CONHEÇA
O BRASIL QUE VOA

Os dados abaixo identificam o total de deslocamentos entre os municípios, considerando o município de origem real (e não o município do aeroporto em que se embarca) e o município de destino real (e não o município do aeroporto em que se desembarca).

Os dados abaixo valem para os fluxos somados, ou seja, onde lê-se São Paulo/SP – Rio de Janeiro/RJ, entende-se que ali estão computados o somatório dos fluxos com origem no município de São Paulo/SP e destino no município do Rio de Janeiro/RJ e, adicionalmente, somatório dos fluxos que tiveram origem no município do Rio de Janeiro/RJ e destino no município de São Paulo/SP.

A última coluna da tabela abaixo indica a representatividade do fluxo entre os municípios no total de fluxos entre as unidades da federação. Por exemplo, a primeira linha da mencionada tabela mostra a movimentação entre os municípios de São Paulo/SP e Rio de Janeiro/RJ e o percentual de 62,96%. Isto significa que, de todos os fluxos gerados entre as unidades da federação de São Paulo e Rio de Janeiro (6.747.007) 62,92% são de pessoas que se deslocam entre as capitais dos municípios.

Reforça-se que as movimentações aqui encontradas são resultados de estimativas realizadas pela Secretaria de Aviação Civil - SAC-PR, conforme descrito em Relatório Executivo.

TABELA DE FLUXOS ENTRE MUNICÍPIOS

Ordem	Município 1	Município 2	MOVIMENTAÇÃO ANUAL ESTIMADA DE PASSAGEIROS (2014)	%
1	São Paulo - SP	Rio de Janeiro - RJ	4.247.727	62,96%
2	Brasília - DF	São Paulo - SP	2.148.065	66,36%
3	São Paulo - SP	Salvador - BA	1.656.099	34,76%
4	Brasília - DF	Rio de Janeiro - RJ	1.619.028	87,22%
5	Porto Alegre - RS	São Paulo - SP	1.565.833	44,07%
6	São Paulo - SP	Belo Horizonte - MG	1.528.314	39,17%
7	Curitiba - PR	São Paulo - SP	1.363.337	31,43%
8	São Paulo - SP	Recife - PE	1.051.251	35,86%
9	Florianópolis - SC	São Paulo - SP	1.015.228	32,21%
10	Rio de Janeiro - RJ	Belo Horizonte - MG	1.007.194	64,43%
11	Rio de Janeiro - RJ	Salvador - BA	987.011	56,22%
12	São Paulo - SP	Fortaleza - CE	831.715	39,24%
13	Goiânia - GO	São Paulo - SP	816.619	50,15%
14	Rio de Janeiro - RJ	Vitória - ES	713.537	56,82%

15	Porto Alegre - RS	Rio de Janeiro - RJ	669.949	50,61%
16	Rio de Janeiro - RJ	Fortaleza - CE	667.637	58,15%
17	Brasília - DF	Belo Horizonte - MG	634.754	67,68%
18	Curitiba - PR	Rio de Janeiro - RJ	630.463	44,34%
19	São Paulo - SP	Vitória - ES	608.803	46,19%
20	Campinas - SP	Rio de Janeiro - RJ	545.875	8,09%
21	Rio de Janeiro - RJ	Recife - PE	504.004	50,93%
22	Cuiabá - MT	São Paulo - SP	501.889	37,43%
23	Brasília - DF	Fortaleza - CE	484.455	83,14%
24	Campo Grande - MS	São Paulo - SP	475.623	50,38%
25	Salvador - BA	Recife - PE	457.994	52,11%
26	Brasília - DF	São Luís - MA	457.353	77,37%
27	São Paulo - SP	Manaus - AM	432.951	66,85%
28	Porto Alegre - RS	Curitiba - PR	414.123	35,63%
29	São Paulo - SP	Natal - RN	398.931	41,16%
30	Brasília - DF	Salvador - BA	393.438	59,18%
31	Macapá - AP	Belém - PA	388.813	83,41%
32	Rio de Janeiro - RJ	Natal - RN	377.000	55,34%
33	Rio de Janeiro - RJ	Manaus - AM	376.697	85,47%
34	Recife - PE	Fortaleza - CE	370.524	72,50%
35	São Paulo - SP	Uberlândia - MG	366.363	9,39%
36	Foz do Iguaçu - PR	Curitiba - PR	362.717	15,59%
37	São Paulo - SP	Belém - PA	362.425	45,73%
38	São Paulo - SP	Maceió - AL	361.145	39,97%
39	São Paulo - SP	Ribeirão Preto - SP	360.683	12,30%
40	Foz do Iguaçu - PR	São Paulo - SP	357.542	8,24%
41	Goiânia - GO	Rio de Janeiro - RJ	354.334	70,57%
42	Porto Alegre - RS	Florianópolis - SC	344.541	42,61%
43	Belém - PA	Manaus - AM	333.547	58,75%
44	Londrina - PR	São Paulo - SP	325.525	7,50%
45	Brasília - DF	Recife - PE	317.026	70,27%
46	Rio de Janeiro - RJ	Belém - PA	314.028	68,01%
47	Guarulhos - SP	Salvador - BA	312.419	6,56%
48	Florianópolis - SC	Rio de Janeiro - RJ	304.964	36,99%
49	Brasília - DF	Belém - PA	301.291	61,04%
50	São Paulo - SP	Porto Seguro - BA	299.497	6,29%
51	São Paulo - SP	João Pessoa - PB	293.028	37,19%
52	São Paulo - SP	Aracaju - SE	292.374	51,69%
53	Brasília - DF	Porto Alegre - RS	289.932	65,38%
54	Foz do Iguaçu - PR	Rio de Janeiro - RJ	274.417	19,30%
55	Brasília - DF	Cuiabá - MT	272.753	65,89%
56	Joinville - SC	São Paulo - SP	267.311	8,48%
57	São Paulo - SP	São José do Rio Preto - SP	265.802	9,07%

58	Salvador - BA	Fortaleza - CE	265.230	77,70%
59	Belo Horizonte - MG	Porto Seguro - BA	264.916	27,10%
60	Guarulhos - SP	Rio de Janeiro - RJ	262.938	3,90%
61	Salvador - BA	Maceió - AL	253.324	78,70%
62	Uberlândia - MG	Belo Horizonte - MG	251.028	18,05%
63	Recife - PE	Petrolina - PE	249.595	29,87%
64	Brasília - DF	Campinas - SP	245.351	7,58%
65	Rio de Janeiro - RJ	São Luís - MA	243.653	60,45%
66	São Paulo - SP	São Luís - MA	243.241	43,10%
67	Guarulhos - SP	Belo Horizonte - MG	237.393	6,08%
68	Belo Horizonte - MG	Salvador - BA	235.482	24,09%
69	Fortaleza - CE	Manaus - AM	232.719	86,89%
70	Fortaleza - CE	São Luís - MA	231.251	84,60%
71	Vitória - ES	Belo Horizonte - MG	229.567	45,42%
72	Guarulhos - SP	Fortaleza - CE	226.427	10,68%
73	Maringá - PR	São Paulo - SP	226.385	5,22%
74	Navegantes - SC	São Paulo - SP	226.241	7,18%
75	Florianópolis - SC	Chapecó - SC	223.565	34,95%
76	Brasília - DF	Curitiba - PR	220.583	52,41%
77	Maringá - PR	Curitiba - PR	220.348	9,47%
78	Fortaleza - CE	Belém - PA	220.170	74,46%
79	Curitiba - PR	Campinas - SP	220.019	5,07%
80	Rio de Janeiro - RJ	João Pessoa - PB	216.321	37,84%
81	Brasília - DF	Maceió - AL	215.478	90,23%
82	São José dos Pinhais - PR	São Paulo - SP	214.508	4,94%
83	Montes Claros - MG	Belo Horizonte - MG	214.456	15,42%
84	Brasília - DF	Natal - RN	213.188	78,32%
85	Londrina - PR	Curitiba - PR	208.371	8,96%
86	Salvador - BA	Aracaju - SE	206.236	89,67%
87	Cuiabá - MT	Campo Grande - MS	202.630	66,86%
88	Brasília - DF	Palmas - TO	202.325	82,13%
89	Campinas - SP	Belo Horizonte - MG	201.074	5,15%
90	Brasília - DF	Teresina - PI	196.744	78,93%
91	Brasília - DF	Florianópolis - SC	190.587	58,99%
92	Santarém - PA	Belém - PA	188.328	14,54%
93	Brasília - DF	Manaus - AM	180.803	91,14%
94	Juazeiro do Norte - CE	Fortaleza - CE	177.667	39,99%
95	São Paulo - SP	Teresina - PI	174.501	35,59%
96	Campinas - SP	Salvador - BA	174.430	3,66%
97	Santarém - PA	Manaus - AM	169.874	29,92%
98	Brasília - DF	João Pessoa - PB	168.688	66,71%
99	Caxias do Sul - RS	São Paulo - SP	168.574	4,74%
100	Rio de Janeiro - RJ	Aracaju - SE	168.299	59,31%

101	São Paulo - SP	Ilhéus - BA	161.210	3,38%
102	Fortaleza - CE	Teresina - PI	159.534	88,95%
103	Goiânia - GO	Cuiabá - MT	156.566	60,43%
104	Rio de Janeiro - RJ	Maceió - AL	155.960	72,92%
105	Boa Vista - RR	Manaus - AM	155.215	96,88%
106	Brasília - DF	Guarulhos - SP	154.375	4,77%
107	Manaus - AM	Porto Velho - RO	152.708	85,99%
108	Brasília - DF	Aracaju - SE	152.060	94,99%
109	Rio de Janeiro - RJ	Vila Velha - ES	150.926	12,02%
110	Brasília - DF	Goiânia - GO	149.446	91,79%
111	Aracaju - SE	Recife - PE	143.982	79,09%
112	Salvador - BA	Ilhéus - BA	142.460	15,48%
113	Curitiba - PR	Belo Horizonte - MG	140.791	28,55%
114	Guarulhos - SP	Recife - PE	140.157	4,78%
115	Goiânia - GO	Palmas - TO	139.198	73,88%
116	Goiânia - GO	Belo Horizonte - MG	138.543	45,25%
117	Belo Horizonte - MG	Fortaleza - CE	137.427	52,09%
118	Brasília - DF	Vitória - ES	135.717	62,58%
119	São Luís - MA	Belém - PA	133.414	61,78%
120	Blumenau - SC	São Paulo - SP	133.102	4,22%
121	Brasília - DF	Porto Velho - RO	132.717	84,52%
122	São Paulo - SP	Niterói - RJ	131.220	1,94%
123	Salvador - BA	Porto Seguro - BA	129.028	14,02%
124	Belém - PA	Altamira - PA	126.967	9,80%
125	Brasília - DF	Porto Seguro - BA	125.034	18,81%
126	Marabá - PA	Belém - PA	124.806	9,63%
127	Natal - RN	Fortaleza - CE	124.723	90,35%
128	Curitiba - PR	Guarulhos - SP	122.239	2,82%
129	São Paulo - SP	Presidente Prudente - SP	121.067	4,13%
130	Brasília - DF	Campo Grande - MS	119.786	82,01%
131	Goiânia - GO	Guarulhos - SP	116.585	7,16%
132	Campo Grande - MS	Rio de Janeiro - RJ	113.202	58,70%
133	Brasília - DF	Rio Branco - AC	112.535	84,15%
134	Macaé - RJ	Salvador - BA	109.389	6,23%
135	Porto Alegre - RS	Guarulhos - SP	107.425	3,02%
136	São Paulo - SP	Porto Velho - RO	105.172	40,58%
137	São Paulo - SP	Bauru - SP	105.107	3,59%
138	Belo Horizonte - MG	Recife - PE	104.982	37,96%
139	Cuiabá - MT	Rio de Janeiro - RJ	102.799	48,26%
140	Porto Alegre - RS	Campinas - SP	101.946	2,87%
141	Guarulhos - SP	Porto Seguro - BA	98.008	2,06%
142	Cuiabá - MT	Curitiba - PR	97.117	26,41%
143	Campinas - SP	Recife - PE	96.325	3,29%

144	Porto Alegre - RS	Belo Horizonte - MG	95.289	26,61%
145	Brasília - DF	Uberlândia - MG	94.962	10,12%
146	São José dos Pinhais - PR	Rio de Janeiro - RJ	94.840	6,67%
147	Salvador - BA	Natal - RN	94.786	71,08%
148	Vitória - ES	Salvador - BA	93.801	42,70%
149	São Luís - MA	Imperatriz - MA	93.605	43,43%
150	Rio Branco - AC	Porto Velho - RO	92.288	74,77%
151	Recife - PE	Natal - RN	92.220	59,96%
152	Ribeirão Preto - SP	Rio de Janeiro - RJ	92.171	1,37%
153	Curitiba - PR	Salvador - BA	91.931	32,35%
154	Guarulhos - SP	Natal - RN	91.852	9,48%
155	Navegantes - SC	Rio de Janeiro - RJ	91.717	11,12%
156	Rio de Janeiro - RJ	Porto Seguro - BA	91.643	5,22%
157	Belo Horizonte - MG	Maceió - AL	91.131	56,02%
158	Campinas - SP	Fortaleza - CE	89.890	4,24%
159	Brasília - DF	Marabá - PA	89.428	18,12%
160	Maceió - AL	Recife - PE	88.000	86,19%
161	Recife - PE	Fernando de Noronha - PE	87.452	10,46%
162	Goiânia - GO	Campinas - SP	87.398	5,37%
163	Vitória da Conquista - BA	Salvador - BA	84.754	9,21%
164	Itajaí - SC	São Paulo - SP	83.743	2,66%
165	Campinas - SP	Vitória - ES	83.452	6,33%
166	Foz do Iguaçu - PR	Guarulhos - SP	83.337	1,92%
167	Recife - PE	Belém - PA	82.253	60,30%
168	Gramado - RS	São Paulo - SP	81.933	2,31%
169	Santos - SP	Rio de Janeiro - RJ	81.188	1,20%
170	Curitiba - PR	Fortaleza - CE	80.983	50,30%
171	Salvador - BA	Petrolina - PE	80.041	9,11%
172	Guarulhos - SP	Maceió - AL	76.470	8,46%
173	Belo Horizonte - MG	Natal - RN	75.092	46,50%
174	São Paulo - SP	Macapá - AP	73.428	68,76%
175	Porto Alegre - RS	São José dos Pinhais - PR	73.225	6,30%
176	Belo Horizonte - MG	São Luís - MA	71.828	41,40%
177	Florianópolis - SC	Belo Horizonte - MG	71.690	24,76%
178	Porto Alegre - RS	Salvador - BA	71.581	22,05%
179	Brasília - DF	Ribeirão Preto - SP	71.453	2,21%
180	Brasília - DF	Macapá - AP	70.794	84,31%
181	Belo Horizonte - MG	Belém - PA	70.651	28,23%
182	Recife - PE	São Luís - MA	70.101	59,12%
183	Porto Alegre - RS	Fortaleza - CE	70.028	46,57%
184	Rio de Janeiro - RJ	Teresina - PI	70.002	56,44%
185	São Paulo - SP	Vila Velha - ES	69.737	5,29%
186	São Paulo - SP	Vitória da Conquista - BA	69.649	1,46%

187	São Paulo - SP	Palmas - TO	69.605	37,53%
188	Campo Grande - MS	Curitiba - PR	69.053	45,40%
189	Guarulhos - SP	Belém - PA	68.752	8,68%
190	Navegantes - SC	Guarulhos - SP	67.310	2,14%
191	Ribeirão Preto - SP	Guarulhos - SP	67.298	2,30%
192	Sinop - MT	Cuiabá - MT	66.851	20,79%
193	São Paulo - SP	Campina Grande - PB	66.808	8,48%
194	Rio de Janeiro - RJ	Campos dos Goytacazes - RJ	66.763	26,86%
195	São Paulo - SP	Feira de Santana - BA	66.435	1,39%
196	Recife - PE	Teresina - PI	66.050	73,74%
197	Campinas - SP	Maceió - AL	66.045	7,31%
198	Cascavel - PR	São Paulo - SP	65.575	1,51%
199	Porto Alegre - RS	Foz do Iguaçu - PR	64.769	5,57%
200	Rio de Janeiro - RJ	Uberlândia - MG	64.615	4,13%
201	Chapecó - SC	São Paulo - SP	64.526	2,05%
202	Salvador - BA	Manaus - AM	64.375	79,72%
203	Londrina - PR	Rio de Janeiro - RJ	64.363	4,53%
204	Guarulhos - SP	Manaus - AM	64.074	9,89%
205	Cuiabá - MT	Campinas - SP	63.750	4,75%
206	Florianópolis - SC	Guarulhos - SP	63.441	2,01%
207	Balneário Camboriú - SC	São Paulo - SP	63.413	2,01%
208	Guarulhos - SP	Vitória - ES	63.324	4,80%
209	Campinas - SP	Belém - PA	62.430	7,88%
210	Várzea Grande - MT	São Paulo - SP	62.429	4,66%
211	São José dos Campos - SP	Rio de Janeiro - RJ	62.105	0,92%
212	Guarulhos - SP	Aracaju - SE	60.799	10,75%
213	Campo Grande - MS	Campinas - SP	60.519	6,41%
214	Rio de Janeiro - RJ	Campina Grande - PB	59.992	10,49%
215	Vila Velha - ES	Belo Horizonte - MG	59.950	11,86%
216	Brasília - DF	Foz do Iguaçu - PR	59.732	14,19%
217	São Paulo - SP	Juazeiro do Norte - CE	59.455	2,80%
218	Manaus - AM	Rio Branco - AC	58.913	69,29%
219	Foz do Iguaçu - PR	Campinas - SP	58.675	1,35%
220	São José dos Pinhais - PR	Foz do Iguaçu - PR	57.690	2,48%
221	Salvador - BA	Belém - PA	57.352	48,94%
222	Londrina - PR	Campinas - SP	56.237	1,30%
223	Caldas Novas - GO	São Paulo - SP	55.637	3,42%
224	Campinas - SP	Natal - RN	54.975	5,67%
225	São Paulo - SP	Contagem - MG	54.961	1,41%
226	Fortaleza - CE	Macapá - AP	54.617	77,71%
227	Foz do Iguaçu - PR	Belo Horizonte - MG	54.398	11,03%
228	Cuiabá - MT	Guarulhos - SP	54.177	4,04%

229	Brasília - DF	Boa Vista - RR	53.403	94,51%
230	Brasília - DF	Niterói - RJ	53.153	2,86%
231	Rio Branco - AC	Cruzeiro do Sul - AC	52.951	47,44%
232	Canoas - RS	São Paulo - SP	52.262	1,47%
233	Navegantes - SC	Campinas - SP	52.048	1,65%
234	Rio de Janeiro - RJ	Serra - ES	52.013	4,14%
235	Porto Alegre - RS	Londrina - PR	51.958	4,47%
236	Campinas - SP	Porto Seguro - BA	51.603	1,08%
237	Sinop - MT	São Paulo - SP	51.127	3,81%
238	Brasília - DF	Imperatriz - MA	51.068	8,64%
239	Niterói - RJ	Salvador - BA	50.744	2,89%
240	Rio Grande - RS	Rio de Janeiro - RJ	50.287	3,80%
241	São José dos Pinhais - PR	Campinas - SP	50.045	1,15%
242	São Paulo - SP	Caruaru - PE	50.027	1,71%
243	São Paulo - SP	Ipojuca - PE	49.863	1,70%
244	Novo Hamburgo - RS	São Paulo - SP	49.853	1,40%
245	Brasília - DF	Ilhéus - BA	49.256	7,41%
246	Goiânia - GO	Ribeirão Preto - SP	49.194	3,02%
247	Porto Alegre - RS	Porto Seguro - BA	48.388	14,90%
248	Curitiba - PR	Recife - PE	48.172	29,50%
249	Rio de Janeiro - RJ	Porto Velho - RO	48.077	64,79%
250	Campinas - SP	Uberlândia - MG	47.832	1,23%
251	Goiânia - GO	Curitiba - PR	47.030	34,04%
252	Campinas - SP	Manaus - AM	46.849	7,23%
253	Goiânia - GO	Porto Seguro - BA	46.758	32,69%
254	Curitiba - PR	Cascavel - PR	46.720	2,01%
255	Goiânia - GO	Salvador - BA	46.706	32,65%
256	Tefé - AM	Manaus - AM	46.671	13,27%
257	Três Lagoas - MS	São Paulo - SP	46.635	4,94%
258	Tabatinga - AM	Manaus - AM	46.336	13,17%
259	Florianópolis - SC	Campinas - SP	46.293	1,47%
260	Joinville - SC	Rio de Janeiro - RJ	45.838	5,56%
261	Pelotas - RS	São Paulo - SP	45.635	1,28%
262	Santa Maria - RS	São Paulo - SP	45.490	1,28%
263	Brasília - DF	Várzea Grande - MT	45.458	10,98%
264	Florianópolis - SC	Salvador - BA	44.901	31,03%
265	Maringá - PR	Campinas - SP	44.352	1,02%
266	São Paulo - SP	Boa Vista - RR	43.946	50,13%
267	Gramado - RS	Rio de Janeiro - RJ	43.900	3,32%
268	Teresina - PI	São Luís - MA	43.587	87,22%
269	Campinas - SP	Confins - MG	43.328	1,11%
270	Porto Alegre - RS	Navegantes - SC	43.146	5,34%

271	Rio de Janeiro - RJ	Jaboatão dos Guararapes - PE	43.135	4,36%
272	Rio de Janeiro - RJ	Ilhéus - BA	42.955	2,45%
273	João Pessoa - PB	Fortaleza - CE	42.743	71,45%
274	Salvador - BA	São Luís - MA	42.425	58,88%
275	Goiânia - GO	Natal - RN	42.300	56,45%
276	Ribeirão Preto - SP	Belo Horizonte - MG	41.857	1,07%
277	Chapecó - SC	Campinas - SP	41.740	1,32%
278	São José dos Pinhais - PR	Londrina - PR	41.592	1,79%
279	São Paulo - SP	Uberaba - MG	41.409	1,06%
280	São Paulo - SP	Petrolina - PE	41.390	1,41%
281	Porto Alegre - RS	Joinville - SC	41.252	5,10%
282	Rio de Janeiro - RJ	Macapá - AP	41.204	88,12%
283	São Bernardo do Campo - SP	Rio de Janeiro - RJ	41.183	0,61%
284	Anápolis - GO	São Paulo - SP	40.766	2,50%
285	Balneário Camboriú - SC	Rio de Janeiro - RJ	40.206	4,88%
286	Santos - SP	Salvador - BA	39.840	0,84%
287	Ribeirão Preto - SP	Campinas - SP	39.710	1,35%
288	Cuiabá - MT	Porto Velho - RO	39.594	35,24%
289	Porto Alegre - RS	Maringá - PR	39.504	3,40%
290	São Paulo - SP	Macaé - RJ	39.441	0,58%
291	Maringá - PR	Rio de Janeiro - RJ	39.416	2,77%
292	Salvador - BA	Teresina - PI	39.223	73,77%
293	Niterói - RJ	Recife - PE	39.105	3,95%
294	Joinville - SC	Campinas - SP	38.899	1,23%
295	Campo Grande - MS	Guarulhos - SP	38.841	4,11%
296	Aracaju - SE	Maceió - AL	38.817	88,03%
297	Aracaju - SE	Fortaleza - CE	38.813	82,36%
298	Rio Grande - RS	São Paulo - SP	38.255	1,08%
299	Belo Horizonte - MG	Manaus - AM	37.963	57,60%
300	Brasília - DF	Santos - SP	37.829	1,17%
301	Confins - MG	Porto Seguro - BA	37.453	3,83%
302	Goiânia - GO	Recife - PE	37.172	36,46%
303	Goiânia - GO	Manaus - AM	37.100	70,42%
304	Fortaleza - CE	Porto Velho - RO	36.896	63,50%
305	São José do Rio Preto - SP	Campinas - SP	36.815	1,26%
306	São Paulo - SP	Rio Branco - AC	36.792	61,43%
307	Niterói - RJ	Fortaleza - CE	36.790	3,20%
308	Porto Alegre - RS	Chapecó - SC	36.700	4,54%
309	Santo André - SP	Salvador - BA	36.671	0,77%
310	Natal - RN	Belém - PA	36.582	73,64%
311	Porto Alegre - RS	Maceió - AL	36.577	45,89%
312	Porto Alegre - RS	Recife - PE	36.550	28,34%

313	Cuiabá - MT	Belo Horizonte - MG	36.531	24,09%
314	São Paulo - SP	Montes Claros - MG	36.514	0,94%
315	Belo Horizonte - MG	Aracaju - SE	36.500	54,86%
316	Guarulhos - SP	Uberlândia - MG	35.893	0,92%
317	Porto Alegre - RS	Natal - RN	35.892	41,47%
318	Rio de Janeiro - RJ	Rio Branco - AC	35.731	78,80%
319	Goiânia - GO	Uberlândia - MG	35.698	11,66%
320	Blumenau - SC	Rio de Janeiro - RJ	35.580	4,32%
321	Cuiabá - MT	Porto Alegre - RS	35.533	31,36%
322	Rio de Janeiro - RJ	Feira de Santana - BA	35.303	2,01%
323	Salvador - BA	Campina Grande - PB	35.081	35,98%
324	Guarulhos - SP	Teresina - PI	34.967	7,13%
325	Campinas - SP	Teresina - PI	34.862	7,11%
326	Campinas - SP	Ilhéus - BA	34.804	0,73%
327	São Paulo - SP	Serra - ES	34.739	2,64%
328	Rondonópolis - MT	São Paulo - SP	34.481	2,57%
329	São Luís - MA	Manaus - AM	34.420	56,99%
330	Osasco - SP	Rio de Janeiro - RJ	34.310	0,51%
331	Brasília - DF	São José dos Campos - SP	34.271	1,06%
332	Goiânia - GO	Campo Grande - MS	34.244	79,53%
333	Belo Horizonte - MG	João Pessoa - PB	34.215	43,21%
334	Salvador - BA	João Pessoa - PB	33.985	34,86%
335	Brasília - DF	Londrina - PR	33.780	8,03%
336	Niterói - RJ	Vitória - ES	33.731	2,69%
337	Brasília - DF	Sinop - MT	33.652	8,13%
338	São Paulo - SP	Imperatriz - MA	33.605	5,95%
339	São Paulo - SP	Cabo de Santo Agostinho - PE	33.323	1,14%
340	Santo André - SP	Rio de Janeiro - RJ	33.262	0,49%
341	São José do Rio Preto - SP	Rio de Janeiro - RJ	33.024	0,49%
342	Brasília - DF	Araguaína - TO	32.951	13,38%
343	Rio de Janeiro - RJ	Palmas - TO	32.450	63,60%
344	Fernando de Noronha - PE	Natal - RN	32.441	21,09%
345	Bento Gonçalves - RS	São Paulo - SP	32.322	0,91%
346	Belo Horizonte - MG	Ilhéus - BA	32.278	3,30%
347	Goiânia - GO	Porto Velho - RO	32.233	54,00%
348	Rio de Janeiro - RJ	Macaé - RJ	32.108	12,92%
349	Florianópolis - SC	Fortaleza - CE	31.909	38,82%
350	Niterói - RJ	Belo Horizonte - MG	31.703	2,03%
351	Sorocaba - SP	Belo Horizonte - MG	31.686	0,81%
352	Goiânia - GO	Fortaleza - CE	31.586	52,31%
353	Caxias do Sul - RS	Rio de Janeiro - RJ	31.487	2,38%
354	Governador Valadares - MG	Belo Horizonte - MG	31.445	2,26%

355	Uberaba - MG	Belo Horizonte - MG	31.367	2,26%
356	Campo Grande - MS	Belo Horizonte - MG	31.262	36,70%
357	Guarulhos - SP	Ilhéus - BA	31.135	0,65%
358	Santos - SP	Belo Horizonte - MG	31.033	0,80%
359	Curitiba - PR	João Pessoa - PB	31.030	37,87%
360	Belém - PA	Boa Vista - RR	30.977	62,04%
361	Macaé - RJ	Aracaju - SE	30.799	10,85%
362	Brasília - DF	Maringá - PR	30.652	7,28%
363	São Paulo - SP	Duque de Caxias - RJ	30.418	0,45%
364	Cuiabá - MT	Fortaleza - CE	30.334	56,31%
365	Campinas - SP	São Luís - MA	30.318	5,37%
366	Rio de Janeiro - RJ	Montes Claros - MG	30.301	1,94%
367	São Paulo - SP	Betim - MG	30.140	0,77%
368	São Bernardo do Campo - SP	Salvador - BA	30.124	0,63%
369	São José dos Pinhais - PR	Guarulhos - SP	30.049	0,69%
370	Parauapebas - PA	Belém - PA	29.979	2,31%
371	Caxias do Sul - RS	Curitiba - PR	29.805	2,56%
372	Campinas - SP	Aracaju - SE	29.797	5,27%
373	Brasília - DF	Vila Velha - ES	29.573	13,64%
374	Campinas - SP	João Pessoa - PB	29.437	3,74%
375	São Paulo - SP	Jaboatão dos Guararapes - PE	29.345	1,00%
376	Belo Horizonte - MG	Teresina - PI	29.290	48,66%
377	Porto Alegre - RS	Niterói - RJ	29.206	2,21%
378	São Paulo - SP	Camaçari - BA	29.206	0,61%
379	Goiânia - GO	Porto Alegre - RS	29.073	31,50%
380	Recife - PE	Juazeiro do Norte - CE	28.990	5,67%
381	Brasília - DF	São José do Rio Preto - SP	28.904	0,89%
382	São Paulo - SP	Parnamirim - RN	28.876	2,98%
383	São Paulo - SP	Olinda - PE	28.722	0,98%
384	Cuiabá - MT	São José do Rio Preto - SP	28.670	2,14%
385	Santarém - PA	Altamira - PA	28.596	2,21%
386	São Paulo - SP	Fernando de Noronha - PE	28.499	0,97%
387	Campo Grande - MS	Porto Alegre - RS	28.388	39,85%
388	São José dos Pinhais - PR	Maringá - PR	28.329	1,22%
389	Salvador - BA	Ipojuca - PE	28.322	3,22%
390	Brusque - SC	São Paulo - SP	28.187	0,89%
391	São José dos Campos - SP	Vitória - ES	28.143	2,14%
392	Macaé - RJ	Belo Horizonte - MG	27.945	1,79%
393	Goiânia - GO	Maceió - AL	27.790	52,64%
394	Santa Maria - RS	Rio de Janeiro - RJ	27.674	2,09%
395	Goiânia - GO	Vitória - ES	27.500	45,68%
396	São Paulo - SP	Confins - MG	27.495	0,70%

397	São Paulo - SP	Cabo Frio - RJ	27.475	0,41%
398	Várzea Grande - MT	Rio de Janeiro - RJ	27.365	12,85%
399	Sorocaba - SP	Rio de Janeiro - RJ	27.340	0,41%
400	São José dos Campos - SP	Belo Horizonte - MG	27.326	0,70%
401	Ipatinga - MG	Belo Horizonte - MG	26.792	1,93%
402	Maceió - AL	Natal - RN	26.737	81,08%
403	Goiânia - GO	João Pessoa - PB	26.689	63,88%
404	Porto Alegre - RS	São José dos Campos - SP	26.681	0,75%
405	Macaé - RJ	Fortaleza - CE	26.386	2,30%
406	Curitiba - PR	Natal - RN	26.371	32,21%
407	Ribeirão Preto - SP	Salvador - BA	26.361	0,55%
408	Brasília - DF	São José dos Pinhais - PR	26.322	6,25%
409	São Paulo - SP	Marabá - PA	26.294	3,32%
410	Brasília - DF	Bayeux - PB	26.265	10,39%
411	Canoas - RS	Rio de Janeiro - RJ	26.243	1,98%
412	Recife - PE	Manaus - AM	26.122	55,79%
413	Florianópolis - SC	Curitiba - PR	26.061	22,29%
414	São José dos Pinhais - PR	Belo Horizonte - MG	26.024	5,28%
415	Porto Alegre - RS	Belém - PA	25.978	38,56%
416	São Paulo - SP	Santarém - PA	25.947	3,27%
417	Rio de Janeiro - RJ	Olinda - PE	25.880	2,62%
418	Goiânia - GO	Belém - PA	25.819	24,08%
419	Brasília - DF	São Caetano do Sul - SP	25.623	0,79%
420	Salvador - BA	Itabuna - BA	25.599	2,78%
421	Santo André - SP	Belo Horizonte - MG	25.591	0,66%
422	Curitiba - PR	Ribeirão Preto - SP	25.578	0,59%
423	Maceió - AL	Fortaleza - CE	25.449	84,92%
424	Porto Alegre - RS	Vitória - ES	25.429	25,11%
425	Parintins - AM	Manaus - AM	25.428	7,23%
426	Belo Horizonte - MG	Parauapebas - PA	25.342	10,13%
427	Goiânia - GO	São Luís - MA	25.323	35,27%
428	Joinville - SC	Belo Horizonte - MG	25.262	8,73%
429	Brasília - DF	Parauapebas - PA	25.225	5,11%
430	Curitiba - PR	Manaus - AM	25.193	50,24%
431	Serra - ES	Belo Horizonte - MG	25.034	4,95%
432	Vitória - ES	Recife - PE	25.004	47,88%
433	Piracicaba - SP	Rio de Janeiro - RJ	24.853	0,37%
434	São Paulo - SP	Governador Valadares - MG	24.642	0,63%
435	Brasília - DF	Juazeiro do Norte - CE	24.612	4,22%
436	Brasília - DF	São Bernardo do Campo - SP	24.519	0,76%
437	Rio de Janeiro - RJ	Ipojuca - PE	24.519	2,48%
438	Itajaí - SC	Rio de Janeiro - RJ	24.459	2,97%

439	Goiânia - GO	Florianópolis - SC	24.294	29,61%
440	Brasília - DF	Campina Grande - PB	24.131	9,54%
441	Brasília - DF	Sorocaba - SP	23.939	0,74%
442	Imperatriz - MA	Belém - PA	23.919	11,08%
443	Caxias do Sul - RS	Campinas - SP	23.914	0,67%
444	São Paulo - SP	Lauro de Freitas - BA	23.882	0,50%
445	São Leopoldo - RS	São Paulo - SP	23.836	0,67%
446	Curitiba - PR	Belém - PA	23.761	24,51%
447	Goiânia - GO	Rio Branco - AC	23.727	80,29%
448	São Paulo - SP	Petrópolis - RJ	23.702	0,35%
449	Palmas - TO	Araguaína - TO	23.670	43,68%
450	Salvador - BA	Olinda - PE	23.616	2,69%
451	Brasília - DF	Petrolina - PE	23.501	5,21%
452	Santo André - SP	Fortaleza - CE	23.402	1,10%
453	Belo Horizonte - MG	Porto Velho - RO	23.250	33,13%
454	Cabo Frio - RJ	Belo Horizonte - MG	23.237	1,49%
455	São Paulo - SP	Garanhuns - PE	23.170	0,79%
456	Curitiba - PR	Vitória - ES	23.126	23,16%
457	Fortaleza - CE	Boa Vista - RR	23.067	72,17%
458	Belém - PA	Porto Velho - RO	23.060	38,51%
459	Osasco - SP	Salvador - BA	23.043	0,48%
460	Brasília - DF	Cabo Frio - RJ	22.930	1,24%
461	Várzea Grande - MT	Campo Grande - MS	22.895	7,55%
462	Curitiba - PR	Porto Seguro - BA	22.862	8,05%
463	Pelotas - RS	Rio de Janeiro - RJ	22.825	1,72%
464	Salvador - BA	Jaboatão dos Guararapes - PE	22.731	2,59%
465	Guarulhos - SP	Campina Grande - PB	22.670	2,88%
466	Vitória - ES	Fortaleza - CE	22.556	52,58%
467	Londrina - PR	Guarulhos - SP	22.539	0,52%
468	Santa Maria - RS	Porto Alegre - RS	22.501	15,48%
469	Goiânia - GO	Várzea Grande - MT	22.439	8,66%
470	Porto Alegre - RS	Manaus - AM	22.345	54,66%
471	Belo Horizonte - MG	Palmas - TO	22.292	39,90%
472	Rio de Janeiro - RJ	Boa Vista - RR	22.177	94,69%
473	Jaraguá do Sul - SC	São Paulo - SP	22.093	0,70%
474	Guarulhos - SP	Cabo Frio - RJ	22.062	0,33%
475	Campo Grande - MS	Maringá - PR	22.042	14,49%
476	Natal - RN	Manaus - AM	22.035	75,15%
477	Curitiba - PR	Sorocaba - SP	22.017	0,51%
478	Jundiaí - SP	Rio de Janeiro - RJ	21.877	0,32%
479	Guarulhos - SP	São Luís - MA	21.845	3,87%
480	Três Lagoas - MS	Guarulhos - SP	21.836	2,31%

481	Brasília - DF	Jundiaí - SP	21.804	0,67%
482	Rio de Janeiro - RJ	Parnamirim - RN	21.589	3,17%
483	Curitiba - PR	Uberlândia - MG	21.360	4,33%
484	São Paulo - SP	Arapiraca - AL	21.330	2,36%
485	Barueri - SP	Rio de Janeiro - RJ	21.323	0,32%
486	Niterói - RJ	Natal - RN	21.312	3,13%
487	Londrina - PR	Belo Horizonte - MG	21.136	4,29%
488	São José dos Pinhais - PR	Salvador - BA	21.048	7,41%
489	São Paulo - SP	Ipatinga - MG	21.041	0,54%
490	Porto Alegre - RS	São Luís - MA	20.883	37,86%
491	São Bernardo do Campo - SP	Recife - PE	20.873	0,71%
492	São José dos Campos - SP	Salvador - BA	20.862	0,44%
493	Curitiba - PR	Maceió - AL	20.794	28,82%
494	Florianópolis - SC	Recife - PE	20.742	27,66%
495	Goiânia - GO	Araguaína - TO	20.689	10,98%
496	Rio de Janeiro - RJ	Sete Lagoas - MG	20.664	1,32%
497	Brasília - DF	Joinville - SC	20.533	6,35%
498	Cuiabá - MT	Recife - PE	20.488	35,66%
499	Curitiba - PR	Jundiaí - SP	20.427	0,47%
500	Porto Alegre - RS	João Pessoa - PB	20.417	49,61%
501	Jundiaí - SP	Salvador - BA	20.357	0,43%
502	Curitiba - PR	Aracaju - SE	20.270	42,64%
503	Cuiabá - MT	Londrina - PR	20.105	5,47%
504	Campo Grande - MS	Florianópolis - SC	20.102	37,75%
505	Macapá - AP	Manaus - AM	20.074	77,01%
506	Camboriú - SC	São Paulo - SP	19.850	0,63%
507	Rio de Janeiro - RJ	Ipu - CE	19.736	1,72%
508	Itaboraí - RJ	Salvador - BA	19.565	1,11%
509	São Paulo - SP	Surubim - PE	19.475	0,66%
510	Novo Hamburgo - RS	Rio de Janeiro - RJ	19.450	1,47%
511	Curitiba - PR	São Bernardo do Campo - SP	19.427	0,45%
512	São Paulo - SP	Guarapari - ES	19.354	1,47%
513	São Leopoldo - RS	Rio de Janeiro - RJ	19.333	1,46%
514	Presidente Prudente - SP	Campinas - SP	19.329	0,66%
515	São José dos Campos - SP	Recife - PE	19.259	0,66%
516	Rio de Janeiro - RJ	Sobral - CE	19.241	1,68%
517	Campinas - SP	Uberaba - MG	19.229	0,49%
518	São Paulo - SP	Alagoinhas - BA	19.190	0,40%
519	Rio de Janeiro - RJ	Marabá - PA	19.152	4,15%
520	São Leopoldo - RS	Curitiba - PR	19.129	1,65%
521	Rio de Janeiro - RJ	Contagem - MG	18.959	1,21%
522	Rio de Janeiro - RJ	Juazeiro do Norte - CE	18.869	1,64%

523	Manaus - AM	Cruzeiro do Sul - AC	18.841	22,16%
524	Foz do Iguaçu - PR	Salvador - BA	18.735	6,59%
525	Porto Alegre - RS	Balneário Camboriú - SC	18.729	2,32%
526	Brasília - DF	Bauru - SP	18.643	0,58%
527	Cuiabá - MT	Alta Floresta - MT	18.627	5,79%
528	São José - SC	São Paulo - SP	18.558	0,59%
529	Rio de Janeiro - RJ	Santarém - PA	18.495	4,01%
530	Brasília - DF	Ipojuca - PE	18.490	4,10%
531	Salvador - BA	Cabo de Santo Agostinho - PE	18.477	2,10%
532	São José do Rio Preto - SP	Fortaleza - CE	18.385	0,87%
533	Santos - SP	Aracaju - SE	18.378	3,25%
534	Indaiatuba - SP	Rio de Janeiro - RJ	18.353	0,27%
535	Rio de Janeiro - RJ	Cariacica - ES	18.325	1,46%
536	Rio de Janeiro - RJ	Lauro de Freitas - BA	18.192	1,04%
537	Várzea Grande - MT	Guarulhos - SP	18.182	1,36%
538	Piracicaba - SP	Belo Horizonte - MG	17.994	0,46%
539	Palhoça - SC	São Paulo - SP	17.935	0,57%
540	Diadema - SP	Salvador - BA	17.916	0,38%
541	Campinas - SP	Niterói - RJ	17.885	0,27%
542	Aracaju - SE	Natal - RN	17.884	64,64%
543	Florianópolis - SC	Niterói - RJ	17.865	2,17%
544	Fortaleza - CE	Santarém - PA	17.703	5,99%
545	Porto Alegre - RS	São Bernardo do Campo - SP	17.664	0,50%
546	Brasília - DF	Parnaíba - PI	17.662	7,09%
547	Campinas - SP	Palmas - TO	17.647	9,51%
548	Brasília - DF	Osasco - SP	17.638	0,54%
549	Pelotas - RS	Curitiba - PR	17.569	1,51%
550	São José do Rio Preto - SP	Salvador - BA	17.439	0,37%
551	Duque de Caxias - RJ	Salvador - BA	17.331	0,99%
552	São Carlos - SP	Rio de Janeiro - RJ	17.290	0,26%
553	Diadema - SP	Recife - PE	17.283	0,59%
554	Cuiabá - MT	Maringá - PR	17.264	4,70%
555	Diadema - SP	Fortaleza - CE	17.251	0,81%
556	Curitiba - PR	São José do Rio Preto - SP	17.250	0,40%
557	Brasília - DF	Barreiras - BA	17.195	2,59%
558	Campo Grande - MS	Porto Velho - RO	17.194	52,71%
559	São Bernardo do Campo - SP	Belo Horizonte - MG	17.182	0,44%
560	Curitiba - PR	Porto Velho - RO	17.146	17,55%
561	Macaé - RJ	Natal - RN	17.097	2,51%
562	Santos - SP	Recife - PE	17.088	0,58%
563	São José dos Campos - SP	Natal - RN	17.022	1,76%

564	Teresina - PI	Manaus - AM	16.951	74,34%
565	Porto Alegre - RS	Ribeirão Preto - SP	16.914	0,48%
566	Porto Alegre - RS	Uberlândia - MG	16.838	4,70%
567	Rio de Janeiro - RJ	Imperatriz - MA	16.730	4,15%
568	Sorriso - MT	São Paulo - SP	16.728	1,25%
569	São Gonçalo - RJ	Recife - PE	16.712	1,69%
570	Gramado - RS	Curitiba - PR	16.705	1,44%
571	Gramado - RS	Belo Horizonte - MG	16.669	4,66%
572	Santos - SP	Natal - RN	16.657	1,72%
573	Brasília - DF	Santa Maria - RS	16.649	3,75%
574	Ponta Grossa - PR	São Paulo - SP	16.615	0,38%
575	São José dos Pinhais - PR	Recife - PE	16.609	10,17%
576	Bauru - SP	Rio de Janeiro - RJ	16.566	0,25%
577	Angra dos Reis - RJ	Salvador - BA	16.503	0,94%
578	Porto Alegre - RS	Passo Fundo - RS	16.455	11,32%
579	Goiás - GO	São Paulo - SP	16.413	1,01%
580	São Paulo - SP	Paulista - PE	16.412	0,56%
581	São Paulo - SP	Lagoa Santa - MG	16.310	0,42%
582	Guarulhos - SP	João Pessoa - PB	16.298	2,07%
583	São Paulo - SP	Santa Cruz do Capibaribe - PE	16.280	0,56%
584	Florianópolis - SC	Manaus - AM	16.230	52,34%
585	Florianópolis - SC	São José dos Campos - SP	16.205	0,51%
586	Vila Velha - ES	Salvador - BA	16.152	7,35%
587	Uberlândia - MG	Salvador - BA	16.135	1,65%
588	Cuiabá - MT	Florianópolis - SC	16.127	19,38%
589	São Paulo - SP	Mossoró - RN	16.043	1,66%
590	Macaé - RJ	Vitória - ES	16.011	1,27%
591	Cuiabá - MT	São José dos Pinhais - PR	15.984	4,35%
592	São Paulo - SP	Araçatuba - SP	15.930	0,54%
593	Foz do Iguaçu - PR	Vitória - ES	15.903	15,93%
594	Mogi das Cruzes - SP	Rio de Janeiro - RJ	15.900	0,24%
595	São Paulo - SP	Angra dos Reis - RJ	15.880	0,24%
596	Macaé - RJ	Belém - PA	15.868	3,44%
597	São Paulo - SP	Iguatu - CE	15.750	0,74%
598	Rio de Janeiro - RJ	Uberaba - MG	15.742	1,01%
599	Rio de Janeiro - RJ	Guarabira - PB	15.631	2,73%
600	São Caetano do Sul - SP	Recife - PE	15.623	0,53%
601	Niterói - RJ	São Luís - MA	15.599	3,87%
602	São Luís - MA	Porto Velho - RO	15.598	38,72%
603	Brasília - DF	Feira de Santana - BA	15.549	2,34%
604	São Paulo - SP	Campos dos Goytacazes - RJ	15.497	0,23%
605	Mogi das Cruzes - SP	Recife - PE	15.468	0,53%

606	Ilhéus - BA	Recife - PE	15.464	1,76%
607	Penha - SC	São Paulo - SP	15.463	0,49%
608	Guarulhos - SP	Petrolina - PE	15.456	0,53%
609	Rio de Janeiro - RJ	São Benedito - CE	15.450	1,35%
610	Guarapari - ES	Belo Horizonte - MG	15.439	3,05%
611	Porto Alegre - RS	Aracaju - SE	15.436	41,26%
612	Curitiba - PR	São Luís - MA	15.423	25,20%
613	Rio de Janeiro - RJ	Guarapari - ES	15.412	1,23%
614	São Paulo - SP	Vitória de Santo Antão - PE	15.388	0,52%
615	Passo Fundo - RS	São Paulo - SP	15.381	0,43%
616	Bento Gonçalves - RS	Rio de Janeiro - RJ	15.380	1,16%
617	Guarulhos - SP	Montes Claros - MG	15.333	0,39%
618	São Paulo - SP	Cariacica - ES	15.315	1,16%
619	Rondonópolis - MT	Guarulhos - SP	15.305	1,14%
620	Santa Maria - RS	Curitiba - PR	15.293	1,32%
621	São José dos Pinhais - PR	Curitiba - PR	15.285	0,66%
622	São Paulo - SP	Nova Iguaçu - RJ	15.260	0,23%
623	Santa Cruz do Sul - RS	São Paulo - SP	15.250	0,43%
624	Campinas - SP	Vila Velha - ES	15.169	1,15%
625	São José do Rio Preto - SP	Guarulhos - SP	15.147	0,52%
626	São Paulo - SP	Franca - SP	15.147	0,52%
627	Porto Alegre - RS	Jundiaí - SP	15.130	0,43%
628	Ribeirão Preto - SP	Uberlândia - MG	15.125	0,39%
629	São Luís - MA	Macapá - AP	15.112	39,82%
630	Cruzeiro do Sul - AC	Porto Velho - RO	15.094	12,23%
631	Foz do Iguaçu - PR	Fortaleza - CE	15.075	9,36%
632	Rondonópolis - MT	Cuiabá - MT	15.074	4,69%
633	São Gonçalo - RJ	Fortaleza - CE	14.993	1,31%
634	Rio de Janeiro - RJ	Confins - MG	14.972	0,96%
635	Chapecó - SC	Rio de Janeiro - RJ	14.950	1,81%
636	Curitiba - PR	São José dos Campos - SP	14.934	0,34%
637	Belo Horizonte - MG	Imperatriz - MA	14.836	8,55%
638	Rio de Janeiro - RJ	Mossoró - RN	14.819	2,18%
639	Dourados - MS	São Paulo - SP	14.782	1,57%
640	Cuiabá - MT	Ribeirão Preto - SP	14.769	1,10%
641	Blumenau - SC	Campinas - SP	14.766	0,47%
642	Porto Alegre - RS	Blumenau - SC	14.734	1,82%
643	Rio de Janeiro - RJ	Linhares - ES	14.711	1,17%
644	Balneário Camboriú - SC	Guarulhos - SP	14.704	0,47%
645	Gramado - RS	Campinas - SP	14.701	0,41%
646	Vitória - ES	Natal - RN	14.696	50,14%
647	Brasília - DF	Parnamirim - RN	14.575	5,35%
648	Santos - SP	Fortaleza - CE	14.533	0,69%

649	Brasília - DF	Presidente Prudente - SP	14.514	0,45%
650	Maringá - PR	Belo Horizonte - MG	14.501	2,94%
651	Marília - SP	Campinas - SP	14.484	0,49%
652	Brasília - DF	São Pedro - SP	14.476	0,45%
653	Campo Grande - MS	Maceió - AL	14.406	53,89%
654	Campo Grande - MS	Salvador - BA	14.388	23,33%
655	Santarém - PA	Oriximiná - PA	14.374	1,11%
656	Campinas - SP	Macaé - RJ	14.351	0,21%
657	Brasília - DF	Guarapari - ES	14.309	6,60%
658	Brasília - DF	Santarém - PA	14.273	2,89%
659	Londrina - PR	Natal - RN	14.243	17,40%
660	Santo André - SP	Recife - PE	14.223	0,49%
661	Brasília - DF	Blumenau - SC	14.221	4,40%
662	Porto Alegre - RS	Teresina - PI	14.169	39,58%
663	Bonito - MS	São Paulo - SP	14.167	1,50%
664	Brasília - DF	Jaboatão dos Guararapes - PE	14.160	3,14%
665	São Gonçalo - RJ	Salvador - BA	14.144	0,81%
666	Corumbá - MS	Rio de Janeiro - RJ	14.132	7,33%
667	Ribeirão Preto - SP	Recife - PE	14.124	0,48%
668	São Paulo - SP	Cacoal - RO	14.101	5,44%
669	Goiânia - GO	Teresina - PI	14.096	66,54%
670	Boa Vista - RR	Porto Velho - RO	14.093	77,99%
671	São Paulo - SP	São Gonçalo - RJ	14.036	0,21%
672	Guarulhos - SP	Marabá - PA	14.016	1,77%
673	Belo Horizonte - MG	Petrolina - PE	13.983	5,06%
674	São Paulo - SP	Serra Talhada - PE	13.973	0,48%
675	Curitiba - PR	Teresina - PI	13.919	44,00%
676	Balneário Camboriú - SC	Belo Horizonte - MG	13.906	4,80%
677	São Caetano do Sul - SP	Rio de Janeiro - RJ	13.859	0,21%
678	Brasília - DF	Barueri - SP	13.772	0,43%
679	São Paulo - SP	Arcoverde - PE	13.758	0,47%
680	Goiânia - GO	Londrina - PR	13.747	9,95%
681	São José do Rio Preto - SP	Belo Horizonte - MG	13.707	0,35%
682	Vitória - ES	São Luís - MA	13.706	43,05%
683	Goiânia - GO	Marabá - PA	13.663	12,74%
684	Brasília - DF	Santo André - SP	13.607	0,42%
685	Jundiaí - SP	Belo Horizonte - MG	13.558	0,35%
686	Goiânia - GO	Altamira - PA	13.544	12,63%
687	Campinas - SP	Montes Claros - MG	13.537	0,35%
688	Anápolis - GO	Rio de Janeiro - RJ	13.507	2,69%
689	Cascavel - PR	Rio de Janeiro - RJ	13.499	0,95%
690	São José do Rio Preto - SP	Porto Seguro - BA	13.492	0,28%

691	Campinas - SP	Angra dos Reis - RJ	13.467	0,20%
692	Foz do Iguaçu - PR	Niterói - RJ	13.461	0,95%
693	Florianópolis - SC	Natal - RN	13.454	33,82%
694	São Paulo - SP	Aracruz - ES	13.434	1,02%
695	Florianópolis - SC	São Bernardo do Campo - SP	13.428	0,43%
696	São José do Rio Preto - SP	Recife - PE	13.408	0,46%
697	Navegantes - SC	Macaé - RJ	13.383	1,62%
698	São Paulo - SP	Lajedo - PE	13.361	0,46%
699	Guarulhos - SP	Vitória da Conquista - BA	13.313	0,28%
700	Florianópolis - SC	Vitória - ES	13.305	18,18%
701	Curitiba - PR	Niterói - RJ	13.242	0,93%
702	Belo Horizonte - MG	Marabá - PA	13.236	5,29%
703	Rio de Janeiro - RJ	Guaraciaba do Norte - CE	13.221	1,15%
704	Diadema - SP	Rio de Janeiro - RJ	13.205	0,20%
705	Ribeirão Preto - SP	Fortaleza - CE	13.165	0,62%
706	Natal - RN	São Luís - MA	13.141	70,69%
707	Cuiabá - MT	Manaus - AM	13.139	52,18%
708	Brasília - DF	Olinda - PE	13.112	2,91%
709	Corumbá - MS	Campo Grande - MS	13.110	33,77%
710	Garibaldi - RS	São Paulo - SP	13.084	0,37%
711	Macaé - RJ	Alagoinhas - BA	13.071	0,74%
712	Vitória - ES	Belém - PA	13.065	38,82%
713	Macaé - RJ	Mossoró - RN	13.054	1,92%
714	Foz do Iguaçu - PR	João Pessoa - PB	13.031	15,90%
715	Rio de Janeiro - RJ	Santa Quitéria - CE	12.990	1,13%
716	Rio de Janeiro - RJ	Petrolina - PE	12.972	1,31%
717	Sinop - MT	Curitiba - PR	12.936	3,52%
718	Feira de Santana - BA	Recife - PE	12.909	1,47%
719	Cuiabá - MT	Maceió - AL	12.894	34,11%
720	Trindade - GO	São Paulo - SP	12.886	0,79%
721	São Paulo - SP	Juazeiro - BA	12.850	0,27%
722	Cuiabá - MT	Foz do Iguaçu - PR	12.841	3,49%
723	Lages - SC	São Paulo - SP	12.840	0,41%
724	Rio Grande - RS	Niterói - RJ	12.833	0,97%
725	Osasco - SP	Recife - PE	12.832	0,44%
726	Joinville - SC	Guarulhos - SP	12.792	0,41%
727	Guarapuava - PR	São Paulo - SP	12.783	0,29%
728	Foz do Iguaçu - PR	Natal - RN	12.780	15,61%
729	Brasília - DF	Montes Claros - MG	12.764	1,36%
730	Londrina - PR	Salvador - BA	12.763	4,49%
731	Brasília - DF	Juiz de Fora - MG	12.758	1,36%
732	Vitória - ES	Ilhéus - BA	12.742	5,80%

733	Curitiba - PR	Palmas - TO	12.716	29,49%
734	Curitiba - PR	São Caetano do Sul - SP	12.707	0,29%
735	Campo Grande - MS	Recife - PE	12.707	37,34%
736	Porto Alegre - RS	Sorocaba - SP	12.659	0,36%
737	Belém - PA	Rio Branco - AC	12.648	54,93%
738	Camaçari - BA	Recife - PE	12.638	1,44%
739	Jundiaí - SP	Recife - PE	12.622	0,43%
740	Paranavaí - PR	São Paulo - SP	12.611	0,29%
741	São Paulo - SP	Itaboraí - RJ	12.591	0,19%
742	Rio de Janeiro - RJ	Aracruz - ES	12.550	1,00%
743	Foz do Iguaçu - PR	Recife - PE	12.535	7,68%
744	Florianópolis - SC	Santos - SP	12.505	0,40%
745	Jaboatão dos Guararapes - PE	Fortaleza - CE	12.499	2,45%
746	São José dos Pinhais - PR	Fortaleza - CE	12.491	7,76%
747	Goiânia - GO	Santos - SP	12.489	0,77%
748	Porto Alegre - RS	Itajaí - SC	12.478	1,54%
749	Porto Alegre - RS	Mauá - SP	12.467	0,35%
750	Brasília - DF	Chapecó - SC	12.460	3,86%
751	Gramado - RS	Fortaleza - CE	12.435	8,27%
752	Sorocaba - SP	Fortaleza - CE	12.431	0,59%
753	São Bernardo do Campo - SP	Fortaleza - CE	12.429	0,59%
754	Tangará da Serra - MT	São Paulo - SP	12.420	0,93%
755	Brasília - DF	Navegantes - SC	12.382	3,83%
756	São Paulo - SP	João Alfredo - PE	12.343	0,42%
757	São Paulo - SP	Guarulhos - SP	12.320	0,42%
758	Uberlândia - MG	Fortaleza - CE	12.320	4,67%
759	São Paulo - SP	Quixadá - CE	12.310	0,58%
760	Aparecida de Goiânia - GO	São Paulo - SP	12.298	0,76%
761	Três Lagoas - MS	Salvador - BA	12.279	19,91%
762	Cabo Frio - RJ	Vitória - ES	12.275	0,98%
763	Várzea Grande - MT	Porto Velho - RO	12.219	10,87%
764	Caçapava do Sul - RS	São Paulo - SP	12.212	0,34%
765	Rio de Janeiro - RJ	Sapé - PB	12.200	2,13%
766	Cascavel - PR	Guarulhos - SP	12.160	0,28%
767	Recife - PE	Porto Velho - RO	12.078	50,86%
768	Lajeado - RS	São Paulo - SP	12.071	0,34%
769	Ribeirão Preto - SP	Porto Seguro - BA	12.043	0,25%
770	São Paulo - SP	Paulo Afonso - BA	12.031	0,25%
771	São Paulo - SP	Palmares - PE	12.027	0,41%
772	Passo Fundo - RS	Campinas - SP	12.027	0,34%
773	Rio de Janeiro - RJ	Fernando de Noronha - PE	12.008	1,21%
774	São Paulo - SP	Sobral - CE	11.995	0,57%

775	Porto Alegre - RS	Barueri - SP	11.995	0,34%
776	Osasco - SP	Fortaleza - CE	11.986	0,57%
777	Palmas - TO	Belém - PA	11.985	24,74%
778	Taboão da Serra - SP	Salvador - BA	11.981	0,25%
779	São Caetano do Sul - SP	Belo Horizonte - MG	11.953	0,31%
780	Guarulhos - SP	Boa Vista - RR	11.874	13,54%
781	Londrina - PR	Fortaleza - CE	11.856	7,36%
782	Canela - RS	São Paulo - SP	11.845	0,33%
783	Rio de Janeiro - RJ	Paulista - PE	11.826	1,20%
784	Lauro de Freitas - BA	Recife - PE	11.824	1,35%
785	Curitiba - PR	São Carlos - SP	11.819	0,27%
786	Porto Alegre - RS	Santo André - SP	11.812	0,33%
787	Foz do Iguaçu - PR	Maceió - AL	11.798	16,35%
788	Tucuruí - PA	Belém - PA	11.796	0,91%
789	Jundiaí - SP	Fortaleza - CE	11.789	0,56%
790	Porto Alegre - RS	Angra dos Reis - RJ	11.774	0,89%
791	Duque de Caxias - RJ	Natal - RN	11.762	1,73%
792	Niterói - RJ	João Pessoa - PB	11.755	2,06%
793	São Paulo - SP	Itabuna - BA	11.744	0,25%
794	São José do Rio Preto - SP	Maceió - AL	11.723	1,30%
795	Teresina - PI	Belém - PA	11.672	46,44%
796	Goiânia - GO	Maringá - PR	11.663	8,44%
797	São Pedro - SP	Rio de Janeiro - RJ	11.660	0,17%
798	Brasília - DF	Volta Redonda - RJ	11.643	0,63%
799	Brasília - DF	Rio Grande - RS	11.608	2,62%
800	Cuiabá - MT	Belém - PA	11.593	32,62%
801	Rio de Janeiro - RJ	Parnaíba - PI	11.524	9,29%
802	Porto Alegre - RS	Duque de Caxias - RJ	11.508	0,87%
803	Vitória - ES	Uberlândia - MG	11.497	2,27%
804	Belo Horizonte - MG	Macapá - AP	11.487	53,18%
805	Limeira - SP	Rio de Janeiro - RJ	11.460	0,17%
806	Itaituba - PA	Belém - PA	11.452	0,88%
807	São Paulo - SP	Barreiras - BA	11.442	0,24%
808	Campo Grande - MS	Vitória - ES	11.436	45,60%
809	Dourados - MS	Guarulhos - SP	11.420	1,21%
810	Porto Alegre - RS	Osasco - SP	11.381	0,32%
811	Betim - MG	Recife - PE	11.372	4,11%
812	São Caetano do Sul - SP	Salvador - BA	11.332	0,24%
813	Campinas - SP	Araçatuba - SP	11.318	0,39%
814	Natal - RN	Teresina - PI	11.299	70,65%
815	Campinas - SP	Bauru - SP	11.279	0,38%
816	São José dos Pinhais - PR	Maceió - AL	11.276	15,63%
817	Brasília - DF	São Gonçalo - RJ	11.271	0,61%

818	Tubarão - SC	São Paulo - SP	11.224	0,36%
819	Londrina - PR	Foz do Iguaçu - PR	11.202	0,48%
820	Brasília - DF	Lagoa Santa - MG	11.201	1,19%
821	Cuiabá - MT	Salvador - BA	11.197	17,81%
822	São Paulo - SP	Crateús - CE	11.151	0,53%
823	São Paulo - SP	Jijoca de Jericoacoara - CE	11.150	0,53%
824	São Paulo - SP	Nova Lima - MG	11.146	0,29%
825	Goiânia - GO	Boa Vista - RR	11.135	88,18%
826	Angra dos Reis - RJ	Belo Horizonte - MG	11.126	0,71%
827	Gravataí - RS	São Paulo - SP	11.124	0,31%
828	São Paulo - SP	Limoeiro - PE	11.094	0,38%
829	Cuiabá - MT	Santos - SP	11.076	0,83%
830	Cabo de Santo Agostinho - PE	São Luís - MA	11.066	9,33%
831	Sorocaba - SP	Recife - PE	11.045	0,38%
832	Santarém - PA	Itaituba - PA	11.010	0,85%
833	Cabo Frio - RJ	Natal - RN	10.998	1,61%
834	Campo Grande - MS	Fortaleza - CE	10.993	40,18%
835	Atibaia - SP	Rio de Janeiro - RJ	10.984	0,16%
836	Vitória - ES	Aracaju - SE	10.977	49,59%
837	Barueri - SP	Fortaleza - CE	10.975	0,52%
838	Várzea Grande - MT	Sinop - MT	10.952	3,41%
839	Nova Iguaçu - RJ	Salvador - BA	10.910	0,62%
840	Recife - PE	Macapá - AP	10.879	45,24%
841	Guarulhos - SP	Macapá - AP	10.826	10,14%
842	Rio de Janeiro - RJ	Lagoa Santa - MG	10.817	0,69%
843	Foz do Iguaçu - PR	São Bernardo do Campo - SP	10.808	0,25%
844	Ribeirão Preto - SP	Natal - RN	10.803	1,11%
845	Rio de Janeiro - RJ	Colatina - ES	10.792	0,86%
846	Canoas - RS	Curitiba - PR	10.781	0,93%
847	Sorocaba - SP	Salvador - BA	10.774	0,23%
848	Cuiabá - MT	Santo André - SP	10.772	0,80%
849	São Paulo - SP	Maragogi - AL	10.767	1,19%
850	Niterói - RJ	Belém - PA	10.763	2,33%
851	Campos dos Goytacazes - RJ	Natal - RN	10.762	1,58%
852	Taubaté - SP	Belo Horizonte - MG	10.757	0,28%
853	Fortaleza - CE	Rio Branco - AC	10.738	69,31%
854	Rio de Janeiro - RJ	Betim - MG	10.736	0,69%
855	São Paulo - SP	Marília - SP	10.709	0,37%
856	São Paulo - SP	Rio das Ostras - RJ	10.706	0,16%
857	Canoas - RS	Florianópolis - SC	10.676	1,32%

858	Brasília - DF	Castanhal - PA	10.666	2,16%
859	Criciúma - SC	São Paulo - SP	10.602	0,34%
860	Contagem - MG	Porto Seguro - BA	10.594	1,08%
861	Porto Alegre - RS	São José - SC	10.569	1,31%
862	Florianópolis - SC	Belém - PA	10.562	27,63%
863	Campinas - SP	Feira de Santana - BA	10.550	0,22%
864	Limeira - SP	Recife - PE	10.548	0,36%
865	Porto Alegre - RS	Santos - SP	10.537	0,30%
866	Brasília - DF	Rio das Ostras - RJ	10.530	0,57%
867	Rondonópolis - MT	Rio de Janeiro - RJ	10.485	4,92%
868	Brasília - DF	Passo Fundo - RS	10.464	2,36%
869	Rio de Janeiro - RJ	São Mateus - ES	10.446	0,83%
870	Cuiabá - MT	Natal - RN	10.377	29,32%
871	Marabá - PA	Altamira - PA	10.370	0,80%
872	Sorocaba - SP	Porto Seguro - BA	10.363	0,22%
873	Pato Branco - PR	São Paulo - SP	10.360	0,24%
874	Foz do Iguaçu - PR	Sorocaba - SP	10.360	0,24%
875	Cuiabá - MT	Uberlândia - MG	10.327	6,81%
876	Valinhos - SP	Porto Seguro - BA	10.323	0,22%
877	São Paulo - SP	Caucaia - CE	10.322	0,49%
878	Balneário Camboriú - SC	Campinas - SP	10.314	0,33%
879	Novo Hamburgo - RS	Curitiba - PR	10.309	0,89%
880	Guarulhos - SP	Camaçari - BA	10.301	0,22%
881	Brasília - DF	Altamira - PA	10.298	2,09%
882	Curitiba - PR	Itu - SP	10.296	0,24%
883	Rio Claro - SP	Salvador - BA	10.265	0,22%
884	Blumenau - SC	Guarulhos - SP	10.248	0,33%
885	Campinas - SP	Cabo Frio - RJ	10.248	0,15%
886	Campo Grande - MS	Belém - PA	10.240	62,13%
887	Niterói - RJ	Manaus - AM	10.230	2,32%
888	Campo Grande - MS	Porto Seguro - BA	10.220	16,57%
889	Americana - SP	Rio de Janeiro - RJ	10.155	0,15%
890	Rio Verde - GO	São Paulo - SP	10.133	0,62%
891	Barueri - SP	Belo Horizonte - MG	10.124	0,26%
892	Cachoeira Paulista - SP	Marabá - PA	10.120	1,28%
893	Macaé - RJ	Recife - PE	10.096	1,02%
894	Petrópolis - RJ	Salvador - BA	10.080	0,57%
895	Três Lagoas - MS	Campinas - SP	10.078	1,07%
896	Brasília - DF	Amapá - AP	10.072	11,99%
897	Itaituba - PA	Manaus - AM	10.070	1,77%
898	Londrina - PR	Maceió - AL	10.063	13,95%
899	Curitiba - PR	Limeira - SP	10.052	0,23%
900	Goiânia - GO	São José dos Campos - SP	10.038	0,62%

901	Nova Iguaçu - RJ	Fortaleza - CE	10.026	0,87%
902	Esteio - RS	Curitiba - PR	10.012	0,86%
903	Canoas - RS	Guarulhos - SP	9.989	0,28%
904	Campos dos Goytacazes - RJ	Belo Horizonte - MG	9.964	0,64%
905	Santos - SP	João Pessoa - PB	9.964	1,26%
906	Curitiba - PR	Piracicaba - SP	9.938	0,23%
907	Goiânia - GO	Gramado - RS	9.936	10,77%
908	Várzea Grande - MT	Campinas - SP	9.935	0,74%
909	Macapá - AP	Santarém - PA	9.929	2,13%
910	Cuiabá - MT	Rio Branco - AC	9.905	64,89%
911	Brasília - DF	Sobral - CE	9.878	1,70%
912	Rio de Janeiro - RJ	Carnaubal - CE	9.869	0,86%
913	São Paulo - SP	Vespasiano - MG	9.865	0,25%
914	São Paulo - SP	São Mateus - ES	9.848	0,75%
915	Cotia - SP	Recife - PE	9.836	0,34%
916	São Paulo - SP	Araguaína - TO	9.823	5,30%
917	São Paulo - SP	Bezerros - PE	9.797	0,33%
918	São Paulo - SP	Caririaçu - CE	9.795	0,46%
919	Candeias - BA	Cabo de Santo Agostinho - PE	9.768	1,11%
920	Teresina - PI	Porto Velho - RO	9.741	42,74%
921	São Paulo - SP	Araxá - MG	9.736	0,25%
922	Fortaleza - CE	Imperatriz - MA	9.731	3,56%
923	Cuiabá - MT	João Pessoa - PB	9.724	48,70%
924	Porto Alegre - RS	Palmas - TO	9.722	28,45%
925	Santos - SP	Vitória - ES	9.712	0,74%
926	São Paulo - SP	Agrestina - PE	9.699	0,33%
927	São Paulo - SP	Nova Friburgo - RJ	9.698	0,14%
928	Altamira - PA	Manaus - AM	9.668	1,70%
929	Cabo Frio - RJ	Salvador - BA	9.650	0,55%
930	Guarulhos - SP	Porto Velho - RO	9.640	3,72%
931	Guarulhos - SP	Palmas - TO	9.635	5,19%
932	Porto Alegre - RS	Porto Velho - RO	9.615	36,24%
933	Bonito - MS	Rio de Janeiro - RJ	9.586	4,97%
934	Santo André - SP	Teresina - PI	9.574	1,95%
935	Itajaí - SC	Guarulhos - SP	9.530	0,30%
936	Caxias do Sul - RS	Guarulhos - SP	9.523	0,27%
937	Rio das Ostras - RJ	Aracaju - SE	9.513	3,35%
938	Conselheiro Lafaiete - MG	Porto Seguro - BA	9.513	0,97%
939	Salvador - BA	Caruaru - PE	9.499	1,08%
940	Goiânia - GO	Aracaju - SE	9.498	55,28%
941	Várzea Grande - MT	Curitiba - PR	9.490	2,58%
942	Joinville - SC	Fortaleza - CE	9.480	11,53%

943	São Paulo - SP	Pesqueira - PE	9.468	0,32%
944	Jundiaí - SP	Vitória - ES	9.466	0,72%
945	Rio de Janeiro - RJ	Parauapebas - PA	9.450	2,05%
946	Campo Grande - MS	Ribeirão Preto - SP	9.440	1,00%
947	Manaus - AM	Eirunepé - AM	9.422	2,68%
948	Rio de Janeiro - RJ	Itabira - MG	9.411	0,60%
949	São Paulo - SP	Linhares - ES	9.411	0,71%
950	Guarujá - SP	Rio de Janeiro - RJ	9.406	0,14%
951	São Paulo - SP	Araguari - MG	9.381	0,24%
952	Passo Fundo - RS	Rio de Janeiro - RJ	9.380	0,71%
953	Curitiba - PR	Bauru - SP	9.373	0,22%
954	Rio Verde - GO	Campinas - SP	9.363	0,57%
955	Cuiabá - MT	Dourados - MS	9.333	3,08%
956	Foz do Iguaçu - PR	Ribeirão Preto - SP	9.332	0,22%
957	Jaraguá do Sul - SC	Rio de Janeiro - RJ	9.328	1,13%
958	São Paulo - SP	Itambé - PE	9.322	0,32%
959	Florianópolis - SC	Santo André - SP	9.313	0,30%
960	São Paulo - SP	Cruz das Almas - BA	9.290	0,20%
961	Campinas - SP	Juiz de Fora - MG	9.284	0,24%
962	Brasília - DF	Macaé - RJ	9.279	0,50%
963	Brasília - DF	Caxias do Sul - RS	9.257	2,09%
964	Primavera do Leste - MT	São Paulo - SP	9.254	0,69%
965	Várzea Grande - MT	Salvador - BA	9.245	14,71%
966	Aracaju - SE	Petrolina - PE	9.242	5,08%
967	Brasília - DF	Ouro Preto - MG	9.240	0,99%
968	São Gonçalo - RJ	Natal - RN	9.224	1,35%
969	Paulínia - SP	Rio de Janeiro - RJ	9.216	0,14%
970	Belo Horizonte - MG	Ipojuca - PE	9.198	3,33%
971	Campina Grande - PB	Fortaleza - CE	9.156	15,30%
972	Rio Quente - GO	São Paulo - SP	9.148	0,56%
973	Lauro de Freitas - BA	Maceió - AL	9.143	2,84%
974	São Luís - MA	Boa Vista - RR	9.142	25,50%
975	Guarulhos - SP	Ipojuca - PE	9.119	0,31%
976	Rio do Sul - SC	São Paulo - SP	9.101	0,29%
977	Belo Horizonte - MG	Santarém - PA	9.089	3,63%
978	Viamão - RS	Rio de Janeiro - RJ	9.089	0,69%
979	Araraquara - SP	Rio de Janeiro - RJ	9.083	0,13%
980	Angra dos Reis - RJ	Vitória - ES	9.078	0,72%
981	Guarulhos - SP	Santarém - PA	9.074	1,14%
982	Barueri - SP	Maceió - AL	9.065	1,00%
983	Ponta Grossa - PR	Rio de Janeiro - RJ	9.064	0,64%
984	Santo André - SP	Porto Seguro - BA	9.059	0,19%
985	Rio de Janeiro - RJ	Itabaiana - PB	9.049	1,58%

986	São Paulo - SP	Itacaré - BA	9.036	0,19%
987	Teresina - PI	Boa Vista - RR	9.031	79,23%
988	Brasília - DF	Sorriso - MT	9.029	2,18%
989	Campo Grande - MS	Natal - RN	9.028	55,01%
990	Brasília - DF	Magé - RJ	9.020	0,49%
991	Campinas - SP	Duque de Caxias - RJ	9.014	0,13%
992	Blumenau - SC	Belo Horizonte - MG	8.988	3,10%
993	Rio de Janeiro - RJ	Jacaraú - PB	8.986	1,57%
994	São José dos Pinhais - PR	Belém - PA	8.977	9,26%
995	Brasília - DF	Aracati - CE	8.969	1,54%
996	Nova Iguaçu - RJ	Recife - PE	8.968	0,91%
997	Piracicaba - SP	Porto Seguro - BA	8.966	0,19%
998	Brasília - DF	Nova Iguaçu - RJ	8.958	0,48%
999	São Paulo - SP	Beberibe - CE	8.943	0,42%
1000	Rio de Janeiro - RJ	Cabedelo - PB	8.940	1,56%
1001	Itajaí - SC	Campinas - SP	8.914	0,28%
1002	Volta Redonda - RJ	Belo Horizonte - MG	8.875	0,57%
1003	Anápolis - GO	Belo Horizonte - MG	8.858	2,89%
1004	Goiânia - GO	Santo André - SP	8.841	0,54%
1005	Rio de Janeiro - RJ	Vitória da Conquista - BA	8.839	0,50%
1006	Brasília - DF	Rondonópolis - MT	8.832	2,13%
1007	São Bernardo do Campo - SP	Natal - RN	8.824	0,91%
1008	Foz do Iguaçu - PR	Santo André - SP	8.821	0,20%
1009	Cabo Frio - RJ	Recife - PE	8.816	0,89%
1010	Florianópolis - SC	Londrina - PR	8.812	7,54%
1011	Mauá - SP	Recife - PE	8.793	0,30%
1012	Rio de Janeiro - RJ	Caucaia - CE	8.790	0,77%
1013	Sorocaba - SP	Maceió - AL	8.789	0,97%
1014	Belo Horizonte - MG	Vitória da Conquista - BA	8.788	0,90%
1015	Macapá - AP	Marabá - PA	8.786	1,88%
1016	Goiânia - GO	Ipojuca - PE	8.773	8,61%
1017	Contagem - MG	Salvador - BA	8.772	0,90%
1018	Apucarana - PR	São Paulo - SP	8.763	0,20%
1019	Uberlândia - MG	Natal - RN	8.758	5,42%
1020	Santos - SP	Manaus - AM	8.756	1,35%
1021	Santana de Parnaíba - SP	Fortaleza - CE	8.754	0,41%
1022	Ribeirão Preto - SP	Vitória - ES	8.744	0,66%
1023	São Paulo - SP	Irecê - BA	8.736	0,18%
1024	Betim - MG	Porto Seguro - BA	8.729	0,89%
1025	São Paulo - SP	Jacobina - BA	8.718	0,18%
1026	Barueri - SP	Salvador - BA	8.688	0,18%
1027	Juiz de Fora - MG	Belo Horizonte - MG	8.672	0,62%

1028	Porto Alegre - RS	Ilhéus - BA	8.668	2,67%
1029	Campo Bom - RS	Rio de Janeiro - RJ	8.661	0,65%
1030	Duque de Caxias - RJ	Recife - PE	8.650	0,87%
1031	Rio de Janeiro - RJ	Vespasiano - MG	8.646	0,55%
1032	Florianópolis - SC	Ribeirão Preto - SP	8.625	0,27%
1033	Dourados - MS	Curitiba - PR	8.589	5,65%
1034	Brasília - DF	Viçosa - MG	8.560	0,91%
1035	Duque de Caxias - RJ	Fortaleza - CE	8.555	0,75%
1036	Contagem - MG	Maceió - AL	8.543	5,25%
1037	Salvador - BA	Barreiras - BA	8.540	0,93%
1038	Passo Fundo - RS	Curitiba - PR	8.534	0,73%
1039	Aracaju - SE	Belém - PA	8.522	35,76%
1040	Goiânia - GO	Volta Redonda - RJ	8.499	1,69%
1041	Brasília - DF	Vinhedo - SP	8.478	0,26%
1042	Sinop - MT	Belo Horizonte - MG	8.473	5,59%
1043	Salvador - BA	Imperatriz - MA	8.467	11,75%
1044	Vitória - ES	Maceió - AL	8.465	52,47%
1045	Niterói - RJ	Aracaju - SE	8.456	2,98%
1046	Gramado - RS	Recife - PE	8.452	6,55%
1047	Cachoeirinha - RS	São Paulo - SP	8.450	0,24%
1048	São Paulo - SP	Nilópolis - RJ	8.448	0,13%
1049	Mogi das Cruzes - SP	Salvador - BA	8.404	0,18%
1050	Campinas - SP	Petrolina - PE	8.394	0,29%
1051	Curitiba - PR	Barueri - SP	8.391	0,19%
1052	Curitiba - PR	Taubaté - SP	8.387	0,19%
1053	Goiânia - GO	Imperatriz - MA	8.381	11,67%
1054	Rio de Janeiro - RJ	Nova Cruz - RN	8.378	1,23%
1055	Novo Hamburgo - RS	Belo Horizonte - MG	8.375	2,34%
1056	Rio de Janeiro - RJ	Ipatinga - MG	8.369	0,54%
1057	Fortaleza - CE	Palmas - TO	8.332	56,28%
1058	Nova Iguaçu - RJ	João Pessoa - PB	8.310	1,45%
1059	Farroupilha - RS	São Paulo - SP	8.289	0,23%
1060	João Pessoa - PB	Manaus - AM	8.274	52,82%
1061	Goiânia - GO	Petrópolis - RJ	8.256	1,64%
1062	Campo Grande - MS	Manaus - AM	8.222	60,67%
1063	Brasília - DF	Alta Floresta - MT	8.216	1,98%
1064	Goiânia - GO	Piracicaba - SP	8.215	0,50%
1065	São Paulo - SP	Camaragibe - PE	8.202	0,28%
1066	Goiás - GO	Rio de Janeiro - RJ	8.200	1,63%
1067	Brasília - DF	Criciúma - SC	8.198	2,54%
1068	São Paulo - SP	Orós - CE	8.192	0,39%
1069	São Luís - MA	Santarém - PA	8.191	3,79%
1070	Goiânia - GO	São José dos Pinhais - PR	8.180	5,92%

1071	Porto Alegre - RS	Indaiatuba - SP	8.163	0,23%
1072	São Paulo - SP	Catu - BA	8.160	0,17%
1073	Pinhais - PR	Rio de Janeiro - RJ	8.157	0,57%
1074	Joinville - SC	Salvador - BA	8.155	5,64%
1075	São Paulo - SP	Santo Antônio de Jesus - BA	8.148	0,17%
1076	Cuiabá - MT	Ji-Paraná - RO	8.147	7,25%
1077	Rio de Janeiro - RJ	Camocim - CE	8.145	0,71%
1078	Brasília - DF	Guaratinguetá - SP	8.105	0,25%
1079	Cuiabá - MT	Vilhena - RO	8.103	7,21%
1080	São Paulo - SP	Ouro Preto - MG	8.102	0,21%
1081	Florianópolis - SC	Porto Seguro - BA	8.100	5,60%
1082	São Vicente - SP	Rio de Janeiro - RJ	8.097	0,12%
1083	Duque de Caxias - RJ	Vitória - ES	8.028	0,64%
1084	São Paulo - SP	Colatina - ES	8.020	0,61%
1085	Brasília - DF	Uberaba - MG	8.019	0,85%
1086	Brasília - DF	Diadema - SP	8.018	0,25%
1087	Florianópolis - SC	Osasco - SP	8.005	0,25%
1088	Petrolina - PE	Jaboatão dos Guararapes - PE	7.990	0,96%
1089	São Paulo - SP	Inhambupe - BA	7.990	0,17%
1090	Ribeirão Preto - SP	Maceió - AL	7.986	0,88%
1091	Uruguaiana - RS	Rio de Janeiro - RJ	7.963	0,60%
1092	Campinas - SP	Campos dos Goytacazes - RJ	7.962	0,12%
1093	São Paulo - SP	Belo Jardim - PE	7.948	0,27%
1094	Brasília - DF	Itacaré - BA	7.934	1,19%
1095	Maringá - PR	Guarulhos - SP	7.931	0,18%
1096	São Bernardo do Campo - SP	Maragogi - AL	7.928	0,88%
1097	Florianópolis - SC	Foz do Iguaçu - PR	7.924	6,78%
1098	Brasília - DF	Araçatuba - SP	7.904	0,24%
1099	Atibaia - SP	Salvador - BA	7.882	0,17%
1100	Guarapari - ES	Salvador - BA	7.873	3,58%
1101	Santos - SP	Maceió - AL	7.873	0,87%
1102	Joinville - SC	Recife - PE	7.866	10,49%
1103	Porto Alegre - RS	Jacareí - SP	7.850	0,22%
1104	Porto Alegre - RS	Itapema - SC	7.838	0,97%
1105	Campinas - SP	Porto Velho - RO	7.834	3,02%
1106	Brasília - DF	Angra dos Reis - RJ	7.832	0,42%
1107	São José dos Pinhais - PR	Cascavel - PR	7.831	0,34%
1108	Mesquita - RJ	Salvador - BA	7.814	0,45%
1109	Brasília - DF	Dourados - MS	7.814	5,35%
1110	São Paulo - SP	Juiz de Fora - MG	7.787	0,20%

1111	Angra dos Reis - RJ	Vila Velha - ES	7.760	0,62%
1112	Guarulhos - SP	Angra dos Reis - RJ	7.749	0,11%
1113	Angra dos Reis - RJ	Recife - PE	7.747	0,78%
1114	Niterói - RJ	Vila Velha - ES	7.746	0,62%
1115	Cubatão - SP	Salvador - BA	7.743	0,16%
1116	São Paulo - SP	Castanhal - PA	7.743	0,98%
1117	Altamira - PA	Porto Velho - RO	7.741	12,93%
1118	São Paulo - SP	Patos - PB	7.721	0,98%
1119	Vitória - ES	Contagem - MG	7.720	1,53%
1120	Foz do Iguaçu - PR	Porto Velho - RO	7.720	7,90%
1121	São Paulo - SP	Teresópolis - RJ	7.708	0,11%
1122	São José dos Campos - SP	Teresina - PI	7.705	1,57%
1123	Sorocaba - SP	Vitória - ES	7.702	0,58%
1124	Sinop - MT	Campo Grande - MS	7.693	2,54%
1125	Campo Largo - PR	São Paulo - SP	7.685	0,18%
1126	Goiânia - GO	Sorocaba - SP	7.681	0,47%
1127	Guarulhos - SP	Cabo de Santo Agostinho - PE	7.662	0,26%
1128	Sinop - MT	Rio de Janeiro - RJ	7.652	3,59%
1129	São Paulo - SP	Ji-Paraná - RO	7.652	2,95%
1130	Santarém - PA	Porto Velho - RO	7.644	12,77%
1131	São Paulo - SP	Catanduva - SP	7.643	0,26%
1132	Piracicaba - SP	Salvador - BA	7.642	0,16%
1133	Brasília - DF	Salto - SP	7.640	0,24%
1134	Maceió - AL	São Luís - MA	7.638	87,34%
1135	Novo Hamburgo - RS	Fortaleza - CE	7.635	5,08%
1136	Campinas - SP	Arraial do Cabo - RJ	7.635	0,11%
1137	São Paulo - SP	Tibau do Sul - RN	7.621	0,79%
1138	Guarulhos - SP	Caruaru - PE	7.619	0,26%
1139	Campo Grande - MS	Londrina - PR	7.618	5,01%
1140	Taubaté - SP	Teresina - PI	7.590	1,55%
1141	Anchieta - ES	Belo Horizonte - MG	7.575	1,50%
1142	Campo Grande - MS	João Pessoa - PB	7.573	54,05%
1143	São José dos Pinhais - PR	João Pessoa - PB	7.566	9,23%
1144	Porto Alegre - RS	Petrópolis - RJ	7.561	0,57%
1145	Osasco - SP	Belo Horizonte - MG	7.558	0,19%
1146	Campinas - SP	Juazeiro do Norte - CE	7.549	0,36%
1147	São José dos Pinhais - PR	Natal - RN	7.540	9,21%
1148	Porto Alegre - RS	Macaé - RJ	7.539	0,57%
1149	Goiânia - GO	Jaboatão dos Guararapes - PE	7.533	7,39%
1150	Brasília - DF	Betim - MG	7.530	0,80%
1151	Vitória - ES	Manaus - AM	7.526	79,80%

1152	Brasília - DF	Cabo de Santo Agostinho - PE	7.526	1,67%
1153	Campinas - SP	Boa Vista - RR	7.516	8,57%
1154	Nova Iguaçu - RJ	Belo Horizonte - MG	7.513	0,48%
1155	Brasília - DF	Ubatuba - SP	7.510	0,23%
1156	Caxias do Sul - RS	Belo Horizonte - MG	7.508	2,10%
1157	Natal - RN	Macapá - AP	7.507	74,33%
1158	São Paulo - SP	Lençóis - BA	7.503	0,16%
1159	Santo André - SP	Manaus - AM	7.503	1,16%
1160	Corumbá - MS	Campinas - SP	7.497	0,79%
1161	Taubaté - SP	Recife - PE	7.495	0,26%
1162	Porto Alegre - RS	Mogi das Cruzes - SP	7.490	0,21%
1163	Campo Grande - MS	São Bernardo do Campo - SP	7.478	0,79%
1164	Macaé - RJ	Catu - BA	7.477	0,43%
1165	Rio de Janeiro - RJ	Cabo de Santo Agostinho - PE	7.471	0,75%
1166	Várzea Grande - MT	Cacoal - RO	7.469	6,65%
1167	Porto Alegre - RS	Vila Velha - ES	7.467	7,37%
1168	Bragança Paulista - SP	Rio de Janeiro - RJ	7.464	0,11%
1169	Araguaína - TO	Belém - PA	7.457	15,39%
1170	Cianorte - PR	São Paulo - SP	7.447	0,17%
1171	São Paulo - SP	Mata de São João - BA	7.418	0,16%
1172	Brasília - DF	Mossoró - RN	7.412	2,72%
1173	Parauapebas - PA	Marabá - PA	7.404	0,57%
1174	São Paulo - SP	Barretos - SP	7.388	0,25%
1175	Brasília - DF	Balneário Camboriú - SC	7.386	2,29%
1176	São Paulo - SP	Portalegre - RN	7.375	0,76%
1177	Três Lagoas - MS	Rio de Janeiro - RJ	7.370	3,82%
1178	Belo Horizonte - MG	Altamira - PA	7.363	2,94%
1179	Londrina - PR	Porto Seguro - BA	7.363	2,59%
1180	São Paulo - SP	Crisópolis - BA	7.354	0,15%
1181	Santo André - SP	Juazeiro - BA	7.354	0,15%
1182	Guarulhos - SP	Ipatinga - MG	7.354	0,19%
1183	Gravataí - RS	Guarulhos - SP	7.354	0,21%
1184	Sapiranga - RS	Guarulhos - SP	7.354	0,21%
1185	São Paulo - SP	Alto Alegre - RR	7.354	8,39%
1186	Guarulhos - SP	Duque de Caxias - RJ	7.354	0,11%
1187	Santos - SP	Jaboatão dos Guararapes - PE	7.342	0,25%
1188	São Paulo - SP	Timbaúba - PE	7.340	0,25%
1189	Rio de Janeiro - RJ	Tibau do Sul - RN	7.339	1,08%
1190	Serra - ES	Salvador - BA	7.332	3,34%
1191	Salvador - BA	Juazeiro - BA	7.327	0,80%

1192	Goiânia - GO	Sinop - MT	7.325	2,83%
1193	Petrópolis - RJ	Vitória - ES	7.322	0,58%
1194	Brasília - DF	Cruzeiro do Sul - AC	7.321	5,47%
1195	Macapá - AP	Amapá - AP	7.321	50,00%
1196	Belo Horizonte - MG	Campina Grande - PB	7.299	9,22%
1197	Brasília - DF	Taubaté - SP	7.291	0,23%
1198	Porto Alegre - RS	Ponta Grossa - PR	7.284	0,63%
1199	Gravataí - RS	Curitiba - PR	7.283	0,63%
1200	São Vicente - SP	Maceió - AL	7.279	0,81%
1201	Diadema - SP	Belo Horizonte - MG	7.274	0,19%
1202	Santos - SP	São Luís - MA	7.272	1,29%
1203	Rio Bonito - RJ	Salvador - BA	7.271	0,41%
1204	Maringá - PR	Salvador - BA	7.263	2,56%
1205	Goiânia - GO	Macapá - AP	7.263	53,88%
1206	São Paulo - SP	Patos de Minas - MG	7.261	0,19%
1207	Várzea Grande - MT	Rondonópolis - MT	7.260	2,26%
1208	Pinhais - PR	São Paulo - SP	7.252	0,17%
1209	Brasília - DF	Governador Valadares - MG	7.242	0,77%
1210	Indaiatuba - SP	Belo Horizonte - MG	7.238	0,19%
1211	Uberlândia - MG	Recife - PE	7.235	2,62%
1212	Campos dos Goytacazes - RJ	Aracaju - SE	7.229	2,55%
1213	Sorocaba - SP	Camaçari - BA	7.229	0,15%
1214	Bento Gonçalves - RS	Campinas - SP	7.228	0,20%
1215	Caxias do Sul - RS	Salvador - BA	7.221	2,22%
1216	São Paulo - SP	Itaguaí - RJ	7.216	0,11%
1217	Florianópolis - SC	Aracaju - SE	7.210	30,29%
1218	Várzea Grande - MT	Belo Horizonte - MG	7.198	4,75%
1219	Rio Claro - SP	Porto Seguro - BA	7.193	0,15%
1220	Belém - PA	Cruzeiro do Sul - AC	7.188	31,22%
1221	Salvador - BA	Rio Branco - AC	7.179	65,96%
1222	Brasília - DF	Petrópolis - RJ	7.176	0,39%
1223	Fortaleza - CE	Crato - CE	7.174	1,61%
1224	São Paulo - SP	Ariquemes - RO	7.159	2,76%
1225	Bauru - SP	Belo Horizonte - MG	7.149	0,18%
1226	Porto Alegre - RS	Camboriú - SC	7.141	0,88%
1227	Foz do Iguaçu - PR	São José dos Campos - SP	7.138	0,16%
1228	Campo Mourão - PR	São Paulo - SP	7.134	0,16%
1229	Angra dos Reis - RJ	Fortaleza - CE	7.127	0,62%
1230	Alta Floresta - MT	São Paulo - SP	7.121	0,53%
1231	Santana de Parnaíba - SP	Rio de Janeiro - RJ	7.116	0,11%
1232	Umuarama - PR	São Paulo - SP	7.114	0,16%
1233	São Paulo - SP	Pedro Leopoldo - MG	7.111	0,18%

1234	São Paulo - SP	Pedro II - PI	7.107	1,45%
1235	São Paulo - SP	Belém - PB	7.105	0,90%
1236	Campinas - SP	Ipojuca - PE	7.104	0,24%
1237	Campinas - SP	Cabo de Santo Agostinho - PE	7.101	0,24%
1238	São Paulo - SP	Sertânia - PE	7.092	0,24%
1239	Rio de Janeiro - RJ	Varjota - CE	7.090	0,62%
1240	Florianópolis - SC	Maceió - AL	7.078	25,90%
1241	Arcos - MG	Porto Seguro - BA	7.056	0,72%
1242	São Pedro - SP	Belo Horizonte - MG	7.048	0,18%
1243	Santo André - SP	Niterói - RJ	7.045	0,10%
1244	Penha - SC	Rio de Janeiro - RJ	7.040	0,85%
1245	Toledo - PR	Curitiba - PR	7.035	0,30%
1246	Itapevi - SP	Rio de Janeiro - RJ	7.032	0,10%
1247	São Paulo - SP	Olindina - BA	7.013	0,15%
1248	Brasília - DF	Barra do Piraí - RJ	7.009	0,38%
1249	Manaus - AM	Coari - AM	6.996	1,99%
1250	Aracaju - SE	João Pessoa - PB	6.984	83,71%
1251	Salvador - BA	Marabá - PA	6.974	5,95%
1252	São Paulo - SP	Vilhena - RO	6.970	2,69%
1253	Goiânia - GO	Guarujá - SP	6.968	0,43%
1254	Porto Alegre - RS	Ipojuca - PE	6.954	5,39%
1255	Goiânia - GO	Foz do Iguaçu - PR	6.953	5,03%
1256	São José dos Campos - SP	Fortaleza - CE	6.939	0,33%
1257	Brasília - DF	Pelotas - RS	6.939	1,56%
1258	São Francisco do Sul - SC	Rio de Janeiro - RJ	6.930	0,84%
1259	Campo Grande - MS	Uberlândia - MG	6.921	8,13%
1260	Abadiânia - GO	São Paulo - SP	6.920	0,42%
1261	Linhares - ES	Salvador - BA	6.918	3,15%
1262	São Paulo - SP	Ipiaú - BA	6.915	0,15%
1263	Laguna - SC	São Paulo - SP	6.904	0,22%
1264	Fortaleza - CE	Altamira - PA	6.899	2,33%
1265	Porto Alegre - RS	Taubaté - SP	6.887	0,19%
1266	Bento Gonçalves - RS	Fortaleza - CE	6.874	4,57%
1267	Curitiba - PR	Sumaré - SP	6.871	0,16%
1268	Marabá - PA	Boa Vista - RR	6.862	13,74%
1269	Rio de Janeiro - RJ	Ouro Preto - MG	6.860	0,44%
1270	Porto Alegre - RS	São José do Rio Preto - SP	6.854	0,19%
1271	Goiânia - GO	Niterói - RJ	6.848	1,36%
1272	Cuiabá - MT	São José dos Campos - SP	6.846	0,51%
1273	Salvador - BA	Paulista - PE	6.843	0,78%
1274	São Paulo - SP	São Benedito - CE	6.831	0,32%
1275	Rondonópolis - MT	Campinas - SP	6.825	0,51%

1276	São José - SC	Rio de Janeiro - RJ	6.825	0,83%
1277	Manaus - AM	Humaitá - AM	6.822	1,94%
1278	São José dos Campos - SP	João Pessoa - PB	6.819	0,87%
1279	Jaraguá do Sul - SC	Guarulhos - SP	6.799	0,22%
1280	Divinópolis - MG	Salvador - BA	6.795	0,70%
1281	Angra dos Reis - RJ	Natal - RN	6.795	1,00%
1282	Timbó - SC	São Paulo - SP	6.781	0,22%
1283	Porto Alegre - RS	Cascavel - PR	6.773	0,58%
1284	Camboriú - SC	Rio de Janeiro - RJ	6.770	0,82%
1285	São Paulo - SP	Teixeira de Freitas - BA	6.759	0,14%
1286	Adolfo - SP	Belém - PA	6.749	0,85%
1287	Brasília - DF	Franca - SP	6.748	0,21%
1288	Dourados - MS	Rio de Janeiro - RJ	6.747	3,50%
1289	Belo Horizonte - MG	Feira de Santana - BA	6.743	0,69%
1290	Florianópolis - SC	Porto Velho - RO	6.741	27,80%
1291	Candeias - BA	Recife - PE	6.740	0,77%
1292	Rio de Janeiro - RJ	Pedro Leopoldo - MG	6.726	0,43%
1293	Santa Cruz do Sul - RS	Rio de Janeiro - RJ	6.726	0,51%
1294	Curitiba - PR	Santarém - PA	6.725	6,94%
1295	Florianópolis - SC	Concórdia - SC	6.712	1,05%
1296	São Paulo - SP	Ituiutaba - MG	6.711	0,17%
1297	São Paulo - SP	Nova Soure - BA	6.710	0,14%
1298	São Carlos - SP	Belo Horizonte - MG	6.708	0,17%
1299	Porto Alegre - RS	Itu - SP	6.703	0,19%
1300	São Paulo - SP	Serrinha - BA	6.692	0,14%
1301	Brasília - DF	Ariquemes - RO	6.692	4,26%
1302	Petrolina - PE	João Pessoa - PB	6.684	44,49%
1303	Taquara - RS	São Paulo - SP	6.663	0,19%
1304	Nova Friburgo - RJ	Belo Horizonte - MG	6.663	0,43%
1305	Juazeiro - BA	Recife - PE	6.656	0,76%
1306	São Pedro - SP	São Luís - MA	6.654	1,18%
1307	Volta Redonda - RJ	Maceió - AL	6.654	3,11%
1308	Brasília - DF	Armação dos Búzios - RJ	6.646	0,36%
1309	Fortaleza - CE	Amapá - AP	6.642	9,45%
1310	São Pedro - SP	Salvador - BA	6.642	0,14%
1311	Porto Alegre - RS	Bauru - SP	6.639	0,19%
1312	Campo Grande - MS	São José dos Campos - SP	6.638	0,70%
1313	Balneário Camboriú - SC	Salvador - BA	6.637	4,59%
1314	Rio de Janeiro - RJ	Simões Filho - BA	6.630	0,38%
1315	Laguna - SC	Rio de Janeiro - RJ	6.623	0,80%
1316	Sant'Ana do Livramento - RS	São Paulo - SP	6.621	0,19%
1317	Juiz de Fora - MG	Natal - RN	6.619	4,10%

1318	Macapá - AP	Boa Vista - RR	6.595	87,58%
1319	Curitiba - PR	Cambé - PR	6.575	0,28%
1320	São Paulo - SP	Bela Cruz - CE	6.560	0,31%
1321	Brasília - DF	São Carlos - SP	6.560	0,20%
1322	Curitiba - PR	Americana - SP	6.540	0,15%
1323	Nova Prata - RS	São Paulo - SP	6.540	0,18%
1324	Niterói - RJ	Rio Branco - AC	6.528	14,40%
1325	São Paulo - SP	Brumadinho - MG	6.527	0,17%
1326	Cuiabá - MT	Barueri - SP	6.525	0,49%
1327	Volta Redonda - RJ	Vitória - ES	6.512	0,52%
1328	São Paulo - SP	Candeias - BA	6.512	0,14%
1329	Cuiabá - MT	Aracaju - SE	6.504	41,29%
1330	São Francisco do Sul - SC	São Paulo - SP	6.496	0,21%
1331	Maringá - PR	São Bernardo do Campo - SP	6.489	0,15%
1332	Brasília - DF	Maragogi - AL	6.478	2,71%
1333	São Paulo - SP	Jurema - PE	6.474	0,22%
1334	Brasília - DF	Afogados da Ingazeira - PE	6.456	1,43%
1335	Votuporanga - SP	São Paulo - SP	6.454	0,22%
1336	Salvador - BA	Palmas - TO	6.453	41,76%
1337	Curitiba - PR	Macaé - RJ	6.453	0,45%
1338	Curitiba - PR	Araraquara - SP	6.447	0,15%
1339	Anápolis - GO	Cuiabá - MT	6.446	2,49%
1340	Rio de Janeiro - RJ	Limoeiro - PE	6.444	0,65%
1341	São Paulo - SP	Itaberaba - BA	6.444	0,14%
1342	Divinópolis - MG	Porto Seguro - BA	6.431	0,66%
1343	Rio Grande - RS	Abaetetuba - PA	6.429	9,54%
1344	Penha - SC	Macaé - RJ	6.428	0,78%
1345	Goiânia - GO	Vila Velha - ES	6.421	10,67%
1346	Curitiba - PR	Santo André - SP	6.421	0,15%
1347	Londrina - PR	Vitória - ES	6.414	6,42%
1348	Osasco - SP	Maceió - AL	6.411	0,71%
1349	Brasília - DF	Tutóia - MA	6.402	1,08%
1350	Porto Alegre - RS	Palhoça - SC	6.387	0,79%
1351	Curitiba - PR	Atibaia - SP	6.387	0,15%
1352	Recife - PE	Palmas - TO	6.384	52,57%
1353	São Bernardo do Campo - SP	Vitória - ES	6.382	0,48%
1354	Gramado - RS	Salvador - BA	6.381	1,97%
1355	Guarulhos - SP	Jaboatão dos Guararapes - PE	6.373	0,22%
1356	Rio de Janeiro - RJ	Forquilha - CE	6.369	0,55%
1357	Goiânia - GO	Barueri - SP	6.367	0,39%
1358	Santa Maria - RS	Salvador - BA	6.361	1,96%

1359	São José dos Pinhais - PR	São Bernardo do Campo - SP	6.358	0,15%
1360	Teresina - PI	Altamira - PA	6.353	25,28%
1361	Praia Grande - SP	Recife - PE	6.348	0,22%
1362	Macaé - RJ	São Luís - MA	6.343	1,57%
1363	Xanxerê - SC	Florianópolis - SC	6.319	0,99%
1364	Viamão - RS	São Paulo - SP	6.305	0,18%
1365	Pelotas - RS	Belo Horizonte - MG	6.295	1,76%
1366	Belo Horizonte - MG	Juazeiro do Norte - CE	6.290	2,38%
1367	Guaíba - RS	Curitiba - PR	6.281	0,54%
1368	Curitiba - PR	Governador Valadares - MG	6.264	1,27%
1369	Leme - SP	Salvador - BA	6.264	0,13%
1370	Florianópolis - SC	Uberlândia - MG	6.260	2,16%
1371	São Leopoldo - RS	Florianópolis - SC	6.254	0,77%
1372	Porto Alegre - RS	Agudos - SP	6.248	0,18%
1373	Caxias do Sul - RS	Joinville - SC	6.246	0,77%
1374	Brasília - DF	Indaiatuba - SP	6.243	0,19%
1375	Rio de Janeiro - RJ	Areia Branca - RN	6.241	0,92%
1376	Belo Horizonte - MG	Serrinha - BA	6.236	0,64%
1377	Macaé - RJ	Cabedelo - PB	6.229	1,09%
1378	Palmas - TO	Altamira - PA	6.222	12,84%
1379	São Gonçalo - RJ	Vitória - ES	6.222	0,50%
1380	Campo Bom - RS	São Paulo - SP	6.211	0,17%
1381	São Paulo - SP	Irará - BA	6.207	0,13%
1382	São Paulo - SP	Ribeira do Pombal - BA	6.207	0,13%
1383	Brusque - SC	Campinas - SP	6.206	0,20%
1384	Araçatuba - SP	Rio de Janeiro - RJ	6.206	0,09%
1385	Santos - SP	Ribeirão Preto - SP	6.205	0,21%
1386	Brasília - DF	Lorena - SP	6.200	0,19%
1387	Feira de Santana - BA	Maceió - AL	6.199	1,93%
1388	Porto Alegre - RS	Contagem - MG	6.196	1,73%
1389	Guaíba - RS	São Paulo - SP	6.188	0,17%
1390	Brasília - DF	Limeira - SP	6.185	0,19%
1391	Cuiabá - MT	Porto Seguro - BA	6.181	9,83%
1392	Valinhos - SP	Rio de Janeiro - RJ	6.181	0,09%
1393	Goiás - GO	Belo Horizonte - MG	6.171	2,02%
1394	São Paulo - SP	Brejo Santo - CE	6.163	0,29%
1395	Belo Horizonte - MG	Jaboatão dos Guararapes - PE	6.160	2,23%
1396	Marabá - PA	Porto Velho - RO	6.160	10,29%
1397	São Paulo - SP	Esplanada - BA	6.160	0,13%
1398	Lages - SC	Rio de Janeiro - RJ	6.155	0,75%
1399	Curitiba - PR	Teresópolis - RJ	6.148	0,43%

1400	São Paulo - SP	Campinas - SP	6.138	0,21%
1401	Florianópolis - SC	São José do Rio Preto - SP	6.128	0,19%
1402	Piracicaba - SP	Vitória - ES	6.127	0,46%
1403	Florianópolis - SC	São Luís - MA	6.125	22,68%
1404	Guarulhos - SP	Feira de Santana - BA	6.122	0,13%
1405	Santo André - SP	Ribeirão Preto - SP	6.118	0,21%
1406	Recife - PE	Marabá - PA	6.113	4,48%
1407	Umuarama - PR	Curitiba - PR	6.107	0,26%
1408	Bragança Paulista - SP	Salvador - BA	6.100	0,13%
1409	Mauá - SP	Garanhuns - PE	6.100	0,21%
1410	São Paulo - SP	Gravatá - PE	6.096	0,21%
1411	Salto - SP	Rio de Janeiro - RJ	6.095	0,09%
1412	São Paulo - SP	Canaã dos Carajás - PA	6.077	0,77%
1413	Goiânia - GO	Bauru - SP	6.067	0,37%
1414	Brasília - DF	Campos dos Goytacazes - RJ	6.067	0,33%
1415	Brasília - DF	Cascavel - PR	6.065	1,44%
1416	Campo Grande - MS	Jundiaí - SP	6.063	0,64%
1417	São Paulo - SP	Cachoeirinha - PE	6.060	0,21%
1418	Porto Alegre - RS	Jaraguá do Sul - SC	6.055	0,75%
1419	Florianópolis - SC	Vila Velha - ES	6.038	8,25%
1420	Campinas - SP	Serra - ES	6.037	0,46%
1421	Curitiba - PR	São Pedro - SP	6.033	0,14%
1422	Aracaju - SE	São Luís - MA	6.029	67,23%
1423	São Bernardo do Campo - SP	João Pessoa - PB	6.029	0,77%
1424	Ouro Preto - MG	Porto Seguro - BA	6.025	0,62%
1425	Recife - PE	Jaboatão dos Guararapes - PE	6.020	0,72%
1426	Goiânia - GO	Navegantes - SC	6.020	7,34%
1427	Cuiabá - MT	Palmas - TO	6.019	29,35%
1428	Curitiba - PR	Franca - SP	6.017	0,14%
1429	Porto Alegre - RS	Pelotas - RS	6.013	4,14%
1430	São Paulo - SP	Rio Real - BA	6.012	0,13%
1431	Cuiabá - MT	Vitória - ES	5.990	27,45%
1432	Brusque - SC	Rio de Janeiro - RJ	5.980	0,73%
1433	São Paulo - SP	Barra Mansa - RJ	5.980	0,09%
1434	Betim - MG	Salvador - BA	5.977	0,61%
1435	Bauru - SP	Recife - PE	5.974	0,20%
1436	Brasília - DF	Pindamonhangaba - SP	5.974	0,18%
1437	Brasília - DF	Itu - SP	5.972	0,18%
1438	São Paulo - SP	Itapipoca - CE	5.963	0,28%
1439	Alegrete - RS	São Paulo - SP	5.963	0,17%
1440	São Caetano do Sul - SP	Natal - RN	5.960	0,61%

1441	São Paulo - SP	Alagoinha - PE	5.959	0,20%
1442	Ferraz de Vasconcelos - SP	Salvador - BA	5.959	0,13%
1443	Diadema - SP	Natal - RN	5.959	0,61%
1444	Caxias do Sul - RS	Recife - PE	5.959	4,62%
1445	Natal - RN	Boa Vista - RR	5.958	78,74%
1446	Goiânia - GO	Caxias do Sul - RS	5.956	6,45%
1447	Curitiba - PR	Campos dos Goytacazes - RJ	5.951	0,42%
1448	São Bento do Sul - SC	São Paulo - SP	5.939	0,19%
1449	Osasco - SP	Ilhéus - BA	5.929	0,12%
1450	Gravataí - RS	Belo Horizonte - MG	5.929	1,66%
1451	Gramado - RS	São Luís - MA	5.925	10,74%
1452	Brasília - DF	São Leopoldo - RS	5.899	1,33%
1453	Várzea Grande - MT	Alta Floresta - MT	5.896	1,83%
1454	Manaus - AM	Ariquemes - RO	5.887	3,32%
1455	São Leopoldo - RS	Campinas - SP	5.886	0,17%
1456	Marília - SP	Rio de Janeiro - RJ	5.885	0,09%
1457	Caxias do Sul - RS	Maceió - AL	5.884	7,38%
1458	Curitiba - PR	Nova Lima - MG	5.881	1,19%
1459	João Pessoa - PB	Belém - PA	5.879	39,86%
1460	São Luís - MA	Marabá - PA	5.879	2,72%
1461	Brasília - DF	Corumbá - MS	5.875	4,02%
1462	Itapema - SC	São Paulo - SP	5.869	0,19%
1463	Brasília - DF	Nova Friburgo - RJ	5.867	0,32%
1464	Guarulhos - SP	Betim - MG	5.863	0,15%
1465	Sorriso - MT	Cuiabá - MT	5.845	1,82%
1466	Medianeira - PR	Curitiba - PR	5.844	0,25%
1467	Bauru - SP	Fortaleza - CE	5.840	0,28%
1468	Niterói - RJ	Campina Grande - PB	5.834	1,02%
1469	Guaíba - RS	Vitória - ES	5.828	5,76%
1470	Campinas - SP	Camaçari - BA	5.827	0,12%
1471	João Pessoa - PB	Porto Velho - RO	5.824	48,17%
1472	Várzea Grande - MT	Ji-Paraná - RO	5.815	5,18%
1473	São José dos Pinhais - PR	São Luís - MA	5.812	9,50%
1474	Florianópolis - SC	São Pedro - SP	5.809	0,18%
1475	São Paulo - SP	Monte Santo - BA	5.806	0,12%
1476	Guarujá - SP	Salvador - BA	5.804	0,12%
1477	Campinas - SP	Marabá - PA	5.801	0,73%
1478	Cuiabá - MT	Volta Redonda - RJ	5.800	2,72%
1479	Florianópolis - SC	Maringá - PR	5.799	4,96%
1480	Gravataí - RS	Rio de Janeiro - RJ	5.799	0,44%
1481	Campo Grande - MS	Palmas - TO	5.798	72,60%
1482	Brasília - DF	Floriano - PI	5.794	2,32%

1483	Brasília - DF	Contagem - MG	5.792	0,62%
1484	Foz do Iguaçu - PR	São José do Rio Preto - SP	5.791	0,13%
1485	Campinas - SP	Vitória da Conquista - BA	5.782	0,12%
1486	São Paulo - SP	Tauá - CE	5.778	0,27%
1487	Vitória - ES	Porto Velho - RO	5.775	21,51%
1488	Rio Grande - RS	Salvador - BA	5.774	1,78%
1489	Belo Horizonte - MG	Araguari - MG	5.770	0,41%
1490	Foz do Iguaçu - PR	Aracaju - SE	5.766	12,13%
1491	Caxias do Sul - RS	Vitória - ES	5.764	5,69%
1492	Londrina - PR	Porto Velho - RO	5.762	5,90%
1493	Santo André - SP	Vitória - ES	5.757	0,44%
1494	Pelotas - RS	Salvador - BA	5.749	1,77%
1495	São Paulo - SP	São Bento do Una - PE	5.744	0,20%
1496	Várzea Grande - MT	Florianópolis - SC	5.740	6,90%
1497	Araçatuba - SP	Fortaleza - CE	5.733	0,27%
1498	Cuiabá - MT	Cacoal - RO	5.724	5,09%
1499	Campo Grande - MS	São José do Rio Preto - SP	5.722	0,61%
1500	Rio de Janeiro - RJ	Timbaúba - PE	5.720	0,58%
1501	São Paulo - SP	Icó - CE	5.712	0,27%
1502	Anápolis - GO	Recife - PE	5.709	5,60%
1503	Guaíba - RS	Rio de Janeiro - RJ	5.706	0,43%
1504	São Paulo - SP	Tobias Barreto - SE	5.705	1,01%
1505	Salvador - BA	Parnamirim - RN	5.701	4,27%
1506	São Luís - MA	Açailândia - MA	5.693	2,64%
1507	Rio de Janeiro - RJ	Nova Lima - MG	5.693	0,36%
1508	Foz do Iguaçu - PR	Macaé - RJ	5.691	0,40%
1509	Blumenau - SC	Fortaleza - CE	5.678	6,91%
1510	Dois Irmãos - RS	Rio de Janeiro - RJ	5.673	0,43%
1511	Uberlândia - MG	Contagem - MG	5.673	0,41%
1512	Cuiabá - MT	Bauru - SP	5.672	0,42%
1513	Curitiba - PR	Osasco - SP	5.672	0,13%
1514	São Paulo - SP	Amargosa - BA	5.663	0,12%
1515	Osasco - SP	Confins - MG	5.663	0,15%
1516	Florianópolis - SC	Atibaia - SP	5.649	0,18%
1517	Várzea Grande - MT	Teresina - PI	5.647	19,26%
1518	São Paulo - SP	Barreirinhas - MA	5.645	1,00%
1519	São Paulo - SP	Cajazeiras - PB	5.641	0,72%
1520	Ribeirão Preto - SP	Belém - PA	5.636	0,71%
1521	Tangará da Serra - MT	Curitiba - PR	5.634	1,53%
1522	Paranaguá - PR	São Paulo - SP	5.633	0,13%
1523	Santo André - SP	Alagoinhas - BA	5.625	0,12%
1524	São Paulo - SP	Guanambi - BA	5.625	0,12%
1525	Guarulhos - SP	Jacobina - BA	5.625	0,12%

1526	Londrina - PR	Santos - SP	5.622	0,13%
1527	Natal - RN	Rio Branco - AC	5.612	68,72%
1528	São Paulo - SP	Sete Lagoas - MG	5.611	0,14%
1529	Imbituba - SC	Rio de Janeiro - RJ	5.610	0,68%
1530	Brasília - DF	Caraguatatuba - SP	5.599	0,17%
1531	Paranaguá - PR	Rio de Janeiro - RJ	5.598	0,39%
1532	Brasília - DF	Jaraguá do Sul - SC	5.593	1,73%
1533	Rio de Janeiro - RJ	Crateús - CE	5.591	0,49%
1534	Rio de Janeiro - RJ	Santa Rita - PB	5.591	0,98%
1535	Confins - MG	Ilhéus - BA	5.585	0,57%
1536	Brasília - DF	Colatina - ES	5.582	2,57%
1537	Colíder - MT	São Paulo - SP	5.579	0,42%
1538	Brasília - DF	Praia Grande - SP	5.576	0,17%
1539	Chapecó - SC	Recife - PE	5.574	7,43%
1540	Porto Alegre - RS	São Francisco do Conde - BA	5.574	1,72%
1541	Chapecó - SC	Curitiba - PR	5.572	4,77%
1542	Porto Alegre - RS	Carapicuíba - SP	5.567	0,16%
1543	Londrina - PR	Recife - PE	5.563	3,41%
1544	Uberlândia - MG	Belém - PA	5.562	2,22%
1545	Santa Maria - RS	Maringá - PR	5.562	0,48%
1546	São Bernardo do Campo - SP	Maceió - AL	5.562	0,62%
1547	Campo Grande - MS	São Luís - MA	5.551	27,88%
1548	São Paulo - SP	Aporá - BA	5.550	0,12%
1549	Curitiba - PR	Diadema - SP	5.547	0,13%
1550	Caxias do Sul - RS	Florianópolis - SC	5.541	0,69%
1551	Guarujá - SP	Maceió - AL	5.541	0,61%
1552	Rio de Janeiro - RJ	Cariré - CE	5.540	0,48%
1553	Belford Roxo - RJ	Natal - RN	5.537	0,81%
1554	Sant'Ana do Livramento - RS	Rio de Janeiro - RJ	5.537	0,42%
1555	Ilhéus - BA	Fortaleza - CE	5.535	1,62%
1556	Guarujá - SP	Belo Horizonte - MG	5.535	0,14%
1557	Londrina - PR	Belém - PA	5.534	5,71%
1558	São Paulo - SP	Simões Filho - BA	5.526	0,12%
1559	Itapecerica da Serra - SP	Rio de Janeiro - RJ	5.526	0,08%
1560	Santa Cruz do Sul - RS	Curitiba - PR	5.526	0,48%
1561	Atibaia - SP	Belo Horizonte - MG	5.524	0,14%
1562	Salvador - BA	Mossoró - RN	5.524	4,14%
1563	Porto Alegre - RS	Betim - MG	5.521	1,54%
1564	Florianópolis - SC	Palmas - TO	5.514	28,98%
1565	Macaé - RJ	João Pessoa - PB	5.506	0,96%
1566	Pomerode - SC	São Paulo - SP	5.501	0,17%

1567	São José dos Campos - SP	Vila Velha - ES	5.499	0,42%
1568	Novo Hamburgo - RS	Salvador - BA	5.494	1,69%
1569	Aracaju - SE	Olinda - PE	5.489	3,02%
1570	Porto Alegre - RS	Ipatinga - MG	5.489	1,53%
1571	Brasília - DF	Canaã dos Carajás - PA	5.489	1,11%
1572	Foz do Iguaçu - PR	Jundiaí - SP	5.475	0,13%
1573	Sapiranga - RS	São Paulo - SP	5.470	0,15%
1574	Cuiabá - MT	Americana - SP	5.469	0,41%
1575	Marília - SP	Porto Seguro - BA	5.467	0,11%
1576	Caxias do Sul - RS	Maringá - PR	5.464	0,47%
1577	Cascavel - PR	Campinas - SP	5.459	0,13%
1578	Olinda - PE	Fortaleza - CE	5.459	1,07%
1579	Rio de Janeiro - RJ	Governador Valadares - MG	5.457	0,35%
1580	Sertãozinho - SP	São Paulo - SP	5.451	0,19%
1581	Fernando de Noronha - PE	Fortaleza - CE	5.443	1,07%
1582	Campos dos Goytacazes - RJ	Salvador - BA	5.443	0,31%
1583	São Paulo - SP	Acopiara - CE	5.436	0,26%
1584	Goiânia - GO	Parauapebas - PA	5.435	5,07%
1585	Praia Grande - SP	Belo Horizonte - MG	5.433	0,14%
1586	Cuiabá - MT	Corumbá - MS	5.425	1,79%
1587	Maringá - PR	Uberlândia - MG	5.417	1,10%
1588	Campo Grande - MS	Santa Maria - RS	5.417	7,60%
1589	Rio Claro - SP	Rio de Janeiro - RJ	5.414	0,08%
1590	Belford Roxo - RJ	Salvador - BA	5.406	0,31%
1591	Barretos - SP	Fortaleza - CE	5.404	0,25%
1592	Osasco - SP	Porto Seguro - BA	5.401	0,11%
1593	Ponta Grossa - PR	Campinas - SP	5.399	0,12%
1594	Jaraguá do Sul - SC	Campinas - SP	5.393	0,17%
1595	Brasília - DF	Resende - RJ	5.391	0,29%
1596	Curitiba - PR	Juazeiro do Norte - CE	5.384	3,34%
1597	Mogi das Cruzes - SP	Vitória - ES	5.384	0,41%
1598	São Paulo - SP	Teófilo Otoni - MG	5.380	0,14%
1599	Tietê - SP	Rio de Janeiro - RJ	5.376	0,08%
1600	Nova Iguaçu - RJ	Vitória - ES	5.376	0,43%
1601	São Paulo - SP	Belford Roxo - RJ	5.371	0,08%
1602	Rio de Janeiro - RJ	Nova Russas - CE	5.370	0,47%
1603	Rio de Janeiro - RJ	Ouro Branco - MG	5.370	0,34%
1604	Guarulhos - SP	Arapiraca - AL	5.368	0,59%
1605	Curitiba - PR	Uberaba - MG	5.368	1,09%
1606	São Paulo - SP	Esperança - PB	5.362	0,68%
1607	Pelotas - RS	Santos - SP	5.357	0,15%
1608	Foz do Iguaçu - PR	Boa Vista - RR	5.356	27,74%

1609	Tubarão - SC	Rio de Janeiro - RJ	5.354	0,65%
1610	Toledo - PR	São Paulo - SP	5.354	0,12%
1611	Brasília - DF	João Monlevade - MG	5.351	0,57%
1612	São João de Meriti - RJ	Fortaleza - CE	5.350	0,47%
1613	Santo André - SP	São Luís - MA	5.348	0,95%
1614	Bertioga - SP	Rio de Janeiro - RJ	5.348	0,08%
1615	Bauru - SP	Maceió - AL	5.344	0,59%
1616	Chapecó - SC	Balneário Camboriú - SC	5.344	0,84%
1617	Brasília - DF	Itatiba - SP	5.343	0,17%
1618	Rio de Janeiro - RJ	Abreu e Lima - PE	5.340	0,54%
1619	Brasília - DF	Plácido de Castro - AC	5.337	3,99%
1620	Porto Alegre - RS	Bombinhas - SC	5.334	0,66%
1621	Florianópolis - SC	Bauru - SP	5.331	0,17%
1622	Goiânia - GO	Mogi das Cruzes - SP	5.331	0,33%
1623	Presidente Prudente - SP	Rio de Janeiro - RJ	5.326	0,08%
1624	São José dos Pinhais - PR	Sorocaba - SP	5.322	0,12%
1625	Ribeirão Preto - SP	Aracaju - SE	5.321	0,94%
1626	Guarulhos - SP	Ribeira do Pombal - BA	5.321	0,11%
1627	Sete Lagoas - MG	Fortaleza - CE	5.316	2,01%
1628	Cabo de Santo Agostinho - PE	Fortaleza - CE	5.306	1,04%
1629	Campo Limpo Paulista - SP	Recife - PE	5.304	0,18%
1630	Florianópolis - SC	João Pessoa - PB	5.303	20,34%
1631	São Paulo - SP	Capim Grosso - BA	5.302	0,11%
1632	Santa Bárbara d'Oeste - SP	Rio de Janeiro - RJ	5.298	0,08%
1633	São Paulo - SP	Paragominas - PA	5.293	0,67%
1634	Brasília - DF	Goiás - GO	5.288	3,25%
1635	São Bernardo do Campo - SP	Sousa - PB	5.287	0,67%
1636	Curitiba - PR	Confins - MG	5.285	1,07%
1637	Poços de Caldas - MG	Salvador - BA	5.284	0,54%
1638	São Paulo - SP	Saquarema - RJ	5.282	0,08%
1639	Itaperuna - RJ	Aracaju - SE	5.277	1,86%
1640	Cuiabá - MT	São Bernardo do Campo - SP	5.270	0,39%
1641	Sinop - MT	São José do Rio Preto - SP	5.266	0,39%
1642	Brasília - DF	Carpina - PE	5.266	1,17%
1643	Jaú - SP	Rio de Janeiro - RJ	5.265	0,08%
1644	Natal - RN	Porto Velho - RO	5.263	37,00%
1645	Brasília - DF	Gramado - RS	5.257	1,19%
1646	Carapicuíba - SP	Recife - PE	5.257	0,18%
1647	Vitória - ES	Imperatriz - MA	5.254	16,50%
1648	Dourados - MS	Campo Grande - MS	5.248	13,52%
1649	Curitiba - PR	Macapá - AP	5.243	36,91%

1650	Brasília - DF	Ipatinga - MG	5.240	0,56%
1651	São Paulo - SP	Goiana - PE	5.236	0,18%
1652	Rio de Janeiro - RJ	Ingá - PB	5.228	0,91%
1653	Lucas do Rio Verde - MT	São Paulo - SP	5.227	0,39%
1654	São Paulo - SP	Maricá - RJ	5.225	0,08%
1655	São Paulo - SP	Conselheiro Lafaiete - MG	5.222	0,13%
1656	Brasília - DF	Brejo - MA	5.219	0,88%
1657	São Caetano do Sul - SP	Vitória - ES	5.213	0,40%
1658	Jundiaí - SP	Porto Seguro - BA	5.211	0,11%
1659	Goiânia - GO	Osasco - SP	5.203	0,32%
1660	Confins - MG	Belém - PA	5.200	2,08%
1661	Campinas - SP	Petrópolis - RJ	5.199	0,08%
1662	Rio Verde - GO	Rio de Janeiro - RJ	5.198	1,04%
1663	Poconé - MT	São Paulo - SP	5.195	0,39%
1664	Brasília - DF	Linhares - ES	5.191	2,39%
1665	Caxias do Sul - RS	São Bernardo do Campo - SP	5.191	0,15%
1666	Itajaí - SC	Recife - PE	5.183	6,91%
1667	Cabo Frio - RJ	Serra - ES	5.168	0,41%
1668	Sorriso - MT	Belo Horizonte - MG	5.166	3,41%
1669	Embu das Artes - SP	Recife - PE	5.154	0,18%
1670	Itu - SP	Salvador - BA	5.150	0,11%
1671	Jundiaí - SP	Niterói - RJ	5.149	0,08%
1672	Caldas Novas - GO	Rio de Janeiro - RJ	5.147	1,03%
1673	Cuiabá - MT	Santa Maria - RS	5.146	4,54%
1674	Campinas - SP	Teresópolis - RJ	5.144	0,08%
1675	Rio de Janeiro - RJ	Camaçari - BA	5.139	0,29%
1676	Curitiba - PR	Imperatriz - MA	5.136	8,39%
1677	Gramado - RS	Osasco - SP	5.127	0,14%
1678	Belo Horizonte - MG	Caucaia - CE	5.123	1,94%
1679	Fortaleza - CE	Marabá - PA	5.123	1,73%
1680	Foz do Iguaçu - PR	São Luís - MA	5.119	8,37%
1681	Aracaju - SE	Teresina - PI	5.118	83,46%
1682	Chapecó - SC	Guarulhos - SP	5.111	0,16%
1683	Balneário Piçarras - SC	São Paulo - SP	5.101	0,16%
1684	Santos - SP	Niterói - RJ	5.100	0,08%
1685	São Paulo - SP	Santo Estêvão - BA	5.096	0,11%
1686	São Paulo - SP	Gandu - BA	5.089	0,11%
1687	Americana - SP	Porto Seguro - BA	5.087	0,11%
1688	Dias d'Ávila - BA	Cabo de Santo Agostinho - PE	5.086	0,58%
1689	Brasília - DF	Botucatu - SP	5.079	0,16%
1690	São Paulo - SP	União dos Palmares - AL	5.069	0,56%
1691	Gramado - RS	Guarulhos - SP	5.066	0,14%

1692	Porto Seguro - BA	Fortaleza - CE	5.066	1,48%
1693	Porto Alegre - RS	Volta Redonda - RJ	5.066	0,38%
1694	Goiânia - GO	Tangará da Serra - MT	5.065	1,95%
1695	Sorocaba - SP	Natal - RN	5.063	0,52%
1696	São Paulo - SP	Abreu e Lima - PE	5.063	0,17%
1697	Porto Alegre - RS	Boa Vista - RR	5.062	33,64%
1698	São Paulo - SP	São João do Rio do Peixe - PB	5.062	0,64%
1699	Goiânia - GO	São Bernardo do Campo - SP	5.060	0,31%
1700	Louveira - SP	Maceió - AL	5.060	0,56%
1701	Pouso Alegre - MG	Salvador - BA	5.060	0,52%
1702	Rio de Janeiro - RJ	Tamboril - CE	5.058	0,44%
1703	Mauá - SP	Fortaleza - CE	5.057	0,24%
1704	Rio de Janeiro - RJ	Hidrolândia - CE	5.045	0,44%
1705	Campinas - SP	Santo Estêvão - BA	5.044	0,11%
1706	Petrópolis - RJ	Porto Seguro - BA	5.043	0,29%
1707	Santo André - SP	João Pessoa - PB	5.043	0,64%
1708	Dourados - MS	Campinas - SP	5.042	0,53%
1709	Cariacica - ES	Belo Horizonte - MG	5.040	1,00%
1710	Barueri - SP	Belém - PA	5.032	0,63%
1711	São José do Rio Preto - SP	Vitória - ES	5.024	0,38%
1712	Brasília - DF	Araraquara - SP	5.020	0,16%
1713	Florianópolis - SC	Mogi das Cruzes - SP	5.019	0,16%
1714	São Vicente - SP	Natal - RN	5.019	0,52%
1715	Aquidauana - MS	São Paulo - SP	5.009	0,53%
1716	São Paulo - SP	Sabará - MG	5.008	0,13%
1717	Brasília - DF	São José - SC	5.008	1,55%
1718	Brasília - DF	Ji-Paraná - RO	5.006	3,19%
1719	Dourados - MS	Fortaleza - CE	5.005	18,30%
1720	São José dos Campos - SP	Belém - PA	5.004	0,63%
1721	Belo Horizonte - MG	Ji-Paraná - RO	5.003	7,13%
1722	Curitiba - PR	Petrolina - PE	5.001	3,06%
1723	Brasília - DF	Sousa - PB	4.991	1,97%
1724	Brasília - DF	Paragominas - PA	4.988	1,01%
1725	São Luís - MA	Amapá - AP	4.987	13,14%
1726	Itajaí - SC	Salvador - BA	4.984	3,44%
1727	Porto Alegre - RS	Piracicaba - SP	4.977	0,14%
1728	Rio das Ostras - RJ	Salvador - BA	4.973	0,28%
1729	Campo Grande - MS	Santo André - SP	4.972	0,53%
1730	Resende - RJ	Vitória - ES	4.972	0,40%
1731	Mairiporã - SP	Salvador - BA	4.968	0,10%
1732	Feira de Santana - BA	Manaus - AM	4.968	6,15%
1733	Sinop - MT	Maringá - PR	4.967	1,35%

1734	Sinop - MT	Porto Alegre - RS	4.960	4,38%
1735	São Paulo - SP	Altamira - PA	4.959	0,63%
1736	Barueri - SP	Uberlândia - MG	4.955	0,13%
1737	Recife - PE	Caucaia - CE	4.949	0,97%
1738	Rio de Janeiro - RJ	Candeias - BA	4.948	0,28%
1739	Belford Roxo - RJ	Belo Horizonte - MG	4.948	0,32%
1740	São Carlos - SP	Fortaleza - CE	4.948	0,23%
1741	Rio de Janeiro - RJ	Itaparica - BA	4.947	0,28%
1742	Rio de Janeiro - RJ	Maracanaú - CE	4.947	0,43%
1743	Recife - PE	Barbalha - CE	4.947	0,97%
1744	Osasco - SP	Montes Claros - MG	4.946	0,13%
1745	Jataí - GO	São Paulo - SP	4.945	0,30%
1746	Petrolina - PE	Fortaleza - CE	4.945	0,97%
1747	Foz do Iguaçu - PR	Petrópolis - RJ	4.944	0,35%
1748	Itu - SP	Natal - RN	4.940	0,51%
1749	São João de Meriti - RJ	Recife - PE	4.936	0,50%
1750	São Paulo - SP	Cachoeiro de Itapemirim - ES	4.932	0,37%
1751	Guarulhos - SP	Alagoinhas - BA	4.932	0,10%
1752	João Pessoa - PB	Palmas - TO	4.931	69,87%
1753	Mogi das Cruzes - SP	Natal - RN	4.930	0,51%
1754	Rio de Janeiro - RJ	Diamantina - MG	4.925	0,32%
1755	Campo Grande - MS	São José dos Pinhais - PR	4.921	3,24%
1756	Caruaru - PE	Fortaleza - CE	4.916	0,96%
1757	Eldorado do Sul - RS	São Paulo - SP	4.916	0,14%
1758	Florianópolis - SC	Franca - SP	4.914	0,16%
1759	São Paulo - SP	Escada - PE	4.913	0,17%
1760	Brasília - DF	São João de Meriti - RJ	4.912	0,26%
1761	Duque de Caxias - RJ	Belo Horizonte - MG	4.906	0,31%
1762	Joinville - SC	São José dos Campos - SP	4.904	0,16%
1763	Rondonópolis - MT	Curitiba - PR	4.902	1,33%
1764	Vinhedo - SP	Recife - PE	4.898	0,17%
1765	Juiz de Fora - MG	Salvador - BA	4.897	0,50%
1766	São José dos Campos - SP	Maceió - AL	4.897	0,54%
1767	Guarulhos - SP	Iguatu - CE	4.897	0,23%
1768	Minaçu - GO	Altamira - PA	4.896	4,57%
1769	Uberlândia - MG	Palmas - TO	4.892	8,76%
1770	São Paulo - SP	Jataúba - PE	4.887	0,17%
1771	Caxias do Sul - RS	Londrina - PR	4.883	0,42%
1772	Maceió - AL	João Pessoa - PB	4.880	77,81%
1773	Alvorada - RS	São Paulo - SP	4.879	0,14%
1774	Curitiba - PR	Duque de Caxias - RJ	4.875	0,34%
1775	Armação dos Búzios - RJ	Fortaleza - CE	4.875	0,42%

1776	Foz do Iguaçu - PR	Rio das Ostras - RJ	4.875	0,34%
1777	Rio de Janeiro - RJ	Baía Formosa - RN	4.875	0,72%
1778	Foz do Iguaçu - PR	Manaus - AM	4.872	9,72%
1779	Maringá - PR	Natal - RN	4.872	5,95%
1780	Taboão da Serra - SP	Fortaleza - CE	4.869	0,23%
1781	Curitiba - PR	Santos - SP	4.868	0,11%
1782	São Carlos - SP	Maceió - AL	4.868	0,54%
1783	Pará de Minas - MG	Porto Seguro - BA	4.866	0,50%
1784	Goiânia - GO	Diadema - SP	4.865	0,30%
1785	Angra dos Reis - RJ	Valença - BA	4.864	0,28%
1786	Garopaba - SC	Rio de Janeiro - RJ	4.864	0,59%
1787	São Paulo - SP	Luzilândia - PI	4.858	0,99%
1788	Uberlândia - MG	São Luís - MA	4.855	2,80%
1789	Gramado - RS	Londrina - PR	4.853	0,42%
1790	Cuiabá - MT	Teresina - PI	4.853	16,55%
1791	São José dos Pinhais - PR	Palmas - TO	4.845	11,24%
1792	Campo Grande - MS	Americana - SP	4.842	0,51%
1793	Nova Mutum - MT	São Paulo - SP	4.829	0,36%
1794	São Paulo - SP	Tremedal - BA	4.822	0,10%
1795	Lajeado - RS	Campinas - SP	4.819	0,14%
1796	Suzano - SP	Salvador - BA	4.812	0,10%
1797	Araraquara - SP	Belo Horizonte - MG	4.811	0,12%
1798	Campinas - SP	Contagem - MG	4.804	0,12%
1799	Porto Alegre - RS	Cabo Frio - RJ	4.801	0,36%
1800	São Paulo - SP	Itaperuna - RJ	4.800	0,07%
1801	Charqueadas - RS	Rio de Janeiro - RJ	4.799	0,36%
1802	Brasília - DF	São Lourenço da Mata - PE	4.794	1,06%
1803	Campo Grande - MS	Santos - SP	4.791	0,51%
1804	Curitiba - PR	Indaiatuba - SP	4.787	0,11%
1805	Americana - SP	Recife - PE	4.787	0,16%
1806	Palmas - TO	Marabá - PA	4.785	9,88%
1807	Brasília - DF	Caicó - RN	4.779	1,76%
1808	São José dos Pinhais - PR	Teresina - PI	4.775	15,10%
1809	Novo Hamburgo - RS	Guarulhos - SP	4.772	0,13%
1810	Botucatu - SP	Salvador - BA	4.767	0,10%
1811	São Miguel do Oeste - SC	Florianópolis - SC	4.763	0,74%
1812	Curitiba - PR	Cabo Frio - RJ	4.762	0,33%
1813	São José do Rio Preto - SP	Belém - PA	4.760	0,60%
1814	Ourilândia do Norte - PA	Marabá - PA	4.759	0,37%
1815	Guaíba - RS	Belo Horizonte - MG	4.755	1,33%
1816	Rio de Janeiro - RJ	Pará de Minas - MG	4.753	0,30%
1817	Manaus - AM	Alvarães - AM	4.752	1,35%
1818	Porto Alegre - RS	Rio Branco - AC	4.750	72,75%

1819	São Carlos - SP	Salvador - BA	4.750	0,10%
1820	Belo Horizonte - MG	Boa Vista - RR	4.746	41,08%
1821	Recife - PE	Boa Vista - RR	4.746	51,81%
1822	Rio Grande - RS	Campinas - SP	4.740	0,13%
1823	Porto Alegre - RS	Atibaia - SP	4.738	0,13%
1824	Curitiba - PR	Ipojuca - PE	4.737	2,90%
1825	São Paulo - SP	Porteiras - CE	4.736	0,22%
1826	Feira de Santana - BA	Fortaleza - CE	4.735	1,39%
1827	Porto Alegre - RS	Camaçari - BA	4.732	1,46%
1828	Ouro Branco - MG	Fortaleza - CE	4.731	1,79%
1829	Salvador - BA	Porto Velho - RO	4.730	16,04%
1830	Catalão - GO	São Paulo - SP	4.730	0,29%
1831	Aracruz - ES	Belo Horizonte - MG	4.730	0,94%
1832	Arapongas - PR	São Paulo - SP	4.715	0,11%
1833	Joinville - SC	São Bernardo do Campo - SP	4.709	0,15%
1834	São Bernardo do Campo - SP	Uberlândia - MG	4.707	0,12%
1835	Goiânia - GO	Contagem - MG	4.704	1,54%
1836	Limeira - SP	Salvador - BA	4.702	0,10%
1837	Cuiabá - MT	Diadema - SP	4.699	0,35%
1838	Cuiabá - MT	Osasco - SP	4.699	0,35%
1839	São Carlos - SP	Aracaju - SE	4.697	0,83%
1840	Jacareí - SP	Belo Horizonte - MG	4.696	0,12%
1841	Curitiba - PR	Boa Vista - RR	4.692	24,30%
1842	São Luís - MA	Palmas - TO	4.691	38,58%
1843	São José dos Campos - SP	São Luís - MA	4.691	0,83%
1844	Itaguaí - RJ	Salvador - BA	4.682	0,27%
1845	São Paulo - SP	Ouro Branco - MG	4.680	0,12%
1846	Vitória - ES	Nova Lima - MG	4.678	0,93%
1847	Presidente Prudente - SP	Belo Horizonte - MG	4.678	0,12%
1848	Rio de Janeiro - RJ	Barreirinhas - MA	4.671	1,16%
1849	Tramandaí - RS	Rio de Janeiro - RJ	4.669	0,35%
1850	Porto Alegre - RS	Diadema - SP	4.668	0,13%
1851	João Pessoa - PB	São Luís - MA	4.667	42,79%
1852	Belo Horizonte - MG	Camaçari - BA	4.664	0,48%
1853	Brasília - DF	Aparecida - SP	4.664	0,14%
1854	Campos dos Goytacazes - RJ	Fortaleza - CE	4.661	0,41%
1855	Pelotas - RS	Florianópolis - SC	4.660	0,58%
1856	Blumenau - SC	Salvador - BA	4.659	3,22%
1857	Praia Grande - SP	Fortaleza - CE	4.657	0,22%
1858	Amapá - AP	Belém - PA	4.654	1,00%
1859	Campo Grande - MS	Sorocaba - SP	4.654	0,49%

1860	Rio de Janeiro - RJ	Nísia Floresta - RN	4.648	0,68%
1861	Ribeirão Preto - SP	Feira de Santana - BA	4.647	0,10%
1862	Porto Alegre - RS	Mata de São João - BA	4.645	1,43%
1863	Cabo Frio - RJ	Fortaleza - CE	4.645	0,40%
1864	Camaçari - BA	Cabo de Santo Agostinho - PE	4.644	0,53%
1865	Santos - SP	Macaé - RJ	4.643	0,07%
1866	Porto Alegre - RS	Ouro Preto - MG	4.641	1,30%
1867	Taboão da Serra - SP	Recife - PE	4.637	0,16%
1868	Ibirité - MG	Maceió - AL	4.633	2,85%
1869	Salvador - BA	Macapá - AP	4.632	43,75%
1870	Mogi das Cruzes - SP	Fortaleza - CE	4.627	0,22%
1871	Itabira - MG	São Luís - MA	4.626	2,67%
1872	Sinop - MT	São José dos Pinhais - PR	4.625	1,26%
1873	São Paulo - SP	Araci - BA	4.624	0,10%
1874	Rio de Janeiro - RJ	Açu - RN	4.622	0,68%
1875	Rio de Janeiro - RJ	Itabuna - BA	4.621	0,26%
1876	Ituiutaba - MG	Belo Horizonte - MG	4.620	0,33%
1877	Brasília - DF	Tocantinópolis - TO	4.618	1,87%
1878	São José do Rio Preto - SP	Manaus - AM	4.616	0,71%
1879	Fortaleza - CE	Ji-Paraná - RO	4.615	7,94%
1880	Teresina - PI	Palmas - TO	4.613	79,08%
1881	Brasília - DF	Lucas do Rio Verde - MT	4.611	1,11%
1882	Guarulhos - SP	Niterói - RJ	4.608	0,07%
1883	São Paulo - SP	Crato - CE	4.602	0,22%
1884	São José - SC	Chapecó - SC	4.597	0,72%
1885	São Paulo - SP	Picos - PI	4.596	0,94%
1886	Brasília - DF	Boituva - SP	4.594	0,14%
1887	Brasília - DF	Pacaembu - SP	4.594	0,14%
1888	Brasília - DF	Luís Eduardo Magalhães - BA	4.594	0,69%
1889	Brasília - DF	São Manuel - SP	4.594	0,14%
1890	Brasília - DF	Maués - AM	4.594	2,32%
1891	Brasília - DF	Tatuí - SP	4.594	0,14%
1892	Maringá - PR	Fortaleza - CE	4.590	2,85%
1893	Goiânia - GO	Limeira - SP	4.587	0,28%
1894	Sete Lagoas - MG	Recife - PE	4.585	1,66%
1895	Pedro Leopoldo - MG	Porto Seguro - BA	4.581	0,47%
1896	Foz do Iguaçu - PR	Atibaia - SP	4.579	0,11%
1897	Vitória - ES	Confins - MG	4.578	0,91%
1898	Oriximiná - PA	Belém - PA	4.577	0,35%
1899	Indaiatuba - SP	Recife - PE	4.572	0,16%
1900	Porto Alegre - RS	São Pedro - SP	4.572	0,13%
1901	Belo Horizonte - MG	Itabuna - BA	4.565	0,47%

1902	São Paulo - SP	Umari - CE	4.564	0,22%
1903	São Lourenço da Serra - SP	Fortaleza - CE	4.564	0,22%
1904	São Paulo - SP	Seabra - BA	4.564	0,10%
1905	Jarinu - SP	Maceió - AL	4.564	0,51%
1906	Pindamonhangaba - SP	Recife - PE	4.564	0,16%
1907	São Paulo - SP	Buenos Aires - PE	4.564	0,16%
1908	Santos - SP	Ipatinga - MG	4.564	0,12%
1909	Cascavel - PR	Fortaleza - CE	4.563	2,83%
1910	Macapá - AP	Ananindeua - PA	4.556	0,98%
1911	Criciúma - SC	Rio de Janeiro - RJ	4.555	0,55%
1912	Várzea Grande - MT	São José dos Pinhais - PR	4.550	1,24%
1913	Curitiba - PR	Campo Mourão - PR	4.548	0,20%
1914	Guarulhos - SP	Garanhuns - PE	4.547	0,16%
1915	Cuiabá - MT	Três Lagoas - MS	4.545	1,50%
1916	Belo Horizonte - MG	Cabo de Santo Agostinho - PE	4.544	1,64%
1917	Diadema - SP	Maceió - AL	4.536	0,50%
1918	Santo André - SP	Vitória de Santo Antão - PE	4.534	0,15%
1919	São Paulo - SP	Propriá - SE	4.533	0,80%
1920	Cuiabá - MT	São Caetano do Sul - SP	4.531	0,34%
1921	Cuiabá - MT	Cabo Frio - RJ	4.527	2,13%
1922	Curitiba - PR	Arapongas - PR	4.523	0,19%
1923	Rio de Janeiro - RJ	Arcoverde - PE	4.520	0,46%
1924	Brasília - DF	Novo Hamburgo - RS	4.519	1,02%
1925	Uberaba - MG	Salvador - BA	4.519	0,46%
1926	Peruíbe - SP	Salvador - BA	4.516	0,09%
1927	Ivoti - RS	São Paulo - SP	4.516	0,13%
1928	Navegantes - SC	Santo André - SP	4.516	0,14%
1929	Santa Vitória do Palmar - RS	São Paulo - SP	4.516	0,13%
1930	Gramado - RS	São Bernardo do Campo - SP	4.516	0,13%
1931	São Paulo - SP	Parauapebas - PA	4.510	0,57%
1932	Rondonópolis - MT	Salvador - BA	4.510	7,17%
1933	Joinville - SC	São José do Rio Preto - SP	4.508	0,14%
1934	Campinas - SP	Parauapebas - PA	4.501	0,57%
1935	Brasília - DF	Erechim - RS	4.499	1,01%
1936	Alto Alegre - SP	Fortaleza - CE	4.496	0,21%
1937	Itaguaí - RJ	Vitória - ES	4.495	0,36%
1938	Cuiabá - MT	São Luís - MA	4.494	13,41%
1939	Juiz de Fora - MG	Fortaleza - CE	4.489	1,70%
1940	Santana - AP	Belém - PA	4.487	0,96%
1941	Petrolina - PE	Olinda - PE	4.485	0,54%
1942	São José do Rio Preto - SP	Porto Velho - RO	4.484	1,73%

1943	São Paulo - SP	Euclides da Cunha - BA	4.483	0,09%
1944	Mauá - SP	Salvador - BA	4.483	0,09%
1945	São Luís - MA	Altamira - PA	4.483	2,08%
1946	João Pessoa - PB	Teresina - PI	4.483	60,71%
1947	Santa Cruz do Sul - RS	Maceió - AL	4.481	5,62%
1948	São Paulo - SP	Maragogipe - BA	4.478	0,09%
1949	Anápolis - GO	Campinas - SP	4.477	0,27%
1950	Itajaí - SC	Vitória - ES	4.476	6,12%
1951	Barretos - SP	Rio de Janeiro - RJ	4.473	0,07%
1952	Campinas - SP	Jaboatão dos Guararapes - PE	4.461	0,15%
1953	Montenegro - RS	Florianópolis - SC	4.460	0,55%
1954	Ribeirão Preto - SP	João Pessoa - PB	4.460	0,57%
1955	Brasília - DF	Lajeado - RS	4.458	1,01%
1956	Bento Gonçalves - RS	Recife - PE	4.458	3,46%
1957	Flores da Cunha - RS	São Bernardo do Campo - SP	4.457	0,13%
1958	Santa Maria - RS	Florianópolis - SC	4.456	0,55%
1959	Belo Horizonte - MG	Itacaré - BA	4.454	0,46%
1960	Ribeirão Preto - SP	Manaus - AM	4.452	0,69%
1961	São José dos Campos - SP	Macaé - RJ	4.452	0,07%
1962	São Paulo - SP	Pilar - AL	4.446	0,49%
1963	Brasília - DF	Lages - SC	4.438	1,37%
1964	Bonito - MS	Porto Alegre - RS	4.437	6,23%
1965	Nova Iguaçu - RJ	Natal - RN	4.435	0,65%
1966	Brasília - DF	São Vicente - SP	4.431	0,14%
1967	Brasília - DF	Guarujá - SP	4.431	0,14%
1968	Brasília - DF	Embu das Artes - SP	4.431	0,14%
1969	Brasília - DF	Farroupilha - RS	4.431	1,00%
1970	São Bernardo do Campo - SP	Betim - MG	4.429	0,11%
1971	Cuiabá - MT	Balneário Camboriú - SC	4.429	5,32%
1972	Vitória - ES	João Pessoa - PB	4.428	43,18%
1973	Guarulhos - SP	Cacoal - RO	4.428	1,71%
1974	Rio Grande - RS	Alagoinhas - BA	4.428	1,36%
1975	Aracaju - SE	Manaus - AM	4.427	84,37%
1976	Niterói - RJ	Feira de Santana - BA	4.427	0,25%
1977	Rio de Janeiro - RJ	Alagoinhas - BA	4.427	0,25%
1978	Bento Gonçalves - RS	Salvador - BA	4.422	1,36%
1979	Tangará da Serra - MT	Campo Grande - MS	4.421	1,46%
1980	Novo Hamburgo - RS	Barueri - SP	4.421	0,12%
1981	Viamão - RS	Santos - SP	4.421	0,12%
1982	Porto Seguro - BA	Recife - PE	4.418	0,50%
1983	Goiânia - GO	Itu - SP	4.418	0,27%

1984	São Paulo - SP	Campo Formoso - BA	4.416	0,09%
1985	Brasília - DF	Piracicaba - SP	4.411	0,14%
1986	Bagé - RS	Curitiba - PR	4.409	0,38%
1987	Goiânia - GO	Santarém - PA	4.404	4,11%
1988	Canaã dos Carajás - PA	Belém - PA	4.403	0,34%
1989	São José dos Campos - SP	Ribeirão Preto - SP	4.402	0,15%
1990	Petrópolis - RJ	Belém - PA	4.396	0,95%
1991	Rio de Janeiro - RJ	Maranguape - CE	4.396	0,38%
1992	São Paulo - SP	Fernandópolis - SP	4.391	0,15%
1993	Rio de Janeiro - RJ	Duas Estradas - PB	4.390	0,77%
1994	Porto Alegre - RS	São Roque - SP	4.383	0,12%
1995	Recife - PE	Crato - CE	4.383	0,86%
1996	Taboão da Serra - SP	Rio de Janeiro - RJ	4.379	0,06%
1997	Moji Mirim - SP	Rio de Janeiro - RJ	4.373	0,06%
1998	Curitiba - PR	Mogi das Cruzes - SP	4.372	0,10%
1999	Brasília - DF	Nova Russas - CE	4.371	0,75%
2000	Araguaína - TO	Altamira - PA	4.367	9,01%
2001	Salvador - BA	Arapiraca - AL	4.367	1,36%
2002	Curitiba - PR	Itupeva - SP	4.363	0,10%
2003	Rio de Janeiro - RJ	Piripiri - PI	4.362	3,52%
2004	São Paulo - SP	Balsas - MA	4.362	0,77%
2005	Rio de Janeiro - RJ	Canguaretama - RN	4.361	0,64%
2006	São Paulo - SP	Bayeux - PB	4.359	0,55%
2007	Carazinho - RS	Rio de Janeiro - RJ	4.359	0,33%
2008	Porto Alegre - RS	Toledo - PR	4.359	0,38%
2009	Bauru - SP	Salvador - BA	4.355	0,09%
2010	Brasília - DF	Valença - BA	4.348	0,65%
2011	Foz do Iguaçu - PR	Porto Seguro - BA	4.344	1,53%
2012	Marília - SP	Natal - RN	4.341	0,45%
2013	Rio de Janeiro - RJ	Trairi - CE	4.336	0,38%
2014	Barra do Garças - MT	São Paulo - SP	4.333	0,32%
2015	Ouro Preto - MG	Salvador - BA	4.333	0,44%
2016	Campinas - SP	Imperatriz - MA	4.332	0,77%
2017	São José dos Pinhais - PR	Aracaju - SE	4.332	9,11%
2018	Aracaju - SE	Porto Velho - RO	4.329	41,21%
2019	Pinhalzinho - SC	Florianópolis - SC	4.329	0,68%
2020	Florianópolis - SC	Guaratinguetá - SP	4.329	0,14%
2021	Itatiba - SP	Rio de Janeiro - RJ	4.329	0,06%
2022	Franca - SP	Belo Horizonte - MG	4.326	0,11%
2023	Porto Alegre - RS	Aparecida - SP	4.326	0,12%
2024	Ponte Nova - MG	Salvador - BA	4.326	0,44%
2025	Campo Grande - MS	Bauru - SP	4.324	0,46%
2026	Rio de Janeiro - RJ	Belo Oriente - MG	4.324	0,28%

2027	Magé - RJ	Natal - RN	4.324	0,63%
2028	Belo Horizonte - MG	Paulo Afonso - BA	4.316	0,44%
2029	Campo Grande - MS	Aracaju - SE	4.314	48,56%
2030	Pinhais - PR	Foz do Iguaçu - PR	4.313	0,19%
2031	Maracaju - MS	São Paulo - SP	4.313	0,46%
2032	São Bernardo do Campo - SP	Porto Seguro - BA	4.311	0,09%
2033	Santarém - PA	Boa Vista - RR	4.306	8,62%
2034	Guarulhos - SP	Altamira - PA	4.304	0,54%
2035	Brasília - DF	Ponta Grossa - PR	4.304	1,02%
2036	Mogi das Cruzes - SP	Aracaju - SE	4.302	0,76%
2037	Novo Hamburgo - RS	Natal - RN	4.301	4,97%
2038	Cotia - SP	Natal - RN	4.299	0,44%
2039	São Paulo - SP	Macaparana - PE	4.295	0,15%
2040	Teófilo Otoni - MG	Belo Horizonte - MG	4.294	0,31%
2041	Campinas - SP	Campina Grande - PB	4.291	0,54%
2042	Curiúva - PR	Rio de Janeiro - RJ	4.291	0,30%
2043	Duque de Caxias - RJ	João Pessoa - PB	4.290	0,75%
2044	Curitiba - PR	Ariquemes - RO	4.287	4,39%
2045	Goiânia - GO	Divinópolis - MG	4.283	1,40%
2046	São Carlos - SP	Porto Seguro - BA	4.280	0,09%
2047	Três Lagoas - MS	Santos - SP	4.280	0,45%
2048	Jundiaí - SP	Natal - RN	4.278	0,44%
2049	São José dos Campos - SP	Ouro Preto - MG	4.278	0,11%
2050	Estrela - RS	São Paulo - SP	4.277	0,12%
2051	São Paulo - SP	Jequié - BA	4.275	0,09%
2052	Joinville - SC	Mogi das Cruzes - SP	4.269	0,14%
2053	Brasília - DF	Anhembi - SP	4.268	0,13%
2054	Novo Gama - GO	Vitorino Freire - MA	4.268	5,95%
2055	Brasília - DF	Ibiúna - SP	4.268	0,13%
2056	Brasília - DF	Nova Mutum - MT	4.268	1,03%
2057	São Mateus do Sul - PR	São Paulo - SP	4.268	0,10%
2058	São Paulo - SP	Solânea - PB	4.267	0,54%
2059	Carapicuíba - SP	Ilhéus - BA	4.259	0,09%
2060	Nova Odessa - SP	Rio de Janeiro - RJ	4.258	0,06%
2061	Guarujá - SP	Campina Grande - PB	4.257	0,54%
2062	Porto Alegre - RS	São Carlos - SP	4.257	0,12%
2063	São Paulo - SP	Ilha Solteira - SP	4.256	0,15%
2064	Niterói - RJ	Uberlândia - MG	4.251	0,27%
2065	Imperatriz - MA	Boa Vista - RR	4.246	11,84%
2066	São Paulo - SP	Estância - SE	4.245	0,75%
2067	Salvador - BA	Altamira - PA	4.243	3,62%
2068	Itabuna - BA	Recife - PE	4.237	0,48%

2069	São João de Meriti - RJ	Belo Horizonte - MG	4.234	0,27%
2070	Santa Bárbara d'Oeste - SP	Recife - PE	4.233	0,14%
2071	Várzea Grande - MT	Fortaleza - CE	4.233	7,86%
2072	Santo André - SP	Maceió - AL	4.233	0,47%
2073	Guarulhos - SP	Amaraji - PE	4.232	0,14%
2074	Sumaré - SP	Fortaleza - CE	4.230	0,20%
2075	Sorriso - MT	Campo Grande - MS	4.226	1,39%
2076	Florianópolis - SC	Sorocaba - SP	4.225	0,13%
2077	Aracaju - SE	Jaboatão dos Guararapes - PE	4.225	2,32%
2078	Rio de Janeiro - RJ	Serra Redonda - PB	4.221	0,74%
2079	Brasília - DF	Pacajus - CE	4.219	0,72%
2080	Brasília - DF	Três Corações - MG	4.219	0,45%
2081	Brasília - DF	Itapecuru Mirim - MA	4.219	0,71%
2082	Brasília - DF	Acarape - CE	4.219	0,72%
2083	Goiânia - GO	Atibaia - SP	4.218	0,26%
2084	Rio de Janeiro - RJ	Vilhena - RO	4.217	5,68%
2085	Gaspar - SC	São Paulo - SP	4.209	0,13%
2086	São Bernardo do Campo - SP	Bauru - SP	4.208	0,14%
2087	Londrina - PR	Jundiaí - SP	4.202	0,10%
2088	Hortolândia - SP	Belo Horizonte - MG	4.200	0,11%
2089	Jundiaí - SP	Teresina - PI	4.199	0,86%
2090	Amapá - AP	Manaus - AM	4.196	16,10%
2091	Guarulhos - SP	Olinda - PE	4.192	0,14%
2092	São Paulo - SP	Cumaru - PE	4.192	0,14%
2093	Santos - SP	Parnamirim - RN	4.191	0,43%
2094	Gramado - RS	Jundiaí - SP	4.190	0,12%
2095	Rio de Janeiro - RJ	Cruz das Almas - BA	4.186	0,24%
2096	Joinville - SC	Maceió - AL	4.184	15,31%
2097	São José dos Campos - SP	Cabo de Santo Agostinho - PE	4.182	0,14%
2098	Uberlândia - MG	Porto Velho - RO	4.181	5,96%
2099	Contagem - MG	Fortaleza - CE	4.178	1,58%
2100	Toledo - PR	Rio de Janeiro - RJ	4.178	0,29%
2101	São Gabriel da Cachoeira - AM	Manaus - AM	4.178	1,19%
2102	Bertioga - SP	Salvador - BA	4.174	0,09%
2103	Caxias do Sul - RS	Fortaleza - CE	4.167	2,77%
2104	São Leopoldo - RS	Conselheiro Lafaiete - MG	4.167	1,16%
2105	Belo Horizonte - MG	Ananindeua - PA	4.163	1,66%
2106	Barretos - SP	Belo Horizonte - MG	4.162	0,11%
2107	São João de Meriti - RJ	Salvador - BA	4.162	0,24%
2108	Santana de Parnaíba - SP	Salvador - BA	4.162	0,09%

2109	São Paulo - SP	Senhor do Bonfim - BA	4.162	0,09%
2110	São José dos Campos - SP	Petrolina - PE	4.161	0,14%
2111	Venâncio Aires - RS	Rio de Janeiro - RJ	4.159	0,31%
2112	Niterói - RJ	Serra - ES	4.159	0,33%
2113	Chapecó - SC	Jundiaí - SP	4.153	0,13%
2114	Goiânia - GO	Sorriso - MT	4.153	1,60%
2115	Anápolis - GO	Curitiba - PR	4.152	3,00%
2116	Foz do Iguaçu - PR	Santos - SP	4.151	0,10%
2117	Florianópolis - SC	São Gonçalo - RJ	4.145	0,50%
2118	São Paulo - SP	Arara - PB	4.144	0,53%
2119	Passo Fundo - RS	Salvador - BA	4.143	1,28%
2120	Rio de Janeiro - RJ	Feira Nova - PE	4.141	0,42%
2121	Resende - RJ	Recife - PE	4.141	0,42%
2122	Brasília - DF	Itaquaquecetuba - SP	4.141	0,13%
2123	Santa Maria - RS	Campinas - SP	4.136	0,12%
2124	Joinville - SC	Maringá - PR	4.131	3,53%
2125	São Paulo - SP	São José dos Basílios - MA	4.131	0,73%
2126	Curitiba - PR	Taboão da Serra - SP	4.131	0,10%
2127	Itapecerica da Serra - SP	Salvador - BA	4.131	0,09%
2128	Rio Claro - SP	Belo Horizonte - MG	4.128	0,11%
2129	Americana - SP	Salvador - BA	4.121	0,09%
2130	Porto Alegre - RS	São Gonçalo - RJ	4.116	0,31%
2131	Santo André - SP	Natal - RN	4.114	0,42%
2132	Londrina - PR	Palmas - TO	4.114	9,54%
2133	São Paulo - SP	Porto Nacional - TO	4.113	2,22%
2134	Rio de Janeiro - RJ	Jacobina - BA	4.112	0,23%
2135	Rio de Janeiro - RJ	Ipueiras - CE	4.111	0,36%
2136	Caxias do Sul - RS	São José dos Pinhais - PR	4.110	0,35%
2137	Várzea Grande - MT	São José do Rio Preto - SP	4.110	0,31%
2138	Rio de Janeiro - RJ	Altamira - PA	4.110	0,89%
2139	Ouro Preto - MG	Natal - RN	4.109	2,54%
2140	Salvador - BA	Feira de Santana - BA	4.107	0,45%
2141	Castro - PR	Guarulhos - SP	4.105	0,09%
2142	Goiânia - GO	Arapiraca - AL	4.104	7,77%
2143	Jundiaí - SP	Betim - MG	4.102	0,11%
2144	São José dos Pinhais - PR	Montes Claros - MG	4.101	0,83%
2145	Pinheiro - MA	Porto Velho - RO	4.094	10,16%
2146	Itaboraí - RJ	São Luís - MA	4.094	1,02%
2147	Araucária - PR	Rio de Janeiro - RJ	4.094	0,29%
2148	São Paulo - SP	Tabira - PE	4.082	0,14%
2149	Brasília - DF	Mata de São João - BA	4.082	0,61%
2150	Bento Gonçalves - RS	Natal - RN	4.080	4,71%
2151	Diadema - SP	Aracaju - SE	4.079	0,72%

2152	Guarulhos - SP	Juazeiro do Norte - CE	4.076	0,19%
2153	Rio Grande - RS	Angra dos Reis - RJ	4.076	0,31%
2154	Ilhéus - BA	Maceió - AL	4.075	1,27%
2155	Goiânia - GO	Nova Iguaçu - RJ	4.074	0,81%
2156	Campo Bom - RS	Curitiba - PR	4.071	0,35%
2157	São Paulo - SP	Birigui - SP	4.071	0,14%
2158	Várzea Grande - MT	Recife - PE	4.068	7,08%
2159	São Paulo - SP	Jaguaribe - CE	4.063	0,19%
2160	Maringá - PR	Recife - PE	4.063	2,49%
2161	Carazinho - RS	São Paulo - SP	4.057	0,11%
2162	Brasília - DF	Guajará-Mirim - RO	4.056	2,58%
2163	Brasília - DF	Varginha - MG	4.056	0,43%
2164	Goiânia - GO	Alta Floresta - MT	4.049	1,56%
2165	Vitória - ES	Betim - MG	4.047	0,80%
2166	Barueri - SP	Recife - PE	4.047	0,14%
2167	Guarulhos - SP	Icó - CE	4.043	0,19%
2168	Rio de Janeiro - RJ	Barra dos Coqueiros - SE	4.040	1,42%
2169	São Paulo - SP	Altos - PI	4.038	0,82%
2170	São Paulo - SP	Rolim de Moura - RO	4.036	1,56%
2171	Pelotas - RS	São José dos Pinhais - PR	4.029	0,35%
2172	São José dos Pinhais - PR	Vila Velha - ES	4.029	4,03%
2173	Navegantes - SC	Vitória - ES	4.024	5,50%
2174	São Caetano do Sul - SP	João Pessoa - PB	4.023	0,51%
2175	Rio de Janeiro - RJ	Catunda - CE	4.020	0,35%
2176	São Paulo - SP	Ilha de Itamaracá - PE	4.016	0,14%
2177	Limeira - SP	Fortaleza - CE	4.012	0,19%
2178	Anápolis - GO	Belém - PA	4.010	3,74%
2179	Campo Grande - MS	Niterói - RJ	4.009	2,08%
2180	Ribeirão Preto - SP	Palmas - TO	4.003	2,16%
2181	Rio de Janeiro - RJ	Campo Formoso - BA	4.001	0,23%
2182	Rio Grande - RS	Curitiba - PR	3.998	0,34%
2183	Foz do Iguaçu - PR	Palmas - TO	3.998	9,27%
2184	Brasília - DF	Itaúna - MG	3.994	0,43%
2185	Itabirito - MG	Paulo Afonso - BA	3.994	0,41%
2186	São Paulo - SP	Canindé de São Francisco - SE	3.992	0,71%
2187	Praia Grande - SP	Aracaju - SE	3.992	0,71%
2188	Itu - SP	Fortaleza - CE	3.992	0,19%
2189	Maceió - AL	Teresina - PI	3.991	85,96%
2190	Monte Alto - SP	Belém - PA	3.989	0,50%
2191	Goiânia - GO	Balneário Camboriú - SC	3.988	4,86%
2192	Pelotas - RS	Passo Fundo - RS	3.986	2,74%
2193	Esteio - RS	São Paulo - SP	3.986	0,11%

2194	Curitiba - PR	Itaboraí - RJ	3.982	0,28%
2195	São José dos Campos - SP	Niterói - RJ	3.981	0,06%
2196	São Paulo - SP	Rio Bonito - RJ	3.981	0,06%
2197	Brasília - DF	Duque de Caxias - RJ	3.981	0,21%
2198	Osasco - SP	Vitória - ES	3.979	0,30%
2199	Sinop - MT	Guarulhos - SP	3.978	0,30%
2200	Mogi das Cruzes - SP	Manaus - AM	3.977	0,61%
2201	São José dos Campos - SP	Parnamirim - RN	3.972	0,41%
2202	Curitibanos - SC	São Paulo - SP	3.971	0,13%
2203	Pindamonhangaba - SP	Natal - RN	3.970	0,41%
2204	Vitória - ES	Rio Branco - AC	3.969	77,75%
2205	Rio de Janeiro - RJ	Carpina - PE	3.965	0,40%
2206	Catanduva - SP	Porto Seguro - BA	3.962	0,08%
2207	Marechal Cândido Rondon - PR	São Paulo - SP	3.962	0,09%
2208	Gramado - RS	São José dos Campos - SP	3.962	0,11%
2209	Florianópolis - SC	Diadema - SP	3.958	0,13%
2210	São Paulo - SP	Carpina - PE	3.956	0,13%
2211	Campinas - SP	Vitória de Santo Antão - PE	3.955	0,13%
2212	Goiânia - GO	Cáceres - MT	3.950	1,52%
2213	São Pedro - SP	Recife - PE	3.944	0,13%
2214	Marília - SP	Recife - PE	3.944	0,13%
2215	Maringá - PR	Vitória - ES	3.943	3,95%
2216	São Paulo - SP	Janaúba - MG	3.943	0,10%
2217	Jundiaí - SP	Feira de Santana - BA	3.943	0,08%
2218	Cuiabá - MT	Jaraguá do Sul - SC	3.939	4,73%
2219	São Paulo - SP	Xinguara - PA	3.937	0,50%
2220	Canoas - RS	Camboriú - SC	3.932	0,49%
2221	Brasília - DF	Mesquita - RJ	3.924	0,21%
2222	Rio de Janeiro - RJ	Santa Luzia - MG	3.923	0,25%
2223	Brasília - DF	Itaperuna - RJ	3.922	0,21%
2224	Goiânia - GO	Ilhéus - BA	3.920	2,74%
2225	Londrina - PR	Barueri - SP	3.920	0,09%
2226	São Paulo - SP	Palmeira dos Índios - AL	3.915	0,43%
2227	Macaé - RJ	Parnamirim - RN	3.908	0,57%
2228	Brasília - DF	Águas de Santa Bárbara - SP	3.908	0,12%
2229	Rio de Janeiro - RJ	Gravatá - PE	3.906	0,39%
2230	Osasco - SP	João Pessoa - PB	3.900	0,49%
2231	Osasco - SP	Natal - RN	3.896	0,40%
2232	São Paulo - SP	Cambuci - RJ	3.893	0,06%
2233	Jaraguá do Sul - SC	Belo Horizonte - MG	3.891	1,34%
2234	Campina Grande - PB	Belém - PA	3.888	26,36%
2235	Chapecó - SC	Belo Horizonte - MG	3.883	1,34%

2236	Santos - SP	Boa Vista - RR	3.882	4,43%
2237	Santa Maria - RS	Recife - PE	3.880	3,01%
2238	Caxias do Sul - RS	Foz do Iguaçu - PR	3.879	0,33%
2239	Bela Vista de Goiás - GO	São Paulo - SP	3.877	0,24%
2240	Encantado - RS	São Paulo - SP	3.877	0,11%
2241	Dias d'Ávila - BA	Recife - PE	3.876	0,44%
2242	Belo Horizonte - MG	Açailândia - MA	3.875	2,23%
2243	Brasília - DF	Fernando de Noronha - PE	3.872	0,86%
2244	Manaus - AM	Barcelos - AM	3.867	1,10%
2245	Campinas - SP	Arapiraca - AL	3.867	0,43%
2246	Curitiba - PR	Santana de Parnaíba - SP	3.867	0,09%
2247	São Paulo - SP	Itabaiana - SE	3.865	0,68%
2248	Bragança - PA	Manaus - AM	3.864	0,68%
2249	Limeira - SP	Natal - RN	3.860	0,40%
2250	São Paulo - SP	Santa Quitéria - CE	3.859	0,18%
2251	Recife - PE	Imperatriz - MA	3.859	3,25%
2252	Curitiba - PR	Feira de Santana - BA	3.858	1,36%
2253	Diadema - SP	Feira de Santana - BA	3.858	0,08%
2254	Águas de Santa Bárbara - SP	Belo Horizonte - MG	3.854	0,10%
2255	Itapetininga - SP	Belo Horizonte - MG	3.854	0,10%
2256	Brasília - DF	Atibaia - SP	3.844	0,12%
2257	Brasília - DF	Cachoeira Paulista - SP	3.844	0,12%
2258	Brasília - DF	Vitória do Xingu - PA	3.844	0,78%
2259	Vitória - ES	Camaçari - BA	3.840	1,75%
2260	Porto Alegre - RS	Itapecerica da Serra - SP	3.835	0,11%
2261	São Paulo - SP	Araruama - RJ	3.834	0,06%
2262	São José do Rio Preto - SP	São Bernardo do Campo - SP	3.834	0,13%
2263	Palmas - TO	Manaus - AM	3.819	64,16%
2264	Curitiba - PR	Montes Claros - MG	3.818	0,77%
2265	Cascavel - PR	São José dos Campos - SP	3.818	0,09%
2266	São Paulo - SP	Fortuna - MA	3.818	0,68%
2267	Itapecerica da Serra - SP	Aracaju - SE	3.818	0,68%
2268	Cuiabá - MT	Lavras - MG	3.818	2,52%
2269	Três Corações - MG	Fortaleza - CE	3.818	1,45%
2270	São Paulo - SP	Panelas - PE	3.818	0,13%
2271	Taubaté - SP	Salvador - BA	3.818	0,08%
2272	Cariacica - ES	Salvador - BA	3.816	1,74%
2273	Brasília - DF	Ibirubá - RS	3.814	0,86%
2274	Redenção - PA	Marabá - PA	3.809	0,29%
2275	Lapa - PR	São Paulo - SP	3.809	0,09%
2276	Canoas - RS	Belo Horizonte - MG	3.805	1,06%
2277	Brasília - DF	Itupeva - SP	3.805	0,12%

2278	Angra dos Reis - RJ	Aracaju - SE	3.803	1,34%
2279	São Paulo - SP	Nova Serrana - MG	3.802	0,10%
2280	Divinópolis - MG	Maceió - AL	3.802	2,34%
2281	São Paulo - SP	Mucambo - CE	3.800	0,18%
2282	Duque de Caxias - RJ	Campina Grande - PB	3.798	0,66%
2283	Goiânia - GO	Guaratinguetá - SP	3.798	0,23%
2284	Sumaré - SP	João Pessoa - PB	3.796	0,48%
2285	Brasília - DF	Vargem Grande - MA	3.791	0,64%
2286	São Paulo - SP	Aquiraz - CE	3.789	0,18%
2287	São Paulo - SP	Monte Horebe - PB	3.786	0,48%
2288	Cruz Alta - RS	Rio de Janeiro - RJ	3.785	0,29%
2289	Brasília - DF	Santo Ângelo - RS	3.782	0,85%
2290	Porto Alegre - RS	Abaetetuba - PA	3.782	5,61%
2291	Porto Alegre - RS	Vitória da Conquista - BA	3.782	1,16%
2292	Tapes - RS	Rio de Janeiro - RJ	3.782	0,29%
2293	Cuiabá - MT	Macaé - RJ	3.782	1,78%
2294	Recife - PE	Rio Branco - AC	3.779	93,45%
2295	São Paulo - SP	Manacapuru - AM	3.779	0,58%
2296	Goiânia - GO	Macaé - RJ	3.777	0,75%
2297	Maringá - PR	Teresópolis - RJ	3.777	0,27%
2298	Rio de Janeiro - RJ	Valença - BA	3.776	0,22%
2299	São José dos Campos - SP	Parauapebas - PA	3.774	0,48%
2300	Santa Cruz do Sul - RS	Natal - RN	3.773	4,36%
2301	Ferraz de Vasconcelos - SP	Petrolina - PE	3.770	0,13%
2302	Curitiba - PR	Serra - ES	3.769	3,77%
2303	Florianópolis - SC	Teresina - PI	3.762	26,99%
2304	Curitiba - PR	Vila Velha - ES	3.756	3,76%
2305	Cuiabá - MT	Taubaté - SP	3.755	0,28%
2306	São Paulo - SP	Passira - PE	3.753	0,13%
2307	Maringá - PR	Aracaju - SE	3.745	7,88%
2308	Rio de Janeiro - RJ	Santo Antônio de Jesus - BA	3.744	0,21%
2309	Uberlândia - MG	Sete Lagoas - MG	3.743	0,27%
2310	Bento Gonçalves - RS	Sorocaba - SP	3.743	0,11%
2311	Pedro Leopoldo - MG	Salvador - BA	3.741	0,38%
2312	Imperatriz - MA	Manaus - AM	3.737	6,19%
2313	São José dos Campos - SP	Manaus - AM	3.730	0,58%
2314	Sinop - MT	Ribeirão Preto - SP	3.726	0,28%
2315	Cuiabá - MT	Boa Vista - RR	3.725	55,15%
2316	Goiânia - GO	Rio Grande - RS	3.724	4,03%
2317	Gramado - RS	Santo André - SP	3.724	0,10%
2318	Várzea Grande - MT	Vilhena - RO	3.718	3,31%
2319	Rondonópolis - MT	São José dos Pinhais - PR	3.715	1,01%

2320	Sorocaba - SP	Montes Claros - MG	3.715	0,10%
2321	Cuiabá - MT	Cascavel - PR	3.714	1,01%
2322	Maceió - AL	Porto Velho - RO	3.710	21,46%
2323	São Paulo - SP	Araioses - MA	3.706	0,66%
2324	Guarujá - SP	Fortaleza - CE	3.704	0,17%
2325	Curitiba - PR	Mairiporã - SP	3.702	0,09%
2326	São Paulo - SP	Nossa Senhora da Glória - SE	3.698	0,65%
2327	Londrina - PR	Diadema - SP	3.698	0,09%
2328	São Paulo - SP	Domingos Martins - ES	3.698	0,28%
2329	Apucarana - PR	Rio de Janeiro - RJ	3.697	0,26%
2330	Belém - PA	Almeirim - PA	3.696	0,29%
2331	Foz do Iguaçu - PR	Teresina - PI	3.690	11,67%
2332	Curitiba - PR	Alto Paraná - PR	3.689	0,16%
2333	Confins - MG	Manaus - AM	3.689	5,60%
2334	Brasília - DF	Serra - ES	3.684	1,70%
2335	Navegantes - SC	Niterói - RJ	3.682	0,45%
2336	Salinópolis - PA	Manaus - AM	3.678	0,65%
2337	Três Lagoas - MS	Mogi das Cruzes - SP	3.677	0,39%
2338	Guarulhos - SP	Maracanaú - CE	3.677	0,17%
2339	Santos - SP	Paulista - PE	3.677	0,13%
2340	Salvador - BA	Catu - BA	3.677	0,40%
2341	Guarulhos - SP	Sobral - CE	3.677	0,17%
2342	Guarulhos - SP	Barreira - CE	3.677	0,17%
2343	Osasco - SP	Belém - PA	3.677	0,46%
2344	Guarulhos - SP	Itapipoca - CE	3.677	0,17%
2345	Irapuã - SP	Senador Pompeu - CE	3.677	0,17%
2346	Ilha Comprida - SP	Fortaleza - CE	3.677	0,17%
2347	Lambari - MG	Natal - RN	3.677	2,28%
2348	São Caetano do Sul - SP	Riachão do Jacuípe - BA	3.677	0,08%
2349	São Paulo - SP	Santaluz - BA	3.677	0,08%
2350	São Paulo - SP	Macururé - BA	3.677	0,08%
2351	Guarulhos - SP	Mundo Novo - BA	3.677	0,08%
2352	Jardinópolis - SP	Bezerros - PE	3.677	0,13%
2353	São José do Rio Preto - SP	Tianguá - CE	3.677	0,17%
2354	São José do Rio Pardo - SP	Fortaleza - CE	3.677	0,17%
2355	Guarulhos - SP	Madre de Deus - BA	3.677	0,08%
2356	Santa Maria - RS	Suzano - SP	3.677	0,10%
2357	Embu das Artes - SP	Cachoeira - BA	3.677	0,08%
2358	Ferraz de Vasconcelos - SP	Belo Horizonte - MG	3.677	0,09%
2359	Guarujá - SP	Vitória - ES	3.677	0,28%
2360	São Paulo - SP	Buerarema - BA	3.677	0,08%
2361	Ubatuba - SP	Itacaré - BA	3.677	0,08%

2362	Gramado - RS	Botucatu - SP	3.677	0,10%
2363	Águas de São Pedro - SP	Colinas do Tocantins - TO	3.677	1,98%
2364	Comodoro - MT	Guarulhos - SP	3.677	0,27%
2365	São Caetano do Sul - SP	Araçatuba - SP	3.677	0,13%
2366	Guarulhos - SP	Livramento de Nossa Senhora - BA	3.677	0,08%
2367	Embu das Artes - SP	Vitória da Conquista - BA	3.677	0,08%
2368	São Paulo - SP	Conceição do Mato Dentro - MG	3.677	0,09%
2369	São Paulo - SP	Jacuípe - AL	3.677	0,41%
2370	São Paulo - SP	Barrocas - BA	3.677	0,08%
2371	São José dos Campos - SP	Madre de Deus - BA	3.677	0,08%
2372	São Paulo - SP	Itatim - BA	3.677	0,08%
2373	Diadema - SP	Aracati - CE	3.677	0,17%
2374	Canoas - RS	Barueri - SP	3.677	0,10%
2375	Porto Belo - SC	Guarulhos - SP	3.677	0,12%
2376	Barão - RS	Mauá - SP	3.677	0,10%
2377	Maracaju - MS	Lavras - MG	3.677	4,32%
2378	Prudentópolis - PR	São Paulo - SP	3.677	0,08%
2379	São Paulo - SP	Caraúbas - PB	3.677	0,47%
2380	São Paulo - SP	Itabira - MG	3.677	0,09%
2381	Naviraí - MS	São Paulo - SP	3.677	0,39%
2382	Embu-Guaçu - SP	Areial - PB	3.677	0,47%
2383	Itaquaquecetuba - SP	Serra Talhada - PE	3.677	0,13%
2384	São José dos Campos - SP	Camaçari - BA	3.677	0,08%
2385	Pelotas - RS	Guaíra - SP	3.677	0,10%
2386	Pindamonhangaba - SP	Ilhéus - BA	3.677	0,08%
2387	Campo Grande - MS	Aparecida - SP	3.677	0,39%
2388	Douradina - MS	Guarulhos - SP	3.677	0,39%
2389	Ivinhema - MS	Guarulhos - SP	3.677	0,39%
2390	Itapecerica da Serra - SP	Garanhuns - PE	3.677	0,13%
2391	Novo Hamburgo - RS	Botucatu - SP	3.677	0,10%
2392	Florianópolis - SC	Amparo - SP	3.677	0,12%
2393	Ubatuba - SP	Recife - PE	3.677	0,13%
2394	Araçatuba - SP	Manaus - AM	3.677	0,57%
2395	Camaquã - RS	São Paulo - SP	3.677	0,10%
2396	Bragança Paulista - SP	João Pessoa - PB	3.677	0,47%
2397	Pindamonhangaba - SP	Imperatriz - MA	3.677	0,65%
2398	Guarulhos - SP	Piraí do Norte - BA	3.677	0,08%
2399	São Paulo - SP	Tucano - BA	3.677	0,08%
2400	Sorocaba - SP	Raposa - MA	3.677	0,65%
2401	Taubaté - SP	Imperatriz - MA	3.677	0,65%
2402	Brasília - DF	Itajubá - MG	3.677	0,39%
2403	Porto Alegre - RS	Pouso Alegre - MG	3.677	1,03%

2404	Alvorada - RS	Guarulhos - SP	3.677	0,10%
2405	Guarulhos - SP	Jacaraci - BA	3.677	0,08%
2406	Águas de Lindóia - SP	Duque de Caxias - RJ	3.677	0,05%
2407	Lajeado - RS	Mogi das Cruzes - SP	3.677	0,10%
2408	São Paulo - SP	Marechal Deodoro - AL	3.677	0,41%
2409	Atibaia - SP	Belo Oriente - MG	3.677	0,09%
2410	Guarulhos - SP	Bariri - SP	3.677	0,13%
2411	Guarulhos - SP	Araçatuba - SP	3.677	0,13%
2412	São Paulo - SP	Pindoretama - CE	3.677	0,17%
2413	Mogi das Cruzes - SP	Confins - MG	3.677	0,09%
2414	Victor Graeff - RS	São Paulo - SP	3.677	0,10%
2415	Caraguatatuba - SP	Surubim - PE	3.677	0,13%
2416	Nova Andradina - MS	São Bernardo do Campo - SP	3.677	0,39%
2417	Senador Canedo - GO	Guarulhos - SP	3.677	0,23%
2418	Araçoiaba da Serra - SP	Vitória - ES	3.677	0,28%
2419	São Paulo - SP	Barra do Choça - BA	3.677	0,08%
2420	Ernestina - RS	Guarulhos - SP	3.677	0,10%
2421	Guarulhos - SP	Pedro Leopoldo - MG	3.677	0,09%
2422	Guarulhos - SP	Ouro Preto - MG	3.677	0,09%
2423	Sombrio - SC	Santos - SP	3.677	0,12%
2424	Cordeirópolis - SP	Ipojuca - PE	3.677	0,13%
2425	São Paulo - SP	Rio das Flores - RJ	3.677	0,05%
2426	Guarujá - SP	Belém - PA	3.677	0,46%
2427	Suzano - SP	Senhor do Bonfim - BA	3.677	0,08%
2428	Medianeira - PR	Santos - SP	3.677	0,08%
2429	Guarujá - SP	Confins - MG	3.677	0,09%
2430	Guarulhos - SP	Divinópolis - MG	3.677	0,09%
2431	Guarulhos - SP	São José de Mipibu - RN	3.677	0,38%
2432	Jaguarão - RS	São Paulo - SP	3.677	0,10%
2433	Ribeirão Preto - SP	Jacareí - SP	3.677	0,13%
2434	Carapicuíba - SP	Guarapari - ES	3.677	0,28%
2435	São Paulo - SP	Marapoama - SP	3.677	0,13%
2436	Votuporanga - SP	Belém - PA	3.677	0,46%
2437	Bonito - MS	Indaiatuba - SP	3.677	0,39%
2438	São Paulo - SP	Gameleira - PE	3.677	0,13%
2439	São Paulo - SP	Alenquer - PA	3.677	0,46%
2440	Mairiporã - SP	Fortaleza - CE	3.677	0,17%
2441	Goianira - GO	Guarulhos - SP	3.677	0,23%
2442	Campinas - SP	Machadinho D'Oeste - RO	3.677	1,42%
2443	Aparecida - SP	Teresina - PI	3.677	0,75%
2444	São Paulo - SP	Pains - MG	3.677	0,09%
2445	Caldas Novas - GO	Atibaia - SP	3.677	0,23%

2446	Mogi das Cruzes - SP	Jaguaquara - BA	3.677	0,08%
2447	Anhembi - SP	Maceió - AL	3.677	0,41%
2448	São Bernardo do Campo - SP	Contagem - MG	3.677	0,09%
2449	Mauá - SP	Codó - MA	3.677	0,65%
2450	Guarulhos - SP	Itacoatiara - AM	3.677	0,57%
2451	Praia Grande - SP	Itápolis - SP	3.677	0,13%
2452	Aparecida - SP	Araguaína - TO	3.677	1,98%
2453	Três Lagoas - MS	Barueri - SP	3.677	0,39%
2454	Três Lagoas - MS	São José dos Campos - SP	3.677	0,39%
2455	Campo Limpo Paulista - SP	Acajutiba - BA	3.677	0,08%
2456	Taquara - RS	Jacareí - SP	3.677	0,10%
2457	Caçapava - SP	Salvador - BA	3.677	0,08%
2458	Aparecida - SP	João Pessoa - PB	3.677	0,47%
2459	Cachoeira Paulista - SP	Natal - RN	3.677	0,38%
2460	Guarulhos - SP	Cruz - CE	3.677	0,17%
2461	Pirenópolis - GO	Mogi das Cruzes - SP	3.677	0,23%
2462	Porto Alegre - RS	Pindamonhangaba - SP	3.677	0,10%
2463	Guarulhos - SP	Miguel Alves - PI	3.677	0,75%
2464	Guarulhos - SP	Vitória de Santo Antão - PE	3.677	0,13%
2465	Guarulhos - SP	Buriti dos Lopes - PI	3.677	0,75%
2466	Cachoeira Paulista - SP	João Pessoa - PB	3.677	0,47%
2467	São Paulo - SP	Monte Formoso - MG	3.677	0,09%
2468	Guarulhos - SP	Confins - MG	3.677	0,09%
2469	Arujá - SP	Fortaleza - CE	3.677	0,17%
2470	Foz do Iguaçu - PR	Barueri - SP	3.677	0,08%
2471	Guarulhos - SP	Aiquara - BA	3.677	0,08%
2472	Guarulhos - SP	Três Rios - RJ	3.677	0,05%
2473	Guarulhos - SP	Cambuci - RJ	3.677	0,05%
2474	Paraíso - SP	Belo Horizonte - MG	3.677	0,09%
2475	Pedreira - SP	Rio de Janeiro - RJ	3.677	0,05%
2476	Mogi das Cruzes - SP	Duque de Caxias - RJ	3.677	0,05%
2477	Mogi das Cruzes - SP	Teresina - PI	3.677	0,75%
2478	Cocalzinho de Goiás - GO	Santos - SP	3.677	0,23%
2479	Ribeirão Pires - SP	Rio de Janeiro - RJ	3.675	0,05%
2480	Porto Alegre - RS	Campos do Jordão - SP	3.675	0,10%
2481	Pelotas - RS	Maceió - AL	3.673	4,61%
2482	Brasília - DF	Artur Nogueira - SP	3.672	0,11%
2483	Curitiba - PR	Cianorte - PR	3.671	0,16%
2484	São Sebastião do Caí - RS	São Paulo - SP	3.671	0,10%
2485	Uberlândia - MG	João Pessoa - PB	3.668	4,63%
2486	Canoas - RS	Santos - SP	3.666	0,10%
2487	Osasco - SP	Teresina - PI	3.664	0,75%

