



**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: 11/2024

UF	Município	Potencial da Cota	Comércio	Serviços	Indústria	Agricultura
AC	Acrelândia	17	5	11	0	1
AC	Assis Brasil	3	2	1	0	0
AC	Brasiléia	61	20	4	34	0
AC	Bujari	13	2	6	0	5
AC	Capixaba	16	4	11	1	0
AC	Cruzeiro do Sul	162	82	61	13	0
AC	Epitaciolândia	55	24	30	1	0
AC	Feijó	17	5	11	0	0
AC	Jordão	20	0	19	1	0
AC	Mâncio Lima	4	1	3	0	0
AC	Manoel Urbano	13	0	9	4	0
AC	Marechal Thaumaturgo	1	0	0	1	0
AC	Plácido de Castro	76	2	70	4	0
AC	Porto Acre	2	1	1	0	0
AC	Porto Walter	1	0	0	1	0
AC	Rio Branco	1708	564	714	366	4
AC	Rodrigues Alves	0	0	0	0	0
AC	Santa Rosa do Purus	9	0	8	1	0
AC	Sena Madureira	66	17	39	8	1
AC	Senador Guiomard	55	8	6	27	10
AC	Tarauacá	18	13	1	4	0
AC	Xapuri	33	4	12	12	5
AL	Água Branca	3	1	0	2	0
AL	Anadia	1	0	0	1	0
AL	Arapiraca	1053	435	405	163	20
AL	Atalaia	109	8	1	99	1
AL	Barra de Santo Antônio	21	0	20	0	1
AL	Barra de São Miguel	36	5	18	12	1
AL	Batalha	8	1	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	193	7	1	180	5
AL	Campo Grande	0	0	0	0	0
AL	Canapi	1	1	0	0	0
AL	Capela	2	0	1	0	1
AL	Carneiros	0	0	0	0	0
AL	Chã Preta	2	0	0	2	0
AL	Coité do Nóia	1	1	0	0	0
AL	Colônia Leopoldina	20	4	2	14	0
AL	Coqueiro Seco	0	0	0	0	0
AL	Coruripe	324	4	13	305	2
AL	Craíbas	35	0	4	31	0
AL	Delmiro Gouveia	64	33	15	14	1
AL	Dois Riachos	0	0	0	0	0
AL	Estrela de Alagoas	1	1	0	0	0
AL	Feira Grande	0	0	0	0	0
AL	Feliz Deserto	5	0	0	5	0
AL	Flexeiras	1	0	0	1	0
AL	Girau do Ponciano	3	3	0	0	0
AL	Ibateguara	0	0	0	0	0
AL	Igaci	2	0	2	0	0
AL	Igreja Nova	126	0	0	126	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	40	0	40	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	5	1	1	2	0
AL	Lagoa da Canoa	24	1	1	22	0
AL	Limoeiro de Anadia	26	9	0	16	1
AL	Maceió	5592	1439	2542	1291	36
AL	Major Isidoro	1	0	1	0	0
AL	Mar Vermelho	1	0	1	0	0
AL	Maragogi	102	2	98	1	0
AL	Maravilha	0	0	0	0	0
AL	Marechal Deodoro	305	19	45	228	0

AL	Maribondo	7	6	1	0	0
AL	Mata Grande	2	0	2	0	0
AL	Matriz de Camaragibe	112	0	0	109	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	105	3	4	8	3
AL	Novo Lino	0	0	0	0	0
AL	Olho d'Água das Flores	22	13	6	0	3
AL	Olho d'Água do Casado	0	0	0	0	0
AL	Olho d'Água Grande	0	0	0	0	0
AL	Olivença	2	2	0	0	0
AL	Ouro Branco	0	0	0	0	0
AL	Palestina	0	0	0	0	0
AL	Palmeira dos Índios	107	39	51	15	0
AL	Pão de Açúcar	6	1	5	0	0
AL	Pariconha	0	0	0	0	0
AL	Paripueira	13	0	13	0	0
AL	Passo de Camaragibe	4	0	3	1	0
AL	Paulo Jacinto	0	0	0	0	0
AL	Penedo	117	40	18	58	0
AL	Piaçabuçu	5	1	0	4	0
AL	Pilar	76	12	13	44	2
AL	Pindoba	0	0	0	0	0
AL	Piranhas	8	3	4	1	0
AL	Poço das Trincheiras	0	0	0	0	0
AL	Porto Calvo	10	3	1	2	0
AL	Porto de Pedras	16	0	16	0	0
AL	Porto Real do Colégio	7	7	0	0	0
AL	Quebrangulo	0	0	0	0	0
AL	Rio Largo	480	66	24	347	10
AL	Roteiro	6	0	0	0	6
AL	Santa Luzia do Norte	6	0	0	6	0
AL	Santana do Ipanema	83	44	21	17	0
AL	Santana do Mundaú	2	0	0	0	2
AL	São Brás	0	0	0	0	0
AL	São José da Laje	205	0	1	204	0
AL	São José da Tapera	9	1	7	1	0
AL	São Luís do Quitunde	269	4	0	265	0
AL	São Miguel dos Campos	260	43	21	15	179
AL	São Miguel dos Milagres	3	0	3	0	0
AL	São Sebastião	17	14	0	0	3
AL	Satuba	20	7	13	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	39	8	4	27	0
AL	Traipu	0	0	0	0	0
AL	União dos Palmares	58	19	7	25	6
AL	Viçosa	17	0	5	2	10
AM	Alvarães	1	0	1	0	0
AM	Amaturá	1	0	1	0	0
AM	Anamá	0	0	0	0	0
AM	Anori	0	0	0	0	0
AM	Apuí	6	2	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	30	2	1	20	6
AM	Borba	5	1	3	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	9	1	8	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	5	0	4	1	0
AM	Fonte Boa	0	0	0	0	0
AM	Guajará	0	0	0	0	0
AM	Humaitá	46	27	4	8	0
AM	Ipixuna	1	0	0	1	0
AM	Iranduba	117	10	16	90	0
AM	Itacoatiara	130	38	21	13	22
AM	Itamarati	1	0	1	0	0
AM	Itapiranga	4	0	4	0	0
AM	Japurá	1	0	1	0	0
AM	Juruá	1	0	0	1	0
AM	Jutaí	0	0	0	0	0
AM	Lábrea	20	5	15	0	0
AM	Manacapuru	45	22	8	14	0
AM	Manaquiri	2	0	2	0	0
AM	Manaus	13011	2992	3387	5420	3

AM	Manicoré	95	4	88	2	0
AM	Maraã	0	0	0	0	0
AM	Maués	9	5	2	1	1
AM	Nhamundá	2	1	0	1	0
AM	Nova Olinda do Norte	4	0	0	2	0
AM	Novo Airão	0	0	0	0	0
AM	Novo Aripuanã	1	0	1	0	0
AM	Parintins	88	34	52	0	0
AM	Pauini	0	0	0	0	0
AM	Presidente Figueiredo	125	4	10	52	56
AM	Rio Preto da Eva	20	4	4	11	1
AM	Santa Isabel do Rio Negro	0	0	0	0	0
AM	Santo Antônio do Içá	11	1	10	0	0
AM	São Gabriel da Cachoeira	39	3	35	1	0
AM	São Paulo de Olivença	1	0	0	1	0
AM	São Sebastião do Uatumã	4	1	3	0	0
AM	Silves	20	1	7	12	0
AM	Tabatinga	26	17	3	4	0
AM	Tapauá	0	0	0	0	0
AM	Tefé	26	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	0	0	0	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	7	4	3	0	0
AP	Macapá	1814	550	1031	164	0
AP	Mazagão	18	0	0	18	0
AP	Oiapoque	10	6	4	0	0
AP	Pedra Branca do Amapari	6	0	0	6	0
AP	Porto Grande	26	1	0	7	18
AP	Pracuúba	0	0	0	0	0
AP	Santana	166	76	15	48	0
AP	Serra do Navio	0	0	0	0	0
AP	Tartarugalzinho	4	0	0	1	3
AP	Vitória do Jari	2	0	0	2	0
BA	Abáira	0	0	0	0	0
BA	Abaré	4	3	1	0	0
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	636	173	105	218	83
BA	Alcobaça	14	3	2	7	2
BA	Almadina	0	0	0	0	0
BA	Amargosa	99	17	10	69	1
BA	Amélia Rodrigues	38	11	2	19	0
BA	América Dourada	0	0	0	0	0
BA	Anagé	33	3	26	4	0
BA	Andaraí	8	0	3	0	5
BA	Andorinha	48	0	3	39	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	7	3	1	0	3
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	8	3	4	1	0
BA	Araci	8	4	4	0	0
BA	Aramari	1	0	1	0	0
BA	Arataca	6	1	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	18	3	7	0	8
BA	Barra da Estiva	30	3	7	0	20
BA	Barra do Choça	8	3	4	0	0
BA	Barra do Mendes	1	0	1	0	0
BA	Barra do Rocha	0	0	0	0	0
BA	Barreiras	612	212	160	126	69
BA	Barro Alto	0	0	0	0	0
BA	Barro Preto	3	0	3	0	0
BA	Barrocas	22	1	1	20	0
BA	Belmonte	5	0	3	2	0
BA	Belo Campo	4	2	2	0	0
BA	Biritinga	0	0	0	0	0
BA	Boa Nova	0	0	0	0	0
BA	Boa Vista do Tupim	2	1	0	1	0
BA	Bom Jesus da Lapa	88	40	26	13	5
BA	Bom Jesus da Serra	0	0	0	0	0

BA	Boninal	28	2	2	1	23
BA	Bonito	2	0	1	0	1
BA	Boquira	2	0	0	2	0
BA	Botuporã	1	1	0	0	0
BA	Brejões	3	3	0	0	0
BA	Brejolândia	0	0	0	0	0
BA	Brotas de Macaúbas	3	0	0	3	0
BA	Brumado	274	72	17	138	1
BA	Buerarema	9	9	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	52	8	20	24	0
BA	Caculé	54	40	10	4	0
BA	Caém	0	0	0	0	0
BA	Caetanos	0	0	0	0	0
BA	Caetitê	50	20	23	5	0
BA	Cafarnaum	2	2	0	0	0
BA	Cairu	23	0	19	0	4
BA	Caldeirão Grande	0	0	0	0	0
BA	Camacan	46	11	13	22	0
BA	Camaçari	2067	385	684	854	2
BA	Camamu	26	8	14	3	1
BA	Campo Alegre de Lourdes	10	2	1	7	0
BA	Campo Formoso	47	14	12	20	0
BA	Canápolis	0	0	0	0	0
BA	Canarana	6	5	0	1	0
BA	Canavieiras	18	5	5	5	2
BA	Candeal	0	0	0	0	0
BA	Candeias	340	55	95	107	1
BA	Candiba	1	1	0	0	0
BA	Cândido Sales	10	4	6	0	0
BA	Cansanção	3	1	2	0	0
BA	Canudos	3	3	0	0	0
BA	Capela do Alto Alegre	4	0	1	3	0
BA	Capim Grosso	111	34	45	4	0
BA	Caraíbas	1	1	0	0	0
BA	Caravelas	12	3	0	2	7
BA	Cardeal da Silva	3	0	0	3	0
BA	Carinhanha	3	1	2	0	0
BA	Casa Nova	364	17	13	18	316
BA	Castro Alves	62	4	3	55	0
BA	Catolândia	4	4	0	0	0
BA	Catu	135	14	17	92	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	2	1	1	0	0
BA	Coaraci	1	1	0	0	0
BA	Cocos	77	5	5	0	64
BA	Conceição da Feira	31	0	0	31	0
BA	Conceição do Almeida	46	1	1	43	1
BA	Conceição do Coité	85	33	9	38	0
BA	Conceição do Jacuípe	300	33	18	239	0
BA	Conde	14	0	0	14	0
BA	Condeúba	1	1	0	0	0
BA	Contendas do Sincorá	0	0	0	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	100	24	16	3	56
BA	Cotegipe	7	0	0	0	7
BA	Cravolândia	0	0	0	0	0
BA	Crisópolis	1	0	1	0	0
BA	Cristópolis	2	2	0	0	0
BA	Cruz das Almas	161	70	29	42	18
BA	Curaçá	17	0	4	5	8
BA	Dário Meira	3	0	1	1	1
BA	Dias d'Ávila	254	54	44	117	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	60	17	21	12	9
BA	Érico Cardoso	3	0	0	2	1
BA	Esplanada	121	11	12	82	16
BA	Euclides da Cunha	33	19	9	4	0
BA	Eunápolis	423	190	50	82	43
BA	Fátima	2	2	0	0	0
BA	Feira da Mata	0	0	0	0	0
BA	Feira de Santana	3312	1014	1017	933	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	48	13	2	0	33
BA	Gandu	39	14	9	3	7



BA	Gavião	0	0	0	0	0
BA	Gentio do Ouro	42	0	1	41	0
BA	Glória	4	0	0	0	4
BA	Gongogi	0	0	0	0	0
BA	Governador Mangabeira	56	5	2	1	48
BA	Guajeru	0	0	0	0	0
BA	Guanambi	148	85	37	19	0
BA	Guaratinga	6	1	3	2	0
BA	Heliópolis	1	1	0	0	0
BA	Iaçú	3	0	0	0	3
BA	Ibiassucê	1	1	0	0	0
BA	Ibicaraí	2	0	0	1	0
BA	Ibicoara	77	1	0	2	74
BA	Ibicuí	40	1	23	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	6	1	3	0	2
BA	Ibirapuã	75	2	0	53	20
BA	Ibirataia	3	0	3	0	0
BA	Ibitiara	26	1	25	0	0
BA	Ibititá	1	0	1	0	0
BA	Ibotirama	127	8	6	110	0
BA	Ichu	0	0	0	0	0
BA	Igaporã	2	2	0	0	0
BA	Igrapiúna	20	4	2	4	10
BA	Iguaí	27	3	2	22	0
BA	Ilhéus	553	179	162	162	7
BA	Inhambupe	12	5	3	0	4
BA	Ipecaetá	2	0	2	0	0
BA	Ipiaú	66	21	16	27	0
BA	Ipirá	68	19	17	30	1
BA	Ipupiara	10	5	0	5	0
BA	Irajuba	2	2	0	0	0
BA	Iramaia	0	0	0	0	0
BA	Iraquara	19	2	1	16	0
BA	Irará	11	7	3	0	0
BA	Irecê	192	109	50	20	1
BA	Itabela	39	20	8	10	0
BA	Itaberaba	245	56	17	157	10
BA	Itabuna	696	217	215	207	2
BA	Itacaré	31	5	20	0	5
BA	Itaeté	1	0	0	0	1
BA	Itagi	1	0	0	1	0

BA	Itagibá	28	0	0	13	15
BA	Itagimirim	6	1	1	4	0
BA	Itaguaçu da Bahia	2	0	1	1	0
BA	Itaju do Colônia	6	0	5	1	0
BA	Itajuípe	29	1	3	23	0
BA	Itamaraju	81	51	19	6	2
BA	Itamari	2	0	2	0	0
BA	Itambé	22	3	3	15	1
BA	Itanagra	3	2	1	0	0
BA	Itanhém	4	1	1	2	0
BA	Itaparica	38	9	27	1	0
BA	Itapé	2	0	0	2	0
BA	Itapebi	4	1	1	2	0
BA	Itapetinga	515	51	90	364	4
BA	Itapicuru	46	2	2	10	0
BA	Itapitanga	1	0	1	0	0
BA	Itaquara	2	0	2	0	0
BA	Itarantim	37	2	0	34	1
BA	Itatim	46	18	5	22	0
BA	Itiruçu	3	1	0	1	1
BA	Itiúba	6	2	4	0	0
BA	Itororó	37	0	2	35	0
BA	Ituaçu	2	0	0	2	0
BA	Ituberá	32	13	2	10	7
BA	Iuiú	1	1	0	0	0
BA	Jaborandi	51	2	2	4	43
BA	Jacaraci	1	1	0	0	0
BA	Jacobina	223	85	41	61	0
BA	Jaguaquara	37	25	11	0	0
BA	Jaguarari	107	6	16	85	0
BA	Jaguaripe	10	3	1	1	5
BA	Jandaíra	3	0	0	0	3
BA	Jequié	511	165	73	245	1
BA	Jeremoabo	14	4	4	1	5
BA	Jiquiriçá	0	0	0	0	0
BA	Jitaúna	4	2	2	0	0
BA	João Dourado	8	6	1	0	1
BA	Juazeiro	989	288	134	189	352
BA	Jucuruçu	7	0	1	0	6
BA	Jussara	1	1	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	1	1	0	0	0
BA	Lamarão	0	0	0	0	0
BA	Lapão	18	1	7	10	0
BA	Lauro de Freitas	3860	457	2861	425	3
BA	Lençóis	9	1	6	0	1
BA	Licínio de Almeida	4	2	0	2	0
BA	Livramento de Nossa Senhora	17	9	5	2	0
BA	Luís Eduardo Magalhães	650	291	132	143	35
BA	Macajuba	0	0	0	0	0
BA	Macarani	12	0	1	11	0
BA	Macaúbas	15	9	3	2	0
BA	Macururé	1	0	1	0	0
BA	Madre de Deus	18	4	1	12	0
BA	Maetinga	0	0	0	0	0
BA	Maiquinique	21	0	0	21	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	8	0	5	0	3
BA	Mansidão	0	0	0	0	0
BA	Maracás	50	2	5	41	1
BA	Maragogipe	8	0	1	1	0
BA	Maraú	16	6	7	1	2
BA	Marcionílio Souza	0	0	0	0	0
BA	Mascote	1	1	0	0	0
BA	Mata de São João	429	23	332	67	4
BA	Matina	0	0	0	0	0
BA	Medeiros Neto	116	3	5	107	0
BA	Miguel Calmon	32	1	25	6	0
BA	Milagres	5	4	0	0	0
BA	Mirangaba	3	0	0	3	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	126	2	2	7	115
BA	Mucuri	157	37	16	50	24
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	18	1	2	13	0
BA	Muritiba	20	2	3	2	13
BA	Mutuípe	35	5	26	4	0
BA	Nazaré	32	6	6	18	1
BA	Nilo Peçanha	2	0	2	0	0
BA	Nordestina	10	1	1	8	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	103	26	3	10	49
BA	Novo Horizonte	1	0	0	1	0
BA	Novo Triunfo	1	0	1	0	0
BA	Olindina	8	2	1	5	0
BA	Oliveira dos Brejinhos	3	1	1	1	0
BA	Ouriçangas	0	0	0	0	0
BA	Ourolândia	10	5	0	5	0
BA	Palmas de Monte Alto	9	0	2	7	0
BA	Palmeiras	3	0	0	3	0
BA	Paramirim	26	6	5	15	0
BA	Paratinga	13	8	2	3	0
BA	Paripiranga	15	10	5	0	0
BA	Pau Brasil	1	1	0	0	0
BA	Paulo Afonso	306	116	54	109	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	3	1	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	22	8	2	12	0
BA	Poções	32	17	7	6	1
BA	Pojuca	204	5	38	128	2
BA	Ponto Novo	0	0	0	0	0
BA	Porto Seguro	627	163	337	31	44
BA	Potiraguá	2	0	0	2	0

BA	Prado	23	10	10	1	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	6	6	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	16	10	6	0	0
BA	Retirolândia	12	0	0	11	0
BA	Riachão das Neves	15	3	2	0	10
BA	Riachão do Jacuípe	50	13	29	8	0
BA	Riacho de Santana	1	0	1	0	0
BA	Ribeira do Amparo	60	0	0	0	60
BA	Ribeira do Pombal	62	36	8	17	0
BA	Ribeirão do Largo	0	0	0	0	0
BA	Rio de Contas	1	0	1	0	0
BA	Rio do Antônio	0	0	0	0	0
BA	Rio do Pires	3	2	1	0	0
BA	Rio Real	27	8	2	0	16
BA	Rodelas	2	0	2	0	0
BA	Ruy Barbosa	116	3	9	101	2
BA	Salinas da Margarida	3	0	0	0	3
BA	Salvador	17030	3244	8923	3303	14
BA	Santa Bárbara	4	1	3	0	0
BA	Santa Brígida	3	0	0	3	0
BA	Santa Cruz Cabralia	54	13	11	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	53	28	12	12	0
BA	Santa Rita de Cássia	11	5	5	0	1
BA	Santa Teresinha	9	0	1	8	0
BA	Santaluz	86	7	24	53	2
BA	Santana	57	3	50	2	0
BA	Santanópolis	0	0	0	0	0
BA	Santo Amaro	80	21	30	25	2
BA	Santo Antônio de Jesus	576	169	156	241	3
BA	Santo Estêvão	293	23	5	264	0
BA	São Desidério	91	21	2	11	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	78	31	8	33	3
BA	São Gabriel	1	0	0	1	0
BA	São Gonçalo dos Campos	234	46	2	167	3
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	54	8	7	34	0
BA	Sapeaçu	49	3	2	37	7
BA	Sátiro Dias	30	1	2	0	27
BA	Saubara	0	0	0	0	0
BA	Saúde	0	0	0	0	0
BA	Seabra	86	39	19	19	0
BA	Sebastião Laranjeiras	2	0	1	0	1
BA	Senhor do Bonfim	100	60	20	16	0
BA	Sento Sé	19	11	0	7	1
BA	Serra do Ramalho	8	1	3	4	0
BA	Serra Dourada	3	0	3	0	0
BA	Serra Preta	3	1	2	0	0
BA	Serrinha	144	49	20	65	0
BA	Serrolândia	1	1	0	0	0
BA	Simões Filho	1290	266	108	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	8	3	2	3	0
BA	Tanque Novo	2	2	0	0	0
BA	Tanquinho	0	0	0	0	0
BA	Taperoá	7	5	0	2	0
BA	Tapiramutá	10	0	0	10	0
BA	Teixeira de Freitas	496	234	82	78	71
BA	Teodoro Sampaio	12	2	2	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	20	16	3	1	0
BA	Uauá	4	1	2	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	18	0	17	1	0
BA	Umburanas	6	5	1	0	0

BA	Una	50	9	33	0	6
BA	Urandi	44	2	31	11	0
BA	Uruçuca	22	7	3	5	7
BA	Utinga	52	4	0	47	1
BA	Valença	193	91	39	46	12
BA	Valente	51	4	26	21	0
BA	Várzea da Roça	1	1	0	0	0
BA	Várzea do Poço	5	4	1	0	0
BA	Várzea Nova	5	3	2	0	0
BA	Varzedo	12	0	0	12	0
BA	Vera Cruz	66	31	33	0	0
BA	Vereda	1	0	0	0	1
BA	Vitória da Conquista	1692	523	339	604	5
BA	Wagner	3	1	0	0	2
BA	Wanderley	0	0	0	0	0
BA	Wenceslau Guimarães	4	3	0	0	1
BA	Xique-Xique	21	10	6	3	1
CE	Abaíara	1	1	0	0	0
CE	Acarapé	3	0	0	3	0
CE	Acaraú	48	21	16	7	4
CE	Acopiara	28	13	13	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	47	12	2	28	5
CE	Antonina do Norte	1	0	1	0	0
CE	Apuiarés	1	1	0	0	0
CE	Aquiraz	564	113	202	196	32
CE	Aracati	197	73	32	50	40
CE	Aracoiaba	7	1	1	0	5
CE	Ararendá	3	0	0	3	0
CE	Araripe	2	0	0	2	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	10	2	0	8	0
CE	Barbalha	282	63	60	148	5
CE	Barreira	10	7	2	0	1
CE	Barro	10	7	2	0	0
CE	Barroquinha	3	1	1	0	1
CE	Baturité	29	8	16	5	0

CE	Beberibe	49	18	12	5	14
CE	Bela Cruz	1	1	0	0	0
CE	Boa Viagem	17	8	5	4	0
CE	Brejo Santo	213	35	14	161	2
CE	Camocim	107	13	20	59	15
CE	Campos Sales	32	6	26	0	0
CE	Canindé	120	40	24	47	0
CE	Capistrano	1	0	1	0	0
CE	Caridade	19	1	1	13	4
CE	Cariré	3	0	2	1	0
CE	Caririaçu	3	2	1	0	0
CE	Cariús	2	2	0	0	0
CE	Carnaubal	19	1	17	0	1
CE	Cascavel	131	35	15	57	23
CE	Catarina	1	1	0	0	0
CE	Catunda	0	0	0	0	0
CE	Caucaia	925	286	167	381	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	104	52	38	5	1
CE	Crato	361	105	70	169	2
CE	Croatá	13	0	13	0	0
CE	Cruz	26	6	14	1	0
CE	Deputado Irapuan Pinheiro	1	1	0	0	0
CE	Ererê	0	0	0	0	0
CE	Eusébio	1192	183	503	458	0
CE	Farias Brito	0	0	0	0	0
CE	Forquilha	26	13	1	11	0
CE	Fortaleza	17357	3862	9621	3029	30
CE	Fortim	22	1	20	1	0
CE	Frecheirinha	40	0	1	39	0
CE	General Sampaio	0	0	0	0	0
CE	Graça	0	0	0	0	0
CE	Granja	14	2	5	5	2
CE	Granjeiro	0	0	0	0	0
CE	Groaíras	6	6	0	0	0
CE	Guaiúba	29	2	0	8	17
CE	Guaraciaba do Norte	18	12	6	0	0
CE	Guaramiranga	8	0	4	4	0
CE	Hidrolândia	1	1	0	0	0
CE	Horizonte	806	55	10	698	29



CE	Ibaretama	1	1	0	0	0
CE	Ibiapina	10	2	5	0	3
CE	Ibicuitinga	1	1	0	0	0
CE	Icapuí	93	3	3	6	81
CE	Icó	30	15	5	9	0
CE	Iguatu	237	119	36	75	0
CE	Independência	6	0	5	1	0
CE	Ipaporanga	0	0	0	0	0
CE	Ipaumirim	17	4	0	13	0
CE	Ipu	21	14	4	3	0
CE	Ipueiras	4	1	3	0	0
CE	Iracema	4	3	1	0	0
CE	Irauçuba	1	1	0	0	0
CE	Itaiçaba	0	0	0	0	0
CE	Itaitinga	289	122	64	81	0
CE	Itapagé	61	16	19	25	0
CE	Itapipoca	351	57	42	247	4
CE	Itapiúna	1	0	1	0	0
CE	Itarema	22	7	1	9	5
CE	Itatira	0	0	0	0	0
CE	Jaguaretama	3	2	1	0	0
CE	Jaguaribara	2	2	0	0	0
CE	Jaguaribe	46	15	7	24	0
CE	Jaguaruana	58	4	2	30	22
CE	Jardim	2	0	2	0	0
CE	Jati	2	2	0	0	0
CE	Jijoca de Jericoacoara	49	5	42	1	0
CE	Juazeiro do Norte	1068	359	500	157	0
CE	Jucás	22	7	1	14	0
CE	Lavras da Mangabeira	18	3	15	0	0
CE	Limoeiro do Norte	201	51	45	29	74
CE	Madalena	13	2	0	10	1
CE	Maracanaú	1853	462	161	1142	1
CE	Maranguape	277	64	20	152	28
CE	Marco	51	8	6	36	0
CE	Martinópole	0	0	0	0	0
CE	Massapê	25	4	5	14	2
CE	Mauriti	22	10	12	0	0
CE	Meruoca	0	0	0	0	0
CE	Milagres	20	9	4	7	0
CE	Milhã	2	1	0	1	0
CE	Miraíma	0	0	0	0	0
CE	Missão Velha	47	4	22	0	19
CE	Mombaça	6	5	1	0	0

CE	Monsenhor Tabosa	1	1	0	0	0
CE	Morada Nova	268	31	4	220	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	22	13	5	0	0
CE	Novo Oriente	3	1	2	0	0
CE	Ocara	4	2	1	0	1
CE	Orós	22	5	17	0	0
CE	Pacajus	179	70	19	85	4
CE	Pacatuba	220	17	12	185	2
CE	Pacoti	5	2	3	0	0
CE	Pacujá	0	0	0	0	0
CE	Palhano	7	0	0	7	0
CE	Palmácia	2	0	1	0	1
CE	Paracuru	37	11	13	2	10
CE	Paraipaba	90	8	5	66	11
CE	Parambu	3	1	2	0	0
CE	Paramoti	0	0	0	0	0
CE	Pedra Branca	9	7	1	1	0
CE	Penaforte	5	3	2	0	0
CE	Pentecoste	10	8	2	0	0
CE	Pereiro	147	0	129	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	19	1	2	16	0
CE	Potengi	0	0	0	0	0
CE	Potiretama	0	0	0	0	0
CE	Quiterianópolis	2	0	0	2	0
CE	Quixadá	137	68	42	25	1
CE	Quixelô	3	3	0	0	0
CE	Quixeramobim	372	48	27	295	1
CE	Quixeré	82	3	1	55	18
CE	Redenção	16	3	7	6	0
CE	Reriutaba	0	0	0	0	0
CE	Russas	250	49	30	141	21
CE	Saboeiro	1	1	0	0	0
CE	Salitre	0	0	0	0	0
CE	Santa Quitéria	127	6	8	113	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	372	23	90	174	2
CE	São João do Jaguaribe	0	0	0	0	0
CE	São Luís do Curu	5	0	0	5	0
CE	Senador Pompeu	68	7	3	57	0
CE	Senador Sá	0	0	0	0	0
CE	Sobral	1268	222	320	697	0
CE	Solonópole	25	1	2	22	0
CE	Tabuleiro do Norte	26	18	4	1	1
CE	Tamboril	3	1	2	0	0
CE	Tarrafas	0	0	0	0	0
CE	Tauá	89	40	19	28	0
CE	Tejuçuoca	1	0	1	0	0
CE	Tianguá	121	63	24	33	0
CE	Trairi	65	16	18	29	2
CE	Tururu	9	1	0	8	0
CE	Ubajara	77	10	39	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	42	1	41	0	0
CE	Várzea Alegre	30	10	8	11	0
CE	Viçosa do Ceará	22	5	9	8	0
DF	Brasília	21105	4104	11911	3243	45
ES	Afonso Cláudio	40	13	14	11	0
ES	Água Doce do Norte	9	2	5	2	0
ES	Águia Branca	17	7	4	5	0
ES	Alegre	42	17	18	5	0
ES	Alfredo Chaves	50	17	15	9	0
ES	Alto Rio Novo	15	0	15	0	0
ES	Anchieta	127	18	25	75	2
ES	Apiacá	2	1	1	0	0
ES	Aracruz	792	99	142	433	31
ES	Atilio Vivacqua	70	13	1	55	1
ES	Baixo Guandu	64	19	7	34	2
ES	Barra de São Francisco	147	34	31	76	0
ES	Boa Esperança	22	13	2	6	1
ES	Bom Jesus do Norte	21	8	4	8	0
ES	Brejetuba	16	6	3	5	0
ES	Cachoeiro de Itapemirim	871	243	229	336	0
ES	Cariacica	1486	565	308	181	2
ES	Castelo	139	30	22	84	0

