

## BRASIL - EVOLUÇÃO DO EMPREGO FORMAL DE JANEIRO A DEZEMBRO DE CADA ANO POR MUNICÍPIO, COM AJUSTES¹

Período: JANEIRO A DEZEMBRO DE 2002 a 2015

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ro-Alta Floresta D Oeste	79	139	43	21	101	-28	79	-27	78	-23	143	149	111
Ro-Ariquemes	598	416	428	335	-123	973	226	429	605	1.065	288	649	460
Ro-Cabixi	8	42	10	-17	15	6	3	29	3	23	24	14	26
Ro-Cacoal	694	453	423	569	496	460	605	381	1.121	528	750	389	1.121
Ro-Cerejeiras	112	-20	50	114	5	72	68	164	92	6	564	35	225
Ro-Colorado do Oeste	15	-19	83	73	101	215	-30	55	-224	180	-22	82	-2
Ro-Corumbiara	12	64	80	28	18	-6	-1	116	4	11	42	4	65
Ro-Costa Marques	100	24	-7	153	-139	70	30	37	-67	137	3	-57	-6
Ro-Espigao D Oeste	254	354	336	-174	-5	333	121	255	72	80	32	144	276
Ro-Gujajara-Mirim	11	126	180	172	53	-18	31	124	127	927	122	255	118
Ro-Jaru	178	98	457	274	161	376	-82	21	457	588	244	447	-27
Ro-Ji-Parana	201	771	235	1.469	1.042	994	788	1.875	212	1.484	286	445	230
Ro-Machadinho D Oeste	347	251	409	-41	-17	129	-136	-2	176	113	28	69	35
Ro-Nova Brasilandia D Oeste	36	52	67	3	-7	-8	83	-3	56	9	46	48	33
Ro-Ouro Preto do Oeste	6	133	70	201	71	357	14	236	203	173	231	-93	44
Ro-Pimenta Bueno	140	289	430	269	81	352	237	891	424	-211	691	256	-61
Ro-Porto Velho	3.442	1.857	4.297	5.175	3.805	4.398	5.027	23.378	21.312	4.238	665	-8.006	-4.617
Ro-Presidente Medici	269	10	66	74	-125	184	38	111	66	97	-17	217	-146
Ro-Rio Crespo	54	19	133	-43	74	132	-181	-4	7	46	74	-47	23
Ro-Rolim de Moura	230	23	279	-89	819	1.160	97	-571	92	1.241	796	621	194
Ro-Santa Luzia D Oeste	-16	13	12	172	139	25	-53	4	159	134	-44	-3	94
Ro-Vilhena	616	787	661	493	1.388	887	546	349	1.021	599	916	674	917
Ro-Sao Miguel do Guapore	47	58	157	-46	18	119	-86	462	331	-57	174	169	-173
Ro-Nova Mamore	65	114	80	173	-21	84	-116	80	-41	154	-18	23	-92
Ro-Alvorada D Oeste	34	40	-49	18	-9	50	-70	22	101	-14	26	82	-26
Ro-Alto Alegre dos Parecis	-2	3	-6	2	-4	-2	-3	2	51	-14	46	53	-30
Ro-Alto Paraiso	111	39	20	56	119	111	-36	74	136	183	-61	36	-55
Ro-Buritis	69	-68	-61	-3	15	47	62	47	62	361	-151	-3	36
Ro-Novo Horizonte do Oeste	19	48	12	21	-8	14	15	-4	17	11	14	29	-14
Ro-Cacaulandia	14	15	3	7	0	15	8	15	29	30	12	38	4
Ro-Campo Novo de Rondonia	225	-11	-44	127	185	152	-70	74	7	73	-22	-4	16
Ro-Candeias do Jamari	-12	-26	106	-7	-51	155	60	-38	58	85	14	457	96
Ro-Castanheiras	4	1	-6	6	4	16	-10	-11	0	14	2	7	6
Ro-Chupunguaia	-6	6	-5	-4	10	5	11	199	468	-14	14	-222	169
Ro-Cujubim	10	63	-7	0	5	33	5	74	227	15	51	149	-73
Ro-Governador Jorge Teixeira	-12	19	-12	64	63	25	-15	43	53	29	-112	34	-68
Ro-Itapua do Oeste	-4	54	-6	22	-38	166	-3	-82	74	130	142	-57	37
Ro-Ministro Andreazza	30	-2	25	1	19	48	-25	-1	24	-23	28	37	70
Ro-Mirante da Serra	21	-33	26	1	45	72	20	39	58	62	33	30	20
Ro-Monte Negro	-129	6	33	33	81	56	-27	165	-31	127	162	36	-220
Ro-Nova Uniao	17	7	5	2	5	-8	-1	8	29	4	18	-5	-21
Ro-Parecis	15	6	18	5	-10	18	34	-1	3	-6	4	-1	15
Ro-Pimenteiras do Oeste	3	13	26	-2	14	49	21	11	29	-16	0	0	18
Ro-Primavera da Rondonia	1	3	11	100	9	8	0	3	-2	1	8	-28	11
Ro-Sao Felipe D Oeste	6	14	7	19	-2	23	6	2	8	-6	19	15	-4
Ro-Sao Francisco do Guapore	96	9	143	100	-2	94	73	229	-3	129	62	-1	67
Ro-Seringueiras	10	6	44	8	43	8	62	36	21	65	82	49	-34
Ro-Teixeiropolis	45	-30	1	11	3	17	9	-24	36	36	28	9	10
Ro-Theobroma	10	4	14	21	22	5	15	11	-27	-14	14	27	20
Ro-Urupa	4	49	35	48	74	-4	49	12	9	79	29	53	97
Ro-Vale do Anari	0	8	2	-1	-1	3	0	35	53	54	-21	2	-12
Ro-Vale do Paraiso	31	1	35	11	32	12	-2	14	24	-1	17	9	1
Ro-Ignorado	1	57	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ac-Acrelandia	198	88	49	-68	34	-57	123	98	71	126	3	-8	42
Ac-Assis Brasil	16	20	22	6	18	6	2	-8	8	10	9	6	4
Ac-Brasileia	8	29	36	19	9	60	-25	147	172	123	69	74	11
Ac-Bujari	29	7	9	36	35	124	8	39	97	247	111	36	124
Ac-Capixaba	-63	17	-25	-30	170	36	-16	24	57	-20	-3	-16	-2
Ac-Cruzeiro do Sul	125	185	209	438	110	479	407	625	-75	758	613	99	-240
Ac-Epitiolandia	35	41	29	16	57	6	13	-19	127	74	-11	56	-16
Ac-Feijo	12	39	-11	28	11	29	7	31	-5	244	22	-87	39
Ac-Jordao	0	0	0	0	-1	1	0	8	-5	9	1	-9	8
Ac-Mancio Lima	25	-2	19	-12	17	-5	14	4	0	15	63	33	65
Ac-Manoel Urbano	0	1	0	1	5	1	0	3	4	3	8	-2	-5
Ac-Marechal Thaumaturgo	1	-1	0	0	1	3	-1	-1	0	8	1	8	7
Ac-Placido de Castro	4	19	21	1	43	4	20	27	46	70	50	94	-129
Ac-Porto Walter	1	2	-1	0	1	4	-1	-1	6	-3	-8	7	1
Ac-Rio Branco	1.715	-196	2.242	4.953	2.654	1.604	2.219	5.425	5.507	4.432	1.461	1.599	1.371
Ac-Rodrigues Alves	0	3	-6	3	7	-2	1	-2	0	13	0	2	7
Ac-Santa Rosa do Purus	0	0	0	0	0	0	0	1	2	-1	0	-1	6
Ac-Senador Guiomard	5	47	-8	87	77	44	64	192	-22	11	52	33	11
Ac-Sena Madureira	69	-26	363	28	82	51	51	56	157	187	114	1	-29
Ac-Tarauaca	-75	20	55	168	107	49	47	40	95	90	-127	53	4
Ac-Xapuri	4	11	11	1	31	35	-28	154	79	-117	91	71	-31

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ac-Porto Acre	8	2	7	-20	35	32	28	29	-30	27	4	22	-88
Ac-Ignorado	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Am-Alvaraes	0	1	1	0	0	-1	0	-1	-1	0	0	1	4
Am-Amatura	0	0	0	0	0	1	0	2	0	-1	0	2	1
Am-Anama	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-2	7
Am-Anori	0	1	1	0	0	0	0	0	12	0	36	-1	1
Am-Apui	5	6	5	17	7	31	11	34	37	42	11	18	13
Am-Atalaia do Norte	-1	0	0	-12	1	2	1	0	2	2	0	60	-2
Am-Autazes	0	0	-8	11	3	10	8	4	31	17	23	66	11
Am-Barcelos	27	11	0	1	2	-1	250	-228	-6	0	4	4	7
Am-Barreirinha	1	-1	7	13	5	5	4	5	7	17	3	-1	2
Am-Benjamin Constant	-229	-7	-342	28	-4	8	19	4	10	63	8	29	-1
Am-Beruri	0	1	-1	0	0	0	0	11	-9	1	1	0	0
Am-Boa Vista do Ramos	2	145	-143	8	-3	-1	-2	5	2	0	-1	2	8
Am-Boca do Acre	15	54	100	73	75	45	-3	31	4	133	81	87	-113
Am-Borba	4	1	-1	6	2	15	13	-1	11	14	21	91	15
Am-Caapiranga	-2	0	1	0	0	2	0	0	0	2	3	4	3
Am-Canutama	2	0	4	8	-1	0	1	6	-3	4	4	-1	2
Am-Carauari	-13	-11	-21	-28	1	3	15	3	-2	6	41	21	-6
Am-Careiro	5	0	1	11	20	8	8	32	29	73	30	27	13
Am-Careiro da Varzea	-2	2	0	2	1	-2	1	91	-7	-2	2	-2	44
Am-Coari	-45	213	-396	132	695	929	185	-1.087	505	576	-26	86	-163
Am-Codajas	-4	-4	-1	0	1	6	0	-9	-1	2	36	9	-14
Am-Eirunepe	-4	9	4	-8	4	-2	4	1	52	-15	-3	28	5
Am-Envira	1	2	-1	-4	0	0	3	0	13	0	19	-2	5
Am-Fonte Boa	0	6	1	0	-2	1	0	-1	27	-1	6	0	-6
Am-Guajara	11	-8	14	13	1	13	10	25	-4	5	-7	5	7
Am-Humaita	55	19	70	151	207	147	107	111	144	63	155	167	38
Am-Ipixuna	-4	2	0	0	0	0	0	0	0	3	5	-6	4
Am-Iranduba	39	101	281	159	51	142	118	121	450	303	117	295	278
Am-Itacoatiara	-52	431	625	0	-403	251	264	385	435	1.069	99	412	457
Am-Itamarati	0	5	1	0	0	0	-1	-1	0	4	-1	0	1
Am-Itapiranga	0	2	0	-1	7	2	-5	-1	392	1.258	-317	-1.261	1
Am-Japura	0	1	2	0	-1	0	2	2	2	3	0	18	1
Am-Jurua	0	1	0	1	0	1	2	2	1	-1	1	0	-1
Am-Jutai	0	-3	1	0	0	4	0	0	-2	16	3	-1	-21
Am-Labrea	16	12	7	6	15	6	-8	39	29	-8	12	10	-4
Am-Manacapuru	219	24	289	273	142	237	-327	-205	552	333	304	457	178
Am-Manaquiri	1	2	0	0	-1	6	-3	1	-2	-1	7	4	0
Am-Manaus	15.268	14.402	30.765	29.561	23.269	30.164	17.634	10.108	30.806	42.424	10.899	24.202	-4.662
Am-Manicore	-51	10	33	-83	-4	1	-5	12	73	92	143	-40	-10
Am-Maraa	0	1	1	0	-6	7	2	0	0	0	1	-1	-1
Am-Maues	19	92	14	141	78	26	108	314	180	55	41	84	-15
Am-Nhamunda	0	-1	0	-5	-2	2	-2	-2	32	14	4	1	2
Am-Nova Olinda do Norte	-2	-1	2	40	-1	2	-8	13	1	1	25	49	13
Am-Novo Airao	1	2	12	23	15	47	13	35	-25	21	58	86	22
Am-Novo Aripuana	2	-2	1	-2	-10	3	4	3	5	11	8	15	9
Am-Parintins	119	111	92	231	253	257	341	226	338	388	353	238	196
Am-Pauini	0	0	2	0	2	10	0	0	0	0	-1	0	0
Am-Presidente Figueiredo	158	89	-7	-327	387	7	-76	77	412	635	338	475	116
Am-Rio Preto da Eva	-6	25	69	50	72	120	-3	-33	93	163	21	56	41
Am-Santa Isabel do Rio Negro	-6	-1	1	0	1	0	-2	0	1	0	15	21	-4
Am-Santo Antonio do Ica	1	5	-1	-16	1	9	6	-7	4	-13	0	-17	6
Am-Sao Gabriel da Cachoeira	221	36	93	1	-258	-13	63	343	74	99	52	23	83
Am-Sao Paulo de Olivenca	0	0	0	0	0	17	-4	-7	2	-5	1	10	4
Am-Sao Sebastiao do Uatuma	0	2	-2	-1	3	-2	2	19	8	-15	-1	40	-22
Am-Silves	5	3	13	-3	-10	-2	6	2	3	0	-2	-8	1
Am-Tabatinga	11	-12	87	159	59	145	154	123	176	83	137	89	48
Am-Tapaua	0	1	2	0	-1	2	0	-1	2	1	-8	-1	5
Am-Tefe	13	29	99	171	-78	112	54	146	273	394	-666	17	-266
Am-Tonantins	0	1	1	0	0	0	0	-1	1	-1	-1	-2	0
Am-Uarini	0	1	2	0	0	0	0	0	0	5	3	1	3
Am-Urucara	-1	3	-2	1	2	3	37	6	11	2	-3	193	-192
Am-Urucurituba	0	2	1	2	1	0	0	1	3	25	-6	-1	19
Am-Ignorado	4	91	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Rr-Amajari	-2	0	8	4	-2	7	18	3	7	26	34	-7	3
Rr-Alto Alegre	-56	0	19	0	35	6	-13	19	-2	-3	5	21	0
Rr-Boa Vista	1.286	642	2.036	2.787	3.502	2.764	1.865	2.118	4.482	2.814	3.504	-442	1.926
Rr-Bonfim	-105	10	25	22	-3	4	7	15	12	56	-19	56	55
Rr-Canta	-16	22	16	4	-22	-10	120	9	14	-63	21	187	259
Rr-Caracari	5	-1	59	26	38	31	20	58	62	36	80	42	42
Rr-Caroebe	1	16	3	0	3	-2	-1	7	-2	8	20	13	5
Rr-Iracema	0	3	8	9	10	7	-7	-11	11	-8	-6	31	-15
Rr-Mucajai	19	-5	21	61	-6	52	33	-11	104	92	21	68	-33
Rr-Normandia	1	0	18	4	9	7	7	9	27	31	-52	-6	0
Rr-Pacaraima	3	-4	30	45	30	10	-9	-82	-4	29	27	10	-20

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Rr-Rorainópolis	9	19	52	53	32	72	112	126	214	186	144	169	99
Rr-Sao Joao da Baliza	-2	-11	4	58	-32	11	18	25	27	35	3	51	3
Rr-Sao Luiz	-3	-9	9	17	-1	26	7	36	5	8	9	7	2
Rr-Uiramuta	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	8	1	0
Rr-Ignorado	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pa-Abaetetuba	158	256	405	345	486	214	110	262	176	890	463	10	446
Pa-Abel Figueiredo	-1	-2	102	40	24	-45	-6	-107	-3	55	4	40	11
Pa-Acara	32	203	87	-16	260	-284	122	23	50	99	174	600	44
Pa-Afua	-8	97	15	-9	-228	2	-21	50	23	24	-6	59	31
Pa-Agua Azul do Norte	-10	75	345	137	85	158	-2	4	-76	141	63	127	32
Pa-Alenquer	3	11	28	22	9	6	18	72	9	619	100	52	22
Pa-Almeirim	-235	726	586	-144	7	410	44	-313	557	304	-1.156	-452	-645
Pa-Altamira	486	386	686	116	327	788	-340	-154	679	6.545	10.582	11.478	4.910
Pa-Anajas	9	4	10	2	6	7	-4	7	26	-3	16	6	-9
Pa-Ananindeua	2.284	2.374	4.269	3.363	7.058	3.987	1.690	2.242	5.138	6.420	2.134	2.459	2.888
Pa-Anapu	64	-4	153	-140	2	76	-20	25	158	31	-22	115	60
Pa-Augusto Correa	4	23	1	0	3	17	6	1	24	15	-6	56	27
Pa-Aurora do Para	23	-15	-15	52	99	6	42	-52	40	22	12	20	42
Pa-Aveiro	0	6	-6	39	20	39	-32	23	-35	-43	0	9	-2
Pa-Bagre	69	2	-1	23	22	21	12	13	9	12	2	-34	-17
Pa-Baiao	8	64	36	9	-73	28	66	-17	-4	1	19	-56	21
Pa-Bannach	45	62	66	40	1	19	5	2	25	-27	-27	6	39
Pa-Barcarena	2.657	-1.234	3.377	4.297	811	2.743	-4.854	-884	1.930	1.863	-1.143	924	1.473
Pa-Belem	5.616	8.288	16.205	15.316	13.297	13.447	14.264	12.790	21.200	14.550	11.077	2.623	607
Pa-Belterra	10	17	46	0	-46	-5	16	-51	12	-26	54	21	-21
Pa-Benevides	180	77	384	472	323	532	255	279	821	-121	423	-37	561
Pa-Bom Jesus do Tocantins	-14	40	61	29	26	169	-74	122	615	-775	-4	-6	88
Pa-Bonito	57	47	98	68	27	116	88	68	-27	140	114	132	657
Pa-Braganca	221	313	300	248	505	50	130	310	360	316	629	301	405
Pa-Brasil Novo	-20	21	11	17	2	29	59	4	14	59	15	49	-5
Pa-Brejo Grande do Araguaia	2	36	2	13	63	57	-5	-7	43	9	37	6	-6
Pa-Breu Branco	176	285	287	83	-103	-306	-156	-73	28	108	236	-127	-24
Pa-Breves	1.383	155	685	-40	-43	1	-1.161	21	904	911	290	116	-129
Pa-Bujaru	14	5	10	30	33	8	18	0	91	32	18	-21	16
Pa-Cachoeira do Piria	37	5	-46	1	37	-5	-1	0	-10	17	4	13	1
Pa-Cachoeira do Arari	17	2	-1	-7	-2	2	-3	3	28	25	-53	5	-22
Pa-Cameta	98	-21	33	179	92	42	-19	115	88	139	61	61	37
Pa-Canaa dos Carajas	-26	1.307	-670	710	251	-289	-265	109	1.012	551	1.046	4.646	2.509
Pa-Capanema	171	212	173	167	187	180	328	305	299	326	434	323	149
Pa-Capitao Poco	223	70	44	36	24	76	62	94	79	-24	231	105	152
Pa-Castanhal	936	1.223	1.788	2.197	1.445	1.533	2.010	1.313	2.680	1.493	1.205	517	797
Pa-Chaves	-5	2	7	2	-1	0	16	10	-11	-9	-4	50	357
Pa-Colares	1	-2	0	1	2	5	-2	9	-4	11	9	1	17
Pa-Conceicao do Araguaia	243	399	185	303	122	151	175	67	187	-14	-17	285	-22
Pa-Concordia do Para	65	57	98	52	9	138	73	103	315	461	422	285	-264
Pa-Cumarú do Norte	-6	152	259	53	-41	-106	74	139	-25	-2	-24	35	-147
Pa-Curionópolis	63	66	106	-132	-18	34	-10	0	-63	130	424	-235	-84
Pa-Curralinho	2	11	3	220	0	-1	0	0	1	8	16	-10	-3
Pa-Curua	0	0	1	-1	13	-4	4	-2	3	-8	-2	-131	-52
Pa-Curuca	134	98	117	-25	5	-18	-132	27	46	81	-76	-4	-8
Pa-Dom Eliseu	378	496	1.330	-89	-317	696	-175	-22	745	-183	-260	164	23
Pa-Eldorado dos Carajas	14	59	35	60	43	252	-28	-20	46	148	-42	116	34
Pa-Faro	1	-2	1	-2	3	2	0	2	-7	9	9	7	-1
Pa-Floresta do Araguaia	6	36	10	-34	57	149	96	114	103	45	59	25	-128
Pa-Garrafo do Norte	-4	-20	42	17	-7	-45	7	2	4	24	17	23	30
Pa-Goianesia do Para	175	246	192	334	-186	-44	-224	87	310	-185	-84	-313	-28
Pa-Gurupa	10	-1	2	13	-1	-15	3	2	3	3	11	6	1
Pa-Igarape-Acu	145	295	314	106	43	-156	495	387	357	75	49	193	237
Pa-Igarape-Miri	8	44	11	30	33	-45	20	19	5	50	43	95	54
Pa-Inhangapi	72	-4	54	43	10	29	30	58	35	47	-28	39	-8
Pa-Ipixuna do Para	-50	98	447	54	237	17	-93	70	140	-15	-205	-34	94
Pa-Irituia	13	7	48	2	30	0	-4	19	0	29	39	61	22
Pa-Itaituba	447	681	517	143	82	135	-192	407	661	59	389	435	159
Pa-Itupiranga	253	-173	99	-11	100	252	-138	-75	60	44	108	237	-171
Pa-Jacareacanga	14	-34	26	-120	57	4	11	2	46	24	-7	16	13
Pa-Jacunda	238	145	840	123	84	194	-182	-240	371	-242	-129	143	21
Pa-Juruti	3	7	39	42	91	315	729	-78	380	286	120	-295	-78
Pa-Limoeiro do Ajuru	2	1	0	1	0	6	0	0	3	0	2	0	1
Pa-Mae do Rio	49	5	-2	111	185	206	-93	-136	29	-34	84	126	168
Pa-Magalhaes Barata	1	1	0	-1	1	1	-1	1	6	7	-1	4	-5
Pa-Maraba	2.355	2.078	3.439	2.368	2.116	3.338	-85	2.913	3.219	2.208	29	4.647	-3.042
Pa-Maracana	16	38	37	7	11	7	-10	11	3	2	11	22	10
Pa-Marapanim	-51	43	22	26	21	40	31	22	-2	24	28	3	-1
Pa-Marituba	-200	255	460	-6	697	386	573	419	1.438	1.118	333	508	1.082
Pa-Medicilândia	9	13	34	0	-7	-49	42	29	23	43	3	55	7
Pa-Melgaco	-2	3	-1	1	0	1	0	0	29	0	0	0	34

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Pa-Mocajuba	4	7	1	6	7	7	9	7	21	-83	29	17	174
Pa-Moju	1	705	442	488	279	449	71	832	987	2.032	996	-603	157
Pa-Mojui dos Campos	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9
Pa-Monte Alegre	0	-3	39	40	32	-64	-114	-240	-29	23	40	17	66
Pa-Muana	-3	6	-4	-14	98	-23	-6	38	-8	6	-1	-12	5
Pa-Nova Esperanca do Piria	5	49	6	0	-3	3	7	-25	13	14	12	3	11
Pa-Nova Ipixuna	199	0	35	-18	39	30	58	-83	44	83	21	19	-23
Pa-Nova Timboteua	53	101	-2	-4	-16	2	13	7	5	23	4	30	11
Pa-Novo Progresso	98	215	168	-523	293	-95	-148	43	327	-14	62	9	162
Pa-Novo Repartimento	133	55	281	278	19	121	86	92	52	128	132	417	52
Pa-Obidos	-12	15	-13	319	-2	19	-53	-27	115	111	-69	54	129
Pa-Oeiras do Para	1.159	-1.786	-1	-5	18	27	-7	13	18	9	0	6	-13
Pa-Oriximina	17	32	160	-124	130	442	366	-78	-39	308	56	938	332
Pa-Ourem	-34	92	21	-4	86	-2	10	28	14	90	8	13	17
Pa-Ourilandia do Norte	-32	65	195	48	89	1.356	882	-593	1.087	381	-321	-183	201
Pa-Pacaja	12	24	59	68	45	198	-189	-72	43	104	-71	-97	17
Pa-Palestina do Para	256	359	45	2	-8	24	6	-33	11	-10	8	-6	29
Pa-Paragominas	862	-69	2.234	1.233	616	212	-1.721	-346	1.571	716	85	-160	1.132
Pa-Parauapebas	1.026	857	655	-258	3.582	2.912	5.407	218	4.694	4.818	4.343	-5.722	692
Pa-Pau D Arco	24	90	71	-25	17	50	-15	-13	16	15	-50	29	-18
Pa-Peixe-Boi	6	43	27	4	-1	5	3	10	-4	4	5	-5	2
Pa-Picarra	23	73	75	38	43	42	-2	-214	67	30	29	-59	18
Pa-Placas	0	-8	41	10	-3	49	-13	63	67	9	23	25	128
Pa-Ponta de Pedras	10	-26	-1	-9	1	-1	28	-31	17	18	6	16	20
Pa-Portel	224	98	291	-341	-19	133	-150	21	20	-37	-109	-38	53
Pa-Porto de Moz	53	54	20	-8	-60	4	-60	22	-19	-18	7	-11	-2
Pa-Prainha	-4	6	45	-11	12	82	-78	37	-53	70	8	50	-22
Pa-Primavera	-1	-24	5	-2	0	5	-1	3	11	2	9	19	155
Pa-Quatipuru	506	482	0	3	4	-1	-3	3	0	4	-4	14	8
Pa-Redencao	284	269	194	371	515	854	314	347	494	163	756	730	747
Pa-Rio Maria	128	132	260	256	52	127	53	-93	26	138	215	149	-25
Pa-Rondon do Para	166	28	1.619	-34	401	-460	-296	-56	552	111	8	101	274
Pa-Ruropolis	52	49	50	36	47	-5	49	6	35	17	14	-14	284
Pa-Salinopolis	11	10	51	114	88	31	44	22	118	155	384	-49	-7
Pa-Salvaterra	69	-53	23	7	-4	59	-13	0	32	22	-3	13	-9
Pa-Santa Barbara do Para	9	8	196	111	113	2	-30	78	-1	173	92	-252	15
Pa-Santa Cruz do Arari	-56	151	3	0	4	2	-1	-3	7	3	-2	-1	-12
Pa-Santa Isabel do Para	115	223	519	555	290	607	208	383	693	697	668	121	37
Pa-Santa Luzia do Para	23	83	1	-6	-10	32	5	-10	13	20	59	-12	48
Pa-Santa Maria das Barreiras	38	111	97	-38	-3	143	246	89	368	-144	163	-122	-72
Pa-Santa Maria do Para	79	72	45	207	26	27	29	48	1	99	40	11	97
Pa-Santana do Araguaia	990	862	255	154	141	-15	410	94	-227	3	-2	110	-128
Pa-Santarem	305	567	1.611	984	1.548	1.270	1.541	390	1.813	2.558	2.132	1.292	981
Pa-Santarem Novo	-32	-5	23	28	-10	-10	19	-19	31	40	-38	187	-275
Pa-Santo Antonio do Taua	36	78	161	65	-44	11	-3	3	140	217	8	47	-1
Pa-Sao Caetano de Odivelas	9	56	-1	17	-7	17	-28	12	-13	-6	58	22	36
Pa-Sao Domingos do Araguaia	-1	34	-4	39	1	19	5	28	51	36	-23	148	8
Pa-Sao Domingos do Capim	11	15	15	58	21	57	-36	-9	-6	6	-7	-5	125
Pa-Sao Felix do Xingu	-86	181	397	406	201	89	324	174	220	277	284	289	90
Pa-Sao Francisco do Para	205	-192	39	-10	-8	157	7	125	26	38	30	-69	33
Pa-Sao Geraldo do Araguaia	5	3	53	156	-33	114	140	45	66	37	53	130	38
Pa-Sao Joao da Ponta	0	18	48	19	0	0	0	-1	1	-2	3	5	-9
Pa-Sao Joao de Pirabas	-17	43	2	87	20	10	-5	-16	-13	29	-19	-40	24
Pa-Sao Joao do Araguaia	169	38	1	44	-35	29	-13	-1	-7	-8	15	-4	11
Pa-Sao Miguel do Guama	70	5	186	196	313	366	-66	280	218	335	130	295	70
Pa-Sao Sebastiao da Boa Vista	0	81	2	9	-6	2	12	8	6	2	-4	8	-3
Pa-Sapucaia	22	26	-20	-47	10	55	72	-5	-12	-26	50	17	17
Pa-Senador Jose Porfirio	11	-69	42	-15	55	-95	36	-49	-22	18	13	-6	-9
Pa-Soure	150	87	20	13	37	13	2	16	33	31	-17	31	14
Pa-Tailandia	611	669	649	424	584	954	385	240	535	1.178	903	-104	771
Pa-Terra Alta	4	3	17	36	11	33	8	31	-17	-2	-2	13	50
Pa-Terra Santa	160	146	-1	10	3	-2	9	23	27	3	1	-5	15
Pa-Tome-Acu	34	40	226	-91	413	189	48	487	739	761	403	54	-42
Pa-Tracuateua	6	25	-4	5	8	18	0	-1	29	4	-6	8	-4
Pa-Trairao	68	9	48	-64	19	-4	-40	86	-36	50	-15	83	27
Pa-Tucuma	-1.149	-1.071	84	495	157	206	297	35	411	551	294	376	47
Pa-Tucuruí	19	400	1.652	-1.123	30	3.528	620	-2.011	-1.088	-235	115	-130	-169
Pa-Ulianopolis	757	214	1.073	417	348	-783	-424	417	281	251	-658	389	-638
Pa-Uruara	79	93	161	417	20	189	-7	261	-242	88	-126	198	199
Pa-Vigia	-7	33	167	109	88	99	99	14	157	454	35	-446	215
Pa-Viseu	-32	-1	38	41	6	7	3	20	-5	24	0	23	50
Pa-Vitoria do Xingu	155	230	65	-6	3	-28	24	-10	20	84	148	30	889
Pa-Xinguara	153	156	222	-166	694	994	36	799	137	189	741	25	296
Pa-Ignorado	8	236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ap-Serra do Navio	-162	20	3	278	158	65	-123	-37	-62	28	4	-1	-2
Ap-Amapa	2	-8	7	6	30	5	7	-12	11	-18	36	-1	-33

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ap-Pedra Branca do Amapari	14	22	902	-755	397	-500	261	-313	18	327	166	254	-289
Ap-Calcoene	4	1	383	-168	-16	-5	3	-43	125	-234	-85	14	-26
Ap-Cutias	1	-7	0	0	0	0	4	5	1	-1	3	5	-4
Ap-Ferreira Gomes	-5	2	-1	174	-89	-7	20	-2	62	140	1.106	-745	-1.016
Ap-Itaubal	-5	-18	1	0	-3	-1	-15	-1	6	-3	0	22	-7
Ap-Laranjal do Jari	1.037	-271	126	232	54	104	-23	75	152	198	189	162	-71
Ap-Macapa	1.545	1.789	3.393	3.787	2.792	3.224	2.261	3.405	3.746	6.421	4.437	2.970	1.383
Ap-Mazagao	25	60	46	89	22	81	55	-156	74	77	-116	94	-8
Ap-Oiapoque	-22	72	-101	37	-66	-38	33	75	396	-290	46	71	33
Ap-Porto Grande	-33	33	-40	9	-63	203	16	-12	24	-22	-110	32	49
Ap-Pracuaba	-133	20	3	0	1	1	-2	0	0	-2	-2	-1	-3
Ap-Santana	204	213	298	376	546	534	-147	124	537	920	639	1.127	-552
Ap-Tartarugalzinho	8	8	217	-167	-72	263	8	-128	-7	378	-10	103	7
Ap-Vitoria do Jari	2	13	1	2	18	77	-29	28	-8	0	-30	45	10
Ap-Ignorado	2	127	0	-2	0	0	0	0	3	0	0	0	0
To-Abreulandia	-52	68	4	9	-1	0	0	13	-9	3	0	10	-19
To-Aguiarnopolis	-19	7	16	2	8	243	163	-180	-192	60	20	15	834
To-Allianca do Tocantins	5	20	3	23	9	47	-66	1	23	2	60	-2	-5
To-Almas	26	31	34	10	33	25	-1	33	24	18	34	-50	5
To-Alvorada	83	35	13	26	9	105	142	93	144	22	111	174	46
To-Ananas	0	77	25	-25	36	68	-1	71	160	14	77	54	340
To-Angico	0	-46	4	8	14	-4	9	84	-44	7	-2	-1	13
To-Aparecida do Rio Negro	17	43	58	-34	-28	84	-23	-7	-5	-15	30	6	5
To-Aragominas	2	33	47	-10	-13	-29	15	-9	13	-3	21	-29	24
To-Araguacema	-15	78	9	-3	17	6	23	-15	5	3	20	-17	13
To-Araguacu	305	538	-11	33	-14	92	-31	75	28	81	-58	8	89
To-Araguaina	254	89	1.366	1.156	1.084	1.254	1.831	801	2.208	1.961	1.829	1.059	946
To-Araguana	50	40	46	44	-49	66	16	0	-37	12	16	4	14
To-Araguatins	-14	107	174	124	85	207	-77	341	-88	-93	144	85	37
To-Arapoema	72	-8	36	112	152	160	93	83	150	157	103	56	-15
To-Arraias	119	58	-29	173	135	-54	630	-410	-53	95	132	9	-56
To-Augustinopolis	8	17	40	2	59	50	4	30	19	120	34	170	-59
To-Aurora do Tocantins	0	0	0	-1	0	3	0	3	-5	7	-4	9	21
To-Axixa do Tocantins	36	3	1	1	37	4	10	-4	14	-17	-6	46	-13
To-Babaculandia	36	8	12	34	14	-147	262	-9	-20	18	18	-5	1
To-Bandeirantes do Tocantins	34	64	83	366	-18	38	-17	2	31	84	106	49	-1
To-Barra do Ouro	117	1	-1	-42	-6	9	0	1	1	0	1	23	-4
To-Barroilandia	9	46	2	21	10	-2	13	15	56	6	-8	3	-3
To-Bernardo Sayao	24	6	4	-4	-2	6	-2	43	-7	10	27	17	39
To-Bom Jesus do Tocantins	69	-46	4	7	-1	2	3	6	-1	2	1	-2	14
To-Brasilandia do Tocantins	3	22	17	-11	2	11	6	-1	3	12	49	3	-19
To-Brejinho de Nazare	8	12	15	7	-9	98	83	28	297	194	-75	-80	-284
To-Buriti do Tocantins	1	9	2	-26	9	11	19	9	29	20	15	19	17
To-Cachoeirinha	1	1	1	1	173	-130	-1	0	3	-2	0	5	7
To-Campos Lindos	11	50	25	-4	144	-15	-37	-45	2	39	65	16	25
To-Cariri do Tocantins	30	5	44	11	18	48	39	-8	14	34	20	-3	-12
To-Carmolandia	6	100	37	33	-125	26	-63	-35	3	-7	-6	-31	2
To-Carrasco Bonito	0	0	1	75	1	-1	-1	2	0	1	2	6	-5
To-Caseara	10	11	-27	2	8	23	74	-193	27	20	34	78	81
To-Centenario	0	0	-3	1	10	-3	7	2	6	15	-1	9	0
To-Chapada de Areia	2	2	0	-1	-2	0	0	5	0	0	1	4	-5
To-Chapada da Natividade	11	2	5	4	0	-1	16	19	3	-7	7	-4	10
To-Colinas do Tocantins	414	160	187	48	470	919	-24	134	-6	54	399	185	-100
To-Combinado	3	4	5	25	0	7	8	13	13	9	17	-3	-6
To-Conceicao do Tocantins	0	0	17	-4	7	-2	2	2	30	12	11	-30	8
To-Couto de Magalhaes	14	15	13	-1	17	23	-10	44	-14	6	24	0	27
To-Cristalandia	18	-8	59	34	-8	51	34	41	43	46	59	19	38
To-Crixas do Tocantins	-1	7	-1	-27	3	-1	0	1	3	8	1	16	1
To-Darcinopolis	-204	27	48	5	29	-27	114	-106	-12	2	-14	103	92
To-Dianopolis	-117	-28	164	74	223	672	-807	-169	222	23	18	57	33
To-Divinopolis do Tocantins	16	38	-1	-29	33	42	58	-5	52	20	34	17	29
To-Dois Irmaos do Tocantins	1	1	14	3	46	42	-10	-32	-37	15	46	6	-2
To-Duere	-2	135	-86	3	41	87	-51	16	84	2	24	41	22
To-Esperantina	2	8	6	-27	1	0	0	1	19	39	65	49	29
To-Fatima	3	27	7	-9	-7	8	1	-3	27	-9	-3	20	10
To-Figueiropolis	12	10	24	13	19	-1	-3	39	2	6	8	27	-11
To-Filadelfia	2	42	29	21	11	49	12	8	21	-31	-20	46	-26
To-Formoso do Araguaia	26	58	344	42	-73	11	133	155	58	34	51	21	180
To-Fortaleza do Tabocao	7	1	13	-226	8	17	23	20	30	23	104	42	-14
To-Goianorte	23	5	9	37	3	0	1	0	9	2	1	11	10
To-Goiatins	21	-102	12	-1	9	3	9	1	3	16	36	13	-29
To-Guarai	113	67	136	-12	154	499	-83	209	138	252	-53	130	141
To-Gurupi	126	208	970	516	532	478	457	787	2.001	320	663	772	378
To-Ipueiras	1	1	3	381	-2	-12	-9	4	-2	-2	4	4	0
To-Itacaja	1	6	34	14	26	18	16	12	18	25	28	10	46
To-Itaguatins	3	125	96	21	1	5	4	1	5	17	7	6	9

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
To-Itapiratins	0	0	27	10	5	-18	14	0	-9	17	11	108	-15
To-Itapora do Tocantins	3	45	31	21	14	13	62	47	-58	15	2	-8	-18
To-Jau do Tocantins	3	4	0	-11	12	-1	4	-9	17	7	-9	-4	1
To-Juarina	1	3	3	18	7	-8	-4	-5	0	5	-2	-1	4
To-Lagoa da Confusao	-95	154	88	39	13	84	259	30	58	-61	114	151	107
To-Lagoa do Tocantins	4	-5	3	14	-1	6	0	3	0	15	-6	15	-5
To-Lajeado	-16	-45	101	15	7	165	25	28	-11	-249	7	36	25
To-Lavandeira	0	0	0	-13	15	2	2	2	3	-6	2	-2	4
To-Lizarda	-1	-1	2	0	8	-6	-7	-4	-1	2	12	0	-1
To-Luzinopolis	-2	12	1	2	26	0	4	6	2	15	3	-4	-84
To-Marianopolis do Tocantins	4	21	53	15	8	10	20	1	-13	-5	22	31	74
To-Mateiros	0	-6	7	8	-3	12	35	45	65	38	15	20	28
To-Maurilandia do Tocantins	0	8	0	13	1	6	2	1	3	9	5	11	9
To-Miracema do Tocantins	-1.186	-19	62	49	53	61	114	-196	189	93	45	-155	9
To-Miranorte	21	62	64	99	50	100	-10	97	91	40	54	9	22
To-Monte do Carmo	1	7	14	61	56	-14	17	4	2	7	11	0	-25
To-Monte Santo do Tocantins	3	4	0	-2	3	3	2	-1	15	7	6	7	4
To-Palmeiras do Tocantins	2	12	12	5	7	-8	16	1	-28	15	-54	-6	-39
To-Muricilandia	10	42	91	11	-1	-9	-18	35	-32	-8	-3	-24	-4
To-Natividade	23	32	66	0	17	18	22	53	18	42	30	87	-11
To-Nazare	56	9	9	-12	9	-4	5	20	5	7	-2	-2	30
To-Nova Olinda	18	26	86	-1	93	31	-221	326	125	182	45	145	-3
To-Nova Rosalandia	-3	4	-1	15	10	12	1	2	28	-39	12	-14	2
To-Novo Acordo	8	3	10	12	2	3	6	-6	-16	43	11	0	12
To-Novo Alegre	0	-4	5	5	0	-125	4	-1	1	-3	4	-1	-1
To-Novo Jardim	0	1	4	-1	-9	52	0	2	41	-48	1	12	25
To-Oliveira de Fatima	1	1	0	-3	1	-4	0	4	-3	1	1	-5	-2
To-Palmeirante	4	-9	5	22	17	-17	-518	-124	13	12	124	3	3
To-Palmeiropolis	8	57	11	-8	817	955	28	34	33	-2	34	-2	0
To-Paraiso do Tocantins	284	440	176	352	251	429	74	631	453	700	542	266	187
To-Parana	3	1	55	114	-4	0	-6	5	17	15	43	66	38
To-Pau D Arco	7	4	11	18	38	31	40	61	41	47	60	60	-9
To-Pedro Afonso	147	63	109	34	197	-71	121	510	437	239	194	-19	-151
To-Peixe	249	1.529	2.184	-335	-1.447	2	-84	68	-66	21	68	36	-3
To-Pequizeiro	5	36	11	-2.018	11	26	7	22	4	32	18	10	28
To-Colmeia	133	70	-6	7	200	-150	-68	135	27	-242	50	99	-52
To-Pindorama do Tocantins	0	0	4	-57	-4	-2	-1	2	4	13	-7	-3	13
To-Piraque	4	40	11	8	-51	-22	-20	25	-12	1	-45	11	0
To-Pium	4	25	27	30	14	8	-16	5	32	7	19	-23	-32
To-Ponte Alta do Bom Jesus	0	3	1	4	3	11	-7	9	-11	17	15	-2	-2
To-Ponte Alta do Tocantins	5	4	5	0	18	2	-6	-20	-14	11	19	-15	1
To-Porto Alegre do Tocantins	1	0	0	3	3	2	2	8	4	-7	20	20	103
To-Porto Nacional	174	-327	373	210	444	216	320	871	22	-417	393	-149	490
To-Praia Norte	0	0	1	155	5	9	-8	11	4	8	73	20	22
To-Presidente Kennedy	-1	58	26	-19	13	32	-36	19	7	36	2	-13	12
To-Pugmil	-4	7	5	9	7	-7	-18	57	81	-78	-19	15	-20
To-Recursolandia	1	0	2	-5	36	12	2	0	-101	-74	-10	18	-14
To-Riachinho	0	-1	8	4	-8	-4	-2	-13	14	3	9	-1	9
To-Rio da Conceicao	0	15	6	2	12	6	0	-2	-3	0	2	-1	0
To-Rio dos Bois	1	7	3	8	9	25	-5	29	2	11	-2	7	-7
To-Rio Sono	5	1	9	1	3	107	0	3	17	4	4	12	6
To-Sampaio	13	-49	126	-1	34	48	-46	-51	1	0	-35	12	-8
To-Sandolandia	15	11	28	-97	26	6	-4	16	11	-15	14	3	2
To-Santa Fe do Araguaia	36	45	63	-15	-5	1.659	-20	-5	47	54	-46	17	68
To-Santa Maria do Tocantins	7	-1	50	20	3	2	1	9	17	8	7	4	-8
To-Santa Rita do Tocantins	0	-8	1	-48	-7	6	-8	-4	6	17	14	1	17
To-Santa Rosa do Tocantins	3	13	24	5	27	15	-11	21	1	22	-11	51	-2
To-Santa Tereza do Tocantins	7	1	-1	3	2	0	-7	38	-20	63	5	21	-37
To-Santa Terezinha do Tocantins	-1	-2	1	8	3	-110	31	-46	-26	-2	1	-10	0
To-Sao Bento do Tocantins	1	0	-1	5	-9	32	-39	14	6	8	24	12	62
To-Sao Felix do Tocantins	0	3	15	-2	-8	-5	-1	3	0	1	1	3	-2
To-Sao Miguel do Tocantins	-2	5	5	0	25	-137	-54	-18	-5	-4	3	-12	24
To-Sao Salvador do Tocantins	-66	39	53	20	522	-6	-1.501	-421	-121	-18	-3	11	0
To-Sao Sebastiao do Tocantins	2	-90	-3	-139	14	16	-4	10	0	-11	21	5	12
To-Sao Valerio da Natividade	4	1	10	-1	-2	13	18	4	12	4	1	18	8
To-Silvanopolis	24	-12	22	8	-9	4	24	30	30	41	37	0	-23
To-Sitio Novo do Tocantins	0	-5	12	-1	2	3	-27	5	-10	-1	13	3	10
To-Sucupira	2	-3	5	3	-29	-1	4	4	-17	5	11	-6	24
To-Taguatinga	75	15	-8	64	61	200	-73	32	42	12	10	-2	-30
To-Taipas do Tocantins	0	1	2	3	20	-1	-2	33	65	-8	-40	27	15
To-Talisma	6	9	-1	10	-3	15	5	3	-3	9	18	35	31
To-Palmas	1.056	98	1.950	1.117	1.822	2.549	3.409	3.889	6.628	5.014	3.645	3.041	4.227
To-Tocantinia	15	-33	33	1.178	15	-5	25	-16	204	28	-19	17	-4
To-Tocantinopolis	25	1	70	55	62	146	153	208	-222	187	-217	321	116
To-Tupirama	0	4	3	3	18	-6	3	7	-2	4	2	3	3
To-Tupiratins	-6	7	19	0	1	230	-75	-115	21	27	-2	7	3

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
To-Wanderlandia	43	35	-103	13	58	147	-172	12	60	190	-70	-190	-19
To-Xambioa	41	106	129	159	123	-69	-10	114	36	36	105	-25	52
To-Ignorado	1	57	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ma-Acailandia	863	517	1.297	187	1.031	779	-659	745	504	3.220	2.071	-731	-2.040
Ma-Afonso Cunha	1	9	54	1.167	-2	-3	-6	2	6	2	-4	1	10
Ma-Agua Doce do Maranhao	0	-21	-1	-28	-3	21	7	-1	8	3	7	38	-23
Ma-Alcantara	0	-1	76	-3	5	1	31	-36	-25	49	-7	-38	5
Ma-Aldeias Altas	0	-1	95	78	-41	-45	1.037	995	-340	-252	-823	523	-223
Ma-Altamira do Maranhao	-1	2	1	32	1	-9	28	19	-5	-5	-30	43	-25
Ma-Alto Alegre do Maranhao	7	-15	2	11	11	8	7	28	52	-40	15	30	-3
Ma-Alto Alegre do Pindare	-1	6	2	3	11	8	1	6	7	-2	-6	1	7
Ma-Alto Parnaiba	15	43	14	3	-12	48	34	83	68	37	38	-52	74
Ma-Amapa do Maranhao	0	0	0	1	1	1	0	1	1	6	-13	0	3
Ma-Amarante do Maranhao	6	11	6	1	9	0	14	-1	-1	76	30	5	18
Ma-Anajatuba	0	4	25	21	-12	13	22	10	10	-12	37	-3	5
Ma-Anapurus	-24	39	143	5	95	-154	-43	-2	45	32	64	-7	99
Ma-Apicum-Acu	0	0	1	-15	1	0	3	3	0	36	9	9	-2
Ma-Araguana	0	0	0	0	0	3	0	0	-1	24	0	-1	8
Ma-Araiozes	14	-10	11	5	15	43	52	33	-26	13	12	14	59
Ma-Arame	5	3	2	13	24	25	30	70	-5	-17	29	17	4
Ma-Arari	5	-4	6	48	-21	6	-15	10	16	-46	18	114	1
Ma-Axixa	0	-1	3	5	-1	0	-4	1	8	0	-1	13	-2
Ma-Bacabal	221	162	246	58	539	377	323	235	-55	580	253	329	195
Ma-Bacabeira	-12	57	8	227	44	-88	-153	149	612	272	-891	-271	45
Ma-Bacuri	2	0	0	18	-22	0	-1	3	1	-9	16	1	-10
Ma-Bacurituba	0	0	0	7	0	0	0	1	0	39	0	-11	-2
Ma-Balsas	323	558	486	293	372	812	507	386	634	1.097	2.070	1.205	29
Ma-Barao de Grajau	0	5	-5	323	32	202	-90	81	29	81	65	-58	48
Ma-Barra do Corda	157	101	180	-57	218	-144	108	-138	202	554	106	98	-85
Ma-Barreirinhas	93	-68	60	159	0	54	31	130	207	51	62	73	37
Ma-Belagua	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	-20	4	-1
Ma-Bela Vista do Maranhao	0	0	0	0	1	0	0	3	-1	-3	-14	19	-26
Ma-Benedito Leite	2	7	10	0	20	-13	-1	27	-27	-13	11	7	33
Ma-Bequimao	0	3	1	15	3	5	-1	1	9	-5	-4	-4	8
Ma-Bernardo do Mearim	0	0	0	17	0	0	2	1	-2	2	3	-1	20
Ma-Boa Vista do Gurupi	2	-2	-5	2	2	3	2	3	2	1	5	2	8
Ma-Bom Jardim	54	6	60	41	111	24	-3	10	11	33	9	-3	54
Ma-Bom Jesus das Selvas	-13	91	27	77	146	-74	10	105	65	286	-181	155	-31
Ma-Bom Lugar	2	23	1	16	6	0	-1	2	-2	-1	-2	5	14
Ma-Brejo	3	1	58	57	-14	6	113	-115	213	-112	-26	3	17
Ma-Brejo de Areia	-2	0	0	31	0	3	0	-1	-1	2	-2	2	8
Ma-Buriti	14	8	112	0	-14	3	-2	-23	-55	22	3	-23	11
Ma-Buriti Bravo	-2	3	0	-57	22	7	3	2	13	12	88	-25	-19
Ma-Buriticupu	24	-441	88	52	-8	-146	227	-14	140	-152	17	-391	61
Ma-Buritirana	-35	-52	43	-67	-28	-1	-8	1	24	2	2	1	0
Ma-Cachoeira Grande	0	0	0	75	0	0	1	0	2	1	0	0	6
Ma-Cajapio	0	1	0	0	-1	1	-1	-1	0	3	-5	2	-1
Ma-Cajari	-1	0	0	0	0	7	0	2	3	3	14	6	0
Ma-Campestre do Maranhao	37	44	-6	10	326	-369	-53	0	35	48	109	-291	-144
Ma-Candido Mendes	0	0	0	-25	5	27	3	5	18	-11	28	-11	10
Ma-Cantanhede	-9	2	-4	-2	1	20	13	3	35	2	13	-2	8
Ma-Capinzal do Norte	5	7	-4	10	12	-4	2	-7	49	-39	3	39	28
Ma-Carolina	65	14	59	-10	204	80	40	265	-191	-1	45	-56	162
Ma-Carutapera	116	76	20	45	353	-52	-155	1	47	117	-9	72	-26
Ma-Caxias	-47	210	1.903	343	-24	477	239	186	662	449	754	-284	206
Ma-Cedral	1	1	2	-662	0	2	0	0	1	205	0	0	0
Ma-Central do Maranhao	0	0	0	5	0	0	0	1	-1	1	-1	2	3
Ma-Centro do Guilherme	0	0	0	0	0	1	4	-2	-1	4	0	13	0
Ma-Centro Novo do Maranhao	-3	16	40	1	-13	94	-203	-74	58	255	-336	-15	-46
Ma-Chapadinha	129	85	-8	68	156	198	141	216	132	187	-7	86	107
Ma-Cidelandia	57	182	275	137	-37	110	-157	-167	36	-105	-46	180	261
Ma-Codo	108	260	176	-212	16	243	330	532	319	481	190	15	-30
Ma-Coelho Neto	-138	-271	527	238	-982	-65	-56	321	-589	297	84	-198	-17
Ma-Colinas	3	28	68	467	21	4	35	146	37	-10	-70	-66	-59
Ma-Conceicao do Lago-Acu	3	1	1	-52	20	-3	-8	-1	1	5	-3	-1	6
Ma-Coroata	26	5	30	25	43	43	14	36	77	45	35	15	49
Ma-Cururupu	-10	7	4	13	5	-8	1	40	28	6	14	-12	29
Ma-Davinopolis	0	11	-7	3	-12	14	-28	103	31	29	-16	15	-35
Ma-Dom Pedro	36	50	65	14	114	87	157	-5	76	22	-54	-58	-75
Ma-Duque Bacelar	2	-1	9	157	0	8	9	5	6	2	-12	4	17
Ma-Esperantinopolis	8	-5	5	0	3	21	5	-4	19	97	20	58	51
Ma-Estreito	5	89	46	62	117	732	3.760	2.197	-2.705	-2.513	-1.739	-45	185
Ma-Feira Nova do Maranhao	1	2	2	42	-1	0	2	0	0	7	4	5	2
Ma-Fernando Falcao	0	0	0	3	52	20	-33	-15	20	-11	-17	10	-7
Ma-Formosa da Serra Negra	0	0	6	2	-1	1	56	30	34	220	-198	-60	-11
Ma-Fortaleza dos Nogueiras	10	7	7	-1	-13	-53	-2	16	60	16	0	20	50

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ma-Fortuna	3	26	12	3	4	1	6	6	-2	-3	0	4	4
Ma-Godofredo Viana	2	5	0	0	2	149	-94	394	252	132	117	-3	-244
Ma-Goncalves Dias	32	-2	4	-3	8	4	0	5	5	7	3	-1	16
Ma-Governador Archer	0	1	10	203	-2	11	3	-4	3	-1	1	5	13
Ma-Governador Edison Lobao	87	-39	98	-4	11	-55	-4	81	196	-43	-61	-92	62
Ma-Governador Eugenio Barros	2	14	15	-36	15	10	0	-4	3	16	-24	-1	-15
Ma-Governador Luiz Rocha	0	0	3	3	0	3	-2	2	19	40	0	2	1
Ma-Governador Newton Bello	-2	-4	-1	4	34	7	-1	-4	10	7	6	-1	-7
Ma-Governador Nunes Freire	-5	-2	13	-5	12	0	37	21	22	3	14	6	22
Ma-Graca Aranha	0	0	0	4	0	0	4	0	5	3	1	-3	5
Ma-Grajau	102	327	370	406	639	506	28	119	505	682	-384	-118	264
Ma-Guimaraes	2	0	0	-165	3	-1	-3	-1	12	-3	2	-2	0
Ma-Humberto de Campos	-4	-1	-6	0	6	10	9	8	6	17	9	5	9
Ma-Icatu	3	1	0	5	2	6	1	-2	4	11	17	3	0
Ma-Igarape do Meio	0	0	1	13	307	80	201	-145	-86	33	2	32	9
Ma-Igarape Grande	4	1	0	23	3	-2	3	2	1	26	5	25	23
Ma-Imperatriz	1.614	1.497	1.742	455	912	2.774	3.107	662	2.587	4.073	5.923	2.619	349
Ma-Itaipava do Grajau	1	-1	1	854	-1	1	0	23	7	-30	2	3	-1
Ma-Itapecuru Mirim	11	133	-44	38	128	169	167	346	694	168	516	53	-109
Ma-Itinga do Maranhao	100	-68	144	103	-178	14	-96	-181	69	-51	-173	39	177
Ma-Jatoba	0	6	3	-26	4	25	0	9	12	-15	-2	0	0
Ma-Jenipapo dos Vieiras	0	0	10	-6	5	0	0	5	15	-17	-1	3	-1
Ma-Joao Lisboa	178	74	302	-38	-134	161	-8	-47	67	95	63	44	46
Ma-Joselandia	-1	-2	3	-178	1	1	4	4	5	9	-1	15	6
Ma-Junco do Maranhao	0	0	1	0	1	-3	1	0	1	0	4	-2	1
Ma-Lago da Pedra	62	-7	8	18	23	38	-2	26	101	67	103	117	111
Ma-Lago do Junco	3	2	-3	7	-4	-4	12	5	-6	3	-5	1	1
Ma-Lago Verde	6	4	3	-1	8	7	-3	3	2	10	2	2	-9
Ma-Lagoa do Mato	0	9	6	0	67	-47	-5	-57	3	4	1	3	7
Ma-Lago dos Rodrigues	1	3	-1	-20	6	4	3	6	-2	5	-1	9	8
Ma-Lagoa Grande do Maranhao	0	0	-9	4	0	0	1	0	2	3	0	2	11
Ma-Lajeado Novo	-1	-2	-13	-2	11	8	7	9	2	-3	-7	1	4
Ma-Lima Campos	6	0	0	-1	11	-6	4	12	1	11	13	82	5
Ma-Loreto	-10	44	14	-4	-12	53	-8	23	67	34	99	119	95
Ma-Luis Domingues	-64	0	0	20	1	0	0	4	1	5	-12	1	1
Ma-Magalhaes de Almeida	2	0	177	0	-79	-49	-16	-54	-26	38	58	-27	-6
Ma-Maracacume	15	3	10	-82	19	13	86	1	32	59	42	12	20
Ma-Maraja do Sena	0	0	0	9	0	0	0	1	0	1	0	-2	0
Ma-Maranhaozinho	0	0	0	0	0	0	2	-1	0	1	0	1	1
Ma-Mata Roma	5	10	3	0	-13	19	-26	29	3	8	12	164	-27
Ma-Matinha	-5	-2	-1	18	7	4	11	21	13	41	5	23	4
Ma-Matoes	7	7	12	1	2	33	127	-245	44	-61	-138	59	34
Ma-Matoes do Norte	0	6	-1	12	-1	-1	1	7	-6	1	-4	2	11
Ma-Milagres do Maranhao	0	0	15	0	-7	8	-18	0	38	4	25	-30	0
Ma-Mirador	4	142	87	8	-5	43	-24	2	27	-24	-6	-35	29
Ma-Miranda do Norte	0	-2	-40	-199	20	-1	53	77	116	33	24	114	45
Ma-Mirinzal	7	-5	1	21	0	4	-2	7	8	-2	1	-6	-7
Ma-Moncao	-1	0	1	3	4	-1	-2	-2	7	8	-7	-19	-9
Ma-Montes Altos	-107	-126	-141	3	302	7	9	15	-10	-10	-545	-38	5
Ma-Morros	97	14	6	92	13	11	1	-5	23	7	19	-10	30
Ma-Nina Rodrigues	0	-1	-50	4	0	1	1	0	0	2	0	2	0
Ma-Nova Colinas	-3	10	-1	-5	-3	-3	7	14	-1	-4	2	8	-7
Ma-Nova Iorque	0	-4	0	9	1	0	-2	15	26	-24	-3	9	-1
Ma-Nova Olinda do Maranhao	-2	0	2	10	11	0	11	20	7	-5	-9	10	13
Ma-Olho D Agua das Cunhas	3	7	11	3	16	3	-6	20	-11	26	-29	13	-3
Ma-Olinda Nova do Maranhao	-1	0	0	1	5	-6	19	-3	-6	-3	0	-5	2
Ma-Paco do Lumiar	80	-129	177	24	442	323	449	-455	333	-549	-288	265	90
Ma-Palmeirandia	1	-1	0	129	0	0	0	0	5	38	0	-8	-2
Ma-Paraibano	-1	-1	6	-4	3	5	4	16	14	17	18	-2	8
Ma-Parnarama	-15	27	51	8	121	-1	-76	-50	18	89	98	-56	-2
Ma-Passagem Franca	6	3	15	15	12	2	6	-36	3	99	-8	-65	-2
Ma-Pastos Bons	-7	41	11	5	4	-18	14	27	19	18	22	33	118
Ma-Paulino Neves	0	1	-1	6	0	0	-19	0	1	21	2	11	-18
Ma-Paulo Ramos	1	4	4	0	12	4	0	7	19	11	-1	12	33
Ma-Pedreiras	82	69	92	101	86	94	132	118	190	264	95	173	211
Ma-Pedro do Rosario	0	0	1	22	2	2	-1	1	-1	0	1	-6	3
Ma-Penalva	1	0	0	0	8	9	10	10	3	10	5	18	24
Ma-Peri Mirim	0	2	0	5	1	0	0	1	1	1	-4	5	2
Ma-Peritoro	-5	6	6	5	26	53	-20	26	2	-28	14	18	-3
Ma-Pindare Mirim	61	46	34	6	10	113	-57	-72	26	-75	138	-98	-6
Ma-Pinheiro	128	-64	128	110	104	215	234	253	170	134	135	181	151
Ma-Pio Xii	-3	8	33	149	5	4	20	1	4	-1	-19	-2	23
Ma-Pirapemas	3	1	1	8	2	1	8	2	9	2	-8	8	3
Ma-Pocao de Pedras	5	0	2	1	-6	-3	4	-2	7	-7	6	11	13
Ma-Porto Franco	51	58	46	16	84	-21	60	146	645	440	1	80	-447
Ma-Porto Rico do Maranhao	0	0	1	57	1	2	1	0	0	35	-6	0	-2



Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ma-Presidente Dutra	383	-220	178	159	120	360	662	54	103	305	258	154	-66
Ma-Presidente Juscelino	1	0	0	104	1	0	-1	0	2	0	10	-2	-1
Ma-Presidente Medici	1	1	0	-1	2	0	1	0	1	1	-1	1	5
Ma-Presidente Sarney	0	0	0	0	2	0	3	2	-4	30	4	-6	1
Ma-Presidente Vargas	1	1	0	0	-1	2	-2	0	3	4	19	1	0
Ma-Primeira Cruz	1	1	0	-1	0	1	0	-2	-3	-1	2	-2	1
Ma-Raposa	86	-29	-134	-21	163	40	-13	52	83	96	120	146	-155
Ma-Riachao	15	52	79	54	-60	114	-32	-10	7	64	42	1	59
Ma-Ribamar Fiquene	8	4	21	8	7	15	-40	11	29	-14	26	5	2
Ma-Rosario	46	-57	133	93	124	102	91	84	55	124	103	125	24
Ma-Sambaiba	-2	-7	8	28	-50	90	-44	-4	14	30	32	19	28
Ma-Santa Filomena do Maranhao	-18	10	-18	17	-9	-2	-2	2	-1	6	-2	0	7
Ma-Santa Helena	-146	-26	8	24	56	178	-254	-35	2	33	12	-3	55
Ma-Santa Ines	408	52	485	164	260	321	948	30	347	206	196	761	-413
Ma-Santa Luzia	-6	42	8	352	-104	-111	-16	-15	713	-79	-429	40	-30
Ma-Santa Luzia do Parua	18	0	1	83	18	54	58	60	60	59	-24	153	-61
Ma-Santa Quitéria do Maranhao	-2	3	1	4	27	-66	127	-73	77	-59	-47	-4	5
Ma-Santa Rita	0	6	4	52	-1	45	16	27	33	-22	23	74	27
Ma-Santana do Maranhao	0	0	0	16	0	0	0	3	5	3	3	3	10
Ma-Santo Amaro do Maranhao	0	0	0	1	1	1	4	-1	0	-3	-1	-1	2
Ma-Santo Antonio dos Lopes	0	8	-3	-8	6	2	3	22	15	90	763	-320	-213
Ma-Sao Benedito do Rio Preto	2	-2	1	-6	5	4	0	14	-14	6	9	10	10
Ma-Sao Bento	16	-11	27	2	0	-4	46	30	14	14	30	15	4
Ma-Sao Bernardo	1	27	19	15	-4	15	6	-8	70	-18	-7	15	73
Ma-Sao Domingos do Azeitao	-73	102	21	-46	-23	-3	15	4	1	-3	24	-7	24
Ma-Sao Domingos do Maranhao	-2	49	27	-83	4	-1	11	9	35	24	-1	22	19
Ma-Sao Felix de Balsas	15	2	1	6	90	-128	-7	-27	20	-5	35	-45	-2
Ma-Sao Francisco do Brejao	-17	-3	19	3	-99	7	-10	12	28	11	7	11	17
Ma-Sao Francisco do Maranhao	-2	1	0	18	24	-24	-1	3	1	4	23	-19	-17
Ma-Sao Joao Batista	-2	8	16	4	1	1	0	3	4	9	3	4	-4
Ma-Sao Joao do Caru	-1	0	0	1	1	0	1	3	8	1	6	-3	-1
Ma-Sao Joao do Paraíso	13	-2	29	3	101	-103	-58	-2	-5	32	1	-7	8
Ma-Sao Joao do Soter	1	0	0	62	4	4	-1	-2	26	-19	0	-2	10
Ma-Sao Joao dos Patos	0	5	23	10	-2	53	77	64	78	77	51	118	151
Ma-Sao Jose de Ribamar	296	595	319	253	452	279	932	1.368	2.462	881	2.470	2.018	-349
Ma-Sao Jose dos Basílios	3	0	0	238	-2	0	4	2	4	3	3	-4	-3
Ma-Sao Luis	2.118	6.035	5.898	3.235	15.372	14.158	16.918	-225	32.718	14.416	5.012	9.011	1.854
Ma-Sao Luis Gonzaga do Maranhao	6	3	12	7.630	42	41	170	-299	17	-21	-17	-4	11
Ma-Sao Mateus do Maranhao	-90	-9	41	186	56	38	69	72	18	39	55	-27	7
Ma-Sao Pedro da Agua Branca	13	5	40	21	17	-5	40	-33	-22	-23	18	-26	4
Ma-Sao Pedro dos Crentes	0	0	1	-32	-2	2	0	-1	2	11	11	6	3
Ma-Sao Raimundo das Mangabeiras	215	63	-1.064	7	223	152	-181	69	682	446	-50	-100	258
Ma-Sao Raimundo do Doca Bezerra	0	1	0	199	0	0	0	11	33	-42	0	0	0
Ma-Sao Roberto	0	0	0	0	0	0	5	0	0	-1	0	2	1
Ma-Sao Vicente Ferrer	2	9	-2	0	1	3	-2	5	-4	23	-10	-2	65
Ma-Satubinha	-6	0	0	1	2	1	-1	1	4	2	-1	7	-5
Ma-Senador Alexandre Costa	0	0	9	2	-1	1	-1	0	0	3	1	-1	3
Ma-Senador La Rocque	0	0	2	7	5	3	14	0	-17	64	10	8	-9
Ma-Serrano do Maranhao	0	0	2	1	1	0	-2	0	-1	33	8	1	1
Ma-Sítio Novo	-6	4	0	0	2	11	31	25	62	3	-56	-33	-4
Ma-Sucupira do Norte	3	30	5	11	2	-2	1	-4	29	-16	1	5	-6
Ma-Sucupira do Riachao	0	0	0	-25	0	-2	2	15	0	2	9	12	1
Ma-Tasso Fragoso	-5	2	97	21	-52	57	206	-76	-35	100	117	-82	192
Ma-Timbiras	-2	9	2	-53	3	25	36	-4	44	42	-5	-5	-3
Ma-Timon	472	-120	33	149	448	630	327	375	580	117	157	288	220
Ma-Trizidela do Vale	23	43	132	299	4	62	16	72	46	21	71	74	-32
Ma-Tufilandia	0	0	0	-55	0	0	1	11	-4	-2	1	-3	3
Ma-Tuntum	-52	123	-41	2	6	-47	22	13	18	42	22	44	6
Ma-Turiacu	3	1	1	68	2	6	31	-7	5	0	7	0	6
Ma-Turilandia	0	0	0	2	2	10	-4	-1	6	3	1	4	7
Ma-Tutoia	36	32	16	3	13	8	5	53	64	31	76	53	20
Ma-Urbano Santos	28	-39	8	32	251	3	-109	441	376	-374	-234	-56	-18
Ma-Vargem Grande	15	0	2	-12	38	18	10	73	46	12	56	82	14
Ma-Viana	9	4	21	56	19	89	42	63	22	80	73	516	14
Ma-Vila Nova dos Martirios	1	9	-14	36	116	25	-136	48	239	11	3	-66	4
Ma-Vitoria do Mearim	5	-3	22	331	13	14	23	-2	-9	-49	-522	-3	-3
Ma-Vitorino Freire	5	22	0	-1	1	2	52	43	-26	6	0	31	34
Ma-Ze Doca	58	10	50	8	70	127	59	13	65	106	35	98	-256
Ma-Ignorado	0	207	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pi-Acaua	0	0	0	0	-1	2	1	3	6	4	4	5	5
Pi-Agricolandia	1	0	0	0	-2	0	0	0	0	19	-17	1	-2
Pi-Agua Branca	68	14	44	2	85	85	34	22	62	76	36	94	-40
Pi-Alagoinha do Piaui	9	0	0	31	1	0	1	12	-1	4	-1	-1	2
Pi-Alegrete do Piaui	0	0	0	1	0	2	-2	15	16	10	-6	-4	31
Pi-Alto Longa	35	-106	-3	2	40	20	-34	7	54	27	34	-3	-7
Pi-Altos	66	52	221	-32	41	87	44	104	125	107	108	331	-329

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Pi-Alvorada do Gurgueia	-2	4	108	-117	82	-59	-74	-18	-2	-12	13	-32	-28
Pi-Amarante	2	9	4	68	-2	18	11	20	-11	-9	20	104	2
Pi-Angical do Piauí	0	-6	2	1	20	7	4	7	45	10	3	6	1
Pi-Anísio de Abreu	-1	-16	-9	3	15	6	-9	6	16	12	-5	15	-11
Pi-Antônio Almeida	8	72	-8	41	4	24	28	12	-9	105	-18	37	7
Pi-Aroazes	-2	9	-11	-50	-1	9	44	-32	-13	23	16	2	24
Pi-Aroeiras do Itaim	0	0	0	9	0	0	1	0	-1	29	11	-10	4
Pi-Arraial	1	0	-1	0	-3	2	-1	-2	2	2	-11	8	-3
Pi-Assunção do Piauí	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	1	2	1
Pi-Avelino Lopes	2	4	2	0	17	6	2	51	-3	-1	-30	-2	3
Pi-Baixa Grande do Ribeiro	25	53	96	102	8	123	-10	7	211	878	498	4	22
Pi-Barra D Alcantara	0	0	0	-2	0	4	5	3	4	9	39	-22	-6
Pi-Barras	29	43	53	15	71	63	32	54	87	-1	44	91	84
Pi-Barreiras do Piauí	0	3	1	12	7	5	-3	7	1	35	23	-19	-3
Pi-Barro Duro	0	0	-4	0	12	21	-5	6	114	44	23	-24	-56
Pi-Batalha	2	0	4	1	13	21	77	54	31	77	22	5	35
Pi-Bela Vista do Piauí	0	0	0	5	0	0	0	4	-1	3	1	2	1
Pi-Belem do Piauí	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
Pi-Benedictinos	-1	5	-2	0	-1	7	4	1	19	29	-4	15	-20
Pi-Bertolinia	1	9	-1	-1	28	-22	9	-6	-2	11	-2	11	-22
Pi-Betania do Piauí	1	2	0	-5	1	-2	0	4	4	7	2	0	2
Pi-Boa Hora	0	0	-2	0	0	8	1	1	-3	7	16	-21	1
Pi-Bocaina	-1	0	0	0	0	0	2	-2	5	1	15	-16	3
Pi-Bom Jesus	12	21	116	23	41	69	175	-31	156	321	166	299	38
Pi-Bom Princípio do Piauí	2	0	0	111	1	0	1	-1	1	-1	0	0	11
Pi-Bonfim do Piauí	4	0	1	0	0	0	-1	3	1	2	2	5	1
Pi-Boqueirão do Piauí	0	0	0	-1	1	1	2	2	1	0	5	1	1
Pi-Brasileira	-2	1	0	0	1	-2	2	0	40	4	8	33	-15
Pi-Brejo do Piauí	1	0	1	-1	-4	0	1	-5	3	-1	3	0	-3
Pi-Buriti dos Lopes	11	-29	18	-4	32	21	49	103	-15	11	7	114	-25
Pi-Buriti dos Montes	1	0	0	-37	0	0	0	6	-7	5	-1	3	2
Pi-Cabeceiras do Piauí	1	-1	2	2	5	-1	0	4	10	32	4	11	-3
Pi-Cajazeiras do Piauí	2	0	1	-1	4	2	-1	6	4	3	-2	0	-4
Pi-Cajueiro da Praia	39	65	56	-10	8	-34	-1	36	0	15	-8	40	22
Pi-Caldeirão Grande do Piauí	0	2	3	-22	1	1	0	-1	0	0	1	-1	14
Pi-Campinas do Piauí	0	0	-1	-4	0	1	0	-2	-10	0	0	3	2
Pi-Campo Alegre do Fidalgo	0	0	2	1	1	2	0	3	0	3	-3	1	0
Pi-Campo Grande do Piauí	0	-2	0	0	0	1	-1	0	2	1	12	23	-68
Pi-Campo Largo do Piauí	0	0	0	1	-1	0	-2	0	0	4	1	3	0
Pi-Campo Maior	162	38	155	22	65	130	243	284	284	245	245	114	44
Pi-Canavieira	0	0	0	190	0	0	0	2	35	23	52	-54	97
Pi-Canto do Buriti	17	-36	119	20	-223	60	-104	-4	79	-6	-22	-19	10
Pi-Capitão de Campos	2	-1	7	-1	0	9	2	4	-2	5	4	13	-1
Pi-Capitão Gervásio Oliveira	1	-1	0	1	0	0	0	1	2	-2	20	-7	1
Pi-Caracol	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	-1	5	-1
Pi-Carabas do Piauí	-1	0	2	1	0	0	-1	6	1	1	-7	7	7
Pi-Caridade do Piauí	0	0	0	1	0	0	0	0	-1	1	0	0	8
Pi-Castelo do Piauí	66	113	57	22	2	-14	-60	-31	-29	34	-11	-28	102
Pi-Caxingo	0	0	0	12	1	6	2	-5	-3	4	-1	6	-4
Pi-Cocal	3	0	4	-1	34	-14	13	408	-72	32	0	45	98
Pi-Cocal de Telha	0	0	-1	7	3	2	-1	1	2	-2	4	1	5
Pi-Cocal dos Alves	0	0	0	-1	-1	2	1	32	10	-6	0	-1	7
Pi-Coivaras	0	0	0	0	-1	0	1	2	-1	18	4	19	9
Pi-Colônia do Gurgueia	-4	2	-2	1	6	5	-5	38	41	9	-4	7	-2
Pi-Colônia do Piauí	-1	7	-2	6	6	-4	6	-4	10	2	7	-11	3
Pi-Conceição do Caninde	0	0	0	5	1	0	0	0	4	-2	-1	1	5
Pi-Coronel José Dias	7	0	0	0	3	18	-7	1	-1	1	-1	-14	-2
Pi-Corrente	19	59	35	32	41	50	195	164	61	91	37	109	-49
Pi-Cristalândia do Piauí	1	0	1	95	1	5	6	2	50	-16	6	-4	1
Pi-Cristino Castro	1	4	4	9	15	-45	-13	4	1	22	27	26	21
Pi-Curimata	-1	9	9	8	9	-1	44	-22	8	-16	12	-20	3
Pi-Currais	1	95	-9	8	-7	14	1	-1	97	211	37	-122	-71
Pi-Curralinhos	0	0	0	-37	0	0	0	15	0	4	0	2	18
Pi-Curral Novo do Piauí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	-1
Pi-Demerval Lobão	115	18	-266	1	3	25	67	5	125	-46	41	19	77
Pi-Dirceu Arcoverde	1	0	1	-33	2	0	2	-1	3	-2	-1	1	2
Pi-Dom Expedito Lopes	2	3	7	3	3	-4	6	-1	7	15	0	13	-10
Pi-Domingos Mourão	-4	0	0	1	7	91	1	11	65	4	39	-41	2
Pi-Dom Inocêncio	0	0	0	-1	2	1	0	15	0	-1	1	-4	2
Pi-Elesbão Veloso	-2	-2	-4	0	23	15	22	18	13	26	34	8	18
Pi-Eliseu Martins	2	1	10	15	3	33	24	-13	4	3	-6	9	7
Pi-Esperantina	22	38	-14	16	79	16	89	41	96	367	-170	79	143
Pi-Fátima do Piauí	0	0	0	44	0	0	0	0	-15	6	-1	2	0
Pi-Flores do Piauí	0	0	0	0	0	0	-1	0	-33	25	-23	4	0
Pi-Floresta do Piauí	0	0	0	0	1	1	0	-2	0	-18	27	-29	1
Pi-Floriano	137	230	293	126	366	380	282	-232	1.360	181	177	128	105