2488	Cuiabá - MT	São Leopoldo - RS	3.663	3,23%
2489	Foz do Iguaçu - PR	Campos dos Goytacazes - RJ	3.657	0,26%
2490	Rio de Janeiro - RJ	Condado - PE	3.656	0,37%
2491	São Paulo - SP	Amontada - CE	3.651	0,17%
2492	Juiz de Fora - MG	Maceió - AL	3.651	2,24%
2493	Goiânia - GO	Redenção - PA	3.649	3,40%
2494	Porto Alegre - RS	Montes Claros - MG	3.649	1,02%
2495	São Gonçalo - RJ	Campina Grande - PB	3.649	0,64%
2496	Itumbiara - GO	São Paulo - SP	3.647	0,22%
2497	Goiás - GO	São José dos Pinhais - PR	3.646	2,64%
2498	Rio das Ostras - RJ	Vitória - ES	3.645	0,29%
2499	São Paulo - SP	Piripiri - PI	3.644	0,74%
2500	Uberlândia - MG	Porto Seguro - BA	3.642	0,37%
2501	Uberlândia - MG	Maceió - AL	3.640	2,24%
2502	Porto Belo - SC	São Paulo - SP	3.630	0,12%
2503	Salvador - BA	Abreu e Lima - PE	3.630	0,41%
2504	Caldas Novas - GO	Belo Horizonte - MG	3.629	1,19%
2505	Rio de Janeiro - RJ	Pinheiro - MA	3.627	0,90%
2506	Belo Horizonte - MG	Ariquemes - RO	3.626	5,17%
2507	Bento Gonçalves - RS	Belo Horizonte - MG	3.622	1,01%
2508	Cotia - SP	Rio de Janeiro - RJ	3.621	0,05%
2509	Itajaí - SC	Macaé - RJ	3.621	0,44%
2510	Itupeva - SP	Salvador - BA	3.619	0,08%
2511	Campinas - SP	Mata de São João - BA	3.619	0,08%
2512	São Bernardo do Campo - SP	Ouro Branco - MG	3.616	0,09%
2513	Itaúna - MG	Porto Seguro - BA	3.615	0,37%
2514	Brasília - DF	Caxias - MA	3.613	0,61%
2515	Montes Claros - MG	Salvador - BA	3.612	0,37%
2516	Macaé - RJ	Teresina - PI	3.608	2,91%
2517	Porto Alegre - RS	São João de Meriti - RJ	3.608	0,27%
2518	Mogi das Cruzes - SP	Porto Seguro - BA	3.607	0,08%
2519	Volta Redonda - RJ	Fortaleza - CE	3.603	0,31%
2520	Aparecida - SP	Palmas - TO	3.603	1,94%
2521	Franca - SP	Rio de Janeiro - RJ	3.601	0,05%
2522	Santana de Parnaíba - SP	Belo Horizonte - MG	3.601	0,09%
2523	Bento Gonçalves - RS	Curitiba - PR	3.599	0,31%
2524	Sorocaba - SP	Aracaju - SE	3.596	0,64%
2525	Florianópolis - SC	Guarujá - SP	3.596	0,11%
2526	Novo Hamburgo - RS	Londrina - PR	3.594	0,31%
2527	Londrina - PR	Ribeirão Preto - SP	3.593	0,08%
2528	Recife - PE	Parnamirim - RN	3.592	2,34%
2529	Campinas - SP	Serrinha - BA	3.592	0,08%

2530	São Bernardo do Campo - SP	Alagoinhas - BA	3.592	0,08%
2531	Jacareí - SP	Salvador - BA	3.592	0,08%
2532	Indaiatuba - SP	Salvador - BA	3.592	0,08%
2533	São Félix - BA	Manaus - AM	3.592	4,45%
2534	Mogi Guaçu - SP	Rio de Janeiro - RJ	3.591	0,05%
2535	São Bernardo do Campo - SP	Juazeiro do Norte - CE	3.586	0,17%
2536	Mogi das Cruzes - SP	Belo Horizonte - MG	3.585	0,09%
2537	Porto Alegre - RS	Campos dos Goytacazes - RJ	3.581	0,27%
2538	Porto Alegre - RS	São Caetano do Sul - SP	3.580	0,10%
2539	Cáceres - MT	Rio de Janeiro - RJ	3.579	1,68%
2540	Rio de Janeiro - RJ	Reriutaba - CE	3.578	0,31%
2541	São Paulo - SP	Anchieta - ES	3.576	0,27%
2542	São Bernardo do Campo - SP	Manaus - AM	3.575	0,55%
2543	Salvador - BA	Garanhuns - PE	3.575	0,41%
2544	Vila Velha - ES	Natal - RN	3.574	12,19%
2545	São José dos Pinhais - PR	Indaiatuba - SP	3.573	0,08%
2546	Sapucaia do Sul - RS	São Paulo - SP	3.571	0,10%
2547	Estância Velha - RS	Fortaleza - CE	3.571	2,37%
2548	Cachoeira do Sul - RS	São Paulo - SP	3.571	0,10%
2549	São Paulo - SP	Itaúna - MG	3.565	0,09%
2550	Pindamonhangaba - SP	Rio de Janeiro - RJ	3.561	0,05%
2551	Cabo Frio - RJ	Aracaju - SE	3.560	1,25%
2552	Rolândia - PR	Rio de Janeiro - RJ	3.560	0,25%
2553	São Paulo - SP	Santa Luzia - MG	3.558	0,09%
2554	São Paulo - SP	Belo Oriente - MG	3.558	0,09%
2555	Brasília - DF	Pirassununga - SP	3.557	0,11%
2556	Resende - RJ	Fortaleza - CE	3.557	0,31%
2557	Maceió - AL	Petrolina - PE	3.555	3,48%
2558	Ijuí - RS	Curitiba - PR	3.555	0,31%
2559	São Paulo - SP	Barra de São Francisco - ES	3.554	0,27%
2560	São José do Rio Preto - SP	Natal - RN	3.553	0,37%
2561	Brasília - DF	Palhoça - SC	3.552	1,10%
2562	Canoas - RS	Ribeirão Preto - SP	3.552	0,10%
2563	Rio de Janeiro - RJ	Niterói - RJ	3.549	1,43%
2564	Rio de Janeiro - RJ	Lagoa de Dentro - PB	3.543	0,62%
2565	Rio de Janeiro - RJ	Pilar - PB	3.543	0,62%
2566	São Paulo - SP	Magé - RJ	3.541	0,05%
2567	Brasília - DF	Araruama - RJ	3.537	0,19%
2568	Londrina - PR	São Bernardo do Campo - SP	3.536	0,08%

2569	Maringá - PR	Manaus - AM	3.534	7,05%
2570	Caxias do Sul - RS	Ribeirão Preto - SP	3.533	0,10%
2571	Jaboatão dos Guararapes - PE	Manaus - AM	3.530	7,54%
2572	Gramado - RS	Guarujá - SP	3.529	0,10%
2573	Jundiaí - SP	Ipojuca - PE	3.527	0,12%
2574	Maringá - PR	João Pessoa - PB	3.523	4,30%
2575	São Paulo - SP	Morro do Chapéu - BA	3.522	0,07%
2576	Rio de Janeiro - RJ	Ubajara - CE	3.520	0,31%
2577	Marabá - PA	Manaus - AM	3.513	0,62%
2578	Joinville - SC	Vitória - ES	3.511	4,80%
2579	Maringá - PR	Sorocaba - SP	3.511	0,08%
2580	Fortaleza - CE	Castanhal - PA	3.509	1,19%
2581	Rio de Janeiro - RJ	Manacapuru - AM	3.508	0,80%
2582	Niterói - RJ	Porto Seguro - BA	3.508	0,20%
2583	Várzea Grande - MT	Belém - PA	3.507	9,87%
2584	Estância Velha - RS	Curitiba - PR	3.503	0,30%
2585	Montenegro - RS	Curitiba - PR	3.503	0,30%
2586	São Leopoldo - RS	São José dos Pinhais - PR	3.503	0,30%
2587	Atibaia - SP	Natal - RN	3.500	0,36%
2588	Porto Belo - SC	Campinas - SP	3.500	0,11%
2589	Osasco - SP	Vitória do Mearim - MA	3.500	0,62%
2590	Limeira - SP	Ponte Nova - MG	3.500	0,09%
2591	Pederneiras - SP	São Luís - MA	3.500	0,62%
2592	Vinhedo - SP	Natal - RN	3.500	0,36%
2593	Uberlândia - MG	Maragogi - AL	3.499	2,15%
2594	Piracicaba - SP	Campos dos Goytacazes - RJ	3.497	0,05%
2595	Brasília - DF	Cáceres - MT	3.497	0,84%
2596	São Paulo - SP	Ananindeua - PA	3.496	0,44%
2597	Brasília - DF	Mariana - MG	3.494	0,37%
2598	Palhoça - SC	Rio de Janeiro - RJ	3.492	0,42%
2599	Imperatriz - MA	Altamira - PA	3.490	1,62%
2600	Cabo Frio - RJ	Vitória da Conquista - BA	3.489	0,20%
2601	Rolândia - PR	Curitiba - PR	3.488	0,15%
2602	Corumbá - MS	Belo Horizonte - MG	3.487	4,09%
2603	Brasília - DF	Marília - SP	3.486	0,11%
2604	Cruz Alta - RS	Curitiba - PR	3.484	0,30%
2605	Brasília - DF	Sete Lagoas - MG	3.484	0,37%
2606	Joinville - SC	Belém - PA	3.483	9,11%
2607	Cotia - SP	Fortaleza - CE	3.480	0,16%
2608	Itajubá - MG	Fortaleza - CE	3.480	1,32%
2609	Guarulhos - SP	Jijoca de Jericoacoara - CE	3.477	0,16%

2610	Vitória - ES	Ouro Preto - MG	3.475	0,69%
2611	Goiás - GO	Curitiba - PR	3.474	2,51%
2612	Mirassol d'Oeste - MT	São Paulo - SP	3.474	0,26%
2613	Itapecerica da Serra - SP	Recife - PE	3.472	0,12%
2614	Irati - PR	Rio de Janeiro - RJ	3.469	0,24%
2615	Curitiba - PR	Rio das Ostras - RJ	3.469	0,24%
2616	Tangará da Serra - MT	Rio de Janeiro - RJ	3.469	1,63%
2617	Campinas - SP	Linhares - ES	3.460	0,26%
2618	Foz do Iguaçu - PR	Araucária - PR	3.459	0,15%
2619	São José dos Pinhais - PR	Confins - MG	3.459	0,70%
2620	Santa Luzia - MG	Porto Seguro - BA	3.458	0,35%
2621	Florianópolis - SC	Duque de Caxias - RJ	3.458	0,42%
2622	Rio de Janeiro - RJ	Coari - AM	3.458	0,78%
2623	Rio de Janeiro - RJ	Cachoeiro de Itapemirim - ES	3.457	0,28%
2624	Rio Claro - SP	Maceió - AL	3.454	0,38%
2625	Salto - SP	Quixadá - CE	3.450	0,16%
2626	Bonito - MS	Belo Horizonte - MG	3.448	4,05%
2627	Macapá - AP	Vigia - PA	3.446	0,74%
2628	Passo Fundo - RS	Belo Horizonte - MG	3.445	0,96%
2629	Sorocaba - SP	Niterói - RJ	3.441	0,05%
2630	Macaé - RJ	Paracuru - CE	3.439	0,30%
2631	Amparo - SP	Belo Horizonte - MG	3.436	0,09%
2632	Rio Verde - GO	São José dos Pinhais - PR	3.434	2,49%
2633	Londrina - PR	Petrópolis - RJ	3.431	0,24%
2634	Rio de Janeiro - RJ	Domingos Martins - ES	3.430	0,27%
2635	Santa Maria - RS	Belo Horizonte - MG	3.428	0,96%
2636	São Paulo - SP	São José do Egito - PE	3.427	0,12%
2637	Recife - PE	Ananindeua - PA	3.427	2,51%
2638	Araranguá - SC	São Paulo - SP	3.427	0,11%
2639	Diadema - SP	Belém - PA	3.427	0,43%
2640	Jandira - SP	Maceió - AL	3.427	0,38%
2641	Ribeirão Preto - SP	Niterói - RJ	3.426	0,05%
2642	Campinas - SP	Paulo Afonso - BA	3.424	0,07%
2643	Maringá - PR	Santa Bárbara d'Oeste - SP	3.421	0,08%
2644	Florianópolis - SC	São Caetano do Sul - SP	3.417	0,11%
2645	Caxias do Sul - RS	Porto Seguro - BA	3.414	1,05%
2646	Bonito - MS	Campinas - SP	3.413	0,36%
2647	Jardim - MS	São Paulo - SP	3.410	0,36%
2648	Porto Alegre - RS	Nova Iguaçu - RJ	3.410	0,26%
2649	Rio de Janeiro - RJ	Patrocínio - MG	3.410	0,22%
2650	Cuiabá - MT	Niterói - RJ	3.410	1,60%
2651	São José do Rio Preto - SP	João Pessoa - PB	3.409	0,43%

2652	Várzea Grande - MT	Piracicaba - SP	3.400	0,25%
2653	Campinas - SP	Ipatinga - MG	3.400	0,09%
2654	Curitiba - PR	Cordeirópolis - SP	3.400	0,08%
2655	Senador Canedo - GO	Campinas - SP	3.400	0,21%
2656	Americana - SP	Trairi - CE	3.400	0,16%
2657	Goiânia - GO	Bento Gonçalves - RS	3.398	3,68%
2658	Gramado - RS	Ribeirão Preto - SP	3.397	0,10%
2659	Blumenau - SC	Vitória - ES	3.395	4,64%
2660	Bituruna - PR	Rio de Janeiro - RJ	3.392	0,24%
2661	Cotia - SP	Belém - PA	3.388	0,43%
2662	Rio de Janeiro - RJ	Crato - CE	3.387	0,29%
2663	Goiânia - GO	Campo Novo do Parecis - MT	3.378	1,30%
2664	Camboriú - SC	Fortaleza - CE	3.377	4,11%
2665	Itajaí - SC	Nova Iguaçu - RJ	3.375	0,41%
2666	Goiânia - GO	Joinville - SC	3.373	4,11%
2667	Pelotas - RS	Campinas - SP	3.371	0,09%
2668	Indaiatuba - SP	Barão de Cocais - MG	3.371	0,09%
2669	Gramado - RS	Natal - RN	3.368	3,89%
2670	Brasília - DF	Pontes e Lacerda - MT	3.366	0,81%
2671	Brasília - DF	Mauá - SP	3.366	0,10%
2672	Canoas - RS	Chapecó - SC	3.365	0,42%
2673	Vila Velha - ES	Contagem - MG	3.364	0,67%
2674	Tucuruí - PA	Marabá - PA	3.364	0,26%
2675	Curitiba - PR	Campina Grande - PB	3.362	4,10%
2676	Piracicaba - SP	Recife - PE	3.362	0,11%
2677	Rio de Janeiro - RJ	Curvelo - MG	3.362	0,22%
2678	Viamão - RS	Fortaleza - CE	3.360	2,23%
2679	Gramado - RS	Marília - SP	3.360	0,09%
2680	Canoas - RS	São José dos Campos - SP	3.360	0,09%
2681	Capão da Canoa - RS	São Paulo - SP	3.360	0,09%
2682	Gramado - RS	Suzano - SP	3.360	0,09%
2683	Porto Alegre - RS	Erechim - RS	3.360	2,31%
2684	Belo Horizonte - MG	Cacoal - RO	3.358	4,78%
2685	Caxias do Sul - RS	Santos - SP	3.357	0,09%
2686	São Carlos - SP	Vitória - ES	3.356	0,25%
2687	Macaé - RJ	Vila Velha - ES	3.354	0,27%
2688	Campinas - SP	Itabuna - BA	3.353	0,07%
2689	Criciúma - SC	Salvador - BA	3.351	2,32%
2690	Brasília - DF	Mogi das Cruzes - SP	3.351	0,10%
2691	Rio de Janeiro - RJ	Marco - CE	3.346	0,29%
2692	Diadema - SP	João Pessoa - PB	3.345	0,42%
2693	Campinas - SP	Barra Mansa - RJ	3.342	0,05%

2694	Rio de Janeiro - RJ	Arraial do Cabo - RJ	3.342	1,34%
2695	São Bernardo do Campo - SP	Cajazeiras - PB	3.342	0,42%
2696	Campinas - SP	Itaúna - MG	3.342	0,09%
2697	Mogi Guaçu - SP	João Pessoa - PB	3.342	0,42%
2698	Sorocaba - SP	Timon - MA	3.342	0,59%
2699	Campinas - SP	Novo Oriente - CE	3.342	0,16%
2700	Taboão da Serra - SP	Porto Seguro - BA	3.342	0,07%
2701	Cosmópolis - SP	São Julião - PI	3.342	0,68%
2702	Criciúma - SC	Campinas - SP	3.342	0,11%
2703	Balneário Camboriú - SC	Limeira - SP	3.342	0,11%
2704	Balneário Camboriú - SC	Vargem Grande do Sul - SP	3.342	0,11%
2705	Cáceres - MT	São Paulo - SP	3.339	0,25%
2706	Cuiabá - MT	Macapá - AP	3.339	70,64%
2707	Campinas - SP	Rio Bonito - RJ	3.339	0,05%
2708	Salvador - BA	Sobral - CE	3.338	0,98%
2709	Guarulhos - SP	Serra - ES	3.336	0,25%
2710	São Paulo - SP	Itaparica - BA	3.336	0,07%
2711	São Paulo - SP	Ipirá - BA	3.336	0,07%
2712	Brasília - DF	Bento Gonçalves - RS	3.334	0,75%
2713	Brasília - DF	Brasiléia - AC	3.333	2,49%
2714	Macapá - AP	Almeirim - PA	3.330	0,71%
2715	Itaboraí - RJ	Vitória - ES	3.327	0,26%
2716	Goianésia - GO	Rio de Janeiro - RJ	3.327	0,66%
2717	Porto Alegre - RS	Magé - RJ	3.327	0,25%
2718	Novo Hamburgo - RS	Campinas - SP	3.327	0,09%
2719	Mairiporã - SP	Rio de Janeiro - RJ	3.326	0,05%
2720	Niterói - RJ	Ipojuca - PE	3.324	0,34%
2721	São Paulo - SP	Flores - PE	3.324	0,11%
2722	Rio de Janeiro - RJ	Bonito - PE	3.324	0,34%
2723	Niterói - RJ	Paulista - PE	3.324	0,34%
2724	Rio de Janeiro - RJ	São José do Egito - PE	3.324	0,34%
2725	Rio de Janeiro - RJ	Guamaré - RN	3.322	0,49%
2726	Alumínio - SP	Belo Horizonte - MG	3.322	0,09%
2727	São José dos Pinhais - PR	São José do Rio Preto - SP	3.321	0,08%
2728	Bauru - SP	Natal - RN	3.315	0,34%
2729	Juiz de Fora - MG	Aracaju - SE	3.314	4,98%
2730	Foz do Iguaçu - PR	Uberlândia - MG	3.313	0,67%
2731	Campos dos Goytacazes - RJ	Conceição do Mato Dentro - MG	3.313	0,21%
2732	Balneário Camboriú - SC	Piracicaba - SP	3.312	0,11%
2733	Sorocaba - SP	Teresina - PI	3.309	0,67%
2734	Curitiba - PR	Nova Iguaçu - RJ	3.309	0,23%
2735	Ipojuca - PE	Fernando de Noronha - PE	3.305	0,40%

2736	Itaquaquecetuba - SP	Recife - PE	3.305	0,11%
2737	São Paulo - SP	Orlândia - SP	3.305	0,11%
2738	Belo Horizonte - MG	Araxá - MG	3.304	0,24%
2739	Uruguaiana - RS	São Paulo - SP	3.303	0,09%
2740	São José do Rio Preto - SP	Niterói - RJ	3.301	0,05%
2741	Navegantes - SC	Salvador - BA	3.298	2,28%
2742	Rio de Janeiro - RJ	Boa Viagem - CE	3.292	0,29%
2743	Rio de Janeiro - RJ	Mucambo - CE	3.292	0,29%
2744	Bento Gonçalves - RS	Londrina - PR	3.291	0,28%
2745	Foz do Iguaçu - PR	Armação dos Búzios - RJ	3.290	0,23%
2746	Balneário Camboriú - SC	Vitória - ES	3.290	4,50%
2747	Salvador - BA	Rio Largo - AL	3.288	1,02%
2748	Itajaí - SC	Niterói - RJ	3.287	0,40%
2749	Coxim - MS	São Paulo - SP	3.285	0,35%
2750	Duque de Caxias - RJ	Aracaju - SE	3.283	1,16%
2751	Rio Grande - RS	Vitória - ES	3.280	3,24%
2752	Matupá - MT	Panambi - RS	3.280	2,90%
2753	Santa Maria - RS	Aracaju - SE	3.280	8,77%
2754	Canoas - RS	Itajaí - SC	3.280	0,41%
2755	Porto Alegre - RS	Campo Largo - PR	3.280	0,28%
2756	Novo Hamburgo - RS	Florianópolis - SC	3.279	0,41%
2757	Santo André - SP	Serra - ES	3.278	0,25%
2758	Mauá - SP	Belo Horizonte - MG	3.275	0,08%
2759	Blumenau - SC	Foz do Iguaçu - PR	3.275	2,80%
2760	Lauro de Freitas - BA	Aracaju - SE	3.274	1,42%
2761	Macaé - RJ	Ilhéus - BA	3.274	0,19%
2762	Cabo Frio - RJ	Alagoinhas - BA	3.274	0,19%
2763	Rio de Janeiro - RJ	Itapemirim - ES	3.272	0,26%
2764	Uberlândia - MG	Ilhéus - BA	3.267	0,33%
2765	Petrópolis - RJ	Belo Horizonte - MG	3.265	0,21%
2766	Santos - SP	Vila Velha - ES	3.264	0,25%
2767	Betim - MG	Natal - RN	3.262	2,02%
2768	São Paulo - SP	Campo Maior - PI	3.257	0,66%
2769	Erechim - RS	Campinas - SP	3.252	0,09%
2770	São Paulo - SP	Assaré - CE	3.252	0,15%
2771	São Paulo - SP	São Lourenço da Mata - PE	3.251	0,11%
2772	Boa Vista - RR	Rio Branco - AC	3.250	95,17%
2773	São Carlos - SP	Natal - RN	3.250	0,34%
2774	Foz do Iguaçu - PR	Rio Claro - SP	3.249	0,07%
2775	São Paulo - SP	Abaré - BA	3.249	0,07%
2776	Recife - PE	Santarém - PA	3.247	2,38%
2777	Florianópolis - SC	Nova Iguaçu - RJ	3.244	0,39%
2778	São José dos Campos - SP	Uberlândia - MG	3.242	0,08%

2779	Brasília - DF	Três Lagoas - MS	3.241	2,22%
2780	Camaçari - BA	Teresina - PI	3.237	6,09%
2781	Dourados - MS	Jundiaí - SP	3.236	0,34%
2782	Cuiabá - MT	Rio Claro - SP	3.236	0,24%
2783	Cachoeirinha - RS	Guarulhos - SP	3.236	0,09%
2784	Xinguara - PA	Belém - PA	3.232	0,25%
2785	Guarulhos - SP	Boa Viagem - CE	3.232	0,15%
2786	Carapicuíba - SP	Fortaleza - CE	3.232	0,15%
2787	Colorado - PR	São Paulo - SP	3.232	0,07%
2788	Vitória - ES	Catu - BA	3.231	1,47%
2789	Brasília - DF	Açailândia - MA	3.229	0,55%
2790	Fernando de Noronha - PE	João Pessoa - PB	3.227	21,48%
2791	Barra do Bugres - MT	São Paulo - SP	3.226	0,24%
2792	Cuiabá - MT	Contagem - MG	3.224	2,13%
2793	Pelotas - RS	Londrina - PR	3.222	0,28%
2794	Maringá - PR	Porto Velho - RO	3.221	3,30%
2795	Florianópolis - SC	Jundiaí - SP	3.217	0,10%
2796	Belo Horizonte - MG	Lauro de Freitas - BA	3.216	0,33%
2797	Campo Grande - MS	Osasco - SP	3.213	0,34%
2798	Sorriso - MT	Maringá - PR	3.210	0,87%
2799	Belo Horizonte - MG	Fernando de Noronha - PE	3.210	1,16%
2800	Canoas - RS	Jundiaí - SP	3.207	0,09%
2801	Brasília - DF	Cordeiro - RJ	3.203	0,17%
2802	Alagoinhas - BA	Fortaleza - CE	3.202	0,94%
2803	Campinas - SP	Itabira - MG	3.198	0,08%
2804	Angra dos Reis - RJ	Ilhéus - BA	3.198	0,18%
2805	Florianópolis - SC	Angra dos Reis - RJ	3.198	0,39%
2806	Cuiabá - MT	Marabá - PA	3.197	8,99%
2807	Jaraguá do Sul - SC	Recife - PE	3.195	4,26%
2808	Garibaldi - RS	Rio de Janeiro - RJ	3.194	0,24%
2809	Santa Cruz do Capibaribe - PE	Belém - PA	3.191	2,34%
2810	Rio das Ostras - RJ	Recife - PE	3.190	0,32%
2811	Campos dos Goytacazes - RJ	Recife - PE	3.190	0,32%
2812	Porangatu - GO	São Paulo - SP	3.189	0,20%
2813	São Caetano do Sul - SP	São Luís - MA	3.189	0,57%
2814	Curitiba - PR	Apucarana - PR	3.188	0,14%
2815	Campo Grande - MS	Itajaí - SC	3.188	5,99%
2816	Chapecó - SC	Vitória - ES	3.187	4,35%
2817	Rio de Janeiro - RJ	Alagoa Grande - PB	3.185	0,56%
2818	Florianópolis - SC	Taubaté - SP	3.182	0,10%
2819	Ubatuba - SP	Salvador - BA	3.180	0,07%

2820	São Paulo - SP	Cabaceiras do Paraguaçu - BA	3.180	0,07%
2821	Cerro Largo - RS	Rio de Janeiro - RJ	3.179	0,24%
2822	São Paulo - SP	Afonso Cláudio - ES	3.178	0,24%
2823	Cabo Frio - RJ	Belém - PA	3.178	0,69%
2824	Porto Seguro - BA	Porto Velho - RO	3.177	10,78%
2825	Corumbá - MS	Curitiba - PR	3.176	2,09%
2826	Rio de Janeiro - RJ	Maragogi - AL	3.175	1,48%
2827	Luziânia - GO	João Pessoa - PB	3.172	7,59%
2828	Salvador - BA	Boa Vista - RR	3.169	34,37%
2829	Campo Grande - MS	Pirassununga - SP	3.166	0,34%
2830	Rio de Janeiro - RJ	Fagundes - PB	3.163	0,55%
2831	São Paulo - SP	Areia - PB	3.160	0,40%
2832	Goiás - GO	Porto Seguro - BA	3.160	2,21%
2833	Rio de Janeiro - RJ	Divinópolis - MG	3.158	0,20%
2834	Jequié - BA	Recife - PE	3.158	0,36%
2835	Barueri - SP	Crateús - CE	3.154	0,15%
2836	Jijoca de Jericoacoara - CE	Manaus - AM	3.154	1,18%
2837	Rio de Janeiro - RJ	Juazeiro - BA	3.154	0,18%
2838	Alto Horizonte - GO	Belo Horizonte - MG	3.151	1,03%
2839	Conceição do Mato Dentro - MG	Salvador - BA	3.151	0,32%
2840	Itabira - MG	Salvador - BA	3.151	0,32%
2841	Porto Alegre - RS	Santarém - PA	3.150	4,68%
2842	São Paulo - SP	Tamandaré - PE	3.148	0,11%
2843	Porto Alegre - RS	Cabo de Santo Agostinho - PE	3.148	2,44%
2844	São José dos Campos - SP	Jaboatão dos Guararapes - PE	3.148	0,11%
2845	Foz do Iguaçu - PR	Belém - PA	3.147	3,25%
2846	Janaúba - MG	Belo Horizonte - MG	3.145	0,23%
2847	Iporá - GO	Belo Horizonte - MG	3.144	1,03%
2848	Viçosa - MG	Salvador - BA	3.144	0,32%
2849	São Paulo - SP	São Brás do Suaçuí - MG	3.144	0,08%
2850	São Paulo - SP	Viçosa - MG	3.144	0,08%
2851	Florianópolis - SC	Conselheiro Lafaiete - MG	3.144	1,09%
2852	Itapema - SC	Belo Horizonte - MG	3.141	1,08%
2853	Cascavel - PR	São Bernardo do Campo - SP	3.136	0,07%
2854	Palmas - TO	Porto Velho - RO	3.131	37,25%
2855	Goiânia - GO	São Carlos - SP	3.131	0,19%
2856	São Paulo - SP	Guanhães - MG	3.131	0,08%
2857	Maringá - PR	Santos - SP	3.131	0,07%
2858	Catalão - GO	Rio de Janeiro - RJ	3.130	0,62%

2859	Vitória - ES	Teresina - PI	3.127	60,50%
2860	Campinas - SP	Sete Lagoas - MG	3.124	0,08%
2861	Várzea Grande - MT	Porto Alegre - RS	3.123	2,76%
2862	Guarulhos - SP	Caucaia - CE	3.118	0,15%
2863	São Paulo - SP	Cruz - CE	3.118	0,15%
2864	São Paulo - SP	Itapecuru Mirim - MA	3.118	0,55%
2865	Curitiba - PR	Goiana - PE	3.116	1,91%
2866	Três Lagoas - MS	Curitiba - PR	3.116	2,05%
2867	Curitiba - PR	Rio Claro - SP	3.116	0,07%
2868	União da Vitória - PR	Campinas - SP	3.116	0,07%
2869	Porto Alegre - RS	Paranaguá - PR	3.116	0,27%
2870	Brasília - DF	Itajaí - SC	3.116	0,96%
2871	Goiânia - GO	Cabo de Santo Agostinho - PE	3.114	3,05%
2872	Balneário Camboriú - SC	Santos - SP	3.112	0,10%
2873	Teresina - PI	Ji-Paraná - RO	3.110	13,65%
2874	Gravataí - RS	Florianópolis - SC	3.108	0,38%
2875	São Paulo - SP	Barbalha - CE	3.108	0,15%
2876	Varginha - MG	Maceió - AL	3.106	1,91%
2877	Cascavel - PR	Belo Horizonte - MG	3.106	0,63%
2878	Porto Alegre - RS	Santa Luzia - MG	3.106	0,87%
2879	Diadema - SP	Teresina - PI	3.103	0,63%
2880	Macapá - AP	Castanhal - PA	3.103	0,67%
2881	Florianópolis - SC	Betim - MG	3.099	1,07%
2882	Cachoeirinha - RS	Belo Horizonte - MG	3.099	0,87%
2883	Itabira - MG	Barcarena - PA	3.099	1,24%
2884	Campinas - SP	Lagoa Santa - MG	3.099	0,08%
2885	Foz do Iguaçu - PR	Indaiatuba - SP	3.097	0,07%
2886	Vila Velha - ES	Ilhéus - BA	3.097	1,41%
2887	Goiânia - GO	Serra - ES	3.097	5,14%
2888	Rio de Janeiro - RJ	Santa Luzia - MA	3.093	0,77%
2889	Niterói - RJ	Maceió - AL	3.092	1,45%
2890	Campo Grande - MS	Gramado - RS	3.092	4,34%
2891	Porto Alegre - RS	Limeira - SP	3.089	0,09%
2892	Piracicaba - SP	Maceió - AL	3.088	0,34%
2893	Cotia - SP	Salvador - BA	3.088	0,06%
2894	Londrina - PR	Sorocaba - SP	3.087	0,07%
2895	Foz do Iguaçu - PR	Mogi das Cruzes - SP	3.080	0,07%
2896	Almirante Tamandaré - PR	Rio de Janeiro - RJ	3.079	0,22%
2897	Ponta Grossa - PR	Recife - PE	3.079	1,89%
2898	Petrolina - PE	Caruaru - PE	3.076	0,37%
2899	Cambé - PR	São Paulo - SP	3.075	0,07%
2900	Jundiaí - SP	Imperatriz - MA	3.073	0,54%

2901	Portão - RS	Vitória - ES	3.069	3,03%
2902	Rio Grande - RS	Macaé - RJ	3.069	0,23%
2903	Arroio do Meio - RS	São Paulo - SP	3.069	0,09%
2904	Bagé - RS	Santos - SP	3.069	0,09%
2905	São Leopoldo - RS	Belo Horizonte - MG	3.069	0,86%
2906	Tapes - RS	Curitiba - PR	3.069	0,26%
2907	Santa Cruz do Sul - RS	Florianópolis - SC	3.068	0,38%
2908	Rio de Janeiro - RJ	Tutóia - MA	3.067	0,76%
2909	Volta Redonda - RJ	João Pessoa - PB	3.060	0,54%
2910	Sinop - MT	Fortaleza - CE	3.059	5,68%
2911	Campos dos Goytacazes - RJ	São Luís - MA	3.056	0,76%
2912	Brasília - DF	Itabira - MG	3.054	0,33%
2913	Ibiá - MG	Porto Seguro - BA	3.054	0,31%
2914	Lagoa da Prata - MG	Manaus - AM	3.054	4,63%
2915	Nanuque - MG	Porto Velho - RO	3.054	4,35%
2916	Santa Luzia - MG	Recife - PE	3.054	1,10%
2917	João Pessoa - PB	Boa Vista - RR	3.053	51,48%
2918	Brasília - DF	São Gonçalo do Amarante - RN	3.051	1,12%
2919	Campo Grande - MS	Guarujá - SP	3.048	0,32%
2920	Cuiabá - MT	Petrolina - PE	3.047	5,30%
2921	Macaé - RJ	Maceió - AL	3.044	1,42%
2922	Curitiba - PR	Salto - SP	3.043	0,07%
2923	Presidente Prudente - SP	Salvador - BA	3.042	0,06%
2924	Jacareí - SP	Aracaju - SE	3.040	0,54%
2925	Brasília - DF	Ananindeua - PA	3.038	0,62%
2926	Pinhais - PR	Campinas - SP	3.037	0,07%
2927	Rio de Janeiro - RJ	Queimadas - PB	3.034	0,53%
2928	Campos dos Goytacazes - RJ	Belém - PA	3.032	0,66%
2929	Rio de Janeiro - RJ	Goiana - PE	3.032	0,31%
2930	São José do Rio Preto - SP	Santos - SP	3.026	0,10%
2931	Uberlândia - MG	Montes Claros - MG	3.025	0,22%
2932	Bento Gonçalves - RS	Ribeirão Preto - SP	3.025	0,09%
2933	São Paulo - SP	Mombaça - CE	3.024	0,14%
2934	Lucas do Rio Verde - MT	Campo Grande - MS	3.022	1,00%
2935	Goiânia - GO	São Caetano do Sul - SP	3.022	0,19%
2936	Barueri - SP	Arcoverde - PE	3.022	0,10%
2937	São Bernardo do Campo - SP	Arcoverde - PE	3.022	0,10%
2938	São José dos Campos - SP	Aracaju - SE	3.020	0,53%
2939	Guarulhos - SP	Campo Formoso - BA	3.020	0,06%
2940	Goiás - GO	Salvador - BA	3.020	2,11%

2941	Ipatinga - MG	Salvador - BA	3.020	0,31%
2942	São José - SC	Guarulhos - SP	3.018	0,10%
2943	Brasília - DF	Macaíba - RN	3.017	1,11%
2944	Salvador - BA	Jacundá - PA	3.014	2,57%
2945	Rio de Janeiro - RJ	Baixo Guandu - ES	3.010	0,24%
2946	Cuiabá - MT	Barretos - SP	3.009	0,22%
2947	Goiás - GO	Fortaleza - CE	3.008	4,98%
2948	Limeira - SP	Vitória - ES	3.005	0,23%
2949	Salto - SP	Maceió - AL	3.005	0,33%
2950	Porto Alegre - RS	Caxias do Sul - RS	3.002	2,07%
2951	Londrina - PR	São Luís - MA	3.002	4,91%
2952	Foz do Iguaçu - PR	Nova Iguaçu - RJ	3.001	0,21%
2953	Cuiabá - MT	Joinville - SC	2.997	3,60%
2954	Brasília - DF	Jaru - RO	2.996	1,91%
2955	Guaramirim - SC	São Paulo - SP	2.996	0,10%
2956	Penha - SC	Cabo Frio - RJ	2.996	0,36%
2957	Olinda - PE	Manaus - AM	2.996	6,40%
2958	São João de Meriti - RJ	Manaus - AM	2.996	0,68%
2959	Ribeirão Preto - SP	Diadema - SP	2.994	0,10%
2960	Goiânia - GO	Balsas - MA	2.993	4,17%
2961	Paranavaí - PR	Curitiba - PR	2.993	0,13%
2962	Brasília - DF	Campo Belo - MG	2.991	0,32%
2963	Brasília - DF	Maricá - RJ	2.991	0,16%
2964	Brasília - DF	Esteio - RS	2.991	0,67%
2965	Brasília - DF	Camaçari - BA	2.991	0,45%
2966	Jaraguá do Sul - SC	Ribeirão Preto - SP	2.990	0,09%
2967	Itaguaí - RJ	Aracaju - SE	2.989	1,05%
2968	Santos - SP	Itabaiana - SE	2.989	0,53%
2969	Brasília - DF	Jaú - SP	2.986	0,09%
2970	Rio de Janeiro - RJ	São José de Ribamar - MA	2.984	0,74%
2971	São Paulo - SP	Cacimbas - PB	2.982	0,38%
2972	Ribeirão Preto - SP	São Luís - MA	2.982	0,53%
2973	Primavera do Leste - MT	Rio de Janeiro - RJ	2.982	1,40%
2974	Brasília - DF	Barras - PI	2.980	1,20%
2975	Rio de Janeiro - RJ	Tucuruí - PA	2.978	0,64%
2976	Brasília - DF	Arcos - MG	2.977	0,32%
2977	Brasília - DF	Chapada dos Guimarães - MT	2.976	0,72%
2978	Rio de Janeiro - RJ	Mamanguape - PB	2.975	0,52%
2979	Palhoça - SC	Chapecó - SC	2.974	0,46%
2980	São Lourenço do Sul - RS	Curitiba - PR	2.973	0,26%
2981	Osório - RS	Curitiba - PR	2.973	0,26%
2982	São Paulo - SP	Castelo do Piauí - PI	2.973	0,61%

2983	Minas Novas - MG	Porto Seguro - BA	2.973	0,30%
2984	Conselheiro Lafaiete - MG	Ipojuca - PE	2.972	1,07%
2985	Brasília - DF	Iúna - ES	2.969	1,37%
2986	Imbituba - SC	São Paulo - SP	2.969	0,09%
2987	Salvador - BA	Eunápolis - BA	2.966	0,32%
2988	Foz do Iguaçu - PR	Volta Redonda - RJ	2.966	0,21%
2989	Florianópolis - SC	Mauá - SP	2.964	0,09%
2990	Goiânia - GO	Viçosa - MG	2.960	0,97%
2991	Três Lagoas - MS	São Luís - MA	2.959	14,86%
2992	Campina Grande - PB	Manaus - AM	2.956	18,87%
2993	Rio de Janeiro - RJ	Santa Quitéria do Maranhão - MA	2.956	0,73%
2994	Seara - SC	Florianópolis - SC	2.954	0,46%
2995	Sorocaba - SP	São José do Rio Preto - SP	2.953	0,10%
2996	Macaé - RJ	Serra - ES	2.951	0,23%
2997	Curitiba - PR	Cornélio Procópio - PR	2.950	0,13%
2998	Santa Maria - RS	Porto Seguro - BA	2.950	0,91%
2999	Paulo Afonso - BA	Altamira - PA	2.946	2,51%
3000	Francisco Beltrão - PR	Belo Horizonte - MG	2.946	0,60%
3001	Jacareí - SP	Fortaleza - CE	2.945	0,14%
3002	Cuiabá - MT	Jundiaí - SP	2.942	0,22%
3003	Joinville - SC	São Carlos - SP	2.941	0,09%
3004	Viamão - RS	Florianópolis - SC	2.940	0,36%
3005	Esteio - RS	Florianópolis - SC	2.940	0,36%
3006	Goiânia - GO	Salto - SP	2.939	0,18%
3007	Nova Iguaçu - RJ	São Luís - MA	2.938	0,73%
3008	Magé - RJ	Salvador - BA	2.938	0,17%
3009	São Paulo - SP	Tejuçuoca - CE	2.936	0,14%
3010	Curitiba - PR	Altamira - PA	2.935	3,03%
3011	Três Lagoas - MS	Porto Seguro - BA	2.935	4,76%
3012	São Paulo - SP	Itabaiana - PB	2.935	0,37%
3013	Tucuruí - PA	Porto Velho - RO	2.934	4,90%
3014	Maceió - AL	Belém - PA	2.933	25,73%
3015	Goiânia - GO	Ji-Paraná - RO	2.932	4,91%
3016	Brasília - DF	Itaboraí - RJ	2.931	0,16%
3017	Belo Horizonte - MG	Eunápolis - BA	2.924	0,30%
3018	Inhumas - GO	São Paulo - SP	2.922	0,18%
3019	Presidente Getúlio - SC	Rio de Janeiro - RJ	2.918	0,35%
3020	Itajaí - SC	Belo Horizonte - MG	2.916	1,01%
3021	Goiânia - GO	Suzano - SP	2.916	0,18%
3022	Goiânia - GO	Cotia - SP	2.916	0,18%
3023	Brasília - DF	Mirinzal - MA	2.911	0,49%
3024	Sinop - MT	Londrina - PR	2.907	0,79%

3025	Vitória - ES	Montes Claros - MG	2.907	0,58%
3026	Jandira - SP	Natal - RN	2.904	0,30%
3027	Ibirama - SC	São Paulo - SP	2.902	0,09%
3028	Curitiba - PR	Carapicuíba - SP	2.899	0,07%
3029	Santos - SP	Belém - PA	2.898	0,37%
3030	Sinop - MT	Chapecó - SC	2.898	3,48%
3031	Rio Grande - RS	Recife - PE	2.898	2,25%
3032	Goiânia - GO	Praia Grande - SP	2.897	0,18%
3033	Várzea Grande - MT	Sorocaba - SP	2.892	0,22%
3034	Chapecó - SC	Salvador - BA	2.891	2,00%
3035	Goiânia - GO	Rondonópolis - MT	2.891	1,12%
3036	Braço do Norte - SC	São Paulo - SP	2.891	0,09%
3037	Itapevi - SP	Contagem - MG	2.887	0,07%
3038	Astorga - PR	São Paulo - SP	2.886	0,07%
3039	Brasília - DF	Pedreiras - MA	2.885	0,49%
3040	Brasília - DF	Araioses - MA	2.885	0,49%
3041	Bauru - SP	Teresina - PI	2.885	0,59%
3042	Penha - SC	Guarulhos - SP	2.883	0,09%
3043	Paulo Afonso - BA	Porto Velho - RO	2.879	9,77%
3044	Matinhos - PR	Londrina - PR	2.874	0,12%
3045	Campinas - SP	Crateús - CE	2.874	0,14%
3046	Vitória - ES	Marabá - PA	2.873	8,54%
3047	São Paulo - SP	Aliança - PE	2.872	0,10%
3048	Guarulhos - SP	Ribeirão - PE	2.872	0,10%
3049	São Paulo - SP	Belém de Maria - PE	2.872	0,10%
3050	São Paulo - SP	Barra de Guabiraba - PE	2.872	0,10%
3051	São Paulo - SP	Brejo da Madre de Deus - PE	2.872	0,10%
3052	Dourados - MS	Recife - PE	2.872	8,44%
3053	Barueri - SP	São Luís - MA	2.870	0,51%
3054	Goianá - MG	Belo Horizonte - MG	2.870	0,21%
3055	Ribeirão Preto - SP	Porto Velho - RO	2.868	1,11%
3056	Maringá - PR	Ji-Paraná - RO	2.865	2,93%
3057	Fortaleza - CE	Barbalha - CE	2.865	0,64%
3058	Santos - SP	Jequié - BA	2.865	0,06%
3059	Campo Verde - MT	Campinas - SP	2.863	0,21%
3060	São Mateus - ES	Salvador - BA	2.862	1,30%
3061	Belo Horizonte - MG	Araguaína - TO	2.859	5,12%
3062	Cotia - SP	Niterói - RJ	2.859	0,04%
3063	Brasília - DF	Toledo - PR	2.858	0,68%
3064	Goiânia - GO	Jundiaí - SP	2.858	0,18%
3065	Campo Grande - MS	Rio Claro - SP	2.857	0,30%
3066	Salvador - BA	Igarassu - PE	2.854	0,32%

3067	Brasília - DF	Teresópolis - RJ	2.853	0,15%
3068	Taubaté - SP	Porto Seguro - BA	2.852	0,06%
3069	Florianópolis - SC	Macaé - RJ	2.851	0,35%
3070	Jardim - MS	Salvador - BA	2.850	4,62%
3071	Serra - ES	Fortaleza - CE	2.849	6,64%
3072	Campo Grande - MS	Vila Velha - ES	2.848	11,36%
3073	Goiânia - GO	Ouro Preto - MG	2.847	0,93%
3074	Várzea Grande - MT	Maringá - PR	2.846	0,77%
3075	Vila Velha - ES	Feira de Santana - BA	2.844	1,29%
3076	Brasília - DF	Santa Cruz do Sul - RS	2.844	0,64%
3077	Cuiabá - MT	Caxias do Sul - RS	2.843	2,51%
3078	Joaçaba - SC	São Paulo - SP	2.842	0,09%
3079	Belo Horizonte - MG	Arapiraca - AL	2.842	1,75%
3080	Maceió - AL	Cacoal - RO	2.841	16,43%
3081	Natal - RN	Sobral - CE	2.841	2,06%
3082	Mauá - SP	Porto Seguro - BA	2.838	0,06%
3083	São José dos Pinhais - PR	Vitória - ES	2.838	2,84%
3084	Penápolis - SP	Maragogi - AL	2.837	0,31%
3085	São Bernardo do Campo - SP	Ipojuca - PE	2.837	0,10%
3086	Campo Grande - MS	Macapá - AP	2.836	69,22%
3087	Itabirito - MG	Marabá - PA	2.835	1,13%
3088	Uberlândia - MG	Aracaju - SE	2.834	4,26%
3089	Belo Horizonte - MG	Canaã dos Carajás - PA	2.833	1,13%
3090	São Paulo - SP	Monte Negro - RO	2.833	1,09%
3091	Bauru - SP	Vila Velha - ES	2.832	0,21%
3092	Sinop - MT	Campinas - SP	2.830	0,21%
3093	Curitiba - PR	Araçatuba - SP	2.828	0,07%
3094	Cuiabá - MT	Registro - SP	2.828	0,21%
3095	Brasília - DF	Pau dos Ferros - RN	2.822	1,04%
3096	Curitiba - PR	Santa Luzia - MG	2.820	0,57%
3097	São José do Rio Preto - SP	Ribeirão Preto - SP	2.820	0,10%
3098	Santa Inês - MA	Manaus - AM	2.819	4,67%
3099	Rio Grande - RS	Florianópolis - SC	2.817	0,35%
3100	São Paulo - SP	Santa Cruz Cabrália - BA	2.814	0,06%
3101	São José do Rio Preto - SP	Indaiatuba - SP	2.812	0,10%
3102	Vitória - ES	Boa Vista - RR	2.809	59,77%
3103	Campinas - SP	Ituiutaba - MG	2.806	0,07%
3104	Canoas - RS	Fortaleza - CE	2.804	1,86%
3105	Maceió - AL	Marabá - PA	2.803	24,59%
3106	São Paulo - SP	Araripina - PE	2.803	0,10%
3107	São Paulo - SP	Paripiranga - BA	2.802	0,06%
3108	Sorriso - MT	Curitiba - PR	2.802	0,76%

3109	Gramado - RS	Belém - PA	2.801	4,16%
3110	Rio Grande - RS	Foz do Iguaçu - PR	2.801	0,24%
3111	Várzea Grande - MT	João Pessoa - PB	2.800	14,02%
3112	Goiânia - GO	Franca - SP	2.799	0,17%
3113	São Bernardo do Campo - SP	Campina Grande - PB	2.798	0,36%
3114	Araputanga - MT	São Paulo - SP	2.796	0,21%
3115	Salvador - BA	Santarém - PA	2.795	2,38%
3116	Viçosa - MG	Santarém - PA	2.794	1,12%
3117	Carlos Barbosa - RS	Foz do Iguaçu - PR	2.793	0,24%
3118	Caldas Novas - GO	Cuiabá - MT	2.791	1,08%
3119	São Paulo - SP	Santa Maria da Boa Vista - PE	2.791	0,10%
3120	Bragança Paulista - SP	Porto Seguro - BA	2.791	0,06%
3121	Campo Grande - MS	Jacareí - SP	2.789	0,30%
3122	Campo Grande - MS	Praia Grande - SP	2.789	0,30%
3123	Jundiaí - SP	Uberlândia - MG	2.788	0,07%
3124	São José do Rio Preto - SP	Macaé - RJ	2.788	0,04%
3125	Americana - SP	Ilhéus - BA	2.785	0,06%
3126	Balneário Piçarras - SC	Campinas - SP	2.783	0,09%
3127	São José do Rio Preto - SP	São Luís - MA	2.781	0,49%
3128	Vitória - ES	Uberaba - MG	2.780	0,55%
3129	Rio de Janeiro - RJ	Paragominas - PA	2.780	0,60%
3130	Florianópolis - SC	Teresópolis - RJ	2.779	0,34%
3131	Salvador - BA	Marechal Deodoro - AL	2.778	0,86%
3132	Rio de Janeiro - RJ	Marechal Deodoro - AL	2.778	1,30%
3133	Gramado - RS	Mauá - SP	2.778	0,08%
3134	Horizontina - RS	São Paulo - SP	2.778	0,08%
3135	Araricá - RS	Guarapuava - PR	2.778	0,24%
3136	Teresópolis - RJ	Natal - RN	2.774	0,41%
3137	Maringá - PR	Palmas - TO	2.771	6,43%
3138	Brasília - DF	Araras - SP	2.769	0,09%
3139	Caxias do Sul - RS	Belém - PA	2.765	4,10%
3140	Mandaguari - PR	Curitiba - PR	2.765	0,12%
3141	Brasília - DF	Tangará da Serra - MT	2.764	0,67%
3142	Macaé - RJ	Areia Branca - RN	2.763	0,41%
3143	Rio de Janeiro - RJ	Araripina - PE	2.762	0,28%
3144	Goiânia - GO	Brusque - SC	2.761	3,37%
3145	Sorriso - MT	Porto Alegre - RS	2.758	2,43%
3146	Volta Redonda - RJ	Belém - PA	2.756	0,60%
3147	Primavera do Leste - MT	Natal - RN	2.755	7,78%
3148	Limeira - SP	Ilhéus - BA	2.755	0,06%
3149	Goiânia - GO	Santa Cruz do Capibaribe - PE	2.754	2,70%

3150	São Paulo - SP	Baixa Grande - BA	2.754	0,06%
3151	Itaquaquecetuba - SP	Salvador - BA	2.754	0,06%
3152	Porto Alegre - RS	Feira de Santana - BA	2.754	0,85%
3153	São Paulo - SP	Santa Luzia - BA	2.754	0,06%
3154	Guanambi - BA	Fortaleza - CE	2.754	0,81%
3155	Salvador - BA	Brumado - BA	2.754	0,30%
3156	Salto - SP	Salvador - BA	2.754	0,06%
3157	Campinas - SP	Candeias - BA	2.754	0,06%
3158	Araçatuba - SP	Salvador - BA	2.754	0,06%
3159	Cláudia - MT	São Paulo - SP	2.753	0,21%
3160	Joinville - SC	Londrina - PR	2.750	2,35%
3161	Novo Hamburgo - RS	Santo André - SP	2.750	0,08%
3162	Abadiânia - GO	São Luís - MA	2.748	3,83%
3163	São Paulo - SP	Ipubi - PE	2.748	0,09%
3164	São Sebastião - SP	Ipojuca - PE	2.746	0,09%
3165	Caldas Novas - GO	Campinas - SP	2.744	0,17%
3166	São Paulo - SP	Alagoa Grande - PB	2.743	0,35%
3167	São Paulo - SP	São Miguel dos Campos - AL	2.740	0,30%
3168	Aquiraz - CE	Belém - PA	2.739	0,93%
3169	Curitiba - PR	Juiz de Fora - MG	2.739	0,56%
3170	Vila Velha - ES	Aracaju - SE	2.737	12,37%
3171	Brasília - DF	Umuarama - PR	2.737	0,65%
3172	Pontal do Paraná - PR	Londrina - PR	2.736	0,12%
3173	Piraquara - PR	São Paulo - SP	2.736	0,06%
3174	Almirante Tamandaré - PR	São Paulo - SP	2.736	0,06%
3175	Linhares - ES	Maceió - AL	2.732	16,93%
3176	São José dos Campos - SP	Porto Velho - RO	2.730	1,05%
3177	Rio de Janeiro - RJ	Angra dos Reis - RJ	2.728	1,10%
3178	Rio de Janeiro - RJ	Rio Tinto - PB	2.728	0,48%
3179	Rio de Janeiro - RJ	Alagoinha - PB	2.728	0,48%
3180	Campo Grande - MS	Resende - RJ	2.727	1,41%
3181	Goiânia - GO	São Gonçalo - RJ	2.727	0,54%
3182	Goiânia - GO	Confins - MG	2.727	0,89%
3183	Francisco Beltrão - PR	Campinas - SP	2.727	0,06%
3184	Ipatinga - MG	Marabá - PA	2.725	1,09%
3185	Palhoça - SC	Salvador - BA	2.724	1,88%
3186	Tijucas - SC	São Paulo - SP	2.722	0,09%
3187	Araguaína - TO	Marabá - PA	2.719	5,61%
3188	São Miguel do Oeste - SC	São Paulo - SP	2.717	0,09%
3189	Araçatuba - SP	Belém - PA	2.716	0,34%
3190	Guarulhos - SP	Contagem - MG	2.716	0,07%
3191	São Bernardo do Campo - SP	Teresina - PI	2.713	0,55%

3192	Brasília - DF	Salgueiro - PE	2.712	0,60%
3193	Mauá - SP	Petrolina - PE	2.711	0,09%
3194	Maceió - AL	Manaus - AM	2.703	90,49%
3195	Londrina - PR	Contagem - MG	2.703	0,55%
3196	Várzea Grande - MT	Corumbá - MS	2.701	0,89%
3197	São Pedro da Aldeia - RJ	Fortaleza - CE	2.701	0,24%
3198	Pindamonhangaba - SP	Fortaleza - CE	2.701	0,13%
3199	Brasília - DF	Monsenhor Tabosa - CE	2.701	0,46%
3200	Campinas - SP	Sobral - CE	2.701	0,13%
3201	São Paulo - SP	São Miguel - RN	2.701	0,28%
3202	Rondonópolis - MT	Maringá - PR	2.701	0,73%
3203	São Paulo - SP	Domingos Mourão - PI	2.700	0,55%
3204	Pirassununga - SP	Fortaleza - CE	2.700	0,13%
3205	Indaiatuba - SP	Vitória - ES	2.696	0,20%
3206	Cabo de Santo Agostinho - PE	Abaetetuba - PA	2.696	1,98%
3207	Ribeirão Preto - SP	Ipojuca - PE	2.696	0,09%
3208	Itatiba - SP	Escada - PE	2.696	0,09%
3209	Rio de Janeiro - RJ	Sertânia - PE	2.696	0,27%
3210	Santa Cruz do Capibaribe - PE	Boa Vista - RR	2.696	29,43%
3211	Guarulhos - SP	Igarassu - PE	2.696	0,09%
3212	Nilópolis - RJ	Recife - PE	2.696	0,27%
3213	Macaé - RJ	Manaus - AM	2.696	0,61%
3214	São Pedro da Aldeia - RJ	Manaus - AM	2.696	0,61%
3215	São Paulo - SP	Serra Branca - PB	2.694	0,34%
3216	Aracaju - SE	Cabo de Santo Agostinho - PE	2.687	1,48%
3217	São Leopoldo - RS	Fortaleza - CE	2.686	1,79%
3218	Alvorada - RS	Curitiba - PR	2.682	0,23%
3219	São Paulo - SP	São Carlos - SP	2.682	0,09%
3220	Bonito - MS	Fortaleza - CE	2.682	9,80%
3221	Contagem - MG	Recife - PE	2.682	0,97%
3222	Joinville - SC	Piracicaba - SP	2.680	0,09%
3223	Rolândia - PR	São Paulo - SP	2.671	0,06%
3224	Gravataí - RS	Maceió - AL	2.670	3,35%
3225	São José dos Pinhais - PR	Ribeirão Preto - SP	2.669	0,06%
3226	Goianésia - GO	São Paulo - SP	2.668	0,16%
3227	São Bernardo do Campo - SP	Boa Vista - RR	2.667	3,04%
3228	Marcelândia - MT	Cuiabá - MT	2.667	0,83%
3229	Vila Velha - ES	São Luís - MA	2.666	8,37%
3230	São Paulo - SP	Alto Santo - CE	2.660	0,13%
3231	São Paulo - SP	Viçosa do Ceará - CE	2.660	0,13%

3232	São Vicente - SP	Fortaleza - CE	2.660	0,13%
3233	São Pedro - SP	Fortaleza - CE	2.660	0,13%
3234	Maringá - PR	Londrina - PR	2.656	0,11%
3235	Guarantã do Norte - MT	São Paulo - SP	2.656	0,20%
3236	Aracaju - SE	Altamira - PA	2.654	11,14%
3237	São Gonçalo - RJ	Aracaju - SE	2.652	0,93%
3238	Ipatinga - MG	Fortaleza - CE	2.651	1,00%
3239	Patos de Minas - MG	Fortaleza - CE	2.651	1,00%
3240	Indaiatuba - SP	Fortaleza - CE	2.650	0,13%
3241	Goiânia - GO	Campina Grande - PB	2.649	6,34%
3242	Rio de Janeiro - RJ	Serra Talhada - PE	2.647	0,27%
3243	Itapevi - SP	Juazeiro do Norte - CE	2.646	0,12%
3244	Vitória - ES	Porto Seguro - BA	2.645	1,20%
3245	São Paulo - SP	São José de Piranhas - PB	2.644	0,34%
3246	Campinas - SP	Betim - MG	2.643	0,07%
3247	Embu das Artes - SP	Natal - RN	2.641	0,27%
3248	Curitiba - PR	Bandeirantes - PR	2.641	0,11%
3249	Brasília - DF	Diamantina - MG	2.641	0,28%
3250	Goiânia - GO	Olinda - PE	2.641	2,59%
3251	Franca - SP	Juazeiro do Norte - CE	2.639	0,12%
3252	São Paulo - SP	Baixio - CE	2.639	0,12%
3253	Navegantes - SC	Belo Horizonte - MG	2.637	0,91%
3254	Barra do Piraí - RJ	Salvador - BA	2.634	0,15%
3255	Resende - RJ	Salvador - BA	2.634	0,15%
3256	Campo Grande - MS	Ji-Paraná - RO	2.633	8,07%
3257	Cuiabá - MT	São Gonçalo - RJ	2.632	1,24%
3258	Erechim - RS	Rio de Janeiro - RJ	2.630	0,20%
3259	Recife - PE	Tucuruí - PA	2.628	1,93%
3260	Bombinhas - SC	Rio de Janeiro - RJ	2.628	0,32%
3261	Itajaí - SC	Campos dos Goytacazes - RJ	2.627	0,32%
3262	Lauro de Freitas - BA	João Pessoa - PB	2.626	2,69%
3263	Palmeiras de Goiás - GO	Ribeirão Pires - SP	2.626	0,16%
3264	Joinville - SC	Chapecó - SC	2.624	0,41%
3265	Balneário Camboriú - SC	Ribeirão Preto - SP	2.624	0,08%
3266	Cuiabá - MT	Piracicaba - SP	2.623	0,20%
3267	Criciúma - SC	João Pessoa - PB	2.623	10,06%
3268	São Paulo - SP	Uauá - BA	2.623	0,06%
3269	Sumaré - SP	Teresina - PI	2.621	0,53%
3270	Americana - SP	Fortaleza - CE	2.621	0,12%
3271	Serra Negra - SP	Rio de Janeiro - RJ	2.621	0,04%
3272	Navegantes - SC	Ribeirão Preto - SP	2.620	0,08%
3273	Manaus - AM	Benjamin Constant - AM	2.619	0,74%

3274	Salvador - BA	Parnaíba - PI	2.617	4,92%
3275	São José do Rio Preto - SP	Itaboraí - RJ	2.615	0,04%
3276	São José do Rio Preto - SP	Duque de Caxias - RJ	2.615	0,04%
3277	Arujá - SP	João Pessoa - PB	2.614	0,33%
3278	São Marcos - RS	São Paulo - SP	2.613	0,07%
3279	Joinville - SC	Rio Claro - SP	2.613	0,08%
3280	São José dos Pinhais - PR	Louveira - SP	2.613	0,06%
3281	São Paulo - SP	Olho d'Água das Flores - AL	2.612	0,29%
3282	São Paulo - SP	Rio Largo - AL	2.612	0,29%
3283	Itapema - SC	Chapecó - SC	2.611	0,41%
3284	Rio Grande - RS	Rio das Ostras - RJ	2.611	0,20%
3285	Anápolis - GO	Mogi das Cruzes - SP	2.609	0,16%
3286	Cuiabá - MT	Santarém - PA	2.608	7,34%
3287	Porto Alegre - RS	Petrolina - PE	2.607	2,02%
3288	Foz do Iguaçu - PR	Campina Grande - PB	2.605	3,18%
3289	São Paulo - SP	Santa Cruz - RN	2.602	0,27%
3290	Campinas - SP	São João de Meriti - RJ	2.602	0,04%
3291	Barra do Corda - MA	Boa Vista - RR	2.600	7,25%
3292	Goiânia - GO	Igarapé - MG	2.600	0,85%
3293	Sertãozinho - SP	Rio de Janeiro - RJ	2.599	0,04%
3294	Vespasiano - MG	Porto Seguro - BA	2.598	0,27%
3295	Carapicuíba - SP	Belo Horizonte - MG	2.598	0,07%
3296	Porto Alegre - RS	Lauro de Freitas - BA	2.597	0,80%
3297	Sapucaia do Sul - RS	Curitiba - PR	2.597	0,22%
3298	Dois Irmãos - RS	São Paulo - SP	2.597	0,07%
3299	Porto Alegre - RS	Guaraciaba - SC	2.597	0,32%
3300	Brasília - DF	Ijuí - RS	2.597	0,59%
3301	Cachoeira do Sul - RS	Curitiba - PR	2.597	0,22%
3302	Novo Hamburgo - RS	Foz do Iguaçu - PR	2.597	0,22%
3303	Porto Alegre - RS	Pato Branco - PR	2.597	0,22%
3304	Erechim - RS	Florianópolis - SC	2.597	0,32%
3305	Brasília - DF	Tiradentes - MG	2.596	0,28%
3306	Americana - SP	Vitória - ES	2.596	0,20%
3307	Vassouras - RJ	Vitória - ES	2.595	0,21%
3308	Américo Brasiliense - SP	Rio de Janeiro - RJ	2.594	0,04%
3309	Balneário Camboriú - SC	Fortaleza - CE	2.594	3,16%
3310	Confins - MG	Belo Horizonte - MG	2.593	0,19%
3311	Rio de Janeiro - RJ	Patos de Minas - MG	2.593	0,17%
3312	Canoas - RS	São José dos Pinhais - PR	2.593	0,22%
3313	Belo Horizonte - MG	Barcarena - PA	2.591	1,04%
3314	Londrina - PR	Niterói - RJ	2.591	0,18%
3315	Campinas - SP	Ouro Preto - MG	2.591	0,07%

3316	Itajaí - SC	Chapecó - SC	2.587	0,40%
3317	Matinhos - PR	Foz do Iguaçu - PR	2.586	0,11%
3318	Curitiba - PR	Itaperuna - RJ	2.586	0,18%
3319	São José dos Pinhais - PR	Limeira - SP	2.586	0,06%
3320	São José dos Pinhais - PR	Cacoal - RO	2.586	2,65%
3321	Barra Velha - SC	São Paulo - SP	2.586	0,08%
3322	São Paulo - SP	Valença do Piauí - PI	2.586	0,53%
3323	Porto Alegre - RS	Florestópolis - PR	2.585	0,22%
3324	Tangará da Serra - MT	Londrina - PR	2.585	0,70%
3325	Maringá - PR	Ariquemes - RO	2.585	2,65%
3326	Curitiba - PR	Contagem - MG	2.582	0,52%
3327	Gramado - RS	Sorocaba - SP	2.582	0,07%
3328	Oiapoque - AP	Belém - PA	2.580	0,55%
3329	Chapecó - SC	Natal - RN	2.578	6,48%
3330	Paranavaí - PR	Campinas - SP	2.578	0,06%
3331	Catalão - GO	Belo Horizonte - MG	2.577	0,84%
3332	São Paulo - SP	Caicó - RN	2.577	0,27%
3333	Barra do Garças - MT	Campinas - SP	2.576	0,19%
3334	Gramado - RS	Vitória - ES	2.576	2,54%
3335	Belo Horizonte - MG	Rio Branco - AC	2.575	26,70%
3336	Joinville - SC	Indaiatuba - SP	2.574	0,08%
3337	Corumbá - MS	Guarulhos - SP	2.574	0,27%
3338	Aracaju - SE	Mossoró - RN	2.573	9,30%
3339	Uberlândia - MG	João Monlevade - MG	2.571	0,18%
3340	Juiz de Fora - MG	Manaus - AM	2.570	3,90%
3341	Portão - RS	Florianópolis - SC	2.569	0,32%
3342	Rio de Janeiro - RJ	Aracati - CE	2.567	0,22%
3343	Campinas - SP	Rio Branco - AC	2.565	4,28%
3344	São Paulo - SP	Mirante da Serra - RO	2.565	0,99%
3345	Montes Claros - MG	Porto Seguro - BA	2.564	0,26%
3346	Brasília - DF	Cachoeiro de Itapemirim - ES	2.564	1,18%
3347	São José do Rio Preto - SP	Teresina - PI	2.562	0,52%
3348	Foz do Iguaçu - PR	Cabo Frio - RJ	2.562	0,18%
3349	Campo Grande - MS	Foz do Iguaçu - PR	2.560	1,68%
3350	Brasília - DF	Camboriú - SC	2.560	0,79%
3351	Anápolis - GO	Marabá - PA	2.557	2,38%
3352	Goiânia - GO	Viamão - RS	2.556	2,77%
3353	Rio de Janeiro - RJ	Ananindeua - PA	2.554	0,55%
3354	Corumbá - MS	São Paulo - SP	2.553	0,27%
3355	Maceió - AL	Palmas - TO	2.552	78,40%
3356	Recife - PE	Mossoró - RN	2.552	1,66%
3357	Santa Isabel do Rio Negro - AM	Manaus - AM	2.551	0,73%

3358	Itaquaquecetuba - SP	Teresina - PI	2.547	0,52%
3359	Fortaleza - CE	Ananindeua - PA	2.543	0,86%
3360	Sapucaia do Sul - RS	Balneário Camboriú - SC	2.543	0,31%
3361	Rio do Sul - SC	Campinas - SP	2.542	0,08%
3362	João Pessoa - PB	Imperatriz - MA	2.541	23,29%
3363	São Luís - MA	Parauapebas - PA	2.539	1,18%
3364	Salvador - BA	Maranguape - CE	2.539	0,74%
3365	São Paulo - SP	Gurupi - TO	2.538	1,37%
3366	Goiânia - GO	Vitória da Conquista - BA	2.536	1,77%
3367	Goiânia - GO	Itatiba - SP	2.536	0,16%
3368	Brasília - DF	Santa Inês - MA	2.536	0,43%
3369	São Paulo - SP	Pilões - PB	2.532	0,32%
3370	Rio de Janeiro - RJ	Ibiapina - CE	2.531	0,22%
3371	São José dos Campos - SP	Lauro de Freitas - BA	2.530	0,05%
3372	São Paulo - SP	Dom Pedro - MA	2.530	0,45%
3373	Cascavel - PR	Mogi das Cruzes - SP	2.530	0,06%
3374	Várzea Grande - MT	São Sebastião - SP	2.530	0,19%
3375	Bauru - SP	Vitória da Conquista - BA	2.530	0,05%
3376	Colombo - PR	Guarulhos - SP	2.530	0,06%
3377	Carambeí - PR	São Paulo - SP	2.530	0,06%
3378	Engenheiro Coelho - SP	Recife - PE	2.530	0,09%
3379	Cotia - SP	Palmares - PE	2.530	0,09%
3380	Mauá - SP	Princesa Isabel - PB	2.530	0,32%
3381	Barueri - SP	Juazeiro do Norte - CE	2.530	0,12%
3382	São Paulo - SP	Inajá - PE	2.530	0,09%
3383	Jacareí - SP	Ferreiros - PE	2.530	0,09%
3384	São Paulo - SP	Montanhas - RN	2.530	0,26%
3385	Guarulhos - SP	Sátiro Dias - BA	2.530	0,05%
3386	Aparecida - SP	Rio de Janeiro - RJ	2.530	0,04%
3387	Alta Floresta - MT	Taboão da Serra - SP	2.530	0,19%
3388	São José dos Campos - SP	Cacoal - RO	2.530	0,98%
3389	Curitiba - PR	Cruzeiro - SP	2.530	0,06%
3390	Laguna - SC	Bertioga - SP	2.530	0,08%
3391	São Paulo - SP	Ruy Barbosa - BA	2.530	0,05%
3392	São Paulo - SP	Sátiro Dias - BA	2.530	0,05%
3393	São Paulo - SP	Boa Vista do Gurupi - MA	2.530	0,45%
3394	Aparecida - SP	Salvador - BA	2.530	0,05%
3395	São Paulo - SP	Três Marias - MG	2.530	0,06%
3396	São Sebastião - SP	Vitória - ES	2.530	0,19%
3397	São Paulo - SP	Catarina - CE	2.530	0,12%
3398	Vale do Sol - RS	São Paulo - SP	2.530	0,07%
3399	São Paulo - SP	Ingá - PB	2.530	0,32%
3400	Tatuí - SP	Salvador - BA	2.530	0,05%

3401	Tatuí - SP	Porto Seguro - BA	2.530	0,05%
3402	São Paulo - SP	São Miguel do Tapuio - PI	2.530	0,52%
3403	São Paulo - SP	Bocaiúva - MG	2.530	0,06%
3404	Foz do Iguaçu - PR	Ubatuba - SP	2.530	0,06%
3405	Ilhabela - SP	Ubaíra - BA	2.530	0,05%
3406	Cubatão - SP	Camaçari - BA	2.530	0,05%
3407	São Bernardo do Campo - SP	Santo Antônio de Lisboa - PI	2.530	0,52%
3408	Diadema - SP	Parnaíba - PI	2.530	0,52%
3409	Juara - MT	Cotia - SP	2.530	0,19%
3410	São José dos Campos - SP	Boqueirão do Piauí - PI	2.530	0,52%
3411	Vitória - ES	Varginha - MG	2.530	0,50%
3412	Curitiba - PR	Abaetetuba - PA	2.530	2,61%
3413	Vitória de Santo Antão - PE	Recife - PE	2.530	0,30%
3414	Brusque - SC	Araraquara - SP	2.530	0,08%
3415	Brasília - DF	Conchas - SP	2.530	0,08%
3416	Arujá - SP	João Monlevade - MG	2.530	0,06%
3417	Embu das Artes - SP	Teresina - PI	2.530	0,52%
3418	São Paulo - SP	Santa Rita - PB	2.530	0,32%
3419	São Paulo - SP	Cajari - MA	2.530	0,45%
3420	Barueri - SP	Vitória de Santo Antão - PE	2.530	0,09%
3421	São Sebastião - SP	Recife - PE	2.530	0,09%
3422	Caieiras - SP	Camaçari - BA	2.530	0,05%
3423	Guarujá - SP	Itaporanga d'Ajuda - SE	2.530	0,45%
3424	Jandira - SP	Moreno - PE	2.530	0,09%
3425	Caçapava do Sul - RS	Rio Claro - SP	2.530	0,07%
3426	Cesário Lange - SP	Salvador - BA	2.530	0,05%
3427	Ferraz de Vasconcelos - SP	Porto Seguro - BA	2.530	0,05%
3428	Mauá - SP	Arapiraca - AL	2.530	0,28%
3429	Suzano - SP	Camocim de São Félix - PE	2.530	0,09%
3430	Águas de São Pedro - SP	Recife - PE	2.530	0,09%
3431	Guarujá - SP	Águas Belas - PE	2.530	0,09%
3432	Embu das Artes - SP	Garanhuns - PE	2.530	0,09%
3433	São Paulo - SP	Amaraji - PE	2.530	0,09%
3434	Águas de Santa Bárbara - SP	Recife - PE	2.530	0,09%
3435	Navegantes - SC	São Vicente - SP	2.530	0,08%
3436	Caieiras - SP	Recife - PE	2.530	0,09%
3437	Ubatuba - SP	Marabá - PA	2.530	0,32%
3438	Querência - MT	São Paulo - SP	2.530	0,19%
3439	Taubaté - SP	Fortaleza - CE	2.530	0,12%
3440	Osasco - SP	Franca - SP	2.530	0,09%
3441	Aparecida - SP	Belo Horizonte - MG	2.530	0,06%
3442	São José do Rio Preto - SP	Tauá - CE	2.530	0,12%

3443	Bento Gonçalves - RS	Taubaté - SP	2.530	0,07%
3444	Uruaçu - GO	Aparecida - SP	2.530	0,16%
3445	Osório - RS	Guarulhos - SP	2.530	0,07%
3446	Navegantes - SC	Mogi das Cruzes - SP	2.530	0,08%
3447	Três Corações - MG	Rio Branco - AC	2.530	26,23%
3448	São Bernardo do Campo - SP	Niterói - RJ	2.530	0,04%
3449	Sorocaba - SP	Rio Branco - AC	2.530	4,22%
3450	Águas de Lindóia - SP	Salvador - BA	2.530	0,05%
3451	Tangará da Serra - MT	São Caetano do Sul - SP	2.530	0,19%
3452	Itanhaém - SP	Arapiraca - AL	2.530	0,28%
3453	Mairinque - SP	Carneiros - AL	2.530	0,28%
3454	Guaratinguetá - SP	Parnamirim - RN	2.530	0,26%
3455	Campos do Jordão - SP	Teresina - PI	2.530	0,52%
3456	Itaquaquecetuba - SP	Lagoa do Ouro - PE	2.530	0,09%
3457	Francisco Morato - SP	Vila Velha - ES	2.530	0,19%
3458	Praia Grande - SP	Porto Seguro - BA	2.530	0,05%
3459	Jandira - SP	Recife - PE	2.530	0,09%
3460	Guarulhos - SP	Mariana - MG	2.530	0,06%
3461	Guarulhos - SP	Orobó - PE	2.530	0,09%
3462	Osasco - SP	Aporá - BA	2.530	0,05%
3463	Brasília - DF	Jacareí - SP	2.530	0,08%
3464	São Paulo - SP	Ribeirão das Neves - MG	2.530	0,06%
3465	Mauá - SP	Sanharó - PE	2.530	0,09%
3466	Caraguatatuba - SP	Recife - PE	2.530	0,09%
3467	Caraguatatuba - SP	Boa Viagem - CE	2.530	0,12%
3468	São Paulo - SP	Rafael Jambeiro - BA	2.530	0,05%
3469	Assis - SP	Porto Seguro - BA	2.530	0,05%
3470	São Bernardo do Campo - SP	Santa Cruz do Capibaribe - PE	2.530	0,09%
3471	São Paulo - SP	Matozinhos - MG	2.530	0,06%
3472	São Sebastião - SP	Serra - ES	2.530	0,19%
3473	Embu das Artes - SP	Baturité - CE	2.530	0,12%
3474	Cajamar - SP	Ipirá - BA	2.530	0,05%
3475	Bauru - SP	Macapá - AP	2.530	2,37%
3476	São Paulo - SP	Vertentes - PE	2.530	0,09%
3477	São Paulo - SP	Bonito - PE	2.530	0,09%
3478	Cubatão - SP	Barreiros - PE	2.530	0,09%
3479	Santo André - SP	Pedra - PE	2.530	0,09%
3480	Cubatão - SP	São Luís - MA	2.530	0,45%
3481	Bragança Paulista - SP	Manaus - AM	2.530	0,39%
3482	Guararema - SP	Teresina - PI	2.530	0,52%
3483	Campos do Jordão - SP	Belém - PA	2.530	0,32%
3484	São Paulo - SP	Igarassu - PE	2.530	0,09%

3485	Guarulhos - SP	Araguaína - TO	2.530	1,36%
3486	Campo Grande - MS	Carapicuíba - SP	2.530	0,27%
3487	Paranaiguara - GO	Guarulhos - SP	2.530	0,16%
3488	Alta Floresta - MT	São Bernardo do Campo - SP	2.530	0,19%
3489	Cascavel - PR	Ribeirão Pires - SP	2.530	0,06%
3490	Jacareí - SP	Rio de Janeiro - RJ	2.530	0,04%
3491	São Bernardo do Campo - SP	Tailândia - PA	2.530	0,32%
3492	Ribeirão Pires - SP	Goiana - PE	2.530	0,09%
3493	São Paulo - SP	Alcobaça - BA	2.530	0,05%
3494	Santa Isabel - SP	Salvador - BA	2.530	0,05%
3495	Fátima do Sul - MS	São Paulo - SP	2.530	0,27%
3496	Mafra - SC	Santo André - SP	2.530	0,08%
3497	Canoas - RS	Pindamonhangaba - SP	2.530	0,07%
3498	Aparecida - SP	Vitória - ES	2.530	0,19%
3499	São Paulo - SP	Cícero Dantas - BA	2.530	0,05%
3500	São Paulo - SP	Vista Serrana - PB	2.530	0,32%
3501	Taboão da Serra - SP	Salinas da Margarida - BA	2.530	0,05%
3502	São Paulo - SP	Resende - RJ	2.530	0,04%
3503	Brasília - DF	Cordeirópolis - SP	2.530	0,08%
3504	Arujá - SP	Palmas - TO	2.530	1,36%
3505	Santo André - SP	Sobral - CE	2.530	0,12%
3506	Santos - SP	Carira - SE	2.530	0,45%
3507	Porto Alegre - RS	Caraguatatuba - SP	2.530	0,07%
3508	Imbituba - SC	Guarulhos - SP	2.530	0,08%
3509	Esteio - RS	São José dos Campos - SP	2.530	0,07%
3510	Agudos - SP	Natal - RN	2.530	0,26%
3511	São Miguel Arcanjo - SP	Imperatriz - MA	2.530	0,45%
3512	Gramado - RS	Cerquilho - SP	2.530	0,07%
3513	Pelotas - RS	Limeira - SP	2.530	0,07%
3514	Lajeado - RS	Cotia - SP	2.530	0,07%
3515	Bento Gonçalves - RS	Itanhandu - MG	2.530	0,71%
3516	São Paulo - SP	Macaíba - RN	2.530	0,26%
3517	Mauá - SP	Areial - PB	2.530	0,32%
3518	São Paulo - SP	Nilo Peçanha - BA	2.530	0,05%
3519	São Paulo - SP	São José da Vitória - BA	2.530	0,05%
3520	Piracicaba - SP	Guaratinga - BA	2.530	0,05%
3521	Rio Grande - RS	Caraguatatuba - SP	2.530	0,07%
3522	Tupã - SP	Porto Seguro - BA	2.530	0,05%
3523	Salvador - BA	Ipirá - BA	2.530	0,27%
3524	Águas de Santa Bárbara - SP	Salinas da Margarida - BA	2.530	0,05%
3525	São José dos Campos - SP	Mata de São João - BA	2.530	0,05%

3526	São Paulo - SP	Água Fria - BA	2.530	0,05%
3527	Marau - RS	Guarulhos - SP	2.530	0,07%
3528	São Leopoldo - RS	São Caetano do Sul - SP	2.530	0,07%
3529	Canoas - RS	Paulínia - SP	2.530	0,07%
3530	São Paulo - SP	Brejões - BA	2.530	0,05%
3531	Mogi das Cruzes - SP	Lauro de Freitas - BA	2.530	0,05%
3532	Guarujá - SP	Ipiaú - BA	2.530	0,05%
3533	Franco da Rocha - SP	Teresina - PI	2.530	0,52%
3534	São Carlos - SP	Itabira - MG	2.530	0,06%
3535	Santos - SP	Maragogipe - BA	2.530	0,05%
3536	Salto - SP	Porto Velho - RO	2.530	0,98%
3537	Vidal Ramos - SC	Lorena - SP	2.530	0,08%
3538	Brasília - DF	Ribeirão Pires - SP	2.530	0,08%
3539	Curitiba - PR	São Luís do Paraitinga - SP	2.530	0,06%
3540	Embu das Artes - SP	Maceió - AL	2.530	0,28%
3541	Guaiçara - SP	Cedro - CE	2.530	0,12%
3542	Ariranha - SP	Alenquer - PA	2.530	0,32%
3543	Jundiaí - SP	Camaçari - BA	2.530	0,05%
3544	Embu das Artes - SP	Betim - MG	2.530	0,06%
3545	Guarujá - SP	Palmeira dos Índios - AL	2.530	0,28%
3546	Nova Mutum - MT	Guarulhos - SP	2.530	0,19%
3547	Brasília - DF	Taboão da Serra - SP	2.530	0,08%
3548	São Paulo - SP	Viana - ES	2.530	0,19%
3549	São Paulo - SP	Araçoiaba - PE	2.530	0,09%
3550	Capivari de Baixo - SC	São Paulo - SP	2.530	0,08%
3551	São Sebastião - SP	Natal - RN	2.530	0,26%
3552	Porto Alegre - RS	Salesópolis - SP	2.530	0,07%
3553	Vila Velha - ES	Uberlândia - MG	2.528	0,50%
3554	Fortaleza - CE	Benevides - PA	2.527	0,85%
3555	Recife - PE	Sobral - CE	2.527	0,49%
3556	Fortaleza - CE	Vilhena - RO	2.527	4,35%
3557	São Paulo - SP	Tianguá - CE	2.527	0,12%
3558	Sorocaba - SP	João Pessoa - PB	2.525	0,32%
3559	Brasília - DF	Piúma - ES	2.525	1,16%
3560	Guarujá - SP	Palmas - TO	2.525	1,36%
3561	Brasília - DF	Curionópolis - PA	2.522	0,51%
3562	Sabará - MG	Natal - RN	2.520	1,56%
3563	Lucas do Rio Verde - MT	Belém - PA	2.520	7,09%
3564	Uberlândia - MG	Manaus - AM	2.520	3,82%
3565	Primavera do Leste - MT	Campo Grande - MS	2.519	0,83%
3566	São Paulo - SP	Açailândia - MA	2.519	0,45%
3567	Porto Alegre - RS	Barreirinhas - MA	2.516	4,56%

3568	Rio de Janeiro - RJ	Bayeux - PB	2.511	0,44%
3569	Cachoeira - BA	Recife - PE	2.503	0,28%
3570	Barreiras - BA	Recife - PE	2.503	0,28%
3571	Itaguaí - RJ	Belo Horizonte - MG	2.503	0,16%
3572	Chapecó - SC	São José dos Campos - SP	2.503	0,08%
3573	Jaboticabal - SP	Rio de Janeiro - RJ	2.501	0,04%
3574	Porto Seguro - BA	Aracaju - SE	2.500	1,09%
3575	Blumenau - SC	Londrina - PR	2.498	2,14%
3576	Guarujá - SP	João Pessoa - PB	2.495	0,32%
3577	Divinópolis - MG	João Pessoa - PB	2.494	3,15%
3578	Rio de Janeiro - RJ	Santa Inês - MA	2.494	0,62%
3579	Campinas - SP	São Mateus - ES	2.493	0,19%
3580	Pato Branco - PR	Campinas - SP	2.492	0,06%
3581	Marília - SP	Fortaleza - CE	2.491	0,12%
3582	Fortaleza - CE	Campo Maior - PI	2.491	1,39%
3583	Navegantes - SC	Fortaleza - CE	2.488	3,03%
3584	Bento Gonçalves - RS	São Luís - MA	2.487	4,51%
3585	Aracruz - ES	Salvador - BA	2.486	1,13%
3586	São Paulo - SP	Nova Russas - CE	2.486	0,12%
3587	Curitiba - PR	Vilhena - RO	2.485	2,54%
3588	Palhoça - SC	Campinas - SP	2.485	0,08%
3589	São Gonçalo - RJ	Belém - PA	2.481	0,54%
3590	Salvador - BA	Juazeiro do Norte - CE	2.480	0,73%
3591	Americana - SP	Natal - RN	2.480	0,26%
3592	Rio de Janeiro - RJ	Tabuleiro do Norte - CE	2.479	0,22%
3593	Itatiaia - RJ	Piracuruca - PI	2.479	2,00%
3594	Petrópolis - RJ	Ribeirão das Neves - MG	2.479	0,16%
3595	Paty do Alferes - RJ	Manaus - AM	2.479	0,56%
3596	Paraty - RJ	Abreu e Lima - PE	2.479	0,25%
3597	Urussanga - SC	Rio de Janeiro - RJ	2.479	0,30%
3598	Petrópolis - RJ	Maués - AM	2.479	0,56%
3599	São João de Meriti - RJ	Jaboatão dos Guararapes - PE	2.479	0,25%
3600	Rebouças - PR	Rio de Janeiro - RJ	2.479	0,17%
3601	Niterói - RJ	Palmas - TO	2.479	4,86%
3602	Duque de Caxias - RJ	São Miguel dos Campos - AL	2.479	1,16%
3603	São João de Meriti - RJ	Olinda - PE	2.479	0,25%
3604	Rio de Janeiro - RJ	Rio Piracicaba - MG	2.479	0,16%
3605	Nova Iguaçu - RJ	Jequié - BA	2.479	0,14%
3606	Bento Gonçalves - RS	Duque de Caxias - RJ	2.479	0,19%
3607	Ribeirão Preto - SP	Cabo Frio - RJ	2.479	0,04%
3608	Petrópolis - RJ	Coari - AM	2.479	0,56%
3609	Tupã - SP	Rio de Janeiro - RJ	2.479	0,04%

3610	Nova Iguaçu - RJ	Pedro Leopoldo - MG	2.479	0,16%
3611	Rio de Janeiro - RJ	Flores - PE	2.479	0,25%
3612	Campina Grande do Sul - PR	Niterói - RJ	2.479	0,17%
3613	Irati - PR	Macaé - RJ	2.479	0,17%
3614	Sant'Ana do Livramento - RS	Volta Redonda - RJ	2.479	0,19%
3615	Mafra - SC	Campos dos Goytacazes - RJ	2.479	0,30%
3616	Rio de Janeiro - RJ	Palmares - PE	2.479	0,25%
3617	Niterói - RJ	Juazeiro do Norte - CE	2.479	0,22%
3618	Rio de Janeiro - RJ	Garanhuns - PE	2.479	0,25%
3619	Goiânia - GO	Rio Bonito - RJ	2.479	0,49%
3620	Nilópolis - RJ	Maragogi - AL	2.479	1,16%
3621	Rio de Janeiro - RJ	Caiçara do Norte - RN	2.479	0,36%
3622	São Gonçalo - RJ	Santo Amaro - BA	2.479	0,14%
3623	Ceres - GO	Volta Redonda - RJ	2.479	0,49%
3624	Bom Jardim - RJ	Recife - PE	2.479	0,25%
3625	Rio Quente - GO	Macaé - RJ	2.479	0,49%
3626	Rio de Janeiro - RJ	Arês - RN	2.479	0,36%
3627	Rio de Janeiro - RJ	Itambé - PE	2.479	0,25%
3628	Niterói - RJ	Guarabira - PB	2.479	0,43%
3629	Rio de Janeiro - RJ	Miranda do Norte - MA	2.479	0,62%
3630	Rio das Ostras - RJ	Ji-Paraná - RO	2.479	3,34%
3631	Rubiataba - GO	Rio de Janeiro - RJ	2.479	0,49%
3632	Balneário Camboriú - SC	Barra Mansa - RJ	2.479	0,30%
3633	Chapecó - SC	Seropédica - RJ	2.479	0,30%
3634	Gramado - RS	Nova Friburgo - RJ	2.479	0,19%
3635	Santa Maria - RS	Volta Redonda - RJ	2.479	0,19%
3636	Bauru - SP	Teresópolis - RJ	2.479	0,04%
3637	Joinville - SC	Araruama - RJ	2.479	0,30%
3638	Tupanciretã - RS	Rio de Janeiro - RJ	2.479	0,19%
3639	Macaé - RJ	Caiçara do Norte - RN	2.479	0,36%
3640	Mangaratiba - RJ	Natal - RN	2.479	0,36%
3641	Foz do Iguaçu - PR	Tanguá - RJ	2.479	0,17%
3642	São Bento do Sul - SC	Rio de Janeiro - RJ	2.479	0,30%
3643	Macaé - RJ	Bragança - PA	2.479	0,54%
3644	Niterói - RJ	Ilhéus - BA	2.479	0,14%
3645	Macaé - RJ	Candeias - BA	2.479	0,14%
3646	Gramado - RS	São Gonçalo - RJ	2.479	0,19%
3647	Cataguases - MG	Salvador - BA	2.479	0,25%
3648	Itu - SP	Rio de Janeiro - RJ	2.479	0,04%
3649	Cabo Frio - RJ	Catu - BA	2.479	0,14%
3650	Imbé - RS	Rio de Janeiro - RJ	2.479	0,19%

3651	Piracicaba - SP	Cabo Frio - RJ	2.479	0,04%
3652	Seropédica - RJ	Caeté - MG	2.479	0,16%
3653	São Gonçalo - RJ	Goiana - PE	2.479	0,25%
3654	Curitiba - PR	Seropédica - RJ	2.479	0,17%
3655	Rio de Janeiro - RJ	Afogados da Ingazeira - PE	2.479	0,25%
3656	Nova Iguaçu - RJ	Goianinha - RN	2.479	0,36%
3657	Resende - RJ	Caruaru - PE	2.479	0,25%
3658	Juiz de Fora - MG	Parintins - AM	2.479	3,76%
3659	Goiânia - GO	Valença - RJ	2.479	0,49%
3660	Campo Grande - MS	Itaguaí - RJ	2.479	1,29%
3661	Formosa - GO	Rio de Janeiro - RJ	2.479	0,49%
3662	Mirassol d'Oeste - MT	Campinas - SP	2.479	0,18%
3663	Belford Roxo - RJ	Fortaleza - CE	2.479	0,22%
3664	Nova Ubiratã - MT	Niterói - RJ	2.479	1,16%
3665	Macaé - RJ	Porto Velho - RO	2.479	3,34%
3666	Saquarema - RJ	Manaus - AM	2.479	0,56%
3667	Paraíba do Sul - RJ	Maceió - AL	2.479	1,16%
3668	São João de Meriti - RJ	Natal - RN	2.479	0,36%
3669	Cuiabá - MT	Mangaratiba - RJ	2.479	1,16%
3670	Rio de Janeiro - RJ	Penalva - MA	2.479	0,62%
3671	Itaboraí - RJ	Areia Branca - RN	2.479	0,36%
3672	Duque de Caxias - RJ	Goiana - PE	2.479	0,25%
3673	Limeira - SP	Maceió - AL	2.479	0,27%
3674	São Paulo - SP	Pau dos Ferros - RN	2.477	0,26%
3675	Itapevi - SP	Natal - RN	2.477	0,26%
3676	Valinhos - SP	Salvador - BA	2.477	0,05%
3677	Brasília - DF	Caruaru - PE	2.477	0,55%
3678	Vitória - ES	Sete Lagoas - MG	2.475	0,49%
3679	Franco da Rocha - SP	Natal - RN	2.470	0,25%
3680	Belo Horizonte - MG	São Gonçalo do Amarante - RN	2.468	1,53%
3681	Ribeirão - PE	Recife - PE	2.468	0,30%
3682	Niterói - RJ	Pouso Alegre - MG	2.468	0,16%
3683	Manicoré - AM	Manaus - AM	2.468	0,70%
3684	Itaguaí - RJ	Lauro de Freitas - BA	2.468	0,14%
3685	Caçapava - SP	Rio de Janeiro - RJ	2.468	0,04%
3686	Itapoá - SC	Rio de Janeiro - RJ	2.468	0,30%
3687	Rio de Janeiro - RJ	Maxaranguape - RN	2.468	0,36%
3688	Bento Gonçalves - RS	Cabo Frio - RJ	2.468	0,19%
3689	Cachoeira do Sul - RS	Rio de Janeiro - RJ	2.468	0,19%
3690	Rio de Janeiro - RJ	Capela do Alto Alegre - BA	2.468	0,14%
3691	Arraial do Cabo - RJ	Recife - PE	2.468	0,25%
3692	São José - SC	Macaé - RJ	2.468	0,30%

3693	Rio de Janeiro - RJ	Portalegre - RN	2.468	0,36%
3694	Santo André - SP	Petrópolis - RJ	2.468	0,04%
3695	Porto Alegre - RS	Miguel Pereira - RJ	2.468	0,19%
3696	Foz do Iguaçu - PR	Rio Bonito - RJ	2.468	0,17%
3697	Rio das Ostras - RJ	Goiana - PE	2.468	0,25%
3698	Rio de Janeiro - RJ	Marcação - PB	2.468	0,43%
3699	Taquara - RS	Rio de Janeiro - RJ	2.468	0,19%
3700	Piracicaba - SP	Fortaleza - CE	2.468	0,12%
3701	Rio de Janeiro - RJ	Central do Maranhão - MA	2.468	0,61%
3702	Campinas - SP	Mirinzal - MA	2.468	0,44%
3703	Rio de Janeiro - RJ	Catende - PE	2.468	0,25%
3704	Franco da Rocha - SP	Rio de Janeiro - RJ	2.468	0,04%
3705	Belford Roxo - RJ	Vila Velha - ES	2.468	0,20%
3706	Rio de Janeiro - RJ	Massapê - CE	2.468	0,21%
3707	Estrela - RS	Vitória - ES	2.468	2,44%
3708	Mogi Guaçu - SP	Imperatriz - MA	2.468	0,44%
3709	Goianira - GO	Goiânia - GO	2.468	28,44%
3710	Montenegro - RS	Niterói - RJ	2.468	0,19%
3711	Leme - SP	Rio de Janeiro - RJ	2.468	0,04%
3712	Goiânia - GO	Barra do Piraí - RJ	2.468	0,49%
3713	Maricá - RJ	João Pessoa - PB	2.468	0,43%
3714	Itaguaí - RJ	Guamaré - RN	2.468	0,36%
3715	Rio de Janeiro - RJ	Cruzeta - RN	2.468	0,36%
3716	São Pedro da Aldeia - RJ	Natal - RN	2.468	0,36%
3717	Nilópolis - RJ	Parauapebas - PA	2.468	0,53%
3718	Itaguaí - RJ	Vitória do Mearim - MA	2.468	0,61%
3719	Seropédica - RJ	Recife - PE	2.468	0,25%
3720	Niterói - RJ	Camaragibe - PE	2.468	0,25%
3721	Pinhais - PR	Armação dos Búzios - RJ	2.468	0,17%
3722	Macaé - RJ	Parauapebas - PA	2.468	0,53%
3723	São João de Meriti - RJ	Vila Velha - ES	2.468	0,20%
3724	Goiás - GO	Nova Iguaçu - RJ	2.468	0,49%
3725	Estância Velha - RS	Macaé - RJ	2.468	0,19%
3726	Jundiaí - SP	Nova Friburgo - RJ	2.468	0,04%
3727	Campinas - SP	Passagem - RN	2.468	0,25%
3728	Mangaratiba - RJ	Vila Velha - ES	2.468	0,20%
3729	Curitiba - PR	Porto Real - RJ	2.468	0,17%
3730	Rio Grande - RS	São Fidélis - RJ	2.468	0,19%
3731	Volta Redonda - RJ	Jaboatão dos Guararapes - PE	2.468	0,25%
3732	Viamão - RS	Resende - RJ	2.468	0,19%
3733	Rio de Janeiro - RJ	Congo - PB	2.468	0,43%
3734	Rio das Ostras - RJ	Belém - PA	2.468	0,53%

3735	Angra dos Reis - RJ	Belém - PA	2.468	0,53%
3736	Mangaratiba - RJ	Salvador - BA	2.468	0,14%
3737	Itaboraí - RJ	Lagoa da Canoa - AL	2.468	1,15%
3738	Foz do Iguaçu - PR	Duque de Caxias - RJ	2.468	0,17%
3739	Juiz de Fora - MG	Barreiras - BA	2.468	0,25%
3740	Guarulhos - SP	Maricá - RJ	2.468	0,04%
3741	Foz do Iguaçu - PR	Mesquita - RJ	2.468	0,17%
3742	São Paulo - SP	Acauã - PI	2.468	0,50%
3743	Mauá - SP	Juazeiro do Norte - CE	2.464	0,12%
3744	São Bernardo do Campo - SP	Campinas - SP	2.464	0,08%
3745	Piracicaba - SP	Vila Velha - ES	2.464	0,19%
3746	São Paulo - SP	Exu - PE	2.462	0,08%
3747	Várzea Grande - MT	Santo André - SP	2.460	0,18%
3748	Carlos Barbosa - RS	Porto Seguro - BA	2.460	0,76%
3749	Santa Maria - RS	Maceió - AL	2.459	3,09%
3750	Carlos Barbosa - RS	São Paulo - SP	2.458	0,07%
3751	Caldas Novas - GO	Porto Alegre - RS	2.458	2,66%
3752	Ijuí - RS	Florianópolis - SC	2.456	0,30%
3753	Sinop - MT	Salvador - BA	2.456	3,91%
3754	Porto Alegre - RS	Paulínia - SP	2.456	0,07%
3755	Brasília - DF	Alagoinhas - BA	2.450	0,37%
3756	Salvador - BA	Pilar - AL	2.450	0,76%
3757	São Paulo - SP	Conceição do Jacuípe - BA	2.450	0,05%
3758	Vitória da Conquista - BA	Feira de Santana - BA	2.450	0,27%
3759	Vitória - ES	Mata de São João - BA	2.450	1,12%
3760	Campos do Jordão - SP	Salvador - BA	2.450	0,05%
3761	Campo Mourão - PR	Rio de Janeiro - RJ	2.448	0,17%
3762	Sinop - MT	Teresina - PI	2.447	8,35%
3763	São Bernardo do Campo - SP	José de Freitas - PI	2.447	0,50%
3764	São Paulo - SP	Bom Jesus - PI	2.447	0,50%
3765	Sorriso - MT	Campinas - SP	2.446	0,18%
3766	Praia Grande - SP	Paripiranga - BA	2.446	0,05%
3767	Sumaré - SP	Belo Horizonte - MG	2.445	0,06%
3768	Alenquer - PA	Manaus - AM	2.445	0,43%
3769	Campinas - SP	Patos - PB	2.444	0,31%
3770	São José do Rio Preto - SP	Palmas - TO	2.444	1,32%
3771	Maringá - PR	Boa Vista - RR	2.442	12,65%
3772	Passo Fundo - RS	Londrina - PR	2.441	0,21%
3773	Araraquara - SP	Maceió - AL	2.438	0,27%
3774	Resende - RJ	João Pessoa - PB	2.437	0,43%
3775	São Gonçalo - RJ	João Pessoa - PB	2.435	0,43%
3776	Salvador - BA	Queimadas - PB	2.432	2,49%

3777	Jaguariúna - SP	Vitória - ES	2.432	0,18%
3778	Gramado - RS	Campos dos Goytacazes - RJ	2.432	0,18%
3779	Santarém - PA	Marabá - PA	2.430	0,19%
3780	Uruaçu - GO	São Paulo - SP	2.430	0,15%
3781	Vitória da Conquista - BA	Maceió - AL	2.430	0,75%
3782	Apiúna - SC	São Paulo - SP	2.428	0,08%
3783	Cuiabá - MT	Passo Fundo - RS	2.427	2,14%
3784	Rio de Janeiro - RJ	Pimenta Bueno - RO	2.427	3,27%
3785	Porto Seguro - BA	Teresina - PI	2.426	4,56%
3786	Chapadão do Sul - MS	Curitiba - PR	2.425	1,59%
3787	Florianópolis - SC	Itu - SP	2.423	0,08%
3788	Jaboatão dos Guararapes - PE	São Luís - MA	2.423	2,04%
3789	Aracaju - SE	Boa Vista - RR	2.423	100,00%
3790	Betim - MG	João Pessoa - PB	2.422	3,06%
3791	Cotia - SP	Belo Horizonte - MG	2.422	0,06%
3792	Sete Lagoas - MG	Salvador - BA	2.422	0,25%
3793	Belo Horizonte - MG	Caraíbas - BA	2.422	0,25%
3794	São João del Rei - MG	Porto Seguro - BA	2.422	0,25%
3795	São Paulo - SP	Curvelo - MG	2.422	0,06%
3796	São Gonçalo - RJ	Olinda - PE	2.420	0,24%
3797	Rio de Janeiro - RJ	Primavera - PE	2.420	0,24%
3798	Osasco - SP	Jaboatão dos Guararapes - PE	2.420	0,08%
3799	Carazinho - RS	Boa Vista - RR	2.419	16,08%
3800	Nova Iguaçu - RJ	Olinda - PE	2.417	0,24%
3801	Vitória de Santo Antão - PE	Fernando de Noronha - PE	2.415	0,29%
3802	Capelinha - MG	Fortaleza - CE	2.415	0,92%
3803	Vitória - ES	Lavras - MG	2.415	0,48%
3804	Belo Horizonte - MG	Coroatá - MA	2.415	1,39%
3805	Santo André - SP	Betim - MG	2.415	0,06%
3806	São Paulo - SP	Olímpia - SP	2.414	0,08%
3807	Marialva - PR	Campinas - SP	2.412	0,06%
3808	Maringá - PR	Maceió - AL	2.412	3,34%
3809	Florianópolis - SC	Botucatu - SP	2.407	0,08%
3810	Pelotas - RS	Jaguariúna - SP	2.406	0,07%
3811	Gramado - RS	Santana de Parnaíba - SP	2.406	0,07%
3812	Porto Alegre - RS	Americana - SP	2.406	0,07%
3813	Brasília - DF	Pinheiro - MA	2.406	0,41%
3814	São Borja - RS	Rio de Janeiro - RJ	2.405	0,18%
3815	Cuiabá - MT	Jaboatão dos Guararapes - PE	2.402	4,18%
3816	Curitiba - PR	Marabá - PA	2.401	2,48%

3817	Porto Seguro - BA	Natal - RN	2.400	1,80%
3818	São Gonçalo - RJ	Canindé - CE	2.396	0,21%
3819	Paraty - RJ	Gandu - BA	2.396	0,14%
3820	Goiânia - GO	Saquarema - RJ	2.396	0,48%
3821	Rio de Janeiro - RJ	Riachão do Dantas - SE	2.396	0,84%
3822	Saquarema - RJ	Belém - PA	2.396	0,52%
3823	Macaé - RJ	Mulungu - CE	2.396	0,21%
3824	Petrópolis - RJ	Itacoatiara - AM	2.396	0,54%
3825	Anápolis - GO	Duque de Caxias - RJ	2.396	0,48%
3826	Curitiba - PR	Angra dos Reis - RJ	2.396	0,17%
3827	Rio de Janeiro - RJ	Guimarães - MA	2.396	0,59%
3828	Pinhal de São Bento - PR	Rio de Janeiro - RJ	2.396	0,17%
3829	Jesuítas - PR	Rio de Janeiro - RJ	2.396	0,17%
3830	Foz do Iguaçu - PR	Itaguaí - RJ	2.396	0,17%
3831	Campos dos Goytacazes - RJ	Arapiraca - AL	2.396	1,12%
3832	Visconde do Rio Branco - MG	Marabá - PA	2.396	0,96%
3833	Juiz de Fora - MG	Belém - PA	2.396	0,96%
3834	Rio de Janeiro - RJ	Novo Lino - AL	2.396	1,12%
3835	Imbituba - SC	Macaé - RJ	2.396	0,29%
3836	Rio Bonito - RJ	Recife - PE	2.396	0,24%
3837	Itupeva - SP	Rio de Janeiro - RJ	2.396	0,04%
3838	Niterói - RJ	Capinzal do Norte - MA	2.396	0,59%
3839	Duque de Caxias - RJ	Bayeux - PB	2.396	0,42%
3840	São Gonçalo - RJ	Barro - CE	2.396	0,21%
3841	Rio de Janeiro - RJ	Bacabeira - MA	2.396	0,59%
3842	Mesquita - RJ	Campina Grande - PB	2.396	0,42%
3843	Rio de Janeiro - RJ	Banabuiú - CE	2.396	0,21%
3844	Colíder - MT	Macaé - RJ	2.396	1,12%
3845	Campos dos Goytacazes - RJ	Cocal de Telha - PI	2.396	1,93%
3846	Nova Esperança - PR	Rio de Janeiro - RJ	2.396	0,17%
3847	Cabo Frio - RJ	Jacaraú - PB	2.396	0,42%
3848	Rio de Janeiro - RJ	Cachoeira - BA	2.396	0,14%
3849	São João da Barra - RJ	Cocal de Telha - PI	2.396	1,93%
3850	Rio de Janeiro - RJ	Aragominas - TO	2.396	4,70%
3851	Teutônia - RS	Rio de Janeiro - RJ	2.396	0,18%
3852	Seropédica - RJ	São Luís - MA	2.396	0,59%
3853	Rio de Janeiro - RJ	Iguatu - CE	2.396	0,21%
3854	Rio de Janeiro - RJ	Capim - PB	2.396	0,42%
3855	Barra Mansa - RJ	Santa Inês - MA	2.396	0,59%
3856	Goiás - GO	São João de Meriti - RJ	2.396	0,48%
3857	Niterói - RJ	Nova Lima - MG	2.396	0,15%

3858	São Caetano do Sul - SP	Duque de Caxias - RJ	2.396	0,04%
3859	Curitiba - PR	Belford Roxo - RJ	2.396	0,17%
3860	Florianópolis - SC	Camboriú - SC	2.396	0,37%
3861	Volta Redonda - RJ	Alcobaça - BA	2.396	0,14%
3862	Duas Barras - RJ	Natal - RN	2.396	0,35%
3863	Macaé - RJ	Santo Amaro das Brotas - SE	2.396	0,84%
3864	Angra dos Reis - RJ	Japoatã - SE	2.396	0,84%
3865	Rio de Janeiro - RJ	Porto Grande - AP	2.396	5,12%
3866	Rio de Janeiro - RJ	Urandi - BA	2.396	0,14%
3867	Campos dos Goytacazes - RJ	Pedra Branca - CE	2.396	0,21%
3868	Londrina - PR	Cabo Frio - RJ	2.396	0,17%
3869	Araras - SP	Rio de Janeiro - RJ	2.396	0,04%
3870	Pinhais - PR	Teresópolis - RJ	2.396	0,17%
3871	Três Rios - RJ	Natal - RN	2.396	0,35%
3872	Cachoeiras de Macacu - RJ	Natal - RN	2.396	0,35%
3873	Rio de Janeiro - RJ	Canudos - BA	2.396	0,14%
3874	Piraí - RJ	Agrestina - PE	2.396	0,24%
3875	Guapimirim - RJ	Salvador - BA	2.396	0,14%
3876	Goiânia - GO	Duque de Caxias - RJ	2.396	0,48%
3877	Angra dos Reis - RJ	Jucás - CE	2.396	0,21%
3878	Teresópolis - RJ	Manaus - AM	2.396	0,54%
3879	Rio de Janeiro - RJ	Sobrado - PB	2.396	0,42%
3880	Rio de Janeiro - RJ	Catolé do Rocha - PB	2.396	0,42%
3881	Rio de Janeiro - RJ	Macau - RN	2.396	0,35%
3882	Rio de Janeiro - RJ	Aliança - PE	2.396	0,24%
3883	Rio das Ostras - RJ	Natal - RN	2.396	0,35%
3884	Peixoto de Azevedo - MT	Bom Jardim - RJ	2.396	1,12%
3885	Araruama - RJ	Porto Seguro - BA	2.396	0,14%
3886	Rio de Janeiro - RJ	Pesqueira - PE	2.396	0,24%
3887	Rio Bonito - RJ	Fortaleza - CE	2.396	0,21%
3888	São Pedro da Aldeia - RJ	Aracaju - SE	2.396	0,84%
3889	Florianópolis - SC	Itaguaí - RJ	2.396	0,29%
3890	Rio de Janeiro - RJ	Vitória de Santo Antão - PE	2.396	0,24%
3891	Rio de Janeiro - RJ	Boa Vista do Ramos - AM	2.396	0,54%
3892	Vassouras - RJ	João Pessoa - PB	2.396	0,42%
3893	Niterói - RJ	Sobral - CE	2.396	0,21%
3894	São José do Rio Preto - SP	Contagem - MG	2.395	0,06%
3895	Cuiabá - MT	Uberaba - MG	2.394	1,58%
3896	Joinville - SC	Niterói - RJ	2.394	0,29%
3897	Joinville - SC	Araraquara - SP	2.394	0,08%
3898	Guarulhos - SP	Tefé - AM	2.394	0,37%
3899	Porto Alegre - RS	Maragogi - AL	2.392	3,00%

3900	Aparecida - SP	Brejo Santo - CE	2.391	0,11%
3901	Itapema - SC	Rio de Janeiro - RJ	2.390	0,29%
3902	São Leopoldo - RS	Guarapuava - PR	2.386	0,21%
3903	Canoas - RS	Manaus - AM	2.386	5,84%
3904	Porto Alegre - RS	Juiz de Fora - MG	2.386	0,67%
3905	Sapucaia do Sul - RS	Rio de Janeiro - RJ	2.386	0,18%
3906	Cachoeirinha - RS	Teresina - PI	2.386	6,66%
3907	Brasília - DF	Uruguaiana - RS	2.386	0,54%
3908	Guaíba - RS	Florianópolis - SC	2.386	0,30%
3909	Porto Alegre - RS	Cotia - SP	2.386	0,07%
3910	Santo André - SP	Porto Velho - RO	2.386	0,92%
3911	João Pessoa - PB	Macapá - AP	2.385	74,84%
3912	Cuiabá - MT	Atibaia - SP	2.384	0,18%
3913	Pontes e Lacerda - MT	São Paulo - SP	2.384	0,18%
3914	Alta Floresta - MT	Anajatuba - MA	2.384	7,11%
3915	Campo Novo do Parecis - MT	São Paulo - SP	2.384	0,18%
3916	Campo Novo do Parecis - MT	Curitiba - PR	2.384	0,65%
3917	Cáceres - MT	Campinas - SP	2.384	0,18%
3918	Valinhos - SP	Uberlândia - MG	2.382	0,06%
3919	Maceió - AL	Vilhena - RO	2.382	13,78%
3920	Hortolândia - SP	Natal - RN	2.381	0,25%
3921	Volta Redonda - RJ	Natal - RN	2.381	0,35%
3922	Goiânia - GO	Uberaba - MG	2.380	0,78%
3923	Chapecó - SC	Blumenau - SC	2.379	0,37%
3924	Estância Velha - RS	Rio de Janeiro - RJ	2.379	0,18%
3925	Maringá - PR	São Luís - MA	2.378	3,89%
3926	Brasília - DF	Paranaíta - MT	2.377	0,57%
3927	Campinas - SP	Macapá - AP	2.377	2,23%
3928	Rio Grande - RS	Indaiatuba - SP	2.377	0,07%
3929	Balneário Camboriú - SC	Foz do Iguaçu - PR	2.376	2,03%
3930	Uberaba - MG	Maceió - AL	2.375	1,46%
3931	Joinville - SC	Ribeirão Preto - SP	2.373	0,08%
3932	Niquelândia - GO	São Paulo - SP	2.372	0,15%
3933	Cachoeiras de Macacu - RJ	Serra - ES	2.371	0,19%
3934	Itabirito - MG	Barcarena - PA	2.370	0,95%
3935	Brasília - DF	Barbacena - MG	2.370	0,25%
3936	Santos - SP	Itabira - MG	2.370	0,06%
3937	Campo Grande - MS	Navegantes - SC	2.370	4,45%
3938	Uberlândia - MG	Camaçari - BA	2.370	0,24%
3939	São Paulo - SP	Itápolis - SP	2.370	0,08%
3940	Ponta Grossa - PR	Porto Velho - RO	2.366	2,42%
3941	Brasília - DF	Tucumã - PA	2.365	0,48%

3942	Londrina - PR	Manaus - AM	2.364	4,71%
3943	Campo Grande - MS	Pelotas - RS	2.363	3,32%
3944	Treze Tílias - SC	São Paulo - SP	2.363	0,07%
3945	Foz do Iguaçu - PR	Santarém - PA	2.361	2,44%
3946	Jacareí - SP	Uberlândia - MG	2.360	0,06%
3947	Brasília - DF	Luís Correia - PI	2.358	0,95%
3948	Nova Mutum - MT	Florianópolis - SC	2.354	2,83%
3949	Carlinda - MT	São Paulo - SP	2.354	0,18%
3950	Curitiba - PR	Vitória da Conquista - BA	2.353	0,83%
3951	Goiânia - GO	Araraquara - SP	2.351	0,14%
3952	Rio de Janeiro - RJ	Paulo Afonso - BA	2.350	0,13%
3953	Chapecó - SC	Indaiatuba - SP	2.349	0,07%
3954	Cubatão - SP	Belo Horizonte - MG	2.348	0,06%
3955	Brasília - DF	Cabedelo - PB	2.347	0,93%
3956	Cuiabá - MT	Suzano - SP	2.345	0,17%
3957	Campo Verde - MT	São Paulo - SP	2.345	0,17%
3958	Natal - RN	Palmas - TO	2.342	76,81%
3959	Mamborê - PR	São Paulo - SP	2.342	0,05%
3960	São Paulo - SP	São Francisco do Conde - BA	2.342	0,05%
3961	São Vicente - SP	Salvador - BA	2.342	0,05%
3962	Londrina - PR	Americana - SP	2.340	0,05%
3963	Sorocaba - SP	Ribeirão Preto - SP	2.338	0,08%
3964	São Paulo - SP	Pedras de Fogo - PB	2.337	0,30%
3965	Brasília - DF	Jataí - GO	2.337	1,44%
3966	Tramandaí - RS	Maceió - AL	2.337	2,93%
3967	Rio de Janeiro - RJ	Gurupi - TO	2.336	4,58%
3968	Goiânia - GO	Betim - MG	2.335	0,76%
3969	Foz do Iguaçu - PR	Araçatuba - SP	2.335	0,05%
3970	Porto Alegre - RS	Esperantina - PI	2.334	6,52%
3971	Campo Grande - MS	Caxias do Sul - RS	2.333	3,28%
3972	Dourados - MS	Maceió - AL	2.330	8,72%
3973	Limeira - SP	Manaus - AM	2.329	0,36%
3974	Salvador - BA	Itacaré - BA	2.328	0,25%
3975	São Paulo - SP	Parnaíba - PI	2.325	0,47%
3976	Gravataí - RS	Foz do Iguaçu - PR	2.325	0,20%
3977	Curitibanos - SC	Campinas - SP	2.323	0,07%
3978	Içara - SC	São Paulo - SP	2.323	0,07%
3979	São Paulo - SP	Itajuípe - BA	2.321	0,05%
3980	Bom Despacho - MG	Porto Seguro - BA	2.320	0,24%
3981	Varginha - MG	Porto Seguro - BA	2.320	0,24%
3982	Navegantes - SC	São José do Rio Preto - SP	2.319	0,07%
3983	Rondonópolis - MT	Recife - PE	2.319	4,04%

3984	Foz do Jordão - PR	São Paulo - SP	2.317	0,05%
3985	São Paulo - SP	Vale do Paraíso - RO	2.317	0,89%
3986	Brasília - DF	Barra do Corda - MA	2.315	0,39%
3987	Taboão da Serra - SP	Maceió - AL	2.315	0,26%
3988	Rio de Janeiro - RJ	Arapiraca - AL	2.314	1,08%
3989	Guarulhos - SP	Juazeiro - BA	2.312	0,05%
3990	Florianópolis - SC	Serrinha - BA	2.309	1,60%
3991	Pelotas - RS	Fortaleza - CE	2.306	1,53%
3992	Joinville - SC	Santo André - SP	2.305	0,07%
3993	São Paulo - SP	Promissão - SP	2.304	0,08%
3994	Rondonópolis - MT	Fortaleza - CE	2.302	4,27%
3995	Maringá - PR	Indaiatuba - SP	2.301	0,05%
3996	Brasília - DF	Santa Isabel do Pará - PA	2.297	0,47%
3997	Brasília - DF	Estiva - MG	2.297	0,24%
3998	Goiânia - GO	Alenquer - PA	2.297	2,14%
3999	Brasília - DF	Aguaí - SP	2.297	0,07%
4000	Brasília - DF	Bertioga - SP	2.297	0,07%
4001	Brasília - DF	Cardoso Moreira - RJ	2.297	0,12%
4002	Brasília - DF	Confins - MG	2.297	0,24%
4003	Brasília - DF	Itaí - SP	2.297	0,07%
4004	Brasília - DF	Manaquiri - AM	2.297	1,16%
4005	Goiânia - GO	Amapá - AP	2.297	17,04%
4006	Alexânia - GO	Porto Velho - RO	2.297	3,85%
4007	Brasília - DF	Turiaçu - MA	2.297	0,39%
4008	Brasília - DF	Cururupu - MA	2.297	0,39%
4009	Guarulhos - SP	Luís Eduardo Magalhães - BA	2.297	0,05%
4010	Brasília - DF	Alvinlândia - SP	2.297	0,07%
4011	Brasília - DF	Rio Negro - PR	2.297	0,55%
4012	Brasília - DF	Pinhalzinho - SC	2.297	0,71%
4013	Brasília - DF	Arraial do Cabo - RJ	2.297	0,12%
4014	Brasília - DF	Sarapuí - SP	2.297	0,07%
4015	Brasília - DF	Paulínia - SP	2.297	0,07%
4016	Brasília - DF	Triunfo - PB	2.297	0,91%
4017	Campinas - SP	Brasilândia de Minas - MG	2.297	0,06%
4018	Brasília - DF	Vespasiano - MG	2.297	0,24%
4019	Brasília - DF	Pedra Grande - RN	2.297	0,84%
4020	Bom Jesus da Lapa - BA	Boa Vista - RR	2.297	24,91%
4021	Brasília - DF	Pedra - PE	2.297	0,51%
4022	Araxá - MG	Luís Eduardo Magalhães - BA	2.297	0,24%
4023	Brasília - DF	Lagamar - MG	2.297	0,24%
4024	Brasília - DF	Carnaíba - PE	2.297	0,51%

4025	Brasília - DF	São José da Coroa Grande - PE	2.297	0,51%
4026	Brasília - DF	Prado - BA	2.297	0,35%
4027	São Domingos - GO	Campinas - SP	2.297	0,14%
4028	Brasília - DF	Ubaíra - BA	2.297	0,35%
4029	Brasília - DF	Oiapoque - AP	2.297	2,74%
4030	Brasília - DF	Tabapuã - SP	2.297	0,07%
4031	Brasília - DF	Senador Pompeu - CE	2.297	0,39%
4032	Brasília - DF	Valentim Gentil - SP	2.297	0,07%
4033	Brasília - DF	Santa Vitória - MG	2.297	0,24%
4034	Caldas Novas - GO	Parauapebas - PA	2.297	2,14%
4035	Campinas - SP	Barreiras - BA	2.297	0,05%
4036	Brasília - DF	Capanema - PR	2.297	0,55%
4037	Canoas - RS	Maringá - PR	2.296	0,20%
4038	Lucas do Rio Verde - MT	Londrina - PR	2.294	0,62%
4039	Pomerode - SC	Campinas - SP	2.291	0,07%
4040	Florianópolis - SC	Ilhéus - BA	2.291	1,58%
4041	Campinas - SP	Altamira - PA	2.290	0,29%
4042	São Paulo - SP	Ceará-Mirim - RN	2.290	0,24%
4043	Bento Gonçalves - RS	Florianópolis - SC	2.288	0,28%
4044	Porto Alegre - RS	Marabá - PA	2.288	3,40%
4045	Cabo Frio - RJ	Manaus - AM	2.287	0,52%
4046	Jundiaí - SP	Manaus - AM	2.287	0,35%
4047	Cabo de Santo Agostinho - PE	Arari - MA	2.287	1,93%
4048	Uberaba - MG	Porto Seguro - BA	2.286	0,23%
4049	Rio Grande - RS	Ipatinga - MG	2.285	0,64%
4050	Pontal do Paraná - PR	Rio de Janeiro - RJ	2.283	0,16%
4051	Pelotas - RS	Natal - RN	2.283	2,64%
4052	São Paulo - SP	Nova Cruz - RN	2.283	0,24%
4053	Salvador - BA	Camacan - BA	2.283	0,25%
4054	Eunápolis - BA	Recife - PE	2.283	0,26%
4055	São Paulo - SP	São Félix de Balsas - MA	2.282	0,40%
4056	Guarulhos - SP	São Luís Gonzaga do Maranhão - MA	2.282	0,40%
4057	Cuiabá - MT	Taboão da Serra - SP	2.282	0,17%
4058	Itajubá - MG	Rorainópolis - RR	2.282	19,75%
4059	Guarulhos - SP	Lajedo - PE	2.282	0,08%
4060	Campina do Monte Alegre - SP	Natal - RN	2.282	0,24%
4061	São Paulo - SP	São Gonçalo dos Campos - BA	2.282	0,05%
4062	São Paulo - SP	Rio Claro - SP	2.282	0,08%
4063	Embu das Artes - SP	Goiana - PE	2.282	0,08%

4064	Santo André - SP	Paulista - PE	2.282	0,08%
4065	Santos - SP	Lajedo - PE	2.282	0,08%
4066	Mauá - SP	Senhor do Bonfim - BA	2.282	0,05%
4067	Cubatão - SP	Angicos - RN	2.282	0,24%
4068	Vicentina - MS	São Paulo - SP	2.282	0,24%
4069	Curitibanos - SC	Guarulhos - SP	2.282	0,07%
4070	Poá - SP	Rio de Janeiro - RJ	2.282	0,03%
4071	Cambira - PR	Guarulhos - SP	2.282	0,05%
4072	Trindade - PE	Juazeiro do Norte - CE	2.282	0,45%
4073	Água Santa - RS	São Paulo - SP	2.282	0,06%
4074	Ouro Branco - MG	Belo Horizonte - MG	2.282	0,16%
4075	São Paulo - SP	Lagoa Alegre - PI	2.282	0,47%
4076	Ribeirão Preto - SP	Tabuleiro do Norte - CE	2.282	0,11%
4077	São José dos Campos - SP	Altinópolis - SP	2.282	0,08%
4078	Pedranópolis - SP	Maragogi - AL	2.282	0,25%
4079	Caraguatatuba - SP	Porto Velho - RO	2.282	0,88%
4080	Vera - MT	São Paulo - SP	2.282	0,17%
4081	São Paulo - SP	Novo Aripuanã - AM	2.282	0,35%
4082	Rio Grande - RS	Cubatão - SP	2.282	0,06%
4083	Rio Grande - RS	Mauá - SP	2.282	0,06%
4084	Arujá - SP	Recife - PE	2.282	0,08%
4085	São Paulo - SP	Machacalis - MG	2.282	0,06%
4086	Rio Verde - GO	São José dos Campos - SP	2.282	0,14%
4087	Toledo - PR	São José dos Campos - SP	2.282	0,05%
4088	São José dos Campos - SP	Araçatuba - SP	2.282	0,08%
4089	Limeira - SP	Itaberaba - BA	2.282	0,05%
4090	Carapicuíba - SP	Ribeirão - PE	2.282	0,08%
4091	Santo André - SP	Alhandra - PB	2.282	0,29%
4092	Gramado - RS	Pouso Alegre - MG	2.282	0,64%
4093	São José dos Campos - SP	Ouro Branco - MG	2.282	0,06%
4094	Jandaia - GO	Guarulhos - SP	2.282	0,14%
4095	São Caetano do Sul - SP	Campina Grande - PB	2.282	0,29%
4096	São José dos Campos - SP	Garanhuns - PE	2.282	0,08%
4097	Terra Roxa - SP	São Paulo - SP	2.282	0,08%
4098	Várzea Grande - MT	Cuiabá - MT	2.282	0,71%
4099	São Paulo - SP	Minas Novas - MG	2.282	0,06%
4100	Sertãozinho - SP	Caraguatatuba - SP	2.282	0,08%
4101	Rio Grande - RS	Arujá - SP	2.282	0,06%
4102	Mongaguá - SP	Salvador - BA	2.282	0,05%
4103	Porto Alegre - RS	Mococa - SP	2.282	0,06%
4104	Embu das Artes - SP	Vitória - ES	2.282	0,17%
4105	Santo Antônio da Patrulha - RS	São José dos Campos - SP	2.282	0,06%

4106	São José dos Pinhais - PR	Pindamonhangaba - SP	2.282	0,05%
4107	Embu das Artes - SP	Camaragibe - PE	2.282	0,08%
4108	São Paulo - SP	Itapicuru - BA	2.282	0,05%
4109	Carapicuíba - SP	Conceição do Coité - BA	2.282	0,05%
4110	Rio Claro - SP	Soure - PA	2.282	0,29%
4111	Cachoeira Paulista - SP	Belém - PA	2.282	0,29%
4112	Nova Canaã do Norte - MT	Santo André - SP	2.282	0,17%
4113	Campina Grande - PB	Arara - PB	2.282	27,36%
4114	Embu-Guaçu - SP	Recife - PE	2.282	0,08%
4115	Itapevi - SP	São Luís - MA	2.282	0,40%
4116	Águas de Lindóia - SP	Manaus - AM	2.282	0,35%
4117	São Paulo - SP	Pirambu - SE	2.282	0,40%
4118	Mogi Guaçu - SP	Codó - MA	2.282	0,40%
4119	Chapecó - SC	Boa Esperança - MG	2.282	0,79%
4120	Guarulhos - SP	Barras - PI	2.282	0,47%
4121	São Paulo - SP	Caém - BA	2.282	0,05%
4122	Araraquara - SP	São Luís - MA	2.282	0,40%
4123	Cubatão - SP	Nossa Senhora do Socorro - SE	2.282	0,40%
4124	Várzea Paulista - SP	Carneiros - AL	2.282	0,25%
4125	São Paulo - SP	Camamu - BA	2.282	0,05%
4126	Guarulhos - SP	São Sebastião - AL	2.282	0,25%
4127	Carapicuíba - SP	Eliseu Martins - PI	2.282	0,47%
4128	Ubatuba - SP	Santarém - PA	2.282	0,29%
4129	São Paulo - SP	Cansanção - BA	2.282	0,05%
4130	São Vicente - SP	Gravatá - PE	2.282	0,08%
4131	Diadema - SP	Goiana - PE	2.282	0,08%
4132	Santos - SP	Rio Real - BA	2.282	0,05%
4133	Taubaté - SP	Jaboatão dos Guararapes - PE	2.282	0,08%
4134	São Paulo - SP	Sapeaçu - BA	2.282	0,05%
4135	Cuiabá - MT	Praia Grande - SP	2.282	0,17%
4136	Taubaté - SP	Paracuru - CE	2.282	0,11%
4137	Pirassununga - SP	Manaus - AM	2.282	0,35%
4138	Foz do Iguaçu - PR	Cajamar - SP	2.282	0,05%
4139	Três Lagoas - MS	Andradina - SP	2.282	0,24%
4140	Bonito - MS	São Pedro - SP	2.282	0,24%
4141	Bonito - MS	Itajubá - MG	2.282	2,68%
4142	Itapevi - SP	Fortaleza - CE	2.282	0,11%
4143	São Paulo - SP	Carnaíba - PE	2.282	0,08%
4144	São Bernardo do Campo - SP	Alagoinha do Piauí - PI	2.282	0,47%
4145	Guarujá - SP	Nova Cruz - RN	2.282	0,24%
4146	Cachoeira Alta - GO	São Paulo - SP	2.282	0,14%

4147	São Paulo - SP	Lavras - MG	2.282	0,06%
4148	Ribeirão Pires - SP	Betim - MG	2.282	0,06%
4149	Caçapava - SP	Campina Grande - PB	2.282	0,29%
4150	Araputanga - MT	Guarulhos - SP	2.282	0,17%
4151	Rio Claro - SP	Pirapora - MG	2.282	0,06%
4152	Ribeirão Preto - SP	Osasco - SP	2.282	0,08%
4153	Sorocaba - SP	Touros - RN	2.282	0,24%
4154	Bragança Paulista - SP	Ipojuca - PE	2.282	0,08%
4155	Matão - SP	Recife - PE	2.282	0,08%
4156	Jacareí - SP	São Luís - MA	2.282	0,40%
4157	Barueri - SP	Vitória da Conquista - BA	2.282	0,05%
4158	Guarulhos - SP	Monte Alegre de Minas - MG	2.282	0,06%
4159	Santa Isabel - GO	São Paulo - SP	2.282	0,14%
4160	Maringá - PR	Itaquaquecetuba - SP	2.282	0,05%
4161	Guarujá - SP	Alagoinha - PB	2.282	0,29%
4162	São Paulo - SP	Novo Oriente - CE	2.282	0,11%
4163	São Bernardo do Campo - SP	Garanhuns - PE	2.282	0,08%
4164	Fronteira - MG	Ipojuca - PE	2.282	0,83%
4165	São José dos Campos - SP	Sousa - PB	2.282	0,29%
4166	São Paulo - SP	Triunfo - PB	2.282	0,29%
4167	São Paulo - SP	Paraná - RN	2.282	0,24%
4168	São Paulo - SP	Juazeirinho - PB	2.282	0,29%
4169	Caldas Novas - GO	Diadema - SP	2.282	0,14%
4170	Ribeirão Preto - SP	Embu-Guaçu - SP	2.282	0,08%
4171	Pelotas - RS	Araçatuba - SP	2.282	0,06%
4172	Mauá - SP	São Luís - MA	2.282	0,40%
4173	Jacareí - SP	Eunápolis - BA	2.282	0,05%
4174	Dourados - MS	Bragança Paulista - SP	2.282	0,24%
4175	Americana - SP	Brasiléia - AC	2.282	3,81%
4176	Rondonópolis - MT	Cotia - SP	2.282	0,17%
4177	Porto dos Gaúchos - MT	Bragança Paulista - SP	2.282	0,17%
4178	São Paulo - SP	Rio Crespo - RO	2.282	0,88%
4179	Jacareí - SP	Canaã dos Carajás - PA	2.282	0,29%
4180	Porto Alegre - RS	Poá - SP	2.282	0,06%
4181	Jacareí - SP	Maceió - AL	2.282	0,25%
4182	Diadema - SP	Jaboatão dos Guararapes - PE	2.282	0,08%
4183	Jandira - SP	Aliança - PE	2.282	0,08%
4184	Guarujá - SP	Goianinha - RN	2.282	0,24%
4185	Brasília - DF	Brotas - SP	2.282	0,07%
4186	Pindamonhangaba - SP	Salvador - BA	2.282	0,05%
4187	São Paulo - SP	Floresta - PE	2.282	0,08%

4188	Florianópolis - SC	Balneário Camboriú - SC	2.282	0,36%
4189	Praia Grande - SP	Açu - RN	2.282	0,24%
4190	Itanhaém - SP	João Pessoa - PB	2.282	0,29%
4191	Maringá - PR	Pindamonhangaba - SP	2.282	0,05%
4192	Santa Fé do Sul - SP	São José da Laje - AL	2.282	0,25%
4193	Caxias do Sul - RS	Pinhais - PR	2.281	0,20%
4194	São Paulo - SP	Salgueiro - PE	2.278	0,08%
4195	Porto Alegre - RS	Divinópolis - MG	2.278	0,64%
4196	Bariri - SP	Salvador - BA	2.277	0,05%
4197	Rio Branco - AC	Ji-Paraná - RO	2.276	1,84%
4198	Juazeiro do Norte - CE	São Luís - MA	2.276	0,83%
4199	Belo Horizonte - MG	Barra de São Miguel - AL	2.275	1,40%
4200	Divinópolis - MG	Belém - PA	2.274	0,91%
4201	Londrina - PR	Santana de Parnaíba - SP	2.274	0,05%
4202	Florianópolis - SC	Cachoeira Paulista - SP	2.272	0,07%
4203	Santo André - SP	Marabá - PA	2.270	0,29%
4204	Aparecida de Goiânia - GO	Cuiabá - MT	2.268	0,88%
4205	Goiânia - GO	São José do Rio Preto - SP	2.267	0,14%
4206	Lages - SC	Belo Horizonte - MG	2.263	0,78%
4207	Campo Limpo Paulista - SP	Teresina - PI	2.263	0,46%
4208	Floresta - PR	Campinas - SP	2.259	0,05%
4209	Brasília - DF	Itaituba - PA	2.259	0,46%
4210	São Gabriel - RS	Florianópolis - SC	2.258	0,28%
4211	Ponta Porã - MS	Porto Velho - RO	2.255	6,91%
4212	Montes Claros - MG	João Pessoa - PB	2.253	2,85%
4213	Cabo Frio - RJ	Vila Velha - ES	2.252	0,18%
4214	Guarapari - ES	Sete Lagoas - MG	2.251	0,45%
4215	Goiana - PE	São Luís - MA	2.250	1,90%
4216	Florianópolis - SC	Imperatriz - MA	2.249	8,33%
4217	Belo Horizonte - MG	Jijoca de Jericoacoara - CE	2.248	0,85%
4218	São Paulo - SP	Acaraú - CE	2.248	0,11%
4219	Arapongas - PR	Campinas - SP	2.247	0,05%
4220	Londrina - PR	Uberlândia - MG	2.244	0,46%
4221	Maringá - PR	Atibaia - SP	2.243	0,05%
4222	Santa Rosa - RS	São Paulo - SP	2.242	0,06%
4223	Maringá - PR	Santo André - SP	2.241	0,05%
4224	Joinville - SC	Betim - MG	2.239	0,77%
4225	Balneário Piçarras - SC	Rio de Janeiro - RJ	2.239	0,27%
4226	Ribeirão Preto - SP	Luís Eduardo Magalhães - BA	2.238	0,05%
4227	Porto Alegre - RS	Sete Lagoas - MG	2.233	0,62%
4228	São Paulo - SP	Igaci - AL	2.232	0,25%
4229	Itabaiana - SE	Recife - PE	2.229	1,22%

4230	São Caetano do Sul - SP	Palmas - TO	2.229	1,20%
4231	Contagem - MG	João Pessoa - PB	2.227	2,81%
4232	Londrina - PR	São Carlos - SP	2.226	0,05%
4233	Maricá - RJ	Natal - RN	2.226	0,33%
4234	São José dos Campos - SP	Imperatriz - MA	2.225	0,39%
4235	Várzea Grande - MT	Palmas - TO	2.225	10,85%
4236	Londrina - PR	Limeira - SP	2.223	0,05%
4237	Rio de Janeiro - RJ	Caruaru - PE	2.220	0,22%
4238	Sapucaia do Sul - RS	Florianópolis - SC	2.218	0,27%
4239	Joinville - SC	Moji Mirim - SP	2.218	0,07%
4240	Rio de Janeiro - RJ	Orobó - PE	2.217	0,22%
4241	Osasco - SP	Ipojuca - PE	2.217	0,08%
4242	Caruaru - PE	Teresina - PI	2.217	2,47%
4243	Itapevi - SP	Recife - PE	2.217	0,08%
4244	Paulista - PE	Manaus - AM	2.217	4,74%
4245	São Paulo - SP	Orobó - PE	2.217	0,08%
4246	Cuiabá - MT	Araguaína - TO	2.215	10,80%
4247	São Bernardo do Campo - SP	Sátiro Dias - BA	2.214	0,05%
4248	Ubaitaba - BA	Salvador - BA	2.214	0,24%
4249	Candeias - BA	Ipojuca - PE	2.214	0,25%
4250	Recife - PE	Caruaru - PE	2.214	0,26%
4251	Simões Filho - BA	Maceió - AL	2.214	0,69%
4252	Conceição das Alagoas - MG	Salvador - BA	2.214	0,23%
4253	Araras - SP	Conceição do Coité - BA	2.214	0,05%
4254	Mata de São João - BA	João Pessoa - PB	2.214	2,27%
4255	Salvador - BA	Barra da Estiva - BA	2.214	0,24%
4256	Rio de Janeiro - RJ	Xique-Xique - BA	2.214	0,13%
4257	Campinas - SP	Lauro de Freitas - BA	2.214	0,05%
4258	Araças - BA	Belém - PA	2.214	1,89%
4259	Rio de Janeiro - RJ	Capim Grosso - BA	2.214	0,13%
4260	Salvador - BA	Barra de Santo Antônio - AL	2.214	0,69%
4261	Salvador - BA	Horizonte - CE	2.214	0,65%
4262	São Paulo - SP	Iaçu - BA	2.214	0,05%
4263	Maracás - BA	Recife - PE	2.214	0,25%
4264	Salvador - BA	Maragogi - AL	2.214	0,69%
4265	Porto Alegre - RS	Catu - BA	2.214	0,68%
4266	Taboão da Serra - SP	Anguera - BA	2.214	0,05%
4267	Cubatão - SP	Entre Rios - BA	2.214	0,05%
4268	Santo André - SP	Jacobina - BA	2.214	0,05%
4269	Macaé - RJ	Buritirama - BA	2.214	0,13%
4270	Vila Velha - ES	Catu - BA	2.214	1,01%

4271	Cerqueira César - SP	Salvador - BA	2.214	0,05%
4272	Salvador - BA	Crato - CE	2.214	0,65%
4273	Parobé - RS	Salvador - BA	2.214	0,68%
4274	São João del Rei - MG	Salvador - BA	2.214	0,23%
4275	Itatinga - SP	Salvador - BA	2.214	0,05%
4276	Tangará da Serra - MT	Salvador - BA	2.214	3,52%
4277	Araruama - RJ	Salvador - BA	2.214	0,13%
4278	Cerquilho - SP	Salvador - BA	2.214	0,05%
4279	Cordeirópolis - SP	Camaçari - BA	2.214	0,05%
4280	Sabino - SP	Amargosa - BA	2.214	0,05%
4281	Curitiba - PR	Camaçari - BA	2.214	0,78%
4282	Porto Ferreira - SP	Salvador - BA	2.214	0,05%
4283	Ubaitaba - BA	Manaus - AM	2.214	2,74%
4284	Minas Novas - MG	Salvador - BA	2.214	0,23%
4285	São Paulo - SP	Governador Mangabeira - BA	2.214	0,05%
4286	Hortolândia - SP	Valente - BA	2.214	0,05%
4287	Cotia - SP	Mata de São João - BA	2.214	0,05%
4288	Salvador - BA	Aquiraz - CE	2.214	0,65%
4289	Valença - BA	Fortaleza - CE	2.214	0,65%
4290	Embu das Artes - SP	Feira de Santana - BA	2.214	0,05%
4291	Santo Amaro - BA	Maceió - AL	2.214	0,69%
4292	Barra Mansa - RJ	Salvador - BA	2.214	0,13%
4293	Campinas - SP	Alagoinhas - BA	2.214	0,05%
4294	Osasco - SP	Cansanção - BA	2.214	0,05%
4295	Salvador - BA	Lagoa Grande - PE	2.214	0,25%
4296	São Paulo - SP	Conceição do Coité - BA	2.214	0,05%
4297	Maricá - RJ	Madre de Deus - BA	2.214	0,13%
4298	Piúma - ES	Salvador - BA	2.214	1,01%
4299	Brasília - DF	Lauro de Freitas - BA	2.214	0,33%
4300	Guarulhos - SP	Inhambupe - BA	2.214	0,05%
4301	Novo Hamburgo - RS	Mata de São João - BA	2.214	0,68%
4302	Porto Alegre - RS	Cairu - BA	2.214	0,68%
4303	Mata de São João - BA	Candeias do Jamari - RO	2.214	7,51%
4304	Cosmópolis - SP	Lauro de Freitas - BA	2.214	0,05%
4305	Diadema - SP	Baixa Grande - BA	2.214	0,05%
4306	Macaé - RJ	Feira de Santana - BA	2.214	0,13%
4307	Maricá - RJ	Alagoinhas - BA	2.214	0,13%
4308	Salvador - BA	Paudalho - PE	2.214	0,25%
4309	Tucano - BA	Manaus - AM	2.214	2,74%
4310	Boituva - SP	Feira de Santana - BA	2.214	0,05%
4311	Cuiabá - MT	Lauro de Freitas - BA	2.214	3,52%
4312	Mata de São João - BA	Recife - PE	2.214	0,25%

4313	Salvador - BA	Serra do Navio - AP	2.214	20,91%
4314	Anápolis - GO	Camaçari - BA	2.214	1,55%
4315	Erechim - RS	Salvador - BA	2.214	0,68%
4316	Andradina - SP	Salvador - BA	2.214	0,05%
4317	São Paulo - SP	Banzaê - BA	2.214	0,05%
4318	São Miguel Arcanjo - SP	Salvador - BA	2.214	0,05%
4319	Porto Alegre - RS	Apucarana - PR	2.213	0,19%
4320	Votorantim - SP	Porto Seguro - BA	2.209	0,05%
4321	Araraquara - SP	Porto Seguro - BA	2.209	0,05%
4322	Rio de Janeiro - RJ	Tobias Barreto - SE	2.209	0,78%
4323	Brasília - DF	Boca do Acre - AM	2.209	1,11%
4324	Rio de Janeiro - RJ	Mari - PB	2.208	0,39%
4325	Porto Alegre - RS	Uberaba - MG	2.208	0,62%
4326	Rio de Janeiro - RJ	Canaã dos Carajás - PA	2.208	0,48%
4327	Curitiba - PR	Amapá - AP	2.206	15,53%
4328	Curitiba - PR	Ipatinga - MG	2.206	0,45%
4329	Fraiburgo - SC	São Paulo - SP	2.206	0,07%
4330	Cachoeirinha - RS	Curitiba - PR	2.206	0,19%
4331	Curitiba - PR	São Gonçalo - RJ	2.206	0,16%
4332	Garopaba - SC	São Paulo - SP	2.204	0,07%
4333	Goiânia - GO	Porto Nacional - TO	2.204	1,17%
4334	Três Rios - RJ	Uberlândia - MG	2.204	0,14%
4335	Araraquara - SP	Vitória - ES	2.201	0,17%
4336	Belford Roxo - RJ	Recife - PE	2.200	0,22%
4337	Nova Iguaçu - RJ	Paulista - PE	2.200	0,22%
4338	Vila Velha - ES	Ibirité - MG	2.199	0,44%
4339	Vitória - ES	Vespasiano - MG	2.199	0,44%
4340	Boituva - SP	Belo Horizonte - MG	2.197	0,06%
4341	Parnamirim - RN	Manaus - AM	2.197	7,49%
4342	Mossoró - RN	Manaus - AM	2.195	7,49%
4343	Rio de Janeiro - RJ	Itapecuru Mirim - MA	2.194	0,54%
4344	Piracicaba - SP	Teresina - PI	2.193	0,45%
4345	Sorocaba - SP	Uberlândia - MG	2.188	0,06%
4346	Brasília - DF	São Gabriel da Cachoeira - AM	2.183	1,10%
4347	Itaboraí - RJ	Maceió - AL	2.183	1,02%
4348	Maringá - PR	Guarujá - SP	2.183	0,05%
4349	Adamantina - SP	Rio de Janeiro - RJ	2.177	0,03%
4350	Diadema - SP	Porto Seguro - BA	2.172	0,05%
4351	Porto Alegre - RS	Xaxim - SC	2.171	0,27%
4352	Ouro Preto - MG	Fortaleza - CE	2.170	0,82%
4353	Imperatriz - MA	Porto Velho - RO	2.169	5,38%
4354	São Paulo - SP	Ipueiras - CE	2.168	0,10%

4355	Guarulhos - SP	Morada Nova - CE	2.168	0,10%
4356	Concórdia - SC	Campinas - SP	2.166	0,07%
4357	Siqueira Campos - PR	Alagoinhas - BA	2.166	0,76%
4358	Brasília - DF	Campo Largo - PR	2.166	0,51%
4359	São José dos Pinhais - PR	Goioerê - PR	2.166	0,09%
4360	Erval Seco - RS	Curitiba - PR	2.166	0,19%
4361	Rolândia - PR	Aracaju - SE	2.166	4,56%
4362	Francisco Beltrão - PR	Curitiba - PR	2.166	0,09%
4363	Pinhais - PR	Uberaba - MG	2.166	0,44%
4364	São José dos Pinhais - PR	Mercedes - PR	2.166	0,09%
4365	Cuiabá - MT	Guarapuava - PR	2.166	0,59%
4366	Tupanciretã - RS	São José dos Pinhais - PR	2.166	0,19%
4367	São José dos Pinhais - PR	Anadia - AL	2.166	3,00%
4368	Curitiba - PR	Águas de Lindóia - SP	2.166	0,05%
4369	Curitiba - PR	Santa Bárbara d'Oeste - SP	2.166	0,05%
4370	São José dos Pinhais - PR	Betim - MG	2.166	0,44%
4371	Chopinzinho - PR	Fernando de Noronha - PE	2.166	1,33%
4372	São José dos Pinhais - PR	Cajuru - SP	2.166	0,05%
4373	Araucária - PR	Campinas - SP	2.166	0,05%
4374	São José dos Pinhais - PR	Manaus - AM	2.166	4,32%
4375	Brasília - DF	Pinhais - PR	2.166	0,51%
4376	São Jorge do Ivaí - PR	Uberlândia - MG	2.166	0,44%
4377	Pelotas - RS	Foz do Iguaçu - PR	2.166	0,19%
4378	Maringá - PR	Alto Paraná - PR	2.166	0,09%
4379	Curitiba - PR	Aparecida - SP	2.166	0,05%
4380	Três Lagoas - MS	São Mateus do Sul - PR	2.166	1,42%
4381	Medianeira - PR	Porto Velho - RO	2.166	2,22%
4382	Tunas do Paraná - PR	Salvador - BA	2.166	0,76%
4383	Curitiba - PR	Ibotirama - BA	2.166	0,76%
4384	Paranaguá - PR	Macaé - RJ	2.166	0,15%
4385	Carambeí - PR	Campinas - SP	2.166	0,05%
4386	São Lourenço do Sul - RS	Irati - PR	2.166	0,19%
4387	Santa Cecília - SC	Pinhais - PR	2.166	1,85%
4388	Maringá - PR	Andirá - PR	2.166	0,09%
4389	São João do Triunfo - PR	São Paulo - SP	2.166	0,05%
4390	Paranaguá - PR	Santo André - SP	2.166	0,05%
4391	Joinville - SC	Foz do Iguaçu - PR	2.166	1,85%
4392	São José dos Pinhais - PR	Jundiaí - SP	2.166	0,05%
4393	São José dos Pinhais - PR	Barueri - SP	2.166	0,05%
4394	São José dos Pinhais - PR	Vinhedo - SP	2.166	0,05%
4395	Curitiba - PR	Mauá - SP	2.166	0,05%
4396	Arroio dos Ratos - RS	Curitiba - PR	2.166	0,19%

4397	Gravataí - RS	São José dos Pinhais - PR	2.166	0,19%
4398	Matinhos - PR	São Paulo - SP	2.166	0,05%
4399	São Mateus do Sul - PR	Rio de Janeiro - RJ	2.166	0,15%
4400	Doverlândia - GO	São José dos Pinhais - PR	2.166	1,57%
4401	Piraquara - PR	Boa Vista - RR	2.166	11,22%
4402	Antonina - PR	Águas de Lindóia - SP	2.166	0,05%
4403	Esteio - RS	Telêmaco Borba - PR	2.166	0,19%
4404	São José dos Pinhais - PR	Campo Mourão - PR	2.166	0,09%
4405	Colombo - PR	Bodocó - PE	2.166	1,33%
4406	União da Vitória - PR	Porto Seguro - BA	2.166	0,76%
4407	São José dos Pinhais - PR	Santa Bárbara - MG	2.166	0,44%
4408	Bom Princípio - RS	Curitiba - PR	2.166	0,19%
4409	Curitiba - PR	Riachão - MA	2.166	3,54%
4410	São José dos Pinhais - PR	Sete Lagoas - MG	2.166	0,44%
4411	São Paulo - SP	Águas de Lindóia - SP	2.166	0,07%
4412	Piraquara - PR	Araraquara - SP	2.166	0,05%
4413	Curitiba - PR	Afogados da Ingazeira - PE	2.166	1,33%
4414	Umuarama - PR	Angra dos Reis - RJ	2.166	0,15%
4415	Arapongas - PR	Marabá - PA	2.166	2,23%
4416	Itumbiara - GO	Palmas - TO	2.165	1,15%
4417	Caxias do Sul - RS	Navegantes - SC	2.163	0,27%
4418	Vinhedo - SP	Vitória - ES	2.162	0,16%
4419	São Francisco do Sul - SC	Campinas - SP	2.161	0,07%
4420	Goiânia - GO	Mantena - MG	2.160	0,71%
4421	Conchas - SP	Ilhéus - BA	2.157	0,05%
4422	Fortaleza - CE	Santana - AP	2.155	3,07%
4423	Santos - SP	Porto Seguro - BA	2.154	0,05%
4424	Santa Luzia - MG	Imperatriz - MA	2.152	1,24%
4425	Ribeirão Preto - SP	Teresina - PI	2.150	0,44%
4426	São Paulo - SP	Lagarto - SE	2.149	0,38%
4427	Rio de Janeiro - RJ	Lagarto - SE	2.149	0,76%
4428	Caeté - MG	Natal - RN	2.149	1,33%
4429	Londrina - PR	São José dos Campos - SP	2.149	0,05%
4430	São José dos Pinhais - PR	Porto Velho - RO	2.149	2,20%
4431	São Pedro - SP	São Paulo - SP	2.149	0,07%
4432	Blumenau - SC	Jundiaí - SP	2.148	0,07%
4433	Araras - SP	Belo Horizonte - MG	2.147	0,06%
4434	Curitiba - PR	Cachoeiro de Itapemirim - ES	2.147	2,15%
4435	Caldas Novas - GO	Curitiba - PR	2.146	1,55%
4436	Anápolis - GO	Aparecida - SP	2.146	0,13%
4437	Trindade - GO	Rio de Janeiro - RJ	2.146	0,43%
4438	Goiânia - GO	Sete Lagoas - MG	2.146	0,70%

4439	Rio Verde - GO	Currais Novos - RN	2.144	2,86%
4440	Goiânia - GO	Juiz de Fora - MG	2.144	0,70%
4441	Campinas - SP	União dos Palmares - AL	2.143	0,24%
4442	Franco da Rocha - SP	Porto Seguro - BA	2.142	0,04%
4443	Rio de Janeiro - RJ	Tefé - AM	2.142	0,49%
4444	Betim - MG	São Luís - MA	2.141	1,23%
4445	Goiânia - GO	Itajaí - SC	2.139	2,61%
4446	São José do Rio Preto - SP	Osasco - SP	2.138	0,07%
4447	Caldas Novas - GO	Manaus - AM	2.138	4,06%
4448	Brasília - DF	Carapicuíba - SP	2.138	0,07%
4449	Brasília - DF	Portalegre - RN	2.138	0,79%
4450	Maringá - PR	Porto Seguro - BA	2.137	0,75%
4451	Curitiba - PR	Sete Lagoas - MG	2.136	0,43%
4452	Campo Mourão - PR	Campinas - SP	2.136	0,05%
4453	São José dos Pinhais - PR	Vilhena - RO	2.135	2,18%
4454	Barretos - SP	Porto Velho - RO	2.135	0,82%
4455	Brasília - DF	Maravilha - AL	2.134	0,89%
4456	Luziânia - GO	Fortaleza - CE	2.134	3,53%
4457	Brasília - DF	Sananduva - RS	2.134	0,48%
4458	Brasília - DF	Buritizal - SP	2.134	0,07%
4459	Brasília - DF	Atalaia do Norte - AM	2.134	1,08%
4460	Brasília - DF	Altinho - PE	2.134	0,47%
4461	Brasília - DF	Barreirinhas - MA	2.134	0,36%
4462	Brasília - DF	Mercedes - PR	2.134	0,51%
4463	Brasília - DF	Bacuri - MA	2.134	0,36%
4464	Brasília - DF	Veranópolis - RS	2.134	0,48%
4465	Brasília - DF	Santo Antônio de Jesus - BA	2.134	0,32%
4466	Uruaçu - GO	Contagem - MG	2.134	0,70%
4467	Brasília - DF	Campo Erê - SC	2.134	0,66%
4468	Brasília - DF	Dom Pedrito - RS	2.134	0,48%
4469	Brasília - DF	Serranos - MG	2.134	0,23%
4470	Brasília - DF	Peri Mirim - MA	2.134	0,36%
4471	Santo Antônio do Descoberto - GO	São Luís - MA	2.134	2,97%
4472	Brasília - DF	Pará de Minas - MG	2.134	0,23%
4473	Brasília - DF	Rio Largo - AL	2.134	0,89%
4474	Brasília - DF	Goianira - GO	2.134	1,31%
4475	Brasília - DF	Luís Gomes - RN	2.134	0,78%
4476	Brasília - DF	Paulista - PE	2.134	0,47%
4477	Brasília - DF	Trairi - CE	2.134	0,37%
4478	Brasília - DF	Hortolândia - SP	2.134	0,07%
4479	Brasília - DF	União - PI	2.134	0,86%
4480	Brasília - DF	São João do Cariri - PB	2.134	0,84%

4481	Brasília - DF	Nova Venécia - ES	2.134	0,98%
4482	Brasília - DF	Itanhaém - SP	2.134	0,07%
4483	Brasília - DF	Caieiras - SP	2.134	0,07%
4484	Brasília - DF	Carazinho - RS	2.134	0,48%
4485	Brasília - DF	Nova Petrópolis - RS	2.134	0,48%
4486	Brasília - DF	Taquaraçu de Minas - MG	2.134	0,23%
4487	Patos de Minas - MG	João Pessoa - PB	2.134	2,70%
4488	Cristalina - GO	Porto Velho - RO	2.134	3,57%
4489	Brasília - DF	Porto Rico do Maranhão - MA	2.134	0,36%
4490	Brasília - DF	Guararema - SP	2.134	0,07%
4491	Brasília - DF	Imbituba - SC	2.134	0,66%
4492	Brasília - DF	Cruz das Almas - BA	2.134	0,32%
4493	Brasília - DF	Neópolis - SE	2.134	1,33%
4494	Brasília - DF	Guaratuba - PR	2.134	0,51%
4495	Brasília - DF	Santa Maria do Oeste - PR	2.134	0,51%
4496	Brasília - DF	Capivari de Baixo - SC	2.134	0,66%
4497	Brasília - DF	Itabirito - MG	2.134	0,23%
4498	Brasília - DF	Parintins - AM	2.134	1,08%
4499	Brasília - DF	Aripuanã - MT	2.134	0,52%
4500	Brasília - DF	Silva Jardim - RJ	2.134	0,11%
4501	Brasília - DF	Melgaço - PA	2.134	0,43%
4502	Brasília - DF	Estrela - RS	2.134	0,48%
4503	Brasília - DF	Viana - MA	2.134	0,36%
4504	Brasília - DF	Miguel Pereira - RJ	2.134	0,11%
4505	Brasília - DF	Valinhos - SP	2.134	0,07%
4506	Brasília - DF	Bom Jesus do Tocantins - PA	2.134	0,43%
4507	Brasília - DF	São Pedro do Piauí - PI	2.134	0,86%
4508	Brasília - DF	Serra Azul - SP	2.134	0,07%
4509	Caldas Novas - GO	Rio Branco - AC	2.134	7,22%
4510	Luziânia - GO	Embu das Artes - SP	2.134	0,13%
4511	Lauro de Freitas - BA	Boa Vista - RR	2.134	23,15%
4512	Florianópolis - SC	Pirassununga - SP	2.134	0,07%
4513	Fortaleza - CE	Cacoal - RO	2.132	3,67%
4514	Pelotas - RS	Porto Seguro - BA	2.129	0,66%
4515	Rio de Janeiro - RJ	São Gonçalo do Amarante - RN	2.129	0,31%
4516	Feira de Santana - BA	São Luís - MA	2.128	2,95%
4517	Porto Alegre - RS	São Miguel do Oeste - SC	2.126	0,26%
4518	Juazeiro - BA	João Pessoa - PB	2.125	2,18%
4519	Vitória - ES	Macapá - AP	2.123	53,62%
4520	Sinop - MT	Passo Fundo - RS	2.123	1,87%
4521	Campo Grande - MS	Ipojuca - PE	2.122	6,24%

4522	Navegantes - SC	Curitiba - PR	2.119	1,81%
4523	Caxias do Sul - RS	Natal - RN	2.116	2,44%
4524	Serra - ES	Aracaju - SE	2.116	9,56%
4525	Porto Alegre - RS	Aracruz - ES	2.116	2,09%
4526	Araruama - RJ	Fortaleza - CE	2.114	0,18%
4527	Macapá - AP	Rio Branco - AC	2.112	79,91%
4528	Uberaba - MG	Fortaleza - CE	2.111	0,80%
4529	Vitória - ES	Alagoinhas - BA	2.111	0,96%
4530	Sorocaba - SP	São Luís - MA	2.110	0,37%
4531	Joinville - SC	Petrópolis - RJ	2.110	0,26%
4532	Brasília - DF	Rorainópolis - RR	2.108	3,73%
4533	Paranaíta - MT	Cuiabá - MT	2.105	0,65%
4534	Rio de Janeiro - RJ	Pirambu - SE	2.105	0,74%
4535	#N/A	Manaus - AM	2.103	#DIV/0!
4536	Macapá - AP	Porto Velho - RO	2.102	90,21%
4537	Caxias do Sul - RS	Arujá - SP	2.101	0,06%
4538	Rio de Janeiro - RJ	Patos - PB	2.100	0,37%
4539	Joinville - SC	Guarujá - SP	2.100	0,07%
4540	Paulista - PE	Fernando de Noronha - PE	2.096	0,25%
4541	Barão - RS	São Paulo - SP	2.095	0,06%
4542	Porto Alegre - RS	Marechal Cândido Rondon - PR	2.095	0,18%
4543	Canela - RS	Rio de Janeiro - RJ	2.095	0,16%
4544	Rio Grande - RS	Arraial do Cabo - RJ	2.095	0,16%
4545	Encantado - RS	Curitiba - PR	2.095	0,18%
4546	Campinas - SP	Viçosa - AL	2.093	0,23%
4547	Boituva - SP	Maceió - AL	2.093	0,23%
4548	Farroupilha - RS	Rio de Janeiro - RJ	2.093	0,16%
4549	Antônio Prado - RS	São Paulo - SP	2.093	0,06%
4550	Toledo - PR	Vitória - ES	2.092	2,09%
4551	Porto Grande - AP	Belém - PA	2.092	0,45%
4552	João Pessoa - PB	Rio Branco - AC	2.091	100,00%
4553	Campinas - SP	Cariacica - ES	2.091	0,16%
4554	Francisco Morato - SP	Recife - PE	2.091	0,07%
4555	São Paulo - SP	Ferreiros - PE	2.091	0,07%
4556	São Paulo - SP	Moreno - PE	2.091	0,07%
4557	Palotina - PR	Rio de Janeiro - RJ	2.090	0,15%
4558	Imperatriz - MA	Palmas - TO	2.089	17,18%
4559	Maringá - PR	Ribeirão Preto - SP	2.089	0,05%
4560	Palmas - TO	Macapá - AP	2.088	35,67%
4561	Contagem - MG	Natal - RN	2.087	1,29%
4562	Caxias do Sul - RS	Chapecó - SC	2.087	0,26%
4563	Goiânia - GO	Lorena - SP	2.086	0,13%

4564	Goiânia - GO	Monte Mor - SP	2.086	0,13%
4565	Londrina - PR	Imperatriz - MA	2.086	3,41%
4566	Bento Gonçalves - RS	Maceió - AL	2.085	2,62%
4567	Brasília - DF	Itabuna - BA	2.085	0,31%
4568	Bento Gonçalves - RS	São Bernardo do Campo - SP	2.084	0,06%
4569	São Paulo - SP	Nova Olinda - CE	2.084	0,10%
4570	Santa Maria - RS	Araguaína - TO	2.084	6,10%
4571	Anápolis - GO	João Pessoa - PB	2.084	4,99%
4572	Belo Horizonte - MG	Olinda - PE	2.082	0,75%
4573	Parauapebas - PA	Barcarena - PA	2.082	0,16%
4574	Florianópolis - SC	Rio Claro - SP	2.080	0,07%
4575	Imperatriz - MA	Macapá - AP	2.078	5,48%
4576	Americana - SP	Belo Horizonte - MG	2.078	0,05%
4577	São Paulo - SP	Araraquara - SP	2.076	0,07%
4578	Santos - SP	Bauru - SP	2.074	0,07%
4579	Mossoró - RN	Teresina - PI	2.074	12,97%
4580	Salto - SP	Fortaleza - CE	2.074	0,10%
4581	Brasília - DF	Jijoca de Jericoacoara - CE	2.074	0,36%
4582	Adolfo - SP	Fortaleza - CE	2.074	0,10%
4583	Curitiba - PR	Caucaia - CE	2.074	1,29%
4584	São Paulo - SP	Aracati - CE	2.074	0,10%
4585	Aparecida - SP	Fortaleza - CE	2.074	0,10%
4586	Engenheiro Coelho - SP	Vitória - ES	2.074	0,16%
4587	Itajaí - SC	Aracaju - SE	2.073	8,71%
4588	Americana - SP	Aracaju - SE	2.072	0,37%
4589	Campo Grande - MS	Passo Fundo - RS	2.072	2,91%
4590	São Gonçalo - RJ	Manaus - AM	2.072	0,47%
4591	Brasília - DF	Ouro Preto do Oeste - RO	2.068	1,32%
4592	São Gonçalo do Amarante - RN	Fortaleza - CE	2.068	1,50%
4593	São Paulo - SP	Matriz de Camaragibe - AL	2.064	0,23%
4594	Pirassununga - SP	Belo Horizonte - MG	2.062	0,05%
4595	São Leopoldo - RS	Porto Seguro - BA	2.059	0,63%
4596	Uberlândia - MG	Marabá - PA	2.058	0,82%
4597	Belo Horizonte - MG	Parnaíba - PI	2.055	3,41%
4598	Marília - SP	Belo Horizonte - MG	2.054	0,05%
4599	Osasco - SP	Petrolina - PE	2.054	0,07%
4600	Vitória da Conquista - BA	Petrolina - PE	2.054	0,23%
4601	Campinas - SP	Santarém - PA	2.053	0,26%
4602	Flores da Cunha - RS	Curitiba - PR	2.053	0,18%
4603	Loanda - PR	São Paulo - SP	2.052	0,05%
4604	Itabira - MG	Parauapebas - PA	2.049	0,82%

4605	Brasília - DF	São Carlos - SC	2.049	0,63%
4606	São Roque - SP	Belo Horizonte - MG	2.047	0,05%
4607	Gramado - RS	Santos - SP	2.047	0,06%
4608	Joinville - SC	Jaú - SP	2.046	0,06%
4609	Joinville - SC	Paulínia - SP	2.046	0,06%
4610	São Paulo - SP	Nossa Senhora do Socorro - SE	2.046	0,36%
4611	São Paulo - SP	Itapitanga - BA	2.044	0,04%
4612	Goiandira - GO	São Paulo - SP	2.044	0,13%
4613	Paranaguá - PR	Águas de Santa Bárbara - SP	2.044	0,05%
4614	Santos - SP	Nossa Senhora das Dores - SE	2.044	0,36%
4615	São Paulo - SP	Santo Amaro das Brotas - SE	2.044	0,36%
4616	Tatuí - SP	Coronel João Sá - BA	2.044	0,04%
4617	Praia Grande - SP	Moreno - PE	2.044	0,07%
4618	Cuiabá - MT	Águas de São Pedro - SP	2.044	0,15%
4619	Silvânia - GO	São Pedro - SP	2.044	0,13%
4620	Goiânia - GO	Angatuba - SP	2.044	0,13%
4621	São Paulo - SP	Santa Rosa de Lima - SE	2.044	0,36%
4622	São Paulo - SP	Divinolândia - SP	2.044	0,07%
4623	Navegantes - SC	Barra Velha - SC	2.044	0,32%
4624	São Jerônimo - RS	São Paulo - SP	2.044	0,06%
4625	São Bernardo do Campo - SP	São João de Meriti - RJ	2.044	0,03%
4626	Camboriú - SC	São Bernardo do Campo - SP	2.044	0,06%
4627	São Paulo - SP	Maruim - SE	2.044	0,36%
4628	Cuiabá - MT	Três Pontas - MG	2.044	1,35%
4629	São José do Rio Preto - SP	São José do Rio Pardo - SP	2.044	0,07%
4630	Navegantes - SC	Aparecida - SP	2.044	0,06%
4631	Arujá - SP	Vitória - ES	2.044	0,16%
4632	Palhoça - SC	Belo Horizonte - MG	2.044	0,71%
4633	Presidente Venceslau - SP	Diadema - SP	2.044	0,07%
4634	Goiânia - GO	Cananéia - SP	2.044	0,13%
4635	São Paulo - SP	Barra Bonita - SP	2.044	0,07%
4636	Joinville - SC	Diadema - SP	2.044	0,06%
4637	São Paulo - SP	Malhador - SE	2.044	0,36%
4638	Bento Gonçalves - RS	Guarujá - SP	2.044	0,06%
4639	Guarujá - SP	Bauru - SP	2.044	0,07%
4640	Santo André - SP	Presidente Prudente - SP	2.044	0,07%
4641	São Paulo - SP	Paracatu - MG	2.044	0,05%
4642	São Paulo - SP	Rosana - SP	2.044	0,07%

4643	Erechim - RS	São Bernardo do Campo - SP	2.044	0,06%
4644	São Paulo - SP	Queimados - RJ	2.044	0,03%
4645	São Paulo - SP	Lucélia - SP	2.044	0,07%
4646	Itapira - SP	Porto Seguro - BA	2.044	0,04%
4647	Blumenau - SC	Bertioga - SP	2.044	0,06%
4648	Canoas - RS	Guarujá - SP	2.044	0,06%
4649	Caldas Novas - GO	Araraquara - SP	2.044	0,13%
4650	Ferraz de Vasconcelos - SP	Jaboatão dos Guararapes - PE	2.044	0,07%
4651	Taboão da Serra - SP	Jaboatão dos Guararapes - PE	2.044	0,07%
4652	São Bernardo do Campo - SP	Itacaré - BA	2.044	0,04%
4653	Brasília - DF	São Lourenço da Serra - SP	2.044	0,06%
4654	Brasília - DF	Lins - SP	2.044	0,06%
4655	Anápolis - GO	Sorocaba - SP	2.044	0,13%
4656	São Paulo - SP	Pará de Minas - MG	2.044	0,05%
4657	Quilombo - SC	São Paulo - SP	2.044	0,06%
4658	Guairaçá - PR	São Paulo - SP	2.044	0,05%
4659	São Miguel Arcanjo - SP	Uberlândia - MG	2.044	0,05%
4660	Senador Canedo - GO	Taboão da Serra - SP	2.044	0,13%
4661	Jaraguá do Sul - SC	Santos - SP	2.044	0,06%
4662	Brusque - SC	Barueri - SP	2.044	0,06%
4663	Carapicuíba - SP	São Miguel dos Campos - AL	2.044	0,23%
4664	Cruzeiro do Oeste - PR	Guarujá - SP	2.044	0,05%
4665	Diadema - SP	Duque de Caxias - RJ	2.044	0,03%
4666	Guarulhos - SP	Dracena - SP	2.044	0,07%
4667	São Paulo - SP	Monte Carmelo - MG	2.044	0,05%
4668	Florianópolis - SC	Bertioga - SP	2.044	0,06%
4669	Umuarama - PR	São Bernardo do Campo - SP	2.044	0,05%
4670	Mogi das Cruzes - SP	Jaboatão dos Guararapes - PE	2.041	0,07%
4671	Santa Cruz do Capibaribe - PE	Macapá - AP	2.041	8,49%
4672	Guarulhos - SP	Paulista - PE	2.041	0,07%
4673	Betim - MG	Cabo de Santo Agostinho - PE	2.041	0,74%
4674	Rio de Janeiro - RJ	São Vicente Ferrer - PE	2.041	0,21%
4675	Brasília - DF	Limoeiro - PE	2.041	0,45%
4676	São José do Rio Preto - SP	Ipojuca - PE	2.041	0,07%
4677	Mesquita - RJ	Recife - PE	2.041	0,21%
4678	Frutal - MG	Belo Horizonte - MG	2.040	0,15%

4679	Porto Alegre - RS	Imperatriz - MA	2.040	3,70%
4680	Campinas - SP	Belo Oriente - MG	2.040	0,05%
4681	Cascavel - PR	Porto Velho - RO	2.038	2,09%
4682	Botucatu - SP	Rio de Janeiro - RJ	2.032	0,03%
4683	Xanxerê - SC	Campinas - SP	2.030	0,06%
4684	Curitiba - PR	Fernando de Noronha - PE	2.029	1,24%
4685	Guaíra - PR	Campinas - SP	2.027	0,05%
4686	Vinhedo - SP	Ribeirão Preto - SP	2.026	0,07%
4687	Ribeirão Pires - SP	Belo Horizonte - MG	2.025	0,05%
4688	Campinas - SP	Rio das Ostras - RJ	2.023	0,03%
4689	Vitória - ES	Juiz de Fora - MG	2.023	0,40%
4690	Porto Alegre - RS	Araraquara - SP	2.022	0,06%
4691	Rodeio - SC	Sorocaba - SP	2.022	0,06%
4692	Mogi das Cruzes - SP	Ilhéus - BA	2.020	0,04%
4693	Petrolina - PE	Camaragibe - PE	2.018	0,24%
4694	Brasília - DF	Aquidauana - MS	2.018	1,38%
4695	Americana - SP	João Pessoa - PB	2.017	0,26%
4696	Águas de Lindóia - SP	Rio de Janeiro - RJ	2.016	0,03%
4697	Porto Alegre - RS	Fernando de Noronha - PE	2.015	1,56%
4698	Governador Valadares - MG	Natal - RN	2.013	1,25%
4699	Dourados - MS	Itu - SP	2.009	0,21%
4700	Joinville - SC	Porto Velho - RO	2.006	8,27%
4701	Cotia - SP	João Pessoa - PB	2.005	0,25%
4702	Rio de Janeiro - RJ	Lucena - PB	2.004	0,35%
4703	Cuiabá - MT	Paulínia - SP	2.001	0,15%
4704	Tangará da Serra - MT	Piranhas - AL	2.001	5,29%
4705	Cuiabá - MT	São Luiz Gonzaga - RS	2.001	1,77%
4706	Nova Mutum - MT	Campinas - SP	2.001	0,15%
4707	Jundiaí - SP	Marabá - PA	2.000	0,25%
4708	São Paulo - SP	Estrela de Alagoas - AL	1.999	0,22%
4709	Confins - MG	Maceió - AL	1.999	1,23%
4710	Ribeirão Preto - SP	Barra de São Miguel - AL	1.999	0,22%
4711	Criciúma - SC	Chapecó - SC	1.998	0,31%
4712	Pirassununga - SP	Natal - RN	1.995	0,21%
4713	Paulínia - SP	Fortaleza - CE	1.995	0,09%
4714	Sinop - MT	Foz do Iguaçu - PR	1.994	0,54%
4715	Farroupilha - RS	Campinas - SP	1.993	0,06%
4716	Campo Grande - MS	Teresina - PI	1.993	23,05%
4717	Mineiros do Tietê - SP	Niterói - RJ	1.991	0,03%
4718	São Gonçalo - RJ	Porto Velho - RO	1.990	2,68%
4719	Blumenau - SC	Belém - PA	1.989	5,20%
4720	Bauru - SP	Feira de Santana - BA	1.989	0,04%
4721	Vila Velha - ES	Recife - PE	1.986	3,80%

4722	São Paulo - SP	Santa Maria da Vitória - BA	1.986	0,04%
4723	Penha - SC	São Bernardo do Campo - SP	1.986	0,06%
4724	Indaial - SC	Praia Grande - SP	1.986	0,06%
4725	Guarujá - SP	Uberlândia - MG	1.986	0,05%
4726	Artur Nogueira - SP	Recife - PE	1.986	0,07%
4727	Botucatu - SP	Divinópolis - MG	1.986	0,05%
4728	Blumenau - SC	Vargem Grande Paulista - SP	1.986	0,06%
4729	Diadema - SP	Vila Velha - ES	1.986	0,15%
4730	São Paulo - SP	Ouroeste - SP	1.986	0,07%
4731	Entre Rios - SC	São Paulo - SP	1.986	0,06%
4732	Colorado - PR	Itanhaém - SP	1.986	0,05%
4733	São Vicente - SP	Ilhéus - BA	1.986	0,04%
4734	Caldas Novas - GO	São Bernardo do Campo - SP	1.986	0,12%
4735	Caraguatatuba - SP	Belo Horizonte - MG	1.986	0,05%
4736	São Paulo - SP	Alvorada - TO	1.986	1,07%
4737	São Paulo - SP	Mesquita - RJ	1.986	0,03%
4738	Arapongas - PR	Embu das Artes - SP	1.986	0,05%
4739	Esteio - RS	Santos - SP	1.986	0,06%
4740	Itajaí - SC	Jundiaí - SP	1.986	0,06%
4741	Américo de Campos - SP	Rio de Janeiro - RJ	1.986	0,03%
4742	São Paulo - SP	Serra do Navio - AP	1.986	1,86%
4743	São Paulo - SP	Presidente Bernardes - SP	1.986	0,07%
4744	Blumenau - SC	Santo André - SP	1.986	0,06%
4745	Maringá - PR	Taboão da Serra - SP	1.986	0,05%
4746	São Bernardo do Campo - SP	Barra do Piraí - RJ	1.986	0,03%
4747	Jandira - SP	Rio de Janeiro - RJ	1.986	0,03%
4748	Sanclerlândia - GO	São Paulo - SP	1.986	0,12%
4749	São Paulo - SP	Barão de Cocais - MG	1.986	0,05%
4750	Botucatu - SP	Açailândia - MA	1.986	0,35%
4751	Caibaté - RS	São Paulo - SP	1.986	0,06%
4752	Brasília - DF	Cosmópolis - SP	1.986	0,06%
4753	Jaguariaíva - PR	São Paulo - SP	1.986	0,05%
4754	Joinville - SC	São Roque - SP	1.986	0,06%
4755	Balneário Camboriú - SC	Rio Grande da Serra - SP	1.986	0,06%
4756	Foz do Iguaçu - PR	São Caetano do Sul - SP	1.986	0,05%
4757	São Pedro da Cipa - MT	Taboão da Serra - SP	1.986	0,15%
4758	Osasco - SP	Caruaru - PE	1.986	0,07%
4759	Embu das Artes - SP	Vila Velha - ES	1.986	0,15%
4760	São Paulo - SP	Pinheiral - RJ	1.986	0,03%
4761	São José dos Pinhais - PR	São Caetano do Sul - SP	1.986	0,05%

4762	Santos - SP	Macapá - AP	1.986	1,86%
4763	Curitibanos - SC	Diadema - SP	1.986	0,06%
4764	Itapevi - SP	Goiana - PE	1.986	0,07%
4765	Santo André - SP	Linhares - ES	1.986	0,15%
4766	Peruíbe - SP	Vitória - ES	1.986	0,15%
4767	Atibaia - SP	Montes Claros - MG	1.986	0,05%
4768	Osasco - SP	Araguari - MG	1.986	0,05%
4769	São Paulo - SP	Monte Belo - MG	1.986	0,05%
4770	Telêmaco Borba - PR	São Paulo - SP	1.986	0,05%
4771	Presidente Prudente - SP	Barueri - SP	1.986	0,07%
4772	Santo André - SP	Vila Velha - ES	1.986	0,15%
4773	São Bernardo do Campo - SP	Imperatriz - MA	1.986	0,35%
4774	Brasília - DF	Santana de Parnaíba - SP	1.986	0,06%
4775	Poá - SP	Maceió - AL	1.986	0,22%
4776	Várzea Grande - MT	Campos do Jordão - SP	1.986	0,15%
4777	São Pedro de Alcântara - SC	Rio de Janeiro - RJ	1.986	0,24%
4778	Porto Amazonas - PR	São Paulo - SP	1.986	0,05%
4779	Joaçaba - SC	São José do Rio Preto - SP	1.986	0,06%
4780	São Paulo - SP	Barra do Piraí - RJ	1.986	0,03%
4781	Adamantina - SP	Uberlândia - MG	1.986	0,05%
4782	Bento Gonçalves - RS	São Pedro - SP	1.986	0,06%
4783	São Paulo - SP	Ourolândia - BA	1.986	0,04%
4784	São José dos Campos - SP	Palmas - TO	1.986	1,07%
4785	Cubatão - SP	Uberlândia - MG	1.986	0,05%
4786	Novo Hamburgo - RS	Diadema - SP	1.986	0,06%
4787	Rio dos Cedros - SC	São Paulo - SP	1.986	0,06%
4788	Brusque - SC	Jandira - SP	1.986	0,06%
4789	Santos - SP	Presidente Prudente - SP	1.986	0,07%
4790	Jarinu - SP	Rio de Janeiro - RJ	1.986	0,03%
4791	Santa Cruz do Sul - RS	Diadema - SP	1.986	0,06%
4792	Mandaguaçu - PR	São Paulo - SP	1.986	0,05%
4793	Bauru - SP	Macaé - RJ	1.985	0,03%
4794	Campinas - SP	Pedro II - PI	1.984	0,40%
4795	Bento Gonçalves - RS	Porto Seguro - BA	1.983	0,61%
4796	Navegantes - SC	Volta Redonda - RJ	1.980	0,24%
4797	Foz do Iguaçu - PR	Nova Friburgo - RJ	1.980	0,14%
4798	Florianópolis - SC	Governador Valadares - MG	1.978	0,68%
4799	Rio de Janeiro - RJ	Caxias - MA	1.977	0,49%
4800	Brasília - DF	Aracruz - ES	1.977	0,91%
4801	Feira de Santana - BA	João Pessoa - PB	1.976	2,03%
4802	Itabirito - MG	Teresina - PI	1.975	3,28%

4803	Conselheiro Lafaiete - MG	Aracaju - SE	1.974	2,97%
4804	Brasília - DF	Tucuruí - PA	1.972	0,40%
4805	Brasília - DF	Flores da Cunha - RS	1.971	0,44%
4806	Foz do Iguaçu - PR	Macapá - AP	1.970	13,87%
4807	Embu das Artes - SP	Belo Horizonte - MG	1.969	0,05%
4808	Sorriso - MT	Fortaleza - CE	1.966	3,65%
4809	São Pedro - SP	Natal - RN	1.966	0,20%
4810	São Paulo - SP	Piratininga - SP	1.964	0,07%
4811	Guarulhos - SP	Campos dos Goytacazes - RJ	1.960	0,03%
4812	Nova Mutum - MT	Manaus - AM	1.958	7,78%
4813	Jaborandi - SP	Salvador - BA	1.956	0,04%
4814	Monte Alegre de Minas - MG	Belo Horizonte - MG	1.953	0,14%
4815	Passo Fundo - RS	Ribeirão Preto - SP	1.952	0,05%
4816	Joinville - SC	Cotia - SP	1.951	0,06%
4817	Florianópolis - SC	Campo Mourão - PR	1.951	1,67%
4818	Chapecó - SC	São Carlos - SP	1.951	0,06%
4819	Aracaju - SE	Guamaré - RN	1.950	7,05%
4820	Goiânia - GO	Teresópolis - RJ	1.949	0,39%
4821	Goiânia - GO	Vilhena - RO	1.949	3,27%
4822	Macaé - RJ	Uberlândia - MG	1.949	0,12%
4823	Mauá - SP	Simões Filho - BA	1.948	0,04%
4824	Guarulhos - SP	Simões Filho - BA	1.948	0,04%
4825	Guarulhos - SP	Conde - BA	1.948	0,04%
4826	Itapevi - SP	Salvador - BA	1.948	0,04%
4827	Porto Alegre - RS	Santo Estêvão - BA	1.948	0,60%
4828	Caraguatatuba - SP	Salvador - BA	1.948	0,04%
4829	Santos - SP	Camaçari - BA	1.948	0,04%
4830	Guarulhos - SP	Lauro de Freitas - BA	1.948	0,04%
4831	Nilópolis - RJ	Salvador - BA	1.948	0,11%
4832	Araruna - PR	Salvador - BA	1.948	0,69%
4833	Campinas - SP	Tapiramutá - BA	1.948	0,04%
4834	Marília - SP	Salvador - BA	1.948	0,04%
4835	Goiás - GO	Feira de Santana - BA	1.948	1,36%
4836	Esplanada - BA	Paracuru - CE	1.948	0,57%
4837	Itaguaí - RJ	Valença - BA	1.948	0,11%
4838	Ipatinga - MG	Camaçari - BA	1.948	0,20%
4839	Camacan - BA	Recife - PE	1.948	0,22%
4840	Campo Grande - MS	São Sebastião do Passé - BA	1.948	3,16%
4841	Varginha - MG	Salvador - BA	1.948	0,20%
4842	Santo André - SP	Camaçari - BA	1.948	0,04%
4843	Itu - SP	Campo Formoso - BA	1.948	0,04%

4844	Camaçari - BA	Paulista - PE	1.948	0,22%
4845	Rio de Janeiro - RJ	Saúde - BA	1.948	0,11%
4846	Embu das Artes - SP	Salvador - BA	1.948	0,04%
4847	Taboão da Serra - SP	São Paulo - SP	1.948	0,07%
4848	São Paulo - SP	Embu-Guaçu - SP	1.948	0,07%
4849	Maragogipe - BA	Cabo de Santo Agostinho - PE	1.948	0,22%
4850	São Paulo - SP	Saúde - BA	1.948	0,04%
4851	São Bernardo do Campo - SP	Esplanada - BA	1.948	0,04%
4852	Jundiaí - SP	Dias d'Ávila - BA	1.948	0,04%
4853	Boituva - SP	Salvador - BA	1.948	0,04%
4854	Itabuna - BA	Santarém - PA	1.948	1,66%
4855	Salvador - BA	Afuá - PA	1.948	1,66%
4856	Londrina - PR	Camaçari - BA	1.948	0,69%
4857	Maringá - PR	Camacan - BA	1.948	0,69%
4858	Caxias do Sul - RS	Mata de São João - BA	1.948	0,60%
4859	São Paulo - SP	Utinga - BA	1.948	0,04%
4860	Itaberaba - BA	Fortaleza - CE	1.948	0,57%
4861	Curitiba - PR	Catu - BA	1.948	0,69%
4862	Guarulhos - SP	Itaparica - BA	1.948	0,04%
4863	Cabo Frio - RJ	Cairu - BA	1.948	0,11%
4864	Contagem - MG	Mata de São João - BA	1.948	0,20%
4865	Itu - SP	Alagoinhas - BA	1.948	0,04%
4866	Uauá - BA	Rio Branco - AC	1.948	17,90%
4867	Macaé - RJ	Dias d'Ávila - BA	1.948	0,11%
4868	Nazaré - BA	Cabo de Santo Agostinho - PE	1.948	0,22%
4869	São Paulo - SP	Entre Rios - BA	1.948	0,04%
4870	Piracicaba - SP	Boa Vista do Tupim - BA	1.948	0,04%
4871	Salvador - BA	Santa Luzia do Paruá - MA	1.948	2,70%
4872	Rio de Janeiro - RJ	Mata de São João - BA	1.948	0,11%
4873	Dias d'Ávila - BA	Ilha de Itamaracá - PE	1.948	0,22%
4874	Maringá - PR	Jacobina - BA	1.948	0,69%
4875	Cascavel - PR	Salvador - BA	1.948	0,69%
4876	Rio de Janeiro - RJ	Salinas da Margarida - BA	1.948	0,11%
4877	Salvador - BA	Jequié - BA	1.948	0,21%
4878	Vitória - ES	Santo Antônio de Jesus - BA	1.948	0,89%
4879	São Bernardo do Campo - SP	Camaçari - BA	1.948	0,04%
4880	Itapevi - SP	Ruy Barbosa - BA	1.948	0,04%
4881	Rio Claro - SP	Itaberaba - BA	1.948	0,04%
4882	Jundiaí - SP	Candeias - BA	1.948	0,04%

4883	Campinas - SP	São Gonçalo dos Campos - BA	1.948	0,04%
4884	Rio de Janeiro - RJ	Santo Amaro - BA	1.948	0,11%
4885	Goiânia - GO	Camaçari - BA	1.948	1,36%
4886	Caxias do Sul - RS	Amargosa - BA	1.948	0,60%
4887	São Carlos - SP	Ubaíra - BA	1.948	0,04%
4888	São Pedro da Aldeia - RJ	Feira de Santana - BA	1.948	0,11%
4889	Luís Eduardo Magalhães - BA	Fortaleza - CE	1.948	0,57%
4890	Esteio - RS	Salvador - BA	1.948	0,60%
4891	Cidade Ocidental - GO	Salvador - BA	1.948	1,36%
4892	Salinas da Margarida - BA	Lago Verde - MA	1.948	2,70%
4893	Catu - BA	Aracaju - SE	1.948	0,85%
4894	Sorocaba - SP	Mata de São João - BA	1.948	0,04%
4895	Niterói - RJ	Itaparica - BA	1.948	0,11%
4896	Salvador - BA	Malhada dos Bois - SE	1.948	0,85%
4897	Belo Horizonte - MG	Camamu - BA	1.948	0,20%
4898	Diadema - SP	Muritiba - BA	1.948	0,04%
4899	Salvador - BA	Ouro Preto do Oeste - RO	1.948	6,61%
4900	Cuiabá - MT	Capim Grosso - BA	1.948	3,10%
4901	Aripuanã - MT	Feira de Santana - BA	1.948	3,10%
4902	Brasília - DF	Euclides da Cunha - BA	1.948	0,29%
4903	Capim Grosso - BA	Recife - PE	1.948	0,22%
4904	Guarulhos - SP	Jaguarari - BA	1.948	0,04%
4905	Itirapina - SP	Água Fria - BA	1.948	0,04%
4906	Parobé - RS	Cruz das Almas - BA	1.948	0,60%
4907	Campinas - SP	Jacobina - BA	1.948	0,04%
4908	Serrinha - BA	Porto Seguro - BA	1.948	0,21%
4909	São Paulo - SP	Tapiramutá - BA	1.948	0,04%
4910	Ribeirão Preto - SP	Água Fria - BA	1.948	0,04%
4911	Brumado - BA	Fortaleza - CE	1.948	0,57%
4912	Esteio - RS	São Francisco do Conde - BA	1.948	0,60%
4913	São Paulo - SP	Cipó - BA	1.948	0,04%
4914	Tanhaçu - BA	Salvador - BA	1.948	0,21%
4915	Salvador - BA	Vilhena - RO	1.948	6,61%
4916	Alegre - ES	Salvador - BA	1.948	0,89%
4917	Sorocaba - SP	Feira de Santana - BA	1.948	0,04%
4918	Moji Mirim - SP	Salvador - BA	1.948	0,04%
4919	São Paulo - SP	Macaúbas - BA	1.948	0,04%
4920	Campos dos Goytacazes - RJ	Abaré - BA	1.948	0,11%
4921	Itaparica - BA	Recife - PE	1.948	0,22%

