição nacional
			2007	2008	2009	2010	2011		
Rio Branco	AC	342.299	81	82	99	99	103	30,1	429º
Cruzeiro do Sul	AC	79.174	9	13	10	18	20	25,3	589º
Sena Madureira	AC	38.709	1	0	2	2	9	23,3	682º
Brasiléia	AC	21.837	2	2	0	6	5	22,9	700º
Senador Guiomard	AC	20.387	0	1	2	3	3	14,7	1076º
Tarauacá	AC	36.186	2	1	0	1	3	8,3	1357º
Feijó	AC	32.487	0	0	0	1	2	6,2	1437º
Acrelândia	AC	12.779	1	0	0	0	2		
Assis Brasil	AC	6.192	1	1	1	0	0		
Bujari	AC	8.629	0	0	0	0	2		
Capixaba	AC	9.088	0	0	1	1	2		
Epitaciolândia	AC	15.394	0	3	1	2	0		
Jordão	AC	6.740	0	0	0	0	0		
Mâncio Lima	AC	15.554	1	0	1	2	2		
Manoel Urbano	AC	8.105	0	1	1	0	0		
Marechal Thaumaturgo	AC	14.683	0	2	0	0	0		
Plácido de Castro	AC	17.401	0	5	1	1	4		
Porto Acre	AC	15.213	1	1	0	1	6		
Porto Walter	AC	9.448	0	0	0	0	0		
Rodrigues Alves	AC	14.832	1	0	0	0	1		
Santa Rosa do Purus	AC	4.879	0	0	0	0	0		
Xapuri	AC	16.370	0	1	0	1	0		
Arapiraca	AL	216.108	172	128	176	183	177	81,9	11º
Feira Grande	AL	21.338	0	1	0	4	16	75,0	13º
Junqueiro	AL	23.824	9	4	6	7	10	42,0	192º
Santana do Ipanema	AL	45.197	5	3	8	8	18	39,8	219º
São Sebastião	AL	32.232	11	4	14	24	11	34,1	328º
União dos Palmares	AL	62.645	18	3	8	11	21	33,5	340º
São José da Laje	AL	22.798	6	0	4	6	7	30,7	412º
Pilar	AL	33.467	9	6	11	13	10	29,9	436º
Maceió	AL	943.110	203	214	202	244	266	28,2	492º
Viçosa	AL	25.342	3	0	7	6	7	27,6	510º
Teotônio Vilela	AL	41.480	6	4	4	10	11	26,5	543º
Joaquim Gomes	AL	22.717	6	4	7	2	6	26,4	548º
São José da Tapera	AL	30.323	7	11	9	8	8	26,4	550º
Marechal Deodoro	AL	46.754	9	5	8	7	12	25,7	573º
São Miguel dos Campos	AL	55.463	16	16	8	7	14	25,2	591º
Coruripe	AL	52.716	12	17	7	18	13	24,7	615º
Maragogi	AL	29.280	2	4	2	3	7	23,9	652º
Campo Alegre	AL	51.584	6	10	10	11	12	23,3	680º
Delmiro Gouveia	AL	48.493	6	3	9	9	11	22,7	712º
Atalaia	AL	44.612	11	9	13	11	10	22,4	727º
Craíbas	AL	22.784	3	5	4	9	5	21,9	741º
Girau do Ponciano	AL	37.118	4	5	4	8	8	21,6	761º
Rio Largo	AL	68.885	12	10	5	8	14	20,3	817º
Igaci	AL	25.158	4	6	1	4	5	19,9	833º
Palmeira dos Índios	AL	70.556	3	7	11	14	14	19,8	835º
Colônia Leopoldina	AL	20.213	3	1	1	2	4	19,8	837º
Olho d'Água das Flores	AL	20.437	2	0	2	1	4	19,6	854º
Porto Calvo	AL	25.843	0	6	2	6	5	19,3	863º
Matriz de Camaragibe	AL	23.768	0	1	4	2	4	16,8	983º
Mata Grande	AL	24.673	1	3	2	0	4	16,2	1007º
Murici	AL	26.867	5	5	1	5	4	14,9	1065º
Limoeiro de Anadia	AL	27.215	10	4	4	7	4	14,7	1077º
Penedo	AL	60.638	2	5	6	8	8	13,2	1141º
Igreja Nova	AL	23.434	8	1	3	4	3	12,8	1160º
Boca da Mata	AL	25.895	3	0	3	4	3	11,6	1215º
Piranhas	AL	23.279	5	3	5	5	2	8,6	1343º

Cajueiro	AL	20.520	4	3	0	1	1	4,9	1480°
Pão de Açúcar	AL	23.730	2	0	1	0	1	4,2	1519°
Traipu	AL	25.880	1	1	0	2	1	3,9	1537°
São Luís do Quitunde	AL	32.633	3	7	4	7	0	0,0	1604°
Água Branca	AL	19.433	1	6	7	10	5		
Anadia	AL	17.392	3	1	8	2	2		
Barra de Santo Antônio	AL	14.451	0	1	2	4	4		
Barra de São Miguel	AL	7.666	6	8	1	2	2		
Batalha	AL	17.251	3	6	0	1	4		
Belém	AL	4.446	1	0	1	1	0		
Belo Monte	AL	7.043	0	0	0	0	0		
Branquinha	AL	10.527	4	1	2	1	2		
Cacimbinhas	AL	10.245	1	1	2	2	5		
Campestre	AL	6.627	1	0	0	1	5		
Campo Grande	AL	9.046	5	1	0	0	0		
Canapi	AL	17.244	0	4	1	1	2		
Capela	AL	16.953	0	1	1	3	1		
Carneiros	AL	8.421	0	0	0	2	1		
Chã Preta	AL	7.146	0	0	0	1	1		
Coité do Nóia	AL	10.845	1	2	1	0	1		
Coqueiro Seco	AL	5.557	0	0	0	0	0		
Dois Riachos	AL	10.866	2	1	4	3	1		
Estrela de Alagoas	AL	17.332	0	1	1	4	6		
Feliz Deserto	AL	4.385	2	0	0	2	0		
Flexeiras	AL	12.352	2	4	5	1	2		
Ibateguara	AL	15.165	3	1	0	3	0		
Inhapi	AL	17.908	1	4	1	1	3		
Jacaré dos Homens	AL	5.357	0	2	1	1	1		
Jacuípe	AL	6.973	0	0	0	0	2		
Japaratinga	AL	7.823	1	2	2	0	1		
Jaramataia	AL	5.541	1	2	3	0	0		
Jequiá da Praia	AL	11.957	1	3	1	0	1		
Jundiá	AL	4.172	0	0	0	0	0		
Lagoa da Canoa	AL	18.117	0	1	4	3	1		
Major Isidoro	AL	18.994	3	1	1	3	1		
Mar Vermelho	AL	3.620	0	0	1	0	0		
Maravilha	AL	10.023	1	3	1	5	2		
Maribondo	AL	13.502	2	1	3	3	0		
Messias	AL	15.966	1	5	4	3	7		
Minador do Negrão	AL	5.263	0	0	0	0	1		
Monteirópolis	AL	6.945	0	1	0	3	0		
Novo Lino	AL	12.184	2	2	3	6	6		
Olho d'Água do Casado	AL	8.601	0	1	6	1	2		
Olho d'Água Grande	AL	4.966	0	0	0	0	0		
Olivença	AL	11.100	1	0	1	1	5		
Ouro Branco	AL	10.977	5	2	1	2	4		
Palestina	AL	5.158	0	0	0	0	0		
Pariconha	AL	10.274	0	0	2	0	1		
Paripueira	AL	11.601	1	0	0	1	2		
Passo de Camaragibe	AL	14.783	1	1	0	1	1		
Paulo Jacinto	AL	7.419	1	1	0	0	1		
Piaçabuçu	AL	17.236	3	1	1	6	3		
Pindoba	AL	2.862	0	0	0	0	0		
Poço das Trincheiras	AL	13.922	1	3	1	2	1		
Porto de Pedras	AL	8.291	0	0	0	1	2		
Porto Real do Colégio	AL	19.410	7	2	5	1	10		
Quebrangulo	AL	11.404	1	0	0	1	0		
Roteiro	AL	6.631	1	0	1	2	0		
Santa Luzia do Norte	AL	6.930	0	0	0	0	1		
Santana do Mundaú	AL	10.875	1	0	4	5	1		
São Brás	AL	6.731	0	0	0	0	1		
São Miguel dos Milagres	AL	7.264	0	0	0	0	0		

Satuba	AL	14.815	2	2	4	9	4		
Senador Rui Palmeira	AL	13.129	2	0	1	1	2		
Tanque d'Arca	AL	6.086	1	1	1	0	4		
Taquarana	AL	19.172	0	2	8	2	3		
Presidente Figueiredo	AM	27.926	1	5	13	9	20	71,6	20°
Rio Preto da Eva	AM	26.344	1	9	4	10	10	38,0	250°
Iranduba	AM	41.374	5	4	5	16	13	31,4	395°
Careiro	AM	33.132	0	1	1	6	8	24,1	642°
Manaus	AM	1.832.424	281	275	241	344	366	20,0	829°
Boca do Acre	AM	30.906	3	2	2	1	6	19,4	860°
Autazes	AM	32.733	1	3	2	7	6	18,3	921°
Itacoatiara	AM	87.970	11	7	15	5	16	18,2	930°
Manicoré	AM	47.707	0	0	3	1	6	12,6	1174°
Humaitá	AM	45.105	1	2	3	7	5	11,1	1246°
Manacapuru	AM	86.078	4	15	19	12	8	9,3	1316°
Borba	AM	35.448	0	1	1	0	3	8,5	1346°
Barreirinha	AM	27.722	0	0	0	0	2	7,2	1396°
Nova Olinda do Norte	AM	31.232	1	1	1	0	2	6,4	1419°
Maués	AM	53.173	0	2	2	3	3	5,6	1451°
Lábrea	AM	38.373	0	1	0	4	2	5,2	1462°
Tefé	AM	61.223	5	5	4	1	3	4,9	1478°
Novo Aripuanã	AM	21.784	0	1	0	3	1	4,6	1494°
Codajás	AM	23.644	0	0	0	1	1	4,2	1518°
Careiro da Várzea	AM	24.442	1	0	0	1	1	4,1	1525°
Parintins	AM	102.946	8	7	10	4	4	3,9	1534°
Barcelos	AM	25.835	0	0	0	1	1	3,9	1536°
Carauari	AM	25.955	0	2	0	2	1	3,9	1538°
Tabatinga	AM	53.374	2	2	9	1	2	3,7	1543°
Eirunepé	AM	31.020	1	1	3	0	1	3,2	1558°
São Paulo de Olivença	AM	32.060	2	2	0	0	1	3,1	1561°
Benjamin Constant	AM	34.194	3	0	2	4	1	2,9	1565°
Coari	AM	76.646	3	8	4	3	2	2,6	1572°
São Gabriel da Cachoeira	AM	38.507	3	2	2	2	1	2,6	1573°
Fonte Boa	AM	23.011	1	3	0	1	0	0,0	1604°
Ipixuna	AM	22.867	0	1	0	0	0	0,0	1604°
Manaquiri	AM	23.576	2	0	0	3	0	0,0	1604°
Santo Antônio do Içá	AM	24.689	1	1	0	1	0	0,0	1604°
Alvarães	AM	14.237	1	0	0	1	0		
Amaturá	AM	9.633	0	0	0	0	0		
Anamã	AM	10.495	0	0	0	0	0		
Anori	AM	16.701	2	0	0	1	1		
Apuí	AM	18.326	5	2	7	9	3		
Atalaia do Norte	AM	15.545	0	0	3	0	0		
Beruri	AM	15.828	0	0	0	0	0		
Boa Vista do Ramos	AM	15.325	3	3	1	0	0		
Caapiranga	AM	11.142	0	0	0	0	0		
Canutama	AM	13.843	1	0	0	0	0		
Envira	AM	16.635	0	0	1	0	1		
Guajará	AM	14.189	0	2	0	0	2		
Itamarati	AM	8.010	1	0	0	0	0		
Itapiranga	AM	8.281	0	0	2	1	1		
Japurá	AM	7.388	0	0	0	0	0		
Juruá	AM	11.126	1	0	0	0	0		
Jutaí	AM	18.145	0	0	0	0	0		
Maraã	AM	17.563	0	1	0	0	0		
Nhamundá	AM	18.503	0	0	0	0	0		
Novo Airão	AM	15.113	1	2	3	3	2		
Pauini	AM	18.249	0	0	0	0	0		
Santa Isabel do Rio Negro	AM	18.729	0	0	2	0	0		
São Sebastião do Uatumã	AM	10.978	0	0	0	0	0		
Silves	AM	8.495	1	1	0	1	1		
Tapauá	AM	18.010	2	0	0	0	0		

Tonantins	AM	17.200	0	0	1	0	0		
Uarini	AM	12.017	0	0	1	0	0		
Uruará	AM	16.996	1	1	0	1	1		
Urucurituba	AM	18.265	0	0	1	0	0		
Macapá	AP	407.023	83	73	88	95	117	28,7	470°
Oiapoque	AP	21.095	3	2	2	3	5	23,7	659°
Santana	AP	102.861	4	6	5	9	6	5,8	1446°
Laranjal do Jari	AP	40.820	1	4	4	3	1	2,4	1577°
Amapá	AP	8.142	0	0	0	0	0		
Calçoene	AP	9.175	1	1	2	1	7		
Cutias	AP	4.805	0	0	0	0	0		
Ferreira Gomes	AP	5.974	2	1	0	0	2		
Itaubal	AP	4.371	0	0	0	0	1		
Mazagão	AP	17.420	0	1	0	4	1		
Pedra Branca do Amapari	AP	11.292	0	0	0	1	1		
Porto Grande	AP	17.252	3	3	6	5	3		
Pracuúba	AP	3.909	0	0	0	0	0		
Serra do Navio	AP	4.464	0	0	0	0	0		
Tartarugalzinho	AP	12.981	3	0	0	0	9		
Vitória do Jari	AP	12.725	0	0	1	0	0		
Rafael Jambeiro	BA	22.896	5	9	2	9	14	61,1	46°
Ibirapitanga	BA	22.641	16	18	10	17	13	57,4	64°
Teixeira de Freitas	BA	140.710	35	60	52	70	73	51,9	91°
Guanambi	BA	79.394	17	20	26	37	41	51,6	93°
Esplanada	BA	33.217	5	10	9	11	17	51,2	95°
Vitória da Conquista	BA	310.129	86	96	123	136	154	49,7	106°
Laje	BA	22.444	7	6	5	12	11	49,0	114°
Amélia Rodrigues	BA	25.134	2	7	5	7	12	47,7	126°
Itamaraju	BA	63.053	15	11	7	25	30	47,6	130°
Alcobaça	BA	21.300	7	1	4	8	10	46,9	136°
Santo Antônio de Jesus	BA	92.049	5	11	28	38	43	46,7	142°
Tanhaçu	BA	20.007	10	0	3	3	9	45,0	158°
Correntina	BA	31.324	3	3	4	2	14	44,7	162°
Conde	BA	23.866	5	6	8	4	10	41,9	193°
Irecê	BA	66.865	7	16	12	19	28	41,9	195°
Wenceslau Guimarães	BA	22.047	4	3	4	10	9	40,8	205°
Jequié	BA	152.138	36	55	66	80	60	39,4	225°
Juazeiro	BA	199.761	31	56	61	58	78	39,0	231°
Itaparica	BA	20.862	2	3	0	1	8	38,3	242°
Presidente Tancredo Neves	BA	24.187	5	4	4	11	9	37,2	262°
Prado	BA	27.661	2	6	3	4	10	36,2	279°
Riachão do Jacuípe	BA	33.222	5	1	2	3	12	36,1	280°
Jaguaquara	BA	51.328	7	6	11	11	18	35,1	309°
Jeremoabo	BA	37.926	2	8	8	3	13	34,3	326°
Itabuna	BA	205.286	70	70	65	66	69	33,6	337°
Alagoinhas	BA	142.870	24	32	36	43	48	33,6	338°
Seabra	BA	41.984	3	4	8	6	14	33,3	345°
Caravelas	BA	21.515	3	6	4	1	7	32,5	363°
João Dourado	BA	22.812	0	1	5	4	7	30,7	414°
Pojuca	BA	33.595	2	1	3	5	10	29,8	439°
Ubatuba	BA	20.449	3	3	5	8	6	29,3	447°
Encruzilhada	BA	23.968	2	5	4	7	7	29,2	452°
Riacho de Santana	BA	30.840	4	5	9	8	9	29,2	454°
Maracás	BA	24.822	6	4	7	5	7	28,2	493°
Itabela	BA	28.593	13	8	15	13	8	28,0	500°
Belmonte	BA	21.935	1	1	2	2	6	27,4	516°
Caetité	BA	47.647	9	7	16	16	13	27,3	521°
Caculé	BA	22.396	0	2	6	2	6	26,8	533°
São Sebastião do Passé	BA	42.322	9	4	5	12	11	26,0	564°
Crisópolis	BA	20.124	1	2	2	1	5	24,8	605°
Paulo Afonso	BA	109.310	6	11	8	14	27	24,7	611°
Poções	BA	44.723	4	11	15	9	11	24,6	618°

Mucuri	BA	36.638	16	13	8	15	9	24,6	620º
Inhambupe	BA	36.822	8	3	5	5	9	24,4	627º
Itaberaba	BA	61.838	8	21	12	16	15	24,3	635º
Vera Cruz	BA	38.168	10	3	9	5	9	23,6	664º
Bom Jesus da Lapa	BA	64.121	6	10	9	6	15	23,4	671º
Medeiros Neto	BA	21.602	3	8	3	8	5	23,1	686º
Tucano	BA	52.579	6	6	10	10	12	22,8	703º
Feira de Santana	BA	562.466	117	93	103	126	125	22,2	734º
Simões Filho	BA	119.760	11	14	5	16	26	21,7	752º
Itapicuru	BA	32.641	3	1	4	3	7	21,4	767º
Camaçari	BA	249.206	38	19	19	48	53	21,3	774º
Pilão Arcado	BA	33.021	2	1	1	1	7	21,2	782º
Eunápolis	BA	101.432	21	18	14	18	21	20,7	803º
Nova Soure	BA	24.202	0	2	3	3	5	20,7	808º
Canarana	BA	24.252	1	0	4	8	5	20,6	810º
Planalto	BA	24.694	4	6	2	13	5	20,2	821º
Paratinga	BA	29.682	1	2	2	5	6	20,2	822º
Brumado	BA	64.790	8	10	17	16	13	20,1	826º
Olindina	BA	25.023	3	7	1	5	5	20,0	828º
Iaçu	BA	25.524	1	2	3	1	5	19,6	851º
Mata de São João	BA	40.866	13	8	10	12	8	19,6	853º
Lapão	BA	25.717	1	1	7	3	5	19,4	859º
Candeias	BA	83.648	7	9	2	17	16	19,1	875º
Itajuípe	BA	20.978	1	2	5	0	4	19,1	879º
Serra do Ramalho	BA	31.581	3	2	2	3	6	19,0	883º
Rio Real	BA	37.464	5	7	5	18	7	18,7	897º
Santo Estêvão	BA	48.397	6	4	6	8	9	18,6	905º
Livramento de Nossa Senhora	BA	43.110	4	2	3	2	8	18,6	906º
Cícero Dantas	BA	32.387	3	0	1	8	6	18,5	907º
Casa Nova	BA	65.647	3	4	5	6	12	18,3	923º
Cândido Sales	BA	27.747	7	6	4	20	5	18,0	939º
Euclides da Cunha	BA	56.631	4	4	9	9	10	17,7	951º
Itapetinga	BA	69.067	8	6	14	15	12	17,4	963º
Queimadas	BA	24.602	0	1	2	0	4	16,3	1005º
Barra	BA	49.736	2	6	3	8	8	16,1	1013º
Anagé	BA	25.049	1	4	1	4	4	16,0	1018º
Camacan	BA	31.505	2	12	6	14	5	15,9	1022º
Ipiaú	BA	44.465	3	10	4	10	7	15,7	1029º
Castro Alves	BA	25.483	3	1	2	2	4	15,7	1031º
Serrinha	BA	77.309	1	6	5	16	12	15,5	1039º
Porto Seguro	BA	129.325	23	29	20	18	20	15,5	1043º
Nova Viçosa	BA	39.054	18	12	6	12	6	15,4	1046º
Salvador	BA	2.693.606	394	164	164	470	405	15,0	1056º
Entre Rios	BA	40.029	7	9	8	12	6	15,0	1060º
Pindobaçu	BA	20.064	9	0	2	2	3	15,0	1061º
Ilhéus	BA	185.801	36	39	37	38	27	14,5	1089º
Palmas de Monte Alto	BA	20.836	0	1	6	3	3	14,4	1095º
Campo Alegre de Lourdes	BA	28.124	1	2	2	3	4	14,2	1101º
Camamu	BA	35.275	2	3	11	5	5	14,2	1103º
Guaratinga	BA	22.000	1	3	0	3	3	13,6	1118º
Sobradinho	BA	22.056	0	0	2	2	3	13,6	1121º
Cruz das Almas	BA	59.045	11	3	6	7	8	13,5	1125º
Ipirá	BA	59.169	4	3	5	9	8	13,5	1126º
Sento Sé	BA	37.806	1	2	2	2	5	13,2	1140º
Jaguarari	BA	30.560	12	3	2	3	4	13,1	1146º
Ibicaí	BA	23.910	3	2	7	1	3	12,5	1175º
Mundo Novo	BA	24.635	0	2	3	3	3	12,2	1192º
Cansanção	BA	32.982	1	4	4	2	4	12,1	1193º
Senhor do Bonfim	BA	74.937	12	9	7	18	9	12,0	1198º
Santaluz	BA	34.060	2	0	7	1	4	11,7	1209º
Catu	BA	51.411	8	8	8	7	6	11,7	1212º
Amargosa	BA	34.602	2	2	6	6	4	11,6	1217º

Morro do Chapéu	BA	35.208	4	0	2	8	4	11,4	1226º
Ituberá	BA	26.764	3	2	1	1	3	11,2	1238º
Irará	BA	27.643	2	1	1	2	3	10,9	1255º
Lauro de Freitas	BA	167.309	13	8	6	15	18	10,8	1257º
Muritiba	BA	28.922	2	7	3	2	3	10,4	1271º
Remanso	BA	39.165	6	1	6	5	4	10,2	1276º
Ruy Barbosa	BA	29.950	2	8	3	1	3	10,0	1278º
Baixa Grande	BA	20.046	2	2	2	1	2	10,0	1279º
Itanhém	BA	20.114	0	6	2	1	2	9,9	1280º
Coaraci	BA	20.442	1	0	4	3	2	9,8	1288º
Monte Santo	BA	52.178	3	7	3	0	5	9,6	1302º
Barra da Estiva	BA	20.974	3	4	3	2	2	9,5	1303º
Canavieiras	BA	32.116	2	3	4	1	3	9,3	1312º
Mutuípe	BA	21.530	1	0	1	1	2	9,3	1317º
Xique0Xique	BA	45.599	1	2	1	4	4	8,8	1333º
Itambé	BA	22.828	0	5	2	0	2	8,8	1334º
Iraquara	BA	22.929	3	1	4	4	2	8,7	1337º
Barra do Choça	BA	35.084	2	5	7	6	3	8,6	1344º
Itiúba	BA	36.157	5	3	2	10	3	8,3	1356º
Itacaré	BA	24.794	1	0	2	3	2	8,1	1366º
Ibotirama	BA	25.522	1	1	3	3	2	7,8	1373º
Santa Cruz Cabrália	BA	26.447	2	3	1	2	2	7,6	1381º
Campo Formoso	BA	66.967	5	6	3	8	5	7,5	1383º
Santa Maria da Vitória	BA	40.236	3	4	1	4	3	7,5	1384º
Quijingue	BA	27.294	0	1	2	1	2	7,3	1390º
Nazaré	BA	27.366	5	3	1	10	2	7,3	1392º
Carinhanha	BA	28.451	1	0	1	0	2	7,0	1401º
Santo Amaro	BA	57.891	7	3	4	4	4	6,9	1405º
Valença	BA	89.510	14	14	7	16	6	6,7	1411º
Conceição do Jacuípe	BA	30.425	4	1	3	10	2	6,6	1413º
Gandu	BA	30.580	9	5	2	1	2	6,5	1414º
Conceição do Coité	BA	62.545	1	3	1	6	4	6,4	1420º
Macaúbas	BA	47.490	2	3	7	2	3	6,3	1427º
Ribeira do Pombal	BA	47.701	5	4	12	10	3	6,3	1429º
Cachoeira	BA	32.150	9	0	4	3	2	6,2	1433º
São Francisco do Conde	BA	33.713	2	1	1	5	2	5,9	1441º
São Gonçalo dos Campos	BA	33.766	4	2	3	2	2	5,9	1442º
Dias d'Ávila	BA	68.061	2	0	0	2	4	5,9	1443º
Araci	BA	51.994	0	3	1	3	3	5,8	1448º
São Felipe	BA	20.317	0	0	1	0	1	4,9	1476º
Conceição da Feira	BA	20.612	0	0	1	0	1	4,9	1483º
Paramirim	BA	21.115	1	9	2	1	1	4,7	1485º
Maragogipe	BA	42.967	5	3	7	2	2	4,7	1490º
Oliveira dos Brejinhos	BA	21.822	8	3	1	0	1	4,6	1495º
Boquira	BA	22.031	0	0	2	0	1	4,5	1496º
Coração de Maria	BA	22.273	3	0	9	2	1	4,5	1500º
Formosa do Rio Preto	BA	22.854	1	1	0	0	1	4,4	1507º
Uauá	BA	24.152	1	0	3	2	1	4,1	1522º
Santana	BA	24.871	1	1	1	3	1	4,0	1527º
Valente	BA	24.958	1	2	3	0	1	4,0	1528º
Ubatã	BA	25.295	0	1	1	1	1	4,0	1531º
Iguaí	BA	25.768	0	2	0	2	1	3,9	1535º
Miguel Calmon	BA	26.329	2	2	1	1	1	3,8	1541º
Capim Grosso	BA	26.826	6	2	1	0	1	3,7	1545º
Curaçá	BA	32.403	1	0	2	5	1	3,1	1562º
Jacobina	BA	79.417	13	11	34	68	2	2,5	1575º
Barreiras	BA	139.285	6	0	1	4	3	2,2	1585º
Luís Eduardo Magalhães	BA	63.290	0	0	0	0	0	0,0	1604º
Paripiranga	BA	27.870	0	4	1	0	0	0,0	1604º
Piritiba	BA	22.658	1	1	2	1	0	0,0	1604º
Riachão das Neves	BA	21.939	1	1	0	0	0	0,0	1604º
Santa Rita de Cássia	BA	26.425	0	0	0	1	0	0,0	1604º

São Desidério	BA	28.301	0	0	0	0	0	0,0	1604º
Teofilândia	BA	21.533	0	1	5	3	0	0,0	1604º
Una	BA	23.542	0	0	1	7	0	0,0	1604º
Abaíra	BA	8.687	0	0	1	1	1		
Abaré	BA	17.380	6	2	3	16	1		
Acajutiba	BA	14.692	3	0	0	2	6		
Adustina	BA	15.810	0	2	1	1	8		
Água Fria	BA	15.809	0	0	0	1	0		
Aiquara	BA	4.569	0	0	0	1	0		
Almadina	BA	6.242	0	0	0	1	2		
América Dourada	BA	15.962	0	2	4	4	3		
Andaraí	BA	13.951	7	1	2	3	5		
Andorinha	BA	14.310	1	0	1	2	2		
Angical	BA	14.032	0	0	0	0	0		
Anguera	BA	10.336	1	2	1	1	1		
Antas	BA	17.303	4	1	0	0	6		
Antônio Cardoso	BA	11.549	0	1	0	5	7		
Antônio Gonçalves	BA	11.124	4	2	1	0	0		
Aporá	BA	17.805	2	0	2	3	2		
Apuarema	BA	7.428	0	0	1	0	0		
Araças	BA	11.602	1	0	1	0	3		
Aracatu	BA	13.641	4	0	1	3	0		
Aramari	BA	10.111	0	0	1	0	3		
Arataca	BA	10.349	7	2	5	10	4		
Aratuípe	BA	8.616	1	0	3	1	0		
Aurelino Leal	BA	13.323	1	0	3	1	2		
Baianópolis	BA	13.919	0	0	0	0	0		
Banzaê	BA	11.827	0	1	1	1	0		
Barra do Mendes	BA	13.950	0	2	1	0	1		
Barra do Rocha	BA	6.174	0	0	1	1	0		
Barro Alto	BA	13.766	0	1	2	2	7		
Barro Preto	BA	6.285	0	0	0	0	0		
Barrocas	BA	14.346	2	0	0	1	2		
Belo Campo	BA	15.915	5	3	0	11	8		
Biritinga	BA	14.851	0	0	0	0	1		
Boa Nova	BA	15.048	2	3	8	2	2		
Boa Vista do Tupim	BA	17.944	8	15	3	0	2		
Bom Jesus da Serra	BA	10.054	0	2	1	2	1		
Boninal	BA	13.796	0	1	0	1	2		
Bonito	BA	14.983	2	3	1	0	6		
Botuporã	BA	11.050	1	0	1	1	2		
Brejões	BA	14.201	1	2	1	4	25		
Brejolândia	BA	11.164	0	0	0	0	1		
Brotas de Macaúbas	BA	10.596	1	0	0	1	3		
Buerarema	BA	18.566	0	3	0	4	0		
Buritirama	BA	19.729	1	1	1	0	4		
Caatiba	BA	11.016	1	0	0	0	1		
Cabaceiras do Paraguaçu	BA	17.457	0	1	1	2	1		
Caém	BA	10.188	1	0	1	0	0		
Caetanós	BA	13.727	0	0	0	1	1		
Cafarnaum	BA	17.305	1	2	0	2	1		
Cairu	BA	15.679	1	0	0	0	0		
Caldeirão Grande	BA	12.576	1	1	1	0	0		
Canápolis	BA	9.403	2	0	0	0	0		
Candeal	BA	8.806	0	0	0	1	0		
Candiba	BA	13.271	0	1	3	5	1		
Canudos	BA	15.839	5	1	1	7	4		
Capela do Alto Alegre	BA	11.506	0	0	1	2	1		
Caraíbas	BA	10.048	1	1	5	4	6		
Cardeal da Silva	BA	8.966	0	1	0	2	1		
Catolândia	BA	2.632	0	0	0	0	0		
Caturama	BA	8.830	3	0	1	3	0		

Central	BA	17.035	0	4	4	4	1		
Chorrochó	BA	10.765	4	7	7	9	3		
Cipó	BA	15.821	1	1	0	2	1		
Cocos	BA	18.195	0	0	2	1	2		
Conceição do Almeida	BA	17.796	4	4	1	3	5		
Condeúba	BA	16.842	0	1	1	0	0		
Contendas do Sincorá	BA	4.638	10	1	1	0	1		
Cordeiros	BA	8.205	1	0	1	0	0		
Coribe	BA	14.258	1	1	1	3	1		
Coronel João Sá	BA	16.855	2	1	3	4	1		
Cotegipe	BA	13.625	0	0	0	0	0		
Cravolândia	BA	5.045	1	2	0	0	0		
Cristópolis	BA	13.328	5	0	0	1	0		
Dário Meira	BA	12.609	0	2	0	0	1		
Dom Basílio	BA	11.405	4	1	2	2	2		
Dom Macedo Costa	BA	3.884	0	0	0	0	0		
Elísio Medrado	BA	7.954	4	0	3	1	1		
Érico Cardoso	BA	10.802	1	1	0	0	1		
Fátima	BA	17.603	1	0	1	0	5		
Feira da Mata	BA	6.181	0	0	0	0	0		
Filadélfia	BA	16.706	1	5	2	3	2		
Firmino Alves	BA	5.401	0	1	0	0	0		
Floresta Azul	BA	10.605	0	0	0	8	2		
Gavião	BA	4.535	1	0	0	0	0		
Gentio do Ouro	BA	10.657	1	0	0	1	0		
Glória	BA	15.096	0	3	1	1	0		
Gongogi	BA	8.191	0	0	0	0	0		
Governador Mangabeira	BA	19.873	5	1	3	1	4		
Guajeru	BA	10.039	0	2	0	1	0		
Heliópolis	BA	13.145	0	0	0	1	3		
Ibiassucê	BA	9.831	3	3	0	2	7		
Ibicoara	BA	17.548	2	1	1	3	2		
Ibicuí	BA	15.830	2	1	1	0	1		
Ibipeba	BA	17.145	0	1	3	0	4		
Ibipitanga	BA	14.229	2	2	0	1	0		
Ibiquera	BA	4.870	3	0	1	1	1		
Ibirapuã	BA	8.023	4	2	0	2	1		
Ibirataia	BA	18.443	4	3	2	1	1		
Ibitiara	BA	15.590	1	1	7	4	5		
Ibititá	BA	17.801	3	0	1	0	3		
Ichu	BA	5.269	1	0	0	0	0		
Igaporã	BA	15.222	1	2	2	4	6		
Igrapiúna	BA	13.183	4	1	0	2	2		
Ipecaetá	BA	15.176	0	2	1	2	0		
Ipupiara	BA	9.343	0	0	0	0	0		
Irajuba	BA	7.024	1	1	1	3	3		
Iramaia	BA	11.564	2	1	3	1	4		
Itaeté	BA	14.995	0	2	1	3	1		
Itagi	BA	12.926	1	1	2	1	2		
Itagibá	BA	15.053	4	6	1	0	1		
Itagimirim	BA	7.061	6	2	1	1	6		
Itaguaçu da Bahia	BA	13.350	3	0	3	1	3		
Itaju do Colônia	BA	7.212	0	0	0	0	1		
Itamari	BA	7.869	0	3	1	0	2		
Itanagra	BA	7.594	0	0	0	0	0		
Itapé	BA	10.711	0	1	2	1	1		
Itapebi	BA	10.446	9	7	14	4	5		
Itapitanga	BA	10.194	0	0	0	0	0		
Itaquara	BA	7.715	0	2	2	0	0		
Itarantim	BA	18.664	2	3	3	2	2		
Itatim	BA	13.775	6	2	11	10	7		
Itiruçu	BA	12.640	2	1	0	1	2		

Itororó	BA	19.928	3	2	1	1	1		
Ituaçu	BA	18.216	2	3	0	4	4		
Iuiú	BA	10.932	1	1	1	1	3		
Jaborandi	BA	8.849	1	0	0	3	1		
Jacaraci	BA	13.664	2	0	0	1	0		
Jaguaripe	BA	16.701	0	1	3	1	3		
Jandaíra	BA	10.355	1	0	0	0	2		
Jiquiriçá	BA	14.147	0	5	0	1	1		
Jitaúna	BA	13.691	2	1	1	4	0		
Jucuruçu	BA	10.129	0	0	0	2	0		
Jussara	BA	15.028	0	2	0	1	0		
Jussari	BA	6.397	0	0	0	1	0		
Jussiape	BA	7.778	0	2	0	1	0		
Lafaiete Coutinho	BA	3.865	0	0	0	0	1		
Lagoa Real	BA	14.063	0	1	0	0	0		
Lajedão	BA	3.758	3	0	0	0	1		
Lajedinho	BA	3.908	1	2	7	0	2		
Lajedo do Tabocal	BA	8.326	1	2	0	0	1		
Lamarão	BA	9.413	0	0	1	0	0		
Lençóis	BA	10.480	9	7	2	3	7		
Licínio de Almeida	BA	12.295	0	3	1	1	3		
Macajuba	BA	11.215	1	2	0	1	2		
Macarani	BA	17.285	3	1	1	1	0		
Macururé	BA	8.032	0	2	0	2	0		
Madre de Deus	BA	17.786	1	0	0	2	0		
Maetinga	BA	6.554	0	0	1	0	1		
Maiquinique	BA	8.894	3	1	2	2	2		
Mairi	BA	19.243	0	1	2	1	0		
Malhada	BA	16.037	2	5	4	0	3		
Malhada de Pedras	BA	8.428	1	0	0	0	1		
Manoel Vitorino	BA	14.221	4	1	4	2	3		
Mansidão	BA	12.707	0	1	0	1	0		
Maraú	BA	19.158	1	12	2	3	3		
Marcionílio Souza	BA	10.473	3	0	2	4	0		
Mascote	BA	14.520	3	5	1	15	5		
Matina	BA	11.246	2	0	2	0	0		
Milagres	BA	11.057	3	1	6	2	4		
Mirangaba	BA	16.445	0	3	1	0	0		
Mirante	BA	10.265	0	4	0	1	1		
Morpará	BA	8.256	0	0	0	1	0		
Mortugaba	BA	12.496	0	1	0	0	1		
Mucugê	BA	10.342	4	0	3	1	2		
Mulungu do Morro	BA	11.992	2	0	3	1	1		
Muniz Ferreira	BA	7.346	4	2	0	3	3		
Muquém de São Francisco	BA	10.354	0	4	2	2	0		
Nilo Peçanha	BA	12.632	1	0	1	0	1		
Nordestina	BA	12.415	1	0	1	1	1		
Nova Canaã	BA	16.731	1	3	0	1	0		
Nova Fátima	BA	7.616	0	1	1	3	2		
Nova Ibiá	BA	6.609	1	0	0	0	0		
Nova Itarana	BA	7.500	6	1	2	3	9		
Nova Redenção	BA	8.044	0	0	2	1	0		
Novo Horizonte	BA	10.840	0	0	0	1	3		
Novo Triunfo	BA	15.059	0	0	1	0	1		
Ouriçangas	BA	8.307	0	0	0	0	0		
Ourolândia	BA	16.503	0	2	0	0	1		
Palmeiras	BA	8.479	7	3	4	1	5		
Pau Brasil	BA	10.684	0	1	0	0	0		
Pé de Serra	BA	13.729	1	0	0	1	1		
Pedrao	BA	6.936	0	0	1	0	0		
Pedro Alexandre	BA	17.020	1	0	1	0	5		
Piatã	BA	17.417	1	4	1	3	6		

Pindaí	BA	15.662	0	0	2	1	2		
Pintadas	BA	10.295	1	0	1	3	1		
Piraí do Norte	BA	9.816	0	0	0	2	0		
Piripá	BA	12.506	3	2	1	0	0		
Planaltino	BA	8.884	2	2	3	2	4		
Ponto Novo	BA	15.632	1	5	2	4	5		
Potiraguá	BA	9.444	4	1	2	2	3		
Presidente Dutra	BA	13.779	0	1	3	1	2		
Presidente Jânio Quadros	BA	13.484	0	2	0	0	0		
Quixabeira	BA	9.534	0	3	0	0	0		
Retirolândia	BA	12.170	0	0	0	2	0		
Ribeira do Amparo	BA	14.305	1	0	1	4	0		
Ribeirão do Largo	BA	8.675	1	0	0	1	0		
Rio de Contas	BA	12.948	1	0	1	3	5		
Rio do Antônio	BA	14.917	1	1	1	0	2		
Rio do Pires	BA	11.933	1	0	0	2	0		
Rodelas	BA	7.912	0	2	0	0	3		
Salinas da Margarida	BA	13.693	2	1	0	3	2		
Santa Bárbara	BA	19.180	5	9	7	8	8		
Santa Brígida	BA	14.876	4	3	0	9	3		
Santa Cruz da Vitória	BA	6.630	0	0	1	1	0		
Santa Inês	BA	10.337	0	3	0	3	5		
Santa Luzia	BA	13.182	0	1	0	0	2		
Santa Teresinha	BA	9.722	2	1	3	6	6		
Santanópolis	BA	8.806	0	0	1	0	0		
São Domingos	BA	9.247	1	0	2	0	2		
São Félix	BA	14.129	8	2	3	1	3		
São Félix do Coribe	BA	13.147	4	1	0	1	2		
São Gabriel	BA	18.429	8	3	2	7	1		
São José da Vitória	BA	5.662	3	4	14	4	8		
São José do Jacuípe	BA	10.238	0	1	0	1	1		
São Miguel das Matas	BA	10.445	0	1	2	0	1		
Sapeaçu	BA	16.603	6	4	1	2	3		
Sátiro Dias	BA	19.010	0	0	3	1	1		
Saubara	BA	11.279	1	1	3	1	1		
Saúde	BA	11.884	1	5	1	3	0		
Sebastião Laranjeiras	BA	10.469	0	1	1	1	0		
Serra Dourada	BA	18.036	2	1	1	3	1		
Serra Preta	BA	15.194	1	5	0	2	3		
Serrolândia	BA	12.405	2	1	0	0	1		
Sítio do Mato	BA	12.107	1	0	2	0	0		
Sítio do Quinto	BA	12.256	2	2	3	0	0		
Souto Soares	BA	15.986	1	3	0	2	3		
Tabocas do Brejo Velho	BA	11.432	0	0	0	0	0		
Tanque Novo	BA	16.228	2	0	2	1	1		
Tanquinho	BA	8.022	0	0	0	3	3		
Taperoá	BA	18.965	1	0	1	3	1		
Tapiramutá	BA	16.475	3	1	0	0	1		
Teodoro Sampaio	BA	7.820	3	2	1	4	2		
Teolândia	BA	14.941	1	3	2	1	6		
Terra Nova	BA	12.798	2	2	3	0	1		
Tremedal	BA	16.796	1	3	4	5	3		
Ubaíra	BA	19.728	0	0	7	3	1		
Uibaí	BA	13.634	0	4	2	2	1		
Umburanas	BA	17.220	0	1	0	1	0		
Urandi	BA	16.480	3	3	3	1	4		
Uruçuca	BA	19.738	6	5	8	5	1		
Utinga	BA	18.272	3	0	0	2	2		
Várzea da Roça	BA	13.811	1	0	0	0	0		
Várzea do Poço	BA	8.711	0	1	0	0	0		
Várzea Nova	BA	12.991	3	2	0	0	0		
Varzedo	BA	9.047	1	1	0	0	2		

Vereda	BA	6.740	2	0	0	1	1		
Wagner	BA	8.984	1	0	3	1	6		
Wanderley	BA	12.420	0	0	0	0	0		
Barbalha	CE	55.960	85	108	84	87	122	218,0	2º
Sobral	CE	190.724	118	98	90	157	119	62,4	40º
Morrinhos	CE	20.913	0	5	3	8	13	62,2	42º
Guaraciaba do Norte	CE	37.986	9	13	6	16	22	57,9	61º
Jucás	CE	23.898	6	7	5	8	12	50,2	102º
São Gonçalo do Amarante	CE	44.526	13	12	5	16	22	49,4	111º
Novo Oriente	CE	27.556	2	8	1	5	13	47,2	133º
Independência	CE	25.597	6	8	7	3	11	43,0	178º
Barro	CE	21.630	2	1	4	4	9	41,6	197º
Tianguá	CE	69.723	31	26	17	25	27	38,7	239º
Guaiúba	CE	24.414	7	12	9	3	9	36,9	264º
Santana do Acaraú	CE	30.234	4	4	9	5	11	36,4	272º
Tamboril	CE	25.424	2	5	4	6	9	35,4	298º
Cruz	CE	22.687	6	5	5	10	8	35,3	305º
Quiterianópolis	CE	20.042	4	6	6	1	7	34,9	312º
Caridade	CE	20.359	3	2	4	3	7	34,4	324º
Ibiapina	CE	23.935	7	9	6	4	8	33,4	341º
Iguatu	CE	97.331	13	26	19	36	31	31,9	379º
Mombaça	CE	42.793	6	7	11	9	13	30,4	422º
Campos Sales	CE	26.579	0	1	1	5	8	30,1	427º
Jaguaribe	CE	34.362	6	5	7	10	10	29,1	457º
Parambu	CE	31.233	8	8	10	10	9	28,8	466º
Tauá	CE	56.017	12	14	22	17	16	28,6	480º
Cedro	CE	24.576	4	2	2	6	7	28,5	482º
Várzea Alegre	CE	38.698	3	7	12	6	11	28,4	484º
Horizonte	CE	56.830	6	18	8	12	16	28,2	494º
Amontada	CE	39.762	5	3	6	9	11	27,7	509º
Icó	CE	65.682	17	17	14	21	18	27,4	515º
Canindé	CE	74.847	10	13	16	22	20	26,7	537º
Fortaleza	CE	2.476.589	626	438	366	609	647	26,1	561º
Massapê	CE	35.623	6	2	3	7	9	25,3	588º
Viçosa do Ceará	CE	55.687	13	5	12	9	14	25,1	597º
Ipu	CE	40.440	10	9	9	11	10	24,7	609º
Jaguaruana	CE	32.428	4	6	5	6	8	24,7	614º
Crato	CE	122.717	14	22	21	20	30	24,4	626º
Brejo Santo	CE	45.708	4	6	7	19	11	24,1	647º
Acopiara	CE	51.469	4	9	13	21	12	23,3	677º
Missão Velha	CE	34.404	4	3	5	4	8	23,3	681º
Aquiraz	CE	73.562	14	14	10	8	17	23,1	689º
Boa Viagem	CE	52.667	9	6	12	12	12	22,8	704º
Caririaçu	CE	26.433	1	1	2	3	6	22,7	711º
Morada Nova	CE	61.886	10	11	12	8	14	22,6	717º
Forquilha	CE	22.116	4	0	2	4	5	22,6	720º
Nova Russas	CE	31.090	7	14	8	5	7	22,5	723º
Assaré	CE	22.541	5	1	4	5	5	22,2	737º
Ubajara	CE	32.148	6	11	8	7	7	21,8	747º
Milagres	CE	28.259	0	1	5	8	6	21,2	778º
Itarema	CE	38.018	3	7	3	9	8	21,0	790º
Itapipoca	CE	117.720	15	19	21	27	24	20,4	816º
Caucaia	CE	330.855	45	70	58	63	66	19,9	831º
Limoeiro do Norte	CE	56.774	9	24	14	14	11	19,4	861º
Bela Cruz	CE	31.072	3	4	0	5	6	19,3	866º
Araripe	CE	20.768	3	1	7	3	4	19,3	868º
Trairi	CE	51.952	10	6	10	4	10	19,2	869º
Eusébio	CE	47.030	4	12	7	8	9	19,1	874º
Redenção	CE	26.540	3	4	5	3	5	18,8	886º
Paracuru	CE	31.951	3	1	4	5	6	18,8	890º
Jardim	CE	26.710	4	1	3	2	5	18,7	893º
Santa Quitéria	CE	42.793	6	6	2	8	8	18,7	895º