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Pi-Francinópolis	4	1	3	275	2	0	5	0	-1	-1	5	-7	0
Pi-Francisco Ayres	1	0	0	0	-7	21	-30	60	-11	-36	-8	-16	0
Pi-Francisco Macedo	0	0	0	20	0	0	1	0	0	0	0	0	3
Pi-Francisco Santos	-3	1	1	0	2	0	1	2	4	12	-3	3	-2
Pi-Fronteiras	-25	72	-32	45	-12	47	10	-9	51	-8	35	60	-38
Pi-Geminiano	4	-4	0	-27	6	-6	5	-11	15	4	-5	2	10
Pi-Gilbues	4	-4	28	-1	21	33	21	22	20	19	-6	-77	7
Pi-Guadalupe	31	-17	36	3	-2	44	27	162	-173	98	-81	48	44
Pi-Guaribas	0	0	0	17	2	0	2	0	0	3	3	2	2
Pi-Hugo Napoleao	2	0	0	-2	0	0	-2	5	21	30	3	13	3
Pi-Ilha Grande	4	4	-1	5	-1	1	0	11	-24	-12	135	-174	-3
Pi-Inhuma	3	41	5	1	9	1	11	11	123	-8	21	3	21
Pi-Ipiranga do Piaui	-2	-2	0	7	2	-13	18	-1	9	23	7	7	-2
Pi-Isaias Coelho	1	0	-1	1	2	0	-1	3	3	-1	3	-4	6
Pi-Itainópolis	2	0	0	0	9	9	-3	9	4	-5	6	9	-2
Pi-Itaueira	0	7	8	9	13	32	3	1	48	16	50	48	39
Pi-Jacobina do Piaui	1	0	0	-1	1	0	13	-17	4	9	25	11	1
Pi-Jaicós	9	2	-7	9	15	45	34	32	-26	19	-1	44	50
Pi-Jardim do Mulato	0	0	18	11	-10	1	0	1	1	-1	1	1	0
Pi-Jatoba do Piaui	0	0	0	-1	0	0	40	7	-63	-3	-3	5	3
Pi-Jerumenha	5	4	-1	0	3	174	-88	45	87	13	24	10	3
Pi-Joao Costa	0	0	0	1	-4	0	0	0	4	-7	0	0	1
Pi-Joaquim Pires	3	7	2	0	10	8	1	6	5	0	5	87	-46
Pi-Joca Marques	0	0	0	2	2	1	1	2	-3	0	14	-1	0
Pi-Jose de Freitas	170	263	38	8	-107	33	-5	166	127	63	29	99	154
Pi-Juazeiro do Piaui	0	0	15	-85	20	48	-12	1	-11	10	30	5	1
Pi-Julio Borges	0	0	0	-2	24	9	1	1	-4	13	-3	-1	7
Pi-Jurema	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	-1
Pi-Lagoinha do Piaui	2	0	-1	0	2	0	6	0	3	2	3	1	-6
Pi-Lagoa Alegre	1	0	0	-2	1	1	2	7	14	26	-6	31	7
Pi-Lagoa do Barro do Piaui	0	1	6	7	2	0	0	0	-22	2	-1	1	-2
Pi-Lagoa de Sao Francisco	0	0	0	0	0	0	0	16	-4	-27	11	-23	3
Pi-Lagoa do Piaui	90	31	-118	169	106	21	0	0	56	32	-75	51	3
Pi-Lagoa do Sitio	0	0	0	214	0	0	0	0	4	3	3	-1	5
Pi-Landri Sales	-10	0	0	0	-7	33	-19	-7	-13	-2	0	27	51
Pi-Luis Correia	162	16	-73	73	3	-22	82	97	180	106	166	112	93
Pi-Luzilandia	-3	4	5	-111	36	7	68	56	-16	-8	58	42	37
Pi-Madeiro	0	0	0	10	2	2	0	0	5	4	1	2	11
Pi-Manoel Emidio	17	9	20	6	1	6	2	5	3	7	1	3	8
Pi-Marcolandia	-4	-1	1	8	0	11	20	-6	0	18	-9	11	10
Pi-Marcos Parente	0	1	2	0	1	-2	107	-21	-70	2	11	6	22
Pi-Massape do Piaui	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	-2	1	-1
Pi-Matias Olimpio	1	2	-1	0	6	6	6	-5	5	-27	18	-3	4
Pi-Miguel Alves	31	-135	-14	3	26	-2	392	-22	63	-66	13	139	29
Pi-Miguel Leao	6	0	0	-5	1	-2	-1	3	10	33	35	-29	-5
Pi-Milton Brandao	0	0	0	0	-1	5	-5	-3	3	10	2	0	1
Pi-Monsenhor Gil	5	7	2	14	4	-9	57	71	-1	72	-123	-111	54
Pi-Monsenhor Hipolito	-4	0	1	54	-1	2	7	3	1	5	1	3	0
Pi-Monte Alegre do Piaui	5	19	12	3	22	8	46	28	125	-67	76	-41	126
Pi-Morro Cabeça no Tempo	0	0	0	-8	0	20	-35	21	85	-7	-48	0	-17
Pi-Morro do Chapéu do Piaui	0	0	0	0	0	0	0	0	12	18	17	5	-8
Pi-Murici dos Portelas	0	0	0	0	0	1	1	2	-2	5	-1	-25	-13
Pi-Nazare do Piaui	25	-4	-7	3	4	1	3	-5	2	8	7	-2	0
Pi-Nazaria	0	0	0	-5	0	0	0	0	0	5	8	-1	32
Pi-Nossa Senhora de Nazare	0	-1	0	7	9	-3	12	2	8	0	-4	6	-2
Pi-Nossa Senhora dos Remedios	0	2	1	11	12	-1	2	0	5	7	2	5	2
Pi-Novo Oriente do Piaui	1	0	0	0	8	2	-1	2	5	-1	4	7	42
Pi-Novo Santo Antonio	0	0	0	0	0	-2	1	2	1	-2	3	1	-2
Pi-Oeiras	16	21	185	-6	132	86	43	174	34	248	8	166	119
Pi-Olho D Agua do Piaui	0	0	0	74	0	2	-2	0	1	1	-1	14	-3
Pi-Padre Marcos	6	-1	0	0	-4	5	1	-4	3	8	29	4	11
Pi-Paes Landim	1	0	1	10	0	0	21	-14	35	9	-37	0	0
Pi-Pajeu do Piaui	0	2	-2	2	0	0	1	-1	0	3	2	2	1
Pi-Palmeira do Piaui	9	-9	0	14	24	-14	161	3	32	30	19	14	-47
Pi-Palmeirais	1	0	5	20	9	1	-11	14	0	8	18	29	-6
Pi-Paqueta	0	0	0	-1	0	0	0	0	22	0	-4	7	-5
Pi-Parnagua	0	0	-1	0	0	6	15	73	-8	-9	17	31	-6
Pi-Parnaíba	793	709	32	305	193	853	606	527	1.009	-607	1.400	681	-485
Pi-Passagem Franca do Piaui	1	0	0	710	-3	-1	0	0	0	0	-4	8	-10
Pi-Patos do Piaui	94	-85	122	-4	-10	-4	65	-158	-3	-1	8	6	-6
Pi-Pau D Arco do Piaui	0	0	0	-6	0	0	0	0	0	0	0	17	-24
Pi-Paulistana	17	14	20	0	24	-3	29	21	3.557	-309	-359	58	22
Pi-Pavussu	0	0	0	30	-1	-2	0	4	1	12	-7	25	35
Pi-Pedro li	0	63	20	13	-7	60	28	119	-7	233	6	-52	28
Pi-Pedro Laurentino	0	1	0	1	0	0	0	23	-9	0	4	-1	0
Pi-Nova Santa Rita	0	0	0	0	-1	4	-2	-21	1	-4	1	4	0

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Pi-Picos	134	216	418	94	338	847	814	385	1.481	345	86	509	485
Pi-Pimenteiras	0	-3	0	398	2	2	15	-8	-6	13	10	6	-3
Pi-Pio IX	40	-50	19	13	-63	11	-12	144	-101	-53	21	-137	-36
Pi-Piracuruca	58	128	45	17	-10	59	30	72	-43	-24	35	168	9
Pi-Piripiri	61	29	204	108	239	169	115	228	785	-356	276	-113	180
Pi-Porto	31	0	38	-16	14	1	32	-2	75	-61	78	-2	-34
Pi-Porto Alegre do Piauí	0	0	0	-5	23	-59	6	5	10	-10	43	-6	-8
Pi-Prata do Piauí	0	0	1	28	2	-3	2	2	1	-1	-19	4	0
Pi-Queimada Nova	7	-3	11	-5	7	1	-27	57	-32	6	-1	39	-11
Pi-Redencao do Gurgueia	-1	2	3	-4	40	-210	-5	-1	3	-3	10	26	0
Pi-Regeneracao	2	0	-2	-4	65	153	-33	247	-8	117	27	91	-101
Pi-Riacho Frio	0	0	-9	54	1	0	-1	0	3	4	-7	1	-16
Pi-Ribeira do Piauí	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	-1	0	-2
Pi-Ribeiro Goncalves	1	27	45	20	26	135	-89	-8	3	184	-52	-8	16
Pi-Rio Grande do Piauí	4	1	0	46	9	8	2	5	1	4	12	14	-8
Pi-Santa Cruz do Piauí	3	-3	0	3	11	4	35	12	-27	0	58	-95	25
Pi-Santa Cruz dos Milagres	-1	-1	0	-1	1	1	-4	6	41	-22	2	3	17
Pi-Santa Filomena	3	3	26	-1	-2	21	60	9	-42	66	162	14	107
Pi-Santa Luz	9	10	1	7	2	5	-2	1	1	-2	8	37	-11
Pi-Santana do Piauí	0	1	1	4	3	-3	-1	4	17	-2	-2	2	6
Pi-Santa Rosa do Piauí	3	0	0	0	3	0	2	1	12	7	6	30	-11
Pi-Santo Antonio de Lisboa	18	1	33	5	-3	-1	-4	4	4	21	-2	18	-11
Pi-Santo Antonio dos Milagres	0	0	0	11	0	0	0	0	3	-1	0	10	-9
Pi-Santo Inacio do Piauí	-1	0	0	0	0	3	1	-1	2	5	2	5	9
Pi-Sao Braz do Piauí	0	0	0	1	0	0	0	1	-1	1	0	1	0
Pi-Sao Felix do Piauí	0	0	0	0	0	0	-2	2	4	2	2	-2	5
Pi-Sao Francisco Assis do Piauí	0	-1	0	2	0	0	2	12	1	20	2	7	3
Pi-Sao Francisco do Piauí	1	0	-1	3	1	-3	2	103	3	-19	-32	-21	5
Pi-Sao Goncalo do Gurgueia	0	0	4	-3	1	0	14	15	2	-25	17	-14	2
Pi-Sao Goncalo do Piauí	0	0	0	2	1	0	3	0	6	-3	-4	8	6
Pi-Sao Joao da Canabrava	0	0	0	0	0	1	2	0	8	2	-3	1	5
Pi-Sao Joao da Fronteira	4	5	-3	1	-1	-3	-2	4	-1	4	25	9	97
Pi-Sao Joao da Serra	0	0	2	11	2	2	1	7	-21	-87	-11	-2	6
Pi-Sao Joao da Varjota	-1	0	5	-2	0	0	1	2	-3	0	-2	-3	3
Pi-Sao Joao do Arraial	0	0	0	0	-1	2	1	3	3	21	-7	0	3
Pi-Sao Joao do Piauí	-7	-12	65	23	67	46	107	-25	26	131	-98	27	-58
Pi-Sao Jose do Divino	0	4	-3	21	0	0	2	12	-3	1	7	-1	-6
Pi-Sao Jose do Peixe	0	0	0	0	2	3	0	29	-27	-7	-1	15	7
Pi-Sao Jose do Piauí	1	3	2	0	6	2	3	1	-4	21	-4	8	1
Pi-Sao Juliao	1	0	0	6	0	-2	1	70	-136	83	-59	4	3
Pi-Sao Lourenco do Piauí	0	0	0	0	0	4	0	1	2	-3	1	-1	3
Pi-Sao Luis do Piauí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pi-Sao Miguel da Baixa Grande	0	1	0	0	1	0	2	1	0	9	-4	2	-5
Pi-Sao Miguel do Fidalgo	0	0	0	0	1	7	-1	-1	1	-1	13	-15	-10
Pi-Sao Miguel do Tapuio	3	2	2	2	-4	4	-3	9	18	41	-13	18	26
Pi-Sao Pedro do Piauí	11	10	10	8	-3	25	6	10	23	15	10	13	-1
Pi-Sao Raimundo Nonato	39	55	-23	237	192	151	204	114	120	93	158	132	78
Pi-Sebastiao Barros	0	0	0	-234	0	0	1	3	2	58	-10	-46	2
Pi-Sebastiao Leal	-6	6	0	0	0	-16	14	5	5	149	27	23	40
Pi-Sigefredo Pacheco	5	1	-1	0	0	3	17	-8	-4	3	-1	3	7
Pi-Simoos	4	-3	3	-1	-1	4	12	3	7	16	1	10	602
Pi-Simplicio Mendes	8	-3	-3	5	3	11	6	-25	9	6	33	36	-3
Pi-Socorro do Piauí	1	0	0	6	0	1	-1	1	0	11	-2	2	-1
Pi-Sussuapara	0	-5	-3	4	0	15	-2	5	17	18	19	6	12
Pi-Tamboril do Piauí	0	0	-1	6	0	0	-2	0	8	-7	3	0	0
Pi-Tanque do Piauí	0	0	1	0	0	1	1	1	2	1	2	2	0
Pi-Teresina	6.407	1.832	6.700	3.066	8.978	8.422	12.249	13.060	14.642	6.944	8.360	9.148	8.975
Pi-Uniao	94	315	-157	3.966	354	-270	-273	774	3	357	-102	-17	226
Pi-Urucui	92	380	99	579	140	142	-43	207	1	426	168	103	109
Pi-Valenca do Piauí	56	44	32	58	28	201	-18	69	67	79	114	86	103
Pi-Varzea Branca	0	0	0	45	0	0	0	2	-1	2	-1	3	0
Pi-Varzea Grande	-1	0	0	0	3	3	3	4	2	6	-1	-8	8
Pi-Vera Mendes	0	0	0	1	0	0	1	1	-1	1	0	0	6
Pi-Vila Nova do Piauí	0	0	0	1	2	-1	34	-31	-45	3	-4	7	4
Pi-Wall Ferraz	2	1	-1	16	29	-31	0	0	32	-12	3	-1	2
Pi-Ignorado	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ce-Abaiara	0	2	-1	0	18	-14	-24	11	12	3	-12	-2	0
Ce-Acarape	-39	-21	38	3	173	102	95	165	23	187	192	168	-80
Ce-Acaraú	382	222	46	-23	-97	-230	-16	28	303	158	171	-10	305
Ce-Acopiara	91	-76	22	-5	25	11	51	54	59	85	69	92	140
Ce-Aiuaba	5	2	16	11	1	10	-1	4	5	10	8	2	1
Ce-Alcantaras	0	1	4	-10	-2	8	-2	3	0	-23	-11	8	16
Ce-Altaneira	9	-6	-1	2	-6	-2	3	3	-6	4	3	-3	-1
Ce-Alto Santo	-194	-29	-5	0	41	13	69	23	53	28	72	-80	22
Ce-Amontada	17	24	-4	-19	-17	-6	23	54	88	157	-116	-11	40
Ce-Antonina do Norte	51	0	23	43	-35	-12	8	-3	0	134	-88	0	15

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ce-Apuiães	7	1	14	15	3	3	4	8	23	4	11	207	70
Ce-Aquiraz	798	254	239	145	490	1.056	575	1.417	905	856	1.420	817	-597
Ce-Aracati	1.066	675	450	520	415	126	618	349	193	370	226	282	1.010
Ce-Aracoia	23	-40	-15	-550	79	-56	-8	52	60	116	85	99	-9
Ce-Ararendá	0	2	-2	57	5	0	-1	-1	0	11	5	18	3
Ce-Araripe	18	0	2	2	1	2	-4	16	44	-10	13	-11	1
Ce-Aratuba	7	0	52	-41	6	8	4	6	8	-7	5	3	4
Ce-Arneiroz	0	0	1	-22	-2	-8	8	-1	-3	5	2	-1	41
Ce-Assaré	14	17	1	3	-1	71	-17	182	102	-47	-43	63	-49
Ce-Aurora	40	11	-8	10	64	84	-6	58	40	-5	7	26	-72
Ce-Baixio	2	2	1	23	-12	-1	20	-4	-11	-23	-12	-6	2
Ce-Banabuiu	16	2	5	0	-7	18	70	-7	-29	11	5	3	14
Ce-Barbalha	-257	130	211	64	295	152	186	664	656	570	-584	-147	999
Ce-Barreira	27	4	36	189	17	96	36	67	-151	39	7	32	7
Ce-Barro	76	-4	-8	-17	-6	-1	7	-27	112	-49	23	12	19
Ce-Barroquinha	23	-49	23	23	7	-26	5	27	4	14	13	11	92
Ce-Baturite	149	-145	116	19	66	156	170	198	300	419	-50	151	-56
Ce-Beberibe	159	104	27	605	-92	124	126	-84	30	-394	148	-90	41
Ce-Bela Cruz	-16	23	-18	59	-24	-18	14	-1	65	30	12	61	19
Ce-Boa Viagem	76	61	51	57	56	19	85	33	70	107	148	113	137
Ce-Brejo Santo	170	222	82	276	313	241	45	377	292	57	-153	1.324	1.025
Ce-Camocim	595	319	4	-43	335	310	-89	158	262	112	41	101	235
Ce-Campos Sales	36	-16	13	70	23	50	36	118	-46	32	13	8	20
Ce-Caninde	76	2	-25	7	413	221	157	0	76	178	-26	148	398
Ce-Capistrano	1	-4	0	79	15	12	16	4	25	27	-15	12	29
Ce-Caridade	58	173	-18	9	118	13	-41	-20	-2	145	-9	45	63
Ce-Cariré	6	-14	1	14	4	7	-1	22	46	-23	66	-20	-5
Ce-Caririácu	6	-31	10	0	23	-10	11	132	161	-171	11	24	49
Ce-Cariús	13	20	32	9	1	3	-9	-10	-20	34	7	7	19
Ce-Carnaubal	13	3	4	2	-1	3	-5	9	16	2	2	8	44
Ce-Cascavel	806	773	-526	36	261	-181	-42	429	-174	791	294	305	11
Ce-Catarina	0	0	2	-287	2	4	7	-1	4	2	4	3	-17
Ce-Catunda	5	2	3	3	3	3	-2	19	21	24	23	-8	-17
Ce-Caucaia	515	514	766	578	1.578	-2.183	871	875	2.355	-220	943	2.713	4.814
Ce-Cedro	29	9	12	1.156	11	32	46	11	20	33	35	4	65
Ce-Chaval	13	2	7	4	14	9	-1	4	23	7	-1	6	17
Ce-Choró	3	7	0	-4	-5	1	2	-2	4	12	4	6	14
Ce-Chorozinho	-8	74	1	13	63	-5	303	-50	-110	5	-306	-171	-119
Ce-Coreáu	4	0	-6	134	-6	5	5	78	-20	-19	-13	12	-3
Ce-Crateus	771	70	109	11	129	208	-606	129	-105	288	148	120	211
Ce-Crato	302	317	135	237	66	449	43	1.680	233	-125	985	806	886
Ce-Croata	7	93	6	-258	7	6	-6	5	0	196	44	14	-1
Ce-Cruz	6	4	12	2	5	59	42	8	18	45	32	6	36
Ce-Deputado Irapuan Pinheiro	7	1	-1	20	12	-4	1	6	6	17	1	-9	10
Ce-Erere	2	-1	0	0	2	0	1	-1	0	3	24	7	3
Ce-Eusebio	1.962	642	1.056	1.011	1.362	1.523	1.710	2.773	2.759	2.923	1.266	2.325	2.426
Ce-Farias Brito	33	-31	16	988	16	15	-3	-34	4	43	-7	-25	24
Ce-Forquilha	409	124	195	44	103	3	-18	153	-97	311	-487	56	69
Ce-Fortaleza	16.287	15.679	20.384	7.249	22.577	30.950	33.462	43.134	56.124	39.443	27.098	22.443	23.470
Ce-Fortim	100	13	-86	20.606	50	8	-18	20	2	50	11	8	74
Ce-Frecheirinha	-6	38	31	8	4	10	28	33	215	135	580	342	393
Ce-General Sampaio	2	0	0	9	1	-62	-44	-167	-1	2	-11	7	19
Ce-Graca	1	-1	3	2	-10	7	0	-2	9	6	0	10	1
Ce-Granja	-111	-1	26	2	78	19	55	107	18	-7	-5	-11	98
Ce-Granjeiro	-9	-15	0	-29	-19	-2	-1	-1	-1	-4	-1	-2	0
Ce-Groairas	16	3	-1	-2	38	11	-16	0	7	12	30	14	-8
Ce-Guaiuba	12	20	89	-1	81	107	163	286	682	-74	-217	41	-18
Ce-Guaraciaba do Norte	68	17	-35	16	13	437	68	82	34	135	107	65	-7
Ce-Guaramiranga	6	0	8	71	-30	41	133	-61	106	-82	-29	-92	7
Ce-Hidrolândia	18	-1	14	43	7	10	18	8	17	33	31	-4	40
Ce-Horizonte	2.134	1.848	1.473	-37	335	859	1.417	1.837	3.853	-1.853	-1.644	538	-859
Ce-Ibaretama	2	4	9	234	3	11	5	45	-10	-1	20	27	7
Ce-Ibiapina	38	1	30	31	11	19	60	17	-67	29	22	-29	51
Ce-Ibicuitinga	3	-1	3	-8	-4	0	5	5	7	10	-2	10	10
Ce-Icapuí	535	400	-124	28	761	-294	35	366	-99	282	263	369	522
Ce-Ico	41	-25	90	148	144	79	82	245	0	176	196	341	47
Ce-Iguatu	768	-207	417	-4	802	513	232	653	1.262	901	747	518	200
Ce-Independência	11	28	19	379	19	16	11	15	18	60	-42	43	4
Ce-Ipaporanga	9	2	13	14	0	8	-13	-6	2	-4	9	5	18
Ce-Ipaumirim	0	6	33	-4	25	25	8	-20	21	-4	17	8	0
Ce-Ipu	80	3	-9	10	30	79	81	43	97	-50	100	75	23
Ce-Ipueiras	61	12	9	34	-1	9	3	14	66	51	-33	0	38
Ce-Iracema	8	-19	4	17	3	16	2	24	-3	29	6	33	26
Ce-Iraucuba	1	8	20	9	48	-12	186	138	-45	74	196	36	26
Ce-Itaíca	4	3	9	15	57	-263	12	17	2	13	32	-2	18
Ce-Itaitinga	86	-71	135	105	102	309	-54	156	347	38	242	91	145

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ce-Itapage	585	157	141	129	-129	499	78	-268	80	54	164	101	77
Ce-Itapipoca	461	278	188	414	112	200	375	243	299	657	125	-617	667
Ce-Itapiuna	0	7	8	345	0	-12	1	20	-26	2	-8	18	6
Ce-Itarema	-11	46	58	42	338	-71	71	5	175	47	-25	-12	97
Ce-Itatira	-1	1	3	35	23	4	5	9	-1	5	10	11	3
Ce-Jaguaretama	-100	2	42	22	-29	1	28	5	-33	63	1	15	3
Ce-Jaguaribara	740	-417	-187	44	-5	18	7	-9	25	41	105	15	17
Ce-Jaguaribe	55	-6	26	-161	31	37	74	74	104	84	387	13	114
Ce-Jaguaruana	92	65	158	107	257	-20	220	23	-5	382	-238	84	214
Ce-Jardim	60	-21	78	57	9	38	6	43	19	28	-8	34	5
Ce-Jati	3	0	2	-22	5	-3	-8	5	-2	-4	-4	-1	13
Ce-Jijoca de Jericoacoara	100	16	146	20	48	73	43	63	97	94	132	167	307
Ce-Juazeiro do Norte	2.214	302	1.149	452	1.822	1.583	865	2.716	2.882	3.896	1.806	100	2.916
Ce-Jucas	10	61	10	1.578	21	-11	24	29	21	31	76	58	46
Ce-Lavras da Mangabeira	25	5	16	-20	3	7	-1	5	30	15	10	24	-16
Ce-Limoeiro do Norte	686	-61	526	5	519	478	227	-435	478	136	87	106	-36
Ce-Madalena	30	-1	0	609	-3	6	19	3	24	87	-11	9	19
Ce-Maracanau	341	460	1.765	211	663	2.702	2.126	3.944	3.903	1.639	2.210	3.020	13
Ce-Maranguape	864	225	167	423	57	1.438	-66	729	1.434	-775	-388	226	230
Ce-Marco	12	95	162	289	-81	241	-37	14	217	271	199	85	124
Ce-Martinopole	3	29	14	-13	1	4	0	2	2	3	-3	0	37
Ce-Massape	-18	-27	14	-8	159	-324	76	-36	13	56	-58	-3	52
Ce-Mauriti	27	23	25	51	16	15	25	341	-173	836	-767	28	-89
Ce-Meruoca	19	4	5	-1	39	34	17	-4	17	15	28	55	3
Ce-Milagres	-41	85	-28	-52	36	22	-31	52	-51	-9	-16	-22	82
Ce-Milha	1	3	6	-13	1	4	0	0	-4	13	-3	18	15
Ce-Miraima	0	0	0	-2	1	0	0	2	0	-1	-11	-8	3
Ce-Missao Velha	51	79	4	9	145	156	273	137	70	-110	-140	69	670
Ce-Mombaca	-33	46	25	8	43	48	64	35	36	-89	-20	32	86
Ce-Monsenhor Tabosa	9	12	4	12	5	9	3	35	28	21	-43	25	11
Ce-Morada Nova	14	270	-31	9	-126	1.179	-1.260	-171	240	176	559	786	649
Ce-Moraujo	-2	-15	1	334	7	0	4	0	1	7	10	0	14
Ce-Morrinhos	20	-1	13	1	1	4	12	-13	38	27	-7	65	-3
Ce-Mucambo	6	-1	-5	-21	8	3	4	14	20	29	10	-1	-1
Ce-Mulungu	5	3	7	1	17	13	19	14	10	27	-19	3	3
Ce-Nova Olinda	94	2	37	40	-4	-5	27	98	17	73	58	-38	-25
Ce-Nova Russas	54	-35	23	44	21	13	48	48	21	44	38	60	-140
Ce-Novo Oriente	-19	2	123	39	183	-6	162	299	1	-17	88	40	-13
Ce-Ocara	819	230	1.245	-1.274	1.806	-1.643	-7	20	68	65	13	-5	6
Ce-Oros	7	6	8	262	-24	-5	-1	13	15	11	41	-12	-10
Ce-Pacajus	246	559	582	34	10	131	259	990	17	1.150	630	331	118
Ce-Pacatuba	-1	137	348	305	260	406	202	-124	165	-42	489	727	-117
Ce-Pacoti	10	5	29	324	10	26	-5	30	7	-1	40	65	5
Ce-Pacuja	1	-2	1	18	2	3	12	-5	8	-4	53	-41	-6
Ce-Palhano	36	-8	-4	21	11	11	-11	-30	10	18	-22	6	187
Ce-Palmacia	5	-1	13	23	-3	1	37	18	31	10	12	16	44
Ce-Paracuru	872	70	-12	33	252	124	72	221	345	124	-7	132	62
Ce-Paraipaba	12	62	222	398	183	-2	494	225	230	-430	218	153	283
Ce-Parambu	5	4	14	154	4	8	12	6	129	-61	5	80	-13
Ce-Paramoti	-8	-4	-1	7	1	0	12	54	-19	5	5	-1	8
Ce-Pedra Branca	3	0	23	7	7	17	17	67	45	58	-11	16	98
Ce-Penaforte	3	4	24	-7	6	10	-7	10	-5	-10	2	5	-9
Ce-Pentecoste	388	-219	259	31	231	11	302	40	122	210	1.219	-281	-82
Ce-Pereiro	8	-4	7	69	3	8	60	109	42	-32	37	112	89
Ce-Pindoretama	-6	11	14	8	90	190	-33	224	58	259	-23	127	-73
Ce-Piquet Carneiro	11	8	9	222	12	-8	14	6	17	14	16	27	28
Ce-Pires Ferreira	-3	-3	0	0	1	-1	1	4	-6	3	0	1	2
Ce-Poranga	2	2	2	2	0	0	1	13	4	1	-4	-5	4
Ce-Porteiras	4	11	-6	-1	4	6	11	-3	2	12	0	1	5
Ce-Potengi	25	-2	9	4	-1	22	-20	-4	2	7	-3	6	47
Ce-Potiretama	-37	1	1	1	2	-1	1	3	1	-2	6	4	31
Ce-Quiterianopolis	2	7	9	3	1	18	-6	38	-28	67	57	33	-33
Ce-Quixada	376	-24	304	115	452	642	166	242	660	132	-176	185	141
Ce-Quixelo	-5	33	-5	119	2	8	-15	8	-15	0	11	11	9
Ce-Quixeramobim	123	-135	138	0	141	112	257	-523	114	432	154	272	290
Ce-Quixere	-39	360	579	138	160	-114	-464	33	-2.039	483	565	140	-522
Ce-Redencao	-40	13	-163	354	-5	-25	100	84	53	139	50	84	36
Ce-Reriutaba	22	0	33	46	39	11	4	31	19	36	10	17	3
Ce-Russas	553	104	708	5	1.331	1.121	727	-580	1.377	408	-103	611	704
Ce-Saboeiro	0	0	-7	-257	8	2	-22	-6	13	5	8	17	3
Ce-Salitre	0	1	0	10	1	3	0	-2	0	2	3	3	4
Ce-Santana do Acarau	-43	-27	-49	3	-2	-38	5	84	-13	5	8	14	34
Ce-Santana do Cariri	40	-9	31	-4	16	-16	-1	15	50	-63	11	11	31
Ce-Santa Quiteria	49	65	4	-79	53	-116	123	21	318	264	69	169	144
Ce-Sao Benedito	129	89	126	121	133	100	35	-2	121	210	-508	278	77
Ce-Sao Goncalo do Amarante	-65	55	262	74	237	562	-79	31	3.077	226	-1.058	379	2.122

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ce-Sao Joao do Jaguaribe	8	-5	-24	266	78	-5	-7	-13	-29	-22	-11	-74	-52
Ce-Sao Luis do Curu	-22	68	24	-7	-20	20	-15	3	60	-7	81	-101	-45
Ce-Senador Pompeu	231	10	129	48	92	171	76	4	322	67	175	209	49
Ce-Senador Sa	0	2	-2	-11	-2	1	-3	-2	3	-9	6	9	4
Ce-Sobral	3.196	443	2.416	304	1.435	2.694	-1.533	9.897	-1.290	-977	3.039	6.082	-575
Ce-Solonopole	-11	9	37	-480	9	14	26	22	21	6	34	54	130
Ce-Tabuleiro do Norte	109	34	119	9	110	11	42	193	192	46	89	22	-2
Ce-Tamboril	9	2	-5	1	4	14	12	104	16	-24	37	37	13
Ce-Tarrafas	-1	-4	0	4	-44	-38	-11	4	-1	4	30	-53	1
Ce-Taua	-15	48	0	7	58	61	46	162	83	287	83	141	305
Ce-Tejucuoca	1	12	3	51	0	10	1	-3	8	65	49	-6	46
Ce-Tiangua	634	105	266	5	328	257	197	175	230	659	197	701	551
Ce-Trairi	75	-89	43	-22	99	73	-143	80	54	75	48	-39	32
Ce-Tururu	14	7	0	165	12	41	9	-34	7	21	50	360	37
Ce-Ubajara	48	38	35	17	49	386	339	38	-22	35	-391	278	-27
Ce-Umari	4	-38	2	86	-3	3	2	8	-4	-27	-2	1	0
Ce-Umirim	11	11	0	12	9	7	51	6	30	27	7	78	142
Ce-Uruburetama	402	282	-59	-4	-504	8	82	146	15	194	91	76	-126
Ce-Uruoca	15	-26	-91	103	6	2	-6	7	1	17	21	1	5
Ce-Varjota	23	-4	31	46	99	-24	2	28	50	110	31	79	54
Ce-Varzea Alegre	115	-26	39	53	-23	-15	66	88	148	-136	239	772	659
Ce-Vicosa do Ceara	33	14	21	90	24	2	33	5	40	103	31	63	112
Ce-Ignorado	8	179	0	-2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Rn-Acari	62	-34	-5	-13	88	63	20	83	30	70	18	48	15
Rn-Acu	332	545	206	242	-99	178	96	266	401	446	619	539	-80
Rn-Afonso Bezerra	14	73	25	428	5	3	4	11	48	1	-5	5	21
Rn-Agua Nova	0	-3	-17	90	-1	-1	1	1	2	0	2	-1	3
Rn-Alexandria	34	7	-7	1	12	17	-10	2	10	12	30	23	9
Rn-Almino Afonso	4	1	4	15	7	-5	-1	-1	-4	0	9	12	7
Rn-Alto do Rodrigues	155	-157	321	88	717	-235	805	-1.448	-90	33	112	469	-186
Rn-Angicos	-4	6	49	546	28	43	24	7	14	8	0	31	4
Rn-Antonio Martins	0	1	1	-16	0	1	0	0	9	6	6	13	14
Rn-Apodi	-168	32	26	4	126	8	54	805	-615	56	209	34	125
Rn-Areia Branca	213	-38	-37	693	-157	59	124	198	543	53	34	-120	-53
Rn-Ares	30	61	43	77	142	823	-458	-1.138	223	218	-386	-70	-12
Rn-Augusto Severo	0	-2	3	-21	4	-3	-5	20	-12	11	7	29	26
Rn-Baia Formosa	468	-253	292	0	-55	254	-432	337	-172	300	-406	-289	-1.066
Rn-Barauna	625	83	220	943	450	131	-74	375	326	86	106	103	-359
Rn-Barcelona	4	0	1	-87	-2	-1	5	1	-2	12	8	11	17
Rn-Bento Fernandes	1	0	0	1	0	0	4	-3	-5	0	1	1	-4
Rn-Bodo	1	-7	-6	6	22	6	0	0	0	0	21	28	14
Rn-Bom Jesus	6	-4	0	1	5	1	6	1	21	23	-4	0	-4
Rn-Brejinho	6	15	14	-9	32	11	30	15	55	38	26	49	92
Rn-Caicara do Norte	0	4	0	-16	3	6	1	5	4	-3	1	4	25
Rn-Caicara do Rio do Vento	3	1	5	12	-11	32	31	1	4	-9	-3	-2	0
Rn-Caico	468	269	590	175	351	796	528	321	644	362	500	324	317
Rn-Campo Redondo	15	-23	15	133	-11	460	531	906	-698	-93	-606	75	332
Rn-Canguaretama	330	162	-68	7	38	-92	158	182	-216	272	96	395	345
Rn-Caraubas	0	18	76	-361	122	55	3	181	75	118	-7	-168	75
Rn-Carnauba dos Dantas	70	-76	69	59	33	126	27	25	82	77	45	-64	106
Rn-Carnaubais	228	212	-72	35	-62	42	-499	-41	-2	21	77	53	-135
Rn-Ceara-Mirim	748	-488	398	592	13	1.373	119	364	-861	-170	148	392	369
Rn-Cerro Cora	107	100	17	-4	2	75	31	32	12	27	-5	79	45
Rn-Coronel Ezequiel	1	0	-43	6	3	-2	0	-1	37	0	5	4	0
Rn-Coronel Joao Pessoa	-4	0	-1	-1	1	1	2	-5	0	1	4	-1	136
Rn-Cruzeta	70	-45	6	-2	43	34	42	24	59	51	-30	55	29
Rn-Currais Novos	267	-72	-55	37	351	321	70	398	-8	418	152	182	223
Rn-Doutor Severiano	2	-1	6	402	0	0	-2	1	3	3	5	11	0
Rn-Parnamirim	332	87	1.434	144	1.169	912	1.375	628	2.769	1.384	2.318	2.169	32
Rn-Encanto	0	-2	2	1.020	1	2	0	-2	5	12	4	0	6
Rn-Equador	-7	-4	-2	25	14	54	13	-30	32	16	-10	-8	59
Rn-Espirito Santo	6	19	2	63	22	-1	6	14	-7	42	-34	-27	12
Rn-Extremoz	83	-39	74	53	126	-72	12	-32	150	-38	161	29	-765
Rn-Felipe Guerra	-12	0	2	-129	0	1	1	3	9	3	15	13	-7
Rn-Fernando Pedrosa	0	1	0	2	1	9	-2	4	24	1	3	11	4
Rn-Floriania	26	-104	0	6	17	315	19	35	-92	26	59	49	8
Rn-Francisco Dantas	0	0	0	-6	-2	0	1	-1	1	2	-1	0	1
Rn-Fruitoso Gomes	0	-8	-4	2	0	1	-1	1	-1	-1	3	1	6
Rn-Galinhas	41	-23	26	11	-12	49	-15	-17	-4	20	-7	-23	12
Rn-Goianinha	229	37	165	3	443	-462	249	445	476	67	-52	103	-96
Rn-Governador Dix-Sept Rosado	85	3	9	71	1	74	140	-53	-32	-56	-181	-28	111
Rn-Grossos	91	13	15	-32	-89	6	12	30	76	47	25	-11	23
Rn-Guamare	19	287	1.331	-73	-300	-102	132	133	64	177	36	-160	-152
Rn-Ielmo Marinho	4	13	-3	-1.752	17	-44	50	35	-35	-19	-4	14	35
Rn-Ipanguacu	153	-145	-23	11	116	98	-586	351	-442	-40	-29	92	-284
Rn-Ipueira	-5	0	-2	285	3	-3	-6	1	0	7	11	-15	4

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Rn-Itaja	169	-56	109	42	117	48	-69	229	87	119	-145	90	45
Rn-Itau	0	1	-3	95	3	3	0	103	-42	-26	-3	5	2
Rn-Jacana	27	5	9	4	7	5	6	7	0	-5	7	21	16
Rn-Jandaira	4	3	3	13	-3	-4	-5	19	-52	45	-71	32	64
Rn-Janduis	0	0	0	16	15	-3	6	-9	-65	-25	19	-2	10
Rn-Boa Saude	-1	1	0	1	0	-6	2	1	2	-4	-1	-2	9
Rn-Japi	9	-11	4	6	3	2	0	8	6	-10	28	-5	7
Rn-Jardim de Angicos	0	0	0	14	8	4	-4	-4	-1	1	-1	1	-1
Rn-Jardim de Piranhas	41	-42	-13	8	324	-80	-10	24	-6	-102	-54	-4	33
Rn-Jardim do Serido	67	9	-18	218	36	-3	-164	116	179	136	22	141	77
Rn-Joao Camara	59	105	10	66	-7	48	94	139	166	106	114	20	38
Rn-Joao Dias	-17	0	1	71	4	3	-1	3	9	2	0	3	4
Rn-Jose da Penha	0	0	1	2	10	4	-3	4	9	-3	3	-1	7
Rn-Jucurutu	31	35	9	103	-132	77	87	49	44	62	31	274	60
Rn-Jundia	0	0	0	222	3	-4	1	1	3	5	-3	4	0
Rn-Lagoa D Anta	1	-4	1	-1	-7	1	4	1	8	6	-5	10	11
Rn-Lagoa de Pedras	3	69	80	-8	-2	0	3	97	96	226	3	-5	7
Rn-Lagoa de Velhos	-2	3	0	104	5	31	3	92	-12	4	3	21	-6
Rn-Lagoa Nova	2	-1	2	8	-13	5	8	7	24	35	10	64	140
Rn-Lagoa Salgada	0	-1	-9	3	1	0	-2	8	18	37	37	11	10
Rn-Lajes	27	-50	21	4	-16	29	-54	29	139	32	38	15	-24
Rn-Lajes Pintadas	1	4	-1	18	12	4	14	-6	41	-2	9	8	2
Rn-Lucrecia	1	1	0	2	1	0	-1	-10	-4	2	39	15	18
Rn-Luis Gomes	2	0	-1	1	5	2	-5	-2	1	-9	17	2	8
Rn-Macaiba	3	210	571	227	138	539	112	-20	575	181	-183	417	340
Rn-Macau	91	257	94	17	107	239	4	27	355	272	201	737	129
Rn-Major Sales	0	0	0	132	0	0	2	0	0	-1	1	0	0
Rn-Marcelino Vieira	-1	1	-2	1	5	0	-4	-6	-2	-3	3	4	1
Rn-Martins	-1	7	10	7	0	-2	4	23	16	11	20	14	21
Rn-Maxaranguape	2.380	-665	95	77	-218	-1.703	-1.278	-296	-65	-150	-76	-64	62
Rn-Messias Targino	16	-14	0	2.487	2	-3	-6	8	9	3	38	-27	23
Rn-Montanhas	1	8	-3	0	5	12	10	1	16	8	30	34	19
Rn-Monte Alegre	46	96	381	6	-346	-281	-69	-21	85	59	102	95	144
Rn-Monte das Gameleiras	1	-1	3	9	-2	7	-4	5	1	0	0	-1	28
Rn-Mossoro	1.134	2.553	3.907	1.075	3.137	3.100	2.497	975	5.681	3.583	2.343	2.306	2.071
Rn-Natal	6.211	4.350	11.597	5.280	11.829	13.996	13.924	6.561	19.229	2.503	6.831	3.087	3.970
Rn-Nisia Floresta	98	49	44	9.615	85	-59	54	-30	16	209	94	149	11
Rn-Nova Cruz	-25	84	57	71	145	-108	93	-31	194	116	121	357	104
Rn-Olho D Agua do Borges	-1	0	9	5	0	1	19	28	16	11	5	-6	6
Rn-Ouro Branco	-2	6	26	0	36	28	-113	6	39	33	35	30	35
Rn-Parana	-4	0	-4	9	-1	0	1	0	1	1	-1	2	13
Rn-Parau	50	-8	-4	2	0	-2	4	6	-8	-26	1	3	16
Rn-Parazinho	0	5	86	76	-18	-37	-85	-7	-9	346	-345	-27	-48
Rn-Parelhas	55	43	139	140	146	203	17	106	394	188	66	126	385
Rn-Rio do Fogo	8	-13	0	135	-135	86	-64	-13	85	-8	-12	88	43
Rn-Passa e Fica	17	11	30	160	129	-21	-192	-49	3	56	21	-36	24
Rn-Passagem	2	12	1	12	2	28	-3	4	-1	2	6	7	-6
Rn-Patu	14	-3	-22	1	12	-7	2	33	33	47	21	22	40
Rn-Santa Maria	-2	26	27	4	7	8	-6	7	12	-6	2	4	-10
Rn-Pau dos Ferros	121	43	175	13	151	141	169	111	223	153	120	130	110
Rn-Pedra Grande	1	3	0	56	12	-10	-2	3	-5	212	151	-262	3
Rn-Pedra Preta	1	0	0	-27	0	0	0	2	0	6	7	3	15
Rn-Pedro Avelino	9	3	-1	-1	19	0	-26	22	11	6	21	-36	17
Rn-Pedro Velho	61	14	19	8	53	-24	-18	49	-1	46	-8	-11	58
Rn-Pendencias	22	1.091	-177	-157	471	-2.324	219	-398	177	273	99	526	91
Rn-Piloes	0	3	-1	-449	3	2	0	0	11	2	4	-1	2
Rn-Poco Branco	5	9	5	4	-12	13	1	5	7	2	17	16	19
Rn-Portalegre	30	-9	1	5	2	6	5	8	-15	-26	42	15	5
Rn-Porto do Mangue	66	-38	135	-26	-44	6	-25	-104	-133	44	-26	-1	-3
Rn-Serra Caiada	7	-10	-2	-340	7	73	-76	12	8	6	29	-5	13
Rn-Pureza	-1	0	13	2	-4	43	2	33	-31	-67	-38	17	7
Rn-Rafael Fernandes	3	0	23	7	7	-5	1	5	1	14	-6	-1	-3
Rn-Rafael Godeiro	0	0	0	14	0	0	0	0	0	-2	2	11	-5
Rn-Riacho da Cruz	0	1	0	0	1	-2	0	0	0	-1	1	6	3
Rn-Riacho de Santana	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	2
Rn-Riachuelo	-3	7	-4	0	2	-4	-4	-3	20	22	0	1	19
Rn-Rodolfo Fernandes	-2	-11	-5	7	3	-27	-14	-3	4	5	4	-3	3
Rn-Tibau	-9	-5	64	-2	2	23	-8	-16	40	-3	29	-7	-3
Rn-Ruy Barbosa	-1	0	-8	-30	2	-1	0	0	18	-12	1	1	2
Rn-Santa Cruz	203	-48	-126	48	151	123	95	98	213	189	46	-81	75
Rn-Santana do Matos	28	-13	15	129	8	1	-25	28	48	-4	36	31	8
Rn-Santana do Serido	21	11	29	0	12	9	1	-18	36	43	9	-46	30
Rn-Santo Antonio	-8	21	24	-23	32	40	4	-81	133	-2	213	-61	-189
Rn-Sao Bento do Norte	4	-23	48	2	0	-25	10	16	-4	-4	43	-50	6
Rn-Sao Bento do Trairi	0	0	0	3	0	0	0	0	2	3	18	3	17
Rn-Sao Fernando	11	-3	5	2	14	12	2	38	0	67	-16	-15	9



Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Rn-Sao Francisco do Oeste	-1	5	-21	18	15	3	3	35	7	16	-3	3	18
Rn-Sao Goncalo do Amarante	161	55	392	111	24	260	-137	190	212	-369	-846	928	2.371
Rn-Sao Joao do Sabugi	5	7	-3	9	27	2	9	-14	21	5	11	9	-24
Rn-Sao Jose de Mipibu	114	209	167	62	180	119	95	59	198	191	165	200	91
Rn-Sao Jose do Campestre	2	-1	5	-18	2	24	15	7	20	10	2	-4	13
Rn-Sao Jose do Serido	51	7	55	25	29	3	30	58	117	17	23	89	74
Rn-Sao Miguel	20	8	17	27	5	11	25	63	38	56	38	28	39
Rn-Sao Miguel de Touros	-2	11	8	8	-27	-20	7	41	16	61	16	101	34
Rn-Sao Paulo do Potengi	-18	282	150	83	252	-56	-235	161	-141	12	-7	-333	23
Rn-Sao Pedro	9	2	4	75	-1	63	2	39	4	-7	6	-11	-3
Rn-Sao Rafael	39	12	-15	36	2	1	-2	18	-16	14	-3	3	-12
Rn-Sao Tome	39	2	9	4	53	17	-3	21	-17	18	8	22	13
Rn-Sao Vicente	-10	2	1	1	25	7	15	-8	10	11	-28	15	59
Rn-Senador Eloi de Souza	2	7	-2	5	3	7	0	18	3	-3	-4	1	4
Rn-Senador Georgino Avelino	16	-52	104	-5	74	27	58	6	-21	-2	-41	4	-30
Rn-Serra de Sao Bento	2	34	-3	24	-1	7	34	-19	-37	44	5	2	7
Rn-Serra do Mel	44	-26	14	-4	44	-16	45	112	169	27	0	17	17
Rn-Serra Negra do Norte	-6	32	27	84	157	-42	-88	45	-18	-7	109	7	-53
Rn-Serrinha	-8	25	-19	32	9	10	8	6	0	3	6	10	5
Rn-Serrinha dos Pintos	1	0	0	14	0	1	0	0	1	3	2	-2	10
Rn-Severiano Melo	-37	-6	36	0	37	6	-8	9	17	16	4	3	2
Rn-Sitio Novo	1	1	0	-80	8	-1	11	-2	19	0	-1	-25	15
Rn-Taboleiro Grande	-1	-5	0	9	13	2	-3	39	34	-19	8	16	14
Rn-Taipu	-2	119	55	25	-195	212	72	159	-50	-6	-23	-26	-11
Rn-Tangara	66	56	-4	-14	-50	37	-56	-37	92	32	22	17	135
Rn-Tenente Ananias	1	1	1	32	5	1	8	11	11	11	74	11	-44
Rn-Tenente Laurentino Cruz	-1	7	1	4	6	5	4	5	-10	30	6	9	11
Rn-Tibau do Sul	113	275	362	87	68	-101	345	-236	-8	-60	78	58	168
Rn-Timbauba dos Batistas	1	1	1	99	0	15	-3	4	4	24	19	29	17
Rn-Touros	91	107	-13	62	15	21	-41	67	36	70	134	94	8
Rn-Triunfo Potiguar	2	2	-2	-124	1	-2	-11	2	-29	1	16	9	1
Rn-Umarizal	14	36	-14	6	13	-6	21	4	41	29	39	26	-3
Rn-Upanema	-6	-8	-56	-54	21	12	36	19	103	31	40	21	-20
Rn-Varzea	7	-2	-1	-7	2	7	5	6	2	2	-5	3	11
Rn-Venha-Ver	0	0	0	0	0	0	4	-1	-12	22	-11	2	1
Rn-Vera Cruz	56	2	27	-3	-29	55	54	46	43	-2	24	14	64
Rn-Vicosa	0	0	0	52	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Rn-Vila Flor	0	5	3	0	7	-3	2	-6	3	1	-1	7	4
Rn-Ignorado	-6	237	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Pb-Agua Branca	11	2	1	1	1	-3	3	2	2	13	-2	-2	9
Pb-Aguiar	2	-5	2	2	5	0	0	0	1	-2	1	1	-2
Pb-Alagoa Grande	48	19	31	1	2	32	2	68	140	-1	88	14	51
Pb-Alagoa Nova	44	-47	31	23	146	142	-65	-4	234	-21	-30	64	8
Pb-Alagoinha	4	5	17	55	20	1	52	-14	14	-20	15	-5	-23
Pb-Alcantil	3	-3	1	5	1	0	9	0	2	14	4	-10	9
Pb-Algodao de Jandaira	0	0	0	-1	0	0	2	1	26	5	0	-4	-3
Pb-Alhandra	44	49	172	-6	-34	-93	61	290	259	-3	-42	-109	-41
Pb-Sao Joao do Rio do Peixe	7	-4	7	206	6	15	18	25	8	52	27	-10	34
Pb-Amparo	0	1	0	10	8	-2	-4	3	-1	3	-2	-1	30
Pb-Aparecida	4	13	1	2	15	-6	16	25	4	9	16	-16	3
Pb-Aracagi	46	-49	6	43	-1	1	2	5	14	11	9	22	12
Pb-Arara	0	-2	14	3	5	-1	14	1	2	23	15	-11	-28
Pb-Ararana	-59	7	53	2	100	-23	-37	-22	42	-38	63	-33	-48
Pb-Areia	22	-8	5	-6	24	30	-10	50	38	72	60	46	88
Pb-Areia de Baraunas	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	22	-4
Pb-Areal	3	4	-3	4	13	6	2	-2	2	8	5	0	1
Pb-Aroeiras	1	12	1.200	22	752	62	-256	776	798	779	1.169	-542	-86
Pb-Assuncao	0	-4	0	-1.156	6	9	-2	-2	2	5	94	93	-66
Pb-Baia da Traicao	5	7	-3	10	-5	-1	-2	2	-1	-1	5	6	-6
Pb-Bananeiras	3	6	69	59	17	-15	-17	45	29	16	-2	37	63
Pb-Barauna	6	-1	7	33	0	0	-2	0	3	1	-2	-1	1
Pb-Barra de Santana	0	1	-1	0	4	8	21	-18	-3	6	-2	-3	9
Pb-Barra de Santa Rosa	6	1	-1	1	15	17	7	1	59	25	1	3	0
Pb-Barra de Sao Miguel	1	2	1	1	0	-1	0	3	-2	2	2	3	17
Pb-Bayeux	159	-174	409	160	3	116	52	458	497	138	-168	530	161
Pb-Belem	15	6	23	-50	33	10	-16	58	16	24	4	22	24
Pb-Belem do Brejo do Cruz	20	-10	3	1	-5	-1	7	2	2	-3	18	13	3
Pb-Bernardino Batista	0	0	0	-5	0	0	0	2	1	0	4	1	3
Pb-Boa Ventura	-1	0	0	0	2	0	2	12	0	7	-22	-2	-2
Pb-Boa Vista	61	10	32	1	30	25	51	-58	31	43	-46	10	-23
Pb-Bom Jesus	0	0	-1	-29	1	0	1	3	0	0	3	-3	4
Pb-Bom Sucesso	2	0	0	1	0	2	-4	1	5	7	1	6	2
Pb-Bonito de Santa Fe	-4	2	2	0	2	-5	6	4	6	11	4	0	14
Pb-Boqueirao	16	-10	18	25	0	2	10	43	23	21	33	22	37
Pb-Igaracy	8	-19	1	14	2	-1	7	-2	-5	2	11	11	7
Pb-Borborema	-1	1	3	4	2	1	-3	3	1	2	3	1	3

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Pb-Brejo do Cruz	0	-32	2	-1	3	7	19	40	-30	-1	23	0	8
Pb-Brejo dos Santos	-1	-45	5	-41	5	-7	-1	-2	10	6	10	3	0
Pb-Caapora	866	-897	1.601	186	157	616	-492	180	90	49	52	219	-347
Pb-Cabaceiras	2	7	4	-308	10	0	11	4	2	3	7	0	2
Pb-Cabedelo	88	-488	115	90	377	996	987	755	1.638	1.754	957	1.087	-165
Pb-Cachoeira dos Indios	20	11	17	229	9	0	23	39	-13	4	20	-6	-2
Pb-Cacimba de Areia	1	1	0	-1	-5	0	4	-1	9	-3	1	-2	10
Pb-Cacimba de Dentro	3	19	1	7	9	-5	5	20	-3	11	9	-1	31
Pb-Cacimbas	0	-1	1	2	1	-3	4	0	4	1	-1	16	23
Pb-Caicara	4	2	3	0	-2	-1	-4	2	2	-2	1	1	132
Pb-Cajazeiras	113	165	176	138	270	354	336	476	498	528	297	344	432
Pb-Cajazeirinhas	0	0	0	2	2	0	1	3	-1	0	0	10	1
Pb-Caldas Brandao	19	0	-15	-1	4	30	6	1	14	18	-12	23	-14
Pb-Camalau	0	-1	4	-4	5	9	4	14	14	6	-4	3	1
Pb-Campina Grande	1.918	932	2.293	1.715	4.350	3.786	2.832	2.502	6.193	3.350	6.360	278	2.912
Pb-Capim	-1	0	0	3.339	9	-3	-23	10	3	5	21	13	-2
Pb-Caraubas	1	3	0	-1	1	0	0	1	0	5	2	5	-1
Pb-Carrapateira	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0
Pb-Casserengue	-1	1	5	1	-1	5	3	2	2	3	-2	4	0
Pb-Catingueira	1	12	-33	15	-20	23	-19	27	57	68	125	50	-32
Pb-Catole do Rocha	29	-24	185	72	56	172	153	32	65	134	148	77	241
Pb-Caturite	19	11	42	90	26	-19	1	-10	31	7	-7	1	-21
Pb-Conceicao	17	1	10	15	-4	-6	7	17	1	-3	4	3	-3
Pb-Condado	0	-3	3	26	3	-2	5	8	-2	5	-2	3	4
Pb-Conde	94	59	124	31	167	162	76	257	265	154	37	44	532
Pb-Congo	3	0	8	82	2	0	0	5	9	16	12	16	18
Pb-Coremas	-2	-40	-19	-3	3	26	-11	2	125	119	-87	6	2
Pb-Coxixola	0	1	0	5	2	-1	0	1	-1	0	4	0	1
Pb-Cruz do Espirito Santo	59	64	7	20	-19	51	35	35	155	-1	-2	43	14
Pb-Cubati	-6	0	9	42	-1	0	2	-1	4	2	7	6	8
Pb-Cuite	0	1	7	8	19	29	20	18	17	33	36	19	59
Pb-Cuitegi	7	7	7	2	1	36	5	35	25	-6	-19	1	33
Pb-Cuite de Mamanguape	-3	1	2	0	2	4	0	-8	29	29	-17	7	4
Pb-Curral de Cima	-1	1	3	8	0	0	-2	-2	1	8	4	2	14
Pb-Curral Velho	0	0	8	3	0	1	3	-1	-6	1	-1	1	0
Pb-Damiao	1	-2	0	-2	-1	0	1	2	63	10	2	1	0
Pb-Desterro	-5	2	-4	0	7	3	1	2	0	1	-4	0	0
Pb-Vista Serrana	0	0	-1	-1	36	-8	-10	-2	4	-1	7	2	2
Pb-Diamante	-3	-17	0	0	0	0	-2	0	-2	13	-1	3	1
Pb-Dona Ines	1	1	1	1	4	-1	0	2	60	-65	-265	1	0
Pb-Duas Estradas	-14	10	13	6	6	-2	2	4	-9	10	-11	-5	5
Pb-Emas	0	0	0	2	1	0	1	-1	0	1	4	-3	1
Pb-Esperanca	90	-195	104	22	231	249	114	138	300	72	260	167	110
Pb-Fagundes	-1	1	0	226	18	1	2	49	14	46	59	-7	-10
Pb-Frei Martinho	0	1	3	3	3	3	0	7	-4	-2	4	7	0
Pb-Gado Bravo	0	0	43	1	-2	1	2	-2	2	-2	2	-1	0
Pb-Guarabira	325	254	217	44	418	197	575	499	577	902	77	33	545
Pb-Gurinhem	10	-13	37	297	9	7	-28	41	42	-13	100	37	64
Pb-Gurjao	-1	1	-7	-17	2	3	6	3	3	19	-2	15	0
Pb-Ibiara	4	1	1	1	1	1	3	3	3	0	7	2	1
Pb-Imaculada	1	0	-4	-1	-5	2	6	4	1	7	-3	1	3
Pb-Inga	7	-52	19	14	19	-86	68	-36	76	32	100	10	77
Pb-Itabaiana	-97	-26	95	-21	93	8	41	29	65	13	43	-57	23
Pb-Itaporanga	19	29	0	94	21	87	158	145	256	158	163	-31	168
Pb-Itapororoca	-2	0	2	100	0	21	23	-28	-76	78	-8	15	55
Pb-Itatuba	1	13	14	8	31	42	172	-11	-137	4	4	19	-12
Pb-Jacarau	5	5	11	17	-1	-14	31	-11	16	4	11	-4	7
Pb-Jerico	-1	1	0	7	16	0	-9	4	7	8	-1	5	4
Pb-Joao Pessoa	5.645	-271	4.939	2.082	7.778	7.530	5.805	9.702	12.645	8.635	7.779	8.231	7.729
Pb-Juarez Tavora	0	5	5	4.080	12	12	8	6	5	-3	10	0	6
Pb-Juazeirinho	19	0	42	15	6	45	30	25	18	24	6	0	52
Pb-Junco do Serido	0	-21	7	-28	11	15	-10	-27	16	13	0	42	54
Pb-Juripiranga	5	1	10	40	-2	-26	-64	-1	83	-5	66	-18	26
Pb-Juru	2	2	7	11	1	2	1	2	0	0	-2	0	1
Pb-Lagoa	6	1	0	0	-1	30	-3	20	9	1	2	3	6
Pb-Lagoa de Dentro	1	23	78	-42	7	9	7	3	9	13	9	3	21
Pb-Lagoa Seca	8	-10	26	1	29	68	21	114	12	74	69	50	-12
Pb-Lastro	0	1	0	11	0	0	1	-14	13	1	13	-12	0
Pb-Livramento	2	1	0	0	-1	0	-1	2	5	0	0	5	4
Pb-Logradouro	0	-25	21	-11	2	-15	-16	3	-1	3	0	4	0
Pb-Lucena	261	-92	58	-2	37	84	101	36	110	139	127	42	193
Pb-Mae D Agua	0	0	0	-24	0	1	0	0	1	0	2	0	1
Pb-Malta	34	-5	28	-5	4	1	10	7	15	-1	19	12	-1
Pb-Mamanguape	368	121	-260	16	-583	592	129	-38	43	347	586	-63	10
Pb-Manaira	6	2	8	1.785	1	0	8	0	-4	-6	0	-1	-4
Pb-Marcacao	6	-1	3	9	0	-4	4	0	0	3	6	7	9

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Pb-Mari	3	-4	27	11	100	0	72	-27	73	37	-60	-21	-43
Pb-Marizópolis	-1	0	2	64	-3	13	-13	-3	4	16	10	-5	-5
Pb-Massaranduba	-7	-103	50	11	-2	22	24	-7	2	34	-1	5	-18
Pb-Mataraca	939	-723	1.114	14	45	9	-154	1.107	-86	-56	-143	-612	139
Pb-Matinhas	0	0	-1	-357	0	0	0	0	4	-3	5	3	4
Pb-Mato Grosso	0	0	2	-1	0	0	-1	1	5	-2	3	3	6
Pb-Matureia	1	-4	3	0	0	-2	-1	4	-2	5	7	13	-27
Pb-Mogeiro	108	-6	35	1	113	-215	22	-45	170	-2	167	-44	-78
Pb-Montadas	18	3	-9	11	3	2	3	30	38	-4	-8	6	17
Pb-Monte Horebe	0	0	0	12	1	0	0	0	6	-1	8	-3	-1
Pb-Monteiro	55	15	40	7	29	70	23	16	68	75	87	36	17
Pb-Mulungu	4	-7	9	49	8	24	-4	8	-1	15	15	20	12
Pb-Natuba	-114	-2	1	2	0	-2	94	268	466	181	251	575	364
Pb-Nazarezinho	1	1	1	1	1	4	-5	3	14	-2	1	8	-2
Pb-Nova Floresta	3	0	13	0	0	15	-3	8	18	22	17	6	13
Pb-Nova Olinda	1	0	-1	11	2	8	-1	-1	6	-5	-3	-1	6
Pb-Nova Palmeira	-12	-6	-2	2	-1	22	3	15	-6	3	24	-3	-15
Pb-Olho D Agua	2	0	1	-5	-1	4	-1	0	-3	3	1	4	0
Pb-Olivedos	-25	-2	2	-13	2	0	2	-1	2	0	0	1	1
Pb-Ouro Velho	5	3	-5	2	3	-1	2	-2	2	5	5	3	0
Pb-Parari	2	1	1	0	0	0	1	0	1	3	-2	1	-1
Pb-Passagem	0	-5	0	1	0	5	0	3	12	8	-27	6	1
Pb-Patos	491	465	300	77	224	364	466	616	625	565	661	956	340
Pb-Paulista	-3	9	-1	264	-3	16	27	10	-9	-14	-3	-5	-10
Pb-Pedra Branca	0	0	0	-1	1	0	16	24	99	-64	1	-212	-9
Pb-Pedra Lavrada	20	6	-2	6	-8	2	3	1	29	41	-11	1	-1
Pb-Pedras de Fogo	83	115	444	-11	281	193	-104	-921	-126	439	-336	212	128
Pb-Pianco	7	6	5	-26	14	0	26	8	25	72	8	31	59
Pb-Picui	7	26	65	50	34	-11	-24	55	76	-1	5	-2	36
Pb-Pilar	7	-9	4	-7	9	5	-1	1	25	24	61	46	113
Pb-Pilões	14	4	2	18	1	67	-1	11	-15	4	3	-4	14
Pb-Piloezinhos	-19	18	2	0	1	-9	8	5	1	21	0	3	12
Pb-Pirpirituba	-22	0	-1	-5	35	-7	0	12	13	8	15	7	3
Pb-Pitimbu	9	6	-5	23	29	-12	4	47	25	6	-44	-14	-8
Pb-Pocinhos	-186	10	9	-10	30	38	9	4	14	24	1	24	11
Pb-Poco Dantas	1	0	0	79	0	0	-15	0	5	-2	0	5	3
Pb-Poco de Jose de Moura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	-8
Pb-Pombal	-50	-6	45	7	-13	10	141	1	92	75	100	98	79
Pb-Prata	0	0	4	23	0	13	11	6	2	18	5	6	12
Pb-Princesa Isabel	3	14	13	0	6	31	18	66	19	26	26	13	-14
Pb-Puxinana	82	-18	-112	27	24	-26	-42	8	27	28	-8	59	-25
Pb-Queimadas	14	115	264	55	103	-4	189	43	171	161	177	187	9
Pb-Quixaba	0	0	0	-23	2	18	-1	-6	0	10	-8	10	2
Pb-Remigio	27	9	26	4	44	23	30	45	16	20	27	2	13
Pb-Pedro Regio	0	1	0	1	1	1	0	0	2	2	2	1	1
Pb-Riachão	0	0	1	0	0	1	1	0	0	5	0	-1	17
Pb-Riachão do Bacamarte	0	-1	0	0	0	1	0	0	12	-6	15	-7	4
Pb-Riachão do Poco	0	0	0	0	2	-2	3	2	2	-3	-5	-2	21
Pb-Riacho de Santo Antonio	0	8	-8	1	52	-1	0	5	5	0	0	2	2
Pb-Riacho dos Cavalos	5	0	3	2	1	-1	-4	29	4	8	18	17	16
Pb-Rio Tinto	243	-64	160	15	84	325	373	-28	40	46	151	784	108
Pb-Salgadinho	1	-11	-15	13	-21	-17	-7	-1	3	0	0	25	-2
Pb-Salgado de Sao Felix	4	-3	-1	27	6	0	2	-33	20	-7	9	7	10
Pb-Santa Cecilia	0	0	0	8	0	0	2	119	26	41	39	270	78
Pb-Santa Cruz	5	-1	2	0	5	3	3	1	37	52	-37	6	7
Pb-Santa Helena	0	-2	1	0	1	0	-2	0	6	0	2	3	2
Pb-Santa Ines	4	-1	0	0	4	-1	0	0	-1	1	0	0	-1
Pb-Santa Luzia	37	17	67	18	36	35	26	22	90	38	30	44	41
Pb-Santana de Mangueira	0	0	0	-12	1	2	0	0	1	-1	2	-1	0
Pb-Santana dos Garrotes	-1	-15	0	0	-5	2	-9	74	-10	-67	-15	2	-5
Pb-Santarem	0	-5	0	-4	0	0	0	0	1	1	0	-1	2
Pb-Santa Rita	933	419	1.364	-89	214	-113	-40	616	928	468	445	855	-290
Pb-Santa Teresinha	-4	11	23	729	-3	-12	16	-22	7	37	-50	8	60
Pb-Santo Andre	4	3	-2	9	0	0	1	0	0	2	2	2	0
Pb-Sao Bento	5	3	26	12	180	100	101	214	257	172	97	214	121
Pb-Sao Bentinho	0	2	-1	66	2	0	1	1	6	5	-3	2	4
Pb-Sao Domingos do Cariri	0	0	0	0	1	-2	-1	-5	3	3	0	4	0
Pb-Sao Domingos de Pombal	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	12	-2
Pb-Sao Francisco	2	2	-1	0	1	3	-2	2	-1	-5	8	4	15
Pb-Sao Joao do Cariri	46	-2	47	97	1	90	59	-113	214	142	-26	9	-55
Pb-Sao Joao do Tigre	-1	3	0	-31	1	1	1	-1	0	0	2	0	6
Pb-Sao Jose da Lagoa Tapada	31	-29	28	0	8	4	27	-8	24	3	3	23	-4
Pb-Sao Jose de Caiana	-5	2	0	4	1	1	-2	8	2	3	-2	-2	3
Pb-Sao Jose de Espinharas	0	0	0	1	6	1	7	8	26	-9	-15	8	7
Pb-Sao Jose dos Ramos	0	1	1	0	3	-3	-1	2	-4	-1	14	2	1
Pb-Sao Jose de Piranhas	11	2	2	-6	12	-4	-1	-34	249	-218	4	294	1.707

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Pb-Sao Jose de Princesa	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pb-Sao Jose do Bonfim	0	-1	0	1	0	1	14	-10	40	104	0	0	0
Pb-Sao Jose do Brejo do Cruz	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	-3	0
Pb-Sao Jose do Sabugi	11	-29	15	0	17	16	-13	6	0	25	9	-4	31
Pb-Sao Jose dos Cordeiros	1	0	0	-11	4	2	1	-1	0	2	-2	1	-1
Pb-Sao Mamede	15	-3	-8	0	0	-10	-17	10	6	2	47	21	-3
Pb-Sao Miguel de Taipu	8	-1	-3	29	9	11	4	-23	-4	4	11	3	4
Pb-Sao Sebastiao de Lagoa de Roca	26	-20	-3	5	2	28	-3	0	18	-4	6	14	-16
Pb-Sao Sebastiao do Umbuzeiro	4	1	0	3	0	1	0	-2	4	0	1	1	2
Pb-Sape	28	-31	26	26	105	40	14	338	-559	511	-1.296	31	43
Pb-Serido	7	1	5	220	1	3	-2	50	11	25	-9	0	-8
Pb-Serra Branca	-8	-2	3	1	11	9	14	8	30	23	21	19	79
Pb-Serra da Raiz	0	0	1	0	1	-1	2	0	2	2	0	5	2
Pb-Serra Grande	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0
Pb-Serra Redonda	-20	-33	-25	0	-1	-50	14	-12	61	-36	103	-29	-21
Pb-Serraria	4	1	1	-12	0	-2	5	14	-11	13	-9	3	-6
Pb-Sertaozinho	2	3	-6	0	-5	6	16	-6	7	0	-2	7	4
Pb-Sobrado	-1	0	0	15	2	18	4	5	16	-1	44	43	-20
Pb-Solanea	19	36	41	11	3	27	24	23	56	33	62	50	75
Pb-Soledade	-10	-10	6	13	-8	8	26	10	39	20	14	16	25
Pb-Sossego	0	0	0	14	0	0	0	1	0	0	1	4	3
Pb-Sousa	147	213	284	72	203	400	379	437	617	538	698	433	421
Pb-Sume	-12	14	125	263	16	43	11	195	58	-27	35	44	48
Pb-Campo de Santana	1	6	3	-42	11	5	-5	4	5	1	3	7	10
Pb-Taperoa	14	11	28	2	7	7	5	16	65	6	-14	151	21
Pb-Tavares	1	2	15	-3	9	7	11	7	-2	5	4	10	-11
Pb-Teixeira	16	-11	4	1	-1	3	22	14	17	55	-94	18	31
Pb-Tenorio	10	-6	0	20	-15	-5	-5	-7	9	6	-11	11	-11
Pb-Triunfo	3	0	0	7	1	1	0	0	4	19	-3	1	2
Pb-Uirauna	4	0	10	5	69	12	21	42	-8	26	67	242	-138
Pb-Umbuzeiro	1	0	26	8	7	6	5	58	276	-80	-2	1	2
Pb-Varzea	2	-18	-3	-4	8	12	37	10	77	45	65	-33	-9
Pb-Vieirópolis	1	0	1	0	2	0	0	1	5	8	1	5	8
Pb-Zabele	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Pb-Ignorado	1	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pe-Abreu e Lima	312	179	777	153	-132	150	464	886	536	464	759	482	-253
Pe-Afogados da Ingazeira	-59	-22	22	-31	39	18	19	-10	54	120	-3	70	101
Pe-Afranjo	13	124	0	26	26	36	-27	47	142	90	127	106	-41
Pe-Agrestina	-4	-7	-4	-23	-7	102	32	-2	20	28	33	30	70
Pe-Agua Preta	67	1.253	91	71	137	-118	66	-44	769	140	-1.283	-34	68
Pe-Aguas Belas	39	26	84	-76	44	71	19	142	87	54	34	46	47
Pe-Algooinha	-1	4	5	80	22	2	-4	4	-9	11	20	7	-5
Pe-Allianca	85	-5	241	101	148	28	83	400	214	264	222	360	-444
Pe-Altinho	8	-8	13	-24	13	35	22	12	16	7	17	4	34
Pe-Amaraji	77	109	127	91	22	150	163	69	-11	41	108	213	48
Pe-Angelim	12	30	6	-132	21	1	-6	-1	-11	6	2	28	14
Pe-Aracoiaba	5	0	6	19	12	-3	-11	15	36	72	9	81	-15
Pe-Araripe	-21	93	142	97	262	253	449	288	207	526	403	-189	420
Pe-Arcoverde	80	92	137	512	397	475	169	419	754	575	158	491	181
Pe-Barra de Guabiraba	34	-2	21	128	50	57	-125	147	-138	-120	-337	-448	-394
Pe-Barreiros	69	19	52	-35	155	-14	214	15	54	1.020	-921	245	-174
Pe-Belem de Maria	12	8	-8	65	0	1	25	-13	3	3	-5	4	1
Pe-Belem de Sao Francisco	12	12	138	12	99	138	159	-88	156	105	43	-30	161
Pe-Belo Jardim	196	153	521	162	428	519	209	372	750	851	312	535	116
Pe-Betania	6	3	1	411	9	0	0	21	-13	3	1	15	-18
Pe-Bezerras	-319	-229	90	59	705	-61	997	703	1.134	699	234	251	-338
Pe-Bodoco	8	-3	-3	1.016	27	3	70	13	8	21	28	18	14
Pe-Bom Conselho	48	-4	82	76	16	40	77	175	159	64	19	0	156
Pe-Bom Jardim	70	30	21	91	32	43	18	76	79	59	7	12	51
Pe-Bonito	61	48	93	41	60	40	234	55	194	138	39	22	117
Pe-Brejo	122	90	-22	-15	7	27	29	10	41	25	41	52	-84
Pe-Brejinho	6	2	-3	262	6	0	0	6	22	10	10	-4	13
Pe-Brejo da Madre de Deus	11	6	0	1	49	25	31	6	180	57	66	23	51
Pe-Buenos Aires	33	12	67	45	-73	34	19	0	63	25	-11	105	-14
Pe-Buique	72	-9	100	-17	106	-33	26	-87	79	38	36	12	-3
Pe-Cabo de Santo Agostinho	414	1.401	1.101	200	1.090	783	2.811	-105	4.003	2.597	2.423	1.292	-4.435
Pe-Cabrobo	17	3	94	1.172	13	89	248	1.344	-1.279	-258	674	-139	18
Pe-Cachoeirinha	1	-8	9	-40	14	41	20	32	-2	3	123	65	41
Pe-Caetes	5	40	58	23	4	33	3	-3	3	37	22	11	63
Pe-Calçado	-2	-2	4	17	10	4	6	9	2	1	8	-3	-8
Pe-Calumbi	2	0	2	7	3	1	0	5	-2	10	18	-6	11
Pe-Camaragibe	-235	157	315	131	323	346	401	340	551	618	586	298	-19
Pe-Camocim de Sao Felix	8	-5	-19	54	22	18	23	11	16	53	-39	2	28
Pe-Camutanga	217	271	938	22	141	-89	-60	165	19	-18	11	-132	-411
Pe-Canhotinho	-14	-1	15	-5	51	72	-32	64	-49	72	2	-24	3
Pe-Capoeiras	9	-1	7	17	12	20	-1	0	14	39	11	23	-3