4922	Madre de Deus - BA	Cabo de Santo Agostinho - PE	1.948	0,22%
4923	Salinas da Margarida - BA	Goianinha - RN	1.948	1,46%
4924	Canoas - RS	Candeias - BA	1.948	0,60%
4925	São Bernardo do Campo - SP	Vitória da Conquista - BA	1.948	0,04%
4926	Maravilha - SC	Florianópolis - SC	1.947	0,30%
4927	Teixeira de Freitas - BA	Salvador - BA	1.947	0,21%
4928	São Gonçalo - RJ	Uberlândia - MG	1.946	0,12%
4929	São Paulo - SP	Floriano - PI	1.941	0,40%
4930	Campo Grande - MS	Balneário Camboriú - SC	1.940	3,64%
4931	Florianópolis - SC	Viçosa - MG	1.940	0,67%
4932	Itaguaí - RJ	Redenção - CE	1.940	0,17%
4933	Goiânia - GO	Ariquemes - RO	1.939	3,25%
4934	Vitória - ES	Cabedelo - PB	1.938	18,90%
4935	Campinas - SP	Ribeirão das Neves - MG	1.936	0,05%
4936	São Paulo - SP	Casserengue - PB	1.935	0,25%
4937	Palmas - TO	Ferreira Gomes - AP	1.934	33,04%
4938	Salvador - BA	Ananindeua - PA	1.932	1,65%
4939	Itabira - MG	Abaetetuba - PA	1.932	0,77%
4940	Seropédica - RJ	Natal - RN	1.931	0,28%
4941	Aracaju - SE	Rio Branco - AC	1.930	96,26%
4942	Brasília - DF	Pedro II - PI	1.930	0,77%
4943	Jaboatão dos Guararapes - PE	Natal - RN	1.930	1,25%
4944	Colatina - ES	Salvador - BA	1.929	0,88%
4945	Londrina - PR	Piracicaba - SP	1.928	0,04%
4946	Porto Alegre - RS	Franca - SP	1.928	0,05%
4947	Paraty - RJ	São Luís - MA	1.928	0,48%
4948	Vitória - ES	Além Paraíba - MG	1.928	0,38%
4949	Amparo - SP	Rio de Janeiro - RJ	1.928	0,03%
4950	Presidente Prudente - SP	Campos dos Goytacazes - RJ	1.928	0,03%
4951	Rio de Janeiro - RJ	Paracuru - CE	1.928	0,17%
4952	Niterói - RJ	Santo Antônio do Monte - MG	1.928	0,12%
4953	Campo Grande - MS	Petrópolis - RJ	1.928	1,00%
4954	Artur Nogueira - SP	Rio de Janeiro - RJ	1.928	0,03%
4955	Rio de Janeiro - RJ	Castelo - ES	1.928	0,15%
4956	Hortolândia - SP	Rio de Janeiro - RJ	1.928	0,03%
4957	São Paulo - SP	Cantagalo - RJ	1.928	0,03%
4958	Porto Barreiro - PR	Rio de Janeiro - RJ	1.928	0,14%
4959	Brasília - DF	Paraty - RJ	1.928	0,10%
4960	Osasco - SP	Niterói - RJ	1.928	0,03%

4961	Embu das Artes - SP	São Gonçalo - RJ	1.928	0,03%
4962	Guaratinguetá - SP	Rio de Janeiro - RJ	1.928	0,03%
4963	Rio de Janeiro - RJ	Porto Franco - MA	1.928	0,48%
4964	Paraty - RJ	Vitória - ES	1.928	0,15%
4965	Volta Redonda - RJ	Guarapari - ES	1.928	0,15%
4966	Volta Redonda - RJ	Vila Velha - ES	1.928	0,15%
4967	Campo Erê - SC	Rio de Janeiro - RJ	1.928	0,23%
4968	Itaguaí - RJ	Montes Claros - MG	1.928	0,12%
4969	Rio de Janeiro - RJ	Conceição - PB	1.928	0,34%
4970	Porto Alegre - RS	Rio das Ostras - RJ	1.928	0,15%
4971	Macaé - RJ	Pinheiros - ES	1.928	0,15%
4972	Montenegro - RS	Rio Bonito - RJ	1.928	0,15%
4973	Barra do Garças - MT	Rio de Janeiro - RJ	1.928	0,91%
4974	Itaguaí - RJ	Palmas - TO	1.928	3,78%
4975	Bela Vista - MS	Rio de Janeiro - RJ	1.928	1,00%
4976	Nova Mutum - MT	Campos dos Goytacazes - RJ	1.928	0,91%
4977	Campos dos Goytacazes - RJ	Porto Seguro - BA	1.928	0,11%
4978	Macaé - RJ	Santa Luzia - MA	1.928	0,48%
4979	Brasília - DF	Três Rios - RJ	1.928	0,10%
4980	Caraguatatuba - SP	Itaboraí - RJ	1.928	0,03%
4981	Piraquara - PR	Rio de Janeiro - RJ	1.928	0,14%
4982	Amparo - SP	Cabo Frio - RJ	1.928	0,03%
4983	Goianira - GO	Rio de Janeiro - RJ	1.928	0,38%
4984	Rio de Janeiro - RJ	Barcelos - AM	1.928	0,44%
4985	Florianópolis - SC	Cordeiro - RJ	1.928	0,23%
4986	Sinop - MT	Macaé - RJ	1.928	0,91%
4987	Itaboraí - RJ	Uberlândia - MG	1.928	0,12%
4988	Goiânia - GO	Angra dos Reis - RJ	1.928	0,38%
4989	Morrinhos - GO	Angra dos Reis - RJ	1.928	0,38%
4990	Caldas Novas - GO	Niterói - RJ	1.928	0,38%
4991	Petrolina - PE	Belém - PA	1.926	1,41%
4992	Corumbá - MS	São Bernardo do Campo - SP	1.924	0,20%
4993	Ponta Porã - MS	São Paulo - SP	1.924	0,20%
4994	Cuiabá - MT	Bonito - MS	1.924	0,63%
4995	Navegantes - SC	Uberlândia - MG	1.923	0,66%
4996	Águas Lindas de Goiás - GO	São Gonçalo - RJ	1.922	0,38%
4997	Brasília - DF	Mesquita - MG	1.922	0,20%
4998	Brasília - DF	Cambuí - MG	1.922	0,20%
4999	Brasília - DF	Três Arroios - RS	1.922	0,43%
5000	Brasília - DF	Braga - RS	1.922	0,43%
5001	Brasília - DF	Alegrete - RS	1.922	0,43%

5002	Brasília - DF	São José do Egito - PE	1.922	0,43%
5003	Brasília - DF	Ubá - MG	1.922	0,20%
5004	Brasília - DF	Serra da Saudade - MG	1.922	0,20%
5005	Brasília - DF	Maranhãozinho - MA	1.922	0,33%
5006	Brasília - DF	Guaramiranga - CE	1.922	0,33%
5007	Brasília - DF	São Luís Gonzaga do Maranhão - MA	1.922	0,33%
5008	Brasília - DF	Parari - PB	1.922	0,76%
5009	Barro Alto - GO	Belo Horizonte - MG	1.922	0,63%
5010	Brasília - DF	Urussanga - SC	1.922	0,59%
5011	Brasília - DF	São Mateus do Maranhão - MA	1.922	0,33%
5012	Brasília - DF	Guaporema - PR	1.922	0,46%
5013	Brasília - DF	Águas da Prata - SP	1.922	0,06%
5014	Brasília - DF	Itararé - SP	1.922	0,06%
5015	Catalão - GO	São Luís - MA	1.922	2,68%
5016	Brasília - DF	Conceição dos Ouros - MG	1.922	0,20%
5017	Brasília - DF	Castelo - ES	1.922	0,89%
5018	Brasília - DF	Lavras - MG	1.922	0,20%
5019	Catalão - GO	Maceió - AL	1.922	3,64%
5020	Brasília - DF	Ribeirão Branco - SP	1.922	0,06%
5021	Brasília - DF	Uruçuca - BA	1.922	0,29%
5022	Brasília - DF	Nilópolis - RJ	1.922	0,10%
5023	Brasília - DF	Gandu - BA	1.922	0,29%
5024	Brasília - DF	Santo Estêvão - BA	1.922	0,29%
5025	Brasília - DF	Itapeva - SP	1.922	0,06%
5026	Brasília - DF	Presidente Venceslau - SP	1.922	0,06%
5027	Formosa - GO	Ribeirão Preto - SP	1.922	0,12%
5028	Formosa - GO	Pedro Leopoldo - MG	1.922	0,63%
5029	Brasília - DF	Goianá - MG	1.922	0,20%
5030	Avelinópolis - GO	Marabá - PA	1.922	1,79%
5031	Brasília - DF	Lago Verde - MA	1.922	0,33%
5032	Anápolis - GO	São Luís - MA	1.922	2,68%
5033	Campos Belos - GO	Itabirito - MG	1.922	0,63%
5034	Águas Lindas de Goiás - GO	Itaberaba - BA	1.922	1,34%
5035	Brasília - DF	Itagimirim - BA	1.922	0,29%
5036	Brasília - DF	Vilhena - RO	1.922	1,22%
5037	Pirenópolis - GO	Campo Grande - MS	1.922	4,46%
5038	Brasília - DF	Americana - SP	1.922	0,06%
5039	Brasília - DF	Granja - CE	1.922	0,33%
5040	Brasília - DF	Santa Cruz do Capibaribe - PE	1.922	0,43%
5041	Brasília - DF	Aurora - CE	1.922	0,33%
5042	Brasília - DF	Cachoeira - BA	1.922	0,29%

5043	Jundiaí - SP	João Pessoa - PB	1.919	0,24%
5044	Bento Gonçalves - RS	Arapongas - PR	1.919	0,17%
5045	Cotia - SP	Maceió - AL	1.916	0,21%
5046	Americana - SP	Maceió - AL	1.916	0,21%
5047	Porto Seguro - BA	Maceió - AL	1.916	0,60%
5048	Camboriú - SC	Vitória - ES	1.916	2,62%
5049	Várzea Grande - MT	Londrina - PR	1.915	0,52%
5050	Joinville - SC	Florianópolis - SC	1.913	0,30%
5051	Ilhéus - BA	Belém - PA	1.912	1,63%
5052	Rio de Janeiro - RJ	Cabaceiras - PB	1.910	0,33%
5053	Angra dos Reis - RJ	Teresina - PI	1.908	1,54%
5054	Londrina - PR	Santo André - SP	1.907	0,04%
5055	Caxias do Sul - RS	Jundiaí - SP	1.905	0,05%
5056	Goiânia - GO	Dourados - MS	1.904	4,42%
5057	Joinville - SC	Contagem - MG	1.902	0,66%
5058	Uberlândia - MG	Mariana - MG	1.901	0,14%
5059	Parnamirim - RN	Fortaleza - CE	1.900	1,38%
5060	Limoeiro do Norte - CE	Altamira - PA	1.900	0,64%
5061	Rio de Janeiro - RJ	Aquiraz - CE	1.900	0,17%
5062	Rio de Janeiro - RJ	Ararendá - CE	1.900	0,17%
5063	Vitória - ES	Camocim - CE	1.899	4,43%
5064	Rio de Janeiro - RJ	Assaré - CE	1.899	0,17%
5065	Barreirinhas - MA	Manaus - AM	1.897	3,14%
5066	Florianópolis - SC	Jacareí - SP	1.897	0,06%
5067	São José - SC	São José dos Campos - SP	1.897	0,06%
5068	Leme - SP	Belo Horizonte - MG	1.896	0,05%
5069	Fortaleza - CE	Canindé - CE	1.896	0,43%
5070	Caldas Novas - GO	Porto Seguro - BA	1.894	1,32%
5071	Piracicaba - SP	Montes Claros - MG	1.893	0,05%
5072	Brasília - DF	São Mateus - ES	1.892	0,87%
5073	Porto Alegre - RS	Engenheiro Beltrão - PR	1.891	0,16%
5074	Santa Cruz do Sul - RS	Belo Horizonte - MG	1.891	0,53%
5075	Porto Alegre - RS	Nova Serrana - MG	1.891	0,53%
5076	Porto Alegre - RS	Gurupi - TO	1.891	5,53%
5077	Quaraí - RS	Rio de Janeiro - RJ	1.891	0,14%
5078	Esteio - RS	Camaçari - BA	1.891	0,58%
5079	Goiânia - GO	Encantado - RS	1.891	2,05%
5080	Esteio - RS	São Bernardo do Campo - SP	1.891	0,05%
5081	Feliz - RS	Guarulhos - SP	1.891	0,05%
5082	Porto Alegre - RS	Entre Rios de Minas - MG	1.891	0,53%
5083	Canoas - RS	Itaboraí - RJ	1.891	0,14%
5084	Passo Fundo - RS	Agudos - SP	1.891	0,05%

5085	Rio Grande - RS	Macapá - AP	1.891	22,76%
5086	Araranguá - SC	Oiapoque - AP	1.891	25,15%
5087	Tupandi - RS	Manaus - AM	1.891	4,63%
5088	Anta Gorda - RS	Campinas - SP	1.891	0,05%
5089	Brasília - DF	Sant'Ana do Livramento - RS	1.891	0,43%
5090	Pelotas - RS	Recife - PE	1.891	1,47%
5091	Porto Alegre - RS	Ribeirão Pires - SP	1.891	0,05%
5092	Porto Alegre - RS	Teolândia - BA	1.891	0,58%
5093	Passo Fundo - RS	Alenquer - PA	1.891	2,81%
5094	Caxias do Sul - RS	Vitória da Conquista - BA	1.891	0,58%
5095	Santa Maria - RS	São José dos Campos - SP	1.891	0,05%
5096	São Pedro do Sul - RS	Reserva - PR	1.891	0,16%
5097	Novo Hamburgo - RS	Niterói - RJ	1.891	0,14%
5098	Montenegro - RS	Macaé - RJ	1.891	0,14%
5099	Santa Maria - RS	Porto Velho - RO	1.891	7,13%
5100	Gravataí - RS	Paranaguá - PR	1.891	0,16%
5101	Imbé - RS	Macaé - RJ	1.891	0,14%
5102	Porto Alegre - RS	Mairiporã - SP	1.891	0,05%
5103	Canoas - RS	Itapema - SC	1.891	0,23%
5104	Gramado - RS	Jaru - RO	1.891	7,13%
5105	Dourados - MS	Garibaldi - RS	1.891	2,65%
5106	Cruz Alta - RS	Porto Velho - RO	1.891	7,13%
5107	Porto Alegre - RS	Barra de São Francisco - ES	1.891	1,87%
5108	Porto Alegre - RS	Caieiras - SP	1.891	0,05%
5109	Santa Maria - RS	Petrópolis - RJ	1.891	0,14%
5110	Porto Alegre - RS	Jaíba - MG	1.891	0,53%
5111	Tupanciretã - RS	Araraquara - SP	1.891	0,05%
5112	Montenegro - RS	Rio de Janeiro - RJ	1.891	0,14%
5113	Porto Alegre - RS	Santa Cruz - PE	1.891	1,47%
5114	Campo Grande - MS	Ijuí - RS	1.891	2,65%
5115	Arvorezinha - RS	Rio de Janeiro - RJ	1.891	0,14%
5116	Sapucaia do Sul - RS	Guarujá - SP	1.891	0,05%
5117	Uruguaiana - RS	Maceió - AL	1.891	2,37%
5118	Brasília - DF	Barra do Quaraí - RS	1.891	0,43%
5119	Ponte Preta - RS	Palhoça - SC	1.891	0,23%
5120	Torres - RS	Santa Maria - RS	1.891	1,30%
5121	Não-Me-Toque - RS	Tutóia - MA	1.891	3,43%
5122	Porto Alegre - RS	Porto Feliz - SP	1.891	0,05%
5123	Santa Maria - RS	Resende - RJ	1.891	0,14%
5124	São Sepé - RS	Recife - PE	1.891	1,47%
5125	São Gabriel - RS	Balneário Camboriú - SC	1.891	0,23%
5126	Teutônia - RS	São Paulo - SP	1.891	0,05%

5127	Getúlio Vargas - RS	Porto Seguro - BA	1.891	0,58%
5128	Sant'Ana do Livramento - RS	Fortaleza - CE	1.891	1,26%
5129	Farroupilha - RS	Guarulhos - SP	1.891	0,05%
5130	Farroupilha - RS	Porto Seguro - BA	1.891	0,58%
5131	Lajeado - RS	Rio de Janeiro - RJ	1.891	0,14%
5132	Esteio - RS	São Mateus do Sul - PR	1.891	0,16%
5133	Porto Alegre - RS	Custódia - PE	1.891	1,47%
5134	Montenegro - RS	Vinhedo - SP	1.891	0,05%
5135	Rio Grande - RS	Volta Redonda - RJ	1.891	0,14%
5136	Três Lagoas - MS	São Lourenço do Sul - RS	1.891	2,65%
5137	Itaara - RS	Natal - RN	1.891	2,18%
5138	Sarandi - RS	João Pessoa - PB	1.891	4,59%
5139	São Leopoldo - RS	Nova Friburgo - RJ	1.891	0,14%
5140	Santa Maria - RS	Presidente Prudente - SP	1.891	0,05%
5141	Capão da Canoa - RS	Governador Valadares - MG	1.891	0,53%
5142	Lajeado - RS	São José do Rio Preto - SP	1.891	0,05%
5143	São Leopoldo - RS	Montes Claros - MG	1.891	0,53%
5144	Cachoeira do Sul - RS	Porto Velho - RO	1.891	7,13%
5145	Barra do Bugres - MT	Santo Ângelo - RS	1.891	1,67%
5146	São Gabriel - RS	São Paulo - SP	1.891	0,05%
5147	Sobradinho - RS	São Paulo - SP	1.891	0,05%
5148	Novo Hamburgo - RS	Chapecó - SC	1.891	0,23%
5149	Porto Alegre - RS	Francisco Beltrão - PR	1.891	0,16%
5150	Bagé - RS	Salvador - BA	1.891	0,58%
5151	Arroio Grande - RS	Palmas - TO	1.891	5,53%
5152	Navegantes - SC	Camboriú - SC	1.891	0,30%
5153	Santa Cruz do Sul - RS	Navegantes - SC	1.891	0,23%
5154	Canoas - RS	Magé - RJ	1.891	0,14%
5155	Rio Grande - RS	Maricá - RJ	1.891	0,14%
5156	Camaquã - RS	Indaiatuba - SP	1.891	0,05%
5157	Tramandaí - RS	Indaiatuba - SP	1.891	0,05%
5158	Esteio - RS	Navegantes - SC	1.891	0,23%
5159	Londrina - PR	Santa Maria - RN	1.891	2,31%
5160	Tramandaí - RS	Itajaí - SC	1.891	0,23%
5161	Santa Maria - RS	Pariquera-Açu - SP	1.891	0,05%
5162	Espumoso - RS	Porto Seguro - BA	1.891	0,58%
5163	Pelotas - RS	Ipatinga - MG	1.891	0,53%
5164	Santo Antônio da Patrulha - RS	Rio de Janeiro - RJ	1.891	0,14%
5165	Porto Alegre - RS	Maravilha - SC	1.891	0,23%
5166	Montenegro - RS	Balneário Camboriú - SC	1.891	0,23%
5167	Canoas - RS	Balneário Camboriú - SC	1.891	0,23%

5168	Pelotas - RS	Resende - RJ	1.891	0,14%
5169	Butiá - RS	Rio de Janeiro - RJ	1.891	0,14%
5170	Nova Boa Vista - RS	Vila Velha - ES	1.891	1,87%
5171	Tramandaí - RS	Clevelândia - PR	1.891	0,16%
5172	Porto Alegre - RS	Prudentópolis - PR	1.891	0,16%
5173	Canoas - RS	Sete Lagoas - MG	1.891	0,53%
5174	Porto Alegre - RS	Diamantina - MG	1.891	0,53%
5175	Guaíba - RS	Itu - SP	1.891	0,05%
5176	Aceguá - RS	Curitiba - PR	1.891	0,16%
5177	Farroupilha - RS	Campo Mourão - PR	1.891	0,16%
5178	Porto Alegre - RS	Pomerode - SC	1.891	0,23%
5179	Porto Alegre - RS	Gaspar - SC	1.891	0,23%
5180	Sapiranga - RS	São João Batista - SC	1.891	0,23%
5181	Porto Alegre - RS	Rio do Campo - SC	1.891	0,23%
5182	Manaus - AM	Rolim de Moura - RO	1.891	1,06%
5183	São José do Rio Preto - SP	Cajamar - SP	1.890	0,06%
5184	Passo Fundo - RS	Maringá - PR	1.889	0,16%
5185	São Paulo - SP	Dona Inês - PB	1.888	0,24%
5186	São Luís - MA	Rio Branco - AC	1.886	50,82%
5187	Imperatriz - MA	Santarém - PA	1.886	0,87%
5188	Campina Grande - PB	Teresina - PI	1.885	25,53%
5189	São José do Rio Preto - SP	Vitória da Conquista - BA	1.884	0,04%
5190	Redenção - PA	Belém - PA	1.883	0,15%
5191	Rio de Janeiro - RJ	Macaíba - RN	1.882	0,28%
5192	Resende - RJ	Natal - RN	1.882	0,28%
5193	Blumenau - SC	Natal - RN	1.882	4,73%
5194	Novo Hamburgo - RS	Cianorte - PR	1.881	0,16%
5195	Rio de Janeiro - RJ	Santa Cruz do Capibaribe - PE	1.880	0,19%
5196	Piracicaba - SP	Rio Branco - AC	1.879	3,14%
5197	Fortaleza - CE	Coari - AM	1.877	0,70%
5198	Gramado - RS	Maringá - PR	1.877	0,16%
5199	Anápolis - GO	Ribeirão Preto - SP	1.877	0,12%
5200	Flores da Cunha - RS	Campinas - SP	1.876	0,05%
5201	Recife - PE	Lagoa Grande - PE	1.876	0,22%
5202	Confins - MG	Aracaju - SE	1.875	2,82%
5203	Campinas - SP	Goiana - PE	1.875	0,06%
5204	Maringá - PR	Rio Branco - AC	1.873	24,20%
5205	Florianópolis - SC	Altamira - PA	1.873	4,90%
5206	Maceió - AL	Ariquemes - RO	1.872	10,83%
5207	Vila Velha - ES	Porto Velho - RO	1.872	6,97%
5208	Três Lagoas - MS	Aracaju - SE	1.871	21,06%
5209	Guarulhos - SP	Guarapari - ES	1.868	0,14%

5210	Jundiaí - SP	Maceió - AL	1.868	0,21%
5211	Sant'Ana do Livramento - RS	Boa Vista - RR	1.866	12,40%
5212	Presidente Prudente - SP	Fortaleza - CE	1.865	0,09%
5213	São Bernardo do Campo - SP	São Luís - MA	1.864	0,33%
5214	Jales - SP	Campinas - SP	1.864	0,06%
5215	Sete Lagoas - MG	Porto Seguro - BA	1.863	0,19%
5216	Salto - SP	Belo Horizonte - MG	1.862	0,05%
5217	Rio de Janeiro - RJ	Campo Maior - PI	1.862	1,50%
5218	Chapecó - SC	Fortaleza - CE	1.861	2,26%
5219	Ribeirão Preto - SP	Vitória da Conquista - BA	1.860	0,04%
5220	Balneário Camboriú - SC	Maringá - PR	1.859	1,59%
5221	Goiânia - GO	Sobral - CE	1.859	3,08%
5222	Paulínia - SP	Natal - RN	1.858	0,19%
5223	Taboão da Serra - SP	Natal - RN	1.858	0,19%
5224	Caxias do Sul - RS	Macaé - RJ	1.857	0,14%
5225	Dourados - MS	Vitória - ES	1.856	7,40%
5226	Vitória da Conquista - BA	Aracaju - SE	1.855	0,81%
5227	Foz do Iguaçu - PR	Vila Velha - ES	1.853	1,86%
5228	Porto Alegre - RS	São Mateus - ES	1.853	1,83%
5229	Petrópolis - RJ	Serra - ES	1.853	0,15%
5230	Mogi das Cruzes - SP	Belém - PA	1.853	0,23%
5231	Dourados - MS	Belo Horizonte - MG	1.851	2,17%
5232	Fundão - ES	Belo Horizonte - MG	1.851	0,37%
5233	Porto Alegre - RS	Umuarama - PR	1.851	0,16%
5234	Curitiba - PR	Pimenta Bueno - RO	1.849	1,89%
5235	Cotia - SP	Lagarto - SE	1.849	0,33%
5236	Navegantes - SC	Santos - SP	1.849	0,06%
5237	Suzano - SP	Belo Horizonte - MG	1.849	0,05%
5238	Marumbi - PR	São Paulo - SP	1.849	0,04%
5239	São Paulo - SP	Barcarena - PA	1.849	0,23%
5240	Nova Palma - RS	São Paulo - SP	1.849	0,05%
5241	Conchal - SP	Porto Seguro - BA	1.849	0,04%
5242	São Paulo - SP	Andaraí - BA	1.849	0,04%
5243	Paranaguá - PR	São Bernardo do Campo - SP	1.849	0,04%
5244	São Paulo - SP	São Sebastião do Alto - RJ	1.849	0,03%
5245	Paranavaí - PR	Visconde do Rio Branco - MG	1.849	0,37%
5246	Franco da Rocha - SP	Propriá - SE	1.849	0,33%
5247	Diadema - SP	Conceição do Coité - BA	1.849	0,04%
5248	Santos - SP	Portalegre - RN	1.849	0,19%
5249	Concórdia - SC	Osasco - SP	1.849	0,06%

5250	Guaratinguetá - SP	Belo Horizonte - MG	1.849	0,05%
5251	Santos - SP	Pedra - PE	1.849	0,06%
5252	Guarulhos - SP	Ceará-Mirim - RN	1.849	0,19%
5253	Rio Branco do Sul - PR	São Paulo - SP	1.849	0,04%
5254	Trindade - GO	Tatuí - SP	1.849	0,11%
5255	São Paulo - SP	Três Rios - RJ	1.849	0,03%
5256	São Paulo - SP	Petrolândia - PE	1.849	0,06%
5257	São Paulo - SP	Abadia dos Dourados - MG	1.849	0,05%
5258	Agudo - RS	São Paulo - SP	1.849	0,05%
5259	São Paulo - SP	Volta Redonda - RJ	1.849	0,03%
5260	Taboão da Serra - SP	Uberlândia - MG	1.849	0,05%
5261	Presidente Prudente - SP	Arujá - SP	1.849	0,06%
5262	Indaial - SC	Santos - SP	1.849	0,06%
5263	Camboriú - SC	Itatiba - SP	1.849	0,06%
5264	Itaquaquecetuba - SP	Pombos - PE	1.849	0,06%
5265	São Paulo - SP	Alto Rio Novo - ES	1.849	0,14%
5266	Diadema - SP	Afogados da Ingazeira - PE	1.849	0,06%
5267	São Bernardo do Campo - SP	Duque de Caxias - RJ	1.849	0,03%
5268	Bandeirantes - PR	São Paulo - SP	1.849	0,04%
5269	São Paulo - SP	Santa Maria do Cambucá - PE	1.849	0,06%
5270	São Paulo - SP	Diadema - SP	1.849	0,06%
5271	Campo Grande - MS	Itapecerica da Serra - SP	1.849	0,20%
5272	Itaperuçu - PR	São Paulo - SP	1.849	0,04%
5273	São Paulo - SP	Arealva - SP	1.849	0,06%
5274	Alto Boa Vista - MT	São Paulo - SP	1.849	0,14%
5275	Itapecerica da Serra - SP	Cantagalo - RJ	1.849	0,03%
5276	Siderópolis - SC	São Paulo - SP	1.849	0,06%
5277	Barra Bonita - SC	São Paulo - SP	1.849	0,06%
5278	São Paulo - SP	São João de Meriti - RJ	1.849	0,03%
5279	Vitória Brasil - SP	Vermelho Novo - MG	1.849	0,05%
5280	Água Clara - MS	São Paulo - SP	1.849	0,20%
5281	Altinópolis - SP	Serra - ES	1.849	0,14%
5282	Rio Verde - GO	Ribeirão Preto - SP	1.845	0,11%
5283	São Paulo - SP	São Bernardo do Campo - SP	1.844	0,06%
5284	Porto Seguro - BA	Ariquemes - RO	1.844	6,25%
5285	São Sebastião do Paraíso - MG	Porto Seguro - BA	1.844	0,19%
5286	Foz do Iguaçu - PR	São Gonçalo - RJ	1.844	0,13%
5287	Londrina - PR	João Pessoa - PB	1.842	2,25%
5288	Rio de Janeiro - RJ	Bequimão - MA	1.842	0,46%
5289	Castanhal - PA	Manaus - AM	1.839	0,32%

5290	Campinas - SP	Afrânio - PE	1.839	0,06%
5291	Novo Hamburgo - RS	Balneário Camboriú - SC	1.837	0,23%
5292	Gramado - RS	Piracicaba - SP	1.836	0,05%
5293	Frecheirinha - CE	Santarém - PA	1.835	0,62%
5294	Governador Celso Ramos - SC	São Paulo - SP	1.833	0,06%
5295	Rio de Janeiro - RJ	Arcos - MG	1.833	0,12%
5296	Ananindeua - PA	Manaus - AM	1.831	0,32%
5297	Rio Claro - SP	Macaé - RJ	1.830	0,03%
5298	Sete Lagoas - MG	Imperatriz - MA	1.829	1,05%
5299	São Paulo - SP	Cabedelo - PB	1.829	0,23%
5300	Osasco - SP	São Luís - MA	1.827	0,32%
5301	Salvador - BA	Petrolândia - PE	1.826	0,21%
5302	Telêmaco Borba - PR	Belo Horizonte - MG	1.826	0,37%
5303	Curitiba - PR	Barbacena - MG	1.826	0,37%
5304	Curitiba - PR	Alfenas - MG	1.826	0,37%
5305	Guarulhos - SP	Brejo Santo - CE	1.825	0,09%
5306	Santo André - SP	Lavras da Mangabeira - CE	1.825	0,09%
5307	São Paulo - SP	Quixelô - CE	1.824	0,09%
5308	Rio de Janeiro - RJ	Serra Branca - PB	1.823	0,32%
5309	Campo Verde - MT	Curitiba - PR	1.823	0,50%
5310	São José dos Pinhais - PR	Iracemápolis - SP	1.823	0,04%
5311	Curitiba - PR	Ribeirão Pires - SP	1.823	0,04%
5312	Campo Largo - PR	Osasco - SP	1.823	0,04%
5313	Santos - SP	Guarulhos - SP	1.823	0,06%
5314	Curitiba - PR	Ananindeua - PA	1.823	1,88%
5315	Colombo - PR	Orindiúva - SP	1.823	0,04%
5316	Paranaguá - PR	Cascavel - PR	1.823	0,08%
5317	Dois Vizinhos - PR	Curitiba - PR	1.823	0,08%
5318	Porto Alegre - RS	Guarapuava - PR	1.823	0,16%
5319	Pérola d'Oeste - PR	Curitiba - PR	1.823	0,08%
5320	Curitiba - PR	Suzano - SP	1.823	0,04%
5321	Palmeira - PR	Itajubá - MG	1.823	0,37%
5322	Tijucas do Sul - PR	Sorocaba - SP	1.823	0,04%
5323	Curitiba - PR	Cotia - SP	1.823	0,04%
5324	Camaquã - RS	Curitiba - PR	1.823	0,16%
5325	Mafra - SC	Fortaleza - CE	1.823	2,22%
5326	São José das Palmeiras - PR	Recife - PE	1.823	1,12%
5327	São José das Palmeiras - PR	Campinas - SP	1.823	0,04%
5328	Curitiba - PR	Aiquara - BA	1.823	0,64%
5329	Aral Moreira - MS	Curitiba - PR	1.823	1,20%
5330	Bento Gonçalves - RS	Tanabi - SP	1.823	0,05%

5331	Campo Grande - MS	Prudentópolis - PR	1.823	1,20%
5332	Jaguariaíva - PR	Ji-Paraná - RO	1.823	1,87%
5333	Paranaguá - PR	Guarulhos - SP	1.823	0,04%
5334	Aripuanã - MT	Curitiba - PR	1.823	0,50%
5335	Dois Vizinhos - PR	Camaçari - BA	1.823	0,64%
5336	Goiânia - GO	Paranaguá - PR	1.823	1,32%
5337	São José dos Pinhais - PR	Itajubá - MG	1.823	0,37%
5338	Lapa - PR	Piracicaba - SP	1.823	0,04%
5339	Morretes - PR	Americana - SP	1.823	0,04%
5340	Loanda - PR	Curitiba - PR	1.823	0,08%
5341	São Bento do Sul - SC	Porto Seguro - BA	1.823	1,26%
5342	São José dos Pinhais - PR	Sumaré - SP	1.823	0,04%
5343	União do Sul - MT	Celso Ramos - SC	1.823	2,19%
5344	Curitiba - PR	Pedro Leopoldo - MG	1.823	0,37%
5345	Curitiba - PR	Leme - SP	1.823	0,04%
5346	Dois Vizinhos - PR	Belo Horizonte - MG	1.823	0,37%
5347	São José dos Pinhais - PR	Lagoa Santa - MG	1.823	0,37%
5348	São José dos Pinhais - PR	Uberaba - MG	1.823	0,37%
5349	Ponte Alta do Norte - SC	Imperatriz - MA	1.823	6,75%
5350	Palmeira das Missões - RS	Curitiba - PR	1.823	0,16%
5351	Telêmaco Borba - PR	Altamira - PA	1.823	1,88%
5352	Ponta Grossa - PR	Bragança Paulista - SP	1.823	0,04%
5353	Paiçandu - PR	Curitiba - PR	1.823	0,08%
5354	Curitiba - PR	Cabreúva - SP	1.823	0,04%
5355	Contenda - PR	Uberlândia - MG	1.823	0,37%
5356	Curitiba - PR	Ibiá - MG	1.823	0,37%
5357	Piraquara - PR	Belo Horizonte - MG	1.823	0,37%
5358	São Leopoldo - RS	Pinhais - PR	1.823	0,16%
5359	Porto Alegre - RS	Colombo - PR	1.823	0,16%
5360	Caçador - SC	Macaé - RJ	1.823	0,22%
5361	Porto Alegre - RS	Rio Negro - PR	1.823	0,16%
5362	Brasília - DF	Videira - SC	1.823	0,56%
5363	Alto Araguaia - MT	Curitiba - PR	1.823	0,50%
5364	Curitiba - PR	Cujubim - RO	1.823	1,87%
5365	União da Vitória - PR	Foz do Iguaçu - PR	1.823	0,08%
5366	Curitiba - PR	Hortolândia - SP	1.823	0,04%
5367	Esteio - RS	Laranjal - PR	1.823	0,16%
5368	Rio Negrinho - SC	Marabá - PA	1.823	4,77%
5369	Arroio do Meio - RS	Maringá - PR	1.823	0,16%
5370	Soledade - RS	Curitiba - PR	1.823	0,16%
5371	Curitiba - PR	Petrópolis - RJ	1.823	0,13%
5372	Porto Alegre - RS	Curiúva - PR	1.823	0,16%

5373	Curitiba - PR	Brejo Grande do Araguaia - PA	1.823	1,88%
5374	Curiúva - PR	São Paulo - SP	1.823	0,04%
5375	Curitiba - PR	Pacatuba - SE	1.823	3,84%
5376	Campo Largo - PR	Porto Velho - RO	1.823	1,87%
5377	Francisco Beltrão - PR	Goiana - PE	1.823	1,12%
5378	Curitiba - PR	Olinda - PE	1.823	1,12%
5379	Colombo - PR	São Paulo - SP	1.823	0,04%
5380	Pinhais - PR	Salvador - BA	1.823	0,64%
5381	Dois Vizinhos - PR	Teresópolis - RJ	1.823	0,13%
5382	Ponta Grossa - PR	Colatina - ES	1.823	1,83%
5383	Dois Vizinhos - PR	Natal - RN	1.823	2,23%
5384	Ponta Grossa - PR	Niterói - RJ	1.823	0,13%
5385	Brasília - DF	Tijucas do Sul - PR	1.823	0,43%
5386	Vila Velha - ES	Marabá - PA	1.820	5,41%
5387	Itatiba - SP	Porto Seguro - BA	1.820	0,04%
5388	Contagem - MG	Canaã dos Carajás - PA	1.817	0,73%
5389	Rio Verde - GO	Natal - RN	1.817	2,42%
5390	Fortaleza - CE	Parnaíba - PI	1.815	1,01%
5391	Rio de Janeiro - RJ	Estância - SE	1.815	0,64%
5392	Joinville - SC	Uberlândia - MG	1.812	0,63%
5393	Ipameri - GO	São Paulo - SP	1.812	0,11%
5394	Gramado - RS	Niterói - RJ	1.811	0,14%
5395	Fortaleza - CE	Floriano - PI	1.811	1,01%
5396	Guarulhos - SP	Uberaba - MG	1.809	0,05%
5397	Parauapebas - PA	Manaus - AM	1.805	0,32%
5398	Foz do Iguaçu - PR	Ribeirão Pires - SP	1.804	0,04%
5399	São Miguel do Iguaçu - PR	Curitiba - PR	1.804	0,08%
5400	Joinville - SC	Manaus - AM	1.804	5,82%
5401	Santa Bárbara d'Oeste - SP	Belo Horizonte - MG	1.803	0,05%
5402	São José dos Pinhais - PR	Porto Seguro - BA	1.802	0,63%
5403	Itaboraí - RJ	Pinheiro - MA	1.801	0,45%
5404	Florianópolis - SC	Campina Grande - PB	1.800	6,91%
5405	Belo Horizonte - MG	Barreiras - BA	1.800	0,18%
5406	Joinville - SC	Vinhedo - SP	1.799	0,06%
5407	Londrina - PR	Marabá - PA	1.799	1,86%
5408	Campo Grande - MS	Campos dos Goytacazes - RJ	1.798	0,93%
5409	Goiânia - GO	Santa Maria - RS	1.798	1,95%
5410	Caxias do Sul - RS	Blumenau - SC	1.795	0,22%
5411	Gramado - RS	Cotia - SP	1.795	0,05%
5412	São Paulo - SP	Congonhas - MG	1.793	0,05%
5413	Nova Lima - MG	Fortaleza - CE	1.793	0,68%
5414	Caxias do Sul - RS	São José dos Campos - SP	1.792	0,05%

5415	Serra - ES	Camaçari - BA	1.792	0,82%
5416	Jundiaí - SP	Serra - ES	1.792	0,14%
5417	Vitória - ES	Poços de Caldas - MG	1.792	0,35%
5418	Itajaí - SC	Alcobaça - BA	1.792	1,24%
5419	Americana - SP	Linhares - ES	1.792	0,14%
5420	Macapá - AP	Barcarena - PA	1.792	0,38%
5421	Marília - SP	Bauru - SP	1.791	0,06%
5422	Novo Hamburgo - RS	Jaú - SP	1.791	0,05%
5423	Itaguaí - RJ	Serra - ES	1.790	0,14%
5424	Balneário Camboriú - SC	Campos dos Goytacazes - RJ	1.790	0,22%
5425	São Vicente - SP	São Gonçalo - RJ	1.790	0,03%
5426	Japeri - RJ	Castanhal - PA	1.790	0,39%
5427	Rio Bonito - RJ	Belo Horizonte - MG	1.790	0,11%
5428	São Paulo - SP	São Francisco de Itabapoana - RJ	1.790	0,03%
5429	Campos dos Goytacazes - RJ	Palmas - TO	1.790	3,51%
5430	Coxim - MS	São Pedro da Aldeia - RJ	1.790	0,93%
5431	Iperó - SP	Rio de Janeiro - RJ	1.790	0,03%
5432	Itaboraí - RJ	Marabá - PA	1.790	0,39%
5433	Arraial do Cabo - RJ	Belo Horizonte - MG	1.790	0,11%
5434	Osasco - SP	Macaé - RJ	1.790	0,03%
5435	Niterói - RJ	Ouro Preto - MG	1.790	0,11%
5436	Magé - RJ	Pedro Leopoldo - MG	1.790	0,11%
5437	Goiânia - GO	Nova Friburgo - RJ	1.790	0,36%
5438	Duque de Caxias - RJ	Belém - PA	1.790	0,39%
5439	Duque de Caxias - RJ	Acaraú - CE	1.790	0,16%
5440	Rio de Janeiro - RJ	Pouso Alegre - MG	1.790	0,11%
5441	Cordeiro - RJ	Montes Claros - MG	1.790	0,11%
5442	Maringá - PR	Cabo Frio - RJ	1.790	0,13%
5443	Teresópolis - RJ	Vitória da Conquista - BA	1.790	0,10%
5444	Rio de Janeiro - RJ	Rosário - MA	1.790	0,44%
5445	São Bernardo do Campo - SP	Macaé - RJ	1.790	0,03%
5446	Corumbá - MS	Cabo Frio - RJ	1.790	0,93%
5447	Campo Grande - MS	Nova Iguaçu - RJ	1.790	0,93%
5448	Brasília - DF	Paracambi - RJ	1.790	0,10%
5449	Ijuí - RS	Rio de Janeiro - RJ	1.790	0,14%
5450	Rio de Janeiro - RJ	Lagoa Grande - MG	1.790	0,11%
5451	Atibaia - SP	Niterói - RJ	1.790	0,03%
5452	Rio de Janeiro - RJ	Fortuna - MA	1.790	0,44%
5453	Esteio - RS	Rio de Janeiro - RJ	1.790	0,14%

5454	Campos dos Goytacazes - RJ	São Mateus - ES	1.790	0,14%
5455	Cuiabá - MT	Rio das Ostras - RJ	1.790	0,84%
5456	Goiânia - GO	São Pedro da Aldeia - RJ	1.790	0,36%
5457	Bagé - RS	São João de Meriti - RJ	1.790	0,14%
5458	Brasília - DF	Belford Roxo - RJ	1.790	0,10%
5459	Itajaí - SC	Angra dos Reis - RJ	1.790	0,22%
5460	Arraial do Cabo - RJ	Belém - PA	1.790	0,39%
5461	Curitiba - PR	Barra Mansa - RJ	1.790	0,13%
5462	Rio de Janeiro - RJ	Coronel Fabriciano - MG	1.790	0,11%
5463	São Paulo - SP	Mangaratiba - RJ	1.790	0,03%
5464	Rio de Janeiro - RJ	Janaúba - MG	1.790	0,11%
5465	Miracema - RJ	Vitória - ES	1.790	0,14%
5466	Rio de Janeiro - RJ	Anori - AM	1.790	0,41%
5467	Itu - SP	Niterói - RJ	1.790	0,03%
5468	Arroio dos Ratos - RS	Rio de Janeiro - RJ	1.790	0,14%
5469	Mogi das Cruzes - SP	Piraí - RJ	1.790	0,03%
5470	Florianópolis - SC	Volta Redonda - RJ	1.789	0,22%
5471	Rio Verde - GO	Curitiba - PR	1.789	1,29%
5472	São José do Rio Preto - SP	Imperatriz - MA	1.786	0,32%
5473	Brasília - DF	Paulo Afonso - BA	1.786	0,27%
5474	Piraquara - PR	Campinas - SP	1.784	0,04%
5475	Vitória - ES	Itabuna - BA	1.783	0,81%
5476	Flores da Cunha - RS	Maceió - AL	1.782	2,24%
5477	Pelotas - RS	Maringá - PR	1.780	0,15%
5478	Itabira - MG	Canaã dos Carajás - PA	1.780	0,71%
5479	Caçapava - SP	Gurupi - TO	1.779	0,96%
5480	Macaé - RJ	Parnaíba - PI	1.777	1,43%
5481	Jundiaí - SP	Contagem - MG	1.774	0,05%
5482	Gramado - RS	Florianópolis - SC	1.773	0,22%
5483	Venâncio Aires - RS	São Paulo - SP	1.772	0,05%
5484	Bento Gonçalves - RS	Niterói - RJ	1.772	0,13%
5485	Goiás - GO	Uberlândia - MG	1.772	0,58%
5486	Belo Horizonte - MG	Guaraí - TO	1.770	3,17%
5487	Blumenau - SC	Indaiatuba - SP	1.770	0,06%
5488	Macapá - AP	Parauapebas - PA	1.767	0,38%
5489	Jacobina - BA	Altamira - PA	1.766	1,51%
5490	Camboriú - SC	Santos - SP	1.765	0,06%
5491	Ferraz de Vasconcelos - SP	Recife - PE	1.765	0,06%
5492	Guarulhos - SP	Abreu e Lima - PE	1.765	0,06%
5493	Mauá - SP	Jaboatão dos Guararapes - PE	1.765	0,06%
5494	Vitória de Santo Antão - PE	Fortaleza - CE	1.765	0,35%
5495	Recife - PE	Maracanaú - CE	1.765	0,35%

5496	Ubajara - CE	Santarém - PA	1.763	0,60%
5497	Itapema - SC	Campinas - SP	1.763	0,06%
5498	Brasília - DF	São Joaquim da Barra - SP	1.763	0,05%
5499	Manaus - AM	Boca do Acre - AM	1.762	0,50%
5500	Itabirito - MG	Petrolina - PE	1.761	0,64%
5501	São José do Rio Preto - SP	Cacoal - RO	1.760	0,68%
5502	Tefé - AM	Rio Branco - AC	1.760	2,07%
5503	Itatiba - SP	Belo Horizonte - MG	1.758	0,05%
5504	Campo Grande - MS	Rio Branco - AC	1.757	80,05%
5505	Campos do Jordão - SP	Belo Horizonte - MG	1.757	0,05%
5506	Catanduva - SP	Rio de Janeiro - RJ	1.757	0,03%
5507	Navegantes - SC	Vila Velha - ES	1.756	2,40%
5508	Recife - PE	Petrolândia - PE	1.755	0,21%
5509	São João de Meriti - RJ	Campos dos Goytacazes - RJ	1.755	0,71%
5510	Itapira - SP	Belo Horizonte - MG	1.755	0,04%
5511	Viçosa - MG	Montes Claros - MG	1.755	0,13%
5512	Gramado - RS	Araçatuba - SP	1.755	0,05%
5513	São Paulo - SP	Taquaritinga do Norte - PE	1.754	0,06%
5514	São Paulo - SP	Aurora - CE	1.754	0,08%
5515	Goiânia - GO	Guarapari - ES	1.752	2,91%
5516	Rio Verde - GO	São Luís - MA	1.752	2,44%
5517	Caldas Novas - GO	Belém - PA	1.752	1,63%
5518	Goiânia - GO	Taboão da Serra - SP	1.752	0,11%
5519	Rio Quente - GO	Vitória - ES	1.752	2,91%
5520	Fortaleza - CE	Acaraú - CE	1.750	0,39%
5521	Santa Cecília - SC	Campinas - SP	1.750	0,06%
5522	Gravataí - RS	Campinas - SP	1.750	0,05%
5523	Flores da Cunha - RS	Sorocaba - SP	1.750	0,05%
5524	Pedreira - SP	Vilhena - RO	1.750	0,68%
5525	Porto Alegre - RS	Adamantina - SP	1.750	0,05%
5526	Rio Claro - SP	Fortaleza - CE	1.750	0,08%
5527	Blumenau - SC	Americana - SP	1.750	0,06%
5528	Americana - SP	Barão de Grajaú - MA	1.750	0,31%
5529	Jundiaí - SP	Cariacica - ES	1.750	0,13%
5530	Sumaré - SP	Araçatuba - SP	1.750	0,06%
5531	Arabutã - SC	Campinas - SP	1.750	0,06%
5532	Goiânia - GO	Ibiúna - SP	1.750	0,11%
5533	Porto Alegre - RS	Itapeva - SP	1.750	0,05%
5534	Curitiba - PR	Cambuí - MG	1.750	0,35%
5535	Rio Claro - SP	Jaguaribara - CE	1.750	0,08%
5536	Ferraz de Vasconcelos - SP	Palmeira dos Índios - AL	1.750	0,19%
5537	Alto Paraíso - PR	São Paulo - SP	1.750	0,04%

5538	Itupeva - SP	Senador Rui Palmeira - AL	1.750	0,19%
5539	Pelotas - RS	Piracicaba - SP	1.750	0,05%
5540	São Pedro do Turvo - SP	Rio de Janeiro - RJ	1.750	0,03%
5541	Araras - SP	Salvador - BA	1.750	0,04%
5542	Campinas - SP	Monteiro - PB	1.750	0,22%
5543	Campinas - SP	Amarante - PI	1.750	0,36%
5544	Terra Roxa - PR	Artur Nogueira - SP	1.750	0,04%
5545	Presidente Prudente - SP	Americana - SP	1.750	0,06%
5546	Valinhos - SP	Altamira - PA	1.750	0,22%
5547	Sumaré - SP	Ponte Nova - MG	1.750	0,04%
5548	Jundiaí - SP	Mombaça - CE	1.750	0,08%
5549	Paulínia - SP	Mossoró - RN	1.750	0,18%
5550	Campinas - SP	Lagoa da Prata - MG	1.750	0,04%
5551	Indaiatuba - SP	Niterói - RJ	1.750	0,03%
5552	Brasília - DF	Carmo de Minas - MG	1.750	0,19%
5553	Rondonópolis - MT	Serra Negra - SP	1.750	0,13%
5554	Curitiba - PR	Barra Bonita - SP	1.750	0,04%
5555	Joinville - SC	Machado - MG	1.750	0,60%
5556	Lucas do Rio Verde - MT	Itu - SP	1.750	0,13%
5557	Aparecida de Goiânia - GO	Limeira - SP	1.750	0,11%
5558	Campinas - SP	Nova Lima - MG	1.750	0,04%
5559	Limeira - SP	Bauru - SP	1.750	0,06%
5560	Campinas - SP	Itapissuma - PE	1.750	0,06%
5561	Campinas - SP	Igrapiúna - BA	1.750	0,04%
5562	Urussanga - SC	Campinas - SP	1.750	0,06%
5563	Curitiba - PR	Santa Rita do Sapucaí - MG	1.750	0,35%
5564	Araucária - PR	Tietê - SP	1.750	0,04%
5565	Americana - SP	Aracati - CE	1.750	0,08%
5566	Piracicaba - SP	Feira de Santana - BA	1.750	0,04%
5567	São Carlos - SP	Castanhal - PA	1.750	0,22%
5568	São José dos Quatro Marcos - MT	Campinas - SP	1.750	0,13%
5569	Agrolândia - SC	Limeira - SP	1.750	0,06%
5570	Marília - SP	Morro do Chapéu do Piauí - PI	1.750	0,36%
5571	Campinas - SP	Rio do Fogo - RN	1.750	0,18%
5572	Serafina Corrêa - RS	Piracicaba - SP	1.750	0,05%
5573	Meleiro - SC	Campinas - SP	1.750	0,06%
5574	Goiânia - GO	Valinhos - SP	1.750	0,11%
5575	São José dos Campos - SP	Marília - SP	1.750	0,06%
5576	Sorocaba - SP	Canindé - CE	1.750	0,08%
5577	Joinville - SC	Pouso Alegre - MG	1.750	0,60%
5578	Indaiatuba - SP	Divinópolis - MG	1.750	0,04%
5579	São José do Rio Claro - MT	Itu - SP	1.750	0,13%

5580	Pelotas - RS	Cosmópolis - SP	1.750	0,05%
5581	Chapecó - SC	Hortolândia - SP	1.750	0,06%
5582	Maracaju - MS	Piracicaba - SP	1.750	0,19%
5583	São João da Boa Vista - SP	Rio de Janeiro - RJ	1.750	0,03%
5584	Guarapuava - PR	Campinas - SP	1.750	0,04%
5585	Pariquera-Açu - SP	Uberaba - MG	1.750	0,04%
5586	Brasília - DF	Andradas - MG	1.750	0,19%
5587	Jundiaí - SP	Petrópolis - RJ	1.750	0,03%
5588	Campinas - SP	Barra do Piraí - RJ	1.750	0,03%
5589	Piracicaba - SP	Araçatuba - SP	1.750	0,06%
5590	Holambra - SP	Campos dos Goytacazes - RJ	1.750	0,03%
5591	Mogi Guaçu - SP	Salvador - BA	1.750	0,04%
5592	Presidente Getúlio - SC	Campinas - SP	1.750	0,06%
5593	Jundiaí - SP	Pará de Minas - MG	1.750	0,04%
5594	Itumbiara - GO	Indaiatuba - SP	1.750	0,11%
5595	Brotas - SP	Salvador - BA	1.750	0,04%
5596	Leme - SP	Tauá - CE	1.750	0,08%
5597	Santana de Parnaíba - SP	Porto Velho - RO	1.750	0,68%
5598	São José do Rio Preto - SP	Cabreúva - SP	1.750	0,06%
5599	Taubaté - SP	Mirassol - SP	1.750	0,06%
5600	São Caetano do Sul - SP	Nova Granada - SP	1.750	0,06%
5601	Jundiaí - SP	Armação dos Búzios - RJ	1.750	0,03%
5602	Veranópolis - RS	São Carlos - SP	1.750	0,05%
5603	São Leopoldo - RS	Jundiaí - SP	1.750	0,05%
5604	São Borja - RS	Amparo - SP	1.750	0,05%
5605	Campinas - SP	Afonso Bezerra - RN	1.750	0,18%
5606	Itanhangá - MT	Araraquara - SP	1.750	0,13%
5607	Campinas - SP	Nova Módica - MG	1.750	0,04%
5608	Campinas - SP	Muriaé - MG	1.750	0,04%
5609	Guarulhos - SP	Santa Cruz - RN	1.750	0,18%
5610	Campinas - SP	Jaramataia - AL	1.750	0,19%
5611	Belo Horizonte - MG	Rolim de Moura - RO	1.748	2,49%
5612	Montes Claros - MG	Itaúna - MG	1.748	0,13%
5613	Rio de Janeiro - RJ	Itaúna - MG	1.748	0,11%
5614	Goiânia - GO	Paulínia - SP	1.747	0,11%
5615	Recife - PE	Tefé - AM	1.746	3,73%
5616	Araruama - RJ	Manaus - AM	1.746	0,40%
5617	Navegantes - SC	Manaus - AM	1.746	5,63%
5618	São Pedro - SP	Manaus - AM	1.746	0,27%
5619	Sorocaba - SP	Macaé - RJ	1.744	0,03%
5620	Paulínia - SP	João Pessoa - PB	1.742	0,22%
5621	São Paulo - SP	São Miguel de Taipu - PB	1.742	0,22%

5622	Serra Negra - SP	Arapiraca - AL	1.742	0,19%
5623	Campinas - SP	Monteirópolis - AL	1.742	0,19%
5624	Pirassununga - SP	Rio de Janeiro - RJ	1.742	0,03%
5625	Santa Gertrudes - SP	Itapecuru Mirim - MA	1.742	0,31%
5626	Guará - SP	Alto Alegre dos Parecis - RO	1.742	0,67%
5627	Curitiba - PR	Moji Mirim - SP	1.742	0,04%
5628	São Paulo - SP	Vargem Alta - ES	1.742	0,13%
5629	Louveira - SP	Salvador - BA	1.742	0,04%
5630	Piracicaba - SP	Iracema - CE	1.742	0,08%
5631	Santos - SP	Marília - SP	1.741	0,06%
5632	Cuiabá - MT	Blumenau - SC	1.741	2,09%
5633	Florianópolis - SC	Macapá - AP	1.737	23,10%
5634	São Paulo - SP	Lago dos Rodrigues - MA	1.733	0,31%
5635	Brasília - DF	Esperantina - PI	1.732	0,69%
5636	Montes Claros - MG	Fortaleza - CE	1.729	0,66%
5637	Nova Bassano - RS	São Paulo - SP	1.729	0,05%
5638	Petrolina - PE	Gravatá - PE	1.728	0,21%
5639	Goiânia - GO	Blumenau - SC	1.726	2,10%
5640	Campos dos Goytacazes - RJ	João Pessoa - PB	1.726	0,30%
5641	São Paulo - SP	Seridó - PB	1.726	0,22%
5642	São Paulo - SP	São José do Rio Pardo - SP	1.724	0,06%
5643	São Gonçalo - RJ	São Luís - MA	1.723	0,43%
5644	São José dos Campos - SP	Porto Seguro - BA	1.722	0,04%
5645	Recife - PE	Altamira - PA	1.720	1,26%
5646	Porto Alegre - RS	Lages - SC	1.719	0,21%
5647	Ipatinga - MG	Canaã dos Carajás - PA	1.719	0,69%
5648	Indiara - GO	Belo Horizonte - MG	1.719	0,56%
5649	Goiânia - GO	Jaru - RO	1.718	2,88%
5650	Ribeirão Preto - SP	Marabá - PA	1.717	0,22%
5651	Delmiro Gouveia - AL	Altamira - PA	1.717	15,06%
5652	Caxias do Sul - RS	Osasco - SP	1.717	0,05%
5653	Confins - MG	Parauapebas - PA	1.716	0,69%
5654	Feira de Santana - BA	Aracaju - SE	1.716	0,75%
5655	Ilhéus - BA	Petrolina - PE	1.715	0,20%
5656	Caucaia - CE	Manaus - AM	1.715	0,64%
5657	São Paulo - SP	Paraipaba - CE	1.715	0,08%
5658	Maranguape - CE	Teresina - PI	1.715	0,96%
5659	Manaus - AM	Boa Vista do Ramos - AM	1.714	0,49%
5660	Aracaju - SE	Palmas - TO	1.713	60,40%
5661	Curitiba - PR	Barcarena - PA	1.713	1,77%
5662	Capanema - PA	Manaus - AM	1.713	0,30%
5663	São José dos Campos - SP	Betim - MG	1.713	0,04%

5664	Monte Azul - MG	Belo Horizonte - MG	1.713	0,12%
5665	Santo André - SP	Contagem - MG	1.713	0,04%
5666	Dourados - MS	Ribeirão Preto - SP	1.713	0,18%
5667	Santa Maria - RS	Boa Vista - RR	1.712	11,38%
5668	Paranaíta - MT	Belo Horizonte - MG	1.711	1,13%
5669	Pelotas - RS	Joinville - SC	1.709	0,21%
5670	Caxias do Sul - RS	Santana de Parnaíba - SP	1.709	0,05%
5671	Cuiabá - MT	São Carlos - SP	1.709	0,13%
5672	Foz do Iguaçu - PR	Angra dos Reis - RJ	1.708	0,12%
5673	Novo Hamburgo - RS	Porto Seguro - BA	1.707	0,53%
5674	Natal - RN	Parauapebas - PA	1.704	3,43%
5675	Ponta Grossa - PR	Belo Horizonte - MG	1.703	0,35%
5676	São Paulo - SP	Ubá - MG	1.703	0,04%
5677	Sertãozinho - SP	Porto Seguro - BA	1.703	0,04%
5678	Cuiabá - MT	Vila Velha - ES	1.703	7,81%
5679	Barra Velha - SC	Campinas - SP	1.700	0,05%
5680	Atibaia - SP	Boa Vista do Ramos - AM	1.700	0,26%
5681	São Carlos - SP	Ilhéus - BA	1.700	0,04%
5682	Chapecó - SC	Socorro - SP	1.700	0,05%
5683	Brasília - DF	Iracemápolis - SP	1.700	0,05%
5684	Tijucas - SC	Limeira - SP	1.700	0,05%
5685	Louveira - SP	Guapimirim - RJ	1.700	0,03%
5686	Campinas - SP	Varginha - MG	1.700	0,04%
5687	Socorro - SP	Rio de Janeiro - RJ	1.700	0,03%
5688	Limeira - SP	Maragogi - AL	1.700	0,19%
5689	Santa Maria - RS	Tatuí - SP	1.700	0,05%
5690	Jandira - SP	Belo Horizonte - MG	1.700	0,04%
5691	Campinas - SP	Igarapé - MG	1.700	0,04%
5692	Três Lagoas - MS	Piracicaba - SP	1.700	0,18%
5693	Campinas - SP	Viçosa do Ceará - CE	1.700	0,08%
5694	Cuiabá - MT	Aparecida - SP	1.700	0,13%
5695	Campinas - SP	Aquiraz - CE	1.700	0,08%
5696	Bariri - SP	Fortaleza - CE	1.700	0,08%
5697	Campinas - SP	Governador Lindenberg - ES	1.700	0,13%
5698	São Bernardo do Campo - SP	Colatina - ES	1.700	0,13%
5699	Nova Monte Verde - MT	Campinas - SP	1.700	0,13%
5700	Nova Monte Verde - MT	Indaiatuba - SP	1.700	0,13%
5701	Sidrolândia - MS	Campinas - SP	1.700	0,18%
5702	Franco da Rocha - SP	Juazeiro do Norte - CE	1.700	0,08%
5703	Campinas - SP	Pio XII - MA	1.700	0,30%
5704	Cascavel - PR	Atibaia - SP	1.700	0,04%
5705	Alfenas - MG	Gurupi - TO	1.700	3,04%

5706	Vinhedo - SP	Ilhéus - BA	1.700	0,04%
5707	Guarulhos - SP	Itajuípe - BA	1.700	0,04%
5708	Hortolândia - SP	Contagem - MG	1.700	0,04%
5709	Jaú - SP	Recife - PE	1.700	0,06%
5710	Sorocaba - SP	Jacobina - BA	1.700	0,04%
5711	Rio Grande - RS	Jundiaí - SP	1.700	0,05%
5712	Sorocaba - SP	Angra dos Reis - RJ	1.700	0,03%
5713	Francisco Morato - SP	Campina Grande - PB	1.700	0,22%
5714	Campinas - SP	Mossoró - RN	1.700	0,18%
5715	Curitiba - PR	Pouso Alegre - MG	1.700	0,34%
5716	Brasília - DF	Águas de São Pedro - SP	1.700	0,05%
5717	São Lourenço do Sul - RS	Jundiaí - SP	1.700	0,05%
5718	Goianésia - GO	Sorocaba - SP	1.700	0,10%
5719	Passo Fundo - RS	Jaguariúna - SP	1.700	0,05%
5720	Não-Me-Toque - RS	Piracicaba - SP	1.700	0,05%
5721	Americana - SP	Confins - MG	1.700	0,04%
5722	Monte Mor - SP	Recife - PE	1.700	0,06%
5723	Videira - SC	Campinas - SP	1.700	0,05%
5724	Vinhedo - SP	Manaus - AM	1.700	0,26%
5725	Barueri - SP	Juiz de Fora - MG	1.700	0,04%
5726	Curitiba - PR	Angatuba - SP	1.700	0,04%
5727	Vinhedo - SP	Salvador - BA	1.700	0,04%
5728	Indaiatuba - SP	Ipojuca - PE	1.700	0,06%
5729	Porto Belo - SC	Amparo - SP	1.700	0,05%
5730	Brasília - DF	São João da Boa Vista - SP	1.700	0,05%
5731	Campinas - SP	Vespasiano - MG	1.700	0,04%
5732	Foz do Iguaçu - PR	Itanhaém - SP	1.700	0,04%
5733	São Paulo - SP	Campo Alegre - AL	1.700	0,19%
5734	Santa Bárbara d'Oeste - SP	Icó - CE	1.700	0,08%
5735	Curitiba - PR	Paulínia - SP	1.700	0,04%
5736	Pirassununga - SP	Montes Claros - MG	1.700	0,04%
5737	Criciúma - SC	Jundiaí - SP	1.700	0,05%
5738	Indaiatuba - SP	Hidrolândia - CE	1.700	0,08%
5739	São Paulo - SP	São Gabriel da Cachoeira - AM	1.700	0,26%
5740	Campo Grande - MS	Valinhos - SP	1.700	0,18%
5741	Sorocaba - SP	Palmas - TO	1.700	0,92%
5742	Foz do Iguaçu - PR	Santana de Parnaíba - SP	1.700	0,04%
5743	Campo Grande - MS	Capela do Alto - SP	1.700	0,18%
5744	Rio Claro - SP	Alagoinhas - BA	1.700	0,04%
5745	Paulínia - SP	Feira de Santana - BA	1.700	0,04%
5746	Campinas - SP	Itaboraí - RJ	1.700	0,03%
5747	Campinas - SP	Caeté - MG	1.700	0,04%

5748	São Paulo - SP	Martinópolis - SP	1.700	0,06%
5749	Florianópolis - SC	Santa Cruz das Palmeiras - SP	1.700	0,05%
5750	Carapicuíba - SP	Caririaçu - CE	1.700	0,08%
5751	Indaiatuba - SP	João Pessoa - PB	1.700	0,22%
5752	Carapicuíba - SP	Rio Tinto - PB	1.700	0,22%
5753	Campinas - SP	Conceição do Coité - BA	1.700	0,04%
5754	Piracicaba - SP	Santa Quitéria - CE	1.700	0,08%
5755	Presidente Prudente - SP	Guarulhos - SP	1.700	0,06%
5756	Porto Alegre - RS	Capivari - SP	1.700	0,05%
5757	Linhares - ES	Três Corações - MG	1.700	0,34%
5758	Capivari - SP	Vilhena - RO	1.700	0,66%
5759	Araras - SP	Duque de Caxias - RJ	1.700	0,03%
5760	Leme - SP	Natal - RN	1.700	0,18%
5761	Brasília - DF	Louveira - SP	1.700	0,05%
5762	Sorocaba - SP	Itacaré - BA	1.700	0,04%
5763	Ladário - MS	Rio de Janeiro - RJ	1.699	0,88%
5764	Magé - RJ	Serra - ES	1.699	0,14%
5765	Rio de Janeiro - RJ	Tabatinga - AM	1.699	0,39%
5766	Rio de Janeiro - RJ	Novo Horizonte do Oeste - RO	1.699	2,29%
5767	Praia Grande - SP	Rio de Janeiro - RJ	1.699	0,03%
5768	Mangaratiba - RJ	Ipatinga - MG	1.699	0,11%
5769	Rio de Janeiro - RJ	São José do Jacuípe - BA	1.699	0,10%
5770	Rio de Janeiro - RJ	Itororó - BA	1.699	0,10%
5771	Apucarana - PR	Rio das Ostras - RJ	1.699	0,12%
5772	Monte Mor - SP	Itaboraí - RJ	1.699	0,03%
5773	Niterói - RJ	Montes Claros - MG	1.699	0,11%
5774	São Gonçalo - RJ	Santa Luzia - MG	1.699	0,11%
5775	Porto Alegre - RS	Guapimirim - RJ	1.699	0,13%
5776	Santos - SP	Itaocara - RJ	1.699	0,03%
5777	Vitória - ES	Vila Velha - ES	1.699	24,95%
5778	Teresópolis - RJ	Vitória - ES	1.699	0,14%
5779	Maricá - RJ	Belém - PA	1.699	0,37%
5780	Queimados - RJ	Vitória - ES	1.699	0,14%
5781	Porto Alegre - RS	Valença - RJ	1.699	0,13%
5782	Queimados - RJ	Belém - PA	1.699	0,37%
5783	São Gonçalo - RJ	Croatá - CE	1.699	0,15%
5784	Alvorada - RS	Rio de Janeiro - RJ	1.699	0,13%
5785	Rio de Janeiro - RJ	Luz - MG	1.699	0,11%
5786	Angélica - MS	Itaboraí - RJ	1.699	0,88%
5787	Santo Antônio do Sudoeste - PR	Rio de Janeiro - RJ	1.699	0,12%
5788	Cabo Frio - RJ	Ouro Preto do Oeste - RO	1.699	2,29%

5789	Blumenau - SC	Niterói - RJ	1.699	0,21%
5790	Paraty - RJ	Parauapebas - PA	1.699	0,37%
5791	Macaé - RJ	Duque de Caxias - RJ	1.699	0,68%
5792	Duque de Caxias - RJ	Uberlândia - MG	1.699	0,11%
5793	Itaboraí - RJ	Belo Horizonte - MG	1.699	0,11%
5794	Goiânia - GO	Muriaé - MG	1.699	0,55%
5795	Frederico Westphalen - RS	Rio de Janeiro - RJ	1.699	0,13%
5796	Embu das Artes - SP	Rio de Janeiro - RJ	1.699	0,03%
5797	Jacareí - SP	Itaboraí - RJ	1.699	0,03%
5798	Angra dos Reis - RJ	Timóteo - MG	1.699	0,11%
5799	Itaboraí - RJ	São Julião - PI	1.699	1,37%
5800	Rio de Janeiro - RJ	São João del Rei - MG	1.699	0,11%
5801	Rio de Janeiro - RJ	Igaratinga - MG	1.699	0,11%
5802	Rio das Ostras - RJ	Belo Horizonte - MG	1.699	0,11%
5803	Macaé - RJ	Marituba - PA	1.699	0,37%
5804	Armação dos Búzios - RJ	Vitória - ES	1.699	0,14%
5805	Frederico Westphalen - RS	Itaboraí - RJ	1.699	0,13%
5806	Brasília - DF	Bocaina de Minas - MG	1.699	0,18%
5807	Casimiro de Abreu - RJ	Salvador - BA	1.699	0,10%
5808	Mesquita - RJ	Porto Seguro - BA	1.699	0,10%
5809	Duque de Caxias - RJ	Governador Valadares - MG	1.699	0,11%
5810	São Miguel Arcanjo - SP	Porto Seguro - BA	1.699	0,04%
5811	Rio de Janeiro - RJ	Poços de Caldas - MG	1.699	0,11%
5812	Rio de Janeiro - RJ	Itaguaçu - ES	1.699	0,14%
5813	Rio de Janeiro - RJ	Magalhães de Almeida - MA	1.699	0,42%
5814	Resende - RJ	Montes Claros - MG	1.699	0,11%
5815	Bariri - SP	Mesquita - RJ	1.699	0,03%
5816	Duque de Caxias - RJ	Camaçari - BA	1.699	0,10%
5817	Duque de Caxias - RJ	Lagoa Santa - MG	1.699	0,11%
5818	São José dos Campos - SP	Duque de Caxias - RJ	1.699	0,03%
5819	Maringá - PR	Rio das Ostras - RJ	1.699	0,12%
5820	Rio de Janeiro - RJ	Viana - MA	1.699	0,42%
5821	Rio de Janeiro - RJ	Aquidabã - SE	1.699	0,60%
5822	Tacuru - MS	Duque de Caxias - RJ	1.699	0,88%
5823	Nova Iguaçu - RJ	Cardeal da Silva - BA	1.699	0,10%
5824	Guarapuava - PR	Rio de Janeiro - RJ	1.699	0,12%
5825	Jaraguá - GO	Petrópolis - RJ	1.699	0,34%
5826	Tapera - RS	Rio de Janeiro - RJ	1.699	0,13%
5827	Rio de Janeiro - RJ	Coqueiral - MG	1.699	0,11%
5828	Santana do Deserto - MG	Palmas - TO	1.699	3,04%
5829	Belford Roxo - RJ	Crato - CE	1.699	0,15%
5830	Maringá - PR	Mauá - SP	1.696	0,04%

5831	Santo Ângelo - RS	Rio de Janeiro - RJ	1.696	0,13%
5832	Caldas Novas - GO	Natal - RN	1.695	2,26%
5833	Goiânia - GO	Caicó - RN	1.695	2,26%
5834	Taiúva - SP	Porto Seguro - BA	1.695	0,04%
5835	Piracicaba - SP	Macaé - RJ	1.692	0,03%
5836	Rio Maria - PA	Belém - PA	1.690	0,13%
5837	Cuiabá - MT	Araçatuba - SP	1.690	0,13%
5838	Navegantes - SC	Maringá - PR	1.688	1,44%
5839	Adamantina - SP	Juazeiro do Norte - CE	1.686	0,08%
5840	Duque de Caxias - RJ	Maceió - AL	1.686	0,79%
5841	Barbacena - MG	Recife - PE	1.686	0,61%
5842	São Paulo - SP	Divinópolis - MG	1.686	0,04%
5843	São Gonçalo - RJ	Belo Horizonte - MG	1.686	0,11%
5844	Ubiratã - PR	Curitiba - PR	1.684	0,07%
5845	Várzea Grande - MT	Pinhais - PR	1.684	0,46%
5846	Cuiabá - MT	Arujá - SP	1.684	0,13%
5847	Várzea Grande - MT	Presidente Prudente - SP	1.684	0,13%
5848	Nova Mutum - MT	Maceió - AL	1.684	4,46%
5849	Várzea Grande - MT	Rio Branco - AC	1.684	11,03%
5850	Várzea Grande - MT	Três Lagoas - MS	1.684	0,56%
5851	Cuiabá - MT	São Pedro - SP	1.684	0,13%
5852	Visconde do Rio Branco - MG	Uberlândia - MG	1.683	0,12%
5853	Foz do Iguaçu - PR	Rio Branco - AC	1.683	21,75%
5854	Franca - SP	Maceió - AL	1.683	0,19%
5855	Foz do Iguaçu - PR	São Sebastião - SP	1.682	0,04%
5856	Porto Alegre - RS	Minas Novas - MG	1.680	0,47%
5857	Vacaria - RS	João Pessoa - PB	1.680	4,08%
5858	Santa Rosa - RS	Rio de Janeiro - RJ	1.680	0,13%
5859	Porto Alegre - RS	Irará - BA	1.680	0,52%
5860	Imbé - RS	São Paulo - SP	1.680	0,05%
5861	Rio Grande - RS	Teresina - PI	1.680	4,69%
5862	Tapes - RS	São Paulo - SP	1.680	0,05%
5863	Santa Maria - RS	Guarulhos - SP	1.680	0,05%
5864	Rio Grande - RS	Guarujá - SP	1.680	0,05%
5865	Cuiabá - MT	Boa Vista do Sul - RS	1.680	1,48%
5866	Gravataí - RS	Quatro Barras - PR	1.680	0,14%
5867	Canoas - RS	Jacareí - SP	1.680	0,05%
5868	Tramandaí - RS	Angra dos Reis - RJ	1.680	0,13%
5869	Santa Maria - RS	Novo Hamburgo - RS	1.680	1,16%
5870	Cachoeirinha - RS	Poço Redondo - SE	1.680	4,49%
5871	Rio Grande - RS	Cabo de Santo Agostinho - PE	1.680	1,30%
5872	Santa Maria - RS	Manaus - AM	1.680	4,11%

5873	Brasília - DF	Quaraí - RS	1.680	0,38%
5874	Gramado - RS	Araruama - RJ	1.680	0,13%
5875	Guaíba - RS	Mogi das Cruzes - SP	1.680	0,05%
5876	Caxias do Sul - RS	Teófilo Otoni - MG	1.680	0,47%
5877	Cachoeirinha - RS	Belo Oriente - MG	1.680	0,47%
5878	Gramado - RS	Inhapim - MG	1.680	0,47%
5879	Bento Gonçalves - RS	Serra - ES	1.680	1,66%
5880	Porto Alegre - RS	Pinhais - PR	1.680	0,14%
5881	Rio Grande - RS	Lavras - MG	1.680	0,47%
5882	Sapiranga - RS	Maringá - PR	1.680	0,14%
5883	Lajeado - RS	Manaus - AM	1.680	4,11%
5884	Brasília - DF	Caçapava do Sul - RS	1.680	0,38%
5885	Pelotas - RS	João Pessoa - PB	1.680	4,08%
5886	Cidreira - RS	Natal - RN	1.680	1,94%
5887	Canoas - RS	São Carlos - SP	1.680	0,05%
5888	Porto Alegre - RS	Rio Claro - SP	1.680	0,05%
5889	Canoas - RS	Americana - SP	1.680	0,05%
5890	Rio Grande - RS	São Sebastião do Passé - BA	1.680	0,52%
5891	Rio Grande - RS	Porto Velho - RO	1.680	6,33%
5892	Jaguarão - RS	Cubatão - SP	1.680	0,05%
5893	Rio Grande - RS	Ourém - PA	1.680	2,49%
5894	São Jerônimo - RS	Salvador - BA	1.680	0,52%
5895	Ijuí - RS	Porto Seguro - BA	1.680	0,52%
5896	São Leopoldo - RS	Santos - SP	1.680	0,05%
5897	Horizontina - RS	Cataguases - MG	1.680	0,47%
5898	Santa Cruz do Sul - RS	Manaus - AM	1.680	4,11%
5899	Novo Hamburgo - RS	Taubaté - SP	1.680	0,05%
5900	Alegrete - RS	Indaiatuba - SP	1.680	0,05%
5901	Alvorada - RS	Blumenau - SC	1.680	0,21%
5902	Feliz - RS	São Paulo - SP	1.680	0,05%
5903	São Marcos - RS	Foz do Iguaçu - PR	1.680	0,14%
5904	Pelotas - RS	Paranaguá - PR	1.680	0,14%
5905	Passo Fundo - RS	Fortaleza - CE	1.680	1,12%
5906	Sarandi - RS	Natal - RN	1.680	1,94%
5907	Sant'Ana do Livramento - RS	Iguatu - CE	1.680	1,12%
5908	Brasília - DF	Tavares - RS	1.680	0,38%
5909	Porto Alegre - RS	Dias d'Ávila - BA	1.680	0,52%
5910	Gramado - RS	Leme - SP	1.680	0,05%
5911	Cachoeira do Sul - RS	Maceió - AL	1.680	2,11%
5912	Goiânia - GO	Ivoti - RS	1.680	1,82%
5913	Porto Alegre - RS	Presidente Prudente - SP	1.680	0,05%
5914	Gramado - RS	Americana - SP	1.680	0,05%

5915	São Lourenço do Sul - RS	Aracaju - SE	1.680	4,49%
5916	Montenegro - RS	Navegantes - SC	1.680	0,21%
5917	Caxias do Sul - RS	Balneário Camboriú - SC	1.680	0,21%
5918	Gramado - RS	Teresópolis - RJ	1.680	0,13%
5919	Canoas - RS	São Bernardo do Campo - SP	1.680	0,05%
5920	Nova Hartz - RS	Porto Seguro - BA	1.680	0,52%
5921	Rio Grande - RS	Palmas - PR	1.680	0,14%
5922	Santa Cruz do Sul - RS	Betim - MG	1.680	0,47%
5923	Gramado - RS	Castelo - ES	1.680	1,66%
5924	Parobé - RS	Florianópolis - SC	1.680	0,21%
5925	Canoas - RS	Antônio Carlos - SC	1.680	0,21%
5926	Sapucaia do Sul - RS	São José dos Pinhais - PR	1.680	0,14%
5927	Porto Alegre - RS	Araucária - PR	1.680	0,14%
5928	Sant'Ana do Livramento - RS	Guarulhos - SP	1.680	0,05%
5929	Canoas - RS	Atibaia - SP	1.680	0,05%
5930	São Leopoldo - RS	Chapecó - SC	1.680	0,21%
5931	Tramandaí - RS	Blumenau - SC	1.680	0,21%
5932	Gramado - RS	Lagoa da Prata - MG	1.680	0,47%
5933	Canoas - RS	Palmas - TO	1.680	4,92%
5934	Cachoeira do Sul - RS	Vitória - ES	1.680	1,66%
5935	Brasília - DF	Viamão - RS	1.680	0,38%
5936	Novo Hamburgo - RS	São José dos Pinhais - PR	1.680	0,14%
5937	Goiânia - GO	Portão - RS	1.680	1,82%
5938	Cachoeira do Sul - RS	Sorocaba - SP	1.680	0,05%
5939	Santa Vitória do Palmar - RS	Duque Bacelar - MA	1.680	3,05%
5940	Gramado - RS	Araraquara - SP	1.680	0,05%
5941	Porto Alegre - RS	Porto da Folha - SE	1.680	4,49%
5942	Minas do Leão - RS	Boa Vista - RR	1.680	11,17%
5943	Sapucaia do Sul - RS	Apucarana - PR	1.680	0,14%
5944	Porto Alegre - RS	Bandeirantes - PR	1.680	0,14%
5945	Gramado - RS	Indaiatuba - SP	1.680	0,05%
5946	Guaíba - RS	Vinhedo - SP	1.680	0,05%
5947	Cruz Alta - RS	Palmas - TO	1.680	4,92%
5948	Fagundes Varela - RS	São Paulo - SP	1.680	0,05%
5949	São Gabriel - RS	Curitiba - PR	1.680	0,14%
5950	Canoas - RS	Toledo - PR	1.680	0,14%
5951	São Lourenço do Sul - RS	Campinas - SP	1.680	0,05%
5952	Pedro Osório - RS	Chapecó - SC	1.680	0,21%
5953	Butiá - RS	Brusque - SC	1.680	0,21%
5954	Bom Retiro do Sul - RS	São Bernardo do Campo - SP	1.680	0,05%

5955	Canoas - RS	Ibiúna - SP	1.680	0,05%
5956	Alvorada - RS	Ipojuca - PE	1.680	1,30%
5957	São Jerônimo - RS	Fortaleza - CE	1.680	1,12%
5958	Esteio - RS	Santana de Parnaíba - SP	1.680	0,05%
5959	Pelotas - RS	Cambé - PR	1.680	0,14%
5960	Alegrete - RS	Vitória - ES	1.680	1,66%
5961	Palmares do Sul - RS	Rio de Janeiro - RJ	1.680	0,13%
5962	Cerro Largo - RS	Vitória - ES	1.680	1,66%
5963	Antônio Prado - RS	Jarinu - SP	1.680	0,05%
5964	Osório - RS	Rio de Janeiro - RJ	1.680	0,13%
5965	Santana da Boa Vista - RS	Recife - PE	1.680	1,30%
5966	Nova Petrópolis - RS	São Paulo - SP	1.680	0,05%
5967	Porto Alegre - RS	Jaguariaíva - PR	1.680	0,14%
5968	Bom Princípio - RS	Fortaleza - CE	1.680	1,12%
5969	Sapiranga - RS	Fortaleza - CE	1.680	1,12%
5970	Brasília - DF	Camaquã - RS	1.680	0,38%
5971	Goiânia - GO	Alegrete - RS	1.680	1,82%
5972	São Leopoldo - RS	Juiz de Fora - MG	1.680	0,47%
5973	Porto Alegre - RS	Barreiras - BA	1.680	0,52%
5974	Gramado - RS	Limeira - SP	1.680	0,05%
5975	Gravataí - RS	Sumaré - SP	1.680	0,05%
5976	Gramado - RS	Rio Claro - SP	1.680	0,05%
5977	Garibaldi - RS	Caçapava - SP	1.680	0,05%
5978	Novo Hamburgo - RS	São João Batista - SC	1.680	0,21%
5979	Rio Grande - RS	Barra Mansa - RJ	1.680	0,13%
5980	Sarandi - RS	Jundiaí - SP	1.680	0,05%
5981	Gramado - RS	Ubá - MG	1.680	0,47%
5982	Pelotas - RS	Osasco - SP	1.680	0,05%
5983	Uruguaiana - RS	Santos - SP	1.680	0,05%
5984	Porto Xavier - RS	Porto Seguro - BA	1.680	0,52%
5985	Gravataí - RS	São José dos Campos - SP	1.680	0,05%
5986	Alegrete - RS	Macaé - RJ	1.680	0,13%
5987	Não-Me-Toque - RS	Marau - RS	1.680	1,16%
5988	Canoas - RS	Niterói - RJ	1.680	0,13%
5989	Campo Bom - RS	Americana - SP	1.680	0,05%
5990	Gramado - RS	Volta Redonda - RJ	1.680	0,13%
5991	Guaíba - RS	Botucatu - SP	1.680	0,05%
5992	Rosário do Sul - RS	Curitiba - PR	1.680	0,14%
5993	São Lourenço do Sul - RS	Indaiatuba - SP	1.680	0,05%
5994	São Leopoldo - RS	Nova Iguaçu - RJ	1.680	0,13%
5995	São Carlos - SC	Florianópolis - SC	1.679	0,26%
5996	Abreu e Lima - PE	Fortaleza - CE	1.679	0,33%
5997	Nova Mutum - MT	Curitiba - PR	1.676	0,46%

5998	Fortaleza - CE	Rorainópolis - RR	1.676	5,24%
5999	Mairinque - SP	Belo Horizonte - MG	1.675	0,04%
6000	Alta Floresta - MT	Campinas - SP	1.674	0,12%
6001	Confins - MG	Imperatriz - MA	1.674	0,96%
6002	São Paulo - SP	Remígio - PB	1.672	0,21%
6003	Santa Maria da Boa Vista - PE	Recife - PE	1.672	0,20%
6004	Pantano Grande - RS	Sorocaba - SP	1.671	0,05%
6005	Campinas - SP	Primavera de Rondônia - RO	1.671	0,64%
6006	Jundiaí - SP	Queimados - RJ	1.671	0,02%
6007	Campinas - SP	Frutal - MG	1.671	0,04%
6008	Uruaçu - GO	Campinas - SP	1.671	0,10%
6009	Santa Bárbara d'Oeste - SP	Resende - RJ	1.671	0,02%
6010	Mairinque - SP	Belford Roxo - RJ	1.671	0,02%
6011	Capanema - PR	Santo André - SP	1.671	0,04%
6012	Toledo - PR	Vinhedo - SP	1.671	0,04%
6013	Onda Verde - SP	Campinas - SP	1.671	0,06%
6014	Colniza - MT	Campinas - SP	1.671	0,12%
6015	Campinas - SP	Luís Eduardo Magalhães - BA	1.671	0,04%
6016	Itajaí - SC	Santo André - SP	1.671	0,05%
6017	Artur Nogueira - SP	Boa Vista - RR	1.671	1,91%
6018	Campinas - SP	Campo do Meio - MG	1.671	0,04%
6019	Taboão da Serra - SP	Presidente Epitácio - SP	1.671	0,06%
6020	Presidente Prudente - SP	Carapicuíba - SP	1.671	0,06%
6021	Londrina - PR	Laranjeiras do Sul - PR	1.671	0,07%
6022	Almirante Tamandaré - PR	Campinas - SP	1.671	0,04%
6023	Arapongas - PR	Alvorada do Sul - PR	1.671	0,07%
6024	Ampére - PR	Campinas - SP	1.671	0,04%
6025	Paranaguá - PR	Campinas - SP	1.671	0,04%
6026	Campinas - SP	Conceição da Feira - BA	1.671	0,04%
6027	Serranópolis - GO	Campinas - SP	1.671	0,10%
6028	Campinas - SP	Abaeté - MG	1.671	0,04%
6029	Toledo - PR	Abatiá - PR	1.671	0,07%
6030	Presidente Epitácio - SP	Campinas - SP	1.671	0,06%
6031	Campinas - SP	Alvarães - AM	1.671	0,26%
6032	Campinas - SP	Amaturá - AM	1.671	0,26%
6033	Teresina - PI	Água Branca - PI	1.671	22,32%
6034	Cachoeirinha - RS	Jundiaí - SP	1.671	0,05%
6035	Jundiaí - SP	Acrelândia - AC	1.671	2,79%
6036	Goiânia - GO	Vinhedo - SP	1.671	0,10%
6037	Jaguariúna - SP	Contagem - MG	1.671	0,04%
6038	São Paulo - SP	Cachoeira do Arari - PA	1.671	0,21%

6039	Sorocaba - SP	Matozinhos - MG	1.671	0,04%
6040	Sertãozinho - SP	São Luís do Quitunde - AL	1.671	0,18%
6041	Curitiba - PR	Valinhos - SP	1.671	0,04%
6042	Campinas - SP	Rio Claro - RJ	1.671	0,02%
6043	Campinas - SP	Iguaraci - PE	1.671	0,06%
6044	Vinhedo - SP	Aliança - PE	1.671	0,06%
6045	Americana - SP	Tomar do Geru - SE	1.671	0,30%
6046	Cambará - PR	Jundiaí - SP	1.671	0,04%
6047	Campinas - SP	Belém - AL	1.671	0,18%
6048	Alvorada - RS	Campinas - SP	1.671	0,05%
6049	Caçapava do Sul - RS	Campinas - SP	1.671	0,05%
6050	Curitiba - PR	Serra Negra - SP	1.671	0,04%
6051	Presidente Prudente - SP	Piracicaba - SP	1.671	0,06%
6052	Sorocaba - SP	Mirante do Paranapanema - SP	1.671	0,06%
6053	Santa Cruz das Palmeiras - SP	São José do Belmonte - PE	1.671	0,06%
6054	Cascavel - PR	Indaiatuba - SP	1.671	0,04%
6055	Tietê - SP	Nova Serrana - MG	1.671	0,04%
6056	Paulínia - SP	Ipatinga - MG	1.671	0,04%
6057	Pelotas - RS	Poços de Caldas - MG	1.671	0,47%
6058	Tapejara - RS	Campinas - SP	1.671	0,05%
6059	Forquilhinha - SC	Campinas - SP	1.671	0,05%
6060	Osasco - SP	Santa Cruz - RN	1.671	0,17%
6061	Americana - SP	Altamira - PA	1.671	0,21%
6062	Itapetininga - SP	Rio de Janeiro - RJ	1.671	0,02%
6063	Campinas - SP	Manhuaçu - MG	1.671	0,04%
6064	Campinas - SP	Congonhas - MG	1.671	0,04%
6065	Goiânia - GO	Jaguariúna - SP	1.671	0,10%
6066	Triunfo - RS	Paulínia - SP	1.671	0,05%
6067	São Paulo - SP	Lima Duarte - MG	1.671	0,04%
6068	Londrina - PR	Lorena - SP	1.671	0,04%
6069	Teresina - PI	Tanque do Piauí - PI	1.671	22,32%
6070	Poço Redondo - SE	Belém - PA	1.671	7,01%
6071	Matelândia - PR	Maringá - PR	1.671	0,07%
6072	Água Clara - MS	Campinas - SP	1.671	0,18%
6073	Pirajuí - SP	Palmas - TO	1.671	0,90%
6074	Brasília - DF	Adamantina - SP	1.671	0,05%
6075	Caldas Novas - GO	Sumaré - SP	1.671	0,10%
6076	Maringá - PR	Aguaí - SP	1.671	0,04%
6077	Florianópolis - SC	Americana - SP	1.671	0,05%
6078	Foz do Iguaçu - PR	Santa Bárbara d'Oeste - SP	1.671	0,04%
6079	Foz do Iguaçu - PR	Jaguariúna - SP	1.671	0,04%

6080	Botucatu - SP	Recife - PE	1.671	0,06%
6081	Indaiatuba - SP	Vila Velha - ES	1.671	0,13%
6082	Limeira - SP	Aguiarnópolis - TO	1.671	0,90%
6083	Atibaia - SP	Ribeirão das Neves - MG	1.671	0,04%
6084	São José do Rio Preto - SP	Santana de Parnaíba - SP	1.671	0,06%
6085	Itu - SP	Caririaçu - CE	1.671	0,08%
6086	Sumaré - SP	Ji-Paraná - RO	1.671	0,64%
6087	São José dos Pinhais - PR	Holambra - SP	1.671	0,04%
6088	Guarujá - SP	Parintins - AM	1.671	0,26%
6089	Luís Antônio - SP	Duque de Caxias - RJ	1.671	0,02%
6090	São José dos Pinhais - PR	Itaí - SP	1.671	0,04%
6091	Sorocaba - SP	Lajedo - PE	1.671	0,06%
6092	Marília - SP	Alagoinhas - BA	1.671	0,04%
6093	Guaratuba - PR	Campinas - SP	1.671	0,04%
6094	Foz do Iguaçu - PR	Botucatu - SP	1.671	0,04%
6095	Piracicaba - SP	Parnamirim - PE	1.671	0,06%
6096	São Paulo - SP	Manaíra - PB	1.671	0,21%
6097	Goianésia - GO	Piracicaba - SP	1.671	0,10%
6098	Capivari - SP	Belém - PA	1.671	0,21%
6099	Cabreúva - SP	Itabirito - MG	1.671	0,04%
6100	Barueri - SP	Governador Valadares - MG	1.671	0,04%
6101	Irati - PR	Campinas - SP	1.671	0,04%
6102	Rio Claro - SP	Mata de São João - BA	1.671	0,04%
6103	Maringá - PR	Americana - SP	1.671	0,04%
6104	Cândido de Abreu - PR	Campinas - SP	1.671	0,04%
6105	Santa Clara d'Oeste - SP	Uberaba - MG	1.671	0,04%
6106	Limeira - SP	Mata de São João - BA	1.671	0,04%
6107	Pontalina - GO	Campinas - SP	1.671	0,10%
6108	Trindade - GO	Valinhos - SP	1.671	0,10%
6109	Jundiaí - SP	Congonhas - MG	1.671	0,04%
6110	Camboriú - SC	Piracicaba - SP	1.671	0,05%
6111	Mandaguaçu - PR	Campinas - SP	1.671	0,04%
6112	Três Lagoas - MS	Guarujá - SP	1.671	0,18%
6113	Campo Mourão - PR	Sorocaba - SP	1.671	0,04%
6114	Taubaté - SP	Crato - CE	1.671	0,08%
6115	Sumaré - SP	Ilhéus - BA	1.671	0,04%
6116	Valinhos - SP	Nova Cruz - RN	1.671	0,17%
6117	Paulínia - SP	Manaus - AM	1.671	0,26%
6118	Mogi Guaçu - SP	União dos Palmares - AL	1.671	0,18%
6119	Osasco - SP	Águas Belas - PE	1.671	0,06%
6120	Santa Bárbara d'Oeste - SP	Natal - RN	1.671	0,17%
6121	Cosmópolis - SP	Vitória - ES	1.671	0,13%

6122	Indaiatuba - SP	Cabo Frio - RJ	1.671	0,02%
6123	Piracicaba - SP	Volta Redonda - RJ	1.671	0,02%
6124	Limeira - SP	João Neiva - ES	1.671	0,13%
6125	João Pessoa - PB	Alagoa Grande - PB	1.671	20,03%
6126	Corguinho - MS	Mococa - SP	1.671	0,18%
6127	Carlos Barbosa - RS	Sorocaba - SP	1.671	0,05%
6128	Santa Maria - RS	Sorocaba - SP	1.671	0,05%
6129	Cuiabá - MT	Jandira - SP	1.671	0,12%
6130	Sertãozinho - SP	São José da Coroa Grande - PE	1.671	0,06%
6131	Campinas - SP	Conde - PB	1.671	0,21%
6132	Campinas - SP	Poços de Caldas - MG	1.671	0,04%
6133	Abadiânia - GO	Rio Claro - SP	1.671	0,10%
6134	Anápolis - GO	Americana - SP	1.671	0,10%
6135	Barueri - SP	Currais Novos - RN	1.671	0,17%
6136	Campinas - SP	Pinheiros - ES	1.671	0,13%
6137	Americana - SP	Vitória da Conquista - BA	1.671	0,04%
6138	São Paulo - SP	Pinheiros - ES	1.671	0,13%
6139	Canoas - RS	Campinas - SP	1.671	0,05%
6140	Santa Bárbara d'Oeste - SP	Cabo Frio - RJ	1.671	0,02%
6141	Limeira - SP	Cabo Frio - RJ	1.671	0,02%
6142	Campinas - SP	Patos de Minas - MG	1.671	0,04%
6143	São Paulo - SP	Luís Gomes - RN	1.668	0,17%
6144	Caxias do Sul - RS	Niterói - RJ	1.668	0,13%
6145	Vitória - ES	Lauro de Freitas - BA	1.668	0,76%
6146	Campinas - SP	Cachoeiro de Itapemirim - ES	1.668	0,13%
6147	Brasília - DF	Barretos - SP	1.667	0,05%
6148	Santa Maria - RS	Joinville - SC	1.666	0,21%
6149	Brasília - DF	Laguna - SC	1.665	0,52%
6150	Itatiba - SP	Recife - PE	1.665	0,06%
6151	Ipojuca - PE	Fortaleza - CE	1.665	0,33%
6152	Guará - SP	Recife - PE	1.662	0,06%
6153	São José dos Campos - SP	Petrolândia - PE	1.662	0,06%
6154	Recife - PE	Bezerros - PE	1.662	0,20%
6155	Betim - MG	Belo Jardim - PE	1.662	0,60%
6156	Confins - MG	Recife - PE	1.662	0,60%
6157	Guarulhos - SP	Adamantina - SP	1.662	0,06%
6158	Rio de Janeiro - RJ	Barra Mansa - RJ	1.662	0,67%
6159	Ibirarema - SP	Serra Talhada - PE	1.662	0,06%
6160	Santanópolis - BA	Recife - PE	1.662	0,19%
6161	Recife - PE	Floriano - PI	1.662	1,86%
6162	Paulista - PE	Teresina - PI	1.662	1,86%
6163	Limoeiro - PE	Teresina - PI	1.662	1,86%

6164	Adolfo - SP	Feira Nova - PE	1.662	0,06%
6165	São Pedro - SP	Panelas - PE	1.662	0,06%
6166	Osasco - SP	Juripiranga - PB	1.662	0,21%
6167	Sumaré - SP	Recife - PE	1.662	0,06%
6168	Belo Horizonte - MG	Cabrobó - PE	1.662	0,60%
6169	Carapicuíba - SP	Canhotinho - PE	1.662	0,06%
6170	São Paulo - SP	Feira Nova - PE	1.662	0,06%
6171	Diadema - SP	Triunfo - PE	1.662	0,06%
6172	Praia Grande - SP	Campina Grande - PB	1.662	0,21%
6173	Catu - BA	Jaboatão dos Guararapes - PE	1.662	0,19%
6174	Osasco - SP	Lajedo - PE	1.662	0,06%
6175	Santo André - SP	Glória do Goitá - PE	1.662	0,06%
6176	Santo André - SP	Caruaru - PE	1.662	0,06%
6177	Cotia - SP	Vitória de Santo Antão - PE	1.662	0,06%
6178	Santa Cruz do Capibaribe - PE	Santarém - PA	1.662	1,22%
6179	Sorocaba - SP	Ipojuca - PE	1.662	0,06%
6180	Osasco - SP	Escada - PE	1.662	0,06%
6181	Recife - PE	Maranguape - CE	1.662	0,33%
6182	Rio Formoso - PE	Natal - RN	1.662	1,08%
6183	Embu das Artes - SP	Cupira - PE	1.662	0,06%
6184	Cabo de Santo Agostinho - PE	Boqueirão do Piauí - PI	1.662	1,86%
6185	Piracicaba - SP	Vitória de Santo Antão - PE	1.662	0,06%
6186	Santa Teresa - ES	Jaboatão dos Guararapes - PE	1.662	3,18%
6187	Campinas - SP	Santa Terezinha - PE	1.662	0,06%
6188	Queimados - RJ	Recife - PE	1.662	0,17%
6189	Duque de Caxias - RJ	Cabo de Santo Agostinho - PE	1.662	0,17%
6190	Niterói - RJ	São Vicente Ferrer - PE	1.662	0,17%
6191	São João de Meriti - RJ	Barra de Guabiraba - PE	1.662	0,17%
6192	Urussanga - SC	Recife - PE	1.662	2,22%
6193	Santo André - SP	Altinho - PE	1.662	0,06%
6194	Rio Largo - AL	Recife - PE	1.662	1,63%
6195	Criciúma - SC	Cabo de Santo Agostinho - PE	1.662	2,22%
6196	Dias d'Ávila - BA	Ipojuca - PE	1.662	0,19%
6197	Lagoa Santa - MG	Recife - PE	1.662	0,60%
6198	Itaúna - MG	Recife - PE	1.662	0,60%
6199	São Paulo - SP	Itaíba - PE	1.662	0,06%
6200	Ribas do Rio Pardo - MS	Palmares - PE	1.662	4,88%
6201	Rio de Janeiro - RJ	Igarassu - PE	1.662	0,17%
6202	Belford Roxo - RJ	Igarassu - PE	1.662	0,17%

6203	São Paulo - SP	Bom Jardim - PE	1.662	0,06%
6204	Rio de Janeiro - RJ	Santa Maria do Cambucá - PE	1.662	0,17%
6205	Vespasiano - MG	Recife - PE	1.662	0,60%
6206	Barra - BA	Recife - PE	1.662	0,19%
6207	Campos dos Goytacazes - RJ	Paulista - PE	1.662	0,17%
6208	Aracaju - SE	Taquaritinga do Norte - PE	1.662	0,91%
6209	Santo André - SP	Surubim - PE	1.662	0,06%
6210	Rio de Janeiro - RJ	Macaparana - PE	1.662	0,17%
6211	Santa Cruz do Capibaribe - PE	Amontada - CE	1.662	0,33%
6212	Cabo Frio - RJ	Olinda - PE	1.662	0,17%
6213	São Paulo - SP	Águas Belas - PE	1.662	0,06%
6214	Santana de Parnaíba - SP	Garanhuns - PE	1.662	0,06%
6215	Boa Nova - BA	Ipojuca - PE	1.662	0,19%
6216	São Paulo - SP	Imaculada - PB	1.662	0,21%
6217	Nilópolis - RJ	Surubim - PE	1.662	0,17%
6218	São Gonçalo - RJ	Itapissuma - PE	1.662	0,17%
6219	Itaguaí - RJ	Orobó - PE	1.662	0,17%
6220	Itapecerica da Serra - SP	Panelas - PE	1.662	0,06%
6221	Rio de Janeiro - RJ	Ilha de Itamaracá - PE	1.662	0,17%
6222	Rio de Janeiro - RJ	Camaragibe - PE	1.662	0,17%
6223	Mauá - SP	Serra Talhada - PE	1.662	0,06%
6224	São Gonçalo - RJ	Machados - PE	1.662	0,17%
6225	Petrolina - PE	Escada - PE	1.662	0,20%
6226	Belo Horizonte - MG	Arcoverde - PE	1.662	0,60%
6227	Três Lagoas - MS	Ipojuca - PE	1.662	4,88%
6228	Osasco - SP	Bom Jardim - PE	1.662	0,06%
6229	Osasco - SP	São José da Coroa Grande - PE	1.662	0,06%
6230	Itaquaquecetuba - SP	Macaparana - PE	1.662	0,06%
6231	Artur Nogueira - SP	Caruaru - PE	1.662	0,06%
6232	Barueri - SP	Cabo de Santo Agostinho - PE	1.662	0,06%
6233	Maraial - PE	Camocim - CE	1.662	0,33%
6234	Moreno - PE	Fortaleza - CE	1.662	0,33%
6235	Jaboatão dos Guararapes - PE	Teresina - PI	1.662	1,86%
6236	Osasco - SP	João Alfredo - PE	1.662	0,06%
6237	Guarujá - SP	Pesqueira - PE	1.662	0,06%
6238	Paraíso - SP	Garanhuns - PE	1.662	0,06%
6239	Macaé - RJ	São José do Egito - PE	1.662	0,17%
6240	São Bernardo do Campo - SP	Vitória de Santo Antão - PE	1.662	0,06%

6241	Santana de Parnaíba - SP	Camaragibe - PE	1.662	0,06%
6242	São João de Meriti - RJ	São Miguel de Taipu - PB	1.662	0,29%
6243	Florianópolis - SC	Jaboatão dos Guararapes - PE	1.662	2,22%
6244	Rio de Janeiro - RJ	Surubim - PE	1.662	0,17%
6245	Maracaju - MS	Recife - PE	1.662	4,88%
6246	Vitória - ES	Ipojuca - PE	1.662	3,18%
6247	Araçatuba - SP	Recife - PE	1.662	0,06%
6248	Santo André - SP	Água Preta - PE	1.662	0,06%
6249	Lagoa Santa - MG	Ipojuca - PE	1.662	0,60%
6250	Carpina - PE	Miracema do Tocantins - TO	1.662	13,69%
6251	Rondonópolis - MT	Camaragibe - PE	1.662	2,89%
6252	Feira de Santana - BA	Jaboatão dos Guararapes - PE	1.662	0,19%
6253	Salvador - BA	Goiana - PE	1.662	0,19%
6254	Bento de Abreu - SP	Recife - PE	1.662	0,06%
6255	Itaquaquecetuba - SP	Caruaru - PE	1.662	0,06%
6256	São Paulo - SP	Santa Cruz da Baixa Verde - PE	1.662	0,06%
6257	Taboão da Serra - SP	Águas Belas - PE	1.662	0,06%
6258	Salto - SP	Custódia - PE	1.662	0,06%
6259	Itapecerica da Serra - SP	Abreu e Lima - PE	1.662	0,06%
6260	Jundiaí - SP	Caruaru - PE	1.662	0,06%
6261	Orlândia - SP	Bonito - PE	1.662	0,06%
6262	Belo Horizonte - MG	Caruaru - PE	1.662	0,60%
6263	Igarassu - PE	Manaus - AM	1.662	3,55%
6264	Guarulhos - SP	Condado - PE	1.662	0,06%
6265	Campinas - SP	Olinda - PE	1.662	0,06%
6266	Santos - SP	Águas Belas - PE	1.662	0,06%
6267	Araucária - PR	São José do Egito - PE	1.662	1,02%
6268	Itaquaquecetuba - SP	Timbaúba - PE	1.662	0,06%
6269	Porto Alegre - RS	Garanhuns - PE	1.662	1,29%
6270	Farroupilha - RS	Recife - PE	1.662	1,29%
6271	Cuiabá - MT	Tamandaré - PE	1.662	2,89%
6272	Coronel Fabriciano - MG	Jaboatão dos Guararapes - PE	1.662	0,60%
6273	Volta Redonda - RJ	Caruaru - PE	1.662	0,17%
6274	Franco da Rocha - SP	Escada - PE	1.662	0,06%
6275	Mogi das Cruzes - SP	Itapetim - PE	1.662	0,06%
6276	Camaragibe - PE	Natal - RN	1.662	1,08%
6277	Suzano - SP	Águas Belas - PE	1.662	0,06%
6278	Rio de Janeiro - RJ	Casserengue - PB	1.662	0,29%
6279	Itu - SP	Igarassu - PE	1.662	0,06%

6280	Porto Ferreira - SP	Glória do Goitá - PE	1.662	0,06%
6281	Franco da Rocha - SP	Recife - PE	1.662	0,06%
6282	São Bernardo do Campo - SP	Água Branca - PB	1.662	0,21%
6283	Anchieta - ES	Água Preta - PE	1.662	3,18%
6284	Águas da Prata - SP	Vicência - PE	1.662	0,06%
6285	Pinhalzinho - SP	Chã Grande - PE	1.662	0,06%
6286	Brasília - DF	Itaíba - PE	1.662	0,37%
6287	Cabo de Santo Agostinho - PE	Parauapebas - PA	1.662	1,22%
6288	Franca - SP	Salvador - BA	1.662	0,03%
6289	Petrópolis - RJ	Vila Velha - ES	1.662	0,13%
6290	Nova Iguaçu - RJ	Serra - ES	1.662	0,13%
6291	Mogi Guaçu - SP	Natal - RN	1.661	0,17%
6292	Rio de Janeiro - RJ	Montanhas - RN	1.661	0,24%
6293	Guarulhos - SP	Nova Cruz - RN	1.661	0,17%
6294	Rio de Janeiro - RJ	Damião - PB	1.661	0,29%
6295	Piracicaba - SP	Natal - RN	1.661	0,17%
6296	Itatiba - SP	Natal - RN	1.661	0,17%
6297	Rio Claro - SP	Natal - RN	1.661	0,17%
6298	Rio de Janeiro - RJ	Lagoa d'Anta - RN	1.661	0,24%
6299	Confins - MG	Natal - RN	1.661	1,03%
6300	Pinheiro - MA	Altamira - PA	1.660	0,77%
6301	Vitória - ES	Parauapebas - PA	1.656	4,92%
6302	Fortaleza - CE	Cariré - CE	1.656	0,37%
6303	São Miguel do Oeste - SC	Belo Horizonte - MG	1.654	0,57%
6304	Maringá - PR	Piracicaba - SP	1.654	0,04%
6305	Senador Canedo - GO	São Paulo - SP	1.654	0,10%
6306	Goiânia - GO	Ponta Grossa - PR	1.654	1,20%
6307	Goiânia - GO	Lucas do Rio Verde - MT	1.654	0,64%
6308	Goiânia - GO	Presidente Prudente - SP	1.654	0,10%
6309	Gaspar - SC	Rio de Janeiro - RJ	1.654	0,20%
6310	Farroupilha - RS	Cianorte - PR	1.653	0,14%
6311	Ribeirão Preto - SP	Araguaína - TO	1.652	0,89%
6312	Santa Rita do Trivelato - MT	Manaus - AM	1.651	6,56%
6313	Várzea Grande - MT	Ariquemes - RO	1.651	1,47%
6314	Cuiabá - MT	Socorro - SP	1.651	0,12%
6315	Tangará da Serra - MT	Guarulhos - SP	1.651	0,12%
6316	Cuiabá - MT	Ferraz de Vasconcelos - SP	1.651	0,12%
6317	Vila Bela da Santíssima Trindade - MT	Campo Grande - MS	1.651	0,54%
6318	Esteio - RS	Natal - RN	1.647	1,90%
6319	Londrina - PR	Aracaju - SE	1.646	3,46%

6320	Barretos - SP	Salvador - BA	1.646	0,03%
6321	Manaus - AM	Porto Walter - AC	1.645	1,93%
6322	São Paulo - SP	Cedro - CE	1.645	0,08%
6323	São Paulo - SP	Pojuca - BA	1.644	0,03%
6324	Carapicuíba - SP	Maracás - BA	1.644	0,03%
6325	Itajaí - SC	Valente - BA	1.644	1,14%
6326	Vitória da Conquista - BA	Belo Campo - BA	1.644	0,18%
6327	São Carlos - SP	Camaçari - BA	1.644	0,03%
6328	Praia Grande - SP	Cícero Dantas - BA	1.644	0,03%
6329	Ilhéus - BA	Palmeira dos Índios - AL	1.644	0,51%
6330	Ubatuba - SP	Paulo Afonso - BA	1.644	0,03%
6331	Ponta Grossa - PR	Salvador - BA	1.644	0,58%
6332	Muritiba - BA	Maceió - AL	1.644	0,51%
6333	Santa Maria - RS	Alagoinhas - BA	1.644	0,51%
6334	Canoas - RS	Salvador - BA	1.644	0,51%
6335	Uberlândia - MG	Itaberaba - BA	1.644	0,17%
6336	Santo André - SP	Feira de Santana - BA	1.644	0,03%
6337	Valença - BA	Salvador - BA	1.644	0,18%
6338	Guarulhos - SP	Amargosa - BA	1.644	0,03%
6339	Cachoeiras de Macacu - RJ	Salvador - BA	1.644	0,09%
6340	Campo Grande - MS	Teofilândia - BA	1.644	2,67%
6341	Petrópolis - RJ	Camaçari - BA	1.644	0,09%
6342	São Bernardo do Campo - SP	Simões Filho - BA	1.644	0,03%
6343	Jequié - BA	Natal - RN	1.644	1,23%
6344	Itápolis - SP	Salvador - BA	1.644	0,03%
6345	Campinas - SP	Dias d'Ávila - BA	1.644	0,03%
6346	Leme - SP	Feira de Santana - BA	1.644	0,03%
6347	Belo Horizonte - MG	Ubaíra - BA	1.644	0,17%
6348	Belo Horizonte - MG	Candeias - BA	1.644	0,17%
6349	Peruíbe - SP	Barra da Estiva - BA	1.644	0,03%
6350	Poços de Caldas - MG	Mata de São João - BA	1.644	0,17%
6351	São Paulo - SP	Cairu - BA	1.644	0,03%
6352	Salvador - BA	Maracanaú - CE	1.644	0,48%
6353	Ibirité - MG	Salvador - BA	1.644	0,17%
6354	Três Lagoas - MS	Santo Amaro - BA	1.644	2,67%
6355	Lauro de Freitas - BA	Guamaré - RN	1.644	1,23%
6356	Guarulhos - SP	Pojuca - BA	1.644	0,03%
6357	Vitória da Conquista - BA	Fortaleza - CE	1.644	0,48%
6358	São Pedro - SP	Abaíra - BA	1.644	0,03%
6359	Salvador - BA	Riacho das Almas - PE	1.644	0,19%
6360	Porto Alegre - RS	Madre de Deus - BA	1.644	0,51%
6361	Vila Rica - MT	Mata de São João - BA	1.644	2,62%

6362	Catu - BA	Fortaleza - CE	1.644	0,48%
6363	Guarulhos - SP	Santo Antônio de Jesus - BA	1.644	0,03%
6364	Nilópolis - RJ	Camamu - BA	1.644	0,09%
6365	Governador Mangabeira - BA	Olinda - PE	1.644	0,19%
6366	Guarulhos - SP	Acajutiba - BA	1.644	0,03%
6367	São Vicente - SP	Alagoinhas - BA	1.644	0,03%
6368	Sabará - MG	Salvador - BA	1.644	0,17%
6369	Guarulhos - SP	Terra Nova - BA	1.644	0,03%
6370	Niterói - RJ	Vera Cruz - BA	1.644	0,09%
6371	Barra do Bugres - MT	Salvador - BA	1.644	2,62%
6372	Salvador - BA	Itapissuma - PE	1.644	0,19%
6373	Belo Horizonte - MG	Santo Amaro - BA	1.644	0,17%
6374	Foz do Iguaçu - PR	Jacobina - BA	1.644	0,58%
6375	Nazaré - BA	Maceió - AL	1.644	0,51%
6376	Guarulhos - SP	Ipirá - BA	1.644	0,03%
6377	Vitória - ES	Ribeira do Pombal - BA	1.644	0,75%
6378	São Sebastião do Passé - BA	Pilar - AL	1.644	0,51%
6379	Salvador - BA	Teotônio Vilela - AL	1.644	0,51%
6380	Ubá - MG	Feira de Santana - BA	1.644	0,17%
6381	Londrina - PR	Campo Formoso - BA	1.644	0,58%
6382	Saquarema - RJ	Itacaré - BA	1.644	0,09%
6383	Campo Grande - MS	Feira de Santana - BA	1.644	2,67%
6384	Amélia Rodrigues - BA	Altamira - PA	1.644	1,40%
6385	Paranaíta - MT	Salvador - BA	1.644	2,62%
6386	Cascavel - PR	Itaberaba - BA	1.644	0,58%
6387	Sumaré - SP	Pilão Arcado - BA	1.644	0,03%
6388	Porto Alegre - RS	Santo Amaro - BA	1.644	0,51%
6389	Curitiba - PR	Entre Rios - BA	1.644	0,58%
6390	Campinas - SP	Santa Bárbara - BA	1.644	0,03%
6391	Salinas da Margarida - BA	São Luís - MA	1.644	2,28%
6392	Florianópolis - SC	São Francisco do Conde - BA	1.644	1,14%
6393	Brasília - DF	Mutuípe - BA	1.644	0,25%
6394	Rio de Janeiro - RJ	Água Fria - BA	1.644	0,09%
6395	Cachoeira - BA	Campina Grande - PB	1.644	1,69%
6396	Simões Filho - BA	Campina Grande - PB	1.644	1,69%
6397	Alagoinhas - BA	Itapissuma - PE	1.644	0,19%
6398	Santa Teresa - ES	Pojuca - BA	1.644	0,75%
6399	Campo Mourão - PR	Feira de Santana - BA	1.644	0,58%
6400	Florianópolis - SC	Itaparica - BA	1.644	1,14%
6401	Angra dos Reis - RJ	Feira de Santana - BA	1.644	0,09%

6402	Feira de Santana - BA	Belém - PA	1.644	1,40%
6403	Muniz Ferreira - BA	Belém - PA	1.644	1,40%
6404	Nilópolis - RJ	Santo Antônio de Jesus - BA	1.644	0,09%
6405	Paraty - RJ	Simões Filho - BA	1.644	0,09%
6406	Salvador - BA	Lençóis - BA	1.644	0,18%
6407	Ribeirão Preto - SP	Lauro de Freitas - BA	1.644	0,03%
6408	São João de Meriti - RJ	São Francisco do Conde - BA	1.644	0,09%
6409	Lauro de Freitas - BA	Macapá - AP	1.644	15,53%
6410	Salvador - BA	Olindina - BA	1.644	0,18%
6411	Pedra do Indaiá - MG	Salvador - BA	1.644	0,17%
6412	Esplanada - BA	Fortaleza - CE	1.644	0,48%
6413	Salvador - BA	Rio Preto da Eva - AM	1.644	2,04%
6414	Salvador - BA	Piripiri - PI	1.644	3,09%
6415	Salvador - BA	Carnaúba dos Dantas - RN	1.644	1,23%
6416	Salvador - BA	Pium - TO	1.644	10,64%
6417	Salvador - BA	Araguaçu - TO	1.644	10,64%
6418	Salvador - BA	Jardim de Piranhas - RN	1.644	1,23%
6419	Santo André - SP	Bom Jesus da Lapa - BA	1.644	0,03%
6420	Pindamonhangaba - SP	Feira de Santana - BA	1.644	0,03%
6421	Caetité - BA	Fortaleza - CE	1.644	0,48%
6422	Ribeirão Preto - SP	Cachoeira - BA	1.644	0,03%
6423	Acajutiba - BA	Santarém - PA	1.644	1,40%
6424	Guarulhos - SP	Catu - BA	1.644	0,03%
6425	Campinas - SP	Santaluz - BA	1.644	0,03%
6426	Campinas - SP	Planaltino - BA	1.644	0,03%
6427	Betim - MG	Mata de São João - BA	1.644	0,17%
6428	São José dos Campos - SP	Feira de Santana - BA	1.644	0,03%
6429	São Paulo - SP	Boninal - BA	1.644	0,03%
6430	Bertioga - SP	Ipirá - BA	1.644	0,03%
6431	Campinas - SP	Ouriçangas - BA	1.644	0,03%
6432	Registro - SP	Salvador - BA	1.644	0,03%
6433	Embu das Artes - SP	Ipirá - BA	1.644	0,03%
6434	Rondonópolis - MT	Ribeirão Preto - SP	1.643	0,12%
6435	Penápolis - SP	Fortaleza - CE	1.643	0,08%
6436	Osasco - SP	Uberlândia - MG	1.643	0,04%
6437	Florianópolis - SC	Resende - RJ	1.642	0,20%
6438	Brasília - DF	Balsas - MA	1.640	0,28%
6439	Itaituba - PA	Boa Vista - RR	1.639	3,28%
6440	Matozinhos - MG	Porto Seguro - BA	1.639	0,17%
6441	Aracaju - SE	Macapá - AP	1.637	87,77%
6442	Canoas - RS	Nova Iguaçu - RJ	1.637	0,12%
6443	Santos - SP	Ilhéus - BA	1.636	0,03%

6444	Belo Horizonte - MG	Cruzeiro do Sul - AC	1.636	16,96%
6445	Cuiabá - MT	Apucarana - PR	1.632	0,44%
6446	Santos - SP	Sete Lagoas - MG	1.630	0,04%
6447	São Paulo - SP	Itabaianinha - SE	1.629	0,29%
6448	Vitória - ES	Palmas - TO	1.629	30,77%
6449	Blumenau - SC	Recife - PE	1.626	2,17%
6450	Ponta Grossa - PR	João Pessoa - PB	1.625	1,98%
6451	Brasília - DF	Floresta - PE	1.624	0,36%
6452	Saquarema - RJ	Vitória - ES	1.623	0,13%
6453	São Mateus - ES	Fortaleza - CE	1.622	3,78%
6454	Campos dos Goytacazes - RJ	Contagem - MG	1.621	0,10%
6455	Rio Branco - AC	Vilhena - RO	1.621	1,31%
6456	Brasília - DF	Jequié - BA	1.621	0,24%
6457	São Leopoldo - RS	Londrina - PR	1.619	0,14%
6458	Manaus - AM	Ji-Paraná - RO	1.619	0,91%
6459	Canela - RS	Curitiba - PR	1.619	0,14%
6460	Guarantã do Norte - MT	Campinas - SP	1.618	0,12%
6461	Tapurah - MT	Curitiba - PR	1.618	0,44%
6462	Cuiabá - MT	São Pedro da Água Branca - MA	1.618	4,83%
6463	Juína - MT	Maringá - PR	1.618	0,44%
6464	Campo Grande - MS	Blumenau - SC	1.618	3,04%
6465	Brasília - DF	Patos - PB	1.616	0,64%
6466	Rio de Janeiro - RJ	Juarez Távora - PB	1.616	0,28%
6467	Taubaté - SP	Macaé - RJ	1.616	0,02%
6468	Volta Redonda - RJ	São Luís - MA	1.615	0,40%
6469	Patos de Minas - MG	Belo Horizonte - MG	1.612	0,12%
6470	Fernando de Noronha - PE	Parnamirim - RN	1.612	1,05%
6471	Rio de Janeiro - RJ	Jequié - BA	1.612	0,09%
6472	Cachoeira Paulista - SP	Salvador - BA	1.612	0,03%
6473	Carapicuíba - SP	Salvador - BA	1.612	0,03%
6474	Porto Alegre - RS	Avaré - SP	1.610	0,05%
6475	Uberaba - MG	Ipojuca - PE	1.609	0,58%
6476	Aracaju - SE	Presidente Dutra - MA	1.608	17,93%
6477	Novo Hamburgo - RS	São José do Rio Preto - SP	1.608	0,05%
6478	Santa Maria - RS	Londrina - PR	1.607	0,14%
6479	Florianópolis - SC	Pato Branco - PR	1.605	1,37%
6480	Monte Alegre - PA	Manaus - AM	1.605	0,28%
6481	Brasília - DF	Senador Guiomard - AC	1.604	1,20%
6482	Mauriti - CE	Fortaleza - CE	1.603	0,36%
6483	São Paulo - SP	Ibateguara - AL	1.603	0,18%
6484	Corumbá - MS	Vitória - ES	1.602	6,39%
6485	Rio de Janeiro - RJ	Lagoa Seca - PB	1.602	0,28%

6486	Canoas - RS	Vitória - ES	1.602	1,58%
6487	São Paulo - SP	Ourinhos - SP	1.602	0,05%
6488	Franca - SP	Natal - RN	1.599	0,16%
6489	São Paulo - SP	Condado - PB	1.597	0,20%
6490	Aparecida de Goiânia - GO	Recife - PE	1.596	1,57%
6491	Uberaba - MG	Belém - PA	1.591	0,64%
6492	Rio de Janeiro - RJ	Aroeiras - PB	1.591	0,28%
6493	Nonoai - RS	São Paulo - SP	1.591	0,04%
6494	Sumaré - SP	Natal - RN	1.591	0,16%
6495	Palmas - TO	Boa Vista - RR	1.590	49,13%
6496	São Mateus - ES	Belo Horizonte - MG	1.590	0,31%
6497	Brasília - DF	Cariacica - ES	1.590	0,73%
6498	Brasília - DF	Assis - SP	1.590	0,05%
6499	Vitória da Conquista - BA	Belém - PA	1.588	1,36%
6500	Itabuna - BA	Fortaleza - CE	1.587	0,46%
6501	Fernando de Noronha - PE	Cabo de Santo Agostinho - PE	1.585	0,19%
6502	Manaus - AM	Ouro Preto do Oeste - RO	1.582	0,89%
6503	Rio de Janeiro - RJ	Barroquinha - CE	1.581	0,14%
6504	Passo Fundo - RS	Manaus - AM	1.580	3,86%
6505	Santa Cruz do Sul - RS	Porto Seguro - BA	1.580	0,49%
6506	Cachoeira do Sul - RS	Porto Seguro - BA	1.580	0,49%
6507	Vitória - ES	Itabirito - MG	1.579	0,31%
6508	Belo Horizonte - MG	Amapá - AP	1.579	7,31%
6509	Navegantes - SC	Itabirito - MG	1.579	0,55%
6510	Santa Bárbara - MG	Santa Rita - MA	1.579	0,91%
6511	Curitiba - PR	Bambuí - MG	1.579	0,32%
6512	Paranaguá - PR	Belo Horizonte - MG	1.579	0,32%
6513	Santo André - SP	Itabirito - MG	1.579	0,04%
6514	Florianópolis - SC	São João del Rei - MG	1.579	0,55%
6515	Florianópolis - SC	Nova Lima - MG	1.579	0,55%
6516	Belo Horizonte - MG	Goiana - PE	1.579	0,57%
6517	Jacarezinho - PR	Belo Horizonte - MG	1.579	0,32%
6518	Itabirito - MG	Batalha - PI	1.579	2,62%
6519	Lagoa Santa - MG	Salvador - BA	1.579	0,16%
6520	São Paulo - SP	Santa Bárbara - MG	1.579	0,04%
6521	Balneário Piçarras - SC	Matozinhos - MG	1.579	0,55%
6522	Porto Alegre - RS	Cláudio - MG	1.579	0,44%
6523	Cuiabá - MT	São João Evangelista - MG	1.579	1,04%
6524	Campo Belo - MG	Araguaína - TO	1.579	2,83%
6525	Cocal do Sul - SC	Belo Horizonte - MG	1.579	0,55%
6526	Brasília - DF	Santo Antônio do Monte - MG	1.579	0,17%
6527	Nova Era - MG	Manaus - AM	1.579	2,40%

6528	Muriaé - MG	Belo Horizonte - MG	1.579	0,11%
6529	Quedas do Iguaçu - PR	Santa Bárbara - MG	1.579	0,32%
6530	Belo Horizonte - MG	Conceição do Jacuípe - BA	1.579	0,16%
6531	João Monlevade - MG	Maceió - AL	1.579	0,97%
6532	Teófilo Otoni - MG	João Pessoa - PB	1.579	1,99%
6533	Belo Horizonte - MG	São Julião - PI	1.579	2,62%
6534	Araxá - MG	Fortaleza - CE	1.579	0,60%
6535	Rio de Janeiro - RJ	Almenara - MG	1.579	0,10%
6536	Formiga - MG	Salvador - BA	1.579	0,16%
6537	Curitiba - PR	Pirapora - MG	1.579	0,32%
6538	Montenegro - RS	Conceição do Mato Dentro - MG	1.579	0,44%
6539	Rio de Janeiro - RJ	Lagoa da Prata - MG	1.579	0,10%
6540	Itabirito - MG	Maruim - SE	1.579	2,37%
6541	Lagoa da Prata - MG	Marabá - PA	1.579	0,63%
6542	Perdigão - MG	Redenção - PA	1.579	0,63%
6543	Ferros - MG	Mombaça - CE	1.579	0,60%
6544	Itapecerica da Serra - SP	Belo Horizonte - MG	1.579	0,04%
6545	Virginópolis - MG	Teresina - PI	1.579	2,62%
6546	Mongaguá - SP	Belo Horizonte - MG	1.579	0,04%
6547	João Monlevade - MG	Salvador - BA	1.579	0,16%
6548	Itajaí - SC	Pará de Minas - MG	1.579	0,55%
6549	Cuiabá - MT	Itabira - MG	1.579	1,04%
6550	Belo Horizonte - MG	Miguel Calmon - BA	1.579	0,16%
6551	São Paulo - SP	São Joaquim de Bicas - MG	1.579	0,04%
6552	Maceió - AL	Angelim - PE	1.579	1,55%
6553	Conceição do Mato Dentro - MG	Maceió - AL	1.579	0,97%
6554	Betim - MG	Barreirinhas - MA	1.579	0,91%
6555	Três Pontas - MG	Porto Seguro - BA	1.579	0,16%
6556	Conceição do Mato Dentro - MG	Belém - PA	1.579	0,63%
6557	Brasnorte - MT	Belo Horizonte - MG	1.579	1,04%
6558	Planaltina - GO	Belo Horizonte - MG	1.579	0,52%
6559	Paraty - RJ	Belo Horizonte - MG	1.579	0,10%
6560	Cuiabá - MT	Congonhas - MG	1.579	1,04%
6561	Congonhas - MG	Salvador - BA	1.579	0,16%
6562	Campo Belo - MG	Porto Seguro - BA	1.579	0,16%
6563	Nova Hartz - RS	Três Marias - MG	1.579	0,44%
6564	Florianópolis - SC	Itabirito - MG	1.579	0,55%
6565	Telêmaco Borba - PR	Conselheiro Lafaiete - MG	1.579	0,32%
6566	Itabirito - MG	Sítio Novo - MA	1.579	0,91%
6567	Itabira - MG	Campo Maior - PI	1.579	2,62%

6568	Luz - MG	Recife - PE	1.579	0,57%
6569	Caratinga - MG	Porto Velho - RO	1.579	2,25%
6570	Niterói - RJ	Viçosa - MG	1.579	0,10%
6571	Sinop - MT	Ouro Preto - MG	1.579	1,04%
6572	Viçosa - MG	Parauapebas - PA	1.579	0,63%
6573	Açucena - MG	Recife - PE	1.579	0,57%
6574	Viçosa - MG	Fortaleza - CE	1.579	0,60%
6575	Vespasiano - MG	Aracati - CE	1.579	0,60%
6576	Orleans - SC	Ipatinga - MG	1.579	0,55%
6577	Coronel Fabriciano - MG	Parauapebas - PA	1.579	0,63%
6578	Juatuba - MG	Jaboatão dos Guararapes - PE	1.579	0,57%
6579	Pirassununga - SP	Juatuba - MG	1.579	0,04%
6580	Serra - ES	Ouro Branco - MG	1.579	0,31%
6581	Inhumas - GO	Belo Horizonte - MG	1.579	0,52%
6582	Guarulhos - SP	Barbacena - MG	1.579	0,04%
6583	Igrejinha - RS	Belo Horizonte - MG	1.579	0,44%
6584	Santos - SP	Viçosa - MG	1.579	0,04%
6585	Volta Redonda - RJ	Ibirité - MG	1.579	0,10%
6586	São Paulo - SP	Varginha - MG	1.579	0,04%
6587	Gramado - RS	Ponte Nova - MG	1.579	0,44%
6588	Lavras - MG	Sairé - PE	1.579	0,57%
6589	Alexânia - GO	Belo Horizonte - MG	1.579	0,52%
6590	São Luís de Montes Belos - GO	Belo Horizonte - MG	1.579	0,52%
6591	Cachoeiras de Macacu - RJ	Belo Horizonte - MG	1.579	0,10%
6592	Francisco Morato - SP	Betim - MG	1.579	0,04%
6593	Curitiba - PR	Oliveira - MG	1.579	0,32%
6594	Belo Horizonte - MG	Santa Inês - MA	1.579	0,91%
6595	Caratinga - MG	Araguari - MG	1.579	0,11%
6596	Rio Verde - GO	Berilo - MG	1.579	0,52%
6597	João Monlevade - MG	Cabo de Santo Agostinho - PE	1.579	0,57%
6598	Campo Grande - MS	Nova Serrana - MG	1.579	1,85%
6599	João Monlevade - MG	São Luís - MA	1.579	0,91%
6600	Nova Venécia - ES	Sete Lagoas - MG	1.579	0,31%
6601	Foz do Iguaçu - PR	Nova Serrana - MG	1.579	0,32%
6602	Caratinga - MG	Parnamirim - RN	1.579	0,98%
6603	Sete Lagoas - MG	Juazeiro do Norte - CE	1.579	0,60%
6604	Cariacica - ES	Pedro Leopoldo - MG	1.579	0,31%
6605	Americana - SP	Mariana - MG	1.579	0,04%
6606	Itapecerica da Serra - SP	Sete Lagoas - MG	1.579	0,04%
6607	Balneário Camboriú - SC	Tiradentes - MG	1.579	0,55%
6608	Mogi das Cruzes - SP	Ipatinga - MG	1.579	0,04%

6609	Confins - MG	Santa Luzia do Paruá - MA	1.579	0,91%
6610	Maricá - RJ	Belo Horizonte - MG	1.579	0,10%
6611	Florestal - MG	Porto Seguro - BA	1.579	0,16%
6612	Mangaratiba - RJ	Belo Horizonte - MG	1.579	0,10%
6613	Conselheiro Lafaiete - MG	Fortaleza - CE	1.579	0,60%
6614	Lagoa Santa - MG	Vitória da Conquista - BA	1.579	0,16%
6615	Sete Lagoas - MG	Itapipoca - CE	1.579	0,60%
6616	Florianópolis - SC	Contagem - MG	1.579	0,55%
6617	Videira - SC	Belo Horizonte - MG	1.579	0,55%
6618	Divinópolis - MG	Porto Velho - RO	1.579	2,25%
6619	Barão de Cocais - MG	Maceió - AL	1.579	0,97%
6620	Barroso - MG	Abaetetuba - PA	1.579	0,63%
6621	Ipatinga - MG	João Pessoa - PB	1.579	1,99%
6622	Rio Verde - GO	Cuiabá - MT	1.578	0,61%
6623	Curitiba - PR	Russas - CE	1.577	0,98%
6624	Rio de Janeiro - RJ	Acarape - CE	1.577	0,14%
6625	Fortaleza - CE	Assis Brasil - AC	1.577	10,18%
6626	Cajamar - SP	Crateús - CE	1.577	0,07%
6627	Agudos - SP	Jijoca de Jericoacoara - CE	1.577	0,07%
6628	São Paulo - SP	Ipaporanga - CE	1.577	0,07%
6629	São Paulo - SP	Independência - CE	1.577	0,07%
6630	São Paulo - SP	Alcântaras - CE	1.577	0,07%
6631	Moita Bonita - SE	Fortaleza - CE	1.577	3,35%
6632	Brasília - DF	Quixadá - CE	1.577	0,27%
6633	Maricá - RJ	Paracuru - CE	1.577	0,14%
6634	Barretos - SP	Jaguaruana - CE	1.577	0,07%
6635	Adolfo - SP	Forquilha - CE	1.577	0,07%
6636	Franco da Rocha - SP	Meruoca - CE	1.577	0,07%
6637	Cuiabá - MT	Ocara - CE	1.577	2,93%
6638	Seropédica - RJ	Fortaleza - CE	1.577	0,14%
6639	Belém de Maria - PE	Fortaleza - CE	1.577	0,31%
6640	Campinas - SP	Coreaú - CE	1.577	0,07%
6641	Brasília - DF	Croatá - CE	1.577	0,27%
6642	Brasília - DF	Massapê - CE	1.577	0,27%
6643	Fortaleza - CE	Oriximiná - PA	1.577	0,53%
6644	Duque de Caxias - RJ	São Gonçalo do Amarante - CE	1.577	0,14%
6645	Valença - RJ	Fortaleza - CE	1.577	0,14%
6646	Rio de Janeiro - RJ	Miracema - RJ	1.577	0,63%
6647	Rio de Janeiro - RJ	Jijoca de Jericoacoara - CE	1.577	0,14%
6648	São Paulo - SP	Ibiapina - CE	1.577	0,07%
6649	Brasília - DF	Irauçuba - CE	1.577	0,27%

6650	Cajamar - SP	Beberibe - CE	1.577	0,07%
6651	Aiuaba - CE	Amapá - AP	1.577	2,24%
6652	São Paulo - SP	Quixeramobim - CE	1.577	0,07%
6653	Rio de Janeiro - RJ	Aperibé - RJ	1.577	0,63%
6654	Rio de Janeiro - RJ	Bela Cruz - CE	1.577	0,14%
6655	São Paulo - SP	Icapuí - CE	1.577	0,07%
6656	Mossoró - RN	São Luís - MA	1.577	8,48%
6657	Braúna - SP	Fortaleza - CE	1.577	0,07%
6658	Governador Mangabeira - BA	Fortaleza - CE	1.577	0,46%
6659	São Paulo - SP	Sabino - SP	1.577	0,05%
6660	Guarulhos - SP	Crateús - CE	1.577	0,07%
6661	Santos - SP	Limoeiro do Norte - CE	1.577	0,07%
6662	Aracatu - BA	Fortaleza - CE	1.577	0,46%
6663	Niterói - RJ	Acopiara - CE	1.577	0,14%
6664	Japeri - RJ	Fortaleza - CE	1.577	0,14%
6665	Porto Alegre - RS	Cajazeiras - PB	1.577	3,83%
6666	Massapê - CE	Manaus - AM	1.577	0,59%
6667	São Paulo - SP	Ubajara - CE	1.577	0,07%
6668	Campinas - SP	Jijoca de Jericoacoara - CE	1.577	0,07%
6669	Acaraú - CE	São Luís - MA	1.577	0,58%
6670	Recife - PE	Guaramiranga - CE	1.577	0,31%
6671	Fortaleza - CE	Acarape - CE	1.577	0,35%
6672	Guarulhos - SP	Pacajus - CE	1.577	0,07%
6673	Igarassu - PE	Fortaleza - CE	1.577	0,31%
6674	Fortaleza - CE	Nova Timboteua - PA	1.577	0,53%
6675	Bananal - SP	Fortaleza - CE	1.577	0,07%
6676	Fortaleza - CE	Parintins - AM	1.577	0,59%
6677	Paracuru - CE	Afonso Cunha - MA	1.577	0,58%
6678	Nova Mutum - MT	Fortaleza - CE	1.577	2,93%
6679	Rio de Janeiro - RJ	Cariús - CE	1.577	0,14%
6680	Confins - MG	Senador Pompeu - CE	1.577	0,60%
6681	Porto Alegre - RS	Jijoca de Jericoacoara - CE	1.577	1,05%
6682	Rio de Janeiro - RJ	Monsenhor Tabosa - CE	1.577	0,14%
6683	Lauro de Freitas - BA	Fortaleza - CE	1.577	0,46%
6684	Niterói - RJ	São Benedito - CE	1.577	0,14%
6685	Rio de Janeiro - RJ	Acaraú - CE	1.577	0,14%
6686	Fortaleza - CE	Igarapé-Miri - PA	1.577	0,53%
6687	São Bernardo do Campo - SP	Pedra Branca - CE	1.577	0,07%
6688	Terenos - MS	Tamboril - CE	1.577	5,76%
6689	Paraty - RJ	Fortaleza - CE	1.577	0,14%

6690	Rio de Janeiro - RJ	Limoeiro do Norte - CE	1.577	0,14%
6691	Quiterianópolis - CE	Manaus - AM	1.577	0,59%
6692	Ouro Branco - MG	Mucambo - CE	1.577	0,60%
6693	Guarulhos - SP	Banabuiú - CE	1.577	0,07%
6694	Santa Helena de Goiás - GO	Fortaleza - CE	1.577	2,61%
6695	São Francisco do Sul - SC	Fortaleza - CE	1.577	1,92%
6696	Bauru - SP	Aracati - CE	1.577	0,07%
6697	Embu das Artes - SP	Fortaleza - CE	1.577	0,07%
6698	São João de Meriti - RJ	Trairi - CE	1.577	0,14%
6699	Rio de Janeiro - RJ	Cruz - CE	1.577	0,14%
6700	Mossoró - RN	Presidente Dutra - MA	1.577	8,48%
6701	Brasília - DF	São Miguel - RN	1.577	0,58%
6702	Feira da Mata - BA	Fortaleza - CE	1.577	0,46%
6703	Fortaleza - CE	São Gabriel da Cachoeira - AM	1.577	0,59%
6704	Rio de Janeiro - RJ	Tauá - CE	1.577	0,14%
6705	Salvador - BA	Jijoca de Jericoacoara - CE	1.577	0,46%
6706	Fortim - CE	Porto Velho - RO	1.577	2,71%
6707	Tabuleiro do Norte - CE	Manaus - AM	1.577	0,59%
6708	Beberibe - CE	Boa Vista - RR	1.577	4,93%
6709	Congonhas - MG	Fortaleza - CE	1.577	0,60%
6710	Goiânia - GO	Acopiara - CE	1.577	2,61%
6711	Nova Iguaçu - RJ	Sobral - CE	1.577	0,14%
6712	Foz do Iguaçu - PR	Quixadá - CE	1.577	0,98%
6713	Rio de Janeiro - RJ	Mauriti - CE	1.577	0,14%
6714	Belford Roxo - RJ	Ipueiras - CE	1.577	0,14%
6715	Rio de Janeiro - RJ	Pires Ferreira - CE	1.577	0,14%
6716	Rio de Janeiro - RJ	Frecheirinha - CE	1.577	0,14%
6717	Itapevi - SP	Itapipoca - CE	1.577	0,07%
6718	Chapecó - SC	Mossoró - RN	1.577	3,96%
6719	Caucaia - CE	Teresina - PI	1.577	0,88%
6720	Fortaleza - CE	Riachão - MA	1.577	0,58%
6721	Caucaia - CE	Ananindeua - PA	1.577	0,53%
6722	Jucás - CE	Manaus - AM	1.577	0,59%
6723	Várzea Paulista - SP	Jaguaretama - CE	1.577	0,07%
6724	São Paulo - SP	Monsenhor Tabosa - CE	1.577	0,07%
6725	Rio de Janeiro - RJ	Croatá - CE	1.577	0,14%
6726	Duque de Caxias - RJ	Sobral - CE	1.577	0,14%
6727	Rio de Janeiro - RJ	Pacujá - CE	1.577	0,14%
6728	Teresópolis - RJ	Massapê - CE	1.577	0,14%
6729	Parambu - CE	Manaus - AM	1.577	0,59%
6730	Ouro Fino - MG	Beberibe - CE	1.577	0,60%
6731	Vitória - ES	Santarém - PA	1.577	4,69%

6732	Porto Alegre - RS	Hortolândia - SP	1.577	0,04%
6733	Orlândia - SP	Belo Horizonte - MG	1.576	0,04%
6734	Paranatinga - MT	Curitiba - PR	1.575	0,43%
6735	Cuiabá - MT	Bento Gonçalves - RS	1.575	1,39%
6736	Nova Mutum - MT	Uberlândia - MG	1.575	1,04%
6737	Cuiabá - MT	Carapicuíba - SP	1.575	0,12%
6738	Várzea Grande - MT	Natal - RN	1.575	4,45%
6739	São Paulo - SP	Maraú - BA	1.575	0,03%
6740	Goiânia - GO	Peixoto de Azevedo - MT	1.574	0,61%
6741	Petrolina - PE	Paulista - PE	1.574	0,19%
6742	Gramado - RS	Joinville - SC	1.573	0,19%
6743	Monte Sião - MG	Belo Horizonte - MG	1.572	0,11%
6744	Ouro Preto - MG	Recife - PE	1.572	0,57%
6745	Divinópolis - MG	Ji-Paraná - RO	1.572	2,24%
6746	Viana - ES	Divinópolis - MG	1.572	0,31%
6747	Santa Bárbara - MG	Belém - PA	1.572	0,63%
6748	Campo Grande - MS	Abaeté - MG	1.572	1,85%
6749	Butiá - RS	Belo Horizonte - MG	1.572	0,44%
6750	Conselheiro Lafaiete - MG	Nazaré - BA	1.572	0,16%
6751	Lavras - MG	Cachoeira - BA	1.572	0,16%
6752	Belo Horizonte - MG	Cachoeira - BA	1.572	0,16%
6753	Belo Horizonte - MG	Terra Nova - BA	1.572	0,16%
6754	Guarulhos - SP	Conselheiro Lafaiete - MG	1.572	0,04%
6755	São Paulo - SP	Coronel Fabriciano - MG	1.572	0,04%
6756	Ilhabela - SP	Belo Horizonte - MG	1.572	0,04%
6757	Goiânia - GO	Lagoa Santa - MG	1.572	0,51%
6758	Belo Horizonte - MG	Almenara - MG	1.572	0,11%
6759	Senador Firmino - MG	Luís Eduardo Magalhães - BA	1.572	0,16%
6760	Verê - PR	Belo Horizonte - MG	1.572	0,32%
6761	Colômbia - SP	Belo Horizonte - MG	1.572	0,04%
6762	Brasília - DF	Santa Margarida - MG	1.572	0,17%
6763	Brasília - DF	Cordisburgo - MG	1.572	0,17%
6764	Ipatinga - MG	Porto Seguro - BA	1.572	0,16%
6765	Afonso Cláudio - ES	Belo Horizonte - MG	1.572	0,31%
6766	Contagem - MG	São Luís - MA	1.572	0,91%
6767	Governador Valadares - MG	Canaã dos Carajás - PA	1.572	0,63%
6768	Belo Horizonte - MG	Vilhena - RO	1.572	2,24%
6769	Porto Alegre - RS	Itaúna - MG	1.572	0,44%
6770	Florianópolis - SC	Conceição do Mato Dentro - MG	1.572	0,54%
6771	Florianópolis - SC	Diamantina - MG	1.572	0,54%
6772	Brasília - DF	Nova Lima - MG	1.572	0,17%
6773	Duque de Caxias - RJ	Abadia dos Dourados - MG	1.572	0,10%

6774	São Mateus do Sul - PR	Betim - MG	1.572	0,32%
6775	Ribeirão das Neves - MG	Rio Maria - PA	1.572	0,63%
6776	Três Corações - MG	Boa Vista - RR	1.572	13,61%
6777	Ouro Branco - MG	Macapá - AP	1.572	7,28%
6778	Porto Alegre - RS	Viçosa - MG	1.572	0,44%
6779	Cotia - SP	Betim - MG	1.572	0,04%
6780	Blumenau - SC	Mariana - MG	1.572	0,54%
6781	Belo Horizonte - MG	Senhor do Bonfim - BA	1.572	0,16%
6782	Campinas - SP	Pedro Leopoldo - MG	1.572	0,04%
6783	Bento Gonçalves - RS	Sete Lagoas - MG	1.572	0,44%
6784	Aparecida de Goiânia - GO	Belo Horizonte - MG	1.572	0,51%
6785	Brotas - SP	Belo Horizonte - MG	1.572	0,04%
6786	Maricá - RJ	Lagoa Santa - MG	1.572	0,10%
6787	Criciúma - SC	Pará de Minas - MG	1.572	0,54%
6788	Jaguariúna - SP	Sete Lagoas - MG	1.572	0,04%
6789	Belo Horizonte - MG	Oeiras - PI	1.572	2,61%
6790	Lins - SP	Conceição do Mato Dentro - MG	1.572	0,04%
6791	São José dos Campos - SP	Barão de Cocais - MG	1.572	0,04%
6792	São José dos Pinhais - PR	Lavras - MG	1.572	0,32%
6793	Mogi das Cruzes - SP	Betim - MG	1.572	0,04%
6794	Uruaçu - GO	Itabira - MG	1.572	0,51%
6795	Brasília - DF	São João do Oriente - MG	1.572	0,17%
6796	Pindamonhangaba - SP	Belo Horizonte - MG	1.572	0,04%
6797	São José dos Campos - SP	Belo Oriente - MG	1.572	0,04%
6798	Itaúna - MG	Imperatriz - MA	1.572	0,91%
6799	Arcos - MG	Recife - PE	1.572	0,57%
6800	Cantagalo - RJ	Belo Horizonte - MG	1.572	0,10%
6801	Três Lagoas - MS	Ouro Preto - MG	1.572	1,85%
6802	Primavera do Leste - MT	Divinópolis - MG	1.572	1,04%
6803	Guarulhos - SP	Lagoa Santa - MG	1.572	0,04%
6804	Guarulhos - SP	Governador Valadares - MG	1.572	0,04%
6805	Guanhães - MG	Candeias - BA	1.572	0,16%
6806	São Paulo - SP	Colina - SP	1.572	0,05%
6807	Brasília - DF	Caeté - MG	1.572	0,17%
6808	Confins - MG	Anadia - AL	1.572	0,97%
6809	São José dos Campos - SP	Três Marias - MG	1.572	0,04%
6810	Itapeva - MG	Belo Horizonte - MG	1.572	0,11%
6811	São Bernardo do Campo - SP	Ibirité - MG	1.572	0,04%
6812	São Paulo - SP	São Sebastião do Oeste - MG	1.572	0,04%
6813	Santos - SP	Santa Luzia - MG	1.572	0,04%

6814	Tiradentes - MG	Recife - PE	1.572	0,57%
6815	Brasília - DF	Capelinha - MG	1.572	0,17%
6816	Sete Lagoas - MG	Teresina - PI	1.572	2,61%
6817	Campinas - SP	Ponte Nova - MG	1.572	0,04%
6818	Pinhais - PR	Belo Horizonte - MG	1.572	0,32%
6819	Colorado - PR	Lagoa Santa - MG	1.572	0,32%
6820	Erechim - RS	Betim - MG	1.572	0,44%
6821	Divisópolis - MG	Natal - RN	1.572	0,97%
6822	Vitória - ES	Lagamar - MG	1.572	0,31%
6823	Vitória - ES	Santana do Riacho - MG	1.572	0,31%
6824	Vitória - ES	Santana de Pirapama - MG	1.572	0,31%
6825	Brasília - DF	Nova Serrana - MG	1.572	0,17%
6826	Balneário Arroio do Silva - SC	Carmésia - MG	1.572	0,54%
6827	Porto Alegre - RS	Ibiá - MG	1.572	0,44%
6828	Belo Horizonte - MG	Andradas - MG	1.572	0,11%
6829	Caçador - SC	Belo Horizonte - MG	1.572	0,54%
6830	Caxias do Sul - RS	Barbacena - MG	1.572	0,44%
6831	Joinville - SC	Sete Lagoas - MG	1.572	0,54%
6832	Campo Limpo Paulista - SP	Belo Horizonte - MG	1.572	0,04%
6833	Americana - SP	Lagoa Santa - MG	1.572	0,04%
6834	Rio de Janeiro - RJ	Barão de Cocais - MG	1.572	0,10%
6835	Mariana - MG	Belém - PA	1.572	0,63%
6836	Blumenau - SC	São João del Rei - MG	1.572	0,54%
6837	Divinópolis - MG	Manaus - AM	1.572	2,39%
6838	Ipatinga - MG	Bom Jesus - PI	1.572	2,61%
6839	Belo Horizonte - MG	Breu Branco - PA	1.572	0,63%
6840	Mariana - MG	Itaituba - PA	1.572	0,63%
6841	Pontes e Lacerda - MT	Belo Horizonte - MG	1.572	1,04%
6842	Barra Mansa - RJ	Belo Horizonte - MG	1.572	0,10%
6843	Lagoa da Prata - MG	Recife - PE	1.572	0,57%
6844	Coronel Fabriciano - MG	Recife - PE	1.572	0,57%
6845	São José da Lapa - MG	Salvador - BA	1.572	0,16%
6846	Sorriso - MT	Londrina - PR	1.571	0,43%
6847	Navegantes - SC	Porto Velho - RO	1.571	6,48%
6848	Itajaí - SC	Fortaleza - CE	1.570	1,91%
6849	Nova Mutum - MT	Teresina - PI	1.569	5,35%
6850	Niterói - RJ	Colatina - ES	1.568	0,12%
6851	Vila Velha - ES	Fortaleza - CE	1.568	3,66%
6852	Campinas - SP	Mucuri - BA	1.568	0,03%
6853	Volta Redonda - RJ	Serra - ES	1.568	0,12%
6854	Joinville - SC	Natal - RN	1.567	3,94%
6855	Rondonópolis - MT	São José do Rio Preto - SP	1.567	0,12%

6856	Anápolis - GO	Palmas - TO	1.565	0,83%
6857	Mineiros - GO	Natal - RN	1.563	2,09%
6858	Florianópolis - SC	Parnamirim - RN	1.563	3,93%
6859	Candeias - BA	Natal - RN	1.563	1,17%
6860	Rio de Janeiro - RJ	Espírito Santo - RN	1.563	0,23%
6861	Itapema - SC	Natal - RN	1.563	3,93%
6862	Barueri - SP	Natal - RN	1.563	0,16%
6863	Sinop - MT	Natal - RN	1.562	4,41%
6864	Fortaleza - CE	Cruzeiro do Sul - AC	1.561	10,08%
6865	São Bernardo do Campo - SP	Aracaju - SE	1.560	0,28%
6866	Atibaia - SP	Maceió - AL	1.558	0,17%
6867	Osasco - SP	Campos dos Goytacazes - RJ	1.557	0,02%
6868	Fortaleza - CE	São José de Ribamar - MA	1.556	0,57%
6869	Manaus - AM	Vilhena - RO	1.554	0,88%
6870	Veranópolis - RS	São Paulo - SP	1.553	0,04%
6871	Campo Grande - MS	Itapema - SC	1.552	2,91%
6872	Porto Alegre - RS	Garopaba - SC	1.552	0,19%
6873	Florianópolis - SC	Itapevi - SP	1.552	0,05%
6874	Camboriú - SC	Belo Horizonte - MG	1.551	0,54%
6875	Maracanaú - CE	Manaus - AM	1.549	0,58%
6876	Porto Alegre - RS	Ouro Branco - MG	1.549	0,43%
6877	Nova Friburgo - RJ	Recife - PE	1.545	0,16%
6878	Rio de Janeiro - RJ	Gurjão - PB	1.544	0,27%
6879	Vitória - ES	Ipatinga - MG	1.544	0,31%
6880	Serra - ES	Contagem - MG	1.544	0,31%
6881	Campo Grande - MS	Araraquara - SP	1.544	0,16%
6882	São Paulo - SP	Adamantina - SP	1.543	0,05%
6883	Guarujá - SP	Aracaju - SE	1.542	0,27%
6884	Parnaíba - PI	São Luís - MA	1.541	3,08%
6885	Santo André - SP	Hidrolândia - CE	1.541	0,07%
6886	Santa Maria - RS	Fortaleza - CE	1.541	1,02%
6887	Goiânia - GO	Mossoró - RN	1.541	2,06%
6888	Florianópolis - SC	Petrolina - PE	1.536	2,05%
6889	Cruzeiro do Oeste - PR	São Paulo - SP	1.536	0,04%
6890	Maringá - PR	Diadema - SP	1.536	0,04%
6891	São Paulo - SP	Caatiba - BA	1.536	0,03%
6892	Caldas Novas - GO	Arujá - SP	1.536	0,09%
6893	Santa Cruz do Sul - RS	Araras - SP	1.536	0,04%
6894	Caxias do Sul - RS	Tatuí - SP	1.536	0,04%
6895	Itaqui - RS	Miracatu - SP	1.536	0,04%
6896	Taubaté - SP	Nossa Senhora das Dores - SE	1.536	0,27%

6897	Alumínio - SP	Fortaleza - CE	1.536	0,07%
6898	Urussanga - SC	São Paulo - SP	1.536	0,05%
6899	São Roque - SP	Salvador - BA	1.536	0,03%
6900	Curitiba - PR	Acrelândia - AC	1.536	19,85%
6901	Aparecida - SP	Olinda - PE	1.536	0,05%
6902	Aguaí - SP	São Miguel dos Campos - AL	1.536	0,17%
6903	Piedade - SP	Acauã - PI	1.536	0,31%
6904	Álvaro de Carvalho - SP	Maceió - AL	1.536	0,17%
6905	Itapecerica da Serra - SP	Arapiraca - AL	1.536	0,17%
6906	Recife - PE	Aliança - PE	1.536	0,18%
6907	Cajazeiras - PB	Juazeiro do Norte - CE	1.536	2,57%
6908	Sorocaba - SP	Ipaumirim - CE	1.536	0,07%
6909	São Sebastião - SP	Monte Santo - BA	1.536	0,03%
6910	Goiânia - GO	Bertioga - SP	1.536	0,09%
6911	Santa Adélia - SP	Recife - PE	1.536	0,05%
6912	Guarulhos - SP	Iguaraci - PE	1.536	0,05%
6913	Ourinhos - SP	Abreu e Lima - PE	1.536	0,05%
6914	Mogi das Cruzes - SP	Juazeiro do Norte - CE	1.536	0,07%
6915	São Bernardo do Campo - SP	Pires Ferreira - CE	1.536	0,07%
6916	Presidente Prudente - SP	Belo Jardim - PE	1.536	0,05%
6917	Porangatu - GO	Taubaté - SP	1.536	0,09%
6918	Laranjal Paulista - SP	Natal - RN	1.536	0,16%
6919	Santo André - SP	Paracuru - CE	1.536	0,07%
6920	São Bernardo do Campo - SP	Montes Claros - MG	1.536	0,04%
6921	Cascavel - PR	Campos do Jordão - SP	1.536	0,04%
6922	Balneário Camboriú - SC	Cachoeira Paulista - SP	1.536	0,05%
6923	Guarulhos - SP	São Caitano - PE	1.536	0,05%
6924	Arujá - SP	Salvador - BA	1.536	0,03%
6925	São Caetano do Sul - SP	Paulistana - PI	1.536	0,31%
6926	São Paulo - SP	João Monlevade - MG	1.536	0,04%
6927	São Paulo - SP	Maribondo - AL	1.536	0,17%
6928	Santos - SP	Santa Inês - MA	1.536	0,27%
6929	Praia Grande - SP	Mâncio Lima - AC	1.536	2,56%
6930	Caraguatatuba - SP	Vitória - ES	1.536	0,12%
6931	Dois Irmãos - RS	São José dos Campos - SP	1.536	0,04%
6932	Porto Alegre - RS	Adolfo - SP	1.536	0,04%
6933	Adolfo - SP	Rio de Janeiro - RJ	1.536	0,02%
6934	Goiânia - GO	Conchas - SP	1.536	0,09%
6935	São Paulo - SP	Areia Branca - SE	1.536	0,27%
6936	Capitão Leônidas Marques - PR	São Paulo - SP	1.536	0,04%

6937	Cruzeiro - SP	Belém - PA	1.536	0,19%
6938	Caraguatatuba - SP	Abadia dos Dourados - MG	1.536	0,04%
6939	Itaquaquecetuba - SP	São Luís Gonzaga do Maranhão - MA	1.536	0,27%
6940	Diadema - SP	Manaus - AM	1.536	0,24%
6941	São Caetano do Sul - SP	Patos - PB	1.536	0,19%
6942	Guarujá - SP	Garanhuns - PE	1.536	0,05%
6943	Ourinhos - SP	Vitória - ES	1.536	0,12%
6944	Navegantes - SC	Taubaté - SP	1.536	0,05%
6945	Caxias do Sul - RS	São Pedro - SP	1.536	0,04%
6946	Taubaté - SP	Natal - RN	1.536	0,16%
6947	São Manuel - SP	Natal - RN	1.536	0,16%
6948	São Paulo - SP	Chapadinha - MA	1.536	0,27%
6949	Extrema - MG	Aracaju - SE	1.536	2,31%
6950	Diadema - SP	Palmas - TO	1.536	0,83%
6951	Jarinu - SP	Timbaúba - PE	1.536	0,05%
6952	São Paulo - SP	Trindade - PE	1.536	0,05%
6953	São Paulo - SP	Santo Antônio - RN	1.536	0,16%
6954	Jundiaí - SP	São Vicente Ferrer - PE	1.536	0,05%
6955	Santa Maria - RS	Cachoeira Paulista - SP	1.536	0,04%
6956	Ribeirão Preto - SP	Guarujá - SP	1.536	0,05%
6957	Itapetininga - SP	Goiana - PE	1.536	0,05%
6958	Taubaté - SP	Belém - PA	1.536	0,19%
6959	Jandira - SP	Serra Talhada - PE	1.536	0,05%
6960	São Caetano do Sul - SP	Belém - PA	1.536	0,19%
6961	Campos do Jordão - SP	Campo do Brito - SE	1.536	0,27%
6962	Simão Dias - SE	Aracaju - SE	1.536	50,00%
6963	São Paulo - SP	Esperantinópolis - MA	1.536	0,27%
6964	Lorena - SP	Fortaleza - CE	1.536	0,07%
6965	Itapecerica da Serra - SP	Passira - PE	1.536	0,05%
6966	Bento Gonçalves - RS	Suzano - SP	1.536	0,04%
6967	Adamantina - SP	Boa Vista - RR	1.536	1,75%
6968	Agudos do Sul - PR	São José dos Campos - SP	1.536	0,04%
6969	Praia Grande - SP	Carpina - PE	1.536	0,05%
6970	Santo André - SP	Ribeirão - PE	1.536	0,05%
6971	Araucária - PR	São Paulo - SP	1.536	0,04%
6972	Itanhaém - SP	Porto Seguro - BA	1.536	0,03%
6973	São Caetano do Sul - SP	Amargosa - BA	1.536	0,03%
6974	São Pedro - SP	Cabaceiras do Paraguaçu - BA	1.536	0,03%
6975	Maringá - PR	Altamira do Paraná - PR	1.536	0,07%
6976	Bertioga - SP	Porto Seguro - BA	1.536	0,03%
6977	Palmeira - PR	Maringá - PR	1.536	0,07%
6978	Guarulhos - SP	Bom Jardim - RJ	1.536	0,02%

6979	Barra Mansa - RJ	Angra dos Reis - RJ	1.536	0,62%
6980	Porto Alegre - RS	Agudo - RS	1.536	1,06%
6981	Diadema - SP	Saúde - BA	1.536	0,03%
6982	Guarujá - SP	Macaé - RJ	1.536	0,02%
6983	Itanhaém - SP	Fortaleza - CE	1.536	0,07%
6984	Camapuã - MS	São Paulo - SP	1.536	0,16%
6985	Cuiabá - MT	Caraguatatuba - SP	1.536	0,11%
6986	Juína - MT	São Paulo - SP	1.536	0,11%
6987	Batatais - SP	Salvador - BA	1.536	0,03%
6988	Forquilhinha - SC	São Paulo - SP	1.536	0,05%
6989	Santos - SP	Viçosa do Ceará - CE	1.536	0,07%
6990	São Paulo - SP	Augustinópolis - TO	1.536	0,83%
6991	Rondonópolis - MT	Itapevi - SP	1.536	0,11%
6992	São Vicente - SP	Macapá - AP	1.536	1,44%
6993	São Paulo - SP	Alcântara - MA	1.536	0,27%
6994	Paraíso do Sul - RS	São Paulo - SP	1.536	0,04%
6995	Diadema - SP	Eusébio - CE	1.536	0,07%
6996	Taubaté - SP	Primavera - PA	1.536	0,19%
6997	São Paulo - SP	Barra - BA	1.536	0,03%
6998	São Paulo - SP	Cabo Verde - MG	1.536	0,04%
6999	Mogi Guaçu - SP	São Luís - MA	1.536	0,27%
7000	São Roque - SP	Arapiraca - AL	1.536	0,17%
7001	Guarulhos - SP	Conceição do Lago-Açu - MA	1.536	0,27%
7002	São José dos Campos - SP	Itaporanga - PB	1.536	0,19%
7003	Votorantim - SP	Maceió - AL	1.536	0,17%
7004	Boituva - SP	Vitória - ES	1.536	0,12%
7005	Vargem - SP	Belo Horizonte - MG	1.536	0,04%
7006	Porto Alegre - RS	Itupeva - SP	1.536	0,04%
7007	Adolfo - SP	Rio das Ostras - RJ	1.536	0,02%
7008	São Paulo - SP	Santarém - PB	1.536	0,19%
7009	Dois Vizinhos - PR	São Paulo - SP	1.536	0,04%
7010	Curitiba - PR	Lagoinha - SP	1.536	0,04%
7011	São Sebastião - SP	Fortaleza - CE	1.536	0,07%
7012	Guarujá - SP	Recife - PE	1.536	0,05%
7013	Santo André - SP	Nova Soure - BA	1.536	0,03%
7014	Cotia - SP	Madalena - CE	1.536	0,07%
7015	São Paulo - SP	Presidente Figueiredo - AM	1.536	0,24%
7016	São José dos Campos - SP	Riachão do Jacuípe - BA	1.536	0,03%
7017	Chapecó - SC	Valentim Gentil - SP	1.536	0,05%
7018	Osório - RS	São Paulo - SP	1.536	0,04%
7019	Foz do Iguaçu - PR	Itanhandu - MG	1.536	0,31%
7020	Criciúma - SC	Embu das Artes - SP	1.536	0,05%

7021	Balneário Camboriú - SC	Araçatuba - SP	1.536	0,05%
7022	Florianópolis - SC	Varginha - MG	1.536	0,53%
7023	Cachoeira do Sul - RS	São José dos Campos - SP	1.536	0,04%
7024	Torres - RS	São Paulo - SP	1.536	0,04%
7025	Três de Maio - RS	São Paulo - SP	1.536	0,04%
7026	Pereiras - SP	Salvador - BA	1.536	0,03%
7027	Taquara - RS	Taubaté - SP	1.536	0,04%
7028	Porto Alegre - RS	Campos Novos Paulista - SP	1.536	0,04%
7029	Cunhataí - SC	São Paulo - SP	1.536	0,05%
7030	Cambará - PR	São Paulo - SP	1.536	0,04%
7031	Guarujá - SP	Natal - RN	1.536	0,16%
7032	Guarulhos - SP	Água Branca - PI	1.536	0,31%
7033	Porto Alegre - RS	Itaquaquecetuba - SP	1.536	0,04%
7034	Gravataí - RS	Santos - SP	1.536	0,04%
7035	Santa Cruz do Xingu - MT	São Paulo - SP	1.536	0,11%
7036	Palmeira - PR	Guarulhos - SP	1.536	0,04%
7037	Araçariguama - SP	Fortaleza - CE	1.536	0,07%
7038	São Paulo - SP	Aiuaba - CE	1.536	0,07%
7039	Palmas - PR	Guarulhos - SP	1.536	0,04%
7040	Guarujá - SP	Camocim - CE	1.536	0,07%
7041	Francisco Morato - SP	Russas - CE	1.536	0,07%
7042	Porto Alegre - RS	Pompéia - SP	1.536	0,04%
7043	Salto - SP	João Pessoa - PB	1.536	0,19%
7044	Uberaba - MG	Mamanguape - PB	1.536	1,94%
7045	Guararema - SP	São Luís - MA	1.536	0,27%
7046	Peruíbe - SP	Sertânia - PE	1.536	0,05%
7047	Diadema - SP	São José do Belmonte - PE	1.536	0,05%
7048	Americana - SP	Belém - PA	1.536	0,19%
7049	Campo Novo do Parecis - MT	Holambra - SP	1.536	0,11%
7050	Juquitiba - SP	Natal - RN	1.536	0,16%
7051	São Paulo - SP	Mantenópolis - ES	1.536	0,12%
7052	Itaquaquecetuba - SP	Jaboatão dos Guararapes - PE	1.536	0,05%
7053	Santo Cristo - RS	Guarulhos - SP	1.536	0,04%
7054	São Sebastião - SP	Belo Horizonte - MG	1.536	0,04%
7055	Divinolândia - SP	Porto Seguro - BA	1.536	0,03%
7056	Aparecida - SP	Porto Seguro - BA	1.536	0,03%
7057	Mairiporã - SP	Portalegre - RN	1.536	0,16%
7058	Maracaí - SP	Natal - RN	1.536	0,16%
7059	Ampére - PR	São Paulo - SP	1.536	0,04%
7060	Guarulhos - SP	Rio das Flores - RJ	1.536	0,02%
7061	Diadema - SP	Bom Jesus - RN	1.536	0,16%

7062	Barracão - PR	São Paulo - SP	1.536	0,04%
7063	Santos - SP	Juripiranga - PB	1.536	0,19%
7064	Nova Andradina - MS	São Paulo - SP	1.536	0,16%
7065	Curitiba - PR	Sales Oliveira - SP	1.536	0,04%
7066	Suzano - SP	Rio de Janeiro - RJ	1.536	0,02%
7067	Cruzeiro do Oeste - PR	Guarulhos - SP	1.536	0,04%
7068	Tupã - SP	Aracruz - ES	1.536	0,12%
7069	Mogi das Cruzes - SP	Santana do Ipanema - AL	1.536	0,17%
7070	São Sebastião - SP	Rio de Janeiro - RJ	1.536	0,02%
7071	Leoberto Leal - SC	São Paulo - SP	1.536	0,05%
7072	Guarulhos - SP	Birigui - SP	1.536	0,05%
7073	São José do Rio Preto - SP	Rio Largo - AL	1.536	0,17%
7074	Curitiba - PR	Itajubá - MG	1.536	0,31%
7075	Campo Mourão - PR	Atibaia - SP	1.536	0,04%
7076	Olho d'Água das Cunhãs - MA	Boa Vista - RR	1.534	4,28%
7077	Novo Hamburgo - RS	Manaus - AM	1.531	3,74%
7078	Serra - ES	Betim - MG	1.529	0,30%
7079	São Paulo - SP	Piúma - ES	1.529	0,12%
7080	São José dos Campos - SP	Aracruz - ES	1.529	0,12%
7081	Vitória - ES	Divinópolis - MG	1.529	0,30%
7082	Rio de Janeiro - RJ	Anchieta - ES	1.529	0,12%
7083	Atibaia - SP	Serra - ES	1.529	0,12%
7084	Brasília - DF	Pedro Afonso - TO	1.529	0,62%
7085	Marabá - PA	Barcarena - PA	1.529	0,12%
7086	Foz do Iguaçu - PR	Caratinga - MG	1.527	0,31%
7087	Curitibanos - SC	Santa Maria de Itabira - MG	1.527	0,53%
7088	Curitiba - PR	Divinolândia de Minas - MG	1.527	0,31%
7089	São Vicente - SP	Belo Horizonte - MG	1.527	0,04%
7090	Uberaba - MG	Conceição do Mato Dentro - MG	1.527	0,11%
7091	Barbacena - MG	Belém - PA	1.527	0,61%
7092	Pontes e Lacerda - MT	Cuiabá - MT	1.527	0,47%
7093	São Jorge d'Oeste - PR	Abre Campo - MG	1.527	0,31%
7094	Conselheiro Lafaiete - MG	Natal - RN	1.527	0,95%
7095	Governador Valadares - MG	Monte Alegre - PA	1.527	0,61%
7096	Goiânia - GO	Lavras - MG	1.527	0,50%
7097	Esteio - RS	Belo Horizonte - MG	1.527	0,43%
7098	Bauru - SP	Itaúna - MG	1.527	0,04%
7099	Santa Maria de Itabira - MG	Belém - PA	1.527	0,61%
7100	Rio Grande - RS	Belo Horizonte - MG	1.527	0,43%
7101	Montes Claros - MG	Itabirito - MG	1.527	0,11%

7102	Belo Horizonte - MG	São Luís Gonzaga do Maranhão - MA	1.527	0,88%
7103	São Paulo - SP	Timóteo - MG	1.527	0,04%
7104	Conselheiro Lafaiete - MG	Maceió - AL	1.527	0,94%
7105	Gramado - RS	Itabira - MG	1.527	0,43%
7106	Ipanema - MG	Abel Figueiredo - PA	1.527	0,61%
7107	Barbacena - MG	Manaus - AM	1.527	2,32%
7108	Abadiânia - GO	Governador Valadares - MG	1.527	0,50%
7109	Piracicaba - SP	Campinas - SP	1.527	0,05%
7110	Campo Grande - MS	Pedro Leopoldo - MG	1.527	1,79%
7111	Nova Lima - MG	Feira de Santana - BA	1.527	0,16%
7112	Três Marias - MG	Itapipoca - CE	1.527	0,58%
7113	São Paulo - SP	Manhuaçu - MG	1.527	0,04%
7114	Vila Velha - ES	Betim - MG	1.527	0,30%
7115	Poá - SP	Belo Horizonte - MG	1.527	0,04%
7116	Mariana - MG	Palmas - TO	1.527	2,73%
7117	Pedreira - SP	Várzea da Palma - MG	1.527	0,04%
7118	Linhares - ES	Arcos - MG	1.527	0,30%
7119	Rio de Janeiro - RJ	Timóteo - MG	1.527	0,10%
7120	Rio de Janeiro - RJ	Esmeraldas - MG	1.527	0,10%
7121	Sinop - MT	Curvelo - MG	1.527	1,01%
7122	Santo André - SP	Sete Lagoas - MG	1.527	0,04%
7123	Novo Hamburgo - RS	Nova Serrana - MG	1.527	0,43%
7124	Sete Lagoas - MG	Camaçari - BA	1.527	0,16%
7125	Ascurra - SC	Contagem - MG	1.527	0,53%
7126	Belo Horizonte - MG	Tibau do Sul - RN	1.527	0,95%
7127	Itapevi - SP	Betim - MG	1.527	0,04%
7128	São João Evangelista - MG	Açailândia - MA	1.527	0,88%
7129	Curitiba - PR	Lavras - MG	1.527	0,31%
7130	Taubaté - SP	Mateus Leme - MG	1.527	0,04%
7131	Valinhos - SP	Contagem - MG	1.527	0,04%
7132	Barão de Cocais - MG	Salvador - BA	1.527	0,16%
7133	São José dos Campos - SP	Conceição do Mato Dentro - MG	1.527	0,04%
7134	Matozinhos - MG	Natal - RN	1.527	0,95%
7135	Matozinhos - MG	Imperatriz - MA	1.527	0,88%
7136	Ipatinga - MG	Recife - PE	1.527	0,55%
7137	Vinhedo - SP	Contagem - MG	1.527	0,04%
7138	Belo Horizonte - MG	Tutóia - MA	1.527	0,88%
7139	Divinópolis - MG	Palmas - TO	1.527	2,73%
7140	Perdões - MG	Natal - RN	1.527	0,95%
7141	Ipatinga - MG	São Félix - BA	1.527	0,16%
7142	Motuca - SP	Belo Horizonte - MG	1.527	0,04%

7143	Florianópolis - SC	Manhuaçu - MG	1.527	0,53%
7144	Santo André - SP	Nova Lima - MG	1.527	0,04%
7145	Canaã - MG	São Luís - MA	1.527	0,88%
7146	São Leopoldo - RS	Itabira - MG	1.527	0,43%
7147	Montes Claros - MG	Coronel Fabriciano - MG	1.527	0,11%
7148	Belo Horizonte - MG	Farias Brito - CE	1.527	0,58%
7149	Brasília - DF	Florestal - MG	1.527	0,16%
7150	Juatuba - MG	Salvador - BA	1.527	0,16%
7151	Cuiabá - MT	Ipatinga - MG	1.527	1,01%
7152	Guarulhos - SP	Itabirito - MG	1.527	0,04%
7153	Comodoro - MT	Governador Valadares - MG	1.527	1,01%
7154	Belo Horizonte - MG	Araci - BA	1.527	0,16%
7155	Vila Velha - ES	Lagoa Santa - MG	1.527	0,30%
7156	Maracaju - MS	Nanuque - MG	1.527	1,79%
7157	Foz do Iguaçu - PR	Rio Casca - MG	1.527	0,31%
7158	Barão de Cocais - MG	Tibau do Sul - RN	1.527	0,95%
7159	Salto do Céu - MT	Central de Minas - MG	1.527	1,01%
7160	Gramado - RS	Santa Luzia - MG	1.527	0,43%
7161	Carmésia - MG	Água Azul do Norte - PA	1.527	0,61%
7162	Brusque - SC	Diamantina - MG	1.527	0,53%
7163	Nova Lima - MG	São Luís - MA	1.527	0,88%
7164	Lagoa da Prata - MG	Ilhéus - BA	1.527	0,16%
7165	Carmo do Cajuru - MG	Aquiraz - CE	1.527	0,58%
7166	Belo Horizonte - MG	Portalegre - RN	1.527	0,95%
7167	Belo Horizonte - MG	Mata de São João - BA	1.527	0,16%
7168	Nova Era - MG	Belém - PA	1.527	0,61%
7169	Timóteo - MG	Maceió - AL	1.527	0,94%
7170	Timóteo - MG	Marabá - PA	1.527	0,61%
7171	Vinhedo - SP	Betim - MG	1.527	0,04%
7172	Nova Lima - MG	Maceió - AL	1.527	0,94%
7173	Peçanha - MG	Fortaleza - CE	1.527	0,58%
7174	Arcos - MG	Natal - RN	1.527	0,95%
7175	Guarapari - ES	Ibirité - MG	1.527	0,30%
7176	Santa Leopoldina - ES	Belo Horizonte - MG	1.527	0,30%
7177	Santos - SP	Mariana - MG	1.527	0,04%
7178	Belo Horizonte - MG	Tremedal - BA	1.527	0,16%
7179	São Paulo - SP	Santo Hipólito - MG	1.527	0,04%
7180	São José da Lapa - MG	Porto Seguro - BA	1.527	0,16%
7181	Conceição do Mato Dentro - MG	Aracaju - SE	1.527	2,30%
7182	Itaquaquecetuba - SP	Belo Horizonte - MG	1.527	0,04%
7183	Divinópolis - MG	Fortaleza - CE	1.527	0,58%
7184	Congonhas - MG	Acari - RN	1.527	0,95%

7185	Trindade - GO	Belo Horizonte - MG	1.527	0,50%
7186	Cataguases - MG	Porto Seguro - BA	1.527	0,16%
7187	Brasília - DF	Serro - MG	1.527	0,16%
7188	Ouro - SC	Mateus Leme - MG	1.527	0,53%
7189	Santos - SP	Diamantina - MG	1.527	0,04%
7190	Erechim - RS	Belo Horizonte - MG	1.527	0,43%
7191	Osasco - SP	Contagem - MG	1.527	0,04%
7192	Goiânia - GO	Conselheiro Lafaiete - MG	1.527	0,50%
7193	Sorocaba - SP	Divinópolis - MG	1.527	0,04%
7194	Limeira - SP	Lagoa da Prata - MG	1.527	0,04%
7195	Camboriú - SC	Morada Nova de Minas - MG	1.527	0,53%
7196	São Paulo - SP	Mariana - MG	1.527	0,04%
7197	Brasília - DF	Maravilhas - MG	1.527	0,16%
7198	Osasco - SP	Santa Luzia - MG	1.527	0,04%
7199	Araçuaí - MG	Porto Velho - RO	1.527	2,18%
7200	Vitória - ES	Caeté - MG	1.527	0,30%
7201	Jundiaí - SP	Ouro Preto - MG	1.527	0,04%
7202	Joaquim Felício - MG	Recife - PE	1.527	0,55%
7203	Cristiano Otoni - MG	Porto Seguro - BA	1.527	0,16%
7204	Guaratinguetá - SP	Caeté - MG	1.527	0,04%
7205	Bom Sucesso - MG	Porto Velho - RO	1.527	2,18%
7206	Brasília - DF	Pedro Leopoldo - MG	1.527	0,16%
7207	Itaúna - MG	São Luís - MA	1.527	0,88%
7208	Betim - MG	Paço do Lumiar - MA	1.527	0,88%
7209	Jundiaí - SP	João Monlevade - MG	1.527	0,04%
7210	Indaiatuba - SP	Mariana - MG	1.527	0,04%
7211	Vespasiano - MG	Paracatu - MG	1.527	0,11%
7212	Holambra - SP	Contagem - MG	1.527	0,04%
7213	Curitiba - PR	Itabirito - MG	1.527	0,31%
7214	São Gonçalo do Sapucaí - MG	Santo Antônio do Jacinto - MG	1.527	0,11%
7215	Brasília - DF	São João del Rei - MG	1.527	0,16%
7216	Foz do Iguaçu - PR	Mário Campos - MG	1.527	0,31%
7217	Cuiabá - MT	Minas Novas - MG	1.527	1,01%
7218	Lagoa da Prata - MG	Fortaleza - CE	1.527	0,58%
7219	Capão Bonito - SP	Belo Horizonte - MG	1.527	0,04%
7220	Denise - MT	Belo Horizonte - MG	1.527	1,01%
7221	Caratinga - MG	Cerejeiras - RO	1.527	2,18%
7222	Governador Valadares - MG	Fortaleza - CE	1.527	0,58%
7223	São Paulo - SP	Entre Rios de Minas - MG	1.527	0,04%
7224	Brasília - DF	Três Pontas - MG	1.527	0,16%
7225	Belo Horizonte - MG	Alto do Rodrigues - RN	1.527	0,95%
7226	Três Marias - MG	Imperatriz - MA	1.527	0,88%

7227	Mauá - SP	Belo Oriente - MG	1.527	0,04%
7228	Viçosa - MG	Januária - MG	1.527	0,11%
7229	Tupaciguara - MG	Abre Campo - MG	1.527	0,11%
7230	Franca - SP	Linhares - ES	1.527	0,12%
7231	Nova Xavantina - MT	Betim - MG	1.527	1,01%
7232	Belo Horizonte - MG	São José da Vitória - BA	1.527	0,16%
7233	Rio Casca - MG	Natal - RN	1.527	0,95%
7234	Contagem - MG	São José de Ribamar - MA	1.527	0,88%
7235	Vargem Grande Paulista - SP	Contagem - MG	1.527	0,04%
7236	Londrina - PR	Pitangui - MG	1.527	0,31%
7237	Presidente Prudente - SP	Pompéu - MG	1.527	0,04%
7238	Sorocaba - SP	Barão de Cocais - MG	1.527	0,04%
7239	Barbacena - MG	João Pessoa - PB	1.527	1,93%
7240	Nova Lima - MG	Campina Grande - PB	1.527	1,93%
7241	Carmo do Cajuru - MG	Maceió - AL	1.527	0,94%
7242	Ibiá - MG	Natal - RN	1.527	0,95%
7243	Ipatinga - MG	Macapá - AP	1.527	7,07%
7244	São Paulo - SP	Ponto dos Volantes - MG	1.527	0,04%
7245	Brasília - DF	Ribeirão das Neves - MG	1.527	0,16%
7246	Rio de Janeiro - RJ	João Monlevade - MG	1.527	0,10%
7247	Belo Horizonte - MG	Teofilândia - BA	1.527	0,16%
7248	Brasília - DF	Divinópolis - MG	1.527	0,16%
7249	Porto Alegre - RS	Nova Lima - MG	1.527	0,43%
7250	Piracicaba - SP	Ouro Preto - MG	1.527	0,04%
7251	Ipatinga - MG	Imperatriz - MA	1.527	0,88%
7252	Viana - ES	Contagem - MG	1.527	0,30%
7253	Carapicuíba - SP	Nova Era - MG	1.527	0,04%
7254	São Bernardo do Campo - SP	Nova Lima - MG	1.527	0,04%
7255	Rio de Janeiro - RJ	Caeté - MG	1.527	0,10%
7256	Conceição do Mato Dentro - MG	Vitória do Mearim - MA	1.527	0,88%
7257	Guarulhos - SP	Gouveia - MG	1.527	0,04%
7258	Carapicuíba - SP	Diamantina - MG	1.527	0,04%
7259	Barueri - SP	Vespasiano - MG	1.527	0,04%
7260	Vitória - ES	Santa Luzia - MG	1.527	0,30%
7261	Pompéu - MG	Porto Seguro - BA	1.527	0,16%
7262	Teresina - PI	Imperatriz - MA	1.527	3,06%
7263	Pindamonhangaba - SP	Porto Seguro - BA	1.527	0,03%
7264	Mogi Guaçu - SP	Porto Seguro - BA	1.527	0,03%
7265	São Pedro - SP	Porto Seguro - BA	1.527	0,03%
7266	Santarém - PA	Ananindeua - PA	1.525	0,12%
7267	São Luís - MA	Carolina - MA	1.525	0,71%

7268	São João da Barra - RJ	Rio de Janeiro - RJ	1.523	0,61%
7269	São Paulo - SP	Araripe - CE	1.522	0,07%
7270	Rondonópolis - MT	Florianópolis - SC	1.520	1,83%
7271	Sinop - MT	Cascavel - PR	1.519	0,41%
7272	Blumenau - SC	Osasco - SP	1.519	0,05%
7273	Balneário Piçarras - SC	Guarulhos - SP	1.519	0,05%
7274	Goiânia - GO	Montes Claros - MG	1.517	0,50%
7275	Balneário Camboriú - SC	Sorocaba - SP	1.515	0,05%
7276	Gramado - RS	São José do Rio Preto - SP	1.514	0,04%
7277	Vitória - ES	Cacoal - RO	1.514	5,64%
7278	Campo Grande - MS	Macaé - RJ	1.512	0,78%
7279	São José - SC	Fortaleza - CE	1.512	1,84%
7280	Florianópolis - SC	Bragança Paulista - SP	1.512	0,05%
7281	Florianópolis - SC	Indaiatuba - SP	1.512	0,05%
7282	Florianópolis - SC	Ananindeua - PA	1.512	3,95%
7283	Pinheiro Machado - RS	Florianópolis - SC	1.512	0,19%
7284	Penha - SC	Belo Horizonte - MG	1.512	0,52%
7285	Caruaru - PE	Manaus - AM	1.510	3,23%
7286	Votuporanga - SP	Rio de Janeiro - RJ	1.506	0,02%
7287	Tangará da Serra - MT	Bento Gonçalves - RS	1.504	1,33%
7288	Sertanópolis - PR	Rio de Janeiro - RJ	1.503	0,11%
7289	Macapá - AP	Tucuruí - PA	1.502	0,32%
7290	Campo Grande - MS	Marília - SP	1.500	0,16%
7291	Várzea Grande - MT	Manaus - AM	1.500	5,96%
7292	Campo Grande - MS	Brusque - SC	1.499	2,82%
7293	Arapongas - PR	Recife - PE	1.498	0,92%
7294	Chapecó - SC	Porto Velho - RO	1.498	6,18%
7295	Cascavel - PR	Uberlândia - MG	1.496	0,30%
7296	Bento Gonçalves - RS	Uberlândia - MG	1.495	0,42%
7297	Rio de Janeiro - RJ	Pedro Régis - PB	1.493	0,26%
7298	São Bernardo do Campo - SP	Patos - PB	1.493	0,19%
7299	Umuarama - PR	Campinas - SP	1.493	0,03%
7300	Lucas do Rio Verde - MT	Maringá - PR	1.493	0,41%
7301	Juína - MT	Campo Grande - MS	1.492	0,49%
7302	São Paulo - SP	Monteiro - PB	1.492	0,19%
7303	Pelotas - RS	Divinópolis - MG	1.492	0,42%
7304	São Mateus do Maranhão - MA	Porto Velho - RO	1.492	3,70%
7305	Castanhal - PA	Altamira - PA	1.490	0,12%
7306	Ilhéus - BA	João Pessoa - PB	1.488	1,53%
7307	Juazeiro do Norte - CE	Acopiara - CE	1.488	0,33%
7308	Guarulhos - SP	Campos Sales - CE	1.488	0,07%
7309	Blumenau - SC	Uberlândia - MG	1.487	0,51%

7310	Candeias - BA	Jaboatão dos Guararapes - PE	1.486	0,17%
7311	Jaboatão dos Guararapes - PE	Alto do Rodrigues - RN	1.486	0,97%
7312	Nova Mutum - MT	João Pessoa - PB	1.486	7,44%
7313	Guarulhos - SP	Custódia - PE	1.486	0,05%
7314	Taboão da Serra - SP	Caruaru - PE	1.486	0,05%
7315	São José dos Campos - SP	Arcoverde - PE	1.486	0,05%
7316	Itu - SP	Recife - PE	1.486	0,05%
7317	Itapetininga - SP	Belo Jardim - PE	1.486	0,05%
7318	Guarulhos - SP	Camaragibe - PE	1.486	0,05%
7319	Timbaúba - PE	Fortaleza - CE	1.486	0,29%
7320	Sorocaba - SP	Cabo de Santo Agostinho - PE	1.486	0,05%
7321	Vargem Grande do Sul - SP	Cabo de Santo Agostinho - PE	1.486	0,05%
7322	Bebedouro - SP	Recife - PE	1.486	0,05%
7323	Diadema - SP	Carpina - PE	1.486	0,05%
7324	Caieiras - SP	Lajedo - PE	1.486	0,05%
7325	Piracanjuba - GO	Recife - PE	1.486	1,46%
7326	Cachoeira do Sul - RS	Caruaru - PE	1.486	1,15%
7327	Campinas - SP	Carpina - PE	1.486	0,05%
7328	Duque de Caxias - RJ	Vitória de Santo Antão - PE	1.486	0,15%
7329	São Gonçalo - RJ	Abreu e Lima - PE	1.486	0,15%
7330	Porto Alegre - RS	Lagoa dos Gatos - PE	1.486	1,15%
7331	Dourados - MS	Cabo de Santo Agostinho - PE	1.486	4,37%
7332	Recife - PE	São Miguel do Guamá - PA	1.486	1,09%
7333	Mineiros - GO	Lagoa do Carro - PE	1.486	1,46%
7334	São Bernardo do Campo - SP	Gameleira - PE	1.486	0,05%
7335	Medianeira - PR	Jaboatão dos Guararapes - PE	1.486	0,91%
7336	Rio Formoso - PE	Fernando de Noronha - PE	1.486	0,18%
7337	Fernando de Noronha - PE	Tianguá - CE	1.486	0,29%
7338	Betim - MG	Caruaru - PE	1.486	0,54%
7339	Pindamonhangaba - SP	Jaboatão dos Guararapes - PE	1.486	0,05%
7340	Anicuns - GO	Cortês - PE	1.486	1,46%
7341	Barueri - SP	Goiana - PE	1.486	0,05%
7342	Brasília - DF	Arcoverde - PE	1.486	0,33%
7343	Araras - SP	Recife - PE	1.486	0,05%
7344	Petrolândia - PE	Altamira - PA	1.486	1,09%
7345	Viamão - RS	Recife - PE	1.486	1,15%
7346	Itaúna - MG	Ipojuca - PE	1.486	0,54%