ES	Colatina	685	197	172	235	0
ES	Conceição da Barra	86	9	49	19	9
ES	Conceição do Castelo	14	5	2	2	5
ES	Divino de São Lourenço	3	1	2	0	0
ES	Domingos Martins	114	25	42	38	1
ES	Dores do Rio Preto	7	5	2	0	0
ES	Ecoporanga	27	9	6	11	0
ES	Fundão	88	13	15	58	0
ES	Governador Lindenberg	8	8	0	0	0
ES	Guaçuí	48	21	19	5	0
ES	Guarapari	413	185	102	109	0
ES	Ibatiba	18	11	3	3	0
ES	Ibiraçu	48	17	6	19	0
ES	Ibitirama	3	1	2	0	0
ES	Iconha	106	18	9	3	0
ES	Irupi	10	3	7	0	0
ES	Itaguaçu	22	7	12	3	0
ES	Itapemirim	165	114	14	34	1
ES	Itarana	63	9	6	48	0
ES	Iúna	23	9	12	1	0
ES	Jaguaré	41	21	5	10	5
ES	Jerônimo Monteiro	7	2	5	0	0
ES	João Neiva	50	6	12	29	0
ES	Laranja da Terra	6	3	2	0	0
ES	Linhares	1213	315	148	577	83
ES	Mantenópolis	2	0	2	0	0
ES	Marataízes	97	56	24	1	3
ES	Marechal Floriano	69	21	5	37	3
ES	Marilândia	16	8	8	0	0
ES	Mimoso do Sul	37	11	15	10	0
ES	Montanha	46	8	15	16	6
ES	Mucurici	5	0	2	0	3
ES	Muniz Freire	25	18	5	2	0
ES	Muqui	24	2	20	1	1
ES	Nova Venécia	152	60	23	64	0
ES	Pancas	7	1	5	1	0
ES	Pedro Canário	56	17	3	30	6
ES	Pinheiros	73	25	29	10	6
ES	Piúma	41	18	5	14	0
ES	Ponto Belo	0	0	0	0	0
ES	Presidente Kennedy	12	2	5	2	0
ES	Rio Bananal	34	20	6	8	0
ES	Rio Novo do Sul	24	7	3	14	0
ES	Santa Leopoldina	6	1	5	0	0

ES	Santa Maria de Jetibá	127	67	14	19	13
ES	Santa Teresa	55	22	18	6	1
ES	São Domingos do Norte	31	1	0	21	2
ES	São Gabriel da Palha	102	32	17	39	1
ES	São José do Calçado	7	5	1	1	0
ES	São Mateus	498	142	74	192	43
ES	São Roque do Canaã	11	5	2	0	4
ES	Serra	4533	1036	1386	1527	3
ES	Sooretama	113	17	3	56	34
ES	Vargem Alta	41	15	5	18	1
ES	Venda Nova do Imigrante	88	34	30	18	4
ES	Viana	619	270	33	149	0
ES	Vila Pavão	2	1	0	1	0
ES	Vila Valério	22	9	5	2	4
ES	Vila Velha	2776	826	1276	478	0
ES	Vitória	3544	629	1999	602	0
GO	Abadia de Goiás	19	2	5	11	1
GO	Abadiânia	46	6	16	22	2
GO	Acreúna	49	11	1	12	21
GO	Adelândia	0	0	0	0	0
GO	Água Fria de Goiás	6	2	1	1	2
GO	Água Limpa	1	1	0	0	0
GO	Águas Lindas de Goiás	181	76	40	18	0
GO	Alexânia	120	49	36	18	8
GO	Aloândia	0	0	0	0	0
GO	Alto Horizonte	63	3	1	55	0
GO	Alto Paraíso de Goiás	14	1	8	0	4
GO	Alvorada do Norte	5	0	0	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	2491	468	415	1399	0
GO	Anhanguera	0	0	0	0	0
GO	Anicuns	63	3	4	56	0
GO	Aparecida de Goiânia	2961	718	1048	918	0
GO	Aparecida do Rio Doce	1	0	0	0	1
GO	Aporé	35	0	0	35	0
GO	Araçu	0	0	0	0	0
GO	Aragarças	9	2	3	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	26	1	1	2	19
GO	Aurilândia	2	1	1	0	0

GO	Avelinópolis	0	0	0	0	0
GO	Baliza	0	0	0	0	0
GO	Barro Alto	110	2	10	49	5
GO	Bela Vista de Goiás	118	19	13	77	7
GO	Bom Jardim de Goiás	2	1	1	0	0
GO	Bom Jesus de Goiás	34	8	5	5	1
GO	Bonfinópolis	1	1	0	0	0
GO	Bonópolis	6	0	0	0	6
GO	Brazabrantes	8	0	0	8	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	29	1	1	4	23
GO	Cachoeira Alta	12	3	2	2	1
GO	Cachoeira de Goiás	0	0	0	0	0
GO	Cachoeira Dourada	59	0	1	57	0
GO	Caçu	82	3	15	49	1
GO	Caiapônia	20	8	2	3	3
GO	Caldas Novas	502	69	395	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	13	9	0	3	0
GO	Campo Alegre de Goiás	12	3	0	0	8
GO	Campo Limpo de Goiás	21	0	0	21	0
GO	Campos Belos	17	13	2	0	0
GO	Campos Verdes	2	0	1	0	1
GO	Carmo do Rio Verde	32	1	0	31	0
GO	Castelândia	1	0	0	0	0
GO	Catalão	548	118	98	304	0
GO	Caturai	0	0	0	0	0
GO	Cavalcante	2	1	1	0	0
GO	Ceres	148	23	41	73	0
GO	Cezarina	20	0	1	19	0
GO	Chapadão do Céu	110	8	5	78	7
GO	Cidade Ocidental	93	18	28	29	3
GO	Cocalzinho de Goiás	6	2	0	3	1
GO	Colinas do Sul	0	0	0	0	0
GO	Córrego do Ouro	0	0	0	0	0
GO	Corumbá de Goiás	12	2	3	4	3
GO	Corumbaíba	50	2	0	48	0
GO	Cristalina	383	72	31	69	208
GO	Cristianópolis	1	1	0	0	0

GO	Crixás	74	6	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	7	3	1	2	0
GO	Edealina	8	3	0	5	0
GO	Edéia	69	6	3	40	16
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	5	1	3	1	0
GO	Flores de Goiás	1	0	0	0	1
GO	Formosa	336	101	63	66	87
GO	Formoso	4	0	0	2	2
GO	Gameleira de Goiás	1	0	0	0	1
GO	Goianápolis	45	5	15	12	0
GO	Goianira	21	0	16	5	0
GO	Goianésia	387	43	49	261	32
GO	Goiânia	10049	2389	4266	2727	16
GO	Goianira	111	31	3	76	0
GO	Goiás	38	9	13	5	10
GO	Goiatuba	255	36	13	190	10
GO	Gouvelândia	0	0	0	0	0
GO	Guapó	18	3	4	10	1
GO	Guaraíta	0	0	0	0	0
GO	Guarani de Goiás	4	0	0	4	0
GO	Guarinos	0	0	0	0	0
GO	Heitoraí	0	0	0	0	0
GO	Hidrolândia	157	57	18	51	9
GO	Hidrolina	0	0	0	0	0
GO	Iaciara	14	2	1	0	11
GO	Inaciolândia	2	0	1	0	0
GO	Indiara	39	5	0	25	3
GO	Inhumas	168	31	23	77	35
GO	Ipameri	92	27	8	28	24
GO	Ipiranga de Goiás	0	0	0	0	0
GO	Iporá	46	25	16	4	0
GO	Israelândia	0	0	0	0	0
GO	Itaberaí	255	42	8	193	7
GO	Itaguari	3	0	0	1	2

GO	Itaguaru	1	1	0	0	0
GO	Itajá	1	1	0	0	0
GO	Itapaci	56	1	2	51	0
GO	Itapirapuã	6	2	0	1	3
GO	Itapuranga	23	4	6	12	0
GO	Itarumã	4	2	0	1	1
GO	Itauçu	4	0	0	4	0
GO	Itumbiara	603	170	84	265	21
GO	Ivolândia	1	0	1	0	0
GO	Jandaia	48	1	0	45	2
GO	Jaraguá	46	18	14	13	0
GO	Jataí	402	128	76	140	14
GO	Jaupaci	0	0	0	0	0
GO	Jesúpolis	0	0	0	0	0
GO	Joviânia	4	3	1	0	0
GO	Jussara	34	14	5	4	10
GO	Lagoa Santa	0	0	0	0	0
GO	Leopoldo de Bulhões	51	0	0	7	37
GO	Luziânia	390	101	82	142	23
GO	Mairipotaba	0	0	0	0	0
GO	Mambaí	0	0	0	0	0
GO	Mara Rosa	19	1	3	15	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	47	6	4	35	0
GO	Mineiros	328	63	41	197	3
GO	Moiporá	0	0	0	0	0
GO	Monte Alegre de Goiás	1	1	0	0	0
GO	Montes Claros de Goiás	37	6	2	27	2
GO	Montividiu	31	12	2	5	5
GO	Montividiu do Norte	0	0	0	0	0
GO	Morrinhos	339	57	23	146	109
GO	Morro Agudo de Goiás	0	0	0	0	0
GO	Mossâmedes	1	0	0	1	0
GO	Mozarlândia	131	5	2	124	0
GO	Mundo Novo	11	0	0	1	10
GO	Mutunópolis	0	0	0	0	0
GO	Nazário	28	0	0	21	7
GO	Nerópolis	111	8	21	70	1
GO	Niquelândia	168	16	38	102	6
GO	Nova América	0	0	0	0	0
GO	Nova Aurora	1	0	1	0	0



GO	Nova Crixás	21	4	1	1	14
GO	Nova Glória	1	1	0	0	0
GO	Nova Iguaçu de Goiás	1	0	0	1	0
GO	Nova Roma	3	0	0	3	0
GO	Nova Veneza	95	4	2	89	0
GO	Novo Brasil	0	0	0	0	0
GO	Novo Gama	52	28	10	2	0
GO	Novo Planalto	2	1	0	0	1
GO	Orizona	43	8	3	29	2
GO	Ouro Verde de Goiás	0	0	0	0	0
GO	Ouvidor	76	1	34	40	0
GO	Padre Bernardo	32	11	2	9	5
GO	Palestina de Goiás	0	0	0	0	0
GO	Palmeiras de Goiás	203	16	9	173	2
GO	Palmelo	0	0	0	0	0
GO	Palminópolis	11	10	0	1	0
GO	Panamá	1	1	0	0	0
GO	Paranaiguara	4	2	1	0	1
GO	Paraúna	38	14	0	12	12
GO	Perolândia	45	0	1	35	0
GO	Petrolina de Goiás	1	0	1	0	0
GO	Pilar de Goiás	8	0	0	8	0
GO	Piracanjuba	45	25	4	8	0
GO	Piranhas	20	3	1	16	0
GO	Pirenópolis	40	2	35	1	1
GO	Pires do Rio	240	25	14	195	2
GO	Planaltina	88	46	19	8	12
GO	Pontalina	25	5	5	13	0
GO	Porangatu	97	37	18	41	0
GO	Porteirão	4	0	0	2	2
GO	Portelândia	11	5	0	4	0
GO	Posse	44	13	8	9	9
GO	Professor Jamil	1	1	0	0	0
GO	Quirinópolis	337	43	27	243	12
GO	Rialma	37	14	2	21	0
GO	Rianópolis	3	1	0	2	0
GO	Rio Quente	119	1	118	0	0
GO	Rio Verde	1408	371	229	621	61
GO	Rubiataba	114	5	5	35	69
GO	Sanclerlândia	6	3	1	2	0
GO	Santa Bárbara de Goiás	9	0	1	8	0
GO	Santa Cruz de Goiás	0	0	0	0	0
GO	Santa Fé de Goiás	27	1	2	23	1
GO	Santa Helena de Goiás	118	25	20	52	16

GO	Santa Isabel	1	0	0	0	0
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	1	1	0	0	0
GO	Santa Terezinha de Goiás	23	0	3	20	0
GO	Santo Antônio da Barra	35	1	0	8	26
GO	Santo Antônio de Goiás	22	0	18	2	2
GO	Santo Antônio do Descoberto	69	19	6	30	1
GO	São Domingos	2	1	0	0	1
GO	São Francisco de Goiás	16	0	1	0	15
GO	São João d'Aliança	12	5	1	0	5
GO	São João da Paraúna	1	0	0	0	0
GO	São Luís de Montes Belos	113	17	20	70	0
GO	São Luís do Norte	0	0	0	0	0
GO	São Miguel do Araguaia	34	9	3	0	20
GO	São Miguel do Passa Quatro	3	0	3	0	0
GO	São Patrício	0	0	0	0	0
GO	São Simão	44	8	2	20	0
GO	Senador Canedo	366	85	41	221	1
GO	Serranópolis	42	2	1	37	0
GO	Silvânia	35	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	17	2	2	13	0
GO	Três Ranchos	0	0	0	0	0
GO	Trindade	309	53	58	189	2
GO	Trombas	0	0	0	0	0
GO	Turvânia	3	0	0	0	3
GO	Turvelândia	40	0	0	40	0
GO	Uirapuru	0	0	0	0	0
GO	Uruaçu	140	39	25	18	44
GO	Uruana	6	3	1	2	0
GO	Urutaí	8	0	0	0	8
GO	Valparaíso de Goiás	434	148	162	105	0
GO	Varjão	2	2	0	0	0
GO	Vianópolis	32	13	3	6	7
GO	Vicentinópolis	60	0	1	57	1
GO	Vila Boa	22	1	0	6	15
GO	Vila Propício	27	1	0	18	8
MA	Açailândia	343	81	45	128	76
MA	Afonso Cunha	15	0	0	0	15

MA	Água Doce do Maranhão	0	0	0	0	0
MA	Alcântara	0	0	0	0	0
MA	Aldeias Altas	47	2	0	45	0
MA	Altamira do Maranhão	0	0	0	0	0
MA	Alto Alegre do Maranhão	18	12	6	0	0
MA	Alto Alegre do Pindaré	3	2	0	0	1
MA	Alto Parnaíba	18	4	2	0	12
MA	Amapá do Maranhão	10	2	0	8	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	3	1	0	0	2
MA	Arari	13	8	4	1	0
MA	Axixá	1	0	0	1	0
MA	Bacabal	242	132	77	25	0
MA	Bacabeira	42	4	13	24	0
MA	Bacuri	1	1	0	0	0
MA	Bacurituba	0	0	0	0	0
MA	Balsas	420	225	45	45	66
MA	Barão de Grajaú	24	23	1	0	0
MA	Barra do Corda	67	31	12	2	18
MA	Barreirinhas	55	39	12	3	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	18	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	Buriticupu	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	48	1	0	12	35

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	37	12	6	16	0
MA	Carutapera	4	4	0	0	0
MA	Caxias	204	114	37	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	58	43	5	4	5
MA	Cidelândia	4	4	0	0	0
MA	Codó	196	87	16	81	9
MA	Coelho Neto	21	16	0	2	3
MA	Colinas	52	15	29	8	0
MA	Conceição do Lago-Açu	2	1	1	0	0
MA	Coroatá	34	21	8	3	1
MA	Cururupu	15	9	6	0	0
MA	Davinópolis	79	65	2	11	1
MA	Dom Pedro	6	6	0	0	0
MA	Duque Bacelar	0	0	0	0	0
MA	Esperantinópolis	1	1	0	0	0
MA	Estreito	36	26	5	5	0
MA	Feira Nova do Maranhão	2	0	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	33	1	3	29	0
MA	Gonçalves Dias	9	1	0	8	0
MA	Governador Archer	1	0	1	0	0
MA	Governador Edison Lobão	57	3	0	54	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	9	5	4	0	0
MA	Graça Aranha	0	0	0	0	0
MA	Grajaú	100	27	10	8	55
MA	Guimarães	1	0	1	0	0
MA	Humberto de Campos	3	2	1	0	0
MA	Icatu	3	3	0	0	0
MA	Igarapé do Meio	35	0	0	33	2
MA	Igarapé Grande	1	1	0	0	0
MA	Imperatriz	1177	520	340	241	8

MA	Itaipava do Grajaú	1	0	1	0	0
MA	Itapecuru Mirim	67	36	13	17	0
MA	Itinga do Maranhão	47	17	3	0	20
MA	Jatobá	0	0	0	0	0
MA	Jenipapo dos Vieiras	0	0	0	0	0
MA	João Lisboa	11	2	1	8	0
MA	Joselândia	1	1	0	0	0
MA	Junco do Maranhão	0	0	0	0	0
MA	Lago da Pedra	21	14	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	0	0	0	0	0
MA	Lima Campos	0	0	0	0	0
MA	Loreto	25	0	1	0	24
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	9	6	1	2	0
MA	Mirinzal	0	0	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	113	38	34	32	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	1	1	0	0	0

MA	Pastos Bons	15	3	0	12	0
MA	Paulino Neves	0	0	0	0	0
MA	Paulo Ramos	2	1	1	0	0
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	8	2
MA	Pindaré-Mirim	10	8	2	0	0
MA	Pinheiro	89	65	18	5	0
MA	Pio XII	2	2	0	0	0
MA	Pirapemas	0	0	0	0	0
MA	Poção de Pedras	0	0	0	0	0
MA	Porto Franco	43	15	4	18	0
MA	Porto Rico do Maranhão	0	0	0	0	0
MA	Presidente Dutra	96	57	7	31	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	1	0	1	0	0
MA	Raposa	25	13	4	8	0
MA	Riachão	7	1	0	2	4
MA	Ribamar Fiquene	1	0	0	0	1
MA	Rosário	36	22	2	12	0
MA	Sambaíba	12	1	1	0	10
MA	Santa Filomena do Maranhão	0	0	0	0	0
MA	Santa Helena	12	11	1	0	0
MA	Santa Inês	207	143	40	5	3
MA	Santa Luzia	26	19	6	0	1
MA	Santa Luzia do Paruá	7	6	1	0	0
MA	Santa Quitéria do Maranhão	9	1	3	0	5
MA	Santa Rita	31	11	17	2	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	25	1	0	21	0
MA	São Benedito do Rio Preto	3	1	0	0	2
MA	São Bento	14	10	4	0	0
MA	São Bernardo	11	9	2	0	0
MA	São Domingos do Azeitão	1	1	0	0	0
MA	São Domingos do Maranhão	13	10	0	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 Maranhão	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	21	11	8	0	2
MA	São José de Ribamar	385	157	90	79	0
MA	São José dos Basílios	0	0	0	0	0
MA	São Luís	7472	1757	3350	1620	1
MA	São Luís Gonzaga do Maranhão	2	1	1	0	0
MA	São Mateus do Maranhão	17	10	2	5	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 Mangabeiras	43	1	0	24	18
MA	São Raimundo do Doca Bezerra	0	0	0	0	0
MA	São Roberto	0	0	0	0	0
MA	São Vicente Ferrer	1	1	0	0	0
MA	Satubinha	1	0	1	0	0
MA	Senador Alexandre Costa	8	1	0	0	7
MA	Senador La Rocque	3	3	0	0	0
MA	Serrano do Maranhão	0	0	0	0	0
MA	Sítio Novo	8	2	1	0	2
MA	Sucupira do Norte	0	0	0	0	0
MA	Sucupira do Riachão	0	0	0	0	0
MA	Tasso Fragoso	39	3	1	0	33
MA	Timbiras	2	1	1	0	0
MA	Timon	285	121	93	62	0
MA	Trizidela do Vale	8	5	1	2	0
MA	Tufilândia	0	0	0	0	0
MA	Tuntum	7	1	3	3	0
MA	Turiaçu	2	1	1	0	0
MA	Turilândia	0	0	0	0	0
MA	Tutóia	30	19	6	5	0
MA	Urbano Santos	25	11	0	0	14
MA	Vargem Grande	26	15	3	2	6
MA	Viana	25	18	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	5	3	1	1	0
MA	Zé Doca	35	25	7	2	0
MG	Abadia dos Dourados	1	0	1	0	0
MG	Abaeté	64	25	16	7	4
MG	Abre Campo	26	10	5	4	0
MG	Acaiaca	3	0	0	3	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	18	3	6	7	1
MG	Águas Vermelhas	18	6	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	75	32	27	6	1
MG	Alfenas	404	135	108	100	20
MG	Alfredo Vasconcelos	7	2	0	4	1
MG	Almenara	103	23	28	38	4
MG	Alpercata	4	1	2	1	0
MG	Alpinópolis	39	24	10	5	0
MG	Alterosa	16	7	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	60	6	3	51	0
MG	Alvorada de Minas	0	0	0	0	0
MG	Amparo do Serra	0	0	0	0	0
MG	Andradas	180	37	24	102	16
MG	Andrelândia	22	8	5	7	2
MG	Angelândia	12	1	2	3	6
MG	Antônio Carlos	32	1	2	29	0
MG	Antônio Dias	74	2	2	63	7
MG	Antônio Prado de Minas	0	0	0	0	0
MG	Araçai	17	0	0	17	0
MG	Aracitaba	1	0	0	1	0
MG	Araçuaí	64	17	24	21	0
MG	Araguari	544	148	166	170	0
MG	Arantina	0	0	0	0	0
MG	Araponga	1	0	1	0	0
MG	Araporã	71	16	4	48	3
MG	Arapuá	17	0	0	17	0
MG	Araújos	21	4	3	14	0
MG	Araxá	627	195	179	217	4
MG	Arceburgo	40	3	3	32	2
MG	Arcos	224	47	18	135	1
MG	Areado	20	10	8	1	1
MG	Argirita	0	0	0	0	0
MG	Aricanduva	0	0	0	0	0



MG	Arinos	40	6	11	20	3
MG	Astolfo Dutra	49	3	11	34	0
MG	Ataléia	0	0	0	0	0
MG	Augusto de Lima	8	0	3	2	3
MG	Baependi	46	15	19	9	1
MG	Baldim	3	0	2	1	0
MG	BambuÍ	80	18	15	39	3
MG	Bandeira	1	0	1	0	0
MG	Bandeira do Sul	5	1	1	3	0
MG	Barão de Cocais	167	34	34	76	0
MG	Barão de Monte Alto	0	0	0	0	0
MG	Barbacena	597	174	178	203	0
MG	Barra Longa	1	1	0	0	0
MG	Barroso	46	11	14	20	0
MG	Bela Vista de Minas	35	1	15	19	0
MG	Belmiro Braga	9	0	2	7	0
MG	Belo Horizonte	24703	4352	13662	5552	2
MG	Belo Oriente	205	10	31	32	73
MG	Belo Vale	12	0	1	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	3355	628	556	1707	1
MG	Bias Fortes	0	0	0	0	0
MG	Bicas	26	15	8	2	0
MG	Biquinhas	1	1	0	0	0
MG	Boa Esperança	131	64	23	22	17
MG	Bocaina de Minas	1	0	0	1	0
MG	Bocaiúva	159	32	14	98	14
MG	Bom Despacho	249	62	47	120	10
MG	Bom Jardim de Minas	7	2	1	0	4
MG	Bom Jesus da Penha	5	2	2	0	1
MG	Bom Jesus do Amparo	32	6	24	1	1
MG	Bom Jesus do Galho	13	1	12	0	0
MG	Bom Repouso	6	4	2	0	0
MG	Bom Sucesso	34	14	10	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	29	10	5	13	0
MG	Botelhos	45	9	19	3	13
MG	Botumirim	6	0	0	3	3
MG	Brás Pires	1	0	1	0	0
MG	Brasilândia de Minas	25	8	0	0	17

MG	Brasília de Minas	34	21	7	5	0
MG	Brasópolis	39	8	6	25	0
MG	Braúnas	0	0	0	0	0
MG	Brumadinho	215	27	70	99	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	57	13	8	13	18
MG	Buritzeiro	68	18	4	1	45
MG	Cabeceira Grande	2	2	0	0	0
MG	Cabo Verde	11	6	5	0	0
MG	Cachoeira da Prata	3	0	0	3	0
MG	Cachoeira de Minas	43	2	4	37	0
MG	Cachoeira de Pajeú	3	3	0	0	0
MG	Cachoeira Dourada	11	0	1	0	10
MG	Caetanópolis	29	5	5	16	3
MG	Caeté	115	45	43	21	0
MG	Caiana	3	3	0	0	0
MG	Cajuri	10	0	1	9	0
MG	Caldas	26	5	10	9	2
MG	Camacho	0	0	0	0	0
MG	Camanducaia	126	11	18	96	0
MG	Cambuú	170	53	12	94	0
MG	Cambuquira	17	8	7	1	1
MG	Campanário	0	0	0	0	0
MG	Campanha	41	16	11	9	0
MG	Campestre	24	14	5	1	3
MG	Campina Verde	67	17	30	12	8
MG	Campo Azul	0	0	0	0	0
MG	Campo Belo	167	61	41	64	0
MG	Campo do Meio	12	6	6	0	0
MG	Campo Florido	36	3	2	30	1
MG	Campos Altos	19	10	5	0	4
MG	Campos Gerais	35	18	12	5	0
MG	Cana Verde	2	1	1	0	0
MG	Canaã	0	0	0	0	0
MG	Canápolis	66	7	6	53	0
MG	Candeias	41	15	5	16	4
MG	Cantagalo	1	0	1	0	0
MG	Caparaó	6	4	2	0	0
MG	Capela Nova	0	0	0	0	0
MG	Capelinha	220	46	139	20	10
MG	Capetinga	2	1	1	0	0
MG	Capim Branco	14	6	3	4	0

MG	Capinópolis	46	10	4	31	0
MG	Capitão Andrade	0	0	0	0	0
MG	Capitão Enéas	69	6	0	60	3
MG	Capitório	57	9	35	11	1
MG	Caputira	4	2	2	0	0
MG	Caraí	6	0	0	6	0
MG	Caranaíba	0	0	0	0	0
MG	Carandaí	54	14	15	17	4
MG	Carangola	73	34	32	4	0
MG	Caratinga	397	160	124	85	3
MG	Carbonita	34	1	17	5	8
MG	Careaçu	9	5	2	0	2
MG	Carlos Chagas	45	3	7	33	2
MG	Carmésia	2	0	2	0	0
MG	Carmo da Cachoeira	29	11	6	0	11
MG	Carmo da Mata	41	2	2	37	0
MG	Carmo de Minas	35	21	6	6	0
MG	Carmo do Cajuru	103	32	11	42	7
MG	Carmo do Paranaíba	57	25	15	14	0
MG	Carmo do Rio Claro	39	20	13	5	0
MG	Carmópolis de Minas	66	20	9	34	0
MG	Carneirinho	65	4	20	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	59	18	30	2	3
MG	Cataguases	309	69	96	135	0
MG	Catas Altas	32	2	3	27	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	37	17	14	3	0
MG	Cedro do Abaeté	0	0	0	0	0
MG	Central de Minas	3	3	0	0	0
MG	Centralina	15	10	3	2	0
MG	Chácara	1	0	0	1	0
MG	Chalé	2	0	2	0	0
MG	Chapada do Norte	0	0	0	0	0
MG	Chapada Gaúcha	10	8	2	0	0
MG	Chiador	0	0	0	0	0
MG	Cipotânea	5	0	5	0	0
MG	Claraval	29	2	0	27	0

MG	Claro dos Poções	0	0	0	0	0
MG	Cláudio	217	45	44	110	3
MG	Coimbra	6	4	2	0	0
MG	Coluna	2	1	1	0	0
MG	Comendador Gomes	112	2	0	0	110
MG	Comercinho	2	0	1	1	0
MG	Conceição da Aparecida	15	9	4	0	0
MG	Conceição da Barra de Minas	3	0	2	1	0
MG	Conceição das Alagoas	113	7	4	80	20
MG	Conceição das Pedras	0	0	0	0	0
MG	Conceição de Ipanema	6	0	6	0	0
MG	Conceição do Mato Dentro	258	18	48	169	2
MG	Conceição do Pará	47	2	1	43	1
MG	Conceição do Rio Verde	27	8	6	5	8
MG	Conceição dos Ouros	47	4	1	42	0
MG	Cônego Marinho	1	0	0	0	1
MG	Confins	202	8	51	8	0
MG	Congonhal	25	6	1	18	0
MG	Congonhas	499	44	62	339	0
MG	Congonhas do Norte	0	0	0	0	0
MG	Conquista	8	0	6	1	0
MG	Conselheiro Lafaiete	426	170	138	75	0
MG	Conselheiro Pena	33	11	12	7	0
MG	Consolação	0	0	0	0	0
MG	Contagem	5856	2341	978	1663	3
MG	Coqueiral	5	3	2	0	0
MG	Coração de Jesus	15	3	3	1	8
MG	Cordisburgo	6	3	2	0	1
MG	Cordislândia	2	1	1	0	0
MG	Corinto	47	15	3	20	5
MG	Coroaci	0	0	0	0	0
MG	Coromandel	87	34	13	34	2
MG	Coronel Fabriciano	279	111	80	33	0
MG	Coronel Murta	0	0	0	0	0
MG	Coronel Pacheco	7	1	0	5	1
MG	Coronel Xavier Chaves	7	0	0	5	2
MG	Córrego Danta	5	4	0	1	0
MG	Córrego do Bom Jesus	6	0	6	0	0
MG	Córrego Fundo	35	2	1	30	0
MG	Córrego Novo	0	0	0	0	0
MG	Couto de Magalhães de Minas	2	0	0	0	2
MG	Crisólita	0	0	0	0	0
MG	Cristais	6	1	4	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	11	0	8	3	0
MG	Cruzeiro da Fortaleza	0	0	0	0	0
MG	Cruzília	52	8	8	36	0
MG	Cuparaque	1	1	0	0	0
MG	Curral de Dentro	5	0	0	2	3
MG	Curvelo	480	118	74	203	58
MG	Datas	3	2	0	0	1
MG	Delfim Moreira	8	0	4	1	3
MG	Delfinópolis	38	2	20	0	14
MG	Delta	104	9	4	89	2
MG	Descoberto	10	0	1	9	0
MG	Desterro de Entre Rios	18	1	2	15	0
MG	Desterro do Melo	1	0	1	0	0
MG	Diamantina	161	63	73	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	30	18	11	1	0
MG	Divino das Laranjeiras	2	1	0	0	0
MG	Divinolândia de Minas	4	3	0	1	0
MG	Divinópolis	1165	372	381	324	2
MG	Divisa Alegre	14	4	0	10	0
MG	Divisa Nova	5	1	3	0	1
MG	Divisópolis	7	0	7	0	0
MG	Dom Bosco	2	2	0	0	0
MG	Dom Cavati	0	0	0	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	10	10	0	0	0
MG	Dores de Campos	69	4	0	64	0
MG	Dores de Guanhães	6	1	0	5	0
MG	Dores do Indaiá	35	4	23	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	29	12	42	0
MG	Engenheiro Caldas	5	3	2	0	0
MG	Engenheiro Navarro	7	2	0	0	5
MG	Entre Folhas	1	1	0	0	0
MG	Entre Rios de Minas	33	8	9	8	2

