



Instituto Fernand Braudel de Economia Mundial

Associado à Fundação Armando Álvares Penteado – FAAP

Rua Ceará 2
01243-010
São Paulo SP Brasil
Tel 55 11 3824 9633
Fax 55 11 3825 2637
www.braudel.org.br
ifbe@braudel.org.br

Foram selecionados 83 municípios onde o número de veículos encontrados é pelo menos 60% superior ao número esperado de encontrar. (Col. 16)

Foram assinalados com a cor rosa, nas colunas 16 a 19, os 15 municípios com maiores valores, quer absolutos, quer coeficientes.

No período estudado, entre 1995 e 1998, no interior encontrava-se 60% dos veículos furtados ou roubados enquanto que na Grande São Paulo (excluída a Capital) o encontro representava 40% dos furtos ou roubos de veículos.

A descrição de cada coluna da tabela encontra-se na página 2. Vamos exemplificar através do município de Hortolândia onde tivemos praticamente 1.000 ocorrências de furto ou roubo de veículos sendo portanto esperado encontrar 600 veículos (60% de 1.000). Tendo sido encontrados cerca de 1580 veículos, tivemos 980 veículos encontrados acima do esperado. Será que os ladrões de veículos que abandonaram suas presas em Hortolândia residem por lá, ou irão pegar um ônibus e voltar para sua residência em outro município? Só não percebe quem não quer.

Perto de Hortolândia tem Monte Mor, um pequeno município com pouco mais de 30 mil habitantes, levaram de lá em 1995 14 veículos e foram encontrados 53; em 1996 levaram 32 e foram encontrados 72; em 1997 levaram 48 e foram encontrados 149 e em 1998 levaram 53 e foram encontrados 155. Em todos os anos da pesquisa o encontro de veículos foi muito superior ao furtado ou roubado. Será que isto foi detectado pelos policiais? E se o foi, que providências foram tomadas?

Talvez nem todos os municípios por nós selecionados sejam residência de ladrões de veículos, mas em muitos deles temos certeza que são. É só procurar o centro geográfico do abandono dos veículos que encontrarão a “maloca do malaco”.

Para cada município cabe um estudo isolado de origem e destino dos veículos no tempo e no espaço geográfico.

Não sabemos o motivo da redução das ocorrências de Cunha, se o ladrão foi preso ou se mudou. Pois em 1995 levaram 3 veículos e encontraram 21; em 1996 levaram 2 veículos e encontraram 13; em 1997 levaram 3 veículos e encontraram 10 e em 1998 levaram 1 veículo e encontraram apenas 2.

Esperamos que nossa pesquisa sirva de subsídio às polícias para agirem reduzindo os únicos delitos que não diminuíram em 2000, segundo a Secretaria de Segurança Pública do Estado, justamente o furto e o roubo de veículos.

São Paulo, 18 de janeiro de 2001

José Peres Netto, pesquisador do Instituto Fernand Braudel de Economia Mundial

Conteúdo das Colunas

Col. 1	Novo código do município na polícia civil
Col. 2	Código da ordem alfabética do município
Col. 3	Nome do município
Col. 4	População estimada para 1º de julho de 1998
Col. 5	Furtos ou roubos de veículos em 1995
Col. 6	Furtos ou roubos de veículos em 1996
Col. 7	Furtos ou roubos de veículos em 1997
Col. 8	Furtos ou roubos de veículos em 1998
Col. 9	Veículos encontrados em 1995
Col. 10	Veículos encontrados em 1996
Col. 11	Veículos encontrados em 1997
Col. 12	Veículos encontrados em 1998
Col. 13	Soma dos veículos furtados ou roubados de 1995 a 1998
Col. 14	Nº de veículos a serem encontrados (a recuperação de veículos gira em torno de 60% no interior e 40% na capital)
Col. 15	Soma dos veículos encontrados de 1995 a 1998
Col. 16	Relação entre veículos encontrados e a expectativa de encontro; essa relação pode ser chamada de “coeficiente de desova”
Col. 17	Relação entre veículos encontrados e o furto ou roubo de veículos
Col. 18	Diferença entre o número de veículos encontrados e o número de veículos furtados ou roubados
Col. 19	Quantidade de veículos encontrada acima da esperada encontrar