Russas	CE	70.794	24	27	19	19	13	18,4	920°
Coreaú	CE	22.106	6	1	3	5	4	18,1	936°
São Benedito	CE	44.507	15	22	8	19	8	18,0	942°
Quixadá	CE	81.445	10	14	16	14	14	17,2	970°
Pedra Branca	CE	41.979	8	9	10	12	7	16,7	991°
Ocara	CE	24.193	5	2	1	8	4	16,5	995°
Camocim	CE	60.520	9	7	8	14	10	16,5	996°
Paraipaba	CE	30.393	4	3	7	6	5	16,5	998°
Crateús	CE	72.959	10	12	11	16	12	16,4	999°
Beberibe	CE	49.846	9	10	13	13	8	16,0	1014°
Aracoiaba	CE	25.493	3	7	8	2	4	15,7	1032°
Maranguape	CE	115.465	15	12	15	14	18	15,6	1036°
Acaraú	CE	58.210	15	11	10	26	9	15,5	1044°
Senador Pompeu	CE	26.425	3	6	4	12	4	15,1	1051°
Juazeiro do Norte	CE	252.841	38	26	23	29	37	14,6	1083°
Mauriti	CE	44.543	2	6	6	10	6	13,5	1130°
Irauçuba	CE	22.537	5	4	2	7	3	13,3	1137°
Lavras da Mangabeira	CE	31.082	1	5	3	7	4	12,9	1156°
Quixeramobim	CE	72.866	8	17	10	14	9	12,4	1184°
Marco	CE	25.032	2	3	4	6	3	12,0	1200°
Cascavel	CE	66.834	10	14	11	14	8	12,0	1201°
Granja	CE	52.223	4	12	8	2	6	11,5	1222°
Pacajus	CE	63.202	11	10	11	10	7	11,1	1247°
Itaitinga	CE	36.324	2	6	6	10	4	11,0	1250°
Ipueiras	CE	37.809	6	6	6	6	4	10,6	1264°
Orós	CE	21.341	2	4	1	2	2	9,4	1311°
Pentecoste	CE	35.615	6	5	10	4	3	8,4	1350°
Itapagé	CE	48.908	3	12	6	10	4	8,2	1363°
Aurora	CE	24.517	1	1	6	4	2	8,2	1364°
Tabuleiro do Norte	CE	29.366	3	11	6	10	2	6,8	1409°
Maracanaú	CE	211.267	16	27	34	23	14	6,6	1412°
Baturité	CE	33.597	3	4	5	3	2	6,0	1440°
Pacatuba	CE	73.881	4	3	6	4	4	5,4	1458°
Uruburetama	CE	20.031	0	2	1	0	1	5,0	1468°
Aracati	CE	69.771	11	7	4	12	0	0,0	1604°
Abaíara	CE	10.659	0	0	0	2	0		
Acarape	CE	15.509	0	2	1	0	2		
Aiuaba	CE	16.338	1	1	4	2	2		
Alcântaras	CE	10.865	1	1	2	2	3		
Altaneira	CE	6.946	2	0	0	0	0		
Alto Santo	CE	16.434	4	7	5	6	3		
Antonina do Norte	CE	7.021	2	3	0	3	0		
Apuiarés	CE	14.032	1	1	1	2	1		
Ararendá	CE	10.529	7	2	3	1	2		
Aratuba	CE	11.466	0	2	0	3	4		
Arneiroz	CE	7.659	3	0	0	1	4		
Baixio	CE	6.050	0	0	0	1	2		
Banabuiú	CE	17.403	2	4	1	3	2		
Barreira	CE	19.769	1	2	5	0	4		
Barroquinha	CE	14.519	1	1	1	1	3		
Capistrano	CE	17.134	0	1	5	7	1		
Cariré	CE	18.369	5	2	5	6	5		
Cariús	CE	18.577	1	1	1	3	3		
Carnaubal	CE	16.863	2	3	5	5	3		
Catarina	CE	18.991	1	1	1	3	1		
Catunda	CE	10.004	0	5	5	3	1		
Chaval	CE	12.650	2	0	1	5	3		
Choró	CE	12.919	2	2	1	1	3		
Chorozinho	CE	18.931	8	4	3	3	10		
Croatá	CE	17.173	3	4	0	7	8		
Deputado Irapuan Pinheiro	CE	9.150	0	1	2	2	2		
Ererê	CE	6.882	0	1	3	0	1		

Farias Brito	CE	18.932	4	4	3	4	1		
Fortim	CE	15.029	1	0	2	2	1		
Frecheirinha	CE	13.080	1	4	1	5	8		
General Sampaio	CE	6.322	2	3	0	3	2		
Graça	CE	15.068	2	2	1	1	1		
Granjeiro	CE	4.590	1	1	0	1	0		
Groáiras	CE	10.339	0	2	0	1	5		
Guaramiranga	CE	4.059	0	1	0	0	1		
Hidrolândia	CE	19.439	0	2	3	6	4		
Ibaretama	CE	12.950	1	5	4	2	0		
Ibicuitinga	CE	11.481	1	1	1	4	3		
Icapuí	CE	18.572	5	4	4	4	0		
Ipaporanga	CE	11.351	0	0	1	0	0		
Ipaumirim	CE	12.046	1	2	1	4	2		
Iracema	CE	13.766	8	5	3	3	1		
Itaíçaba	CE	7.373	3	2	0	1	0		
Itapiúna	CE	18.821	0	3	1	2	1		
Itatira	CE	19.152	2	6	5	4	2		
Jaguaretama	CE	17.851	4	4	6	2	3		
Jaguaribara	CE	10.528	1	1	2	3	2		
Jati	CE	7.691	1	0	2	2	3		
Jijoca de Jericoacoara	CE	17.380	3	1	3	5	2		
Madalena	CE	18.336	1	4	0	8	3		
Martinópolis	CE	10.338	1	3	1	0	0		
Meruoca	CE	13.874	1	2	0	4	2		
Milhã	CE	13.074	4	7	4	0	0		
Miraíma	CE	12.907	1	0	1	4	2		
Monsenhor Tabosa	CE	16.733	4	1	4	3	4		
Moraújo	CE	8.149	3	0	1	0	3		
Mucambo	CE	14.125	1	4	5	1	2		
Mulungu	CE	11.684	0	1	2	2	2		
Nova Olinda	CE	14.424	4	1	8	6	5		
Pacoti	CE	11.646	0	1	0	1	0		
Pacujá	CE	6.012	0	2	0	0	1		
Palhano	CE	8.920	2	1	1	0	2		
Palmácia	CE	12.170	1	0	0	1	2		
Paramoti	CE	11.334	1	0	1	2	0		
Penaforte	CE	8.319	1	1	1	3	3		
Pereiro	CE	15.798	2	5	3	5	5		
Pindoretama	CE	18.970	6	9	6	8	2		
Piquet Carneiro	CE	15.647	1	4	2	3	5		
Pires Ferreira	CE	10.292	1	2	1	2	1		
Poranga	CE	12.022	2	3	2	3	2		
Porteiras	CE	15.016	0	0	1	2	5		
Potengi	CE	10.364	1	0	0	3	3		
Potiretama	CE	6.154	4	1	3	1	0		
Quixelô	CE	14.955	0	0	2	10	4		
Quixeré	CE	19.608	5	7	9	2	8		
Reriutaba	CE	19.315	0	4	3	3	5		
Saboeiro	CE	15.716	2	2	2	3	4		
Salitre	CE	15.571	1	3	3	5	3		
Santana do Cariri	CE	17.195	1	1	2	1	6		
São João do Jaguaribe	CE	7.843	1	1	6	4	1		
São Luís do Curu	CE	12.397	5	4	3	2	1		
Senador Sá	CE	6.948	0	0	1	0	0		
Solonópolis	CE	17.718	4	3	4	4	6		
Tarrafas	CE	8.887	0	2	0	0	1		
Tejuçuoca	CE	17.081	0	1	2	1	2		
Tururu	CE	14.632	2	3	3	2	0		
Umari	CE	7.554	2	0	0	1	2		
Umirim	CE	18.914	5	7	4	1	2		
Uruoca	CE	12.991	3	2	0	2	3		

Varjota	CE	17.670	1	3	7	5	2		
Brasília	DF	2.609.998	626	616	582	638	642	24,6	617º
Mimoso do Sul	ES	25.880	8	8	7	21	22	85,0	9º
Colatina	ES	112.432	57	67	63	52	76	67,6	28º
Venda Nova do Imigrante	ES	20.776	11	17	8	13	14	67,4	29º
Cachoeiro de Itapemirim	ES	191.042	92	89	79	113	128	67,0	30º
Ibatiba	ES	22.609	8	10	13	13	14	61,9	44º
Itapemirim	ES	31.209	13	11	9	18	19	60,9	47º
Anchieta	ES	24.265	14	8	20	11	14	57,7	63º
São Mateus	ES	110.454	36	59	43	66	56	50,7	99º
Sooretama	ES	24.271	2	11	4	13	12	49,4	110º
Barra de São Francisco	ES	40.884	27	12	13	6	20	48,9	115º
Linhares	ES	143.509	68	66	59	58	65	45,3	156º
Domingos Martins	ES	31.946	12	16	14	20	12	37,6	257º
Vitória	ES	330.526	161	171	146	159	121	36,6	270º
Jaguaré	ES	25.073	4	9	8	7	9	35,9	286º
Guarapari	ES	106.583	38	24	33	29	38	35,7	293º
Nova Venécia	ES	46.263	17	16	21	14	16	34,6	319º
Aracruz	ES	83.152	33	17	20	23	28	33,7	335º
Pinheiros	ES	24.093	11	10	2	7	8	33,2	354º
Pancas	ES	21.636	4	10	5	1	7	32,4	369º
Serra	ES	416.029	122	143	111	132	132	31,7	383º
São Gabriel da Palha	ES	32.264	8	12	7	8	10	31,0	406º
Viana	ES	65.888	19	17	15	14	20	30,4	423º
Alegre	ES	30.696	9	10	9	6	9	29,3	448º
Castelo	ES	34.900	9	7	6	8	10	28,7	476º
Conceição da Barra	ES	28.600	11	7	9	4	6	21,0	794º
Pedro Canário	ES	23.935	12	5	3	11	5	20,9	797º
Lúna	ES	27.422	6	3	15	13	5	18,2	927º
Guaçuí	ES	28.033	6	2	7	8	5	17,8	947º
Afonso Cláudio	ES	31.004	4	10	5	3	5	16,1	1010º
Marataízes	ES	34.412	3	2	4	0	5	14,5	1090º
Cariacica	ES	350.615	39	40	36	35	48	13,7	1117º
Ecoporanga	ES	23.154	1	2	2	7	3	13,0	1153º
Vila Velha	ES	419.854	46	35	30	45	53	12,6	1169º
Santa Maria de Jetibá	ES	34.591	5	7	4	6	4	11,6	1216º
Baixo Guandu	ES	29.178	2	6	4	4	3	10,3	1272º
Santa Teresa	ES	21.916	5	7	5	7	2	9,1	1324º
Água Doce do Norte	ES	11.696	1	2	1	2	1		
Águia Branca	ES	9.513	3	3	1	9	3		
Alfredo Chaves	ES	13.982	3	0	3	7	1		
Alto Rio Novo	ES	7.345	0	0	1	1	2		
Apiacá	ES	7.505	1	0	2	2	0		
Atilio Vivacqua	ES	9.967	4	3	5	3	6		
Boa Esperança	ES	14.239	4	1	3	7	10		
Bom Jesus do Norte	ES	9.496	1	1	0	1	7		
Brejetuba	ES	11.933	2	2	2	2	0		
Conceição do Castelo	ES	11.741	3	5	3	8	3		
Divino de São Lourenço	ES	4.493	2	0	0	0	0		
Dores do Rio Preto	ES	6.414	0	1	0	0	0		
Fundão	ES	17.334	11	9	19	24	10		
Governador Lindenberg	ES	10.990	0	2	0	3	5		
Ibiraçu	ES	11.258	2	9	15	6	8		
Ibitirama	ES	8.938	3	3	0	1	6		
Iconha	ES	12.603	5	1	3	6	5		
Irupi	ES	11.829	2	2	1	2	3		
Itaguaçu	ES	14.107	1	2	2	2	4		
Itarana	ES	10.840	2	2	1	3	4		
Jerônimo Monteiro	ES	10.932	1	6	2	3	6		
João Neiva	ES	15.848	16	9	11	11	4		
Laranja da Terra	ES	10.818	2	1	0	1	0		
Mantenópolis	ES	13.721	3	3	0	4	1		

Marechal Floriano	ES	14.422	5	5	7	10	11		
Marilândia	ES	11.198	2	3	4	1	0		
Montanha	ES	17.894	2	4	2	5	6		
Mucurici	ES	5.637	7	2	0	4	2		
Muniz Freire	ES	18.298	3	7	2	8	5		
Muqui	ES	14.452	2	0	3	7	1		
Piúma	ES	18.364	2	2	1	3	4		
Ponto Belo	ES	7.034	1	1	1	1	0		
Presidente Kennedy	ES	10.373	1	0	4	2	3		
Rio Bananal	ES	17.623	2	5	4	6	5		
Rio Novo do Sul	ES	11.330	8	5	6	9	9		
Santa Leopoldina	ES	12.223	1	2	0	8	3		
São Domingos do Norte	ES	8.036	4	7	0	4	5		
São José do Calçado	ES	10.403	2	2	4	6	3		
São Roque do Canaã	ES	11.341	3	3	0	2	2		
Vargem Alta	ES	19.265	4	5	8	5	3		
Vila Pavão	ES	8.699	1	1	0	2	1		
Vila Valério	ES	13.827	1	2	1	2	3		
Ceres	GO	20.825	8	3	3	6	13	62,4	39°
Itaberaí	GO	35.947	15	3	12	12	21	58,4	58°
Jaraguá	GO	42.530	13	13	16	17	23	54,1	77°
Uruaçu	GO	37.190	11	18	14	30	20	53,8	79°
Niquelândia	GO	42.652	10	12	14	8	22	51,6	94°
Cristalina	GO	47.537	15	12	27	16	24	50,5	100°
Anápolis	GO	338.545	138	143	164	165	167	49,3	113°
Mineiros	GO	54.003	19	19	13	23	25	46,3	147°
Anicuns	GO	20.353	1	9	8	0	9	44,2	169°
Goiânia	GO	1.318.149	585	597	606	675	559	42,4	187°
Alexânia	GO	24.104	4	14	0	9	10	41,5	199°
Posse	GO	31.833	2	6	4	11	13	40,8	204°
Porangatu	GO	42.568	6	4	8	16	16	37,6	256°
Goiatuba	GO	32.597	7	7	15	5	12	36,8	265°
Nerópolis	GO	24.643	5	11	6	11	9	36,5	271°
Rio Verde	GO	181.020	42	59	56	60	63	34,8	315°
Catalão	GO	88.354	17	22	32	25	30	34,0	330°
Formosa	GO	101.731	19	30	32	20	34	33,4	342°
Piracanjuba	GO	24.062	8	7	10	13	8	33,2	348°
Ipameri	GO	24.897	7	12	12	11	8	32,1	374°
Bela Vista de Goiás	GO	24.965	7	6	4	16	8	32,0	375°
Goianésia	GO	60.347	11	7	17	22	19	31,5	394°
Itumbiara	GO	93.763	21	28	23	28	27	28,8	467°
Morrinhos	GO	41.804	13	17	15	18	12	28,7	472°
Santa Helena de Goiás	GO	36.617	6	11	8	5	10	27,3	519°
Pirenópolis	GO	23.142	6	2	10	14	6	25,9	565°
Goianira	GO	34.852	1	2	6	3	9	25,8	568°
Jataí	GO	88.970	27	37	34	19	22	24,7	610°
Inhumas	GO	48.580	5	16	18	14	11	22,6	715°
Águas Lindas de Goiás	GO	163.495	3	10	14	12	37	22,6	716°
Caldas Novas	GO	72.071	7	18	12	31	16	22,2	736°
Senador Canedo	GO	86.849	3	6	5	13	19	21,9	743°
Padre Bernardo	GO	28.144	3	5	9	13	6	21,3	770°
Aparecida de Goiânia	GO	465.093	55	60	50	95	94	20,2	823°
Luziânia	GO	177.099	47	49	40	42	33	18,6	901°
São Miguel do Araguaia	GO	22.244	3	7	7	10	4	18,0	941°
Iporá	GO	31.273	1	3	5	5	5	16,0	1017°
Itapuranga	GO	26.078	1	3	1	7	4	15,3	1047°
Bom Jesus de Goiás	GO	21.071	1	2	5	2	3	14,2	1100°
Palmeiras de Goiás	GO	23.762	2	3	2	1	3	12,6	1168°
Goiás	GO	24.544	12	9	5	7	3	12,2	1188°
Quirinópolis	GO	43.735	5	5	3	5	5	11,4	1224°
Planaltina	GO	82.258	2	13	6	7	9	10,9	1251°
Minaçu	GO	30.966	8	5	7	5	3	9,7	1292°

Acreúna	GO	20.431	5	1	4	12	1	4,9	1479º
Valparaíso de Goiás	GO	135.909	8	7	11	11	5	3,7	1548º
Cidade Ocidental	GO	57.108	1	1	1	5	2	3,5	1551º
Pires do Rio	GO	28.957	4	3	4	10	1	3,5	1553º
São Luís de Montes Belos	GO	30.315	1	8	2	8	1	3,3	1556º
Santo Antônio do Descoberto	GO	64.120	4	5	5	2	2	3,1	1560º
Trindade	GO	106.256	4	3	0	0	3	2,8	1566º
Novo Gama	GO	96.603	0	3	3	1	0	0,0	1604º
Abadia de Goiás	GO	7.023	1	2	2	0	1		
Abadiânia	GO	16.088	0	2	3	19	4		
Adelândia	GO	2.479	0	0	0	0	0		
Água Fria de Goiás	GO	5.138	4	1	2	0	4		
Água Limpa	GO	1.999	0	4	0	0	0		
Aloândia	GO	2.046	0	0	0	0	0		
Alto Horizonte	GO	4.654	1	1	0	1	0		
Alto Paraíso de Goiás	GO	6.939	0	0	4	0	3		
Alvorada do Norte	GO	8.125	2	1	6	5	18		
Amaralina	GO	3.462	0	0	0	0	0		
Americano do Brasil	GO	5.553	0	0	1	0	0		
Amorinópolis	GO	3.568	0	0	2	1	1		
Anhanguera	GO	1.030	0	0	0	0	0		
Aparecida do Rio Doce	GO	2.429	0	0	0	0	1		
Aporé	GO	3.832	2	0	1	0	1		
Araçu	GO	3.778	2	0	2	0	4		
Aragarças	GO	18.437	1	4	2	8	4		
Aragoiânia	GO	8.514	0	1	1	0	1		
Araguapaz	GO	7.526	2	1	1	2	2		
Arenópolis	GO	3.222	1	0	0	1	0		
Aruanã	GO	7.681	1	0	0	0	0		
Aurilândia	GO	3.606	1	1	1	0	0		
Avelinópolis	GO	2.446	0	0	0	0	0		
Baliza	GO	3.825	1	0	1	3	0		
Barro Alto	GO	8.906	13	1	3	4	3		
Bom Jardim de Goiás	GO	8.451	0	2	2	0	1		
Bonfinópolis	GO	7.704	1	1	4	0	3		
Bonópolis	GO	3.573	0	0	0	0	0		
Brazabrantes	GO	3.268	0	2	1	1	0		
Britânia	GO	5.527	4	1	0	0	1		
Buriti Alegre	GO	9.080	1	3	3	4	2		
Buriti de Goiás	GO	2.553	2	0	0	1	2		
Buritinópolis	GO	3.317	0	0	0	1	3		
Cabeceiras	GO	7.400	0	2	1	1	2		
Cachoeira Alta	GO	10.700	1	3	4	3	2		
Cachoeira de Goiás	GO	1.411	0	0	0	0	0		
Cachoeira Dourada	GO	8.234	0	1	2	1	3		
Caçu	GO	13.491	1	1	1	3	3		
Caiapônia	GO	16.917	1	4	9	4	6		
Caldazinha	GO	3.361	0	0	0	0	0		
Campestre de Goiás	GO	3.404	1	0	0	0	1		
Campinaçu	GO	3.653	0	2	2	1	1		
Campinorte	GO	11.224	3	4	5	5	4		
Campo Alegre de Goiás	GO	6.178	8	6	5	2	15		
Campo Limpo de Goiás	GO	6.361	0	2	0	0	0		
Campos Belos	GO	18.515	5	4	1	8	1		
Campos Verdes	GO	4.787	1	1	1	1	2		
Carmo do Rio Verde	GO	9.014	3	2	7	3	0		
Castelândia	GO	3.620	0	0	1	0	1		
Caturaí	GO	4.714	0	0	0	0	1		
Cavalcante	GO	9.411	2	0	0	3	0		
Cezarina	GO	7.625	1	2	2	2	1		
Chapadão do Céu	GO	7.249	1	0	4	1	7		
Cocalzinho de Goiás	GO	17.621	0	9	1	7	10		

Colinas do Sul	GO	3.510	0	0	2	3	0		
Córrego do Ouro	GO	2.606	0	0	0	0	0		
Corumbá de Goiás	GO	10.414	6	2	0	6	3		
Corumbaliba	GO	8.299	0	2	4	3	2		
Cristianópolis	GO	2.933	2	2	0	0	1		
Crixás	GO	15.844	3	4	2	4	4		
Cromínia	GO	3.547	1	0	4	1	0		
Cumari	GO	2.954	1	0	0	2	0		
Damianópolis	GO	3.292	0	4	0	0	0		
Damolândia	GO	2.761	0	0	1	0	0		
Davinópolis	GO	2.058	0	0	1	0	0		
Diorama	GO	2.478	0	0	0	1	0		
Divinópolis de Goiás	GO	4.946	0	0	0	0	0		
Doverlândia	GO	7.841	0	1	1	2	4		
Edealina	GO	3.728	0	3	0	1	0		
Edéia	GO	11.347	1	2	3	2	5		
Estrela do Norte	GO	3.315	0	2	0	0	0		
Faina	GO	6.950	2	1	0	1	1		
Fazenda Nova	GO	6.263	0	0	2	0	2		
Firminópolis	GO	11.709	0	0	4	1	1		
Flores de Goiás	GO	12.416	5	4	1	2	5		
Formoso	GO	4.829	1	1	2	3	0		
Gameleira de Goiás	GO	3.328	0	0	0	0	0		
Goianápolis	GO	10.697	4	1	6	7	6		
Goiandira	GO	5.288	1	0	3	1	0		
Gouvelândia	GO	5.022	0	0	0	1	2		
Guapó	GO	13.985	4	4	5	1	6		
Guaraíta	GO	2.344	1	0	0	0	0		
Guarani de Goiás	GO	4.226	0	0	0	11	2		
Guarinos	GO	2.258	0	0	0	0	0		
Heitorai	GO	3.581	0	0	1	0	0		
Hidrolândia	GO	17.729	1	4	3	0	3		
Hidrolina	GO	3.990	0	2	2	0	0		
Iaciara	GO	12.540	1	2	0	2	3		
Inaciolândia	GO	5.735	0	1	0	0	2		
Indiara	GO	13.831	5	6	7	2	2		
Ipiranga de Goiás	GO	2.846	0	1	1	1	0		
Israelândia	GO	2.879	0	1	1	3	2		
Itaguari	GO	4.523	2	2	1	0	0		
Itaguaru	GO	5.418	2	1	2	0	1		
Itajá	GO	5.017	0	0	0	0	0		
Itapaci	GO	18.806	8	3	1	3	2		
Itapirapuã	GO	7.604	2	2	0	4	1		
Itarumã	GO	6.366	0	1	0	1	3		
Itauçu	GO	8.598	0	7	2	0	5		
Ivolândia	GO	2.638	0	0	1	2	0		
Jandaia	GO	6.151	0	1	4	0	3		
Jaupaci	GO	2.989	0	0	0	0	0		
Jesúpolis	GO	2.314	0	0	0	1	0		
Joviânia	GO	7.135	9	0	0	5	0		
Jussara	GO	19.086	5	4	1	6	7		
Lagoa Santa	GO	1.280	1	0	0	0	0		
Leopoldo de Bulhões	GO	7.891	0	0	2	2	2		
Mairipotaba	GO	2.372	0	0	1	3	0		
Mambaí	GO	7.028	0	0	0	2	1		
Mara Rosa	GO	10.550	2	2	1	8	16		
Marzagão	GO	2.084	0	2	0	0	1		
Matrinchã	GO	4.406	1	0	0	0	0		
Maurilândia	GO	11.717	0	0	0	0	0		
Mimoso de Goiás	GO	2.677	0	0	0	0	0		
Moiporá	GO	1.744	0	0	1	0	0		
Monte Alegre de Goiás	GO	7.795	2	2	2	3	2		

Montes Claros de Goiás	GO	7.987	0	0	4	0	2		
Montividiu	GO	10.790	0	1	2	17	3		
Montividiu do Norte	GO	4.148	0	1	0	2	0		
Morro Agudo de Goiás	GO	2.346	0	0	1	0	1		
Mossâmedes	GO	4.947	0	0	2	0	0		
Mozarlândia	GO	13.575	2	3	4	2	1		
Mundo Novo	GO	6.310	5	2	3	2	1		
Mutunópolis	GO	3.841	0	0	0	0	0		
Nazário	GO	7.970	1	1	2	0	0		
Nova América	GO	2.265	0	2	1	0	0		
Nova Aurora	GO	2.073	1	1	0	0	0		
Nova Crixás	GO	11.994	3	4	1	3	3		
Nova Glória	GO	8.475	5	3	13	10	7		
Nova Iguaçu de Goiás	GO	2.833	0	1	2	1	0		
Nova Roma	GO	3.453	0	0	0	0	1		
Nova Veneza	GO	8.261	0	1	0	2	3		
Novo Brasil	GO	3.469	1	1	0	1	0		
Novo Planalto	GO	3.997	0	0	0	0	0		
Orizona	GO	14.395	1	3	3	2	4		
Ouro Verde de Goiás	GO	4.010	3	0	0	1	2		
Ouvidor	GO	5.559	0	2	1	4	2		
Palestina de Goiás	GO	3.376	0	0	1	1	4		
Palmelo	GO	2.337	0	0	0	1	0		
Palminópolis	GO	3.557	0	0	0	1	2		
Panamá	GO	2.675	1	0	2	1	1		
Paranaiguara	GO	9.170	1	1	0	0	0		
Paraúna	GO	10.866	3	1	4	2	1		
Perolândia	GO	2.963	0	0	2	1	0		
Petrolina de Goiás	GO	10.276	0	4	1	11	7		
Pilar de Goiás	GO	2.730	3	0	0	0	2		
Piranhas	GO	11.188	1	1	5	3	0		
Pontalina	GO	17.165	1	3	14	4	5		
Porteirão	GO	3.388	0	0	0	2	1		
Portelândia	GO	3.850	0	1	0	1	4		
Professor Jamil	GO	3.227	1	3	6	2	2		
Rialma	GO	10.548	1	17	14	7	10		
Rianápolis	GO	4.582	1	0	2	1	2		
Rio Quente	GO	3.406	1	0	0	0	0		
Rubiataba	GO	18.979	4	1	4	2	10		
Sanclerlândia	GO	7.552	1	1	0	0	2		
Santa Bárbara de Goiás	GO	5.812	1	6	1	2	1		
Santa Cruz de Goiás	GO	3.117	1	1	1	1	0		
Santa Fé de Goiás	GO	4.815	2	0	0	3	2		
Santa Isabel	GO	3.694	0	0	0	0	0		
Santa Rita do Araguaia	GO	7.066	0	0	1	2	0		
Santa Rita do Novo Destino	GO	3.185	0	1	0	0	1		
Santa Rosa de Goiás	GO	2.860	1	0	1	1	0		
Santa Tereza de Goiás	GO	3.942	4	0	1	8	1		
Santa Terezinha de Goiás	GO	10.171	2	1	1	3	2		
Santo Antônio da Barra	GO	4.452	4	1	0	6	1		
Santo Antônio de Goiás	GO	4.826	0	0	1	0	0		
São Domingos	GO	11.398	3	2	0	2	1		
São Francisco de Goiás	GO	6.128	4	1	6	2	5		
São João da Paraúna	GO	1.664	0	0	0	0	0		
São João d'Aliança	GO	10.528	0	4	4	1	6		
São Luíz do Norte	GO	4.658	2	3	3	5	4		
São Miguel do Passa Quatro	GO	3.779	0	0	0	0	0		
São Patrício	GO	1.994	0	0	1	0	0		
São Simão	GO	17.360	0	0	3	4	9		
Serranópolis	GO	7.561	2	0	5	4	2		
Silvânia	GO	19.193	0	4	1	1	4		
Simolândia	GO	6.537	0	1	0	3	4		

Sítio d'Abadia	GO	2.837	2	0	2	0	0		
Taquaral de Goiás	GO	3.538	0	0	1	0	0		
Teresina de Goiás	GO	3.050	7	5	1	1	1		
Terezópolis de Goiás	GO	6.675	0	0	3	3	3		
Três Ranchos	GO	2.819	0	1	2	0	0		
Trombas	GO	3.454	0	0	0	0	0		
Turvânia	GO	4.817	0	0	0	0	1		
Turvelândia	GO	4.467	0	0	0	2	0		
Uirapuru	GO	2.925	1	1	0	0	1		
Uruana	GO	13.818	4	1	2	7	1		
Urutaí	GO	3.072	3	2	1	0	3		
Varjão	GO	3.670	0	2	0	0	1		
Vianópolis	GO	12.644	0	4	4	2	4		
Vicentinópolis	GO	7.476	0	2	0	2	0		
Vila Boa	GO	4.847	3	2	0	8	10		
Vila Propício	GO	5.196	0	5	2	6	3		
Presidente Dutra	MA	45.155	8	10	23	49	129	285,7	1º
Imperatriz	MA	248.806	144	119	126	139	155	62,3	41º
Porto Franco	MA	21.890	11	6	9	16	12	54,8	71º
Colinas	MA	39.388	7	5	12	6	18	45,7	154º
Cururupu	MA	32.568	2	7	12	7	14	43,0	177º
São Vicente Ferrer	MA	21.052	0	1	2	2	9	42,8	181º
Grajaú	MA	63.203	20	22	20	19	27	42,7	183º
Arari	MA	28.651	3	5	2	7	12	41,9	194º
Carolina	MA	23.957	2	3	2	11	10	41,7	196º
Pinheiro	MA	78.876	10	21	12	27	32	40,6	207º
Alto Alegre do Maranhão	MA	24.969	5	5	4	7	10	40,0	216º
Governador Nunes Freire	MA	25.362	9	5	5	6	10	39,4	226º
Barra do Corda	MA	83.454	23	23	14	26	32	38,3	243º
São Bernardo	MA	26.765	0	5	4	9	10	37,4	259º
Miranda do Norte	MA	25.065	5	7	2	4	9	35,9	284º
Pedreiras	MA	39.419	5	4	5	14	13	33,0	358º
São Domingos do Maranhão	MA	33.650	3	5	2	5	11	32,7	362º
Caxias	MA	156.327	34	40	34	36	49	31,3	398º
Riachão	MA	20.150	0	5	2	2	6	29,8	438º
Paraibano	MA	20.276	7	6	6	4	6	29,6	443º
São Luís	MA	1.027.430	242	295	281	297	302	29,4	446º
Balsas	MA	85.322	13	18	25	22	25	29,3	449º
Estreito	MA	36.826	5	1	11	11	10	27,2	524º
Açailândia	MA	105.255	34	46	37	39	28	26,6	541º
Dom Pedro	MA	22.737	0	4	3	6	6	26,4	549º
Vitória do Mearim	MA	31.406	7	9	7	12	8	25,5	583º
Vitorino Freire	MA	31.684	4	2	2	4	8	25,2	590º
Santa Inês	MA	78.020	8	19	13	11	19	24,4	629º
Chapadinha	MA	74.274	5	4	23	11	18	24,2	637º
São João dos Patos	MA	24.927	4	7	6	6	6	24,1	646º
Bacabal	MA	100.615	17	14	18	20	24	23,9	653º
Santa Quitéria do Maranhão	MA	29.460	4	3	1	6	7	23,8	655º
Vargem Grande	MA	50.541	6	6	6	3	12	23,7	656º
Buriti Bravo	MA	23.011	2	4	2	0	5	21,7	750º
Coelho Neto	MA	47.099	5	8	7	4	10	21,2	779º
Buriticupu	MA	66.326	16	16	16	16	14	21,1	785º
Tutóia	MA	53.724	3	6	3	3	10	18,6	903º
Raposa	MA	27.037	3	7	0	6	5	18,5	909º
Pio XII	MA	21.860	2	5	3	3	4	18,3	922º
Itapecuru Mirim	MA	63.024	14	14	12	15	11	17,5	960º
Zé Doca	MA	51.615	12	18	12	12	9	17,4	961º
PindaréMirim	MA	31.384	2	0	1	3	5	15,9	1019º
Codó	MA	118.568	10	18	9	16	18	15,2	1050º
Santa Rita	MA	33.117	3	4	5	10	5	15,1	1053º
Mirador	MA	20.495	4	2	4	5	3	14,6	1082º
Peritoró	MA	21.498	10	8	3	9	3	14,0	1108º

Alcântara	MA	21.564	6	1	0	1	3	13,9	1110°
Santa Luzia do Paruá	MA	22.843	3	6	4	5	3	13,1	1144°
Lago da Pedra	MA	46.701	4	2	11	5	6	12,8	1157°
Bom Jardim	MA	39.401	2	5	4	1	5	12,7	1163°
São Mateus do Maranhão	MA	39.418	3	6	9	10	5	12,7	1164°
Rosário	MA	40.030	7	5	1	7	5	12,5	1180°
Santa Luzia	MA	74.501	17	11	15	12	9	12,1	1195°
Viana	MA	49.883	4	8	8	5	6	12,0	1197°
Itinga do Maranhão	MA	24.997	1	2	3	6	3	12,0	1199°
Humberto de Campos	MA	26.567	0	5	1	2	3	11,3	1229°
Timbiras	MA	28.120	0	1	2	0	3	10,7	1259°
Amarante do Maranhão	MA	38.451	3	5	5	1	4	10,4	1270°
São Bento	MA	41.421	3	6	5	3	4	9,7	1294°
Bequimão	MA	20.725	3	4	0	0	2	9,7	1295°
Alto Alegre do Pindaré	MA	31.125	4	6	2	1	3	9,6	1298°
Arame	MA	31.835	1	3	6	3	3	9,4	1308°
São José de Ribamar	MA	165.418	13	10	6	7	15	9,1	1326°
Timon	MA	157.438	31	21	8	14	14	8,9	1331°
Turilândia	MA	23.277	0	0	1	2	2	8,6	1342°
João Lisboa	MA	23.641	5	3	0	2	2	8,5	1347°
Paço do Lumiar	MA	107.764	5	6	2	5	9	8,4	1354°
Coroatá	MA	62.190	9	3	5	3	5	8,0	1367°
Tuntum	MA	39.560	8	5	4	4	3	7,6	1379°
Araioses	MA	43.089	0	1	0	2	3	7,0	1402°
Matões	MA	31.307	1	5	3	1	2	6,4	1421°
Monção	MA	32.157	2	1	0	4	2	6,2	1434°
Turiação	MA	34.136	1	4	4	6	2	5,9	1444°
Parnarama	MA	34.791	2	3	6	3	2	5,7	1449°
Matinha	MA	22.089	2	1	2	4	1	4,5	1497°
Carutapera	MA	22.266	0	0	3	2	1	4,5	1499°
Pedro do Rosário	MA	23.099	0	1	0	0	1	4,3	1514°
Aldeias Altas	MA	24.346	1	1	3	3	1	4,1	1524°
Urbano Santos	MA	25.108	1	2	0	3	1	4,0	1530°
Anajatuba	MA	25.629	0	0	1	0	1	3,9	1533°
Buriti	MA	27.235	2	4	2	2	1	3,7	1550°
Brejo	MA	33.808	0	5	1	1	1	3,0	1564°
Santa Helena	MA	39.744	0	3	2	1	1	2,5	1576°
Barreirinhas	MA	56.123	3	5	4	4	1	1,8	1593°
Bom Jesus das Selvas	MA	29.374	11	10	12	1	0	0,0	1604°
Cantanhede	MA	20.667	0	1	2	1	0	0,0	1604°
Icatu	MA	25.426	0	0	1	1	0	0,0	1604°
Paulo Ramos	MA	20.396	3	0	0	2	0	0,0	1604°
Penalva	MA	34.717	0	2	2	0	0	0,0	1604°
Afonso Cunha	MA	6.000	0	0	0	0	0		
Água Doce do Maranhão	MA	11.726	2	0	0	0	2		
Altamira do Maranhão	MA	11.225	0	0	0	0	0		
Alto Parnaíba	MA	10.812	1	1	4	1	1		
Amapá do Maranhão	MA	6.508	1	0	2	1	1		
Anapurus	MA	14.220	3	2	7	4	0		
ApicumOAçu	MA	15.256	0	0	0	3	2		
Araguanã	MA	11.508	0	0	0	5	1		
Axixá	MA	11.505	1	0	0	1	1		
Bacabeira	MA	15.264	17	18	13	20	14		
Bacuri	MA	16.687	0	2	3	2	0		
Bacurituba	MA	5.341	0	0	1	1	0		
Barão de Grajaú	MA	17.681	2	2	4	4	3		
Bela Vista do Maranhão	MA	12.194	1	0	1	0	0		
Belágua	MA	6.622	0	0	0	0	0		
Benedito Leite	MA	5.483	0	0	1	0	2		
Bernardo do Mearim	MA	6.055	1	0	0	0	0		
Boa Vista do Gurupi	MA	8.166	0	0	2	1	2		
Bom Lugar	MA	15.071	2	0	0	0	0		

Brejo de Areia	MA	5.265	0	0	0	0	0		
Buritirana	MA	14.858	2	1	0	0	0		
Cachoeira Grande	MA	8.528	0	0	0	0	0		
Cajapió	MA	10.668	0	0	1	0	0		
Cajari	MA	18.473	0	0	0	0	0		
Campestre do Maranhão	MA	13.511	1	1	0	2	1		
Cândido Mendes	MA	19.046	0	1	1	4	0		
Capinzal do Norte	MA	10.710	1	1	4	9	7		
Cedral	MA	10.336	0	1	1	1	0		
Central do Maranhão	MA	8.006	0	0	0	1	4		
Centro do Guilherme	MA	11.632	0	0	0	1	0		
Centro Novo do Maranhão	MA	19.581	0	0	2	1	1		
Cidelândia	MA	13.825	4	2	3	1	0		
Conceição do LagoAçu	MA	14.718	1	1	0	1	2		
Davinópolis	MA	12.603	0	1	0	0	0		
Duque Bacelar	MA	10.744	1	0	0	5	0		
Esperantinópolis	MA	17.917	0	1	3	1	2		
Feira Nova do Maranhão	MA	8.171	0	2	0	1	0		
Fernando Falcão	MA	9.415	1	2	1	2	0		
Formosa da Serra Negra	MA	17.464	1	0	0	0	0		
Fortaleza dos Nogueiras	MA	12.271	2	0	0	0	0		
Fortuna	MA	15.137	5	2	1	0	7		
Godofredo Viana	MA	10.523	0	0	0	0	0		
Gonçalves Dias	MA	17.514	1	1	3	2	4		
Governador Archer	MA	10.290	0	0	0	1	1		
Governador Edison Lobão	MA	16.280	10	7	0	4	1		
Governador Eugênio Barros	MA	16.096	0	1	1	4	6		
Governador Luiz Rocha	MA	7.401	0	0	0	0	0		
Governador Newton Bello	MA	10.205	0	2	0	3	1		
Graça Aranha	MA	6.145	0	0	0	0	4		
Guimarães	MA	12.039	0	0	0	0	0		
Igarapé do Meio	MA	12.806	2	1	2	0	0		
Igarapé Grande	MA	11.167	2	6	3	2	3		
Itaipava do Grajaú	MA	12.337	0	0	1	1	1		
Jatobá	MA	8.793	2	0	0	0	0		
Jenipapo dos Vieiras	MA	15.589	0	2	0	0	1		
Joselândia	MA	15.626	1	0	3	2	1		
Junco do Maranhão	MA	3.904	0	1	4	0	1		
Lago do Junco	MA	10.798	0	0	2	0	0		
Lago dos Rodrigues	MA	7.769	0	0	0	2	1		
Lago Verde	MA	15.520	1	0	2	2	0		
Lagoa do Mato	MA	10.922	0	0	2	2	3		
Lagoa Grande do Maranhão	MA	12.879	0	1	3	1	0		
Lajeado Novo	MA	7.016	3	0	1	2	6		
Lima Campos	MA	11.475	0	0	1	6	1		
Loreto	MA	11.495	1	2	2	5	2		
Luís Domingues	MA	6.571	1	0	2	0	1		
Magalhães de Almeida	MA	17.938	0	0	0	1	1		
Maracaçumé	MA	19.566	0	0	2	3	0		
Marajá do Sena	MA	7.772	1	0	0	0	0		
Maranhãozinho	MA	14.118	1	0	1	1	1		
Mata Roma	MA	15.408	1	2	1	2	1		
Matões do Norte	MA	14.283	0	1	3	1	5		
Milagres do Maranhão	MA	8.157	3	0	0	1	0		
Mirinzal	MA	14.312	0	1	1	0	0		
Montes Altos	MA	9.342	0	0	0	3	12		
Morros	MA	18.028	0	3	5	2	0		
Nina Rodrigues	MA	12.785	0	0	1	0	0		
Nova Colinas	MA	4.961	0	0	0	1	2		
Nova Iorque	MA	4.594	0	0	0	0	0		
Nova Olinda do Maranhão	MA	19.401	1	3	2	4	2		
Olho d'Água das Cunhãs	MA	18.711	3	1	1	6	2		

Olinda Nova do Maranhão	MA	13.416	0	0	2	1	1		
Palmeirândia	MA	18.896	0	5	2	2	0		
Passagem Franca	MA	17.773	3	2	4	1	5		
Pastos Bons	MA	18.268	5	3	10	10	9		
Paulino Neves	MA	14.749	0	0	0	1	3		
Peri Mirim	MA	13.844	1	2	1	1	1		
Pirapemas	MA	17.555	0	1	1	1	2		
Poção de Pedras	MA	19.592	3	5	3	5	0		
Porto Rico do Maranhão	MA	6.004	0	0	0	0	1		
Presidente Juscelino	MA	11.722	0	0	0	0	1		
Presidente Médici	MA	6.471	0	0	1	3	0		
Presidente Sarney	MA	17.430	0	0	3	3	1		
Presidente Vargas	MA	10.843	0	0	0	0	1		
Primeira Cruz	MA	14.158	0	0	1	0	0		
Ribamar Fiquene	MA	7.382	2	2	1	5	2		
Sambaíba	MA	5.505	1	0	0	0	0		
Santa Filomena do Maranhão	MA	7.155	0	0	2	0	1		
Santana do Maranhão	MA	11.937	1	1	0	2	0		
Santo Amaro do Maranhão	MA	14.143	0	0	0	3	1		
Santo Antônio dos Lopes	MA	14.291	0	3	1	3	1		
São Benedito do Rio Preto	MA	17.904	1	5	3	5	3		
São Domingos do Azeitão	MA	7.037	3	2	9	2	3		
São Félix de Balsas	MA	4.669	1	2	1	0	1		
São Francisco do Brejão	MA	10.507	3	3	0	1	1		
São Francisco do Maranhão	MA	11.908	0	0	0	0	0		
São João Batista	MA	19.997	0	0	0	1	1		
São João do Carú	MA	15.649	0	0	1	1	0		
São João do Paraíso	MA	10.849	1	0	1	0	0		
São João do Soter	MA	17.423	0	0	0	4	1		
São José dos Basílios	MA	7.501	1	0	0	0	2		
São Luís Gonzaga do Maranhão	MA	19.952	0	0	2	0	2		
São Pedro da Água Branca	MA	12.113	3	2	6	0	2		
São Pedro dos Crentes	MA	4.456	0	0	0	0	0		
São Raimundo das Mangabeiras	MA	17.674	0	9	7	7	7		
São Raimundo do Doca Bezerra	MA	5.921	0	0	0	0	1		
São Roberto	MA	6.077	0	0	1	0	0		
Satubinha	MA	12.301	0	0	0	0	0		
Senador Alexandre Costa	MA	10.386	0	3	0	3	3		
Senador La Rocque	MA	14.550	0	0	0	0	0		
Serrano do Maranhão	MA	11.080	0	0	0	0	1		
Sítio Novo	MA	17.147	1	3	2	1	2		
Sucupira do Norte	MA	10.450	2	1	0	0	1		
Sucupira do Riachão	MA	5.437	0	1	1	3	0		
Tasso Fragoso	MA	7.904	1	2	0	3	4		
Trizidela do Vale	MA	19.149	0	0	1	2	2		
Tufilândia	MA	5.624	0	0	0	1	0		
Vila Nova dos Martírios	MA	11.608	1	0	1	2	10		
Manhuaçu	MG	80.530	48	47	37	49	58	72,0	17º
Teófilo Otoni	MG	135.154	73	72	83	97	95	70,3	23º
Alfenas	MG	74.298	27	22	22	33	48	64,6	35º
Três Marias	MG	28.683	7	17	6	21	17	59,3	51º
Congonhas	MG	49.077	20	15	20	22	29	59,1	52º
Pitangui	MG	25.545	8	1	4	8	15	58,7	56º
Prata	MG	25.973	25	29	19	30	15	57,8	62º
Ponte Nova	MG	57.551	20	21	22	17	31	53,9	78º
Ubá	MG	102.782	19	21	33	50	55	53,5	80º
Corinto	MG	23.866	10	12	11	8	12	50,3	101º
Tupaciguara	MG	24.271	5	7	9	3	12	49,4	109º
Lavras	MG	93.231	38	34	26	37	45	48,3	121º
Curvelo	MG	74.734	42	28	36	30	35	46,8	140º
Diamantina	MG	46.005	17	6	29	16	20	43,5	174º
Santana do Paraíso	MG	27.965	4	2	7	11	12	42,9	179º

