



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO

Ministério do Trabalho e Emprego - Secretaria de Inspeção do Trabalho

Portal AFT - Potencial de contratação de aprendizes por UF/município e setor econômico

Atualização: 01/2025

UF	Município	Potencial da Cota	Comércio	Serviços	Indústria	Agricultura
AC	Acrelândia	19	5	11	2	1
AC	Assis Brasil	3	2	1	0	0
AC	Brasiléia	63	21	4	35	0
AC	Bujari	13	2	6	0	5
AC	Capixaba	16	4	11	1	0
AC	Cruzeiro do Sul	156	79	61	10	0
AC	Epitaciolândia	56	25	29	1	1
AC	Feijó	16	5	10	0	0
AC	Jordão	19	0	18	1	0
AC	Mâncio Lima	2	1	1	0	0
AC	Manoel Urbano	12	0	8	4	0
AC	Marechal Thaumaturgo	1	0	0	1	0
AC	Plácido de Castro	72	2	66	4	0
AC	Porto Acre	3	1	2	0	0
AC	Porto Walter	1	0	0	1	0
AC	Rio Branco	1663	551	692	354	4
AC	Rodrigues Alves	0	0	0	0	0
AC	Santa Rosa do Purus	9	0	8	1	0
AC	Sena Madureira	58	16	32	8	1
AC	Senador Guimard	53	7	5	27	11
AC	Tarauacá	16	12	2	2	0
AC	Xapuri	30	4	11	10	5
AL	Água Branca	0	0	0	0	0
AL	Anadia	1	0	0	1	0
AL	Arapiraca	1090	460	418	162	20
AL	Atalaia	105	8	1	95	1
AL	Barra de Santo Antônio	20	0	19	0	1
AL	Barra de São Miguel	37	5	18	11	3
AL	Batalha	7	0	1	6	0
AL	Belém	0	0	0	0	0

AL	Belo Monte	4	0	0	4	0
AL	Boca da Mata	27	0	2	25	0
AL	Branquinha	0	0	0	0	0
AL	Cacimbinhas	3	0	3	0	0
AL	Cajueiro	6	1	0	4	1
AL	Campestre	0	0	0	0	0
AL	Campo Alegre	188	7	1	176	4
AL	Campo Grande	0	0	0	0	0
AL	Canapi	0	0	0	0	0
AL	Capela	2	0	1	0	1
AL	Carneiros	0	0	0	0	0
AL	Chã Preta	0	0	0	0	0
AL	Coité do Nóia	1	1	0	0	0
AL	Colônia Leopoldina	19	4	2	13	0
AL	Coqueiro Seco	0	0	0	0	0
AL	Coruripe	323	4	16	301	2
AL	Craíbas	36	0	4	32	0
AL	Delmiro Gouveia	63	33	14	14	1
AL	Dois Riachos	0	0	0	0	0
AL	Estrela de Alagoas	1	1	0	0	0
AL	Feira Grande	1	0	1	0	0
AL	Feliz Deserto	5	0	0	5	0
AL	Flexeiras	1	0	0	1	0
AL	Girau do Ponciano	3	2	1	0	0
AL	Ibateguara	0	0	0	0	0
AL	Igaci	2	0	2	0	0
AL	Igreja Nova	117	0	0	117	0
AL	Inhapi	0	0	0	0	0
AL	Jacaré dos Homens	1	0	0	0	1
AL	Jacuípe	0	0	0	0	0
AL	Japaratinga	39	0	39	0	0
AL	Jaramataia	0	0	0	0	0
AL	Jequié da Praia	0	0	0	0	0
AL	Joaquim Gomes	5	0	5	0	0
AL	Jundiá	0	0	0	0	0
AL	Junqueiro	4	0	1	2	0
AL	Lagoa da Canoa	20	1	1	18	0
AL	Limoeiro de Anadia	27	9	0	17	1
AL	Maceió	5506	1399	2531	1278	37
AL	Major Isidoro	2	0	1	0	0
AL	Mar Vermelho	1	0	1	0	0
AL	Maragogi	96	2	92	1	0
AL	Maravilha	1	1	0	0	0
AL	Marechal Deodoro	315	19	44	230	0

AL	Maribondo	8	6	2	0	0
AL	Mata Grande	2	0	2	0	0
AL	Matriz de Camaragibe	108	0	0	105	3
AL	Messias	8	4	1	1	2
AL	Minador do Negrão	0	0	0	0	0
AL	Monteirópolis	10	0	10	0	0
AL	Murici	85	3	7	10	3
AL	Novo Lino	0	0	0	0	0
AL	Olho d'Água das Flores	20	13	5	0	2
AL	Olho d'Água do Casado	0	0	0	0	0
AL	Olho d'Água Grande	0	0	0	0	0
AL	Olivença	1	1	0	0	0
AL	Ouro Branco	0	0	0	0	0
AL	Palestina	0	0	0	0	0
AL	Palmeira dos Índios	87	37	33	15	0
AL	Pão de Açúcar	5	1	4	0	0
AL	Pariconha	0	0	0	0	0
AL	Paripueira	13	0	13	0	0
AL	Passo de Camaragibe	5	0	5	0	0
AL	Paulo Jacinto	0	0	0	0	0
AL	Penedo	124	47	18	58	0
AL	Piaçabuçu	5	1	0	4	0
AL	Pilar	72	12	12	42	2
AL	Pindoba	0	0	0	0	0
AL	Piranhas	7	3	3	1	0
AL	Poço das Trincheiras	0	0	0	0	0
AL	Porto Calvo	10	2	1	3	0
AL	Porto de Pedras	15	0	14	1	0
AL	Porto Real do Colégio	8	8	0	0	0
AL	Quebrangulo	0	0	0	0	0
AL	Rio Largo	480	67	25	342	10
AL	Roteiro	6	0	0	0	6
AL	Santa Luzia do Norte	6	0	0	6	0
AL	Santana do Ipanema	90	50	22	17	0
AL	Santana do Mundaú	2	0	0	0	2
AL	São Brás	0	0	0	0	0
AL	São José da Laje	200	0	0	200	0
AL	São José da Tapera	9	1	7	1	0
AL	São Luís do Quitunde	268	4	1	263	0
AL	São Miguel dos Campos	246	40	24	12	168
AL	São Miguel dos Milagres	3	0	3	0	0
AL	São Sebastião	18	15	0	0	3
AL	Satuba	20	8	12	0	0
AL	Senador Rui Palmeira	0	0	0	0	0

AL	Tanque d'Arca	0	0	0	0	0
AL	Taquarana	4	3	1	0	0
AL	Teotônio Vilela	40	10	3	26	1
AL	Traipu	0	0	0	0	0
AL	União dos Palmares	60	21	7	25	6
AL	Viçosa	16	0	4	2	10
AM	Alvarães	1	0	1	0	0
AM	Amaturá	2	0	2	0	0
AM	Anamã	0	0	0	0	0
AM	Anori	0	0	0	0	0
AM	Apuí	5	1	2	1	0
AM	Atalaia do Norte	3	0	0	3	0
AM	Autazes	8	4	0	4	0
AM	Barcelos	1	1	0	0	0
AM	Barreirinha	3	2	0	1	0
AM	Benjamin Constant	3	0	0	3	0
AM	Beruri	0	0	0	0	0
AM	Boa Vista do Ramos	0	0	0	0	0
AM	Boca do Acre	28	1	1	20	5
AM	Borba	4	1	2	1	0
AM	Caapiranga	0	0	0	0	0
AM	Canutama	0	0	0	0	0
AM	Carauari	5	1	1	2	1
AM	Careiro	8	1	7	0	0
AM	Careiro da Várzea	0	0	0	0	0
AM	Coari	27	10	8	9	0
AM	Codajás	4	2	1	1	0
AM	Eirunepé	4	2	0	2	0
AM	Envira	4	0	3	1	0
AM	Fonte Boa	0	0	0	0	0
AM	Guajará	0	0	0	0	0
AM	Humaitá	51	23	13	8	0
AM	Ipixuna	1	0	0	1	0
AM	Irlanduba	117	10	19	86	0
AM	Itacoatiara	129	35	21	15	21
AM	Itamarati	1	0	1	0	0
AM	Itapiranga	9	0	7	2	0
AM	Japurá	1	0	1	0	0
AM	Juruá	1	0	0	1	0
AM	Jutaí	0	0	0	0	0
AM	Lábrea	19	5	14	0	0
AM	Manacapuru	43	21	10	11	0
AM	Manaquiri	2	1	1	0	0
AM	Manaus	13059	2977	3423	5442	3

AM	Manicoré	73	5	65	2	0
AM	Maraã	0	0	0	0	0
AM	Maués	10	6	2	1	1
AM	Nhamundá	2	1	0	1	0
AM	Nova Olinda do Norte	5	0	1	2	0
AM	Novo Airão	0	0	0	0	0
AM	Novo Aripuanã	1	0	1	0	0
AM	Parintins	88	33	52	1	0
AM	Pauini	0	0	0	0	0
AM	Presidente Figueiredo	107	4	9	52	39
AM	Rio Preto da Eva	18	4	3	10	1
AM	Santa Isabel do Rio Negro	0	0	0	0	0
AM	Santo Antônio do Içá	10	1	9	0	0
AM	São Gabriel da Cachoeira	38	3	34	1	0
AM	São Paulo de Olivença	1	0	0	1	0
AM	São Sebastião do Uatumã	4	1	3	0	0
AM	Silves	10	1	6	3	0
AM	Tabatinga	26	17	3	4	0
AM	Tapauá	0	0	0	0	0
AM	Tefé	25	7	12	0	0
AM	Tonantins	2	0	2	0	0
AM	Uarini	2	1	1	0	0
AM	Urucará	1	1	0	0	0
AM	Urucurituba	1	0	1	0	0
AP	Amapá	1	0	1	0	0
AP	Calçoene	0	0	0	0	0
AP	Cutias	0	0	0	0	0
AP	Ferreira Gomes	6	0	1	5	0
AP	Itaubal	0	0	0	0	0
AP	Laranjal do Jari	6	4	2	0	0
AP	Macapá	1799	544	1030	155	0
AP	Mazagão	20	0	1	19	0
AP	Oiapoque	10	7	3	0	0
AP	Pedra Branca do Amapari	6	0	0	6	0
AP	Porto Grande	28	1	0	7	20
AP	Pracuúba	0	0	0	0	0
AP	Santana	170	79	15	49	0
AP	Serra do Navio	0	0	0	0	0
AP	Tartarugalzinho	5	0	0	2	3
AP	Vitória do Jari	2	0	0	2	0
BA	Abaíra	0	0	0	0	0
BA	Abaré	22	3	1	0	18
BA	Acajutiba	2	1	1	0	0
BA	Adustina	0	0	0	0	0

BA	Água Fria	11	0	0	1	10
BA	Aiquara	0	0	0	0	0
BA	Alagoinhas	648	184	108	222	81
BA	Alcobaça	15	4	1	7	3
BA	Almadina	0	0	0	0	0
BA	Amargosa	94	18	10	63	1
BA	Amélia Rodrigues	38	11	1	20	0
BA	América Dourada	0	0	0	0	0
BA	Anagé	35	4	27	4	0
BA	Andaraí	7	0	2	0	5
BA	Andorinha	48	0	3	40	0
BA	Angical	3	0	1	0	2
BA	Anguera	1	1	0	0	0
BA	Antas	4	0	3	0	0
BA	Antônio Cardoso	6	3	1	0	2
BA	Antônio Gonçalves	1	1	0	0	0
BA	Aporá	1	0	0	0	1
BA	Apuarema	1	0	1	0	0
BA	Araças	1	0	0	1	0
BA	Aracatu	10	3	5	2	0
BA	Araci	7	2	5	0	0
BA	Aramari	1	0	1	0	0
BA	Arataca	5	0	5	0	0
BA	Aratuípe	1	1	0	0	0
BA	Aurelino Leal	3	0	0	0	3
BA	Baianópolis	3	0	1	0	2
BA	Baixa Grande	4	2	1	0	1
BA	Banzaê	0	0	0	0	0
BA	Barra	19	2	8	4	5
BA	Barra da Estiva	33	5	8	0	20
BA	Barra do Choça	9	3	5	0	0
BA	Barra do Mendes	1	0	1	0	0
BA	Barra do Rocha	0	0	0	0	0
BA	Barreiras	582	212	127	126	71
BA	Barro Alto	0	0	0	0	0
BA	Barro Preto	3	0	3	0	0
BA	Barrocas	23	1	1	20	0
BA	Belmonte	9	0	7	2	0
BA	Belo Campo	5	3	2	0	0
BA	Biritinga	0	0	0	0	0
BA	Boa Nova	0	0	0	0	0
BA	Boa Vista do Tupim	0	0	0	0	0
BA	Bom Jesus da Lapa	87	40	26	12	4
BA	Bom Jesus da Serra	0	0	0	0	0

BA	Boninal	28	2	2	0	24
BA	Bonito	2	0	1	0	1
BA	Boquira	3	0	0	3	0
BA	Botuporã	1	1	0	0	0
BA	Brejões	2	2	0	0	0
BA	Brejolândia	0	0	0	0	0
BA	Brotas de Macaúbas	2	0	0	2	0
BA	Brumado	278	72	27	134	1
BA	Buerarema	8	8	0	0	0
BA	Buritirama	0	0	0	0	0
BA	Caatiba	7	0	0	7	0
BA	Cabaceiras do Paraguaçu	1	0	0	1	0
BA	Cachoeira	55	7	23	25	0
BA	Caculé	56	41	11	4	0
BA	Caém	0	0	0	0	0
BA	Caetanós	0	0	0	0	0
BA	Caetité	49	19	23	5	0
BA	Cafarnaum	2	2	0	0	0
BA	Cairu	24	0	21	0	3
BA	Caldeirão Grande	0	0	0	0	0
BA	Camacan	64	10	11	43	0
BA	Camaçari	2077	388	684	860	2
BA	Camamu	26	8	13	4	1
BA	Campo Alegre de Lourdes	11	2	1	8	0
BA	Campo Formoso	49	13	13	22	0
BA	Canápolis	0	0	0	0	0
BA	Canarana	4	4	0	0	0
BA	Canavieiras	19	5	6	5	2
BA	Candeal	0	0	0	0	0
BA	Candeias	339	58	94	107	1
BA	Candiba	1	1	0	0	0
BA	Cândido Sales	9	4	5	0	0
BA	Cansanção	2	1	1	0	0
BA	Canudos	3	3	0	0	0
BA	Capela do Alto Alegre	4	0	1	3	0
BA	Capim Grosso	105	34	40	3	0
BA	Caraíbas	1	1	0	0	0
BA	Caravelas	12	3	0	1	8
BA	Cardeal da Silva	3	0	0	3	0
BA	Carinhanha	2	1	1	0	0
BA	Casa Nova	335	15	13	17	290
BA	Castro Alves	63	4	2	57	0
BA	Catolândia	4	4	0	0	0
BA	Catu	142	12	18	97	2

BA	Caturama	1	0	1	0	0
BA	Central	1	1	0	0	0
BA	Chorrochó	0	0	0	0	0
BA	Cícero Dantas	24	4	20	0	0
BA	Cipó	3	2	1	0	0
BA	Coaraci	3	2	1	0	0
BA	Cocos	75	4	4	0	64
BA	Conceição da Feira	34	0	0	34	0
BA	Conceição do Almeida	45	1	1	42	1
BA	Conceição do Coité	86	33	10	40	0
BA	Conceição do Jacuípe	338	34	18	275	0
BA	Conde	13	0	0	13	0
BA	Condeúba	1	1	0	0	0
BA	Contendas do Sincorá	1	0	1	0	0
BA	Coração de Maria	9	1	2	5	1
BA	Cordeiros	0	0	0	0	0
BA	Coribe	4	3	1	0	0
BA	Coronel João Sá	1	1	0	0	0
BA	Correntina	94	26	11	3	53
BA	Cotegipe	8	0	0	0	8
BA	Cravolândia	0	0	0	0	0
BA	Crisópolis	0	0	0	0	0
BA	Cristópolis	2	2	0	0	0
BA	Cruz das Almas	157	70	25	42	18
BA	Curaçá	15	0	3	5	7
BA	Dário Meira	3	0	1	1	1
BA	Dias d'Ávila	247	56	41	116	0
BA	Dom Basílio	1	0	0	0	1
BA	Dom Macedo Costa	0	0	0	0	0
BA	Elísio Medrado	0	0	0	0	0
BA	Encruzilhada	4	2	1	0	1
BA	Entre Rios	61	17	22	12	9
BA	Érico Cardoso	3	0	0	2	1
BA	Esplanada	123	12	12	83	16
BA	Euclides da Cunha	31	16	10	4	0
BA	Eunápolis	420	188	50	83	42
BA	Fátima	3	3	0	0	0
BA	Feira da Mata	0	0	0	0	0
BA	Feira de Santana	3262	1009	992	915	21
BA	Filadélfia	11	1	10	0	0
BA	Firmino Alves	19	0	0	18	1
BA	Floresta Azul	1	1	0	0	0
BA	Formosa do Rio Preto	41	12	1	0	28
BA	Gandu	38	13	9	3	7

BA	Gavião	0	0	0	0	0
BA	Gentio do Ouro	46	0	1	45	0
BA	Glória	4	0	0	0	4
BA	Gongogi	0	0	0	0	0
BA	Governador Mangabeira	50	5	3	1	41
BA	Guajeru	0	0	0	0	0
BA	Guanambi	150	85	37	21	0
BA	Guaratinga	6	1	3	2	0
BA	Heliópolis	1	1	0	0	0
BA	Iaçu	17	0	0	14	3
BA	Ibiassucê	1	1	0	0	0
BA	Ibicaraí	2	0	0	1	0
BA	Ibicoara	91	1	0	2	88
BA	Ibicuí	31	1	14	10	6
BA	Ibipeba	3	0	1	0	2
BA	Ibipitanga	0	0	0	0	0
BA	Ibiquera	0	0	0	0	0
BA	Ibirapitanga	7	1	3	1	2
BA	Ibirapuã	65	2	0	53	10
BA	Ibirataia	7	0	7	0	0
BA	Ibitiara	22	1	21	0	0
BA	Ibititá	1	0	1	0	0
BA	Ibotirama	119	8	7	101	0
BA	Ichu	0	0	0	0	0
BA	Igaporã	2	2	0	0	0
BA	Igrapiúna	21	4	2	4	11
BA	Iguaí	27	3	2	22	0
BA	Ilhéus	526	174	151	149	7
BA	Inhambupe	9	4	2	0	3
BA	Ipecaetá	2	0	2	0	0
BA	Ipiaú	55	19	14	20	0
BA	Ipirá	90	20	20	48	1
BA	Ipupiara	12	5	0	7	0
BA	Irajuba	2	2	0	0	0
BA	Iramaia	0	0	0	0	0
BA	Iraquara	18	2	0	16	0
BA	Irará	10	8	1	0	0
BA	Irecê	195	107	52	18	1
BA	Itabela	35	18	6	10	0
BA	Itaberaba	244	56	16	158	9
BA	Itabuna	690	217	214	198	2
BA	Itacaré	30	4	20	0	5
BA	Itaeté	1	0	0	0	1
BA	Itagi	1	0	0	1	0

BA	Itagibá	32	0	0	18	14
BA	Itagimirim	5	1	1	3	0
BA	Itaguaçu da Bahia	2	0	1	1	0
BA	Itaju do Colônia	3	0	2	1	0
BA	Itajuípe	27	1	3	21	0
BA	Itamaraju	80	51	19	5	2
BA	Itamari	2	0	2	0	0
BA	Itambé	24	3	3	16	2
BA	Itanagra	3	2	1	0	0
BA	Itanhém	4	1	1	2	0
BA	Itaparica	36	9	26	0	0
BA	Itapé	2	0	0	2	0
BA	Itapebi	6	2	2	2	0
BA	Itapetinga	506	52	92	353	3
BA	Itapicuru	43	1	2	10	0
BA	Itapitanga	1	0	1	0	0
BA	Itaquara	1	0	1	0	0
BA	Itarantim	37	2	0	34	1
BA	Itatim	45	18	5	21	0
BA	Itiruçu	3	1	0	1	1
BA	Itiúba	4	2	2	0	0
BA	Itororó	37	1	2	34	0
BA	Ituaçu	1	0	0	1	0
BA	Ituberá	30	12	0	10	8
BA	Iuiú	1	1	0	0	0
BA	Jaborandi	53	2	2	4	45
BA	Jacaraci	1	1	0	0	0
BA	Jacobina	218	80	42	61	0
BA	Jaguaquara	36	24	11	0	0
BA	Jaguarari	111	7	16	88	0
BA	Jaguaripe	10	3	1	1	5
BA	Jandaíra	3	0	0	0	3
BA	Jequié	513	163	74	247	1
BA	Jeremoabo	14	5	3	1	5
BA	Jiquiriçá	0	0	0	0	0
BA	Jitaúna	3	2	1	0	0
BA	João Dourado	8	6	1	0	1
BA	Juazeiro	934	290	138	172	310
BA	Jucuruçu	7	0	1	0	6
BA	Jussara	0	0	0	0	0
BA	Jussari	0	0	0	0	0
BA	Jussiape	2	0	0	0	0
BA	Lafaiete Coutinho	14	0	13	0	1
BA	Lagoa Real	0	0	0	0	0

BA	Laje	8	2	1	3	2
BA	Lajedão	1	0	0	1	0
BA	Lajedinho	1	1	0	0	0
BA	Lajedo do Tabocal	0	0	0	0	0
BA	Lamarão	0	0	0	0	0
BA	Lapão	17	0	7	10	0
BA	Lauro de Freitas	3806	444	2826	410	3
BA	Lençóis	10	1	7	0	1
BA	Licínio de Almeida	7	3	0	4	0
BA	Livramento de Nossa Senh	16	8	5	2	0
BA	Luís Eduardo Magalhães	613	277	111	143	35
BA	Macajuba	0	0	0	0	0
BA	Macarani	12	0	1	11	0
BA	Macaúbas	13	9	1	2	0
BA	Macururé	1	0	1	0	0
BA	Madre de Deus	16	4	0	11	0
BA	Maetinga	0	0	0	0	0
BA	Maiquinique	19	0	0	19	0
BA	Mairi	7	0	7	0	0
BA	Malhada	0	0	0	0	0
BA	Malhada de Pedras	0	0	0	0	0
BA	Manoel Vitorino	3	0	1	0	2
BA	Mansidão	0	0	0	0	0
BA	Maracás	47	2	5	39	1
BA	Maragogipe	7	0	0	3	0
BA	Maraú	17	6	7	2	2
BA	Marcionílio Souza	0	0	0	0	0
BA	Mascote	1	1	0	0	0
BA	Mata de São João	441	28	338	67	5
BA	Matina	0	0	0	0	0
BA	Medeiros Neto	69	3	4	61	0
BA	Miguel Calmon	31	1	24	6	0
BA	Milagres	10	4	0	5	0
BA	Mirangaba	4	0	0	4	0
BA	Mirante	1	1	0	0	0
BA	Monte Santo	10	4	4	2	0
BA	Morpará	0	0	0	0	0
BA	Morro do Chapéu	12	2	8	2	0
BA	Mortugaba	1	1	0	0	0
BA	Mucugê	132	2	2	6	122
BA	Mucuri	154	35	16	50	22
BA	Mulungu do Morro	2	1	0	0	1
BA	Mundo Novo	1	0	1	0	0
BA	Muniz Ferreira	0	0	0	0	0

BA	Muquém de São Francisco	17	1	2	12	0
BA	Muritiba	18	3	3	2	10
BA	Mutuípe	31	5	22	4	0
BA	Nazaré	28	6	5	16	1
BA	Nilo Peçanha	2	0	2	0	0
BA	Nordestina	9	1	1	7	0
BA	Nova Canaã	1	1	0	0	0
BA	Nova Fátima	1	1	0	0	0
BA	Nova Ibiá	0	0	0	0	0
BA	Nova Itarana	0	0	0	0	0
BA	Nova Redenção	1	1	0	0	0
BA	Nova Soure	19	3	0	7	9
BA	Nova Viçosa	110	33	3	9	50
BA	Novo Horizonte	2	0	0	2	0
BA	Novo Triunfo	1	0	1	0	0
BA	Olindina	9	3	1	5	0
BA	Oliveira dos Brejinhos	3	1	1	1	0
BA	Ouriçangas	0	0	0	0	0
BA	Ourolândia	14	5	0	9	0
BA	Palmas de Monte Alto	8	0	1	7	0
BA	Palmeiras	3	0	0	3	0
BA	Paramirim	30	10	5	15	0
BA	Paratinga	12	8	1	3	0
BA	Paripiranga	17	11	6	0	0
BA	Pau Brasil	1	1	0	0	0
BA	Paulo Afonso	303	110	55	111	0
BA	Pé de Serra	0	0	0	0	0
BA	Pedraõ	1	0	1	0	0
BA	Pedro Alexandre	0	0	0	0	0
BA	Piatã	6	0	0	6	0
BA	Pilão Arcado	3	1	2	0	0
BA	Pindaí	1	0	0	1	0
BA	Pindobaçu	2	0	0	2	0
BA	Pintadas	5	1	3	1	0
BA	Piraí do Norte	0	0	0	0	0
BA	Piripá	0	0	0	0	0
BA	Piritiba	2	1	1	0	0
BA	Planaltino	0	0	0	0	0
BA	Planalto	21	9	2	10	0
BA	Poções	31	16	7	6	1
BA	Pojuca	205	5	37	129	2
BA	Ponto Novo	0	0	0	0	0
BA	Porto Seguro	642	172	340	30	43
BA	Potiraguá	2	0	0	2	0

BA	Prado	20	10	8	0	2
BA	Presidente Dutra	0	0	0	0	0
BA	Presidente Jânio Quadros	1	0	1	0	0
BA	Presidente Tancredo Neves	7	2	3	2	0
BA	Queimadas	7	7	0	0	0
BA	Quijingue	3	2	1	0	0
BA	Quixabeira	1	0	1	0	0
BA	Rafael Jambeiro	12	11	1	0	0
BA	Remanso	12	8	4	0	0
BA	Retirolândia	13	0	1	11	0
BA	Riachão das Neves	17	4	2	0	11
BA	Riachão do Jacuípe	76	12	55	9	0
BA	Riacho de Santana	1	0	1	0	0
BA	Ribeira do Amparo	59	0	0	0	59
BA	Ribeira do Pombal	61	36	8	16	0
BA	Ribeirão do Largo	0	0	0	0	0
BA	Rio de Contas	2	0	2	0	0
BA	Rio do Antônio	0	0	0	0	0
BA	Rio do Pires	3	2	1	0	0
BA	Rio Real	25	8	1	0	15
BA	Rodelas	2	0	2	0	0
BA	Ruy Barbosa	120	2	9	106	2
BA	Salinas da Margarida	3	0	0	0	3
BA	Salvador	17005	3225	9019	3194	14
BA	Santa Bárbara	5	2	3	0	0
BA	Santa Brígida	3	0	0	3	0
BA	Santa Cruz Cabralia	52	13	10	25	4
BA	Santa Cruz da Vitória	0	0	0	0	0
BA	Santa Inês	2	1	1	0	0
BA	Santa Luzia	2	0	1	0	1
BA	Santa Maria da Vitória	50	26	11	12	0
BA	Santa Rita de Cássia	10	5	4	0	1
BA	Santa Teresinha	9	0	1	8	0
BA	Santaluz	86	7	24	53	2
BA	Santana	53	2	47	2	0
BA	Santanópolis	0	0	0	0	0
BA	Santo Amaro	74	18	27	24	3
BA	Santo Antônio de Jesus	571	165	156	239	5
BA	Santo Estêvão	298	23	7	267	0
BA	São Desidério	91	21	3	10	56
BA	São Domingos	1	0	1	0	0
BA	São Felipe	4	4	0	0	0
BA	São Félix	32	0	3	28	0
BA	São Félix do Coribe	27	5	0	21	1

BA	São Francisco do Conde	72	31	5	30	3
BA	São Gabriel	1	0	0	1	0
BA	São Gonçalo dos Campos	227	43	2	164	2
BA	São José da Vitória	1	1	0	0	0
BA	São José do Jacuípe	3	2	0	1	0
BA	São Miguel das Matas	5	4	0	1	0
BA	São Sebastião do Passé	53	7	6	34	0
BA	Sapeaçu	50	3	2	39	6
BA	Sátiro Dias	29	1	2	0	26
BA	Saubara	0	0	0	0	0
BA	Saúde	0	0	0	0	0
BA	Seabra	85	40	19	17	0
BA	Sebastião Laranjeiras	2	0	1	0	1
BA	Senhor do Bonfim	97	59	19	15	0
BA	Sento Sé	18	10	0	7	1
BA	Serra do Ramalho	8	1	2	5	0
BA	Serra Dourada	6	0	2	4	0
BA	Serra Preta	3	1	2	0	0
BA	Serrinha	147	48	18	72	0
BA	Serrolândia	1	1	0	0	0
BA	Simões Filho	1276	262	106	667	1
BA	Sítio do Mato	0	0	0	0	0
BA	Sítio do Quinto	1	1	0	0	0
BA	Sobradinho	13	2	4	7	0
BA	Souto Soares	1	1	0	0	0
BA	Tabocas do Brejo Velho	1	0	1	0	0
BA	Tanhaçu	7	3	1	3	0
BA	Tanque Novo	2	2	0	0	0
BA	Tanquinho	0	0	0	0	0
BA	Taperoá	6	4	0	2	0
BA	Tapiramutá	9	0	0	9	0
BA	Teixeira de Freitas	482	233	78	71	71
BA	Teodoro Sampaio	10	1	1	8	0
BA	Teofilândia	0	0	0	0	0
BA	Teolândia	1	1	0	0	0
BA	Terra Nova	27	0	2	25	0
BA	Tremedal	2	0	0	1	1
BA	Tucano	19	15	3	1	0
BA	Uauá	3	1	1	1	0
BA	Ubaíra	42	4	38	0	0
BA	Ubaitaba	13	7	6	0	0
BA	Ubatã	14	9	1	4	0
BA	Uibaí	19	0	19	0	0
BA	Umburanas	6	5	1	0	0

BA	Una	49	8	33	0	6
BA	Urandi	38	2	25	11	0
BA	Uruçuca	23	7	4	5	7
BA	Utinga	60	3	0	56	1
BA	Valença	198	90	36	51	12
BA	Valente	54	6	26	22	0
BA	Várzea da Roça	1	1	0	0	0
BA	Várzea do Poço	5	4	1	0	0
BA	Várzea Nova	6	4	2	0	0
BA	Varzedo	12	0	0	12	0
BA	Vera Cruz	75	34	36	0	0
BA	Vereda	1	0	0	0	1
BA	Vitória da Conquista	1696	521	341	610	5
BA	Wagner	3	1	0	0	2
BA	Wanderley	1	1	0	0	0
BA	Wenceslau Guimarães	4	3	0	0	1
BA	Xique-Xique	19	9	5	3	1
CE	Abaíara	1	1	0	0	0
CE	Acarapé	3	0	0	3	0
CE	Acaraú	48	20	16	7	5
CE	Acopiara	25	11	12	2	0
CE	Aiuaba	0	0	0	0	0
CE	Alcântaras	0	0	0	0	0
CE	Altaneira	0	0	0	0	0
CE	Alto Santo	3	3	0	0	0
CE	Amontada	48	13	2	28	5
CE	Antonina do Norte	1	0	1	0	0
CE	Apuiarés	1	1	0	0	0
CE	Aquiraz	576	109	215	200	32
CE	Aracati	192	69	31	50	40
CE	Aracoiaba	7	1	1	0	5
CE	Ararendá	0	0	0	0	0
CE	Araripe	1	0	0	1	0
CE	Aratuba	0	0	0	0	0
CE	Arneiroz	0	0	0	0	0
CE	Assaré	5	3	2	0	0
CE	Aurora	5	0	4	1	0
CE	Baixio	0	0	0	0	0
CE	Banabuiú	9	2	0	7	0
CE	Barbalha	276	63	62	140	5
CE	Barreira	9	6	2	0	1
CE	Barro	10	7	2	0	0
CE	Barroquinha	3	1	1	0	1
CE	Baturité	29	9	14	6	0

CE	Beberibe	52	21	11	5	15
CE	Bela Cruz	1	1	0	0	0
CE	Boa Viagem	19	8	6	4	0
CE	Brejo Santo	216	35	15	162	3
CE	Camocim	107	15	20	57	15
CE	Campos Sales	30	6	24	0	0
CE	Canindé	120	38	25	46	0
CE	Capistrano	1	0	1	0	0
CE	Caridade	22	1	1	16	4
CE	Cariré	3	0	2	1	0
CE	Caririaçu	3	2	1	0	0
CE	Cariús	2	2	0	0	0
CE	Carnaubal	20	1	18	0	1
CE	Cascavel	130	35	15	56	23
CE	Catarina	1	1	0	0	0
CE	Catunda	0	0	0	0	0
CE	Caucaia	911	286	168	369	4
CE	Cedro	4	1	3	0	0
CE	Chaval	7	0	7	0	0
CE	Choró	1	1	0	0	0
CE	Chorozinho	6	1	0	4	1
CE	Coreaú	1	0	0	1	0
CE	Crateús	102	54	37	3	1
CE	Crato	349	101	71	160	2
CE	Croatá	15	0	15	0	0
CE	Cruz	30	8	13	4	0
CE	Deputado Irapuan Pinheirc	1	1	0	0	0
CE	Ererê	0	0	0	0	0
CE	Eusébio	1199	180	506	451	0
CE	Farias Brito	0	0	0	0	0
CE	Forquilha	27	14	1	11	0
CE	Fortaleza	17192	3808	9507	2994	30
CE	Fortim	16	1	14	1	0
CE	Frecheirinha	37	0	1	36	0
CE	General Sampaio	0	0	0	0	0
CE	Graça	0	0	0	0	0
CE	Granja	14	2	4	6	2
CE	Granjeiro	0	0	0	0	0
CE	Groaíras	6	6	0	0	0
CE	Guaiúba	33	4	0	10	17
CE	Guaraciaba do Norte	17	11	6	0	0
CE	Guaramiranga	6	0	4	2	0
CE	Hidrolândia	1	1	0	0	0
CE	Horizonte	812	54	12	696	37

CE	Ibaretama	1	1	0	0	0
CE	Ibiapina	10	2	5	0	3
CE	Ibicuitinga	1	1	0	0	0
CE	Icapuí	94	3	3	5	83
CE	Icó	29	15	5	8	0
CE	Iguatu	234	119	35	73	0
CE	Independência	6	0	5	1	0
CE	Ipaporanga	0	0	0	0	0
CE	Ipaumirim	16	4	0	12	0
CE	Ipu	21	14	4	3	0
CE	Ipueiras	4	1	3	0	0
CE	Iracema	3	3	0	0	0
CE	Irauçuba	1	1	0	0	0
CE	Itaiçaba	0	0	0	0	0
CE	Itaitinga	293	137	55	82	0
CE	Itapagé	68	21	19	27	0
CE	Itapipoca	343	57	44	237	4
CE	Itapiúna	1	0	1	0	0
CE	Itarema	19	6	1	8	4
CE	Itatira	0	0	0	0	0
CE	Jaguaretama	3	2	1	0	0
CE	Jaguaribara	2	2	0	0	0
CE	Jaguaribe	49	18	7	24	0
CE	Jaguaruana	59	4	2	32	21
CE	Jardim	3	0	3	0	0
CE	Jati	2	2	0	0	0
CE	Jijoca de Jericoacoara	52	4	46	1	0
CE	Juazeiro do Norte	1095	360	524	159	0
CE	Jucás	23	7	1	15	0
CE	Lavras da Mangabeira	17	2	15	0	0
CE	Limoeiro do Norte	196	49	47	28	70
CE	Madalena	13	2	0	10	1
CE	Maracanaú	1850	458	167	1143	1
CE	Maranguape	277	63	22	151	28
CE	Marco	50	8	6	35	0
CE	Martinópolis	0	0	0	0	0
CE	Massapê	25	4	4	15	2
CE	Mauriti	22	9	13	0	0
CE	Meruoca	0	0	0	0	0
CE	Milagres	19	8	4	7	0
CE	Milhã	2	1	0	1	0
CE	Miraíma	0	0	0	0	0
CE	Missão Velha	45	4	21	0	18
CE	Mombaça	7	4	2	1	0

CE	Monsenhor Tabosa	1	1	0	0	0
CE	Morada Nova	267	28	4	222	12
CE	Moraújo	0	0	0	0	0
CE	Morrinhos	2	2	0	0	0
CE	Mucambo	2	0	2	0	0
CE	Mulungu	0	0	0	0	0
CE	Nova Olinda	6	1	3	2	0
CE	Nova Russas	27	15	5	3	0
CE	Novo Oriente	4	1	3	0	0
CE	Ocara	4	2	1	0	1
CE	Orós	22	5	17	0	0
CE	Pacajus	165	66	20	74	4
CE	Pacatuba	221	16	13	186	2
CE	Pacoti	5	2	3	0	0
CE	Pacujá	0	0	0	0	0
CE	Palhano	7	0	0	7	0
CE	Palmácia	3	0	1	0	2
CE	Paracuru	44	16	13	3	11
CE	Paraipaba	89	8	5	65	11
CE	Parambu	2	1	1	0	0
CE	Paramoti	0	0	0	0	0
CE	Pedra Branca	10	8	1	1	0
CE	Penaforte	5	3	2	0	0
CE	Pentecoste	10	8	2	0	0
CE	Pereiro	145	0	127	15	0
CE	Pindoretama	11	8	1	0	2
CE	Piquet Carneiro	2	2	0	0	0
CE	Pires Ferreira	0	0	0	0	0
CE	Poranga	0	0	0	0	0
CE	Porteiras	20	1	2	17	0
CE	Potengi	0	0	0	0	0
CE	Potiretama	0	0	0	0	0
CE	Quiterianópolis	3	0	0	3	0
CE	Quixadá	134	67	41	24	1
CE	Quixelô	4	4	0	0	0
CE	Quixeramobim	378	48	28	300	1
CE	Quixeré	81	3	1	55	18
CE	Redenção	14	3	7	3	1
CE	Reriutaba	0	0	0	0	0
CE	Russas	250	52	31	133	24
CE	Saboeiro	1	1	0	0	0
CE	Salitre	0	0	0	0	0
CE	Santa Quitéria	123	6	8	109	0
CE	Santana do Acaraú	9	1	1	7	0