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
NC-PC	Ord	Município	Pop	FRV95	FRV96	FRV97	FRV98	VE95	VE96	VE97	VE98	ΣFRV	Ê Enc	ΣVE	VE/Ê	VE/FRV	VE-FRV	ΣVE-Ê
21001	3	Aquai	27.553	19	33	58	66	7	40	54	75	176	105,6	176	1,7	1,0	0	70
30101	12	Altinópolis	13.979	9	7	4	9	11	7	4	13	29	17	35	2,0	1,2	6	18
20901	23	Analândia	3.617	6	5	5	8	3	3	8	11	24	14	25	1,7	1,0	1	11
70102	31	Araçariguama	10.689	20	8	15	30	30	10	18	50	73	44	108	2,5	1,5	35	64
70103	33	Araçoiaba da Serra	18.182	4	7	14	15	7	9	18	12	40	24	46	1,9	1,2	6	22
50102	53	Bady Bassitt	9.300	0	3	2	7	6	0	3	5	12	7	14	1,9	1,2	2	7
30801	64	Barrinha	23.144	10	9	3	7	23	5	3	4	29	17	35	2,0	1,2	6	18
60101	72	Bertioga	19.640	15	11	18	20	25	27	24	46	64	38	122	3,2	1,9	58	84
70505	118	Capão Bonito	46.402	2	8	15	15	8	9	11	22	40	24	50	2,1	1,3	10	26
50803	123	Cardoso	11.170	3	2	4	3	4	3	5	3	12	7	15	2,1	1,3	3	8
50201	126	Castilho	15.513	0	3	4	1	0	5	3	2	8	5	10	2,1	1,3	2	5
50104	129	Cedral	6.075	3	1	1	1	6	1	5	2	6	4	14	3,9	2,3	1	10
20803	133	Charqueada	13.322	7	6	13	4	8	4	8	9	30	18	29	1,6	1,0	-1	11
50312	141	Coroados	4.450	0	0	2	2	3	1	2	8	4	2	14	5,8	3,5	10	12
20903	143	Corumbataí	3.678	6	1	2	6	3	5	2	11	15	9	21	2,3	1,4	6	12
30504	148	Cristais Paulista	6.570	4	1	7	4	7	7	3	3	16	10	20	2,1	1,3	4	10
60102	151	Cubatão	99.603	113	50	58	61	99	180	96	125	282	169	500	3,0	1,8	218	331
10304	152	Cunha	21.009	3	2	3	1	21	13	10	2	9	5	46	8,5	5,1	37	41
30205	157	Dobrada	7.236	2	3	4	3	7	1	6	5	12	7,2	19	2,6	1,6	7	12
40505	158	Dois Córregos	22.766	7	6	3	4	5	2	7	13	20	12	27	2,3	1,4	7	15
30802	163	Dumont	5.697	5	3	3	6	16	6	1	14	17	10	37	3,6	2,2	20	27
20804	163	Elias Fausto	12.813	12	5	11	16	9	13	14	9	44	26	45	1,7	1,0	1	19
41002	178	Euclides da Cunha Paulista	10.495	1	0	0	3	2	2	4	1	4	2	9	3,8	2,3	5	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
NC-PC	Ord	Município	Pop	FRV95	FRV96	FRV97	FRV98	VE95	VE96	VE97	VE98	ΣFRV	Ê Enc	ΣVE	VE/Ê	VE/FRV	VE-FRV	ΣVE-Ê
80902	183	Ferraz de Vasconcelos	133.077	146	177	204	316	169	266	286	163	843	337	884	2,6	1,0	41	547
50316	198	Glicério	4.152	0	0	3	0	1	2	2	2	3	2	7	3,9	2,3	4	8
40603	199	Guaíçara	9.338	1	0	2	2	2	3	5	0	5	3	10	3,3	2,0	5	7
50317	209	Guararapes	27.953	0	1	1	0	5	0	2	0	2	1	7	5,8	3,5	5	6
60103	214	Guarujá	232.596	97	148	168	388	138	242	380	601	801	481	1.361	2,8	1,7	560	880
20204	220	Hortolândia	133.618	90	198	268	443	166	296	516	601	999	599	1.579	2,6	1,6	580	980
10502	235	Ilhabela	12.943	7	4	2	2	2	10	5	4	15	9	21	2,3	1,4	6	12
50203	237	Ilha Solteira	22.240	4	8	9	13	3	8	8	18	34	20	37	1,8	1,1	3	17
70105	243	Iperó	15.947	7	8	12	13	6	10	14	26	40	24	56	2,3	1,4	16	32
20904	244	Ipeúna	3.613	1	2	4	6	6	2	4	11	13	8	23	2,9	1,8	10	15
20604	248	Iracemópolis	14.963	15	8	8	24	61	20	36	23	55	33	140	4,2	2,5	85	107
60200	255	Itanhaém	63.133	46	32	37	82	59	60	85	124	197	118,2	328	2,8	1,7	131	210
80603	257	Itapecerica da Serra	120.915	84	165	184	313	222	193	222	286	746	298	923	3,1	1,2	177	625
80503	260	Itapevi	144.336	77	121	232	234	126	150	166	223	664	266	665	2,5	1,0	1	399
60403	269	Itariri	11.705	0	0	5	2	3	5	1	7	7	4	16	3,8	2,3	9	12
60300	282	Jacupiranga	15.016	3	6	2	2	2	9	8	11	13	8	30	3,8	2,3	17	22
10402	285	Jambeiro	3.522	0	2	3	0	12	7	8	3	5	3	30	10,0	6,0	25	27
30107	287	Jardinópolis	24.798	25	32	23	54	89	38	19	65	134	80,4	211	2,6	1,6	77	131
20505	288	Jarinu	12.984	18	20	25	33	48	85	45	53	96	58	231	4,0	2,4	135	173
20305	291	Joanópolis	9.612	1	0	2	4	3	1	3	2	7	4,2	9	2,1	1,3	2	5
40401	297	Junqueirópolis	15.366	1	1	1	1	2	2	4	2	4	2	10	4,2	2,5	6	8
60404	298	Juquiá	19.363	4	3	2	4	4	6	4	7	13	7,8	21	2,7	1,6	8	13
80604	299	Juquitiba	22.583	7	5	3	12	45	28	40	31	27	11	144	13,3	5,3	117	133
60201	351	Monguagá	30.799	172	98	84	88	135	157	83	75	442	265	450	1,7	1,0	8	185