7347	Araçuaí - MG	Gravatá - PE	1.486	0,54%
7348	Rolante - RS	Ipojuca - PE	1.486	1,15%
7349	Guarujá - SP	Cabo de Santo Agostinho - PE	1.486	0,05%
7350	Feira de Santana - BA	Paulista - PE	1.486	0,17%
7351	Remanso - BA	Recife - PE	1.486	0,17%
7352	Macaé - RJ	Ipojuca - PE	1.486	0,15%
7353	São Paulo - SP	Cupira - PE	1.486	0,05%
7354	Caieiras - SP	Itambé - PE	1.486	0,05%
7355	Carazinho - RS	Ipojuca - PE	1.486	1,15%
7356	Santos - SP	Maragogi - AL	1.486	0,16%
7357	Bauru - SP	Ipojuca - PE	1.486	0,05%
7358	São Bernardo do Campo - SP	Caruaru - PE	1.486	0,05%
7359	Conceição do Mato Dentro - MG	Recife - PE	1.486	0,54%
7360	Paraty - RJ	Recife - PE	1.486	0,15%
7361	Bauru - SP	Solidão - PE	1.486	0,05%
7362	Uruaçu - GO	Escada - PE	1.486	1,46%
7363	Embu das Artes - SP	Abreu e Lima - PE	1.486	0,05%
7364	Santa Cruz - PE	Juazeiro do Norte - CE	1.486	0,29%
7365	Porangaba - SP	Ipojuca - PE	1.486	0,05%
7366	Salto - SP	Surubim - PE	1.486	0,05%
7367	São Francisco do Conde - BA	Surubim - PE	1.486	0,17%
7368	Luís Eduardo Magalhães - BA	Ipojuca - PE	1.486	0,17%
7369	Araçatuba - SP	Serra Talhada - PE	1.486	0,05%
7370	Ferraz de Vasconcelos - SP	Caruaru - PE	1.486	0,05%
7371	São Bernardo do Campo - SP	Tacaimbó - PE	1.486	0,05%
7372	Osasco - SP	Itabaiana - PB	1.486	0,19%
7373	São Sebastião do Passé - BA	Ipojuca - PE	1.486	0,17%
7374	São Paulo - SP	São Joaquim do Monte - PE	1.486	0,05%
7375	Nova Serrana - MG	Vicência - PE	1.486	0,54%
7376	Moema - MG	Ipojuca - PE	1.486	0,54%
7377	Cabo de Santo Agostinho - PE	Juruti - PA	1.486	1,09%
7378	Salvador - BA	Tibau do Sul - RN	1.486	1,11%
7379	Curitiba - PR	Escada - PE	1.486	0,91%
7380	Araçariguama - SP	Caruaru - PE	1.486	0,05%
7381	Ipojuca - PE	Cacoal - RO	1.486	6,26%
7382	Porto Alegre - RS	Carpina - PE	1.486	1,15%

7383	Campos dos Goytacazes - RJ	Garanhuns - PE	1.486	0,15%
7384	Recife - PE	Porto Nacional - TO	1.486	12,24%
7385	Santo André - SP	Moreno - PE	1.486	0,05%
7386	Itajaí - SC	Ipojuca - PE	1.486	1,98%
7387	Recife - PE	Eusébio - CE	1.486	0,29%
7388	Itupeva - SP	Jaboatão dos Guararapes - PE	1.486	0,05%
7389	Colombo - PR	Cabo de Santo Agostinho - PE	1.486	0,91%
7390	São Paulo - SP	Pitimbu - PB	1.486	0,19%
7391	Novo Lino - AL	Fortaleza - CE	1.486	4,96%
7392	Ilha de Itamaracá - PE	São Luís - MA	1.486	1,25%
7393	Bom Jardim - PE	São Luís - MA	1.486	1,25%
7394	Mogi das Cruzes - SP	Ipojuca - PE	1.486	0,05%
7395	São José dos Campos - SP	Ipojuca - PE	1.486	0,05%
7396	Recife - PE	Águas Belas - PE	1.486	0,18%
7397	Santos - SP	Goiana - PE	1.486	0,05%
7398	Rio de Janeiro - RJ	Bom Jardim - PE	1.486	0,15%
7399	Recife - PE	Cacoal - RO	1.486	6,26%
7400	São Bernardo do Campo - SP	Moreno - PE	1.486	0,05%
7401	Itaparica - BA	Cabo de Santo Agostinho - PE	1.486	0,17%
7402	Jaboatão dos Guararapes - PE	Porto Grande - AP	1.486	6,18%
7403	Cabo de Santo Agostinho - PE	Manaus - AM	1.486	3,17%
7404	Jequié - BA	Adustina - BA	1.486	0,16%
7405	Vitória de Santo Antão - PE	Petrolina - PE	1.486	0,18%
7406	Guarujá - SP	Catende - PE	1.486	0,05%
7407	Porto Alegre - RS	Jaboatão dos Guararapes - PE	1.486	1,15%
7408	São Mateus - ES	Recife - PE	1.486	2,85%
7409	Sertânia - PE	Altamira - PA	1.486	1,09%
7410	Conselheiro Lafaiete - MG	Recife - PE	1.486	0,54%
7411	Guaporé - RS	Recife - PE	1.486	1,15%
7412	Curitiba - PR	Timbaúba - PE	1.486	0,91%
7413	Frutal - MG	Palmares - PE	1.486	0,54%
7414	Douradina - MS	Recife - PE	1.486	4,37%
7415	Cajamar - SP	Recife - PE	1.486	0,05%
7416	Brasília - DF	São Bento do Una - PE	1.486	0,33%
7417	São Paulo - SP	São José da Coroa Grande - PE	1.486	0,05%
7418	Santos - SP	Surubim - PE	1.486	0,05%

7419	Aracruz - ES	Palmares - PE	1.486	2,85%
7420	Foz do Iguaçu - PR	Jaboatão dos Guararapes - PE	1.486	0,91%
7421	Sirinhaém - PE	Fortaleza - CE	1.486	0,29%
7422	Barueri - SP	Surubim - PE	1.486	0,05%
7423	São Caetano do Sul - SP	Maragogi - AL	1.486	0,16%
7424	Petrolina - PE	Afrânio - PE	1.486	0,18%
7425	Ipojuca - PE	Teresina - PI	1.486	1,66%
7426	Pelotas - RS	Olinda - PE	1.486	1,15%
7427	Belo Horizonte - MG	Sertânia - PE	1.486	0,54%
7428	Birigui - SP	Jaqueira - PE	1.486	0,05%
7429	Nova Friburgo - RJ	João Pessoa - PB	1.486	0,26%
7430	Farroupilha - RS	Ipojuca - PE	1.486	1,15%
7431	Campo Grande - MS	Santa Terezinha - PE	1.486	4,37%
7432	Conceição do Coité - BA	Recife - PE	1.486	0,17%
7433	Recife - PE	Monte Alegre - PA	1.486	1,09%
7434	Umuarama - PR	Ipojuca - PE	1.486	0,91%
7435	Borda da Mata - MG	Recife - PE	1.486	0,54%
7436	Bragança Paulista - SP	Maragogi - AL	1.486	0,16%
7437	São Paulo - SP	Salgadinho - PE	1.486	0,05%
7438	Guarulhos - SP	Caetés - PE	1.486	0,05%
7439	Rio Grande - RS	São José de Espinharas - PB	1.486	3,61%
7440	Recife - PE	Açailândia - MA	1.486	1,25%
7441	Divinópolis - MG	Ipojuca - PE	1.486	0,54%
7442	Sumaré - SP	Cabo de Santo Agostinho - PE	1.486	0,05%
7443	Vinhedo - SP	Custódia - PE	1.486	0,05%
7444	Sete Lagoas - MG	Ipojuca - PE	1.486	0,54%
7445	Barreiros - PE	Campo Maior - PI	1.486	1,66%
7446	Vitória - ES	Timbaúba - PE	1.486	2,85%
7447	Cuiabá - MT	São Benedito do Sul - PE	1.486	2,59%
7448	Barbacena - MG	Palmares - PE	1.486	0,54%
7449	Campinas - SP	Altinho - PE	1.486	0,05%
7450	Kaloré - PR	Recife - PE	1.486	0,91%
7451	Americana - SP	Ipojuca - PE	1.486	0,05%
7452	Caldas Novas - GO	Olinda - PE	1.486	1,46%
7453	Guarujá - SP	Vitória de Santo Antão - PE	1.486	0,05%
7454	Ipojuca - PE	Manaus - AM	1.486	3,17%
7455	Campina Grande - PB	Marabá - PA	1.486	10,08%
7456	Volta Redonda - RJ	Recife - PE	1.486	0,15%
7457	São Paulo - SP	Lagoa de Itaenga - PE	1.486	0,05%
7458	Jaboatão dos Guararapes - PE	Mossoró - RN	1.486	0,97%

7459	Olinda - PE	São Luís - MA	1.486	1,25%
7460	Itabaianinha - SE	Recife - PE	1.486	0,82%
7461	Guarulhos - SP	Quipapá - PE	1.486	0,05%
7462	Cambé - PR	Ipojuca - PE	1.486	0,91%
7463	Araucária - PR	Ipojuca - PE	1.486	0,91%
7464	Guarulhos - SP	Saloá - PE	1.486	0,05%
7465	Guarulhos - SP	Bonito - PE	1.486	0,05%
7466	Vitória de Santo Antão - PE	Teresina - PI	1.486	1,66%
7467	Cosmópolis - SP	Recife - PE	1.486	0,05%
7468	Santana de Parnaíba - SP	Recife - PE	1.486	0,05%
7469	Brasília - DF	Itaquitinga - PE	1.486	0,33%
7470	Atibaia - SP	Olinda - PE	1.486	0,05%
7471	Santa Cruz do Capibaribe - PE	Laranjal do Jari - AP	1.486	6,18%
7472	Montenegro - RS	Ipojuca - PE	1.486	1,15%
7473	São Paulo - SP	Lagoa do Ouro - PE	1.486	0,05%
7474	Salvador - BA	Santa Cruz do Capibaribe - PE	1.486	0,17%
7475	Nova Iguaçu - RJ	Santa Cruz do Capibaribe - PE	1.486	0,15%
7476	Jundiaí - SP	São Luís - MA	1.485	0,26%
7477	São Paulo - SP	Coaraci - BA	1.480	0,03%
7478	Rondonópolis - MT	Campo Grande - MS	1.479	0,49%
7479	Vitória - ES	Congonhas - MG	1.476	0,29%
7480	São Pedro - SP	Maceió - AL	1.475	0,16%
7481	Barreiras - BA	Maceió - AL	1.475	0,46%
7482	Brasília - DF	Arapiraca - AL	1.475	0,62%
7483	Franco da Rocha - SP	Maceió - AL	1.475	0,16%
7484	Guaratuba - PR	Foz do Iguaçu - PR	1.474	0,06%
7485	Piripiri - PI	Porto Velho - RO	1.473	6,46%
7486	São Paulo - SP	Cariré - CE	1.472	0,07%
7487	São José - SC	Coração de Maria - BA	1.472	1,02%
7488	Teresina - PI	Marabá - PA	1.471	5,85%
7489	Brasília - DF	Itabaiana - SE	1.471	0,92%
7490	São José dos Pinhais - PR	Fernando de Noronha - PE	1.470	0,90%
7491	Petrolina - PE	Natal - RN	1.468	0,95%
7492	Humaitá - AM	Porto Velho - RO	1.468	0,83%
7493	Uberaba - MG	Porto Velho - RO	1.467	2,09%
7494	Caldas Novas - GO	Maceió - AL	1.466	2,78%
7495	Sorriso - MT	Uberlândia - MG	1.465	0,97%
7496	Brusque - SC	Fortaleza - CE	1.464	1,78%
7497	Medianeira - PR	São Paulo - SP	1.463	0,03%
7498	Foz do Iguaçu - PR	Confins - MG	1.463	0,30%
7499	Natal - RN	Ariquemes - RO	1.461	10,27%

7500	Itupeva - SP	Natal - RN	1.461	0,15%
7501	Guarulhos - SP	Abaiara - CE	1.460	0,07%
7502	Goiânia - GO	Moji Mirim - SP	1.459	0,09%
7503	Rio Verde - GO	Rio Branco - AC	1.459	4,94%
7504	Goiânia - GO	Indaiatuba - SP	1.459	0,09%
7505	Nerópolis - GO	São Paulo - SP	1.459	0,09%
7506	Anápolis - GO	Salvador - BA	1.459	1,02%
7507	Barra do Garças - MT	Governador Valadares - MG	1.459	0,96%
7508	Inhumas - GO	Cuiabá - MT	1.459	0,56%
7509	Três Lagoas - MS	Teresina - PI	1.458	16,86%
7510	Caldas Novas - GO	Balneário Camboriú - SC	1.457	1,78%
7511	Belo Horizonte - MG	Santo Antônio dos Lopes - MA	1.457	0,84%
7512	Juazeiro do Norte - CE	Acaraú - CE	1.456	0,33%
7513	Macapá - AP	Paragominas - PA	1.456	0,31%
7514	Barretos - SP	Manaus - AM	1.456	0,22%
7515	Salvador - BA	Fernando de Noronha - PE	1.456	0,17%
7516	Votuporanga - SP	Campinas - SP	1.455	0,05%
7517	Rio de Janeiro - RJ	Araçagi - PB	1.454	0,25%
7518	Nova Iguaçu - RJ	Aracaju - SE	1.451	0,51%
7519	Campo Grande - MS	Cacoal - RO	1.449	4,44%
7520	Peixoto de Azevedo - MT	São Paulo - SP	1.448	0,11%
7521	Balneário Camboriú - SC	Recife - PE	1.447	1,93%
7522	Campo Verde - MT	Campo Grande - MS	1.445	0,48%
7523	Aracaju - SE	Parauapebas - PA	1.444	6,06%
7524	Londrina - PR	Araucária - PR	1.443	0,06%
7525	Campinas - SP	Fernando de Noronha - PE	1.442	0,05%
7526	Farroupilha - RS	Palhoça - SC	1.442	0,18%
7527	Rio de Janeiro - RJ	Itapororoca - PB	1.440	0,25%
7528	Peçanha - MG	Natal - RN	1.440	0,89%
7529	Campinas - SP	Parnamirim - RN	1.440	0,15%
7530	Santo André - SP	Ilhéus - BA	1.438	0,03%
7531	Balneário Camboriú - SC	Nova Iguaçu - RJ	1.438	0,17%
7532	Cuiabá - MT	Ariquemes - RO	1.434	1,28%
7533	Barueri - SP	Aracaju - SE	1.432	0,25%
7534	Gurupi - TO	Altamira - PA	1.430	2,95%
7535	Oriximiná - PA	Manaus - AM	1.430	0,25%
7536	São Paulo - SP	Esperantina - PI	1.429	0,29%
7537	Governador Celso Ramos - SC	Rio de Janeiro - RJ	1.428	0,17%
7538	São Bonifácio - SC	São Paulo - SP	1.428	0,05%
7539	São José - SC	Campinas - SP	1.428	0,05%
7540	Capão da Canoa - RS	Florianópolis - SC	1.428	0,18%

7541	São Joaquim - SC	São Paulo - SP	1.428	0,05%
7542	Taquara - RS	Florianópolis - SC	1.428	0,18%
7543	São Leopoldo - RS	Blumenau - SC	1.428	0,18%
7544	Uruguaiana - RS	Palhoça - SC	1.428	0,18%
7545	Rio de Janeiro - RJ	Ariquemes - RO	1.428	1,92%
7546	Sertãozinho - SP	Salvador - BA	1.427	0,03%
7547	Itabuna - BA	Jaboatão dos Guararapes - PE	1.427	0,16%
7548	Uberlândia - MG	Teresina - PI	1.425	2,37%
7549	Porto Seguro - BA	Belém - PA	1.423	1,21%
7550	Oliveira - MG	Porto Seguro - BA	1.423	0,15%
7551	Cáceres - MT	São José do Rio Preto - SP	1.423	0,11%
7552	Campo Grande - MS	Uberaba - MG	1.423	1,67%
7553	Jaraguá do Sul - SC	Linhares - ES	1.422	1,94%
7554	Delmiro Gouveia - AL	Porto Velho - RO	1.420	8,21%
7555	Aracaju - SE	Ji-Paraná - RO	1.420	13,52%
7556	São Caetano do Sul - SP	Ribeirão Preto - SP	1.417	0,05%
7557	Marcelândia - MT	Campinas - SP	1.415	0,11%
7558	Goiás - GO	Manaus - AM	1.414	2,68%
7559	Amambai - MS	Boa Vista - RR	1.414	53,78%
7560	São Paulo - SP	Jaboticabal - SP	1.414	0,05%
7561	Bento Gonçalves - RS	Santarém - PA	1.412	2,10%
7562	Estrela - RS	Rio de Janeiro - RJ	1.412	0,11%
7563	São Leopoldo - RS	Maceió - AL	1.412	1,77%
7564	Brasília - DF	Bagé - RS	1.412	0,32%
7565	Porto Alegre - RS	Belford Roxo - RJ	1.412	0,11%
7566	Gramado - RS	Foz do Iguaçu - PR	1.412	0,12%
7567	Montenegro - RS	São Paulo - SP	1.412	0,04%
7568	Brasília - DF	Lago da Pedra - MA	1.411	0,24%
7569	Brasília - DF	Picuí - PB	1.410	0,56%
7570	Presidente Prudente - SP	Natal - RN	1.410	0,15%
7571	Bento Gonçalves - RS	São José dos Pinhais - PR	1.408	0,12%
7572	Pombos - PE	Fernando de Noronha - PE	1.408	0,17%
7573	Sinop - MT	São Luís - MA	1.408	4,20%
7574	Godofredo Viana - MA	Palmas - TO	1.406	11,56%
7575	Montes Claros - MG	Porto Velho - RO	1.404	2,00%
7576	Teresina - PI	Macapá - AP	1.404	35,93%
7577	Olinda - PE	Fernando de Noronha - PE	1.403	0,17%
7578	Maringá - PR	Foz do Iguaçu - PR	1.400	0,06%
7579	Montes Claros - MG	Recife - PE	1.400	0,51%
7580	Anápolis - GO	Altamira - PA	1.398	1,30%
7581	Jaraguá do Sul - SC	Vitória - ES	1.398	1,91%
7582	Uberlândia - MG	Araguaína - TO	1.398	2,50%

7583	Anápolis - GO	Araguaína - TO	1.398	0,74%
7584	Salvador - BA	Itapipoca - CE	1.397	0,41%
7585	Blumenau - SC	Manaus - AM	1.396	4,50%
7586	Navegantes - SC	Palmas - TO	1.396	7,34%
7587	Farroupilha - RS	Curitiba - PR	1.396	0,12%
7588	Cuiabá - MT	Campo Mourão - PR	1.395	0,38%
7589	Londrina - PR	Ananindeua - PA	1.394	1,44%
7590	Gravataí - RS	Londrina - PR	1.394	0,12%
7591	Juazeiro do Norte - CE	Palmas - TO	1.394	9,42%
7592	Timbó - SC	Manaus - AM	1.394	4,50%
7593	Uberlândia - MG	Nova Lima - MG	1.393	0,10%
7594	Guarulhos - SP	Ibateguara - AL	1.392	0,15%
7595	Caieiras - SP	Maceió - AL	1.392	0,15%
7596	Guarulhos - SP	Rio Largo - AL	1.392	0,15%
7597	Navegantes - SC	Maceió - AL	1.392	5,09%
7598	Porto Alegre - RS	Neópolis - SE	1.389	3,71%
7599	Bagé - RS	Belo Horizonte - MG	1.389	0,39%
7600	Sapucaia do Sul - RS	Acaraú - CE	1.389	0,92%
7601	Tramandaí - RS	Roseira - SP	1.389	0,04%
7602	Cerro Largo - RS	São Paulo - SP	1.389	0,04%
7603	Santa Vitória do Palmar - RS	Curitiba - PR	1.389	0,12%
7604	Água Clara - MS	Sapiranga - RS	1.389	1,95%
7605	Santa Bárbara do Sul - RS	Porto Alegre - RS	1.389	0,96%
7606	Pelotas - RS	São Caetano do Sul - SP	1.389	0,04%
7607	Gravataí - RS	Cotia - SP	1.389	0,04%
7608	Frederico Westphalen - RS	Aracaju - SE	1.389	3,71%
7609	Caldas Novas - GO	Passo Fundo - RS	1.389	1,50%
7610	Santa Cruz do Sul - RS	Salvador - BA	1.389	0,43%
7611	Gramado - RS	Iguatu - CE	1.389	0,92%
7612	Veranópolis - RS	Carapicuíba - SP	1.389	0,04%
7613	Rio Grande - RS	Itaparica - BA	1.389	0,43%
7614	Campo Bom - RS	Macaé - RJ	1.389	0,10%
7615	Vacaria - RS	Natal - RN	1.389	1,60%
7616	Pinheiro Machado - RS	São Paulo - SP	1.389	0,04%
7617	Igrejinha - RS	Porto Seguro - BA	1.389	0,43%
7618	Porto Alegre - RS	Araçatuba - SP	1.389	0,04%
7619	Pelotas - RS	Sorocaba - SP	1.389	0,04%
7620	Alvorada - RS	São José dos Pinhais - PR	1.389	0,12%
7621	Santa Maria - RS	Ponta Grossa - PR	1.389	0,12%
7622	Santa Cruz do Sul - RS	Belém - PA	1.389	2,06%
7623	Guaporé - RS	Curitiba - PR	1.389	0,12%
7624	Montenegro - RS	Camboriú - SC	1.389	0,17%

7625	Osório - RS	São José dos Campos - SP	1.389	0,04%
7626	Bagé - RS	Navegantes - SC	1.389	0,17%
7627	Eldorado do Sul - RS	Navegantes - SC	1.389	0,17%
7628	Salto do Jacuí - RS	Natal - RN	1.389	1,60%
7629	Sapucaia do Sul - RS	Taboão da Serra - SP	1.389	0,04%
7630	Lagoão - RS	São Paulo - SP	1.389	0,04%
7631	Uruguaiana - RS	Campinas - SP	1.389	0,04%
7632	Rio Grande - RS	Presidente Prudente - SP	1.389	0,04%
7633	Itaqui - RS	Palmas - TO	1.389	4,06%
7634	São Sebastião do Caí - RS	Campinas - SP	1.389	0,04%
7635	Arroio do Sal - RS	Rio de Janeiro - RJ	1.389	0,10%
7636	Alegrete - RS	Rio de Janeiro - RJ	1.389	0,10%
7637	Barra do Ribeiro - RS	Uberlândia - MG	1.389	0,39%
7638	Lajeado - RS	Natal - RN	1.389	1,60%
7639	Guaíba - RS	São Luís - MA	1.389	2,52%
7640	Pelotas - RS	Guarulhos - SP	1.389	0,04%
7641	Brasília - DF	Imbé - RS	1.389	0,31%
7642	Roca Sales - RS	Curitiba - PR	1.389	0,12%
7643	Soledade - RS	São Luís - MA	1.389	2,52%
7644	Cachoeirinha - RS	Maceió - AL	1.389	1,74%
7645	Brasília - DF	Cotiporã - RS	1.389	0,31%
7646	Bagé - RS	São Paulo - SP	1.389	0,04%
7647	Panambi - RS	São Paulo - SP	1.389	0,04%
7648	Estrela - RS	Curitiba - PR	1.389	0,12%
7649	São Leopoldo - RS	Balneário Piçarras - SC	1.389	0,17%
7650	Lajeado - RS	Blumenau - SC	1.389	0,17%
7651	Sorriso - MT	Arroio do Meio - RS	1.389	1,23%
7652	Goiânia - GO	São Leopoldo - RS	1.389	1,50%
7653	Estrela - RS	Fortaleza - CE	1.389	0,92%
7654	Gravataí - RS	Sorocaba - SP	1.389	0,04%
7655	Novo Hamburgo - RS	Piracicaba - SP	1.389	0,04%
7656	São José do Norte - RS	João Pessoa - PB	1.389	3,37%
7657	Gravataí - RS	Recife - PE	1.389	1,08%
7658	Brasília - DF	Canela - RS	1.389	0,31%
7659	Torres - RS	Fortaleza - CE	1.389	0,92%
7660	Goiânia - GO	Parobé - RS	1.389	1,50%
7661	Sapucaia do Sul - RS	Belo Horizonte - MG	1.389	0,39%
7662	Barra do Ribeiro - RS	Rio de Janeiro - RJ	1.389	0,10%
7663	Rio Grande - RS	Paranaguá - PR	1.389	0,12%
7664	Alvorada - RS	Arapongas - PR	1.389	0,12%
7665	Gravataí - RS	Salvador - BA	1.389	0,43%
7666	Santo Ângelo - RS	Morro Agudo - SP	1.389	0,04%

7667	Campo Novo do Parecis - MT	Porto Alegre - RS	1.389	1,23%
7668	Santiago - RS	São Paulo - SP	1.389	0,04%
7669	Santo Ângelo - RS	São Paulo - SP	1.389	0,04%
7670	Pelotas - RS	Ponta Grossa - PR	1.389	0,12%
7671	Estância Velha - RS	Navegantes - SC	1.389	0,17%
7672	Bento Gonçalves - RS	Mariana - MG	1.389	0,39%
7673	Gramado - RS	Pindamonhangaba - SP	1.389	0,04%
7674	Goiânia - GO	Sapucaia do Sul - RS	1.389	1,50%
7675	Novo Hamburgo - RS	Santana de Parnaíba - SP	1.389	0,04%
7676	Santa Cruz do Sul - RS	Campinas - SP	1.389	0,04%
7677	Carlos Barbosa - RS	Belo Horizonte - MG	1.389	0,39%
7678	Canela - RS	Recife - PE	1.389	1,08%
7679	Santa Cruz do Sul - RS	Macapá - AP	1.389	16,72%
7680	Santa Rosa - RS	Jundiaí - SP	1.389	0,04%
7681	Gravataí - RS	Vilhena - RO	1.389	5,24%
7682	Criciúma - SC	Prata - MG	1.389	0,48%
7683	São João do Polêsine - RS	São Paulo - SP	1.389	0,04%
7684	São Leopoldo - RS	Barueri - SP	1.389	0,04%
7685	Canela - RS	Itapetininga - SP	1.389	0,04%
7686	Veranópolis - RS	Colombo - PR	1.389	0,12%
7687	Canela - RS	Piraquara - PR	1.389	0,12%
7688	Porto Alegre - RS	Jaguariúna - SP	1.389	0,04%
7689	Farroupilha - RS	Vespasiano - MG	1.389	0,39%
7690	Bento Gonçalves - RS	Colombo - PR	1.389	0,12%
7691	Ijuí - RS	Paranaguá - PR	1.389	0,12%
7692	Rio Grande - RS	Palmas - TO	1.389	4,06%
7693	Venâncio Aires - RS	Moji Mirim - SP	1.389	0,04%
7694	Guaíba - RS	Canoinhas - SC	1.389	0,17%
7695	Estrela Velha - RS	Rio de Janeiro - RJ	1.389	0,10%
7696	Brasília - DF	Gravataí - RS	1.389	0,31%
7697	Tramandaí - RS	Governador Celso Ramos - SC	1.389	0,17%
7698	São Borja - RS	São Paulo - SP	1.389	0,04%
7699	Carlos Barbosa - RS	Uberlândia - MG	1.389	0,39%
7700	Brasília - DF	Panambi - RS	1.389	0,31%
7701	Canoas - RS	Maceió - AL	1.389	1,74%
7702	Cachoeirinha - RS	Uberlândia - MG	1.389	0,39%
7703	Alvorada - RS	Santa Helena - PR	1.389	0,12%
7704	Bento Gonçalves - RS	Nova Friburgo - RJ	1.389	0,10%
7705	Sobradinho - RS	Rio de Janeiro - RJ	1.389	0,10%
7706	Caxias do Sul - RS	Santarém - PA	1.389	2,06%
7707	Santa Vitória do Palmar - RS	Congonhas - MG	1.389	0,39%

7708	Gramado - RS	Bom Jardim - RJ	1.389	0,10%
7709	Brasília - DF	Canoas - RS	1.389	0,31%
7710	Sapucaia do Sul - RS	Vitória - ES	1.389	1,37%
7711	Joinville - SC	Juazeiro do Norte - CE	1.389	1,69%
7712	Esteio - RS	Sumaré - SP	1.389	0,04%
7713	Rio Grande - RS	Conselheiro Lafaiete - MG	1.389	0,39%
7714	Lajeado - RS	Americana - SP	1.389	0,04%
7715	Sapucaia do Sul - RS	Joinville - SC	1.389	0,17%
7716	Bento Gonçalves - RS	Jandaia do Sul - PR	1.389	0,12%
7717	Bom Princípio - RS	Rio de Janeiro - RJ	1.389	0,10%
7718	Santa Maria - RS	Camaquã - RS	1.389	0,96%
7719	Portão - RS	Curitiba - PR	1.389	0,12%
7720	Osório - RS	Maringá - PR	1.389	0,12%
7721	Várzea Grande - MT	Canoas - RS	1.389	1,23%
7722	Cruz Alta - RS	Araras - SP	1.389	0,04%
7723	Rio Grande - RS	Ribeirão Preto - SP	1.389	0,04%
7724	Pelotas - RS	Erechim - RS	1.389	0,96%
7725	Feliz - RS	Curitiba - PR	1.389	0,12%
7726	São Borja - RS	Uberaba - MG	1.389	0,39%
7727	Porto Alegre - RS	Paraíso do Tocantins - TO	1.389	4,06%
7728	Quinze de Novembro - RS	Rio de Janeiro - RJ	1.389	0,10%
7729	Nova Prata - RS	Rio de Janeiro - RJ	1.389	0,10%
7730	Bento Gonçalves - RS	Casimiro de Abreu - RJ	1.389	0,10%
7731	Paim Filho - RS	Recife - PE	1.389	1,08%
7732	Teutônia - RS	Belo Horizonte - MG	1.389	0,39%
7733	Triunfo - RS	Salvador - BA	1.389	0,43%
7734	Sinop - MT	Bento Gonçalves - RS	1.389	1,23%
7735	Gravataí - RS	Sete Lagoas - MG	1.389	0,39%
7736	Garibaldi - RS	Belo Horizonte - MG	1.389	0,39%
7737	Venâncio Aires - RS	Campinas - SP	1.389	0,04%
7738	Charqueadas - RS	Barão de Cocais - MG	1.389	0,39%
7739	São Leopoldo - RS	Ouro Branco - MG	1.389	0,39%
7740	Charqueadas - RS	Londrina - PR	1.389	0,12%
7741	Restinga Seca - RS	Porto Alegre - RS	1.389	0,96%
7742	Cáceres - MT	Fernandópolis - SP	1.388	0,10%
7743	Uruguaiana - RS	Florianópolis - SC	1.388	0,17%
7744	Balneário Camboriú - SC	Palmas - TO	1.388	7,30%
7745	Vitória - ES	Altamira - PA	1.386	4,12%
7746	São José do Rio Preto - SP	Vilhena - RO	1.386	0,53%
7747	Sorriso - MT	Ribeirão Preto - SP	1.384	0,10%
7748	Rio de Janeiro - RJ	Bananeiras - PB	1.374	0,24%
7749	Curitiba - PR	Rio Branco - AC	1.372	17,73%
7750	Sinop - MT	Belém - PA	1.370	3,85%

7751	Lucas do Rio Verde - MT	Chapecó - SC	1.369	1,65%
7752	Navegantes - SC	Londrina - PR	1.369	1,17%
7753	Cariacica - ES	Maceió - AL	1.368	8,48%
7754	Toledo - PR	Salvador - BA	1.367	0,48%
7755	São Gabriel do Oeste - MS	São Paulo - SP	1.366	0,14%
7756	Tianguá - CE	Manaus - AM	1.365	0,51%
7757	Nova Mutum - MT	Recife - PE	1.364	2,37%
7758	Goiânia - GO	Xinguara - PA	1.364	1,27%
7759	Rio Grande - RS	Altamira - PA	1.364	2,02%
7760	Cuiabá - MT	Fernandópolis - SP	1.364	0,10%
7761	Itajaí - SC	Uberaba - MG	1.363	0,47%
7762	Brasília - DF	Iguatu - CE	1.362	0,23%
7763	Porto Seguro - BA	Palmas - TO	1.361	8,81%
7764	Teresópolis - RJ	Salvador - BA	1.361	0,08%
7765	Feira de Santana - BA	Olinda - PE	1.361	0,15%
7766	Camaçari - BA	Ipojuca - PE	1.361	0,15%
7767	Montes Claros - MG	Belém - PA	1.358	0,54%
7768	Anápolis - GO	Teresina - PI	1.357	6,41%
7769	Rio de Janeiro - RJ	Araguaína - TO	1.356	2,66%
7770	Blumenau - SC	Ribeirão Preto - SP	1.355	0,04%
7771	Porto Seguro - BA	Marabá - PA	1.355	1,16%
7772	Rondonópolis - MT	Porto Alegre - RS	1.353	1,19%
7773	Goiânia - GO	Gurupi - TO	1.351	0,72%
7774	Ilhéus - BA	Aracaju - SE	1.351	0,59%
7775	Imbituba - SC	Cabo Frio - RJ	1.351	0,16%
7776	Brusque - SC	Vitória - ES	1.347	1,84%
7777	Balneário Piçarras - SC	Belo Horizonte - MG	1.347	0,47%
7778	Sertãozinho - SP	Palmas - TO	1.346	0,73%
7779	Cascavel - PR	Palmas - TO	1.346	3,12%
7780	Goianésia - GO	Ribeirão Preto - SP	1.345	0,08%
7781	Caxias do Sul - RS	Teresina - PI	1.345	3,76%
7782	Campinas - SP	Parnaíba - PI	1.345	0,27%
7783	Santos - SP	Serra - ES	1.344	0,10%
7784	São Paulo - SP	João Neiva - ES	1.344	0,10%
7785	Barra dos Coqueiros - SE	Natal - RN	1.343	4,85%
7786	Vitória - ES	Petrolina - PE	1.343	2,57%
7787	Niterói - RJ	Fernando de Noronha - PE	1.342	0,14%
7788	Goiânia - GO	Marília - SP	1.342	0,08%
7789	Natal - RN	Cacoal - RO	1.342	9,43%
7790	Rio de Janeiro - RJ	Currais Novos - RN	1.342	0,20%
7791	Petrópolis - RJ	Natal - RN	1.342	0,20%
7792	Rio de Janeiro - RJ	Ceará-Mirim - RN	1.342	0,20%
7793	Nilópolis - RJ	Natal - RN	1.342	0,20%

7794	Mauá - SP	Natal - RN	1.342	0,14%
7795	Rio de Janeiro - RJ	Acari - RN	1.342	0,20%
7796	Sarandi - PR	São Paulo - SP	1.342	0,03%
7797	Sinop - MT	Balneário Camboriú - SC	1.341	1,61%
7798	Brasília - DF	Jaboticabal - SP	1.341	0,04%
7799	São Paulo - SP	Una - BA	1.340	0,03%
7800	Navegantes - SC	Campos dos Goytacazes - RJ	1.338	0,16%
7801	Itabuna - BA	Aracaju - SE	1.336	0,58%
7802	Cuiabá - MT	Botucatu - SP	1.335	0,10%
7803	Guarulhos - SP	Jaru - RO	1.334	0,51%
7804	Nova Esperança - PR	Curitiba - PR	1.333	0,06%
7805	Fortaleza - CE	Valença do Piauí - PI	1.333	0,74%
7806	Brasília - DF	Bonito - MS	1.328	0,91%
7807	Osasco - SP	Aracaju - SE	1.324	0,23%
7808	Santo André - SP	Aracaju - SE	1.324	0,23%
7809	Goiânia - GO	Jaraguá do Sul - SC	1.324	1,61%
7810	Canoas - RS	Joinville - SC	1.323	0,16%
7811	Ponta Porã - MS	Teresina - PI	1.323	15,30%
7812	Bombinhas - SC	São Paulo - SP	1.320	0,04%
7813	Itapema - SC	Guarulhos - SP	1.320	0,04%
7814	Vila Velha - ES	Vespasiano - MG	1.320	0,26%
7815	Curitiba - PR	Aracruz - ES	1.320	1,32%
7816	Niterói - RJ	Guarapari - ES	1.320	0,11%
7817	Rio de Janeiro - RJ	São Gabriel da Palha - ES	1.320	0,11%
7818	Ponta Porã - MS	Curitiba - PR	1.319	0,87%
7819	Porto Murtinho - MS	Manaus - AM	1.319	9,73%
7820	Campo Grande - MS	Guaratuba - PR	1.319	0,87%
7821	Rio Grande - RS	Londrina - PR	1.319	0,11%
7822	Natal - RN	Santarém - PA	1.318	2,65%
7823	Alta Floresta - MT	Campo Grande - MS	1.318	0,43%
7824	Sinop - MT	Canoas - RS	1.318	1,16%
7825	Santo André - SP	Juazeiro do Norte - CE	1.316	0,06%
7826	Manaus - AM	Cacoal - RO	1.316	0,74%
7827	Campinas - SP	Ji-Paraná - RO	1.315	0,51%
7828	Bacabal - MA	Boa Vista - RR	1.314	3,66%
7829	Londrina - PR	Macaé - RJ	1.314	0,09%
7830	Uraí - PR	Curitiba - PR	1.314	0,06%
7831	Rondonópolis - MT	Porto Velho - RO	1.314	1,17%
7832	Uberaba - MG	Natal - RN	1.314	0,81%
7833	Primavera do Leste - MT	Campinas - SP	1.312	0,10%
7834	Barra do Garças - MT	Porto Velho - RO	1.311	1,17%
7835	Tangará da Serra - MT	Porto Velho - RO	1.311	1,17%

7836	Porto Alegre - RS	Macapá - AP	1.311	15,78%
7837	Goiânia - GO	Petrolina - PE	1.310	1,28%
7838	Fortaleza - CE	Aquiraz - CE	1.308	0,29%
7839	Maringá - PR	Macaé - RJ	1.308	0,09%
7840	Brasília - DF	Santa Maria de Jetibá - ES	1.305	0,60%
7841	Serra - ES	Recife - PE	1.305	2,50%
7842	Suzano - SP	Vitória - ES	1.305	0,10%
7843	Rio de Janeiro - RJ	Nova Venécia - ES	1.305	0,10%
7844	Niterói - RJ	Aracruz - ES	1.305	0,10%
7845	Linhares - ES	Belo Horizonte - MG	1.305	0,26%
7846	Domingos Martins - ES	Fortaleza - CE	1.305	3,04%
7847	Brasília - DF	Biguaçu - SC	1.304	0,40%
7848	Balneário Camboriú - SC	Colinas do Tocantins - TO	1.304	6,85%
7849	Fortaleza - CE	Aiuaba - CE	1.304	0,29%
7850	Campinas - SP	Aiuaba - CE	1.304	0,06%
7851	São José dos Campos - SP	Macapá - AP	1.303	1,22%
7852	São José do Rio Preto - SP	Santarém - PA	1.303	0,16%
7853	Bombinhas - SC	Natal - RN	1.302	3,27%
7854	São Vicente - SP	Porto Seguro - BA	1.302	0,03%
7855	Barueri - SP	Porto Seguro - BA	1.302	0,03%
7856	Barretos - SP	Belém - PA	1.299	0,16%
7857	São Paulo - SP	Uiraúna - PB	1.296	0,16%
7858	São Paulo - SP	Lins - SP	1.295	0,04%
7859	Petrolina - PE	Altamira - PA	1.295	0,95%
7860	Lins - SP	Maceió - AL	1.294	0,14%
7861	Alta Floresta - MT	Rio de Janeiro - RJ	1.293	0,61%
7862	Curitiba - PR	Angico - TO	1.293	3,00%
7863	São José dos Pinhais - PR	Itaboraí - RJ	1.293	0,09%
7864	Almirante Tamandaré do Sul - RS	Curitiba - PR	1.293	0,11%
7865	Campo Largo - PR	Salvador - BA	1.293	0,46%
7866	Curitiba - PR	Humaitá - AM	1.293	2,58%
7867	Brasília - DF	Rio Branco do Sul - PR	1.293	0,31%
7868	Irani - SC	São José dos Pinhais - PR	1.293	1,11%
7869	São José do Rio Claro - MT	Curitiba - PR	1.293	0,35%
7870	Curitiba - PR	Sobradinho - BA	1.293	0,46%
7871	Curiúva - PR	Guarulhos - SP	1.293	0,03%
7872	Jandaia do Sul - PR	João Pessoa - PB	1.293	1,58%
7873	Brasília - DF	Água Santa - RS	1.293	0,29%
7874	Lavras do Sul - RS	São José dos Pinhais - PR	1.293	0,11%
7875	São José dos Pinhais - PR	Piracicaba - SP	1.293	0,03%
7876	São José das Palmeiras - PR	Foz do Iguaçu - PR	1.293	0,06%
7877	Guaratuba - PR	Rio de Janeiro - RJ	1.293	0,09%

7878	Rio Negro - PR	Ribeirão Preto - SP	1.293	0,03%
7879	Curitiba - PR	Bayeux - PB	1.293	1,58%
7880	Pontal do Paraná - PR	Osasco - SP	1.293	0,03%
7881	Curitiba - PR	Candeias - BA	1.293	0,46%
7882	Curitiba - PR	Artur Nogueira - SP	1.293	0,03%
7883	Antonina - PR	Osasco - SP	1.293	0,03%
7884	Nova Londrina - PR	Curitiba - PR	1.293	0,06%
7885	Curitiba - PR	Jacareí - SP	1.293	0,03%
7886	Taquari - RS	Curitiba - PR	1.293	0,11%
7887	Arroio Grande - RS	Curitiba - PR	1.293	0,11%
7888	Foz do Jordão - PR	Curitiba - PR	1.293	0,06%
7889	São José dos Pinhais - PR	Araçoiaba da Serra - SP	1.293	0,03%
7890	Curitiba - PR	Álvaro de Carvalho - SP	1.293	0,03%
7891	São José dos Pinhais - PR	Governador Valadares - MG	1.293	0,26%
7892	Pitangueiras - PR	Curitiba - PR	1.293	0,06%
7893	Agudos do Sul - PR	Rio de Janeiro - RJ	1.293	0,09%
7894	Curitiba - PR	Vinhedo - SP	1.293	0,03%
7895	Ponta Grossa - PR	Tomé-Açu - PA	1.293	1,33%
7896	São José - SC	Curitiba - PR	1.293	1,11%
7897	Pinhais - PR	Governador Valadares - MG	1.293	0,26%
7898	Curitiba - PR	Manicoré - AM	1.293	2,58%
7899	Colíder - MT	Foz do Jordão - PR	1.293	0,35%
7900	Cachoeirinha - RS	Telêmaco Borba - PR	1.293	0,11%
7901	Curitiba - PR	Canto do Buriti - PI	1.293	4,09%
7902	São José dos Pinhais - PR	Cajamar - SP	1.293	0,03%
7903	Brasília - DF	Pontal do Paraná - PR	1.293	0,31%
7904	Curitiba - PR	Monte Mor - SP	1.293	0,03%
7905	São José dos Pinhais - PR	Altamira - PA	1.293	1,33%
7906	Foz do Iguaçu - PR	Barretos - SP	1.293	0,03%
7907	São José dos Pinhais - PR	Valinhos - SP	1.293	0,03%
7908	Curitiba - PR	Descalvado - SP	1.293	0,03%
7909	Pinhais - PR	São Luís - MA	1.293	2,11%
7910	Indaial - SC	Floriano - PI	1.293	9,27%
7911	Curitiba - PR	Boa Esperança - MG	1.293	0,26%
7912	Goiânia - GO	Almirante Tamandaré - PR	1.293	0,94%
7913	São João - PR	Porto Velho - RO	1.293	1,32%
7914	Campo Largo - PR	São Roque - SP	1.293	0,03%
7915	Prudentópolis - PR	Belém - PA	1.293	1,33%
7916	Piraí do Sul - PR	Rio de Janeiro - RJ	1.293	0,09%
7917	Curitiba - PR	Lagoa Santa - MG	1.293	0,26%
7918	Campina Grande do Sul - PR	São Paulo - SP	1.293	0,03%

7919	Castro - PR	Vitória - ES	1.293	1,29%
7920	Porto Alegre - RS	Canoinhas - SC	1.293	0,16%
7921	Imbaú - PR	Guarulhos - SP	1.293	0,03%
7922	Cuiabá - MT	Cianorte - PR	1.293	0,35%
7923	Santa Cruz do Sul - RS	Telêmaco Borba - PR	1.293	0,11%
7924	Santa Maria - RS	Paranaguá - PR	1.293	0,11%
7925	Aurora - SC	Curitiba - PR	1.293	1,11%
7926	Montenegro - RS	São José dos Pinhais - PR	1.293	0,11%
7927	São José dos Pinhais - PR	Central de Minas - MG	1.293	0,26%
7928	Água Doce - SC	Curitiba - PR	1.293	1,11%
7929	Curitiba - PR	Passos - MG	1.293	0,26%
7930	São Sebastião do Caí - RS	Curitiba - PR	1.293	0,11%
7931	Anápolis - GO	São Bento do Sul - SC	1.293	1,58%
7932	Cianorte - PR	Boa Vista - RR	1.293	6,70%
7933	Curitiba - PR	São José do Bonfim - PB	1.293	1,58%
7934	Fazenda Rio Grande - PR	São Paulo - SP	1.293	0,03%
7935	Curitiba - PR	Coreaú - CE	1.293	0,80%
7936	Curitiba - PR	Pacajus - CE	1.293	0,80%
7937	Araucária - PR	Maricá - RJ	1.293	0,09%
7938	Curitiba - PR	Guaranésia - MG	1.293	0,26%
7939	São José dos Pinhais - PR	Santana de Parnaíba - SP	1.293	0,03%
7940	Alto Paraná - PR	Campinas - SP	1.293	0,03%
7941	São José dos Pinhais - PR	Macapá - AP	1.293	9,10%
7942	São José dos Pinhais - PR	Juiz de Fora - MG	1.293	0,26%
7943	Curitiba - PR	Lorena - SP	1.293	0,03%
7944	Castro - PR	Juiz de Fora - MG	1.293	0,26%
7945	Cuiabá - MT	Balsa Nova - PR	1.293	0,35%
7946	Piraí do Sul - PR	São Paulo - SP	1.293	0,03%
7947	Araucária - PR	Jaboatão dos Guararapes - PE	1.293	0,79%
7948	Alta Floresta - MT	São José dos Pinhais - PR	1.293	0,35%
7949	São José dos Pinhais - PR	Araraquara - SP	1.293	0,03%
7950	Juína - MT	Curitiba - PR	1.293	0,35%
7951	União da Vitória - PR	São Paulo - SP	1.293	0,03%
7952	São José dos Pinhais - PR	São Roque - SP	1.293	0,03%
7953	Fazenda Rio Grande - PR	São Bernardo do Campo - SP	1.293	0,03%
7954	Guarantã do Norte - MT	Curitiba - PR	1.293	0,35%
7955	Jacarezinho - PR	Curitiba - PR	1.293	0,06%
7956	Maceió - AL	Rio Branco - AC	1.292	57,24%
7957	Joinville - SC	Ilhéus - BA	1.291	0,89%
7958	Alta Floresta - MT	Maringá - PR	1.290	0,35%
7959	Governador Nunes Freire - MA	Boa Vista - RR	1.289	3,60%

7960	Coronel Fabriciano - MG	Belo Horizonte - MG	1.289	0,09%
7961	Bauru - SP	Palmas - TO	1.288	0,69%
7962	Londrina - PR	Boa Vista - RR	1.285	6,66%
7963	Niterói - RJ	Campos dos Goytacazes - RJ	1.282	0,52%
7964	Aparecida de Goiânia - GO	Colatina - ES	1.282	2,13%
7965	Vitória - ES	São Miguel do Guaporé - RO	1.279	4,76%
7966	Rio de Janeiro - RJ	Passos - MG	1.278	0,08%
7967	Cuiabá - MT	Montes Claros - MG	1.275	0,84%
7968	Rio de Janeiro - RJ	Paulista - PB	1.273	0,22%
7969	São José do Rio Preto - SP	Ouro Preto - MG	1.272	0,03%
7970	Bonito - MS	Curitiba - PR	1.272	0,84%
7971	Campo Grande - MS	Piracicaba - SP	1.272	0,13%
7972	Aracaju - SE	Fernando de Noronha - PE	1.270	0,70%
7973	Brasília - DF	Guarabira - PB	1.270	0,50%
7974	São Paulo - SP	Guarabira - PB	1.270	0,16%
7975	Guarapari - ES	Uberlândia - MG	1.270	0,25%
7976	Barcarena - PA	Altamira - PA	1.269	0,10%
7977	Itajaí - SC	São José do Rio Preto - SP	1.269	0,04%
7978	Mineiros - GO	Rio de Janeiro - RJ	1.268	0,25%
7979	Goiânia - GO	Cacaulândia - RO	1.268	2,12%
7980	Senador Canedo - GO	Poá - SP	1.268	0,08%
7981	Palmeirópolis - TO	Porto Velho - RO	1.268	15,08%
7982	Goiânia - GO	Dianópolis - TO	1.268	0,67%
7983	Goianésia - GO	Natal - RN	1.268	1,69%
7984	Colíder - MT	Uberaba - MG	1.268	0,84%
7985	Goiânia - GO	Barra do Bugres - MT	1.268	0,49%
7986	Senador Canedo - GO	Diadema - SP	1.268	0,08%
7987	Itumbiara - GO	Manaus - AM	1.268	2,41%
7988	Goiânia - GO	São Miguel do Guaporé - RO	1.268	2,12%
7989	Brasília - DF	Inhumas - GO	1.268	0,78%
7990	Porangatu - GO	São Bernardo do Campo - SP	1.268	0,08%
7991	São Luís de Montes Belos - GO	Santarém - PA	1.268	1,18%
7992	Goiânia - GO	Bento Fernandes - RN	1.268	1,69%
7993	Brasília - DF	Anicuns - GO	1.268	0,78%
7994	Goiânia - GO	Itaparica - BA	1.268	0,89%
7995	Caldas Novas - GO	Vitória - ES	1.268	2,11%
7996	São Simão - GO	Chapadinha - MA	1.268	1,77%
7997	Anápolis - GO	Porto Velho - RO	1.268	2,12%
7998	Goiânia - GO	Palmeira das Missões - RS	1.268	1,37%

7999	Aparecida de Goiânia - GO	Altamira - PA	1.268	1,18%
8000	Minaçu - GO	Manaus - AM	1.268	2,41%
8001	Abadia de Goiás - GO	Águas de Lindóia - SP	1.268	0,08%
8002	Barra do Garças - MT	Natal - RN	1.268	3,58%
8003	Bom Jesus de Goiás - GO	São Vicente - RN	1.268	1,69%
8004	Cocalzinho de Goiás - GO	Palmas - TO	1.268	0,67%
8005	Anápolis - GO	Tangará da Serra - MT	1.268	0,49%
8006	Jussara - GO	Lavras - MG	1.268	0,41%
8007	Palmeiras de Goiás - GO	Porto Velho - RO	1.268	2,12%
8008	Jataí - GO	Lauro de Freitas - BA	1.268	0,89%
8009	Campinas - SP	Araguaçu - TO	1.268	0,68%
8010	Rio Verde - GO	Camboriú - SC	1.268	1,55%
8011	Orizona - GO	Campinas - SP	1.268	0,08%
8012	Senador Canedo - GO	São Luís - MA	1.268	1,77%
8013	Goiânia - GO	Ocauçu - SP	1.268	0,08%
8014	Porangatu - GO	Fortaleza - CE	1.268	2,10%
8015	São Simão - GO	Escada - PE	1.268	1,24%
8016	Goiânia - GO	Corumbiara - RO	1.268	2,12%
8017	Goiânia - GO	Belo Oriente - MG	1.268	0,41%
8018	Goiânia - GO	Aliança - PE	1.268	1,24%
8019	Caçu - GO	Cuiabá - MT	1.268	0,49%
8020	Ceres - GO	Araguaína - TO	1.268	0,67%
8021	Bom Jesus de Goiás - GO	São Paulo - SP	1.268	0,08%
8022	Goiânia - GO	Penha - SC	1.268	1,55%
8023	Goianira - GO	Várzea Grande - MT	1.268	0,49%
8024	Minaçu - GO	Porto Velho - RO	1.268	2,12%
8025	Goiânia - GO	Curvelo - MG	1.268	0,41%
8026	Barra do Garças - MT	Itaguaí - RJ	1.268	0,60%
8027	Goiânia - GO	Leopoldina - MG	1.268	0,41%
8028	Goiás - GO	Natal - RN	1.268	1,69%
8029	Aparecida de Goiânia - GO	Itaquaquecetuba - SP	1.268	0,08%
8030	Aparecida de Goiânia - GO	Campo Grande - MS	1.268	2,94%
8031	Goiânia - GO	Presidente Figueiredo - AM	1.268	2,41%
8032	Santa Rosa de Goiás - GO	São Paulo - SP	1.268	0,08%
8033	Goiânia - GO	Nova Mutum - MT	1.268	0,49%
8034	Jataí - GO	São Luís - MA	1.268	1,77%
8035	Caldas Novas - GO	Poção de Pedras - MA	1.268	1,77%
8036	Indiara - GO	Cuiabá - MT	1.268	0,49%
8037	Maurilândia - GO	Natal - RN	1.268	1,69%
8038	Itaberaí - GO	Maceió - AL	1.268	2,40%
8039	Alta Floresta - MT	Dianópolis - TO	1.268	6,18%
8040	Caiapônia - GO	Navegantes - SC	1.268	1,55%

8041	Xaxim - SC	Florianópolis - SC	1.267	0,20%
8042	Barcarena - PA	Manaus - AM	1.266	0,22%
8043	Cachoeira Paulista - SP	Vitória - ES	1.266	0,10%
8044	Agudos - SP	Vitória - ES	1.266	0,10%
8045	São José dos Campos - SP	Linhares - ES	1.266	0,10%
8046	Alta Floresta - MT	Porto Velho - RO	1.265	1,13%
8047	Cuiabá - MT	Alto Taquari - MT	1.264	0,39%
8048	Navegantes - SC	Guarujá - SP	1.264	0,04%
8049	Maringá - PR	Teresina - PI	1.263	3,99%
8050	Campo Grande - MS	São José do Rio Pardo - SP	1.262	0,13%
8051	Minaçu - GO	Rio de Janeiro - RJ	1.262	0,25%
8052	Rio Verde - GO	Porto Alegre - RS	1.262	1,37%
8053	Goiânia - GO	Cascavel - PR	1.262	0,91%
8054	Lucas do Rio Verde - MT	Teresina - PI	1.260	4,30%
8055	Salvador - BA	Patos - PB	1.259	1,29%
8056	Goiânia - GO	Juína - MT	1.259	0,49%
8057	São Paulo - SP	Cuité - PB	1.258	0,16%
8058	Porto Alegre - RS	Itacaré - BA	1.258	0,39%
8059	Jaú - SP	Salvador - BA	1.257	0,03%
8060	Anápolis - GO	Balneário Camboriú - SC	1.257	1,53%
8061	Vitória - ES	Ji-Paraná - RO	1.256	4,68%
8062	São Paulo - SP	Jales - SP	1.255	0,04%
8063	Vitória - ES	Parnamirim - RN	1.255	4,28%
8064	Rio de Janeiro - RJ	Bela Vista do Maranhão - MA	1.250	0,31%
8065	Niterói - RJ	Imperatriz - MA	1.250	0,31%
8066	Jaú - SP	São Luís - MA	1.250	0,22%
8067	Valparaíso de Goiás - GO	São Luís - MA	1.250	1,74%
8068	Rio de Janeiro - RJ	Morros - MA	1.250	0,31%
8069	São Paulo - SP	Pinheiro - MA	1.250	0,22%
8070	São Paulo - SP	Monção - MA	1.250	0,22%
8071	Campina Grande - PB	Porto Velho - RO	1.249	10,33%
8072	Santos - SP	Teresina - PI	1.249	0,25%
8073	Franca - SP	Porto Seguro - BA	1.248	0,03%
8074	Serra - ES	São Luís - MA	1.247	3,92%
8075	Caxias do Sul - RS	Bauru - SP	1.246	0,04%
8076	Conceição do Mato Dentro - MG	Paulo Afonso - BA	1.245	0,13%
8077	Bauru - SP	Parnamirim - RN	1.244	0,13%
8078	Curitiba - PR	Parnamirim - RN	1.244	1,52%
8079	Natal - RN	Castanhal - PA	1.244	2,50%
8080	Fernando de Noronha - PE	Santo Antônio - RN	1.244	0,81%
8081	Santa Inês - MA	Boa Vista - RR	1.242	3,46%
8082	Brasília - DF	Coxim - MS	1.241	0,85%

8083	Campo Grande - MS	Ipatinga - MG	1.241	1,46%
8084	Brasília - DF	Mundo Novo - MS	1.241	0,85%
8085	Campo Grande - MS	Parnamirim - RN	1.241	7,56%
8086	Campo Grande - MS	Tietê - SP	1.241	0,13%
8087	Bonito - MS	Guarulhos - SP	1.241	0,13%
8088	Campo Grande - MS	Santa Rita do Sapucaí - MG	1.241	1,46%
8089	Nova Alvorada do Sul - MS	São Paulo - SP	1.241	0,13%
8090	Campo Grande - MS	São Domingos do Maranhão - MA	1.241	6,23%
8091	Aquidauana - MS	Campinas - SP	1.241	0,13%
8092	Cuiabá - MT	Água Clara - MS	1.241	0,41%
8093	Bonito - MS	Recife - PE	1.241	3,65%
8094	Rio Verde de Mato Grosso - MS	Guarulhos - SP	1.241	0,13%
8095	Corguinho - MS	Belo Horizonte - MG	1.241	1,46%
8096	Corumbá - MS	Florianópolis - SC	1.241	2,33%
8097	Maracaju - MS	Vitória - ES	1.241	4,95%
8098	Cuiabá - MT	Jardim - MS	1.241	0,41%
8099	Dourados - MS	Salvador - BA	1.241	2,01%
8100	Nova Xavantina - MT	Campo Grande - MS	1.241	0,41%
8101	São Gabriel do Oeste - MS	Florianópolis - SC	1.241	2,33%
8102	Campo Grande - MS	São Gonçalo - RJ	1.241	0,64%
8103	Campo Grande - MS	Lajeado - RS	1.241	1,74%
8104	Naviraí - MS	Rio de Janeiro - RJ	1.241	0,64%
8105	Cassilândia - MS	Maceió - AL	1.241	4,64%
8106	Navegantes - SC	Aracaju - SE	1.240	5,21%
8107	Itajaí - SC	Rolim de Moura - RO	1.240	5,11%
8108	Itajaí - SC	Santos - SP	1.240	0,04%
8109	Rondonópolis - MT	Aracaju - SE	1.240	7,87%
8110	Rio de Janeiro - RJ	São Mateus do Maranhão - MA	1.239	0,31%
8111	Codó - MA	Manaus - AM	1.239	2,05%
8112	Teresópolis - RJ	São Luís - MA	1.239	0,31%
8113	Rio de Janeiro - RJ	Buriti Bravo - MA	1.239	0,31%
8114	Olímpia - SP	Fortaleza - CE	1.238	0,06%
8115	Sinop - MT	Uberlândia - MG	1.237	0,82%
8116	Guarulhos - SP	Santana - AP	1.236	1,16%
8117	Torres - RS	Natal - RN	1.236	1,43%
8118	Mesquita - RJ	Natal - RN	1.236	0,18%
8119	Balneário Camboriú - SC	São José do Rio Preto - SP	1.236	0,04%
8120	Chapecó - SC	Porto Seguro - BA	1.235	0,85%
8121	Fortaleza - CE	Ariquemes - RO	1.235	2,13%
8122	Navegantes - SC	São Luís - MA	1.234	4,57%
8123	Fortaleza - CE	Parauapebas - PA	1.234	0,42%

8124	Navegantes - SC	Belém - PA	1.233	3,23%
8125	Curitiba - PR	Ilhéus - BA	1.233	0,43%
8126	Vitória - ES	Itacaré - BA	1.231	0,56%
8127	Vitória - ES	Jequié - BA	1.231	0,56%
8128	São Luís - MA	Marituba - PA	1.231	0,57%
8129	Belém - PA	Ouro Preto do Oeste - RO	1.230	2,05%
8130	Jaraguá do Sul - SC	Maceió - AL	1.230	4,50%
8131	Balneário Camboriú - SC	Barueri - SP	1.229	0,04%
8132	Porto Alegre - RS	Bacabal - MA	1.228	2,23%
8133	Alta Floresta - MT	São Domingos do Maranhão - MA	1.228	3,66%
8134	Mogi das Cruzes - SP	João Pessoa - PB	1.227	0,16%
8135	São Paulo - SP	Delmiro Gouveia - AL	1.227	0,14%
8136	Itajaí - SC	Maceió - AL	1.227	4,49%
8137	Maringá - PR	Moji Mirim - SP	1.227	0,03%
8138	Cachoeiro de Itapemirim - ES	Recife - PE	1.227	2,35%
8139	Macapá - AP	Altamira - PA	1.226	0,26%
8140	Três Lagoas - MS	Balneário Camboriú - SC	1.226	2,30%
8141	Guarulhos - SP	Bauru - SP	1.225	0,04%
8142	Cáceres - MT	Fortaleza - CE	1.225	2,27%
8143	Várzea Grande - MT	São Luís - MA	1.225	3,66%
8144	Várzea Grande - MT	Aracaju - SE	1.225	7,78%
8145	Várzea Grande - MT	Jundiaí - SP	1.225	0,09%
8146	Cuiabá - MT	Mauá - SP	1.225	0,09%
8147	Cuiabá - MT	Paranaguá - PR	1.225	0,33%
8148	Tangará da Serra - MT	Natal - RN	1.225	3,46%
8149	Balneário Camboriú - SC	Manaus - AM	1.224	3,95%
8150	Balneário Camboriú - SC	Macapá - AP	1.224	16,28%
8151	Itajaí - SC	Uberlândia - MG	1.224	0,42%
8152	Matupá - MT	Cuiabá - MT	1.223	0,38%
8153	Votuporanga - SP	Palmeira dos Índios - AL	1.220	0,14%
8154	Diadema - SP	Traipu - AL	1.220	0,14%
8155	Belo Horizonte - MG	Correntes - PE	1.220	0,44%
8156	Pindamonhangaba - SP	Maceió - AL	1.220	0,14%
8157	Araucária - PR	Maceió - AL	1.220	1,69%
8158	Campo Grande - MS	Santana do Ipanema - AL	1.220	4,56%
8159	Goiânia - GO	União dos Palmares - AL	1.220	2,31%
8160	Praia Grande - SP	Maceió - AL	1.220	0,14%
8161	Santiago - RS	Maceió - AL	1.220	1,53%
8162	Botucatu - SP	Maceió - AL	1.220	0,14%
8163	Goiânia - GO	Colônia Leopoldina - AL	1.220	2,31%
8164	Seropédica - RJ	Coruripe - AL	1.220	0,57%
8165	Itaquaquecetuba - SP	Delmiro Gouveia - AL	1.220	0,14%

8166	Chapecó - SC	Maceió - AL	1.220	4,46%
8167	Osasco - SP	Coruripe - AL	1.220	0,14%
8168	Carapicuíba - SP	Colônia Leopoldina - AL	1.220	0,14%
8169	Erechim - RS	Teotônio Vilela - AL	1.220	1,53%
8170	Muriaé - MG	Maceió - AL	1.220	0,75%
8171	Catu - BA	Maceió - AL	1.220	0,38%
8172	Carapicuíba - SP	São Miguel dos Milagres - AL	1.220	0,14%
8173	Rio de Janeiro - RJ	Major Isidoro - AL	1.220	0,57%
8174	Salvador - BA	Mata Grande - AL	1.220	0,38%
8175	Lavras - MG	Maceió - AL	1.220	0,75%
8176	Patos de Minas - MG	Maragogi - AL	1.220	0,75%
8177	Curitiba - PR	Arapiraca - AL	1.220	1,69%
8178	Mococa - SP	Maceió - AL	1.220	0,14%
8179	Jacobina - BA	Maceió - AL	1.220	0,38%
8180	Serrinha - BA	Maceió - AL	1.220	0,38%
8181	Salvador - BA	Maravilha - AL	1.220	0,38%
8182	Salvador - BA	Bom Conselho - PE	1.220	0,14%
8183	Cruzeiro - SP	Maceió - AL	1.220	0,14%
8184	Maceió - AL	Jaboatão dos Guararapes - PE	1.220	1,19%
8185	Barra de São Miguel - AL	Olinda - PE	1.220	1,19%
8186	Guariba - SP	Arapiraca - AL	1.220	0,14%
8187	Paraty - RJ	Maragogi - AL	1.220	0,57%
8188	Cambé - PR	Maceió - AL	1.220	1,69%
8189	São Paulo - SP	Junqueiro - AL	1.220	0,14%
8190	Ribeirão Preto - SP	Senador Rui Palmeira - AL	1.220	0,14%
8191	São Gonçalo - RJ	Maceió - AL	1.220	0,57%
8192	Goiânia - GO	São Miguel dos Campos - AL	1.220	2,31%
8193	Brasília - DF	Santana do Ipanema - AL	1.220	0,51%
8194	Brasília - DF	São Miguel dos Milagres - AL	1.220	0,51%
8195	Brasília - DF	Palmeira dos Índios - AL	1.220	0,51%
8196	Brasília - DF	Viçosa - AL	1.220	0,51%
8197	Brasília - DF	Pilar - AL	1.220	0,51%
8198	Canoinhas - SC	Garanhuns - PE	1.220	1,63%
8199	Araçariguama - SP	Maceió - AL	1.220	0,14%
8200	Jaguariúna - SP	Maceió - AL	1.220	0,14%
8201	Petrópolis - RJ	Maceió - AL	1.220	0,57%
8202	Maceió - AL	Guajará-Mirim - RO	1.220	7,06%
8203	Salvador - BA	Correntes - PE	1.220	0,14%
8204	Piracicaba - SP	São José da Tapera - AL	1.220	0,14%
8205	Campinas - SP	Taquarana - AL	1.220	0,14%

8206	Barueri - SP	Teresina - PI	1.220	0,25%
8207	São Paulo - SP	Boa Esperança - ES	1.220	0,09%
8208	São Gabriel da Palha - ES	Salvador - BA	1.220	0,56%
8209	Osasco - SP	Vila Velha - ES	1.220	0,09%
8210	Serra - ES	Feira de Santana - BA	1.220	0,56%
8211	São Paulo - SP	Baixo Guandu - ES	1.220	0,09%
8212	Cachoeiro de Itapemirim - ES	Belo Horizonte - MG	1.220	0,24%
8213	Campinas - SP	Anchieta - ES	1.220	0,09%
8214	Ribeirão Preto - SP	Imperatriz - MA	1.217	0,22%
8215	Guarulhos - SP	Rio Branco - AC	1.216	2,03%
8216	Aracati - CE	São Luís - MA	1.216	0,44%
8217	Indaiatuba - SP	Uberlândia - MG	1.216	0,03%
8218	Rio de Janeiro - RJ	Araguari - MG	1.216	0,08%
8219	Araçatuba - SP	Belo Horizonte - MG	1.215	0,03%
8220	Campo Grande - MS	Ariquemes - RO	1.214	3,72%
8221	Rio de Janeiro - RJ	Mirinzal - MA	1.213	0,30%
8222	Floriano - PI	São Luís - MA	1.213	2,43%
8223	São Luís - MA	Ananindeua - PA	1.213	0,56%
8224	Bauru - SP	Porto Seguro - BA	1.211	0,03%
8225	Cuiabá - MT	Olinda - PE	1.210	2,11%
8226	Itaíba - PE	Marabá - PA	1.210	0,89%
8227	Cerqueira César - SP	Recife - PE	1.210	0,04%
8228	Salvador - BA	Palmares - PE	1.210	0,14%
8229	Cuiabá - MT	Carnaíba - PE	1.210	2,11%
8230	São Caetano do Sul - SP	Água Preta - PE	1.210	0,04%
8231	São Gonçalo - RJ	Paulista - PE	1.210	0,12%
8232	São Vicente - SP	Garanhuns - PE	1.210	0,04%
8233	Vinhedo - SP	São José do Egito - PE	1.210	0,04%
8234	Aliança - PE	Juazeiro do Norte - CE	1.210	0,24%
8235	Ribeirão Pires - SP	Garanhuns - PE	1.210	0,04%
8236	Rondonópolis - MT	Princesa Isabel - PB	1.210	6,06%
8237	Governador Valadares - MG	Recife - PE	1.210	0,44%
8238	Trindade - PE	Recife - PE	1.210	0,14%
8239	Recife - PE	Cajazeiras - PB	1.210	8,05%
8240	Itaguaru - GO	Ipojuca - PE	1.210	1,19%
8241	Ipojuca - PE	São Luís - MA	1.210	1,02%
8242	Santa Cruz - PE	Macapá - AP	1.210	5,03%
8243	Queimados - RJ	Ipojuca - PE	1.210	0,12%
8244	Osasco - SP	Santa Maria do Cambucá - PE	1.210	0,04%
8245	Macaé - RJ	Tamandaré - PE	1.210	0,12%
8246	Niterói - RJ	Itapissuma - PE	1.210	0,12%
8247	São José do Rio Preto - SP	Flores - PE	1.210	0,04%

8248	Mairiporã - SP	Novo Lino - AL	1.210	0,13%
8249	Itaí - SP	Paulista - PE	1.210	0,04%
8250	Mongaguá - SP	Brejinho - PE	1.210	0,04%
8251	Anápolis - GO	Petrolândia - PE	1.210	1,19%
8252	Cuiabá - MT	Santa Cruz do Capibaribe - PE	1.210	2,11%
8253	Londrina - PR	Japaratinga - AL	1.210	1,68%
8254	Cuiabá - MT	Arcoverde - PE	1.210	2,11%
8255	João Pessoa - PB	Miranda do Norte - MA	1.210	11,09%
8256	Petrolândia - PE	Santa Rita - MA	1.210	1,02%
8257	Guarulhos - SP	Altinho - PE	1.210	0,04%
8258	Nova Lima - MG	Recife - PE	1.210	0,44%
8259	Novo Hamburgo - RS	Recife - PE	1.210	0,94%
8260	Guaíba - RS	Goiana - PE	1.210	0,94%
8261	Cambuci - RJ	Escada - PE	1.210	0,12%
8262	Campinas - SP	São José do Egito - PE	1.210	0,04%
8263	Santa Cruz - PE	Boa Vista - RR	1.210	13,21%
8264	Camaçari - BA	Jaboatão dos Guararapes - PE	1.210	0,14%
8265	Volta Redonda - RJ	Ipojuca - PE	1.210	0,12%
8266	Cubatão - SP	São Lourenço da Mata - PE	1.210	0,04%
8267	São Bernardo do Campo - SP	Camaragibe - PE	1.210	0,04%
8268	Chuí - RS	Surubim - PE	1.210	0,94%
8269	Surubim - PE	Marabá - PA	1.210	0,89%
8270	Paraibuna - SP	Olinda - PE	1.210	0,04%
8271	Navegantes - SC	Recife - PE	1.210	1,61%
8272	Ribeirão Preto - SP	Altinho - PE	1.210	0,04%
8273	Suzano - SP	Garanhuns - PE	1.210	0,04%
8274	Campos do Jordão - SP	Recife - PE	1.210	0,04%
8275	Recife - PE	Presidente Dutra - MA	1.210	1,02%
8276	Juiz de Fora - MG	Ipojuca - PE	1.210	0,44%
8277	Assis - SP	Recife - PE	1.210	0,04%
8278	Bento de Abreu - SP	Chã de Alegria - PE	1.210	0,04%
8279	São José - SC	Panelas - PE	1.210	1,61%
8280	Maracaju - MS	Gravatá - PE	1.210	3,56%
8281	Santana de Parnaíba - SP	Caruaru - PE	1.210	0,04%
8282	Recife - PE	Santana - AP	1.210	5,03%
8283	Petrópolis - RJ	Jaboatão dos Guararapes - PE	1.210	0,12%
8284	Salvador - BA	Gravatá - PE	1.210	0,14%
8285	Diadema - SP	Cabo de Santo Agostinho - PE	1.210	0,04%
8286	Poá - SP	Recife - PE	1.210	0,04%

8287	Itatiba - SP	Custódia - PE	1.210	0,04%
8288	Brejo da Madre de Deus - PE	Fortaleza - CE	1.210	0,24%
8289	Orlândia - SP	Ilha de Itamaracá - PE	1.210	0,04%
8290	São João del Rei - MG	Ilha de Itamaracá - PE	1.210	0,44%
8291	Brasília - DF	Palmares - PE	1.210	0,27%
8292	Jandaia do Sul - PR	Recife - PE	1.210	0,74%
8293	Guarabira - PB	Fortaleza - CE	1.210	2,02%
8294	Vassouras - RJ	Cabo de Santo Agostinho - PE	1.210	0,12%
8295	Lauro de Freitas - BA	Cabo de Santo Agostinho - PE	1.210	0,14%
8296	São Paulo - SP	Vicência - PE	1.210	0,04%
8297	Muritiba - BA	Cabo de Santo Agostinho - PE	1.210	0,14%
8298	Curitiba - PR	Macaparana - PE	1.210	0,74%
8299	São João das Duas Pontes - SP	Recife - PE	1.210	0,04%
8300	Franca - SP	Ipojuca - PE	1.210	0,04%
8301	Turmalina - MG	Ipojuca - PE	1.210	0,44%
8302	São Paulo - SP	Umbuzeiro - PB	1.210	0,15%
8303	Contagem - MG	Olinda - PE	1.210	0,44%
8304	Mauá - SP	Altinho - PE	1.210	0,04%
8305	Caruaru - PE	Belém - PA	1.210	0,89%
8306	Itaquaquecetuba - SP	Cumaru - PE	1.210	0,04%
8307	Itapecerica da Serra - SP	Jaboatão dos Guararapes - PE	1.210	0,04%
8308	São Roque - SP	Garanhuns - PE	1.210	0,04%
8309	Gravatá - PE	Fortaleza - CE	1.210	0,24%
8310	Osasco - SP	Surubim - PE	1.210	0,04%
8311	São Paulo - SP	Condado - PE	1.210	0,04%
8312	Valentim Gentil - SP	Gravatá - PE	1.210	0,04%
8313	Barra do Bugres - MT	Recife - PE	1.210	2,11%
8314	Recife - PE	Paragominas - PA	1.210	0,89%
8315	Gravatá - PE	Manaus - AM	1.210	2,58%
8316	Madre de Deus - BA	Recife - PE	1.210	0,14%
8317	Lajedo - PE	Fortaleza - CE	1.210	0,24%
8318	Pirassununga - SP	Recife - PE	1.210	0,04%
8319	Nova Iguaçu - RJ	Camutanga - PE	1.210	0,12%
8320	Ferraz de Vasconcelos - SP	Afogados da Ingazeira - PE	1.210	0,04%
8321	São Paulo - SP	Quipapá - PE	1.210	0,04%
8322	Rio de Janeiro - RJ	Lagoa de Itaenga - PE	1.210	0,12%
8323	São Paulo - SP	Camutanga - PE	1.210	0,04%
8324	São Caetano do Sul - SP	Caruaru - PE	1.210	0,04%
8325	Salvador - BA	Lajedo - PE	1.210	0,14%

8326	Rondonópolis - MT	Abreu e Lima - PE	1.210	2,11%
8327	Salvador - BA	Camocim de São Félix - PE	1.210	0,14%
8328	Camaragibe - PE	Belém - PA	1.210	0,89%
8329	Cabo de Santo Agostinho - PE	Mata Roma - MA	1.210	1,02%
8330	São Paulo - SP	Ribeirão - PE	1.210	0,04%
8331	São João de Meriti - RJ	Itapissuma - PE	1.210	0,12%
8332	Campinas - SP	Ibimirim - PE	1.210	0,04%
8333	Brasília - DF	Vertente do Lério - PE	1.210	0,27%
8334	Camaçari - BA	Igarassu - PE	1.210	0,14%
8335	Vitória - ES	Garanhuns - PE	1.210	2,32%
8336	Mogi das Cruzes - SP	Panelas - PE	1.210	0,04%
8337	Itaboraí - RJ	Macaparana - PE	1.210	0,12%
8338	Suzano - SP	Arcoverde - PE	1.210	0,04%
8339	Aracaju - SE	Caruaru - PE	1.210	0,66%
8340	Divinópolis - MG	Recife - PE	1.210	0,44%
8341	Cariacica - ES	Recife - PE	1.210	2,32%
8342	Recife - PE	Jaru - RO	1.210	5,10%
8343	Itapecerica da Serra - SP	Jurema - PE	1.210	0,04%
8344	Florianópolis - SC	Surubim - PE	1.210	1,61%
8345	Petrolina - PE	Abreu e Lima - PE	1.210	0,14%
8346	São Paulo - SP	Barreiros - PE	1.210	0,04%
8347	Arenápolis - MT	Recife - PE	1.210	2,11%
8348	Tacaratu - PE	Altamira - PA	1.210	0,89%
8349	Chapadão do Céu - GO	Santa Terezinha - PE	1.210	1,19%
8350	Petrolina - PE	Moreno - PE	1.210	0,14%
8351	São Paulo - SP	Sirinhaém - PE	1.210	0,04%
8352	Fernando de Noronha - PE	Águas Belas - PE	1.210	0,14%
8353	Timóteo - MG	Recife - PE	1.210	0,44%
8354	Canoas - RS	Recife - PE	1.210	0,94%
8355	Ribeirão Pires - SP	Recife - PE	1.210	0,04%
8356	Florianópolis - SC	Cabo de Santo Agostinho - PE	1.210	1,61%
8357	São Paulo - SP	Santa Cruz - PE	1.210	0,04%
8358	Cabo de Santo Agostinho - PE	União - PI	1.210	1,35%
8359	São José dos Pinhais - PR	Olinda - PE	1.210	0,74%
8360	Porto Alegre - RS	Igarassu - PE	1.210	0,94%
8361	Marechal Cândido Rondon - PR	Goiana - PE	1.210	0,74%
8362	Passo Fundo - RS	Ipojuca - PE	1.210	0,94%
8363	Santos - SP	Lagoa Seca - PB	1.210	0,15%
8364	Jaboatão dos Guararapes - PE	Capanema - PA	1.210	0,89%

8365	Presidente Prudente - SP	Ipojuca - PE	1.210	0,04%
8366	Macedônia - SP	Recife - PE	1.210	0,04%
8367	Irecê - BA	Ipojuca - PE	1.210	0,14%
8368	Goiás - GO	Vitória de Santo Antão - PE	1.210	1,19%
8369	Rio de Janeiro - RJ	Escada - PE	1.210	0,12%
8370	São Pedro da Aldeia - RJ	Recife - PE	1.210	0,12%
8371	São Paulo - SP	Afogados da Ingazeira - PE	1.210	0,04%
8372	Jardinópolis - SP	Recife - PE	1.210	0,04%
8373	Jacareí - SP	Cabo de Santo Agostinho - PE	1.210	0,04%
8374	Camaragibe - PE	Barro - CE	1.210	0,24%
8375	Olinda - PE	Natal - RN	1.210	0,79%
8376	Nova Iguaçu - RJ	Bom Conselho - PE	1.210	0,12%
8377	Guarulhos - SP	Surubim - PE	1.210	0,04%
8378	Pelotas - RS	Ribeirão Preto - SP	1.209	0,03%
8379	São Paulo - SP	Inhuma - PI	1.209	0,25%
8380	Brasília - DF	Altos - PI	1.209	0,49%
8381	Santa Vitória do Palmar - RS	Buriti dos Lopes - PI	1.209	3,38%
8382	Blumenau - SC	São Luís - MA	1.208	4,47%
8383	Porto Seguro - BA	Altamira - PA	1.208	1,03%
8384	Montes Claros - MG	São Luís - MA	1.205	0,69%
8385	Londrina - PR	Ji-Paraná - RO	1.205	1,23%
8386	Sumaré - SP	Petrolina - PE	1.203	0,04%
8387	Sapezal - MT	Maceió - AL	1.202	3,18%
8388	Rio de Janeiro - RJ	Cedral - MA	1.202	0,30%
8389	São Paulo - SP	Santa Luzia - MA	1.202	0,21%
8390	Campestre do Maranhão - MA	Altamira - PA	1.201	0,56%
8391	Araripina - PE	Fortaleza - CE	1.199	0,23%
8392	Resende - RJ	Teresina - PI	1.199	0,97%
8393	Itaboraí - RJ	Teresina - PI	1.199	0,97%
8394	Santarém - PA	Ji-Paraná - RO	1.198	2,00%
8395	Curitiba - PR	Canaã dos Carajás - PA	1.197	1,23%
8396	Rio de Janeiro - RJ	Massaranduba - PB	1.193	0,21%
8397	Canarana - MT	São Paulo - SP	1.193	0,09%
8398	Cuiabá - MT	Arapongas - PR	1.192	0,32%
8399	Cuiabá - MT	Mogi das Cruzes - SP	1.192	0,09%
8400	Poconé - MT	Rio de Janeiro - RJ	1.192	0,56%
8401	Cáceres - MT	Campo Grande - MS	1.192	0,39%
8402	Várzea Grande - MT	Mossoró - RN	1.192	3,37%
8403	Várzea Grande - MT	Paraguaçu - MG	1.192	0,79%
8404	Cuiabá - MT	Hortolândia - SP	1.192	0,09%
8405	Uruaçu - GO	Jaciara - MT	1.192	0,46%

8406	Carlinda - MT	Manaus - AM	1.192	4,73%
8407	Vila Bela da Santíssima Trindade - MT	Belo Horizonte - MG	1.192	0,79%
8408	Brasília - DF	Nortelândia - MT	1.192	0,29%
8409	Cuiabá - MT	Cerejeiras - RO	1.192	1,06%
8410	Várzea Grande - MT	Barueri - SP	1.192	0,09%
8411	Tangará da Serra - MT	Apuí - AM	1.192	4,73%
8412	Alta Floresta - MT	Palmeira dos Índios - AL	1.192	3,15%
8413	Cáceres - MT	São Caetano do Sul - SP	1.192	0,09%
8414	Barra do Garças - MT	Ponta Grossa - PR	1.192	0,32%
8415	Sorriso - MT	Primavera do Leste - MT	1.192	0,37%
8416	Cuiabá - MT	Maracaju - MS	1.192	0,39%
8417	Tangará da Serra - MT	Jaguariúna - SP	1.192	0,09%
8418	Barão de Melgaço - MT	Antônio Prado - RS	1.192	1,05%
8419	Araputanga - MT	Curitiba - PR	1.192	0,32%
8420	Sorriso - MT	São Jorge d'Oeste - PR	1.192	0,32%
8421	Santo Antônio do Leverger - MT	São Luís - MA	1.192	3,56%
8422	Rondonópolis - MT	Praia Grande - SP	1.192	0,09%
8423	Alta Floresta - MT	Ouro Branco - RN	1.192	3,37%
8424	Cuiabá - MT	Serra - ES	1.192	5,46%
8425	Diamantino - MT	São Paulo - SP	1.192	0,09%
8426	Campo Verde - MT	Pompéia - SP	1.192	0,09%
8427	Sorriso - MT	São José dos Pinhais - PR	1.192	0,32%
8428	Cuiabá - MT	Barra do Piraí - RJ	1.192	0,56%
8429	Porto Esperidião - MT	Buritama - SP	1.192	0,09%
8430	Lucas do Rio Verde - MT	Liberato Salzano - RS	1.192	1,05%
8431	Tangará da Serra - MT	Porto União - SC	1.192	1,43%
8432	Rio Verde - GO	Barra do Bugres - MT	1.192	0,46%
8433	Nobres - MT	Curitiba - PR	1.192	0,32%
8434	Guarulhos - SP	Rolim de Moura - RO	1.192	0,46%
8435	Peixoto de Azevedo - MT	Barretos - SP	1.192	0,09%
8436	Recife - PE	Rolim de Moura - RO	1.192	5,02%
8437	Cuiabá - MT	Capanema - PA	1.192	3,35%
8438	Nova Mutum - MT	Cachoeiro de Itapemirim - ES	1.192	5,46%
8439	Várzea Grande - MT	Porto Seguro - BA	1.192	1,90%
8440	Nova Ubiratã - MT	São Paulo - SP	1.192	0,09%
8441	Cáceres - MT	Curitiba - PR	1.192	0,32%
8442	Campo Novo do Parecis - MT	São Miguel das Missões - RS	1.192	1,05%
8443	Várzea Grande - MT	Ressaquinha - MG	1.192	0,79%
8444	Mirassol d'Oeste - MT	São José do Rio Preto - SP	1.192	0,09%
8445	Poconé - MT	Maringá - PR	1.192	0,32%

8446	Jaciara - MT	Campinas - SP	1.192	0,09%
8447	Cuiabá - MT	Cordeirópolis - SP	1.192	0,09%
8448	Cuiabá - MT	Presidente Figueiredo - AM	1.192	4,73%
8449	Primavera do Leste - MT	Foz do Iguaçu - PR	1.192	0,32%
8450	Cáceres - MT	Cabo Frio - RJ	1.192	0,56%
8451	Várzea Grande - MT	Jaíba - MG	1.192	0,79%
8452	Várzea Grande - MT	Douradina - PR	1.192	0,32%
8453	Lucas do Rio Verde - MT	Maceió - AL	1.192	3,15%
8454	Tangará da Serra - MT	Vitória - ES	1.192	5,46%
8455	Chapada dos Guimarães - MT	Caieiras - SP	1.192	0,09%
8456	Várzea Grande - MT	Cachoeira Paulista - SP	1.192	0,09%
8457	Araputanga - MT	Palmas - TO	1.192	5,81%
8458	Guarantã do Norte - MT	São Luís - MA	1.192	3,56%
8459	Ipiranga do Norte - MT	Cuiabá - MT	1.192	0,37%
8460	Sinop - MT	Mogi Guaçu - SP	1.192	0,09%
8461	Sapezal - MT	Guanhães - MG	1.192	0,79%
8462	Nova Maringá - MT	Foz do Iguaçu - PR	1.192	0,32%
8463	Chapada dos Guimarães - MT	Campo Grande - MS	1.192	0,39%
8464	Altamira - PA	Boa Vista - RR	1.191	2,39%
8465	Concórdia - SC	São Paulo - SP	1.191	0,04%
8466	Jaraguá do Sul - SC	Salvador - BA	1.191	0,82%
8467	Londrina - PR	Montes Claros - MG	1.191	0,24%
8468	Aracati - CE	Manaus - AM	1.191	0,44%
8469	Tefé - AM	Eirunepé - AM	1.190	0,34%
8470	Lucas do Rio Verde - MT	Uberlândia - MG	1.189	0,78%
8471	Brasília - DF	Colíder - MT	1.187	0,29%
8472	São José do Rio Preto - SP	Barcarena - PA	1.185	0,15%
8473	Recife - PE	Araguaína - TO	1.185	9,76%
8474	Flores da Cunha - RS	Rio de Janeiro - RJ	1.185	0,09%
8475	Chapecó - SC	Camboriú - SC	1.184	0,19%
8476	Rio de Janeiro - RJ	Conde - PB	1.184	0,21%
8477	Rio Grande - RS	Fortaleza - CE	1.182	0,79%
8478	Jundiaí - SP	Jijoca de Jericoacoara - CE	1.182	0,06%
8479	Tangará da Serra - MT	São José do Rio Preto - SP	1.181	0,09%
8480	Rio de Janeiro - RJ	Cururupu - MA	1.176	0,29%
8481	Vitorino Freire - MA	Porto Velho - RO	1.176	2,92%
8482	Rio de Janeiro - RJ	Pindaré-Mirim - MA	1.176	0,29%
8483	Conceição do Mato Dentro - MG	São Luís - MA	1.176	0,68%
8484	Chapadinha - MA	Altamira - PA	1.176	0,54%

8485	Jaraguá do Sul - SC	Londrina - PR	1.176	1,01%
8486	Belém - PA	Itacoatiara - AM	1.173	0,21%
8487	Redenção - PA	Manaus - AM	1.173	0,21%
8488	Maringá - PR	Jundiaí - SP	1.173	0,03%
8489	General Salgado - SP	Rio de Janeiro - RJ	1.173	0,02%
8490	Ipatinga - MG	Ji-Paraná - RO	1.171	1,67%
8491	Guarulhos - SP	Franca - SP	1.169	0,04%
8492	Paulista - PE	São Luís - MA	1.169	0,99%
8493	Cuiabá - MT	Imperatriz - MA	1.168	3,49%
8494	Joinville - SC	Osasco - SP	1.167	0,04%
8495	Bagé - RS	Araguaína - TO	1.166	3,41%
8496	São Paulo - SP	Barra de Santa Rosa - PB	1.165	0,15%
8497	Goiânia - GO	Marechal Deodoro - AL	1.165	2,21%
8498	Diadema - SP	Milagres - CE	1.164	0,05%
8499	Brasília - DF	Ipiaú - BA	1.164	0,18%
8500	Campo Grande - MS	Contagem - MG	1.163	1,37%
8501	Campinas - SP	Araxá - MG	1.162	0,03%
8502	Chapecó - SC	João Pessoa - PB	1.161	4,45%
8503	Fortaleza - CE	Brejo Santo - CE	1.158	0,26%
8504	Fernandópolis - SP	Porto Seguro - BA	1.158	0,02%
8505	Rio Verde - GO	Paulo Afonso - BA	1.158	0,81%
8506	Boa Vista - RR	Tefé - AM	1.155	0,72%
8507	Ribeirão Preto - SP	Juiz de Fora - MG	1.155	0,03%
8508	Alta Floresta - MT	Teresina - PI	1.155	3,94%
8509	Sinop - MT	Porto Velho - RO	1.155	1,03%
8510	Porto Ferreira - SP	Porto Seguro - BA	1.155	0,02%
8511	Tangará da Serra - MT	Ribeirão Preto - SP	1.154	0,09%
8512	Blumenau - SC	Palmas - TO	1.154	6,07%
8513	Campo Grande - MS	Atibaia - SP	1.154	0,12%
8514	Itaboraí - RJ	João Pessoa - PB	1.151	0,20%
8515	Rio de Janeiro - RJ	Cacimba de Dentro - PB	1.151	0,20%
8516	Chapecó - SC	Ribeirão Preto - SP	1.151	0,04%
8517	Aracaju - SE	Imperatriz - MA	1.150	12,82%
8518	Fernandópolis - SP	Rio de Janeiro - RJ	1.150	0,02%
8519	Brasília - DF	Araguari - MG	1.149	0,12%
8520	Várzea Grande - MT	São Pedro - SP	1.149	0,09%
8521	Uberlândia - MG	Ouro Preto - MG	1.148	0,08%
8522	Goiânia - GO	São Sebastião do Paraíso - MG	1.148	0,37%
8523	Petrópolis - RJ	Itabuna - BA	1.148	0,07%
8524	São Paulo - SP	Bananeiras - PB	1.147	0,15%
8525	Paulista - PE	Fortaleza - CE	1.146	0,22%
8526	Boa Vista - RR	Jaru - RO	1.145	6,34%

8527	Passo Fundo - RS	Porto Seguro - BA	1.145	0,35%
8528	Toledo - PR	Porto Seguro - BA	1.145	0,40%
8529	Brasília - DF	Pirajuí - SP	1.145	0,04%
8530	São Roque - SP	Itabuna - BA	1.145	0,02%
8531	São Paulo - SP	Presidente Epitácio - SP	1.145	0,04%
8532	Alambari - SP	Belo Horizonte - MG	1.145	0,03%
8533	Cubatão - SP	Rio de Janeiro - RJ	1.145	0,02%
8534	Navegantes - SC	Itaju - SP	1.145	0,04%
8535	Londrina - PR	Águas de Lindóia - SP	1.145	0,03%
8536	Barueri - SP	São Gonçalo - RJ	1.145	0,02%
8537	Goianira - GO	São Paulo - SP	1.145	0,07%
8538	Foz do Iguaçu - PR	Cruzeiro - SP	1.145	0,03%
8539	Portão - RS	São Paulo - SP	1.145	0,03%
8540	Brasília - DF	Juquitiba - SP	1.145	0,04%
8541	Diadema - SP	Ilhéus - BA	1.145	0,02%
8542	Uruguaiana - RS	São Caetano do Sul - SP	1.145	0,03%
8543	Apucarana - PR	Santo André - SP	1.145	0,03%
8544	Farroupilha - RS	Barueri - SP	1.145	0,03%
8545	Santo André - SP	Macaé - RJ	1.145	0,02%
8546	Tupã - SP	Limeira - SP	1.145	0,04%
8547	São Paulo - SP	Santo Anastácio - SP	1.145	0,04%
8548	Campinas - SP	Valença - BA	1.145	0,02%
8549	Paulo Lopes - SC	São Paulo - SP	1.145	0,04%
8550	São Paulo - SP	Lagoinha - SP	1.145	0,04%
8551	Tupi Paulista - SP	Presidente Prudente - SP	1.145	0,04%
8552	Caçapava - SP	Recife - PE	1.145	0,04%
8553	São Paulo - SP	Itambacuri - MG	1.145	0,03%
8554	Francisco Beltrão - PR	São Paulo - SP	1.145	0,03%
8555	Nova Mutum - MT	Varginha - MG	1.145	0,75%
8556	Santos - SP	Imperatriz - MA	1.145	0,20%
8557	São José do Rio Preto - SP	Araçatuba - SP	1.145	0,04%
8558	São Paulo - SP	Cocal - PI	1.145	0,23%
8559	São Paulo - SP	Borborema - SP	1.145	0,04%
8560	São Bernardo do Campo - SP	Ilhéus - BA	1.145	0,02%
8561	Caxias do Sul - RS	Itapecerica da Serra - SP	1.145	0,03%
8562	Cambará do Sul - RS	São Paulo - SP	1.145	0,03%
8563	São Bernardo do Campo - SP	Franca - SP	1.145	0,04%
8564	São Paulo - SP	Nova Era - MG	1.145	0,03%
8565	Registro - SP	Aracaju - SE	1.145	0,20%
8566	Osasco - SP	Angra dos Reis - RJ	1.145	0,02%
8567	Goiânia - GO	Águas de Lindóia - SP	1.145	0,07%
8568	São Paulo - SP	Santa Maria Madalena - RJ	1.145	0,02%

8569	Itaberaí - GO	São Paulo - SP	1.145	0,07%
8570	São Bernardo do Campo - SP	Coari - AM	1.145	0,18%
8571	Bataguassu - MS	São Paulo - SP	1.145	0,12%
8572	Cubatão - SP	Maceió - AL	1.145	0,13%
8573	Penha - SC	São Vicente - SP	1.145	0,04%
8574	Rio Grande da Serra - SP	Rio de Janeiro - RJ	1.145	0,02%
8575	Vargem Grande Paulista - SP	Vitória - ES	1.145	0,09%
8576	Goiânia - GO	Ubatuba - SP	1.145	0,07%
8577	Curitiba - PR	Guarujá - SP	1.145	0,03%
8578	Taboão da Serra - SP	Niterói - RJ	1.145	0,02%
8579	Brasília - DF	Cananéia - SP	1.145	0,04%
8580	Presidente Prudente - SP	Jacareí - SP	1.145	0,04%
8581	São Paulo - SP	Sandovalina - SP	1.145	0,04%
8582	Santa Rita do Pardo - MS	São Paulo - SP	1.145	0,12%
8583	Santos - SP	Angra dos Reis - RJ	1.145	0,02%
8584	São Paulo - SP	São José de Mipibu - RN	1.145	0,12%
8585	Curitiba - PR	Embu das Artes - SP	1.145	0,03%
8586	Itapema - SC	Maceió - AL	1.144	4,19%
8587	Vitória - ES	Barra dos Coqueiros - SE	1.143	5,16%
8588	Santa Inês - MA	Porto Velho - RO	1.142	2,84%
8589	Duque de Caxias - RJ	Rio Branco - AC	1.142	2,52%
8590	Maringá - PR	Vitória da Conquista - BA	1.141	0,40%
8591	Natal - RN	Ji-Paraná - RO	1.141	8,02%
8592	Franca - SP	Porto Velho - RO	1.141	0,44%
8593	Criciúma - SC	Maceió - AL	1.140	4,17%
8594	São Paulo - SP	Cristinápolis - SE	1.140	0,20%
8595	Tangará da Serra - MT	Maringá - PR	1.139	0,31%
8596	Chapecó - SC	Maringá - PR	1.139	0,97%
8597	Montes Claros - MG	Natal - RN	1.138	0,70%
8598	Biguaçu - SC	São Paulo - SP	1.137	0,04%
8599	Alvorada - RS	Florianópolis - SC	1.137	0,14%
8600	Ivoti - RS	Florianópolis - SC	1.137	0,14%
8601	Salvador - BA	Parauapebas - PA	1.136	0,97%
8602	Fortaleza - CE	Belterra - PA	1.136	0,38%
8603	Joinville - SC	Bauru - SP	1.135	0,04%
8604	Rio Branco - AC	Ariquemes - RO	1.133	0,92%
8605	Natal - RN	Altamira - PA	1.132	2,28%
8606	Ananindeua - PA	Altamira - PA	1.132	0,09%
8607	Brasília - DF	Paracuru - CE	1.132	0,19%
8608	Cachoeira - BA	Porto Velho - RO	1.132	3,84%
8609	Altamira - PA	Ji-Paraná - RO	1.130	1,89%
8610	São Paulo - SP	Agricolândia - PI	1.130	0,23%

8611	Cuiabá - MT	Parnaíba - PI	1.130	3,85%
8612	São Luís - MA	Balsas - MA	1.130	0,52%
8613	Rio de Janeiro - RJ	Cajazeiras - PB	1.129	0,20%
8614	São José do Rio Preto - SP	Jundiaí - SP	1.127	0,04%
8615	Várzea Grande - MT	Uberaba - MG	1.126	0,74%
8616	Campina Grande - PB	Boa Vista - RR	1.124	18,95%
8617	Remígio - PB	Fortaleza - CE	1.124	1,88%
8618	Rio de Janeiro - RJ	Jaguaruana - CE	1.124	0,10%
8619	Rio Claro - SP	Boa Viagem - CE	1.124	0,05%
8620	Guarulhos - SP	Monsenhor Tabosa - CE	1.124	0,05%
8621	Guarulhos - SP	Mombaça - CE	1.124	0,05%
8622	São José do Rio Preto - SP	Russas - CE	1.124	0,05%
8623	General Salgado - SP	Jijoca de Jericoacoara - CE	1.124	0,05%
8624	Lagoa da Prata - MG	Parambu - CE	1.124	0,43%
8625	São Pedro - SP	Cruz - CE	1.124	0,05%
8626	Osasco - SP	Tamboril - CE	1.124	0,05%
8627	Guaíra - SP	Fortaleza - CE	1.124	0,05%
8628	Água Branca - AL	Beberibe - CE	1.124	3,75%
8629	Aracoiaba - CE	Acaraú - CE	1.124	0,25%
8630	Fortaleza - CE	Água Doce do Maranhão - MA	1.124	0,41%
8631	Recife - PE	Aracati - CE	1.124	0,22%
8632	Maricá - RJ	Fortaleza - CE	1.124	0,10%
8633	Catunda - CE	Manaus - AM	1.124	0,42%
8634	Fortaleza - CE	Pinheiro - MA	1.124	0,41%
8635	Rio de Janeiro - RJ	Graça - CE	1.124	0,10%
8636	São João das Duas Pontes - SP	Solonópole - CE	1.124	0,05%
8637	Caçapava - SP	Fortaleza - CE	1.124	0,05%
8638	Sobral - CE	Amapá - AP	1.124	1,60%
8639	Frecheirinha - CE	Amapá - AP	1.124	1,60%
8640	Brasília - DF	Ubajara - CE	1.124	0,19%
8641	Itatira - CE	Boa Vista - RR	1.124	3,52%
8642	Abadia de Goiás - GO	Alto Santo - CE	1.124	1,86%
8643	Minas Novas - MG	Alto Santo - CE	1.124	0,43%
8644	Mauá - SP	Amontada - CE	1.124	0,05%
8645	Alpinópolis - MG	Fortaleza - CE	1.124	0,43%
8646	São Gonçalo do Amarante - CE	Fortaleza - CE	1.124	0,25%
8647	Pinheiral - RJ	Fortaleza - CE	1.124	0,10%
8648	Laguna - SC	Açu - RN	1.124	2,83%
8649	Tanguá - RJ	Fortaleza - CE	1.124	0,10%
8650	Fortaleza - CE	Tabatinga - AM	1.124	0,42%

8651	Fortaleza - CE	Alcântara - MA	1.124	0,41%
8652	Maceió - AL	Caucaia - CE	1.124	3,75%
8653	Nova Prata do Iguaçu - PR	Fortaleza - CE	1.124	0,70%
8654	Água Fria - BA	Fortaleza - CE	1.124	0,33%
8655	Brasília - DF	Baturité - CE	1.124	0,19%
8656	Fortaleza - CE	Hugo Napoleão - PI	1.124	0,63%
8657	Itanhaém - SP	Quixelô - CE	1.124	0,05%
8658	Santos - SP	Beberibe - CE	1.124	0,05%
8659	Guarulhos - SP	Itarema - CE	1.124	0,05%
8660	Cajati - SP	Fortaleza - CE	1.124	0,05%
8661	Guaratinguetá - SP	Fortaleza - CE	1.124	0,05%
8662	Ibertioga - MG	Barroquinha - CE	1.124	0,43%
8663	Taboão da Serra - SP	Solonópole - CE	1.124	0,05%
8664	Afonso Cláudio - ES	Divinópolis - MG	1.124	0,22%
8665	Rio de Janeiro - RJ	Rio Bonito - RJ	1.124	0,45%
8666	Água Fria de Goiás - GO	Fortaleza - CE	1.124	1,86%
8667	Guapimirim - RJ	Camocim - CE	1.124	0,10%
8668	Gália - SP	Fortaleza - CE	1.124	0,05%
8669	Piracaia - SP	Crateús - CE	1.124	0,05%
8670	Mossoró - RN	Macaíba - RN	1.124	50,00%
8671	Fortaleza - CE	Novo Jardim - TO	1.124	7,59%
8672	Fortaleza - CE	São Raimundo das Mangabeiras - MA	1.124	0,41%
8673	Fortaleza - CE	Abreulândia - TO	1.124	7,59%
8674	Uberlândia - MG	Morada Nova - CE	1.124	0,43%
8675	Fortaleza - CE	Afonso Cunha - MA	1.124	0,41%
8676	Rio de Janeiro - RJ	Groaíras - CE	1.124	0,10%
8677	Brasília - DF	Tianguá - CE	1.124	0,19%
8678	Campinas - SP	Camocim - CE	1.124	0,05%
8679	Recife - PE	Crateús - CE	1.124	0,22%
8680	Praia Grande - SP	Umirim - CE	1.124	0,05%
8681	Abaeté - MG	Fortaleza - CE	1.124	0,43%
8682	Mococa - SP	Fortaleza - CE	1.124	0,05%
8683	Santo André - SP	Paraipaba - CE	1.124	0,05%
8684	Caiana - MG	Fortaleza - CE	1.124	0,43%
8685	Itapecerica da Serra - SP	Fortaleza - CE	1.124	0,05%
8686	Itaquaquecetuba - SP	Fortaleza - CE	1.124	0,05%
8687	Santana de Parnaíba - SP	Jijoca de Jericoacoara - CE	1.124	0,05%
8688	São Paulo - SP	Tabuleiro do Norte - CE	1.124	0,05%
8689	Fortaleza - CE	Aguiarnópolis - TO	1.124	7,59%
8690	Águas de Santa Bárbara - SP	Fortaleza - CE	1.124	0,05%
8691	Alto Piquiri - PR	Fortaleza - CE	1.124	0,70%

8692	Arco-Íris - SP	Fortaleza - CE	1.124	0,05%
8693	Barra do Chapéu - SP	Fortaleza - CE	1.124	0,05%
8694	São Francisco - SP	Fortaleza - CE	1.124	0,05%
8695	Correntes - PE	Fortaleza - CE	1.124	0,22%
8696	Bofete - SP	Fortaleza - CE	1.124	0,05%
8697	São Paulo - SP	Salitre - CE	1.124	0,05%
8698	Recife - PE	Camocim - CE	1.124	0,22%
8699	Moji Mirim - SP	Quixadá - CE	1.124	0,05%
8700	Campinas - SP	Alto Santo - CE	1.124	0,05%
8701	Diadema - SP	Pereiro - CE	1.124	0,05%
8702	Brasília - DF	Novo Oriente - CE	1.124	0,19%
8703	Rio de Janeiro - RJ	Itapagé - CE	1.124	0,10%
8704	Limoeiro do Norte - CE	Belém - PA	1.124	0,38%
8705	Senador Pompeu - CE	Manaus - AM	1.124	0,42%
8706	Américo Brasiliense - SP	Sobral - CE	1.124	0,05%
8707	Volta Redonda - RJ	Quixadá - CE	1.124	0,10%
8708	Brasília - DF	Boa Viagem - CE	1.124	0,19%
8709	São Paulo - SP	Piquet Carneiro - CE	1.124	0,05%
8710	São José do Rio Claro - MT	Fortaleza - CE	1.124	2,09%
8711	Saquarema - RJ	Fortaleza - CE	1.124	0,10%
8712	Anastácio - MS	Fortaleza - CE	1.124	4,11%
8713	Belo Horizonte - MG	Aquiraz - CE	1.124	0,43%
8714	Afonso Cláudio - ES	Fortaleza - CE	1.124	2,62%
8715	Diadema - SP	Bela Cruz - CE	1.124	0,05%
8716	Brasília - DF	Mucambo - CE	1.124	0,19%
8717	Confins - MG	Fortaleza - CE	1.124	0,43%
8718	Quixadá - CE	Marabá - PA	1.124	0,38%
8719	Barra Bonita - SP	Fortaleza - CE	1.124	0,05%
8720	Florianópolis - SC	Uruburetama - CE	1.124	1,37%
8721	Macaé - RJ	Barroquinha - CE	1.124	0,10%
8722	Fortaleza - CE	Santa Inês - MA	1.124	0,41%
8723	São Paulo - SP	Carnaubal - CE	1.124	0,05%
8724	São Paulo - SP	Guaraciaba do Norte - CE	1.124	0,05%
8725	Rio Claro - SP	Ipaumirim - CE	1.124	0,05%
8726	Águas de São Pedro - SP	Fortaleza - CE	1.124	0,05%
8727	Juazeiro do Norte - CE	Caucaia - CE	1.124	0,25%
8728	Passos - MG	Fortaleza - CE	1.124	0,43%
8729	Fortaleza - CE	Nazaré do Piauí - PI	1.124	0,63%
8730	Campo Grande - MS	Trairi - CE	1.124	4,11%
8731	São Bernardo do Campo - SP	Quixeré - CE	1.124	0,05%
8732	Itatira - CE	Manaus - AM	1.124	0,42%
8733	Americana - SP	Redenção - CE	1.124	0,05%

8734	Farroupilha - RS	Sobral - CE	1.124	0,75%
8735	Curitiba - PR	Sobral - CE	1.124	0,70%
8736	Camocim - CE	Porto Velho - RO	1.124	1,93%
8737	Barbosa - SP	Fortaleza - CE	1.124	0,05%
8738	Itapipoca - CE	Brejo Santo - CE	1.124	0,25%
8739	Nova Serrana - MG	Fortaleza - CE	1.124	0,43%
8740	Brasília - DF	Independência - CE	1.124	0,19%
8741	Campinas - SP	Ipaumirim - CE	1.124	0,05%
8742	Anápolis - GO	Jijoca de Jericoacoara - CE	1.124	1,86%
8743	Fortaleza - CE	Boca do Acre - AM	1.124	0,42%
8744	Águas da Prata - SP	Fortaleza - CE	1.124	0,05%
8745	Senador Canedo - GO	Fortaleza - CE	1.124	1,86%
8746	Italva - RJ	Fortaleza - CE	1.124	0,10%
8747	Aracaju - SE	Araguaína - TO	1.123	39,60%
8748	Balneário Camboriú - SC	João Pessoa - PB	1.122	4,30%
8749	Joinville - SC	Valinhos - SP	1.122	0,04%
8750	Várzea Grande - MT	Passo Fundo - RS	1.122	0,99%
8751	Salvador - BA	Carmópolis - SE	1.121	0,49%
8752	Caxias do Sul - RS	Indaiatuba - SP	1.120	0,03%
8753	Senador Guiomard - AC	Porto Velho - RO	1.119	0,91%
8754	Sinop - MT	Vitória - ES	1.119	5,13%
8755	Água Branca - AL	Altamira - PA	1.119	9,81%
8756	Bauru - SP	Imperatriz - MA	1.113	0,20%
8757	Araguaína - TO	Parauapebas - PA	1.111	2,29%
8758	Serrinha - BA	Recife - PE	1.110	0,13%
8759	Praia Grande - SP	Ipojuca - PE	1.110	0,04%
8760	São Carlos - SP	Recife - PE	1.110	0,04%
8761	Petrolina - PE	Igarassu - PE	1.110	0,13%
8762	Duque de Caxias - RJ	Jaboatão dos Guararapes - PE	1.110	0,11%
8763	Indaiatuba - SP	Igarassu - PE	1.110	0,04%
8764	Anápolis - GO	Ipojuca - PE	1.110	1,09%
8765	Jaboatão dos Guararapes - PE	Belém - PA	1.110	0,81%
8766	Curitiba - PR	Cabo de Santo Agostinho - PE	1.110	0,68%
8767	Dois Irmãos - RS	Ipojuca - PE	1.110	0,86%
8768	Recife - PE	Amapá - AP	1.110	4,62%
8769	Maringá - PR	Olinda - PE	1.110	0,68%
8770	Porto Alegre - RS	Marília - SP	1.109	0,03%
8771	Botucatu - SP	São Luís - MA	1.109	0,20%
8772	Bento Gonçalves - RS	Aracaju - SE	1.108	2,96%
8773	Florianópolis - SC	Montes Claros - MG	1.107	0,38%

8774	Tomé-Açu - PA	Santarém - PA	1.106	0,09%
8775	São Paulo - SP	Bom Jesus do Tocantins - PA	1.106	0,14%
8776	Alto Araguaia - MT	Belém - PA	1.106	3,11%
8777	Abre Campo - MG	Água Azul do Norte - PA	1.106	0,44%
8778	Água Fria - BA	Acajutiba - BA	1.106	0,12%
8779	Araraquara - SP	Belém - PA	1.106	0,14%
8780	Barra do Choça - BA	Belém - PA	1.106	0,94%
8781	Cachoeira Alta - GO	Belém - PA	1.106	1,03%
8782	São José do Rio Preto - SP	Abaetetuba - PA	1.106	0,14%
8783	Capanema - PA	Boa Vista - RR	1.106	2,22%
8784	Caldas Novas - GO	Ananindeua - PA	1.106	1,03%
8785	Porto Grande - AP	Parauapebas - PA	1.106	0,24%
8786	São Pedro - SP	Belém - PA	1.106	0,14%
8787	Presidente Vargas - MA	Belém - PA	1.106	0,51%
8788	Rio de Janeiro - RJ	Barcarena - PA	1.106	0,24%
8789	São Paulo - SP	Curuçá - PA	1.106	0,14%
8790	Itaberaí - GO	Belém - PA	1.106	1,03%
8791	Sapezal - MT	Joinville - SC	1.105	1,33%
8792	Navegantes - SC	Teresina - PI	1.105	7,93%
8793	Campinas - SP	Itacaré - BA	1.104	0,02%
8794	Campo Grande - MS	Apucarana - PR	1.103	0,73%
8795	Maceió - AL	Fernando de Noronha - PE	1.102	1,08%
8796	Umuarama - PR	Porto Velho - RO	1.102	1,13%
8797	Douradina - PR	Campinas - SP	1.102	0,03%
8798	Maringá - PR	Salto - SP	1.102	0,03%
8799	Engenheiro Beltrão - PR	Curitiba - PR	1.102	0,05%
8800	Caxias do Sul - RS	Cianorte - PR	1.102	0,09%
8801	Goiânia - GO	Campos dos Goytacazes - RJ	1.102	0,22%
8802	Campo Grande - MS	Betim - MG	1.102	1,29%
8803	Novo Hamburgo - RS	Franca - SP	1.101	0,03%
8804	Balneário Camboriú - SC	Betim - MG	1.100	0,38%
8805	Rio de Janeiro - RJ	Pedra Branca do Amapari - AP	1.099	2,35%
8806	São Paulo - SP	São Sebastião - AL	1.098	0,12%
8807	Quilombo - SC	Florianópolis - SC	1.098	0,17%
8808	Campos do Jordão - SP	São Luís - MA	1.098	0,19%
8809	Florianópolis - SC	Saquarema - RJ	1.097	0,13%
8810	Dourados - MS	Florianópolis - SC	1.097	2,06%
8811	Balneário Camboriú - SC	Pacatuba - CE	1.097	1,33%
8812	São Sebastião do Caí - RS	Florianópolis - SC	1.097	0,14%
8813	Ribeirão Preto - SP	Santa Maria de Jetibá - ES	1.096	0,08%
8814	Joinville - SC	Boa Vista - RR	1.095	26,22%

8815	Foz do Iguaçu - PR	Marabá - PA	1.095	1,13%
8816	Joaçaba - SC	Florianópolis - SC	1.095	0,17%
8817	Pau dos Ferros - RN	Rio Branco - AC	1.093	13,38%
8818	Campinas - SP	Abaiara - CE	1.092	0,05%
8819	Brasília - DF	Picos - PI	1.090	0,44%
8820	Curitiba - PR	Betim - MG	1.089	0,22%
8821	Brasil Novo - PA	Belém - PA	1.088	0,08%
8822	Manaus - AM	Feijó - AC	1.088	1,28%
8823	São Paulo - SP	Tucuruí - PA	1.088	0,14%
8824	Cuiabá - MT	Cláudia - MT	1.087	0,34%
8825	Ribeirão Preto - SP	Presidente Prudente - SP	1.087	0,04%
8826	Brasília - DF	Campo Maior - PI	1.086	0,44%
8827	Pinheiro - MA	Macapá - AP	1.084	2,86%
8828	Campo Grande - MS	Imperatriz - MA	1.083	5,44%
8829	Joinville - SC	Salto - SP	1.083	0,03%
8830	Rondonópolis - MT	Londrina - PR	1.081	0,29%
8831	Rio do Sul - SC	Rio de Janeiro - RJ	1.081	0,13%
8832	Alta Floresta - MT	Foz do Iguaçu - PR	1.080	0,29%
8833	Carapicuíba - SP	Teresina - PI	1.080	0,22%
8834	Rio de Janeiro - RJ	Sousa - PB	1.078	0,19%
8835	Balneário Camboriú - SC	Uberlândia - MG	1.078	0,37%
8836	Maringá - PR	Jaru - RO	1.077	1,10%
8837	Volta Redonda - RJ	Porto Seguro - BA	1.077	0,06%
8838	Balneário Camboriú - SC	Rio Branco - AC	1.075	28,51%
8839	Maracanaú - CE	São Luís - MA	1.075	0,39%
8840	Crixás - GO	Torres - RS	1.073	1,16%
8841	Vitória - ES	Cariacica - ES	1.073	15,76%
8842	Goiânia - GO	Cristal - RS	1.073	1,16%
8843	Rio Verde - GO	Abre Campo - MG	1.073	0,35%
8844	Alexânia - GO	Contagem - MG	1.073	0,35%
8845	Rio Quente - GO	São José dos Campos - SP	1.073	0,07%
8846	Cuiabá - MT	Cocalinho - MT	1.073	0,33%
8847	Goiânia - GO	Oiapoque - AP	1.073	7,96%
8848	Trombas - GO	Campinas - SP	1.073	0,07%
8849	Santa Cruz de Goiás - GO	São Paulo - SP	1.073	0,07%
8850	Duque de Caxias - RJ	Miranorte - TO	1.073	2,10%
8851	Serranópolis - GO	Maceió - AL	1.073	2,03%
8852	Caldas Novas - GO	Taquaritinga - SP	1.073	0,07%
8853	Cachoeira de Goiás - GO	São Paulo - SP	1.073	0,07%
8854	Juína - MT	Cuiabá - MT	1.073	0,33%
8855	Montes Claros de Goiás - GO	Palmas - TO	1.073	0,57%
8856	Trindade - GO	Porto Seguro - BA	1.073	0,75%

8857	Paraúna - GO	Campinas - SP	1.073	0,07%
8858	Aparecida de Goiânia - GO	Guarulhos - SP	1.073	0,07%
8859	Goiânia - GO	Ivaiporã - PR	1.073	0,78%
8860	Mara Rosa - GO	São Paulo - SP	1.073	0,07%
8861	Goianira - GO	Santa Branca - SP	1.073	0,07%
8862	Santa Helena de Goiás - GO	Guarulhos - SP	1.073	0,07%
8863	Goiânia - GO	Itaúna - MG	1.073	0,35%
8864	Nova Xavantina - MT	São Paulo - SP	1.073	0,08%
8865	Jussara - GO	Rio de Janeiro - RJ	1.073	0,21%
8866	Caldas Novas - GO	Bonito - MS	1.073	2,49%
8867	Palmeiras de Goiás - GO	São Paulo - SP	1.073	0,07%
8868	Inhumas - GO	Belém - PA	1.073	1,00%
8869	Minaçu - GO	São Paulo - SP	1.073	0,07%
8870	Goiânia - GO	Ibirama - SC	1.073	1,31%
8871	Aurilândia - GO	Maceió - AL	1.073	2,03%
8872	Quirinópolis - GO	Rio de Janeiro - RJ	1.073	0,21%
8873	Goiânia - GO	São Roque - SP	1.073	0,07%
8874	Barra do Garças - MT	Recife - PE	1.073	1,87%
8875	Ipameri - GO	Manaus - AM	1.073	2,04%
8876	Rio de Janeiro - RJ	São Félix do Xingu - PA	1.073	0,23%
8877	Buriti Alegre - GO	São Paulo - SP	1.073	0,07%
8878	Iporá - GO	Manaus - AM	1.073	2,04%
8879	São Paulo - SP	São Caetano do Sul - SP	1.073	0,04%
8880	Anápolis - GO	São João do Ivaí - PR	1.073	0,78%
8881	Goiânia - GO	Paço do Lumiar - MA	1.073	1,49%
8882	Jataí - GO	Porto Alegre - RS	1.073	1,16%
8883	Alto Araguaia - MT	Santos Dumont - MG	1.073	0,71%
8884	Goianira - GO	Altinho - PE	1.073	1,05%
8885	São Félix do Araguaia - MT	São Paulo - SP	1.073	0,08%
8886	Morrinhos - GO	São Paulo - SP	1.073	0,07%
8887	Comodoro - MT	Conceição das Alagoas - MG	1.073	0,71%
8888	Acreúna - GO	Alagoa - MG	1.073	0,35%
8889	Uruaçu - GO	Caxias do Sul - RS	1.073	1,16%
8890	Caiapônia - GO	Belo Horizonte - MG	1.073	0,35%
8891	Aragarças - GO	São Paulo - SP	1.073	0,07%
8892	São João da Paraúna - GO	Porto Alegre - RS	1.073	1,16%
8893	São Patrício - GO	Jussara - GO	1.073	12,36%
8894	Pirenópolis - GO	Cuiabá - MT	1.073	0,41%
8895	Goiânia - GO	Aparecida do Rio Negro - TO	1.073	0,57%
8896	Uruaçu - GO	Nova Era - MG	1.073	0,35%
8897	Abadiânia - GO	Apiaí - SP	1.073	0,07%
8898	Barra do Garças - MT	Osasco - SP	1.073	0,08%

8899	Goiânia - GO	Caraguatatuba - SP	1.073	0,07%
8900	Goiatuba - GO	Corumbá - MS	1.073	2,49%
8901	Goiânia - GO	Conceição do Araguaia - PA	1.073	1,00%
8902	Itumbiara - GO	Recife - PE	1.073	1,05%
8903	Ipameri - GO	Ouro Preto - MG	1.073	0,35%
8904	Bela Vista de Goiás - GO	Santos - SP	1.073	0,07%
8905	Rio Verde - GO	Fortaleza - CE	1.073	1,78%
8906	Anápolis - GO	Serra Negra - SP	1.073	0,07%
8907	Rio Quente - GO	Salvador - BA	1.073	0,75%
8908	Goiânia - GO	Anadia - AL	1.073	2,03%
8909	Goiânia - GO	Pindamonhangaba - SP	1.073	0,07%
8910	Iporá - GO	São José dos Pinhais - PR	1.073	0,78%
8911	Santa Fé de Goiás - GO	São Paulo - SP	1.073	0,07%
8912	Ituiutaba - MG	Maceió - AL	1.073	0,66%
8913	Goiânia - GO	Aparecida d'Oeste - SP	1.073	0,07%
8914	Cachoeira Alta - GO	Maceió - AL	1.073	2,03%
8915	Piracanjuba - GO	Rio de Janeiro - RJ	1.073	0,21%
8916	Itumbiara - GO	Mossoró - RN	1.073	1,43%
8917	Abadiânia - GO	Cuiabá - MT	1.073	0,41%
8918	Bela Vista de Goiás - GO	Juiz de Fora - MG	1.073	0,35%
8919	Morrinhos - GO	Curitiba - PR	1.073	0,78%
8920	Goiânia - GO	Armação dos Búzios - RJ	1.073	0,21%
8921	Itumbiara - GO	Araguaína - TO	1.073	0,57%
8922	Goiás - GO	Cuiabá - MT	1.073	0,41%
8923	Goiânia - GO	Piraquara - PR	1.073	0,78%
8924	Pires do Rio - GO	São Paulo - SP	1.073	0,07%
8925	Porangatu - GO	Maringá - PR	1.073	0,78%
8926	Itapirapuã - GO	Uberlândia - MG	1.073	0,35%
8927	Goianira - GO	Cuiabá - MT	1.073	0,41%
8928	Pilar de Goiás - GO	São Paulo - SP	1.073	0,07%
8929	Jussara - GO	São Paulo - SP	1.073	0,07%
8930	Brasília - DF	Esperantinópolis - MA	1.072	0,18%
8931	Duque de Caxias - RJ	São Luís - MA	1.072	0,27%
8932	Esteio - RS	São Luís - MA	1.072	1,94%
8933	Maringá - PR	Altamira - PA	1.071	1,10%
8934	Camboriú - SC	Limeira - SP	1.071	0,03%
8935	Blumenau - SC	Santos - SP	1.071	0,03%
8936	Brasília - DF	Itapema - SC	1.071	0,33%
8937	Anápolis - GO	Blumenau - SC	1.071	1,31%
8938	Balneário Camboriú - SC	Mogi Guaçu - SP	1.071	0,03%
8939	São Paulo - SP	São Gabriel - BA	1.071	0,02%
8940	Porto Seguro - BA	Paragominas - PA	1.071	0,91%

8941	Porto Seguro - BA	Paraíso do Tocantins - TO	1.071	6,93%
8942	Soledade - RS	Porto Seguro - BA	1.071	0,33%
8943	Itaguara - MG	Porto Seguro - BA	1.071	0,11%
8944	Campinas - SP	Itamaraju - BA	1.071	0,02%
8945	Charqueadas - RS	Porto Seguro - BA	1.071	0,33%
8946	Marau - RS	Porto Seguro - BA	1.071	0,33%
8947	Amparo - SP	Porto Seguro - BA	1.071	0,02%
8948	Cláudio - MG	Porto Seguro - BA	1.071	0,11%
8949	São José do Rio Pardo - SP	Porto Seguro - BA	1.071	0,02%
8950	Campo Bom - RS	Porto Seguro - BA	1.071	0,33%
8951	Itupeva - SP	Caraíbas - BA	1.071	0,02%
8952	Porto Seguro - BA	Santarém - PA	1.071	0,91%
8953	Porto Seguro - BA	Chupinguaia - RO	1.071	3,63%
8954	Ourinhos - SP	Porto Seguro - BA	1.071	0,02%
8955	Itaboraí - RJ	Porto Seguro - BA	1.071	0,06%
8956	Santo Ângelo - RS	Porto Seguro - BA	1.071	0,33%
8957	Lins - SP	Porto Seguro - BA	1.071	0,02%
8958	Lorena - SP	Porto Seguro - BA	1.071	0,02%
8959	Itapeva - SP	Porto Seguro - BA	1.071	0,02%
8960	Carmo da Mata - MG	Porto Seguro - BA	1.071	0,11%
8961	Nova Friburgo - RJ	Porto Seguro - BA	1.071	0,06%
8962	Itabirito - MG	Porto Seguro - BA	1.071	0,11%
8963	Adamantina - SP	Porto Seguro - BA	1.071	0,02%
8964	Castilho - SP	Porto Seguro - BA	1.071	0,02%
8965	Paranapuã - SP	Porto Seguro - BA	1.071	0,02%
8966	Paranaíba - MS	Porto Seguro - BA	1.071	1,74%
8967	Betim - MG	Belo Campo - BA	1.071	0,11%
8968	São Joaquim de Bicas - MG	Porto Seguro - BA	1.071	0,11%
8969	Ubatuba - SP	Porto Seguro - BA	1.071	0,02%
8970	Piên - PR	Porto Seguro - BA	1.071	0,38%
8971	Nhandeara - SP	Porto Seguro - BA	1.071	0,02%
8972	Rio Verde - GO	Porto Seguro - BA	1.071	0,75%
8973	Torres - RS	Eunápolis - BA	1.071	0,33%
8974	Linha Nova - RS	Porto Seguro - BA	1.071	0,33%
8975	Aragarças - GO	Porto Seguro - BA	1.071	0,75%
8976	Brasília - DF	Itapecerica - MG	1.069	0,11%
8977	Brasília - DF	Rosário Oeste - MT	1.069	0,26%
8978	Brasília - DF	Bonito - PA	1.069	0,22%
8979	Brasília - DF	Minaçu - GO	1.069	0,66%
8980	Brasília - DF	Dracena - SP	1.069	0,03%
8981	Brasília - DF	Santo Antônio do Jardim - SP	1.069	0,03%
8982	Brasília - DF	Joaquim Pires - PI	1.069	0,43%

8983	Brasília - DF	São Bento do Sul - SC	1.069	0,33%
8984	Brasília - DF	São Cristóvão - SE	1.069	0,67%
8985	Brasília - DF	São Fidélis - RJ	1.069	0,06%
8986	Brasília - DF	Santa Luzia - BA	1.069	0,16%
8987	Brasília - DF	Jaguarari - BA	1.069	0,16%
8988	Brasília - DF	Caçapava - SP	1.069	0,03%
8989	Brasília - DF	Pouso Alto - MG	1.069	0,11%
8990	Brasília - DF	Icó - CE	1.069	0,18%
8991	Brasília - DF	Floresta do Araguaia - PA	1.069	0,22%
8992	Brasília - DF	Palotina - PR	1.069	0,25%
8993	Brasília - DF	Serra Talhada - PE	1.069	0,24%
8994	Brasília - DF	Senhor do Bonfim - BA	1.069	0,16%
8995	Brasília - DF	Catiguá - SP	1.069	0,03%
8996	Brasília - DF	Campos do Jordão - SP	1.069	0,03%
8997	Brasília - DF	Rio Claro - SP	1.069	0,03%
8998	Brasília - DF	Santa Bárbara d'Oeste - SP	1.069	0,03%
8999	Brasília - DF	Mendes - RJ	1.069	0,06%
9000	Cocalzinho de Goiás - GO	Belo Horizonte - MG	1.069	0,35%
9001	Abadiânia - GO	Ilhéus - BA	1.069	0,75%
9002	Brasília - DF	Tibau do Sul - RN	1.069	0,39%
9003	Cristalina - GO	Fortaleza - CE	1.069	1,77%
9004	Brasília - DF	Santa Quitéria do Maranhão - MA	1.069	0,18%
9005	Brasília - DF	Pacatuba - CE	1.069	0,18%
9006	Brasília - DF	Francisco Beltrão - PR	1.069	0,25%
9007	Caldas Novas - GO	Teresina - PI	1.069	5,05%
9008	Luziânia - GO	São Paulo - SP	1.069	0,07%
9009	Formosa - GO	Recife - PE	1.069	1,05%
9010	Formosa - GO	Ipojuca - PE	1.069	1,05%
9011	Brasília - DF	Piquete - SP	1.069	0,03%
9012	Brasília - DF	Lontras - SC	1.069	0,33%
9013	Brasília - DF	Maracaju - MS	1.069	0,73%
9014	Brasília - DF	Ouro Branco - MG	1.069	0,11%
9015	Brasília - DF	Timon - MA	1.069	0,18%
9016	Brasília - DF	Bento Fernandes - RN	1.069	0,39%
9017	Florianópolis - SC	Unaí - MG	1.069	0,37%
9018	Brasília - DF	Cerquilho - SP	1.069	0,03%
9019	Brasília - DF	Jaguarão - RS	1.069	0,24%
9020	Caldas Novas - GO	Taipu - RN	1.069	1,43%
9021	Goianésia - GO	Vitória - ES	1.069	1,78%
9022	Ceres - GO	Fortaleza - CE	1.069	1,77%
9023	Goianésia - GO	Fortaleza - CE	1.069	1,77%
9024	Goianésia - GO	Manaus - AM	1.069	2,03%

9025	Londrina - PR	Feira de Santana - BA	1.069	0,38%
9026	Piracicaba - SP	Campina Grande - PB	1.068	0,14%
9027	Timbó - SC	Uberlândia - MG	1.068	0,37%
9028	Itajaí - SC	Natal - RN	1.068	2,68%
9029	Rio de Janeiro - RJ	Lago da Pedra - MA	1.068	0,26%
9030	Colíder - MT	Natal - RN	1.067	3,01%
9031	Flores da Cunha - RS	São Paulo - SP	1.067	0,03%
9032	Brasília - DF	Barcarena - PA	1.066	0,22%
9033	Bauru - SP	João Pessoa - PB	1.065	0,14%
9034	Maraã - AM	Manaus - AM	1.064	0,30%
9035	Londrina - PR	Osasco - SP	1.064	0,02%
9036	Maringá - PR	Conselheiro Lafaiete - MG	1.064	0,22%
9037	Bragança Paulista - SP	Belo Horizonte - MG	1.064	0,03%
9038	Parauapebas - PA	Ananindeua - PA	1.063	0,08%
9039	Mirassol - SP	Rio de Janeiro - RJ	1.063	0,02%
9040	Rio Verde - GO	Belo Horizonte - MG	1.062	0,35%
9041	Brasília - DF	Batatais - SP	1.061	0,03%
9042	Floriano - PI	Manaus - AM	1.061	4,65%
9043	Sinop - MT	Arapongas - PR	1.060	0,29%
9044	Goiânia - GO	Colatina - ES	1.058	1,76%
9045	Louveira - SP	Belo Horizonte - MG	1.057	0,03%
9046	São Paulo - SP	Caxias - MA	1.057	0,19%
9047	Blumenau - SC	Macaé - RJ	1.056	0,13%
9048	Londrina - PR	Lavras - MG	1.056	0,21%
9049	Brasília - DF	Água Branca - PI	1.055	0,42%
9050	São Paulo - SP	Elesbão Veloso - PI	1.055	0,22%
9051	Bauru - SP	Manaus - AM	1.054	0,16%
9052	Aracaju - SE	Marabá - PA	1.054	4,42%
9053	Itajaí - SC	Belém - PA	1.052	2,75%
9054	Balneário Camboriú - SC	Aracaju - SE	1.051	4,41%
9055	Goiás - GO	Macapá - AP	1.050	7,79%
9056	Santana - AP	Ananindeua - PA	1.050	0,23%
9057	Tefé - AM	São Gabriel da Cachoeira - AM	1.050	0,30%
9058	Sinop - MT	Navegantes - SC	1.050	1,26%
9059	Foz do Iguaçu - PR	Porto Nacional - TO	1.047	2,43%
9060	Navegantes - SC	João Pessoa - PB	1.046	4,01%
9061	São José dos Campos - SP	Alagoa Nova - PB	1.045	0,13%
9062	Ribeirão Preto - SP	Ilhéus - BA	1.043	0,02%
9063	Guarantã do Norte - MT	Londrina - PR	1.043	0,28%
9064	Ivaiporã - PR	Rio de Janeiro - RJ	1.043	0,07%
9065	São Pedro - SP	Aracaju - SE	1.040	0,18%
9066	Aparecida de Goiânia - GO	Palmas - TO	1.039	0,55%

9067	São Paulo - SP	Conde - PB	1.038	0,13%
9068	Foz do Iguaçu - PR	Guarabira - PB	1.038	1,27%
9069	Vila Velha - ES	Parauapebas - PA	1.037	3,08%
9070	São Paulo - SP	Mirassol - SP	1.036	0,04%
9071	Porto Alegre - RS	Confins - MG	1.036	0,29%
9072	São Leopoldo - RS	Joinville - SC	1.036	0,13%
9073	Campo Grande - MS	São Carlos - SP	1.036	0,11%
9074	Caxias do Sul - RS	Santo André - SP	1.035	0,03%
9075	Várzea Grande - MT	Ribeirão Preto - SP	1.033	0,08%
9076	Florianópolis - SC	Boa Vista - RR	1.033	24,74%
9077	Chapecó - SC	Biguaçu - SC	1.032	0,16%
9078	Praia Grande - SP	Piranhas - AL	1.030	0,11%
9079	Rio Grande - RS	Aracaju - SE	1.030	2,75%
9080	Poço Redondo - SE	Altamira - PA	1.030	4,32%
9081	São Paulo - SP	Aquidabã - SE	1.030	0,18%
9082	Itapeva - SP	Belo Horizonte - MG	1.029	0,03%
9083	Valinhos - SP	Belo Horizonte - MG	1.029	0,03%
9084	Montes Claros - MG	Juiz de Fora - MG	1.029	0,07%
9085	Gramado - RS	João Pessoa - PB	1.028	2,50%
9086	Brasília - DF	Redenção - PA	1.028	0,21%
9087	Sinop - MT	Recife - PE	1.028	1,79%
9088	Aquidauana - MS	Maringá - PR	1.027	0,68%
9089	Piracicaba - SP	Uberlândia - MG	1.027	0,03%
9090	Arapongas - PR	Rio de Janeiro - RJ	1.026	0,07%
9091	Três Lagoas - MS	Pinheiro - MA	1.026	5,15%
9092	Cuiabá - MT	Juazeiro do Norte - CE	1.022	1,90%
9093	Guarulhos - SP	Mauriti - CE	1.021	0,05%
9094	Criciúma - SC	Ribeirão Preto - SP	1.020	0,03%
9095	Sete Lagoas - MG	Aracaju - SE	1.020	1,53%
9096	São José dos Campos - SP	Contagem - MG	1.019	0,03%
9097	Nova Lima - MG	Montes Claros - MG	1.019	0,07%
9098	Juara - MT	Campo Grande - MS	1.019	0,34%
9099	Cuiabá - MT	Ponta Porã - MS	1.019	0,34%
9100	Itapecerica da Serra - SP	Porto Seguro - BA	1.018	0,02%
9101	São Paulo - SP	Eunápolis - BA	1.018	0,02%
9102	Anápolis - GO	Porto Seguro - BA	1.018	0,71%
9103	Rio Grande - RS	Porto Seguro - BA	1.018	0,31%
9104	Botucatu - SP	Porto Seguro - BA	1.018	0,02%
9105	Lins - SP	Rio de Janeiro - RJ	1.016	0,02%
9106	Presidente Prudente - SP	João Pessoa - PB	1.014	0,13%
9107	Cabo Frio - RJ	João Pessoa - PB	1.014	0,18%
9108	Caldas Novas - GO	João Pessoa - PB	1.014	2,43%
9109	Cuiabá - MT	Palhoça - SC	1.013	1,22%

9110	Joinville - SC	Aracaju - SE	1.012	4,25%
9111	Chapecó - SC	São José do Rio Preto - SP	1.012	0,03%
9112	Catanduva - SP	Salvador - BA	1.012	0,02%
9113	Alta Floresta - MT	Imperatriz - MA	1.012	3,02%
9114	São José dos Pinhais - PR	Boa Vista - RR	1.012	5,24%
9115	Mauá - SP	Teresina - PI	1.011	0,21%
9116	Itapema - SC	Itaguaí - RJ	1.008	0,12%
9117	Presidente Dutra - MA	Manaus - AM	1.007	1,67%
9118	Sinop - MT	Boa Vista - RR	1.006	14,89%
9119	Erechim - RS	São Paulo - SP	1.006	0,03%
9120	Montes Claros - MG	Ipatinga - MG	1.005	0,07%
9121	Rio de Janeiro - RJ	Sumé - PB	1.005	0,18%
9122	Porto Alegre - RS	Itaituba - PA	1.003	1,49%
9123	Rio de Janeiro - RJ	Taperoá - PB	1.003	0,18%
9124	Brasília - DF	Cajazeiras - PB	1.003	0,40%
9125	Itaúna - MG	Maceió - AL	1.000	0,61%
9126	Macapá - AP	Marituba - PA	1.000	0,21%
9127	São Paulo - SP	Santana do Araguaia - PA	1.000	0,13%
9128	Recife - PE	Araripina - PE	999	0,12%
9129	Rio de Janeiro - RJ	Areia - PB	998	0,17%
9130	Frederico Westphalen - RS	Campinas - SP	998	0,03%
9131	Confins - MG	Marabá - PA	997	0,40%
9132	Irecê - BA	João Pessoa - PB	997	1,02%
9133	Várzea Grande - MT	Vitória - ES	996	4,57%
9134	Linhares - ES	Recife - PE	996	1,91%
9135	Vitória - ES	Feira de Santana - BA	996	0,45%
9136	São Bernardo do Campo - SP	Vila Velha - ES	996	0,08%
9137	São Paulo - SP	Venda Nova do Imigrante - ES	996	0,08%
9138	Santa Bárbara d'Oeste - SP	Vitória - ES	996	0,08%
9139	Guarapari - ES	Mariana - MG	996	0,20%
9140	Santa Maria - RS	Vitória - ES	996	0,98%
9141	Rio do Sul - SC	Belo Horizonte - MG	995	0,34%
9142	Recife - PE	Picos - PI	995	1,11%
9143	Barra Velha - SC	Rio de Janeiro - RJ	995	0,12%
9144	Bonito - MS	Florianópolis - SC	995	1,87%
9145	Alta Floresta - MT	Belo Horizonte - MG	994	0,66%
9146	Fortaleza - CE	União - PI	994	0,55%
9147	Teresópolis - RJ	Uberlândia - MG	993	0,06%
9148	São Caetano do Sul - SP	Uberlândia - MG	993	0,03%
9149	Blumenau - SC	Guarujá - SP	992	0,03%
9150	Pelotas - RS	Navegantes - SC	992	0,12%
9151	Rio de Janeiro - RJ	Pombal - PB	991	0,17%

9152	Vitória - ES	Parnaíba - PI	991	19,17%
9153	Monte Alegre - PA	Belém - PA	991	0,08%
9154	Pinheiral - RJ	Jaboatão dos Guararapes - PE	990	0,10%
9155	Ribeirão Preto - SP	Duque de Caxias - RJ	990	0,01%
9156	Recife - PE	Bonito - PE	990	0,12%
9157	Rio de Janeiro - RJ	Viçosa - MG	990	0,06%
9158	Araucária - PR	Cabo Frio - RJ	990	0,07%
9159	Maricá - RJ	Bayeux - PB	990	0,17%
9160	Japeri - RJ	Maceió - AL	990	0,46%
9161	Porto Alegre - RS	Mesquita - RJ	990	0,07%
9162	Cachoeiras de Macacu - RJ	São Francisco do Conde - BA	990	0,06%
9163	Itaboraí - RJ	Salinas da Margarida - BA	990	0,06%
9164	Rio de Janeiro - RJ	Pombos - PE	990	0,10%
9165	Rio de Janeiro - RJ	Coroatá - MA	990	0,25%
9166	Barretos - SP	Três Rios - RJ	990	0,01%
9167	Duque de Caxias - RJ	Imaculada - PB	990	0,17%
9168	Rio de Janeiro - RJ	Palmeirândia - MA	990	0,25%
9169	Petrópolis - RJ	Recife - PE	990	0,10%
9170	Nova Iguaçu - RJ	Nazaré - BA	990	0,06%
9171	São Paulo - SP	Vassouras - RJ	990	0,01%
9172	Ribeirão Preto - SP	Três Rios - RJ	990	0,01%
9173	Rio de Janeiro - RJ	Maravilhas - MG	990	0,06%
9174	Gramado - RS	Macaé - RJ	990	0,07%
9175	Rio de Janeiro - RJ	Lençóis - BA	990	0,06%
9176	Rio de Janeiro - RJ	Juripiranga - PB	990	0,17%
9177	Itaguaí - RJ	Quixeré - CE	990	0,09%
9178	Porto Alegre - RS	Paraty - RJ	990	0,07%
9179	Rio de Janeiro - RJ	Capanema - PA	990	0,21%
9180	Angra dos Reis - RJ	Crateús - CE	990	0,09%
9181	Goiânia - GO	Vassouras - RJ	990	0,20%
9182	Três Rios - RJ	Tefé - AM	990	0,22%
9183	Campos dos Goytacazes - RJ	Conceição do Jacuípe - BA	990	0,06%
9184	Itaboraí - RJ	Alagoinhas - BA	990	0,06%
9185	Macaé - RJ	Paulino Neves - MA	990	0,25%
9186	Porto Alegre - RS	Bananal - SP	990	0,03%
9187	Fraiburgo - SC	Niterói - RJ	990	0,12%
9188	Macaé - RJ	Paulo Afonso - BA	990	0,06%
9189	Canoas - RS	Volta Redonda - RJ	990	0,07%
9190	Itatiaia - RJ	Manaus - AM	990	0,22%
9191	Itaperuna - RJ	Ji-Paraná - RO	990	1,33%
9192	Brasília - DF	Barra Mansa - RJ	990	0,05%

9193	Curitiba - PR	Vassouras - RJ	990	0,07%
9194	Itaboraí - RJ	Candeias - BA	990	0,06%
9195	Várzea Paulista - SP	Rio de Janeiro - RJ	990	0,01%
9196	Rio de Janeiro - RJ	Itagimirim - BA	990	0,06%
9197	Campo Grande - MS	Volta Redonda - RJ	990	0,51%
9198	Campinas - SP	Guapimirim - RJ	990	0,01%
9199	Mauá - SP	Petrópolis - RJ	990	0,01%
9200	Ferraz de Vasconcelos - SP	Juiz de Fora - MG	990	0,03%
9201	Itaperuna - RJ	Belém - PA	990	0,21%
9202	Juiz de Fora - MG	Redenção - PA	990	0,40%
9203	Itaperuna - RJ	Contagem - MG	990	0,06%
9204	Magé - RJ	Maceió - AL	990	0,46%
9205	Araucária - PR	Niterói - RJ	990	0,07%
9206	Rio de Janeiro - RJ	Santa Luzia - BA	990	0,06%
9207	Barroso - MG	Salvador - BA	990	0,10%
9208	Mangaratiba - RJ	Petrolina - PE	990	0,10%
9209	Macaé - RJ	Guarapari - ES	990	0,08%
9210	Carapicuíba - SP	Rio de Janeiro - RJ	990	0,01%
9211	Paraty - RJ	Salvador - BA	990	0,06%
9212	Angra dos Reis - RJ	Feira Nova - PE	990	0,10%
9213	Nova Friburgo - RJ	Salvador - BA	990	0,06%
9214	Macaé - RJ	Santo Amaro - BA	990	0,06%
9215	Niterói - RJ	Ananindeua - PA	990	0,21%
9216	Umuarama - PR	Rio de Janeiro - RJ	990	0,07%
9217	Rio de Janeiro - RJ	Belo Jardim - PE	990	0,10%
9218	Petrópolis - RJ	Santa Cruz do Capibaribe - PE	990	0,10%
9219	Dourados - MS	Duque de Caxias - RJ	990	0,51%
9220	Rio de Janeiro - RJ	Dona Inês - PB	990	0,17%
9221	Pires do Rio - GO	Rio de Janeiro - RJ	990	0,20%
9222	Mangaratiba - RJ	Santa Quitéria - CE	990	0,09%
9223	Foz do Iguaçu - PR	Itatiaia - RJ	990	0,07%
9224	Aparecida de Goiânia - GO	Belford Roxo - RJ	990	0,20%
9225	Salto - SP	Petrópolis - RJ	990	0,01%
9226	Campos dos Goytacazes - RJ	Vitória de Santo Antão - PE	990	0,10%
9227	Nova Friburgo - RJ	Fortaleza - CE	990	0,09%
9228	Ribeirão Preto - SP	Volta Redonda - RJ	990	0,01%
9229	Goiânia - GO	Nilópolis - RJ	990	0,20%
9230	Caçador - SC	Rio de Janeiro - RJ	990	0,12%
9231	Nova Friburgo - RJ	Feira de Santana - BA	990	0,06%
9232	Foz do Iguaçu - PR	Queimados - RJ	990	0,07%
9233	Sinop - MT	Barra Mansa - RJ	990	0,46%
9234	São Caetano do Sul - SP	Queimados - RJ	990	0,01%

9235	Itajaí - SC	Queimados - RJ	990	0,12%
9236	Colombo - PR	Rio de Janeiro - RJ	990	0,07%
9237	Uruaçu - GO	Itaguaí - RJ	990	0,20%
9238	Nova Friburgo - RJ	Olinda - PE	990	0,10%
9239	Mesquita - RJ	Manaus - AM	990	0,22%
9240	Resende - RJ	São Luís - MA	990	0,25%
9241	Resende - RJ	Manaus - AM	990	0,22%
9242	Itaboraí - RJ	Campina Grande - PB	990	0,17%
9243	Rio de Janeiro - RJ	Presidente Dutra - MA	990	0,25%
9244	Nova Iguaçu - RJ	Manaus - AM	990	0,22%
9245	Rio de Janeiro - RJ	Arari - MA	990	0,25%
9246	Cabo Frio - RJ	Bananeiras - PB	990	0,17%
9247	Itaboraí - RJ	Arari - MA	990	0,25%
9248	Resende - RJ	Jaboatão dos Guararapes - PE	990	0,10%
9249	Barra do Piraí - RJ	Fortaleza - CE	990	0,09%
9250	Maringá - PR	Guarapari - ES	989	0,99%
9251	São Paulo - SP	Catolé do Rocha - PB	987	0,13%
9252	Abaetetuba - PA	Porto Velho - RO	982	1,64%
9253	São Paulo - SP	Batatais - SP	980	0,03%
9254	Paranavaí - PR	Rio de Janeiro - RJ	979	0,07%
9255	Arraial do Cabo - RJ	Vitória - ES	978	0,08%
9256	São Bernardo do Campo - SP	Ribeirão Preto - SP	978	0,03%
9257	São Paulo - SP	Diamantina - MG	977	0,03%
9258	Porto Alegre - RS	Campo Formoso - BA	974	0,30%
9259	Natal - RN	Marabá - PA	973	1,96%
9260	Manaus - AM	Guajará - AM	973	0,28%
9261	Guarulhos - SP	Vila Velha - ES	972	0,07%
9262	Manaus - AM	Buritis - RO	971	0,55%
9263	Rio de Janeiro - RJ	Esperança - PB	970	0,17%
9264	Goiânia - GO	Barretos - SP	970	0,06%
9265	Bento Gonçalves - RS	Porto Velho - RO	970	3,66%
9266	Joinville - SC	São Luís - MA	968	3,58%
9267	Bauru - SP	São Luís - MA	966	0,17%
9268	São Joaquim do Monte - PE	Ariquemes - RO	966	4,07%
9269	Belo Horizonte - MG	Óbidos - PA	966	0,39%
9270	Piracicaba - SP	Belém - PA	966	0,12%
9271	Zé Doca - MA	Manaus - AM	966	1,60%
9272	Macapá - AP	Maracanã - PA	966	0,21%
9273	Goiânia - GO	Marapanim - PA	966	0,90%
9274	Tupã - SP	Belém - PA	966	0,12%
9275	Araguatins - TO	Santa Isabel do Pará - PA	966	1,99%
9276	Santana - AP	Capanema - PA	966	0,21%

9277	Betim - MG	Cachoeira do Arari - PA	966	0,39%
9278	Aracaju - SE	Tomé-Açu - PA	966	4,05%
9279	São Paulo - SP	São Miguel do Guamá - PA	966	0,12%
9280	Campinas - SP	Tailândia - PA	966	0,12%
9281	Lages - SC	Altamira - PA	966	2,53%
9282	Jaboatão dos Guararapes - PE	Macapá - AP	966	4,02%
9283	Belém - PA	Cacoal - RO	966	1,61%
9284	Açailândia - MA	São Gabriel da Cachoeira - AM	966	1,60%
9285	Paragominas - PA	Altamira - PA	966	0,07%
9286	Paraty - RJ	Belém - PA	966	0,21%
9287	Confins - MG	Xinguara - PA	966	0,39%
9288	São Bernardo do Campo - SP	Belém - PA	966	0,12%
9289	Ilhéus - BA	Santarém - PA	966	0,82%
9290	Marabá - PA	Iracema - RR	966	1,93%
9291	São Paulo - SP	Breves - PA	966	0,12%
9292	Fortaleza - CE	Santa Isabel do Pará - PA	966	0,33%
9293	Belém - PA	Presidente Figueiredo - AM	966	0,17%
9294	Araguatins - TO	Manaus - AM	966	16,23%
9295	Pedreiras - MA	Manaus - AM	966	1,60%
9296	Bacabal - MA	Manaus - AM	966	1,60%
9297	Santa Isabel do Pará - PA	Altamira - PA	966	0,07%
9298	São Paulo - SP	Abaetetuba - PA	966	0,12%
9299	Caieiras - SP	Belém - PA	966	0,12%
9300	Marapanim - PA	Manaus - AM	966	0,17%
9301	Blumenau - SC	Castanhal - PA	966	2,53%
9302	Floriano - PI	Ananindeua - PA	966	3,84%
9303	Aracaju - SE	Tucuruí - PA	966	4,05%
9304	Penaforte - CE	Belém - PA	966	0,33%
9305	Primavera - PA	Manaus - AM	966	0,17%
9306	Dom Pedro - MA	Manaus - AM	966	1,60%
9307	Itaituba - PA	Abaetetuba - PA	966	0,07%
9308	São Luís - MA	Tailândia - PA	966	0,45%
9309	Araguanã - MA	Boa Vista - RR	966	2,69%
9310	Cajazeiras - PB	Ourilândia do Norte - PA	966	6,55%
9311	Colares - PA	Altamira - PA	966	0,07%
9312	Carutapera - MA	Manaus - AM	966	1,60%
9313	Macapá - AP	Igarapé-Açu - PA	966	0,21%
9314	Passos - MG	Macapá - AP	966	4,47%
9315	Rio de Janeiro - RJ	São Bento - MA	966	0,24%
9316	Macapá - AP	Abaetetuba - PA	966	0,21%

9317	Natal - RN	Ananindeua - PA	966	1,94%
9318	Pires do Rio - GO	Castanhal - PA	966	0,90%
9319	Nova Olinda do Maranhão - MA	Boa Vista - RR	966	2,69%
9320	Carapicuíba - SP	Vigia - PA	966	0,12%
9321	São Carlos - SP	Belém - PA	966	0,12%
9322	Embu das Artes - SP	Belém - PA	966	0,12%
9323	Navegantes - SC	Itajaí - SC	966	0,15%
9324	Franca - SP	Macapá - AP	966	0,90%
9325	Belém - PA	Manacapuru - AM	966	0,17%
9326	Oriximiná - PA	Marabá - PA	966	0,07%
9327	Carapicuíba - SP	Ananindeua - PA	966	0,12%
9328	Itabira - MG	Belém - PA	966	0,39%
9329	Senhor do Bonfim - BA	Recife - PE	965	0,11%
9330	Dourados - MS	Bento Gonçalves - RS	965	1,35%
9331	São Luís - MA	Porto Franco - MA	964	0,45%
9332	Viçosa - MG	Palmas - TO	960	1,72%
9333	Santa Cruz do Sul - RS	Palmas - TO	960	2,81%
9334	Araraquara - SP	Palmas - TO	960	0,52%
9335	São Luís - MA	Estreito - MA	959	0,44%
9336	Guarulhos - SP	Aracati - CE	959	0,05%
9337	Rio de Janeiro - RJ	Remígio - PB	958	0,17%
9338	Londrina - PR	Juazeiro do Norte - CE	958	0,60%
9339	Caxias do Sul - RS	Ipatinga - MG	958	0,27%
9340	Osasco - SP	Manaus - AM	958	0,15%
9341	Campinas - SP	São Gabriel da Cachoeira - AM	958	0,15%
9342	São Paulo - SP	Pancas - ES	957	0,07%
9343	Colatina - ES	Belo Horizonte - MG	957	0,19%
9344	Goiás - GO	Vila Velha - ES	957	1,59%
9345	Alfredo Chaves - ES	Belo Horizonte - MG	957	0,19%
9346	Vila Velha - ES	Rio Branco - AC	957	18,75%
9347	Campo Grande - MS	Boa Vista - RR	956	36,36%
9348	Petrolina - PE	Campina Grande - PB	956	6,36%
9349	Joinville - SC	Barueri - SP	956	0,03%
9350	Natal - RN	Juazeiro do Norte - CE	955	0,69%
9351	Curitiba - PR	Assis - SP	954	0,02%
9352	Maceió - AL	Altamira - PA	952	8,35%
9353	Araçatuba - SP	Campos dos Goytacazes - RJ	952	0,01%
9354	Agudos - SP	Salvador - BA	951	0,02%
9355	São Paulo - SP	Guaíra - SP	950	0,03%
9356	Rondonópolis - MT	Joinville - SC	950	1,14%
9357	São Paulo - SP	Acarape - CE	950	0,04%

9358	Arraial do Cabo - RJ	Fortaleza - CE	950	0,08%
9359	Campinas - SP	Adolfo - SP	950	0,03%
9360	Brasília - DF	Jaguaribe - CE	950	0,16%
9361	Quixeré - CE	Manaus - AM	950	0,35%
9362	São Paulo - SP	Meruoca - CE	950	0,04%
9363	Altinópolis - SP	Fortaleza - CE	950	0,04%
9364	Vitória - ES	Jijoca de Jericoacoara - CE	950	2,21%
9365	Santa Cruz do Rio Pardo - SP	Fortaleza - CE	950	0,04%
9366	Macaé - RJ	Camocim - CE	950	0,08%
9367	Conceição do Mato Dentro - MG	Trairi - CE	950	0,36%
9368	Pedro Leopoldo - MG	Horizonte - CE	950	0,36%
9369	Niterói - RJ	Caucaia - CE	950	0,08%
9370	São Paulo - SP	Camocim - CE	950	0,04%
9371	Fortaleza - CE	Maués - AM	950	0,35%
9372	Praia Grande - SP	Jaguaribe - CE	950	0,04%
9373	Brasília - DF	Ipu - CE	950	0,16%
9374	São José dos Campos - SP	Jaguaretama - CE	950	0,04%
9375	Goiânia - GO	Jijoca de Jericoacoara - CE	950	1,57%
9376	Cuiabá - MT	Mossoró - RN	950	2,68%
9377	São Gonçalo - RJ	Beberibe - CE	950	0,08%
9378	Aracaju - SE	Paracuru - CE	950	2,02%
9379	Ponta Grossa - PR	Fortaleza - CE	950	0,59%
9380	Tarumã - SP	Itapipoca - CE	950	0,04%
9381	Vitória - ES	Fortim - CE	950	2,21%
9382	Cajamar - SP	Banabuiú - CE	950	0,04%
9383	Francisco Morato - SP	Maranguape - CE	950	0,04%
9384	Salvador - BA	Cascavel - CE	950	0,28%
9385	Fortaleza - CE	Ouro Preto do Oeste - RO	950	1,63%
9386	Agudos - SP	Fortaleza - CE	950	0,04%
9387	Alambari - SP	Fortaleza - CE	950	0,04%
9388	Capão da Canoa - RS	Parambu - CE	950	0,63%
9389	Feliz - RS	Fortaleza - CE	950	0,63%
9390	Recife - PE	Acaraú - CE	950	0,19%
9391	Morretes - PR	Fortaleza - CE	950	0,59%
9392	Osasco - SP	Potiretama - CE	950	0,04%
9393	São Paulo - SP	Croatá - CE	950	0,04%
9394	Assis - SP	Jijoca de Jericoacoara - CE	950	0,04%
9395	Indiaroba - SE	Fortaleza - CE	950	2,02%
9396	Itarema - CE	São Luís - MA	950	0,35%

9397	Quixadá - CE	Imperatriz - MA	950	0,35%
9398	São Paulo - SP	Deputado Irapuan Pinheiro - CE	950	0,04%
9399	Sobral - CE	Belém - PA	950	0,32%
9400	Brasília - DF	Crateús - CE	950	0,16%
9401	Presidente Prudente - SP	Morada Nova - CE	950	0,04%
9402	Catu - BA	Morada Nova - CE	950	0,28%
9403	São Paulo - SP	Ipu - CE	950	0,04%
9404	São Paulo - SP	Massapê - CE	950	0,04%
9405	Crato - CE	Manaus - AM	950	0,35%
9406	Jandira - SP	Solonópole - CE	950	0,04%
9407	Salvador - BA	Eusébio - CE	950	0,28%
9408	Tanguá - RJ	Mossoró - RN	950	0,14%
9409	Campinas - SP	Uruburetama - CE	950	0,04%
9410	Almirante Tamandaré - PR	Fortaleza - CE	950	0,59%
9411	Orós - CE	Marabá - PA	950	0,32%
9412	Diadema - SP	Pedra Branca - CE	950	0,04%
9413	Natal - RN	Aracati - CE	950	0,69%
9414	Russas - CE	Belém - PA	950	0,32%
9415	Crateús - CE	Porto Velho - RO	950	1,63%
9416	Caucaia - CE	Macapá - AP	950	1,35%
9417	Crateús - CE	Caroebe - RR	950	2,97%
9418	Fortaleza - CE	Itaituba - PA	950	0,32%
9419	Itu - SP	Russas - CE	950	0,04%
9420	Água Boa - MT	Fortaleza - CE	950	1,76%
9421	Colatina - ES	Fortaleza - CE	950	2,21%
9422	Nazaré da Mata - PE	Fortaleza - CE	950	0,19%
9423	Brasília - DF	Caucaia - CE	950	0,16%
9424	Aracati - CE	Boa Vista - RR	950	2,97%
9425	Mucambo - CE	Santarém - PA	950	0,32%
9426	Guarulhos - SP	Jaguaribe - CE	950	0,04%
9427	Moraújo - CE	Manaus - AM	950	0,35%
9428	Recife - PE	Itapipoca - CE	950	0,19%
9429	Natal - RN	Caucaia - CE	950	0,69%
9430	Santa Isabel - SP	Russas - CE	950	0,04%
9431	Japeri - RJ	Ipu - CE	950	0,08%
9432	Campinas - SP	Apodi - RN	950	0,10%
9433	São Paulo - SP	Itapagé - CE	950	0,04%
9434	Franca - SP	Mossoró - RN	950	0,10%
9435	Porto Alegre - RS	Irauçuba - CE	950	0,63%
9436	Paulínia - SP	Tejuçuoca - CE	950	0,04%
9437	Montenegro - RS	Fortaleza - CE	950	0,63%
9438	Sete Lagoas - MG	Marco - CE	950	0,36%

9439	Porto Alegre - RS	Paracuru - CE	950	0,63%
9440	Rio de Janeiro - RJ	Itapipoca - CE	950	0,08%
9441	Mauá - SP	Novo Oriente - CE	950	0,04%
9442	Sumaré - SP	Aracati - CE	950	0,04%
9443	Goiânia - GO	Pentecoste - CE	950	1,57%
9444	Pindoretama - CE	Manaus - AM	950	0,35%
9445	Pará de Minas - MG	Amontada - CE	950	0,36%
9446	Santa Bárbara d'Oeste - SP	Fortaleza - CE	950	0,04%
9447	Rio de Janeiro - RJ	Jucás - CE	950	0,08%
9448	Vinhedo - SP	Fortaleza - CE	950	0,04%
9449	Porto Alegre - RS	Tianguá - CE	950	0,63%
9450	Rio de Janeiro - RJ	Umarizal - RN	950	0,14%
9451	Salto - SP	Tauá - CE	950	0,04%
9452	Cascavel - PR	Itarema - CE	950	0,59%
9453	São Paulo - SP	Pedra Branca - CE	950	0,04%
9454	São Paulo - SP	Granja - CE	950	0,04%
9455	Campinas - SP	Aracoiaba - CE	950	0,04%
9456	Planaltina do Paraná - PR	Cascavel - CE	950	0,59%
9457	Gramado - RS	Sobral - CE	950	0,63%
9458	Caucaia - CE	Belém - PA	950	0,32%
9459	Marilena - PR	Fortaleza - CE	950	0,59%
9460	Fortaleza - CE	Bragança - PA	950	0,32%
9461	Sumaré - SP	Itapipoca - CE	950	0,04%
9462	Guarulhos - SP	Tianguá - CE	950	0,04%
9463	Ribeirão das Neves - MG	Campina Grande - PB	950	1,20%
9464	Ilhéus - BA	São Luís - MA	949	1,32%
9465	Florianópolis - SC	Caibi - SC	948	0,15%
9466	Cariacica - ES	Aracaju - SE	948	4,28%
9467	Uberlândia - MG	Teixeira de Freitas - BA	948	0,10%
9468	Tatuí - SP	Belo Horizonte - MG	946	0,02%
9469	Porto Alegre - RS	Santa Cruz do Rio Pardo - SP	945	0,03%
9470	Manaus - AM	Juruá - AM	944	0,27%
9471	Cuiabá - MT	Paranavaí - PR	944	0,26%
9472	Campo Verde - MT	Maringá - PR	944	0,26%
9473	Barra do Garças - MT	Foz do Iguaçu - PR	944	0,26%
9474	Campo Grande - MS	Itanhaém - SP	942	0,10%
9475	Campo Grande - MS	Barueri - SP	942	0,10%
9476	Londrina - PR	Valinhos - SP	942	0,02%
9477	Maringá - PR	Limeira - SP	942	0,02%
9478	Brasília - DF	Rio do Fogo - RN	941	0,35%
9479	Araraquara - SP	Natal - RN	941	0,10%
9480	Portalegre - RN	Boa Vista - RR	941	12,44%

9481	Fundão - ES	Guamaré - RN	941	3,21%
9482	Paracambi - RJ	Natal - RN	941	0,14%
9483	Porto Alegre - RS	Tibau do Sul - RN	941	1,09%
9484	Cerro Grande do Sul - RS	Natal - RN	941	1,09%
9485	Santa Maria - RS	Tibau do Sul - RN	941	1,09%
9486	Vila Velha - ES	Caraúbas - RN	941	3,21%
9487	Guarulhos - SP	Lagoa Salgada - RN	941	0,10%
9488	Cascavel - PR	Natal - RN	941	1,15%
9489	São José dos Campos - SP	Acari - RN	941	0,10%
9490	Rio de Janeiro - RJ	Mataraca - PB	941	0,16%
9491	Macau - RN	Teresina - PI	941	5,88%
9492	Baía Formosa - RN	São Luís - MA	941	5,06%
9493	Brasília - DF	Ceará-Mirim - RN	941	0,35%
9494	Assis - SP	São Miguel do Gostoso - RN	941	0,10%
9495	João Monlevade - MG	São Miguel do Gostoso - RN	941	0,58%
9496	Ilhéus - BA	Natal - RN	941	0,71%
9497	Natal - RN	Pimenta Bueno - RO	941	6,62%
9498	Flores da Cunha - RS	Natal - RN	941	1,09%
9499	Rondonópolis - MT	Mossoró - RN	941	2,66%
9500	São Paulo - SP	Bom Jesus - RN	941	0,10%
9501	São Paulo - SP	Caraúbas - RN	941	0,10%
9502	Ribeirão Pires - SP	Currais Novos - RN	941	0,10%
9503	Barra do Bugres - MT	Nova Cruz - RN	941	2,66%
9504	Vitória da Conquista - BA	Natal - RN	941	0,71%
9505	Brasília - DF	Extremoz - RN	941	0,35%
9506	São Paulo - SP	Marcelino Vieira - RN	941	0,10%
9507	Campo Limpo Paulista - SP	Encanto - RN	941	0,10%
9508	Governador Lindenberg - ES	Natal - RN	941	3,21%
9509	Balsa Nova - PR	Natal - RN	941	1,15%
9510	Santa Maria - RS	São Bento - PB	941	2,29%
9511	Tibau do Sul - RN	Aquiraz - CE	941	0,68%
9512	Maurilândia - GO	Caicó - RN	941	1,26%
9513	Suzano - SP	Nísia Floresta - RN	941	0,10%
9514	Joinville - SC	Serra do Mel - RN	941	2,37%
9515	Palmares - PE	Natal - RN	941	0,61%
9516	Aracaju - SE	Tibau do Sul - RN	941	3,40%
9517	Feira de Santana - BA	Parnamirim - RN	941	0,71%
9518	Alambari - SP	Currais Novos - RN	941	0,10%
9519	Ferraz de Vasconcelos - SP	Montanhas - RN	941	0,10%
9520	São Paulo - SP	Guamaré - RN	941	0,10%
9521	São Paulo - SP	Umarizal - RN	941	0,10%

9522	Paty do Alferes - RJ	Natal - RN	941	0,14%
9523	Rio de Janeiro - RJ	Vera Cruz - RN	941	0,14%
9524	Belo Horizonte - MG	Areia Branca - RN	941	0,58%
9525	Três Lagoas - MS	Macau - RN	941	5,73%
9526	Balneário Camboriú - SC	Natal - RN	941	2,37%
9527	São Sebastião do Caí - RS	Natal - RN	941	1,09%
9528	Criciúma - SC	Natal - RN	941	2,37%
9529	São Paulo - SP	Vila Flor - RN	941	0,10%
9530	Baía Formosa - RN	Macapá - AP	941	9,32%
9531	Rio de Janeiro - RJ	São João do Sabugi - RN	941	0,14%
9532	Rio das Ostras - RJ	Mossoró - RN	941	0,14%
9533	Passo Fundo - RS	Natal - RN	941	1,09%
9534	Piúma - ES	Natal - RN	941	3,21%
9535	São Paulo - SP	Goianinha - RN	941	0,10%
9536	São Paulo - SP	Espírito Santo - RN	941	0,10%
9537	Brasília - DF	Umarizal - RN	941	0,35%
9538	Rio de Janeiro - RJ	Várzea - RN	941	0,14%
9539	Recife - PE	Nísia Floresta - RN	941	0,61%
9540	Butiá - RS	Natal - RN	941	1,09%
9541	Rio Verde - GO	São Tomé - RN	941	1,26%
9542	Fernando de Noronha - PE	Patos - PB	941	6,26%
9543	Ilhéus - BA	Tibau do Sul - RN	941	0,71%
9544	São Roque - SP	Natal - RN	941	0,10%
9545	Parnamirim - RN	Porto Velho - RO	941	6,62%
9546	Conselheiro Lafaiete - MG	Touros - RN	941	0,58%
9547	Ceará-Mirim - RN	Teresina - PI	941	5,88%
9548	Brasília - DF	Itajá - RN	941	0,35%
9549	Santa Luzia - MG	Natal - RN	941	0,58%
9550	Porto Feliz - SP	Caiçara do Norte - RN	941	0,10%
9551	Praia Grande - SP	Natal - RN	941	0,10%
9552	Campinas - SP	Tangará - RN	941	0,10%
9553	São Paulo - SP	Parelhas - RN	941	0,10%
9554	Brasília - DF	Martins - RN	941	0,35%
9555	Guarani das Missões - RS	Natal - RN	941	1,09%
9556	Campo Limpo Paulista - SP	Natal - RN	941	0,10%
9557	São José do Rio Pardo - SP	Natal - RN	941	0,10%
9558	Cataguases - MG	João Câmara - RN	941	0,58%
9559	São Paulo - SP	Antônio Martins - RN	941	0,10%
9560	Cotia - SP	São Miguel do Gostoso - RN	941	0,10%
9561	Mauá - SP	Caicó - RN	941	0,10%
9562	São Paulo - SP	Açu - RN	941	0,10%
9563	São Paulo - SP	Jaçanã - RN	941	0,10%

9564	São Paulo - SP	Alto do Rodrigues - RN	941	0,10%
9565	Bauru - SP	Encanto - RN	941	0,10%
9566	São João de Meriti - RJ	Parnamirim - RN	941	0,14%
9567	Uruana - GO	Natal - RN	941	1,26%
9568	Cássia dos Coqueiros - SP	Natal - RN	941	0,10%
9569	Videira - SC	Natal - RN	941	2,37%
9570	Tibau do Sul - RN	Belém - PA	941	1,89%
9571	Santa Maria - RS	Natal - RN	941	1,09%
9572	Guarulhos - SP	Alto do Rodrigues - RN	941	0,10%
9573	São Paulo - SP	São Miguel do Gostoso - RN	941	0,10%
9574	Betim - MG	Areia Branca - RN	941	0,58%
9575	Blumenau - SC	Parelhas - RN	941	2,37%
9576	Campos dos Goytacazes - RJ	Junco do Seridó - PB	941	0,16%
9577	Osório - RS	Natal - RN	941	1,09%
9578	Atibaia - SP	Mossoró - RN	941	0,10%
9579	Belo Horizonte - MG	Santa Luzia - MA	941	0,54%
9580	São Paulo - SP	Cruzeiro do Sul - AC	939	1,57%
9581	Cuiabá - MT	Parauapebas - PA	939	2,64%
9582	Goianésia - GO	João Pessoa - PB	938	2,25%
9583	Itatiba - SP	João Pessoa - PB	938	0,12%
9584	Rio de Janeiro - RJ	Mogeiro - PB	938	0,16%
9585	Rio de Janeiro - RJ	Gurinhém - PB	938	0,16%
9586	Resende - RJ	Sousa - PB	938	0,16%
9587	Juiz de Fora - MG	João Pessoa - PB	938	1,18%
9588	Tatuí - SP	João Pessoa - PB	938	0,12%
9589	Conde - PB	Caracaraí - RR	938	15,82%
9590	Goiânia - GO	Arapongas - PR	937	0,68%
9591	Nova Iguaçu - RJ	Ilhéus - BA	936	0,05%
9592	Vitória - ES	Governador Jorge Teixeira - RO	936	3,49%
9593	Cuiabá - MT	Umuarama - PR	936	0,25%
9594	Lucas do Rio Verde - MT	Passo Fundo - RS	935	0,83%
9595	Brasília - DF	Votuporanga - SP	935	0,03%
9596	São José do Rio Preto - SP	Ariquemes - RO	935	0,36%
9597	Campo Grande - MS	Joinville - SC	934	1,75%
9598	Lucas do Rio Verde - MT	Curitiba - PR	933	0,25%
9599	São Leopoldo - RS	Petrópolis - RJ	931	0,07%
9600	Alto Paraíso de Goiás - GO	Valença - RJ	931	0,19%
9601	Rio Claro - SP	São Gonçalo - RJ	931	0,01%
9602	Campos do Jordão - SP	Rio de Janeiro - RJ	931	0,01%
9603	Santo Antônio do Aracanguá - SP	Rio de Janeiro - RJ	931	0,01%

9604	Santa Maria - RS	Angra dos Reis - RJ	931	0,07%
9605	Campo Limpo Paulista - SP	Rio de Janeiro - RJ	931	0,01%
9606	Campinas - SP	Nilópolis - RJ	931	0,01%
9607	Rondonópolis - MT	Juiz de Fora - MG	931	0,61%
9608	Moji Mirim - SP	Niterói - RJ	931	0,01%
9609	Macaé - RJ	Cabo de Santo Agostinho - PE	931	0,09%
9610	Piracicaba - SP	Niterói - RJ	931	0,01%
9611	Rio de Janeiro - RJ	São Raimundo Nonato - PI	931	0,75%
9612	Cordeiro - RJ	Pedro Leopoldo - MG	931	0,06%
9613	Curitiba - PR	Volta Redonda - RJ	931	0,07%
9614	Caldas Novas - GO	Campos dos Goytacazes - RJ	931	0,19%
9615	Pelotas - RS	Niterói - RJ	931	0,07%
9616	Campo Grande - MS	Angra dos Reis - RJ	931	0,48%
9617	Nova Hartz - RS	Angra dos Reis - RJ	931	0,07%
9618	Brasília - DF	Saquarema - RJ	931	0,05%
9619	Itapirapuã - GO	Rio de Janeiro - RJ	931	0,19%
9620	Paranaguá - PR	Itaboraí - RJ	931	0,07%
9621	Valinhos - SP	Rio das Ostras - RJ	931	0,01%
9622	Rio das Ostras - RJ	Uberlândia - MG	931	0,06%
9623	Macaé - RJ	Nova Lima - MG	931	0,06%
9624	Itaboraí - RJ	Viçosa do Ceará - CE	931	0,08%
9625	Sumaré - SP	Rio de Janeiro - RJ	931	0,01%
9626	Itaquaquecetuba - SP	Macaé - RJ	931	0,01%
9627	São Gonçalo - RJ	Ananindeua - PA	931	0,20%
9628	Guarulhos - SP	São Gonçalo - RJ	931	0,01%
9629	Água Boa - MT	Rio de Janeiro - RJ	931	0,44%
9630	Rio de Janeiro - RJ	Apodi - RN	931	0,14%
9631	Macaé - RJ	Conceição da Barra - ES	931	0,07%
9632	Espírito Santo do Pinhal - SP	Rio de Janeiro - RJ	931	0,01%
9633	Arandu - SP	Rio de Janeiro - RJ	931	0,01%
9634	São João de Meriti - RJ	Lençóis - BA	931	0,05%
9635	Angra dos Reis - RJ	Parauapebas - PA	931	0,20%
9636	Niterói - RJ	Araguaína - TO	931	1,82%
9637	Itaboraí - RJ	Palmas - TO	931	1,82%
9638	Petrópolis - RJ	Manaus - AM	931	0,21%
9639	Volta Redonda - RJ	Palmas - TO	931	1,82%
9640	Três Rios - RJ	Porto Seguro - BA	931	0,05%
9641	Ubatuba - SP	Fortaleza - CE	931	0,04%
9642	Rio de Janeiro - RJ	Serrinha - BA	931	0,05%
9643	Guarulhos - SP	Nova Iguaçu - RJ	931	0,01%
9644	Rio de Janeiro - RJ	Amargosa - BA	931	0,05%

9645	Condor - RS	Rio de Janeiro - RJ	931	0,07%
9646	Porto Alegre - RS	Itaboraí - RJ	931	0,07%
9647	Nova Andradina - MS	Rio de Janeiro - RJ	931	0,48%
9648	Ferraz de Vasconcelos - SP	Rio de Janeiro - RJ	931	0,01%
9649	São Gonçalo - RJ	Montes Claros - MG	931	0,06%
9650	Florestópolis - PR	Rio de Janeiro - RJ	931	0,07%
9651	Bauru - SP	Itaperuna - RJ	931	0,01%
9652	Goiânia - GO	Rio das Ostras - RJ	931	0,19%
9653	Campinas - SP	Armação dos Búzios - RJ	931	0,01%
9654	Catanduva - SP	Teresópolis - RJ	931	0,01%
9655	Macaé - RJ	Teixeira de Freitas - BA	931	0,05%
9656	Cachoeirinha - RS	Rio de Janeiro - RJ	931	0,07%
9657	São José dos Campos - SP	Itaboraí - RJ	931	0,01%
9658	Goiânia - GO	Magé - RJ	931	0,19%
9659	Duque de Caxias - RJ	Teresina - PI	931	0,75%
9660	Sapezal - MT	Rio de Janeiro - RJ	931	0,44%
9661	Guarulhos - SP	Itaboraí - RJ	931	0,01%
9662	Itaboraí - RJ	Confins - MG	931	0,06%
9663	Cabo Frio - RJ	Mateus Leme - MG	931	0,06%
9664	Campinas - SP	Nova Friburgo - RJ	931	0,01%
9665	Caxias do Sul - RS	São José do Rio Preto - SP	930	0,03%
9666	Araxá - MG	Recife - PE	929	0,34%
9667	Recife - PE	Ariquemes - RO	928	3,91%
9668	Timóteo - MG	Belo Horizonte - MG	927	0,07%
9669	Dourados - MS	Porto Velho - RO	926	2,84%
9670	Campo Verde - MT	Uberlândia - MG	926	0,61%
9671	Goiânia - GO	Fernando de Noronha - PE	925	0,91%
9672	Pelotas - RS	Balneário Camboriú - SC	924	0,11%
9673	Joinville - SC	Linhares - ES	923	1,26%
9674	Farroupilha - RS	Aracaju - SE	922	2,46%
9675	Canoas - RS	Aracaju - SE	922	2,46%
9676	Umuarama - PR	Aracaju - SE	922	1,94%
9677	Santa Luzia - MG	Aracaju - SE	922	1,39%
9678	Itapoá - SC	São Paulo - SP	922	0,03%
9679	Londrina - PR	Sete Lagoas - MG	921	0,19%
9680	Rio de Janeiro - RJ	Ji-Paraná - RO	920	1,24%
9681	Sabará - MG	Porto Seguro - BA	920	0,09%
9682	Itaquaquecetuba - SP	Porto Seguro - BA	920	0,02%
9683	Itapetininga - SP	Porto Seguro - BA	920	0,02%
9684	Canaã dos Carajás - PA	Manaus - AM	918	0,16%
9685	Rio de Janeiro - RJ	Cerro Corá - RN	917	0,13%
9686	Macaé - RJ	São Mateus - ES	916	0,07%
9687	Florianópolis - SC	Juazeiro do Norte - CE	914	1,11%

9688	Maceió - AL	Macapá - AP	914	80,04%
9689	São José do Rio Preto - SP	Guarapari - ES	914	0,07%
9690	Curitiba - PR	Louveira - SP	913	0,02%
9691	Campo Largo - PR	Sorocaba - SP	913	0,02%
9692	Campo Largo - PR	São Bernardo do Campo - SP	913	0,02%
9693	Palmeira - PR	Campinas - SP	913	0,02%
9694	Curitiba - PR	Barra do Piraí - RJ	913	0,06%
9695	São José dos Pinhais - PR	Francisco Morato - SP	913	0,02%
9696	Londrina - PR	Ipojuca - PE	913	0,56%
9697	Mandirituba - PR	Campinas - SP	913	0,02%
9698	União da Vitória - PR	Guarulhos - SP	913	0,02%
9699	Curitiba - PR	Poços de Caldas - MG	913	0,19%
9700	Piraquara - PR	Taubaté - SP	913	0,02%
9701	Araucária - PR	Dias d'Ávila - BA	913	0,32%
9702	Pinhais - PR	Guarulhos - SP	913	0,02%
9703	São José dos Pinhais - PR	Bragança Paulista - SP	913	0,02%
9704	Castro - PR	Duque de Caxias - RJ	913	0,06%
9705	Taquara - RS	Curitiba - PR	913	0,08%
9706	Ponta Grossa - PR	Aracaju - SE	913	1,92%
9707	São José dos Pinhais - PR	Marília - SP	913	0,02%
9708	Campina Grande do Sul - PR	Itaboraí - RJ	913	0,06%
9709	Curitiba - PR	Embu-Guaçu - SP	913	0,02%
9710	Curitiba - PR	Aracati - CE	913	0,57%
9711	Peixoto de Azevedo - MT	Curitiba - PR	913	0,25%
9712	Floresta - PR	Curitiba - PR	913	0,04%
9713	Brasília - DF	Castro - PR	913	0,22%
9714	Fazenda Rio Grande - PR	Campinas - SP	913	0,02%
9715	Ibaiti - PR	São Luís - MA	913	1,49%
9716	Viamão - RS	Curitiba - PR	913	0,08%
9717	Brasnorte - MT	Curitiba - PR	913	0,25%
9718	Irati - PR	Maceió - AL	913	1,27%
9719	Telêmaco Borba - PR	Laranjal do Jari - AP	913	6,43%
9720	Telêmaco Borba - PR	Barra do Piraí - RJ	913	0,06%
9721	Ponta Grossa - PR	Nova Lima - MG	913	0,19%
9722	Trindade - GO	São José dos Pinhais - PR	913	0,66%
9723	Jaraguá do Sul - SC	Teresina - PI	913	6,55%
9724	Cuiabá - MT	Matinhos - PR	913	0,25%
9725	Campo Magro - PR	São Luís - MA	913	1,49%
9726	Ponta Grossa - PR	Campina Grande - PB	913	1,11%
9727	Quinta do Sol - PR	Curitiba - PR	913	0,04%
9728	Porto Alegre - RS	Castro - PR	913	0,08%
9729	Guaíba - RS	Telêmaco Borba - PR	913	0,08%

9730	Brasília - DF	Almirante Tamandaré - PR	913	0,22%
9731	Piraquara - PR	Belém - PA	913	0,94%
9732	Brasília - DF	Colombo - PR	913	0,22%
9733	Brasília - DF	Mandirituba - PR	913	0,22%
9734	Camaquã - RS	Ponta Grossa - PR	913	0,08%
9735	Paranaguá - PR	Águas de Lindóia - SP	913	0,02%
9736	Ponta Grossa - PR	São Bernardo do Campo - SP	913	0,02%
9737	Canoas - RS	Araucária - PR	913	0,08%
9738	Matelândia - PR	Foz do Iguaçu - PR	913	0,04%
9739	Jaraguá do Sul - SC	Maringá - PR	913	0,78%
9740	Piraí do Sul - PR	Manaus - AM	913	1,82%
9741	Araucária - PR	Betim - MG	913	0,19%
9742	São José dos Pinhais - PR	Itu - SP	913	0,02%
9743	Curitiba - PR	Pinheiral - RJ	913	0,06%
9744	Porto Alegre - RS	Cruz Machado - PR	913	0,08%
9745	Guarapuava - PR	Aracruz - ES	913	0,91%
9746	Guarapuava - PR	Manaus - AM	913	1,82%
9747	Guarapuava - PR	Batatais - SP	913	0,02%
9748	Foz do Iguaçu - PR	Antonina - PR	913	0,04%
9749	Ponta Grossa - PR	Nova Iguaçu - RJ	913	0,06%
9750	Viamão - RS	São Mateus do Sul - PR	913	0,08%
9751	São José dos Pinhais - PR	Imperatriz - MA	913	1,49%
9752	Curitiba - PR	Itabira - MG	913	0,19%
9753	Osório - RS	Campina Grande do Sul - PR	913	0,08%
9754	Ponta Grossa - PR	Macaé - RJ	913	0,06%
9755	Campo Magro - PR	Piracicaba - SP	913	0,02%
9756	Ponta Grossa - PR	Belém - PA	913	0,94%
9757	São José dos Pinhais - PR	São João del Rei - MG	913	0,19%
9758	Colombo - PR	Alfenas - MG	913	0,19%
9759	Almirante Tamandaré - PR	Belo Horizonte - MG	913	0,19%
9760	Clevelândia - PR	Campos dos Goytacazes - RJ	913	0,06%
9761	Ponta Grossa - PR	Maceió - AL	913	1,27%
9762	Mangueirinha - PR	Campinas - SP	913	0,02%
9763	Dourados - MS	Guarapuava - PR	913	0,60%
9764	Medianeira - PR	Foz do Iguaçu - PR	913	0,04%
9765	Rio Verde de Mato Grosso - MS	Curitiba - PR	913	0,60%
9766	Fraiburgo - SC	Iguatu - CE	913	1,11%
9767	Siqueira Campos - PR	Igarassu - PE	913	0,56%
9768	Araucária - PR	Duque de Caxias - RJ	913	0,06%
9769	Jaguariaíva - PR	Rio de Janeiro - RJ	913	0,06%

9770	Matinhos - PR	Rio de Janeiro - RJ	913	0,06%
9771	União da Vitória - PR	Boituva - SP	913	0,02%
9772	Campo Largo - PR	Betim - MG	913	0,19%
9773	Campo Largo - PR	Matozinhos - MG	913	0,19%
9774	Araucária - PR	Espigão D'Oeste - RO	913	0,93%
9775	Matinhos - PR	Cascavel - PR	913	0,04%
9776	Campo Grande - MS	Piraquara - PR	913	0,60%
9777	Campo Grande - MS	Canoinhas - SC	913	1,71%
9778	Curitiba - PR	Santa Fé do Sul - SP	912	0,02%
9779	Curitiba - PR	Catanduva - SP	912	0,02%
9780	Curitiba - PR	Votuporanga - SP	912	0,02%
9781	Santos - SP	Umbaúba - SE	912	0,16%
9782	Gramado - RS	Aracaju - SE	912	2,44%
9783	Lagoa Santa - MG	Aracaju - SE	912	1,37%
9784	Joinville - SC	São Caetano do Sul - SP	911	0,03%
9785	Nova Iguaçu - RJ	Teresina - PI	911	0,73%
9786	São José dos Campos - SP	São José do Rio Preto - SP	910	0,03%
9787	Maceió - AL	Jaru - RO	909	5,26%
9788	Marabá - PA	Itaituba - PA	909	0,07%
9789	Porto Alegre - RS	Campo Mourão - PR	909	0,08%
9790	Maringá - PR	São Caetano do Sul - SP	909	0,02%
9791	Campo Grande - MS	Campo Mourão - PR	909	0,60%
9792	Balneário Camboriú - SC	Bauru - SP	908	0,03%
9793	São Bernardo do Campo - SP	Várzea Alegre - CE	907	0,04%
9794	Itacoatiara - AM	Porto Velho - RO	907	0,51%
9795	Brasília - DF	Campo Mourão - PR	907	0,22%
9796	São Pedro do Ivaí - PR	Curitiba - PR	907	0,04%
9797	Maringá - PR	Belém - PA	907	0,94%
9798	Cianorte - PR	Salvador - BA	907	0,32%
9799	Senador Canedo - GO	Aracaju - SE	906	5,27%
9800	São José do Rio Preto - SP	Campina Grande - PB	906	0,11%
9801	Campos do Jordão - SP	Uberlândia - MG	904	0,02%
9802	Embu das Artes - SP	Uberlândia - MG	904	0,02%
9803	Palmitos - SC	Rio de Janeiro - RJ	903	0,11%
9804	Passo Fundo - RS	Florianópolis - SC	903	0,11%
9805	São Paulo de Olivença - AM	Manaus - AM	903	0,26%
9806	Palmas - TO	Rio Branco - AC	903	56,05%
9807	Arapongas - PR	São Luís - MA	902	1,47%
9808	Lavras - MG	Belo Horizonte - MG	902	0,06%
9809	Foz do Iguaçu - PR	Cuitegi - PB	902	1,10%
9810	Palmeira - PR	Foz do Iguaçu - PR	902	0,04%
9811	Brasília - DF	Medianeira - PR	902	0,21%