MG	Ervália	14	6	6	2	0
MG	Esmeraldas	112	40	32	12	6
MG	Espera Feliz	56	38	16	0	1
MG	Espinosa	27	18	3	5	0
MG	Espírito Santo do Dourado	11	3	2	6	0
MG	Estiva	45	12	22	4	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	17	2	6	9	0
MG	Ewbank da Câmara	5	0	5	0	0
MG	Extrema	1296	231	171	574	0
MG	Fama	0	0	0	0	0
MG	Faria Lemos	5	0	1	4	0
MG	Felício dos Santos	0	0	0	0	0
MG	Felisburgo	2	0	2	0	0
MG	Felixlândia	46	4	6	0	34
MG	Fernandes Tourinho	1	1	0	0	0
MG	Ferros	10	7	2	1	0
MG	Fervedouro	3	2	1	0	0
MG	Florestal	23	6	6	6	5
MG	Formiga	469	105	96	219	18
MG	Formoso	7	3	0	4	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	19	0	0	0	19
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 Inocêncio	8	3	4	0	1
MG	Frei Lagonegro	0	0	0	0	0
MG	Fronteira	21	6	12	2	0
MG	Fronteira dos Vales	0	0	0	0	0
MG	Fruta de Leite	0	0	0	0	0
MG	Frutal	346	71	59	159	41
MG	Funilândia	8	0	3	4	1
MG	Galiléia	3	0	0	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	1141	483	375	205	9
MG	Grão Mogol	17	0	3	1	13
MG	Grupiara	1	0	1	0	0
MG	Guanhães	147	46	36	24	34
MG	Guapé	15	7	6	0	0
MG	Guaraciaba	86	0	81	5	0
MG	Guaraciama	0	0	0	0	0
MG	Guaranésia	110	7	22	76	2
MG	Guarani	8	1	3	4	0
MG	Guarará	4	0	0	4	0
MG	Guarda-Mor	9	5	1	2	1
MG	Guaxupé	283	131	56	94	0
MG	Guidoval	6	1	1	4	0
MG	Guimarânia	5	1	3	0	0
MG	Guiricema	2	0	0	2	0
MG	Gurinhata	2	1	1	0	0
MG	Heliodora	2	1	1	0	0
MG	Iapu	5	0	2	3	0
MG	Ibertioga	4	0	4	0	0
MG	Ibiá	69	25	13	20	4
MG	Ibiaí	0	0	0	0	0
MG	Ibiracatu	0	0	0	0	0
MG	Ibiraci	23	10	8	5	0
MG	Ibirité	354	76	71	178	0
MG	Ibitiúra de Minas	1	0	1	0	0
MG	Ibituruna	1	0	0	0	1
MG	Icaraí de Minas	9	0	0	0	0
MG	Igarapé	185	47	28	53	0
MG	Igaratinga	62	8	7	41	6
MG	Iguatama	22	2	2	18	0
MG	Ijaci	32	2	2	21	0
MG	Illicínea	12	8	3	0	0
MG	Imbé de Minas	1	0	0	0	1
MG	Inconfidentes	5	3	0	2	0
MG	Indaiabira	0	0	0	0	0
MG	Indianópolis	66	3	4	20	28
MG	Ingaí	6	0	1	5	0
MG	Inhapim	33	16	12	3	0
MG	Inhaúma	23	4	2	14	3
MG	Inimutaba	9	2	0	1	6
MG	Ipaba	7	7	0	0	0
MG	Ipanema	20	13	4	3	0
MG	Ipatinga	1410	328	488	510	0

MG	Ipiaçu	2	0	0	0	2
MG	Ipuiúna	12	6	4	0	2
MG	Iraí de Minas	11	6	1	3	1
MG	Itabira	837	126	236	363	15
MG	Itabirinha	5	2	3	0	0
MG	Itabirito	532	75	109	281	4
MG	Itacambira	9	0	0	0	9
MG	Itacarambi	32	3	1	5	23
MG	Itaguara	45	10	8	26	0
MG	Itaipé	2	0	2	0	0
MG	Itajubá	529	113	124	276	0
MG	Itamarandiba	78	7	12	8	49
MG	Itamarati de Minas	1	0	0	0	0
MG	Itambacuri	27	5	15	7	0
MG	Itambé do Mato Dentro	0	0	0	0	0
MG	Itamogi	12	9	3	0	0
MG	Itamonte	63	10	5	46	0
MG	Itanhandu	74	10	10	18	36
MG	Itanhomi	4	0	3	0	1
MG	Itaobim	22	12	6	0	0
MG	Itapagipe	60	2	6	36	16
MG	Itapecerica	97	19	30	48	0
MG	Itapeva	78	56	6	11	4
MG	Itatiaiuçu	144	11	12	104	0
MG	Itaú de Minas	45	4	5	28	0
MG	Itaúna	793	121	134	482	3
MG	Itaverava	1	1	0	0	0
MG	Itinga	60	0	1	59	0
MG	Itueta	4	0	1	3	0
MG	Ituiutaba	468	134	106	185	5
MG	Itumirim	1	0	1	0	0
MG	Iturama	222	42	24	127	0
MG	Itutinga	3	1	0	1	1
MG	Jaboticatubas	29	3	22	2	2
MG	Jacinto	3	0	3	0	0
MG	Jacuí	9	4	5	0	0
MG	Jacutinga	141	18	12	109	1
MG	Jaguaraçu	15	0	1	14	0
MG	Jaíba	126	17	34	44	30
MG	Jampruca	1	0	0	1	0
MG	Janaúba	220	77	46	61	25
MG	Januária	109	53	46	4	4
MG	Japaraíba	1	0	1	0	0
MG	Japonvar	0	0	0	0	0



MG	Jeceaba	111	1	37	71	0
MG	Jenipapo de Minas	0	0	0	0	0
MG	Jequeri	3	0	2	0	0
MG	Jequitaiá	10	4	0	4	2
MG	Jequitibá	5	3	2	0	0
MG	Jequitinhonha	12	3	6	0	3
MG	Jesuânia	2	1	0	1	0
MG	Joáima	0	0	0	0	0
MG	Joanésia	2	0	0	2	0
MG	João Monlevade	538	123	133	202	0
MG	João Pinheiro	327	42	17	212	48
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	327	15	64	201	1
MG	Juiz de Fora	3081	820	1177	685	1
MG	Juramento	2	0	2	0	0
MG	Juruáia	12	3	3	6	0
MG	Juvenília	0	0	0	0	0
MG	Ladainha	1	0	1	0	0
MG	Lagamar	9	3	1	5	0
MG	Lagoa da Prata	304	66	68	152	0
MG	Lagoa dos Patos	2	0	0	1	1
MG	Lagoa Dourada	19	5	3	0	0
MG	Lagoa Formosa	27	8	8	10	0
MG	Lagoa Grande	13	6	4	1	2
MG	Lagoa Santa	392	91	105	173	0
MG	Lajinha	33	10	19	4	0
MG	Lambari	34	16	6	11	0
MG	Lamim	1	0	0	1	0
MG	Laranjal	13	1	0	5	0
MG	Lassance	24	1	0	0	23
MG	Lavras	635	168	121	268	10
MG	Leandro Ferreira	1	0	1	0	0
MG	Leme do Prado	1	1	0	0	0
MG	Leopoldina	175	73	44	51	1
MG	Liberdade	3	1	1	1	0
MG	Lima Duarte	38	10	10	18	0
MG	Limeira do Oeste	96	7	1	82	3
MG	Lontra	1	1	0	0	0
MG	Luisburgo	0	0	0	0	0
MG	Luislândia	0	0	0	0	0

MG	Luminárias	12	3	1	3	5
MG	Luz	58	22	11	24	0
MG	Machacalis	1	0	1	0	0
MG	Machado	165	47	27	67	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	17	4	5	0	6
MG	Manhuaçu	335	118	78	116	0
MG	Manhumirim	50	25	13	0	1
MG	Mantena	35	17	15	2	0
MG	Mar de Espanha	21	9	6	6	0
MG	Maravilhas	32	5	0	26	1
MG	Maria da Fé	8	4	2	2	0
MG	Mariana	401	59	98	194	0
MG	Marilac	0	0	0	0	0
MG	Mário Campos	26	8	16	2	0
MG	Maripá de Minas	14	4	5	5	0
MG	Marliéria	0	0	0	0	0
MG	Marmelópolis	1	1	0	0	0
MG	Martinho Campos	96	20	28	9	34
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	165	23	23	118	0
MG	Mathias Lobato	2	0	2	0	0
MG	Matias Barbosa	247	11	68	138	0
MG	Matias Cardoso	9	1	0	0	8
MG	Matipó	44	35	4	2	1
MG	Mato Verde	10	6	4	0	0
MG	Matozinhos	545	37	8	487	3
MG	Matutina	7	0	1	5	1
MG	Medeiros	1	1	0	0	0
MG	Medina	17	1	6	9	0
MG	Mendes Pimentel	2	1	1	0	0
MG	Mercês	5	0	2	3	0
MG	Mesquita	0	0	0	0	0
MG	Minas Novas	34	7	8	0	19
MG	Minduri	15	1	0	13	1
MG	Mirabela	2	1	0	1	0
MG	Miradouro	5	3	2	0	0
MG	Miraí	66	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	38	4	5	26	0
MG	Montalvânia	7	4	3	0	0
MG	Monte Alegre de Minas	56	18	11	1	26
MG	Monte Azul	8	2	6	0	0
MG	Monte Belo	142	13	39	63	25
MG	Monte Carmelo	119	71	29	3	10
MG	Monte Formoso	0	0	0	0	0
MG	Monte Santo de Minas	45	15	10	13	7
MG	Monte Sião	30	21	6	1	0
MG	Montes Claros	2211	628	955	500	46
MG	Montezuma	9	0	2	0	7
MG	Morada Nova de Minas	53	5	6	9	33
MG	Morro da Garça	0	0	0	0	0
MG	Morro do Pilar	0	0	0	0	0
MG	Munhoz	6	3	0	3	0
MG	Muriaé	406	158	152	64	0
MG	Mutum	37	12	10	14	1
MG	Muzambinho	77	17	13	47	0
MG	Nacip Raydan	0	0	0	0	0
MG	Nanuque	117	34	19	54	7
MG	Naque	3	1	1	0	1
MG	Natalândia	3	1	1	0	1
MG	Natércia	3	1	1	0	1
MG	Nazareno	39	3	2	32	0
MG	Nepomuceno	58	23	15	8	10
MG	Ninheira	6	0	0	0	6
MG	Nova Belém	0	0	0	0	0
MG	Nova Era	104	13	11	9	57
MG	Nova Lima	1427	188	554	524	1
MG	Nova Módica	0	0	0	0	0
MG	Nova Ponte	36	8	6	9	9
MG	Nova Porteirinha	11	0	5	4	2
MG	Nova Resende	17	11	4	0	0
MG	Nova Serrana	605	85	59	446	5
MG	Nova União	6	3	2	1	0
MG	Novo Cruzeiro	7	3	1	0	3
MG	Novo Oriente de Minas	1	0	1	0	0
MG	Novorizonte	19	1	15	3	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	43	34	121	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	423	46	73	286	0
MG	Ouro Fino	127	42	19	58	3
MG	Ouro Preto	419	52	75	277	0
MG	Ouro Verde de Minas	0	0	0	0	0
MG	Padre Carvalho	1	1	0	0	0
MG	Padre Paraíso	7	3	3	1	0
MG	Pai Pedro	0	0	0	0	0
MG	Paineiras	6	3	1	0	2
MG	Pains	67	0	5	59	1
MG	Paiva	2	0	2	0	0
MG	Palma	3	0	3	0	0
MG	Palmópolis	0	0	0	0	0
MG	Papagaios	53	19	4	24	6
MG	Pará de Minas	668	142	91	347	47
MG	Paracatu	605	111	89	280	100
MG	Paraguaçu	71	28	11	30	2
MG	Paraisópolis	139	16	15	103	0
MG	Paraopeba	164	28	72	41	17
MG	Passa Quatro	50	5	9	30	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	475	174	103	173	1
MG	Patis	0	0	0	0	0
MG	Patos de Minas	991	286	248	325	73
MG	Patrocínio	443	177	116	105	31
MG	Patrocínio do Muriaé	12	2	0	10	0
MG	Paula Cândido	3	1	0	2	0
MG	Paulistas	4	0	0	4	0
MG	Pavão	1	0	1	0	0
MG	Peçanha	12	7	5	0	0
MG	Pedra Azul	36	5	12	15	1
MG	Pedra Bonita	2	2	0	0	0
MG	Pedra do Anta	0	0	0	0	0
MG	Pedra do Indaiá	34	1	26	7	0
MG	Pedra Dourada	0	0	0	0	0
MG	Pedralva	5	1	4	0	0
MG	Pedras de Maria da Cruz	0	0	0	0	0
MG	Pedrinópolis	2	0	0	0	0
MG	Pedro Leopoldo	428	54	114	212	1

MG	Pedro Teixeira	0	0	0	0	0
MG	Pequeri	5	0	0	2	1
MG	Pequi	5	0	0	5	0
MG	Perdigão	28	3	1	24	0
MG	Perdizes	71	13	11	35	9
MG	Perdões	86	33	12	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	11	8	2	0	1
MG	Piedade de Ponte Nova	1	0	1	0	0
MG	Piedade do Rio Grande	8	0	0	8	0
MG	Piedade dos Gerais	1	0	0	1	0
MG	Pimenta	29	23	4	0	1
MG	Pingo-d'Água	0	0	0	0	0
MG	Pintópolis	4	1	3	0	0
MG	Piracema	8	3	2	3	0
MG	Pirajuba	80	3	0	74	0
MG	Piranga	6	1	5	0	0
MG	Piranguçu	2	0	1	0	1
MG	Piranguinho	12	8	1	3	0
MG	Pirapetinga	41	1	2	30	0
MG	Pirapora	335	74	47	193	7
MG	Piraúba	19	1	2	16	0
MG	Pitangui	59	17	16	15	8
MG	Piumhi	113	58	21	23	0
MG	Planura	10	3	1	6	0
MG	Poço Fundo	21	12	6	3	0
MG	Poços de Caldas	1153	234	410	387	8
MG	Pocrane	1	0	1	0	0
MG	Pompéu	121	40	16	50	13
MG	Ponte Nova	407	135	94	158	1
MG	Ponto Chique	2	0	0	0	2
MG	Ponto dos Volantes	2	2	0	0	0
MG	Porteirinha	29	10	13	5	0
MG	Porto Firme	2	0	1	1	0
MG	Poté	6	3	2	1	0
MG	Pouso Alegre	1529	363	348	634	9
MG	Pouso Alto	31	2	3	13	13
MG	Prados	45	2	4	39	0
MG	Prata	167	38	16	48	61
MG	Pratápolis	12	1	3	8	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	27	12	3	9	1
MG	Quartel Geral	0	0	0	0	0
MG	Queluzito	3	0	1	2	0
MG	Raposos	1	0	1	0	0
MG	Raul Soares	29	8	13	7	0
MG	Recreio	7	5	2	0	0
MG	Reduto	0	0	0	0	0
MG	Resende Costa	12	4	5	3	0
MG	Resplendor	16	6	9	1	0
MG	Ressaquinha	12	0	3	9	0
MG	Riachinho	2	2	0	0	0
MG	Riacho dos Machados	33	0	0	23	10
MG	Ribeirão das Neves	731	344	126	139	2
MG	Ribeirão Vermelho	14	5	8	0	0
MG	Rio Acima	18	0	10	8	0
MG	Rio Casca	16	11	5	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	3	2	1	0	0
MG	Rio Paranaíba	36	12	3	7	14
MG	Rio Pardo de Minas	7	4	3	0	0
MG	Rio Piracicaba	38	4	7	27	0
MG	Rio Pomba	45	13	10	20	1
MG	Rio Preto	5	0	5	0	0
MG	Rio Vermelho	9	5	4	0	0
MG	Ritópolis	11	0	1	9	1
MG	Rochedo de Minas	3	0	0	1	2
MG	Rodeiro	125	1	4	108	0
MG	Romaria	11	0	2	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	610	107	130	214	0
MG	Sabinópolis	22	12	6	4	0
MG	Sacramento	200	29	41	112	6
MG	Salinas	139	40	89	8	0
MG	Salto da Divisa	8	0	0	7	1
MG	Santa Bárbara	123	28	18	31	17
MG	Santa Bárbara do Leste	2	1	1	0	0

MG	Santa Bárbara do Monte Verd	0	0	0	0	0
MG	Santa Bárbara do Tugúrio	0	0	0	0	0
MG	Santa Cruz de Minas	10	8	2	0	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	73	16	2	46	2
MG	Santa Luzia	769	166	150	292	0
MG	Santa Margarida	6	5	0	0	0
MG	Santa Maria de Itabira	42	10	5	27	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	27	3	15	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	15	4	2	9	0
MG	Santa Rita do Itueto	2	0	1	1	0
MG	Santa Rita do Sapucaí	295	36	49	206	0
MG	Santa Rosa da Serra	3	0	0	1	2
MG	Santa Vitória	109	13	15	75	4
MG	Santana da Vargem	25	3	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	10	0	1	9	0
MG	Santana do Manhuaçu	1	0	1	0	0
MG	Santana do Paraíso	137	35	12	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 Aventureir	0	0	0	0	0
MG	Santo Antônio do Grama	4	2	1	1	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	45	19	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	77	29	26	16	2
MG	São Bento Abade	4	1	0	0	3
MG	São Brás do Suaçuí	2	2	0	0	0

MG	São Domingos das Dores	9	1	7	0	0
MG	São Domingos do Prata	48	26	9	8	0
MG	São Félix de Minas	1	1	0	0	0
MG	São Francisco	48	18	9	11	9
MG	São Francisco de Paula	12	8	1	2	0
MG	São Francisco de Sales	21	2	1	0	18
MG	São Francisco do Glória	0	0	0	0	0
MG	São Geraldo	57	0	2	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	4	1	6	7
MG	São Gonçalo do Pará	53	8	2	40	3
MG	São Gonçalo do Rio Abaixo	157	42	42	68	0
MG	São Gonçalo do Rio Preto	2	0	0	2	0
MG	São Gonçalo do Sapucaí	92	38	15	38	0
MG	São Gotardo	107	50	12	11	32
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	0	3	19
MG	São João das Missões	0	0	0	0	0
MG	São João del Rei	349	146	109	76	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	3	0	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	5	3	1	1	0
MG	São João Nepomuceno	80	16	22	41	0
MG	São Joaquim de Bicas	310	26	151	87	1
MG	São José da Barra	11	5	1	4	1
MG	São José da Lapa	99	11	7	74	3
MG	São José da Safira	1	0	0	1	0
MG	São José da Varginha	8	4	1	0	3
MG	São José do Alegre	0	0	0	0	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	197	71	105	19	0
MG	São Miguel do Anta	1	1	0	0	0
MG	São Pedro da União	5	2	3	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	24	8	5	6	5
MG	São Sebastião da Bela Vista	60	13	6	37	0
MG	São Sebastião da Vargem Ale	0	0	0	0	0
MG	São Sebastião do Anta	0	0	0	0	0
MG	São Sebastião do Maranhão	2	2	0	0	0
MG	São Sebastião do Oeste	128	2	1	114	4
MG	São Sebastião do Paraíso	391	86	75	199	12
MG	São Sebastião do Rio Preto	0	0	0	0	0
MG	São Sebastião do Rio Verde	0	0	0	0	0
MG	São Thomé das Letras	7	2	0	1	4
MG	São Tiago	18	6	7	5	0
MG	São Tomás de Aquino	10	2	2	6	0
MG	São Vicente de Minas	40	4	1	21	13
MG	Sapucaí-Mirim	35	3	19	9	4
MG	Sardoá	0	0	0	0	0
MG	Sarzedo	267	44	11	116	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	3	0	0	2	0
MG	Senhora de Oliveira	1	1	0	0	0
MG	Senhora do Porto	0	0	0	0	0
MG	Senhora dos Remédios	2	0	1	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	2	0	2	0	0
MG	Serra do Salitre	77	12	3	60	0
MG	Serra dos Aimorés	43	0	2	41	0
MG	Serrania	10	2	3	4	1
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	1576	338	225	838	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	5	1	2	2	0
MG	Sobrália	1	0	1	0	0
MG	Soledade de Minas	2	0	2	0	0

MG	Tabuleiro	5	0	0	5	0
MG	Taiobeiras	48	16	16	12	3
MG	Taparuba	1	0	0	0	1
MG	Tapira	46	0	0	46	0
MG	Tapiraí	0	0	0	0	0
MG	Taquaraçu de Minas	7	0	3	2	2
MG	Tarumirim	7	3	4	0	0
MG	Teixeiras	5	3	1	1	0
MG	Teófilo Otoni	532	188	175	122	1
MG	Timóteo	336	71	68	173	0
MG	Tiradentes	19	5	13	1	0
MG	Tiros	15	3	2	10	0
MG	Tocantins	45	8	2	29	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	358	106	56	168	10
MG	Três Marias	137	29	17	48	36
MG	Três Pontas	301	93	32	151	16
MG	Tumiritinga	1	0	1	0	0
MG	Tupaciguara	131	20	14	72	17
MG	Turmalina	76	13	15	10	37
MG	Turvolândia	3	1	2	0	0
MG	Ubá	536	106	96	303	1
MG	Ubaí	1	0	1	0	0
MG	Ubaporanga	3	2	0	0	0
MG	Uberaba	2161	484	646	738	46
MG	Uberlândia	5073	1418	1826	1238	127
MG	Umburatiba	0	0	0	0	0
MG	Unai	227	118	47	40	7
MG	União de Minas	10	1	6	0	3
MG	Uruana de Minas	1	1	0	0	0
MG	Urucânia	60	0	0	60	0
MG	Urucuia	3	3	0	0	0
MG	Vargem Alegre	1	1	0	0	0
MG	Vargem Bonita	3	2	0	0	1
MG	Vargem Grande do Rio Pardo	4	0	0	0	4
MG	Varginha	1089	312	289	319	4
MG	Varjão de Minas	11	2	1	3	5
MG	Várzea da Palma	136	18	6	87	24
MG	Varzelândia	6	5	1	0	0
MG	Vazante	79	7	7	52	9
MG	Verdelândia	8	0	0	0	8
MG	Veredinha	15	0	2	0	13

MG	Veríssimo	7	1	5	0	0
MG	Vermelho Novo	1	0	1	0	0
MG	Vespasiano	431	115	131	148	0
MG	Viçosa	308	75	155	67	0
MG	Vieiras	1	1	0	0	0
MG	Virgem da Lapa	70	1	69	0	0
MG	Virgínia	1	0	1	0	0
MG	Virginópolis	10	6	3	1	0
MG	Virgolândia	0	0	0	0	0
MG	Visconde do Rio Branco	261	34	18	176	0
MG	Volta Grande	7	1	5	0	0
MG	Wenceslau Braz	3	0	3	0	0
MS	Água Clara	198	19	5	41	131
MS	Alcinópolis	5	2	0	0	3
MS	Amambaí	79	36	10	20	10
MS	Anastácio	53	16	3	34	0
MS	Anaurilândia	46	4	2	39	1
MS	Angélica	269	7	3	254	1
MS	Antônio João	7	6	0	0	0
MS	Aparecida do Taboado	330	12	10	245	61
MS	Aquidauana	105	49	15	31	9
MS	Aral Moreira	24	12	1	11	0
MS	Bandeirantes	24	10	0	4	9
MS	Bataguassu	192	25	11	142	13
MS	Bataiporã	81	8	4	65	4
MS	Bela Vista	34	8	3	20	2
MS	Bodoquena	17	3	2	8	4
MS	Bonito	55	18	26	8	3
MS	Brasilândia	58	5	3	18	32
MS	Caarapó	166	34	9	64	50
MS	Camapuã	21	14	4	1	2
MS	Campo Grande	5015	1640	1767	1095	71
MS	Caracol	4	1	1	1	1
MS	Cassilândia	65	15	5	26	18
MS	Chapadão do Sul	218	84	20	6	70
MS	Corguinho	15	2	11	1	1
MS	Coronel Sapucaia	1	1	0	0	0
MS	Corumbá	384	108	65	144	27
MS	Costa Rica	118	28	11	49	18
MS	Coxim	72	40	16	4	8
MS	Deodápolis	26	11	2	12	1
MS	Dois Irmãos do Buriti	18	3	1	1	13
MS	Douradina	5	4	1	0	0
MS	Dourados	1388	406	429	474	8

MS	Eldorado	68	8	9	51	0
MS	Fátima do Sul	60	8	7	39	0
MS	Figueirao	7	1	0	0	6
MS	Glória de Dourados	21	7	4	4	1
MS	Guia Lopes da Laguna	21	2	2	17	0
MS	Iguatemi	54	12	2	38	2
MS	Inocência	121	4	78	34	4
MS	Itaporã	64	26	5	27	6
MS	Itaquiraí	160	9	3	131	16
MS	Ivinhema	42	21	13	7	0
MS	Japorã	0	0	0	0	0
MS	Jaraguari	18	3	0	9	6
MS	Jardim	59	27	11	14	3
MS	Jateí	4	0	1	2	1
MS	Juti	3	0	0	0	1
MS	Ladário	22	11	2	0	0
MS	Laguna Carapã	26	9	0	0	17
MS	Maracaju	176	82	28	51	13
MS	Miranda	73	20	20	6	26
MS	Mundo Novo	51	14	6	25	5
MS	Naviraí	272	99	19	141	12
MS	Nioaque	9	4	4	0	1
MS	Nova Alvorada do Sul	124	23	14	84	1
MS	Nova Andradina	286	64	39	171	11
MS	Novo Horizonte do Sul	7	4	1	2	0
MS	Paraiso das Aguas	23	3	0	14	2
MS	Paranaíba	205	42	24	127	3
MS	Paranhos	2	0	0	0	2
MS	Pedro Gomes	4	3	1	0	0
MS	Ponta Porã	228	113	33	53	20
MS	Porto Murtinho	18	3	0	1	13
MS	Ribas do Rio Pardo	303	32	15	82	120
MS	Rio Brilhante	298	50	15	155	57
MS	Rio Negro	1	0	1	0	0
MS	Rio Verde de Mato Grosso	15	8	1	1	5
MS	Rochedo	47	4	0	42	1
MS	Santa Rita do Pardo	34	0	0	11	23
MS	São Gabriel do Oeste	231	57	27	124	14
MS	Selvíria	49	3	2	36	8
MS	Sete Quedas	7	4	1	2	0
MS	Sidrolândia	264	77	18	153	10
MS	Sonora	94	12	3	19	59
MS	Tacuru	9	3	2	0	4
MS	Taquarussu	1	0	0	0	1

MS	Terenos	67	5	1	45	15
MS	Três Lagoas	1114	213	165	406	173
MS	Vicentina	20	4	0	16	0
MT	Acorizal	8	0	1	7	0
MT	Água Boa	157	82	12	20	31
MT	Alta Floresta	246	118	36	58	27
MT	Alto Araguaia	50	13	7	21	6
MT	Alto Boa Vista	1	1	0	0	0
MT	Alto Garças	68	21	3	1	43
MT	Alto Paraguai	3	0	0	0	3
MT	Alto Taquari	59	12	3	40	0
MT	Apiacás	9	7	0	0	2
MT	Araguaiana	0	0	0	0	0
MT	Araguainha	0	0	0	0	0
MT	Araputanga	82	16	9	55	0
MT	Arenópolis	17	5	9	2	0
MT	Aripuanã	97	25	12	53	7
MT	Barão de Melgaço	3	0	3	0	0
MT	Barra do Bugres	150	23	11	94	21
MT	Barra do Garças	398	129	98	112	17
MT	Bom Jesus do Araguaia	25	2	0	1	21
MT	Brasnorte	48	22	4	5	17
MT	Cáceres	205	114	31	40	17
MT	Campinápolis	14	4	0	5	5
MT	Campo Novo do Parecis	343	130	22	79	102
MT	Campo Verde	277	92	27	57	82
MT	Campos de Júlio	94	9	3	19	60
MT	Canabrava do Norte	6	0	0	3	3
MT	Canarana	93	33	13	14	30
MT	Carlinda	14	9	0	0	4
MT	Castanheira	8	4	2	1	1
MT	Chapada dos Guimarães	41	5	25	11	0
MT	Cláudia	15	8	2	2	2
MT	Cocalinho	45	3	0	32	10
MT	Colíder	177	68	11	90	6
MT	Colniza	58	19	5	17	17
MT	Comodoro	37	17	2	6	6
MT	Confresa	161	66	8	74	8
MT	Conquista D'Oeste	3	3	0	0	0
MT	Cotriguaçu	18	3	4	10	1
MT	Cuiabá	4715	1358	1778	936	69
MT	Curvelândia	5	0	0	2	0
MT	Denise	3	2	0	0	1
MT	Diamantino	248	36	11	113	86