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
NC-PC	Ord	Município	Pop	FRV95	FRV96	FRV97	FRV98	VE95	VE96	VE97	VE98	ΣFRV	Ê Enc	ΣVE	VE/Ê	VE/FRV	VE-FRV	ΣVE-Ê
10102	357	Monteiro Lobato	3.313	2	1	2	1	1	1	6	3	6	4	11	3,1	1,8	5	7
20205	358	Monte Mor	33.052	14	32	48	53	53	72	149	155	147	88	429	4,9	2,9	282	341
30702	359	Morro Agudo	24.065	13	8	6	8	8	9	7	16	35	21	48	2,3	1,4	13	27
20308	366	Nazaré Paulista	12.007	13	14	20	31	31	25	29	60	78	47	140	3,0	1,8	62	93
50700	381	Novo Horizonte	31.532	6	15	13	13	13	10	19	7	47	28	48	1,7	1,0	1	20
30309	385	Olímpia	45.625	9	27	23	19	9	21	14	31	78	46,8	75	1,6	1,0	-3	28
50119	386	Onda Verde	2.953	0	0	0	1	1	1	3	2	1	0,6	7	11,7	7,0	6	6
10403	403	Paraibuna	13.927	3	3	6	9	21	20	11	10	21	13	62	4,9	3,0	41	49
60305	409	Pariquera-Açu	16.908	4	3	8	1	1	2	7	8	16	10	18	1,9	1,1	2	8
30512	419	Pedregulho	15.205	1	5	9	0	4	3	8	3	15	9	18	2,0	1,2	3	9
60406	422	Pedro de Toledo	7.641	0	1	5	5	1	3	9	9	11	7	22	3,3	2,0	11	15
50209	424	Pereira Barreto	25.257	3	1	2	2	4	6	7	4	8	5	21	4,4	2,6	13	16
20310	432	Pinhalzinho	10.772	4	7	4	10	7	9	8	9	25	15	33	2,2	1,3	8	18
20311	435	Piracaia	20.723	8	15	16	9	5	13	25	9	48	29	52	1,8	1,1	4	23
40114	438	Pirajuí	17.824	3	2	3	2	8	1	5	0	10	6	14	2,3	1,4	4	8
80505	440	Pirapora do Bom Jesus	11.623	6	3	12	13	16	11	9	17	34	13,6	53	3,9	1,6	19	39
10307	458	Potim	13.636	1	1	3	4	4	4	2	2	9	5,4	12	2,2	1,3	3	7
20806	475	Rafard	8.869	7	4	11	25	9	11	9	18	47	28,2	47	1,7	1,0	0	19
10605	477	Redenção da Serra	3.642	0	0	2	0	2	2	0	3	2	1	7	5,8	3,5	5	6
30513	481	Restinga	5.107	1	0	3	5	1	2	4	4	9	5	11	2,0	1,2	2	6
41111	493	Rinópolis	9.819	2	3	1	5	2	9	1	1	11	7	13	2,0	1,2	2	6
30705	506	Sales Oliveira	8.434	5	6	3	5	9	7	6	9	19	11	31	2,7	1,6	12	20
50613	518	Santa Clara D'Oeste	2.304	0	0	0	1	1	0	4	4	1	0,6	9	15,0	9,0	8	8
30214	523	Santa Ernestina	5.579	3	2	3	0	4	3	5	2	8	5	14	2,9	1,8	6	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
NC-PC	Ord	Município	Pop	FRV95	FRV96	FRV97	FRV98	VE95	VE96	VE97	VE98	∑FRV	Ê Enc	∑VE	VE/Ê	VE/FRV	VE-FRV	∑VE-Ê
30215	527	Santa Lúcia	7.727	1	1	0	4	5	3	3	5	6	4	16	4,4	2,7	10	12
80506	531	Santana de Parnaíba	66.765	41	44	14	16	67	93	45	50	115	46	255	5,5	2,2	140	209
10608	562	São Luiz do Paraitinga	10.347	3	4	5	4	8	0	11	4	16	9,6	23	2,4	1,4	7	13
70311	563	São Manuel	35.597	11	11	5	14	18	9	5	12	41	25	44	1,8	1,1	3	19
40810	567	São Pedro do Turvo	6.595	2	0	2	1	3	2	7	0	5	3	12	4,0	2,4	7	9
60105	572	São Vicente	283.638	318	308	421	612	476	409	406	485	1.659	995	1.776	1,8	1,1	117	781
30113	576	Serra Azul	7.232	4	3	1	3	8	2	4	6	11	7	17	2,6	1,5	6	10
80600	591	Taboão da Serra	191.492	444	590	669	932	675	674	739	869	2.635	1054	2.957	2,8	1,1	322	1903
10600	607	Taubaté	225.304	229	142	183	227	180	189	198	221	781	469	788	1,7	1,0	7	319
41010	609	Teodoro Sampaio	19.716	8	9	2	5	10	5	4	10	24	14	29	2,0	1,2	5	15
20315	634	Vargem	6.580	1	3	1	4	14	7	3	3	9	5	27	5,0	3,0	18	22
80507	636	Vargem Grande Paulista	32.293	7	13	40	34	23	33	39	47	94	38	142	3,8	1,5	48	104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
NC-PC	Ord	Município	Pop	FRV95	FRV96	FRV97	FRV98	VE95	VE96	VE97	VE98	ΣFRV	Ê Enc	ΣVE	VE/Ê	VE/FRV	VE-FRV	ΣVE-Ê
50613	518	Santa Clara D'Oeste	2.304	0	0	0	1	1	0	4	4	1	0,6	9	15,0	9,0	8	8
50119	386	Onda Verde	2.953	0	0	0	1	1	1	3	2	1	0,6	7	11,7	7,0	6	6
10402	285	Jambeiro	3.522	0	2	3	0	12	7	8	3	5	3	30	10,0	6,0	25	27
80604	299	Juquitiba	22.583	7	5	3	12	45	28	40	31	27	11	144	13,3	5,3	117	133
10304	152	Cunha	21.009	3	2	3	1	21	13	10	2	9	5	46	8,5	5,1	37	41
50312	141	Coroados	4.450	0	0	2	2	3	1	2	8	4	2	14	5,8	3,5	10	12
10605	477	Redenção da Serra	3.642	0	0	2	0	2	2	0	3	2	1	7	5,8	3,5	5	6
50317	209	Guararapes	27.953	0	1	1	0	5	0	2	0	2	1	7	5,8	3,5	5	6
20315	634	Vargem	6.580	1	3	1	4	14	7	3	3	9	5	27	5,0	3,0	18	22
10403	403	Paraibuna	13.927	3	3	6	9	21	20	11	10	21	13	62	4,9	3,0	41	49
20205	358	Monte Mor	33.052	14	32	48	53	53	72	149	155	147	88	429	4,9	2,9	282	341
30215	527	Santa Lúcia	7.727	1	1	0	4	5	3	3	5	6	4	16	4,4	2,7	10	12
50209	424	Pereira Barreto	25.257	3	1	2	2	4	6	7	4	8	5	21	4,4	2,6	13	16
20604	248	Iracemópolis	14.963	15	8	8	24	61	20	36	23	55	33	140	4,2	2,5	85	107
40401	297	Junqueirópolis	15.366	1	1	1	1	2	2	4	2	4	2	10	4,2	2,5	6	8
20505	288	Jarinu	12.984	18	20	25	33	48	85	45	53	96	58	231	4,0	2,4	135	173
40810	567	São Pedro do Turvo	6.595	2	0	2	1	3	2	7	0	5	3	12	4,0	2,4	7	9
50104	129	Cedral	6.075	3	1	1	1	6	1	5	2	6	4	14	3,9	2,3	1	10
50316	198	Glicério	4.152	0	0	3	0	1	2	2	2	3	2	7	3,9	2,3	4	8
60300	282	Jacupiranga	15.016	3	6	2	2	2	9	8	11	13	8	30	3,8	2,3	17	22
60403	269	Itariri	11.705	0	0	5	2	3	5	1	7	7	4	16	3,8	2,3	9	12
41002	178	Euclides da Cunha Paulista	10.495	1	0	0	3	2	2	4	1	4	2	9	3,8	2,3	5	7
80506	531	Santana de Parnaíba	66.765	41	44	14	16	67	93	45	50	115	46	255	5,5	2,2	140	209