9812	Dionísio Cerqueira - SC	São Paulo - SP	902	0,03%
9813	Marechal Cândido Rondon - PR	Santarém - PA	902	0,93%
9814	Santa Terezinha de Itaipu - PR	Curitiba - PR	902	0,04%
9815	Imbé - RS	Foz do Iguaçu - PR	902	0,08%
9816	Santa Helena - PR	Curitiba - PR	902	0,04%
9817	Foz do Iguaçu - PR	Arraial do Cabo - RJ	902	0,06%
9818	Lajeado - RS	Foz do Iguaçu - PR	902	0,08%
9819	Foz do Iguaçu - PR	Cotia - SP	902	0,02%
9820	Foz do Iguaçu - PR	São Pedro - SP	902	0,02%
9821	São José dos Pinhais - PR	Medianeira - PR	902	0,04%
9822	Foz do Iguaçu - PR	Guarujá - SP	902	0,02%
9823	Foz do Iguaçu - PR	São Carlos - SP	902	0,02%
9824	Assis Chateaubriand - PR	Guarulhos - SP	902	0,02%
9825	Medianeira - PR	Guarulhos - SP	902	0,02%
9826	Porto Alegre - RS	Palotina - PR	902	0,08%
9827	Guaraniaçu - PR	Salvador - BA	902	0,32%
9828	Foz do Iguaçu - PR	Barbacena - MG	902	0,18%
9829	Foz do Iguaçu - PR	Campo Largo - PR	902	0,04%
9830	Capanema - PR	Sapucaia - RJ	902	0,06%
9831	Nova Mutum - MT	Foz do Iguaçu - PR	902	0,25%
9832	Foz do Iguaçu - PR	Pindamonhangaba - SP	902	0,02%
9833	Foz do Iguaçu - PR	Mongaguá - SP	902	0,02%
9834	Foz do Iguaçu - PR	Araras - SP	902	0,02%
9835	Itajaí - SC	Boa Esperança - ES	902	1,23%
9836	Bombinhas - SC	Americana - SP	902	0,03%
9837	Camboriú - SC	Conselheiro Lafaiete - MG	902	0,31%
9838	Rondonópolis - MT	Belém - PA	902	2,54%
9839	Primavera do Leste - MT	Guarulhos - SP	902	0,07%
9840	Resende - RJ	Marabá - PA	900	0,19%
9841	Balneário Camboriú - SC	Presidente Prudente - SP	899	0,03%
9842	Goiânia - GO	Itapema - SC	899	1,10%
9843	Alagoinhas - BA	Petrolina - PE	899	0,10%
9844	Curitiba - PR	Araguaína - TO	897	2,08%
9845	Porto Alegre - RS	Joaçaba - SC	897	0,11%
9846	Santo André - SP	Palmas - TO	896	0,48%
9847	Miracema do Tocantins - TO	Altamira - PA	896	1,85%
9848	São Paulo - SP	Bebedouro - SP	896	0,03%
9849	Abadiânia - GO	Vitória - ES	896	1,49%
9850	Teixeira de Freitas - BA	Altamira - PA	896	0,76%
9851	Goiânia - GO	Itueta - MG	896	0,29%
9852	Montanha - ES	Ji-Paraná - RO	896	3,34%
9853	Vitória - ES	Piatã - BA	896	0,41%

9854	Bertioga - SP	Linhares - ES	896	0,07%
9855	Fortaleza dos Valos - RS	Guarapari - ES	896	0,88%
9856	São Mateus - ES	Castanhal - PA	896	2,66%
9857	Água Santa - RS	Vila Velha - ES	896	0,88%
9858	Viana - ES	Belo Horizonte - MG	896	0,18%
9859	Sumaré - SP	Vitória - ES	896	0,07%
9860	Vitória - ES	Vitória da Conquista - BA	896	0,41%
9861	Vila Velha - ES	Manaíra - PB	896	8,74%
9862	Santa Teresa - ES	Belo Horizonte - MG	896	0,18%
9863	Mairiporã - SP	Aracruz - ES	896	0,07%
9864	Medeiros Neto - BA	Recife - PE	896	0,10%
9865	Sinop - MT	Guarapari - ES	896	4,11%
9866	Vitória - ES	Três Marias - MG	896	0,18%
9867	Rio de Janeiro - RJ	Fundão - ES	896	0,07%
9868	Teresópolis - RJ	São Mateus - ES	896	0,07%
9869	Belford Roxo - RJ	São Mateus - ES	896	0,07%
9870	Bento Gonçalves - RS	Linhares - ES	896	0,88%
9871	Vitória - ES	João Pinheiro - MG	896	0,18%
9872	Anápolis - GO	Mantena - MG	896	0,29%
9873	Campinas - SP	Viana - ES	896	0,07%
9874	Baixo Guandu - ES	Poços de Caldas - MG	896	0,18%
9875	Americana - SP	Aracruz - ES	896	0,07%
9876	Itamaraju - BA	Paragominas - PA	896	0,76%
9877	Ribeirão Preto - SP	Domingos Martins - ES	896	0,07%
9878	Nova Iguaçu - RJ	Aracruz - ES	896	0,07%
9879	Cachoeiro de Itapemirim - ES	Poços de Caldas - MG	896	0,18%
9880	Barra Mansa - RJ	Vila Velha - ES	896	0,07%
9881	Cajamar - SP	Vila Velha - ES	896	0,07%
9882	Mauá - SP	Vila Velha - ES	896	0,07%
9883	Foz do Iguaçu - PR	Linhares - ES	896	0,90%
9884	Foz do Iguaçu - PR	Guaçuí - ES	896	0,90%
9885	Rio Bananal - ES	Porto Velho - RO	896	3,34%
9886	Cariacica - ES	Teofilândia - BA	896	0,41%
9887	Vitória - ES	Oriximiná - PA	896	2,66%
9888	Vitória - ES	Viçosa - AL	896	5,55%
9889	Bauru - SP	Guarapari - ES	896	0,07%
9890	Minaçu - GO	Vila Velha - ES	896	1,49%
9891	Alegrete - RS	Serra - ES	896	0,88%
9892	Vitória - ES	São Sebastião do Passé - BA	896	0,41%
9893	Vitória - ES	Amapá - AP	896	22,63%
9894	Alfredo Chaves - ES	Feira de Santana - BA	896	0,41%
9895	São Leopoldo - RS	Vitória - ES	896	0,88%

9896	Balneário Camboriú - SC	Guarapari - ES	896	1,22%
9897	São Bernardo do Campo - SP	Aracruz - ES	896	0,07%
9898	São Bernardo do Campo - SP	Baixo Guandu - ES	896	0,07%
9899	Bauru - SP	Venda Nova do Imigrante - ES	896	0,07%
9900	Camboriú - SC	Itapemirim - ES	896	1,22%
9901	Paraty - RJ	Vila Velha - ES	896	0,07%
9902	Cachoeiras de Macacu - RJ	Vitória - ES	896	0,07%
9903	Araçatuba - SP	Linhares - ES	896	0,07%
9904	São Paulo - SP	Castelo - ES	896	0,07%
9905	São José do Rio Preto - SP	São Mateus - ES	896	0,07%
9906	Indiara - GO	Castelo - ES	896	1,49%
9907	Araraquara - SP	Vila Velha - ES	896	0,07%
9908	Bom Jardim - RJ	Montanha - ES	896	0,07%
9909	Presidente Prudente - SP	Vitória - ES	896	0,07%
9910	Uberlândia - MG	Nova Viçosa - BA	896	0,09%
9911	Serra - ES	Montes Claros - MG	896	0,18%
9912	Cabo Frio - RJ	Anchieta - ES	896	0,07%
9913	Sorriso - MT	Vitória - ES	896	4,11%
9914	Taubaté - SP	Vitória - ES	896	0,07%
9915	Porto Alegre - RS	Santa Maria de Jetibá - ES	896	0,88%
9916	São Gabriel da Palha - ES	Boa Vista - RR	896	19,06%
9917	Nova Venécia - ES	Salvador - BA	896	0,41%
9918	Laranjeiras do Sul - PR	Vila Velha - ES	896	0,90%
9919	São Mateus - ES	Catu - BA	896	0,41%
9920	Jaguaruna - SC	Vitória - ES	896	1,22%
9921	Vitória - ES	Mateus Leme - MG	896	0,18%
9922	Ribeirão Preto - SP	Jaboticabal - SP	896	0,03%
9923	Altair - SP	Ibiraçu - ES	896	0,07%
9924	Linhares - ES	Porto Velho - RO	896	3,34%
9925	Jacareí - SP	Aracruz - ES	896	0,07%
9926	Cachoeiro de Itapemirim - ES	Boa Vista - RR	896	19,06%
9927	Sapiranga - RS	Vila Velha - ES	896	0,88%
9928	Pradópolis - SP	Marataízes - ES	896	0,07%
9929	Araraquara - SP	Santa Maria de Jetibá - ES	896	0,07%
9930	Nova Iguaçu - RJ	Anchieta - ES	896	0,07%
9931	Tubarão - SC	Serra - ES	896	1,22%
9932	Vitória - ES	Canavieiras - BA	896	0,41%
9933	Vitória - ES	Cujubim - RO	896	3,34%
9934	Gramado - RS	Guarapari - ES	896	0,88%
9935	Rio de Janeiro - RJ	Resplendor - MG	896	0,06%

9936	Campinas - SP	Santa Teresa - ES	896	0,07%
9937	Três Lagoas - MS	Aracruz - ES	896	3,57%
9938	Moji Mirim - SP	Vitória - ES	896	0,07%
9939	Linhares - ES	Lauro de Freitas - BA	896	0,41%
9940	Colatina - ES	Porto Seguro - BA	896	0,41%
9941	João Neiva - ES	Lagoa Santa - MG	896	0,18%
9942	Serra - ES	Petrolina - PE	896	1,72%
9943	Santos - SP	São Mateus - ES	896	0,07%
9944	Jundiaí - SP	Colatina - ES	896	0,07%
9945	Santa Branca - SP	Vitória - ES	896	0,07%
9946	Caxias do Sul - RS	Sooretama - ES	896	0,88%
9947	Guarapari - ES	Uberaba - MG	896	0,18%
9948	Rio das Ostras - RJ	Teixeira de Freitas - BA	896	0,05%
9949	Domingos Martins - ES	Santa Rita - MA	896	2,81%
9950	Viana - ES	Caeté - MG	896	0,18%
9951	Maringá - PR	Caravelas - BA	896	0,32%
9952	Jacareí - SP	Teixeira de Freitas - BA	896	0,02%
9953	Vila Rica - MT	Guarapari - ES	896	4,11%
9954	Campo Grande - MS	Serra - ES	896	3,57%
9955	Vila Velha - ES	Ipojuca - PE	896	1,72%
9956	Rio de Janeiro - RJ	São Roque do Canaã - ES	896	0,07%
9957	Guarapari - ES	Pará de Minas - MG	896	0,18%
9958	Guarulhos - SP	Aracruz - ES	896	0,07%
9959	São Vicente - SP	Teixeira de Freitas - BA	896	0,02%
9960	Barueri - SP	Vitória - ES	896	0,07%
9961	Osasco - SP	Serra - ES	896	0,07%
9962	Gravataí - RS	Vitória - ES	896	0,88%
9963	Curitiba - PR	Linhares - ES	896	0,90%
9964	Tietê - SP	São Mateus - ES	896	0,07%
9965	Feliz - RS	Guarapari - ES	896	0,88%
9966	Guarapari - ES	Nova Lima - MG	896	0,18%
9967	Serra - ES	Santa Luzia - MG	896	0,18%
9968	Maringá - PR	Aracruz - ES	896	0,90%
9969	Linhares - ES	Quixeré - CE	896	2,09%
9970	São Mateus - ES	Bom Jesus - RN	896	3,06%
9971	Castelo - ES	Ji-Paraná - RO	896	3,34%
9972	Rio de Janeiro - RJ	Barra de São Francisco - ES	896	0,07%
9973	Porto Alegre - RS	Linhares - ES	896	0,88%
9974	Vitória - ES	Mossoró - RN	896	3,06%
9975	Japeri - RJ	Guarapari - ES	896	0,07%
9976	Sumaré - SP	Linhares - ES	896	0,07%
9977	Rio Grande - RS	Linhares - ES	896	0,88%

9978	Colatina - ES	Capanema - PA	896	2,66%
9979	Aracruz - ES	Imperatriz - MA	896	2,81%
9980	Guarulhos - SP	Parnaíba - PI	896	0,18%
9981	Campinas - SP	Picos - PI	896	0,18%
9982	Porto Alegre - RS	Campina Grande - PB	896	2,18%
9983	Balneário Camboriú - SC	São Luís - MA	896	3,32%
9984	Balneário Camboriú - SC	Ribeirão das Neves - MG	896	0,31%
9985	Itajaí - SC	Feira de Santana - BA	896	0,62%
9986	Balneário Camboriú - SC	Lagoa da Prata - MG	896	0,31%
9987	Navegantes - SC	Porto Seguro - BA	896	0,62%
9988	Petrópolis - RJ	João Pessoa - PB	895	0,16%
9989	Dourados - MS	João Pessoa - PB	895	6,39%
9990	Prainha - PA	Manaus - AM	895	0,16%
9991	Dourados - MS	Porto Alegre - RS	895	1,26%
9992	Miranda - MS	São Paulo - SP	895	0,09%
9993	Água Clara - MS	Florianópolis - SC	895	1,68%
9994	Fortaleza - CE	Carolina - MA	893	0,33%
9995	São Domingos do Maranhão - MA	Boa Vista - RR	893	2,49%
9996	Serra - ES	Marabá - PA	893	2,65%
9997	Rondonópolis - MT	Maceió - AL	893	2,36%
9998	Montes Claros - MG	Altamira - PA	892	0,36%
9999	Itapema - SC	Ribeirão Preto - SP	892	0,03%
10000	Luiz Alves - SC	Campinas - SP	892	0,03%
10001	Barretos - SP	Porto Seguro - BA	891	0,02%
10002	Rio de Janeiro - RJ	Pedras de Fogo - PB	891	0,16%
10003	São José do Rio Preto - SP	Boa Vista - RR	890	1,02%
10004	Ribeirão Preto - SP	Macapá - AP	890	0,83%
10005	Rondonópolis - MT	Sorocaba - SP	889	0,07%
10006	Petrolina - PE	São Luís - MA	889	0,75%
10007	Acauã - PI	São Luís - MA	887	1,77%
10008	Brasília - DF	Conceição do Araguaia - PA	886	0,18%
10009	Presidente Prudente - SP	Palmas - TO	886	0,48%
10010	Barbacena - MG	Teresina - PI	886	1,47%
10011	Taboão da Serra - SP	Teresina - PI	886	0,18%
10012	Macapá - AP	Parintins - AM	886	3,40%
10013	Nova Esperança - PR	São Paulo - SP	886	0,02%
10014	Guarulhos - SP	São Gonçalo do Amarante - RN	885	0,09%
10015	Vitória - ES	Fernando de Noronha - PE	883	1,69%
10016	Sinop - MT	Jaú - SP	883	0,07%
10017	Maceió - AL	Boa Vista - RR	881	55,87%
10018	Sobral - CE	Juazeiro do Norte - CE	880	0,20%

10019	Brasília - DF	Crato - CE	877	0,15%
10020	Sorocaba - SP	Marabá - PA	877	0,11%
10021	Curitiba - PR	Parauapebas - PA	876	0,90%
10022	Rio Verde - GO	Barra Velha - SC	876	1,07%
10023	Goiânia - GO	Pedra Branca - CE	876	1,45%
10024	Rio Verde - GO	Maceió - AL	876	1,66%
10025	Nova Xavantina - MT	Sorocaba - SP	876	0,07%
10026	Jataí - GO	Serra Negra do Norte - RN	876	1,17%
10027	Goiânia - GO	Ubá - MG	876	0,29%
10028	Goiânia - GO	Santa Rosa do Tocantins - TO	876	0,46%
10029	Itapaci - GO	Ouro Preto - MG	876	0,29%
10030	Goiânia - GO	Passo Fundo - RS	876	0,95%
10031	Mundo Novo - GO	Guarulhos - SP	876	0,05%
10032	Goiânia - GO	Cachoeira - BA	876	0,61%
10033	Itaberaí - GO	Contagem - MG	876	0,29%
10034	Goiânia - GO	Paranavaí - PR	876	0,63%
10035	Paranaiguara - GO	São Luís - MA	876	1,22%
10036	Jaraguá - GO	Rio de Janeiro - RJ	876	0,17%
10037	Barra do Garças - MT	Atibaia - SP	876	0,07%
10038	Goiânia - GO	Nova Brasilândia D'Oeste - RO	876	1,47%
10039	Goiânia - GO	Cerejeiras - RO	876	1,47%
10040	Goiatuba - GO	Araguaína - TO	876	0,46%
10041	Goiânia - GO	Três Rios - RJ	876	0,17%
10042	Rio Quente - GO	Manaus - AM	876	1,66%
10043	Aparecida de Goiânia - GO	Sapé - PB	876	2,10%
10044	Anápolis - GO	Natal - RN	876	1,17%
10045	Bela Vista de Goiás - GO	Cruzeta - RN	876	1,17%
10046	Nova Veneza - GO	Florianópolis - SC	876	1,07%
10047	Goiânia - GO	Feira de Santana - BA	876	0,61%
10048	Goiânia - GO	Toledo - PR	876	0,63%
10049	Goiânia - GO	Castanhal - PA	876	0,82%
10050	Anápolis - GO	Jaboatão dos Guararapes - PE	876	0,86%
10051	Barro Alto - GO	Varginha - MG	876	0,29%
10052	Porangatu - GO	Campo Novo do Parecis - MT	876	0,34%
10053	Jataí - GO	Maceió - AL	876	1,66%
10054	Goiânia - GO	Igrejinha - RS	876	0,95%
10055	Goiânia - GO	Patos de Minas - MG	876	0,29%
10056	Inhumas - GO	Santa Luzia - MG	876	0,29%
10057	Goiânia - GO	Cajamar - SP	876	0,05%
10058	Goiânia - GO	Canoas - RS	876	0,95%

10059	Goiânia - GO	Pontes e Lacerda - MT	876	0,34%
10060	Morrinhos - GO	Manaus - AM	876	1,66%
10061	São José do Xingu - MT	Curitiba - PR	876	0,24%
10062	Goiânia - GO	Sítio Novo do Tocantins - TO	876	0,46%
10063	Abadiânia - GO	Criciúma - SC	876	1,07%
10064	Acreúna - GO	São Paulo - SP	876	0,05%
10065	Goiânia - GO	Ponte Alta do Bom Jesus - TO	876	0,46%
10066	Anápolis - GO	Serra - ES	876	1,46%
10067	Anápolis - GO	Macaé - RJ	876	0,17%
10068	Anápolis - GO	São Caetano do Sul - SP	876	0,05%
10069	Goiânia - GO	Vera - MT	876	0,34%
10070	Goiânia - GO	Pedreiras - MA	876	1,22%
10071	Goiânia - GO	Pouso Alegre - MG	876	0,29%
10072	Abadiânia - GO	Linhares - ES	876	1,46%
10073	Uruaçu - GO	Juiz de Fora - MG	876	0,29%
10074	Ceres - GO	Macaé - RJ	876	0,17%
10075	Iporá - GO	Rio de Janeiro - RJ	876	0,17%
10076	Abadiânia - GO	Votorantim - SP	876	0,05%
10077	Inhumas - GO	Recife - PE	876	0,86%
10078	Goiânia - GO	São Sebastião - SP	876	0,05%
10079	Piranhas - GO	São Paulo - SP	876	0,05%
10080	Caldas Novas - GO	Recife - PE	876	0,86%
10081	Caldas Novas - GO	Jaboatão dos Guararapes - PE	876	0,86%
10082	Fortaleza - CE	Gurupi - TO	876	5,92%
10083	Santa Bárbara de Goiás - GO	Ribeirão Preto - SP	876	0,05%
10084	Goiânia - GO	Iguatu - CE	876	1,45%
10085	Goiânia - GO	Laranjeiras - SE	876	5,10%
10086	Iporá - GO	Vitória da Conquista - BA	876	0,61%
10087	Iporá - GO	Belém - PA	876	0,82%
10088	Goiânia - GO	Viana - ES	876	1,46%
10089	Trindade - GO	Ipiranga - PR	876	0,63%
10090	Goiânia - GO	Teófilo Otoni - MG	876	0,29%
10091	Goiânia - GO	Guarapuava - PR	876	0,63%
10092	Goiânia - GO	Taubaté - SP	876	0,05%
10093	Rio Quente - GO	Rio de Janeiro - RJ	876	0,17%
10094	Aparecida de Goiânia - GO	Eusébio - CE	876	1,45%
10095	Goiânia - GO	Miracema do Tocantins - TO	876	0,46%
10096	Aragarças - GO	Belo Horizonte - MG	876	0,29%
10097	Goiânia - GO	Palotina - PR	876	0,63%

10098	Goiânia - GO	Cruz - CE	876	1,45%
10099	Aparecida de Goiânia - GO	Caxias - MA	876	1,22%
10100	Goiânia - GO	Arcoverde - PE	876	0,86%
10101	Rio Verde - GO	Rio Negrinho - SC	876	1,07%
10102	Goiânia - GO	Colorado do Oeste - RO	876	1,47%
10103	Goiânia - GO	Nobres - MT	876	0,34%
10104	Goiânia - GO	Estreito - MA	876	1,22%
10105	Goiânia - GO	Açailândia - MA	876	1,22%
10106	Barra do Garças - MT	Botucatu - SP	876	0,07%
10107	Vianópolis - GO	São Paulo - SP	876	0,05%
10108	Hidrolina - GO	São Paulo - SP	876	0,05%
10109	Minaçu - GO	Salvador - BA	876	0,61%
10110	Goiânia - GO	Barcarena - PA	876	0,82%
10111	São Luís de Montes Belos - GO	Blumenau - SC	876	1,07%
10112	Anápolis - GO	Toritama - PE	876	0,86%
10113	Alta Floresta - MT	Camaçari - BA	873	1,39%
10114	Dourado - SP	Manaus - AM	873	0,13%
10115	Abaetetuba - PA	Manaus - AM	873	0,15%
10116	Boa Vista - RR	Humaitá - AM	873	0,54%
10117	Benevides - PA	Manaus - AM	873	0,15%
10118	Brasília - DF	Novo Aripuanã - AM	873	0,44%
10119	Santa Helena - SC	Manaus - AM	873	2,82%
10120	Belém - PA	Benjamin Constant - AM	873	0,15%
10121	João Pessoa - PB	Parintins - AM	873	5,57%
10122	Curitiba - PR	São Gabriel da Cachoeira - AM	873	1,74%
10123	Garibaldi - RS	Manaus - AM	873	2,14%
10124	Sacramento - MG	Santarém - PA	873	0,35%
10125	Varginha - MG	Manaus - AM	873	1,32%
10126	Navegantes - SC	Santarém - PA	873	2,28%
10127	Fortaleza - CE	Anori - AM	873	0,33%
10128	Guarujá - SP	Manaus - AM	873	0,13%
10129	Itajubá - MG	Manaus - AM	873	1,32%
10130	Jarinu - SP	Manaus - AM	873	0,13%
10131	Manaus - AM	Fonte Boa - AM	873	0,25%
10132	Camaragibe - PE	Manaus - AM	873	1,86%
10133	Vianópolis - GO	Manaus - AM	873	1,66%
10134	Registro - SP	Manaus - AM	873	0,13%
10135	Miranda do Norte - MA	Manaus - AM	873	1,45%
10136	Belém - PA	Coari - AM	873	0,15%
10137	Santa Bárbara d'Oeste - SP	Manaus - AM	873	0,13%
10138	Canindé de São Francisco - SE	Porto Velho - RO	872	8,30%

10139	Chapecó - SC	Amparo - SP	871	0,03%
10140	Goiânia - GO	Tatuí - SP	871	0,05%
10141	Brasília - DF	Engenheiro Coelho - SP	871	0,03%
10142	Campinas - SP	Sacramento - MG	871	0,02%
10143	Araranguá - SC	Campinas - SP	871	0,03%
10144	São Pedro do Turvo - SP	Boa Vista - RR	871	0,99%
10145	São José dos Campos - SP	Milagres - CE	871	0,04%
10146	Campinas - SP	Lagoa Seca - PB	871	0,11%
10147	Piracicaba - SP	Queimadas - PB	871	0,11%
10148	São Paulo - SP	Cristais Paulista - SP	871	0,03%
10149	Porangaba - SP	Natal - RN	871	0,09%
10150	Ampére - PR	Rio de Janeiro - RJ	871	0,06%
10151	Campinas - SP	Abadia dos Dourados - MG	871	0,02%
10152	Campinas - SP	Santa Maria Madalena - RJ	871	0,01%
10153	Marechal Cândido Rondon - PR	Campinas - SP	871	0,02%
10154	Gaspar - SC	Sorocaba - SP	871	0,03%
10155	Canoas - RS	Serra Negra - SP	871	0,02%
10156	Oscar Bressane - SP	Hortolândia - SP	871	0,03%
10157	Campinas - SP	Guarapari - ES	871	0,07%
10158	Mineiros - GO	Águas de São Pedro - SP	871	0,05%
10159	Itapeva - SP	João Pessoa - PB	871	0,11%
10160	Itu - SP	Teresina - PI	871	0,18%
10161	Paulínia - SP	Teresina - PI	871	0,18%
10162	Indaiatuba - SP	União dos Palmares - AL	871	0,10%
10163	Paulínia - SP	Belo Horizonte - MG	871	0,02%
10164	Taboão da Serra - SP	Araci - BA	871	0,02%
10165	Nova Xavantina - MT	Salto - SP	871	0,06%
10166	Indaiatuba - SP	Camaçari - BA	871	0,02%
10167	Alvorada - RS	Sorocaba - SP	871	0,02%
10168	Osório - RS	Sorocaba - SP	871	0,02%
10169	Valparaíso - SP	São Paulo - SP	871	0,03%
10170	Cuiabá - MT	Artur Nogueira - SP	871	0,06%
10171	Foz do Iguaçu - PR	Anhembi - SP	871	0,02%
10172	Campinas - SP	Abaré - BA	871	0,02%
10173	Ribeirão Preto - SP	Inhambupe - BA	871	0,02%
10174	Sorocaba - SP	Garanhuns - PE	871	0,03%
10175	Costa Rica - MS	Campinas - SP	871	0,09%
10176	Porto Alegre - RS	Amparo - SP	871	0,02%
10177	Holambra - SP	Recife - PE	871	0,03%
10178	Cáceres - MT	Jundiaí - SP	871	0,06%
10179	Bagé - RS	Indaiatuba - SP	871	0,02%
10180	Eldorado do Sul - RS	Sorocaba - SP	871	0,02%

10181	Itapira - SP	Niterói - RJ	871	0,01%
10182	Aquidauana - MS	São José do Rio Pardo - SP	871	0,09%
10183	Chapecó - SC	Mogi das Cruzes - SP	871	0,03%
10184	Jaraguari - MS	Jundiaí - SP	871	0,09%
10185	Porto Alegre - RS	Salto - SP	871	0,02%
10186	Piacatu - SP	Campinas - SP	871	0,03%
10187	Palhoça - SC	Indaiatuba - SP	871	0,03%
10188	Canelinha - SC	Sorocaba - SP	871	0,03%
10189	Piracicaba - SP	Pau dos Ferros - RN	871	0,09%
10190	Poços de Caldas - MG	Manaus - AM	871	1,32%
10191	Curitiba - PR	Jaguariúna - SP	871	0,02%
10192	Porto Belo - SC	Piracicaba - SP	871	0,03%
10193	Brasília - DF	Mogi Guaçu - SP	871	0,03%
10194	Taubaté - SP	Bauru - SP	871	0,03%
10195	Jaguariúna - SP	Manaus - AM	871	0,13%
10196	Campinas - SP	Governador Valadares - MG	871	0,02%
10197	Alambari - SP	Fernando de Noronha - PE	871	0,03%
10198	Panambi - RS	Campinas - SP	871	0,02%
10199	Bento Gonçalves - RS	Jaú - SP	871	0,02%
10200	Porto Alegre - RS	Iperó - SP	871	0,02%
10201	Rio Claro - SP	Campinas - SP	871	0,03%
10202	Americana - SP	Sete Lagoas - MG	871	0,02%
10203	Campinas - SP	Pedro Canário - ES	871	0,07%
10204	São José dos Campos - SP	Presidente Prudente - SP	871	0,03%
10205	Itu - SP	Betim - MG	871	0,02%
10206	Campinas - SP	Simões Filho - BA	871	0,02%
10207	Americana - SP	Caucaia - CE	871	0,04%
10208	São Paulo - SP	São Gonçalo do Amarante - CE	871	0,04%
10209	Itapetininga - SP	Confins - MG	871	0,02%
10210	Mogi Guaçu - SP	Nova Serrana - MG	871	0,02%
10211	Sorocaba - SP	Tiradentes - MG	871	0,02%
10212	São Leopoldo - RS	Tapiraí - SP	871	0,02%
10213	Limeira - SP	Cabo de Santo Agostinho - PE	871	0,03%
10214	Pedreira - SP	Belém de Maria - PE	871	0,03%
10215	Rio Claro - SP	Feira de Santana - BA	871	0,02%
10216	Gravataí - RS	Limeira - SP	871	0,02%
10217	Cordeirópolis - SP	Rio de Janeiro - RJ	871	0,01%
10218	Campinas - SP	João Neiva - ES	871	0,07%
10219	Charqueada - SP	Iracema - CE	871	0,04%
10220	Monte Mor - SP	Fortaleza - CE	871	0,04%
10221	Louveira - SP	Natal - RN	871	0,09%

10222	São Paulo - SP	São Joaquim da Barra - SP	870	0,03%
10223	Maringá - PR	Montes Claros - MG	870	0,18%
10224	Ponta Porã - MS	Belo Horizonte - MG	869	1,02%
10225	Belo Horizonte - MG	Presidente Médici - RO	869	1,24%
10226	Goioerê - PR	Rio de Janeiro - RJ	869	0,06%
10227	Arapongas - PR	Manaus - AM	869	1,73%
10228	Chapecó - SC	Altamira - PA	869	2,27%
10229	Maringá - PR	Baixo Guandu - ES	869	0,87%
10230	Rio Grande - RS	Bauru - SP	866	0,02%
10231	Paraíso do Norte - PR	Porto Seguro - BA	861	0,30%
10232	Teutônia - RS	Porto Seguro - BA	861	0,27%
10233	Formiga - MG	Porto Seguro - BA	861	0,09%
10234	Juiz de Fora - MG	Porto Seguro - BA	861	0,09%
10235	Ouro Preto - MG	Belo Horizonte - MG	858	0,06%
10236	São Luís - MA	Araguaína - TO	858	7,06%
10237	Uberlândia - MG	Imperatriz - MA	857	0,49%
10238	Goiás - GO	Altamira - PA	857	0,80%
10239	Sobral - CE	Porto Velho - RO	855	1,47%
10240	Porto Franco - MA	Porto Velho - RO	854	2,12%
10241	Toledo - PR	Recife - PE	854	0,52%
10242	Foz do Iguaçu - PR	São Pedro da Aldeia - RJ	854	0,06%
10243	Foz do Iguaçu - PR	Pimenta Bueno - RO	854	0,87%
10244	São José - SC	Foz do Iguaçu - PR	854	0,73%
10245	Foz do Iguaçu - PR	Buritis - RO	854	0,87%
10246	Foz do Iguaçu - PR	Barra do Piraí - RJ	854	0,06%
10247	Toledo - PR	Santarém - PA	854	0,88%
10248	Foz do Iguaçu - PR	Lagoa Santa - MG	854	0,17%
10249	Foz do Iguaçu - PR	Mogi Guaçu - SP	854	0,02%
10250	Foz do Iguaçu - PR	Itatiba - SP	854	0,02%
10251	Foz do Iguaçu - PR	Unaí - MG	854	0,17%
10252	Foz do Iguaçu - PR	Ecoporanga - ES	854	0,86%
10253	Foz do Iguaçu - PR	Minas Novas - MG	854	0,17%
10254	Foz do Iguaçu - PR	Ourinhos - SP	854	0,02%
10255	Toledo - PR	São Luís - MA	854	1,40%
10256	Rosário - MA	Porto Velho - RO	852	2,12%
10257	Tanguá - RJ	Teresina - PI	852	0,69%
10258	Teresina - PI	Rio Branco - AC	852	58,88%
10259	Cianorte - PR	Rio de Janeiro - RJ	851	0,06%
10260	Salvador - BA	Araguaína - TO	851	5,51%
10261	Penha - SC	Aracaju - SE	850	3,57%
10262	São Paulo - SP	Lagoa Seca - PB	849	0,11%
10263	Tefé - AM	Tabatinga - AM	849	0,24%
10264	Aracaju - SE	Santarém - PA	847	3,55%

10265	Presidente Prudente - SP	Altamira - PA	846	0,11%
10266	Porto Alegre - RS	Bom Jesus - PI	846	2,36%
10267	São Paulo - SP	Oeiras - PI	846	0,17%
10268	Rio de Janeiro - RJ	Barras - PI	846	0,68%
10269	Guadalupe - PI	Porto Velho - RO	846	3,71%
10270	Porto Alegre - RS	Valença do Piauí - PI	846	2,36%
10271	Brasília - DF	Oeiras - PI	846	0,34%
10272	Piracicaba - SP	Palmas - TO	846	0,46%
10273	Campo Grande - MS	Marabá - PA	844	5,12%
10274	Ribeirão Preto - SP	Rio Branco - AC	843	1,41%
10275	Belo Horizonte - MG	Porto Grande - AP	843	3,90%
10276	Belo Horizonte - MG	Bom Jesus da Lapa - BA	843	0,09%
10277	Piraúba - MG	Aracaju - SE	843	1,27%
10278	Caeté - MG	Recife - PE	843	0,30%
10279	Belo Horizonte - MG	Ourilândia do Norte - PA	843	0,34%
10280	Santa Isabel do Ivaí - PR	Belo Horizonte - MG	843	0,17%
10281	Coronel Fabriciano - MG	Imperatriz - MA	843	0,49%
10282	Jundiaí - SP	Lagoa Santa - MG	843	0,02%
10283	Curvelo - MG	Fortaleza - CE	843	0,32%
10284	São Gotardo - MG	Aracaju - SE	843	1,27%
10285	Ribeirão das Neves - MG	Fortaleza - CE	843	0,32%
10286	Jaguaruna - SC	Belo Horizonte - MG	843	0,29%
10287	Brasília - DF	Teófilo Otoni - MG	843	0,09%
10288	Curitiba - PR	Mário Campos - MG	843	0,17%
10289	Abaeté - MG	Macapá - AP	843	3,90%
10290	Chapecó - SC	Ponte Nova - MG	843	0,29%
10291	Tubarão - SC	Contagem - MG	843	0,29%
10292	Rio de Janeiro - RJ	Marilac - MG	843	0,05%
10293	Viçosa - MG	Recife - PE	843	0,30%
10294	Araçatuba - SP	Itabirito - MG	843	0,02%
10295	Guia Lopes da Laguna - MS	Ribeirão das Neves - MG	843	0,99%
10296	Saltinho - SC	Belo Horizonte - MG	843	0,29%
10297	Novo Oriente de Minas - MG	Altamira - PA	843	0,34%
10298	Getúlio Vargas - RS	Sete Lagoas - MG	843	0,24%
10299	Teófilo Otoni - MG	Porto Velho - RO	843	1,20%
10300	Santa Terezinha do Progresso - SC	Viçosa - MG	843	0,29%
10301	Pacaembu - SP	Belo Horizonte - MG	843	0,02%
10302	Rio Grande - RS	Espinosa - MG	843	0,24%
10303	Guarulhos - SP	Inhapim - MG	843	0,02%
10304	Moji Mirim - SP	Sete Lagoas - MG	843	0,02%
10305	Vitória - ES	Pedro Leopoldo - MG	843	0,17%
10306	Ribeirão das Neves - MG	Porto Seguro - BA	843	0,09%

10307	Piracicaba - SP	Conceição do Mato Dentro - MG	843	0,02%
10308	Belo Horizonte - MG	Alto Alegre do Pindaré - MA	843	0,49%
10309	São Caetano do Sul - SP	Betim - MG	843	0,02%
10310	São Gonçalo do Pará - MG	Santo Antônio de Jesus - BA	843	0,09%
10311	Ibiá - MG	Salvador - BA	843	0,09%
10312	Curitiba - PR	Diamantina - MG	843	0,17%
10313	Pitangui - MG	Belém - PA	843	0,34%
10314	Joinville - SC	Congonhas - MG	843	0,29%
10315	Pelotas - RS	Nova Lima - MG	843	0,24%
10316	Campos Novos - SC	Belo Horizonte - MG	843	0,29%
10317	Viçosa - MG	Manaus - AM	843	1,28%
10318	Brasília - DF	Congonhas - MG	843	0,09%
10319	Pelotas - RS	Lavras - MG	843	0,24%
10320	Vitória - ES	João Monlevade - MG	843	0,17%
10321	Itabirito - MG	Paragominas - PA	843	0,34%
10322	Nova Lima - MG	Natal - RN	843	0,52%
10323	Contagem - MG	Cabo de Santo Agostinho - PE	843	0,30%
10324	Niterói - RJ	Onça de Pitangui - MG	843	0,05%
10325	Cachoeira Dourada - MG	Belo Horizonte - MG	843	0,06%
10326	Contagem - MG	Igarassu - PE	843	0,30%
10327	Mogi Guaçu - SP	Belo Horizonte - MG	843	0,02%
10328	Belo Horizonte - MG	São Bento - MA	843	0,49%
10329	Brasília - DF	Santa Bárbara - MG	843	0,09%
10330	Santa Bárbara - MG	Fortaleza - CE	843	0,32%
10331	Rolândia - PR	Belo Horizonte - MG	843	0,17%
10332	Montes Claros - MG	Lagoa Santa - MG	843	0,06%
10333	Chapada Gaúcha - MG	Salvador - BA	843	0,09%
10334	Belo Horizonte - MG	Itapecuru Mirim - MA	843	0,49%
10335	Barroso - MG	São Vicente - RN	843	0,52%
10336	Ivaiporã - PR	Carangola - MG	843	0,17%
10337	Mariana - MG	Ilhéus - BA	843	0,09%
10338	Alta Floresta - MT	Coronel Fabriciano - MG	843	0,56%
10339	Belo Horizonte - MG	Batalha - AL	843	0,52%
10340	Caçador - SC	Vespasiano - MG	843	0,29%
10341	Ponte Nova - MG	Caapiranga - AM	843	1,28%
10342	Santa Bárbara - MG	Recife - PE	843	0,30%
10343	Brasília de Minas - MG	Porto Seguro - BA	843	0,09%
10344	Vitória - ES	Córrego Danta - MG	843	0,17%
10345	Bom Despacho - MG	Barreirinhas - MA	843	0,49%
10346	Maringá - PR	Betim - MG	843	0,17%

10347	Pirapora - MG	Fortaleza - CE	843	0,32%
10348	Vitória - ES	Pirapora - MG	843	0,17%
10349	Rio de Janeiro - RJ	Sabará - MG	843	0,05%
10350	Ouro Preto - MG	Parauapebas - PA	843	0,34%
10351	Brasília - DF	Capitólio - MG	843	0,09%
10352	Belo Horizonte - MG	Petrolândia - PE	843	0,30%
10353	Mantena - MG	Belo Horizonte - MG	843	0,06%
10354	João Neiva - ES	Ouro Preto - MG	843	0,17%
10355	Brasília - DF	Manhuaçu - MG	843	0,09%
10356	Dois Vizinhos - PR	Divinópolis - MG	843	0,17%
10357	Porto Ferreira - SP	Itabirito - MG	843	0,02%
10358	Guarulhos - SP	Ponte Nova - MG	843	0,02%
10359	Sete Lagoas - MG	Porto Velho - RO	843	1,20%
10360	Belo Horizonte - MG	Bacabal - MA	843	0,49%
10361	Itapecerica - MG	Imperatriz - MA	843	0,49%
10362	Formiga - MG	Balsas - MA	843	0,49%
10363	Itajaí - SC	Contagem - MG	843	0,29%
10364	Brasília - DF	Formiga - MG	843	0,09%
10365	Santos - SP	Contagem - MG	843	0,02%
10366	Florianópolis - SC	Sete Lagoas - MG	843	0,29%
10367	Pontão - RS	Belo Horizonte - MG	843	0,24%
10368	Japeri - RJ	Contagem - MG	843	0,05%
10369	Macaé - RJ	Lavras - MG	843	0,05%
10370	Belo Horizonte - MG	São Gonçalo dos Campos - BA	843	0,09%
10371	Não-Me-Toque - RS	Belo Horizonte - MG	843	0,24%
10372	Limeira - SP	Ribeirão das Neves - MG	843	0,02%
10373	Belo Horizonte - MG	Guanambi - BA	843	0,09%
10374	Paulínia - SP	Pirapora - MG	843	0,02%
10375	Santo Antônio do Descoberto - GO	Belo Horizonte - MG	843	0,28%
10376	Varginha - MG	Castanhal - PA	843	0,34%
10377	Astolfo Dutra - MG	Coronel João Sá - BA	843	0,09%
10378	Belo Horizonte - MG	Mauriti - CE	843	0,32%
10379	Arcos - MG	Imperatriz - MA	843	0,49%
10380	Barbacena - MG	Fortaleza - CE	843	0,32%
10381	Florianópolis - SC	Igarapé - MG	843	0,29%
10382	Rio Verde - GO	Contagem - MG	843	0,28%
10383	São José dos Pinhais - PR	Contagem - MG	843	0,17%
10384	Campinas - SP	Timóteo - MG	843	0,02%
10385	Açucena - MG	Brumado - BA	843	0,09%
10386	Piúma - ES	Belo Horizonte - MG	843	0,17%
10387	Matinhos - PR	Belo Horizonte - MG	843	0,17%
10388	Itaúna - MG	Fortaleza - CE	843	0,32%

10389	Castro - PR	Sete Lagoas - MG	843	0,17%
10390	Itu - SP	Uberlândia - MG	842	0,02%
10391	Cuiabá - MT	Natividade - TO	842	4,11%
10392	Osasco - SP	Nova Brasilândia D'Oeste - RO	842	0,32%
10393	São José dos Quatro Marcos - MT	São José do Rio Preto - SP	842	0,06%
10394	Cuiabá - MT	Naviraí - MS	842	0,28%
10395	Belém - PA	Acará - PA	842	0,06%
10396	Sorriso - MT	Sinop - MT	842	0,26%
10397	Brasnorte - MT	Uberlândia - MG	842	0,56%
10398	Nova Ubiratã - MT	Foz do Iguaçu - PR	842	0,23%
10399	Cuiabá - MT	Ouro Preto - MG	842	0,56%
10400	Lucas do Rio Verde - MT	Abaetetuba - PA	842	2,37%
10401	Cuiabá - MT	Jacareí - SP	842	0,06%
10402	Juína - MT	São José do Rio Preto - SP	842	0,06%
10403	Nova Mutum - MT	São Miguel do Oeste - SC	842	1,01%
10404	Alta Floresta - MT	Lagoa do Ouro - PE	842	1,47%
10405	Sinop - MT	Cedral - SP	842	0,06%
10406	Cuiabá - MT	Vitória da Conquista - BA	842	1,34%
10407	Jaciara - MT	São Paulo - SP	842	0,06%
10408	Tangará da Serra - MT	São Pedro - SP	842	0,06%
10409	Juína - MT	Craíbas - AL	842	2,23%
10410	Cuiabá - MT	Poços de Caldas - MG	842	0,56%
10411	Arenápolis - MT	Natal - RN	842	2,38%
10412	Várzea Grande - MT	Angra dos Reis - RJ	842	0,40%
10413	Alta Floresta - MT	Presidente Dutra - MA	842	2,51%
10414	Cuiabá - MT	Pesqueira - PE	842	1,47%
10415	Cuiabá - MT	Pontal do Paraná - PR	842	0,23%
10416	Cuiabá - MT	Itapecerica da Serra - SP	842	0,06%
10417	Cuiabá - MT	Brejo de Areia - MA	842	2,51%
10418	Aripuanã - MT	Petrolândia - PE	842	1,47%
10419	Várzea Grande - MT	Caruaru - PE	842	1,47%
10420	Várzea Grande - MT	São João de Meriti - RJ	842	0,40%
10421	Lucas do Rio Verde - MT	Dois Vizinhos - PR	842	0,23%
10422	Santa Rita do Trivelato - MT	Boa Vista - RR	842	12,47%
10423	Alta Floresta - MT	Cerro Corá - RN	842	2,38%
10424	Nova América - GO	Cuiabá - MT	842	0,32%
10425	Cuiabá - MT	Breves - PA	842	2,37%
10426	Cáceres - MT	Indaiatuba - SP	842	0,06%
10427	Cuiabá - MT	Rio Branco do Sul - PR	842	0,23%
10428	Paranatinga - MT	Porto Alegre - RS	842	0,74%
10429	Alta Floresta - MT	Monte Alegre de Sergipe - SE	842	5,35%

10430	Cuiabá - MT	Curiúva - PR	842	0,23%
10431	Itumbiara - GO	Cuiabá - MT	842	0,32%
10432	Colíder - MT	Pinheiro - MA	842	2,51%
10433	Alta Floresta - MT	Estreito - MA	842	2,51%
10434	Cuiabá - MT	Santa Inês - MA	842	2,51%
10435	Cáceres - MT	Uberaba - MG	842	0,56%
10436	Primavera do Leste - MT	Rio Branco - AC	842	5,52%
10437	Campo Verde - MT	Andirá - PR	842	0,23%
10438	Cuiabá - MT	Cotia - SP	842	0,06%
10439	Várzea Grande - MT	Juína - MT	842	0,26%
10440	Cuiabá - MT	Santa Cruz - RN	842	2,38%
10441	Várzea Grande - MT	São Raimundo Nonato - PI	842	2,87%
10442	Campo Grande - MS	Cabixi - RO	842	2,58%
10443	Mirassol d'Oeste - MT	Rio Negrinho - SC	842	1,01%
10444	Curitiba - PR	Rolim de Moura - RO	842	0,86%
10445	Tapurah - MT	Farroupilha - RS	842	0,74%
10446	Alta Floresta - MT	Uberaba - MG	842	0,56%
10447	Várzea Grande - MT	Suzano - SP	842	0,06%
10448	Nova Olímpia - MT	Carira - SE	842	5,35%
10449	Cáceres - MT	Maceió - AL	842	2,23%
10450	Nova Mutum - MT	Macapá - AP	842	17,81%
10451	Porto Esperidião - MT	Curiúva - PR	842	0,23%
10452	Cuiabá - MT	Pelotas - RS	842	0,74%
10453	Montes Claros de Goiás - GO	Primavera do Leste - MT	842	0,32%
10454	Reserva do Cabaçal - MT	São João do Oriente - MG	842	0,56%
10455	Campos de Júlio - MT	Teresina - PI	842	2,87%
10456	Tangará da Serra - MT	Limeira - SP	842	0,06%
10457	Várzea Grande - MT	São José dos Campos - SP	842	0,06%
10458	Lucas do Rio Verde - MT	Ribeirão Preto - SP	842	0,06%
10459	Jauru - MT	Porto Alegre - RS	842	0,74%
10460	Catalão - GO	Cuiabá - MT	842	0,32%
10461	Nova Mutum - MT	Gurupi - TO	842	4,11%
10462	Cuiabá - MT	Sant'Ana do Livramento - RS	842	0,74%
10463	Cuiabá - MT	Tabatinga - AM	842	3,34%
10464	Cáceres - MT	Vitória - ES	842	3,86%
10465	Campo Verde - MT	Guarulhos - SP	842	0,06%
10466	Barra do Bugres - MT	Porto Velho - RO	842	0,75%
10467	Primavera do Leste - MT	Belo Horizonte - MG	842	0,56%
10468	Brasília - DF	Diamantino - MT	842	0,20%
10469	Alto Garças - MT	Delmiro Gouveia - AL	842	2,23%
10470	Primavera do Leste - MT	Aracaju - SE	842	5,35%
10471	Jaciara - MT	Porto Velho - RO	842	0,75%

10472	Paranatinga - MT	Araçatuba - SP	842	0,06%
10473	Brasília - DF	Araputanga - MT	842	0,20%
10474	Lucas do Rio Verde - MT	Osasco - SP	842	0,06%
10475	Poxoréo - MT	Rio de Janeiro - RJ	842	0,40%
10476	Alto Garças - MT	São Paulo - SP	842	0,06%
10477	Brasília - DF	Primavera do Leste - MT	842	0,20%
10478	Juara - MT	Porto Seguro - BA	842	1,34%
10479	Sapezal - MT	São Paulo - SP	842	0,06%
10480	Várzea Grande - MT	Rosário - MA	842	2,51%
10481	Canarana - MT	Fortaleza - CE	842	1,56%
10482	Campinas - SP	Vilhena - RO	842	0,32%
10483	Macaé - RJ	Rolim de Moura - RO	842	1,13%
10484	Colniza - MT	São Paulo - SP	842	0,06%
10485	Diamantino - MT	Curitiba - PR	842	0,23%
10486	Tangará da Serra - MT	Paranaíta - MT	842	0,26%
10487	Cuiabá - MT	Igarapé - MG	842	0,56%
10488	Cuiabá - MT	Rio Bonito - RJ	842	0,40%
10489	Várzea Grande - MT	Foz do Iguaçu - PR	842	0,23%
10490	Várzea Grande - MT	Água Clara - MS	842	0,28%
10491	Nova Monte Verde - MT	São Paulo - SP	840	0,06%
10492	Cuiabá - MT	Lins - SP	840	0,06%
10493	Itaituba - PA	Altamira - PA	840	0,06%
10494	Garopaba - SC	Bauru - SP	839	0,03%
10495	Primeiro de Maio - PR	Curitiba - PR	839	0,04%
10496	Sinop - MT	Mossoró - RN	838	2,37%
10497	Goiânia - GO	Juazeiro do Norte - CE	837	1,39%
10498	Indaiatuba - SP	Aracaju - SE	835	0,15%
10499	Santos - SP	Tobias Barreto - SE	835	0,15%
10500	Resende - RJ	Aracaju - SE	835	0,29%
10501	São Vicente - SP	Aracaju - SE	835	0,15%
10502	Brasília - DF	Cacoal - RO	835	0,53%
10503	Brasília - DF	Cuité - PB	835	0,33%
10504	Anápolis - GO	Boa Vista - RR	832	6,59%
10505	Uberaba - MG	João Pessoa - PB	832	1,05%
10506	Oriximiná - PA	Porto Velho - RO	831	1,39%
10507	Sorriso - MT	São José do Rio Preto - SP	831	0,06%
10508	Ribeirão Preto - SP	Camaçari - BA	829	0,02%
10509	Brasília - DF	Catanduva - SP	829	0,03%
10510	Poço Redondo - SE	Porto Velho - RO	829	7,89%
10511	Uruará - PA	Belém - PA	828	0,06%
10512	Uberaba - MG	Recife - PE	828	0,30%
10513	Uberlândia - MG	Macapá - AP	828	3,83%
10514	Fernando de Noronha - PE	Manaus - AM	827	1,77%

10515	Montes Claros - MG	Teresina - PI	827	1,37%
10516	Ribeirão Preto - SP	Balsas - MA	826	0,15%
10517	Lagarto - SE	Recife - PE	825	0,45%
10518	Casimiro de Abreu - RJ	Aracaju - SE	825	0,29%
10519	São Cristóvão - SE	Fortaleza - CE	825	1,75%
10520	Santos - SP	Campo do Brito - SE	825	0,15%
10521	Santos - SP	Lagarto - SE	825	0,15%
10522	Ipatinga - MG	Betim - MG	824	0,06%
10523	Cascavel - PR	Vitória - ES	824	0,83%
10524	São Paulo - SP	Frutal - MG	821	0,02%
10525	São José do Rio Preto - SP	Confins - MG	821	0,02%
10526	Votuporanga - SP	Maceió - AL	821	0,09%
10527	Farroupilha - RS	Belém - PA	821	1,22%
10528	São Bernardo do Campo - SP	Elesbão Veloso - PI	821	0,17%
10529	Brasília - DF	Piripiri - PI	821	0,33%
10530	Confins - MG	Petrolina - PE	819	0,30%
10531	Londrina - PR	São José do Rio Preto - SP	818	0,02%
10532	Ibiporã - PR	São Paulo - SP	818	0,02%
10533	Londrina - PR	Ilhéus - BA	818	0,29%
10534	Londrina - PR	Mogi das Cruzes - SP	818	0,02%
10535	Rolândia - PR	Campinas - SP	818	0,02%
10536	Guaíba - RS	Londrina - PR	818	0,07%
10537	Rio de Janeiro - RJ	Salgado de São Félix - PB	815	0,14%
10538	Sete Lagoas - MG	João Pessoa - PB	815	1,03%
10539	Campinas - SP	Araguaína - TO	815	0,44%
10540	Paranavaí - PR	Porto Velho - RO	815	0,83%
10541	Ribeirão Preto - SP	Contagem - MG	814	0,02%
10542	Londrina - PR	Cariacica - ES	814	0,82%
10543	Santo André - SP	Campina Grande - PB	813	0,10%
10544	Rio de Janeiro - RJ	Boqueirão - PB	813	0,14%
10545	Foz do Iguaçu - PR	São Gonçalo do Rio Abaixo - MG	811	0,16%
10546	Foz do Iguaçu - PR	São Vicente - SP	811	0,02%
10547	Foz do Iguaçu - PR	Bento Fernandes - RN	811	0,99%
10548	Foz do Iguaçu - PR	Altamira - PA	811	0,84%
10549	Foz do Iguaçu - PR	Vilhena - RO	811	0,83%
10550	Assis Chateaubriand - PR	Belém - PA	811	0,84%
10551	Foz do Iguaçu - PR	Domingos Martins - ES	811	0,81%
10552	Foz do Iguaçu - PR	Jijoca de Jericoacoara - CE	811	0,50%
10553	Foz do Iguaçu - PR	Saquarema - RJ	811	0,06%
10554	Foz do Iguaçu - PR	Colombo - PR	811	0,03%
10555	Assis Chateaubriand - PR	São Paulo - SP	811	0,02%

10556	Foz do Iguaçu - PR	Juiz de Fora - MG	811	0,16%
10557	Três Passos - RS	Campinas - SP	811	0,02%
10558	Chapecó - SC	Foz do Iguaçu - PR	811	0,69%
10559	Foz do Iguaçu - PR	Vitória da Conquista - BA	811	0,29%
10560	Foz do Iguaçu - PR	Bom Jardim - RJ	811	0,06%
10561	Cuiabá - MT	Jaboticabal - SP	810	0,06%
10562	Lucas do Rio Verde - MT	Lagoa Vermelha - RS	809	0,71%
10563	Várzea Grande - MT	Caçador - SC	809	0,97%
10564	Poconé - MT	Água Santa - RS	809	0,71%
10565	Rondonópolis - MT	Unaí - MG	809	0,53%
10566	Cáceres - MT	Ibiá - MG	809	0,53%
10567	Nova Olímpia - MT	Maceió - AL	809	2,14%
10568	Cuiabá - MT	Canoas - RS	809	0,71%
10569	Várzea Grande - MT	Pimenta Bueno - RO	809	0,72%
10570	Conquista D'Oeste - MT	Campo Grande - MS	809	0,27%
10571	Cáceres - MT	Jales - SP	809	0,06%
10572	Várzea Grande - MT	Itaúba - MT	809	0,25%
10573	Barra do Bugres - MT	Campinas - SP	809	0,06%
10574	Cáceres - MT	Sorocaba - SP	809	0,06%
10575	Londrina - PR	Vilhena - RO	809	0,83%
10576	Planalto da Serra - MT	Sumaré - SP	809	0,06%
10577	Tangará da Serra - MT	Presidente Prudente - SP	809	0,06%
10578	Rondonópolis - MT	Marília - SP	809	0,06%
10579	Várzea Grande - MT	Cerejeiras - RO	809	0,72%
10580	Cuiabá - MT	Sorocaba - SP	809	0,06%
10581	Várzea Grande - MT	Sorriso - MT	809	0,25%
10582	Lucas do Rio Verde - MT	Guaratinguetá - SP	809	0,06%
10583	Juruena - MT	Curitiba - PR	809	0,22%
10584	Barra do Bugres - MT	Curitiba - PR	809	0,22%
10585	Colíder - MT	Caxias do Sul - RS	809	0,71%
10586	Nova Mutum - MT	Ponta Grossa - PR	809	0,22%
10587	Cuiabá - MT	Santo Estêvão - BA	809	1,29%
10588	Rio Branco - MT	Porto Alegre - RS	809	0,71%
10589	Tapurah - MT	Campo Grande - MS	809	0,27%
10590	Jaciara - MT	Campo Grande - MS	809	0,27%
10591	Várzea Grande - MT	Chupinguaia - RO	809	0,72%
10592	Cuiabá - MT	Gabriel Monteiro - SP	809	0,06%
10593	Santa Carmem - MT	Cuiabá - MT	809	0,25%
10594	Tangará da Serra - MT	Blumenau - SC	809	0,97%
10595	Senador Canedo - GO	Pontes e Lacerda - MT	809	0,31%
10596	Nova Olímpia - MT	Salvador - BA	809	1,29%
10597	Nobres - MT	São Paulo - SP	809	0,06%
10598	Brasnorte - MT	Maringá - PR	809	0,22%

10599	Brasnorte - MT	Campo Grande - MS	809	0,27%
10600	Cuiabá - MT	Baianópolis - BA	809	1,29%
10601	Cuiabá - MT	Angical do Piauí - PI	809	2,76%
10602	Cuiabá - MT	Chapecó - SC	809	0,97%
10603	Cuiabá - MT	Faxinal dos Guedes - SC	809	0,97%
10604	Cuiabá - MT	Espírito Santo do Pinhal - SP	809	0,06%
10605	Cuiabá - MT	Cajamar - SP	809	0,06%
10606	Ipiranga do Norte - MT	Foz do Iguaçu - PR	809	0,22%
10607	Cuiabá - MT	Piedade - SP	809	0,06%
10608	Poconé - MT	Piracicaba - SP	809	0,06%
10609	Nova Mutum - MT	Piracicaba - SP	809	0,06%
10610	Cáceres - MT	Guarulhos - SP	809	0,06%
10611	Nobres - MT	Piracicaba - SP	809	0,06%
10612	Lucas do Rio Verde - MT	Olinda - PE	809	1,41%
10613	Peixoto de Azevedo - MT	Governador Valadares - MG	809	0,53%
10614	Nova Mutum - MT	Passo Fundo - RS	809	0,71%
10615	São José do Rio Claro - MT	Uberaba - MG	809	0,53%
10616	Pontes e Lacerda - MT	Rio de Janeiro - RJ	809	0,38%
10617	Paranatinga - MT	Campinas - SP	809	0,06%
10618	Goiânia - GO	Sapezal - MT	809	0,31%
10619	Cuiabá - MT	Itupeva - SP	809	0,06%
10620	Cuiabá - MT	Indaiatuba - SP	809	0,06%
10621	Brasília - DF	Nova Lacerda - MT	809	0,20%
10622	Sinop - MT	Primavera do Leste - MT	809	0,25%
10623	Terra Nova do Norte - MT	Cuiabá - MT	809	0,25%
10624	Nobres - MT	Sorocaba - SP	809	0,06%
10625	Várzea Grande - MT	Marechal Floriano - ES	809	3,71%
10626	Paranaíta - MT	Maringá - PR	809	0,22%
10627	Sorriso - MT	Palmas - TO	809	3,94%
10628	Paranatinga - MT	Arraial do Cabo - RJ	809	0,38%
10629	Poconé - MT	Sumaré - SP	809	0,06%
10630	Cuiabá - MT	Guaçuí - ES	809	3,71%
10631	Rondonópolis - MT	Rolim de Moura - RO	809	0,72%
10632	Lucas do Rio Verde - MT	Guarulhos - SP	809	0,06%
10633	Juruena - MT	Cascavel - PR	809	0,22%
10634	Nova Maringá - MT	Ponta Grossa - PR	809	0,22%
10635	Cuiabá - MT	Itajaí - SC	809	0,97%
10636	Rondonópolis - MT	Passo Fundo - RS	809	0,71%
10637	Araputanga - MT	São José do Rio Pardo - SP	809	0,06%
10638	Chapada dos Guimarães - MT	Viçosa - MG	809	0,53%
10639	Cáceres - MT	Londrina - PR	809	0,22%

10640	Várzea Grande - MT	São Carlos - SP	809	0,06%
10641	Mirassol d'Oeste - MT	São João da Boa Vista - SP	809	0,06%
10642	Colíder - MT	Porto Velho - RO	809	0,72%
10643	Alto Araguaia - MT	Porto Velho - RO	809	0,72%
10644	Várzea Grande - MT	Deodápolis - MS	809	0,27%
10645	Tangará da Serra - MT	Fernandópolis - SP	809	0,06%
10646	Campo Novo do Parecis - MT	Engenheiro Beltrão - PR	809	0,22%
10647	Cáceres - MT	Apucarana - PR	809	0,22%
10648	Campo Novo do Parecis - MT	Sobral - CE	809	1,50%
10649	Marcelândia - MT	Manaus - AM	809	3,21%
10650	Juara - MT	Cascavel - PR	809	0,22%
10651	Cuiabá - MT	Sobral - CE	809	1,50%
10652	Tangará da Serra - MT	Adrianópolis - PR	809	0,22%
10653	Poconé - MT	Recife - PE	809	1,41%
10654	Cuiabá - MT	Macaúbas - BA	809	1,29%
10655	Nova Mutum - MT	Blumenau - SC	809	0,97%
10656	Rondonópolis - MT	Altamira - PA	809	2,28%
10657	Mazagão - AP	Belém - PA	806	0,17%
10658	São Paulo - SP	Santana - AP	806	0,75%
10659	Brasília - DF	Santo Antônio dos Lopes - MA	806	0,14%
10660	João Pessoa - PB	Gurupi - TO	806	11,42%
10661	Osasco - SP	Canto do Buriti - PI	806	0,16%
10662	Brasília - DF	Guadalupe - PI	806	0,32%
10663	Brasília - DF	Miguel Leão - PI	806	0,32%
10664	Bento Gonçalves - RS	Teresina - PI	806	2,25%
10665	Marília - SP	Uberlândia - MG	806	0,02%
10666	Rondonópolis - MT	Uberlândia - MG	806	0,53%
10667	Rio de Janeiro - RJ	São Sebastião do Passé - BA	806	0,05%
10668	Cuiabá - MT	Santo Antônio de Jesus - BA	806	1,28%
10669	Diadema - SP	Inhambupe - BA	806	0,02%
10670	São Sebastião - SP	Salvador - BA	806	0,02%
10671	Suzano - SP	Feira de Santana - BA	806	0,02%
10672	Corumbá - MS	Serrinha - BA	806	1,31%
10673	Curitiba - PR	Mata de São João - BA	806	0,28%
10674	Francisco Beltrão - PR	Salvador - BA	806	0,28%
10675	Florianópolis - SC	Coração de Maria - BA	806	0,56%
10676	Italva - RJ	Salvador - BA	806	0,05%
10677	Uruguaiana - RS	Salvador - BA	806	0,25%
10678	Santa Inês - BA	Recife - PE	806	0,09%

10679	Camaçari - BA	Oriximiná - PA	806	0,69%
10680	Curitiba - PR	Serrinha - BA	806	0,28%
10681	Águas da Prata - SP	Seabra - BA	806	0,02%
10682	Osasco - SP	Cruz das Almas - BA	806	0,02%
10683	Diadema - SP	Jeremoabo - BA	806	0,02%
10684	Diadema - SP	Campo Formoso - BA	806	0,02%
10685	Itaboraí - RJ	Dias d'Ávila - BA	806	0,05%
10686	Rio Claro - SP	Juazeiro - BA	806	0,02%
10687	Jacobina - BA	Fernando de Noronha - PE	806	0,09%
10688	Lauro de Freitas - BA	Goiana - PE	806	0,09%
10689	Santa Vitória do Palmar - RS	Antas - BA	806	0,25%
10690	Riacho de Santana - BA	Porto Velho - RO	806	2,73%
10691	Salvador - BA	Paragominas - PA	806	0,69%
10692	Valente - BA	Porto Velho - RO	806	2,73%
10693	Nova Esperança - PR	Jequié - BA	806	0,28%
10694	Teixeira de Freitas - BA	Lauro de Freitas - BA	806	0,09%
10695	Itajubá - MG	Eunápolis - BA	806	0,08%
10696	Brasília - DF	Teofilândia - BA	806	0,12%
10697	Foz do Iguaçu - PR	Camaçari - BA	806	0,28%
10698	Comodoro - MT	Salvador - BA	806	1,28%
10699	Alagoinhas - BA	Santo Antônio dos Lopes - MA	806	1,12%
10700	Salvador - BA	Itamaraju - BA	806	0,09%
10701	Alfenas - MG	Senhor do Bonfim - BA	806	0,08%
10702	Uberlândia - MG	Conceição do Coité - BA	806	0,08%
10703	Santa Vitória - MG	Camaçari - BA	806	0,08%
10704	Salvador - BA	Itapebi - BA	806	0,09%
10705	Cascavel - PR	Quijingue - BA	806	0,28%
10706	Montes Claros - MG	Feira de Santana - BA	806	0,08%
10707	Cipó - BA	Surubim - PE	806	0,09%
10708	Governador Valadares - MG	Salvador - BA	806	0,08%
10709	Altinópolis - SP	Irecê - BA	806	0,02%
10710	Cuiabá - MT	Valença - BA	806	1,28%
10711	São Francisco de Paula - RS	Maracás - BA	806	0,25%
10712	Porto Alegre - RS	Itaberaba - BA	806	0,25%
10713	Janaúba - MG	Salvador - BA	806	0,08%
10714	Salvador - BA	Bezerros - PE	806	0,09%
10715	Goiânia - GO	Mutuípe - BA	806	0,56%
10716	Belo Horizonte - MG	Valença - BA	806	0,08%
10717	Maricá - RJ	Salvador - BA	806	0,05%
10718	Conselheiro Lafaiete - MG	Santo Antônio de Jesus - BA	806	0,08%

10719	Belo Horizonte - MG	Cruz das Almas - BA	806	0,08%
10720	Uberlândia - MG	Caruaru - PE	806	0,29%
10721	Cruz das Almas - BA	Fortaleza - CE	806	0,24%
10722	Dias d'Ávila - BA	Fortaleza - CE	806	0,24%
10723	Cruz das Almas - BA	Natal - RN	806	0,60%
10724	Barueri - SP	Senhor do Bonfim - BA	806	0,02%
10725	Salvador - BA	Itagimirim - BA	806	0,09%
10726	Rio de Janeiro - RJ	Santo Estêvão - BA	806	0,05%
10727	Belo Horizonte - MG	Maragogipe - BA	806	0,08%
10728	Salvador - BA	Porto Acre - AC	806	7,41%
10729	Macaé - RJ	Lauro de Freitas - BA	806	0,05%
10730	Niterói - RJ	Santo Antônio de Jesus - BA	806	0,05%
10731	Passos - MG	Camaçari - BA	806	0,08%
10732	Curitiba - PR	São Sebastião do Passé - BA	806	0,28%
10733	Valentim Gentil - SP	Salvador - BA	806	0,02%
10734	Vitória da Conquista - BA	Recife - PE	806	0,09%
10735	Lagoa Santa - MG	Valença - BA	806	0,08%
10736	São Paulo - SP	Queimadas - BA	806	0,02%
10737	Santo Ângelo - RS	Jeremoabo - BA	806	0,25%
10738	Camaçari - BA	Escada - PE	806	0,09%
10739	Jundiaí - SP	Cipó - BA	806	0,02%
10740	São Paulo - SP	Macajuba - BA	806	0,02%
10741	Santa Branca - SP	Salvador - BA	806	0,02%
10742	Salvador - BA	Rorainópolis - RR	806	8,74%
10743	São Paulo - SP	Presidente Tancredo Neves - BA	806	0,02%
10744	Contagem - MG	Camaçari - BA	806	0,08%
10745	Itaboraí - RJ	Simões Filho - BA	806	0,05%
10746	Paraibuna - SP	Catu - BA	806	0,02%
10747	Salvador - BA	Acaraú - CE	806	0,24%
10748	Alagoinhas - BA	Recife - PE	806	0,09%
10749	Catu - BA	Porto Velho - RO	806	2,73%
10750	Cairu - BA	Ipojuca - PE	806	0,09%
10751	Contagem - MG	São Sebastião do Passé - BA	806	0,08%
10752	Iguape - SP	Salvador - BA	806	0,02%
10753	Cuiabá - MT	Santa Rita de Cássia - BA	806	1,28%
10754	Capinzal - SC	Salvador - BA	806	0,56%
10755	São Gonçalo - RJ	Santo Antônio de Jesus - BA	806	0,05%
10756	Vitória - ES	Cafarnaum - BA	806	0,37%
10757	São José dos Campos - SP	Serrinha - BA	806	0,02%

10758	Guarulhos - SP	Antas - BA	806	0,02%
10759	São Paulo - SP	Serra Preta - BA	806	0,02%
10760	Santos - SP	Catu - BA	806	0,02%
10761	Manoel Vitorino - BA	Fortaleza - CE	806	0,24%
10762	Alagoinhas - BA	Natal - RN	806	0,60%
10763	Caratinga - MG	Salvador - BA	806	0,08%
10764	Rio de Janeiro - RJ	São Francisco do Conde - BA	806	0,05%
10765	Manhuaçu - MG	Salvador - BA	806	0,08%
10766	Campinas - SP	Itaberaba - BA	806	0,02%
10767	São Sebastião do Passé - BA	Coari - AM	806	1,00%
10768	Santo Amaro - BA	Ipojuca - PE	806	0,09%
10769	Ilhéus - BA	Alagoinhas - BA	806	0,09%
10770	Paulínia - SP	Salvador - BA	806	0,02%
10771	Camaçari - BA	Fortaleza - CE	806	0,24%
10772	São Paulo - SP	Dias d'Ávila - BA	806	0,02%
10773	Santo André - SP	Dias d'Ávila - BA	806	0,02%
10774	Tanque Novo - BA	Caetité - BA	806	0,09%
10775	Cabo Frio - RJ	Saubara - BA	806	0,05%
10776	Ilhéus - BA	Dias d'Ávila - BA	806	0,09%
10777	São Paulo - SP	Riachão do Jacuípe - BA	806	0,02%
10778	Mangaratiba - RJ	Itaparica - BA	806	0,05%
10779	Belo Horizonte - MG	Santaluz - BA	806	0,08%
10780	Santa Luzia - BA	Macapá - AP	806	7,61%
10781	Cruz das Almas - BA	Maceió - AL	806	0,25%
10782	Paraibuna - SP	Itanagra - BA	806	0,02%
10783	São Paulo - SP	Filadélfia - BA	806	0,02%
10784	Jandira - SP	Paulo Afonso - BA	804	0,02%
10785	Caxias do Sul - RS	Aracaju - SE	804	2,15%
10786	São Paulo - SP	Barra dos Coqueiros - SE	804	0,14%
10787	Belo Horizonte - MG	Canindé de São Francisco - SE	804	1,21%
10788	Itajaí - SC	Laranjeiras - SE	804	3,38%
10789	Itaquaquecetuba - SP	Aracaju - SE	804	0,14%
10790	Taboão da Serra - SP	Aracaju - SE	804	0,14%
10791	Belo Horizonte - MG	Japaratuba - SE	804	1,21%
10792	Olímpia - SP	Rio de Janeiro - RJ	803	0,01%
10793	Santa Maria - RS	João Pessoa - PB	801	1,95%
10794	Brasília - DF	Pombal - PB	801	0,32%
10795	Cabedelo - PB	Manaus - AM	801	5,11%
10796	São Paulo - SP	Caiçara - PB	801	0,10%
10797	Niterói - RJ	Cabedelo - PB	801	0,14%
10798	Niterói - RJ	Mari - PB	801	0,14%

10799	Londrina - PR	Petrolina - PE	801	0,49%
10800	Paranaguá - PR	Londrina - PR	801	0,03%
10801	Brasília - DF	Apucarana - PR	801	0,19%
10802	Londrina - PR	Cascavel - PR	801	0,03%
10803	Cornélio Procópio - PR	São Paulo - SP	801	0,02%
10804	Fortaleza - CE	Codó - MA	800	0,29%
10805	Vitória - ES	Uruará - PA	799	2,37%
10806	Curitiba - PR	Itabuna - BA	799	0,28%
10807	Lauro de Freitas - BA	Ilhéus - BA	799	0,09%
10808	Bento Gonçalves - RS	Petrolina - PE	799	0,62%
10809	Primavera do Leste - MT	Lins - SP	798	0,06%
10810	Barretos - SP	Imperatriz - MA	798	0,14%
10811	Maringá - PR	Campos dos Goytacazes - RJ	797	0,06%
10812	Araxá - MG	Maceió - AL	797	0,49%
10813	Macapá - AP	Benevides - PA	796	0,17%
10814	Ilhéus - BA	Palmas - TO	795	5,14%
10815	Guarulhos - SP	Esperança - PB	794	0,10%
10816	Rio Branco - AC	Cacoal - RO	794	0,64%
10817	Blumenau - SC	Uberaba - MG	793	0,27%
10818	Piraquara - PR	Porto Seguro - BA	793	0,28%
10819	Limeira - SP	Porto Seguro - BA	793	0,02%
10820	Cascavel - PR	Porto Seguro - BA	793	0,28%
10821	Porto Seguro - BA	Mata de São João - BA	793	0,09%
10822	Duque de Caxias - RJ	Porto Seguro - BA	793	0,05%
10823	Suzano - SP	Porto Seguro - BA	793	0,02%
10824	Pouso Alegre - MG	Porto Seguro - BA	793	0,08%
10825	Mário Campos - MG	Porto Seguro - BA	793	0,08%
10826	Gravataí - RS	Porto Seguro - BA	793	0,24%
10827	Cuiabá - MT	Rolândia - PR	793	0,22%
10828	Londrina - PR	Ouro Preto - MG	793	0,16%
10829	Cascavel - PR	Ribeirão Preto - SP	789	0,02%
10830	Cuiabá - MT	Franca - SP	786	0,06%
10831	Presidente Prudente - SP	Maceió - AL	786	0,09%
10832	Cuiabá - MT	Maragogi - AL	786	2,08%
10833	Anápolis - GO	Maringá - PR	785	0,57%
10834	Rio Grande - RS	Maringá - PR	785	0,07%
10835	Maringá - PR	Juazeiro do Norte - CE	785	0,49%
10836	Campo Bom - RS	Maringá - PR	782	0,07%
10837	Comodoro - MT	Maringá - PR	782	0,21%
10838	Cuiabá - MT	Goioerê - PR	782	0,21%
10839	Lucas do Rio Verde - MT	Paraíso do Norte - PR	782	0,21%
10840	Recife - PE	Campina Grande - PB	782	5,21%

10841	São Paulo - SP	Santo André - SP	782	0,03%
10842	Lago da Pedra - MA	Macapá - AP	782	2,06%
10843	Pacajus - CE	Belém - PA	782	0,26%
10844	Viçosa - MG	Belém - PA	782	0,31%
10845	Guamaré - RN	Belém - PA	782	1,57%
10846	Codó - MA	Belém - PA	782	0,36%
10847	Brasília - DF	Santa Luzia do Pará - PA	782	0,16%
10848	Parauapebas - PA	Benevides - PA	782	0,06%
10849	Palmas - TO	Santa Luzia do Pará - PA	782	1,61%
10850	Açailândia - MA	Boa Vista - RR	782	2,18%
10851	Juazeiro do Norte - CE	Belém - PA	782	0,26%
10852	Confins - MG	Barcarena - PA	782	0,31%
10853	Jundiaí - SP	Belém - PA	782	0,10%
10854	Belém - PA	Lábrea - AM	782	0,14%
10855	Florianópolis - SC	Bragança - PA	782	2,05%
10856	Recife - PE	Barcarena - PA	782	0,57%
10857	Itajubá - MG	Belém - PA	782	0,31%
10858	Santa Luzia - BA	Belém - PA	782	0,67%
10859	Macapá - AP	Terra Alta - PA	782	0,17%
10860	Brasília - DF	Breves - PA	782	0,16%
10861	Porto Alegre - RS	Benevides - PA	782	1,16%
10862	Santarém - PA	Bragança - PA	782	0,06%
10863	Guarulhos - SP	Ananindeua - PA	782	0,10%
10864	Belo Oriente - MG	Belém - PA	782	0,31%
10865	São Luís - MA	Porto Nacional - TO	781	6,42%
10866	Colíder - MT	Maringá - PR	781	0,21%
10867	Brasília - DF	Pomerode - SC	781	0,24%
10868	São Paulo - SP	Orindiúva - SP	780	0,03%
10869	Santana do Paraíso - MG	Belo Horizonte - MG	779	0,06%
10870	Iporã do Oeste - SC	Florianópolis - SC	779	0,12%
10871	Cândido Mota - SP	Maceió - AL	779	0,09%
10872	Salvador - BA	Barra de São Miguel - AL	779	0,24%
10873	Brasília - DF	Barra de São Miguel - AL	779	0,33%
10874	Rio de Janeiro - RJ	União dos Palmares - AL	779	0,36%
10875	Curvelo - MG	Maceió - AL	779	0,48%
10876	Osasco - SP	Mar Vermelho - AL	779	0,09%
10877	Campinas - SP	Igaci - AL	779	0,09%
10878	Pindamonhangaba - SP	Paripueira - AL	779	0,09%
10879	Campo Grande - MS	Barra de São Miguel - AL	779	2,91%
10880	Aracaju - SE	Maravilha - AL	779	1,77%
10881	Santa Luzia - MG	Maceió - AL	779	0,48%
10882	Barbacena - MG	Maceió - AL	779	0,48%
10883	Belo Horizonte - MG	Maragogi - AL	779	0,48%

10884	Santos - SP	Girau do Ponciano - AL	779	0,09%
10885	Cuiabá - MT	Murici - AL	779	2,06%
10886	Blumenau - SC	Maceió - AL	779	2,85%
10887	Rio de Janeiro - RJ	Viçosa - AL	779	0,36%
10888	Barra dos Coqueiros - SE	Maceió - AL	779	1,77%
10889	Andradas - MG	Lagoa do Ouro - PE	779	0,28%
10890	Sumaré - SP	Cajueiro - AL	779	0,09%
10891	Rio de Janeiro - RJ	São Miguel dos Campos - AL	779	0,36%
10892	Rio de Janeiro - RJ	Lagoa da Canoa - AL	779	0,36%
10893	Santana de Parnaíba - SP	Maceió - AL	779	0,09%
10894	Aparecida de Goiânia - GO	Maceió - AL	779	1,48%
10895	Belo Horizonte - MG	Coruripe - AL	779	0,48%
10896	Mangaratiba - RJ	Maceió - AL	779	0,36%
10897	Diamantino - MT	Maceió - AL	779	2,06%
10898	Guaíra - SP	Maceió - AL	779	0,09%
10899	Cuiabá - MT	Porto Real do Colégio - AL	779	2,06%
10900	Santo André - SP	Olho d'Água das Flores - AL	779	0,09%
10901	Ourinhos - SP	Maceió - AL	779	0,09%
10902	Ribeirão Preto - SP	Colônia Leopoldina - AL	779	0,09%
10903	Luís Eduardo Magalhães - BA	Maceió - AL	779	0,24%
10904	São João das Duas Pontes - SP	Arapiraca - AL	779	0,09%
10905	Canela - RS	Maragogi - AL	779	0,98%
10906	Jaguariúna - SP	Paulo Jacinto - AL	779	0,09%
10907	Valinhos - SP	Maceió - AL	779	0,09%
10908	Taubaté - SP	Garanhuns - PE	779	0,03%
10909	Anápolis - GO	Maceió - AL	779	1,48%
10910	Guarulhos - SP	Canhotinho - PE	779	0,03%
10911	Agudos - SP	Maceió - AL	779	0,09%
10912	Campinas - SP	Barra de São Miguel - AL	779	0,09%
10913	Brasília - DF	União dos Palmares - AL	779	0,33%
10914	Bragança Paulista - SP	Palmeira dos Índios - AL	779	0,09%
10915	Campos dos Goytacazes - RJ	Quebrangulo - AL	779	0,36%
10916	Salvador - BA	União dos Palmares - AL	779	0,24%
10917	Vargem Grande do Sul - SP	Maragogi - AL	779	0,09%
10918	Indaiatuba - SP	Maceió - AL	779	0,09%
10919	Minas Novas - MG	Maceió - AL	779	0,48%
10920	Montes Claros - MG	Arapiraca - AL	779	0,48%
10921	Extrema - MG	Maceió - AL	779	0,48%
10922	Indaiatuba - SP	São Miguel dos Campos - AL	779	0,09%

10923	Guarulhos - SP	Palmeira dos Índios - AL	779	0,09%
10924	Brasília - DF	Igaci - AL	779	0,33%
10925	Sumaré - SP	Barra de São Miguel - AL	779	0,09%
10926	Poços de Caldas - MG	Porto de Pedras - AL	779	0,48%
10927	Mogi das Cruzes - SP	Maragogi - AL	779	0,09%
10928	Itapira - SP	Teotônio Vilela - AL	779	0,09%
10929	Portão - RS	Teotônio Vilela - AL	779	0,98%
10930	Poconé - MT	Dois Riachos - AL	779	2,06%
10931	Campinas - SP	Coité do Nóia - AL	779	0,09%
10932	Anápolis - GO	Marechal Deodoro - AL	779	1,48%
10933	Rio Verde - GO	Barra de São Miguel - AL	779	1,48%
10934	Santa Luzia - BA	Maceió - AL	779	0,24%
10935	Brasília - DF	Joaquim Gomes - AL	779	0,33%
10936	Guarulhos - SP	Craíbas - AL	779	0,09%
10937	Salvador - BA	Porto Calvo - AL	779	0,24%
10938	Itanhaém - SP	Maceió - AL	779	0,09%
10939	Limeira - SP	Teresina - PI	777	0,16%
10940	Campinas - SP	Altos - PI	777	0,16%
10941	Araraquara - SP	Teresina - PI	777	0,16%
10942	Bombinhas - SC	Guarulhos - SP	776	0,02%
10943	Tangará da Serra - MT	Florianópolis - SC	776	0,93%
10944	Orleans - SC	São Paulo - SP	776	0,02%
10945	Cuiabá - MT	Lages - SC	776	0,93%
10946	Goianira - GO	Florianópolis - SC	776	0,95%
10947	Porto Alegre - RS	Alegrete - RS	776	0,53%
10948	Florianópolis - SC	Maranhãozinho - MA	776	2,87%
10949	Florianópolis - SC	Mococa - SP	776	0,02%
10950	Orleans - SC	Votorantim - SP	776	0,02%
10951	Tubarão - SC	João Monlevade - MG	776	0,27%
10952	Águas Mornas - SC	São Paulo - SP	776	0,02%
10953	Florianópolis - SC	São Luís do Paraitinga - SP	776	0,02%
10954	Criciúma - SC	Santana de Parnaíba - SP	776	0,02%
10955	Águas Mornas - SC	Itaquaquecetuba - SP	776	0,02%
10956	Tubarão - SC	Bodó - RN	776	1,95%
10957	Tramandaí - RS	São José - SC	776	0,10%
10958	Pato Branco - PR	Rio de Janeiro - RJ	776	0,05%
10959	Chapecó - SC	Águas Mornas - SC	776	0,12%
10960	São Domingos - SC	Florianópolis - SC	776	0,12%
10961	Tubarão - SC	Macapá - AP	776	10,32%
10962	Imbituba - SC	Santos - SP	776	0,02%
10963	Laguna - SC	Itaú de Minas - MG	776	0,27%
10964	Florianópolis - SC	Cerquilho - SP	776	0,02%

10965	São José - SC	Atibaia - SP	776	0,02%
10966	São José - SC	Cotia - SP	776	0,02%
10967	Bento Gonçalves - RS	Itapema - SC	776	0,10%
10968	Florianópolis - SC	Itabuna - BA	776	0,54%
10969	Criciúma - SC	Escada - PE	776	1,03%
10970	Alta Floresta - MT	Gravatal - SC	776	0,93%
10971	Florianópolis - SC	Humaitá - AM	776	2,50%
10972	Biguaçu - SC	Niterói - RJ	776	0,09%
10973	Farroupilha - RS	Florianópolis - SC	776	0,10%
10974	Florianópolis - SC	Boituva - SP	776	0,02%
10975	Florianópolis - SC	Maragogi - AL	776	2,84%
10976	Florianópolis - SC	Pimenta Bueno - RO	776	3,20%
10977	São José - SC	Uberlândia - MG	776	0,27%
10978	Palhoça - SC	Maceió - AL	776	2,84%
10979	Ascurra - SC	Recife - PE	776	1,03%
10980	Florianópolis - SC	Santa Cruz - PE	776	1,03%
10981	Florianópolis - SC	Ribeirão Bonito - SP	776	0,02%
10982	Caçapava do Sul - RS	Balneário Camboriú - SC	776	0,10%
10983	Florianópolis - SC	Jandaia do Sul - PR	776	0,66%
10984	Goiânia - GO	Treze de Maio - SC	776	0,95%
10985	Anápolis - GO	Florianópolis - SC	776	0,95%
10986	Mondaí - SC	Criciúma - SC	776	0,12%
10987	Tubarão - SC	Santos - SP	776	0,02%
10988	São José - SC	Manaus - AM	776	2,50%
10989	Rio do Sul - SC	Fortaleza - CE	776	0,94%
10990	Sant'Ana do Livramento - RS	São José - SC	776	0,10%
10991	Timbó - SC	Belém - PA	776	2,03%
10992	Florianópolis - SC	Ourinhos - SP	776	0,02%
10993	Estância Velha - RS	Florianópolis - SC	776	0,10%
10994	Balneário Camboriú - SC	Umuarama - PR	776	0,66%
10995	Rancho Queimado - SC	São Paulo - SP	776	0,02%
10996	Pareci Novo - RS	Florianópolis - SC	776	0,10%
10997	Sinop - MT	Agrolândia - SC	776	0,93%
10998	Itapema - SC	Palmeira dos Índios - AL	776	2,84%
10999	Laguna - SC	Barueri - SP	776	0,02%
11000	Florianópolis - SC	Patos de Minas - MG	776	0,27%
11001	Florianópolis - SC	Nova União - RO	776	3,20%
11002	Porto Alegre - RS	Imbituba - SC	776	0,10%
11003	Florianópolis - SC	Araguaína - TO	776	4,08%
11004	Canoas - RS	Bombinhas - SC	776	0,10%
11005	Tijucas - SC	Várzea Paulista - SP	776	0,02%
11006	Brasília - DF	Cocal do Sul - SC	776	0,24%

11007	Tubarão - SC	Sumaré - SP	776	0,02%
11008	Várzea Grande - MT	Criciúma - SC	776	0,93%
11009	Imbituba - SC	Bauru - SP	776	0,02%
11010	Nova Canaã do Norte - MT	Florianópolis - SC	776	0,93%
11011	Tijucas - SC	Itapecerica da Serra - SP	776	0,02%
11012	Goiás - GO	Florianópolis - SC	776	0,95%
11013	Gravataí - RS	Palhoça - SC	776	0,10%
11014	São José - SC	Bananal - SP	776	0,02%
11015	Torres - RS	Manaus - AM	776	1,90%
11016	Sinop - MT	Nova Veneza - SC	776	0,93%
11017	Siderópolis - SC	São Caetano do Sul - SP	776	0,02%
11018	Rio Branco - AC	Mâncio Lima - AC	776	0,70%
11019	Londrina - PR	Linhares - ES	776	0,78%
11020	São José do Rio Preto - SP	Montes Claros - MG	776	0,02%
11021	Ilhéus - BA	Altamira - PA	775	0,66%
11022	Balneário Camboriú - SC	Ji-Paraná - RO	774	3,19%
11023	São Bento - MA	Santarém - PA	774	0,36%
11024	Ilhéus - BA	Campina Grande - PB	773	0,79%
11025	Brasília - DF	Gurupi - TO	772	0,31%
11026	Goiânia - GO	Cabo Frio - RJ	772	0,15%
11027	Goiânia - GO	Pelotas - RS	772	0,84%
11028	São Bernardo do Campo - SP	Fernando de Noronha - PE	771	0,03%
11029	Fernando de Noronha - PE	Tibau do Sul - RN	771	0,50%
11030	Cuiabá - MT	Catanduva - SP	771	0,06%
11031	Alta Floresta - MT	Curitiba - PR	770	0,21%
11032	Rio de Janeiro - RJ	Itacaré - BA	769	0,04%
11033	Sorriso - MT	Mossoró - RN	766	2,16%
11034	Bom Jardim - MA	Boa Vista - RR	762	2,13%
11035	Cuiabá - MT	Gramado - RS	755	0,67%
11036	Brusque - SC	Montes Claros - MG	754	0,26%
11037	Alta Floresta - MT	São Luís - MA	753	2,25%
11038	São José do Rio Preto - SP	Rio Branco - AC	752	1,26%
11039	Novo Hamburgo - RS	Maringá - PR	750	0,06%
11040	Peabiru - PR	São Paulo - SP	748	0,02%
11041	Varginha - MG	Uberlândia - MG	748	0,05%
11042	Mauá - SP	Uberlândia - MG	748	0,02%
11043	São Simão - GO	Belo Horizonte - MG	748	0,24%
11044	Maringá - PR	Juiz de Fora - MG	747	0,15%
11045	Maringá - PR	Araraquara - SP	747	0,02%
11046	Umuarama - PR	Vitória - ES	747	0,75%
11047	São Luís - MA	Abaetetuba - PA	747	0,35%
11048	Uberaba - MG	Paragominas - PA	747	0,30%

11049	Macapá - AP	São Francisco do Pará - PA	747	0,16%
11050	Salvador - BA	Cachoeira - BA	747	0,08%
11051	Belém - PA	Feijó - AC	747	3,24%
11052	Recife - PE	Castanhal - PA	747	0,55%
11053	Rio de Janeiro - RJ	Abaetetuba - PA	747	0,16%
11054	Lauro de Freitas - BA	Belém - PA	747	0,64%
11055	Macapá - AP	Cametá - PA	747	0,16%
11056	Ferraz de Vasconcelos - SP	Belém - PA	747	0,09%
11057	Mesquita - RJ	Belém - PA	747	0,16%
11058	Conceição do Araguaia - PA	Manaus - AM	747	0,13%
11059	Açu - RN	Belém - PA	747	1,50%
11060	Cruz das Almas - BA	Belém - PA	747	0,64%
11061	Castanhal - PA	Rio Branco - AC	747	3,24%
11062	Angra dos Reis - RJ	Castanhal - PA	747	0,16%
11063	Coremas - PB	Belém - PA	747	5,06%
11064	Parnaíba - PI	Belém - PA	747	2,97%
11065	Santa Maria - RS	Belém - PA	747	1,11%
11066	Foz do Iguaçu - PR	Petrolina - PE	747	0,46%
11067	João Pessoa - PB	Marabá - PA	745	5,05%
11068	Balneário Camboriú - SC	Macaé - RJ	745	0,09%
11069	Joinville - SC	Teresina - PI	744	5,34%
11070	São Paulo - SP	Sousa - PB	744	0,09%
11071	Pelotas - RS	Uberlândia - MG	744	0,21%
11072	Palmas - TO	Pimenta Bueno - RO	743	8,84%
11073	Gramado - RS	Palmas - TO	743	2,17%
11074	Porto Nacional - TO	Araguaína - TO	743	1,37%
11075	Palmas - TO	Palmeiras do Tocantins - TO	743	1,37%
11076	Chapecó - SC	Uberlândia - MG	742	0,26%
11077	Conceição do Araguaia - PA	Belém - PA	740	0,06%
11078	Corumbá - MS	Pedro Leopoldo - MG	737	0,87%
11079	Florianópolis - SC	Aguaí - SP	736	0,02%
11080	Florianópolis - SC	Adolfo - SP	736	0,02%
11081	São Paulo - SP	Alfredo Marcondes - SP	736	0,03%
11082	Tubarão - SC	Caruaru - PE	736	0,98%
11083	Balneário Camboriú - SC	Itacaré - BA	736	0,51%
11084	Chapecó - SC	Agronômica - SC	736	0,12%
11085	Florianópolis - SC	Tailândia - PA	736	1,93%
11086	Florianópolis - SC	São Cristóvão - SE	736	3,09%
11087	Florianópolis - SC	Barra de São Francisco - ES	736	1,01%
11088	Criciúma - SC	Nova Iguaçu - RJ	736	0,09%
11089	Criciúma - SC	Montes Claros - MG	736	0,25%
11090	São José - SC	Pato Branco - PR	736	0,63%

11091	Laguna - SC	Belo Horizonte - MG	736	0,25%
11092	Florianópolis - SC	Belford Roxo - RJ	736	0,09%
11093	Braço do Norte - SC	Vilhena - RO	736	3,04%
11094	Balneário Camboriú - SC	Muricilândia - TO	736	3,87%
11095	Itajaí - SC	Mataraca - PB	736	2,82%
11096	Porto Belo - SC	Chapecó - SC	736	0,12%
11097	São José - SC	Santo André - SP	736	0,02%
11098	Bombinhas - SC	Uberlândia - MG	736	0,25%
11099	Florianópolis - SC	São João da Barra - RJ	736	0,09%
11100	Florianópolis - SC	Ubiratã - PR	736	0,63%
11101	Camboriú - SC	Horizonte - CE	736	0,90%
11102	Bombinhas - SC	Salvador - BA	736	0,51%
11103	Florianópolis - SC	Guaraciaba do Norte - CE	736	0,90%
11104	Itapema - SC	Santo Antônio de Jesus - BA	736	0,51%
11105	Forquilhinha - SC	Chapecó - SC	736	0,12%
11106	Florianópolis - SC	Águas de Lindóia - SP	736	0,02%
11107	Campo Alegre - SC	Natal - RN	736	1,85%
11108	Santa Maria - RS	Palhoça - SC	736	0,09%
11109	Tubarão - SC	Barreiras - BA	736	0,51%
11110	Estrela - RS	Florianópolis - SC	736	0,09%
11111	Florianópolis - SC	São Sebastião - SP	736	0,02%
11112	Florianópolis - SC	Sales - SP	736	0,02%
11113	Florianópolis - SC	Rafael Jambeiro - BA	736	0,51%
11114	Criciúma - SC	São Roque - SP	736	0,02%
11115	Bombinhas - SC	Santos - SP	736	0,02%
11116	Florianópolis - SC	Maracanaú - CE	736	0,90%
11117	Camboriú - SC	Betim - MG	736	0,25%
11118	Florianópolis - SC	Petrópolis - RJ	736	0,09%
11119	Florianópolis - SC	Campo Limpo Paulista - SP	736	0,02%
11120	Laguna - SC	Barrocas - BA	736	0,51%
11121	Criciúma - SC	Santos - SP	736	0,02%
11122	Porto Alegre - RS	Itapoá - SC	736	0,09%
11123	Laguna - SC	Duque de Caxias - RJ	736	0,09%
11124	Santa Maria - RS	Rio do Sul - SC	736	0,09%
11125	Itapema - SC	São João da Boa Vista - SP	736	0,02%
11126	Florianópolis - SC	Ubatuba - SP	736	0,02%
11127	Florianópolis - SC	Retirolândia - BA	736	0,51%
11128	Palhoça - SC	Foz do Iguaçu - PR	736	0,63%
11129	Laguna - SC	Osasco - SP	736	0,02%
11130	Cáceres - MT	Florianópolis - SC	736	0,88%
11131	Cachoeirinha - RS	Florianópolis - SC	736	0,09%
11132	Florianópolis - SC	Benjamin Constant - AM	736	2,37%

11133	São Miguel do Oeste - SC	Balneário Camboriú - SC	736	0,12%
11134	Tubarão - SC	Valinhos - SP	736	0,02%
11135	Balneário Camboriú - SC	Santa Bárbara d'Oeste - SP	736	0,02%
11136	Porto Alegre - RS	Criciúma - SC	736	0,09%
11137	Erechim - RS	Palhoça - SC	736	0,09%
11138	Lages - SC	Piracicaba - SP	736	0,02%
11139	Florianópolis - SC	Barueri - SP	736	0,02%
11140	Lages - SC	Rio Branco - AC	736	19,52%
11141	Balneário Camboriú - SC	Patrocínio - MG	736	0,25%
11142	Santo Amaro da Imperatriz - SC	Rio de Janeiro - RJ	736	0,09%
11143	Goiânia - GO	Criciúma - SC	736	0,90%
11144	Governador Celso Ramos - SC	Vitória - ES	736	1,01%
11145	Itapema - SC	Imperatriz - MA	736	2,72%
11146	Criciúma - SC	Curitiba - PR	736	0,63%
11147	Florianópolis - SC	Pacatuba - CE	736	0,90%
11148	Balneário Camboriú - SC	Teresina - PI	736	5,28%
11149	Brasília - DF	Ilhota - SC	736	0,23%
11150	Içara - SC	Bragança Paulista - SP	736	0,02%
11151	Navegantes - SC	Barreiras - BA	736	0,51%
11152	Crixás - GO	Criciúma - SC	736	0,90%
11153	Criciúma - SC	São Sebastião do Passé - BA	736	0,51%
11154	Chapecó - SC	Campo Belo - MG	736	0,25%
11155	Videira - SC	Palhoça - SC	736	0,12%
11156	Palhoça - SC	Niterói - RJ	736	0,09%
11157	Portão - RS	Palhoça - SC	736	0,09%
11158	Montenegro - RS	São José - SC	736	0,09%
11159	Aparecida - SP	Natal - RN	736	0,08%
11160	Jaboticabal - SP	Belo Horizonte - MG	734	0,02%
11161	Blumenau - SC	Teresina - PI	732	5,25%
11162	Jundiaí - SP	Juazeiro do Norte - CE	730	0,03%
11163	Sorocaba - SP	Porto Velho - RO	728	0,28%
11164	Cabreúva - SP	Teresina - PI	727	0,15%
11165	Parnaíba - PI	Manaus - AM	727	3,19%
11166	Barueri - SP	Picos - PI	727	0,15%
11167	Osasco - SP	Picos - PI	727	0,15%
11168	Niterói - RJ	Teresina - PI	727	0,59%
11169	Floriano - PI	Porto Velho - RO	727	3,19%
11170	Altos - PI	Boa Vista - RR	727	6,38%
11171	Cabo Frio - RJ	Teresina - PI	727	0,59%
11172	Francisco Morato - SP	Juazeiro do Norte - CE	726	0,03%

11173	Olinda - PE	Juazeiro do Norte - CE	726	0,14%
11174	Osasco - SP	Juazeiro do Norte - CE	726	0,03%
11175	Itaituba - PA	Porto Velho - RO	726	1,21%
11176	Coari - AM	Porto Velho - RO	726	0,41%
11177	Porto Alegre - RS	Barretos - SP	726	0,02%
11178	Votuporanga - SP	Belo Horizonte - MG	726	0,02%
11179	Sorriso - MT	Xanxerê - SC	724	0,87%
11180	Navegantes - SC	Imperatriz - MA	724	2,68%
11181	Campinas - SP	Mauriti - CE	724	0,03%
11182	Laranjal do Jari - AP	Belém - PA	724	0,16%
11183	Vitória - ES	Ariquemes - RO	724	2,70%
11184	Petrolina - PE	Ipojuca - PE	723	0,09%
11185	Goiânia - GO	Camboriú - SC	723	0,88%
11186	Dourados - MS	Navegantes - SC	723	1,36%
11187	Balneário Camboriú - SC	Americana - SP	723	0,02%
11188	Camboriú - SC	Barueri - SP	723	0,02%
11189	Florianópolis - SC	Mairiporã - SP	722	0,02%
11190	Laguna - SC	Teresina - PI	722	5,18%
11191	Florianópolis - SC	Guarapari - ES	722	0,99%
11192	São José - SC	Feira de Santana - BA	722	0,50%
11193	São Paulo - SP	Patrocínio - MG	720	0,02%
11194	Açu - RN	Fortaleza - CE	720	0,52%
11195	Brasília - DF	Parelhas - RN	720	0,26%
11196	Juara - MT	Natal - RN	720	2,03%
11197	Apucarana - PR	Natal - RN	720	0,88%
11198	São Paulo - SP	Pedra Grande - RN	720	0,07%
11199	Rio de Janeiro - RJ	Galinhos - RN	720	0,11%
11200	Angra dos Reis - RJ	Cacimba de Dentro - PB	720	0,13%
11201	Rio de Janeiro - RJ	Lajes Pintadas - RN	720	0,11%
11202	Barueri - SP	Pau dos Ferros - RN	720	0,07%
11203	Brasília - DF	Riachuelo - RN	720	0,26%
11204	Porto Feliz - SP	Natal - RN	720	0,07%
11205	Nova Granada - SP	Natal - RN	720	0,07%
11206	Chapada dos Guimarães - MT	Natal - RN	720	2,03%
11207	Campo Mourão - PR	Natal - RN	720	0,88%
11208	São Pedro da Aldeia - RJ	Monte Alegre - RN	720	0,11%
11209	Louveira - SP	Rodolfo Fernandes - RN	720	0,07%
11210	Rio de Janeiro - RJ	Santana do Matos - RN	720	0,11%
11211	Acreúna - GO	Natal - RN	720	0,96%
11212	Dom Joaquim - MG	Macau - RN	720	0,45%
11213	Santo Antônio de Posse - SP	Natal - RN	720	0,07%
11214	Caicó - RN	Jaru - RO	720	5,06%

11215	Capão da Canoa - RS	Natal - RN	720	0,83%
11216	Conchas - SP	Natal - RN	720	0,07%
11217	Natal - RN	Vilhena - RO	720	5,06%
11218	São Paulo - SP	São Bento do Norte - RN	720	0,07%
11219	Confins - MG	Jardim do Seridó - RN	720	0,45%
11220	Sumidouro - RJ	Natal - RN	720	0,11%
11221	São Félix do Araguaia - MT	Natal - RN	720	2,03%
11222	Belo Horizonte - MG	Currais Novos - RN	720	0,45%
11223	Ilhabela - SP	Natal - RN	720	0,07%
11224	Vitória - ES	Alto do Rodrigues - RN	720	2,46%
11225	Cataguases - MG	Natal - RN	720	0,45%
11226	Carapebus - RJ	Natal - RN	720	0,11%
11227	Petrópolis - RJ	Pau dos Ferros - RN	720	0,11%
11228	Montenegro - RS	Natal - RN	720	0,83%
11229	Pirambu - SE	Guamaré - RN	720	2,60%
11230	Itaberá - SP	Passa e Fica - RN	720	0,07%
11231	Bertioga - SP	Natal - RN	720	0,07%
11232	Bom Repouso - MG	Natal - RN	720	0,45%
11233	Vargem Grande Paulista - SP	Natal - RN	720	0,07%
11234	Congonhas - MG	Natal - RN	720	0,45%
11235	Macaé - RJ	Alto do Rodrigues - RN	720	0,11%
11236	Ituiutaba - MG	Natal - RN	720	0,45%
11237	Santo Ângelo - RS	Ouro Branco - RN	720	0,83%
11238	Armação dos Búzios - RJ	Natal - RN	720	0,11%
11239	Salvador - BA	Campo Redondo - RN	720	0,54%
11240	Natal - RN	Brasiléia - AC	720	8,82%
11241	Campinas - SP	Florânia - RN	720	0,07%
11242	Vitória - ES	Baía Formosa - RN	720	2,46%
11243	Carazinho - RS	Natal - RN	720	0,83%
11244	São Paulo - SP	Tangará - RN	720	0,07%
11245	Belo Horizonte - MG	Mossoró - RN	720	0,45%
11246	São Francisco do Sul - SC	Natal - RN	720	1,81%
11247	Dom Feliciano - RS	Natal - RN	720	0,83%
11248	Itaboraí - RJ	Natal - RN	720	0,11%
11249	Corinto - MG	Natal - RN	720	0,45%
11250	Itaguaí - RJ	Patu - RN	720	0,11%
11251	Maceió - AL	Macau - RN	720	2,18%
11252	São Bernardo do Campo - SP	Açu - RN	720	0,07%
11253	Santana de Parnaíba - SP	Natal - RN	720	0,07%
11254	Paulista - PE	Natal - RN	720	0,47%
11255	Estância - SE	Natal - RN	720	2,60%
11256	Mauá - SP	Alexandria - RN	720	0,07%

11257	São Paulo - SP	São Pedro - RN	720	0,07%
11258	Itupeva - SP	Marcelino Vieira - RN	720	0,07%
11259	Viamão - RS	Natal - RN	720	0,83%
11260	Nova Ubiratã - MT	Natal - RN	720	2,03%
11261	Osasco - SP	Portalegre - RN	720	0,07%
11262	Indaiatuba - SP	Natal - RN	720	0,07%
11263	Campinas - SP	São Vicente - RN	720	0,07%
11264	Osasco - SP	Tangará - RN	720	0,07%
11265	Brasília - DF	Açu - RN	720	0,26%
11266	Rio das Ostras - RJ	Cerro Corá - RN	720	0,11%
11267	Recife - PE	Guamaré - RN	720	0,47%
11268	Brasília - DF	Lajes - RN	720	0,26%
11269	Brasília - DF	Alto do Rodrigues - RN	720	0,26%
11270	Muriaé - MG	Natal - RN	720	0,45%
11271	Recife - PE	Macaíba - RN	720	0,47%
11272	Brasília - DF	Viçosa - RN	720	0,26%
11273	Araras - SP	Natal - RN	720	0,07%
11274	Paulo Afonso - BA	Macaíba - RN	720	0,54%
11275	Goiatuba - GO	Natal - RN	720	0,96%
11276	Maceió - AL	Parnamirim - RN	720	2,18%
11277	Brasília - DF	Nova Cruz - RN	720	0,26%
11278	Brusque - SC	Belo Horizonte - MG	720	0,25%
11279	Rodeio - SC	Jaguariúna - SP	720	0,02%
11280	Balneário Piçarras - SC	Sorocaba - SP	720	0,02%
11281	Balneário Camboriú - SC	Contagem - MG	720	0,25%
11282	Porto Alegre - RS	Penha - SC	720	0,09%
11283	Balneário Camboriú - SC	Franca - SP	720	0,02%
11284	Balneário Camboriú - SC	Niterói - RJ	720	0,09%
11285	Penha - SC	Campinas - SP	720	0,02%
11286	Araruama - RJ	Ilhéus - BA	719	0,04%
11287	Minas Novas - MG	Ilhéus - BA	719	0,07%
11288	Belo Oriente - MG	Ilhéus - BA	719	0,07%
11289	Sales - SP	Ilhéus - BA	719	0,02%
11290	Guapiaçu - SP	Ilhéus - BA	719	0,02%
11291	Teresópolis - RJ	Ilhéus - BA	719	0,04%
11292	Aparecida - SP	Ilhéus - BA	719	0,02%
11293	Bertioga - SP	Ilhéus - BA	719	0,02%
11294	Caxias do Sul - RS	Piracicaba - SP	717	0,02%
11295	Ouro Preto - MG	Aracaju - SE	717	1,08%
11296	Santos - SP	Macambira - SE	717	0,13%
11297	Montes Claros - MG	Aracaju - SE	714	1,07%
11298	Porto Alegre - RS	Cianorte - PR	712	0,06%
11299	Sapiranga - RS	Cianorte - PR	712	0,06%

11300	Umuarama - PR	Belo Horizonte - MG	712	0,14%
11301	Japurá - PR	São Paulo - SP	712	0,02%
11302	Campo Mourão - PR	Conselheiro Lafaiete - MG	712	0,14%
11303	Ribeirão Preto - SP	Itabaiana - SE	711	0,13%
11304	Cuiabá - MT	Altamira - PA	711	2,00%
11305	Florianópolis - SC	Uberaba - MG	711	0,25%
11306	Jandaia do Sul - PR	Curitiba - PR	710	0,03%
11307	Anápolis - GO	Vitória - ES	710	1,18%
11308	Uberlândia - MG	Itacaré - BA	709	0,07%
11309	Natal - RN	Tefé - AM	707	2,41%
11310	Jaraguá do Sul - SC	Manaus - AM	707	2,28%
11311	São João do Carú - MA	Porto Velho - RO	707	1,76%
11312	Mossoró - RN	Coari - AM	707	2,41%
11313	Formiga - MG	Manaus - AM	707	1,07%
11314	Santo Antônio do Içá - AM	Manaus - AM	707	0,20%
11315	Magé - RJ	Manaus - AM	707	0,16%
11316	Brejo Santo - CE	Boa Vista - RR	707	2,21%
11317	São Pedro - SP	Manacapuru - AM	707	0,11%
11318	Boa Vista - RR	Cacoal - RO	707	3,91%
11319	Fênix - PR	Manaus - AM	707	1,41%
11320	Americana - SP	Manaus - AM	707	0,11%
11321	Curitiba - PR	Itacoatiara - AM	707	1,41%
11322	São Lourenço - MG	Manaus - AM	707	1,07%
11323	Taguatinga - TO	Manaus - AM	707	11,88%
11324	Rio Grande - RS	Manaus - AM	707	1,73%
11325	Juiz de Fora - MG	Boa Vista - RR	707	6,12%
11326	Campo Largo - PR	Manaus - AM	707	1,41%
11327	Itacoatiara - AM	Cruzeiro do Sul - AC	707	0,83%
11328	Parauapebas - PA	Parintins - AM	707	0,12%
11329	São José do Goiabal - MG	Rio Branco - AC	707	7,33%
11330	Guararema - SP	Manaus - AM	707	0,11%
11331	Guaratinguetá - SP	Manaus - AM	707	0,11%
11332	São Luís - MA	Ji-Paraná - RO	707	1,76%
11333	Petrolina - PE	Tefé - AM	707	1,51%
11334	Sorocaba - SP	Boa Vista - RR	707	0,81%
11335	Santo André - SP	Santarém - PA	707	0,09%
11336	Belo Horizonte - MG	Oriximiná - PA	707	0,28%
11337	Belo Oriente - MG	Manaus - AM	707	1,07%
11338	Sorocaba - SP	Manaus - AM	707	0,11%
11339	Cascavel - PR	Altamira - PA	707	0,73%
11340	Goiânia - GO	Itacoatiara - AM	707	1,34%
11341	Gramado - RS	Manaus - AM	707	1,73%
11342	Orlândia - SP	Manaus - AM	707	0,11%

11343	Santa Maria - RS	Barcelos - AM	707	1,73%
11344	Laranjal do Jari - AP	Boa Vista - RR	707	9,39%
11345	Embu das Artes - SP	Manaus - AM	707	0,11%
11346	São Raimundo do Doca Bezerra - MA	Boa Vista - RR	707	1,97%
11347	São Paulo - SP	Novo Airão - AM	707	0,11%
11348	Manaus - AM	Cujubim - RO	707	0,40%
11349	Piracicaba - SP	Manaus - AM	707	0,11%
11350	Arari - MA	Porto Velho - RO	707	1,76%
11351	Corumbá - MS	Fortaleza - CE	706	2,58%
11352	Santiago - RS	Ponta Grossa - PR	706	0,06%
11353	Camaquã - RS	Santa Rita - MA	706	1,28%
11354	Dom Pedrito - RS	Pinhais - PR	706	0,06%
11355	Canoas - RS	São João da Boa Vista - SP	706	0,02%
11356	Novo Hamburgo - RS	Indaiatuba - SP	706	0,02%
11357	Rosário do Sul - RS	Natal - RN	706	0,82%
11358	Guarani das Missões - RS	São Paulo - SP	706	0,02%
11359	Rio de Janeiro - RJ	Rio das Flores - RJ	706	0,28%
11360	Gramado - RS	Barra - BA	706	0,22%
11361	Bento Gonçalves - RS	Belém - PA	706	1,05%
11362	Brasília - DF	Giruá - RS	706	0,16%
11363	Flores da Cunha - RS	Boa Vista - RR	706	4,69%
11364	Esteio - RS	Arari - MA	706	1,28%
11365	Imbé - RS	Irati - PR	706	0,06%
11366	Esteio - RS	Esperantina - PI	706	1,97%
11367	Cachoeirinha - RS	Poços de Caldas - MG	706	0,20%
11368	Porto Alegre - RS	Piraquara - PR	706	0,06%
11369	Rio Grande - RS	Sorocaba - SP	706	0,02%
11370	São Leopoldo - RS	São José dos Campos - SP	706	0,02%
11371	Gramado - RS	Maceió - AL	706	0,89%
11372	Cachoeirinha - RS	Londrina - PR	706	0,06%
11373	Gramado - RS	Ponta Grossa - PR	706	0,06%
11374	Novo Hamburgo - RS	São José dos Campos - SP	706	0,02%
11375	Gramado - RS	Fortaleza dos Nogueiras - MA	706	1,28%
11376	Novo Hamburgo - RS	Itapagé - CE	706	0,47%
11377	Salvador das Missões - RS	Porto Alegre - RS	706	0,49%
11378	Gramado - RS	Itaperuna - RJ	706	0,05%
11379	Garibaldi - RS	Navegantes - SC	706	0,09%
11380	Osório - RS	Florianópolis - SC	706	0,09%
11381	Estrela - RS	Londrina - PR	706	0,06%
11382	Porto Alegre - RS	Maricá - RJ	706	0,05%
11383	Primavera do Leste - MT	Porto Alegre - RS	706	0,62%
11384	Porto Alegre - RS	Lagoa Santa - MG	706	0,20%

11385	Gravataí - RS	Santa Fé - PR	706	0,06%
11386	Goiânia - GO	Guaporé - RS	706	0,76%
11387	Bagé - RS	Marabá - PA	706	1,05%
11388	Tangará da Serra - MT	Porto Alegre - RS	706	0,62%
11389	São Gabriel - RS	Vitória - ES	706	0,70%
11390	Rosário do Sul - RS	São Paulo - SP	706	0,02%
11391	Charqueadas - RS	São Paulo - SP	706	0,02%
11392	Gramado - RS	Ipatinga - MG	706	0,20%
11393	Campo Grande - MS	Antônio Prado - RS	706	0,99%
11394	Gramado - RS	Taubaté - SP	706	0,02%
11395	Esteio - RS	Barueri - SP	706	0,02%
11396	Rosário Oeste - MT	Porto Alegre - RS	706	0,62%
11397	Sarandi - RS	Macapá - AP	706	8,50%
11398	Porto Alegre - RS	Carazinho - RS	706	0,49%
11399	São Borja - RS	Porto Alegre - RS	706	0,49%
11400	Gramado - RS	Macapá - AP	706	8,50%
11401	Sapiranga - RS	Maceió - AL	706	0,89%
11402	Nova Bassano - RS	Rio de Janeiro - RJ	706	0,05%
11403	Rio Grande - RS	Guarulhos - SP	706	0,02%
11404	Novo Hamburgo - RS	Mogi das Cruzes - SP	706	0,02%
11405	Canoas - RS	Contagem - MG	706	0,20%
11406	Ivoti - RS	Rio de Janeiro - RJ	706	0,05%
11407	Ijuí - RS	São Paulo - SP	706	0,02%
11408	Santa Vitória do Palmar - RS	Guarulhos - SP	706	0,02%
11409	Osório - RS	Ribeirão Preto - SP	706	0,02%
11410	Ronda Alta - RS	Recife - PE	706	0,55%
11411	Porto Alegre - RS	Sobral - CE	706	0,47%
11412	Panambi - RS	Trairi - CE	706	0,47%
11413	Novo Hamburgo - RS	Porto Velho - RO	706	2,66%
11414	Porto Alegre - RS	Taboão da Serra - SP	706	0,02%
11415	Alegrete - RS	Curitiba - PR	706	0,06%
11416	Nobres - MT	Gramado - RS	706	0,62%
11417	Espumoso - RS	Rio de Janeiro - RJ	706	0,05%
11418	Almirante Tamandaré do Sul - RS	Guarulhos - SP	706	0,02%
11419	Porto Alegre - RS	Biguaçu - SC	706	0,09%
11420	Cachoeira do Sul - RS	São José - SC	706	0,09%
11421	Uruguaiana - RS	Belém - PA	706	1,05%
11422	Viamão - RS	Aracaju - SE	706	1,89%
11423	Portão - RS	Ilhéus - BA	706	0,22%
11424	Novo Hamburgo - RS	Navegantes - SC	706	0,09%
11425	Santa Cruz do Sul - RS	Foz do Iguaçu - PR	706	0,06%
11426	Igrejinha - RS	Rio de Janeiro - RJ	706	0,05%

11427	Porto Alegre - RS	Palmeira - PR	706	0,06%
11428	Portão - RS	Mandaguari - PR	706	0,06%
11429	Canoas - RS	Teresina - PI	706	1,97%
11430	Porto Alegre - RS	Maracaçumé - MA	706	1,28%
11431	Camaquã - RS	Aliança do Tocantins - TO	706	2,07%
11432	Caxias do Sul - RS	Paraty - RJ	706	0,05%
11433	Lajeado - RS	Recife - PE	706	0,55%
11434	Gramado - RS	Serra - ES	706	0,70%
11435	Ivoti - RS	São Miguel do Oeste - SC	706	0,09%
11436	Gravataí - RS	Chapecó - SC	706	0,09%
11437	Flores da Cunha - RS	Manaus - AM	706	1,73%
11438	Bento Gonçalves - RS	Navegantes - SC	706	0,09%
11439	Matupá - MT	Nova Prata - RS	706	0,62%
11440	Aceguá - RS	São Paulo - SP	706	0,02%
11441	Canoas - RS	Araraquara - SP	706	0,02%
11442	Porto Alegre - RS	Tupi Paulista - SP	706	0,02%
11443	Cachoeirinha - RS	Camaçari - BA	706	0,22%
11444	Canoas - RS	Teófilo Otoni - MG	706	0,20%
11445	Tangará da Serra - MT	Ijuí - RS	706	0,62%
11446	Canela - RS	Pimenta Bueno - RO	706	2,66%
11447	Erechim - RS	Guaratinguetá - SP	706	0,02%
11448	Rio Grande - RS	Ubatã - BA	706	0,22%
11449	Bela Vista - MS	Porto Alegre - RS	706	0,99%
11450	Gravataí - RS	Ribeirão Preto - SP	706	0,02%
11451	Turuçu - RS	Piripiri - PI	706	1,97%
11452	Guaíba - RS	Salvador - BA	706	0,22%
11453	Coxim - MS	Bom Princípio - RS	706	0,99%
11454	Diamantino - MT	Santa Maria - RS	706	0,62%
11455	Santa Cruz do Sul - RS	Vitória - ES	706	0,70%
11456	Porto Alegre - RS	Porto Belo - SC	706	0,09%
11457	Rio Grande - RS	Piracicaba - SP	706	0,02%
11458	Camaquã - RS	São José do Belmonte - PE	706	0,55%
11459	Santa Maria - RS	Macapá - AP	706	8,50%
11460	São Sebastião do Caí - RS	Montes Claros - MG	706	0,20%
11461	Jataí - GO	Guaíba - RS	706	0,76%
11462	Camaquã - RS	Aracaju - SE	706	1,89%
11463	Ijuí - RS	Palmas - TO	706	2,07%
11464	Campo Grande - MS	Santiago - RS	706	0,99%
11465	Ijuí - RS	Porto Nacional - TO	706	2,07%
11466	Bento Gonçalves - RS	Manaus - AM	706	1,73%
11467	Canoas - RS	Itacaré - BA	706	0,22%
11468	Pelotas - RS	Lajeado - RS	706	0,49%
11469	Farroupilha - RS	Chapecó - SC	706	0,09%

11470	Torres - RS	Volta Grande - MG	706	0,20%
11471	Cachoeira do Sul - RS	Salvador - BA	706	0,22%
11472	Santa Maria - RS	Osasco - SP	706	0,02%
11473	Brasília - DF	São Gabriel - RS	706	0,16%
11474	Porto Alegre - RS	Lavras - MG	706	0,20%
11475	Rio Grande - RS	Teófilo Otoni - MG	706	0,20%
11476	Carazinho - RS	Porto Seguro - BA	706	0,22%
11477	Guaíba - RS	Ipatinga - MG	706	0,20%
11478	Cruz Alta - RS	Natal - RN	706	0,82%
11479	Cachoeirinha - RS	Contagem - MG	706	0,20%
11480	Uruguaiana - RS	Juiz de Fora - MG	706	0,20%
11481	Brasília - DF	Guaporé - RS	706	0,16%
11482	Ponte Preta - RS	Chapecó - SC	706	0,09%
11483	Porto Alegre - RS	Cruz das Almas - BA	706	0,22%
11484	Rio Grande - RS	Palotina - PR	706	0,06%
11485	Caxias do Sul - RS	Nova Trento - SC	706	0,09%
11486	Porto Alegre - RS	Poços de Caldas - MG	706	0,20%
11487	Santa Maria - RS	Foz do Iguaçu - PR	706	0,06%
11488	Camaquã - RS	Florianópolis - SC	706	0,09%
11489	Rio Grande - RS	Paulínia - SP	706	0,02%
11490	Nova Santa Rita - RS	Curitiba - PR	706	0,06%
11491	São Leopoldo - RS	São Gonçalo - RJ	706	0,05%
11492	Rio Grande - RS	Duque de Caxias - RJ	706	0,05%
11493	Santa Cruz do Sul - RS	Fortaleza - CE	706	0,47%
11494	Santo Antônio da Patrulha - RS	São Paulo - SP	706	0,02%
11495	Montenegro - RS	Taubaté - SP	706	0,02%
11496	Gramado - RS	Ji-Paraná - RO	706	2,66%
11497	São Leopoldo - RS	Salvador - BA	706	0,22%
11498	Jaguarão - RS	Campos do Jordão - SP	706	0,02%
11499	Porto Alegre - RS	São José da Vitória - BA	706	0,22%
11500	Dourados - MS	Sapucaia do Sul - RS	706	0,99%
11501	Santo Ângelo - RS	Campinas - SP	706	0,02%
11502	Itaberaí - GO	Passo Fundo - RS	706	0,76%
11503	Bento Gonçalves - RS	Uraí - PR	706	0,06%
11504	Vacaria - RS	Rio Branco - AC	706	10,81%
11505	Sobradinho - RS	Fortaleza - CE	706	0,47%
11506	Canoas - RS	Ribeirão Pires - SP	706	0,02%
11507	Porto Alegre - RS	Bom Jardim - RJ	706	0,05%
11508	Santa Vitória do Palmar - RS	São Mateus do Sul - PR	706	0,06%
11509	Bagé - RS	Rio de Janeiro - RJ	706	0,05%
11510	Brasília - DF	Santa Rosa - RS	706	0,16%
11511	São Sepé - RS	Curitiba - PR	706	0,06%

11512	Rio Grande - RS	Porto Alegre - RS	706	0,49%
11513	Esteio - RS	Foz do Iguaçu - PR	706	0,06%
11514	Erechim - RS	Cafarnaum - BA	706	0,22%
11515	Estância Velha - RS	Foz do Iguaçu - PR	706	0,06%
11516	Porto Alegre - RS	Embu das Artes - SP	706	0,02%
11517	Santa Cruz do Sul - RS	Santos - SP	706	0,02%
11518	Bento Gonçalves - RS	Volta Redonda - RJ	706	0,05%
11519	Gramado - RS	Votuporanga - SP	706	0,02%
11520	Nova Prata - RS	Belo Horizonte - MG	706	0,20%
11521	Veranópolis - RS	Aracaju - SE	706	1,89%
11522	Bagé - RS	Florianópolis - SC	706	0,09%
11523	Alta Floresta - MT	Guarulhos - SP	704	0,05%
11524	Chapecó - SC	São Caetano do Sul - SP	703	0,02%
11525	Chapecó - SC	Palmas - TO	703	3,70%
11526	Brasília - DF	Paraíso do Tocantins - TO	703	0,29%
11527	São José do Rio Preto - SP	Pedro Afonso - TO	703	0,38%
11528	Vitória - ES	Gurupi - TO	703	13,28%
11529	Orindiúva - SP	Salvador - BA	703	0,01%
11530	São José do Rio Preto - SP	Barueri - SP	703	0,02%
11531	Pederneiras - SP	Natal - RN	702	0,07%
11532	Macapá - AP	Itaituba - PA	702	0,15%
11533	Cascavel - PR	Teresina - PI	702	2,22%
11534	Campinas - SP	Campo Grande do Piauí - PI	702	0,14%
11535	Recife - PE	Parnaíba - PI	702	0,78%
11536	Lucas do Rio Verde - MT	Belo Horizonte - MG	701	0,46%
11537	Santa Helena - MA	Macapá - AP	700	1,84%
11538	Várzea Alegre - CE	Fortaleza - CE	700	0,16%
11539	Franca - SP	Palmas - TO	698	0,38%
11540	Aparecida de Goiânia - GO	Ribeirão Preto - SP	698	0,04%
11541	Aracaju - SE	Capela - AL	696	1,58%
11542	São José do Rio Preto - SP	Nipoã - SP	696	0,02%
11543	Guará - SP	Itaperuna - RJ	696	0,01%
11544	União dos Palmares - AL	Recife - PE	696	0,68%
11545	Água Branca - AL	Natal - RN	696	2,11%
11546	Barra de São Miguel - AL	Natal - RN	696	2,11%
11547	São Mateus - ES	Maceió - AL	696	4,31%
11548	São Paulo - SP	Barra de São Miguel - AL	696	0,08%
11549	Suzano - SP	Maceió - AL	696	0,08%
11550	Ipuã - SP	Maceió - AL	696	0,08%
11551	Santa Bárbara d'Oeste - SP	Maceió - AL	696	0,08%
11552	Paulicéia - SP	Arapiraca - AL	696	0,08%
11553	Lindóia - SP	Maceió - AL	696	0,08%

11554	Aracaju - SE	São José da Laje - AL	696	1,58%
11555	Campina do Monte Alegre - SP	Brasiléia - AC	696	1,16%
11556	Goiânia - GO	Girau do Ponciano - AL	696	1,32%
11557	Santa Branca - SP	Maceió - AL	696	0,08%
11558	São Bento do Sapucaí - SP	Arapiraca - AL	696	0,08%
11559	Brasília - DF	Delmiro Gouveia - AL	696	0,29%
11560	Florianópolis - SC	Arapiraca - AL	696	2,55%
11561	Maceió - AL	Riacho de Santana - RN	696	2,11%
11562	Maceió - AL	Cabo de Santo Agostinho - PE	696	0,68%
11563	São Paulo - SP	Ibiúna - SP	696	0,02%
11564	Toledo - PR	Maceió - AL	696	0,96%
11565	Brasília - DF	Marechal Deodoro - AL	696	0,29%
11566	Paulo Afonso - BA	Recife - PE	696	0,08%
11567	Matinhos - PR	Maceió - AL	696	0,96%
11568	Tangará da Serra - MT	Atalaia - AL	696	1,84%
11569	Passo Fundo - RS	Maceió - AL	696	0,87%
11570	Primavera do Leste - MT	Maceió - AL	696	1,84%
11571	Maceió - AL	Mossoró - RN	696	2,11%
11572	Ferraz de Vasconcelos - SP	Maceió - AL	696	0,08%
11573	Maceió - AL	Parari - PB	696	11,10%
11574	Várzea Grande - MT	Arapiraca - AL	696	1,84%
11575	Nova Mutum - MT	Arapiraca - AL	696	1,84%
11576	Paranacity - PR	Maceió - AL	696	0,96%
11577	Sinop - MT	Arapiraca - AL	696	1,84%
11578	Maracaju - MS	Maceió - AL	696	2,60%
11579	Salvador - BA	São Miguel dos Campos - AL	696	0,22%
11580	São Paulo - SP	Taquarana - AL	696	0,08%
11581	Chã Preta - AL	Natal - RN	696	2,11%
11582	Aracaju - SE	Delmiro Gouveia - AL	696	1,58%
11583	Viradouro - SP	Maceió - AL	696	0,08%
11584	Porto Seguro - BA	Marechal Deodoro - AL	696	0,22%
11585	Mata Grande - AL	Natal - RN	696	2,11%
11586	Cachoeira Paulista - SP	Maceió - AL	696	0,08%
11587	Juiz de Fora - MG	Maragogi - AL	696	0,43%
11588	Maceió - AL	Caracaraí - RR	696	44,13%
11589	Campo Verde - MT	Maceió - AL	696	1,84%
11590	São Paulo - SP	Coruripe - AL	696	0,08%
11591	São Paulo - SP	São José da Tapera - AL	696	0,08%
11592	São Paulo - SP	Belo Monte - AL	696	0,08%
11593	Osasco - SP	Garanhuns - PE	696	0,02%
11594	Rio de Janeiro - RJ	Rio Largo - AL	696	0,33%

11595	Maceió - AL	Juazeirinho - PB	696	11,10%
11596	São Paulo - SP	Feira Grande - AL	696	0,08%
11597	Ribeirão Pires - SP	Arapiraca - AL	696	0,08%
11598	Marília - SP	Maceió - AL	696	0,08%
11599	Palmeira dos Índios - AL	Petrolina - PE	696	0,68%
11600	Sorriso - MT	Maceió - AL	696	1,84%
11601	Niterói - RJ	São Miguel dos Milagres - AL	696	0,33%
11602	Itaperuna - RJ	Maceió - AL	696	0,33%
11603	Vitória - ES	Palmeira dos Índios - AL	696	4,31%
11604	São Paulo - SP	Canapi - AL	696	0,08%
11605	Campinas - SP	Cacimbinhas - AL	696	0,08%
11606	Guarulhos - SP	São Miguel dos Campos - AL	696	0,08%
11607	Carapicuíba - SP	Igreja Nova - AL	696	0,08%
11608	Pindamonhangaba - SP	Rio Largo - AL	696	0,08%
11609	Bragança Paulista - SP	Maceió - AL	696	0,08%
11610	Maringá - PR	Messias - AL	696	0,96%
11611	Balneário Camboriú - SC	Jaú - SP	694	0,02%
11612	Ituiutaba - MG	Palmas - TO	693	1,24%
11613	Rio Verde - GO	Palmas - TO	693	0,37%
11614	Rio de Janeiro - RJ	Frutal - MG	693	0,04%
11615	Brasília - DF	Fernandópolis - SP	693	0,02%
11616	Rondonópolis - MT	Barretos - SP	693	0,05%
11617	Campinas - SP	Barretos - SP	693	0,02%
11618	Monte Aprazível - SP	Maceió - AL	693	0,08%
11619	Brasília - DF	Epitaciolândia - AC	693	0,52%
11620	Barreirinhas - MA	Altamira - PA	693	0,32%
11621	Salvador - BA	Cabedelo - PB	692	0,71%
11622	São Paulo - SP	Curral de Cima - PB	692	0,09%
11623	Londrina - PR	Teresina - PI	691	2,18%
11624	São Paulo - SP	Campina Verde - MG	691	0,02%
11625	São Paulo - SP	Santa Fé do Sul - SP	689	0,02%
11626	Brasília - DF	Sumé - PB	687	0,27%
11627	Rio de Janeiro - RJ	Arara - PB	687	0,12%
11628	Blumenau - SC	Porto Velho - RO	687	2,83%
11629	Primavera do Leste - MT	Teresina - PI	687	2,34%
11630	Brasília - DF	Miguel Alves - PI	687	0,28%
11631	Madeiro - PI	Porto Velho - RO	687	3,01%
11632	Ilhéus - BA	Teresina - PI	687	1,29%
11633	São Paulo - SP	Ipiranga do Piauí - PI	687	0,14%
11634	Campinas - SP	Campo Maior - PI	687	0,14%
11635	São Paulo - SP	Capitão de Campos - PI	687	0,14%
11636	Pelotas - RS	Chapecó - SC	687	0,08%

11637	Cascavel - PR	Macaé - RJ	686	0,05%
11638	Campina Verde - MG	Belo Horizonte - MG	686	0,05%
11639	Uberlândia - MG	Governador Valadares - MG	686	0,05%
11640	Campo Grande - MS	Ferraz de Vasconcelos - SP	683	0,07%
11641	Chapadão do Sul - MS	Porto Alegre - RS	683	0,96%
11642	Bandeirantes - MS	Curitiba - PR	683	0,45%
11643	Bonito - MS	São Bernardo do Campo - SP	683	0,07%
11644	Três Lagoas - MS	Colônia Leopoldina - AL	683	2,55%
11645	Campo Grande - MS	Vitória da Conquista - BA	683	1,11%
11646	Três Lagoas - MS	João Pessoa - PB	683	4,87%
11647	Sapezal - MT	São Gabriel do Oeste - MS	683	0,23%
11648	Campo Grande - MS	Pedra Branca - CE	683	2,50%
11649	Campo Grande - MS	São Jorge d'Oeste - PR	683	0,45%
11650	Naviraí - MS	Natal - RN	683	4,16%
11651	Campo Grande - MS	Ouro Preto do Oeste - RO	683	2,09%
11652	Três Lagoas - MS	Cariré - CE	683	2,50%
11653	Campo Grande - MS	Estância Velha - RS	683	0,96%
11654	Sidrolândia - MS	Aracaju - SE	683	7,69%
11655	Campo Grande - MS	Maragogi - AL	683	2,55%
11656	Goiás - GO	Ponta Porã - MS	683	1,59%
11657	Jardim - MS	Santo André - SP	683	0,07%
11658	Coxim - MS	Uberlândia - MG	683	0,80%
11659	Campo Grande - MS	Nossa Senhora da Glória - SE	683	7,69%
11660	Terenos - MS	São Paulo - SP	683	0,07%
11661	Paranaíba - MS	Humaitá - AM	683	5,04%
11662	Glória de Dourados - MS	Porto Velho - RO	683	2,09%
11663	Campo Grande - MS	Gravataí - RS	683	0,96%
11664	São Gabriel do Oeste - MS	Salvador - BA	683	1,11%
11665	Jardim - MS	Santarém - PA	683	4,14%
11666	Brasília - DF	Corguinho - MS	683	0,47%
11667	Campo Grande - MS	Pindamonhangaba - SP	683	0,07%
11668	Nova Alvorada do Sul - MS	Uberlândia - MG	683	0,80%
11669	Campo Grande - MS	Araucária - PR	683	0,45%
11670	Campo Grande - MS	Ubatuba - SP	683	0,07%
11671	Barra do Garças - MT	Campo Grande - MS	683	0,23%
11672	Costa Rica - MS	Manaus - AM	683	5,04%
11673	Anaurilândia - MS	Bertioga - SP	683	0,07%
11674	Campo Grande - MS	Anchieta - ES	683	2,72%
11675	Sidrolândia - MS	São Paulo - SP	683	0,07%
11676	Campo Grande - MS	Pedreiras - MA	683	3,43%

11677	Campo Grande - MS	Carauari - AM	683	5,04%
11678	Maracaju - MS	Natal - RN	683	4,16%
11679	Campo Grande - MS	Taubaté - SP	683	0,07%
11680	Várzea Grande - MT	Ponta Porã - MS	683	0,23%
11681	Três Lagoas - MS	Recife - PE	683	2,01%
11682	Sonora - MS	Santos - SP	683	0,07%
11683	Campo Grande - MS	Água Branca - AL	683	2,55%
11684	Chapadão do Sul - MS	Feira de Santana - BA	683	1,11%
11685	Campo Grande - MS	Diadema - SP	683	0,07%
11686	Corumbá - MS	São Pedro da Aldeia - RJ	683	0,35%
11687	Chapadão do Sul - MS	São Luís - MA	683	3,43%
11688	Bonito - MS	Maceió - AL	683	2,55%
11689	Sidrolândia - MS	Cutias - AP	683	16,67%
11690	Rosana - SP	Porto Velho - RO	683	0,26%
11691	Maracaju - MS	Ribeirão das Neves - MG	683	0,80%
11692	Nioaque - MS	Rio de Janeiro - RJ	683	0,35%
11693	Campo Grande - MS	São Miguel dos Milagres - AL	683	2,55%
11694	Brasília - DF	Caracol - MS	683	0,47%
11695	Ivinhema - MS	Capim Grosso - BA	683	1,11%
11696	Dourados - MS	Canoas - RS	683	0,96%
11697	Três Lagoas - MS	Fortaleza - CE	683	2,50%
11698	Campo Grande - MS	Bagé - RS	683	0,96%
11699	Corumbá - MS	Santos - SP	683	0,07%
11700	Dourados - MS	Telêmaco Borba - PR	683	0,45%
11701	Mundo Novo - MS	João Pessoa - PB	682	4,87%
11702	João Pessoa - PB	Maracanaú - CE	682	1,14%
11703	Recife - PE	Ji-Paraná - RO	682	2,87%
11704	São Félix do Xingu - PA	Marabá - PA	681	0,05%
11705	São José do Rio Preto - SP	Aracaju - SE	680	0,12%
11706	Porto Alegre - RS	Lins - SP	680	0,02%
11707	Corumbá - MS	Porto Alegre - RS	680	0,95%
11708	Goiânia - GO	Paraíso do Tocantins - TO	679	0,36%
11709	Três Lagoas - MS	Imperatriz - MA	678	3,41%
11710	Brasília - DF	Serra Branca - PB	678	0,27%
11711	Rio das Ostras - RJ	João Pessoa - PB	678	0,12%
11712	Curitiba - PR	Conde - PB	678	0,83%
11713	Atibaia - SP	João Pessoa - PB	678	0,09%
11714	Brasília - DF	Rio Tinto - PB	678	0,27%
11715	Vitória - ES	Ouro Preto do Oeste - RO	677	2,52%
11716	São José do Rio Preto - SP	Ji-Paraná - RO	676	0,26%
11717	Ribeirão Preto - SP	Ji-Paraná - RO	676	0,26%
11718	Brasiléia - AC	Porto Velho - RO	674	0,55%

11719	Sinop - MT	Barretos - SP	674	0,05%
11720	Centralina - MG	Belo Horizonte - MG	673	0,05%
11721	Ribeirão Preto - SP	Boa Vista - RR	672	0,77%
11722	Santarém - PA	Parauapebas - PA	672	0,05%
11723	Vitória - ES	Medina - MG	672	0,13%
11724	Vitória - ES	Tamandaré - PE	672	1,29%
11725	Irati - PR	Vitória - ES	672	0,67%
11726	São Paulo - SP	Ibitirama - ES	672	0,05%
11727	Cabo Frio - RJ	Cariacica - ES	672	0,05%
11728	Curitiba - PR	São Mateus - ES	672	0,67%
11729	Indaiatuba - SP	Campinas - SP	672	0,02%
11730	Bom Princípio - RS	Vila Velha - ES	672	0,66%
11731	Paraí - RS	Vitória - ES	672	0,66%
11732	São Paulo - SP	Alfenas - MG	672	0,02%
11733	São Vicente - SP	São Mateus - ES	672	0,05%
11734	Guaratinguetá - SP	Campinas - SP	672	0,02%
11735	São Pedro - SP	Vitória - ES	672	0,05%
11736	Vitória - ES	Matozinhos - MG	672	0,13%
11737	São José do Rio Pardo - SP	Vitória - ES	672	0,05%
11738	Bonito - MS	Vitória - ES	672	2,68%
11739	São João de Iracema - SP	Vitória - ES	672	0,05%
11740	Três Lagoas - MS	Vitória - ES	672	2,68%
11741	Conceição da Barra - ES	Porto Franco - MA	672	2,11%
11742	Rio de Janeiro - RJ	Mucuri - BA	672	0,04%
11743	São José dos Pinhais - PR	Guarapari - ES	672	0,67%
11744	São Domingos do Norte - ES	Brasil Novo - PA	672	2,00%
11745	Montenegro - RS	Vitória - ES	672	0,66%
11746	Domingos Martins - ES	São Luís - MA	672	2,11%
11747	São Pedro - SP	Aracruz - ES	672	0,05%
11748	Goiás - GO	Goiânia - GO	672	7,74%
11749	Campinas - SP	Barueri - SP	672	0,02%
11750	Ibiracatu - MG	Belo Horizonte - MG	672	0,05%
11751	Porto Velho - RO	Ariquemes - RO	672	22,43%
11752	Rio de Janeiro - RJ	Viana - ES	672	0,05%
11753	Vitória - ES	Porto Nacional - TO	672	12,69%
11754	Nilópolis - RJ	São Mateus - ES	672	0,05%
11755	Mogi Guaçu - SP	Vitória - ES	672	0,05%
11756	Mineiros - GO	Vila Velha - ES	672	1,12%
11757	Rio de Janeiro - RJ	Alfredo Chaves - ES	672	0,05%
11758	Conceição de Macabu - RJ	Vitória - ES	672	0,05%
11759	Erechim - RS	Vitória - ES	672	0,66%
11760	Bento Gonçalves - RS	Vitória - ES	672	0,66%

11761	Campinas - SP	Muqui - ES	672	0,05%
11762	Rio Bonito - RJ	Vitória - ES	672	0,05%
11763	Mesquita - RJ	Vila Velha - ES	672	0,05%
11764	Porto Alegre - RS	Mucuri - BA	672	0,21%
11765	Ibiporã - PR	Vitória - ES	672	0,67%
11766	Belford Roxo - RJ	Vitória - ES	672	0,05%
11767	Goiânia - GO	Rio Novo do Sul - ES	672	1,12%
11768	São Miguel Arcanjo - SP	Vila Velha - ES	672	0,05%
11769	Vinhedo - SP	Serra - ES	672	0,05%
11770	Ribeirão Preto - SP	Vila Velha - ES	672	0,05%
11771	Sorocaba - SP	Serra - ES	672	0,05%
11772	Vitória - ES	Lagoa Santa - MG	672	0,13%
11773	Ribeirão Preto - SP	Guarapari - ES	672	0,05%
11774	Montanha - ES	Belo Horizonte - MG	672	0,13%
11775	Novo Hamburgo - RS	Vitória - ES	672	0,66%
11776	Marília - SP	Cariacica - ES	672	0,05%
11777	Sorocaba - SP	Vila Velha - ES	672	0,05%
11778	Venda Nova do Imigrante - ES	Juiz de Fora - MG	672	0,13%
11779	Maricá - RJ	Vila Velha - ES	672	0,05%
11780	Bariri - SP	Vila Velha - ES	672	0,05%
11781	São Paulo - SP	Conceição da Barra - ES	672	0,05%
11782	Taubaté - SP	Serra - ES	672	0,05%
11783	Cachoeiro de Itapemirim - ES	Fortaleza - CE	672	1,57%
11784	Vitória - ES	Conselheiro Lafaiete - MG	672	0,13%
11785	Osasco - SP	Mucuri - BA	672	0,01%
11786	São José dos Campos - SP	Serra - ES	672	0,05%
11787	Barra do Piraí - RJ	Vitória - ES	672	0,05%
11788	Vitória - ES	Abaíra - BA	672	0,31%
11789	Parobé - RS	Vitória - ES	672	0,66%
11790	Barra Mansa - RJ	Vitória - ES	672	0,05%
11791	Jardinópolis - SP	Vitória - ES	672	0,05%
11792	Campinas - SP	Aracruz - ES	672	0,05%
11793	São José dos Campos - SP	Conceição da Barra - ES	672	0,05%
11794	Campinas - SP	Sooretama - ES	672	0,05%
11795	Brasília - DF	Teixeira de Freitas - BA	672	0,10%
11796	São Paulo - SP	Aimorés - MG	672	0,02%
11797	Piracicaba - SP	São Mateus - ES	672	0,05%
11798	Brasília - DF	Itapemirim - ES	672	0,31%
11799	Laranja da Terra - ES	Pindaré-Mirim - MA	672	2,11%
11800	Botucatu - SP	Vila Velha - ES	672	0,05%
11801	Bariri - SP	Serra - ES	672	0,05%
11802	Dourados - MS	Montanha - ES	672	2,68%

11803	Taubaté - SP	Guarapari - ES	672	0,05%
11804	Praia Grande - SP	Cachoeiro de Itapemirim - ES	672	0,05%
11805	Vitória - ES	Sabará - MG	672	0,13%
11806	Vitória - ES	Guajará-Mirim - RO	672	2,50%
11807	Rafard - SP	Vitória - ES	672	0,05%
11808	Cariacica - ES	Itabira - MG	672	0,13%
11809	São Paulo - SP	Ibatiba - ES	672	0,05%
11810	Vitória - ES	Milagres - BA	672	0,31%
11811	São Paulo - SP	Jerônimo Monteiro - ES	672	0,05%
11812	Serra - ES	Governador Valadares - MG	672	0,13%
11813	Porto Alegre - RS	Cachoeiro de Itapemirim - ES	672	0,66%
11814	Maringá - PR	Teixeira de Freitas - BA	672	0,24%
11815	Praia Grande - SP	Serra - ES	672	0,05%
11816	Guarulhos - SP	Linhares - ES	672	0,05%
11817	Pontes e Lacerda - MT	Pancas - ES	672	3,08%
11818	Vitória - ES	Coremas - PB	672	6,55%
11819	São Gonçalo - RJ	Vila Velha - ES	672	0,05%
11820	Mogi das Cruzes - SP	Vila Velha - ES	672	0,05%
11821	Carapicuíba - SP	Vila Velha - ES	672	0,05%
11822	Teixeira de Freitas - BA	Imperatriz - MA	672	0,93%
11823	Balneário Camboriú - SC	Serra - ES	672	0,92%
11824	Barueri - SP	Guarapari - ES	672	0,05%
11825	Sorocaba - SP	Ibiraçu - ES	672	0,05%
11826	Guarulhos - SP	Cachoeiro de Itapemirim - ES	672	0,05%
11827	Porto Alegre - RS	Ponto dos Volantes - MG	672	0,19%
11828	Araraquara - SP	Guarapari - ES	672	0,05%
11829	Rio de Janeiro - RJ	Aimorés - MG	672	0,04%
11830	Hortolândia - SP	Marataízes - ES	672	0,05%
11831	Mogi das Cruzes - SP	Baixo Guandu - ES	672	0,05%
11832	Diadema - SP	Domingos Martins - ES	672	0,05%
11833	Telêmaco Borba - PR	Serra - ES	672	0,67%
11834	Guarapari - ES	Betim - MG	672	0,13%
11835	Guarapari - ES	Recife - PE	672	1,29%
11836	Palhoça - SC	Vila Velha - ES	672	0,92%
11837	São Pedro - SP	Serra - ES	672	0,05%
11838	Maricá - RJ	Vitória - ES	672	0,05%
11839	Brasília - DF	Alegre - ES	672	0,31%
11840	Duque de Caxias - RJ	Serra - ES	672	0,05%
11841	Aracruz - ES	Dias d'Ávila - BA	672	0,31%
11842	Brasília - DF	Pinheiros - ES	672	0,31%

11843	Santos - SP	Colatina - ES	672	0,05%
11844	Niterói - RJ	Viana - ES	672	0,05%
11845	Santos - SP	Linhares - ES	672	0,05%
11846	Araras - SP	Vila Velha - ES	672	0,05%
11847	Linhares - ES	Nova Lima - MG	672	0,13%
11848	Arapongas - PR	Guarapari - ES	672	0,67%
11849	Vila Velha - ES	Ipatinga - MG	672	0,13%
11850	São Paulo - SP	Guaçuí - ES	672	0,05%
11851	Piúma - ES	Amapá - AP	672	16,97%
11852	Angra dos Reis - RJ	Itapemirim - ES	672	0,05%
11853	Florianópolis - SC	Serra - ES	672	0,92%
11854	Rio de Janeiro - RJ	Marechal Floriano - ES	672	0,05%
11855	Santos - SP	Fernando de Noronha - PE	671	0,02%
11856	Fernando de Noronha - PE	São Luís - MA	671	0,57%
11857	Rio de Janeiro - RJ	Desterro - PB	671	0,12%
11858	São João da Boa Vista - SP	Ilhéus - BA	670	0,01%
11859	Rio Claro - SP	Ilhéus - BA	670	0,01%
11860	Sinop - MT	São Bernardo do Campo - SP	669	0,05%
11861	Campo Grande - MS	Vilhena - RO	666	2,04%
11862	Maceió - AL	Imperatriz - MA	664	7,59%
11863	Jundiaí - SP	Porto Velho - RO	664	0,26%
11864	Rio de Janeiro - RJ	Pirpirituba - PB	664	0,12%
11865	Taubaté - SP	João Pessoa - PB	664	0,08%
11866	São Paulo - SP	Malta - PB	664	0,08%
11867	Araçatuba - SP	João Pessoa - PB	664	0,08%
11868	Rio de Janeiro - RJ	Solânea - PB	664	0,12%
11869	Brasília - DF	Taperoá - PB	664	0,26%
11870	Guarulhos - SP	Ji-Paraná - RO	661	0,26%
11871	Corumbá - MS	Salvador - BA	660	1,07%
11872	Gurupi - TO	Araguaína - TO	660	1,22%
11873	Rio de Janeiro - RJ	Pedra Lavrada - PB	659	0,12%
11874	Barretos - SP	João Pessoa - PB	658	0,08%
11875	Aragarças - GO	Manaus - AM	658	1,25%
11876	Divinópolis - MG	Confins - MG	658	0,05%
11877	São Luís Gonzaga do Maranhão - MA	Manaus - AM	658	1,09%
11878	Meruoca - CE	Manaus - AM	658	0,25%
11879	São Paulo - SP	Cabixi - RO	658	0,25%
11880	Paranavaí - PR	Manaus - AM	658	1,31%
11881	Brasília - DF	Carauari - AM	658	0,33%
11882	União da Vitória - PR	Santarém - PA	658	0,68%
11883	Alfenas - MG	Manaus - AM	658	1,00%
11884	Boa Vista - RR	Buritis - RO	658	3,64%

11885	Rio Preto da Eva - AM	Rolim de Moura - RO	658	0,37%
11886	Sumaré - SP	Manaus - AM	658	0,10%
11887	Laguna - SC	Chapecó - SC	657	0,10%
11888	Tatuí - SP	São José do Rio Preto - SP	657	0,02%
11889	Vacaria - RS	Palmas - TO	656	1,92%
11890	São Paulo - SP	Mauriti - CE	655	0,03%
11891	Sinop - MT	Jundiaí - SP	655	0,05%
11892	Balsas - MA	Belém - PA	655	0,30%
11893	Colíder - MT	Teresina - PI	655	2,23%
11894	Brasília - DF	Viradouro - SP	654	0,02%
11895	São Paulo - SP	Barro - CE	653	0,03%
11896	Campo Grande - MS	Porto Nacional - TO	653	8,18%
11897	Recife - PE	Milagres - CE	653	0,13%
11898	Missão Velha - CE	Fortaleza - CE	653	0,15%
11899	Feijó - AC	Porto Velho - RO	652	0,53%
11900	Paulínia - SP	Alto Paraíso - RO	652	0,25%
11901	Tapejara - PR	Ariquemes - RO	652	0,67%
11902	São Bernardo do Campo - SP	Cujubim - RO	652	0,25%
11903	Jaguaré - ES	Porto Velho - RO	652	2,43%
11904	Porto Rico - PR	Alto Paraíso - RO	652	0,67%
11905	Vila Valério - ES	Alta Floresta D'Oeste - RO	652	2,43%
11906	Petrópolis - RJ	Porto Velho - RO	652	0,88%
11907	Brasília - DF	José de Freitas - PI	652	0,26%
11908	Campinas - SP	Piripiri - PI	652	0,13%
11909	Rio de Janeiro - RJ	Esperantina - PI	652	0,53%
11910	Lages - SC	Itu - SP	652	0,02%
11911	Carlos Barbosa - RS	Garopaba - SC	652	0,08%
11912	Tubarão - SC	Aracaju - SE	652	2,74%
11913	Florianópolis - SC	Várzea Paulista - SP	652	0,02%
11914	Dois Irmãos - RS	Florianópolis - SC	652	0,08%
11915	Capivari de Baixo - SC	Pitangueiras - SP	652	0,02%
11916	Gravatal - SC	Porto Seguro - BA	652	0,45%
11917	Florianópolis - SC	Piracicaba - SP	652	0,02%
11918	Videira - SC	Itapema - SC	652	0,10%
11919	Nova Prata - RS	Florianópolis - SC	652	0,08%
11920	Lages - SC	Luís Eduardo Magalhães - BA	652	0,45%
11921	Criciúma - SC	Boa Vista - RR	652	15,61%
11922	Florianópolis - SC	Divinópolis - MG	652	0,23%
11923	Campos Novos - SC	Feira de Santana - BA	652	0,45%
11924	Florianópolis - SC	Rorainópolis - RR	652	15,61%
11925	Pelotas - RS	São José - SC	652	0,08%
11926	Gravataí - RS	Biguaçu - SC	652	0,08%

11927	Laguna - SC	Santos - SP	652	0,02%
11928	Florianópolis - SC	Paulínia - SP	652	0,02%
11929	Guarujá do Sul - SC	Florianópolis - SC	652	0,10%
11930	São José - SC	Niterói - RJ	652	0,08%
11931	Lajeado - RS	Florianópolis - SC	652	0,08%
11932	Guabiruba - SC	Florianópolis - SC	652	0,10%
11933	Garibaldi - RS	Bombinhas - SC	652	0,08%
11934	Santo Antônio da Patrulha - RS	Florianópolis - SC	652	0,08%
11935	Florianópolis - SC	Ubatã - BA	652	0,45%
11936	Porto Belo - SC	São Miguel dos Campos - AL	652	2,39%
11937	Jaborá - SC	São Paulo - SP	652	0,02%
11938	Caldas Novas - GO	Florianópolis - SC	652	0,79%
11939	Florianópolis - SC	Senador La Rocque - MA	652	2,41%
11940	Florianópolis - SC	Araguari - MG	652	0,23%
11941	Tubarão - SC	Bebedouro - SP	652	0,02%
11942	Criciúma - SC	Manaus - AM	652	2,10%
11943	Canela - RS	Florianópolis - SC	652	0,08%
11944	Jaguaruna - SC	Chapecó - SC	652	0,10%
11945	São João do Oeste - SC	Florianópolis - SC	652	0,10%
11946	Laurentino - SC	Recife - PE	652	0,87%
11947	Criciúma - SC	Porto Seguro - BA	652	0,45%
11948	Tubarão - SC	Jaú - SP	652	0,02%
11949	Atalanta - SC	Guarujá - SP	652	0,02%
11950	Concórdia - SC	Manaus - AM	652	2,10%
11951	São José - SC	Ribeirão Preto - SP	652	0,02%
11952	Florianópolis - SC	Itápolis - SP	652	0,02%
11953	Criciúma - SC	Santo André - SP	652	0,02%
11954	Novo Hamburgo - RS	Jaraguá do Sul - SC	652	0,08%
11955	Rosário do Sul - RS	Florianópolis - SC	652	0,08%
11956	Jupiá - SC	Florianópolis - SC	652	0,10%
11957	Forquilhinha - SC	Belo Oriente - MG	652	0,23%
11958	Laguna - SC	Porto Velho - RO	652	2,69%
11959	Gaspar - SC	Barra de Santo Antônio - AL	652	2,39%
11960	Palhoça - SC	Ilhéus - BA	652	0,45%
11961	Florianópolis - SC	Arujá - SP	652	0,02%
11962	Garopaba - SC	Chapecó - SC	652	0,10%
11963	Xanxerê - SC	Jaraguá do Sul - SC	652	0,10%
11964	Santa Rosa do Sul - SC	Juazeiro do Norte - CE	652	0,79%
11965	Florianópolis - SC	Águas de São Pedro - SP	652	0,02%
11966	Florianópolis - SC	Indaiabira - MG	652	0,23%
11967	Criciúma - SC	Fortaleza - CE	652	0,79%

11968	Palhoça - SC	Duque de Caxias - RJ	652	0,08%
11969	Braço do Norte - SC	Salvador - BA	652	0,45%
11970	Coxim - MS	São José - SC	652	1,22%
11971	Palhoça - SC	Porto Velho - RO	652	2,69%
11972	Criciúma - SC	Marechal Deodoro - AL	652	2,39%
11973	Tubarão - SC	Santo André - SP	652	0,02%
11974	Lages - SC	Moji Mirim - SP	652	0,02%
11975	Tubarão - SC	Macaé - RJ	652	0,08%
11976	Florianópolis - SC	Nova Friburgo - RJ	652	0,08%
11977	São Ludgero - SC	São Paulo - SP	652	0,02%
11978	Novo Horizonte - SC	Florianópolis - SC	652	0,10%
11979	Pelotas - RS	Imbituba - SC	652	0,08%
11980	Florianópolis - SC	Caxias - MA	652	2,41%
11981	São Francisco do Sul - SC	Salvador - BA	652	0,45%
11982	Blumenau - SC	Pato Branco - PR	652	0,56%
11983	Florianópolis - SC	Aparecida - SP	652	0,02%
11984	Tubarão - SC	Londrina - PR	652	0,56%
11985	Florianópolis - SC	Lorena - SP	652	0,02%
11986	Balneário Camboriú - SC	Humaitá - AM	652	2,10%
11987	Florianópolis - SC	Mogi Guaçu - SP	652	0,02%
11988	Pelotas - RS	Itapema - SC	652	0,08%
11989	São Jerônimo - RS	Bombinhas - SC	652	0,08%
11990	Criciúma - SC	São Caetano do Sul - SP	652	0,02%
11991	Florianópolis - SC	Taboão da Serra - SP	652	0,02%
11992	Catalão - GO	Florianópolis - SC	652	0,79%
11993	Brasília - DF	Araranguá - SC	652	0,20%
11994	Porto Alegre - RS	Tijucas - SC	652	0,08%
11995	Santa Vitória do Palmar - RS	Florianópolis - SC	652	0,08%
11996	Brasília - DF	Iomerê - SC	652	0,20%
11997	Florianópolis - SC	Mossoró - RN	652	1,64%
11998	Florianópolis - SC	Cubatão - SP	652	0,02%
11999	Bom Princípio - RS	Blumenau - SC	652	0,08%
12000	Gravatal - SC	Belém - PA	652	1,71%
12001	Florianópolis - SC	São João da Boa Vista - SP	652	0,02%
12002	Blumenau - SC	Araruna - PB	652	2,50%
12003	Florianópolis - SC	Santa Luzia - MG	652	0,23%
12004	Florianópolis - SC	Piraí do Norte - BA	652	0,45%
12005	Tubarão - SC	Fortaleza - CE	652	0,79%
12006	Brasília - DF	Brusque - SC	652	0,20%
12007	São Paulo - SP	Santa Luzia - PB	652	0,08%
12008	Campo Grande - MS	Bebedouro - SP	652	0,07%
12009	Fortaleza - CE	Araguaína - TO	650	4,39%

12010	Uberlândia - MG	Ubá - MG	650	0,05%
12011	Uberlândia - MG	Juiz de Fora - MG	650	0,05%
12012	Novo Hamburgo - RS	Uberlândia - MG	650	0,18%
12013	Aracruz - ES	Aracaju - SE	648	2,93%
12014	São João de Meriti - RJ	Vitória - ES	648	0,05%
12015	Niterói - RJ	Cariacica - ES	648	0,05%
12016	São Paulo - SP	São Gabriel da Palha - ES	648	0,05%
12017	Santa Luzia - MA	Boa Vista - RR	646	1,80%
12018	Cuiabá - MT	Presidente Prudente - SP	646	0,05%
12019	Caxias do Sul - RS	Limeira - SP	644	0,02%
12020	Curitiba - PR	Ji-Paraná - RO	643	0,66%
12021	Montes Claros - MG	Juazeiro do Norte - CE	642	0,24%
12022	Brasília - DF	Buriti do Tocantins - TO	641	0,26%
12023	Rio de Janeiro - RJ	São José de Mipibu - RN	641	0,09%
12024	Lages - SC	Campinas - SP	641	0,02%
12025	Florianópolis - SC	Dionísio Cerqueira - SC	641	0,10%
12026	São José do Cedro - SC	Florianópolis - SC	641	0,10%
12027	Foz do Iguaçu - PR	Imperatriz - MA	640	1,05%
12028	Maringá - PR	Marabá - PA	640	0,66%
12029	Juazeiro do Norte - CE	Porto Velho - RO	638	1,10%
12030	Porto Alegre - RS	Sertãozinho - SP	638	0,02%
12031	Orlândia - SP	Rio de Janeiro - RJ	638	0,01%
12032	Ribeirão Preto - SP	Barreiras - BA	638	0,01%
12033	Jaboticabal - SP	Sete Lagoas - MG	638	0,02%
12034	Brasília - DF	Santa Rita do Passa Quatro - SP	638	0,02%
12035	Ituverava - SP	Salvador - BA	638	0,01%
12036	Barra do Garças - MT	Ribeirão Preto - SP	638	0,05%
12037	Manaus - AM	Jaru - RO	638	0,36%
12038	Porto Seguro - BA	Rio Branco - AC	637	5,85%
12039	Aquidauana - MS	Marabá - PA	636	3,86%
12040	Chapadão do Sul - MS	Maringá - PR	636	0,42%
12041	Bonito - MS	Rio Grande - RS	636	0,89%
12042	Rio Brilhante - MS	Curitiba - PR	636	0,42%
12043	Campo Grande - MS	Estrela - RS	636	0,89%
12044	Campo Grande - MS	Duque de Caxias - RJ	636	0,33%
12045	Ribas do Rio Pardo - MS	Belo Horizonte - MG	636	0,75%
12046	Campo Grande - MS	Diamantina - MG	636	0,75%
12047	Água Clara - MS	Belo Horizonte - MG	636	0,75%
12048	Sidrolândia - MS	Maricá - RJ	636	0,33%
12049	Campo Grande - MS	Tabatinga - AM	636	4,69%
12050	Três Lagoas - MS	Luís Eduardo Magalhães - BA	636	1,03%
12051	Três Lagoas - MS	Alagoinha do Piauí - PI	636	7,35%

12052	Campo Grande - MS	Marechal Deodoro - AL	636	2,38%
12053	Naviraí - MS	Surubim - PE	636	1,87%
12054	Aquidauana - MS	Guarulhos - SP	636	0,07%
12055	Ponta Porã - MS	Cruz das Almas - BA	636	1,03%
12056	Campo Grande - MS	Lorena - SP	636	0,07%
12057	Maracaju - MS	Curitiba - PR	636	0,42%
12058	Campo Grande - MS	Ourinhos - SP	636	0,07%
12059	Bonito - MS	São Bento do Sul - SC	636	1,19%
12060	Coxim - MS	Jundiaí - SP	636	0,07%
12061	Nova Andradina - MS	Salvador - BA	636	1,03%
12062	Bonito - MS	São Francisco do Sul - SC	636	1,19%
12063	Campo Grande - MS	Mogi das Cruzes - SP	636	0,07%
12064	Fátima do Sul - MS	Maceió - AL	636	2,38%
12065	Água Clara - MS	Curitiba - PR	636	0,42%
12066	Dourados - MS	Natal - RN	636	3,87%
12067	Nova Andradina - MS	Porto Seguro - BA	636	1,03%
12068	Três Lagoas - MS	Campo Grande - MS	636	1,64%
12069	Campo Grande - MS	Boa Ventura - PB	636	4,54%
12070	São Gabriel do Oeste - MS	Maceió - AL	636	2,38%
12071	Bonito - MS	Natal - RN	636	3,87%
12072	Dourados - MS	Belém - PA	636	3,86%
12073	Jaraguari - MS	Rio de Janeiro - RJ	636	0,33%
12074	Corumbá - MS	Araraquara - SP	636	0,07%
12075	Campo Grande - MS	Barretos - SP	636	0,07%
12076	Nova Andradina - MS	São Caetano do Sul - SP	636	0,07%
12077	Campo Grande - MS	Viçosa - MG	636	0,75%
12078	Campo Grande - MS	Juiz de Fora - MG	636	0,75%
12079	Campo Grande - MS	Cabo de Santo Agostinho - PE	636	1,87%
12080	Campo Grande - MS	Cruz das Almas - BA	636	1,03%
12081	Brasília - DF	Ponta Porã - MS	636	0,44%
12082	Aquidauana - MS	São Gabriel da Cachoeira - AM	636	4,69%
12083	Corumbá - MS	Macaé - RJ	636	0,33%
12084	Bodoquena - MS	Curitiba - PR	636	0,42%
12085	Campo Grande - MS	Santarém - PA	636	3,86%
12086	Corumbá - MS	Marília - SP	636	0,07%
12087	Sidrolândia - MS	Rio de Janeiro - RJ	636	0,33%
12088	Ribas do Rio Pardo - MS	Montes Claros - MG	636	0,75%
12089	Sidrolândia - MS	Fortaleza - CE	636	2,32%
12090	Costa Rica - MS	São Paulo - SP	636	0,07%
12091	Campo Grande - MS	Confins - MG	636	0,75%
12092	Bonito - MS	Caieiras - SP	636	0,07%
12093	Corguinho - MS	Porto Alegre - RS	636	0,89%

12094	Corumbá - MS	Jundiaí - SP	636	0,07%
12095	Campo Grande - MS	Lavras - MG	636	0,75%
12096	Bonito - MS	Petrópolis - RJ	636	0,33%
12097	Lajeado - RS	Porto Seguro - BA	636	0,20%
12098	Caeté - MG	Porto Seguro - BA	636	0,07%
12099	Campina Grande - PB	Imperatriz - MA	634	5,81%
12100	Uberlândia - MG	Betim - MG	633	0,05%
12101	São José do Rio Preto - SP	Linhares - ES	633	0,05%
12102	Serra - ES	Juiz de Fora - MG	633	0,13%
12103	Trindade - GO	Vitória - ES	633	1,05%
12104	Vitória - ES	São José do Calçado - ES	633	9,30%
12105	Santa Maria de Jetibá - ES	Pintadas - BA	633	0,29%
12106	Cotia - SP	Vila Velha - ES	633	0,05%
12107	Goiânia - GO	Aracruz - ES	633	1,05%
12108	Brasília - DF	Fundão - ES	633	0,29%
12109	São Paulo - SP	Itapemirim - ES	633	0,05%
12110	Rio de Janeiro - RJ	Santa Maria de Jetibá - ES	633	0,05%
12111	Penha - SC	Vitória - ES	633	0,86%
12112	Pancas - ES	Belo Horizonte - MG	633	0,13%
12113	Americana - SP	Mucurici - ES	633	0,05%
12114	Serra - ES	Madre de Deus - BA	633	0,29%
12115	Jaupaci - GO	Rio Bananal - ES	633	1,05%
12116	Carapicuíba - SP	Linhares - ES	633	0,05%
12117	Campinas - SP	Teixeira de Freitas - BA	633	0,01%
12118	Domingos Martins - ES	Nova Lima - MG	633	0,13%
12119	Mauá - SP	Vitória - ES	633	0,05%
12120	Araçatuba - SP	Aracruz - ES	633	0,05%
12121	Caçador - SC	Jaguaré - ES	633	0,86%
12122	Várzea Paulista - SP	Aracruz - ES	633	0,05%
12123	Domingos Martins - ES	Recife - PE	633	1,21%
12124	Guarapari - ES	Esmeraldas - MG	633	0,13%
12125	Serra - ES	Imperatriz - MA	633	1,99%
12126	São Mateus - ES	Aracaju - SE	633	2,86%
12127	Cariacica - ES	Porto Seguro - BA	633	0,29%
12128	São Mateus - ES	Aracati - CE	633	1,48%
12129	Serra - ES	Ribeirão das Neves - MG	633	0,13%
12130	Guarapari - ES	Ouro Preto - MG	633	0,13%
12131	Nilópolis - RJ	Vitória - ES	633	0,05%
12132	Vitória - ES	Antonina do Norte - CE	633	1,48%
12133	Rio do Sul - SC	Vitória - ES	633	0,86%
12134	Guaiçara - SP	Vitória - ES	633	0,05%
12135	Louveira - SP	Vitória - ES	633	0,05%
12136	São Mateus - ES	Cacoal - RO	633	2,36%

12137	Vargem Grande do Sul - SP	Vitória - ES	633	0,05%
12138	Conceição da Barra - ES	Chã de Alegria - PE	633	1,21%
12139	Porto Alegre - RS	Teixeira de Freitas - BA	633	0,19%
12140	Vila Velha - ES	Sete Lagoas - MG	633	0,13%
12141	Venda Nova do Imigrante - ES	Feira de Santana - BA	633	0,29%
12142	Viana - ES	Salvador - BA	633	0,29%
12143	Aracruz - ES	Fortaleza - CE	633	1,48%
12144	Vitória - ES	Cataguases - MG	633	0,13%
12145	Rio de Janeiro - RJ	Marilândia - ES	633	0,05%
12146	Aguaí - SP	Venda Nova do Imigrante - ES	633	0,05%
12147	Massaranduba - SC	Santa Maria de Jetibá - ES	633	0,86%
12148	São Paulo - SP	Marataízes - ES	633	0,05%
12149	Presidente Prudente - SP	Serra - ES	633	0,05%
12150	Aparecida de Goiânia - GO	Vitória - ES	633	1,05%
12151	Assaí - PR	Vitória - ES	633	0,63%
12152	Avaré - SP	Vitória - ES	633	0,05%
12153	Vitória - ES	Papagaios - MG	633	0,13%
12154	Itajaí - SC	Serra - ES	633	0,86%
12155	São Paulo - SP	Nova Venécia - ES	633	0,05%
12156	Cornélio Procópio - PR	Vitória - ES	633	0,63%
12157	Caraguatatuba - SP	Vila Velha - ES	633	0,05%
12158	Brasília - DF	Marataízes - ES	633	0,29%
12159	Cariacica - ES	Porto Velho - RO	633	2,36%
12160	Ubatuba - SP	Vitória - ES	633	0,05%
12161	Pelotas - RS	Vitória - ES	633	0,63%
12162	Serra - ES	Rio Preto - MG	633	0,13%
12163	Niterói - RJ	Linhares - ES	633	0,05%
12164	Vitória - ES	Belém - AL	633	3,92%
12165	Colina - SP	Vitória - ES	633	0,05%
12166	Linhares - ES	Fortaleza - CE	633	1,48%
12167	Mimoso do Sul - ES	Aracaju - SE	633	2,86%
12168	Ibatiba - ES	Araxá - MG	633	0,13%
12169	São Paulo - SP	Iconha - ES	633	0,05%
12170	Itajaí - SC	Itapemirim - ES	633	0,86%
12171	Linhares - ES	Natal - RN	633	2,16%
12172	Rio de Janeiro - RJ	Vargem Alta - ES	633	0,05%
12173	Piúma - ES	Sete Lagoas - MG	633	0,13%
12174	Botucatu - SP	São Gabriel da Palha - ES	633	0,05%
12175	Castelo - ES	Fortaleza - CE	633	1,48%
12176	Vila Velha - ES	Manaus - AM	633	6,71%
12177	Araguari - MG	Altamira - PA	632	0,25%

12178	Monte Alegre de Sergipe - SE	Altamira - PA	632	2,65%
12179	São Paulo - SP	Japaratuba - SE	630	0,11%
12180	Sumaré - SP	Aracaju - SE	630	0,11%
12181	São Francisco do Sul - SC	Santos - SP	626	0,02%
12182	Joinville - SC	Limeira - SP	626	0,02%
12183	Joinville - SC	Volta Redonda - RJ	626	0,08%
12184	Londrina - PR	Araguaína - TO	626	1,45%
12185	Várzea Grande - MT	Araguaína - TO	626	3,05%
12186	Pedra Bela - SP	São Luís - MA	625	0,11%
12187	Curitiba - PR	Pinheiro - MA	625	1,02%
12188	São Paulo - SP	Bacabal - MA	625	0,11%
12189	São Paulo - SP	Santa Rita - MA	625	0,11%
12190	Madre de Deus - BA	São Luís - MA	625	0,87%
12191	Nova Serrana - MG	Anapurus - MA	625	0,36%
12192	Goiânia - GO	Presidente Dutra - MA	625	0,87%
12193	São Paulo - SP	Governador Archer - MA	625	0,11%
12194	Medianeira - PR	São Luís - MA	625	1,02%
12195	Praia Grande - SP	São Luís - MA	625	0,11%
12196	Brasília - DF	Santa Luzia - MA	625	0,11%
12197	Nova Mutum - MT	Itaipava do Grajaú - MA	625	1,87%
12198	Cabrobó - PE	São Luís - MA	625	0,53%
12199	Barreiros - PE	São Luís - MA	625	0,53%
12200	Canoas - RS	Arari - MA	625	1,13%
12201	Paranaguá - PR	Imperatriz - MA	625	1,02%
12202	Jaú - SP	Santa Helena - MA	625	0,11%
12203	Rio de Janeiro - RJ	Bom Jardim - MA	625	0,16%
12204	Uberlândia - MG	Pinheiro - MA	625	0,36%
12205	São Mateus do Maranhão - MA	Almeirim - PA	625	0,29%
12206	Itapecuru Mirim - MA	Ananindeua - PA	625	0,29%
12207	Tutóia - MA	Belém - PA	625	0,29%
12208	Cabo de Santo Agostinho - PE	Bacabal - MA	625	0,53%
12209	São Bento - MA	Belém - PA	625	0,29%
12210	Águas Lindas de Goiás - GO	Bacabal - MA	625	0,87%
12211	Fortaleza - CE	Balsas - MA	625	0,23%
12212	Campinas - SP	Bacabal - MA	625	0,11%
12213	Imperatriz - MA	Alcântara - MA	625	0,29%
12214	Salvador - BA	Bacuri - MA	625	0,87%
12215	Porto Alegre - RS	Santa Rita - MA	625	1,13%
12216	Conceição do Mato Dentro - MG	Barreirinhas - MA	625	0,36%
12217	Rio de Janeiro - RJ	Chapadinha - MA	625	0,16%

12218	Rio de Janeiro - RJ	Governador Archer - MA	625	0,16%
12219	Fortaleza - CE	Carutapera - MA	625	0,23%
12220	Lago da Pedra - MA	Mucajaí - RR	625	1,74%
12221	Águas Lindas de Goiás - GO	Itapecuru Mirim - MA	625	0,87%
12222	Brasília - DF	Igarapé Grande - MA	625	0,11%
12223	Rio de Janeiro - RJ	Turilândia - MA	625	0,16%
12224	Diadema - SP	Pedreiras - MA	625	0,11%
12225	Jeceaba - MG	São Luís - MA	625	0,36%
12226	Macaé - RJ	Rosário - MA	625	0,16%
12227	São Paulo - SP	Olinda Nova do Maranhão - MA	625	0,11%
12228	Unaí - MG	São Luís - MA	625	0,36%
12229	Presidente Sarney - MA	Porto Velho - RO	625	1,55%
12230	João Pessoa - PB	Alcântara - MA	625	5,73%
12231	Bacabal - MA	Macapá - AP	625	1,65%
12232	Matinha - MA	Macapá - AP	625	1,65%
12233	Trizidela do Vale - MA	Boa Vista - RR	625	1,74%
12234	São Bento - MA	Macapá - AP	625	1,65%
12235	Itaipava do Grajaú - MA	Macapá - AP	625	1,65%
12236	Tutóia - MA	Macapá - AP	625	1,65%
12237	Salvador - BA	Lima Campos - MA	625	0,87%
12238	Olho d'Água das Cunhãs - MA	Manaus - AM	625	1,03%
12239	Alto Paraná - PR	Bom Jardim - MA	625	1,02%
12240	Rio de Janeiro - RJ	São Vicente Ferrer - MA	625	0,16%
12241	Limoeiro do Norte - CE	São Luís - MA	625	0,23%
12242	Rio de Janeiro - RJ	Humberto de Campos - MA	625	0,16%
12243	Goiânia - GO	São Luís Gonzaga do Maranhão - MA	625	0,87%
12244	Brasília - DF	Presidente Vargas - MA	625	0,11%
12245	Itapipoca - CE	São Luís - MA	625	0,23%
12246	Camaçari - BA	São Luís - MA	625	0,87%
12247	Fortaleza - CE	Nina Rodrigues - MA	625	0,23%
12248	Timon - MA	Manaus - AM	625	1,03%
12249	Rio de Janeiro - RJ	Araioses - MA	625	0,16%
12250	São Paulo - SP	Bacuri - MA	625	0,11%
12251	São Paulo - SP	Pastos Bons - MA	625	0,11%
12252	Santana de Parnaíba - SP	Pinheiro - MA	625	0,11%
12253	Nilópolis - RJ	São Luís - MA	625	0,16%
12254	Campinas - SP	Itapecuru Mirim - MA	625	0,11%
12255	Rio de Janeiro - RJ	Zé Doca - MA	625	0,16%
12256	Duque de Caxias - RJ	Rosário - MA	625	0,16%
12257	Armação dos Búzios - RJ	São Luís - MA	625	0,16%

12258	Rio de Janeiro - RJ	Turiaçu - MA	625	0,16%
12259	São Paulo - SP	Santa Quitéria do Maranhão - MA	625	0,11%
12260	Araruama - RJ	São Luís - MA	625	0,16%
12261	Grajaú - MA	Brasiléia - AC	625	16,84%
12262	São Luís - MA	Castanhal - PA	625	0,29%
12263	Piúma - ES	Santa Rita - MA	625	1,96%
12264	Santa Helena - MA	Altamira - PA	625	0,29%
12265	Porto Alegre - RS	Colinas - MA	625	1,13%
12266	Rio de Janeiro - RJ	Alcântara - MA	625	0,16%
12267	São Paulo - SP	São Bernardo - MA	625	0,11%
12268	Fortaleza - CE	Olinda Nova do Maranhão - MA	625	0,23%
12269	Sobral - CE	Barreirinhas - MA	625	0,23%
12270	Tutóia - MA	Boa Vista - RR	625	1,74%
12271	Zé Doca - MA	Boa Vista - RR	625	1,74%
12272	São Luís - MA	Itaituba - PA	625	0,29%
12273	São Bernardo - MA	Iracema - RR	625	1,74%
12274	Brasília - DF	Raposa - MA	625	0,11%
12275	São Paulo - SP	Raposa - MA	625	0,11%
12276	Pio XII - MA	Porto Grande - AP	625	1,65%
12277	Limeira - SP	Bom Jesus das Selvas - MA	625	0,11%
12278	Macaé - RJ	Pinheiro - MA	625	0,16%
12279	Belford Roxo - RJ	Rosário - MA	625	0,16%
12280	Fortaleza - CE	Santo Amaro do Maranhão - MA	625	0,23%
12281	Pinheiros - ES	São Luís - MA	625	1,96%
12282	Bauru - SP	São Vicente Ferrer - MA	625	0,11%
12283	Recife - PE	Zé Doca - MA	625	0,53%
12284	Chapadinha - MA	Santarém - PA	625	0,29%
12285	Paranaguá - PR	São Luís - MA	625	1,02%
12286	Porto Alegre - RS	Itapecuru Mirim - MA	625	1,13%
12287	Brejo de Areia - MA	Porto Velho - RO	625	1,55%
12288	Pedreiras - MA	Macapá - AP	625	1,65%
12289	Fortaleza - CE	Pio XII - MA	625	0,23%
12290	São Luís - MA	Baião - PA	625	0,29%
12291	Ponta Grossa - PR	Ribeirão Preto - SP	624	0,01%
12292	Ribeirão Preto - SP	Angra dos Reis - RJ	624	0,01%
12293	Mococa - SP	Rio de Janeiro - RJ	624	0,01%
12294	São Leopoldo - RS	Franca - SP	624	0,02%
12295	Rondonópolis - MT	Belo Horizonte - MG	624	0,41%
12296	Guapé - MG	Natal - RN	622	0,39%

12297	Pindamonhangaba - SP	São Gonçalo do Amarante - RN	622	0,06%
12298	Lagoa Santa - MG	Parnamirim - RN	622	0,39%
12299	Sumaré - SP	Currais Novos - RN	622	0,06%
12300	Caçapava - SP	Parnamirim - RN	622	0,06%
12301	Frederico Westphalen - RS	Natal - RN	622	0,72%
12302	Espírito Santo do Pinhal - SP	Tibau do Sul - RN	622	0,06%
12303	São Lourenço do Oeste - SC	Natal - RN	622	1,56%
12304	Bom Jesus de Goiás - GO	Carnaúba dos Dantas - RN	622	0,83%
12305	Campinas - SP	São Miguel do Gostoso - RN	622	0,06%
12306	Petrópolis - RJ	Parnamirim - RN	622	0,09%
12307	Belford Roxo - RJ	Parnamirim - RN	622	0,09%
12308	Araras - SP	Parnamirim - RN	622	0,06%
12309	São Paulo - SP	Santana do Matos - RN	622	0,06%
12310	Diadema - SP	Parnamirim - RN	622	0,06%
12311	Itapira - SP	Natal - RN	622	0,06%
12312	Rio de Janeiro - RJ	Serra de São Bento - RN	622	0,09%
12313	Joaçaba - SC	Natal - RN	622	1,56%
12314	Rodeiro - MG	Natal - RN	622	0,39%
12315	São Paulo - SP	Várzea - RN	622	0,06%
12316	Hidrolândia - GO	Natal - RN	622	0,83%
12317	Guaratinguetá - SP	Natal - RN	622	0,06%
12318	Sorriso - MT	Natal - RN	622	1,76%
12319	Avaré - SP	Natal - RN	622	0,06%
12320	Boituva - SP	Natal - RN	622	0,06%
12321	Santo Antônio de Jesus - BA	Natal - RN	622	0,47%
12322	São Paulo - SP	Vera Cruz - RN	622	0,06%
12323	Novo Hamburgo - RS	Catolé do Rocha - PB	622	1,51%
12324	Pontes e Lacerda - MT	Natal - RN	622	1,76%
12325	Niterói - RJ	Mossoró - RN	622	0,09%
12326	Bom Jardim - RJ	Natal - RN	622	0,09%
12327	Lençóis - BA	Natal - RN	622	0,47%
12328	Olinda - PE	Ceará-Mirim - RN	622	0,40%
12329	Brasília - DF	Acari - RN	622	0,23%
12330	Catanduva - SP	Natal - RN	622	0,06%
12331	Rio de Janeiro - RJ	Lagoa Salgada - RN	622	0,09%
12332	Feira de Santana - BA	Natal - RN	622	0,47%
12333	Rio Quente - GO	Natal - RN	622	0,83%
12334	Goiânia - GO	Japi - RN	622	0,83%
12335	Coxim - MS	Natal - RN	622	3,79%
12336	Rio de Janeiro - RJ	Nova Floresta - PB	622	0,11%

12337	Queimados - RJ	Alto do Rodrigues - RN	622	0,09%
12338	Rio de Janeiro - RJ	Touros - RN	622	0,09%
12339	Ubá - MG	Natal - RN	622	0,39%
12340	Mangaratiba - RJ	Santa Cruz - RN	622	0,09%
12341	Nísia Floresta - RN	Redenção - PA	622	1,25%
12342	Americana - SP	Cerro Corá - RN	622	0,06%
12343	Caetité - BA	Natal - RN	622	0,47%
12344	Nova Ubiratã - MT	Mossoró - RN	622	1,76%
12345	Monte Mor - SP	Natal - RN	622	0,06%
12346	Rio de Janeiro - RJ	Alexandria - RN	622	0,09%
12347	Itabira - MG	Açu - RN	622	0,39%
12348	Rio Verde - GO	Lagoa Nova - RN	622	0,83%
12349	Macaé - RJ	Açu - RN	622	0,09%
12350	São Paulo - SP	Monte Alegre - RN	622	0,06%
12351	Arraial do Cabo - RJ	Areia Branca - RN	622	0,09%
12352	Borda da Mata - MG	Pendências - RN	622	0,39%
12353	Maceió - AL	Alto do Rodrigues - RN	622	1,89%
12354	Fernando de Noronha - PE	Portalegre - RN	622	0,40%
12355	Igarapé - MG	Natal - RN	622	0,39%
12356	Brasília - DF	Caraúbas - RN	622	0,23%
12357	Igrejinha - RS	Natal - RN	622	0,72%
12358	Jales - SP	Natal - RN	622	0,06%
12359	Santo André - SP	Pombal - PB	622	0,08%
12360	Goiânia - GO	Parnamirim - RN	622	0,83%
12361	Goiânia - GO	Patu - RN	622	0,83%
12362	Poços de Caldas - MG	Natal - RN	622	0,39%
12363	Gravataí - RS	Parazinho - RN	622	0,72%
12364	Tatuí - SP	Espírito Santo - RN	622	0,06%
12365	Campo Grande - MS	Belém do Brejo do Cruz - PB	622	4,44%
12366	Itu - SP	Cacimba de Dentro - PB	622	0,08%
12367	Nova Cruz - RN	Canaã dos Carajás - PA	622	1,25%
12368	Três Lagoas - MS	Florânia - RN	622	3,79%
12369	Hortolândia - SP	São Miguel - RN	622	0,06%
12370	Vila Velha - ES	Guamaré - RN	622	2,12%
12371	Jacobina - BA	Natal - RN	622	0,47%
12372	Ribeirão das Neves - MG	Natal - RN	622	0,39%
12373	Rio de Janeiro - RJ	Caicó - RN	622	0,09%
12374	São José dos Campos - SP	Santa Cruz - RN	622	0,06%
12375	Nova Esperança - PR	Natal - RN	622	0,76%
12376	Joinville - SC	Tangará - RN	622	1,56%
12377	Buritama - SP	Jucurutu - RN	622	0,06%
12378	Natal - RN	Nova Brasilândia D'Oeste - RO	622	4,37%

12379	Curitiba - PR	Ipanguaçu - RN	622	0,76%
12380	Brasília - DF	Nova Floresta - PB	622	0,25%
12381	São Paulo - SP	Cruzeta - RN	622	0,06%
12382	São Paulo - SP	Itajá - RN	622	0,06%
12383	Coronel Fabriciano - MG	Natal - RN	622	0,39%
12384	Campos do Jordão - SP	Natal - RN	622	0,06%
12385	Itabirito - MG	Natal - RN	622	0,39%
12386	Presidente Bernardes - SP	Natal - RN	622	0,06%
12387	Maragogipe - BA	Bodó - RN	622	0,47%
12388	São Sebastião - SP	Tibau do Sul - RN	622	0,06%
12389	Juazeiro - BA	Natal - RN	622	0,47%
12390	Ibiúna - SP	Natal - RN	622	0,06%
12391	Cabo Frio - RJ	Areia Branca - RN	622	0,09%
12392	Nova Friburgo - RJ	Natal - RN	622	0,09%
12393	Cachoeiro de Itapemirim - ES	Natal - RN	622	2,12%
12394	Lençóis Paulista - SP	Natal - RN	622	0,06%
12395	Rinópolis - SP	João Câmara - RN	622	0,06%
12396	Chapadão do Céu - GO	Natal - RN	622	0,83%
12397	Brasília - DF	Santana do Matos - RN	622	0,23%
12398	Guarulhos - SP	Serra Negra do Norte - RN	622	0,06%
12399	Rio de Janeiro - RJ	Santa Cruz - RN	622	0,09%
12400	Salvador - BA	Guamaré - RN	622	0,47%
12401	Barra Bonita - SP	Natal - RN	622	0,06%
12402	Fernando de Noronha - PE	Lagoa Salgada - RN	622	0,40%
12403	São Sebastião do Passé - BA	Natal - RN	622	0,47%
12404	Água Boa - MT	Campo Redondo - RN	622	1,76%
12405	Petrolina - PE	Pendências - RN	622	0,40%
12406	Penha - SC	Duque de Caxias - RJ	620	0,08%
12407	Navegantes - SC	Ubá - MG	620	0,21%
12408	Dourados - MS	Itajaí - SC	620	1,16%
12409	Itapema - SC	Rio das Ostras - RJ	620	0,08%
12410	Blumenau - SC	Águas de São Pedro - SP	620	0,02%
12411	Itapema - SC	Piracicaba - SP	620	0,02%
12412	São Gabriel - RS	Navegantes - SC	620	0,08%
12413	Navegantes - SC	Guarapari - ES	620	0,85%
12414	Navegantes - SC	Natal - RN	620	1,56%
12415	Pomerode - SC	Telha - SE	620	2,60%
12416	Blumenau - SC	Colatina - ES	620	0,85%
12417	Itapema - SC	Osasco - SP	620	0,02%
12418	Campo Grande - MS	Indaial - SC	620	1,16%
12419	Camboriú - SC	Recife - PE	620	0,83%
12420	Bento Gonçalves - RS	Balneário Camboriú - SC	620	0,08%

12421	Porto Alegre - RS	Massaranduba - SC	620	0,08%
12422	Itapema - SC	Uberlândia - MG	620	0,21%
12423	Goianira - GO	Blumenau - SC	620	0,76%
12424	Itajaí - SC	Camaçari - BA	620	0,43%
12425	Navegantes - SC	Alagoinhas - BA	620	0,43%
12426	Itajaí - SC	Cotia - SP	620	0,02%
12427	Camboriú - SC	Campos dos Goytacazes - RJ	620	0,08%
12428	Camboriú - SC	Prata - MG	620	0,21%
12429	Blumenau - SC	Miguel Pereira - RJ	620	0,08%
12430	Eldorado do Sul - RS	Blumenau - SC	620	0,08%
12431	Indaial - SC	Sorocaba - SP	620	0,02%
12432	Rio do Sul - SC	Guarulhos - SP	620	0,02%
12433	Blumenau - SC	Araxá - MG	620	0,21%
12434	Balneário Camboriú - SC	Jaguapitã - PR	620	0,53%
12435	Blumenau - SC	Valinhos - SP	620	0,02%
12436	Jaraguá do Sul - SC	São João das Duas Pontes - SP	620	0,02%
12437	Taió - SC	Agudos - SP	620	0,02%
12438	Formosa - GO	Balneário Camboriú - SC	620	0,76%
12439	Arambaré - RS	Blumenau - SC	620	0,08%
12440	Itajaí - SC	Santa Luzia do Itanhy - SE	620	2,60%
12441	Itajaí - SC	Castanhal - PA	620	1,62%
12442	Brusque - SC	Niterói - RJ	620	0,08%
12443	Camboriú - SC	Palmas - TO	620	3,26%
12444	Laurentino - SC	Hortolândia - SP	620	0,02%
12445	Várzea Grande - MT	Blumenau - SC	620	0,75%
12446	Itajaí - SC	Moji Mirim - SP	620	0,02%
12447	Itajaí - SC	Colatina - ES	620	0,85%
12448	Barra Velha - SC	Salvador - BA	620	0,43%
12449	Navegantes - SC	Vilhena - RO	620	2,56%
12450	Navegantes - SC	Nova Era - MG	620	0,21%
12451	Timbó - SC	Ribeira - SP	620	0,02%
12452	Cuiabá - MT	Navegantes - SC	620	0,75%
12453	Itajaí - SC	Sorocaba - SP	620	0,02%
12454	Guaramirim - SC	Queimados - RJ	620	0,08%
12455	Laurentino - SC	Itaituba - PA	620	1,62%
12456	Camboriú - SC	Campinas - SP	620	0,02%
12457	Blumenau - SC	Paraopeba - MG	620	0,21%
12458	Dourados - MS	Bombinhas - SC	620	1,16%
12459	Balneário Camboriú - SC	Barretos - SP	620	0,02%
12460	Itajaí - SC	Cambuí - MG	620	0,21%
12461	Itajaí - SC	São Luís - MA	620	2,30%
12462	Blumenau - SC	Santana de Parnaíba - SP	620	0,02%