CE	Santana do Cariri	1	0	0	1	0
CE	São Benedito	67	8	12	10	37
CE	São Gonçalo do Amarante	375	25	92	174	2
CE	São João do Jaguaribe	0	0	0	0	0
CE	São Luís do Curu	6	0	0	6	0
CE	Senador Pompeu	64	7	3	53	0
CE	Senador Sá	0	0	0	0	0
CE	Sobral	1224	223	314	659	0
CE	Solonópolis	25	1	2	22	0
CE	Tabuleiro do Norte	24	17	3	1	1
CE	Tamboril	2	1	1	0	0
CE	Tarrafas	0	0	0	0	0
CE	Tauá	92	42	18	30	0
CE	Tejuçuoca	12	0	12	0	0
CE	Tianguá	113	64	24	24	0
CE	Trairi	68	18	19	29	2
CE	Tururu	9	1	0	8	0
CE	Ubajara	75	10	37	13	15
CE	Umari	2	0	2	0	0
CE	Umirim	11	1	2	0	8
CE	Uruburetama	51	1	2	48	0
CE	Uruoca	30	0	0	30	0
CE	Varjota	51	1	50	0	0
CE	Várzea Alegre	31	10	9	11	0
CE	Viçosa do Ceará	25	5	9	11	0
DF	Brasília	21574	4091	12342	3309	48
ES	Afonso Cláudio	44	12	13	17	0
ES	Água Doce do Norte	8	2	4	2	0
ES	Águia Branca	15	5	4	5	0
ES	Alegre	38	16	17	3	0
ES	Alfredo Chaves	48	16	15	8	0
ES	Alto Rio Novo	11	0	11	0	0
ES	Anchieta	124	19	21	75	2
ES	Apiacá	2	1	1	0	0
ES	Aracruz	837	97	145	474	31
ES	Atilio Vivacqua	71	13	1	56	1
ES	Baixo Guandu	68	20	9	35	2
ES	Barra de São Francisco	152	34	31	82	0
ES	Boa Esperança	21	12	2	6	1
ES	Bom Jesus do Norte	18	8	3	7	0
ES	Brejetuba	14	6	3	4	0
ES	Cachoeiro de Itapemirim	866	235	226	342	0
ES	Cariacica	1482	564	311	185	2
ES	Castelo	140	30	20	87	0

ES	Colatina	659	198	163	230	0
ES	Conceição da Barra	79	8	45	17	9
ES	Conceição do Castelo	13	5	2	2	4
ES	Divino de São Lourenço	3	1	2	0	0
ES	Domingos Martins	110	25	39	39	1
ES	Dores do Rio Preto	7	5	2	0	0
ES	Ecoporanga	26	9	5	11	0
ES	Fundão	84	11	16	55	0
ES	Governador Lindenberg	7	7	0	0	0
ES	Guaçuí	47	20	19	4	0
ES	Guarapari	412	187	100	108	0
ES	Ibatiba	17	11	3	2	0
ES	Ibiraçu	47	17	6	18	0
ES	Ibitirama	3	1	2	0	0
ES	Iconha	109	20	8	3	0
ES	Irupi	10	3	7	0	0
ES	Itaguaçu	19	11	6	2	0
ES	Itapemirim	143	96	10	34	1
ES	Itarana	64	9	6	49	0
ES	Iúna	22	10	10	1	0
ES	Jaguaré	43	21	7	10	4
ES	Jerônimo Monteiro	7	2	5	0	0
ES	João Neiva	49	6	12	28	0
ES	Laranja da Terra	6	3	2	0	0
ES	Linhares	1209	315	148	572	84
ES	Mantenópolis	2	0	2	0	0
ES	Marataízes	97	58	23	1	3
ES	Marechal Floriano	69	21	5	37	3
ES	Marilândia	16	8	8	0	0
ES	Mimoso do Sul	37	12	15	10	0
ES	Montanha	43	8	13	14	7
ES	Mucurici	5	0	2	0	3
ES	Muniz Freire	24	17	5	2	0
ES	Muqui	23	2	20	1	0
ES	Nova Venécia	150	57	25	63	0
ES	Pancas	9	1	6	1	0
ES	Pedro Canário	32	18	2	6	6
ES	Pinheiros	75	26	28	11	7
ES	Piúma	40	19	4	14	0
ES	Ponto Belo	0	0	0	0	0
ES	Presidente Kennedy	12	2	4	3	0
ES	Rio Bananal	35	20	7	8	0
ES	Rio Novo do Sul	23	7	2	14	0
ES	Santa Leopoldina	5	1	4	0	0

ES	Santa Maria de Jetibá	123	64	13	21	12
ES	Santa Teresa	59	21	19	11	1
ES	São Domingos do Norte	31	1	1	21	2
ES	São Gabriel da Palha	82	32	15	28	0
ES	São José do Calçado	7	5	1	1	0
ES	São Mateus	510	142	76	206	43
ES	São Roque do Canaã	10	5	2	0	3
ES	Serra	4517	1037	1395	1528	3
ES	Sooretama	114	24	0	54	33
ES	Vargem Alta	38	12	5	18	1
ES	Venda Nova do Imigrante	91	37	29	19	4
ES	Viana	633	274	33	164	0
ES	Vila Pavão	5	2	1	2	0
ES	Vila Valério	23	11	6	2	4
ES	Vila Velha	2760	834	1277	456	0
ES	Vitória	3523	630	1999	586	0
GO	Abadia de Goiás	20	2	5	12	1
GO	Abadiânia	45	5	16	22	2
GO	Acreúna	50	13	2	12	19
GO	Adelândia	0	0	0	0	0
GO	Água Fria de Goiás	4	2	0	1	1
GO	Água Limpa	1	1	0	0	0
GO	Águas Lindas de Goiás	176	75	35	20	0
GO	Alexânia	119	50	35	18	7
GO	Aloândia	0	0	0	0	0
GO	Alto Horizonte	63	2	1	56	0
GO	Alto Paraíso de Goiás	15	1	9	0	4
GO	Alvorada do Norte	6	0	1	4	0
GO	Amaralina	0	0	0	0	0
GO	Americano do Brasil	0	0	0	0	0
GO	Amorinópolis	0	0	0	0	0
GO	Anápolis	2499	467	421	1400	0
GO	Anhanguera	0	0	0	0	0
GO	Anicuns	56	3	4	49	0
GO	Aparecida de Goiânia	2960	718	1038	928	0
GO	Aparecida do Rio Doce	0	0	0	0	0
GO	Aporé	36	1	0	35	0
GO	Araçu	0	0	0	0	0
GO	Aragarças	8	2	2	2	0
GO	Aragoiânia	8	1	0	7	0
GO	Araguapaz	0	0	0	0	0
GO	Arenópolis	1	0	0	1	0
GO	Aruanã	27	1	1	2	20
GO	Aurilândia	2	1	1	0	0

GO	Avelinópolis	0	0	0	0	0
GO	Baliza	0	0	0	0	0
GO	Barro Alto	111	1	12	50	5
GO	Bela Vista de Goiás	117	19	10	79	7
GO	Bom Jardim de Goiás	1	0	1	0	0
GO	Bom Jesus de Goiás	34	8	5	5	1
GO	Bonfinópolis	0	0	0	0	0
GO	Bonópolis	6	0	0	0	6
GO	Brazabrantes	9	0	0	9	0
GO	Britânia	9	0	0	4	5
GO	Buriti Alegre	52	2	3	46	1
GO	Buriti de Goiás	0	0	0	0	0
GO	Buritinópolis	0	0	0	0	0
GO	Cabeceiras	27	0	1	4	22
GO	Cachoeira Alta	12	3	2	2	1
GO	Cachoeira de Goiás	0	0	0	0	0
GO	Cachoeira Dourada	58	0	1	56	0
GO	Caçu	74	2	14	50	1
GO	Caiapônia	19	8	2	1	3
GO	Caldas Novas	512	67	407	31	1
GO	Caldazinha	2	1	1	0	0
GO	Campestre de Goiás	0	0	0	0	0
GO	Campinaçu	2	1	1	0	0
GO	Campinorte	12	8	0	3	0
GO	Campo Alegre de Goiás	15	3	0	0	10
GO	Campo Limpo de Goiás	20	0	0	20	0
GO	Campos Belos	18	13	2	0	0
GO	Campos Verdes	2	0	1	0	1
GO	Carmo do Rio Verde	28	1	0	27	0
GO	Castelândia	2	0	0	0	0
GO	Catalão	571	117	113	313	0
GO	Caturai	0	0	0	0	0
GO	Cavalcante	2	0	2	0	0
GO	Ceres	143	23	40	69	0
GO	Cezarina	21	0	1	20	0
GO	Chapadão do Céu	114	8	5	79	11
GO	Cidade Ocidental	91	16	28	29	3
GO	Cocalzinho de Goiás	7	2	1	3	1
GO	Colinas do Sul	0	0	0	0	0
GO	Córrego do Ouro	0	0	0	0	0
GO	Corumbá de Goiás	11	2	3	4	2
GO	Corumbaíba	50	2	0	48	0
GO	Cristalina	371	73	33	67	194
GO	Cristianópolis	1	1	0	0	0

GO	Crixás	73	5	14	52	0
GO	Cromínia	1	0	0	1	0
GO	Cumari	1	0	1	0	0
GO	Damianópolis	0	0	0	0	0
GO	Damolândia	0	0	0	0	0
GO	Davinópolis	1	0	0	1	0
GO	Diorama	0	0	0	0	0
GO	Divinópolis de Goiás	3	0	0	3	0
GO	Doverlândia	9	3	1	3	0
GO	Edealina	9	3	1	5	0
GO	Edéia	71	9	4	40	15
GO	Estrela do Norte	1	1	0	0	0
GO	Faina	2	0	0	2	0
GO	Fazenda Nova	0	0	0	0	0
GO	Firminópolis	6	1	3	2	0
GO	Flores de Goiás	1	0	0	0	1
GO	Formosa	297	106	61	65	39
GO	Formoso	4	0	0	2	2
GO	Gameleira de Goiás	1	0	0	0	1
GO	Goianápolis	43	4	15	12	0
GO	Goandira	19	0	14	5	0
GO	Goianésia	357	43	49	236	27
GO	Goiânia	9981	2386	4292	2629	16
GO	Goianira	112	30	5	76	0
GO	Goiás	37	7	14	5	10
GO	Goiatuba	248	37	14	181	10
GO	Gouvelândia	0	0	0	0	0
GO	Guapó	17	3	4	9	1
GO	Guaraíta	0	0	0	0	0
GO	Guarani de Goiás	3	0	0	3	0
GO	Guarinos	0	0	0	0	0
GO	Heitorai	0	0	0	0	0
GO	Hidrolândia	157	56	17	53	8
GO	Hidrolina	0	0	0	0	0
GO	Iaciara	14	2	1	0	11
GO	Inaciolândia	2	0	1	0	0
GO	Indiara	41	5	0	25	3
GO	Inhumas	159	32	25	65	35
GO	Ipameri	88	24	8	28	24
GO	Ipiranga de Goiás	0	0	0	0	0
GO	Iporá	43	24	14	4	0
GO	Israelândia	0	0	0	0	0
GO	Itaberaí	264	44	11	196	8
GO	Itaguari	3	0	0	1	2

GO	Itaguaru	1	1	0	0	0
GO	Itajá	0	0	0	0	0
GO	Itapaci	49	1	2	44	0
GO	Itapirapuã	5	2	0	0	3
GO	Itapuranga	21	3	6	11	0
GO	Itarumã	4	2	0	1	1
GO	Itauçu	6	1	1	4	0
GO	Itumbiara	633	167	86	265	49
GO	Ivolândia	1	0	1	0	0
GO	Jandaia	49	1	1	45	2
GO	Jaraguá	42	17	13	11	0
GO	Jataí	404	134	78	138	14
GO	Jaupaci	0	0	0	0	0
GO	Jesúpolis	0	0	0	0	0
GO	Joviânia	5	4	1	0	0
GO	Jussara	36	17	5	4	9
GO	Lagoa Santa	0	0	0	0	0
GO	Leopoldo de Bulhões	51	0	0	7	37
GO	Luziânia	391	104	80	141	26
GO	Mairipotaba	0	0	0	0	0
GO	Mambaí	0	0	0	0	0
GO	Mara Rosa	16	1	3	12	0
GO	Marzagão	4	4	0	0	0
GO	Matrinchã	3	0	3	0	0
GO	Maurilândia	17	0	0	1	16
GO	Mimoso de Goiás	0	0	0	0	0
GO	Minaçu	40	5	2	31	0
GO	Mineiros	348	69	57	193	3
GO	Moiporá	0	0	0	0	0
GO	Monte Alegre de Goiás	1	1	0	0	0
GO	Montes Claros de Goiás	39	6	2	29	2
GO	Montividiu	34	12	2	5	7
GO	Montividiu do Norte	0	0	0	0	0
GO	Morrinhos	239	56	22	143	12
GO	Morro Agudo de Goiás	0	0	0	0	0
GO	Mossâmedes	1	0	0	1	0
GO	Mozarlândia	126	4	2	120	0
GO	Mundo Novo	10	0	0	1	9
GO	Mutunópolis	0	0	0	0	0
GO	Nazário	23	0	0	16	7
GO	Nerópolis	107	7	21	68	0
GO	Niquelândia	166	17	37	99	6
GO	Nova América	0	0	0	0	0
GO	Nova Aurora	1	0	1	0	0

GO	Nova Crixás	22	5	0	1	15
GO	Nova Glória	1	1	0	0	0
GO	Nova Iguaçu de Goiás	1	0	0	1	0
GO	Nova Roma	2	0	0	2	0
GO	Nova Veneza	97	3	3	91	0
GO	Novo Brasil	0	0	0	0	0
GO	Novo Gama	53	28	11	2	0
GO	Novo Planalto	2	1	0	0	1
GO	Orizona	40	8	3	26	2
GO	Ouro Verde de Goiás	0	0	0	0	0
GO	Ouvidor	76	0	36	39	0
GO	Padre Bernardo	32	11	1	9	5
GO	Palestina de Goiás	0	0	0	0	0
GO	Palmeiras de Goiás	200	17	9	170	1
GO	Palmelo	0	0	0	0	0
GO	Palminópolis	12	11	0	1	0
GO	Panamá	1	1	0	0	0
GO	Paranaiguara	3	1	1	0	1
GO	Paraúna	41	17	0	11	13
GO	Perolândia	36	0	0	33	0
GO	Petrolina de Goiás	1	0	1	0	0
GO	Pilar de Goiás	7	0	0	7	0
GO	Piracanjuba	43	24	4	7	0
GO	Piranhas	21	5	0	16	0
GO	Pirenópolis	38	2	33	1	1
GO	Pires do Rio	242	25	14	197	2
GO	Planaltina	92	45	19	9	16
GO	Pontalina	25	6	5	12	0
GO	Porangatu	101	39	16	42	0
GO	Porteirão	4	0	0	2	2
GO	Portelândia	12	5	0	4	0
GO	Posse	44	12	10	9	7
GO	Professor Jamil	1	1	0	0	0
GO	Quirinópolis	336	43	26	242	13
GO	Rialma	35	13	2	20	0
GO	Rianápolis	3	1	0	2	0
GO	Rio Quente	118	1	117	0	0
GO	Rio Verde	1405	363	236	611	64
GO	Rubiataba	85	5	4	29	47
GO	Sanclerlândia	7	3	1	3	0
GO	Santa Bárbara de Goiás	11	0	1	10	0
GO	Santa Cruz de Goiás	0	0	0	0	0
GO	Santa Fé de Goiás	29	1	2	25	1
GO	Santa Helena de Goiás	125	27	20	44	29

GO	Santa Isabel	2	0	0	0	1
GO	Santa Rita do Araguaia	3	2	1	0	0
GO	Santa Rita do Novo Destino	17	0	0	0	17
GO	Santa Rosa de Goiás	1	0	1	0	0
GO	Santa Tereza de Goiás	0	0	0	0	0
GO	Santa Terezinha de Goiás	19	0	2	17	0
GO	Santo Antônio da Barra	35	2	0	8	25
GO	Santo Antônio de Goiás	21	0	17	2	2
GO	Santo Antônio do Descoberto	70	20	6	30	1
GO	São Domingos	2	1	0	0	1
GO	São Francisco de Goiás	14	0	0	0	14
GO	São João d'Aliança	15	5	1	0	6
GO	São João da Paraúna	1	0	0	0	0
GO	São Luís de Montes Belos	115	15	23	69	0
GO	São Luís do Norte	0	0	0	0	0
GO	São Miguel do Araguaia	35	9	3	0	20
GO	São Miguel do Passa Quatro	2	0	2	0	0
GO	São Patrício	0	0	0	0	0
GO	São Simão	43	7	3	21	0
GO	Senador Canedo	367	86	44	220	0
GO	Serranópolis	44	2	1	39	0
GO	Silvânia	34	10	12	5	2
GO	Simolândia	2	2	0	0	0
GO	Sítio d'Abadia	1	0	0	0	1
GO	Taquaral de Goiás	0	0	0	0	0
GO	Teresina de Goiás	0	0	0	0	0
GO	Terezópolis de Goiás	16	1	2	13	0
GO	Três Ranchos	0	0	0	0	0
GO	Trindade	307	53	57	188	2
GO	Trombas	0	0	0	0	0
GO	Turvânia	3	0	0	0	3
GO	Turvelândia	39	0	0	39	0
GO	Uirapuru	0	0	0	0	0
GO	Uruaçu	126	39	25	14	35
GO	Uruana	6	3	1	2	0
GO	Urutaí	7	0	0	0	7
GO	Valparaíso de Goiás	434	144	162	109	0
GO	Varjão	2	2	0	0	0
GO	Vianópolis	33	14	3	6	7
GO	Vicentinópolis	42	0	0	40	1
GO	Vila Boa	13	1	0	3	9
GO	Vila Propício	26	1	0	17	8
MA	Açailândia	349	85	47	129	76
MA	Afonso Cunha	10	0	0	0	10

MA	Água Doce do Maranhão	0	0	0	0	0
MA	Alcântara	0	0	0	0	0
MA	Aldeias Altas	19	2	0	17	0
MA	Altamira do Maranhão	0	0	0	0	0
MA	Alto Alegre do Maranhão	17	12	5	0	0
MA	Alto Alegre do Pindaré	3	2	0	0	1
MA	Alto Parnaíba	18	4	2	0	12
MA	Amapá do Maranhão	9	2	0	7	0
MA	Amarante do Maranhão	4	3	1	0	0
MA	Anajatuba	2	1	1	0	0
MA	Anapurus	4	1	2	0	0
MA	Apicum-Açu	3	1	2	0	0
MA	Araguanã	1	1	0	0	0
MA	Araioses	4	3	1	0	0
MA	Arame	4	1	0	0	3
MA	Arari	13	8	4	1	0
MA	Axixá	1	0	0	1	0
MA	Bacabal	234	130	72	25	0
MA	Bacabeira	40	4	13	22	0
MA	Bacuri	1	1	0	0	0
MA	Bacurituba	0	0	0	0	0
MA	Balsas	426	229	46	43	66
MA	Barão de Grajaú	24	23	1	0	0
MA	Barra do Corda	62	28	11	2	17
MA	Barreirinhas	57	40	12	4	0
MA	Bela Vista do Maranhão	6	1	1	1	0
MA	Belágua	0	0	0	0	0
MA	Benedito Leite	3	0	1	0	2
MA	Bequimão	0	0	0	0	0
MA	Bernardo do Mearim	0	0	0	0	0
MA	Boa Vista do Gurupi	2	2	0	0	0
MA	Bom Jardim	10	5	1	0	4
MA	Bom Jesus das Selvas	17	7	0	1	4
MA	Bom Lugar	0	0	0	0	0
MA	Brejo	5	1	0	0	4
MA	Brejo de Areia	0	0	0	0	0
MA	Buriti	2	1	0	0	1
MA	Buriti Bravo	2	2	0	0	0
MA	Buritcupu	37	26	2	0	7
MA	Buritirana	2	1	1	0	0
MA	Cachoeira Grande	0	0	0	0	0
MA	Cajapió	0	0	0	0	0
MA	Cajari	1	0	1	0	0
MA	Campestre do Maranhão	34	1	0	10	23

MA	Cândido Mendes	2	1	1	0	0
MA	Cantanhede	3	2	1	0	0
MA	Capinzal do Norte	0	0	0	0	0
MA	Carolina	36	11	5	16	0
MA	Carutapera	4	4	0	0	0
MA	Caxias	202	111	36	36	2
MA	Cedral	0	0	0	0	0
MA	Central do Maranhão	0	0	0	0	0
MA	Centro do Guilherme	1	1	0	0	0
MA	Centro Novo do Maranhão	2	1	0	1	0
MA	Chapadinha	59	44	5	4	5
MA	Cidelândia	4	4	0	0	0
MA	Codó	189	85	17	75	9
MA	Coelho Neto	21	16	0	2	3
MA	Colinas	53	16	29	8	0
MA	Conceição do Lago-Açu	2	1	1	0	0
MA	Coroatá	34	21	8	3	1
MA	Cururupu	16	10	6	0	0
MA	Davinópolis	79	65	2	10	2
MA	Dom Pedro	6	6	0	0	0
MA	Duque Bacelar	0	0	0	0	0
MA	Esperantinópolis	2	1	1	0	0
MA	Estreito	34	25	5	4	0
MA	Feira Nova do Maranhão	3	1	2	0	0
MA	Fernando Falcão	0	0	0	0	0
MA	Formosa da Serra Negra	2	1	1	0	0
MA	Fortaleza dos Nogueiras	8	5	2	0	1
MA	Fortuna	1	0	1	0	0
MA	Godofredo Viana	31	1	3	27	0
MA	Gonçalves Dias	9	1	0	8	0
MA	Governador Archer	1	0	1	0	0
MA	Governador Edison Lobão	55	3	0	52	0
MA	Governador Eugênio Barros	1	1	0	0	0
MA	Governador Luiz Rocha	0	0	0	0	0
MA	Governador Newton Bello	0	0	0	0	0
MA	Governador Nunes Freire	8	5	3	0	0
MA	Graça Aranha	0	0	0	0	0
MA	Grajaú	101	28	9	8	56
MA	Guimarães	1	0	1	0	0
MA	Humberto de Campos	3	2	1	0	0
MA	Icatu	4	4	0	0	0
MA	Igarapé do Meio	34	1	0	33	0
MA	Igarapé Grande	1	1	0	0	0
MA	Imperatriz	1179	529	332	243	8

MA	Itaipava do Grajaú	1	0	1	0	0
MA	Itapecuru Mirim	74	40	14	19	0
MA	Itinga do Maranhão	45	15	2	0	21
MA	Jatobá	0	0	0	0	0
MA	Jenipapo dos Vieiras	0	0	0	0	0
MA	João Lisboa	12	3	1	8	0
MA	Joselândia	1	1	0	0	0
MA	Junco do Maranhão	0	0	0	0	0
MA	Lago da Pedra	24	17	7	0	0
MA	Lago do Junco	1	0	0	1	0
MA	Lago dos Rodrigues	0	0	0	0	0
MA	Lago Verde	1	1	0	0	0
MA	Lagoa do Mato	2	0	0	0	2
MA	Lagoa Grande do Maranhão	2	1	1	0	0
MA	Lajeado Novo	1	0	1	0	0
MA	Lima Campos	1	0	1	0	0
MA	Loreto	27	0	1	0	26
MA	Luís Domingues	1	1	0	0	0
MA	Magalhães de Almeida	4	0	0	0	4
MA	Maracaçumé	5	4	1	0	0
MA	Marajá do Sena	0	0	0	0	0
MA	Maranhãozinho	0	0	0	0	0
MA	Mata Roma	1	0	1	0	0
MA	Matinha	3	1	0	0	2
MA	Matões	2	2	0	0	0
MA	Matões do Norte	0	0	0	0	0
MA	Milagres do Maranhão	0	0	0	0	0
MA	Mirador	4	3	1	0	0
MA	Miranda do Norte	11	6	1	4	0
MA	Mirinzal	1	1	0	0	0
MA	Monção	4	3	1	0	0
MA	Montes Altos	0	0	0	0	0
MA	Morros	3	2	1	0	0
MA	Nina Rodrigues	1	0	1	0	0
MA	Nova Colinas	2	0	0	0	2
MA	Nova Iorque	1	0	1	0	0
MA	Nova Olinda do Maranhão	2	2	0	0	0
MA	Olho d'Água das Cunhãs	3	0	0	3	0
MA	Olinda Nova do Maranhão	0	0	0	0	0
MA	Paço do Lumiar	141	37	30	65	0
MA	Palmeirândia	0	0	0	0	0
MA	Paraibano	1	1	0	0	0
MA	Parnarama	10	1	2	0	5
MA	Passagem Franca	0	0	0	0	0

MA	Pastos Bons	14	2	0	12	0
MA	Paulino Neves	0	0	0	0	0
MA	Paulo Ramos	3	1	1	0	1
MA	Pedreiras	71	47	12	12	0
MA	Pedro do Rosário	1	1	0	0	0
MA	Penalva	3	2	1	0	0
MA	Peri Mirim	0	0	0	0	0
MA	Peritoró	14	3	1	7	3
MA	Pindaré-Mirim	10	8	2	0	0
MA	Pinheiro	86	62	18	5	0
MA	Pio XII	3	3	0	0	0
MA	Pirapemas	0	0	0	0	0
MA	Poção de Pedras	1	1	0	0	0
MA	Porto Franco	41	14	4	17	0
MA	Porto Rico do Maranhão	0	0	0	0	0
MA	Presidente Dutra	90	56	7	26	0
MA	Presidente Juscelino	1	1	0	0	0
MA	Presidente Médici	0	0	0	0	0
MA	Presidente Sarney	1	1	0	0	0
MA	Presidente Vargas	0	0	0	0	0
MA	Primeira Cruz	2	0	2	0	0
MA	Raposa	27	15	4	8	0
MA	Riachão	10	3	0	2	5
MA	Ribamar Fiquene	1	0	0	0	1
MA	Rosário	37	22	3	12	0
MA	Sambaíba	14	3	1	0	10
MA	Santa Filomena do Maranh	0	0	0	0	0
MA	Santa Helena	12	11	1	0	0
MA	Santa Inês	205	143	41	5	3
MA	Santa Luzia	25	18	6	0	1
MA	Santa Luzia do Paruá	6	6	0	0	0
MA	Santa Quitéria do Maranhã	9	1	3	0	5
MA	Santa Rita	29	11	16	1	1
MA	Santana do Maranhão	0	0	0	0	0
MA	Santo Amaro do Maranhão	2	1	1	0	0
MA	Santo Antônio dos Lopes	20	1	0	16	0
MA	São Benedito do Rio Preto	3	1	0	0	2
MA	São Bento	14	10	4	0	0
MA	São Bernardo	12	10	2	0	0
MA	São Domingos do Azeitão	1	1	0	0	0
MA	São Domingos do Maranhã	13	9	1	0	3
MA	São Félix de Balsas	6	0	0	0	5
MA	São Francisco do Brejão	1	1	0	0	0
MA	São Francisco do Maranhã	1	0	1	0	0

MA	São João Batista	1	1	0	0	0
MA	São João do Carú	1	1	0	0	0
MA	São João do Paraíso	1	0	1	0	0
MA	São João do Soter	0	0	0	0	0
MA	São João dos Patos	20	11	8	0	1
MA	São José de Ribamar	326	152	84	31	0
MA	São José dos Basílios	0	0	0	0	0
MA	São Luís	7334	1746	3331	1511	1
MA	São Luís Gonzaga do Marai	2	1	1	0	0
MA	São Mateus do Maranhão	23	17	2	4	0
MA	São Pedro da Água Branca	3	2	0	1	0
MA	São Pedro dos Crentes	1	0	1	0	0
MA	São Raimundo das Mangat	39	1	0	21	17
MA	São Raimundo do Doca Be	0	0	0	0	0
MA	São Roberto	0	0	0	0	0
MA	São Vicente Ferrer	0	0	0	0	0
MA	Satubinha	1	0	1	0	0
MA	Senador Alexandre Costa	6	1	0	0	5
MA	Senador La Rocque	3	3	0	0	0
MA	Serrano do Maranhão	0	0	0	0	0
MA	Sítio Novo	7	2	1	0	1
MA	Sucupira do Norte	0	0	0	0	0
MA	Sucupira do Riachão	0	0	0	0	0
MA	Tasso Fragoso	38	3	1	0	32
MA	Timbiras	2	1	1	0	0
MA	Timon	313	122	92	89	0
MA	Trizidela do Vale	7	4	1	2	0
MA	Tufilândia	0	0	0	0	0
MA	Tuntum	6	0	3	3	0
MA	Turiação	2	1	1	0	0
MA	Turilândia	0	0	0	0	0
MA	Tutóia	30	19	6	5	0
MA	Urbano Santos	24	11	0	0	13
MA	Vargem Grande	27	16	4	2	5
MA	Viana	26	19	7	0	0
MA	Vila Nova dos Martírios	15	2	1	0	12
MA	Vitória do Mearim	4	3	1	0	0
MA	Vitorino Freire	6	3	2	1	0
MA	Zé Doca	33	23	7	2	0
MG	Abadia dos Dourados	1	0	1	0	0
MG	Abaeté	66	26	16	14	5
MG	Abre Campo	28	12	6	4	0
MG	Acaiaca	2	0	0	2	0
MG	Açucena	0	0	0	0	0

MG	Água Boa	1	0	1	0	0
MG	Água Comprida	0	0	0	0	0
MG	Aguanil	1	0	1	0	0
MG	Águas Formosas	19	3	6	8	1
MG	Águas Vermelhas	17	5	3	0	9
MG	Aimorés	35	14	11	8	1
MG	Aiuruoca	4	0	4	0	0
MG	Alagoa	2	0	0	2	0
MG	Albertina	3	3	0	0	0
MG	Além Paraíba	73	32	26	6	1
MG	Alfenas	399	132	108	101	19
MG	Alfredo Vasconcelos	9	3	2	3	1
MG	Almenara	98	23	26	38	4
MG	Alpercata	4	1	2	1	0
MG	Alpinópolis	43	25	11	5	0
MG	Alterosa	15	6	7	2	0
MG	Alto Caparaó	5	4	1	0	0
MG	Alto Jequitibá	2	2	0	0	0
MG	Alto Rio Doce	2	0	2	0	0
MG	Alvarenga	0	0	0	0	0
MG	Alvinópolis	62	7	3	52	0
MG	Alvorada de Minas	0	0	0	0	0
MG	Amparo do Serra	0	0	0	0	0
MG	Andradas	181	37	25	102	15
MG	Andrelândia	21	8	4	7	2
MG	Angelândia	10	1	2	1	6
MG	Antônio Carlos	32	1	2	29	0
MG	Antônio Dias	72	2	2	61	7
MG	Antônio Prado de Minas	0	0	0	0	0
MG	Araçaí	17	0	0	17	0
MG	Aracitaba	1	0	0	1	0
MG	Araçuaí	65	17	23	22	0
MG	Araguari	543	147	160	176	0
MG	Arantina	0	0	0	0	0
MG	Araponga	1	0	1	0	0
MG	Araporã	73	16	5	50	2
MG	Arapuá	17	0	0	17	0
MG	Araújos	19	4	2	13	0
MG	Araxá	617	196	177	210	3
MG	Arceburgo	40	3	4	31	2
MG	Arcos	229	47	19	141	1
MG	Areado	17	8	7	1	1
MG	Argirita	2	0	2	0	0
MG	Aricanduva	0	0	0	0	0

MG	Arinos	39	6	12	18	2
MG	Astolfo Dutra	46	3	10	32	0
MG	Ataléia	0	0	0	0	0
MG	Augusto de Lima	8	0	3	2	3
MG	Baependi	46	16	19	8	1
MG	Baldim	2	0	1	1	0
MG	BambuÍ	82	20	14	40	3
MG	Bandeira	1	0	1	0	0
MG	Bandeira do Sul	5	1	1	3	0
MG	Barão de Cocais	166	33	28	79	3
MG	Barão de Monte Alto	0	0	0	0	0
MG	Barbacena	594	171	179	203	0
MG	Barra Longa	1	1	0	0	0
MG	Barroso	45	10	15	19	0
MG	Bela Vista de Minas	36	1	15	20	0
MG	Belmiro Braga	8	0	1	7	0
MG	Belo Horizonte	24313	4330	13450	5385	3
MG	Belo Oriente	193	10	25	27	71
MG	Belo Vale	12	1	0	11	0
MG	Berilo	1	0	0	0	1
MG	Berizal	1	0	0	0	1
MG	Bertópolis	0	0	0	0	0
MG	Betim	3338	632	544	1707	1
MG	Bias Fortes	0	0	0	0	0
MG	Bicas	26	15	7	2	0
MG	Biquinhas	1	1	0	0	0
MG	Boa Esperança	138	72	22	24	15
MG	Bocaina de Minas	1	0	0	1	0
MG	Bocaiúva	154	32	11	96	14
MG	Bom Despacho	246	62	50	114	10
MG	Bom Jardim de Minas	10	2	2	3	3
MG	Bom Jesus da Penha	5	2	1	0	1
MG	Bom Jesus do Amparo	31	6	23	1	1
MG	Bom Jesus do Galho	11	3	8	0	0
MG	Bom Repouso	6	4	2	0	0
MG	Bom Sucesso	35	14	11	9	1
MG	Bonfim	8	0	3	5	0
MG	Bonfinópolis de Minas	7	1	2	0	3
MG	Bonito de Minas	0	0	0	0	0
MG	Borda da Mata	27	8	4	14	0
MG	Botelhos	41	7	18	3	12
MG	Botumirim	6	0	0	3	3
MG	Brás Pires	1	0	1	0	0
MG	Brasilândia de Minas	24	8	0	0	16

MG	Brasília de Minas	36	22	8	5	0
MG	Brasópolis	36	8	6	22	0
MG	Braúnas	0	0	0	0	0
MG	Brumadinho	210	25	70	97	0
MG	Bueno Brandão	10	6	2	2	0
MG	Buenópolis	6	2	3	0	0
MG	Bugre	0	0	0	0	0
MG	Buritis	58	13	8	14	18
MG	Buritizero	69	19	2	2	46
MG	Cabeceira Grande	3	2	1	0	0
MG	Cabo Verde	9	6	3	0	0
MG	Cachoeira da Prata	3	0	0	3	0
MG	Cachoeira de Minas	42	2	4	36	0
MG	Cachoeira de Pajeú	3	3	0	0	0
MG	Cachoeira Dourada	10	0	1	0	9
MG	Caetanópolis	29	5	5	16	3
MG	Caeté	118	45	43	24	0
MG	Caiana	3	2	0	0	0
MG	Cajuri	10	0	1	9	0
MG	Caldas	28	6	11	9	2
MG	Camacho	0	0	0	0	0
MG	Camanducaia	123	10	16	97	0
MG	CambuÍ	169	51	12	95	0
MG	Cambuquira	16	7	6	2	1
MG	Campanário	0	0	0	0	0
MG	Campanha	37	13	10	10	0
MG	Campestre	27	16	5	1	3
MG	Campina Verde	65	14	29	13	9
MG	Campo Azul	0	0	0	0	0
MG	Campo Belo	167	59	41	66	0
MG	Campo do Meio	14	7	7	0	0
MG	Campo Florido	38	4	2	31	1
MG	Campos Altos	19	10	5	0	4
MG	Campos Gerais	37	20	12	5	0
MG	Cana Verde	2	1	1	0	0
MG	Canaã	0	0	0	0	0
MG	Canápolis	64	7	4	53	0
MG	Candeias	39	13	4	16	5
MG	Cantagalo	1	0	1	0	0
MG	Caparaó	6	4	2	0	0
MG	Capela Nova	0	0	0	0	0
MG	Capelinha	249	44	172	18	10
MG	Capetinga	1	1	0	0	0
MG	Capim Branco	13	5	3	4	0