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
NC-PC	Ord	Município	Pop	FRV95	FRV96	FRV97	FRV98	VE95	VE96	VE97	VE98	ΣFRV	Ê Enc	ΣVE	VE/Ê	VE/FRV	VE-FRV	ΣVE-Ê
30802	163	Dumont	5.697	5	3	3	6	16	6	1	14	17	10	37	3,6	2,2	20	27
60406	422	Pedro de Toledo	7.641	0	1	5	5	1	3	9	9	11	7	22	3,3	2,0	11	15
40603	199	Guaíçara	9.338	1	0	2	2	2	3	5	0	5	3	10	3,3	2,0	5	7
60101	72	Bertioga	19.640	15	11	18	20	25	27	24	46	64	38	122	3,2	1,9	58	84
10102	357	Monteiro Lobato	3.313	2	1	2	1	1	1	6	3	6	4	11	3,1	1,8	5	7
20308	366	Nazaré Paulista	12.007	13	14	20	31	31	25	29	60	78	47	140	3,0	1,8	62	93
60102	151	Cubatão	99.603	113	50	58	61	99	180	96	125	282	169	500	3,0	1,8	218	331
20904	244	Ipeúna	3.613	1	2	4	6	6	2	4	11	13	8	23	2,9	1,8	10	15
30214	523	Santa Ernestina	5.579	3	2	3	0	4	3	5	2	8	5	14	2,9	1,8	6	9
60103	214	Guarujá	232.596	97	148	168	388	138	242	380	601	801	481	1.361	2,8	1,7	560	880
60200	255	Itanhaém	63.133	46	32	37	82	59	60	85	124	197	118,2	328	2,8	1,7	131	210
30705	506	Sales Oliveira	8.434	5	6	3	5	9	7	6	9	19	11	31	2,7	1,6	12	20
60404	298	Juquiá	19.363	4	3	2	4	4	6	4	7	13	7,8	21	2,7	1,6	8	13
30205	157	Dobrada	7.236	2	3	4	3	7	1	6	5	12	7,2	19	2,6	1,6	7	12
20204	220	Hortolândia	133.618	90	198	268	443	166	296	516	601	999	599	1.579	2,6	1,6	580	980
30107	287	Jardinópolis	24.798	25	32	23	54	89	38	19	65	134	80,4	211	2,6	1,6	77	131
80505	440	Pirapora do Bom Jesus	11.623	6	3	12	13	16	11	9	17	34	13,6	53	3,9	1,6	19	39
30113	576	Serra Azul	7.232	4	3	1	3	8	2	4	6	11	7	17	2,6	1,5	6	10
80507	636	Vargem Grande Paulista	32.293	7	13	40	34	23	33	39	47	94	38	142	3,8	1,5	48	104
70102	31	Araçariguama	10.689	20	8	15	30	30	10	18	50	73	44	108	2,5	1,5	35	64
10608	562	São Luiz do Paraitinga	10.347	3	4	5	4	8	0	11	4	16	9,6	23	2,4	1,4	7	13
70105	243	Iperó	15.947	7	8	12	13	6	10	14	26	40	24	56	2,3	1,4	16	32
10502	235	Ilhabela	12.943	7	4	2	2	2	10	5	4	15	9	21	2,3	1,4	6	12
20903	143	Corumbataí	3.678	6	1	2	6	3	5	2	11	15	9	21	2,3	1,4	6	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
NC-PC	Ord	Município	Pop	FRV95	FRV96	FRV97	FRV98	VE95	VE96	VE97	VE98	ΣFRV	Ê Enc	ΣVE	VE/Ê	VE/FRV	VE-FRV	ΣVE-Ê
40114	438	Pirajuí	17.824	3	2	3	2	8	1	5	0	10	6	14	2,3	1,4	4	8
30702	359	Morro Agudo	24.065	13	8	6	8	8	9	7	16	35	21	48	2,3	1,4	13	27
40505	158	Dois Córregos	22.766	7	6	3	4	5	2	7	13	20	12	27	2,3	1,4	7	15
10307	458	Potim	13.636	1	1	3	4	4	4	2	2	9	5,4	12	2,2	1,3	3	7
20310	432	Pinhalzinho	10.772	4	7	4	10	7	9	8	9	25	15	33	2,2	1,3	8	18
20305	291	Joanópolis	9.612	1	0	2	4	3	1	3	2	7	4,2	9	2,1	1,3	2	5
70505	118	Capão Bonito	46.402	2	8	15	15	8	9	11	22	40	24	50	2,1	1,3	10	26
30504	148	Cristais Paulista	6.570	4	1	7	4	7	7	3	3	16	10	20	2,1	1,3	4	10
50803	123	Cardoso	11.170	3	2	4	3	4	3	5	3	12	7	15	2,1	1,3	3	8
50201	126	Castilho	15.513	0	3	4	1	0	5	3	2	8	5	10	2,1	1,3	2	5
80603	257	Itapecerica da Serra	120.915	84	165	184	313	222	193	222	286	746	298	923	3,1	1,2	177	625
30513	481	Restinga	5.107	1	0	3	5	1	2	4	4	9	5	11	2,0	1,2	2	6
41010	609	Teodoro Sampaio	19.716	8	9	2	5	10	5	4	10	24	14	29	2,0	1,2	5	15
30101	12	Altinópolis	13.979	9	7	4	9	11	7	4	13	29	17	35	2,0	1,2	6	18
30801	64	Barrinha	23.144	10	9	3	7	23	5	3	4	29	17	35	2,0	1,2	6	18
30512	419	Pedregulho	15.205	1	5	9	0	4	3	8	3	15	9	18	2,0	1,2	3	9
41111	493	Rinópolis	9.819	2	3	1	5	2	9	1	1	11	7	13	2,0	1,2	2	6
50102	53	Bady Bassitt	9.300	0	3	2	7	6	0	3	5	12	7	14	1,9	1,2	2	7
70103	33	Araçoiaba da Serra	18.182	4	7	14	15	7	9	18	12	40	24	46	1,9	1,2	6	22
60305	409	Pariquera-Açu	16.908	4	3	8	1	1	2	7	8	16	10	18	1,9	1,1	2	8
80600	591	Taboão da Serra	191.492	444	590	669	932	675	674	739	869	2.635	1054	2.957	2,8	1,1	322	1903
50203	237	Ilha Solteira	22.240	4	8	9	13	3	8	8	18	34	20	37	1,8	1,1	3	17