12463	Lages - SC	Santo André - SP	620	0,02%
12464	Brusque - SC	Vargem - SP	620	0,02%
12465	Blumenau - SC	Holambra - SP	620	0,02%
12466	São Francisco do Sul - SC	Guarulhos - SP	620	0,02%
12467	Bombinhas - SC	Vitória - ES	620	0,85%
12468	Itajaí - SC	Guarapari - ES	620	0,85%
12469	Indaial - SC	Caculé - BA	620	0,43%
12470	Itajaí - SC	Ubatuba - SP	620	0,02%
12471	Barra Velha - SC	Curitiba - PR	620	0,53%
12472	Blumenau - SC	Dias d'Ávila - BA	620	0,43%
12473	Porto Alegre - RS	Indaial - SC	620	0,08%
12474	Brasília - DF	Laurentino - SC	620	0,19%
12475	Jaraguá do Sul - SC	Araguaína - TO	620	3,26%
12476	Porto Murtinho - MS	Camboriú - SC	620	1,16%
12477	Blumenau - SC	Macapá - AP	620	8,25%
12478	Benedito Novo - SC	Rio de Janeiro - RJ	620	0,08%
12479	Gaspar - SC	Vitória - ES	620	0,85%
12480	Caçador - SC	Alto Alegre - SP	620	0,02%
12481	Camboriú - SC	Ilhéus - BA	620	0,43%
12482	Maracaju - MS	Blumenau - SC	620	1,16%
12483	Gaspar - SC	Piracicaba - SP	620	0,02%
12484	Camboriú - SC	Araraquara - SP	620	0,02%
12485	Brusque - SC	Matias Barbosa - MG	620	0,21%
12486	Navegantes - SC	Nova Iguaçu - RJ	620	0,08%
12487	Rio do Sul - SC	São Roque - SP	620	0,02%
12488	Blumenau - SC	Sorocaba - SP	620	0,02%
12489	Blumenau - SC	Campos dos Goytacazes - RJ	620	0,08%
12490	Itajaí - SC	Indaiatuba - SP	620	0,02%
12491	Penha - SC	São Gonçalo - RJ	620	0,08%
12492	Balneário Camboriú - SC	Marília - SP	620	0,02%
12493	Pomerode - SC	Guarulhos - SP	620	0,02%
12494	Penha - SC	Campina do Monte Alegre - SP	620	0,02%
12495	Navegantes - SC	Guapimirim - RJ	620	0,08%
12496	Brasília - DF	Porto Belo - SC	620	0,19%
12497	Brasília - DF	Novo Progresso - PA	620	0,13%
12498	Santa Clara do Sul - RS	Uberlândia - MG	619	0,17%
12499	Uberlândia - MG	Confins - MG	619	0,04%
12500	Uberlândia - MG	Patrocínio - MG	619	0,04%
12501	Moji Mirim - SP	Uberlândia - MG	619	0,02%
12502	São Paulo - SP	Ibiá - MG	619	0,02%
12503	São Paulo - SP	Cachoeira Dourada - MG	619	0,02%
12504	São Paulo - SP	Caldas - MG	619	0,02%

12505	Vitória - ES	Catolé do Rocha - PB	619	6,04%
12506	Belo Oriente - MG	Macapá - AP	618	2,86%
12507	Ferreira Gomes - AP	Belém - PA	618	0,13%
12508	Anapurus - MA	Macapá - AP	618	1,63%
12509	Porto Alegre - RS	Parauapebas - PA	616	0,91%
12510	Chapecó - SC	São Bernardo do Campo - SP	615	0,02%
12511	Chapecó - SC	Rio Claro - SP	615	0,02%
12512	São Paulo - SP	Paulistana - PI	614	0,13%
12513	Santa Helena de Goiás - GO	São Luís - MA	614	0,86%
12514	Atibaia - SP	Chapadinha - MA	614	0,11%
12515	Três Lagoas - MS	São Mateus do Maranhão - MA	614	3,08%
12516	São Bernardo do Campo - SP	Bacabal - MA	614	0,11%
12517	Taubaté - SP	Santa Inês - MA	614	0,11%
12518	Congonhas - MG	São Luís - MA	614	0,35%
12519	Florianópolis - SC	Bacabal - MA	614	2,27%
12520	Itaitinga - CE	São Luís - MA	614	0,22%
12521	Itapecuru Mirim - MA	Boa Vista - RR	614	1,71%
12522	Penalva - MA	Laranjal do Jari - AP	614	1,62%
12523	São Luís - MA	Porto Grande - AP	614	1,62%
12524	São Paulo - SP	Vitorino Freire - MA	614	0,11%
12525	Alta Floresta - MT	Vitória do Mearim - MA	614	1,83%
12526	Santo Antônio dos Lopes - MA	Macapá - AP	614	1,62%
12527	Guarapuava - PR	São Luís - MA	614	1,00%
12528	Gaspar - SC	São Luís - MA	614	2,27%
12529	São Paulo - SP	Zé Doca - MA	614	0,11%
12530	Santa Luzia - MG	Santa Luzia - MA	614	0,35%
12531	Macaé - RJ	Alto Alegre do Maranhão - MA	614	0,15%
12532	Jaraguá do Sul - SC	Bacabal - MA	614	2,27%
12533	Erechim - RS	São Luís - MA	614	1,11%
12534	Itu - SP	São Luís - MA	614	0,11%
12535	Caraguatatuba - SP	São Luís - MA	614	0,11%
12536	Rio do Sul - SC	São Luís - MA	614	2,27%
12537	Itapema - SC	São Luís - MA	614	2,27%
12538	Indaiatuba - SP	São Luís - MA	614	0,11%
12539	Itaguaí - RJ	Tutóia - MA	614	0,15%
12540	Cuiabá - MT	Tutóia - MA	614	1,83%
12541	Abreu e Lima - PE	São Luís - MA	614	0,52%
12542	Brumadinho - MG	São Luís - MA	614	0,35%
12543	Bom Jardim - MA	Manaus - AM	614	1,02%

12544	São Bernardo do Campo - SP	Vitorino Freire - MA	614	0,11%
12545	Santa Bárbara d'Oeste - SP	Chapadinha - MA	614	0,11%
12546	Esperantinópolis - MA	Manaus - AM	614	1,02%
12547	Sobral - CE	São Luís - MA	614	0,22%
12548	Terenos - MS	São Luís - MA	614	3,08%
12549	São José dos Campos - SP	Alcântara - MA	614	0,11%
12550	Rio de Janeiro - RJ	Axixá - MA	614	0,15%
12551	São Paulo - SP	Codó - MA	614	0,11%
12552	Salvador - BA	Chapadinha - MA	614	0,85%
12553	Salvador - BA	Anajatuba - MA	614	0,85%
12554	Lagoa Grande do Maranhão - MA	Macapá - AP	614	1,62%
12555	Recife - PE	Vitória do Mearim - MA	614	0,52%
12556	São Paulo - SP	Lago da Pedra - MA	614	0,11%
12557	Rio de Janeiro - RJ	Bacabal - MA	614	0,15%
12558	Curitiba - PR	Colinas - MA	614	1,00%
12559	Ponta Porã - MS	Barreirinhas - MA	614	3,08%
12560	Cachoeirinha - RS	Arari - MA	614	1,11%
12561	Arari - MA	Ji-Paraná - RO	614	1,52%
12562	Brasília - DF	São Bernardo - MA	614	0,10%
12563	Monte Formoso - MG	São Luís - MA	614	0,35%
12564	Ribas do Rio Pardo - MS	São Luís - MA	614	3,08%
12565	Uberaba - MG	São Luís - MA	614	0,35%
12566	Edéia - GO	Santa Inês - MA	614	0,86%
12567	Ponta Grossa - PR	São Mateus do Maranhão - MA	614	1,00%
12568	Naviraí - MS	São Luís - MA	614	3,08%
12569	Diadema - SP	Santa Helena - MA	614	0,11%
12570	São João de Meriti - RJ	São José de Ribamar - MA	614	0,15%
12571	Jundiaí - SP	Barreirinhas - MA	614	0,11%
12572	Rio de Janeiro - RJ	Bom Lugar - MA	614	0,15%
12573	Bauru - SP	Miranda do Norte - MA	614	0,11%
12574	São Paulo - SP	Coroatá - MA	614	0,11%
12575	Antonina - PR	São Luís - MA	614	1,00%
12576	São Paulo - SP	Magalhães de Almeida - MA	614	0,11%
12577	Alta Floresta - MT	Brejo - MA	614	1,83%
12578	Esperantinópolis - MA	Porto Velho - RO	614	1,52%
12579	Lago dos Rodrigues - MA	Manaus - AM	614	1,02%
12580	Santa Inês - MA	Terra Santa - PA	614	0,28%
12581	Osasco - SP	São Mateus do Maranhão - MA	614	0,11%
12582	Sumaré - SP	São Luís - MA	614	0,11%

12583	Timbiras - MA	Santarém - PA	614	0,28%
12584	Santa Luzia - MA	Macapá - AP	614	1,62%
12585	Ribeirão Pires - SP	São Luís - MA	614	0,11%
12586	Engenheiro Coelho - SP	São Luís - MA	614	0,11%
12587	Cosmópolis - SP	Cajari - MA	614	0,11%
12588	Canoas - RS	São Luís - MA	614	1,11%
12589	Brasília - DF	Chapadinha - MA	614	0,10%
12590	Anastácio - MS	Arari - MA	614	3,08%
12591	Rio de Janeiro - RJ	Santa Rita - MA	614	0,15%
12592	Recife - PE	Araioses - MA	614	0,52%
12593	São Paulo - SP	Viana - MA	614	0,11%
12594	São José do Rio Preto - SP	Mirinzal - MA	614	0,11%
12595	Jaú - SP	Pinheiro - MA	614	0,11%
12596	Porto Alegre - RS	São Francisco do Sul - SC	612	0,08%
12597	Florianópolis - SC	Rio Branco - AC	612	16,23%
12598	Rondonópolis - MT	Balneário Camboriú - SC	612	0,74%
12599	Brasília - DF	Uruçuí - PI	612	0,25%
12600	São Paulo - SP	Jaicós - PI	612	0,12%
12601	Campo Novo do Parecis - MT	Teresina - PI	612	2,09%
12602	Guarantã do Norte - MT	Maringá - PR	607	0,17%
12603	Estreito - MA	Altamira - PA	606	0,28%
12604	Bauru - SP	Belém - PA	604	0,08%
12605	Sinop - MT	Passos - MG	604	0,40%
12606	Altamira - PA	Abaetetuba - PA	603	0,05%
12607	Ribeirão Preto - SP	Montes Claros - MG	602	0,02%
12608	Itumbiara - GO	Macapá - AP	602	4,47%
12609	São José do Rio Preto - SP	Juazeiro do Norte - CE	602	0,03%
12610	São Paulo - SP	Queimadas - PB	600	0,08%
12611	Florianópolis - SC	Chapadão do Lageado - SC	599	0,09%
12612	Araraquara - SP	Porto Velho - RO	598	0,23%
12613	Brasília - DF	Passos - MG	598	0,06%
12614	Ribeirão Preto - SP	Mogi das Cruzes - SP	598	0,02%
12615	Inhumas - GO	Ribeirão Preto - SP	598	0,04%
12616	Sertãozinho - SP	Maceió - AL	598	0,07%
12617	Ribeirão Preto - SP	Nova Iguaçu - RJ	598	0,01%
12618	Joinville - SC	Montes Claros - MG	598	0,21%
12619	Luzilândia - PI	Altamira - PA	598	2,38%
12620	Dourados - MS	Santarém - PA	596	3,62%
12621	Iturama - MG	Belo Horizonte - MG	595	0,04%
12622	São Paulo - SP	Sumé - PB	595	0,08%
12623	Sinop - MT	Presidente Prudente - SP	594	0,04%
12624	São Miguel do Oeste - SC	Campinas - SP	592	0,02%

12625	Porto Alegre - RS	Planalto - RS	592	0,41%
12626	Canindé de São Francisco - SE	Altamira - PA	592	2,48%
12627	Niterói - RJ	Aracati - CE	591	0,05%
12628	Uberlândia - MG	Caucaia - CE	591	0,22%
12629	Novo Hamburgo - RS	Irauçuba - CE	591	0,39%
12630	Teresópolis - RJ	Fortaleza - CE	591	0,05%
12631	Cariré - CE	Altamira - PA	591	0,20%
12632	Tabuleiro do Norte - CE	Porto Velho - RO	591	1,02%
12633	Rio de Janeiro - RJ	Tianguá - CE	591	0,05%
12634	Parnaíba - PI	Boa Vista - RR	591	5,18%
12635	Atibaia - SP	Maracanaú - CE	591	0,03%
12636	Petrópolis - RJ	Fortaleza - CE	591	0,05%
12637	Anápolis - GO	Fortaleza - CE	591	0,98%
12638	Itapissuma - PE	Fortaleza - CE	591	0,12%
12639	Fortaleza - CE	Tutóia - MA	591	0,22%
12640	Fortaleza - CE	Acopiara - CE	591	0,13%
12641	Alto do Rodrigues - RN	Fortaleza - CE	591	0,43%
12642	Água Boa - MG	Fortaleza - CE	591	0,22%
12643	Belo Horizonte - MG	Itapagé - CE	591	0,22%
12644	Santos - SP	Caucaia - CE	591	0,03%
12645	Laranjeiras - SE	Fortaleza - CE	591	1,25%
12646	Indaiatuba - SP	Caucaia - CE	591	0,03%
12647	Caicó - RN	Manaus - AM	591	2,02%
12648	Fortaleza - CE	Barroquinha - CE	591	0,13%
12649	Porteiras - CE	Fortaleza - CE	591	0,13%
12650	Sorocaba - SP	Baturité - CE	591	0,03%
12651	Vespasiano - MG	Fortaleza - CE	591	0,22%
12652	Rio de Janeiro - RJ	Beberibe - CE	591	0,05%
12653	Rio de Janeiro - RJ	Ipaporanga - CE	591	0,05%
12654	Rio de Janeiro - RJ	Chaval - CE	591	0,05%
12655	Vargem Alta - ES	Camocim - CE	591	1,38%
12656	Itajobi - SP	Fortaleza - CE	591	0,03%
12657	João Pessoa - PB	Floriano - PI	591	8,00%
12658	Salvador - BA	Limoeiro do Norte - CE	591	0,17%
12659	Caieiras - SP	Fortaleza - CE	591	0,03%
12660	Santa Terezinha - SC	Fortaleza - CE	591	0,72%
12661	Ibirité - MG	Fortaleza - CE	591	0,22%
12662	Nova Mutum - MT	Mossoró - RN	591	1,67%
12663	Cachoeiras de Macacu - RJ	Cascavel - CE	591	0,05%
12664	Matupá - MT	Fortaleza - CE	591	1,10%
12665	Manga - MG	Fortaleza - CE	591	0,22%
12666	Colíder - MT	Fortaleza - CE	591	1,10%

12667	Sumaré - SP	Sobral - CE	591	0,03%
12668	Natal - RN	Ipu - CE	591	0,43%
12669	Fortaleza - CE	Colônia do Gurguéia - PI	591	0,33%
12670	Barra Mansa - RJ	Fortaleza - CE	591	0,05%
12671	Fortaleza - CE	Mãe do Rio - PA	591	0,20%
12672	Canas - SP	Fortaleza - CE	591	0,03%
12673	Maracanaú - CE	Juazeiro do Norte - CE	591	0,13%
12674	Tupi Paulista - SP	Fortaleza - CE	591	0,03%
12675	Guarulhos - SP	Tamboril - CE	591	0,03%
12676	Guarujá - SP	Itarema - CE	591	0,03%
12677	Recife - PE	Aquiraz - CE	591	0,12%
12678	São Paulo - SP	Morada Nova - CE	591	0,03%
12679	Boquim - SE	Paracuru - CE	591	1,25%
12680	Suzano - SP	Fortaleza - CE	591	0,03%
12681	São Paulo - SP	Redenção - CE	591	0,03%
12682	São Caetano do Sul - SP	Jaguaruana - CE	591	0,03%
12683	Fortaleza - CE	Marituba - PA	591	0,20%
12684	Campinas - SP	Tauá - CE	591	0,03%
12685	Teófilo Otoni - MG	Fortaleza - CE	591	0,22%
12686	Santa Rita do Sapucaí - MG	Fortaleza - CE	591	0,22%
12687	Esteio - RS	Fortaleza - CE	591	0,39%
12688	Eusébio - CE	Belém - PA	591	0,20%
12689	Londrina - PR	Monsenhor Tabosa - CE	591	0,37%
12690	Carapicuíba - SP	Piquet Carneiro - CE	591	0,03%
12691	Bela Cruz - CE	Macapá - AP	591	0,84%
12692	Natal - RN	Bela Cruz - CE	591	0,43%
12693	Guarulhos - SP	Russas - CE	591	0,03%
12694	Aracati - CE	Belém - PA	591	0,20%
12695	São Paulo - SP	Boa Viagem - CE	591	0,03%
12696	Aquiraz - CE	Cruzeiro do Sul - AC	591	3,81%
12697	São Caetano do Sul - SP	Iguatu - CE	591	0,03%
12698	Lavras da Mangabeira - CE	Belém - PA	591	0,20%
12699	Fortaleza - CE	São Luís Gonzaga do Maranhão - MA	591	0,22%
12700	Fortaleza - CE	Chapadinha - MA	591	0,22%
12701	Cachoeira Paulista - SP	Fortaleza - CE	591	0,03%
12702	Brasília - DF	Maracanaú - CE	591	0,10%
12703	Maracanaú - CE	Santarém - PA	591	0,20%
12704	Camocim - CE	Belém - PA	591	0,20%
12705	Araras - SP	Fortaleza - CE	591	0,03%
12706	São Paulo - SP	Poranga - CE	591	0,03%
12707	Campinas - SP	Morada Nova - CE	591	0,03%
12708	Diadema - SP	Icó - CE	591	0,03%

12709	Arapongas - PR	Fortaleza - CE	591	0,37%
12710	São Paulo - SP	Fortim - CE	591	0,03%
12711	Guarulhos - SP	Ariquemes - RO	590	0,23%
12712	Manaus - AM	Pimenta Bueno - RO	590	0,33%
12713	Pontes e Lacerda - MT	Porto Velho - RO	590	0,53%
12714	Rio Branco - AC	Pimenta Bueno - RO	590	0,48%
12715	Guariba - SP	Goianinha - RN	590	0,06%
12716	Jacareí - SP	Natal - RN	590	0,06%
12717	Brusque - SC	Maringá - PR	588	0,50%
12718	Cuiabá - MT	Barbosa Ferraz - PR	588	0,16%
12719	Itaúna do Sul - PR	Porto Velho - RO	588	0,60%
12720	Lucas do Rio Verde - MT	Umuarama - PR	588	0,16%
12721	Maringá - PR	Campo Largo - PR	588	0,03%
12722	Maringá - PR	Jacareí - SP	588	0,01%
12723	Campo Grande - MS	Arapongas - PR	588	0,39%
12724	Santos - SP	Anajatuba - MA	588	0,10%
12725	Umuarama - PR	São Luís - MA	588	0,96%
12726	Criciúma - SC	Coroatá - MA	588	2,18%
12727	Cabo de Santo Agostinho - PE	São Mateus do Maranhão - MA	588	0,50%
12728	Fortaleza - CE	Açailândia - MA	588	0,22%
12729	Sorocaba - SP	Paulino Neves - MA	588	0,10%
12730	São José do Rio Preto - SP	Chapadinha - MA	588	0,10%
12731	Brasnorte - MT	São Luís - MA	588	1,75%
12732	Suzano - SP	Colinas - MA	588	0,10%
12733	Belford Roxo - RJ	São Luís - MA	588	0,15%
12734	Altamira do Maranhão - MA	Manaus - AM	588	0,97%
12735	São Mateus do Maranhão - MA	Manaus - AM	588	0,97%
12736	Bragança Paulista - SP	São Luís - MA	588	0,10%
12737	Descalvado - SP	São Luís - MA	588	0,10%
12738	Bom Jesus de Goiás - GO	São Luís - MA	588	0,82%
12739	Praia Grande - SP	Lima Campos - MA	588	0,10%
12740	São Paulo - SP	Barra do Corda - MA	588	0,10%
12741	Foz do Iguaçu - PR	Itapecuru Mirim - MA	588	0,96%
12742	Ouro Preto - MG	São Luís - MA	588	0,34%
12743	Itabira - MG	Alto Alegre do Pindaré - MA	588	0,34%
12744	Itabirito - MG	São Luís - MA	588	0,34%
12745	Imperatriz - MA	Caxias - MA	588	0,27%
12746	Barreirinhas - MA	Belém - PA	588	0,27%
12747	São Luís - MA	Vilhena - RO	588	1,46%
12748	Itapemirim - ES	São Luís - MA	588	1,85%
12749	Jaguariúna - SP	São Luís - MA	588	0,10%

12750	Embu das Artes - SP	São Luís - MA	588	0,10%
12751	Presidente Dutra - MA	Santarém - PA	588	0,27%
12752	Atibaia - SP	São Luís - MA	588	0,10%
12753	Brasília - DF	São Benedito do Rio Preto - MA	588	0,10%
12754	São Paulo - SP	Santa Inês - MA	588	0,10%
12755	Alta Floresta - MT	Cachoeira Grande - MA	588	1,75%
12756	Brasília - DF	Passagem Franca - MA	588	0,10%
12757	Divinópolis - MG	São Luís - MA	588	0,34%
12758	Adamantina - SP	São Luís - MA	588	0,10%
12759	Cuiabá - MT	Anajatuba - MA	588	1,75%
12760	Pinheiro - MA	Ji-Paraná - RO	588	1,46%
12761	São Sebastião do Caí - RS	São Luís - MA	588	1,07%
12762	Alta Floresta - MT	Vargem Grande - MA	588	1,75%
12763	São Paulo - SP	Água Doce do Maranhão - MA	588	0,10%
12764	Belo Horizonte - MG	Santa Helena - MA	588	0,34%
12765	Recife - PE	Balsas - MA	588	0,50%
12766	Santa Cruz do Sul - RS	São Luís - MA	588	1,07%
12767	Muzambinho - MG	São Luís - MA	588	0,34%
12768	Alta Floresta - MT	Brejo de Areia - MA	588	1,75%
12769	Itabirito - MG	Santa Inês - MA	588	0,34%
12770	Cuiabá - MT	Arari - MA	588	1,75%
12771	São Paulo - SP	Pedreiras - MA	588	0,10%
12772	Mucuri - BA	São Luís - MA	588	0,82%
12773	São Domingos do Maranhão - MA	Altamira - PA	588	0,27%
12774	Olinda Nova do Maranhão - MA	Altamira - PA	588	0,27%
12775	Aramari - BA	Altamira do Maranhão - MA	588	0,82%
12776	Salvador - BA	Apicum-Açu - MA	588	0,82%
12777	Mossoró - RN	Dom Pedro - MA	588	3,16%
12778	Rio de Janeiro - RJ	Vitória do Mearim - MA	588	0,15%
12779	Cachoeiro de Itapemirim - ES	Santo Antônio dos Lopes - MA	588	1,85%
12780	Uruguaiana - RS	São Luís - MA	588	1,07%
12781	Bequimão - MA	Macapá - AP	588	1,55%
12782	Bacabal - MA	Oriximiná - PA	588	0,27%
12783	Anapurus - MA	Altamira - PA	588	0,27%
12784	Pinheiro - MA	Vilhena - RO	588	1,46%
12785	Gravataí - RS	São Luís - MA	588	1,07%
12786	Bom Jardim - MA	Belém - PA	588	0,27%
12787	Niterói - RJ	Pedreiras - MA	588	0,15%
12788	Angra dos Reis - RJ	São Luís - MA	588	0,15%

12789	Santa Luzia - MA	Amapá - AP	588	1,55%
12790	Pirapemas - MA	Amapá - AP	588	1,55%
12791	Umuarama - PR	Ji-Paraná - RO	586	0,60%
12792	Imperatriz - MA	Rio Branco - AC	585	15,76%
12793	Santa Maria - RS	Bauru - SP	584	0,02%
12794	Florianópolis - SC	Marabá - PA	584	1,53%
12795	São José dos Pinhais - PR	Marabá - PA	584	0,60%
12796	Cuiabá - MT	Cravinhos - SP	584	0,04%
12797	Jaboticabal - SP	Salvador - BA	584	0,01%
12798	Ouro Branco - MG	Ipatinga - MG	583	0,04%
12799	Aracaju - SE	Juazeiro do Norte - CE	582	1,23%
12800	Chapecó - SC	Londrina - PR	582	0,50%
12801	Niterói - RJ	Canavieiras - BA	582	0,03%
12802	Magé - RJ	Ilhéus - BA	582	0,03%
12803	Betim - MG	Ilhéus - BA	582	0,06%
12804	São Paulo - SP	Macarani - BA	582	0,01%
12805	Ilhéus - BA	Cupira - PE	582	0,07%
12806	Itabuna - BA	Teresina - PI	582	1,09%
12807	Praia Grande - SP	Ilhéus - BA	582	0,01%
12808	São Sebastião - SP	Ibicuí - BA	582	0,01%
12809	Curitiba - PR	Jequié - BA	582	0,20%
12810	Campinas - SP	Aurelino Leal - BA	582	0,01%
12811	Limeira - SP	Itacaré - BA	582	0,01%
12812	Itaquaquecetuba - SP	Ubatã - BA	582	0,01%
12813	Belo Oriente - MG	Itabuna - BA	582	0,06%
12814	Contagem - MG	Ipiaú - BA	582	0,06%
12815	São Sebastião - SP	Itabuna - BA	582	0,01%
12816	Salvador - BA	Ibicaraí - BA	582	0,06%
12817	São João da Boa Vista - SP	Itacaré - BA	582	0,01%
12818	Canavieiras - BA	Porto Velho - RO	582	1,97%
12819	Betim - MG	Ibicaraí - BA	582	0,06%
12820	Barueri - SP	Ipiaú - BA	582	0,01%
12821	Guarulhos - SP	Itabuna - BA	582	0,01%
12822	São Paulo - SP	Itapetinga - BA	582	0,01%
12823	Salto - SP	Itabuna - BA	582	0,01%
12824	Rio de Janeiro - RJ	Canavieiras - BA	582	0,03%
12825	Araras - SP	Itabuna - BA	582	0,01%
12826	Jacareí - SP	Jequié - BA	582	0,01%
12827	São Sebastião - SP	Ilhéus - BA	582	0,01%
12828	Ilhéus - BA	Barra - BA	582	0,06%
12829	Rio de Janeiro - RJ	Balsas - MA	581	0,14%
12830	Joinville - SC	Vilhena - RO	581	2,40%
12831	São Luís - MA	Augustinópolis - TO	580	4,77%

12832	Limeira - SP	Juazeiro do Norte - CE	580	0,03%
12833	Navegantes - SC	Montes Claros - MG	580	0,20%
12834	Jataí - GO	Palmas - TO	579	0,31%
12835	São José do Rio Preto - SP	São Mateus do Maranhão - MA	579	0,10%
12836	Tupandi - RS	São José do Rio Preto - SP	579	0,02%
12837	São José do Rio Preto - SP	Angra dos Reis - RJ	579	0,01%
12838	São José do Rio Preto - SP	Teixeira de Freitas - BA	579	0,01%
12839	São José do Rio Preto - SP	Santa Luzia - MG	579	0,01%
12840	Forquilhinha - SC	São José do Rio Preto - SP	579	0,02%
12841	Severínia - SP	Rio de Janeiro - RJ	579	0,01%
12842	Campo Novo do Parecis - MT	São José do Rio Preto - SP	579	0,04%
12843	Barra do Bugres - MT	São José do Rio Preto - SP	579	0,04%
12844	Cassilândia - MS	Ipatinga - MG	579	0,68%
12845	Palmares Paulista - SP	São Luís - MA	579	0,10%
12846	Socorro - SP	São José do Rio Preto - SP	579	0,02%
12847	Mendonça - SP	Campinas - SP	579	0,02%
12848	Pontes e Lacerda - MT	Votuporanga - SP	579	0,04%
12849	Poconé - MT	São José do Rio Preto - SP	579	0,04%
12850	Lins - SP	Natal - RN	579	0,06%
12851	Santa Fé do Sul - SP	Marabá - PA	579	0,07%
12852	Curitiba - PR	General Salgado - SP	579	0,01%
12853	São José do Rio Preto - SP	Ipu - CE	579	0,03%
12854	Cuiabá - MT	Itápolis - SP	579	0,04%
12855	São José do Rio Preto - SP	Barra de São Miguel - AL	579	0,06%
12856	Novo Horizonte - SP	Teixeira de Freitas - BA	579	0,01%
12857	Barretos - SP	Campina Grande - PB	579	0,07%
12858	Cuiabá - MT	Aparecida do Taboado - MS	579	0,19%
12859	Cuiabá - MT	Rinópolis - SP	579	0,04%
12860	Jales - SP	Camaçari - BA	579	0,01%
12861	Porto Alegre - RS	Frutal - MG	579	0,16%
12862	Nipoã - SP	Feira de Santana - BA	579	0,01%
12863	Castanheira - MT	São José do Rio Preto - SP	579	0,04%
12864	Vitória - ES	Fronteira - MG	579	0,11%
12865	São José do Rio Preto - SP	Boqueirão do Piauí - PI	579	0,12%
12866	Araputanga - MT	Barretos - SP	579	0,04%
12867	São José do Rio Claro - MT	Barretos - SP	579	0,04%
12868	Barretos - SP	Jaru - RO	579	0,22%
12869	Relvado - RS	Catanduva - SP	579	0,02%
12870	Acorizal - MT	São José do Rio Preto - SP	579	0,04%
12871	Tupã - SP	Fortaleza - CE	579	0,03%
12872	São José do Rio Preto - SP	Itapira - SP	579	0,02%

12873	São José do Rio Preto - SP	Maracaçumé - MA	579	0,10%
12874	Promissão - SP	Salvador - BA	579	0,01%
12875	Várzea Grande - MT	Catanduva - SP	579	0,04%
12876	Pontes e Lacerda - MT	Ouroeste - SP	579	0,04%
12877	Mirassol d'Oeste - MT	Tanabi - SP	579	0,04%
12878	Votuporanga - SP	Manaus - AM	579	0,09%
12879	Lins - SP	Macapá - AP	579	0,54%
12880	Guarulhos - SP	Bady Bassitt - SP	579	0,02%
12881	José Bonifácio - SP	Manaus - AM	579	0,09%
12882	Neves Paulista - SP	Boa Vista - RR	579	0,66%
12883	Jaborandi - SP	Recife - PE	579	0,02%
12884	Foz do Iguaçu - PR	Itajobi - SP	579	0,01%
12885	Santa Fé do Sul - SP	Natal - RN	579	0,06%
12886	Potirendaba - SP	Rio de Janeiro - RJ	579	0,01%
12887	Gramado - RS	São Carlos - SP	579	0,02%
12888	Ilha Solteira - SP	Conceição do Mato Dentro - MG	579	0,01%
12889	Lins - SP	Itabaiana - SE	579	0,10%
12890	Barretos - SP	Betim - MG	579	0,01%
12891	Guaíra - SP	Jaguaruana - CE	579	0,03%
12892	José Bonifácio - SP	Rio Vermelho - MG	579	0,01%
12893	Florianópolis - SC	Fernandópolis - SP	579	0,02%
12894	Palestina - SP	Fortaleza - CE	579	0,03%
12895	Florianópolis - SC	Birigui - SP	579	0,02%
12896	São Paulo - SP	São José do Barreiro - SP	579	0,02%
12897	Dourados - MS	São José do Rio Preto - SP	579	0,06%
12898	Fernandópolis - SP	Belém - PA	579	0,07%
12899	Barretos - SP	Montanha - ES	579	0,04%
12900	São Paulo - SP	Porto Grande - AP	578	0,54%
12901	Piracicaba - SP	Macapá - AP	578	0,54%
12902	Rio de Janeiro - RJ	Santana - AP	578	1,24%
12903	Douradina - PR	Feira de Santana - BA	576	0,20%
12904	Taquari - RS	Londrina - PR	576	0,05%
12905	Ivaiporã - PR	Belo Horizonte - MG	576	0,12%
12906	Belém - PA	Alenquer - PA	574	0,04%
12907	Juruti - PA	Belém - PA	574	0,04%
12908	Cachoeirinha - RS	Chapecó - SC	573	0,07%
12909	Goiânia - GO	Chapecó - SC	573	0,70%
12910	Chapecó - SC	Sorocaba - SP	573	0,02%
12911	Jundiaí - SP	Campina Grande - PB	573	0,07%
12912	Sinop - MT	Florianópolis - SC	572	0,69%
12913	Sinop - MT	Araçatuba - SP	572	0,04%
12914	Porto União - SC	São Paulo - SP	571	0,02%

12915	Palmas - TO	Parauapebas - PA	571	1,18%
12916	Uberlândia - MG	Altamira - PA	571	0,23%
12917	Feira de Santana - BA	Campina Grande - PB	571	0,59%
12918	Londrina - PR	Campos dos Goytacazes - RJ	570	0,04%
12919	Massaranduba - SC	São Paulo - SP	568	0,02%
12920	Marituba - PA	Marabá - PA	568	0,04%
12921	Tucumã - PA	Marabá - PA	568	0,04%
12922	São Paulo - SP	Ituverava - SP	568	0,02%
12923	Fortaleza - CE	São Raimundo Nonato - PI	568	0,32%
12924	Cosmópolis - SP	Teresina - PI	568	0,12%
12925	Francisco Morato - SP	Teresina - PI	568	0,12%
12926	Gramado - RS	Teresina - PI	568	1,59%
12927	Teresina - PI	Jaru - RO	568	2,49%
12928	Comodoro - MT	Parnaíba - PI	568	1,94%
12929	Uberaba - MG	Parnaíba - PI	568	0,94%
12930	Santa Bárbara d'Oeste - SP	Porto Seguro - BA	568	0,01%
12931	Araçariguama - SP	Porto Seguro - BA	568	0,01%
12932	Ibirité - MG	Porto Seguro - BA	568	0,06%
12933	Uberaba - MG	Araguaína - TO	567	1,01%
12934	Nova Iguaçu - RJ	Massaranduba - PB	564	0,10%
12935	Patos - PB	Manaus - AM	564	3,60%
12936	Vitória - ES	Araguaína - TO	564	10,65%
12937	Uberaba - MG	Teresina - PI	564	0,94%
12938	Caxias - MA	Porto Velho - RO	562	1,40%
12939	Água Branca - PI	Porto Velho - RO	562	2,47%
12940	Gaspar - SC	São José do Rio Preto - SP	562	0,02%
12941	Mirassol - SP	Campinas - SP	561	0,02%
12942	Foz do Iguaçu - PR	Marituba - PA	561	0,58%
12943	Cascavel - PR	Cachoeiro de Itapemirim - ES	561	0,56%
12944	Foz do Jordão - PR	Manaus - AM	561	1,12%
12945	Foz do Iguaçu - PR	Araçoiaba da Serra - SP	561	0,01%
12946	Foz do Iguaçu - PR	Americana - SP	561	0,01%
12947	Sete Quedas - MS	Rio de Janeiro - RJ	561	0,29%
12948	Medianeira - PR	Rio de Janeiro - RJ	561	0,04%
12949	Montenegro - RS	Foz do Iguaçu - PR	561	0,05%
12950	Foz do Iguaçu - PR	Nova Módica - MG	561	0,11%
12951	Medianeira - PR	Bananal - SP	561	0,01%
12952	Goiânia - GO	Foz do Jordão - PR	561	0,41%
12953	Foz do Iguaçu - PR	Campos do Jordão - SP	561	0,01%
12954	Foz do Iguaçu - PR	Mariana - MG	561	0,11%
12955	Medianeira - PR	Belo Horizonte - MG	561	0,11%
12956	Cascavel - PR	Alto Paraíso - RO	561	0,57%

12957	Anápolis - GO	Foz do Iguaçu - PR	561	0,41%
12958	São Carlos do Ivaí - PR	Olinda - PE	561	0,34%
12959	Foz do Iguaçu - PR	Jequié - BA	561	0,20%
12960	Foz do Iguaçu - PR	Itu - SP	561	0,01%
12961	Paranaguá - PR	Foz do Iguaçu - PR	561	0,02%
12962	Foz do Jordão - PR	Salvador - BA	561	0,20%
12963	Medianeira - PR	Niterói - RJ	561	0,04%
12964	Sorriso - MT	Toledo - PR	561	0,15%
12965	Canoas - RS	Foz do Iguaçu - PR	561	0,05%
12966	Foz do Iguaçu - PR	São João de Meriti - RJ	561	0,04%
12967	Maravilha - SC	Campinas - SP	560	0,02%
12968	Uberlândia - MG	Parauapebas - PA	559	0,22%
12969	Niterói - RJ	Santa Rita - PB	559	0,10%
12970	Carapicuíba - SP	João Pessoa - PB	559	0,07%
12971	Joinville - SC	João Pessoa - PB	559	2,14%
12972	Gramado - RS	Campina Grande - PB	559	1,36%
12973	Januária - MG	Belo Horizonte - MG	558	0,04%
12974	Bauru - SP	Montes Claros - MG	558	0,01%
12975	São Paulo - SP	Estreito - MA	557	0,10%
12976	Belo Horizonte - MG	Colinas do Tocantins - TO	556	1,00%
12977	Linhares - ES	Dom Eliseu - PA	556	1,65%
12978	Brasília - DF	Terra Nova do Norte - MT	556	0,13%
12979	Jaboatão dos Guararapes - PE	Altamira - PA	555	0,41%
12980	Paulista - PE	Imperatriz - MA	555	0,47%
12981	Campinas - SP	Palmares - PE	555	0,02%
12982	Brasília - DF	Bonito - PE	555	0,12%
12983	Magé - RJ	Petrolândia - PE	555	0,06%
12984	Central - BA	Recife - PE	555	0,06%
12985	Orobó - PE	São Luís - MA	555	0,47%
12986	Embu das Artes - SP	Paulista - PE	555	0,02%
12987	Santos - SP	Cupira - PE	555	0,02%
12988	Recife - PE	Tururu - CE	555	0,11%
12989	São Paulo - SP	Nazaré da Mata - PE	555	0,02%
12990	Santos - SP	Custódia - PE	555	0,02%
12991	Recife - PE	São José de Ribamar - MA	555	0,47%
12992	São Gonçalo - RJ	Carpina - PE	555	0,06%
12993	Vitória - ES	Sertânia - PE	555	1,06%
12994	Belo Horizonte - MG	Escada - PE	555	0,20%
12995	Lauro de Freitas - BA	Olinda - PE	555	0,06%
12996	Maceió - AL	Abreu e Lima - PE	555	0,54%
12997	Itambé - PE	Castanhal - PA	555	0,41%
12998	Guarujá - SP	Ipojuca - PE	555	0,02%

12999	São Paulo - SP	Catende - PE	555	0,02%
13000	Mogi Guaçu - SP	Recife - PE	555	0,02%
13001	Caxias do Sul - RS	Jaboatão dos Guararapes - PE	555	0,43%
13002	Petrolândia - PE	Bacabeira - MA	555	0,47%
13003	Casinhas - PE	Fortaleza - CE	555	0,11%
13004	Cabo de Santo Agostinho - PE	Pinheiro - MA	555	0,47%
13005	Brasília - DF	Tamandaré - PE	555	0,12%
13006	Pesqueira - PE	Fernando de Noronha - PE	555	0,07%
13007	Nova Iguaçu - RJ	Brejo da Madre de Deus - PE	555	0,06%
13008	Duque de Caxias - RJ	Feira Nova - PE	555	0,06%
13009	Diadema - SP	Gravatá - PE	555	0,02%
13010	Acorizal - MT	Recife - PE	555	0,97%
13011	Fernando de Noronha - PE	Carpina - PE	555	0,07%
13012	Nilópolis - RJ	Brejo da Madre de Deus - PE	555	0,06%
13013	Curitiba - PR	Bonito - PE	555	0,34%
13014	Vitória da Conquista - BA	São José da Coroa Grande - PE	555	0,06%
13015	Recife - PE	Rondon do Pará - PA	555	0,41%
13016	Camaragibe - PE	Macapá - AP	555	2,31%
13017	Paulista - PE	Caucaia - CE	555	0,11%
13018	Campinas - SP	Beneditinos - PI	555	0,11%
13019	Gravatá - PE	Teresina - PI	555	0,62%
13020	São Bernardo do Campo - SP	Serra Talhada - PE	555	0,02%
13021	Diadema - SP	Surubim - PE	555	0,02%
13022	Matão - SP	Ipojuca - PE	555	0,02%
13023	Fazenda Rio Grande - PR	Glória do Goitá - PE	555	0,34%
13024	Curitiba - PR	Glória do Goitá - PE	555	0,34%
13025	Ponta Grossa - PR	Jaboatão dos Guararapes - PE	555	0,34%
13026	Guarulhos - SP	Afogados da Ingazeira - PE	555	0,02%
13027	Goiana - PE	Altamira - PA	555	0,41%
13028	Jaboatão dos Guararapes - PE	Santarém - PA	555	0,41%
13029	Jacareí - SP	Recife - PE	555	0,02%
13030	Foz do Iguaçu - PR	Caruaru - PE	555	0,34%
13031	Guarulhos - SP	Timbaúba - PE	555	0,02%
13032	Capão da Canoa - RS	Recife - PE	555	0,43%
13033	Barra do Piraí - RJ	Jaboatão dos Guararapes - PE	555	0,06%
13034	Itapira - SP	Recife - PE	555	0,02%

13035	Louveira - SP	Recife - PE	555	0,02%
13036	Catu - BA	Quipapá - PE	555	0,06%
13037	Paulista - PE	Bacabal - MA	555	0,47%
13038	Serra - ES	Goiana - PE	555	1,06%
13039	Surubim - PE	São Luís - MA	555	0,47%
13040	Cabo de Santo Agostinho - PE	Crato - CE	555	0,11%
13041	Canindé de São Francisco - SE	Jaboatão dos Guararapes - PE	555	0,30%
13042	Sirinhaém - PE	Fernando de Noronha - PE	555	0,07%
13043	Nova Iguaçu - RJ	Cabo de Santo Agostinho - PE	555	0,06%
13044	São Manuel - SP	Ipubi - PE	555	0,02%
13045	Guarulhos - SP	Cachoeirinha - PE	555	0,02%
13046	Aracaju - SE	Igarassu - PE	555	0,30%
13047	Vinhedo - SP	Jaboatão dos Guararapes - PE	555	0,02%
13048	Santa Cruz - PE	Fortaleza - CE	555	0,11%
13049	Jaboatão dos Guararapes - PE	Aquiraz - CE	555	0,11%
13050	Araguari - MG	Recife - PE	555	0,20%
13051	São Paulo - SP	Bom Conselho - PE	555	0,02%
13052	Jaboatão dos Guararapes - PE	Amapá - AP	555	2,31%
13053	Goiânia - GO	Catende - PE	555	0,54%
13054	Indaiatuba - SP	Jaboatão dos Guararapes - PE	555	0,02%
13055	Embu das Artes - SP	Ipojuca - PE	555	0,02%
13056	Feira de Santana - BA	Moreno - PE	555	0,06%
13057	Cuiabá - MT	Ipojuca - PE	555	0,97%
13058	Angra dos Reis - RJ	Cabo de Santo Agostinho - PE	555	0,06%
13059	Itaí - SP	Itaíba - PE	555	0,02%
13060	Santos - SP	Gravatá - PE	555	0,02%
13061	Jundiaí - SP	Afogados da Ingazeira - PE	555	0,02%
13062	Santo André - SP	Itapissuma - PE	555	0,02%
13063	Tatuí - SP	Salgueiro - PE	555	0,02%
13064	Bauru - SP	Itapissuma - PE	555	0,02%
13065	Gravatá - PE	Fernando de Noronha - PE	555	0,07%
13066	Itajaí - SC	Paulista - PE	555	0,74%
13067	Mauá - SP	Flores - PE	555	0,02%
13068	Mauá - SP	Goiana - PE	555	0,02%
13069	Barueri - SP	Cupira - PE	555	0,02%
13070	Vinhedo - SP	Cupira - PE	555	0,02%
13071	Aparecida de Goiânia - GO	Tamandaré - PE	555	0,54%

13072	Osasco - SP	Cabo de Santo Agostinho - PE	555	0,02%
13073	Londrina - PR	Jaboatão dos Guararapes - PE	555	0,34%
13074	Santana de Parnaíba - SP	Palmares - PE	555	0,02%
13075	Guarulhos - SP	Pesqueira - PE	555	0,02%
13076	Salvador - BA	Belo Jardim - PE	555	0,06%
13077	Moreno - PE	Altamira - PA	555	0,41%
13078	Guarujá - SP	Olinda - PE	555	0,02%
13079	Santo André - SP	Ipojuca - PE	555	0,02%
13080	Santo Amaro - BA	Cabo de Santo Agostinho - PE	555	0,06%
13081	Japeri - RJ	Ipojuca - PE	555	0,06%
13082	Guarulhos - SP	São Lourenço da Mata - PE	555	0,02%
13083	Joinville - SC	Ipojuca - PE	555	0,74%
13084	Goiânia - GO	Escada - PE	555	0,54%
13085	Salvador - BA	Mamanguape - PB	555	0,57%
13086	Curaçá - BA	Ipojuca - PE	555	0,06%
13087	Jundiaí - SP	Surubim - PE	555	0,02%
13088	Turmalina - MG	Jaboatão dos Guararapes - PE	555	0,20%
13089	Aracaju - SE	Moreno - PE	555	0,30%
13090	Joinville - SC	Paudalho - PE	555	0,74%
13091	Taboão da Serra - SP	Moreno - PE	555	0,02%
13092	Itatiba - SP	Ipojuca - PE	555	0,02%
13093	Belo Horizonte - MG	Palmares - PE	555	0,20%
13094	Rio de Janeiro - RJ	Triunfo - PE	555	0,06%
13095	Betim - MG	Abreu e Lima - PE	555	0,20%
13096	Salinas da Margarida - BA	Goiana - PE	555	0,06%
13097	Jandira - SP	Goiana - PE	555	0,02%
13098	Jundiaí - SP	Feira Nova - PE	555	0,02%
13099	São José do Rio Pardo - SP	Recife - PE	555	0,02%
13100	Barra Mansa - RJ	Recife - PE	555	0,06%
13101	Arapiraca - AL	Recife - PE	555	0,54%
13102	Barueri - SP	Jaboatão dos Guararapes - PE	555	0,02%
13103	Salvador - BA	Camaragibe - PE	555	0,06%
13104	Lençóis - BA	Recife - PE	555	0,06%
13105	Ilhéus - BA	Vitória de Santo Antão - PE	555	0,06%
13106	São José da Coroa Grande - PE	Piracuruca - PI	555	0,62%
13107	Jaboatão dos Guararapes - PE	Cariús - CE	555	0,11%
13108	Cuiabá - MT	Japaratinga - AL	555	1,47%
13109	Seabra - BA	Recife - PE	555	0,06%

13110	Paulista - PE	Vargem Grande - MA	555	0,47%
13111	Belo Horizonte - MG	Tacaimbó - PE	555	0,20%
13112	Paulínia - SP	Barreiros - PE	555	0,02%
13113	Caldas Novas - GO	Amaraji - PE	555	0,54%
13114	Guarujá - SP	Joaquim Nabuco - PE	555	0,02%
13115	Olinda - PE	Porto Velho - RO	555	2,34%
13116	Mauá - SP	Jaqueira - PE	555	0,02%
13117	Ouro Branco - MG	Recife - PE	555	0,20%
13118	São Pedro da Aldeia - RJ	Olinda - PE	555	0,06%
13119	Cariacica - ES	Timbaúba - PE	555	1,06%
13120	Brasília - DF	Tabira - PE	555	0,12%
13121	Contagem - MG	Quixaba - PE	555	0,20%
13122	Cuiabá - MT	Ibirajuba - PE	555	0,97%
13123	Salvador - BA	Amaraji - PE	555	0,06%
13124	Osasco - SP	Agrestina - PE	555	0,02%
13125	São Paulo - SP	Itapissuma - PE	555	0,02%
13126	Amparo - SP	Recife - PE	555	0,02%
13127	Niterói - RJ	Gravatá - PE	555	0,06%
13128	Araraquara - SP	Sanharó - PE	555	0,02%
13129	Porto Alegre - RS	Olinda - PE	555	0,43%
13130	Abreu e Lima - PE	Iracema - CE	555	0,11%
13131	São Paulo - SP	Ibimirim - PE	555	0,02%
13132	São Manuel - SP	Igarassu - PE	555	0,02%
13133	Lajedo - PE	Porto Velho - RO	555	2,34%
13134	São Cristóvão - SE	João Pessoa - PB	555	6,65%
13135	Recife - PE	Caxias - MA	555	0,47%
13136	São Vicente - SP	Pesqueira - PE	555	0,02%
13137	Divinópolis - MG	Cachoeirinha - PE	555	0,20%
13138	Betim - MG	Goiana - PE	555	0,20%
13139	Caldas Novas - GO	Caruaru - PE	555	0,54%
13140	Itajaí - SC	Cabo de Santo Agostinho - PE	555	0,74%
13141	Recife - PE	Alcântara - MA	555	0,47%
13142	Barra do Piraí - RJ	Timbaúba - PE	555	0,06%
13143	Ipojuca - PE	Belém - PA	555	0,41%
13144	Custódia - PE	Macapá - AP	555	2,31%
13145	Antonina - PR	Recife - PE	555	0,34%
13146	Suzano - SP	Recife - PE	555	0,02%
13147	Ipirá - BA	Recife - PE	555	0,06%
13148	Porto Seguro - BA	Olinda - PE	555	0,06%
13149	São José dos Campos - SP	Olinda - PE	555	0,02%
13150	Prudentópolis - PR	Recife - PE	555	0,34%
13151	São Gonçalo - RJ	São Vicente Ferrer - PE	555	0,06%

13152	Recife - PE	Tabuleiro do Norte - CE	555	0,11%
13153	São Paulo - SP	Jardinópolis - SP	554	0,02%
13154	Goiânia - GO	Colinas do Tocantins - TO	554	0,29%
13155	Belém - PA	Ji-Paraná - RO	553	0,92%
13156	Iretama - PR	São Paulo - SP	553	0,01%
13157	Paranavaí - PR	Belo Horizonte - MG	553	0,11%
13158	Araruna - PR	São Paulo - SP	553	0,01%
13159	Caxias do Sul - RS	Cascavel - PR	552	0,05%
13160	Piracicaba - SP	Ilhéus - BA	552	0,01%
13161	São Caetano do Sul - SP	Ilhéus - BA	552	0,01%
13162	Una - BA	Porto Velho - RO	552	1,87%
13163	Salvador - BA	Ipiaú - BA	552	0,06%
13164	Ilhéus - BA	Camaçari - BA	552	0,06%
13165	Itabuna - BA	Natal - RN	552	0,41%
13166	São Paulo - SP	Canavieiras - BA	552	0,01%
13167	Porecatu - PR	Curitiba - PR	551	0,02%
13168	Brasília - DF	Astorga - PR	551	0,13%
13169	Alto Alegre - SP	Agudos - SP	551	0,02%
13170	Maringá - PR	Boituva - SP	551	0,01%
13171	Jussara - PR	Aracaju - SE	551	1,16%
13172	Umuarama - PR	Nossa Senhora da Glória - SE	551	1,16%
13173	Campo Mourão - PR	Abaíra - BA	551	0,19%
13174	Cuiabá - MT	Marialva - PR	551	0,15%
13175	Goiânia - GO	Terra Boa - PR	551	0,40%
13176	Rebouças - PR	Maringá - PR	551	0,02%
13177	Maringá - PR	Paulínia - SP	551	0,01%
13178	Terra Roxa - PR	Belo Horizonte - MG	551	0,11%
13179	Marialva - PR	Palmas - TO	551	1,28%
13180	Maringá - PR	Santa Cruz da Esperança - SP	551	0,01%
13181	Colorado - PR	Guarulhos - SP	551	0,01%
13182	Maringá - PR	Ubatuba - SP	551	0,01%
13183	Araruna - PR	Cacoal - RO	551	0,56%
13184	Cianorte - PR	Alta Floresta D'Oeste - RO	551	0,56%
13185	Maringá - PR	Pimenta Bueno - RO	551	0,56%
13186	Porto Rico - PR	Guarapari - ES	551	0,55%
13187	Maringá - PR	Ivatuba - PR	551	0,02%
13188	Parobé - RS	Maringá - PR	551	0,05%
13189	Goioerê - PR	Fortaleza - CE	551	0,34%
13190	Marilena - PR	Salvador - BA	551	0,19%
13191	Paraíso do Norte - PR	Recife - PE	551	0,34%
13192	Paranavaí - PR	João Pessoa - PB	551	0,67%
13193	Itapejara d'Oeste - PR	Rio de Janeiro - RJ	551	0,04%

13194	Inhumas - GO	Apucarana - PR	551	0,40%
13195	Maringá - PR	Iguatu - PR	551	0,02%
13196	Carazinho - RS	Maringá - PR	551	0,05%
13197	Umuarama - PR	Xinguara - PA	551	0,57%
13198	Chapecó - SC	Cianorte - PR	551	0,47%
13199	Alto Piquiri - PR	São Paulo - SP	551	0,01%
13200	Maringá - PR	Uberaba - MG	551	0,11%
13201	Maringá - PR	Cabixi - RO	551	0,56%
13202	Abatiá - PR	Acaraú - CE	551	0,34%
13203	Anastácio - MS	Maringá - PR	551	0,36%
13204	Mamborê - PR	Curitiba - PR	551	0,02%
13205	Maringá - PR	Rio Claro - SP	551	0,01%
13206	Cuiabá - MT	Lupionópolis - PR	551	0,15%
13207	Diamantino - MT	Ivaiporã - PR	551	0,15%
13208	Maringá - PR	Novo Progresso - PA	551	0,57%
13209	Umuarama - PR	Guarulhos - SP	551	0,01%
13210	Maringá - PR	Buritis - RO	551	0,56%
13211	Cascavel - PR	Recife - PE	551	0,34%
13212	Brasília - DF	Loanda - PR	551	0,13%
13213	Mamborê - PR	Anadia - AL	551	0,76%
13214	Maringá - PR	Bezerros - PE	551	0,34%
13215	Maringá - PR	Cascavel - PR	551	0,02%
13216	Brasília - DF	São Carlos do Ivaí - PR	551	0,13%
13217	Iretama - PR	Rio de Janeiro - RJ	551	0,04%
13218	Cascavel - PR	Caxias - MA	551	0,90%
13219	Tijucas - SC	Campo Mourão - PR	551	0,47%
13220	Tapejara - PR	São Paulo - SP	551	0,01%
13221	Maringá - PR	Osasco - SP	551	0,01%
13222	São João do Polêsine - RS	Maringá - PR	551	0,05%
13223	Sinop - MT	Marechal Cândido Rondon - PR	551	0,15%
13224	Chapada dos Guimarães - MT	Maringá - PR	551	0,15%
13225	Cuiabá - MT	Guaporema - PR	551	0,15%
13226	Chapecó - SC	Rolândia - PR	551	0,47%
13227	Maringá - PR	Saquarema - RJ	551	0,04%
13228	Jaciara - MT	Maringá - PR	551	0,15%
13229	Nova Esperança - PR	Rolim de Moura - RO	551	0,56%
13230	Apucarana - PR	Porto Velho - RO	551	0,56%
13231	Alta Floresta - MT	Diamante do Norte - PR	551	0,15%
13232	Bonito - MS	Maringá - PR	551	0,36%
13233	Lucas do Rio Verde - MT	Campo Mourão - PR	551	0,15%
13234	Cianorte - PR	Amparo - SP	551	0,01%
13235	Florianópolis - SC	Cunha Porã - SC	550	0,09%

13236	Itapiranga - SC	Florianópolis - SC	550	0,09%
13237	Juazeiro do Norte - CE	Abaiara - CE	550	0,12%
13238	Maringá - PR	Campina Grande - PB	550	0,67%
13239	Tarauacá - AC	Porto Velho - RO	550	0,45%
13240	Maringá - PR	Araguaína - TO	549	1,27%
13241	Itu - SP	Belo Horizonte - MG	548	0,01%
13242	Passo Fundo - RS	Joinville - SC	547	0,07%
13243	Jaraguá do Sul - SC	Jundiaí - SP	547	0,02%
13244	Joinville - SC	Americana - SP	547	0,02%
13245	Piracicaba - SP	Juazeiro do Norte - CE	546	0,03%
13246	São Caetano do Sul - SP	Juazeiro do Norte - CE	546	0,03%
13247	Jaboatão dos Guararapes - PE	Juazeiro do Norte - CE	546	0,11%
13248	Guaratinguetá - SP	Juazeiro do Norte - CE	546	0,03%
13249	Pacaraima - RR	Manaus - AM	546	0,34%
13250	Cabedelo - PB	Fortaleza - CE	545	0,91%
13251	Caxias do Sul - RS	João Pessoa - PB	545	1,32%
13252	Porto Alegre - RS	Cabedelo - PB	545	1,32%
13253	Rio de Janeiro - RJ	Sertãozinho - PB	545	0,10%
13254	Campinas - SP	Bayeux - PB	545	0,07%
13255	São Carlos - SP	João Pessoa - PB	545	0,07%
13256	Serranópolis do Iguaçu - PR	João Pessoa - PB	545	0,67%
13257	São Gonçalo - RJ	Araçagi - PB	545	0,10%
13258	Blumenau - SC	Ibitinga - SP	544	0,02%
13259	Fortaleza - CE	Caririaçu - CE	544	0,12%
13260	Dom Eliseu - PA	Belém - PA	544	0,04%
13261	Eldorado dos Carajás - PA	Belém - PA	544	0,04%
13262	Salvador - BA	Canaã dos Carajás - PA	544	0,46%
13263	Franca - SP	João Pessoa - PB	544	0,07%
13264	Sertãozinho - SP	Manaus - AM	544	0,08%
13265	Gaspar - SC	Ribeirão Preto - SP	544	0,02%
13266	Cravinhos - SP	Maceió - AL	544	0,06%
13267	Ilhota - SC	Guarulhos - SP	544	0,02%
13268	Ilhota - SC	São Paulo - SP	544	0,02%
13269	Ilhota - SC	Rio de Janeiro - RJ	544	0,07%
13270	Balneário Camboriú - SC	Guarujá - SP	544	0,02%
13271	Brusque - SC	Guarulhos - SP	544	0,02%
13272	Indaial - SC	São Paulo - SP	544	0,02%
13273	Brasília - DF	Gaspar - SC	544	0,17%
13274	Pelotas - RS	Itajaí - SC	544	0,07%
13275	Porto Seguro - BA	Imperatriz - MA	543	0,75%
13276	Fortaleza - CE	Abaiara - CE	542	0,12%
13277	Araraquara - SP	Macapá - AP	540	0,51%

13278	Brasília - DF	Várzea Alegre - CE	540	0,09%
13279	São Paulo - SP	Altaneira - CE	540	0,03%
13280	Rio de Janeiro - RJ	Barbalha - CE	540	0,05%
13281	Uberlândia - MG	Petrolina - PE	537	0,19%
13282	Brasília - DF	Juazeiro - BA	536	0,08%
13283	Serra do Navio - AP	Castanhal - PA	536	0,11%
13284	Porto Alegre - RS	Xanxerê - SC	534	0,07%
13285	Araguaína - TO	Porto Velho - RO	532	6,33%
13286	João Pessoa - PB	Ariquemes - RO	532	4,40%
13287	Paranaíta - MT	São Paulo - SP	531	0,04%
13288	Brasília - DF	Piancó - PB	530	0,21%
13289	Uberlândia - MG	Paragominas - PA	530	0,21%
13290	Uberlândia - MG	Lagoa Santa - MG	530	0,04%
13291	Limeira - SP	Uberlândia - MG	530	0,01%
13292	Itatiba - SP	Uberlândia - MG	530	0,01%
13293	Suzano - SP	Uberlândia - MG	530	0,01%
13294	Tangará da Serra - MT	Uberlândia - MG	530	0,35%
13295	Uberlândia - MG	Juazeiro do Norte - CE	530	0,20%
13296	Catalão - GO	Curitiba - PR	530	0,38%
13297	Mogi das Cruzes - SP	Uberlândia - MG	530	0,01%
13298	Santa Vitória - MG	Salvador - BA	530	0,05%
13299	Americana - SP	Uberlândia - MG	530	0,01%
13300	Nova Mutum - MT	Mamborê - PR	530	0,14%
13301	Mandaguari - PR	Vitória - ES	530	0,53%
13302	Londrina - PR	Olinda - PE	530	0,32%
13303	Nova Xavantina - MT	Londrina - PR	530	0,14%
13304	Querência - MT	Londrina - PR	530	0,14%
13305	São João do Ivaí - PR	São Paulo - SP	530	0,01%
13306	Londrina - PR	Mauá - SP	530	0,01%
13307	Cambé - PR	Campinas - SP	530	0,01%
13308	Douradina - PR	Santarém - PA	530	0,55%
13309	Cuiabá - MT	Ortigueira - PR	530	0,14%
13310	Cuiabá - MT	Ourinhos - SP	530	0,04%
13311	Londrina - PR	São João de Meriti - RJ	530	0,04%
13312	Bela Vista do Paraíso - PR	Atibaia - SP	530	0,01%
13313	Sabáudia - PR	São Paulo - SP	530	0,01%
13314	Londrina - PR	Parnamirim - RN	530	0,65%
13315	Tomazina - PR	Natal - RN	530	0,65%
13316	Londrina - PR	Araras - SP	530	0,01%
13317	Califórnia - PR	Suzano - SP	530	0,01%
13318	Colorado - PR	Sorocaba - SP	530	0,01%
13319	São Paulo - SP	Assis - SP	530	0,02%
13320	São José dos Pinhais - PR	Centenário do Sul - PR	530	0,02%

13321	Londrina - PR	Icaraí de Minas - MG	530	0,11%
13322	Arapongas - PR	Camacan - BA	530	0,19%
13323	Arapongas - PR	Campos dos Goytacazes - RJ	530	0,04%
13324	Arapongas - PR	Ubá - MG	530	0,11%
13325	Londrina - PR	Volta Redonda - RJ	530	0,04%
13326	Encantado - RS	Assis - SP	530	0,01%
13327	Cornélio Procópio - PR	Recife - PE	530	0,32%
13328	Ibiporã - PR	Manaus - AM	530	1,06%
13329	Guaíba - RS	Cambé - PR	530	0,05%
13330	Cachoeira do Sul - RS	Londrina - PR	530	0,05%
13331	Cuiabá - MT	Cândido Mota - SP	530	0,04%
13332	Porto Alegre - RS	Santo Antônio da Platina - PR	530	0,05%
13333	Londrina - PR	Macapá - AP	530	3,73%
13334	Aquidauana - MS	Londrina - PR	530	0,35%
13335	Maringá - PR	Caruaru - PE	530	0,32%
13336	Primavera do Leste - MT	Londrina - PR	530	0,14%
13337	Rolândia - PR	Maceió - AL	530	0,73%
13338	Goiânia - GO	Cambé - PR	530	0,38%
13339	Porto Alegre - RS	Presidente Bernardes - SP	530	0,01%
13340	Erechim - RS	Apucarana - PR	530	0,05%
13341	Londrina - PR	Cajamar - SP	530	0,01%
13342	Londrina - PR	Saquarema - RJ	530	0,04%
13343	Cândido Mota - SP	Belém - PA	530	0,07%
13344	Kaloré - PR	Natal - RN	530	0,65%
13345	Cambé - PR	Ilhéus - BA	530	0,19%
13346	Londrina - PR	Angra dos Reis - RJ	530	0,04%
13347	Cambé - PR	Indaiatuba - SP	530	0,01%
13348	Londrina - PR	Vinhedo - SP	530	0,01%
13349	Umuarama - PR	Ubá - MG	530	0,11%
13350	Apucarana - PR	Cacoal - RO	530	0,54%
13351	Sapopema - PR	Porto Seguro - BA	530	0,19%
13352	São Leopoldo - RS	Santo Antônio da Platina - PR	530	0,05%
13353	Rolândia - PR	Cascavel - CE	530	0,33%
13354	Joaquim Távora - PR	Rio de Janeiro - RJ	530	0,04%
13355	Chapecó - SC	Arapongas - PR	530	0,45%
13356	Londrina - PR	Moji Mirim - SP	530	0,01%
13357	Cambé - PR	Santa Rita do Passa Quatro - SP	530	0,01%
13358	Jaciara - MT	Borrazópolis - PR	530	0,14%
13359	Assis - SP	Niterói - RJ	530	0,01%
13360	Brasília - DF	Siqueira Campos - PR	530	0,13%

13361	Bagé - RS	Bandeirantes - PR	530	0,05%
13362	Conselheiro Mairinck - PR	Recife - PE	530	0,32%
13363	Dois Irmãos - RS	Assis - SP	530	0,01%
13364	Terra Nova do Norte - MT	Ribeirão Preto - SP	528	0,04%
13365	Sorriso - MT	Jaboticabal - SP	528	0,04%
13366	Dom Cavati - MG	Porto Velho - RO	528	0,75%
13367	Manaus - AM	Nova Mamoré - RO	528	0,30%
13368	Caxias do Sul - RS	Barueri - SP	527	0,01%
13369	São José do Rio Preto - SP	Marabá - PA	527	0,07%
13370	Campos dos Goytacazes - RJ	Porto Velho - RO	526	0,71%
13371	Manaus - AM	Costa Marques - RO	526	0,30%
13372	Ipatinga - MG	Porto Velho - RO	526	0,75%
13373	Caxias do Sul - RS	Porto Velho - RO	526	1,98%
13374	São Domingos do Maranhão - MA	Porto Velho - RO	526	1,31%
13375	Cornélio Procópio - PR	Porto Seguro - BA	526	0,19%
13376	Curitiba - PR	Presidente Prudente - SP	526	0,01%
13377	Caldas Novas - GO	Boa Vista - RR	523	4,14%
13378	Maceió - AL	Santarém - PA	523	4,59%
13379	Florianópolis - SC	Santarém - PA	523	1,37%
13380	Rio Branco - AC	Marechal Thaumaturgo - AC	523	0,47%
13381	Camboriú - SC	Uberaba - MG	523	0,18%
13382	Bauru - SP	Porto Velho - RO	522	0,20%
13383	Rio de Janeiro - RJ	Livramento - PB	522	0,09%
13384	Várzea Grande - MT	Bauru - SP	520	0,04%
13385	São Vicente - SP	São Paulo - SP	520	0,02%
13386	Primavera do Leste - MT	Canindé de São Francisco - SE	520	3,30%
13387	Rio Grande - RS	Paulo Afonso - BA	520	0,16%
13388	Arraial do Cabo - RJ	Aracaju - SE	520	0,18%
13389	Aracaju - SE	Nhamundá - AM	520	9,91%
13390	Aracaju - SE	Escada - PE	520	0,29%
13391	Paulo Afonso - BA	Amapá - AP	520	4,91%
13392	Campo Novo do Parecis - MT	Capela - SE	520	3,30%
13393	Mairinque - SP	Aracaju - SE	520	0,09%
13394	Pirapozinho - SP	Itabaiana - SE	520	0,09%
13395	Vacaria - RS	Aracaju - SE	520	1,39%
13396	Dourados - MS	Aracaju - SE	520	5,85%
13397	Itabirito - MG	Aracaju - SE	520	0,78%
13398	Aracaju - SE	Paulista - PE	520	0,29%
13399	Tatuí - SP	Aracaju - SE	520	0,09%

13400	São Paulo - SP	Tacaratu - PE	520	0,02%
13401	Rio de Janeiro - RJ	Itaporanga d'Ajuda - SE	520	0,18%
13402	Juara - MT	Aracaju - SE	520	3,30%
13403	São Paulo - SP	Poço Verde - SE	520	0,09%
13404	São Sebastião do Passé - BA	Aracaju - SE	520	0,23%
13405	Linhares - ES	Aracaju - SE	520	2,35%
13406	Capivari - SP	Aracaju - SE	520	0,09%
13407	Jacareí - SP	Poço Verde - SE	520	0,09%
13408	Esmeraldas - MG	Lagarto - SE	520	0,78%
13409	Barueri - SP	Lagarto - SE	520	0,09%
13410	Caraguatatuba - SP	Aracaju - SE	520	0,09%
13411	Aracaju - SE	Barra de São Miguel - AL	520	1,18%
13412	Niquelândia - GO	Aracaju - SE	520	3,03%
13413	Salvador - BA	Lagarto - SE	520	0,23%
13414	São Paulo - SP	Cedro de São João - SE	520	0,09%
13415	Aracaju - SE	Cupira - PE	520	0,29%
13416	Teresópolis - RJ	Aracaju - SE	520	0,18%
13417	Cubatão - SP	Aracaju - SE	520	0,09%
13418	Divina Pastora - SE	Mossoró - RN	520	1,88%
13419	São Paulo - SP	Santana do São Francisco - SE	520	0,09%
13420	São Carlos - SP	Lagarto - SE	520	0,09%
13421	Curitiba - PR	Gararu - SE	520	1,09%
13422	Santo Inácio - PR	Ribeirópolis - SE	520	1,09%
13423	Salvador - BA	Capela - SE	520	0,23%
13424	Recife - PE	João Pessoa - PB	520	3,46%
13425	Suzano - SP	Aracaju - SE	520	0,09%
13426	Rio de Janeiro - RJ	Simão Dias - SE	520	0,18%
13427	Engenheiro Coelho - SP	Aracaju - SE	520	0,09%
13428	Rio de Janeiro - RJ	Umbaúba - SE	520	0,18%
13429	Santarém - PA	Brasil Novo - PA	518	0,04%
13430	Campo Grande - MS	Campos do Jordão - SP	518	0,05%
13431	Campo Grande - MS	Itu - SP	518	0,05%
13432	Campo Grande - MS	Gaspar - SC	518	0,97%
13433	Campo Grande - MS	Jaru - RO	518	1,59%
13434	São Bernardo do Campo - SP	Petrolina - PE	517	0,02%
13435	Petrolina - PE	Carpina - PE	517	0,06%
13436	Óbidos - PA	Belém - PA	517	0,04%
13437	Placas - PA	Belém - PA	517	0,04%
13438	Ribeirão Preto - SP	Unaí - MG	517	0,01%
13439	Brasília - DF	Cravinhos - SP	517	0,02%
13440	Ribeirão Preto - SP	Patos de Minas - MG	517	0,01%

13441	Rio de Janeiro - RJ	Sacramento - MG	517	0,03%
13442	Taquaritinga - SP	Guarulhos - SP	517	0,02%
13443	Goiânia - GO	Matão - SP	517	0,03%
13444	Franca - SP	Uberlândia - MG	517	0,01%
13445	Salvador - BA	Picuí - PB	516	0,53%
13446	Londrina - PR	Nova Iguaçu - RJ	513	0,04%
13447	Imbituba - SC	Maringá - PR	513	0,44%
13448	Rancho Alegre - PR	Itu - SP	513	0,01%
13449	Londrina - PR	São Pedro - SP	513	0,01%
13450	Mirante do Paranapanema - SP	Porto Seguro - BA	513	0,01%
13451	Londrina - PR	Vitória da Conquista - BA	513	0,18%
13452	Sapucaia do Sul - RS	Londrina - PR	513	0,04%
13453	Lunardelli - PR	Curitiba - PR	513	0,02%
13454	Apucarana - PR	Barueri - SP	513	0,01%
13455	Londrina - PR	Barreiras - BA	513	0,18%
13456	Goianésia - GO	São Sebastião da Amoreira - PR	513	0,37%
13457	Londrina - PR	Ribeirão Pires - SP	513	0,01%
13458	Iguaraçu - PR	Curitiba - PR	513	0,02%
13459	Pontal do Paraná - PR	Faxinal - PR	513	0,02%
13460	Londrina - PR	Itatiba - SP	513	0,01%
13461	Londrina - PR	Hortolândia - SP	513	0,01%
13462	Bataguassu - MS	Curitiba - PR	513	0,34%
13463	Curitiba - PR	Almirante Tamandaré - PR	513	0,02%
13464	Assis - SP	Ilhéus - BA	513	0,01%
13465	Londrina - PR	Caruaru - PE	513	0,31%
13466	Londrina - PR	João Monlevade - MG	513	0,10%
13467	Londrina - PR	Floresta - PE	513	0,31%
13468	Camboriú - SC	Londrina - PR	513	0,44%
13469	Moreira Sales - PR	Palmas - TO	513	1,19%
13470	Itaguajé - PR	Conceição do Tocantins - TO	513	1,19%
13471	Londrina - PR	Itaúna - MG	513	0,10%
13472	Cruzeiro do Oeste - PR	São Mateus - ES	513	0,51%
13473	Apucarana - PR	Uberlândia - MG	513	0,10%
13474	São José dos Pinhais - PR	Cambé - PR	513	0,02%
13475	Jardim Alegre - PR	Salvador - BA	513	0,18%
13476	Ibiporã - PR	Foz do Iguaçu - PR	513	0,02%
13477	Rosário do Ivaí - PR	Parauapebas - PA	513	0,53%
13478	Apucarana - PR	Imperatriz - MA	513	0,84%
13479	Londrina - PR	Nova Lima - MG	513	0,10%
13480	Maringá - PR	Cariacica - ES	513	0,51%
13481	Londrina - PR	Castanhal - PA	513	0,53%

13482	Guaíra - PR	Macapá - AP	513	3,61%
13483	Leópolis - PR	Tailândia - PA	513	0,53%
13484	Tomazina - PR	São Paulo - SP	513	0,01%
13485	Farroupilha - RS	Londrina - PR	513	0,04%
13486	Rolândia - PR	Duque de Caxias - RJ	513	0,04%
13487	Porto Alegre - RS	Cambé - PR	513	0,04%
13488	Florestópolis - PR	Curitiba - PR	513	0,02%
13489	Santa Amélia - PR	Ilhéus - BA	513	0,18%
13490	Foz do Iguaçu - PR	Arapongas - PR	513	0,02%
13491	Colíder - MT	Londrina - PR	513	0,14%
13492	Anápolis - GO	Cornélio Procópio - PR	513	0,37%
13493	Sinop - MT	Ibiporã - PR	513	0,14%
13494	Londrina - PR	Confins - MG	513	0,10%
13495	Jundiaí do Sul - PR	Salvador - BA	513	0,18%
13496	Assaí - PR	São Pedro - SP	513	0,01%
13497	Maringá - PR	Ponte Nova - MG	513	0,10%
13498	Bom Sucesso - PR	São Paulo - SP	513	0,01%
13499	Londrina - PR	Maraial - PE	513	0,31%
13500	Nova Bandeirantes - MT	Maringá - PR	513	0,14%
13501	São José dos Quatro Marcos - MT	Londrina - PR	513	0,14%
13502	Londrina - PR	Guarujá - SP	513	0,01%
13503	Londrina - PR	Alagoinhas - BA	513	0,18%
13504	Londrina - PR	Avaí - SP	513	0,01%
13505	Curitiba - PR	Colorado - PR	513	0,02%
13506	Califórnia - PR	Humaitá - AM	513	1,02%
13507	Umuarama - PR	Natal - RN	513	0,63%
13508	Londrina - PR	Nova Brasilândia D'Oeste - RO	513	0,52%
13509	Sinop - MT	Porecatu - PR	513	0,14%
13510	Bandeirantes - PR	Poá - SP	513	0,01%
13511	Cornélio Procópio - PR	Teresina - PI	513	1,62%
13512	Londrina - PR	Paulínia - SP	513	0,01%
13513	Paranaíta - MT	Teresina - PI	510	1,74%
13514	Vinhedo - SP	Belo Horizonte - MG	510	0,01%
13515	Ribeirão Preto - SP	Fernando de Noronha - PE	510	0,02%
13516	Cachoeira do Sul - RS	Aracaju - SE	510	1,36%
13517	Santos - SP	Simão Dias - SE	510	0,09%
13518	Dourados - MS	Nossa Senhora da Glória - SE	510	5,74%
13519	Piracicaba - SP	Aracaju - SE	510	0,09%
13520	Araraquara - SP	Aracaju - SE	510	0,09%
13521	Itatiba - SP	Campo do Brito - SE	510	0,09%
13522	Carmópolis - SE	Santarém - PA	510	2,14%

13523	Brasília - DF	Lagarto - SE	510	0,32%
13524	Paranavaí - PR	Aracaju - SE	510	1,07%
13525	Brasília - DF	Cacimbinhas - AL	510	0,21%
13526	Alta Floresta - MT	Paulo Afonso - BA	510	0,81%
13527	Arraial do Cabo - RJ	Estância - SE	510	0,18%
13528	Lauro de Freitas - BA	Lagarto - SE	510	0,22%
13529	Carapicuíba - SP	Ribeirópolis - SE	510	0,09%
13530	Curvelo - MG	Aracaju - SE	510	0,77%
13531	Cotia - SP	Água Branca - AL	510	0,06%
13532	Belo Horizonte - MG	Delmiro Gouveia - AL	510	0,31%
13533	Paulínia - SP	Carmópolis - SE	510	0,09%
13534	Caçapava - SP	Aracaju - SE	510	0,09%
13535	Aracaju - SE	Areia Branca - RN	510	1,84%
13536	São Paulo - SP	Riachão do Dantas - SE	510	0,09%
13537	Franco da Rocha - SP	Aracaju - SE	510	0,09%
13538	Arujá - SP	São Sebastião - AL	510	0,06%
13539	Brasília - DF	Estância - SE	510	0,32%
13540	Baixo Guandu - ES	Aracaju - SE	510	2,30%
13541	São Sebastião - SP	São Sebastião - AL	510	0,06%
13542	Lagarto - SE	Olinda - PE	510	0,28%
13543	Guarulhos - SP	Lagarto - SE	510	0,09%
13544	Guarujá - SP	Campo Grande - AL	510	0,06%
13545	Guarulhos - SP	Nossa Senhora da Glória - SE	510	0,09%
13546	Boa Esperança - MG	Aracaju - SE	510	0,77%
13547	Jandira - SP	Aracaju - SE	510	0,09%
13548	Santos - SP	Tomar do Geru - SE	510	0,09%
13549	Estância - SE	Recife - PE	510	0,28%
13550	Salvador - BA	Tobias Barreto - SE	510	0,22%
13551	Aracaju - SE	São Lourenço da Mata - PE	510	0,28%
13552	Pomerode - SC	Aracaju - SE	510	2,14%
13553	Tubarão - SC	Carmópolis - SE	510	2,14%
13554	Brasília - DF	Porto da Folha - SE	510	0,32%
13555	Poá - SP	Japaratuba - SE	510	0,09%
13556	Cuiabá - MT	Delmiro Gouveia - AL	510	1,35%
13557	Águas de Lindóia - SP	Aracaju - SE	510	0,09%
13558	Santos - SP	Paripiranga - BA	510	0,01%
13559	Pindamonhangaba - SP	Aracaju - SE	510	0,09%
13560	Cajamar - SP	Olho d'Água das Flores - AL	510	0,06%
13561	Salvador - BA	Nossa Senhora das Dores - SE	510	0,22%
13562	Paulo Afonso - BA	Belém - PA	510	0,44%
13563	Guarulhos - SP	Porto Real do Colégio - AL	510	0,06%

13564	São Vicente - SP	Paripiranga - BA	510	0,01%
13565	Três Lagoas - MS	Pedro Alexandre - BA	510	0,83%
13566	Rio Claro - SP	Aracaju - SE	510	0,09%
13567	Guarulhos - SP	Barra dos Coqueiros - SE	510	0,09%
13568	Jataí - GO	Aracaju - SE	510	2,97%
13569	São João Batista - SC	Aracaju - SE	510	2,14%
13570	Camboriú - SC	Aracaju - SE	510	2,14%
13571	Guarulhos - SP	Tobias Barreto - SE	510	0,09%
13572	Brasília - DF	Aquidabã - SE	510	0,32%
13573	Colombo - PR	Aracaju - SE	510	1,07%
13574	São Simão - GO	Estância - SE	510	2,97%
13575	Brasília - DF	Umbaúba - SE	510	0,32%
13576	Curitiba - PR	Paulo Afonso - BA	510	0,18%
13577	Indiaroba - SE	Recife - PE	510	0,28%
13578	Aracaju - SE	Moju - PA	510	2,14%
13579	Delmiro Gouveia - AL	Ji-Paraná - RO	510	2,95%
13580	Poços de Caldas - MG	Garanhuns - PE	510	0,18%
13581	Indaiatuba - SP	Penedo - AL	510	0,06%
13582	Salvador - BA	Itabaiana - SE	510	0,22%
13583	Osasco - SP	Nossa Senhora do Socorro - SE	510	0,09%
13584	Goiânia - GO	Lagarto - SE	510	2,97%
13585	Campos dos Goytacazes - RJ	Laranjeiras - SE	510	0,18%
13586	Pelotas - RS	Aracaju - SE	510	1,36%
13587	Goiânia - GO	Pedro Alexandre - BA	510	0,36%
13588	Maricá - RJ	Aracaju - SE	510	0,18%
13589	Santa Terezinha - SC	Lagarto - SE	510	2,14%
13590	Barro Alto - GO	Aracaju - SE	510	2,97%
13591	Santa Bárbara d'Oeste - SP	Aracaju - SE	510	0,09%
13592	Jatobá - PE	São Luís - MA	510	0,43%
13593	Santos - SP	Ilha das Flores - SE	510	0,09%
13594	Boa Vista - RR	Manacapuru - AM	509	0,32%
13595	Chapecó - SC	Campina Grande - PB	509	1,95%
13596	Lindóia - SP	Porto Seguro - BA	509	0,01%
13597	Almirante Tamandaré - PR	Porto Seguro - BA	509	0,18%
13598	Campo Bonito - PR	Porto Seguro - BA	509	0,18%
13599	Salto de Pirapora - SP	Porto Seguro - BA	509	0,01%
13600	Aparecida de Goiânia - GO	Porto Seguro - BA	509	0,36%
13601	Cruz Machado - PR	Porto Seguro - BA	509	0,18%
13602	Paracatu - MG	Porto Seguro - BA	509	0,05%
13603	Porto Seguro - BA	Lençóis - BA	509	0,06%
13604	Saubara - BA	Porto Seguro - BA	509	0,06%
13605	Esmeraldas - MG	Porto Seguro - BA	509	0,05%

13606	Mariana - MG	Porto Seguro - BA	509	0,05%
13607	Itamaraju - BA	Imperatriz - MA	509	0,71%
13608	Presidente Prudente - SP	Porto Seguro - BA	509	0,01%
13609	Paulínia - SP	Porto Seguro - BA	509	0,01%
13610	Medianeira - PR	Porto Seguro - BA	509	0,18%
13611	Arraial do Cabo - RJ	Porto Seguro - BA	509	0,03%
13612	Curitiba - PR	Santa Cruz Cabrália - BA	509	0,18%
13613	Júlio de Castilhos - RS	Porto Seguro - BA	509	0,16%
13614	Jaguariúna - SP	Porto Seguro - BA	509	0,01%
13615	Niterói - RJ	Caravelas - BA	509	0,03%
13616	Águas da Prata - SP	Porto Seguro - BA	509	0,01%
13617	Inhumas - GO	Porto Seguro - BA	509	0,36%
13618	Joviânia - GO	Porto Seguro - BA	509	0,36%
13619	Capão Bonito - SP	Porto Seguro - BA	509	0,01%
13620	Eunápolis - BA	Alagoinhas - BA	509	0,06%
13621	Porto Seguro - BA	Barra - BA	509	0,06%
13622	Capela do Alto - SP	Porto Seguro - BA	509	0,01%
13623	Congonhas - MG	Porto Seguro - BA	509	0,05%
13624	Santa Isabel - SP	Porto Seguro - BA	509	0,01%
13625	Paraisópolis - MG	Porto Seguro - BA	509	0,05%
13626	Macaé - RJ	Eunápolis - BA	509	0,03%
13627	Concórdia - SC	Porto Seguro - BA	509	0,35%
13628	#N/A	Porto Seguro - BA	509	#DIV/0!
13629	Piracaia - SP	Porto Seguro - BA	509	0,01%
13630	Tupãssi - PR	Porto Seguro - BA	509	0,18%
13631	Salesópolis - SP	Porto Seguro - BA	509	0,01%
13632	Conselheiro Mairinck - PR	Porto Seguro - BA	509	0,18%
13633	Constantina - RS	Porto Seguro - BA	509	0,16%
13634	Teixeira de Freitas - BA	Recife - PE	509	0,06%
13635	Itabira - MG	Porto Seguro - BA	509	0,05%
13636	Ventania - PR	Porto Seguro - BA	509	0,18%
13637	Guarulhos - SP	Santa Cruz Cabrália - BA	509	0,01%
13638	Araranguá - SC	Porto Seguro - BA	509	0,35%
13639	Atibaia - SP	Porto Seguro - BA	509	0,01%
13640	Alto Araguaia - MT	Porto Seguro - BA	509	0,81%
13641	Jandira - SP	Santa Cruz Cabrália - BA	509	0,01%
13642	Uberlândia - MG	Santa Cruz Cabrália - BA	509	0,05%
13643	Francisco Morato - SP	Porto Seguro - BA	509	0,01%
13644	São Caetano do Sul - SP	Porto Seguro - BA	509	0,01%
13645	Frederico Westphalen - RS	Porto Seguro - BA	509	0,16%
13646	Porto Rico - PR	Porto Seguro - BA	509	0,18%
13647	Lagoa Santa - MG	Porto Seguro - BA	509	0,05%
13648	Pato Branco - PR	Porto Seguro - BA	509	0,18%

13649	Cambará - PR	Porto Seguro - BA	509	0,18%
13650	Santo Antônio do Descoberto - GO	Porto Seguro - BA	509	0,36%
13651	Nova Iguaçu - RJ	Porto Seguro - BA	509	0,03%
13652	Santa Maria do Oeste - PR	Porto Seguro - BA	509	0,18%
13653	Jaboticatubas - MG	Porto Seguro - BA	509	0,05%
13654	Votuporanga - SP	Porto Seguro - BA	509	0,01%
13655	Mirassol - SP	Porto Seguro - BA	509	0,01%
13656	Itumbiara - GO	Porto Seguro - BA	509	0,36%
13657	Porto Seguro - BA	Alagoinhas - BA	509	0,06%
13658	Pontes e Lacerda - MT	Porto Seguro - BA	509	0,81%
13659	Erechim - RS	Porto Seguro - BA	509	0,16%
13660	Pereira Barreto - SP	Porto Seguro - BA	509	0,01%
13661	Ibitinga - SP	Porto Seguro - BA	509	0,01%
13662	Barrinha - SP	Porto Seguro - BA	509	0,01%
13663	Pitangueiras - SP	Porto Seguro - BA	509	0,01%
13664	Garibaldi - RS	Porto Seguro - BA	509	0,16%
13665	Casa Branca - SP	Porto Seguro - BA	509	0,01%
13666	Pardinho - SP	Porto Seguro - BA	509	0,01%
13667	Cajamar - SP	Porto Seguro - BA	509	0,01%
13668	Jataí - GO	Porto Seguro - BA	509	0,36%
13669	Resende - RJ	Porto Seguro - BA	509	0,03%
13670	Viçosa - MG	Porto Seguro - BA	509	0,05%
13671	Tietê - SP	Porto Seguro - BA	509	0,01%
13672	Campinas - SP	Belmonte - BA	509	0,01%
13673	Rio de Janeiro - RJ	Belmonte - BA	509	0,03%
13674	Osasco - SP	Santa Cruz Cabrália - BA	509	0,01%
13675	Sapezal - MT	Cuiabá - MT	509	0,16%
13676	Joinville - SC	Campina Grande - PB	506	1,94%
13677	Envira - AM	Porto Velho - RO	505	0,28%
13678	Montes Claros - MG	Betim - MG	505	0,04%
13679	Guarulhos - SP	Petrolândia - PE	504	0,02%
13680	Santarém - PA	Tefé - AM	504	0,09%
13681	Uberlândia - MG	Boa Vista - RR	504	4,36%
13682	Londrina - PR	Franca - SP	503	0,01%
13683	Ribeirão Preto - SP	Ipatinga - MG	503	0,01%
13684	Sertãozinho - SP	Guarulhos - SP	503	0,02%
13685	Porto Alegre - RS	Monte Alto - SP	503	0,01%
13686	Abadiânia - GO	Ribeirão Preto - SP	503	0,03%
13687	São Carlos - SP	Campinas - SP	503	0,02%
13688	Blumenau - SC	Franca - SP	503	0,02%
13689	Ribeirão Preto - SP	Altamira - PA	502	0,06%
13690	Campinas - SP	Cacoal - RO	502	0,19%

13691	Vilhena - RO	Porto Velho - RO	502	16,76%
13692	Peixoto de Azevedo - MT	Cuiabá - MT	501	0,16%
13693	Sinop - MT	Porto Seguro - BA	500	0,80%
13694	São José do Rio Preto - SP	Gurupi - TO	500	0,27%
13695	Itatiba - SP	Palmas - TO	500	0,27%
13696	São José - SC	Palmas - TO	500	2,63%
13697	Indaiatuba - SP	Palmas - TO	500	0,27%
13698	Rio de Janeiro - RJ	Almas - TO	500	0,98%
13699	Viçosa - MG	Conceição do Araguaia - PA	500	0,20%
13700	Miracema do Tocantins - TO	Ji-Paraná - RO	500	5,95%
13701	Monte Alto - SP	Palmas - TO	500	0,27%
13702	Porto Nacional - TO	Belém - PA	500	1,03%
13703	Uberlândia - MG	Colinas do Tocantins - TO	500	0,89%
13704	São Paulo - SP	Colinas do Tocantins - TO	500	0,27%
13705	Teresina - PI	Lagoa da Confusão - TO	500	8,57%
13706	Miracema do Tocantins - TO	Porto Velho - RO	500	5,95%
13707	Rio de Janeiro - RJ	Santana do Araguaia - PA	500	0,11%
13708	Porto Alegre - RS	Balsas - MA	500	0,91%
13709	Tangará da Serra - MT	Palmas - TO	500	2,44%
13710	Osasco - SP	Palmas - TO	500	0,27%
13711	Joinville - SC	Colinas do Tocantins - TO	500	2,63%
13712	Belo Horizonte - MG	Paraíso do Tocantins - TO	500	0,89%
13713	Sorocaba - SP	Santana do Araguaia - PA	500	0,06%
13714	Passo Fundo - RS	Lagoa da Confusão - TO	500	1,46%
13715	Ribeirão Preto - SP	Almas - TO	500	0,27%
13716	Vitória - ES	Lajeado - TO	500	9,44%
13717	Atibaia - SP	Palmas - TO	500	0,27%
13718	Nova Santa Rita - RS	Palmas - TO	500	1,46%
13719	Florianópolis - SC	Peixe - TO	500	2,63%
13720	Aliança do Tocantins - TO	Porto Velho - RO	500	5,95%
13721	Foz do Iguaçu - PR	Araguaína - TO	500	1,16%
13722	Taboão da Serra - SP	Palmas - TO	500	0,27%
13723	Cabo Frio - RJ	Porto Nacional - TO	500	0,98%
13724	Criciúma - SC	Paraíso do Tocantins - TO	500	2,63%
13725	Goianá - MG	Gurupi - TO	500	0,89%
13726	Londrina - PR	Goianorte - TO	500	1,16%
13727	São Leopoldo - RS	Palmas - TO	500	1,46%
13728	Ribeirão Preto - SP	Petrolina - PE	498	0,02%
13729	Pariconha - AL	Altamira - PA	498	4,37%
13730	Araxá - MG	Salvador - BA	497	0,05%
13731	Blumenau - SC	Montes Claros - MG	497	0,17%
13732	São Paulo - SP	Tefé - AM	496	0,08%

13733	Caicó - RN	Laranjal do Jari - AP	496	4,91%
13734	São Luís - MA	Canaã dos Carajás - PA	495	0,23%
13735	Sinop - MT	Dourados - MS	494	0,16%
13736	Brasília - DF	São Miguel do Tapuio - PI	493	0,20%
13737	São Caetano do Sul - SP	Teresina - PI	493	0,10%
13738	Guarulhos - SP	Oeiras - PI	493	0,10%
13739	Rio de Janeiro - RJ	Capitão de Campos - PI	493	0,40%
13740	Alta Floresta - MT	Palmas - TO	491	2,39%
13741	Cuiabá - MT	Araraquara - SP	491	0,04%
13742	Marabá - PA	Ji-Paraná - RO	490	0,82%
13743	Anápolis - GO	Joinville - SC	490	0,60%
13744	Blumenau - SC	Ilhéus - BA	490	0,34%
13745	Joinville - SC	Bertioga - SP	490	0,02%
13746	Alta Floresta - MT	Barretos - SP	489	0,04%
13747	Sinop - MT	Rondonópolis - MT	489	0,15%
13748	São Paulo - SP	Alagoa Nova - PB	488	0,06%
13749	Ouro Branco - RN	Altamira - PA	487	0,98%
13750	São Paulo - SP	Aroeiras - PB	487	0,06%
13751	Patos de Minas - MG	Palmas - TO	486	0,87%
13752	São Paulo - SP	Redenção - PA	486	0,06%
13753	Palmas - TO	Vitória do Xingu - PA	486	1,00%
13754	Brasília - DF	Tefé - AM	485	0,24%
13755	São José do Rio Preto - SP	Americana - SP	484	0,02%
13756	Mirassol - SP	Guarulhos - SP	484	0,02%
13757	Rio de Janeiro - RJ	Iturama - MG	484	0,03%
13758	Paraíso do Sul - RS	São Luís - MA	484	0,88%
13759	Londrina - PR	Olinda Nova do Maranhão - MA	484	0,79%
13760	Varginha - MG	São Luís - MA	484	0,28%
13761	Buriti - MA	Amapá - AP	484	1,28%
13762	São Vicente - SP	São Mateus do Maranhão - MA	484	0,09%
13763	Gravatá - PE	São Luís - MA	484	0,41%
13764	Santa Quitéria do Maranhão - MA	Porto Velho - RO	484	1,20%
13765	Brasília - DF	Colinas - MA	484	0,08%
13766	Brejo - MA	Manaus - AM	484	0,80%
13767	Itaí - SP	Buriti Bravo - MA	484	0,09%
13768	Rio de Janeiro - RJ	Codó - MA	484	0,12%
13769	Mauá - SP	Santa Inês - MA	484	0,09%
13770	Pontes e Lacerda - MT	Pedreiras - MA	484	1,44%
13771	São Luís - MA	Ipixuna do Pará - PA	484	0,22%
13772	Arujá - SP	São Luís - MA	484	0,09%
13773	Presidente Dutra - MA	Vitória do Xingu - PA	484	0,22%

13774	Brasília - DF	São José de Ribamar - MA	484	0,08%
13775	Sucupira do Norte - MA	Manaus - AM	484	0,80%
13776	Paulo Ramos - MA	Boa Vista - RR	484	1,35%
13777	Salvador - BA	Morros - MA	484	0,67%
13778	João Monlevade - MG	Viana - MA	484	0,28%
13779	Presidente Sarney - MA	Altamira - PA	484	0,22%
13780	Caxias - MA	Belém - PA	484	0,22%
13781	Vitorino Freire - MA	Manaus - AM	484	0,80%
13782	São Paulo - SP	Turilândia - MA	484	0,09%
13783	Salvador - BA	Santa Rita - MA	484	0,67%
13784	Barreiras - BA	São Luís - MA	484	0,67%
13785	Paranaíta - MT	Fortuna - MA	484	1,44%
13786	São Luís - MA	Tocantinópolis - TO	484	3,98%
13787	Serra - ES	Coroatá - MA	484	1,52%
13788	Salvador - BA	Barreirinhas - MA	484	0,67%
13789	Cascavel - PR	São Luís - MA	484	0,79%
13790	São Pedro da Água Branca - MA	São Luís - MA	484	0,22%
13791	São Luís - MA	Manacapuru - AM	484	0,80%
13792	São Luís - MA	Coari - AM	484	0,80%
13793	São José de Ribamar - MA	Imperatriz - MA	484	0,22%
13794	Vitória - ES	Barreirinhas - MA	484	1,52%
13795	Caucaia - CE	São Luís - MA	484	0,18%
13796	Brasília - DF	Zé Doca - MA	484	0,08%
13797	Salvador - BA	São José de Ribamar - MA	484	0,67%
13798	São Sebastião - SP	São Luís - MA	484	0,09%
13799	Novo Hamburgo - RS	São Luís - MA	484	0,88%
13800	Muriaé - MG	Barreirinhas - MA	484	0,28%
13801	Guarulhos - SP	Imperatriz - MA	483	0,09%
13802	Vila Velha - ES	Imperatriz - MA	483	1,52%
13803	Sorocaba - SP	Imperatriz - MA	483	0,09%
13804	São Paulo - SP	Pimenta Bueno - RO	483	0,19%
13805	Matão - SP	Teresina - PI	481	0,10%
13806	Rio de Janeiro - RJ	Cruzeiro do Sul - AC	480	1,06%
13807	Caxias do Sul - RS	Jaraguá do Sul - SC	478	0,06%
13808	Bento Gonçalves - RS	Santo André - SP	478	0,01%
13809	Bujari - AC	Porto Velho - RO	478	0,39%
13810	Novo Progresso - PA	Belém - PA	477	0,04%
13811	Teresina - PI	Santarém - PA	477	1,90%
13812	Prainha - PA	Belém - PA	477	0,04%
13813	Bauru - SP	Picos - PI	477	0,10%
13814	Nova Lima - MG	Governador Valadares - MG	475	0,03%
13815	Londrina - PR	Uberaba - MG	474	0,10%

13816	Buriticupu - MA	Santarém - PA	474	0,22%
13817	Florianópolis - SC	Fernando de Noronha - PE	473	0,63%
13818	Itaquaquecetuba - SP	Juazeiro do Norte - CE	473	0,02%
13819	Jaú - SP	Belo Horizonte - MG	472	0,01%
13820	Itabirito - MG	Parauapebas - PA	471	0,19%
13821	Bauru - SP	Juazeiro do Norte - CE	471	0,02%
13822	Caracaraí - RR	Manaus - AM	471	0,29%
13823	Jaraguá do Sul - SC	São José do Rio Preto - SP	470	0,01%
13824	Alta Floresta - MT	Delmiro Gouveia - AL	469	1,24%
13825	Teresópolis - RJ	Araçagi - PB	469	0,08%
13826	Araruama - RJ	Lagoa de Dentro - PB	469	0,08%
13827	São Paulo - SP	Cuitegi - PB	469	0,06%
13828	Niterói - RJ	Bayeux - PB	469	0,08%
13829	Rio de Janeiro - RJ	Junco do Seridó - PB	469	0,08%
13830	Paraty - RJ	Malta - PB	469	0,08%
13831	Cascavel - PR	João Pessoa - PB	469	0,57%
13832	Brasília - DF	Monte Horebe - PB	469	0,19%
13833	Brasília - DF	Gado Bravo - PB	469	0,19%
13834	Navegantes - SC	Mataraca - PB	469	1,80%
13835	Canoas - RS	Soledade - PB	469	1,14%
13836	Rio de Janeiro - RJ	Caiçara - PB	469	0,08%
13837	Niterói - RJ	Areial - PB	469	0,08%
13838	Louveira - SP	João Pessoa - PB	469	0,06%
13839	Uberlândia - MG	Itabaiana - PB	469	0,59%
13840	Francisco Beltrão - PR	João Pessoa - PB	469	0,57%
13841	São José de Piranhas - PB	Imperatriz - MA	469	4,30%
13842	Cambuci - RJ	João Pessoa - PB	469	0,08%
13843	Votuporanga - SP	João Pessoa - PB	469	0,06%
13844	Rio das Ostras - RJ	Cabedelo - PB	469	0,08%
13845	Santo Anastácio - SP	João Pessoa - PB	469	0,06%
13846	São Francisco - SP	Campina Grande - PB	469	0,06%
13847	Mairinque - SP	João Pessoa - PB	469	0,06%
13848	Viçosa - MG	João Pessoa - PB	469	0,59%
13849	Brasília - DF	Paulista - PB	469	0,19%
13850	João Pessoa - PB	Barcelos - AM	469	2,99%
13851	Campinas - SP	Bananeiras - PB	469	0,06%
13852	São Vicente - SP	Santa Rita - PB	469	0,06%
13853	Maringá - PR	Itambé - PE	469	0,29%
13854	Ibiara - PB	Porto Velho - RO	469	3,88%
13855	Blumenau - SC	João Pessoa - PB	469	1,80%
13856	Colombo - PR	São José de Piranhas - PB	469	0,57%
13857	Piraquara - PR	Cacimba de Dentro - PB	469	0,57%
13858	Indaiatuba - SP	Santa Rita - PB	469	0,06%

13859	Diadema - SP	Sumé - PB	469	0,06%
13860	São Brás do Suaçuí - MG	João Pessoa - PB	469	0,59%
13861	Goiânia - GO	Mogeiro - PB	469	1,12%
13862	Paulínia - SP	Campina Grande - PB	469	0,06%
13863	São Pedro - SP	Conde - PB	469	0,06%
13864	Rio Bonito - RJ	Catolé do Rocha - PB	469	0,08%
13865	Taboão da Serra - SP	São Miguel de Taipu - PB	469	0,06%
13866	Casimiro de Abreu - RJ	João Pessoa - PB	469	0,08%
13867	Rio Claro - SP	João Pessoa - PB	469	0,06%
13868	Guarulhos - SP	Alhandra - PB	469	0,06%
13869	Porto Ferreira - SP	João Pessoa - PB	469	0,06%
13870	Santos - SP	Pedras de Fogo - PB	469	0,06%
13871	Sorocaba - SP	Santa Luzia - PB	469	0,06%
13872	Vargem Grande Paulista - SP	João Pessoa - PB	469	0,06%
13873	Nova Iguaçu - RJ	Araçagi - PB	469	0,08%
13874	Campinas - SP	Juazeirinho - PB	469	0,06%
13875	Campinas - SP	Cubati - PB	469	0,06%
13876	Ribeirão das Neves - MG	João Pessoa - PB	469	0,59%
13877	Itajaí - SC	Tenório - PB	469	1,80%
13878	Lages - SC	João Pessoa - PB	469	1,80%
13879	Matelândia - PR	Santa Luzia - PB	469	0,57%
13880	Ferraz de Vasconcelos - SP	Jericó - PB	469	0,06%
13881	Campinas - SP	Dona Inês - PB	469	0,06%
13882	Itaquaquecetuba - SP	Pombal - PB	469	0,06%
13883	São Paulo - SP	Taperoá - PB	469	0,06%
13884	Jundiaí - SP	Bayeux - PB	469	0,06%
13885	Niterói - RJ	Itapororoca - PB	469	0,08%
13886	Embu das Artes - SP	Bananeiras - PB	469	0,06%
13887	Duque de Caxias - RJ	Itabaiana - PB	469	0,08%
13888	Sorocaba - SP	Parelhas - RN	469	0,05%
13889	Blumenau - SC	Ingá - PB	469	1,80%
13890	São Gonçalo - RJ	Cajazeiras - PB	469	0,08%
13891	São João de Meriti - RJ	João Pessoa - PB	469	0,08%
13892	Uruçuca - BA	São Bento - PB	469	0,48%
13893	Brasília - DF	Remígio - PB	469	0,19%
13894	Guaiçara - SP	Remígio - PB	469	0,06%
13895	Cachoeirinha - RS	João Pessoa - PB	469	1,14%
13896	Tabaporã - MT	João Pessoa - PB	469	2,35%
13897	Brasilândia - MS	João Pessoa - PB	469	3,35%
13898	Jaguariúna - SP	Esperança - PB	469	0,06%
13899	Santa Rita - PB	Fortaleza - CE	469	0,78%
13900	São Paulo - SP	Igaracy - PB	469	0,06%

13901	São Gonçalo - RJ	Sapé - PB	469	0,08%
13902	Duque de Caxias - RJ	Santa Rita - PB	469	0,08%
13903	Queimados - RJ	Santa Rita - PB	469	0,08%
13904	Rio Negrinho - SC	Esperança - PB	469	1,80%
13905	Brasília - DF	Alagoa Nova - PB	469	0,19%
13906	Belo Horizonte - MG	Sapé - PB	469	0,59%
13907	Aguaí - SP	Patos - PB	469	0,06%
13908	Sapucaia do Sul - RS	João Pessoa - PB	469	1,14%
13909	Dourados - MS	Pombal - PB	469	3,35%
13910	Santo Amaro - BA	Guarabira - PB	469	0,48%
13911	Salvador - BA	Sapé - PB	469	0,48%
13912	Guarulhos - SP	Aiuaba - CE	469	0,02%
13913	Brasília - DF	Guarantã do Norte - MT	468	0,11%
13914	Fortaleza - CE	Picos - PI	468	0,26%
13915	Campinas - SP	Balsas - MA	467	0,08%
13916	Bauru - SP	Parnaíba - PI	466	0,10%
13917	Caldas Novas - GO	Alta Floresta - MT	466	0,18%
13918	Juazeiro do Norte - CE	Boa Vista - RR	465	1,45%
13919	Juazeiro do Norte - CE	Santarém - PA	464	0,16%
13920	Salvador - BA	Ariquemes - RO	464	1,57%
13921	São Paulo - SP	Jaru - RO	464	0,18%
13922	Rio Branco - AC	Jaru - RO	464	0,38%
13923	Curitiba - PR	Buritis - RO	464	0,47%
13924	São Paulo - SP	Morro Agudo - SP	463	0,02%
13925	São Paulo - SP	Matão - SP	463	0,02%
13926	Campo Verde - MT	Ribeirão Preto - SP	463	0,03%
13927	Serrana - SP	São Paulo - SP	463	0,02%
13928	Cuiabá - MT	Sertãozinho - SP	463	0,03%
13929	Brasília - DF	Monte Azul Paulista - SP	463	0,01%
13930	São Paulo - SP	Igarapava - SP	463	0,02%
13931	Brasília - DF	Monte Alto - SP	463	0,01%
13932	Anicuns - GO	Sertãozinho - SP	463	0,03%
13933	São José do Rio Preto - SP	Araguaína - TO	463	0,25%
13934	Cuiabá - MT	Cruzeiro do Sul - AC	462	3,03%
13935	Curitiba - PR	Jaru - RO	462	0,47%
13936	Brasília - DF	Araripina - PE	461	0,10%
13937	Porto Alegre - RS	Mirassol - SP	461	0,01%
13938	São José do Rio Preto - SP	Vila Velha - ES	461	0,03%
13939	Florianópolis - SC	Mirassol - SP	461	0,01%
13940	Cuiabá - MT	Olímpia - SP	461	0,03%
13941	São Paulo - SP	Jaci - SP	461	0,02%
13942	Três Lagoas - MS	Arari - MA	461	2,32%
13943	Palmas - TO	Colinas do Tocantins - TO	460	0,85%

13944	Toledo - PR	Palmas - TO	460	1,07%
13945	Rio Claro - SP	Palmas - TO	460	0,25%
13946	Marília - SP	Palmas - TO	460	0,25%
13947	Santana de Parnaíba - SP	Palmas - TO	460	0,25%
13948	Arapiraca - AL	Palmas - TO	460	14,13%
13949	Guarapuava - PR	Alvorada - TO	460	1,07%
13950	Laguna - SC	Pedro Afonso - TO	460	2,42%
13951	Cruz das Almas - BA	Palmas - TO	460	2,98%
13952	Santa Helena - PR	Palmas - TO	460	1,07%
13953	Palmas - TO	Bujari - AC	460	28,55%
13954	Três Lagoas - MS	Palmas - TO	460	5,76%
13955	São Pedro - SP	Palmas - TO	460	0,25%
13956	Novo Hamburgo - RS	Palmas - TO	460	1,35%
13957	Capanema - PR	Palmas - TO	460	1,07%
13958	Rio de Janeiro - RJ	Divinópolis do Tocantins - TO	460	0,90%
13959	Caicó - RN	Palmas - TO	460	15,09%
13960	São José da Barra - MG	Guaraí - TO	460	0,82%
13961	Irati - PR	Gurupi - TO	460	1,07%
13962	Maringá - PR	Gurupi - TO	460	1,07%
13963	Brasília - DF	Pindorama do Tocantins - TO	460	0,19%
13964	Blumenau - SC	Xambioá - TO	460	2,42%
13965	Araguaína - TO	Rorainópolis - RR	460	14,22%
13966	Anápolis - GO	Araguacema - TO	460	0,24%
13967	Gurupi - TO	Ferreira Gomes - AP	460	7,86%
13968	Santa Fé do Sul - SP	Palmas - TO	460	0,25%
13969	Lauro de Freitas - BA	Paraíso do Tocantins - TO	460	2,98%
13970	Campinas - SP	Guaraí - TO	460	0,25%
13971	Campina Grande - PB	Araguaína - TO	460	6,52%
13972	Santa Maria - RS	Palmas - TO	460	1,35%
13973	João Pinheiro - MG	Palmas - TO	460	0,82%
13974	Brasília - DF	Vila Rica - MT	460	0,11%
13975	Barbacena - MG	Tocantinópolis - TO	460	0,82%
13976	Cariacica - ES	Araguaína - TO	460	8,69%
13977	Portão - RS	Gurupi - TO	460	1,35%
13978	João Pessoa - PB	Miracema do Tocantins - TO	460	6,52%
13979	Mirassol d'Oeste - MT	Guaraí - TO	460	2,24%
13980	Goiânia - GO	Almas - TO	460	0,24%
13981	Lagoa da Confusão - TO	Manaus - AM	460	7,73%
13982	Jundiaí - SP	Palmas - TO	460	0,25%
13983	Pedreiras - MA	Palmas - TO	460	3,78%
13984	Osasco - SP	Gurupi - TO	460	0,25%

13985	Maringá - PR	Ponte Alta do Tocantins - TO	460	1,07%
13986	Porto Alegre - RS	Xinguara - PA	460	0,68%
13987	Recife - PE	Mateiros - TO	460	3,79%
13988	Cuiabá - MT	Santana do Araguaia - PA	460	1,29%
13989	Campinas - SP	Novo Acordo - TO	460	0,25%
13990	Londrina - PR	Porto Nacional - TO	460	1,07%
13991	Santa Luzia - MG	Gurupi - TO	460	0,82%
13992	Santa Terezinha de Itaipu - PR	Brejinho de Nazaré - TO	460	1,07%
13993	Cataguases - MG	Palmas - TO	460	0,82%
13994	São Paulo - SP	Almeirim - PA	459	0,06%
13995	Dourados - MS	Imperatriz - MA	459	2,31%
13996	Florianópolis - SC	Estreito - MA	459	1,70%
13997	Cianorte - PR	Belo Horizonte - MG	459	0,09%
13998	Cuiabá - MT	Bom Jesus - PI	457	1,56%
13999	Guarulhos - SP	Macaé - RJ	456	0,01%
14000	Tramandaí - RS	Joinville - SC	456	0,06%
14001	Belém - PA	Afuá - PA	456	0,04%
14002	Macapá - AP	Monte Alegre - PA	456	0,10%
14003	Caxias do Sul - RS	Macapá - AP	456	5,49%
14004	Araguaína - TO	Macapá - AP	456	7,79%
14005	Santana - AP	Manaus - AM	456	1,75%
14006	Brasília - DF	Porto Grande - AP	456	0,54%
14007	Amapá - AP	Rio Branco - AC	456	17,25%
14008	Brasília - DF	Feijó - AC	456	0,34%
14009	Alta Floresta - MT	Canela - RS	455	0,40%
14010	Americana - SP	Montes Claros - MG	455	0,01%
14011	Campo Grande - MS	Montes Claros - MG	455	0,53%
14012	Governador Valadares - MG	Contagem - MG	455	0,03%
14013	Tucuruí - PA	Altamira - PA	454	0,04%
14014	Uberlândia - MG	Campina Grande - PB	454	0,57%
14015	Alta Floresta - MT	Uberlândia - MG	454	0,30%
14016	São Sebastião - SP	Soledade - PB	453	0,06%
14017	Sorocaba - SP	Fernando de Noronha - PE	452	0,02%
14018	São Bento do Sul - SC	Bauru - SP	451	0,01%
14019	Caxias do Sul - RS	Camboriú - SC	451	0,06%
14020	Campos Novos - SC	Rio de Janeiro - RJ	451	0,05%
14021	Guabiruba - SC	Rio de Janeiro - RJ	451	0,05%
14022	Camboriú - SC	Douradina - PR	451	0,39%
14023	Goiânia - GO	Balneário Piçarras - SC	451	0,55%
14024	Itajaí - SC	Dias d'Ávila - BA	451	0,31%
14025	Presidente Nereu - SC	São Paulo - SP	451	0,01%
14026	Colíder - MT	Balneário Camboriú - SC	451	0,54%

14027	Camboriú - SC	João Pessoa - PB	451	1,73%
14028	Brasília - DF	Balneário Piçarras - SC	451	0,14%
14029	Jaraguá do Sul - SC	Araxá - MG	451	0,16%
14030	Bombinhas - SC	Ribeirão Preto - SP	451	0,01%
14031	Gravataí - RS	Blumenau - SC	451	0,06%
14032	Blumenau - SC	Várzea Paulista - SP	451	0,01%
14033	Balneário Camboriú - SC	Mogi das Cruzes - SP	451	0,01%
14034	Camboriú - SC	Franca - SP	451	0,01%
14035	Camboriú - SC	Mairiporã - SP	451	0,01%
14036	Brasília - DF	Taió - SC	451	0,14%
14037	Brusque - SC	Cianorte - PR	451	0,39%
14038	Balneário Camboriú - SC	Tanhaçu - BA	451	0,31%
14039	Itajaí - SC	Abaeté - MG	451	0,16%
14040	Vera - MT	Bombinhas - SC	451	0,54%
14041	Ibirama - SC	Salvador - BA	451	0,31%
14042	Trombudo Central - SC	Uberlândia - MG	451	0,16%
14043	Itajaí - SC	Franca - SP	451	0,01%
14044	Cuiabá - MT	Indaial - SC	451	0,54%
14045	Balneário Camboriú - SC	Cachoeiro de Itapemirim - ES	451	0,62%
14046	Caldas Novas - GO	Camboriú - SC	451	0,55%
14047	Camboriú - SC	Natal - RN	451	1,13%
14048	Goiânia - GO	Bombinhas - SC	451	0,55%
14049	Jaraguá do Sul - SC	Contagem - MG	451	0,16%
14050	Sorriso - MT	Camboriú - SC	451	0,54%
14051	Camboriú - SC	Capanema - PA	451	1,18%
14052	Blumenau - SC	Cachoeiro de Itapemirim - ES	451	0,62%
14053	Balneário Camboriú - SC	Toledo - PR	451	0,39%
14054	Blumenau - SC	Barreiras - BA	451	0,31%
14055	Taió - SC	Pindamonhangaba - SP	451	0,01%
14056	Sinop - MT	Camboriú - SC	451	0,54%
14057	Navegantes - SC	Jaboticabal - SP	451	0,01%
14058	Itajaí - SC	Cachoeiro de Itapemirim - ES	451	0,62%
14059	Canelinha - SC	Rio Claro - SP	451	0,01%
14060	Navegantes - SC	Toledo - PR	451	0,39%
14061	Navegantes - SC	Santa Gertrudes - SP	451	0,01%
14062	Várzea Grande - MT	Camboriú - SC	451	0,54%
14063	Blumenau - SC	Salinópolis - PA	451	1,18%
14064	Camboriú - SC	São Sebastião do Paraíso - MG	451	0,16%
14065	Três Lagoas - MS	Itajaí - SC	451	0,85%
14066	São João Batista - SC	São Paulo - SP	451	0,01%

14067	Itajaí - SC	Mata de São João - BA	451	0,31%
14068	Blumenau - SC	Ressaquinha - MG	451	0,16%
14069	Penha - SC	Congonhas - MG	451	0,16%
14070	Brusque - SC	Garanhuns - PE	451	0,60%
14071	Navegantes - SC	Feira de Santana - BA	451	0,31%
14072	Itajaí - SC	Alto Alegre do Maranhão - MA	451	1,67%
14073	Itajaí - SC	Irecê - BA	451	0,31%
14074	Camboriú - SC	Salvador - BA	451	0,31%
14075	Porto Belo - SC	Navegantes - SC	451	0,07%
14076	Penha - SC	Arraial do Cabo - RJ	451	0,05%
14077	Bombinhas - SC	Itu - SP	451	0,01%
14078	Camboriú - SC	Rio Claro - SP	451	0,01%
14079	Braço do Trombudo - SC	Campinas - SP	451	0,01%
14080	Pomerode - SC	Cachoeiro de Itapemirim - ES	451	0,62%
14081	Balneário Piçarras - SC	Vitória - ES	451	0,62%
14082	Navegantes - SC	Cubatão - SP	451	0,01%
14083	Pomerode - SC	Fortaleza - CE	451	0,55%
14084	Goiânia - GO	Gaspar - SC	451	0,55%
14085	Camboriú - SC	Contagem - MG	451	0,16%
14086	Bombinhas - SC	Poços de Caldas - MG	451	0,16%
14087	Navegantes - SC	Vinhedo - SP	451	0,01%
14088	Rondonópolis - MT	Camboriú - SC	451	0,54%
14089	Ibirama - SC	Caieiras - SP	451	0,01%
14090	Itajaí - SC	Piracicaba - SP	451	0,01%
14091	Ipatinga - MG	Parauapebas - PA	449	0,18%
14092	Itápolis - SP	Belo Horizonte - MG	448	0,01%
14093	Indaial - SC	Ilhéus - BA	448	0,31%
14094	Penha - SC	Niterói - RJ	448	0,05%
14095	Blumenau - SC	Goiana - PE	448	0,60%
14096	Porto Belo - SC	Uberlândia - MG	448	0,15%
14097	Itajaí - SC	Paranapanema - SP	448	0,01%
14098	Balneário Camboriú - SC	Patos de Minas - MG	448	0,15%
14099	Brusque - SC	Nova Odessa - SP	448	0,01%
14100	Indaial - SC	Campinas - SP	448	0,01%
14101	Benedito Novo - SC	São Paulo - SP	448	0,01%
14102	Balneário Camboriú - SC	São João Evangelista - MG	448	0,15%
14103	Penha - SC	Rio das Ostras - RJ	448	0,05%
14104	Balneário Camboriú - SC	Lagoa Santa - MG	448	0,15%
14105	Navegantes - SC	Paranapanema - SP	448	0,01%
14106	Nova Trento - SC	São Paulo - SP	448	0,01%
14107	Ibirama - SC	Rio de Janeiro - RJ	448	0,05%
14108	Dourados - MS	Balneário Camboriú - SC	448	0,84%

14109	Rio Grande - RS	Joinville - SC	448	0,06%
14110	Cachoeira do Sul - RS	Indaial - SC	448	0,06%
14111	Lagoão - RS	Blumenau - SC	448	0,06%
14112	Navegantes - SC	Campos do Jordão - SP	448	0,01%
14113	Goiânia - GO	Ascurra - SC	448	0,55%
14114	Penha - SC	Cordeiro - RJ	448	0,05%
14115	Balneário Camboriú - SC	Mairiporã - SP	448	0,01%
14116	Três Lagoas - MS	Indaial - SC	448	0,84%
14117	Pomerode - SC	Volta Redonda - RJ	448	0,05%
14118	Guaramirim - SC	Rio de Janeiro - RJ	448	0,05%
14119	Balneário Camboriú - SC	Itapetininga - SP	448	0,01%
14120	Blumenau - SC	Morro do Chapéu - BA	448	0,31%
14121	Balneário Camboriú - SC	Cássia - MG	448	0,15%
14122	Balneário Camboriú - SC	Nova Serrana - MG	448	0,15%
14123	Gaspar - SC	Betim - MG	448	0,15%
14124	Balneário Camboriú - SC	Itápolis - SP	448	0,01%
14125	Brusque - SC	Abaeté - MG	448	0,15%
14126	Benedito Novo - SC	Magé - RJ	448	0,05%
14127	Blumenau - SC	Berizal - MG	448	0,15%
14128	Balneário Camboriú - SC	Sarzedo - MG	448	0,15%
14129	Itapema - SC	Jundiaí - SP	448	0,01%
14130	Itajaí - SC	Vila Velha - ES	448	0,61%
14131	Itajaí - SC	Betim - MG	448	0,15%
14132	Brusque - SC	Campos dos Goytacazes - RJ	448	0,05%
14133	Itajaí - SC	São João de Meriti - RJ	448	0,05%
14134	Itajaí - SC	Itamarandiba - MG	448	0,15%
14135	Balneário Camboriú - SC	Paraopeba - MG	448	0,15%
14136	Balneário Camboriú - SC	Itaúna - MG	448	0,15%
14137	Jaraguá do Sul - SC	São Luís - MA	448	1,66%
14138	Penha - SC	Jundiaí - SP	448	0,01%
14139	Brusque - SC	Governador Valadares - MG	448	0,15%
14140	Gramado - RS	Balneário Camboriú - SC	448	0,06%
14141	Esteio - RS	Blumenau - SC	448	0,06%
14142	Gaspar - SC	Belém - PA	448	1,17%
14143	Blumenau - SC	Santo Expedito - SP	448	0,01%
14144	Barra Velha - SC	São Bernardo do Campo - SP	448	0,01%
14145	Timbó - SC	Ferraz de Vasconcelos - SP	448	0,01%
14146	Anápolis - GO	Itajaí - SC	448	0,55%
14147	Penha - SC	Vila Velha - ES	448	0,61%
14148	Jaraguá do Sul - SC	Mogi das Cruzes - SP	448	0,01%

14149	Rio do Sul - SC	Salvador - BA	448	0,31%
14150	Itajaí - SC	Londrina - PR	448	0,38%
14151	Rio do Sul - SC	Pindamonhangaba - SP	448	0,01%
14152	Paraúna - GO	Rodeio - SC	448	0,55%
14153	Goiânia - GO	Curitibanos - SC	448	0,55%
14154	Passo Fundo - RS	Navegantes - SC	448	0,06%
14155	Santa Maria - RS	Navegantes - SC	448	0,06%
14156	Camboriú - SC	Guarulhos - SP	448	0,01%
14157	Penha - SC	Guamaré - RN	448	1,13%
14158	Balneário Piçarras - SC	Manaus - AM	448	1,44%
14159	Dourados - MS	Itapema - SC	448	0,84%
14160	Itapema - SC	Governador Valadares - MG	448	0,15%
14161	Caçador - SC	Sorocaba - SP	448	0,01%
14162	Balneário Camboriú - SC	Pojuca - BA	448	0,31%
14163	Inhumas - GO	Ituporanga - SC	448	0,55%
14164	Itajaí - SC	São Francisco do Conde - BA	448	0,31%
14165	Luiz Alves - SC	São Paulo - SP	448	0,01%
14166	Blumenau - SC	Antônio Gonçalves - BA	448	0,31%
14167	Barra Bonita - SC	Maringá - PR	448	0,38%
14168	Balneário Piçarras - SC	Americana - SP	448	0,01%
14169	Sidrolândia - MS	Balneário Piçarras - SC	448	0,84%
14170	Maracaju - MS	Brusque - SC	448	0,84%
14171	Penha - SC	Foz do Iguaçu - PR	448	0,38%
14172	Brusque - SC	Uberlândia - MG	448	0,15%
14173	Joinville - SC	Urandi - BA	448	0,31%
14174	Petrolina - PE	Manaus - AM	447	0,95%
14175	São Paulo - SP	Guapiaçu - SP	447	0,02%
14176	Tanabi - SP	São Paulo - SP	447	0,02%
14177	Montes Claros - MG	Palmas - TO	446	0,80%
14178	Montenegro - RS	Chapecó - SC	446	0,06%
14179	Florianópolis - SC	Coronel Freitas - SC	446	0,07%
14180	Sinop - MT	Castro - PR	446	0,12%
14181	Sorriso - MT	Salvador - BA	446	0,71%
14182	Calçoene - AP	Belém - PA	446	0,10%
14183	João Pessoa - PB	Guajará-Mirim - RO	445	3,68%
14184	Cascavel - PR	Ariquemes - RO	445	0,46%
14185	Cuiabá - MT	Fronteiras - PI	443	1,51%
14186	Ferreiros - PE	Teresina - PI	443	0,49%
14187	Murutinga do Sul - SP	Teresina - PI	443	0,09%
14188	Taboão da Serra - SP	Caxias - MA	443	0,08%
14189	Vitória da Conquista - BA	Teresina - PI	443	0,83%
14190	Recife - PE	Codó - MA	443	0,37%

14191	Rio Verde de Mato Grosso - MS	Teresina - PI	443	5,12%
14192	Guarujá - SP	Oeiras - PI	443	0,09%
14193	Rio Grande da Serra - SP	Teresina - PI	443	0,09%
14194	Rio de Janeiro - RJ	Alto Longá - PI	443	0,36%
14195	Porto - PI	Porto Velho - RO	443	1,94%
14196	Barroquinha - CE	Teresina - PI	443	0,25%
14197	Parnamirim - RN	Teresina - PI	443	2,77%
14198	Lauro de Freitas - BA	Teresina - PI	443	0,83%
14199	Leme - SP	Teresina - PI	443	0,09%
14200	Brasília - DF	Inhuma - PI	443	0,18%
14201	Pedreira - SP	Teresina - PI	443	0,09%
14202	Parnaíba - PI	Alto Paraíso - RO	443	1,94%
14203	Itaberá - SP	Piripiri - PI	443	0,09%
14204	São Paulo - SP	Boa Hora - PI	443	0,09%
14205	Rio de Janeiro - RJ	Uruçuí - PI	443	0,36%
14206	Santa Mercedes - SP	Itainópolis - PI	443	0,09%
14207	Santa Luzia do Norte - AL	Teresina - PI	443	9,54%
14208	Ibaté - SP	Teresina - PI	443	0,09%
14209	Picos - PI	Manaus - AM	443	1,94%
14210	Bragança Paulista - SP	Teresina - PI	443	0,09%
14211	Caucaia - CE	Parnaíba - PI	443	0,25%
14212	Americana - SP	Ipiranga do Piauí - PI	443	0,09%
14213	Carmésia - MG	Campo Maior - PI	443	0,74%
14214	Belo Horizonte - MG	São Pedro do Piauí - PI	443	0,74%
14215	Iporanga - SP	Teresina - PI	443	0,09%
14216	Santos - SP	Regeneração - PI	443	0,09%
14217	São Bernardo do Campo - SP	Picos - PI	443	0,09%
14218	Santa Luzia - MG	Teresina - PI	443	0,74%
14219	São Paulo - SP	Pau D'Arco do Piauí - PI	443	0,09%
14220	Teresina - PI	Pedra Branca do Amapari - AP	443	11,34%
14221	São Paulo - SP	Piracuruca - PI	443	0,09%
14222	Campinas - SP	José de Freitas - PI	443	0,09%
14223	Ceres - GO	Teresina - PI	443	2,09%
14224	Cuiabá - MT	Cocal de Telha - PI	443	1,51%
14225	Alta Floresta - MT	Barras - PI	443	1,51%
14226	Tabapuã - SP	Teresina - PI	443	0,09%
14227	Brasília - DF	Barro Duro - PI	443	0,18%
14228	Curitiba - PR	Parnaíba - PI	443	1,40%
14229	Maceió - AL	Codó - MA	443	5,07%
14230	Riqueza - SC	Teresina - PI	443	3,18%
14231	Iracema - CE	Teresina - PI	443	0,25%

14232	São José do Rio Preto - SP	Pio IX - PI	443	0,09%
14233	Cuiabá - MT	Pimenteiras - PI	443	1,51%
14234	Osasco - SP	Magalhães de Almeida - MA	443	0,08%
14235	Piripiri - PI	Manaus - AM	443	1,94%
14236	Picos - PI	Rio Branco - AC	443	30,62%
14237	Cocal de Telha - PI	Ji-Paraná - RO	443	1,94%
14238	Fortaleza - CE	Palmeirais - PI	443	0,25%
14239	Santo André - SP	Betânia do Piauí - PI	443	0,09%
14240	São Pedro - SP	Teresina - PI	443	0,09%
14241	Belo Horizonte - MG	Luzilândia - PI	443	0,74%
14242	Salto - SP	Campo Maior - PI	443	0,09%
14243	Campinas - SP	Inhuma - PI	443	0,09%
14244	Brasília - DF	Luzilândia - PI	443	0,18%
14245	Rio Bonito - RJ	Barras - PI	443	0,36%
14246	Osasco - SP	Boa Hora - PI	443	0,09%
14247	São José dos Campos - SP	São Miguel do Tapuio - PI	443	0,09%
14248	Guarulhos - SP	Jardim do Mulato - PI	443	0,09%
14249	São Bernardo do Campo - SP	Lagoinha do Piauí - PI	443	0,09%
14250	Porto Alegre - RS	União - PI	443	1,24%
14251	Ferraz de Vasconcelos - SP	Picos - PI	443	0,09%
14252	Campo Maior - PI	Manaus - AM	443	1,94%
14253	Rio de Janeiro - RJ	Altos - PI	443	0,36%
14254	Ouro Branco - MG	Parnaíba - PI	443	0,74%
14255	Assunção do Piauí - PI	Manaus - AM	443	1,94%
14256	São Paulo - SP	Alegrete do Piauí - PI	443	0,09%
14257	Várzea Paulista - SP	Teresina - PI	443	0,09%
14258	Teresina - PI	Pedreiras - MA	443	0,89%
14259	São Paulo - SP	Paraibano - MA	443	0,08%
14260	Paranaguá - PR	Isaías Coelho - PI	443	1,40%
14261	Porto Alegre - RS	Joaquim Pires - PI	443	1,24%
14262	Recife - PE	Barras - PI	443	0,49%
14263	Belo Jardim - PE	Teresina - PI	443	0,49%
14264	Rio Grande - RS	Piripiri - PI	443	1,24%
14265	Barueri - SP	São João do Piauí - PI	443	0,09%
14266	Picos - PI	Caracaraí - RR	443	3,89%
14267	Picos - PI	Carauari - AM	443	1,94%
14268	Penápolis - SP	Esperantina - PI	443	0,09%
14269	Cajamar - SP	Várzea Grande - PI	443	0,09%
14270	São Paulo - SP	Prata do Piauí - PI	443	0,09%
14271	Olinda - PE	Teresina - PI	443	0,49%
14272	Teresina - PI	Carauari - AM	443	1,94%
14273	Santa Maria da Serra - SP	Castelo do Piauí - PI	443	0,09%

14274	Recife - PE	Regeneração - PI	443	0,49%
14275	Santa Maria Madalena - RJ	Esperantina - PI	443	0,36%
14276	Luzilândia - PI	Porto Velho - RO	443	1,94%
14277	São Jerônimo - RS	Piripiri - PI	443	1,24%
14278	Ipiranga do Norte - MT	Teresina - PI	443	1,51%
14279	Campo Grande - MS	Buriti dos Montes - PI	443	5,12%
14280	Palmas - TO	Ariquemes - RO	443	5,27%
14281	Macaé - RJ	Porto Seguro - BA	442	0,03%
14282	Campo Grande - MS	Juazeiro do Norte - CE	441	1,61%
14283	Joinville - SC	Uberaba - MG	440	0,15%
14284	Petrolina - PE	Fernando de Noronha - PE	440	0,05%
14285	Araguaína - TO	Boa Vista - RR	439	13,57%
14286	Sinop - MT	Francisco Beltrão - PR	439	0,12%
14287	Terra Nova do Norte - MT	São Paulo - SP	439	0,03%
14288	São Paulo - SP	Pombal - PB	439	0,06%
14289	Uberaba - MG	Palmas - TO	438	0,78%
14290	Bebedouro - SP	Belo Horizonte - MG	438	0,01%
14291	Passo Fundo - RS	São José do Rio Preto - SP	438	0,01%
14292	Jundiaí - SP	Barretos - SP	438	0,01%
14293	Três Lagoas - MS	Linhares - ES	438	1,75%
14294	Fernandópolis - SP	Fortaleza - CE	438	0,02%
14295	Pontes Gestal - SP	Itapecuru Mirim - MA	438	0,08%
14296	Salvador - BA	Jaru - RO	438	1,49%
14297	Votuporanga - SP	Vitória - ES	438	0,03%
14298	Bauru - SP	Vitória - ES	436	0,03%
14299	Rio de Janeiro - RJ	Pocinhos - PB	436	0,08%
14300	Rio de Janeiro - RJ	Juazeirinho - PB	436	0,08%
14301	Mauá - SP	Campina Grande - PB	436	0,06%
14302	Petrolândia - PE	Palmas - TO	436	3,59%
14303	Paulo Afonso - BA	Ji-Paraná - RO	434	1,47%
14304	Jacobina - BA	Ilhéus - BA	434	0,05%
14305	Uberlândia - MG	Balsas - MA	433	0,25%
14306	Natal - RN	Novo Progresso - PA	432	0,87%
14307	Sorriso - MT	Rio de Janeiro - RJ	432	0,20%
14308	Rio do Sul - SC	Ribeirão Preto - SP	432	0,01%
14309	Passo Fundo - RS	Uberlândia - MG	432	0,12%
14310	Uberlândia - MG	Barreiras - BA	432	0,04%
14311	Gramado - RS	Uberlândia - MG	432	0,12%
14312	Campinas - SP	Massaranduba - PB	431	0,05%
14313	Niterói - RJ	Alagoa Grande - PB	431	0,08%
14314	Carapicuíba - SP	Macaé - RJ	431	0,01%
14315	São Paulo - SP	Ouricuri - PE	429	0,01%
14316	Ribeirão Preto - SP	Ouro Preto - MG	427	0,01%

14317	Rio de Janeiro - RJ	Curral de Cima - PB	426	0,07%
14318	São José dos Campos - SP	Montes Claros - MG	424	0,01%
14319	Frederico Westphalen - RS	Florianópolis - SC	423	0,05%
14320	Saudades - SC	São Paulo - SP	423	0,01%
14321	Chapecó - SC	Niterói - RJ	423	0,05%
14322	Florianópolis - SC	Abelardo Luz - SC	423	0,07%
14323	Belterra - PA	Belém - PA	423	0,03%
14324	Goiânia - GO	Cacoal - RO	421	0,71%
14325	Brasília - DF	Coelho Neto - MA	418	0,07%
14326	São Paulo - SP	Itaueira - PI	418	0,09%
14327	São Carlos - SP	Teresina - PI	418	0,09%
14328	Brasília - DF	Amarante - PI	418	0,17%
14329	Fortaleza - CE	Caxias - MA	418	0,15%
14330	Recife - PE	Água Branca - PI	418	0,47%
14331	Joinville - SC	Luzilândia - PI	418	3,00%
14332	Vacaria - RS	Belo Horizonte - MG	416	0,12%
14333	Belo Oriente - MG	Parauapebas - PA	416	0,17%
14334	São Domingos do Araguaia - PA	Belém - PA	413	0,03%
14335	Brasília - DF	Xinguara - PA	413	0,08%
14336	Sinop - MT	Paranavaí - PR	413	0,11%
14337	João Pessoa - PB	Ji-Paraná - RO	413	3,42%
14338	Caxias do Sul - RS	Sorocaba - SP	412	0,01%
14339	Cruzeiro do Sul - AC	Ariquemes - RO	412	0,33%
14340	Belo Horizonte - MG	Tefé - AM	412	0,63%
14341	Governador Valadares - MG	Confins - MG	412	0,03%
14342	Santa Luzia do Paruá - MA	Boa Vista - RR	411	1,15%
14343	Joinville - SC	Juiz de Fora - MG	411	0,14%
14344	Balneário Camboriú - SC	Belém - PA	411	1,08%
14345	Canela - RS	Joinville - SC	411	0,05%
14346	Joinville - SC	Cabo Frio - RJ	411	0,05%
14347	Joinville - SC	Santos - SP	411	0,01%
14348	Barueri - SP	Petrolina - PE	410	0,01%
14349	Brasília - DF	Acrelândia - AC	410	0,31%
14350	Santos - SP	Rio Branco - AC	410	0,68%
14351	Brasília - DF	Porto Acre - AC	410	0,31%
14352	Caldas Novas - GO	Caxias do Sul - RS	410	0,44%
14353	Rio de Janeiro - RJ	São José dos Cordeiros - PB	409	0,07%
14354	Camaçari - BA	Campina Grande - PB	409	0,42%
14355	Salvador - BA	Caicó - RN	409	0,31%
14356	Cuiabá - MT	Campina Grande - PB	409	2,05%
14357	Montes Claros - MG	Campina Grande - PB	409	0,52%
14358	Itaquaquecetuba - SP	Campina Grande - PB	408	0,05%

14359	Botucatu - SP	Campina Grande - PB	408	0,05%
14360	São Paulo - SP	Ouro Velho - PB	408	0,05%
14361	Nova Lima - MG	Ipatinga - MG	407	0,03%
14362	Cabo Frio - RJ	Nova Lima - MG	407	0,03%
14363	Abelardo Luz - SC	Guarulhos - SP	407	0,01%
14364	Porto Alegre - RS	Pinhalzinho - SC	407	0,05%
14365	Bauru - SP	Ariquemes - RO	406	0,16%
14366	Rio de Janeiro - RJ	Soledade - PB	405	0,07%
14367	Sinop - MT	Imperatriz - MA	404	1,21%
14368	Ibirité - MG	Parnaíba - PI	403	0,67%
14369	Rio das Flores - RJ	Teresina - PI	403	0,32%
14370	Aracaju - SE	Parnaíba - PI	403	6,57%
14371	Cuiabá - MT	Campinas do Piauí - PI	403	1,37%
14372	Osasco - SP	União - PI	403	0,08%
14373	Cajueiro da Praia - PI	Porto Velho - RO	403	1,77%
14374	Corumbataí - SP	Inhuma - PI	403	0,08%
14375	Três Lagoas - MS	Parnaíba - PI	403	4,66%
14376	Salvador - BA	Floriano - PI	403	0,76%
14377	Brasília - DF	Lagoa Alegre - PI	403	0,16%
14378	Curitiba - PR	Uruçuí - PI	403	1,27%
14379	Carapicuíba - SP	Demerval Lobão - PI	403	0,08%
14380	Varginha - MG	Teresina - PI	403	0,67%
14381	Curitiba - PR	Floriano - PI	403	1,27%
14382	Águas Lindas de Goiás - GO	Teresina - PI	403	1,90%
14383	Itaguaí - RJ	Piripiri - PI	403	0,32%
14384	Itaquaquecetuba - SP	Castelo do Piauí - PI	403	0,08%
14385	Santa Vitória do Palmar - RS	Parnaíba - PI	403	1,13%
14386	Santo Antônio do Palma - RS	Buriti dos Lopes - PI	403	1,13%
14387	Cuiabá - MT	Padre Marcos - PI	403	1,37%
14388	Tiradentes - MG	Parnaíba - PI	403	0,67%
14389	Ribeirão Pires - SP	Francinópolis - PI	403	0,08%
14390	São Bernardo do Campo - SP	Caxias - MA	403	0,07%
14391	São Paulo - SP	Palmeirais - PI	403	0,08%
14392	São Gonçalo - RJ	Parnaíba - PI	403	0,32%
14393	Alto Paraguai - MT	Esperantinópolis - MA	403	1,20%
14394	Natal - RN	Altamira do Maranhão - MA	403	2,17%
14395	Feira de Santana - BA	Teresina - PI	403	0,76%
14396	Porto Alegre - RS	Landri Sales - PI	403	1,13%
14397	Fortaleza - CE	Curimatá - PI	403	0,22%
14398	Cajamar - SP	Batalha - PI	403	0,08%

14399	Diadema - SP	Colônia do Gurguéia - PI	403	0,08%
14400	Jundiaí - SP	Parnaíba - PI	403	0,08%
14401	Foz do Iguaçu - PR	Ipiranga do Piauí - PI	403	1,27%
14402	Cariacica - ES	Teresina - PI	403	7,80%
14403	São Paulo - SP	Presidente Dutra - MA	403	0,07%
14404	Ubajara - CE	Porto Velho - RO	403	0,69%
14405	Primavera do Leste - MT	Anapurus - MA	403	1,20%
14406	Pindamonhangaba - SP	Altos - PI	403	0,08%
14407	Araraquara - SP	Picos - PI	403	0,08%
14408	Itupeva - SP	José de Freitas - PI	403	0,08%
14409	Altos - PI	Manaus - AM	403	1,77%
14410	São Paulo - SP	União - PI	403	0,08%
14411	Campinas - SP	Simplício Mendes - PI	403	0,08%
14412	São Paulo - SP	Miguel Alves - PI	403	0,08%
14413	São João del Rei - MG	Teresina - PI	403	0,67%
14414	Picos - PI	Ferreira Gomes - AP	403	10,31%
14415	Taboão da Serra - SP	Picos - PI	403	0,08%
14416	Recife - PE	Altos - PI	403	0,45%
14417	São Paulo - SP	Novo Oriente do Piauí - PI	403	0,08%
14418	São Paulo - SP	Isaías Coelho - PI	403	0,08%
14419	São Paulo - SP	Canto do Buriti - PI	403	0,08%
14420	Alagoinha do Piauí - PI	Altamira - PA	403	1,60%
14421	Teresina - PI	Parauapebas - PA	403	1,60%
14422	Volta Redonda - RJ	Teresina - PI	403	0,32%
14423	Curitiba - PR	Regeneração - PI	403	1,27%
14424	Campos dos Goytacazes - RJ	Teresina - PI	403	0,32%
14425	Itabira - MG	Boqueirão do Piauí - PI	403	0,67%
14426	Campinas - SP	Regeneração - PI	403	0,08%
14427	Guarulhos - SP	São Pedro do Piauí - PI	403	0,08%
14428	Rio de Janeiro - RJ	José de Freitas - PI	403	0,32%
14429	Ouro Branco - MG	Fronteiras - PI	403	0,67%
14430	Brasília - DF	Aroazes - PI	403	0,16%
14431	Guarulhos - SP	Pedro II - PI	403	0,08%
14432	Piracicaba - SP	Picos - PI	403	0,08%
14433	Franco da Rocha - SP	Elesbão Veloso - PI	403	0,08%
14434	Morro Agudo - SP	Valença do Piauí - PI	403	0,08%
14435	Osasco - SP	São Raimundo Nonato - PI	403	0,08%
14436	Guarulhos - SP	Floriano - PI	403	0,08%
14437	São Paulo - SP	Pimenteiras - PI	403	0,08%
14438	Diadema - SP	Barras - PI	403	0,08%
14439	São José dos Campos - SP	Patos - PB	403	0,05%
14440	São Paulo - SP	Cacimba de Dentro - PB	403	0,05%

14441	Santa Luzia - PB	Porto Velho - RO	403	3,33%
14442	Cachoeira Paulista - SP	Aracaju - SE	402	0,07%
14443	Imbituba - SC	Aracaju - SE	402	1,69%
14444	Aracaju - SE	Ananindeua - PA	402	1,69%
14445	Patos de Minas - MG	Aracaju - SE	402	0,60%
14446	Brumado - BA	Aracaju - SE	402	0,17%
14447	Aracaju - SE	Cacoal - RO	402	3,83%
14448	Brasília - DF	Barra dos Coqueiros - SE	402	0,25%
14449	Rio de Janeiro - RJ	Laranjeiras - SE	402	0,14%
14450	Salvador - BA	Propriá - SE	402	0,17%
14451	Jeremoabo - BA	Altamira - PA	402	0,34%
14452	Itabaiana - SE	Olinda - PE	402	0,22%
14453	Petrópolis - RJ	Aracaju - SE	402	0,14%
14454	Irati - PR	Aracaju - SE	402	0,85%
14455	Caxias do Sul - RS	Arapiraca - AL	402	0,50%
14456	Embu das Artes - SP	Aracaju - SE	402	0,07%
14457	Dias d'Ávila - BA	Aracaju - SE	402	0,17%
14458	Cachoeiras de Macacu - RJ	Lagarto - SE	402	0,14%
14459	Palmeira d'Oeste - SP	São Sebastião - AL	402	0,04%
14460	Goiânia - GO	Riachão do Dantas - SE	402	2,34%
14461	Duque de Caxias - RJ	São Cristóvão - SE	402	0,14%
14462	Araçatuba - SP	Aracaju - SE	402	0,07%
14463	Indaiatuba - SP	Tomar do Geru - SE	402	0,07%
14464	Cuiabá - MT	Paulo Afonso - BA	402	0,64%
14465	Rio Bonito - RJ	Aracaju - SE	402	0,14%
14466	Simão Dias - SE	Fortaleza - CE	402	0,85%
14467	Brasília - DF	Nossa Senhora do Socorro - SE	402	0,25%
14468	Aracaju - SE	Jaru - RO	402	3,83%
14469	Santa Bárbara d'Oeste - SP	Antas - BA	402	0,01%
14470	Navegantes - SC	Japaratuba - SE	402	1,69%
14471	Santa Maria - RS	Arapiraca - AL	402	0,50%
14472	Barra dos Coqueiros - SE	Recife - PE	402	0,22%
14473	Guarulhos - SP	Carira - SE	402	0,07%
14474	Laranjeiras - SE	Maceió - AL	402	0,91%
14475	Cachoeirinha - RS	Aracaju - SE	402	1,07%
14476	Elói Mendes - MG	Aracaju - SE	402	0,60%
14477	Jucuruçu - BA	Aracaju - SE	402	0,17%
14478	Salvador - BA	Monte Alegre de Sergipe - SE	402	0,17%
14479	Brusque - SC	Aracaju - SE	402	1,69%
14480	São Paulo - SP	Igreja Nova - AL	402	0,04%
14481	Rio de Janeiro - RJ	Itabaiana - SE	402	0,14%

14482	Caraguatatuba - SP	Santo Amaro das Brotas - SE	402	0,07%
14483	Itabira - MG	Aracaju - SE	402	0,60%
14484	Aracaju - SE	Bayeux - PB	402	4,82%
14485	Guarulhos - SP	Delmiro Gouveia - AL	402	0,04%
14486	Peruíbe - SP	Aracaju - SE	402	0,07%
14487	Santo André - SP	São José da Tapera - AL	402	0,04%
14488	Goiânia - GO	Muribeca - SE	402	2,34%
14489	São Paulo - SP	Carira - SE	402	0,07%
14490	São Paulo - SP	Gararu - SE	402	0,07%
14491	Goiânia - GO	Itabaiana - SE	402	2,34%
14492	Rio de Janeiro - RJ	São Domingos - SE	402	0,14%
14493	Aracaju - SE	Guajará-Mirim - RO	402	3,83%
14494	Gaspar - SC	Estância - SE	402	1,69%
14495	Nossa Senhora do Socorro - SE	João Pessoa - PB	402	4,82%
14496	Goiânia - GO	São Cristóvão - SE	402	2,34%
14497	São José dos Campos - SP	Aquidabã - SE	402	0,07%
14498	Navegantes - SC	Nossa Senhora do Socorro - SE	402	1,69%
14499	São Paulo - SP	Feira Nova - SE	402	0,07%
14500	Curitiba - PR	Aquidabã - SE	402	0,85%
14501	Quedas do Iguaçu - PR	Paulo Afonso - BA	402	0,14%
14502	Barueri - SP	Poço Verde - SE	402	0,07%
14503	São José - SC	Aracaju - SE	402	1,69%
14504	Lagarto - SE	Jaboatão dos Guararapes - PE	402	0,22%
14505	Salvador - BA	Piranhas - AL	402	0,12%
14506	Camaçari - BA	Aracaju - SE	402	0,17%
14507	Gramado - RS	Itabaiana - SE	402	1,07%
14508	Nova Santa Bárbara - PR	Lagarto - SE	402	0,85%
14509	São Paulo - SP	Pedrinhas - SE	402	0,07%
14510	Ibiúna - SP	Paulo Afonso - BA	402	0,01%
14511	Goiânia - GO	São Domingos - SE	402	2,34%
14512	Pedro Leopoldo - MG	Aracaju - SE	402	0,60%
14513	Holambra - SP	Lagarto - SE	402	0,07%
14514	Betim - MG	Aracaju - SE	402	0,60%
14515	Ipatinga - MG	Aracaju - SE	402	0,60%
14516	Goioerê - PR	Nossa Senhora do Socorro - SE	402	0,85%
14517	Campinas - SP	Porto Real do Colégio - AL	402	0,04%
14518	Rio Grande - RS	Santo Amaro das Brotas - SE	402	1,07%
14519	Pedreira - SP	Aracaju - SE	402	0,07%
14520	Poços de Caldas - MG	Aracaju - SE	402	0,60%

14521	São Paulo - SP	Simão Dias - SE	402	0,07%
14522	Navegantes - SC	Lagarto - SE	402	1,69%
14523	Barueri - SP	Igreja Nova - AL	402	0,04%
14524	Barra do Garças - MT	Aracaju - SE	402	2,55%
14525	Embu das Artes - SP	Pão de Açúcar - AL	402	0,04%
14526	Guarujá - SP	São Cristóvão - SE	402	0,07%
14527	São José do Rio Preto - SP	Estância - SE	402	0,07%
14528	Campinas - SP	Capela - SE	402	0,07%
14529	Brasília - DF	Jatobá - PE	402	0,09%
14530	Duque de Caxias - RJ	Maruim - SE	402	0,14%
14531	Ribeirão Pires - SP	Aracaju - SE	402	0,07%
14532	Contagem - MG	Aracaju - SE	402	0,60%
14533	Lagarto - SE	Fortaleza - CE	402	0,85%
14534	São Paulo - SP	Olho d'Água do Casado - AL	402	0,04%
14535	Cuiabá - MT	Nossa Senhora da Glória - SE	402	2,55%
14536	Salvador - BA	Nossa Senhora da Glória - SE	402	0,17%
14537	Diadema - SP	Igreja Nova - AL	402	0,04%
14538	Jundiaí - SP	Aracaju - SE	402	0,07%
14539	Aracaju - SE	Paulistana - PI	402	6,56%
14540	Presidente Prudente - SP	Aracaju - SE	402	0,07%
14541	Araraquara - SP	Pão de Açúcar - AL	402	0,04%
14542	Guaíba - RS	Paulo Afonso - BA	402	0,12%
14543	Cubatão - SP	Macambira - SE	402	0,07%
14544	Nilópolis - RJ	Nossa Senhora das Dores - SE	402	0,14%
14545	Florianópolis - SC	Lins - SP	402	0,01%
14546	Boa Vista - RR	Vilhena - RO	401	2,22%
14547	Goiás - GO	Ariquemes - RO	400	0,67%
14548	Itaqui - RS	Ji-Paraná - RO	400	1,51%
14549	Araçatuba - SP	Porto Velho - RO	400	0,15%
14550	Salvador - BA	Cacoal - RO	400	1,36%
14551	Alta Floresta - MT	Londrina - PR	399	0,11%
14552	Bauru - SP	Ilhéus - BA	398	0,01%
14553	Marabá - PA	Canaã dos Carajás - PA	398	0,03%
14554	Brasília - DF	Barbalha - CE	398	0,07%
14555	São Paulo - SP	Várzea Alegre - CE	398	0,02%
14556	Jardim - CE	Fortaleza - CE	398	0,09%
14557	Marabá - PA	Ananindeua - PA	397	0,03%
14558	Batatais - SP	Belo Horizonte - MG	397	0,01%
14559	Ribeirão Preto - SP	Itabira - MG	397	0,01%
14560	Itambacuri - MG	Belo Horizonte - MG	397	0,03%

14561	Ribeirão Preto - SP	Betim - MG	397	0,01%
14562	Ipatinga - MG	Congonhas - MG	397	0,03%
14563	Goianésia do Pará - PA	Belém - PA	397	0,03%
14564	Presidente Prudente - SP	Fernando de Noronha - PE	396	0,01%
14565	Franca - SP	Fernando de Noronha - PE	396	0,01%
14566	Fernando de Noronha - PE	Caruaru - PE	396	0,05%
14567	Jaboatão dos Guararapes - PE	Fernando de Noronha - PE	396	0,05%
14568	Igarassu - PE	Fernando de Noronha - PE	396	0,05%
14569	Bauru - SP	Rio Branco - AC	395	0,66%
14570	São José do Rio Preto - SP	Conselheiro Lafaiete - MG	395	0,01%
14571	Maringá - PR	Barueri - SP	394	0,01%
14572	São Leopoldo - RS	Maringá - PR	394	0,03%
14573	Ribeirão Pires - SP	Maceió - AL	393	0,04%
14574	Abdon Batista - SC	Maceió - AL	393	1,44%
14575	Guarujá - SP	Monteirópolis - AL	393	0,04%
14576	Itaquaquecetuba - SP	Colônia Leopoldina - AL	393	0,04%
14577	Sabino - SP	Atalaia - AL	393	0,04%
14578	Itaguaí - RJ	Maceió - AL	393	0,18%
14579	Santa Mercedes - SP	Maceió - AL	393	0,04%
14580	Goiânia - GO	Matriz de Camaragibe - AL	393	0,74%
14581	Jundiaí - SP	União dos Palmares - AL	393	0,04%
14582	Cuiabá - MT	Campo Alegre - AL	393	1,04%
14583	Mogi das Cruzes - SP	Maceió - AL	393	0,04%
14584	Carapicuíba - SP	Junqueiro - AL	393	0,04%
14585	Canápolis - MG	Maceió - AL	393	0,24%
14586	Sabino - SP	Maceió - AL	393	0,04%
14587	Cosmópolis - SP	Maceió - AL	393	0,04%
14588	Alcobaça - BA	Maceió - AL	393	0,12%
14589	Maragogi - AL	Rio Branco - AC	393	17,41%
14590	Lagoa da Canoa - AL	Fortaleza - CE	393	1,31%
14591	Campinas - SP	Água Preta - PE	393	0,01%
14592	Sapucaia do Sul - RS	Maceió - AL	393	0,49%
14593	Campinas - SP	Águas da Prata - SP	393	0,01%
14594	São Paulo - SP	Lagoa da Canoa - AL	393	0,04%
14595	Santa Gertrudes - SP	União dos Palmares - AL	393	0,04%
14596	Itaboraí - RJ	São Miguel dos Campos - AL	393	0,18%
14597	Goiânia - GO	Maragogi - AL	393	0,74%
14598	Campinas - SP	Marechal Deodoro - AL	393	0,04%
14599	Barra Mansa - RJ	Maceió - AL	393	0,18%
14600	Campinápolis - MT	Maceió - AL	393	1,04%
14601	São João de Meriti - RJ	Maceió - AL	393	0,18%
14602	Marechal Deodoro - AL	Porto Velho - RO	393	2,27%

14603	Maceió - AL	Acrelândia - AC	393	17,41%
14604	Guararema - SP	Pariconha - AL	393	0,04%
14605	Guarulhos - SP	Maragogi - AL	393	0,04%
14606	Resende - RJ	Maragogi - AL	393	0,18%
14607	Osasco - SP	Coité do Nóia - AL	393	0,04%
14608	Pão de Açúcar - AL	Abaetetuba - PA	393	3,45%
14609	Severínia - SP	Arapiraca - AL	393	0,04%
14610	Saltinho - SP	Maceió - AL	393	0,04%
14611	Abelardo Luz - SC	Piaçabuçu - AL	393	1,44%
14612	Paraty - RJ	Maceió - AL	393	0,18%
14613	Navegantes - SC	São José da Tapera - AL	393	1,44%
14614	Pedro Leopoldo - MG	Maceió - AL	393	0,24%
14615	Tapurah - MT	Maceió - AL	393	1,04%
14616	Arapiraca - AL	Porto Velho - RO	393	2,27%
14617	Miraselva - PR	Maceió - AL	393	0,54%
14618	São Bento do Sapucaí - SP	Maceió - AL	393	0,04%
14619	Pradópolis - SP	Maceió - AL	393	0,04%
14620	Salto Grande - SP	Maceió - AL	393	0,04%
14621	Águas de São Pedro - SP	Maceió - AL	393	0,04%
14622	Santo Expedito - SP	Palestina - AL	393	0,04%
14623	Guarulhos - SP	Batalha - AL	393	0,04%
14624	Irecê - BA	Maceió - AL	393	0,12%
14625	Ribeirão Preto - SP	Garanhuns - PE	393	0,01%
14626	Palmeira - PR	Maceió - AL	393	0,54%
14627	São Paulo - SP	Correntes - PE	393	0,01%
14628	Campos do Jordão - SP	Maceió - AL	393	0,04%
14629	Rio de Janeiro - RJ	Piaçabuçu - AL	393	0,18%
14630	Aracaju - SE	Arapiraca - AL	393	0,89%
14631	Juquitiba - SP	Rio Largo - AL	393	0,04%
14632	Rio Largo - AL	Fortaleza - CE	393	1,31%
14633	São José do Rio Preto - SP	Traipu - AL	393	0,04%
14634	Florianópolis - SC	Santana do Ipanema - AL	393	1,44%
14635	São Paulo - SP	Porto Calvo - AL	393	0,04%
14636	Uberaba - MG	Maragogi - AL	393	0,24%
14637	Mogi das Cruzes - SP	Arapiraca - AL	393	0,04%
14638	Santa Branca - SP	São Miguel dos Campos - AL	393	0,04%
14639	Águas de Lindóia - SP	Maceió - AL	393	0,04%
14640	São Manoel do Paraná - PR	Maceió - AL	393	0,54%
14641	São José da Tapera - AL	Jataúba - PE	393	0,38%
14642	Rio de Janeiro - RJ	São José da Laje - AL	393	0,18%
14643	Campinas - SP	São Miguel dos Campos - AL	393	0,04%
14644	Guarulhos - SP	Minador do Negrão - AL	393	0,04%

14645	Osasco - SP	Marechal Deodoro - AL	393	0,04%
14646	Parauapebas - PA	Altamira - PA	392	0,03%
14647	Curitiba - PR	Itápolis - SP	392	0,01%
14648	São Luís - MA	Grajaú - MA	392	0,18%
14649	Maringá - PR	Mococa - SP	391	0,01%
14650	Araquari - SC	Floresta - PR	391	0,33%
14651	Umuarama - PR	Salvador - BA	391	0,14%
14652	Maringá - PR	Campanha - MG	391	0,08%
14653	Caxias do Sul - RS	Campo Mourão - PR	391	0,03%
14654	Ivatuba - PR	Curitiba - PR	391	0,02%
14655	Pelotas - RS	Marialva - PR	391	0,03%
14656	Nova Londrina - PR	Rio de Janeiro - RJ	391	0,03%
14657	Maringá - PR	Macapá - AP	391	2,75%
14658	Maringá - PR	Presidente Dutra - MA	391	0,64%
14659	Paiçandu - PR	Ilhéus - BA	391	0,14%
14660	Cáceres - MT	Umuarama - PR	391	0,11%
14661	São Miguel do Oeste - SC	Mandaguaçu - PR	391	0,33%
14662	Brasília - DF	Tapira - PR	391	0,09%
14663	Formosa do Oeste - PR	Juiz de Fora - MG	391	0,08%
14664	Porto Alegre - RS	Iguaraçu - PR	391	0,03%
14665	Guaíra - PR	Rio de Janeiro - RJ	391	0,03%
14666	Lobato - PR	São Paulo - SP	391	0,01%
14667	Cuiabá - MT	Santo Inácio - PR	391	0,11%
14668	Araruna - PR	Itatiba - SP	391	0,01%
14669	Foz do Iguaçu - PR	Cianorte - PR	391	0,02%
14670	Sinop - MT	Cianorte - PR	391	0,11%
14671	Cianorte - PR	Recife - PE	391	0,24%
14672	Jaguapitã - PR	Ariquemes - RO	391	0,40%
14673	Cuiabá - MT	Nova Esperança - PR	391	0,11%
14674	São Gabriel - RS	Maringá - PR	391	0,03%
14675	Antônio Prado - RS	Maringá - PR	391	0,03%
14676	Diamante do Norte - PR	Lorena - SP	391	0,01%
14677	Campo Mourão - PR	Barreirinhas - MA	391	0,64%
14678	Curitiba - PR	Astorga - PR	391	0,02%
14679	Loanda - PR	Porto Velho - RO	391	0,40%
14680	Maringá - PR	Santana de Parnaíba - SP	391	0,01%
14681	Dourados - MS	Maringá - PR	391	0,26%
14682	Sapezal - MT	Cianorte - PR	391	0,11%
14683	Campo Novo do Parecis - MT	Santo Inácio - PR	391	0,11%
14684	Cuiabá - MT	Colorado - PR	391	0,11%
14685	Araruna - PR	Rio de Janeiro - RJ	391	0,03%
14686	Cianorte - PR	Marabá - PA	391	0,40%

14687	Maringá - PR	São José dos Campos - SP	391	0,01%
14688	Barbosa Ferraz - PR	Guarulhos - SP	391	0,01%
14689	Maringá - PR	São Sebastião - SP	391	0,01%
14690	São Francisco do Sul - SC	Maringá - PR	391	0,33%
14691	Maringá - PR	Ipatinga - MG	391	0,08%
14692	Maringá - PR	São João de Meriti - RJ	391	0,03%
14693	Maringá - PR	Franco da Rocha - SP	391	0,01%
14694	Rondonópolis - MT	Kaloré - PR	391	0,11%
14695	Foz do Iguaçu - PR	Codó - MA	391	0,64%
14696	Porto Alegre - RS	Doutor Camargo - PR	391	0,03%
14697	Maringá - PR	São José do Rio Pardo - SP	391	0,01%
14698	Campo Mourão - PR	Barueri - SP	391	0,01%
14699	Porto Alegre - RS	Sarandi - PR	391	0,03%
14700	Nova Petrópolis - RS	Maringá - PR	391	0,03%
14701	Estância Velha - RS	Campo Mourão - PR	391	0,03%
14702	Montenegro - RS	Maringá - PR	391	0,03%
14703	Maringá - PR	Feira de Santana - BA	391	0,14%
14704	Maringá - PR	Caraguatatuba - SP	391	0,01%
14705	Cianorte - PR	Autazes - AM	391	0,78%
14706	Ouro Verde de Goiás - GO	Maringá - PR	391	0,28%
14707	Maringá - PR	Ilha Solteira - SP	391	0,01%
14708	Maringá - PR	Mogi das Cruzes - SP	391	0,01%
14709	Viamão - RS	Londrina - PR	391	0,03%
14710	Maringá - PR	Confins - MG	391	0,08%
14711	Treze Tílias - SC	Maringá - PR	391	0,33%
14712	Mandaguari - PR	São Gonçalo - RJ	391	0,03%
14713	Maringá - PR	Contagem - MG	391	0,08%
14714	Sarandi - PR	Itaquaquecetuba - SP	391	0,01%
14715	Maringá - PR	São Braz do Piauí - PI	391	1,24%
14716	Apiúna - SC	Maringá - PR	391	0,33%
14717	Matupá - MT	Campo Mourão - PR	391	0,11%
14718	Mandaguari - PR	Americana - SP	391	0,01%
14719	Ourizona - PR	Curitiba - PR	391	0,02%
14720	Dourados - MS	Ji-Paraná - RO	391	1,20%
14721	Fronteiras - PI	Porto Velho - RO	389	1,71%
14722	Macaé - RJ	Uberaba - MG	388	0,02%
14723	Confins - MG	Canaã dos Carajás - PA	387	0,15%
14724	Brasília - DF	Miracema do Tocantins - TO	386	0,16%
14725	Brasília - DF	Porto Nacional - TO	386	0,16%
14726	Porto Nacional - TO	Altamira - PA	386	0,80%
14727	Olímpia - SP	Campinas - SP	386	0,01%
14728	Goiânia - GO	Mairiporã - SP	386	0,02%

14729	São Paulo - SP	Guareí - SP	386	0,01%
14730	Caldas Novas - GO	Porto Velho - RO	386	0,65%
14731	Goiânia - GO	Pirassununga - SP	386	0,02%
14732	Itaberaí - GO	Campinas - SP	386	0,02%
14733	Goiânia - GO	Santa Luzia - BA	386	0,27%
14734	Anápolis - GO	Caxias do Sul - RS	386	0,42%
14735	Minaçu - GO	Rio Grande - RS	386	0,42%
14736	Rio Verde - GO	Baía Formosa - RN	386	0,52%
14737	Uberlândia - MG	Araguacema - TO	386	0,69%
14738	Aparecida de Goiânia - GO	Rio Branco - AC	386	1,31%
14739	Jataí - GO	João Pessoa - PB	386	0,92%
14740	Goiânia - GO	Lago da Pedra - MA	386	0,54%
14741	Quirinópolis - GO	Teotônio Vilela - AL	386	0,73%
14742	Porangatu - GO	Passo Fundo - RS	386	0,42%
14743	Caldas Novas - GO	Rondonópolis - MT	386	0,15%
14744	Bom Jesus de Goiás - GO	Salvador - BA	386	0,27%
14745	Goianira - GO	Campinas - SP	386	0,02%
14746	Goiânia - GO	Indaial - SC	386	0,47%
14747	Goiânia - GO	Guajará-Mirim - RO	386	0,65%
14748	Goiânia - GO	Itabira - MG	386	0,13%
14749	Goiânia - GO	Caucaia - CE	386	0,64%
14750	Goiânia - GO	Mendes - RJ	386	0,08%
14751	Anápolis - GO	Jaguariúna - SP	386	0,02%
14752	Goiânia - GO	Araçatuba - SP	386	0,02%
14753	Goiânia - GO	Lençóis Paulista - SP	386	0,02%
14754	Professor Jamil - GO	Manaus - AM	386	0,73%
14755	Goiânia - GO	Rio Claro - SP	386	0,02%
14756	Catalão - GO	Recife - PE	386	0,38%
14757	Iporá - GO	Santo Antônio de Posse - SP	386	0,02%
14758	Caldas Novas - GO	Aquiraz - CE	386	0,64%
14759	Rio Verde - GO	Marabá - PA	386	0,36%
14760	Trindade - GO	São Pedro - SP	386	0,02%
14761	Goiânia - GO	Santa Inês - MA	386	0,54%
14762	Niquelândia - GO	Itamogi - MG	386	0,13%
14763	Montes Claros de Goiás - GO	Guariba - SP	386	0,02%
14764	Goiânia - GO	Peruíbe - SP	386	0,02%
14765	Itapuranga - GO	Gramado - RS	386	0,42%
14766	Goiânia - GO	Ananindeua - PA	386	0,36%
14767	Mineiros - GO	Carpina - PE	386	0,38%
14768	Goiânia - GO	Santana - AP	386	2,86%
14769	Goiânia - GO	Laje do Muriaé - RJ	386	0,08%
14770	Goiânia - GO	Cianorte - PR	386	0,28%

14771	Goiânia - GO	Santa Bárbara - MG	386	0,13%
14772	Goiânia - GO	Mata de São João - BA	386	0,27%
14773	Goiânia - GO	Caçapava - SP	386	0,02%
14774	Uruaçu - GO	São Luís - MA	386	0,54%
14775	Doverlândia - GO	Belo Horizonte - MG	386	0,13%
14776	Goiânia - GO	Catanduva - SP	386	0,02%
14777	Edéia - GO	Brodowski - SP	386	0,02%
14778	Santa Helena de Goiás - GO	Ribeirão Preto - SP	386	0,02%
14779	São Luís de Montes Belos - GO	Salvador - BA	386	0,27%
14780	Anicuns - GO	Belo Horizonte - MG	386	0,13%
14781	Itumbiara - GO	João Pessoa - PB	386	0,92%
14782	Buriti Alegre - GO	Cuiabá - MT	386	0,15%
14783	Itumbiara - GO	Alta Floresta - MT	386	0,15%
14784	Caldas Novas - GO	Sinop - MT	386	0,15%
14785	Caldas Novas - GO	Vera - MT	386	0,15%
14786	Palmeiras de Goiás - GO	Palmas - TO	386	0,20%
14787	Joinville - SC	Palmas - TO	386	2,03%
14788	Rio Quente - GO	Paragominas - PA	386	0,36%
14789	Goiânia - GO	Santaluz - BA	386	0,27%
14790	Anicuns - GO	Rio de Janeiro - RJ	386	0,08%
14791	Goiânia - GO	Poços de Caldas - MG	386	0,13%
14792	Goiânia - GO	Araputanga - MT	386	0,15%
14793	São Miguel do Araguaia - GO	Feliz - RS	386	0,42%
14794	Anápolis - GO	Porto Alegre - RS	386	0,42%
14795	Araçu - GO	Recife - PE	386	0,38%
14796	Goiânia - GO	Alto Alegre do Pindaré - MA	386	0,54%
14797	Nova Crixás - GO	São Carlos - SP	386	0,02%
14798	Aparecida de Goiânia - GO	Uberlândia - MG	386	0,13%
14799	Piranhas - GO	Presidente Figueiredo - AM	386	0,73%
14800	Itumbiara - GO	Teresina - PI	386	1,82%
14801	Rio Verde - GO	Jundiaí - SP	386	0,02%
14802	Goiânia - GO	Urussanga - SC	386	0,47%
14803	Santa Helena de Goiás - GO	Rio de Janeiro - RJ	386	0,08%
14804	Quirinópolis - GO	São Paulo - SP	386	0,02%
14805	Goiânia - GO	Hortolândia - SP	386	0,02%
14806	Goiânia - GO	Pará de Minas - MG	386	0,13%
14807	Goiânia - GO	Jaguaré - ES	386	0,64%
14808	Mambaí - GO	Campinas - SP	386	0,02%
14809	Aparecida de Goiânia - GO	Marília - SP	386	0,02%
14810	Edéia - GO	Curitiba - PR	386	0,28%

14811	Abadiânia - GO	Florianópolis - SC	386	0,47%
14812	Piranhas - GO	Lauro de Freitas - BA	386	0,27%
14813	Anápolis - GO	Uberlândia - MG	386	0,13%
14814	Aporé - GO	Canguaretama - RN	386	0,52%
14815	Abadia de Goiás - GO	Cuiabá - MT	386	0,15%
14816	Trindade - GO	Belém - PA	386	0,36%
14817	Goiânia - GO	Estrela - RS	386	0,42%
14818	Anápolis - GO	Descalvado - SP	386	0,02%
14819	Uruaçu - GO	Guarulhos - SP	386	0,02%
14820	Itapaci - GO	Cuiabá - MT	386	0,15%
14821	Catalão - GO	Araguaína - TO	386	0,20%
14822	Anápolis - GO	Louveira - SP	386	0,02%
14823	Rio Verde - GO	Leme - SP	386	0,02%
14824	Caldas Novas - GO	Brusque - SC	386	0,47%
14825	Niquelândia - GO	Sorocaba - SP	386	0,02%
14826	Goiânia - GO	Carmópolis - SE	386	2,25%
14827	São Miguel do Araguaia - GO	Santo André - SP	386	0,02%
14828	Goiânia - GO	Macau - RN	386	0,52%
14829	Edéia - GO	Maceió - AL	386	0,73%
14830	Edealina - GO	Vitória do Mearim - MA	386	0,54%
14831	Anápolis - GO	Santo André - SP	386	0,02%
14832	Aparecida de Goiânia - GO	Itanhaém - SP	386	0,02%
14833	Goiânia - GO	Baixo Guandu - ES	386	0,64%
14834	Mineiros - GO	Rosário do Sul - RS	386	0,42%
14835	Mineiros - GO	Rio Grande - RS	386	0,42%
14836	Goiânia - GO	Arujá - SP	386	0,02%
14837	Gouvelândia - GO	Salvador - BA	386	0,27%
14838	Aparecida de Goiânia - GO	Getulina - SP	386	0,02%
14839	Goiás - GO	Cansanção - BA	386	0,27%
14840	Barra do Garças - MT	Piripiri - PI	386	1,32%
14841	Goiânia - GO	Rosário - MA	386	0,54%
14842	Anápolis - GO	Laranja da Terra - ES	386	0,64%
14843	Aragarças - GO	Piripiri - PI	386	1,82%
14844	Maurilândia - GO	Teresina - PI	386	1,82%
14845	Inhumas - GO	Rio de Janeiro - RJ	386	0,08%
14846	Crixás - GO	Belo Horizonte - MG	386	0,13%
14847	Anápolis - GO	Jacareí - SP	386	0,02%
14848	Goianésia - GO	Belo Horizonte - MG	386	0,13%
14849	Maurilândia - GO	Salvador - BA	386	0,27%
14850	Santa Helena de Goiás - GO	São Paulo - SP	386	0,02%
14851	Brazabrantes - GO	Curitiba - PR	386	0,28%
14852	Anápolis - GO	São José dos Pinhais - PR	386	0,28%

14853	Trindade - GO	Andradas - MG	386	0,13%
14854	Nerópolis - GO	Porto Velho - RO	386	0,65%
14855	Aparecida de Goiânia - GO	Santa Gertrudes - SP	386	0,02%
14856	Goiânia - GO	Primavera do Leste - MT	386	0,15%
14857	Trindade - GO	Lagoa Santa - MG	386	0,13%
14858	Goiânia - GO	Linhares - ES	386	0,64%
14859	Goianésia - GO	Recife - PE	386	0,38%
14860	Nova Lima - MG	Parauapebas - PA	385	0,15%
14861	Rondonópolis - MT	Campina Grande - PB	385	1,93%
14862	Boqueirão do Piauí - PI	Porto Velho - RO	383	1,68%
14863	Piracicaba - SP	Porto Velho - RO	383	0,15%
14864	Volta Redonda - RJ	Rio Branco - AC	383	0,84%
14865	Brasília - DF	Bujari - AC	383	0,29%
14866	Manaus - AM	Porto Acre - AC	383	0,45%
14867	Alta Floresta - MT	Codó - MA	383	1,14%
14868	Comodoro - MT	Curitiba - PR	383	0,10%
14869	Novo São Joaquim - MT	Passo Fundo - RS	383	0,34%
14870	Lucas do Rio Verde - MT	Cabo Frio - RJ	383	0,18%
14871	Várzea Grande - MT	Marau - RS	383	0,34%
14872	Nova Ubiratã - MT	Manaus - AM	383	1,52%
14873	Cuiabá - MT	Cariacica - ES	383	1,76%
14874	Água Boa - MT	Santa Bárbara d'Oeste - SP	383	0,03%
14875	Campo Grande - MS	Colorado do Oeste - RO	383	1,17%
14876	Cuiabá - MT	Linhares - ES	383	1,76%
14877	Jaciara - MT	São José do Rio Preto - SP	383	0,03%
14878	Rio Branco - MT	Fernandópolis - SP	383	0,03%
14879	Guarulhos - SP	Colina - SP	383	0,01%
14880	Campo Novo do Parecis - MT	Guarulhos - SP	383	0,03%
14881	Goiatuba - GO	Comodoro - MT	383	0,15%
14882	Cáceres - MT	João Pessoa - PB	383	1,92%
14883	Nova Mutum - MT	Brejo do Cruz - PB	383	1,92%
14884	Colíder - MT	Campinas - SP	383	0,03%
14885	Brasília - DF	São José dos Quatro Marcos - MT	383	0,09%
14886	Juara - MT	Ouro Fino - MG	383	0,25%
14887	Sinop - MT	Nova Xavantina - MT	383	0,12%
14888	Várzea Grande - MT	Alto Araguaia - MT	383	0,12%
14889	Alta Floresta - MT	Passagem Franca - MA	383	1,14%
14890	Juscimeira - MT	Pelotas - RS	383	0,34%
14891	Campo Verde - MT	Candelária - RS	383	0,34%
14892	Jauru - MT	Campo Grande - MS	383	0,13%
14893	Cuiabá - MT	Guaratinguetá - SP	383	0,03%

14894	Várzea Grande - MT	Santos - SP	383	0,03%
14895	Primavera do Leste - MT	Marianópolis do Tocantins - TO	383	1,87%
14896	Seropédica - RJ	Colorado do Oeste - RO	383	0,52%
14897	Campo Verde - MT	Rio Paranaíba - MG	383	0,25%
14898	Boquim - SE	Vilhena - RO	383	3,65%
14899	Cuiabá - MT	Itabuna - BA	383	0,61%
14900	Tangará da Serra - MT	Cascavel - PR	383	0,10%
14901	Porto Seguro - BA	Cacoal - RO	383	1,30%
14902	Cuiabá - MT	Petrópolis - RJ	383	0,18%
14903	Rondonópolis - MT	Brusque - SC	383	0,46%
14904	Barra do Bugres - MT	Campo Grande - MS	383	0,13%
14905	Primavera do Leste - MT	Rio Pardo - RS	383	0,34%
14906	Rondonópolis - MT	Caçador - SC	383	0,46%
14907	Várzea Grande - MT	Bento Gonçalves - RS	383	0,34%
14908	Cuiabá - MT	Barreiras - BA	383	0,61%
14909	João Pessoa - PB	Colorado do Oeste - RO	383	3,17%
14910	Cuiabá - MT	Cupira - PE	383	0,67%
14911	Sinop - MT	Itapira - SP	383	0,03%
14912	Cáceres - MT	Atibaia - SP	383	0,03%
14913	Nova Olímpia - MT	Jundiaí - SP	383	0,03%
14914	Cuiabá - MT	Nova Odessa - SP	383	0,03%
14915	Cuiabá - MT	Salto - SP	383	0,03%
14916	Juruena - MT	Belo Horizonte - MG	383	0,25%
14917	Presidente Prudente - SP	Porto Velho - RO	383	0,15%
14918	Cáceres - MT	Ji-Paraná - RO	383	0,34%
14919	Cuiabá - MT	Cachoeiro de Itapemirim - ES	383	1,76%
14920	Itanhangá - MT	Ronda Alta - RS	383	0,34%
14921	Campo Novo do Parecis - MT	Machadinho - RS	383	0,34%
14922	Várzea Grande - MT	Juru - PB	383	1,92%
14923	Brasília - DF	Paranatinga - MT	383	0,09%
14924	Mirassol d'Oeste - MT	Rio de Janeiro - RJ	383	0,18%
14925	Tangará da Serra - MT	Maceió - AL	383	1,01%
14926	Rondonópolis - MT	Paragominas - PA	383	1,08%
14927	Campo Verde - MT	Capelinha - MG	383	0,25%
14928	Juara - MT	São José do Rio Preto - SP	383	0,03%
14929	Sorriso - MT	Osvaldo Cruz - SP	383	0,03%
14930	Lucas do Rio Verde - MT	Parnaíba - PI	383	1,31%
14931	Campo Novo do Parecis - MT	Céu Azul - PR	383	0,10%
14932	Tangará da Serra - MT	Belo Horizonte - MG	383	0,25%
14933	Várzea Grande - MT	Camapuã - MS	383	0,13%

14934	Cuiabá - MT	Rancharia - SP	383	0,03%
14935	Várzea Grande - MT	Tubarão - SC	383	0,46%
14936	Goiânia - GO	São José dos Quatro Marcos - MT	383	0,15%
14937	Mirassol d'Oeste - MT	Barretos - SP	383	0,03%
14938	Rondonópolis - MT	Arapiraca - AL	383	1,01%
14939	Cuiabá - MT	Laranjal Paulista - SP	383	0,03%
14940	Tangará da Serra - MT	Dourados - MS	383	0,13%
14941	Poconé - MT	Manaus - AM	383	1,52%
14942	São Paulo - SP	Chupinguaia - RO	383	0,15%
14943	Várzea Grande - MT	São João Evangelista - MG	383	0,25%
14944	Belo Horizonte - MG	Chupinguaia - RO	383	0,55%
14945	Várzea Grande - MT	Mauá - SP	383	0,03%
14946	Cuiabá - MT	Campo Largo - PR	383	0,10%
14947	Rondonópolis - MT	Itacoatiara - AM	383	1,52%
14948	Várzea Grande - MT	Terra Roxa - PR	383	0,10%
14949	Cuiabá - MT	Cambé - PR	383	0,10%
14950	Sinop - MT	Maceió - AL	383	1,01%
14951	Cuiabá - MT	Telêmaco Borba - PR	383	0,10%
14952	Barra do Bugres - MT	Maringá - PR	383	0,10%
14953	Várzea Grande - MT	Aquidauana - MS	383	0,13%
14954	Sorocaba - SP	Juru - PB	382	0,05%
14955	Salvador - BA	Sousa - PB	382	0,39%
14956	Limeira - SP	Belo Horizonte - MG	382	0,01%
14957	Niquelândia - GO	Passos - MG	382	0,12%
14958	São Paulo - SP	Monte Alto - SP	382	0,01%
14959	Passo Fundo - RS	Uberaba - MG	381	0,11%
14960	Belo Horizonte - MG	Curionópolis - PA	381	0,15%
14961	São Bernardo do Campo - SP	Santa Luzia - PB	381	0,05%
14962	Brasília - DF	Xanxerê - SC	381	0,12%
14963	Caxias do Sul - RS	Mogi das Cruzes - SP	380	0,01%
14964	Araruna - PR	Campina Grande - PB	380	0,46%
14965	São Paulo - SP	Lagoa - PB	380	0,05%
14966	Guarantã do Norte - MT	Cuiabá - MT	378	0,12%
14967	Serra do Navio - AP	Belém - PA	377	0,08%
14968	Santarém - PA	Marituba - PA	377	0,03%
14969	Blumenau - SC	Santarém - PA	377	0,99%
14970	Sinop - MT	Joinville - SC	376	0,45%
14971	Rio de Janeiro - RJ	Açailândia - MA	376	0,09%
14972	Joinville - SC	Fernando de Noronha - PE	375	0,50%
14973	Itu - SP	Fernando de Noronha - PE	375	0,01%
14974	Mogi das Cruzes - SP	Fernando de Noronha - PE	375	0,01%
14975	Campo Grande - MS	Fernando de Noronha - PE	375	1,10%

14976	Juiz de Fora - MG	Fernando de Noronha - PE	375	0,14%
14977	Garanhuns - PE	Fernando de Noronha - PE	375	0,04%
14978	Itumbiara - GO	Maringá - PR	374	0,27%
14979	Camapuã - MS	Amparo do Serra - MG	374	0,44%
14980	Água Doce - SC	Uberlândia - MG	374	0,13%
14981	Catalão - GO	Porto Alegre - RS	374	0,41%
14982	Brasília - DF	Iturama - MG	374	0,04%
14983	Campo Limpo Paulista - SP	Uberlândia - MG	374	0,01%
14984	Juiz de Fora - MG	Araguari - MG	374	0,03%
14985	Catalão - GO	Juiz de Fora - MG	374	0,12%
14986	Cuiabá - MT	Ituiutaba - MG	374	0,25%
14987	Santa Teresa - ES	Uberlândia - MG	374	0,07%
14988	Chapecó - SC	Araguari - MG	374	0,13%
14989	Itumbiara - GO	Porto Alegre - RS	374	0,41%
14990	São Leopoldo - RS	Uberlândia - MG	374	0,10%
14991	Uberlândia - MG	Guaxupé - MG	374	0,03%
14992	Campinas - SP	Vazante - MG	374	0,01%
14993	Catalão - GO	Paulínia - SP	374	0,02%
14994	Itumbiara - GO	Curitiba - PR	374	0,27%
14995	Uberlândia - MG	Patos de Minas - MG	374	0,03%
14996	Petrópolis - RJ	Ituiutaba - MG	374	0,02%
14997	Uberlândia - MG	Cuparaque - MG	374	0,03%
14998	Campo Novo do Parecis - MT	Uberlândia - MG	374	0,25%
14999	Catalão - GO	Guarulhos - SP	374	0,02%
15000	São João del Rei - MG	Araguari - MG	374	0,03%
15001	Paranaiguara - GO	Campinas - SP	374	0,02%
15002	Itumbiara - GO	Salvador - BA	374	0,26%
15003	Itumbiara - GO	Lajeado - RS	374	0,41%
15004	São Simão - GO	Porto Alegre - RS	374	0,41%
15005	Avaré - SP	Uberlândia - MG	374	0,01%
15006	Uberlândia - MG	Timon - MA	374	0,22%
15007	Monte Carmelo - MG	Natal - RN	374	0,23%
15008	Catalão - GO	Boa Vista do Buricá - RS	374	0,41%
15009	São Paulo - SP	Santa Juliana - MG	374	0,01%
15010	Vila Velha - ES	Ituiutaba - MG	374	0,07%
15011	Guaraciaba - SC	Araxá - MG	374	0,13%
15012	Uberlândia - MG	Ananás - TO	374	0,67%
15013	Tupaciguara - MG	Teresina - PI	374	0,62%
15014	Presidente Prudente - SP	Coromandel - MG	374	0,01%
15015	Cajati - SP	Uberlândia - MG	374	0,01%
15016	Ituiutaba - MG	Ilhéus - BA	374	0,04%
15017	Curitiba - PR	Varjão de Minas - MG	374	0,08%

15018	Uberlândia - MG	Belo Jardim - PE	374	0,14%
15019	Alegre - ES	Uberlândia - MG	374	0,07%
15020	Catalão - GO	Santos - SP	374	0,02%
15021	Volta Redonda - RJ	Uberlândia - MG	374	0,02%
15022	Rio de Janeiro - RJ	Ituiutaba - MG	374	0,02%
15023	Sinop - MT	Patos de Minas - MG	374	0,25%
15024	Itumbiara - GO	Vitória - ES	374	0,62%
15025	Frutal - MG	Aracaju - SE	374	0,56%
15026	Cajati - SP	Araxá - MG	374	0,01%
15027	São Simão - GO	Ilhéus - BA	374	0,26%
15028	Contagem - MG	Araxá - MG	374	0,03%
15029	Monte Carmelo - MG	Belo Horizonte - MG	374	0,03%
15030	Penha - SC	Ituiutaba - MG	374	0,13%
15031	Angra dos Reis - RJ	Uberlândia - MG	374	0,02%
15032	Itumbiara - GO	São Luís - MA	374	0,52%
15033	Uberlândia - MG	Miranda do Norte - MA	374	0,22%
15034	Uberlândia - MG	Lagarto - SE	374	0,56%
15035	Catalão - GO	Imperatriz - MA	374	0,52%
15036	Uberlândia - MG	Cantá - RR	374	3,24%
15037	Santa Maria - RS	Uberlândia - MG	374	0,10%
15038	Piúma - ES	Patrocínio - MG	374	0,07%
15039	Uberlândia - MG	Conselheiro Lafaiete - MG	374	0,03%
15040	Catalão - GO	Natal - RN	374	0,50%
15041	São Simão - GO	Rio de Janeiro - RJ	374	0,07%
15042	São João del Rei - MG	João Pessoa - PB	372	0,47%
15043	Piracicaba - SP	Santarém - PA	372	0,05%
15044	Goiânia - GO	Cruzeiro do Sul - AC	370	1,25%
15045	Uberaba - MG	Confins - MG	369	0,03%
15046	Recife - PE	Várzea Alegre - CE	368	0,07%
15047	Guarulhos - SP	Salitre - CE	368	0,02%
15048	Curitiba - PR	Crato - CE	368	0,23%
15049	Guarulhos - SP	Palhano - CE	368	0,02%
15050	Santo André - SP	Flores - PE	368	0,01%
15051	Rio Branco - AC	Porto Walter - AC	367	0,33%
15052	Santo André - SP	Crato - CE	366	0,02%
15053	Chapecó - SC	Juazeiro do Norte - CE	366	0,45%
15054	Montes Claros - MG	Rio Branco - AC	365	3,78%
15055	Itaboraí - RJ	Juazeiro do Norte - CE	364	0,03%
15056	São Manuel - SP	Juazeiro do Norte - CE	364	0,02%
15057	Guapiaçu - SP	Juazeiro do Norte - CE	364	0,02%
15058	Fortaleza - CE	Aurora - CE	364	0,08%
15059	Juazeiro do Norte - CE	Crato - CE	364	0,08%
15060	Santo André - SP	Abaiara - CE	364	0,02%