MT	Dom Aquino	10	2	2	6	0
MT	Feliz Natal	14	8	2	0	2
MT	Figueirópolis D'Oeste	3	0	0	3	0
MT	Gaúcha do Norte	23	10	4	0	9
MT	General Carneiro	9	1	3	0	5
MT	Glória D'Oeste	1	1	0	0	0
MT	Guarantã do Norte	115	59	5	49	0
MT	Guiratinga	17	2	3	4	8
MT	Indiavaí	1	0	0	0	1
MT	Ipiranga do Norte	40	12	1	12	12
MT	Itanhanga	6	4	0	1	0
MT	Itaúba	14	2	2	6	4
MT	Itiquira	34	9	3	2	19
MT	Jaciara	206	40	5	82	17
MT	Jangada	7	3	0	2	2
MT	Jauru	11	3	4	3	1
MT	Juara	138	56	10	32	37
MT	Juína	144	87	36	9	10
MT	Juruena	45	8	0	31	4
MT	Juscimeira	23	7	1	4	11
MT	Lambari D'Oeste	30	0	0	10	20
MT	Lucas do Rio Verde	666	193	53	348	32
MT	Luciára	0	0	0	0	0
MT	Marcelândia	14	8	0	1	4
MT	Matupá	152	54	3	48	20
MT	Mirassol d'Oeste	143	40	12	70	19
MT	Nobres	59	9	5	43	0
MT	Nortelândia	21	0	1	2	18
MT	Nossa Senhora do Livramento	60	7	5	47	1
MT	Nova Bandeirantes	23	8	3	5	7
MT	Nova Brasilândia	1	0	0	0	1
MT	Nova Canaã do Norte	30	7	4	17	2
MT	Nova Guarita	6	4	1	0	0
MT	Nova Lacerda	30	7	0	15	5
MT	Nova Marilândia	82	0	2	74	2
MT	Nova Maringá	18	8	0	3	7
MT	Nova Monte verde	31	6	4	20	1
MT	Nova Mutum	538	145	35	223	86
MT	Nova Nazaré	3	0	1	0	1
MT	Nova Olímpia	152	14	8	126	0
MT	Nova Santa Helena	5	2	1	1	0
MT	Nova Uiratã	63	16	1	1	41
MT	Nova Xavantina	65	17	9	32	2
MT	Novo Horizonte do Norte	1	0	0	0	1

MT	Novo Mundo	10	4	1	1	4
MT	Novo Santo Antônio	0	0	0	0	0
MT	Novo São Joaquim	10	2	0	0	8
MT	Paranaíta	16	10	3	3	0
MT	Paranatinga	111	26	11	50	21
MT	Pedra Preta	112	6	6	50	47
MT	Peixoto de Azevedo	59	28	11	15	5
MT	Planalto da Serra	11	0	0	0	11
MT	Poconé	50	13	16	18	1
MT	Pontal do Araguaia	1	0	0	0	1
MT	Ponte Branca	0	0	0	0	0
MT	Pontes e Lacerda	290	109	19	122	6
MT	Porto Alegre do Norte	21	5	6	1	6
MT	Porto dos Gaúchos	42	9	5	5	21
MT	Porto Esperidião	7	3	1	1	2
MT	Porto Estrela	3	0	0	3	0
MT	Poxoréo	17	2	8	6	1
MT	Primavera do Leste	547	207	73	141	60
MT	Querência	142	58	6	8	63
MT	Reserva do Cabaçal	2	0	0	2	0
MT	Ribeirão Cascalheira	17	6	1	2	7
MT	Ribeirãozinho	1	0	0	1	0
MT	Rio Branco	5	2	1	2	0
MT	Rondolândia	3	0	0	0	3
MT	Rondonópolis	1725	482	280	450	67
MT	Rosário Oeste	31	4	4	16	7
MT	Salto do Céu	1	0	1	0	0
MT	Santa Carmem	16	8	5	1	2
MT	Santa Cruz do Xingu	3	2	0	0	0
MT	Santa Rita do Trivelato	30	6	2	0	22
MT	Santa Terezinha	2	1	0	0	1
MT	Santo Afonso	0	0	0	0	0
MT	Santo Antônio do Leste	37	0	0	1	36
MT	Santo Antônio do Leverger	17	2	5	10	0
MT	São Félix do Araguaia	25	10	3	0	10
MT	São José do Povo	0	0	0	0	0
MT	São José do Rio Claro	75	17	4	17	34
MT	São José do Xingu	11	3	0	0	8
MT	São José dos Quatro Marcos	52	16	7	15	14
MT	São Pedro da Cipa	0	0	0	0	0
MT	Sapezal	323	62	17	4	237
MT	Serra Nova Dourada	3	0	0	0	3
MT	Sinop	1115	539	180	298	8
MT	Sorriso	727	323	91	239	21

MT	Tabaporã	19	3	4	0	10
MT	Tangará da Serra	541	218	64	198	51
MT	Tapurah	73	25	8	1	30
MT	Terra Nova do Norte	27	12	1	10	3
MT	Tesouro	0	0	0	0	0
MT	Torixoréu	7	0	1	0	6
MT	União do Sul	15	3	1	0	9
MT	Vale de São Domingos	1	1	0	0	0
MT	Várzea Grande	1381	597	172	531	1
MT	Vera	52	8	5	22	17
MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	42	7	3	17	15
MT	Vila Rica	39	27	6	2	4
PA	Abaetetuba	146	91	39	7	7
PA	Abel Figueiredo	1	1	0	0	0
PA	Acará	70	1	3	12	43
PA	Afuá	10	0	1	9	0
PA	Água Azul do Norte	78	0	0	73	5
PA	Alenquer	15	5	5	5	0
PA	Almeirim	31	0	3	22	5
PA	Altamira	267	121	84	47	1
PA	Anajás	2	0	1	1	0
PA	Ananindeua	1728	634	404	498	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	765	62	87	515	0
PA	Belém	7745	2017	4081	1184	11
PA	Belterra	11	2	0	0	9
PA	Benevides	381	126	38	178	12
PA	Bom Jesus do Tocantins	2	0	1	1	0
PA	Bonito	40	0	0	5	35
PA	Bragança	134	66	30	37	0
PA	Brasil Novo	3	3	0	0	0
PA	Brejo Grande do Araguaia	1	1	0	0	0
PA	Breu Branco	27	12	4	5	6
PA	Breves	23	6	12	4	0
PA	Bujaru	1	0	0	0	1
PA	Cachoeira do Arari	5	0	0	5	0
PA	Cachoeira do Piriá	1	0	0	0	1
PA	Cametá	30	13	13	1	0



PA	Canaã dos Carajás	881	56	213	568	9
PA	Capanema	196	128	33	20	1
PA	Capitão Poço	58	13	9	7	28
PA	Castanhal	757	249	104	351	20
PA	Chaves	4	0	0	1	3
PA	Colares	3	3	0	0	0
PA	Conceição do Araguaia	35	18	8	7	0
PA	Concórdia do Pará	73	6	1	12	54
PA	Cumarú do Norte	16	0	0	0	16
PA	Curionópolis	50	3	6	41	0
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	14	16
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	37	0	0	9	28
PA	Goianésia do Pará	15	13	1	0	1
PA	Gurupá	0	0	0	0	0
PA	Igarapé-Açu	29	10	2	8	9
PA	Igarapé-Miri	16	5	3	8	0
PA	Inhangapi	1	0	1	0	0
PA	Ipixuna do Pará	27	2	7	14	3
PA	Irituia	3	3	0	0	0
PA	Itaituba	298	70	33	121	3
PA	Itupiranga	21	15	5	1	0
PA	Jacareacanga	4	0	3	1	0
PA	Jacundá	40	30	3	4	0
PA	Juruti	69	4	9	53	1
PA	Limoeiro do Ajuru	0	0	0	0	0
PA	Mãe do Rio	20	13	2	0	5
PA	Magalhães Barata	1	0	0	1	0
PA	Marabá	1238	369	255	520	2
PA	Maracanã	19	0	1	0	7
PA	Marapanim	1	0	0	0	1
PA	Marituba	354	107	72	66	0
PA	Medicilândia	9	4	1	3	1
PA	Melgaço	0	0	0	0	0
PA	Mocajuba	12	3	0	9	0
PA	Moju	167	15	4	39	109
PA	Mojui dos Campos	4	0	0	2	2
PA	Monte Alegre	12	6	5	1	0
PA	Muaná	1	0	0	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	64	24	5	23	1
PA	Novo Repartimento	22	17	3	2	0
PA	Óbidos	26	5	7	12	0
PA	Oeiras do Pará	0	0	0	0	0
PA	Oriximiná	186	10	31	135	1
PA	Ourém	2	1	1	0	0
PA	Ourilândia do Norte	104	15	25	60	0
PA	Pacajá	15	9	5	0	0
PA	Palestina do Pará	4	0	0	2	2
PA	Paragominas	454	162	41	177	54
PA	Parauapebas	1762	271	448	857	2
PA	Pau D'Arco	1	1	0	0	0
PA	Peixe-Boi	14	0	0	8	6
PA	Piçarra	12	1	0	2	9
PA	Placas	1	1	0	0	0
PA	Ponta de Pedras	0	0	0	0	0
PA	Portel	24	2	2	12	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	257	102	58	84	8
PA	Rio Maria	52	3	2	45	2
PA	Rondon do Pará	24	18	3	0	1
PA	Rurópolis	18	4	2	8	0
PA	Salinópolis	116	46	49	20	0
PA	Salvaterra	3	0	1	2	0
PA	Santa Bárbara do Pará	25	6	1	13	5
PA	Santa Cruz do Arari	0	0	0	0	0
PA	Santa Isabel do Pará	273	85	14	62	111
PA	Santa Luzia do Pará	6	2	0	0	4
PA	Santa Maria das Barreiras	42	0	0	18	22
PA	Santa Maria do Pará	19	4	3	11	0
PA	Santana do Araguaia	113	20	35	40	17
PA	Santarém	637	248	195	89	20
PA	Santarém Novo	0	0	0	0	0
PA	Santo Antônio do Tauá	28	0	3	20	5
PA	São Caetano de Odivelas	3	2	0	0	1
PA	São Domingos do Araguaia	13	5	1	7	0
PA	São Domingos do Capim	8	3	1	3	0
PA	São Félix do Xingu	75	14	5	38	17

PA	São Francisco do Pará	7	0	3	1	3
PA	São Geraldo do Araguaia	63	9	1	53	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	46	16	12	2	16
PA	São Sebastião da Boa Vista	0	0	0	0	0
PA	Sapucaia	10	2	1	3	4
PA	Senador José Porfírio	3	0	0	2	1
PA	Soure	2	0	1	1	0
PA	Tailândia	320	37	17	113	143
PA	Terra Alta	0	0	0	0	0
PA	Terra Santa	7	2	0	0	5
PA	Tomé-Açu	169	17	8	108	35
PA	Tracuateua	8	1	3	4	0
PA	Trairão	5	4	0	0	1
PA	Tucumã	98	31	14	46	0
PA	Tucuruí	135	92	28	7	2
PA	Ulianópolis	100	5	10	74	11
PA	Uruará	19	8	7	0	4
PA	Vigia	23	15	5	1	1
PA	Viseu	5	1	4	0	0
PA	Vitória do Xingu	25	1	19	4	1
PA	Xinguara	237	84	8	130	13
PB	Água Branca	0	0	0	0	0
PB	Aguiar	0	0	0	0	0
PB	Alagoa Grande	8	4	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	105	19	43	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	270	106	23	102	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	24	0	0	23	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	7	0	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	124	17	2	96	0
PB	Cabaceiras	0	0	0	0	0
PB	Cabedelo	503	248	72	169	0
PB	Cachoeira dos Índios	4	4	0	0	0
PB	Cacimba de Areia	0	0	0	0	0
PB	Cacimba de Dentro	1	1	0	0	0
PB	Cacimbas	0	0	0	0	0
PB	Caiçara	2	2	0	0	0
PB	Cajazeiras	186	65	16	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	2496	549	1392	486	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	27	16	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	188	82	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	14	0	4	8	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	204	70	31	82	20
PB	Gurinhém	3	0	2	0	1
PB	Gurjão	0	0	0	0	0
PB	Ibiara	0	0	0	0	0
PB	Igaracy	1	0	0	1	0
PB	Imaculada	0	0	0	0	0
PB	Ingá	27	3	1	23	0
PB	Itabaiana	16	8	7	1	0
PB	Itaporanga	37	12	10	15	0
PB	Itapororoca	4	4	0	0	0
PB	Itatuba	18	0	0	18	0
PB	Jacaraú	1	0	0	1	0
PB	Jericó	0	0	0	0	0
PB	João Pessoa	4690	1189	1967	1313	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	6	34	1
PB	Mãe d'Água	1	0	1	0	0

PB	Malta	0	0	0	0	0
PB	Mamanguape	201	27	4	140	26
PB	Manaíra	0	0	0	0	0
PB	Marcação	0	0	0	0	0
PB	Mari	4	3	1	0	0
PB	Marizópolis	1	1	0	0	0
PB	Massaranduba	2	2	0	0	0
PB	Mataraca	20	0	0	0	20
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	277	130	57	79	0
PB	Paulista	1	0	0	1	0
PB	Pedra Branca	0	0	0	0	0
PB	Pedra Lavrada	49	1	0	48	0
PB	Pedras de Fogo	122	16	4	89	13
PB	Pedro Régis	0	0	0	0	0
PB	Piancó	4	2	2	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	1	1	0	0	0
PB	Poço Dantas	0	0	0	0	0
PB	Poço de José de Moura	0	0	0	0	0
PB	Pombal	18	8	7	2	0
PB	Prata	0	0	0	0	0

PB	Princesa Isabel	18	4	0	2	12
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	100	5	2	21	72
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	12	1	0
PB	Santa Rita	576	86	30	453	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	40	13	6	20	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 Roça	2	1	0	0	1
PB	São Sebastião do Umbuzeiro	0	0	0	0	0
PB	Sapé	51	33	6	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	0	0	0	0	0
PB	Serraria	0	0	0	0	0
PB	Sertãozinho	0	0	0	0	0
PB	Sobrado	3	1	2	0	0
PB	Solânea	17	8	7	2	0
PB	Soledade	6	1	3	2	0
PB	Sossêgo	0	0	0	0	0
PB	Sousa	180	75	36	67	0
PB	Sumé	14	8	5	1	0
PB	Taperoá	0	0	0	0	0
PB	Tavares	1	0	0	1	0
PB	Teixeira	1	1	0	0	0
PB	Tenório	1	0	0	1	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	4	0	0	4	0
PB	Vista Serrana	0	0	0	0	0
PB	Zabelê	0	0	0	0	0
PE	Abreu e Lima	260	67	19	128	0
PE	Afogados da Ingazeira	56	21	21	13	0
PE	Afrânio	7	5	1	0	1
PE	Agrestina	25	5	4	8	8
PE	Água Preta	8	4	2	0	2
PE	Águas Belas	51	9	0	42	0
PE	Alagoinha	1	1	0	0	0
PE	Aliança	77	1	3	7	66
PE	Altinho	0	0	0	0	0
PE	Amaraji	1	0	1	0	0
PE	Angelim	5	0	0	2	3
PE	Araçoiaba	3	2	1	0	0
PE	Araripina	111	44	35	31	0
PE	Arcoverde	166	69	59	19	0
PE	Barra de Guabiraba	1	1	0	0	0
PE	Barreiros	69	27	20	2	19
PE	Belém de Maria	0	0	0	0	0



PE	Belém de São Francisco	57	2	19	0	36
PE	Belo Jardim	298	38	29	219	6
PE	Betânia	0	0	0	0	0
PE	Bezerros	157	27	96	29	4
PE	Bodocó	4	3	1	0	0
PE	Bom Conselho	22	6	3	13	0
PE	Bom Jardim	7	1	0	6	0
PE	Bonito	82	2	6	72	2
PE	Brejão	9	5	0	2	0
PE	Brejinho	0	0	0	0	0
PE	Brejo da Madre de Deus	7	3	4	0	0
PE	Buenos Aires	4	0	3	1	0
PE	Buíque	26	6	18	2	0
PE	Cabo de Santo Agostinho	1242	326	191	460	0
PE	Cabrobó	21	19	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	211	113	66	24	0
PE	Camocim de São Félix	6	4	1	1	0
PE	Camutanga	166	0	0	166	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	268	97	77	86	0
PE	Caruaru	1492	591	485	334	15
PE	Casinhas	0	0	0	0	0
PE	Catende	15	7	6	2	0
PE	Cedro	0	0	0	0	0
PE	Chã de Alegria	6	0	3	3	0
PE	Chã Grande	5	0	5	0	0
PE	Condado	7	1	0	2	2
PE	Correntes	0	0	0	0	0
PE	Cortês	9	0	4	5	0
PE	Cumarú	2	0	2	0	0
PE	Cupira	9	7	2	0	0
PE	Custódia	57	10	3	42	1
PE	Dormentes	21	17	0	4	0
PE	Escada	174	50	11	112	0
PE	Exu	7	3	3	0	1
PE	Feira Nova	6	2	1	3	0
PE	Fernando de Noronha	34	3	26	0	0

PE	Ferreiros	4	3	0	1	0
PE	Flores	2	0	1	1	0
PE	Floresta	70	53	1	3	0
PE	Frei Miguelinho	0	0	0	0	0
PE	Gameleira	1	0	1	0	0
PE	Garanhuns	370	145	117	90	2
PE	Glória do Goitá	57	4	3	50	0
PE	Goiana	687	63	68	531	6
PE	Granito	0	0	0	0	0
PE	Gravatá	203	64	100	38	0
PE	Iati	2	1	1	0	0
PE	Ibimirim	2	0	2	0	0
PE	Ibirajuba	0	0	0	0	0
PE	Igarassu	593	92	50	418	5
PE	Iguaraci	0	0	0	0	0
PE	Inajá	12	0	5	3	4
PE	Ingazeira	0	0	0	0	0
PE	Ipojuca	897	144	352	331	1
PE	Ipubi	8	3	0	5	0
PE	Itacuruba	0	0	0	0	0
PE	Itaíba	3	1	2	0	0
PE	Itamaracá	16	3	13	0	0
PE	Itambé	73	17	48	8	0
PE	Itapetim	1	0	0	1	0
PE	Itapissuma	159	5	18	113	5
PE	Itaquitinga	1	0	1	0	0
PE	Jaboatão dos Guararapes	2643	883	662	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	23	1	0	22	0
PE	Jucati	1	0	0	1	0
PE	Jupi	21	2	0	19	0
PE	Jurema	3	0	2	0	1
PE	Lagoa do Carro	9	4	1	0	4
PE	Lagoa do Itaenga	231	0	4	226	1
PE	Lagoa do Ouro	0	0	0	0	0
PE	Lagoa dos Gatos	0	0	0	0	0
PE	Lagoa Grande	100	3	0	13	84
PE	Lajedo	26	13	4	9	0
PE	Limoeiro	133	52	75	5	0
PE	Macaparana	12	11	1	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	5	2	1	2	0
PE	Moreilândia	1	0	1	0	0
PE	Moreno	166	50	30	86	0
PE	Nazaré da Mata	112	24	14	69	0
PE	Olinda	2073	278	1415	260	0
PE	Orobó	6	5	1	0	0
PE	Orocó	2	2	0	0	0
PE	Ouricuri	58	34	14	7	0
PE	Palmares	193	72	112	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	1508	249	913	338	0
PE	Pedra	9	0	0	9	0
PE	Pesqueira	82	29	21	29	3
PE	Petrolândia	90	20	54	7	8
PE	Petrolina	1733	439	401	213	629
PE	Poção	1	1	0	0	0
PE	Pombos	54	13	1	33	7
PE	Primavera	162	0	0	162	0
PE	Quipapá	1	0	1	0	0
PE	Quixaba	0	0	0	0	0
PE	Recife	13328	2903	7534	2203	22
PE	Riacho das Almas	16	0	2	1	13
PE	Ribeirão	62	20	8	33	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	133	64	23	25	0
PE	Saloá	0	0	0	0	0
PE	Sanharó	3	2	1	0	0
PE	Santa Cruz	0	0	0	0	0
PE	Santa Cruz da Baixa Verde	2	0	2	0	0
PE	Santa Cruz do Capibaribe	164	92	38	32	0
PE	Santa Filomena	0	0	0	0	0
PE	Santa Maria da Boa Vista	17	3	7	2	5
PE	Santa Maria do Cambucá	0	0	0	0	0
PE	Santa Terezinha	1	0	1	0	0
PE	São Benedito do Sul	0	0	0	0	0

PE	São Bento do Una	102	3	2	8	89
PE	São Caitano	37	8	0	29	0
PE	São João	11	5	6	0	0
PE	São Joaquim do Monte	3	2	0	1	0
PE	São José da Coroa Grande	52	18	34	0	0
PE	São José do Belmonte	25	4	3	18	0
PE	São José do Egito	26	6	11	3	6
PE	São Lourenço da Mata	183	53	16	65	0
PE	São Vicente Ferrer	2	2	0	0	0
PE	Serra Talhada	230	114	53	43	0
PE	Serrita	0	0	0	0	0
PE	Sertânia	9	3	2	3	0
PE	Sirinhaém	279	18	49	210	2
PE	Solidão	0	0	0	0	0
PE	Surubim	80	43	17	19	0
PE	Tabira	21	3	9	9	0
PE	Tacaimbó	9	9	0	0	0
PE	Tacaratu	3	0	3	0	0
PE	Tamandaré	99	3	66	18	12
PE	Taquaritinga do Norte	20	6	2	10	0
PE	Terezinha	0	0	0	0	0
PE	Terra Nova	4	0	0	4	0
PE	Timbaúba	241	36	152	33	19
PE	Toritama	55	36	8	11	0
PE	Tracunhaém	0	0	0	0	0
PE	Trindade	18	9	2	7	0
PE	Triunfo	7	2	5	0	0
PE	Tupanatinga	0	0	0	0	0
PE	Tuparetama	2	2	0	0	0
PE	Venturosa	5	2	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	79	6	1	72	0
PE	Vitória de Santo Antão	664	133	94	411	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	3	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	67	47	5	11	3
PI	Alvorada do Gurguéia	2	1	0	0	1

PI	Amarante	9	1	0	8	0
PI	Angical do Piauí	2	1	1	0	0
PI	Anísio de Abreu	0	0	0	0	0
PI	Antônio Almeida	3	0	0	3	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	66	8	0	0	58
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	Beneditinos	1	1	0	0	0
PI	Bertolândia	1	1	0	0	0
PI	Betânia do Piauí	1	0	1	0	0
PI	Boa Hora	0	0	0	0	0
PI	Bocaina	0	0	0	0	0
PI	Bom Jesus	59	43	7	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	6	0	1	5	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	0	3	0	13
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	59	42	13	3	0
PI	Canavieira	0	0	0	0	0
PI	Canto do Buriti	22	3	2	0	16
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	8	2	1	5	0
PI	Caxingó	0	0	0	0	0
PI	Cocal	3	2	1	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	2	2	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	36	23	7	1	2
PI	Cristalândia do Piauí	0	0	0	0	0
PI	Cristino Castro	3	3	0	0	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	13	2	2	9	0
PI	Dirceu Arcoverde	0	0	0	0	0
PI	Dom Expedito Lopes	2	2	0	0	0
PI	Dom Inocêncio	0	0	0	0	0
PI	Domingos Mourão	0	0	0	0	0
PI	Elesbão Veloso	15	0	2	0	13
PI	Eliseu Martins	1	1	0	0	0
PI	Esperantina	26	10	11	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	221	175	27	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	3	2	1	4
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	4	1	0	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	0	0	0	0	0
PI	Joaquim Pires	0	0	0	0	0
PI	Joca Marques	0	0	0	0	0
PI	José de Freitas	20	12	3	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	5	2	0	0	3
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	13
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	9	0	0	9	0
PI	Nossa Senhora de Nazaré	0	0	0	0	0
PI	Nossa Senhora dos Remédios	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	46	28	11	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	400	226	106	49	2
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	19	8	11	0	0
PI	Pavussu	1	0	0	0	1
PI	Pedro II	11	4	6	0	0
PI	Pedro Laurentino	0	0	0	0	0
PI	Picos	265	154	44	50	0
PI	Pimenteiras	0	0	0	0	0
PI	Pio IX	1	0	0	1	0
PI	Piracuruca	10	1	3	2	3
PI	Piripiri	89	57	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	1	1	0	0	0
PI	Regeneração	24	2	1	9	12
PI	Riacho Frio	0	0	0	0	0
PI	Ribeira do Piauí	5	0	0	5	0
PI	Ribeiro Gonçalves	13	0	1	10	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	23	0	0	2	21
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	5	0	3	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 Piauí	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	2	0	0	0	2
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	17	7	10	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 Grande	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	52	36	12	2	0
PI	Sebastião Barros	0	0	0	0	0
PI	Sebastião Leal	28	0	0	1	26
PI	Sigefredo Pacheco	0	0	0	0	0
PI	Simões	7	6	0	1	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	5338	1497	2612	918	23
PI	União	155	6	7	141	0
PI	Uruçuí	92	27	7	12	43
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	11	5	6	0	0
PR	Almirante Tamandaré	257	44	42	152	5

PR	Altamira do Paraná	4	2	1	0	1
PR	Alto Paraiso	3	0	0	3	0
PR	Alto Paraná	15	6	5	4	0
PR	Alto Piquiri	14	6	4	4	0
PR	Altônia	20	4	11	5	0
PR	Alvorada do Sul	16	8	3	5	0
PR	Amaporã	4	1	1	2	0
PR	Ampére	134	26	23	82	1
PR	Anahy	1	1	0	0	0
PR	Andirá	68	9	13	36	0
PR	Ângulo	3	3	0	0	0
PR	Antonina	53	14	19	4	2
PR	Antônio Olinto	7	3	2	0	2
PR	Apucarana	493	171	78	211	4
PR	Arapongas	855	162	113	545	10
PR	Arapoti	79	45	11	14	0
PR	Arapuã	2	2	0	0	0
PR	Araruna	66	11	3	49	3
PR	Araucária	1256	261	371	491	4
PR	Ariranha do Ivaí	1	0	1	0	0
PR	Assaí	32	9	4	19	0
PR	Assis Chateaubriand	193	57	15	120	0
PR	Astorga	101	27	19	50	3
PR	Atalaia	4	3	0	1	0
PR	Balsa Nova	69	12	2	52	2
PR	Bandeirantes	109	22	66	19	1
PR	Barbosa Ferraz	9	5	4	0	0
PR	Barra do Jacaré	1	0	0	1	0
PR	Barracão	42	24	6	4	0
PR	Bela Vista da Caroba	3	1	1	1	0
PR	Bela Vista do Paraíso	34	18	9	7	0
PR	Bituruna	95	8	4	71	9
PR	Boa Esperança	6	4	2	0	0
PR	Boa Esperança do Iguaçu	3	2	1	0	0
PR	Boa Ventura de São Roque	30	8	0	20	2
PR	Boa Vista da Aparecida	11	3	5	3	0
PR	Bocaiúva do Sul	70	10	26	33	1
PR	Bom Jesus do Sul	4	0	2	0	0
PR	Bom Sucesso	6	1	2	0	3
PR	Bom Sucesso do Sul	21	8	2	11	0
PR	Borrazópolis	14	4	10	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	376	26	80	261	5
PR	Cafezal do Sul	2	0	1	1	0
PR	Califórnia	20	1	12	6	0
PR	Cambará	82	25	17	33	0
PR	Cambé	610	226	71	252	1
PR	Cambira	36	2	4	30	0
PR	Campina da Lagoa	17	8	4	4	1
PR	Campina do Simão	7	1	0	6	0
PR	Campina Grande do Sul	239	76	56	75	1
PR	Campo Bonito	4	3	1	0	0
PR	Campo do Tenente	13	6	2	4	0
PR	Campo Largo	789	176	135	402	5
PR	Campo Magro	57	11	22	19	0
PR	Campo Mourão	623	200	135	206	13
PR	Cândido de Abreu	12	7	3	2	0
PR	Candói	33	15	10	5	3
PR	Cantagalo	18	9	2	7	0
PR	Capanema	248	29	139	75	0
PR	Capitão Leônidas Marques	47	17	7	20	0
PR	Carambeí	281	34	35	152	32
PR	Carlópolis	17	9	7	1	0
PR	Cascavel	2769	878	565	986	72
PR	Castro	415	119	50	212	16
PR	Catanduvas	19	13	1	5	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	29	17	69	0
PR	Cianorte	499	85	90	289	23
PR	Cidade Gaúcha	117	2	8	107	0
PR	Clevelândia	51	22	9	19	1
PR	Colombo	972	249	191	397	16
PR	Colorado	206	17	19	169	0
PR	Congonhinhas	11	4	1	2	4
PR	Conselheiro Mairinck	1	0	1	0	0
PR	Contenda	28	10	2	10	6
PR	Corbélia	46	17	14	4	0
PR	Cornélio Procópio	440	74	316	45	0
PR	Coronel Domingos Soares	18	3	2	12	1
PR	Coronel Vivida	100	39	11	37	7
PR	Corumbataí do Sul	5	4	1	0	0
PR	Cruz Machado	24	8	8	4	1
PR	Cruzeiro do Iguçu	15	2	2	5	6
PR	Cruzeiro do Oeste	113	15	21	74	0

PR	Cruzeiro do Sul	1	1	0	0	0
PR	Cruzmaltina	6	6	0	0	0
PR	Curitiba	19021	3647	10156	4026	16
PR	Curiúva	36	3	29	4	0
PR	Diamante D'Oeste	2	2	0	0	0
PR	Diamante do Norte	8	5	3	0	0
PR	Diamante do Sul	0	0	0	0	0
PR	Dois Vizinhos	358	73	68	161	36
PR	Douradina	99	41	13	28	5
PR	Doutor Camargo	11	9	1	1	0
PR	Doutor Ulysses	4	0	4	0	0
PR	Enéas Marques	24	6	4	11	3
PR	Engenheiro Beltrão	27	21	5	1	0
PR	Entre Rios do Oeste	28	6	2	8	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	43	22	11	7	3
PR	Fazenda Rio Grande	485	145	44	256	0
PR	Fênix	7	5	2	0	0
PR	Fernandes Pinheiro	15	4	3	7	0
PR	Figueira	4	0	4	0	0
PR	Flor da Serra do Sul	7	2	2	3	0
PR	Floraí	4	1	0	3	0
PR	Floresta	14	10	3	1	0
PR	Florestópolis	93	6	7	80	0
PR	Flórida	2	0	0	2	0
PR	Formosa do Oeste	11	7	2	0	2
PR	Foz do Iguaçu	1453	440	668	147	0
PR	Foz do Jordão	3	1	2	0	0
PR	Francisco Alves	4	3	1	0	0
PR	Francisco Beltrão	625	192	121	244	10
PR	General Carneiro	19	10	3	2	4
PR	Godoy Moreira	1	0	1	0	0
PR	Goioerê	99	50	20	19	7
PR	Goioxim	8	5	1	2	0
PR	Grandes Rios	5	2	3	0	0
PR	Guáira	94	47	21	23	1
PR	Guairaçá	12	2	1	9	0
PR	Guamiranga	11	3	4	4	0
PR	Guapirama	3	1	0	2	0
PR	Guaporema	0	0	0	0	0
PR	Guaraci	9	0	3	6	0
PR	Guaraniaçu	28	18	7	1	0