20311	435	Piracaia	20.723	8	15	16	9	5	13	25	9	48	29	52	1,8	1,1	4	23
70311	563	São Manuel	35.597	11	11	5	14	18	9	5	12	41	25	44	1,8	1,1	3	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
NC-PC	Ord	Município	Pop	FRV95	FRV96	FRV97	FRV98	VE95	VE96	VE97	VE98	∑FRV	Ê Enc	∑VE	VE/Ê	VE/FRV	VE-FRV	∑VE-Ê
60105	572	São Vicente	283.638	318	308	421	612	476	409	406	485	1.659	995	1.776	1,8	1,1	117	781
80902	183	Ferraz de Vasconcelos	133.077	146	177	204	316	169	266	286	163	843	337	884	2,6	1,0	41	547
20901	23	Analândia	3.617	6	5	5	8	3	3	8	11	24	14	25	1,7	1,0	1	11
20804	163	Elias Fausto	12.813	12	5	11	16	9	13	14	9	44	26	45	1,7	1,0	1	19
50700	381	Novo Horizonte	31.532	6	15	13	13	13	10	19	7	47	28	48	1,7	1,0	1	20
60201	351	Monguagá	30.799	172	98	84	88	135	157	83	75	442	265	450	1,7	1,0	8	185
10600	607	Taubaté	225.304	229	142	183	227	180	189	198	221	781	469	788	1,7	1,0	7	319
80503	260	Itapevi	144.336	77	121	232	234	126	150	166	223	664	266	665	2,5	1,0	1	399
21001	3	Aquai	27.553	19	33	58	66	7	40	54	75	176	105,6	176	1,7	1,0	0	70
20806	475	Rafard	8.869	7	4	11	25	9	11	9	18	47	28,2	47	1,7	1,0	0	19
20803	133	Charqueada	13.322	7	6	13	4	8	4	8	9	30	18	29	1,6	1,0	-1	11
30309	385	Olímpia	45.625	9	27	23	19	9	21	14	31	78	46,8	75	1,6	1,0	-3	28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
NC-PC	Ord	Município	Pop	FRV95	FRV96	FRV97	FRV98	VE95	VE96	VE97	VE98	ΣFRV	Ê Enc	ΣVE	VE/Ê	VE/FRV	VE-FRV	ΣVE-Ê
50613	518	Santa Clara D'Oeste	2.304	0	0	0	1	1	0	4	4	1	0,6	9	15,0	9,0	8	8
80604	299	Juquitiba	22.583	7	5	3	12	45	28	40	31	27	11	144	13,3	5,3	117	133
50119	386	Onda Verde	2.953	0	0	0	1	1	1	3	2	1	0,6	7	11,7	7,0	6	6
10402	285	Jambeiro	3.522	0	2	3	0	12	7	8	3	5	3	30	10,0	6,0	25	27
10304	152	Cunha	21.009	3	2	3	1	21	13	10	2	9	5	46	8,5	5,1	37	41
50312	141	Coroados	4.450	0	0	2	2	3	1	2	8	4	2	14	5,8	3,5	10	12
10605	477	Redenção da Serra	3.642	0	0	2	0	2	2	0	3	2	1	7	5,8	3,5	5	6
50317	209	Guararapes	27.953	0	1	1	0	5	0	2	0	2	1	7	5,8	3,5	5	6
80506	531	Santana de Parnaíba	66.765	41	44	14	16	67	93	45	50	115	46	255	5,5	2,2	140	209
20315	634	Vargem	6.580	1	3	1	4	14	7	3	3	9	5	27	5,0	3,0	18	22
10403	403	Paraibuna	13.927	3	3	6	9	21	20	11	10	21	13	62	4,9	3,0	41	49
20205	358	Monte Mor	33.052	14	32	48	53	53	72	149	155	147	88	429	4,9	2,9	282	341
30215	527	Santa Lúcia	7.727	1	1	0	4	5	3	3	5	6	4	16	4,4	2,7	10	12
50209	424	Pereira Barreto	25.257	3	1	2	2	4	6	7	4	8	5	21	4,4	2,6	13	16
20604	248	Iracemópolis	14.963	15	8	8	24	61	20	36	23	55	33	140	4,2	2,5	85	107
40401	297	Junqueirópolis	15.366	1	1	1	1	2	2	4	2	4	2	10	4,2	2,5	6	8
20505	288	Jarinu	12.984	18	20	25	33	48	85	45	53	96	58	231	4,0	2,4	135	173
40810	567	São Pedro do Turvo	6.595	2	0	2	1	3	2	7	0	5	3	12	4,0	2,4	7	9
80505	440	Pirapora do Bom Jesus	11.623	6	3	12	13	16	11	9	17	34	13,6	53	3,9	1,6	19	39
50104	129	Cedral	6.075	3	1	1	1	6	1	5	2	6	4	14	3,9	2,3	1	10
50316	198	Glicério	4.152	0	0	3	0	1	2	2	2	3	2	7	3,9	2,3	4	8
60300	282	Jacupiranga	15.016	3	6	2	2	2	9	8	11	13	8	30	3,8	2,3	17	22
60403	269	Itariri	11.705	0	0	5	2	3	5	1	7	7	4	16	3,8	2,3	9	12
80507	636	Vargem Grande Paulista	32.293	7	13	40	34	23	33	39	47	94	38	142	3,8	1,5	48	104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
NC-PC	Ord	Município	Pop	FRV95	FRV96	FRV97	FRV98	VE95	VE96	VE97	VE98	ΣFRV	Ê Enc	ΣVE	VE/Ê	VE/FRV	VE-FRV	ΣVE-Ê
41002	178	Euclides da Cunha Paulista	10.495	1	0	0	3	2	2	4	1	4	2	9	3,8	2,3	5	7
30802	163	Dumont	5.697	5	3	3	6	16	6	1	14	17	10	37	3,6	2,2	20	27
60406	422	Pedro de Toledo	7.641	0	1	5	5	1	3	9	9	11	7	22	3,3	2,0	11	15
40603	199	Guaiçara	9.338	1	0	2	2	2	3	5	0	5	3	10	3,3	2,0	5	7
60101	72	Bertioga	19.640	15	11	18	20	25	27	24	46	64	38	122	3,2	1,9	58	84