MG	Capinópolis	42	10	4	27	0
MG	Capitão Andrade	0	0	0	0	0
MG	Capitão Enéas	70	6	0	61	3
MG	Capitório	60	9	37	12	1
MG	Caputira	4	2	2	0	0
MG	Caraí	6	0	0	6	0
MG	Caranaíba	0	0	0	0	0
MG	Carandaí	59	15	19	17	4
MG	Carangola	70	31	32	4	0
MG	Caratinga	389	162	118	81	3
MG	Carbonita	34	1	18	5	7
MG	Careaçu	8	5	2	0	1
MG	Carlos Chagas	46	5	6	33	2
MG	Carmésia	2	0	2	0	0
MG	Carmo da Cachoeira	33	11	5	0	16
MG	Carmo da Mata	46	5	2	39	0
MG	Carmo de Minas	34	20	6	6	0
MG	Carmo do Cajuru	105	33	11	42	8
MG	Carmo do Paranaíba	57	24	15	14	0
MG	Carmo do Rio Claro	38	19	13	4	0
MG	Carmópolis de Minas	65	21	9	32	0
MG	Carneirinho	59	3	15	36	5
MG	Carrancas	7	4	1	1	1
MG	Carvalhópolis	1	0	0	1	0
MG	Carvalhos	5	1	1	3	0
MG	Casa Grande	0	0	0	0	0
MG	Cascalho Rico	0	0	0	0	0
MG	Cássia	55	14	29	3	3
MG	Cataguases	312	71	96	130	6
MG	Catas Altas	33	2	3	28	0
MG	Catas Altas da Noruega	0	0	0	0	0
MG	Catuji	0	0	0	0	0
MG	Catuti	0	0	0	0	0
MG	Caxambu	38	17	15	3	0
MG	Cedro do Abaeté	0	0	0	0	0
MG	Central de Minas	3	3	0	0	0
MG	Centralina	16	11	3	2	0
MG	Chácara	0	0	0	0	0
MG	Chalé	2	0	2	0	0
MG	Chapada do Norte	0	0	0	0	0
MG	Chapada Gaúcha	11	10	1	0	0
MG	Chiador	0	0	0	0	0
MG	Cipotânea	4	0	4	0	0
MG	Claraval	29	2	0	27	0

MG	Claro dos Poções	0	0	0	0	0
MG	Cláudio	207	40	43	107	2
MG	Coimbra	6	4	2	0	0
MG	Coluna	2	1	1	0	0
MG	Comendador Gomes	67	2	0	0	65
MG	Comercinho	2	0	1	1	0
MG	Conceição da Aparecida	15	9	4	0	0
MG	Conceição da Barra de Min	3	0	2	1	0
MG	Conceição das Alagoas	119	6	15	79	17
MG	Conceição das Pedras	0	0	0	0	0
MG	Conceição de Ipanema	6	0	6	0	0
MG	Conceição do Mato Dentro	257	16	46	172	2
MG	Conceição do Pará	48	2	1	44	1
MG	Conceição do Rio Verde	24	8	5	3	8
MG	Conceição dos Ouros	50	4	1	45	0
MG	Cônego Marinho	1	0	0	0	1
MG	Confins	203	8	53	8	0
MG	Congonhal	24	7	1	16	0
MG	Congonhas	492	45	62	333	0
MG	Congonhas do Norte	0	0	0	0	0
MG	Conquista	6	0	4	1	0
MG	Conselheiro Lafaiete	419	173	130	70	0
MG	Conselheiro Pena	34	12	12	7	0
MG	Consolação	0	0	0	0	0
MG	Contagem	5817	2345	938	1662	3
MG	Coqueiral	6	4	2	0	0
MG	Coração de Jesus	14	3	2	1	8
MG	Cordisburgo	7	4	2	0	1
MG	Cordislândia	2	1	1	0	0
MG	Corinto	49	14	5	20	6
MG	Coroaci	0	0	0	0	0
MG	Coromandel	87	34	14	32	2
MG	Coronel Fabriciano	271	106	83	28	0
MG	Coronel Murta	0	0	0	0	0
MG	Coronel Pacheco	8	1	0	6	1
MG	Coronel Xavier Chaves	7	0	0	6	1
MG	Córrego Danta	6	5	0	1	0
MG	Córrego do Bom Jesus	6	0	6	0	0
MG	Córrego Fundo	37	2	1	32	0
MG	Córrego Novo	0	0	0	0	0
MG	Couto de Magalhães de Mi	2	0	0	0	2
MG	Crisólita	0	0	0	0	0
MG	Cristais	5	1	3	0	1
MG	Cristália	9	1	0	1	7

MG	Cristiano Otoni	12	4	0	8	0
MG	Cristina	16	3	4	8	1
MG	Crucilândia	12	0	9	3	0
MG	Cruzeiro da Fortaleza	0	0	0	0	0
MG	Cruzília	50	6	8	36	0
MG	Cuparaque	1	1	0	0	0
MG	Curral de Dentro	5	0	0	2	3
MG	Curvelo	462	114	77	183	59
MG	Datas	2	1	0	0	1
MG	Delfim Moreira	7	0	4	1	2
MG	Delfinópolis	36	2	19	0	13
MG	Delta	103	8	6	89	0
MG	Descoberto	11	0	1	10	0
MG	Desterro de Entre Rios	13	2	2	9	0
MG	Desterro do Melo	0	0	0	0	0
MG	Diamantina	157	61	70	18	4
MG	Diogo de Vasconcelos	0	0	0	0	0
MG	Dionísio	10	0	10	0	0
MG	Divinésia	2	0	0	2	0
MG	Divino	31	18	12	1	0
MG	Divino das Laranjeiras	2	1	0	0	0
MG	Divinolândia de Minas	4	3	0	1	0
MG	Divinópolis	1167	372	389	321	2
MG	Divisa Alegre	14	4	0	10	0
MG	Divisa Nova	5	1	3	0	1
MG	Divisópolis	6	0	6	0	0
MG	Dom Bosco	2	2	0	0	0
MG	Dom Cavati	1	0	1	0	0
MG	Dom Joaquim	0	0	0	0	0
MG	Dom Silvério	15	3	3	8	1
MG	Dom Viçoso	1	0	1	0	0
MG	Dona Eusébia	15	15	0	0	0
MG	Dores de Campos	71	5	0	66	0
MG	Dores de Guanhões	6	1	0	5	0
MG	Dores do Indaiá	34	4	22	6	2
MG	Dores do Turvo	1	0	1	0	0
MG	Doresópolis	3	0	0	2	0
MG	Douradoquara	3	0	0	3	0
MG	Durandé	3	1	2	0	0
MG	Elói Mendes	91	28	13	41	0
MG	Engenheiro Caldas	5	3	2	0	0
MG	Engenheiro Navarro	6	2	0	0	4
MG	Entre Folhas	1	1	0	0	0
MG	Entre Rios de Minas	32	8	9	7	2

MG	Ervália	13	5	6	2	0
MG	Esmeraldas	110	47	34	9	6
MG	Espera Feliz	55	39	15	0	1
MG	Espinosa	25	17	2	5	0
MG	Espírito Santo do Dourado	11	3	2	6	0
MG	Estiva	48	12	23	6	1
MG	Estrela Dalva	0	0	0	0	0
MG	Estrela do Indaiá	2	2	0	0	0
MG	Estrela do Sul	6	1	0	4	1
MG	Eugenópolis	18	4	5	9	0
MG	Ewbank da Câmara	6	0	5	1	0
MG	Extrema	1290	230	183	565	0
MG	Fama	0	0	0	0	0
MG	Faria Lemos	5	0	1	4	0
MG	Felício dos Santos	2	0	2	0	0
MG	Felisburgo	2	0	2	0	0
MG	Felixlândia	50	10	6	0	32
MG	Fernandes Tourinho	1	1	0	0	0
MG	Ferros	10	7	2	1	0
MG	Fervedouro	3	2	1	0	0
MG	Florestal	24	6	7	7	4
MG	Formiga	466	103	90	222	18
MG	Formoso	7	4	0	3	0
MG	Fortaleza de Minas	2	0	0	2	0
MG	Fortuna de Minas	1	0	1	0	0
MG	Francisco Badaró	3	0	3	0	0
MG	Francisco Dumont	17	0	0	0	17
MG	Francisco Sá	21	15	4	1	1
MG	Franciscópolis	6	1	0	5	0
MG	Frei Gaspar	1	1	0	0	0
MG	Frei Inocência	8	3	4	0	1
MG	Frei Lagonegro	0	0	0	0	0
MG	Fronteira	20	6	11	2	0
MG	Fronteira dos Vales	0	0	0	0	0
MG	Fruta de Leite	0	0	0	0	0
MG	Frutal	328	72	58	148	36
MG	Funilândia	9	0	3	5	1
MG	Galiléia	4	0	1	3	0
MG	Gameleiras	1	0	0	0	1
MG	Glaucilândia	0	0	0	0	0
MG	Goiabeira	2	1	1	0	0
MG	Goianá	8	0	0	0	2
MG	Gonçalves	3	3	0	0	0
MG	Gonzaga	1	1	0	0	0

MG	Gouveia	29	4	3	21	1
MG	Governador Valadares	1100	468	373	178	10
MG	Grão Mogol	20	0	3	1	16
MG	Grupiara	1	0	1	0	0
MG	Guanhães	141	46	30	24	33
MG	Guapé	14	8	4	0	0
MG	Guaraciaba	76	0	71	5	0
MG	Guaraciama	0	0	0	0	0
MG	Guaranésia	109	7	21	76	2
MG	Guarani	7	1	3	3	0
MG	Guarará	4	0	0	3	0
MG	Guarda-Mor	9	5	1	2	1
MG	Guaxupé	289	129	62	95	0
MG	Guidoval	7	1	1	5	0
MG	Guimarânia	5	1	3	0	0
MG	Guiricema	2	0	0	2	0
MG	Gurinhata	1	1	0	0	0
MG	Heliodora	2	1	1	0	0
MG	Iapu	5	1	1	3	0
MG	Ibertioga	2	0	2	0	0
MG	Ibiá	71	26	13	20	5
MG	Ibiaí	0	0	0	0	0
MG	Ibiracatu	0	0	0	0	0
MG	Ibiraci	22	9	8	5	0
MG	Ibirité	349	81	71	169	0
MG	Ibitiúra de Minas	1	0	1	0	0
MG	Ibituruna	0	0	0	0	0
MG	Icaraí de Minas	9	0	0	0	0
MG	Igarapé	188	48	25	56	0
MG	Igaratinga	64	9	8	41	6
MG	Iguatama	20	2	2	16	0
MG	Ijaci	30	2	2	19	0
MG	Illicínea	12	7	4	0	0
MG	Imbé de Minas	1	0	0	0	1
MG	Inconfidentes	6	3	0	3	0
MG	Indaiabira	0	0	0	0	0
MG	Indianópolis	64	2	4	20	28
MG	Ingaí	6	0	1	5	0
MG	Inhapim	29	14	11	2	0
MG	Inhaúma	22	4	2	13	3
MG	Inimutaba	9	2	0	1	6
MG	Ipaba	7	7	0	0	0
MG	Ipanema	21	13	4	3	0
MG	Ipatinga	1381	341	467	498	0

MG	Ipiaçu	2	0	0	0	2
MG	Ipuiúna	10	4	4	0	2
MG	Iraí de Minas	10	5	1	3	1
MG	Itabira	817	127	232	349	14
MG	Itabirinha	5	2	3	0	0
MG	Itabirito	517	75	104	271	4
MG	Itacambira	9	0	0	0	9
MG	Itacarambi	32	2	1	5	24
MG	Itaguara	40	10	8	21	0
MG	Itaipé	1	0	1	0	0
MG	Itajubá	510	111	124	258	0
MG	Itamarandiba	81	9	11	9	51
MG	Itamarati de Minas	1	0	0	0	0
MG	Itambacuri	31	5	18	8	0
MG	Itambé do Mato Dentro	0	0	0	0	0
MG	Itamogi	11	8	3	0	0
MG	Itamonte	61	8	5	46	0
MG	Itanhandu	76	11	10	20	35
MG	Itanhomi	5	0	4	0	1
MG	Itaobim	20	11	6	0	0
MG	Itapagipe	58	2	6	35	15
MG	Itapecerica	94	17	28	49	0
MG	Itapeva	79	55	7	12	4
MG	Itatiaiuçu	146	9	11	108	0
MG	Itaú de Minas	44	4	5	27	0
MG	Itaúna	792	124	137	475	2
MG	Itaverava	1	1	0	0	0
MG	Itinga	62	0	1	61	0
MG	Itueta	3	0	0	3	0
MG	Ituiutaba	446	136	101	183	0
MG	Itumirim	1	0	1	0	0
MG	Iturama	217	42	25	124	0
MG	Itutinga	3	1	0	1	1
MG	Jaboticatubas	27	3	21	2	1
MG	Jacinto	3	0	3	0	0
MG	Jacuí	10	4	6	0	0
MG	Jacutinga	138	18	10	108	1
MG	Jaguaraçu	14	0	0	14	0
MG	Jaíba	113	16	27	40	30
MG	Jampruca	1	0	0	1	0
MG	Janaúba	227	80	49	61	26
MG	Januária	114	54	48	6	4
MG	Japaraíba	1	0	1	0	0
MG	Japonvar	0	0	0	0	0

MG	Jeceaba	107	0	36	69	0
MG	Jenipapo de Minas	0	0	0	0	0
MG	Jequeri	3	1	2	0	0
MG	Jequitaiá	10	4	0	4	2
MG	Jequitibá	7	5	2	0	0
MG	Jequitinhonha	12	3	6	0	3
MG	Jesuânia	3	1	0	2	0
MG	Joaíma	1	1	0	0	0
MG	Joanésia	2	0	0	2	0
MG	João Monlevade	541	122	138	200	0
MG	João Pinheiro	321	41	18	204	50
MG	Joaquim Felício	3	0	1	0	2
MG	Jordânia	2	0	2	0	0
MG	José Gonçalves de Minas	0	0	0	0	0
MG	José Raydan	0	0	0	0	0
MG	Josenópolis	17	0	0	0	17
MG	Juatuba	337	16	70	203	1
MG	Juiz de Fora	3103	815	1188	702	0
MG	Juramento	2	0	2	0	0
MG	Juruaia	10	3	3	4	0
MG	Juvenília	0	0	0	0	0
MG	Ladainha	1	0	1	0	0
MG	Lagamar	9	2	2	5	0
MG	Lagoa da Prata	308	67	72	151	0
MG	Lagoa dos Patos	2	0	0	1	1
MG	Lagoa Dourada	15	4	3	0	0
MG	Lagoa Formosa	27	8	7	12	0
MG	Lagoa Grande	12	6	3	1	2
MG	Lagoa Santa	393	92	107	171	0
MG	Lajinha	33	11	19	3	0
MG	Lambari	34	17	6	10	0
MG	Lamim	1	0	0	1	0
MG	Laranjal	12	0	0	5	0
MG	Lassance	23	1	0	0	22
MG	Lavras	627	165	116	269	9
MG	Leandro Ferreira	2	0	2	0	0
MG	Leme do Prado	1	1	0	0	0
MG	Leopoldina	172	73	41	51	1
MG	Liberdade	5	3	1	1	0
MG	Lima Duarte	34	7	9	18	0
MG	Limeira do Oeste	95	7	1	81	3
MG	Lontra	1	1	0	0	0
MG	Luisburgo	1	0	1	0	0
MG	Luislândia	0	0	0	0	0

MG	Luminárias	13	4	1	3	5
MG	Luz	56	19	13	23	0
MG	Machacalis	1	0	1	0	0
MG	Machado	168	48	29	65	4
MG	Madre de Deus de Minas	14	1	1	9	1
MG	Malacacheta	7	4	2	1	0
MG	Mamonas	0	0	0	0	0
MG	Manga	16	4	4	0	6
MG	Manhuaçu	335	119	78	116	0
MG	Manhumirim	52	26	14	0	1
MG	Mantena	34	18	13	2	0
MG	Mar de Espanha	22	8	7	6	0
MG	Maravilhas	33	4	0	28	1
MG	Maria da Fé	8	4	2	2	0
MG	Mariana	394	59	93	185	0
MG	Marilac	0	0	0	0	0
MG	Mário Campos	28	10	16	2	0
MG	Maripá de Minas	14	4	5	5	0
MG	Marliéria	0	0	0	0	0
MG	Marmelópolis	0	0	0	0	0
MG	Martinho Campos	97	21	24	9	37
MG	Martins Soares	8	2	2	4	0
MG	Mata Verde	1	0	0	1	0
MG	Materlândia	2	1	1	0	0
MG	Mateus Leme	164	22	21	120	0
MG	Mathias Lobato	2	0	2	0	0
MG	Matias Barbosa	242	9	66	138	0
MG	Matias Cardoso	8	1	0	0	7
MG	Matipó	42	34	3	1	1
MG	Mato Verde	10	6	4	0	0
MG	Matozinhos	547	38	9	486	3
MG	Matutina	8	0	1	6	1
MG	Medeiros	2	1	1	0	0
MG	Medina	19	2	6	9	0
MG	Mendes Pimentel	2	1	1	0	0
MG	Mercês	4	0	2	2	0
MG	Mesquita	0	0	0	0	0
MG	Minas Novas	33	7	8	0	18
MG	Minduri	18	1	1	15	1
MG	Mirabela	1	1	0	0	0
MG	Miradouro	6	4	2	0	0
MG	Miraí	64	6	3	44	0
MG	Miravânia	0	0	0	0	0
MG	Moeda	3	1	1	1	0

MG	Moema	6	2	2	0	2
MG	Monjolos	1	0	0	1	0
MG	Monsenhor Paulo	37	3	5	26	0
MG	Montalvânia	6	4	2	0	0
MG	Monte Alegre de Minas	58	20	11	1	26
MG	Monte Azul	10	2	8	0	0
MG	Monte Belo	144	13	38	66	25
MG	Monte Carmelo	127	75	30	3	13
MG	Monte Formoso	0	0	0	0	0
MG	Monte Santo de Minas	42	14	10	11	7
MG	Monte Sião	30	22	7	1	0
MG	Montes Claros	2183	637	921	492	48
MG	Montezuma	9	0	2	0	7
MG	Morada Nova de Minas	53	4	6	9	34
MG	Morro da Garça	0	0	0	0	0
MG	Morro do Pilar	0	0	0	0	0
MG	Munhoz	8	4	0	4	0
MG	Muriaé	403	156	151	63	0
MG	Mutum	37	12	10	14	1
MG	Muzambinho	67	14	14	39	0
MG	Nacip Raydan	0	0	0	0	0
MG	Nanuque	114	33	17	54	7
MG	Naque	3	1	1	0	1
MG	Natalândia	4	1	2	0	1
MG	Natércia	2	0	1	0	1
MG	Nazareno	38	2	2	31	0
MG	Nepomuceno	55	22	13	8	9
MG	Ninheira	5	0	0	0	5
MG	Nova Belém	0	0	0	0	0
MG	Nova Era	101	13	11	7	56
MG	Nova Lima	1382	186	553	478	1
MG	Nova Módica	0	0	0	0	0
MG	Nova Ponte	32	8	5	9	8
MG	Nova Porteirinha	10	0	5	3	2
MG	Nova Resende	14	8	4	0	0
MG	Nova Serrana	587	86	60	425	5
MG	Nova União	6	3	2	1	0
MG	Novo Cruzeiro	8	4	1	0	3
MG	Novo Oriente de Minas	1	0	1	0	0
MG	Novorizonte	16	1	13	2	0
MG	Olaria	0	0	0	0	0
MG	Olhos-d'Água	10	0	0	5	5
MG	Olímpio Noronha	0	0	0	0	0
MG	Oliveira	237	44	35	119	33

MG	Oliveira Fortes	0	0	0	0	0
MG	Onça de Pitangui	1	0	0	1	0
MG	Oratórios	3	1	1	1	0
MG	Orizânia	0	0	0	0	0
MG	Ouro Branco	411	46	70	276	0
MG	Ouro Fino	127	41	21	57	3
MG	Ouro Preto	408	49	74	271	0
MG	Ouro Verde de Minas	0	0	0	0	0
MG	Padre Carvalho	1	1	0	0	0
MG	Padre Paraíso	6	2	3	1	0
MG	Pai Pedro	0	0	0	0	0
MG	Paineiras	6	3	1	0	2
MG	Pains	70	1	5	61	1
MG	Paiva	2	0	2	0	0
MG	Palma	2	0	2	0	0
MG	Palmópolis	0	0	0	0	0
MG	Papagaios	52	19	4	24	5
MG	Pará de Minas	667	142	87	351	47
MG	Paracatu	611	109	92	275	108
MG	Paraguaçu	72	29	11	30	2
MG	Paraisópolis	140	18	14	103	0
MG	Paraopeba	100	29	9	40	16
MG	Passa Quatro	49	6	8	29	6
MG	Passa Tempo	36	6	3	20	0
MG	Passa-Vinte	0	0	0	0	0
MG	Passabém	1	0	1	0	0
MG	Passos	468	177	100	167	0
MG	Patis	0	0	0	0	0
MG	Patos de Minas	982	288	247	314	72
MG	Patrocínio	433	176	110	105	27
MG	Patrocínio do Muriaé	13	2	0	11	0
MG	Paula Cândido	2	0	0	2	0
MG	Paulistas	4	0	0	4	0
MG	Pavão	2	0	2	0	0
MG	Peçanha	11	7	4	0	0
MG	Pedra Azul	38	6	13	15	1
MG	Pedra Bonita	2	2	0	0	0
MG	Pedra do Anta	0	0	0	0	0
MG	Pedra do Indaiá	33	1	25	7	0
MG	Pedra Dourada	0	0	0	0	0
MG	Pedralva	6	1	5	0	0
MG	Pedras de Maria da Cruz	0	0	0	0	0
MG	Pedrinópolis	2	0	0	0	0
MG	Pedro Leopoldo	443	52	131	214	2

MG	Pedro Teixeira	0	0	0	0	0
MG	Pequeri	10	0	0	7	1
MG	Pequi	5	0	0	5	0
MG	Perdigão	27	4	1	22	0
MG	Perdizes	77	13	17	35	9
MG	Perdões	83	31	11	31	0
MG	Periquito	6	2	2	2	0
MG	Pescador	2	0	2	0	0
MG	Piau	3	0	0	3	0
MG	Piedade de Caratinga	9	7	1	0	1
MG	Piedade de Ponte Nova	1	0	1	0	0
MG	Piedade do Rio Grande	9	1	0	8	0
MG	Piedade dos Gerais	1	0	0	1	0
MG	Pimenta	29	23	4	0	1
MG	Pingo-d'Água	1	0	0	1	0
MG	Pintópolis	3	1	2	0	0
MG	Piracema	9	4	2	3	0
MG	Pirajuba	81	5	0	73	0
MG	Piranga	6	1	5	0	0
MG	Piranguçu	2	0	1	0	1
MG	Piranguinho	11	8	1	2	0
MG	Pirapetinga	40	1	2	29	0
MG	Pirapora	336	72	46	198	8
MG	Piraúba	20	1	3	16	0
MG	Pitangui	61	16	17	17	8
MG	Piumhi	113	55	24	23	0
MG	Planura	11	4	1	6	0
MG	Poço Fundo	19	10	6	3	0
MG	Poços de Caldas	1157	232	415	386	8
MG	Pocrane	1	0	1	0	0
MG	Pompéu	120	40	16	48	13
MG	Ponte Nova	405	133	97	156	0
MG	Ponto Chique	2	0	0	0	2
MG	Ponto dos Volantes	2	2	0	0	0
MG	Porteirinha	31	10	15	5	0
MG	Porto Firme	2	0	1	1	0
MG	Poté	9	3	1	5	0
MG	Pouso Alegre	1537	354	359	643	9
MG	Pouso Alto	32	2	2	16	12
MG	Prados	45	2	5	38	0
MG	Prata	157	37	16	50	49
MG	Pratápolis	12	2	2	7	0
MG	Pratinha	1	0	1	0	0
MG	Presidente Bernardes	1	0	1	0	0

MG	Presidente Juscelino	0	0	0	0	0
MG	Presidente Kubitschek	2	0	0	2	0
MG	Presidente Olegário	17	5	4	3	5
MG	Prudente de Moraes	25	10	3	9	1
MG	Quartel Geral	0	0	0	0	0
MG	Queluzito	3	0	1	2	0
MG	Raposos	21	7	1	11	0
MG	Raul Soares	29	8	13	7	0
MG	Recreio	8	5	3	0	0
MG	Reduto	0	0	0	0	0
MG	Resende Costa	12	4	5	3	0
MG	Resplendor	16	7	9	0	0
MG	Ressaquinha	12	0	3	9	0
MG	Riachinho	2	2	0	0	0
MG	Riacho dos Machados	34	0	0	24	10
MG	Ribeirão das Neves	735	343	139	136	0
MG	Ribeirão Vermelho	12	4	7	0	0
MG	Rio Acima	15	0	8	7	0
MG	Rio Casca	15	9	6	0	0
MG	Rio do Prado	0	0	0	0	0
MG	Rio Doce	1	0	0	1	0
MG	Rio Espera	1	0	1	0	0
MG	Rio Manso	2	1	1	0	0
MG	Rio Novo	4	3	1	0	0
MG	Rio Paranaíba	35	11	3	7	14
MG	Rio Pardo de Minas	7	3	4	0	0
MG	Rio Piracicaba	35	3	6	26	0
MG	Rio Pomba	47	13	11	21	1
MG	Rio Preto	4	0	4	0	0
MG	Rio Vermelho	8	5	3	0	0
MG	Ritápolis	11	0	1	9	1
MG	Rochedo de Minas	3	0	0	1	2
MG	Rodeiro	125	1	4	108	0
MG	Romaria	10	0	1	1	8
MG	Rosário da Limeira	1	0	1	0	0
MG	Rubelita	2	0	0	2	0
MG	Rubim	5	1	4	0	0
MG	Sabará	591	108	108	216	0
MG	Sabinópolis	21	11	6	4	0
MG	Sacramento	202	32	39	112	7
MG	Salinas	139	37	90	10	0
MG	Salto da Divisa	8	0	0	7	1
MG	Santa Bárbara	121	29	15	32	16
MG	Santa Bárbara do Leste	2	1	1	0	0

MG	Santa Bárbara do Monte Verde	0	0	0	0	0
MG	Santa Bárbara do Tugúrio	0	0	0	0	0
MG	Santa Cruz de Minas	9	6	2	1	0
MG	Santa Cruz de Salinas	0	0	0	0	0
MG	Santa Cruz do Escalvado	1	0	1	0	0
MG	Santa Efigênia de Minas	1	1	0	0	0
MG	Santa Fé de Minas	2	0	0	0	2
MG	Santa Helena de Minas	0	0	0	0	0
MG	Santa Juliana	72	16	2	45	2
MG	Santa Luzia	768	167	148	290	0
MG	Santa Margarida	6	5	0	0	0
MG	Santa Maria de Itabira	43	10	5	28	0
MG	Santa Maria do Salto	0	0	0	0	0
MG	Santa Maria do Suaçuí	9	2	7	0	0
MG	Santa Rita de Caldas	29	4	16	9	0
MG	Santa Rita de Ibitipoca	5	0	0	5	0
MG	Santa Rita de Jacutinga	2	0	2	0	0
MG	Santa Rita de Minas	14	3	2	9	0
MG	Santa Rita do Itueto	2	0	1	1	0
MG	Santa Rita do Sapucaí	297	37	47	209	0
MG	Santa Rosa da Serra	3	0	0	1	2
MG	Santa Vitória	108	13	14	75	4
MG	Santana da Vargem	26	4	3	14	0
MG	Santana de Cataguases	1	0	1	0	0
MG	Santana de Pirapama	2	0	1	1	0
MG	Santana do Deserto	3	0	1	0	2
MG	Santana do Garambéu	0	0	0	0	0
MG	Santana do Jacaré	11	0	1	10	0
MG	Santana do Manhuaçu	1	0	1	0	0
MG	Santana do Paraíso	136	35	11	77	0
MG	Santana do Riacho	8	5	2	1	0
MG	Santana dos Montes	0	0	0	0	0
MG	Santo Antônio do Amparo	42	11	7	5	18
MG	Santo Antônio do Aventure	0	0	0	0	0
MG	Santo Antônio do Gramma	5	2	1	2	0
MG	Santo Antônio do Itambé	0	0	0	0	0
MG	Santo Antônio do Jacinto	1	0	1	0	0
MG	Santo Antônio do Monte	47	22	17	2	6
MG	Santo Antônio do Retiro	1	0	0	1	0
MG	Santo Antônio do Rio Abaixo	0	0	0	0	0
MG	Santo Hipólito	0	0	0	0	0
MG	Santos Dumont	76	29	25	16	2
MG	São Bento Abade	4	1	0	0	3
MG	São Brás do Suaçuí	1	1	0	0	0

MG	São Domingos das Dores	9	1	7	0	0
MG	São Domingos do Prata	49	25	11	8	0
MG	São Félix de Minas	1	1	0	0	0
MG	São Francisco	49	18	14	7	9
MG	São Francisco de Paula	11	9	1	1	0
MG	São Francisco de Sales	7	3	1	0	3
MG	São Francisco do Glória	0	0	0	0	0
MG	São Geraldo	56	0	1	55	0
MG	São Geraldo da Piedade	0	0	0	0	0
MG	São Geraldo do Baixio	2	1	0	1	0
MG	São Gonçalo do Abaeté	25	5	2	4	7
MG	São Gonçalo do Pará	54	9	2	40	3
MG	São Gonçalo do Rio Abaixo	156	45	39	70	0
MG	São Gonçalo do Rio Preto	2	0	0	2	0
MG	São Gonçalo do Sapucaí	92	35	16	40	0
MG	São Gotardo	100	49	12	12	25
MG	São João Batista do Glória	13	2	6	5	0
MG	São João da Lagoa	2	0	0	0	2
MG	São João da Mata	0	0	0	0	0
MG	São João da Ponte	26	4	1	3	18
MG	São João das Missões	0	0	0	0	0
MG	São João del Rei	352	146	106	82	0
MG	São João do Manhuaçu	6	3	1	2	0
MG	São João do Manteninha	0	0	0	0	0
MG	São João do Oriente	4	1	0	3	0
MG	São João do Pacuí	0	0	0	0	0
MG	São João do Paraíso	10	6	2	1	1
MG	São João Evangelista	6	3	1	1	0
MG	São João Nepomuceno	79	16	21	41	0
MG	São Joaquim de Bicas	298	25	143	86	1
MG	São José da Barra	11	5	1	4	1
MG	São José da Lapa	102	13	6	76	3
MG	São José da Safira	1	0	0	1	0
MG	São José da Varginha	7	4	0	0	3
MG	São José do Alegre	2	0	0	2	0
MG	São José do Divino	0	0	0	0	0
MG	São José do Goiabal	2	0	1	0	1
MG	São José do Jacuri	5	0	0	5	0
MG	São José do Mantimento	0	0	0	0	0
MG	São Lourenço	194	70	103	18	0
MG	São Miguel do Anta	1	1	0	0	0
MG	São Pedro da União	6	2	4	0	0
MG	São Pedro do Suaçuí	1	1	0	0	0
MG	São Pedro dos Ferros	22	0	2	18	0

MG	São Romão	2	1	1	0	0
MG	São Roque de Minas	22	8	3	5	6
MG	São Sebastião da Bela Vista	52	12	5	32	0
MG	São Sebastião da Vargem /	0	0	0	0	0
MG	São Sebastião do Anta	0	0	0	0	0
MG	São Sebastião do Maranhã	2	2	0	0	0
MG	São Sebastião do Oeste	129	2	1	115	4
MG	São Sebastião do Paraíso	394	89	78	197	10
MG	São Sebastião do Rio Preto	0	0	0	0	0
MG	São Sebastião do Rio Verde	1	0	0	1	0
MG	São Thomé das Letras	7	2	0	1	4
MG	São Tiago	17	5	7	5	0
MG	São Tomás de Aquino	9	2	2	5	0
MG	São Vicente de Minas	41	3	2	20	15
MG	Sapucaí-Mirim	33	3	18	8	4
MG	Sardoá	0	0	0	0	0
MG	Sarzedo	262	43	8	114	0
MG	Sem-Peixe	0	0	0	0	0
MG	Senador Amaral	9	0	0	0	9
MG	Senador Cortes	0	0	0	0	0
MG	Senador Firmino	8	1	4	3	0
MG	Senador José Bento	0	0	0	0	0
MG	Senador Modestino Gonçalves	4	0	0	2	0
MG	Senhora de Oliveira	2	2	0	0	0
MG	Senhora do Porto	0	0	0	0	0
MG	Senhora dos Remédios	1	0	0	0	0
MG	Sericita	1	0	1	0	0
MG	Seritinga	3	0	0	2	1
MG	Serra Azul de Minas	0	0	0	0	0
MG	Serra da Saudade	1	0	1	0	0
MG	Serra do Salitre	74	13	3	55	1
MG	Serra dos Aimorés	38	0	2	36	0
MG	Serrania	10	3	3	4	0
MG	Serranópolis de Minas	0	0	0	0	0
MG	Serranos	0	0	0	0	0
MG	Serro	26	12	9	5	0
MG	Sete Lagoas	1581	339	225	844	10
MG	Setubinha	0	0	0	0	0
MG	Silveirânia	1	1	0	0	0
MG	Silvianópolis	11	0	5	2	4
MG	Simão Pereira	7	0	2	1	0
MG	Simonésia	6	2	2	2	0
MG	Sobralia	1	0	1	0	0
MG	Soledade de Minas	2	0	2	0	0

MG	Tabuleiro	4	0	0	4	0
MG	Taiobeiras	48	17	15	12	3
MG	Taparuba	1	0	0	0	1
MG	Tapira	45	0	1	44	0
MG	Tapiraí	0	0	0	0	0
MG	Taquaraçu de Minas	7	0	3	2	2
MG	Tarumirim	8	3	5	0	0
MG	Teixeiras	5	2	2	1	0
MG	Teófilo Otoni	526	188	167	123	1
MG	Timóteo	335	73	66	171	0
MG	Tiradentes	21	5	14	2	0
MG	Tiros	16	3	2	11	0
MG	Tocantins	45	8	2	30	4
MG	Tocos do Moji	2	1	1	0	0
MG	Toledo	3	0	3	0	0
MG	Tombos	6	2	4	0	0
MG	Três Corações	350	105	53	165	10
MG	Três Marias	135	28	15	45	37
MG	Três Pontas	295	94	37	143	12
MG	Tumiritinga	1	0	1	0	0
MG	Tupaciguara	134	22	12	74	17
MG	Turmalina	77	13	15	10	38
MG	Turvolândia	4	2	2	0	0
MG	Ubá	532	105	96	298	1
MG	Ubaí	0	0	0	0	0
MG	Ubaporanga	4	3	0	0	0
MG	Uberaba	2141	482	654	717	47
MG	Uberlândia	5060	1415	1826	1237	133
MG	Umburatiba	0	0	0	0	0
MG	Unaí	231	115	50	41	9
MG	União de Minas	10	1	6	0	3
MG	Uruana de Minas	1	1	0	0	0
MG	Urucânia	56	0	0	56	0
MG	Urucuia	3	3	0	0	0
MG	Vargem Alegre	1	1	0	0	0
MG	Vargem Bonita	5	2	0	0	3
MG	Vargem Grande do Rio Paranaíba	4	0	0	0	4
MG	Varginha	1084	303	291	321	4
MG	Varjão de Minas	11	2	1	3	5
MG	Várzea da Palma	136	18	6	89	22
MG	Varzelândia	6	5	1	0	0
MG	Vazante	78	7	6	52	10
MG	Verdelândia	7	0	0	0	7
MG	Veredinha	15	0	2	0	13

MG	Veríssimo	8	1	6	0	0
MG	Vermelho Novo	1	0	1	0	0
MG	Vespasiano	415	115	131	132	0
MG	Viçosa	308	77	155	65	0
MG	Vieiras	1	1	0	0	0
MG	Virgem da Lapa	69	1	68	0	0
MG	Virgínia	2	0	1	1	0
MG	Virginópolis	9	5	3	1	0
MG	Virgolândia	0	0	0	0	0
MG	Visconde do Rio Branco	259	34	19	173	0
MG	Volta Grande	7	1	5	0	0
MG	Wenceslau Braz	3	0	3	0	0
MS	Água Clara	198	19	7	44	126
MS	Alcinópolis	4	1	0	0	3
MS	Amambaí	78	36	8	21	10
MS	Anastácio	54	18	3	33	0
MS	Anaurilândia	45	4	2	38	1
MS	Angélica	274	7	2	260	1
MS	Antônio João	7	6	0	0	0
MS	Aparecida do Taboado	321	11	9	242	57
MS	Aquidauana	103	47	14	30	11
MS	Aral Moreira	27	16	0	11	0
MS	Bandeirantes	25	9	1	4	10
MS	Bataguassu	198	27	10	147	13
MS	Bataiporã	81	9	3	65	4
MS	Bela Vista	33	7	3	20	2
MS	Bodoquena	16	2	2	8	4
MS	Bonito	57	20	27	7	3
MS	Brasilândia	60	5	3	19	33
MS	Caarapó	156	34	8	63	41
MS	Camapuã	25	15	4	1	5
MS	Campo Grande	4995	1628	1792	1052	76
MS	Caracol	4	1	1	1	1
MS	Cassilândia	67	16	5	27	18
MS	Chapadão do Sul	227	87	20	7	75
MS	Corguinho	14	2	10	1	1
MS	Coronel Sapucaia	1	1	0	0	0
MS	Corumbá	389	105	65	147	26
MS	Costa Rica	119	28	12	49	19
MS	Coxim	76	42	18	5	7
MS	Deodápolis	26	11	2	12	1
MS	Dois Irmãos do Buriti	19	3	1	0	15
MS	Douradina	5	4	1	0	0
MS	Dourados	1230	405	282	466	8