Oliveira	MG	39.637	9	14	19	10	17	42,9	180º
Três Corações	MG	73.339	27	41	39	36	31	42,3	189º
Sacramento	MG	24.093	2	4	2	15	10	41,5	198º
Piumhi	MG	32.121	1	5	11	11	13	40,5	208º
Patos de Minas	MG	139.849	43	54	40	73	56	40,0	217º
Frutal	MG	53.998	12	14	8	4	21	38,9	236º
Cláudio	MG	26.021	4	4	5	3	10	38,4	241º
Barão de Cocais	MG	28.830	6	13	3	3	11	38,2	246º
Belo Oriente	MG	23.695	1	1	6	3	9	38,0	249º
Raul Soares	MG	23.783	3	3	2	2	9	37,8	252º
Iturama	MG	34.890	9	13	5	8	13	37,3	261º
Araguari	MG	110.402	26	34	30	41	41	37,1	263º
Esmeraldas	MG	61.283	26	11	7	16	22	35,9	285º
Salinas	MG	39.367	7	14	14	12	14	35,6	297º
Nova Serrana	MG	76.482	23	20	18	19	27	35,3	303º
Formiga	MG	65.299	25	14	20	16	23	35,2	307º
Unaí	MG	78.144	8	11	16	13	27	34,6	321º
Itaobim	MG	20.981	4	3	6	6	7	33,4	343º
Pouso Alegre	MG	132.445	18	23	33	37	44	33,2	351º
Inhapim	MG	24.248	4	7	10	5	8	33,0	357º
Francisco Sá	MG	25.016	13	11	10	26	8	32,0	378º
Itajubá	MG	91.159	22	37	27	27	29	31,8	381º
Nova Lima	MG	82.273	12	11	28	25	26	31,6	387º
Uberlândia	MG	611.904	148	154	154	203	193	31,5	389º
Varginha	MG	124.162	33	27	28	28	39	31,4	396º
Uberaba	MG	299.361	81	100	80	87	93	31,1	405º
São Lourenço	MG	42.021	6	13	9	11	13	30,9	407º
Machado	MG	38.981	7	4	12	5	12	30,8	411º
Extrema	MG	29.319	6	2	10	8	9	30,7	413º
Itambacuri	MG	22.820	7	5	6	7	7	30,7	415º
Patrocínio	MG	83.188	23	24	21	19	25	30,1	432º
Ibiá	MG	23.385	9	11	17	10	7	29,9	434º
Bocaiúva	MG	46.950	7	8	9	21	14	29,8	437º
Carandaí	MG	23.522	16	5	2	9	7	29,8	440º
São Gonçalo do Sapucaí	MG	24.029	4	8	6	8	7	29,1	456º
Governador Valadares	MG	264.960	103	108	78	100	77	29,1	458º
Campestre	MG	20.697	2	1	1	1	6	29,0	461º
Betim	MG	383.571	112	113	113	95	111	28,9	463º
Poços de Caldas	MG	153.726	26	19	18	26	44	28,6	477º
Monte Carmelo	MG	45.916	7	13	6	12	13	28,3	487º
Santos Dumont	MG	46.246	4	8	7	10	13	28,1	496º
Monte Sião	MG	21.434	0	1	2	3	6	28,0	499º
Carangola	MG	32.325	14	4	6	16	9	27,8	504º
Ipatinga	MG	241.539	20	49	37	38	67	27,7	506º
São João del Rei	MG	84.919	23	24	24	25	23	27,1	526º
Caratinga	MG	85.811	12	11	8	22	23	26,8	532º
Janaúba	MG	67.199	3	3	8	18	18	26,8	534º
Ituiutaba	MG	97.792	29	27	25	32	26	26,6	542º
Juatuba	MG	22.649	13	17	13	9	6	26,5	544º
Jaíba	MG	34.071	5	8	3	6	9	26,4	547º
Montes Claros	MG	366.135	111	114	101	109	96	26,2	556º
Guaxupé	MG	49.614	9	9	8	8	13	26,2	557º
Burititis	MG	22.917	10	4	4	10	6	26,2	558º
Viçosa	MG	72.786	10	12	7	10	19	26,1	562º
Ouro Preto	MG	70.589	7	6	3	3	18	25,5	580º
Belo Horizonte	MG	2.385.640	669	647	596	625	608	25,5	581º
Barbacena	MG	127.218	42	46	39	44	32	25,2	596º
Paraguaçu	MG	20.346	4	1	4	2	5	24,6	619º
Arcos	MG	36.898	9	6	10	6	9	24,4	628º
Araxá	MG	94.799	13	22	24	19	23	24,3	634º
Divinópolis	MG	215.247	36	37	43	52	52	24,2	640º
Camanducaia	MG	21.122	5	3	10	5	5	23,7	660º

João Monlevade	MG	74.142	26	13	8	26	17	22,9	698º
São Sebastião do Paraíso	MG	65.491	14	17	14	10	15	22,9	699º
Espinosa	MG	31.124	5	5	3	4	7	22,5	725º
Passos	MG	106.987	22	23	30	27	24	22,4	726º
São João do Paraíso	MG	22.420	2	4	1	2	5	22,3	732º
Guanhães	MG	31.526	6	4	3	7	7	22,2	735º
Sete Lagoas	MG	216.400	21	28	39	59	47	21,7	751º
Campos Gerais	MG	27.682	2	3	1	3	6	21,7	754º
Paracatu	MG	85.448	19	33	31	23	18	21,1	788º
Carmo do Paranaíba	MG	29.757	1	2	2	4	6	20,2	825º
Capelinha	MG	35.090	5	6	5	2	7	19,9	830º
Januária	MG	65.606	5	4	11	8	13	19,8	836º
Carmo do Cajuru	MG	20.232	1	4	4	1	4	19,8	838º
Ouro Branco	MG	35.643	6	1	7	5	7	19,6	846º
Juiz de Fora	MG	520.811	90	92	81	75	102	19,6	852º
Carmo do Rio Claro	MG	20.480	0	2	2	1	4	19,5	857º
Lagoa da Prata	MG	46.539	13	12	12	4	9	19,3	864º
Serro	MG	20.822	1	4	1	2	4	19,2	870º
São Joaquim de Bicas	MG	26.104	2	2	4	1	5	19,2	873º
Pará de Minas	MG	85.076	22	17	13	24	16	18,8	889º
Mutum	MG	26.659	8	2	1	3	5	18,8	892º
Manhumirim	MG	21.487	4	3	4	2	4	18,6	902º
Três Pontas	MG	54.078	8	7	3	8	10	18,5	910º
Mantena	MG	27.130	5	3	6	6	5	18,4	914º
Conselheiro Lafaiete	MG	117.562	40	25	24	20	21	17,9	945º
Abaeté	MG	22.716	3	0	6	5	4	17,6	952º
João Pinheiro	MG	45.559	3	8	22	14	8	17,6	954º
Itaúna	MG	86.124	17	29	9	18	15	17,4	962º
Brumadinho	MG	34.538	6	6	5	4	6	17,4	964º
Nanuque	MG	40.774	3	8	10	9	7	17,2	972º
Pedra Azul	MG	23.857	2	4	0	4	4	16,8	985º
Aimorés	MG	24.948	3	4	2	6	4	16,0	1016º
São João da Ponte	MG	25.307	0	1	2	1	4	15,8	1026º
Pirapora	MG	53.604	1	9	8	10	8	14,9	1063º
Muzambinho	MG	20.418	2	6	6	8	3	14,7	1079º
Caeté	MG	41.092	1	10	2	2	6	14,6	1085º
Coromandel	MG	27.555	3	10	3	7	4	14,5	1091º
Medina	MG	20.979	5	3	1	5	3	14,3	1098º
Santa Bárbara	MG	28.160	5	1	0	1	4	14,2	1102º
Itapecerica	MG	21.388	7	4	15	1	3	14,0	1106º
Monte Azul	MG	21.853	0	2	0	4	3	13,7	1116º
Pompéu	MG	29.337	7	6	4	5	4	13,6	1119º
Itabira	MG	110.663	4	5	19	19	15	13,6	1123º
Pedro Leopoldo	MG	59.213	5	7	4	4	8	13,5	1127º
Conselheiro Pena	MG	22.281	4	4	2	4	3	13,5	1132º
Carai	MG	22.448	2	4	5	5	3	13,4	1134º
Bambuí	MG	22.814	4	3	5	7	3	13,1	1143º
Santa Rita do Sapucaí	MG	38.253	5	11	8	3	5	13,1	1147º
Visconde do Rio Branco	MG	38.353	0	2	4	3	5	13,0	1149º
Novo Cruzeiro	MG	30.746	0	2	4	7	4	13,0	1150º
Ouro Fino	MG	31.734	1	7	7	5	4	12,6	1171º
Timóteo	MG	81.993	5	9	10	13	10	12,2	1190º
Vespasiano	MG	106.685	9	5	10	8	13	12,2	1191º
Nepomuceno	MG	25.803	1	2	1	5	3	11,6	1213º
Coração de Jesus	MG	26.057	1	0	1	7	3	11,5	1220º
Cataguases	MG	70.201	4	2	5	13	8	11,4	1225º
Igarapé	MG	35.620	11	3	9	13	4	11,2	1235º
Cambuí	MG	26.759	6	4	9	7	3	11,2	1237º
Várzea da Palma	MG	36.129	2	4	6	14	4	11,1	1248º
Contagem	MG	608.715	71	82	96	75	65	10,7	1258º
Mateus Leme	MG	28.141	2	5	10	2	3	10,7	1260º
Porteirinha	MG	37.607	17	7	3	12	4	10,6	1262º

Rio Pardo de Minas	MG	29.242	6	5	2	1	3	10,3	1274°
Almenara	MG	39.036	2	2	2	5	4	10,2	1275°
Brasília de Minas	MG	31.286	3	3	2	2	3	9,6	1301°
Lagoa Santa	MG	53.645	3	3	0	1	5	9,3	1315°
Matozinhos	MG	34.295	3	3	2	1	3	8,7	1335°
Itabirito	MG	46.029	21	14	22	5	4	8,7	1338°
Bom Despacho	MG	46.061	9	9	9	12	4	8,7	1340°
Espera Feliz	MG	23.035	7	6	6	2	2	8,7	1341°
Conceição das Alagoas	MG	23.495	7	7	4	4	2	8,5	1345°
São João Nepomuceno	MG	25.155	2	5	3	4	2	8,0	1370°
Boa Esperança	MG	38.627	7	8	10	6	3	7,8	1374°
Campo Belo	MG	51.725	5	5	6	12	4	7,7	1376°
Santo Antônio do Monte	MG	26.168	2	2	6	3	2	7,6	1378°
Minas Novas	MG	30.824	1	0	0	2	2	6,5	1415°
Taiobeiras	MG	31.192	0	5	9	6	2	6,4	1418°
São Gotardo	MG	32.141	3	2	2	3	2	6,2	1432°
Itamarandiba	MG	32.388	1	5	2	2	2	6,2	1436°
Além Paraíba	MG	34.406	4	1	0	3	2	5,8	1447°
São Francisco	MG	54.007	1	3	5	6	3	5,6	1454°
Mariana	MG	54.796	1	1	7	8	3	5,5	1456°
Ribeirão das Neves	MG	299.729	27	17	3	6	16	5,3	1460°
Andradas	MG	37.601	5	8	9	7	2	5,3	1461°
Ibirité	MG	160.943	8	1	5	7	8	5,0	1469°
São José da Lapa	MG	20.168	0	0	0	1	1	5,0	1471°
Perdões	MG	20.191	6	2	5	10	1	5,0	1474°
Monte Santo de Minas	MG	21.236	1	5	1	1	1	4,7	1487°
Caxambu	MG	21.673	3	1	3	2	1	4,6	1492°
Santa Luzia	MG	204.327	12	8	16	14	9	4,4	1506°
Jacutinga	MG	23.062	1	2	1	3	1	4,3	1513°
Muriae	MG	101.431	1	5	4	6	4	3,9	1532°
Coronel Fabriciano	MG	104.174	6	5	3	6	4	3,8	1539°
Sarzedo	MG	26.470	5	2	3	3	1	3,8	1542°
Araçuaí	MG	36.037	2	3	3	7	1	2,8	1568°
Sabará	MG	127.097	18	17	0	14	2	1,6	1597°
Buritizinho	MG	27.001	4	11	8	18	0	0,0	1604°
Elói Mendes	MG	25.472	3	0	4	3	0	0,0	1604°
Jequitinhonha	MG	24.226	1	4	1	0	0	0,0	1604°
Leopoldina	MG	51.210	5	0	1	6	0	0,0	1604°
Paraopeba	MG	22.731	3	0	0	0	0	0,0	1604°
Abadia dos Dourados	MG	6.724	5	1	1	4	2		
Abre Campo	MG	13.309	3	8	10	2	6		
Acaiaca	MG	3.923	13	1	1	0	3		
Açucena	MG	10.183	1	0	3	1	1		
Água Boa	MG	14.996	0	2	2	0	0		
Água Comprida	MG	2.020	2	0	2	1	0		
Aguanil	MG	4.092	1	3	0	1	2		
Águas Formosas	MG	18.528	1	1	0	2	4		
Águas Vermelhas	MG	12.787	3	1	0	0	0		
Aiuruoca	MG	6.139	0	3	1	7	1		
Alagoa	MG	2.703	0	0	0	0	0		
Albertina	MG	2.919	0	0	0	0	0		
Alfredo Vasconcelos	MG	6.150	3	3	2	7	2		
Alpercata	MG	7.188	5	4	4	2	3		
Alpinópolis	MG	18.600	3	7	4	6	5		
Alterosa	MG	13.774	4	1	2	4	3		
Alto Caparaó	MG	5.345	0	0	0	0	1		
Alto Jequitibá	MG	8.308	5	0	1	0	1		
Alto Rio Doce	MG	12.029	0	0	0	0	3		
Alvarenga	MG	4.386	1	1	0	1	1		
Alvinópolis	MG	15.236	0	0	2	1	2		
Alvorada de Minas	MG	3.548	0	0	0	0	0		
Amparo do Serra	MG	5.021	0	0	0	0	0		

Andrelândia	MG	12.163	3	0	1	1	2		
Angelândia	MG	8.045	1	1	0	3	0		
Antônio Carlos	MG	11.133	2	0	1	0	2		
Antônio Dias	MG	9.529	2	7	11	27	8		
Antônio Prado de Minas	MG	1.662	0	0	0	0	0		
Araçáí	MG	2.251	0	0	0	0	1		
Aracitaba	MG	2.056	0	0	0	0	0		
Arantina	MG	2.817	0	0	0	0	0		
Araponga	MG	8.171	0	1	1	0	0		
Araporã	MG	6.209	4	2	0	1	8		
Arapuá	MG	2.778	1	0	0	0	1		
Araújos	MG	8.011	0	1	1	1	0		
Arceburgo	MG	9.623	3	0	1	1	3		
Areado	MG	13.847	8	3	2	3	0		
Argirita	MG	2.881	0	0	0	0	0		
Aricanduva	MG	4.810	2	0	1	0	0		
Arinos	MG	17.672	2	3	5	2	0		
Astolfo Dutra	MG	13.145	0	1	0	0	2		
Ataléia	MG	14.280	0	0	0	1	1		
Augusto de Lima	MG	4.945	7	3	1	4	11		
Baependi	MG	18.368	2	5	4	5	7		
Baldim	MG	7.895	0	1	2	0	2		
Bandeira	MG	4.962	0	0	0	0	0		
Bandeira do Sul	MG	5.372	0	3	1	0	1		
Barão de Monte Alto	MG	5.681	0	0	0	0	0		
Barra Longa	MG	6.035	2	0	0	0	0		
Barroso	MG	19.695	3	0	2	3	4		
Bela Vista de Minas	MG	10.017	4	2	4	7	4		
Belmiro Braga	MG	3.402	0	0	0	2	0		
Belo Vale	MG	7.545	0	2	0	1	3		
Berilo	MG	12.248	0	1	0	0	1		
Berizal	MG	4.401	0	0	0	0	1		
Bertópolis	MG	4.503	1	0	0	0	0		
Bias Fortes	MG	3.748	0	0	0	0	0		
Bicas	MG	13.720	1	5	5	2	1		
Biquinhas	MG	2.616	4	1	3	1	0		
Bocaina de Minas	MG	5.009	0	0	1	0	0		
Bom Jardim de Minas	MG	6.491	0	0	1	5	6		
Bom Jesus da Penha	MG	3.915	0	0	0	0	0		
Bom Jesus do Amparo	MG	5.543	6	2	1	0	4		
Bom Jesus do Galho	MG	15.302	4	0	0	0	5		
Bom Repouso	MG	10.453	1	0	0	2	0		
Bom Sucesso	MG	17.257	0	2	0	0	2		
Bonfim	MG	6.815	1	1	0	0	0		
Bonfinópolis de Minas	MG	5.821	3	2	0	1	1		
Bonito de Minas	MG	9.812	0	0	0	1	1		
Borda da Mata	MG	17.324	5	3	3	1	0		
Botelhos	MG	14.907	2	3	3	0	3		
Botumirim	MG	6.472	0	1	1	1	1		
Brás Pires	MG	4.601	0	0	0	0	0		
Brasilândia de Minas	MG	14.438	1	1	2	1	0		
Brasópolis	MG	14.623	0	1	2	1	2		
Braúnas	MG	5.001	0	1	1	0	1		
Bueno Brandão	MG	10.889	1	0	0	0	0		
Buenópolis	MG	10.287	1	1	2	5	6		
Bugre	MG	3.996	0	0	0	0	0		
Cabeceira Grande	MG	6.494	0	0	1	1	0		
Cabo Verde	MG	13.831	2	3	2	2	1		
Cachoeira da Prata	MG	3.645	2	1	1	0	3		
Cachoeira de Minas	MG	11.071	0	0	3	0	0		
Cachoeira de Pajeú	MG	8.993	0	6	1	6	4		
Cachoeira Dourada	MG	2.521	1	0	0	0	0		

Caetanópolis	MG	10.345	0	0	0	0	0		
Caiana	MG	5.015	0	0	0	0	0		
Cajuri	MG	4.037	2	1	0	1	0		
Caldas	MG	13.700	4	3	2	2	4		
Camacho	MG	3.125	0	0	2	0	1		
Cambuquira	MG	12.607	6	6	4	2	6		
Campanário	MG	3.576	6	3	1	2	5		
Campanha	MG	15.536	3	3	4	8	7		
Campina Verde	MG	19.342	6	6	4	2	1		
Campo Azul	MG	3.693	0	0	0	0	1		
Campo do Meio	MG	11.480	0	1	1	0	0		
Campo Florido	MG	6.989	3	2	3	3	0		
Campos Altos	MG	14.313	2	0	6	3	6		
Cana Verde	MG	5.584	0	0	1	0	0		
Canaã	MG	4.616	1	1	0	0	2		
Canápolis	MG	11.422	3	3	4	4	2		
Candeias	MG	14.606	3	3	4	1	7		
Cantagalo	MG	4.223	0	0	0	1	0		
Caparaó	MG	5.226	0	0	2	1	0		
Capela Nova	MG	4.739	0	0	0	0	0		
Capetinga	MG	7.064	0	1	1	1	0		
Capim Branco	MG	8.957	0	0	0	1	0		
Capinópolis	MG	15.359	2	2	4	4	2		
Capitão Andrade	MG	4.973	3	0	0	0	1		
Capitão Enéas	MG	14.290	2	3	1	2	7		
Capitólio	MG	8.218	0	0	3	3	4		
Caputira	MG	9.046	0	0	1	0	0		
Caranaíba	MG	3.274	0	0	0	0	0		
Carbonita	MG	9.162	2	1	3	6	0		
Careaçu	MG	6.336	14	8	1	4	1		
Carlos Chagas	MG	19.922	1	1	7	4	14		
Carmésia	MG	2.462	0	0	0	0	0		
Carmo da Cachoeira	MG	11.855	4	2	5	5	3		
Carmo da Mata	MG	10.968	4	1	1	1	2		
Carmo de Minas	MG	13.843	2	2	0	5	6		
Carmópolis de Minas	MG	17.256	8	12	5	3	4		
Carneirinho	MG	9.515	2	3	1	3	1		
Carrancas	MG	3.953	0	0	0	0	0		
Carvalhópolis	MG	3.361	0	0	0	0	0		
Carvalhos	MG	4.543	0	0	0	0	0		
Casa Grande	MG	2.243	0	0	1	0	0		
Cascalho Rico	MG	2.876	2	0	0	0	4		
Cássia	MG	17.423	4	7	2	7	2		
Catas Altas	MG	4.893	0	2	1	0	2		
Catas Altas da Noruega	MG	3.476	0	0	0	0	1		
Catuji	MG	6.661	5	3	21	7	10		
Catuti	MG	5.084	1	0	2	0	0		
Cedro do Abaeté	MG	1.204	0	0	1	1	0		
Central de Minas	MG	6.790	1	1	0	1	2		
Centralina	MG	10.269	1	2	1	3	4		
Chácara	MG	2.825	0	1	0	0	0		
Chalé	MG	5.644	1	2	0	0	1		
Chapada do Norte	MG	15.187	1	0	0	1	0		
Chapada Gaúcha	MG	11.077	1	0	0	3	0		
Chiador	MG	2.772	0	0	1	0	0		
Cipotânea	MG	6.563	1	0	0	0	1		
Claraval	MG	4.566	0	0	0	0	1		
Claro dos Poções	MG	7.743	0	2	1	1	3		
Coimbra	MG	7.095	0	2	0	0	2		
Coluna	MG	8.998	1	1	0	1	1		
Comendador Gomes	MG	2.982	0	1	6	1	11		
Comercinho	MG	8.152	0	0	1	0	0		

Conceição da Aparecida	MG	9.855	9	2	1	1	2		
Conceição da Barra de Minas	MG	3.949	1	1	0	0	1		
Conceição das Pedras	MG	2.752	0	0	0	0	0		
Conceição de Ipanema	MG	4.463	0	0	0	2	0		
Conceição do Mato Dentro	MG	17.853	0	0	0	0	1		
Conceição do Pará	MG	5.187	0	0	4	0	0		
Conceição do Rio Verde	MG	13.001	1	0	2	3	1		
Conceição dos Ouros	MG	10.500	0	1	1	0	1		
Cônego Marinho	MG	7.149	0	0	0	3	3		
Confinis	MG	6.008	0	1	3	0	1		
Congonhal	MG	10.602	0	1	6	0	4		
Congonhas do Norte	MG	4.947	0	0	0	0	0		
Conquista	MG	6.559	0	3	1	2	0		
Consolação	MG	1.730	0	0	0	1	1		
Coqueiral	MG	9.265	0	1	1	0	1		
Cordisburgo	MG	8.679	1	0	0	2	1		
Cordislândia	MG	3.441	0	0	0	0	0		
Coroaci	MG	10.230	0	1	3	0	1		
Coronel Murta	MG	9.116	1	0	0	0	0		
Coronel Pacheco	MG	2.990	5	0	3	0	4		
Coronel Xavier Chaves	MG	3.310	3	3	0	0	1		
Córrego Danta	MG	3.370	3	12	13	2	12		
Córrego do Bom Jesus	MG	3.723	0	0	0	0	0		
Córrego Fundo	MG	5.837	3	3	2	3	3		
Córrego Novo	MG	3.088	0	0	1	0	1		
Couto de Magalhães de Minas	MG	4.220	3	1	0	0	0		
Crisólita	MG	6.105	0	0	1	0	3		
Cristais	MG	11.422	0	1	2	2	1		
Cristália	MG	5.774	0	1	2	0	0		
Cristiano Ottoni	MG	5.015	1	6	3	1	8		
Cristina	MG	10.201	1	0	3	2	0		
Crucilândia	MG	4.779	0	1	0	0	3		
Cruzeiro da Fortaleza	MG	3.951	0	0	1	1	4		
Cruzília	MG	14.655	1	0	1	2	1		
Cuparaque	MG	4.705	0	0	0	0	1		
Curral de Dentro	MG	6.986	0	0	0	0	2		
Datas	MG	5.225	1	0	2	1	1		
Delfim Moreira	MG	7.967	2	1	0	3	1		
Delfinópolis	MG	6.850	1	0	3	0	2		
Delta	MG	8.322	1	1	2	0	0		
Descoberto	MG	4.787	0	0	0	0	0		
Desterro de Entre Rios	MG	7.017	2	2	1	1	0		
Desterro do Melo	MG	3.000	0	0	0	0	2		
Diogo de Vasconcelos	MG	3.839	0	0	1	0	0		
Dionísio	MG	8.628	0	0	0	0	0		
Divinésia	MG	3.302	0	0	0	1	0		
Divino	MG	19.188	2	6	4	8	12		
Divino das Laranjeiras	MG	4.935	0	2	0	4	0		
Divinolândia de Minas	MG	7.070	0	2	1	0	3		
Divisa Alegre	MG	5.967	2	1	0	0	0		
Divisa Nova	MG	5.781	0	0	0	0	0		
Divisópolis	MG	9.166	0	0	0	0	0		
Dom Bosco	MG	3.796	0	1	3	2	1		
Dom Cavati	MG	5.189	4	0	3	0	3		
Dom Joaquim	MG	4.523	0	0	0	0	0		
Dom Silvério	MG	5.194	0	0	2	1	0		
Dom Viçoso	MG	2.991	0	0	1	0	0		
Dona Eusébia	MG	6.051	0	0	0	0	1		
Dores de Campos	MG	9.372	7	1	1	0	1		
Dores de Guanhães	MG	5.211	0	0	1	1	0		
Dores do Indaiá	MG	13.732	5	2	1	0	0		
Dores do Turvo	MG	4.437	0	1	0	0	2		

Doresópolis	MG	1.447	0	0	0	0	0		
Douradoquara	MG	1.846	2	0	0	0	3		
Durandé	MG	7.456	1	0	0	0	0		
Engenheiro Caldas	MG	10.352	6	10	6	9	3		
Engenheiro Navarro	MG	7.125	1	2	0	0	10		
Entre Folhas	MG	5.185	0	0	0	3	3		
Entre Rios de Minas	MG	14.329	0	0	5	5	5		
Ervália	MG	18.018	1	3	2	3	1		
Espírito Santo do Dourado	MG	4.450	1	1	0	0	0		
Estiva	MG	10.882	0	0	0	0	1		
Estrela Dalva	MG	2.455	1	0	0	0	0		
Estrela do Indaiá	MG	3.510	0	1	0	0	1		
Estrela do Sul	MG	7.490	1	3	1	6	2		
Eugenópolis	MG	10.600	0	0	0	0	0		
Ewbank da Câmara	MG	3.765	2	9	4	1	0		
Fama	MG	2.350	0	0	0	0	0		
Faria Lemos	MG	3.359	0	0	0	0	2		
Felício dos Santos	MG	5.097	0	0	0	2	0		
Felisburgo	MG	6.926	0	0	0	0	1		
Felixlândia	MG	14.224	11	8	0	5	7		
Fernandes Tourinho	MG	3.066	1	0	0	1	0		
Ferros	MG	10.723	0	0	1	2	0		
Fervedouro	MG	10.402	2	1	2	4	3		
Florestal	MG	6.674	1	3	6	1	2		
Formoso	MG	8.305	0	0	0	6	0		
Fortaleza de Minas	MG	4.125	0	0	0	2	1		
Fortuna de Minas	MG	2.726	0	0	0	2	0		
Francisco Badaró	MG	10.244	0	1	0	1	0		
Francisco Dumont	MG	4.892	1	0	0	1	0		
Franciscópolis	MG	5.752	0	1	0	0	0		
Frei Gaspar	MG	5.872	0	1	0	0	13		
Frei Inocência	MG	8.978	5	3	4	3	2		
Frei Lagonegro	MG	3.340	0	0	0	0	1		
Fronteira	MG	14.427	4	1	0	3	7		
Fronteira dos Vales	MG	4.671	0	0	0	0	0		
Fruta de Leite	MG	5.876	1	0	0	2	4		
Funilândia	MG	3.900	0	2	2	1	1		
Galiléia	MG	6.929	1	2	1	1	2		
Gameleiras	MG	5.130	0	0	1	0	2		
Glaucilândia	MG	2.977	1	0	0	0	1		
Goiabeira	MG	3.079	0	1	0	0	0		
Goianá	MG	3.685	0	0	0	0	0		
Gonçalves	MG	4.228	0	0	1	0	2		
Gonzaga	MG	5.937	0	1	0	0	0		
Gouveia	MG	11.681	1	0	3	1	7		
Grão Mogol	MG	15.086	6	7	11	3	13		
Grupiara	MG	1.373	0	0	0	0	0		
Guapé	MG	13.892	2	3	2	3	0		
Guaraciaba	MG	10.221	0	2	0	1	1		
Guaraciama	MG	4.738	1	0	0	0	0		
Guaranésia	MG	18.721	5	2	3	2	1		
Guarani	MG	8.691	0	1	0	2	0		
Guarará	MG	3.911	0	0	0	0	0		
GuardaMor	MG	6.559	0	0	2	0	0		
Guidoval	MG	7.185	0	0	1	0	0		
Guimarânia	MG	7.333	2	2	0	2	2		
Guiricema	MG	8.665	0	0	2	0	0		
Gurinhatã	MG	6.080	0	2	1	2	5		
Heliodora	MG	6.157	0	2	0	0	0		
Iapu	MG	10.361	1	1	0	1	1		
Ibertioga	MG	5.029	0	1	0	0	1		
Ibiaí	MG	7.885	0	1	0	1	0		

Ibiracatu	MG	6.126	0	0	0	1	0		
Ibiraci	MG	12.326	0	8	2	2	3		
Ibitiúra de Minas	MG	3.389	1	0	0	0	0		
Ibituruna	MG	2.875	0	0	0	0	0		
Icaraí de Minas	MG	10.856	0	0	0	1	0		
Igaratinga	MG	9.411	0	2	6	7	11		
Iguatama	MG	8.011	1	2	0	1	5		
Ijaci	MG	5.921	1	1	1	0	2		
Illicínea	MG	11.562	1	2	3	3	2		
Imbé de Minas	MG	6.464	0	0	1	0	1		
Inconfidentes	MG	6.941	0	2	1	1	4		
Indaiabira	MG	7.323	0	0	0	1	1		
Indianópolis	MG	6.252	1	6	6	2	4		
Ingaí	MG	2.640	0	1	0	0	0		
Inhaúma	MG	5.804	1	0	2	0	2		
Inimutaba	MG	6.771	0	0	0	0	1		
Ipaba	MG	16.876	5	6	4	1	0		
Ipanema	MG	18.315	5	1	9	3	5		
Ipiaçu	MG	4.114	1	0	0	0	1		
Ipuiúna	MG	9.565	1	5	1	4	0		
Iraí de Minas	MG	6.511	0	0	0	0	2		
Itabirinha	MG	10.760	0	1	2	0	0		
Itacambira	MG	5.022	1	0	0	1	0		
Itacarambi	MG	17.741	3	2	1	2	1		
Itaguara	MG	12.455	9	8	10	10	6		
Itaipé	MG	11.879	0	3	0	2	1		
Itamarati de Minas	MG	4.102	0	0	1	0	0		
Itambé do Mato Dentro	MG	2.261	0	0	0	0	0		
Itamogi	MG	10.321	0	1	1	1	3		
Itamonte	MG	14.142	3	2	3	5	3		
Itanhandu	MG	14.272	2	2	2	2	3		
Itanhomi	MG	11.878	2	1	0	2	1		
Itapagipe	MG	13.797	2	1	0	1	1		
Itapeva	MG	8.765	2	2	0	5	3		
Itatiaiuçu	MG	10.037	4	3	8	6	6		
Itaú de Minas	MG	15.042	2	2	2	0	0		
Itaverava	MG	5.754	0	3	0	0	0		
Itinga	MG	14.447	0	0	0	0	1		
Itueta	MG	5.845	0	0	1	0	0		
Itumirim	MG	6.120	3	0	0	1	1		
Itutinga	MG	3.896	0	1	0	2	0		
Jaboticatubas	MG	17.411	7	11	0	5	6		
Jacinto	MG	12.138	0	0	0	1	0		
Jacuí	MG	7.511	1	0	3	0	1		
Jaguaraçu	MG	3.001	4	1	2	2	5		
Jampruca	MG	5.094	1	1	1	4	1		
Japaraíba	MG	3.975	0	0	0	0	0		
Japonvar	MG	8.315	0	0	1	3	4		
Jeceaba	MG	5.341	0	0	0	1	0		
Jenipapo de Minas	MG	7.165	0	0	0	0	0		
Jequeri	MG	12.786	2	0	3	1	0		
Jequitaiá	MG	7.948	1	0	8	6	4		
Jequitibá	MG	5.155	0	1	2	1	2		
Jesuânia	MG	4.764	0	0	0	1	1		
Joaíma	MG	14.971	2	1	1	0	1		
Joanésia	MG	5.334	0	0	0	0	0		
Joaquim Felício	MG	4.339	3	1	3	9	11		
Jordânia	MG	10.360	0	0	0	2	1		
José Gonçalves de Minas	MG	4.543	0	0	0	1	0		
José Raydan	MG	4.432	0	0	0	0	3		
Josenópolis	MG	4.591	0	0	0	0	0		
Juramento	MG	4.130	1	1	1	0	1		

Juruaia	MG	9.358	0	1	0	0	4		
Juvenília	MG	5.703	0	0	0	0	0		
Ladainha	MG	17.084	2	0	1	2	1		
Lagamar	MG	7.592	0	2	1	1	5		
Lagoa dos Patos	MG	4.208	1	0	0	2	0		
Lagoa Dourada	MG	12.316	3	0	1	2	1		
Lagoa Formosa	MG	17.228	0	0	1	5	2		
Lagoa Grande	MG	8.710	1	4	1	0	2		
Lajinha	MG	19.616	5	2	2	1	3		
Lambari	MG	19.655	2	4	1	2	3		
Lamim	MG	3.442	0	0	0	0	0		
Laranjal	MG	6.492	0	0	0	0	0		
Lassance	MG	6.479	1	1	1	1	1		
Leandro Ferreira	MG	3.204	0	2	0	0	0		
Leme do Prado	MG	4.810	1	0	1	1	0		
Liberdade	MG	5.312	0	2	1	1	0		
Lima Duarte	MG	16.183	3	4	6	2	1		
Limeira do Oeste	MG	6.946	1	0	0	2	2		
Lontra	MG	8.453	0	3	0	1	1		
Luisburgo	MG	6.230	1	1	0	0	0		
Luislândia	MG	6.422	0	0	0	0	0		
Luminárias	MG	5.418	0	0	0	0	0		
Luz	MG	17.537	16	16	16	8	16		
Machacalis	MG	6.981	0	1	0	1	2		
Madre de Deus de Minas	MG	4.918	0	1	0	0	5		
Malacacheta	MG	18.740	3	1	6	2	3		
Mamonas	MG	6.336	0	0	2	0	0		
Manga	MG	19.649	0	3	0	1	2		
Mar de Espanha	MG	11.840	1	0	0	3	0		
Maravilhas	MG	7.235	1	3	1	0	0		
Maria da Fé	MG	14.186	3	1	1	3	3		
Marilac	MG	4.204	0	0	0	1	2		
Mário Campos	MG	13.396	1	3	0	1	1		
Maripá de Minas	MG	2.803	0	0	0	0	0		
Marliéria	MG	4.010	0	1	1	0	1		
Marmelópolis	MG	2.944	0	0	0	0	0		
Martinho Campos	MG	12.672	8	1	2	7	2		
Martins Soares	MG	7.288	4	7	4	5	2		
Mata Verde	MG	7.935	0	0	0	1	0		
Materlândia	MG	4.576	1	0	2	1	0		
Mathias Lobato	MG	3.350	3	5	2	1	1		
Matias Barbosa	MG	13.521	4	4	0	3	3		
Matias Cardoso	MG	10.085	1	1	0	0	1		
Matipó	MG	17.743	5	4	12	6	6		
Mato Verde	MG	12.646	5	1	4	4	3		
Matutina	MG	3.756	0	0	0	1	3		
Medeiros	MG	3.476	0	0	0	0	1		
Mendes Pimentel	MG	6.335	1	0	4	2	2		
Mercês	MG	10.392	1	2	2	0	1		
Mesquita	MG	6.016	0	0	0	0	0		
Minduri	MG	3.841	2	0	1	1	1		
Mirabela	MG	13.080	2	2	3	6	2		
Miradouro	MG	10.288	0	0	1	3	1		
Miraí	MG	13.911	0	0	0	1	1		
Miravânia	MG	4.577	0	0	0	0	0		
Moeda	MG	4.706	1	1	1	0	2		
Moema	MG	7.068	3	3	0	2	1		
Monjolos	MG	2.344	0	0	0	0	0		
Monsenhor Paulo	MG	8.203	1	0	1	0	0		
Montalvânia	MG	15.745	1	0	0	0	1		
Monte Alegre de Minas	MG	19.743	7	10	8	11	17		
Monte Belo	MG	13.055	2	2	2	8	4		

Monte Formoso	MG	4.675	0	1	0	0	0		
Montezuma	MG	7.533	0	1	0	0	0		
Morada Nova de Minas	MG	8.305	0	2	0	1	0		
Morro da Garça	MG	2.637	0	0	0	1	0		
Morro do Pilar	MG	3.374	0	0	0	0	0		
Munhoz	MG	6.227	0	2	0	0	0		
Nacip Raydan	MG	3.157	0	0	0	1	0		
Naque	MG	6.398	0	2	1	2	3		
Natalândia	MG	3.280	0	0	0	0	0		
Natércia	MG	4.660	0	0	0	0	0		
Nazareno	MG	8.009	0	0	1	4	3		
Ninheira	MG	9.851	2	0	0	2	1		
Nova Belém	MG	3.674	0	0	1	1	0		
Nova Era	MG	17.511	11	9	4	3	3		
Nova Módica	MG	3.767	0	0	0	0	0		
Nova Ponte	MG	13.067	7	4	11	5	7		
Nova Porteirinha	MG	7.399	3	3	0	0	1		
Nova Resende	MG	15.489	0	0	0	1	3		
Nova União	MG	5.565	6	15	5	1	2		
Novo Oriente de Minas	MG	10.368	0	0	0	1	0		
Novorizonte	MG	4.991	0	0	0	1	0		
Olaria	MG	1.951	0	0	0	0	6		
OlhosDd'Água	MG	5.343	0	2	0	0	1		
Olímpio Noronha	MG	2.555	0	0	0	0	0		
Oliveira Fortes	MG	2.122	1	0	0	0	1		
Onça de Pitangui	MG	3.061	0	0	2	0	0		
Oratórios	MG	4.504	0	0	0	0	2		
Orizânia	MG	7.348	1	2	2	2	4		
Ouro Verde de Minas	MG	6.001	0	0	0	0	0		
Padre Carvalho	MG	5.881	0	2	2	2	1		
Padre Paraíso	MG	18.955	6	6	8	6	1		
Pai Pedro	MG	5.942	1	0	0	1	4		
Paineiras	MG	4.611	0	1	2	0	2		
Pains	MG	8.031	1	3	0	2	0		
Paiva	MG	1.554	0	0	0	0	0		
Palma	MG	6.544	1	0	1	0	0		
Palmópolis	MG	6.781	0	0	1	0	0		
Papagaios	MG	14.306	2	5	0	1	5		
Paraisópolis	MG	19.524	2	3	7	2	4		
Passa Quatro	MG	15.638	2	1	3	6	4		
Passa Tempo	MG	8.176	0	1	0	1	1		
PassaOvinte	MG	2.073	0	0	1	0	0		
Passabém	MG	1.753	0	0	0	0	0		
Patis	MG	5.611	0	0	2	0	1		
Patrocínio do Muriaé	MG	5.320	0	0	0	0	0		
Paula Cândido	MG	9.289	0	1	2	1	3		
Paulistas	MG	4.904	1	0	0	0	0		
Pavão	MG	8.565	1	2	0	2	0		
Peçanha	MG	17.266	0	2	0	6	1		
Pedra Bonita	MG	6.707	0	0	0	1	0		
Pedra do Anta	MG	3.323	0	0	0	1	0		
Pedra do Indaiá	MG	3.880	1	2	2	2	4		
Pedra Dourada	MG	2.220	0	0	0	1	2		
Pedralva	MG	11.426	0	4	1	2	0		
Pedras de Maria da Cruz	MG	10.426	0	1	0	0	1		
Pedrinópolis	MG	3.500	0	0	0	0	0		
Pedro Teixeira	MG	1.785	0	0	0	0	0		
Pequeri	MG	3.177	0	0	0	0	1		
Pequi	MG	4.104	2	4	1	1	1		
Perdigão	MG	9.159	4	6	7	1	2		
Perdizes	MG	14.561	1	8	6	4	5		
Periquito	MG	7.005	3	7	16	8	4		

Pescador	MG	4.135	0	0	0	0	1		
Piau	MG	2.829	1	2	1	1	2		
Piedade de Caratinga	MG	7.246	0	2	1	1	1		
Piedade de Ponte Nova	MG	4.065	0	1	0	0	0		
Piedade do Rio Grande	MG	4.682	2	0	0	0	1		
Piedade dos Gerais	MG	4.669	0	0	0	0	0		
Pimenta	MG	8.268	3	1	2	3	0		
Pingo0d'Água	MG	4.467	0	0	0	0	0		
Pintópolis	MG	7.232	0	0	0	1	0		
Piracema	MG	6.399	1	0	0	1	2		
Pirajuba	MG	4.803	0	0	2	1	0		
Piranga	MG	17.250	0	2	0	2	2		
Piranguçu	MG	5.236	1	0	0	0	2		
Piranguinho	MG	8.064	6	3	6	5	3		
Pirapetinga	MG	10.390	1	0	0	0	0		
Piraúba	MG	10.841	1	0	3	2	1		
Planura	MG	10.545	0	1	0	3	1		
Poço Fundo	MG	16.022	4	1	1	2	1		
Pocrane	MG	8.920	3	0	5	1	1		
Ponto Chique	MG	3.991	0	0	0	0	1		
Ponto dos Volantes	MG	11.408	1	1	2	3	5		
Porto Firme	MG	10.490	1	0	0	1	1		
Poté	MG	15.736	1	6	2	3	6		
Pouso Alto	MG	6.178	1	3	6	4	0		
Prados	MG	8.444	1	6	2	1	1		
Pratápolis	MG	8.776	1	3	2	1	0		
Pratinha	MG	3.295	2	0	0	0	0		
Presidente Bernardes	MG	5.514	0	1	1	0	0		
Presidente Juscelino	MG	3.877	1	7	1	7	4		
Presidente Kubitschek	MG	2.960	0	1	0	1	0		
Presidente Olegário	MG	18.639	0	5	3	2	7		
Prudente de Moraes	MG	9.676	0	0	0	1	3		
Quartel Geral	MG	3.325	0	0	0	0	0		
Queluzito	MG	1.867	2	0	0	1	0		
Raposos	MG	15.423	1	0	0	0	1		
Recreio	MG	10.308	0	0	0	0	0		
Reduto	MG	6.619	1	1	2	2	6		
Resende Costa	MG	10.958	0	0	0	1	0		
Resplendor	MG	17.098	5	3	0	4	3		
Ressaquinha	MG	4.723	2	4	0	5	6		
Riachinho	MG	8.010	0	0	3	5	1		
Riacho dos Machados	MG	9.361	0	1	0	0	1		
Ribeirão Vermelho	MG	3.842	0	0	0	0	0		
Rio Acima	MG	9.200	0	0	0	0	0		
Rio Casca	MG	14.120	3	2	4	11	10		
Rio do Prado	MG	5.204	0	0	0	0	0		
Rio Doce	MG	2.477	0	0	0	0	0		
Rio Espera	MG	6.004	0	0	1	0	0		
Rio Manso	MG	5.325	3	1	2	1	3		
Rio Novo	MG	8.725	1	1	1	2	3		
Rio Paranaíba	MG	11.913	1	3	2	6	4		
Rio Piracicaba	MG	14.150	0	3	0	0	5		
Rio Pomba	MG	17.168	2	1	8	1	0		
Rio Preto	MG	5.304	1	2	0	0	1		
Rio Vermelho	MG	13.549	0	1	1	1	1		
Ritópolis	MG	4.887	0	1	0	1	4		
Rochado de Minas	MG	2.133	0	0	0	2	0		
Rodeiro	MG	6.982	0	0	1	2	1		
Romaria	MG	3.586	1	4	2	1	2		
Rosário da Limeira	MG	4.277	0	0	0	0	0		
Rubelita	MG	7.586	0	0	1	0	0		
Rubim	MG	9.939	0	1	0	1	3		

Sabinópolis	MG	15.661	2	1	5	2	4		
Salto da Divisa	MG	6.866	0	0	0	0	0		
Santa Bárbara do Leste	MG	7.719	1	1	0	1	1		
Santa Bárbara do Monte Verde	MG	2.821	0	0	0	1	0		
Santa Bárbara do Tugúrio	MG	4.551	2	0	2	1	0		
Santa Cruz de Minas	MG	7.929	1	1	1	0	0		
Santa Cruz de Salinas	MG	4.366	0	0	0	1	0		
Santa Cruz do Escalvado	MG	4.963	0	0	0	0	0		
Santa Efigênia de Minas	MG	4.576	0	0	0	1	3		
Santa Fé de Minas	MG	3.951	0	1	0	0	0		
Santa Helena de Minas	MG	6.079	0	0	0	0	0		
Santa Juliana	MG	11.588	1	2	7	4	12		
Santa Margarida	MG	15.111	0	3	0	1	0		
Santa Maria de Itabira	MG	10.568	1	0	0	2	3		
Santa Maria do Salto	MG	5.273	0	0	0	0	0		
Santa Maria do Suaçuí	MG	14.399	0	0	0	5	4		
Santa Rita de Caldas	MG	9.008	3	1	2	2	0		
Santa Rita de Ibitipoca	MG	3.563	0	1	0	0	0		
Santa Rita de Jacutinga	MG	4.976	1	2	0	2	1		
Santa Rita de Minas	MG	6.605	1	8	4	2	2		
Santa Rita do Itueto	MG	5.670	1	0	0	0	1		
Santa Rosa da Serra	MG	3.233	0	2	0	2	1		
Santa Vitória	MG	18.275	7	3	4	4	5		
Santana da Vargem	MG	7.209	0	0	0	1	3		
Santana de Cataguases	MG	3.643	0	0	0	0	0		
Santana de Pirapama	MG	7.963	0	0	0	2	2		
Santana do Deserto	MG	3.867	0	0	0	0	0		
Santana do Garambéu	MG	2.254	0	0	0	0	0		
Santana do Jacaré	MG	4.623	0	0	0	0	0		
Santana do Manhuaçu	MG	8.581	6	2	0	1	2		
Santana do Riacho	MG	4.045	0	0	0	1	0		
Santana dos Montes	MG	3.813	0	0	0	3	0		
Santo Antônio do Amparo	MG	17.440	2	22	13	5	0		
Santo Antônio do Aventureiro	MG	3.540	0	0	0	0	0		
Santo Antônio do Gramma	MG	4.063	0	2	1	3	0		
Santo Antônio do Itambé	MG	4.101	0	0	0	0	3		
Santo Antônio do Jacinto	MG	11.747	0	0	0	0	0		
Santo Antônio do Retiro	MG	6.979	0	2	3	1	2		
Santo Antônio do Rio Abaixo	MG	1.774	0	0	0	0	0		
Santo Hipólito	MG	3.219	0	0	1	0	1		
São Bento Abade	MG	4.642	0	0	0	0	0		
São Brás do Suaçuí	MG	3.531	0	0	2	3	0		
São Domingos das Dores	MG	5.425	0	1	0	1	0		
São Domingos do Prata	MG	17.336	13	12	6	2	9		
São Félix de Minas	MG	3.377	0	0	0	0	0		
São Francisco de Paula	MG	6.480	1	2	0	0	0		
São Francisco de Sales	MG	5.815	0	2	3	1	1		
São Francisco do Glória	MG	5.139	3	1	0	0	0		
São Geraldo	MG	10.459	0	0	0	0	0		
São Geraldo da Piedade	MG	4.341	1	0	0	1	1		
São Geraldo do Baixo	MG	3.534	0	0	0	0	0		
São Gonçalo do Abaeté	MG	6.328	0	1	5	6	2		
São Gonçalo do Pará	MG	10.585	2	0	4	5	1		
São Gonçalo do Rio Abaixo	MG	9.878	21	21	13	25	26		
São Gonçalo do Rio Preto	MG	3.064	0	0	0	0	2		
São João Batista do Glória	MG	6.935	0	2	0	0	4		
São João da Lagoa	MG	4.676	0	0	1	1	1		
São João da Mata	MG	2.730	0	0	0	0	0		
São João das Missões	MG	11.829	3	1	0	0	2		
São João do Manhuaçu	MG	10.363	3	6	3	1	4		
São João do Manteninha	MG	5.249	0	0	2	1	1		
São João do Oriente	MG	7.827	0	0	0	1	0		