80603	257	Itapecerica da Serra	120.915	84	165	184	313	222	193	222	286	746	298	923	3,1	1,2	177	625
10102	357	Monteiro Lobato	3.313	2	1	2	1	1	1	6	3	6	4	11	3,1	1,8	5	7
20308	366	Nazaré Paulista	12.007	13	14	20	31	31	25	29	60	78	47	140	3,0	1,8	62	93
60102	151	Cubatão	99.603	113	50	58	61	99	180	96	125	282	169	500	3,0	1,8	218	331
20904	244	Ipeúna	3.613	1	2	4	6	6	2	4	11	13	8	23	2,9	1,8	10	15
30214	523	Santa Ernestina	5.579	3	2	3	0	4	3	5	2	8	5	14	2,9	1,8	6	9
60103	214	Guarujá	232.596	97	148	168	388	138	242	380	601	801	481	1.361	2,8	1,7	560	880
80600	591	Taboão da Serra	191.492	444	590	669	932	675	674	739	869	2.635	1054	2.957	2,8	1,1	322	1903
60200	255	Itanhaém	63.133	46	32	37	82	59	60	85	124	197	118,2	328	2,8	1,7	131	210
30705	506	Sales Oliveira	8.434	5	6	3	5	9	7	6	9	19	11	31	2,7	1,6	12	20
60404	298	Juquiá	19.363	4	3	2	4	4	6	4	7	13	7,8	21	2,7	1,6	8	13
30205	157	Dobrada	7.236	2	3	4	3	7	1	6	5	12	7,2	19	2,6	1,6	7	12
20204	220	Hortolândia	133.618	90	198	268	443	166	296	516	601	999	599	1.579	2,6	1,6	580	980
30107	287	Jardinópolis	24.798	25	32	23	54	89	38	19	65	134	80,4	211	2,6	1,6	77	131
80902	183	Ferraz de Vasconcelos	133.077	146	177	204	316	169	266	286	163	843	337	884	2,6	1,0	41	547
30113	576	Serra Azul	7.232	4	3	1	3	8	2	4	6	11	7	17	2,6	1,5	6	10
80503	260	Itapevi	144.336	77	121	232	234	126	150	166	223	664	266	665	2,5	1,0	1	399
70102	31	Araçariçuama	10.689	20	8	15	30	30	10	18	50	73	44	108	2,5	1,5	35	64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
NC-PC	Ord	Município	Pop	FRV95	FRV96	FRV97	FRV98	VE95	VE96	VE97	VE98	ΣFRV	Ê Enc	ΣVE	VE/Ê	VE/FRV	VE-FRV	ΣVE-Ê
10608	562	São Luiz do Paraitinga	10.347	3	4	5	4	8	0	11	4	16	9,6	23	2,4	1,4	7	13
70105	243	Iperó	15.947	7	8	12	13	6	10	14	26	40	24	56	2,3	1,4	16	32
10502	235	Ilhabela	12.943	7	4	2	2	2	10	5	4	15	9	21	2,3	1,4	6	12
20903	143	Corumbataí	3.678	6	1	2	6	3	5	2	11	15	9	21	2,3	1,4	6	12
40114	438	Pirajuí	17.824	3	2	3	2	8	1	5	0	10	6	14	2,3	1,4	4	8
30702	359	Morro Agudo	24.065	13	8	6	8	8	9	7	16	35	21	48	2,3	1,4	13	27
40505	158	Dois Córregos	22.766	7	6	3	4	5	2	7	13	20	12	27	2,3	1,4	7	15
10307	458	Potim	13.636	1	1	3	4	4	4	2	2	9	5,4	12	2,2	1,3	3	7
20310	432	Pinhalzinho	10.772	4	7	4	10	7	9	8	9	25	15	33	2,2	1,3	8	18
20305	291	Joanópolis	9.612	1	0	2	4	3	1	3	2	7	4,2	9	2,1	1,3	2	5
70505	118	Capão Bonito	46.402	2	8	15	15	8	9	11	22	40	24	50	2,1	1,3	10	26
30504	148	Cristais Paulista	6.570	4	1	7	4	7	7	3	3	16	10	20	2,1	1,3	4	10
50803	123	Cardoso	11.170	3	2	4	3	4	3	5	3	12	7	15	2,1	1,3	3	8
50201	126	Castilho	15.513	0	3	4	1	0	5	3	2	8	5	10	2,1	1,3	2	5
30513	481	Restinga	5.107	1	0	3	5	1	2	4	4	9	5	11	2,0	1,2	2	6
41010	609	Teodoro Sampaio	19.716	8	9	2	5	10	5	4	10	24	14	29	2,0	1,2	5	15
30101	12	Altinópolis	13.979	9	7	4	9	11	7	4	13	29	17	35	2,0	1,2	6	18
30801	64	Barrinha	23.144	10	9	3	7	23	5	3	4	29	17	35	2,0	1,2	6	18
30512	419	Pedregulho	15.205	1	5	9	0	4	3	8	3	15	9	18	2,0	1,2	3	9
41111	493	Rinópolis	9.819	2	3	1	5	2	9	1	1	11	7	13	2,0	1,2	2	6
50102	53	Bady Bassitt	9.300	0	3	2	7	6	0	3	5	12	7	14	1,9	1,2	2	7
70103	33	Araçoiaba da Serra	18.182	4	7	14	15	7	9	18	12	40	24	46	1,9	1,2	6	22
60305	409	Pariquera-Açu	16.908	4	3	8	1	1	2	7	8	16	10	18	1,9	1,1	2	8
50203	237	Ilha Solteira	22.240	4	8	9	13	3	8	8	18	34	20	37	1,8	1,1	3	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
NC-PC	Ord	Município	Pop	FRV95	FRV96	FRV97	FRV98	VE95	VE96	VE97	VE98	∑FRV	Ê Enc	∑VE	VE/Ê	VE/FRV	VE-FRV	∑VE-Ê
20311	435	Piracaia	20.723	8	15	16	9	5	13	25	9	48	29	52	1,8	1,1	4	23
70311	563	São Manuel	35.597	11	11	5	14	18	9	5	12	41	25	44	1,8	1,1	3	19
60105	572	São Vicente	283.638	318	308	421	612	476	409	406	485	1.659	995	1.776	1,8	1,1	117	781
20901	23	Analândia	3.617	6	5	5	8	3	3	8	11	24	14	25	1,7	1,0	1	11