PR	Guarapuava	1023	382	188	367	25
PR	Guaraqueçaba	10	0	7	2	1
PR	Guaratuba	112	41	29	20	0
PR	Honório Serpa	12	7	0	3	2
PR	Ibaiti	153	13	27	21	90
PR	Ibema	28	6	2	19	1
PR	Ibiporã	405	111	81	164	1
PR	Icaraíma	11	4	2	5	0
PR	Iguaraçu	16	3	8	4	1
PR	Iguatu	2	1	1	0	0
PR	Imbaú	15	8	4	3	0
PR	Imbituva	149	45	11	91	0
PR	Inácio Martins	13	3	3	5	2
PR	Inajá	1	0	0	0	1
PR	Indianópolis	33	0	1	32	0
PR	Ipiranga	41	14	5	18	1
PR	Iporã	104	6	5	80	4
PR	Iracema do Oeste	5	2	1	0	2
PR	Irati	340	105	41	181	3
PR	Iretama	38	4	33	1	0
PR	Itaguajé	3	1	2	0	0
PR	Itaipulândia	119	12	24	66	17
PR	Itambaracá	4	1	2	1	0
PR	Itambé	4	2	2	0	0
PR	Itapejara d'Oeste	108	23	7	74	1
PR	Itaperuçu	37	16	8	11	0
PR	Itaúna do Sul	7	2	1	4	0
PR	Ivaí	27	12	2	13	0
PR	Ivaiporã	105	46	52	5	0
PR	Ivaté	54	0	2	52	0
PR	Ivatuba	20	2	18	0	0
PR	Jaboti	2	0	1	1	0
PR	Jacarezinho	257	39	42	123	49
PR	Jaguapitã	202	7	5	182	8
PR	Jaguariaíva	170	31	11	90	17
PR	Jandaia do Sul	145	32	23	87	0
PR	Janiópolis	7	3	3	0	1
PR	Japira	5	0	1	4	0
PR	Japurá	57	7	2	44	0
PR	Jardim Alegre	29	22	5	1	1
PR	Jardim Olinda	2	0	0	2	0
PR	Jataizinho	10	3	3	4	0
PR	Jesuítas	23	8	3	4	8
PR	Joaquim Távora	168	9	5	154	0

PR	Jundiá do Sul	0	0	0	0	0
PR	Juranda	19	14	5	0	0
PR	Jussara	80	2	4	72	0
PR	Kaloré	6	3	3	0	0
PR	Lapa	232	58	21	117	29
PR	Laranjal	4	1	1	0	2
PR	Laranjeiras do Sul	108	56	23	23	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	19	12	25	1
PR	Lobato	12	2	0	10	0
PR	Londrina	3149	1000	1195	695	8
PR	Luiziana	18	9	1	0	8
PR	Lunardelli	6	1	3	2	0
PR	Lupionópolis	8	2	2	4	0
PR	Mallet	74	12	4	57	0
PR	Mamborê	30	15	10	2	2
PR	Mandaguaçu	90	36	19	26	1
PR	Mandaguari	410	38	34	329	1
PR	Mandirituba	85	20	7	55	2
PR	Manfrinópolis	0	0	0	0	0
PR	Mangueirinha	57	40	8	6	2
PR	Manoel Ribas	23	17	4	1	0
PR	Marechal Cândido Rondon	428	95	53	268	0
PR	Maria Helena	5	0	1	4	0
PR	Marialva	197	63	22	100	0
PR	Marilândia do Sul	13	4	3	2	2
PR	Marilena	11	0	4	0	7
PR	Mariluz	4	2	0	1	1
PR	Maringá	3506	1026	1050	972	7
PR	Mariópolis	29	13	7	3	6
PR	Maripá	26	9	0	14	0
PR	Marmeleiro	47	27	5	9	2
PR	Marquinho	1	1	0	0	0
PR	Marumbi	8	1	7	0	0
PR	Matelândia	458	17	8	420	1
PR	Matinhos	62	33	27	1	0
PR	Mato Rico	1	0	1	0	0
PR	Mauá da Serra	39	8	1	26	4
PR	Medianeira	613	116	91	397	6
PR	Mercedes	16	7	2	7	0
PR	Mirador	7	0	1	0	6
PR	Miraselva	6	0	6	0	0

PR	Missal	20	10	5	5	0
PR	Moreira Sales	36	4	3	21	8
PR	Morretes	27	8	4	11	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	94	19	9	53	11
PR	Nova Cantu	5	4	1	0	0
PR	Nova Esperança	105	32	16	55	0
PR	Nova Esperança do Sudoeste	14	5	2	7	0
PR	Nova Fátima	22	3	8	9	2
PR	Nova Laranjeiras	9	7	2	0	0
PR	Nova Londrina	110	16	9	81	0
PR	Nova Olímpia	9	1	1	1	6
PR	Nova Prata do Iguaçu	27	15	6	6	0
PR	Nova Santa Bárbara	4	1	2	1	0
PR	Nova Santa Rosa	35	13	10	12	0
PR	Nova Tebas	3	2	1	0	0
PR	Novo Itacolomi	3	0	3	0	0
PR	Ortigueira	116	7	18	38	48
PR	Ourizona	3	3	0	0	0
PR	Ouro Verde do Oeste	20	5	0	10	5
PR	Paiçandu	123	45	16	56	0
PR	Palmas	330	60	28	107	130
PR	Palmeira	188	29	23	132	2
PR	Palmital	18	7	4	7	0
PR	Palotina	648	103	39	430	22
PR	Paraíso do Norte	159	3	8	79	69
PR	Paranacity	71	4	2	63	0
PR	Paranaguá	991	214	166	254	0
PR	Paranapoema	3	0	0	0	3
PR	Paranavaí	492	138	118	215	8
PR	Pato Bragado	19	3	1	15	0
PR	Pato Branco	826	233	148	393	36
PR	Paula Freitas	26	9	9	8	0
PR	Paulo Frontin	17	7	10	0	0
PR	Peabiru	16	12	3	0	1
PR	Perobal	14	2	1	9	1
PR	Pérola	15	2	4	8	1
PR	Pérola d'Oeste	13	8	3	2	0
PR	Piên	85	6	7	67	2
PR	Pinhais	1224	350	380	417	0
PR	Pinhal de São Bento	6	1	1	4	0

PR	Pinhalão	10	2	2	6	0
PR	Pinhão	39	23	11	4	1
PR	Piraí do Sul	104	18	18	52	14
PR	Piraquara	141	46	37	27	8
PR	Pitanga	109	47	18	36	0
PR	Pitangueiras	2	1	1	0	0
PR	Planaltina do Paraná	12	1	2	9	0
PR	Planalto	44	20	5	19	0
PR	Ponta Grossa	2264	614	636	798	17
PR	Pontal do Paraná	60	39	13	5	0
PR	Porecatu	24	9	4	11	0
PR	Porto Amazonas	46	0	7	35	4
PR	Porto Barreiro	2	2	0	0	0
PR	Porto Rico	11	0	8	3	0
PR	Porto Vitória	3	0	3	0	0
PR	Prado Ferreira	22	3	5	14	0
PR	Pranchita	16	10	1	5	0
PR	Presidente Castelo Branco	8	2	0	4	2
PR	Primeiro de Maio	28	13	5	10	0
PR	Prudentópolis	129	60	25	35	7
PR	Quarto Centenário	8	5	1	0	2
PR	Quatiguá	16	2	2	7	0
PR	Quatro Barras	298	18	33	219	0
PR	Quatro Pontes	18	4	2	12	0
PR	Quedas do Iguaçu	79	35	4	35	2
PR	Querência do Norte	13	4	6	3	0
PR	Quinta do Sol	6	5	1	0	0
PR	Quitandinha	24	12	3	9	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	81	39	10	27	4
PR	Rebouças	36	6	11	19	0
PR	Renascença	22	12	4	6	0
PR	Reserva	45	29	6	7	3
PR	Reserva do Iguaçu	3	1	1	0	1
PR	Ribeirão Claro	71	6	38	24	1
PR	Ribeirão do Pinhal	18	2	9	6	1
PR	Rio Azul	40	4	8	27	1
PR	Rio Bom	1	0	1	0	0
PR	Rio Bonito do Iguaçu	14	11	3	0	0
PR	Rio Branco do Ivaí	4	2	2	0	0
PR	Rio Branco do Sul	113	10	8	82	0
PR	Rio Negro	174	27	38	91	3



PR	Rolândia	730	90	25	595	7
PR	Roncador	20	12	3	0	5
PR	Rondon	102	1	5	83	2
PR	Rosário do Ivaí	3	1	2	0	0
PR	Sabáudia	109	8	37	59	3
PR	Salgado Filho	4	1	2	1	0
PR	Salto do Itararé	7	0	1	6	0
PR	Salto do Lontra	29	14	5	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	11	2	4	5	0
PR	Santa Fé	40	6	4	29	0
PR	Santa Helena	113	25	22	23	42
PR	Santa Inês	1	0	1	0	0
PR	Santa Isabel do Ivaí	13	2	4	7	0
PR	Santa Izabel do Oeste	30	18	5	5	2
PR	Santa Lúcia	5	2	0	3	0
PR	Santa Maria do Oeste	6	3	1	2	0
PR	Santa Mariana	9	7	2	0	0
PR	Santa Mônica	6	0	1	5	0
PR	Santa Tereza do Oeste	61	12	4	39	2
PR	Santa Terezinha de Itaipu	68	31	13	16	1
PR	Santana do Itararé	3	1	2	0	0
PR	Santo Antônio da Platina	201	46	21	126	1
PR	Santo Antônio do Caiuá	1	0	1	0	0
PR	Santo Antônio do Paraíso	5	0	3	1	1
PR	Santo Antônio do Sudoeste	82	19	8	23	32
PR	Santo Inácio	183	1	6	176	0
PR	São Carlos do Ivaí	30	0	2	28	0
PR	São Jerônimo da Serra	7	2	5	0	0
PR	São João	152	33	7	107	2
PR	São João do Caiuá	8	1	2	1	4
PR	São João do Ivaí	21	17	4	0	0
PR	São João do Triunfo	18	8	3	1	6
PR	São Jorge d'Oeste	38	14	4	16	4
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	3	0	2	1	0
PR	São José das Palmeiras	4	1	1	0	2
PR	São José dos Pinhais	3344	728	633	1328	2
PR	São Manoel do Paraná	9	0	0	0	9
PR	São Mateus do Sul	147	59	45	38	2
PR	São Miguel do Iguaçu	176	42	17	113	0
PR	São Pedro do Iguaçu	5	4	1	0	0

PR	São Pedro do Ivaí	29	6	2	14	7
PR	São Pedro do Paraná	8	0	4	4	0
PR	São Sebastião da Amoreira	13	6	5	0	1
PR	São Tomé	17	0	1	16	0
PR	Sapopema	10	0	1	8	1
PR	Sarandi	225	75	32	99	0
PR	Saudade do Iguaçu	15	2	3	8	2
PR	Sengés	82	5	4	63	6
PR	Serranópolis do Iguaçu	9	5	1	0	3
PR	Sertaneja	12	5	2	5	0
PR	Sertanópolis	55	22	10	22	1
PR	Siqueira Campos	157	11	11	135	0
PR	Sulina	12	5	2	5	0
PR	Tamarana	24	8	5	5	6
PR	Tamboara	16	0	1	15	0
PR	Tapejara	89	3	3	82	1
PR	Tapira	8	1	3	4	0
PR	Teixeira Soares	31	6	8	10	2
PR	Telêmaco Borba	454	83	35	236	34
PR	Terra Boa	108	6	9	93	0
PR	Terra Rica	62	9	3	47	3
PR	Terra Roxa	53	17	3	33	0
PR	Tibagi	40	26	9	2	3
PR	Tijucas do Sul	30	17	4	5	4
PR	Toledo	1681	251	544	801	8
PR	Tomazina	6	1	3	2	0
PR	Três Barras do Paraná	18	5	1	11	0
PR	Tunas do Paraná	6	3	3	0	0
PR	Tuneiras do Oeste	3	2	1	0	0
PR	Tupãssi	24	14	1	9	0
PR	Turvo	36	7	4	25	0
PR	Ubiratã	259	39	18	199	0
PR	Umuarama	620	197	154	236	1
PR	União da Vitória	343	94	62	173	3
PR	Uniflor	2	1	1	0	0
PR	Uraí	25	7	14	4	0
PR	Ventania	44	3	1	0	40
PR	Vera Cruz do Oeste	11	8	2	0	1
PR	Verê	35	14	9	12	0
PR	Virmond	8	4	0	4	0
PR	Vitorino	38	22	0	8	2
PR	Wenceslau Braz	54	24	18	10	0
PR	Xambrê	3	0	2	1	0
RJ	Angra dos Reis	914	174	359	334	2

RJ	Aperibé	24	2	11	11	0
RJ	Araruama	472	244	137	73	1
RJ	Areal	62	7	8	42	4
RJ	Armação dos Búzios	158	53	104	0	0
RJ	Arraial do Cabo	51	21	27	3	0
RJ	Barra do Piraí	371	120	76	149	3
RJ	Barra Mansa	572	140	183	120	5
RJ	Belford Roxo	455	213	58	48	0
RJ	Bom Jardim	70	15	16	25	1
RJ	Bom Jesus do Itabapoana	115	26	65	12	0
RJ	Cabo Frio	677	248	293	71	2
RJ	Cachoeiras de Macacu	121	30	30	49	1
RJ	Cambuci	13	4	1	8	0
RJ	Campos dos Goytacazes	1493	450	681	265	17
RJ	Cantagalo	52	5	29	18	0
RJ	Carapebus	28	1	0	19	1
RJ	Cardoso Moreira	6	4	0	2	0
RJ	Carmo	65	6	49	10	0
RJ	Casimiro de Abreu	66	42	13	5	5
RJ	Comendador Levy Gasparian	56	12	3	41	0
RJ	Conceição de Macabu	9	0	3	2	1
RJ	Cordeiro	47	10	12	22	2
RJ	Duas Barras	5	2	0	2	1
RJ	Duque de Caxias	3962	1277	1205	731	0
RJ	Engenheiro Paulo de Frontin	16	5	5	4	2
RJ	Guapimirim	111	30	45	35	1
RJ	Iguaba Grande	36	31	5	0	0
RJ	Itaboraí	566	246	154	110	0
RJ	Itaguaí	566	96	138	237	1
RJ	Italva	20	8	2	9	1
RJ	Itaocara	30	15	7	7	0
RJ	Itaperuna	560	114	129	290	1
RJ	Itatiaia	178	22	26	106	0
RJ	Japeri	287	20	154	89	0
RJ	Laje do Muriaé	12	3	2	7	0
RJ	Macaé	3019	398	768	1448	6
RJ	Macuco	52	5	28	17	0
RJ	Magé	311	129	34	126	0
RJ	Mangaratiba	149	8	107	10	2
RJ	Maricá	567	152	165	188	0
RJ	Mendes	18	5	4	9	0
RJ	Mesquita	461	95	228	56	0
RJ	Miguel Pereira	58	26	22	5	3
RJ	Miracema	42	22	8	11	0

RJ	Natividade	23	5	14	4	0
RJ	Nilópolis	209	105	62	23	0
RJ	Niterói	3975	838	2003	794	4
RJ	Nova Friburgo	794	233	198	290	2
RJ	Nova Iguaçu	1925	698	680	324	0
RJ	Paracambi	193	20	65	107	0
RJ	Paraíba do Sul	149	32	30	62	13
RJ	Parati	107	45	47	6	1
RJ	Paty do Alferes	65	24	9	24	3
RJ	Petrópolis	1393	356	470	419	3
RJ	Pinheiral	61	18	7	35	0
RJ	Piraí	200	30	77	76	1
RJ	Porciúncula	22	9	5	7	0
RJ	Porto Real	177	28	8	116	1
RJ	Quatis	21	9	12	0	0
RJ	Queimados	401	168	24	137	0
RJ	Quissamã	13	1	3	7	0
RJ	Resende	872	160	271	316	0
RJ	Rio Bonito	227	70	104	18	0
RJ	Rio Claro	18	4	5	3	6
RJ	Rio das Flores	41	0	2	37	2
RJ	Rio das Ostras	541	114	147	206	1
RJ	Rio de Janeiro	45802	9798	24757	7489	14
RJ	Santa Maria Madalena	4	0	4	0	0
RJ	Santo Antônio de Pádua	97	34	33	25	0
RJ	São Fidélis	45	22	13	7	2
RJ	São Francisco de Itabapoana	15	6	5	2	2
RJ	São Gonçalo	2067	761	570	442	0
RJ	São João da Barra	376	12	132	112	0
RJ	São João de Meriti	1160	353	499	74	0
RJ	São José de Ubá	4	2	1	1	0
RJ	São José do Vale do Rio Preto	26	2	4	18	1
RJ	São Pedro da Aldeia	302	170	78	45	0
RJ	São Sebastião do Alto	7	3	2	0	2
RJ	Sapucaia	76	42	1	26	0
RJ	Saquarema	242	77	94	49	3
RJ	Seropédica	444	109	202	106	0
RJ	Silva Jardim	75	9	18	42	5
RJ	Sumidouro	22	5	5	12	0
RJ	Tanguá	74	28	38	7	1
RJ	Teresópolis	644	186	283	104	23
RJ	Trajano de Moraes	4	1	2	1	0
RJ	Três Rios	495	132	94	229	2
RJ	Valença	188	40	64	81	0

RJ	Varre-Sai	10	4	2	4	0
RJ	Vassouras	158	25	85	23	3
RJ	Volta Redonda	1920	386	474	930	0
RN	Acari	3	0	0	3	0
RN	Açu	192	60	26	93	12
RN	Afonso Bezerra	17	0	0	0	17
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	54	9	37	7	1
RN	Angicos	6	2	2	2	0
RN	Antônio Martins	0	0	0	0	0
RN	Apodi	83	11	8	2	61
RN	Areia Branca	83	16	5	55	0
RN	Arês	91	4	1	82	4
RN	Augusto Severo	0	0	0	0	0
RN	Baía Formosa	99	0	1	86	12
RN	Baraúna	95	14	0	19	57
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	9	7	0	1	0
RN	Caiçara do Norte	5	5	0	0	0
RN	Caiçara do Rio do Vento	1	1	0	0	0
RN	Caicó	155	98	32	20	0
RN	Campo Redondo	0	0	0	0	0
RN	Canguaretama	37	13	1	0	23
RN	Caraúbas	40	5	16	11	8
RN	Carnaúba dos Dantas	1	0	1	0	0
RN	Carnaubais	9	0	0	7	2
RN	Ceará-Mirim	84	36	12	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	157	30	25	98	0
RN	Doutor Severiano	0	0	0	0	0
RN	Encanto	0	0	0	0	0
RN	Equador	3	0	0	3	0
RN	Espírito Santo	55	0	52	1	2
RN	Extremoz	49	8	10	29	1
RN	Felipe Guerra	0	0	0	0	0
RN	Fernando Pedroza	0	0	0	0	0

RN	Florânia	11	0	0	11	0
RN	Francisco Dantas	0	0	0	0	0
RN	Frutuoso Gomes	0	0	0	0	0
RN	Galinhos	17	0	0	0	17
RN	Goianinha	44	18	13	13	0
RN	Governador Dix-Sept Rosado	26	1	0	25	0
RN	Grossos	18	7	0	11	0
RN	Guamaré	39	8	5	18	6
RN	Ielmo Marinho	2	1	0	1	0
RN	Ipanguaçu	47	1	0	0	46
RN	Ipueira	0	0	0	0	0
RN	Itajá	5	0	4	1	0
RN	Itaú	1	1	0	0	0
RN	Jaçanã	1	1	0	0	0
RN	Jandaíra	29	0	0	0	29
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	8	1	0	7	0
RN	Jardim do Seridó	11	2	5	4	0
RN	João Câmara	39	20	9	10	0
RN	João Dias	9	0	9	0	0
RN	José da Penha	0	0	0	0	0
RN	Jucurutu	24	2	0	22	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	20	4	3	10	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	303	51	45	190	4
RN	Macau	77	10	3	51	13
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	10	7	1	2	0

RN	Monte das Gameleiras	0	0	0	0	0
RN	Mossoró	2013	411	851	534	171
RN	Natal	5471	1295	2834	1193	24
RN	Nísia Floresta	22	4	17	1	0
RN	Nova Cruz	49	26	6	15	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	35	3	10	22	0
RN	Parnamirim	1212	469	466	198	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	84	48	24	9	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	50	0	0	30	20
RN	Pilões	0	0	0	0	0
RN	Poço Branco	4	0	0	4	0
RN	Portalegre	4	0	0	4	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	2	2	0	0	0
RN	Rio do Fogo	6	0	0	0	6
RN	Rodolfo Fernandes	1	0	0	1	0
RN	Ruy Barbosa	0	0	0	0	0
RN	Santa Cruz	37	21	8	7	0
RN	Santa Maria	3	3	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	8	1	0	3	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	385	91	194	39	2
RN	São João do Sabugi	0	0	0	0	0
RN	São José de Mipibu	183	74	14	81	0
RN	São José do Campestre	1	0	0	1	0
RN	São José do Seridó	0	0	0	0	0
RN	São Miguel	14	13	1	0	0
RN	São Miguel de Touros	11	3	5	3	0
RN	São Paulo do Potengi	25	9	2	14	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	6	0	0	6	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	12	7	0	5	0
RN	Tenente Ananias	1	1	0	0	0
RN	Tenente Laurentino Cruz	0	0	0	0	0
RN	Tibau	11	1	0	8	2
RN	Tibau do Sul	28	3	23	2	0
RN	Timbaúba dos Batistas	0	0	0	0	0
RN	Touros	34	4	18	1	11
RN	Triunfo Potiguar	0	0	0	0	0
RN	Umarizal	7	3	3	1	0
RN	Upanema	25	0	1	0	24
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	18	10	2	4	2
RO	Alto Alegre dos Parecis	6	4	1	1	0
RO	Alto Paraíso	14	8	4	1	1
RO	Alvorada D'Oeste	10	4	6	0	0
RO	Ariquemes	378	181	99	73	10
RO	Buritis	48	33	12	1	1



RO	Cabixi	4	1	1	2	0
RO	Cacaulândia	3	1	1	1	0
RO	Cacoal	332	160	67	93	2
RO	Campo Novo de Rondônia	4	1	1	0	2
RO	Candeias do Jamari	23	12	2	6	2
RO	Castanheiras	2	0	0	0	2
RO	Cerejeiras	39	30	7	1	0
RO	Chupinguaia	55	4	3	47	1
RO	Colorado do Oeste	24	9	9	6	0
RO	Corumbiara	24	1	2	2	17
RO	Costa Marques	4	1	2	0	0
RO	Cujubim	24	8	12	0	4
RO	Espigão D'Oeste	70	12	8	47	3
RO	Governador Jorge Teixeira	6	1	5	0	0
RO	Guajará-Mirim	109	60	28	12	0
RO	Itapuã do Oeste	16	1	0	15	0
RO	Jaru	283	113	21	143	1
RO	Ji-Paraná	674	272	134	210	1
RO	Machadinho D'Oeste	37	25	11	0	0
RO	Ministro Andreazza	19	3	14	2	0
RO	Mirante da Serra	15	3	4	8	0
RO	Monte Negro	9	5	1	3	0
RO	Nova Brasilândia D'Oeste	26	7	6	12	1
RO	Nova Mamoré	17	10	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	87	46	20	20	0
RO	Parecis	11	1	2	2	6
RO	Pimenta Bueno	245	110	27	101	2
RO	Pimenteiras do Oeste	4	0	1	0	3
RO	Porto Velho	2311	777	990	345	15
RO	Presidente Médici	46	12	13	21	0
RO	Primavera de Rondônia	3	0	0	3	0
RO	Rio Crespo	3	0	2	1	0
RO	Rolim de Moura	316	88	97	127	2
RO	Santa Luzia D'Oeste	7	1	4	0	2
RO	São Felipe D'Oeste	4	0	4	0	0
RO	São Francisco do Guaporé	17	13	3	0	1
RO	São Miguel do Guaporé	65	15	6	42	1
RO	Seringueiras	11	7	1	2	0
RO	Teixeirópolis	1	0	1	0	0
RO	Theobroma	3	1	0	1	1
RO	Urupá	13	2	3	8	0
RO	Vale do Anari	4	4	0	0	0

RO	Vale do Paraíso	3	0	3	0	0
RO	Vilhena	562	220	97	114	7
RR	Alto Alegre	5	0	4	0	1
RR	Amajari	7	1	5	0	1
RR	Boa Vista	1799	695	742	301	8
RR	Bonfim	4	1	0	0	3
RR	Cantá	10	1	0	9	0
RR	Caracaraí	8	4	4	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	30	8	6	6	10
RR	São João da Baliza	29	0	0	0	29
RR	São Luiz	1	0	1	0	0
RR	Uiramutã	1	1	0	0	0
RS	Aceguá	14	5	3	0	6
RS	Água Santa	13	9	0	4	0
RS	Agudo	61	30	6	25	0
RS	Ajuricaba	22	13	3	3	0
RS	Alecrim	8	5	3	0	0
RS	Alegrete	268	114	56	83	1
RS	Alegria	4	2	1	1	0
RS	Almirante Tamandaré do Sul	20	4	0	16	0
RS	Alpestre	8	3	3	2	0
RS	Alto Alegre	4	4	0	0	0
RS	Alto Feliz	23	0	1	11	6
RS	Alvorada	414	163	97	107	0
RS	Amaral Ferrador	1	0	1	0	0
RS	Ametista do Sul	9	3	4	2	0
RS	André da Rocha	5	1	0	2	2
RS	Anta Gorda	35	18	7	8	0
RS	Antônio Prado	101	10	15	71	3
RS	Arambaré	1	0	0	0	1
RS	Araricá	35	6	1	28	0
RS	Aratiba	15	1	6	5	3
RS	Arroio do Meio	219	19	26	155	3
RS	Arroio do Padre	0	0	0	0	0
RS	Arroio do Sal	33	24	7	2	0
RS	Arroio do Tigre	22	17	5	0	0
RS	Arroio dos Ratos	31	10	10	7	1
RS	Arroio Grande	31	13	7	1	9
RS	Arvorezinha	18	7	7	4	0

RS	Augusto Pestana	41	11	7	20	0
RS	Áurea	1	0	1	0	0
RS	Bagé	421	209	94	83	6
RS	Balneário Pinhal	29	24	1	3	0
RS	Barão	52	2	3	47	0
RS	Barão de Cotegipe	17	10	2	5	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	16	29
RS	Barra do Rio Azul	0	0	0	0	0
RS	Barra Funda	27	5	0	22	0
RS	Barracão	4	3	0	0	1
RS	Barros Cassal	9	5	4	0	0
RS	Benjamin Constant do Sul	1	0	0	0	1
RS	Bento Gonçalves	1102	224	158	648	0
RS	Boa Vista das Missões	3	3	0	0	0
RS	Boa Vista do Buricá	20	9	6	5	0
RS	Boa Vista do Cadeado	5	5	0	0	0
RS	Boa Vista do Incra	4	1	1	0	2
RS	Boa Vista do Sul	17	1	0	15	0
RS	Bom Jesus	66	11	5	6	44
RS	Bom Princípio	127	17	6	99	0
RS	Bom Progresso	5	2	1	2	0
RS	Bom Retiro do Sul	77	5	9	59	4
RS	Boqueirão do Leão	4	2	1	0	1
RS	Bossoroca	12	8	3	1	0
RS	Bozano	3	3	0	0	0
RS	Braga	6	5	1	0	0
RS	Brochier	8	1	2	0	5
RS	Butiá	107	17	15	17	23
RS	Caçapava do Sul	142	44	27	66	2
RS	Cacequi	19	12	3	2	1
RS	Cachoeira do Sul	302	137	55	98	5
RS	Cachoeirinha	986	276	206	352	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	263	130	30	92	3
RS	Camargo	12	3	0	7	0
RS	Cambará do Sul	25	3	6	16	0
RS	Campestre da Serra	6	1	0	2	1
RS	Campina das Missões	9	6	3	0	0
RS	Campinas do Sul	12	9	2	1	0

RS	Campo Bom	561	80	83	369	0
RS	Campo Novo	28	18	3	7	0
RS	Campos Borges	8	5	3	0	0
RS	Candelária	143	33	10	98	0
RS	Cândido Godói	27	8	6	13	0
RS	Candiota	58	8	6	44	0
RS	Canela	213	76	93	39	0
RS	Canguçu	79	50	17	3	6
RS	Canoas	2114	573	888	434	0
RS	Canudos do Vale	4	0	4	0	0
RS	Capão Bonito do Sul	2	1	0	0	0
RS	Capão da Canoa	177	116	26	27	0
RS	Capão do Leão	82	8	6	46	2
RS	Capão do Sipó	6	6	0	0	0
RS	Capela de Santana	28	7	1	19	0
RS	Capitão	0	0	0	0	0
RS	Capivari do Sul	16	10	0	6	0
RS	Caraá	0	0	0	0	0
RS	Carazinho	369	147	66	91	1
RS	Carlos Barbosa	419	46	37	324	2
RS	Carlos Gomes	0	0	0	0	0
RS	Casca	79	22	19	34	0
RS	Caseiros	7	4	0	2	0
RS	Catuípe	27	18	6	1	1
RS	Caxias do Sul	4435	908	759	2502	17
RS	Centenário	0	0	0	0	0
RS	Cerrito	2	0	2	0	0
RS	Cerro Branco	2	2	0	0	0
RS	Cerro Grande	2	0	1	0	0
RS	Cerro Grande do Sul	16	12	4	0	0
RS	Cerro Largo	82	45	16	18	0
RS	Chapada	31	14	6	1	0
RS	Charqueadas	160	32	11	67	0
RS	Charrua	1	0	1	0	0
RS	Chiapeta	11	8	3	0	0
RS	Chuí	29	27	2	0	0
RS	Chувиска	2	0	1	0	0
RS	Cidreira	19	16	1	2	0
RS	Ciríaco	6	0	3	3	0
RS	Colinas	4	0	1	3	0
RS	Colorado	12	9	0	2	1
RS	Condor	53	17	2	23	11
RS	Constantina	28	11	7	10	0
RS	Coqueiro Baixo	0	0	0	0	0