São João do Pacuí	MG	4.091	0	1	0	0	0		
São João Evangelista	MG	15.556	4	1	1	4	2		
São José da Barra	MG	6.834	0	1	0	0	2		
São José da Safira	MG	4.089	0	0	0	0	0		
São José da Varginha	MG	4.273	0	1	0	1	3		
São José do Alegre	MG	4.011	1	0	0	1	2		
São José do Divino	MG	3.832	1	1	0	0	0		
São José do Goiabal	MG	5.608	0	2	0	0	0		
São José do Jacuri	MG	6.535	1	0	0	0	2		
São José do Mantimento	MG	2.609	0	0	1	0	0		
São Miguel do Anta	MG	6.770	0	1	1	1	0		
São Pedro da União	MG	4.996	0	0	1	0	1		
São Pedro do Suaçuí	MG	5.531	0	0	1	1	1		
São Pedro dos Ferros	MG	8.289	1	0	0	2	2		
São Romão	MG	10.468	0	0	1	1	0		
São Roque de Minas	MG	6.714	1	0	0	2	3		
São Sebastião da Bela Vista	MG	4.997	3	2	2	2	7		
São Sebastião da Vargem Alegre	MG	2.816	0	0	0	0	0		
São Sebastião do Anta	MG	5.813	0	0	0	1	0		
São Sebastião do Maranhão	MG	10.574	0	0	0	0	0		
São Sebastião do Oeste	MG	5.894	4	0	1	1	2		
São Sebastião do Rio Preto	MG	1.601	0	0	0	0	0		
São Sebastião do Rio Verde	MG	2.121	0	0	0	0	1		
São Thomé das Letras	MG	6.690	0	3	2	0	1		
São Tiago	MG	10.586	0	0	2	3	0		
São Tomás de Aquino	MG	7.077	1	0	0	0	1		
São Vicente de Minas	MG	7.073	0	0	0	3	0		
SapucaiaMirim	MG	6.302	1	0	0	1	0		
Sardoá	MG	5.657	0	0	1	1	0		
SemOPeixe	MG	2.823	0	0	0	0	0		
Senador Amaral	MG	5.226	0	1	0	0	1		
Senador Cortes	MG	1.988	0	0	0	0	0		
Senador Firmino	MG	7.279	3	1	1	2	0		
Senador José Bento	MG	1.830	0	0	1	0	0		
Senador Modestino Gonçalves	MG	4.527	0	0	1	1	3		
Senhora de Oliveira	MG	5.687	0	1	0	0	0		
Senhora do Porto	MG	3.496	1	0	0	1	1		
Senhora dos Remédios	MG	10.210	0	0	1	0	2		
Sericita	MG	7.139	2	0	1	1	1		
Seritinga	MG	1.793	0	0	2	0	0		
Serra Azul de Minas	MG	4.222	0	0	1	0	0		
Serra da Saudade	MG	811	0	0	0	0	0		
Serra do Salitre	MG	10.638	1	2	2	3	1		
Serra dos Aimorés	MG	8.430	0	3	3	0	3		
Serrania	MG	7.545	0	0	3	2	2		
Serranópolis de Minas	MG	4.455	0	0	0	0	0		
Serranos	MG	1.990	0	0	0	1	0		
Setubinha	MG	11.008	0	1	3	2	1		
Silveirânia	MG	2.197	0	0	0	0	1		
Silvianópolis	MG	6.041	0	0	0	0	2		
Simão Pereira	MG	2.542	2	2	1	2	0		
Simonésia	MG	18.408	3	3	1	3	1		
Sobralia	MG	5.796	0	1	1	2	0		
Soledade de Minas	MG	5.716	0	2	1	0	1		
Tabuleiro	MG	4.042	0	0	0	0	1		
Taparuba	MG	3.131	1	0	0	1	0		
Tapira	MG	4.173	0	0	0	0	1		
Tapiraí	MG	1.871	1	0	0	0	0		
Taquaraçu de Minas	MG	3.818	1	0	0	0	0		
Tarumirim	MG	14.279	3	1	2	5	5		
Teixeiras	MG	11.371	1	2	5	1	5		
Tiradentes	MG	7.054	2	4	4	4	2		

Tiros	MG	6.855	1	2	1	2	2		
Tocantins	MG	15.886	1	0	0	3	2		
Tocos do Moji	MG	3.960	0	0	0	0	0		
Toledo	MG	5.806	0	0	1	0	1		
Tombos	MG	9.375	0	0	0	0	1		
Tumiritinga	MG	6.329	2	1	2	3	1		
Turmalina	MG	18.222	2	0	1	1	0		
Turvolândia	MG	4.690	1	0	1	0	0		
Ubaí	MG	11.751	1	0	0	1	4		
Ubaporanga	MG	12.068	0	2	3	14	8		
Umburatiba	MG	2.693	0	0	0	1	1		
União de Minas	MG	4.402	0	0	1	1	1		
Uruana de Minas	MG	3.233	0	1	0	0	0		
Urucânia	MG	10.285	5	0	2	2	5		
Urucuia	MG	13.911	0	2	0	1	0		
Vargem Alegre	MG	6.455	1	1	1	2	0		
Vargem Bonita	MG	2.160	1	0	0	0	0		
Vargem Grande do Rio Pardo	MG	4.755	0	1	0	0	0		
Varjão de Minas	MG	6.158	2	1	9	3	2		
Varzelândia	MG	19.112	1	0	0	1	1		
Vazante	MG	19.785	6	4	3	1	3		
Verdelândia	MG	8.436	2	2	2	1	1		
Veredinha	MG	5.559	0	0	0	0	0		
Veríssimo	MG	3.530	2	1	0	0	0		
Vermelho Novo	MG	4.698	0	0	2	1	0		
Vieiras	MG	3.715	0	0	0	0	0		
Virgem da Lapa	MG	13.615	1	1	1	1	0		
Virgínia	MG	8.618	1	0	2	1	2		
Virginópolis	MG	10.553	0	1	4	3	5		
Virgolândia	MG	5.624	0	0	0	0	0		
Volta Grande	MG	5.082	0	0	0	1	0		
Wenceslau Braz	MG	2.550	0	0	2	0	0		
Costa Rica	MS	20.027	3	4	3	4	17	84,9	10°
Bataguassu	MS	20.119	5	9	9	7	13	64,6	34°
Dourados	MS	198.422	108	84	86	103	108	54,4	73°
Três Lagoas	MS	103.536	24	25	15	32	56	54,1	76°
Aparecida do Taboado	MS	22.621	9	6	2	13	12	53,0	85°
Cassilândia	MS	21.034	2	8	6	6	11	52,3	89°
São Gabriel do Oeste	MS	22.617	8	5	9	4	11	48,6	118°
Ribas do Rio Pardo	MS	21.271	12	14	4	16	10	47,0	135°
Nova Andradina	MS	46.369	13	5	6	18	19	41,0	203°
Ponta Porã	MS	79.174	22	25	36	30	32	40,4	211°
Miranda	MS	25.794	6	9	3	10	9	34,9	313°
Paranaíba	MS	40.330	11	13	11	13	14	34,7	317°
Chapadão do Sul	MS	20.262	7	3	6	5	7	34,5	322°
Naviraí	MS	47.174	5	9	14	11	16	33,9	331°
Sidrolândia	MS	43.564	10	5	15	14	14	32,1	373°
Ivinhema	MS	22.395	7	7	10	9	7	31,3	400°
Rio Brilhante	MS	31.279	11	14	6	12	9	28,8	468°
Maracaju	MS	38.264	8	9	9	13	11	28,7	469°
Campo Grande	MS	796.252	198	227	192	227	223	28,0	498°
Coxim	MS	32.259	18	13	6	13	8	24,8	608°
Amambai	MS	35.133	7	5	11	10	8	22,8	705°
Itaporã	MS	21.159	6	8	2	4	4	18,9	885°
Bela Vista	MS	23.290	5	6	4	5	4	17,2	971°
Anastácio	MS	23.940	2	0	8	7	4	16,7	990°
Caarapó	MS	26.156	3	4	10	6	4	15,3	1048°
Aquidauana	MS	45.781	5	0	2	7	7	15,3	1049°
Corumbá	MS	104.318	18	11	21	13	14	13,4	1133°
Jardim	MS	24.485	6	4	10	3	3	12,3	1187°
Água Clara	MS	14.686	5	2	6	7	5		
Alcinópolis	MS	4.638	1	0	0	3	2		

Anaurilândia	MS	8.535	1	2	2	2	3		
Angélica	MS	9.326	3	0	0	2	5		
Antônio João	MS	8.270	4	2	5	2	3		
Aral Moreira	MS	10.420	2	2	0	6	2		
Bandeirantes	MS	6.624	10	17	1	11	13		
Batayporã	MS	10.960	4	6	4	4	1		
Bodoquena	MS	7.956	0	3	1	4	2		
Bonito	MS	19.789	3	1	3	0	3		
Brasilândia	MS	11.817	3	5	1	5	6		
Camapuã	MS	13.617	2	6	6	7	7		
Caracol	MS	5.460	2	2	4	2	1		
Corguinho	MS	4.960	0	0	1	2	4		
Coronel Sapucaia	MS	14.161	3	1	3	4	6		
Deodápolis	MS	12.200	3	3	6	0	7		
Dois Irmãos do Buriti	MS	10.442	4	6	4	2	0		
Douradina	MS	5.413	3	4	2	6	3		
Eldorado	MS	11.743	9	11	7	2	5		
Fátima do Sul	MS	19.030	2	5	9	3	6		
Figueirão	MS	2.937	2	2	0	0	0		
Glória de Dourados	MS	9.919	0	0	1	3	3		
Guia Lopes da Laguna	MS	10.309	2	4	8	4	7		
Iguatemi	MS	14.972	1	2	3	6	1		
Inocência	MS	7.654	3	2	1	5	6		
Itaquiraí	MS	18.833	8	6	4	18	8		
Japorã	MS	7.854	1	1	2	1	1		
Jaraguari	MS	6.415	5	9	3	4	5		
Jateí	MS	4.008	3	0	4	7	3		
Juti	MS	5.971	2	2	1	1	2		
Ladário	MS	19.948	0	1	0	0	0		
Laguna Carapã	MS	6.565	1	1	2	5	5		
Mundo Novo	MS	17.149	5	8	7	1	13		
Nioaque	MS	14.338	6	2	9	3	6		
Nova Alvorada do Sul	MS	16.930	12	21	17	11	24		
Novo Horizonte do Sul	MS	4.827	0	0	1	0	0		
Paranhos	MS	12.514	1	0	1	0	2		
Pedro Gomes	MS	7.924	1	1	17	0	3		
Porto Murtinho	MS	15.530	2	6	2	0	1		
Rio Negro	MS	5.006	0	0	3	3	2		
Rio Verde de Mato Grosso	MS	18.948	16	16	16	4	10		
Rochedo	MS	4.972	2	1	2	2	0		
Santa Rita do Pardo	MS	7.307	3	2	3	4	1		
Selvíria	MS	6.303	1	1	0	0	0		
Sete Quedas	MS	10.769	2	4	1	3	4		
Sonora	MS	15.240	3	3	9	6	4		
Tacuru	MS	10.330	2	4	4	3	1		
Taquarussu	MS	3.520	1	0	0	1	2		
Terenos	MS	17.567	6	3	5	3	4		
Vicentina	MS	5.911	1	0	4	2	2		
Diamantino	MT	20.475	14	16	10	12	29	141,6	4º
Nova Mutum	MT	33.034	14	21	13	15	22	66,6	31º
Jaciara	MT	25.790	16	31	14	13	15	58,2	59º
Cáceres	MT	88.428	38	46	46	53	47	53,2	82º
Sorriso	MT	68.894	33	43	38	20	34	49,4	112º
Rondonópolis	MT	198.950	84	107	93	115	94	47,2	132º
Água Boa	MT	21.325	3	7	6	10	10	46,9	138º
Confresa	MT	25.684	4	2	3	9	12	46,7	141º
Campo Novo do Parecis	MT	28.340	7	7	17	16	13	45,9	153º
Cuiabá	MT	556.299	165	192	193	207	223	40,1	215º
Sinop	MT	116.014	41	23	37	47	46	39,7	222º
Tangará da Serra	MT	85.319	31	28	38	43	31	36,3	273º
Pontes e Lacerda	MT	41.741	15	20	8	18	15	35,9	283º
Juína	MT	39.351	15	19	19	19	14	35,6	296º

Barra do Bugres	MT	32.134	10	12	8	8	11	34,2	327°
Barra do Garças	MT	56.903	18	20	30	31	18	31,6	385°
Lucas do Rio Verde	MT	47.571	11	14	14	21	15	31,5	391°
Campo Verde	MT	32.692	10	18	24	24	10	30,6	418°
Alta Floresta	MT	49.332	7	9	21	13	15	30,4	420°
Primavera do Leste	MT	53.004	9	20	15	20	15	28,3	488°
Poconé	MT	31.857	9	12	16	20	9	28,3	489°
Guarantã do Norte	MT	32.525	4	4	4	5	9	27,7	508°
Várzea Grande	MT	255.449	63	68	82	64	68	26,6	539°
Peixoto de Azevedo	MT	31.170	3	9	6	10	8	25,7	574°
Mirassol d'Oeste	MT	25.495	5	3	3	6	6	23,5	667°
Juara	MT	32.948	9	13	8	11	6	18,2	928°
Colniza	MT	27.616	3	0	6	4	5	18,1	935°
Colíder	MT	30.975	8	7	8	5	3	9,7	1293°
Vila Rica	MT	21.828	4	2	1	6	2	9,2	1322°
Acorizal	MT	5.493	0	1	3	4	1		
Alto Araguaia	MT	15.969	11	5	7	6	6		
Alto Boa Vista	MT	5.403	0	3	0	0	0		
Alto Garças	MT	10.505	4	7	8	4	2		
Alto Paraguai	MT	10.180	0	1	3	1	0		
Alto Taquari	MT	8.349	1	1	4	4	2		
Apiacás	MT	8.713	1	1	3	1	0		
Araguaiana	MT	3.180	1	1	0	0	0		
Araguainha	MT	1.077	0	1	2	0	0		
Araputanga	MT	15.470	2	3	2	7	8		
Arenápolis	MT	10.218	0	4	3	2	5		
Aripuanã	MT	19.006	3	4	5	6	4		
Barão de Melgaço	MT	7.585	0	1	0	0	0		
Bom Jesus do Araguaia	MT	5.437	0	0	3	0	1		
Brasnorte	MT	15.783	7	7	3	11	6		
Campinápolis	MT	14.450	0	3	1	1	2		
Campos de Júlio	MT	5.327	4	7	3	6	3		
Canabrava do Norte	MT	4.771	0	10	0	2	0		
Canarana	MT	19.011	7	6	10	6	4		
Carlinda	MT	10.890	2	0	0	0	3		
Castanheira	MT	8.265	0	0	4	2	1		
Chapada dos Guimarães	MT	17.980	3	5	3	8	7		
Cláudia	MT	11.122	1	1	6	1	1		
Cocalinho	MT	5.500	1	0	0	0	0		
Comodoro	MT	18.419	12	8	8	4	7		
Conquista D'Oeste	MT	3.447	1	3	2	0	1		
Cotriguaçu	MT	15.455	1	4	3	2	1		
Curvelândia	MT	4.893	5	1	1	2	1		
Denise	MT	8.605	3	0	1	4	1		
Dom Aquino	MT	8.153	2	5	7	2	2		
Feliz Natal	MT	11.253	4	2	6	2	2		
Figueirópolis D'Oeste	MT	3.757	0	0	1	1	2		
Gaúcha do Norte	MT	6.423	0	0	0	0	3		
General Carneiro	MT	5.080	6	5	6	4	2		
Glória D'Oeste	MT	3.118	2	1	0	0	1		
Guiratinga	MT	14.038	0	4	4	4	4		
Indiavaí	MT	2.424	0	3	1	0	0		
Ipiranga do Norte	MT	5.382	4	0	2	1	1		
Itanhangá	MT	5.420	0	0	0	1	0		
Itaúba	MT	4.483	0	0	1	0	1		
Itiquira	MT	11.653	14	4	4	6	9		
Jangada	MT	7.740	5	6	13	8	10		
Jauru	MT	10.255	1	3	1	1	1		
Juruena	MT	11.671	2	0	5	5	4		
Juscimeira	MT	11.382	7	5	9	3	3		
Lambari D'Oeste	MT	5.492	1	1	1	1	4		
Luciara	MT	2.204	0	0	0	0	0		

Marcelândia	MT	11.819	3	2	4	2	2		
Matupá	MT	14.396	3	7	3	5	5		
Nobres	MT	15.003	4	6	1	9	10		
Nortelândia	MT	6.374	0	2	1	1	3		
Nossa Senhora do Livramento	MT	11.579	3	6	10	6	2		
Nova Bandeirantes	MT	12.004	2	3	2	4	3		
Nova Brasilândia	MT	4.495	0	1	0	2	1		
Nova Canaã do Norte	MT	12.174	2	1	0	0	2		
Nova Guarita	MT	4.877	0	0	2	0	0		
Nova Lacerda	MT	5.544	5	3	10	1	5		
Nova Marilândia	MT	2.980	0	0	0	0	1		
Nova Maringá	MT	6.793	0	1	11	2	0		
Nova Monte Verde	MT	8.191	2	0	0	2	0		
Nova Nazaré	MT	3.110	1	0	0	0	0		
Nova Olímpia	MT	17.771	3	7	1	2	0		
Nova Santa Helena	MT	3.487	1	0	0	1	0		
Nova Ubiratã	MT	9.492	1	1	1	4	4		
Nova Xavantina	MT	19.783	6	10	4	13	8		
Novo Horizonte do Norte	MT	3.768	0	0	1	3	2		
Novo Mundo	MT	7.512	0	0	1	0	0		
Novo Santo Antônio	MT	2.068	2	1	0	0	0		
Novo São Joaquim	MT	5.924	2	1	6	3	0		
Paranaíta	MT	10.718	2	1	1	2	0		
Paranatinga	MT	19.594	11	1	3	8	8		
Pedra Preta	MT	15.920	8	8	15	3	3		
Planalto da Serra	MT	2.715	0	0	1	0	0		
Pontal do Araguaia	MT	5.523	0	1	1	0	3		
Ponte Branca	MT	1.744	1	0	0	0	0		
Porto Alegre do Norte	MT	10.912	0	1	5	0	3		
Porto dos Gaúchos	MT	5.433	3	4	0	1	2		
Porto Esperidião	MT	11.111	1	5	12	1	4		
Porto Estrela	MT	3.568	0	1	0	0	0		
Poxoréo	MT	17.413	9	14	5	8	13		
Querência	MT	13.476	4	1	8	5	4		
Reserva do Cabaçal	MT	2.584	1	0	0	1	0		
Ribeirão Cascalheira	MT	9.002	2	1	5	1	6		
Ribeirãozinho	MT	2.216	0	4	1	1	0		
Rio Branco	MT	5.069	0	1	0	0	1		
Rondolândia	MT	3.638	0	0	0	0	0		
Rosário Oeste	MT	17.601	1	3	9	5	3		
Salto do Céu	MT	3.842	0	0	0	0	0		
Santa Carmem	MT	4.123	4	0	1	1	2		
Santa Cruz do Xingu	MT	1.967	0	1	1	0	0		
Santa Rita do Trivelato	MT	2.585	0	1	1	1	0		
Santa Terezinha	MT	7.484	1	2	2	2	0		
Santo Afonso	MT	3.001	1	1	0	0	0		
Santo Antônio do Leste	MT	3.898	0	2	1	0	2		
Santo Antônio do Leverger	MT	18.696	10	3	4	6	13		
São Félix do Araguaia	MT	10.716	1	4	2	0	0		
São José do Povo	MT	3.634	1	0	1	0	0		
São José do Rio Claro	MT	17.461	0	1	6	9	2		
São José do Xingu	MT	5.266	0	3	0	2	2		
São José dos Quatro Marcos	MT	18.945	2	4	5	2	2		
São Pedro da Cipa	MT	4.209	0	1	0	0	2		
Sapezal	MT	18.880	6	14	15	6	12		
Serra Nova Dourada	MT	1.393	0	0	1	0	0		
Tabaporã	MT	9.863	0	1	0	1	3		
Tapurah	MT	10.723	5	3	6	4	5		
Terra Nova do Norte	MT	11.107	8	3	8	6	5		
Tesouro	MT	3.436	1	2	0	1	1		
Torixoréu	MT	4.013	3	0	2	1	1		
União do Sul	MT	3.727	1	1	1	1	0		

Vale de São Domingos	MT	3.052	1	1	0	1	1		
Vera	MT	10.326	5	1	1	1	7		
Vila Bela da Santíssima Trindade	MT	14.634	5	3	3	4	4		
Ananindeua	PA	477.999	100	155	108	235	254	53,1	84°
Redenção	PA	76.501	37	38	47	54	40	52,3	90°
Canaã dos Carajás	PA	27.929	5	9	1	8	14	50,1	103°
Tucumã	PA	34.334	19	12	12	21	17	49,5	108°
Marabá	PA	238.708	136	110	85	109	115	48,2	123°
Altamira	PA	100.736	24	25	31	44	48	47,6	128°
Eldorado dos Carajás	PA	31.954	8	14	5	16	15	46,9	137°
Tucuruí	PA	98.919	37	32	33	38	40	40,4	210°
Santa Maria do Pará	PA	23.194	6	4	3	12	9	38,8	238°
Santa Isabel do Pará	PA	60.713	8	8	12	14	21	34,6	318°
Goianésia do Pará	PA	31.031	28	11	5	18	10	32,2	371°
Novo Progresso	PA	25.138	3	2	5	6	8	31,8	380°
Tailândia	PA	82.434	32	22	19	31	26	31,5	390°
Conceição do Araguaia	PA	45.724	7	15	6	5	14	30,6	417°
Xinguara	PA	40.984	19	9	12	21	12	29,3	450°
Parauapebas	PA	160.229	24	32	35	35	43	26,8	529°
Jacundá	PA	52.191	23	21	7	9	14	26,8	530°
Itaituba	PA	97.704	16	10	27	24	25	25,6	577°
Capitão Poço	PA	52.057	6	3	5	11	13	25,0	600°
Mãe do Rio	PA	28.100	1	9	4	7	7	24,9	603°
Ulianópolis	PA	45.190	17	10	3	12	11	24,3	630°
São Geraldo do Araguaia	PA	25.429	9	6	3	11	6	23,6	662°
Rondon do Pará	PA	47.509	14	8	8	13	11	23,2	685°
Castanhal	PA	176.116	32	30	37	38	40	22,7	709°
Rurópolis	PA	41.272	4	4	5	3	9	21,8	745°
Medicilândia	PA	27.785	3	2	5	4	6	21,6	758°
Ourilândia do Norte	PA	27.965	9	11	8	9	6	21,5	766°
Dom Eliseu	PA	52.224	7	11	6	12	11	21,1	789°
Alenquer	PA	53.004	4	7	8	7	11	20,8	802°
Nova Esperança do Piriá	PA	20.256	2	0	0	1	4	19,7	841°
Irituia	PA	31.429	3	6	5	5	6	19,1	877°
Capanema	PA	64.140	7	11	10	9	12	18,7	894°
Anapu	PA	21.398	5	4	5	9	4	18,7	896°
Breu Branco	PA	54.032	6	7	9	4	10	18,5	908°
Uruará	PA	44.758	5	5	3	6	8	17,9	944°
Novo Repartimento	PA	63.604	1	7	10	15	11	17,3	967°
Paragominas	PA	99.460	21	11	21	11	16	16,1	1012°
ToméOçu	PA	57.228	11	5	4	13	9	15,7	1030°
Santana do Araguaia	PA	58.067	6	12	6	17	9	15,5	1041°
Benevides	PA	52.888	4	7	4	14	8	15,1	1052°
Pacajá	PA	40.831	7	8	11	8	6	14,7	1078°
Itupiranga	PA	51.341	7	1	4	4	7	13,6	1120°
São Domingos do Araguaia	PA	23.370	8	8	10	5	3	12,8	1158°
Moju	PA	71.329	2	7	8	5	9	12,6	1170°
Monte Alegre	PA	55.636	1	1	3	8	7	12,6	1173°
Oriximiná	PA	63.905	3	3	6	3	8	12,5	1176°
Santarém	PA	297.040	38	57	19	28	37	12,5	1181°
Vigia	PA	48.482	2	1	5	3	6	12,4	1183°
Placas	PA	24.744	0	2	6	0	3	12,1	1194°
Água Azul do Norte	PA	25.286	4	3	6	5	3	11,9	1204°
Marituba	PA	110.842	16	13	13	8	13	11,7	1210°
São Félix do Xingu	PA	95.694	5	7	17	18	11	11,5	1221°
Curuçá	PA	34.919	6	5	2	5	4	11,5	1223°
Belém	PA	1.402.056	142	138	126	151	151	10,8	1256°
Salinópolis	PA	37.726	5	5	4	5	4	10,6	1263°
Baião	PA	38.092	3	1	3	0	4	10,5	1266°
Abaetetuba	PA	142.785	6	11	9	10	14	9,8	1284°
Salvaterra	PA	20.572	3	5	4	3	2	9,7	1290°
Ipixuna do Pará	PA	53.318	7	2	12	6	5	9,4	1310°

Almeirim	PA	33.588	1	1	0	4	3	8,9	1330º
Garrafão do Norte	PA	25.097	2	0	0	3	2	8,0	1369º
Aurora do Pará	PA	27.070	2	1	2	3	2	7,4	1388º
Cachoeira do Piriá	PA	27.332	0	0	0	1	2	7,3	1391º
Tracuateua	PA	27.817	1	0	6	2	2	7,2	1398º
Barcarena	PA	102.668	4	9	8	6	6	5,8	1445º
Portel	PA	53.257	1	0	0	0	3	5,6	1452º
IgarapéOAçu	PA	36.155	2	6	3	6	2	5,5	1455º
Bragança	PA	114.720	5	13	3	8	5	4,4	1510º
Soure	PA	23.235	0	1	1	0	1	4,3	1516º
Juruti	PA	48.306	1	5	1	1	2	4,1	1523º
São Miguel do Guamá	PA	52.350	8	8	4	4	2	3,8	1540º
Marapanim	PA	26.750	3	3	2	2	1	3,7	1544º
Santo Antônio do Tauá	PA	27.199	2	2	5	4	1	3,7	1549º
Praíha	PA	29.337	2	0	1	4	1	3,4	1554º
Cametá	PA	122.683	4	4	3	5	4	3,3	1557º
Afuá	PA	35.467	0	0	0	0	1	2,8	1567º
Augusto Corrêa	PA	41.072	0	0	1	0	1	2,4	1579º
Breves	PA	93.835	3	1	2	1	2	2,1	1586º
Acará	PA	53.680	3	2	1	0	1	1,9	1590º
Viseu	PA	57.148	1	0	1	2	1	1,7	1594º
IgarapéOMiri	PA	58.498	0	10	4	4	1	1,7	1595º
Anajás	PA	25.254	0	0	0	0	0	0,0	1604º
Bagre	PA	24.644	0	0	0	0	0	0,0	1604º
Bujaru	PA	26.053	3	0	4	3	0	0,0	1604º
Cachoeira do Arari	PA	20.801	0	0	0	0	0	0,0	1604º
Chaves	PA	21.286	0	0	0	0	0	0,0	1604º
Concórdia do Pará	PA	28.774	0	0	1	0	0	0,0	1604º
Curralinho	PA	29.204	0	0	0	0	0	0,0	1604º
Gurupá	PA	29.520	0	0	0	1	0	0,0	1604º
Limoeiro do Ajuru	PA	25.440	0	0	0	0	0	0,0	1604º
Maracanã	PA	28.438	1	0	1	1	0	0,0	1604º
Melgaço	PA	25.096	0	0	0	0	0	0,0	1604º
Mocajuba	PA	27.207	3	2	1	1	0	0,0	1604º
Muaná	PA	34.875	0	0	0	0	0	0,0	1604º
Óbidos	PA	49.552	1	1	7	3	0	0,0	1604º
Oeiras do Pará	PA	29.005	0	1	0	0	0	0,0	1604º
Ponta de Pedras	PA	26.560	0	0	0	0	0	0,0	1604º
Porto de Moz	PA	34.756	1	0	3	1	0	0,0	1604º
São Domingos do Capim	PA	30.034	1	0	0	1	0	0,0	1604º
São João de Pirabas	PA	20.890	0	0	0	1	0	0,0	1604º
São Sebastião da Boa Vista	PA	23.307	0	1	0	0	0	0,0	1604º
Abel Figueiredo	PA	6.844	1	1	3	2	1		
Aveiro	PA	15.875	0	0	0	0	0		
Bannach	PA	3.405	0	0	0	1	1		
Belterra	PA	16.451	2	2	0	0	4		
Bom Jesus do Tocantins	PA	15.467	4	0	3	5	4		
Bonito	PA	13.923	0	0	0	0	1		
Brasil Novo	PA	15.575	0	1	3	3	4		
Brejo Grande do Araguaia	PA	7.306	0	1	1	2	2		
Colares	PA	11.439	0	0	0	1	0		
Cumaru do Norte	PA	10.811	0	0	0	2	2		
Curionópolis	PA	18.197	6	4	2	4	10		
Curuá	PA	12.487	0	0	2	0	0		
Faro	PA	8.035	0	0	0	0	0		
Floresta do Araguaia	PA	18.036	0	1	4	5	3		
Inhangapi	PA	10.218	1	1	0	1	2		
Jacareacanga	PA	14.223	1	1	0	0	0		
Magalhães Barata	PA	8.148	0	0	0	1	1		
Nova Ipixuna	PA	14.859	1	3	0	4	2		
Nova Timboteua	PA	13.844	1	9	1	1	2		
Ourém	PA	16.458	0	2	1	5	0		

Palestina do Pará	PA	7.470	4	2	1	1	0		
Pau D'Arco	PA	5.950	0	0	1	2	4		
Peixe0Boi	PA	7.862	0	0	0	0	1		
Piçarra	PA	12.699	1	1	3	1	1		
Primavera	PA	10.311	1	1	0	1	1		
Quatipuru	PA	12.527	0	1	0	0	0		
Rio Maria	PA	17.713	2	6	7	7	3		
Santa Bárbara do Pará	PA	17.584	4	0	1	1	4		
Santa Cruz do Arari	PA	8.378	0	0	0	0	0		
Santa Luzia do Pará	PA	19.426	1	3	1	6	0		
Santa Maria das Barreiras	PA	17.686	0	7	12	7	5		
Santarém Novo	PA	6.196	0	1	0	0	0		
São Caetano de Odvelas	PA	16.991	1	1	2	0	0		
São Francisco do Pará	PA	15.123	2	7	6	8	1		
São João da Ponta	PA	5.360	0	1	0	0	2		
São João do Araguaia	PA	13.225	1	3	4	4	2		
Sapucaia	PA	5.144	0	2	1	4	3		
Senador José Porfírio	PA	12.840	1	0	0	0	1		
Terra Alta	PA	10.416	3	2	5	0	1		
Terra Santa	PA	17.130	1	0	0	0	0		
Trairão	PA	17.093	4	0	0	0	1		
Vitória do Xingu	PA	13.607	0	1	5	1	1		
Campina Grande	PB	387.644	231	232	168	189	181	46,7	143°
Caaporã	PB	20.510	4	4	12	6	8	39,0	233°
Princesa Isabel	PB	21.518	0	3	6	9	7	32,5	364°
Sousa	PB	66.136	20	26	17	25	20	30,2	425°
Conde	PB	21.783	0	7	8	7	6	27,5	512°
João Pessoa	PB	733.155	181	199	205	226	191	26,1	563°
Itaporanga	PB	23.351	0	2	4	1	6	25,7	571°
Catolé do Rocha	PB	28.922	2	3	4	4	7	24,2	638°
Mamanguape	PB	42.602	16	15	17	10	10	23,5	669°
Bananeiras	PB	21.801	7	3	0	3	5	22,9	696°
Monteiro	PB	31.095	6	5	9	4	7	22,5	724°
Alagoa Grande	PB	28.427	1	4	2	0	6	21,1	786°
Cajazeiras	PB	58.794	5	6	23	12	12	20,4	814°
Queimadas	PB	41.298	8	8	12	5	8	19,4	862°
Lagoa Seca	PB	26.035	7	3	5	3	5	19,2	871°
Pombal	PB	32.122	2	8	5	4	6	18,7	898°
Sapé	PB	50.358	0	7	2	3	8	15,9	1020°
Santa Rita	PB	121.166	12	17	18	22	18	14,9	1068°
Patos	PB	101.359	11	12	21	31	15	14,8	1072°
Cabedelo	PB	59.104	6	3	6	8	7	11,8	1205°
Solânea	PB	26.505	2	3	4	6	3	11,3	1228°
São Bento	PB	31.237	7	1	4	3	3	9,6	1300°
Rio Tinto	PB	23.028	1	5	2	4	2	8,7	1339°
Areia	PB	23.653	0	3	2	4	2	8,5	1348°
Itabaiana	PB	24.426	4	2	3	3	2	8,2	1362°
Pedras de Fogo	PB	27.389	2	2	2	5	2	7,3	1393°
Guarabira	PB	55.657	6	4	4	9	4	7,2	1399°
Esperança	PB	31.320	2	4	6	5	2	6,4	1422°
Mari	PB	21.216	0	2	0	1	1	4,7	1486°
Bayeux	PB	100.137	7	11	2	7	3	3,0	1563°
Água Branca	PB	9.532	3	0	0	2	0		
Aguiar	PB	5.522	0	1	0	0	0		
Alagoa Nova	PB	19.766	2	1	2	1	3		
Alagoinha	PB	13.660	0	0	0	1	1		
Alcantil	PB	5.261	2	1	0	1	2		
Algodão de Jandaíra	PB	2.379	0	0	0	0	4		
Alhandra	PB	18.168	8	5	4	7	4		
Amparo	PB	2.104	0	0	0	1	0		
Aparecida	PB	7.756	0	5	2	1	1		
Araçagi	PB	17.158	3	1	0	4	3		

Arara	PB	12.738	2	5	0	1	1		
Araruna	PB	19.054	2	4	0	4	3		
Areia de Baraúnas	PB	1.914	0	0	1	0	0		
Areial	PB	6.504	1	0	0	3	1		
Aroeiras	PB	19.049	1	4	4	2	2		
Assunção	PB	3.566	1	2	4	0	2		
Baía da Traição	PB	8.130	0	0	3	0	1		
Baraúna	PB	4.301	0	0	0	0	0		
Barra de Santa Rosa	PB	14.287	2	1	1	2	1		
Barra de Santana	PB	8.198	5	4	1	3	1		
Barra de São Miguel	PB	5.646	0	0	0	0	0		
Belém	PB	17.131	1	2	1	5	5		
Belém do Brejo do Cruz	PB	7.154	0	1	1	1	1		
Bernardino Batista	PB	3.115	0	0	0	0	0		
Boa Ventura	PB	5.687	0	0	1	0	0		
Boa Vista	PB	6.323	1	0	2	3	2		
Bom Jesus	PB	2.416	0	0	0	0	1		
Bom Sucesso	PB	5.016	0	1	2	1	1		
Bonito de Santa Fé	PB	10.925	2	0	1	1	0		
Boqueirão	PB	16.967	4	2	1	0	2		
Borborema	PB	5.141	0	0	0	0	2		
Brejo do Cruz	PB	13.220	4	5	5	2	1		
Brejo dos Santos	PB	6.218	0	1	1	1	0		
Cabaceiras	PB	5.093	0	0	1	0	0		
Cachoeira dos Índios	PB	9.617	0	0	3	1	2		
Cacimba de Areia	PB	3.574	0	0	0	0	1		
Cacimba de Dentro	PB	16.743	0	1	0	2	8		
Cacimbas	PB	6.847	0	2	0	0	1		
Caiçara	PB	7.212	0	0	1	0	1		
Cajazeirinhas	PB	3.048	0	0	0	2	1		
Caldas Brandão	PB	5.674	1	0	0	0	0		
Camalaú	PB	5.771	0	1	0	1	0		
Capim	PB	5.711	0	1	1	2	0		
Caraúbas	PB	3.925	0	0	1	0	1		
Carrapateira	PB	2.410	0	0	0	0	0		
Casserengue	PB	7.096	0	0	0	1	0		
Catingueira	PB	4.817	0	0	1	2	4		
Caturité	PB	4.571	4	0	0	2	1		
Conceição	PB	18.397	2	5	2	2	4		
Condado	PB	6.591	0	0	2	0	2		
Congo	PB	4.690	0	1	1	0	0		
Coremas	PB	15.151	0	0	0	0	0		
Coxixola	PB	1.787	0	0	0	0	0		
Cruz do Espírito Santo	PB	16.158	1	2	12	8	4		
Cubati	PB	6.903	2	0	3	0	1		
Cuité	PB	19.981	1	4	4	5	4		
Cuité de Mamanguape	PB	6.208	0	0	1	1	0		
Cuitegi	PB	6.861	0	0	2	4	0		
Curral de Cima	PB	5.201	1	0	1	1	0		
Curral Velho	PB	2.501	0	0	0	0	0		
Damião	PB	4.946	1	1	0	1	0		
Desterro	PB	8.014	0	2	1	1	2		
Diamante	PB	6.593	0	0	0	1	0		
Dona Inês	PB	10.477	0	1	1	0	1		
Duas Estradas	PB	3.625	1	0	0	2	0		
Emas	PB	3.337	0	0	0	0	0		
Fagundes	PB	11.368	0	0	1	0	1		
Frei Martinho	PB	2.934	1	1	0	0	0		
Gado Bravo	PB	8.365	0	0	0	2	0		
Gurinhém	PB	13.875	4	4	3	1	1		
Gurjão	PB	3.188	0	0	1	0	1		
Ibiara	PB	6.004	0	1	0	0	1		

Igaracy	PB	6.145	0	0	0	0	0		
Imaculada	PB	11.388	0	0	1	1	0		
Ingá	PB	18.235	2	4	3	2	5		
Itapororoca	PB	17.179	0	0	2	1	2		
Itatuba	PB	10.265	1	0	0	1	1		
Jacaraú	PB	13.967	4	1	0	4	0		
Jericó	PB	7.548	0	0	1	1	0		
Joca Claudino	PB	2.619	0	1	0	0	0		
Juarez Távora	PB	7.506	0	1	3	1	0		
Juazeirinho	PB	16.923	4	7	7	3	0		
Junco do Seridó	PB	6.695	0	2	2	1	3		
Juripiranga	PB	10.283	0	2	0	0	1		
Juru	PB	9.810	0	3	5	1	0		
Lagoa	PB	4.669	0	0	0	0	0		
Lagoa de Dentro	PB	7.392	1	2	0	1	0		
Lastro	PB	2.820	0	0	1	0	0		
Livramento	PB	7.177	0	0	0	0	0		
Logradouro	PB	3.985	0	0	0	0	0		
Lucena	PB	11.882	1	3	4	3	1		
Mãe d'Água	PB	4.009	0	0	0	0	0		
Malta	PB	5.607	1	2	1	3	0		
Manaíra	PB	10.781	1	0	1	0	0		
Marcação	PB	7.717	0	1	0	2	2		
Marizópolis	PB	6.216	1	0	0	0	0		
Massaranduba	PB	12.995	0	2	2	1	2		
Mataraca	PB	7.526	5	3	1	1	0		
Matinhas	PB	4.340	0	1	0	0	0		
Mato Grosso	PB	2.724	0	1	0	0	0		
Maturéia	PB	6.009	1	0	2	1	1		
Mogeiro	PB	12.468	3	0	1	0	5		
Montadas	PB	5.069	0	2	0	2	0		
Monte Horebe	PB	4.539	0	1	0	0	3		
Mulungu	PB	9.506	1	2	1	1	1		
Natuba	PB	10.567	0	0	0	0	0		
Nazarezinho	PB	7.266	0	0	0	0	1		
Nova Floresta	PB	10.524	0	1	1	1	2		
Nova Olinda	PB	6.041	0	1	0	2	0		
Nova Palmeira	PB	4.422	3	1	0	1	1		
Olho d'Água	PB	6.862	0	0	0	0	3		
Olivedos	PB	3.661	0	0	0	0	0		
Ouro Velho	PB	2.937	1	1	1	0	0		
Parari	PB	1.243	0	0	0	0	0		
Passagem	PB	2.253	0	0	0	1	0		
Paulista	PB	11.829	4	2	5	1	4		
Pedra Branca	PB	3.724	0	0	0	0	0		
Pedra Lavrada	PB	7.541	2	0	2	0	1		
Pedro Régis	PB	5.795	0	0	0	0	0		
Piancó	PB	15.511	0	2	3	7	4		
Picuí	PB	18.248	2	4	1	4	6		
Pilar	PB	11.262	1	2	0	2	2		
Pilões	PB	6.915	0	0	0	0	2		
Pilõezinhos	PB	5.134	0	0	0	0	0		
Pirpirituba	PB	10.336	0	1	3	2	2		
Pitimbu	PB	17.262	1	1	0	2	4		
Pocinhos	PB	17.198	3	2	2	2	6		
Poço Dantas	PB	3.746	1	0	0	0	0		
Poço de José de Moura	PB	4.013	0	0	0	0	1		
Prata	PB	3.887	1	0	0	0	1		
Puxinanã	PB	12.996	3	5	1	2	1		
Quixabá	PB	1.730	0	0	10	0	0		
Remígio	PB	17.786	8	4	4	5	5		
Riachão	PB	3.303	1	0	0	2	0		

Riachão do Bacamarte	PB	4.289	1	1	4	3	0		
Riachão do Poço	PB	4.201	0	1	1	0	1		
Riacho de Santo Antônio	PB	1.752	0	0	0	1	1		
Riacho dos Cavalos	PB	8.334	0	0	0	0	0		
Salgadinho	PB	3.561	0	0	0	0	0		
Salgado de São Félix	PB	11.971	0	0	0	0	0		
Santa Cecília	PB	6.643	1	0	0	0	0		
Santa Cruz	PB	6.471	0	1	0	0	1		
Santa Helena	PB	5.352	0	0	0	0	0		
Santa Inês	PB	3.539	0	0	0	0	0		
Santa Luzia	PB	14.774	0	1	7	9	11		
Santa Teresinha	PB	4.570	2	1	4	0	3		
Santana de Mangueira	PB	5.298	0	0	0	1	0		
Santana dos Garrotes	PB	7.219	0	0	1	0	0		
Santo André	PB	2.626	0	0	0	0	0		
São Bentinho	PB	4.181	2	1	2	0	1		
São Domingos	PB	2.883	0	0	0	1	0		
São Domingos do Cariri	PB	2.438	0	0	0	0	0		
São Francisco	PB	3.357	0	0	0	0	0		
São João do Cariri	PB	4.329	0	4	1	0	1		
São João do Rio do Peixe	PB	18.199	1	0	2	0	0		
São João do Tigre	PB	4.390	1	0	0	0	0		
São José da Lagoa Tapada	PB	7.562	0	1	2	0	0		
São José de Caiana	PB	6.031	0	0	1	0	0		
São José de Espinharas	PB	4.734	1	1	0	0	0		
São José de Piranhas	PB	19.190	1	0	2	4	9		
São José de Princesa	PB	4.162	0	0	0	1	0		
São José do Bonfim	PB	3.269	0	0	2	5	4		
São José do Brejo do Cruz	PB	1.696	0	0	0	0	0		
São José do Sabugi	PB	4.019	0	0	0	2	0		
São José dos Cordeiros	PB	3.974	0	0	0	0	2		
São José dos Ramos	PB	5.555	1	1	2	1	0		
São Mamede	PB	7.728	0	1	2	1	5		
São Miguel de Taipu	PB	6.743	0	0	1	0	0		
São Sebastião de Lagoa de Roça	PB	11.119	0	0	2	1	4		
São Sebastião do Umbuzeiro	PB	3.262	0	1	0	0	0		
Seridó	PB	10.317	2	4	1	4	2		
Serra Branca	PB	13.038	2	3	3	3	4		
Serra da Raiz	PB	3.187	0	0	0	0	0		
Serra Grande	PB	2.985	0	0	0	0	0		
Serra Redonda	PB	7.031	1	0	0	0	0		
Serraria	PB	6.206	1	1	0	1	1		
Sertãozinho	PB	4.468	0	0	0	0	0		
Sobrado	PB	7.411	0	10	3	3	3		
Soledade	PB	13.868	4	2	1	3	6		
Sossêgo	PB	3.213	0	0	0	1	0		
Sumé	PB	16.139	2	1	1	1	3		
Tacima	PB	10.330	0	1	1	1	1		
Taperoá	PB	15.016	2	5	1	3	2		
Tavares	PB	14.143	0	0	1	0	1		
Teixeira	PB	14.255	3	5	6	1	3		
Tenório	PB	2.840	0	0	1	0	0		
Triunfo	PB	9.233	0	0	0	1	1		
Uiraúna	PB	14.654	1	2	4	6	3		
Umbuzeiro	PB	9.307	0	3	0	2	1		
Várzea	PB	2.539	0	1	0	1	1		
Vieirópolis	PB	5.074	0	0	0	0	0		
Vista Serrana	PB	3.543	0	0	0	0	0		
Zabelê	PB	2.093	3	1	0	1	0		
Ouricuri	PE	64.944	15	41	22	34	41	63,1	38°
Trindade	PE	26.438	8	7	6	18	14	53,0	86°
Petrolina	PE	299.752	32	54	106	91	143	47,7	127°