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Pe-Carnaíba	5	-2	1	20	2	6	19	-22	18	6	7	17	23
Pe-Carnaubeira da Penha	22	-21	0	3	0	0	1	47	-44	2	1	7	5
Pe-Carpina	449	400	557	67	250	241	116	369	898	675	444	347	-51
Pe-Caruaru	2.614	972	2.518	1.091	2.828	4.460	3.204	3.116	4.963	3.554	3.770	4.430	1.441
Pe-Casinhas	0	5	-2	2.739	-1	0	-2	2	-4	36	-44	5	3
Pe-Catende	-582	-66	13	2	57	-12	71	10	96	25	-12	81	-33
Pe-Cedro	0	2	-3	30	1	0	9	8	7	-39	22	0	6
Pe-Cha de Alegria	-143	-16	-34	-31	-47	7	15	-7	9	-20	-2	146	3
Pe-Cha Grande	-123	-27	18	14	145	210	81	129	84	-56	-89	-37	12
Pe-Condado	53	126	84	86	42	33	119	14	100	60	36	95	3
Pe-Correntes	14	18	9	50	34	-11	50	-1	1	45	-12	11	4
Pe-Cortes	-3	61	2	23	403	336	251	243	-439	427	-904	190	52
Pe-Cumarú	0	-2	7	452	4	4	8	34	17	10	7	10	18
Pe-Cupira	46	-11	34	0	10	51	98	118	112	118	59	422	-91
Pe-Custodia	9	-27	51	24	-58	98	78	78	-38	98	-122	57	83
Pe-Dormentes	0	-7	12	33	60	33	57	32	155	110	248	33	97
Pe-Escada	38	163	61	235	-71	404	-635	621	239	-81	468	125	233
Pe-Exu	3	0	27	69	41	14	34	28	-7	11	9	-7	26
Pe-Feira Nova	13	-11	1	23	13	12	31	84	85	110	48	-71	46
Pe-Fernando de Noronha	119	69	155	69	28	-10	-21	63	13	-42	-25	-44	-33
Pe-Ferreiros	-17	-18	33	46	34	23	109	25	-22	30	-30	66	105
Pe-Flores	2	8	1	-24	16	-5	4	36	-20	85	-9	1	66
Pe-Floresta	86	344	-279	-156	219	405	5	353	194	293	230	-9	-67
Pe-Frei Miguelinho	-1	4	1	-68	13	1	11	19	-1	7	10	7	-6
Pe-Gameleira	21	177	236	110	220	324	179	-70	-9	167	-12	143	6
Pe-Garanhuns	353	152	762	301	968	556	328	505	1.053	1.059	813	802	256
Pe-Gloria do Goita	17	-14	-7	718	7	27	-35	-12	16	38	28	235	65
Pe-Goiana	891	888	715	124	788	692	-61	212	1.089	348	610	2.242	2.992
Pe-Granito	4	-2	-4	-910	0	0	1	1	3	-3	7	7	15
Pe-Gravata	116	258	313	42	485	395	214	680	472	686	291	450	290
Pe-Iati	2	13	19	313	8	4	5	3	38	-3	19	8	-2
Pe-Ibimirim	33	29	-15	11	17	14	68	13	-14	1	-12	40	64
Pe-Ibirajuba	4	0	-2	52	2	0	-1	-6	4	-1	-24	4	-4
Pe-Igarassu	-311	692	1.060	180	519	1.228	1.323	680	1.251	709	527	417	258
Pe-Iguaraci	0	-1	-2	-16	-1	13	-1	4	1	4	2	7	9
Pe-Inaja	9	7	63	14	18	33	-1	-2	8	-1	81	115	89
Pe-Ingazeira	7	2	4	-35	-2	2	-11	1	4	-3	5	-3	-8
Pe-Ipojuca	1.223	-387	-483	1.883	648	1.973	1.681	5.400	16.870	8.496	3.705	-392	-22.256
Pe-Ipubi	-4	17	21	-1.616	56	96	79	93	92	147	10	777	-1.647
Pe-Itacuruba	0	0	0	31	0	87	-4	1	14	6	-25	-5	-3
Pe-Itaíba	3	1	7	7	9	-2	17	5	44	21	-5	29	31
Pe-Itamaraca	57	15	81	35	11	9	31	38	43	4	62	25	26
Pe-Itambe	24	59	118	77	148	29	35	276	179	92	115	132	218
Pe-Itapetim	-4	1	3	-2	5	9	22	3	-3	11	17	4	7
Pe-Itapissuma	224	4	251	35	52	-63	103	9	30	844	-51	923	-674
Pe-Itaquitinga	40	-2	12	-245	13	0	-21	-6	981	1.266	-974	-1.114	26
Pe-Jaboatão dos Guararapes	3.112	726	3.696	1.233	4.467	6.356	6.279	5.037	5.674	8.028	9.485	3.739	5.595
Pe-Jaqueira	-163	-387	-14	3.776	556	-101	16	8	83	569	-374	-396	-80
Pe-Jatuba	-14	-11	1	86	12	35	5	50	63	10	-6	5	5
Pe-Jatoba	113	-2	29	20	5	117	40	149	38	-62	49	-61	70
Pe-João Alfredo	94	29	53	-17	194	80	16	107	94	81	-32	-41	35
Pe-Joaquim Nabuco	1.882	1.023	420	-558	-1.713	1.510	-642	101	218	-910	-477	-2.843	336
Pe-Jucati	0	1	64	-233	19	-35	4	20	-6	15	-32	6	1
Pe-Jupi	-1	-2	16	4	26	28	-6	58	47	-8	-13	78	22
Pe-Jurema	-2	1	2	8	9	23	1	5	9	6	3	61	27
Pe-Lagoa do Carro	-2	53	-3	4	60	34	16	103	136	-39	41	40	-8
Pe-Lagoa do Itaenga	255	115	833	86	861	127	-384	335	428	170	330	127	151
Pe-Lagoa do Ouro	0	1	4	397	33	-10	8	46	-13	13	2	3	9
Pe-Lagoa dos Gatos	93	-2	-25	55	5	8	8	13	14	21	4	13	19
Pe-Lagoa Grande	11	71	355	4	-471	181	0	-141	107	-374	20	207	-60
Pe-Lajedo	-26	84	95	-104	173	56	10	77	193	118	185	129	109
Pe-Limoeiro	164	84	84	170	79	74	125	57	296	325	327	259	357
Pe-Macaparana	-7	12	33	105	-4	-8	13	96	13	162	125	52	47
Pe-Machados	38	0	33	30	12	32	46	51	25	33	1	46	8
Pe-Manari	0	-2	-1	24	4	7	4	5	6	4	3	10	23
Pe-Maraial	26	647	219	-388	131	231	44	72	148	103	-690	-277	-7
Pe-Mirandiba	-2	6	3	1.050	29	-6	-3	22	-2	10	9	38	21
Pe-Moreno	137	663	8	184	469	799	304	32	197	594	-412	495	648
Pe-Nazare da Mata	-177	315	123	293	-120	211	7	116	191	194	111	360	104
Pe-Olinda	2.093	1.614	3.194	974	4.914	5.075	2.453	4.201	5.361	3.495	4.556	1.444	5.223
Pe-Orobo	13	24	29	3.057	33	28	70	-9	15	21	59	17	33
Pe-Oroco	15	4	-13	0	-29	37	-6	0	2	-6	21	-5	22
Pe-Ouricuri	147	138	94	48	170	130	-200	32	329	170	262	89	75
Pe-Palmares	204	565	637	266	1.500	505	-659	611	957	-1.154	1.102	234	-819
Pe-Palmeirina	5	-3	4	308	6	33	-1	2	14	-8	2	0	11
Pe-Panelas	8	1	9	15	-11	16	29	-11	16	12	13	66	27

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Pe-Paranatama	2	-8	10	-3	36	-25	18	-16	0	-4	12	55	27
Pe-Parnamirim	-8	-1	9	1	211	92	-122	3	96	-147	98	19	-2
Pe-Passira	40	34	23	11	22	35	7	20	68	0	23	50	35
Pe-Paudalho	1	-139	364	-46	268	280	115	119	348	436	45	245	160
Pe-Paulista	978	187	1.565	599	1.777	1.599	1.117	2.039	4.977	1.792	1.755	1.969	-440
Pe-Pedra	4	-1	1	1.513	12	4	12	6	15	46	55	4	36
Pe-Pesqueira	275	63	148	96	198	79	160	161	310	378	419	146	250
Pe-Petrolândia	120	-44	132	232	163	159	107	1.321	-937	-83	63	154	337
Pe-Petrolina	1.177	1.793	3.718	1.105	1.798	3.853	2.919	234	3.735	5.800	3.816	2.983	2.367
Pe-Pocao	-2	23	4	1.887	-17	17	9	40	-4	-1	21	7	14
Pe-Pombos	12	51	71	16	16	16	-20	31	126	225	134	131	116
Pe-Primavera	1.375	-335	1.708	11	910	74	1.045	43	-146	33	-20	4	-6
Pe-Quipapa	6	-31	27	254	26	2	-4	-60	-31	64	10	58	44
Pe-Quixaba	1	0	5	10	-2	1	0	6	223	36	-9	-7	-1
Pe-Recife	10.593	5.580	20.547	6.008	18.786	23.173	29.840	28.817	49.275	40.285	20.176	12.985	-1.266
Pe-Riacho das Almas	22	10	-10	17.311	149	45	69	20	17	29	56	19	73
Pe-Ribeirao	-8	449	420	330	1.541	533	344	-162	103	324	-7	340	451
Pe-Rio Formoso	602	493	535	294	489	-1.211	4	-346	317	-491	90	-565	147
Pe-Saire	45	-23	11	82	4	52	-12	43	6	5	50	23	-71
Pe-Salgadinho	-1	7	-2	0	-1	0	9	16	-2	2	25	-12	5
Pe-Salgueiro	272	39	207	28	118	315	135	606	5.266	-1.164	-3.230	-3.375	375
Pe-Salao	0	10	2	224	23	19	1	0	12	3	7	-6	-1
Pe-Sanharo	18	-16	11	12	8	21	-11	34	54	10	50	39	10
Pe-Santa Cruz	2	1	12	5	2	-8	-1	5	7	8	22	7	20
Pe-Santa Cruz da Baixa Verde	10	57	2	0	2	4	10	3	-2	3	25	3	8
Pe-Santa Cruz do Capibaribe	293	476	262	97	815	1.065	586	667	989	1.243	655	380	65
Pe-Santa Filomena	2	4	2	415	2	0	3	4	16	6	1	4	48
Pe-Santa Maria da Boa Vista	145	1	1	-2	-260	-15	105	25	-33	9	51	-3	89
Pe-Santa Maria do Cambuca	7	-8	-2	-38	17	-6	13	-10	-1	20	96	-24	-1
Pe-Santa Terezinha	-11	1	12	5	11	3	0	18	0	96	154	28	4
Pe-Sao Benedito do Sul	29	55	-49	6	13	-47	13	-6	31	0	4	-59	5
Pe-Sao Bento do Una	-48	-155	177	67	86	279	247	92	196	168	179	243	212
Pe-Sao Caitano	68	-17	120	320	113	70	62	97	139	150	129	73	34
Pe-Sao Joao	-2	16	7	18	29	7	7	17	-6	64	17	-57	15
Pe-Sao Joaquim do Monte	-9	14	9	8	26	12	-3	15	8	24	28	3	31
Pe-Sao Jose da Coroa Grande	115	38	54	4	37	29	20	71	-118	127	4	-26	16
Pe-Sao Jose do Belmonte	-28	-23	88	44	187	-105	99	65	118	171	76	-114	7
Pe-Sao Jose do Egito	28	82	180	151	94	192	12	-389	143	-201	98	99	514
Pe-Sao Lourenco da Mata	11	-132	457	66	271	194	307	176	493	2.220	1.745	-2.909	-352
Pe-Sao Vicente Ferrer	2	15	34	-60	15	-6	15	14	185	41	41	22	40
Pe-Serra Talhada	449	-46	231	71	517	116	512	316	708	725	494	224	90
Pe-Serrita	5	-3	6	355	9	47	-15	5	8	-9	42	-9	-4
Pe-Sertania	70	-44	87	11	55	47	28	1.341	419	-56	-146	-89	-22
Pe-Sirinhaem	698	442	478	24	24	-5	-18	-27	322	569	-490	182	-257
Pe-Moreilandia	0	2	-5	155	9	5	-2	2	3	5	3	0	9
Pe-Solidao	2	1	1	1	-2	0	0	0	4	-2	-1	0	2
Pe-Surubim	86	152	123	38	194	292	267	511	358	448	162	366	349
Pe-Tabira	6	12	17	-19	40	54	-50	34	10	49	100	31	46
Pe-Tacaimbo	16	-14	32	51	6	69	18	-11	39	36	-30	38	3
Pe-Tacaratu	-4	28	-7	9	13	21	7	17	-4	51	48	32	-169
Pe-Tamandare	64	68	377	104	232	-194	262	-70	324	148	-797	317	-1.269
Pe-Taquaritinga do Norte	115	-26	35	272	43	62	47	182	171	80	133	5	-41
Pe-Terezinha	1	0	4	32	-1	4	-4	2	13	9	-20	20	1
Pe-Terra Nova	-1	11	12	2	6	12	2	3	9	6	21	-21	3
Pe-Timbauba	407	291	38	313	226	725	-679	110	-142	302	-4.502	254	-203
Pe-Toritama	308	765	231	843	523	214	153	103	352	587	801	465	-320
Pe-Tracunhaem	-32	2	45	280	55	26	-38	66	104	-6	-27	-1	2
Pe-Trindade	-22	71	2	-23	110	172	292	263	349	147	107	86	-102
Pe-Triunfo	-2	8	132	96	57	44	96	66	94	38	26	172	-77
Pe-Tupanatinga	-1	5	2	38	5	15	-3	-13	14	9	14	23	4
Pe-Tuparetama	15	3	-6	15	6	-15	8	26	3	-8	15	22	-9
Pe-Venturosa	15	10	18	-3	19	21	-12	61	-12	14	19	11	-49
Pe-Verdejante	0	-2	-2	59	-2	12	-4	12	0	-1	2	11	6
Pe-Vertente do Lério	3	-2	-4	-1	7	-11	-3	0	4	0	-14	5	-3
Pe-Vertentes	12	42	6	47	37	77	-19	-13	34	38	43	59	-9
Pe-Vicencia	133	698	165	49	149	373	146	162	-13	2	-188	-199	-78
Pe-Vitoria de Santo Antao	-871	199	701	-214	1.308	1.220	223	713	549	1.149	1.446	1.542	266
Pe-Xexeu	38	153	16	448	-108	118	193	-68	-7	75	51	21	-25
Pe-Ignorado	20	436	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Al-Agua Branca	-43	-12	7	-5	2	25	-22	-5	-8	328	-345	-602	-14
Al-Anadia	11	20	9	27	12	5	1	-7	41	-19	47	0	17
Al-Arapiraca	402	516	1.429	498	1.442	1.409	1.806	1.656	2.192	2.579	2.075	1.695	1.083
Al-Atalaia	453	-20	126	398	191	108	200	-220	238	-24	-590	162	-3.061
Al-Barra de Santo Antonio	-26	8	-37	383	94	-118	13	-69	-40	31	-38	61	-59
Al-Barra de Sao Miguel	280	55	-5	100	1	43	23	33	162	72	195	-192	152
Al-Batalha	22	9	15	29	-3	39	9	-5	3	-23	9	2	32

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Al-Belem	-1	-1	1	11	-2	-5	5	4	0	3	3	1	8
Al-Belo Monte	2	11	-9	-2	4	-2	-17	12	17	1	1	-1	-4
Al-Boca da Mata	431	-2	348	-9	755	-32	-384	901	-825	-20	201	-108	-66
Al-Branquinha	1	14	-20	-141	0	-7	1	0	-8	21	25	-31	26
Al-Cacimbinhas	-1	-3	-2	0	1	13	-3	12	-3	8	-1	31	7
Al-Cajueiro	344	365	22	561	465	-1	90	35	-35	127	-83	-179	-32
Al-Campestre	5	26	3	-435	2	9	77	-9	14	48	-11	-15	-23
Al-Campo Alegre	203	51	-34	-56	-107	21	-443	58	13	30	55	-432	279
Al-Campo Grande	7	2	-3	-172	15	-2	46	80	-9	9	-4	18	7
Al-Canapi	2	1	4	7	0	4	3	-1	3	7	7	38	-12
Al-Capela	64	197	22	32	-1.135	1	51	39	50	79	27	14	27
Al-Carneiros	2	2	0	747	-1	0	1	3	2	6	24	8	5
Al-Cha Preta	1	4	0	0	2	7	2	10	13	18	1	2	0
Al-Coite do Noia	3	1	0	7	1	7	9	7	8	5	-2	9	-6
Al-Colônia Leopoldina	295	815	372	495	645	658	1.018	1.199	645	130	-1.157	-723	-1.043
Al-Coqueiro Seco	3	5	-6	334	8	-9	1	5	15	17	17	7	0
Al-Coruripe	415	3.179	866	142	671	566	-108	-148	859	120	-524	-2.488	-2.464
Al-Craibas	15	11	0	246	7	106	5	-25	-5	11	-19	-8	-6
Al-Delmiro Gouveia	69	-149	70	56	60	80	-29	-75	-47	-96	113	-8	-46
Al-Dois Riachos	0	1	3	80	23	-6	0	19	13	5	-2	10	4
Al-Estrela de Alagoas	-28	-11	3	-2	9	9	-4	5	1	3	3	6	5
Al-Feira Grande	10	17	-22	5	14	5	11	20	-7	0	3	3	4
Al-Feliz Deserto	1	1	0	14	0	1	-5	11	-3	-1	-5	11	4
Al-Flexeiras	14	0	-81	21	39	-2	9	-6	-6	5	8	15	-2
Al-Girau do Ponciano	-19	11	135	5	79	-58	114	73	-79	43	-1	-6	46
Al-Ibateguara	24	25	8	-41	-4	5	12	30	-7	19	60	2	-45
Al-Igaci	-5	-2	3	0	-3	-7	23	-26	19	74	38	-31	2
Al-Igreja Nova	922	150	700	12	63	124	-182	185	-81	262	-7	-17	-820
Al-Inhapi	0	1	7	-379	1	4	4	17	7	10	697	627	-323
Al-Jacare dos Homens	0	-5	1	-2	1	3	0	1	0	3	0	-2	0
Al-Jacuipe	70	66	-35	33	21	63	63	-2	32	77	-95	-3	-9
Al-Japaratinga	-351	-106	-13	46	19	37	3	-1	10	29	0	34	69
Al-Jaramataia	4	-3	-3	1	-1	0	-6	0	-11	48	-22	-11	8
Al-Jequia da Praia	0	0	218	7	512	221	-383	248	-207	-518	-140	-686	-206
Al-Joaquim Gomes	514	778	-1.658	-352	29	-4	49	-55	-6	37	29	29	49
Al-Jundia	-4	47	-25	-2	23	-27	-55	-18	18	7	-1	27	-15
Al-Junqueiro	36	95	117	6	109	48	-7	29	4	241	47	82	-16
Al-Lagoa da Canoa	-47	-144	6	12	59	-58	202	-117	119	-35	113	-108	-59
Al-Limoeiro de Anadia	5	-8	2	29	-109	-11	20	25	-6	48	10	-1	-43
Al-Maceio	4.934	5.079	6.111	4.083	7.328	5.616	4.912	10.807	12.883	10.662	6.196	3.890	6.064
Al-Major Isidoro	-13	10	51	2.512	12	20	-9	19	23	1	26	7	18
Al-Maragogi	-187	295	-203	47	90	276	254	152	47	188	281	62	114
Al-Maravilha	0	-1	2	75	19	5	7	4	10	0	1	-7	11
Al-Marechal Deodoro	220	279	515	195	348	439	778	169	1.282	2.951	-2.799	503	-414
Al-Maribondo	1	-3	5	237	12	11	-5	15	34	14	72	-16	15
Al-Mar Vermelho	2	1	1	7	0	0	0	1	2	2	7	-3	1
Al-Mata Grande	13	3	0	-4	13	5	13	7	7	-4	2	-15	9
Al-Matriz de Camaragibe	272	688	642	709	34	60	208	-261	10	349	60	-224	209
Al-Messias	26	-14	75	-64	-28	16	-40	13	112	61	35	-9	134
Al-Minador do Negro	0	0	1	-51	-1	10	-10	49	-45	4	34	-3	-2
Al-Monteiropolis	1	0	0	0	-2	0	-3	4	1	5	-6	-4	7
Al-Murici	197	56	151	83	144	-107	122	287	-191	36	93	15	-12
Al-Novo Lino	-3	63	7	59	-23	70	0	9	652	-55	-360	736	-226
Al-Olho D Agua das Flores	21	52	-56	37	14	-160	-423	41	60	17	78	70	27
Al-Olho D Agua do Casado	0	0	1	-66	1	-26	10	-11	8	-29	15	6	3
Al-Olho D Agua Grande	4	0	0	11	4	0	0	1	-2	-1	2	1	5
Al-Olivencia	0	1	2	0	2	5	5	1	7	10	0	-5	9
Al-Ouro Branco	1	3	4	1	-2	7	3	3	-6	5	8	-4	12
Al-Palestina	1	0	-1	-4	0	1	0	0	0	0	-1	0	0
Al-Palmeira dos Indios	-32	154	269	37	169	151	408	75	390	144	243	69	179
Al-Pao de Acucar	-5	-5	8	152	-14	9	-20	2	5	7	-5	-23	-11
Al-Pariconha	-2	1	3	9	5	1	12	-1	-13	-2	-1	-4	-5
Al-Paripueira	42	25	43	66	153	-1	195	109	238	12	-31	28	72
Al-Passo de Camaragibe	24	25	8	-5	30	14	-13	1	17	36	38	-29	13
Al-Paulo Jacinto	0	4	0	-10	13	-11	-4	8	2	3	7	7	7
Al-Penedo	618	279	-242	168	1.237	187	489	148	383	214	-239	-157	-85
Al-Piacabucu	0	11	2	1.991	15	2	-10	-10	10	-3	51	58	-71
Al-Pilar	114	-271	24	46	235	-66	48	6	-17	-10	-155	-6	-117
Al-Pindoba	3	4	3	23	1	2	4	-3	-2	-1	3	-2	-1
Al-Piranhas	-13	55	142	41	41	-2	-12	52	-52	6	-9	-24	20
Al-Poco das Trincheiras	1	0	0	25	3	4	7	1	9	5	7	-2	11
Al-Porto Calvo	937	328	352	-36	484	240	92	524	170	62	-1.464	-430	-1.198
Al-Porto de Pedras	-9	11	-7	522	-4	5	36	1	20	22	42	-6	31
Al-Porto Real do Colegio	15	31	41	52	25	12	12	7	62	11	184	-374	-13
Al-Quebrangulo	0	8	0	-3	0	1	12	12	46	5	20	5	37
Al-Rio Largo	736	260	1.080	101	991	-290	420	249	576	439	39	-423	90

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Al-Roteiro	-1	2	-7	-470	5	-1	2	2	0	2	-1	-24	13
Al-Santa Luzia do Norte	1	-12	-5	29	2	65	-70	10	63	86	116	230	-39
Al-Santana do Ipanema	147	-22	92	30	33	104	49	254	307	400	129	658	259
Al-Santana do Mundau	4	7	6	87	1	0	6	11	-8	402	-294	-34	-10
Al-Sao Bras	12	-1	3	-3	-1	-1	-4	4	2	7	3	3	32
Al-Sao Jose da Laje	-251	2.274	-205	-86	271	416	-107	-349	-612	205	-19	39	45
Al-Sao Jose da Tapera	0	6	5	381	5	16	1	26	23	26	11	72	343
Al-Sao Luis do Quitunde	-183	177	296	-541	288	-42	373	349	362	10	-29	-346	210
Al-Sao Miguel dos Campos	2	108	263	2.586	637	206	53	-185	33	-175	716	-2.223	-874
Al-Sao Miguel dos Milagres	37	-2	3	-1.635	7	13	38	-13	28	18	12	16	36
Al-Sao Sebastiao	41	50	-7	18	33	43	60	99	242	4	-5	0	29
Al-Satuba	-6	8	39	27	-4	36	-20	21	126	236	143	112	87
Al-Senador Rui Palmeira	5	14	-5	-16	8	2	2	2	10	-11	-11	-3	-3
Al-Tanque D Arca	0	12	2	3	-19	-1	2	5	48	-10	7	0	-16
Al-Taquarana	61	-33	8	14	17	-2	37	40	12	24	13	29	2
Al-Teotonio Vilela	322	308	-176	79	285	-254	25	446	829	535	216	336	-940
Al-Traipu	1	1	0	-23	5	6	6	0	8	15	0	-5	10
Al-Uniao dos Palmares	412	35	568	36	55	341	151	-175	-290	1.309	-1.088	-475	-28
Al-Vicosa	55	63	15	131	7	33	69	102	88	83	153	58	79
Al-Ignorado	1	78	0	-137	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Se-Amparo de Sao Francisco	2	0	2	0	0	0	1	1	35	1	-1	2	9
Se-Aquidaba	-6	51	-89	66	-6	94	12	-31	-5	46	-12	41	90
Se-Aracaju	7.952	3.815	6.837	2.544	8.262	6.625	6.980	8.730	11.509	9.016	7.462	9.549	5.197
Se-Araua	0	-3	33	5.488	-22	12	-9	-5	15	12	3	-27	2
Se-Areia Branca	-48	5	40	1	9	0	23	-2	20	125	67	-1	28
Se-Barra dos Coqueiros	70	-200	100	-14	-62	-9	220	691	-120	-3	220	-135	185
Se-Boquim	187	85	54	-236	28	148	29	-26	71	117	184	240	-117
Se-Brejo Grande	0	-2	2	47	-1	0	-4	-8	-5	5	1	14	9
Se-Campo do Brito	9	37	61	33	23	-15	113	67	137	41	98	102	-109
Se-Canhoba	1	0	1	-28	1	0	4	0	-10	-5	0	1	8
Se-Caninde de Sao Francisco	339	-370	-25	46	-52	64	141	134	68	13	52	105	124
Se-Capela	86	69	261	80	285	649	681	545	582	1.162	-393	-698	1.399
Se-Carira	1	2	18	61	128	28	81	71	106	-2	-61	-4	-391
Se-Carmopolis	567	170	-115	362	-98	625	34	390	456	129	890	-1.147	156
Se-Cedro de Sao Joao	0	-20	-4	391	-6	2	2	-5	14	5	-1	2	0
Se-Cristinapolis	1	11	60	9	-10	28	38	16	52	43	119	-6	23
Se-Cumbe	9	4	-7	-13	11	4	-2	-4	-26	1	3	18	22
Se-Divina Pastora	-2	-1	7	-4	-2	10	3	16	7	51	-25	-19	7
Se-Estancia	91	191	247	32	322	172	350	508	604	533	437	346	27
Se-Feira Nova	6	-1	7	164	3	10	-9	2	12	9	6	-7	14
Se-Frei Paulo	7	-33	86	35	330	212	156	914	483	-333	-312	-372	-388
Se-Gararu	41	3	10	32	3	2	8	-6	6	2	9	3	5
Se-General Maynard	5	-109	26	6	-2	17	21	-29	11	36	11	-36	-6
Se-Gracho Cardoso	0	4	2	-9	5	4	-3	1	4	-25	-8	8	15
Se-Ilha das Flores	10	4	12	-2	11	-23	-2	10	3	0	6	17	8
Se-Indiaroba	-3	-4	-10	4	3	5	11	-6	18	-16	14	31	56
Se-Itabaiana	243	510	344	101	761	275	631	387	912	1.042	1.032	814	789
Se-Itabaianinha	109	50	211	562	-241	137	54	-44	250	263	277	41	118
Se-Itabi	2	2	2	-93	2	-3	-2	1	21	1	22	4	79
Se-Itaporanga D Ajuda	234	19	322	56	92	240	277	96	1.139	802	-1.144	75	-122
Se-Japarutuba	484	71	103	247	51	35	128	-34	-10	-108	34	-114	-187
Se-Japoata	12	0	16	-82	-282	50	50	-52	85	65	-66	21	-13
Se-Lagarto	402	18	440	100	292	465	178	397	706	460	726	582	-72
Se-Laranjeiras	108	54	437	497	-95	47	899	4	193	171	-164	402	-600
Se-Macambira	121	-9	33	100	10	15	4	0	16	-6	8	121	7
Se-Malhada dos Bois	-11	16	-3	24	-4	42	-40	22	72	15	-9	5	11
Se-Malhador	-1	6	9	8	51	29	6	3	403	196	114	24	17
Se-Maruim	128	27	202	14	348	-8	170	55	134	89	-5	119	67
Se-Moita Bonita	16	17	30	-78	5	-7	4	-3	9	16	10	19	33
Se-Monte Alegre de Sergipe	4	11	3	24	8	18	30	10	18	3	27	36	8
Se-Muribeca	0	-13	61	-1	7	103	-84	146	319	109	33	45	-15
Se-Neopolis	-16	-18	662	125	29	17	29	46	46	16	12	116	-42
Se-Nossa Senhora Aparecida	-6	3	58	-283	5	14	62	3	211	98	53	-10	149
Se-Nossa Senhora da Gloria	55	43	87	86	155	192	317	100	309	245	255	280	314
Se-Nossa Senhora das Dores	92	58	15	148	-2	271	965	671	561	732	211	-282	191
Se-Nossa Senhora de Lourdes	8	-3	2	12	2	0	5	-8	21	12	30	-3	14
Se-Nossa Senhora do Socorro	1.325	575	491	267	553	1.291	-856	650	2.322	1.436	581	1.505	1.646
Se-Pacatuba	1	22	136	1.182	31	-75	-57	-821	244	-29	-297	-100	5
Se-Pedra Mole	1	-2	1	-780	1	2	-4	3	4	-9	1	-7	9
Se-Pedrinhas	15	9	3	10	-23	7	-1	10	7	51	-6	30	19
Se-Pinhao	1	3	6	0	-3	9	-11	-3	13	-9	7	7	21
Se-Pirambu	2	0	11	112	-2	5	39	-40	1	-21	12	6	-88
Se-Poco Redondo	-149	-78	5	-3	-41	-1	15	63	89	78	56	18	84
Se-Poco Verde	-5	14	8	58	27	6	30	45	95	78	110	72	631
Se-Porto da Folha	28	3	-18	21	-26	-7	6	44	67	15	40	30	55
Se-Propria	5	1	271	22	161	167	248	227	723	-124	-188	163	0



Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Se-Riachao do Dantas	11	-4	5	-217	-11	7	-3	17	11	20	37	19	3
Se-Riachuelo	264	105	131	34	244	149	-232	-6	15	65	-53	142	-80
Se-Ribeiropolis	32	-8	8	33	-3	76	134	69	248	71	-18	-50	-445
Se-Rosario do Catete	-8	153	209	348	72	-41	32	204	176	132	36	15	34
Se-Salgado	63	39	14	-228	-41	-21	-23	12	236	96	46	-20	23
Se-Santa Luzia do Itanhyl	24	8	5	6	20	-3	-6	-5	4	18	7	69	-35
Se-Santana do Sao Francisco	5	4	9	-11	-2	1	22	16	16	3	3	21	-23
Se-Santa Rosa de Lima	6	-1	2	0	-9	6	-10	-12	16	15	1	5	7
Se-Santo Amaro das Brotas	13	2	98	10	-138	125	-41	15	94	0	12	-6	28
Se-Sao Cristovao	491	-176	895	201	361	1.027	529	1.624	379	1.315	-121	982	453
Se-Sao Domingos	3	-8	37	225	8	-15	-4	31	78	69	-14	50	4
Se-Sao Francisco	1	-1	1	4	4	0	0	4	1	-2	-5	6	1
Se-Sao Miguel do Aleixo	3	5	18	-1	27	47	-24	2	19	-8	-9	0	12
Se-Simao Dias	51	58	54	57	342	699	217	-19	523	1.061	39	283	-111
Se-Siriri	8	13	65	223	28	44	24	-26	40	22	17	-16	26
Se-Telha	-1	24	-1	-13	21	6	-1	-2	3	-26	-2	7	8
Se-Tobias Barreto	21	62	56	43	81	106	268	409	284	420	247	264	146
Se-Tomar do Geru	-2	0	0	152	11	19	27	12	20	15	-3	5	9
Se-Umbauba	18	-18	47	32	51	116	94	74	62	185	127	156	93
Se-Ignorado	1	63	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ba-Abaira	0	0	4	1	1	2	20	6	5	7	2	1	-11
Ba-Abare	131	-18	-154	22	-11	199	-136	1	94	-109	2	49	34
Ba-Acajutiba	-4	11	-24	-2	12	12	1	17	52	-74	18	0	305
Ba-Adustina	-10	-3	3	2	-29	3	22	-12	16	14	7	5	-3
Ba-Agua Fria	-78	48	56	32	32	87	33	19	6	31	21	36	-9
Ba-Erico Cardoso	1	19	0	-11	8	-3	3	1	3	10	-2	9	3
Ba-Aiquara	-6	23	-1	3	4	0	-8	-3	-7	25	-6	20	31
Ba-Alagoinhas	264	585	1.011	277	288	1.075	46	1.683	2.658	1.648	1.162	-25	759
Ba-Alcobaca	-42	24	1	-328	39	16	34	-23	50	-52	-8	392	289
Ba-Almadina	6	0	-4	57	-12	-8	-8	9	5	-2	-7	-6	2
Ba-Amargosa	101	7	161	2	37	83	194	197	214	139	83	169	13
Ba-Amelia Rodrigues	453	439	196	28	125	408	-549	472	-316	40	395	21	-1.320
Ba-America Dourada	1	-1	46	515	6	-3	-3	4	23	5	8	65	16
Ba-Anage	13	-12	34	-14	21	-22	-2	12	49	-1	26	-3	33
Ba-Andaraí	8	9	21	15	7	3	4	3	12	16	-4	-11	68
Ba-Andorinha	80	191	255	8	4	241	156	-460	272	92	-26	75	50
Ba-Angical	7	-2	-2	-45	-29	56	37	4	-5	0	12	4	51
Ba-Anguera	1	-17	40	4	-2	-10	3	9	10	11	28	13	-7
Ba-Antas	-4	13	15	15	15	11	6	16	-5	31	5	9	18
Ba-Antonio Cardoso	38	14	-28	-5	5	5	43	15	36	9	-7	2	3
Ba-Antonio Goncalves	4	8	18	3	-7	3	8	-2	0	8	-1	-2	18
Ba-Apora	-120	8	7	8	-36	14	-16	3	11	11	-8	-1	4
Ba-Apuarema	7	-2	2	11	-6	3	-8	0	3	5	5	2	23
Ba-Aracatu	8	20	45	5	-7	-5	42	9	10	9	-11	-2	-18
Ba-Aracas	50	26	-7	-19	29	-4	31	68	72	-190	-7	-51	-52
Ba-Araci	20	3	20	8	-173	-68	30	24	226	-157	179	-25	43
Ba-Aramari	13	-19	5	-3	13	18	-15	-125	92	-23	26	-34	-69
Ba-Arataca	25	-5	77	6	25	16	-10	32	-55	-30	-13	-7	4
Ba-Aratuipe	8	8	3	-132	2	5	-1	-3	-12	-2	0	10	25
Ba-Aurelino Leal	-24	7	-4	5	-7	-22	-10	-13	22	40	-4	7	9
Ba-Baianopolis	3	3	18	44	-19	-38	-21	7	97	2	71	58	47
Ba-Baixa Grande	2	18	-6	177	30	50	47	11	9	32	21	7	36
Ba-Banzaé	9	11	24	1	24	-39	2	6	12	42	-9	18	-3
Ba-Barra	10	-3	16	12	4	140	93	1	4	37	77	690	-135
Ba-Barra da Estiva	-3	11	54	53	-3	40	59	79	48	85	26	29	55
Ba-Barra do Choca	28	-37	183	-74	92	243	301	-48	179	-32	39	221	-48
Ba-Barra do Mendes	6	2	-1	329	2	6	13	-2	5	32	-60	16	1
Ba-Barra do Rocha	6	1	29	-2	25	-22	18	14	-12	-37	-52	-35	1.381
Ba-Barreiras	1.268	1.037	1.300	1.418	473	1.056	960	1.787	1.904	1.918	497	982	661
Ba-Barro Alto	1	-1	4	-326	2	-3	10	-2	9	6	-2	3	40
Ba-Barrocas	3	524	106	2	16	60	84	45	87	223	223	115	-23
Ba-Barro Preto	2	-28	-12	-18	7	41	-1	20	32	-24	-22	-26	-1
Ba-Belmonte	-41	-71	489	22	-519	86	52	-34	0	15	-95	86	52
Ba-Belo Campo	2	17	9	244	10	15	4	13	30	4	34	24	10
Ba-Biritinga	196	244	391	34	221	-35	-13	1	-1	46	-5	77	17
Ba-Boa Nova	5	1	-1	402	6	5	0	-13	8	0	3	8	29
Ba-Boa Vista do Tupim	22	32	5	7	8	15	-7	28	-21	43	0	13	7
Ba-Bom Jesus da Lapa	235	100	-15	29	340	213	291	170	134	420	345	926	539
Ba-Bom Jesus da Serra	2	0	3	161	-2	4	1	-4	8	-2	10	0	4
Ba-Boninal	16	13	-21	2	7	-1	11	5	20	-1	-7	3	16
Ba-Bonito	8	39	22	-22	91	8	-63	-131	287	37	-31	1	20
Ba-Boquira	-3	16	16	0	22	-29	20	-3	23	25	8	5	32
Ba-Botupora	17	-6	-7	8	-3	3	36	-10	2	2	5	18	-4
Ba-Brejões	35	45	200	0	-24	-85	-66	5	62	17	3	-8	4
Ba-Brejolandia	9	1	8	20	-1	3	22	1	5	1	2	3	16
Ba-Brotas de Macaubas	-3	5	1	0	6	96	3	1	-2	-235	-27	-3	12

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ba-Brumado	273	653	277	23	55	243	-652	492	633	1.106	429	2.428	-287
Ba-Buerarema	-13	21	66	430	1	4	3	73	13	17	-2	-25	-76
Ba-Buritirama	3	1	1	-28	54	-68	-11	-15	2	9	5	2	1
Ba-Caatiba	12	97	24	2	11	56	-15	27	-31	6	-187	9	13
Ba-Cabaceiras do Paraguacu	208	43	57	34	24	1	15	8	-2	29	16	59	7
Ba-Cachoeira	37	235	255	-24	-96	-7	81	97	214	321	-32	244	-173
Ba-Cacule	88	55	38	72	74	68	61	87	213	338	53	32	121
Ba-Caem	37	-4	7	26	-6	-1	5	-10	11	29	9	14	-24
Ba-Caetanos	2	1	2	1	27	11	-4	-23	-28	37	26	3	31
Ba-Caetite	125	55	162	84	379	563	292	213	559	196	210	-114	205
Ba-Cafarnaum	1	1	11	95	10	10	4	120	-39	2	8	10	107
Ba-Cairu	19	20	82	22	79	148	1	153	219	32	63	152	80
Ba-Caldeirao Grande	40	-15	-2	66	-2	0	2	5	-3	6	7	-1	-1
Ba-Camacan	45	52	4	37	-81	42	-28	127	27	92	-15	69	-17
Ba-Camacari	2.970	3.822	7.234	963	3.044	4.539	-1.379	1.448	11.067	4.991	172	1.995	318
Ba-Camamu	63	-25	32	4.676	120	-72	-48	23	61	40	83	81	-68
Ba-Campo Alegre de Lourdes	1	61	48	40	0	38	14	22	-5	44	29	10	90
Ba-Campo Formoso	37	163	29	-25	88	94	241	-109	215	235	-83	155	746
Ba-Canapolis	1	1	4	36	3	2	2	-1	3	10	16	7	9
Ba-Canarana	2	21	7	2	10	7	4	11	32	43	-6	11	25
Ba-Canavieiras	107	111	201	18	202	32	-16	-27	70	74	15	6	-51
Ba-Candeal	1	3	6	-91	4	3	26	-1	6	-3	-8	14	5
Ba-Candeias	827	127	544	154	-93	88	438	527	474	504	-333	80	-303
Ba-Candiba	12	6	6	13	56	134	8	21	10	-8	30	21	16
Ba-Candido Sales	26	51	-50	35	34	-36	22	66	86	33	10	71	63
Ba-Cansancao	9	0	3	15	11	-22	-6	24	20	3	1	12	36
Ba-Canudos	-57	-105	-11	-1	1	60	8	27	4	2	16	9	12
Ba-Capela do Alto Alegre	-12	4	-3	13	6	-2	37	-3	28	-18	15	16	-1
Ba-Capim Grosso	-66	-21	142	29	127	105	150	11	209	190	95	367	285
Ba-Caraibas	7	4	-2	66	-9	-7	21	32	4	-1	-11	-6	10
Ba-Caravelas	157	-227	-209	47	-15	404	225	-192	180	-104	19	-293	-144
Ba-Cardeal da Silva	12	40	-22	108	43	7	-2	3	15	-6	-20	44	6
Ba-Carinhanha	23	26	-58	-42	67	132	-118	-26	27	-5	21	-39	4
Ba-Casa Nova	117	1.012	280	136	-28	316	57	-517	785	-86	820	26	257
Ba-Castro Alves	-38	27	267	274	136	-88	155	65	342	-66	6	19	514
Ba-Catolandia	29	15	26	255	-3	35	36	11	-26	59	5	-9	10
Ba-Catu	437	1.067	751	255	-84	428	313	-167	-130	-6	407	-61	273
Ba-Caturama	2	0	3	331	8	2	1	5	64	-32	-16	19	5
Ba-Central	5	6	1	1	14	1	10	-4	5	7	9	7	-2
Ba-Chorrocho	-1	2	-1	4	0	1	8	5	5	67	9	0	-3
Ba-Cicero Dantas	49	22	19	2	94	3	51	60	234	38	73	59	110
Ba-Cipo	31	9	4	66	13	-2	4	11	20	4	22	27	36
Ba-Coaraci	4	2	11	-20	-12	-27	-18	24	17	-23	-3	9	23
Ba-Cocos	15	49	44	-11	35	-52	52	1	121	-16	67	2	84
Ba-Conceicao da Feira	51	82	128	67	18	172	28	1	96	247	72	156	157
Ba-Conceicao do Almeida	91	47	190	27	270	-155	-381	-8	181	202	117	83	28
Ba-Conceicao do Coite	-82	551	423	405	181	-111	75	253	573	183	120	-246	111
Ba-Conceicao do Jacuipe	225	85	133	298	485	33	-48	341	532	1.104	392	727	296
Ba-Conde	18	26	8	104	-19	66	52	384	285	186	153	139	75
Ba-Condeuba	-1	4	9	-53	-19	-29	-8	-8	100	154	147	-8	67
Ba-Contendas do Sincora	-7	9	0	46	-385	218	-37	2	13	32	19	6	5
Ba-Coracao de Maria	30	34	151	14	71	66	19	28	48	40	61	34	37
Ba-Cordeiros	6	-6	1	47	3	5	5	5	12	6	10	30	7
Ba-Coribe	2	1	-5	-6	20	0	17	-1	6	1	18	5	-14
Ba-Coronel Joao Sa	3	4	4	22	-7	-2	47	314	-1	8	20	2	7
Ba-Correntina	177	348	733	105	-522	355	447	147	232	698	-137	276	-266
Ba-Cotegipe	17	8	18	-535	1	3	22	-10	93	34	18	-8	-2
Ba-Cravolandia	2	-1	2	38	11	-1	-1	-2	3	-4	2	-4	4
Ba-Crisopolis	-15	0	12	20	10	9	34	36	-10	101	-3	38	7
Ba-Cristopolis	5	-14	-3	51	-13	5	-13	5	12	18	-70	-11	10
Ba-Cruz das Almas	643	594	-444	-70	-83	-621	-111	944	263	50	319	1.002	347
Ba-Curaca	-53	-119	4	724	-8	-18	-148	-189	41	186	110	-10	75
Ba-Dario Meira	15	27	7	-30	-2	-12	5	18	13	-5	11	0	13
Ba-Dias D Avila	376	-262	395	327	-53	1.505	1.406	-1.519	2.681	-407	-132	-1.273	363
Ba-Dom Basilio	0	10	11	587	22	11	31	10	33	34	-25	19	42
Ba-Dom Macedo Costa	-3	5	5	9	13	-8	6	-3	0	-2	10	4	6
Ba-Elisio Medrado	-2	5	4	3	-1	4	-3	5	-4	3	12	13	-3
Ba-Encruzilhada	86	239	321	132	169	207	193	257	385	114	33	-21	79
Ba-Entre Rios	68	578	103	269	597	-145	-179	42	262	359	38	89	100
Ba-Esplanada	-228	353	321	235	33	323	416	78	-618	206	201	249	50
Ba-Euclides da Cunha	88	208	99	8	169	145	16	242	532	246	93	136	165
Ba-Eunapolis	496	1.543	2.158	556	305	542	663	181	360	1.018	337	889	452
Ba-Fatima	0	2	19	-331	10	3	7	18	-8	39	41	11	12
Ba-Feira da Mata	-1	0	-1	0	4	14	-26	1	2	6	6	-25	-5
Ba-Feira de Santana	5.239	768	3.347	1.157	4.372	4.140	5.339	8.463	10.851	3.896	9.569	4.602	144
Ba-Filadelfia	-3	7	35	4.312	3	13	18	54	38	21	23	26	11

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ba-Firmino Alves	36	124	105	16	-14	74	84	58	58	-90	-496	-9	75
Ba-Floresta Azul	151	334	-265	21	-12	61	-70	-42	-10	12	-5	-35	2
Ba-Formosa do Rio Preto	122	-13	308	20	19	297	93	150	93	503	406	97	127
Ba-Gandú	148	600	-424	251	-99	10	75	276	15	283	18	39	105
Ba-Gaviao	-1	0	1	-28	-5	1	4	2	3	1	0	3	-1
Ba-Gentio do Ouro	3	-2	-2	11	10	140	4	12	8	8	-4	7	-4
Ba-Gloria	-44	-1	5	3	17	0	18	14	46	40	26	106	-31
Ba-Gongogi	20	3	-11	15	-10	-4	-25	2	7	-30	1	9	14
Ba-Governador Mangabeira	175	742	-244	-32	94	83	114	36	117	135	99	26	10
Ba-Guajeru	0	4	-1	-216	26	-8	6	5	11	3	6	6	6
Ba-Guanambi	228	196	383	58	504	206	311	491	741	501	602	1.131	-32
Ba-Guaratinga	5	32	5	465	34	-6	-2	147	69	44	33	10	-9
Ba-Heliópolis	-4	3	4	28	1	16	10	66	-10	-7	5	19	42
Ba-Iacu	56	-48	46	57	3	-22	-10	27	172	-75	1	96	103
Ba-Ibiassuce	17	-42	-4	75	5	40	47	-1	205	33	25	2	-1
Ba-Ibicaraí	64	33	19	44	6	99	95	85	93	58	9	15	20
Ba-Ibicoara	239	224	279	-63	395	239	-168	188	459	92	-183	-158	82
Ba-Ibicuí	34	123	28	18	-31	68	43	104	69	-290	-21	1	16
Ba-Ibipeba	5	-10	-11	16	4	16	2	32	4	6	17	24	18
Ba-Ibipitanga	23	0	12	8	4	-7	-2	13	6	17	0	32	30
Ba-Ibiquera	-1	0	3	14	0	1	5	3	0	-2	-1	0	5
Ba-Ibirapitanga	-1	12	16	7	1	1	10	15	10	-117	26	12	9
Ba-Ibirapua	32	-10	33	193	-33	-162	-14	-28	333	299	-495	169	-40
Ba-Ibirataia	43	56	61	53	-32	24	52	45	102	-48	-17	-106	-75
Ba-Ibitiara	0	5	4	21	3	-1	-13	27	-3	23	-3	-3	6
Ba-Ibitita	-2	1	15	12	4	0	17	88	31	-14	-27	6	13
Ba-Ibotirama	-6	82	160	47	43	94	63	125	111	243	9	72	69
Ba-Ichu	-2	0	4	57	1	-4	3	12	4	23	-13	-10	-4
Ba-Igapora	11	-3	-2	0	3	48	19	5	18	34	5	17	-24
Ba-Igrapiuna	-87	-22	-256	5	72	242	148	-40	156	107	-88	-132	-276
Ba-Iguai	15	41	84	148	13	50	50	117	26	-285	21	10	17
Ba-Ilheus	999	914	1.510	660	566	960	562	1.213	2.116	965	714	119	704
Ba-Inhambupe	35	270	330	990	19	298	-376	-49	149	-19	-97	96	18
Ba-Ipecaeta	-9	1	2	292	1	0	1	-2	2	7	0	1	4
Ba-Ipiaú	187	146	44	108	259	94	1.642	-196	-677	-47	-12	43	-151
Ba-Ipira	470	330	563	90	329	-422	-110	267	-137	686	1.144	911	569
Ba-Ipupiara	0	-2	6	397	0	4	4	2	6	-5	-2	-7	-8
Ba-Irajuba	0	1	-2	22	7	6	1	-6	12	-1	3	3	3
Ba-Iramaia	-1	9	3	7	-11	6	63	-18	-24	26	-17	-8	3
Ba-Iraquara	-7	24	13	-5	-8	87	-47	-45	-54	62	25	44	49
Ba-Irara	41	24	30	13	31	61	31	7	-39	14	26	91	-23
Ba-Irece	165	374	176	206	178	120	372	560	523	736	217	591	155
Ba-Itabela	131	70	120	670	411	1.078	59	89	-170	86	-214	184	63
Ba-Itaberaba	425	76	374	249	148	292	62	148	190	317	-164	-111	-297
Ba-Itabuna	1.128	956	1.096	1.599	1.151	1.590	2.150	2.072	2.286	918	750	71	1.103
Ba-Itacare	82	102	120	699	107	119	1	44	81	-65	23	96	46
Ba-Itaete	5	2	15	253	-12	2	18	6	16	6	-8	11	9
Ba-Itagi	21	115	22	-61	-21	-51	-19	-43	-16	-5	-1	-11	19
Ba-Itagiba	25	40	42	-13	-1	371	898	-613	140	193	-170	-133	3
Ba-Itagimirim	28	40	72	11	20	14	-8	5	-3	24	89	31	50
Ba-Itaguacu da Bahia	0	2	6	-22	-5	0	21	30	103	6	-7	14	1
Ba-Itaju do Colonia	19	15	21	16	4	-5	-36	-20	-33	8	-17	-24	35
Ba-Itajuípe	7	-10	-22	12	-67	179	34	175	-159	8	-28	-6	-85
Ba-Itamaraju	473	320	414	100	389	371	-488	216	147	-179	183	134	316
Ba-Itamarí	7	10	3	457	-71	-11	24	2	9	19	-8	-7	6
Ba-Itambe	9	75	162	45	3	141	145	22	87	-4	-566	36	315
Ba-Itanagra	-1	36	31	29	28	90	-101	5	-18	-18	-6	6	4
Ba-Itanhem	3	28	3	9	32	106	26	51	15	10	48	64	37
Ba-Itaparica	188	74	116	77	17	274	-74	33	115	105	38	728	53
Ba-Itape	24	24	3	63	-6	-85	-17	4	6	29	-13	36	9
Ba-Itapebi	-1.281	-259	-9	11	150	-207	-17	-27	41	-47	-5	13	10
Ba-Itapetinga	677	-71	893	88	734	670	3.850	2.614	2.332	-2.726	-4.238	-1.489	-1.319
Ba-Itapicuru	27	21	17	-209	56	20	19	17	32	26	35	80	84
Ba-Itapitanga	0	-4	1	42	7	29	16	16	-34	47	-39	-38	-2
Ba-Itaquara	4	7	9	28	0	23	21	7	9	66	-34	23	33
Ba-Itarantim	28	59	45	0	-12	60	0	116	157	-301	-6	15	39
Ba-Itatim	42	21	4	25	29	26	36	89	96	99	10	114	83
Ba-Itirucu	22	10	8	19	34	-13	3	5	36	-5	-15	10	14
Ba-Itiuba	23	2	-22	-4	-74	30	157	16	21	41	24	4	20
Ba-Itororo	44	166	362	97	2	193	150	321	83	-410	-682	86	338
Ba-Ituacu	-62	30	7	235	11	12	33	11	24	18	91	37	15
Ba-Itubera	77	56	80	96	46	85	-44	110	99	40	25	37	179
Ba-Iuiu	10	8	2	-48	10	7	3	-21	16	7	-41	8	30
Ba-Jaborandi	20	23	65	31	208	200	51	-30	61	49	-32	272	5
Ba-Jacaraci	3	3	8	83	-4	3	13	8	13	9	19	19	26
Ba-Jacobina	470	-328	615	77	202	723	155	296	456	634	437	93	214

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ba-Jaguaquara	51	-11	23	611	71	65	37	89	60	278	396	-183	138
Ba-Jaguarari	115	116	23	87	106	182	1	110	118	237	137	49	-171
Ba-Jaguaripe	94	16	-1	65	28	7	189	-33	24	-70	-28	-7	0
Ba-Jandaira	-81	11	-17	22	-89	-32	-54	-37	-6	-158	-2	3	-7
Ba-Jequie	767	321	602	400	1.285	468	1.180	1.515	1.906	1.196	8	-216	1.043
Ba-Jeremoabo	4	21	23	23	-5	21	114	80	59	46	87	26	390
Ba-Jiquirica	5	22	7	8	21	4	-11	7	51	42	-18	-8	12
Ba-Jitauna	11	30	10	7	-9	7	13	19	35	-7	-29	-8	4
Ba-Joao Dourado	4	6	20	1	28	37	-9	43	6	18	43	57	39
Ba-Juazeiro	944	2.013	396	480	-84	728	223	1.869	1.059	12	2.243	1.223	598
Ba-Jucuruçu	7	10	11	865	34	-18	-2	1	8	31	1	-2	-18
Ba-Jussara	1	0	10	32	-2	1	39	-79	-2	13	12	-1	16
Ba-Jussari	62	43	-45	5	-12	4	2	9	32	8	-36	-1	-30
Ba-Jussiape	1	1	1	-23	6	7	11	4	14	10	8	-2	10
Ba-Lafaiete Coutinho	1	2	-1	2	0	3	8	-6	10	4	-2	4	16
Ba-Lagoa Real	-3	8	8	1	8	9	3	15	39	35	19	5	10
Ba-Laje	35	17	21	8	26	6	-6	35	51	36	47	58	22
Ba-Lajedao	16	22	116	31	-186	19	75	143	275	398	-191	655	-47
Ba-Lajedinho	72	-44	155	142	-297	-13	9	14	1	4	32	2	87
Ba-Lajedo do Tabocal	9	59	-1	137	4	4	8	8	37	12	-11	7	39
Ba-Lamarao	-1	2	-2	8	-8	-2	1	-5	2	10	-3	8	-7
Ba-Lapao	18	9	49	5	-22	16	-44	23	7	-9	22	7	48
Ba-Lauro de Freitas	6.783	2.190	6.025	2.571	35	8.114	-2.263	10.329	8.574	8.914	2.946	1.657	5.142
Ba-Lençois	-10	37	7	6.472	112	58	-26	11	25	49	-5	37	49
Ba-Licínio de Almeida	-2	-13	4	-9	79	113	-203	-44	118	3	45	5	48
Ba-Livramento de Nossa Senhora	249	212	29	26	160	141	141	165	80	226	44	-4	284
Ba-Luis Eduardo Magalhaes	88	484	681	288	459	1.051	1.438	1.190	330	1.961	1.433	-27	672
Ba-Macajuba	4	11	2	295	-6	-9	-14	-2	-5	66	-4	-11	15
Ba-Macarani	8	117	159	7	48	59	51	47	1	-37	-387	-18	39
Ba-Macaubas	98	2	47	62	102	66	4	36	32	91	82	134	11
Ba-Macurure	1	4	0	50	1	1	2	0	5	0	3	4	2
Ba-Madre de Deus	-71	-137	93	135	119	255	-176	31	86	6	171	109	-56
Ba-Maetinga	54	-5	28	20	-2	14	2	3	-9	20	5	42	-72
Ba-Maiquinique	26	177	92	9	-30	107	3	-12	38	-220	-55	35	10
Ba-Mairi	54	-23	1	1	20	-9	29	-1	9	-24	11	23	24
Ba-Malhada	4	13	9	18	-24	9	-21	21	50	151	-115	10	38
Ba-Malhada de Pedras	34	-18	15	26	16	-12	-8	-44	59	17	34	4	-7
Ba-Manoel Vitorino	8	9	33	-10	5	69	15	4	123	8	-8	14	7
Ba-Mansidao	0	1	0	25	0	11	-11	16	-14	-3	1	-4	4
Ba-Maracas	-37	2	-4	-5	13	20	14	14	100	119	353	-8	323
Ba-Maragogipe	-1	27	594	141	-101	-984	270	1.590	329	225	-1.135	4.250	-1.827
Ba-Marau	2	24	88	998	-20	42	8	46	27	9	22	-17	2
Ba-Marcionilio Souza	40	-3	-7	18	15	1	59	-23	-1	28	30	24	3
Ba-Mascote	-24	-8	-23	0	7	-32	-11	60	-72	-9	-20	44	-28
Ba-Mata de Sao Joao	337	-48	750	366	477	2.345	-1.823	-242	767	579	537	993	-124
Ba-Matina	0	7	-1	1.553	0	1	-5	-3	1	6	7	13	1
Ba-Medeiros Neto	93	88	88	58	-414	-174	-38	-11	110	264	-104	11	69
Ba-Miguel Calmon	58	24	118	698	206	107	97	89	5	18	-65	129	100
Ba-Milagres	-56	41	20	113	16	-12	-2	10	42	-112	33	-7	201
Ba-Mirangaba	-1	-5	20	-23	-1	8	14	-28	17	20	13	12	27
Ba-Mirante	-10	2	1	-5	-9	6	-8	7	4	8	15	2	3
Ba-Monte Santo	13	11	11	1	49	-121	-1	-5	47	28	87	9	64
Ba-Morpara	0	6	9	32	19	-4	-18	38	-4	27	20	2	13
Ba-Morro do Chapeu	44	-29	15	-1	297	13	18	-10	47	67	-23	201	98
Ba-Mortugaba	8	8	24	25	-2	8	12	7	39	35	17	25	28
Ba-Mucuge	64	-5	121	13	82	286	12	-194	634	680	-464	7	136
Ba-Mucuri	379	169	60	289	1.215	-525	302	299	209	73	43	404	566
Ba-Mulungu do Morro	-4	8	-4	379	54	-42	0	3	4	2	2	3	2
Ba-Mundo Novo	0	-1	13	2	87	-72	-2	16	16	12	2	-11	23
Ba-Muniz Ferreira	9	-12	33	7	2	-5	-1	39	-57	5	12	0	61
Ba-Muquem de Sao Francisco	4	-4	-8	-45	7	-12	-6	-13	54	-5	155	-47	-5
Ba-Muritiba	212	-168	216	39	37	29	29	71	138	76	61	-5	79
Ba-Mutuipe	31	38	14	-11	38	-18	11	64	53	45	-2	36	35
Ba-Nazare	43	172	90	28	68	13	226	361	145	154	-191	28	191
Ba-Nilo Pecanha	19	28	3	220	-16	5	6	20	24	13	-11	2	43
Ba-Nordestina	25	-38	-3	2	3	56	-11	14	84	3	10	18	13
Ba-Nova Canaa	-2	15	-22	6	0	3	-8	11	11	11	8	-5	29
Ba-Nova Fatima	11	-1	17	16	8	14	12	0	-4	17	35	-9	9
Ba-Nova Ibia	6	-5	5	-2	-16	21	-1	-2	17	-19	18	-14	12
Ba-Nova Itarana	2	-6	10	-9	2	9	10	-4	2	5	-4	7	1
Ba-Nova Redencao	43	-31	9	-1	31	4	12	-10	1	2	37	5	1
Ba-Nova Soure	22	30	27	17	-22	-63	-202	30	89	10	-18	-62	36
Ba-Nova Vicosa	-36	89	402	9	427	357	182	-161	1.087	-61	-177	-262	-160
Ba-Novo Horizonte	0	-2	-1	261	0	4	-1	1	41	13	7	151	-281
Ba-Novo Triunfo	0	1	1	1	3	-6	1	6	4	0	1	7	5
Ba-Olindina	19	5	12	5	11	-9	-20	34	0	-4	26	42	29

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ba-Oliveira dos Brejinhos	36	25	36	21	1	-51	-9	27	4	58	62	43	5
Ba-Ouricangas	111	-24	0	20	22	123	123	-130	134	-11	36	-44	-27
Ba-Ourolândia	21	16	49	49	3	1	104	26	47	75	53	115	30
Ba-Palmas de Monte Alto	-1	31	11	30	3	2	-1	35	28	28	-24	88	65
Ba-Palmeiras	6	7	24	-10	3	22	41	16	-5	15	1	5	21
Ba-Paramirim	55	-6	40	84	80	-174	-8	63	53	175	25	90	81
Ba-Paratinga	14	-22	-11	53	33	-6	2	-1	40	-1	12	13	10
Ba-Paripiranga	30	8	43	21	-23	-15	22	39	85	111	38	131	29
Ba-Pau Brasil	11	7	9	-17	-18	-41	4	-10	24	6	-2	-7	-2
Ba-Paulo Afonso	1.144	47	-369	240	283	544	-165	908	667	549	433	100	186
Ba-Pe de Serra	-2	7	4	-102	25	15	-1	5	10	24	27	68	-7
Ba-Pedrao	5	-7	10	8	1	3	18	-14	-7	2	1	-6	10
Ba-Pedro Alexandre	0	1	1	16	4	0	3	6	-315	-33	-3	2	4
Ba-Piata	5	4	-3	1	0	2	10	8	5	25	-18	16	3
Ba-Pilao Arcado	9	11	-3	8	-8	-4	76	-23	5	23	43	1	0
Ba-Pindai	2	7	-1	9	4	3	-3	-4	5	9	-7	4	2
Ba-Pindobacu	1	79	178	-262	6	24	-3	-25	18	27	15	3	-6
Ba-Pintadas	-2	6	-1	-37	4	2	7	7	8	19	22	32	24
Ba-Pirai do Norte	-1	-10	-8	0	18	-3	33	29	23	13	-20	-9	3
Ba-Piripa	5	0	1	-6	7	12	-5	2	7	1	-5	-1	33
Ba-Piritiba	0	77	32	2	-5	-3	-103	129	6	59	56	-13	5
Ba-Planaltino	3	3	3	15	1	9	9	77	-16	-11	7	-27	-6
Ba-Planalto	-14	47	135	34	-86	31	23	43	131	49	8	8	78
Ba-Pocoos	107	84	133	-29	232	133	85	106	168	126	-1	69	193
Ba-Pojuca	419	625	443	198	546	1.027	-75	628	966	-231	200	-377	121
Ba-Ponto Novo	214	-104	-17	352	60	172	66	12	179	75	52	-100	97
Ba-Porto Seguro	-105	875	1.274	497	969	848	659	1.132	1.800	213	717	1.305	615
Ba-Potiragua	47	13	-11	602	-11	94	-13	42	23	-326	9	8	-9
Ba-Prado	284	104	32	144	-58	244	-101	149	-251	102	-36	-114	32
Ba-Presidente Dutra	2	0	1	11	8	1	-14	8	4	32	13	0	1
Ba-Presidente Janio Quadros	12	1	3	7	-1	-9	8	15	9	3	5	7	23
Ba-Presidente Tancredo Neves	4	-22	31	6	64	25	27	-10	43	90	20	45	48
Ba-Queimadas	24	9	0	-23	7	1	15	6	29	21	27	30	29
Ba-Quijjingue	5	3	-1	-4	15	3	0	15	-15	-1	15	26	-56
Ba-Quixabeira	1	6	-1	2	8	1	-8	0	7	15	15	29	-8
Ba-Rafael Jambeiro	22	9	13	-1	19	27	4	38	14	12	95	-105	-20
Ba-Remanso	2	83	161	40	25	121	160	46	-101	384	86	163	21
Ba-Retiroândia	8	12	20	56	47	49	0	19	77	-40	74	47	90
Ba-Riachão das Neves	-7	88	246	275	-11	-24	96	107	268	434	-153	97	-38
Ba-Riachão do Jacuipe	10	-35	7	-47	39	91	116	0	186	49	17	155	242
Ba-Riacho de Santana	-9	9	13	72	-4	-3	10	46	25	14	-1	43	27
Ba-Ribeira do Amparo	0	12	3	18	85	18	105	82	34	97	-204	58	-70
Ba-Ribeira do Pombal	210	60	69	10	114	50	116	149	168	275	115	320	-10
Ba-Ribeirão do Largo	17	8	16	51	41	9	-14	2	12	-4	29	21	21
Ba-Rio de Contas	13	12	36	14	59	-7	46	-9	-9	-2	0	-7	10
Ba-Rio do Antonio	2	3	1	11	5	6	15	18	13	27	10	59	14
Ba-Rio do Pires	-1	23	1	14	1	-1	5	1	-2	15	28	-8	-7
Ba-Rio Real	97	-43	123	-1	35	82	27	80	157	285	-148	234	152
Ba-Rodelas	6	4	1	-5	2	3	1	40	-13	11	17	-12	-16
Ba-Ruy Barbosa	67	360	-180	2	21	9	73	-29	426	-142	493	225	56
Ba-Salinas da Margarida	15	-1	17	216	20	54	5	-9	747	341	7	23	31
Ba-Salvador	11.642	6.786	24.895	8.244	21.358	25.427	32.217	46.282	40.436	28.729	15.167	17.020	-167
Ba-Santa Barbara	55	-516	88	22.235	16	56	27	25	83	-4	-7	30	-15
Ba-Santa Brígida	3	5	-3	-20	4	2	3	7	27	11	14	-2	2
Ba-Santa Cruz Cabralia	16	-91	115	19	-32	56	34	409	-206	-28	-12	148	203
Ba-Santa Cruz da Vitória	2	-8	-5	-4	-3	-29	29	-2	-3	17	6	-11	12
Ba-Santa Inês	21	-3	-2	-5	11	0	5	42	2	20	9	3	-14
Ba-Santaluz	-11	5	-30	22	224	48	34	95	122	260	4	-90	-290
Ba-Santa Luzia	-20	26	-1	60	-30	24	6	11	-12	56	23	9	-3
Ba-Santa Maria da Vitória	44	43	45	16	54	162	51	122	137	182	98	181	251
Ba-Santana	24	9	-14	120	34	72	-2	27	32	53	17	19	51
Ba-Santanópolis	28	-2	0	-13	-3	-3	6	23	-9	6	-11	4	1
Ba-Santa Rita de Cassia	69	14	1	15	0	10	25	7	75	33	2	15	34
Ba-Santa Teresinha	5	3	4	-4	14	-6	9	12	27	-4	-8	13	4
Ba-Santo Amaro	189	-30	153	117	-19	156	119	170	267	246	92	88	126
Ba-Santo Antonio de Jesus	547	640	811	219	702	1.282	390	1.004	1.456	1.211	798	1.048	1.119
Ba-Santo Estevão	604	813	998	910	-228	392	-331	284	123	925	-94	-192	-363
Ba-São Desiderio	257	780	1.102	-28	722	1.075	697	-120	367	1.229	-256	-460	-239
Ba-São Domingos	30	-4	53	-413	7	1	9	15	11	16	27	21	57
Ba-São Felix	2	18	-1	41	125	23	-280	16	50	-8	-26	156	125
Ba-São Felix do Coribe	5	106	201	69	55	96	36	-14	69	-1	98	14	-35
Ba-São Felipe	33	14	15	53	9	45	33	40	81	66	98	-50	22
Ba-São Francisco do Conde	-94	-414	-128	148	-152	-149	535	1.853	3.118	-1.421	-1.825	-79	-734
Ba-São Gabriel	-1	16	30	-29	0	8	-5	4	-1	29	4	38	-9
Ba-São Gonçalo dos Campos	724	165	172	10	-93	201	-267	354	-337	248	-262	-221	500
Ba-São Jose da Vitória	-10	13	-19	329	-3	3	1	-8	20	-6	-5	-5	4

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ba-Sao Jose do Jacuibe	13	22	0	-2	12	-2	5	0	3	1	35	-3	-8
Ba-Sao Miguel das Matas	7	12	10	9	-11	-17	-12	4	10	17	8	-19	13
Ba-Sao Sebastiao do Passe	-36	27	169	86	-187	420	127	144	265	82	473	47	-1.104
Ba-Sapeacu	112	-81	9	5	36	30	-59	96	-26	107	186	104	6
Ba-Satiro Dias	-4	19	57	9	-14	15	-27	105	161	66	-215	24	98
Ba-Saubara	2	3	5	50	4	32	-6	-4	-4	-20	-93	26	-32
Ba-Saude	1	-5	2	15	-5	4	0	-1	-2	-12	2	12	-3
Ba-Seabra	117	63	89	13	238	65	84	155	143	230	180	36	125
Ba-Sebastiao Laranjeiras	12	12	4	92	-6	2	-2	2	-22	7	14	2	6
Ba-Senhor do Bonfim	334	3	211	46	310	235	257	454	256	589	552	-4	372
Ba-Serra do Ramalho	26	12	-13	220	48	21	14	38	66	30	40	147	25
Ba-Sento Se	239	272	2	-6	-642	9	-401	-241	-89	-5	14	-24	30
Ba-Serra Dourada	7	7	15	-387	-13	14	5	94	-1	-3	23	5	15
Ba-Serra Preta	24	-16	-5	14	-18	-7	3	64	136	-34	76	12	-35
Ba-Serrinha	1.000	1.033	1.119	74	52	333	665	860	376	953	367	879	-17
Ba-Serrolandia	-2	7	39	704	18	32	33	-54	46	31	-26	110	36
Ba-Simoes Filho	614	1.822	-3.106	908	1.523	1.533	848	1.956	4.482	1.368	986	-782	-301
Ba-Sitio do Mato	19	16	-11	1.748	-12	-7	8	-1	19	33	43	8	40
Ba-Sitio do Quinto	0	2	1	111	1	3	3	4	13	2	25	-14	4
Ba-Sobradinho	26	-54	10	297	-14	-94	-130	2	-85	47	-43	43	-2
Ba-Souto Soares	-3	1	4	70	0	2	-1	1	6	7	5	-1	6
Ba-Tabocas do Brejo Velho	-1	1	5	3	4	1	16	13	4	18	15	9	1
Ba-Tanhacu	81	-3	-3	4	-2	9	29	32	7	392	488	-247	-350
Ba-Tanque Novo	-3	-25	-2	-22	-9	-5	15	0	35	82	70	8	124
Ba-Tanquinho	5	-6	-23	9	6	2	-3	20	23	14	5	-7	19
Ba-Taperoa	2	2	32	1	-4	44	-12	4	36	15	5	6	-5
Ba-Tapiramuta	-12	0	-10	64	-27	60	99	-65	24	31	-65	7	46
Ba-Teixeira de Freitas	-241	384	1.001	272	341	1.629	626	1.748	1.217	1.131	723	273	90
Ba-Teodoro Sampaio	5	-1	36	793	-6	34	-1	7	8	16	4	2	2
Ba-Teofilandia	-81	-36	50	3	-176	-31	6	47	-2	3	-3	13	-1
Ba-Teolandia	-11	-324	-2	178	0	-1	6	42	26	-11	-8	5	18
Ba-Terra Nova	73	52	66	16	29	199	-17	27	59	63	14	38	-28
Ba-Tremedal	2	1	13	-251	-29	5	3	0	-9	27	-7	7	34
Ba-Tucano	15	7	31	4	13	33	121	5	59	49	28	87	57
Ba-Uaua	0	26	18	10	57	-39	37	-5	6	-31	-23	32	17
Ba-Ubaira	-37	24	0	57	54	12	-9	60	115	118	30	141	38
Ba-Ubaitaba	65	35	77	47	67	15	80	88	-38	27	54	74	0
Ba-Ubata	52	55	42	26	-14	4	25	34	22	-71	-7	-10	150
Ba-Uibai	2	0	-1	66	11	-2	9	6	11	17	14	10	8
Ba-Umburanas	-1	0	1	2	-12	1	9	7	6	37	12	-13	28
Ba-Una	337	-57	-54	110	17	-108	-85	-124	63	-65	-46	-81	-142
Ba-Urandi	26	14	51	-47	29	39	-7	78	303	-56	-67	36	5
Ba-Urucuca	125	78	34	33	-32	-24	-113	40	65	13	5	-52	32
Ba-Utinga	32	9	38	144	-10	5	123	17	6	36	16	-1	20
Ba-Valenca	338	32	476	36	5	83	376	223	718	645	680	88	1.157
Ba-Valente	-5	464	272	0	6	-165	83	-13	179	85	-53	-75	-286
Ba-Varzea da Roca	8	16	-1	-83	10	0	9	24	-4	24	97	-26	26
Ba-Varzea do POCO	28	-22	8	-7	6	13	9	18	9	23	-20	20	21
Ba-Varzea Nova	4	10	-3	2	23	6	1	0	46	17	-39	14	17
Ba-Varzedo	-1	26	7	-7	-51	-5	4	9	27	52	40	0	-13
Ba-Vera Cruz	281	-2	51	113	255	-94	60	70	326	149	96	138	135
Ba-Vereda	29	9	-21	323	-5	17	-22	170	-18	13	13	-30	29
Ba-Vitoria da Conquista	1.954	604	2.056	497	2.794	2.700	1.600	3.192	5.084	1.823	2.189	2.395	496
Ba-Wagner	51	90	4	2.822	-12	-8	3	10	12	1	-7	6	-12
Ba-Wanderley	4	-15	9	-8	9	20	-2	10	17	22	-17	2	19
Ba-Wenceslau Guimaraes	5	26	25	-1	-16	5	20	37	48	62	-2	17	38
Ba-Xique-Xique	-45	-20	38	9	62	15	-19	539	-538	155	53	-61	-3
Ba-Ignorado	2	374	0	22	0	0	0	0	5	0	0	0	0
Mg-Abadia dos Dourados	32	-61	68	2	38	32	54	29	29	80	63	118	-89
Mg-Abaete	-40	-4	119	32	212	155	-94	374	205	13	209	56	-88
Mg-Abre Campo	12	-1	41	298	71	23	53	-14	239	175	-245	91	65
Mg-Acaiaca	52	-29	11	23	5	61	5	30	35	0	-9	18	-2
Mg-Acucena	7	-26	-30	29	13	-7	36	-15	29	-4	-34	19	-16
Mg-Agua Boa	2	-7	-26	32	-89	23	-20	29	-14	7	16	17	175
Mg-Agua Comprida	28	11	19	-2	-19	53	-11	-6	3	-13	0	14	-1
Mg-Aguanil	37	-2	109	38	-2	-76	-24	59	38	41	-6	40	23
Mg-Aguas Formosas	19	41	-3	221	5	-3	69	42	107	133	125	72	46
Mg-Aguas Vermelhas	39	22	12	23	-4	13	16	-9	23	27	-21	28	10
Mg-Aimores	909	-1.285	573	51	-217	123	66	160	126	-67	122	6	25
Mg-Aiuruoca	31	24	-8	-677	32	-40	15	54	45	50	-11	49	34
Mg-Alagoa	-1	9	-2	42	2	1	-11	1	22	1	9	4	17
Mg-Albertina	12	21	61	6	7	-2	20	7	-4	-8	11	-42	59
Mg-Alem Paraiba	196	228	266	57	364	-34	182	-470	-1	-1.385	-183	-21	53
Mg-Alfenas	776	149	739	82	90	691	68	490	928	988	1.299	599	475
Mg-Alfredo Vasconcelos	78	-29	23	510	39	29	23	-39	89	22	8	130	64
Mg-Almenara	136	170	98	-83	103	157	150	18	518	211	393	-33	58

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Mg-Alpercata	24	9	10	87	-5	-24	-6	-27	77	-53	5	21	28
Mg-Alpinópolis	29	144	183	66	108	115	191	26	156	107	120	110	-156
Mg-Alterosa	48	82	-15	267	17	92	-21	138	77	-15	101	64	35
Mg-Alto Caparaó	-6	-20	14	54	37	11	-6	23	-29	-1	-18	1	20
Mg-Alto Rio Doce	16	-9	10	1	10	26	13	-1	31	30	-12	-8	18
Mg-Alvarenga	1	0	-2	9	2	4	0	13	-11	4	6	-5	4
Mg-Alvinópolis	76	-10	159	27	20	180	25	-23	52	8	-13	81	86
Mg-Alvorada de Minas	-4	20	-1	18	3	2	27	-9	-7	154	60	84	-32
Mg-Amparo do Serra	-7	-5	15	-1	-3	-7	13	16	0	11	74	46	17
Mg-Andradas	255	108	320	20	535	127	657	215	415	427	288	281	228
Mg-Cachoeira de Pajeú	11	79	-27	427	49	-7	33	50	0	15	80	57	-16
Mg-Andrelandia	102	50	29	16	-14	47	83	-116	122	63	57	18	58
Mg-Angelândia	-143	62	0	157	-111	-60	7	-7	12	-66	37	24	36
Mg-Antonio Carlos	85	33	45	-33	32	23	57	199	-154	17	85	-31	13
Mg-Antonio Dias	153	-12	263	24	-95	82	-57	-53	-34	-15	-15	-394	104
Mg-Antonio Prado de Minas	4	5	4	-127	2	6	14	-11	4	0	-3	-7	4
Mg-Aracai	28	14	39	12	-45	-27	38	-4	-49	-18	-19	-15	7
Mg-Aracitaba	7	-5	-2	54	25	-12	-6	1	6	2	6	-4	2
Mg-Aracuaí	105	224	48	54	357	-140	-36	438	-220	-8	218	202	256
Mg-Araguari	677	426	2.608	334	-261	864	978	981	659	128	835	885	-196
Mg-Arantina	2	4	16	811	4	9	6	17	14	56	-32	4	7
Mg-Araponga	-7	14	-11	12	-7	-16	-116	0	-2	-4	-17	-13	6
Mg-Arapora	33	202	96	345	0	139	63	-162	120	137	298	80	252
Mg-Arapua	1	6	9	-567	10	10	25	22	37	7	29	77	86
Mg-Araújos	89	87	75	22	122	50	137	-1	13	65	114	19	6
Mg-Araxá	453	963	1.911	256	53	998	1.115	-179	1.881	1.588	1.805	1.324	224
Mg-Arceburgo	638	273	466	368	93	103	96	392	424	-28	-13	-9	98
Mg-Arcos	272	359	622	425	468	275	345	-10	1.103	797	332	-308	235
Mg-Areado	81	31	136	447	-10	33	24	35	97	49	110	-45	27
Mg-Argirita	10	-4	5	-65	28	-19	48	12	35	-40	52	-39	36
Mg-Aricanduva	-1	16	-2	10	-2	-12	5	4	-7	5	-1	7	8
Mg-Arinos	93	56	23	41	56	19	40	45	165	118	60	40	-75
Mg-Astolfo Dutra	375	-7	392	-30	202	-76	-210	422	170	474	-160	81	-34
Mg-Ataleia	3	23	20	509	42	-92	30	53	32	27	28	36	35
Mg-Augusto de Lima	25	29	-8	29	180	7	-102	-43	18	-16	-44	22	-7
Mg-Baependi	50	165	99	110	200	-124	-18	11	227	0	70	57	152
Mg-Baldim	58	-43	18	-25	-25	297	7	-219	34	42	101	-526	-51
Mg-Bambuí	151	-38	33	77	107	45	170	297	394	-340	328	460	-417
Mg-Bandeira	8	-1	-4	194	6	-7	1	1	-5	1	8	3	1
Mg-Bandeira do Sul	18	17	95	9	57	50	60	52	69	50	-149	232	20
Mg-Barão de Cocais	259	108	783	107	-443	124	150	-156	187	135	876	-196	118
Mg-Barão de Monte Alto	4	2	14	-26	-8	83	-70	-29	10	-3	14	5	63
Mg-Barbacena	1.794	1.211	1.980	156	824	-157	53	475	1.164	940	896	208	618
Mg-Barra Longa	-13	-9	3	1.477	-1	-2	49	-3	3	22	32	-4	-7
Mg-Barroso	-12	6	60	9	-58	141	208	-71	280	204	273	15	-1
Mg-Bela Vista de Minas	59	93	-99	185	6	29	26	179	89	130	-264	277	-146
Mg-Belmiro Braga	29	7	41	189	-4	15	18	15	18	7	49	4	2
Mg-Belo Horizonte	24.169	20.675	37.613	5.758	61.982	63.182	57.999	43.498	80.524	56.354	39.408	-2.401	-5.671
Mg-Belo Oriente	-70	119	372	38.380	-156	77	-28	-322	-108	287	-450	257	260
Mg-Belo Vale	584	39	-130	249	-263	47	199	-2	107	9	34	82	45
Mg-Berilo	1.176	585	-537	81	-228	-18	-36	223	273	155	274	167	1.404
Mg-Bertópolis	0	0	0	-995	-4	8	2	6	-15	37	5	1	3
Mg-Berizal	11	2	24	5	15	21	11	20	18	20	-31	-7	13
Mg-Betim	497	874	5.085	182	5.389	9.227	2.644	2.878	9.911	6.291	727	356	-2.421
Mg-Bias Fortes	21	19	48	5.973	23	-9	41	-7	19	-16	-6	4	0
Mg-Bicas	105	-697	750	91	202	-96	134	207	131	95	57	130	200
Mg-Biquinhas	15	-8	17	630	-7	2	-2	3	14	18	117	17	-16
Mg-Boa Esperança	138	265	462	235	365	28	26	352	388	256	344	100	173
Mg-Bocaina de Minas	2	20	3	-151	4	5	13	-4	-8	14	25	19	17
Mg-Bocaiuva	778	353	712	103	131	276	63	-33	321	350	-57	100	-151
Mg-Bom Despacho	-19	88	876	-244	373	-20	188	423	528	253	437	1.007	254
Mg-Bom Jardim de Minas	40	-61	27	312	8	-56	126	-1	4	134	56	28	65
Mg-Bom Jesus da Penha	-12	-2	33	39	14	30	48	34	22	30	-32	22	17
Mg-Bom Jesus do Amparo	-16	4	17	-7	15	-31	81	92	39	-104	-25	36	43
Mg-Bom Jesus do Galho	54	17	16	168	29	37	-22	5	44	26	-21	74	75
Mg-Bom Repouso	30	6	29	54	12	39	39	13	11	-11	29	28	34
Mg-Bom Sucesso	214	-9	424	57	91	-23	32	-99	128	170	57	-20	1
Mg-Bonfim	10	-10	12	242	18	9	18	-4	14	10	4	19	32
Mg-Bonfinópolis de Minas	103	-81	74	10	3	-11	90	-5	76	31	42	73	7
Mg-Bonito de Minas	3	-1	0	-36	11	8	23	-7	-6	19	8	25	-3
Mg-Borda da Mata	43	83	190	19	179	119	-42	129	108	102	103	147	-45
Mg-Botelhos	-110	8	88	37	65	80	-47	-98	85	-35	87	131	-4
Mg-Botumirim	10	25	-1	113	-7	62	-30	-39	189	58	14	8	-75
Mg-Brasilândia de Minas	7	593	156	46	-517	-35	438	-424	-10	208	8	-262	20
Mg-Brasília de Minas	30	55	74	-26	29	55	178	284	-306	112	8	-157	107
Mg-Bras Pires	4	5	16	99	11	12	-3	1	6	1	14	7	8