MS	Eldorado	68	8	9	51	0
MS	Fátima do Sul	60	8	9	36	0
MS	Figueirao	10	2	0	0	8
MS	Glória de Dourados	19	6	4	4	0
MS	Guia Lopes da Laguna	21	2	2	17	0
MS	Iguatemi	52	11	0	39	2
MS	Inocência	126	4	71	46	4
MS	Itaporã	64	26	5	28	5
MS	Itaquiraí	153	8	3	124	17
MS	Ivinhema	42	21	14	6	0
MS	Japorã	0	0	0	0	0
MS	Jaraguari	18	3	0	9	6
MS	Jardim	56	24	10	15	3
MS	Jateí	4	0	1	2	1
MS	Juti	3	0	0	0	1
MS	Ladário	23	11	3	0	0
MS	Laguna Carapã	30	9	0	0	21
MS	Maracaju	183	86	29	53	13
MS	Miranda	74	21	19	6	27
MS	Mundo Novo	53	14	6	25	6
MS	Naviraí	272	102	19	139	11
MS	Nioaque	26	4	5	16	1
MS	Nova Alvorada do Sul	122	25	12	82	1
MS	Nova Andradina	291	67	44	169	10
MS	Novo Horizonte do Sul	7	4	1	2	0
MS	Paraíso das Águas	26	2	0	15	4
MS	Paranaíba	196	40	21	124	3
MS	Paranhos	4	0	0	0	4
MS	Pedro Gomes	4	3	1	0	0
MS	Ponta Porã	232	109	32	52	29
MS	Porto Murtinho	17	3	0	1	12
MS	Ribas do Rio Pardo	292	28	15	75	119
MS	Rio Brilhante	283	52	15	154	51
MS	Rio Negro	3	2	1	0	0
MS	Rio Verde de Mato Grosso	14	8	0	1	5
MS	Rochedo	50	5	0	43	2
MS	Santa Rita do Pardo	34	0	0	12	22
MS	São Gabriel do Oeste	226	53	23	126	15
MS	Selvília	52	3	3	38	8
MS	Sete Quedas	6	4	0	2	0
MS	Sidrolândia	268	79	17	155	11
MS	Sonora	91	12	2	19	58
MS	Tacuru	7	3	0	0	4
MS	Taquarussu	1	0	0	0	1

MS	Terenos	68	5	1	46	15
MS	Três Lagoas	1096	215	169	398	159
MS	Vicentina	21	4	1	16	0
MT	Acorizal	8	0	1	7	0
MT	Água Boa	155	81	12	19	31
MT	Alta Floresta	249	121	35	58	28
MT	Alto Araguaia	50	12	7	21	6
MT	Alto Boa Vista	2	2	0	0	0
MT	Alto Garças	75	21	2	1	51
MT	Alto Paraguai	4	0	1	0	3
MT	Alto Taquari	55	12	3	39	0
MT	Apiacás	9	7	0	0	2
MT	Araguaiana	1	0	0	0	1
MT	Araguainha	0	0	0	0	0
MT	Araputanga	80	15	8	55	0
MT	Arenápolis	17	5	9	2	0
MT	Aripuanã	95	26	11	50	8
MT	Barão de Melgaço	3	0	3	0	0
MT	Barra do Bugres	145	24	10	91	20
MT	Barra do Garças	358	127	55	118	18
MT	Bom Jesus do Araguaia	32	3	0	1	25
MT	Brasnorte	49	18	3	5	23
MT	Cáceres	205	110	33	40	19
MT	Campinápolis	17	6	0	5	6
MT	Campo Novo do Parecis	342	123	20	73	114
MT	Campo Verde	263	92	24	53	74
MT	Campos de Júlio	103	10	2	19	69
MT	Canabrava do Norte	5	0	0	3	2
MT	Canarana	91	32	11	10	32
MT	Carlinda	13	9	0	0	3
MT	Castanheira	7	3	2	1	1
MT	Chapada dos Guimarães	41	5	26	10	0
MT	Cláudia	14	7	2	2	2
MT	Cocalinho	40	3	0	26	11
MT	Colíder	181	68	13	91	6
MT	Colniza	57	19	6	17	15
MT	Comodoro	43	19	3	6	9
MT	Confresa	154	66	6	67	8
MT	Conquista D'Oeste	4	3	1	0	0
MT	Cotriguaçu	14	4	2	7	1
MT	Cuiabá	4648	1361	1760	887	70
MT	Curvelândia	5	0	0	2	0
MT	Denise	3	2	0	0	1
MT	Diamantino	257	40	11	104	98

MT	Dom Aquino	9	2	1	6	0
MT	Feliz Natal	13	8	2	0	1
MT	Figueirópolis D'Oeste	4	0	1	3	0
MT	Gaúcha do Norte	17	9	1	0	7
MT	General Carneiro	10	0	3	0	7
MT	Glória D'Oeste	1	1	0	0	0
MT	Guarantã do Norte	115	57	6	50	0
MT	Guiratinga	18	1	3	4	10
MT	Indiavaí	1	0	0	0	1
MT	Ipiranga do Norte	47	17	1	10	13
MT	Itanhanga	7	5	0	1	0
MT	Itaúba	14	2	2	6	4
MT	Itiquira	36	13	4	2	16
MT	Jaciara	202	42	6	70	19
MT	Jangada	8	3	0	3	2
MT	Jauru	11	4	4	3	0
MT	Juara	135	55	8	31	38
MT	Juína	148	92	35	9	10
MT	Juruena	44	8	0	31	3
MT	Juscimeira	25	6	2	3	14
MT	Lambari D'Oeste	30	0	0	10	20
MT	Lucas do Rio Verde	655	193	57	329	36
MT	Luciára	0	0	0	0	0
MT	Marcelândia	16	10	0	1	4
MT	Matupá	160	52	3	50	26
MT	Mirassol d'Oeste	139	38	11	69	19
MT	Nobres	58	9	4	44	0
MT	Nortelândia	22	0	1	3	18
MT	Nossa Senhora do Livrame	59	7	5	46	1
MT	Nova Bandeirantes	24	9	2	5	7
MT	Nova Brasilândia	1	0	0	0	1
MT	Nova Canaã do Norte	30	6	4	17	3
MT	Nova Guarita	6	4	1	0	0
MT	Nova Lacerda	30	8	0	14	5
MT	Nova Marilândia	80	0	2	72	2
MT	Nova Maringá	19	9	0	0	9
MT	Nova Monte verde	32	5	4	22	1
MT	Nova Mutum	547	154	32	216	93
MT	Nova Nazaré	2	0	0	0	1
MT	Nova Olímpia	149	13	7	125	0
MT	Nova Santa Helena	7	3	1	0	1
MT	Nova Ubiratã	66	18	1	1	43
MT	Nova Xavantina	65	17	9	32	2
MT	Novo Horizonte do Norte	1	0	1	0	0

MT	Novo Mundo	15	6	1	1	6
MT	Novo Santo Antônio	0	0	0	0	0
MT	Novo São Joaquim	11	2	0	0	9
MT	Paranaíta	18	12	3	3	0
MT	Paranatinga	112	27	12	48	22
MT	Pedra Preta	120	6	6	51	54
MT	Peixoto de Azevedo	57	30	7	15	5
MT	Planalto da Serra	14	0	0	0	13
MT	Poconé	51	14	15	19	1
MT	Pontal do Araguaia	0	0	0	0	0
MT	Ponte Branca	0	0	0	0	0
MT	Pontes e Lacerda	282	106	19	120	6
MT	Porto Alegre do Norte	27	6	6	2	8
MT	Porto dos Gaúchos	45	10	5	5	22
MT	Porto Esperidião	7	3	1	1	2
MT	Porto Estrela	3	0	0	3	0
MT	Poxoréo	19	3	8	6	2
MT	Primavera do Leste	560	213	79	135	68
MT	Querência	147	75	6	8	52
MT	Reserva do Cabaçal	2	0	0	2	0
MT	Ribeirão Cascalheira	17	7	0	1	7
MT	Ribeirãozinho	1	0	0	1	0
MT	Rio Branco	4	2	1	1	0
MT	Rondolândia	3	0	0	0	3
MT	Rondonópolis	1702	482	276	417	73
MT	Rosário Oeste	36	7	4	16	9
MT	Salto do Céu	1	0	1	0	0
MT	Santa Carmem	16	8	5	1	2
MT	Santa Cruz do Xingu	4	3	0	0	0
MT	Santa Rita do Trivelato	41	7	2	0	32
MT	Santa Terezinha	2	1	0	0	1
MT	Santo Afonso	0	0	0	0	0
MT	Santo Antônio do Leste	46	0	5	1	40
MT	Santo Antônio do Leverger	18	2	5	10	1
MT	São Félix do Araguaia	31	14	2	0	12
MT	São José do Povo	0	0	0	0	0
MT	São José do Rio Claro	76	17	5	13	34
MT	São José do Xingu	14	4	0	0	10
MT	São José dos Quatro Marcc	53	16	8	14	15
MT	São Pedro da Cipa	0	0	0	0	0
MT	Sapezal	324	64	15	4	232
MT	Serra Nova Dourada	3	0	0	0	3
MT	Sinop	1121	541	180	303	8
MT	Sorriso	755	341	90	243	26

MT	Tabaporã	23	3	4	0	13
MT	Tangará da Serra	533	216	63	195	51
MT	Tapurah	75	28	7	2	26
MT	Terra Nova do Norte	28	13	1	10	3
MT	Tesouro	2	0	0	0	0
MT	Torixoréu	10	1	1	0	8
MT	União do Sul	15	3	1	0	9
MT	Vale de São Domingos	1	1	0	0	0
MT	Várzea Grande	1362	608	162	510	2
MT	Vera	54	9	5	23	17
MT	Vila Bela da Santíssima Trii	41	7	3	16	15
MT	Vila Rica	37	24	6	2	5
PA	Abaetetuba	144	92	37	6	7
PA	Abel Figueiredo	1	1	0	0	0
PA	Acará	78	2	3	20	42
PA	Afuá	10	0	1	9	0
PA	Água Azul do Norte	76	0	0	73	3
PA	Alenquer	17	7	5	5	0
PA	Almeirim	33	0	3	23	6
PA	Altamira	263	119	80	49	1
PA	Anajás	2	0	1	1	0
PA	Ananindeua	1713	639	396	490	3
PA	Anapu	7	6	1	0	0
PA	Augusto Corrêa	3	2	1	0	0
PA	Aurora do Pará	3	2	0	0	1
PA	Aveiro	2	0	0	1	1
PA	Bagre	0	0	0	0	0
PA	Baião	2	1	1	0	0
PA	Bannach	5	0	0	0	5
PA	Barcarena	716	62	91	466	0
PA	Belém	7673	2008	4044	1158	11
PA	Belterra	11	2	0	0	9
PA	Benevides	387	149	38	161	12
PA	Bom Jesus do Tocantins	2	0	1	1	0
PA	Bonito	39	0	0	5	34
PA	Bragança	129	62	29	36	0
PA	Brasil Novo	9	2	0	7	0
PA	Brejo Grande do Araguaia	1	1	0	0	0
PA	Breu Branco	25	11	4	5	5
PA	Breves	26	8	13	4	0
PA	Bujaru	1	0	0	0	1
PA	Cachoeira do Arari	4	0	0	4	0
PA	Cachoeira do Piriá	2	0	1	0	1
PA	Cametá	31	13	14	1	0

PA	Canaã dos Carajás	788	52	222	470	9
PA	Capanema	193	128	31	19	1
PA	Capitão Poço	53	13	8	6	25
PA	Castanhal	739	247	108	337	14
PA	Chaves	3	0	0	1	2
PA	Colares	3	3	0	0	0
PA	Conceição do Araguaia	37	19	8	7	0
PA	Concórdia do Pará	74	6	1	11	56
PA	Cumaru do Norte	16	0	0	0	16
PA	Curionópolis	54	3	6	44	1
PA	Curralinho	1	0	1	0	0
PA	Curuá	0	0	0	0	0
PA	Curuçá	2	0	2	0	0
PA	Dom Eliseu	55	19	6	13	17
PA	Eldorado dos Carajás	12	5	4	3	0
PA	Faro	0	0	0	0	0
PA	Floresta do Araguaia	5	0	0	5	0
PA	Garrafão do Norte	35	0	0	9	26
PA	Goianésia do Pará	16	14	1	0	1
PA	Gurupá	0	0	0	0	0
PA	Igarapé-Açu	28	8	2	9	9
PA	Igarapé-Miri	13	5	3	5	0
PA	Inhangapi	1	0	1	0	0
PA	Ipixuna do Pará	24	1	6	14	3
PA	Irituia	3	3	0	0	0
PA	Itaituba	296	71	31	120	2
PA	Itupiranga	20	14	5	1	0
PA	Jacareacanga	3	0	2	1	0
PA	Jacundá	40	29	3	5	0
PA	Juruti	68	3	8	53	2
PA	Limoeiro do Ajuru	0	0	0	0	0
PA	Mãe do Rio	19	13	1	0	5
PA	Magalhães Barata	1	0	0	1	0
PA	Marabá	1193	367	252	486	1
PA	Maracanã	19	0	1	0	7
PA	Marapanim	1	0	0	0	1
PA	Marituba	353	106	73	66	0
PA	Medicilândia	9	5	1	3	0
PA	Melgaço	0	0	0	0	0
PA	Mocajuba	5	3	0	2	0
PA	Moju	163	14	3	39	107
PA	Mojui dos Campos	4	0	0	2	2
PA	Monte Alegre	12	5	6	1	0
PA	Muaná	2	0	1	0	1

PA	Nova Esperança do Piriá	2	1	0	0	0
PA	Nova Ipixuna	1	1	0	0	0
PA	Nova Timboteua	7	2	5	0	0
PA	Novo Progresso	65	24	5	23	2
PA	Novo Repartimento	21	17	2	2	0
PA	Óbidos	27	7	7	12	0
PA	Oeiras do Pará	0	0	0	0	0
PA	Oriximiná	184	10	32	132	1
PA	Ourém	1	0	1	0	0
PA	Ourilândia do Norte	105	15	26	60	0
PA	Pacajá	15	9	5	0	0
PA	Palestina do Pará	4	0	0	2	2
PA	Paragominas	443	162	39	173	50
PA	Parauapebas	1714	272	437	827	2
PA	Pau D'Arco	2	1	1	0	0
PA	Peixe-Boi	12	0	0	7	5
PA	Piçarra	12	1	0	2	9
PA	Placas	2	2	0	0	0
PA	Ponta de Pedras	0	0	0	0	0
PA	Portel	21	2	2	9	8
PA	Porto de Moz	1	0	0	1	0
PA	Prainha	6	1	0	2	3
PA	Primavera	7	1	0	6	0
PA	Quatipuru	0	0	0	0	0
PA	Redenção	248	100	49	82	9
PA	Rio Maria	52	3	3	44	2
PA	Rondon do Pará	25	18	3	0	2
PA	Rurópolis	16	4	2	6	0
PA	Salinópolis	120	47	52	20	0
PA	Salvaterra	3	0	1	2	0
PA	Santa Bárbara do Pará	27	7	1	14	5
PA	Santa Cruz do Arari	0	0	0	0	0
PA	Santa Isabel do Pará	272	84	14	61	112
PA	Santa Luzia do Pará	6	2	0	0	4
PA	Santa Maria das Barreiras	45	1	0	20	22
PA	Santa Maria do Pará	21	4	4	12	0
PA	Santana do Araguaia	103	22	16	43	21
PA	Santarém	628	246	195	87	20
PA	Santarém Novo	0	0	0	0	0
PA	Santo Antônio do Tauá	29	0	3	21	5
PA	São Caetano de Odivelas	3	2	0	0	1
PA	São Domingos do Araguaia	12	5	0	7	0
PA	São Domingos do Capim	11	4	1	3	1
PA	São Félix do Xingu	78	15	4	39	19

PA	São Francisco do Pará	7	0	3	1	3
PA	São Geraldo do Araguaia	62	8	2	52	0
PA	São João da Ponta	3	1	2	0	0
PA	São João de Pirabas	6	2	2	2	0
PA	São João do Araguaia	2	0	1	1	0
PA	São Miguel do Guamá	44	16	11	2	15
PA	São Sebastião da Boa Vista	0	0	0	0	0
PA	Sapucaia	9	2	1	3	3
PA	Senador José Porfírio	3	0	0	2	1
PA	Soure	2	0	1	1	0
PA	Tailândia	302	37	16	100	138
PA	Terra Alta	1	0	1	0	0
PA	Terra Santa	7	2	0	0	5
PA	Tomé-Açu	164	18	9	100	36
PA	Tracuateua	9	1	4	4	0
PA	Trairão	8	7	0	0	1
PA	Tucumã	94	31	12	44	0
PA	Tucuruí	135	91	28	8	2
PA	Ulianópolis	89	5	10	63	11
PA	Uruará	18	8	6	0	4
PA	Vigia	24	16	5	1	1
PA	Viseu	5	1	4	0	0
PA	Vitória do Xingu	8	1	2	4	1
PA	Xinguara	232	80	7	130	13
PB	Água Branca	0	0	0	0	0
PB	Aguiar	0	0	0	0	0
PB	Alagoa Grande	7	3	1	2	1
PB	Alagoa Nova	1	1	0	0	0
PB	Alagoinha	2	2	0	0	0
PB	Alcantil	0	0	0	0	0
PB	Algodão de Jandaíra	1	1	0	0	0
PB	Alhandra	99	19	38	35	0
PB	Amparo	0	0	0	0	0
PB	Aparecida	4	3	1	0	0
PB	Araçagi	0	0	0	0	0
PB	Arara	0	0	0	0	0
PB	Araruna	10	3	7	0	0
PB	Areia	12	2	9	1	0
PB	Areia de Baraúnas	0	0	0	0	0
PB	Areial	0	0	0	0	0
PB	Aroeiras	1	0	1	0	0
PB	Assunção	0	0	0	0	0
PB	Baía da Traição	0	0	0	0	0
PB	Bananeiras	15	4	10	1	0

PB	Baraúna	2	0	2	0	0
PB	Barra de Santa Rosa	2	0	0	2	0
PB	Barra de Santana	0	0	0	0	0
PB	Barra de São Miguel	0	0	0	0	0
PB	Bayeux	267	106	27	96	0
PB	Belém	21	4	2	15	0
PB	Belém do Brejo do Cruz	6	0	0	6	0
PB	Bernardino Batista	0	0	0	0	0
PB	Boa Ventura	0	0	0	0	0
PB	Boa Vista	22	0	0	21	1
PB	Bom Jesus	0	0	0	0	0
PB	Bom Sucesso	0	0	0	0	0
PB	Bonito de Santa Fé	0	0	0	0	0
PB	Boqueirão	8	1	0	7	0
PB	Borborema	0	0	0	0	0
PB	Brejo do Cruz	9	3	5	1	0
PB	Brejo dos Santos	0	0	0	0	0
PB	Caaporã	102	17	2	73	1
PB	Cabaceiras	0	0	0	0	0
PB	Cabedelo	498	245	72	167	0
PB	Cachoeira dos Índios	4	4	0	0	0
PB	Cacimba de Areia	0	0	0	0	0
PB	Cacimba de Dentro	2	2	0	0	0
PB	Cacimbas	0	0	0	0	0
PB	Caiçara	2	2	0	0	0
PB	Cajazeiras	192	70	17	102	0
PB	Cajazeirinhas	0	0	0	0	0
PB	Caldas Brandão	1	1	0	0	0
PB	Camalaú	0	0	0	0	0
PB	Campina Grande	2640	545	1537	487	1
PB	Campo de Santana	2	2	0	0	0
PB	Capim	0	0	0	0	0
PB	Caraúbas	0	0	0	0	0
PB	Carrapateira	0	0	0	0	0
PB	Casserengue	2	0	0	2	0
PB	Catingueira	0	0	0	0	0
PB	Catolé do Rocha	29	18	6	4	0
PB	Caturité	3	0	0	3	0
PB	Conceição	0	0	0	0	0
PB	Condado	0	0	0	0	0
PB	Conde	191	85	17	70	0
PB	Congo	0	0	0	0	0
PB	Coremas	0	0	0	0	0
PB	Coxixola	1	0	0	0	1

PB	Cruz do Espírito Santo	13	0	4	7	2
PB	Cubati	0	0	0	0	0
PB	Cuité	8	7	1	0	0
PB	Cuité de Mamanguape	0	0	0	0	0
PB	Cuitegi	0	0	0	0	0
PB	Curral de Cima	0	0	0	0	0
PB	Curral Velho	0	0	0	0	0
PB	Damião	0	0	0	0	0
PB	Desterro	0	0	0	0	0
PB	Diamante	0	0	0	0	0
PB	Dona Inês	0	0	0	0	0
PB	Duas Estradas	0	0	0	0	0
PB	Emas	1	0	1	0	0
PB	Esperança	69	54	5	4	0
PB	Fagundes	0	0	0	0	0
PB	Frei Martinho	0	0	0	0	0
PB	Gado Bravo	0	0	0	0	0
PB	Guarabira	206	71	33	83	18
PB	Gurinhém	3	0	2	0	1
PB	Gurjão	0	0	0	0	0
PB	Ibiara	0	0	0	0	0
PB	Igaracy	2	0	1	1	0
PB	Imaculada	0	0	0	0	0
PB	Ingá	28	3	1	24	0
PB	Itabaiana	17	8	7	2	0
PB	Itaporanga	36	11	10	15	0
PB	Itapororoca	4	4	0	0	0
PB	Itatuba	18	0	0	18	0
PB	Jacaraú	2	1	0	1	0
PB	Jericó	0	0	0	0	0
PB	João Pessoa	4848	1187	2090	1374	8
PB	Juarez Távora	0	0	0	0	0
PB	Juazeirinho	5	3	0	2	0
PB	Junco do Seridó	0	0	0	0	0
PB	Juripiranga	0	0	0	0	0
PB	Juru	0	0	0	0	0
PB	Lagoa	0	0	0	0	0
PB	Lagoa de Dentro	1	0	1	0	0
PB	Lagoa Seca	22	7	14	1	0
PB	Lastro	0	0	0	0	0
PB	Livramento	0	0	0	0	0
PB	Logradouro	0	0	0	0	0
PB	Lucena	41	0	5	35	1
PB	Mãe d'Água	1	0	1	0	0

PB	Malta	0	0	0	0	0
PB	Mamanguape	203	29	4	139	27
PB	Manaíra	0	0	0	0	0
PB	Marcação	0	0	0	0	0
PB	Mari	4	3	1	0	0
PB	Marizópolis	0	0	0	0	0
PB	Massaranduba	1	1	0	0	0
PB	Mataraca	13	0	0	0	13
PB	Matinhas	0	0	0	0	0
PB	Mato Grosso	0	0	0	0	0
PB	Maturéia	0	0	0	0	0
PB	Mogeirol	0	0	0	0	0
PB	Montadas	0	0	0	0	0
PB	Monte Horebe	0	0	0	0	0
PB	Monteiro	38	19	15	4	0
PB	Mulungu	0	0	0	0	0
PB	Natuba	0	0	0	0	0
PB	Nazarezinho	0	0	0	0	0
PB	Nova Floresta	0	0	0	0	0
PB	Nova Olinda	0	0	0	0	0
PB	Nova Palmeira	0	0	0	0	0
PB	Olho d'Água	0	0	0	0	0
PB	Olivedos	0	0	0	0	0
PB	Ouro Velho	0	0	0	0	0
PB	Parari	0	0	0	0	0
PB	Passagem	0	0	0	0	0
PB	Patos	283	130	61	81	0
PB	Paulista	1	0	0	1	0
PB	Pedra Branca	0	0	0	0	0
PB	Pedra Lavrada	38	0	0	38	0
PB	Pedras de Fogo	121	15	4	88	14
PB	Pedro Régis	0	0	0	0	0
PB	Piancó	3	2	1	0	0
PB	Picuí	12	2	10	0	0
PB	Pilar	1	0	1	0	0
PB	Pilões	0	0	0	0	0
PB	Pilõezinhos	0	0	0	0	0
PB	Pirpirituba	0	0	0	0	0
PB	Pitimbu	15	0	4	11	0
PB	Pocinhos	3	1	1	1	0
PB	Poço Dantas	0	0	0	0	0
PB	Poço de José de Moura	0	0	0	0	0
PB	Pombal	20	9	8	2	0
PB	Prata	0	0	0	0	0

PB	Princesa Isabel	18	4	1	2	11
PB	Puxinanã	3	0	1	2	0
PB	Queimadas	50	14	1	35	0
PB	Quixabá	0	0	0	0	0
PB	Remígio	3	2	0	1	0
PB	Riachão	0	0	0	0	0
PB	Riachão do Bacamarte	1	1	0	0	0
PB	Riachão do Poço	2	0	2	0	0
PB	Riacho de Santo Antônio	0	0	0	0	0
PB	Riacho dos Cavalos	0	0	0	0	0
PB	Rio Tinto	105	5	3	21	76
PB	Salgadinho	0	0	0	0	0
PB	Salgado de São Félix	3	0	1	2	0
PB	Santa Cecília	0	0	0	0	0
PB	Santa Cruz	0	0	0	0	0
PB	Santa Helena	0	0	0	0	0
PB	Santa Inês	0	0	0	0	0
PB	Santa Luzia	18	4	10	3	0
PB	Santa Rita	561	89	28	436	3
PB	Santa Teresinha	0	0	0	0	0
PB	Santana de Mangueira	0	0	0	0	0
PB	Santana dos Garrotes	0	0	0	0	0
PB	Santarém	0	0	0	0	0
PB	Santo André	0	0	0	0	0
PB	São Bentinho	0	0	0	0	0
PB	São Bento	41	13	6	21	0
PB	São Domingos de Pombal	1	0	0	1	0
PB	São Domingos do Cariri	0	0	0	0	0
PB	São Francisco	0	0	0	0	0
PB	São João do Cariri	1	1	0	0	0
PB	São João do Rio do Peixe	15	10	4	1	0
PB	São João do Tigre	0	0	0	0	0
PB	São José da Lagoa Tapada	0	0	0	0	0
PB	São José de Caiana	0	0	0	0	0
PB	São José de Espinharas	0	0	0	0	0
PB	São José de Piranhas	6	3	2	1	0
PB	São José de Princesa	0	0	0	0	0
PB	São José do Bonfim	0	0	0	0	0
PB	São José do Brejo do Cruz	0	0	0	0	0
PB	São José do Sabugi	0	0	0	0	0
PB	São José dos Cordeiros	0	0	0	0	0
PB	São José dos Ramos	0	0	0	0	0
PB	São Mamede	1	0	0	1	0
PB	São Miguel de Taipu	2	0	2	0	0

PB	São Sebastião de Lagoa de	1	0	0	0	1
PB	São Sebastião do Umbuzei	0	0	0	0	0
PB	Sapé	53	34	7	6	5
PB	Seridó	0	0	0	0	0
PB	Serra Branca	1	1	0	0	0
PB	Serra da Raiz	0	0	0	0	0
PB	Serra Grande	0	0	0	0	0
PB	Serra Redonda	1	0	0	1	0
PB	Serraria	0	0	0	0	0
PB	Sertãozinho	0	0	0	0	0
PB	Sobrado	3	1	2	0	0
PB	Solânea	16	7	7	2	0
PB	Soledade	6	1	3	2	0
PB	Sossêgo	0	0	0	0	0
PB	Sousa	180	75	38	65	0
PB	Sumé	14	8	5	1	0
PB	Taperoá	0	0	0	0	0
PB	Tavares	0	0	0	0	0
PB	Teixeira	1	1	0	0	0
PB	Tenório	0	0	0	0	0
PB	Triunfo	0	0	0	0	0
PB	Uiraúna	9	4	4	1	0
PB	Umbuzeiro	0	0	0	0	0
PB	Várzea	0	0	0	0	0
PB	Vieirópolis	3	0	0	3	0
PB	Vista Serrana	0	0	0	0	0
PB	Zabelê	0	0	0	0	0
PE	Abreu e Lima	262	66	18	132	0
PE	Afogados da Ingazeira	57	22	21	13	0
PE	Afrânio	8	5	1	1	1
PE	Agrestina	27	5	4	9	9
PE	Água Preta	8	4	2	0	2
PE	Águas Belas	36	9	0	27	0
PE	Alagoinha	1	1	0	0	0
PE	Aliança	45	1	3	7	34
PE	Altinho	1	0	1	0	0
PE	Amaraji	1	0	1	0	0
PE	Angelim	3	0	0	2	1
PE	Araçoiaba	3	2	1	0	0
PE	Araripina	108	44	33	29	1
PE	Arcoverde	166	67	60	20	0
PE	Barra de Guabiraba	1	1	0	0	0
PE	Barreiros	63	26	16	2	18
PE	Belém de Maria	0	0	0	0	0

PE	Belém de São Francisco	49	2	18	0	29
PE	Belo Jardim	299	38	29	220	6
PE	Betânia	0	0	0	0	0
PE	Bezerros	164	30	100	28	5
PE	Bodocó	3	2	1	0	0
PE	Bom Conselho	22	6	3	13	0
PE	Bom Jardim	9	1	0	6	0
PE	Bonito	88	3	8	75	2
PE	Brejão	11	5	0	4	0
PE	Brejinho	0	0	0	0	0
PE	Brejo da Madre de Deus	5	3	2	0	0
PE	Buenos Aires	4	0	3	1	0
PE	Buíque	25	6	17	2	0
PE	Cabo de Santo Agostinho	1230	319	185	455	0
PE	Cabrobó	20	18	2	0	0
PE	Cachoeirinha	3	2	1	0	0
PE	Caetés	0	0	0	0	0
PE	Calçado	0	0	0	0	0
PE	Calumbi	0	0	0	0	0
PE	Camaragibe	212	110	69	25	0
PE	Camocim de São Félix	6	4	1	1	0
PE	Camutanga	165	0	0	165	0
PE	Canhotinho	27	0	0	27	0
PE	Capoeiras	1	1	0	0	0
PE	Carnaíba	1	0	1	0	0
PE	Carnaubeira da Penha	1	0	1	0	0
PE	Carpina	235	95	46	86	0
PE	Caruaru	1481	573	496	329	15
PE	Casinhas	0	0	0	0	0
PE	Catende	14	7	5	2	0
PE	Cedro	0	0	0	0	0
PE	Chã de Alegria	5	0	2	3	0
PE	Chã Grande	5	0	5	0	0
PE	Condado	6	1	0	1	2
PE	Correntes	0	0	0	0	0
PE	Cortês	9	0	4	5	0
PE	Cumaru	2	0	2	0	0
PE	Cupira	9	7	2	0	0
PE	Custódia	56	9	3	42	1
PE	Dormentes	21	18	0	3	0
PE	Escada	172	50	12	109	0
PE	Exu	7	3	3	0	1
PE	Feira Nova	5	2	0	3	0
PE	Fernando de Noronha	32	3	24	0	0

PE	Ferreiros	4	3	0	1	0
PE	Flores	2	0	1	1	0
PE	Floresta	70	52	2	3	0
PE	Frei Miguelinho	0	0	0	0	0
PE	Gameleira	1	0	1	0	0
PE	Garanhuns	354	143	105	89	2
PE	Glória do Goitá	57	3	4	50	0
PE	Goiana	700	63	77	536	6
PE	Granito	1	1	0	0	0
PE	Gravatá	198	62	98	37	0
PE	Iati	2	1	1	0	0
PE	Ibimirim	2	0	2	0	0
PE	Ibirajuba	0	0	0	0	0
PE	Igarassu	590	91	50	415	5
PE	Iguaraci	0	0	0	0	0
PE	Inajá	18	0	5	3	10
PE	Ingazeira	0	0	0	0	0
PE	Ipojuca	898	141	349	339	1
PE	Ipubi	7	2	0	5	0
PE	Itacuruba	0	0	0	0	0
PE	Itaíba	2	0	2	0	0
PE	Itamaracá	15	3	12	0	0
PE	Itambé	71	16	47	8	0
PE	Itapetim	1	0	0	1	0
PE	Itapissuma	162	4	18	117	4
PE	Itaquitinga	1	0	1	0	0
PE	Jaboatão dos Guararapes	2600	887	619	770	3
PE	Jaqueira	3	0	1	0	2
PE	Jataúba	0	0	0	0	0
PE	Jatobá	15	1	2	4	3
PE	João Alfredo	9	0	0	9	0
PE	Joaquim Nabuco	22	1	0	21	0
PE	Jucati	2	0	1	1	0
PE	Jupi	19	2	0	17	0
PE	Jurema	2	0	1	0	1
PE	Lagoa do Carro	9	4	1	0	4
PE	Lagoa do Itaenga	226	0	4	221	1
PE	Lagoa do Ouro	0	0	0	0	0
PE	Lagoa dos Gatos	0	0	0	0	0
PE	Lagoa Grande	78	3	0	13	62
PE	Lajedo	23	10	4	9	0
PE	Limoeiro	135	53	76	5	0
PE	Macaparana	10	10	0	0	0
PE	Machados	0	0	0	0	0

PE	Manari	0	0	0	0	0
PE	Maraial	8	0	5	0	3
PE	Mirandiba	4	2	1	1	0
PE	Moreilândia	1	0	1	0	0
PE	Moreno	164	48	28	88	0
PE	Nazaré da Mata	108	23	13	67	0
PE	Olinda	2019	274	1363	261	0
PE	Orobó	7	4	1	2	0
PE	Orocó	2	2	0	0	0
PE	Ouricuri	62	34	15	10	0
PE	Palmares	195	75	111	6	0
PE	Palmeirina	0	0	0	0	0
PE	Panelas	3	2	1	0	0
PE	Paranatama	1	1	0	0	0
PE	Parnamirim	4	3	1	0	0
PE	Passira	23	2	20	1	0
PE	Paudalho	36	8	21	6	0
PE	Paulista	1504	255	909	332	0
PE	Pedra	9	0	0	9	0
PE	Pesqueira	77	27	19	29	2
PE	Petrolândia	98	28	54	7	8
PE	Petrolina	1673	428	390	210	596
PE	Poção	1	1	0	0	0
PE	Pombos	52	13	1	31	7
PE	Primavera	160	0	0	160	0
PE	Quipapá	2	0	2	0	0
PE	Quixaba	0	0	0	0	0
PE	Recife	13277	2860	7522	2215	20
PE	Riacho das Almas	17	0	2	1	14
PE	Ribeirão	53	19	7	26	0
PE	Rio Formoso	248	6	2	238	2
PE	Sairé	15	1	13	0	1
PE	Salgadinho	0	0	0	0	0
PE	Salgueiro	134	63	22	28	0
PE	Saloá	0	0	0	0	0
PE	Sanharó	2	2	0	0	0
PE	Santa Cruz	1	0	1	0	0
PE	Santa Cruz da Baixa Verde	2	0	2	0	0
PE	Santa Cruz do Capibaribe	167	90	42	33	0
PE	Santa Filomena	0	0	0	0	0
PE	Santa Maria da Boa Vista	16	3	7	2	4
PE	Santa Maria do Cambucá	0	0	0	0	0
PE	Santa Terezinha	0	0	0	0	0
PE	São Benedito do Sul	0	0	0	0	0

PE	São Bento do Una	105	3	2	10	90
PE	São Caitano	38	8	0	30	0
PE	São João	12	5	7	0	0
PE	São Joaquim do Monte	3	2	0	1	0
PE	São José da Coroa Grande	48	18	30	0	0
PE	São José do Belmonte	24	5	3	16	0
PE	São José do Egito	26	7	11	3	5
PE	São Lourenço da Mata	180	53	16	62	0
PE	São Vicente Ferrer	2	1	0	0	1
PE	Serra Talhada	229	114	53	42	0
PE	Serrita	0	0	0	0	0
PE	Sertânia	7	2	2	2	0
PE	Sirinhaém	269	23	40	204	2
PE	Solidão	0	0	0	0	0
PE	Surubim	79	42	17	19	0
PE	Tabira	14	2	2	10	0
PE	Tacaimbó	9	9	0	0	0
PE	Tacaratu	3	0	3	0	0
PE	Tamandaré	92	3	66	12	11
PE	Taquaritinga do Norte	21	7	2	10	0
PE	Terezinha	0	0	0	0	0
PE	Terra Nova	3	0	0	3	0
PE	Timbaúba	219	37	146	22	13
PE	Toritama	55	35	9	11	0
PE	Tracunhaém	0	0	0	0	0
PE	Trindade	20	9	2	9	0
PE	Triunfo	8	2	6	0	0
PE	Tupanatinga	0	0	0	0	0
PE	Tuparetama	3	3	0	0	0
PE	Venturosa	4	1	2	1	0
PE	Verdejante	0	0	0	0	0
PE	Vertente do Lério	3	0	0	3	0
PE	Vertentes	3	0	3	0	0
PE	Vicência	32	6	1	25	0
PE	Vitória de Santo Antão	663	131	97	409	0
PE	Xexéu	3	3	0	0	0
PI	Acauã	0	0	0	0	0
PI	Agricolândia	1	0	1	0	0
PI	Água Branca	17	13	2	1	0
PI	Alagoinha do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Alegrete do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Alto Longá	2	2	0	0	0
PI	Altos	68	45	6	14	2
PI	Alvorada do Gurguéia	2	1	0	0	1

PI	Amarante	6	1	0	5	0
PI	Angical do Piauí	1	1	0	0	0
PI	Anísio de Abreu	0	0	0	0	0
PI	Antônio Almeida	2	0	0	2	0
PI	Aroazes	1	0	0	0	1
PI	Aroeiras do Itaim	0	0	0	0	0
PI	Arraial	1	1	0	0	0
PI	Assunção do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Avelino Lopes	1	1	0	0	0
PI	Baixa Grande do Ribeiro	62	7	0	0	55
PI	Barra D'Alcântara	0	0	0	0	0
PI	Barras	11	9	2	0	0
PI	Barreiras do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Barro Duro	1	1	0	0	0
PI	Batalha	0	0	0	0	0
PI	Bela Vista do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Belém do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Benedictinos	1	1	0	0	0
PI	Bertolândia	1	1	0	0	0
PI	Betânia do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Boa Hora	0	0	0	0	0
PI	Bocaina	0	0	0	0	0
PI	Bom Jesus	58	42	6	1	2
PI	Bom Princípio do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Bonfim do Piauí	1	1	0	0	0
PI	Boqueirão do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Brasileira	0	0	0	0	0
PI	Brejo do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Buriti dos Lopes	7	0	1	6	0
PI	Buriti dos Montes	2	0	2	0	0
PI	Cabeceiras do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Cajazeiras do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Cajueiro da Praia	16	1	3	0	12
PI	Caldeirão Grande do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Campinas do Piauí	1	0	1	0	0
PI	Campo Alegre do Fidalgo	0	0	0	0	0
PI	Campo Grande do Piauí	10	0	10	0	0
PI	Campo Largo do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Campo Maior	58	40	14	3	0
PI	Canavieira	0	0	0	0	0
PI	Canto do Buriti	18	3	1	0	13
PI	Capitão de Campos	3	3	0	0	0
PI	Capitão Gervásio Oliveira	10	0	2	8	0
PI	Caracol	0	0	0	0	0