Salgueiro	PE	56.992	9	8	10	19	27	47,4	131º
Serra Talhada	PE	79.871	15	16	31	28	34	42,6	184º
Sanharó	PE	22.434	3	3	3	6	9	40,1	213º
Bezerros	PE	58.768	8	3	9	10	23	39,1	230º
Recife	PE	1.546.516	524	540	586	680	591	38,2	244º
Caruaru	PE	319.580	136	108	132	139	120	37,5	258º
Sirinhaém	PE	40.853	4	4	2	3	15	36,7	269º
Araripina	PE	77.794	18	27	21	29	28	36,0	282º
Garanhuns	PE	130.303	25	46	33	41	46	35,3	304º
Agrestina	PE	22.882	4	8	4	9	8	35,0	311º
Ipojuca	PE	82.277	8	8	13	22	28	34,0	329º
Custódia	PE	34.154	4	6	7	15	11	32,2	372º
Arcoverde	PE	69.346	21	15	13	25	22	31,7	384º
Ipubi	PE	28.510	4	8	10	5	9	31,6	388º
Paudalho	PE	51.835	6	1	16	17	16	30,9	409º
Lagoa Grande	PE	23.039	2	4	3	3	7	30,4	421º
Palmares	PE	59.813	10	14	10	3	18	30,1	428º
Pombos	PE	24.100	10	5	13	0	7	29,0	459º
Panelas	PE	25.628	3	4	6	1	7	27,3	518º
Águas Belas	PE	40.511	4	6	6	7	11	27,2	525º
Caetés	PE	26.765	4	5	15	4	7	26,2	559º
Afogados da Ingazeira	PE	35.255	9	7	7	5	9	25,5	579º
Goiana	PE	75.987	12	15	19	21	19	25,0	599º
São José do Belmonte	PE	32.692	7	4	8	6	8	24,5	625º
Tupanatinga	PE	24.704	3	3	1	3	6	24,3	633º
Feira Nova	PE	20.703	3	0	3	4	5	24,2	641º
São Bento do Una	PE	53.847	7	10	4	4	13	24,1	644º
Aliança	PE	37.433	8	7	7	5	9	24,0	648º
Taquaritinga do Norte	PE	25.298	2	4	14	16	6	23,7	658º
Sertânia	PE	33.951	7	12	13	10	8	23,6	665º
Catende	PE	38.324	1	1	1	5	9	23,5	668º
Santa Maria da Boa Vista	PE	39.629	6	4	3	11	9	22,7	710º
Bodocó	PE	35.422	1	3	2	9	8	22,6	721º
Surubim	PE	59.144	0	5	6	13	13	22,0	740º
Cabo de Santo Agostinho	PE	187.159	27	21	13	40	41	21,9	742º
Orobó	PE	22.938	0	1	5	1	5	21,8	746º
Cupira	PE	23.468	2	2	7	8	5	21,3	771º
Igarassu	PE	103.537	10	5	18	17	22	21,2	777º
Passira	PE	28.590	2	5	3	4	6	21,0	793º
Belo Jardim	PE	72.719	17	8	16	16	15	20,6	809º
Pesqueira	PE	63.320	12	8	19	18	13	20,5	812º
Condado	PE	24.473	2	1	1	2	5	20,4	813º
São Caitano	PE	35.416	15	5	11	8	7	19,8	839º
Itambé	PE	35.430	6	8	5	6	7	19,8	840º
Belém do São Francisco	PE	20.257	0	4	5	5	4	19,7	842º
Brejo da Madre de Deus	PE	45.723	3	4	3	10	9	19,7	844º
Itaíba	PE	26.215	7	9	5	4	5	19,1	878º
Tamandaré	PE	20.979	2	0	3	5	4	19,1	880º
São João	PE	21.433	3	4	2	3	4	18,7	899º
Bom Jardim	PE	37.889	8	13	9	8	7	18,5	911º
Ibimirim	PE	27.155	7	6	2	5	5	18,4	916º
Petrolândia	PE	32.889	3	6	9	6	6	18,2	925º
Gravatá	PE	77.164	9	15	18	13	14	18,1	932º
Limoeiro	PE	55.391	7	3	13	15	10	18,1	937º
Gameleira	PE	28.213	4	11	8	4	5	17,7	950º
Quipapá	PE	24.343	2	2	1	2	4	16,4	1001º
Carpina	PE	75.706	4	5	5	4	12	15,9	1023º
Escada	PE	63.963	4	4	10	9	10	15,6	1033º
Tabira	PE	26.609	0	9	4	5	4	15,0	1057º
Parnamirim	PE	20.327	2	6	7	6	3	14,8	1074º
Floresta	PE	29.635	8	11	7	4	4	13,5	1128º
Rio Formoso	PE	22.258	1	1	0	0	3	13,5	1129º

Vitória de Santo Antão	PE	130.924	17	13	24	16	17	13,0	1152º
Exu	PE	31.576	11	9	16	8	4	12,7	1165º
São Lourenço da Mata	PE	103.854	3	4	10	6	13	12,5	1177º
São José do Egito	PE	32.011	10	4	11	6	4	12,5	1179º
Moreno	PE	57.271	9	7	10	6	7	12,2	1189º
Água Preta	PE	33.446	5	7	1	7	4	12,0	1202º
Timbaúba	PE	53.589	2	9	8	5	6	11,2	1239º
Ribeirão	PE	44.728	3	5	15	6	5	11,2	1241º
Santa Cruz do Capibaribe	PE	89.773	7	9	11	12	10	11,1	1243º
Nazaré da Mata	PE	30.915	1	4	2	6	3	9,7	1291º
Cabrobó	PE	31.191	8	5	3	9	3	9,6	1299º
Pedra	PE	20.998	6	5	0	1	2	9,5	1304º
Buíque	PE	52.715	1	4	3	3	5	9,5	1306º
Amaraji	PE	21.988	4	3	3	4	2	9,1	1325º
Altinho	PE	22.371	1	0	2	2	2	8,9	1328º
Paulista	PE	303.401	13	21	19	23	24	7,9	1372º
Glória do Goitá	PE	29.132	0	4	1	1	2	6,9	1406º
Jaboatão dos Guararapes	PE	649.788	38	40	32	48	44	6,8	1410º
Vicência	PE	30.879	4	1	5	5	2	6,5	1417º
Abreu e Lima	PE	94.843	2	0	2	3	6	6,3	1426º
Camaragibe	PE	145.676	8	6	10	8	9	6,2	1435º
Toritama	PE	36.610	3	0	2	2	2	5,5	1457º
Chã Grande	PE	20.270	1	1	3	1	1	4,9	1475º
São Joaquim do Monte	PE	20.538	1	0	2	2	1	4,9	1481º
Lagoa de Itaenga	PE	20.697	2	0	3	2	1	4,8	1484º
Flores	PE	22.166	4	7	5	2	1	4,5	1498º
Ilha de Itamaracá	PE	22.347	2	0	5	0	1	4,5	1502º
Tacaratu	PE	22.450	1	2	0	1	1	4,5	1504º
Bom Conselho	PE	45.747	9	4	5	3	2	4,4	1508º
Itapissuma	PE	24.050	2	2	2	1	1	4,2	1521º
João Alfredo	PE	31.029	0	0	2	0	1	3,2	1559º
Lajedo	PE	36.968	3	1	2	5	1	2,7	1570º
Barreiros	PE	40.855	0	9	3	3	1	2,4	1578º
Olinda	PE	378.538	18	18	19	16	9	2,4	1581º
Bonito	PE	37.552	8	2	0	0	0	0,0	1604º
Canhotinho	PE	24.491	2	1	2	3	0	0,0	1604º
Macaparana	PE	24.035	0	4	3	2	0	0,0	1604º
Afrânio	PE	17.784	1	1	1	3	1		
Alagoinha	PE	13.853	1	2	1	2	2		
Angelim	PE	10.288	1	4	2	2	0		
Araçoiaba	PE	18.390	1	0	1	1	0		
Barra de Guabiraba	PE	12.918	0	0	4	0	0		
Belém de Maria	PE	11.409	1	1	2	1	0		
Betânia	PE	12.057	2	4	1	3	0		
Brejão	PE	8.839	1	3	3	5	3		
Brejinho	PE	7.310	5	0	1	3	1		
Buenos Aires	PE	12.578	0	1	0	0	0		
Cachoeirinha	PE	18.956	7	3	2	10	3		
Calçado	PE	11.088	1	2	1	1	1		
Calumbi	PE	5.646	0	0	0	1	0		
Camocim de São Félix	PE	17.257	2	0	2	1	3		
Camutanga	PE	8.180	0	0	0	1	0		
Capoeiras	PE	19.596	1	0	0	4	6		
Carnaíba	PE	18.642	0	3	4	3	1		
Carnaubeira da Penha	PE	11.888	0	1	0	1	3		
Casinhas	PE	13.799	0	0	1	6	2		
Cedro	PE	10.873	1	1	1	1	3		
Chã de Alegria	PE	12.504	1	1	0	1	3		
Correntes	PE	17.491	1	2	1	5	2		
Cortês	PE	12.435	2	0	1	1	1		
Cumaru	PE	17.329	2	1	0	5	0		
Dormentes	PE	17.110	0	1	0	0	0		

Fernando de Noronha	PE	2.675	0	0	0	0	1		
Ferreiros	PE	11.484	1	4	4	4	3		
Frei Miguelinho	PE	14.394	0	1	5	0	0		
Granito	PE	6.913	1	0	0	0	2		
Iati	PE	18.412	0	1	2	1	6		
Ibirajuba	PE	7.542	4	1	2	1	3		
Iguaraci	PE	11.802	4	5	6	5	1		
Inajá	PE	19.527	1	4	3	2	2		
Ingazeira	PE	4.491	0	0	0	0	0		
Itacuruba	PE	4.423	0	1	1	1	2		
Itapetim	PE	13.814	0	2	6	1	1		
Itaquitinga	PE	15.749	2	0	0	2	1		
Jaqueira	PE	11.490	1	2	1	0	3		
Jataúba	PE	15.909	6	2	3	5	4		
Jatobá	PE	14.026	1	5	3	3	0		
Joaquim Nabuco	PE	15.762	0	4	7	3	1		
Jucati	PE	10.674	0	0	1	4	2		
Jupi	PE	13.804	5	4	2	5	5		
Jurema	PE	14.603	3	4	0	1	1		
Lagoa do Carro	PE	16.211	1	4	2	3	3		
Lagoa do Ouro	PE	12.221	2	1	3	0	2		
Lagoa dos Gatos	PE	15.649	1	0	1	0	1		
Machados	PE	13.857	0	1	1	1	1		
Manari	PE	18.472	1	2	0	6	5		
Maraial	PE	12.093	0	3	2	3	1		
Mirandiba	PE	14.400	1	1	0	4	6		
Moreilândia	PE	11.134	4	4	1	0	0		
Orocó	PE	13.361	2	1	1	6	4		
Palmeirina	PE	8.086	1	0	1	0	3		
Paranatama	PE	11.052	3	2	4	10	4		
Poção	PE	11.247	1	3	2	0	2		
Primavera	PE	13.560	2	1	0	0	1		
Quixaba	PE	6.731	0	0	0	0	0		
Riacho das Almas	PE	19.277	1	2	2	0	3		
Sairé	PE	11.056	2	5	0	0	2		
Salgadinho	PE	9.479	0	0	0	0	1		
Saloá	PE	15.333	4	4	2	2	6		
Santa Cruz	PE	13.773	1	0	0	2	2		
Santa Cruz da Baixa Verde	PE	11.836	0	1	2	0	6		
Santa Filomena	PE	13.468	2	3	1	1	3		
Santa Maria do Cambucá	PE	13.120	0	0	6	2	1		
Santa Terezinha	PE	11.048	0	3	2	4	3		
São Benedito do Sul	PE	14.137	0	1	0	2	4		
São José da Coroa Grande	PE	18.504	5	2	3	1	2		
São Vicente Ferrer	PE	17.077	3	3	1	4	2		
Serrita	PE	18.369	3	2	0	2	0		
Solidão	PE	5.761	2	2	0	1	0		
Tacaimbó	PE	12.710	3	3	5	6	1		
Terezinha	PE	6.771	1	2	0	4	2		
Terra Nova	PE	9.409	0	0	2	0	1		
Tracunhaém	PE	13.106	0	4	1	1	5		
Triunfo	PE	14.997	4	1	3	2	1		
Tuparetama	PE	7.938	1	0	1	2	2		
Venturosa	PE	16.251	2	5	0	3	2		
Verdejante	PE	9.165	0	0	0	2	2		
Vertente do Lério	PE	7.823	0	1	0	0	2		
Vertentes	PE	18.473	7	3	4	8	8		
Xexéu	PE	14.132	1	3	3	2	2		
Valença do Piauí	PI	20.360	3	9	6	8	15	73,7	15°
Picos	PI	74.967	34	42	38	49	54	72,0	16°
Oeiras	PI	35.788	14	9	22	15	21	58,7	57°
São Raimundo Nonato	PI	32.745	4	11	9	6	19	58,0	60°

Teresina	PI	822.364	384	370	374	471	437	53,1	83º
Corrente	PI	25.575	3	7	10	12	13	50,8	96º
Campo Maior	PI	45.338	11	12	12	19	23	50,7	98º
Floriano	PI	57.928	10	20	17	32	29	50,1	104º
Canto do Buriti	PI	20.201	3	4	4	8	8	39,6	224º
Bom Jesus	PI	23.144	5	11	10	8	9	38,9	237º
Luís Correia	PI	28.725	5	3	5	5	10	34,8	314º
Pedro II	PI	37.596	6	3	9	6	13	34,6	320º
Piracuruca	PI	27.766	5	6	8	8	9	32,4	366º
Piripiri	PI	61.963	13	7	15	17	17	27,4	514º
Esperantina	PI	38.049	5	9	5	7	10	26,3	553º
Parnaíba	PI	146.736	39	34	23	46	37	25,2	594º
Uruaú	PI	20.390	3	4	9	9	5	24,5	622º
Batalha	PI	25.901	5	6	12	6	6	23,2	684º
Altos	PI	39.031	6	8	16	8	9	23,1	693º
União	PI	42.873	4	3	2	9	9	21,0	792º
Luzilândia	PI	24.774	1	9	4	5	5	20,2	824º
Barras	PI	45.154	5	5	7	6	9	19,9	832º
José de Freitas	PI	37.410	7	9	5	7	6	16,0	1015º
Miguel Alves	PI	32.477	2	2	4	3	3	9,2	1320º
Cocal	PI	26.923	1	4	2	2	1	3,7	1546º
Acauã	PI	6.795	3	1	2	3	0		
Agricolândia	PI	5.080	0	0	1	1	0		
Água Branca	PI	16.600	2	5	5	6	7		
Alagoinha do Piauí	PI	7.378	1	0	3	2	1		
Alegrete do Piauí	PI	5.163	0	1	2	0	0		
Alto Longá	PI	13.735	3	1	2	1	5		
Alvorada do Gurguéia	PI	5.115	4	3	5	3	4		
Amarante	PI	17.155	2	8	0	4	1		
Angical do Piauí	PI	6.664	1	1	1	2	4		
Anísio de Abreu	PI	9.244	1	2	0	0	4		
Antônio Almeida	PI	3.054	1	1	1	1	1		
Aroazes	PI	5.761	0	0	0	0	1		
Aroeiras do Itaim	PI	2.441	0	0	0	0	0		
Arraial	PI	4.672	1	0	0	0	1		
Assunção do Piauí	PI	7.547	0	0	1	0	2		
Avelino Lopes	PI	11.164	3	0	1	2	1		
Baixa Grande do Ribeiro	PI	10.727	2	3	4	9	4		
Barra D'Alcântara	PI	3.855	1	0	1	0	0		
Barreiras do Piauí	PI	3.245	1	0	0	0	1		
Barro Duro	PI	6.594	2	3	2	11	3		
Bela Vista do Piauí	PI	3.817	1	0	0	0	0		
Belém do Piauí	PI	3.337	0	0	0	0	1		
Benedictinos	PI	9.927	0	1	4	1	1		
Bertolínia	PI	5.335	1	2	1	1	5		
Betânia do Piauí	PI	6.029	0	1	1	1	0		
Boa Hora	PI	6.383	0	1	2	1	1		
Bocaina	PI	4.382	0	2	0	0	0		
Bom Princípio do Piauí	PI	5.357	0	0	0	0	0		
Bonfim do Piauí	PI	5.433	0	0	0	1	2		
Boqueirão do Piauí	PI	6.242	2	0	0	1	1		
Brasileira	PI	8.013	0	1	2	4	4		
Brejo do Piauí	PI	3.786	0	0	0	0	0		
Buriti dos Lopes	PI	19.144	2	3	3	4	4		
Buriti dos Montes	PI	8.027	0	0	1	0	0		
Cabeceiras do Piauí	PI	10.038	0	1	2	2	4		
Cajazeiras do Piauí	PI	3.379	1	1	0	2	1		
Cajueiro da Praia	PI	7.243	1	0	1	0	2		
Caldeirão Grande do Piauí	PI	5.686	0	0	3	0	0		
Campinas do Piauí	PI	5.429	2	1	0	1	0		
Campo Alegre do Fidalgo	PI	4.755	0	0	1	1	2		
Campo Grande do Piauí	PI	5.649	1	0	1	1	1		

Campo Largo do Piauí	PI	6.885	0	0	0	0	1		
Canavieira	PI	3.907	0	0	0	0	0		
Capitão de Campos	PI	11.024	1	0	4	1	2		
Capitão Gervásio Oliveira	PI	3.913	0	0	1	0	0		
Caracol	PI	10.332	3	0	2	0	1		
Caraúbas do Piauí	PI	5.580	0	1	1	0	0		
Caridade do Piauí	PI	4.871	0	1	0	2	1		
Castelo do Piauí	PI	18.336	1	6	8	2	4		
Caxingó	PI	5.108	2	0	1	4	0		
Cocal de Telha	PI	4.547	3	2	0	0	4		
Cocal dos Alves	PI	5.605	2	0	0	3	0		
Coivaras	PI	3.842	0	0	1	1	1		
Colônia do Gurguéia	PI	6.115	1	2	2	3	3		
Colônia do Piauí	PI	7.447	1	2	2	2	1		
Conceição do Canindé	PI	4.486	1	0	0	1	1		
Coronel José Dias	PI	4.551	0	2	2	1	1		
Cristalândia do Piauí	PI	7.904	7	2	5	0	1		
Cristino Castro	PI	10.036	4	4	3	2	2		
Curimatá	PI	10.857	1	3	6	3	5		
Currais	PI	4.741	1	0	3	0	1		
Curral Novo do Piauí	PI	4.931	0	0	0	0	0		
Curralinhos	PI	4.225	0	0	1	1	1		
Demerval Lobão	PI	13.339	1	3	3	2	4		
Dirceu Arcoverde	PI	6.722	0	1	0	1	0		
Dom Expedito Lopes	PI	6.617	6	5	4	3	3		
Dom Inocêncio	PI	9.271	0	1	1	0	0		
Domingos Mourão	PI	4.263	0	0	1	1	1		
Elesbão Veloso	PI	14.452	4	3	3	5	5		
Eliseu Martins	PI	4.702	2	3	1	3	1		
Fartura do Piauí	PI	5.104	0	0	1	2	0		
Flores do Piauí	PI	4.366	3	3	1	1	2		
Floresta do Piauí	PI	2.488	0	0	0	0	0		
Francinópolis	PI	5.234	0	3	1	2	3		
Francisco Ayres	PI	4.419	0	0	0	2	1		
Francisco Macedo	PI	2.921	0	0	2	2	1		
Francisco Santos	PI	8.727	4	1	3	3	3		
Fronteiras	PI	11.202	2	5	1	3	5		
Geminiano	PI	5.194	2	3	2	2	1		
Gilbués	PI	10.416	0	3	2	3	2		
Guadalupe	PI	10.268	1	0	0	2	1		
Guaribas	PI	4.417	0	1	1	0	0		
Hugo Napoleão	PI	3.777	0	0	0	0	1		
Ilha Grande	PI	8.993	1	0	3	0	0		
Inhuma	PI	14.878	4	5	6	8	1		
Ipiranga do Piauí	PI	9.397	5	0	4	0	2		
Isaías Coelho	PI	8.265	0	0	0	0	0		
Itainópolis	PI	11.165	2	1	1	3	6		
Itaueira	PI	10.704	3	2	4	0	2		
Jacobina do Piauí	PI	5.696	3	2	3	0	2		
Jaicós	PI	18.202	5	3	0	6	6		
Jardim do Mulato	PI	4.334	1	0	0	1	1		
Jatobá do Piauí	PI	4.683	1	0	1	1	1		
Jerumenha	PI	4.381	2	0	2	0	0		
João Costa	PI	2.956	0	0	0	0	1		
Joaquim Pires	PI	13.874	0	1	3	3	6		
Joca Marques	PI	5.158	0	1	0	4	0		
Juazeiro do Piauí	PI	4.775	0	0	0	0	1		
Júlio Borges	PI	5.407	2	1	0	0	1		
Jurema	PI	4.554	0	0	0	0	1		
Lagoa Alegre	PI	8.097	0	0	0	2	0		
Lagoa de São Francisco	PI	6.471	1	1	1	0	1		
Lagoa do Barro do Piauí	PI	4.529	1	1	0	0	2		

Lagoa do Piauí	PI	3.892	2	0	1	1	2		
Lagoa do Sítio	PI	4.905	3	0	0	0	1		
Lagoinha do Piauí	PI	2.689	0	1	1	2	2		
Landri Sales	PI	5.255	1	0	1	2	1		
Madeiro	PI	7.897	1	1	0	0	0		
Manoel Emídio	PI	5.218	0	6	1	0	0		
Marcolândia	PI	7.938	8	3	1	8	5		
Marcos Parente	PI	4.455	1	1	1	4	0		
Massapê do Piauí	PI	6.240	0	1	0	0	0		
Matias Olímpio	PI	10.531	0	0	2	0	1		
Miguel Leão	PI	1.245	1	0	0	0	0		
Milton Brandão	PI	6.759	1	1	1	1	0		
Monsenhor Gil	PI	10.335	1	1	5	2	5		
Monsenhor Hipólito	PI	7.440	3	1	3	1	1		
Monte Alegre do Piauí	PI	10.354	2	2	3	4	8		
Morro Cabeça no Tempo	PI	4.061	1	0	0	0	0		
Morro do Chapéu do Piauí	PI	6.537	0	0	1	1	3		
Murici dos Portelas	PI	8.591	1	4	1	1	2		
Nazaré do Piauí	PI	7.284	3	0	2	1	0		
Nazária	PI	8.149	0	0	2	2	2		
Nossa Senhora de Nazaré	PI	4.610	3	0	0	0	0		
Nossa Senhora dos Remédios	PI	8.283	0	1	1	1	1		
Nova Santa Rita	PI	4.211	0	0	0	0	0		
Novo Oriente do Piauí	PI	6.478	0	0	2	2	1		
Novo Santo Antônio	PI	3.295	0	0	1	1	0		
Olho D'Água do Piauí	PI	2.653	1	0	0	0	0		
Padre Marcos	PI	6.673	0	0	1	0	1		
Paes Landim	PI	4.054	0	3	3	2	0		
Pajeú do Piauí	PI	3.399	0	0	0	0	0		
Palmeira do Piauí	PI	4.978	0	0	0	0	0		
Palmeirais	PI	13.868	4	4	3	2	4		
Paquetá	PI	3.908	0	0	0	1	5		
Parnaguá	PI	10.348	1	1	1	1	4		
Passagem Franca do Piauí	PI	4.573	1	0	1	1	1		
Patos do Piauí	PI	6.142	2	0	1	0	1		
Pau D'Arco do Piauí	PI	3.809	0	0	2	0	0		
Paulistana	PI	19.867	4	4	9	7	4		
Pavussu	PI	3.646	0	0	0	1	0		
Pedro Laurentino	PI	2.427	0	0	0	0	0		
Pimenteiras	PI	11.766	2	1	0	2	1		
Pio IX	PI	17.761	2	3	4	4	7		
Porto	PI	11.999	1	0	3	1	2		
Porto Alegre do Piauí	PI	2.583	0	0	1	0	1		
Prata do Piauí	PI	3.083	0	0	1	0	0		
Queimada Nova	PI	8.617	0	1	0	1	3		
Redenção do Gurguéia	PI	8.448	1	6	3	5	2		
Regeneração	PI	17.563	2	1	3	3	3		
Riacho Frio	PI	4.235	0	0	0	0	1		
Ribeira do Piauí	PI	4.293	0	0	0	0	0		
Ribeiro Gonçalves	PI	6.932	1	1	0	0	3		
Rio Grande do Piauí	PI	6.278	1	2	0	2	0		
Santa Cruz do Piauí	PI	6.047	0	2	0	1	0		
Santa Cruz dos Milagres	PI	3.830	0	1	1	2	1		
Santa Filomena	PI	6.101	1	0	1	0	2		
Santa Luz	PI	5.570	0	2	0	0	3		
Santa Rosa do Piauí	PI	5.147	0	0	2	1	2		
Santana do Piauí	PI	4.468	1	0	1	0	1		
Santo Antônio de Lisboa	PI	6.073	2	2	1	3	5		
Santo Antônio dos Milagres	PI	2.074	0	0	0	1	0		
Santo Inácio do Piauí	PI	3.664	0	0	0	1	3		
São Braz do Piauí	PI	4.323	2	1	1	1	1		
São Félix do Piauí	PI	3.044	0	3	2	3	0		

São Francisco de Assis do Piauí	PI	5.628	0	0	1	0	1		
São Francisco do Piauí	PI	6.294	0	2	3	3	0		
São Gonçalo do Gurguéia	PI	2.864	1	1	2	0	3		
São Gonçalo do Piauí	PI	4.793	0	0	1	1	0		
São João da Canabrava	PI	4.461	0	0	0	1	0		
São João da Fronteira	PI	5.664	1	2	1	0	0		
São João da Serra	PI	6.118	0	1	0	1	0		
São João da Varjota	PI	4.673	0	2	3	0	2		
São João do Arraial	PI	7.459	1	0	0	2	1		
São João do Piauí	PI	19.703	0	2	10	4	7		
São José do Divino	PI	5.169	0	1	0	0	0		
São José do Peixe	PI	3.691	0	0	0	0	0		
São José do Piauí	PI	6.583	2	1	0	1	1		
São Julião	PI	5.697	1	3	0	2	0		
São Lourenço do Piauí	PI	4.439	1	1	3	2	0		
São Luis do Piauí	PI	2.567	0	0	1	0	1		
São Miguel da Baixa Grande	PI	2.117	0	0	3	0	1		
São Miguel do Fidalgo	PI	2.975	1	0	0	0	0		
São Miguel do Tapuio	PI	18.083	1	6	4	4	5		
São Pedro do Piauí	PI	13.726	0	1	5	8	5		
Sebastião Barros	PI	3.517	1	0	0	0	0		
Sebastião Leal	PI	4.138	0	1	1	0	1		
Sigefredo Pacheco	PI	9.663	1	0	1	0	2		
Simões	PI	14.225	0	4	2	3	3		
Simplício Mendes	PI	12.166	4	5	3	1	5		
Socorro do Piauí	PI	4.509	0	0	1	3	1		
Sussuapara	PI	6.321	2	4	3	2	3		
Tamboril do Piauí	PI	2.780	0	0	0	0	0		
Tanque do Piauí	PI	2.642	0	0	1	2	2		
Várzea Branca	PI	4.894	0	2	1	0	0		
Várzea Grande	PI	4.326	0	0	3	1	2		
Vera Mendes	PI	2.993	0	0	1	0	0		
Vila Nova do Piauí	PI	3.033	0	4	3	2	1		
Wall Ferraz	PI	4.302	1	1	2	0	3		
Campina Grande do Sul	PR	39.092	48	52	49	60	34	87,0	8º
Francisco Beltrão	PR	79.850	34	48	55	62	59	73,9	14º
São Miguel do Iguaçu	PR	25.872	10	16	11	8	18	69,6	25º
Campo Mourão	PR	87.710	45	59	49	60	60	68,4	26º
Umuarama	PR	101.443	72	62	41	55	69	68,0	27º
Arapongas	PR	105.588	44	42	27	55	70	66,3	32º
Palmeira	PR	32.232	15	24	26	25	20	62,1	43º
Guaratuba	PR	32.467	21	9	18	15	20	61,6	45º
Jacarezinho	PR	39.083	18	14	7	17	23	58,8	53º
Guarapuava	PR	168.349	84	65	73	69	99	58,8	54º
Ivaiporã	PR	31.782	16	10	25	22	18	56,6	67º
Ortigueira	PR	23.240	19	11	8	11	13	55,9	69º
Cianorte	PR	70.922	34	37	38	45	36	50,8	97º
Imbituva	PR	28.759	9	10	9	7	14	48,7	116º
Laranjeiras do Sul	PR	30.835	8	8	6	7	15	48,6	117º
Cornélio Procopio	PR	46.934	33	28	23	26	22	46,9	139º
Ubiratã	PR	21.479	7	4	5	5	10	46,6	144º
Arapoti	PR	26.007	3	11	9	14	12	46,1	150º
Apucarana	PR	121.924	41	60	41	48	56	45,9	152º
Ibaiti	PR	28.928	11	8	5	16	13	44,9	159º
Mandirituba	PR	22.580	9	16	14	7	10	44,3	167º
Santo Antônio da Platina	PR	42.920	20	18	12	12	19	44,3	168º
Palmas	PR	43.508	16	16	14	15	19	43,7	172º
Medianeira	PR	42.124	20	18	26	13	18	42,7	182º
Toledo	PR	120.934	72	45	46	51	51	42,2	191º
Pato Branco	PR	73.148	20	28	32	29	30	41,0	202º
Cascavel	PR	289.340	138	136	117	129	118	40,8	206º
Jaguariaíva	PR	32.747	3	10	8	5	13	39,7	220º

Mandaguari	PR	32.755	5	8	8	7	13	39,7	221º
Londrina	PR	511.279	173	155	182	191	199	38,9	235º
São Mateus do Sul	PR	41.617	22	16	7	10	16	38,4	240º
Piraí do Sul	PR	23.561	8	7	15	6	9	38,2	245º
União da Vitória	PR	53.059	18	18	12	18	20	37,7	254º
Astorga	PR	24.780	3	3	6	9	9	36,3	274º
Ponta Grossa	PR	314.518	102	118	124	111	112	35,6	295º
Irati	PR	56.503	26	22	14	16	20	35,4	299º
Foz do Iguaçu	PR	255.900	75	77	70	84	89	34,8	316º
Santa Helena	PR	23.638	7	15	9	9	8	33,8	332º
Assis Chateaubriand	PR	33.003	6	9	7	8	11	33,3	346º
Lapa	PR	45.137	8	23	22	14	15	33,2	350º
Paiçandu	PR	36.333	4	13	19	6	12	33,0	356º
Guaíra	PR	30.861	3	10	11	10	10	32,4	367º
Coronel Vivida	PR	21.630	7	9	5	5	7	32,4	368º
Campo Largo	PR	113.882	32	46	43	55	36	31,6	386º
Palotina	PR	28.907	9	6	7	6	9	31,1	402º
Paranaguá	PR	141.477	50	37	56	48	44	31,1	403º
Maringá	PR	362.329	105	118	107	162	109	30,1	431º
Cambará	PR	23.974	2	5	3	8	7	29,2	453º
Sarandi	PR	83.724	40	37	20	31	24	28,7	475º
Prudentópolis	PR	48.933	17	7	18	21	14	28,6	478º
Santa Terezinha de Itaipu	PR	21.031	5	6	7	6	6	28,5	481º
Loanda	PR	21.328	3	4	9	8	6	28,1	495º
São José dos Pinhais	PR	268.808	41	49	53	57	75	27,9	502º
Rolândia	PR	58.511	12	12	16	12	16	27,3	517º
Paranavaí	PR	82.039	34	21	33	41	22	26,8	531º
Cambé	PR	97.390	18	19	13	19	25	25,7	572º
Rio Negro	PR	31.471	9	10	6	6	8	25,4	584º
Marialva	PR	32.209	7	4	3	15	8	24,8	607º
Pitanga	PR	32.391	7	8	7	16	8	24,7	612º
Altônia	PR	20.615	2	1	3	5	5	24,3	636º
Curitiba	PR	1.764.541	513	500	447	401	414	23,5	670º
Marechal Cândido Rondon	PR	47.266	15	8	12	19	11	23,3	679º
Araucária	PR	121.032	21	13	7	24	26	21,5	764º
Telêmaco Borba	PR	70.535	26	24	20	20	15	21,3	775º
Castro	PR	67.353	10	20	11	23	14	20,8	801º
Jandaia do Sul	PR	20.315	7	5	5	2	4	19,7	843º
Almirante Tamandaré	PR	104.350	22	13	11	13	19	18,2	929º
Colorado	PR	22.452	6	5	3	12	4	17,8	948º
Matinhos	PR	29.831	4	8	1	5	5	16,8	986º
Dois Vizinhos	PR	36.501	14	13	12	19	6	16,4	1000º
Rio Branco do Sul	PR	30.751	3	7	3	4	5	16,3	1004º
Bandeirantes	PR	32.066	9	7	7	4	5	15,6	1035º
Mandaguaiçu	PR	20.008	2	5	5	5	3	15,0	1059º
Cruzeiro do Oeste	PR	20.431	7	6	3	11	3	14,7	1080º
Goioerê	PR	28.962	7	9	10	9	4	13,8	1113º
Fazenda Rio Grande	PR	83.118	23	7	11	17	11	13,2	1139º
Pinhão	PR	30.347	3	8	6	7	4	13,2	1142º
Itaperuçu	PR	24.236	2	0	2	3	3	12,4	1182º
Reserva	PR	25.264	6	3	2	3	3	11,9	1203º
Nova Esperança	PR	26.684	4	9	7	12	3	11,2	1232º
Ibiporã	PR	48.662	8	8	9	8	5	10,3	1273º
Quatro Barras	PR	20.135	6	7	6	4	2	9,9	1281º
Andirá	PR	20.530	6	3	3	1	2	9,7	1289º
Colombo	PR	215.242	24	23	29	32	18	8,4	1353º
Campo Magro	PR	25.184	7	0	5	1	2	7,9	1371º
Piraquara	PR	94.518	7	10	8	7	7	7,4	1387º
Quedas do Iguaçu	PR	30.854	3	5	4	10	2	6,5	1416º
Pontal do Paraná	PR	21.427	2	10	1	5	1	4,7	1489º
Pinhais	PR	118.334	6	11	3	3	4	3,4	1555º
Abatiá	PR	7.727	1	1	0	3	1		

Adrianópolis	PR	6.328	1	1	2	2	1		
Agudos do Sul	PR	8.351	1	7	6	1	6		
Altamira do Paraná	PR	4.100	0	1	1	0	0		
Alto Paraíso	PR	3.162	0	2	2	4	1		
Alto Paraná	PR	13.736	3	3	6	1	5		
Alto Piquiri	PR	10.135	1	1	7	0	1		
Alvorada do Sul	PR	10.363	1	5	1	3	6		
Amaporã	PR	5.504	0	2	1	0	0		
Ampére	PR	17.438	5	3	13	8	11		
Anahy	PR	2.864	0	3	0	1	0		
Ângulo	PR	2.861	0	1	0	2	1		
Antonina	PR	18.870	1	3	1	0	5		
Antônio Olinto	PR	7.347	8	4	2	5	3		
Arapuã	PR	3.515	0	1	0	0	1		
Araruna	PR	13.445	2	3	3	5	2		
Ariranha do Ivaí	PR	2.420	0	0	1	1	0		
Assaí	PR	16.225	0	4	2	4	0		
Atalaia	PR	3.906	0	0	1	1	2		
Balsa Nova	PR	11.422	2	4	5	6	5		
Barbosa Ferraz	PR	12.545	1	1	3	1	2		
Barra do Jacaré	PR	2.728	0	0	1	0	0		
Barracão	PR	9.766	4	9	1	6	7		
Bela Vista da Caroba	PR	3.903	0	0	0	1	0		
Bela Vista do Paraíso	PR	15.083	1	3	2	3	4		
Bituruna	PR	15.892	3	3	3	7	1		
Boa Esperança	PR	4.523	0	1	2	0	3		
Boa Esperança do Iguaçu	PR	2.738	0	0	0	0	1		
Boa Ventura de São Roque	PR	6.537	2	0	1	3	1		
Boa Vista da Aparecida	PR	7.872	3	0	0	1	6		
Bocaiúva do Sul	PR	11.136	6	2	1	1	2		
Bom Jesus do Sul	PR	3.769	0	0	1	1	0		
Bom Sucesso	PR	6.591	4	1	3	3	2		
Bom Sucesso do Sul	PR	3.286	0	2	0	1	2		
Borrazópolis	PR	7.758	1	2	5	3	2		
Braganey	PR	5.700	0	1	1	4	2		
Brasilândia do Sul	PR	3.157	0	0	2	0	1		
Cafeara	PR	2.712	1	0	0	0	1		
Cafelândia	PR	14.933	1	4	0	3	4		
Cafetal do Sul	PR	4.263	2	4	2	4	2		
Califórnia	PR	8.100	0	1	2	0	6		
Cambira	PR	7.279	9	4	1	5	0		
Campina da Lagoa	PR	15.270	1	2	3	6	6		
Campina do Simão	PR	4.054	0	0	1	1	1		
Campo Bonito	PR	4.352	1	1	1	0	0		
Campo do Tenente	PR	7.186	7	5	3	4	3		
Cândido de Abreu	PR	16.491	2	5	1	4	7		
Candói	PR	15.045	8	8	9	9	21		
Cantagalo	PR	12.963	5	2	1	5	5		
Capanema	PR	18.549	3	4	3	3	4		
Capitão Leônidas Marques	PR	15.016	3	1	6	11	6		
Carambeí	PR	19.494	4	4	3	3	4		
Carlópolis	PR	13.737	4	2	4	4	4		
Catanduvas	PR	10.186	1	0	3	4	5		
Centenário do Sul	PR	11.142	1	1	2	1	1		
Cerro Azul	PR	16.983	2	3	1	5	2		
Céu Azul	PR	11.078	15	5	6	21	12		
Chopinzinho	PR	19.613	7	3	15	12	5		
Cidade Gaúcha	PR	11.180	1	0	5	4	2		
Clevelândia	PR	17.156	4	2	13	4	1		
Congonhinhas	PR	8.312	5	2	1	2	4		
Conselheiro Mairinck	PR	3.650	3	0	4	3	0		
Contenda	PR	16.095	3	2	15	5	2		

Corbélia	PR	16.352	6	6	12	7	6		
Coronel Domingos Soares	PR	7.256	1	1	1	0	1		
Corumbataí do Sul	PR	3.930	0	0	0	0	0		
Cruz Machado	PR	18.069	3	3	1	0	4		
Cruzeiro do Iguaçu	PR	4.270	1	0	0	1	0		
Cruzeiro do Sul	PR	4.548	1	1	2	1	2		
Cruzmaltina	PR	3.140	0	1	0	3	1		
Curiúva	PR	14.002	4	5	6	6	5		
Diamante do Norte	PR	5.472	2	2	1	5	1		
Diamante do Sul	PR	3.499	1	1	1	0	0		
Diamante D'Oeste	PR	5.039	0	0	0	0	0		
Douradina	PR	7.544	0	2	1	3	1		
Doutor Camargo	PR	5.832	1	4	5	2	4		
Doutor Ulysses	PR	5.706	0	1	1	0	0		
Enéas Marques	PR	6.082	2	3	0	1	1		
Engenheiro Beltrão	PR	13.893	7	11	8	6	5		
Entre Rios do Oeste	PR	3.972	1	1	2	2	2		
Esperança Nova	PR	1.945	0	0	0	0	2		
Espigão Alto do Iguaçu	PR	4.623	0	3	0	1	0		
Farol	PR	3.435	2	0	1	0	3		
Faxinal	PR	16.369	4	12	11	5	12		
Fênix	PR	4.792	2	0	0	1	0		
Fernandes Pinheiro	PR	5.899	2	4	3	1	4		
Figueira	PR	8.236	1	1	0	2	0		
Flor da Serra do Sul	PR	4.711	1	0	0	2	3		
Floraí	PR	5.032	0	2	2	0	1		
Floresta	PR	5.994	1	4	1	4	3		
Florestópolis	PR	11.148	3	5	1	0	1		
Flórida	PR	2.552	0	0	1	0	0		
Formosa do Oeste	PR	7.448	2	2	5	1	1		
Foz do Jordão	PR	5.347	0	0	3	1	1		
Francisco Alves	PR	6.377	2	4	0	0	0		
General Carneiro	PR	13.652	5	5	8	6	10		
Godoy Moreira	PR	3.299	1	0	1	1	0		
Goioxim	PR	7.459	1	4	0	0	3		
Grandes Rios	PR	6.530	2	4	1	2	4		
Guairaçá	PR	6.220	2	1	2	3	5		
Guamiranga	PR	7.959	5	0	2	1	6		
Guapirama	PR	3.878	1	0	1	4	1		
Guaporema	PR	2.225	1	0	0	0	0		
Guaraci	PR	5.159	1	0	0	4	2		
Guaraniaçu	PR	14.381	7	8	9	13	4		
Guaraqueçaba	PR	7.839	1	0	0	1	0		
Honório Serpa	PR	5.883	1	0	0	0	1		
Ibema	PR	6.081	4	2	7	4	3		
Icaraíma	PR	8.747	2	2	3	2	0		
Iguaraçu	PR	4.012	3	11	1	3	1		
Iguatu	PR	2.233	0	1	0	0	1		
Imbaú	PR	11.413	1	7	6	13	6		
Inácio Martins	PR	10.942	1	1	0	0	0		
Inajá	PR	2.994	0	0	0	0	4		
Indianópolis	PR	4.306	0	1	2	0	1		
Ipiranga	PR	14.215	2	1	7	1	2		
Iporã	PR	14.869	2	6	3	5	5		
Iracema do Oeste	PR	2.550	0	0	0	0	0		
Iretama	PR	10.568	11	1	3	7	6		
Itaguajé	PR	4.553	5	1	1	3	3		
Itaipulândia	PR	9.195	5	4	3	1	0		
Itambaracá	PR	6.734	1	1	1	1	0		
Itambé	PR	5.981	0	2	1	0	1		
Itapejara d'Oeste	PR	10.637	8	3	2	7	4		
Itaúna do Sul	PR	3.517	1	0	2	2	2		

Ivaí	PR	12.886	2	2	1	3	6		
Ivaté	PR	7.560	1	0	2	2	2		
Ivatuba	PR	3.027	1	1	0	0	3		
Jaboti	PR	4.926	2	1	1	2	0		
Jaguapitã	PR	12.325	1	4	4	2	2		
Janiópolis	PR	6.413	1	5	3	0	1		
Japira	PR	4.904	1	2	1	0	1		
Japurá	PR	8.610	2	1	1	3	2		
Jardim Alegre	PR	12.221	2	3	2	0	3		
Jardim Olinda	PR	1.401	0	0	0	0	0		
Jataizinho	PR	11.918	3	1	3	2	0		
Jesuítas	PR	8.938	0	4	2	1	6		
Joaquim Távora	PR	10.819	6	2	6	8	8		
Jundiá do Sul	PR	3.416	1	2	0	2	1		
Juranda	PR	7.604	1	6	1	1	2		
Jussara	PR	6.634	0	5	3	6	3		
Kaloré	PR	4.465	1	2	0	1	0		
Laranjal	PR	6.308	2	0	0	3	0		
Leópolis	PR	4.123	0	0	2	5	1		
Lidianópolis	PR	3.911	1	1	3	5	0		
Lindoeste	PR	5.295	3	3	8	2	1		
Lobato	PR	4.427	0	0	0	1	3		
Luiziana	PR	7.298	7	5	2	6	1		
Lunardelli	PR	5.122	0	1	1	1	0		
Lupionópolis	PR	4.613	0	1	4	3	0		
Mallet	PR	13.002	1	3	1	0	0		
Mamborê	PR	13.870	8	8	5	4	3		
Manfrinópolis	PR	3.076	1	1	0	1	0		
Mangueirinha	PR	16.994	4	4	7	3	4		
Manoel Ribas	PR	13.177	9	2	3	5	3		
Maria Helena	PR	5.924	1	0	0	1	0		
Marilândia do Sul	PR	8.848	5	0	4	4	10		
Marilena	PR	6.866	0	2	1	1	1		
Mariluz	PR	10.219	3	1	2	1	1		
Mariópolis	PR	6.288	0	0	0	3	2		
Maripá	PR	5.669	1	4	2	2	8		
Marmeleiro	PR	13.919	5	7	1	2	3		
Marquinho	PR	4.929	0	2	1	4	0		
Marumbi	PR	4.603	0	0	0	0	0		
Matelândia	PR	16.212	9	9	4	10	15		
Mato Rico	PR	3.766	0	0	1	2	1		
Mauá da Serra	PR	8.715	5	6	5	3	6		
Mercedes	PR	5.080	6	1	2	1	0		
Mirador	PR	2.314	1	0	1	0	0		
Miraselva	PR	1.855	0	0	0	0	1		
Missal	PR	10.478	4	4	3	3	3		
Moreira Sales	PR	12.546	1	0	0	5	4		
Morretes	PR	15.753	16	10	13	12	17		
Munhoz de Melo	PR	3.693	1	0	0	1	1		
Nossa Senhora das Graças	PR	3.929	1	0	0	1	1		
Nova Aliança do Ivaí	PR	1.439	0	0	0	0	0		
Nova América da Colina	PR	3.470	0	0	1	1	1		
Nova Aurora	PR	11.730	3	2	4	1	2		
Nova Cantu	PR	7.234	2	0	4	0	2		
Nova Esperança do Sudoeste	PR	5.086	0	1	4	1	0		
Nova Fátima	PR	8.135	2	2	5	1	1		
Nova Laranjeiras	PR	11.206	7	4	10	7	11		
Nova Londrina	PR	13.060	1	4	1	3	5		
Nova Olímpia	PR	5.521	0	5	2	0	1		
Nova Prata do Iguaçu	PR	10.376	3	0	5	3	5		
Nova Santa Bárbara	PR	3.931	1	1	0	5	1		
Nova Santa Rosa	PR	7.665	1	0	2	3	1		