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Mg-Braunas	13	11	-3	-2	9	13	-7	5	58	-15	0	1	10
Mg-Brasopolis	-16	40	-33	-20	80	61	7	72	115	-45	-53	-72	-93
Mg-Brumadinho	195	3	264	78	739	320	546	-363	717	743	-92	569	546
Mg-Bueno Brandao	16	-15	14	832	-16	6	33	58	11	54	1	35	-6
Mg-Buenopolis	12	-14	21	59	28	9	39	193	-128	-3	5	38	23
Mg-Bugre	10	9	2	-6	-2	-7	1	5	11	5	16	-20	-2
Mg-Buritis	196	148	103	35	47	117	55	427	-112	163	235	-17	125
Mg-Buritizeiro	250	156	448	187	453	407	-167	-270	137	-56	-313	-42	-77
Mg-Cabeceira Grande	39	-2	22	-479	-8	32	33	-12	76	68	15	19	10
Mg-Cabo Verde	128	-47	-73	51	78	3	151	-4	-17	166	-45	-79	-91
Mg-Cachoeira da Prata	62	-76	-38	1	50	46	59	-13	-37	4	-27	-17	-75
Mg-Cachoeira de Minas	30	-20	53	132	126	60	117	91	65	21	80	61	98
Mg-Cachoeira Dourada	25	-60	41	1	-68	77	-36	13	-10	95	-94	5	13
Mg-Caetanopolis	96	-52	79	58	-47	43	74	-105	183	100	39	72	-49
Mg-Caete	395	117	318	47	146	204	-8	239	302	176	-117	221	250
Mg-Caiana	-2	-3	-6	227	-7	6	16	3	18	0	30	-13	-4
Mg-Cajuri	53	-12	3	25	-73	33	16	11	-27	9	27	-6	-10
Mg-Caldas	93	28	109	6	91	147	144	-13	37	62	66	338	-25
Mg-Camacho	0	-37	11	82	8	1	6	-6	8	13	-2	7	-16
Mg-Camanducaia	-63	229	242	96	219	122	177	-16	300	282	239	2	11
Mg-Cambui	191	117	336	115	218	424	126	198	163	298	-66	-178	168
Mg-Cambuquira	18	53	-27	343	-8	-26	-32	37	46	52	-10	212	-130
Mg-Campanario	9	10	8	21	6	-8	10	13	-24	29	11	9	17
Mg-Campanha	1	39	250	50	-121	189	-84	71	207	155	80	173	117
Mg-Campestre	160	65	38	-101	98	-13	109	-7	51	264	-14	-112	39
Mg-Campina Verde	42	2	161	21	25	888	224	-560	310	300	-294	395	-67
Mg-Campo Azul	-40	0	5	-59	-3	-1	1	-1	10	11	-5	-2	-2
Mg-Campo Belo	553	32	431	128	458	589	66	217	1.010	670	510	209	-102
Mg-Campo do Meio	-40	84	206	633	134	-102	-26	24	47	168	38	-30	-12
Mg-Campo Florido	225	72	2	-117	114	202	-142	170	147	215	194	90	47
Mg-Campos Altos	76	-40	101	82	46	-221	128	152	131	-88	72	21	-97
Mg-Campos Gerais	-67	-16	150	380	30	-81	225	-182	124	16	165	118	-5
Mg-Canaa	12	-4	-5	-126	31	-17	-2	-13	9	136	-34	10	-43
Mg-Canapolis	-40	29	138	133	465	-161	352	190	313	-275	-375	109	-41
Mg-Cana Verde	-3	31	50	144	-9	1	103	-6	39	34	78	18	39
Mg-Candeias	9	61	180	34	95	53	24	122	70	84	212	14	-45
Mg-Cantagalo	20	1	8	224	8	20	-8	-7	20	6	0	7	-5
Mg-Caparao	2	7	23	2	30	26	-17	21	43	27	-6	-2	-10
Mg-Capela Nova	8	-19	2	27	0	13	-1	39	27	19	0	59	-3
Mg-Capelinha	171	218	414	57	220	304	311	27	124	636	134	335	530
Mg-Capetinga	90	47	70	174	12	-6	54	-93	124	41	12	-26	71
Mg-Capim Branco	150	-45	325	15	32	86	-226	90	153	30	198	-139	-81
Mg-Capinopolis	168	881	588	412	-132	-343	699	-356	97	330	-110	187	82
Mg-Capitao Andrade	19	-7	9	501	19	29	8	27	13	19	11	25	1
Mg-Capitao Eneas	-25	27	53	16	34	-86	129	-23	82	371	322	-84	-35
Mg-Capitolio	43	122	118	117	62	-8	12	61	80	160	-138	247	47
Mg-Caputira	32	-9	23	136	-164	24	17	56	71	51	12	1	5
Mg-Carai	-14	7	6	7	-41	31	-3	47	31	8	28	31	23
Mg-Caranaiba	5	7	-2	36	-1	0	12	0	5	-5	-7	1	3
Mg-Carandai	-9	16	48	8	56	144	49	902	-394	57	-14	135	140
Mg-Carangola	26	64	165	59	243	274	142	200	276	29	221	25	93
Mg-Caratinga	463	760	851	514	911	400	527	250	481	774	615	474	554
Mg-Carbonita	10	110	150	715	199	-158	-125	15	86	56	-59	2	162
Mg-Careacu	56	55	67	30	102	95	68	-179	141	-3	-15	13	45
Mg-Carlos Chagas	98	55	-28	74	-92	76	-39	32	399	291	-280	-65	85
Mg-Carmesia	9	5	2	142	0	10	0	6	12	11	-6	6	1
Mg-Carmo da Cachoeira	-148	110	39	65	-98	-161	61	-214	76	-64	129	-120	-86
Mg-Carmo da Mata	36	-104	78	-262	-44	35	208	21	68	-33	253	162	-2
Mg-Carmo de Minas	68	133	115	118	162	-52	-126	-87	17	132	25	-126	-111
Mg-Carmo do Cajuru	173	52	178	69	169	197	78	344	244	168	65	202	114
Mg-Carmo do Paranaiba	-77	58	248	69	44	-213	40	98	349	197	383	114	139
Mg-Carmo do Rio Claro	151	182	180	232	-42	35	12	84	31	114	43	181	82
Mg-Carmopolis de Minas	164	6	80	283	114	267	327	302	325	-131	87	128	122
Mg-Carneirinho	154	-155	-22	282	34	204	97	-29	78	59	10	-24	5
Mg-Carrancas	-4	16	14	14	-24	18	5	-12	31	-2	21	4	29
Mg-Carvalhopolis	10	16	7	8	-16	29	39	-11	-22	11	-8	-7	-4
Mg-Carvalhos	8	0	7	8	21	13	2	1	11	20	-11	50	-16
Mg-Casa Grande	1	52	8	3	10	0	-28	-10	3	3	-2	26	-6
Mg-Cascalho Rico	3	1	2	10	27	37	-19	56	26	17	-14	-7	47
Mg-Cassia	110	104	301	70	61	47	28	193	124	50	28	-3	0
Mg-Conceicao da Barra de Minas	5	12	10	-2	1	-8	1	17	21	52	15	-17	-12
Mg-Cataguases	1.568	-354	719	5	16	886	429	336	796	458	39	99	-29
Mg-Catas Altas	-15	78	62	2	-12	193	-106	-149	66	33	18	-34	48
Mg-Catas Altas da Noruega	10	-14	6	28	3	-6	24	0	12	0	-5	14	7
Mg-Catuji	-16	16	0	25	11	17	51	-7	51	26	-9	5	21
Mg-Catuti	-18	1	5	8	5	-3	6	30	7	-24	4	-2	4



Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Mg-Caxambu	149	10	85	31	65	86	12	-50	150	147	-40	47	-9
Mg-Cedro do Abaete	2	2	1	-114	-1	3	-2	0	5	1	5	2	2
Mg-Central de Minas	1	2	9	5	21	-13	7	-10	21	31	11	7	47
Mg-Centralina	45	75	-17	15	-231	-57	116	37	80	38	36	17	-26
Mg-Chacara	0	2	12	-6	4	-8	-7	-25	-29	1	35	6	-12
Mg-Chale	25	9	39	18	3	13	-3	15	-6	-4	1	26	9
Mg-Chapada do Norte	-4	0	3	-49	-2	14	-15	-2	51	9	13	51	34
Mg-Chapada Gaucha	2	3	7	3	23	46	43	55	-17	31	-37	32	17
Mg-Chiador	-5	-4	18	26	12	-19	89	59	171	-61	-54	106	11
Mg-Cipotanea	27	14	5	28	-4	4	-4	-2	33	-19	17	15	-7
Mg-Claraval	-80	38	-2	-34	47	0	16	21	134	-135	29	-25	18
Mg-Claro dos Pocos	62	55	34	-64	-135	54	1	96	60	-33	-209	57	22
Mg-Claudio	80	110	572	19	782	538	226	204	692	372	51	540	168
Mg-Coimbra	-54	21	10	262	32	28	43	41	20	51	80	72	102
Mg-Coluna	-2	2	16	-18	14	7	24	16	27	12	8	-2	37
Mg-Comendador Gomes	287	-401	16	21	842	319	-223	-7	-551	641	130	-456	351
Mg-Comercinho	11	12	3	152	24	8	0	5	26	12	13	23	-3
Mg-Conceicao da Aparecida	121	-81	205	-12	15	28	-76	4	183	144	-56	22	61
Mg-Conceicao das Pedras	-5	11	-3	149	2	-10	-15	-2	9	2	9	24	-3
Mg-Conceicao das Alagoas	-106	264	-128	-74	728	-454	-493	458	78	438	-653	300	-379
Mg-Conceicao de Ipanema	2	7	32	194	-8	2	3	-7	12	2	-24	14	-25
Mg-Conceicao do Mato Dentro	-31	2	20	18	12	42	155	394	514	234	781	794	-282
Mg-Conceicao do Para	79	33	182	39	223	32	244	39	36	-9	-148	357	-106
Mg-Conceicao do Rio Verde	-66	111	98	18	44	108	25	-46	122	138	69	113	76
Mg-Conceicao dos Ouros	19	194	13	196	61	149	-22	135	742	56	-66	-55	-138
Mg-Conego Marinho	2	0	-1	-4	4	2	3	2	185	-50	20	3	8
Mg-Confins	70	-24	-44	12	126	89	287	293	413	560	134	10	301
Mg-Congonhal	82	53	75	414	87	-1	116	45	102	-23	4	8	12
Mg-Congonhas	270	236	192	23	1.721	1.330	1.160	-278	1.254	1.164	1.594	349	742
Mg-Congonhas do Norte	-6	8	1	610	11	13	-3	6	-6	15	12	3	8
Mg-Conquista	-5	69	-3	7	-9	60	17	87	5	413	144	179	-74
Mg-Conselheiro Lafaiete	532	658	1.040	408	618	923	487	1.186	1.156	822	1.439	937	252
Mg-Conselheiro Pena	90	126	9	943	79	-33	17	-23	31	60	66	55	55
Mg-Consolacao	-6	7	-5	77	2	-1	-3	2	3	2	3	-1	9
Mg-Contagem	3.768	5.254	11.559	1.806	13.930	5.568	6.258	5.186	15.024	9.358	8.013	7.034	-6.097
Mg-Coqueiral	40	33	73	9.012	101	21	16	-107	46	96	-36	15	34
Mg-Coracao de Jesus	-68	83	110	57	11	-28	31	39	173	-61	56	-35	49
Mg-Cordisburgo	9	11	9	-122	24	32	43	-50	3	9	29	-5	37
Mg-Cordislandia	7	30	42	16	-28	31	19	-40	64	35	51	-35	26
Mg-Corinto	37	64	95	26	-156	44	40	47	140	4	119	66	50
Mg-Coroaci	21	-7	-3	1	39	-3	8	0	19	18	18	-23	-4
Mg-Coromandel	356	-15	205	140	213	132	151	423	145	14	445	66	-105
Mg-Coronel Fabriciano	653	380	574	281	452	260	1.333	448	548	497	37	349	239
Mg-Coronel Murta	12	53	26	722	19	-15	-14	35	34	22	16	45	17
Mg-Coronel Pacheco	36	8	8	14	11	-66	-15	22	14	-21	14	0	-7
Mg-Coronel Xavier Chaves	-4	6	9	-29	11	9	9	-3	42	3	18	22	-14
Mg-Corrego Danta	86	10	17	28	-46	3	24	20	6	35	62	10	34
Mg-Corrego do Bom Jesus	14	18	-27	87	10	9	-7	6	-3	8	26	1	0
Mg-Corrego Fundo	31	130	178	49	191	-24	51	42	71	-3	6	-55	54
Mg-Corrego Novo	-3	17	-6	-22	-2	33	-42	-44	6	-6	9	11	25
Mg-Couto de Magalhaes de Minas	51	-28	-2	13	-106	5	-11	30	41	13	7	17	3
Mg-Crisolita	12	16	-4	-46	12	-1	17	9	26	3	11	20	1
Mg-Cristais	169	103	642	12	131	284	8	28	377	209	89	99	74
Mg-Cristalia	11	2	39	0	26	-55	56	-67	-48	34	58	16	-177
Mg-Cristiano Ottoni	41	20	365	23	22	224	11	52	-74	14	42	29	10
Mg-Cristina	-9	64	49	-239	65	29	122	80	57	95	103	21	4
Mg-Crucilandia	-2	32	8	96	-2	45	-1	17	-7	27	2	32	6
Mg-Cruzeiro da Fortaleza	-11	7	16	-2	17	2	14	7	30	8	14	17	47
Mg-Cruzilia	55	-11	57	65	18	94	60	203	11	33	147	58	140
Mg-Cuparaque	-4	-1	6	113	32	-7	39	-28	14	86	-60	-37	18
Mg-Curral de Dentro	32	-67	6	-4	9	-68	33	2	9	22	3	41	8
Mg-Curvelo	400	330	1.142	63	646	561	123	-51	1.069	555	-65	557	52
Mg-Datas	-12	-1	-7	974	37	-10	13	21	122	-60	137	28	-34
Mg-Delfim Moreira	35	9	13	-4	134	19	33	43	-7	30	1	-11	26
Mg-Delfinopolis	35	59	51	23	69	4	-4	79	50	191	2	178	-38
Mg-Delta	547	504	649	191	-704	792	-537	285	100	382	-78	89	-322
Mg-Descoberto	45	142	-77	-4	46	82	-64	65	92	15	-32	19	-4
Mg-Desterro de Entre Rios	26	28	29	-122	6	12	34	35	12	-5	15	24	15
Mg-Desterro do Melo	1	-8	8	44	-4	-11	22	-2	-101	8	3	2	14
Mg-Diamantina	144	217	33	73	164	240	298	537	177	25	185	130	233
Mg-Diogo de Vasconcelos	14	-5	4	260	5	12	-13	4	7	2	9	2	7
Mg-Dionisio	307	38	-70	25	-143	106	-542	-439	89	-246	-51	107	-40
Mg-Divinesia	8	53	13	-129	34	39	-20	22	2	-88	6	7	-8
Mg-Divino	81	-11	-9	-8	12	215	30	34	99	22	34	96	155
Mg-Divino das Laranjeiras	-4	9	6	56	11	7	-12	-15	8	21	4	4	-2
Mg-Divinolandia de Minas	-9	27	9	8	-17	10	6	8	28	-18	18	7	10

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Mg-Divinópolis	1.990	1.054	2.455	463	2.806	2.159	1.318	1.466	3.737	2.918	1.512	399	566
Mg-Divisa Alegre	31	8	12	1.903	1	5	4	18	-14	10	24	21	14
Mg-Divisa Nova	4	31	19	-2	91	113	-46	72	-4	59	57	-15	28
Mg-Disópolis	27	0	-3	21	10	5	65	-50	-7	-1	16	14	2
Mg-Dom Bosco	-1	11	19	0	-13	20	12	-29	-84	16	19	23	2
Mg-Dom Cavati	-10	6	10	-3	17	16	-8	12	26	41	2	30	25
Mg-Dom Joaquim	8	4	3	14	7	13	50	-33	6	5	11	28	56
Mg-Dom Silverio	33	24	6	9	62	26	43	33	44	66	-6	7	-23
Mg-Dom Vicoso	2	6	13	38	15	0	-19	11	18	0	-4	9	-28
Mg-Dona Euzebia	33	-31	87	8	7	-84	88	11	32	136	42	7	9
Mg-Dores de Campos	208	56	96	-10	191	365	-87	270	353	-202	329	-213	83
Mg-Dores de Guanhaes	-19	28	-16	125	173	-33	-105	-43	632	0	5	26	43
Mg-Dores do Indaia	31	47	100	18	-9	120	-103	23	34	93	105	27	-6
Mg-Dores do Turvo	3	7	4	19	97	51	-17	-1	26	-3	-35	16	7
Mg-Doresopolis	10	1	-20	5	0	-11	-11	15	-3	6	9	35	18
Mg-Douradoquara	11	8	-12	31	-6	22	-4	-47	-7	-10	6	12	4
Mg-Durande	22	64	-1	6	33	-1	27	48	-41	5	-2	13	-8
Mg-Eloi Mendes	123	130	246	22	135	219	-54	67	179	-27	142	395	104
Mg-Engenheiro Caldas	2	30	7	383	60	60	-67	30	110	94	55	68	-1
Mg-Engenheiro Navarro	84	-8	16	77	-12	-125	69	1	132	-22	-144	35	-8
Mg-Entre Folhas	39	15	-21	45	38	-6	31	-5	-10	48	23	-18	9
Mg-Entre Rios de Minas	18	22	28	13	105	91	15	42	46	25	84	69	74
Mg-Ervalia	100	32	40	97	66	98	70	34	68	90	51	85	114
Mg-Esmeraldas	157	44	261	165	311	226	111	211	432	295	148	174	140
Mg-Espera Feliz	-10	138	-25	10	15	291	112	82	103	128	161	78	105
Mg-Espinosa	1	67	95	113	103	64	73	137	290	94	92	10	155
Mg-Espirito Santo do Dourado	-6	52	11	99	97	-2	16	24	30	17	35	43	-151
Mg-Estiva	33	17	-20	43	14	85	43	40	143	132	117	7	-5
Mg-Estrela Dalva	3	0	-25	32	-6	-3	10	-3	-6	2	10	6	11
Mg-Estrela do Indaia	26	31	25	10	13	15	5	-11	5	6	4	60	-35
Mg-Estrela do Sul	65	-44	346	-44	29	-131	2	-216	341	51	-108	-36	-54
Mg-Eugenopolis	26	-20	19	181	6	39	110	-56	154	-5	52	36	-11
Mg-Ewbank da Camara	15	18	-97	80	49	32	-38	-137	-12	14	34	29	7
Mg-Extrema	341	-62	626	86	822	417	695	1.237	1.270	859	1.245	1.225	794
Mg-Fama	-3	-12	-1	614	26	54	57	11	16	-5	15	8	16
Mg-Faria Lemos	38	16	31	14	-4	45	-24	-9	23	-4	-11	3	53
Mg-Felicio dos Santos	29	2	11	-34	10	22	-1	0	48	23	8	3	9
Mg-Sao Goncalo do Rio Preto	8	6	10	-4	4	10	3	-2	9	12	3	1	-5
Mg-Felisburgo	8	0	15	2	8	12	29	-15	-8	5	6	25	10
Mg-Felixlandia	146	37	121	12	58	105	-298	-219	354	-147	-70	43	-18
Mg-Fernandes Tourinho	-1	9	2	-20	-8	14	12	5	22	-12	-3	-3	38
Mg-Ferros	50	36	42	19	19	25	17	205	158	-55	-98	-8	-23
Mg-Fervedouro	62	33	-3	14	38	33	28	9	40	-5	25	8	-31
Mg-Florestal	119	36	21	-23	12	50	-67	79	75	33	-109	90	64
Mg-Formiga	921	-19	507	225	601	1.219	201	514	1.388	1.006	410	477	569
Mg-Formoso	37	14	32	492	-51	20	21	7	66	120	-75	7	-11
Mg-Fortaleza de Minas	90	8	68	9	30	-19	-25	-17	22	-6	103	-166	-230
Mg-Fortuna de Minas	36	-8	-5	15	16	-21	-1	63	2	-35	-1	-22	4
Mg-Francisco Badaro	2	10	7	31	7	-2	7	13	41	1	7	9	6
Mg-Francisco Dumont	18	21	2	13	-6	142	-1	58	108	8	-146	-57	-70
Mg-Francisco Sa	61	71	-3	45	12	-13	35	67	215	76	63	76	-53
Mg-Franciscopolis	2	6	6	32	2	6	18	-19	19	23	5	30	36
Mg-Frei Gaspar	3	1	-2	5	-4	-12	0	-2	-6	27	1	-21	10
Mg-Frei Inocencio	-17	15	-14	15	-2	19	22	10	59	13	67	-46	28
Mg-Frei Lagonegro	2	3	-5	15	5	-2	4	0	0	1	1	3	-2
Mg-Fronteira	-137	-131	935	-890	220	275	88	215	-272	-235	2	70	52
Mg-Fronteira dos Vales	2	-2	0	630	4	-2	1	4	-3	5	-3	2	9
Mg-Fruta de Leite	6	-2	0	-1	4	-4	1	353	-348	-32	-9	15	8
Mg-Frutal	306	138	582	33	314	583	1.198	-40	584	802	684	834	159
Mg-Funilândia	37	-26	-39	1.226	-11	-5	73	11	-10	-69	28	30	35
Mg-Galileia	26	7	-2	31	35	13	-14	5	-22	48	52	50	65
Mg-Gameleiras	0	2	4	24	5	1	-2	2	21	-3	9	-1	-4
Mg-Glaucilandia	9	1	40	-4	5	-3	-3	5	-5	-1	2	4	4
Mg-Goiabeira	8	-6	11	-18	-9	-8	9	-3	8	19	13	-4	2
Mg-Goiana	74	-93	23	8	119	-12	108	-169	299	-200	-14	-35	3
Mg-Goncalves	5	4	41	-12	10	-7	10	54	10	11	29	15	49
Mg-Gonzaga	3	0	7	0	8	-2	35	-34	23	36	9	18	11
Mg-Gouvea	-9	114	74	1	36	63	182	-46	-81	-164	157	131	-68
Mg-Governador Valadares	1.982	1.075	2.332	258	1.928	1.047	405	141	2.331	2.087	4.378	1.628	914
Mg-Grao Mogol	147	237	377	2.454	116	139	386	171	-268	4	-72	-58	-122
Mg-Grupiara	1	6	1	-396	-6	7	3	9	5	-3	-3	0	0
Mg-Guanhaes	39	178	90	26	228	241	96	-52	239	194	-114	258	470
Mg-Guape	7	42	120	183	158	-125	-19	43	106	34	97	181	41
Mg-Guaraciaba	51	-47	-6	145	17	26	13	12	37	17	41	99	76
Mg-Guaraciama	-7	-11	-10	19	32	17	-31	20	-9	18	4	-26	-14
Mg-Guarania	129	79	205	145	397	-5	-184	147	-578	196	-244	280	-80

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Mg-Guarani	35	-72	-9	-51	108	1	85	-15	41	36	-53	-6	-35
Mg-Guarara	18	31	-25	11	-11	20	41	53	115	-87	-23	34	-7
Mg-Guarda-Mor	118	93	-49	33	-21	19	4	5	98	96	-73	-48	93
Mg-Guaxupe	747	-277	868	44	707	209	151	209	915	164	205	-47	443
Mg-Guidoal	112	4	77	313	108	-7	-58	32	65	90	60	-26	-12
Mg-Guimaranã	-24	44	-19	42	36	61	35	-44	-22	109	-40	79	85
Mg-Guircema	31	27	48	3	63	10	40	24	2	48	-45	42	60
Mg-Gurinhata	39	27	-46	34	-7	14	46	-23	5	11	15	25	-17
Mg-Heliadora	52	10	25	13	17	1	-12	-50	97	124	-47	-2	-21
Mg-Iapu	27	56	53	53	24	3	13	26	13	-3	33	23	75
Mg-Ibertioga	27	-10	3	-6	-6	16	5	-1	10	10	25	4	62
Mg-Ibia	23	309	181	71	37	197	123	481	-410	330	158	474	-222
Mg-Ibiai	3	4	22	200	7	30	96	-47	27	-4	5	11	38
Mg-Ibiracatu	-1	-5	-4	-8	3	-1	3	17	4	-5	2	7	-5
Mg-Ibiraci	371	-24	-99	-1	-147	32	-19	69	123	9	0	-28	82
Mg-Ibirite	280	99	636	515	813	938	1.519	551	810	-454	792	354	-31
Mg-Ibitiura de Minas	-3	1	12	329	27	14	7	-25	28	12	-9	-30	14
Mg-Ibituruna	31	-3	30	38	9	-8	41	-16	10	-1	-19	5	9
Mg-Icarai de Minas	-7	-1	-3	7	17	14	-18	7	43	-18	8	-6	-10
Mg-Igarape	183	-76	179	22	245	197	374	370	620	654	357	-236	-358
Mg-Igaratinga	43	106	101	172	80	240	219	159	243	236	76	70	128
Mg-Iguatama	14	47	111	149	-3	60	-115	69	85	6	11	-26	-3
Mg-Ijaci	44	3	35	-3	-36	245	90	160	357	399	224	114	-165
Mg-Ilicinea	118	86	165	119	43	68	-32	92	269	-75	-17	97	-8
Mg-Imbe de Minas	-34	8	0	23	32	-31	0	54	-25	14	-4	-6	2
Mg-Inconfidentes	48	39	7	6	52	-71	13	82	97	3	49	3	-18
Mg-Indaiabira	8	2	-2	18	-2	26	4	-4	29	18	-3	6	13
Mg-Indianópolis	-154	50	231	29	-62	81	112	83	51	46	17	-59	122
Mg-Ingai	9	12	32	-10	-4	-1	3	19	10	-24	84	179	-4
Mg-Inhapim	67	61	135	32	76	26	-80	94	167	50	131	164	38
Mg-Inhauma	106	131	-26	122	39	11	57	-65	54	56	3	50	46
Mg-Inimutaba	89	-79	44	5	30	103	-26	-25	97	67	-147	-1	-15
Mg-Ipaba	189	-433	111	45	21	209	144	-33	115	54	-238	-71	-23
Mg-Ipanema	124	-20	139	49	99	77	-13	185	13	41	125	127	-31
Mg-Ipatinga	-1.245	1.868	3.411	372	990	4.523	4.464	3.230	8.847	-2.209	-2.655	-1.161	1.314
Mg-Ipiacu	0	13	14	5.194	3	16	5	7	-7	2	0	5	22
Mg-Ipuiuna	46	105	-26	-5	6	25	3	46	110	21	45	15	57
Mg-Irai de Minas	18	105	7	105	-10	73	68	-21	71	90	-60	61	2
Mg-Itabira	277	1.102	2.316	170	2.740	1.816	422	435	3.920	3.975	4.937	-1.041	-1.991
Mg-Itabirinha de Mantena	11	5	12	2.477	15	27	119	-116	43	16	21	29	-22
Mg-Itabirito	379	283	997	28	676	3.033	-2.470	-345	141	1.227	561	4.076	-4.073
Mg-Itacambira	-44	42	122	695	-57	-48	179	-338	12	123	-30	-6	-141
Mg-Itacarambi	89	26	63	131	6	27	103	-125	-97	35	81	-18	53
Mg-Itaguara	59	114	128	89	127	80	67	-25	140	221	156	111	42
Mg-Itaípe	4	-2	94	107	-5	31	-35	-38	10	-11	-35	8	56
Mg-Itajuba	519	-112	863	114	958	1.030	1.249	538	1.543	985	525	232	-898
Mg-Itamarandiba	70	168	407	930	21	150	-30	-51	376	138	118	248	257
Mg-Itamarati de Minas	71	-4	19	132	-46	19	99	-67	-46	53	-21	-6	-81
Mg-Itambacuri	34	60	-10	33	63	68	60	51	52	58	55	-6	109
Mg-Itambe do Mato Dentro	6	39	30	45	12	-3	15	-10	-10	12	-9	-1	-2
Mg-Itamogi	-21	63	90	77	19	18	57	99	180	35	88	120	103
Mg-Itamonte	39	-5	25	-6	306	367	135	-56	28	162	243	102	25
Mg-Itanhandu	99	222	242	165	241	178	16	-140	364	337	-51	320	19
Mg-Itanhomi	56	-8	13	175	47	46	-1	10	97	-12	34	32	38
Mg-Itaobim	238	96	101	97	19	208	43	48	11	109	20	138	67
Mg-Itapagipe	84	84	-15	69	186	-534	21	122	370	144	208	-18	-43
Mg-Itapecerica	-13	-47	190	200	634	202	196	30	257	226	258	158	230
Mg-Itapeva	-244	-130	130	47	98	53	138	1.152	704	14	55	-20	79
Mg-Itatiaiuçu	58	268	208	-12	194	187	283	57	498	484	-366	144	-267
Mg-Itau de Minas	75	56	193	142	257	250	43	65	528	-224	450	-64	118
Mg-Itauna	956	1.208	1.501	-226	1.021	1.227	800	298	1.671	991	815	923	-99
Mg-Itaverava	12	22	-10	1.152	3	-6	11	3	3	7	10	54	-37
Mg-Itinga	10	41	47	36	66	32	-11	-24	-2	55	-67	84	50
Mg-Itueta	4	167	-58	141	-22	14	-29	-8	11	4	9	33	24
Mg-Ituiutaba	357	517	547	33	55	1.667	1.158	-236	1.013	758	1.234	1.063	510
Mg-Itumirim	4	1	-5	774	5	2	17	18	-2	35	13	-14	7
Mg-Iturama	-135	335	225	14	661	145	-260	49	783	523	590	423	377
Mg-Itutinga	12	-7	13	354	2	32	-15	20	2	-10	-3	81	70
Mg-Jaboticatubas	27	5	37	49	20	36	12	24	53	99	128	74	-50
Mg-Jacinto	12	-6	-3	51	-7	-2	5	-5	35	16	26	44	5
Mg-Jacui	379	-217	180	20	-83	101	129	-131	3	6	-65	77	21
Mg-Jacutinga	-26	230	457	51	460	39	472	32	478	35	-46	-447	199
Mg-Jaguaracu	-6	-9	48	-123	41	16	-67	37	12	25	12	49	-15
Mg-Jaíba	150	-61	-3	-225	394	744	652	447	412	317	479	719	56
Mg-Jampruca	8	-1	-2	391	-4	-9	-1	20	5	-5	0	1	-8
Mg-Janauba	328	245	191	63	582	352	244	-164	176	537	500	320	728

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Mg-Januaria	195	29	116	408	351	9	151	4	240	324	259	175	236
Mg-Japaraíba	124	2	-3	91	56	3	102	-61	26	-1	153	95	11
Mg-Japonvar	3	3	75	8	132	-1	-74	8	11	6	8	18	53
Mg-Jeceaba	3	2	-43	78	-4	27	46	942	533	-1.336	153	633	-213
Mg-Jenipapo de Minas	8	6	11	16	69	-45	142	-48	-91	13	-8	0	18
Mg-Jequeri	31	26	32	17	34	-8	31	30	62	39	34	48	108
Mg-Jequitai	7	-9	4	50	5	1	170	-20	65	132	-82	-34	92
Mg-Jequitiba	101	30	90	25	2	54	36	-18	176	-12	119	23	92
Mg-Jequitinhonha	48	110	60	0	81	-10	31	65	90	82	38	57	35
Mg-Jesuânia	10	-13	3	80	12	-16	-35	-1	3	27	-2	-22	23
Mg-Joaima	53	32	-10	43	-27	54	55	16	6	41	-24	30	22
Mg-Joanesia	-29	22	38	-8	65	171	55	-42	-17	13	-3	12	-4
Mg-João Monlevade	353	352	722	168	1.157	389	-39	206	1.431	828	165	1.121	-90
Mg-João Pinheiro	461	357	1.643	632	583	706	-259	557	573	803	-987	553	-80
Mg-Joaquim Felício	20	-2	31	-1.618	55	11	-23	-4	13	-41	-5	7	-12
Mg-Jordânia	26	10	10	11	16	-2	30	10	31	-4	20	24	25
Mg-José Gonçalves de Minas	-24	33	7	21	0	0	8	11	-4	38	-7	-28	1
Mg-José Raydan	1	-9	13	5	17	67	-10	58	35	33	-26	26	23
Mg-Josenópolis	-13	1	-1	-14	-15	1	0	8	-3	-14	51	-15	-6
Mg-Nova União	21	-10	8	1	8	52	43	-6	16	55	-19	37	-1
Mg-Juatuba	193	307	331	102	272	313	50	180	856	754	294	297	-46
Mg-Juiz de Fora	3.835	1.270	4.955	983	4.799	5.061	5.986	3.562	6.888	6.384	6.690	2.064	-53
Mg-Juramento	143	-2	-70	3.866	24	-36	7	-13	1	-14	8	12	-1
Mg-Juruáia	-64	7	-12	-10	142	103	73	23	120	18	85	116	27
Mg-Juvenília	-2	6	-2	79	7	6	1	9	28	-24	-5	16	10
Mg-Ladainha	2	3	10	15	12	13	-8	4	13	12	4	16	3
Mg-Lagamar	75	-33	113	119	32	187	-26	21	-38	46	13	31	9
Mg-Lagoa da Prata	408	283	589	0	1.457	1.525	-149	-974	949	831	381	1.262	155
Mg-Lagoa dos Patos	3	-1	2	461	14	-1	6	8	74	-43	-9	2	-10
Mg-Lagoa Dourada	14	30	52	17	12	86	23	52	78	-23	52	22	67
Mg-Lagoa Formosa	21	104	225	14	14	43	126	199	151	125	44	141	241
Mg-Lagoa Grande	103	-102	-12	191	103	87	-19	16	180	-119	4	-16	-14
Mg-Lagoa Santa	81	196	437	-45	765	518	750	152	1.482	433	311	340	49
Mg-Lajinha	223	44	-31	420	91	-42	14	-16	97	198	-22	22	92
Mg-Lambari	79	64	40	99	24	120	-3	65	176	104	46	80	87
Mg-Lamim	9	7	7	83	23	0	19	13	7	11	0	-2	-2
Mg-Laranjal	111	75	12	21	12	7	55	40	17	10	20	22	36
Mg-Lassance	149	209	75	24	-124	297	89	14	17	33	9	0	71
Mg-Lavras	861	537	796	291	594	1.399	652	1.055	1.772	1.222	662	354	-293
Mg-Leandro Ferreira	28	3	-2	1.333	17	-44	-46	67	-12	32	-1	8	-65
Mg-Leme do Prado	-11	7	-3	104	-1	11	158	-19	10	-3	3	27	18
Mg-Leopoldina	10	54	269	43	442	400	575	331	724	444	292	281	361
Mg-Liberdade	13	16	32	486	35	20	28	8	17	13	-58	52	20
Mg-Lima Duarte	0	39	10	-11	-15	89	77	38	113	133	44	171	14
Mg-Limeira do Oeste	51	-24	264	89	33	2	-14	330	294	-201	139	232	184
Mg-Lontra	-8	0	5	48	-17	6	6	7	6	9	4	-1	1
Mg-Luisburgo	3	-2	12	9	8	20	-32	-9	17	14	0	18	8
Mg-Luislandia	-1	13	-9	-1	25	71	1	21	-34	40	-5	9	-19
Mg-Luminárias	63	39	54	41	139	-35	-33	13	36	-26	72	-40	19
Mg-Luz	-69	76	181	-49	134	194	222	76	71	79	157	109	184
Mg-Machacalis	6	-7	-4	168	8	-2	20	-42	8	14	-2	7	34
Mg-Machado	440	137	353	18	139	-42	303	114	43	381	553	74	83
Mg-Madre de Deus de Minas	18	24	53	551	57	-15	4	32	8	49	35	56	44
Mg-Malacacheta	46	-14	11	-22	53	46	39	18	45	43	50	56	98
Mg-Mamonas	0	-2	2	6	-8	5	-1	2	-2	6	11	5	-5
Mg-Manga	47	85	388	10	18	4	76	91	-19	29	143	307	32
Mg-Manhuacu	294	393	1.132	-96	900	518	746	747	1.020	924	1.317	40	636
Mg-Manhumirim	118	32	222	1.010	65	-58	34	70	165	111	-48	-19	54
Mg-Mantena	155	-10	317	62	-1	101	99	264	242	230	114	102	10
Mg-Maravilhas	97	116	42	89	103	32	-24	10	-8	16	179	123	-134
Mg-Mar de Espanha	-58	-3	180	177	150	203	11	199	76	-22	-102	32	14
Mg-Maria da Fe	32	-29	-67	178	18	0	20	-10	143	-14	32	101	30
Mg-Mariana	-469	1.026	215	151	343	1.684	-381	-54	935	1.054	995	3.320	-2.250
Mg-Marilac	0	5	11	279	0	12	3	8	19	-1	13	9	21
Mg-Mário Campos	6	51	73	8	76	75	21	86	90	104	85	5	41
Mg-Maripa de Minas	137	-82	167	-73	262	207	-133	13	137	77	60	55	30
Mg-Marliéria	3	51	-34	-56	22	-5	-13	14	8	-21	24	21	-23
Mg-Marmelópolis	16	5	13	19	-12	-5	7	5	-5	64	-95	5	-10
Mg-Martinho Campos	244	373	599	1	-560	-33	-133	-14	276	74	-185	225	116
Mg-Martins Soares	4	3	0	1.102	34	-7	61	-9	33	-19	-8	42	-6
Mg-Mata Verde	34	8	14	-2	7	-5	15	22	16	9	4	4	4
Mg-Materlândia	6	12	-5	-5	4	6	1	6	12	31	9	3	-18
Mg-Mateus Leme	-124	253	582	58	231	503	-69	386	688	366	944	-533	-116
Mg-Matias Barbosa	133	258	-119	-108	902	170	413	21	573	193	18	433	-1.280
Mg-Matias Cardoso	11	61	72	181	-39	30	48	24	82	29	-28	-55	-79
Mg-Matipo	285	-237	121	161	76	68	-3	292	91	144	200	192	-50

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Mg-Mato Verde	30	20	58	-185	1	-21	91	-96	54	106	-23	62	-91
Mg-Matozinhos	600	122	1.100	-14	1.769	-232	226	-1.335	1.314	834	266	-280	-120
Mg-Matutina	17	-2	-11	984	8	3	8	31	39	69	-7	20	-4
Mg-Medeiros	0	1	15	3	-19	20	-26	104	-60	26	16	19	46
Mg-Medina	74	106	102	51	108	14	80	-2	106	57	73	115	66
Mg-Mendes Pimentel	8	-6	-1	-27	43	-5	52	12	10	8	15	-2	31
Mg-Merces	23	29	35	22	59	13	55	-50	35	8	11	5	-37
Mg-Mesquita	36	-29	4	24	1	30	-20	57	-60	9	-3	-1	12
Mg-Minas Novas	26	88	86	43	-36	36	-29	51	69	58	-21	176	63
Mg-Minduri	21	29	10	28	14	17	53	-26	34	-30	9	133	37
Mg-Mirabela	121	228	22	45	197	89	87	-64	172	-115	122	120	152
Mg-Miradouro	19	-5	-6	334	42	64	41	68	62	-25	-42	-4	80
Mg-Mirai	-69	54	28	6	30	347	-355	0	84	128	-8	140	103
Mg-Miravania	0	0	0	60	4	2	-2	3	13	-9	-2	5	0
Mg-Moeda	15	13	11	3	-11	32	37	12	27	19	2	55	52
Mg-Moema	3	56	84	22	-66	48	-45	82	-13	30	73	84	36
Mg-Monjolos	-7	-3	1	17	-16	-4	19	24	23	22	-65	3	35
Mg-Monsenhor Paulo	102	-62	178	-19	92	-8	141	241	95	210	73	-58	-133
Mg-Montalvania	10	2	21	-61	23	2	66	78	147	168	-232	57	38
Mg-Monte Alegre de Minas	96	30	52	86	-75	320	208	180	-206	-16	-73	172	65
Mg-Monte Azul	6	17	26	39	10	21	29	56	77	50	45	0	19
Mg-Monte Belo	-113	92	-112	58	-100	-329	-106	165	-357	188	44	-158	17
Mg-Monte Carmelo	600	48	443	-192	391	261	545	172	1.012	23	707	206	-158
Mg-Monte Formoso	4	1	4	640	-6	3	94	-55	4	2	9	-2	5
Mg-Monte Santo de Minas	101	178	139	28	-55	-23	235	40	109	6	71	-6	-76
Mg-Montes Claros	1.750	1.131	3.797	900	1.711	2.723	2.321	2.880	4.952	5.064	3.979	4.812	2.430
Mg-Monte Siao	456	-252	359	2.671	16	-273	293	303	475	38	29	-300	307
Mg-Montezuma	3	-12	-38	-276	22	63	30	2	100	-10	-20	-38	80
Mg-Morada Nova de Minas	33	57	-2	53	7	14	55	42	28	51	163	156	24
Mg-Morro da Garca	196	-78	153	-12	-27	364	-285	24	-23	40	-36	28	-27
Mg-Morro do Pilar	-16	-5	78	-234	139	-131	3	2	14	10	4	28	-13
Mg-Munhoz	-7	-62	-13	5	6	25	62	-4	34	-3	-6	46	53
Mg-Muriae	754	581	1.341	159	1.534	1.085	1.351	1.228	911	318	349	820	231
Mg-Mutum	30	97	105	1.204	95	76	114	71	106	117	96	15	92
Mg-Muzambinho	-61	70	80	33	61	199	24	-67	135	-39	169	35	-13
Mg-Nacip Raydan	1	1	6	179	-1	4	-1	14	-24	-22	0	3	-1
Mg-Nanuque	314	-396	555	102	-712	138	765	404	-959	742	-354	-18	-125
Mg-Naque	-40	-4	24	663	7	-1	-11	-19	64	-28	-247	48	2
Mg-Natalandia	19	5	-6	-12	-12	3	-14	11	27	24	2	14	20
Mg-Natercia	19	-27	-5	4	38	5	-27	21	-23	16	-18	12	0
Mg-Nazareno	-2	50	39	-24	-25	-11	-10	8	28	40	46	86	-7
Mg-Nepomuceno	-120	1	237	33	90	-53	76	-24	7	211	222	138	162
Mg-Ninheira	20	14	36	69	-3	-4	-15	95	33	16	-38	76	57
Mg-Nova Belem	10	-1	-1	8	20	-11	0	6	9	7	13	-4	-10
Mg-Nova Era	-45	73	518	-43	235	-13	-418	-193	132	227	247	918	173
Mg-Nova Lima	900	1.013	1.185	225	1.753	4.318	1.509	732	3.794	5.073	-71	-2.539	-551
Mg-Nova Modica	3	12	-4	2.031	12	-3	-7	-3	17	10	3	9	-8
Mg-Nova Ponte	222	-133	192	11	25	-31	335	99	-24	337	-496	-331	-24
Mg-Nova Porteirinha	19	105	3	215	4	55	-14	96	67	83	30	-112	38
Mg-Nova Resende	124	-4	32	24	36	-11	115	-40	137	82	93	110	-13
Mg-Nova Serrana	1.881	2.055	3.244	114	868	108	958	1.177	3.303	-469	1.098	1.146	-212
Mg-Novo Cruzeiro	29	-17	-33	249	103	295	-83	-139	425	4	233	-254	115
Mg-Novo Oriente de Minas	14	31	41	214	-56	-28	11	34	12	8	-36	-10	-2
Mg-Novorizonte	9	-15	28	28	-16	-10	4	23	-1	13	-7	-9	-65
Mg-Olaria	9	0	1	-11	1	2	-1	22	14	-1	-3	-6	4
Mg-Olhos D Agua	19	114	54	11	31	17	-117	-153	191	-20	-31	-98	-116
Mg-Olimpio Noronha	2	9	-2	126	15	-11	13	-36	1	40	11	-20	-33
Mg-Oliveira	197	77	318	171	-14	47	402	575	820	327	-13	325	-249
Mg-Oliveira Fortes	-1	15	4	621	-3	8	6	-3	12	32	-18	-4	-15
Mg-Onca de Pitangui	41	41	33	10	-34	-17	1	-1	105	-95	33	4	26
Mg-Oratorios	4	-19	-1	46	-61	29	43	-21	23	19	22	-12	49
Mg-Orizania	9	0	0	80	-4	4	-3	5	2	-1	8	11	15
Mg-Ouro Branco	599	648	502	119	1.492	1.218	-320	-2.326	1.056	1.536	1.608	-1.723	728
Mg-Ouro Fino	-38	86	269	649	171	329	-1	204	482	171	91	248	177
Mg-Ouro Preto	1.003	222	372	341	726	950	-77	-618	1.262	2.052	1.261	377	35
Mg-Ouro Verde de Minas	1	2	13	172	0	-11	-1	16	36	-1	14	16	9
Mg-Padre Carvalho	47	-11	112	2	49	95	-3	-110	456	161	-28	-193	40
Mg-Padre Paraíso	44	37	6	9	36	52	49	26	62	35	74	48	49
Mg-Paineiras	2	23	8	31	59	-30	4	33	34	56	14	-20	-23
Mg-Pains	184	79	208	58	23	89	40	7	-13	179	140	95	28
Mg-Pai Pedro	2	1	-3	77	4	15	-4	-7	-28	5	20	7	2
Mg-Paiva	-13	11	0	3	-4	0	0	1	-8	-2	6	3	2
Mg-Palma	11	22	20	-3	-1	12	4	-4	7	35	22	14	41
Mg-Palmópolis	3	0	0	5	-7	3	-1	1	-6	0	18	-19	7
Mg-Papagaios	289	295	394	27	304	-95	-456	-131	-120	-69	35	55	59
Mg-Paracatu	718	965	272	120	-70	2.604	-123	616	1.461	1.481	337	566	538

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Mg-Para de Minas	507	383	1.325	711	1.290	1.173	484	776	1.385	1.449	926	691	1.102
Mg-Paraguacu	152	106	280	889	71	81	84	206	233	330	291	156	-82
Mg-Paraisópolis	480	422	615	238	-16	-103	390	-340	-89	113	65	123	-482
Mg-Paraopeba	358	162	403	311	422	141	335	-664	282	582	237	-97	195
Mg-Passabem	0	0	1	13	5	-4	-12	3	-2	0	7	4	1
Mg-Passa Quatro	35	-64	195	11	45	173	-16	57	66	202	128	88	67
Mg-Passa Tempo	-18	54	15	156	45	18	108	77	61	7	21	-6	63
Mg-Passa Vinte	76	10	9	23	10	2	8	10	-9	-1	13	6	2
Mg-Passos	235	21	1.283	25	1.724	809	1.751	1.876	1.493	-213	717	-317	723
Mg-Patis	-6	-4	3	1.225	37	6	-1	11	12	-10	-2	2	-7
Mg-Patos de Minas	924	695	1.240	607	1.718	1.072	1.513	2.001	2.598	2.972	2.406	1.170	898
Mg-Patrocínio	98	158	76	1.509	1.045	406	710	298	1.380	995	977	-419	284
Mg-Patrocínio do Muriae	97	54	100	855	26	-38	35	64	3	66	95	43	24
Mg-Paula Candido	-7	24	5	-8	-21	81	53	116	59	-4	68	51	-26
Mg-Paulistas	6	3	10	144	2	8	6	-10	8	2	-2	26	21
Mg-Pavão	14	22	22	-6	32	-47	8	34	42	36	29	16	-22
Mg-Pecanha	39	90	44	9	-147	395	174	-147	-408	25	7	49	30
Mg-Pedra Azul	41	32	117	67	35	60	101	81	93	80	15	15	119
Mg-Pedra Bonita	-4	2	0	13	-1	16	52	-4	12	0	3	44	20
Mg-Pedra do Anta	1	-5	0	0	22	15	1	10	-1	0	8	13	4
Mg-Pedra do Indaia	-19	-27	68	-20	-20	61	19	-67	18	22	20	-20	-90
Mg-Pedra Dourada	3	-2	5	-24	0	-4	5	6	56	14	4	14	-1
Mg-Pedralva	-63	-15	-31	18	25	53	-44	-66	17	-43	-27	9	54
Mg-Pedras de Maria da Cruz	20	20	-18	22	-8	14	-46	12	19	-60	-3	50	28
Mg-Pedrinópolis	10	0	-29	-19	18	-2	-43	61	-46	36	2	33	-34
Mg-Pedro Leopoldo	459	606	712	35	850	665	892	533	1.445	954	277	-18	-250
Mg-Pedro Teixeira	4	0	8	176	-4	6	6	1	15	-21	6	7	-3
Mg-Pequeri	-27	-37	101	4	-53	-6	14	-40	99	3	7	0	-70
Mg-Pequi	-8	41	89	33	-46	6	4	22	17	18	108	31	46
Mg-Perdigão	85	-90	159	-16	97	64	121	98	295	-47	278	81	37
Mg-Perdizes	-255	-9	489	443	501	213	-116	-121	300	125	-355	10	418
Mg-Perdões	-530	-83	116	-432	306	-87	151	-87	180	88	65	320	48
Mg-Periquito	90	-52	-3	104	5	-36	62	49	19	-14	32	24	57
Mg-Pescador	-12	-3	10	72	-1	10	14	14	11	-1	18	8	12
Mg-Piau	51	-27	8	-7	-3	-1	-6	-3	8	-11	-7	14	-6
Mg-Piedade de Caratinga	6	124	23	38	28	56	-30	25	5	44	32	117	-120
Mg-Piedade de Ponte Nova	-6	5	33	-29	-4	3	9	-8	27	14	-6	16	17
Mg-Piedade do Rio Grande	5	31	13	35	129	56	35	5	28	12	27	45	24
Mg-Piedade dos Gerais	33	5	12	-19	3	16	3	10	-2	13	2	35	22
Mg-Pimenta	174	-15	-90	11	88	-35	-14	97	55	46	50	192	55
Mg-Pingo D'Água	82	324	-184	31	42	115	49	-153	26	78	-51	-347	4
Mg-Pinópolis	4	3	4	-183	-17	0	5	-4	-2	7	4	6	7
Mg-Piracema	4	7	3	12	11	-2	20	-17	53	-10	26	67	-35
Mg-Pirajuba	20	1	320	72	-10	-156	-168	-107	-492	372	95	81	174
Mg-Piranga	36	8	44	95	62	-16	-14	1	66	35	2	32	24
Mg-Piranguçu	-21	-16	7	23	20	1	23	9	37	-5	10	18	-5
Mg-Piranguinho	-13	3	41	24	25	1	-24	1	18	-33	124	-42	16
Mg-Pirapetinga	-10	76	172	-41	37	1	-7	90	135	-14	16	59	-12
Mg-Pirapora	427	91	276	383	370	177	504	-25	1.281	299	328	-292	-415
Mg-Pirauba	201	45	49	509	196	21	99	201	173	-21	45	35	-17
Mg-Pitangui	150	282	640	106	-298	-55	70	138	41	198	104	148	-16
Mg-Piumhi	208	102	340	-298	438	583	104	315	402	389	-95	157	-96
Mg-Planura	16	46	25	304	23	39	49	33	17	67	50	33	81
Mg-Poco Fundo	64	62	43	22	39	31	64	-15	116	35	7	-15	37
Mg-Pocos de Caldas	685	691	1.944	220	704	1.784	2.406	247	3.211	3.150	1.838	463	263
Mg-Pocrane	17	4	-1	1.975	-12	10	22	23	6	21	68	-2	52
Mg-Pompeu	356	-5	194	60	175	289	224	-14	390	227	36	32	231
Mg-Ponte Nova	325	557	404	163	609	648	736	135	1.434	2.948	-1.045	-625	278
Mg-Ponto Chique	4	-3	3	485	11	-2	3	6	27	2	0	3	6
Mg-Ponto dos Volantes	9	10	63	9	26	15	31	-1	-2	25	34	4	-8
Mg-Porteirinha	83	14	2	20	148	-2	23	40	117	103	30	98	210
Mg-Porto Firme	122	2	78	118	10	20	44	20	102	14	56	-43	23
Mg-Pote	-8	-29	11	38	-3	16	7	53	21	-1	55	51	28
Mg-Pouso Alegre	592	345	2.193	299	1.171	1.947	1.573	1.972	3.647	2.991	1.911	1.988	16
Mg-Pouso Alto	-46	14	102	2.240	139	49	19	-31	121	130	-23	-35	10
Mg-Prados	33	34	81	-19	-29	79	-1	88	96	73	64	83	168
Mg-Prata	172	14	245	119	365	325	136	-215	409	65	193	412	147
Mg-Pratópolis	206	-6	-1	174	51	125	37	95	55	69	119	224	74
Mg-Pratinha	26	2	24	-37	-4	39	3	16	-9	38	15	-56	28
Mg-Presidente Bernardes	30	-3	-10	1	41	-8	-5	5	2	-6	6	15	24
Mg-Presidente Juscelino	21	-4	-3	17	-2	4	-25	18	18	-11	-18	6	27
Mg-Presidente Kubitschek	0	14	-3	-4	0	4	-1	-1	5	2	-3	12	-8
Mg-Presidente Olegário	394	44	62	46	94	184	145	-192	196	40	203	159	-178
Mg-Alto Jequitiba	-12	-13	21	103	16	1	14	23	11	35	47	25	-10
Mg-Prudente de Morais	170	84	162	58	-32	-31	-35	11	32	140	74	-19	-38
Mg-Quartel Geral	27	24	-19	-169	17	2	-32	-7	19	28	-2	60	-11

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Mg-Queluzita	-14	11	-2	-3	-6	-8	1	17	-1	5	4	4	17
Mg-Raposos	-18	-3	37	12	-2	53	-19	13	51	93	27	-35	214
Mg-Raul Soares	145	-20	-8	19	79	52	14	64	14	71	27	134	143
Mg-Recreio	72	19	39	57	70	59	-53	15	-14	20	25	67	20
Mg-Reduto	111	26	58	46	-56	21	-35	13	37	87	-88	19	90
Mg-Resende Costa	54	47	17	-20	70	76	20	33	56	54	75	31	-50
Mg-Resplendor	80	128	139	52	106	11	23	83	17	160	-50	11	57
Mg-Ressaquinha	-27	-11	11	24	-11	28	14	-26	76	-18	33	19	37
Mg-Riachinho	-4	32	15	22	1	8	-1	25	-9	7	36	5	6
Mg-Riacho dos Machados	-18	56	82	-38	-119	-80	158	-110	-5	102	130	197	-58
Mg-Ribeirao das Neves	806	605	290	308	784	1.484	1.391	1.441	2.073	1.425	794	982	504
Mg-Ribeirao Vermelho	-13	24	34	1.230	-12	4	9	59	-41	44	14	-19	39
Mg-Rio Acima	651	-39	573	122	180	205	240	70	181	-63	53	-90	-15
Mg-Rio Casca	-40	92	175	429	132	-22	-23	-225	18	199	46	109	46
Mg-Rio Doce	22	6	0	79	16	4	-4	19	-45	-13	30	59	-61
Mg-Rio do Prado	5	4	-5	-8	3	1	106	-88	3	2	4	12	4
Mg-Rio Espera	-298	-16	3	5	0	0	14	4	14	15	10	10	2
Mg-Rio Manso	19	12	4	12	-7	-14	49	-25	13	-2	31	-15	41
Mg-Rio Novo	-58	13	70	49	36	26	20	26	31	63	103	-98	-2
Mg-Rio Paranaíba	-210	26	-347	237	213	-421	117	-95	286	213	220	136	43
Mg-Rio Pardo de Minas	165	182	119	-13	31	-41	-65	173	259	190	17	-24	-114
Mg-Rio Piracicaba	4	93	11	119	40	-76	-165	-76	19	23	30	-14	302
Mg-Rio Pomba	60	128	19	-30	19	167	6	-4	241	175	173	60	143
Mg-Rio Preto	-3	45	26	275	7	18	-20	-10	22	-17	27	3	-17
Mg-Rio Vermelho	9	34	15	24	4	-2	56	6	19	33	25	57	40
Mg-Ritapolis	-14	-6	20	39	-5	25	-14	5	-17	21	51	13	-6
Mg-Rochedo de Minas	1	-8	35	32	-17	-11	-4	18	67	9	26	7	61
Mg-Rodeiro	186	22	198	20	272	205	127	178	202	229	103	192	97
Mg-Romaria	-81	31	10	215	-42	23	-141	-70	-71	213	163	-53	58
Mg-Rosario da Limeira	8	-5	32	200	2	32	52	-6	105	16	14	11	2
Mg-Rubelita	13	4	1	10	15	-4	12	20	12	42	-35	27	-43
Mg-Rubim	10	6	16	-1	-11	44	2	17	31	24	50	1	-1
Mg-Sabara	388	-107	596	125	1.567	233	564	396	1.122	365	654	-83	403
Mg-Sabinópolis	13	57	11	146	13	78	10	-42	309	-8	19	68	49
Mg-Sacramento	240	446	84	37	26	183	-68	464	632	228	-473	432	-302
Mg-Salinas	220	-238	395	550	262	316	-487	526	456	309	0	329	189
Mg-Salto da Divisa	21	8	67	401	9	-5	10	-5	11	1	26	-32	41
Mg-Santa Barbara	170	408	-47	39	-14	-250	-364	-29	269	545	15	-126	-195
Mg-Santa Barbara do Leste	18	-6	-3	414	26	1	-2	8	2	25	18	-2	22
Mg-Santa Barbara do Monte Verde	9	11	-3	6	-8	6	3	-14	16	4	2	17	7
Mg-Santa Barbara do Tugurio	11	6	1	12	6	34	16	17	51	45	0	79	-90
Mg-Santa Cruz de Minas	36	49	-23	20	-7	105	30	47	75	121	32	-6	21
Mg-Santa Cruz de Salinas	11	5	4	43	-1	9	-5	8	8	-3	6	4	-5
Mg-Santa Cruz do Escalvado	525	-269	13	4	5	-18	9	13	7	14	0	5	-1
Mg-Santa Efigenia de Minas	-3	25	-14	-2	3	5	-7	6	9	12	13	2	9
Mg-Santa Fe de Minas	-1	8	3	0	2	0	23	-9	23	21	-6	11	24
Mg-Santa Helena de Minas	6	8	0	10	4	-4	0	5	5	4	3	-2	7
Mg-Santa Juliana	275	-40	131	32	385	282	265	111	594	573	341	37	-99
Mg-Santa Luzia	896	331	985	411	1.280	1.323	1.512	194	3.079	2.167	663	1.029	409
Mg-Santa Margarida	23	-3	-4	793	104	36	46	-91	46	39	16	42	-14
Mg-Santa Maria de Itabira	-34	59	69	-5	83	103	62	64	179	51	110	112	137
Mg-Santa Maria do Salto	21	5	6	-7	9	-22	-11	10	6	10	-3	0	-1
Mg-Santa Maria do Suacui	30	9	24	-9	48	-5	30	18	54	-10	41	-39	23
Mg-Santana da Vargem	-16	18	75	-11	21	107	-72	-24	101	-29	81	35	-46
Mg-Santana de Cataguases	6	63	9	150	9	-38	5	-25	14	6	-2	16	-8
Mg-Santana de Pirapama	8	10	5	-29	-13	0	-3	-6	27	-4	11	15	11
Mg-Santana do Deserto	5	-5	7	22	23	17	19	-19	24	141	-102	-111	-56
Mg-Santana do Garambeu	3	3	1	33	5	18	-5	7	-9	12	-2	7	-5
Mg-Santana do Jacare	25	30	3	1	-4	1	-11	25	37	-35	10	69	29
Mg-Santana do Manhuacu	-10	29	-5	50	70	-13	33	6	6	-16	7	-3	35
Mg-Santana do Paraíso	-13	201	236	23	-7	134	-9	222	524	222	291	-62	170
Mg-Santana do Riacho	16	10	6	41	21	15	10	48	20	45	47	43	4
Mg-Santana dos Montes	30	-5	-11	-4	7	-13	27	-3	8	-12	13	-9	29
Mg-Santa Rita de Caldas	24	44	-11	43	87	0	44	21	57	55	30	1	7
Mg-Santa Rita de Jacutinga	-5	72	-10	107	-11	-4	-8	-25	2	73	-13	1	-16
Mg-Santa Rita de Minas	11	-9	15	36	-10	24	-40	-80	-15	-11	97	104	-113
Mg-Santa Rita do Ibitipoca	13	-4	-14	-52	26	23	9	-10	-10	14	-23	8	14
Mg-Santa Rita do Itueto	7	-5	25	39	52	-29	12	0	-50	119	-146	10	-5
Mg-Santa Rita do Sapucaí	370	847	1.570	44	331	542	-887	347	1.266	462	389	150	151
Mg-Santa Rosa da Serra	28	1	14	377	-132	-4	-62	2	23	-36	-17	-13	5
Mg-Santa Vitoria	83	121	52	44	253	214	1.060	704	113	473	248	-26	-312
Mg-Santo Antonio do Amparo	-92	-62	295	-1	265	368	-52	17	475	70	91	-178	-17
Mg-Santo Antonio do Aventureiro	10	16	21	5	35	7	21	17	-15	-10	-10	34	6
Mg-Santo Antonio do Gramma	-14	-3	12	5	-17	12	-16	11	15	101	-13	6	40
Mg-Santo Antonio do Itambe	4	-105	-2	-12	21	10	9	9	-5	-8	-1	6	-4
Mg-Santo Antonio do Jacinto	25	5	24	20	9	-14	10	4	7	10	17	15	17

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Mg-Santo Antonio do Monte	515	53	62	13	206	-451	620	-67	276	70	613	-68	-24
Mg-Santo Antonio do Retiro	3	0	-5	-27	2	1	7	1	2	-2	-6	10	5
Mg-Santo Antonio do Rio Abaixo	0	-1	3	3	-4	3	3	5	7	1	21	-3	-16
Mg-Santo Hipolito	19	35	-4	7	30	-65	121	-68	116	-122	-8	-36	1
Mg-Santos Dumont	290	274	216	26	526	442	75	-169	338	109	279	223	77
Mg-Sao Bento Abade	38	45	-42	182	43	-4	-13	-28	-12	-17	9	49	38
Mg-Sao Bras do Suacui	16	3	12	-56	-2	2	499	299	-197	23	68	-6	53
Mg-Sao Domingos das Dores	-149	9	32	1	-34	-2	1	-10	-20	4	-3	-23	7
Mg-Sao Domingos do Prata	50	11	81	40	54	69	107	169	-53	158	164	118	39
Mg-Sao Felix de Minas	2	4	-4	10	5	-1	5	3	-38	11	2	5	12
Mg-Sao Francisco	81	56	123	12	69	54	60	136	153	82	139	83	29
Mg-Sao Francisco de Paula	-95	38	-5	52	195	59	80	28	30	122	60	63	76
Mg-Sao Francisco de Sales	18	188	-27	-73	33	6	-10	-7	68	54	34	55	-28
Mg-Sao Francisco do Gloria	-22	14	23	34	-31	-7	6	25	-3	11	-8	24	6
Mg-Sao Geraldo	140	22	7	4	52	70	-13	62	331	84	209	-149	104
Mg-Sao Geraldo da Piedade	-7	-3	3	35	-1	3	11	11	10	5	3	22	5
Mg-Sao Geraldo do Baixo	-9	-4	0	8	-1	-4	3	5	24	-11	-1	7	30
Mg-Sao Goncalo do Abaete	58	100	-13	17	88	100	26	-6	6	-85	173	-58	58
Mg-Sao Goncalo do Para	240	71	151	75	114	-30	280	-255	250	12	154	-76	-54
Mg-Sao Goncalo do Rio Abaixo	28	13	1.393	58	-1.444	170	157	-340	-33	269	477	-233	299
Mg-Sao Goncalo do Sapucaí	9	73	111	87	205	51	264	80	172	430	163	36	168
Mg-Sao Gotardo	-180	16	-48	234	168	136	156	-23	439	562	536	-42	502
Mg-Sao Joao Batista do Gloria	52	12	68	186	55	76	-47	-8	-90	78	53	-9	66
Mg-Sao Joao da Lagoa	9	3	-1	40	2	5	0	28	25	11	-50	-3	-18
Mg-Sao Joao da Mata	20	9	5	11	-15	18	1	5	-4	15	1	-1	7
Mg-Sao Joao da Ponte	5	26	4	-5	11	13	0	52	59	24	7	24	83
Mg-Sao Joao das Missoes	6	0	2	29	3	-1	2	-3	4	7	0	8	0
Mg-Sao Joao Del Rei	603	229	491	102	247	701	361	312	1.364	440	373	144	397
Mg-Sao Joao do Manhuacu	-20	-13	65	614	-46	-6	-55	88	-24	18	6	-22	21
Mg-Sao Joao do Manteninha	35	4	27	-29	64	14	9	57	46	103	110	83	13
Mg-Sao Joao do Oriente	8	48	28	47	29	25	15	6	44	-7	15	27	16
Mg-Sao Joao do Pacuí	0	-2	0	6	0	0	0	0	-1	1	1	3	5
Mg-Sao Joao do Paraíso	285	91	228	-12	115	477	199	-306	399	374	-574	26	636
Mg-Sao Joao Evangelista	36	2	1	-189	45	48	62	62	23	59	-46	47	14
Mg-Sao Joao Nepomuceno	271	34	378	74	70	14	37	260	368	284	207	325	112
Mg-Sao Joaquim de Bicas	83	74	274	138	220	479	156	163	574	622	-67	-508	150
Mg-Sao Jose da Barra	-28	52	95	396	82	9	87	107	47	13	-17	-63	9
Mg-Sao Jose da Lapa	-37	29	92	339	97	157	-68	241	311	285	230	327	12
Mg-Sao Jose da Safira	-6	-2	27	152	-2	9	6	-13	4	-10	11	28	-3
Mg-Sao Jose da Varginha	44	-9	77	3	63	-29	-25	40	93	4	-3	-26	26
Mg-Sao Jose do Alegre	12	7	26	26	-8	-7	15	2	16	-11	9	25	3
Mg-Sao Jose do Divino	2	-3	2	13	-2	5	2	-5	7	11	5	5	2
Mg-Sao Jose do Goiabal	21	154	216	3	-223	35	-358	-48	8	9	6	25	15
Mg-Sao Jose do Jacuri	31	-9	19	-117	7	-7	-5	14	-10	-19	18	19	32
Mg-Sao Jose do Mantimento	2	3	0	7	2	7	0	23	45	-11	1	5	1
Mg-Sao Lourenco	411	445	226	323	245	312	363	604	678	704	181	422	234
Mg-Sao Miguel do Anta	21	12	-17	235	70	-12	-4	9	53	14	14	-15	-8
Mg-Sao Pedro da Uniao	-8	20	4	-9	40	4	42	-16	7	15	17	54	9
Mg-Sao Pedro dos Ferros	93	-2	58	41	-52	-73	179	160	23	105	4	24	-37
Mg-Sao Pedro do Suacui	1	-2	3	103	8	6	14	0	10	17	18	8	-2
Mg-Sao Romao	17	11	79	7	-16	25	12	115	61	-32	27	13	4
Mg-Sao Roque de Minas	-2	25	40	31	101	58	5	-5	72	57	21	37	10
Mg-Sao Sebastiao da Bela Vista	-92	89	-1	32	-27	74	20	35	57	-66	93	121	-5
Mg-Sao Sebastiao da Vargem Alegre	3	0	-1	8	-3	-5	-4	5	2	27	-5	5	-1
Mg-Sao Sebastiao do Anta	18	22	-27	29	25	14	18	18	-3	8	12	12	7
Mg-Sao Sebastiao do Maranhao	-3	-1	-1	-4	15	2	6	5	0	57	-5	32	-52
Mg-Sao Sebastiao do Oeste	66	108	142	9	188	363	268	254	128	272	243	180	59
Mg-Sao Sebastiao do Paraíso	552	750	1.240	284	986	807	524	-333	439	493	709	328	215
Mg-Sao Sebastiao do Rio Preto	1	2	2	1.483	-1	0	8	3	43	-21	-1	1	3
Mg-Sao Sebastiao do Rio Verde	12	9	7	-1	11	17	26	35	-3	31	-46	15	3
Mg-Sao Tiago	54	139	-16	18	95	-9	48	71	135	77	55	173	-1
Mg-Sao Tomas de Aquino	17	50	-6	67	93	24	79	-3	89	-84	46	47	-30
Mg-Sao Tome das Letras	146	358	180	38	-70	52	-221	28	66	-42	-131	-182	165
Mg-Sao Vicente de Minas	87	-40	5	14	70	1	32	65	-7	-22	71	-5	195
Mg-Sapucaí-Mirim	28	44	10	80	49	90	-1	-53	102	77	10	-27	103
Mg-Sardoa	12	-12	4	43	15	9	8	5	61	67	7	41	12
Mg-Sarzedo	191	0	144	15	146	329	286	-70	1.003	825	302	248	-282
Mg-Setubinha	5	3	3	95	24	33	-2	-25	14	-3	-12	43	-2
Mg-Sem-Peixe	5	-1	3	3	-12	0	-1	9	7	13	-12	30	-22
Mg-Senador Amaral	20	-3	7	48	26	15	13	11	69	33	56	150	-5
Mg-Senador Cortes	39	-9	41	-2	7	40	-14	29	10	-18	4	69	-5
Mg-Senador Firmino	-3	3	91	41	9	9	14	47	57	-20	-6	6	31
Mg-Senador Jose Bento	-23	16	-13	72	1	2	3	-3	29	6	3	13	12
Mg-Senador Modestino Goncalves	-1	6	-78	1	-3	15	14	84	-39	26	12	-2	17
Mg-Senhora de Oliveira	-4	15	10	0	7	61	90	153	-45	35	46	43	84
Mg-Senhora do Porto	12	2	-3	51	36	-14	-1	14	6	-8	7	10	14



Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Mg-Senhora dos Remedios	23	-4	9	5	6	21	7	20	15	-1	34	39	19
Mg-Sericita	23	5	9	15	21	-9	16	4	-6	17	10	65	-3
Mg-Seritinga	-1	-2	-4	7	0	2	3	23	6	-4	14	26	10
Mg-Serra Azul de Minas	-14	-3	6	8	8	-5	-10	2	7	2	18	-1	9
Mg-Serra da Saudade	2	1	2	11	5	7	-3	4	2	1	-3	-11	8
Mg-Serra dos Aimores	176	-83	21	26	-113	-110	253	59	-77	396	-573	241	132
Mg-Serra do Salitre	-16	-5	46	369	-102	176	-103	-193	7	-134	-35	-127	-4
Mg-Serrania	102	91	193	1	245	-220	15	58	84	-18	83	-80	42
Mg-Serranópolis de Minas	-1	6	-6	69	5	5	-2	6	6	-3	0	-10	15
Mg-Serranos	15	0	-2	1	35	11	-23	11	8	6	1	9	0
Mg-Serro	49	48	19	15	39	86	80	24	19	77	32	85	-19
Mg-Sete Lagoas	1.730	1.714	4.200	441	1.971	2.842	1.732	2.038	4.381	3.001	2.789	1.558	-267
Mg-Silveirania	7	3	8	1.406	11	4	10	7	-3	-4	9	0	-6
Mg-Silvianópolis	71	51	51	60	-48	28	-95	58	16	-30	26	119	58
Mg-Simão Pereira	-14	15	195	135	-4	31	67	-43	-29	-3	-49	-8	-94
Mg-Simonesia	28	-1	19	-84	-27	43	10	-5	55	14	71	-21	44
Mg-Sobralia	4	29	-12	12	9	5	-10	16	31	-6	36	7	-15
Mg-Soledade de Minas	18	0	4	9	0	3	28	16	-25	25	24	19	-14
Mg-Tabuleiro	1	-15	-13	49	-5	-7	16	30	40	7	-1	-5	29
Mg-Taiobeiras	528	181	402	72	-62	210	276	430	90	206	222	82	-58
Mg-Taparuba	2	-1	-1	-56	1	10	2	0	8	-4	6	22	14
Mg-Tapira	123	49	63	12	-203	-45	295	-53	30	297	131	108	-5
Mg-Tapirai	26	12	-35	-51	84	31	-20	-47	-14	28	10	-21	-8
Mg-Taquaracu de Minas	6	40	1	-29	9	47	7	-9	50	35	62	25	-39
Mg-Tarumirim	30	35	26	49	21	81	-23	65	108	40	59	-40	148
Mg-Teixeiras	-6	-13	-4	35	-11	-11	-66	65	-31	-55	20	-19	42
Mg-Teófilo Otoni	802	186	814	246	411	1.265	530	1.078	2.424	-116	298	682	520
Mg-Timoteo	-1.162	762	1.272	1.019	60	856	-168	1.054	-74	-174	574	-176	-320
Mg-Tiradentes	128	77	150	337	-39	69	84	60	27	64	37	-60	95
Mg-Tiros	168	-27	42	56	53	29	-3	85	-9	31	36	65	45
Mg-Tocantins	225	-40	193	-3	336	30	63	138	251	162	88	213	80
Mg-Tocos do Moji	-1	3	3	42	7	9	17	17	27	0	5	15	12
Mg-Toledo	2	35	24	97	72	31	-35	-45	23	37	41	-73	87
Mg-Tombos	47	-11	-52	55	107	-15	-34	45	-3	-5	18	33	-3
Mg-Tres Corações	989	366	832	87	1.052	747	-537	-490	1.010	369	306	393	404
Mg-Tres Marias	59	237	300	587	26	124	109	-43	270	161	169	40	186
Mg-Tres Pontas	307	357	510	485	546	-141	127	49	243	608	227	99	-148
Mg-Tumiritinga	18	27	20	157	-2	25	87	-2	-58	5	6	-1	1
Mg-Tupaciguara	69	81	78	15	27	44	14	235	86	420	51	375	86
Mg-Turmalina	131	63	149	153	-27	-37	85	163	-45	137	18	32	75
Mg-Turvolândia	-3	18	18	376	15	12	29	21	85	-10	16	-16	54
Mg-Uba	1.645	676	1.488	65	584	1.282	704	1.697	1.971	1.426	1.220	140	137
Mg-Ubaí	27	-14	10	1.341	2	0	25	-39	15	-15	21	5	28
Mg-Ubaporanga	37	11	51	14	37	13	-42	74	-22	-60	61	65	113
Mg-Uberaba	2.929	1.032	1.859	699	1.584	1.237	1.994	3.112	6.800	1.876	2.101	3.426	2.337
Mg-Uberlândia	3.125	6.000	8.716	3.727	4.748	10.021	10.577	6.788	15.192	11.307	8.999	6.100	4.526
Mg-Umburatiba	4	5	4	5.608	0	-11	36	-27	8	11	2	30	10
Mg-Unai	781	24	963	-42	150	174	477	927	1.010	1.099	849	1.003	110
Mg-União de Minas	5	63	23	225	111	-71	-18	492	138	176	20	46	165
Mg-Uruana de Minas	1	2	5	36	5	-9	5	-4	-98	-2	24	-1	18
Mg-Urucania	-937	25	62	2	48	38	56	112	549	282	-825	2.930	-4.061
Mg-Urucuia	0	211	-164	285	75	-3	40	-34	-40	-9	-6	-59	21
Mg-Vargem Alegre	10	34	-10	-140	32	12	-2	12	-23	48	6	-143	43
Mg-Vargem Bonita	4	-11	0	-16	35	-12	-18	-18	18	6	-20	-33	-4
Mg-Vargem Grande do Rio Pardo	2	22	-1	30	-46	75	-41	19	-60	61	-46	-36	24
Mg-Varginha	319	993	1.453	110	1.641	1.857	-53	1.549	872	1.320	1.216	915	702
Mg-Varjão de Minas	84	27	71	1.840	85	3	139	-70	205	36	52	55	27
Mg-Varzea da Palma	333	342	476	-3	360	261	75	-492	558	54	-240	-160	-461
Mg-Varzelândia	-7	53	34	212	2	23	21	9	13	23	12	21	-44
Mg-Vazante	24	418	-4	81	265	87	43	-191	163	479	64	392	36
Mg-Verdelândia	-10	1	16	16	-31	3	-16	27	66	-8	8	1	-13
Mg-Veredinha	15	5	50	12	26	17	53	-79	175	-53	161	69	115
Mg-Veríssimo	6	-34	20	6	15	37	21	-339	27	-10	20	-19	-45
Mg-Vermelho Novo	5	31	24	15	2	-1	-41	53	64	-43	16	10	28
Mg-Vespasiano	116	82	371	133	719	1.063	668	203	1.107	1.042	530	-179	-565
Mg-Vicosa	489	-35	462	362	539	683	656	967	1.351	786	594	217	650
Mg-Vieiras	20	4	12	516	14	-4	-5	9	7	14	7	-8	1
Mg-Mathias Lobato	0	9	13	-2	-11	-6	7	11	33	-5	-28	-4	32
Mg-Virgem da Lapa	97	42	9	-12	67	-38	-1	16	55	15	39	-23	32
Mg-Virginia	17	27	70	2	-23	44	-118	-63	20	93	73	91	5
Mg-Virginópolis	-17	4	18	50	37	54	-2	34	-29	-17	-2	6	31
Mg-Virgolândia	3	2	5	51	7	10	3	8	5	5	-6	-2	18
Mg-Visconde do Rio Branco	736	369	408	8	359	448	333	631	374	408	713	443	228
Mg-Volta Grande	-1	360	-199	328	0	10	-318	285	73	-105	-85	271	-183
Mg-Wenceslau Braz	6	12	2	114	7	0	-20	-10	-19	-10	-11	-4	4
Mg-Ignorado	4	545	0	-1	0	0	0	0	1	0	0	0	0

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Es-Afonso Claudio	75	110	135	-75	33	129	-25	70	178	90	160	159	162
Es-Aguia Branca	10	13	-1	298	128	24	-17	50	13	14	82	42	48
Es-Agua Doce do Norte	35	22	35	97	74	73	-41	33	66	16	18	56	60
Es-Alegre	-111	79	-52	91	227	412	-75	64	288	295	148	361	157
Es-Alfredo Chaves	71	1	32	240	43	238	50	134	161	114	-225	37	111
Es-Alto Rio Novo	42	50	-30	205	64	98	29	52	21	51	40	-45	-1
Es-Anchieta	568	-126	62	43	546	450	566	755	-582	1.143	1.512	10	-1.601
Es-Apiaca	4	-78	130	480	56	0	125	61	35	45	16	-11	-67
Es-Aracruz	-1.856	485	667	-453	2.590	703	-445	2.734	2.037	-335	697	1.446	2.424
Es-Atílio Vivacqua	181	-49	127	893	105	37	141	121	289	410	204	92	118
Es-Baixo Guandu	258	286	-120	87	-61	204	-59	35	282	-6	191	131	252
Es-Barra de Sao Francisco	228	227	299	310	573	436	-151	105	484	119	397	455	162
Es-Boa Esperanca	42	-72	519	592	-739	-69	-77	52	147	129	-51	63	65
Es-Bom Jesus do Norte	32	18	45	-88	87	-25	56	-7	68	-18	5	81	-2
Es-Brejetuba	6	-2	47	-36	102	-16	-92	4	39	405	28	-51	-40
Es-Cachoeiro de Itapemirim	1.633	1.000	2.343	192	3.196	755	1.289	921	2.599	3.042	1.531	887	-244
Es-Cariacica	2.133	1.434	2.780	1.947	2.903	3.364	2.147	2.494	3.445	1.997	2.849	1.112	2.162
Es-Castelo	160	77	202	2.910	262	273	203	444	445	371	161	311	160
Es-Colatina	1.881	572	1.423	594	1.411	1.142	1.501	833	1.664	1.496	852	898	866
Es-Conceicao da Barra	447	-447	1.019	1.192	-1.303	-1.056	1.112	-144	-696	781	-148	126	56
Es-Conceicao do Castelo	86	5	67	219	90	92	45	83	95	69	92	2	93
Es-Divino de Sao Lourenco	1	5	7	74	4	-1	12	-3	21	48	-3	51	13
Es-Domingos Martins	202	134	189	30	36	255	129	109	320	201	84	323	194
Es-Dores do Rio Preto	15	-4	22	176	15	-31	37	37	54	11	23	14	-37
Es-Ecoporanga	122	271	306	39	220	59	-372	6	52	95	81	56	75
Es-Fundao	14	372	198	182	-179	334	379	142	286	216	72	198	-235
Es-Governador Lindenberg	2	11	65	423	142	73	-56	25	-15	34	52	24	11
Es-Guacui	-56	171	11	81	64	138	211	92	359	249	63	44	-20
Es-Guarapari	686	-110	804	93	1.728	904	189	317	621	484	1.283	-81	170
Es-Ibatiba	37	-17	103	1.345	74	150	72	40	119	49	62	90	59
Es-Ibiracu	843	394	1.184	152	-63	459	-31	138	-37	89	196	291	401
Es-Ibitirama	5	17	3	1.456	1	13	-10	31	-20	15	32	13	-4
Es-Iconha	186	195	396	14	176	110	174	48	296	351	77	212	-91
Es-Irupi	16	60	91	464	401	424	95	15	-34	142	-14	3	55
Es-Itaguacu	36	4	-25	79	126	43	-4	64	72	71	-199	136	34
Es-Itapemirim	588	-300	371	-59	250	74	-7	79	408	344	174	213	-433
Es-Itarana	2	11	47	27	58	53	56	55	93	45	36	66	105
Es-Luna	127	98	249	76	-19	110	94	162	-75	175	74	67	146
Es-Jaguare	-2	141	603	53	9	93	-72	211	-249	131	-11	37	80
Es-Jeronimo Monteiro	-21	56	6	-216	-9	22	-48	27	23	74	46	2	29
Es-Joao Neiva	70	46	208	18	342	-233	72	-145	191	-244	64	433	-262
Es-Laranja da Terra	25	4	28	73	-12	57	5	35	45	4	58	68	24
Es-Linhares	2.169	874	2.403	373	1.950	992	261	1.842	1.418	1.699	2.292	2.727	162
Es-Mantenopolis	11	32	-24	332	65	4	-39	-17	151	20	-7	44	28
Es-Marataizes	72	73	60	106	280	316	135	140	252	-24	220	267	-37
Es-Marechal Floriano	9	97	80	136	65	447	230	-18	140	93	274	81	273
Es-Marilandia	30	40	165	178	116	-19	41	98	127	108	-8	87	69
Es-Mimoso do Sul	33	296	-65	72	109	17	83	115	116	36	48	133	-12
Es-Montanha	135	86	156	100	19	106	244	103	-150	-131	-44	144	106
Es-Mucurici	14	45	12	96	7	4	-39	24	11	-20	38	17	-1
Es-Muniz Freire	146	0	161	2	31	24	70	128	44	78	65	78	128
Es-Muqui	15	66	40	96	112	25	44	171	164	91	79	2	20
Es-Nova Venecia	336	126	308	75	413	387	131	50	422	227	482	325	133
Es-Pancas	-33	8	8	355	51	34	11	15	-39	18	14	45	42
Es-Pedro Canario	1.051	-570	1.095	446	338	-212	1.082	251	-990	210	78	283	182
Es-Pinheiros	248	-16	324	-67	127	-482	60	267	-135	112	125	222	-195
Es-Piuma	52	64	82	355	49	96	96	101	126	109	120	127	61
Es-Ponto Belo	18	0	14	79	42	36	-10	58	9	43	4	75	35
Es-Presidente Kennedy	-58	26	18	-28	17	26	25	24	64	117	-8	25	55
Es-Rio Bananal	106	36	76	32	50	91	130	133	32	151	126	173	187
Es-Rio Novo do Sul	44	99	80	158	7	27	24	31	62	72	94	57	112
Es-Santa Leopoldina	-8	-67	-15	47	-13	-29	12	47	-23	13	97	-13	24
Es-Santa Maria de Jetiba	45	-22	185	44	301	203	271	344	406	350	328	466	175
Es-Santa Teresa	195	-99	101	340	146	134	106	87	255	144	137	-80	147
Es-Sao Domingos do Norte	55	81	30	188	-15	12	36	72	47	73	46	-59	80
Es-Sao Gabriel da Palha	554	196	638	147	35	575	435	248	651	232	382	146	344
Es-Sao Jose do Calçado	33	26	9	511	17	39	-49	52	46	-9	41	122	18
Es-Sao Mateus	586	765	1.065	180	911	939	445	-122	504	192	-99	-121	465
Es-Sao Roque do Canaa	21	31	53	935	119	72	1	102	156	21	99	-54	-65
Es-Serra	3.466	3.550	6.983	645	6.810	2.125	6.653	3.232	6.981	7.058	3.619	4.890	2.967
Es-Sooretama	135	149	126	9.453	291	75	488	1.378	-978	-64	-124	332	99
Es-Vargem Alta	45	179	150	102	224	68	27	75	199	247	83	127	48
Es-Venda Nova do Imigrante	264	237	401	123	470	326	169	183	485	258	282	39	66
Es-Viana	575	365	843	492	315	-132	245	428	634	519	347	879	-375
Es-Vila Pavao	23	108	81	422	94	82	-148	-42	-60	148	2	13	-5
Es-Vila Valerio	42	-4	78	68	16	19	56	12	66	73	-54	174	96

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Es-Vila Velha	2.831	2.013	5.313	648	4.945	5.000	6.570	3.266	5.626	7.039	5.378	-267	1.788
Es-Vitoria	6.627	2.644	5.960	5.328	8.987	9.074	9.017	2.795	9.198	8.860	584	-129	-2.384
Es-Ignorado	7	28	0	9.122	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Rj-Angra dos Reis	2.535	3.015	-39	223	2.223	737	764	2.217	3.815	1.785	161	328	1.073
Rj-Aperibe	348	650	-299	2.622	189	57	81	53	58	181	116	12	45
Rj-Araruama	73	278	748	23	1.286	287	107	869	1.285	1.036	560	852	-79
Rj-Areal	432	630	447	784	376	445	-573	1.045	399	1.277	-396	-643	36
Rj-Armacao de Buzios	80	259	412	295	58	573	-123	622	539	837	-84	624	275
Rj-Arraial do Cabo	12	68	143	522	-45	-249	165	665	715	476	277	86	-61
Rj-Barra do Pirai	333	41	803	334	339	870	239	253	670	550	464	-315	-46
Rj-Barra Mansa	-13	343	1.046	601	1.268	485	1.979	1.054	1.932	1.882	1.583	515	-68
Rj-Belford Roxo	680	473	1.557	1.085	376	1.018	864	876	2.106	1.252	655	1.670	1.210
Rj-Bom Jardim	25	-17	111	393	211	221	392	544	417	-216	139	216	45
Rj-Bom Jesus do Itabapoana	262	76	104	330	264	170	141	80	243	310	85	247	44
Rj-Cabo Frio	654	1.050	2.485	354	954	1.871	718	1.417	1.822	1.258	904	2.021	1.259
Rj-Cachoeiras de Macacu	-57	-26	-411	-194	340	129	525	77	960	956	262	298	244
Rj-Cambuci	1	31	62	32	29	86	20	43	76	35	45	-52	-26
Rj-Carapebus	35	10	9	-5	14	20	17	29	33	115	134	96	2
Rj-Comendador Levy Gasparian	151	122	720	4	355	-6	346	-436	394	0	138	-326	63
Rj-Campos dos Goytacazes	4.107	4.735	5.446	1.228	3.197	-851	2.484	189	4.492	4.436	1.529	5.401	2.149
Rj-Cantagalo	-62	64	35	1.068	261	396	40	100	69	197	63	56	159
Rj-Cardoso Moreira	-14	52	32	172	28	-20	16	72	88	-17	32	15	120
Rj-Carmo	130	19	48	17	3	14	45	157	160	-73	193	172	196
Rj-Casimiro de Abreu	391	14	-632	129	276	237	353	-745	59	179	171	338	65
Rj-Conceicao de Macabu	59	50	101	481	14	101	-8	88	-256	100	30	-54	28
Rj-Cordeiro	100	38	23	-3	334	123	88	54	132	283	60	372	16
Rj-Duas Barras	11	0	121	189	124	85	10	-27	54	-71	45	115	2
Rj-Duque de Caxias	4.561	6.484	4.722	2.613	8.817	11.248	10.368	8.940	12.598	5.967	6.172	-1.084	6.444
Rj-Engenheiro Paulo de Frontin	16	76	-18	1.574	-18	58	-130	1	-5	-27	15	-31	4
Rj-Guapimirim	127	106	177	360	49	53	126	5	295	247	423	202	17
Rj-Iguaba Grande	40	26	51	224	52	78	-19	83	76	19	90	87	-36
Rj-Itaborai	1.351	257	212	277	431	1.380	2.408	2.481	1.201	6.924	7.120	1.526	-2.211
Rj-Itaguaí	515	174	858	1.619	2.097	1.244	2.073	1.671	4.287	7.090	1.584	-1.057	945
Rj-Italva	-15	39	92	1.492	-9	-16	9	-14	98	158	-32	34	63
Rj-Itaocara	5	58	63	106	40	158	-142	426	131	220	-269	462	216
Rj-Itaperuna	586	719	699	287	593	613	225	797	1.099	925	688	1.168	94
Rj-Itatiaia	58	-82	-42	754	-83	266	35	-119	538	348	254	533	159
Rj-Japeri	4	287	105	51	-16	40	293	86	457	281	433	735	193
Rj-Laje do Muriae	37	21	40	437	-6	9	10	19	17	12	2	-6	9
Rj-Macae	3.013	1.427	6.102	424	7.669	7.519	10.358	-279	8.235	12.579	6.642	4.548	980
Rj-Macuco	27	19	27	4.295	9	17	20	106	129	21	-34	83	25
Rj-Mage	1.126	100	144	-23	828	594	831	1.610	371	951	1.313	1.343	562
Rj-Mangaratiba	221	554	1.447	1.458	3.078	5.566	577	-3.554	-503	430	500	-32	303
Rj-Marica	142	272	353	5.458	424	618	214	356	887	508	557	550	636
Rj-Mendes	250	38	91	300	405	-165	130	-167	39	-27	-7	31	44
Rj-Mesquita	19	86	218	41	768	622	563	220	700	960	-87	968	66
Rj-Miguel Pereira	263	32	250	426	176	42	109	3	231	352	-95	60	40
Rj-Miracema	-23	170	22	385	57	114	-9	148	137	150	296	13	142
Rj-Natividade	-5	98	-8	87	87	-143	166	-81	57	-87	65	54	37
Rj-Nilopolis	701	417	718	128	874	530	576	518	1.164	444	586	1.513	-54
Rj-Niteroi	6.173	4.378	5.402	2.326	6.145	4.374	9.545	5.597	6.299	8.666	6.762	5.280	3.048
Rj-Nova Friburgo	1.603	1.355	1.821	4.064	2.070	1.459	2.592	1.212	2.395	353	1.670	1.163	394
Rj-Nova Iguaçu	2.416	1.726	3.083	4.349	3.253	5.599	2.304	1.349	5.988	3.762	2.878	5.114	3.110
Rj-Paracambi	147	60	722	2.931	-78	-574	-57	157	179	195	-81	239	355
Rj-Paraíba do Sul	391	174	325	-46	154	10	209	-161	449	625	1.019	-503	-67
Rj-Parati	139	257	241	281	-98	80	372	660	152	390	153	713	438
Rj-Paty do Alferes	82	151	43	99	117	121	161	98	102	48	22	171	33
Rj-Petropolis	-467	447	2.579	441	2.548	2.294	3.268	2.661	3.203	2.533	799	708	957
Rj-Pinheiral	147	14	30	2.377	66	141	84	16	186	123	53	142	136
Rj-Pirai	330	186	337	113	421	352	-248	120	245	333	88	-17	-71
Rj-Porciuncula	72	-4	18	253	36	39	39	29	82	54	124	66	4
Rj-Porto Real	235	-61	552	47	264	1.553	1.228	-96	1.694	934	-243	100	-2.557
Rj-Quatis	-14	-72	130	861	6	-123	-3	22	340	93	66	76	104
Rj-Queimados	243	81	27	50	318	485	572	113	1.570	2.711	5.438	-1.467	525
Rj-Quissama	-47	29	479	808	155	-22	29	-106	329	33	24	43	90
Rj-Resende	680	467	1.463	-336	671	1.908	2.066	-419	2.198	1.903	-135	2.972	-315
Rj-Rio Bonito	2.318	3.710	3.276	551	1.010	2.725	915	1.577	354	887	599	1.529	253
Rj-Rio Claro	-10	-4	4	6.087	100	-57	-21	69	8	-47	138	40	77
Rj-Rio das Flores	91	13	84	208	40	-84	229	249	195	211	553	-76	8
Rj-Rio das Ostras	522	437	977	164	510	553	1.553	789	1.446	883	1.931	2.011	1.751
Rj-Rio de Janeiro	31.025	35.076	62.336	8.540	67.949	95.381	96.230	67.773	122.550	104.372	84.734	49.494	21.257
Rj-Santa Maria Madalena	-71	21	-133	61.787	5	128	-22	601	-89	35	106	56	33
Rj-Santo Antonio de Padua	103	130	229	96	209	-5	379	446	311	333	-462	680	115
Rj-Sao Francisco de Itabapoana	101	126	77	431	187	7	-19	238	165	-77	281	263	129
Rj-Sao Fidelis	75	-569	185	480	-434	267	318	-824	146	-10	148	274	327
Rj-Sao Gonçalo	6.536	835	4.202	1.495	4.379	4.055	3.438	2.945	6.127	6.521	4.462	4.693	2.194

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Rj-Sao Joao da Barra	164	179	100	481	84	180	722	344	381	1.313	961	-773	-319
Rj-Sao Joao de Meriti	1.797	265	1.643	619	1.799	2.512	2.055	2.554	5.205	2.925	2.854	3.351	1.914
Rj-Sao Jose de Uba	5	14	23	1.969	30	32	37	41	-16	9	19	36	14
Rj-Sao Jose do Vale do Rio Preto	17	-23	130	23	116	-53	99	170	141	207	115	94	85
Rj-Sao Pedro da Aldeia	293	78	205	243	-105	195	368	263	533	532	345	430	915
Rj-Sao Sebastiao do Alto	-19	8	18	566	53	0	-8	14	64	6	30	2	36
Rj-Sapucaia	33	85	156	53	128	57	1.538	173	329	218	91	92	120
Rj-Saquarema	226	203	110	90	1.053	901	537	1.221	1.456	1.829	1.387	880	1.378
Rj-Seropedica	-58	14	178	651	238	-38	370	626	580	1.093	1.838	1.280	-895
Rj-Silva Jardim	183	92	56	320	64	106	-157	139	-34	115	162	128	192
Rj-Sumidouro	12	13	37	148	26	28	147	67	100	106	65	65	106
Rj-Tangua	101	142	179	37	229	542	377	112	337	-280	421	329	101
Rj-Teresopolis	1.173	322	1.279	-149	884	2.055	1.127	1.871	1.407	1.229	1.042	1.635	1.629
Rj-Trajano de Moraes	-16	-2	14	923	0	9	9	9	24	56	10	11	56
Rj-Tres Rios	1.275	81	1.147	152	171	921	781	875	2.156	1.318	759	1.524	1.000
Rj-Valenca	83	260	399	-31	209	-298	279	189	571	61	339	216	391
Rj-Varre e Sai	7	12	33	341	2	35	35	28	18	40	47	-9	7
Rj-Vassouras	143	0	-70	54	139	112	115	176	247	324	163	129	216
Rj-Volta Redonda	3.379	-294	1.402	291	678	3.206	3.220	2.269	3.081	6.576	1.970	-1.032	-580
Rj-Ignorado	24	507	0	2.408	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Sp-Adamantina	511	419	413	21	418	383	1.271	-36	-203	138	111	75	341
Sp-Adolfo	102	-15	31	-33	87	19	4	-44	-38	3	26	33	48
Sp-Aguai	-276	99	414	-28	305	274	558	486	204	-197	-41	63	274
Sp-Aguas da Prata	-28	3	27	343	154	106	32	31	69	30	5	18	3
Sp-Aguas de Lindoia	146	48	97	-21	171	0	167	220	319	163	269	105	127
Sp-Aguas de Santa Barbara	-34	100	16	-19	1	53	133	75	-91	296	-229	-162	188
Sp-Aguas de Sao Pedro	24	13	9	-24	84	6	43	122	26	27	-65	49	14
Sp-Agudos	184	-93	130	282	-9	-173	369	310	961	194	177	134	-234
Sp-Alambari	41	-11	-12	306	45	-52	77	-137	91	176	44	21	43
Sp-Alfredo Marcondes	19	16	24	2	18	9	104	41	98	56	156	-56	1
Sp-Altair	87	1	-119	113	9	-1	35	65	49	-25	16	-10	-9
Sp-Altinopolis	149	159	212	186	299	-10	268	-29	222	-20	335	162	33
Sp-Alto Alegre	-54	46	-31	-256	102	-3	21	106	-35	40	13	33	83
Sp-Aluminio	491	229	430	-136	308	373	820	-448	24	180	-258	192	-253
Sp-Alvares Florence	-73	113	253	649	-268	24	173	122	-24	93	61	-369	-39
Sp-Alvares Machado	54	119	100	143	107	149	108	-36	251	61	-66	91	3
Sp-Alvaro de Carvalho	38	16	19	65	1	-58	-37	-165	7	-15	-5	-18	14
Sp-Alvinlândia	-20	-19	-3	-70	0	27	60	21	43	38	28	-24	18
Sp-Americana	2.324	1.348	3.589	114	2.494	3.611	2.464	1.764	4.022	-949	-915	3.121	-137
Sp-Americo Brasiliense	-180	370	782	2.777	755	-755	-72	280	1.083	107	121	-56	50
Sp-Americo de Campos	-22	19	18	-58	23	-14	6	10	-6	132	-49	2	9
Sp-Amparo	385	777	925	55	530	1.028	1.125	1.177	2.300	928	500	35	226
Sp-Analandia	162	67	-26	810	15	37	126	956	-154	75	8	-49	-39
Sp-Andradina	573	936	602	-40	859	830	37	515	776	590	243	1.081	83
Sp-Angatuba	300	149	148	-142	119	266	95	65	1	480	194	264	138
Sp-Anhembi	52	12	64	503	-11	54	-10	66	-6	69	50	65	-15
Sp-Anhumas	-91	-68	-8	48	29	-20	-43	28	-10	24	-53	6	38
Sp-Aparecida	162	59	282	6	727	444	446	164	701	405	854	474	501
Sp-Aparecida D Oeste	0	-2	3	476	10	22	15	-15	88	4	10	13	23
Sp-Apiai	251	129	176	128	-138	70	-54	616	381	881	166	-75	350
Sp-Aracariguama	179	210	609	-184	-180	400	371	281	216	449	144	76	310
Sp-Aracatuba	1.014	211	2.073	365	1.419	1.603	1.801	2.303	2.781	1.151	3.473	2.877	705
Sp-Aracoia da Serra	-1.191	503	719	925	487	-152	291	170	1.463	361	-1.772	-72	158
Sp-Aramina	-14	-11	15	-3.515	-46	27	125	21	104	42	36	58	-17
Sp-Arandu	-21	-8	-33	118	9	89	38	94	-35	237	184	-103	11
Sp-Arapei	33	17	-11	-30	15	-68	-15	-20	-203	-40	-6	-3	8
Sp-Araraquara	2.382	-270	3.486	690	1.238	5.190	2.004	4.139	2.161	4.999	1.896	244	1.151
Sp-Araras	171	929	2.400	3.481	1.308	1.802	2.083	628	2.140	2.262	-296	688	-21
Sp-Arco-Iris	8	-1	6	673	-5	2	-17	-7	-6	32	12	3	-1
Sp-Arealva	83	17	8	-124	-6	69	55	-10	-36	82	-17	139	-107
Sp-Areias	35	78	-347	68	1	9	25	-24	54	23	12	-24	7
Sp-Areopolis	-103	-22	15	18	53	150	-26	-127	175	291	161	-33	-176
Sp-Ariranha	222	101	151	108	112	534	626	168	-690	42	477	271	-327
Sp-Artur Nogueira	1.000	-851	701	233	413	65	180	296	268	97	117	-168	-42
Sp-Aruja	314	390	1.260	692	1.351	1.266	-92	484	1.748	114	690	567	149
Sp-Aspasia	15	-23	5	1.204	6	-3	8	9	-3	-3	-2	-12	6
Sp-Assis	692	470	202	87	800	1.149	1.064	803	1.190	972	886	662	-1.378
Sp-Atibaia	896	483	1.741	980	1.684	2.070	2.128	1.545	2.768	2.402	-96	578	279
Sp-Auriflâma	-37	80	368	1.920	67	210	-51	260	197	-125	87	41	-66
Sp-Avai	-4	85	-61	-34	13	76	-2	-3	57	38	124	346	67
Sp-Avanhandava	128	-50	45	19	24	-14	126	-43	55	225	25	82	-115
Sp-Avare	510	352	648	192	209	2.005	1.034	732	1.337	635	950	-496	-114
Sp-Bady Bassitt	94	-58	169	569	153	121	386	358	564	81	751	-87	150
Sp-Balbinos	2	-1	25	165	-33	-8	16	-8	11	-27	8	-19	9
Sp-Balsamo	3	100	70	14	-99	85	230	88	100	175	94	8	-146
Sp-Bananal	34	16	3	71	97	42	-2	7	107	-52	129	-12	128

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Sp-Barao de Antonina	0	8	3	33	-4	7	2	33	52	63	66	18	21
Sp-Barbosa	34	38	55	30	-31	180	-47	-31	155	19	76	50	59
Sp-Bariri	384	443	582	51	435	691	651	79	730	778	-484	-170	243
Sp-Barra Bonita	-1.206	-1.001	514	450	255	1.390	934	-232	624	363	130	-54	-205
Sp-Barra do Chapeu	101	110	73	189	22	10	35	10	21	43	-22	79	-50
Sp-Barra do Turvo	25	-6	10	-44	18	1	-40	78	22	-53	-1	55	30
Sp-Barretos	1.225	985	1.231	88	1.592	1.082	575	1.774	1.575	2.050	1.162	620	239
Sp-Barrinha	311	222	-215	1.507	258	368	-267	58	261	-249	488	66	-186
Sp-Barueri	6.308	2.383	10.789	831	12.236	18.000	8.034	9.740	16.763	11.103	7.924	4.415	5.834
Sp-Bastos	50	-118	-89	9.504	-115	327	38	32	185	158	73	454	-1
Sp-Batatais	645	21	267	1.008	1.007	1.325	-14	310	818	804	734	546	11
Sp-Bauru	162	2.222	5.662	146	4.194	6.543	5.734	3.308	13.238	7.333	6.785	1.063	1.184
Sp-Bebedouro	1.459	58	3.233	3.610	3.440	-259	3.167	-648	-3.757	8.840	2.043	-4.302	2.945
Sp-Bento de Abreu	-180	-66	198	-1.802	36	-42	85	-19	-5	-89	-53	-4	27
Sp-Bernardino de Campos	94	166	96	25	104	310	-26	-66	180	109	28	30	21
Sp-Bertioga	263	696	228	218	218	510	421	390	562	640	600	375	1
Sp-Bilac	120	-106	81	376	46	220	-81	-24	79	71	66	55	-20
Sp-Birigui	876	-290	2.401	198	529	1.179	-742	1.335	2.415	1.024	1.004	-718	-404
Sp-Biritiba-Mirim	184	-138	89	651	-80	179	217	829	-249	973	-34	-1.049	-226
Sp-Boa Esperanca do Sul	185	104	-81	199	-156	104	-111	113	-273	306	-137	-317	-28
Sp-Bocaina	257	-34	429	-59	726	350	357	-588	305	759	-363	37	-1.026
Sp-Bofete	-61	151	49	-158	-12	97	42	12	150	71	-55	6	-29
Sp-Boituva	262	449	1.810	190	2.521	1.917	1.463	-533	1.112	1.568	124	1.584	-1
Sp-Bom Jesus dos Perdoes	133	193	252	1.020	272	257	655	20	286	322	-471	423	8
Sp-Bom Sucesso de Itarare	32	49	27	121	13	60	-21	-19	23	-5	-14	11	15
Sp-Bora	1	248	241	-621	235	135	98	370	145	192	-51	70	-212
Sp-Boraceia	83	60	241	838	-269	31	-163	134	-22	80	68	75	-52
Sp-Borborema	155	427	76	176	-73	179	17	506	-354	553	-130	17	37
Sp-Borebi	-5	-42	4	66	143	36	21	-14	53	42	-70	77	-8
Sp-Botucatu	2.114	1.529	3.417	848	2.479	1.814	675	156	1.454	2.573	-120	2.147	548
Sp-Braganca Paulista	465	894	1.055	812	1.266	1.884	1.141	1.031	2.734	1.698	1.161	844	139
Sp-Brauna	-28	5	155	1.110	39	-41	400	44	52	-3	58	35	21
Sp-Brejo Alegre	33	15	1	156	5	329	330	-308	489	-175	80	206	-128
Sp-Brodosqui	296	234	95	43	119	29	121	125	196	217	275	268	285
Sp-Brotas	468	122	76	265	564	349	1.006	578	-592	446	133	220	-637
Sp-Buri	-12	433	165	258	14	-90	232	95	233	306	98	224	258
Sp-Buritama	105	-24	148	-251	35	82	110	135	86	308	176	-142	-499
Sp-Buritizal	-55	79	216	-20	142	164	-13	65	57	-1	83	-58	-39
Sp-Cabralia Paulista	-56	50	16	225	41	-15	77	10	72	45	24	-34	29
Sp-Cabreuva	312	484	917	69	557	1.068	599	-182	1.039	1.405	557	314	-99
Sp-Cacapava	73	400	917	767	409	1.290	518	998	-301	414	1.527	1.160	77
Sp-Cachoeira Paulista	263	85	267	625	224	225	227	244	422	322	137	246	71
Sp-Caconde	-9	108	158	347	273	242	-73	268	111	154	172	73	52
Sp-Cafelandia	-44	144	74	129	290	201	89	59	222	91	189	46	103
Sp-Caiabu	1	-7	-3	100	-5	-22	-12	17	12	-3	18	-4	-6
Sp-Caieiras	1.525	237	1.345	66	1.747	1.124	671	-208	1.385	-319	2.251	-657	-1.625
Sp-Caiua	29	445	142	-783	536	-328	447	45	-82	-48	55	-6	12
Sp-Cajamar	1.511	2.139	2.594	628	-618	-844	-1.104	678	658	1.665	856	-767	-771
Sp-Cajati	197	-43	201	1.147	343	277	213	156	265	245	30	219	15
Sp-Cajobi	-115	-2	234	236	-95	-268	-71	-11	5	93	25	40	6
Sp-Cajuru	92	132	85	-948	171	117	58	288	294	214	325	85	22
Sp-Campina do Monte Alegre	91	145	90	226	39	94	112	-75	22	55	56	-25	-32
Sp-Campinas	6.917	6.183	15.990	1.463	11.257	19.048	15.494	6.745	24.655	19.348	13.945	6.083	-4.408
Sp-Campo Limpo Paulista	-147	561	550	17.106	167	654	153	-353	1.030	380	-179	78	21
Sp-Campos do Jordao	575	45	182	22	594	-14	231	614	417	237	559	-7	-143
Sp-Campos Novos Paulista	0	18	-31	458	33	26	-5	33	-4	31	-19	71	-50
Sp-Cananeia	24	80	52	21	12	48	-24	86	-9	93	50	60	35
Sp-Canas	10	71	69	17	14	-9	55	-46	-18	60	38	106	114
Sp-Candido Mota	241	256	160	12	49	183	101	39	198	276	608	406	-29
Sp-Candido Rodrigues	12	37	46	-16	31	34	72	-51	83	48	-24	-33	30
Sp-Canitar	-90	-66	-65	103	12	192	515	233	-171	-215	-11	54	-88
Sp-Capao Bonito	356	659	197	-44	15	169	170	-168	386	338	12	156	46
Sp-Capela do Alto	12	168	115	-99	62	172	84	20	74	-54	-63	94	-535
Sp-Capivari	874	393	591	207	731	267	353	363	731	288	233	322	-344
Sp-Caraguatatuba	649	274	369	851	774	374	1.965	2.426	454	-1.674	604	417	249
Sp-Carapicuiaba	633	1.307	1.302	413	2.059	3.200	2.805	2.932	2.862	2.625	869	2.735	209
Sp-Cardoso	-43	16	22	1.683	64	33	41	49	36	-33	141	-27	79
Sp-Casa Branca	446	276	712	148	507	205	84	-359	84	603	-68	143	-33
Sp-Cassia dos Coqueiros	8	29	17	188	-19	-1	40	100	35	-29	-8	24	-7
Sp-Castilho	52	127	84	120	310	112	38	48	185	197	175	116	240
Sp-Catanduva	2.371	44	2.367	-79	2.015	593	681	2.286	1.024	1.937	1.830	-969	-1.261
Sp-Catigua	80	643	123	854	674	-709	847	408	593	-20	76	57	-48
Sp-Cedral	38	43	163	900	117	726	-734	-84	272	124	297	229	74
Sp-Cerqueira Cesar	310	-9	144	204	80	456	-115	509	-144	401	190	-85	-62
Sp-Cerquilha	429	468	724	-221	805	657	994	593	756	529	206	-62	374
Sp-Cesario Lange	91	163	53	546	113	237	4	192	241	218	39	185	-134

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Sp-Charqueada	0	273	204	252	331	-59	135	17	231	168	75	114	-101
Sp-Clementina	14	50	-14	71	607	542	-20	214	-83	-63	291	254	412
Sp-Colina	126	314	857	192	427	300	230	433	-124	365	219	105	34
Sp-Colombia	963	42	710	-527	678	88	-5	-366	144	675	-179	-770	598
Sp-Conchal	443	94	668	-783	518	-52	203	593	-101	698	41	112	53
Sp-Conchas	204	392	666	-525	-362	194	-1.494	-166	251	201	19	-47	-27
Sp-Cordeiropolis	404	233	684	615	604	437	396	232	551	680	451	19	290
Sp-Coroados	-5	32	53	356	7	21	-29	80	127	134	30	-62	20
Sp-Coronel Macedo	10	-1	23	-3	-2	7	27	-24	12	15	0	46	65
Sp-Corumbatai	-13	-6	121	19	90	-7	43	-100	-91	67	-128	74	3
Sp-Cosmópolis	-75	311	299	406	652	150	853	670	591	10	315	80	-256
Sp-Cosmorama	28	243	110	342	201	418	43	112	143	209	72	301	-71
Sp-Cotia	1.830	2.097	3.924	-26	5.699	5.245	4.119	2.114	6.304	3.714	4.000	-1.008	552
Sp-Cravinhos	288	311	529	3.027	261	270	303	365	759	513	314	729	-188
Sp-Cristais Paulista	16	165	-244	530	-21	200	372	115	133	127	192	-108	69
Sp-Cruzalia	-2	10	-7	166	0	-4	6	-3	13	14	34	3	21
Sp-Cruzeiro	865	1.716	828	12	112	1.187	138	-381	1.891	382	-241	974	-727
Sp-Cubatao	131	765	895	1.361	495	1.005	569	1.941	2.013	82	-3.537	902	-1.716
Sp-Cunha	53	66	30	808	21	66	-9	-40	97	44	109	-46	40
Sp-Descalvado	824	301	895	119	222	272	-30	-1.090	987	868	-104	-108	-508
Sp-Diadema	2.369	2.986	8.295	900	3.940	5.942	2.423	-1.045	7.748	1.261	-1.098	-781	-4.554
Sp-Dirce Reis	-31	11	27	5.261	7	16	-9	22	-13	-1	7	6	-2
Sp-Divinolandia	25	65	32	38	57	30	11	28	-15	90	284	134	202
Sp-Dobrada	88	103	-86	68	124	23	-25	-3	74	35	25	-114	87
Sp-Dois Corregos	114	658	424	396	241	116	557	-58	794	189	190	28	163
Sp-Dolcinópolis	-16	5	28	164	4	52	-2	7	-8	-9	-5	-7	21
Sp-Dourado	-186	62	-70	31	73	101	41	135	18	127	124	149	36
Sp-Dracena	269	147	431	84	1.245	256	510	676	466	-187	633	28	119
Sp-Duartina	106	-8	109	515	45	19	268	-63	-44	124	55	-69	2
Sp-Dumont	313	369	288	179	92	69	76	-68	206	97	118	-18	-26
Sp-Echapora	-49	17	-15	-12	-60	43	9	22	-8	76	-27	77	27
Sp-Eldorado	20	87	59	-70	35	67	-5	137	102	53	14	-14	24
Sp-Elias Fausto	75	122	98	70	393	97	159	130	215	154	-29	36	18
Sp-Elisiário	6	-17	10	290	3	29	72	-23	36	-28	25	41	-13
Sp-Embauba	75	98	50	-45	-78	-19	6	37	-109	43	18	0	11
Sp-Embu	-2.047	1.475	3.050	-15	1.641	2.858	2.086	2.270	2.960	2.760	1.523	664	-225
Sp-Embu-Guacu	-8	227	291	871	86	298	317	454	621	204	147	387	-191
Sp-Emilianópolis	14	6	85	609	23	-14	17	7	-5	19	5	-17	-2
Sp-Engenheiro Coelho	309	266	-134	80	125	245	66	104	34	376	27	-127	-166
Sp-Espirito Santo do Pinhal	690	-57	767	190	189	872	1.394	-618	304	316	163	167	-253
Sp-Espirito Santo do Turvo	-399	-705	293	544	576	-137	248	-198	-1	-880	407	-456	-24
Sp-Estrela D Oeste	276	423	269	11	117	96	-877	505	-55	83	170	383	-261
Sp-Estrela do Norte	4	9	3	-45	-6	2	-6	-10	-6	18	-11	-5	-10
Sp-Euclides da Cunha Paulista	56	-35	10	3	-11	-1	-12	21	51	7	29	13	-47
Sp-Fartura	102	165	116	68	15	137	143	59	397	135	234	220	-55
Sp-Fernandópolis	56	-59	693	137	869	1.035	969	434	1.612	1.023	929	755	81
Sp-Fernando Prestes	2	87	74	650	95	136	-11	329	316	109	55	167	298
Sp-Fernao	30	3	19	100	16	-22	31	4	21	-21	-22	37	13
Sp-Ferraz de Vasconcelos	1.017	389	1.012	35	175	1.012	398	896	1.956	-283	712	441	-671
Sp-Flora Rica	2	2	4	222	2	5	-9	5	15	-12	1	5	-8
Sp-Floreal	18	-12	29	-7	-12	16	45	-2	7	18	29	12	-13
Sp-Florida Paulista	139	118	30	39	503	-176	955	900	-321	-527	-159	1.573	-1.377
Sp-Florinea	56	14	-17	641	-10	15	-8	-3	10	10	-16	-2	-10
Sp-Franca	3.580	4.386	9.161	649	707	2.084	269	3.341	8.308	2.689	4.977	3.202	-1.569
Sp-Francisco Morato	-62	327	588	483	293	270	420	580	477	858	403	375	-74
Sp-Franco da Rocha	534	231	490	704	929	601	764	469	1.036	922	185	-483	234
Sp-Gabriel Monteiro	165	-25	59	682	-54	115	-58	-69	-5	-5	-138	-35	34
Sp-Galia	-2	13	47	-87	82	-52	38	-2	134	141	31	45	71
Sp-Garca	228	62	755	33	425	618	686	300	448	469	-39	123	69
Sp-Gastao Vidigal	29	12	-16	846	-4	0	4	3	21	22	-12	4	194
Sp-Gaviao Peixoto	215	306	921	-15	344	499	-326	-4	-1.031	825	-814	253	1.066
Sp-General Salgado	52	13	64	240	306	-156	77	157	66	4	22	98	-52
Sp-Getulina	43	197	-183	-245	-21	-13	33	89	-240	199	30	-201	102
Sp-Glicerio	146	-21	21	-72	44	-109	68	-46	104	34	3	45	-86
Sp-Guaicara	-9	-4	-16	14	-77	4	243	-62	-115	-276	-165	-38	159
Sp-Guaimbe	10	29	-29	101	2	-42	11	-34	21	53	-45	-20	57
Sp-Guaira	673	195	493	-1	1.439	816	248	139	119	741	387	750	-869
Sp-Guapiacu	265	-157	414	627	-171	262	83	-672	-833	287	257	29	623
Sp-Guapiara	317	17	15	388	-95	84	96	-97	119	67	58	154	-1
Sp-Guara	195	103	-126	119	226	223	424	-13	135	103	350	34	106
Sp-Guaracai	65	-34	31	98	70	20	70	-26	-56	88	6	-13	7
Sp-Guaraci	98	-150	-70	-207	374	-69	352	33	157	113	9	-74	35
Sp-Guarani D Oeste	-18	-8	-3	339	16	9	-3	3	22	7	4	-23	50
Sp-Guaranta	36	182	50	8	-77	121	-9	95	16	158	-17	-136	-12
Sp-Guararapes	215	130	600	123	486	274	422	98	19	-12	45	311	-366
Sp-Guararema	363	173	112	-275	567	160	88	597	42	209	142	448	253

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Sp-Guaratingueta	131	438	1.035	556	733	831	699	1.006	880	758	1.089	750	587
Sp-Guarei	7	-36	-5	359	-48	53	70	85	68	112	-151	125	62
Sp-Guariba	660	-460	718	146	265	735	-556	184	490	83	274	67	-239
Sp-Guaruja	1.151	458	1.950	1.151	2.014	1.721	2.154	1.320	2.998	1.889	2.153	620	246
Sp-Guarulhos	5.528	6.121	15.461	3.458	14.231	17.234	12.424	5.904	24.764	14.265	9.021	17.020	5.398
Sp-Guatapara	-30	-45	14	10.937	-18	186	90	-7	218	138	59	61	25
Sp-Guzolandia	14	11	4	20	43	56	52	0	-24	-6	38	8	-10
Sp-Herculandia	20	53	24	3	-6	40	140	58	-60	92	41	65	-3
Sp-Holambra	36	-17	376	67	253	353	169	130	253	283	24	-38	162
Sp-Hortolandia	1.259	1.595	3.139	-213	2.679	2.497	1.696	1.682	4.402	3.125	1.038	565	826
Sp-Iacanga	492	-326	-341	2.891	375	148	-182	200	222	328	74	12	-62
Sp-Iacri	-37	-1	7	-84	3	-40	-1	35	-32	20	11	27	19
Sp-Iaras	-18	67	11	35	61	295	243	37	127	25	49	64	-63
Sp-Ibate	583	367	335	42	415	160	65	296	294	432	507	587	-351
Sp-Ibira	156	48	75	687	65	-3	64	74	166	32	173	47	100
Sp-Ibirarema	-83	-43	60	-32	426	1.152	-1.115	327	345	192	-1.885	75	-23
Sp-Ibitinga	314	873	2.371	74	1.262	1.605	656	189	592	888	385	42	240
Sp-Ibiuna	341	237	345	288	541	318	117	1.432	391	728	853	316	976
Sp-Icem	112	30	62	350	27	33	-140	57	-190	-158	-160	53	15
Sp-Iepe	233	-376	279	-24	-87	3	27	62	-28	24	5	-40	42
Sp-Igaracu do Tiete	-42	71	-204	-334	202	-10	124	-42	147	58	78	159	24
Sp-Igarapava	-269	-150	233	109	457	509	-148	61	478	384	-2	264	-279
Sp-Igarata	-8	-20	70	215	8	50	77	-7	216	77	49	156	-45
Sp-Iguape	77	92	-42	-10	-8	79	119	124	11	116	38	137	191
Sp-Ilhabela	513	279	337	213	225	193	47	310	166	74	319	64	53
Sp-Ilha Comprida	10	122	60	396	62	-486	-7	102	32	61	31	134	32
Sp-Ilha Solteira	1.151	-21	-240	-65	-161	-344	40	83	476	113	80	-133	-65
Sp-Indaiatuba	1.763	1.863	3.606	249	1.960	5.584	2.069	1.598	4.826	2.075	482	3.592	-786
Sp-Indiana	304	378	-58	2.665	-15	22	-9	18	4	-23	48	7	75
Sp-Indiapora	38	-21	29	-72	40	15	21	19	24	-16	21	-13	30
Sp-Inubia Paulista	15	29	-7	-20	18	55	16	31	14	95	8	12	-19
Sp-Ipaucu	11	-106	148	-17	572	100	141	-15	217	243	275	-183	-186
Sp-Ipero	-68	413	327	174	190	204	445	48	624	8	10	-128	-197
Sp-Ipeuna	15	90	-101	236	166	140	211	-96	199	88	-69	29	-138
Sp-Ipigua	-13	11	234	-109	354	25	48	-10	-150	69	34	45	-8
Sp-Iporanga	119	31	-55	181	-32	28	59	8	51	29	28	-2	14
Sp-Ipua	112	264	293	-93	224	650	-370	-441	264	402	80	238	-418
Sp-Iracemapolis	342	575	1.663	53	843	46	226	-247	325	-41	250	155	-153
Sp-Irapua	97	59	86	428	61	64	30	-31	-12	-33	-58	56	6
Sp-Irapuru	32	3	55	45	1	5	30	1	23	6	21	24	-12
Sp-Itabera	79	-7	70	36	179	204	100	-56	74	134	93	178	-44
Sp-Itai	-35	214	149	67	13	1.041	-126	-16	314	-460	-49	217	100
Sp-Itajobi	120	675	132	430	134	133	213	200	194	304	-15	41	-17
Sp-Itaju	32	386	187	-253	13	46	7	-17	53	35	-36	66	44
Sp-Itanhaem	149	119	271	141	47	667	62	201	459	382	-1	634	60
Sp-Itaoca	6	-21	-11	717	-12	20	14	7	1	7	16	32	-10
Sp-Itapecerica da Serra	231	1.345	1.655	498	1.261	977	644	1.726	1.956	1.628	959	748	-107
Sp-Itapetininga	1.033	912	2.108	1.385	776	505	1.386	1.171	1.424	1.796	-600	1.220	-315
Sp-Itapeva	1.317	868	1.348	2.047	178	557	651	1.301	1.647	1.416	-40	726	980
Sp-Itapevi	182	1.446	1.428	101	770	1.749	1.479	757	2.643	4.524	1.247	160	1.913
Sp-Itapira	562	142	1.300	796	673	593	581	514	1.362	701	571	101	97
Sp-Itapirapua Paulista	15	1	31	769	-66	-9	-3	43	56	65	-8	36	76
Sp-Itapolis	651	1.210	-16	183	593	-200	384	465	-910	1.580	-498	1.009	282
Sp-Itaporanga	4	13	31	-630	73	42	119	61	119	208	100	151	50
Sp-Itapui	-188	-324	216	65	277	375	270	322	219	156	21	230	238
Sp-Itapura	66	-50	27	60	0	-27	62	34	18	-32	34	45	37
Sp-Itaquaquecetuba	1.347	479	1.168	139	789	2.320	498	881	2.850	979	679	515	-1.278
Sp-Itarare	291	198	139	1.450	-249	-80	495	-118	250	342	40	219	100
Sp-Itariri	108	-51	15	-104	45	-34	75	74	21	-23	49	123	67
Sp-Itatiba	1.177	308	1.514	176	1.608	1.690	1.555	2.101	2.615	1.569	139	107	29
Sp-Itatinga	62	226	252	501	-304	-1	31	39	86	236	-34	120	13
Sp-Itirapina	203	368	804	459	114	36	545	-38	331	36	-182	86	-92
Sp-Itirapua	171	125	197	-37	24	-65	73	123	77	24	76	3	-20
Sp-Itobi	-6	-26	-32	-21	51	7	145	-186	81	20	22	-1	20
Sp-Itu	794	483	1.866	259	2.265	3.897	3.716	2.242	4.102	1.796	2.248	135	-1.004
Sp-Itupeva	374	73	826	2.002	261	1.680	1.237	821	2.279	1.006	1.251	1.377	469
Sp-Ituverava	203	478	327	1.574	-157	164	343	151	222	335	225	502	40
Sp-Jaborandi	13	13	63	208	32	-13	24	-48	6	35	30	39	-11
Sp-Jaboticabal	541	477	599	64	608	1.668	7	1.097	439	1.932	1.206	-1.002	176
Sp-Jacarei	518	690	1.416	775	1.408	1.834	1.465	1.297	2.182	1.993	1.321	216	404
Sp-Jaci	188	-4	180	104	140	83	139	50	239	184	167	-134	245
Sp-Jacupiranga	7	211	76	187	94	168	105	206	149	246	78	210	40
Sp-Jaguariuna	1.502	1.570	2.704	306	2.238	3.053	547	-876	2.382	1.489	135	-1.381	2.019
Sp-Jales	337	241	537	2.358	683	-80	469	474	365	413	443	287	19
Sp-Jambeiro	161	130	-137	328	676	-439	232	116	292	-19	698	379	-237
Sp-Jandira	687	186	1.096	-127	1.081	1.411	761	257	1.150	77	379	437	-96

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Sp-Jardinópolis	667	502	251	597	318	514	662	295	631	288	605	672	348
Sp-Jarinu	169	313	290	221	435	515	800	493	669	361	-291	291	159
Sp-Jau	3.105	1.270	2.050	341	1.351	2.313	247	1.873	2.364	-181	1.158	-53	-227
Sp-Jeriquara	103	48	109	713	57	33	59	0	-1	22	32	17	27
Sp-Joanópolis	135	94	26	13	-163	-32	112	196	153	-51	109	157	111
Sp-João Ramalho	-86	-73	-2	59	-20	-76	6	-21	14	32	-7	13	6
Sp-José Bonifácio	303	554	457	13	537	721	972	823	-179	312	586	879	-565
Sp-Julio Mesquita	-64	0	-1	539	-12	-45	4	17	2	10	-21	-44	-50
Sp-Jumirim	53	-28	41	-48	66	145	-34	346	232	-132	91	-23	21
Sp-Jundiá	1.443	1.189	8.486	830	6.143	12.044	7.684	1.825	11.833	8.190	6.354	1.709	-1.672
Sp-Junqueiroópolis	291	-282	89	7.248	86	480	766	98	-137	93	214	482	83
Sp-Juquia	43	51	37	654	60	10	34	78	6	42	-38	67	1
Sp-Juquitiba	432	-198	-1.285	75	385	315	173	67	44	157	1.340	243	8
Sp-Lagoinha	32	15	9	2.568	35	21	22	61	-33	7	35	-13	0
Sp-Laranjal Paulista	281	-262	203	-4	274	248	265	167	955	146	388	287	55
Sp-Lavinia	-53	31	4	352	64	-70	-4	19	17	-25	43	102	-41
Sp-Lavrinhas	11	25	120	6	-31	23	-5	16	40	43	9	-95	-14
Sp-Leme	226	-122	889	95	2.033	588	513	1.013	1.262	1.216	322	1.052	47
Sp-Lençóis Paulista	693	-459	1.123	921	-60	1.902	761	100	-517	1.071	900	401	-327
Sp-Limeira	2.910	1.401	4.799	2.146	2.136	3.653	2.270	1.169	5.363	3.222	2.870	3.059	-811
Sp-Lindoia	92	-21	1	2.097	-15	64	-26	15	99	7	21	108	69
Sp-Lins	1.287	1.095	1.035	107	2.363	3.105	755	853	-639	-105	1.404	1.270	-1.336
Sp-Lorena	227	-4	362	1.406	596	222	652	-89	944	-180	402	1.103	501
Sp-Lourdes	29	-12	-4	806	3	-2	13	7	-4	18	22	-7	5
Sp-Louveira	255	-212	865	2	836	1.393	1.038	136	2.857	1.504	-220	359	-487
Sp-Lucélia	54	-571	670	596	719	950	-861	1.419	63	-294	556	1.394	526
Sp-Lucianópolis	45	56	8	-636	-6	-9	57	36	-173	444	-106	-74	-37
Sp-Luís Antonio	-528	57	78	207	322	496	28	225	78	-62	291	374	-1.076
Sp-Luiziana	13	-4	65	72	-98	-9	22	19	32	77	31	0	-26
Sp-Lupercio	10	74	81	-74	-12	69	-109	-45	20	64	-108	-47	-69
Sp-Lutecia	7	16	5	-35	-24	0	19	-3	-26	21	-18	-5	5
Sp-Macatuba	-174	-893	133	411	660	60	-343	155	107	137	18	-18	-89
Sp-Macaubal	3	51	155	-196	161	176	209	90	97	665	-264	129	-388
Sp-Macedônia	-6	63	11	74	-10	30	13	-22	102	13	5	1	3
Sp-Magda	-12	-1	2	-90	32	-14	63	46	63	101	-16	8	-1
Sp-Mairinque	147	-70	273	65	41	542	40	52	718	439	590	284	-145
Sp-Mairipora	-12	198	862	15	850	660	588	451	1.156	1.352	-532	56	-241
Sp-Manduri	40	-43	108	1.044	92	-42	83	-110	231	240	-41	110	-90
Sp-Marabá Paulista	35	24	32	97	46	-128	-61	17	38	-371	-19	-1.003	-6
Sp-Maracai	100	286	-87	41	704	-71	-31	77	-21	64	15	-101	-296
Sp-Marapoama	0	-27	384	339	97	29	5	254	128	1.355	27	-146	-82
Sp-Mariópolis	-6	13	-1	-275	14	-12	14	1	15	15	28	-8	13
Sp-Marília	1.206	677	1.963	370	1.233	1.809	2.991	2.228	3.197	307	1.817	1.947	1.477
Sp-Marinópolis	-1	-9	3	1.091	-5	45	26	-29	-26	12	-9	-12	15
Sp-Martinópolis	124	82	73	10	223	72	58	22	59	49	227	120	-41
Sp-Matão	1.496	1.926	2.223	157	2.563	1.962	1.038	441	22	3.833	1.345	-2.121	-1.328
Sp-Mauá	2.546	879	3.598	-3.900	2.172	2.206	2.595	770	5.228	1.390	-1.556	-24	-668
Sp-Mendonça	5	178	100	2.223	284	-11	200	133	211	341	129	45	43
Sp-Meridiano	33	-38	41	-40	137	-165	170	312	527	26	54	277	198
Sp-Mesópolis	5	-2	1	-38	-2	0	-5	-3	1	-2	-2	9	2
Sp-Miguelópolis	570	-279	-185	26	1.324	-167	-147	50	293	131	285	314	-139
Sp-Mineiros do Tietê	174	163	220	335	-141	85	29	44	131	-71	32	32	107
Sp-Miracatu	70	38	155	48	74	123	55	72	-69	85	33	0	-5
Sp-Mira Estrela	37	-13	-19	8	12	-6	-2	27	-5	-12	0	42	-7
Sp-Mirandópolis	161	122	502	-28	708	-28	-47	24	58	279	-43	107	-107
Sp-Mirante do Paranapanema	39	14	37	-231	98	28	17	637	708	95	372	300	-399
Sp-Mirassol	474	-324	855	22	623	1.134	682	292	1.021	507	696	-34	63
Sp-Mirassolândia	1	-12	18	306	39	21	11	17	18	-27	41	-27	41
Sp-Mococa	461	639	638	24	688	-42	747	238	955	1.197	694	772	-271
Sp-Mogi das Cruzes	3.095	2.085	3.651	1.048	5.774	6.996	5.741	100	5.785	4.141	1.245	3.266	2.145
Sp-Mogi-Guaçu	827	1.224	1.625	3.773	2.564	1.516	933	120	2.469	987	300	-433	438
Sp-Moju-Mirim	1.094	682	1.567	1.648	538	1.512	1.180	1.365	1.799	985	414	1.108	-241
Sp-Mombuca	143	3	190	1.649	0	0	-7	47	-2	-35	48	67	-25
Sp-Moncoes	18	-19	3	75	1	423	381	-63	1	57	385	169	-343
Sp-Mongagua	50	81	103	82	130	146	188	204	295	332	482	197	134
Sp-Monte Alegre do Sul	-199	-28	-28	298	-83	222	-662	135	232	205	-303	-55	-240
Sp-Monte Alto	316	527	828	437	669	1.258	341	327	1.040	163	467	385	-326
Sp-Monte Aprazível	232	397	603	250	308	1.030	400	-809	419	629	828	-15	-104
Sp-Monte Azul Paulista	1.425	625	1.015	273	754	-677	575	-382	-2.791	2.362	243	-131	-777
Sp-Monte Castelo	1	9	-15	-910	17	8	42	-8	43	-19	1	15	-40
Sp-Monteiro Lobato	30	11	10	-13	-15	56	55	-12	61	54	26	83	46
Sp-Monte Mor	758	144	691	389	-211	674	708	137	538	637	508	457	258
Sp-Morro Agudo	-420	558	385	272	454	314	-44	-774	-218	369	333	434	-313
Sp-Morungaba	439	163	1.000	698	2.125	-4.701	144	9	-571	-364	-725	-663	-191
Sp-Motuca	161	139	37	2.436	102	-1.094	-19	130	81	-16	-91	44	-66
Sp-Murutinga do Sul	-4	23	1	-23	-4	-12	-18	5	3	-1	-23	4	16



Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Sp-Nantes	1	-2	-28	12	6	18	23	-2	-17	-4	9	5	-3
Sp-Narandiba	-5	-174	119	6	657	488	389	0	-163	-146	149	65	12
Sp-Natividade da Serra	13	-20	18	41	-48	12	30	-21	31	30	15	-56	6
Sp-Nazare Paulista	209	-122	366	25	981	126	114	105	161	43	236	248	79
Sp-Neves Paulista	123	17	79	1.354	195	83	-6	-33	-50	85	8	53	-51
Sp-Nhandeara	78	110	51	143	7	127	-216	269	-49	72	214	-8	-27
Sp-Nipoa	6	7	-16	79	63	139	38	115	-56	-80	-568	101	58
Sp-Nova Alianca	33	-39	-13	-49	46	48	-5	84	41	18	59	75	86
Sp-Nova Campina	146	175	94	104	-196	214	-212	92	48	2	19	169	38
Sp-Nova Canaa Paulista	6	2	1	336	4	-3	-5	3	2	1	-1	2	50
Sp-Nova Castilho	1	-3	7	2	-1	-4	4	2	1	-1	-2	10	-6
Sp-Nova Europa	71	115	466	7	368	153	-222	-97	287	-65	194	277	4
Sp-Nova Granada	55	157	-19	110	203	-43	138	28	58	216	83	70	61
Sp-Nova Guataporanga	-35	-15	8	81	-5	1	-3	-8	12	-6	12	12	-4
Sp-Nova Independencia	5	-14	-8	2	190	480	-68	55	138	-62	92	43	3
Sp-Novais	-13	-31	-43	69	23	4	25	17	-9	46	-9	12	17
Sp-Nova Luzitania	-1	8	17	-7	-4	8	0	34	-15	-1	16	20	-39
Sp-Nova Odessa	345	1.096	1.152	-42	905	1.083	-5	-461	1.567	-147	304	1.069	-460
Sp-Novo Horizonte	288	327	1.391	722	1.111	201	-88	266	-61	564	494	337	-176
Sp-Nuporanga	-47	194	191	-389	31	522	801	66	85	-146	-509	-27	82
Sp-Ocaucu	-15	-24	130	377	16	-39	84	9	-90	43	72	27	62
Sp-Oleo	-10	5	13	-5	-6	8	-4	25	3	5	4	20	-8
Sp-Olimpia	1.610	-91	787	81	1.123	401	290	452	408	274	614	500	260
Sp-Onda Verde	149	36	81	147	165	211	93	-22	-50	31	251	133	-19
Sp-Oriente	3	86	113	116	-8	39	55	-65	53	19	81	-70	2
Sp-Orindiuva	-11	-508	-108	171	677	1.115	8	-28	41	12	-424	-475	-305
Sp-Orlandia	566	374	99	1.634	302	1.252	-115	-80	895	397	-8	243	369
Sp-Osasco	-1.086	2.786	1.981	1.847	4.053	10.404	5.787	2.354	13.954	4.357	1.799	3.734	2.950
Sp-Oscar Bressane	7	15	23	11.592	-13	-2	10	-16	-36	5	-34	16	24
Sp-Oswaldo Cruz	335	247	200	60	79	230	364	469	473	319	365	244	6
Sp-Ourinhos	672	1.107	659	723	340	1.196	1.054	1.807	1.073	1.278	1.132	324	-36
Sp-Ouroeste	127	91	15	135	285	506	-17	214	309	137	300	231	-168
Sp-Ouro Verde	-42	41	-13	173	-124	235	26	54	-20	-120	-88	20	-78
Sp-Pacaembu	21	3	152	69	-33	100	38	13	46	31	79	45	25
Sp-Palestina	83	56	78	-9	92	221	305	168	296	447	371	41	15
Sp-Palmares Paulista	11	105	-46	123	2	13	-63	15	85	7	-93	-34	0
Sp-Palmeira D Oeste	41	42	20	-66	49	9	20	21	41	42	47	28	51
Sp-Palmital	232	-112	324	-227	377	434	727	-212	-669	99	624	310	-492
Sp-Panorama	-29	-16	177	85	134	273	331	3	280	127	154	-182	28
Sp-Paraguacu Paulista	-1.079	168	225	163	1.619	689	-428	222	254	618	666	1.104	-1.062
Sp-Paraibuna	563	190	341	72	117	44	66	44	65	128	-27	-27	6
Sp-Paraiso	28	42	72	283	164	198	-69	426	-107	65	262	-58	-192
Sp-Paranapanema	99	249	257	326	253	187	123	1	71	78	69	86	-39
Sp-Paranapua	38	-41	3	-34	1	14	14	12	23	24	7	26	39
Sp-Parapua	118	-3	6	43	335	275	424	428	-90	375	-251	17	-274
Sp-Pardinho	-89	420	170	26	26	-10	14	38	117	60	-4	11	27
Sp-Pariquera-Acu	171	234	422	75	130	116	401	308	302	129	293	-230	162
Sp-Parisi	-1	8	37	115	-32	1	-8	-9	23	-24	-2	45	-24
Sp-Patrocinio Paulista	9	131	161	245	100	-121	25	235	213	375	490	325	171
Sp-Pauliceia	43	0	23	-116	267	327	485	81	527	411	113	12	-238
Sp-Paulinia	729	2.469	-1.104	346	929	2.203	1.845	2.728	2.046	2.048	3.028	-4.011	-444
Sp-Paulistania	7	18	32	745	3	-36	-7	-19	32	19	-5	40	7
Sp-Paulo de Faria	98	27	23	18	-229	18	23	14	27	6	42	-21	14
Sp-Pederneiras	673	-1.262	-987	240	459	14	492	73	1.048	890	1.175	504	-180
Sp-Pedra Bela	2	-11	3	1.277	-6	64	-14	11	29	3	19	36	70
Sp-Pedranopolis	-2	28	-16	26	89	115	-14	348	-12	23	19	-28	-6
Sp-Pedregulho	372	332	182	21	263	20	17	-165	-107	265	-80	-835	210
Sp-Pedreira	-119	-11	1.226	355	367	467	-164	290	769	58	124	141	24
Sp-Pedrinhas Paulista	5	6	-15	408	-28	4	34	11	14	-3	18	-34	-6
Sp-Pedro de Toledo	17	68	8	32	92	25	58	-28	75	21	41	55	11
Sp-Penapolis	-1.234	284	906	2.646	431	1.792	-14	-1.237	226	182	977	-420	743
Sp-Pereira Barreto	-32	35	90	-2.286	1.321	-74	366	-29	154	196	242	-551	-346
Sp-Pereiras	71	118	155	143	300	-44	-121	-47	-111	68	25	-59	42
Sp-Peruibe	-17	329	-90	271	380	299	233	388	622	75	213	196	371
Sp-Piacatu	81	51	-18	178	21	47	77	46	57	32	138	0	-52
Sp-Piedade	405	252	544	63	256	779	-8	75	231	289	237	352	77
Sp-Pilar do Sul	287	128	398	422	-1.323	-93	-501	388	405	322	306	483	89
Sp-Pindamonhangaba	732	582	1.386	232	1.380	2.149	1.720	112	1.733	1.285	2.065	1.286	-615
Sp-Pindorama	-138	-254	150	2.088	196	147	-103	1.757	-667	172	95	-7	18
Sp-Pinhalzinho	91	11	84	54	54	96	188	25	116	106	44	115	39
Sp-Piquerobi	29	17	9	73	31	-34	10	-18	-3	12	6	-6	17
Sp-Piquete	95	37	-24	41	88	20	-23	28	66	-16	-1	38	90
Sp-Piracaia	82	103	-22	103	243	69	171	-87	242	94	132	21	-98
Sp-Piracicaba	2.578	5.335	4.861	747	7.194	9.089	6.199	521	7.161	7.661	3.235	3.491	-1.658
Sp-Piraju	-357	72	69	5.712	184	48	146	225	148	440	157	249	-63
Sp-Pirajui	-24	143	45	224	216	162	45	237	58	190	-231	-132	57

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Sp-Pirangi	15	127	-6	104	67	142	525	-73	-159	-739	-89	-95	58
Sp-Pirapora do Bom Jesus	106	516	550	110	503	399	-2.889	-600	16	82	182	-33	27
Sp-Pirapozinho	57	393	217	333	161	-743	-250	248	161	51	250	321	247
Sp-Pirassununga	490	778	917	309	995	-320	2.662	245	-2.364	2.860	-1.014	-889	-59
Sp-Piratininga	-529	-287	-195	-448	-44	11	204	45	98	-5	-2	6	65
Sp-Pitangueiras	153	-152	1.126	-108	188	29	372	597	451	116	462	-233	117
Sp-Planalto	-4	38	-2	-474	-16	223	124	127	-260	14	17	-5	-494
Sp-Platina	15	16	130	75	302	79	-89	-112	7	-87	-1	37	-148
Sp-Poa	934	1.721	3.839	209	2.325	3.729	5.886	542	1.725	377	2.823	-95	175
Sp-Poloni	14	60	45	3.622	60	49	26	46	40	70	104	88	29
Sp-Pompeia	354	558	583	23	-105	721	441	-282	251	419	249	602	-396
Sp-Pongai	11	-56	15	-401	6	-2	9	52	-17	128	-37	-81	9
Sp-Pontal	-219	108	415	49	704	165	225	1.473	545	-584	1.158	920	-1.726
Sp-Pontalinda	-6	23	-13	155	-20	-15	5	5	26	-40	-9	3	12
Sp-Pontes Gestal	42	-18	34	61	112	483	229	181	288	362	-253	-3	-245
Sp-Populina	-3	8	11	-26	13	13	-38	15	14	13	-8	-22	20
Sp-Porangaba	50	-14	38	67	49	13	40	18	81	31	53	134	93
Sp-Porto Feliz	427	-26	731	151	354	87	162	478	1.255	498	59	460	-19
Sp-Porto Ferreira	573	-18	1.652	305	1.375	652	666	580	816	648	-212	404	540
Sp-Potim	64	-17	16	-469	26	23	-2	74	-36	45	155	59	-7
Sp-Potirendaba	98	140	94	192	279	172	177	107	-129	509	397	-104	293
Sp-Pracinha	-1	-1	-3	80	6	-2	20	9	-7	40	51	1	-18
Sp-Pradópolis	354	-334	222	31	229	123	62	178	124	535	-105	317	3
Sp-Praia Grande	1.204	476	1.510	303	1.466	1.020	1.560	1.864	2.107	2.431	1.611	509	145
Sp-Pratania	52	26	23	1.360	67	9	-16	23	-56	99	-19	117	-44
Sp-Presidente Alves	33	24	387	196	491	-569	700	-296	-352	105	3	77	-26
Sp-Presidente Bernardes	147	37	108	911	68	43	55	111	96	-24	10	136	-67
Sp-Presidente Epitácio	142	4	702	309	146	278	-66	-113	259	-937	944	-102	-100
Sp-Presidente Prudente	1.764	2.305	2.891	464	1.930	1.330	3.381	2.175	2.535	2.210	1.905	1.199	434
Sp-Presidente Venceslau	249	-132	123	2.132	309	296	509	-548	290	276	363	338	-99
Sp-Promissão	874	623	526	359	1.380	1.949	-323	-45	1.316	-534	349	674	-337
Sp-Quadra	-1	-23	19	963	-28	7	-8	32	1	18	18	16	10
Sp-Quata	105	-36	39	-15	602	581	232	-83	-23	-162	146	313	-141
Sp-Queiroz	9	1	4	211	-14	55	12	-12	2	12	31	-50	23
Sp-Queluz	-68	-1.063	61	15	18	43	582	186	-445	-100	124	171	56
Sp-Quintana	43	-92	68	53	-10	68	90	28	67	70	120	27	6
Sp-Rafard	97	139	70	51	296	123	93	-49	114	151	232	-42	-239
Sp-Rancharia	-177	333	423	173	-561	140	738	596	322	354	458	-181	30
Sp-Redencao da Serra	56	30	28	208	26	-14	13	6	11	24	10	70	-5
Sp-Regente Feijo	-442	559	-190	-121	437	-218	130	95	137	-14	835	1.730	130
Sp-Reginópolis	-121	-170	-83	-50	56	206	-76	197	-193	353	21	77	-61
Sp-Registro	357	160	375	145	279	375	581	778	819	883	302	121	176
Sp-Restinga	178	131	141	501	-119	79	50	203	168	-152	207	-74	-20
Sp-Ribeira	30	16	24	34	61	-6	-16	9	-21	21	-14	13	59
Sp-Ribeirao Bonito	-162	-449	1.267	72	72	-37	-78	187	80	117	-1	153	293
Sp-Ribeirao Branco	39	253	16	-876	-438	522	283	255	575	129	-198	223	276
Sp-Ribeirao Corrente	55	0	166	46	103	11	180	-17	94	-27	96	0	58
Sp-Ribeirao do Sul	64	66	52	-7	37	-14	130	104	7	23	27	62	-3
Sp-Ribeirao dos Indios	-1	16	13	-85	3	18	-6	12	30	5	3	-17	-2
Sp-Ribeirao Grande	-41	31	16	10	18	26	95	28	24	142	-27	-26	17
Sp-Ribeirao Pires	433	172	1.441	176	500	1.971	497	358	-75	-364	778	319	-658
Sp-Ribeirao Preto	4.138	2.028	7.529	1.830	6.465	9.293	10.408	9.942	14.532	12.748	9.049	8.570	1.599
Sp-Riversul	16	11	28	6.354	7	-15	15	7	63	-17	-8	59	-3
Sp-Rifaina	13	8	5	-3	7	1	26	27	34	-12	60	29	59
Sp-Rincao	91	178	14	-37	82	77	117	-10	11	110	-28	-80	-32
Sp-Rinópolis	-5	-24	40	88	15	68	-15	283	171	264	152	185	219
Sp-Rio Claro	1.892	2.044	3.183	710	2.141	4.634	1.139	2.053	4.001	3.125	1.641	864	-665
Sp-Rio das Pedras	20	112	639	250	703	877	418	126	866	463	-372	458	-229
Sp-Rio Grande da Serra	109	-19	176	470	6	-73	-255	65	52	162	77	132	-64
Sp-Riolandia	50	25	70	125	-5	14	40	57	41	52	-2	35	27
Sp-Rosana	379	-193	-642	-24	28	174	134	14	110	16	113	98	110
Sp-Roseira	107	-24	73	142	85	127	106	80	271	60	-1	22	4
Sp-Rubiacea	14	20	1	90	9	36	-17	-57	104	35	12	27	-21
Sp-Rubineia	8	-2	4	7	-5	-12	1	5	15	-6	12	30	-22
Sp-Sabino	5	14	22	14	36	37	9	21	35	-4	-42	-23	6
Sp-Sagres	13	4	-8	0	47	14	24	29	38	-18	14	19	16
Sp-Sales	89	-29	25	30	62	17	-38	-2	13	19	-17	18	36
Sp-Sales Oliveira	-13	136	11	57	161	221	-240	-75	141	211	32	29	35
Sp-Salesópolis	286	220	121	-160	-421	208	293	68	27	199	76	71	-70
Sp-Salmourao	28	-2	31	-159	-23	-17	-19	27	45	-15	10	11	-32
Sp-Saltinho	46	26	62	14	157	36	-118	32	85	10	91	131	-81
Sp-Salto	563	636	1.566	243	670	1.299	966	331	2.033	1.286	899	1.255	432
Sp-Salto de Pirapora	295	280	-80	1.175	121	90	261	141	308	152	113	170	176
Sp-Salto Grande	174	126	14	190	65	14	47	25	-30	-10	52	20	-5
Sp-Sandovalina	-7	12	9	18	-17	-14	95	2	-226	424	151	-404	313
Sp-Santa Adelia	-45	39	69	-42	172	1.323	358	90	210	1.013	1.085	-128	-42