20804	163	Elias Fausto	12.813	12	5	11	16	9	13	14	9	44	26	45	1,7	1,0	1	19
50700	381	Novo Horizonte	31.532	6	15	13	13	13	10	19	7	47	28	48	1,7	1,0	1	20
60201	351	Monguagá	30.799	172	98	84	88	135	157	83	75	442	265	450	1,7	1,0	8	185
10600	607	Taubaté	225.304	229	142	183	227	180	189	198	221	781	469	788	1,7	1,0	7	319
21001	3	Aquai	27.553	19	33	58	66	7	40	54	75	176	105,6	176	1,7	1,0	0	70
20806	475	Rafard	8.869	7	4	11	25	9	11	9	18	47	28,2	47	1,7	1,0	0	19
20803	133	Charqueada	13.322	7	6	13	4	8	4	8	9	30	18	29	1,6	1,0	-1	11
30309	385	Olímpia	45.625	9	27	23	19	9	21	14	31	78	46,8	75	1,6	1,0	-3	28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
NC-PC	Ord	Município	Pop	FRV95	FRV96	FRV97	FRV98	VE95	VE96	VE97	VE98	ΣFRV	Ê Enc	ΣVE	VE/Ê	VE/FRV	VE-FRV	ΣVE-Ê
20204	220	Hortolândia	133.618	90	198	268	443	166	296	516	601	999	599	1.579	2,6	1,6	580	980
60103	214	Guarujá	232.596	97	148	168	388	138	242	380	601	801	481	1.361	2,8	1,7	560	880
80600	591	Taboão da Serra	191.492	444	590	669	932	675	674	739	869	2.635	1054	2.957	2,8	1,1	322	1903
20205	358	Monte Mor	33.052	14	32	48	53	53	72	149	155	147	88	429	4,9	2,9	282	341
60102	151	Cubatão	99.603	113	50	58	61	99	180	96	125	282	169	500	3,0	1,8	218	331
80603	257	Itapecerica da Serra	120.915	84	165	184	313	222	193	222	286	746	298	923	3,1	1,2	177	625
80506	531	Santana de Parnaíba	66.765	41	44	14	16	67	93	45	50	115	46	255	5,5	2,2	140	209
20505	288	Jarinu	12.984	18	20	25	33	48	85	45	53	96	58	231	4,0	2,4	135	173
60200	255	Itanhaém	63.133	46	32	37	82	59	60	85	124	197	118,2	328	2,8	1,7	131	210
80604	299	Juquitiba	22.583	7	5	3	12	45	28	40	31	27	11	144	13,3	5,3	117	133
60105	572	São Vicente	283.638	318	308	421	612	476	409	406	485	1.659	995	1.776	1,8	1,1	117	781
20604	248	Iracemópolis	14.963	15	8	8	24	61	20	36	23	55	33	140	4,2	2,5	85	107
30107	287	Jardinópolis	24.798	25	32	23	54	89	38	19	65	134	80,4	211	2,6	1,6	77	131
20308	366	Nazaré Paulista	12.007	13	14	20	31	31	25	29	60	78	47	140	3,0	1,8	62	93
60101	72	Bertioga	19.640	15	11	18	20	25	27	24	46	64	38	122	3,2	1,9	58	84
80507	636	Vargem Grande Paulista	32.293	7	13	40	34	23	33	39	47	94	38	142	3,8	1,5	48	104
10403	403	Paraibuna	13.927	3	3	6	9	21	20	11	10	21	13	62	4,9	3,0	41	49
80902	183	Ferraz de Vasconcelos	133.077	146	177	204	316	169	266	286	163	843	337	884	2,6	1,0	41	547
10304	152	Cunha	21.009	3	2	3	1	21	13	10	2	9	5	46	8,5	5,1	37	41
70102	31	Araçariçuama	10.689	20	8	15	30	30	10	18	50	73	44	108	2,5	1,5	35	64
10402	285	Jambeiro	3.522	0	2	3	0	12	7	8	3	5	3	30	10,0	6,0	25	27
30802	163	Dumont	5.697	5	3	3	6	16	6	1	14	17	10	37	3,6	2,2	20	27
80505	440	Pirapora do Bom Jesus	11.623	6	3	12	13	16	11	9	17	34	13,6	53	3,9	1,6	19	39
20315	634	Vargem	6.580	1	3	1	4	14	7	3	3	9	5	27	5,0	3,0	18	22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
NC-PC	Ord	Município	Pop	FRV95	FRV96	FRV97	FRV98	VE95	VE96	VE97	VE98	ΣFRV	Ê Enc	ΣVE	VE/Ê	VE/FRV	VE-FRV	ΣVE-Ê
60300	282	Jacupiranga	15.016	3	6	2	2	2	9	8	11	13	8	30	3,8	2,3	17	22
70105	243	Iperó	15.947	7	8	12	13	6	10	14	26	40	24	56	2,3	1,4	16	32
50209	424	Pereira Barreto	25.257	3	1	2	2	4	6	7	4	8	5	21	4,4	2,6	13	16
30702	359	Morro Agudo	24.065	13	8	6	8	8	9	7	16	35	21	48	2,3	1,4	13	27
30705	506	Sales Oliveira	8.434	5	6	3	5	9	7	6	9	19	11	31	2,7	1,6	12	20
60406	422	Pedro de Toledo	7.641	0	1	5	5	1	3	9	9	11	7	22	3,3	2,0	11	15
50312	141	Coroados	4.450	0	0	2	2	3	1	2	8	4	2	14	5,8	3,5	10	12
30215	527	Santa Lúcia	7.727	1	1	0	4	5	3	3	5	6	4	16	4,4	2,7	10	12
20904	244	Ipeúna	3.613	1	2	4	6	6	2	4	11	13	8	23	2,9	1,8	10	15
70505	118	Capão Bonito	46.402	2	8	15	15	8	9	11	22	40	24	50	2,1	1,3	10	26
60403	269	Itariri	11.705	0	0	5	2	3	5	1	7	7	4	16	3,8	2,3	9	12