Nova Tebas	PR	7.239	2	1	0	3	3		
Novo Itacolomi	PR	2.825	1	3	0	0	5		
Ourizona	PR	3.379	0	1	0	1	1		
Ouro Verde do Oeste	PR	5.709	2	1	0	1	5		
Palmital	PR	14.699	1	5	2	2	9		
Paraíso do Norte	PR	11.929	2	1	5	4	5		
Paranacity	PR	10.338	1	0	0	1	3		
Paranapoema	PR	2.822	2	2	0	0	2		
Pato Bragado	PR	4.882	2	6	2	1	2		
Paula Freitas	PR	5.463	3	3	1	5	5		
Paulo Frontin	PR	6.940	2	1	3	6	8		
Peabiru	PR	13.635	5	3	5	3	4		
Perobal	PR	5.681	4	3	4	6	3		
Pérola	PR	10.280	1	2	3	0	2		
Pérola d'Oeste	PR	6.716	0	5	1	0	0		
Piên	PR	11.347	4	2	1	1	3		
Pinhal de São Bento	PR	2.630	0	0	0	0	0		
Pinhalão	PR	6.215	1	2	1	0	1		
Pitangueiras	PR	2.845	0	0	0	0	0		
Planaltina do Paraná	PR	4.103	0	0	1	1	3		
Planalto	PR	13.619	2	1	4	9	5		
Porecatu	PR	14.060	7	1	5	1	6		
Porto Amazonas	PR	4.536	3	1	0	2	1		
Porto Barreiro	PR	3.622	0	0	0	1	0		
Porto Rico	PR	2.529	1	0	1	0	0		
Porto Vitória	PR	4.018	0	5	0	3	1		
Prado Ferreira	PR	3.456	0	0	0	0	3		
Pranchita	PR	5.580	3	2	4	3	2		
Presidente Castelo Branco	PR	4.821	1	0	1	3	2		
Primeiro de Maio	PR	10.840	1	0	2	4	2		
Quarto Centenário	PR	4.820	1	1	0	3	1		
Quatiguá	PR	7.069	1	1	4	5	1		
Quatro Pontes	PR	3.816	4	0	1	4	0		
Querência do Norte	PR	11.752	1	1	3	3	3		
Quinta do Sol	PR	5.037	1	0	0	1	3		
Quitandinha	PR	17.229	10	8	7	5	3		
Ramilândia	PR	4.155	0	0	0	0	1		
Rancho Alegre	PR	3.937	0	2	0	0	0		
Rancho Alegre D'Oeste	PR	2.827	0	0	0	0	0		
Realeza	PR	16.363	6	9	21	10	11		
Rebouças	PR	14.216	0	1	3	2	1		
Renascença	PR	6.801	1	5	1	2	2		
Reserva do Iguaçu	PR	7.356	0	2	0	0	1		
Ribeirão Claro	PR	10.661	1	2	2	1	3		
Ribeirão do Pinhal	PR	13.462	5	2	1	6	4		
Rio Azul	PR	14.176	5	2	2	2	3		
Rio Bom	PR	3.318	0	0	0	0	0		
Rio Bonito do Iguaçu	PR	13.652	2	1	1	0	1		
Rio Branco do Ivaí	PR	3.909	0	3	0	0	1		
Roncador	PR	11.377	3	3	2	2	3		
Rondon	PR	9.025	5	2	6	1	2		
Rosário do Ivaí	PR	5.512	0	2	0	1	2		
Sabáudia	PR	6.149	2	3	1	5	0		
Salgado Filho	PR	4.327	0	0	0	0	0		
Salto do Itararé	PR	5.150	0	0	1	1	1		
Salto do Lontra	PR	13.761	6	3	4	8	1		
Santa Amélia	PR	3.757	0	0	0	0	2		
Santa Cecília do Pavão	PR	3.614	1	2	0	6	2		
Santa Cruz de Monte Castelo	PR	8.055	0	1	1	4	2		
Santa Fé	PR	10.552	11	5	0	6	3		
Santa Inês	PR	1.797	0	1	1	2	0		
Santa Isabel do Ivaí	PR	8.730	3	0	2	1	5		

Santa Izabel do Oeste	PR	13.242	3	3	6	6	4		
Santa Lúcia	PR	3.910	1	2	3	4	2		
Santa Maria do Oeste	PR	11.336	0	1	2	2	3		
Santa Mariana	PR	12.356	3	6	7	4	1		
Santa Mônica	PR	3.601	4	1	2	0	1		
Santa Tereza do Oeste	PR	10.300	7	3	7	15	7		
Santana do Itararé	PR	5.220	0	0	1	2	1		
Santo Antônio do Caiuá	PR	2.716	1	1	0	0	0		
Santo Antônio do Paraíso	PR	2.379	0	0	0	2	2		
Santo Antônio do Sudoeste	PR	18.972	2	7	3	5	7		
Santo Inácio	PR	5.276	4	2	4	4	3		
São Carlos do Ivaí	PR	6.389	1	1	6	1	1		
São Jerônimo da Serra	PR	11.306	1	0	1	1	2		
São João	PR	10.553	1	4	2	2	2		
São João do Caiuá	PR	5.898	1	0	1	1	2		
São João do Ivaí	PR	11.397	4	3	1	5	10		
São João do Triunfo	PR	13.803	2	6	2	2	2		
São Jorge do Ivaí	PR	5.512	0	0	1	0	0		
São Jorge do Patrocínio	PR	5.998	1	0	3	0	1		
São Jorge d'Oeste	PR	9.068	2	1	2	5	4		
São José da Boa Vista	PR	6.476	1	0	0	0	1		
São José das Palmeiras	PR	3.810	1	2	1	0	1		
São Manoel do Paraná	PR	2.100	0	1	0	0	1		
São Pedro do Iguaçu	PR	6.431	3	2	3	2	2		
São Pedro do Ivaí	PR	10.221	1	0	1	3	3		
São Pedro do Paraná	PR	2.473	1	0	0	1	1		
São Sebastião da Amoreira	PR	8.632	2	1	2	2	0		
São Tomé	PR	5.373	3	2	0	3	1		
Sapopema	PR	6.726	2	3	3	1	2		
Saudade do Iguaçu	PR	5.061	0	0	1	1	0		
Sengés	PR	18.463	4	5	4	4	2		
Serranópolis do Iguaçu	PR	4.555	0	0	1	0	0		
Sertaneja	PR	5.763	3	6	8	2	3		
Sertanópolis	PR	15.676	6	4	17	5	9		
Siqueira Campos	PR	18.643	11	12	7	6	8		
Sulina	PR	3.354	0	0	0	0	0		
Tamarana	PR	12.458	4	3	2	4	5		
Tamboara	PR	4.696	1	3	0	4	1		
Tapejara	PR	14.712	2	2	9	3	5		
Tapira	PR	5.802	1	1	1	0	0		
Teixeira Soares	PR	10.444	7	2	4	3	6		
Terra Boa	PR	15.864	2	3	2	7	1		
Terra Rica	PR	15.331	3	5	2	4	2		
Terra Roxa	PR	16.795	5	15	6	6	8		
Tibagi	PR	19.414	16	16	17	24	16		
Tijucas do Sul	PR	14.712	9	12	5	14	10		
Tomazina	PR	8.704	2	5	0	3	5		
Três Barras do Paraná	PR	11.825	2	1	5	7	4		
Tunas do Paraná	PR	6.460	0	0	1	1	1		
Tuneiras do Oeste	PR	8.671	7	3	3	7	2		
Tupãssi	PR	7.996	4	3	2	3	3		
Turvo	PR	13.717	2	0	7	9	6		
Uniflor	PR	2.474	4	0	1	0	0		
Uraí	PR	11.441	3	4	6	1	4		
Ventania	PR	10.106	2	3	3	2	6		
Vera Cruz do Oeste	PR	8.921	0	7	2	3	0		
Verê	PR	7.814	2	0	2	1	3		
Virmond	PR	3.951	1	2	5	0	1		
Vitorino	PR	6.531	2	5	7	4	2		
Wenceslau Braz	PR	19.278	3	5	4	9	6		
Xambrê	PR	5.975	5	1	0	1	1		
Silva Jardim	RJ	21.356	18	23	12	24	22	103,0	5º

Santo Antônio de Pádua	RJ	40.735	14	18	18	16	31	76,1	12°
Piraí	RJ	26.637	15	12	13	12	19	71,3	21°
Mangaratiba	RJ	37.343	16	14	11	16	26	69,6	24°
Vassouras	RJ	34.638	17	28	22	29	21	60,6	48°
Miguel Pereira	RJ	24.699	11	8	9	4	14	56,7	66°
Bom Jardim	RJ	25.539	1	3	5	10	14	54,8	72°
Itaperuna	RJ	96.542	41	37	35	33	51	52,8	87°
Três Rios	RJ	77.851	29	34	27	23	36	46,2	148°
Campos dos Goytacazes	RJ	468.087	250	192	187	200	178	38,0	248°
São Francisco de Itabapoana	RJ	41.371	10	14	10	11	14	33,8	333°
Duque de Caxias	RJ	861.158	205	174	162	252	283	32,9	360°
Macaé	RJ	212.433	93	93	48	40	66	31,1	404°
Angra dos Reis	RJ	173.370	44	36	41	48	53	30,6	419°
Teresópolis	RJ	165.716	35	35	36	44	50	30,2	426°
Niterói	RJ	489.720	97	56	36	147	145	29,6	442°
Cordeiro	RJ	20.571	1	3	3	4	6	29,2	455°
Rio Bonito	RJ	56.001	20	23	16	15	15	26,8	535°
São Pedro da Aldeia	RJ	89.739	31	27	20	26	24	26,7	536°
Araruama	RJ	114.250	41	35	29	28	30	26,3	554°
São João da Barra	RJ	33.136	6	13	7	6	8	24,1	643°
Conceição de Macabu	RJ	21.416	4	7	7	10	5	23,3	676°
Itaboraí	RJ	220.352	45	41	41	37	51	23,1	687°
Cabo Frio	RJ	190.787	37	36	38	49	44	23,1	692°
Volta Redonda	RJ	259.012	47	59	55	55	58	22,4	730°
São Fidélis	RJ	37.601	6	5	6	3	8	21,3	773°
Armação dos Búzios	RJ	28.279	6	5	6	1	6	21,2	780°
Barra do Piraí	RJ	95.260	33	19	16	18	20	21,0	791°
Paraty	RJ	38.147	9	6	8	9	8	21,0	795°
Resende	RJ	120.938	29	34	30	29	25	20,7	806°
Barra Mansa	RJ	178.355	30	40	36	37	35	19,6	848°
Saquarema	RJ	75.906	23	29	15	20	14	18,4	912°
Nova Iguaçu	RJ	799.047	191	95	82	103	147	18,4	917°
Cachoeiras de Macacu	RJ	54.713	16	13	11	9	10	18,3	924°
Itaguaí	RJ	111.171	35	34	11	37	20	18,0	940°
Maricá	RJ	131.355	34	41	33	22	23	17,5	958°
Itaocara	RJ	22.892	8	10	7	9	4	17,5	959°
Iguaba Grande	RJ	23.475	1	1	2	5	4	17,0	976°
Paraíba do Sul	RJ	41.367	6	6	7	3	7	16,9	979°
Petrópolis	RJ	296.565	57	47	51	49	50	16,9	980°
Casimiro de Abreu	RJ	36.360	20	9	21	2	6	16,5	997°
Quissamã	RJ	20.747	4	7	4	6	3	14,5	1093°
Seropédica	RJ	79.179	2	8	0	12	11	13,9	1111°
Valença	RJ	72.268	13	4	27	13	10	13,8	1112°
Itatiaia	RJ	29.094	9	5	1	2	4	13,7	1115°
Guapimirim	RJ	52.522	8	12	8	7	7	13,3	1136°
Nova Friburgo	RJ	182.748	47	27	36	48	24	13,1	1145°
Rio de Janeiro	RJ	6.355.949	718	892	852	990	819	12,9	1155°
Rio das Ostras	RJ	110.992	16	16	12	13	13	11,7	1211°
Paty do Alferes	RJ	26.469	3	1	1	1	3	11,3	1227°
São José do Vale do Rio Preto	RJ	20.398	3	1	1	4	2	9,8	1285°
Tanguá	RJ	31.091	7	9	6	4	3	9,6	1296°
Queimados	RJ	139.188	8	6	2	18	13	9,3	1313°
Bom Jesus do Itabapoana	RJ	35.546	6	9	6	13	3	8,4	1349°
São Gonçalo	RJ	1.008.065	91	64	48	110	84	8,3	1355°
Miracema	RJ	26.827	3	2	1	8	2	7,5	1385°
Arraial do Cabo	RJ	28.010	0	4	2	6	2	7,1	1400°
Paracambi	RJ	47.635	6	3	9	3	3	6,3	1428°
Magé	RJ	228.972	17	18	17	14	14	6,1	1439°
Pinheiral	RJ	22.968	0	1	2	2	1	4,4	1511°
Belford Roxo	RJ	472.008	21	11	0	25	13	2,8	1569°
Mesquita	RJ	168.966	16	11	6	12	4	2,4	1582°
São João de Meriti	RJ	459.379	22	15	2	19	7	1,5	1598°

Japeri	RJ	96.430	4	4	0	7	1	1,0	1601°
Nilópolis	RJ	157.710	4	3	1	7	1	0,6	1603°
Aperibé	RJ	10.382	1	2	3	2	2		
Areal	RJ	11.540	5	3	3	2	1		
Cambuci	RJ	14.840	1	2	1	3	2		
Cantagalo	RJ	19.830	5	5	7	4	3		
Carapebus	RJ	13.697	4	3	2	2	5		
Cardoso Moreira	RJ	12.601	3	1	1	3	5		
Carmo	RJ	17.599	1	3	2	1	2		
Comendador Levy Gasparian	RJ	8.200	2	1	4	0	7		
Duas Barras	RJ	10.976	1	3	1	2	1		
Engenheiro Paulo de Frontin	RJ	13.324	2	4	0	1	0		
Italva	RJ	14.174	2	0	4	3	5		
Laje do Muriaé	RJ	7.455	3	1	0	2	1		
Macuco	RJ	5.299	1	0	0	1	1		
Mendes	RJ	17.981	1	2	1	1	1		
Natividade	RJ	15.079	0	2	2	1	3		
Porciúncula	RJ	17.899	2	1	1	2	1		
Porto Real	RJ	16.938	7	4	5	4	10		
Quatis	RJ	12.952	0	1	3	3	0		
Rio Claro	RJ	17.517	4	6	10	1	2		
Rio das Flores	RJ	8.633	1	1	3	1	1		
Santa Maria Madalena	RJ	10.310	1	1	2	1	2		
São José de Ubá	RJ	7.049	0	1	3	3	0		
São Sebastião do Alto	RJ	8.933	1	0	5	3	0		
Sapucaia	RJ	17.554	5	15	9	7	15		
Sumidouro	RJ	14.956	0	3	0	3	3		
Trajano de Moraes	RJ	10.309	2	1	1	3	3		
Varre0Sai	RJ	9.600	0	0	0	0	1		
Pau dos Ferros	RN	27.975	18	7	12	16	18	64,3	36°
Santa Cruz	RN	36.143	5	7	2	10	17	47,0	134°
Baraúna	RN	24.586	3	5	3	6	11	44,7	161°
Mossoró	RN	263.344	109	112	112	139	112	42,5	185°
Goianinha	RN	22.851	3	9	3	5	9	39,4	228°
Monte Alegre	RN	20.825	6	2	0	4	7	33,6	336°
Canguaretama	RN	31.216	3	2	4	7	10	32,0	376°
Apodi	RN	34.809	6	5	4	9	9	25,9	566°
Nísia Floresta	RN	24.149	0	3	4	0	6	24,8	606°
João Câmara	RN	32.456	1	5	9	4	7	21,6	760°
Macaíba	RN	70.587	6	9	10	4	15	21,3	776°
São Gonçalo do Amarante	RN	89.045	5	3	10	10	15	16,8	982°
Natal	RN	810.780	84	110	102	160	122	15,0	1054°
São José de Mipibu	RN	40.150	7	6	4	10	6	14,9	1062°
Ceará0Mirim	RN	68.580	10	7	9	5	10	14,6	1086°
Caicó	RN	63.148	3	10	12	10	9	14,3	1099°
Currais Novos	RN	42.795	10	4	7	12	6	14,0	1107°
Açu	RN	53.636	17	8	10	14	7	13,1	1148°
Areia Branca	RN	25.529	6	4	2	5	3	11,8	1208°
Parelhas	RN	20.434	3	1	1	1	2	9,8	1286°
Parnamirim	RN	208.426	8	9	14	11	17	8,2	1365°
Macau	RN	29.204	0	4	7	8	2	6,8	1408°
Touros	RN	31.336	2	1	5	6	2	6,4	1423°
Nova Cruz	RN	35.618	3	1	2	2	2	5,6	1453°
São Miguel	RN	22.314	3	5	5	4	1	4,5	1501°
Santo Antônio	RN	22.378	6	1	2	4	1	4,5	1503°
Extremoz	RN	24.953	2	4	2	1	0	0,0	1604°
Acari	RN	11.024	1	4	3	3	0		
Afonso Bezerra	RN	10.843	2	0	1	0	0		
Água Nova	RN	3.004	0	0	1	1	0		
Alexandria	RN	13.487	1	2	3	2	0		
Almino Afonso	RN	4.847	0	0	0	2	1		
Alto do Rodrigues	RN	12.521	3	4	3	4	5		

Angicos	RN	11.544	6	9	5	3	8		
Antônio Martins	RN	6.919	0	2	3	0	2		
Arês	RN	13.047	2	1	0	0	0		
Augusto Severo	RN	9.310	0	1	3	0	2		
Baía Formosa	RN	8.631	0	0	1	0	0		
Barcelona	RN	3.947	1	0	0	2	0		
Bento Fernandes	RN	5.145	0	0	3	1	1		
Bodó	RN	2.399	1	0	0	0	0		
Bom Jesus	RN	9.504	1	0	0	0	1		
Brejinho	RN	11.675	0	1	1	3	3		
Caiçara do Norte	RN	6.030	0	0	0	1	0		
Caiçara do Rio do Vento	RN	3.342	0	2	2	1	1		
Campo Redondo	RN	10.348	0	1	2	2	4		
Caraúbas	RN	19.635	3	2	3	4	7		
Carnaúba dos Dantas	RN	7.495	4	1	0	1	3		
Carnaubais	RN	9.883	4	1	2	3	0		
Cerro Corá	RN	10.922	4	0	3	1	3		
Coronel Ezequiel	RN	5.405	1	0	1	2	0		
Coronel João Pessoa	RN	4.778	1	0	1	0	1		
Cruzeta	RN	7.954	2	0	0	3	2		
Doutor Severiano	RN	6.488	4	1	0	0	1		
Encanto	RN	5.265	0	1	1	2	0		
Equador	RN	5.835	1	0	1	0	1		
Espírito Santo	RN	10.457	3	0	0	0	0		
Felipe Guerra	RN	5.750	2	0	0	2	0		
Fernando Pedroza	RN	2.870	0	3	2	1	1		
Florânia	RN	8.958	1	0	3	2	6		
Francisco Dantas	RN	2.863	1	1	3	0	0		
Frutuoso Gomes	RN	4.207	1	5	0	2	2		
Galinhos	RN	2.223	0	0	0	0	0		
Governador Dix0Sept Rosado	RN	12.421	5	2	7	0	4		
Grossos	RN	9.481	0	0	2	1	1		
Guamaré	RN	12.731	2	5	2	4	0		
Ielmo Marinho	RN	12.319	0	0	3	2	0		
Ipanguaçu	RN	14.005	4	2	1	5	5		
Ipueira	RN	2.091	0	1	0	2	0		
Itajá	RN	6.985	0	1	4	1	2		
Itaú	RN	5.587	1	2	0	1	0		
Jaçanã	RN	8.040	2	0	0	1	0		
Jandaíra	RN	6.820	3	2	0	8	4		
Janduís	RN	5.326	0	0	0	0	1		
Januário Cicco	RN	9.113	6	0	0	1	0		
Japi	RN	5.461	0	0	0	0	0		
Jardim de Angicos	RN	2.603	0	0	1	0	0		
Jardim de Piranhas	RN	13.623	2	2	2	2	1		
Jardim do Seridó	RN	12.119	1	1	3	2	2		
João Dias	RN	2.602	2	0	0	0	0		
José da Penha	RN	5.865	2	1	0	0	0		
Jucurutu	RN	17.721	2	10	2	6	0		
Jundiá	RN	3.609	0	0	0	1	0		
Lagoa d'Anta	RN	6.273	1	1	4	1	3		
Lagoa de Pedras	RN	7.035	1	1	0	1	3		
Lagoa de Velhos	RN	2.670	1	0	1	0	0		
Lagoa Nova	RN	14.131	1	0	0	4	3		
Lagoa Salgada	RN	7.623	1	0	0	2	0		
Lajes	RN	10.457	7	0	1	2	3		
Lajes Pintadas	RN	4.619	1	0	0	0	0		
Lucrécia	RN	3.665	1	0	0	1	0		
Luís Gomes	RN	9.646	1	0	2	1	0		
Major Sales	RN	3.582	0	1	1	2	0		
Marcelino Vieira	RN	8.257	0	0	0	1	1		
Martins	RN	8.256	0	2	1	0	0		

Maxaranguape	RN	10.629	1	1	0	3	0		
Messias Targino	RN	4.225	0	1	1	1	0		
Montanhas	RN	11.372	0	0	0	0	1		
Monte das Gameleiras	RN	2.240	0	1	0	0	0		
Olho d'Água do Borges	RN	4.283	3	2	0	0	4		
Ouro Branco	RN	4.702	1	0	0	0	0		
Paraná	RN	3.977	0	0	0	0	0		
Paraú	RN	3.842	3	1	0	1	0		
Parazinho	RN	4.885	2	0	0	0	1		
Passa e Fica	RN	11.313	0	0	1	3	5		
Passagem	RN	2.910	0	0	0	0	0		
Patu	RN	12.025	0	1	2	1	4		
Pedra Grande	RN	3.483	0	0	1	1	0		
Pedra Preta	RN	2.571	0	0	0	0	0		
Pedro Avelino	RN	7.107	0	0	0	0	0		
Pedro Velho	RN	14.160	0	0	1	4	1		
Pendências	RN	13.588	1	3	1	2	0		
Pilões	RN	3.488	0	1	0	0	0		
Poço Branco	RN	14.079	3	1	2	3	2		
Portalegre	RN	7.365	0	0	0	0	0		
Porto do Mangue	RN	5.306	1	0	0	2	0		
Presidente Juscelino	RN	8.904	1	2	1	0	4		
Pureza	RN	8.537	0	0	1	0	2		
Rafael Fernandes	RN	4.727	1	0	2	2	2		
Rafael Godeiro	RN	3.072	0	0	1	1	1		
Riacho da Cruz	RN	3.204	0	1	1	2	0		
Riacho de Santana	RN	4.153	1	0	0	2	0		
Riachuelo	RN	7.168	0	4	0	4	0		
Rio do Fogo	RN	10.124	2	1	0	0	3		
Rodolfo Fernandes	RN	4.415	0	0	0	0	2		
Ruy Barbosa	RN	3.589	0	0	0	0	0		
Santa Maria	RN	4.838	1	0	0	7	1		
Santana do Matos	RN	13.642	2	0	1	2	3		
Santana do Seridó	RN	2.538	0	0	0	0	2		
São Bento do Norte	RN	2.945	1	0	1	1	0		
São Bento do Trairí	RN	3.956	1	0	0	0	0		
São Fernando	RN	3.414	0	0	0	1	1		
São Francisco do Oeste	RN	3.905	0	2	0	1	1		
São João do Sabugi	RN	5.940	2	1	0	3	1		
São José do Campestre	RN	12.385	2	1	4	2	1		
São José do Seridó	RN	4.266	0	0	0	1	3		
São Miguel do Gostoso	RN	8.754	0	0	0	0	0		
São Paulo do Potengi	RN	15.999	2	1	3	2	4		
São Pedro	RN	6.194	0	1	4	0	0		
São Rafael	RN	8.105	0	1	2	5	4		
São Tomé	RN	10.830	0	0	1	2	1		
São Vicente	RN	6.059	0	2	0	0	1		
Senador Elói de Souza	RN	5.684	2	0	3	0	5		
Senador Georgino Avelino	RN	3.972	0	0	0	0	0		
Serra de São Bento	RN	5.734	0	0	2	0	0		
Serra do Mel	RN	10.445	2	1	0	2	1		
Serra Negra do Norte	RN	7.788	0	1	2	2	1		
Serrinha	RN	6.530	0	0	0	1	2		
Serrinha dos Pintos	RN	4.559	0	0	0	2	0		
Severiano Melo	RN	5.801	0	2	1	2	0		
Sítio Novo	RN	5.064	0	0	1	1	0		
Taboleiro Grande	RN	2.340	0	0	0	0	0		
Taipu	RN	11.860	0	3	1	3	2		
Tangará	RN	14.333	1	2	2	2	6		
Tenente Ananias	RN	9.961	1	1	0	4	2		
Tenente Laurentino Cruz	RN	5.483	1	0	1	2	0		
Tibau	RN	3.725	2	0	1	1	0		

Tibau do Sul	RN	11.665	1	0	1	1	0		
Timbaúba dos Batistas	RN	2.304	0	0	0	0	0		
Triunfo Potiguar	RN	3.347	1	0	1	2	0		
Umarizal	RN	10.626	0	2	4	1	4		
Upanema	RN	13.146	1	0	0	0	0		
Várzea	RN	5.254	1	0	0	0	0		
Venha0Ver	RN	3.852	0	0	0	0	0		
Vera Cruz	RN	10.888	0	1	1	0	3		
Viçosa	RN	1.626	1	1	1	0	0		
Vila Flor	RN	2.899	1	0	1	0	0		
Ji0Paraná	RO	117.363	42	49	48	70	67	57,1	65°
Porto Velho	RO	435.732	170	181	196	260	244	56,0	68°
Ariquemes	RO	91.570	20	30	31	33	49	53,5	81°
Jaru	RO	51.883	7	24	11	22	23	44,3	166°
Candeias do Jamari	RO	20.292	4	1	0	6	8	39,4	227°
Cacoal	RO	78.959	12	17	22	26	31	39,3	229°
Pimenta Bueno	RO	33.981	13	0	13	19	12	35,3	302°
Ouro Preto do Oeste	RO	37.702	9	26	11	9	13	34,5	323°
Machadinho D'Oeste	RO	31.780	0	5	9	3	9	28,3	485°
Vilhena	RO	77.937	13	30	24	35	22	28,2	490°
Presidente Médici	RO	22.009	3	9	11	6	6	27,3	522°
Rolim de Moura	RO	50.899	6	1	19	19	13	25,5	578°
Guajará0Mirim	RO	41.934	4	7	3	8	9	21,5	765°
Buritis	RO	32.899	4	4	6	12	6	18,2	926°
Nova Mamoré	RO	23.143	8	6	8	4	4	17,3	968°
Espigão D'Oeste	RO	28.963	3	0	3	1	4	13,8	1114°
Alta Floresta D'Oeste	RO	24.228	2	8	9	7	0	0,0	1604°
São Miguel do Guaporé	RO	21.879	2	2	1	4	0	0,0	1604°
Alto Alegre dos Parecis	RO	12.825	1	1	0	1	4		
Alto Paraíso	RO	17.444	0	6	6	5	9		
Alvorada D'Oeste	RO	16.625	0	2	5	7	2		
Cabixi	RO	6.221	3	0	0	0	0		
Cacaulândia	RO	5.764	0	1	3	0	1		
Campo Novo de Rondônia	RO	12.758	1	2	1	1	0		
Castanheiras	RO	3.527	0	1	2	0	0		
Cerejeiras	RO	16.939	3	2	4	4	6		
Chupinguaia	RO	8.515	1	0	1	0	0		
Colorado do Oeste	RO	18.338	0	1	2	6	4		
Corumbiara	RO	8.655	0	1	0	0	3		
Costa Marques	RO	14.023	2	1	4	2	1		
Cujubim	RO	16.570	1	6	4	5	1		
Governador Jorge Teixeira	RO	10.272	1	2	0	0	1		
Itapuã do Oeste	RO	8.700	1	1	4	5	6		
Ministro Andreazza	RO	10.277	0	2	0	1	0		
Mirante da Serra	RO	11.781	3	3	5	0	0		
Monte Negro	RO	14.204	4	5	6	0	2		
Nova Brasilândia D'Oeste	RO	19.883	3	4	7	2	3		
Nova União	RO	7.437	1	0	3	2	0		
Novo Horizonte do Oeste	RO	10.084	1	2	1	6	3		
Parecis	RO	4.902	0	0	0	0	1		
Pimenteiras do Oeste	RO	2.299	1	0	1	0	0		
Primavera de Rondônia	RO	3.464	0	0	0	2	0		
Rio Crespo	RO	3.346	0	0	0	0	1		
Santa Luzia D'Oeste	RO	8.678	0	2	1	2	2		
São Felipe D'Oeste	RO	5.939	0	0	1	1	0		
São Francisco do Guaporé	RO	16.341	3	3	3	4	3		
Seringueiras	RO	11.624	0	0	1	2	3		
Teixeirópolis	RO	4.832	1	0	0	0	0		
Theobroma	RO	10.612	0	1	3	2	2		
Urupá	RO	12.828	1	3	1	0	0		
Vale do Anari	RO	9.511	1	0	3	3	9		
Vale do Paraíso	RO	8.084	0	1	0	1	3		

Boa Vista	RR	290.741	103	85	88	96	97	33,4	344°
Rorainópolis	RR	24.808	7	3	9	9	7	28,2	491°
Alto Alegre	RR	16.337	4	3	3	5	2		
Amajari	RR	9.637	2	0	1	3	3		
Bonfim	RR	11.068	5	2	4	4	4		
Cantá	RR	14.312	1	5	2	4	9		
Caracaraí	RR	18.714	4	3	4	6	5		
Caroebe	RR	8.300	3	2	2	1	0		
Iracema	RR	8.997	3	2	1	8	3		
Mucajá	RR	15.065	2	7	6	1	2		
Normandia	RR	9.156	0	0	1	1	2		
Pacaraima	RR	10.698	8	8	3	6	1		
São João da Baliza	RR	6.898	1	0	3	0	0		
São Luiz	RR	6.861	1	0	0	2	0		
Uiramutã	RR	8.573	0	1	0	0	0		
Candelária	RS	30.216	10	5	2	13	15	49,6	107°
São Francisco de Paula	RS	20.600	10	6	5	11	10	48,5	119°
Passo Fundo	RS	186.083	82	81	83	85	86	46,2	149°
Taquari	RS	26.108	2	6	3	4	12	46,0	151°
São Luiz Gonzaga	RS	34.393	6	12	7	12	15	43,6	173°
Farroupilha	RS	64.275	25	19	17	23	26	40,5	209°
São José do Norte	RS	25.635	3	3	2	5	10	39,0	232°
Erechim	RS	96.757	18	23	33	27	35	36,2	278°
São Borja	RS	61.426	10	15	15	13	22	35,8	288°
Estrela	RS	30.867	9	21	19	12	11	35,6	294°
Ijuí	RS	79.160	19	17	32	30	28	35,4	300°
Flores da Cunha	RS	27.391	1	4	4	3	9	32,9	361°
Lajeado	RS	72.338	59	47	31	20	23	31,8	382°
Osório	RS	41.273	13	5	15	18	13	31,5	393°
Vacaria	RS	61.650	15	8	8	15	19	30,8	410°
Veranópolis	RS	23.067	4	7	3	5	7	30,3	424°
Ivoti	RS	20.224	3	2	1	3	6	29,7	441°
Encantado	RS	20.663	5	3	6	9	6	29,0	460°
Teutônia	RS	27.743	3	3	8	18	8	28,8	465°
Rosário do Sul	RS	39.604	3	2	6	12	11	27,8	505°
Santa Maria	RS	262.369	53	72	63	72	72	27,4	513°
Santa Cruz do Sul	RS	119.199	35	23	23	34	32	26,8	528°
Soledade	RS	30.069	5	6	4	8	8	26,6	540°
Palmeira das Missões	RS	34.170	11	8	4	7	9	26,3	551°
Quaraí	RS	22.946	4	2	2	1	6	26,1	560°
Torres	RS	34.946	11	18	13	14	9	25,8	570°
Portão	RS	31.401	3	5	2	3	8	25,5	582°
Três de Maio	RS	23.695	6	6	2	12	6	25,3	585°
Santo Ângelo	RS	76.239	18	15	13	19	19	24,9	601°
Santa Rosa	RS	68.862	24	18	22	33	17	24,7	613°
Pelotas	RS	328.865	76	83	76	89	81	24,6	616°
Butiá	RS	20.413	5	1	1	4	5	24,5	623°
Taquara	RS	54.783	15	13	4	8	13	23,7	657°
Tramandaí	RS	42.395	4	8	0	6	10	23,6	663°
Carazinho	RS	59.445	15	19	14	16	14	23,6	666°
Panambi	RS	38.477	5	1	13	12	9	23,4	672°
Capão da Canoa	RS	42.926	9	14	15	9	10	23,3	678°
Sarandi	RS	21.525	3	5	3	6	5	23,2	683°
Triunfo	RS	26.072	10	15	7	3	6	23,0	694°
Eldorado do Sul	RS	34.887	6	10	8	3	8	22,9	697°
Cachoeira do Sul	RS	83.517	13	22	20	22	19	22,7	707°
Venâncio Aires	RS	66.308	23	19	19	17	15	22,6	718°
São Sebastião do Caí	RS	22.104	2	4	5	7	5	22,6	719°
Garibaldi	RS	31.014	10	5	5	10	7	22,6	722°
Cruz Alta	RS	62.474	17	18	18	24	14	22,4	728°
Igrejinha	RS	32.036	5	9	3	12	7	21,9	744°
Caxias do Sul	RS	441.332	65	87	88	86	96	21,8	748°

Montenegro	RS	59.812	23	11	18	10	13	21,7	749º
Marau	RS	36.979	13	6	10	10	8	21,6	756º
Nova Prata	RS	23.175	5	9	6	7	5	21,6	759º
Gramado	RS	32.556	6	1	4	6	7	21,5	763º
Rio Grande	RS	198.049	44	60	46	46	42	21,2	781º
Parobé	RS	52.019	4	5	5	4	11	21,1	783º
Frederico Westphalen	RS	29.003	5	8	5	8	6	20,7	805º
Vera Cruz	RS	24.189	3	4	3	5	5	20,7	807º
Capão do Leão	RS	24.343	8	4	1	4	5	20,5	811º
São Leopoldo	RS	215.664	43	38	56	47	44	20,4	815º
Encruzilhada do Sul	RS	24.604	6	3	7	9	5	20,3	818º
Bento Gonçalves	RS	108.481	24	18	36	32	22	20,3	819º
Santo Antônio da Patrulha	RS	39.889	7	6	13	9	8	20,1	827º
Carlos Barbosa	RS	25.551	7	8	2	10	5	19,6	855º
Camaquã	RS	62.947	8	11	12	12	12	19,1	881º
Sapucaia do Sul	RS	131.587	18	13	20	18	25	19,0	882º
Novo Hamburgo	RS	239.151	55	57	51	59	45	18,8	887º
Santiago	RS	49.005	3	5	2	5	9	18,4	919º
Caçapava do Sul	RS	33.617	3	5	8	8	6	17,8	946º
Alegrete	RS	77.140	12	18	13	8	13	16,9	981º
Santa Vitória do Palmar	RS	30.813	8	5	5	8	5	16,2	1006º
Dom Pedrito	RS	38.782	4	2	2	4	6	15,5	1042º
Porto Alegre	RS	1.413.094	248	271	271	246	210	14,9	1067º
Sant'Ana do Livramento	RS	81.821	9	18	16	11	12	14,7	1081º
Dois Irmãos	RS	27.967	4	8	3	8	4	14,3	1097º
São Lourenço do Sul	RS	43.067	2	7	13	5	6	13,9	1109º
São Jerônimo	RS	22.277	3	6	3	5	3	13,5	1131º
Nova Santa Rita	RS	23.251	1	3	6	5	3	12,9	1154º
Uruguaiana	RS	125.320	22	20	24	15	16	12,8	1161º
São Sepé	RS	23.735	5	6	3	9	3	12,6	1167º
Estância Velha	RS	43.146	7	5	4	6	5	11,6	1214º
Canguçu	RS	53.399	6	2	9	21	6	11,2	1233º
Viamão	RS	240.302	26	17	18	21	27	11,2	1234º
Charqueadas	RS	35.732	2	0	3	4	4	11,2	1240º
Esteio	RS	80.810	9	9	4	19	9	11,1	1244º
Bagé	RS	116.944	18	19	21	22	13	11,1	1245º
Canoas	RS	325.189	34	68	64	49	36	11,1	1249º
Gravataí	RS	257.428	27	20	27	21	28	10,9	1253º
Rio Pardo	RS	37.577	6	2	5	7	4	10,6	1261º
Itaqui	RS	38.036	3	5	3	4	4	10,5	1265º
São Marcos	RS	20.191	1	2	6	2	2	9,9	1282º
Sapiranga	RS	75.430	17	11	8	6	7	9,3	1318º
Tupanciretã	RS	22.384	2	3	2	2	2	8,9	1329º
Guaíba	RS	95.273	6	14	3	13	8	8,4	1351º
Três Passos	RS	23.912	2	0	7	7	2	8,4	1352º
Três Coroas	RS	24.188	5	0	2	5	2	8,3	1358º
Campo Bom	RS	60.539	6	9	7	6	5	8,3	1359º
Lagoa Vermelha	RS	27.495	7	4	5	9	2	7,3	1395º
Jaguarão	RS	27.766	1	2	2	3	2	7,2	1397º
Alvorada	RS	196.572	6	5	8	6	10	5,1	1464º
Canela	RS	39.660	6	2	3	4	2	5,0	1466º
Cachoeirinha	RS	119.101	6	6	5	3	6	5,0	1467º
São Gabriel	RS	60.452	14	14	10	15	3	5,0	1470º
Guaporé	RS	23.026	1	4	4	6	1	4,3	1512º
Aceguá	RS	4.430	1	1	0	0	0		
Água Santa	RS	3.717	1	0	0	0	0		
Agudo	RS	16.666	2	4	0	5	4		
Ajuricaba	RS	7.221	0	0	0	1	1		
Alecrim	RS	6.935	0	2	2	0	0		
Alegria	RS	4.220	1	0	0	0	0		
Almirante Tamandaré do Sul	RS	2.054	0	0	6	0	0		
Alpestre	RS	7.856	0	4	2	1	0		

Alto Alegre	RS	1.826	0	0	0	0	0		
Alto Feliz	RS	2.924	0	0	0	0	0		
Amaral Ferrador	RS	6.401	0	0	0	0	0		
Ametista do Sul	RS	7.317	0	0	0	1	2		
André da Rocha	RS	1.224	0	0	0	0	0		
Anta Gorda	RS	6.054	0	0	1	2	0		
Antônio Prado	RS	12.827	1	2	2	3	1		
Arambaré	RS	3.676	0	0	0	0	1		
Araricá	RS	4.928	2	0	0	0	1		
Aratiba	RS	6.523	0	1	0	0	0		
Arroio do Meio	RS	18.924	3	2	3	2	4		
Arroio do Padre	RS	2.743	0	0	0	0	0		
Arroio do Sal	RS	7.930	1	0	1	3	2		
Arroio do Tigre	RS	12.742	2	5	1	3	3		
Arroio dos Ratos	RS	13.627	0	6	1	5	4		
Arroio Grande	RS	18.418	1	2	3	3	0		
Arvorezinha	RS	10.223	0	0	0	1	2		
Augusto Pestana	RS	7.042	0	1	0	1	2		
Áurea	RS	3.648	0	0	0	1	0		
Balneário Pinhal	RS	11.118	4	0	1	1	2		
Barão	RS	5.768	1	2	0	1	2		
Barão de Cotegipe	RS	6.525	1	0	0	0	1		
Barão do Triunfo	RS	7.046	0	1	1	1	0		
Barra do Guarita	RS	3.097	0	0	0	0	1		
Barra do Quaraí	RS	4.022	0	0	0	0	0		
Barra do Ribeiro	RS	12.628	10	4	1	1	9		
Barra do Rio Azul	RS	1.972	1	0	0	0	0		
Barra Funda	RS	2.378	2	1	0	0	0		
Barracão	RS	5.339	1	1	0	4	1		
Barros Cassal	RS	11.117	0	0	0	1	2		
Benjamin Constant do Sul	RS	2.275	0	0	0	0	0		
Boa Vista das Missões	RS	2.109	1	1	2	1	0		
Boa Vista do Buricá	RS	6.574	5	1	1	1	2		
Boa Vista do Cadeado	RS	2.439	0	0	0	0	0		
Boa Vista do Incra	RS	2.436	0	0	0	0	2		
Boa Vista do Sul	RS	2.772	0	2	2	2	0		
Bom Jesus	RS	11.482	0	0	0	2	0		
Bom Princípio	RS	11.966	6	6	3	5	0		
Bom Progresso	RS	2.290	0	0	0	0	0		
Bom Retiro do Sul	RS	11.525	0	1	2	0	0		
Boqueirão do Leão	RS	7.662	0	0	2	1	1		
Bossoroca	RS	6.817	3	4	0	2	1		
Bozano	RS	2.189	0	2	0	4	5		
Braga	RS	3.664	0	0	0	1	0		
Brochier	RS	4.701	0	0	0	0	1		
Cacequi	RS	13.551	2	1	1	0	2		
Cacique Doble	RS	4.876	0	3	1	1	3		
Caibaté	RS	4.934	0	1	3	1	1		
Caiçara	RS	5.032	0	1	0	2	0		
Camargo	RS	2.600	0	0	0	3	1		
Cambará do Sul	RS	6.520	0	1	0	3	5		
Campestre da Serra	RS	3.253	0	1	1	0	3		
Campina das Missões	RS	6.049	2	1	2	2	0		
Campinas do Sul	RS	5.491	0	0	0	2	0		
Campo Novo	RS	5.363	1	0	5	2	0		
Campos Borges	RS	3.472	0	0	3	0	0		
Cândido Godói	RS	6.493	0	1	0	0	5		
Candiota	RS	8.826	0	1	2	2	2		
Canudos do Vale	RS	1.796	0	0	0	0	3		
Capão Bonito do Sul	RS	1.742	1	0	0	1	0		
Capão do Cipó	RS	3.147	1	0	1	2	2		
Capela de Santana	RS	11.734	1	1	3	0	1		

Capitão	RS	2.642	0	0	0	0	0		
Capivari do Sul	RS	3.951	0	1	6	4	3		
Caraá	RS	7.382	2	0	0	0	0		
Carlos Gomes	RS	1.584	0	0	0	0	0		
Casca	RS	8.668	4	4	3	5	10		
Caseiros	RS	3.019	1	0	0	2	1		
Catuípe	RS	9.256	1	4	2	1	2		
Centenário	RS	2.953	0	0	1	1	0		
Cerrito	RS	6.362	0	0	0	1	0		
Cerro Branco	RS	4.467	2	2	0	0	2		
Cerro Grande	RS	2.403	0	0	0	0	0		
Cerro Grande do Sul	RS	10.422	0	1	2	0	3		
Cerro Largo	RS	13.337	3	4	0	8	0		
Chapada	RS	9.349	1	0	1	1	0		
Charrua	RS	3.448	0	0	0	1	0		
Chiapetta	RS	4.011	0	1	0	1	1		
Chuí	RS	5.975	0	0	0	0	0		
Chuvisca	RS	4.978	0	0	0	1	1		
Cidreira	RS	12.959	1	0	2	0	4		
Ciríaco	RS	4.897	4	3	0	3	1		
Colinas	RS	2.417	1	0	0	0	0		
Colorado	RS	3.510	0	0	1	0	0		
Condor	RS	6.557	1	1	0	0	0		
Constantina	RS	9.747	2	0	3	1	2		
Coqueiro Baixo	RS	1.523	0	0	0	0	0		
Coqueiros do Sul	RS	2.439	0	0	0	0	0		
Coronel Barros	RS	2.460	1	0	1	0	0		
Coronel Bicaco	RS	7.696	3	1	4	3	2		
Coronel Pilar	RS	1.713	0	0	0	0	1		
Cotiporã	RS	3.904	0	0	0	0	1		
Coxilha	RS	2.815	0	1	0	4	3		
Crissiumal	RS	14.000	3	1	1	1	1		
Cristal	RS	7.330	0	3	5	8	0		
Cristal do Sul	RS	2.823	1	0	0	0	0		
Cruzaltense	RS	2.110	0	0	0	0	0		
Cruzeiro do Sul	RS	12.371	1	0	1	1	1		
David Canabarro	RS	4.679	0	2	0	1	0		
Derrubadas	RS	3.150	0	0	0	0	2		
Dezesseis de Novembro	RS	2.822	0	0	0	0	0		
Dilermando de Aguiar	RS	3.054	0	0	0	2	0		
Dois Irmãos das Missões	RS	2.142	0	0	0	0	0		
Dois Lajeados	RS	3.283	0	0	1	2	0		
Dom Feliciano	RS	14.443	0	0	1	0	0		
Dom Pedro de Alcântara	RS	2.544	1	0	0	0	0		
Dona Francisca	RS	3.363	0	1	0	0	0		
Doutor Maurício Cardoso	RS	5.236	1	0	2	0	0		
Doutor Ricardo	RS	2.023	1	0	2	0	0		
Engenho Velho	RS	1.481	0	1	0	0	0		
Entre Rios do Sul	RS	3.049	0	0	0	0	0		
EntreIjuís	RS	8.880	3	3	3	3	6		
Erebango	RS	2.966	0	1	1	1	0		
Ernestina	RS	3.089	0	2	1	0	2		
Erval Grande	RS	5.126	0	0	2	1	1		
Erval Seco	RS	7.779	0	1	0	3	0		
Esmeralda	RS	3.172	0	1	0	0	0		
Esperança do Sul	RS	3.235	0	0	0	0	0		
Espumoso	RS	15.241	1	2	0	0	0		
Estação	RS	5.995	3	0	2	6	2		
Estrela Velha	RS	3.624	1	0	0	0	0		
Eugênio de Castro	RS	2.759	0	0	1	0	1		
Fagundes Varela	RS	2.588	0	0	1	0	0		
Faxinal do Soturno	RS	6.660	0	1	1	1	4		