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Sp-Santa Albertina	8	4	28	87	-5	29	243	213	155	337	602	-117	-6
Sp-Santa Barbara D Oeste	1.458	1.234	3.437	61	1.678	1.672	2.217	891	3.704	557	89	2.487	396
Sp-Santa Branca	-88	294	336	1.712	-99	318	-18	-186	377	94	-110	718	-420
Sp-Santa Clara D Oeste	27	-1	1	46	6	15	52	33	9	27	191	82	16
Sp-Santa Cruz da Conceicao	1.399	612	1.921	84	-429	-4	640	-1.107	-66	232	-69	113	35
Sp-Santa Cruz da Esperanca	5	19	-4	-3.394	-4	35	46	-41	-8	15	6	24	29
Sp-Santa Cruz das Palmeiras	250	284	698	58	954	-353	471	-694	-792	204	364	-13	-225
Sp-Santa Cruz do Rio Pardo	332	469	410	458	552	589	816	298	109	1.697	202	517	281
Sp-Santa Ernestina	29	-275	130	314	-87	98	-86	171	-35	36	39	-16	86
Sp-Santa Fe do Sul	173	356	233	9	167	279	642	420	365	126	516	418	75
Sp-Santa Gertrudes	225	238	514	215	373	268	614	-442	701	605	71	409	366
Sp-Santa Isabel	1.013	18	165	46	-203	720	81	322	1.225	589	681	98	-288
Sp-Santa Lucia	67	48	-6	443	107	133	-17	-70	192	-53	-3	139	-190
Sp-Santa Maria da Serra	-108	324	209	-26	119	210	-200	-212	118	-96	301	-14	-93
Sp-Santa Mercedes	-35	2	16	338	23	61	40	147	83	-24	-1	-97	8
Sp-Santana da Ponte Pensa	-10	1	-13	-12	29	5	49	-14	2	9	7	9	-9
Sp-Santana de Parnaiba	2.136	4.350	4.059	582	4.765	1.792	3.468	2.616	3.428	3.603	-70	2.157	520
Sp-Santa Rita D Oeste	8	7	9	5.291	14	16	-10	17	-4	-10	-5	33	6
Sp-Santa Rita do Passa Quatro	349	216	297	44	167	-225	-13	260	143	-165	134	-114	-593
Sp-Santa Rosa de Viterbo	421	265	155	274	-108	243	-142	250	193	-6	28	-46	-299
Sp-Santa Salete	-8	4	5	524	-2	-1	3	4	0	2	-9	21	-17
Sp-Santo Anastacio	118	47	285	47	807	551	87	191	-230	-258	-449	-107	91
Sp-Santo Andre	2.439	2.059	9.670	1.357	10.884	11.693	8.604	2.905	14.193	8.049	10.646	6.581	683
Sp-Santo Antonio da Alegria	83	35	108	9.687	62	-30	34	2	79	14	92	-9	65
Sp-Santo Antonio de Posse	217	175	145	51	900	650	-639	-566	418	0	243	551	323
Sp-Santo Antonio do Aracangua	21	90	168	648	26	-85	-23	314	-234	1	893	-281	86
Sp-Santo Antonio do Jardim	47	-15	122	94	14	18	16	93	60	141	19	95	36
Sp-Santo Antonio do Pinhal	40	44	-12	31	69	26	70	39	44	97	41	-13	73
Sp-Santo Expedito	25	-3	43	58	73	-86	-11	5	34	3	-1	-3	-2
Sp-Santopolis do Aguapei	23	15	-31	67	4	29	5	-37	-6	103	38	-21	35
Sp-Santos	2.940	3.168	5.734	800	6.073	5.406	7.306	2.246	9.922	14.119	4.869	2.551	-647
Sp-Sao Bento do Sapucaí	-3	57	13	6.274	57	29	63	59	70	35	85	73	44
Sp-Sao Bernardo do Campo	1.606	3.398	16.677	718	10.195	15.427	13.265	114	17.584	9.748	-545	4.722	-7.142
Sp-Sao Caetano do Sul	5.864	844	12.376	15.845	7.601	2.772	3.849	-33	7.572	4.322	1.269	-545	1.406
Sp-Sao Carlos	2.892	1.217	4.565	12.937	1.496	2.929	705	1.292	2.043	3.130	1.734	2.182	-432
Sp-Sao Francisco	102	-49	384	1.470	6	-3	10	9	-10	8	-3	10	0
Sp-Sao Joao da Boa Vista	364	556	913	191	709	331	852	-110	1.724	185	1.106	938	-522
Sp-Sao Joao das Duas Pontes	7	9	8	1.000	10	6	-29	13	3	-6	-1	9	2
Sp-Sao Joao de Iracema	-9	27	11	46	13	-8	-17	9	-6	15	-3	2	-2
Sp-Sao Joao do Pau D Alho	-4	34	3	8	4	-1	6	12	-54	10	0	0	3
Sp-Sao Joaquim da Barra	1.834	669	1.703	-2	558	-843	329	127	744	390	644	598	-1.064
Sp-Sao Jose da Bela Vista	-15	33	-7	87	87	12	-125	189	62	56	-132	176	66
Sp-Sao Jose do Barreiro	28	-3	1	95	7	-10	8	8	-7	-10	5	5	12
Sp-Sao Jose do Rio Pardo	108	259	600	24	327	372	270	630	582	393	344	637	552
Sp-Sao Jose do Rio Preto	2.750	2.338	5.152	1.342	6.258	6.844	7.251	6.013	9.280	6.024	6.943	3.234	3.346
Sp-Sao Jose dos Campos	2.702	-1.051	8.463	5.238	4.930	16.123	14.635	4.201	1.967	1.147	970	1.485	-1.496
Sp-Sao Lourenco da Serra	1.027	623	777	6.180	911	411	1.524	-205	597	-591	-449	-628	-592
Sp-Sao Luis do Paraitinga	-33	143	38	1.764	19	-7	39	-31	147	50	1.476	110	71
Sp-Sao Manuel	-309	-216	744	-25	601	46	259	-221	157	65	-190	-61	-428
Sp-Sao Miguel Arcanjo	148	-19	269	722	243	153	241	140	177	125	440	189	118
Sp-Sao Paulo	51.992	47.438	138.799	14.190	190.424	258.757	250.059	154.417	272.853	213.998	124.892	82.565	52.409
Sp-Sao Pedro	206	229	77	172.431	128	196	261	260	208	400	0	220	164
Sp-Sao Pedro do Turvo	90	43	-30	131	153	26	-434	96	46	-2	-56	13	6
Sp-Sao Roque	433	394	810	105	478	-59	357	681	2.011	-43	215	624	1.381
Sp-Sao Sebastiao	834	607	1.042	752	0	457	276	497	769	13	795	475	432
Sp-Sao Sebastiao da Grama	28	13	299	520	-45	-153	-210	-64	31	124	67	-64	122
Sp-Sao Simao	455	-36	407	188	150	57	133	102	226	107	51	74	98
Sp-Sao Vicente	1.223	985	2.652	1.156	1.404	2.824	1.107	1.202	2.045	1.296	-936	674	-163
Sp-Sarapui	102	83	108	2.261	-29	125	11	105	-13	240	148	93	-109
Sp-Sarutaia	6	7	0	202	41	60	25	27	-58	9	-35	-10	12
Sp-Sebastianopolis do Sul	-17	14	68	123	255	544	739	57	579	-407	320	141	29
Sp-Serra Azul	-199	-20	-13	220	-46	54	62	21	28	121	32	41	-41
Sp-Serrana	-72	194	564	210	543	539	-352	453	442	-322	1	55	-520
Sp-Serra Negra	100	118	335	276	276	276	17	261	97	223	133	3	283
Sp-Sertaozinho	1.220	1.281	1.212	1.252	3.381	5.677	1.452	-2.265	3.199	2.153	-9	2.329	-2.064
Sp-Sete Barras	-2	52	37	1.525	100	101	32	74	25	1	105	39	45
Sp-Severinia	-30	179	90	-52	365	9	97	368	28	311	105	148	-60
Sp-Silveiras	66	98	-11	-13	22	57	73	31	36	31	10	-20	60
Sp-Socorro	360	557	181	37	593	177	421	326	595	354	326	76	190
Sp-Sorocaba	2.137	2.902	8.802	1.530	9.368	9.248	10.540	779	14.790	10.145	5.760	9.906	635
Sp-Sud Mennucci	-160	64	988	10.798	922	23	174	-402	-233	158	278	8	-187
Sp-Sumare	875	462	3.159	-422	2.560	3.692	2.409	974	3.849	1.492	758	1.445	-181
Sp-Suzano	2.069	839	2.307	1.782	1.558	1.816	591	-58	3.575	2.235	2.077	1.625	919
Sp-Suzanapolis	25	17	-36	1.919	123	-23	211	99	0	93	67	292	126
Sp-Tabapua	33	-79	294	22	103	144	305	62	-339	-29	525	-203	128
Sp-Tabatinga	92	378	65	264	-118	-578	-11	672	-634	852	75	272	-255

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Sp-Taboao da Serra	1.611	98	1.926	457	2.673	4.659	2.765	1.093	4.426	1.906	1.865	1.557	746
Sp-Taciba	57	-90	16	2.606	-18	-76	-389	-34	-298	-1	56	-92	-37
Sp-Taguai	103	147	171	7	198	199	307	163	393	247	230	244	217
Sp-Taiaçu	16	34	74	202	18	-3	92	34	-119	-5	-26	20	48
Sp-Taiuva	-354	20	232	-21	7	38	19	-6	3	-3	80	114	-44
Sp-Tambau	-22	217	6	-145	135	220	245	153	205	256	6	177	472
Sp-Tanabi	140	-81	280	143	497	475	130	177	186	50	273	-184	122
Sp-Tapirai	67	27	64	-40	3	83	28	40	33	102	90	60	33
Sp-Tapiratiba	51	103	423	39	276	-162	-28	295	157	-140	-302	-380	123
Sp-Taquaral	-31	14	-20	120	12	1	-17	-2	14	18	5	31	24
Sp-Taquaritinga	-53	1.509	83	74	623	-417	17	572	-321	837	83	-69	395
Sp-Taquarituba	100	199	287	-6	-31	258	171	226	-13	500	144	344	-89
Sp-Taquarivai	11	133	-23	198	-80	11	219	106	-41	45	-51	55	-90
Sp-Tarabai	10	31	12	-69	142	-92	44	-13	91	6	-5	-8	0
Sp-Taruma	636	57	852	-10	760	957	-325	185	-344	119	310	418	-152
Sp-Tatui	1.459	514	1.028	1.408	724	1.234	2.147	1.790	2.267	24	774	307	-720
Sp-Taubate	499	-432	3.264	1.887	2.609	3.468	4.081	2.030	4.411	4.025	1.906	35	-1.860
Sp-Tejupa	2	12	-28	3.821	-4	-22	-11	-15	145	16	-50	36	44
Sp-Teodoro Sampaio	92	201	-793	68	257	792	658	-515	-129	320	540	9	-127
Sp-Terra Roxa	21	59	28	56	16	-17	-3	-140	55	-12	42	67	11
Sp-Tiete	167	871	952	-84	1.824	802	893	470	2.061	222	-443	161	77
Sp-Timburí	-1	-7	5	1.955	1	13	65	-28	-86	17	28	-1	24
Sp-Torre de Pedra	10	0	14	9	16	0	-3	18	-12	20	18	33	-6
Sp-Torrinha	83	189	74	8	35	76	146	127	219	0	18	-103	106
Sp-Trabiju	20	-3	78	117	34	49	14	-42	50	4	-49	-26	-67
Sp-Tremembe	101	333	185	-38	-44	500	431	397	263	485	140	143	4
Sp-Tres Fronteiras	-41	52	35	126	22	27	-23	-9	88	-31	-16	9	-6
Sp-Tuiuti	123	167	-21	53	-66	132	1	-16	-66	69	-47	-26	-30
Sp-Tupa	241	409	413	127	-86	356	257	422	366	650	872	594	145
Sp-Tupi Paulista	20	8	183	231	57	90	43	54	143	80	58	76	21
Sp-Turiuba	-1	30	-1	-2	-7	-16	7	-2	23	26	-1	6	-6
Sp-Turmalina	-10	-1	-2	10	3	5	0	-2	14	80	-12	-49	6
Sp-Ubarana	34	57	-26	3	89	-21	227	178	-93	-123	242	94	16
Sp-Ubatuba	665	376	215	75	433	452	433	700	616	147	340	457	452
Sp-Ubirajara	62	76	-91	685	171	-16	157	110	-237	251	-241	124	34
Sp-Uchoa	103	-63	832	39	638	-188	5	140	-21	190	39	-26	-140
Sp-União Paulista	-7	-9	12	143	8	-9	-9	3	13	75	33	-6	31
Sp-Urania	-12	36	68	-7	20	137	28	53	124	-30	3	43	-7
Sp-Uru	31	-309	5	49	-28	265	-7	306	-1	54	-31	-26	-2
Sp-Urupes	119	48	245	128	106	33	194	181	202	65	81	219	39
Sp-Valentim Gentil	-136	-68	143	142	139	121	276	98	319	-33	461	23	10
Sp-Valinhos	503	790	1.945	50	1.377	1.460	1.263	2.148	2.294	1.525	-423	538	-136
Sp-Valparaíso	-410	294	142	1.768	562	266	353	-73	532	505	44	64	-166
Sp-Vargem	113	-23	24	262	70	41	-46	91	39	74	15	33	35
Sp-Vargem Grande do Sul	321	-63	23	26	255	255	47	327	526	457	480	343	-176
Sp-Vargem Grande Paulista	698	77	714	389	336	735	675	601	1.318	465	145	542	-559
Sp-Varzea Paulista	577	227	947	375	518	1.367	643	-28	1.697	123	252	346	-615
Sp-Vera Cruz	109	27	12	525	-25	-45	-2	-27	61	91	-77	69	-26
Sp-Vinhedo	306	1.115	1.654	799	1.442	1.835	1.069	850	1.991	1.673	3.301	1.195	630
Sp-Viradouro	309	17	242	1.805	269	-252	26	152	33	472	-100	72	6
Sp-Vista Alegre do Alto	-8	86	156	-189	254	-2.026	130	273	287	76	235	203	-110
Sp-Vitoria Brasil	-3	17	-2	196	2	26	-4	-2	-17	61	-56	-35	45
Sp-Votorantim	-813	267	1.126	31	668	362	590	348	958	393	119	1.319	89
Sp-Votuporanga	204	423	1.156	52	1.129	895	1.205	1.125	1.786	1.337	1.411	639	283
Sp-Zacarias	91	-31	42	735	4	0	-9	7	-29	60	3	7	-15
Sp-Chavantes	-13	922	112	58	-72	-466	89	-153	7	-3	21	-137	-26
Sp-Estiva Gerbi	-124	-58	11	53	-192	300	174	-37	-27	269	-5	-31	38
Sp-Ignorado	48	795	0	-24	0	0	0	0	4	0	0	0	0
Pr-Abatia	23	60	21	-5	5	-1	-21	-14	4	59	31	37	-3
Pr-Adrianópolis	-7	-10	23	53	-33	57	-4	-39	244	-29	35	92	-26
Pr-Agudos do Sul	31	-21	42	-48	-48	15	39	18	40	55	55	9	25
Pr-Almirante Tamandare	274	505	552	150	609	985	295	361	422	782	487	158	317
Pr-Altamira do Parana	1	15	11	299	2	6	3	23	6	33	18	14	57
Pr-Altonia	415	351	366	54	338	252	200	111	-30	133	151	136	-137
Pr-Alto Parana	34	129	274	564	18	57	153	14	88	154	125	101	64
Pr-Alto Piquiri	73	136	52	7	11	-17	107	-29	123	83	126	-66	-19
Pr-Alvorada do Sul	-33	61	17	7	-20	56	94	58	-4	67	58	62	43
Pr-Amapora	16	22	39	-51	2	-16	17	50	-6	-10	14	-29	41
Pr-Ampere	107	192	160	-9	272	308	18	147	356	323	117	150	153
Pr-Anahy	12	12	12	82	6	14	11	30	15	13	16	20	9
Pr-Andira	83	197	199	16	21	76	135	50	174	-109	273	-252	239
Pr-Angulo	-4	-9	29	81	21	7	-28	-8	32	23	24	23	-37
Pr-Antonina	-278	-165	128	16	273	28	-285	131	145	25	30	208	-25
Pr-Antonio Olinto	20	60	1	178	31	-23	12	-15	0	11	40	-1	-27
Pr-Apucarana	1.486	722	2.242	179	1.745	780	1.243	1.020	1.014	15	1.404	459	-393
Pr-Arapongas	1.285	829	2.127	2.025	1.506	2.031	1.276	902	1.625	1.556	1.858	292	-258

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Pr-Arapoti	64	509	209	1.454	286	101	141	322	121	243	206	459	76
Pr-Arapua	3	4	-8	129	4	0	24	32	-37	45	31	0	-3
Pr-Ararana	141	-122	157	6	373	297	-15	111	230	191	59	150	-96
Pr-Araucaria	1.029	250	773	-685	2.303	1.685	3.579	6.229	7.776	-453	-7.600	-878	-89
Pr-Arيرانha do Ivaí	5	0	-5	840	4	12	3	5	5	4	1	11	7
Pr-Assai	186	59	111	13	141	79	118	107	239	32	70	-33	-127
Pr-Assis Chateaubriand	220	233	415	118	57	106	323	59	201	237	262	238	62
Pr-Astorga	-12	29	591	2	221	308	-69	514	-36	84	431	218	-13
Pr-Atalaia	54	32	2	349	-15	72	17	11	51	14	18	21	-3
Pr-Balsa Nova	15	196	-17	-21	80	93	166	52	175	129	55	202	115
Pr-Bandeirantes	267	3.133	-2.509	-47	45	1.395	2.776	-1.720	-955	-270	589	145	-447
Pr-Barbosa Ferraz	46	29	38	99	-27	-6	48	19	142	42	42	60	65
Pr-Barracao	-36	108	142	-25	29	-17	160	234	-32	383	122	65	162
Pr-Barra do Jacare	-4	27	9	81	-10	27	-22	-4	12	-3	3	7	6
Pr-Bela Vista do Caroba	14	7	10	-8	12	9	30	-16	-2	45	-20	22	0
Pr-Bela Vista do Paraíso	144	3	-5	3	-24	24	42	135	328	359	-218	20	52
Pr-Bituruna	90	142	-27	18	-66	129	70	-85	313	93	149	168	35
Pr-Boa Esperanca	23	10	29	119	-11	26	16	10	1	-4	20	40	26
Pr-Boa Esperanca do Iguacu	24	-8	20	-1	10	11	19	35	74	-9	-5	59	-29
Pr-Boa Ventura de Sao Roque	34	17	23	-1	12	37	5	38	20	51	35	86	38
Pr-Boa Vista da Aparecida	59	30	15	39	24	68	7	47	43	11	-6	57	51
Pr-Bocaiuva do Sul	-15	125	135	32	20	152	59	76	116	-17	71	107	163
Pr-Bom Jesus do Sul	8	-8	7	22	3	21	2	-6	9	26	28	45	12
Pr-Bom Sucesso	91	69	-323	30	-4	58	9	-72	68	-48	14	59	46
Pr-Bom Sucesso do Sul	19	27	20	110	7	15	55	19	41	35	34	41	28
Pr-Borrazopolis	21	62	-1	38	-6	12	-1	34	30	23	33	17	23
Pr-Braganey	26	33	21	-4	3	18	4	9	2	4	26	15	-12
Pr-Brasilandia do Sul	-2	-5	11	-26	-7	3	11	21	12	14	5	18	30
Pr-Cafeara	5	-1	13	1	19	15	13	18	0	14	45	-5	-30
Pr-Cafelandia	721	407	441	0	231	837	646	47	258	323	434	277	682
Pr-Cafezal do Sul	6	-7	34	412	-15	-4	-1	22	7	5	54	23	5
Pr-California	114	-7	69	3	84	38	33	-18	78	89	0	57	70
Pr-Cambara	-115	219	1.402	179	637	-8	-517	646	-594	45	212	528	182
Pr-Cambe	1.319	67	1.121	-362	795	1.023	1.111	525	1.562	911	899	933	-609
Pr-Cambira	74	109	181	687	-81	24	95	114	120	119	105	-59	123
Pr-Campina da Lagoa	81	63	361	242	-32	42	52	98	58	102	20	131	47
Pr-Campina do Simao	26	-4	-11	-461	5	-11	9	31	14	42	5	17	-6
Pr-Campina Grande do Sul	-343	169	118	61	363	462	87	606	658	390	167	43	-317
Pr-Campo Bonito	20	28	-3	232	10	-5	25	11	4	17	-7	10	3
Pr-Campo do Tenente	37	0	84	7	129	124	50	-21	107	-66	57	48	131
Pr-Campo Largo	411	668	1.182	-110	775	346	1.011	689	1.504	1.951	908	1.515	920
Pr-Campo Magro	87	53	189	727	27	197	610	192	505	664	667	222	-176
Pr-Campo Mourao	642	962	688	111	-57	1.415	1.422	1.227	924	1.422	1.311	1.024	513
Pr-Candido de Abreu	53	24	41	328	43	-6	30	63	53	46	101	76	14
Pr-Candoi	1	86	111	83	-83	36	64	83	81	4	67	125	32
Pr-Cantagalo	7	32	39	49	80	105	48	-3	40	71	37	81	54
Pr-Capanema	188	205	247	-37	41	194	228	204	177	105	-139	585	-389
Pr-Capitao Leonidas Marques	101	247	345	247	-99	217	106	-105	168	69	9	137	55
Pr-Carambei	581	884	937	145	-197	741	560	-102	-354	525	401	-196	-240
Pr-Carlopolis	-30	104	59	637	150	99	123	-43	478	239	34	122	234
Pr-Cascavel	4.153	3.010	5.134	525	2.935	4.296	3.152	3.647	6.623	5.589	3.596	3.742	4.048
Pr-Castro	493	219	432	3.675	317	754	473	364	681	549	514	545	838
Pr-Catanduvas	35	23	46	287	6	23	64	-7	18	64	52	92	7
Pr-Centenario do Sul	606	-861	659	80	226	55	33	-131	23	22	-70	4	25
Pr-Cerro Azul	34	153	1	-528	209	29	67	3	29	-62	41	91	-26
Pr-Ceu Azul	46	129	237	48	-110	137	123	131	69	27	53	-13	21
Pr-Chopininho	369	-26	129	-121	376	275	244	102	121	222	312	148	153
Pr-Cianorte	1.137	891	739	307	656	1.283	899	1.091	1.343	467	1.493	924	318
Pr-Cidade Gaucha	-15	-39	375	605	200	147	-33	-180	261	344	119	98	-148
Pr-Clevelandia	186	-141	167	83	52	48	-77	25	197	94	46	47	52
Pr-Colombo	951	1.034	1.160	127	2.497	3.226	3.251	488	1.995	2.544	1.401	764	-777
Pr-Colorado	271	48	164	1.602	1.698	343	225	431	1.592	-326	-93	253	-64
Pr-Congonhinhas	40	-50	39	86	-18	75	-65	109	55	-73	33	97	-2
Pr-Conselheiro Mairinck	-14	0	12	61	-15	-14	9	-8	12	10	15	27	5
Pr-Contenda	70	122	184	13	-281	57	-181	19	82	-71	17	74	44
Pr-Corbelia	17	127	223	283	307	-203	67	164	238	64	-132	122	234
Pr-Cornelio Procopio	422	456	670	235	606	968	890	1.073	524	350	433	580	920
Pr-Coronel Domingos Soares	70	107	86	507	-18	29	7	27	30	43	33	-15	48
Pr-Coronel Vivida	101	56	226	10	24	210	28	254	328	187	108	273	-102
Pr-Corumbatai do Sul	23	-5	21	134	-25	-6	12	10	5	14	26	-12	35
Pr-Cruzeiro do Iguacu	26	10	54	26	30	79	80	21	66	78	-39	23	1
Pr-Cruzeiro do Oeste	27	90	178	44	142	113	225	201	399	321	308	253	275
Pr-Cruzeiro do Sul	5	9	76	204	14	5	56	38	43	13	46	87	-60
Pr-Cruz Machado	51	134	49	40	-24	11	66	83	58	88	195	46	-86
Pr-Cruzmalina	2	-2	2	62	1	6	13	14	4	21	2	23	12
Pr-Curitiba	14.415	3.965	29.978	378	33.288	32.945	31.571	22.920	41.201	35.024	22.738	10.760	6.871

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Pr-Curiuva	74	110	188	22.202	121	328	10	-678	16	-97	-57	-39	-46
Pr-Diamante do Norte	14	15	15	200	23	40	-12	-23	4	24	20	-8	6
Pr-Diamante do Sul	2	-2	2	-19	8	2	28	2	-18	-4	5	-2	6
Pr-Diamante D Oeste	1	10	-7	1	-11	16	-6	-13	32	51	-6	-39	-16
Pr-Dois Vizinhos	405	378	1.354	-8	341	437	611	557	818	875	765	556	361
Pr-Douradina	0	252	250	-29	210	211	141	121	84	129	180	246	57
Pr-Doutor Camargo	43	15	39	-75	32	10	-43	40	68	10	20	3	30
Pr-Eneas Marques	42	7	30	40	64	34	59	25	33	32	37	65	-2
Pr-Engenheiro Beltrao	-281	326	904	87	166	-116	-16	295	-815	162	66	79	-550
Pr-Esperanca Nova	61	-28	18	88	-18	6	25	52	32	50	19	24	-49
Pr-Entre Rios do Oeste	33	29	44	13	33	68	73	248	36	17	5	38	60
Pr-Espigao Alto do Iguacu	9	43	42	3	18	21	-11	31	-27	-5	17	28	38
Pr-Farol	-4	-2	30	-13	-4	5	-10	5	-9	8	-4	18	-2
Pr-Faxinal	147	27	109	17	-13	49	63	91	89	149	41	45	2
Pr-Fazenda Rio Grande	621	209	839	188	229	-159	197	449	768	953	778	709	724
Pr-Fenix	5	30	29	181	-9	13	16	-10	19	29	6	20	-18
Pr-Fernandes Pinheiro	19	-3	-19	17	-12	42	69	32	11	80	31	9	-1
Pr-Figueira	26	11	68	-25	3	7	-2	-34	103	-3	45	42	-31
Pr-Florai	32	19	42	73	30	220	77	6	-6	178	-5	-19	-163
Pr-Flor da Serra do Sul	60	44	31	56	25	68	25	72	11	2	43	-3	27
Pr-Floresta	-34	40	121	-6	-21	75	40	-5	-20	43	40	68	-8
Pr-Florestopolis	-43	11	1.237	-92	286	42	1.853	147	-945	61	104	77	99
Pr-Florida	30	-28	39	-910	-4	20	74	-13	41	35	20	45	23
Pr-Formosa do Oeste	34	-67	32	-5	32	56	44	17	121	35	54	34	-50
Pr-Foz do Iguacu	-1.147	1.883	2.597	256	822	1.529	2.287	1.919	4.082	3.571	3.451	2.343	433
Pr-Francisco Alves	4	27	19	1.358	-7	17	72	19	52	90	-11	60	12
Pr-Francisco Beltrao	666	1.788	2.039	120	1.231	1.034	811	861	1.326	1.594	757	1.554	1.070
Pr-Foz do Jordao	23	-90	34	758	22	16	65	13	-3	18	-36	-28	16
Pr-General Carneiro	114	109	146	15	-333	34	26	-109	72	-62	-117	265	76
Pr-Godoy Moreira	-1	16	3	-53	11	12	-12	0	1	2	5	11	-6
Pr-Goioere	-92	240	110	-2	501	487	-84	-427	-57	93	-461	207	156
Pr-Goioxim	25	6	-2	768	-21	2	-18	46	43	-21	30	23	-10
Pr-Grandes Rios	15	32	15	34	29	3	8	11	-8	36	-2	63	13
Pr-Guaira	55	228	44	23	313	208	266	169	182	205	386	142	75
Pr-Guairaca	-14	15	37	185	-24	76	39	43	-81	80	75	20	-119
Pr-Guamiranga	11	5	59	22	-7	28	32	-24	26	31	44	38	11
Pr-Guapirama	-96	-43	-170	24	32	4	7	-7	-4	58	61	32	25
Pr-Guaporema	30	6	7	21	17	10	16	21	35	-14	-19	14	3
Pr-Guaraci	26	-22	100	4	144	-17	-27	8	2	2	107	55	-44
Pr-Guaraniacu	139	-50	138	-107	66	71	25	87	60	163	-2	87	-5
Pr-Guarapuava	1.845	776	1.570	451	230	764	1.127	843	2.469	1.109	1.512	2.486	564
Pr-Guaraquecaba	25	-1	0	378	42	5	-4	10	38	-18	24	52	-34
Pr-Guaratuba	176	107	91	66	254	284	185	290	245	276	85	426	151
Pr-Honorio Serpa	36	36	22	141	30	27	1	20	28	9	12	-14	27
Pr-Ibaiti	157	891	642	-45	-91	1.113	1.135	-1.151	159	-1.224	29	397	100
Pr-Ibema	2	67	81	115	62	56	84	48	-144	41	138	130	75
Pr-Ibipora	85	177	517	-186	305	421	226	579	580	456	236	413	-12
Pr-Icaraima	47	12	40	527	29	11	21	75	79	69	112	42	-25
Pr-Iguaracu	35	39	-7	25	-93	11	130	-25	13	-8	90	38	-37
Pr-Iguatu	-5	6	50	115	14	14	8	4	18	3	-5	3	14
Pr-Imbau	45	7	37	32	-87	47	53	24	60	42	89	98	-57
Pr-Imbituva	338	-142	38	114	-32	653	-80	148	406	351	-98	502	166
Pr-Inacio Martins	9	5	-23	0	-156	63	52	-37	-103	68	120	-106	94
Pr-Inaja	110	-23	16	13	58	-16	13	2	-23	-16	-3	9	22
Pr-Indianopolis	75	14	128	19	-21	106	-46	-51	31	71	73	58	66
Pr-Ipiranga	21	153	242	87	21	6	94	36	53	52	24	48	2
Pr-Ipora	80	131	98	181	72	92	127	140	127	244	103	159	-173
Pr-Iracema do Oeste	2	2	-1	66	4	19	41	6	9	-15	30	-2	4
Pr-Irati	536	278	731	0	255	376	438	522	805	676	233	939	-53
Pr-Iretama	26	62	-3	217	-17	19	11	51	12	108	2	90	59
Pr-Itaguaie	-8	18	8	16	-7	11	8	9	47	-52	25	7	45
Pr-Itaipulandia	68	104	110	15	105	123	52	79	320	105	42	268	-3
Pr-Itambaraca	41	16	8	-6	13	45	-26	7	17	15	-10	57	21
Pr-Itambe	6	2	33	29	-14	35	42	34	-6	29	17	34	6
Pr-Itapejara D Oeste	68	154	184	-28	152	2	97	56	118	91	174	373	149
Pr-Itaperucu	-166	104	250	227	206	293	-184	279	406	240	95	127	102
Pr-Itauna do Sul	-6	5	4	157	-6	3	46	16	19	10	22	12	5
Pr-Ivai	43	44	22	2	-27	34	44	40	198	53	80	61	19
Pr-Ivaipora	77	102	258	109	45	194	190	97	246	92	348	417	265
Pr-Ivate	268	173	183	173	465	70	-640	202	326	65	29	115	-285
Pr-Ivatuba	-46	6	48	-117	-25	9	42	1	10	75	17	53	25
Pr-Jaboti	12	42	28	-34	-16	26	16	4	19	17	13	20	55
Pr-Jacarezinho	-874	-392	911	273	193	590	1.488	467	-516	17	1.026	-326	-143
Pr-Jaguapita	148	151	438	-651	34	353	164	319	385	-32	9	923	390
Pr-Jaguariaiva	417	352	611	685	286	372	-283	-422	601	387	638	-318	49
Pr-Jandaia do Sul	176	172	1.416	-13	569	597	720	648	-939	760	-141	316	-171

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Pr-Janiópolis	18	19	12	-1.152	4	60	-25	13	-1	21	43	17	2
Pr-Japira	17	-14	-12	31	-5	28	13	-31	16	8	83	99	27
Pr-Japura	126	70	21	6	-51	127	79	-46	19	-26	-34	60	70
Pr-Jardim Alegre	75	40	80	54	79	-8	43	-9	23	39	48	59	6
Pr-Jardim Olinda	-10	10	7	23	0	-9	0	7	12	-13	8	3	23
Pr-Jataizinho	150	34	58	16	154	16	-15	-83	111	62	-84	69	63
Pr-Jesuítas	52	206	3	53	-1	54	82	11	41	37	83	78	24
Pr-Joaquim Tavora	78	129	217	47	-68	271	231	96	249	169	275	625	255
Pr-Jundiá do Sul	2	10	-8	212	37	-15	24	6	25	-20	16	3	-12
Pr-Juranda	10	56	31	12	17	24	40	57	33	70	82	40	12
Pr-Jussara	-39	10	222	32	291	112	811	-204	-359	87	52	160	268
Pr-Kalore	55	5	53	42	96	1	4	3	-1	-21	47	52	37
Pr-Lapa	254	552	324	104	444	378	446	573	488	5	49	116	500
Pr-Laranjal	-7	68	12	323	0	3	-2	1	3	10	0	34	3
Pr-Laranjeiras do Sul	135	116	-191	12	208	168	205	213	269	151	263	160	94
Pr-Leópolis	-34	23	81	28	-4	-11	-11	101	-62	10	-35	6	18
Pr-Lidianópolis	29	9	36	22	4	11	7	9	2	3	0	4	40
Pr-Lindoeste	18	31	21	13	-14	41	21	27	22	19	16	40	9
Pr-Loanda	139	-14	129	-14	95	348	310	216	279	100	439	107	42
Pr-Lobato	-34	-26	81	23	15	10	26	56	23	-71	29	-121	-108
Pr-Londrina	4.501	5.210	6.362	637	3.162	6.882	8.627	6.120	11.890	5.978	5.487	4.470	905
Pr-Luiziana	-9	36	48	4.093	-29	28	17	42	46	25	29	62	-22
Pr-Lunardelli	23	22	17	31	3	4	8	11	81	11	5	-38	0
Pr-Lupionópolis	-19	7	28	-2	28	38	-106	37	69	-19	73	-23	60
Pr-Mallet	35	41	94	50	-15	3	107	167	131	39	76	131	258
Pr-Mambore	64	89	-1	80	-111	69	149	-5	52	21	1	138	16
Pr-Mandaguacu	122	7	104	-10	228	255	215	233	259	257	76	197	239
Pr-Mandaguari	322	62	329	148	443	132	511	57	563	367	872	984	1.069
Pr-Mandirituba	603	249	499	480	185	636	491	-41	491	151	-241	200	-33
Pr-Manfrinópolis	3	-2	10	120	2	32	14	-2	20	20	3	26	-5
Pr-Mangueirinha	22	1	115	54	-62	-15	78	79	171	289	112	26	124
Pr-Manoel Ribas	45	123	111	182	18	41	76	44	81	127	53	111	83
Pr-Marechal Cândido Rondon	350	828	582	25	1.480	841	700	-750	321	563	-62	687	378
Pr-Maria Helena	-2	36	-1	1.043	27	56	44	13	28	23	64	22	-14
Pr-Marialva	224	253	423	23	327	204	88	170	500	266	376	630	155
Pr-Marilandia do Sul	117	-38	89	409	11	-32	39	-24	67	8	-7	99	-8
Pr-Marilena	-12	13	20	-27	18	1	70	43	71	57	17	89	82
Pr-Mariluz	3	18	76	7	18	5	8	72	34	54	-4	39	2
Pr-Maringá	5.517	4.752	7.159	562	4.955	6.649	9.397	4.450	9.141	6.985	6.484	7.142	2.404
Pr-Mariópolis	87	4	60	2.892	-52	68	69	49	28	59	5	45	89
Pr-Maripá	20	36	37	-16	23	52	54	32	80	82	28	26	44
Pr-Marmeleiro	83	61	135	-72	72	41	74	184	105	72	68	222	165
Pr-Marquinho	5	0	-11	-2	12	-6	0	18	-9	7	11	23	3
Pr-Marumbi	75	49	26	4	4	24	28	109	-6	108	82	154	-169
Pr-Matelandia	232	258	512	110	-71	103	62	402	825	384	516	332	723
Pr-Matinhos	223	465	-266	278	213	411	273	101	452	487	71	474	556
Pr-Mato Rico	-6	12	5	111	2	7	46	-27	-7	-1	-2	40	11
Pr-Maua da Serra	105	104	71	-53	16	157	18	-84	-254	8	33	57	82
Pr-Medianeira	378	184	486	92	910	737	585	748	1.106	1.625	886	1.807	1.003
Pr-Mercedes	123	27	36	158	46	58	9	24	36	33	46	63	-32
Pr-Mirador	3	7	4	45	3	88	31	43	-30	15	20	13	16
Pr-Miraselva	-12	0	-7	50	-2	4	-1	2	3	9	7	-5	17
Pr-Missal	-12	25	67	-7	-56	104	27	26	180	66	47	102	-46
Pr-Moreira Sales	65	113	73	18	79	183	-40	-133	-107	-277	213	474	347
Pr-Morretes	115	72	86	418	76	77	57	101	48	53	159	44	142
Pr-Munhoz de Melo	-3	9	70	120	28	8	9	38	31	73	2	-27	2
Pr-Nossa Senhora das Graças	-12	13	-17	47	5	6	4	-2	-6	11	-14	6	6
Pr-Nova Aliança do Ivaí	10	30	-12	49	-34	32	26	31	-11	-9	44	-11	-9
Pr-Nova América da Colina	43	93	-29	58	328	549	403	-188	-491	-243	5	27	-129
Pr-Nova Aurora	-27	-4	72	60	10	35	145	60	201	103	226	150	96
Pr-Nova Cantu	5	14	7	49	35	-13	24	46	12	28	32	48	48
Pr-Nova Esperança	256	50	231	47	223	74	172	227	242	220	120	241	-75
Pr-Nova Esperança do Sudoeste	23	34	26	176	60	75	39	11	57	54	52	41	118
Pr-Nova Fatima	33	27	59	42	-52	-18	6	25	-28	21	-6	-12	50
Pr-Nova Laranjeiras	39	46	29	23	37	32	-23	91	24	77	-4	82	3
Pr-Nova Londrina	-677	37	223	-26	590	850	240	-223	-231	-212	5	175	349
Pr-Nova Olímpia	18	89	44	-194	36	73	-1	42	1	8	25	16	0
Pr-Nova Santa Bárbara	4	-2	8	23	26	-16	0	9	3	-2	18	25	8
Pr-Nova Santa Rosa	43	30	78	2	68	73	52	87	83	58	78	63	130
Pr-Nova Prata do Iguacu	50	9	41	44	96	64	129	220	158	195	146	86	80
Pr-Nova Tebas	2	24	12	123	9	16	0	8	35	0	13	16	12
Pr-Novo Itacolomi	1	6	7	36	16	25	0	12	-7	16	15	49	-5
Pr-Ortigueira	32	4	129	-3	500	-398	235	-74	107	167	10	98	1.934
Pr-Ourizona	42	-51	-8	30	-11	23	-11	-5	31	8	-5	5	0
Pr-Ouro Verde do Oeste	-3	18	8	31	30	39	42	55	3	24	11	14	24
Pr-Paicanú	-50	277	253	46	572	390	-241	489	380	327	74	-57	398

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Pr-Palmas	1.353	1.377	382	290	-771	131	-140	112	243	198	716	189	468
Pr-Palmeira	456	274	562	214	193	261	383	287	526	484	522	-264	368
Pr-Palmital	-57	1	12	-66	32	16	-63	165	-47	15	62	190	40
Pr-Palotina	676	384	555	92	-129	828	397	628	148	428	314	570	468
Pr-Paraiso do Norte	274	69	22	874	158	124	94	316	338	134	-37	463	-96
Pr-Paranacity	-22	107	183	31	893	534	-134	184	247	-117	-129	7	-208
Pr-Paranagua	1.129	1.274	2.178	363	2	1.358	-260	936	1.346	1.834	1.301	1.478	-321
Pr-Paranapoema	25	26	0	-655	0	21	29	17	3	3	3	19	-11
Pr-Paranavai	561	745	1.795	39	264	578	1.593	658	640	1.483	1.328	761	734
Pr-Pato Bragado	52	3	35	488	37	108	23	88	103	73	-12	-19	-24
Pr-Pato Branco	852	849	912	180	1.060	1.265	1.770	1.858	1.149	1.264	1.351	1.135	204
Pr-Paula Freitas	20	13	84	370	-2	32	-1	-3	109	69	-46	19	10
Pr-Paulo Frontin	14	55	-14	-59	41	48	1	64	31	46	50	35	32
Pr-Peabiru	65	50	92	7	53	42	52	26	36	27	103	42	47
Pr-Perobal	-46	-373	778	51	183	341	-203	57	-347	-18	-104	61	-300
Pr-Perola	119	93	199	10	-8	39	355	61	153	362	132	209	105
Pr-Perola D Oeste	60	17	19	143	6	-10	43	38	31	42	-7	58	50
Pr-Pien	213	220	147	16	-244	141	-109	-96	-135	7	73	213	310
Pr-Pinhais	410	608	867	405	4.994	4.071	1.768	-3.286	5.553	1.302	1.208	1.062	511
Pr-Pinhalao	21	29	20	1.213	33	-7	28	36	25	35	10	74	42
Pr-Pinhal de Sao Bento	1	12	1	-1	14	26	64	-4	14	29	18	22	-28
Pr-Pinhao	22	66	211	-156	-10	53	107	-22	199	237	136	171	57
Pr-Pirai do Sul	139	-14	322	67	29	104	281	-497	134	-18	26	215	115
Pr-Piraquara	606	328	203	78	0	219	286	927	505	578	258	-89	-11
Pr-Pitanga	198	-38	31	522	74	20	190	141	219	154	265	395	339
Pr-Pitangueiras	15	16	20	166	7	-26	24	22	29	26	-1	-6	-14
Pr-Planaltina do Parana	26	8	23	-10	108	72	-8	35	-15	25	127	63	68
Pr-Planalto	58	60	50	6	49	25	108	18	42	84	95	-1	113
Pr-Ponta Grossa	1.588	2.972	4.630	277	1.836	4.650	3.975	1.620	5.207	4.994	1.113	1.607	2.434
Pr-Pontal do Parana	115	173	-183	2.716	-93	-294	45	-4	331	21	1.071	-874	621
Pr-Porecatu	1.044	-1.543	682	468	-87	271	-396	-68	220	1.574	-1.209	-230	-264
Pr-Porto Amazonas	22	37	132	-631	39	-108	23	117	-13	-187	203	-101	-172
Pr-Porto Barreiro	5	19	4	74	1	-14	10	1	6	3	3	11	-4
Pr-Porto Rico	21	1	2	1	18	15	18	21	8	32	27	33	27
Pr-Porto Vitoria	16	18	41	14	31	-29	18	28	46	-95	-37	2	4
Pr-Prado Ferreira	27	-11	58	2	-9	10	43	46	27	67	28	72	-52
Pr-Pranchita	38	35	11	12	22	-15	15	34	56	84	13	46	74
Pr-Presidente Castelo Branco	29	-8	-40	-24	29	3	91	36	-21	84	3	13	-48
Pr-Primeiro de Maio	71	60	68	1	55	-10	-11	110	-13	49	30	41	95
Pr-Prudentopolis	124	124	96	-1	320	146	301	332	158	352	178	383	83
Pr-Quarto Centenario	5	7	12	112	14	43	15	17	20	7	45	0	16
Pr-Quatigua	18	89	-5	16	-110	140	88	54	109	50	107	114	-4
Pr-Quatro Barras	-1.808	515	245	84	817	414	151	412	760	486	-126	-35	-573
Pr-Quatro Pontes	22	42	2	-63	7	-2	89	34	46	87	-10	42	58
Pr-Quedas do Iguacu	278	235	228	73	142	261	-45	189	420	243	283	315	196
Pr-Querencia do Norte	28	44	6	-207	47	-21	57	83	80	-13	136	28	28
Pr-Quinta do Sol	29	13	5	-19	26	15	-18	22	2	-7	17	23	-81
Pr-Quitandinha	-6	28	9	26	82	48	53	7	56	69	57	125	40
Pr-Ramilandia	-12	30	-11	29	11	15	23	6	12	-6	-14	10	5
Pr-Rancho Alegre	23	-1	7	0	-19	-17	5	-5	-1	8	3	7	7
Pr-Rancho Alegre D Oeste	19	13	19	19	4	8	-7	22	29	25	4	28	150
Pr-Realiza	125	48	210	17	50	256	179	187	195	191	218	225	284
Pr-Reboucas	91	30	70	77	81	70	59	46	82	23	129	117	52
Pr-Renasca	47	38	31	49	-8	50	14	45	72	92	73	131	29
Pr-Reserva	16	103	291	73	23	785	522	-665	492	271	276	-227	12
Pr-Reserva do Iguacu	55	-19	61	-70	3	42	-24	40	24	66	7	7	-43
Pr-Ribeirao Claro	-25	71	43	33	96	6	129	62	94	84	32	45	147
Pr-Ribeirao do Pinhal	-2	-44	17	23	36	64	55	3	143	113	95	114	101
Pr-Rio Azul	119	79	46	85	40	-16	19	-19	130	96	61	63	37
Pr-Rio Bom	-3	-5	19	-48	-1	19	10	-20	-10	1	15	71	-25
Pr-Rio Bonito do Iguacu	89	37	-23	28	-1	32	0	38	109	5	27	75	38
Pr-Rio Branco do Ivai	7	13	40	29	16	3	17	19	13	6	9	47	14
Pr-Rio Branco do Sul	510	254	183	60	228	209	324	74	299	187	246	188	154
Pr-Rio Negro	168	167	640	107	-200	-104	250	270	296	-700	377	48	115
Pr-Rolandia	628	243	1.779	-7	516	1.811	1.317	1.187	-147	514	264	709	185
Pr-Roncador	-757	26	43	63	7	-14	87	85	43	-3	79	93	38
Pr-Rondon	11	183	1	138	405	-809	-492	1.438	468	315	100	114	-166
Pr-Rosario do Ivai	39	36	17	45	2	12	8	38	13	8	20	23	70
Pr-Sabaudia	63	294	96	-1	26	113	152	254	252	350	87	99	277
Pr-Salgado Filho	24	18	27	15	-13	4	20	38	53	25	56	27	33
Pr-Salto do Itarare	41	20	11	-45	26	27	11	21	69	71	24	14	-42
Pr-Salto do Lontra	86	-31	91	33	121	19	228	17	53	106	98	88	48
Pr-Santa Amelia	-15	-35	80	40	16	23	16	-4	19	24	10	18	8
Pr-Santa Cecilia do Pavao	-1	40	18	-51	-47	35	-8	34	-6	51	-26	26	-7
Pr-Santa Cruz de Monte Castelo	41	71	41	-20	-46	83	57	31	3	107	107	16	30
Pr-Santa Fe	128	-24	177	103	-44	54	309	19	189	373	80	63	-140



Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Pr-Santa Helena	192	351	190	156	259	325	94	240	390	343	5	84	101
Pr-Santa Ines	-34	2	-8	145	-9	32	-37	-3	20	-6	8	10	0
Pr-Santa Isabel do Ivai	9	128	24	2	54	42	42	32	30	18	76	11	-57
Pr-Santa Izabel do Oeste	49	30	123	37	111	167	90	117	142	96	86	177	42
Pr-Santa Lucia	20	13	-2	101	26	45	7	70	65	18	-2	52	19
Pr-Santa Maria do Oeste	62	4	-30	-3	64	75	-29	-19	41	11	30	78	40
Pr-Santa Mariana	-34	-17	42	-39	-42	59	11	-13	-6	-35	210	-11	190
Pr-Santa Monica	6	19	5	75	13	0	25	14	100	44	-17	-24	-23
Pr-Santana do Itarare	-19	-27	7	17	10	29	45	-38	34	68	59	11	-22
Pr-Santa Tereza do Oeste	36	65	81	-9	95	31	49	32	192	195	-35	95	45
Pr-Santa Terezinha de Itaipu	100	49	259	70	51	183	182	-71	232	269	78	116	122
Pr-Santo Antonio da Platina	188	173	482	145	139	458	826	644	635	176	-7	735	389
Pr-Santo Antonio do Caiua	7	26	12	646	8	-5	-7	-28	24	-28	67	13	10
Pr-Santo Antonio do Paraíso	35	-9	11	5	-12	4	28	-3	-6	-12	-5	35	-20
Pr-Santo Antonio do Sudoeste	260	51	114	-2	226	157	172	75	413	190	189	292	109
Pr-Santo Inacio	1	-5	49	51	19	47	70	165	102	309	145	299	472
Pr-Sao Carlos do Ivai	170	54	149	-2	107	100	51	248	13	298	155	168	26
Pr-Sao Jeronimo da Serra	-33	16	25	114	4	-28	-8	41	25	-8	14	53	12
Pr-Sao Joao	175	163	-11	16	40	97	55	264	593	36	374	407	578
Pr-Sao Manoel do Parana	0	-1	34	33	9	19	-23	29	-22	20	-2	-14	29
Pr-Sao Joao do Ivai	-48	45	26	-31	-11	12	51	11	38	18	56	24	57
Pr-Sao Joao do Triunfo	20	-11	-2	19	55	96	-13	-13	36	14	-9	-3	2
Pr-Sao Jorge D Oeste	147	75	-42	43	2	86	100	16	42	48	91	191	12
Pr-Sao Jorge do Ivai	-30	64	71	74	-17	56	99	26	24	13	21	40	-17
Pr-Sao Jorge do Patrocinio	-5	56	109	-25	68	25	113	48	10	114	109	17	-10
Pr-Sao Jose da Boa Vista	92	106	129	91	90	80	47	-4	68	12	-31	8	33
Pr-Sao Jose das Palmeiras	17	19	-8	105	11	-1	3	26	14	15	7	16	25
Pr-Sao Jose dos Pinhais	1.533	1.380	6.207	233	1.795	6.293	5.512	3.173	4.413	6.724	3.327	1.964	-4.603
Pr-Sao Mateus do Sul	35	30	11	3.409	-30	50	61	-3	10	72	51	37	28
Pr-Sao Mateus do Sul	251	88	56	25	478	275	335	323	177	396	-17	86	549
Pr-Sao Miguel do Iguacu	86	273	-9	226	161	378	158	189	204	442	265	365	-5
Pr-Sao Pedro do Iguacu	18	-5	42	239	15	13	32	14	20	15	23	-2	-9
Pr-Sao Pedro do Ivai	347	299	230	20	558	259	538	209	-173	58	-345	-112	-269
Pr-Sao Pedro do Parana	-16	2	4	428	32	-27	46	27	5	5	5	27	-19
Pr-Sao Sebastiao da Amoreira	24	-8	35	9	-53	64	26	12	25	95	127	29	-28
Pr-Sao Tome	66	227	48	-35	-910	317	40	372	-189	142	-80	246	-365
Pr-Sappema	-3	62	-18	131	5	29	8	13	-10	40	38	15	24
Pr-Sarandi	371	373	1.026	22	669	970	498	86	750	765	414	486	-121
Pr-Saudade do Iguacu	37	16	13	93	58	82	-22	163	154	112	-122	-48	207
Pr-Senges	555	727	841	172	-130	243	-874	-182	167	20	128	255	-4
Pr-Serranopolis do Iguacu	3	27	3	-390	4	18	78	37	66	-14	25	48	-6
Pr-Sertaneja	125	96	50	43	-47	20	31	11	19	3	38	39	-7
Pr-Sertanopolis	126	218	122	69	41	218	170	101	199	230	286	-32	-66
Pr-Siqueira Campos	227	282	324	94	331	246	40	107	582	185	110	338	228
Pr-Sulina	-6	19	7	114	6	12	37	14	3	21	-15	9	6
Pr-Tamarana	71	40	62	-5	-26	27	104	59	73	146	26	24	53
Pr-Tamboara	29	52	36	50	-115	129	-25	-20	104	9	23	63	22
Pr-Tapejara	214	-12	432	-20	1.223	-112	-318	443	199	321	484	339	-567
Pr-Tapira	29	30	26	425	-1	42	23	64	-23	48	57	128	-3
Pr-Teixeira Soares	-20	51	-33	44	62	-29	7	190	32	41	-32	144	108
Pr-Telemaco Borba	716	1.176	1.592	29	933	926	-1.138	-1.089	799	17	-74	653	936
Pr-Terra Boa	81	-16	200	548	79	384	263	154	116	115	435	-11	283
Pr-Terra Rica	48	17	181	-145	858	1.079	-346	-36	255	263	182	-56	-448
Pr-Terra Roxa	191	217	277	535	231	127	183	206	376	228	-4	50	-189
Pr-Tibagi	48	53	118	78	16	251	-177	30	15	63	155	152	-60
Pr-Tijucas do Sul	150	-332	89	42	-76	-401	361	189	434	128	285	381	-157
Pr-Toledo	1.398	1.771	2.967	85	1.304	1.998	2.119	-1.046	2.605	2.521	2.263	1.390	1.033
Pr-Tomazina	55	7	41	2.175	62	-12	1	-21	163	-7	30	62	42
Pr-Tres Barras do Parana	37	31	41	21	79	63	202	119	83	24	-9	54	-18
Pr-Tunas do Parana	174	155	374	25	-100	170	-28	79	-51	75	-51	-22	1
Pr-Tuneiras do Oeste	22	17	44	282	59	82	-12	-7	-7	18	28	10	-5
Pr-Tupassi	30	24	82	26	43	8	12	-22	49	84	-6	120	15
Pr-Turvo	209	61	46	18	-69	169	70	133	117	0	-79	99	-66
Pr-Ubirata	67	76	166	117	17	89	214	90	153	270	158	836	1.149
Pr-Umuarama	-310	790	1.368	163	909	1.361	1.019	1.058	1.106	921	579	2.013	1.514
Pr-Uniao da Vitoria	345	406	429	598	141	568	263	269	855	145	740	507	287
Pr-Uniflor	40	22	21	-118	16	11	15	22	10	-1	18	-1	-3
Pr-Urai	25	49	18	26	28	3	136	100	-36	15	-32	0	5
Pr-Wenceslau Braz	101	54	65	-57	23	206	84	145	-8	176	123	184	-26
Pr-Ventania	348	230	468	208	-701	106	-287	-237	215	-249	62	185	218
Pr-Vera Cruz do Oeste	26	5	65	158	-13	16	56	31	46	99	48	27	105
Pr-Vere	38	22	-25	19	67	47	130	-15	33	92	70	92	47
Pr-Alto Paraiso	5	15	4	-2	11	38	-9	10	48	60	47	60	-15
Pr-Doutor Ulysses	59	-61	6	-22	-136	-43	-16	-43	-18	-16	30	-6	23
Pr-Virmond	12	-8	0	18	14	52	-16	-20	45	-26	-1	45	0
Pr-Vitorino	-12	42	46	19	77	82	40	56	56	96	54	108	96

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Pr-Xambre	42	28	63	-11	12	55	27	42	5	12	97	66	-63
Pr-Ignorado	0	367	0	-1	0	0	0	0	1	6	0	0	0
Sc-Abdon Batista	2	11	7	14	-11	7	1	12	-2	49	17	27	1
Sc-Abelardo Luz	656	-327	305	15	-9	296	194	95	54	858	204	157	187
Sc-Agrolândia	154	106	185	-209	381	232	80	-235	198	-25	79	324	108
Sc-Agronômica	289	92	3	163	2	55	-15	45	114	36	67	2	45
Sc-Agua Doce	10	176	100	33	191	-26	18	-70	143	41	6	122	146
Sc-Aguas de Chapeco	11	28	18	-33	18	1.457	1.068	-1.123	-935	-688	1	29	-5
Sc-Aguas Frias	36	10	39	-3	30	1	30	27	36	13	-18	46	6
Sc-Aguas Mornas	16	61	129	21	-6	8	34	99	110	24	1	53	-80
Sc-Alfredo Wagner	64	6	52	-22	3	55	23	74	21	-8	-38	39	23
Sc-Alto Bela Vista	-5	6	3	0	14	8	30	9	19	24	-33	4	-3
Sc-Anchieta	28	23	70	8	17	18	0	53	37	34	24	11	14
Sc-Angelina	12	29	30	39	27	28	12	12	75	-19	59	11	63
Sc-Anita Garibaldi	46	31	17	20	25	22	74	71	73	54	11	71	14
Sc-Anitapolis	3	21	3	155	5	3	18	25	7	2	-12	0	7
Sc-Antonio Carlos	53	98	87	14	54	37	119	39	270	19	119	69	63
Sc-Apiuna	68	52	172	236	386	513	233	-562	114	-35	227	-33	-2
Sc-Arabuta	1	21	13	-59	22	20	13	28	19	32	39	-4	-5
Sc-Araquari	104	109	342	-25	-93	435	164	488	1.057	1.362	705	785	658
Sc-Ararangua	704	322	708	279	180	557	262	649	737	440	-192	363	636
Sc-Armazem	71	93	52	-537	113	30	100	6	73	63	84	38	39
Sc-Arroio Trinta	71	10	-15	-2	41	48	29	45	5	31	21	76	29
Sc-Arvoredo	91	24	6	28	4	7	3	10	5	37	3	8	49
Sc-Asurra	-43	46	54	43	90	-18	13	110	83	99	117	-4	-95
Sc-Atalanta	6	-12	-2	7	28	48	-37	51	25	35	7	71	40
Sc-Aurora	3	26	20	-12	55	86	24	22	63	0	79	78	166
Sc-Balneário Arroio da Silva	35	37	42	12	14	27	17	46	44	0	82	27	-7
Sc-Balneário Camboriú	196	1.488	1.424	593	1.703	2.877	1.145	2.368	2.368	2.031	1.088	1.374	1.534
Sc-Balneário Barra do Sul	60	26	28	841	27	34	190	28	129	33	170	-17	20
Sc-Balneário Gaivotas	38	-36	80	14	48	46	6	69	127	28	45	53	54
Sc-Bandeirante	4	13	-16	5	5	2	-10	-6	-6	6	16	20	-9
Sc-Barra Bonita	-4	5	-1	-5	-1	5	5	6	4	3	4	-5	-1
Sc-Barra Velha	22	48	149	0	13	250	-12	502	805	471	374	427	672
Sc-Bela Vista do Toldo	11	166	8	272	70	85	-87	33	14	98	-17	6	33
Sc-Belmonte	16	10	1	-2	-5	2	11	46	-2	21	37	1	8
Sc-Benedito Novo	165	305	320	8	302	-125	-139	88	195	-143	-132	199	38
Sc-Biguacú	381	399	501	243	418	331	258	822	848	723	389	411	547
Sc-Blumenau	815	334	6.394	932	5.538	5.374	3.557	3.729	7.864	3.478	1.599	2.501	211
Sc-Bocaina do Sul	59	-49	9	5.707	-33	-40	-1	2	11	16	-6	18	15
Sc-Bombinhas	-53	418	136	44	61	206	211	288	106	94	156	175	145
Sc-Bom Jardim da Serra	33	48	-2	14	-13	51	4	-26	-34	7	-7	-23	-15
Sc-Bom Jesus	21	2	7	79	-11	22	-16	59	-11	-1	0	23	33
Sc-Bom Jesus do Oeste	-6	20	12	23	-14	17	16	3	-2	21	24	-7	10
Sc-Bom Retiro	125	175	107	5	-15	48	52	76	-2	-646	48	44	32
Sc-Botuvera	72	94	69	247	152	110	64	126	189	111	165	211	331
Sc-Braco do Norte	452	45	251	153	-50	-78	360	515	729	386	486	384	416
Sc-Braco do Trombudo	65	33	5	-360	74	77	207	-69	214	79	-27	84	-48
Sc-Brunópolis	6	11	16	15	24	-3	-12	4	8	-2	13	27	15
Sc-Brusque	1.526	2.137	2.320	413	2.538	2.317	1.698	1.290	2.807	965	1.364	1.847	714
Sc-Cacador	1.335	1.129	2.062	2.721	61	23	-299	561	1.118	-8	644	1.079	216
Sc-Caibi	54	74	23	222	35	-26	76	75	126	110	15	88	49
Sc-Calmon	-2	26	-33	74	12	-45	-169	135	81	-27	-55	49	-22
Sc-Camboriú	-72	231	238	85	161	385	434	388	1.069	585	346	401	18
Sc-Capão Alto	22	27	36	177	-1	-17	-6	12	-6	21	20	-16	9
Sc-Campo Alegre	289	179	105	13	174	22	75	-122	112	15	585	216	312
Sc-Campo Belo do Sul	28	101	74	57	-111	127	18	-13	-36	27	-10	123	16
Sc-Campo Ere	50	157	146	2	70	52	-36	105	139	27	95	35	117
Sc-Campos Novos	531	174	206	-152	264	846	155	177	564	806	527	370	384
Sc-Canelinha	81	44	51	-41	65	165	120	209	206	129	8	11	97
Sc-Canoinhas	506	364	492	142	-110	30	193	418	209	196	560	282	311
Sc-Capinzal	106	868	1.011	78	538	810	285	-727	-101	306	-224	-160	-36
Sc-Capivari de Baixo	69	35	132	372	-186	-193	153	70	247	229	230	151	-134
Sc-Catanduvas	37	97	149	93	41	127	175	146	219	-351	171	56	-24
Sc-Caxambu do Sul	22	-14	30	99	9	18	21	-18	51	53	32	14	4
Sc-Celso Ramos	-4	8	19	23	1	-11	26	22	19	13	31	50	4
Sc-Cerro Negro	6	6	-11	11	16	10	0	0	2	936	904	-1.393	-243
Sc-Chapadão do Lageado	6	1	-1	-13	-3	5	-1	4	42	-35	-18	13	-11
Sc-Chapeco	1.795	1.205	3.687	179	2.776	5.737	4.703	977	4.835	4.521	2.046	2.796	2.869
Sc-Cocal do Sul	-223	502	300	2.777	17	139	197	-23	186	428	-161	193	257
Sc-Concordia	1.004	665	1.964	340	998	1.011	1.323	-138	2.456	1.016	1.112	1.683	1.249
Sc-Cordilheira Alta	73	28	127	1.776	102	64	158	82	52	123	81	-34	16
Sc-Coronel Freitas	137	9	29	59	21	32	23	127	49	109	74	25	56
Sc-Coronel Martins	5	-3	3	32	4	13	8	12	10	-2	-6	52	-22
Sc-Corupá	643	81	454	34	201	-53	404	122	428	177	69	-33	5
Sc-Correia Pinto	-14	114	427	602	130	-92	-16	10	77	62	95	40	60

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Sc-Criciúma	2.516	-165	2.790	145	1.924	1.373	2.397	2.214	4.832	2.788	2.314	2.616	1.306
Sc-Cunha Pora	164	118	144	2.290	14	47	90	120	176	190	27	189	22
Sc-Cunhatai	5	3	6	76	-4	19	20	18	9	12	3	20	16
Sc-Curitibaos	593	127	731	48	-23	-34	218	-128	204	451	211	503	407
Sc-Descanso	-25	183	142	-121	66	20	141	36	56	85	67	124	28
Sc-Dionísio Cerqueira	-32	41	87	85	-26	95	7	49	115	106	76	140	30
Sc-Dona Emma	35	-11	18	71	39	47	27	64	79	88	52	36	33
Sc-Doutor Pedrinho	50	47	41	55	45	-28	23	4	47	43	62	110	29
Sc-Entre Rios	4	-1	18	8	-14	20	8	-18	16	8	6	36	9
Sc-Ermo	-4	1	23	-7	-8	16	24	9	10	24	-7	28	22
Sc-Erval Velho	9	19	59	4	-9	106	85	-13	23	-29	33	-4	121
Sc-Faxinal dos Guedes	52	122	267	154	151	56	111	10	251	152	-6	100	-73
Sc-Flor do Sertão	4	-1	10	-125	-4	19	4	3	-26	12	-17	0	-8
Sc-Florianópolis	3.224	4.655	7.445	1.610	4.729	9.643	7.111	9.214	9.185	9.033	4.441	7.866	4.144
Sc-Formosa do Sul	6	4	5	7.125	13	3	-3	20	13	17	15	32	-15
Sc-Forquilha	247	522	637	32	313	145	475	-110	428	53	314	114	122
Sc-Fraiburgo	408	1.012	40	736	641	-330	261	258	28	31	-146	-78	438
Sc-Frei Rogerio	36	0	-41	-600	-5	26	76	-86	-8	-7	13	2	9
Sc-Galvão	27	49	10	24	8	24	32	-23	24	-12	8	10	3
Sc-Garopaba	237	169	336	42	-69	109	156	216	369	114	260	119	140
Sc-Garuva	100	260	197	171	170	386	6	209	528	90	56	192	-185
Sc-Gaspar	320	544	1.225	77	682	946	-107	1.243	1.006	428	859	199	750
Sc-Governador Celso Ramos	-18	-11	13	1.304	41	68	20	33	80	79	-40	127	108
Sc-Grao Para	58	28	106	15	105	223	67	45	89	42	20	63	46
Sc-Gravatal	102	126	105	156	74	105	114	90	101	83	46	94	-35
Sc-Guabiruba	130	140	318	60	396	474	228	472	498	290	327	181	226
Sc-Guaraciaba	75	-25	87	466	47	56	92	30	171	148	-10	78	68
Sc-Guarimirim	479	335	847	164	589	748	641	900	920	185	786	625	-184
Sc-Guaruja do Sul	0	7	148	234	82	155	58	-174	-58	69	16	15	33
Sc-Guatambu	177	372	319	-33	221	227	129	-98	325	-117	-8	133	59
Sc-Herval D Oeste	101	194	199	334	118	147	94	84	79	126	179	-214	76
Sc-Ibiam	0	2	22	63	-8	88	-29	-83	-56	12	-15	-7	16
Sc-Ibicaré	16	24	16	87	27	18	22	24	6	58	32	35	0
Sc-Ibirama	233	414	283	-14	-130	59	93	211	42	129	349	213	54
Sc-Icara	671	215	607	275	653	621	529	407	1.271	522	712	844	369
Sc-Ilhota	61	95	271	625	143	249	217	186	376	135	89	-7	155
Sc-Imarui	21	-14	33	-66	-1	4	42	21	23	95	77	69	-95
Sc-Imbituba	-18	299	274	67	198	-120	207	211	303	143	272	570	449
Sc-Imbuia	22	29	22	188	27	221	-31	-76	5	94	-6	35	82
Sc-Indaial	437	468	1.001	257	1.070	1.325	1.806	1.369	994	490	212	620	611
Sc-Iomeré	6	5	20	649	34	-12	46	34	55	97	-16	-16	8
Sc-Ipirá	-2	-8	42	50	16	31	15	13	29	23	21	14	10
Sc-Iporá do Oeste	85	51	80	-11	19	34	97	116	43	202	93	57	56
Sc-Ipuacu	-82	-808	24	94	32	71	67	-41	107	66	173	68	189
Sc-Ipumirim	90	56	98	39	93	191	445	44	280	398	119	-51	97
Sc-Iraceminha	11	25	12	87	-2	-3	38	40	17	47	-2	-5	-10
Sc-Irani	102	10	219	50	48	33	102	50	0	68	72	-36	25
Sc-Irati	3	3	5	113	44	19	-2	-2	20	80	20	28	-6
Sc-Irineópolis	9	33	7	-2	1	34	19	34	34	23	36	-4	76
Sc-Ita	29	17	107	38	140	127	17	94	70	-66	-47	82	48
Sc-Itaipópolis	41	128	182	166	149	8	247	422	213	37	717	308	144
Sc-Itajaí	1.763	1.994	3.046	329	3.018	3.779	2.054	851	4.208	4.642	2.425	2.604	4.908
Sc-Itapema	713	476	294	2.671	256	648	549	938	1.236	1.236	1.150	338	595
Sc-Itapiranga	416	432	741	517	488	238	444	184	145	-457	67	-157	-33
Sc-Itapoa	23	64	36	382	-15	71	386	27	75	261	245	210	227
Sc-Itaporanga	199	12	254	81	151	327	262	220	315	235	260	183	171
Sc-Jaborá	15	29	48	142	31	36	22	9	-5	26	10	-5	-20
Sc-Jacinto Machado	62	95	62	43	10	90	105	82	111	89	138	116	51
Sc-Jaguaruna	286	82	222	40	32	151	140	186	227	237	83	235	161
Sc-Jaraguá do Sul	1.462	1.392	4.746	366	2.894	6.096	4.026	-624	4.343	1.436	237	1.663	298
Sc-Jardinópolis	10	9	-6	2.757	10	28	21	-12	3	6	2	16	-25
Sc-Joacaba	1.131	968	863	106	426	514	1.358	392	-154	747	595	346	1.140
Sc-Joinville	3.444	4.664	9.107	1.066	8.269	11.900	7.828	5.352	11.624	9.115	3.242	6.382	4.938
Sc-José Boiteux	-24	12	10	5.308	44	52	62	51	48	55	89	5	63
Sc-Jupia	2	7	1	5	15	14	9	1	12	-14	26	3	-6
Sc-Lacerdópolis	11	23	19	9	19	1	36	19	35	2	66	45	67
Sc-Lages	1.270	955	1.920	386	1.622	647	692	403	2.446	177	1.823	1.854	1.037
Sc-Laguna	232	201	409	627	265	309	16	258	171	125	510	800	-24
Sc-Lajeado Grande	27	18	3	250	8	-4	5	24	40	10	4	-27	-21
Sc-Laurentino	20	73	113	25	68	40	70	81	130	16	78	86	48
Sc-Lauro Müller	53	20	92	49	68	-9	159	-172	211	191	-27	174	242
Sc-Lebon Régis	95	71	260	212	-50	-28	-116	-81	265	188	-93	6	62
Sc-Leoberto Leal	3	5	8	-38	19	14	13	22	3	-32	45	-22	52
Sc-Lindóia do Sul	19	26	1	21	9	83	129	134	195	68	-145	55	198
Sc-Lontras	-144	136	-24	39	191	242	138	79	118	75	117	149	45
Sc-Luiz Alves	107	289	227	89	96	144	359	359	275	152	251	19	88

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Sc-Luzerna	37	79	66	40	67	145	54	43	57	170	124	133	97
Sc-Macieira	30	15	-7	17	8	18	-3	16	4	9	-34	70	9
Sc-Mafra	428	212	715	31	432	-586	436	235	252	236	425	470	167
Sc-Major Gercino	2	3	-18	584	21	64	92	-19	42	66	-25	1	56
Sc-Major Vieira	28	49	26	39	-3	45	-9	66	57	-10	12	17	2
Sc-Maracaja	175	38	122	44	45	4	55	-73	69	59	139	67	28
Sc-Maravilha	237	296	493	133	58	344	361	410	484	646	605	475	393
Sc-Marema	8	6	3	383	-8	1	-6	23	-7	25	-2	20	17
Sc-Massaranduba	92	299	370	15	330	-7	295	127	646	-184	226	200	93
Sc-Matos Costa	30	-18	43	314	-4	178	-47	-77	-5	-5	46	31	-17
Sc-Meleiro	39	7	46	27	43	81	106	75	54	124	46	5	31
Sc-Mirim Doce	69	7	37	28	16	27	25	20	53	9	6	-25	-7
Sc-Modelo	19	20	119	-40	28	-26	2	4	11	50	-38	48	-34
Sc-Mondai	68	61	91	28	21	245	77	81	153	111	-174	58	-256
Sc-Monte Carlo	48	-207	2	100	36	47	-119	133	68	13	-98	80	-152
Sc-Monte Castelo	33	45	38	-234	43	61	97	71	47	116	16	45	-3
Sc-Morro da Fumaca	116	143	275	-5	254	263	195	150	323	371	246	217	151
Sc-Morro Grande	23	-2	5	119	37	-56	353	126	704	475	-243	-179	-89
Sc-Navegantes	-85	101	315	68	964	1.325	409	1.147	540	1.623	2.498	1.858	292
Sc-Nova Erechim	55	-36	103	857	21	14	74	83	132	45	26	25	85
Sc-Nova Itaberaba	25	38	36	-30	20	26	36	19	20	15	36	63	59
Sc-Nova Trento	95	296	221	-2	353	329	189	291	643	482	34	553	231
Sc-Nova Veneza	336	403	666	257	463	523	531	-82	17	409	-33	373	-420
Sc-Novo Horizonte	21	-2	17	5	29	-24	-15	37	22	28	20	23	16
Sc-Orleans	141	201	175	37	286	346	557	273	499	550	359	234	-89
Sc-Otacilio Costa	205	287	397	411	148	-249	-194	30	513	492	398	-138	-3
Sc-Ouro	47	31	19	-20	81	68	109	61	50	45	37	2	0
Sc-Ouro Verde	15	7	-9	22	-4	11	12	9	18	-8	2	14	13
Sc-Paial	-2	8	3	29	9	19	9	-5	5	2	5	0	-1
Sc-Painel	10	53	50	-3	23	-28	-6	14	8	-1	-10	35	-35
Sc-Palhoca	573	1.136	977	163	612	1.499	1.388	1.790	3.899	1.123	1.563	1.156	1.801
Sc-Palma Sola	57	72	103	1.285	-40	112	85	-63	126	111	-41	168	-84
Sc-Palmeira	37	-19	71	-19	-12	38	-3	-15	37	19	35	70	3
Sc-Palmitos	95	133	130	35	37	58	84	217	203	123	239	330	121
Sc-Papanduva	131	155	128	125	106	74	83	6	243	172	178	294	260
Sc-Paraíso	35	-6	13	145	24	18	-37	26	16	40	55	49	54
Sc-Passo de Torres	42	15	52	82	55	-10	-1	86	-129	12	82	59	37
Sc-Passos Maia	15	-16	48	2	39	62	8	23	18	69	21	22	87
Sc-Paulo Lopes	382	120	66	-9	20	26	1	140	191	39	55	85	66
Sc-Pedras Grandes	101	2	47	52	39	15	11	76	69	136	-74	-22	52
Sc-Penha	127	118	248	62	126	413	237	361	427	61	297	378	-151
Sc-Peritiba	15	25	20	326	24	16	4	0	34	20	33	5	27
Sc-Pescaria Brava	0			-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-Petrolandia	30	-19	21	-3	127	97	53	50	55	-15	32	62	23
Sc-Picarras	106	51	216	8	178	172	138	344	195	93	356	243	256
Sc-Pinhalzinho	246	48	290	292	164	386	377	253	450	373	217	438	366
Sc-Pinheiro Preto	2	15	37	-46	95	36	25	50	28	82	37	2	35
Sc-Piratuba	-559	29	309	81	-433	51	66	76	66	50	85	77	18
Sc-Planalto Alegre	40	2	-2	-545	1	10	24	9	26	39	-1	13	8
Sc-Pomerode	335	350	486	53	470	365	551	441	629	322	466	499	77
Sc-Ponte Alta	45	29	36	363	6	54	2	-7	-2	50	30	6	-4
Sc-Ponte Alta do Norte	-16	-27	63	18	35	41	16	3	56	44	-29	66	24
Sc-Ponte Serrada	-17	-54	82	-14	99	275	-39	-78	95	181	69	-3	49
Sc-Porto Belo	143	103	94	-37	313	67	140	318	195	162	203	343	120
Sc-Porto União	58	179	244	188	145	170	136	51	129	208	299	182	135
Sc-Pouso Redondo	194	104	410	-34	282	162	-302	121	311	201	171	181	314
Sc-Praia Grande	26	-20	55	195	59	40	-55	90	121	96	86	14	58
Sc-Presidente Castelo Branco	5	26	4	37	3	0	4	10	-3	12	17	11	-5
Sc-Presidente Getulio	67	212	157	55	174	309	83	487	267	456	299	112	384
Sc-Presidente Nereu	4	10	8	171	6	7	19	1	8	-8	11	7	5
Sc-Princesa	-15	0	11	9	14	76	28	23	88	32	45	40	29
Sc-Quilombo	284	155	138	6	4	121	-3	-1	79	197	153	183	24
Sc-Rancho Queimado	16	18	21	219	33	-21	23	4	25	45	27	7	16
Sc-Rio das Antas	49	93	59	44	-25	-67	160	-73	38	-5	51	9	35
Sc-Rio do Campo	16	-78	56	61	-43	-17	55	64	49	83	-16	86	41
Sc-Rio do Oeste	78	7	56	-27	45	84	57	113	123	133	117	4	53
Sc-Rio dos Cedros	122	51	75	57	147	17	46	67	91	-44	-34	114	122
Sc-Rio do Sul	834	1.112	1.336	233	679	773	1.848	476	2.167	24	1.395	580	-235
Sc-Rio Fortuna	23	61	22	1.067	57	-1	21	-42	79	44	31	96	36
Sc-Rio Negrinho	669	597	855	91	468	-722	-739	-680	-545	134	360	437	199
Sc-Rio Rufino	14	2	-33	2	13	-6	7	5	61	54	-12	-10	22
Sc-Riqueza	13	11	-1	-36	16	23	57	18	29	14	29	26	1
Sc-Rodeio	-8	69	-119	63	138	183	262	112	108	79	-25	97	-140
Sc-Romelandia	8	4	-7	-21	5	9	8	15	13	9	0	68	-2
Sc-Salete	153	-35	219	8	78	15	-166	-77	196	-24	26	138	104
Sc-Saltinho	-8	-1	7	45	4	11	-1	51	41	37	-7	30	39