PI	Caraúbas do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Caridade do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Castelo do Piauí	9	2	1	6	0
PI	Caxingó	0	0	0	0	0
PI	Cocal	2	2	0	0	0
PI	Cocal de Telha	1	1	0	0	0
PI	Cocal dos Alves	0	0	0	0	0
PI	Coivaras	0	0	0	0	0
PI	Colônia do Gurguéia	1	1	0	0	0
PI	Colônia do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Conceição do Canindé	0	0	0	0	0
PI	Coronel José Dias	0	0	0	0	0
PI	Corrente	37	24	7	1	2
PI	Cristalândia do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Cristino Castro	12	3	0	9	0
PI	Curimatá	4	2	2	0	0
PI	Currais	10	1	0	0	8
PI	Curral Novo do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Curralinhos	0	0	0	0	0
PI	Demerval Lobão	14	2	3	9	0
PI	Dirceu Arcoverde	0	0	0	0	0
PI	Dom Expedito Lopes	3	3	0	0	0
PI	Dom Inocêncio	0	0	0	0	0
PI	Domingos Mourão	0	0	0	0	0
PI	Elesbão Veloso	16	0	3	0	13
PI	Eliseu Martins	1	1	0	0	0
PI	Esperantina	29	11	13	4	0
PI	Fartura do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Flores do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Floresta do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Floriano	219	172	28	12	1
PI	Francinópolis	1	1	0	0	0
PI	Francisco Ayres	0	0	0	0	0
PI	Francisco Macedo	0	0	0	0	0
PI	Francisco Santos	1	1	0	0	0
PI	Fronteiras	5	1	2	2	0
PI	Geminiano	0	0	0	0	0
PI	Gilbués	2	2	0	0	0
PI	Guadalupe	10	4	2	1	3
PI	Guaribas	0	0	0	0	0
PI	Hugo Napoleão	0	0	0	0	0
PI	Ilha Grande	0	0	0	0	0
PI	Inhuma	1	1	0	0	0
PI	Ipiranga do Piauí	0	0	0	0	0

PI	Isaías Coelho	0	0	0	0	0
PI	Itainópolis	1	1	0	0	0
PI	Itaueira	5	1	1	0	1
PI	Jacobina do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Jaicós	1	1	0	0	0
PI	Jardim do Mulato	0	0	0	0	0
PI	Jatobá do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Jerumenha	1	1	0	0	0
PI	João Costa	1	0	0	1	0
PI	Joaquim Pires	0	0	0	0	0
PI	Joca Marques	0	0	0	0	0
PI	José de Freitas	17	11	1	1	3
PI	Juazeiro do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Júlio Borges	6	0	0	6	0
PI	Jurema	0	0	0	0	0
PI	Lagoa Alegre	0	0	0	0	0
PI	Lagoa de São Francisco	0	0	0	0	0
PI	Lagoa do Barro do Piauí	1	0	0	1	0
PI	Lagoa do Piauí	8	1	0	7	0
PI	Lagoa do Sítio	0	0	0	0	0
PI	Lagoinha do Piauí	1	1	0	0	0
PI	Landri Sales	0	0	0	0	0
PI	Luís Correia	22	13	5	1	3
PI	Luzilândia	3	1	2	0	0
PI	Madeiro	0	0	0	0	0
PI	Manoel Emídio	0	0	0	0	0
PI	Marcolândia	3	2	1	0	0
PI	Marcos Parente	1	1	0	0	0
PI	Massapê do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Matias Olímpio	0	0	0	0	0
PI	Miguel Alves	4	2	0	0	2
PI	Miguel Leão	5	0	4	0	1
PI	Milton Brandão	0	0	0	0	0
PI	Monsenhor Gil	11	4	0	2	5
PI	Monsenhor Hipólito	0	0	0	0	0
PI	Monte Alegre do Piauí	17	3	1	0	11
PI	Morro Cabeça no Tempo	1	0	0	1	0
PI	Morro do Chapéu do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Murici dos Portelas	0	0	0	0	0
PI	Nazaré do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Nazaria	13	3	0	10	0
PI	Nossa Senhora de Nazaré	0	0	0	0	0
PI	Nossa Senhora dos Reméc	0	0	0	0	0
PI	Nova Santa Rita	0	0	0	0	0

PI	Novo Oriente do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Novo Santo Antônio	0	0	0	0	0
PI	Oeiras	47	28	12	4	0
PI	Olho D'Água do Piauí	3	0	3	0	0
PI	Padre Marcos	1	1	0	0	0
PI	Paes Landim	0	0	0	0	0
PI	Pajeú do Piauí	2	0	0	0	2
PI	Palmeira do Piauí	3	0	0	0	3
PI	Palmeirais	2	1	0	0	1
PI	Paquetá	0	0	0	0	0
PI	Parnaguá	0	0	0	0	0
PI	Parnaíba	392	224	103	48	1
PI	Passagem Franca do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Patos do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Pau D'Arco do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Paulistana	17	8	9	0	0
PI	Pavussu	1	0	0	0	1
PI	Pedro II	10	4	5	0	0
PI	Pedro Laurentino	0	0	0	0	0
PI	Picos	276	158	44	53	0
PI	Pimenteiras	0	0	0	0	0
PI	Pio IX	1	0	0	1	0
PI	Piracuruca	9	1	2	2	3
PI	Piripiri	91	59	10	13	0
PI	Porto	2	1	1	0	0
PI	Porto Alegre do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Prata do Piauí	1	1	0	0	0
PI	Queimada Nova	0	0	0	0	0
PI	Redenção do Gurguéia	2	2	0	0	0
PI	Regeneração	21	2	1	8	10
PI	Riacho Frio	0	0	0	0	0
PI	Ribeira do Piauí	6	0	0	6	0
PI	Ribeiro Gonçalves	5	0	1	2	2
PI	Rio Grande do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Santa Cruz do Piauí	1	1	0	0	0
PI	Santa Cruz dos Milagres	1	0	1	0	0
PI	Santa Filomena	17	1	0	2	14
PI	Santa Luz	2	1	1	0	0
PI	Santa Rosa do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Santana do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Santo Antônio de Lisboa	6	0	4	2	0
PI	Santo Antônio dos Milagres	0	0	0	0	0
PI	Santo Inácio do Piauí	0	0	0	0	0
PI	São Braz do Piauí	0	0	0	0	0

PI	São Félix do Piauí	0	0	0	0	0
PI	São Francisco de Assis do	0	0	0	0	0
PI	São Francisco do Piauí	0	0	0	0	0
PI	São Gonçalo do Gurguéia	1	0	1	0	0
PI	São Gonçalo do Piauí	3	0	0	0	3
PI	São João da Canabrava	0	0	0	0	0
PI	São João da Fronteira	0	0	0	0	0
PI	São João da Serra	0	0	0	0	0
PI	São João da Varjota	0	0	0	0	0
PI	São João do Arraial	1	0	1	0	0
PI	São João do Piauí	12	7	5	0	0
PI	São José do Divino	0	0	0	0	0
PI	São José do Peixe	1	1	0	0	0
PI	São José do Piauí	1	0	1	0	0
PI	São Julião	0	0	0	0	0
PI	São Lourenço do Piauí	0	0	0	0	0
PI	São Luis do Piauí	0	0	0	0	0
PI	São Miguel da Baixa Grand	0	0	0	0	0
PI	São Miguel do Fidalgo	0	0	0	0	0
PI	São Miguel do Tapuio	1	1	0	0	0
PI	São Pedro do Piauí	0	0	0	0	0
PI	São Raimundo Nonato	54	38	12	2	0
PI	Sebastião Barros	0	0	0	0	0
PI	Sebastião Leal	27	0	0	1	25
PI	Sigefredo Pacheco	0	0	0	0	0
PI	Simões	6	6	0	0	0
PI	Simplício Mendes	9	7	2	0	0
PI	Socorro do Piauí	1	0	1	0	0
PI	Sussuapara	4	0	4	0	0
PI	Tamboril do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Tanque do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Teresina	5288	1506	2619	862	25
PI	União	121	6	8	106	0
PI	Uruçuí	88	28	5	11	40
PI	Valença do Piauí	8	3	4	0	0
PI	Várzea Branca	0	0	0	0	0
PI	Várzea Grande	0	0	0	0	0
PI	Vera Mendes	0	0	0	0	0
PI	Vila Nova do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Wall Ferraz	0	0	0	0	0
PR	Abatiá	5	1	3	0	1
PR	Adrianópolis	26	1	2	12	11
PR	Agudos do Sul	10	4	6	0	0
PR	Almirante Tamandaré	258	40	41	160	4

PR	Altamira do Paraná	4	2	1	0	1
PR	Alto Paraíso	4	0	1	3	0
PR	Alto Paraná	19	8	6	5	0
PR	Alto Piquiri	14	6	4	4	0
PR	Altônia	21	4	11	6	0
PR	Alvorada do Sul	17	9	3	5	0
PR	Amaporã	5	1	1	3	0
PR	Ampére	135	24	23	85	1
PR	Anahy	1	1	0	0	0
PR	Andirá	70	9	13	36	1
PR	Ângulo	3	3	0	0	0
PR	Antonina	52	14	18	4	2
PR	Antônio Olinto	7	3	2	0	2
PR	Apucarana	495	169	79	213	4
PR	Arapongas	876	166	113	563	10
PR	Arapoti	80	46	13	13	0
PR	Arapuã	2	2	0	0	0
PR	Araruna	67	11	3	50	3
PR	Araucária	1238	253	361	498	5
PR	Ariranha do Ivaí	1	0	1	0	0
PR	Assaí	33	10	4	19	0
PR	Assis Chateaubriand	208	58	15	128	6
PR	Astorga	98	27	18	48	3
PR	Atalaia	5	3	0	2	0
PR	Balsa Nova	78	12	3	60	2
PR	Bandeirantes	114	22	71	19	1
PR	Barbosa Ferraz	9	5	4	0	0
PR	Barra do Jacaré	1	0	0	1	0
PR	Barracão	41	24	6	4	0
PR	Bela Vista da Caroba	3	1	1	1	0
PR	Bela Vista do Paraíso	34	19	9	6	0
PR	Bituruna	94	8	3	72	9
PR	Boa Esperança	5	3	2	0	0
PR	Boa Esperança do Iguaçu	4	3	1	0	0
PR	Boa Ventura de São Roque	32	8	0	22	2
PR	Boa Vista da Aparecida	12	4	5	3	0
PR	Bocaiúva do Sul	65	10	24	30	1
PR	Bom Jesus do Sul	5	0	3	0	0
PR	Bom Sucesso	6	1	2	0	3
PR	Bom Sucesso do Sul	20	8	1	11	0
PR	Borrazópolis	15	4	11	0	0
PR	Braganey	5	4	1	0	0
PR	Brasilândia do Sul	9	8	1	0	0
PR	Cafeara	0	0	0	0	0

PR	Cafelândia	374	24	81	259	6
PR	Cafezal do Sul	1	0	1	0	0
PR	Califórnia	22	2	14	6	0
PR	Cambará	82	26	16	33	0
PR	Cambé	605	223	71	249	1
PR	Cambira	33	1	3	29	0
PR	Campina da Lagoa	16	8	3	4	1
PR	Campina do Simão	7	1	0	6	0
PR	Campina Grande do Sul	236	75	58	72	1
PR	Campo Bonito	5	4	1	0	0
PR	Campo do Tenente	13	7	2	3	0
PR	Campo Largo	781	182	137	393	5
PR	Campo Magro	59	11	21	22	0
PR	Campo Mourão	621	200	134	203	14
PR	Cândido de Abreu	10	6	2	2	0
PR	Candói	33	15	10	5	3
PR	Cantagalo	17	8	2	7	0
PR	Capanema	244	30	133	77	0
PR	Capitão Leônidas Marques	48	19	5	21	0
PR	Carambeí	285	34	33	158	35
PR	Carlópolis	18	9	8	1	0
PR	Cascavel	2783	880	555	1006	73
PR	Castro	426	126	53	213	16
PR	Catanduvas	18	13	1	4	0
PR	Centenário do Sul	19	4	15	0	0
PR	Cerro Azul	15	0	3	7	5
PR	Céu Azul	56	16	5	24	8
PR	Chopinzinho	118	31	15	69	0
PR	Cianorte	486	87	87	285	15
PR	Cidade Gaúcha	116	3	8	105	0
PR	Clevelândia	54	23	10	20	1
PR	Colombo	920	241	195	388	15
PR	Colorado	210	20	19	170	0
PR	Congonhinhas	13	5	1	2	5
PR	Conselheiro Mairinck	1	0	1	0	0
PR	Contenda	28	11	2	10	5
PR	Corbélia	47	17	15	4	0
PR	Cornélio Procopio	424	77	297	45	0
PR	Coronel Domingos Soares	18	3	2	12	1
PR	Coronel Vivida	100	40	11	36	7
PR	Corumbataí do Sul	5	4	1	0	0
PR	Cruz Machado	22	7	7	4	1
PR	Cruzeiro do Iguaçu	14	2	1	5	6
PR	Cruzeiro do Oeste	114	17	21	73	0

PR	Cruzeiro do Sul	1	1	0	0	0
PR	Cruzmalina	6	6	0	0	0
PR	Curitiba	18602	3631	9756	3972	20
PR	Curiúva	35	5	27	3	0
PR	Diamante D'Oeste	3	3	0	0	0
PR	Diamante do Norte	8	5	3	0	0
PR	Diamante do Sul	0	0	0	0	0
PR	Dois Vizinhos	391	71	98	162	37
PR	Douradina	101	42	13	28	6
PR	Doutor Camargo	11	9	1	1	0
PR	Doutor Ulysses	3	0	3	0	0
PR	Enéas Marques	22	6	4	9	3
PR	Engenheiro Beltrão	26	20	5	1	0
PR	Entre Rios do Oeste	30	6	3	9	12
PR	Esperança Nova	1	0	1	0	0
PR	Espigão Alto do Iguaçu	6	4	0	2	0
PR	Farol	6	2	1	0	3
PR	Faxinal	41	20	10	7	3
PR	Fazenda Rio Grande	470	123	51	256	0
PR	Fênix	9	5	4	0	0
PR	Fernandes Pinheiro	14	4	2	7	0
PR	Figueira	4	0	4	0	0
PR	Flor da Serra do Sul	6	2	1	3	0
PR	Floraí	4	1	0	3	0
PR	Floresta	16	11	3	2	0
PR	Florestópolis	91	5	7	79	0
PR	Flórida	4	0	0	4	0
PR	Formosa do Oeste	14	9	2	0	3
PR	Foz do Iguaçu	1462	436	677	151	1
PR	Foz do Jordão	2	1	1	0	0
PR	Francisco Alves	3	3	0	0	0
PR	Francisco Beltrão	632	197	117	249	9
PR	General Carneiro	17	9	3	1	4
PR	Godoy Moreira	1	0	1	0	0
PR	Goioerê	103	54	20	19	7
PR	Goioxim	8	5	1	2	0
PR	Grandes Rios	5	2	3	0	0
PR	Guáira	93	47	20	23	1
PR	Guairaçá	13	2	1	9	1
PR	Guamiranga	10	3	4	3	0
PR	Guapirama	3	1	0	2	0
PR	Guaporema	0	0	0	0	0
PR	Guaraci	9	0	3	6	0
PR	Guaraniaçu	27	17	7	1	0

PR	Guarapuava	1012	380	183	367	28
PR	Guaraqueçaba	10	0	7	2	1
PR	Guaratuba	119	42	31	20	0
PR	Honório Serpa	12	8	0	2	2
PR	Ibaiti	140	11	21	22	84
PR	Ibema	26	5	2	18	1
PR	Ibiporã	410	115	82	163	2
PR	Icaraíma	12	5	2	5	0
PR	Iguaraçu	18	4	10	3	1
PR	Iguatu	2	1	1	0	0
PR	Imbaú	16	8	4	4	0
PR	Imbituva	148	48	11	87	0
PR	Inácio Martins	12	3	3	5	1
PR	Inajá	1	0	0	0	1
PR	Indianópolis	41	0	1	40	0
PR	Ipiranga	43	14	5	20	1
PR	Iporã	112	7	6	84	5
PR	Iracema do Oeste	4	2	0	0	2
PR	Irati	344	106	43	183	3
PR	Iretama	39	4	34	1	0
PR	Itaguajé	3	1	2	0	0
PR	Itaipulândia	123	10	25	71	17
PR	Itambaracá	4	1	2	1	0
PR	Itambé	4	2	2	0	0
PR	Itapejara d'Oeste	110	23	8	75	1
PR	Itaperuçu	38	16	9	11	0
PR	Itaúna do Sul	7	2	1	4	0
PR	Ivaí	28	13	2	13	0
PR	Ivaiporã	102	40	55	5	0
PR	Ivaté	53	0	2	51	0
PR	Ivatuba	19	2	17	0	0
PR	Jaboti	2	0	1	1	0
PR	Jacarezinho	262	38	46	125	49
PR	Jaguapitã	209	7	5	188	9
PR	Jaguariaíva	172	30	13	89	18
PR	Jandaia do Sul	130	33	23	71	0
PR	Janiópolis	7	3	3	0	1
PR	Japira	5	0	1	4	0
PR	Japurá	53	6	2	45	0
PR	Jardim Alegre	30	22	6	1	1
PR	Jardim Olinda	3	0	0	3	0
PR	Jataizinho	10	3	3	4	0
PR	Jesuítas	23	8	3	4	8
PR	Joaquim Távora	181	9	7	165	0

PR	Jundiaí do Sul	0	0	0	0	0
PR	Juranda	18	14	4	0	0
PR	Jussara	65	1	4	58	0
PR	Kaloré	6	3	3	0	0
PR	Lapa	235	60	21	118	29
PR	Laranjal	4	1	1	0	2
PR	Laranjeiras do Sul	119	58	22	33	2
PR	Leópolis	3	1	0	0	2
PR	Lidianópolis	4	1	2	0	1
PR	Lindoeste	18	5	1	4	6
PR	Loanda	62	18	14	24	1
PR	Lobato	12	2	0	10	0
PR	Londrina	3155	1000	1190	696	8
PR	Luiziana	18	9	1	0	8
PR	Lunardelli	6	1	3	2	0
PR	Lupionópolis	8	2	2	4	0
PR	Mallet	72	12	4	55	0
PR	Mamborê	30	15	10	2	2
PR	Mandaguaçu	86	32	18	27	1
PR	Mandaguari	413	37	32	335	1
PR	Mandirituba	82	17	8	54	2
PR	Manfrinópolis	0	0	0	0	0
PR	Mangueirinha	58	41	8	6	2
PR	Manoel Ribas	21	15	4	2	0
PR	Marechal Cândido Rondon	429	94	51	268	0
PR	Maria Helena	6	0	1	4	1
PR	Marialva	205	69	22	104	0
PR	Marilândia do Sul	13	4	3	2	2
PR	Marilena	12	0	4	0	8
PR	Mariluz	4	2	0	1	1
PR	Maringá	3505	1022	1057	980	7
PR	Mariópolis	31	13	7	3	8
PR	Maripá	30	10	0	16	0
PR	Marmeleiro	49	28	6	8	2
PR	Marquinho	1	1	0	0	0
PR	Marumbi	8	1	7	0	0
PR	Matelândia	455	17	8	416	1
PR	Matinhos	65	34	29	0	0
PR	Mato Rico	1	0	1	0	0
PR	Mauá da Serra	39	8	1	26	4
PR	Medianeira	609	117	90	392	7
PR	Mercedes	16	7	2	7	0
PR	Mirador	6	0	0	0	6
PR	Miraselva	6	0	6	0	0

PR	Missal	20	11	5	4	0
PR	Moreira Sales	35	4	3	20	8
PR	Morretes	26	8	4	10	1
PR	Munhoz de Melo	0	0	0	0	0
PR	Nossa Senhora das Graças	0	0	0	0	0
PR	Nova Aliança do Ivaí	4	0	2	2	0
PR	Nova América da Colina	6	1	1	0	4
PR	Nova Aurora	99	22	8	55	12
PR	Nova Cantu	6	5	1	0	0
PR	Nova Esperança	106	34	13	54	0
PR	Nova Esperança do Sudoeste	15	5	3	7	0
PR	Nova Fátima	22	3	8	9	2
PR	Nova Laranjeiras	10	8	2	0	0
PR	Nova Londrina	105	16	8	76	0
PR	Nova Olímpia	9	1	1	1	6
PR	Nova Prata do Iguaçu	23	14	4	5	0
PR	Nova Santa Bárbara	4	1	2	1	0
PR	Nova Santa Rosa	38	14	12	12	0
PR	Nova Tebas	3	2	1	0	0
PR	Novo Itacolomi	3	1	2	0	0
PR	Ortigueira	110	7	16	38	44
PR	Ourizona	3	3	0	0	0
PR	Ouro Verde do Oeste	21	6	0	11	4
PR	Paiçandu	148	61	16	58	0
PR	Palmas	332	61	27	124	116
PR	Palmeira	190	29	24	133	2
PR	Palmital	19	7	4	8	0
PR	Palotina	636	101	38	419	23
PR	Paraíso do Norte	172	3	8	89	72
PR	Paranacity	67	4	2	59	0
PR	Paranaguá	980	209	168	250	0
PR	Paranapoema	3	0	0	0	3
PR	Paranavaí	481	136	105	218	9
PR	Pato Bragado	19	3	1	15	0
PR	Pato Branco	843	239	150	403	35
PR	Paula Freitas	26	9	9	8	0
PR	Paulo Frontin	15	6	9	0	0
PR	Peabiru	16	11	4	0	1
PR	Perobal	13	2	1	8	1
PR	Pérola	15	2	4	8	1
PR	Pérola d'Oeste	11	7	3	1	0
PR	Piên	83	5	8	65	2
PR	Pinhais	1205	345	366	420	0
PR	Pinhal de São Bento	6	1	1	4	0

PR	Pinhalão	10	2	2	6	0
PR	Pinhão	36	23	9	3	1
PR	Piraí do Sul	103	18	17	51	15
PR	Piraquara	145	44	37	28	9
PR	Pitanga	117	47	20	41	0
PR	Pitangueiras	2	1	1	0	0
PR	Planaltina do Paraná	13	1	2	10	0
PR	Planalto	43	18	5	20	0
PR	Ponta Grossa	2265	608	647	794	16
PR	Pontal do Paraná	65	45	13	4	0
PR	Porecatu	25	9	5	11	0
PR	Porto Amazonas	47	0	7	35	5
PR	Porto Barreiro	3	3	0	0	0
PR	Porto Rico	13	0	10	3	0
PR	Porto Vitória	4	0	3	1	0
PR	Prado Ferreira	20	2	4	14	0
PR	Pranchita	18	11	1	5	1
PR	Presidente Castelo Branco	8	2	0	4	2
PR	Primeiro de Maio	27	11	5	11	0
PR	Prudentópolis	133	61	28	35	7
PR	Quarto Centenário	8	5	1	0	2
PR	Quatiguá	17	2	2	8	0
PR	Quatro Barras	310	18	34	229	0
PR	Quatro Pontes	18	3	2	13	0
PR	Quedas do Iguaçu	80	36	4	35	2
PR	Querência do Norte	13	4	6	3	0
PR	Quinta do Sol	6	5	1	0	0
PR	Quitandinha	24	11	3	10	0
PR	Ramilândia	2	2	0	0	0
PR	Rancho Alegre	5	2	1	0	2
PR	Rancho Alegre D'Oeste	4	2	1	1	0
PR	Realeza	83	41	10	27	4
PR	Rebouças	36	6	11	19	0
PR	Renascença	23	13	4	6	0
PR	Reserva	46	29	7	7	3
PR	Reserva do Iguaçu	3	1	1	0	1
PR	Ribeirão Claro	64	5	32	24	1
PR	Ribeirão do Pinhal	18	2	9	6	1
PR	Rio Azul	39	3	7	28	1
PR	Rio Bom	1	0	1	0	0
PR	Rio Bonito do Iguaçu	16	12	4	0	0
PR	Rio Branco do Ivaí	4	2	2	0	0
PR	Rio Branco do Sul	116	11	8	85	0
PR	Rio Negro	180	26	39	97	3

PR	Rolândia	725	93	25	587	7
PR	Roncador	19	12	3	0	4
PR	Rondon	104	1	5	85	2
PR	Rosário do Ivaí	3	1	2	0	0
PR	Sabáudia	100	8	28	59	3
PR	Salgado Filho	4	1	2	1	0
PR	Salto do Itararé	7	0	1	6	0
PR	Salto do Lontra	30	13	7	9	1
PR	Santa Amélia	2	0	1	1	0
PR	Santa Cecília do Pavão	6	4	2	0	0
PR	Santa Cruz de Monte Castelo	12	2	4	6	0
PR	Santa Fé	39	6	4	28	0
PR	Santa Helena	111	24	23	23	40
PR	Santa Inês	1	0	1	0	0
PR	Santa Isabel do Ivaí	12	2	4	6	0
PR	Santa Izabel do Oeste	30	18	4	5	3
PR	Santa Lúcia	5	2	0	3	0
PR	Santa Maria do Oeste	6	3	1	2	0
PR	Santa Mariana	11	7	4	0	0
PR	Santa Mônica	7	0	1	6	0
PR	Santa Tereza do Oeste	60	11	4	39	2
PR	Santa Terezinha de Itaipu	65	30	12	14	1
PR	Santana do Itararé	3	1	2	0	0
PR	Santo Antônio da Platina	195	42	22	122	1
PR	Santo Antônio do Caiuá	3	0	1	0	2
PR	Santo Antônio do Paraíso	5	0	3	1	1
PR	Santo Antônio do Sudoeste	81	18	7	25	31
PR	Santo Inácio	183	1	6	176	0
PR	São Carlos do Ivaí	28	0	2	26	0
PR	São Jerônimo da Serra	8	3	5	0	0
PR	São João	151	33	5	108	2
PR	São João do Caiuá	11	1	2	3	5
PR	São João do Ivaí	22	19	3	0	0
PR	São João do Triunfo	19	8	3	2	6
PR	São Jorge d'Oeste	38	15	4	16	3
PR	São Jorge do Ivaí	10	6	1	0	2
PR	São Jorge do Patrocínio	3	0	0	3	0
PR	São José da Boa Vista	4	0	2	2	0
PR	São José das Palmeiras	3	1	0	0	2
PR	São José dos Pinhais	3321	744	620	1311	2
PR	São Manoel do Paraná	10	0	0	1	9
PR	São Mateus do Sul	164	59	58	42	2
PR	São Miguel do Iguaçu	184	44	16	120	0
PR	São Pedro do Iguaçu	6	5	1	0	0

PR	São Pedro do Ivaí	25	6	2	13	4
PR	São Pedro do Paraná	9	0	5	4	0
PR	São Sebastião da Amoreira	13	6	5	0	1
PR	São Tomé	18	1	1	16	0
PR	Sapopema	10	0	1	8	1
PR	Sarandi	225	80	31	95	0
PR	Saudade do Iguaçu	14	2	3	7	2
PR	Sengés	84	5	5	64	6
PR	Serranópolis do Iguaçu	9	5	1	0	3
PR	Sertaneja	12	5	2	5	0
PR	Sertanópolis	55	21	10	23	1
PR	Siqueira Campos	168	12	12	144	0
PR	Sulina	12	5	1	6	0
PR	Tamarana	25	8	5	6	6
PR	Tamboara	17	0	1	16	0
PR	Tapejara	87	3	3	80	1
PR	Tapira	7	1	3	3	0
PR	Teixeira Soares	28	6	8	7	2
PR	Telêmaco Borba	453	85	34	232	34
PR	Terra Boa	112	6	9	97	0
PR	Terra Rica	61	9	3	46	3
PR	Terra Roxa	55	19	3	33	0
PR	Tibagi	41	27	9	2	3
PR	Tijucas do Sul	31	18	5	4	4
PR	Toledo	1657	244	534	792	11
PR	Tomazina	10	1	3	6	0
PR	Três Barras do Paraná	18	6	1	11	0
PR	Tunas do Paraná	6	3	3	0	0
PR	Tuneiras do Oeste	3	2	1	0	0
PR	Tupãssi	23	13	1	9	0
PR	Turvo	34	7	3	24	0
PR	Ubiratã	258	39	18	198	0
PR	Umuarama	612	193	149	237	1
PR	União da Vitória	338	88	64	172	3
PR	Uniflor	1	1	0	0	0
PR	Uraí	19	7	7	4	1
PR	Ventania	43	2	1	0	40
PR	Vera Cruz do Oeste	13	10	2	0	1
PR	Verê	36	14	10	12	0
PR	Virmond	8	4	0	4	0
PR	Vitorino	36	20	0	8	2
PR	Wenceslau Braz	56	25	18	11	0
PR	Xambrê	2	0	1	1	0
RJ	Angra dos Reis	906	183	346	331	2

RJ	Aperibé	23	2	11	10	0
RJ	Araruama	453	237	133	67	1
RJ	Areal	61	7	7	42	4
RJ	Armação dos Búzios	159	54	105	0	0
RJ	Arraial do Cabo	54	22	29	2	0
RJ	Barra do Piraí	375	122	80	147	4
RJ	Barra Mansa	571	138	191	114	5
RJ	Belford Roxo	447	205	55	49	0
RJ	Bom Jardim	66	14	15	23	1
RJ	Bom Jesus do Itabapoana	120	28	67	13	0
RJ	Cabo Frio	672	249	289	68	2
RJ	Cachoeiras de Macacu	117	28	29	48	1
RJ	Cambuci	12	4	1	7	0
RJ	Campos dos Goytacazes	1487	449	679	262	17
RJ	Cantagalo	50	5	27	18	0
RJ	Carapebus	27	1	0	18	1
RJ	Cardoso Moreira	6	4	0	2	0
RJ	Carmo	63	6	47	10	0
RJ	Casimiro de Abreu	67	43	13	5	5
RJ	Comendador Levy Gaspari	59	14	3	42	0
RJ	Conceição de Macabu	9	0	2	3	1
RJ	Cordeiro	52	10	14	25	2
RJ	Duas Barras	4	2	0	1	1
RJ	Duque de Caxias	3840	1253	1113	727	0
RJ	Engenheiro Paulo de Fronti	16	5	5	4	2
RJ	Guapimirim	128	31	59	38	0
RJ	Iguaba Grande	32	28	4	0	0
RJ	Itaboraí	574	241	161	115	0
RJ	Itaguaí	559	100	159	208	1
RJ	Italva	19	8	2	8	1
RJ	Itaocara	29	15	7	6	0
RJ	Itaperuna	534	118	127	264	1
RJ	Itatiaia	176	20	25	106	0
RJ	Japeri	285	20	149	91	0
RJ	Laje do Muriaé	12	3	2	7	0
RJ	Macaé	2996	409	749	1434	6
RJ	Macuco	41	5	1	33	0
RJ	Magé	306	128	31	125	0
RJ	Mangaratiba	152	12	106	10	2
RJ	Maricá	547	151	155	177	0
RJ	Mendes	18	5	4	9	0
RJ	Mesquita	446	91	219	53	0
RJ	Miguel Pereira	59	26	22	6	3
RJ	Miracema	43	23	8	11	0

RJ	Natividade	23	5	14	4	0
RJ	Nilópolis	205	101	64	21	0
RJ	Niterói	3947	822	2015	751	4
RJ	Nova Friburgo	788	231	198	282	2
RJ	Nova Iguaçu	1915	689	679	325	0
RJ	Paracambi	198	22	65	110	0
RJ	Paraíba do Sul	145	32	30	57	14
RJ	Parati	105	43	47	6	1
RJ	Paty do Alferes	64	24	8	24	3
RJ	Petrópolis	1375	352	459	416	2
RJ	Pinheiral	68	23	7	37	0
RJ	Piraí	186	31	63	75	1
RJ	Porciúncula	20	8	4	7	0
RJ	Porto Real	178	28	9	117	0
RJ	Quatis	21	9	11	1	0
RJ	Queimados	400	167	25	136	0
RJ	Quissamã	12	1	3	6	0
RJ	Resende	888	171	274	318	0
RJ	Rio Bonito	225	69	102	19	0
RJ	Rio Claro	18	4	5	3	6
RJ	Rio das Flores	40	0	2	36	2
RJ	Rio das Ostras	547	124	137	212	1
RJ	Rio de Janeiro	45449	9677	24615	7399	15
RJ	Santa Maria Madalena	4	0	4	0	0
RJ	Santo Antônio de Pádua	98	33	34	26	0
RJ	São Fidélis	46	21	14	7	3
RJ	São Francisco de Itabapoa	12	6	2	2	2
RJ	São Gonçalo	2024	742	567	427	0
RJ	São João da Barra	373	12	138	98	0
RJ	São João de Meriti	1157	353	498	75	0
RJ	São José de Ubá	4	2	1	1	0
RJ	São José do Vale do Rio Pre	26	2	4	18	1
RJ	São Pedro da Aldeia	310	173	79	47	0
RJ	São Sebastião do Alto	7	3	2	0	2
RJ	Sapucaia	75	42	2	25	0
RJ	Saquarema	243	78	93	50	3
RJ	Seropédica	358	91	135	102	0
RJ	Silva Jardim	74	9	18	41	5
RJ	Sumidouro	21	5	5	11	0
RJ	Tanguá	77	29	39	8	1
RJ	Teresópolis	649	189	291	101	20
RJ	Trajano de Moraes	4	1	2	1	0
RJ	Três Rios	498	132	93	235	2
RJ	Valença	187	39	65	80	0

RJ	Varre-Sai	10	4	2	4	0
RJ	Vassouras	157	28	83	21	3
RJ	Volta Redonda	1914	386	466	929	0
RN	Acari	3	0	0	3	0
RN	Açu	190	59	25	94	11
RN	Afonso Bezerra	16	0	0	0	16
RN	Água Nova	0	0	0	0	0
RN	Alexandria	4	0	4	0	0
RN	Almino Afonso	0	0	0	0	0
RN	Alto do Rodrigues	55	9	38	7	1
RN	Angicos	6	2	2	2	0
RN	Antônio Martins	0	0	0	0	0
RN	Apodi	74	12	7	2	52
RN	Areia Branca	82	15	6	54	0
RN	Arês	89	4	0	81	4
RN	Augusto Severo	0	0	0	0	0
RN	Baía Formosa	97	0	1	84	12
RN	Baraúna	89	13	0	19	52
RN	Barcelona	0	0	0	0	0
RN	Bento Fernandes	0	0	0	0	0
RN	Bodó	0	0	0	0	0
RN	Bom Jesus	5	5	0	0	0
RN	Brejinho	11	8	0	1	0
RN	Caiçara do Norte	5	5	0	0	0
RN	Caiçara do Rio do Vento	2	1	0	1	0
RN	Caicó	153	98	32	18	0
RN	Campo Redondo	0	0	0	0	0
RN	Canguaretama	35	10	1	0	24
RN	Caraúbas	35	5	8	12	10
RN	Carnaúba dos Dantas	1	0	1	0	0
RN	Carnaubais	9	0	0	6	3
RN	Ceará-Mirim	87	37	14	31	4
RN	Cerro Corá	1	0	0	1	0
RN	Coronel Ezequiel	0	0	0	0	0
RN	Coronel João Pessoa	0	0	0	0	0
RN	Cruzeta	3	2	0	1	0
RN	Currais Novos	164	28	24	106	0
RN	Doutor Severiano	0	0	0	0	0
RN	Encanto	0	0	0	0	0
RN	Equador	4	0	0	4	0
RN	Espírito Santo	55	0	52	1	2
RN	Extremoz	47	9	10	26	1
RN	Felipe Guerra	0	0	0	0	0
RN	Fernando Pedroza	0	0	0	0	0

RN	Florânia	10	0	0	10	0
RN	Francisco Dantas	0	0	0	0	0
RN	Frutuoso Gomes	0	0	0	0	0
RN	Galinhos	23	0	0	6	17
RN	Goianinha	41	17	12	12	0
RN	Governador Dix-Sept Rosa	25	1	0	24	0
RN	Grossos	18	7	0	11	0
RN	Guamaré	36	8	4	16	6
RN	Ilmo Marinho	3	2	0	1	0
RN	Ipanguaçu	47	1	0	0	46
RN	Ipueira	0	0	0	0	0
RN	Itajá	6	0	4	2	0
RN	Itaú	1	1	0	0	0
RN	Jaçanã	1	1	0	0	0
RN	Jandaíra	27	0	0	0	27
RN	Janduís	0	0	0	0	0
RN	Januário Cicco	0	0	0	0	0
RN	Japi	0	0	0	0	0
RN	Jardim de Angicos	0	0	0	0	0
RN	Jardim de Piranhas	9	9	0	0	0
RN	Jardim do Seridó	10	2	4	4	0
RN	João Câmara	39	20	8	10	0
RN	João Dias	9	0	9	0	0
RN	José da Penha	0	0	0	0	0
RN	Jucurutu	23	2	0	21	0
RN	Jundiá	0	0	0	0	0
RN	Lagoa d'Anta	1	1	0	0	0
RN	Lagoa de Pedras	1	0	1	0	0
RN	Lagoa de Velhos	0	0	0	0	0
RN	Lagoa Nova	8	0	4	4	0
RN	Lagoa Salgada	1	1	0	0	0
RN	Lajes	13	4	3	3	0
RN	Lajes Pintadas	0	0	0	0	0
RN	Lucrecia	0	0	0	0	0
RN	Luís Gomes	0	0	0	0	0
RN	Macaíba	306	52	47	191	4
RN	Macau	76	12	3	49	12
RN	Major Sales	0	0	0	0	0
RN	Marcelino Vieira	0	0	0	0	0
RN	Martins	1	1	0	0	0
RN	Maxaranguape	2	0	0	2	0
RN	Messias Targino	0	0	0	0	0
RN	Montanhas	2	1	0	1	0
RN	Monte Alegre	11	8	1	2	0