Faxinalzinho	RS	2.540	0	0	0	0	0		
Fazenda Vilanova	RS	3.764	3	14	2	2	3		
Feliz	RS	12.440	1	0	6	6	3		
Floriano Peixoto	RS	1.992	0	0	0	0	0		
Fontoura Xavier	RS	10.662	3	2	2	0	4		
Formigueiro	RS	6.970	2	0	1	0	2		
Forquetinha	RS	2.469	0	0	0	1	1		
Fortaleza dos Valos	RS	4.544	0	0	0	0	0		
Garruchos	RS	3.201	0	0	0	0	0		
Gaurama	RS	5.822	0	1	0	2	1		
General Câmara	RS	8.425	3	2	1	2	0		
Gentil	RS	1.670	0	0	0	0	0		
Getúlio Vargas	RS	16.127	4	4	2	4	5		
Girúá	RS	16.947	1	1	1	2	2		
Glorinha	RS	6.984	0	1	0	5	3		
Gramado dos Loureiros	RS	2.248	0	0	0	0	3		
Gramado Xavier	RS	3.994	2	1	0	1	3		
Guabiju	RS	1.587	0	0	1	0	2		
Guarani das Missões	RS	8.048	1	0	5	2	3		
Harmonia	RS	4.300	0	1	0	0	1		
Herval	RS	6.746	0	1	0	0	0		
Herveiras	RS	2.954	1	0	0	0	2		
Horizontina	RS	18.398	2	1	2	5	0		
Hulha Negra	RS	6.096	0	0	1	1	0		
Humaitá	RS	4.896	2	0	0	1	0		
Ibarama	RS	4.374	0	1	0	0	0		
Ibiaçá	RS	4.701	0	6	1	1	0		
Ibiraiaras	RS	7.172	0	2	1	0	2		
Ibirapuitã	RS	4.049	0	0	1	0	0		
Ibirubá	RS	19.364	2	2	4	3	2		
Ilópolis	RS	4.091	2	0	0	0	1		
Imbé	RS	18.087	4	2	3	3	0		
Imigrante	RS	3.026	0	0	0	0	0		
Independência	RS	6.566	1	2	0	0	3		
Inhacorá	RS	2.259	0	0	0	0	0		
Ipê	RS	6.059	0	0	2	1	2		
Ipiranga do Sul	RS	1.936	0	1	2	1	0		
Iraí	RS	7.989	0	6	5	0	2		
Itaara	RS	5.044	2	0	2	2	3		
Itacurubi	RS	3.437	0	0	1	0	0		
Itapuca	RS	2.318	0	0	0	0	0		
Itati	RS	2.565	0	1	1	0	2		
Itatiba do Sul	RS	4.089	0	0	0	1	0		
Ivorá	RS	2.130	0	0	1	0	0		
Jaboticaba	RS	4.065	0	1	1	1	0		
Jacuizinho	RS	2.519	0	0	0	0	0		
Jacutinga	RS	3.620	0	1	1	1	0		
Jaguari	RS	11.396	0	3	2	2	3		
Jaquirana	RS	4.129	1	0	0	0	0		
Jari	RS	3.562	0	0	0	0	0		
Jóia	RS	8.335	1	1	2	2	0		
Júlio de Castilhos	RS	19.515	6	3	5	10	1		
Lagoa Bonita do Sul	RS	2.678	0	1	1	0	0		
Lagoa dos Três Cantos	RS	1.596	0	2	0	0	1		
Lagoão	RS	6.240	1	0	0	0	0		
Lajeado do Bugre	RS	2.489	0	0	1	0	0		
Lavras do Sul	RS	7.646	0	0	0	6	0		
Liberato Salzano	RS	5.720	0	1	1	0	0		
Lindolfo Collor	RS	5.290	0	0	0	0	0		
Linha Nova	RS	1.629	0	0	0	0	1		
Maçambará	RS	4.716	0	0	0	0	0		
Machadinho	RS	5.494	1	0	1	0	2		

Mampituba	RS	2.996	0	0	0	0	0		
Manoel Viana	RS	7.078	0	0	1	0	1		
Maquiné	RS	6.875	4	5	2	2	7		
Maratá	RS	2.537	1	0	2	1	0		
Marcelino Ramos	RS	5.060	3	1	0	1	0		
Mariana Pimentel	RS	3.771	0	4	0	1	0		
Mariano Moro	RS	2.190	0	0	0	0	1		
Marques de Souza	RS	4.055	1	0	2	2	3		
Mata	RS	5.076	0	0	0	1	0		
Mato Castelhano	RS	2.472	1	1	1	1	0		
Mato Leitão	RS	3.916	0	1	1	1	2		
Mato Queimado	RS	1.782	0	1	0	1	0		
Maximiliano de Almeida	RS	4.855	1	2	1	0	0		
Minas do Leão	RS	7.655	1	0	1	1	1		
Miraguaí	RS	4.842	2	1	1	1	5		
Montauri	RS	1.532	0	0	1	1	0		
Monte Alegre dos Campos	RS	3.107	2	0	0	0	1		
Monte Belo do Sul	RS	2.653	0	0	0	0	0		
Mormaço	RS	2.774	0	0	0	0	0		
Morrinhos do Sul	RS	3.156	0	0	0	1	0		
Morro Redondo	RS	6.245	1	0	0	2	0		
Morro Reuter	RS	5.730	1	1	0	1	2		
Mostardas	RS	12.160	2	1	1	5	3		
Muçum	RS	4.796	0	1	1	4	0		
Muitos Capões	RS	2.998	3	0	2	0	2		
Muliterno	RS	1.817	0	0	0	0	0		
NãoMeOToque	RS	16.053	2	2	0	5	5		
Nicolau Vergueiro	RS	1.715	0	0	0	0	0		
Nonoai	RS	12.017	1	4	2	0	2		
Nova Alvorada	RS	3.215	0	0	0	2	0		
Nova Araçá	RS	4.060	2	0	0	1	0		
Nova Bassano	RS	8.918	2	3	3	7	6		
Nova Boa Vista	RS	1.940	0	0	0	0	0		
Nova Brésia	RS	3.191	0	1	0	1	0		
Nova Candelária	RS	2.741	0	0	0	1	0		
Nova Esperança do Sul	RS	4.722	1	2	0	0	0		
Nova Hartz	RS	18.598	0	4	1	4	0		
Nova Pádua	RS	2.455	0	3	0	0	0		
Nova Palma	RS	6.345	1	0	1	0	1		
Nova Petrópolis	RS	19.211	1	1	6	4	2		
Nova Ramada	RS	2.416	0	0	2	0	0		
Nova Roma do Sul	RS	3.367	0	0	0	0	0		
Novo Barreiro	RS	3.987	1	2	4	0	1		
Novo Cabrais	RS	3.878	2	1	0	0	0		
Novo Machado	RS	3.865	0	1	1	0	2		
Novo Tiradentes	RS	2.267	0	0	1	0	1		
Novo Xingu	RS	1.751	0	0	0	0	1		
Paim Filho	RS	4.198	0	1	0	0	2		
Palmares do Sul	RS	10.978	4	4	2	3	1		
Palmitinho	RS	6.919	1	1	1	2	3		
Pantano Grande	RS	9.812	3	6	2	2	5		
Paraí	RS	6.873	1	1	1	1	1		
Paraíso do Sul	RS	7.346	0	1	1	1	2		
Pareci Novo	RS	3.532	0	1	0	2	1		
Passa Sete	RS	5.183	0	0	1	0	1		
Passo do Sobrado	RS	6.046	0	1	2	1	0		
Paulo Bento	RS	2.201	0	0	0	0	0		
Paverama	RS	8.068	0	0	1	1	0		
Pedras Altas	RS	2.188	0	0	0	0	0		
Pedro Osório	RS	7.789	6	2	2	1	1		
Pejuçara	RS	3.957	1	3	2	0	2		
Picada Café	RS	5.222	2	2	2	2	1		

Pinhal	RS	2.514	1	2	0	1	1		
Pinhal da Serra	RS	2.110	0	0	0	0	0		
Pinhal Grande	RS	4.452	0	0	0	0	0		
Pinheirinho do Vale	RS	4.522	2	0	0	0	1		
Pinheiro Machado	RS	12.710	0	0	1	0	0		
Pirapó	RS	2.712	0	0	0	0	0		
Piratini	RS	19.874	2	2	1	3	0		
Planalto	RS	10.465	1	0	1	1	4		
Poço das Antas	RS	2.020	0	0	0	0	0		
Pontão	RS	3.854	2	1	1	1	0		
Ponte Preta	RS	1.729	0	0	0	0	0		
Porto Lucena	RS	5.338	0	1	1	1	1		
Porto Mauá	RS	2.523	0	0	1	0	0		
Porto Vera Cruz	RS	1.806	0	0	0	0	0		
Porto Xavier	RS	10.510	0	2	0	1	4		
Pouso Novo	RS	1.851	0	1	1	0	0		
Presidente Lucena	RS	2.516	0	0	0	1	1		
Progresso	RS	6.158	0	0	1	1	0		
Protásio Alves	RS	1.992	0	0	0	0	0		
Putinga	RS	4.114	0	1	1	0	0		
Quatro Irmãos	RS	1.777	0	0	0	0	1		
Quevedos	RS	2.712	1	0	0	0	0		
Quinze de Novembro	RS	3.659	0	0	1	2	1		
Redentora	RS	10.328	0	1	0	4	2		
Relvado	RS	2.145	0	0	0	0	0		
Restinga Seca	RS	15.869	5	1	6	2	7		
Rio dos Índios	RS	3.533	0	0	0	1	0		
Riozinho	RS	4.350	0	0	0	0	6		
Roca Sales	RS	10.362	0	0	3	4	0		
Rodeio Bonito	RS	5.743	0	0	2	1	1		
Rolador	RS	2.522	0	0	0	0	0		
Rolante	RS	19.611	1	6	1	4	2		
Ronda Alta	RS	10.235	2	2	2	6	2		
Rondinha	RS	5.473	0	1	2	3	1		
Roque Gonzales	RS	7.158	2	4	0	5	3		
Sagrada Família	RS	2.591	0	0	0	1	1		
Saldanha Marinho	RS	2.844	0	0	0	0	0		
Salto do Jacuí	RS	11.907	1	2	1	2	1		
Salvador das Missões	RS	2.670	0	1	0	0	0		
Salvador do Sul	RS	6.827	2	0	0	3	0		
Sananduva	RS	15.422	4	4	1	5	4		
Santa Bárbara do Sul	RS	8.738	1	1	0	1	1		
Santa Cecília do Sul	RS	1.651	0	0	0	0	1		
Santa Clara do Sul	RS	5.766	0	3	0	2	0		
Santa Margarida do Sul	RS	2.366	1	2	1	0	2		
Santa Maria do Herval	RS	6.066	0	1	0	0	0		
Santa Tereza	RS	1.729	0	0	0	0	0		
Santana da Boa Vista	RS	8.213	4	1	1	2	9		
Santo Antônio das Missões	RS	11.097	0	1	2	1	0		
Santo Antônio do Palma	RS	2.134	0	1	0	0	0		
Santo Antônio do Planalto	RS	1.986	0	0	0	1	4		
Santo Augusto	RS	13.933	6	1	2	2	1		
Santo Cristo	RS	14.339	5	3	2	2	7		
Santo Expedito do Sul	RS	2.444	0	0	0	0	0		
São Domingos do Sul	RS	2.934	0	0	0	3	0		
São Francisco de Assis	RS	19.135	0	2	1	0	0		
São João da Urtiga	RS	4.711	0	0	1	0	0		
São João do Polêsine	RS	2.580	0	1	1	0	0		
São Jorge	RS	2.767	0	0	0	0	0		
São José das Missões	RS	2.699	2	0	4	0	0		
São José do Herval	RS	2.179	1	0	0	4	1		
São José do Hortêncio	RS	4.149	1	0	0	0	0		

São José do Inhacorá	RS	2.185	1	0	0	1	0		
São José do Ouro	RS	6.893	2	0	1	0	3		
São José do Sul	RS	2.108	0	0	0	0	0		
São José dos Ausentes	RS	3.305	0	0	0	1	0		
São Martinho	RS	5.731	2	3	4	1	2		
São Martinho da Serra	RS	3.198	0	0	0	0	0		
São Miguel das Missões	RS	7.429	0	2	0	2	0		
São Nicolau	RS	5.675	0	1	1	3	1		
São Paulo das Missões	RS	6.301	0	0	1	1	1		
São Pedro da Serra	RS	3.352	0	1	1	0	0		
São Pedro das Missões	RS	1.894	0	0	0	3	0		
São Pedro do Butiá	RS	2.874	0	0	0	2	1		
São Pedro do Sul	RS	16.321	2	5	7	5	2		
São Valentim	RS	3.596	0	0	0	1	1		
São Valentim do Sul	RS	2.171	1	1	0	0	0		
São Valério do Sul	RS	2.649	0	0	0	0	0		
São Vendelino	RS	1.965	0	1	2	0	0		
São Vicente do Sul	RS	8.448	6	0	1	8	11		
Seberi	RS	10.863	0	0	1	7	6		
Sede Nova	RS	2.996	0	0	0	0	1		
Segredo	RS	7.069	0	0	2	1	1		
Selbach	RS	4.935	4	0	0	0	1		
Senador Salgado Filho	RS	2.806	0	0	0	0	0		
Sentinela do Sul	RS	5.222	0	2	1	0	1		
Serafina Corrêa	RS	14.511	3	2	3	0	3		
Sério	RS	2.249	0	0	0	0	0		
Sertão	RS	6.205	1	3	3	1	1		
Sertão Santana	RS	5.895	1	0	1	0	1		
Sete de Setembro	RS	2.107	0	0	0	0	0		
Severiano de Almeida	RS	3.819	0	0	2	0	1		
Silveira Martins	RS	2.425	0	0	0	0	0		
Sinimbu	RS	10.058	0	0	2	0	3		
Sobradinho	RS	14.317	1	3	5	5	5		
Tabaí	RS	4.175	4	3	3	0	0		
Tapejara	RS	19.640	2	3	1	5	1		
Tapera	RS	10.440	4	4	3	5	1		
Tapes	RS	16.655	6	5	3	3	10		
Taquaruçu do Sul	RS	2.970	2	0	1	1	0		
Tavares	RS	5.352	0	1	2	2	0		
Tenente Portela	RS	13.672	1	4	1	4	5		
Terra de Areia	RS	9.976	7	0	7	5	5		
Tio Hugo	RS	2.746	0	4	8	7	0		
Tiradentes do Sul	RS	6.382	0	1	2	0	1		
Toropi	RS	2.934	0	0	0	1	0		
Travesseiro	RS	2.312	0	0	0	0	0		
Três Arroios	RS	2.833	1	2	0	0	0		
Três Cachoeiras	RS	10.271	5	1	4	6	4		
Três Forquilhas	RS	2.890	2	0	0	0	0		
Três Palmeiras	RS	4.363	1	2	0	1	0		
Trindade do Sul	RS	5.777	1	1	1	0	1		
Tucunduva	RS	5.867	1	1	1	3	0		
Tunas	RS	4.402	0	0	0	0	1		
Tupanci do Sul	RS	1.562	0	0	0	1	0		
Tupandi	RS	3.999	0	0	2	0	1		
Tuparendi	RS	8.482	3	0	3	1	2		
Turuçu	RS	3.508	2	0	1	0	0		
Ubiretama	RS	2.267	0	0	0	0	0		
União da Serra	RS	1.455	0	0	0	0	0		
Unistalda	RS	2.436	1	0	0	0	0		
Vale do Sol	RS	11.117	5	1	1	3	0		
Vale Real	RS	5.178	0	0	1	1	4		
Vale Verde	RS	3.269	2	1	0	0	0		

Vanini	RS	1.992	0	0	0	0	0		
Vespasiano Correa	RS	1.956	0	1	0	1	1		
Viadutos	RS	5.252	1	0	1	0	0		
Vicente Dutra	RS	5.221	1	0	0	1	0		
Victor Graeff	RS	3.017	1	1	1	3	0		
Vila Flores	RS	3.217	0	0	0	0	0		
Vila Lângaro	RS	2.143	0	0	0	1	0		
Vila Maria	RS	4.225	0	1	4	2	0		
Vila Nova do Sul	RS	4.218	1	0	1	1	0		
Vista Alegre	RS	2.820	1	0	1	1	0		
Vista Alegre do Prata	RS	1.566	0	0	0	0	0		
Vista Gaúcha	RS	2.762	0	0	0	0	0		
Vitória das Missões	RS	3.448	1	2	0	3	2		
Westfalia	RS	2.807	1	0	1	3	2		
XangriOlá	RS	12.760	2	2	4	3	3		
Rio do Sul	SC	61.931	55	44	42	48	63	101,7	6º
Barra Velha	SC	22.913	6	11	9	5	20	87,3	7º
Chapecó	SC	186.337	76	89	72	103	134	71,9	18º
Araranguá	SC	61.817	17	26	34	32	44	71,2	22º
Curitibanos	SC	37.878	11	11	7	9	25	66,0	33º
Campos Novos	SC	33.073	17	9	14	14	20	60,5	49º
Tubarão	SC	97.833	78	44	50	64	59	60,3	50º
Joaçaba	SC	27.247	14	19	15	21	16	58,7	55º
Gaspar	SC	58.869	16	11	15	20	32	54,4	75º
Indaial	SC	55.980	28	20	25	27	29	51,8	92º
Araquari	SC	25.860	13	9	15	13	12	46,4	146º
Imbituba	SC	40.514	18	24	14	15	18	44,4	163º
Urussanga	SC	20.291	7	6	4	3	9	44,4	165º
São Miguel do Oeste	SC	36.612	8	6	9	9	16	43,7	171º
Navegantes	SC	62.187	17	13	13	7	27	43,4	175º
Mafra	SC	53.141	29	24	13	24	23	43,3	176º
Santo Amaro da Imperatriz	SC	20.082	6	9	7	2	8	39,8	218º
Guaramirim	SC	35.918	18	9	11	13	14	39,0	234º
Tijucas	SC	31.533	19	9	10	11	12	38,1	247º
Jaraguá do Sul	SC	145.782	38	50	62	66	55	37,7	253º
Concórdia	SC	69.048	30	22	21	28	26	37,7	255º
Blumenau	SC	312.635	111	91	115	125	112	35,8	287º
Maravilha	SC	22.376	6	1	3	15	8	35,8	289º
Brusque	SC	107.764	40	36	31	37	38	35,3	306º
Balneário Camboriú	SC	110.748	34	39	50	43	38	34,3	325º
Içara	SC	59.616	23	10	6	11	20	33,5	339º
Itajaí	SC	186.127	92	85	92	82	62	33,3	347º
São José	SC	212.587	56	61	62	81	67	31,5	392º
Ituporanga	SC	22.462	3	6	5	6	7	31,2	401º
Timbó	SC	37.344	2	8	6	8	11	29,5	445º
Joinville	SC	520.905	129	127	140	118	149	28,6	479º
Orleans	SC	21.498	3	5	4	3	6	27,9	501º
Braço do Norte	SC	29.351	8	8	6	6	8	27,3	523º
Laguna	SC	51.869	15	4	11	17	14	27,0	527º
Caçador	SC	71.334	29	23	12	13	19	26,6	538º
Lages	SC	156.665	19	27	26	42	39	24,9	604º
Fraiburgo	SC	34.677	2	8	5	3	8	23,1	691º
São Lourenço do Oeste	SC	21.964	6	4	2	3	5	22,8	706º
Criciúma	SC	193.989	75	60	57	56	44	22,7	713º
Pomerode	SC	28.192	4	3	5	8	6	21,3	772º
Porto União	SC	33.619	10	7	11	9	7	20,8	799º
São Bento do Sul	SC	75.520	9	18	13	16	15	19,9	834º
Florianópolis	SC	427.298	115	129	91	95	84	19,7	845º
Itaiópolis	SC	20.395	4	6	14	6	4	19,6	850º
Biguaçu	SC	58.984	6	5	12	14	11	18,6	900º
Xanxerê	SC	44.643	22	22	16	14	8	17,9	943º
Videira	SC	47.618	7	9	12	8	8	16,8	984º

Palhoça	SC	139.990	23	29	29	10	23	16,4	1002º
Penha	SC	25.714	8	7	4	3	4	15,6	1037º
Sombrio	SC	26.894	5	14	6	15	4	14,9	1066º
Itapema	SC	47.327	12	10	10	9	7	14,8	1073º
São João Batista	SC	27.135	8	12	12	15	4	14,7	1075º
Capinzal	SC	20.919	3	1	3	2	3	14,3	1096º
Herval d'Oeste	SC	21.331	2	1	2	5	3	14,1	1104º
Camboriú	SC	63.967	1	3	6	2	8	12,5	1178º
Capivari de Baixo	SC	21.913	3	1	5	1	2	9,1	1323º
Forquilha	SC	22.871	1	2	3	0	2	8,7	1336º
Xaxim	SC	25.933	6	9	2	5	2	7,7	1377º
Canoinhas	SC	52.853	14	11	19	15	4	7,6	1380º
Rio Negrinho	SC	40.011	10	17	4	4	3	7,5	1382º
São Francisco do Sul	SC	43.305	16	13	6	8	3	6,9	1404º
São Joaquim	SC	24.964	7	6	3	4	0	0,0	1604º
Abdon Batista	SC	2.644	0	0	0	1	0		
Abelardo Luz	SC	17.151	7	1	1	1	3		
Agrolândia	SC	9.440	3	2	1	3	2		
Agronômica	SC	4.954	5	7	13	2	9		
Água Doce	SC	6.971	4	4	5	4	6		
Águas de Chapecó	SC	6.136	0	4	0	1	5		
Águas Frias	SC	2.417	0	0	1	0	1		
Águas Mornas	SC	5.618	6	4	11	2	2		
Alfredo Wagner	SC	9.453	3	6	2	5	6		
Alto Bela Vista	SC	1.998	0	0	0	0	1		
Anchieta	SC	6.323	2	1	2	0	0		
Angelina	SC	5.210	0	2	4	0	1		
Anita Garibaldi	SC	8.497	0	1	2	0	4		
Anitápolis	SC	3.213	0	0	0	0	0		
Antônio Carlos	SC	7.537	1	0	0	1	1		
Apiúna	SC	9.683	9	10	6	4	7		
Arabutã	SC	4.196	0	0	1	0	2		
Armazém	SC	7.821	3	0	1	1	1		
Arroio Trinta	SC	3.503	0	0	1	1	0		
Arvoredo	SC	2.257	2	1	0	0	0		
Ascurra	SC	7.449	1	0	5	6	2		
Atalanta	SC	3.291	1	0	0	1	0		
Aurora	SC	5.555	0	0	1	0	2		
Balneário Arroio do Silva	SC	9.858	0	0	0	1	1		
Balneário Barra do Sul	SC	8.614	0	0	1	1	0		
Balneário Gaivota	SC	8.448	0	0	0	0	0		
Balneário Piçarras	SC	17.552	5	3	3	0	5		
Bandeirante	SC	2.886	0	0	0	0	0		
Barra Bonita	SC	1.860	0	0	1	0	3		
Bela Vista do Toldo	SC	6.026	0	1	0	0	0		
Belmonte	SC	2.639	0	0	0	0	0		
Benedito Novo	SC	10.434	0	4	3	2	1		
Bocaina do Sul	SC	3.303	1	4	8	2	2		
Bom Jardim da Serra	SC	4.420	2	0	0	1	1		
Bom Jesus	SC	2.563	1	2	5	0	0		
Bom Jesus do Oeste	SC	2.131	0	0	0	0	0		
Bom Retiro	SC	9.017	8	3	5	6	6		
Bombinhas	SC	14.722	1	1	3	1	4		
Botuverá	SC	4.527	2	0	1	4	0		
Braço do Trombudo	SC	3.478	2	0	0	1	1		
Brunópolis	SC	2.814	0	3	0	0	1		
Caibi	SC	6.209	1	1	1	2	3		
Calmon	SC	3.381	0	0	0	0	0		
Campo Alegre	SC	11.757	7	4	6	3	7		
Campo Belo do Sul	SC	7.440	4	0	0	0	1		
Campo Erê	SC	9.295	1	4	5	1	1		
Canelinha	SC	10.726	1	1	6	6	5		

Capão Alto	SC	2.733	3	3	2	7	2		
Catanduvas	SC	9.653	4	1	7	2	1		
Caxambu do Sul	SC	4.346	0	0	1	0	0		
Celso Ramos	SC	2.766	1	0	0	0	1		
Cerro Negro	SC	3.542	0	0	0	0	0		
Chapadão do Lageado	SC	2.778	0	1	0	0	1		
Cocal do Sul	SC	15.269	4	0	2	0	1		
Cordilheira Alta	SC	3.819	1	7	1	1	2		
Coronel Freitas	SC	10.189	1	1	4	1	3		
Coronel Martins	SC	2.464	0	0	1	0	0		
Correia Pinto	SC	14.613	18	1	1	1	4		
Corupá	SC	14.006	5	7	3	4	1		
Cunha Porã	SC	10.643	2	8	1	3	6		
Cunhataí	SC	1.887	0	0	0	0	0		
Descanso	SC	8.597	33	7	2	5	26		
Dionísio Cerqueira	SC	14.855	0	1	7	3	6		
Dona Emma	SC	3.753	1	3	1	1	0		
Doutor Pedrinho	SC	3.645	0	0	1	1	0		
Entre Rios	SC	3.031	0	0	0	0	1		
Ermo	SC	2.050	0	0	0	0	0		
Erval Velho	SC	4.359	2	0	2	0	2		
Faxinal dos Guedes	SC	10.653	2	4	4	4	4		
Flor do Sertão	SC	1.587	0	0	0	0	1		
Formosa do Sul	SC	2.592	0	0	1	1	0		
Frei Rogério	SC	2.436	0	0	2	0	0		
Galvão	SC	3.414	0	0	1	0	0		
Garopaba	SC	18.520	5	7	4	4	2		
Garuva	SC	15.021	5	11	10	5	6		
Governador Celso Ramos	SC	13.107	6	1	7	2	2		
Grão Pará	SC	6.246	0	1	0	0	2		
Gravatal	SC	10.698	6	3	2	5	4		
Guabiruba	SC	18.849	0	3	3	0	3		
Guaraciaba	SC	10.457	7	5	3	3	2		
Guarujá do Sul	SC	4.925	1	1	1	0	3		
Guatambú	SC	4.678	1	1	3	2	1		
Ibiam	SC	1.945	2	1	0	0	0		
Ibicaré	SC	3.357	2	1	1	2	1		
Ibirama	SC	17.448	4	13	12	12	11		
Ilhota	SC	12.492	3	6	1	2	7		
Imaruí	SC	11.540	2	0	0	1	2		
Imbuia	SC	5.743	0	0	1	1	0		
Iomerê	SC	2.754	1	1	0	0	3		
Ipira	SC	4.725	0	0	1	0	1		
Iporã do Oeste	SC	8.450	0	0	2	2	2		
Ipuaçu	SC	6.850	3	2	1	3	1		
Ipumirim	SC	7.245	0	1	0	0	1		
Iraceminha	SC	4.227	0	3	2	5	7		
Irani	SC	9.595	6	0	8	2	3		
Irati	SC	2.081	0	0	0	2	1		
Irineópolis	SC	10.503	3	2	0	2	4		
Itá	SC	6.401	0	5	1	1	3		
Itapiranga	SC	15.518	5	3	2	2	2		
Itapoá	SC	15.218	1	4	5	3	1		
Jaborá	SC	4.030	1	6	0	1	0		
Jacinto Machado	SC	10.585	1	1	4	0	0		
Jaguaruna	SC	17.496	6	4	8	3	10		
Jardinópolis	SC	1.749	1	0	0	0	0		
José Boiteux	SC	4.731	3	1	2	0	0		
Jupiá	SC	2.143	0	0	0	1	1		
Lacerdópolis	SC	2.201	0	0	1	0	0		
Lajeado Grande	SC	1.484	0	0	0	1	0		
Laurentino	SC	6.077	0	2	4	0	1		

Lauro Muller	SC	14.426	0	0	1	3	1		
Lebon Régis	SC	11.850	0	2	2	2	0		
Leoberto Leal	SC	3.337	3	1	2	0	1		
Lindóia do Sul	SC	4.632	5	0	0	0	0		
Lontras	SC	10.387	5	7	1	3	4		
Luiz Alves	SC	10.628	2	0	4	4	2		
Luzerna	SC	5.603	1	1	2	2	4		
Macieira	SC	1.821	0	0	1	0	0		
Major Gercino	SC	3.290	0	0	1	0	1		
Major Vieira	SC	7.523	1	2	3	2	1		
Maracajá	SC	6.471	2	4	2	0	0		
Marema	SC	2.169	0	0	0	0	0		
Massaranduba	SC	14.837	7	1	5	8	9		
Matos Costa	SC	2.811	2	0	0	0	0		
Meleiro	SC	6.994	0	2	1	1	1		
Mirim Doce	SC	2.495	0	0	0	0	0		
Modelo	SC	4.054	0	3	0	1	1		
Mondaí	SC	10.347	2	2	1	3	2		
Monte Carlo	SC	9.347	1	4	0	1	0		
Monte Castelo	SC	8.346	3	4	13	0	9		
Morro da Fumaça	SC	16.247	2	5	4	1	3		
Morro Grande	SC	2.888	0	1	0	0	2		
Nova Erechim	SC	4.332	2	3	8	3	0		
Nova Itaberaba	SC	4.268	0	1	0	0	1		
Nova Trento	SC	12.370	2	4	2	2	4		
Nova Veneza	SC	13.448	0	1	0	1	5		
Novo Horizonte	SC	2.724	0	1	0	0	0		
Otacílio Costa	SC	16.517	0	6	1	1	0		
Ouro	SC	7.360	1	0	1	0	1		
Ouro Verde	SC	2.265	1	0	0	0	0		
Paial	SC	1.741	0	0	0	0	1		
Painel	SC	2.352	0	0	3	1	0		
Palma Sola	SC	7.732	1	2	2	3	0		
Palmeira	SC	2.392	0	0	0	1	0		
Palmitos	SC	16.019	5	2	6	5	0		
Papanduva	SC	18.013	4	4	6	7	7		
Paraíso	SC	4.026	0	1	1	0	0		
Passo de Torres	SC	6.798	1	1	0	0	1		
Passos Maia	SC	4.400	0	0	2	0	1		
Paulo Lopes	SC	6.751	4	1	8	12	8		
Pedras Grandes	SC	4.093	0	0	1	0	1		
Peritiba	SC	2.970	2	0	1	1	1		
Petrolândia	SC	6.110	4	1	0	0	0		
Pinhalzinho	SC	16.638	6	8	3	9	2		
Pinheiro Preto	SC	3.180	0	1	0	0	0		
Piratuba	SC	4.708	0	0	1	2	0		
Planalto Alegre	SC	2.670	2	0	2	1	1		
Ponte Alta	SC	4.873	2	5	4	5	5		
Ponte Alta do Norte	SC	3.310	2	1	0	2	2		
Ponte Serrada	SC	11.068	10	7	2	7	11		
Porto Belo	SC	16.496	2	5	5	2	5		
Pouso Redondo	SC	15.011	17	19	19	18	8		
Praia Grande	SC	7.266	1	0	3	1	1		
Presidente Castello Branco	SC	1.711	0	0	0	0	0		
Presidente Getúlio	SC	15.084	0	1	4	2	1		
Presidente Nereu	SC	2.283	0	1	0	0	0		
Princesa	SC	2.770	0	2	1	0	0		
Quilombo	SC	10.211	1	2	1	2	3		
Rancho Queimado	SC	2.757	4	5	6	5	8		
Rio das Antas	SC	6.145	3	2	2	1	0		
Rio do Campo	SC	6.167	1	0	0	1	1		
Rio do Oeste	SC	7.118	0	1	0	0	0		

Rio dos Cedros	SC	10.388	1	2	0	1	1		
Rio Fortuna	SC	4.456	1	1	2	2	0		
Rio Rufino	SC	2.438	0	1	0	0	0		
Riqueza	SC	4.813	1	1	1	0	1		
Rodeio	SC	10.964	6	2	8	9	6		
Romelândia	SC	5.479	0	1	0	0	1		
Salete	SC	7.386	2	0	0	3	0		
Saltinho	SC	3.943	0	2	0	2	0		
Salto Veloso	SC	4.332	1	2	0	1	0		
Sangão	SC	10.575	3	7	1	5	6		
Santa Cecília	SC	15.831	14	11	1	10	11		
Santa Helena	SC	2.367	0	1	0	0	0		
Santa Rosa de Lima	SC	2.070	0	0	0	0	0		
Santa Rosa do Sul	SC	8.073	12	3	5	0	0		
Santa Terezinha	SC	8.762	0	3	1	1	0		
Santa Terezinha do Progresso	SC	2.857	0	0	1	0	0		
Santiago do Sul	SC	1.448	0	0	0	0	0		
São Bernardino	SC	2.642	0	0	0	0	0		
São Bonifácio	SC	2.992	1	0	0	0	0		
São Carlos	SC	10.363	3	0	6	2	0		
São Cristovão do Sul	SC	5.051	2	4	1	7	0		
São Domingos	SC	9.488	3	4	1	1	2		
São João do Itaperiú	SC	3.457	1	4	1	2	2		
São João do Oeste	SC	6.055	6	0	1	2	1		
São João do Sul	SC	7.019	1	8	0	2	0		
São José do Cedro	SC	13.685	4	2	4	0	3		
São José do Cerrito	SC	9.188	1	3	1	9	2		
São Ludgero	SC	11.178	2	1	1	2	4		
São Martinho	SC	3.205	0	1	2	1	0		
São Miguel da Boa Vista	SC	1.896	0	0	0	0	0		
São Pedro de Alcântara	SC	4.790	0	0	1	0	0		
Saudades	SC	9.070	2	1	1	2	1		
Schroeder	SC	15.790	1	1	0	0	0		
Seara	SC	16.971	0	4	1	1	5		
Serra Alta	SC	3.282	1	1	3	0	1		
Siderópolis	SC	13.069	2	2	1	1	2		
Sul Brasil	SC	2.740	1	0	0	0	0		
Taió	SC	17.337	1	3	7	4	2		
Tangará	SC	8.668	3	1	0	4	2		
Tigrinhos	SC	1.748	0	1	0	0	0		
Timbé do Sul	SC	5.307	4	0	2	1	0		
Timbó Grande	SC	7.219	0	0	1	1	2		
Três Barras	SC	18.207	9	4	1	3	4		
Treviso	SC	3.557	1	1	0	0	0		
Treze de Maio	SC	6.889	1	1	0	1	1		
Treze Tilias	SC	6.457	0	1	0	2	5		
Trombudo Central	SC	6.612	0	5	2	5	11		
Tunápolis	SC	4.622	1	0	0	0	1		
Turvo	SC	11.929	4	0	5	1	3		
União do Oeste	SC	2.874	0	1	0	0	0		
Urubici	SC	10.734	4	5	1	2	2		
Urupema	SC	2.479	0	0	0	0	0		
Vargeão	SC	3.533	0	4	4	1	2		
Vargem	SC	2.776	0	1	1	2	1		
Vargem Bonita	SC	4.765	3	6	7	1	10		
Vidal Ramos	SC	6.287	0	3	1	0	3		
Vitor Meireles	SC	5.184	1	0	0	1	0		
Witmarsum	SC	3.627	0	1	2	1	0		
Xavantina	SC	4.122	0	1	0	1	1		
Zortéa	SC	3.019	2	1	1	0	0		
Aracaju	SE	579.563	189	227	278	278	290	50,0	105°
Capela	SE	31.087	10	8	3	5	15	48,3	122°

Itaporanga d'Ajuda	SE	30.798	7	14	10	16	13	42,2	190°
Canindé de São Francisco	SE	25.219	9	2	7	12	9	35,7	292°
Itabaiana	SE	87.747	16	12	18	20	31	35,3	301°
Barra dos Coqueiros	SE	25.527	3	3	3	6	8	31,3	399°
Simão Dias	SE	38.847	2	8	11	7	11	28,3	486°
Umbaúba	SE	22.709	6	2	5	7	6	26,4	546°
Estância	SE	64.825	18	24	19	36	17	26,2	555°
Poço Redondo	SE	31.253	5	5	12	7	8	25,6	576°
Nossa Senhora da Glória	SE	32.926	5	6	5	7	8	24,3	632°
Laranjeiras	SE	27.177	8	7	11	5	6	22,1	738°
Porto da Folha	SE	27.260	3	2	4	4	6	22,0	739°
Lagarto	SE	95.746	7	16	16	22	17	17,8	949°
Propriá	SE	28.533	8	3	3	6	5	17,5	956°
Nossa Senhora das Dores	SE	24.764	3	6	3	6	4	16,2	1009°
Boquim	SE	25.632	2	7	4	6	4	15,6	1034°
Poço Verde	SE	22.138	2	4	3	5	3	13,6	1124°
São Cristóvão	SE	79.956	9	7	8	17	9	11,3	1231°
Nossa Senhora do Socorro	SE	163.047	16	15	15	20	10	6,1	1438°
Carira	SE	20.179	4	7	3	4	1	5,0	1472°
Aquidabã	SE	20.188	0	3	3	1	1	5,0	1473°
Itabaianinha	SE	39.176	4	4	2	3	1	2,6	1574°
Tobias Barreto	SE	48.414	7	7	4	8	1	2,1	1587°
Amparo de São Francisco	SE	2.283	0	0	0	0	1		
Araúá	SE	10.772	4	1	2	4	1		
Areia Branca	SE	17.014	4	3	5	5	7		
Brejo Grande	SE	7.792	0	1	0	0	0		
Campo do Brito	SE	16.870	7	3	6	4	2		
Canhoba	SE	3.956	0	0	0	1	1		
Carmópolis	SE	13.822	8	1	5	3	3		
Cedro de São João	SE	5.653	3	2	0	2	4		
Cristinápolis	SE	16.692	5	3	8	7	8		
Cumbe	SE	3.826	0	0	1	2	0		
Divina Pastora	SE	4.408	0	0	0	1	0		
Feira Nova	SE	5.344	0	1	1	0	2		
Frei Paulo	SE	14.020	2	2	3	5	2		
Gararu	SE	11.409	1	3	0	2	1		
General Maynard	SE	2.970	0	0	1	0	0		
Gracho Cardoso	SE	5.655	1	0	2	1	1		
Ilha das Flores	SE	8.354	0	0	0	1	0		
Indiaroba	SE	16.037	4	4	2	3	0		
Itabi	SE	4.957	0	2	1	0	3		
Japaratuba	SE	17.042	11	2	10	4	2		
Japoatã	SE	12.932	2	0	1	4	2		
Macambira	SE	6.447	0	0	0	2	1		
Malhada dos Bois	SE	3.476	0	0	2	0	0		
Malhador	SE	12.086	1	1	2	0	2		
Maruim	SE	16.412	8	2	1	8	2		
Moita Bonita	SE	11.020	2	3	1	1	3		
Monte Alegre de Sergipe	SE	13.784	1	6	4	4	3		
Muribeca	SE	7.363	3	0	2	4	4		
Neópolis	SE	18.500	3	7	2	4	7		
Nossa Senhora Aparecida	SE	8.526	1	6	2	4	2		
Nossa Senhora de Lourdes	SE	6.255	0	0	1	1	2		
Pacatuba	SE	13.260	1	1	2	2	3		
Pedra Mole	SE	3.001	0	0	0	1	0		
Pedrinhas	SE	8.903	0	1	0	3	0		
Pinhão	SE	6.029	1	1	2	0	2		
Pirambu	SE	8.455	1	0	1	2	0		
Riachão do Dantas	SE	19.401	3	3	1	1	1		
Riachuelo	SE	9.434	1	1	0	1	1		
Ribeirópolis	SE	17.307	5	2	6	8	4		
Rosário do Catete	SE	9.384	2	2	2	5	8		

Salgado	SE	19.403	4	3	2	4	2		
Santa Luzia do Itanhy	SE	13.064	2	1	1	6	7		
Santa Rosa de Lima	SE	3.761	0	0	0	2	1		
Santana do São Francisco	SE	7.108	0	0	1	1	0		
Santo Amaro das Brotas	SE	11.467	1	1	0	3	3		
São Domingos	SE	10.349	0	1	1	1	1		
São Francisco	SE	3.460	1	0	1	3	2		
São Miguel do Aleixo	SE	3.718	0	1	0	0	0		
Siriri	SE	8.088	4	5	0	0	4		
Telha	SE	2.982	0	0	2	1	0		
Tomar do Geru	SE	12.857	1	1	0	1	1		
Borá	SP	806	0	0	0	0	0	x	
Miracatu	SP	20.455	8	27	26	28	32	156,4	3°
Taquarituba	SP	22.315	2	0	3	7	16	71,7	19°
Pereira Barreto	SP	24.957	2	6	3	13	12	48,1	124°
Barretos	SP	112.730	36	59	39	37	54	47,9	125°
Catanduva	SP	113.356	70	46	48	46	54	47,6	129°
Itu	SP	155.589	53	51	45	54	71	45,6	155°
Santa Rita do Passa Quatro	SP	26.505	7	9	3	16	12	45,3	157°
Araçatuba	SP	182.526	54	56	66	70	82	44,9	160°
Ilha Solteira	SP	25.146	3	12	7	0	11	43,7	170°
Cajuru	SP	23.571	11	3	3	4	10	42,4	186°
Cajati	SP	28.307	18	11	15	22	12	42,4	188°
Botucatu	SP	128.789	35	47	38	36	53	41,2	200°
Ituverava	SP	38.882	17	4	9	8	16	41,2	201°
São José do Rio Pardo	SP	52.040	10	8	7	15	21	40,4	212°
Angatuba	SP	22.434	8	10	9	11	9	40,1	214°
Bom Jesus dos Perdões	SP	20.199	6	2	3	1	8	39,6	223°
Iperó	SP	29.062	4	4	7	0	11	37,9	251°
Itápolis	SP	40.228	5	10	16	14	15	37,3	260°
Dracena	SP	43.470	10	23	16	16	16	36,8	266°
Bertioga	SP	48.997	38	24	30	16	18	36,7	267°
Brotas	SP	21.787	3	5	6	4	8	36,7	268°
Itapeva	SP	88.129	24	28	25	36	32	36,3	275°
José Bonifácio	SP	33.074	15	16	12	13	12	36,3	276°
Itapira	SP	68.934	18	17	12	17	25	36,3	277°
Dois Córregos	SP	24.933	2	5	1	7	9	36,1	281°
Bragança Paulista	SP	148.411	74	58	59	63	53	35,7	290°
Penápolis	SP	58.808	14	5	11	8	21	35,7	291°
Atibaia	SP	127.778	55	58	46	43	45	35,2	308°
Matão	SP	77.173	13	16	23	11	27	35,0	310°
Olímpia	SP	50.332	29	14	17	19	17	33,8	334°
São José do Rio Preto	SP	412.076	121	126	117	152	137	33,2	349°
Amparo	SP	66.246	31	17	13	18	22	33,2	352°
Jaú	SP	132.494	37	52	44	46	44	33,2	353°
Jundiaí	SP	373.713	98	123	101	119	124	33,2	355°
Itanhaém	SP	88.214	14	20	11	25	29	32,9	359°
Orlândia	SP	40.071	5	5	9	13	13	32,4	365°
Fernandópolis	SP	64.931	9	10	20	13	21	32,3	370°
Descalvado	SP	31.220	8	8	6	5	10	32,0	377°
Presidente Epitácio	SP	41.474	6	7	10	10	13	31,3	397°
São João da Boa Vista	SP	84.119	27	27	24	16	26	30,9	408°
Sorocaba	SP	593.776	247	213	182	199	182	30,7	416°
Itatiba	SP	103.028	14	18	10	29	31	30,1	430°
Rio das Pedras	SP	29.963	9	5	11	6	9	30,0	433°
Tupã	SP	63.487	11	15	9	14	19	29,9	435°
Itapetininga	SP	145.822	44	39	36	29	43	29,5	444°
Lins	SP	71.853	20	22	27	23	21	29,2	451°
Tanabi	SP	24.168	9	5	7	8	7	29,0	462°
Itaí	SP	24.236	6	9	15	12	7	28,9	464°
Martinópolis	SP	24.363	8	9	14	5	7	28,7	471°
Araçoiaba da Serra	SP	27.874	9	7	4	5	8	28,7	473°