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Sc-Salto Veloso	25	-9	146	1	90	90	21	27	-43	25	-5	12	48
Sc-Sangao	208	56	110	116	361	-58	478	8	87	526	112	165	-167
Sc-Santa Cecilia	228	445	938	150	-355	319	491	-315	165	4	27	305	-186
Sc-Santa Helena	11	4	26	-468	-13	0	1	6	18	17	1	23	7
Sc-Santa Rosa de Lima	69	44	0	-5	5	30	-4	-72	0	44	19	16	-1
Sc-Santa Rosa do Sul	38	41	6	4	84	38	64	15	137	13	66	150	62
Sc-Santa Terezinha	8	8	14	61	14	12	31	25	20	-29	36	36	-6
Sc-Santa Terezinha do Progresso	6	1	0	18	3	2	5	-1	2	0	1	-4	1
Sc-Santiago do Sul	1	1	0	4	18	6	4	9	7	21	12	11	11
Sc-Santo Amaro da Imperatriz	309	37	148	17	79	205	319	387	203	119	137	451	115
Sc-Sao Bernardino	16	-12	19	402	8	-2	3	20	14	28	-2	14	5
Sc-Sao Bento do Sul	1.263	747	2.150	86	71	-10	-419	405	1.225	714	1.330	1.179	382
Sc-Sao Bonifacio	-3	16	6	-546	30	-2	20	3	3	23	-6	16	-3
Sc-Sao Carlos	94	68	150	25	52	30	149	77	122	181	53	130	27
Sc-Sao Cristovao do Sul	81	32	28	-48	30	-43	15	0	130	86	104	30	-26
Sc-Sao Domingos	83	42	84	-3	-10	-269	114	46	66	41	2	70	46
Sc-Sao Francisco do Sul	346	302	520	-51	307	359	346	328	655	179	297	284	340
Sc-Sao Joao do Oeste	45	1	29	367	34	23	62	74	56	76	66	40	63
Sc-Sao Joao Batista	460	462	945	100	725	1.067	104	122	498	-352	239	311	-461
Sc-Sao Joao do Itaperiu	-37	10	47	542	30	71	45	20	10	69	60	82	120
Sc-Sao Joao do Sul	-33	-17	9	39	10	15	38	45	60	22	47	112	75
Sc-Sao Joaquim	483	474	382	308	-254	89	276	-60	56	-99	71	12	72
Sc-Sao Jose	2.317	2.603	4.712	188	3.677	6.689	7.848	3.904	3.341	6.900	6.510	5.489	3.925
Sc-Sao Jose do Cedro	89	120	136	3.676	26	85	132	86	102	141	53	23	45
Sc-Sao Jose do Cerrito	184	51	-194	209	16	17	-120	21	82	7	47	-21	31
Sc-Sao Lourenco do Oeste	663	352	517	13	440	253	388	20	337	268	175	358	352
Sc-Sao Ludgero	360	-29	144	273	-66	-51	44	69	298	86	406	230	175
Sc-Sao Martinho	28	32	56	150	16	19	30	2	24	38	16	18	34
Sc-Sao Miguel da Boa Vista	5	1	1	14	4	-5	5	6	-4	0	7	-2	11
Sc-Sao Miguel D Oeste	362	371	481	10	416	585	612	356	683	767	389	457	697
Sc-Sao Pedro de Alcantara	123	32	-1	483	107	66	38	162	108	91	38	30	44
Sc-Saudades	148	211	156	56	164	244	8	142	226	-9	-160	377	40
Sc-Schroeder	243	-149	6	216	-21	143	322	209	344	187	-58	57	149
Sc-Seara	217	281	397	192	227	449	381	210	91	36	73	-198	79
Sc-Serra Alta	7	12	41	233	26	33	62	18	38	1	6	47	5
Sc-Sideropolis	191	109	232	64	1	300	199	-67	306	191	-97	159	-78
Sc-Sombrio	372	106	492	99	346	259	219	312	446	157	244	110	-9
Sc-Sul Brasil	16	6	35	127	31	24	8	-15	7	26	8	21	-14
Sc-Taio	233	199	238	79	-134	364	244	271	346	215	125	25	237
Sc-Tangara	46	117	134	86	136	129	145	56	50	116	-21	48	136
Sc-Tigrinhos	4	3	-5	90	0	0	4	5	9	3	8	2	10
Sc-Tijucas	422	129	290	25	57	409	333	587	970	397	698	868	349
Sc-Timbe do Sul	18	12	-3	395	25	1	38	28	59	7	61	37	-42
Sc-Timbo	301	653	816	44	91	916	239	642	592	201	45	703	62
Sc-Timbo Grande	-10	79	60	-124	17	-13	-200	204	274	44	169	69	-14
Sc-Tres Barras	83	173	174	79	1	50	-29	128	285	200	381	336	313
Sc-Treviso	-126	9	87	104	55	20	47	-27	-15	-17	136	84	35
Sc-Treze de Maio	-23	8	66	102	62	59	45	84	37	169	41	100	-36
Sc-Treze Tilias	28	99	117	74	141	94	196	128	155	211	236	367	222
Sc-Trombudo Central	35	68	50	228	173	29	69	-24	263	-33	38	96	0
Sc-Tubarao	322	1.096	692	287	2.646	1.542	1.406	2.460	2.238	1.899	1.226	964	306
Sc-Tunapolis	56	30	63	1.682	23	4	19	-43	19	73	26	106	43
Sc-Turvo	239	94	253	43	165	270	162	290	135	251	193	-1	268
Sc-Uniao do Oeste	-10	16	9	245	11	-7	18	25	6	13	23	18	14
Sc-Urubici	67	89	40	-6	53	95	-5	67	68	-25	60	123	36
Sc-Urupema	2	-9	47	34	2	12	-22	0	-27	8	-4	21	-7
Sc-Urussanga	243	298	293	-13	243	270	132	423	717	302	221	218	183
Sc-Vargeao	-10	-38	96	23	20	48	0	84	104	49	24	83	-13
Sc-Vargem	8	-25	24	55	13	-1	7	-6	-6	15	-3	7	861
Sc-Vargem Bonita	47	-3	93	11	-38	-70	9	-77	-29	-12	-5	71	66
Sc-Vidal Ramos	15	-10	11	41	24	31	46	61	55	79	36	23	29
Sc-Videira	1.053	930	667	39	1.231	873	780	441	698	580	-30	715	351
Sc-Vitor Meireles	-24	56	-5	1.300	53	30	61	79	54	28	64	64	39
Sc-Witmarsum	6	20	-26	68	107	55	38	99	95	25	82	78	49
Sc-Xanxere	558	607	964	143	491	381	830	-26	699	460	389	109	738
Sc-Xavantina	-2	33	2	685	2	40	45	28	26	81	-72	19	31
Sc-Xaxim	273	-1.479	1.902	47	59	582	183	370	514	456	-995	732	808
Sc-Zortea	10	-59	2	597	7	-5	33	31	9	-3	25	7	-5
Sc-Balneario Rincao	0	0	0	-6	0	0	0	0	0	0	0	68	130
Sc-Ignorado	-4	254	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rs-Acegua	1	19	37	4	8	11	41	34	25	26	21	99	52
Rs-Agua Santa	8	-6	11	11	18	13	23	29	32	3	2	22	16
Rs-Agudo	15	145	101	34	56	147	9	107	89	110	152	85	149
Rs-Ajuricaba	7	15	72	-36	-32	32	107	83	36	33	-25	18	10
Rs-Alecrim	13	-21	2	-69	17	11	16	5	34	32	15	4	3
Rs-Alegrete	42	606	784	37	397	14	805	339	694	451	490	336	79

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Rs-Alegria	4	9	-4	129	-5	5	25	3	15	11	6	47	22
Rs-Almirante Tamandare do Sul	0	6	-2	27	1	8	10	-4	28	16	19	24	12
Rs-Alpestre	-9	12	-2	1	16	43	-20	14	69	24	-3	30	48
Rs-Alto Alegre	2	-2	5	12	-1	1	-7	10	31	8	-2	7	8
Rs-Alto Feliz	-42	36	47	6	-23	-82	33	5	68	-28	31	23	35
Rs-Alvorada	486	224	723	191	851	319	1.211	1.127	1.950	973	1.197	676	528
Rs-Amaral Ferrador	-3	1	1	574	3	3	4	3	3	39	7	16	4
Rs-Ametista do Sul	10	15	32	12	50	7	23	25	28	110	128	-56	76
Rs-Andre da Rocha	4	-1	27	-16	-3	6	7	22	1	-8	-7	12	1
Rs-Anta Gorda	161	50	-120	-9	62	-1	37	52	67	73	-1	96	59
Rs-Antonio Prado	98	240	235	-121	-64	50	167	61	220	221	247	145	132
Rs-Arambare	44	-5	24	37	1	16	0	35	-6	23	4	-40	25
Rs-Ararica	97	87	-33	-9	218	111	38	122	223	31	19	12	-59
Rs-Aratiba	-2	-6	37	-67	43	122	39	26	74	72	31	28	-12
Rs-Arroio do Meio	130	211	508	79	262	-339	362	-775	692	299	113	575	-52
Rs-Arroio do Sal	-3	51	54	327	71	156	131	100	148	33	204	45	71
Rs-Arroio do Padre	0	2	1	81	-1	-3	5	1	-6	4	5	5	4
Rs-Arroio dos Ratos	29	154	-38	28	-16	69	-42	-99	161	14	47	2	23
Rs-Arroio do Tigre	37	23	146	26	74	75	-45	25	19	63	175	84	20
Rs-Arroio Grande	-27	139	-50	-74	32	-70	-33	70	28	70	-18	137	138
Rs-Arvorezinha	56	47	99	61	10	82	-46	54	108	87	120	9	88
Rs-Augusto Pestana	31	53	57	41	37	90	4	163	-18	30	72	93	-55
Rs-Aurea	-14	13	13	-5	-19	1	-8	21	21	-3	20	14	8
Rs-Bage	332	481	774	288	624	115	904	557	1.092	788	1.015	249	38
Rs-Balneário Pinhal	-5	42	94	466	50	-1	28	65	22	59	8	111	17
Rs-Barao	113	-18	43	17	-36	32	173	151	166	15	62	147	-54
Rs-Barao de Cotegipe	73	25	29	-41	24	56	34	57	139	8	1	105	-16
Rs-Barao do Triunfo	1	1	1	-6	5	13	8	20	14	4	30	16	2
Rs-Barracao	33	-11	58	14	1	18	49	25	22	-22	2	26	13
Rs-Barra do Guarita	-3	0	16	17	-1	8	6	7	16	7	-3	4	2
Rs-Barra do Quarai	21	-26	11	2	-12	19	14	2	-6	-1	26	75	-19
Rs-Barra do Ribeiro	40	142	178	26	288	158	-503	190	233	168	4	124	-97
Rs-Barra do Rio Azul	6	-1	4	42	-1	4	3	-6	4	5	9	6	29
Rs-Barra Funda	17	71	46	-1	7	23	86	71	136	-29	48	28	56
Rs-Barros Cassal	45	7	-86	26	25	-2	34	90	-47	64	28	44	24
Rs-Benjamin Constant do Sul	1	2	4	13	2	0	2	3	2	2	0	0	4
Rs-Bento Goncalves	1.153	813	2.108	31	631	2.369	1.868	1.394	2.979	2.091	1.484	1.964	711
Rs-Boa Vista das Missoes	11	-28	24	217	23	40	-5	29	-10	20	6	22	23
Rs-Boa Vista do Burica	-31	92	114	-3	175	-18	39	127	135	105	-237	90	69
Rs-Boa Vista do Cadeado	3	5	17	-22	10	4	-10	11	3	20	12	14	2
Rs-Boa Vista do Incra	5	-3	5	3	14	7	-2	16	10	12	13	4	6
Rs-Boa Vista do Sul	5	20	13	-11	15	15	2	12	21	41	34	13	75
Rs-Bom Jesus	23	-10	106	67	5	-29	15	263	162	-67	181	257	36
Rs-Bom Principio	161	253	272	-146	168	241	314	-128	-198	349	312	163	31
Rs-Bom Progresso	13	-36	-5	104	8	4	4	16	12	-12	11	29	9
Rs-Bom Retiro do Sul	164	162	274	33	-311	-441	249	-200	530	16	-118	41	-99
Rs-Boqueirao do Leao	15	-5	8	-432	10	26	22	-29	58	5	22	45	12
Rs-Bossoroca	-17	16	15	17	9	21	31	26	17	43	4	42	-24
Rs-Bozano	-1	13	6	-42	2	1	7	-4	8	-1	3	-4	4
Rs-Braga	-5	9	-1	3	62	41	97	-54	44	10	-7	10	29
Rs-Brochier	23	-51	-28	12	44	212	-14	-193	70	64	3	8	6
Rs-Butia	12	0	73	-54	371	286	-1	-305	478	-1	-119	18	-48
Rs-Cacapava do Sul	21	130	155	-206	75	174	238	181	265	328	179	440	179
Rs-Cacequi	20	20	46	-405	-12	145	112	-6	95	54	-15	58	-37
Rs-Cachoeira do Sul	340	363	704	103	266	748	233	281	672	708	299	736	259
Rs-Cachoeirinha	454	769	1.985	456	905	1.597	2.811	1.759	4.639	2.230	861	648	316
Rs-Cacique Doble	19	7	14	1.412	-8	11	4	17	5	44	19	17	9
Rs-Caibate	-7	21	28	10	15	16	34	48	-9	54	50	1	9
Rs-Caicara	28	7	8	19	4	13	7	18	11	0	13	16	-8
Rs-Camaqua	227	148	329	55	185	377	514	549	520	341	406	723	271
Rs-Camargo	16	-4	20	57	15	12	1	11	67	76	74	88	13
Rs-Cambara do Sul	183	41	197	7	69	-47	-151	14	56	44	-264	242	18
Rs-Campeste da Serra	15	5	-25	21	33	-21	16	40	29	1	26	-2	6
Rs-Campina das Missoes	-9	-9	23	34	21	20	17	51	19	31	42	24	19
Rs-Campinas do Sul	34	13	32	9	93	34	27	20	91	19	48	25	43
Rs-Campo Bom	317	-975	1.595	-6	42	-1.063	-582	925	2.066	601	195	-153	-56
Rs-Campo Novo	45	-20	33	-1.273	0	32	57	138	-1	-27	5	66	59
Rs-Campos Borges	-3	12	-4	3	6	29	26	1	14	18	15	17	0
Rs-Candelaria	41	160	549	30	-82	1	137	160	187	180	295	175	46
Rs-Candido Godoi	0	88	-26	84	9	40	40	24	58	43	49	92	15
Rs-Candiota	38	18	35	-28	49	136	739	530	-536	-103	-183	-64	-31
Rs-Canela	58	217	168	113	34	288	194	221	461	177	328	239	498
Rs-Cangucu	110	-31	214	-123	74	145	20	104	285	405	159	324	184
Rs-Canoas	1.942	3.131	9.331	566	-578	3.121	2.944	1.846	8.550	2.813	3.963	2.054	-3.400
Rs-Canudos do Vale	3	7	18	-1.682	6	-18	4	10	-2	9	-2	9	2
Rs-Capao Bonito do Sul	8	1	-1	8	1	9	17	-7	7	11	-1	21	-5

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Rs-Capao da Canoa	459	514	372	184	646	699	578	633	1.043	486	234	483	670
Rs-Capao do Cipo	5	-3	9	484	5	11	-4	19	-16	-23	2	-6	10
Rs-Capao do Leao	315	-25	285	17	59	-2	-644	382	337	156	-85	-191	12
Rs-Capivari do Sul	38	34	10	196	-22	43	29	50	75	64	48	-8	15
Rs-Capela de Santana	219	64	-187	45	-302	77	64	119	111	82	35	235	24
Rs-Capitao	16	-6	-36	-599	-74	46	-9	-16	-23	38	112	6	-13
Rs-Carazinho	382	471	596	41	17	767	791	60	1.147	1.054	544	657	48
Rs-Caraa	24	30	9	-101	-33	128	-97	47	-187	90	-66	-16	-16
Rs-Carlos Barbosa	303	43	687	60	280	429	277	-244	969	581	464	517	441
Rs-Carlos Gomes	2	-2	-2	313	-2	1	-1	1	5	-2	3	1	1
Rs-Casca	90	186	-28	46	35	129	83	39	136	125	-36	216	140
Rs-Caseiros	-13	-34	38	73	-34	27	19	17	49	-17	-7	5	-3
Rs-Catuípe	-35	7	22	-2	41	36	-35	-45	31	35	15	55	5
Rs-Caxias do Sul	4.249	4.456	12.122	283	6.480	12.004	8.452	757	13.609	7.695	909	2.950	-3.432
Rs-Centenario	8	0	0	4.500	11	-2	8	18	19	12	6	-10	10
Rs-Cerrito	-18	-6	43	5	-26	22	24	25	1	19	1	54	-27
Rs-Cerro Branco	26	-2	0	9	10	-5	-9	-4	3	23	32	15	-1
Rs-Cerro Grande	-1	1	2	18	2	0	1	-7	2	13	16	2	5
Rs-Cerro Grande do Sul	56	25	28	12	-20	35	39	57	47	16	45	60	53
Rs-Cerro Largo	94	-6	55	-9	43	254	261	630	-187	232	104	110	70
Rs-Chapada	25	4	-85	37	165	-209	-94	222	32	-141	53	162	39
Rs-Charqueadas	112	110	279	106	-66	79	329	-243	1.021	574	-172	252	-525
Rs-Charrua	13	-1	17	181	35	-26	9	-10	-9	4	-2	-10	-10
Rs-Chiapeta	15	8	37	-2	-7	18	6	48	12	47	3	17	20
Rs-Chui	-29	-66	83	5	-50	-2	2	47	35	69	52	189	60
Rs-Chuvisca	-1	3	6	-42	1	-1	8	10	1	3	10	16	12
Rs-Cidreira	21	101	34	27	134	50	204	116	75	41	42	44	71
Rs-Ciriaco	33	-40	41	134	-55	0	55	24	23	1	-26	21	0
Rs-Colinas	19	-18	112	17	17	-6	-158	44	8	12	23	38	-126
Rs-Colorado	13	6	1	-51	-7	16	14	19	16	22	11	11	-8
Rs-Condor	60	47	50	-30	34	159	-5	-46	126	3	-63	9	74
Rs-Constantina	107	71	134	34	2	41	30	182	181	6	138	50	227
Rs-Coqueiro Baixo	-1	1	1	-22	3	2	3	5	5	10	1	5	11
Rs-Coqueiros do Sul	1	11	3	-4	0	4	-2	24	6	3	16	3	10
Rs-Coronel Barros	-2	8	17	-10	5	13	8	8	14	13	4	15	-8
Rs-Coronel Bicaco	-15	44	3	-25	3	26	36	36	11	35	11	-14	29
Rs-Coronel Pilar	3	3	3	-7	-2	4	4	-14	10	4	-11	0	-23
Rs-Cotipora	24	42	-10	16	-3	-3	84	16	3	9	22	23	10
Rs-Coxilha	3	9	2	4	0	-3	6	43	-2	38	-11	26	18
Rs-Crissiumal	97	46	127	-15	140	-156	222	71	236	86	17	96	7
Rs-Cristal	122	240	-54	-27	98	-133	-15	2	156	45	142	84	-103
Rs-Cristal do Sul	4	0	4	-4	5	4	10	-12	0	-6	36	21	-32
Rs-Cruz Alta	288	147	496	12	181	503	1.269	668	161	644	429	755	-865
Rs-Cruzaltense	0	1	2	-397	-4	16	-9	2	1	6	8	3	2
Rs-Cruzeiro do Sul	171	168	71	32	52	-164	-196	196	58	81	256	137	173
Rs-David Canabarro	5	-25	5	-67	30	67	44	38	4	0	7	15	-4
Rs-Derrubadas	52	7	5	-52	-7	-3	1	9	16	6	11	5	-1
Rs-Dezesseis de Novembro	3	-3	-10	1	3	1	3	3	3	-5	4	7	6
Rs-Dilermando de Aguiar	34	9	14	2	-9	12	-1	-8	1	-1	1	-15	-3
Rs-Dois Irmaos	491	475	1.117	3	60	-226	90	35	891	187	319	369	-36
Rs-Dois Irmaos das Missoes	9	5	7	-1.041	6	12	8	16	2	1	8	5	10
Rs-Dois Lajeados	26	-14	-1	-16	49	121	-49	-31	-23	52	37	10	10
Rs-Dom Feliciano	5	-3	5	0	7	32	8	16	-14	27	63	49	8
Rs-Dom Pedro de Alcantara	-5	-1	10	20	11	12	5	7	22	-219	20	3	-11
Rs-Dom Pedrito	225	286	474	62	150	352	307	527	298	131	227	132	16
Rs-Dona Francisca	8	-13	10	-120	-23	1	-14	25	11	28	-15	50	46
Rs-Doutor Mauricio Cardoso	-10	2	23	-12	0	24	14	17	21	53	32	41	28
Rs-Doutor Ricardo	21	23	5	-15	22	0	26	32	24	3	14	36	-1
Rs-Eldorado do Sul	1.447	523	915	75	519	942	690	1.364	861	549	756	324	415
Rs-Encantado	121	-608	463	644	223	311	-56	526	442	210	439	375	242
Rs-Encruzilhada do Sul	-223	170	211	230	-25	77	103	-176	214	144	185	115	159
Rs-Engenho Velho	14	3	1	338	12	9	8	-7	3	-18	-13	3	25
Rs-Entre-Ijuis	43	49	-25	-2	-13	64	73	32	43	76	43	91	88
Rs-Entre Rios do Sul	16	-3	2	-12	1	6	23	8	38	22	13	47	36
Rs-Erebango	48	2	34	4	-3	15	7	4	12	15	-4	26	-6
Rs-Erechim	1.032	866	1.446	-3	870	4.688	1.633	1.390	2.915	2.615	328	1.275	-2.804
Rs-Ernestina	30	-9	10	855	42	40	-3	25	49	83	4	22	68
Rs-Herval	1	-6	22	-46	-9	34	5	-1	26	34	21	29	3
Rs-Erval Grande	25	14	16	46	18	7	26	18	34	51	50	-3	116
Rs-Erval Seco	-13	12	21	18	25	13	35	-23	38	12	-26	47	8
Rs-Esmeralda	874	183	-565	48	8	51	-46	32	-6	14	-6	14	-7
Rs-Esperanca do Sul	-3	9	9	-19	2	-4	-5	10	11	23	2	12	60
Rs-Espumoso	71	98	8	52	224	140	12	98	154	138	215	181	-1
Rs-Estacao	51	59	126	-62	-2	-19	-23	-71	108	93	149	86	27
Rs-Estancia Velha	589	307	644	-24	-166	-214	-556	689	1.424	32	365	242	38
Rs-Esteio	240	304	1.179	-70	552	277	940	855	1.785	939	955	265	24

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Rs-Estrela	193	439	464	-180	431	488	1.117	-782	1.097	484	604	-202	451
Rs-Estrela Velha	1	0	1	-43	2	9	-2	1	13	17	21	6	20
Rs-Eugenio de Castro	8	-6	-15	10	55	-46	34	-2	-3	17	16	9	-1
Rs-Fagundes Varela	21	63	-13	19	14	21	25	29	13	31	20	-21	29
Rs-Farroupilha	468	1.177	1.395	98	502	853	1.247	812	1.827	843	543	793	131
Rs-Faxinal do Soturno	43	1	29	513	-1	25	49	43	53	51	49	63	-7
Rs-Faxinalzinho	16	7	-3	2	17	11	-7	3	6	11	9	9	12
Rs-Fazenda Vilanova	195	-161	-61	-18	145	52	25	114	69	22	-12	57	-40
Rs-Feliz	25	-83	178	-18	107	-22	375	-218	225	122	54	146	120
Rs-Flores da Cunha	390	-104	506	166	145	138	241	61	428	316	252	310	250
Rs-Floriano Peixoto	1	4	8	-377	-1	5	-6	5	-1	4	5	5	-4
Rs-Fontoura Xavier	60	-45	103	5	77	6	16	-9	88	10	115	22	56
Rs-Formigueiro	10	2	6	-12	20	26	26	22	6	-4	64	51	-2
Rs-Forquetinha	0	-1	11	-18	11	40	-17	-159	47	22	-5	-10	8
Rs-Fortaleza dos Valos	52	65	44	4	9	15	5	-2	15	5	4	22	19
Rs-Frederico Westphalen	258	247	86	-20	401	51	529	506	678	513	541	316	243
Rs-Garibaldi	314	246	880	96	265	675	1.361	101	775	522	239	484	-74
Rs-Garruchos	49	7	-8	80	-7	13	-5	0	15	5	-7	41	2
Rs-Gaurama	46	60	56	11	21	25	37	-23	15	-6	33	-20	59
Rs-General Camara	-12	-30	-7	120	-51	-12	-41	39	166	-32	133	206	3
Rs-Gentil	1	6	1	68	20	-3	5	26	32	25	-6	32	-11
Rs-Getulio Vargas	-111	60	207	13	86	201	-12	10	289	290	127	113	119
Rs-Girua	77	51	55	98	7	91	124	142	227	125	46	38	67
Rs-Glorinha	141	591	456	-56	118	373	-84	619	858	680	1.309	-455	-2.457
Rs-Gramado	443	-3	1.137	208	163	392	592	308	847	946	853	510	804
Rs-Gramado dos Loureiros	4	3	-3	598	10	-1	-9	5	10	11	5	4	-4
Rs-Gramado Xavier	2	5	7	-4	3	2	14	1	4	7	1	-3	23
Rs-Gravatá	934	1.012	3.079	216	2.916	4.724	1.727	-699	3.638	2.923	2.403	4.431	-1.300
Rs-Guabiju	28	11	11	1.361	13	9	-8	10	7	-1	9	6	-3
Rs-Guaíba	-742	414	1.091	107	963	596	-1.705	462	462	1.153	532	1.915	3.315
Rs-Guapore	354	-97	45	207	229	388	454	304	396	325	220	93	244
Rs-Guarani das Missões	15	-27	-1	480	21	43	66	7	68	36	40	36	16
Rs-Harmonia	-26	-65	125	-12	125	53	31	29	45	19	14	81	83
Rs-Herveiras	-1	4	6	52	-4	9	0	14	1	19	4	1	3
Rs-Horizontina	162	551	659	6	-348	756	590	-462	799	-114	67	464	-266
Rs-Hulha Negra	32	3	78	-358	19	179	126	99	320	147	191	-34	-96
Rs-Humaita	-3	38	81	41	46	85	-5	70	151	1.089	-152	-544	19
Rs-Ibarama	4	-38	-1	0	-4	-1	9	2	-3	9	20	26	21
Rs-Ibiacá	23	8	5	12	36	-1	33	32	40	53	0	43	-3
Rs-Ibiraiaras	33	9	61	18	16	127	-9	30	47	80	75	89	49
Rs-Ibirapuita	-26	5	3	15	18	17	9	15	0	5	2	2	2
Rs-Ibirubá	12	315	395	18	52	172	472	139	324	454	481	542	-119
Rs-Igrejinha	-290	-114	1.503	-24	101	565	523	168	1.495	396	-70	324	-505
Rs-Ijuí	549	438	748	-217	91	886	1.180	865	1.610	1.326	942	818	518
Rs-Ilopolís	26	-21	15	106	21	5	13	25	19	37	-6	30	-4
Rs-Imbé	21	62	17	113	491	162	389	228	327	335	329	-93	-243
Rs-Imigrante	11	35	43	159	53	26	12	-35	137	83	43	36	-61
Rs-Independência	13	18	56	-13	24	50	57	-30	28	56	-4	50	34
Rs-Inhacorá	-3	5	-11	-23	-2	7	5	7	-4	11	4	-7	-16
Rs-Ipe	54	16	39	3	-43	51	32	18	69	48	1	31	38
Rs-Ipiranga do Sul	11	-1	7	28	7	11	-4	0	-5	4	1	8	7
Rs-Iraí	245	58	25	4	8	-29	46	49	-6	39	30	13	30
Rs-Itaara	-22	16	-1	25	14	55	66	22	14	-19	-50	-26	-9
Rs-Itacurubi	22	13	-8	-17	-5	-5	12	-13	-20	-12	16	-49	16
Rs-Itapuca	3	-1	1	-30	4	1	-1	-8	0	2	3	6	-1
Rs-Itaqui	26	209	140	27	71	253	515	203	434	289	174	119	325
Rs-Itati	0	-1	9	43	34	-40	17	14	-1	2	15	1	27
Rs-Itatiba do Sul	11	37	-9	32	-46	45	-76	11	9	17	-3	17	13
Rs-Ivora	3	2	9	55	1	7	-14	10	6	2	1	-3	7
Rs-Ivoti	258	250	248	25	-225	-565	-408	-46	415	351	356	458	-195
Rs-Jaboticaba	3	-34	9	-170	-9	15	7	22	18	6	13	20	17
Rs-Jacuizinho	0	4	2	-4	0	7	0	11	-7	16	-1	16	10
Rs-Jacutinga	21	-4	14	0	13	6	6	7	-2	40	-33	42	22
Rs-Jaguaraó	-57	-8	62	-46	-17	177	60	79	176	77	117	243	79
Rs-Jaguari	9	-4	31	75	25	65	63	-45	48	76	36	28	64
Rs-Jaquirana	2	17	32	10	-19	9	25	37	17	29	11	-10	23
Rs-Jari	11	12	5	18	5	0	-4	2	3	12	11	21	6
Rs-Joia	-21	-7	-52	8	-66	34	31	36	-20	51	6	40	-16
Rs-Julio de Castilhos	243	6	19	43	19	177	-7	60	234	145	13	107	95
Rs-Lagoa Bonita do Sul	1	1	3	86	-3	5	5	6	-2	5	14	-11	13
Rs-Lagoaó	12	3	-1	5	0	7	-2	11	9	-14	13	11	-3
Rs-Lagoa dos Três Cantos	1	9	5	5	-4	-1	26	1	11	46	2	7	3
Rs-Lagoa Vermelha	-30	-180	483	7	168	304	158	305	476	515	349	165	158
Rs-Lajeado	808	644	2.135	33	631	2.019	1.992	682	2.314	2.371	1.358	1.405	1.435
Rs-Lajeado do Bugre	4	0	0	1.265	-9	2	1	-1	7	0	-5	27	17
Rs-Lavras do Sul	12	-2	1	14	18	18	2	80	25	41	23	8	39



Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Rs-Liberato Salzano	12	-2	107	-19	-29	-3	-35	9	-3	55	-1	45	27
Rs-Lindolfo Collor	408	201	541	6	355	129	-212	-283	-562	3	385	148	162
Rs-Linha Nova	5	58	21	-367	24	15	27	39	-1	8	14	-11	5
Rs-Machadinho	22	-24	-3	7	13	15	35	15	-15	43	18	63	102
Rs-Macambara	2	13	4	4	-3	18	-3	-5	29	9	13	53	-1
Rs-Mampituba	-3	-3	0	-17	-2	7	-4	-1	1	2	12	19	8
Rs-Manoel Viana	35	4	13	20	29	-17	10	-4	51	26	5	0	-3
Rs-Maquine	-9	-2	48	18	95	-277	477	-113	-453	36	-6	40	17
Rs-Marata	39	-23	126	-26	-42	6	6	3	8	-36	-32	-39	0
Rs-Marau	757	803	941	103	302	932	483	64	1.074	379	120	795	-542
Rs-Marcelino Ramos	45	7	38	1.404	-25	23	41	23	19	51	2	31	-17
Rs-Mariana Pimentel	6	-7	13	15	1	8	-39	-1	33	14	-8	-32	0
Rs-Mariano Moro	5	18	-9	3	8	15	4	13	7	3	11	13	11
Rs-Marques de Souza	32	-11	57	2	76	85	65	30	71	56	4	41	-1
Rs-Mata	15	1	11	30	-10	10	16	28	19	9	13	1	23
Rs-Mato Castelhano	31	16	26	7	74	-9	22	-183	35	-28	9	7	232
Rs-Mato Leitao	22	211	59	62	205	285	141	111	214	183	-32	41	24
Rs-Mato Queimado	0	3	0	-254	1	9	-3	14	1	7	0	2	2
Rs-Maximiliano de Almeida	-28	25	12	7	-5	-3	9	40	27	41	78	48	0
Rs-Minas do Leao	61	88	189	77	-27	220	2	129	120	88	-5	48	75
Rs-Miraguaí	49	7	34	-117	12	8	33	508	162	138	123	77	27
Rs-Montauri	1	2	-4	-18	-4	15	7	2	26	6	20	7	21
Rs-Monte Alegre dos Campos	0	30	-12	13	-4	-11	8	2	5	5	-33	17	-9
Rs-Monte Belo do Sul	34	-24	-7	-11	1	6	-37	22	14	-14	98	-74	-95
Rs-Montenegro	823	108	888	19	434	1.207	-56	114	697	213	88	862	948
Rs-Mormaco	11	-1	23	405	-20	14	-9	32	10	23	-13	12	1
Rs-Morrinhos do Sul	34	4	100	10	3	19	-12	-3	23	-9	32	8	3
Rs-Morro Redondo	466	142	-244	81	19	307	102	-4	-199	368	-301	-39	-162
Rs-Morro Reuter	-7	77	149	-105	-146	134	-209	229	-61	-66	2	2	-73
Rs-Mostardas	88	67	131	-343	41	-79	94	213	92	168	-171	51	19
Rs-Mucum	29	142	160	-71	289	16	-138	233	159	220	-51	-27	54
Rs-Muitos Capoes	-3	24	36	5	76	19	64	32	13	11	21	23	9
Rs-Muliterno	3	0	-1	-36	3	6	-1	47	9	0	7	1	1
Rs-Nao-Me-Toque	-3	536	76	-8	176	631	534	611	579	874	547	989	-415
Rs-Nicolau Vergueiro	10	4	-5	-431	-8	7	17	6	12	13	10	11	14
Rs-Nonoai	50	-30	91	11	52	116	155	81	16	113	61	106	145
Rs-Nova Alvorada	123	50	-76	-16	19	36	6	30	52	44	63	36	28
Rs-Nova Araca	5	-8	94	-86	635	197	106	169	16	1	81	-123	266
Rs-Nova Bassano	49	-33	203	91	298	296	455	142	745	655	198	373	-14
Rs-Nova Boa Vista	-36	-13	39	124	19	-5	-28	38	13	47	18	10	-1
Rs-Nova Brescia	7	-6	3	-22	15	-15	37	41	34	45	21	55	-18
Rs-Nova Candelaria	17	10	27	41	1	16	31	64	45	19	20	27	1
Rs-Nova Esperanca do Sul	493	67	-13	-13	-232	-152	-327	52	225	30	104	60	34
Rs-Nova Hartz	376	-500	590	-181	400	559	496	346	448	314	-398	117	-537
Rs-Nova Padua	20	11	7	-724	16	7	4	-9	27	-3	25	-1	28
Rs-Nova Palma	-35	47	2	58	47	-14	82	42	10	22	17	105	14
Rs-Nova Petropolis	-368	531	383	60	128	110	307	268	187	187	88	85	186
Rs-Nova Prata	370	234	729	224	120	146	190	-54	211	266	243	492	300
Rs-Nova Ramada	-3	5	1	201	2	11	9	0	22	24	2	-13	-3
Rs-Nova Roma do Sul	0	-28	-5	5	28	10	14	-12	52	7	14	30	18
Rs-Nova Santa Rita	5	-23	225	55	118	287	424	256	469	422	110	180	366
Rs-Novo Cabrais	6	6	13	127	2	-7	-15	-6	9	9	5	-1	-2
Rs-Novo Hamburgo	2.193	2.761	4.388	465	-64	2.364	568	2.240	6.689	3.457	497	1.851	-1.042
Rs-Novo Machado	5	9	1	-1.250	8	8	5	5	13	22	23	6	-7
Rs-Novo Tiradentes	-5	-2	0	-11	6	23	16	-15	19	12	1	2	18
Rs-Novo Xingu	0	3	4	2	5	2	-9	-10	6	-16	8	11	2
Rs-Novo Barreiro	-1	3	-3	3	65	14	-37	43	24	91	6	4	11
Rs-Osorio	-785	120	486	128	236	244	379	253	1.104	205	38	872	401
Rs-Paim Filho	-26	-5	14	755	-3	-7	14	13	14	0	32	-1	23
Rs-Palmares do Sul	36	68	139	-2	20	44	82	50	188	80	70	-7	66
Rs-Palmeira das Missoes	-262	156	158	-35	97	191	484	277	261	224	44	158	436
Rs-Palmitinho	-100	-60	15	82	77	16	31	-6	93	71	122	39	203
Rs-Panambi	1.240	1.277	1.388	-41	-823	1.121	1.626	-806	1.061	1.065	-7	1.735	167
Rs-Pantano Grande	115	7	57	-997	-23	17	88	69	78	32	52	71	123
Rs-Parai	155	137	139	-9	-2	134	0	-8	118	96	66	133	152
Rs-Paraiso do Sul	8	-3	11	85	-16	-112	101	51	-24	-5	23	-5	-19
Rs-Pareci Novo	-10	75	42	-29	66	-6	44	49	-17	23	16	33	3
Rs-Parobe	-679	-223	1.328	348	-387	620	4	-57	1.367	-237	22	94	-374
Rs-Passa Sete	4	3	2	-519	4	8	9	-1	-11	-2	19	1	4
Rs-Passo do Sobrado	9	51	17	2	2	39	33	21	72	45	94	59	19
Rs-Passo Fundo	872	1.639	2.590	429	1.195	2.739	3.096	2.687	3.384	3.348	1.530	2.369	676
Rs-Paulo Bento	0	9	21	971	2	8	10	-2	6	32	-1	3	23
Rs-Paverama	232	108	106	-622	179	95	-147	-116	87	37	92	-62	58
Rs-Pedras Altas	0	5	2	-337	1	13	-14	12	4	12	2	1	0
Rs-Pedro Osorio	13	-16	13	37	21	34	33	33	127	-8	-36	-4	29
Rs-Pejuicara	-13	13	16	20	8	27	8	35	9	7	-28	30	13

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Rs-Pelotas	1.269	869	624	628	1.979	3.153	1.690	2.489	4.076	3.785	1.513	2.863	266
Rs-Picada Cafe	-80	-85	324	738	158	372	449	-54	223	45	-54	-149	-320
Rs-Pinhal	19	27	34	122	77	3	-7	21	-14	42	57	6	9
Rs-Pinhal da Serra	6	-21	0	46	-469	2	-1	-13	21	20	41	120	1
Rs-Pinhal Grande	7	9	9	-831	0	12	18	5	-12	5	9	-2	-6
Rs-Pinheirinho do Vale	-21	-5	36	16	19	-4	21	-15	59	70	-34	6	0
Rs-Pinheiro Machado	85	32	84	76	55	59	-24	-163	204	-90	-142	-32	28
Rs-Pinto Bandeira	0	1	-2	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rs-Pinto Bandeira	0			0	0	0	0	0	0	0	0	8	9
Rs-Pirapo	10	6	6	-1	6	-12	1	-2	5	7	0	13	-6
Rs-Piratini	589	-10	60	40	-202	93	35	-601	239	97	-137	41	-28
Rs-Planalto	44	30	73	-5	24	37	-11	127	48	84	-54	72	52
Rs-Poco das Antas	57	-13	7	25	-27	-44	42	35	3	23	280	187	132
Rs-Pontao	-8	36	19	-36	4	18	16	20	11	24	-23	18	8
Rs-Ponte Preta	8	2	-10	7	-7	7	-6	1	2	4	30	-6	10
Rs-Portao	306	583	831	135	385	565	7	388	538	-152	355	293	-86
Rs-Porto Alegre	3.590	8.539	18.810	18.416	14.821	22.541	26.643	23.282	33.835	29.562	19.905	15.549	8.597
Rs-Porto Lucena	0	30	19	3	-2	9	-6	21	6	26	6	10	7
Rs-Porto Maua	-12	5	-1	4	-1	7	5	0	4	8	-4	0	-3
Rs-Porto Vera Cruz	0	7	-1	-3	-4	-3	4	9	-3	9	9	6	-4
Rs-Porto Xavier	66	11	66	37	83	53	123	34	75	-22	-13	73	0
Rs-Pouso Novo	5	-2	5	0	1	-5	-3	20	10	7	4	-1	10
Rs-Presidente Lucena	99	40	50	-239	9	16	105	-12	20	32	188	182	15
Rs-Progresso	63	25	-16	2	42	-5	6	-38	94	7	46	21	-17
Rs-Protasio Alves	0	8	-4	-2	26	-2	-15	-2	52	20	35	-2	14
Rs-Putinga	-12	8	46	41	-1	20	39	-2	-2	47	34	33	41
Rs-Quarai	-27	-28	23	127	-78	92	112	129	157	61	113	127	81
Rs-Quatro Irmaos	0	-1	2	-4	-2	10	6	3	10	7	10	2	1
Rs-Quevedos	3	1	6	-13	1	5	5	4	-6	0	5	-8	1
Rs-Quinze de Novembro	6	28	18	27	-12	18	4	22	23	29	-26	10	58
Rs-Redentora	3	10	7	-4	16	-12	6	18	-44	5	2	29	5
Rs-Relvado	-15	9	21	22	5	13	21	27	9	6	21	7	3
Rs-Restinga Seca	43	45	-203	100	78	-338	-20	107	2	-6	119	98	29
Rs-Rio dos Indios	3	6	2	1	0	7	5	5	-2	10	11	-5	-2
Rs-Rio Grande	946	1.041	1.789	1.092	2.011	1.613	789	818	2.791	3.216	7.238	519	864
Rs-Rio Pardo	-27	-82	111	307	281	-138	232	360	253	18	252	230	109
Rs-Riozinho	174	100	-19	-57	108	84	-18	-117	142	48	-95	63	-3
Rs-Roca Sales	47	216	527	32	238	-27	-95	-48	308	-155	-456	11	37
Rs-Rodeio Bonito	37	24	23	-1	90	107	78	10	88	96	17	45	71
Rs-Rolador	1	-4	-1	1	-1	3	-2	2	1	9	0	9	4
Rs-Rolante	16	-371	819	-116	438	474	225	-122	795	232	154	342	45
Rs-Ronda Alta	22	16	5	18	-48	11	101	62	77	11	63	79	63
Rs-Rondinha	-11	6	10	-6	24	61	-7	49	14	35	12	22	-21
Rs-Roque Gonzales	10	14	7	1	-2	27	49	51	-18	27	6	9	39
Rs-Rosario do Sul	232	158	256	81	314	497	376	312	387	180	141	205	148
Rs-Sagrada Familia	3	-4	17	-4	8	7	-8	-35	7	38	8	-6	27
Rs-Saldanha Marinho	-5	-11	39	15	-8	-4	-16	6	4	26	9	3	-1
Rs-Salto do Jacui	43	36	316	-89	58	73	-93	81	-18	80	59	69	39
Rs-Salvador das Missoes	0	10	22	17	11	45	32	41	36	42	-2	37	-4
Rs-Salvador do Sul	81	321	456	127	33	76	53	86	80	297	-57	327	-174
Rs-Sananduva	131	40	93	49	94	147	143	194	235	198	124	164	78
Rs-Santa Barbara do Sul	96	69	156	-86	-2	24	23	49	113	82	79	126	73
Rs-Santa Cecilia do Sul	0	4	2	1	-1	-6	-3	-6	13	11	8	7	5
Rs-Santa Clara do Sul	85	-3	40	-220	48	-57	-33	17	-127	-9	151	28	103
Rs-Santa Cruz do Sul	-241	-54	1.013	1.007	525	-564	797	2.126	2.627	1.802	2.113	931	1.290
Rs-Santa Maria	1.978	1.081	1.932	1.698	2.522	1.663	2.427	1.429	3.747	3.105	2.652	2.873	398
Rs-Santa Maria do Herval	94	43	209	-137	-58	-401	306	11	113	58	-84	72	-246
Rs-Santa Margarida do Sul	0	4	-1	1	-4	18	-11	14	27	-5	40	0	21
Rs-Santana da Boa Vista	-13	4	7	9	11	3	-3	2	-1	14	25	-11	26
Rs-Santana do Livramento	-482	342	174	527	-297	249	325	465	783	392	201	934	350
Rs-Santa Rosa	397	221	1.231	-281	356	1.472	1.807	726	1.386	1.600	913	1.057	104
Rs-Santa Tereza	45	0	-2	-26	-12	3	-33	10	-5	29	-6	15	-17
Rs-Santa Vitoria do Palmar	-7	267	207	-120	-13	34	199	337	413	168	162	136	205
Rs-Santiago	73	234	172	-378	305	258	149	370	347	476	264	416	111
Rs-Santo Angelo	483	491	750	88	854	726	762	485	1.201	935	480	1.099	349
Rs-Santo Antonio do Palma	-30	11	21	2	5	4	5	33	43	26	-21	16	-48
Rs-Santo Antonio da Patrulha	417	376	576	65	-203	232	461	456	485	453	521	359	399
Rs-Santo Antonio das Missoes	22	-14	26	-1	13	24	42	55	38	58	-7	58	47
Rs-Santo Antonio do Planalto	4	2	4	-15	-7	2	10	-45	-6	11	-1	5	5
Rs-Santo Augusto	164	83	182	-245	20	85	148	99	120	250	44	116	3
Rs-Santo Cristo	-21	162	151	39	198	185	273	175	203	258	79	136	121
Rs-Santo Expedito do Sul	-5	0	-3	-1	1	0	4	6	5	13	-6	15	5
Rs-Sao Borja	38	152	257	193	155	500	485	310	479	536	235	186	12
Rs-Sao Domingos do Sul	55	-46	27	59	-39	17	37	41	165	-8	-6	-71	-58
Rs-Sao Francisco de Assis	16	-26	76	63	-5	71	-7	-105	-33	36	17	80	12
Rs-Sao Francisco de Paula	-112	95	385	42	-157	109	371	346	354	124	114	124	-40

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Rs-Sao Gabriel	142	205	422	135	967	687	-285	658	520	115	117	-78	406
Rs-Sao Jeronimo	33	2	-41	146	199	290	363	-3	263	186	203	69	76
Rs-Sao Joao da Urtiga	23	-5	0	12	-23	-2	13	18	25	26	19	32	-17
Rs-Sao Joao do Polesine	32	-1	13	-25	24	5	34	35	50	14	33	17	28
Rs-Sao Jorge	60	55	16	-66	-42	12	-24	14	-24	20	34	-27	25
Rs-Sao Jose das Missoes	-8	-5	6	17	-10	2	15	2	1	21	3	8	1
Rs-Sao Jose do Herval	21	9	-12	24	9	22	10	9	9	13	-14	-11	14
Rs-Sao Jose do Hortencio	-39	136	23	24	20	78	42	-40	57	-28	123	-53	-80
Rs-Sao Jose do Inhacora	6	-16	18	-6	6	9	12	17	50	27	37	55	-1
Rs-Sao Jose do Norte	119	203	144	95	11	110	12	-74	112	194	121	186	624
Rs-Sao Jose do Ouro	36	48	23	-94	41	39	58	83	518	134	194	478	-338
Rs-Sao Jose do Sul	13	20	98	-27	-4	18	-2	14	31	19	21	-26	15
Rs-Sao Jose dos Ausentes	-5	72	24	146	-51	34	5	-85	1	12	156	12	-64
Rs-Sao Leopoldo	959	1.075	2.407	964	2.070	1.905	2.637	1.765	6.604	1.807	1.167	189	119
Rs-Sao Lourenco do Sul	159	-18	391	29	141	234	301	220	261	237	120	264	199
Rs-Sao Luiz Gonzaga	81	252	164	-144	51	303	305	254	304	416	205	190	78
Rs-Sao Marcos	2	180	122	175	180	214	372	298	477	306	198	270	57
Rs-Sao Martinho	-15	48	28	-44	4	29	71	20	47	73	57	18	46
Rs-Sao Martinho da Serra	5	-4	1	3	-5	-2	-3	5	5	40	19	-11	25
Rs-Sao Miguel das Missoes	53	10	51	-8	-21	39	38	-19	30	9	108	36	-43
Rs-Sao Nicolau	24	41	-11	-3	2	17	31	14	14	-2	0	31	5
Rs-Sao Paulo das Missoes	-59	22	-11	-1	44	-8	63	-10	40	3	17	1	21
Rs-Sao Pedro da Serra	45	63	88	-30	-33	-51	-21	15	-53	30	1	12	-123
Rs-Sao Pedro das Missoes	0	0	0	0	5	0	2	9	-3	2	6	1	-1
Rs-Sao Pedro do Butia	18	-13	38	16	11	14	45	40	15	37	33	-12	42
Rs-Sao Pedro do Sul	28	-29	195	-8	175	80	-49	81	32	49	56	63	18
Rs-Sao Sebastiao do Cai	27	-152	425	-457	520	-166	455	135	457	784	223	485	376
Rs-Sao Sepe	27	142	144	-69	123	64	168	115	98	115	38	215	71
Rs-Sao Valentim	14	10	10	6	-3	19	2	47	4	26	9	-8	9
Rs-Sao Valentim do Sul	30	43	188	-61	-49	12	-113	-24	35	8	6	25	-4
Rs-Sao Valerio do Sul	-2	-1	2	6	-1	4	7	6	-1	4	2	7	0
Rs-Sao Vendelino	93	-48	37	-8	53	-14	61	-107	93	149	90	-5	-22
Rs-Sao Vicente do Sul	20	12	39	-13	-1	77	-17	11	24	8	-28	72	32
Rs-Sapiranga	1.831	-617	1.942	-1.686	173	206	-542	-192	1.881	-475	859	-772	525
Rs-Sapucaia do Sul	434	-428	1.106	-528	499	513	1.483	-471	2.193	1.110	402	1.313	440
Rs-Sarandi	381	87	623	-8	264	559	-60	575	703	301	4	250	140
Rs-Seberi	-6	15	33	43	50	84	106	108	119	49	211	86	81
Rs-Sede Nova	-5	-16	-19	9	28	3	13	30	11	39	1	45	26
Rs-Segredo	8	7	-4	-7	9	27	-3	22	0	21	13	7	26
Rs-Selbach	44	84	-47	-42	-24	8	54	32	30	42	25	62	-6
Rs-Senador Salgado Filho	-2	9	27	7	23	-3	-1	25	0	44	29	-16	-8
Rs-Sentinela do Sul	-20	19	-20	14	9	-13	10	37	-9	72	5	57	-18
Rs-Serafina Correa	144	904	518	359	200	1	115	195	-25	242	90	173	176
Rs-Serio	1	8	0	5	7	2	-1	3	-5	7	14	12	3
Rs-Sertao	-4	36	-32	-17	-1	12	39	22	25	-24	16	-8	39
Rs-Sertao Santana	37	5	33	40	6	14	9	21	6	30	-7	31	7
Rs-Sete de Setembro	0	-7	0	3	-2	9	5	13	-13	-8	1	5	3
Rs-Severiano de Almeida	-7	9	13	1	12	5	10	19	23	6	20	29	9
Rs-Silveira Martins	18	4	19	-24	-10	18	9	-6	-3	23	32	-26	19
Rs-Sinimbu	-10	4	33	7	33	47	28	18	23	19	54	15	42
Rs-Sobradinho	116	300	195	51	122	17	-78	109	126	-24	119	131	132
Rs-Soledade	239	98	116	-218	64	154	-93	107	199	359	263	182	37
Rs-Tabai	18	12	25	26	-15	-4	-73	10	120	69	8	-26	42
Rs-Tapejara	-55	359	673	-232	452	580	682	251	533	446	36	578	85
Rs-Tapera	274	84	222	-72	167	-79	-139	113	-42	-32	-209	199	95
Rs-Tapes	76	288	151	-35	78	-7	23	-84	38	37	106	1	194
Rs-Taquara	-668	-206	499	486	-14	394	289	541	986	423	274	567	-63
Rs-Taquari	147	-75	416	-159	146	-47	53	-175	118	-54	247	289	40
Rs-Taquarucu do Sul	0	-2	7	4	40	-7	1	20	16	2	-17	8	-6
Rs-Tavares	35	29	34	-3	47	18	26	82	29	-3	-60	36	-1
Rs-Tenente Portela	23	34	140	-3	13	68	73	130	13	79	54	96	136
Rs-Terra de Areia	-109	83	154	30	16	-190	144	-49	140	95	136	-18	82
Rs-Teutonia	400	282	560	219	335	-732	888	635	1.011	60	-158	315	122
Rs-Tio Hugo	4	9	-9	-9	4	-4	13	36	23	23	34	37	45
Rs-Tiradentes do Sul	8	6	-6	-4	15	2	17	12	31	37	21	24	-1
Rs-Toropi	4	-1	4	6	10	6	1	-1	10	14	2	5	6
Rs-Torres	46	226	360	286	392	380	617	301	536	360	667	292	434
Rs-Tramandai	73	388	278	736	336	396	266	382	614	189	343	591	630
Rs-Travesseiro	14	11	41	-8	24	-109	-7	-262	306	-15	25	-33	19
Rs-Tres Arroios	1	-9	-7	-5	5	9	-4	6	1	1	8	4	19
Rs-Tres Cachoeiras	95	124	87	125	105	119	4	162	97	70	21	337	65
Rs-Tres Coroas	83	424	1.135	419	-14	432	647	637	600	4	96	-364	-66
Rs-Tres de Maio	155	206	338	-5	101	-69	495	133	286	356	247	279	79
Rs-Tres Forquilhas	4	-1	17	-4	11	-20	0	20	17	-2	31	28	3
Rs-Tres Palmeiras	7	-7	23	7	68	20	24	0	36	-29	15	-15	13
Rs-Tres Passos	574	69	1.051	579	177	144	-552	-228	295	276	220	141	360

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Rs-Trindade do Sul	12	-9	-8	4	56	17	5	25	15	56	52	101	433
Rs-Triunfo	-331	733	239	438	162	631	-753	802	-523	1.304	-758	74	-515
Rs-Tucunduva	34	20	-20	13	-5	17	54	39	35	34	-3	13	-25
Rs-Tunas	-3	0	1	1	0	2	6	12	8	10	2	4	0
Rs-Tupanci do Sul	0	-2	2	-2	3	0	3	5	5	2	0	19	-47
Rs-Tupancireta	3	447	-20	-169	95	205	158	173	221	173	5	80	120
Rs-Tupandi	95	66	-14	-65	236	268	193	316	386	197	170	90	173
Rs-Tuparendi	5	57	55	-49	-11	18	99	42	92	76	2	52	44
Rs-Turucu	-8	44	-64	-77	15	3	-80	-3	27	34	18	6	-25
Rs-Ubiretama	0	0	4	2	-3	-5	2	4	10	8	7	8	-6
Rs-Uniao da Serra	-5	6	2	4	14	9	16	6	-3	1	13	1	-11
Rs-Unistalda	9	1	0	-3	5	4	-6	10	5	-2	9	4	4
Rs-Uruguaiana	-798	543	837	419	292	703	1.004	349	1.663	-170	33	348	18
Rs-Vacaria	1.220	528	-223	-593	-242	970	489	983	989	286	702	364	134
Rs-Vale Verde	-3	5	6	-1	4	11	1	6	9	12	5	32	-20
Rs-Vale do Sol	7	390	-248	3	9	12	40	259	-24	-155	27	23	28
Rs-Vale Real	56	38	112	-15	-5	-317	198	-53	104	3	19	109	101
Rs-Vanini	24	33	9	-9	-35	15	45	-40	31	3	14	10	1
Rs-Venancio Aires	164	-569	456	-262	552	687	-174	559	1.134	615	577	546	152
Rs-Vera Cruz	361	143	55	146	341	30	452	302	211	140	252	180	185
Rs-Veranopolis	1.096	228	-77	-320	361	175	-895	64	663	286	254	60	281
Rs-Vespasiano Correa	19	11	12	-6	1	-101	15	16	22	43	25	2	-15
Rs-Viadutos	25	-19	3	-3	4	9	4	13	15	14	-1	40	-15
Rs-Viamao	596	396	982	782	811	568	911	852	1.342	1.009	956	1.283	639
Rs-Vicente Dutra	-5	3	5	4	-11	0	-5	17	8	-10	10	8	22
Rs-Victor Graeff	14	57	-36	-26	8	27	22	12	25	19	31	42	-12
Rs-Vila Flores	35	27	95	64	50	0	78	32	167	58	59	22	53
Rs-Vila Langaro	4	-14	9	8	-3	-4	11	33	72	13	41	16	16
Rs-Vila Maria	14	27	61	38	93	44	94	40	71	80	28	30	9
Rs-Vila Nova do Sul	31	5	22	4	11	3	24	0	12	18	18	9	22
Rs-Vista Alegre	7	21	-6	8	-16	56	-21	-47	14	9	-7	9	0
Rs-Vista Alegre do Prata	13	5	1	-6	19	4	1	5	22	-9	-6	0	9
Rs-Vista Gaucha	35	-11	43	-16	18	18	8	-12	16	16	-18	36	21
Rs-Vitoria das Missoes	1	1	2	1	13	14	6	18	5	0	6	21	1
Rs-Westfalia	1	47	47	41	15	83	118	84	5	78	115	107	232
Rs-Xangri-La	81	270	98	284	265	53	125	130	343	216	197	22	235
Rs-Ignorado	13	285	0	10	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Ms-Agua Clara	571	347	246	368	-105	-14	-91	37	987	368	-387	-130	417
Ms-Alcinopolis	12	1	-3	20	1	22	17	32	33	16	-7	1	-7
Ms-Amambai	-108	151	364	246	-103	141	20	55	71	122	106	207	9
Ms-Anastacio	598	17	156	10	132	50	-22	-878	81	175	13	34	190
Ms-Anaurilandia	91	31	71	-3	23	47	30	290	-180	137	9	149	-15
Ms-Angelica	15	43	41	-3	158	743	951	323	43	-132	1.326	808	811
Ms-Antonio Joao	-16	34	24	-9	5	22	50	71	4	-56	60	33	31
Ms-Aparecida do Taboado	95	221	255	214	185	327	205	520	632	578	-88	512	329
Ms-Aquidauana	97	48	198	25	93	147	188	183	255	61	25	156	-94
Ms-Aral Moreira	28	16	42	22	-4	6	50	24	27	44	28	77	25
Ms-Bandeirantes	31	59	17	-37	2	5	21	10	65	35	-30	52	15
Ms-Bataguassu	544	87	401	253	579	72	-389	421	551	-979	-402	298	7
Ms-Bataipora	214	-13	23	10	126	74	100	268	91	165	79	25	-133
Ms-Bela Vista	136	92	51	47	20	5	49	12	166	66	112	25	58
Ms-Bodoquena	-13	-9	80	19	-13	16	-18	8	85	142	37	-11	12
Ms-Bonito	-18	177	171	62	46	95	123	343	142	18	263	248	167
Ms-Brasilandia	410	-538	61	-35	20	-1.422	27	-71	96	42	111	-201	-32
Ms-Caarapo	202	252	88	321	-35	-29	289	1.416	371	607	10	-20	106
Ms-Camapua	21	168	44	211	14	-20	9	35	121	61	65	12	112
Ms-Campo Grande	5.151	5.954	10.064	6.363	2.435	8.257	10.847	8.104	10.759	12.114	8.373	7.743	2.469
Ms-Caracol	20	6	18	26	2	0	31	0	13	-1	46	-27	-5
Ms-Cassilandia	200	-17	60	274	28	-47	116	102	402	112	272	23	181
Ms-Chapadao do Sul	533	-45	136	-77	466	244	73	461	575	522	-71	185	339
Ms-Corguinho	67	30	20	14	0	50	-32	-28	73	20	29	11	8
Ms-Coronel Sapucaia	18	48	20	8	49	-29	-23	19	45	8	-67	50	63
Ms-Corumba	381	449	418	669	289	784	288	-225	901	960	796	47	-90
Ms-Costa Rica	155	67	198	2	14	103	42	36	635	827	33	371	145
Ms-Coxim	88	103	258	156	1	149	58	82	478	181	328	153	263
Ms-Deodapolis	38	18	19	47	-2	102	-247	122	50	-2	-13	-1	3
Ms-Dois Irmaos do Buriti	19	24	16	31	-24	124	70	-23	-30	60	66	65	-28
Ms-Douradina	20	2	23	8	17	-11	2	3	26	20	19	9	4
Ms-Dourados	1.120	1.487	2.371	1.066	351	1.595	2.479	3.175	3.681	301	3.502	-475	2.027
Ms-Eldorado	195	107	144	-353	394	193	-157	-414	185	105	369	187	49
Ms-Fatima do Sul	10	67	60	93	32	39	27	115	181	121	170	62	216
Ms-Figueirao	0	0	0	0	10	15	10	14	-4	15	28	0	21
Ms-Gloria de Dourados	55	1	42	18	39	24	36	57	19	3	22	78	15
Ms-Guia Lopes da Laguna	56	58	-2	146	48	48	2	37	31	20	22	53	-19
Ms-Iguatemi	-13	256	371	-616	2	204	123	100	-657	323	436	35	-236
Ms-Inocencia	75	52	84	43	-4	65	-57	42	56	35	-47	-61	-21

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ms-Itapora	135	38	95	46	312	52	-136	1	30	81	136	194	15
Ms-Itaquiraí	74	158	122	-250	64	91	283	122	518	330	153	300	545
Ms-Ivinhema	158	80	86	101	99	153	157	238	95	79	98	99	-44
Ms-Japora	8	9	-6	7	-4	-1	3	-4	1	23	12	21	3
Ms-Jaraguari	31	27	13	41	8	19	16	-9	59	-49	-76	-28	9
Ms-Jardim	196	37	143	231	-10	-16	17	58	223	226	128	51	101
Ms-Jatei	-1	41	-13	12	-27	34	6	143	-13	48	33	22	27
Ms-Juti	3	6	9	-6	5	12	12	-9	27	33	39	172	-50
Ms-Ladário	-21	19	35	11	13	4	-17	89	200	-25	37	20	-29
Ms-Laguna Carapa	27	74	22	32	-2	-4	40	7	28	58	2	29	8
Ms-Maracaju	262	523	377	161	497	-591	-29	347	659	462	307	329	61
Ms-Miranda	126	73	240	77	-2	-30	52	-28	106	76	68	226	206
Ms-Mundo Novo	12	19	62	-26	87	105	189	99	125	-42	108	125	46
Ms-Navirai	754	718	2.131	-1.667	328	2.134	115	231	-1.659	542	-89	438	-44
Ms-Nioaque	197	-31	-105	54	28	130	31	-32	178	62	71	-205	-68
Ms-Nova Alvorada do Sul	-232	329	420	112	97	568	-139	701	326	356	551	91	113
Ms-Nova Andradina	-7	517	1.003	95	468	355	146	-524	270	1.212	390	-357	189
Ms-Novo Horizonte do Sul	16	27	11	-3	7	-4	9	-39	50	53	30	32	43
Ms-Paraíso das Águas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131	-56
Ms-Paranaíba	105	434	929	60	-514	52	98	190	1.511	270	1.276	-326	-370
Ms-Paranhos	34	0	10	10	17	26	-26	2	-6	37	21	34	18
Ms-Pedro Gomes	-23	25	-21	10	-14	-22	-11	-4	33	-40	54	27	85
Ms-Ponta Pora	-73	454	-40	114	194	272	498	356	452	335	485	227	365
Ms-Porto Murtinho	25	93	28	29	345	47	-184	177	84	-290	291	-34	-162
Ms-Ribas do Rio Pardo	60	638	822	42	-4	132	-485	-23	115	115	5	811	-713
Ms-Rio Brilhante	66	543	406	-217	1.060	1.061	-1.246	630	1.424	-119	876	-599	294
Ms-Rio Negro	7	35	5	17	10	25	-15	28	18	31	-23	10	10
Ms-Rio Verde de Mato Grosso	4	-145	56	-6	-25	55	8	4	109	64	-13	167	44
Ms-Rochedo	32	53	-28	42	-17	-32	65	31	-7	5	147	42	425
Ms-Santa Rita do Pardo	28	51	-336	-448	-31	-18	-26	-12	114	-28	-96	3	27
Ms-São Gabriel do Oeste	326	286	221	328	406	-291	266	332	370	432	356	386	626
Ms-Sete Quedas	7	32	7	3	9	59	7	-25	22	57	7	56	23
Ms-Selvíria	5	85	51	33	22	-18	-11	90	112	-79	67	131	292
Ms-Sidrolândia	641	113	418	-118	259	283	738	133	-382	169	-360	-712	-9
Ms-Sonora	350	185	170	-47	946	-125	213	443	-300	69	516	109	194
Ms-Tacuru	29	44	-7	20	-38	0	-75	91	-32	29	20	5	26
Ms-Taquarussu	24	18	37	13	7	95	51	13	-130	-11	27	-3	-24
Ms-Terenos	9	-14	125	-64	80	79	-51	51	30	302	509	-124	46
Ms-Tres Lagoas	1.616	379	2.218	224	460	4.501	-663	-413	3.505	1.959	3.073	6.685	-7.650
Ms-Vicentina	26	11	21	36	45	-23	34	193	-149	45	-55	54	9
Ms-Ignorado	0	168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mt-Acorizal	50	67	89	3	7	-10	-16	32	11	67	19	6	-2
Mt-Água Boa	156	145	456	251	-67	526	346	276	166	253	246	137	136
Mt-Alta Floresta	507	406	859	-48	363	443	-184	570	313	342	969	351	399
Mt-Alto Araguaia	-490	215	177	-19	45	104	130	76	195	156	-56	78	78
Mt-Alto Boa Vista	4	-29	26	-28	-17	51	36	17	-6	35	-17	-13	5
Mt-Alto Garças	118	-504	259	-134	228	217	207	-36	168	296	274	81	126
Mt-Alto Paraguai	22	-2	30	-56	18	-35	-3	12	-5	-23	3	24	26
Mt-Alto Taquari	130	213	267	-114	22	273	394	-72	788	210	-89	146	-173
Mt-Apiacas	88	111	72	-120	63	2	41	111	-2	36	5	-97	-26
Mt-Araguaiana	2	26	11	2	-13	-9	13	16	-1	37	-11	-4	1
Mt-Araguaínia	4	0	3	0	-2	2	1	-5	2	-1	1	1	6
Mt-Araputanga	-1	207	205	299	312	-241	57	-161	234	61	223	140	121
Mt-Arenópolis	19	37	52	44	-24	-25	87	25	41	31	20	76	-44
Mt-Aripuana	646	227	216	-416	99	583	699	-235	-85	96	64	21	-150
Mt-Barão de Melgaco	5	6	4	1	-8	4	6	-13	41	-14	-49	13	16
Mt-Barra do Bugres	525	-57	121	353	522	334	55	-107	369	-334	681	-368	206
Mt-Barra do Garças	418	426	759	273	-31	1.227	-441	938	-385	828	585	491	-162
Mt-Bom Jesus do Araguaia	0	44	76	-41	-5	39	-5	208	47	106	43	77	-15
Mt-Brasnorte	179	107	204	-95	45	311	199	-104	169	30	139	114	159
Mt-Caceres	649	595	263	465	13	278	483	451	12	550	239	155	651
Mt-Campinápolis	-5	36	2	47	-12	60	40	31	4	61	-2	-8	9
Mt-Campo Novo do Parecis	-215	632	1.034	43	-1.214	451	382	384	802	962	531	898	688
Mt-Campo Verde	706	520	388	-311	391	106	709	209	579	691	499	461	274
Mt-Campos de Júlio	22	204	147	45	211	4	200	-182	-147	188	133	-16	156
Mt-Canabrava do Norte	5	-1	15	4	22	9	15	5	5	26	16	-9	-20
Mt-Canarana	463	256	370	-207	-177	330	251	17	238	-27	291	84	283
Mt-Carlinda	23	40	12	23	19	52	38	16	19	18	0	50	1
Mt-Castanheira	-10	-11	19	-26	26	11	52	80	6	64	-2	0	51
Mt-Chapada dos Guimarães	1	-19	66	82	-63	51	-133	33	-32	40	100	-91	-11
Mt-Claudia	172	247	281	-393	30	38	-97	157	-36	-200	-10	9	103
Mt-Cocalinho	19	27	-52	75	1	60	8	-29	-9	137	30	60	32
Mt-Colíder	451	475	317	473	479	45	-581	216	278	284	172	363	202
Mt-Colniza	1	330	130	-81	217	-30	268	285	31	156	114	1	34
Mt-Comodoro	64	63	53	3	-110	11	115	42	114	-117	-30	182	-107
Mt-Confresa	9	41	16	124	71	517	448	-537	118	271	120	257	66

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Mt-Conquista D Oeste	0	17	38	3	15	-13	25	-1	20	-54	-63	14	12
Mt-Cotriguacu	61	10	89	-69	-47	132	95	39	85	155	-23	-35	13
Mt-Cuiaba	4.708	349	9.428	3.336	5.744	8.394	11.646	4.252	11.648	6.253	6.962	5.904	998
Mt-Curvelândia	1	10	17	34	5	-7	28	28	7	25	-3	62	14
Mt-Denise	-3	13	-4	33	151	182	84	28	-48	-49	50	84	-14
Mt-Diamantino	483	491	201	419	-109	264	-157	1.446	-185	5	85	194	155
Mt-Dom Aquino	75	-28	65	-103	53	87	-4	55	25	110	29	-83	-101
Mt-Feliz Natal	36	38	226	-21	166	-417	144	63	18	88	168	26	39
Mt-Figueiropolis D Oeste	44	32	6	18	17	7	4	17	25	2	2	56	6
Mt-Gaucha do Norte	14	8	41	83	53	77	55	150	34	54	103	154	177
Mt-General Carneiro	-29	56	32	-5	-39	42	2	22	56	69	57	5	2
Mt-Gloria D Oeste	7	7	-10	0	-4	6	-6	1	-18	19	10	35	-7
Mt-Guaranta do Norte	212	-28	114	-189	168	16	175	-94	286	290	190	52	232
Mt-Guiratinga	124	175	18	14	-1	-78	52	7	42	78	-18	16	74
Mt-Indiavai	-4	7	9	-18	222	-256	1	9	-3	34	-15	15	3
Mt-Ipiranga do Norte	0	0	0	0	18	143	66	93	167	131	122	181	51
Mt-Itanhanga	0	0	0	1	48	72	43	39	39	44	27	33	-69
Mt-Itauba	-132	186	94	-102	64	-89	-66	-3	50	11	102	12	49
Mt-Itiquira	-1.602	151	5	-496	-223	-50	-167	-683	239	445	-25	103	-211
Mt-Jaciara	650	331	577	552	209	349	-84	173	184	449	565	204	-818
Mt-Jangada	12	108	128	132	-159	59	-17	-16	-6	83	143	-14	51
Mt-Jauru	-581	-154	-2	27	30	30	81	19	33	33	15	309	8
Mt-Juara	74	23	813	245	273	342	16	599	331	156	471	106	207
Mt-Juina	114	460	358	327	184	832	470	-746	570	401	361	12	1.002
Mt-Juruena	87	65	130	-113	22	158	-27	30	56	312	42	-143	-12
Mt-Juscimeira	64	84	124	-150	229	174	-101	-19	148	71	119	-10	-20
Mt-Lambari D Oeste	-25	-211	572	195	15	-2	-136	18	126	85	99	60	53
Mt-Lucas do Rio Verde	523	947	407	-80	874	1.853	3.735	1.319	327	1.585	2.123	793	621
Mt-Luciara	-1	11	1	15	-1	8	85	-5	3	-1	6	-15	5
Mt-Vila Bela da Santissima Trindade	20	286	63	301	204	-111	-76	118	33	99	85	159	-94
Mt-Marcelandia	8	69	270	-689	168	175	28	35	-50	45	10	-59	-63
Mt-Matupa	128	175	244	34	247	112	-42	245	-292	468	315	432	-197
Mt-Mirassol D Oeste	265	202	371	34	246	676	575	349	198	332	340	337	-351
Mt-Nobres	5	106	167	57	-83	145	154	124	105	343	112	101	-295
Mt-Nortelandia	7	-6	90	-54	53	20	58	51	-44	38	20	-22	6
Mt-Nossa Senhora do Livramento	26	21	7	-17	22	9	29	22	34	44	-14	76	-3
Mt-Nova Bandeirantes	1	29	36	15	59	159	50	105	131	15	71	57	24
Mt-Nova Nazare	0	2	1	8	-5	1	10	6	-2	-2	19	-13	-2
Mt-Nova Lacerda	16	16	-44	-17	59	9	132	89	-81	82	81	-268	-102
Mt-Nova Santa Helena	2	15	13	3	4	24	64	148	-115	16	-3	25	66
Mt-Nova Brasilândia	24	34	10	-2	21	1	18	48	18	-46	53	13	123
Mt-Nova Canaa do Norte	40	6	88	266	76	118	88	28	-182	611	1.724	-693	-536
Mt-Nova Mutum	431	749	981	311	792	1.672	498	568	1.417	1.611	1.289	510	539
Mt-Nova Olimpia	-268	1.273	-1.125	167	434	178	71	29	493	-248	173	-537	-225
Mt-Nova Ubirata	77	129	353	-161	141	247	51	111	26	40	130	134	89
Mt-Nova Xavantina	72	92	102	137	19	279	287	-717	496	21	227	79	156
Mt-Novo Mundo	1	24	46	-4	2	66	86	40	91	12	46	10	-41
Mt-Novo Horizonte do Norte	8	2	3	-35	0	2	4	2	18	13	2	-5	3
Mt-Novo Sao Joaquim	192	198	82	-171	37	130	55	-68	79	-8	-1	87	19
Mt-Paranaíta	19	18	80	-123	123	160	107	1	24	1.185	2.109	1.052	-1.794
Mt-Paranatinga	57	81	1.072	261	-102	291	-96	207	15	271	427	217	303
Mt-Novo Santo Antonio	0	0	-1	0	0	0	1	8	-5	21	8	22	-15
Mt-Pedra Preta	295	415	466	-260	272	80	-29	-176	137	501	-61	35	151
Mt-Peixoto de Azevedo	28	5	141	-64	3	-7	26	14	207	131	42	66	-65
Mt-Planalto da Serra	-1	-7	11	-3	-8	26	12	3	35	12	1	85	61
Mt-Pocone	-63	435	397	-339	32	219	-229	240	60	94	-107	191	73
Mt-Pontal do Araguaia	7	16	5	29	-12	-22	34	28	-2	-31	3	-6	-22
Mt-Ponte Branca	5	5	1	5	3	7	4	9	3	6	0	1	-6
Mt-Pontes e Lacerda	-61	568	427	45	409	484	245	-440	144	591	1.559	596	-1.054
Mt-Porto Alegre do Norte	100	90	87	-62	26	60	54	38	104	155	19	36	-21
Mt-Porto dos Gauchos	-18	83	163	-110	6	66	21	22	0	19	21	2	106
Mt-Porto Esperidiao	48	124	101	-61	-21	-50	117	52	-17	35	16	94	31
Mt-Porto Estrela	1	20	12	17	4	13	13	-6	0	5	10	-3	19
Mt-Poxoreo	59	37	119	-36	217	303	55	117	3	61	124	45	122
Mt-Primavera do Leste	661	795	970	-280	-249	663	1.498	1.288	873	1.804	1.220	878	470
Mt-Querência	130	133	392	-230	-116	75	158	207	101	156	416	234	150
Mt-Sao Jose dos Quatro Marcos	109	9	270	303	-78	51	-248	-58	300	142	107	205	69
Mt-Reserva do Cabacal	37	-6	-13	-10	10	-32	10	-210	0	-5	-8	6	-5
Mt-Ribeirao Cascalheira	84	3	40	-33	62	-8	76	-10	-84	-43	28	97	39
Mt-Ribeiraozinho	14	9	39	-8	5	-8	14	6	16	6	-3	29	37
Mt-Rio Branco	-1	12	51	15	164	125	-270	19	33	12	2	-2	49
Mt-Santa Carmem	-137	52	-11	-48	-36	-25	-60	-15	53	59	61	16	30
Mt-Santo Afonso	2	6	1	1	0	-3	18	-26	5	11	22	31	-7
Mt-Sao Jose do Povo	3	-8	1	0	6	17	-16	13	-3	-5	-9	-8	-3
Mt-Sao Jose do Rio Claro	14	271	-44	-120	250	300	-59	20	652	-42	-29	-500	87
Mt-Sao Jose do Xingu	-21	68	89	-53	23	65	62	57	-49	-4	-57	0	40