RS	Coqueiros do Sul	5	3	0	2	0
RS	Coronel Barros	9	6	0	3	0
RS	Coronel Bicaco	18	13	3	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	48	14	12	16	0
RS	Cristal	23	7	11	1	2
RS	Cristal do Sul	3	3	0	0	0
RS	Cruz Alta	299	141	68	79	3
RS	Cruzaltense	1	1	0	0	0
RS	Cruzeiro do Sul	68	7	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	318	66	42	202	0
RS	Dois Irmãos das Missões	4	3	1	0	0
RS	Dois Lajeados	10	1	5	3	1
RS	Dom Feliciano	10	5	5	0	0
RS	Dom Pedrito	106	57	16	19	12
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	438	134	111	171	2
RS	Encantado	209	52	25	121	2
RS	Encruzilhada do Sul	79	23	14	19	20
RS	Engenho Velho	2	1	1	0	0
RS	Entre Rios do Sul	4	3	1	0	0
RS	Entre-Ijuís	30	24	2	2	2
RS	Erebango	1	0	0	1	0
RS	Erechim	1064	234	190	594	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	81	49	9	20	0
RS	Estação	50	6	2	39	2
RS	Estância Velha	288	97	26	141	0
RS	Esteio	495	147	98	195	0
RS	Estrela	308	49	38	138	5
RS	Estrela Velha	11	7	2	0	0

RS	Eugênio de Castro	5	3	2	0	0
RS	Fagundes Varela	7	1	1	5	0
RS	Farroupilha	753	217	73	391	24
RS	Faxinal do Soturno	28	12	6	10	0
RS	Faxinalzinho	0	0	0	0	0
RS	Fazenda Vilanova	9	6	1	2	0
RS	Feliz	75	20	8	45	0
RS	Flores da Cunha	337	70	14	240	1
RS	Floriano Peixoto	0	0	0	0	0
RS	Fontoura Xavier	22	6	6	6	2
RS	Formigueiro	13	7	1	5	0
RS	Forquetinha	6	0	2	4	0
RS	Fortaleza dos Valos	10	6	4	0	0
RS	Frederico Westphalen	215	82	51	76	3
RS	Garibaldi	461	66	39	306	11
RS	Garruchos	4	2	1	1	0
RS	Gaurama	18	2	3	13	0
RS	General Câmara	5	4	0	1	0
RS	Gentil	2	2	0	0	0
RS	Getúlio Vargas	87	22	15	41	1
RS	Giruá	68	36	15	12	0
RS	Glorinha	38	2	5	31	0
RS	Gramado	477	87	292	90	2
RS	Gramado dos Loureiros	1	1	0	0	0
RS	Gramado Xavier	3	0	3	0	0
RS	Gravataí	1518	357	265	757	2
RS	Guabiju	0	0	0	0	0
RS	Guaíba	427	114	82	108	30
RS	Guaporé	155	23	61	70	0
RS	Guarani das Missões	24	11	7	2	1
RS	Harmonia	47	6	2	37	2
RS	Herval	2	0	2	0	0
RS	Herveiras	0	0	0	0	0
RS	Horizontina	119	31	17	67	0
RS	Hulha Negra	76	1	1	74	0
RS	Humaitá	15	11	2	2	0
RS	Ibarama	2	0	0	2	0
RS	Ibiaçá	8	3	1	0	4
RS	Ibiraiaras	22	14	4	1	3
RS	Ibirapuitã	4	2	2	0	0
RS	Ibirubá	188	65	25	76	2
RS	Igrejinha	341	36	31	236	0
RS	Ijuí	526	228	110	125	5
RS	Ilópolis	12	1	6	5	0

RS	Imbé	54	46	4	4	0
RS	Imigrante	34	0	2	32	0
RS	Independência	30	7	4	16	3
RS	Inhacorá	2	1	0	0	1
RS	Ipê	11	2	1	3	5
RS	Ipiranga do Sul	1	0	0	0	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	154	41	49	51	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	205	36	21	122	0
RS	Jaboticaba	5	1	3	0	0
RS	Jacuizinho	3	3	0	0	0
RS	Jacutinga	9	5	3	0	1
RS	Jaguarão	60	28	16	2	11
RS	Jaguari	29	13	11	5	0
RS	Jaquirana	5	2	1	2	0
RS	Jari	2	2	0	0	0
RS	Jóia	12	11	1	0	0
RS	Júlio de Castilhos	59	44	8	4	0
RS	Lagoa Bonita do Sul	0	0	0	0	0
RS	Lagoa dos Três Cantos	3	3	0	0	0
RS	Lagoa Vermelha	151	47	23	75	4
RS	Lagoão	2	1	1	0	0
RS	Lajeado	1011	231	183	533	9
RS	Lajeado do Bugre	3	1	0	2	0
RS	Lavras do Sul	10	6	3	1	0
RS	Liberato Salzano	6	3	0	3	0
RS	Lindolfo Collor	70	1	3	66	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	1	0	1	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	427	73	70	257	6
RS	Marcelino Ramos	10	1	6	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 Castelhana	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	4	0	2	1	0
RS	Minas do Leão	13	3	1	6	0
RS	Miraguaí	10	1	1	8	0
RS	Montauri	6	0	0	4	0
RS	Monte Alegre dos Campos	0	0	0	0	0
RS	Monte Belo do Sul	5	0	0	4	0
RS	Montenegro	562	108	107	307	20
RS	Mormaço	3	2	0	1	0
RS	Morrinhos do Sul	0	0	0	0	0
RS	Morro Redondo	25	0	4	21	0
RS	Morro Reuter	39	2	3	34	0
RS	Mostardas	27	6	4	7	10
RS	Muçum	77	2	61	14	0
RS	Muitos Capões	9	1	0	5	2
RS	Muliterno	0	0	0	0	0
RS	Não-Me-Toque	266	60	46	147	8
RS	Nicolau Vergueiro	2	2	0	0	0
RS	Nonoai	46	33	9	4	0
RS	Nova Alvorada	30	28	1	1	0
RS	Nova Araçá	62	3	3	56	0
RS	Nova Bassano	76	9	6	57	3
RS	Nova Boa Vista	20	2	0	18	0
RS	Nova Brésia	7	0	1	6	0
RS	Nova Candelária	23	2	0	20	1
RS	Nova Esperança do Sul	34	2	3	29	0
RS	Nova Hartz	219	11	3	204	0
RS	Nova Pádua	8	1	4	3	0
RS	Nova Palma	17	12	3	2	0
RS	Nova Petrópolis	131	25	29	65	6
RS	Nova Prata	189	32	38	105	4
RS	Nova Ramada	6	4	0	2	0
RS	Nova Roma do Sul	8	2	0	6	0
RS	Nova Santa Rita	360	121	27	74	0
RS	Novo Barreiro	4	3	0	1	0
RS	Novo Cabrais	4	4	0	0	0
RS	Novo Hamburgo	1767	412	615	657	0
RS	Novo Machado	6	3	2	0	1
RS	Novo Tiradentes	1	1	0	0	0
RS	Novo Xingu	1	1	0	0	0



RS	Osório	262	105	52	97	0
RS	Paim Filho	4	1	3	0	0
RS	Palmares do Sul	27	6	7	8	6
RS	Palmeira das Missões	105	78	20	6	0
RS	Palmitinho	15	9	4	2	0
RS	Panambi	368	98	29	235	1
RS	Pantano Grande	60	19	4	35	2
RS	Paraí	67	16	5	41	0
RS	Paraíso do Sul	2	2	0	0	0
RS	Pareci Novo	7	2	1	2	0
RS	Parobé	272	40	29	191	0
RS	Passa Sete	1	1	0	0	0
RS	Passo do Sobrado	19	7	2	10	0
RS	Passo Fundo	1552	666	404	367	13
RS	Paulo Bento	11	1	0	10	0
RS	Paverama	15	2	1	10	0
RS	Pedras Altas	1	0	1	0	0
RS	Pedro Osório	24	3	6	3	12
RS	Pejuçara	11	9	2	0	0
RS	Pelotas	1490	576	443	353	2
RS	Picada Café	58	2	3	53	0
RS	Pinhal	24	1	1	22	0
RS	Pinhal da Serra	2	1	0	1	0
RS	Pinhal Grande	3	2	0	1	0
RS	Pinheirinho do Vale	3	2	1	0	0
RS	Pinheiro Machado	20	7	8	4	1
RS	Pinto Bandeira	6	0	2	4	0
RS	Pirapó	1	1	0	0	0
RS	Piratini	42	10	8	9	15
RS	Planalto	38	17	6	14	0
RS	Poço das Antas	1	1	0	0	0
RS	Pontão	7	3	1	3	0
RS	Ponte Preta	1	0	0	1	0
RS	Portão	280	49	15	204	0
RS	Porto Alegre	12000	3059	6722	1295	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	7	0	0
RS	Pouso Novo	1	0	1	0	0
RS	Presidente Lucena	89	3	1	85	0
RS	Progresso	3	0	3	0	0
RS	Protásio Alves	0	0	0	0	0
RS	Putinga	5	0	2	3	0

RS	Quadro Irmãos	0	0	0	0	0
RS	Quaraí	55	42	10	2	1
RS	Quevedos	2	2	0	0	0
RS	Quinze de Novembro	14	10	2	0	2
RS	Redentora	10	7	3	0	0
RS	Relvado	0	0	0	0	0
RS	Restinga Seca	56	23	17	16	0
RS	Rio dos Índios	2	1	1	0	0
RS	Rio Grande	946	273	190	283	16
RS	Rio Pardo	132	54	33	42	2
RS	Riozinho	31	1	2	28	0
RS	Roca Sales	76	1	12	61	1
RS	Rodeio Bonito	20	7	8	5	0
RS	Rolador	1	1	0	0	0
RS	Rolante	149	33	22	94	0
RS	Ronda Alta	24	16	7	0	0
RS	Rondinha	9	3	3	3	0
RS	Roque Gonzales	15	8	5	1	0
RS	Rosário do Sul	116	71	18	18	8
RS	Sagrada Família	2	1	1	0	0
RS	Saldanha Marinho	11	9	1	0	1
RS	Salto do Jacuí	20	14	2	4	0
RS	Salvador das Missões	16	7	0	6	0
RS	Salvador do Sul	55	12	6	25	12
RS	Sananduva	83	28	11	36	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	63	2	5	56	0
RS	Santa Cruz do Sul	1118	300	286	396	29
RS	Santa Margarida do Sul	4	3	0	0	1
RS	Santa Maria	1635	592	629	282	5
RS	Santa Maria do Herval	43	5	4	34	0
RS	Santa Rosa	681	195	157	259	41
RS	Santa Tereza	2	0	0	1	1
RS	Santa Vitória do Palmar	92	26	16	4	43
RS	Santana da Boa Vista	7	4	3	0	0
RS	Santana do Livramento	295	203	55	22	5
RS	Santiago	152	94	35	14	2
RS	Santo Ângelo	430	158	86	168	5
RS	Santo Antônio da Patrulha	201	75	26	91	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	13	6	0	4	0
RS	Santo Augusto	52	24	11	12	5

RS	Santo Cristo	62	24	22	12	1
RS	Santo Expedito do Sul	1	0	0	1	0
RS	São Borja	261	111	65	57	3
RS	São Domingos do Sul	3	0	0	3	0
RS	São Francisco de Assis	24	16	7	1	0
RS	São Francisco de Paula	98	20	8	50	18
RS	São Gabriel	233	111	39	66	14
RS	São Jerônimo	76	19	23	29	0
RS	São João da Urtiga	8	7	1	0	0
RS	São João do Polêsine	12	1	10	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	20	1	1	18	0
RS	São José do Inhacorá	15	1	1	12	0
RS	São José do Norte	58	13	10	15	19
RS	São José do Ouro	17	6	5	2	1
RS	São José do Sul	6	2	1	3	0
RS	São José dos Ausentes	7	1	0	1	5
RS	São Leopoldo	1176	258	246	618	0
RS	São Lourenço do Sul	127	63	34	18	5
RS	São Luiz Gonzaga	153	73	23	44	12
RS	São Marcos	192	18	23	134	0
RS	São Martinho	16	9	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	7	5	2	0	0
RS	São Paulo das Missões	8	5	2	1	0
RS	São Pedro da Serra	15	1	0	14	0
RS	São Pedro das Missões	1	0	1	0	0
RS	São Pedro do Butiá	1	0	0	1	0
RS	São Pedro do Sul	37	18	8	11	0
RS	São Sebastião do Caí	187	36	12	133	0
RS	São Sepé	73	38	9	19	0
RS	São Valentim	1	0	0	1	0
RS	São Valentim do Sul	7	0	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	15	10	3	1	1
RS	Sapiranga	467	93	47	323	0
RS	Sapucaia do Sul	463	135	64	221	0
RS	Sarandi	183	55	20	77	6
RS	Seberi	133	21	8	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	5	3	1	0	1
RS	Sentinela do Sul	7	0	0	7	0
RS	Serafina Corrêa	180	37	11	123	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	1	0	0	1	0
RS	Sinimbu	11	4	4	3	0
RS	Sobradinho	43	26	7	8	0
RS	Soledade	177	44	16	112	2
RS	Tabaí	3	1	2	0	0
RS	Tapejara	251	42	16	188	1
RS	Tapera	59	31	9	16	3
RS	Tapes	33	10	10	10	2
RS	Taquara	214	73	47	79	0
RS	Taquari	123	33	40	39	3
RS	Taquaruçu do Sul	4	3	1	0	0
RS	Tavares	2	1	1	0	0
RS	Tenente Portela	46	23	18	2	3
RS	Terra de Areia	24	21	2	1	0
RS	Teutônia	248	46	33	160	2
RS	Tio Hugo	12	9	0	3	0
RS	Tiradentes do Sul	5	3	2	0	0
RS	Toropi	3	3	0	0	0
RS	Torres	178	111	37	26	0
RS	Tramandaí	154	94	35	10	0
RS	Travesseiro	8	0	0	8	0
RS	Três Arroios	10	1	1	8	0
RS	Três Cachoeiras	25	16	5	1	0
RS	Três Coroas	161	20	11	129	0
RS	Três de Maio	127	52	33	39	1
RS	Três Forquilhas	0	0	0	0	0
RS	Três Palmeiras	5	3	0	2	0
RS	Três Passos	140	43	29	61	0
RS	Trindade do Sul	76	6	0	69	1
RS	Triunfo	427	19	112	233	5
RS	Tucunduva	16	9	5	0	1
RS	Tunas	3	3	0	0	0
RS	Tupanci do Sul	0	0	0	0	0
RS	Tupanciretã	71	53	7	3	6

RS	Tupandi	113	4	2	98	0
RS	Tuparendi	30	12	6	9	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	395	217	54	49	4
RS	Vacaria	588	120	40	87	313
RS	Vale do Sol	3	1	2	0	0
RS	Vale Real	38	7	0	31	0
RS	Vale Verde	0	0	0	0	0
RS	Vanini	0	0	0	0	0
RS	Venâncio Aires	394	102	45	234	0
RS	Vera Cruz	93	48	18	27	0
RS	Veranópolis	173	27	27	114	1
RS	Vespasiano Correa	4	0	1	1	0
RS	Viadutos	5	1	3	1	0
RS	Viamão	419	189	98	83	0
RS	Vicente Dutra	8	3	5	0	0
RS	Victor Graeff	12	6	1	4	0
RS	Vila Flores	39	1	6	32	0
RS	Vila Lângaro	12	3	0	9	0
RS	Vila Maria	71	7	3	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	40	1	3	36	0
RS	Xangri-lá	85	54	25	6	0
SC	Abdon Batista	3	0	3	0	0
SC	Abelardo Luz	127	25	12	81	8
SC	Agrolândia	58	6	3	49	0
SC	Agronômica	26	4	1	20	0
SC	Água Doce	36	8	0	20	6
SC	Águas de Chapecó	11	3	0	8	0
SC	Águas Frias	12	7	0	5	0
SC	Águas Mornas	17	9	7	1	0
SC	Alfredo Wagner	10	2	6	0	2
SC	Alto Bela Vista	5	0	0	5	0
SC	Anchieta	22	3	1	17	0
SC	Angelina	3	0	3	0	0
SC	Anita Garibaldi	15	3	1	11	0
SC	Anitápolis	8	1	1	6	0

SC	Antônio Carlos	67	12	4	36	0
SC	Apiúna	54	16	3	34	1
SC	Arabutã	27	1	1	24	0
SC	Araquari	591	103	64	381	1
SC	Araranguá	359	160	74	75	4
SC	Armazém	30	2	2	26	0
SC	Arroio Trinta	7	0	1	4	0
SC	Arvoredo	11	1	5	5	0
SC	Ascurra	38	11	7	19	0
SC	Atalanta	9	3	3	3	0
SC	Aurora	61	7	2	52	0
SC	Balneário Arroio do Silva	12	7	1	4	0
SC	Balneário Barra do Sul	11	3	3	5	0
SC	Balneário Camboriú	1119	382	513	210	0
SC	Balneário Gaivota	15	8	4	2	1
SC	Balneário Piçarras	127	63	21	41	1
SC	Balneário Rincao	35	21	6	8	0
SC	Bandeirante	8	0	0	8	0
SC	Barra Bonita	0	0	0	0	0
SC	Barra Velha	219	115	18	33	0
SC	Bela Vista do Toldo	4	2	1	1	0
SC	Belmonte	5	1	1	1	0
SC	Benedito Novo	74	8	6	58	0
SC	Biguaçu	417	178	30	152	0
SC	Blumenau	3029	813	727	1334	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	68	36	22	9	0
SC	Botuverá	67	1	3	63	0
SC	Braço do Norte	361	74	59	223	0
SC	Braço do Trombudo	35	1	2	31	0
SC	Brunópolis	12	5	0	4	3
SC	Brusque	1230	260	158	766	0
SC	Caçador	763	102	82	499	27
SC	Caibi	49	7	3	17	5
SC	Calmon	5	0	0	0	5
SC	Camboriú	223	100	43	77	0
SC	Campo Alegre	211	7	6	194	0
SC	Campo Belo do Sul	20	1	2	4	13
SC	Campo Erê	50	11	4	33	2
SC	Campos Novos	332	91	28	180	17

SC	Canelinha	38	15	10	12	0
SC	Canoinhas	292	105	52	118	8
SC	Capão Alto	13	1	1	5	5
SC	Capinzal	312	34	15	242	8
SC	Capivari de Baixo	82	14	20	40	0
SC	Catanduvás	66	8	5	12	1
SC	Caxambu do Sul	12	1	2	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	2971	774	552	1285	23
SC	Cocal do Sul	124	21	12	91	0
SC	Concórdia	850	195	119	415	1
SC	Cordilheira Alta	72	31	6	23	0
SC	Coronel Freitas	43	10	6	27	0
SC	Coronel Martins	2	1	1	0	0
SC	Correia Pinto	46	6	3	29	6
SC	Corupá	156	21	21	114	0
SC	Criciúma	1822	402	617	699	0
SC	Cunha Porã	80	30	6	33	0
SC	Cunhataí	0	0	0	0	0
SC	Curitibanos	257	84	46	98	14
SC	Descanso	22	10	4	4	0
SC	Dionísio Cerqueira	43	18	9	1	0
SC	Dona Emma	27	3	6	18	0
SC	Doutor Pedrinho	17	2	6	9	0
SC	Entre Rios	3	1	1	1	0
SC	Ermo	32	1	0	23	1
SC	Erval Velho	14	5	2	5	0
SC	Faxinal dos Guedes	121	14	6	46	43
SC	Flor do Sertão	8	0	0	8	0
SC	Florianópolis	4966	1086	3265	384	1
SC	Formosa do Sul	1	1	0	0	0
SC	Forquilha	240	36	16	188	0
SC	Fraiburgo	201	40	19	70	68
SC	Frei Rogério	3	2	0	1	0
SC	Galvão	5	3	0	2	0
SC	Garopaba	125	53	21	49	0
SC	Garuva	125	30	6	82	0
SC	Gaspar	617	168	83	336	0
SC	Governador Celso Ramos	146	39	19	7	0
SC	Grão Pará	46	3	0	43	0
SC	Gravatal	59	16	20	23	0
SC	Guabiruba	159	24	2	130	0

SC	Guaraciaba	31	12	7	12	0
SC	Guaramirim	432	80	63	274	0
SC	Guarujá do Sul	15	4	1	5	0
SC	Guatambú	196	3	9	181	2
SC	Herval d'Oeste	95	21	10	58	4
SC	Ibiam	5	0	1	4	0
SC	Ibicaré	18	3	7	5	0
SC	Ibirama	123	18	18	86	0
SC	Içara	527	157	27	284	2
SC	Ilhota	77	20	4	39	0
SC	Imaruí	4	3	1	0	0
SC	Imbituba	253	95	63	47	0
SC	Imbuia	9	9	0	0	0
SC	Indaial	542	143	57	336	3
SC	Iomerê	20	1	0	14	3
SC	Ipira	3	2	1	0	0
SC	Iporã do Oeste	22	12	3	4	0
SC	Ipuaçu	86	5	1	78	0
SC	Ipumirim	118	5	3	108	0
SC	Iraceminha	9	3	2	4	0
SC	Irani	20	8	0	3	0
SC	Irati	8	1	0	4	0
SC	Irineópolis	18	10	5	2	1
SC	Itá	39	4	16	19	0
SC	Itaiópolis	140	19	6	110	5
SC	Itajaí	3071	813	909	736	5
SC	Itapema	462	108	85	259	0
SC	Itapiranga	240	16	27	188	3
SC	Itapoá	150	25	14	13	0
SC	Ituporanga	173	40	25	85	5
SC	Jaborá	15	3	1	9	0
SC	Jacinto Machado	54	14	7	29	1
SC	Jaguaruna	79	27	8	40	1
SC	Jaraguá do Sul	1941	324	264	1285	0
SC	Jardinópolis	5	1	0	3	0
SC	Joaçaba	367	124	83	139	2
SC	Joinville	6001	1221	1931	2493	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	1074	331	279	341	46
SC	Laguna	100	54	17	23	0
SC	Lajeado Grande	5	2	0	2	0
SC	Laurentino	37	9	0	27	0



SC	Lauro Muller	113	7	2	54	3
SC	Lebon Régis	27	5	0	13	9
SC	Leoberto Leal	1	1	0	0	0
SC	Lindóia do Sul	7	3	2	2	0
SC	Lontras	59	18	2	39	0
SC	Luiz Alves	113	13	11	89	0
SC	Luzerna	35	1	2	31	0
SC	Macieira	0	0	0	0	0
SC	Mafra	337	127	49	137	10
SC	Major Gercino	2	0	2	0	0
SC	Major Vieira	12	5	0	6	1
SC	Maracajá	28	6	2	19	0
SC	Maravilha	331	52	21	239	5
SC	Marema	2	2	0	0	0
SC	Massaranduba	128	25	6	93	2
SC	Matos Costa	1	0	0	1	0
SC	Meleiro	19	2	7	10	0
SC	Mirim Doce	11	0	2	9	0
SC	Modelo	17	1	1	14	1
SC	Mondaí	94	10	6	66	4
SC	Monte Carlo	44	4	2	10	28
SC	Monte Castelo	14	8	3	2	1
SC	Morro da Fumaça	130	19	16	87	0
SC	Morro Grande	3	0	0	3	0
SC	Navegantes	713	148	65	349	0
SC	Nova Erechim	39	7	1	31	0
SC	Nova Itaberaba	16	2	1	13	0
SC	Nova Trento	87	12	14	61	0
SC	Nova Veneza	245	24	23	194	0
SC	Novo Horizonte	9	1	2	6	0
SC	Orleans	175	30	20	115	0
SC	Otacílio Costa	108	13	16	64	1
SC	Ouro	15	3	4	6	0
SC	Ouro Verde	3	2	0	0	1
SC	Paial	7	2	0	5	0
SC	Painel	5	0	0	0	5
SC	Palhoça	1193	502	264	340	0
SC	Palma Sola	37	6	3	1	8
SC	Palmeira	13	0	0	7	0
SC	Palmitos	190	31	15	38	0
SC	Papanduva	116	32	17	41	23
SC	Paraíso	19	1	1	17	0
SC	Passo de Torres	15	12	0	3	0
SC	Passos Maia	14	1	3	3	7

SC	Paulo Lopes	30	13	7	8	0
SC	Pedras Grandes	39	0	0	39	0
SC	Penha	219	39	124	45	0
SC	Peritiba	11	3	1	5	0
SC	Pescaria Brava	5	1	0	2	0
SC	Petrolândia	14	3	3	8	0
SC	Pinhalzinho	246	36	20	166	7
SC	Pinheiro Preto	41	0	1	38	1
SC	Piratuba	20	4	16	0	0
SC	Planalto Alegre	9	3	2	4	0
SC	Pomerode	457	47	47	363	0
SC	Ponte Alta	15	4	1	6	4
SC	Ponte Alta do Norte	14	3	1	2	7
SC	Ponte Serrada	35	11	2	9	12
SC	Porto Belo	212	138	20	51	0
SC	Porto União	157	52	27	68	3
SC	Pouso Redondo	87	15	6	60	2
SC	Praia Grande	17	7	3	7	0
SC	Presidente Castelo Branco	2	1	1	0	0
SC	Presidente Getúlio	160	23	10	119	0
SC	Presidente Nereu	4	0	1	2	1
SC	Princesa	21	0	0	19	0
SC	Quilombo	102	6	6	88	0
SC	Rancho Queimado	9	1	3	5	0
SC	Rio das Antas	17	3	0	10	4
SC	Rio do Campo	20	4	5	11	0
SC	Rio do Oeste	26	3	7	16	0
SC	Rio do Sul	856	186	332	307	0
SC	Rio dos Cedros	80	13	2	64	0
SC	Rio Fortuna	12	4	5	3	0
SC	Rio Negrinho	295	50	24	165	7
SC	Rio Rufino	1	0	1	0	0
SC	Riqueza	20	5	2	13	0
SC	Rodeio	43	11	3	29	0
SC	Romelândia	1	1	0	0	0
SC	Salete	49	1	2	46	0
SC	Saltinho	10	1	2	7	0
SC	Salto Veloso	49	0	12	37	0
SC	Sangão	88	9	2	71	0
SC	Santa Cecília	131	17	3	66	39
SC	Santa Helena	6	1	0	5	0
SC	Santa Rosa de Lima	2	0	1	1	0
SC	Santa Rosa do Sul	9	4	2	0	0
SC	Santa Terezinha	6	2	0	4	0

SC	Santa Terezinha do Progresso	3	1	0	2	0
SC	Santiago do Sul	4	1	0	2	0
SC	Santo Amaro da Imperatriz	150	37	72	36	0
SC	São Bento do Sul	758	106	124	487	0
SC	São Bernardino	6	1	1	4	0
SC	São Bonifácio	6	0	0	6	0
SC	São Carlos	64	10	4	49	1
SC	São Cristovão do Sul	42	5	0	15	2
SC	São Domingos	24	10	2	10	0
SC	São Francisco do Sul	306	90	46	69	0
SC	São João Batista	218	35	11	169	0
SC	São João do Itaperiú	41	2	7	27	4
SC	São João do Oeste	34	7	3	23	0
SC	São João do Sul	15	8	3	2	0
SC	São Joaquim	149	32	12	12	90
SC	São José	4092	863	2663	459	0
SC	São José do Cedro	35	17	6	10	0
SC	São José do Cerrito	14	3	10	0	1
SC	São Lourenço do Oeste	262	34	15	189	0
SC	São Ludgero	169	26	8	131	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	418	103	63	233	4
SC	São Pedro de Alcântara	7	6	1	0	0
SC	Saudades	93	7	2	81	3
SC	Schroeder	130	20	16	91	0
SC	Seara	243	22	13	193	1
SC	Serra Alta	8	2	1	5	0
SC	Siderópolis	111	11	13	83	0
SC	Sombrio	128	58	25	43	0
SC	Sul Brasil	1	1	0	0	0
SC	Taió	121	17	12	87	1
SC	Tangará	60	15	6	39	0
SC	Tigrinhos	3	0	0	3	0
SC	Tijucas	472	151	60	213	2
SC	Timbé do Sul	7	0	3	4	0
SC	Timbó	426	63	61	295	1
SC	Timbó Grande	36	2	0	29	5
SC	Três Barras	181	10	14	130	11
SC	Treviso	40	1	0	39	0
SC	Treze de Maio	19	5	2	4	0
SC	Treze Tilias	134	16	2	111	0
SC	Trombudo Central	39	3	6	30	0
SC	Tubarão	795	277	203	242	0