RN	Monte das Gameleiras	0	0	0	0	0
RN	Mossoró	1647	411	491	537	161
RN	Natal	5466	1296	2846	1173	24
RN	Nísia Floresta	22	4	17	1	0
RN	Nova Cruz	51	26	6	16	2
RN	Olho-d'Água do Borges	1	0	1	0	0
RN	Ouro Branco	0	0	0	0	0
RN	Paraná	0	0	0	0	0
RN	Paraú	0	0	0	0	0
RN	Parazinho	0	0	0	0	0
RN	Parelhas	36	4	10	22	0
RN	Parnamirim	1204	474	453	201	3
RN	Passa e Fica	2	2	0	0	0
RN	Passagem	0	0	0	0	0
RN	Patu	6	5	1	0	0
RN	Pau dos Ferros	83	48	22	10	0
RN	Pedra Grande	2	0	0	2	0
RN	Pedra Preta	0	0	0	0	0
RN	Pedro Avelino	0	0	0	0	0
RN	Pedro Velho	4	2	0	1	1
RN	Pendências	49	0	0	29	20
RN	Pilões	0	0	0	0	0
RN	Poço Branco	4	0	0	4	0
RN	Portalegre	3	0	0	3	0
RN	Porto do Mangue	13	0	0	13	0
RN	Presidente Juscelino	1	0	0	1	0
RN	Pureza	6	0	0	1	5
RN	Rafael Fernandes	1	0	1	0	0
RN	Rafael Godeiro	0	0	0	0	0
RN	Riacho da Cruz	0	0	0	0	0
RN	Riacho de Santana	0	0	0	0	0
RN	Riachuelo	3	2	0	1	0
RN	Rio do Fogo	6	1	0	0	5
RN	Rodolfo Fernandes	1	0	0	1	0
RN	Ruy Barbosa	0	0	0	0	0
RN	Santa Cruz	37	19	9	8	0
RN	Santa Maria	4	4	0	0	0
RN	Santana do Matos	3	2	0	1	0
RN	Santana do Seridó	0	0	0	0	0
RN	Santo Antônio	17	16	1	0	0
RN	São Bento do Norte	7	1	0	2	4
RN	São Bento do Trairí	0	0	0	0	0
RN	São Fernando	0	0	0	0	0
RN	São Francisco do Oeste	0	0	0	0	0

RN	São Gonçalo do Amarante	389	89	195	45	2
RN	São João do Sabugi	0	0	0	0	0
RN	São José de Mipibu	186	76	14	83	0
RN	São José do Campestre	1	0	0	1	0
RN	São José do Seridó	0	0	0	0	0
RN	São Miguel	15	14	1	0	0
RN	São Miguel de Touros	8	3	2	3	0
RN	São Paulo do Potengi	25	8	2	15	0
RN	São Pedro	0	0	0	0	0
RN	São Rafael	0	0	0	0	0
RN	São Tomé	4	0	2	0	0
RN	São Vicente	0	0	0	0	0
RN	Senador Elói de Souza	0	0	0	0	0
RN	Senador Georgino Avelino	3	0	0	0	3
RN	Serra de São Bento	2	0	0	2	0
RN	Serra do Mel	5	0	0	5	0
RN	Serra Negra do Norte	0	0	0	0	0
RN	Serrinha	0	0	0	0	0
RN	Serrinha dos Pintos	0	0	0	0	0
RN	Severiano Melo	0	0	0	0	0
RN	Sítio Novo	0	0	0	0	0
RN	Taboleiro Grande	0	0	0	0	0
RN	Taipu	0	0	0	0	0
RN	Tangará	13	7	1	5	0
RN	Tenente Ananias	1	1	0	0	0
RN	Tenente Laurentino Cruz	0	0	0	0	0
RN	Tibau	13	1	1	8	3
RN	Tibau do Sul	30	2	26	2	0
RN	Timbaúba dos Batistas	0	0	0	0	0
RN	Touros	36	4	21	1	10
RN	Triunfo Potiguar	0	0	0	0	0
RN	Umarizal	7	3	3	1	0
RN	Upanema	23	0	1	0	22
RN	Várzea	0	0	0	0	0
RN	Venha-Ver	0	0	0	0	0
RN	Vera Cruz	5	0	1	4	0
RN	Viçosa	0	0	0	0	0
RN	Vila Flor	0	0	0	0	0
RO	Alta Floresta D'Oeste	17	11	1	3	2
RO	Alto Alegre dos Parecis	6	4	1	1	0
RO	Alto Paraíso	13	8	3	1	1
RO	Alvorada D'Oeste	9	4	5	0	0
RO	Ariquemes	345	176	63	76	11
RO	Buritis	47	35	8	2	1

RO	Cabixi	5	1	2	2	0
RO	Cacaulândia	3	1	1	1	0
RO	Cacoal	348	164	76	95	3
RO	Campo Novo de Rondônia	4	1	1	0	2
RO	Candeias do Jamari	27	12	2	6	6
RO	Castanheiras	3	0	1	0	2
RO	Cerejeiras	42	32	8	1	0
RO	Chupinguaia	54	4	3	46	1
RO	Colorado do Oeste	27	11	9	7	0
RO	Corumbiara	27	1	2	2	18
RO	Costa Marques	4	1	2	0	0
RO	Cujubim	23	7	12	0	4
RO	Espigão D'Oeste	74	13	9	49	3
RO	Governador Jorge Teixeira	6	1	5	0	0
RO	Guajará-Mirim	100	62	27	10	0
RO	Itapuã do Oeste	16	1	0	15	0
RO	Jaru	280	112	22	141	1
RO	Ji-Paraná	681	273	134	217	0
RO	Machadinho D'Oeste	38	23	13	1	0
RO	Ministro Andreazza	18	3	13	2	0
RO	Mirante da Serra	16	4	4	8	0
RO	Monte Negro	10	5	1	3	1
RO	Nova Brasilândia D'Oeste	25	7	6	11	1
RO	Nova Mamoré	18	11	4	2	1
RO	Nova União	1	0	1	0	0
RO	Novo Horizonte do Oeste	4	0	2	2	0
RO	Ouro Preto do Oeste	90	49	19	20	1
RO	Parecis	11	1	2	2	6
RO	Pimenta Bueno	246	113	27	97	2
RO	Pimenteiras do Oeste	4	0	1	0	3
RO	Porto Velho	2312	773	1003	335	16
RO	Presidente Médici	49	12	13	24	0
RO	Primavera de Rondônia	3	0	0	3	0
RO	Rio Crespo	2	0	1	1	0
RO	Rolim de Moura	320	94	98	124	2
RO	Santa Luzia D'Oeste	6	1	3	0	2
RO	São Felipe D'Oeste	4	0	4	0	0
RO	São Francisco do Guaporé	18	14	2	1	1
RO	São Miguel do Guaporé	67	16	5	44	1
RO	Seringueiras	11	7	1	2	0
RO	Teixeirópolis	1	0	1	0	0
RO	Theobroma	3	1	0	1	1
RO	Urupá	15	2	4	9	0
RO	Vale do Anari	3	3	0	0	0

RO	Vale do Paraíso	3	0	3	0	0
RO	Vilhena	583	218	99	115	8
RR	Alto Alegre	4	0	3	0	1
RR	Amajari	8	1	6	0	1
RR	Boa Vista	1802	696	738	302	8
RR	Bonfim	4	1	0	0	3
RR	Cantá	10	1	0	9	0
RR	Caracaraí	7	4	3	0	0
RR	Caroebe	0	0	0	0	0
RR	Iracema	4	0	3	1	0
RR	Mucajá	5	1	3	0	0
RR	Normandia	10	0	9	0	1
RR	Pacaraima	2	1	1	0	0
RR	Rorainópolis	29	9	5	6	9
RR	São João da Baliza	29	0	0	0	29
RR	São Luiz	0	0	0	0	0
RR	Uiramutã	1	1	0	0	0
RS	Aceguá	14	5	3	0	6
RS	Água Santa	14	10	0	4	0
RS	Agudo	60	29	6	25	0
RS	Ajuricaba	23	14	3	3	0
RS	Alecrim	9	6	3	0	0
RS	Alegrete	269	117	58	81	0
RS	Alegria	4	3	0	1	0
RS	Almirante Tamandaré do S	20	3	0	17	0
RS	Alpestre	7	3	3	1	0
RS	Alto Alegre	4	4	0	0	0
RS	Alto Feliz	25	0	1	12	7
RS	Alvorada	411	159	98	107	0
RS	Amaral Ferrador	1	0	1	0	0
RS	Ametista do Sul	11	4	5	2	0
RS	André da Rocha	4	1	0	2	1
RS	Anta Gorda	34	17	7	8	0
RS	Antônio Prado	99	10	13	71	3
RS	Arambaré	1	0	0	0	1
RS	Araricá	33	4	1	28	0
RS	Aratiba	15	1	6	6	2
RS	Arroio do Meio	214	16	25	155	3
RS	Arroio do Padre	0	0	0	0	0
RS	Arroio do Sal	34	25	7	2	0
RS	Arroio do Tigre	22	17	5	0	0
RS	Arroio dos Ratos	32	14	8	6	1
RS	Arroio Grande	30	13	7	0	9
RS	Arvorezinha	17	7	6	4	0

RS	Augusto Pestana	41	12	7	19	0
RS	Áurea	1	0	1	0	0
RS	Bagé	422	208	95	84	7
RS	Balneário Pinhal	31	26	1	3	0
RS	Barão	50	1	3	46	0
RS	Barão de Cotegipe	19	10	3	6	0
RS	Barão do Triunfo	0	0	0	0	0
RS	Barra do Guarita	0	0	0	0	0
RS	Barra do Quaraí	6	6	0	0	0
RS	Barra do Ribeiro	54	7	2	15	30
RS	Barra do Rio Azul	1	0	1	0	0
RS	Barra Funda	27	6	0	21	0
RS	Barracão	5	3	1	0	1
RS	Barros Cassal	10	6	4	0	0
RS	Benjamin Constant do Sul	1	0	0	0	1
RS	Bento Gonçalves	1100	219	156	656	0
RS	Boa Vista das Missões	5	5	0	0	0
RS	Boa Vista do Buricá	23	10	8	5	0
RS	Boa Vista do Cadeado	4	4	0	0	0
RS	Boa Vista do Incra	4	1	1	0	2
RS	Boa Vista do Sul	17	0	0	16	0
RS	Bom Jesus	77	11	4	5	57
RS	Bom Princípio	126	17	6	97	0
RS	Bom Progresso	5	2	1	2	0
RS	Bom Retiro do Sul	80	5	9	62	4
RS	Boqueirão do Leão	4	2	1	0	1
RS	Bossoroca	14	9	4	1	0
RS	Bozano	2	2	0	0	0
RS	Braga	6	5	1	0	0
RS	Brochier	8	1	2	0	5
RS	Butiá	106	17	14	17	23
RS	Caçapava do Sul	141	44	28	64	2
RS	Cacequi	18	11	3	2	1
RS	Cachoeira do Sul	302	136	59	96	4
RS	Cachoeirinha	968	281	205	336	0
RS	Cacique Doble	2	0	1	1	0
RS	Caibaté	20	4	3	11	1
RS	Caiçara	4	1	3	0	0
RS	Camaquã	261	130	29	90	3
RS	Camargo	13	3	0	8	0
RS	Cambará do Sul	26	3	6	17	0
RS	Campestre da Serra	10	2	0	3	3
RS	Campina das Missões	9	6	3	0	0
RS	Campinas do Sul	12	9	2	1	0

RS	Campo Bom	589	79	114	367	0
RS	Campo Novo	27	18	3	6	0
RS	Campos Borges	8	5	3	0	0
RS	Candelária	140	36	11	91	0
RS	Cândido Godói	27	8	5	14	0
RS	Candiota	58	8	6	44	0
RS	Canela	214	80	88	41	0
RS	Canguçu	75	48	16	2	6
RS	Canoas	2110	589	860	439	0
RS	Canudos do Vale	4	0	4	0	0
RS	Capão Bonito do Sul	2	1	0	0	0
RS	Capão da Canoa	180	114	30	26	0
RS	Capão do Leão	83	8	6	46	3
RS	Capão do Sipó	6	6	0	0	0
RS	Capela de Santana	26	7	0	18	0
RS	Capitão	1	0	1	0	0
RS	Capivari do Sul	16	10	0	6	0
RS	Caraá	1	0	1	0	0
RS	Carazinho	369	148	67	91	1
RS	Carlos Barbosa	417	45	37	323	2
RS	Carlos Gomes	0	0	0	0	0
RS	Casca	79	21	19	35	0
RS	Caseiros	7	5	0	1	0
RS	Catuípe	25	16	6	1	1
RS	Caxias do Sul	4445	898	789	2493	23
RS	Centenário	0	0	0	0	0
RS	Cerrito	3	1	2	0	0
RS	Cerro Branco	2	2	0	0	0
RS	Cerro Grande	2	0	1	0	0
RS	Cerro Grande do Sul	17	13	4	0	0
RS	Cerro Largo	83	39	16	18	0
RS	Chapada	32	14	6	1	0
RS	Charqueadas	168	33	10	73	0
RS	Charrua	2	1	1	0	0
RS	Chiapeta	12	9	3	0	0
RS	Chuí	34	31	2	1	0
RS	Chuvisca	2	0	1	0	0
RS	Cidreira	22	19	2	1	0
RS	Ciríaco	5	0	3	2	0
RS	Colinas	4	0	1	3	0
RS	Colorado	12	7	0	3	2
RS	Condor	55	18	2	24	11
RS	Constantina	29	10	7	11	0
RS	Coqueiro Baixo	0	0	0	0	0

RS	Coqueiros do Sul	4	2	0	2	0
RS	Coronel Barros	9	6	0	3	0
RS	Coronel Bicaco	17	13	2	1	1
RS	Coronel Pilar	0	0	0	0	0
RS	Cotiporã	18	2	1	15	0
RS	Coxilha	6	3	0	0	3
RS	Crissiumal	46	14	11	16	0
RS	Cristal	23	7	11	1	2
RS	Cristal do Sul	2	2	0	0	0
RS	Cruz Alta	291	133	69	77	3
RS	Cruzaltense	1	1	0	0	0
RS	Cruzeiro do Sul	66	5	10	27	2
RS	David Canabarro	6	4	1	1	0
RS	Derrubadas	5	3	0	0	0
RS	Dezesseis de Novembro	2	1	1	0	0
RS	Dilermando de Aguiar	4	2	0	2	0
RS	Dois Irmãos	321	66	45	202	0
RS	Dois Irmãos das Missões	4	3	1	0	0
RS	Dois Lajeados	12	1	6	4	1
RS	Dom Feliciano	10	5	5	0	0
RS	Dom Pedrito	104	56	14	20	13
RS	Dom Pedro de Alcântara	3	2	1	0	0
RS	Dona Francisca	6	2	0	4	0
RS	Doutor Maurício Cardoso	10	8	1	0	1
RS	Doutor Ricardo	4	0	0	4	0
RS	Eldorado do Sul	429	129	109	169	2
RS	Encantado	213	52	25	123	3
RS	Encruzilhada do Sul	86	22	14	19	28
RS	Engenho Velho	2	1	1	0	0
RS	Entre Rios do Sul	3	2	1	0	0
RS	Entre-Ijuís	30	24	2	2	2
RS	Erebango	1	0	0	1	0
RS	Erechim	1080	237	195	602	1
RS	Ernestina	4	3	1	0	0
RS	Erval Grande	8	0	2	1	5
RS	Erval Seco	13	12	1	0	0
RS	Esmeralda	12	4	2	0	6
RS	Esperança do Sul	0	0	0	0	0
RS	Espumoso	84	50	9	21	1
RS	Estação	52	6	3	40	2
RS	Estância Velha	298	95	27	152	0
RS	Esteio	496	147	95	197	0
RS	Estrela	308	47	37	141	5
RS	Estrela Velha	10	8	1	0	0

RS	Eugênio de Castro	5	3	2	0	0
RS	Fagundes Varela	8	1	2	5	0
RS	Farroupilha	744	215	70	389	23
RS	Faxinal do Soturno	27	11	6	10	0
RS	Faxinalzinho	0	0	0	0	0
RS	Fazenda Vilanova	8	5	1	2	0
RS	Feliz	73	20	7	44	0
RS	Flores da Cunha	339	65	14	245	3
RS	Floriano Peixoto	0	0	0	0	0
RS	Fontoura Xavier	22	6	6	6	2
RS	Formigueiro	14	7	2	5	0
RS	Forquethina	6	0	2	4	0
RS	Fortaleza dos Valos	10	6	4	0	0
RS	Frederico Westphalen	227	80	51	88	4
RS	Garibaldi	470	66	38	312	10
RS	Garruchos	4	2	1	1	0
RS	Gaurama	16	1	3	12	0
RS	General Câmara	4	4	0	0	0
RS	Gentil	2	2	0	0	0
RS	Getúlio Vargas	85	22	12	42	1
RS	Giruá	67	36	15	11	0
RS	Glorinha	39	2	5	32	0
RS	Gramado	470	84	290	88	1
RS	Gramado dos Loureiros	1	1	0	0	0
RS	Gramado Xavier	1	0	1	0	0
RS	Gravataí	1508	366	262	743	2
RS	Guabiju	0	0	0	0	0
RS	Guaíba	410	111	78	98	30
RS	Guaporé	152	24	60	67	0
RS	Guarani das Missões	25	11	7	2	2
RS	Harmonia	47	6	2	37	2
RS	Herval	2	0	2	0	0
RS	Herveiras	0	0	0	0	0
RS	Horizontina	115	28	17	66	0
RS	Hulha Negra	77	4	1	72	0
RS	Humaitá	14	11	2	1	0
RS	Ibarama	2	0	0	2	0
RS	Ibiaçá	9	4	1	0	4
RS	Ibiraiaras	21	14	3	1	3
RS	Ibirapuitã	3	2	1	0	0
RS	Ibirubá	198	71	24	77	2
RS	Igrejinha	342	38	33	232	0
RS	Ijuí	530	232	107	129	3
RS	Ilópolis	13	1	6	6	0

RS	Imbé	55	48	5	2	0
RS	Imigrante	34	0	2	32	0
RS	Independência	31	7	4	17	3
RS	Inhacorá	2	1	0	0	1
RS	Ipê	11	2	1	3	5
RS	Ipiranga do Sul	2	0	0	1	1
RS	Iraí	11	7	4	0	0
RS	Itaara	18	0	12	6	0
RS	Itacurubi	1	0	1	0	0
RS	Itapuca	0	0	0	0	0
RS	Itaqui	160	42	48	57	8
RS	Itati	1	1	0	0	0
RS	Itatiba do Sul	0	0	0	0	0
RS	Ivorá	0	0	0	0	0
RS	Ivoti	201	35	20	121	0
RS	Jaboticaba	7	3	3	0	0
RS	Jacuizinho	3	3	0	0	0
RS	Jacutinga	9	5	3	0	1
RS	Jaguarão	62	30	17	1	11
RS	Jaguari	29	14	11	4	0
RS	Jaquirana	5	2	1	2	0
RS	Jari	2	2	0	0	0
RS	Jóia	12	10	2	0	0
RS	Júlio de Castilhos	58	44	8	3	1
RS	Lagoa Bonita do Sul	0	0	0	0	0
RS	Lagoa dos Três Cantos	3	3	0	0	0
RS	Lagoa Vermelha	149	49	21	75	3
RS	Lagoão	2	1	1	0	0
RS	Lajeado	1006	227	182	531	9
RS	Lajeado do Bugre	3	1	0	2	0
RS	Lavras do Sul	9	6	3	0	0
RS	Liberato Salzano	7	4	0	3	0
RS	Lindolfo Collor	71	1	2	68	0
RS	Linha Nova	1	1	0	0	0
RS	Maçambará	2	2	0	0	0
RS	Machadinho	11	1	9	1	0
RS	Mampituba	0	0	0	0	0
RS	Manoel Viana	5	2	2	1	0
RS	Maquiné	8	1	2	5	0
RS	Maratá	0	0	0	0	0
RS	Marau	433	72	71	260	7
RS	Marcelino Ramos	11	1	7	2	0
RS	Mariana Pimentel	1	0	1	0	0
RS	Mariano Moro	0	0	0	0	0

RS	Marques de Souza	7	0	7	0	0
RS	Mata	7	2	2	3	0
RS	Mato Castelhano	3	3	0	0	0
RS	Mato Leitão	29	0	0	24	2
RS	Mato Queimado	1	1	0	0	0
RS	Maximiliano de Almeida	5	0	2	2	0
RS	Minas do Leão	13	3	1	6	0
RS	Miraguaí	27	1	1	25	0
RS	Montauri	6	0	0	4	0
RS	Monte Alegre dos Campos	0	0	0	0	0
RS	Monte Belo do Sul	6	0	0	5	0
RS	Montenegro	563	107	115	301	20
RS	Mormaço	3	2	0	1	0
RS	Morrinhos do Sul	0	0	0	0	0
RS	Morro Redondo	7	0	4	3	0
RS	Morro Reuter	39	1	3	35	0
RS	Mostardas	27	6	4	8	9
RS	Muçum	75	2	58	15	0
RS	Muitos Capões	10	1	0	5	3
RS	Muliterno	0	0	0	0	0
RS	Não-Me-Toque	263	60	44	147	7
RS	Nicolau Vergueiro	2	2	0	0	0
RS	Nonoai	46	33	9	4	0
RS	Nova Alvorada	31	29	1	1	0
RS	Nova Araçá	58	3	3	52	0
RS	Nova Bassano	82	8	7	63	3
RS	Nova Boa Vista	21	2	0	19	0
RS	Nova Bréscia	7	0	1	6	0
RS	Nova Candelária	23	2	0	20	1
RS	Nova Esperança do Sul	36	3	3	30	0
RS	Nova Hartz	220	10	3	206	0
RS	Nova Pádua	8	1	4	3	0
RS	Nova Palma	16	11	3	2	0
RS	Nova Petrópolis	134	25	30	67	6
RS	Nova Prata	186	32	37	104	4
RS	Nova Ramada	6	4	0	2	0
RS	Nova Roma do Sul	9	2	1	6	0
RS	Nova Santa Rita	355	120	27	71	0
RS	Novo Barreiro	6	5	0	1	0
RS	Novo Cabrais	4	4	0	0	0
RS	Novo Hamburgo	1761	418	615	646	0
RS	Novo Machado	7	4	2	0	1
RS	Novo Tiradentes	1	1	0	0	0
RS	Novo Xingu	1	1	0	0	0

RS	Osório	254	105	52	88	0
RS	Paim Filho	4	2	2	0	0
RS	Palmares do Sul	26	6	7	7	6
RS	Palmeira das Missões	98	73	18	6	0
RS	Palmitinho	15	9	6	0	0
RS	Panambi	378	96	28	248	1
RS	Pantano Grande	59	20	3	34	2
RS	Paraí	67	15	4	43	0
RS	Paraíso do Sul	3	2	1	0	0
RS	Pareci Novo	9	4	1	2	0
RS	Parobé	278	41	33	192	0
RS	Passa Sete	0	0	0	0	0
RS	Passo do Sobrado	19	6	1	12	0
RS	Passo Fundo	1571	668	423	366	12
RS	Paulo Bento	13	1	0	12	0
RS	Paverama	15	2	1	10	0
RS	Pedras Altas	1	0	1	0	0
RS	Pedro Osório	20	3	6	2	9
RS	Pejuçara	11	9	2	0	0
RS	Pelotas	1439	572	453	293	2
RS	Picada Café	58	2	3	53	0
RS	Pinhal	23	1	1	21	0
RS	Pinhal da Serra	3	1	1	1	0
RS	Pinhal Grande	3	2	0	1	0
RS	Pinheirinho do Vale	3	2	1	0	0
RS	Pinheiro Machado	25	7	8	3	7
RS	Pinto Bandeira	7	0	2	4	1
RS	Pirapó	1	1	0	0	0
RS	Piratini	40	10	8	8	14
RS	Planalto	41	18	8	14	0
RS	Poço das Antas	2	1	0	1	0
RS	Pontão	7	4	1	2	0
RS	Ponte Preta	1	0	0	1	0
RS	Portão	281	48	17	205	0
RS	Porto Alegre	12077	2983	6767	1400	23
RS	Porto Lucena	9	4	4	0	1
RS	Porto Mauá	2	2	0	0	0
RS	Porto Vera Cruz	1	1	0	0	0
RS	Porto Xavier	22	8	8	0	0
RS	Pouso Novo	1	0	1	0	0
RS	Presidente Lucena	92	3	1	88	0
RS	Progresso	4	1	3	0	0
RS	Protásio Alves	0	0	0	0	0
RS	Putinga	5	0	2	3	0

RS	Quadro Irmãos	1	0	0	1	0
RS	Quaraí	53	41	10	1	1
RS	Quevedos	2	2	0	0	0
RS	Quinze de Novembro	13	9	2	0	2
RS	Redentora	11	8	3	0	0
RS	Relvado	0	0	0	0	0
RS	Restinga Seca	57	24	18	15	0
RS	Rio dos Índios	2	1	1	0	0
RS	Rio Grande	936	285	182	268	16
RS	Rio Pardo	135	51	34	47	2
RS	Riozinho	32	1	3	28	0
RS	Roca Sales	73	2	11	60	0
RS	Rodeio Bonito	24	9	9	6	0
RS	Rolador	2	2	0	0	0
RS	Rolante	145	31	21	93	0
RS	Ronda Alta	26	18	7	0	0
RS	Rondinha	9	3	3	3	0
RS	Roque Gonzales	13	7	4	1	0
RS	Rosário do Sul	111	73	16	14	7
RS	Sagrada Família	2	1	1	0	0
RS	Saldanha Marinho	11	9	1	0	1
RS	Salto do Jacuí	18	13	2	3	0
RS	Salvador das Missões	16	7	0	6	0
RS	Salvador do Sul	55	12	6	25	12
RS	Sananduva	105	28	10	59	3
RS	Santa Bárbara do Sul	40	33	5	1	1
RS	Santa Cecília do Sul	1	1	0	0	0
RS	Santa Clara do Sul	61	2	5	54	0
RS	Santa Cruz do Sul	1171	294	286	476	9
RS	Santa Margarida do Sul	6	4	0	0	2
RS	Santa Maria	1627	589	634	271	3
RS	Santa Maria do Herval	44	6	3	35	0
RS	Santa Rosa	652	188	157	256	20
RS	Santa Tereza	0	0	0	0	0
RS	Santa Vitória do Palmar	93	27	17	3	43
RS	Santana da Boa Vista	7	4	3	0	0
RS	Santana do Livramento	298	205	56	24	3
RS	Santiago	148	92	36	11	2
RS	Santo Ângelo	444	164	93	168	5
RS	Santo Antônio da Patrulha	206	77	27	93	1
RS	Santo Antônio das Missões	22	15	7	0	0
RS	Santo Antônio do Palma	1	1	0	0	0
RS	Santo Antônio do Planalto	12	5	0	4	0
RS	Santo Augusto	52	24	11	11	6

RS	Santo Cristo	63	26	21	12	1
RS	Santo Expedito do Sul	1	0	0	1	0
RS	São Borja	262	112	66	56	3
RS	São Domingos do Sul	4	0	1	3	0
RS	São Francisco de Assis	23	15	7	1	0
RS	São Francisco de Paula	105	23	10	49	21
RS	São Gabriel	233	114	40	63	13
RS	São Jerônimo	75	18	22	30	0
RS	São João da Urtiga	8	7	1	0	0
RS	São João do Polêsine	16	3	12	1	0
RS	São Jorge	1	1	0	0	0
RS	São José das Missões	2	1	1	0	0
RS	São José do Herval	4	1	2	0	0
RS	São José do Hortêncio	19	1	1	17	0
RS	São José do Inhacorá	15	1	1	12	0
RS	São José do Norte	50	13	8	10	18
RS	São José do Ouro	15	5	5	1	1
RS	São José do Sul	6	2	1	3	0
RS	São José dos Ausentes	8	1	0	1	6
RS	São Leopoldo	1180	261	248	614	0
RS	São Lourenço do Sul	124	58	36	18	5
RS	São Luiz Gonzaga	152	74	22	43	12
RS	São Marcos	192	16	22	138	0
RS	São Martinho	18	11	4	3	0
RS	São Martinho da Serra	1	1	0	0	0
RS	São Miguel das Missões	15	10	5	0	0
RS	São Nicolau	6	5	1	0	0
RS	São Paulo das Missões	8	5	2	1	0
RS	São Pedro da Serra	14	1	0	13	0
RS	São Pedro das Missões	1	0	1	0	0
RS	São Pedro do Butiá	2	0	1	1	0
RS	São Pedro do Sul	36	19	7	10	0
RS	São Sebastião do Caí	187	37	14	129	0
RS	São Sepé	69	37	8	17	0
RS	São Valentim	1	0	0	1	0
RS	São Valentim do Sul	8	1	0	6	1
RS	São Valério do Sul	1	1	0	0	0
RS	São Vendelino	11	1	0	10	0
RS	São Vicente do Sul	17	11	4	1	1
RS	Sapiranga	471	92	47	328	0
RS	Sapucaia do Sul	458	136	63	216	0
RS	Sarandi	181	53	20	79	5
RS	Seberi	134	23	7	97	7
RS	Sede Nova	3	3	0	0	0

RS	Segredo	5	3	2	0	0
RS	Selbach	22	12	2	6	2
RS	Senador Salgado Filho	4	2	1	0	1
RS	Sentinela do Sul	7	0	0	7	0
RS	Serafina Corrêa	182	38	11	124	0
RS	Sério	1	0	1	0	0
RS	Sertão	7	3	2	1	1
RS	Sertão Santana	15	7	2	6	0
RS	Sete de Setembro	1	1	0	0	0
RS	Severiano de Almeida	4	2	2	0	0
RS	Silveira Martins	0	0	0	0	0
RS	Sinimbu	10	4	4	2	0
RS	Sobradinho	43	24	10	7	0
RS	Soledade	177	43	15	113	3
RS	Tabaí	3	1	2	0	0
RS	Tapejara	254	42	17	191	0
RS	Tapera	64	30	9	23	2
RS	Tapes	29	10	9	8	1
RS	Taquara	206	72	47	72	0
RS	Taquari	121	32	41	37	3
RS	Taquaruçu do Sul	4	3	1	0	0
RS	Tavares	2	1	1	0	0
RS	Tenente Portela	47	25	18	1	3
RS	Terra de Areia	26	22	2	1	0
RS	Teutônia	245	47	36	153	2
RS	Tio Hugo	14	9	2	3	0
RS	Tiradentes do Sul	5	3	2	0	0
RS	Toropi	2	2	0	0	0
RS	Torres	177	110	38	25	0
RS	Tramandaí	160	94	43	7	0
RS	Travesseiro	8	0	0	8	0
RS	Três Arroios	12	1	2	9	0
RS	Três Cachoeiras	23	14	5	1	0
RS	Três Coroas	166	20	11	133	0
RS	Três de Maio	131	56	32	40	1
RS	Três Forquilhas	0	0	0	0	0
RS	Três Palmeiras	6	3	1	2	0
RS	Três Passos	133	41	25	60	0
RS	Trindade do Sul	82	6	1	72	1
RS	Triunfo	424	20	117	223	6
RS	Tucunduva	17	10	5	0	2
RS	Tunas	3	3	0	0	0
RS	Tupanci do Sul	1	1	0	0	0
RS	Tupanciretã	67	50	7	2	6

RS	Tupandi	112	4	1	99	0
RS	Tuparendi	32	12	6	11	3
RS	Turuçu	2	1	1	0	0
RS	Ubiretama	2	2	0	0	0
RS	União da Serra	0	0	0	0	0
RS	Unistalda	0	0	0	0	0
RS	Uruguaiana	412	226	62	47	6
RS	Vacaria	742	118	41	89	467
RS	Vale do Sol	4	2	2	0	0
RS	Vale Real	34	7	0	27	0
RS	Vale Verde	0	0	0	0	0
RS	Vanini	0	0	0	0	0
RS	Venâncio Aires	447	111	47	276	0
RS	Vera Cruz	91	49	17	25	0
RS	Veranópolis	176	27	25	119	1
RS	Vespasiano Correa	5	0	1	2	0
RS	Viadutos	5	1	3	1	0
RS	Viamão	399	178	95	79	0
RS	Vicente Dutra	7	2	5	0	0
RS	Victor Graeff	11	5	1	4	0
RS	Vila Flores	38	1	5	32	0
RS	Vila Lângaro	13	3	0	10	0
RS	Vila Maria	70	5	4	57	0
RS	Vila Nova do Sul	13	6	1	6	0
RS	Vista Alegre	3	0	0	0	3
RS	Vista Alegre do Prata	2	0	0	2	0
RS	Vista Gaúcha	4	3	1	0	0
RS	Vitória das Missões	0	0	0	0	0
RS	Westfália	41	1	3	37	0
RS	Xangri-lá	92	56	32	4	0
SC	Abdon Batista	4	0	4	0	0
SC	Abelardo Luz	124	25	11	79	8
SC	Agrolândia	59	6	3	50	0
SC	Agronômica	25	4	1	19	0
SC	Água Doce	35	8	0	19	6
SC	Águas de Chapecó	10	3	0	7	0
SC	Águas Frias	12	8	0	4	0
SC	Águas Mornas	16	8	7	1	0
SC	Alfredo Wagner	10	2	7	0	1
SC	Alto Bela Vista	5	0	0	5	0
SC	Anchieta	24	4	1	18	0
SC	Angelina	3	0	3	0	0
SC	Anita Garibaldi	16	4	1	11	0
SC	Anitápolis	8	1	1	6	0

SC	Antônio Carlos	68	12	4	37	0
SC	Apiúna	52	14	3	34	1
SC	Arabutã	27	1	1	24	0
SC	Araquari	586	105	64	377	1
SC	Araranguá	376	163	75	88	4
SC	Armazém	33	2	5	26	0
SC	Arroio Trinta	7	0	1	4	0
SC	Arvoredo	10	2	5	3	0
SC	Ascurra	37	11	6	19	0
SC	Atalanta	10	4	3	3	0
SC	Aurora	64	10	2	52	0
SC	Balneário Arroio do Silva	13	8	1	4	0
SC	Balneário Barra do Sul	12	2	3	6	0
SC	Balneário Camboriú	1112	367	520	209	0
SC	Balneário Gaivota	16	10	3	2	1
SC	Balneario Piçarras	132	63	25	42	1
SC	Balneario Rincao	37	22	5	10	0
SC	Bandeirante	7	0	0	7	0
SC	Barra Bonita	0	0	0	0	0
SC	Barra Velha	219	112	19	34	0
SC	Bela Vista do Toldo	4	2	1	1	0
SC	Belmonte	5	1	1	1	0
SC	Benedito Novo	71	8	4	58	0
SC	Biguaçu	415	184	28	147	0
SC	Blumenau	3056	825	735	1338	1
SC	Bocaina do Sul	3	1	0	0	2
SC	Bom Jardim da Serra	8	4	3	0	1
SC	Bom Jesus	7	3	0	4	0
SC	Bom Jesus do Oeste	3	0	1	1	1
SC	Bom Retiro	28	8	6	2	12
SC	Bombinhas	69	37	22	9	0
SC	Botuverá	70	1	3	66	0
SC	Braço do Norte	364	78	59	223	0
SC	Braço do Trombudo	35	2	2	30	0
SC	Brunópolis	12	6	0	3	3
SC	Brusque	1215	253	162	760	0
SC	Caçador	777	111	79	505	27
SC	Caibi	52	6	4	18	6
SC	Calmon	5	0	0	0	5
SC	Camboriú	221	97	44	76	0
SC	Campo Alegre	208	6	6	192	0
SC	Campo Belo do Sul	22	1	2	6	13
SC	Campo Erê	53	13	4	34	2
SC	Campos Novos	338	90	32	183	17