Piedade	SP	52.298	21	9	13	11	15	28,7	474º
Porto Feliz	SP	49.153	13	11	10	8	14	28,5	483º
Piraju	SP	28.520	6	6	7	6	8	28,1	497º
Vargem Grande do Sul	SP	39.494	6	8	4	10	11	27,9	503º
Rio Claro	SP	187.638	41	41	38	43	52	27,7	507º
Cubatão	SP	119.520	62	44	42	30	33	27,6	511º
Praia Grande	SP	267.307	62	64	79	69	73	27,3	520º
Peruíbe	SP	60.412	10	13	8	12	16	26,5	545º
Caraguatatuba	SP	102.523	31	38	23	28	27	26,3	552º
Tatuí	SP	108.393	23	31	19	27	28	25,8	567º
Osvaldo Cruz	SP	31.015	7	5	9	7	8	25,8	569º
Mococa	SP	66.345	4	8	17	14	17	25,6	575º
Mairinque	SP	43.473	7	5	2	12	11	25,3	586º
São Sebastião	SP	75.163	26	26	13	22	19	25,3	587º
Taubaté	SP	281.336	56	64	50	52	71	25,2	592º
Campinas	SP	1.090.386	271	270	243	244	275	25,2	593º
Avaré	SP	83.430	22	24	8	26	21	25,2	595º
Ubatuba	SP	79.718	23	12	17	16	20	25,1	598º
Jacareí	SP	212.744	52	51	67	47	53	24,9	602º
São Carlos	SP	224.173	60	47	37	44	55	24,5	621º
Mogi das Cruzes	SP	392.196	66	96	73	81	96	24,5	624º
Rancharia	SP	28.807	6	8	8	11	7	24,3	631º
Tietê	SP	37.229	14	6	10	10	9	24,2	639º
Pirassununga	SP	70.482	22	21	16	13	17	24,1	645º
Ribeirão Preto	SP	612.340	147	123	147	159	147	24,0	649º
Santo Antônio de Posse	SP	20.844	2	2	3	4	5	24,0	650º
Guaratinguetá	SP	112.675	34	33	32	34	27	24,0	651º
Capão Bonito	SP	46.136	7	6	8	16	11	23,8	654º
Santos	SP	419.509	100	111	88	97	99	23,6	661º
Marília	SP	218.229	65	55	76	66	51	23,4	673º
Jales	SP	47.076	5	2	5	2	11	23,4	674º
Brodowski	SP	21.412	2	2	0	6	5	23,4	675º
Santa Cruz das Palmeiras	SP	30.268	5	4	5	3	7	23,1	688º
Cachoeira Paulista	SP	30.313	0	9	4	5	7	23,1	690º
Guararema	SP	26.147	1	5	8	7	6	22,9	695º
Batatais	SP	56.888	6	9	8	16	13	22,9	701º
Aparecida	SP	35.015	7	18	8	5	8	22,8	702º
Monte Aprazível	SP	22.002	4	5	3	2	5	22,7	708º
Santa Bárbara d'Oeste	SP	180.772	26	28	26	25	41	22,7	714º
Capivari	SP	49.122	12	11	14	7	11	22,4	729º
Tambaú	SP	22.418	7	0	2	2	5	22,3	731º
Caçapava	SP	85.414	40	20	18	18	19	22,2	733º
Mogi Guaçu	SP	138.245	19	28	21	32	30	21,7	753º
Novo Horizonte	SP	36.913	12	14	12	1	8	21,7	755º
Socorro	SP	36.992	8	6	13	10	8	21,6	757º
Pindamonhangaba	SP	148.605	21	33	21	26	32	21,5	762º
Araraquara	SP	210.673	67	51	54	67	45	21,4	768º
Igarapava	SP	28.108	0	1	8	1	6	21,3	769º
Casa Branca	SP	28.423	9	9	7	12	6	21,1	784º
Bauru	SP	346.077	90	76	73	72	73	21,1	787º
Indaiatuba	SP	205.808	46	53	29	33	43	20,9	796º
Jaboticabal	SP	71.989	13	9	12	17	15	20,8	798º
São Manuel	SP	38.480	7	15	3	12	8	20,8	800º
Adamantina	SP	33.821	3	6	4	3	7	20,7	804º
Boituva	SP	49.385	9	7	8	8	10	20,2	820º
Franca	SP	321.012	87	87	64	74	63	19,6	847º
Laranjal Paulista	SP	25.490	5	5	2	4	5	19,6	849º
Santo Anastácio	SP	20.454	1	0	1	5	4	19,6	856º
Guararapes	SP	30.732	2	7	4	3	6	19,5	858º
Ibaté	SP	31.062	2	3	3	9	6	19,3	865º
Lorena	SP	82.887	23	15	14	10	16	19,3	867º
Monte Alto	SP	46.875	2	9	8	4	9	19,2	872º

Pederneiras	SP	41.872	1	0	4	14	8	19,1	876º
Paulínia	SP	84.512	21	10	9	14	16	18,9	884º
Serra Negra	SP	26.582	2	3	2	3	5	18,8	888º
São Pedro	SP	31.951	6	17	5	8	6	18,8	891º
Teodoro Sampaio	SP	21.493	3	2	9	5	4	18,6	904º
Presidente Venceslau	SP	37.954	3	8	10	4	7	18,4	913º
Registro	SP	54.301	13	19	26	18	10	18,4	915º
Cunha	SP	21.773	0	2	2	2	4	18,4	918º
Presidente Prudente	SP	209.025	40	72	38	46	38	18,2	931º
Santa Cruz do Rio Pardo	SP	44.152	13	19	8	12	8	18,1	933º
Sumaré	SP	242.960	48	56	49	47	44	18,1	934º
Cotia	SP	205.154	35	30	36	26	37	18,0	938º
Jaguariúna	SP	45.441	12	15	10	14	8	17,6	953º
São Roque	SP	79.757	17	16	18	16	14	17,6	955º
Itaquaquecetuba	SP	325.518	37	52	33	39	57	17,5	957º
Ourinhos	SP	103.739	18	16	30	21	18	17,4	965º
Cerquilha	SP	40.393	5	10	5	10	7	17,3	966º
Iguape	SP	28.950	7	6	2	9	5	17,3	969º
São Joaquim da Barra	SP	46.891	8	11	9	15	8	17,1	974º
Pontal	SP	41.055	4	9	3	11	7	17,1	975º
Barra Bonita	SP	35.228	5	7	6	5	6	17,0	977º
Álvares Machado	SP	23.579	1	1	2	1	4	17,0	978º
Guariba	SP	35.824	4	1	4	2	6	16,7	987º
Diadema	SP	388.576	70	67	50	60	65	16,7	988º
Ibiúna	SP	71.742	22	22	14	15	12	16,7	989º
Francisco Morato	SP	156.064	18	28	21	22	26	16,7	992º
Promissão	SP	36.025	0	1	0	7	6	16,7	993º
São José dos Campos	SP	636.876	128	123	100	102	106	16,6	994º
Guarulhos	SP	1.233.436	221	189	183	170	202	16,4	1003º
Santana de Parnaíba	SP	111.422	7	12	9	13	18	16,2	1008º
Moji Mirim	SP	86.892	37	14	19	29	14	16,1	1011º
São Miguel Arcanjo	SP	31.501	4	14	2	3	5	15,9	1021º
Piracaia	SP	25.252	2	4	4	3	4	15,8	1024º
São Vicente	SP	334.663	52	57	41	30	53	15,8	1025º
Piracicaba	SP	367.290	81	83	69	70	58	15,8	1027º
Itapeverica da Serra	SP	154.374	18	27	42	18	24	15,5	1038º
Cruzeiro	SP	77.312	13	14	18	15	12	15,5	1040º
Osasco	SP	667.826	135	131	85	94	103	15,4	1045º
Americana	SP	212.791	61	36	31	48	32	15,0	1055º
Salto	SP	106.465	12	13	13	8	16	15,0	1058º
Pompéia	SP	20.102	1	3	3	3	3	14,9	1064º
Mongaguá	SP	47.153	13	11	16	11	7	14,8	1069º
Caieiras	SP	87.704	16	22	15	22	13	14,8	1070º
Salto de Pirapora	SP	40.521	7	1	8	2	6	14,8	1071º
Assis	SP	95.750	22	28	17	19	14	14,6	1084º
Mairiporã	SP	82.556	28	16	21	30	12	14,5	1087º
Lençóis Paulista	SP	61.919	0	6	4	12	9	14,5	1088º
Taboão da Serra	SP	248.127	41	35	27	37	36	14,5	1092º
Arujá	SP	76.112	11	12	9	11	11	14,5	1094º
Cordeirópolis	SP	21.348	6	14	4	0	3	14,1	1105º
Santa Fé do Sul	SP	29.449	10	7	1	3	4	13,6	1122º
Cândido Mota	SP	29.931	1	2	2	8	4	13,4	1135º
Guaíra	SP	37.619	4	2	4	6	5	13,3	1138º
São Paulo	SP	11.316.119	1643	1557	1481	1459	1471	13,0	1151º
Suzano	SP	265.074	39	39	29	24	34	12,8	1159º
Franco da Rocha	SP	133.407	27	17	15	10	17	12,7	1162º
Andradina	SP	55.348	14	20	16	6	7	12,6	1166º
São Bernardo do Campo	SP	770.253	107	88	86	94	97	12,6	1172º
Barueri	SP	243.242	32	31	36	34	30	12,3	1185º
Aguai	SP	32.452	9	1	7	9	4	12,3	1186º
Pirapozinho	SP	24.893	4	13	4	9	3	12,1	1196º
Santa Isabel	SP	50.969	3	4	3	12	6	11,8	1206º

Paraguaçu Paulista	SP	42.483	1	6	7	4	5	11,8	1207º
Nova Odessa	SP	51.946	6	4	8	1	6	11,6	1218º
Agudos	SP	34.681	0	5	3	6	4	11,5	1219º
Pilar do Sul	SP	26.595	2	4	5	7	3	11,3	1230º
Pitangueiras	SP	35.626	2	5	6	3	4	11,2	1236º
Limeira	SP	278.093	23	15	16	18	31	11,1	1242º
Guarujá	SP	292.744	70	62	33	37	32	10,9	1252º
Mirandópolis	SP	27.602	0	0	4	4	3	10,9	1254º
Louveira	SP	38.140	9	9	7	4	4	10,5	1267º
Ilhabela	SP	28.761	4	5	2	1	3	10,4	1268º
Campos do Jordão	SP	48.061	12	4	2	3	5	10,4	1269º
Morro Agudo	SP	29.400	5	3	6	3	3	10,2	1277º
Sertãozinho	SP	111.257	9	9	5	13	11	9,9	1283º
Bastos	SP	20.435	0	2	1	0	2	9,8	1287º
Tremembé	SP	41.457	1	3	2	9	4	9,6	1297º
Espírito Santo do Pinhal	SP	42.017	9	9	5	6	4	9,5	1305º
Embu das Artes	SP	242.730	8	6	6	23	23	9,5	1307º
Cravinhos	SP	31.943	7	2	5	5	3	9,4	1309º
Bebedouro	SP	75.052	16	22	13	24	7	9,3	1314º
Garça	SP	43.112	12	9	10	6	4	9,3	1319º
Mirassol	SP	54.212	5	7	13	6	5	9,2	1321º
Santa Gertrudes	SP	22.074	2	3	4	4	2	9,1	1327º
Ribeirão Pires	SP	113.726	4	1	10	1	10	8,8	1332º
Jarinu	SP	24.370	8	5	2	3	2	8,2	1360º
Birigui	SP	109.836	5	7	19	11	9	8,2	1361º
Monte Mor	SP	49.841	9	14	4	6	4	8,0	1368º
Porto Ferreira	SP	51.705	13	10	17	12	4	7,7	1375º
Ibitinga	SP	53.660	3	15	9	10	4	7,5	1386º
São Caetano do Sul	SP	149.962	9	11	13	14	11	7,3	1389º
Jandira	SP	109.614	2	4	2	7	8	7,3	1394º
Barrinha	SP	28.826	2	2	1	2	2	6,9	1403º
Vargem Grande Paulista	SP	43.789	1	4	3	1	3	6,9	1407º
Itapevi	SP	203.712	6	18	20	27	13	6,4	1424º
Votorantim	SP	109.798	6	4	1	6	7	6,4	1425º
Bariri	SP	31.852	4	3	4	2	2	6,3	1430º
Itararé	SP	48.040	8	5	2	5	3	6,2	1431º
Américo Brasiliense	SP	34.954	3	1	4	1	2	5,7	1450º
Leme	SP	92.601	15	14	9	14	5	5,4	1459º
Santo André	SP	678.486	60	48	60	37	35	5,2	1463º
Serrana	SP	39.360	5	2	2	5	2	5,1	1465º
Iracemápolis	SP	20.373	4	2	0	1	1	4,9	1477º
Miguelópolis	SP	20.561	1	2	1	2	1	4,9	1482º
Ferraz de Vasconcelos	SP	170.297	8	7	4	9	8	4,7	1488º
Vinhedo	SP	64.870	7	10	0	5	3	4,6	1491º
Cajamar	SP	65.139	4	7	5	9	3	4,6	1493º
Artur Nogueira	SP	45.026	0	4	1	3	2	4,4	1505º
Pirajuí	SP	22.905	1	2	2	6	1	4,4	1509º
Itupeva	SP	46.294	6	7	5	7	2	4,3	1515º
Igaraçu do Tietê	SP	23.420	0	0	1	3	1	4,3	1517º
Santa Rosa de Viterbo	SP	24.049	1	3	2	1	1	4,2	1520º
Carapicuíba	SP	371.502	5	13	13	11	15	4,0	1526º
Apiaí	SP	25.040	1	0	2	3	1	4,0	1529º
Valinhos	SP	108.622	16	8	6	10	4	3,7	1547º
Biritiba0Mirim	SP	28.877	0	5	8	1	1	3,5	1552º
Jardinópolis	SP	38.194	3	5	7	5	1	2,6	1571º
Pedreira	SP	42.045	5	0	5	7	1	2,4	1580º
Votuporanga	SP	85.387	1	3	1	0	2	2,3	1583º
Rio Grande da Serra	SP	44.503	3	2	2	0	1	2,2	1584º
Hortolândia	SP	195.776	23	16	19	13	4	2,0	1588º
Poá	SP	106.797	0	2	5	6	2	1,9	1589º
Várzea Paulista	SP	108.186	2	5	2	3	2	1,8	1591º
Taquaritinga	SP	54.136	10	13	6	1	1	1,8	1592º

Cosmópolis	SP	59.938	5	6	5	4	1	1,7	1596º
Mauá	SP	421.184	13	21	15	4	6	1,4	1599º
Campo Limpo Paulista	SP	74.869	6	5	1	2	1	1,3	1600º
Araras	SP	119.968	3	6	1	9	1	0,8	1602º
Cabreúva	SP	42.257	4	6	4	6	0	0,0	1604º
Conchal	SP	25.425	0	2	2	0	0	0,0	1604º
Embu0Guaçu	SP	63.219	5	2	11	0	0	0,0	1604º
Juquitiba	SP	28.912	5	10	2	2	0	0,0	1604º
Lucélia	SP	20.003	5	2	3	0	0	0,0	1604º
Palmital	SP	21.224	2	2	0	2	0	0,0	1604º
Valparaíso	SP	22.884	1	0	0	3	0	0,0	1604º
Adolfo	SP	3.548	0	0	0	0	1		
Águas da Prata	SP	7.619	4	0	0	4	5		
Águas de Lindóia	SP	17.354	1	5	4	4	2		
Águas de Santa Bárbara	SP	5.630	4	4	2	2	3		
Águas de São Pedro	SP	2.771	2	0	1	0	0		
Alambari	SP	4.979	4	4	5	2	7		
Alfredo Marcondes	SP	3.906	0	4	0	1	1		
Altair	SP	3.837	0	0	0	0	0		
Altinópolis	SP	15.617	6	3	0	2	4		
Alto Alegre	SP	4.090	0	1	1	1	0		
Alumínio	SP	16.961	1	3	1	3	3		
Álvares Florence	SP	3.865	0	0	0	5	0		
Álvaro de Carvalho	SP	4.692	1	0	1	0	0		
Alvinlândia	SP	3.013	0	0	0	0	0		
Américo de Campos	SP	5.715	2	1	0	1	1		
Analândia	SP	4.348	0	0	0	0	0		
Anhembi	SP	5.739	3	0	4	1	5		
Anhumas	SP	3.764	0	0	0	0	0		
Aparecida d'Oeste	SP	4.413	0	1	0	1	1		
Araçariguama	SP	17.535	7	3	12	15	6		
Aramina	SP	5.182	2	0	2	3	1		
Arandu	SP	6.128	1	0	2	2	2		
Arapeí	SP	2.484	2	0	0	0	0		
Arco0Íris	SP	1.907	0	2	0	0	0		
Arealva	SP	7.887	0	3	1	3	10		
Areias	SP	3.704	0	0	0	0	1		
Areiópolis	SP	10.601	0	0	0	1	0		
Ariranha	SP	8.630	2	1	1	1	0		
Aspásia	SP	1.806	0	0	1	0	0		
Auriflama	SP	14.255	2	1	3	1	4		
Avaí	SP	4.987	1	0	2	2	8		
Avanhandava	SP	11.501	3	0	3	2	2		
Bady Bassitt	SP	14.838	7	4	5	2	3		
Balbinos	SP	3.886	0	2	0	0	0		
Bálsamo	SP	8.223	1	0	6	0	0		
Bananal	SP	10.263	0	0	0	1	0		
Barão de Antonina	SP	3.141	0	0	0	0	0		
Barbosa	SP	6.652	0	0	0	0	0		
Barra do Chapéu	SP	5.275	0	0	0	0	0		
Barra do Turvo	SP	7.700	21	13	8	15	19		
Bento de Abreu	SP	2.696	1	0	1	0	0		
Bernardino de Campos	SP	10.780	1	4	6	0	4		
Bilac	SP	7.122	0	2	1	2	0		
Boa Esperança do Sul	SP	13.728	3	6	4	2	1		
Bocaina	SP	10.968	0	2	5	6	4		
Bofete	SP	9.792	2	0	4	0	3		
Bom Sucesso de Itararé	SP	3.598	0	4	0	1	1		
Boracéia	SP	4.309	3	1	0	2	0		
Borborema	SP	14.632	2	2	3	2	7		
Borebi	SP	2.321	0	0	0	0	0		
Braúna	SP	5.070	0	1	1	2	0		

Brejo Alegre	SP	2.594	2	2	1	0	0		
Buri	SP	18.635	2	2	4	3	5		
Buritama	SP	15.539	5	5	1	1	9		
Buritizal	SP	4.083	4	2	2	2	0		
Cabrália Paulista	SP	4.343	0	0	0	1	2		
Caconde	SP	18.551	3	2	1	2	2		
Cafelândia	SP	16.670	0	1	2	0	0		
Caiabu	SP	4.072	0	0	0	0	0		
Caiuá	SP	5.105	3	2	1	0	2		
Cajobi	SP	9.814	1	0	2	0	1		
Campina do Monte Alegre	SP	5.595	0	1	0	0	1		
Campos Novos Paulista	SP	4.567	2	0	2	0	0		
Cananéia	SP	12.221	1	2	1	2	1		
Canas	SP	4.445	4	3	1	2	2		
Cândido Rodrigues	SP	2.673	0	0	3	0	0		
Canitar	SP	4.438	0	1	3	3	1		
Capela do Alto	SP	17.785	1	3	3	5	5		
Cardoso	SP	11.821	4	4	1	4	0		
Cássia dos Coqueiros	SP	2.616	1	0	1	1	0		
Castilho	SP	18.238	3	1	3	3	3		
Catiguá	SP	7.171	2	0	1	2	1		
Cedral	SP	8.070	0	1	2	1	4		
Cerqueira César	SP	17.716	2	0	3	5	8		
Cesário Lange	SP	15.744	2	3	2	9	3		
Charqueada	SP	15.243	0	2	3	4	7		
Chavantes	SP	12.108	2	0	2	1	1		
Clementina	SP	7.193	2	1	1	3	0		
Colina	SP	17.426	0	1	4	0	1		
Colômbia	SP	5.998	0	5	1	5	8		
Conchas	SP	16.395	0	4	2	2	3		
Coroados	SP	5.302	2	2	0	3	0		
Coronel Macedo	SP	4.956	1	0	0	0	1		
Corumbataí	SP	3.881	1	2	2	0	1		
Cosmorama	SP	7.202	0	1	1	3	2		
Cristais Paulista	SP	7.666	0	3	3	3	8		
Cruzália	SP	2.249	0	0	0	1	3		
Dirce Reis	SP	1.695	0	0	0	1	0		
Divinolândia	SP	11.146	0	2	3	2	0		
Dobrada	SP	8.011	0	2	0	0	0		
Dolcinópolis	SP	2.092	1	0	0	0	0		
Dourado	SP	8.610	1	2	7	4	1		
Duartina	SP	12.234	1	6	5	2	0		
Dumont	SP	8.284	1	2	0	3	2		
Echaporã	SP	6.279	2	4	4	1	4		
Eldorado	SP	14.680	0	4	2	0	6		
Elias Fausto	SP	15.920	0	4	5	9	5		
Elisiário	SP	3.162	1	0	1	0	0		
Embaúba	SP	2.419	0	0	0	1	0		
Emilianópolis	SP	3.030	0	2	0	0	0		
Engenheiro Coelho	SP	16.158	0	5	9	0	1		
Espírito Santo do Turvo	SP	4.288	2	3	0	1	0		
Estiva Gerbi	SP	10.136	0	3	1	2	0		
Estrela do Norte	SP	2.661	1	4	0	0	4		
Estrela d'Oeste	SP	8.205	1	0	1	1	1		
Euclides da Cunha Paulista	SP	9.537	1	1	5	1	3		
Fartura	SP	15.344	3	2	3	0	3		
Fernando Prestes	SP	5.542	2	1	1	1	2		
Fernão	SP	1.574	0	0	1	0	0		
Flora Rica	SP	1.720	1	0	0	0	3		
Floreal	SP	2.987	2	0	2	1	1		
Flórida Paulista	SP	12.982	1	3	1	6	0		
Florínia	SP	2.807	0	1	0	1	2		

Gabriel Monteiro	SP	2.707	0	0	0	0	1		
Gália	SP	6.947	2	3	1	1	2		
Gastão Vidigal	SP	4.240	2	3	0	2	0		
Gavião Peixoto	SP	4.442	3	2	4	3	0		
General Salgado	SP	10.658	1	2	1	2	1		
Getulina	SP	10.796	0	4	2	2	2		
Glicério	SP	4.576	1	1	1	2	1		
Guaiçara	SP	10.782	2	2	0	0	6		
Guaimbê	SP	5.442	1	1	2	0	3		
Guapiaçu	SP	18.160	6	1	1	2	2		
Guapiara	SP	17.866	6	2	4	3	1		
Guará	SP	19.931	0	2	1	2	1		
Guaraçaí	SP	8.400	1	0	0	1	0		
Guaraci	SP	10.063	0	5	2	0	0		
Guarani d'Oeste	SP	1.968	0	0	0	0	0		
Guarantã	SP	6.411	0	5	4	3	4		
Guareí	SP	14.901	1	1	2	3	3		
Guataparã	SP	7.012	0	4	3	3	1		
Guzolândia	SP	4.790	0	7	4	1	1		
Herculândia	SP	8.751	1	0	2	0	1		
Holambra	SP	11.613	0	0	1	1	1		
Iacanga	SP	10.146	0	0	5	0	1		
Iacri	SP	6.392	2	4	4	5	3		
Iaras	SP	6.631	0	0	1	0	1		
Ibirá	SP	11.008	0	4	4	4	3		
Ibirarema	SP	6.804	0	1	0	0	0		
Icém	SP	7.515	8	9	1	1	2		
Iepê	SP	7.657	0	0	1	0	3		
Igaratá	SP	8.873	0	6	4	1	4		
Ilha Comprida	SP	9.204	0	0	0	1	5		
Indiana	SP	4.817	1	0	2	1	2		
Indiaporã	SP	3.892	0	0	0	0	1		
Inúbia Paulista	SP	3.654	0	4	1	2	0		
Ipaussu	SP	13.749	2	1	8	3	5		
Ipeúna	SP	6.145	0	0	2	2	2		
Ipiguá	SP	4.539	1	1	1	2	2		
Iporanga	SP	4.279	0	0	1	0	1		
Ipuã	SP	14.323	2	2	3	1	0		
Irapuã	SP	7.323	0	1	1	3	2		
Irapuru	SP	7.815	1	1	1	4	0		
Itaberá	SP	17.778	5	7	0	3	1		
Itajobi	SP	14.582	1	0	2	5	4		
Itaju	SP	3.293	0	1	1	0	0		
Itaóca	SP	3.229	1	0	0	0	0		
Itapirapuã Paulista	SP	3.904	0	0	0	0	0		
Itaporanga	SP	14.564	0	2	2	1	10		
Itapuí	SP	12.312	1	4	1	5	3		
Itapura	SP	4.397	0	3	0	0	1		
Itariri	SP	15.614	5	6	6	4	4		
Itatinga	SP	18.253	0	2	4	4	2		
Itirapina	SP	15.731	5	8	5	7	3		
Itirapuã	SP	5.953	0	1	1	1	2		
Itobi	SP	7.553	0	1	2	0	2		
Jaborandi	SP	6.605	0	1	1	1	1		
Jaci	SP	5.776	3	1	3	0	2		
Jacupiranga	SP	17.221	2	3	9	7	5		
Jambeiro	SP	5.454	5	1	7	1	1		
Jeriquara	SP	3.151	0	1	1	0	0		
Joanópolis	SP	11.873	2	2	1	5	0		
João Ramalho	SP	4.174	2	3	4	5	1		
Júlio Mesquita	SP	4.451	2	0	0	0	0		
Jumirim	SP	2.845	1	3	1	0	3		

Junqueirópolis	SP	18.859	3	2	0	3	9		
Juquiá	SP	19.149	3	7	8	8	8		
Lagoinha	SP	4.833	0	1	0	0	1		
Lavínia	SP	9.060	0	1	0	0	1		
Lavrinhas	SP	6.635	3	3	2	0	5		
Lindóia	SP	6.814	0	3	1	2	2		
Lourdes	SP	2.138	0	0	0	0	0		
Lucianópolis	SP	2.257	0	0	0	1	0		
Luís Antônio	SP	11.603	1	3	2	4	1		
Luiziânia	SP	5.089	0	0	0	0	1		
Lupércio	SP	4.363	0	0	0	2	0		
Lutécia	SP	2.700	0	1	0	1	0		
Macatuba	SP	16.298	0	5	5	1	1		
Macaubal	SP	7.685	0	1	1	2	0		
Macedônia	SP	3.657	0	0	1	1	0		
Magda	SP	3.184	2	0	1	0	1		
Manduri	SP	9.048	2	0	1	0	3		
Marabá Paulista	SP	4.898	0	5	2	1	1		
Maracáí	SP	13.358	0	7	3	1	2		
Marapoama	SP	2.664	0	0	1	0	1		
Mariápolis	SP	3.921	0	0	0	0	0		
Marinópolis	SP	2.107	1	1	0	0	1		
Mendonça	SP	4.708	1	3	1	2	3		
Meridiano	SP	3.842	4	1	0	6	1		
Mesópolis	SP	1.883	0	0	0	0	2		
Mineiros do Tietê	SP	12.087	0	2	0	4	0		
Mira Estrela	SP	2.838	1	1	0	2	1		
Mirante do Paranapanema	SP	17.124	5	2	3	2	2		
Mirassolândia	SP	4.338	0	1	3	0	0		
Mombuca	SP	3.279	0	1	0	0	0		
Monções	SP	2.138	0	0	0	0	0		
Monte Alegre do Sul	SP	7.216	0	3	0	3	1		
Monte Azul Paulista	SP	18.884	10	0	0	4	7		
Monte Castelo	SP	4.062	1	0	1	2	3		
Monteiro Lobato	SP	4.159	0	1	0	1	0		
Morungaba	SP	11.912	0	0	0	0	1		
Motuca	SP	4.323	0	0	2	0	2		
Murutinga do Sul	SP	4.203	0	0	0	1	0		
Nantes	SP	2.741	0	0	0	0	0		
Narandiba	SP	4.330	0	1	0	3	1		
Natividade da Serra	SP	6.657	0	3	0	1	3		
Nazaré Paulista	SP	16.568	0	6	6	3	5		
Neves Paulista	SP	8.762	0	2	2	2	0		
Nhandeara	SP	10.766	3	3	2	2	4		
Nipoã	SP	4.352	1	2	5	0	0		
Nova Aliança	SP	5.978	0	0	0	1	1		
Nova Campina	SP	8.609	0	1	0	1	1		
Nova Canaã Paulista	SP	2.086	0	0	0	1	0		
Nova Castilho	SP	1.136	0	0	0	1	0		
Nova Europa	SP	9.453	2	0	0	3	1		
Nova Granada	SP	19.346	0	0	0	0	1		
Nova Guataporanga	SP	2.184	1	0	0	1	0		
Nova Independência	SP	3.146	0	1	1	0	1		
Nova Luzitânia	SP	3.495	2	0	0	1	0		
Novais	SP	4.697	0	1	0	0	1		
Nuporanga	SP	6.856	2	1	1	2	3		
Ocaçu	SP	4.163	0	0	3	0	1		
Óleo	SP	2.649	2	1	0	0	0		
Onda Verde	SP	3.921	4	4	1	0	1		
Oriente	SP	6.120	0	1	3	1	6		
Orindiúva	SP	5.792	0	0	2	1	2		
Oscar Bressane	SP	2.536	0	0	0	0	0		

Ouro Verde	SP	7.851	1	0	0	2	0		
Ouroeste	SP	8.568	0	0	1	3	0		
Pacaembu	SP	13.281	4	0	1	4	4		
Palestina	SP	11.201	0	4	5	2	0		
Palmares Paulista	SP	11.126	1	2	2	4	2		
Palmeira d'Oeste	SP	9.528	0	0	0	2	0		
Panorama	SP	14.655	1	4	5	4	1		
Paraibuna	SP	17.418	16	9	6	24	15		
Paraíso	SP	5.934	1	3	1	5	1		
Paranapanema	SP	17.985	2	4	2	1	7		
Paranapuã	SP	3.830	0	2	0	1	0		
Parapuã	SP	10.825	8	10	12	1	13		
Pardinho	SP	5.648	0	1	9	0	3		
Parquera0Açu	SP	18.508	13	20	23	33	29		
Parisi	SP	2.039	0	0	0	1	0		
Patrocínio Paulista	SP	13.122	1	0	1	0	2		
Paulicéia	SP	6.419	1	1	3	2	0		
Paulistânia	SP	1.779	2	1	1	0	1		
Paulo de Faria	SP	8.598	3	3	4	4	0		
Pedra Bela	SP	5.794	0	0	0	0	2		
Pedranópolis	SP	2.545	0	0	0	1	1		
Pedregulho	SP	15.755	0	4	6	5	6		
Pedrinhas Paulista	SP	2.947	0	0	0	0	0		
Pedro de Toledo	SP	10.283	1	3	2	3	3		
Pereiras	SP	7.549	3	1	1	1	0		
Piacatu	SP	5.338	1	0	3	0	2		
Pindorama	SP	15.188	3	1	1	2	4		
Pinhalzinho	SP	13.268	0	8	0	4	3		
Piquerobi	SP	3.542	1	0	0	0	1		
Piquete	SP	14.024	0	1	4	0	0		
Pirangi	SP	10.668	2	3	2	2	2		
Pirapora do Bom Jesus	SP	15.990	0	0	0	1	1		
Piratinga	SP	12.187	3	2	2	3	4		
Planalto	SP	4.524	0	0	0	1	0		
Platina	SP	3.217	0	1	0	0	1		
Poloni	SP	5.443	2	2	2	4	2		
Pongaí	SP	3.465	0	1	2	0	1		
Pontalinda	SP	4.116	1	0	0	1	2		
Pontes Gestal	SP	2.517	1	1	0	1	0		
Populina	SP	4.206	0	0	0	2	0		
Porangaba	SP	8.455	3	2	6	9	2		
Potim	SP	19.842	0	0	1	2	0		
Potirendaba	SP	15.587	1	2	4	2	2		
Pracinha	SP	2.968	0	0	0	0	2		
Pradópolis	SP	17.720	1	0	9	8	6		
Pratânia	SP	4.649	1	1	1	3	2		
Presidente Alves	SP	4.109	2	1	0	0	0		
Presidente Bernardes	SP	13.487	2	1	1	0	0		
Quadra	SP	3.281	0	2	1	1	0		
Quatá	SP	12.887	2	2	1	1	1		
Queiroz	SP	2.857	0	0	2	1	4		
Queluz	SP	11.478	1	0	2	1	3		
Quintana	SP	6.048	0	0	2	0	1		
Rafard	SP	8.632	1	0	0	1	4		
Redenção da Serra	SP	3.860	0	0	1	0	0		
Regente Feijó	SP	18.609	1	3	6	4	1		
Reginópolis	SP	7.522	0	0	1	0	0		
Restinga	SP	6.664	0	3	1	0	0		
Ribeira	SP	3.347	1	2	0	1	0		
Ribeirão Bonito	SP	12.204	1	1	2	5	0		
Ribeirão Branco	SP	18.042	4	0	1	3	8		
Ribeirão Corrente	SP	4.304	0	1	0	0	0		

Ribeirão do Sul	SP	4.443	0	2	0	0	2		
Ribeirão dos Índios	SP	2.185	0	0	0	0	0		
Ribeirão Grande	SP	7.425	0	0	1	0	1		
Rifaina	SP	3.445	0	9	1	1	1		
Rincão	SP	10.421	2	0	4	2	3		
Rinópolis	SP	9.911	3	0	2	2	7		
Riolândia	SP	10.730	0	0	4	2	1		
Riversul	SP	6.085	0	0	0	0	0		
Rosana	SP	19.343	5	3	4	2	2		
Roseira	SP	9.678	3	1	1	4	4		
Rubiácea	SP	2.760	0	1	0	0	1		
Rubinéia	SP	2.881	0	3	1	1	1		
Sabino	SP	5.238	0	2	2	2	0		
Sagres	SP	2.392	1	0	0	1	0		
Sales	SP	5.520	4	0	1	0	1		
Sales Oliveira	SP	10.664	0	6	2	3	1		
Salesópolis	SP	15.734	2	1	2	4	0		
Salmourão	SP	4.851	1	0	0	1	1		
Saltinho	SP	7.156	0	3	1	0	2		
Salto Grande	SP	8.814	1	0	3	1	1		
Sandovalina	SP	3.746	0	1	1	0	0		
Santa Adélia	SP	14.401	1	2	4	1	1		
Santa Albertina	SP	5.734	0	0	0	0	1		
Santa Branca	SP	13.821	0	0	0	1	0		
Santa Clara d'Oeste	SP	2.082	0	0	1	0	1		
Santa Cruz da Conceição	SP	4.039	0	0	1	2	1		
Santa Cruz da Esperança	SP	1.966	0	1	0	0	1		
Santa Ernestina	SP	5.555	0	2	0	0	2		
Santa Lúcia	SP	8.279	1	2	1	2	0		
Santa Maria da Serra	SP	5.470	5	4	1	1	1		
Santa Mercedes	SP	2.834	1	2	1	3	1		
Santa Rita d'Oeste	SP	2.532	0	1	0	1	1		
Santa Salete	SP	1.453	0	0	3	2	0		
Santana da Ponte Pensa	SP	1.622	0	0	0	1	0		
Santo Antônio da Alegria	SP	6.346	0	0	1	0	1		
Santo Antônio do Aracanguá	SP	7.680	0	0	2	2	0		
Santo Antônio do Jardim	SP	5.927	1	7	6	2	0		
Santo Antônio do Pinhal	SP	6.499	0	1	2	3	0		
Santo Expedito	SP	2.825	0	0	1	2	0		
Santópolis do Aguapeí	SP	4.313	1	2	2	0	3		
São Bento do Sapucaí	SP	10.477	0	0	2	0	3		
São Francisco	SP	2.788	0	1	0	0	1		
São João das Duas Pontes	SP	2.559	0	0	0	0	0		
São João de Iracema	SP	1.789	0	0	0	0	0		
São João do Pau d'Alho	SP	2.098	0	0	0	0	0		
São José da Bela Vista	SP	8.432	0	4	7	3	0		
São José do Barreiro	SP	4.072	3	0	0	1	0		
São Lourenço da Serra	SP	14.110	9	8	11	9	9		
São Luís do Paraitinga	SP	10.395	0	3	2	1	0		
São Pedro do Turvo	SP	7.222	0	3	5	0	2		
São Sebastião da Gramma	SP	12.072	2	0	3	2	1		
São Simão	SP	14.398	6	6	5	6	4		
Sarapuí	SP	9.121	0	0	1	1	1		
Sarutaiá	SP	3.614	0	0	0	0	0		
Sebastianópolis do Sul	SP	3.069	1	0	0	0	0		
Serra Azul	SP	11.549	0	3	10	2	1		
Sete Barras	SP	12.951	0	0	2	3	5		
Severínia	SP	15.647	0	2	0	3	2		
Silveiras	SP	5.824	0	0	0	0	4		
Sud Mennucci	SP	7.441	0	1	0	1	0		
Suzanópolis	SP	3.429	0	1	1	1	0		
Tabapuã	SP	11.430	0	0	1	1	1		

Tabatinga	SP	14.817	0	2	2	2	4		
Taciba	SP	5.752	2	2	0	0	8		
Taguaí	SP	11.086	0	1	0	1	0		
Taiacu	SP	5.916	0	0	1	1	0		
Taiúva	SP	5.443	0	4	3	1	1		
Tapiraí	SP	7.970	5	3	5	4	4		
Tapiratiba	SP	12.722	2	4	1	1	0		
Taquaral	SP	2.727	1	0	0	1	0		
Taquarivaí	SP	5.204	4	1	1	2	4		
Tarabai	SP	6.671	0	0	3	3	2		
Tarumã	SP	13.050	1	0	0	5	0		
Tejupá	SP	4.769	0	0	1	0	2		
Terra Roxa	SP	8.563	1	2	0	0	1		
Timburi	SP	2.640	0	2	0	0	0		
Torre de Pedra	SP	2.263	0	0	0	1	0		
Torrinha	SP	9.368	3	2	2	4	1		
Trabiju	SP	1.557	0	1	2	0	0		
Três Fronteiras	SP	5.448	0	5	4	1	5		
Tuiuti	SP	6.005	0	2	0	0	9		
Tupi Paulista	SP	14.345	2	8	4	9	4		
Turiúba	SP	1.933	0	1	0	0	1		
Turmalina	SP	1.949	1	0	0	0	0		
Ubarana	SP	5.372	0	2	3	3	5		
Ubirajara	SP	4.448	1	0	2	0	0		
Uchoa	SP	9.505	5	5	1	3	5		
União Paulista	SP	1.618	1	0	1	0	0		
Urânia	SP	8.837	0	1	1	5	3		
Uru	SP	1.240	1	0	0	0	1		
Urupês	SP	12.782	3	2	5	1	6		
Valentim Gentil	SP	11.223	0	3	2	1	3		
Vargem	SP	8.942	0	2	0	11	4		
Vera Cruz	SP	10.745	1	1	0	1	1		
Viradouro	SP	17.400	3	3	4	3	6		
Vista Alegre do Alto	SP	7.050	1	1	1	1	1		
Vitória Brasil	SP	1.742	0	0	2	0	1		
Zacarias	SP	2.365	0	0	0	1	2		
Miracema do Tocantins	TO	20.396	5	3	6	10	13	63,7	37°
Araguaína	TO	153.351	65	91	64	68	85	55,4	70°
Colinas do Tocantins	TO	31.263	10	10	15	19	17	54,4	74°
Gurupi	TO	77.655	32	51	38	38	41	52,8	88°
Palmas	TO	235.316	108	80	99	103	114	48,4	120°
Porto Nacional	TO	49.465	14	13	25	29	23	46,5	145°
Paraíso do Tocantins	TO	45.054	9	18	18	17	20	44,4	164°
Guaraí	TO	23.445	4	4	8	10	4	17,1	973°
Araguatins	TO	31.738	3	5	2	8	5	15,8	1028°
Tocantinópolis	TO	22.607	2	2	9	3	0	0,0	1604°
Abreulândia	TO	2.407	0	2	1	3	1		
Aguiarnópolis	TO	5.317	3	0	1	2	0		
Aliança do Tocantins	TO	5.633	2	0	5	9	9		
Almas	TO	7.518	1	0	0	1	0		
Alvorada	TO	8.364	10	0	6	4	7		
Ananás	TO	9.816	2	4	1	2	0		
Angico	TO	3.197	1	0	1	0	0		
Aparecida do Rio Negro	TO	4.267	0	0	0	3	6		
Aragominas	TO	5.860	1	0	3	2	1		
Araguacema	TO	6.387	3	0	3	1	1		
Araguaçu	TO	8.744	5	3	3	1	2		
Araguanã	TO	5.095	3	1	1	1	0		
Arapoema	TO	6.721	2	1	2	4	0		
Arraias	TO	10.619	4	8	5	1	3		
Augustinópolis	TO	16.180	15	8	5	8	16		
Aurora do Tocantins	TO	3.473	6	2	2	3	1		

Axixá do Tocantins	TO	9.310	0	5	1	2	1		
Babaçulândia	TO	10.432	4	5	2	1	1		
Bandeirantes do Tocantins	TO	3.162	1	0	2	2	3		
Barra do Ouro	TO	4.165	0	1	0	3	1		
Barrolândia	TO	5.370	2	2	0	5	9		
Bernardo Sayão	TO	4.449	3	1	1	4	6		
Bom Jesus do Tocantins	TO	3.879	1	1	0	2	1		
Brasilândia do Tocantins	TO	2.075	3	1	2	1	1		
Brejinho de Nazaré	TO	5.209	1	0	1	1	5		
Buriti do Tocantins	TO	9.916	0	1	0	1	0		
Cachoeirinha	TO	2.158	0	0	0	1	0		
Campos Lindos	TO	8.331	1	1	0	3	0		
Cariri do Tocantins	TO	3.815	2	3	4	7	3		
Carmolândia	TO	2.340	1	0	1	2	1		
Carrasco Bonito	TO	3.725	0	2	1	0	1		
Caseara	TO	4.674	1	3	0	1	0		
Centenário	TO	2.597	2	0	0	0	0		
Chapada da Natividade	TO	3.278	1	0	1	2	3		
Chapada de Areia	TO	1.340	0	0	0	0	0		
Colméia	TO	8.555	1	0	3	3	5		
Combinado	TO	4.681	1	0	2	2	2		
Conceição do Tocantins	TO	4.168	0	3	0	2	0		
Couto Magalhães	TO	5.061	2	3	0	2	0		
Cristalândia	TO	7.228	0	2	4	3	2		
Crixás do Tocantins	TO	1.578	0	0	0	2	4		
Darcinópolis	TO	5.350	1	3	0	3	6		
Dianópolis	TO	19.395	12	3	9	5	3		
Divinópolis do Tocantins	TO	6.409	2	3	2	3	0		
Dois Irmãos do Tocantins	TO	7.153	0	0	1	1	1		
Dueré	TO	4.595	1	2	1	2	6		
Esperantina	TO	9.619	1	2	0	0	0		
Fátima	TO	3.802	1	2	0	1	1		
Figueirópolis	TO	5.323	0	2	1	5	1		
Filadélfia	TO	8.528	2	0	4	5	2		
Formoso do Araguaia	TO	18.398	1	4	3	6	2		
Fortaleza do Tabocão	TO	2.433	0	2	1	2	3		
Goianorte	TO	4.965	0	1	0	0	3		
Goiatins	TO	12.143	1	0	0	4	1		
Ipueiras	TO	1.676	0	0	0	0	0		
Itacajá	TO	7.127	2	0	0	1	0		
Itaguatins	TO	6.002	0	0	1	0	0		
Itapiratins	TO	3.552	0	0	0	0	1		
Itaporã do Tocantins	TO	2.440	0	0	0	0	1		
Jaú do Tocantins	TO	3.537	0	1	1	0	0		
Juarina	TO	2.224	0	1	0	1	1		
Lagoa da Confusão	TO	10.521	1	7	5	2	1		
Lagoa do Tocantins	TO	3.602	0	0	0	0	0		
Lajeado	TO	2.806	0	0	2	0	1		
Lavandeira	TO	1.636	0	0	0	0	0		
Lizarda	TO	3.721	0	0	2	1	0		
Luzinópolis	TO	2.669	0	0	2	3	1		
Marianópolis do Tocantins	TO	4.431	0	0	1	0	1		
Mateiros	TO	2.268	0	0	1	1	0		
Maurilândia do Tocantins	TO	3.178	0	0	0	0	0		
Miranorte	TO	12.687	12	2	2	2	5		
Monte do Carmo	TO	6.833	0	1	1	0	2		
Monte Santo do Tocantins	TO	2.102	1	2	3	1	0		
Muricilândia	TO	3.189	0	0	0	0	0		
Natividade	TO	9.011	5	7	4	3	2		
Nazaré	TO	4.328	1	0	0	1	1		
Nova Olinda	TO	10.786	4	9	5	4	6		
Nova Rosalândia	TO	3.815	1	3	0	2	1		

Novo Acordo	TO	3.817	0	0	0	1	0		
Novo Alegre	TO	2.287	1	0	0	0	0		
Novo Jardim	TO	2.481	0	0	2	3	0		
Oliveira de Fátima	TO	1.044	0	0	0	0	0		
Palmeirante	TO	5.058	0	1	1	0	1		
Palmeiras do Tocantins	TO	5.826	0	1	0	2	2		
Palmeirópolis	TO	7.360	4	2	2	1	0		
Paranã	TO	10.333	0	2	2	3	3		
Pau D'Arco	TO	4.608	1	0	0	2	0		
Pedro Afonso	TO	11.732	2	0	3	2	0		
Peixe	TO	10.509	7	2	6	5	9		
Pequizeiro	TO	5.090	0	0	2	3	1		
Pindorama do Tocantins	TO	4.493	0	0	1	0	1		
Piraquê	TO	2.927	0	0	0	0	0		
Pium	TO	6.783	0	0	1	1	3		
Ponte Alta do Bom Jesus	TO	4.542	0	1	1	0	0		
Ponte Alta do Tocantins	TO	7.258	2	1	1	1	2		
Porto Alegre do Tocantins	TO	2.827	0	3	0	1	0		
Praia Norte	TO	7.727	0	0	1	1	1		
Presidente Kennedy	TO	3.676	3	5	0	7	3		
Pugmil	TO	2.399	0	0	0	1	3		
Recursolândia	TO	3.817	1	0	0	0	0		
Riachinho	TO	4.231	1	4	1	0	0		
Rio da Conceição	TO	1.755	0	1	0	0	0		
Rio dos Bois	TO	2.594	2	0	1	2	4		
Rio Sono	TO	6.267	0	1	2	0	1		
Sampaio	TO	3.946	0	0	0	0	1		
Sandolândia	TO	3.326	4	2	0	0	1		
Santa Fé do Araguaia	TO	6.683	1	0	3	1	0		
Santa Maria do Tocantins	TO	2.946	3	0	0	0	0		
Santa Rita do Tocantins	TO	2.150	2	5	2	4	3		
Santa Rosa do Tocantins	TO	4.588	2	4	2	0	2		
Santa Tereza do Tocantins	TO	2.555	0	0	1	0	0		
Santa Terezinha do Tocantins	TO	2.476	0	0	0	0	1		
São Bento do Tocantins	TO	4.675	2	1	0	1	2		
São Félix do Tocantins	TO	1.450	0	0	0	0	0		
São Miguel do Tocantins	TO	10.635	0	3	1	0	2		
São Salvador do Tocantins	TO	2.924	0	0	0	0	0		
São Sebastião do Tocantins	TO	4.331	0	0	0	1	0		
São Valério	TO	4.332	0	1	1	1	2		
Silvanópolis	TO	5.095	0	3	2	1	1		
Sítio Novo do Tocantins	TO	9.122	1	0	0	5	1		
Sucupira	TO	1.763	0	1	1	0	0		
Taguatinga	TO	15.196	2	6	3	2	2		
Taipas do Tocantins	TO	1.963	0	0	3	1	0		
Talismã	TO	2.582	3	1	1	3	1		
Tocantínia	TO	6.809	0	2	0	2	0		
Tupirama	TO	1.605	0	1	0	0	2		
Tupiratins	TO	2.154	0	0	0	0	0		
Wanderlândia	TO	11.036	6	4	8	8	5		
Xambioá	TO	11.471	0	1	0	2	0		