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Mt-Sao Pedro da Cipa	-8	5	5	18	5	11	9	-29	-182	67	6	257	-90
Mt-Rondolandia	2	28	94	-29	114	-20	-114	52	42	0	-8	77	7
Mt-Rondonopolis	1.414	1.696	3.812	525	-191	3.474	2.010	2.341	2.818	3.019	2.570	2.760	1.197
Mt-Rosario Oeste	0	13	79	6	-39	90	55	56	52	59	28	59	57
Mt-Santa Cruz do Xingu	0	0	11	19	10	-20	20	12	-4	92	32	-15	30
Mt-Salto do Ceu	-1	4	20	4	-2	1	23	-53	-19	-3	9	-10	43
Mt-Santa Rita do Trivelato	24	49	16	5	17	34	0	49	-1	16	67	-75	27
Mt-Santa Terezinha	-50	-110	58	104	69	-29	30	132	34	-45	173	20	-31
Mt-Santo Antonio do Leste	5	6	39	-34	101	32	-4	-66	10	68	128	-20	-83
Mt-Santo Antonio do Leverger	296	113	-12	-138	-246	-136	298	-89	114	-44	-144	-118	-429
Mt-Sao Felix do Araguaia	117	264	179	16	-109	-69	-14	116	-97	-40	30	99	235
Mt-Sapezal	391	423	382	-30	-160	455	270	159	479	617	802	11	59
Mt-Serra Nova Dourada	0	15	39	-47	4	0	-1	-8	-2	-10	-2	27	0
Mt-Sinop	878	1.318	2.203	-1.522	-1.026	1.510	1.379	699	1.532	1.988	1.889	2.772	177
Mt-Sorriso	641	1.182	1.531	73	-27	1.137	1.894	1.855	1.438	1.194	1.987	1.889	731
Mt-Tabapora	21	45	96	38	68	46	4	110	78	186	-120	120	-39
Mt-Tangara da Serra	252	1.518	1.309	330	927	896	474	737	476	356	844	804	560
Mt-Tapurah	61	378	365	-166	49	355	336	91	204	178	158	122	139
Mt-Terra Nova do Norte	-49	58	20	-36	10	34	48	14	11	67	27	61	96
Mt-Tesouro	12	23	28	1	1	-8	17	-14	-12	19	-5	19	-16
Mt-Torixoreu	47	12	23	26	6	36	26	55	-4	24	19	26	-4
Mt-Uniao do Sul	-4	3	102	-84	42	1	-25	114	48	63	25	2	-37
Mt-Vale de Sao Domingos	0	0	2	0	6	14	0	-10	12	8	6	19	-24
Mt-Varzea Grande	1.844	1.670	2.944	2.200	372	3.820	2.334	944	2.225	2.435	1.979	1.192	-2.032
Mt-Vera	-182	-26	104	-238	15	-24	84	-58	88	140	109	128	90
Mt-Vila Rica	53	114	224	95	256	-353	-41	23	-427	87	127	463	-627
Mt-Nova Guarita	6	27	-6	1	10	19	10	4	48	16	39	26	38
Mt-Nova Marilandia	2	11	5	1	24	5	50	131	310	129	435	17	-12
Mt-Nova Maringa	8	104	246	-130	166	53	85	0	13	-65	35	100	45
Mt-Nova Monte Verde	7	17	34	66	91	189	274	31	-118	365	-293	-23	34
Mt-Ignorado	9	543	0	-1	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Go-Abadia de Goias	70	-2	46	61	7	21	35	79	78	81	212	195	9
Go-Abadiania	-1	105	18	95	44	77	89	86	-12	143	85	88	97
Go-Acreuna	201	349	104	-34	-241	-239	269	-18	166	267	48	238	129
Go-Adelandia	12	4	18	24	-1	1	22	30	3	-16	46	23	16
Go-Agua Fria de Goias	68	48	38	37	-23	-26	24	-59	-10	-1	-33	-18	86
Go-Agua Limpa	0	-1	-1	0	8	1	5	2	5	2	8	7	-11
Go-Aguas Lindas de Goias	171	156	167	337	191	401	495	1.542	1.023	902	1.243	517	313
Go-Alexania	62	31	97	120	9	114	34	164	409	147	822	333	139
Go-Almas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Aloandia	0	4	5	9	15	5	-5	14	9	-1	18	4	8
Go-Alto Horizonte	-3	9	-1	193	202	229	151	-150	84	114	233	48	-102
Go-Alto Paraiso de Goias	12	67	-12	71	-19	48	28	54	47	67	23	10	-26
Go-Alvorada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Alvorada do Norte	-1	17	92	55	27	33	-82	102	31	32	205	64	6
Go-Amaralina	17	7	36	2	13	81	-3	6	-40	-6	0	-2	10
Go-Americano do Brasil	43	20	-20	50	-60	72	-15	4	45	52	-26	-321	35
Go-Amorinopolis	15	0	10	27	20	13	0	16	-13	23	48	12	-76
Go-Ananas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Anapolis	1.724	1.406	2.854	3.304	3.218	3.667	4.242	3.645	6.889	6.789	4.966	4.875	2.058
Go-Anhanguera	1	-1	11	-7	14	-2	-2	0	-5	4	-2	-1	21
Go-Anicuns	40	37	-15	380	-27	318	-278	-101	180	-935	-255	181	-170
Go-Aparecida de Goiania	4.031	3.884	4.800	499	5.589	5.284	8.309	7.033	6.311	5.416	5.424	3.906	-2.100
Go-Aparecida do Rio Doce	-7	42	-40	-3	-1	-15	-9	4	-6	16	27	23	-5
Go-Apore	159	-123	-2	-50	8	86	373	-205	-50	197	76	50	-77
Go-Aracu	-7	6	-11	14	-1	-13	6	15	20	66	-23	59	30
Go-Aragarcas	28	35	8	-14	-14	8	5	72	201	88	-57	42	61
Go-Aragoiania	8	-23	12	58	4	25	21	69	93	77	-30	4	-2
Go-Araguacema	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Araguacu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Araguaina	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Araguapaz	20	8	21	39	-13	56	73	-62	51	25	84	87	3
Go-Araguatins	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Arapoema	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Arenopolis	4	-2	25	529	-445	-36	-3	-6	120	2	101	98	75
Go-Arraias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Aruana	80	138	61	-25	-9	59	-63	-26	-10	15	14	35	1
Go-Augustinopolis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Aurilandia	8	14	-5	8	16	6	-18	0	-14	44	1	18	-1
Go-Aurora do Norte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Avelinopolis	31	-7	44	-22	12	-23	25	12	65	41	23	59	64
Go-Axixa de Goias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Babaculandia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Baliza	-21	12	67	0	-5	-9	12	10	-7	-6	-4	15	6
Go-Barro Alto	37	22	118	-44	48	146	342	-20	491	-81	39	108	-56
Go-Bela Vista de Goias	310	301	508	520	317	64	148	312	277	159	381	414	343

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Go-Bom Jardim de Goiás	31	1	-10	2	-76	8	-19	22	26	23	7	-1	-1
Go-Bom Jesus de Goiás	27	282	-101	3	-64	186	122	135	160	188	192	25	169
Go-Bonfinópolis	82	3	32	13	14	-23	18	30	67	12	-6	-18	6
Go-Bonópolis	14	18	5	37	-6	-21	-17	15	-2	40	24	7	33
Go-Brazabrantes	-21	32	60	-44	14	42	2	80	54	37	36	25	72
Go-Brejinho de Nazaré	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Britânia	37	-21	19	18	-2	18	-6	41	36	55	16	31	9
Go-Buriti Alegre	-28	84	30	73	-38	422	644	49	120	17	-81	-43	364
Go-Buriti de Goiás	1	8	2	5	-1	0	-5	69	56	54	68	72	-47
Go-Buritinópolis	5	-5	4	-2	2	0	-25	19	-5	14	-7	13	19
Go-Cabeceiras	145	57	26	93	150	-2	15	115	114	32	190	18	105
Go-Cachoeira Alta	74	118	262	-43	68	-162	-122	-1.064	-460	-10	80	417	204
Go-Cachoeira de Goiás	1	0	17	20	14	16	23	72	61	14	-2	-53	-32
Go-Cachoeira Dourada	35	-42	229	15	13	-22	194	-45	-4	31	251	71	269
Go-Cacu	-13	76	85	24	-17	215	432	319	300	389	30	33	-447
Go-Caiaponia	-21	37	81	29	-19	32	23	37	88	61	-5	55	196
Go-Caldas Novas	584	688	544	821	362	914	614	285	1.419	1.428	1.295	956	1.466
Go-Caldazinha	8	-1	24	10	20	-20	2	15	35	-8	0	20	8
Go-Campestre de Goiás	-1	16	8	-5	17	27	12	12	3	47	24	31	-6
Go-Campinacu	13	13	-14	1	0	28	8	5	4	12	7	0	4
Go-Campinorte	57	74	37	47	44	46	-8	170	122	-366	0	7	53
Go-Campo Alegre de Goiás	24	48	186	261	-150	223	-19	-118	-53	-150	64	-27	-32
Go-Campo Limpo de Goiás	18	96	19	-57	-100	373	1.372	2.831	-2.157	-2.265	12	109	79
Go-Campos Belos	23	63	61	61	15	18	-2	78	75	137	87	-13	39
Go-Campos Verdes	17	11	7	37	-12	14	10	-80	-16	9	18	28	-15
Go-Carmo do Rio Verde	-75	-21	40	8	63	91	28	16	62	35	-18	33	35
Go-Castelândia	2	-13	-3	-2	8	5	6	9	60	93	8	119	183
Go-Catalao	1.391	660	1.441	1.243	407	2.970	2.389	317	433	1.845	492	1.492	386
Go-Caturai	3	1	-4	39	10	27	-10	14	1	22	-5	34	-16
Go-Cavalcante	-1.182	-43	11	11	-13	15	12	40	8	43	-10	7	21
Go-Ceres	148	118	88	165	186	255	249	41	243	289	242	381	220
Go-Cezarina	131	123	-152	50	-90	160	16	-58	773	5	90	-120	-104
Go-Chapadao do Ceu	124	144	29	-112	50	223	383	787	272	446	145	115	-3
Go-Cidade Ocidental	-107	230	142	187	-140	96	-78	328	255	261	423	223	-82
Go-Colinas de Goiás	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Cocalzinho de Goiás	-38	10	41	10	44	38	149	-181	39	13	128	-30	19
Go-Colinas do Sul	5	5	4	4	-2	16	7	-11	5	-4	19	10	-2
Go-Conceicao do Norte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Corrego do Ouro	4	1	-9	3	24	10	19	18	27	3	28	12	-11
Go-Corumba de Goiás	41	63	76	2	52	86	59	-16	22	-31	43	29	6
Go-Corumbaíba	69	29	11	67	138	100	34	134	97	50	62	94	14
Go-Couto de Magalhaes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Cristalândia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Cristalina	-183	948	989	973	-631	396	493	516	1.873	721	158	592	-193
Go-Cristianópolis	-11	10	51	-19	-1	15	-10	29	42	5	16	51	6
Go-Crixas	22	100	44	340	469	63	292	41	335	164	215	-307	60
Go-Crominia	9	7	36	4	-3	2	6	24	-15	-37	-39	26	4
Go-Cumari	8	-1	-4	8	2	0	-1	6	40	30	-35	30	-29
Go-Damianópolis	1	3	11	4	8	-1	0	-1	6	-1	2	61	7
Go-Damolandia	7	5	14	6	20	-12	5	-1	16	-1	3	1	7
Go-Davinópolis	2	77	6	2	5	2	102	170	-233	-1	-5	0	-1
Go-Dianópolis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Diorama	10	1	3	14	-7	4	1	10	-12	5	6	10	3
Go-Dois Irmaos de Goiás	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Doverlândia	36	16	14	4	-24	2	8	9	41	39	34	83	117
Go-Duere	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Edealina	25	-1	24	-9	-7	17	17	-12	19	17	24	-10	481
Go-Edeia	-38	48	1	-38	344	764	318	-293	27	245	148	428	878
Go-Estrela do Norte	26	3	21	10	10	42	3	12	607	-675	-65	-12	-117
Go-Faina	3	66	17	45	-8	-49	8	-7	50	52	6	36	1
Go-Fatima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Fazenda Nova	6	16	95	64	69	-70	49	8	5	0	50	42	-3
Go-Figueiropolis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Filadelfia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Firminópolis	34	1	-29	54	1	24	80	13	59	63	92	50	102
Go-Flores de Goiás	10	15	-2	-46	33	6	-22	-8	8	24	39	-3	28
Go-Formosa	258	322	667	444	-28	417	702	808	1.506	960	1.611	1.101	80
Go-Formoso	5	22	13	10	15	7	17	10	10	31	23	-186	28
Go-Gameleira de Goiás	10	14	9	4	16	23	12	-18	5	39	-4	36	-27
Go-Formoso do Araguaia	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Divinópolis de Goiás	24	-31	46	-15	3	44	-10	12	4	34	-30	15	14
Go-Goianópolis	-5	21	73	-4	109	30	-48	44	93	65	49	48	-25
Go-GoianDIRA	37	-7	43	14	10	27	-7	49	-5	6	3	5	26
Go-Goianesia	19	309	734	622	-266	748	159	-142	1.958	-37	479	789	831
Go-Goiania	12.866	5.416	15.916	18.946	8.914	15.800	21.670	19.900	33.311	30.325	23.092	19.514	7.582
Go-Goianira	241	39	689	16	501	288	-312	238	709	-174	262	500	-11



Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Go-Goiás	-24	114	31	85	198	40	-238	157	-41	188	159	-35	-159
Go-Goiatins	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Goiatuba	316	285	143	436	236	1.038	224	354	132	742	361	502	-342
Go-Gouvelândia	-3	8	102	248	9	27	10	1	43	36	-5	13	-4
Go-Guapo	26	-4	94	12	17	75	34	50	20	-2	290	69	19
Go-Guaraita	-1	8	6	1	-2	0	2	15	1	5	0	-7	5
Go-Guarai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Guarani de Goiás	5	0	4	6	18	25	-1	7	30	9	-21	1	12
Go-Guarinos	2	0	7	16	11	3	-11	0	11	-14	-3	2	14
Go-Gurupi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Heitorai	7	4	6	52	6	12	6	15	28	16	0	12	24
Go-Hidrolândia	326	-148	3	114	143	73	25	142	85	280	126	361	245
Go-Hidrolina	8	42	-9	24	1	26	-11	7	35	-2	25	1	-8
Go-Iaciara	14	65	37	14	74	53	9	67	83	31	-2	8	-2
Go-Inaciolândia	24	10	3	-3	47	-23	36	-8	86	240	66	-1	-16
Go-Indiara	3	24	47	-9	24	-46	64	73	151	420	281	490	-57
Go-Inhumas	224	495	414	190	419	502	735	39	534	260	333	518	602
Go-Ipameri	506	246	595	-244	427	-332	384	57	94	1	93	166	146
Go-Ipiranga de Goiás	0	2	1	1	7	9	10	1	-5	39	23	-1	4
Go-Ipora	16	135	130	163	142	99	-13	230	157	102	232	448	239
Go-Israelândia	7	-1	4	6	8	2	-5	11	7	10	-5	37	-8
Go-Itaberaí	148	189	228	474	402	853	234	423	698	405	240	481	401
Go-Itacaja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Itaguari	0	5	3	-10	38	3	8	18	64	96	2	17	16
Go-Itaguaru	-25	-11	29	27	29	50	16	14	25	5	48	21	-16
Go-Itaguatins	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Itajaí	-9	9	-4	51	-14	21	4	21	0	-27	14	1	14
Go-Itapaci	252	366	-246	199	839	-67	-44	187	-13	-1.259	-233	56	-152
Go-Itapirapua	28	33	26	8	18	-1	9	32	159	12	28	56	77
Go-Itapora de Goiás	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Itapuranga	157	117	-57	-20	122	-135	-93	74	85	-469	-179	200	220
Go-Itaruma	57	49	-5	10	10	133	102	-44	57	95	6	-18	50
Go-Itaucu	47	42	52	43	-9	-36	88	42	67	4	78	21	33
Go-Itumbiara	227	1.491	1.238	-1.104	394	2.232	1.004	537	2.263	1.939	1.683	1.318	532
Go-Ivolândia	4	15	22	-21	0	5	-4	4	8	24	-14	-46	17
Go-Jandaia	-100	189	84	472	106	-48	1.029	249	-269	-27	-57	-1	346
Go-Jaragua	190	205	525	354	303	247	92	152	270	306	295	243	178
Go-Jataí	-49	485	993	8	-589	918	1.289	987	1.217	943	539	1.010	-103
Go-Jaupaci	-5	11	5	-7	6	-6	8	6	4	26	56	-6	1
Go-Jesupolis	15	8	3	5	19	62	23	10	-5	9	4	15	-7
Go-Joviana	0	18	18	-16	53	25	40	157	-16	65	33	47	30
Go-Jussara	149	18	84	39	39	41	146	152	281	208	13	128	95
Go-Lagoa Santa	3	-3	6	2	-10	9	-6	3	6	9	25	-2	12
Go-Leopoldo de Bulhões	44	20	34	113	35	-1	52	85	67	-48	92	44	-18
Go-Lizarda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Luziânia	1.148	712	1.162	576	780	1.092	743	1.151	1.165	394	939	440	1.490
Go-Mairipotaba	7	6	12	-8	5	15	-21	7	-3	12	-16	10	6
Go-Mambai	7	12	10	-211	-55	-48	219	-233	12	7	61	48	51
Go-Mara Rosa	55	11	57	51	83	129	11	-120	29	-1	161	-78	5
Go-Marzagão	-9	4	-12	13	-1	26	-18	14	-13	6	11	29	-39
Go-Matrincha	12	-22	-14	2	3	16	5	17	29	31	18	25	47
Go-Maurilândia	-627	6	-33	1	27	978	113	285	-116	153	-34	-65	255
Go-Mimoso de Goiás	4	20	3	-22	1	5	46	13	-2	-12	-10	5	34
Go-Minacu	-186	-40	159	68	-17	5	72	235	225	305	196	170	198
Go-Mineiros	440	682	813	469	180	2.406	983	146	1.807	306	2.383	1.790	207
Go-Miracema do Norte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Miranorte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Moipora	8	2	-1	3	13	2	-7	6	-9	21	-2	7	-6
Go-Monte Alegre de Goiás	20	19	0	-17	-3	12	-14	9	-7	21	11	-26	28
Go-Monte do Carmo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Montes Claros de Goiás	17	27	22	39	-21	44	27	43	78	96	159	95	114
Go-Montividiu	69	145	1	-38	27	145	132	1	256	259	-154	246	-283
Go-Montividiu do Norte	11	15	-6	7	21	7	-8	5	13	3	-2	5	11
Go-Morrinhos	-457	390	384	121	258	931	-21	427	1.078	929	791	996	-399
Go-Morro Agudo de Goiás	-1	3	-1	1	4	-1	1	2	9	18	10	5	13
Go-Mossamedes	9	7	14	13	-7	11	4	32	94	-55	56	7	21
Go-Mozarlândia	3	203	651	303	645	-180	-23	-43	-120	-50	8	192	-16
Go-Mundo Novo	22	18	1	-2	24	9	2	27	56	43	81	141	150
Go-Mutunópolis	3	-4	-17	14	1	6	7	16	17	5	-5	31	-6
Go-Natividade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Nazare	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Nazário	46	-40	120	88	-6	-124	-112	24	43	23	-39	128	65
Go-Nerópolis	241	161	414	217	317	452	385	7	556	692	134	341	-280
Go-Niquelândia	505	864	538	95	199	510	-345	27	49	36	203	45	121
Go-Nova América	9	2	3	7	3	-4	11	2	-10	-5	-2	0	5
Go-Nova Aurora	4	4	9	-8	15	217	270	-369	-108	-1	-14	27	-4

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Go-Nova Crixas	33	107	57	57	96	317	-53	105	50	133	165	77	297
Go-Nova Gloria	59	-115	-40	-39	-167	17	23	27	-18	35	16	40	36
Go-Nova Iguacu de Goias	1	2	-1	2	4	2	5	26	-4	-8	-10	10	9
Go-Nova Olinda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Nova Roma	3	-2	4	-2	29	-26	5	-1	3	46	21	-11	0
Go-Nova Veneza	-153	-77	-121	514	-159	-129	-38	-17	67	41	-58	-4	196
Go-Novo Acordo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Novo Brasil	3	2	-2	5	5	2	-5	11	38	13	-6	-5	50
Go-Novo Gama	67	149	63	-42	137	159	152	311	105	374	258	256	214
Go-Novo Planalto	3	6	4	6	15	16	10	26	-11	10	7	24	6
Go-Orizona	100	175	-93	49	86	176	199	88	88	114	63	186	111
Go-Ouro Verde de Goias	36	-14	51	-57	55	31	-18	33	35	31	-4	13	24
Go-Ouvidor	-126	23	36	24	-11	-2	162	4	9	59	-3	189	27
Go-Padre Bernardo	79	-47	33	134	1	38	28	172	134	28	-25	84	4
Go-Palestina de Goias	20	-4	14	-11	-1	5	-7	12	-13	12	51	9	-6
Go-Palmeiras de Goias	81	125	516	502	462	643	-92	199	227	1.255	275	464	177
Go-Palmeiropolis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Palmelo	31	-66	-11	7	0	-3	8	8	6	5	5	5	10
Go-Palminopolis	5	12	-40	19	11	15	-2	17	12	45	-1	61	26
Go-Panama	159	125	12	6	-13	10	3	14	32	-16	18	21	27
Go-Paraiso do Norte de Goias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Parana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Paranaiguara	29	-12	13	-4	-1	67	46	291	437	278	120	192	128
Go-Parauna	66	248	131	-148	62	24	299	6	118	225	100	-59	103
Go-Perolandia	33	42	50	-17	-2	22	-20	12	1	792	162	89	-420
Go-Pedro Afonso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Peixe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Colmeia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Petrolina de Goias	-15	-6	-117	-120	-36	65	-36	29	-132	-40	11	85	31
Go-Pilar de Goias	10	5	30	18	14	-16	10	10	12	69	185	277	-13
Go-Pindorama de Goias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Piracanjuba	127	127	-1	91	96	216	133	118	76	183	17	191	173
Go-Piranhas	22	45	20	43	0	47	25	30	62	53	2	179	126
Go-Pirenopolis	230	-181	241	-195	60	329	259	8	213	-339	450	361	163
Go-Pires do Rio	480	474	381	237	462	335	361	323	345	155	148	52	341
Go-Pium	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Planaltina	125	24	545	117	-280	200	121	318	476	453	260	202	-103
Go-Pontalina	-45	51	49	61	8	217	93	202	357	275	5	84	27
Go-Ponte Alta do Bom Jesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Ponte Alta do Norte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Porangatu	236	190	77	307	287	259	94	521	529	544	336	325	764
Go-Porteirao	-33	-13	21	1	30	-301	-683	16	-11	-17	1	405	-58
Go-Portelândia	9	28	26	-6	57	-15	35	53	47	0	63	61	36
Go-Porto Nacional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Posse	54	156	287	77	54	150	211	315	434	114	212	111	135
Go-Professor Jamil	5	-24	10	-2	14	2	4	-1	12	18	-16	3	17
Go-Presidente Kennedy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Quirinopolis	180	161	-217	486	1.939	1.712	89	546	741	987	1.021	495	217
Go-Rialma	94	-43	49	21	126	120	-15	47	77	-52	88	88	-48
Go-Rianapolis	79	-44	64	3	50	10	89	333	11	-160	-3	5	3
Go-Rio Sono (Desativado)	0	278	-101	218	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Rio Quente	102	2.564	2.440	1.183	-8	141	28	222	268	245	65	160	258
Go-Rio Verde	1.712	74	683	954	1.512	3.524	527	939	4.092	2.883	3.257	3.505	1.712
Go-Rubiataba	180	10	-15	23	260	-163	172	125	299	395	326	74	152
Go-Sanclerlândia	-5	-23	-66	69	109	115	111	45	105	231	97	118	95
Go-Santa Barbara de Goias	62	20	16	0	59	10	72	96	97	121	-53	50	16
Go-Santa Cruz de Goias	4	81	121	129	14	61	-19	15	20	-8	-143	6	-13
Go-Santa Fe de Goias	18	-8	205	109	45	43	-443	546	60	169	224	47	-91
Go-Santa Helena de Goias	84	55	114	114	539	89	15	207	465	1.143	1.219	314	-299
Go-Santa Isabel	5	17	-17	21	3	11	14	-14	22	12	22	-12	-12
Go-Santa Rita do Araguaia	45	-5	4	26	3	49	-5	29	58	106	39	60	31
Go-Santa Rita do Novo Destino	5	2	16	6	9	-6	30	73	24	-1	12	-27	-69
Go-Santa Rosa de Goias	7	11	12	-17	7	-18	-6	13	3	16	8	-13	51
Go-Santa Tereza de Goias	10			4	-11	14	19	5	13	34	2	26	-3
Go-Santa Terezinha de Goias	18	29	42	11	19	19	19	67	97	25	32	24	1
Go-Santo Antonio da Barra	6	-63	0	-17	15	76	-22	-45	68	-8	-7	-10	326
Go-Santo Antonio de Goias	34	-16	50	118	129	102	112	-82	35	114	122	206	54
Go-Santo Antonio do Descoberto	92	134	150	199	61	127	171	318	228	300	79	133	139
Go-Sao Domingos	39	17	29	-4	18	16	-24	20	28	-37	-17	-1	0
Go-Sao Francisco de Goias	60	37	55	48	-41	86	-16	27	31	20	59	13	201
Go-Sao Joao D Alianca	1	35	5	18	87	1	33	6	27	45	70	129	26
Go-Sao Joao da Parauna	-4	1	2	0	10	-1	-3	5	10	13	-21	-3	-4
Go-Sao Luis de Montes Belos	37	-62	278	152	317	166	216	187	188	-99	156	121	180
Go-Sao Luiz do Norte	12	13	-14	-6	-20	30	-9	0	-46	43	-20	-59	-22
Go-Sao Miguel do Araguaia	82	-68	-136	77	38	164	-71	106	246	214	185	193	269
Go-Sao Miguel do Passa Quatro	9	66	-24	34	5	22	23	39	-8	43	18	56	-8

Município	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Go-Sao Patricio	-283	234	1.146	-126	-332	4	67	121	99	214	-121	793	-15
Go-Sao Sebastiao do Tocantins	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Sao Simao	26	58	2	39	85	416	226	-412	-589	320	317	642	-250
Go-Senador Canedo	319	521	266	667	95	526	695	518	892	1.234	3.043	1.141	1.166
Go-Serranopolis	49	71	45	25	122	109	77	71	-50	1	30	150	-8
Go-Silvania	120	89	90	92	8	23	107	242	185	203	-4	171	272
Go-Silvanopolis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Simolandia	-5	-3	42	7	29	37	-9	24	11	23	38	61	21
Go-Sitio D Abadia	2	2	3	5	-8	8	5	-1	0	14	2	-5	20
Go-Sitio Novo de Goias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Taguatinga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Taquaral de Goias	24	6	1	33	26	40	39	13	53	30	10	59	63
Go-Teresina de Goias	0	-3	3	-1	2	5	15	3	-5	3	4	7	3
Go-Tocantinia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Terezopolis de Goias	30	-91	30	100	89	45	37	38	130	61	57	-60	-98
Go-Tocantinopolis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Tres Ranchos	21	-9	34	-30	7	12	-18	19	11	36	21	41	-68
Go-Trindade	148	2	542	635	468	240	503	603	2.091	690	241	573	776
Go-Trombas	10	3	8	4	2	21	9	7	-2	12	25	-20	27
Go-Turvania	-8	-2	8	24	8	-15	-26	11	45	-9	-17	-27	16
Go-Turvelandia	-112	37	473	59	-272	-169	-171	303	86	63	122	9	178
Go-Uirapuru	1	5	25	10	9	-7	-5	-2	3	5	10	10	22
Go-Uruacu	215	138	322	369	310	240	252	487	1.354	-937	-148	450	690
Go-Uruana	86	40	7	45	14	2	-39	102	36	9	31	51	82
Go-Urutai	15	22	25	30	-9	5	27	19	26	38	28	14	1
Go-Valparaiso de Goias	294	99	74	346	476	120	743	688	1.232	1.432	1.732	1.014	181
Go-Varjao	-1	44	-30	22	26	-32	40	-6	14	20	15	8	-4
Go-Vianopolis	47	47	43	161	109	55	-107	178	90	158	101	-147	118
Go-Vicentinopolis	21	-6	10	321	-89	141	143	410	-22	222	184	131	185
Go-Wanderlandia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Xambioa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Go-Vila Boa	15	10	75	58	52	252	72	398	126	-41	1.030	-113	3
Go-Vila Propicio	23	28	-5	21	21	-1	20	19	7	11	54	18	33
Go-Ignorado	14	441	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
Df-Brasilia	23.682	13.022	33.630	32.005	22.492	23.322	34.930	29.935	39.294	31.545	26.099	21.555	9.519
Df-Ignorado	0	37	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
{ñ Class}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1.007.876	860.887	1.796.535	1.561.533	1.549.602	1.943.050	1.707.288	1.397.845	2.629.827	2.026.571	1.372.594	1.138.562	420.690

FONTE: CAGED -LEI 4923/65 - MTE

<sup>1</sup> DADOS COM AJUSTES RECEBIDOS ATÉ NOV DE 2014.

2015

-99  
-1024  
0  
-994  
35  
-46  
-13  
-7  
71  
-30  
118  
-248  
-67  
-45  
-126  
45  
-10900  
106  
32  
-941  
-23  
-648  
83  
-58  
-46  
19  
-50  
-109  
11  
-33  
-44  
-738  
-5  
138  
-117  
18  
-47  
-49  
-10  
-33  
6  
29  
53  
-6  
11  
-91  
1  
-26  
23  
9  
-9  
-7  
0  
-12  
18  
121  
106  
-20  
-256  
-2  
37  
6  
35  
25  
6  
-231  
22  
-2491  
5  
26  
188  
27  
-83  
-38

2015

136  
0  
3  
0  
0  
0  
3  
0  
12  
-16  
0  
19  
9  
-1  
88  
10  
-2  
-9  
-13  
49  
-24  
-450  
28  
-8  
5  
11  
-10  
141  
-6  
-128  
171  
0  
-4  
5  
0  
-36  
14  
-58  
4  
-37169  
28  
0  
17  
-5  
3  
71  
20  
122  
1  
-115  
-71  
-8  
28  
99  
10  
2  
2  
105  
-4  
35  
0  
0  
-9  
-2  
0  
-11  
31  
-354  
-9  
-178  
57  
4  
-16  
7  
-1  
11

2015

77  
7  
-6  
-3  
0  
22  
-4  
-540  
-1  
48  
-282  
-277  
-19063  
-1  
-1218  
-98  
21  
18  
7  
-5  
3  
29  
1209  
-10331  
15  
-104  
-40  
-158  
-38  
21  
13  
101  
5  
-3  
10  
11  
53  
2801  
-144  
-6  
-1003  
-202  
12  
-136  
-380  
-23  
-475  
-43  
-54  
17  
-317  
93  
4  
-215  
-10  
-207  
8  
-151  
-15  
-7  
89  
29  
171  
-91  
22  
-749  
-371  
2  
-108  
1  
-1882  
0  
26  
-981  
8  
-3

6  
-652  
2  
-11  
13  
24  
-35  
60  
235  
112  
46  
2  
-9  
-9  
1011  
-38  
18  
-481  
-3053  
-14  
5  
4  
-264  
0  
-63  
-17  
10  
101  
1  
-249  
-24  
-123  
-148  
67  
-10  
24  
-5  
348  
-59  
105  
80  
-49  
-455  
-5  
26  
51  
-15  
113  
129  
47  
193  
9  
6  
-20  
-36  
3  
105  
-5  
-3  
-1524  
-39  
19  
-504  
-2  
65  
47  
-278  
305  
-179  
-74  
-12  
1820  
291  
0  
-2  
-9

2015

-454  
-1  
17  
285  
-5  
-168  
-3550  
-142  
-22  
27  
0  
-672  
3  
5  
0  
104  
189  
1  
-6  
-14  
-252  
25  
7  
-1  
10  
-5  
-828  
19  
71  
41  
-296  
18  
-6  
-18  
14  
-65  
11  
5  
25  
36  
9  
-36  
12  
-6  
41  
19  
-10  
5  
-41  
4  
2  
28  
123  
5  
4  
-1  
4  
3  
11  
1  
-9  
8  
-11  
3  
11  
11  
-39  
68  
-46  
7  
14  
-96  
-308  
-7  
-14  
-12



2  
18  
4  
5  
-132  
7  
37  
-2  
6  
2  
-9  
46  
-6  
35  
16  
50  
4  
-9  
-9  
-30  
3  
1  
4  
13  
5  
-55  
8  
-34  
14  
-73  
0  
0  
-29  
34  
-12  
-85  
43  
14  
-13  
-5  
2  
-133  
136  
-41  
-12  
14  
-2  
-3  
-3  
2  
1  
5  
27  
-11  
-2  
-13  
53  
6  
0  
57  
8  
19  
1  
-7  
-3  
-2  
25  
12  
8  
-13  
4  
-1015  
50  
106  
11  
1

-6  
-15  
0  
-1184  
16  
2  
-6  
93  
5  
-17  
1  
38  
-1  
12  
6  
-117  
0  
3  
-29  
18  
17  
2  
-161  
-676  
-7  
-1  
-664  
62  
-367  
30  
5  
-4  
51  
7  
-2  
3  
-20  
34  
-4  
-11  
-1  
2  
-178  
17  
1  
1  
1  
4  
5  
17  
13  
5  
-5  
16  
409  
1  
-1  
5  
-26  
-104  
92  
-135  
-32  
3  
4  
13  
29  
-39  
29  
1  
66  
-331  
12  
8  
-49  
11

2015

3  
-499  
-6  
-17  
82  
-6  
2  
7  
5  
-21  
-304  
0  
-20  
12  
39  
-18  
-3555  
0  
-21  
61  
2  
0  
-88  
-1  
0  
59  
1  
7  
11  
9  
6  
-3  
-33  
18  
1  
-2  
13  
3  
11  
-81  
14  
-10  
1  
1  
-56  
-45  
10  
1  
0  
-23  
0  
4  
5  
-5  
-2  
6  
-52  
1  
-2  
-19  
32  
-38  
-9  
54  
114  
14  
20  
6  
-10  
33  
0  
12  
2  
4  
-212  
2

42  
5  
4  
20  
1  
7  
195  
40  
-26  
93  
1  
-3  
11  
997  
2  
7  
-7  
-4  
12  
0  
-151  
23  
-28  
62  
-15  
40  
7  
44  
-7  
6  
-4  
2  
9  
46  
-542  
1  
-11570  
0  
19  
2  
2  
-201  
4  
0  
-5  
7  
1  
6  
1  
5  
-7  
15  
68  
15  
-403  
23  
-3  
-88  
-2  
8  
-19  
28  
38  
105  
1195  
809  
30  
10  
0  
4  
5  
-30  
-2  
-6  
10  
69

16  
-24  
5  
-11  
-14  
-2  
-3  
-13  
18  
6  
46  
5  
83  
-10  
0  
-12  
2  
-19  
-18  
-8  
3  
-28  
-1  
738  
6  
2  
-4  
-8  
1  
8  
1  
4  
3  
50  
-180  
3  
3  
-3  
3  
-64  
-111  
20  
10  
5  
23  
1  
0  
31  
11  
-3  
10  
-8  
-25  
4  
4  
6  
-2  
-43  
1  
10  
2  
-75  
14  
1  
148  
-2  
27  
2  
0  
21  
0  
53  
2  
3  
0  
-171

2  
-1  
-3  
2  
-57  
-3  
-90  
-4  
-2  
8  
-20  
28  
0  
1  
0  
-69  
1  
-44  
1  
-12  
-49  
4  
17  
0  
-164  
8  
2  
-1  
-3  
1  
2  
-2  
3  
0  
1  
93  
34  
-6  
3  
4  
24  
32  
-9  
-20  
-14  
3  
43  
-2  
716  
1  
0  
3  
9  
-18  
-1  
6  
-25  
2  
8  
-1  
3  
5  
2  
-33  
14  
0  
0  
-9  
-3  
6  
11  
154  
-44  
13  
4  
-9

2015

-163  
7  
-53  
105  
-298  
-24  
-18  
-1  
16  
5  
1  
-54  
0  
32  
13  
-13  
-11  
-67  
-4  
-5  
2  
-25  
-3  
-7  
1  
1  
7  
0  
0  
1  
-7  
-92  
3  
-2  
-5  
16  
4  
19  
-9  
7  
-1  
0  
2  
0  
0  
16  
60  
-3  
-1  
-1  
-659  
15  
1  
-26  
-1  
16  
-2054  
-191  
6  
40  
2  
0  
2  
-35  
-1  
0  
0  
-124  
56  
75  
5  
93  
-3  
-38  
162  
8

89  
-52  
513  
34  
-4  
-7  
11  
-24  
3  
-95  
-1  
35  
-497  
-5  
-31  
23  
-204  
60  
35  
-26  
-313  
-56  
13  
127  
27  
-81  
6  
12  
35  
14  
86  
-4  
35  
-156  
-13  
20  
13  
-39  
9  
446  
-520  
9  
37  
-5  
5  
-1215  
1  
-14  
-22725  
37  
-110  
-17  
-1  
591  
3  
29  
-22  
-21  
-4  
20  
-2307  
-12  
35  
28  
770  
31  
-820  
41  
-26  
16  
125  
33  
-26  
12  
7  
-195



-319  
34  
3  
128  
6  
30  
3  
72  
-116  
26  
11  
244  
-203  
19  
21  
-19  
24  
-2603  
-546  
66  
15  
43  
-124  
-18  
-49  
17  
0  
-546  
-3  
-16  
-104  
-3  
-1  
7  
27  
-30  
30  
-19  
-31  
2  
-515  
-172  
-3  
1  
-123  
61  
-104  
-347  
-11  
-14  
15  
19  
232  
203  
-37  
5  
2  
1  
-24  
23  
-7  
-76  
35  
1  
8  
513  
-11  
22  
-1392  
5  
6  
73  
-37  
-192  
10  
865

-29  
27  
-114  
1  
-2884  
67  
-23  
-17  
5  
-67  
10  
246  
108  
-212  
-157  
6  
-123  
-64  
95  
6  
458  
75  
0  
-64  
487  
63  
5  
11  
-5  
-252  
7  
7  
429  
56  
82  
-20  
-618  
-142  
7  
3  
7  
21  
-31  
-9  
9  
-480  
-7  
-108  
141  
2  
-70  
-116  
42  
1  
-201  
-2  
95  
5  
-1158  
24  
17  
2  
-71  
-1  
-6  
-48  
1  
5  
-6  
83  
-26  
10  
-125  
31  
-251  
2

2015

-115  
9  
-21  
97  
21  
4  
-8  
-4  
-91  
-3  
-48  
-1  
2  
48  
1  
1  
10  
8  
-25  
32  
-43  
-7  
31  
0  
-622  
258  
1  
1  
39  
-2  
13  
44  
20  
-5  
-1473  
-7590  
-21  
-119  
0  
-10  
2  
-29  
-9  
-73  
33  
21  
-8  
25  
6  
34  
43  
-10  
9  
17  
-487  
17  
-33  
13  
-16  
17  
52  
5  
1  
-1  
2  
-53  
1  
24  
1  
-25  
-14  
124  
-8  
-18  
26  
-18

24  
-631  
6  
177  
-12  
53  
8  
-27  
39  
0  
-14  
-20  
87  
-5  
-17  
-4  
-13  
9  
-7  
2  
-3  
-1  
-5  
-26  
-99  
5  
5  
195  
-4  
-13  
-4  
-2  
52  
11  
0  
-5  
0  
0  
0  
6  
13  
-32  
48  
6  
2  
-12  
-223  
12  
-63  
0  
-2  
-56  
-17  
-13  
1  
7  
-388  
-116  
11  
-3  
6  
9  
2  
-2  
-412  
7  
8  
57  
-8  
10  
1  
4  
-6  
-18  
1  
-4

2015

-6  
6  
-380  
1  
-30  
17  
-5  
25  
-8  
-95  
36  
-1  
-20  
10  
-3453  
10  
1  
2  
2  
-52  
103  
-3  
0  
14  
-321  
0  
11  
-1  
55  
5  
52  
-39  
11  
7  
0  
-1  
5  
3  
-10  
-1  
-2  
-1  
-47  
-26  
2  
0  
-436  
17  
0  
6  
2  
140  
-1  
-23  
50  
3  
-20  
3  
-7863  
-2  
-36  
-16  
-110  
-5  
2  
14  
-39  
-2  
9  
1  
8  
2  
13  
-59  
0  
-46

163  
2  
-12  
-120  
-5  
-3  
6  
-48  
-9  
4  
16  
-3  
170  
-3  
20  
-1  
6  
3  
0  
-2  
0  
-2  
-192  
0  
-5  
-6  
161  
-17  
-23  
278  
7  
11  
-16  
-256  
-19  
-1  
-30  
69  
-4  
10  
-26  
-181  
-11  
-2  
2  
0  
3  
-6  
-4  
23  
-15  
4  
-3  
199  
7  
-1  
-1  
8  
1  
-3  
2  
-527  
-47  
0  
-74  
-2  
1  
4  
-1  
-217  
-6  
-15  
-1  
-16  
11  
-1305

2015

0  
0  
0  
-29  
3  
14  
-7  
-19  
-4  
415  
0  
-12  
-2  
3  
-20  
5  
2  
-23  
0  
-20  
-1  
112  
47  
4  
-11  
11  
34  
0  
18  
20  
7  
-35  
4  
9  
0  
-137  
37  
9  
-2  
34  
-48  
-2  
540  
80  
-107  
-6  
-10  
73  
-103  
385  
-156  
1  
161  
-119  
9  
-985  
24  
13  
-29  
-40  
27  
36  
-49  
-54  
3  
-2811  
-21  
6  
9  
10  
-7  
-127  
24  
-101  
5  
-11

2015

8  
0  
-217  
-3408  
-5  
-45  
3  
11  
54  
37  
-2  
-123  
4  
-58  
84  
27  
-1070  
29  
71  
48  
-108  
-21  
5  
5  
-30  
-290  
172  
257  
-4  
-291  
-4  
8  
7  
-1558  
-2  
297  
38  
-17618  
-89  
-8  
-14  
-79  
46  
17  
-207  
-100  
-6291  
-223  
7  
12  
-90  
111  
5  
27  
-10  
24  
-967  
5  
-4  
2  
-48  
-118  
72  
4  
11  
-18  
20  
71  
-56  
-7005  
4  
-1  
-113  
-429  
0  
3



2015

-85  
-2  
10  
-267  
-2064  
28  
-55  
108  
-448  
-25  
-331  
-6  
3  
-65  
-38031  
74  
255  
-744  
18  
-2  
-662  
14  
40  
-6  
-9  
-449  
-1  
-26  
-3  
9  
-8  
86  
-81  
-17  
24  
-63  
-43  
-114  
-261  
12  
-89  
10  
18  
-375  
6  
-2  
-227  
-16  
-41  
-42  
-409  
-9  
1  
-2  
-170  
-470  
10  
-49  
-103  
-2  
1  
17  
-1  
4  
-49  
-1578  
-120  
-130  
0  
-20  
13  
2076  
584  
-5  
-53  
19

7  
-2  
-2386  
-10  
13  
-809  
3  
-299  
-4  
-12  
-78  
-1  
-1  
14  
586  
1  
-862  
14  
-11  
-24  
-3  
6  
35  
-13  
17  
-6  
5  
123  
-805  
0  
-26  
269  
-16  
-92  
46  
9  
159  
-256  
13  
-2972  
29  
41  
-12  
-140  
17  
1  
2  
-257  
-39  
2  
-1  
300  
-263  
29  
2  
0  
8  
-3  
-1  
-67  
-19  
-7  
39  
-20  
2  
-188  
-66  
91  
-4  
15  
-9  
1044  
20  
-26  
-5  
430

0  
-15  
46  
37  
-31  
-203  
-531  
-11  
-97  
13  
-20  
64  
12  
1  
8  
-151  
-8  
4  
-12  
0  
3  
48  
-4120  
10  
1  
73  
-61  
6  
-14  
5  
-69  
-413  
29  
-390  
10  
-1  
8  
10  
-10  
-11  
27  
-1  
2  
11  
-1  
18  
42  
-210  
-22  
118  
-27  
-1  
618  
622  
40  
-10  
35  
-559  
21  
25  
-60  
65  
-28  
-62  
-322  
-4  
-103  
8  
4  
-42  
44  
17  
-46  
495  
50  
-123

-7  
-221  
127  
-40  
-96  
-8  
4  
-7  
12  
-303  
15  
4  
47  
-287  
-27  
1  
-125  
-2  
-20  
0  
-4  
44  
-22  
-13  
-1  
22  
2  
-1736  
-574  
-8  
-182  
-309  
-32  
9  
11  
-26  
29  
6  
3  
34  
4  
13  
-10  
-3  
-30  
65  
7  
-3  
11  
18  
-41  
18  
-11  
-48  
11  
-133  
1  
-1281  
-1259  
58  
-36  
-19  
30  
-5  
-21  
-3  
-13  
89  
3  
12  
4  
18  
-6  
-2  
-4  
-1

2015

-988  
10  
9  
3  
-24  
86  
103  
5  
-4  
-183  
-56  
10  
15  
-284  
-3260  
-106  
-222  
-357  
-8  
35  
-22  
0  
-1190  
-39  
-2  
50  
-1  
-9  
136  
12  
-16  
-1  
57  
92  
141  
-2  
-322  
-9  
6  
1  
124  
1  
0  
-14  
74  
49  
376  
-592  
72  
120  
2  
-7  
0  
-72  
14  
371  
-18  
0  
-8  
5  
-127  
61  
8  
-491  
3  
9  
17  
-21  
66  
180  
82  
315  
17  
-2  
-6139  
42

59  
-57  
-410  
-30  
1  
22  
0  
2  
144  
7  
-807  
66  
8  
-12  
12  
-32  
388  
-16  
19  
-7  
4  
-34  
-59  
-143  
9  
12  
-52  
2  
32  
-131  
-9  
-727  
28  
-16  
-300  
-94  
8  
-3  
0  
65  
24  
120  
-85  
118  
-1774  
-62  
4  
-6  
-239  
-146  
6  
-12  
-102  
-59  
10  
79  
9  
-26  
59  
3  
-16  
-1037  
47  
-21  
6  
3  
4  
86  
61  
277  
-65  
-109  
6  
-17  
18  
-26

-42  
84  
28  
12  
-1169  
-412  
9  
-10  
13  
595  
21  
4  
-35  
6  
-6  
-5  
27  
-64  
-88  
11  
-1  
-29  
-7230  
26  
3  
-76  
-450  
-22  
191  
43  
3  
-187  
7  
161  
10  
21  
37  
16  
5  
168  
-3588  
19  
18  
21  
1511  
-4  
-12  
4  
-91  
4  
4  
34  
4  
-33  
26  
104  
-431  
3  
-63  
7  
13  
7  
89  
-11  
-17  
73  
-9  
0  
22  
8  
-2  
-6  
-820  
6  
1  
14

-23  
-36  
41  
-10  
28  
50  
28  
67  
-6  
-42  
40  
4  
6  
22  
28  
20  
-3  
14  
2  
12  
11  
8  
48  
58  
-901  
55  
161  
177  
-3  
7  
-1  
12  
27  
27  
21  
23  
203  
27  
-125  
47  
9  
46  
80  
7  
1  
-4  
9  
61  
-3  
-99  
-20  
-35489  
-18  
6  
143  
-7  
7  
-86  
3  
-91  
28  
-8  
5  
2  
-325  
-323  
-201  
-732  
9  
-34  
-25  
-78  
-5  
-1  
94  
-24



4  
11  
-38  
-10  
22  
-8  
9  
163  
17  
-582  
23  
11  
22  
-89  
-194  
-25  
-1461  
18  
9  
154  
16  
17  
-203  
41  
1  
-21  
-7  
-820  
-6  
15  
-3  
-6  
-1  
45  
97  
-66  
-69  
-92  
-2  
11  
-70  
32  
31  
35  
-323  
290  
-12  
2  
10  
4  
-62  
-50  
-1794  
14  
5  
-41  
43  
0  
15  
-351  
46  
10  
104  
8  
-12  
-156  
4  
18  
4  
5  
20  
3  
-111  
-434  
-22  
55

-33  
-28  
-19  
-29  
20  
-1  
-41  
-39  
6  
213  
-6  
41  
-31  
-65  
-46  
-5  
-45  
5  
-17  
-447  
0  
-18  
541  
16  
-21  
246  
-48  
-9  
46  
-5  
4  
-52  
-228  
22  
-18  
43  
-124  
344  
6  
-129  
-322  
-45  
-104  
2  
-335  
90  
-4  
-68432  
-264  
-15  
62  
-1  
-1  
-9882  
14  
-39  
-2  
112  
3  
-170  
-69  
-18  
-75  
-4  
-45  
65  
41  
25  
46  
-13  
-199  
139  
-74  
-60  
-5  
19

4  
-91  
-1448  
38  
-19  
10  
29  
-123  
-20  
-23  
-24  
3  
15  
-144  
-296  
-7  
-11  
-32  
-2  
-17  
-154  
34  
10  
-83  
-33  
105  
0  
-128  
81  
-528  
9  
6  
8  
-16  
-44  
-28  
1  
-28  
13  
-80  
95  
-35  
-56  
4  
-83  
-90  
8  
4  
-1  
112  
-115  
-261  
-73  
-136  
-32  
-2  
107  
-129  
65  
-256  
98  
-151  
-53  
-6  
-12  
-2  
21  
4  
7  
-227  
-8  
135  
-100  
-4  
8  
4

-134  
-3  
16  
-81  
4  
6  
-38  
43  
15  
-2  
15  
-51  
-36  
14  
36  
360  
-8  
19  
-1  
-258  
-13  
-251  
31  
68  
-214  
0  
187  
-75  
-423  
23  
-54  
-787  
0  
-1  
-11917  
121  
11  
-6  
7  
-20  
8  
152  
-533  
40  
-4  
82  
23  
15  
-68  
6  
8  
6  
-281  
-42  
35  
14  
7  
14  
-9  
13  
27  
-291  
0  
-52  
59  
-302  
-21  
8  
-3  
114  
6  
-111  
-7  
9  
5  
6

-1473  
-24  
-57  
6  
10  
-5  
-62  
-4  
-20  
-49  
-72  
14  
-65  
7  
11  
-3  
-12  
147  
-75  
-15  
7  
15  
8  
-326  
91  
14  
42  
3  
-18  
8  
-34  
-21  
-11  
-1117  
5  
5  
3  
2  
6  
-129  
-24  
-8  
-37  
-36  
-229  
1  
27  
3  
7  
-43  
-156  
17  
26  
-3  
2  
107  
-4  
2  
-481  
-25  
28  
-1  
-16  
-5  
73  
2  
-6  
-105  
-2725  
-159  
4  
-130  
-118  
-16  
5  
-139

-24  
-39  
74  
-315  
-64  
31  
-4  
-5  
38  
12  
6  
-377  
5  
-21  
44  
-435  
0  
-11  
13  
-388  
-10  
-5  
-344  
-90  
21  
-19  
-5  
-83  
-4  
-24  
-127  
-48  
47  
-4  
-6922  
4  
79  
47  
-7308  
-2  
-4950  
-68  
-88  
-98  
14  
-1371  
-371  
1  
13  
-1  
18  
83  
-187  
6  
85  
-97  
-39  
8  
-495  
-477  
-1409  
19  
-7  
-12  
-419  
2  
100  
-145  
-61  
18  
33  
-470  
73  
-550  
-21  
271

-77  
-53  
-10  
-314  
13  
-53  
5  
8  
105  
35  
-30  
-3  
-1794  
-763  
-15  
-18  
-3  
58  
-4  
1  
-769  
-3804  
-23  
44  
0  
12  
-23  
518  
-5  
31  
-19  
-68  
-246  
70  
-80  
-7  
-7  
14  
-1126  
17  
16  
-222  
-3  
-29  
-40  
18  
3  
-11  
-110  
-26  
24  
-24  
19  
65  
10  
-54  
351  
-26  
-60  
-72  
-6  
0  
-788  
-5  
-67  
1  
22  
0  
-293  
10  
9  
-3  
-644  
-454  
-31  
4

37  
-1021  
4  
-8  
39  
14  
59  
-15  
-60  
-23  
1  
-19  
148  
0  
-48  
8  
-13  
-115  
39  
39  
0  
87  
-384  
-8  
168  
-2290  
-35  
-31  
5  
11  
-10  
14  
-482  
-3  
-72  
0  
-549  
-26  
21  
20  
67  
-23  
-25  
8  
-21  
-2229  
-1  
-58  
37  
-33  
-2161  
-15  
14  
49  
-1  
-191  
54  
-358  
-4  
-12  
-8  
0  
-813  
-172  
-1089  
15  
-88  
-15  
-20  
-41  
-6  
1  
4  
-9  
-66  
-670



2015

-1026  
-15  
-156  
-478  
8  
-120  
65  
-11  
-1437  
-3  
-74  
125  
-79  
29  
1  
-18  
18  
-51  
-54  
0  
-138  
-16  
2  
-36  
21  
-1160  
-13  
49  
-136  
-201  
-148  
-43  
-12  
-17  
0  
15  
25  
-14  
9  
99  
-3  
-1  
-7  
-274  
20  
-3  
8  
25  
-497  
59  
-24  
-6  
-13  
21  
-908  
-23  
-129  
-52  
11  
2  
-53  
8  
-26  
-2467  
10  
0  
-61  
116  
0  
10  
-58  
-7  
35  
5  
-124  
-45

7  
-37  
-12  
1  
-3  
70  
-208  
43  
3  
-53  
-1705  
-51  
-46  
2  
-7  
-5  
20  
-4  
-55  
152  
-198  
-260  
-20  
30  
-9  
23  
-10  
-341  
-17  
-7  
67  
18  
-848  
-9  
77  
186  
-20  
-76  
17  
-1  
-1  
60  
0  
10  
27  
-19  
3  
-619  
-906  
-55  
-75  
2  
68  
52  
-4  
-3  
-11  
-11  
40  
10  
-720  
9  
-22  
-50  
4  
-4  
38  
2  
-455  
10  
188  
3  
-14  
-9  
18  
-5

-251  
-7  
4  
2  
-223  
-12  
-27  
-19  
8  
-1  
-13  
82  
-16  
-10  
-43  
-5  
23  
-39  
-121  
-871  
1  
-211  
-28  
8  
21  
28  
6  
-403  
11  
19  
2  
0  
-171  
53  
-531  
-675  
-46  
-524  
15  
-129  
13  
3  
29  
12  
4  
89  
-7  
-50  
66  
12  
-13  
10  
30  
6  
-53  
-3  
199  
-320  
41  
0  
1  
-25  
-68  
-92  
-197  
-1  
-347  
13  
-1  
-26  
4  
41  
-5  
-24  
67  
13

21  
-41  
2  
-7  
1  
-372  
38  
-44  
-12  
12  
61  
-4298  
11  
26  
2  
49  
1  
-8  
33  
-199  
-15  
38  
-2  
23  
7  
16  
-266  
-576  
72  
20  
-229  
4  
-3  
-31  
-643  
135  
89  
14  
-17  
-165  
45  
-2296  
7  
-13  
-4108  
-3436  
-26  
-28  
-43  
13  
3  
2  
-47  
-7  
13  
-521  
35  
-723  
17  
-353  
-53  
-171  
-10  
0  
-1358  
16  
3  
-37  
115  
-84  
44  
5  
-705  
8  
16  
0

2015

-79  
13  
-25  
-462  
-83  
14  
-886  
-7  
-1659  
-77  
-84  
-438  
-75  
-33  
-169  
-2386  
-3289  
-58  
-1870  
-347  
34  
2  
-6  
16  
-43  
-36  
26  
7  
-1199  
-59  
168  
29  
-465  
-15  
-48  
-230  
29  
-42  
-128  
-22  
-248  
36  
-2059  
52  
120  
32  
-53  
9  
-156  
17  
-1  
-58  
-294  
9  
-209  
-49  
-14  
-17  
3  
109  
-43  
-18  
34  
-75  
76  
-814  
-3  
-678  
-46  
-9680  
-161  
-108  
-59  
-514  
5  
402

2015

-7108  
-9428  
0  
-4444  
-44  
-900  
-185  
180  
-203  
-909  
-1650  
-812  
-258  
-157  
-678  
128  
9  
42  
-486  
-5027  
-131  
-68  
-32  
-624  
-78  
-204  
-111  
-7703  
-247  
-82  
-123  
-15341  
-4673  
-12  
-442  
-837  
-104  
-114  
-37  
-12168  
-1  
-319  
-67  
-228  
-41  
-596  
114  
75  
-1  
-679  
-10668  
-1607  
-2857  
-123  
168  
109  
-45  
-1932  
-155  
-387  
32  
-1125  
-42  
-631  
-72  
-2082  
-1021  
-83  
-59  
-1969  
-82705  
-475  
-225  
2  
32  
-4275

-598  
-3364  
-7  
241  
-150  
10  
-53  
-1154  
124  
-108  
-21  
-160  
-582  
-33  
-1099  
-436  
-31  
108  
-3910  
0  
220  
-54  
903  
-31  
62  
38  
0  
-82  
-41  
-50  
-2  
461  
10  
-574  
61  
-49  
71  
-9  
-4797  
12  
15  
-1021  
40  
180  
138  
23  
9  
508  
-7  
109  
-201  
-1461  
24  
69  
156  
3  
-1953  
-1557  
-8  
-241  
34  
-54  
-70  
-476  
-1072  
-9  
-1769  
-1386  
-130  
-80  
170  
400  
-18  
22  
-52  
-122

2015

-33  
-76  
-152  
-968  
-57  
7  
-366  
-25  
-9762  
-66  
-1171  
-4286  
1662  
44  
0  
4  
0  
-3438  
-163  
28  
-406  
-86  
23  
-247  
34  
-78  
138  
-9  
-117  
-582  
-283  
-8  
-520  
-152  
851  
-1  
-116  
34  
10  
-727  
-1421  
-140  
-121  
-215  
8  
-442  
-18  
-1385  
-111  
-35  
94  
3  
-15694  
-987  
-8  
63  
106  
-74  
75  
-21  
251  
166  
448  
-868  
-192  
-545  
-38  
112  
-17  
-209  
-2537  
-55  
-76  
-284  
-349  
61



-166  
-163  
-61  
86  
-211  
42  
189  
-10  
-29  
21  
-194  
-311  
-3434  
-278  
13  
-12  
-1629  
-3635  
79  
105  
-9287  
2  
106  
25  
-343  
-4  
91  
-493  
-42  
-28  
-30  
26  
-354  
-5  
-27  
-2993  
-174  
2  
63  
-276  
106  
-39  
2  
43  
-217  
-682  
-16  
1  
-1181  
-15  
12  
617  
21  
-4221  
-338  
-95  
36  
-41  
-1194  
286  
-97  
-40  
-63  
-55  
-206  
50  
-871  
611  
-72  
-465  
52  
-119  
-23  
-25  
324  
-232

2015

-311  
-137  
-256  
-139  
-21325  
113  
-25  
0  
19  
-1408  
43  
24  
-23  
-4  
-99  
59  
-1925  
-9  
-63  
-16  
10  
-289  
77  
-72  
246  
-13  
-120  
-1801  
16  
-6  
27  
-140  
-491  
-231  
37  
16  
-241  
-32  
-5  
-11  
-124  
-8  
215  
10  
-82  
-2  
-895  
-968  
-522  
-2563  
-434  
-5  
-88  
-16  
-357  
9  
-2944  
-243  
21  
-2005  
-267  
1  
-26  
-81  
-3009  
-1005  
-316  
-21  
-541  
-1302  
-128  
-35  
330  
-199  
-951  
-1224

2015

-68  
-313  
-1316  
15  
30  
22  
52  
-13  
28  
-11675  
510  
-28  
-77  
35  
314  
38  
-10  
-526  
-790  
-6094  
-57  
-1605  
-288  
2  
-1034  
187  
2  
676  
-140  
-37  
12  
-110  
-173  
-3  
24  
-322  
-639  
98  
56  
-170  
-344  
9  
-1580  
5  
0  
2110  
-3366  
-65  
-550  
10  
-221  
-267  
6  
13  
-48  
-392  
-1609  
-53  
-697  
-3130  
-740  
-1551  
-3  
131  
126  
-19  
-530  
-75  
-353  
36  
-59  
-571  
753  
-2054  
11  
-12

16  
-8  
40  
-46  
-50  
-8  
-244  
42  
113  
-44  
-1  
15  
39  
-11  
-45  
18  
-8  
-1402  
22  
122  
57  
21  
-293  
353  
-5  
-167  
-458  
-10569  
-1  
-256  
-1323  
-228  
39  
72  
-171  
-25  
-7  
449  
-112  
-852  
80  
-172  
68  
36  
-103  
88  
54  
1  
-27  
-2  
-402  
43  
-19  
-1730  
7  
15  
-227  
-468  
7  
24  
-319  
-39  
-98  
87  
63  
-373  
-166  
-2393  
-46  
12  
-13  
-40  
-281  
-5483  
-249  
49

-68  
-17  
-249  
-647  
25  
-102  
289  
20  
-940  
41  
-325  
-19  
438  
1  
-67  
12  
87  
51  
-524  
-32  
-311  
6  
-233  
-1157  
-58  
-30  
-18  
-232  
-932  
-35  
-1654  
58  
179  
17  
103  
-44  
-369  
-4  
-8  
-521  
-37  
-820  
-28  
-4  
-500  
-42  
38  
-23  
-3  
-203  
-1134  
-6153  
34  
72  
-11  
-251  
-2875  
-676  
-21  
-3  
-60  
-57  
-9  
39  
-24  
-1  
26  
33  
-12  
9  
-63  
-1328  
72  
66  
-205  
46

2015

138  
-2004  
178  
-16  
-137  
1  
-85  
467  
0  
-264  
-107  
-781  
97  
-167  
-74  
-8  
-3429  
9  
-179  
-265  
-7  
179  
-6214  
-1  
-428  
-105  
-59  
-45  
15  
4  
-8878  
90  
-18603  
-4146  
-2412  
2  
-826  
-9  
-2  
0  
-321  
75  
7  
109  
-2702  
-10033  
1258  
85  
-478  
-118  
-139133  
19  
-15  
-368  
-437  
69  
-107  
-1788  
-127  
21  
-713  
4  
-328  
-4  
-3913  
1  
-219  
12  
-136  
-12345  
2  
-2202  
-954  
-5  
-130  
-270

2015

-1247  
-47  
-404  
-32  
-6  
-84  
-6  
5  
133  
14  
-462  
-155  
-73  
46  
-221  
-736  
-6394  
-18  
-384  
23  
-380  
-52  
-17  
10  
-27  
-146  
36  
-54  
-505  
76  
-5  
5  
-108  
545  
16  
-53  
-11  
-152  
-9  
-85  
-439  
-1258  
200  
-16  
-362  
468  
-1138  
7  
-2869  
-210  
132  
-17  
-580  
-620  
-3  
-91  
22  
0  
37  
58  
-11  
-861  
7  
-185  
11  
-100  
-11  
-18  
-150  
-13  
-128  
26  
13  
15  
-1851  
-2769

33  
7  
-230  
404  
-2  
-338  
11  
-108  
-48  
61  
-25  
-22  
-25  
0  
17  
151  
-46  
-37  
-28  
62  
-27  
-167  
16  
-19  
55  
22  
31  
19  
57  
404  
-28  
22  
124  
-1180  
1  
-4  
4  
-226  
23  
-54  
-376  
-377  
-708  
-62  
15  
21  
5  
-103  
-14  
-181  
-1670  
-130  
-3  
9  
29  
-60  
-70  
-647  
-490  
-12  
-1507  
-272  
9  
6  
-3  
65  
-211  
8  
-64  
-3  
-23  
-223  
-2  
0  
23  
-31972



-84  
-24  
3  
-16  
-118  
7  
36  
14  
-116  
-44  
38  
16  
10  
-69  
-94  
2  
4  
31  
-103  
-19  
19  
-162  
20  
60  
-921  
-34  
-515  
8  
-127  
3  
-150  
26  
30  
-370  
162  
-15  
-38  
-38  
-36  
101  
-144  
-23  
-81  
24  
7  
-142  
-284  
29  
9  
22  
-47  
-329  
-66  
-57  
46  
-4  
-87  
-4  
-647  
45  
-7  
1  
11  
-20  
278  
-64  
47  
-25  
85  
-403  
6  
-23  
-95  
257  
-276  
-499

17  
-18  
76  
-49  
31  
-51  
23  
229  
10  
25  
-3  
-8  
80  
7  
-26  
-3  
17  
42  
-207  
-31  
-2900  
-21  
21  
10  
17  
65  
9  
-831  
-441  
3  
-37  
88  
37  
-33  
-277  
-34  
19  
-42  
-3172  
8  
56  
64  
0  
132  
1270  
1936  
8  
-52  
1272  
-26  
-12  
-12  
15  
-564  
-26  
-84  
10  
-11  
-14  
169  
17  
-232  
10  
-27  
3  
-74  
-73  
11  
50  
-78  
-10  
6  
694  
14  
14  
38

268  
-236  
-81  
585  
911  
-607  
-463  
10  
-250  
45  
45  
-77  
20  
-70  
-580  
-283  
-12  
-1  
-2239  
-25  
-13  
-253  
-65  
-286  
237  
-19  
-62  
-20  
-2126  
2265  
-203  
43  
10  
0  
-16  
-38  
35  
-8  
-62  
-97  
20  
-38  
-1198  
39  
-50  
-17  
-472  
-39  
7  
-21  
-254  
63  
-43  
-99  
4  
55  
-74  
49  
37  
6  
-5  
12  
-340  
-142  
-1688  
69  
-134  
3  
-44  
5  
-142  
-103  
3  
6  
-165  
-37

-228  
3  
-24  
55  
5  
37  
158  
-32  
27  
59  
8  
-412  
-41  
-12  
38  
80  
183  
-10  
122  
39  
20  
49  
-67  
-25  
-115  
-34  
13  
-6789  
6  
-82  
151  
15  
-553  
11  
45  
-270  
-39  
-638  
-23  
-256  
-2  
-97  
50  
-217  
-13  
-120  
-39  
-887  
17  
44  
483  
-195  
-418  
-275  
74  
-459  
-1479  
-83  
59  
-233  
-31  
33  
97  
360  
-628  
-623  
-15  
-44  
-4  
67  
-4  
-8  
8  
0  
5  
-57

-111  
0  
14  
50  
-274  
-8  
-23  
-20  
-12  
-43  
-2  
-14  
15  
-138  
30  
28  
35  
-158  
19  
-547  
-451  
32  
-32  
-2  
-11  
-2  
43  
-7  
-626  
-21  
11  
-17  
-2  
-15  
-23  
-8  
-43  
-867  
-5282  
36  
112  
-2  
8  
-15  
-56  
-852  
286  
-95  
9  
-2952  
-446  
-64  
-20  
21  
-14  
193  
24  
40  
-14  
-78  
-305  
-459  
84  
110  
-9  
-38  
-11  
13  
-2619  
-29  
-215  
-18  
-125  
-15  
-53  
-31

-1552  
96  
15  
41  
-41  
-32  
-22  
30  
-13  
10  
-14  
-66  
-11  
-2440  
-2  
-373  
-692  
0  
57  
53  
-245  
-741  
91  
84  
36  
-296  
-44  
-489  
40  
88  
-314  
9  
22  
-82  
-629  
-127  
11  
285  
-38  
-1114  
22  
15  
-67  
140  
112  
-10  
-123  
-20  
-34  
-19  
-234  
-2801  
230  
186  
93  
70  
49  
-52  
152  
-3229  
-4  
-371  
-10366  
-3  
17  
5  
-922  
-857  
8  
-53  
78  
-176  
-20  
51  
-44  
-24

-74  
-2  
-356  
-20  
-34  
21  
-96  
-11  
-124  
-8  
-14  
21  
29  
-114  
18  
-6  
-197  
25  
-1455  
35  
-10  
-552  
907  
22  
-410  
-17  
46  
10  
0  
-15  
-1229  
34  
-1  
-55  
-112  
22  
18  
39  
-32  
27  
-89  
26  
1  
-19  
-209  
58  
46  
-4  
29  
-403  
-26  
20  
3  
14  
-152  
-20  
-124  
6  
155  
23  
-20  
27  
12  
-63  
-42  
-9  
5  
-1235  
24  
-537  
-38  
-10  
-246  
-14  
-25  
22

1  
-226  
-49  
15  
13  
-35  
32  
15  
7  
-235  
20  
-976  
5  
10  
42  
-33  
60  
47  
-239  
24  
-7  
-61  
-3743  
67  
-15  
-138  
-64  
1  
1  
-118  
9  
-87  
-355  
569  
6  
-258  
-152  
-5  
76  
-64  
-3  
-98  
-28  
-635  
-43  
-258  
-137  
69  
269  
-138  
-1914  
-17  
116  
-31  
-31  
-23  
-418  
-34  
-164  
13  
-34  
-319  
44  
43  
107  
10  
-22  
8  
-27  
0  
27  
14  
-105  
-23  
0  
-54



39  
19  
14  
15  
7  
-51  
2  
32  
-10  
-8  
-48  
8  
-107  
39  
-6  
-43  
-3  
-51  
4  
73  
62  
-12  
21  
-272  
8  
-320  
19  
14  
30  
0  
4  
316  
1  
-110  
-2  
1  
-1926  
13  
-41  
6  
3  
21  
-60  
41  
18  
122  
-34  
-15  
-13  
-6  
-98  
1158  
-6  
57  
-594  
-2304  
1  
7  
1  
-250  
21  
50  
3  
-24  
-5  
-1095  
-18  
36  
233  
-9  
57  
-51  
-148  
-4323  
2  
4

2015

-423  
18  
-21  
-24  
-157  
-9  
-905  
-3  
85  
5  
5  
38  
1  
-14171  
-11  
-9  
-1  
-6  
-36  
-111  
43  
-454  
7  
5  
26  
4  
-1  
13  
-167  
-14  
77  
-19  
7  
1  
26  
13  
0  
-12  
11  
76  
166  
0  
-153  
0  
20  
-5  
2  
0  
-2  
-404  
10  
5  
29  
-9  
255  
-38  
-26  
8  
56  
53  
24  
-11  
49  
-98  
12  
-1960  
8  
-3  
-81  
-25  
36  
-14  
-26  
-46  
-1026  
-751

-930  
25  
1  
-25  
-784  
-27  
17  
-10  
-205  
-319  
-7  
-6  
76  
-6  
-13  
-112  
-98  
-10  
-59  
35  
-40  
54  
-4  
-482  
168  
-15  
-8  
-3834  
-5  
-3166  
-129  
-31  
-49  
-4  
-337  
-72  
-30  
-26  
13  
-33  
7  
-203  
-905  
-271  
47  
-102  
-17  
-39  
11  
-73  
-3  
-15  
-44  
16  
11  
-60  
1  
5  
1  
-101  
6  
-10  
-8  
25  
-26  
-14  
-6  
10  
135  
-5  
10  
-9  
-274  
-769  
4  
-2

-3  
-120  
8  
15  
26  
-4  
23  
28  
-40  
-833  
28  
-4  
-28  
-2  
-28  
75  
8  
-5  
-7  
55  
63  
-11  
-33  
-164  
-106  
-12  
4  
-239  
18  
13  
102  
21  
4  
-578  
-4  
45  
50  
22  
-517  
26  
17  
8  
62  
-102  
16  
18  
61  
-151  
17  
-64  
62  
4  
-3542  
12  
3  
-17  
42  
-405  
-19  
-73  
123  
-5  
-2432  
-31  
-77  
40  
-28  
-994  
1  
-33  
-1213  
13  
12  
-6  
-87  
-11

2015

-2928  
-331  
68  
19  
12  
1  
-2  
0  
-2  
-7  
-15  
23  
30  
-13  
-4  
-438  
-18953  
14  
6  
-12  
-24  
-2  
25  
27  
-3  
-7  
83  
-4  
-6  
0  
10  
12  
-64  
-2  
-3599  
-121  
8  
103  
4  
-3  
-477  
44  
49  
-29  
10  
-24  
2  
7  
-2  
-115  
-53  
-79  
-1  
26  
-1700  
-1207  
110  
-4  
-21  
-159  
-1048  
3  
291  
-96  
-292  
-18  
-513  
52  
-14  
-51  
-62  
-14  
-254  
-18  
-13  
11

2015

-67  
-114  
-21  
29  
-1  
0  
38  
-58  
-14  
1645  
-98  
-5  
-117  
-2956  
-25  
20  
-150  
18  
-6  
18  
-4  
-24  
21  
4  
8  
1  
-345  
-18  
-8  
21  
0  
-253  
-16  
-670  
-1464  
-427  
596  
-19  
13  
11  
-24  
-85  
-23  
-2  
16  
-2  
-2  
-1  
0  
27  
-62  
5  
18  
188  
-98  
-122  
-274  
-211  
15  
1  
160  
-120  
-399  
27  
9  
6  
-135  
-279  
-28  
3  
-21  
-673  
-82  
-25  
-4  
59

210  
23  
14  
6  
0  
-238  
-85  
-12  
-3  
2  
9  
0  
-138  
-1419  
0  
-10  
9  
-10  
-374  
-528  
-348  
-10  
-6  
-256  
-4  
-8  
-126  
37  
79  
-10  
6  
-6  
-2  
10  
-58  
99  
0  
-154  
33  
32  
248  
-194  
61  
16  
-145  
10  
-12  
12  
85  
-751  
29  
9  
249  
37  
-477  
-41  
-7284  
15  
3  
172  
1  
16  
-614  
-77  
266  
74  
38  
-19  
-876  
-321  
-32  
11  
84  
48  
-82  
26

37  
147  
-54  
-9  
-101  
-94  
107  
132  
-34  
6  
219  
103  
-45  
-1631  
-1  
-703  
75  
17  
42  
-643  
27  
60  
-108  
11  
-344  
135  
5  
81  
35  
421  
474  
23  
-56  
265  
314  
43  
21  
123  
-1364  
207  
0  
23  
-30  
223  
-39  
34  
-274  
-6  
-95  
10  
-11  
-5  
-233  
-46  
-82  
-14  
30  
31  
23  
80  
-310  
-41  
75  
188  
193  
9  
-89  
32  
20  
-37  
953  
42  
-51  
55  
17  
227



-13  
-69  
-7222  
17  
-49  
-136  
-56  
13  
-8  
-64  
0  
-9  
-56  
1  
-1  
34  
-61  
-12  
-198  
-146  
-165  
-23  
-115  
-261  
-64  
15  
-63  
-321  
4  
-61  
-22  
-254  
-1393  
-100  
-16  
-90  
-35  
19  
-8  
8  
12  
-29  
590  
-50  
37  
-125  
27  
11  
9  
285  
77  
-1  
160  
-30  
31  
-37  
20  
0  
113  
1  
-74  
-47  
-12  
9  
-165  
193  
-602  
17  
69  
9  
-4  
48  
37  
-3  
-128  
59

2015

-158  
-12  
-1458  
86  
-44  
-22  
8  
68  
-55  
2  
23  
435  
3  
-1690  
-205  
-50  
-375  
18  
44  
40  
-21  
-33  
7  
-1463  
10  
-73  
22  
-95  
-30  
19  
0  
116  
65  
75  
17  
23  
17  
-47  
27  
0  
3  
24  
67  
0  
-63  
-5  
103  
47  
0  
-818  
-9  
-200  
-7031  
9  
-26  
-8  
51  
-22  
0  
0  
0  
26  
0  
0  
-149  
0  
-27  
0  
-7  
0  
0  
0  
0  
10  
-325  
123

2015

60  
65  
19  
21  
-69  
0  
-17  
-293  
60  
-1  
28  
40  
-16  
-231  
-8  
0  
664  
-16  
-14  
-5  
-1  
59  
29  
-48  
15  
-42  
160  
-1182  
32  
17  
-126  
165  
-55  
170  
0  
50  
-9  
0  
25  
-1  
103  
0  
0  
201  
-17  
108  
19  
-4  
6  
9  
3  
0  
2  
0  
295  
0  
-280  
-416  
2  
14  
0  
27  
0  
0  
54  
-18  
413  
2  
3  
0  
-4  
39  
44  
400  
-10315  
-170

88  
0  
-135  
33  
103  
-5  
0  
8  
-18  
0  
9  
-55  
-14  
86  
-4  
-292  
-217  
148  
-10  
60  
-22  
520  
0  
49  
13  
0  
30  
-212  
64  
0  
-53  
30  
-82  
-1010  
21  
-366  
-260  
-100  
-1  
8  
-31  
68  
-5  
117  
0  
-79  
-1  
-49  
47  
12  
3  
-30  
16  
-267  
-75  
0  
0  
16  
13  
0  
-19  
65  
17  
-544  
-5  
45  
63  
5  
17  
0  
0  
61  
54  
185  
1  
2

54  
-32  
-2  
0  
10  
92  
0  
23  
-47  
38  
110  
1  
39  
-70  
-15  
229  
0  
-1  
10  
-29  
0  
0  
10  
-9  
-20  
0  
0  
0  
23  
72  
0  
-23  
-44  
-635  
371  
0  
82  
64  
0  
0  
-391  
-69  
-6  
0  
42  
-2  
0  
-300  
-263  
5  
0  
108  
-910  
8  
280  
-35  
9  
-31  
-642  
17  
-70  
129  
-3  
13  
-24  
-74  
-124  
-126  
-28  
-61  
33  
29  
88  
35  
-9  
-14

2015

85  
0  
-359  
-1046  
33  
-106  
0  
58  
47  
0  
0  
9  
7  
0  
56  
0  
-39  
-96  
10  
-15  
-12  
-1  
-610  
-16  
22  
-357  
17  
-59  
-44  
0  
0  
-344  
47  
0  
-16326  
0  
0  
-1.542.371