SC	Canelinha	37	14	10	12	0
SC	Canoinhas	294	109	55	113	8
SC	Capão Alto	14	1	1	5	6
SC	Capinzal	308	33	14	240	9
SC	Capivari de Baixo	92	15	20	46	0
SC	Catanduvas	68	8	5	10	2
SC	Caxambu do Sul	12	2	1	9	0
SC	Celso Ramos	0	0	0	0	0
SC	Cerro Negro	1	0	0	0	1
SC	Chapadão do Lageado	0	0	0	0	0
SC	Chapecó	3008	796	553	1291	24
SC	Cocal do Sul	130	20	12	98	0
SC	Concórdia	845	185	119	417	1
SC	Cordilheira Alta	73	31	8	23	0
SC	Coronel Freitas	43	12	4	27	0
SC	Coronel Martins	2	1	1	0	0
SC	Correia Pinto	48	7	3	29	6
SC	Corupá	148	19	15	114	0
SC	Criciúma	1797	400	605	690	0
SC	Cunha Porã	82	30	6	34	0
SC	Cunhataí	1	1	0	0	0
SC	Curitibanos	258	80	44	104	14
SC	Descanso	19	10	2	4	0
SC	Dionísio Cerqueira	43	18	9	1	0
SC	Dona Emma	27	2	6	19	0
SC	Doutor Pedrinho	17	1	6	10	0
SC	Entre Rios	3	1	1	1	0
SC	Ermo	29	1	0	20	1
SC	Erval Velho	16	6	2	6	0
SC	Faxinal dos Guedes	129	14	6	48	44
SC	Flor do Sertão	8	0	0	8	0
SC	Florianópolis	4909	1078	3212	391	1
SC	Formosa do Sul	1	1	0	0	0
SC	Forquilha	241	32	15	194	0
SC	Fraiburgo	216	45	20	69	78
SC	Frei Rogério	5	4	0	1	0
SC	Galvão	5	3	0	2	0
SC	Garopaba	128	55	21	50	0
SC	Garuva	119	29	5	78	0
SC	Gaspar	609	174	69	337	0
SC	Governador Celso Ramos	154	42	19	7	0
SC	Grão Pará	47	3	0	44	0
SC	Gravatal	61	15	21	25	0
SC	Guabiruba	162	25	2	132	0

SC	Guaraciaba	34	13	7	14	0
SC	Guaramirim	434	81	61	279	0
SC	Guarujá do Sul	16	4	1	6	0
SC	Guatambú	200	3	10	184	2
SC	Herval d'Oeste	99	23	11	58	4
SC	Ibiam	4	0	1	3	0
SC	Ibicaré	18	3	7	5	0
SC	Ibirama	123	17	17	87	0
SC	Içara	520	157	28	278	2
SC	Ilhota	73	20	2	37	0
SC	Imaruí	4	3	1	0	0
SC	Imbituba	255	101	61	47	0
SC	Imbuia	9	9	0	0	0
SC	Indaial	550	144	57	343	3
SC	Iomerê	19	1	0	14	3
SC	Ipira	3	2	1	0	0
SC	Iporã do Oeste	23	13	3	4	0
SC	Ipuaçu	88	6	1	79	0
SC	Ipumirim	120	5	3	111	0
SC	Iraceminha	10	4	2	4	0
SC	Irani	20	7	1	3	0
SC	Irati	5	1	0	4	0
SC	Irineópolis	19	11	5	2	1
SC	Itá	38	3	16	19	0
SC	Itaiópolis	138	17	5	109	6
SC	Itajaí	3095	817	940	722	5
SC	Itapema	467	110	83	264	0
SC	Itapiranga	234	16	26	183	3
SC	Itapoá	159	27	17	13	0
SC	Ituporanga	186	48	25	90	4
SC	Jaborá	15	3	1	9	0
SC	Jacinto Machado	58	14	8	30	2
SC	Jaguaruna	93	27	22	41	0
SC	Jaraguá do Sul	1937	314	268	1289	0
SC	Jardinópolis	5	1	0	3	0
SC	Joaçaba	371	124	84	142	2
SC	Joinville	6015	1229	1926	2503	0
SC	José Boiteux	11	1	1	9	0
SC	Jupiá	1	1	0	0	0
SC	Lacerdópolis	6	0	0	3	3
SC	Lages	1084	335	283	343	48
SC	Laguna	104	53	21	24	0
SC	Lajeado Grande	5	2	0	2	0
SC	Laurentino	39	11	0	27	0

SC	Lauro Muller	112	7	2	54	3
SC	Lebon Régis	30	7	0	14	9
SC	Leoberto Leal	1	1	0	0	0
SC	Lindóia do Sul	8	3	3	2	0
SC	Lontras	58	19	2	37	0
SC	Luiz Alves	112	12	9	91	0
SC	Luzerna	40	4	2	32	0
SC	Macieira	0	0	0	0	0
SC	Mafra	341	130	46	143	10
SC	Major Gercino	1	0	1	0	0
SC	Major Vieira	12	5	0	6	1
SC	Maracajá	31	6	3	21	0
SC	Maravilha	340	55	19	246	5
SC	Marema	2	2	0	0	0
SC	Massaranduba	124	24	5	91	2
SC	Matos Costa	2	0	0	2	0
SC	Meleiro	21	4	7	10	0
SC	Mirim Doce	10	0	1	9	0
SC	Modelo	19	1	1	15	2
SC	Mondaí	97	10	6	69	4
SC	Monte Carlo	38	5	2	10	21
SC	Monte Castelo	14	8	3	2	1
SC	Morro da Fumaça	127	18	15	86	0
SC	Morro Grande	3	0	0	3	0
SC	Navegantes	719	152	65	349	0
SC	Nova Erechim	39	7	0	32	0
SC	Nova Itaberaba	15	2	1	12	0
SC	Nova Trento	88	12	15	61	0
SC	Nova Veneza	244	25	21	194	0
SC	Novo Horizonte	8	1	1	6	0
SC	Orleans	173	29	18	115	0
SC	Otacílio Costa	116	17	18	67	1
SC	Ouro	12	1	3	6	0
SC	Ouro Verde	2	2	0	0	0
SC	Paial	7	2	0	5	0
SC	Painel	5	0	0	0	5
SC	Palhoça	1195	504	259	347	0
SC	Palma Sola	34	6	2	1	7
SC	Palmeira	14	0	1	7	0
SC	Palmitos	191	30	15	37	0
SC	Papanduva	123	34	19	43	24
SC	Paraíso	19	1	1	17	0
SC	Passo de Torres	17	14	0	3	0
SC	Passos Maia	12	0	3	3	6

SC	Paulo Lopes	31	14	7	8	0
SC	Pedras Grandes	40	0	0	40	0
SC	Penha	232	49	127	46	0
SC	Peritiba	11	3	1	5	0
SC	Pescaria Brava	5	1	0	2	0
SC	Petrolândia	14	3	2	9	0
SC	Pinhalzinho	254	38	19	172	8
SC	Pinheiro Preto	40	0	0	38	1
SC	Piratuba	24	4	18	2	0
SC	Planalto Alegre	10	3	1	6	0
SC	Pomerode	451	45	44	361	0
SC	Ponte Alta	15	4	1	6	4
SC	Ponte Alta do Norte	13	3	1	2	6
SC	Ponte Serrada	38	12	2	9	13
SC	Porto Belo	212	133	21	54	0
SC	Porto União	158	51	29	69	2
SC	Pouso Redondo	94	19	6	63	2
SC	Praia Grande	18	7	3	8	0
SC	Presidente Castelo Branco	2	1	1	0	0
SC	Presidente Getúlio	166	25	9	126	1
SC	Presidente Nereu	4	0	1	2	1
SC	Princesa	19	0	0	18	0
SC	Quilombo	106	6	6	89	0
SC	Rancho Queimado	10	2	3	5	0
SC	Rio das Antas	19	3	0	11	5
SC	Rio do Campo	22	4	6	12	0
SC	Rio do Oeste	29	5	7	17	0
SC	Rio do Sul	865	187	339	307	0
SC	Rio dos Cedros	82	14	3	64	0
SC	Rio Fortuna	9	3	3	3	0
SC	Rio Negrinho	297	50	24	168	7
SC	Rio Rufino	1	0	1	0	0
SC	Riqueza	19	4	2	13	0
SC	Rodeio	40	9	3	28	0
SC	Romelândia	1	1	0	0	0
SC	Salete	50	2	2	46	0
SC	Saltinho	10	1	1	8	0
SC	Salto Veloso	49	0	12	37	0
SC	Sangão	91	9	3	73	0
SC	Santa Cecília	133	18	6	64	40
SC	Santa Helena	6	1	0	5	0
SC	Santa Rosa de Lima	2	0	1	1	0
SC	Santa Rosa do Sul	10	5	2	0	0
SC	Santa Terezinha	7	2	1	4	0

SC	Santa Terezinha do Progreso	3	1	0	2	0
SC	Santiago do Sul	4	1	0	2	0
SC	Santo Amaro da Imperatriz	146	38	66	36	0
SC	São Bento do Sul	781	113	125	499	0
SC	São Bernardino	6	1	1	4	0
SC	São Bonifácio	7	0	1	6	0
SC	São Carlos	69	12	5	50	2
SC	São Cristovão do Sul	44	5	1	16	2
SC	São Domingos	26	11	2	11	0
SC	São Francisco do Sul	311	89	48	68	0
SC	São João Batista	215	34	11	167	0
SC	São João do Itaperiú	40	2	5	28	4
SC	São João do Oeste	37	7	4	25	0
SC	São João do Sul	15	8	3	2	0
SC	São Joaquim	147	31	9	12	92
SC	São José	4063	859	2638	491	0
SC	São José do Cedro	38	19	7	10	0
SC	São José do Cerrito	14	3	10	0	1
SC	São Lourenço do Oeste	269	34	18	193	0
SC	São Ludgero	178	27	9	136	1
SC	São Martinho	4	1	0	3	0
SC	São Miguel da Boa Vista	0	0	0	0	0
SC	São Miguel do Oeste	431	105	66	239	5
SC	São Pedro de Alcântara	7	6	1	0	0
SC	Saudades	92	8	2	79	3
SC	Schroeder	127	20	14	89	0
SC	Seara	242	22	13	193	1
SC	Serra Alta	9	2	1	6	0
SC	Siderópolis	112	10	13	85	0
SC	Sombrio	132	59	27	44	0
SC	Sul Brasil	2	1	1	0	0
SC	Taió	123	17	12	89	1
SC	Tangará	62	16	6	39	0
SC	Tigrinhos	3	0	0	3	0
SC	Tijucas	476	151	64	216	2
SC	Timbé do Sul	7	0	3	4	0
SC	Timbó	424	63	59	295	1
SC	Timbó Grande	37	2	0	29	6
SC	Três Barras	172	11	11	122	11
SC	Treviso	39	1	0	38	0
SC	Treze de Maio	27	5	2	12	0
SC	Treze Tilias	137	17	3	112	0
SC	Trombudo Central	39	3	6	30	0
SC	Tubarão	795	271	203	251	0

SC	Tunápolis	7	3	1	2	1
SC	Turvo	112	22	10	75	2
SC	União do Oeste	1	1	0	0	0
SC	Urubici	19	10	8	1	0
SC	Urupema	12	0	2	0	10
SC	Urussanga	181	12	11	155	0
SC	Vargeão	40	3	3	31	0
SC	Vargem	6	1	1	4	0
SC	Vargem Bonita	42	3	0	39	0
SC	Vidal Ramos	17	4	5	8	0
SC	Videira	660	112	77	373	49
SC	Vitor Meireles	7	5	2	0	0
SC	Witmarsum	23	2	3	18	0
SC	Xanxerê	319	114	57	123	13
SC	Xavantina	4	3	1	0	0
SC	Xaxim	377	46	11	211	5
SC	Zortéa	1	0	0	0	1
SE	Amparo de São Francisco	1	0	1	0	0
SE	Aquidabã	8	2	2	4	0
SE	Aracaju	4216	874	2308	853	11
SE	Araúá	4	1	3	0	0
SE	Areia Branca	2	1	1	0	0
SE	Barra dos Coqueiros	86	16	50	12	0
SE	Boquim	21	16	3	2	0
SE	Brejo Grande	0	0	0	0	0
SE	Campo do Brito	28	2	0	26	0
SE	Canhoba	0	0	0	0	0
SE	Canindé de São Francisco	15	7	2	5	0
SE	Capela	86	6	4	17	59
SE	Carira	14	2	2	10	0
SE	Carmópolis	43	2	2	20	3
SE	Cedro de São João	0	0	0	0	0
SE	Cristinápolis	1	1	0	0	0
SE	Cumbe	0	0	0	0	0
SE	Divina Pastora	0	0	0	0	0
SE	Estância	275	55	42	158	3
SE	Feira Nova	0	0	0	0	0
SE	Frei Paulo	24	3	1	20	0
SE	Gararu	2	0	2	0	0
SE	General Maynard	0	0	0	0	0
SE	Gracho Cardoso	0	0	0	0	0
SE	Ilha das Flores	3	3	0	0	0
SE	Indiaroba	2	0	2	0	0
SE	Itabaiana	252	158	56	34	0

SE	Itabaianinha	17	11	5	1	0
SE	Itabi	0	0	0	0	0
SE	Itaporanga d'Ajuda	77	10	2	38	25
SE	Japaratuba	10	0	1	9	0
SE	Japoatã	32	2	5	0	25
SE	Lagarto	262	48	46	152	0
SE	Laranjeiras	196	27	32	136	0
SE	Macambira	1	1	0	0	0
SE	Malhada dos Bois	4	2	0	0	0
SE	Malhador	1	0	0	1	0
SE	Maruim	25	3	6	16	0
SE	Moita Bonita	2	2	0	0	0
SE	Monte Alegre de Sergipe	1	0	1	0	0
SE	Muribeca	17	1	0	16	0
SE	Neópolis	44	3	11	21	9
SE	Nossa Senhora Aparecida	2	0	0	2	0
SE	Nossa Senhora da Glória	137	52	15	66	0
SE	Nossa Senhora das Dores	65	8	2	38	0
SE	Nossa Senhora de Lourdes	1	0	0	1	0
SE	Nossa Senhora do Socorro	740	197	298	193	1
SE	Pacatuba	5	0	1	4	0
SE	Pedra Mole	1	0	1	0	0
SE	Pedrinhas	5	1	4	0	0
SE	Pinhão	0	0	0	0	0
SE	Pirambu	7	1	5	1	0
SE	Poço Redondo	6	5	1	0	0
SE	Poço Verde	53	3	3	47	0
SE	Porto da Folha	2	0	1	1	0
SE	Propriá	60	33	18	7	1
SE	Riachão do Dantas	0	0	0	0	0
SE	Riachuelo	36	0	14	22	0
SE	Ribeirópolis	42	6	24	12	0
SE	Rosário do Catete	31	1	2	28	0
SE	Salgado	3	1	0	2	0
SE	Santa Luzia do Itanhy	3	2	0	0	1
SE	Santa Rosa de Lima	3	0	3	0	0
SE	Santana do São Francisco	3	0	3	0	0
SE	Santo Amaro das Brotas	3	0	2	1	0
SE	São Cristóvão	233	13	131	32	17
SE	São Domingos	4	0	0	4	0
SE	São Francisco	0	0	0	0	0
SE	São Miguel do Aleixo	2	0	0	2	0
SE	Simão Dias	99	4	7	88	0
SE	Siriri	5	0	0	0	0

SE	Telha	1	0	0	0	1
SE	Tobias Barreto	31	15	9	6	0
SE	Tomar do Geru	0	0	0	0	0
SE	Umbaúba	10	7	2	1	0
SP	Adamantina	263	61	109	50	41
SP	Adolfo	13	0	13	0	0
SP	Aguaí	181	37	37	90	4
SP	Águas da Prata	12	1	3	8	0
SP	Águas de Lindóia	124	13	91	14	0
SP	Águas de Santa Bárbara	17	3	3	5	6
SP	Águas de São Pedro	31	9	21	1	0
SP	Agudos	260	47	55	73	19
SP	Alambari	10	4	2	1	3
SP	Alfredo Marcondes	52	0	8	44	0
SP	Altair	29	0	7	3	19
SP	Altinópolis	53	18	7	0	25
SP	Alto Alegre	10	0	10	0	0
SP	Alumínio	252	9	27	210	0
SP	Álvares Florence	6	0	6	0	0
SP	Álvares Machado	60	19	11	28	0
SP	Álvaro de Carvalho	1	0	1	0	0
SP	Alvinlândia	0	0	0	0	0
SP	Americana	1702	390	463	724	7
SP	Américo Brasiliense	262	16	52	153	0
SP	Américo de Campos	1	0	1	0	0
SP	Amparo	687	114	136	404	9
SP	Analândia	28	0	11	6	8
SP	Andradina	466	84	113	200	25
SP	Angatuba	108	22	34	30	20
SP	Anhembi	22	0	9	4	9
SP	Anhumas	2	0	1	1	0
SP	Aparecida	211	32	169	7	0
SP	Aparecida d'Oeste	19	0	2	17	0
SP	Apiáí	81	17	28	25	10
SP	Araçariguama	353	77	48	200	0
SP	Araçatuba	1350	418	518	316	3
SP	Araçoiaba da Serra	174	30	61	70	5
SP	Aramina	9	3	6	0	0
SP	Arandu	5	2	0	0	3
SP	Arapeí	9	0	9	0	0
SP	Araraquara	1919	412	743	639	20
SP	Araras	898	189	161	493	7
SP	Arco-Íris	2	0	1	1	0
SP	Arealva	28	4	16	7	1

SP	Areias	14	0	14	0	0
SP	Areiópolis	21	4	14	3	0
SP	Ariranha	66	2	2	57	4
SP	Artur Nogueira	235	54	16	157	6
SP	Arujá	830	256	133	396	0
SP	Aspásia	0	0	0	0	0
SP	Assis	437	192	150	62	1
SP	Atibaia	1122	252	409	417	0
SP	Auriflama	27	9	6	11	0
SP	Avaí	13	3	10	0	0
SP	Avanhandava	73	7	12	54	0
SP	Avaré	498	166	104	146	65
SP	Bady Bassitt	116	24	68	15	1
SP	Balbinos	2	0	0	2	0
SP	Bálsamo	41	5	19	17	0
SP	Bananal	22	2	14	6	0
SP	Barão de Antonina	0	0	0	0	0
SP	Barbosa	15	1	8	6	0
SP	Bariri	221	62	46	109	3
SP	Barra Bonita	381	53	59	241	1
SP	Barra do Chapéu	1	0	0	0	1
SP	Barra do Turvo	2	1	1	0	0
SP	Barretos	761	170	294	244	41
SP	Barrinha	34	21	2	11	0
SP	Barueri	9121	1379	5680	1346	2
SP	Bastos	77	17	10	49	0
SP	Batatais	422	97	97	215	2
SP	Bauru	3674	863	1525	1061	11
SP	Bebedouro	692	252	145	113	120
SP	Bento de Abreu	34	0	7	25	0
SP	Bernardino de Campos	67	6	22	35	1
SP	Bertioga	416	89	237	36	1
SP	Bilac	18	7	3	6	2
SP	Birigui	565	145	104	281	21
SP	Biritiba-Mirim	48	28	7	7	0
SP	Boa Esperança do Sul	96	6	32	9	49
SP	Bocaina	76	3	15	50	3
SP	Bofete	43	4	15	5	17
SP	Boituva	618	93	60	355	8
SP	Bom Jesus dos Perdões	130	22	8	97	0
SP	Bom Sucesso de Itararé	17	1	2	6	7
SP	Borá	34	0	4	30	0
SP	Boracéia	50	28	9	12	1
SP	Borborema	43	15	8	19	1

SP	Borebi	7	0	0	0	7
SP	Botucatu	1176	228	366	440	80
SP	Bragança Paulista	1086	245	356	424	24
SP	Braúna	9	2	6	1	0
SP	Brejo Alegre	12	1	9	0	2
SP	Brodowski	103	52	11	39	0
SP	Brotas	174	45	46	44	22
SP	Buri	54	5	3	17	29
SP	Buritama	89	11	12	64	1
SP	Buritizal	50	0	4	46	0
SP	Cabrália Paulista	13	0	2	5	6
SP	Cabreúva	618	137	79	362	0
SP	Caçapava	571	107	120	289	0
SP	Cachoeira Paulista	131	20	91	15	0
SP	Caconde	35	11	23	1	0
SP	Cafelândia	91	12	6	68	0
SP	Caiabu	10	0	10	0	0
SP	Caieiras	565	104	126	297	2
SP	Caiuá	0	0	0	0	0
SP	Cajamar	1680	418	180	453	1
SP	Cajati	140	21	31	51	0
SP	Cajobi	28	3	10	0	14
SP	Cajuru	140	24	62	49	3
SP	Campina do Monte Alegre	8	1	1	5	0
SP	Campinas	9945	2506	4431	1866	23
SP	Campo Limpo Paulista	287	65	21	159	5
SP	Campos do Jordão	345	55	242	40	1
SP	Campos Novos Paulista	11	7	1	1	2
SP	Cananéia	11	2	9	0	0
SP	Canas	4	2	2	0	0
SP	Cândido Mota	168	48	21	93	0
SP	Cândido Rodrigues	8	3	1	4	0
SP	Canitar	13	0	7	6	0
SP	Capão Bonito	183	46	79	26	16
SP	Capela do Alto	101	16	25	19	41
SP	Capivari	422	68	89	236	2
SP	Caraguatatuba	570	236	238	61	6
SP	Carapicuíba	774	275	149	158	0
SP	Cardoso	9	3	4	1	1
SP	Casa Branca	156	38	35	51	28
SP	Cássia dos Coqueiros	10	1	9	0	0
SP	Castilho	121	17	34	69	1
SP	Catanduva	875	189	307	343	16
SP	Catiguá	9	7	0	0	2

SP	Cedral	56	8	15	33	0
SP	Cerqueira César	109	16	17	65	10
SP	Cerquilha	334	42	37	218	35
SP	Cesário Lange	158	18	101	38	0
SP	Charqueada	71	13	27	30	1
SP	Chavantes	33	1	19	12	1
SP	Clementina	26	0	12	14	0
SP	Colina	209	13	61	118	14
SP	Colômbia	123	3	8	34	78
SP	Conchal	85	20	7	55	2
SP	Conchas	37	5	21	7	3
SP	Cordeirópolis	351	52	50	213	0
SP	Coroados	18	1	10	7	0
SP	Coronel Macedo	1	0	1	0	0
SP	Corumbataí	36	13	8	4	4
SP	Cosmópolis	260	39	91	118	0
SP	Cosmorama	79	3	2	70	4
SP	Cotia	2137	528	699	813	0
SP	Cravinhos	332	66	42	179	9
SP	Cristais Paulista	31	5	13	11	2
SP	Cruzália	2	2	0	0	0
SP	Cruzeiro	425	84	50	275	0
SP	Cubatão	792	87	135	373	0
SP	Cunha	39	7	27	3	1
SP	Descalvado	295	36	60	164	20
SP	Diadema	2358	442	379	1393	0
SP	Dirce Reis	9	0	0	6	3
SP	Divinolândia	34	8	26	0	0
SP	Dobrada	20	1	11	7	1
SP	Dois Córregos	139	27	33	61	6
SP	Dolcinópolis	0	0	0	0	0
SP	Dourado	92	4	30	47	10
SP	Dracena	196	85	56	44	2
SP	Duartina	55	10	24	20	0
SP	Dumont	50	8	10	21	11
SP	Echaporã	14	5	1	8	0
SP	Eldorado	2	0	0	1	1
SP	Elias Fausto	173	7	25	121	1
SP	Elisiário	8	0	7	1	0
SP	Embaúba	3	0	0	3	0
SP	Embu	1244	343	248	419	1
SP	Embu-Guaçu	211	39	62	105	0
SP	Emilianópolis	8	1	7	0	0
SP	Engenheiro Coelho	112	8	42	54	8

SP	Espírito Santo do Pinhal	376	54	96	199	15
SP	Espírito Santo do Turvo	16	3	8	0	5
SP	Estiva Gerbi	65	8	13	22	16
SP	Estrela d'Oeste	109	3	16	87	0
SP	Estrela do Norte	1	0	1	0	0
SP	Euclides da Cunha Paulista	4	2	0	0	2
SP	Fartura	30	6	12	9	1
SP	Fernando Prestes	15	0	2	13	0
SP	Fernandópolis	338	120	73	114	12
SP	Fernão	0	0	0	0	0
SP	Ferraz de Vasconcelos	517	107	75	309	0
SP	Flora Rica	0	0	0	0	0
SP	Floreal	0	0	0	0	0
SP	Flórida Paulista	28	15	4	9	0
SP	Florínia	2	1	1	0	0
SP	Franca	1982	605	776	533	6
SP	Francisco Morato	121	57	40	1	0
SP	Franco da Rocha	388	124	110	117	0
SP	Gabriel Monteiro	19	0	1	18	0
SP	Gália	20	0	15	4	1
SP	Garça	197	44	46	89	14
SP	Gastão Vidigal	0	0	0	0	0
SP	Gavião Peixoto	101	0	3	66	32
SP	General Salgado	18	5	3	9	0
SP	Getulina	19	2	16	0	1
SP	Glicério	24	0	12	7	5
SP	Guaiçara	49	3	0	44	2
SP	Guaimbê	0	0	0	0	0
SP	Guaíra	415	45	32	314	4
SP	Guapiaçu	157	21	2	118	14
SP	Guapiara	46	5	26	15	0
SP	Guará	84	22	30	32	0
SP	Guaraçaí	30	6	16	8	0
SP	Guaraci	58	5	3	49	1
SP	Guarani d'Oeste	0	0	0	0	0
SP	Guarantã	19	4	1	12	2
SP	Guararapes	159	25	38	75	16
SP	Guararema	187	20	56	97	3
SP	Guaratinguetá	636	198	216	198	1
SP	Guareí	69	6	23	15	22
SP	Guariba	183	20	55	108	0
SP	Guarujá	1156	295	559	52	0
SP	Guarulhos	10795	2448	2252	3366	0
SP	Guataporá	41	0	15	12	4

SP	Guzolândia	2	2	0	0	0
SP	Herculândia	27	7	2	17	1
SP	Holambra	250	31	102	58	47
SP	Hortolândia	1216	280	277	567	0
SP	Iacanga	88	9	19	60	0
SP	Iacri	11	2	1	7	1
SP	Iaras	71	5	27	3	36
SP	Ibaté	194	31	35	108	8
SP	Ibirá	38	6	13	18	1
SP	Ibirarema	31	7	9	15	0
SP	Ibitinga	350	66	80	179	7
SP	Ibiúna	384	87	134	143	13
SP	Icém	30	1	18	11	0
SP	Iepê	13	9	1	3	0
SP	Igaraçu do Tietê	38	19	5	10	2
SP	Igarapava	124	25	18	65	6
SP	Igaratá	27	4	20	3	0
SP	Iguape	29	18	6	4	0
SP	Ilha Comprida	16	8	5	2	0
SP	Ilha Solteira	72	30	20	17	2
SP	Ilhabela	158	46	100	6	0
SP	Indaiatuba	1970	401	456	960	11
SP	Indiana	10	1	9	0	0
SP	Indiaporã	8	0	4	2	2
SP	Inúbia Paulista	28	14	9	2	3
SP	Ipauçu	66	5	9	51	0
SP	Iperó	114	17	18	71	0
SP	Ipeúna	58	3	12	42	0
SP	Ipiguá	23	0	2	11	10
SP	Iporanga	11	0	11	0	0
SP	Ipuã	64	5	31	19	9
SP	Iracemápolis	191	17	16	140	1
SP	Irapuã	5	3	2	0	0
SP	Irapuru	10	2	8	0	0
SP	Itaberá	47	17	6	6	16
SP	Itaí	93	22	14	12	45
SP	Itajobi	89	14	7	65	3
SP	Itaju	19	0	0	15	4
SP	Itanhaém	199	102	73	12	0
SP	Itaóca	7	0	4	3	0
SP	Itapecerica da Serra	651	166	188	162	3
SP	Itapetininga	858	231	136	309	163
SP	Itapeva	313	105	67	44	60
SP	Itapevi	957	302	151	393	0

SP	Itapira	560	86	80	366	6
SP	Itapirapuã Paulista	10	0	8	0	2
SP	Itápolis	223	55	39	118	10
SP	Itaporanga	14	4	7	2	1
SP	Itapuí	172	64	7	92	9
SP	Itapura	6	0	2	0	4
SP	Itaquaquetuba	1268	332	204	663	0
SP	Itararé	127	53	25	36	2
SP	Itariri	12	3	5	1	0
SP	Itatiba	1053	177	297	509	1
SP	Itatinga	46	8	2	19	16
SP	Itirapina	182	12	41	67	46
SP	Itirapuã	9	1	6	1	1
SP	Itobi	16	5	5	6	0
SP	Itu	1430	318	355	609	12
SP	Itupeva	1062	210	169	530	0
SP	Ituverava	161	40	38	81	1
SP	Jaborandi	7	3	1	2	0
SP	Jaboticabal	608	104	210	279	5
SP	Jacareí	1297	298	472	371	18
SP	Jaci	96	4	25	67	0
SP	Jacupiranga	59	17	25	11	2
SP	Jaguariúna	847	97	242	436	6
SP	Jales	233	97	47	76	0
SP	Jambeiro	92	2	20	65	5
SP	Jandira	572	151	72	290	0
SP	Jardinópolis	246	60	65	94	17
SP	Jarinu	297	78	50	114	0
SP	Jaú	786	289	197	268	5
SP	Jeriquara	3	1	0	2	0
SP	Joanópolis	36	6	23	7	0
SP	João Ramalho	0	0	0	0	0
SP	José Bonifácio	238	50	67	102	4
SP	Júlio Mesquita	2	0	0	0	2
SP	Jumirim	42	3	1	37	1
SP	Jundiaí	5141	1121	1566	1896	2
SP	Junqueirópolis	158	36	34	75	0
SP	Juquiá	20	7	6	5	0
SP	Juquitiba	126	25	80	20	0
SP	Lagoinha	13	0	11	0	0
SP	Laranjal Paulista	292	27	68	188	0
SP	Lavínia	4	2	2	0	0
SP	Lavrinhas	23	5	11	7	0
SP	Leme	518	151	79	258	3

SP	Lençóis Paulista	790	125	110	294	186
SP	Limeira	2112	414	423	1028	5
SP	Lindóia	56	3	7	46	0
SP	Lins	888	102	166	487	0
SP	Lorena	424	88	108	210	6
SP	Lourdes	3	0	3	0	0
SP	Louveira	514	58	139	183	5
SP	Lucélia	77	13	13	49	1
SP	Lucianópolis	13	0	7	0	6
SP	Luís Antônio	214	5	24	32	132
SP	Luiziânia	11	1	9	0	1
SP	Lupércio	14	0	9	5	0
SP	Lutécia	2	0	0	2	0
SP	Macatuba	78	12	14	48	3
SP	Macaubal	25	2	21	2	0
SP	Macedônia	3	0	0	3	0
SP	Magda	9	2	1	0	6
SP	Mairinque	198	28	57	96	0
SP	Mairiporã	329	79	89	129	0
SP	Manduri	61	8	19	9	25
SP	Marabá Paulista	1	0	1	0	0
SP	Maracaí	115	13	27	20	55
SP	Marapoama	48	4	2	42	0
SP	Mariápolis	8	0	8	0	0
SP	Marília	1787	428	699	563	4
SP	Marinópolis	0	0	0	0	0
SP	Martinópolis	45	17	12	13	1
SP	Matão	897	128	154	370	214
SP	Mauá	1939	471	609	679	0
SP	Mendonça	108	7	4	26	71
SP	Meridiano	67	2	1	64	0
SP	Mesópolis	0	0	0	0	0
SP	Miguelópolis	32	13	16	2	0
SP	Mineiros do Tietê	23	6	3	12	2
SP	Mira Estrela	0	0	0	0	0
SP	Miracatu	52	10	31	5	4
SP	Mirandópolis	72	25	9	36	0
SP	Mirante do Paranapanema	81	4	23	54	0
SP	Mirassol	434	81	86	243	0
SP	Mirassolândia	29	0	5	24	0
SP	Mococa	482	161	102	198	8
SP	Mogi Guaçu	1080	208	282	415	89
SP	Moji das Cruzes	2888	586	1335	797	0
SP	Moji-Mirim	865	194	171	424	18

SP	Mombuca	27	5	5	17	0
SP	Monções	2	1	0	1	0
SP	Mongaguá	126	55	21	40	0
SP	Monte Alegre do Sul	25	1	16	8	0
SP	Monte Alto	331	49	61	212	0
SP	Monte Aprazível	68	18	13	28	8
SP	Monte Azul Paulista	93	25	43	22	2
SP	Monte Castelo	0	0	0	0	0
SP	Monte Mor	406	49	79	238	1
SP	Monteiro Lobato	16	2	11	3	0
SP	Morro Agudo	165	22	18	111	3
SP	Morungaba	130	10	20	90	2
SP	Motuca	18	1	5	11	1
SP	Murutinga do Sul	2	0	1	1	0
SP	Nantes	4	2	2	0	0
SP	Narandiba	130	4	0	125	1
SP	Natividade da Serra	18	0	13	1	4
SP	Nazaré Paulista	86	11	34	41	0
SP	Neves Paulista	40	7	3	30	0
SP	Nhandeara	20	7	9	3	1
SP	Nipoã	2	0	0	2	0
SP	Nova Aliança	50	1	11	38	0
SP	Nova Campina	34	0	5	26	3
SP	Nova Canaã Paulista	0	0	0	0	0
SP	Nova Castilho	5	0	1	4	0
SP	Nova Europa	112	2	2	91	17
SP	Nova Granada	35	7	5	5	17
SP	Nova Guataporanga	2	0	2	0	0
SP	Nova Independência	77	2	13	62	0
SP	Nova Luzitânia	0	0	0	0	0
SP	Nova Odessa	736	128	109	464	1
SP	Novais	1	0	1	0	0
SP	Novo Horizonte	288	39	63	58	126
SP	Nuporanga	142	4	21	103	4
SP	Ocaçu	11	0	9	2	0
SP	Óleo	0	0	0	0	0
SP	Olímpia	457	85	164	185	8
SP	Onda Verde	91	5	0	66	20
SP	Oriente	10	0	2	4	0
SP	Orindiúva	67	0	1	59	7
SP	Orlândia	378	46	47	218	37
SP	Osasco	4803	1263	1519	689	0
SP	Oscar Bressane	2	0	0	2	0
SP	Osvaldo Cruz	150	43	28	71	0

SP	Ourinhos	598	200	166	196	5
SP	Ouro Verde	7	3	1	2	1
SP	Ouroeste	52	11	2	35	0
SP	Pacaembu	15	8	5	1	0
SP	Palestina	99	3	4	30	56
SP	Palmares Paulista	13	1	11	0	0
SP	Palmeira d'Oeste	7	1	6	0	0
SP	Palmital	80	31	22	24	0
SP	Panorama	40	10	20	10	0
SP	Paraguaçu Paulista	239	35	23	126	42
SP	Paraibuna	33	9	5	18	1
SP	Paraíso	52	2	0	50	0
SP	Paranapanema	76	34	9	2	29
SP	Paranapuã	5	0	5	0	0
SP	Parapuã	81	16	3	60	1
SP	Pardinho	79	11	41	13	14
SP	Pariquera-Açu	69	23	34	11	0
SP	Parisi	0	0	0	0	0
SP	Patrocínio Paulista	168	11	26	118	2
SP	Paulicéia	43	4	4	35	0
SP	Paulínia	1610	230	186	810	5
SP	Paulistânia	0	0	0	0	0
SP	Paulo de Faria	8	1	3	0	4
SP	Pederneiras	322	47	112	147	0
SP	Pedra Bela	13	1	12	0	0
SP	Pedranópolis	2	0	2	0	0
SP	Pedregulho	50	4	23	11	12
SP	Pedreira	272	37	37	192	0
SP	Pedrinhas Paulista	9	7	0	2	0
SP	Pedro de Toledo	15	1	14	0	0
SP	Penápolis	389	87	130	163	6
SP	Pereira Barreto	135	36	16	73	8
SP	Pereiras	76	1	9	54	12
SP	Peruíbe	173	72	68	16	0
SP	Piacatu	12	1	11	0	0
SP	Piedade	135	64	32	36	0
SP	Pilar do Sul	116	60	40	11	1
SP	Pindamonhangaba	900	168	270	405	14
SP	Pindorama	74	8	21	45	0
SP	Pinhalzinho	33	16	15	2	0
SP	Piquerobi	0	0	0	0	0
SP	Piquete	36	1	17	17	0
SP	Piracaia	77	22	18	36	0
SP	Piracicaba	3604	790	1011	1583	20

SP	Piraju	101	45	19	34	0
SP	Pirajuí	77	17	31	9	15
SP	Pirangi	63	11	15	32	5
SP	Pirapora do Bom Jesus	31	4	3	24	0
SP	Pirapozinho	123	21	16	81	3
SP	Pirassununga	585	120	159	277	16
SP	Piratininga	37	5	21	7	4
SP	Pitangueiras	240	28	12	174	25
SP	Planalto	102	1	11	17	73
SP	Platina	12	1	1	10	0
SP	Poá	728	109	397	210	0
SP	Poloni	7	0	2	5	0
SP	Pompéia	261	26	64	170	0
SP	Pongaí	1	0	1	0	0
SP	Pontal	346	24	39	264	19
SP	Pontalinda	0	0	0	0	0
SP	Pontes Gestal	30	0	1	29	0
SP	Populina	6	0	1	0	5
SP	Porangaba	21	2	16	3	0
SP	Porto Feliz	440	58	130	241	8
SP	Porto Ferreira	380	89	44	206	10
SP	Potim	29	2	19	8	0
SP	Potirendaba	146	4	16	110	0
SP	Pracinha	9	0	9	0	0
SP	Pradópolis	270	12	48	201	0
SP	Praia Grande	1085	480	336	227	0
SP	Pratânia	8	3	0	2	3
SP	Presidente Alves	11	2	8	1	0
SP	Presidente Bernardes	49	6	25	2	15
SP	Presidente Epitácio	90	38	23	24	0
SP	Presidente Prudente	1581	462	623	392	20
SP	Presidente Venceslau	84	43	27	9	4
SP	Promissão	301	30	48	203	18
SP	Quadra	12	3	9	0	0
SP	Quatá	87	2	19	65	0
SP	Queiroz	40	0	2	37	0
SP	Queluz	67	14	38	8	7
SP	Quintana	36	2	15	19	0
SP	Rafard	42	3	1	38	0
SP	Rancharia	145	28	16	91	3
SP	Redenção da Serra	5	0	2	0	3
SP	Regente Feijó	117	59	8	43	0
SP	Reginópolis	45	2	13	0	30
SP	Registro	274	106	98	30	1