50613	518	Santa Clara D'Oeste	2.304	0	0	0	1	1	0	4	4	1	0,6	9	15,0	9,0	8	8
50104	129	Cedral	6.075	3	1	1	1	6	1	5	2	6	4	14	3,9	2,3	1	10
60404	298	Juquiá	19.363	4	3	2	4	4	6	4	7	13	7,8	21	2,7	1,6	8	13
20310	432	Pinhalzinho	10.772	4	7	4	10	7	9	8	9	25	15	33	2,2	1,3	8	18
60201	351	Monguagá	30.799	172	98	84	88	135	157	83	75	442	265	450	1,7	1,0	8	185
40810	567	São Pedro do Turvo	6.595	2	0	2	1	3	2	7	0	5	3	12	4,0	2,4	7	9
30205	157	Dobrada	7.236	2	3	4	3	7	1	6	5	12	7,2	19	2,6	1,6	7	12
10608	562	São Luiz do Paraitinga	10.347	3	4	5	4	8	0	11	4	16	9,6	23	2,4	1,4	7	13
40505	158	Dois Córregos	22.766	7	6	3	4	5	2	7	13	20	12	27	2,3	1,4	7	15
10600	607	Taubaté	225.304	229	142	183	227	180	189	198	221	781	469	788	1,7	1,0	7	319
50119	386	Onda Verde	2.953	0	0	0	1	1	1	3	2	1	0,6	7	11,7	7,0	6	6
40401	297	Junqueirópolis	15.366	1	1	1	1	2	2	4	2	4	2	10	4,2	2,5	6	8
30214	523	Santa Ernestina	5.579	3	2	3	0	4	3	5	2	8	5	14	2,9	1,8	6	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
NC-PC	Ord	Município	Pop	FRV95	FRV96	FRV97	FRV98	VE95	VE96	VE97	VE98	ΣFRV	Ê Enc	ΣVE	VE/Ê	VE/FRV	VE-FRV	ΣVE-Ê
30113	576	Serra Azul	7.232	4	3	1	3	8	2	4	6	11	7	17	2,6	1,5	6	10
10502	235	Ilhabela	12.943	7	4	2	2	2	10	5	4	15	9	21	2,3	1,4	6	12
20903	143	Corumbataí	3.678	6	1	2	6	3	5	2	11	15	9	21	2,3	1,4	6	12
30101	12	Altinópolis	13.979	9	7	4	9	11	7	4	13	29	17	35	2,0	1,2	6	18
30801	64	Barrinha	23.144	10	9	3	7	23	5	3	4	29	17	35	2,0	1,2	6	18
70103	33	Araçoiaba da Serra	18.182	4	7	14	15	7	9	18	12	40	24	46	1,9	1,2	6	22
10605	477	Redenção da Serra	3.642	0	0	2	0	2	2	0	3	2	1	7	5,8	3,5	5	6
50317	209	Guararapes	27.953	0	1	1	0	5	0	2	0	2	1	7	5,8	3,5	5	6
41002	178	Euclides da Cunha Paulista	10.495	1	0	0	3	2	2	4	1	4	2	9	3,8	2,3	5	7
40603	199	Guaíçara	9.338	1	0	2	2	2	3	5	0	5	3	10	3,3	2,0	5	7
10102	357	Monteiro Lobato	3.313	2	1	2	1	1	1	6	3	6	4	11	3,1	1,8	5	7
41010	609	Teodoro Sampaio	19.716	8	9	2	5	10	5	4	10	24	14	29	2,0	1,2	5	15
50316	198	Glicério	4.152	0	0	3	0	1	2	2	2	3	2	7	3,9	2,3	4	8
40114	438	Pirajuí	17.824	3	2	3	2	8	1	5	0	10	6	14	2,3	1,4	4	8
30504	148	Cristais Paulista	6.570	4	1	7	4	7	7	3	3	16	10	20	2,1	1,3	4	10
20311	435	Piracaia	20.723	8	15	16	9	5	13	25	9	48	29	52	1,8	1,1	4	23
10307	458	Potim	13.636	1	1	3	4	4	4	2	2	9	5,4	12	2,2	1,3	3	7
50803	123	Cardoso	11.170	3	2	4	3	4	3	5	3	12	7	15	2,1	1,3	3	8
30512	419	Pedregulho	15.205	1	5	9	0	4	3	8	3	15	9	18	2,0	1,2	3	9
50203	237	Ilha Solteira	22.240	4	8	9	13	3	8	8	18	34	20	37	1,8	1,1	3	17
70311	563	São Manuel	35.597	11	11	5	14	18	9	5	12	41	25	44	1,8	1,1	3	19
20305	291	Joanópolis	9.612	1	0	2	4	3	1	3	2	7	4,2	9	2,1	1,3	2	5
50201	126	Castilho	15.513	0	3	4	1	0	5	3	2	8	5	10	2,1	1,3	2	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
NC-PC	Ord	Município	Pop	FRV95	FRV96	FRV97	FRV98	VE95	VE96	VE97	VE98	∑FRV	Ê Enc	∑VE	VE/Ê	VE/FRV	VE-FRV	∑VE-Ê
30513	481	Restinga	5.107	1	0	3	5	1	2	4	4	9	5	11	2,0	1,2	2	6
41111	493	Rinópolis	9.819	2	3	1	5	2	9	1	1	11	7	13	2,0	1,2	2	6
50102	53	Bady Bassitt	9.300	0	3	2	7	6	0	3	5	12	7	14	1,9	1,2	2	7
60305	409	Pariquera-Açu	16.908	4	3	8	1	1	2	7	8	16	10	18	1,9	1,1	2	8
20901	23	Analândia	3.617	6	5	5	8	3	3	8	11	24	14	25	1,7	1,0	1	11
20804	163	Elias Fausto	12.813	12	5	11	16	9	13	14	9	44	26	45	1,7	1,0	1	19
50700	381	Novo Horizonte	31.532	6	15	13	13	13	10	19	7	47	28	48	1,7	1,0	1	20
80503	260	Itapevi	144.336	77	121	232	234	126	150	166	223	664	266	665	2,5	1,0	1	399
21001	3	Aquai	27.553	19	33	58	66	7	40	54	75	176	105,6	176	1,7	1,0	0	70
20806	475	Rafard	8.869	7	4	11	25	9	11	9	18	47	28,2	47	1,7	1,0	0	19
20803	133	Charqueada	13.322	7	6	13	4	8	4	8	9	30	18	29	1,6	1,0	-1	11
30309	385	Olímpia	45.625	9	27	23	19	9	21	14	31	78	46,8	75	1,6	1,0	-3	28