15061	Campinas - SP	Caririaçu - CE	364	0,02%
15062	Campina do Monte Alegre - SP	Crato - CE	364	0,02%
15063	Mauriti - CE	Aracati - CE	364	0,08%
15064	Petrolina - PE	Cabo de Santo Agostinho - PE	364	0,04%
15065	Juazeiro - BA	Fortaleza - CE	364	0,11%
15066	Moji Mirim - SP	Belo Horizonte - MG	362	0,01%
15067	Campinas - SP	Viçosa - MG	362	0,01%
15068	São Pedro da Aldeia - RJ	Belo Horizonte - MG	362	0,02%
15069	Guarulhos - SP	Aurora - CE	362	0,02%
15070	Juazeiro do Norte - CE	Aracati - CE	362	0,08%
15071	Joinville - SC	Imperatriz - MA	362	1,34%
15072	Itá - SC	Florianópolis - SC	361	0,06%
15073	São José - SC	Abelardo Luz - SC	361	0,06%
15074	Lages - SC	São José dos Campos - SP	361	0,01%
15075	São José - SC	São Luís - MA	361	1,34%
15076	São José - SC	Osasco - SP	361	0,01%
15077	Campo Bom - RS	Florianópolis - SC	361	0,04%
15078	São José - SC	Maceió - AL	361	1,32%
15079	Tubarão - SC	Niterói - RJ	361	0,04%
15080	Tijucas - SC	Campos dos Goytacazes - RJ	361	0,04%
15081	Videira - SC	Florianópolis - SC	361	0,06%
15082	Iporá - GO	Florianópolis - SC	361	0,44%
15083	Garopaba - SC	Fortaleza - CE	361	0,44%
15084	Criciúma - SC	Recife - PE	361	0,48%
15085	Tijucas - SC	Riachão do Dantas - SE	361	1,52%
15086	Primavera do Leste - MT	Blumenau - SC	361	0,43%
15087	São José - SC	Jaboatão dos Guararapes - PE	361	0,48%
15088	Guarantã do Norte - MT	Florianópolis - SC	361	0,43%
15089	Aparecida de Goiânia - GO	Florianópolis - SC	361	0,44%
15090	Brasília - DF	Tubarão - SC	361	0,11%
15091	Brasília - DF	Garopaba - SC	361	0,11%
15092	São Miguel do Oeste - SC	Macapá - AP	361	4,80%
15093	Lages - SC	Duque de Caxias - RJ	361	0,04%
15094	Minaçu - GO	Criciúma - SC	361	0,44%
15095	Indaial - SC	Fortaleza - CE	361	0,44%
15096	São José - SC	Simões - PI	361	2,59%
15097	Laguna - SC	Cajazeiras - PB	361	1,38%
15098	Novo Hamburgo - RS	São José - SC	361	0,04%
15099	Cuiabá - MT	Tubarão - SC	361	0,43%
15100	Florianópolis - SC	Itupeva - SP	361	0,01%

15101	Laguna - SC	Nova Iguaçu - RJ	361	0,04%
15102	Florianópolis - SC	Caruaru - PE	361	0,48%
15103	Lages - SC	Barueri - SP	361	0,01%
15104	Otacílio Costa - SC	São Paulo - SP	361	0,01%
15105	Florianópolis - SC	Juiz de Fora - MG	361	0,12%
15106	Orleans - SC	Macaé - RJ	361	0,04%
15107	Laguna - SC	Patos do Piauí - PI	361	2,59%
15108	Laguna - SC	Presidente Sarney - MA	361	1,34%
15109	São Ludgero - SC	Recife - PE	361	0,48%
15110	Florianópolis - SC	Lagoa Santa - MG	361	0,12%
15111	Brasília - DF	Orleans - SC	361	0,11%
15112	Brasília - DF	Rio do Sul - SC	361	0,11%
15113	Triunfo - RS	Florianópolis - SC	361	0,04%
15114	Jaraguá do Sul - SC	Sorocaba - SP	361	0,01%
15115	Jacuizinho - RS	Florianópolis - SC	361	0,04%
15116	Tijucas - SC	Recife - PE	361	0,48%
15117	Joinville - SC	Valente - BA	361	0,25%
15118	Santo Ângelo - RS	Florianópolis - SC	361	0,04%
15119	Seara - SC	São José - SC	361	0,06%
15120	Paial - SC	Florianópolis - SC	361	0,06%
15121	Criciúma - SC	Palmares - PE	361	0,48%
15122	Laguna - SC	Mauá - SP	361	0,01%
15123	Indaial - SC	Cacimba de Dentro - PB	361	1,38%
15124	Porto Belo - SC	Porto Velho - RO	361	1,49%
15125	Balneário Camboriú - SC	Paulista - PE	361	0,48%
15126	Laguna - SC	Sampaio - TO	361	1,90%
15127	Porto Alegre - RS	Santo Amaro da Imperatriz - SC	361	0,04%
15128	Brusque - SC	Batalha - AL	361	1,32%
15129	Palhoça - SC	Vitória - ES	361	0,49%
15130	Florianópolis - SC	Feira de Santana - BA	361	0,25%
15131	Urussanga - SC	Tomar do Geru - SE	361	1,52%
15132	Brasília - DF	Penha - SC	361	0,11%
15133	Criciúma - SC	Barueri - SP	361	0,01%
15134	Alegrete - RS	Florianópolis - SC	361	0,04%
15135	Florianópolis - SC	Bom Despacho - MG	361	0,12%
15136	Florianópolis - SC	José de Freitas - PI	361	2,59%
15137	Palhoça - SC	Guarulhos - SP	361	0,01%
15138	Herval d'Oeste - SC	Florianópolis - SC	361	0,06%
15139	Mozarlândia - GO	São José - SC	361	0,44%
15140	Lucas do Rio Verde - MT	Florianópolis - SC	361	0,43%
15141	Balneário Camboriú - SC	Cabo de Santo Agostinho - PE	361	0,48%
15142	Balneário Camboriú - SC	Campestre - AL	361	1,32%

15143	Criciúma - SC	Paraíba do Sul - RJ	361	0,04%
15144	Blumenau - SC	Maracanaú - CE	361	0,44%
15145	Goiânia - GO	Videira - SC	361	0,44%
15146	Minaçu - GO	Lauro Muller - SC	361	0,44%
15147	Palhoça - SC	Nova Friburgo - RJ	361	0,04%
15148	Rio Fortuna - SC	São Paulo - SP	361	0,01%
15149	Porto Belo - SC	Rio de Janeiro - RJ	361	0,04%
15150	Biguaçu - SC	Rio de Janeiro - RJ	361	0,04%
15151	Campos Novos - SC	Teresina - PI	361	2,59%
15152	Florianópolis - SC	Correntina - BA	361	0,25%
15153	Florianópolis - SC	Curvelo - MG	361	0,12%
15154	Florianópolis - SC	Assis - SP	361	0,01%
15155	Jaraguá do Sul - SC	Paracatu - MG	361	0,12%
15156	Pirenópolis - GO	Florianópolis - SC	361	0,44%
15157	Campo Grande - MS	Angelina - SC	361	0,68%
15158	Ituporanga - SC	Rio de Janeiro - RJ	361	0,04%
15159	Brasília - DF	Águas Mornas - SC	361	0,11%
15160	Bagé - RS	Boa Vista - RR	360	2,39%
15161	Pinheiro - MA	Boa Vista - RR	360	1,00%
15162	Boa Vista - RR	Parintins - AM	360	0,22%
15163	Porto Alegre - RS	Crato - CE	360	0,24%
15164	São Paulo - SP	Santana do Cariri - CE	360	0,02%
15165	Salitre - CE	Fortaleza - CE	360	0,08%
15166	Campinas - SP	Aurora - CE	360	0,02%
15167	Campinas - SP	Missão Velha - CE	360	0,02%
15168	Guarulhos - SP	Paraipaba - CE	360	0,02%
15169	Jundiaí - SP	Barbalha - CE	360	0,02%
15170	Araraquara - SP	Juazeiro do Norte - CE	360	0,02%
15171	Lorena - SP	Rio Branco - AC	358	0,60%
15172	Brasília - DF	Sena Madureira - AC	358	0,27%
15173	Jundiaí - SP	Rio Branco - AC	358	0,60%
15174	Brasília - DF	Tarauacá - AC	358	0,27%
15175	Manaus - AM	Presidente Médici - RO	357	0,20%
15176	Petrolina - PE	Parauapebas - PA	356	0,26%
15177	Caeté - MG	Altamira - PA	356	0,14%
15178	Campo Grande - MS	Altamira - PA	356	2,16%
15179	Tapejara - PR	Duque de Caxias - RJ	356	0,03%
15180	Apucarana - PR	Guarulhos - SP	356	0,01%
15181	Mandaguari - PR	São Carlos - SP	356	0,01%
15182	Marialva - PR	Curitiba - PR	356	0,02%
15183	Mandaguaçu - PR	Canutama - AM	356	0,71%
15184	Iporã - PR	Santo André - SP	356	0,01%
15185	Umuarama - PR	Itaboraí - RJ	356	0,03%

15186	Umuarama - PR	Vilhena - RO	356	0,36%
15187	Penha - SC	Maringá - PR	356	0,30%
15188	Maringá - PR	Ouro Fino - MG	356	0,07%
15189	Catalão - GO	Maringá - PR	356	0,26%
15190	Terra Boa - PR	Curitiba - PR	356	0,02%
15191	Cuiabá - MT	Cafezal do Sul - PR	356	0,10%
15192	Maracaju - MS	Maringá - PR	356	0,23%
15193	Tangará da Serra - MT	Sarandi - PR	356	0,10%
15194	Maringá - PR	Capivari - SP	356	0,01%
15195	Santa Helena de Goiás - GO	Maringá - PR	356	0,26%
15196	Maringá - PR	Acaraú - CE	356	0,22%
15197	Cuiabá - MT	Juranda - PR	356	0,10%
15198	Marialva - PR	Nova Lima - MG	356	0,07%
15199	Assis Chateaubriand - PR	Paraibano - MA	356	0,58%
15200	Floraí - PR	Medicilândia - PA	356	0,37%
15201	Guaíra - PR	Cruz das Almas - BA	356	0,13%
15202	Campo Mourão - PR	Muzambinho - MG	356	0,07%
15203	Maripá - PR	Mairinque - SP	356	0,01%
15204	Arapongas - PR	Rio Branco - AC	356	4,60%
15205	Canoas - RS	Santo Inácio - PR	356	0,03%
15206	Gravataí - RS	Maringá - PR	356	0,03%
15207	Maringá - PR	Vinhedo - SP	356	0,01%
15208	Maringá - PR	Touros - RN	356	0,43%
15209	Araranguá - SC	Maringá - PR	356	0,30%
15210	Paranavaí - PR	Pirassununga - SP	356	0,01%
15211	Porto Alegre - RS	Santa Fé - PR	356	0,03%
15212	Ortigueira - PR	Rio de Janeiro - RJ	356	0,03%
15213	Caxias do Sul - RS	Umuarama - PR	356	0,03%
15214	Santo Antônio do Paraíso - PR	Curitiba - PR	356	0,02%
15215	Mandaguaçu - PR	Serra - ES	356	0,36%
15216	Presidente Getúlio - SC	Santa Mônica - PR	356	0,30%
15217	Maringá - PR	Itaju - SP	356	0,01%
15218	Janiópolis - PR	Curitiba - PR	356	0,02%
15219	Paranavaí - PR	São Bernardo do Campo - SP	356	0,01%
15220	Lucas do Rio Verde - MT	Alto Paraná - PR	356	0,10%
15221	Douradina - PR	Ji-Paraná - RO	356	0,36%
15222	Moreira Sales - PR	Rio de Janeiro - RJ	356	0,03%
15223	Francisco Alves - PR	Santo André - SP	356	0,01%
15224	Passo Fundo - RS	Campo Mourão - PR	356	0,03%
15225	Guaíra - PR	Recife - PE	356	0,22%
15226	Sarandi - PR	Belo Horizonte - MG	356	0,07%
15227	Araruna - PR	Vilhena - RO	356	0,36%

15228	Campo Mourão - PR	Juiz de Fora - MG	356	0,07%
15229	Campo Mourão - PR	Belém - PA	356	0,37%
15230	Blumenau - SC	Maringá - PR	356	0,30%
15231	Jandaia do Sul - PR	Serra - ES	356	0,36%
15232	Colíder - MT	Paranavaí - PR	356	0,10%
15233	Mandaguari - PR	Vitória da Conquista - BA	356	0,13%
15234	Mandaguaçu - PR	Vitória - ES	356	0,36%
15235	Sinop - MT	Santa Inês - PR	356	0,10%
15236	Santa Maria - RS	Cidade Gaúcha - PR	356	0,03%
15237	Mandaguaçu - PR	Curitiba - PR	356	0,02%
15238	Maringá - PR	Niterói - RJ	356	0,03%
15239	Campo Mourão - PR	Minas Novas - MG	356	0,07%
15240	Umuarama - PR	Porto Seguro - BA	356	0,13%
15241	Campo Mourão - PR	Cacoal - RO	356	0,36%
15242	São Pedro do Paraná - PR	Guarulhos - SP	356	0,01%
15243	Terra Rica - PR	Curitiba - PR	356	0,02%
15244	Maringá - PR	Rio do Fogo - RN	356	0,43%
15245	São Carlos do Ivaí - PR	Curitiba - PR	356	0,02%
15246	Nova Esperança - PR	Belo Horizonte - MG	356	0,07%
15247	Acorizal - MT	Juranda - PR	356	0,10%
15248	Maringá - PR	Adolfo - SP	356	0,01%
15249	Maringá - PR	Sales - SP	356	0,01%
15250	Apucarana - PR	Valinhos - SP	356	0,01%
15251	Maringá - PR	Conchas - SP	356	0,01%
15252	Maringá - PR	Duque de Caxias - RJ	356	0,03%
15253	Maringá - PR	Areal - RJ	356	0,03%
15254	Paranacity - PR	Curitiba - PR	356	0,02%
15255	Campo Mourão - PR	Porto Velho - RO	356	0,36%
15256	Maringá - PR	Alto Alegre - SP	356	0,01%
15257	Maringá - PR	Braúna - SP	356	0,01%
15258	Rio Verde - GO	Maringá - PR	356	0,26%
15259	São João do Ivaí - PR	Maringá - PR	356	0,02%
15260	Alta Floresta - MT	Jandaia do Sul - PR	356	0,10%
15261	Cuiabá - MT	Mandaguaçu - PR	356	0,10%
15262	Maringá - PR	Presidente Médici - RO	356	0,36%
15263	Douradina - PR	Rio de Janeiro - RJ	356	0,03%
15264	Cascavel - PR	Moji Mirim - SP	356	0,01%
15265	Maringá - PR	Cajamar - SP	356	0,01%
15266	Marialva - PR	Rio de Janeiro - RJ	356	0,03%
15267	Campo Grande - MS	Cianorte - PR	356	0,23%
15268	Marialva - PR	Carmópolis de Minas - MG	356	0,07%
15269	Cianorte - PR	Mossoró - RN	356	0,43%
15270	Criciúma - SC	Mandaguari - PR	356	0,30%

15271	Palhoça - SC	Alto Paraná - PR	356	0,30%
15272	Campo Mourão - PR	Limeira - SP	356	0,01%
15273	Porto Alegre - RS	Loanda - PR	356	0,03%
15274	Cianorte - PR	Bragança Paulista - SP	356	0,01%
15275	Tamboara - PR	Campinas - SP	356	0,01%
15276	Brasília - DF	Cianorte - PR	356	0,08%
15277	Naviraí - MS	Porto Alegre - RS	356	0,50%
15278	Santa Maria - RS	São José do Rio Preto - SP	356	0,01%
15279	Santa Fé do Sul - SP	Rio de Janeiro - RJ	356	0,01%
15280	Cuiabá - MT	Pereira Barreto - SP	356	0,03%
15281	São José do Rio Preto - SP	Lagoa Santa - MG	356	0,01%
15282	Barretos - SP	Vitória - ES	356	0,03%
15283	Fronteira - MG	Porto Velho - RO	356	0,51%
15284	Montes Claros - MG	Contagem - MG	355	0,03%
15285	Ilhéus - BA	Boa Vista - RR	354	3,84%
15286	Salvador - BA	Campo Alegre de Lourdes - BA	354	0,04%
15287	Piracicaba - SP	Fernando de Noronha - PE	354	0,01%
15288	Barueri - SP	Fernando de Noronha - PE	354	0,01%
15289	São Vicente - SP	Fernando de Noronha - PE	354	0,01%
15290	Fernando de Noronha - PE	Belém - PA	354	0,26%
15291	Belo Horizonte - MG	Ouro Preto do Oeste - RO	352	0,50%
15292	Ibitinga - SP	Rio de Janeiro - RJ	352	0,01%
15293	Umburatiba - MG	Belo Horizonte - MG	352	0,03%
15294	Venâncio Aires - RS	Porto Seguro - BA	352	0,11%
15295	Hortolândia - SP	Porto Seguro - BA	352	0,01%
15296	Casca - RS	Porto Seguro - BA	352	0,11%
15297	Alvorada - RS	Porto Seguro - BA	352	0,11%
15298	Barbosa Ferraz - PR	Porto Seguro - BA	352	0,12%
15299	Salvador - BA	Barra - BA	352	0,04%
15300	Quedas do Iguaçu - PR	Porto Seguro - BA	352	0,12%
15301	Triunfo - RS	Porto Seguro - BA	352	0,11%
15302	São Jerônimo - RS	Porto Seguro - BA	352	0,11%
15303	Guaratinguetá - SP	Porto Seguro - BA	352	0,01%
15304	Cruzeiro do Sul - PR	Porto Seguro - BA	352	0,12%
15305	Porto Seguro - BA	Vilhena - RO	352	1,19%
15306	Carapicuíba - SP	Porto Seguro - BA	352	0,01%
15307	Dois Irmãos - RS	Porto Seguro - BA	352	0,11%
15308	Peruíbe - SP	Porto Seguro - BA	352	0,01%
15309	Inúbia Paulista - SP	Porto Seguro - BA	352	0,01%
15310	Porto Seguro - BA	Cabo de Santo Agostinho - PE	352	0,04%
15311	Guararema - SP	Porto Seguro - BA	352	0,01%
15312	São José do Alegre - MG	Porto Seguro - BA	352	0,04%

15313	Iracemápolis - SP	Porto Seguro - BA	352	0,01%
15314	Miraí - MG	Porto Seguro - BA	352	0,04%
15315	Porto Seguro - BA	Barreiras - BA	352	0,04%
15316	Cabreúva - SP	Porto Seguro - BA	352	0,01%
15317	Santo Antônio do Monte - MG	Porto Seguro - BA	352	0,04%
15318	Canoas - RS	Porto Seguro - BA	352	0,11%
15319	São José do Rio Preto - SP	Abaíra - BA	352	0,01%
15320	Uberlândia - MG	Rio Branco - AC	351	3,64%
15321	Mineiros - GO	Macapá - AP	350	2,60%
15322	Águas da Prata - SP	Santana - AP	350	0,33%
15323	São Luís - MA	Laranjal do Jari - AP	350	0,92%
15324	Santa Inês - MA	Oiapoque - AP	350	0,92%
15325	Ribeirão Preto - SP	Mazagão - AP	350	0,33%
15326	Teresina - PI	Laranjal do Jari - AP	350	8,96%
15327	Recife - PE	Ferreira Gomes - AP	350	1,46%
15328	Recife - PE	Oiapoque - AP	350	1,46%
15329	Juazeiro do Norte - CE	Amapá - AP	350	0,50%
15330	Macaíba - RN	Macapá - AP	350	3,47%
15331	Pedra Branca do Amapari - AP	Marabá - PA	350	0,08%
15332	Rio de Janeiro - RJ	Laranjal do Jari - AP	350	0,75%
15333	Água Branca - PI	Laranjal do Jari - AP	350	8,96%
15334	Nova Esperança - PR	Macapá - AP	350	2,46%
15335	Mogi das Cruzes - SP	Macapá - AP	350	0,33%
15336	Macapá - AP	Anajás - PA	350	0,08%
15337	Maracaju - MS	Macapá - AP	350	8,54%
15338	Olinda - PE	Macapá - AP	350	1,46%
15339	Barueri - SP	Macapá - AP	350	0,33%
15340	Uberaba - MG	Serra do Navio - AP	350	1,62%
15341	Magé - RJ	Macapá - AP	350	0,75%
15342	Macapá - AP	Salinópolis - PA	350	0,08%
15343	Calçoene - AP	Bragança - PA	350	0,08%
15344	Macapá - AP	Colares - PA	350	0,08%
15345	Porto Grande - AP	Marabá - PA	350	0,08%
15346	Pedra Branca do Amapari - AP	Santarém - PA	350	0,08%
15347	Natal - RN	Santana - AP	350	3,47%
15348	Santa Quitéria do Maranhão - MA	Laranjal do Jari - AP	350	0,92%
15349	São José do Rio Preto - SP	Macapá - AP	350	0,33%
15350	Palmas - TO	Santana - AP	350	5,98%
15351	Oiapoque - AP	Concórdia do Pará - PA	350	0,08%
15352	Ijuí - RS	Macapá - AP	350	4,21%

15353	Caucaia - CE	Santana - AP	350	0,50%
15354	Registro - SP	Macapá - AP	350	0,33%
15355	Navegantes - SC	Macapá - AP	350	4,65%
15356	Anápolis - GO	Macapá - AP	350	2,60%
15357	Juazeiro do Norte - CE	Macapá - AP	350	0,50%
15358	Macapá - AP	Soure - PA	350	0,08%
15359	Pio XII - MA	Macapá - AP	350	0,92%
15360	Brasília - DF	Ferreira Gomes - AP	350	0,42%
15361	Macapá - AP	São Miguel do Guamá - PA	350	0,08%
15362	Lauro de Freitas - BA	Petrolina - PE	350	0,04%
15363	Taboão da Serra - SP	Petrolina - PE	350	0,01%
15364	Itupeva - SP	Petrolina - PE	350	0,01%
15365	São José do Rio Preto - SP	Petrolina - PE	350	0,01%
15366	Sinop - MT	Palmas - TO	349	1,70%
15367	Caxias do Sul - RS	São Caetano do Sul - SP	348	0,01%
15368	Piracicaba - SP	Uberaba - MG	347	0,01%
15369	São João de Meriti - RJ	Fagundes - PB	346	0,06%
15370	São João de Meriti - RJ	Itabaiana - PB	346	0,06%
15371	Itapira - SP	João Pessoa - PB	346	0,04%
15372	Campina Grande - PB	Palmas - TO	346	4,90%
15373	Goiás - GO	Junco do Seridó - PB	346	0,83%
15374	Nova Iguaçu - RJ	Jacaraú - PB	346	0,06%
15375	Damolândia - GO	João Pessoa - PB	346	0,83%
15376	Cabedelo - PB	Boa Vista - RR	346	5,83%
15377	Campina Grande - PB	Macapá - AP	346	10,86%
15378	Valinhos - SP	João Pessoa - PB	346	0,04%
15379	Alta Floresta - MT	Solânea - PB	346	1,73%
15380	Embu das Artes - SP	João Pessoa - PB	346	0,04%
15381	Rio de Janeiro - RJ	Pilões - PB	346	0,06%
15382	Bertioga - SP	João Pessoa - PB	346	0,04%
15383	Formosa - GO	João Pessoa - PB	346	0,83%
15384	Niterói - RJ	Cuité de Mamanguape - PB	346	0,06%
15385	Três Rios - RJ	João Pessoa - PB	346	0,06%
15386	Santa Bárbara d'Oeste - SP	João Pessoa - PB	346	0,04%
15387	Brasília - DF	Soledade - PB	346	0,14%
15388	Rio de Janeiro - RJ	Cuité - PB	346	0,06%
15389	Barra Mansa - RJ	João Pessoa - PB	346	0,06%
15390	Jacareí - SP	Itabaiana - PB	346	0,04%
15391	Rio de Janeiro - RJ	Belém - PB	346	0,06%
15392	Sapucaia - RJ	Mamanguape - PB	346	0,06%
15393	Tabapuã - SP	Damião - PB	346	0,04%
15394	Criciúma - SC	Pedras de Fogo - PB	346	1,33%

15395	Campinas - SP	Campo de Santana - PB	346	0,04%
15396	Jacareí - SP	Guarabira - PB	346	0,04%
15397	Niterói - RJ	Mulungu - PB	346	0,06%
15398	Casimiro de Abreu - RJ	Santa Rita - PB	346	0,06%
15399	Japeri - RJ	Campina Grande - PB	346	0,06%
15400	Foz do Iguaçu - PR	Macaparana - PE	346	0,21%
15401	Santo Antônio de Pádua - RJ	Recife - PE	346	0,03%
15402	Jeriquara - SP	Salgado de São Félix - PB	346	0,04%
15403	Itaí - SP	Pombal - PB	346	0,04%
15404	Formosa do Oeste - PR	Natal - RN	346	0,42%
15405	Bom Jesus do Amparo - MG	João Pessoa - PB	346	0,44%
15406	Confins - MG	João Pessoa - PB	346	0,44%
15407	Rio de Janeiro - RJ	Barra de Santa Rosa - PB	346	0,06%
15408	Rio de Janeiro - RJ	Ouro Branco - RN	346	0,05%
15409	Angra dos Reis - RJ	João Pessoa - PB	346	0,06%
15410	Campinas - SP	Lagoa de Dentro - PB	346	0,04%
15411	Campinas - SP	Damião - PB	346	0,04%
15412	São Paulo - SP	Itapororoca - PB	346	0,04%
15413	Passo Fundo - RS	João Pessoa - PB	346	0,84%
15414	Praia Grande - SP	Sapé - PB	346	0,04%
15415	Bom Despacho - MG	João Pessoa - PB	346	0,44%
15416	João Pessoa - PB	Maués - AM	346	2,21%
15417	Nova Iguaçu - RJ	Curral de Cima - PB	346	0,06%
15418	Nilópolis - RJ	João Pessoa - PB	346	0,06%
15419	Duque de Caxias - RJ	Monteiro - PB	346	0,06%
15420	Duque de Caxias - RJ	Pilar - PB	346	0,06%
15421	Foz do Iguaçu - PR	Congo - PB	346	0,42%
15422	Cuiabá - MT	Coremas - PB	346	1,73%
15423	Itabirito - MG	Campina Grande - PB	346	0,44%
15424	Campo Grande - MS	Água Branca - PB	346	2,47%
15425	Apucarana - PR	João Pessoa - PB	346	0,42%
15426	Rio de Janeiro - RJ	Campo de Santana - PB	346	0,06%
15427	Brasília - DF	Goiana - PE	346	0,08%
15428	Guarulhos - SP	Guarabira - PB	346	0,04%
15429	Restinga Seca - RS	João Pessoa - PB	346	0,84%
15430	Blumenau - SC	Passa e Fica - RN	346	0,87%
15431	São Sebastião do Passé - BA	João Pessoa - PB	346	0,35%
15432	Rio Bonito - RJ	Jacaraú - PB	346	0,06%
15433	Rio Verde - GO	João Pessoa - PB	346	0,83%
15434	São José da Lapa - MG	João Pessoa - PB	346	0,44%
15435	Rio de Janeiro - RJ	São Miguel de Taipu - PB	346	0,06%
15436	Rio de Janeiro - RJ	Pilõezinhos - PB	346	0,06%

15437	Japeri - RJ	João Pessoa - PB	346	0,06%
15438	Cuiabá - MT	Santa Rita - PB	346	1,73%
15439	Campo Limpo Paulista - SP	Bananeiras - PB	346	0,04%
15440	Campos dos Goytacazes - RJ	Mari - PB	346	0,06%
15441	Tatuí - SP	Canguaretama - RN	346	0,04%
15442	São João da Boa Vista - SP	João Pessoa - PB	346	0,04%
15443	Cajamar - SP	Santa Rita - PB	346	0,04%
15444	Itaguaí - RJ	Aroeiras - PB	346	0,06%
15445	Angra dos Reis - RJ	Patos - PB	346	0,06%
15446	Barueri - SP	Alagoa Grande - PB	346	0,04%
15447	São Paulo - SP	Campo de Santana - PB	346	0,04%
15448	Criciúma - SC	Patos - PB	346	1,33%
15449	Salto - SP	Lucena - PB	346	0,04%
15450	Itatiba - SP	Solânea - PB	346	0,04%
15451	São Paulo - SP	Mataraca - PB	346	0,04%
15452	Boituva - SP	Tavares - PB	346	0,04%
15453	Santa Maria - RS	Sousa - PB	346	0,84%
15454	São Paulo - SP	Jacaraú - PB	346	0,04%
15455	Almirante Tamandaré - PR	Campina Grande - PB	346	0,42%
15456	Cuiabá - MT	Juru - PB	346	1,73%
15457	Três Lagoas - MS	Patos - PB	346	2,47%
15458	Lavras - MG	João Pessoa - PB	346	0,44%
15459	Castro - PR	João Pessoa - PB	346	0,42%
15460	Foz do Iguaçu - PR	Patos - PB	346	0,42%
15461	João Pessoa - PB	Acaraú - CE	346	0,58%
15462	Presidente Prudente - SP	Cabedelo - PB	346	0,04%
15463	Birigui - SP	Olho d'Água - PB	346	0,04%
15464	Itapecerica da Serra - SP	João Pessoa - PB	346	0,04%
15465	Belo Horizonte - MG	Guarabira - PB	346	0,44%
15466	Juquitiba - SP	Catolé do Rocha - PB	346	0,04%
15467	Porto Alegre - RS	Brejinho - PE	346	0,27%
15468	Porto Alegre - RS	Sertânia - PE	346	0,27%
15469	Penha - SC	João Pessoa - PB	346	1,33%
15470	Niterói - RJ	Sapé - PB	346	0,06%
15471	Campinas - SP	Solânea - PB	346	0,04%
15472	São José do Rio Preto - SP	Itaporanga - PB	346	0,04%
15473	Cuiabá - MT	Bayeux - PB	346	1,73%
15474	Águas Lindas de Goiás - GO	Guarabira - PB	346	0,83%
15475	Duque de Caxias - RJ	Serra Redonda - PB	346	0,06%
15476	Rio Tinto - PB	Manaus - AM	346	2,21%
15477	Jundiaí - SP	Patos - PB	346	0,04%
15478	Ilhabela - SP	João Pessoa - PB	346	0,04%

15479	Duque de Caxias - RJ	Mamanguape - PB	346	0,06%
15480	Alta Floresta - MT	Lins - SP	345	0,03%
15481	Penápolis - SP	Belo Horizonte - MG	345	0,01%
15482	Prata - MG	Belo Horizonte - MG	342	0,02%
15483	Sinop - MT	Manaus - AM	342	1,36%
15484	Colíder - MT	Curitiba - PR	342	0,09%
15485	Santa Fé do Sul - SP	Campinas - SP	342	0,01%
15486	Rodrigues Alves - AC	Rio Branco - AC	341	0,31%
15487	Tefé - AM	Presidente Figueiredo - AM	341	0,10%
15488	Vacaria - RS	São Paulo - SP	340	0,01%
15489	Goiânia - GO	Corumbá - MS	338	0,78%
15490	Ipatinga - MG	Santarém - PA	337	0,13%
15491	Codó - MA	Santarém - PA	337	0,16%
15492	São Luís - MA	Novo Progresso - PA	337	0,16%
15493	Rio Grande - RS	Terra Santa - PA	337	0,50%
15494	Adamantina - SP	Santarém - PA	337	0,04%
15495	Moraújo - CE	Santarém - PA	337	0,11%
15496	Oriximiná - PA	Altamira - PA	337	0,03%
15497	Botucatu - SP	Santarém - PA	337	0,04%
15498	Quixadá - CE	Alenquer - PA	337	0,11%
15499	Colatina - ES	Uruará - PA	337	1,00%
15500	Pirassununga - SP	Santarém - PA	337	0,04%
15501	São Bernardo do Campo - SP	Santarém - PA	337	0,04%
15502	Campinas - SP	Colinas do Tocantins - TO	337	0,18%
15503	Teresina - PI	Porto Grande - AP	337	8,62%
15504	São Miguel Arcanjo - SP	Pilão Arcado - BA	336	0,01%
15505	Jundiaí - SP	Petrolina - PE	336	0,01%
15506	Diadema - SP	Petrolina - PE	336	0,01%
15507	Rio de Janeiro - RJ	Coaraci - BA	335	0,02%
15508	Ilhéus - BA	Manaus - AM	335	0,41%
15509	São Gonçalo - RJ	Ibirataia - BA	335	0,02%
15510	Duque de Caxias - RJ	Ilhéus - BA	335	0,02%
15511	Varginha - MG	Ilhéus - BA	335	0,03%
15512	Ceres - GO	Ipiaú - BA	335	0,23%
15513	Uberaba - MG	Itabuna - BA	335	0,03%
15514	Sete Lagoas - MG	Buerarema - BA	335	0,03%
15515	Sorocaba - SP	Ilhéus - BA	335	0,01%
15516	Suzano - SP	Itabuna - BA	335	0,01%
15517	Porto Alegre - RS	Buerarema - BA	335	0,10%
15518	Brasília - DF	Itapetinga - BA	335	0,05%
15519	Brasília - DF	Maraú - BA	335	0,05%
15520	Araxá - MG	Ilhéus - BA	335	0,03%

15521	Nova Lima - MG	Ilhéus - BA	335	0,03%
15522	Osasco - SP	Ibirataia - BA	335	0,01%
15523	Santa Rita do Sapucaí - MG	Ilhéus - BA	335	0,03%
15524	Sinop - MT	Itabuna - BA	335	0,53%
15525	Santo André - SP	Santa Cruz da Vitória - BA	335	0,01%
15526	Itabira - MG	Ilhéus - BA	335	0,03%
15527	Nova Lima - MG	Itacaré - BA	335	0,03%
15528	Penápolis - SP	Ilhéus - BA	335	0,01%
15529	Chapada dos Guimarães - MT	Ilhéus - BA	335	0,53%
15530	Campo Grande - MS	Ilhéus - BA	335	0,54%
15531	Campinas - SP	Maraú - BA	335	0,01%
15532	Campinas - SP	Coaraci - BA	335	0,01%
15533	São Paulo - SP	Almadina - BA	335	0,01%
15534	Goiânia - GO	Itacaré - BA	335	0,23%
15535	Cariacica - ES	Ilhéus - BA	335	0,15%
15536	Lagoa Santa - MG	Ilhéus - BA	335	0,03%
15537	Sorocaba - SP	Aurelino Leal - BA	335	0,01%
15538	Goiânia - GO	Maraú - BA	335	0,23%
15539	Goiânia - GO	Itabuna - BA	335	0,23%
15540	Magé - RJ	Camacan - BA	335	0,02%
15541	São João del Rei - MG	Vitória da Conquista - BA	335	0,03%
15542	Brasília - DF	Barra - BA	335	0,05%
15543	Porto Alegre - RS	Jequié - BA	335	0,10%
15544	Resende - RJ	Ilhéus - BA	335	0,02%
15545	São José dos Campos - SP	Ilhéus - BA	335	0,01%
15546	Jandira - SP	Ilhéus - BA	335	0,01%
15547	Juazeiro - BA	Itabuna - BA	335	0,04%
15548	Vitória da Conquista - BA	Araripina - PE	335	0,04%
15549	Joinville - SC	Itabuna - BA	335	0,23%
15550	Lajeado - RS	Itabuna - BA	335	0,10%
15551	Campinas - SP	Itororó - BA	335	0,01%
15552	Navegantes - SC	Itabuna - BA	335	0,23%
15553	Uruçuca - BA	Porto Velho - RO	335	1,14%
15554	Una - BA	Lauro de Freitas - BA	335	0,04%
15555	Caraguatatuba - SP	Una - BA	335	0,01%
15556	Itacaré - BA	Fortaleza - CE	335	0,10%
15557	Brasília - DF	Una - BA	335	0,05%
15558	Itacaré - BA	Feira de Santana - BA	335	0,04%
15559	Taboão da Serra - SP	Ibicuí - BA	335	0,01%
15560	Itacaré - BA	Ipojuca - PE	335	0,04%
15561	Salvador - BA	Coaraci - BA	335	0,04%
15562	Rio de Janeiro - RJ	Una - BA	335	0,02%

15563	Passo Fundo - RS	Ilhéus - BA	335	0,10%
15564	Santos - SP	Itacaré - BA	335	0,01%
15565	Vitória - ES	Maraú - BA	335	0,15%
15566	Sete Lagoas - MG	Itacaré - BA	335	0,03%
15567	Cuiabá - MT	Ilhéus - BA	335	0,53%
15568	Feira de Santana - BA	Petrolina - PE	335	0,04%
15569	São Paulo - SP	Dom Inocêncio - PI	335	0,07%
15570	Juazeiro do Norte - CE	Rio Branco - AC	334	2,16%
15571	Barretos - SP	Cacoal - RO	333	0,13%
15572	Barretos - SP	Feira de Santana - BA	333	0,01%
15573	São José do Rio Preto - SP	Santo André - SP	333	0,01%
15574	Cascavel - PR	Barretos - SP	333	0,01%
15575	São José dos Quatro Marcos - MT	Barretos - SP	333	0,02%
15576	Brasília - DF	Mirassol - SP	333	0,01%
15577	São Paulo - SP	Iturama - MG	333	0,01%
15578	São Paulo - SP	Pereira Barreto - SP	333	0,01%
15579	Catanduva - SP	Vitória - ES	333	0,03%
15580	Tangará da Serra - MT	Barretos - SP	333	0,02%
15581	Navegantes - SC	Bauru - SP	332	0,01%
15582	Uberlândia - MG	Divinópolis - MG	332	0,02%
15583	Petrópolis - RJ	Cabedelo - PB	332	0,06%
15584	Vinhedo - SP	João Pessoa - PB	332	0,04%
15585	Americana - SP	Campina Grande - PB	332	0,04%
15586	Niterói - RJ	Aroeiras - PB	332	0,06%
15587	São Paulo - SP	Lagoa de Dentro - PB	332	0,04%
15588	Rio de Janeiro - RJ	Aguiar - PB	332	0,06%
15589	Mirabela - MG	João Pessoa - PB	332	0,42%
15590	Campina Grande - PB	Parauapebas - PA	332	2,25%
15591	Rio de Janeiro - RJ	Vista Serrana - PB	332	0,06%
15592	Rio de Janeiro - RJ	Borborema - PB	332	0,06%
15593	Diamantino - MT	João Pessoa - PB	332	1,66%
15594	Campo Limpo Paulista - SP	João Pessoa - PB	332	0,04%
15595	Porto Alegre - RS	Lagoa Seca - PB	332	0,81%
15596	Itaguaí - RJ	João Pessoa - PB	332	0,06%
15597	Lagoa Santa - MG	João Pessoa - PB	332	0,42%
15598	Salto - SP	Araruna - PB	332	0,04%
15599	Niterói - RJ	Jacaraú - PB	332	0,06%
15600	Jaú - SP	João Pessoa - PB	332	0,04%
15601	Rio de Janeiro - RJ	Mato Grosso - PB	332	0,06%
15602	Cachoeira - BA	João Pessoa - PB	332	0,34%
15603	Brasília - DF	Santa Rita - PB	332	0,13%
15604	Rio de Janeiro - RJ	Teixeira - PB	332	0,06%

15605	Guarulhos - SP	Bayeux - PB	332	0,04%
15606	Miguel Pereira - RJ	João Pessoa - PB	332	0,06%
15607	Balneário Camboriú - SC	Patos - PB	332	1,27%
15608	Mamanguape - PB	Açailândia - MA	332	3,04%
15609	Americana - SP	Boqueirão - PB	332	0,04%
15610	Niterói - RJ	Mamanguape - PB	332	0,06%
15611	Florianópolis - SC	Malta - PB	332	1,27%
15612	Itapevi - SP	Monteiro - PB	332	0,04%
15613	São Bernardo do Campo - SP	Pedras de Fogo - PB	332	0,04%
15614	Volta Redonda - RJ	Cabedelo - PB	332	0,06%
15615	Petrópolis - RJ	Guarabira - PB	332	0,06%
15616	Campina Grande - PB	Cantá - RR	332	5,60%
15617	Uiraúna - PB	Imperatriz - MA	332	3,04%
15618	Brasília - DF	Pitimbu - PB	332	0,13%
15619	Brasília - DF	Conde - PB	332	0,13%
15620	Brasília - DF	Baía da Traição - PB	332	0,13%
15621	Guaratinguetá - SP	Santa Rita - PB	332	0,04%
15622	Rio de Janeiro - RJ	Alhandra - PB	332	0,06%
15623	Barra Mansa - RJ	Sapé - PB	332	0,06%
15624	Itabirito - MG	João Pessoa - PB	332	0,42%
15625	Gravatal - SC	João Pessoa - PB	332	1,27%
15626	São José dos Campos - SP	Camalaú - PB	332	0,04%
15627	São Pedro da Aldeia - RJ	João Pessoa - PB	332	0,06%
15628	Rio de Janeiro - RJ	Cuitegi - PB	332	0,06%
15629	Caxias do Sul - RS	Boa Vista - PB	332	0,81%
15630	Toledo - PR	João Pessoa - PB	332	0,41%
15631	Joinville - SC	Guarabira - PB	332	1,27%
15632	Goiânia - GO	Mamanguape - PB	332	0,79%
15633	Curitiba - PR	Ingá - PB	332	0,41%
15634	Niterói - RJ	Patos - PB	332	0,06%
15635	Cataguases - MG	João Pessoa - PB	332	0,42%
15636	Foz do Iguaçu - PR	Monteiro - PB	332	0,41%
15637	Itupeva - SP	João Pessoa - PB	332	0,04%
15638	Florianópolis - SC	Patos - PB	332	1,27%
15639	Campinas - SP	Guarabira - PB	332	0,04%
15640	Santos - SP	Picuí - PB	332	0,04%
15641	Guarulhos - SP	Pilões - PB	332	0,04%
15642	Cerquilho - SP	João Pessoa - PB	332	0,04%
15643	Rio de Janeiro - RJ	Boa Vista - PB	332	0,06%
15644	Porto Alegre - RS	Aparecida - PB	332	0,81%
15645	Nova Iguaçu - RJ	Guarabira - PB	332	0,06%
15646	São Paulo - SP	Araruna - PB	332	0,04%

15647	Belo Horizonte - MG	Mogeiro - PB	332	0,42%
15648	Salvador - BA	Sobrado - PB	332	0,34%
15649	Brasília - DF	Condado - PB	332	0,13%
15650	São Roque - SP	João Pessoa - PB	332	0,04%
15651	João Pessoa - PB	Ouro Preto do Oeste - RO	332	2,75%
15652	Itaquaquecetuba - SP	João Pessoa - PB	332	0,04%
15653	Vitória - ES	Sapé - PB	332	3,24%
15654	Goiás - GO	Patos - PB	332	0,79%
15655	Brasília - DF	Caaporã - PB	332	0,13%
15656	Brasília - DF	Alhandra - PB	332	0,13%
15657	Rio de Janeiro - RJ	Mulungu - PB	332	0,06%
15658	São José da Lagoa Tapada - PB	Fortaleza - CE	332	0,55%
15659	João Pessoa - PB	Parnaíba - PI	332	4,50%
15660	Monteiro - PB	Porto Velho - RO	332	2,75%
15661	São Paulo - SP	Alhandra - PB	332	0,04%
15662	Itapetininga - SP	João Pessoa - PB	332	0,04%
15663	Londrina - PR	Bananeiras - PB	332	0,41%
15664	Jundiaí - SP	Rio Tinto - PB	332	0,04%
15665	Sertãozinho - SP	João Pessoa - PB	332	0,04%
15666	Campinas - SP	Pitimbu - PB	332	0,04%
15667	Campinas - SP	Alhandra - PB	332	0,04%
15668	Guarulhos - SP	Conde - PB	332	0,04%
15669	Ribeirão Preto - SP	Campina Grande - PB	332	0,04%
15670	Nova Iguaçu - RJ	Sapé - PB	332	0,06%
15671	Niterói - RJ	Araçagi - PB	332	0,06%
15672	São Gonçalo - RJ	Pedras de Fogo - PB	332	0,06%
15673	Brasília - DF	Sapé - PB	332	0,13%
15674	Catanduvas - SC	Campina Grande - PB	332	1,27%
15675	São Paulo - SP	Sena Madureira - AC	331	0,55%
15676	Suzano - SP	Rio Branco - AC	331	0,55%
15677	Rodrigues Alves - AC	Porto Velho - RO	330	0,27%
15678	Niterói - RJ	Uberaba - MG	330	0,02%
15679	Balneário Camboriú - SC	Montes Claros - MG	330	0,11%
15680	Joinville - SC	Botucatu - SP	330	0,01%
15681	Joinville - SC	Praia Grande - SP	330	0,01%
15682	Joinville - SC	Boracéia - SP	330	0,01%
15683	Nova Petrópolis - RS	Joinville - SC	330	0,04%
15684	Joinville - SC	Passos - MG	330	0,11%
15685	Tangará da Serra - MT	Joinville - SC	330	0,40%
15686	Joinville - SC	São Pedro - SP	330	0,01%
15687	Três Lagoas - MS	Joinville - SC	330	0,62%
15688	Rio Negrinho - SC	São Paulo - SP	330	0,01%

15689	Campos Verdes - GO	Blumenau - SC	330	0,40%
15690	Joinville - SC	Orlândia - SP	330	0,01%
15691	Balneário Camboriú - SC	Itu - SP	330	0,01%
15692	Jaguaruna - SC	Americana - SP	330	0,01%
15693	Joinville - SC	Caruaru - PE	330	0,44%
15694	Jaraguá do Sul - SC	Indaiatuba - SP	330	0,01%
15695	Cuiabá - MT	São Francisco do Sul - SC	330	0,40%
15696	Joinville - SC	Cubatão - SP	330	0,01%
15697	Jaraguá do Sul - SC	Rio Claro - SP	330	0,01%
15698	Balneário Barra do Sul - SC	Campinas - SP	330	0,01%
15699	Joinville - SC	Franca - SP	330	0,01%
15700	Macaé - RJ	Cariacica - ES	328	0,03%
15701	Votuporanga - SP	Juazeiro do Norte - CE	328	0,02%
15702	Manaus - AM	Nova União - RO	326	0,18%
15703	Diadema - SP	Ouro Preto do Oeste - RO	326	0,13%
15704	Viana - MA	Porto Velho - RO	326	0,81%
15705	Santa Helena - PR	Porto Velho - RO	326	0,33%
15706	Curitibanos - SC	Buritis - RO	326	1,34%
15707	Itapura - SP	Porto Velho - RO	326	0,13%
15708	Cuiabá - MT	Buritis - RO	326	0,29%
15709	Maragogi - AL	Porto Velho - RO	326	1,89%
15710	Vila Velha - ES	Jaru - RO	326	1,21%
15711	Vitória - ES	Pimenta Bueno - RO	326	1,21%
15712	Serra - ES	Ji-Paraná - RO	326	1,21%
15713	Jaboatão dos Guararapes - PE	Guajará-Mirim - RO	326	1,37%
15714	Monte Alegre do Sul - SP	Porto Velho - RO	326	0,13%
15715	Corumbá - MS	Porto Velho - RO	326	1,00%
15716	Osasco - SP	Ariquemes - RO	326	0,13%
15717	Brasília - DF	Vale do Anari - RO	326	0,21%
15718	Recife - PE	Ouro Preto do Oeste - RO	326	1,37%
15719	Ipojuca - PE	Ouro Preto do Oeste - RO	326	1,37%
15720	Jaborandi - BA	Porto Velho - RO	326	1,11%
15721	Cabo Frio - RJ	Porto Velho - RO	326	0,44%
15722	Americana - SP	Porto Velho - RO	326	0,13%
15723	Goianira - GO	Ariquemes - RO	326	0,55%
15724	Pompéia - SP	Ouro Preto do Oeste - RO	326	0,13%
15725	Araci - BA	Guajará-Mirim - RO	326	1,11%
15726	Gramado - RS	Porto Velho - RO	326	1,23%
15727	Itapevi - SP	Ariquemes - RO	326	0,13%
15728	São Pedro - SP	Porto Velho - RO	326	0,13%
15729	Santo André - SP	Rolim de Moura - RO	326	0,13%
15730	São Sebastião - SP	Porto Velho - RO	326	0,13%

15731	Macarani - BA	Porto Velho - RO	326	1,11%
15732	Santa Leopoldina - ES	Ji-Paraná - RO	326	1,21%
15733	Cedro - CE	Porto Velho - RO	326	0,56%
15734	Brusque - SC	Ouro Preto do Oeste - RO	326	1,34%
15735	Crateús - CE	Jaru - RO	326	0,56%
15736	Corbélia - PR	Ariquemes - RO	326	0,33%
15737	Arenápolis - MT	Porto Velho - RO	326	0,29%
15738	Ponta Grossa - PR	Jaru - RO	326	0,33%
15739	Quatro Barras - PR	Ji-Paraná - RO	326	0,33%
15740	Três Lagoas - MS	Porto Velho - RO	326	1,00%
15741	Manaus - AM	Alto Alegre dos Parecis - RO	326	0,18%
15742	Imperatriz - MA	Jaru - RO	326	0,81%
15743	Linhares - ES	Ji-Paraná - RO	326	1,21%
15744	Maceió - AL	Ji-Paraná - RO	326	1,89%
15745	Tocantinópolis - TO	Porto Velho - RO	326	3,88%
15746	Lagoa Santa - MG	Porto Velho - RO	326	0,46%
15747	Goianira - GO	Porto Velho - RO	326	0,55%
15748	São Carlos - SP	Ariquemes - RO	326	0,13%
15749	Belford Roxo - RJ	Porto Velho - RO	326	0,44%
15750	Arapongas - PR	Porto Velho - RO	326	0,33%
15751	São Paulo - SP	Guajará-Mirim - RO	326	0,13%
15752	Quiterianópolis - CE	Ariquemes - RO	326	0,56%
15753	São Cristóvão - SE	Porto Velho - RO	326	3,10%
15754	Janaúba - MG	Porto Velho - RO	326	0,46%
15755	Fortaleza - CE	Seringueiras - RO	326	0,56%
15756	Tuntum - MA	Porto Velho - RO	326	0,81%
15757	Quissamã - RJ	Porto Velho - RO	326	0,44%
15758	Aracaju - SE	Cujubim - RO	326	3,10%
15759	Campina Grande - PB	Ariquemes - RO	326	2,70%
15760	São Manuel - SP	Porto Velho - RO	326	0,13%
15761	Barro - CE	Alta Floresta D'Oeste - RO	326	0,56%
15762	Ecoporanga - ES	Porto Velho - RO	326	1,21%
15763	Jacareí - SP	Porto Velho - RO	326	0,13%
15764	Boca do Acre - AM	Porto Velho - RO	326	0,18%
15765	São Miguel do Iguaçu - PR	Porto Velho - RO	326	0,33%
15766	Rio das Ostras - RJ	Porto Velho - RO	326	0,44%
15767	Cotia - SP	Porto Velho - RO	326	0,13%
15768	Itumbiara - GO	Porto Velho - RO	326	0,55%
15769	Itaporã - MS	Ariquemes - RO	326	1,00%
15770	Niterói - RJ	Porto Velho - RO	326	0,44%
15771	Cruzeiro do Sul - AC	Vilhena - RO	326	0,26%
15772	Aparecida de Goiânia - GO	Porto Velho - RO	326	0,55%

15773	Santa Maria - RS	Ariquemes - RO	326	1,23%
15774	Bragança Paulista - SP	Porto Velho - RO	326	0,13%
15775	Caldas Novas - GO	Ariquemes - RO	326	0,55%
15776	Sinop - MT	Ipatinga - MG	326	0,21%
15777	Campo Grande - MS	Colina - SP	326	0,03%
15778	Nobres - MT	Jaboticabal - SP	326	0,02%
15779	Ituverava - SP	Palmas - TO	326	0,18%
15780	Sinop - MT	Cravinhos - SP	326	0,02%
15781	Franca - SP	Petrolândia - PE	326	0,01%
15782	Cajuru - SP	Carapebus - RJ	326	0,00%
15783	Porto Belo - SC	Ribeirão Preto - SP	326	0,01%
15784	Sorocaba - SP	Barretos - SP	326	0,01%
15785	Sacramento - MG	Maceió - AL	326	0,20%
15786	Cuiabá - MT	Fortaleza de Minas - MG	326	0,21%
15787	Palmeiras de Goiás - GO	Araraquara - SP	326	0,02%
15788	Ribeirão Preto - SP	Poços de Caldas - MG	326	0,01%
15789	Batatais - SP	Niterói - RJ	326	0,00%
15790	Marília - SP	Wanderley - BA	326	0,01%
15791	São João de Iracema - SP	Palmas - TO	326	0,18%
15792	São Simão - SP	Rio de Janeiro - RJ	326	0,00%
15793	Orlândia - SP	Parauapebas - PA	326	0,04%
15794	São Paulo - SP	Pitangueiras - SP	326	0,01%
15795	Curitiba - PR	Lins - SP	326	0,01%
15796	São Paulo - SP	Guaxupé - MG	326	0,01%
15797	Barra do Garças - MT	São Joaquim da Barra - SP	326	0,02%
15798	Goiânia - GO	Cravinhos - SP	326	0,02%
15799	Cuiabá - MT	Sacramento - MG	326	0,21%
15800	Monte Alto - SP	Duque de Caxias - RJ	326	0,00%
15801	Dourados - MS	Água Clara - MS	326	0,84%
15802	Ribeirão Preto - SP	Goianá - MG	326	0,01%
15803	Franca - SP	Macaé - RJ	326	0,00%
15804	Campo Grande - MS	Monte Alto - SP	326	0,03%
15805	Batatais - SP	São Luís - MA	326	0,06%
15806	São Sebastião do Paraíso - MG	Salvador - BA	326	0,03%
15807	Ribeirão Preto - SP	Poá - SP	326	0,01%
15808	Franca - SP	Parnaíba - PI	326	0,07%
15809	Maracaju - MS	Ribeirão Preto - SP	326	0,03%
15810	Tubarão - SC	Ribeirão Preto - SP	326	0,01%
15811	Ribeirão Preto - SP	Guanambi - BA	326	0,01%
15812	Brasília - DF	São José do Rio Pardo - SP	326	0,01%
15813	São Joaquim da Barra - SP	Japaratuba - SE	326	0,06%
15814	Ribeirão Preto - SP	Caxias - MA	326	0,06%

15815	Jaboticabal - SP	Teresina - PI	326	0,07%
15816	São Simão - SP	Belo Horizonte - MG	326	0,01%
15817	Guaxupé - MG	Porto Seguro - BA	326	0,03%
15818	Pradópolis - SP	Porto Seguro - BA	326	0,01%
15819	Olímpia - SP	Porto Seguro - BA	326	0,01%
15820	Jaboticabal - SP	Porto Seguro - BA	326	0,01%
15821	Franca - SP	Vitória da Conquista - BA	326	0,01%
15822	Monte Alto - SP	Belo Horizonte - MG	326	0,01%
15823	Orlândia - SP	Lagoa Nova - RN	326	0,03%
15824	Curitiba - PR	Taquaritinga - SP	326	0,01%
15825	Sinop - MT	São Carlos - SP	326	0,02%
15826	Passos - MG	Maceió - AL	326	0,20%
15827	Miguelópolis - SP	Fortaleza - CE	326	0,02%
15828	Ribeirão Preto - SP	Paragominas - PA	326	0,04%
15829	Taiúva - SP	Santarém - PA	326	0,04%
15830	Passos - MG	Araguaína - TO	326	0,58%
15831	Matão - SP	Vila Velha - ES	326	0,02%
15832	Londrina - PR	Barretos - SP	326	0,01%
15833	Poconé - MT	Sales Oliveira - SP	326	0,02%
15834	Severínia - SP	Valença do Piauí - PI	326	0,07%
15835	Jaboticabal - SP	Luís Eduardo Magalhães - BA	326	0,01%
15836	Formosa - GO	Jaboticabal - SP	326	0,02%
15837	Imbituva - PR	Franca - SP	326	0,01%
15838	Ribeirão Preto - SP	Caçapava - SP	326	0,01%
15839	Franca - SP	Ilhéus - BA	326	0,01%
15840	Ivinhema - MS	Ribeirão Preto - SP	326	0,03%
15841	Barretos - SP	Araguaína - TO	326	0,18%
15842	Joinville - SC	Mococa - SP	326	0,01%
15843	Goianira - GO	Ribeirão Preto - SP	326	0,02%
15844	Itapetininga - SP	Porto Franco - MA	326	0,06%
15845	Blumenau - SC	Cravinhos - SP	326	0,01%
15846	São Paulo - SP	Paraíso - SP	326	0,01%
15847	Uruaçu - GO	Brodowski - SP	326	0,02%
15848	Ribeirão Preto - SP	Vespasiano - MG	326	0,01%
15849	Itajaí - SC	São Carlos - SP	326	0,01%
15850	Itajaí - SC	Ribeirão Preto - SP	326	0,01%
15851	Taubaté - SP	Ribeirão Preto - SP	326	0,01%
15852	Sorriso - MT	Pirassununga - SP	326	0,02%
15853	Mozarlândia - GO	Lins - SP	326	0,02%
15854	Campo Novo do Parecis - MT	Jardinópolis - SP	326	0,02%
15855	Curitiba - PR	Bebedouro - SP	326	0,01%
15856	São Simão - SP	Campinas - SP	326	0,01%

15857	São Joaquim da Barra - SP	Fortaleza - CE	326	0,02%
15858	Sertãozinho - SP	Campinas - SP	326	0,01%
15859	Matão - SP	Belo Horizonte - MG	326	0,01%
15860	Santos - SP	Parauapebas - PA	325	0,04%
15861	São Paulo - SP	Coxixola - PB	325	0,04%
15862	Belém - PA	Tefé - AM	325	0,06%
15863	Indaiatuba - SP	Uberaba - MG	325	0,01%
15864	Leme - SP	Vitória - ES	324	0,02%
15865	Serra - ES	Pedro do Rosário - MA	324	1,02%
15866	Ecoporanga - ES	Salvador - BA	324	0,15%
15867	Campinas - SP	Venda Nova do Imigrante - ES	324	0,02%
15868	Serra - ES	Manaus - AM	324	3,44%
15869	Vitória - ES	Petrolândia - PE	324	0,62%
15870	Embu das Artes - SP	São Mateus - ES	324	0,02%
15871	Mococa - SP	Vitória - ES	324	0,02%
15872	São Paulo - SP	Santa Maria de Jetibá - ES	324	0,02%
15873	Veranópolis - RS	Vila Velha - ES	324	0,32%
15874	Novo Hamburgo - RS	São Mateus - ES	324	0,32%
15875	Colatina - ES	Monteiro - PB	324	3,16%
15876	Campos dos Goytacazes - RJ	Bom Jardim - RJ	324	0,13%
15877	Guarulhos - SP	Alto Alegre - SP	324	0,01%
15878	Criciúma - SC	Vila Velha - ES	324	0,44%
15879	Guarapari - ES	Cabaceiras do Paraguaçu - BA	324	0,15%
15880	Serra - ES	Porto Velho - RO	324	1,21%
15881	Itupeva - SP	Vitória - ES	324	0,02%
15882	Vila Valério - ES	Fortaleza - CE	324	0,76%
15883	Serra - ES	Altamira - PA	324	0,96%
15884	Vila Velha - ES	João Pessoa - PB	324	3,16%
15885	Guarapari - ES	Itabuna - BA	324	0,15%
15886	Anápolis - GO	Venda Nova do Imigrante - ES	324	0,54%
15887	Vitória - ES	Valente - BA	324	0,15%
15888	Montes Claros - MG	Conde - BA	324	0,03%
15889	Porto Alegre - RS	Guarapari - ES	324	0,32%
15890	Porto Alegre - RS	Nova Venécia - ES	324	0,32%
15891	Vitória - ES	Princesa Isabel - PB	324	3,16%
15892	Nova Venécia - ES	Jaru - RO	324	1,21%
15893	Marília - SP	Vitória - ES	324	0,02%
15894	Vitória - ES	Alfenas - MG	324	0,06%
15895	Aracruz - ES	Recife - PE	324	0,62%
15896	Marataízes - ES	Altamira - PA	324	0,96%

15897	Antonina - PR	Vitória - ES	324	0,32%
15898	Capanema - PR	Aracruz - ES	324	0,32%
15899	Esteio - RS	Serra - ES	324	0,32%
15900	Linhares - ES	Uberaba - MG	324	0,06%
15901	Atibaia - SP	Colatina - ES	324	0,02%
15902	Santa Teresa - ES	Fortaleza - CE	324	0,76%
15903	Itupeva - SP	Colatina - ES	324	0,02%
15904	Porto Alegre - RS	Ibiraçu - ES	324	0,32%
15905	Monte Negro - RO	Porto Velho - RO	324	10,81%
15906	Porto Alegre - RS	Pancas - ES	324	0,32%
15907	Vila Velha - ES	Lauro de Freitas - BA	324	0,15%
15908	Nova Crixás - GO	Serra - ES	324	0,54%
15909	Magé - RJ	Vitória - ES	324	0,03%
15910	Vitória - ES	Taiobeiras - MG	324	0,06%
15911	Marilândia - ES	Salvador - BA	324	0,15%
15912	Vitória - ES	Iguatu - CE	324	0,76%
15913	Foz do Iguaçu - PR	Sooretama - ES	324	0,32%
15914	Serra - ES	Piripiri - PI	324	6,27%
15915	Santa Cruz do Sul - RS	Vila Velha - ES	324	0,32%
15916	Várzea Grande - MT	São Mateus - ES	324	1,49%
15917	Vila Velha - ES	Congonhas - MG	324	0,06%
15918	Amparo - SP	Mucuri - BA	324	0,01%
15919	Cariacica - ES	Cachoeira - BA	324	0,15%
15920	Blumenau - SC	Serra - ES	324	0,44%
15921	Araçatuba - SP	Vitória - ES	324	0,02%
15922	Barra de São Francisco - ES	Porto Velho - RO	324	1,21%
15923	Nova Iguaçu - RJ	Vila Velha - ES	324	0,03%
15924	Osvaldo Cruz - SP	Barra de São Francisco - ES	324	0,02%
15925	Rio de Janeiro - RJ	Águia Branca - ES	324	0,03%
15926	Bauru - SP	Cariacica - ES	324	0,02%
15927	Petrópolis - RJ	Nova Venécia - ES	324	0,03%
15928	Conquista D'Oeste - MT	Vitória - ES	324	1,49%
15929	Serra - ES	Maceió - AL	324	2,01%
15930	Valentim Gentil - SP	São José do Rio Preto - SP	324	0,01%
15931	Várzea Grande - MT	Colatina - ES	324	1,49%
15932	Brasília - DF	Água Doce do Norte - ES	324	0,15%
15933	Vitória - ES	Paulo Afonso - BA	324	0,15%
15934	Foz do Iguaçu - PR	Cariacica - ES	324	0,32%
15935	Cariacica - ES	Aracatu - BA	324	0,15%
15936	Barra de São Francisco - ES	Marabá - PA	324	0,96%
15937	Brasília - DF	São José do Calçado - ES	324	0,15%
15938	São Pedro da Aldeia - RJ	Vitória - ES	324	0,03%

15939	Americana - SP	Serra - ES	324	0,02%
15940	Jumirim - SP	Serra - ES	324	0,02%
15941	Franco da Rocha - SP	Cariacica - ES	324	0,02%
15942	Ilhabela - SP	Vila Velha - ES	324	0,02%
15943	Curitiba - PR	Cariacica - ES	324	0,32%
15944	Botucatu - SP	Vitória - ES	324	0,02%
15945	Ribeirão Preto - SP	Linhares - ES	324	0,02%
15946	Nova Bassano - RS	Serra - ES	324	0,32%
15947	Vitória - ES	Pompéu - MG	324	0,06%
15948	Linhares - ES	Contagem - MG	324	0,06%
15949	Sorocaba - SP	Alfredo Chaves - ES	324	0,02%
15950	Ribeirão Preto - SP	São Mateus - ES	324	0,02%
15951	Rio de Janeiro - RJ	Ibiraçu - ES	324	0,03%
15952	Cariacica - ES	Manaus - AM	324	3,44%
15953	Serra - ES	Garanhuns - PE	324	0,62%
15954	Três Lagoas - MS	Nova Venécia - ES	324	1,29%
15955	Vitória - ES	Cachoeira - BA	324	0,15%
15956	Deodápolis - MS	Cariacica - ES	324	1,29%
15957	Chavantes - SP	Viana - ES	324	0,02%
15958	Rio de Janeiro - RJ	Pancas - ES	324	0,03%
15959	Vitória - ES	Macau - RN	324	1,11%
15960	Campo Limpo Paulista - SP	Vila Velha - ES	324	0,02%
15961	Caldas Novas - GO	Vila Velha - ES	324	0,54%
15962	Anápolis - GO	Guarapari - ES	324	0,54%
15963	Jaborandi - SP	Vitória - ES	324	0,02%
15964	Indaiatuba - SP	Linhares - ES	324	0,02%
15965	Vitória - ES	Guaxupé - MG	324	0,06%
15966	Vitória - ES	Boa Vista do Ramos - AM	324	3,44%
15967	Belo Horizonte - MG	Teixeira de Freitas - BA	324	0,03%
15968	Rio de Janeiro - RJ	Venda Nova do Imigrante - ES	324	0,03%
15969	Diadema - SP	Vitória - ES	324	0,02%
15970	Aparecida de Goiânia - GO	Vila Velha - ES	324	0,54%
15971	Navegantes - SC	Domingos Martins - ES	324	0,44%
15972	Goiânia - GO	Cachoeiro de Itapemirim - ES	324	0,54%
15973	Cotia - SP	Guarapari - ES	324	0,02%
15974	Imaruí - SC	Cariacica - ES	324	0,44%
15975	Belford Roxo - RJ	Serra - ES	324	0,03%
15976	Cachoeiro de Itapemirim - ES	Sobral - CE	324	0,76%
15977	Cachoeirinha - RS	Pedro Canário - ES	324	0,32%
15978	Nova Venécia - ES	Confins - MG	324	0,06%
15979	Vitória - ES	Luminárias - MG	324	0,06%

15980	Vitória - ES	Itabira - MG	324	0,06%
15981	Vitória - ES	Jacobina - BA	324	0,15%
15982	Pedro Canário - ES	Salvador - BA	324	0,15%
15983	Cachoeiro de Itapemirim - ES	Lauro de Freitas - BA	324	0,15%
15984	São Gonçalo - RJ	Aracruz - ES	324	0,03%
15985	Domingos Martins - ES	Aracaju - SE	324	1,46%
15986	Bagé - RS	Linhares - ES	324	0,32%
15987	Rio de Janeiro - RJ	Governador Lindenberg - ES	324	0,03%
15988	Cordeirópolis - SP	Guaçuí - ES	324	0,02%
15989	Guaíba - RS	Aracruz - ES	324	0,32%
15990	Itaboraí - RJ	Serra - ES	324	0,03%
15991	Vitória - ES	Pacoti - CE	324	0,76%
15992	Foz do Iguaçu - PR	Alegre - ES	324	0,32%
15993	Rio de Janeiro - RJ	Rio Bananal - ES	324	0,03%
15994	Araruama - RJ	Vitória - ES	324	0,03%
15995	Porto Alegre - RS	Viana - ES	324	0,32%
15996	Bauru - SP	Mucuri - BA	324	0,01%
15997	Serra - ES	Uberlândia - MG	324	0,06%
15998	Vila Velha - ES	Confins - MG	324	0,06%
15999	Ibiraçu - ES	Camaçari - BA	324	0,15%
16000	Vitória - ES	Conceição do Mato Dentro - MG	324	0,06%
16001	Vitória - ES	Picos - PI	324	6,27%
16002	Marataízes - ES	Salvador - BA	324	0,15%
16003	Sorocaba - SP	Cariacica - ES	324	0,02%
16004	Rio Grande - RS	Guarapari - ES	324	0,32%
16005	Vila Velha - ES	Belém - PA	324	0,96%
16006	Santa Teresa - ES	Santa Inês - MA	324	1,02%
16007	Vitória - ES	Candeias - BA	324	0,15%
16008	Mogi das Cruzes - SP	Guarapari - ES	324	0,02%
16009	Mucuri - BA	Fortaleza - CE	324	0,09%
16010	São Paulo - SP	Mucuri - BA	324	0,01%
16011	Vila Velha - ES	Maceió - AL	324	2,01%
16012	Serra - ES	Belém - PA	324	0,96%
16013	Linhares - ES	Ouro Preto - MG	324	0,06%
16014	Colatina - ES	Contagem - MG	324	0,06%
16015	São Gonçalo - RJ	Fundão - ES	324	0,03%
16016	Marília - SP	Vitória da Conquista - BA	324	0,01%
16017	São Mateus - ES	Uberlândia - MG	324	0,06%
16018	Mucuri - BA	Recife - PE	324	0,04%
16019	Guarapari - ES	Bragança - PA	324	0,96%
16020	Arame - MA	Boa Vista - RR	323	0,90%

16021	Xinguara - PA	Boa Vista - RR	323	0,65%
16022	Lago da Pedra - MA	Boa Vista - RR	323	0,90%
16023	Parauapebas - PA	Castanhal - PA	322	0,02%
16024	Caxias do Sul - RS	São Carlos - SP	322	0,01%
16025	Taubaté - SP	Montes Claros - MG	321	0,01%
16026	Montes Claros - MG	Lauro de Freitas - BA	321	0,03%
16027	Paulínia - SP	Montes Claros - MG	321	0,01%
16028	Montes Claros - MG	Gravatá - PE	321	0,12%
16029	Montes Claros - MG	Grajaú - MA	321	0,19%
16030	Belo Horizonte - MG	Abadia dos Dourados - MG	321	0,02%
16031	Montes Claros - MG	Canaã dos Carajás - PA	321	0,13%
16032	Tatuí - SP	Montes Claros - MG	321	0,01%
16033	Jaguariúna - SP	Montes Claros - MG	321	0,01%
16034	Senador Canedo - GO	Montes Claros - MG	321	0,10%
16035	São José - SC	Montes Claros - MG	321	0,11%
16036	Montes Claros - MG	Ananindeua - PA	321	0,13%
16037	Terenos - MS	Montes Claros - MG	321	0,38%
16038	Taboão da Serra - SP	Montes Claros - MG	321	0,01%
16039	Rio de Janeiro - RJ	Barra de Santana - PB	321	0,06%
16040	Joinville - SC	Sorocaba - SP	320	0,01%
16041	Brasília - DF	São Francisco do Sul - SC	320	0,10%
16042	Joaçaba - SC	Chapecó - SC	319	0,05%
16043	Chapecó - SC	Guaratinguetá - SP	319	0,01%
16044	Serra Alta - SC	Florianópolis - SC	319	0,05%
16045	Abelardo Luz - SC	Imperatriz - MA	319	1,18%
16046	Chapecó - SC	Catanduvas - SC	319	0,05%
16047	São Miguel do Oeste - SC	Jaboatão dos Guararapes - PE	319	0,43%
16048	São Miguel do Oeste - SC	Natal - RN	319	0,80%
16049	Maravilha - SC	Triunfo - PE	319	0,43%
16050	São Simão - GO	Itá - SC	319	0,39%
16051	Goiânia - GO	São Miguel do Oeste - SC	319	0,39%
16052	Goiânia - GO	Concórdia - SC	319	0,39%
16053	Campo Novo do Parecis - MT	Chapecó - SC	319	0,38%
16054	Brasília - DF	Joaçaba - SC	319	0,10%
16055	Xanxerê - SC	Fortaleza - CE	319	0,39%
16056	Brasília - DF	Cunha Porã - SC	319	0,10%
16057	Brasília - DF	Luzerna - SC	319	0,10%
16058	Xanxerê - SC	Pirapora do Bom Jesus - SP	319	0,01%
16059	Lucas do Rio Verde - MT	Piratuba - SC	319	0,38%
16060	Chapecó - SC	Manaus - AM	319	1,03%
16061	Chapecó - SC	Conchas - SP	319	0,01%

16062	Sorriso - MT	Guaraciaba - SC	319	0,38%
16063	Chapecó - SC	Imperatriz - MA	319	1,18%
16064	Navegantes - SC	Chapecó - SC	319	0,05%
16065	Concórdia - SC	Coroatá - MA	319	1,18%
16066	Chapecó - SC	São José do Rio Pardo - SP	319	0,01%
16067	Xaxim - SC	Bauru - SP	319	0,01%
16068	Ipira - SC	Altamira - PA	319	0,83%
16069	Itapiranga - SC	Uberlândia - MG	319	0,11%
16070	Guaíba - RS	Chapecó - SC	319	0,04%
16071	Chapecó - SC	Guarapari - ES	319	0,44%
16072	Chapecó - SC	Americana - SP	319	0,01%
16073	Anápolis - GO	Mondaí - SC	319	0,39%
16074	Sorriso - MT	Iraí - RS	319	0,28%
16075	São Carlos - SC	Recife - PE	319	0,43%
16076	São Miguel do Oeste - SC	Rio de Janeiro - RJ	319	0,04%
16077	São João do Oeste - SC	São Paulo - SP	319	0,01%
16078	São Miguel do Oeste - SC	Carapicuíba - SP	319	0,01%
16079	Chapecó - SC	Taboão da Serra - SP	319	0,01%
16080	Frederico Westphalen - RS	Fortaleza - CE	319	0,21%
16081	Braga - RS	Casa Nova - BA	319	0,10%
16082	Guarujá do Sul - SC	Ilhéus - BA	319	0,22%
16083	Pinhalzinho - SC	São Paulo - SP	319	0,01%
16084	Porto Alegre - RS	Clevelândia - PR	319	0,03%
16085	Campos Novos - SC	Maringá - PR	319	0,27%
16086	Fraiburgo - SC	Americana - SP	319	0,01%
16087	Itá - SC	Campinas - SP	319	0,01%
16088	Chapecó - SC	João Alfredo - PE	319	0,43%
16089	Concórdia - SC	Araguaína - TO	319	1,68%
16090	Brasília - DF	Concórdia - SC	319	0,10%
16091	Joaçaba - SC	Ribeirão Preto - SP	319	0,01%
16092	Pires do Rio - GO	Chapecó - SC	319	0,39%
16093	Goiânia - GO	Palmas - PR	319	0,23%
16094	Gravataí - RS	Concórdia - SC	319	0,04%
16095	Uberlândia - MG	Ariquemes - RO	319	0,45%
16096	Ilhéus - BA	Ariquemes - RO	319	1,08%
16097	Rio Branco - AC	Guajará-Mirim - RO	319	0,26%
16098	Nova Iguaçu - RJ	Porto Velho - RO	319	0,43%
16099	Atibaia - SP	Porto Velho - RO	319	0,12%
16100	Betim - MG	Porto Velho - RO	319	0,45%
16101	São Paulo - SP	Candeias do Jamari - RO	319	0,12%
16102	Sinop - MT	Bauru - SP	319	0,02%
16103	Alta Floresta - MT	São José do Rio Preto - SP	317	0,02%
16104	Rio de Janeiro - RJ	Porto Real do Colégio - AL	315	0,15%

16105	Pirassununga - SP	Aracaju - SE	315	0,06%
16106	Guarulhos - SP	Pacatuba - SE	315	0,06%
16107	Jundiaí - SP	Divina Pastora - SE	315	0,06%
16108	Itaperuna - RJ	Barra dos Coqueiros - SE	315	0,11%
16109	Itapecerica da Serra - SP	Ribeirópolis - SE	315	0,06%
16110	São Paulo - SP	Poço Redondo - SE	315	0,06%
16111	Aracaju - SE	São Gonçalo do Amarante - CE	315	0,67%
16112	Guarapari - ES	Barra dos Coqueiros - SE	315	1,42%
16113	Guarapari - ES	Aracaju - SE	315	1,42%
16114	Aracaju - SE	Tailândia - PA	315	1,32%
16115	Paranaguá - PR	Delmiro Gouveia - AL	315	0,44%
16116	Curitiba - PR	Novo Triunfo - BA	315	0,11%
16117	Alta Floresta - MT	Piranhas - AL	315	0,83%
16118	Diadema - SP	Carmópolis - SE	315	0,06%
16119	Aracaju - SE	Parnamirim - RN	315	1,14%
16120	Nossa Senhora do Socorro - SE	Recife - PE	315	0,17%
16121	Capivari - SP	Laranjeiras - SE	315	0,06%
16122	São Paulo - SP	Pedro Alexandre - BA	315	0,01%
16123	São Manuel - SP	Simão Dias - SE	315	0,06%
16124	Piracicaba - SP	Santo Amaro das Brotas - SE	315	0,06%
16125	São Paulo - SP	Água Branca - AL	315	0,03%
16126	Teodoro Sampaio - SP	Nossa Senhora da Glória - SE	315	0,06%
16127	Osasco - SP	Pedrinhas - SE	315	0,06%
16128	Guarulhos - SP	Carmópolis - SE	315	0,06%
16129	Itabaiana - SE	Barra de São Miguel - AL	315	0,71%
16130	Sorocaba - SP	Nossa Senhora da Glória - SE	315	0,06%
16131	Aracaju - SE	Itapipoca - CE	315	0,67%
16132	Barra dos Coqueiros - SE	Paulista - PE	315	0,17%
16133	Paulo Afonso - BA	Macapá - AP	315	2,98%
16134	Araraquara - SP	Estância - SE	315	0,06%
16135	São Bernardo do Campo - SP	Ribeirópolis - SE	315	0,06%
16136	Estância - SE	Goiana - PE	315	0,17%
16137	Cubatão - SP	Itabi - SE	315	0,06%
16138	Bom Sucesso - MG	Aracaju - SE	315	0,47%
16139	São João da Boa Vista - SP	Aracaju - SE	315	0,06%
16140	Nossa Senhora da Glória - SE	Fortaleza - CE	315	0,67%
16141	Alta Floresta - MT	Rosário do Catete - SE	315	2,00%
16142	Taubaté - SP	Laranjeiras - SE	315	0,06%

16143	Rio Bonito - RJ	Paulo Afonso - BA	315	0,02%
16144	Catalão - GO	Nossa Senhora do Socorro - SE	315	1,83%
16145	Cordeirópolis - SP	Barra dos Coqueiros - SE	315	0,06%
16146	São Miguel Arcanjo - SP	Tobias Barreto - SE	315	0,06%
16147	Presidente Prudente - SP	Canindé de São Francisco - SE	315	0,06%
16148	Itaguaí - RJ	Monte Alegre de Sergipe - SE	315	0,11%
16149	Natividade - RJ	Aracaju - SE	315	0,11%
16150	Gravataí - RS	Aracaju - SE	315	0,84%
16151	Salgado - SE	Fortaleza - CE	315	0,67%
16152	Belford Roxo - RJ	Aracaju - SE	315	0,11%
16153	Poá - SP	Aracaju - SE	315	0,06%
16154	Caieiras - SP	Canindé de São Francisco - SE	315	0,06%
16155	Ipameri - GO	Aracaju - SE	315	1,83%
16156	Orizona - GO	Nossa Senhora da Glória - SE	315	1,83%
16157	Rio de Janeiro - RJ	Santa Brígida - BA	315	0,02%
16158	Rio de Janeiro - RJ	São Cristóvão - SE	315	0,11%
16159	Campinas - SP	Lagarto - SE	315	0,06%
16160	Uberlândia - MG	Paulo Afonso - BA	315	0,03%
16161	Cafelândia - PR	Poço Redondo - SE	315	0,66%
16162	Niterói - RJ	Nossa Senhora do Socorro - SE	315	0,11%
16163	Macaé - RJ	Barra dos Coqueiros - SE	315	0,11%
16164	Mangaratiba - RJ	Riachuelo - SE	315	0,11%
16165	Passos - MG	Aracaju - SE	315	0,47%
16166	Ouro Branco - MG	Nossa Senhora das Dores - SE	315	0,47%
16167	Jandira - SP	Água Branca - AL	315	0,03%
16168	Santo André - SP	Barra dos Coqueiros - SE	315	0,06%
16169	Ferraz de Vasconcelos - SP	Aracaju - SE	315	0,06%
16170	Espera Feliz - MG	Aracaju - SE	315	0,47%
16171	Jatobá - PE	Porto Velho - RO	315	1,33%
16172	Governador Valadares - MG	Aracaju - SE	315	0,47%
16173	Ipatinga - MG	Paulo Afonso - BA	315	0,03%
16174	Blumenau - SC	Aracaju - SE	315	1,32%
16175	Itapevi - SP	Carira - SE	315	0,06%
16176	Cuiabá - MT	Canindé de São Francisco - SE	315	2,00%
16177	Sinop - MT	Canindé de São Francisco - SE	315	2,00%
16178	Penedo - AL	Porto Velho - RO	315	1,82%

16179	Monte Alegre de Sergipe - SE	Porto Velho - RO	315	3,00%
16180	Vitória - ES	São Cristóvão - SE	315	1,42%
16181	Porto da Folha - SE	Altamira - PA	315	1,32%
16182	Maricá - RJ	Boquim - SE	315	0,11%
16183	Mauá - SP	Aracaju - SE	315	0,06%
16184	Campinas - SP	Canindé de São Francisco - SE	315	0,06%
16185	Itupeva - SP	Aracaju - SE	315	0,06%
16186	Cuiabá - MT	Lagarto - SE	315	2,00%
16187	Nossa Senhora da Glória - SE	Ariquemes - RO	315	3,00%
16188	Guarulhos - SP	Santana do São Francisco - SE	315	0,06%
16189	Aracaju - SE	Tamandaré - PE	315	0,17%
16190	Itapejara d'Oeste - PR	Capela - SE	315	0,66%
16191	Rio de Janeiro - RJ	Nossa Senhora do Socorro - SE	315	0,11%
16192	Barra Mansa - RJ	Itaporanga d'Ajuda - SE	315	0,11%
16193	Corumbá - MS	Manaus - AM	313	2,31%
16194	Montes Claros - MG	Araçuaí - MG	312	0,02%
16195	Montes Claros - MG	Eunápolis - BA	312	0,03%
16196	Montes Claros - MG	Água Branca - AL	312	0,19%
16197	Itu - SP	Campinas - SP	312	0,01%
16198	Manhumirim - MG	Belo Horizonte - MG	312	0,02%
16199	Caracol - MS	Montes Claros - MG	312	0,37%
16200	Montes Claros - MG	Confins - MG	312	0,02%
16201	Sales Oliveira - SP	Recife - PE	312	0,01%
16202	Camboriú - SC	Jaboticabal - SP	312	0,01%
16203	Camboriú - SC	Pradópolis - SP	312	0,01%
16204	Bebedouro - SP	Barcarena - PA	312	0,04%
16205	Ribeirão Preto - SP	Japeri - RJ	312	0,00%
16206	Taquaritinga - SP	Macapá - AP	312	0,29%
16207	Goiás - GO	Bauru - SP	312	0,02%
16208	Batatais - SP	Vitória - ES	312	0,02%
16209	Ribeirão Preto - SP	Aimorés - MG	312	0,01%
16210	Paranaguá - PR	Ribeirão Preto - SP	312	0,01%
16211	São Sebastião do Paraíso - MG	Boa Viagem - CE	312	0,12%
16212	Uberaba - MG	Pedro Afonso - TO	312	0,56%
16213	Passos - MG	Palmas - TO	312	0,56%
16214	Pedregulho - SP	Maceió - AL	312	0,03%
16215	Sertãozinho - SP	Maragogi - AL	312	0,03%
16216	Jardinópolis - SP	Itabuna - BA	312	0,01%
16217	Pontes e Lacerda - MT	Ribeirão Preto - SP	312	0,02%

16218	Maringá - PR	Catanduva - SP	312	0,01%
16219	Florianópolis - SC	Sertãozinho - SP	312	0,01%
16220	Ribeirão Preto - SP	Marianópolis do Tocantins - TO	312	0,17%
16221	Cajuru - SP	Rio de Janeiro - RJ	312	0,00%
16222	Ribeirão Preto - SP	Alegre - ES	312	0,02%
16223	Macaé - RJ	Passos - MG	312	0,02%
16224	Guarulhos - SP	São Sebastião do Paraíso - MG	312	0,01%
16225	São Joaquim da Barra - SP	Natal - RN	312	0,03%
16226	Joinville - SC	Guaíra - SP	312	0,01%
16227	São Paulo - SP	Passos - MG	312	0,01%
16228	Ribeirão Preto - SP	Mauá - SP	312	0,01%
16229	Barrinha - SP	Salvador - BA	312	0,01%
16230	Sertãozinho - SP	Natal - RN	312	0,03%
16231	Jaboticabal - SP	João Dourado - BA	312	0,01%
16232	Itajaí - SC	Orlândia - SP	312	0,01%
16233	Brodowski - SP	Natal - RN	312	0,03%
16234	Ribeirão Preto - SP	Nova Lima - MG	312	0,01%
16235	Goianésia - GO	Araraquara - SP	312	0,02%
16236	Navegantes - SC	Sertãozinho - SP	312	0,01%
16237	Ituverava - SP	Belo Horizonte - MG	312	0,01%
16238	Sapezal - MT	Matão - SP	312	0,02%
16239	São Carlos - SP	Taquaritinga do Norte - PE	312	0,01%
16240	Patrocínio Paulista - SP	João Pessoa - PB	312	0,04%
16241	Ribeirão Preto - SP	Mairiporã - SP	312	0,01%
16242	São Paulo - SP	Santa Rita do Passa Quatro - SP	312	0,01%
16243	São Carlos - SP	Macaé - RJ	312	0,00%
16244	Curitiba - PR	Monte Azul Paulista - SP	312	0,01%
16245	Foz do Iguaçu - PR	Capitólio - MG	312	0,06%
16246	Vitória - ES	Itaú de Minas - MG	312	0,06%
16247	Balneário Camboriú - SC	Brotas - SP	312	0,01%
16248	Santa Rita do Passa Quatro - SP	Rio de Janeiro - RJ	312	0,00%
16249	Teófilo Otoni - MG	Passos - MG	312	0,02%
16250	Campinas - SP	Batatais - SP	312	0,01%
16251	Monte Alto - SP	Rio de Janeiro - RJ	312	0,00%
16252	Franca - SP	Codó - MA	312	0,06%
16253	Parobé - RS	Ribeirão Preto - SP	312	0,01%
16254	Cianorte - PR	Ribeirão Preto - SP	312	0,01%
16255	Ribeirão do Sul - SP	Belo Horizonte - MG	312	0,01%
16256	Ribeirão Preto - SP	Maracás - BA	312	0,01%
16257	Ribeirão Preto - SP	Mossoró - RN	312	0,03%

16258	Três Lagoas - MS	Ribeirão Preto - SP	312	0,03%
16259	Serra Azul - SP	Salvador - BA	312	0,01%
16260	Flores da Cunha - RS	Ribeirão Preto - SP	312	0,01%
16261	Maringá - PR	Franca - SP	312	0,01%
16262	Taquaritinga - SP	Armação dos Búzios - RJ	312	0,00%
16263	Marília - SP	Cajamar - SP	312	0,01%
16264	Rio de Janeiro - RJ	Itaú de Minas - MG	312	0,02%
16265	Araraquara - SP	Paulo Afonso - BA	312	0,01%
16266	Paranaíta - MT	Ibiraci - MG	312	0,21%
16267	Ribeirão Preto - SP	Bom Jesus da Lapa - BA	312	0,01%
16268	Igarapava - SP	Ipatinga - MG	312	0,01%
16269	Glória de Dourados - MS	Sertãozinho - SP	312	0,03%
16270	Colniza - MT	Promissão - SP	312	0,02%
16271	Santo Antônio da Alegria - SP	Itacaré - BA	312	0,01%
16272	Matão - SP	Juiz de Fora - MG	312	0,01%
16273	Nova Petrópolis - RS	Barretos - SP	312	0,01%
16274	Curitiba - PR	Itaú de Minas - MG	312	0,06%
16275	Guariba - SP	Vitória da Conquista - BA	312	0,01%
16276	Curitiba - PR	Orlândia - SP	312	0,01%
16277	Ribeirão Preto - SP	Pedro Afonso - TO	312	0,17%
16278	Ribeirão Preto - SP	São Miguel do Guaporé - RO	312	0,12%
16279	Arapongas - PR	Ribeirão Preto - SP	312	0,01%
16280	Descalvado - SP	Rio de Janeiro - RJ	312	0,00%
16281	Ametista do Sul - RS	Franca - SP	312	0,01%
16282	Taquaritinga - SP	Recife - PE	312	0,01%
16283	São Joaquim da Barra - SP	Nova Campina - SP	312	0,01%
16284	Bebedouro - SP	Macaé - RJ	312	0,00%
16285	Charqueadas - RS	Ribeirão Preto - SP	312	0,01%
16286	Jaboticabal - SP	Porto Velho - RO	312	0,12%
16287	Sertãozinho - SP	Teixeira de Freitas - BA	312	0,01%
16288	São Paulo - SP	Brodowski - SP	312	0,01%
16289	Franca - SP	Fortaleza - CE	312	0,01%
16290	Ribeirão Preto - SP	Paulo Afonso - BA	312	0,01%
16291	Ceres - GO	Passos - MG	312	0,10%
16292	Paranavaí - PR	Ribeirão Preto - SP	312	0,01%
16293	Joinville - SC	Sertãozinho - SP	312	0,01%
16294	Araputanga - MT	Passos - MG	312	0,21%
16295	Sertãozinho - SP	Imperatriz - MA	312	0,06%
16296	São Simão - SP	São Paulo - SP	312	0,01%
16297	Camboriú - SC	Taiaçu - SP	312	0,01%
16298	Curitibanos - SC	Barretos - SP	312	0,01%
16299	Patrocínio Paulista - SP	Campinas - SP	312	0,01%

16300	Vacaria - RS	Ribeirão Preto - SP	312	0,01%
16301	Goiânia - GO	Ituverava - SP	312	0,02%
16302	Goiânia - GO	Guaíra - SP	312	0,02%
16303	Passo Fundo - RS	Jaboticabal - SP	312	0,01%
16304	Chapecó - SC	Igarapava - SP	312	0,01%
16305	Pradópolis - SP	Rio de Janeiro - RJ	312	0,00%
16306	Itápolis - SP	Rio de Janeiro - RJ	312	0,00%
16307	Passos - MG	Porto Velho - RO	312	0,44%
16308	Araraquara - SP	Olinda - PE	312	0,01%
16309	Goiânia - GO	Taquaritinga - SP	312	0,02%
16310	Luís Antônio - SP	Aracaju - SE	312	0,06%
16311	São Carlos - SP	Nova Friburgo - RJ	312	0,00%
16312	Sertãozinho - SP	Santo André - SP	312	0,01%
16313	Taquaritinga - SP	Campos dos Goytacazes - RJ	312	0,00%
16314	Franca - SP	Campinas - SP	312	0,01%
16315	Jaboticabal - SP	Tucuruí - PA	312	0,04%
16316	Nuporanga - SP	Salvador - BA	312	0,01%
16317	Paranaguá - PR	Ituverava - SP	312	0,01%
16318	Jardinópolis - SP	Belo Horizonte - MG	312	0,01%
16319	Ribeirão Preto - SP	Itacaré - BA	312	0,01%
16320	Rio do Sul - SC	Lins - SP	312	0,01%
16321	Jaboticabal - SP	Santarém - PA	312	0,04%
16322	Capão da Canoa - RS	Passos - MG	312	0,09%
16323	Pelotas - RS	Franca - SP	312	0,01%
16324	Taguaí - SP	Porto Seguro - BA	312	0,01%
16325	São José do Rio Preto - SP	Santa Rita do Passa Quatro - SP	312	0,01%
16326	Bebedouro - SP	Porto Seguro - BA	312	0,01%
16327	Boracéia - SP	Porto Seguro - BA	312	0,01%
16328	Luís Antônio - SP	Porto Seguro - BA	312	0,01%
16329	Santa Rita do Passa Quatro - SP	Porto Seguro - BA	312	0,01%
16330	Itirapina - SP	Porto Seguro - BA	312	0,01%
16331	Bento Gonçalves - RS	São Carlos - SP	312	0,01%
16332	Bento Gonçalves - RS	Guaratinguetá - SP	312	0,01%
16333	Bento Gonçalves - RS	Presidente Prudente - SP	312	0,01%
16334	Caxias do Sul - RS	Amparo - SP	312	0,01%
16335	Santos - SP	Uberlândia - MG	312	0,01%
16336	Salto - SP	Uberlândia - MG	312	0,01%
16337	Uberlândia - MG	Formosa do Rio Preto - BA	312	0,03%
16338	Santana de Parnaíba - SP	Uberlândia - MG	312	0,01%
16339	Vitorino Freire - MA	Boa Vista - RR	311	0,87%
16340	São João das Missões - MG	Belo Horizonte - MG	310	0,02%

16341	Natal - RN	Cruzeiro do Sul - AC	309	3,78%
16342	Cuiabá - MT	Colíder - MT	309	0,10%
16343	Santarém - PA	Anapu - PA	308	0,02%
16344	Manaus - AM	Brasiléia - AC	306	0,36%
16345	Sena Madureira - AC	Porto Velho - RO	306	0,25%
16346	Salvador - BA	Balsas - MA	305	0,42%
16347	Curitiba - PR	Barretos - SP	305	0,01%
16348	Boituva - SP	Rio Branco - AC	304	0,51%
16349	Angra dos Reis - RJ	Uberaba - MG	303	0,02%
16350	Buriticupu - MA	Boa Vista - RR	302	0,84%
16351	São Paulo - SP	Porto Franco - MA	302	0,05%
16352	João Lisboa - MA	Boa Vista - RR	302	0,84%
16353	Itajubá - MG	Imperatriz - MA	302	0,17%
16354	Itajubá - MG	Balsas - MA	302	0,17%
16355	Viçosa - MG	Araguatins - TO	302	0,54%
16356	Araucária - PR	Imperatriz - MA	302	0,49%
16357	Vacaria - RS	Balsas - MA	302	0,55%
16358	Indiara - GO	Imperatriz - MA	302	0,42%
16359	São Paulo - SP	Dom Eliseu - PA	302	0,04%
16360	Mogi das Cruzes - SP	Imperatriz - MA	302	0,05%
16361	Lavras - MG	Imperatriz - MA	302	0,17%
16362	Colina - SP	Balsas - MA	302	0,05%
16363	Imbituba - SC	Imperatriz - MA	302	1,12%
16364	Várzea Grande - MT	Imperatriz - MA	302	0,90%
16365	Pirapemas - MA	Imperatriz - MA	302	0,14%
16366	Cabaceiras do Paraguaçu - BA	Imperatriz - MA	302	0,42%
16367	Colíder - MT	Imperatriz - MA	302	0,90%
16368	Minas Novas - MG	Imperatriz - MA	302	0,17%
16369	Cachoeirinha - RS	Imperatriz - MA	302	0,55%
16370	Petrópolis - RJ	Imperatriz - MA	302	0,07%
16371	Brasília - DF	Grajaú - MA	302	0,05%
16372	Macapá - AP	Redenção - PA	300	0,06%
16373	Volta Redonda - RJ	Marabá - PA	300	0,06%
16374	Betim - MG	Xinguara - PA	300	0,12%
16375	Vespasiano - MG	Xinguara - PA	300	0,12%
16376	São Manuel - SP	Marabá - PA	300	0,04%
16377	Campo do Brito - SE	Marabá - PA	300	1,26%
16378	Igrejinha - RS	Marabá - PA	300	0,45%
16379	Ribeirão das Neves - MG	Marabá - PA	300	0,12%
16380	Carpina - PE	Marabá - PA	300	0,22%
16381	Aracruz - ES	Goianésia do Pará - PA	300	0,89%
16382	Colatina - ES	Pacajá - PA	300	0,89%

16383	Rio de Janeiro - RJ	Anapu - PA	300	0,06%
16384	Abreu e Lima - PE	Marabá - PA	300	0,22%
16385	Brumado - BA	Marabá - PA	300	0,26%
16386	Marco - CE	Marabá - PA	300	0,10%
16387	Santa Maria - RS	Marabá - PA	300	0,45%
16388	Vitória da Conquista - BA	Imperatriz - MA	300	0,42%
16389	Ribeirão das Neves - MG	Itupiranga - PA	300	0,12%
16390	Nova Iguaçu - RJ	Marabá - PA	300	0,06%
16391	Aracaju - SE	Palestina do Pará - PA	300	1,26%
16392	Votorantim - SP	Marabá - PA	300	0,04%
16393	Brasnorte - MT	Marabá - PA	300	0,84%
16394	Araçatuba - SP	Marabá - PA	300	0,04%
16395	Igarapé - MG	Marabá - PA	300	0,12%
16396	Miranda - MS	Novo Repartimento - PA	300	1,82%
16397	Rio Piracicaba - MG	Marabá - PA	300	0,12%
16398	Brasília - DF	Água Azul do Norte - PA	300	0,06%
16399	Tartarugalzinho - AP	Marabá - PA	300	0,06%
16400	Marabá - PA	Rio Branco - AC	300	1,30%
16401	Pedra Branca do Amapari - AP	Parauapebas - PA	300	0,06%
16402	Curionópolis - PA	Belém - PA	300	0,02%
16403	São Paulo - SP	Ourilândia do Norte - PA	300	0,04%
16404	Brusque - SC	Marabá - PA	300	0,78%
16405	Macaé - RJ	Tucuruí - PA	300	0,06%
16406	Contagem - MG	Manaus - AM	300	0,46%
16407	Esteio - RS	Manaus - AM	300	0,73%
16408	Cachoeira Paulista - SP	Manaus - AM	300	0,05%
16409	Lavras - MG	Manaus - AM	300	0,46%
16410	São Paulo - SP	Itacoatiara - AM	300	0,05%
16411	Siderópolis - SC	Manaus - AM	300	0,97%
16412	Rondon do Pará - PA	Manaus - AM	300	0,05%
16413	São Benedito do Rio Preto - MA	Manaus - AM	300	0,50%
16414	Nilópolis - RJ	Manaus - AM	300	0,07%
16415	Beberibe - CE	Manaus - AM	300	0,11%
16416	Angra dos Reis - RJ	Manaus - AM	300	0,07%
16417	Itaúna - MG	Manaus - AM	300	0,46%
16418	São Gonçalo do Rio Abaixo - MG	Presidente Figueiredo - AM	300	0,46%
16419	Icó - CE	Manaus - AM	300	0,11%
16420	Linhares - ES	Manaus - AM	300	3,18%
16421	Salgado - SE	Manaus - AM	300	5,72%
16422	Porto Seguro - BA	Manaus - AM	300	0,37%
16423	Barueri - SP	Manaus - AM	300	0,05%

16424	Belo Horizonte - MG	Itaituba - PA	300	0,12%
16425	Jacareí - SP	Manaus - AM	300	0,05%
16426	Camaçari - BA	Manaus - AM	300	0,37%
16427	Parari - PB	Manaus - AM	300	1,92%
16428	Crissiumal - RS	Manaus - AM	300	0,73%
16429	Passagem - PB	Manaus - AM	300	1,92%
16430	Tailândia - PA	Manaus - AM	300	0,05%
16431	Colombo - PR	Manaus - AM	300	0,60%
16432	Juazeiro do Norte - CE	Manaus - AM	300	0,11%
16433	Jaguaribara - CE	Manaus - AM	300	0,11%
16434	São Pedro do Piauí - PI	Manaus - AM	300	1,32%
16435	Rafael Fernandes - RN	Manaus - AM	300	1,02%
16436	Muaná - PA	Manaus - AM	300	0,05%
16437	Curuá - PA	Manaus - AM	300	0,05%
16438	Senador La Rocque - MA	Manaus - AM	300	0,50%
16439	Bauru - SP	Niterói - RJ	299	0,00%
16440	São Paulo - SP	Jaú - SP	299	0,01%
16441	São Paulo - SP	Alta Floresta D'Oeste - RO	299	0,12%
16442	Rio de Janeiro - RJ	Alagoa Nova - PB	298	0,05%
16443	Maringá - PR	Bauru - SP	297	0,01%
16444	Corumbá - MS	Palmas - TO	297	3,72%
16445	Petrópolis - RJ	Patos - PB	297	0,05%
16446	São Paulo - SP	Teixeira - PB	297	0,04%
16447	Cambará do Sul - RS	Chapecó - SC	296	0,04%
16448	Porto Alegre - RS	Dois Vizinhos - PR	296	0,03%
16449	Tenente Portela - RS	São Paulo - SP	296	0,01%
16450	Santa Rosa - RS	Araras - SP	296	0,01%
16451	Chapecó - SC	Barueri - SP	296	0,01%
16452	Chapecó - SC	Ministro Andreazza - RO	296	1,22%
16453	Chapecó - SC	Moji Mirim - SP	296	0,01%
16454	Planalto - RS	Itapema - SC	296	0,04%
16455	Guaraciaba - SC	Florianópolis - SC	296	0,05%
16456	Brasília - DF	Palma Sola - SC	296	0,09%
16457	Formosa - GO	Frederico Westphalen - RS	296	0,32%
16458	São Lourenço do Oeste - SC	Vitória - ES	296	0,40%
16459	Sinop - MT	São Miguel do Oeste - SC	296	0,36%
16460	Tunápolis - SC	Joinville - SC	296	0,05%
16461	Uruguaiana - RS	Itá - SC	296	0,04%
16462	Chapecó - SC	Bueno Brandão - MG	296	0,10%
16463	São Domingos - SC	Campinas - SP	296	0,01%
16464	Treze Tílias - SC	Londrina - PR	296	0,25%
16465	Palmitos - SC	Guarulhos - SP	296	0,01%
16466	Barão de Cotegipe - RS	Teotônio Vilela - AL	296	0,37%

16467	Caxambu do Sul - SC	Camboriú - SC	296	0,05%
16468	Chapecó - SC	Paragominas - PA	296	0,77%
16469	Chapecó - SC	Juiz de Fora - MG	296	0,10%
16470	Brasília - DF	São Miguel do Oeste - SC	296	0,09%
16471	Chapecó - SC	Boa Vista - RR	296	7,09%
16472	Três de Maio - RS	Campinas - SP	296	0,01%
16473	Feliz Natal - MT	Chapecó - SC	296	0,36%
16474	Concórdia - SC	Barueri - SP	296	0,01%
16475	Joinville - SC	Tapiratiba - SP	296	0,01%
16476	Joinville - SC	São Vicente - SP	296	0,01%
16477	Joinville - SC	Itapeva - SP	296	0,01%
16478	Joinville - SC	Jundiaí - SP	296	0,01%
16479	Balneário Barra do Sul - SC	Nova Iguaçu - RJ	296	0,04%
16480	Corupá - SC	Americana - SP	296	0,01%
16481	Garuva - SC	São José do Rio Preto - SP	296	0,01%
16482	Joinville - SC	União dos Palmares - AL	296	1,08%
16483	Jaguaruna - SC	Vila Velha - ES	296	0,40%
16484	Goiânia - GO	Lontras - SC	296	0,36%
16485	Matrinchã - GO	Blumenau - SC	296	0,36%
16486	Araquari - SC	São Paulo - SP	296	0,01%
16487	Joinville - SC	Campos do Jordão - SP	296	0,01%
16488	Rosário do Sul - RS	Joinville - SC	296	0,04%
16489	Guaíba - RS	Joinville - SC	296	0,04%
16490	Corupá - SC	São Paulo - SP	296	0,01%
16491	Joinville - SC	Nova Iguaçu - RJ	296	0,04%
16492	São Leopoldo - RS	Itapoá - SC	296	0,04%
16493	Jaraguá do Sul - SC	Araçatuba - SP	296	0,01%
16494	Schroeder - SC	São Paulo - SP	296	0,01%
16495	Blumenau - SC	Atibaia - SP	296	0,01%
16496	Joinville - SC	Itu - SP	296	0,01%
16497	Jaraguá do Sul - SC	Foz do Iguaçu - PR	296	0,25%
16498	Joinville - SC	Varginha - MG	296	0,10%
16499	Gravataí - RS	Joinville - SC	296	0,04%
16500	Joinville - SC	Águas de Lindóia - SP	296	0,01%
16501	São João Batista - SC	Araçatuba - SP	296	0,01%
16502	Guaramirim - SC	Guarulhos - SP	296	0,01%
16503	Lontras - SC	São Paulo - SP	296	0,01%
16504	Salto Grande - SP	Natal - RN	295	0,03%
16505	São Bernardo do Campo - SP	São Gonçalo do Amarante - RN	295	0,03%
16506	Londrina - PR	São Gonçalo do Amarante - RN	295	0,36%
16507	São Paulo - SP	São Gonçalo do Amarante - RN	295	0,03%

16508	São Miguel Arcanjo - SP	Catolé do Rocha - PB	295	0,04%
16509	Mariana - MG	Macaíba - RN	295	0,18%
16510	Sumaré - SP	Acari - RN	295	0,03%
16511	Cabo de Santo Agostinho - PE	Guamaré - RN	295	0,19%
16512	Campinas - SP	São Gonçalo do Amarante - RN	295	0,03%
16513	São Paulo - SP	Currais Novos - RN	295	0,03%
16514	São Paulo - SP	São Paulo do Potengi - RN	295	0,03%
16515	São Paulo - SP	Serrinha - RN	295	0,03%
16516	Mairinque - SP	Lagoa d'Anta - RN	295	0,03%
16517	Porto Alegre - RS	São Miguel do Gostoso - RN	295	0,34%
16518	Campinas do Sul - RS	Natal - RN	295	0,34%
16519	Pouso Alegre - MG	Ceará-Mirim - RN	295	0,18%
16520	Rio Claro - SP	São José do Campestre - RN	295	0,03%
16521	Magé - RJ	Açu - RN	295	0,04%
16522	Barbacena - MG	Natal - RN	295	0,18%
16523	Gramado - RS	São Gonçalo do Amarante - RN	295	0,34%
16524	Natal - RN	Rorainópolis - RR	295	3,90%
16525	Fernando de Noronha - PE	Caicó - RN	295	0,19%
16526	Maringá - PR	Mossoró - RN	295	0,36%
16527	Natal - RN	Coari - AM	295	1,01%
16528	Vitória - ES	Areia Branca - RN	295	1,01%
16529	Lagoa Nova - RN	Altamira - PA	295	0,59%
16530	Brotas - SP	Jardim do Seridó - RN	295	0,03%
16531	Alto Paraíso - PR	Natal - RN	295	0,36%
16532	Catalão - GO	Areia Branca - RN	295	0,39%
16533	Campinas - SP	Parazinho - RN	295	0,03%
16534	Presidente Prudente - SP	Alto do Rodrigues - RN	295	0,03%
16535	Três Lagoas - MS	Açu - RN	295	1,80%
16536	Rio de Janeiro - RJ	Ielmo Marinho - RN	295	0,04%
16537	São Gonçalo - RJ	Areia Branca - RN	295	0,04%
16538	Vila Velha - ES	Acari - RN	295	1,01%
16539	Araruama - RJ	Natal - RN	295	0,04%
16540	Três Lagoas - MS	São Vicente - RN	295	1,80%
16541	Natal - RN	Altos - PI	295	1,84%
16542	Guarulhos - SP	Carnaúba dos Dantas - RN	295	0,03%
16543	Natal - RN	Tabatinga - AM	295	1,01%
16544	Guarulhos - SP	Nísia Floresta - RN	295	0,03%
16545	Brasília - DF	Florânia - RN	295	0,11%
16546	Recife - PE	Açu - RN	295	0,19%

16547	Guarulhos - SP	Mossoró - RN	295	0,03%
16548	Nova Iguaçu - RJ	Mossoró - RN	295	0,04%
16549	Macaé - RJ	Angicos - RN	295	0,04%
16550	Socorro - SP	João Câmara - RN	295	0,03%
16551	Caxias do Sul - RS	Carnaúba dos Dantas - RN	295	0,34%
16552	Pantano Grande - RS	São Bento - PB	295	0,72%
16553	São Paulo - SP	Acari - RN	295	0,03%
16554	Campinas - SP	Macaíba - RN	295	0,03%
16555	Cabo Frio - RJ	Apodi - RN	295	0,04%
16556	São Paulo - SP	Extremoz - RN	295	0,03%
16557	Campinas - SP	Olho-d'Água do Borges - RN	295	0,03%
16558	Sorocaba - SP	Brejinho - RN	295	0,03%
16559	Campinas - SP	Barcelona - RN	295	0,03%
16560	Contagem - MG	Ouro Preto do Oeste - RO	294	0,42%
16561	Ribeirão Preto - SP	Governador Valadares - MG	294	0,01%
16562	São Sebastião do Paraíso - MG	Belo Horizonte - MG	294	0,02%
16563	Açailândia - MA	Belém - PA	294	0,14%
16564	Brasília - DF	Porto Franco - MA	294	0,05%
16565	Angra dos Reis - RJ	Crato - CE	293	0,03%
16566	Salgueiro - PE	Recife - PE	293	0,04%
16567	Curitiba - PR	Assaré - CE	293	0,18%
16568	Guarulhos - SP	Acopiara - CE	293	0,01%
16569	Porto Alegre - RS	São José do Belmonte - PE	293	0,23%
16570	São Paulo - SP	Poço de José de Moura - PB	293	0,04%
16571	Guarulhos - SP	Missão Velha - CE	293	0,01%
16572	Belford Roxo - RJ	Juazeiro do Norte - CE	291	0,03%
16573	Guarujá - SP	Juazeiro do Norte - CE	291	0,01%
16574	Bodocó - PE	Fortaleza - CE	291	0,06%
16575	Campinas - SP	Brejo Santo - CE	291	0,01%
16576	São Roque - SP	Juazeiro do Norte - CE	291	0,01%
16577	Diadema - SP	Juazeiro do Norte - CE	291	0,01%
16578	São Paulo - SP	Jardim - CE	291	0,01%
16579	São Bernardo do Campo - SP	São José de Piranhas - PB	291	0,04%
16580	Goiânia - GO	Pimenta Bueno - RO	290	0,49%
16581	São Paulo - SP	Machadinho D'Oeste - RO	290	0,11%
16582	Jundiaí - SP	Uberaba - MG	290	0,01%
16583	Montes Claros - MG	Minas Novas - MG	290	0,02%
16584	Várzea Grande - MT	Montes Claros - MG	290	0,19%
16585	Prados - MG	Governador Valadares - MG	289	0,02%

16586	Santa Fé do Sul - SP	Belo Horizonte - MG	289	0,01%
16587	Cravinhos - SP	Belo Horizonte - MG	289	0,01%
16588	Jundiaí - SP	Itabirito - MG	289	0,01%
16589	Fortaleza - CE	Marcolândia - PI	289	0,16%
16590	São Bernardo do Campo - SP	Jardim - CE	289	0,01%
16591	Carapicuíba - SP	Juazeiro do Norte - CE	289	0,01%
16592	Ipubi - PE	Porto Grande - AP	289	1,20%
16593	Guarulhos - SP	São José de Piranhas - PB	289	0,04%
16594	São Paulo - SP	Milagres - CE	289	0,01%
16595	Brasília - DF	Caririaçu - CE	289	0,05%
16596	Londrina - PR	Iguape - SP	288	0,01%
16597	Londrina - PR	Serra Talhada - PE	288	0,18%
16598	Siqueira Campos - PR	Balsas - MA	288	0,47%
16599	Itaguajé - PR	Curitiba - PR	288	0,01%
16600	Londrina - PR	Coroatá - MA	288	0,47%
16601	Londrina - PR	Caxias - MA	288	0,47%
16602	Apucarana - PR	Fortaleza - CE	288	0,18%
16603	Rio Verde - GO	Cornélio Procópio - PR	288	0,21%
16604	Londrina - PR	Garrafão do Norte - PA	288	0,30%
16605	São José - SC	Londrina - PR	288	0,25%
16606	Rolândia - PR	Ariquemes - RO	288	0,29%
16607	Primavera do Leste - MT	Maringá - PR	288	0,08%
16608	Cuiabá - MT	Cornélio Procópio - PR	288	0,08%
16609	Arapongas - PR	Belo Horizonte - MG	288	0,06%
16610	Andirá - PR	Santarém - PA	288	0,30%
16611	Londrina - PR	Lagoa Santa - MG	288	0,06%
16612	Igrejinha - RS	Londrina - PR	288	0,02%
16613	Formosa do Oeste - PR	São Luís - MA	288	0,47%
16614	Londrina - PR	Paripueira - AL	288	0,40%
16615	Pitanga - PR	Porto Seguro - BA	288	0,10%
16616	Ivaiporã - PR	Porto Seguro - BA	288	0,10%
16617	Rolândia - PR	Porto Seguro - BA	288	0,10%
16618	Santa Maria - RS	Arapongas - PR	288	0,02%
16619	Cláudia - MT	Primeiro de Maio - PR	288	0,08%
16620	Várzea Grande - MT	Arapongas - PR	288	0,08%
16621	Curitiba - PR	Assaí - PR	288	0,01%
16622	Tangará da Serra - MT	Apucarana - PR	288	0,08%
16623	Faxinal - PR	Campinas - SP	288	0,01%
16624	Londrina - PR	São João da Boa Vista - SP	288	0,01%
16625	Porto Alegre - RS	Cornélio Procópio - PR	288	0,02%
16626	Londrina - PR	Serra - ES	288	0,29%
16627	Bandeirantes - PR	Santo Antônio de Jesus - BA	288	0,10%

16628	Assis - SP	Salvador - BA	288	0,01%
16629	Ponta Grossa - PR	Londrina - PR	288	0,01%
16630	Bandeirantes - PR	Salvador - BA	288	0,10%
16631	Apucarana - PR	Serra - ES	288	0,29%
16632	Londrina - PR	Itirapina - SP	288	0,01%
16633	Andirá - PR	São Caetano do Sul - SP	288	0,01%
16634	Cuiabá - MT	Assis - SP	288	0,02%
16635	Londrina - PR	Taboão da Serra - SP	288	0,01%
16636	Londrina - PR	São Caetano do Sul - SP	288	0,01%
16637	Londrina - PR	Paracatu - MG	288	0,06%
16638	Astorga - PR	Campinas - SP	288	0,01%
16639	Londrina - PR	Betim - MG	288	0,06%
16640	Londrina - PR	Guaçuí - ES	288	0,29%
16641	Guarantã do Norte - MT	Porecatu - PR	288	0,08%
16642	Londrina - PR	Araraquara - SP	288	0,01%
16643	Taquara - RS	Londrina - PR	288	0,02%
16644	União da Vitória - PR	Londrina - PR	288	0,01%
16645	Londrina - PR	Cotia - SP	288	0,01%
16646	Londrina - PR	Mairiporã - SP	288	0,01%
16647	Primeiro de Maio - PR	São Paulo - SP	288	0,01%
16648	Mandaguari - PR	São Paulo - SP	288	0,01%
16649	Cornélio Procópio - PR	Morungaba - SP	288	0,01%
16650	Goiânia - GO	Jandaia do Sul - PR	288	0,21%
16651	Assis - SP	Macaé - RJ	288	0,00%
16652	Novo São Joaquim - MT	Londrina - PR	288	0,08%
16653	Campo Grande - MS	Cornélio Procópio - PR	288	0,19%
16654	Ivoti - RS	Maringá - PR	288	0,02%
16655	Pinhais - PR	Curitiba - PR	288	0,01%
16656	Brasília - DF	Cornélio Procópio - PR	288	0,07%
16657	Londrina - PR	Atibaia - SP	288	0,01%
16658	Primeiro de Maio - PR	Barueri - SP	288	0,01%
16659	Andirá - PR	Luís Eduardo Magalhães - BA	288	0,10%
16660	Rolândia - PR	Recife - PE	288	0,18%
16661	Nova Petrópolis - RS	Cornélio Procópio - PR	288	0,02%
16662	Ibiporã - PR	Vila Velha - ES	288	0,29%
16663	Brasília - DF	Jataizinho - PR	288	0,07%
16664	Palotina - PR	São Paulo - SP	288	0,01%
16665	Londrina - PR	Mococa - SP	288	0,01%
16666	Londrina - PR	Itajá - RN	288	0,35%
16667	Londrina - PR	Poá - SP	288	0,01%
16668	São Leopoldo - RS	Cambira - PR	288	0,02%
16669	Apucarana - PR	Magé - RJ	288	0,02%

16670	Londrina - PR	Lauro de Freitas - BA	288	0,10%
16671	Goiânia - GO	Faxinal - PR	288	0,21%
16672	Arapongas - PR	Bonito - PE	288	0,18%
16673	Sertanópolis - PR	Nossa Senhora da Glória - SE	288	0,61%
16674	Florestópolis - PR	Porto Seguro - BA	288	0,10%
16675	Apucarana - PR	Maceió - AL	288	0,40%
16676	Andirá - PR	Belo Horizonte - MG	288	0,06%
16677	Londrina - PR	Santo Antônio de Pádua - RJ	288	0,02%
16678	Paranaíta - MT	Londrina - PR	288	0,08%
16679	Ibiporã - PR	Itabira - MG	288	0,06%
16680	Londrina - PR	Cubatão - SP	288	0,01%
16681	Londrina - PR	Maragogi - AL	288	0,40%
16682	Primeiro de Maio - PR	Fortaleza - CE	288	0,18%
16683	Arapongas - PR	Vitória - ES	288	0,29%
16684	Arapongas - PR	Luís Eduardo Magalhães - BA	288	0,10%
16685	Canoas - RS	Cambé - PR	288	0,02%
16686	Nova Monte Verde - MT	Cornélio Procópio - PR	288	0,08%
16687	Brasília - DF	São Jerônimo da Serra - PR	288	0,07%
16688	Apucarana - PR	Boa Vista - RR	288	1,49%
16689	Londrina - PR	Bayeux - PB	288	0,35%
16690	Jaguapitã - PR	Imperatriz - MA	288	0,47%
16691	Caçador - SC	Londrina - PR	288	0,25%
16692	Londrina - PR	Campo Largo - PR	288	0,01%
16693	Rolândia - PR	Natal - RN	288	0,35%
16694	Londrina - PR	Garanhuns - PE	288	0,18%
16695	Londrina - PR	Governador Valadares - MG	288	0,06%
16696	Londrina - PR	Patos de Minas - MG	288	0,06%
16697	Navegantes - SC	Apucarana - PR	288	0,25%
16698	Cachoeirinha - RS	Cambé - PR	288	0,02%
16699	Várzea Grande - MT	Cambé - PR	288	0,08%
16700	Marilândia do Sul - PR	Curitiba - PR	288	0,01%
16701	Ivaiporã - PR	São Paulo - SP	288	0,01%
16702	Goiânia - GO	Apucarana - PR	288	0,21%
16703	Colombo - PR	Presidente Prudente - SP	288	0,01%
16704	Curitiba - PR	Ourinhos - SP	288	0,01%
16705	Apucarana - PR	Cruzeiro - SP	288	0,01%
16706	Londrina - PR	Embu das Artes - SP	288	0,01%
16707	Cambé - PR	Natal - RN	288	0,35%
16708	Assaí - PR	Franco da Rocha - SP	288	0,01%

16709	Apucarana - PR	Monte Alegre do Sul - SP	288	0,01%
16710	Londrina - PR	Itupeva - SP	288	0,01%
16711	Apucarana - PR	Itaúna - MG	288	0,06%
16712	Paranatinga - MT	Arapongas - PR	288	0,08%
16713	Maringá - PR	Cacoal - RO	288	0,29%
16714	Campos de Júlio - MT	Mandaguari - PR	288	0,08%
16715	Santo Antônio da Platina - PR	Rio de Janeiro - RJ	288	0,02%
16716	Jandaia do Sul - PR	Campinas - SP	288	0,01%
16717	Carlos Barbosa - RS	Londrina - PR	288	0,02%
16718	Garibaldi - RS	Londrina - PR	288	0,02%
16719	Erechim - RS	Londrina - PR	288	0,02%
16720	Londrina - PR	Três Corações - MG	288	0,06%
16721	Apucarana - PR	Macapá - AP	288	2,03%
16722	Porto Alegre - RS	Paranavaí - PR	288	0,02%
16723	Santo Antônio da Patrulha - RS	Londrina - PR	288	0,02%
16724	Campo Verde - MT	Cornélio Procópio - PR	288	0,08%
16725	Bandeirantes - PR	Rio de Janeiro - RJ	288	0,02%
16726	São Bento do Sul - SC	Arapongas - PR	288	0,25%
16727	Londrina - PR	Pará de Minas - MG	288	0,06%
16728	Guarapuava - PR	Cacoal - RO	288	0,29%
16729	Barra do Ribeiro - RS	Londrina - PR	288	0,02%
16730	Goioerê - PR	Cacoal - RO	288	0,29%
16731	Rondonópolis - MT	Araçatuba - SP	288	0,02%
16732	Jundiaí - SP	Macaé - RJ	287	0,00%
16733	Três Lagoas - MS	Uberaba - MG	287	0,34%
16734	Dourados - MS	Uberaba - MG	287	0,34%
16735	Macaé - RJ	Petrolina - PE	287	0,03%
16736	São Luís de Montes Belos - GO	Marabá - PA	284	0,26%
16737	Uberlândia - MG	Xinguara - PA	284	0,11%
16738	Maracanã - PA	Belém - PA	284	0,02%
16739	Várzea Grande - MT	Marabá - PA	284	0,80%
16740	Marabá - PA	Rolim de Moura - RO	284	0,47%
16741	Presidente Venceslau - SP	Goianésia do Pará - PA	284	0,04%
16742	Dom Eliseu - PA	Ananindeua - PA	284	0,02%
16743	Rondon do Pará - PA	Porto Velho - RO	284	0,47%
16744	Uruana de Minas - MG	Marabá - PA	284	0,11%
16745	Salvador - BA	Redenção - PA	284	0,24%
16746	Protásio Alves - RS	Canaã dos Carajás - PA	284	0,42%
16747	Ipiaú - BA	Parauapebas - PA	284	0,24%
16748	Taubaté - SP	Tucuruí - PA	284	0,04%
16749	Marília - SP	Jacundá - PA	284	0,04%

16750	Campos dos Goytacazes - RJ	Eldorado dos Carajás - PA	284	0,06%
16751	Vitória - ES	Novo Repartimento - PA	284	0,84%
16752	Araputanga - MT	Parauapebas - PA	284	0,80%
16753	Goiânia - GO	Abel Figueiredo - PA	284	0,26%
16754	Redenção - PA	Itaituba - PA	284	0,02%
16755	Conceição da Barra - ES	Xambioá - TO	284	5,36%
16756	João Pessoa - PB	Redenção - PA	284	1,93%
16757	Aracaju - SE	São Félix do Xingu - PA	284	1,19%
16758	Lages - SC	Itupiranga - PA	284	0,74%
16759	Goiânia - GO	Senador José Porfírio - PA	284	0,26%
16760	Juruti - PA	Canaã dos Carajás - PA	284	0,02%
16761	Ponta Grossa - PR	Marabá - PA	284	0,29%
16762	Juiz de Fora - MG	Marabá - PA	284	0,11%
16763	Londrina - PR	Redenção - PA	284	0,29%
16764	Salinópolis - PA	Marabá - PA	284	0,02%
16765	Xinguara - PA	Santarém - PA	284	0,02%
16766	Parauapebas - PA	Igarapé-Miri - PA	284	0,02%
16767	Hortolândia - SP	Goianésia do Pará - PA	284	0,04%
16768	Augusto Severo - RN	Parauapebas - PA	284	0,57%
16769	Brasília - DF	Jacundá - PA	284	0,06%
16770	Rio de Janeiro - RJ	Landri Sales - PI	284	0,23%
16771	Paulínia - SP	Alagoinha do Piauí - PI	284	0,06%
16772	Porto Ferreira - SP	Valença do Piauí - PI	284	0,06%
16773	Dom Pedro - MA	Marabá - PA	284	0,13%
16774	Belo Horizonte - MG	Picos - PI	284	0,47%
16775	Picos - PI	São Luís - MA	284	0,57%
16776	Fortaleza - CE	Corrente - PI	284	0,16%
16777	Rio de Janeiro - RJ	Porto - PI	284	0,23%
16778	Luís Correia - PI	Araguaína - TO	284	4,87%
16779	Fortaleza - CE	Paulo Ramos - MA	284	0,10%
16780	Osasco - SP	São Domingos do Maranhão - MA	284	0,05%
16781	Lagoa do Mato - MA	Manaus - AM	284	0,47%
16782	Estância Velha - RS	Parnaíba - PI	284	0,79%
16783	Campo Grande - MS	Amarante - PI	284	3,28%
16784	Paulo Ramos - MA	Rorainópolis - RR	284	0,79%
16785	Campinas - SP	Parnarama - MA	284	0,05%
16786	Salvador - BA	Valença do Piauí - PI	284	0,53%
16787	Teresina - PI	Amapá - AP	284	7,27%
16788	Curitiba - PR	Água Branca - PI	284	0,90%
16789	Itapura - SP	Teresina - PI	284	0,06%
16790	Fortaleza - CE	Pedreiras - MA	284	0,10%
16791	Picos - PI	Almeirim - PA	284	1,13%

16792	Osasco - SP	Castelo do Piauí - PI	284	0,06%
16793	Viradouro - SP	Teresina - PI	284	0,06%
16794	São Roque - SP	Parnaíba - PI	284	0,06%
16795	Confins - MG	Teresina - PI	284	0,47%
16796	Barras - PI	Porto Velho - RO	284	1,25%
16797	Brasília - DF	Batalha - PI	284	0,11%
16798	Brasília - DF	Codó - MA	284	0,05%
16799	Itaboraí - RJ	Fronteiras - PI	284	0,23%
16800	Bebedouro - SP	Teresina - PI	284	0,06%
16801	Aroazes - PI	Ji-Paraná - RO	284	1,25%
16802	Campinas - SP	Esperantina - PI	284	0,06%
16803	Itajaí - SC	Teresina - PI	284	2,04%
16804	Guapimirim - RJ	Teresina - PI	284	0,23%
16805	Descalvado - SP	Teresina - PI	284	0,06%
16806	Carandaí - MG	Teresina - PI	284	0,47%
16807	Cáceres - MT	Teresina - PI	284	0,97%
16808	São Francisco do Sul - SC	Teresina - PI	284	2,04%
16809	Caxias - MA	Itaituba - PA	284	0,13%
16810	Salvador - BA	Piracuruca - PI	284	0,53%
16811	Nova Iguaçu - RJ	Itaueira - PI	284	0,23%
16812	Itararé - SP	Presidente Dutra - MA	284	0,05%
16813	Birigui - SP	Teresina - PI	284	0,06%
16814	Sorocaba - SP	Campo Maior - PI	284	0,06%
16815	Barueri - SP	Francisco Santos - PI	284	0,06%
16816	Cuiabá - MT	José de Freitas - PI	284	0,97%
16817	Itaboraí - RJ	José de Freitas - PI	284	0,23%
16818	Santa Vitória do Palmar - RS	Piripiri - PI	284	0,79%
16819	Porto Alegre - RS	Demerval Lobão - PI	284	0,79%
16820	Rio de Janeiro - RJ	Cocal de Telha - PI	284	0,23%
16821	Suzano - SP	Amarante - PI	284	0,06%
16822	São Bernardo do Campo - SP	Francinópolis - PI	284	0,06%
16823	Recife - PE	Piripiri - PI	284	0,32%
16824	Picos - PI	Boa Vista - RR	284	2,49%
16825	São Paulo - SP	Juazeiro do Piauí - PI	284	0,06%
16826	Rio de Janeiro - RJ	Joaquim Pires - PI	284	0,23%
16827	Constantina - RS	Teresina - PI	284	0,79%
16828	Patos de Minas - MG	Floriano - PI	284	0,47%
16829	Palmeirais - PI	Altamira - PA	284	1,13%
16830	Diadema - SP	Várzea Grande - PI	284	0,06%
16831	Matias Olímpio - PI	Porto Velho - RO	284	1,25%
16832	Curitiba - PR	Simões - PI	284	0,90%
16833	Itapevi - SP	Teresina - PI	284	0,06%

16834	Rio de Janeiro - RJ	Juazeiro do Piauí - PI	284	0,23%
16835	Rio de Janeiro - RJ	Floriano - PI	284	0,23%
16836	Santa Rita do Sapucaí - MG	Teresina - PI	284	0,47%
16837	São Lourenço do Sul - RS	Teresina - PI	284	0,79%
16838	Arapongas - PR	Teresina - PI	284	0,90%
16839	São José dos Campos - SP	Piripiri - PI	284	0,06%
16840	Mogi das Cruzes - SP	Bertolínia - PI	284	0,06%
16841	Criciúma - SC	Teresina - PI	284	2,04%
16842	Pelotas - RS	Teresina - PI	284	0,79%
16843	Navegantes - SC	Uruçuí - PI	284	2,04%
16844	Goiânia - GO	Picos - PI	284	1,34%
16845	Parnaíba - PI	Porto Velho - RO	284	1,25%
16846	Pará de Minas - MG	Teresina - PI	284	0,47%
16847	Jequié - BA	Teresina - PI	284	0,53%
16848	Belo Horizonte - MG	Piripiri - PI	284	0,47%
16849	Louveira - SP	Teresina - PI	284	0,06%
16850	Andradas - MG	Teresina - PI	284	0,47%
16851	São Paulo - SP	Cocal dos Alves - PI	284	0,06%
16852	Teresina - PI	Coari - AM	284	1,25%
16853	Landri Sales - PI	São Luís - MA	284	0,57%
16854	São Bento do Sul - SC	Teresina - PI	284	2,04%
16855	Lucas do Rio Verde - MT	Codó - MA	284	0,85%
16856	São Raimundo das Mangabeiras - MA	Rio Branco - AC	284	7,65%
16857	Goiânia - GO	Timon - MA	284	0,40%
16858	Itabirito - MG	Parnaíba - PI	284	0,47%
16859	Porangatu - GO	Teresina - PI	284	1,34%
16860	Belo Horizonte - MG	Ipiranga do Piauí - PI	284	0,47%
16861	Brasília - DF	Presidente Dutra - MA	284	0,05%
16862	Franco da Rocha - SP	Valença do Piauí - PI	284	0,06%
16863	Confins - MG	Parnaíba - PI	284	0,47%
16864	Coelho Neto - MA	Presidente Figueiredo - AM	284	0,47%
16865	Campo Grande - MS	Parnaíba - PI	284	3,28%
16866	Confins - MG	Ilha Grande - PI	284	0,47%
16867	Guarulhos - SP	Campinas do Piauí - PI	284	0,06%
16868	São Paulo - SP	Campinas do Piauí - PI	284	0,06%
16869	Piracicaba - SP	Bom Jesus - PI	284	0,06%
16870	Belo Horizonte - MG	Boqueirão do Piauí - PI	284	0,47%
16871	Itabira - MG	Teresina - PI	284	0,47%
16872	Erechim - RS	Teresina - PI	284	0,79%
16873	Itaguaí - RJ	Teresina - PI	284	0,23%
16874	Americana - SP	Teresina - PI	284	0,06%
16875	Viçosa - MG	Teresina - PI	284	0,47%

16876	Presidente Prudente - SP	Teresina - PI	284	0,06%
16877	Sobradinho - RS	Teresina - PI	284	0,79%
16878	Alegrete - RS	Teresina - PI	284	0,79%
16879	Belo Horizonte - MG	Boa Hora - PI	284	0,47%
16880	Avaré - SP	São João da Canabrava - PI	284	0,06%
16881	Piracicaba - SP	Murici dos Portelas - PI	284	0,06%
16882	São Joaquim da Barra - SP	Teresina - PI	284	0,06%
16883	Belo Horizonte - MG	Campo Maior - PI	284	0,47%
16884	São Paulo - SP	Cocal de Telha - PI	284	0,06%
16885	Barueri - SP	Miguel Alves - PI	284	0,06%
16886	Guarulhos - SP	Landri Sales - PI	284	0,06%
16887	Goiânia - GO	Ipiranga do Piauí - PI	284	1,34%
16888	São Paulo - SP	#N/A	284	#DIV/0!
16889	Alto Horizonte - GO	Teresina - PI	284	1,34%
16890	Lagoão - RS	Teresina - PI	284	0,79%
16891	São José dos Campos - SP	Parnaíba - PI	284	0,06%
16892	Recife - PE	Buriticupu - MA	284	0,24%
16893	Fortaleza - CE	Piripiri - PI	284	0,16%
16894	Cuiabá - MT	Barras - PI	284	0,97%
16895	Valparaíso de Goiás - GO	Parnaíba - PI	284	1,34%
16896	Campinas - SP	Codó - MA	284	0,05%
16897	Betim - MG	Teresina - PI	284	0,47%
16898	Paiçandu - PR	Porto Seguro - BA	284	0,10%
16899	Avaré - SP	Porto Seguro - BA	284	0,01%
16900	Uberlândia - MG	Itamaraju - BA	284	0,03%
16901	Sumaré - SP	Porto Seguro - BA	284	0,01%
16902	Dourados - MS	Porto Seguro - BA	284	0,46%
16903	Ariranha - SP	Porto Seguro - BA	284	0,01%
16904	Maricá - RJ	Porto Seguro - BA	284	0,02%
16905	São Paulo - SP	Francisco Morato - SP	284	0,01%
16906	São Paulo - SP	Belmonte - BA	284	0,01%
16907	Itamaraju - BA	Paulista - PE	284	0,03%
16908	Guarujá - SP	Porto Seguro - BA	284	0,01%
16909	Porto Seguro - BA	Paulista - PE	284	0,03%
16910	Brotas - SP	Porto Seguro - BA	284	0,01%
16911	Nova Lima - MG	Porto Seguro - BA	284	0,03%
16912	Lagoa da Prata - MG	Porto Seguro - BA	284	0,03%
16913	Rondonópolis - MT	Porto Seguro - BA	284	0,45%
16914	Fazenda Rio Grande - PR	Porto Seguro - BA	284	0,10%
16915	São Gonçalo - RJ	Porto Seguro - BA	284	0,02%
16916	Santa Bárbara - MG	Porto Seguro - BA	284	0,03%
16917	Rio de Janeiro - RJ	Eunápolis - BA	284	0,02%

16918	Matão - SP	Porto Seguro - BA	284	0,01%
16919	Jarinu - SP	Porto Seguro - BA	284	0,01%
16920	Igarapé - MG	Porto Seguro - BA	284	0,03%
16921	Guaíba - RS	Teixeira de Freitas - BA	284	0,09%
16922	São Paulo - SP	Itamaraju - BA	284	0,01%
16923	Itararé - SP	Porto Seguro - BA	284	0,01%
16924	São Paulo - SP	Guaratinga - BA	284	0,01%
16925	Capivari de Baixo - SC	Porto Seguro - BA	284	0,20%
16926	Videira - SC	Porto Seguro - BA	284	0,20%
16927	Paraty - RJ	Porto Seguro - BA	284	0,02%
16928	Joinville - SC	Porto Seguro - BA	284	0,20%
16929	Leme - SP	Porto Seguro - BA	284	0,01%
16930	Ribeirão Preto - SP	Santa Cruz Cabrália - BA	284	0,01%
16931	São João da Boa Vista - SP	Porto Seguro - BA	284	0,01%
16932	Poços de Caldas - MG	Porto Seguro - BA	284	0,03%
16933	Entre Rios de Minas - MG	Porto Seguro - BA	284	0,03%
16934	Estrela - RS	Porto Seguro - BA	284	0,09%
16935	Jacareí - SP	Porto Seguro - BA	284	0,01%
16936	Nova Odessa - SP	Porto Seguro - BA	284	0,01%
16937	Cabo Frio - RJ	Porto Seguro - BA	284	0,02%
16938	Jaraguá do Sul - SC	Porto Seguro - BA	284	0,20%
16939	Nova Petrópolis - RS	Porto Seguro - BA	284	0,09%
16940	Jandira - SP	Porto Seguro - BA	284	0,01%
16941	Serra Negra - SP	Porto Seguro - BA	284	0,01%
16942	Socorro - SP	Porto Seguro - BA	284	0,01%
16943	Porto Seguro - BA	Lauro de Freitas - BA	284	0,03%
16944	Passos - MG	Santa Cruz Cabrália - BA	284	0,03%
16945	Itu - SP	Eunápolis - BA	284	0,01%
16946	Palmeira - PR	Porto Seguro - BA	284	0,10%
16947	Rio Fortuna - SC	Porto Seguro - BA	284	0,20%
16948	Salvador do Sul - RS	Porto Seguro - BA	284	0,09%
16949	Arujá - SP	Porto Seguro - BA	284	0,01%
16950	Araxá - MG	Santa Cruz Cabrália - BA	284	0,03%
16951	Lins - SP	Belo Horizonte - MG	283	0,01%
16952	Corumbá - MS	Recife - PE	282	0,83%
16953	Corumbá - MS	Mogi das Cruzes - SP	282	0,03%
16954	Corumbá - MS	São José do Rio Preto - SP	282	0,03%
16955	Ponte Serrada - SC	Salvador - BA	280	0,19%
16956	Maravilha - SC	Balneário Camboriú - SC	280	0,04%
16957	Quilombo - SC	Nova Odessa - SP	280	0,01%
16958	Saudades - SC	Parnamirim - RN	280	0,70%
16959	Ponte Serrada - SC	São Paulo - SP	280	0,01%
16960	Erechim - RS	Cordeiro - RJ	280	0,02%

16961	Saudades - SC	Itu - SP	280	0,01%
16962	Chapecó - SC	Muriaé - MG	280	0,10%
16963	Concórdia - SC	São José dos Campos - SP	280	0,01%
16964	Santa Helena de Goiás - GO	Chapecó - SC	280	0,34%
16965	Chapecó - SC	Atibaia - SP	280	0,01%
16966	Chapecó - SC	Divinópolis - MG	280	0,10%
16967	Caibi - SC	Salvador - BA	280	0,19%
16968	Sinop - MT	Saudades - SC	280	0,34%
16969	Pinhalzinho - SC	Cacoal - RO	280	1,15%
16970	Peixoto de Azevedo - MT	Campo Erê - SC	280	0,34%
16971	Pinhalzinho - SC	Bragança Paulista - SP	280	0,01%
16972	Chapecó - SC	Itu - SP	280	0,01%
16973	Chapecó - SC	Itaituba - PA	280	0,73%
16974	Águas de Chapecó - SC	Campinas - SP	280	0,01%
16975	Porto Alegre - RS	Águas Frias - SC	280	0,03%
16976	Chapecó - SC	Macapá - AP	280	3,72%
16977	Santa Helena - SC	Porto Grande - AP	280	3,72%
16978	Palmas - PR	Casa Nova - BA	280	0,10%
16979	São Lourenço do Oeste - SC	Chapecó - SC	280	0,04%
16980	Brasília - DF	Ponte Serrada - SC	280	0,09%
16981	Campo Grande - MS	Arabutã - SC	280	0,53%
16982	Cordilheira Alta - SC	Mogi das Cruzes - SP	280	0,01%
16983	Florianópolis - SC	Faxinal dos Guedes - SC	280	0,04%
16984	Sorriso - MT	Chapecó - SC	280	0,34%
16985	Irani - SC	Guarulhos - SP	280	0,01%
16986	Concórdia - SC	Rio de Janeiro - RJ	280	0,03%
16987	Erechim - RS	Joinville - SC	280	0,03%
16988	Palmas - PR	Macapá - AP	280	1,97%
16989	Cordilheira Alta - SC	Presidente Médici - RO	280	1,15%
16990	Campo Grande - MS	Xanxerê - SC	280	0,53%
16991	São Miguel do Oeste - SC	Candeias - MG	280	0,10%
16992	Tunápolis - SC	Ribeirão Preto - SP	280	0,01%
16993	Três Palmeiras - RS	Campinas - SP	280	0,01%
16994	Concórdia - SC	Capivari - SP	280	0,01%
16995	Chapecó - SC	Petrópolis - RJ	280	0,03%
16996	Primavera do Leste - MT	Miraguaí - RS	280	0,25%
16997	Erechim - RS	Nova Iguaçu - RJ	280	0,02%
16998	Cuiabá - MT	São Lourenço do Oeste - SC	280	0,34%
16999	Joaçaba - SC	Itapevi - SP	280	0,01%
17000	Arroio Trinta - SC	Sacramento - MG	280	0,10%
17001	Chapecó - SC	Marília - SP	280	0,01%
17002	Sinop - MT	Panambi - RS	280	0,25%

17003	Rurópolis - PA	Manaus - AM	280	0,05%
17004	Curitiba - PR	Patos de Minas - MG	279	0,06%
17005	Porto Alegre - RS	Açailândia - MA	279	0,51%
17006	Montes Claros - MG	Barbacena - MG	279	0,02%
17007	Niterói - RJ	Petrolina - PE	279	0,03%
17008	São Paulo - SP	Casa Nova - BA	279	0,01%
17009	Santa Bárbara d'Oeste - SP	Balsas - MA	278	0,05%
17010	Pedro Leopoldo - MG	Grajaú - MA	278	0,16%
17011	Terra Rica - PR	Açailândia - MA	278	0,45%
17012	Brasília - DF	Davinópolis - MA	278	0,05%
17013	São Luís - MA	Itinga do Maranhão - MA	278	0,13%
17014	Itabuna - BA	Imperatriz - MA	278	0,39%
17015	Campos Novos - SC	Cidelândia - MA	278	1,03%
17016	Londrina - PR	Axixá do Tocantins - TO	278	0,64%
17017	Balsas - MA	Ananindeua - PA	278	0,13%
17018	Brasília - DF	Vila Nova dos Martírios - MA	278	0,05%
17019	Ilhabela - SP	Imperatriz - MA	278	0,05%
17020	Resende - RJ	João Lisboa - MA	278	0,07%
17021	Pedro Leopoldo - MG	Balsas - MA	278	0,16%
17022	Brasília - DF	Maurilândia do Tocantins - TO	278	0,11%
17023	Caeté - MG	Tocantinópolis - TO	278	0,50%
17024	São Paulo - SP	São Francisco do Brejão - MA	278	0,05%
17025	Imperatriz - MA	Vilhena - RO	278	0,69%
17026	Grajaú - MA	Porto Velho - RO	278	0,69%
17027	São Paulo - SP	Senador La Rocque - MA	278	0,05%
17028	Adrianópolis - PR	Açailândia - MA	278	0,45%
17029	Suzano - SP	Imperatriz - MA	278	0,05%
17030	Brasília - DF	Itinga do Maranhão - MA	278	0,05%
17031	Erechim - RS	Imperatriz - MA	278	0,50%
17032	Curvelo - MG	Imperatriz - MA	278	0,16%
17033	Maringá - PR	Açailândia - MA	278	0,45%
17034	Conselheiro Lafaiete - MG	Imperatriz - MA	278	0,16%
17035	Salvador - BA	Maurilândia do Tocantins - TO	278	1,80%
17036	Brasília - DF	Esperantina - TO	278	0,11%
17037	Imperatriz - MA	Marabá - PA	278	0,13%
17038	São Paulo - SP	Cidelândia - MA	278	0,05%
17039	Balneário Camboriú - SC	Imperatriz - MA	278	1,03%
17040	São Luís - MA	Campestre do Maranhão - MA	278	0,13%
17041	Sinop - MT	Rio Branco - AC	278	1,82%

17042	Rio Quente - GO	Nova Bandeirantes - MT	278	0,11%
17043	Sinop - MT	São José dos Campos - SP	278	0,02%
17044	Sinop - MT	Porto Nacional - TO	278	1,36%
17045	Paranatinga - MT	Rio de Janeiro - RJ	278	0,13%
17046	Goiás - GO	Sinop - MT	278	0,11%
17047	Rio Verde - GO	Sinop - MT	278	0,11%
17048	Guarantã do Norte - MT	São Lourenço do Oeste - SC	278	0,33%
17049	Vera - MT	Várzea Grande - MT	278	0,09%
17050	Sinop - MT	Avaré - SP	278	0,02%
17051	Sorriso - MT	Santa Bárbara do Sul - RS	278	0,25%
17052	Sinop - MT	Cantagalo - PR	278	0,08%
17053	Sinop - MT	Itiquira - MT	278	0,09%
17054	Sinop - MT	Campinas do Sul - RS	278	0,25%
17055	Tabaporã - MT	Cuiabá - MT	278	0,09%
17056	Lucas do Rio Verde - MT	Cuiabá - MT	278	0,09%
17057	Colíder - MT	Reserva do Iguaçu - PR	278	0,08%
17058	Sinop - MT	Osasco - SP	278	0,02%
17059	Sinop - MT	Encantado - RS	278	0,25%
17060	Primavera do Leste - MT	Lucas do Rio Verde - MT	278	0,09%
17061	Goiânia - GO	Colíder - MT	278	0,11%
17062	Sorriso - MT	Francisco Beltrão - PR	278	0,08%
17063	Juara - MT	São Paulo - SP	278	0,02%
17064	Sorriso - MT	Farroupilha - RS	278	0,25%
17065	Sinop - MT	Macapá - AP	278	5,88%
17066	Sinop - MT	Anchieta - SC	278	0,33%
17067	Anápolis - GO	Sinop - MT	278	0,11%
17068	Itaúba - MT	Rio Branco - AC	278	1,82%
17069	Nova Maringá - MT	Cuiabá - MT	278	0,09%
17070	Sinop - MT	Aracaju - SE	278	1,76%
17071	Sorriso - MT	Itu - SP	278	0,02%
17072	Soledade - RS	Uberlândia - MG	276	0,08%
17073	Uberlândia - MG	Conde - PB	276	0,35%
17074	Uberlândia - MG	Maracaçumé - MA	276	0,16%
17075	Araguari - MG	Jacundá - PA	276	0,11%
17076	Goiânia - GO	Acaiaca - MG	276	0,09%
17077	Belo Horizonte - MG	Alterosa - MG	276	0,02%
17078	São Paulo - SP	Umburatiba - MG	276	0,01%
17079	Uberlândia - MG	São Miguel dos Milagres - AL	276	0,17%
17080	Brasília - DF	Patrocínio - MG	276	0,03%
17081	São Miguel do Oeste - SC	Uberlândia - MG	276	0,10%
17082	Fraiburgo - SC	Uberlândia - MG	276	0,10%
17083	Cunhataí - SC	Uberlândia - MG	276	0,10%

17084	Uberlândia - MG	Barro - CE	276	0,10%
17085	Foz do Iguaçu - PR	Araguari - MG	276	0,06%
17086	Castro - PR	Uberlândia - MG	276	0,06%
17087	Dois Córregos - SP	Uberlândia - MG	276	0,01%
17088	Ponta Grossa - PR	Uberlândia - MG	276	0,06%
17089	Uberlândia - MG	Maracanaú - CE	276	0,10%
17090	Tanguá - RJ	Uberlândia - MG	276	0,02%
17091	Uberlândia - MG	Aramari - BA	276	0,03%
17092	Rio Grande - RS	Uberlândia - MG	276	0,08%
17093	Itumbiara - GO	Campos dos Goytacazes - RJ	276	0,05%
17094	Bragança Paulista - SP	Uberlândia - MG	276	0,01%
17095	Dois Irmãos - RS	Araxá - MG	276	0,08%
17096	Primavera do Leste - MT	Uberlândia - MG	276	0,18%
17097	Bela Vista - MS	Uberlândia - MG	276	0,32%
17098	Cuiabá - MT	Arcos - MG	276	0,18%
17099	Vera Cruz - RS	Uberlândia - MG	276	0,08%
17100	Rio Verde - GO	Uberlândia - MG	276	0,09%
17101	Itumbiara - GO	Fortaleza - CE	276	0,46%
17102	Capinópolis - MG	Belo Horizonte - MG	276	0,02%
17103	Tatuí - SP	São Paulo - SP	276	0,01%
17104	Cabo Frio - RJ	Uberlândia - MG	276	0,02%
17105	Machado - MG	Belo Horizonte - MG	276	0,02%
17106	Garça - SP	Minduri - MG	276	0,01%
17107	Uberlândia - MG	Abadia dos Dourados - MG	276	0,02%
17108	São Roque - SP	São Paulo - SP	276	0,01%
17109	Minas Novas - MG	Belo Horizonte - MG	276	0,02%
17110	Goiânia - GO	Governador Lindenberg - ES	276	0,46%
17111	Sinop - MT	Prata - MG	276	0,18%
17112	Itumbiara - GO	Tubarão - SC	276	0,34%
17113	Boa Esperança - ES	Uberlândia - MG	276	0,05%
17114	Prata - MG	Salvador - BA	276	0,03%
17115	Cachoeira do Sul - RS	Uberlândia - MG	276	0,08%
17116	Uberlândia - MG	Rosário - MA	276	0,16%
17117	Tapejara - RS	Uberlândia - MG	276	0,08%
17118	Araraquara - SP	Fernando de Noronha - PE	275	0,01%
17119	Itaquaquecetuba - SP	Petrolina - PE	275	0,01%
17120	Salvador - BA	Remanso - BA	275	0,03%
17121	São Lourenço da Mata - PE	Petrolina - PE	275	0,03%
17122	Mogi das Cruzes - SP	Juazeiro - BA	275	0,01%
17123	Campo Formoso - BA	Recife - PE	275	0,03%
17124	São José do Rio Preto - SP	Campos dos Goytacazes - RJ	275	0,00%

17125	Americana - SP	Fernando de Noronha - PE	275	0,01%
17126	São José do Rio Preto - SP	Fernando de Noronha - PE	275	0,01%
17127	Porto Alegre - RS	Jaú - SP	274	0,01%
17128	Sorocaba - SP	Bauru - SP	274	0,01%
17129	Pacaraima - RR	Porto Velho - RO	274	1,52%
17130	Corumbá - MS	Maringá - PR	274	0,18%
17131	São Paulo - SP	Ouro Preto do Oeste - RO	273	0,11%
17132	Pontes e Lacerda - MT	Boa Vista - RR	273	4,04%
17133	Brasília - DF	Guaxupé - MG	272	0,03%
17134	Brasília - DF	Guaíra - SP	272	0,01%
17135	São Paulo - SP	Mococa - SP	272	0,01%
17136	Franca - SP	Belém - PA	272	0,03%
17137	Goiânia - GO	Porto Ferreira - SP	272	0,02%
17138	Morro Agudo - SP	Maceió - AL	272	0,03%
17139	Lages - SC	Ribeirão Preto - SP	272	0,01%
17140	São Paulo - SP	São Sebastião do Paraíso - MG	272	0,01%
17141	Ribeirão Preto - SP	Bertioga - SP	272	0,01%
17142	Sertãozinho - SP	Fortaleza - CE	272	0,01%
17143	Sacramento - MG	Porto Seguro - BA	272	0,03%
17144	Sertãozinho - SP	Paraíso do Tocantins - TO	272	0,15%
17145	Sertãozinho - SP	Pedro Afonso - TO	272	0,15%
17146	Ituverava - SP	Natal - RN	272	0,03%
17147	Batatais - SP	Porto Seguro - BA	272	0,01%
17148	São Carlos - SP	Serra - ES	272	0,02%
17149	Barretos - SP	São Luís - MA	272	0,05%
17150	Rio Grande - RS	Chapada do Norte - MG	272	0,08%
17151	Caxias do Sul - RS	Varginha - MG	272	0,08%
17152	Pedregulho - SP	Juiz de Fora - MG	272	0,01%
17153	Brasília - DF	Nuporanga - SP	272	0,01%
17154	Jaboticabal - SP	Maceió - AL	272	0,03%
17155	Goiás - GO	Araraquara - SP	272	0,02%
17156	Sinop - MT	Jardinópolis - SP	272	0,02%
17157	Brasília - DF	Bariri - SP	272	0,01%
17158	Orlândia - SP	Maceió - AL	272	0,03%
17159	Araucária - PR	Itápolis - SP	272	0,01%
17160	Ribeirão Preto - SP	Marechal Deodoro - AL	272	0,03%
17161	Ribeirão Preto - SP	Belém - AL	272	0,03%
17162	Tangará da Serra - MT	Franca - SP	272	0,02%
17163	Lucas do Rio Verde - MT	Patos de Minas - MG	272	0,18%
17164	Cuiabá - MT	Batatais - SP	272	0,02%
17165	Quatro Barras - PR	Batatais - SP	272	0,01%
17166	Canela - RS	Jaboticabal - SP	272	0,01%

17167	Barrinha - SP	Imperatriz - MA	272	0,05%
17168	Franca - SP	Niterói - RJ	272	0,00%
17169	Inhumas - GO	São João da Boa Vista - SP	272	0,02%
17170	Franca - SP	Feira de Santana - BA	272	0,01%
17171	Rio Brilhante - MS	Morro Agudo - SP	272	0,03%
17172	Ribeirão Preto - SP	Jundiaí - SP	272	0,01%
17173	Curitiba - PR	Serrana - SP	272	0,01%
17174	São Paulo - SP	Pradópolis - SP	272	0,01%
17175	Franca - SP	Atibaia - SP	272	0,01%
17176	Jaboticabal - SP	São Luís - MA	272	0,05%
17177	Itapecerica da Serra - SP	Barretos - SP	272	0,01%
17178	São Carlos - SP	Guarulhos - SP	272	0,01%
17179	Goiânia - GO	Descalvado - SP	272	0,02%
17180	Tijucas - SC	Ribeirão Preto - SP	272	0,01%
17181	Taquaritinga - SP	João Pessoa - PB	272	0,03%
17182	Nova Xavantina - MT	Passos - MG	272	0,18%
17183	Goiânia - GO	Sertãozinho - SP	272	0,02%
17184	Ribeirão Preto - SP	Indaiatuba - SP	272	0,01%
17185	Itirapuã - SP	Guarulhos - SP	272	0,01%
17186	Brasília - DF	Cássia - MG	272	0,03%
17187	Brasília - DF	Descalvado - SP	272	0,01%
17188	Ribeirão Preto - SP	Bom Jesus - PB	272	0,03%
17189	Cáceres - MT	Miguelópolis - SP	272	0,02%
17190	Batatais - SP	Juazeiro do Norte - CE	272	0,01%
17191	Brodowski - SP	Rio de Janeiro - RJ	272	0,00%
17192	Porangatu - GO	Ribeirão Preto - SP	272	0,02%
17193	Jaraguá do Sul - SC	Sertãozinho - SP	272	0,01%
17194	Araraquara - SP	Xinguara - PA	272	0,03%
17195	Pradópolis - SP	Recife - PE	272	0,01%
17196	Pelotas - RS	Irapuã - SP	272	0,01%
17197	Curitiba - PR	Batatais - SP	272	0,01%
17198	Ribeirão Preto - SP	São Mateus do Maranhão - MA	272	0,05%
17199	Ribeirão Preto - SP	Saquarema - RJ	272	0,00%
17200	São Pedro - SP	Ribeirão Preto - SP	272	0,01%
17201	São Carlos - SP	Niterói - RJ	272	0,00%
17202	Ribeirão Preto - SP	Brumado - BA	272	0,01%
17203	Franca - SP	Santo Antônio de Jesus - BA	272	0,01%
17204	Motuca - SP	Guarulhos - SP	272	0,01%
17205	Ribeirão Preto - SP	Varzelândia - MG	272	0,01%
17206	Águas da Prata - SP	Barreiras - BA	272	0,01%
17207	Cuiabá - MT	Ituverava - SP	272	0,02%
17208	Goiânia - GO	Pitangueiras - SP	272	0,02%

17209	Sertãozinho - SP	Santos - SP	272	0,01%
17210	Ribeirão Preto - SP	Igarapé-Miri - PA	272	0,03%
17211	Santos - SP	Franca - SP	272	0,01%
17212	Sonora - MS	Ribeirão Preto - SP	272	0,03%
17213	Bebedouro - SP	João Pessoa - PB	272	0,03%
17214	Águas Frias - SC	Ribeirão Preto - SP	272	0,01%
17215	Jaraguá do Sul - SC	Pradópolis - SP	272	0,01%
17216	Franca - SP	Vitória - ES	272	0,02%
17217	Maringá - PR	Sertãozinho - SP	272	0,01%
17218	São Carlos - SP	Boa Vista - RR	272	0,31%
17219	Bebedouro - SP	São Luís - MA	272	0,05%
17220	Cuiabá - MT	Santa Lúcia - SP	272	0,02%
17221	Curitiba - PR	Guaíra - SP	272	0,01%
17222	Cascavel - PR	Matão - SP	272	0,01%
17223	Campos dos Goytacazes - RJ	Passos - MG	272	0,02%
17224	Abadiânia - GO	Itápolis - SP	272	0,02%
17225	Morro Agudo - SP	Natal - RN	272	0,03%
17226	Ribeirão Preto - SP	Arapiraca - AL	272	0,03%
17227	Araraquara - SP	Imperatriz - MA	272	0,05%
17228	Indaial - SC	São João del Rei - MG	272	0,09%
17229	Balneário Camboriú - SC	Angra dos Reis - RJ	272	0,03%
17230	Blumenau - SC	Suzano - SP	272	0,01%
17231	Blumenau - SC	Rio Branco - AC	272	7,21%
17232	Blumenau - SC	Petrópolis - RJ	272	0,03%
17233	Brusque - SC	Morungaba - SP	272	0,01%
17234	Balneário Camboriú - SC	Guaratinguetá - SP	272	0,01%
17235	Blumenau - SC	Santa Rita do Passa Quatro - SP	272	0,01%
17236	Passo Fundo - RS	Itajaí - SC	272	0,03%
17237	Santa Rosa - RS	Blumenau - SC	272	0,03%
17238	Balneário Camboriú - SC	Auriflama - SP	272	0,01%
17239	Timbó - SC	São Caetano do Sul - SP	272	0,01%
17240	Rodeio - SC	São Paulo - SP	272	0,01%
17241	Rio Grande - RS	Penha - SC	272	0,03%
17242	Balneário Camboriú - SC	São Gonçalo - RJ	272	0,03%
17243	Balneário Camboriú - SC	Osasco - SP	272	0,01%
17244	Gaspar - SC	Vila Velha - ES	272	0,37%
17245	Brusque - SC	Americana - SP	272	0,01%
17246	Bom Retiro - SC	Fortaleza - CE	272	0,33%
17247	Penha - SC	Anchieta - ES	272	0,37%
17248	Rio do Sul - SC	Moji Mirim - SP	272	0,01%
17249	Itajaí - SC	Maringá - PR	272	0,23%
17250	Várzea Grande - MT	Navegantes - SC	272	0,33%

17251	Itajaí - SC	Ouro Preto - MG	272	0,09%
17252	Balneário Camboriú - SC	Bicas - MG	272	0,09%
17253	Penha - SC	Sorocaba - SP	272	0,01%
17254	Blumenau - SC	Contagem - MG	272	0,09%
17255	Nova Trento - SC	Angra dos Reis - RJ	272	0,03%
17256	Navegantes - SC	São Luís do Paraitinga - SP	272	0,01%
17257	Águas Frias - SC	São Paulo - SP	272	0,01%
17258	Itapema - SC	São Luís do Paraitinga - SP	272	0,01%
17259	Blumenau - SC	Catu - BA	272	0,19%
17260	Itajaí - SC	Manaus - AM	272	0,88%
17261	Valparaíso de Goiás - GO	Blumenau - SC	272	0,33%
17262	Blumenau - SC	Buritama - SP	272	0,01%
17263	Rio Grande - RS	Balneário Camboriú - SC	272	0,03%
17264	Blumenau - SC	São Carlos - SP	272	0,01%
17265	Brusque - SC	São Luís - MA	272	1,01%
17266	Gaspar - SC	Santos - SP	272	0,01%
17267	Navegantes - SC	Caeté - MG	272	0,09%
17268	Blumenau - SC	Piquete - SP	272	0,01%
17269	Timbó - SC	São Bernardo do Campo - SP	272	0,01%
17270	Florianópolis - SC	Itanhaém - SP	272	0,01%
17271	Balneário Camboriú - SC	Volta Redonda - RJ	272	0,03%
17272	Piratuba - SC	Campinas - SP	272	0,01%
17273	Camboriú - SC	Ribeirão Preto - SP	272	0,01%
17274	Peixoto de Azevedo - MT	Barra Velha - SC	272	0,33%
17275	Navegantes - SC	Ilhéus - BA	272	0,19%
17276	Rio do Sul - SC	Teresópolis - RJ	272	0,03%
17277	Balneário Camboriú - SC	Maricá - RJ	272	0,03%
17278	Itajaí - SC	Itatiba - SP	272	0,01%
17279	Lucas do Rio Verde - MT	Blumenau - SC	272	0,33%
17280	Blumenau - SC	Ji-Paraná - RO	272	1,12%
17281	Massaranduba - SC	Campinas - SP	272	0,01%
17282	Pomerode - SC	Maringá - PR	272	0,23%
17283	Balneário Camboriú - SC	Duque de Caxias - RJ	272	0,03%
17284	Itajaí - SC	Valinhos - SP	272	0,01%
17285	Balneário Camboriú - SC	Vila Velha - ES	272	0,37%
17286	Corumbá - MS	Itajaí - SC	272	0,51%
17287	Timbó - SC	Osasco - SP	272	0,01%
17288	Blumenau - SC	Teofilândia - BA	272	0,19%
17289	Tijucas - SC	Americana - SP	272	0,01%
17290	Ascurra - SC	São Paulo - SP	272	0,01%
17291	Brasília - DF	Ourinhos - SP	271	0,01%

17292	Jaú - SP	Porto Seguro - BA	271	0,01%
17293	Caxias do Sul - RS	Paulínia - SP	271	0,01%
17294	Caxias do Sul - RS	Embu-Guaçu - SP	271	0,01%
17295	Gramado - RS	Bauru - SP	271	0,01%
17296	Palmas - TO	Ji-Paraná - RO	270	3,21%
17297	Mâncio Lima - AC	Porto Velho - RO	269	0,22%
17298	Alta Floresta - MT	Macapá - AP	268	5,67%
17299	São Bernardo - MA	Macapá - AP	268	0,71%
17300	Cariacica - ES	Macapá - AP	268	6,77%
17301	Bela Vista de Minas - MG	Serra do Navio - AP	268	1,24%
17302	Nova Alvorada - RS	Porto de Moz - PA	268	0,40%
17303	Mongaguá - SP	Macapá - AP	268	0,25%
17304	Porto Feliz - SP	Macapá - AP	268	0,25%
17305	São Bernardo do Campo - SP	Macapá - AP	268	0,25%
17306	Oiapoque - AP	Igarapé-Miri - PA	268	0,06%
17307	Janaúba - MG	Betim - MG	268	0,02%
17308	Porteirinha - MG	Contagem - MG	268	0,02%
17309	Foz do Iguaçu - PR	Uberaba - MG	265	0,05%
17310	Anápolis - GO	Bauru - SP	264	0,02%
17311	Cuiabá - MT	Candeias do Jamari - RO	264	0,23%
17312	Ribeirão Preto - SP	Candeias do Jamari - RO	264	0,10%
17313	João Pessoa - PB	Monte Negro - RO	264	2,18%
17314	Manaus - AM	Theobroma - RO	264	0,15%
17315	Mairiporã - SP	Porto Velho - RO	264	0,10%
17316	Fortaleza - CE	Guajará-Mirim - RO	264	0,45%
17317	Pato Branco - PR	Porto Velho - RO	264	0,27%
17318	Maceió - AL	Ouro Preto do Oeste - RO	264	1,53%
17319	Dois Vizinhos - PR	Porto Velho - RO	264	0,27%
17320	Teresina - PI	Ouro Preto do Oeste - RO	264	1,16%
17321	Guararema - SP	Porto Velho - RO	264	0,10%
17322	Bom Despacho - MG	Jaru - RO	264	0,38%
17323	Blumenau - SC	Ouro Preto do Oeste - RO	264	1,09%
17324	Brusque - SC	Porto Velho - RO	264	1,09%
17325	Epitaciolândia - AC	Porto Velho - RO	264	0,21%
17326	Conceição da Barra - ES	Porto Velho - RO	264	0,98%
17327	São Paulo - SP	Primavera de Rondônia - RO	264	0,10%
17328	Barra Velha - SC	Porto Velho - RO	264	1,09%
17329	Sorocaba - SP	São Miguel do Guaporé - RO	264	0,10%
17330	São Paulo - SP	São Francisco do Guaporé - RO	264	0,10%
17331	Mauá - SP	Porto Velho - RO	264	0,10%

17332	Canarana - MT	Rio Branco - AC	264	1,73%
17333	Natal - RN	Jaru - RO	264	1,86%
17334	Belo Horizonte - MG	Jaru - RO	264	0,38%
17335	Saquarema - RJ	Porto Velho - RO	264	0,36%
17336	Brasiléia - AC	Seringueiras - RO	264	0,21%
17337	Manaus - AM	Alta Floresta D'Oeste - RO	264	0,15%
17338	Indaial - SC	Jaru - RO	264	1,09%
17339	Açailândia - MA	Porto Velho - RO	264	0,66%
17340	Vitória - ES	Itapuã do Oeste - RO	264	0,98%
17341	Governador Valadares - MG	Ji-Paraná - RO	264	0,38%
17342	Conselheiro Lafaiete - MG	Porto Velho - RO	264	0,38%
17343	Santos - SP	Porto Velho - RO	264	0,10%
17344	Pouso Alegre - MG	Cacoal - RO	264	0,38%
17345	Parintins - AM	Porto Velho - RO	264	0,15%
17346	Presidente Figueiredo - AM	Cacoal - RO	264	0,15%
17347	Jaguapitã - PR	Porto Velho - RO	264	0,27%
17348	Serra - ES	Jaru - RO	264	0,98%
17349	São José do Rio Preto - SP	Brasiléia - AC	264	0,44%
17350	Guarujá - SP	Porto Velho - RO	264	0,10%
17351	Guarulhos - SP	Nova Mamoré - RO	264	0,10%
17352	Guarulhos - SP	Alto Paraíso - RO	264	0,10%
17353	Traipu - AL	Porto Velho - RO	264	1,53%
17354	Capinzal - SC	Marituba - PA	264	0,69%
17355	Betim - MG	Ouro Preto do Oeste - RO	264	0,38%
17356	Leme - SP	Porto Velho - RO	264	0,10%
17357	São Luís - MA	Governador Jorge Teixeira - RO	264	0,66%
17358	Marabá - PA	Jaru - RO	264	0,44%
17359	Cachoeiro de Itapemirim - ES	Ariquemes - RO	264	0,98%
17360	Ananindeua - PA	Porto Velho - RO	264	0,44%
17361	Natal - RN	Candeias do Jamari - RO	264	1,86%
17362	Guarulhos - SP	Monte Negro - RO	264	0,10%
17363	São Paulo - SP	Alto Paraíso - RO	264	0,10%
17364	Itapecerica da Serra - SP	Ariquemes - RO	264	0,10%
17365	Itupeva - SP	Ariquemes - RO	264	0,10%
17366	Epitaciolândia - AC	Teixeirópolis - RO	264	0,21%
17367	Taciba - SP	Porto Velho - RO	264	0,10%
17368	São José do Rio Preto - SP	Buritis - RO	264	0,10%
17369	Maracaju - MS	Ariquemes - RO	264	0,81%
17370	Oriximiná - PA	Rio Branco - AC	264	1,15%
17371	Lagoa da Prata - MG	Porto Velho - RO	264	0,38%
17372	Sumaré - SP	Buritis - RO	264	0,10%
17373	Rio de Janeiro - RJ	Lábrea - AM	264	0,06%

17374	Dourados - MS	Bauru - SP	263	0,03%
17375	Bento Gonçalves - RS	Bauru - SP	263	0,01%
17376	Ivaiporã - PR	Mariana - MG	263	0,05%
17377	Florianópolis - SC	Rosana - SP	263	0,01%
17378	Campo Grande - MS	Rolândia - PR	263	0,17%
17379	Nova Fátima - PR	Curitiba - PR	263	0,01%
17380	Londrina - PR	Barra de São Francisco - ES	263	0,26%
17381	Curitiba - PR	Alto Piquiri - PR	263	0,01%
17382	Londrina - PR	Paraíso do Tocantins - TO	263	0,61%
17383	Campo Bom - RS	Londrina - PR	263	0,02%
17384	Cambé - PR	Barretos - SP	263	0,01%
17385	Ijuí - RS	Londrina - PR	263	0,02%
17386	Curitiba - PR	Bela Vista do Paraíso - PR	263	0,01%
17387	Santo Antônio da Platina - PR	João Pessoa - PB	263	0,32%
17388	Jaguapitã - PR	Curitiba - PR	263	0,01%
17389	Anápolis - GO	Londrina - PR	263	0,19%
17390	Campo Mourão - PR	Fortaleza - CE	263	0,16%
17391	Santo Antônio da Platina - PR	Aracaju - SE	263	0,55%
17392	Londrina - PR	Paulo Afonso - BA	263	0,09%
17393	Montenegro - RS	Londrina - PR	263	0,02%
17394	Umuarama - PR	Recife - PE	263	0,16%
17395	Marialva - PR	Maceió - AL	263	0,36%
17396	Canoas - RS	Apucarana - PR	263	0,02%
17397	Florianópolis - SC	Santo Antônio da Platina - PR	263	0,22%
17398	Porto Alegre - RS	Assis - SP	263	0,01%
17399	Londrina - PR	Arcoverde - PE	263	0,16%
17400	Lucas do Rio Verde - MT	Cambé - PR	263	0,07%
17401	Londrina - PR	Jacareí - SP	263	0,01%
17402	Bombinhas - SC	Uberaba - MG	263	0,09%
17403	São Jorge do Ivaí - PR	Porto Nacional - TO	263	0,61%
17404	Palmas - PR	Palmas - TO	263	0,61%
17405	Cuiabá - MT	Ibiporã - PR	263	0,07%
17406	Assis Chateaubriand - PR	Juiz de Fora - MG	263	0,05%
17407	Bandeirantes - PR	Aracruz - ES	263	0,26%
17408	Ibiporã - PR	Caraguatatuba - SP	263	0,01%
17409	Porto Alegre - RS	Colorado - PR	263	0,02%
17410	Santa Rosa - RS	Faxinal - PR	263	0,02%
17411	Lajeado - RS	Presidente Prudente - SP	263	0,01%
17412	Porto Alegre - RS	Arapongas - PR	263	0,02%
17413	Foz do Iguaçu - PR	Assis - SP	263	0,01%

17414	Maringá - PR	Cotia - SP	263	0,01%
17415	Moreira Sales - PR	Maceió - AL	263	0,36%
17416	Ibiporã - PR	Campinas - SP	263	0,01%
17417	Maringá - PR	Iturama - MG	263	0,05%
17418	Terra Boa - PR	Pimenta Bueno - RO	263	0,27%
17419	Campo Mourão - PR	Guarulhos - SP	263	0,01%
17420	Euclides da Cunha Paulista - SP	Fortaleza - CE	263	0,01%
17421	Bela Vista do Paraíso - PR	São Paulo - SP	263	0,01%
17422	Londrina - PR	Araçatuba - SP	263	0,01%
17423	Porecatu - PR	Campinas - SP	263	0,01%
17424	São Leopoldo - RS	Marília - SP	263	0,01%
17425	Porto Alegre - RS	Rolândia - PR	263	0,02%
17426	Apucarana - PR	Belo Horizonte - MG	263	0,05%
17427	Arapongas - PR	Natal - RN	263	0,32%
17428	Londrina - PR	Viçosa - MG	263	0,05%
17429	Tangará da Serra - MT	Cambará - PR	263	0,07%
17430	Joinville - SC	Curitiba - PR	263	0,22%
17431	Barra do Bugres - MT	Apucarana - PR	263	0,07%
17432	Cachoeirinha - RS	Andirá - PR	263	0,02%
17433	Londrina - PR	São Gonçalo - RJ	263	0,02%
17434	Jaguapitã - PR	Santa Bárbara d'Oeste - SP	263	0,01%
17435	Arapongas - PR	Itapemirim - ES	263	0,26%
17436	Canoas - RS	Campo Mourão - PR	263	0,02%
17437	Londrina - PR	Porto Real - RJ	263	0,02%
17438	Brasília - DF	Petrolândia - PE	261	0,06%
17439	Jaguarari - BA	Recife - PE	261	0,03%
17440	São Paulo - SP	Queimada Nova - PI	261	0,05%
17441	São Paulo - SP	São Raimundo Nonato - PI	261	0,05%
17442	Divinópolis - MG	Marabá - PA	260	0,10%
17443	Minas Novas - MG	Marabá - PA	260	0,10%
17444	Palestina do Pará - PA	Belém - PA	260	0,02%
17445	Berizal - MG	Ulianópolis - PA	260	0,10%
17446	Brasília - DF	Rondon do Pará - PA	260	0,05%
17447	Malacacheta - MG	Xinguara - PA	260	0,10%
17448	Uberaba - MG	Tailândia - PA	260	0,10%
17449	Barra dos Coqueiros - SE	Tucuruí - PA	260	1,09%
17450	Itabaiana - SE	Marabá - PA	260	1,09%
17451	Vigia - PA	Marabá - PA	260	0,02%
17452	Rondon do Pará - PA	Belém - PA	260	0,02%
17453	Salinópolis - PA	Parauapebas - PA	260	0,02%
17454	Rio Grande - RS	Marabá - PA	260	0,39%
17455	Adrianópolis - PR	Ourilândia do Norte - PA	260	0,27%

17456	São Paulo - SP	Eldorado dos Carajás - PA	260	0,03%
17457	Carapicuíba - SP	Breu Branco - PA	260	0,03%
17458	Araras - SP	Marabá - PA	260	0,03%
17459	Veranópolis - RS	Marabá - PA	260	0,39%
17460	São Paulo - SP	Jacundá - PA	260	0,03%
17461	Novo Hamburgo - RS	Marabá - PA	260	0,39%
17462	Teófilo Otoni - MG	Marabá - PA	260	0,10%
17463	Brejo Grande do Araguaia - PA	Belém - PA	260	0,02%
17464	São Bernardo do Campo - SP	Marabá - PA	260	0,03%
17465	Dom Eliseu - PA	Altamira - PA	260	0,02%
17466	Vitória do Xingu - PA	Marabá - PA	260	0,02%
17467	Marabá - PA	Caracaraí - RR	260	0,52%
17468	Rio de Janeiro - RJ	Ourilândia do Norte - PA	260	0,06%
17469	Itaúna - MG	Marabá - PA	260	0,10%
17470	Santa Isabel do Ivaí - PR	Marabá - PA	260	0,27%
17471	Xinguara - PA	Altamira - PA	260	0,02%
17472	Cariacica - ES	Goianésia do Pará - PA	260	0,77%
17473	Rio do Sul - SC	Marabá - PA	260	0,68%
17474	Guarapari - ES	Marabá - PA	260	0,77%
17475	Salvador - BA	Tucumã - PA	260	0,22%
17476	Cuiabá - MT	Canaã dos Carajás - PA	260	0,73%
17477	Goiânia - GO	Eldorado dos Carajás - PA	260	0,24%
17478	Foz do Iguaçu - PR	Parauapebas - PA	260	0,27%
17479	Campinas - SP	Rondon do Pará - PA	260	0,03%
17480	Porto Alegre - RS	Novo Repartimento - PA	260	0,39%
17481	Goiânia - GO	Tucuruí - PA	260	0,24%
17482	Campinas - SP	Canaã dos Carajás - PA	260	0,03%
17483	Divisópolis - MG	Marabá - PA	260	0,10%
17484	Vitória da Conquista - BA	Canaã dos Carajás - PA	260	0,22%
17485	Betim - MG	Marabá - PA	260	0,10%
17486	Costa Rica - MS	Parauapebas - PA	260	1,58%
17487	Jacareí - SP	Marabá - PA	260	0,03%
17488	Tefé - AM	Parintins - AM	259	0,07%
17489	Chapecó - SC	Macaé - RJ	259	0,03%
17490	Uberlândia - MG	Teófilo Otoni - MG	259	0,02%
17491	Três Lagoas - MS	Barcarena - PA	259	1,57%
17492	Campo Grande - MS	Jequié - BA	259	0,42%
17493	Três Lagoas - MS	Candeias - BA	259	0,42%
17494	Três Lagoas - MS	São Francisco do Conde - BA	259	0,42%
17495	Três Lagoas - MS	Pendências - RN	259	1,58%
17496	Três Lagoas - MS	Campo Maior - PI	259	2,99%

17497	Iguatemi - MS	Cacoal - RO	259	0,79%
17498	Jardim - MS	Belo Horizonte - MG	259	0,30%
17499	Sidrolândia - MS	Pelotas - RS	259	0,36%
17500	Rio Brilhante - MS	Itu - SP	259	0,03%
17501	Sidrolândia - MS	Presidente Dutra - MA	259	1,30%
17502	Costa Rica - MS	Rio de Janeiro - RJ	259	0,13%
17503	Chapadão do Sul - MS	Guarulhos - SP	259	0,03%
17504	Bonito - MS	Poá - SP	259	0,03%
17505	Ponta Porã - MS	Lagarto - SE	259	2,92%
17506	Dourados - MS	Arara - PB	259	1,85%
17507	Miranda - MS	Colombo - PR	259	0,17%
17508	Bonito - MS	Gravataí - RS	259	0,36%
17509	Mundo Novo - MS	Rorainópolis - RR	259	9,85%
17510	Jardim - MS	Curitiba - PR	259	0,17%
17511	Água Clara - MS	Mossoró - RN	259	1,58%
17512	Campo Grande - MS	Mirandiba - PE	259	0,76%
17513	Brasília - DF	Jardim - MS	259	0,18%
17514	Ribas do Rio Pardo - MS	Gramado - RS	259	0,36%
17515	Água Clara - MS	Rio de Janeiro - RJ	259	0,13%
17516	Campo Grande - MS	Ubá - MG	259	0,30%
17517	Campo Grande - MS	Itatiaia - RJ	259	0,13%
17518	Fátima do Sul - MS	Macaé - RJ	259	0,13%
17519	Porto Murtinho - MS	Vila Velha - ES	259	1,03%
17520	Corumbá - MS	São Miguel dos Campos - AL	259	0,97%
17521	Campo Grande - MS	Novo Hamburgo - RS	259	0,36%
17522	Campo Grande - MS	Camboriú - SC	259	0,49%
17523	Aquidauana - MS	Vitória - ES	259	1,03%
17524	Campo Grande - MS	Jardinópolis - SP	259	0,03%
17525	Dourados - MS	Petrolina - PE	259	0,76%
17526	Corumbá - MS	Maceió - AL	259	0,97%
17527	Campo Grande - MS	Suzano - SP	259	0,03%
17528	Campo Grande - MS	Itapeva - SP	259	0,03%
17529	Campo Grande - MS	Sapucaia do Sul - RS	259	0,36%
17530	Campo Grande - MS	Botucatu - SP	259	0,03%
17531	Campo Grande - MS	São Sebastião do Caí - RS	259	0,36%
17532	Guarantã do Norte - MT	Dourados - MS	259	0,09%
17533	Sinop - MT	Juti - MS	259	0,09%
17534	Anastácio - MS	Campinas - SP	259	0,03%
17535	Campo Grande - MS	Almirante Tamandaré - PR	259	0,17%
17536	Campo Grande - MS	Tapera - RS	259	0,36%
17537	Corumbá - MS	Tapera - RS	259	0,36%
17538	Corumbá - MS	Lagoa dos Três Cantos - RS	259	0,36%

17539	Campo Grande - MS	Cruzeiro do Sul - PR	259	0,17%
17540	Campo Grande - MS	Caieiras - SP	259	0,03%
17541	Campo Grande - MS	Hortolândia - SP	259	0,03%
17542	Corumbá - MS	Carapicuíba - SP	259	0,03%
17543	Poconé - MT	Campo Grande - MS	259	0,09%
17544	Guia Lopes da Laguna - MS	São Paulo - SP	259	0,03%
17545	Campo Grande - MS	Garopaba - SC	259	0,49%
17546	Campo Grande - MS	Taboão da Serra - SP	259	0,03%
17547	Bonito - MS	Ituporanga - SC	259	0,49%
17548	Campo Grande - MS	Engenheiro Coelho - SP	259	0,03%
17549	São Gabriel do Oeste - MS	Curitiba - PR	259	0,17%
17550	Ponta Porã - MS	Palmas - TO	259	3,24%
17551	Diamantino - MT	Campo Grande - MS	259	0,09%
17552	Aquidauana - MS	Curitiba - PR	259	0,17%
17553	Campo Grande - MS	Cataguases - MG	259	0,30%
17554	Alta Floresta - MT	Icaraíma - PR	259	0,07%
17555	Lucas do Rio Verde - MT	Camapuã - MS	259	0,09%
17556	Água Clara - MS	Ribeirão Preto - SP	259	0,03%
17557	Campo Grande - MS	Barbacena - MG	259	0,30%
17558	Campo Grande - MS	Criciúma - SC	259	0,49%
17559	Bonito - MS	São Gonçalo - RJ	259	0,13%
17560	Dourados - MS	Rio Branco - AC	259	11,80%
17561	Bandeirantes - MS	São Paulo - SP	259	0,03%
17562	Campo Grande - MS	Itupeva - SP	259	0,03%
17563	Nova Alvorada do Sul - MS	Piracicaba - SP	259	0,03%
17564	Campo Grande - MS	Umuarama - PR	259	0,17%
17565	Anápolis - GO	Campo Grande - MS	259	0,60%
17566	Miranda - MS	Rio de Janeiro - RJ	259	0,13%
17567	Campo Grande - MS	Nilópolis - RJ	259	0,13%
17568	Coxim - MS	Campinas - SP	259	0,03%
17569	Deodápolis - MS	Campinas - SP	259	0,03%
17570	Campo Grande - MS	Piripiri - PI	259	2,99%
17571	Bodoquena - MS	Campos do Jordão - SP	259	0,03%
17572	Dourados - MS	Manaus - AM	259	1,91%
17573	Maracaju - MS	Rio de Janeiro - RJ	259	0,13%
17574	Campo Grande - MS	Campo Bom - RS	259	0,36%
17575	Rio Brilhante - MS	Viradouro - SP	259	0,03%
17576	Campo Grande - MS	Catanduva - SP	259	0,03%
17577	Costa Rica - MS	Pedro Leopoldo - MG	259	0,30%
17578	Vila Bela da Santíssima Trindade - MT	Caarapó - MS	259	0,09%
17579	Campo Grande - MS	Bacabal - MA	259	1,30%
17580	Florianópolis - SC	Jaú - SP	258	0,01%

17581	Sorocaba - SP	Uberaba - MG	258	0,01%
17582	Uberaba - MG	Montes Claros - MG	257	0,02%
17583	Caxias do Sul - RS	Manaus - AM	256	0,63%
17584	Caxias do Sul - RS	Valinhos - SP	256	0,01%
17585	Brasília - DF	Colinas do Tocantins - TO	256	0,10%
17586	Rondonópolis - MT	Piracicaba - SP	255	0,02%
17587	Betim - MG	Parauapebas - PA	254	0,10%
17588	Betim - MG	Rio Branco - AC	254	2,63%
17589	Anápolis - GO	Rio Branco - AC	254	0,86%
17590	Parnamirim - RN	Rio Branco - AC	254	3,11%
17591	Brasília - DF	Carolina - MA	254	0,04%
17592	Praia Grande - SP	Fernando de Noronha - PE	254	0,01%
17593	Palmitos - SC	Florianópolis - SC	254	0,04%
17594	Chapecó - SC	Belém - PA	254	0,66%
17595	Chapecó - SC	Duque de Caxias - RJ	254	0,03%
17596	Videira - SC	São Paulo - SP	254	0,01%
17597	Ribeirão Preto - SP	Campos dos Goytacazes - RJ	254	0,00%
17598	Bauru - SP	Aracaju - SE	252	0,04%
17599	Bauru - SP	Itaboraí - RJ	252	0,00%
17600	Pelotas - RS	Bauru - SP	252	0,01%
17601	Brasília - DF	Xambioá - TO	252	0,10%
17602	Juara - MT	Maringá - PR	252	0,07%
17603	Joinville - SC	Santa Adélia - SP	251	0,01%
17604	Joinville - SC	Sumaré - SP	251	0,01%
17605	Joinville - SC	Fernandópolis - SP	251	0,01%
17606	Jaciara - MT	Joinville - SC	251	0,30%
17607	Joinville - SC	Belo Oriente - MG	251	0,09%
17608	Agrolândia - SC	Rio de Janeiro - RJ	251	0,03%
17609	São Francisco do Sul - SC	Paulínia - SP	251	0,01%
17610	Joinville - SC	Redenção - PA	251	0,66%
17611	Balneário Camboriú - SC	Nova Friburgo - RJ	251	0,03%
17612	São Francisco do Sul - SC	Recife - PE	251	0,33%
17613	Lajeado - RS	Joinville - SC	251	0,03%
17614	Jaraguá do Sul - SC	Cotia - SP	251	0,01%
17615	Cuiabá - MT	Bombinhas - SC	251	0,30%
17616	Joinville - SC	Itapuí - SP	251	0,01%
17617	Guaramirim - SC	Santo André - SP	251	0,01%
17618	Joinville - SC	Esmeraldas - MG	251	0,09%
17619	Joinville - SC	Jaguariúna - SP	251	0,01%
17620	Joinville - SC	Caieiras - SP	251	0,01%
17621	Joinville - SC	Mauá - SP	251	0,01%
17622	Joinville - SC	Ferraz de Vasconcelos - SP	251	0,01%

17623	Araquari - SC	Embu das Artes - SP	251	0,01%
17624	Porto Alegre - RS	Araquari - SC	251	0,03%
17625	Schroeder - SC	Campinas - SP	251	0,01%
17626	Joinville - SC	Serra Negra - SP	251	0,01%
17627	Goiânia - GO	Massaranduba - SC	251	0,31%
17628	Sorriso - MT	Joinville - SC	251	0,30%
17629	Jaraguá do Sul - SC	Camacan - BA	251	0,17%
17630	São Francisco do Sul - SC	São Gonçalo - RJ	251	0,03%
17631	Joinville - SC	Itajubá - MG	251	0,09%
17632	Cuiabá - MT	São Bento do Sul - SC	251	0,30%
17633	Joinville - SC	Itabaiana - SE	251	1,05%
17634	Campo Bom - RS	Joinville - SC	251	0,03%
17635	Santa Cruz do Sul - RS	Joinville - SC	251	0,03%
17636	Caçapava do Sul - RS	Joinville - SC	251	0,03%
17637	Massaranduba - SC	Rio de Janeiro - RJ	251	0,03%
17638	Aurora - SC	Camaçari - BA	251	0,17%
17639	Joinville - SC	Campos dos Goytacazes - RJ	251	0,03%
17640	Joinville - SC	Jaboatão dos Guararapes - PE	251	0,33%
17641	Joinville - SC	Pedro Leopoldo - MG	251	0,09%
17642	Gravatal - SC	Rio de Janeiro - RJ	251	0,03%
17643	Joinville - SC	Santa Bárbara d'Oeste - SP	251	0,01%
17644	Novo Hamburgo - RS	Joinville - SC	251	0,03%
17645	Osório - RS	Joinville - SC	251	0,03%
17646	Campo Grande - MS	São Francisco do Sul - SC	251	0,47%
17647	Joinville - SC	Cascavel - CE	251	0,31%
17648	Jaraguá do Sul - SC	Itapira - SP	251	0,01%
17649	Joinville - SC	Angra dos Reis - RJ	251	0,03%
17650	São Leopoldo - RS	José Boiteux - SC	251	0,03%
17651	Garibaldi - RS	Joinville - SC	251	0,03%
17652	Recife - PE	Parauapebas - PA	251	0,18%
17653	Cuiabá - MT	Apiacás - MT	250	0,08%
17654	São Paulo - SP	Sacramento - MG	249	0,01%
17655	Uberlândia - MG	Juazeiro - BA	249	0,03%
17656	Caxias do Sul - RS	Araraquara - SP	248	0,01%
17657	Bento Gonçalves - RS	São Caetano do Sul - SP	248	0,01%
17658	Caxias do Sul - RS	Presidente Prudente - SP	248	0,01%
17659	Farroupilha - RS	Jundiaí - SP	248	0,01%
17660	Brasília - DF	Riachão - MA	248	0,04%
17661	Joinville - SC	Macaé - RJ	247	0,03%
17662	São José dos Campos - SP	Uberaba - MG	246	0,01%
17663	Conquista - MG	Salvador - BA	246	0,03%