SP	Restinga	38	1	8	26	3
SP	Ribeira	14	0	6	1	7
SP	Ribeirão Bonito	40	4	19	7	10
SP	Ribeirão Branco	2	0	0	1	1
SP	Ribeirão Corrente	6	0	6	0	0
SP	Ribeirão do Sul	15	6	8	1	0
SP	Ribeirão dos Índios	0	0	0	0	0
SP	Ribeirão Grande	3	0	1	2	0
SP	Ribeirão Pires	527	125	71	258	0
SP	Ribeirão Preto	5837	1907	2534	809	10
SP	Rifaina	25	0	3	18	4
SP	Rincão	37	3	14	4	14
SP	Rinópolis	25	7	2	13	0
SP	Rio Claro	1747	301	365	981	35
SP	Rio das Pedras	230	18	30	175	0
SP	Rio Grande da Serra	76	15	6	52	0
SP	Riolândia	7	1	2	0	2
SP	Riversul	3	1	1	0	1
SP	Rosana	30	9	14	7	0
SP	Roseira	65	7	13	40	0
SP	Rubiácea	12	0	6	0	0
SP	Rubinéia	11	2	1	0	8
SP	Sabino	5	3	1	1	0
SP	Sagres	4	0	1	3	0
SP	Sales	4	1	2	1	0
SP	Sales Oliveira	44	5	10	29	0
SP	Salesópolis	35	7	16	0	0
SP	Salmourão	3	2	1	0	0
SP	Saltinho	31	9	0	22	0
SP	Salto	978	200	231	469	4
SP	Salto de Pirapora	177	23	17	120	0
SP	Salto Grande	39	10	18	10	1
SP	Sandovalina	60	0	0	60	0
SP	Santa Adélia	128	13	7	1	100
SP	Santa Albertina	70	3	3	16	48
SP	Santa Bárbara d'Oeste	1415	300	510	580	2
SP	Santa Branca	37	4	23	10	0
SP	Santa Clara d'Oeste	4	0	1	2	1
SP	Santa Cruz da Conceição	30	3	10	16	1
SP	Santa Cruz da Esperança	13	1	9	0	3
SP	Santa Cruz das Palmeiras	93	35	37	2	8
SP	Santa Cruz do Rio Pardo	394	88	77	146	54
SP	Santa Ernestina	10	0	9	0	0
SP	Santa Fé do Sul	178	43	20	105	2

SP	Santa Gertrudes	356	16	35	299	0
SP	Santa Isabel	284	53	67	115	0
SP	Santa Lúcia	21	0	12	7	2
SP	Santa Maria da Serra	21	0	9	9	3
SP	Santa Mercedes	6	0	0	1	5
SP	Santa Rita d'Oeste	1	1	0	0	0
SP	Santa Rita do Passa Quatr	399	28	308	56	3
SP	Santa Rosa de Viterbo	115	30	32	52	0
SP	Santa Salete	1	0	1	0	0
SP	Santana da Ponte Pensa	1	0	1	0	0
SP	Santana de Parnaíba	1294	196	430	515	4
SP	Santo Anastácio	56	18	9	21	5
SP	Santo André	5614	1079	3396	872	0
SP	Santo Antônio da Alegria	23	2	18	0	3
SP	Santo Antônio de Posse	180	59	8	87	14
SP	Santo Antônio do Aracangu	24	0	2	6	16
SP	Santo Antônio do Jardim	19	10	9	0	0
SP	Santo Antônio do Pinhal	16	2	14	0	0
SP	Santo Expedito	1	0	1	0	0
SP	Santópolis do Aguapeí	1	1	0	0	0
SP	Santos	3999	730	1618	428	1
SP	São Bento do Sapucaí	37	8	28	1	0
SP	São Bernardo do Campo	6787	1443	2040	2436	0
SP	São Caetano do Sul	3213	440	1930	783	0
SP	São Carlos	1935	396	585	740	70
SP	São Francisco	0	0	0	0	0
SP	São João da Boa Vista	555	184	112	202	41
SP	São João das Duas Pontes	0	0	0	0	0
SP	São João de Iracema	0	0	0	0	0
SP	São João do Pau d'Alho	7	0	7	0	0
SP	São Joaquim da Barra	408	69	75	260	1
SP	São José da Bela Vista	14	2	12	0	0
SP	São José do Barreiro	8	0	8	0	0
SP	São José do Rio Pardo	307	65	54	166	5
SP	São José do Rio Preto	3330	1130	1344	678	9
SP	São José dos Campos	4625	1102	2054	1196	3
SP	São Lourenço da Serra	114	8	92	14	0
SP	São Luís do Paraitinga	32	8	19	5	0
SP	São Manuel	216	47	31	121	7
SP	São Miguel Arcanjo	82	29	34	7	9
SP	São Paulo	108863	20384	64151	17151	56
SP	São Pedro	184	46	97	30	8
SP	São Pedro do Turvo	38	4	11	7	15
SP	São Roque	626	210	181	198	7

SP	São Sebastião	425	87	242	42	0
SP	São Sebastião da Gramma	55	15	16	11	13
SP	São Simão	82	10	35	34	2
SP	São Vicente	799	283	298	76	0
SP	Sarapuí	79	1	18	57	3
SP	Sarutaiá	6	0	3	0	3
SP	Sebastianópolis do Sul	80	0	1	79	0
SP	Serra Azul	13	1	9	0	0
SP	Serra Negra	134	44	75	11	0
SP	Serrana	142	32	14	94	1
SP	Sertãozinho	1269	244	131	799	4
SP	Sete Barras	19	3	9	6	1
SP	Severínia	23	13	3	1	3
SP	Silveiras	19	2	15	0	2
SP	Socorro	149	41	60	47	0
SP	Sorocaba	5122	1265	1690	1909	1
SP	Sud Mennucci	23	2	1	0	20
SP	Sumaré	1700	494	309	584	0
SP	Suzanápolis	74	2	0	71	1
SP	Suzano	1335	373	311	547	0
SP	Tabapuã	13	6	4	1	1
SP	Tabatinga	38	4	15	19	0
SP	Taboão da Serra	1626	311	702	573	0
SP	Taciba	2	1	0	1	0
SP	Taguaí	9	5	2	2	0
SP	Taiaçu	2	1	1	0	0
SP	Taiúva	10	1	9	0	0
SP	Tambaú	119	24	13	75	7
SP	Tanabi	138	32	11	88	0
SP	Tapiraí	22	1	12	9	0
SP	Tapiratiba	41	10	6	24	1
SP	Taquaral	11	0	0	0	11
SP	Taquaritinga	192	58	47	85	1
SP	Taquarituba	78	37	14	22	3
SP	Taquarivaí	21	11	2	4	3
SP	Tarabai	18	2	14	2	0
SP	Tarumã	142	15	2	60	65
SP	Tatuí	770	156	133	418	20
SP	Taubaté	2194	448	954	675	13
SP	Tejupá	2	0	1	0	1
SP	Teodoro Sampaio	54	4	9	24	13
SP	Terra Roxa	5	0	4	0	1
SP	Tietê	473	62	62	320	5
SP	Timburi	3	0	2	0	1

SP	Torre de Pedra	6	0	6	0	0
SP	Torrinha	48	10	16	14	6
SP	Trabiju	1	0	1	0	0
SP	Tremembé	167	23	119	19	1
SP	Três Fronteiras	4	2	1	1	0
SP	Tuiuti	16	0	11	3	2
SP	Tupã	296	95	88	82	17
SP	Tupi Paulista	45	16	24	1	1
SP	Turiúba	0	0	0	0	0
SP	Turmalina	0	0	0	0	0
SP	Ubarana	42	3	0	38	1
SP	Ubatuba	348	135	160	41	0
SP	Ubirajara	17	2	13	0	2
SP	Uchoa	4	1	1	2	0
SP	União Paulista	0	0	0	0	0
SP	Urânia	22	3	1	18	0
SP	Uru	8	1	7	0	0
SP	Urupês	52	13	20	8	1
SP	Valentim Gentil	62	2	2	53	4
SP	Valinhos	1139	299	280	436	0
SP	Valparaíso	189	13	45	125	1
SP	Vargem	15	1	9	4	1
SP	Vargem Grande do Sul	137	52	31	51	0
SP	Vargem Grande Paulista	366	111	52	191	0
SP	Várzea Paulista	498	104	51	283	0
SP	Vera Cruz	19	8	3	3	0
SP	Vinhedo	1230	219	214	713	1
SP	Viradouro	46	6	4	34	2
SP	Vista Alegre do Alto	132	5	7	119	1
SP	Vitória Brasil	0	0	0	0	0
SP	Votorantim	451	145	125	171	0
SP	Votuporanga	610	177	184	229	3
SP	Zacarias	6	0	3	3	0
TO	Abreulândia	0	0	0	0	0
TO	Aguiarnópolis	54	2	0	0	52
TO	Aliança do Tocantins	4	2	0	2	0
TO	Almas	28	0	1	25	2
TO	Alvorada	37	7	2	26	1
TO	Ananás	6	2	0	1	3
TO	Angico	0	0	0	0	0
TO	Aparecida do Rio Negro	3	1	0	0	2
TO	Aragominas	1	0	1	0	0
TO	Araguacema	1	0	0	1	0
TO	Araguaçu	15	0	3	1	11

TO	Araguaína	737	270	154	178	14
TO	Araguanã	1	0	0	0	0
TO	Araguatins	26	13	3	7	0
TO	Arapoema	2	1	0	1	0
TO	Arraias	15	7	1	6	1
TO	Augustinópolis	11	5	4	2	0
TO	Aurora do Tocantins	0	0	0	0	0
TO	Axixá do Tocantins	2	2	0	0	0
TO	Babaçulândia	13	0	0	0	13
TO	Bandeirantes do Tocantins	12	0	1	11	0
TO	Barra do Ouro	0	0	0	0	0
TO	Barrolândia	2	1	0	1	0
TO	Bernardo Sayão	7	0	0	3	4
TO	Bom Jesus do Tocantins	0	0	0	0	0
TO	Brasilândia do Tocantins	1	1	0	0	0
TO	Brejinho de Nazaré	6	1	1	0	4
TO	Buriti do Tocantins	1	1	0	0	0
TO	Cachoeirinha	2	0	2	0	0
TO	Campos Lindos	9	3	0	0	5
TO	Cariri do Tocantins	35	9	1	16	5
TO	Carmolândia	0	0	0	0	0
TO	Carrasco Bonito	0	0	0	0	0
TO	Caseara	26	1	0	0	25
TO	Centenário	0	0	0	0	0
TO	Chapada da Natividade	1	0	0	1	0
TO	Chapada de Areia	0	0	0	0	0
TO	Colinas do Tocantins	67	40	5	17	0
TO	Colméia	2	0	0	2	0
TO	Combinado	0	0	0	0	0
TO	Conceição do Tocantins	2	1	1	0	0
TO	Couto de Magalhães	5	2	0	0	3
TO	Cristalândia	5	1	1	1	2
TO	Crixás do Tocantins	1	0	0	0	1
TO	Darcinópolis	18	0	0	0	17
TO	Dianópolis	18	13	3	2	0
TO	Divinópolis do Tocantins	15	0	0	3	12
TO	Dois Irmãos do Tocantins	3	1	0	1	1
TO	Dueré	4	0	0	2	2
TO	Esperantina	0	0	0	0	0
TO	Fátima	6	1	0	0	1
TO	Figueirópolis	6	3	1	1	1
TO	Filadélfia	2	0	0	2	0
TO	Formoso do Araguaia	37	2	10	11	14
TO	Fortaleza do Tabocão	6	5	0	0	1

TO	Goianorte	0	0	0	0	0
TO	Goiatins	5	0	1	1	3
TO	Guaraí	32	21	3	6	0
TO	Gurupi	242	140	45	43	0
TO	Ipueiras	0	0	0	0	0
TO	Itacajá	3	2	0	1	0
TO	Itaguatins	4	0	0	4	0
TO	Itapiratins	1	0	0	0	0
TO	Itaporã do Tocantins	1	0	0	1	0
TO	Jaú do Tocantins	2	0	0	2	0
TO	Juarina	0	0	0	0	0
TO	Lagoa da Confusão	41	5	3	9	22
TO	Lagoa do Tocantins	0	0	0	0	0
TO	Lajeado	0	0	0	0	0
TO	Lavandeira	0	0	0	0	0
TO	Lizarda	1	0	0	0	1
TO	Luzinópolis	0	0	0	0	0
TO	Marianópolis do Tocantins	15	4	1	0	10
TO	Mateiros	3	0	0	0	3
TO	Maurilândia do Tocantins	0	0	0	0	0
TO	Miracema do Tocantins	15	2	2	10	0
TO	Miranorte	17	5	1	3	7
TO	Monte do Carmo	6	0	1	3	2
TO	Monte Santo do Tocantins	0	0	0	0	0
TO	Muricilândia	2	0	2	0	0
TO	Natividade	21	3	3	15	0
TO	Nazaré	0	0	0	0	0
TO	Nova Olinda	36	8	0	26	0
TO	Nova Rosalândia	2	2	0	0	0
TO	Novo Acordo	3	0	1	1	0
TO	Novo Alegre	0	0	0	0	0
TO	Novo Jardim	2	0	0	1	1
TO	Oliveira de Fátima	0	0	0	0	0
TO	Palmas	1681	493	835	287	4
TO	Palmeirante	7	1	0	2	0
TO	Palmeiras do Tocantins	2	0	0	2	0
TO	Palmeirópolis	15	1	1	1	12
TO	Paraíso do Tocantins	206	89	19	77	2
TO	Paranã	3	0	1	0	2
TO	Pau D'Arco	4	0	0	1	2
TO	Pedro Afonso	55	9	5	39	2
TO	Peixe	7	0	0	3	3
TO	Pequizeiro	0	0	0	0	0
TO	Pindorama do Tocantins	1	0	0	1	0

TO	Piraquê	5	0	0	0	5
TO	Pium	11	0	1	1	9
TO	Ponte Alta do Bom Jesus	1	0	1	0	0
TO	Ponte Alta do Tocantins	3	1	0	1	1
TO	Porto Alegre do Tocantins	0	0	0	0	0
TO	Porto Nacional	154	68	25	45	8
TO	Praia Norte	1	0	0	1	0
TO	Presidente Kennedy	2	1	1	0	0
TO	Pugmil	5	2	0	3	0
TO	Recursolândia	2	0	0	0	2
TO	Riachinho	1	0	0	1	0
TO	Rio da Conceição	7	0	0	5	2
TO	Rio dos Bois	3	2	0	1	0
TO	Rio Sono	1	0	0	0	1
TO	Sampaio	0	0	0	0	0
TO	Sandolândia	3	0	0	0	3
TO	Santa Fé do Araguaia	5	0	0	1	3
TO	Santa Maria do Tocantins	0	0	0	0	0
TO	Santa Rita do Tocantins	3	2	0	0	1
TO	Santa Rosa do Tocantins	2	2	0	0	0
TO	Santa Tereza do Tocantins	0	0	0	0	0
TO	Santa Terezinha do Tocantins	0	0	0	0	0
TO	São Bento do Tocantins	10	1	0	0	9
TO	São Félix do Tocantins	1	0	0	1	0
TO	São Miguel do Tocantins	3	0	0	0	3
TO	São Salvador do Tocantins	2	0	2	0	0
TO	São Sebastião do Tocantins	0	0	0	0	0
TO	São Valério da Natividade	1	1	0	0	0
TO	Silvanópolis	6	4	0	0	1
TO	Sítio Novo do Tocantins	2	1	0	1	0
TO	Sucupira	0	0	0	0	0
TO	Taguatinga	11	3	0	8	0
TO	Taipas do Tocantins	0	0	0	0	0
TO	Talismã	4	1	0	0	3
TO	Tocantínia	1	0	0	0	1
TO	Tocantinópolis	41	16	4	15	4
TO	Tupirama	1	1	0	0	0
TO	Tupiratins	0	0	0	0	0
TO	Wanderlândia	17	4	3	10	0
TO	Xambioá	24	3	4	14	0
Total		1043668	246116	375534	318845	22953

Transportes

0
0
3
0
0
6
0
1
0
0
0
0
0
0
0
0
62
0
0
1
3
0
0
0
0
30
0
0
0
0
0

0
0
0
0
0
0
62
0
0
0
0
0
0
0
0
2
0
0
0
0
0
0
1
0
4
0
0
0
4
0
0
0
36
0
0
1
0
0
0
0
0
0
2
0
0
0
0

37

1
0
0
0
2
0
0
2
0
3
0
0
0
0
0
0
0
2
0
6
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
70
0
0
0
0
0
0
27
0
0
0
0
0
0
0
0

[illegible]

0
0
0
0
0
0
0
44
0
0
0
0
0
0
0
0
0
2
0
0
0
0
143
0
0
1
0
0
1
0
79
0
0
0
0
0
0
28
0
0
0
0
0
0
0
13

0
0
0
0
0
0
3
0
0
3
11
0
0
0
0
0
0
0
0
1
0
0
0
0
0
2
0
0
34
0
0
0
0
1
0
0
1
57
0
0
325
0
0
0
0
6

0
0
0
0
0
0
7
0
0
0
0
1
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
3
0
0
0
0
45
0
0
2
1
0
0
0
0
0
1
17
1
5
59
1
0
0

0
0
0
0
2
3
0
0
0
0
1
0
0
6
30
0
0
0
1
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
35
1
0
0
0
28
0
0
0
0
24
0
0
0
2
0
0

0
0
0
0
0
0
123
1
0
1
47
0
0
1
0
1
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
4
0
0
0
3
0
1
0
1
0
0
0
0
0
0
0
0
0
31
0
0
0

[illegible]

0
0
0
0
0
0
0
0
0
1
0
0
0
0
1
0
0
0
0
1
0
1
0
1552
0
0
0
0
0
0
0
1
0
0
0
2
0
2
6
1
1
0
0
1
0

3
0
16
0
0
0
6
0
0
0
0
9
0
4
0
0
0
0
9
0
240
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
29
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0

0
0
1
1
0
0
11
0
0
0
0
0
0
1
0
0
84
0
0
0
0
0
0
7
15
0
5
0
0
62
0
1
853
0
0
0
0
0
0
0
0
2
0
0
0
13

0
0
0
0
1
7
0
0
0
0
0
0
0
0
0
19
1
1
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
1
52
0
0
2
0
81
13
1
0
0
0
0
0
0
0
0
2
0

0
1
0
0
0
0
0
4
0
0
0
1
4
0
0
0
0
1
0
0
0
0
0
0
0
0
3
0
0
0
0
0
0
0
0
0
1
0
1
4
0
0
10
0
0
0
0

0
0
82
0
0
1
0
28
0
2
0
0
2
0
1
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
1
0
1676
2
0
1
2
9
0
7
0
90
0
2
5
0
0
1
63
420
3

68
0
0
0
6
0
1
2
0
4
17
1
6
0
78
0
0
2
0
1
1
0
3
1
90
0
12
3
0
0
1
0
0
0
5
1
0
3
3
0
3
0
0
0

13
7
6
7
0
43
0
554
3
2
2
162
0
0
193
308
0
0
4
0
0
0
0
46
9
0
4
1
1
0
0
0
0
211
0
0
276
0
0
0
2
0
0
0
0
3
0

0
0
43
2
0
15
0
0
0
0
0
0
0
0
0
4
0
1
7
5
6
0
0
0
1
2
0
3
0
0
2
28
0
0
11
0
11
15
0
0
0
0
0
4
0

2
0
0
0
0
0
0
0
2
0
3
0
0
0
0
0
26
0
0
12
0
2
658
1
1
6
0
0
0
0
0
0
0
23
0
0
1
8
2
4
0
1
0
5
0

0
0
2
0
1
0
0
66
0
0
1
40
0
0
0
1
0
7
40
0
0
0
0
0
0
0
0
2
26
0
0
0
8
0
6
0
0
0
0
0
0
0
11
7
0
0

1
0
0
0
0
0
12
0
1
0
1
6
0
3
0
0
0
0
0
3
0
0
8
0
1
4
3
2
4
0
3
6
0
12
0
0
0
131
0
0
0
0
0
5

1
0
0
0
0
0
0
0
13
0
0
3
1
8
0
3
0
0
12
17
2
5
0
0
0
0
0
0
0
7
0
0
0
0
13
0
0
19
0
3
1
0
0
12
0

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
1
0
0
0
0
0
0
0
7
1
0
0
42
0
4
1
3
0
0
0
0
0
0
0
5
0
0
0
0
0
2
0
0
0
0
0

[illegible]

0
0
0
0
0
0
0
0
0
1
0
0
0
6
0
1
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
13
0
0
0
0
0
0
0
3
0
0
0
0
0
1
0
0

[illegible]

0	0	0	1	0	1	0	0	0	8	39	0	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	60	0	0	0	0	0	31	0	21	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---	---	----	---	----	---	---	---

1
1
0
0
2
0
5
0
0
23
0
41
0
1
0
0
1144
60
0
0
0
0
0
454
0
2
0
5
0
1
10
0
1
0
0
0
0
0
0
1
0
1
1
0
0
0

1	0	0	18	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	11	0	0	4	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0	1
---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1
0
0
1
0
0
0
4
3
25
3
0
0
0
1
0
2
11
4
2
3
0
0
0
0
0
0
0
6
9
0
0
0
0
3
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0

0
15
0
0
0
0
2
0
2
0
0
21
0
0
0
0
134
0
52
0
1
46
3
0
869
0
0
0
0
4
0
5
54
0
0
0
0
0
0
2
0
0
0
0
0

0
0
0
0
0
0
0
29
0
0
2
0
0
0
0
4
0
0
0
0
0
1
0
83
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
1
0
0
9
0
0
0
6

0
14
0
1
0
6
0
0
0
0
0
0
312
0
0
0
0
2
0
0
0
0
33
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
1
0
0
14
0
0
0
0
0
0
6
0
0

0
71
0
0
8
2
0
0
3
0
1
0
3
0
1
0
0
0
0
0
0
7
0
0
0
28
0
0
9
59
0
0
7
1
0
0
0
10
0
2
0
0
0
1
75

0
0
0
95
0
63
0
0
1
0
17
1
1
0
0
0
2
0
0
3
0
0
1
18
8
54
0
0
0
26
0
26
0
0
0
0
1
0
0
0
0
11
2
0
0

2
0
0
0
0
0
0
0
0
81
8
0
0
0
0
0
0
47
398
0
0
0
0
0
0
18
0
8
0
0
23
0
1
0
7
0
68
0
0
6
0
0
3
0
0
0

0
1
0
22
2
0
0
2
22
11
1
1
0
0
57
0
0
0
0
0
0
6
0
0
0
0
1
0
29
0
3
0
11
0
0
2
0
0
0
0
0
0
0
0
0
11
0
0

0
0
3
0
0
0
2
6
0
0
0
85
0
0
0
0
0
33
0
0
0
3
0
0
0
3
3
0
0
14
164
0
2
0
2
11
0
0
0
0
0
0
0
6

0
0
0
0
19
5
14
0
0
0
0
0
0
2
0
0
0
0
0
40
27
0
5
6
0
7
0
0
24
0
61
15
0
0
0
0
0
0
3
0
0
0
0
0
0
0
2
44

0
2
0
0
3
10
0
0
0
0
0
0
0
0
1
0
0
0
3
0
0
0
8
12
0
3
11
0
0
116
0
3
19
0
0
1
0
0
172
0
0
5
1
0
0

0
0
0
2
0
0
2
1
0
0
0
0
0
0
0
0
117
1
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
1
0
0
0
0
0
12
0
0
0
0
159
0
12
2
0
29
0

0
0
0
0
0
0
0
0
7
163
1
0
0
0
0
0
0
0
0
0
4
0
2
5
0
0
0
0
0
0
0
13
0
0
1
0
0
0
0
0
0
0
0
0
4
0
0

1
5
0
1
0
0
0
0
0
0
7
0
2
0
1
2
0
0
0
0
0
0
18
0
0
0
0
0
1
1
43
0
4
0
0
0
0
0
0
0
0
3
0
0
0
2

0
0
3
0
0
0
7
20
0
0
0
0
0
1
0
0
97
0
0
0
0
0
2
0
0
1
0
0
0
0
0
2
0
0
0
0
0
0
163
0
0
0
4
0
0
0

0	1	0	0	0	0	0	0	47	25	0	0	1	0	0	0	17	10	9	0	9	1	0	32	0	1	241	449	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	165	0	1	0	3	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	---	---	---	---	---	---	----	----	---	---	---	---	---	----	---	---	-----	-----	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	---	---	---	---	---

1
0
37
11
0
0
0
0
0
33
1
0
2
0
3
0
0
4
1
2
1
0
1
1
0
1
0
0
0
10
0
447
0
1
38
0
0
46
11
4
0
0
0
69

0
7
0
5
0
0
1
0
1
1
0
0
4
0
2
9
0
2
1
2
1
0
2
1
0
5
8
0
0
10
1
55
11
0
0
0
0
9
0
0
6
0
0
0

1
155
0
0
12
7
4
0
0
0
1
0
0
0
2
1
0
0
0
40
3
0
3
0
12
20
3
0
6
1
0
0
1
0
3
0
6
7
0
0
570
3
0
4

0
2
0
0
0
0
2
0
0
6
1
0
1
65
0
0
3
2
2
2
0
0
40
0
1
29
2
1
0
0
1
0
0
1
3
4
1
0
52
1
4
2
3
5
0

1
0
0
0
3
3
0
1
2
0
0
31
5
3
0
0
0
65
6
0
2
0
0
0
454
0
0
0
1
0
0
0
0
0
3
0
7
0
0
0
9
0
89
55

3
8
12
1
2
0
2
0
80
0
0
0
2
0
11
0
0
0
1
14
0
185
0
0
0
0
0
0
0
0
97
452
0
27
0
0
2
0
0
0
0
1
0
0
0
3

1
0
0
11
0
1
0
9
0
4
1
0
19
176
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
8
0
2
4
1
0
0
0
1
0
2
1
1
80
0
0
0
0
2
1

[illegible]

0
0
0
0
38
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
9
0
14
0
0
0
0
0
0
3
0
0
0
70
0
0
0
0
0
0
0
1
0
0
0
19
0
0
0

189

[illegible]

[illegible]

	0
	0
	1
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	2
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
46	0
	1
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	1
19	0
	1
	0

0
6
0
1
0
0
2
0
2
0
0
0
0
271
0
0
0
0
0
8
0
0
0
0
0
0
8
68
0
0
0
0
0
2
0
0
0
0
1
0
1
0
0
5

0
0
0
0
0
5
121
0
0
3
3
0
0
0
0
0
1
8
0
0
1
49
0
0
0
0
0
658
0
1
0
0
0
21
0
0
0
0
2
0
0
0
0
0
0

0
0
0
0
0
0
0
49
0
20
0
1
0
0
1
0
0
0
0
0
2
0
0
1
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
26
0
0
0
1
0
0
0
1
0

[illegible]

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
3
0
0
0
0
1
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
1
0
0
0
0
6
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0

[illegible]

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
2
0
1
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
276
1
4
1
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
13

0
0
0
0
0
0
0
2
0
11
0
14
0
30
24
8
0
0
121
0
0
1
2
0
1
1
0
0
7
0
0
2
0
0
0
0
0
0
2
0
0
0
0
0
0

4
0
0
7
61
0
0
0
30
0
1
64
5
70
0
0
0
4
3
25
0
269
18
0
0
0
3
3
12
0
0
81
1
0
0
0
11
5
0
6
0
3
0
3

0
0
1221
0
0
0
0
23
12
0
0
0
0
0
0
0
0
0
1
40
0
1
0
0
0
0
0
0
0
0
197
0
0
60
0
0
3
0
0
2
0
0
0
0
0
0
2

54
0
26
0
2
0
48
0
0
0
0
2
0
0
0
3
10
0
9
0
0
0
0
0
3
2
0
0
2
0
0
0
4
0
22
3
0
0
0
0
0
0
0
0

0
0
2
0
7
0
4
0
0
2
5
0
261
0
0
0
1
1
8
8
1
0
1
0
16
0
10
2
0
0
439
0
4
5
0
0
13
2
0
0
3
0
0
0

0
0
3
0
0
0
0
2
0
5
0
0
0
5
0
0
0
0
0
0
5
0
0
13
4
2
0
55
0
2
353
0
13
0
16
0
0
0
1
0
0
3
74
0

0
0
2
27
9
0
0
0
200
3
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
2
0
5
29
0
3
0
0
0
0
0
0
0
1
0
0
0
0
0
2
0
0
0
0
0
12
15

13
0
11
0
2
0
0
0
0
0
0
1
1
0
0
0
0
0
0
0
0
4
8
0
8
0
0
0
0
0
0
3
0
0
0
0
1
0
0
0
644
0
3
4
0

0
0
1
0
0
19
0
4
0
0
0
0
0
0
0
0
0
5
68
0
0
0
0
0
0
76
0
0
0
0
0
0
0
3
32
11
0
0
0
0
0
0
0
6
2
0
44

0
15
1
0
1
22
123
138
13
12
64
11
0
80
0
7
0
0
1
0
3
1
0
745
0
0
0
57
91
0
1
24
25
25
0
398
2
22
22
64
0
83
2
1

0
19
355
75
222
1
12
8
5
146
1
16
1
24
0
72
2
125
35
0
0
73
3729
0
5
1
0
288
125
231
0
1
11
0
6
19
30
1
0
0
48
0
36
3

0
22
133
0
1
0
0
0
0
0
0
0
1
7
0
0
0
5
0
0
0
0
2
0
0
5
0
0
0
0
0
0
1
0
0
0
0
0
6
0
0
0
0
0
1
0
0

[illegible]

0
0
10
0
1
0
1
0
0
4
1
0
0
0
1
0
4
57
1
0
0
0
0
0
0
0
0
1
0
7
0
185
0
0
0
2
0
0
0
1
1
0
0
0
0

0
143
0
0
58
0
0
0
0
0
1
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
3
0
13
0
0
0
0
5
47
0
0
0
2
2
0
0
0
15
0
0
0
3
1
0

3
0
28
1
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
69
0
0
0
0
1
0
6
0
0
0
0
0
0
0
0
35
3
1
7
146
0
1
0
9
2
0
2
0
0

29
0
0
2
0
0
5
3
222
0
1
10
20
0
1
0
0
0
62
10
0
4
1
1
1
242
0
0
0
1
0
10
11
52
0
0
0
1
0
0
0
0
0
0
1
0

0
0
0
0
0
0
5
2
0
9
0
22
0
2
0
0
8
0
0
0
1
0
0
0
0
20
10
3
0
0
0
0
45
0
0
0
0
0
3
1
24
57
78
1

0
0
47
0
0
0
2
12
0
2
0
0
0
4
44
0
0
0
0
8
5
0
7
0
0
135
0
93
1
3
0
0
0
4
0
0
0
0
0
0
0
24
39
59
0

	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	5
	0
	0
25	0
	1
	0
	0
	3
	0
	0
	0
	2
	0
	0
	1
	0
57	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
23	0
	1
	0
	0

0
0
0
3
0
1
3
0
2
0
1
20
0
0
0
0
0
0
1
0
5
0
0
0
0
1
0
0
0
0
1
0
0
0
1
0
0
6
9
0
0
137
0
0
82
0
0
0

9
0
0
1
0
5
0
5
0
2
12
0
0
102
0
2
0
0
0
119
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
1
0
0
0
11
901
0
0
0
6
0
0
0
0
0

0
0
0
0
0
0
0
0
185
1
0
0
0
0
0
0
1
0
1
1
0
0
0
3
0
5
0
0
0
106
0
130
0
31
0
3
0
10
7
14
8
0
0
3
0

3
0
25
0
0
2
3
5
0
0
0
0
1
0
1
1
3
0
0
57
7
1
16
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
7
7
0
0
0
0
0
4
43
24
0
0

0
0
0
0
9
0
0
0
0
0
0
0
2
3
0
4
0
1
15
8
0
0
0
1
7
0
0
0
4
16
0
0
3
2
2
0
0
7
2
58
0
0
0
2

8
0
0
0
0
0
71
27
0
0
0
0
13
0
4
2
0
47
0
1
0
0
4
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
1
0
1
2
0
0
0
0
0
0
1
0
0
0

15
0
1
39
46
0
2
0
1
0
0
0
1
16
0
1
0
0
0
54
0
2
1
56
157
0
0
0
0
0
1
0
4
1
0
40
55
18
0
4
4
0
0
16

1
9
1
12
11
43
0
0
0
0
344
0
123
11
0
0
3
0
102
12
0
16
3
15
0
0
0
7
2
17
0
227
0
0
4
0
0
2
7
29
86
0
0
3

0
13
5
1
3
0
3
2
55
14
0
46
0
3
1
0
3
2
1
0
9
0
0
0
1
611
10
6
102
19
2
4
3
66
1
19
357
0
0
0
75
6
1
1

46
0
0
0
0
0
2
0
12
0
0
1
15
0
2
0
0
0
0
0
8
0
0
8
0
153
0
0
0
4
0
11
13
2
0
0
0
85
18
6
109
3
0
0
0

2	0
10	2
2	2
0	0
17	1
0	0
0	1
0	0
1	1
2	2
4	4
7	7
4	4
0	0
0	0
5	5
0	0
1	1
5	5
0	0
0	0
0	0
0	0
32	1
0	0
48	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
6	6
5	5
0	0
0	0
3	3
0	0

0
1
6
44
0
0
0
20
2
106
3
1
1
2
3
75
2
0
24
5
0
0
16
0
0
4
13
0
4
2
0
4
1
0
43
0
6
0
17
0
8
5
0
70

0
3
0
0
0
3
3
0
0
0
49
0
0
12
0
104
0
0
0
170
0
0
8
0
0
0
0
0
1
0
0
16
0
0
0
0
0
17
0
0
0
0
0
0
0
4

0
1
0
0
2
0
13
0
6
0
0
66
0
0
0
3
0
6
0
2
0
0
118
41
0
24
3
44
2
0
0
3
0
1
28
95
8
0
0
0
105
48
0
0

0
0
1
2
45
0
32
44
1
0
0
17
8
0
0
0
0
0
0
1
27
0
0
12
0
714
1
11
214
62
2
3
53
0
14
6
0
5
2
102
3
1
0
0
0

0
62
37
0
0
1
17
0
1
0
0
40
55
5
0
5
0
36
0
628
37
1
2
1
1119
37
7
0
0
0
6
0
0
16
0
27
29
192
0
4
0
0
20
0

0
1
2
1
0
0
0
3
0
1
1
36
0
0
7
12
0
97
36
0
0
16
197
1
15
144
0
0
0
12
0
1
9
1
0
0
0
19
0
0
233
5
0
0

12
0
6
3
0
0
2
0
19
0
26
0
0
0
0
62
23
37
0
0
4
0
0
1
0
0
0
0
20
2
0
0
0
0
0
0
0
5
11
23
3
0
250
2729
10

0
0
12
92
0
0
0
12
0
0
18
7
0
0
2
10
0
1
1
3
6
142
0
0
0
1
8
1
0
0
0
17
0
0
2
0
0
0
12
0
132
19
37
111

22
0
1
0
0
0
69
11
3
69
1
16
0
0
136
153
1
1
10
138
0
4
66
13
0
59
10
55
27
0
0
0
15
0
0
556
13
2
1
2
9
0
0
27

75
242
0
133
12
0
129
1
0
21
0
0
0
1
0
0
0
17
32
0
0
0
0
0
93
0
2
31
180
0
0
0
1
0
0
2
2
0
24
0
13
86
170
58

	0
	0
10	0
	9
	1
	1
	0
39	0
11	8
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	1
	0
	0
	0
34	0
	2
10	0
	0
15	0
	4
	0
30	
1332	0
	8

31
0
4
1
6
1
0
3
0
13
0
0
2
0
1
0
1
0
11
0
379
0
0
16
0
0
0
6
0
0
3
2
0
17
0
3
4
43
0
0
0
1
1
200

3
5
0
0
2
13
0
1
0
0
12
0
1
0
0
0
0
0
0
0
3
31
0
16
0
9
42
0
0
1
5
84
1
2
0
1
1
0
0
0
7
0
7
0
39

0
0
0
0
0
0
0
0
73
577
0
2
3
65
7
3
2
0
0
5
6
0
0
0
0
0
0
12
0
0
74
17
0
0
7
0
23
0
0
0
0
11
29
1
8

6
49
0
0
0
0
4
1
0
0
149
3
267
0
12
0
0
0
0
0
1222
0
868
60
144
0
16
0
0
0
3
0
0
17
169
270
0
0
10
3
7101
3
1
30

54
0
1
142
0
0
0
3
4
1
91
0
3
0
1
257
0
313
0
104
1
0
40
0
0
0
0
0
0
7
0
0
0
1
2
1
0
0
43
104
0
4
0
24
0

0
2
0
5
0
0
14
3
0
0
0
12
0
0
0
0
0
10
1
124
5
0
3
12
60
5
83
0
0
0
10
17
0
0
0
0
0
0
1
0
0
0
0
0
0
0

121

1

3

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

1

4

0

0

0

0

0

0

0

5

0

0

0

0

0

0

1

0

0

0

0

0

0

4

0

0

0

0

0
0
2
14
0
0
0
1
0
0
0
2
0
0
0
0
0
0
0
0
0
1
1
0
0
0
0
0
0
2
0
1
0
0
0
62
4
0
0
19
0
1
0
1
0
0

80066