SC	Tunápolis	7	3	1	2	1
SC	Turvo	107	20	9	73	2
SC	União do Oeste	1	1	0	0	0
SC	Urubici	19	10	8	1	0
SC	Urupema	9	0	1	0	8
SC	Urussanga	180	13	11	153	0
SC	Vargeão	44	3	3	30	0
SC	Vargem	4	1	1	2	0
SC	Vargem Bonita	42	3	1	38	0
SC	Vidal Ramos	14	2	4	8	0
SC	Videira	657	113	76	376	44
SC	Vitor Meireles	7	5	2	0	0
SC	Witmarsum	22	2	3	17	0
SC	Xanxerê	318	114	57	124	12
SC	Xavantina	3	2	1	0	0
SC	Xaxim	375	44	11	211	4
SC	Zortéa	1	0	0	0	1
SE	Amparo de São Francisco	1	0	1	0	0
SE	Aquidabã	7	2	2	3	0
SE	Aracaju	4202	889	2308	824	11
SE	Araúá	3	1	2	0	0
SE	Areia Branca	2	1	1	0	0
SE	Barra dos Coqueiros	85	16	50	11	0
SE	Boquim	21	16	3	2	0
SE	Brejo Grande	0	0	0	0	0
SE	Campo do Brito	37	2	8	27	0
SE	Canhoba	0	0	0	0	0
SE	Canindé de São Francisco	14	7	2	4	0
SE	Capela	88	6	5	16	61
SE	Carira	15	2	3	10	0
SE	Carmópolis	43	2	3	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	278	53	44	156	3
SE	Feira Nova	0	0	0	0	0
SE	Frei Paulo	23	3	1	19	0
SE	Gararu	2	0	2	0	0
SE	General Maynard	0	0	0	0	0
SE	Gracho Cardoso	1	0	0	1	0
SE	Ilha das Flores	3	3	0	0	0
SE	Indiaroba	2	0	2	0	0
SE	Itabaiana	250	164	54	28	0

SE	Itabaianinha	17	11	5	1	0
SE	Itabi	0	0	0	0	0
SE	Itaporanga d'Ajuda	82	11	3	40	26
SE	Japarutuba	10	0	1	9	0
SE	Japoatã	34	1	5	0	28
SE	Lagarto	265	49	47	153	0
SE	Laranjeiras	199	26	32	140	0
SE	Macambira	1	1	0	0	0
SE	Malhada dos Bois	4	2	0	0	0
SE	Malhador	2	1	0	1	0
SE	Maruim	24	3	6	15	0
SE	Moita Bonita	2	2	0	0	0
SE	Monte Alegre de Sergipe	1	0	1	0	0
SE	Muribeca	16	1	0	15	0
SE	Neópolis	46	4	12	22	8
SE	Nossa Senhora Aparecida	0	0	0	0	0
SE	Nossa Senhora da Glória	136	53	14	65	0
SE	Nossa Senhora das Dores	67	7	2	43	0
SE	Nossa Senhora de Lourdes	0	0	0	0	0
SE	Nossa Senhora do Socorro	731	203	280	192	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	1	0	1	0	0
SE	Pirambu	7	1	5	1	0
SE	Poço Redondo	5	4	1	0	0
SE	Poço Verde	55	3	3	49	0
SE	Porto da Folha	3	0	2	1	0
SE	Propriá	62	33	20	8	0
SE	Riachão do Dantas	0	0	0	0	0
SE	Riachuelo	37	0	14	23	0
SE	Ribeirópolis	55	6	38	11	0
SE	Rosário do Catete	34	1	2	31	0
SE	Salgado	3	1	0	2	0
SE	Santa Luzia do Itanhy	4	3	0	0	1
SE	Santa Rosa de Lima	5	0	5	0	0
SE	Santana do São Francisco	4	0	4	0	0
SE	Santo Amaro das Brotas	3	0	2	1	0
SE	São Cristóvão	238	13	129	29	17
SE	São Domingos	4	0	0	4	0
SE	São Francisco	0	0	0	0	0
SE	São Miguel do Aleixo	1	0	1	0	0
SE	Simão Dias	100	3	7	90	0
SE	Siriri	5	0	0	0	0

SE	Telha	1	0	0	0	1
SE	Tobias Barreto	30	14	10	5	0
SE	Tomar do Geru	0	0	0	0	0
SE	Umbaúba	10	6	3	1	0
SP	Adamantina	265	64	108	47	44
SP	Adolfo	13	0	13	0	0
SP	Aguai	165	35	39	75	3
SP	Águas da Prata	12	1	3	8	0
SP	Águas de Lindóia	124	10	95	15	0
SP	Águas de Santa Bárbara	17	3	3	5	6
SP	Águas de São Pedro	29	8	20	1	0
SP	Agudos	262	49	56	74	19
SP	Alambari	11	4	2	1	4
SP	Alfredo Marcondes	52	0	8	44	0
SP	Altair	29	0	7	3	19
SP	Altinópolis	53	17	8	0	25
SP	Alto Alegre	10	0	10	0	0
SP	Alumínio	249	9	27	208	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	1751	394	503	737	8
SP	Américo Brasiliense	272	19	53	158	0
SP	Américo de Campos	1	0	1	0	0
SP	Amparo	690	119	127	412	8
SP	Analândia	29	0	12	6	8
SP	Andradina	474	87	124	211	25
SP	Angatuba	110	25	33	30	20
SP	Anhembi	22	0	9	4	9
SP	Anhumas	2	0	1	1	0
SP	Aparecida	214	31	171	8	0
SP	Aparecida d'Oeste	17	0	1	16	0
SP	Apiáí	69	17	29	14	8
SP	Araçariguama	358	82	50	201	0
SP	Araçatuba	1357	424	516	318	3
SP	Araçoiaba da Serra	178	31	63	70	6
SP	Aramina	9	3	6	0	0
SP	Arandu	5	2	0	0	3
SP	Arapeí	9	0	9	0	0
SP	Araraquara	1899	415	704	643	24
SP	Araras	902	191	163	493	8
SP	Arco-Íris	2	0	1	1	0
SP	Arealva	27	3	16	7	1

SP	Areias	15	0	15	0	0
SP	Areiópolis	21	4	14	3	0
SP	Ariranha	68	2	2	59	4
SP	Artur Nogueira	236	54	15	158	7
SP	Arujá	830	251	137	397	0
SP	Aspásia	1	0	0	0	1
SP	Assis	438	197	148	61	1
SP	Atibaia	1144	258	422	422	0
SP	Auriflama	30	11	8	11	0
SP	Avaí	14	3	11	0	0
SP	Avanhandava	65	8	12	45	0
SP	Avaré	533	176	105	165	70
SP	Bady Bassitt	116	22	71	15	1
SP	Balbinos	2	0	0	2	0
SP	Bálsamo	43	5	21	17	0
SP	Bananal	23	1	14	7	0
SP	Barão de Antonina	0	0	0	0	0
SP	Barbosa	17	1	9	7	0
SP	Bariri	220	61	45	110	3
SP	Barra Bonita	400	56	56	245	1
SP	Barra do Chapéu	1	0	0	0	1
SP	Barra do Turvo	1	1	0	0	0
SP	Barretos	752	171	298	230	41
SP	Barrinha	47	35	3	9	0
SP	Barueri	9312	1416	5661	1526	3
SP	Bastos	81	18	12	50	0
SP	Batatais	418	96	97	212	2
SP	Bauru	3859	856	1703	1069	11
SP	Bebedouro	750	251	156	113	168
SP	Bento de Abreu	40	0	7	27	0
SP	Bernardino de Campos	65	6	20	35	1
SP	Bertioga	397	74	220	36	1
SP	Bilac	19	7	3	6	3
SP	Birigui	563	144	99	286	20
SP	Biritiba-Mirim	50	28	8	7	0
SP	Boa Esperança do Sul	98	6	30	9	53
SP	Bocaina	82	3	15	52	3
SP	Bofete	40	4	14	5	15
SP	Boituva	614	95	60	350	8
SP	Bom Jesus dos Perdões	127	22	7	95	0
SP	Bom Sucesso de Itararé	15	1	3	5	6
SP	Borá	47	0	4	43	0
SP	Boracéia	47	26	9	12	0
SP	Borborema	42	14	8	19	1

SP	Borebi	6	0	0	0	6
SP	Botucatu	1187	233	367	444	80
SP	Bragança Paulista	1092	245	355	430	25
SP	Braúna	9	2	6	1	0
SP	Brejo Alegre	11	0	9	0	2
SP	Brodowski	104	53	11	39	0
SP	Brotas	177	44	45	44	22
SP	Buri	64	5	9	18	32
SP	Buritama	51	11	12	26	1
SP	Buritizal	53	0	5	48	0
SP	Cabrália Paulista	13	0	2	5	6
SP	Cabreúva	617	141	81	357	0
SP	Caçapava	576	108	121	292	0
SP	Cachoeira Paulista	128	18	89	16	0
SP	Caconde	35	10	24	1	0
SP	Cafelândia	92	11	6	70	0
SP	Caiabu	9	0	9	0	0
SP	Caieiras	577	108	124	305	2
SP	Caiuá	0	0	0	0	0
SP	Cajamar	1693	399	182	449	1
SP	Cajati	140	20	31	51	0
SP	Cajobi	29	2	9	0	15
SP	Cajuru	140	23	61	51	3
SP	Campina do Monte Alegre	8	1	1	5	0
SP	Campinas	10057	2565	4459	1879	22
SP	Campo Limpo Paulista	286	62	21	160	5
SP	Campos do Jordão	344	56	240	40	1
SP	Campos Novos Paulista	12	7	1	2	2
SP	Cananéia	9	3	6	0	0
SP	Canas	4	2	2	0	0
SP	Cândido Mota	167	46	22	93	0
SP	Cândido Rodrigues	8	3	1	4	0
SP	Canitar	13	0	7	6	0
SP	Capão Bonito	186	45	81	28	16
SP	Capela do Alto	179	16	23	20	120
SP	Capivari	424	67	91	231	2
SP	Caraguatatuba	581	240	240	66	6
SP	Carapicuíba	782	280	156	159	0
SP	Cardoso	8	3	3	1	1
SP	Casa Branca	153	40	37	45	28
SP	Cássia dos Coqueiros	11	2	9	0	0
SP	Castilho	115	17	34	63	1
SP	Catanduva	891	195	307	349	16
SP	Catiguá	9	7	0	0	2



SP	Cedral	57	7	16	34	0
SP	Cerqueira César	115	16	18	69	11
SP	Cerquillo	344	44	42	218	38
SP	Cesário Lange	148	18	90	39	0
SP	Charqueada	69	13	24	31	1
SP	Chavantes	23	1	9	12	1
SP	Clementina	25	0	11	14	0
SP	Colina	213	13	61	122	14
SP	Colômbia	178	3	8	35	132
SP	Conchal	87	21	8	55	2
SP	Conchas	37	5	22	6	3
SP	Cordeirópolis	357	55	51	212	0
SP	Coroados	18	1	10	7	0
SP	Coronel Macedo	1	0	1	0	0
SP	Corumbataí	37	13	8	5	4
SP	Cosmópolis	260	42	86	119	0
SP	Cosmorama	82	3	2	73	4
SP	Cotia	2132	526	697	809	1
SP	Cravinhos	329	66	41	179	9
SP	Cristais Paulista	30	5	13	10	2
SP	Cruzália	2	2	0	0	0
SP	Cruzeiro	424	86	49	273	0
SP	Cubatão	802	89	140	382	0
SP	Cunha	38	6	27	3	1
SP	Descalvado	293	37	58	161	20
SP	Diadema	2415	448	388	1384	0
SP	Dirce Reis	9	0	0	6	3
SP	Divinolândia	35	10	25	0	0
SP	Dobrada	21	1	10	9	1
SP	Dois Córregos	137	26	33	61	4
SP	Dolcinópolis	0	0	0	0	0
SP	Dourado	92	4	30	48	9
SP	Dracena	194	85	52	44	3
SP	Duartina	51	7	23	20	0
SP	Dumont	49	8	10	20	11
SP	Echaporã	13	4	1	8	0
SP	Eldorado	2	0	0	1	1
SP	Elias Fausto	190	7	25	122	0
SP	Elisiário	8	0	7	1	0
SP	Embaúba	3	0	0	3	0
SP	Embu	1228	333	233	422	1
SP	Embu-Guaçu	204	30	62	107	0
SP	Emilianópolis	8	1	7	0	0
SP	Engenheiro Coelho	111	8	43	53	7

SP	Espírito Santo do Pinhal	379	50	95	206	15
SP	Espírito Santo do Turvo	16	3	8	0	5
SP	Estiva Gerbi	66	9	13	21	16
SP	Estrela d'Oeste	111	3	16	89	0
SP	Estrela do Norte	1	0	1	0	0
SP	Euclides da Cunha Paulista	4	2	0	0	2
SP	Fartura	29	6	12	8	1
SP	Fernando Prestes	16	0	3	13	0
SP	Fernandópolis	348	123	74	113	11
SP	Fernão	0	0	0	0	0
SP	Ferraz de Vasconcelos	518	107	77	307	0
SP	Flora Rica	0	0	0	0	0
SP	Floreal	0	0	0	0	0
SP	Flórida Paulista	30	12	8	10	0
SP	Florínia	2	1	1	0	0
SP	Franca	2025	623	772	565	6
SP	Francisco Morato	141	62	49	1	0
SP	Franco da Rocha	389	125	108	118	0
SP	Gabriel Monteiro	18	0	1	17	0
SP	Gália	19	0	14	5	0
SP	Garça	194	43	47	86	14
SP	Gastão Vidigal	0	0	0	0	0
SP	Gavião Peixoto	99	0	3	64	32
SP	General Salgado	92	5	3	83	0
SP	Getulina	19	2	16	0	1
SP	Glicério	23	0	12	6	5
SP	Guaiçara	45	3	0	40	2
SP	Guaimbê	0	0	0	0	0
SP	Guaira	422	43	31	325	3
SP	Guapiaçu	157	20	4	117	14
SP	Guapiara	45	5	24	16	0
SP	Guará	84	23	29	31	0
SP	Guaraçaí	30	5	16	9	0
SP	Guaraci	58	5	3	49	1
SP	Guarani d'Oeste	0	0	0	0	0
SP	Guarantã	20	4	1	13	2
SP	Guararapes	163	25	39	76	16
SP	Guararema	189	22	55	98	2
SP	Guaratinguetá	632	199	215	195	1
SP	Guareí	71	7	23	15	22
SP	Guariba	195	22	56	117	0
SP	Guarujá	1144	291	549	52	0
SP	Guarulhos	10886	2527	2281	3370	0
SP	Guataporá	40	0	14	11	4

SP	Guzolândia	3	2	1	0	0
SP	Herculândia	27	8	2	16	1
SP	Holambra	296	29	102	58	93
SP	Hortolândia	1226	272	278	561	0
SP	Iacanga	88	9	19	60	0
SP	Iacri	11	2	1	7	1
SP	Iaras	65	5	21	3	36
SP	Ibaté	195	31	35	113	8
SP	Ibirá	36	6	12	17	1
SP	Ibirarema	35	6	11	18	0
SP	Ibitinga	345	67	78	176	7
SP	Ibiúna	379	86	136	140	10
SP	Icém	30	1	18	11	0
SP	Iepê	12	8	1	3	0
SP	Igaraçu do Tietê	38	19	5	10	2
SP	Igarapava	134	25	19	64	6
SP	Igaratá	30	5	21	4	0
SP	Iguape	31	20	6	4	0
SP	Ilha Comprida	13	5	4	3	0
SP	Ilha Solteira	75	32	18	20	2
SP	Ilhabela	157	46	99	6	0
SP	Indaiatuba	1984	410	467	961	10
SP	Indiana	11	1	10	0	0
SP	Indiaporã	8	0	4	2	2
SP	Inúbia Paulista	29	15	9	2	3
SP	Ipauçu	69	5	9	52	0
SP	Iperó	117	18	19	72	0
SP	Ipeúna	58	3	12	42	0
SP	Ipiguá	24	0	2	11	11
SP	Iporanga	11	0	11	0	0
SP	Ipuã	62	4	30	24	4
SP	Iracemápolis	191	17	15	141	1
SP	Irapuã	4	3	1	0	0
SP	Irapuru	11	2	9	0	0
SP	Itaberá	50	17	6	6	16
SP	Itaí	99	20	12	13	54
SP	Itajobi	90	15	7	65	3
SP	Itaju	19	0	0	15	4
SP	Itanhaém	202	103	74	13	0
SP	Itaóca	7	0	4	3	0
SP	Itapecerica da Serra	649	166	188	155	3
SP	Itapetininga	858	228	127	315	168
SP	Itapeva	317	102	69	44	63
SP	Itapevi	977	319	152	396	0

SP	Itapira	563	87	82	366	6
SP	Itapirapuã Paulista	11	0	8	0	3
SP	Itápolis	218	51	39	118	9
SP	Itaporanga	14	4	7	2	1
SP	Itapuí	178	65	7	97	9
SP	Itapura	6	0	2	0	4
SP	Itaquaquetuba	1276	337	208	662	0
SP	Itararé	126	53	23	37	2
SP	Itariri	14	4	5	2	0
SP	Itatiba	1041	176	293	504	1
SP	Itatinga	46	9	2	19	15
SP	Itirapina	186	15	43	67	45
SP	Itirapuã	9	1	6	1	1
SP	Itobi	16	5	5	6	0
SP	Itu	1437	316	368	606	12
SP	Itupeva	1087	220	174	537	0
SP	Ituverava	123	45	38	38	1
SP	Jaborandi	7	2	2	2	1
SP	Jaboticabal	600	102	214	269	5
SP	Jacareí	1285	294	460	376	18
SP	Jaci	96	4	24	68	0
SP	Jacupiranga	63	17	27	12	2
SP	Jaguariúna	861	94	252	440	7
SP	Jales	231	93	50	74	0
SP	Jambeiro	92	3	19	65	5
SP	Jandira	591	149	68	315	0
SP	Jardinópolis	250	60	69	95	15
SP	Jarinu	295	77	46	113	0
SP	Jaú	798	299	198	269	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	244	54	69	102	4
SP	Júlio Mesquita	3	0	0	0	3
SP	Jumirim	42	3	1	37	1
SP	Jundiaí	5225	1137	1628	1897	2
SP	Junqueirópolis	154	36	33	74	0
SP	Juquiá	20	7	6	5	0
SP	Juquitiba	128	26	79	22	0
SP	Lagoinha	12	0	10	0	0
SP	Laranjal Paulista	318	27	68	213	0
SP	Lavínia	3	2	1	0	0
SP	Lavrinhas	22	5	10	7	0
SP	Leme	515	154	76	255	3

SP	Lençóis Paulista	819	120	114	312	191
SP	Limeira	2135	426	432	1024	5
SP	Lindóia	56	3	7	46	0
SP	Lins	881	100	166	485	0
SP	Lorena	425	85	108	213	7
SP	Lourdes	3	0	3	0	0
SP	Louveira	529	63	147	184	6
SP	Lucélia	79	13	14	50	1
SP	Lucianópolis	13	0	7	0	6
SP	Luís Antônio	250	5	24	34	166
SP	Luiziânia	11	1	9	0	1
SP	Lupércio	14	0	9	5	0
SP	Lutécia	2	0	0	2	0
SP	Macatuba	75	11	13	47	3
SP	Macaubal	25	2	21	2	0
SP	Macedônia	3	0	0	3	0
SP	Magda	9	2	1	0	6
SP	Mairinque	211	29	58	105	0
SP	Mairiporã	333	78	92	130	0
SP	Manduri	61	8	18	9	26
SP	Marabá Paulista	1	0	1	0	0
SP	Maracaí	110	13	26	19	52
SP	Marapoama	74	4	3	67	0
SP	Mariápolis	8	0	8	0	0
SP	Marília	1785	430	697	561	4
SP	Marinópolis	0	0	0	0	0
SP	Martinópolis	45	17	11	13	2
SP	Matão	960	131	172	365	260
SP	Mauá	1920	475	597	676	0
SP	Mendonça	110	7	4	29	70
SP	Meridiano	69	2	2	65	0
SP	Mesópolis	0	0	0	0	0
SP	Miguelópolis	34	12	19	2	0
SP	Mineiros do Tietê	22	6	3	11	2
SP	Mira Estrela	0	0	0	0	0
SP	Miracatu	54	10	33	5	4
SP	Mirandópolis	76	26	10	38	0
SP	Mirante do Paranapanema	87	5	25	57	0
SP	Mirassol	428	75	83	245	0
SP	Mirassolândia	30	0	6	24	0
SP	Mococa	474	161	97	194	8
SP	Mogi Guaçu	1133	223	289	404	130
SP	Moji das Cruzes	2914	594	1375	775	0
SP	Moji-Mirim	871	196	173	425	18

SP	Mombuca	27	5	5	17	0
SP	Monções	2	1	0	1	0
SP	Mongaguá	127	56	21	40	0
SP	Monte Alegre do Sul	24	1	15	8	0
SP	Monte Alto	328	53	61	204	0
SP	Monte Aprazível	63	16	12	30	4
SP	Monte Azul Paulista	92	25	43	21	2
SP	Monte Castelo	0	0	0	0	0
SP	Monte Mor	399	52	68	238	1
SP	Monteiro Lobato	16	2	11	3	0
SP	Morro Agudo	180	24	16	118	4
SP	Morungaba	132	10	20	92	2
SP	Motuca	17	1	4	11	1
SP	Murutinga do Sul	2	0	1	1	0
SP	Nantes	4	2	2	0	0
SP	Narandiba	121	4	0	116	1
SP	Natividade da Serra	17	0	12	1	4
SP	Nazaré Paulista	84	10	35	39	0
SP	Neves Paulista	42	7	3	32	0
SP	Nhandeara	20	7	9	3	1
SP	Nipoã	1	0	0	1	0
SP	Nova Aliança	52	1	11	40	0
SP	Nova Campina	35	0	5	27	3
SP	Nova Canaã Paulista	0	0	0	0	0
SP	Nova Castilho	6	0	2	4	0
SP	Nova Europa	114	2	2	93	17
SP	Nova Granada	33	7	4	4	17
SP	Nova Guataporanga	2	0	2	0	0
SP	Nova Independência	75	2	12	61	0
SP	Nova Luzitânia	0	0	0	0	0
SP	Nova Odessa	738	131	113	458	1
SP	Novais	1	0	1	0	0
SP	Novo Horizonte	277	39	65	55	116
SP	Nuporanga	142	5	21	102	4
SP	Ocaçu	11	0	9	2	0
SP	Óleo	0	0	0	0	0
SP	Olímpia	462	86	166	187	8
SP	Onda Verde	87	4	0	64	19
SP	Oriente	10	0	2	4	0
SP	Orindiúva	72	0	1	60	11
SP	Orlândia	361	45	46	207	33
SP	Osasco	4845	1305	1541	690	0
SP	Oscar Bressane	2	0	0	2	0
SP	Oswaldo Cruz	149	42	30	71	0

SP	Ourinhos	604	201	165	200	6
SP	Ouro Verde	7	3	1	2	1
SP	Ouroeste	73	18	3	29	0
SP	Pacaembu	17	8	5	3	0
SP	Palestina	97	2	5	29	55
SP	Palmares Paulista	13	1	11	0	0
SP	Palmeira d'Oeste	6	1	5	0	0
SP	Palmital	91	34	30	24	0
SP	Panorama	46	12	22	11	1
SP	Paraguaçu Paulista	219	33	22	115	38
SP	Paraibuna	33	9	6	17	1
SP	Paraíso	59	2	0	57	0
SP	Paranapanema	79	35	9	2	31
SP	Paranapuã	5	0	5	0	0
SP	Parapuã	82	16	3	60	2
SP	Pardinho	82	11	43	13	15
SP	Pariquera-Açu	71	24	35	11	0
SP	Parisi	0	0	0	0	0
SP	Patrocínio Paulista	171	11	28	119	3
SP	Paulicéia	47	3	5	39	0
SP	Paulínia	1598	232	161	811	5
SP	Paulistânia	0	0	0	0	0
SP	Paulo de Faria	7	1	2	0	4
SP	Pederneiras	317	45	107	148	0
SP	Pedra Bela	13	1	12	0	0
SP	Pedranópolis	2	0	1	1	0
SP	Pedregulho	52	5	24	11	12
SP	Pedreira	275	38	35	196	0
SP	Pedrinhas Paulista	9	7	0	2	0
SP	Pedro de Toledo	17	1	16	0	0
SP	Penápolis	383	86	128	161	6
SP	Pereira Barreto	133	33	17	73	8
SP	Pereiras	77	1	9	56	11
SP	Peruíbe	175	70	70	18	0
SP	Piacatu	12	1	11	0	0
SP	Piedade	137	66	33	35	0
SP	Pilar do Sul	115	57	41	12	1
SP	Pindamonhangaba	892	171	263	404	13
SP	Pindorama	73	9	21	43	0
SP	Pinhalzinho	34	16	16	2	0
SP	Piquerobi	0	0	0	0	0
SP	Piquete	36	1	16	18	0
SP	Piracaia	78	22	18	37	0
SP	Piracicaba	3383	786	821	1556	22

SP	Piraju	104	47	20	34	0
SP	Pirajuí	77	18	31	9	15
SP	Pirangi	61	10	15	31	5
SP	Pirapora do Bom Jesus	28	4	3	21	0
SP	Pirapozinho	126	23	10	88	3
SP	Pirassununga	595	121	162	280	19
SP	Piratininga	40	6	21	8	5
SP	Pitangueiras	263	28	13	196	25
SP	Planalto	112	1	11	20	80
SP	Platina	12	1	1	10	0
SP	Poá	758	112	416	218	0
SP	Poloni	7	0	2	5	0
SP	Pompéia	260	24	67	168	0
SP	Pongaí	1	0	1	0	0
SP	Pontal	417	25	37	340	15
SP	Pontalinda	0	0	0	0	0
SP	Pontes Gestal	31	0	1	30	0
SP	Populina	5	0	1	0	4
SP	Porangaba	21	2	16	3	0
SP	Porto Feliz	448	62	133	241	9
SP	Porto Ferreira	368	89	39	204	5
SP	Potim	29	2	19	8	0
SP	Potirendaba	141	3	9	114	0
SP	Pracinha	9	0	9	0	0
SP	Pradópolis	266	13	33	211	0
SP	Praia Grande	1081	470	339	232	0
SP	Pratânia	8	3	0	2	3
SP	Presidente Alves	10	2	7	1	0
SP	Presidente Bernardes	49	6	26	2	15
SP	Presidente Epitácio	90	39	23	23	0
SP	Presidente Prudente	1589	454	638	390	23
SP	Presidente Venceslau	86	44	26	10	5
SP	Promissão	312	31	47	195	37
SP	Quadra	12	3	9	0	0
SP	Quatá	89	3	19	66	0
SP	Queiroz	85	0	2	82	0
SP	Queluz	66	14	37	8	7
SP	Quintana	36	2	15	19	0
SP	Rafard	41	3	1	37	0
SP	Rancharia	138	26	17	85	3
SP	Redenção da Serra	5	0	2	0	3
SP	Regente Feijó	116	59	7	43	0
SP	Reginópolis	42	2	13	0	27
SP	Registro	271	104	99	28	1



SP	Restinga	38	1	9	25	3
SP	Ribeira	15	0	6	1	8
SP	Ribeirão Bonito	39	4	16	7	12
SP	Ribeirão Branco	2	0	0	1	1
SP	Ribeirão Corrente	7	0	7	0	0
SP	Ribeirão do Sul	15	5	9	1	0
SP	Ribeirão dos Índios	0	0	0	0	0
SP	Ribeirão Grande	3	0	1	2	0
SP	Ribeirão Pires	532	127	67	265	0
SP	Ribeirão Preto	5804	1945	2423	819	12
SP	Rifaina	23	0	2	17	4
SP	Rincão	37	3	14	4	14
SP	Rinópolis	25	7	2	13	0
SP	Rio Claro	1754	307	361	978	36
SP	Rio das Pedras	230	19	30	174	0
SP	Rio Grande da Serra	74	14	6	51	0
SP	Riolândia	6	1	2	0	2
SP	Riversul	3	1	1	0	1
SP	Rosana	28	9	13	6	0
SP	Roseira	73	7	17	43	0
SP	Rubiácea	12	0	6	0	0
SP	Rubinéia	11	2	1	0	8
SP	Sabino	4	3	0	1	0
SP	Sagres	4	0	1	3	0
SP	Sales	3	0	2	1	0
SP	Sales Oliveira	40	5	10	24	1
SP	Salesópolis	34	6	17	0	0
SP	Salmourão	3	2	1	0	0
SP	Saltinho	33	12	0	21	0
SP	Salto	984	202	228	474	6
SP	Salto de Pirapora	177	23	17	120	0
SP	Salto Grande	40	11	18	10	1
SP	Sandovalina	58	1	0	57	0
SP	Santa Adélia	132	12	7	1	105
SP	Santa Albertina	73	3	3	16	51
SP	Santa Bárbara d'Oeste	1425	299	524	577	2
SP	Santa Branca	35	3	22	10	0
SP	Santa Clara d'Oeste	4	0	1	2	1
SP	Santa Cruz da Conceição	31	3	10	17	1
SP	Santa Cruz da Esperança	13	2	8	0	3
SP	Santa Cruz das Palmeiras	101	35	33	2	14
SP	Santa Cruz do Rio Pardo	412	93	77	149	63
SP	Santa Ernestina	9	0	9	0	0
SP	Santa Fé do Sul	180	44	21	104	3

SP	Santa Gertrudes	361	16	35	303	0
SP	Santa Isabel	282	54	67	112	0
SP	Santa Lúcia	20	0	12	6	2
SP	Santa Maria da Serra	21	0	9	9	3
SP	Santa Mercedes	13	0	0	1	12
SP	Santa Rita d'Oeste	1	1	0	0	0
SP	Santa Rita do Passa Quatro	443	28	344	64	3
SP	Santa Rosa de Viterbo	117	29	34	53	0
SP	Santa Salete	1	0	1	0	0
SP	Santana da Ponte Pensa	2	0	2	0	0
SP	Santana de Parnaíba	1332	199	459	522	4
SP	Santo Anastácio	54	17	10	20	4
SP	Santo André	5597	1086	3365	876	0
SP	Santo Antônio da Alegria	23	2	18	0	3
SP	Santo Antônio de Posse	177	57	8	88	15
SP	Santo Antônio do Aracanguá	24	0	2	5	17
SP	Santo Antônio do Jardim	19	11	8	0	0
SP	Santo Antônio do Pinhal	16	2	14	0	0
SP	Santo Expedito	1	0	1	0	0
SP	Santópolis do Aguapeí	2	1	1	0	0
SP	Santos	4034	740	1647	437	1
SP	São Bento do Sapucaí	38	8	28	1	1
SP	São Bernardo do Campo	6839	1454	2068	2431	0
SP	São Caetano do Sul	3272	447	1967	798	0
SP	São Carlos	1962	405	590	749	69
SP	São Francisco	0	0	0	0	0
SP	São João da Boa Vista	581	190	114	207	54
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	415	69	75	267	1
SP	São José da Bela Vista	18	2	12	0	0
SP	São José do Barreiro	8	0	8	0	0
SP	São José do Rio Pardo	313	66	54	170	5
SP	São José do Rio Preto	3330	1139	1335	677	9
SP	São José dos Campos	4617	1111	2047	1181	3
SP	São Lourenço da Serra	120	10	95	15	0
SP	São Luís do Paraitinga	32	8	19	5	0
SP	São Manuel	214	48	33	116	7
SP	São Miguel Arcanjo	84	29	36	6	11
SP	São Paulo	109818	20737	64494	17361	56
SP	São Pedro	190	47	96	33	11
SP	São Pedro do Turvo	40	4	11	7	17
SP	São Roque	645	223	191	200	7

SP	São Sebastião	426	86	242	45	0
SP	São Sebastião da Gramma	58	15	19	11	13
SP	São Simão	82	10	35	35	2
SP	São Vicente	811	294	302	77	0
SP	Sarapuí	84	1	19	61	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	132	44	73	11	0
SP	Serrana	145	30	18	95	1
SP	Sertãozinho	1299	247	132	811	3
SP	Sete Barras	20	3	10	6	1
SP	Severínia	23	13	3	1	3
SP	Silveiras	18	2	14	0	2
SP	Socorro	147	40	61	45	0
SP	Sorocaba	5139	1273	1717	1886	1
SP	Sud Mennucci	22	2	1	0	19
SP	Sumaré	1718	502	323	582	0
SP	Suzanópolis	81	2	0	78	1
SP	Suzano	1366	386	327	548	0
SP	Tabapuã	14	7	4	1	1
SP	Tabatinga	38	4	14	20	0
SP	Taboão da Serra	1637	321	688	588	0
SP	Taciba	1	0	0	1	0
SP	Taguaí	9	5	2	2	0
SP	Taiacu	3	1	2	0	0
SP	Taiúva	10	1	9	0	0
SP	Tambaú	118	24	14	73	7
SP	Tanabi	141	32	11	91	0
SP	Tapiraí	22	1	12	9	0
SP	Tapiratiba	42	9	7	25	1
SP	Taquaral	11	0	0	0	11
SP	Taquaritinga	200	54	58	86	1
SP	Taquarituba	78	38	15	20	3
SP	Taquarivaí	20	10	2	4	3
SP	Tarabai	18	2	14	2	0
SP	Tarumã	143	16	2	60	65
SP	Tatuí	753	155	130	407	15
SP	Taubaté	2213	451	960	684	13
SP	Tejupá	2	0	1	0	1
SP	Teodoro Sampaio	53	4	8	23	14
SP	Terra Roxa	6	0	5	0	1
SP	Tietê	478	55	63	329	5
SP	Timburi	3	0	2	0	1

SP	Torre de Pedra	6	0	6	0	0
SP	Torrinha	47	9	15	14	7
SP	Trabiju	1	0	1	0	0
SP	Tremembé	149	24	100	19	1
SP	Três Fronteiras	5	2	1	2	0
SP	Tuiuti	15	0	10	3	2
SP	Tupã	292	92	88	85	14
SP	Tupi Paulista	45	15	26	1	1
SP	Turiúba	0	0	0	0	0
SP	Turmalina	0	0	0	0	0
SP	Ubarana	47	3	0	43	1
SP	Ubatuba	351	139	159	41	0
SP	Ubirajara	18	2	14	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	48	13	18	7	0
SP	Valentim Gentil	62	3	1	53	4
SP	Valinhos	1140	303	286	429	0
SP	Valparaíso	207	13	44	134	1
SP	Vargem	16	1	10	4	1
SP	Vargem Grande do Sul	140	52	34	49	0
SP	Vargem Grande Paulista	362	110	49	192	0
SP	Várzea Paulista	503	109	54	281	0
SP	Vera Cruz	18	7	3	3	0
SP	Vinhedo	1237	222	208	722	1
SP	Viradouro	47	6	4	35	2
SP	Vista Alegre do Alto	150	5	7	137	1
SP	Vitória Brasil	0	0	0	0	0
SP	Votorantim	448	153	114	171	0
SP	Votuporanga	616	176	197	223	3
SP	Zacarias	5	0	2	3	0
TO	Abreulândia	0	0	0	0	0
TO	Aguiarnópolis	53	2	0	0	51
TO	Aliança do Tocantins	5	2	0	3	0
TO	Almas	30	0	2	26	2
TO	Alvorada	35	5	2	26	1
TO	Ananás	7	2	0	1	4
TO	Angico	0	0	0	0	0
TO	Aparecida do Rio Negro	2	1	0	0	1
TO	Aragominas	1	0	1	0	0
TO	Araguacema	1	0	0	1	0
TO	Araguaçu	7	0	3	1	3

TO	Araguaína	743	274	153	183	14
TO	Araguanã	1	0	0	0	0
TO	Araguatins	24	12	3	8	0
TO	Arapoema	2	1	0	1	0
TO	Arraias	16	7	2	6	1
TO	Augustinópolis	9	4	3	2	0
TO	Aurora do Tocantins	0	0	0	0	0
TO	Axixá do Tocantins	1	1	0	0	0
TO	Babaçulândia	12	0	0	0	12
TO	Bandeirantes do Tocantins	12	0	1	11	0
TO	Barra do Ouro	2	1	1	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	8	3	0	0	4
TO	Cariri do Tocantins	35	8	1	16	6
TO	Carmolândia	0	0	0	0	0
TO	Carrasco Bonito	0	0	0	0	0
TO	Caseara	21	1	0	0	20
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	39	6	17	0
TO	Colméia	3	0	0	3	0
TO	Combinado	0	0	0	0	0
TO	Conceição do Tocantins	2	1	1	0	0
TO	Couto de Magalhães	4	2	0	0	2
TO	Cristalândia	5	1	1	1	2
TO	Crixás do Tocantins	0	0	0	0	0
TO	Darcinópolis	18	0	0	0	18
TO	Dianópolis	21	13	3	5	0
TO	Divinópolis do Tocantins	12	0	0	3	9
TO	Dois Irmãos do Tocantins	2	1	0	1	0
TO	Dueré	6	0	0	3	3
TO	Esperantina	0	0	0	0	0
TO	Fátima	4	1	0	0	0
TO	Figueirópolis	6	3	1	1	1
TO	Filadélfia	3	0	0	3	0
TO	Formoso do Araguaia	35	2	10	10	13
TO	Fortaleza do Tabocão	6	5	0	0	1

TO	Goianorte	0	0	0	0	0
TO	Goiatins	4	0	1	1	2
TO	Guaraí	35	23	5	5	0
TO	Gurupi	245	137	47	47	0
TO	Ipueiras	0	0	0	0	0
TO	Itacajá	3	2	0	1	0
TO	Itaguatins	5	0	0	5	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	40	4	3	8	23
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	1	0	0	1	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	16	3	2	10	0
TO	Miranorte	18	6	1	3	7
TO	Monte do Carmo	5	0	1	2	2
TO	Monte Santo do Tocantins	0	0	0	0	0
TO	Muricilândia	3	0	3	0	0
TO	Natividade	23	3	2	18	0
TO	Nazaré	0	0	0	0	0
TO	Nova Olinda	35	7	0	26	0
TO	Nova Rosalândia	2	2	0	0	0
TO	Novo Acordo	2	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	1689	501	816	300	3
TO	Palmeirante	6	1	1	0	1
TO	Palmeiras do Tocantins	2	0	0	2	0
TO	Palmeirópolis	15	1	1	1	12
TO	Paraíso do Tocantins	206	91	20	74	4
TO	Paraná	3	0	1	0	2
TO	Pau D'Arco	3	0	0	1	2
TO	Pedro Afonso	58	7	9	40	2
TO	Peixe	7	0	0	3	3
TO	Pequizeiro	1	1	0	0	0
TO	Pindorama do Tocantins	1	0	0	1	0

TO	Piraquê	6	0	0	0	6
TO	Pium	10	0	1	1	8
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	69	25	43	10
TO	Praia Norte	0	0	0	0	0
TO	Presidente Kennedy	1	1	0	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	8	0	0	6	2
TO	Rio dos Bois	4	3	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	4	0	0	1	2
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	3	3	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	9	1	0	0	8
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	4	3	0	0	1
TO	Sítio Novo do Tocantins	3	1	0	2	0
TO	Sucupira	0	0	0	0	0
TO	Taguatinga	12	3	1	8	0
TO	Taipas do Tocantins	0	0	0	0	0
TO	Talismã	3	0	0	0	3
TO	Tocantínia	1	0	0	0	1
TO	Tocantinópolis	39	17	2	14	4
TO	Tupirama	1	1	0	0	0
TO	Tupiratins	0	0	0	0	0
TO	Wanderlândia	17	4	3	10	0
TO	Xambioá	26	3	4	16	0
Total		1050566	247330	377613	321404	23579

Transportes

0  
0  
3  
0  
0  
6  
0  
1  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
60  
0  
0  
1  
4  
0  
0  
0  
0  
30  
0  
0  
0  
0  
0



0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
284  
0  
0  
1  
0  
13

0  
0  
0  
0  
0  
0  
87  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
2  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
5  
0  
0  
0  
4  
0  
0  
0  
33  
0  
0  
1  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
2  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
7  
0  
1  
36  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
0

1  
0  
0  
0  
2  
0  
0  
2  
0  
3  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
2  
0  
7  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
69  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
27  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
57  
0  
0  
2  
6  
0  
0  
0  
6  
0  
0  
1  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
45  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
4  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
46  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
2  
0  
0  
0  
0  
142  
0  
0  
1  
0  
0  
1  
0  
82  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
28  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
10

0  
0  
0  
0  
0  
0  
3  
0  
0  
5  
10  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
0  
0  
2  
0  
0  
39  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
1  
58  
0  
0  
327  
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  
43  
0  
0  
2  
1  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
12  
1  
5  
55  
1  
0  
0



0  
0  
0  
0  
2  
3  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
6  
32  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
36  
1  
0  
0  
0  
27  
0  
0  
0  
0  
26  
0  
0  
0  
2  
0  
0





0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
1  
0  
1545  
0  
0  
1  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
0  
2  
0  
2  
7  
1  
1  
0  
0  
1  
0

3  
0  
16  
0  
0  
0  
5  
0  
0  
0  
0  
9  
0  
4  
0  
0  
0  
0  
10  
0  
248  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
31  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0



0  
0  
0  
1  
0  
0  
9  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
87  
0  
0  
0  
0  
0  
8  
15  
0  
5  
0  
0  
48  
0  
1  
815  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
2  
0  
0  
0  
14

0  
0  
0  
0  
1  
7  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
22  
1  
1  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
52  
0  
0  
2  
0  
87  
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  
0  
0  
3  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
1  
5  
0  
0  
9  
0  
0  
0  
0

0  
0  
83  
0  
0  
1  
0  
29  
0  
2  
0  
0  
2  
0  
1  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
1690  
2  
0  
1  
2  
9  
0  
7  
0  
87  
0  
2  
6  
0  
1  
2  
63  
430  
3

81  
0  
0  
0  
8  
0  
1  
2  
0  
3  
17  
1  
6  
0  
76  
0  
0  
2  
0  
1  
0  
0  
3  
1  
90  
0  
13  
3  
0  
1  
1  
0  
0  
0  
5  
0  
0  
3  
4  
0  
3  
0  
0  
0

14  
8  
7  
13  
0  
47  
0  
581  
3  
2  
2  
167  
0  
2  
196  
314  
0  
0  
4  
0  
0  
0  
47  
9  
0  
4  
1  
1  
0  
0  
0  
209  
0  
0  
277  
0  
0  
0  
2  
0  
0  
0  
3  
0

0  
0  
44  
2  
0  
15  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
4  
0  
1  
14  
4  
6  
0  
0  
1  
1  
0  
2  
0  
0  
1  
28  
0  
0  
11  
0  
12  
15  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
3  
0

2  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
4  
0  
0  
0  
0  
0  
19  
0  
0  
13  
0  
2  
651  
1  
1  
6  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
22  
0  
0  
1  
6  
2  
5  
0  
1  
0  
5  
0

0  
0  
2  
0  
1  
0  
0  
63  
0  
0  
1  
44  
0  
0  
0  
1  
0  
7  
42  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
2  
24  
0  
0  
0  
7  
0  
4  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
11  
6  
0  
0

1  
0  
0  
0  
0  
0  
12  
0  
1  
0  
1  
5  
0  
3  
0  
0  
0  
0  
0  
9  
0  
0  
8  
0  
1  
4  
3  
2  
1  
0  
2  
5  
0  
12  
0  
0  
0  
126  
0  
0  
0  
0  
0  
5



1  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
13  
0  
0  
1  
1  
6  
0  
2  
0  
0  
14  
18  
2  
6  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
7  
0  
0  
0  
0  
14  
0  
0  
19  
0  
3  
1  
0  
0  
13  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
8  
1  
0  
0  
39  
0  
4  
1  
3  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
6  
0  
0  
0  
0  
0  
2  
0  
0  
0  
0  
0





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  
0  
0  
16  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
3  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
0



0  
0  
0  
1  
0  
1  
0  
0  
0  
0  
9  
41  
0  
10  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
2  
60  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
32  
0  
23  
0  
0  
0







1  
0  
0  
1  
0  
0  
0  
4  
3  
25  
3  
0  
0  
0  
1  
0  
2  
11  
3  
1  
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

0  
15  
0  
0  
0  
0  
2  
0  
2  
0  
0  
21  
0  
0  
0  
0  
135  
0  
54  
0  
1  
43  
3  
0  
871  
0  
0  
0  
0  
4  
0  
4  
55  
0  
0  
0  
0  
0  
2  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
27  
0  
0  
2  
0  
0  
0  
0  
3  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
86  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
0  
8  
0  
0  
0  
6

0  
22  
1  
1  
0  
6  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
320  
0  
0  
0  
0  
2  
0  
0  
0  
0  
0  
31  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
16  
0  
0  
0  
0  
0  
6  
0  
0

0  
69  
0  
0  
7  
2  
0  
0  
3  
0  
0  
0  
2  
0  
1  
0  
0  
0  
0  
0  
7  
0  
0  
0  
29  
0  
0  
9  
57  
0  
0  
7  
1  
0  
0  
0  
11  
0  
2  
0  
0  
0  
0  
84

0  
0  
0  
97  
0  
63  
0  
0  
1  
0  
16  
2  
1  
0  
0  
0  
2  
0  
0  
4  
0  
0  
1  
17  
8  
53  
0  
0  
0  
38  
0  
29  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
1  
0  
11  
2  
0  
0

2  
0  
1  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
80  
8  
0  
0  
0  
0  
0  
46  
398  
0  
0  
0  
0  
0  
18  
0  
11  
1  
0  
23  
0  
1  
0  
7  
0  
68  
0  
0  
6  
0  
0  
3  
0  
0  
0



0  
1  
0  
20  
2  
0  
0  
2  
23  
11  
1  
0  
0  
0  
50  
0  
0  
0  
0  
0  
5  
0  
0  
0  
1  
0  
30  
0  
2  
0  
10  
0  
0  
1  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
13  
0  
0

0  
0  
3  
0  
0  
0  
2  
6  
0  
0  
2  
82  
0  
0  
0  
0  
0  
32  
0  
0  
0  
3  
0  
0  
0  
2  
2  
0  
0  
14  
160  
0  
4  
0  
2  
10  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
6

0  
0  
0  
0  
18  
5  
15  
0  
0  
0  
0  
0  
2  
0  
0  
0  
0  
41  
25  
0  
5  
6  
0  
7  
0  
0  
24  
0  
59  
14  
0  
0  
0  
0  
0  
3  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
2  
47

0  
2  
0  
0  
3  
10  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
0  
3  
0  
0  
0  
8  
14  
0  
3  
11  
0  
0  
114  
0  
2  
19  
0  
0  
1  
0  
0  
175  
0  
0  
4  
0  
0  
0

0  
0  
0  
2  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
120  
1  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
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  
161  
1  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
4  
0  
2  
5  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
13  
0  
0  
1  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
0  
4  
0  
0



0  
0  
4  
0  
0  
0  
7  
19  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
96  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
1  
0  
0  
0  
0  
2  
0  
0  
0  
0  
165  
0  
0  
0  
4  
0  
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  
9  
0  
442  
0  
1  
38  
0  
0  
40  
12  
4  
0  
0  
0  
71

0  
6  
0  
5  
0  
0  
1  
0  
1  
1  
0  
0  
4  
0  
2  
9  
0  
2  
1  
1  
1  
0  
2  
1  
0  
4  
9  
0  
0  
9  
1  
54  
21  
0  
0  
0  
0  
9  
0  
0  
6  
1  
0  
0

1  
157  
0  
0  
12  
7  
3  
0  
0  
0  
4  
0  
0  
0  
2  
1  
0  
0  
1  
42  
1  
0  
3  
0  
10  
19  
3  
0  
3  
1  
0  
0  
1  
0  
2  
0  
6  
5  
0  
0  
574  
3  
0  
2

0  
2  
0  
0  
0  
0  
2  
0  
0  
3  
1  
0  
1  
62  
0  
0  
3  
2  
2  
2  
0  
0  
40  
0  
1  
27  
2  
2  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
3  
4  
0  
0  
49  
1  
4  
1  
4  
5  
0

0  
0  
0  
0  
3  
3  
0  
0  
2  
0  
0  
34  
3  
2  
0  
0  
0  
66  
7  
0  
1  
0  
0  
0  
446  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
0  
0  
0  
2  
0  
3  
0  
0  
0  
3  
0  
90  
53

2  
10  
9  
1  
0  
0  
2  
0  
80  
0  
0  
0  
2  
0  
11  
0  
0  
0  
1  
14  
0  
189  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
101  
452  
0  
27  
0  
0  
1  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
0  
3

35  
14  
1  
33  
0  
0  
2  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
71  
0  
0  
3  
2  
0  
0  
0  
92  
11  
0  
109  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0



1  
0  
0  
11  
0  
2  
0  
9  
0  
4  
1  
0  
20  
184  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
5  
0  
2  
4  
1  
0  
0  
0  
1  
0  
2  
1  
1  
85  
0  
0  
0  
0  
1  
1



0  
0  
0  
0  
39  
0  
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  
68  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
0  
19  
0  
0  
0









0  
6  
0  
1  
0  
0  
0  
0  
2  
0  
0  
0  
0  
265  
0  
0  
0  
0  
0  
8  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
8  
67  
0  
0  
0  
0  
0  
2  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
1  
0  
0  
5





0  
0  
0  
0  
0  
5  
120  
0  
0  
3  
3  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
8  
0  
0  
1  
51  
0  
0  
0  
0  
0  
664  
0  
1  
0  
0  
0  
21  
0  
0  
0  
0  
2  
0  
0  
0  
0  
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  
288  
1  
3  
1  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
14



0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
2  
0  
10  
0  
14  
0  
29  
25  
9  
0  
0  
129  
0  
0  
1  
2  
0  
1  
1  
0  
0  
8  
0  
0  
3  
0  
0  
0  
0  
0  
2  
0  
0  
0  
0  
0  
0

4  
0  
1  
7  
60  
0  
0  
0  
31  
0  
1  
71  
5  
69  
0  
0  
0  
5  
3  
28  
0  
268  
18  
0  
0  
0  
3  
3  
12  
0  
0  
119  
1  
0  
0  
0  
11  
5  
0  
6  
0  
3  
0  
3

0  
0  
1174  
0  
0  
0  
0  
20  
12  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
40  
0  
1  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
198  
0  
0  
58  
0  
0  
3  
0  
0  
2  
0  
0  
0  
0  
0  
2

61  
0  
22  
0  
2  
0  
48  
0  
0  
0  
0  
2  
0  
0  
0  
3  
9  
0  
10  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
3  
2  
0  
0  
2  
0  
0  
0  
4  
0  
21  
3  
0  
0  
4  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
2  
0  
7  
0  
4  
0  
0  
2  
5  
0  
251  
0  
0  
0  
1  
1  
8  
8  
1  
0  
1  
1  
1  
12  
0  
12  
2  
0  
0  
451  
0  
3  
4  
0  
0  
12  
1  
0  
0  
3  
0  
0  
0

0  
0  
3  
0  
0  
0  
0  
2  
0  
2  
0  
0  
0  
4  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
5  
0  
0  
6  
5  
2  
0  
54  
0  
2  
357  
0  
13  
0  
16  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
3  
77  
0

0  
0  
2  
23  
8  
0  
0  
0  
199  
3  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
2  
0  
5  
28  
0  
3  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
0  
0  
0  
2  
0  
0  
0  
0  
0  
13  
15

13  
0  
11  
0  
2  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
1  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
4  
7  
0  
7  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
3  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
0  
653  
0  
3  
4  
0



0  
0  
1  
0  
0  
19  
0  
4  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
5  
66  
0  
0  
0  
0  
0  
77  
0  
1  
0  
0  
0  
0  
3  
32  
11  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
6  
2  
0  
45

0  
17  
1  
1  
0  
23  
124  
136  
13  
12  
63  
11  
0  
80  
0  
7  
0  
0  
1  
0  
3  
1  
0  
747  
0  
0  
0  
56  
94  
0  
1  
26  
24  
24  
0  
399  
2  
22  
22  
62  
0  
82  
2  
1

0  
19  
336  
71  
223  
1  
12  
8  
5  
145  
1  
16  
1  
24  
0  
72  
2  
125  
35  
0  
0  
73  
3730  
0  
5  
1  
0  
294  
120  
234  
0  
1  
9  
0  
7  
19  
27  
1  
0  
0  
48  
0  
38  
3

0  
22  
130  
0  
1  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
7  
0  
0  
0  
5  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
5  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
0  
0  
4  
0  
0  
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  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
3  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
13  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
46  
125  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
76  
0  
0  
0  
3  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

59

0

14

0

0

0

0

0

0

0

2

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

15

1

0  
0  
10  
0  
1  
0  
1  
0  
0  
2  
1  
0  
0  
0  
9  
0  
5  
57  
1  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
5  
0  
184  
0  
0  
0  
2  
0  
0  
0  
1  
1  
0  
0  
0  
0



0  
124  
0  
0  
53  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
3  
0  
14  
0  
0  
0  
0  
5  
47  
0  
0  
0  
2  
2  
0  
0  
0  
16  
0  
0  
0  
3  
1  
0

3  
0  
29  
1  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
72  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
5  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
35  
3  
1  
7  
152  
0  
1  
0  
8  
2  
0  
2  
0  
0

29

0

0

2

0

0

5

3

219

0

1

8

20

0

1

0

0

0

64

10

0

4

1

1

249

0

0

0

1

0

3

10

50

0

0

0

1

0

0

0

0

0

0

0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
6  
2  
0  
8  
0  
22  
0  
2  
0  
0  
8  
0  
0  
0  
2  
0  
0  
0  
0  
20  
9  
3  
0  
0  
0  
0  
45  
0  
0  
0  
0  
0  
3  
1  
24  
55  
78  
2

0  
0  
48  
0  
0  
0  
2  
12  
0  
2  
0  
0  
0  
3  
39  
0  
0  
0  
0  
8  
5  
0  
6  
0  
0  
137  
0  
93  
1  
3  
0  
0  
0  
4  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
20  
38  
58  
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  
10  
0  
0  
138  
0  
0  
83  
0  
0  
0

8  
0  
0  
1  
0  
5  
0  
5  
0  
2  
12  
0  
0  
102  
0  
2  
0  
0  
0  
116  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
0  
12  
898  
0  
0  
0  
7  
0  
0  
0  
0  
0



0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
184  
1  
0  
1  
0  
0  
0  
1  
0  
1  
1  
1  
0  
0  
0  
3  
0  
5  
0  
0  
0  
107  
0  
127  
0  
29  
0  
3  
0  
10  
7  
13  
8  
0  
0  
3  
0

3  
0  
25  
0  
0  
2  
3  
5  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
1  
1  
3  
0  
0  
54  
7  
1  
17  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
6  
7  
0  
0  
0  
0  
0  
4  
43  
25  
0  
0

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

9  
0  
0  
0  
0  
0  
71  
28  
0  
0  
0  
0  
13  
0  
4  
2  
0  
49  
0  
1  
0  
0  
4  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
1  
2  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
0

15  
0  
1  
42  
46  
0  
2  
0  
1  
0  
0  
0  
0  
14  
0  
1  
0  
0  
0  
53  
0  
2  
2  
57  
154  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
5  
1  
0  
46  
53  
17  
0  
3  
4  
0  
0  
16

1  
9  
1  
13  
8  
40  
0  
0  
0  
0  
337  
0  
120  
12  
0  
0  
2  
0  
104  
11  
0  
15  
4  
15  
0  
0  
0  
7  
2  
12  
0  
230  
0  
0  
4  
0  
0  
2  
7  
30  
81  
0  
0  
3

0  
15  
5  
1  
2  
0  
3  
1  
57  
14  
0  
48  
0  
3  
2  
0  
3  
2  
2  
0  
9  
3  
0  
0  
0  
608  
10  
6  
98  
18  
2  
3  
3  
68  
1  
19  
356  
0  
0  
0  
77  
6  
1  
1

47  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
14  
0  
0  
1  
14  
0  
2  
0  
0  
0  
0  
8  
0  
0  
8  
0  
151  
0  
0  
0  
4  
0  
10  
14  
2  
0  
0  
0  
87  
19  
6  
106  
3  
0  
0  
0





0  
1  
5  
41  
0  
0  
0  
20  
2  
101  
3  
1  
1  
2  
3  
107  
2  
0  
24  
3  
0  
0  
15  
0  
0  
3  
14  
0  
4  
2  
0  
4  
0  
0  
46  
0  
6  
0  
16  
0  
8  
5  
0  
73

0  
3  
0  
0  
0  
3  
8  
0  
0  
0  
48  
0  
0  
11  
0  
105  
0  
0  
0  
170  
0  
0  
8  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
15  
0  
0  
0  
0  
22  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
4



0  
1  
0  
0  
2  
0  
13  
0  
4  
0  
0  
64  
0  
0  
0  
3  
0  
5  
0  
2  
0  
0  
109  
42  
0  
24  
3  
27  
2  
0  
0  
4  
0  
1  
25  
96  
8  
0  
0  
0  
113  
47  
0  
0

0  
0  
1  
2  
45  
0  
31  
42  
0  
0  
0  
17  
7  
0  
0  
1  
0  
0  
1  
42  
0  
0  
12  
0  
706  
1  
11  
220  
62  
6  
3  
66  
0  
14  
7  
0  
9  
2  
101  
3  
0  
0  
0  
0

0  
63  
37  
0  
0  
1  
22  
0  
1  
0  
0  
38  
55  
5  
0  
5  
0  
38  
0  
662  
38  
3  
2  
1  
1132  
38  
7  
0  
0  
0  
6  
0  
0  
16  
0  
33  
29  
187  
0  
3  
0  
0  
24  
0

0  
1  
2  
1  
0  
0  
0  
3  
0  
1  
1  
39  
0  
0  
7  
13  
0  
99  
34  
0  
0  
16  
191  
1  
17  
195  
0  
0  
0  
13  
0  
1  
10  
1  
0  
0  
0  
36  
0  
0  
239  
5  
0  
0



13  
0  
7  
3  
0  
0  
2  
0  
27  
0  
27  
0  
0  
0  
0  
59  
29  
38  
0  
0  
4  
0  
0  
1  
0  
0  
0  
0  
0  
20  
2  
0  
1  
0  
0  
0  
0  
0  
7  
12  
22  
4  
0  
252  
2708  
11

0  
0  
14  
115  
0  
0  
0  
8  
0  
0  
17  
7  
0  
0  
2  
20  
0  
1  
1  
3  
6  
136  
0  
0  
0  
3  
8  
1  
0  
0  
0  
17  
0  
0  
5  
0  
0  
0  
12  
0  
137  
20  
39  
110

22  
0  
1  
0  
0  
0  
69  
11  
3  
67  
1  
16  
0  
0  
135  
156  
1  
0  
10  
137  
0  
5  
68  
14  
0  
59  
11  
59  
27  
0  
0  
0  
15  
0  
0  
561  
11  
2  
1  
2  
10  
0  
0  
27

82  
248  
0  
130  
12  
0  
129  
1  
0  
21  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
0  
19  
33  
0  
0  
0  
0  
0  
93  
0  
2  
32  
172  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
2  
2  
0  
25  
0  
14  
87  
170  
59

0  
0  
10  
0  
10  
1  
1  
0  
40  
0  
18  
8  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
0  
35  
0  
2  
10  
0  
0  
15  
0  
4  
0  
30  
1309  
0  
6

32  
0  
23  
1  
6  
1  
0  
3  
0  
11  
0  
0  
2  
0  
1  
0  
1  
0  
10  
0  
389  
0  
0  
17  
0  
0  
0  
6  
0  
0  
2  
2  
0  
17  
0  
3  
4  
41  
0  
0  
0  
1  
1  
198

3  
4  
0  
0  
2  
13  
0  
1  
0  
0  
12  
0  
1  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
3  
31  
0  
15  
0  
9  
40  
0  
0  
0  
5  
84  
1  
2  
0  
1  
1  
0  
0  
0  
7  
0  
7  
0  
39

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
73  
605  
0  
2  
3  
72  
7  
3  
1  
0  
0  
6  
6  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
11  
0  
0  
74  
17  
0  
0  
7  
0  
23  
0  
0  
0  
0  
17  
30  
0  
8



7  
49  
0  
0  
0  
0  
4  
1  
0  
0  
148  
3  
270  
0  
9  
0  
0  
0  
0  
0  
1209  
0  
886  
60  
149  
0  
16  
0  
0  
0  
3  
4  
0  
18  
170  
275  
0  
0  
10  
2  
7149  
3  
1  
24

53  
0  
0  
138  
0  
0  
0  
3  
4  
1  
106  
0  
3  
0  
1  
262  
0  
311  
0  
105  
1  
0  
40  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
7  
0  
0  
0  
1  
2  
1  
0  
0  
46  
105  
0  
4  
0  
26  
0

0  
2  
0  
5  
0  
0  
13  
2  
0  
0  
0  
12  
0  
0  
0  
0  
0  
10  
1  
122  
15  
0  
5  
11  
59  
5  
84  
0  
0  
0  
10  
17  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
0  
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  
2  
0  
0  
0  
0  
0  
69  
3  
0  
0  
17  
0  
0  
0  
1  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0  
7  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
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  
0  
0  
3

80481