17664	Navegantes - SC	Blumenau - SC	246	0,04%
17665	Bauru - SP	Ji-Paraná - RO	245	0,09%
17666	Rio de Janeiro - RJ	Rio das Ostras - RJ	244	0,10%
17667	Guarulhos - SP	Parauapebas - PA	244	0,03%
17668	Rondonópolis - MT	Ji-Paraná - RO	243	0,22%
17669	Alta Floresta - MT	Araguaína - TO	243	1,18%
17670	Contagem - MG	Palmas - TO	243	0,43%
17671	Ouro Preto - MG	Palmas - TO	243	0,43%
17672	Pontalina - GO	Palmas - TO	243	0,13%
17673	São Bernardo do Campo - SP	Palmas - TO	243	0,13%
17674	Engenheiro Coelho - SP	Divinópolis do Tocantins - TO	243	0,13%
17675	Belo Horizonte - MG	Gurupi - TO	243	0,43%
17676	Campanha - MG	Porto Nacional - TO	243	0,43%
17677	Paraúna - GO	Palmas - TO	243	0,13%
17678	Lavras - MG	Gurupi - TO	243	0,43%
17679	Sombrio - SC	Dueré - TO	243	1,28%
17680	Boituva - SP	Palmas - TO	243	0,13%
17681	Juiz de Fora - MG	Palmas - TO	243	0,43%
17682	Campo Grande - MS	Redenção - PA	243	1,47%
17683	São Paulo - SP	Guaraí - TO	243	0,13%
17684	Paracatu - MG	Palmas - TO	243	0,43%
17685	Uruguaiana - RS	Palmas - TO	243	0,71%
17686	São Paulo - SP	Pedro Afonso - TO	243	0,13%
17687	Sarandi - PR	Miracema do Tocantins - TO	243	0,56%
17688	Pato Branco - PR	Palmas - TO	243	0,56%
17689	Orleans - SC	Luís Eduardo Magalhães - BA	243	0,17%
17690	Erechim - RS	Palmas - TO	243	0,71%
17691	Vila Rica - MT	Belo Horizonte - MG	243	0,16%
17692	Formiga - MG	Porto Nacional - TO	243	0,43%
17693	Aparecida do Rio Negro - TO	Altamira - PA	243	0,50%
17694	Uberaba - MG	Redenção - PA	243	0,10%
17695	Goiânia - GO	Guaraí - TO	243	0,13%
17696	Curitiba - PR	Redenção - PA	243	0,25%
17697	Uberlândia - MG	Estreito - MA	243	0,14%
17698	Maceió - AL	Araguaína - TO	243	7,47%
17699	Formoso do Araguaia - TO	Boa Vista - RR	243	7,51%
17700	Teresina - PI	Porto Nacional - TO	243	4,17%
17701	Santo Ângelo - RS	Redenção - PA	243	0,36%
17702	Cunha Porã - SC	Palmas - TO	243	1,28%

17703	Sertânia - PE	Palmas - TO	243	2,00%
17704	Lauro de Freitas - BA	Palmas - TO	243	1,57%
17705	Ouro Branco - MG	Gurupi - TO	243	0,43%
17706	Dianópolis - TO	Altamira - PA	243	0,50%
17707	Miranorte - TO	Altamira - PA	243	0,50%
17708	Sinop - MT	Araguaína - TO	243	1,18%
17709	Londrina - PR	Lagoa da Confusão - TO	243	0,56%
17710	São Paulo - SP	Miracema do Tocantins - TO	243	0,13%
17711	Santos - SP	Palmas - TO	243	0,13%
17712	Três Passos - RS	Palmas - TO	243	0,71%
17713	São Bernardo do Campo - SP	Gurupi - TO	243	0,13%
17714	Ipameri - GO	Palmas - TO	243	0,13%
17715	Costa Rica - MS	Palmas - TO	243	3,04%
17716	Ilhabela - SP	Araguaína - TO	243	0,13%
17717	Porto Alegre - RS	Porto Nacional - TO	243	0,71%
17718	Tocantinópolis - TO	Palmas - TO	243	0,45%
17719	Guarulhos - SP	Acauã - PI	242	0,05%
17720	Mogi das Cruzes - SP	Petrolina - PE	242	0,01%
17721	Belo Horizonte - MG	Campo Formoso - BA	242	0,02%
17722	Águas de Lindóia - SP	Ouricuri - PE	242	0,01%
17723	Cantagalo - RJ	Petrolina - PE	242	0,02%
17724	Iporanga - SP	Petrolina - PE	242	0,01%
17725	Juazeiro - BA	Itapetinga - BA	242	0,03%
17726	Hortolândia - SP	Petrolina - PE	242	0,01%
17727	Diadema - SP	Juazeiro - BA	242	0,01%
17728	Holambra - SP	Petrolina - PE	242	0,01%
17729	Valentim Gentil - SP	Petrolina - PE	242	0,01%
17730	Bauru - SP	Petrolina - PE	242	0,01%
17731	Casa Nova - BA	Recife - PE	242	0,03%
17732	Petrolina - PE	Limoeiro - PE	242	0,03%
17733	Belo Horizonte - MG	Abaré - BA	242	0,02%
17734	Águas da Prata - SP	Paulistana - PI	242	0,05%
17735	Rio de Janeiro - RJ	Senhor do Bonfim - BA	242	0,01%
17736	Santa Cruz do Capibaribe - PE	Petrolina - PE	242	0,03%
17737	Recife - PE	Moreno - PE	242	0,03%
17738	São Caetano do Sul - SP	Petrolina - PE	242	0,01%
17739	Petrolina - PE	Chã Grande - PE	242	0,03%
17740	Uruana de Minas - MG	Petrolina - PE	242	0,09%
17741	Ilhabela - SP	Petrolina - PE	242	0,01%
17742	Petrolina - PE	Arcoverde - PE	242	0,03%
17743	Juazeiro - BA	Santarém - PA	242	0,21%

17744	Mogi Guaçu - SP	Jaguarari - BA	242	0,01%
17745	Contagem - MG	Sobradinho - BA	242	0,02%
17746	Jacobina - BA	Recife - PE	242	0,03%
17747	Cajamar - SP	Petrolina - PE	242	0,01%
17748	José Bonifácio - SP	Guarulhos - SP	242	0,01%
17749	Tanabi - SP	Guarulhos - SP	242	0,01%
17750	Florianópolis - SC	Jales - SP	242	0,01%
17751	Alta Floresta - MT	Fernandópolis - SP	242	0,02%
17752	Olímpia - SP	Maceió - AL	242	0,03%
17753	Foz do Iguaçu - PR	Votuporanga - SP	242	0,01%
17754	Frutal - MG	Porto Seguro - BA	242	0,02%
17755	Goiânia - GO	Fernandópolis - SP	242	0,01%
17756	Novo Horizonte - SP	Domingos Martins - ES	242	0,02%
17757	São José do Rio Preto - SP	Serra - ES	242	0,02%
17758	Tatuí - SP	Campinas - SP	242	0,01%
17759	São Paulo - SP	Monte Aprazível - SP	242	0,01%
17760	Caxias do Sul - RS	Mirassol - SP	242	0,01%
17761	Orindiúva - SP	São Luís - MA	242	0,04%
17762	Guarapuava - PR	São José do Rio Preto - SP	242	0,01%
17763	Mirassol d'Oeste - MT	Nhandeara - SP	242	0,02%
17764	Barretos - SP	Vilhena - RO	242	0,09%
17765	Cuiabá - MT	Novo Horizonte - SP	242	0,02%
17766	Guarulhos - SP	Catanduva - SP	242	0,01%
17767	Jales - SP	Ilhéus - BA	242	0,01%
17768	Curitiba - PR	Santa Albertina - SP	242	0,01%
17769	Ouroeste - SP	Rio de Janeiro - RJ	242	0,00%
17770	Cuiabá - MT	Colina - SP	242	0,02%
17771	Cuiabá - MT	Ilha Solteira - SP	242	0,02%
17772	Barretos - SP	Rio Branco - AC	242	0,40%
17773	Curitiba - PR	Orindiúva - SP	242	0,01%
17774	São José do Rio Preto - SP	Itabuna - BA	242	0,01%
17775	Orindiúva - SP	Cruzeiro - SP	242	0,01%
17776	Gravatal - SC	São José do Rio Preto - SP	242	0,01%
17777	São José do Rio Preto - SP	Santa Isabel do Rio Negro - AM	242	0,04%
17778	Foz do Iguaçu - PR	Pindorama - SP	242	0,01%
17779	Brasília - DF	Potirendaba - SP	242	0,01%
17780	São José do Rio Preto - SP	Olímpia - SP	242	0,01%
17781	Fernandópolis - SP	Angra dos Reis - RJ	242	0,00%
17782	José Bonifácio - SP	Cacoal - RO	242	0,09%
17783	Matinhos - PR	Mirassol - SP	242	0,01%
17784	Tangará da Serra - MT	Taquaritinga - SP	242	0,02%
17785	Porto dos Gaúchos - MT	Barretos - SP	242	0,02%

17786	Santo Antônio do Aracanguá - SP	Recife - PE	242	0,01%
17787	Conquista D'Oeste - MT	Ituverava - SP	242	0,02%
17788	São Paulo - SP	Paulo de Faria - SP	242	0,01%
17789	São José do Rio Preto - SP	Atibaia - SP	242	0,01%
17790	Canoas - RS	Cajobi - SP	242	0,01%
17791	Balneário Camboriú - SC	Catanduva - SP	242	0,01%
17792	São José do Rio Preto - SP	Teresópolis - RJ	242	0,00%
17793	Orindiúva - SP	Belém - PA	242	0,03%
17794	Orindiúva - SP	Rio de Janeiro - RJ	242	0,00%
17795	Várzea Grande - MT	José Bonifácio - SP	242	0,02%
17796	Santo André - SP	Orindiúva - SP	242	0,01%
17797	Novo Horizonte - SP	Rio de Janeiro - RJ	242	0,00%
17798	São Paulo - SP	Penápolis - SP	242	0,01%
17799	Guarulhos - SP	Auriflama - SP	242	0,01%
17800	Passo Fundo - RS	Ilha Solteira - SP	242	0,01%
17801	Nova Granada - SP	Salvador - BA	242	0,01%
17802	São José do Rio Preto - SP	Irecê - BA	242	0,01%
17803	Cuiabá - MT	Votuporanga - SP	242	0,02%
17804	Porto Alegre - RS	Orindiúva - SP	242	0,01%
17805	Itajobi - SP	Recife - PE	242	0,01%
17806	Iturama - MG	Porto Seguro - BA	242	0,02%
17807	Gastão Vidigal - SP	Recife - PE	242	0,01%
17808	Valinhos - SP	São José do Rio Preto - SP	242	0,01%
17809	São José do Rio Preto - SP	Cotia - SP	242	0,01%
17810	São Paulo - SP	Auriflama - SP	242	0,01%
17811	Mirassol - SP	Teresina - PI	242	0,05%
17812	São Paulo - SP	Ibirá - SP	242	0,01%
17813	São Paulo - SP	Nhandeara - SP	242	0,01%
17814	Araçatuba - SP	Natal - RN	242	0,02%
17815	Barretos - SP	Pimenta Bueno - RO	242	0,09%
17816	Goiânia - GO	Cedral - SP	242	0,01%
17817	São José do Rio Preto - SP	Itatira - CE	242	0,01%
17818	Indaial - SC	Barretos - SP	242	0,01%
17819	Pacaembu - SP	Rio de Janeiro - RJ	242	0,00%
17820	Buritama - SP	Maragogi - AL	242	0,03%
17821	Iturama - MG	Coruripe - AL	242	0,15%
17822	Novo Horizonte - SP	Porto Seguro - BA	242	0,01%
17823	São José do Rio Preto - SP	Barreiras - BA	242	0,01%
17824	Sinop - MT	Lins - SP	242	0,02%
17825	Brasília - DF	Jales - SP	242	0,01%
17826	São José do Rio Preto - SP	Uberlândia - MG	242	0,01%
17827	Cuiabá - MT	Santa Fé do Sul - SP	242	0,02%

17828	Alta Floresta - MT	Penápolis - SP	242	0,02%
17829	Cuiabá - MT	Braúna - SP	242	0,02%
17830	Olímpia - SP	Recife - PE	242	0,01%
17831	Brasília - DF	Santa Adélia - SP	242	0,01%
17832	São Paulo - SP	Nipoã - SP	242	0,01%
17833	São Bernardo do Campo - SP	General Salgado - SP	242	0,01%
17834	Novo Horizonte - SP	Juazeiro do Norte - CE	242	0,01%
17835	Catanduva - SP	Belo Horizonte - MG	242	0,01%
17836	São José do Rio Preto - SP	Itaguaí - RJ	242	0,00%
17837	São José do Rio Preto - SP	Betim - MG	242	0,01%
17838	Tangará da Serra - MT	Olímpia - SP	242	0,02%
17839	Campo Verde - MT	Lins - SP	242	0,02%
17840	Araputanga - MT	Bebedouro - SP	242	0,02%
17841	Alta Floresta - MT	Uchoa - SP	242	0,02%
17842	Monte Aprazível - SP	Fortaleza - CE	242	0,01%
17843	Birigui - SP	São Luís - MA	242	0,04%
17844	Ponta Grossa - PR	São José do Rio Preto - SP	242	0,01%
17845	São José do Rio Preto - SP	Nova Iguaçu - RJ	242	0,00%
17846	Cuiabá - MT	Marília - SP	242	0,02%
17847	Tanabi - SP	Manaus - AM	242	0,04%
17848	Auriflama - SP	Fortaleza - CE	242	0,01%
17849	Porto Alegre - RS	Pereira Barreto - SP	242	0,01%
17850	Palestina - SP	Rio de Janeiro - RJ	242	0,00%
17851	Mirassol - SP	Salvador - BA	242	0,01%
17852	São Bento do Sul - SC	São José do Rio Preto - SP	242	0,01%
17853	São José do Rio Preto - SP	Floriano - PI	242	0,05%
17854	São Paulo - SP	Santa Adélia - SP	242	0,01%
17855	Uchoa - SP	Ribeirão Preto - SP	242	0,01%
17856	Santa Helena de Goiás - GO	Fernandópolis - SP	242	0,01%
17857	São José do Rio Preto - SP	Colatina - ES	242	0,02%
17858	Porto Alegre - RS	Potirendaba - SP	242	0,01%
17859	São Paulo - SP	Pontes Gestal - SP	242	0,01%
17860	Penápolis - SP	Rio de Janeiro - RJ	242	0,00%
17861	São José do Rio Preto - SP	Acajutiba - BA	242	0,01%
17862	Votuporanga - SP	Piripiri - PI	242	0,05%
17863	Bady Bassitt - SP	Rio de Janeiro - RJ	242	0,00%
17864	Joinville - SC	Catanduva - SP	242	0,01%
17865	Brasília - DF	Ibirá - SP	242	0,01%
17866	São José do Rio Preto - SP	Itambé - BA	242	0,01%
17867	Jales - SP	Ji-Paraná - RO	242	0,09%
17868	Mirassol d'Oeste - MT	Macaubal - SP	242	0,02%
17869	Birigui - SP	Maceió - AL	242	0,03%

17870	São José do Rio Pardo - SP	Rio de Janeiro - RJ	242	0,00%
17871	Pirangi - SP	Ilhéus - BA	242	0,01%
17872	Glória D'Oeste - MT	São José do Rio Preto - SP	242	0,02%
17873	Bento Gonçalves - RS	São José do Rio Preto - SP	242	0,01%
17874	São José do Rio Preto - SP	Serrinha - RN	242	0,02%
17875	Indaiatuba - SP	Macaé - RJ	240	0,00%
17876	Maceió - AL	Humaitá - AM	238	7,97%
17877	Belém - PA	Ariquemes - RO	238	0,40%
17878	Florianópolis - SC	Ariquemes - RO	238	0,98%
17879	São Paulo - SP	Buritis - RO	238	0,09%
17880	Santarém - PA	Ipixuna do Pará - PA	237	0,02%
17881	Floriano - PI	Santarém - PA	237	0,94%
17882	Curitiba - PR	Óbidos - PA	237	0,24%
17883	Mercês - MG	Santarém - PA	237	0,09%
17884	São Bento - MA	Itaituba - PA	237	0,11%
17885	Tucuruí - PA	Santarém - PA	237	0,02%
17886	Santa Maria - RS	Santarém - PA	237	0,35%
17887	Apucarana - PR	Itaituba - PA	237	0,24%
17888	Rio de Janeiro - RJ	Uruará - PA	237	0,05%
17889	São Luís - MA	Óbidos - PA	237	0,11%
17890	Jundiaí - SP	Santarém - PA	237	0,03%
17891	Regeneração - PI	Santarém - PA	237	0,94%
17892	Montes Claros - MG	Santarém - PA	237	0,09%
17893	Terra Santa - PA	Santarém - PA	237	0,02%
17894	Santarém - PA	Santa Isabel do Pará - PA	237	0,02%
17895	Juazeiro do Norte - CE	Óbidos - PA	237	0,08%
17896	Bacabal - MA	Santarém - PA	237	0,11%
17897	Oriximiná - PA	Marituba - PA	237	0,02%
17898	Santarém - PA	Coari - AM	237	0,04%
17899	Pranchita - PR	Santarém - PA	237	0,24%
17900	Terra Santa - PA	Belém - PA	237	0,02%
17901	Presidente Prudente - SP	Santarém - PA	237	0,03%
17902	Ribeirão Preto - SP	Santarém - PA	237	0,03%
17903	Brasília - DF	Oriximiná - PA	237	0,05%
17904	Prainha - PA	Itaituba - PA	237	0,02%
17905	Paragominas - PA	Juruti - PA	237	0,02%
17906	#N/A	Boa Vista - RR	237	#DIV/0!
17907	Fortaleza - CE	Prainha - PA	237	0,08%
17908	Santarém - PA	Castanhal - PA	237	0,02%
17909	Mossoró - RN	Santarém - PA	237	0,48%
17910	Santa Isabel do Pará - PA	Juruti - PA	237	0,02%
17911	Guarulhos - SP	Rurópolis - PA	237	0,03%
17912	Paracatu - MG	Belo Horizonte - MG	237	0,02%

17913	Curitiba - PR	Araxá - MG	236	0,05%
17914	Caxias do Sul - RS	Cariacica - ES	233	0,23%
17915	Barretos - SP	Ariquemes - RO	233	0,09%
17916	Manaus - AM	Sena Madureira - AC	231	0,27%
17917	Brasília - DF	Assis Brasil - AC	231	0,17%
17918	Taubaté - SP	Rio Branco - AC	231	0,39%
17919	Acrelândia - AC	Porto Velho - RO	231	0,19%
17920	Anápolis - GO	Cruzeiro do Sul - AC	231	0,78%
17921	Goiás - GO	Rio Branco - AC	231	0,78%
17922	Água Doce - SC	Rio Branco - AC	231	6,13%
17923	Rio Branco - AC	Alto Paraíso - RO	231	0,19%
17924	Osasco - SP	Rio Branco - AC	231	0,39%
17925	Feijó - AC	Ariquemes - RO	231	0,19%
17926	Alta Floresta - MT	Rio Branco - AC	231	1,51%
17927	Casimiro de Abreu - RJ	Rio Branco - AC	231	0,51%
17928	Fernandópolis - SP	Rio Branco - AC	231	0,39%
17929	Cuiabá - MT	Senador Guiomard - AC	231	1,51%
17930	Brasiléia - AC	Nova Mamoré - RO	231	0,19%
17931	Caxias do Sul - RS	Itu - SP	230	0,01%
17932	Caxias do Sul - RS	Pato Branco - PR	230	0,02%
17933	Bento Gonçalves - RS	Umuarama - PR	230	0,02%
17934	Marau - RS	Araucária - PR	230	0,02%
17935	Guaporé - RS	São Paulo - SP	230	0,01%
17936	Curitiba - PR	Lençóis Paulista - SP	230	0,01%
17937	Brasília - DF	Lençóis Paulista - SP	228	0,01%
17938	Cruzeiro do Sul - AC	Brasiléia - AC	228	0,20%
17939	Jaboatão dos Guararapes - PE	Ferreira Gomes - AP	228	0,95%
17940	Sertãozinho - SP	Macapá - AP	228	0,21%
17941	Doutor Severiano - RN	Amapá - AP	228	2,26%
17942	Santa Inês - MA	Macapá - AP	228	0,60%
17943	Santana - AP	Barcarena - PA	228	0,05%
17944	Parnamirim - RN	Amapá - AP	228	2,26%
17945	Palmas - TO	Amapá - AP	228	3,90%
17946	Patos - PB	Macapá - AP	228	7,15%
17947	Macapá - AP	Tabatinga - AM	228	0,87%
17948	Maceió - AL	Pedra Branca do Amapari - AP	228	19,96%
17949	Mazagão - AP	Manaus - AM	228	0,87%
17950	Laranjal do Jari - AP	Cabixi - RO	228	9,79%
17951	Alcântara - MA	Macapá - AP	228	0,60%
17952	São Bento - PB	Laranjal do Jari - AP	228	7,15%
17953	Maringá - PR	Santana - AP	228	1,61%
17954	Oiapoque - AP	Santarém - PA	228	0,05%

17955	Imperatriz - MA	Santana - AP	228	0,60%
17956	Almeirim - PA	Cabixi - RO	228	0,38%
17957	Seropédica - RJ	Macapá - AP	228	0,49%
17958	Porto Alegre - RS	Tartarugalzinho - AP	228	2,74%
17959	Macapá - AP	São Caetano de Odivelas - PA	228	0,05%
17960	Oiapoque - AP	Abaetetuba - PA	228	0,05%
17961	São Gabriel - RS	Macapá - AP	228	2,74%
17962	Frecheirinha - CE	Santana - AP	228	0,32%
17963	Brasília - DF	Afuá - PA	228	0,05%
17964	Santa Luzia - MG	Macapá - AP	228	1,06%
17965	Porangaba - SP	Macapá - AP	228	0,21%
17966	Juiz de Fora - MG	Ferreira Gomes - AP	228	1,06%
17967	Gurupi - TO	Mazagão - AP	228	3,90%
17968	Irecê - BA	Porto Grande - AP	228	2,15%
17969	Macapá - AP	Bragança - PA	228	0,05%
17970	Fortaleza - CE	Laranjal do Jari - AP	228	0,32%
17971	Santa Cruz - PE	Santana - AP	228	0,95%
17972	Macaé - RJ	Macapá - AP	228	0,49%
17973	Santana - AP	Boa Vista - RR	228	3,03%
17974	Aracaju - SE	Ferreira Gomes - AP	228	12,23%
17975	Alegrete - RS	Porto Grande - AP	228	2,74%
17976	Três Lagoas - MS	Laranjal do Jari - AP	228	5,57%
17977	São Paulo - SP	Laranjal do Jari - AP	228	0,21%
17978	Macapá - AP	Santa Isabel do Pará - PA	228	0,05%
17979	Laranjal do Jari - AP	Almeirim - PA	228	0,05%
17980	Marília - SP	Macapá - AP	228	0,21%
17981	Macapá - AP	Santa Bárbara do Pará - PA	228	0,05%
17982	Tartarugalzinho - AP	Belém - PA	228	0,05%
17983	Picos - PI	Macapá - AP	228	5,83%
17984	Macapá - AP	Santa Luzia do Pará - PA	228	0,05%
17985	Santa Cruz do Rio Pardo - SP	Santana - AP	228	0,21%
17986	Porto Seguro - BA	Macapá - AP	228	2,15%
17987	Taubaté - SP	São José do Rio Preto - SP	228	0,01%
17988	Campinas - SP	Bálsamo - SP	228	0,01%
17989	Curitiba - PR	Mirassol - SP	228	0,01%
17990	São Paulo - SP	Bady Bassitt - SP	228	0,01%
17991	Florianópolis - SC	Barretos - SP	228	0,01%
17992	Uberaba - MG	Governador Valadares - MG	227	0,02%
17993	Salvador - BA	Ji-Paraná - RO	227	0,77%
17994	Londrina - PR	Rio Branco - AC	227	2,93%

17995	Goiânia - GO	Nova Canaã do Norte - MT	223	0,09%
17996	Vera - MT	Cuiabá - MT	223	0,07%
17997	Sinop - MT	Araraquara - SP	223	0,02%
17998	Colíder - MT	Rio Branco - AC	223	1,46%
17999	Sinop - MT	Sumaré - SP	223	0,02%
18000	Sorriso - MT	Taguatinga - TO	223	1,09%
18001	Lucas do Rio Verde - MT	Campinas - SP	223	0,02%
18002	Nova Canaã do Norte - MT	Curitiba - PR	223	0,06%
18003	Feliz Natal - MT	Londrina - PR	223	0,06%
18004	Sinop - MT	Alto Paraná - PR	223	0,06%
18005	Colíder - MT	São Gonçalo do Sapucaí - MG	223	0,15%
18006	Sinop - MT	Governador Jorge Teixeira - RO	223	0,20%
18007	Matupá - MT	Londrina - PR	223	0,06%
18008	Sinop - MT	Vargem Alta - ES	223	1,02%
18009	Sinop - MT	Santa Rita - MA	223	0,67%
18010	Sinop - MT	Blumenau - SC	223	0,27%
18011	Cláudia - MT	Belo Horizonte - MG	223	0,15%
18012	Itaúba - MT	São Paulo - SP	223	0,02%
18013	Sinop - MT	Canaã dos Carajás - PA	223	0,63%
18014	Itaúba - MT	Bauru - SP	223	0,02%
18015	Sinop - MT	Umuarama - PR	223	0,06%
18016	Sinop - MT	Maripá - PR	223	0,06%
18017	Sinop - MT	Rosana - SP	223	0,02%
18018	Sinop - MT	Novo Horizonte - SP	223	0,02%
18019	Sorriso - MT	Niterói - RJ	223	0,10%
18020	Brasília - DF	Peixoto de Azevedo - MT	223	0,05%
18021	Lucas do Rio Verde - MT	Rio de Janeiro - RJ	223	0,10%
18022	Sinop - MT	Marabá - PA	223	0,63%
18023	Campo Grande - MS	Araguaína - TO	222	2,78%
18024	Barrinha - SP	Mariana - MG	221	0,01%
18025	Campo Grande - MS	Bom Despacho - MG	221	0,26%
18026	Ourinhos - SP	Belo Horizonte - MG	221	0,01%
18027	Itabirito - MG	Caratinga - MG	221	0,02%
18028	Grão Mogol - MG	Belo Horizonte - MG	221	0,02%
18029	Salinas - MG	Belo Horizonte - MG	221	0,02%
18030	Bonito - MS	Manga - MG	221	0,26%
18031	Campinas - SP	Bragança Paulista - SP	221	0,01%
18032	Guarulhos - SP	Juiz de Fora - MG	221	0,01%
18033	Uberlândia - MG	Barbacena - MG	221	0,02%
18034	Lagoa Santa - MG	Governador Valadares - MG	221	0,02%
18035	Bariri - SP	Belo Horizonte - MG	221	0,01%

18036	Ribeirão Preto - SP	Santa Luzia - MG	221	0,01%
18037	Malacacheta - MG	Belo Horizonte - MG	221	0,02%
18038	Curitiba - PR	Divinópolis - MG	221	0,04%
18039	Ourinhos - SP	Contagem - MG	221	0,01%
18040	Campo Grande - MS	Conselheiro Lafaiete - MG	221	0,26%
18041	Três Lagoas - MS	Belo Horizonte - MG	221	0,26%
18042	Coronel Fabriciano - MG	Conselheiro Lafaiete - MG	221	0,02%
18043	Águas de Lindóia - SP	Belo Horizonte - MG	221	0,01%
18044	Sales Oliveira - SP	Sete Lagoas - MG	221	0,01%
18045	Diadema - SP	Divinópolis - MG	221	0,01%
18046	Pato Branco - PR	Belo Horizonte - MG	221	0,04%
18047	Ceres - GO	Belo Horizonte - MG	221	0,07%
18048	Iapu - MG	Belo Horizonte - MG	221	0,02%
18049	Amparo - SP	Betim - MG	221	0,01%
18050	Araraquara - SP	Betim - MG	221	0,01%
18051	Descalvado - SP	Belo Horizonte - MG	221	0,01%
18052	Araraquara - SP	Conceição do Mato Dentro - MG	221	0,01%
18053	Quirinópolis - GO	Viçosa - MG	221	0,07%
18054	Araruama - RJ	Belo Horizonte - MG	221	0,01%
18055	Tietê - SP	Congonhas - MG	221	0,01%
18056	São Joaquim da Barra - SP	Belo Horizonte - MG	221	0,01%
18057	Mariana - MG	Belo Horizonte - MG	221	0,02%
18058	Naviraí - MS	Belo Horizonte - MG	221	0,26%
18059	Nova Lima - MG	Maracás - BA	221	0,02%
18060	Sorocaba - SP	Conselheiro Lafaiete - MG	221	0,01%
18061	Belo Horizonte - MG	Brumado - BA	221	0,02%
18062	Catalão - GO	Ipatinga - MG	221	0,07%
18063	Serrana - SP	Ouro Preto - MG	221	0,01%
18064	Guaxupé - MG	Belo Horizonte - MG	221	0,02%
18065	Cerquilho - SP	Belo Horizonte - MG	221	0,01%
18066	São Carlos - SP	Viçosa - MG	221	0,01%
18067	Betim - MG	Canaã dos Carajás - PA	221	0,09%
18068	Governador Valadares - MG	Divinópolis - MG	221	0,02%
18069	Teófilo Otoni - MG	Betim - MG	221	0,02%
18070	Indaiatuba - SP	Contagem - MG	221	0,01%
18071	Foz do Iguaçu - PR	Bauru - SP	219	0,01%
18072	Blumenau - SC	Bauru - SP	219	0,01%
18073	Bauru - SP	Vilhena - RO	219	0,08%
18074	Curitiba - PR	Olímpia - SP	219	0,01%
18075	Porto Alegre - RS	José Bonifácio - SP	219	0,01%
18076	Lins - SP	Baixo Guandu - ES	219	0,02%
18077	Rio Grande - RS	São José do Rio Preto - SP	219	0,01%

18078	Curitiba - PR	Cedral - SP	219	0,01%
18079	Fernandópolis - SP	Tocantínia - TO	219	0,12%
18080	Valentim Gentil - SP	Espírito Santo do Dourado - MG	219	0,01%
18081	Londrina - PR	Mirassol - SP	219	0,01%
18082	Paranaíba - MS	Rio das Ostras - RJ	219	0,11%
18083	Itápolis - SP	Manaus - AM	219	0,03%
18084	Paulo de Faria - SP	Barcarena - PA	219	0,03%
18085	Ibirá - SP	Rio de Janeiro - RJ	219	0,00%
18086	Brasília - DF	José Bonifácio - SP	219	0,01%
18087	Fernandópolis - SP	Salvador - BA	219	0,00%
18088	Monte Aprazível - SP	Ananindeua - PA	219	0,03%
18089	Cuiabá - MT	Ibitinga - SP	219	0,02%
18090	Nova Odessa - SP	Pimenta Bueno - RO	219	0,08%
18091	Aparecida do Taboado - MS	Santo André - SP	219	0,02%
18092	Tangará da Serra - MT	Lins - SP	219	0,02%
18093	Santo André - SP	Olímpia - SP	219	0,01%
18094	Santa Adélia - SP	Natal - RN	219	0,02%
18095	Jundiaí - SP	Campinas - SP	219	0,01%
18096	Barretos - SP	Monte Negro - RO	219	0,08%
18097	Rondonópolis - MT	Mirassol - SP	219	0,02%
18098	Pontes e Lacerda - MT	São José do Rio Preto - SP	219	0,02%
18099	Araçatuba - SP	Maceió - AL	219	0,02%
18100	Curitiba - PR	Valentim Gentil - SP	219	0,01%
18101	Nova Mutum - MT	Barretos - SP	219	0,02%
18102	Blumenau - SC	Fernandópolis - SP	219	0,01%
18103	São Bernardo do Campo - SP	Barretos - SP	219	0,01%
18104	Mirassol - SP	Cariacica - ES	219	0,02%
18105	Joinville - SC	Cedral - SP	219	0,01%
18106	José Bonifácio - SP	Juazeiro do Norte - CE	219	0,01%
18107	Cuiabá - MT	Mirassol - SP	219	0,02%
18108	Várzea Grande - MT	Santa Albertina - SP	219	0,02%
18109	São José do Rio Preto - SP	Sapucaia - RJ	219	0,00%
18110	Fronteira - MG	Aurora do Pará - PA	219	0,09%
18111	Jales - SP	Vitória - ES	219	0,02%
18112	Três Lagoas - MS	Ipaba - MG	219	0,26%
18113	Lins - SP	Governador Valadares - MG	219	0,01%
18114	Dourados - MS	Novo Horizonte - SP	219	0,02%
18115	São José do Rio Preto - SP	Cunha - SP	219	0,01%
18116	Tangará da Serra - MT	Sertãozinho - SP	219	0,02%
18117	São José do Rio Preto - SP	Ilhéus - BA	219	0,00%
18118	São José do Rio Preto - SP	Araxá - MG	219	0,01%

18119	São José do Rio Preto - SP	Nova Brasilândia D'Oeste - RO	219	0,08%
18120	Irati - PR	Votuporanga - SP	219	0,01%
18121	Barretos - SP	Ipatinga - MG	219	0,01%
18122	Blumenau - SC	São José do Rio Preto - SP	219	0,01%
18123	Porto Belo - SC	Votuporanga - SP	219	0,01%
18124	Abadiânia - GO	Fernandópolis - SP	219	0,01%
18125	São Paulo - SP	Cedral - SP	219	0,01%
18126	Catanduva - SP	Imperatriz - MA	219	0,04%
18127	José Bonifácio - SP	Rio de Janeiro - RJ	219	0,00%
18128	São José do Rio Preto - SP	Colinas do Tocantins - TO	219	0,12%
18129	São Paulo - SP	Guararapes - SP	219	0,01%
18130	São Paulo - SP	Andradina - SP	219	0,01%
18131	Cuiabá - MT	Auriflama - SP	219	0,02%
18132	Goiânia - GO	Mirassol - SP	219	0,01%
18133	Santa Albertina - SP	Rio das Ostras - RJ	219	0,00%
18134	Várzea Grande - MT	Poloni - SP	219	0,02%
18135	Cuiabá - MT	Monte Aprazível - SP	219	0,02%
18136	São José do Rio Preto - SP	Maracanã - PA	219	0,03%
18137	Várzea Grande - MT	Alto Alegre - SP	219	0,02%
18138	Jales - SP	Salvador - BA	219	0,00%
18139	Brasília - DF	Olímpia - SP	219	0,01%
18140	Guararapes - SP	São Luís - MA	219	0,04%
18141	Três Lagoas - MS	Estreito - MA	219	1,10%
18142	São Caetano do Sul - SP	Olímpia - SP	219	0,01%
18143	Campo Grande - MS	Fernandópolis - SP	219	0,02%
18144	Aparecida do Taboado - MS	Erechim - RS	219	0,31%
18145	Votorantim - SP	São Paulo - SP	219	0,01%
18146	Monte Azul Paulista - SP	Panelas - PE	219	0,01%
18147	São Paulo - SP	Carneirinho - MG	219	0,01%
18148	Barra do Garças - MT	São José do Rio Preto - SP	219	0,02%
18149	São Paulo - SP	Bariri - SP	219	0,01%
18150	Várzea Grande - MT	Birigui - SP	219	0,02%
18151	Canoas - RS	Paulo de Faria - SP	219	0,01%
18152	Votuporanga - SP	Rio Branco - AC	219	0,37%
18153	Cafelândia - PR	Votuporanga - SP	219	0,01%
18154	Montenegro - RS	São José do Rio Preto - SP	219	0,01%
18155	São José do Rio Preto - SP	Livramento de Nossa Senhora - BA	219	0,00%
18156	Torres - RS	São José do Rio Preto - SP	219	0,01%
18157	Três Lagoas - MS	Delmiro Gouveia - AL	219	0,82%
18158	São José do Rio Preto - SP	Estreito - MA	219	0,04%
18159	Três Lagoas - MS	Barão de Grajaú - MA	219	1,10%
18160	Fernandópolis - SP	Juiz de Fora - MG	219	0,01%

18161	Três Fronteiras - SP	Luzilândia - PI	219	0,04%
18162	Aparecida do Taboado - MS	Lajeado - RS	219	0,31%
18163	Paulo de Faria - SP	Arari - MA	219	0,04%
18164	Osasco - SP	Fernandópolis - SP	219	0,01%
18165	Sorocaba - SP	Fernandópolis - SP	219	0,01%
18166	Paranaíba - MS	São Paulo - SP	219	0,02%
18167	Blumenau - SC	Votuporanga - SP	219	0,01%
18168	Fronteira - MG	São Luís - MA	219	0,13%
18169	São José do Rio Preto - SP	Aracruz - ES	219	0,02%
18170	Fernandópolis - SP	Campo Limpo Paulista - SP	219	0,01%
18171	São Paulo - SP	Potirendaba - SP	219	0,01%
18172	São José do Rio Preto - SP	Paulo Afonso - BA	219	0,00%
18173	Barretos - SP	Porto Nacional - TO	219	0,12%
18174	Porto Alegre - RS	Jales - SP	219	0,01%
18175	São José do Rio Preto - SP	Candeias - BA	219	0,00%
18176	São Gabriel - RS	José Bonifácio - SP	219	0,01%
18177	Três Lagoas - MS	Campestre do Maranhão - MA	219	1,10%
18178	Barra do Bugres - MT	Mirassol - SP	219	0,02%
18179	Três Fronteiras - SP	São Luís - MA	219	0,04%
18180	Xangri-lá - RS	Catanduva - SP	219	0,01%
18181	Fronteira - MG	Abaetetuba - PA	219	0,09%
18182	Macaubal - SP	Belo Horizonte - MG	219	0,01%
18183	Estrela d'Oeste - SP	Campinas - SP	219	0,01%
18184	São Paulo - SP	Novo Horizonte - SP	219	0,01%
18185	Macaubal - SP	Vargem Grande - MA	219	0,04%
18186	Tubarão - SC	São José do Rio Preto - SP	219	0,01%
18187	Três Lagoas - MS	Abaetetuba - PA	219	1,33%
18188	Paulínia - SP	Fernandópolis - SP	219	0,01%
18189	Olímpia - SP	Barueri - SP	219	0,01%
18190	Jales - SP	Porto Seguro - BA	219	0,00%
18191	Taquaritinga - SP	Porto Seguro - BA	219	0,00%
18192	Araçatuba - SP	Porto Seguro - BA	219	0,00%
18193	Colíder - MT	Fernandópolis - SP	219	0,02%
18194	Florianópolis - SC	Votuporanga - SP	219	0,01%
18195	Sorriso - MT	Mirassol - SP	219	0,02%
18196	Maracaju - MS	São José do Rio Preto - SP	219	0,02%
18197	São José do Rio Preto - SP	Piracicaba - SP	219	0,01%
18198	Icém - SP	Vitória - ES	219	0,02%
18199	Santa Cruz do Sul - RS	Guaíra - SP	219	0,01%
18200	Catanduva - SP	Belém - PA	219	0,03%
18201	Taquaritinga - SP	Jundiaí - SP	219	0,01%
18202	Anápolis - GO	Orindiúva - SP	219	0,01%

18203	São Paulo - SP	Populina - SP	219	0,01%
18204	Olímpia - SP	Niterói - RJ	219	0,00%
18205	Carazinho - RS	São José do Rio Preto - SP	219	0,01%
18206	São Pedro - SP	São José do Rio Preto - SP	219	0,01%
18207	Fernandópolis - SP	Alagoinhas - BA	219	0,00%
18208	Parauapebas - PA	Oriximiná - PA	218	0,02%
18209	Santo André - SP	Parauapebas - PA	218	0,03%
18210	Itapetinga - BA	Campina Grande - PB	218	0,22%
18211	Rio de Janeiro - RJ	Parari - PB	218	0,04%
18212	São Paulo - SP	São Sebastião do Umbuzeiro - PB	218	0,03%
18213	São Mamede - PB	Manaus - AM	218	1,39%
18214	Maringá - PR	Queimadas - PB	218	0,27%
18215	São Paulo - SP	Catingueira - PB	218	0,03%
18216	Patos - PB	Fortaleza - CE	218	0,36%
18217	Salvador - BA	Sumé - PB	218	0,22%
18218	Barra Mansa - RJ	Fagundes - PB	218	0,04%
18219	Irecê - BA	Esperança - PB	218	0,22%
18220	São Bernardo do Campo - SP	Soledade - PB	218	0,03%
18221	Balneário Camboriú - SC	Fagundes - PB	218	0,84%
18222	Cotia - SP	Princesa Isabel - PB	218	0,03%
18223	Aguaí - SP	Soledade - PB	218	0,03%
18224	Itaguaí - RJ	Juru - PB	218	0,04%
18225	Niterói - RJ	Seridó - PB	218	0,04%
18226	Buritizal - SP	Aroeiras - PB	218	0,03%
18227	Guarujá - SP	Remígio - PB	218	0,03%
18228	São Paulo - SP	Santana dos Garrotes - PB	218	0,03%
18229	Santa Maria da Serra - SP	Campina Grande - PB	218	0,03%
18230	Ferraz de Vasconcelos - SP	Esperança - PB	218	0,03%
18231	Sumé - PB	Manaus - AM	218	1,39%
18232	Rio de Janeiro - RJ	Santo André - PB	218	0,04%
18233	Limeira - SP	Borborema - PB	218	0,03%
18234	Itaí - SP	Campina Grande - PB	218	0,03%
18235	São Paulo - SP	Montadas - PB	218	0,03%
18236	Arapongas - PR	Campina Grande - PB	218	0,27%
18237	Vinhedo - SP	Santana dos Garrotes - PB	218	0,03%
18238	São Vicente - SP	Campina Grande - PB	218	0,03%
18239	Rio de Janeiro - RJ	Itatuba - PB	218	0,04%
18240	Alagoa Grande - PB	Fortaleza - CE	218	0,36%
18241	Varre-Sai - RJ	Montadas - PB	218	0,04%
18242	Salgadinho - PB	Campina Grande - PB	218	2,61%
18243	Brasília - DF	Pedra Lavrada - PB	218	0,09%
18244	Itatinga - SP	Esperança - PB	218	0,03%

18245	Rio Claro - SP	Sumé - PB	218	0,03%
18246	Suzano - SP	Borborema - PB	218	0,03%
18247	Carapicuíba - SP	Taperoá - PB	218	0,03%
18248	Salvador - BA	Boqueirão - PB	218	0,22%
18249	São Paulo - SP	Boqueirão - PB	218	0,03%
18250	São Paulo - SP	Equador - RN	218	0,02%
18251	Rio de Janeiro - RJ	Caturité - PB	218	0,04%
18252	Brasília - DF	Brejo do Cruz - PB	218	0,09%
18253	Mauá - SP	Iguatu - CE	218	0,01%
18254	São Paulo - SP	Bodocó - PE	218	0,01%
18255	Bertioga - SP	Mauriti - CE	218	0,01%
18256	Campinas - SP	Nova Olinda - CE	218	0,01%
18257	Osasco - SP	Várzea Alegre - CE	218	0,01%
18258	Santo André - SP	Bauru - SP	217	0,01%
18259	Fronteira - MG	Belo Horizonte - MG	217	0,02%
18260	Sorocaba - SP	Itabuna - BA	217	0,00%
18261	Araranguá - SC	Buerarema - BA	217	0,15%
18262	Itabuna - BA	João Pessoa - PB	217	0,22%
18263	São Paulo - SP	Uruçuca - BA	217	0,00%
18264	São Carlos - SP	Jequié - BA	217	0,00%
18265	Rondonópolis - MT	Vitória da Conquista - BA	217	0,35%
18266	Dourados - MS	Ilhéus - BA	217	0,35%
18267	Ribeirão Preto - SP	Itabuna - BA	217	0,00%
18268	Itapetinga - BA	Fortaleza - CE	217	0,06%
18269	São Francisco do Sul - SC	Ilhéus - BA	217	0,15%
18270	Itabuna - BA	Vitória de Santo Antão - PE	217	0,02%
18271	Simões Filho - BA	Itabuna - BA	217	0,02%
18272	Rio de Janeiro - RJ	Itapetinga - BA	217	0,01%
18273	Salvador - BA	Maraú - BA	217	0,02%
18274	Ilhéus - BA	São Gonçalo do Amarante - CE	217	0,06%
18275	Itabuna - BA	Petrolina - PE	217	0,02%
18276	Hortolândia - SP	Ilhéus - BA	217	0,00%
18277	Taboão da Serra - SP	Itabuna - BA	217	0,00%
18278	Florianópolis - SC	Itacaré - BA	217	0,15%
18279	Ponta Porã - MS	Buerarema - BA	217	0,35%
18280	Duque de Caxias - RJ	Itabuna - BA	217	0,01%
18281	Barueri - SP	Itajuípe - BA	217	0,00%
18282	Ribeirão Preto - SP	Maraú - BA	217	0,00%
18283	Navegantes - SC	Itororó - BA	217	0,15%
18284	Niterói - RJ	Una - BA	217	0,01%
18285	Ilhéus - BA	Oriximiná - PA	217	0,19%
18286	Barueri - SP	Maraú - BA	217	0,00%

18287	Ilhéus - BA	Imperatriz - MA	217	0,30%
18288	Guarujá - SP	Ilhéus - BA	217	0,00%
18289	Ubatã - BA	Salvador - BA	217	0,02%
18290	Guarulhos - SP	Canavieiras - BA	217	0,00%
18291	Brasília - DF	Canavieiras - BA	217	0,03%
18292	Cajamar - SP	Gandu - BA	217	0,00%
18293	Lauro de Freitas - BA	Itabuna - BA	217	0,02%
18294	Iguaí - BA	Jaboatão dos Guararapes - PE	217	0,02%
18295	Confins - MG	Ipiaú - BA	217	0,02%
18296	Curitiba - PR	Itacaré - BA	217	0,08%
18297	Piracicaba - SP	Jequié - BA	217	0,00%
18298	Peruíbe - SP	Itabuna - BA	217	0,00%
18299	Itacaré - BA	João Pessoa - PB	217	0,22%
18300	Brasília - DF	Itapé - BA	217	0,03%
18301	Rondonópolis - MT	Petrolina - PE	216	0,38%
18302	Sinop - MT	Sagres - SP	216	0,02%
18303	Sinop - MT	Vacaria - RS	216	0,19%
18304	Sinop - MT	Atibaia - SP	216	0,02%
18305	Colíder - MT	Xaxim - SC	216	0,26%
18306	Marcelândia - MT	Nossa Senhora Aparecida - SE	216	1,37%
18307	Brasília - DF	Itaúba - MT	216	0,05%
18308	Cláudia - MT	Hortolândia - SP	216	0,02%
18309	Sorriso - MT	Ubiratã - PR	216	0,06%
18310	Sinop - MT	União da Vitória - PR	216	0,06%
18311	Sinop - MT	Tarabai - SP	216	0,02%
18312	Sorriso - MT	Ijuí - RS	216	0,19%
18313	Sinop - MT	São Bento do Sul - SC	216	0,26%
18314	Sorriso - MT	Santa Fé do Sul - SP	216	0,02%
18315	Sorriso - MT	Dourados - MS	216	0,07%
18316	Colíder - MT	São José dos Pinhais - PR	216	0,06%
18317	Sinop - MT	Fazenda Rio Grande - PR	216	0,06%
18318	Terra Nova do Norte - MT	Cianorte - PR	216	0,06%
18319	Sinop - MT	Vinhedo - SP	216	0,02%
18320	Ipiranga do Norte - MT	Salvador - BA	216	0,34%
18321	Matupá - MT	Belo Horizonte - MG	216	0,14%
18322	Sinop - MT	Cacoal - RO	216	0,19%
18323	Marcelândia - MT	Rio de Janeiro - RJ	216	0,10%
18324	Lucas do Rio Verde - MT	Caçapava - SP	216	0,02%
18325	Sinop - MT	Lages - SC	216	0,26%
18326	Iguatemi - MS	Itaituba - PA	216	1,31%
18327	Tabaporã - MT	Camboriú - SC	216	0,26%
18328	Sinop - MT	Campo Mourão - PR	216	0,06%

18329	Sorriso - MT	Lagoa Vermelha - RS	216	0,19%
18330	Nova Ubiratã - MT	Rio de Janeiro - RJ	216	0,10%
18331	Sinop - MT	Sete Lagoas - MG	216	0,14%
18332	Marcelândia - MT	Boa Vista da Aparecida - PR	216	0,06%
18333	Nova Mutum - MT	Corumbá - MS	216	0,07%
18334	Sinop - MT	Timbó - SC	216	0,26%
18335	Colíder - MT	São Miguel Arcanjo - SP	216	0,02%
18336	Terra Nova do Norte - MT	Porto Alegre - RS	216	0,19%
18337	Matupá - MT	Porto Alegre - RS	216	0,19%
18338	Sorriso - MT	Foz do Iguaçu - PR	216	0,06%
18339	Sinop - MT	Formiga - MG	216	0,14%
18340	Sinop - MT	Ibitinga - SP	216	0,02%
18341	Brasília - DF	Santa Carmem - MT	216	0,05%
18342	Porto dos Gaúchos - MT	Salto do Jacuí - RS	216	0,19%
18343	Vera - MT	Chapecó - SC	216	0,26%
18344	Marcelândia - MT	Porto Velho - RO	216	0,19%
18345	Sinop - MT	Santos - SP	216	0,02%
18346	Alta Floresta - MT	Bebedouro - SP	216	0,02%
18347	Lucas do Rio Verde - MT	Medianeira - PR	216	0,06%
18348	Sinop - MT	Bom Jesus - PI	216	0,74%
18349	Tabaporã - MT	Itu - SP	216	0,02%
18350	Sinop - MT	São Sebastião - SP	216	0,02%
18351	Sinop - MT	Andradina - SP	216	0,02%
18352	Guarantã do Norte - MT	Romelândia - SC	216	0,26%
18353	Alta Floresta - MT	Volta Redonda - RJ	216	0,10%
18354	Sinop - MT	Cidade Gaúcha - PR	216	0,06%
18355	Colíder - MT	Maceió - AL	216	0,57%
18356	Nova Canaã do Norte - MT	Santos - SP	216	0,02%
18357	Uberaba - MG	Aracaju - SE	216	0,32%
18358	Laranjal do Jari - AP	Altamira - PA	214	0,05%
18359	Brasília - DF	São Bento - PB	213	0,08%
18360	Itu - SP	Solânea - PB	213	0,03%
18361	Vinhedo - SP	Piancó - PB	213	0,03%
18362	Castro Alves - BA	João Pessoa - PB	213	0,22%
18363	São José dos Pinhais - PR	Campina Grande - PB	213	0,26%
18364	Rio de Janeiro - RJ	Sossêgo - PB	213	0,04%
18365	Aracruz - ES	João Pessoa - PB	213	2,08%
18366	Santo André - SP	Bayeux - PB	213	0,03%
18367	Rio de Janeiro - RJ	Santa Luzia - PB	213	0,04%
18368	Niterói - RJ	Serra Redonda - PB	213	0,04%
18369	São Paulo - SP	Água Branca - PB	213	0,03%
18370	Goiás - GO	João Pessoa - PB	213	0,51%

18371	Taboão da Serra - SP	Bananeiras - PB	213	0,03%
18372	Guarulhos - SP	Patos - PB	213	0,03%
18373	Joinville - SC	Cajazeirinhas - PB	213	0,82%
18374	Florianópolis - SC	Pilar - PB	213	0,82%
18375	Brasília - DF	Araruna - PB	213	0,08%
18376	Campinas - SP	Cabedelo - PB	213	0,03%
18377	São Paulo - SP	Serra da Raiz - PB	213	0,03%
18378	Belford Roxo - RJ	João Pessoa - PB	213	0,04%
18379	Brasília - DF	Araçagi - PB	213	0,08%
18380	Brasília - DF	Itabaiana - PB	213	0,08%
18381	Francisco Morato - SP	São Mamede - PB	213	0,03%
18382	Cabo Frio - RJ	Juarez Távora - PB	213	0,04%
18383	Macaé - RJ	Baía Formosa - RN	213	0,03%
18384	Curitiba - PR	Sousa - PB	213	0,26%
18385	Goiânia - GO	Teixeira - PB	213	0,51%
18386	Guarulhos - SP	Cabedelo - PB	213	0,03%
18387	Campo Grande - MS	Cabedelo - PB	213	1,52%
18388	Ibirama - SC	Campina Grande - PB	213	0,82%
18389	Rio de Janeiro - RJ	Caldas Brandão - PB	213	0,04%
18390	Florianópolis - SC	Sousa - PB	213	0,82%
18391	Monte Mor - SP	João Pessoa - PB	213	0,03%
18392	Santana de Parnaíba - SP	João Pessoa - PB	213	0,03%
18393	São José do Rio Pardo - SP	João Pessoa - PB	213	0,03%
18394	Novo Hamburgo - RS	João Pessoa - PB	213	0,52%
18395	Guarulhos - SP	Pombal - PB	213	0,03%
18396	Brasília - DF	Mulungu - PB	213	0,08%
18397	Brasília - DF	Pedro Velho - RN	213	0,08%
18398	Brasília - DF	Boa Vista - PB	213	0,08%
18399	Brasília - DF	Cacimba de Dentro - PB	213	0,08%
18400	Campo Grande - MS	Caicó - RN	213	1,30%
18401	Piracicaba - SP	João Pessoa - PB	213	0,03%
18402	Santana de Parnaíba - SP	Conde - PB	213	0,03%
18403	São Gonçalo - RJ	Boqueirão - PB	213	0,04%
18404	Campinas - SP	Esperança - PB	213	0,03%
18405	Gravataí - RS	João Pessoa - PB	213	0,52%
18406	São Paulo - SP	Frei Martinho - PB	213	0,03%
18407	Guarulhos - SP	Taperoá - PB	213	0,03%
18408	Manga - MG	Alagoa Grande - PB	213	0,27%
18409	Itaguaí - RJ	Rio Tinto - PB	213	0,04%
18410	São Paulo - SP	Soledade - PB	213	0,03%
18411	Sousa - PB	Marabá - PA	213	1,44%
18412	Porto Alegre - RS	São Bento - PB	213	0,52%
18413	Chapecó - SC	Guarabira - PB	213	0,82%

18414	Maracaju - MS	João Pessoa - PB	213	1,52%
18415	Balneário Camboriú - SC	Itaporanga - PB	213	0,82%
18416	Caxias do Sul - RS	Conde - PB	213	0,52%
18417	Jaraguá do Sul - SC	João Pessoa - PB	213	0,82%
18418	Rio de Janeiro - RJ	Montadas - PB	213	0,04%
18419	Brasília - DF	Itaporanga - PB	213	0,08%
18420	Gaspar - SC	Araruna - PB	213	0,82%
18421	Cuiabá - MT	Patos - PB	213	1,07%
18422	Remígio - PB	Ouro Preto do Oeste - RO	213	1,76%
18423	São Paulo - SP	Rio Tinto - PB	213	0,03%
18424	Rio Grande - RS	João Pessoa - PB	213	0,52%
18425	Campinas - SP	Prata - PB	213	0,03%
18426	Rio de Janeiro - RJ	Pau dos Ferros - RN	213	0,03%
18427	São José do Rio Preto - SP	Cruz do Espírito Santo - PB	213	0,03%
18428	Guararapes - SP	João Pessoa - PB	213	0,03%
18429	Brasília - DF	Arara - PB	213	0,08%
18430	Mogi das Cruzes - SP	Pombal - PB	213	0,03%
18431	Brasília - DF	Água Branca - PB	213	0,08%
18432	Camalaú - PB	Fortaleza - CE	213	0,36%
18433	Umburatiba - MG	João Pessoa - PB	213	0,27%
18434	Campo Grande - MS	Sumé - PB	213	1,52%
18435	Campinas - SP	Princesa Isabel - PB	213	0,03%
18436	Guarulhos - SP	Cuitegi - PB	213	0,03%
18437	Três Lagoas - MS	Guarabira - PB	213	1,52%
18438	Campinas - SP	Sousa - PB	213	0,03%
18439	Taboão da Serra - SP	João Pessoa - PB	213	0,03%
18440	Brasília - DF	Dona Inês - PB	213	0,08%
18441	Paranaguá - PR	Patos - PB	213	0,26%
18442	São José - SC	Patos - PB	213	0,82%
18443	Campinas - SP	Pilar - PB	213	0,03%
18444	Brasília - DF	Cruz do Espírito Santo - PB	213	0,08%
18445	Parauapebas - PA	Ourilândia do Norte - PA	211	0,02%
18446	Florianópolis - SC	Parauapebas - PA	211	0,55%
18447	Altamira - PA	Guajará-Mirim - RO	210	0,35%
18448	Rondonópolis - MT	Indaiatuba - SP	209	0,02%
18449	Campinas - SP	Bela Vista do Piauí - PI	209	0,04%
18450	Jundiaí - SP	Bela Vista do Piauí - PI	209	0,04%
18451	São Paulo - SP	Alto Longá - PI	209	0,04%
18452	Campo Grande - MS	Floriano - PI	209	2,42%
18453	São Paulo - SP	Regeneração - PI	209	0,04%
18454	Ouro Branco - MG	Teresina - PI	209	0,35%
18455	Ribeirão Grande - SP	Teresina - PI	209	0,04%

18456	Campo Grande - MS	Cocal de Telha - PI	209	2,42%
18457	Lajeado - RS	Barras - PI	209	0,58%
18458	Picos - PI	Boa Vista do Ramos - AM	209	0,92%
18459	Recife - PE	Piracuruca - PI	209	0,23%
18460	São Gonçalo - RJ	São Domingos do Maranhão - MA	209	0,05%
18461	Piraí - RJ	Joaquim Pires - PI	209	0,17%
18462	Cuiabá - MT	Sebastião Leal - PI	209	0,71%
18463	Itapeva - SP	Angical do Piauí - PI	209	0,04%
18464	Tanguá - RJ	Floriano - PI	209	0,17%
18465	Campos dos Goytacazes - RJ	Piripiri - PI	209	0,17%
18466	Guaratuba - PR	Parnaíba - PI	209	0,66%
18467	Guaíba - RS	Esperantina - PI	209	0,58%
18468	Curitiba - PR	Picos - PI	209	0,66%
18469	São Paulo - SP	Demerval Lobão - PI	209	0,04%
18470	Matias Olímpio - PI	Altamira - PA	209	0,83%
18471	Guarani das Missões - RS	Teresina - PI	209	0,58%
18472	Osasco - SP	Beneditinos - PI	209	0,04%
18473	Goiânia - GO	José de Freitas - PI	209	0,99%
18474	Campo Maior - PI	São Luís - MA	209	0,42%
18475	Apuiarés - CE	Teresina - PI	209	0,12%
18476	Brasília - DF	Simplício Mendes - PI	209	0,08%
18477	Guadalupe - PI	Ji-Paraná - RO	209	0,92%
18478	Caieiras - SP	Picos - PI	209	0,04%
18479	Salvador - BA	Santa Quitéria do Maranhão - MA	209	0,29%
18480	Camaçari - BA	Santo Antônio dos Lopes - MA	209	0,29%
18481	Ferraz de Vasconcelos - SP	Teresina - PI	209	0,04%
18482	Chapecó - SC	Teresina - PI	209	1,50%
18483	Salto - SP	Teresina - PI	209	0,04%
18484	Torrinha - SP	Itaueira - PI	209	0,04%
18485	São Paulo - SP	Monsenhor Hipólito - PI	209	0,04%
18486	Niterói - RJ	Piracuruca - PI	209	0,17%
18487	Cotia - SP	União - PI	209	0,04%
18488	Rio de Janeiro - RJ	Piracuruca - PI	209	0,17%
18489	Santo Antônio de Posse - SP	Teresina - PI	209	0,04%
18490	Ijuí - RS	Teresina - PI	209	0,58%
18491	São Paulo - SP	Angical do Piauí - PI	209	0,04%
18492	Teresina - PI	Manacapuru - AM	209	0,92%
18493	Brasília - DF	Itaueira - PI	209	0,08%
18494	Goiânia - GO	Piripiri - PI	209	0,99%

18495	Floriano - PI	Tucuruí - PA	209	0,83%
18496	Brasília - DF	São Julião - PI	209	0,08%
18497	Brasília - DF	Bacabal - MA	209	0,04%
18498	Santa Maria - RS	Teresina - PI	209	0,58%
18499	Sarandi - RS	Teresina - PI	209	0,58%
18500	Guarulhos - SP	Picos - PI	209	0,04%
18501	São Bernardo do Campo - SP	Parnaíba - PI	209	0,04%
18502	Alta Floresta - MT	Parnaíba - PI	209	0,71%
18503	Curitiba - PR	Piripiri - PI	209	0,66%
18504	Esperantina - PI	Altamira - PA	209	0,83%
18505	Fortaleza - CE	José de Freitas - PI	209	0,12%
18506	Barra Mansa - RJ	Teresina - PI	209	0,17%
18507	São Paulo - SP	Santa Rosa do Piauí - PI	209	0,04%
18508	Sinop - MT	Buriti - MA	209	0,62%
18509	Araucária - PR	Ipiranga do Piauí - PI	209	0,66%
18510	Brasília - DF	Demerval Lobão - PI	209	0,08%
18511	São Paulo - SP	Igarapé Grande - MA	209	0,04%
18512	Bariri - SP	Teresina - PI	209	0,04%
18513	Goiânia - GO	Altos - PI	209	0,99%
18514	Goiânia - GO	Paulistana - PI	209	0,99%
18515	União - PI	Altamira - PA	209	0,83%
18516	Caxias do Sul - RS	Valença do Piauí - PI	209	0,58%
18517	Fortaleza - CE	Matões - MA	209	0,08%
18518	Parnaíba - PI	Corrente - PI	209	2,79%
18519	Santos - SP	Canto do Buriti - PI	209	0,04%
18520	Salvador - BA	Luís Correia - PI	209	0,39%
18521	Japeri - RJ	Teresina - PI	209	0,17%
18522	Brasília - DF	Agricolândia - PI	209	0,08%
18523	Cubatão - SP	Teresina - PI	209	0,04%
18524	São João da Barra - RJ	Teresina - PI	209	0,17%
18525	Sapucaia - RJ	Teresina - PI	209	0,17%
18526	São Bernardo do Campo - SP	São José do Piauí - PI	209	0,04%
18527	São José dos Campos - SP	Barras - PI	209	0,04%
18528	Itaboraí - RJ	Parnaíba - PI	209	0,17%
18529	Bertioga - SP	Teresina - PI	209	0,04%
18530	Marapoama - SP	Teresina - PI	209	0,04%
18531	Bauru - SP	Ribeiro Gonçalves - PI	209	0,04%
18532	São Gonçalo - RJ	Teresina - PI	209	0,17%
18533	Brasília - DF	Vitorino Freire - MA	209	0,04%
18534	Abaeté - MG	Teresina - PI	209	0,35%
18535	Diadema - SP	Oeiras - PI	209	0,04%
18536	Santa Helena de Goiás - GO	Teresina - PI	209	0,99%

18537	Campo Grande - MS	Bom Jesus - PI	209	2,42%
18538	Passo Fundo - RS	Teresina - PI	209	0,58%
18539	Brasília - DF	Valença do Piauí - PI	209	0,08%
18540	Aracaju - SE	Cajazeiras do Piauí - PI	209	3,41%
18541	Presidente Prudente - SP	Milton Brandão - PI	209	0,04%
18542	Fortaleza - CE	Caraúbas do Piauí - PI	209	0,12%
18543	Itirapina - SP	Teresina - PI	209	0,04%
18544	Uberlândia - MG	Campo Maior - PI	209	0,35%
18545	Rio das Ostras - RJ	Altos - PI	209	0,17%
18546	Brasília - DF	Monsenhor Gil - PI	209	0,08%
18547	Joaquim Gomes - AL	Teresina - PI	209	4,50%
18548	Marechal Cândido Rondon - PR	Bom Jesus - PI	209	0,66%
18549	Araçatuba - SP	Teresina - PI	209	0,04%
18550	Corumbá - MS	Araxá - MG	208	0,24%
18551	Parauapebas - PA	Curuçá - PA	208	0,02%
18552	Farroupilha - RS	Santo André - SP	207	0,01%
18553	Caxias do Sul - RS	São Bento do Sul - SC	207	0,03%
18554	Corumbá - MS	Gaspar - SC	207	0,39%
18555	Pederneiras - SP	Rio de Janeiro - RJ	206	0,00%
18556	Itaúna - MG	Ipatinga - MG	206	0,01%
18557	Caratinga - MG	Belo Horizonte - MG	206	0,01%
18558	Ponte Nova - MG	Montes Claros - MG	206	0,01%
18559	Caxias do Sul - RS	São João da Boa Vista - SP	205	0,01%
18560	Rondonópolis - MT	Boituva - SP	204	0,02%
18561	Uberaba - MG	Ilhéus - BA	202	0,02%
18562	Várzea Grande - MT	Paranaíta - MT	201	0,06%
18563	Guaratinguetá - SP	Parauapebas - PA	201	0,03%
18564	Ribeirão Preto - SP	Parauapebas - PA	201	0,03%
18565	Jundiaí - SP	Bauru - SP	200	0,01%
18566	Mogi das Cruzes - SP	Ariquemes - RO	200	0,08%
18567	Presidente Prudente - SP	Ariquemes - RO	200	0,08%
18568	Vitória - ES	Buritis - RO	200	0,74%
18569	Pombal - PB	Porto Velho - RO	200	1,65%
18570	Itaquiraí - MS	Ouro Preto do Oeste - RO	200	0,61%
18571	Nova Veneza - SC	Porto Velho - RO	200	0,82%
18572	Osasco - SP	Itapuã do Oeste - RO	200	0,08%
18573	Florianópolis - SC	Campo Novo de Rondônia - RO	200	0,82%
18574	São José dos Campos - SP	Ariquemes - RO	200	0,08%
18575	Coronel Fabriciano - MG	Ariquemes - RO	200	0,28%
18576	Catanduvas - PR	Porto Velho - RO	200	0,20%
18577	Serra Talhada - PE	Pimenta Bueno - RO	200	0,84%
18578	Osasco - SP	Jaru - RO	200	0,08%

18579	Princesa Isabel - PB	Porto Velho - RO	200	1,65%
18580	Cariacica - ES	Buritis - RO	200	0,74%
18581	Boa Vista - RR	Ariquemes - RO	200	1,11%
18582	São Caetano do Sul - SP	Porto Velho - RO	200	0,08%
18583	Mossoró - RN	Jaru - RO	200	1,41%
18584	Brasilândia - MS	Ariquemes - RO	200	0,61%
18585	Altamira - PA	Jaru - RO	200	0,33%
18586	Santa Maria - RS	Ji-Paraná - RO	200	0,75%
18587	Paulo Lopes - SC	Candeias do Jamari - RO	200	0,82%
18588	Timon - MA	Alto Paraíso - RO	200	0,50%
18589	Porto Xavier - RS	Cacoal - RO	200	0,75%
18590	São Paulo - SP	Alvorada D'Oeste - RO	200	0,08%
18591	Teodoro Sampaio - SP	Porto Velho - RO	200	0,08%
18592	Santo Antônio de Pádua - RJ	Ji-Paraná - RO	200	0,27%
18593	Itu - SP	Porto Velho - RO	200	0,08%
18594	Manhuaçu - MG	Porto Velho - RO	200	0,28%
18595	Santarém - PA	Cacoal - RO	200	0,33%
18596	Estreito - MA	Porto Velho - RO	200	0,50%
18597	Ilhéus - BA	Nova Mamoré - RO	200	0,68%
18598	Belém - PA	Jaru - RO	200	0,33%
18599	Conquista D'Oeste - MT	Porto Velho - RO	200	0,18%
18600	Almas - TO	Altamira - PA	200	0,41%
18601	Rio Branco - AC	Presidente Médici - RO	200	0,16%
18602	Rio Branco - AC	Rolim de Moura - RO	200	0,16%
18603	Francisco Beltrão - PR	Porto Velho - RO	200	0,20%
18604	Itacoatiara - AM	Humaitá - AM	200	0,06%
18605	Manaus - AM	Lábrea - AM	200	0,06%
18606	Ribeirão Preto - SP	Jaru - RO	200	0,08%
18607	Palmital - PR	Porto Velho - RO	200	0,20%
18608	Imbaú - PR	Porto Velho - RO	200	0,20%
18609	Suzano - SP	Porto Velho - RO	200	0,08%
18610	Acaraú - CE	Porto Velho - RO	200	0,34%
18611	Belo Horizonte - MG	Alagoinhas - BA	200	0,02%
18612	Rio Branco - AC	Colorado do Oeste - RO	200	0,16%
18613	Piripiri - PI	Ariquemes - RO	200	0,88%
18614	Monsenhor Hipólito - PI	Porto Velho - RO	200	0,88%
18615	São Bernardo - MA	Porto Velho - RO	200	0,50%
18616	Vitória do Mearim - MA	Porto Velho - RO	200	0,50%
18617	Curitiba - PR	Monte Negro - RO	200	0,20%
18618	São Carlos - SP	Porto Velho - RO	200	0,08%
18619	Brasília - DF	Alto Paraíso - RO	200	0,13%
18620	Nova Lima - MG	Porto Velho - RO	200	0,28%

18621	Limeira - SP	Ariquemes - RO	200	0,08%
18622	Sumaré - SP	Rio Branco - AC	200	0,33%
18623	Seropédica - RJ	Porto Velho - RO	200	0,27%
18624	Mucajaí - RR	Porto Velho - RO	200	1,11%
18625	Londrina - PR	Ariquemes - RO	200	0,20%
18626	Porto Alegre - RS	Ariquemes - RO	200	0,75%
18627	Recife - PE	Itapuã do Oeste - RO	200	0,84%
18628	Confins - MG	Ariquemes - RO	200	0,28%
18629	Conchas - SP	Porto Velho - RO	200	0,08%
18630	Campinas - SP	Buritis - RO	200	0,08%
18631	Goiânia - GO	Humaitá - AM	200	0,38%
18632	Cabreúva - SP	Porto Velho - RO	200	0,08%
18633	São Luís - MA	Ariquemes - RO	200	0,50%
18634	Balsas - MA	Porto Velho - RO	200	0,50%
18635	Mendes Pimentel - MG	Cerejeiras - RO	200	0,28%
18636	Itapema - SC	Porto Velho - RO	200	0,82%
18637	São José dos Pinhais - PR	Buritis - RO	200	0,20%
18638	Rio de Janeiro - RJ	Jaru - RO	200	0,27%
18639	Ilhéus - BA	Porto Velho - RO	200	0,68%
18640	Dourados - MS	Jaru - RO	200	0,61%
18641	Itajaí - SC	Ouro Preto do Oeste - RO	200	0,82%
18642	Marília - SP	Lábrea - AM	200	0,03%
18643	São Paulo - SP	São João da Barra - RJ	198	0,00%
18644	Birigui - SP	Fernando de Noronha - PE	198	0,01%
18645	Novo Hamburgo - RS	Fernando de Noronha - PE	198	0,15%
18646	Bauru - SP	Fernando de Noronha - PE	198	0,01%
18647	Gravataí - RS	Fernando de Noronha - PE	198	0,15%
18648	Nova Odessa - SP	Fernando de Noronha - PE	198	0,01%
18649	Formiga - MG	Fernando de Noronha - PE	198	0,07%
18650	Governador Valadares - MG	Fernando de Noronha - PE	198	0,07%
18651	Fernando de Noronha - PE	Macapá - AP	198	0,82%
18652	Cosmópolis - SP	Fernando de Noronha - PE	198	0,01%
18653	Carazinho - RS	Fernando de Noronha - PE	198	0,15%
18654	Primavera do Leste - MT	Fernando de Noronha - PE	198	0,34%
18655	Jaraguá do Sul - SC	Fernando de Noronha - PE	198	0,26%
18656	Pato Branco - PR	Fernando de Noronha - PE	198	0,12%
18657	Foz do Iguaçu - PR	Fernando de Noronha - PE	198	0,12%
18658	Águas Mornas - SC	Fernando de Noronha - PE	198	0,26%
18659	Fernando de Noronha - PE	Areia Branca - RN	198	0,13%
18660	Rio Grande - RS	Fernando de Noronha - PE	198	0,15%
18661	Linhares - ES	Fernando de Noronha - PE	198	0,38%
18662	Rio Verde - GO	Fernando de Noronha - PE	198	0,19%
18663	Fernando de Noronha - PE	Bezerros - PE	198	0,02%

18664	Serra - ES	Fernando de Noronha - PE	198	0,38%
18665	Canoas - RS	Fernando de Noronha - PE	198	0,15%
18666	Surubim - PE	Fernando de Noronha - PE	198	0,02%
18667	Jaboticabal - SP	Fernando de Noronha - PE	198	0,01%
18668	Itaboraí - RJ	Fernando de Noronha - PE	198	0,02%
18669	Naviraí - MS	Fernando de Noronha - PE	198	0,58%
18670	Fernando de Noronha - PE	São José de Mipibu - RN	198	0,13%
18671	Fernando de Noronha - PE	Baía Formosa - RN	198	0,13%
18672	Fernando de Noronha - PE	Quixeré - CE	198	0,04%
18673	Fernando de Noronha - PE	Galinhos - RN	198	0,13%
18674	Petrolândia - PE	Fernando de Noronha - PE	198	0,02%
18675	Ituaçu - BA	Fernando de Noronha - PE	198	0,02%
18676	Itiquira - MT	Fernando de Noronha - PE	198	0,34%
18677	Betim - MG	Fernando de Noronha - PE	198	0,07%
18678	Nazaré Paulista - SP	Fernando de Noronha - PE	198	0,01%
18679	Fernando de Noronha - PE	Escada - PE	198	0,02%
18680	Fernando de Noronha - PE	Imperatriz - MA	198	0,17%
18681	Santos - SP	Uberaba - MG	198	0,01%
18682	Matupá - MT	Maringá - PR	197	0,05%
18683	Campina da Lagoa - PR	Ariquemes - RO	197	0,20%
18684	Cianorte - PR	Paulínia - SP	197	0,00%
18685	Paiçandu - PR	Campinas - SP	197	0,00%
18686	Maringá - PR	Luís Eduardo Magalhães - BA	197	0,07%
18687	Nova Londrina - PR	Campinas - SP	197	0,00%
18688	Douradina - PR	São Paulo - SP	197	0,00%
18689	Goiânia - GO	Eldorado - MS	197	0,46%
18690	Cianorte - PR	Campinas - SP	197	0,00%
18691	Sarandi - PR	Rio de Janeiro - RJ	197	0,01%
18692	Maringá - PR	São Carlos - SP	197	0,00%
18693	Mandaguaçu - PR	Adamantina - SP	197	0,00%
18694	Curitiba - PR	Abatiá - PR	197	0,01%
18695	Maringá - PR	Artur Nogueira - SP	197	0,00%
18696	Peabiru - PR	São José dos Campos - SP	197	0,00%
18697	Fênix - PR	Campinas - SP	197	0,00%
18698	Balneário Camboriú - SC	Cianorte - PR	197	0,17%
18699	Goiás - GO	Maringá - PR	197	0,14%
18700	Lobato - PR	Manaus - AM	197	0,39%
18701	Mandaguari - PR	Campo Limpo Paulista - SP	197	0,00%
18702	Sinop - MT	Engenheiro Beltrão - PR	197	0,05%
18703	Guaíba - RS	Itaúna do Sul - PR	197	0,02%
18704	Paiçandu - PR	Maceió - AL	197	0,27%
18705	Umuarama - PR	Conchal - SP	197	0,00%

18706	Araruna - PR	Natal - RN	197	0,24%
18707	Campo Mourão - PR	Moji Mirim - SP	197	0,00%
18708	Goioerê - PR	Guarulhos - SP	197	0,00%
18709	Camapuã - MS	Londrina - PR	197	0,13%
18710	Maringá - PR	Escada - PE	197	0,12%
18711	Maringá - PR	Salitre - CE	197	0,12%
18712	Japurá - PR	Santo André - SP	197	0,00%
18713	Caxias do Sul - RS	Nova Cantu - PR	197	0,02%
18714	Umuarama - PR	Porto Nacional - TO	197	0,46%
18715	Paranavaí - PR	São Mateus - ES	197	0,20%
18716	Cuiabá - MT	Cidade Gaúcha - PR	197	0,05%
18717	Paranavaí - PR	Mococa - SP	197	0,00%
18718	Maringá - PR	Patrocínio - MG	197	0,04%
18719	Campo Bom - RS	Cianorte - PR	197	0,02%
18720	Caxias do Sul - RS	Arapongas - PR	197	0,02%
18721	Colorado - PR	Campinas - SP	197	0,00%
18722	Balneário Camboriú - SC	Campo Mourão - PR	197	0,17%
18723	Sarandi - PR	Campinas - SP	197	0,00%
18724	Maringá - PR	São José do Rio Preto - SP	197	0,00%
18725	Araquari - SC	Maringá - PR	197	0,17%
18726	Toledo - PR	Ribeirão Preto - SP	197	0,00%
18727	Maringá - PR	São José de Ribamar - MA	197	0,32%
18728	Araruna - PR	Guarulhos - SP	197	0,00%
18729	Paranavaí - PR	Águas de São Pedro - SP	197	0,00%
18730	Araucária - PR	Araraquara - SP	197	0,00%
18731	Goioerê - PR	São Paulo - SP	197	0,00%
18732	Maringá - PR	Santa Inês - BA	197	0,07%
18733	Goioerê - PR	São Carlos - SP	197	0,00%
18734	Pomerode - SC	Cianorte - PR	197	0,17%
18735	Paiçandu - PR	Contagem - MG	197	0,04%
18736	Campo Grande - MS	Sarandi - PR	197	0,13%
18737	Barbosa Ferraz - PR	São Paulo - SP	197	0,00%
18738	Maringá - PR	Mariana - MG	197	0,04%
18739	Maringá - PR	Itajubá - MG	197	0,04%
18740	Maringá - PR	Rio Crespo - RO	197	0,20%
18741	Juara - MT	São Jorge do Ivaí - PR	197	0,05%
18742	Gramado - RS	Campo Mourão - PR	197	0,02%
18743	Estrela - RS	Santo Inácio - PR	197	0,02%
18744	Maringá - PR	Cerquilho - SP	197	0,00%
18745	Curitiba - PR	Barbosa Ferraz - PR	197	0,01%
18746	Indianópolis - PR	Lavras - MG	197	0,04%
18747	Cianorte - PR	Guarulhos - SP	197	0,00%
18748	Maringá - PR	Araucária - PR	197	0,01%

18749	Cuiabá - MT	Japurá - PR	197	0,05%
18750	Terra Boa - PR	Ariquemes - RO	197	0,20%
18751	Barbosa Ferraz - PR	Ipatinga - MG	197	0,04%
18752	Jandaia do Sul - PR	Diamantina - MG	197	0,04%
18753	Mariluz - PR	Campinas - SP	197	0,00%
18754	Alta Floresta - MT	Umuarama - PR	197	0,05%
18755	Ijuí - RS	Maringá - PR	197	0,02%
18756	Goiânia - GO	Japurá - PR	197	0,14%
18757	Porto Alegre - RS	Peabiru - PR	197	0,02%
18758	Porto Alegre - RS	Astorga - PR	197	0,02%
18759	Santa Maria - RS	Araruna - PR	197	0,02%
18760	Tefé - AM	São Paulo de Olivença - AM	196	0,06%
18761	Confins - MG	Estreito - MA	196	0,11%
18762	Brasília - DF	Campestre do Maranhão - MA	196	0,03%
18763	Uberaba - MG	Pedro Leopoldo - MG	195	0,01%
18764	Uberaba - MG	Rio Branco - AC	195	2,02%
18765	Lages - SC	Bauru - SP	195	0,01%
18766	Paulista - PE	Palmas - TO	193	1,59%
18767	Cáceres - MT	Gurupi - TO	193	0,94%
18768	Guaporé - RS	Redenção - PA	193	0,29%
18769	Lorena - SP	Araguaína - TO	193	0,10%
18770	Chapecó - SC	Miracema do Tocantins - TO	193	1,01%
18771	Belo Horizonte - MG	Porto Nacional - TO	193	0,35%
18772	Palmas - TO	Tucuruí - PA	193	0,40%
18773	Brasília - DF	São Gabriel do Oeste - MS	193	0,13%
18774	Palmas - TO	Augustinópolis - TO	193	0,36%
18775	Porto Franco - MA	Palmas - TO	193	1,59%
18776	Ourinhos - SP	Palmas - TO	193	0,10%
18777	Sapezal - MT	Dianópolis - TO	193	0,94%
18778	Taubaté - SP	São Raimundo das Mangabeiras - MA	193	0,03%
18779	Campina do Monte Alegre - SP	Araguaína - TO	193	0,10%
18780	Goiânia - GO	Centenário - TO	193	0,10%
18781	Alagoinha do Piauí - PI	Palmas - TO	193	3,31%
18782	Teresina - PI	Parnaíba - PI	193	2,58%
18783	Goiânia - GO	Fortaleza do Tabocão - TO	193	0,10%
18784	Catalão - GO	Palmas - TO	193	0,10%
18785	Caldas Novas - GO	Palmas - TO	193	0,10%
18786	Macaé - RJ	Gurupi - TO	193	0,38%
18787	Betim - MG	Araguaína - TO	193	0,35%

18788	Rio de Janeiro - RJ	Natividade - TO	193	0,38%
18789	Betim - MG	Palmas - TO	193	0,35%
18790	Passo Fundo - RS	Guaraí - TO	193	0,56%
18791	Goiânia - GO	Brejinho de Nazaré - TO	193	0,10%
18792	Goiás - GO	Colinas do Tocantins - TO	193	0,10%
18793	Vila Velha - ES	Palmas - TO	193	3,65%
18794	Santa Terezinha - MT	Francisco Beltrão - PR	193	0,05%
18795	Rio Bonito - RJ	Gurupi - TO	193	0,38%
18796	Guarulhos - SP	Porto Nacional - TO	193	0,10%
18797	Ceará-Mirim - RN	Palmas - TO	193	6,33%
18798	Praia Grande - SP	Redenção - PA	193	0,02%
18799	Campo Verde - MT	Palmas - TO	193	0,94%
18800	Presidente Dutra - MA	Palmas - TO	193	1,59%
18801	Santo Augusto - RS	Palmas - TO	193	0,56%
18802	Araguainha - MT	Palmas - TO	193	0,94%
18803	Palmas - TO	Ananás - TO	193	0,36%
18804	Aracruz - ES	Palmas - TO	193	3,65%
18805	Itapecerica da Serra - SP	Palmas - TO	193	0,10%
18806	Cotia - SP	Palmas - TO	193	0,10%
18807	Lajeado - RS	Gurupi - TO	193	0,56%
18808	Santa Maria do Tocantins - TO	Altamira - PA	193	0,40%
18809	Campinas - SP	Gurupi - TO	193	0,10%
18810	Porto Alegre - RS	Silvanópolis - TO	193	0,56%
18811	Confins - MG	Redenção - PA	193	0,08%
18812	Goiânia - GO	Baixa Grande do Ribeiro - PI	193	0,91%
18813	Brasília - DF	Brasilândia do Tocantins - TO	193	0,08%
18814	Nova Iguaçu - RJ	Gurupi - TO	193	0,38%
18815	Vila Rica - MT	Cascavel - PR	193	0,05%
18816	São Pedro - SP	Paraíso do Tocantins - TO	193	0,10%
18817	Palmas - TO	Vilhena - RO	193	2,30%
18818	Salvador - BA	Miracema do Tocantins - TO	193	1,25%
18819	Itanhaém - SP	Porto Nacional - TO	193	0,10%
18820	Paraíso do Tocantins - TO	Altamira - PA	193	0,40%
18821	Campinas - SP	Natividade - TO	193	0,10%
18822	Passo Fundo - RS	Miranorte - TO	193	0,56%
18823	Ribeirão Preto - SP	Colinas do Tocantins - TO	193	0,10%
18824	Angra dos Reis - RJ	Palmas - TO	193	0,38%
18825	Bento Gonçalves - RS	Palmas - TO	193	0,56%
18826	Alta Floresta - MT	Bauru - SP	193	0,01%

18827	Bento Gonçalves - RS	Campos dos Goytacazes - RJ	192	0,01%
18828	Guarujá - SP	Angico - TO	192	0,10%
18829	Lucas do Rio Verde - MT	Araguaína - TO	192	0,94%
18830	Duque de Caxias - RJ	Esperança - PB	191	0,03%
18831	Indaiatuba - SP	Santa Terezinha - PE	191	0,01%
18832	São José do Rio Preto - SP	Sumé - PB	191	0,02%
18833	São Bernardo do Campo - SP	Cabaceiras - PB	191	0,02%
18834	Duque de Caxias - RJ	Aroeiras - PB	191	0,03%
18835	Cabreúva - SP	Alagoa Nova - PB	191	0,02%
18836	Rio de Janeiro - RJ	Umbuzeiro - PB	191	0,03%
18837	Rio de Janeiro - RJ	São João do Cariri - PB	191	0,03%
18838	São Paulo - SP	Serraria - PB	191	0,02%
18839	Sete Lagoas - MG	Campina Grande - PB	191	0,24%
18840	Duque de Caxias - RJ	Fagundes - PB	191	0,03%
18841	Mata de São João - BA	Campina Grande - PB	191	0,20%
18842	Tiradentes - MG	Campina Grande - PB	191	0,24%
18843	Sorocaba - SP	Pocinhos - PB	191	0,02%
18844	Campos do Jordão - SP	Campina Grande - PB	191	0,02%
18845	Caçapava - SP	Patos - PB	191	0,02%
18846	Realeza - PR	Campina Grande - PB	191	0,23%
18847	Campinas - SP	Juru - PB	191	0,02%
18848	Três Lagoas - MS	Santa Cruz - PE	191	0,56%
18849	Magé - RJ	Massaranduba - PB	191	0,03%
18850	Santa Luzia - BA	Campina Grande - PB	191	0,20%
18851	São Bernardo do Campo - SP	Monteiro - PB	191	0,02%
18852	Novo Hamburgo - RS	Campina Grande - PB	191	0,46%
18853	Ferraz de Vasconcelos - SP	Santa Terezinha - PE	191	0,01%
18854	Salvador - BA	Pombal - PB	191	0,20%
18855	Pirapora do Bom Jesus - SP	Campina Grande - PB	191	0,02%
18856	Itu - SP	Esperança - PB	191	0,02%
18857	Cubatão - SP	Santa Luzia - PB	191	0,02%
18858	Itajaí - SC	Campina Grande - PB	191	0,73%
18859	São Paulo - SP	Prata - PB	191	0,02%
18860	Valença - BA	Campina Grande - PB	191	0,20%
18861	Salvador - BA	Arara - PB	191	0,20%
18862	Camaçari - BA	João Pessoa - PB	191	0,20%
18863	Ouro Branco - MG	João Pessoa - PB	191	0,24%
18864	Governador Valadares - MG	Campina Grande - PB	191	0,24%
18865	Cabo Frio - RJ	Campina Grande - PB	191	0,03%
18866	Salvador - BA	Santa Luzia - PB	191	0,20%

18867	Nova Era - MG	Brejo do Cruz - PB	191	0,24%
18868	Uberaba - MG	Campina Grande - PB	191	0,24%
18869	Itapevi - SP	Taperoá - PB	191	0,02%
18870	São Bernardo do Campo - SP	Desterro - PB	191	0,02%
18871	Areia - PB	Fortaleza - CE	191	0,32%
18872	Itatiba - SP	Tabira - PE	191	0,01%
18873	Cachoeira Paulista - SP	Campina Grande - PB	191	0,02%
18874	Pradópolis - SP	Porto Velho - RO	191	0,07%
18875	Ribeirão Preto - SP	Porto Ferreira - SP	191	0,01%
18876	Américo Brasiliense - SP	Tamandaré - PE	191	0,01%
18877	Cuiabá - MT	Santa Rita do Passa Quatro - SP	191	0,01%
18878	Cuiabá - MT	Pitangueiras - SP	191	0,01%
18879	Niquelândia - GO	Ribeirão Preto - SP	191	0,01%
18880	Brasília - DF	Porto Ferreira - SP	191	0,01%
18881	Blumenau - SC	Sertãozinho - SP	191	0,01%
18882	Ribeirão Preto - SP	Alagoinhas - BA	191	0,00%
18883	Toledo - PR	Jaboticabal - SP	191	0,00%
18884	Ribeirão Preto - SP	Ponte Nova - MG	191	0,00%
18885	Sinop - MT	Dois Córregos - SP	191	0,01%
18886	Passos - MG	João Pessoa - PB	191	0,24%
18887	Venâncio Aires - RS	Jaboticabal - SP	191	0,01%
18888	Campinas - SP	Brodowski - SP	191	0,01%
18889	Ribeirão Preto - SP	Piracicaba - SP	191	0,01%
18890	Bauru - SP	Resende - RJ	191	0,00%
18891	Ituverava - SP	Nova Friburgo - RJ	191	0,00%
18892	Portão - RS	Franca - SP	191	0,01%
18893	Araraquara - SP	Niterói - RJ	191	0,00%
18894	Pontal - SP	Rio de Janeiro - RJ	191	0,00%
18895	Serrana - SP	Belo Horizonte - MG	191	0,00%
18896	Maringá - PR	Barretos - SP	191	0,00%
18897	Taquaritinga - SP	São Paulo - SP	191	0,01%
18898	Brasília - DF	Matão - SP	191	0,01%
18899	Guaxupé - MG	Novo Progresso - PA	191	0,08%
18900	Brasília - DF	Bebedouro - SP	191	0,01%
18901	Anápolis - GO	Barretos - SP	191	0,01%
18902	Tambaú - SP	São Paulo - SP	191	0,01%
18903	Itajaí - SC	Leme - SP	191	0,01%
18904	Batatais - SP	Porto Velho - RO	191	0,07%
18905	Charqueada - SP	Fortaleza - CE	191	0,01%
18906	São Paulo - SP	Itaú de Minas - MG	191	0,00%
18907	Pitangueiras - SP	Belo Horizonte - MG	191	0,00%
18908	Ribeirão Preto - SP	Petrópolis - RJ	191	0,00%

18909	Ribeirão Preto - SP	São Gonçalo - RJ	191	0,00%
18910	Trindade - GO	Franca - SP	191	0,01%
18911	Goiânia - GO	Ouro Fino - MG	191	0,06%
18912	Ribeirão Preto - SP	Ituiutaba - MG	191	0,00%
18913	Campinorte - GO	Pirassununga - SP	191	0,01%
18914	Ribeirão Preto - SP	Candeias - BA	191	0,00%
18915	Porto Alegre - RS	São Joaquim da Barra - SP	191	0,01%
18916	Santa Rita do Passa Quatro - SP	Salvador - BA	191	0,00%
18917	Cajuru - SP	Santarém - PA	191	0,02%
18918	Cravinhos - SP	Santarém - PA	191	0,02%
18919	São Carlos - SP	Palmas - TO	191	0,10%
18920	Ribeirão Preto - SP	Ariquemes - RO	191	0,07%
18921	Rondonópolis - MT	Dumont - SP	191	0,01%
18922	São Carlos - SP	Uberlândia - MG	191	0,00%
18923	Cuiabá - MT	Santa Cruz das Palmeiras - SP	191	0,01%
18924	Cuiabá - MT	São Simão - SP	191	0,01%
18925	Barretos - SP	Uberlândia - MG	191	0,00%
18926	Rio Claro - SP	Rio Paranaíba - MG	191	0,00%
18927	Cuiabá - MT	São José do Rio Pardo - SP	191	0,01%
18928	Cajuru - SP	Vitória - ES	191	0,01%
18929	Rio Verde - GO	Bebedouro - SP	191	0,01%
18930	Barrinha - SP	Olinda - PE	191	0,01%
18931	Goiânia - GO	Terra Roxa - SP	191	0,01%
18932	Joinville - SC	Monte Alto - SP	191	0,01%
18933	Orlândia - SP	Moita Bonita - SE	191	0,03%
18934	Mogi das Cruzes - SP	Jaboticabal - SP	191	0,01%
18935	Orlândia - SP	Fortaleza - CE	191	0,01%
18936	Pontal - SP	Maceió - AL	191	0,02%
18937	Jaboticabal - SP	Maracás - BA	191	0,00%
18938	Ribeirão Preto - SP	Atibaia - SP	191	0,01%
18939	Campo Grande - MS	Franca - SP	191	0,02%
18940	Brasília - DF	Cajuru - SP	191	0,01%
18941	Brasília - DF	Altinópolis - SP	191	0,01%
18942	Barra do Garças - MT	Itirapina - SP	191	0,01%
18943	São Paulo - SP	Cravinhos - SP	191	0,01%
18944	Foz do Iguaçu - PR	Jaboticabal - SP	191	0,00%
18945	Ribeirão Preto - SP	Boituva - SP	191	0,01%
18946	Orlândia - SP	Gurupi - TO	191	0,10%
18947	Monte Azul Paulista - SP	Guarulhos - SP	191	0,01%
18948	Camboriú - SC	São Carlos - SP	191	0,01%
18949	Florianópolis - SC	São Sebastião do Paraíso - MG	191	0,07%

18950	Colina - SP	Seropédica - RJ	191	0,00%
18951	Jaboticabal - SP	Palmas - TO	191	0,10%
18952	Igrejinha - RS	Franca - SP	191	0,01%
18953	Sertãozinho - SP	Belo Horizonte - MG	191	0,00%
18954	Ponta Porã - MS	Ribeirão Preto - SP	191	0,02%
18955	Batatais - SP	Adamantina - SP	191	0,01%
18956	Sertãozinho - SP	Paragominas - PA	191	0,02%
18957	Sertãozinho - SP	Cabo Frio - RJ	191	0,00%
18958	Ribeirão Preto - SP	Brasilândia do Tocantins - TO	191	0,10%
18959	Cuiabá - MT	Mococa - SP	191	0,01%
18960	Goiânia - GO	Monte Alto - SP	191	0,01%
18961	Ceres - GO	Brodowski - SP	191	0,01%
18962	Franca - SP	Recife - PE	191	0,01%
18963	Sertãozinho - SP	Teresópolis - RJ	191	0,00%
18964	Sertãozinho - SP	Coruripe - AL	191	0,02%
18965	Taquaritinga - SP	Rio de Janeiro - RJ	191	0,00%
18966	Paulo Afonso - BA	Aracaju - SE	190	0,08%
18967	Vitória do Mearim - MA	Altamira - PA	190	0,09%
18968	São Francisco do Brejão - MA	Altamira - PA	190	0,09%
18969	Jataí - GO	Altamira - PA	190	0,18%
18970	Milagres - CE	Altamira - PA	190	0,06%
18971	Goiânia - GO	Anapu - PA	190	0,18%
18972	Dourados - MS	Altamira - PA	190	1,15%
18973	Gabriel Monteiro - SP	Altamira - PA	190	0,02%
18974	Porto Alegre - RS	Altamira - PA	190	0,28%
18975	Altamira - PA	Pimenta Bueno - RO	190	0,32%
18976	Vitória do Xingu - PA	Belém - PA	190	0,01%
18977	Altamira - PA	Manacapuru - AM	190	0,03%
18978	Vitória do Xingu - PA	Santarém - PA	190	0,01%
18979	Palmeiras do Tocantins - TO	Altamira - PA	190	0,39%
18980	Balsas - MA	Palmas - TO	190	1,56%
18981	Catalão - GO	Campina Grande - PB	190	0,45%
18982	Niterói - RJ	Queimadas - PB	190	0,03%
18983	Bragança Paulista - SP	Teixeira - PB	190	0,02%
18984	Rio de Janeiro - RJ	Riachão do Bacamarte - PB	190	0,03%
18985	Maricá - RJ	Campina Grande - PB	190	0,03%
18986	Rio de Janeiro - RJ	Matinhas - PB	190	0,03%
18987	Jaboticabal - SP	Campina Grande - PB	190	0,02%
18988	Curitiba - PR	Pombal - PB	190	0,23%
18989	Belford Roxo - RJ	Massaranduba - PB	190	0,03%

18990	Saquarema - RJ	Areial - PB	190	0,03%
18991	Rio de Janeiro - RJ	Coxixola - PB	190	0,03%
18992	Belo Horizonte - MG	São João do Sabugi - RN	190	0,12%
18993	Diamantina - MG	Campina Grande - PB	190	0,24%
18994	Rio de Janeiro - RJ	São José da Lagoa Tapada - PB	190	0,03%
18995	São Paulo - SP	Olivedos - PB	190	0,02%
18996	Mariana - MG	Campina Grande - PB	190	0,24%
18997	Angra dos Reis - RJ	Catingueira - PB	190	0,03%
18998	São Paulo - SP	Marizópolis - PB	190	0,02%
18999	São Paulo - SP	Alcantil - PB	190	0,02%
19000	Santa Bárbara d'Oeste - SP	Campina Grande - PB	190	0,02%
19001	Praia Grande - SP	Puxinanã - PB	190	0,02%
19002	Votuporanga - SP	Campina Grande - PB	190	0,02%
19003	São Carlos - SP	Campina Grande - PB	190	0,02%
19004	Belo Horizonte - MG	Arara - PB	190	0,24%
19005	Santo André - SP	Patos - PB	190	0,02%
19006	Sorocaba - SP	Campina Grande - PB	190	0,02%
19007	Petrolândia - PE	Campina Grande - PB	190	1,26%
19008	Salvador - BA	Matinhas - PB	190	0,19%
19009	Aracaju - SE	Caicó - RN	190	0,69%
19010	Cotia - SP	Campina Grande - PB	190	0,02%
19011	Alagoa Nova - PB	Fortaleza - CE	190	0,32%
19012	São Paulo - SP	Cajazeirinhas - PB	190	0,02%
19013	Guararema - SP	Campina Grande - PB	190	0,02%
19014	Londrina - PR	Sumé - PB	190	0,23%
19015	Navegantes - SC	Cubati - PB	190	0,73%
19016	Conchas - SP	Igaracy - PB	190	0,02%
19017	Guaratinguetá - SP	Campina Grande - PB	190	0,02%
19018	Belo Horizonte - MG	Solânea - PB	190	0,24%
19019	Niterói - RJ	Lagoa Seca - PB	190	0,03%
19020	Atibaia - SP	Cajazeiras - PB	190	0,02%
19021	Rio de Janeiro - RJ	Areial - PB	190	0,03%
19022	São Gonçalo - RJ	Taperoá - PB	190	0,03%
19023	Itapecerica da Serra - SP	Serra Branca - PB	190	0,02%
19024	Governador Valadares - MG	Mossoró - RN	190	0,12%
19025	Guarulhos - SP	Barra de Santana - PB	190	0,02%
19026	Apucarana - PR	Soledade - PB	190	0,23%
19027	São João del Rei - MG	Campina Grande - PB	190	0,24%
19028	Santo André - SP	Junco do Seridó - PB	190	0,02%
19029	Balneário Camboriú - SC	Campina Grande - PB	190	0,73%
19030	Guarulhos - SP	Serra Branca - PB	190	0,02%
19031	Bauru - SP	Confins - MG	189	0,00%

19032	Querência - MT	Balsas - MA	188	0,56%
19033	Carolina - MA	Belém - PA	188	0,09%
19034	Uberlândia - MG	Itabirito - MG	186	0,01%
19035	Cajamar - SP	Belo Horizonte - MG	186	0,00%
19036	São José dos Campos - SP	Sabará - MG	186	0,00%
19037	Itaqui - RS	Belo Horizonte - MG	186	0,05%
19038	Ribeirão das Neves - MG	Ibiassucê - BA	186	0,02%
19039	Rio Claro - SP	Ouro Preto - MG	186	0,00%
19040	Armação dos Búzios - RJ	Piumhi - MG	186	0,01%
19041	Viçosa - MG	Uberlândia - MG	186	0,01%
19042	Joanópolis - SP	Belo Horizonte - MG	186	0,00%
19043	São Gonçalo do Rio Abaixo - MG	Recife - PE	186	0,07%
19044	Alto Garças - MT	Belo Horizonte - MG	186	0,12%
19045	Governador Valadares - MG	Brumadinho - MG	186	0,01%
19046	Varginha - MG	Montes Claros - MG	186	0,01%
19047	Porto Alegre - RS	Pimenta - MG	186	0,05%
19048	Campinas - SP	Barbacena - MG	186	0,00%
19049	Governador Valadares - MG	Betim - MG	186	0,01%
19050	Uberlândia - MG	Acaiaca - MG	186	0,01%
19051	Uberlândia - MG	Campo Belo - MG	186	0,01%
19052	Tramandaí - RS	Belo Horizonte - MG	186	0,05%
19053	Mantena - MG	Governador Valadares - MG	186	0,01%
19054	Tupã - SP	Belo Horizonte - MG	186	0,00%
19055	Cosmópolis - SP	Belo Horizonte - MG	186	0,00%
19056	Belo Horizonte - MG	Araçuaí - MG	186	0,01%
19057	Guarulhos - SP	Ribeirão das Neves - MG	186	0,00%
19058	Jaguariúna - SP	João Monlevade - MG	186	0,00%
19059	Itumbiara - GO	Belo Horizonte - MG	186	0,06%
19060	Sertãozinho - SP	Betim - MG	186	0,00%
19061	Montes Claros - MG	Lagoa da Prata - MG	186	0,01%
19062	Carlos Chagas - MG	Belo Horizonte - MG	186	0,01%
19063	Capitão Enéas - MG	Belo Horizonte - MG	186	0,01%
19064	Janaúba - MG	Divinópolis - MG	186	0,01%
19065	Santa Vitória - MG	Belo Horizonte - MG	186	0,01%
19066	São João da Boa Vista - SP	Belo Horizonte - MG	186	0,00%
19067	Itajubá - MG	Belo Horizonte - MG	186	0,01%
19068	Pindamonhangaba - SP	Ouro Branco - MG	186	0,00%
19069	Criciúma - SC	Santa Luzia - MG	186	0,06%
19070	Arujá - SP	Belo Horizonte - MG	186	0,00%
19071	Brodowski - SP	Contagem - MG	186	0,00%
19072	Taquaritinga - SP	Ouro Preto - MG	186	0,00%

19073	São Bernardo do Campo - SP	Vespasiano - MG	186	0,00%
19074	Araraquara - SP	Governador Valadares - MG	186	0,00%
19075	Bento Gonçalves - RS	Santa Luzia - MG	186	0,05%
19076	Várzea Paulista - SP	Itabirito - MG	186	0,00%
19077	Teófilo Otoni - MG	Contagem - MG	186	0,01%
19078	Itatiba - SP	Betim - MG	186	0,00%
19079	São Roque - SP	Contagem - MG	186	0,00%
19080	Galiléia - MG	Belo Horizonte - MG	186	0,01%
19081	Rio de Janeiro - RJ	Araxá - MG	186	0,01%
19082	Barueri - SP	Uberaba - MG	186	0,00%
19083	Minas Novas - MG	Boa Vista - RR	186	1,61%
19084	São José do Rio Pardo - SP	Mucajaí - RR	186	0,21%
19085	Iracema - CE	Boa Vista - RR	186	0,58%
19086	Jacareí - SP	Boa Vista - RR	186	0,21%
19087	Brasília - DF	Amajari - RR	186	0,33%
19088	Paraíso do Tocantins - TO	Boa Vista - RR	186	5,75%
19089	Resende - RJ	Boa Vista - RR	186	0,79%
19090	Campos do Jordão - SP	Boa Vista - RR	186	0,21%
19091	Itapipoca - CE	Caroebe - RR	186	0,58%
19092	Pinhais - PR	Boa Vista - RR	186	0,96%
19093	Canoas - RS	Boa Vista - RR	186	1,24%
19094	Brasília - DF	Bonfim - RR	186	0,33%
19095	Campinas - SP	São Luiz - RR	186	0,21%
19096	Pedro II - PI	São Luiz - RR	186	1,63%
19097	Lucas do Rio Verde - MT	Boa Vista - RR	186	2,75%
19098	Castanhal - PA	Boa Vista - RR	186	0,37%
19099	Boa Vista - RR	Iranduba - AM	186	0,12%
19100	Chorozinho - CE	Boa Vista - RR	186	0,58%
19101	Formiga - MG	Boa Vista - RR	186	1,61%
19102	Petrolina - PE	Boa Vista - RR	186	2,03%
19103	Teresópolis - RJ	Boa Vista - RR	186	0,79%
19104	São José da Coroa Grande - PE	Boa Vista - RR	186	2,03%
19105	Presidente Dutra - MA	Boa Vista - RR	186	0,52%
19106	Joselândia - MA	Boa Vista - RR	186	0,52%
19107	Caxias do Sul - RS	Boa Vista - RR	186	1,24%
19108	Tomé-Açu - PA	Boa Vista - RR	186	0,37%
19109	Redenção - PA	Boa Vista - RR	186	0,37%
19110	Santo Antônio dos Lopes - MA	Boa Vista - RR	186	0,52%
19111	Nobres - MT	Boa Vista - RR	186	2,75%
19112	Itaboraí - RJ	Boa Vista - RR	186	0,79%

19113	Cosmópolis - SP	Boa Vista - RR	186	0,21%
19114	Horizonte - CE	Boa Vista - RR	186	0,58%
19115	Vitória da Conquista - BA	São João da Baliza - RR	186	2,02%
19116	Santo Augusto - RS	Boa Vista - RR	186	1,24%
19117	Crateús - CE	Boa Vista - RR	186	0,58%
19118	Rondonópolis - MT	Natal - RN	186	0,53%
19119	Morrinhos - GO	Santarém - PA	186	0,17%
19120	Anapu - PA	Altamira - PA	186	0,01%
19121	Nova Iguaçu - RJ	Santarém - PA	186	0,04%
19122	Santa Rita - MA	Santarém - PA	186	0,09%
19123	Santarém - PA	Presidente Figueiredo - AM	186	0,03%
19124	Palmas - TO	Santarém - PA	186	0,38%
19125	Itapissuma - PE	Santarém - PA	186	0,14%
19126	Linhares - ES	Santarém - PA	186	0,55%
19127	Amapá - AP	Santarém - PA	186	0,04%
19128	Redenção da Serra - SP	Santarém - PA	186	0,02%
19129	Fortaleza - CE	Juruti - PA	186	0,06%
19130	Almeirim - PA	Manaus - AM	186	0,03%
19131	Moji Mirim - SP	Santarém - PA	186	0,02%
19132	Itaquaquecetuba - SP	Santarém - PA	186	0,02%
19133	Santarém - PA	Candeias do Jamari - RO	186	0,31%
19134	Ferreira Gomes - AP	Santarém - PA	186	0,04%
19135	Maringá - PR	Santarém - PA	186	0,19%
19136	Belo Horizonte - MG	Jaguarari - BA	186	0,02%
19137	Campo Grande - MS	Petrolina - PE	186	0,55%
19138	Curitiba - PR	Campo Formoso - BA	186	0,07%
19139	Rio de Janeiro - RJ	Ipubi - PE	186	0,02%
19140	Caxias do Sul - RS	Sete Lagoas - MG	184	0,05%
19141	Caxias do Sul - RS	Nova Iguaçu - RJ	184	0,01%
19142	Antônio Prado - RS	Itatiba - SP	184	0,01%
19143	Cuiabá - MT	Soledade - RS	184	0,16%
19144	Guapimirim - RJ	Assaré - CE	184	0,02%
19145	Praia Grande - SP	Juazeiro do Norte - CE	184	0,01%
19146	Juazeiro do Norte - CE	Aurora - CE	184	0,04%
19147	Crato - CE	Aurora - CE	184	0,04%
19148	Juazeiro do Norte - CE	Aiuaba - CE	184	0,04%
19149	Carapicuíba - SP	Ouricuri - PE	184	0,01%
19150	Água Clara - MS	Paraipaba - CE	184	0,67%
19151	São Carlos - SC	Missão Velha - CE	184	0,22%
19152	Lagoa Santa - MG	Juazeiro do Norte - CE	184	0,07%
19153	Volta Redonda - RJ	Juazeiro do Norte - CE	184	0,02%
19154	Campinas - SP	Cariré - CE	184	0,01%

19155	Guarulhos - SP	Altaneira - CE	184	0,01%
19156	Abaiara - CE	Cacoal - RO	184	0,32%
19157	Santo André - SP	Caririaçu - CE	184	0,01%
19158	São Pedro - SP	Cariré - CE	184	0,01%
19159	Santos - SP	Cariré - CE	184	0,01%
19160	Santo André - SP	Antonina do Norte - CE	184	0,01%
19161	Recife - PE	Assaré - CE	184	0,04%
19162	Brasília - DF	Uiraúna - PB	184	0,07%
19163	Rio de Janeiro - RJ	Cachoeira dos Índios - PB	184	0,03%
19164	Brasília - DF	Nova Olinda - CE	184	0,03%
19165	Santo André - SP	Cajazeiras - PB	184	0,02%
19166	Fortaleza - CE	Barro - CE	184	0,04%
19167	São Gonçalo - RJ	Campos Sales - CE	184	0,02%
19168	Campina do Monte Alegre - SP	Cariré - CE	184	0,01%
19169	Santo André - SP	Aracati - CE	184	0,01%
19170	Mauá - SP	Paraipaba - CE	184	0,01%
19171	Marília - SP	Paraipaba - CE	184	0,01%
19172	Gurjão - PB	Iguatu - CE	184	0,31%
19173	Santo André - SP	Cariré - CE	184	0,01%
19174	Recife - PE	Iguatu - CE	184	0,04%
19175	Recife - PE	Fronteiras - PI	184	0,21%
19176	Ipojuca - PE	Juazeiro do Norte - CE	184	0,04%
19177	Belo Horizonte - MG	Salgadinho - PE	184	0,07%
19178	Magé - RJ	Assaré - CE	184	0,02%
19179	Brasília - DF	Maranguape - CE	184	0,03%
19180	São Bernardo do Campo - SP	Abaiara - CE	184	0,01%
19181	Santo André - SP	Campos Sales - CE	184	0,01%
19182	São Manuel - SP	Cariré - CE	184	0,01%
19183	Mauá - SP	Icó - CE	184	0,01%
19184	São Bernardo do Campo - SP	Barbalha - CE	184	0,01%
19185	Jardim - CE	Belém - PA	184	0,06%
19186	Rio de Janeiro - RJ	Saboeiro - CE	184	0,02%
19187	Vitória - ES	Cajazeiras - PB	184	1,79%
19188	Florianópolis - SC	Brejo Santo - CE	184	0,22%
19189	Iraceminha - SC	Juazeiro do Norte - CE	184	0,22%
19190	Brasília - DF	Missão Velha - CE	184	0,03%
19191	Brasília - DF	Tauá - CE	184	0,03%
19192	São Paulo - SP	Campo Grande do Piauí - PI	184	0,04%
19193	Taboão da Serra - SP	Altaneira - CE	184	0,01%
19194	Atibaia - SP	Juazeiro do Norte - CE	184	0,01%

19195	São Pedro - SP	Iguatu - CE	184	0,01%
19196	Campinas - SP	Palmácia - CE	184	0,01%
19197	Guarulhos - SP	Acaraú - CE	184	0,01%
19198	São Pedro - SP	Salitre - CE	184	0,01%
19199	Campinas - SP	Granjeiro - CE	184	0,01%
19200	Paudalho - PE	Icó - CE	184	0,04%
19201	Aracaju - SE	Crato - CE	184	0,39%
19202	Belo Horizonte - MG	Salgueiro - PE	184	0,07%
19203	Campo Grande - MS	Cedro - PE	184	0,54%
19204	Santo André - SP	Icó - CE	184	0,01%
19205	Rio de Janeiro - RJ	Ouricuri - PE	184	0,02%
19206	Fortaleza - CE	Assaré - CE	184	0,04%
19207	Fortaleza - CE	Araripe - CE	184	0,04%
19208	Joinville - SC	Saboeiro - CE	184	0,22%
19209	Juazeiro do Norte - CE	Altamira - PA	184	0,06%
19210	Campina do Monte Alegre - SP	Monte Horebe - PB	184	0,02%
19211	Guarulhos - SP	Santana do Cariri - CE	184	0,01%
19212	Guarulhos - SP	Jaguaruana - CE	184	0,01%
19213	Guarulhos - SP	Conceição - PB	184	0,02%
19214	Guarulhos - SP	Saboeiro - CE	184	0,01%
19215	Salvador - BA	Barbalha - CE	184	0,05%
19216	Brasília - DF	Ouricuri - PE	184	0,04%
19217	Niterói - RJ	Araripe - CE	184	0,02%
19218	São Paulo - SP	Lavras da Mangabeira - CE	184	0,01%
19219	Rondonópolis - MT	Crato - CE	184	0,34%
19220	Itaboraí - RJ	Crato - CE	184	0,02%
19221	Diadema - SP	Barbalha - CE	184	0,01%
19222	São Pedro da Aldeia - RJ	Juazeiro do Norte - CE	184	0,02%
19223	Extrema - MG	Bodocó - PE	184	0,07%
19224	Lorena - SP	Parnamirim - PE	184	0,01%
19225	São Caetano do Sul - SP	Poço de José de Moura - PB	184	0,02%
19226	Maracanaú - CE	Crato - CE	184	0,04%
19227	Jaci - SP	Missão Velha - CE	184	0,01%
19228	Campinas - SP	Ararendá - CE	184	0,01%
19229	Campinas - SP	Serrita - PE	184	0,01%
19230	Barbalha - CE	Aiuaba - CE	184	0,04%
19231	Primavera do Leste - MT	Cuiabá - MT	183	0,06%
19232	Campo Limpo Paulista - SP	Iguatu - CE	182	0,01%
19233	Presidente Prudente - SP	Missão Velha - CE	182	0,01%
19234	Blumenau - SC	Luís Gomes - RN	182	0,46%
19235	Santa Rosa - RS	Juazeiro do Norte - CE	182	0,12%
19236	Nipoã - SP	São José de Piranhas - PB	182	0,02%

19237	Crato - CE	São Luís - MA	182	0,07%
19238	Porto Belo - SC	Crato - CE	182	0,22%
19239	Franco da Rocha - SP	Mauriti - CE	182	0,01%
19240	Cuiabá - MT	Araripe - CE	182	0,34%
19241	Praia Grande - SP	Mauriti - CE	182	0,01%
19242	Santos - SP	Moreilândia - PE	182	0,01%
19243	Osasco - SP	Icó - CE	182	0,01%
19244	Taquaritinga - SP	Iguatu - CE	182	0,01%
19245	Itapevi - SP	Campos Sales - CE	182	0,01%
19246	São Paulo - SP	Santa Helena - PB	182	0,02%
19247	Olinda - PE	Barbalha - CE	182	0,04%
19248	Sobral - CE	Crato - CE	182	0,04%
19249	Francisco Morato - SP	Exu - PE	182	0,01%
19250	Teresópolis - RJ	Juazeiro do Norte - CE	182	0,02%
19251	Belo Horizonte - MG	Trindade - PE	182	0,07%
19252	Guaraçaí - SP	Juazeiro do Norte - CE	182	0,01%
19253	Santana de Parnaíba - SP	Juazeiro do Norte - CE	182	0,01%
19254	Guapiara - SP	Juazeiro do Norte - CE	182	0,01%
19255	Cedral - SP	Juazeiro do Norte - CE	182	0,01%
19256	Cravinhos - SP	Juazeiro do Norte - CE	182	0,01%
19257	Ferraz de Vasconcelos - SP	Jardim - CE	182	0,01%
19258	Guararapes - SP	Juazeiro do Norte - CE	182	0,01%
19259	Águas de Santa Bárbara - SP	Juazeiro do Norte - CE	182	0,01%
19260	Caieiras - SP	Juazeiro do Norte - CE	182	0,01%
19261	Barueri - SP	Barbalha - CE	182	0,01%
19262	Carapicuíba - SP	Cedro - CE	182	0,01%
19263	Salmourão - SP	Juazeiro do Norte - CE	182	0,01%
19264	Lucas do Rio Verde - MT	Araripina - PE	182	0,32%
19265	Brasília - DF	Poço Dantas - PB	182	0,07%
19266	São José da Bela Vista - SP	Juazeiro do Norte - CE	182	0,01%
19267	São Leopoldo - RS	Juazeiro do Norte - CE	182	0,12%
19268	Rio Claro - SP	Juazeiro do Norte - CE	182	0,01%
19269	Francisco Morato - SP	Altaneira - CE	182	0,01%
19270	Monte Azul Paulista - SP	Araripe - CE	182	0,01%
19271	Fátima do Sul - MS	Aiuaba - CE	182	0,67%
19272	Marília - SP	Juazeiro do Norte - CE	182	0,01%
19273	Rio Grande - RS	Juazeiro do Norte - CE	182	0,12%
19274	Três Lagoas - MS	Ouricuri - PE	182	0,53%
19275	Itaquaquecetuba - SP	Trindade - PE	182	0,01%
19276	São Bernardino - SC	Juazeiro do Norte - CE	182	0,22%
19277	São João da Boa Vista - SP	Juazeiro do Norte - CE	182	0,01%
19278	Salto - SP	Juazeiro do Norte - CE	182	0,01%

19279	Sales - SP	Juazeiro do Norte - CE	182	0,01%
19280	Raposos - MG	Juazeiro do Norte - CE	182	0,07%
19281	Petrolândia - PE	Parnaíba - PI	182	0,20%
19282	Salgueiro - PE	Fortaleza - CE	182	0,04%
19283	São José do Rio Preto - SP	Santana do Cariri - CE	182	0,01%
19284	Mariápolis - SP	Juazeiro do Norte - CE	182	0,01%
19285	Laranjal Paulista - SP	Jardim - CE	182	0,01%
19286	Juazeiro do Norte - CE	Santa Luzia D'Oeste - RO	182	0,31%
19287	Indaiatuba - SP	Monte Horebe - PB	182	0,02%
19288	Cachoeirinha - RS	Juazeiro do Norte - CE	182	0,12%
19289	Cascavel - PR	Salgueiro - PE	182	0,11%
19290	Barra Bonita - SP	Juazeiro do Norte - CE	182	0,01%
19291	Cotia - SP	Juazeiro do Norte - CE	182	0,01%
19292	Juazeiro do Norte - CE	Aracoiaba - CE	182	0,04%
19293	Jijoca de Jericoacoara - CE	Acaraú - CE	182	0,04%
19294	Santa Cruz da Conceição - SP	Juazeiro do Norte - CE	182	0,01%
19295	Águas da Prata - SP	Juazeiro do Norte - CE	182	0,01%
19296	Jandira - SP	Juazeiro do Norte - CE	182	0,01%
19297	Jaguariúna - SP	Juazeiro do Norte - CE	182	0,01%
19298	Rio Bonito - RJ	Juazeiro do Norte - CE	182	0,02%
19299	Goiânia - GO	Salgueiro - PE	182	0,18%
19300	Itatiba - SP	Santa Helena - PB	182	0,02%
19301	São Carlos - SP	Iguatu - CE	182	0,01%
19302	Campinas - SP	Poço Dantas - PB	182	0,02%
19303	Diadema - SP	Missão Velha - CE	182	0,01%
19304	Santo André - SP	Serra Talhada - PE	182	0,01%
19305	Campinas - SP	São João do Rio do Peixe - PB	182	0,02%
19306	Três Lagoas - MS	Exu - PE	182	0,53%
19307	Santa Bárbara d'Oeste - SP	Juazeiro do Norte - CE	182	0,01%
19308	Campinas - SP	Icó - CE	182	0,01%
19309	Jundiaí - SP	Pio IX - PI	182	0,04%
19310	Santa Ernestina - SP	Juazeiro do Norte - CE	182	0,01%
19311	Brasília - DF	Mauriti - CE	182	0,03%
19312	Santa Terezinha - SC	Juazeiro do Norte - CE	182	0,22%
19313	Barueri - SP	Sousa - PB	182	0,02%
19314	Belo Horizonte - MG	Fronteiras - PI	182	0,30%
19315	Divinópolis - MG	Juazeiro do Norte - CE	182	0,07%
19316	Barueri - SP	Acopiara - CE	182	0,01%
19317	Juazeiro do Norte - CE	Eusébio - CE	182	0,04%
19318	Santo Anastácio - SP	Juazeiro do Norte - CE	182	0,01%
19319	Jardinópolis - SP	Juazeiro do Norte - CE	182	0,01%

19320	São Bernardo do Campo - SP	Assaré - CE	182	0,01%
19321	Guará - SP	Juazeiro do Norte - CE	182	0,01%
19322	Rio de Janeiro - RJ	Araripe - CE	182	0,02%
19323	Coxim - MS	Juazeiro do Norte - CE	182	0,67%
19324	Laguna - SC	Juazeiro do Norte - CE	182	0,22%
19325	Ribeirão Preto - SP	Juazeiro do Norte - CE	182	0,01%
19326	Angra dos Reis - RJ	Juazeiro do Norte - CE	182	0,02%
19327	São Benedito - CE	Juazeiro do Norte - CE	182	0,04%
19328	Sumaré - SP	Juazeiro do Norte - CE	182	0,01%
19329	São José - SC	Juazeiro do Norte - CE	182	0,22%
19330	Piracaia - SP	Juazeiro do Norte - CE	182	0,01%
19331	Taubaté - SP	Juazeiro do Norte - CE	182	0,01%
19332	Manari - PE	Juazeiro do Norte - CE	182	0,04%
19333	Três Lagoas - MS	Juazeiro do Norte - CE	182	0,67%
19334	Itajaí - SC	Juazeiro do Norte - CE	182	0,22%
19335	Juazeiro do Norte - CE	Buritis - RO	182	0,31%
19336	Ipojuca - PE	Brejo Santo - CE	182	0,04%
19337	Iguatu - CE	Fortaleza - CE	182	0,04%
19338	Navegantes - SC	Iguatu - CE	182	0,22%
19339	Recife - PE	Bodocó - PE	182	0,02%
19340	Americana - SP	Ipubi - PE	182	0,01%
19341	Leme - SP	Juazeiro do Norte - CE	182	0,01%
19342	Cristalina - GO	Juazeiro do Norte - CE	182	0,30%
19343	Colíder - MT	Juazeiro do Norte - CE	182	0,34%
19344	Cascavel - PR	Milagres - CE	182	0,11%
19345	Três Lagoas - MS	Picos - PI	182	2,10%
19346	Botucatu - SP	Juazeiro do Norte - CE	182	0,01%
19347	Juazeiro do Norte - CE	Campos Sales - CE	182	0,04%
19348	Indaiatuba - SP	Farias Brito - CE	182	0,01%
19349	Sarandi - PR	Juazeiro do Norte - CE	182	0,11%
19350	Paulistânia - SP	Juazeiro do Norte - CE	182	0,01%
19351	Conceição do Mato Dentro - MG	Juazeiro do Norte - CE	182	0,07%
19352	Pederneiras - SP	Juazeiro do Norte - CE	182	0,01%
19353	São Gonçalo - RJ	Juazeiro do Norte - CE	182	0,02%
19354	Mariana - MG	Petrolina - PE	182	0,07%
19355	Guaratinguetá - SP	Petrolina - PE	182	0,01%
19356	Petrolina - PE	Santa Rita - PB	182	1,21%
19357	Tabapuã - SP	Petrolina - PE	182	0,01%
19358	Carandaí - MG	Petrolina - PE	182	0,07%
19359	Carapicuíba - SP	Petrolina - PE	182	0,01%
19360	Atibaia - SP	Petrolina - PE	182	0,01%
19361	Cáceres - MT	Petrolina - PE	182	0,32%

19362	Poços de Caldas - MG	Petrolina - PE	182	0,07%
19363	Contagem - MG	Petrolina - PE	182	0,07%
19364	Botucatu - SP	Sento Sé - BA	182	0,00%
19365	Valença - BA	Juazeiro - BA	182	0,02%
19366	Sidrolândia - MS	Petrolina - PE	182	0,53%
19367	Betim - MG	Petrolina - PE	182	0,07%
19368	Timbaúba - PE	Petrolina - PE	182	0,02%
19369	Pedro Leopoldo - MG	Petrolina - PE	182	0,07%
19370	Franca - SP	Petrolina - PE	182	0,01%
19371	Petrolina - PE	Orobó - PE	182	0,02%
19372	Itaperuna - RJ	Petrolina - PE	182	0,02%
19373	Juazeiro - BA	Campina Grande - PB	182	0,19%
19374	Sorocaba - SP	Petrolina - PE	182	0,01%
19375	Varginha - MG	Petrolina - PE	182	0,07%
19376	Nova Lima - MG	Petrolina - PE	182	0,07%
19377	Rio Branco do Sul - PR	Petrolina - PE	182	0,11%
19378	Petrolina - PE	Itapagé - CE	182	0,04%
19379	Petrolina - PE	Breves - PA	182	0,13%
19380	Passos - MG	Jacobina - BA	182	0,02%
19381	Pelotas - RS	Petrolina - PE	182	0,14%
19382	Araçatuba - SP	Petrolina - PE	182	0,01%
19383	Birigui - SP	Petrolina - PE	182	0,01%
19384	Salvador - BA	Salgueiro - PE	182	0,02%
19385	Brasília - DF	São José do Piauí - PI	182	0,07%
19386	Recife - PE	São Raimundo Nonato - PI	182	0,20%
19387	Belo Horizonte - MG	Curaçá - BA	182	0,02%
19388	Belo Horizonte - MG	São José do Belmonte - PE	182	0,07%
19389	Irecê - BA	Recife - PE	182	0,02%
19390	Guaíra - SP	Petrolina - PE	182	0,01%
19391	Rio de Janeiro - RJ	Paulistana - PI	182	0,15%
19392	Penápolis - SP	Petrolina - PE	182	0,01%
19393	Imperatriz - MA	Codó - MA	181	0,08%
19394	São Mateus do Sul - PR	Imperatriz - MA	181	0,30%
19395	Canguaretama - RN	Imperatriz - MA	181	0,97%
19396	Santo Amaro das Brotas - SE	Imperatriz - MA	181	2,02%
19397	Sorocaba - SP	Buriticupu - MA	181	0,03%
19398	Itupeva - SP	Imperatriz - MA	181	0,03%
19399	Camaquã - RS	Buriticupu - MA	181	0,33%
19400	Viçosa - MG	Imperatriz - MA	181	0,10%
19401	Belo Oriente - MG	Imperatriz - MA	181	0,10%
19402	Imperatriz - MA	Porto Grande - AP	181	0,48%
19403	Piracicaba - SP	Imperatriz - MA	181	0,03%

19404	Niquelândia - GO	Açailândia - MA	181	0,25%
19405	Bom Jesus das Selvas - MA	Altamira - PA	181	0,08%
19406	João Monlevade - MG	Açailândia - MA	181	0,10%
19407	Açailândia - MA	Macapá - AP	181	0,48%
19408	Bauru - SP	Açailândia - MA	181	0,03%
19409	Axixá do Tocantins - TO	Boa Vista - RR	181	5,59%
19410	Brasília - DF	Ribamar Fiquene - MA	181	0,03%
19411	Vinhedo - SP	Imperatriz - MA	181	0,03%
19412	Santana de Parnaíba - SP	Imperatriz - MA	181	0,03%
19413	Americana - SP	Imperatriz - MA	181	0,03%
19414	Imperatriz - MA	Tartarugalzinho - AP	181	0,48%
19415	Belo Horizonte - MG	Grajaú - MA	181	0,10%
19416	Lagoa Santa - MG	Estreito - MA	181	0,10%
19417	Divinópolis - MG	Imperatriz - MA	181	0,10%
19418	Carolina - MA	Santarém - PA	181	0,08%
19419	Senador La Rocque - MA	São Luís - MA	181	0,08%
19420	Vila Nova dos Martírios - MA	Porto Velho - RO	181	0,45%
19421	Hidrolândia - GO	Imperatriz - MA	181	0,25%
19422	Açucena - MG	Imperatriz - MA	181	0,10%
19423	Ivaiporã - PR	Balsas - MA	181	0,30%
19424	Ouro Preto - MG	Araguaína - TO	181	0,32%
19425	Portalegre - RN	Imperatriz - MA	181	0,97%
19426	São Luís - MA	Sampaio - TO	181	1,49%
19427	Rio de Janeiro - RJ	Barra do Corda - MA	181	0,04%
19428	Carrasco Bonito - TO	Belém - PA	181	0,37%
19429	Imperatriz - MA	Itaituba - PA	181	0,08%
19430	Bragança Paulista - SP	Imperatriz - MA	181	0,03%
19431	Cordeirópolis - SP	Balsas - MA	181	0,03%
19432	Vinhedo - SP	Araguatins - TO	181	0,10%
19433	Guaporé - RS	Balsas - MA	181	0,33%
19434	Sítio Novo do Tocantins - TO	Altamira - PA	181	0,37%
19435	Sítio Novo - MA	Porto Velho - RO	181	0,45%
19436	Matozinhos - MG	Açailândia - MA	181	0,10%
19437	Timbó Grande - SC	Iguatu - CE	180	0,22%
19438	Campinas - SP	Araripina - PE	180	0,01%
19439	Santa Fé de Goiás - GO	Campos Sales - CE	180	0,30%
19440	Londrina - PR	Crato - CE	180	0,11%
19441	Fortaleza - CE	Altaneira - CE	180	0,04%
19442	Guarulhos - SP	Baixio - CE	180	0,01%
19443	Mauriti - CE	Juazeiro do Norte - CE	180	0,04%
19444	Guarulhos - SP	Barbalha - CE	180	0,01%
19445	Carapicuíba - SP	Marizópolis - PB	180	0,02%

19446	Olinda - PE	Exu - PE	180	0,02%
19447	Niterói - RJ	Exu - PE	180	0,02%
19448	Embu das Artes - SP	Mauriti - CE	180	0,01%
19449	Salvador - BA	Trindade - PE	180	0,02%
19450	Brasília - DF	São João do Rio do Peixe - PB	180	0,07%
19451	Rio de Janeiro - RJ	Caririaçu - CE	180	0,02%
19452	Araranguá - SC	Araripina - PE	180	0,24%
19453	Mauá - SP	Ouricuri - PE	180	0,01%
19454	Cajazeiras - PB	Fortaleza - CE	180	0,30%
19455	São Benedito - CE	Aiuaba - CE	180	0,04%
19456	Araripe - CE	Aracati - CE	180	0,04%
19457	Osasco - SP	Campos Sales - CE	180	0,01%
19458	Mauriti - CE	Crato - CE	180	0,04%
19459	Guarulhos - SP	Monte Horebe - PB	180	0,02%
19460	Fátima do Sul - MS	Assaré - CE	180	0,66%
19461	Vitória - ES	Salgueiro - PE	180	0,34%
19462	Trindade - PE	Guajará-Mirim - RO	180	0,76%
19463	Duque de Caxias - RJ	Icó - CE	180	0,02%
19464	Guarulhos - SP	Sousa - PB	180	0,02%
19465	Niterói - RJ	Crato - CE	180	0,02%
19466	Curitiba - PR	Lavras da Mangabeira - CE	180	0,11%
19467	São João de Meriti - RJ	Crato - CE	180	0,02%
19468	Luziânia - GO	Crato - CE	180	0,30%
19469	Araripe - CE	Porto Velho - RO	180	0,31%
19470	Betim - MG	Lavras da Mangabeira - CE	180	0,07%
19471	Juazeiro do Norte - CE	Teresina - PI	180	0,10%
19472	Ouricuri - PE	Fortaleza - CE	180	0,04%
19473	Sinop - MT	Farias Brito - CE	180	0,33%
19474	Campinas - SP	Jati - CE	180	0,01%
19475	Quixadá - CE	Baixio - CE	180	0,04%
19476	Aiuaba - CE	Acopiara - CE	180	0,04%
19477	Mauriti - CE	Abaiara - CE	180	0,04%
19478	São Bernardo do Campo - SP	Barro - CE	180	0,01%
19479	Salvador - BA	Missão Velha - CE	180	0,05%
19480	Triunfo - PE	Cariús - CE	180	0,04%
19481	Uberlândia - MG	Crato - CE	180	0,07%
19482	Rio de Janeiro - RJ	Nova Olinda - CE	180	0,02%
19483	Lages - SC	Triunfo - PE	180	0,24%
19484	Bom Jesus - PB	Rolim de Moura - RO	180	1,49%
19485	Brasília - DF	Mato Grosso - PB	180	0,07%
19486	Crato - CE	Boa Vista - RR	180	0,56%
19487	Campinas - SP	Crato - CE	180	0,01%

19488	Quixadá - CE	Juazeiro do Norte - CE	180	0,04%
19489	Barbalha - CE	Aracati - CE	180	0,04%
19490	Fortaleza - CE	Forquilha - CE	180	0,04%
19491	Santos - SP	Mauriti - CE	180	0,01%
19492	Vitória - ES	Juazeiro do Norte - CE	180	0,42%
19493	Belo Horizonte - MG	Brejo Santo - CE	180	0,07%
19494	Campinas - SP	Salitre - CE	180	0,01%
19495	Campinas - SP	Aracati - CE	180	0,01%
19496	Aracati - CE	Abaiara - CE	180	0,04%
19497	Aracati - CE	Acopiara - CE	180	0,04%
19498	São Bernardo do Campo - SP	Alcântaras - CE	180	0,01%
19499	São Bernardo do Campo - SP	Itaiçaba - CE	180	0,01%
19500	João Pessoa - PB	Juazeiro do Norte - CE	180	0,30%
19501	Barreiros - PE	Juazeiro do Norte - CE	180	0,04%
19502	Guarulhos - SP	São José da Lagoa Tapada - PB	180	0,02%
19503	Rio de Janeiro - RJ	Tarrafas - CE	180	0,02%
19504	Rio Bonito - RJ	Tarrafas - CE	180	0,02%
19505	Caieiras - SP	Lavras da Mangabeira - CE	180	0,01%
19506	Campinas - SP	Antonina do Norte - CE	180	0,01%
19507	Campinas - SP	Madalena - CE	180	0,01%
19508	Fortim - CE	Fortaleza - CE	180	0,04%
19509	Mauá - SP	Santana do Cariri - CE	180	0,01%
19510	Recife - PE	Aiuaba - CE	180	0,04%
19511	Paulínia - SP	Barbalha - CE	180	0,01%
19512	Lavínia - SP	Mauriti - CE	180	0,01%
19513	Jundiaí - SP	Aiuaba - CE	180	0,01%
19514	Campinas - SP	Barbalha - CE	180	0,01%
19515	Barbalha - CE	Parnaíba - PI	180	0,10%
19516	Crato - CE	Canindé - CE	180	0,04%
19517	Fortaleza - CE	Arneiroz - CE	180	0,04%
19518	Guarulhos - SP	Porteiras - CE	180	0,01%
19519	Rio de Janeiro - RJ	Brejo dos Santos - PB	180	0,03%
19520	Campos do Jordão - SP	Juazeiro do Norte - CE	180	0,01%
19521	Santana de Parnaíba - SP	Santana do Cariri - CE	180	0,01%
19522	São Paulo - SP	Moreilândia - PE	180	0,01%
19523	Campinas - SP	Cedro - PE	180	0,01%
19524	Santana do Cariri - CE	Fortaleza - CE	180	0,04%
19525	Carapicuíba - SP	São José do Belmonte - PE	180	0,01%
19526	Santo André - SP	Aurora - CE	180	0,01%
19527	Vitória Brasil - SP	Juazeiro do Norte - CE	180	0,01%
19528	Araçatuba - SP	Crato - CE	180	0,01%

19529	Penápolis - SP	Barbalha - CE	180	0,01%
19530	Sobral - CE	Barbalha - CE	180	0,04%
19531	Mauá - SP	Lavras da Mangabeira - CE	180	0,01%
19532	Guarulhos - SP	Ipaumirim - CE	180	0,01%
19533	Diadema - SP	Mauriti - CE	180	0,01%
19534	Itaquaquecetuba - SP	Crato - CE	180	0,01%
19535	Brasília - DF	Santana do Cariri - CE	180	0,03%
19536	Fortaleza - CE	Simões - PI	180	0,10%
19537	Eusébio - CE	Crato - CE	180	0,04%
19538	Juazeiro do Norte - CE	Araguaína - TO	180	1,22%
19539	Rio de Janeiro - RJ	Santana do Cariri - CE	180	0,02%
19540	Paulista - PE	Juazeiro do Norte - CE	180	0,04%
19541	Rio Grande - RS	São José do Belmonte - PE	180	0,14%
19542	Diadema - SP	São José de Piranhas - PB	180	0,02%
19543	Jaboatão dos Guararapes - PE	Jati - CE	180	0,04%
19544	Ribeirão Pires - SP	Poço de José de Moura - PB	180	0,02%
19545	Goiás - GO	Juazeiro do Norte - CE	180	0,30%
19546	Recife - PE	Caririaçu - CE	180	0,04%
19547	Brasília - DF	Jardim - CE	180	0,03%
19548	São Paulo - SP	Itatuba - PB	180	0,02%
19549	Abaeté - MG	Juazeiro do Norte - CE	180	0,07%
19550	Angélica - MS	Conceição - PB	180	1,28%
19551	Rondonópolis - MT	Cascavel - PR	180	0,05%
19552	Embu das Artes - SP	Rio Branco - AC	179	0,30%
19553	Ivinhema - MS	Rio Branco - AC	179	8,15%
19554	Goiânia - GO	Sena Madureira - AC	179	0,61%
19555	Santa Luzia - MA	Rio Branco - AC	179	4,82%
19556	Porto Alegre - RS	Cruzeiro do Sul - AC	179	2,74%
19557	Belo Horizonte - MG	Epitaciolândia - AC	179	1,86%
19558	Extremoz - RN	Rio Branco - AC	179	2,19%
19559	São Carlos - SP	Rio Branco - AC	179	0,30%
19560	Venda Nova do Imigrante - ES	Rio Branco - AC	179	3,51%
19561	São Bernardo do Campo - SP	Rio Branco - AC	179	0,30%
19562	Campinápolis - MT	Rio Branco - AC	179	1,17%
19563	Tianguá - CE	Manoel Urbano - AC	179	1,16%
19564	Aparecida - SP	Rio Branco - AC	179	0,30%
19565	Porto Belo - SC	Rio Branco - AC	179	4,75%
19566	Cabo Frio - RJ	Rio Branco - AC	179	0,39%
19567	Ipatinga - MG	Rio Branco - AC	179	1,86%
19568	Ubajara - CE	Rio Branco - AC	179	1,16%

19569	Aparecida de Goiânia - GO	Sena Madureira - AC	179	0,61%
19570	Gravataí - RS	Rio Branco - AC	179	2,74%
19571	Presidente Prudente - SP	Rio Branco - AC	179	0,30%
19572	Ananindeua - PA	Rio Branco - AC	179	0,78%
19573	Santa Fé - PR	Rio Branco - AC	179	2,31%
19574	Anadia - AL	Rio Branco - AC	179	7,93%
19575	Caruaru - PE	Rio Branco - AC	179	4,43%
19576	São José - SC	Rio Branco - AC	179	4,75%
19577	Santa Luzia do Pará - PA	Rio Branco - AC	179	0,78%
19578	Tabatinga - AM	Rio Branco - AC	179	0,21%
19579	Cuiabá - MT	Brasiléia - AC	179	1,17%
19580	Castanhal - PA	Brasiléia - AC	179	0,78%
19581	Magé - RJ	Epitaciolândia - AC	179	0,39%
19582	Santarém - PA	Rio Branco - AC	179	0,78%
19583	Jaraguá do Sul - SC	Bauru - SP	178	0,01%
19584	Santa Cecília - SC	Fernando de Noronha - PE	177	0,24%
19585	São Gonçalo - RJ	Fernando de Noronha - PE	177	0,02%
19586	Vargem Grande Paulista - SP	Fernando de Noronha - PE	177	0,01%
19587	Taubaté - SP	Fernando de Noronha - PE	177	0,01%
19588	Itatiba - SP	Fernando de Noronha - PE	177	0,01%
19589	Moreno - PE	Fernando de Noronha - PE	177	0,02%
19590	Bento Gonçalves - RS	Fernando de Noronha - PE	177	0,14%
19591	Fernando de Noronha - PE	Santa Rita - PB	177	1,18%
19592	Uberaba - MG	Fernando de Noronha - PE	177	0,06%
19593	Araçatuba - SP	Fernando de Noronha - PE	177	0,01%
19594	Fernando de Noronha - PE	Porto Velho - RO	177	0,75%
19595	Fernando de Noronha - PE	Macaíba - RN	177	0,12%
19596	Fernando de Noronha - PE	Jijoca de Jericoacoara - CE	177	0,03%
19597	Brusque - SC	Fernando de Noronha - PE	177	0,24%
19598	Fernando de Noronha - PE	Rolim de Moura - RO	177	0,75%
19599	Leme - SP	Fernando de Noronha - PE	177	0,01%
19600	Timbaúba - PE	Fernando de Noronha - PE	177	0,02%
19601	Uberlândia - MG	Fernando de Noronha - PE	177	0,06%
19602	Caçador - SC	Fernando de Noronha - PE	177	0,24%
19603	Porto Seguro - BA	Fernando de Noronha - PE	177	0,02%
19604	Petrópolis - RJ	Fernando de Noronha - PE	177	0,02%
19605	Resende - RJ	Fernando de Noronha - PE	177	0,02%
19606	Mesquita - RJ	Fernando de Noronha - PE	177	0,02%
19607	Goiás - GO	Fernando de Noronha - PE	177	0,17%
19608	Imbituba - SC	Fernando de Noronha - PE	177	0,24%
19609	Fernando de Noronha - PE	Camaragibe - PE	177	0,02%
19610	Guarapuava - PR	Fernando de Noronha - PE	177	0,11%

19611	Londrina - PR	Fernando de Noronha - PE	177	0,11%
19612	Mariana - MG	Parauapebas - PA	176	0,07%
19613	Belo Oriente - MG	Belo Horizonte - MG	176	0,01%
19614	Guanhães - MG	Belo Horizonte - MG	176	0,01%
19615	Artur Nogueira - SP	Belo Horizonte - MG	176	0,00%
19616	Taboão da Serra - SP	Belo Horizonte - MG	176	0,00%
19617	São Pedro do Suaçuí - MG	Parauapebas - PA	176	0,07%
19618	Ribeirão Preto - SP	Santa Bárbara - MG	176	0,00%
19619	Belo Horizonte - MG	Nova Olinda - TO	176	0,32%
19620	Campinas - SP	Pedra Azul - MG	176	0,00%
19621	São Paulo - SP	Muriaé - MG	176	0,00%
19622	São José dos Campos - SP	Governador Valadares - MG	176	0,00%
19623	Umuarama - PR	Barbacena - MG	176	0,04%
19624	Patrocínio - MG	Belo Horizonte - MG	176	0,01%
19625	Nacip Raydan - MG	Belo Horizonte - MG	176	0,01%
19626	Diamantina - MG	Teresina - PI	176	0,29%
19627	São Pedro - SP	Itabirito - MG	176	0,00%
19628	Caçapava - SP	Belo Horizonte - MG	176	0,00%
19629	Florianópolis - SC	Minas Novas - MG	176	0,06%
19630	Serro - MG	Governador Valadares - MG	176	0,01%
19631	Pirapora - MG	Belo Horizonte - MG	176	0,01%
19632	Matão - SP	Nova Lima - MG	176	0,00%
19633	Araraquara - SP	Conselheiro Lafaiete - MG	176	0,00%
19634	Guará - SP	Belo Horizonte - MG	176	0,00%
19635	Belo Horizonte - MG	Açucena - MG	176	0,01%
19636	Ribeirão Preto - SP	Lagoa Santa - MG	176	0,00%
19637	Botucatu - SP	Belo Horizonte - MG	176	0,00%
19638	Pará de Minas - MG	Belo Horizonte - MG	176	0,01%
19639	Criciúma - SC	Belo Horizonte - MG	176	0,06%
19640	Sete Lagoas - MG	Palmas - TO	176	0,32%
19641	São José do Rio Preto - SP	Diamantina - MG	176	0,00%
19642	Belo Horizonte - MG	Aimorés - MG	176	0,01%
19643	Dourados - MS	Manhuaçu - MG	176	0,21%
19644	Campinas - SP	Capelinha - MG	176	0,00%
19645	Campinas - SP	Sabará - MG	176	0,00%
19646	Valinhos - SP	Juatuba - MG	176	0,00%
19647	Pedreira - SP	Belo Horizonte - MG	176	0,00%
19648	Monte Santo de Minas - MG	Belo Horizonte - MG	176	0,01%
19649	Juara - MT	Belo Horizonte - MG	176	0,12%
19650	Ipanema - MG	Nova Brasilândia D'Oeste - RO	176	0,25%
19651	Mairiporã - SP	Belo Horizonte - MG	176	0,00%

19652	Belo Horizonte - MG	Alvorada D'Oeste - RO	176	0,25%
19653	Virgolândia - MG	Belo Horizonte - MG	176	0,01%
19654	Coração de Jesus - MG	Belo Horizonte - MG	176	0,01%
19655	Umuarama - PR	Ribeirão das Neves - MG	176	0,04%
19656	Foz do Iguaçu - PR	Ponte Nova - MG	176	0,04%
19657	Tocantinópolis - TO	Altamira - PA	176	0,36%
19658	Campo Grande - MS	Espigão D'Oeste - RO	176	0,54%
19659	São Paulo - SP	Bonfim - RR	174	0,20%
19660	São Gotardo - MG	Boa Vista - RR	174	1,51%
19661	Brasília - DF	Alto Alegre - RR	174	0,31%
19662	Mucajaí - RR	Manaus - AM	174	0,11%
19663	Pinheiro - MA	Caracaraí - RR	174	0,49%
19664	Belo Horizonte - MG	Caracaraí - RR	174	1,51%
19665	Belém - PA	Pacaraima - RR	174	0,35%
19666	São José do Rio Claro - MT	Bonfim - RR	174	2,58%
19667	Tapera - RS	Boa Vista - RR	174	1,16%
19668	Vargem Grande - MA	Boa Vista - RR	174	0,49%
19669	Brasília - DF	São João da Baliza - RR	174	0,31%
19670	Suzano - SP	Boa Vista - RR	174	0,20%
19671	Normandia - RR	Manaus - AM	174	0,11%
19672	Navegantes - SC	Boa Vista - RR	174	4,17%
19673	Cascavel - PR	Boa Vista - RR	174	0,90%
19674	Torres - RS	Uberaba - MG	173	0,05%
19675	Suzano - SP	Petrolina - PE	168	0,01%
19676	Armação dos Búzios - RJ	Petrolina - PE	168	0,02%
19677	Embu das Artes - SP	Petrolina - PE	168	0,01%
19678	Santa Maria da Boa Vista - PE	Ipojuca - PE	168	0,02%
19679	Goioerê - PR	Petrolina - PE	168	0,10%
19680	Cotia - SP	Petrolina - PE	168	0,01%
19681	São Manuel - SP	Petrolina - PE	168	0,01%
19682	Areiópolis - SP	Petrolina - PE	168	0,01%
19683	Valinhos - SP	Petrolina - PE	168	0,01%
19684	Curitibanos - SC	Petrolina - PE	168	0,22%
19685	Duque de Caxias - RJ	Petrolina - PE	168	0,02%
19686	Araçatuba - SP	Salgueiro - PE	168	0,01%
19687	Presidente Prudente - SP	Petrolina - PE	168	0,01%
19688	Indaiatuba - SP	Petrolina - PE	168	0,01%
19689	Sento Sé - BA	Parauapebas - PA	168	0,14%
19690	Presidente Prudente - SP	Abaré - BA	168	0,00%
19691	Arujá - SP	Petrolina - PE	168	0,01%
19692	Petrolina - PE	Porto Velho - RO	168	0,71%
19693	Itaboraí - RJ	Petrolina - PE	168	0,02%

19694	Niterói - RJ	Juazeiro - BA	168	0,01%
19695	Salvador - BA	Jaguarari - BA	168	0,02%
19696	Rio de Janeiro - RJ	São José do Belmonte - PE	168	0,02%
19697	Campinas - SP	Ouricuri - PE	168	0,01%
19698	Paracatu - MG	Petrolina - PE	168	0,06%
19699	Cosmópolis - SP	Jaguarari - BA	168	0,00%
19700	Arapiraca - AL	Petrolina - PE	168	0,16%
19701	Francisco Morato - SP	Petrolina - PE	168	0,01%
19702	Cachoeiras de Macacu - RJ	Petrolina - PE	168	0,02%
19703	Campo Limpo Paulista - SP	Petrolina - PE	168	0,01%
19704	Senhor do Bonfim - BA	João Pessoa - PB	168	0,17%
19705	Pilão Arcado - BA	Recife - PE	168	0,02%
19706	Jundiaí - SP	Paulistana - PI	168	0,03%
19707	Guarulhos - SP	Remanso - BA	168	0,00%
19708	Recife - PE	Paulistana - PI	168	0,19%
19709	Petrolina - PE	Gameleira - PE	168	0,02%
19710	Maringá - PR	Petrolina - PE	168	0,10%
19711	Araxá - MG	Petrolina - PE	168	0,06%
19712	Rondonópolis - MT	Foz do Iguaçu - PR	168	0,05%
19713	Bauru - SP	Uberlândia - MG	167	0,00%
19714	Bauru - SP	Atibaia - SP	167	0,01%
19715	Ipanema - MG	Anapu - PA	166	0,07%
19716	São Paulo - SP	Medicilândia - PA	166	0,02%
19717	Cruz das Almas - BA	Altamira - PA	166	0,14%
19718	Colinas do Tocantins - TO	Altamira - PA	166	0,34%
19719	Bacabal - MA	Altamira - PA	166	0,08%
19720	Franca - SP	Altamira - PA	166	0,02%
19721	Morada Nova - CE	Altamira - PA	166	0,06%
19722	Vespasiano - MG	Altamira - PA	166	0,07%
19723	Brasília - DF	Medicilândia - PA	166	0,03%
19724	Marituba - PA	Altamira - PA	166	0,01%
19725	Palotina - PR	Altamira - PA	166	0,17%
19726	Primavera - PA	Altamira - PA	166	0,01%
19727	Vitória do Xingu - PA	Santo Antônio do Tauá - PA	166	0,01%
19728	Barro Duro - PI	Altamira - PA	166	0,66%
19729	Altamira - PA	Alenquer - PA	166	0,01%
19730	Altamira - PA	Candeias do Jamari - RO	166	0,28%
19731	Matão - SP	Altamira - PA	166	0,02%
19732	Timóteo - MG	Altamira - PA	166	0,07%
19733	São José do Goiabal - MG	Altamira - PA	166	0,07%
19734	Caxias do Sul - RS	Altamira - PA	166	0,25%
19735	Trindade - GO	Altamira - PA	166	0,15%
19736	Paranaíta - MT	Rio de Janeiro - RJ	165	0,08%

19737	Boa Vista - RR	Cruzeiro do Sul - AC	165	4,83%
19738	Caxias do Sul - RS	Taboão da Serra - SP	164	0,00%
19739	Farroupilha - RS	São Caetano do Sul - SP	164	0,00%
19740	Caxias do Sul - RS	Santa Bárbara d'Oeste - SP	164	0,00%
19741	Ipê - RS	São Paulo - SP	164	0,00%
19742	Goianira - GO	Cruzeiro do Sul - AC	164	0,55%
19743	Vinhedo - SP	Uberaba - MG	164	0,00%
19744	Santo André - SP	Uberaba - MG	164	0,00%
19745	Rio de Janeiro - RJ	Bom Jesus do Itabapoana - RJ	163	0,07%
19746	Salvador - BA	Cruzeiro do Sul - AC	161	1,48%
19747	Brasília - DF	Piratininga - SP	160	0,00%
19748	Caldas Novas - GO	Paranaíta - MT	160	0,06%
19749	Paranaíta - MT	Uberlândia - MG	160	0,11%
19750	Alta Floresta - MT	Sorocaba - SP	160	0,01%
19751	Joinville - SC	Itapetininga - SP	160	0,01%
19752	Brasília - DF	Canoinhas - SC	160	0,05%
19753	São Francisco do Sul - SC	Niterói - RJ	160	0,02%
19754	Campos Belos - GO	Navegantes - SC	160	0,20%
19755	Joinville - SC	Itatiaia - RJ	160	0,02%
19756	Joinville - SC	Divinópolis - MG	160	0,06%
19757	Joinville - SC	Resende - RJ	160	0,02%
19758	Barra do Bugres - MT	Joinville - SC	160	0,19%
19759	Rio Negrinho - SC	Rio de Janeiro - RJ	160	0,02%
19760	Joinville - SC	Cascavel - PR	160	0,14%
19761	Blumenau - SC	Engenheiro Coelho - SP	160	0,01%
19762	Joinville - SC	Atibaia - SP	160	0,01%
19763	Bombinhas - SC	Serra - ES	160	0,22%
19764	Joinville - SC	São João de Meriti - RJ	160	0,02%
19765	Joinville - SC	Sooretama - ES	160	0,22%
19766	Joinville - SC	Uruará - PA	160	0,42%
19767	Jaraguá do Sul - SC	Altamira - PA	160	0,42%
19768	Joinville - SC	Pimenta Bueno - RO	160	0,66%
19769	Penha - SC	Ouro Preto - MG	160	0,06%
19770	Joinville - SC	Guaxupé - MG	160	0,06%
19771	Jaraguá do Sul - SC	Imperatriz - MA	160	0,59%
19772	Brasília - DF	Guabiruba - SC	160	0,05%
19773	Joinville - SC	Barra Mansa - RJ	160	0,02%
19774	Jaraguá do Sul - SC	Belém - PA	160	0,42%
19775	Joinville - SC	Ouro Branco - MG	160	0,06%
19776	Joinville - SC	Leme - SP	160	0,01%
19777	Timbó - SC	Rio de Janeiro - RJ	160	0,02%
19778	Lucas do Rio Verde - MT	Joinville - SC	160	0,19%

19779	Flores de Goiás - GO	Joinville - SC	160	0,20%
19780	Jaraguá do Sul - SC	Angra dos Reis - RJ	160	0,02%
19781	Joinville - SC	Itatiba - SP	160	0,01%
19782	Blumenau - SC	Belo Jardim - PE	160	0,21%
19783	Gramado - RS	São Bento do Sul - SC	160	0,02%
19784	Jaraguá do Sul - SC	Aracaju - SE	160	0,67%
19785	Garuva - SC	São Bernardo do Campo - SP	160	0,01%
19786	Cruzeiro do Sul - AC	Mirante da Serra - RO	158	0,13%
19787	Balsas - MA	Altamira - PA	158	0,07%
19788	Aguiarnópolis - TO	Altamira - PA	158	0,33%
19789	Marechal Thaumaturgo - AC	Porto Velho - RO	157	0,13%
19790	Nova Bandeirantes - MT	São Paulo - SP	157	0,01%
19791	Alta Floresta - MT	Navegantes - SC	157	0,19%
19792	Bauru - SP	Petrópolis - RJ	156	0,00%
19793	Alta Floresta - MT	Carlos Barbosa - RS	156	0,14%
19794	Caxias do Sul - RS	Lauro de Freitas - BA	156	0,05%
19795	Caxias do Sul - RS	Cosmópolis - SP	156	0,00%
19796	Bento Gonçalves - RS	Guaíra - SP	156	0,00%
19797	Farroupilha - RS	Moji Mirim - SP	156	0,00%
19798	Bento Gonçalves - RS	Pouso Alegre - MG	156	0,04%
19799	Gramado - RS	Rio Bonito - RJ	156	0,01%
19800	Pirenópolis - GO	Flores da Cunha - RS	156	0,17%
19801	Bento Gonçalves - RS	Foz do Iguaçu - PR	156	0,01%
19802	Farroupilha - RS	Serra - ES	156	0,15%
19803	Gramado - RS	Hortolândia - SP	156	0,00%
19804	Rio Quente - GO	Caxias do Sul - RS	156	0,17%
19805	São Marcos - RS	Santo André - SP	156	0,00%
19806	Gramado - RS	Vassouras - RJ	156	0,01%
19807	Caxias do Sul - RS	Jaboticabal - SP	156	0,00%
19808	Bento Gonçalves - RS	Dracena - SP	156	0,00%
19809	Bento Gonçalves - RS	Taciba - SP	156	0,00%
19810	Caxias do Sul - RS	Americana - SP	156	0,00%
19811	Caxias do Sul - RS	Águas de São Pedro - SP	156	0,00%
19812	Bento Gonçalves - RS	Poços de Caldas - MG	156	0,04%
19813	Vacaria - RS	Tiradentes - MG	156	0,04%
19814	Itumbiara - GO	Caxias do Sul - RS	156	0,17%
19815	Caxias do Sul - RS	Petrópolis - RJ	156	0,01%
19816	Caxias do Sul - RS	Aparecida - SP	156	0,00%
19817	Flores da Cunha - RS	Salvador - BA	156	0,05%
19818	Caxias do Sul - RS	Cabo Frio - RJ	156	0,01%
19819	Gramado - RS	Franca - SP	156	0,00%
19820	Bento Gonçalves - RS	Osasco - SP	156	0,00%

19821	Firminópolis - GO	Gramado - RS	156	0,17%
19822	Farroupilha - RS	Santos - SP	156	0,00%
19823	Flores da Cunha - RS	Santo André - SP	156	0,00%
19824	Vacaria - RS	Avaré - SP	156	0,00%
19825	Epitaciolândia - AC	Cruzeiro do Sul - AC	156	0,14%
19826	São Mateus do Sul - PR	Uberlândia - MG	156	0,03%
19827	Araguari - MG	Macapá - AP	156	0,72%
19828	Campinas - SP	Capinópolis - MG	156	0,00%
19829	Itumbiara - GO	Campinas - SP	156	0,01%
19830	Itapevi - SP	Uberlândia - MG	156	0,00%
19831	São Paulo - SP	Coromandel - MG	156	0,00%
19832	Araguari - MG	Teresina - PI	156	0,26%
19833	Criciúma - SC	Uberlândia - MG	156	0,05%
19834	Viçosa - MG	Monte Alegre de Minas - MG	156	0,01%
19835	Canápolis - MG	Belo Horizonte - MG	156	0,01%
19836	Santo André - SP	Uberlândia - MG	156	0,00%
19837	São Paulo - SP	Tupaciguara - MG	156	0,00%
19838	Uruguaiana - RS	Portalegre - RN	156	0,18%
19839	Uberlândia - MG	Ouro Branco - MG	156	0,01%
19840	Indianópolis - MG	Belo Horizonte - MG	156	0,01%
19841	Monte Alegre de Minas - MG	Lagoa Santa - MG	156	0,01%
19842	Uberlândia - MG	Santa Luzia - MG	156	0,01%
19843	Capivari - SP	Uberlândia - MG	156	0,00%
19844	Uberlândia - MG	Feira de Santana - BA	156	0,02%
19845	Itumbiara - GO	Niterói - RJ	156	0,03%
19846	Goiânia - GO	Araxá - MG	156	0,05%
19847	Uberlândia - MG	Aracati - CE	156	0,06%
19848	Uberlândia - MG	Mateus Leme - MG	156	0,01%
19849	Sete Lagoas - MG	Araguari - MG	156	0,01%
19850	Ouro Preto - MG	Ituiutaba - MG	156	0,01%
19851	Niterói - RJ	Patos de Minas - MG	156	0,01%
19852	Uberlândia - MG	Surubim - PE	156	0,06%
19853	Alvorada - RS	Uberlândia - MG	156	0,04%
19854	São Paulo - SP	Capinópolis - MG	156	0,00%
19855	Tatuí - SP	Uberlândia - MG	156	0,00%
19856	Atibaia - SP	Uberlândia - MG	156	0,00%
19857	Não-Me-Toque - RS	Patos de Minas - MG	156	0,04%
19858	Gramado - RS	Araguari - MG	156	0,04%
19859	Uberaba - MG	Santaluz - BA	156	0,02%
19860	Uberlândia - MG	Ipixuna do Pará - PA	156	0,06%
19861	Nova Ubiratã - MT	Uberaba - MG	156	0,10%
19862	Porto Alegre - RS	Patrocínio - MG	156	0,04%

19863	Patrocínio - MG	Betim - MG	156	0,01%
19864	Novo Hamburgo - RS	Indianópolis - MG	156	0,04%
19865	Santa Maria - RS	Patos de Minas - MG	156	0,04%
19866	Estância Velha - RS	Uberlândia - MG	156	0,04%
19867	Araguari - MG	Santa Cruz do Capibaribe - PE	156	0,06%
19868	Colatina - ES	Uberlândia - MG	156	0,03%
19869	Itumbiara - GO	Rio de Janeiro - RJ	156	0,03%
19870	São José do Calçado - ES	Uberlândia - MG	156	0,03%
19871	Uberlândia - MG	Tucuruí - PA	156	0,06%
19872	Niterói - RJ	Ituiutaba - MG	156	0,01%
19873	Brasília - DF	Ituiutaba - MG	156	0,02%
19874	Santa Vitória - MG	Maceió - AL	156	0,10%
19875	Ourinhos - SP	Uberlândia - MG	156	0,00%
19876	Aquidauana - MS	Uberlândia - MG	156	0,18%
19877	Uberlândia - MG	Vitória do Mearim - MA	156	0,09%
19878	Foz do Iguaçu - PR	Centralina - MG	156	0,03%
19879	Uberlândia - MG	Raposos - MG	156	0,01%
19880	Inúbia Paulista - SP	Uberlândia - MG	156	0,00%
19881	Contagem - MG	Araguari - MG	156	0,01%
19882	Dourados - MS	Uberlândia - MG	156	0,18%
19883	Caracol - MS	Uberlândia - MG	156	0,18%
19884	Uberlândia - MG	Timóteo - MG	156	0,01%
19885	Conceição da Barra - ES	Uberlândia - MG	156	0,03%
19886	Patrocínio - MG	Salvador - BA	156	0,02%
19887	Uberlândia - MG	Paulista - PE	156	0,06%
19888	Cianorte - PR	Uberaba - MG	156	0,03%
19889	Uberlândia - MG	Russas - CE	156	0,06%
19890	Vassouras - RJ	Uberlândia - MG	156	0,01%
19891	Uberlândia - MG	Água Nova - RN	156	0,10%
19892	Uberlândia - MG	Canaã - MG	156	0,01%
19893	Toledo - PR	Patos de Minas - MG	156	0,03%
19894	Uberlândia - MG	São Lourenço - MG	156	0,01%
19895	Goiânia - GO	Patrocínio - MG	156	0,05%
19896	Uberlândia - MG	Esmeraldas - MG	156	0,01%
19897	Santo André - SP	Poços de Caldas - MG	156	0,00%
19898	Rondonópolis - MT	Santos - SP	155	0,01%
19899	Corumbá - MS	Navegantes - SC	155	0,29%
19900	Indaiatuba - SP	Cafelândia - SP	154	0,01%
19901	São Paulo - SP	Iacanga - SP	154	0,01%
19902	Bauru - SP	Ipatinga - MG	154	0,00%
19903	Campos dos Goytacazes - RJ	Vitória - ES	152	0,01%
19904	Nobres - MT	Corumbá - MS	152	0,05%

19905	Alta Floresta - MT	Piracicaba - SP	152	0,01%
19906	Alta Floresta - MT	Ribeirão Preto - SP	152	0,01%
19907	Belém - PA	Boca do Acre - AM	152	0,03%
19908	Arroio do Sal - RS	Rio Branco - AC	152	2,33%
19909	Santa Cruz do Sul - RS	Rio Branco - AC	152	2,33%
19910	São Paulo - SP	Assis Brasil - AC	152	0,25%
19911	Envira - AM	Rio Branco - AC	152	0,18%
19912	São Lourenço do Oeste - SC	Rio Branco - AC	152	4,03%
19913	Brasiléia - AC	Ji-Paraná - RO	152	0,12%
19914	Diamantino - MT	Rio Branco - AC	152	1,00%
19915	Araraquara - SP	Rio Branco - AC	152	0,25%
19916	Faxinal do Soturno - RS	Rio Branco - AC	152	2,33%
19917	Luzilândia - PI	Brasiléia - AC	152	10,50%
19918	Xapuri - AC	Porto Velho - RO	152	0,12%
19919	Varginha - MG	Assis Brasil - AC	152	1,58%
19920	São José do Herval - RS	Rio Branco - AC	152	2,33%
19921	Belém - PA	Sena Madureira - AC	152	0,66%
19922	Palmas - TO	Acrelândia - AC	152	9,44%
19923	Navegantes - SC	Sena Madureira - AC	152	4,03%
19924	Goiânia - GO	Brasiléia - AC	152	0,51%
19925	Fortaleza - CE	Sena Madureira - AC	152	0,98%
19926	Imperatriz - MA	Sena Madureira - AC	152	4,10%
19927	Brasília - DF	Santa Rosa do Purus - AC	152	0,11%
19928	Goiânia - GO	Santa Fé do Araguaia - TO	150	0,08%
19929	Caxias do Sul - RS	Campos dos Goytacazes - RJ	148	0,01%
19930	São Paulo - SP	Pirajuí - SP	148	0,01%
19931	Itupeva - SP	Bauru - SP	148	0,01%
19932	Paranaíta - MT	Foz do Iguaçu - PR	147	0,04%
19933	João Monlevade - MG	Parauapebas - PA	147	0,06%
19934	Guiratinga - MT	Cuiabá - MT	147	0,05%
19935	Rondonópolis - MT	Porto Nacional - TO	147	0,72%
19936	Vitória - ES	Machadinho D'Oeste - RO	146	0,54%
19937	Curitiba - PR	Jaú - SP	145	0,00%
19938	Alta Floresta - MT	Belém - PA	144	0,41%
19939	Jaú - SP	Teresina - PI	143	0,03%
19940	Bauru - SP	Betim - MG	143	0,00%
19941	Taboão da Serra - SP	Bauru - SP	143	0,00%
19942	Bauru - SP	Barueri - SP	143	0,00%
19943	Camboriú - SC	Bauru - SP	143	0,00%
19944	Serafina Corrêa - RS	Bauru - SP	143	0,00%
19945	Lençóis Paulista - SP	Rio de Janeiro - RJ	143	0,00%
19946	Rondonópolis - MT	Uberaba - MG	143	0,09%

19947	Gramado - RS	Vinhedo - SP	141	0,00%
19948	Goiânia - GO	Nova Petrópolis - RS	141	0,15%
19949	Caxias do Sul - RS	Cotia - SP	141	0,00%
19950	Santo André - SP	Campos dos Goytacazes - RJ	140	0,00%
19951	Rondonópolis - MT	São Bernardo do Campo - SP	140	0,01%
19952	Faro - PA	Belém - PA	140	0,01%
19953	Morrinhos - GO	Rurópolis - PA	140	0,13%
19954	#N/A	Belém - PA	140	#DIV/0!
19955	Maceió - AL	Itaituba - PA	140	1,23%
19956	Frederico Westphalen - RS	Santarém - PA	140	0,21%
19957	Artur Nogueira - SP	Santarém - PA	140	0,02%
19958	São Domingos do Prata - MG	Santarém - PA	140	0,06%
19959	Pinheiro - MA	Santarém - PA	140	0,06%
19960	Tauá - CE	Santarém - PA	140	0,05%
19961	Santarém - PA	Borba - AM	140	0,02%
19962	Pitanga - PR	Santarém - PA	140	0,14%
19963	Santarém - PA	Cametá - PA	140	0,01%
19964	Rio de Janeiro - RJ	Óbidos - PA	140	0,03%
19965	Oriximiná - PA	Ji-Paraná - RO	140	0,23%
19966	Niterói - RJ	Santarém - PA	140	0,03%
19967	Barra do Choça - BA	Santarém - PA	140	0,12%
19968	Recife - PE	Placas - PA	140	0,10%
19969	Cuiabá - MT	Itaituba - PA	140	0,39%
19970	Santa Bárbara d'Oeste - SP	Santarém - PA	140	0,02%
19971	Três de Maio - RS	Santarém - PA	140	0,21%
19972	Atibaia - SP	Santarém - PA	140	0,02%
19973	Ouro Preto - MG	Juruti - PA	140	0,06%
19974	Lagoa da Prata - MG	Santarém - PA	140	0,06%
19975	Óbidos - PA	Altamira - PA	140	0,01%
19976	Xaxim - SC	Santarém - PA	140	0,37%
19977	Santarém - PA	Almeirim - PA	140	0,01%
19978	Maracaçumé - MA	Santarém - PA	140	0,06%
19979	Porto Alegre - RS	Placas - PA	140	0,21%
19980	Santarém - PA	Mirante da Serra - RO	140	0,23%
19981	Sorocaba - SP	Santarém - PA	140	0,02%
19982	Uberlândia - MG	Itaituba - PA	140	0,06%
19983	Uruará - PA	Santarém - PA	140	0,01%
19984	Rurópolis - PA	Itaituba - PA	140	0,01%
19985	Chapada dos Guimarães - MT	Alta Floresta - MT	139	0,04%
19986	Alta Floresta - MT	Araçatuba - SP	139	0,01%

19987	Alta Floresta - MT	Manaus - AM	139	0,55%
19988	Bauru - SP	Contagem - MG	137	0,00%
19989	Lençóis Paulista - SP	Manaus - AM	137	0,02%
19990	Tangará da Serra - MT	Bauru - SP	137	0,01%
19991	Jaú - SP	Atibaia - SP	137	0,00%
19992	Campo Grande - MS	Jaú - SP	137	0,01%
19993	Farroupilha - RS	Boa Vista - RR	137	0,91%
19994	Granjeiro - CE	Boa Vista - RR	137	0,43%
19995	Jaboticaba - RS	Boa Vista - RR	137	0,91%
19996	Guarabira - PB	Boa Vista - RR	137	2,31%
19997	Água Branca - PI	Boa Vista - RR	137	1,20%
19998	Imperatriz - MA	Bonfim - RR	137	0,38%
19999	Belém - PA	Ananindeua - PA	137	0,01%
20000	Tupã - SP	Boa Vista - RR	137	0,16%
20001	Ulianópolis - PA	Boa Vista - RR	137	0,27%
20002	Diadema - SP	Boa Vista - RR	137	0,16%
20003	Paragominas - PA	Boa Vista - RR	137	0,27%
20004	Japeri - RJ	Boa Vista - RR	137	0,58%
20005	Patrocínio - MG	Amajari - RR	137	1,19%
20006	Amargosa - BA	Boa Vista - RR	137	1,49%
20007	Vitória de Santo Antão - PE	Boa Vista - RR	137	1,50%
20008	Niterói - RJ	Boa Vista - RR	137	0,58%
20009	Mormaço - RS	Boa Vista - RR	137	0,91%
20010	Saquarema - RJ	Boa Vista - RR	137	0,58%
20011	Cambuci - RJ	Boa Vista - RR	137	0,58%
20012	Jacundá - PA	Boa Vista - RR	137	0,27%
20013	Miranda do Norte - MA	Boa Vista - RR	137	0,38%
20014	São João del Rei - MG	Boa Vista - RR	137	1,19%
20015	Água Fria - BA	Boa Vista - RR	137	1,49%
20016	Boa Vista - RR	Boa Vista do Ramos - AM	137	0,09%
20017	Boa Vista - RR	Tabatinga - AM	137	0,09%
20018	Goiás - GO	Boa Vista - RR	137	1,08%
20019	Brasília - DF	Uiramutã - RR	137	0,24%
20020	São Paulo - SP	Caracaraí - RR	137	0,16%
20021	Paço do Lumiar - MA	Boa Vista - RR	137	0,38%
20022	São Miguel do Guamá - PA	Boa Vista - RR	137	0,27%
20023	Pouso Alegre - MG	Boa Vista - RR	137	1,19%
20024	Alto Alegre - RR	Ariquemes - RO	137	0,76%
20025	Ananindeua - PA	Boa Vista - RR	137	0,27%
20026	Brasília - DF	Normandia - RR	137	0,24%
20027	Ribeirão Preto - SP	Amajari - RR	137	0,16%
20028	Almirante Tamandaré - PR	Boa Vista - RR	137	0,71%
20029	Araguacema - TO	Boa Vista - RR	137	4,23%

20030	São Paulo - SP	Rorainópolis - RR	137	0,16%
20031	Mirante do Paranapanema - SP	Mucajaí - RR	137	0,16%
20032	Cantá - RR	Porto Velho - RO	137	0,76%
20033	Parnamirim - RN	Boa Vista - RR	137	1,81%
20034	Mossoró - RN	Boa Vista - RR	137	1,81%
20035	Lavras - MG	Boa Vista - RR	137	1,19%
20036	Rondonópolis - MT	Boa Vista - RR	137	2,03%
20037	Toledo - PR	Boa Vista - RR	137	0,71%
20038	Araçatuba - SP	Boa Vista - RR	137	0,16%
20039	Boa Vista - RR	Alvarães - AM	137	0,09%
20040	Iguaba Grande - RJ	Boa Vista - RR	137	0,58%
20041	Paranaguá - PR	Boa Vista - RR	137	0,71%
20042	Joanópolis - SP	Boa Vista - RR	137	0,16%
20043	Tijucas - SC	Boa Vista - RR	137	3,28%
20044	Parauapebas - PA	Boa Vista - RR	137	0,27%
20045	Piratininga - SP	Boa Vista - RR	137	0,16%
20046	Boa Vista - RR	Itacoatiara - AM	137	0,09%
20047	Marília - SP	Boa Vista - RR	137	0,16%
20048	Santa Ernestina - SP	Boa Vista - RR	137	0,16%
20049	São João do Carú - MA	Boa Vista - RR	137	0,38%
20050	Marituba - PA	Boa Vista - RR	137	0,27%
20051	Engenheiro Coelho - SP	Boa Vista - RR	137	0,16%
20052	São Luís - MA	Bonfim - RR	137	0,38%
20053	Palhoça - SC	Boa Vista - RR	137	3,28%
20054	São Pedro - SP	Boa Vista - RR	137	0,16%
20055	Itaituba - PA	Amajari - RR	137	0,27%
20056	Placas - PA	Boa Vista - RR	137	0,27%
20057	Centro do Guilherme - MA	São Luiz - RR	137	0,38%
20058	Bauru - SP	Uberaba - MG	135	0,00%
20059	Paulínia - SP	Uberaba - MG	135	0,00%
20060	Corumbá - MS	Uberaba - MG	135	0,16%
20061	Inhumas - GO	Paranaíta - MT	134	0,05%
20062	Várzea Grande - MT	Novo Progresso - PA	134	0,38%
20063	Nova Monte Verde - MT	Várzea Grande - MT	134	0,04%
20064	Votuporanga - SP	Itacambira - MG	134	0,00%
20065	Marília - SP	Montes Claros - MG	134	0,00%
20066	São Paulo - SP	Taiobeiras - MG	134	0,00%
20067	São Carlos - SP	Montes Claros - MG	134	0,00%
20068	Guarulhos - SP	Monte Azul - MG	134	0,00%
20069	Brasília de Minas - MG	Belo Horizonte - MG	134	0,01%
20070	Bonito de Minas - MG	Salvador - BA	134	0,01%
20071	São Paulo - SP	Salinas - MG	134	0,00%

20072	São Carlos - SP	Salinas - MG	134	0,00%
20073	Niterói - RJ	Janaúba - MG	134	0,01%
20074	Uberaba - MG	Porteirinha - MG	134	0,01%
20075	Linhares - ES	Pirapora - MG	134	0,03%
20076	Riacho dos Machados - MG	Belo Horizonte - MG	134	0,01%
20077	Januária - MG	Jaboatão dos Guararapes - PE	134	0,05%
20078	Navegantes - SC	Brasília de Minas - MG	134	0,05%
20079	Novorizonte - MG	Juiz de Fora - MG	134	0,01%
20080	Vitória - ES	São Romão - MG	134	0,03%
20081	Porteirinha - MG	Belo Horizonte - MG	134	0,01%
20082	Florianópolis - SC	Janaúba - MG	134	0,05%
20083	São Paulo - SP	Itacarambi - MG	134	0,00%
20084	Janaúba - MG	Contagem - MG	134	0,01%
20085	Campinas - SP	Taiobeiras - MG	134	0,00%
20086	São José dos Campos - SP	Januária - MG	134	0,00%
20087	Bocaiúva - MG	Belo Horizonte - MG	134	0,01%
20088	Uberlândia - MG	Januária - MG	134	0,01%
20089	Porteirinha - MG	Betim - MG	134	0,01%
20090	Taiobeiras - MG	Belo Horizonte - MG	134	0,01%
20091	Januária - MG	Contagem - MG	134	0,01%
20092	São Paulo - SP	Januária - MG	134	0,00%
20093	Catanduva - SP	Janaúba - MG	134	0,00%
20094	Campinas - SP	Janaúba - MG	134	0,00%
20095	São Paulo - SP	São João da Lagoa - MG	134	0,00%
20096	Lençóis Paulista - SP	Montes Claros - MG	134	0,00%
20097	Montes Claros - MG	Governador Valadares - MG	134	0,01%
20098	Jundiaí - SP	Campos dos Goytacazes - RJ	133	0,00%
20099	Ribeirão Preto - SP	Macaé - RJ	132	0,00%
20100	Campo Grande - MS	Balsas - MA	128	0,64%
20101	Chapecó - SC	Aracaju - SE	127	0,53%
20102	Cunha Porã - SC	São Paulo - SP	127	0,00%
20103	Xaxim - SC	Campinas - SP	127	0,00%
20104	Xaxim - SC	Marília - SP	127	0,00%
20105	Osório - RS	Palmas - PR	127	0,01%
20106	Rio Grande - RS	Chapecó - SC	127	0,02%
20107	Porto Alegre - RS	Faxinal dos Guedes - SC	127	0,02%
20108	Cuiabá - MT	Joaçaba - SC	127	0,15%
20109	Capinzal - SC	São Paulo - SP	127	0,00%
20110	Xanxerê - SC	Conchas - SP	127	0,00%
20111	Posse - GO	Concórdia - SC	127	0,15%
20112	Pato Branco - PR	Rio Branco - AC	127	1,64%

20113	São Domingos - SC	Bauru - SP	127	0,00%
20114	Erechim - RS	Cabo Frio - RJ	127	0,01%
20115	Chapecó - SC	Conceição do Mato Dentro - MG	127	0,04%
20116	Nonoai - RS	Vitória - ES	127	0,13%
20117	Pato Branco - PR	João Pessoa - PB	127	0,15%
20118	Xavantina - SC	Florianópolis - SC	127	0,02%
20119	Joaçaba - SC	Rio de Janeiro - RJ	127	0,02%
20120	Gramado - RS	Ponte Serrada - SC	127	0,02%
20121	Pelotas - RS	Caçador - SC	127	0,02%
20122	Chapecó - SC	Volta Redonda - RJ	127	0,02%
20123	Goiânia - GO	Campos Novos - SC	127	0,15%
20124	Chapecó - SC	Águas de São Pedro - SP	127	0,00%
20125	Riqueza - SC	Jacobina - BA	127	0,09%
20126	Alpestre - RS	São Paulo - SP	127	0,00%
20127	Sarandi - RS	Florianópolis - SC	127	0,02%
20128	Pato Branco - PR	Taubaté - SP	127	0,00%
20129	Vargeão - SC	Campinas - SP	127	0,00%
20130	Seberi - RS	Florianópolis - SC	127	0,02%
20131	Cordilheira Alta - SC	Cachoeiro de Itapemirim - ES	127	0,17%
20132	Faxinal dos Guedes - SC	São Paulo - SP	127	0,00%
20133	Rio Grande - RS	Xaxim - SC	127	0,02%
20134	Itapiranga - SC	Nova Russas - CE	127	0,15%
20135	Sorriso - MT	Seara - SC	127	0,15%
20136	Joaçaba - SC	Campinas - SP	127	0,00%
20137	São Miguel do Oeste - SC	Americana - SP	127	0,00%
20138	Seara - SC	São Paulo - SP	127	0,00%
20139	Tijucas - SC	Coronel Freitas - SC	127	0,02%
20140	Cuiabá - MT	Santo Antônio do Sudoeste - PR	127	0,03%
20141	Concórdia - SC	Araçatuba - SP	127	0,00%
20142	Brasília - DF	Frederico Westphalen - RS	127	0,03%
20143	Carazinho - RS	Fortaleza - CE	127	0,08%
20144	Três Lagoas - MS	Chapecó - SC	127	0,24%
20145	Aratiba - RS	Rio de Janeiro - RJ	127	0,01%
20146	Itapiranga - SC	Rio de Janeiro - RJ	127	0,02%
20147	São Lourenço do Oeste - SC	Florianópolis - SC	127	0,02%
20148	Goiânia - GO	Pato Branco - PR	127	0,09%
20149	Porto Alegre - RS	Palma Sola - SC	127	0,02%
20150	Brasília - DF	Anchieta - SC	127	0,04%
20151	Xanxerê - SC	Rio Claro - SP	127	0,00%
20152	São Valentim - RS	Santo Expedito - SP	127	0,00%
20153	Mondaí - SC	Americana - SP	127	0,00%

20154	Chapecó - SC	Estrela do Sul - MG	127	0,04%
20155	Maravilha - SC	Governador Valadares - MG	127	0,04%
20156	Palmas - PR	Belo Horizonte - MG	127	0,03%
20157	Chapecó - SC	Santo André - SP	127	0,00%
20158	Santo Amaro da Imperatriz - SC	Chapecó - SC	127	0,02%
20159	Porto Alegre - RS	Concórdia - SC	127	0,02%
20160	Montenegro - RS	Itapejara d'Oeste - PR	127	0,01%
20161	Xanxerê - SC	Niterói - RJ	127	0,02%
20162	São Miguel do Oeste - SC	Joinville - SC	127	0,02%
20163	Seara - SC	Jundiaí - SP	127	0,00%
20164	Frederico Westphalen - RS	Barretos - SP	127	0,00%
20165	Capinzal - SC	Moji Mirim - SP	127	0,00%
20166	Lucas do Rio Verde - MT	Arabutã - SC	127	0,15%
20167	Chapecó - SC	Osasco - SP	127	0,00%
20168	Chapecó - SC	Pindamonhangaba - SP	127	0,00%
20169	Xaxim - SC	Biguaçu - SC	127	0,02%
20170	São Miguel do Oeste - SC	Piracicaba - SP	127	0,00%
20171	Arroio Trinta - SC	Patrocínio - MG	127	0,04%
20172	Tangará da Serra - MT	Frederico Westphalen - RS	127	0,11%
20173	Tangará - SC	Concórdia - SC	127	0,02%
20174	Pinhalzinho - SC	Moji Mirim - SP	127	0,00%
20175	Coronel Freitas - SC	Piracicaba - SP	127	0,00%
20176	Mirassol d'Oeste - MT	São Miguel do Oeste - SC	127	0,15%
20177	Porto Alegre - RS	Palmitos - SC	127	0,02%
20178	Porto Alegre - RS	Coronel Freitas - SC	127	0,02%
20179	Porto Alegre - RS	Galvão - SC	127	0,02%
20180	Porto Alegre - RS	Ijuí - RS	127	0,09%
20181	Maravilha - SC	Barra Bonita - SC	127	0,02%
20182	Belmonte - SC	Rio de Janeiro - RJ	127	0,02%
20183	Novo Hamburgo - RS	Concórdia - SC	127	0,02%
20184	Erechim - RS	Itajaí - SC	127	0,02%
20185	Maravilha - SC	São Paulo - SP	127	0,00%
20186	Itapiranga - SC	Mogi das Cruzes - SP	127	0,00%
20187	Treze Tílias - SC	Guarulhos - SP	127	0,00%
20188	Nova Candelária - RS	Florianópolis - SC	127	0,02%
20189	Entre Rios do Sul - RS	Miracema do Tocantins - TO	127	0,37%
20190	Agudos - SP	Belo Horizonte - MG	126	0,00%
20191	Araraquara - SP	Recife - PE	126	0,00%
20192	Bauru - SP	Codajás - AM	126	0,02%
20193	Vitória - ES	Sacramento - MG	126	0,02%
20194	Sorriso - MT	Boa Vista - RR	126	1,87%

20195	Sinop - MT	Governador Valadares - MG	126	0,08%
20196	Rio Verde - GO	Sorriso - MT	126	0,05%
20197	Sorriso - MT	Rosana - SP	126	0,01%
20198	Guarantã do Norte - MT	Adamantina - SP	126	0,01%
20199	Sinop - MT	Marília - SP	126	0,01%
20200	Guarantã do Norte - MT	São José do Rio Preto - SP	126	0,01%
20201	Feliz Natal - MT	Ribeirão Preto - SP	126	0,01%
20202	Matupá - MT	Belém - PA	126	0,35%
20203	Nova Ubiratã - MT	Uberlândia - MG	126	0,08%
20204	Alta Floresta - MT	Salto - SP	126	0,01%
20205	Colíder - MT	Pinhão - PR	126	0,03%
20206	Nova Ubiratã - MT	Ribeirão Preto - SP	126	0,01%
20207	Alta Floresta - MT	Mandaguaçu - PR	126	0,03%
20208	Aripuanã - MT	Campinas - SP	126	0,01%
20209	Sorriso - MT	Rio Branco - AC	126	0,83%
20210	Sinop - MT	Bertioga - SP	126	0,01%
20211	Alta Floresta - MT	Pelotas - RS	126	0,11%
20212	Nova Ubiratã - MT	Paripueira - AL	126	0,33%
20213	Peixoto de Azevedo - MT	Ribeirão Preto - SP	126	0,01%
20214	Ipiranga do Norte - MT	Irineópolis - SC	126	0,15%
20215	Sorriso - MT	Araras - SP	126	0,01%
20216	Vera - MT	Paranavaí - PR	126	0,03%
20217	Nova Canaã do Norte - MT	Brusque - SC	126	0,15%
20218	Sorriso - MT	Botucatu - SP	126	0,01%
20219	Brasília - DF	Matupá - MT	126	0,03%
20220	Aripuanã - MT	Belo Horizonte - MG	126	0,08%
20221	Sinop - MT	Bataguassu - MS	126	0,04%
20222	Lucas do Rio Verde - MT	Porto Alegre - RS	126	0,11%
20223	Sorriso - MT	Lavras - MG	126	0,08%
20224	Alta Floresta - MT	Salinas da Margarida - BA	126	0,20%
20225	Peixoto de Azevedo - MT	Foz do Iguaçu - PR	126	0,03%
20226	Nova Ubiratã - MT	Bauru - SP	126	0,01%
20227	Cláudia - MT	Recife - PE	126	0,22%
20228	Brasília - DF	Tabaporã - MT	126	0,03%
20229	Rondonópolis - MT	Guarantã do Norte - MT	126	0,04%
20230	Tapurah - MT	Navegantes - SC	126	0,15%
20231	Peixoto de Azevedo - MT	Presidente Prudente - SP	126	0,01%
20232	Alta Floresta - MT	Santo Ângelo - RS	126	0,11%
20233	Peixoto de Azevedo - MT	Campinas - SP	126	0,01%
20234	Tabaporã - MT	São Paulo - SP	126	0,01%
20235	Lucas do Rio Verde - MT	Presidente Prudente - SP	126	0,01%
20236	Rondonópolis - MT	Alta Floresta - MT	125	0,04%

20237	Uberaba - MG	Maracaçumé - MA	123	0,07%
20238	Cajati - SP	Uberaba - MG	123	0,00%
20239	Sorriso - MT	Uberaba - MG	123	0,08%
20240	Mogi das Cruzes - SP	Guarulhos - SP	123	0,00%
20241	Itatiba - SP	Uberaba - MG	123	0,00%
20242	Bernardino de Campos - SP	Uberaba - MG	123	0,00%
20243	Uberaba - MG	Itacaré - BA	123	0,01%
20244	Patos de Minas - MG	Campina Verde - MG	123	0,01%
20245	Dom Pedrito - RS	Uberaba - MG	123	0,03%
20246	Domingos Martins - ES	Uberaba - MG	123	0,02%
20247	Uberaba - MG	Sete Lagoas - MG	123	0,01%
20248	Guarulhos - SP	Araxá - MG	123	0,00%
20249	Caraguatatuba - SP	Uberaba - MG	123	0,00%
20250	Uberaba - MG	Pouso Alegre - MG	123	0,01%
20251	Porto Alegre - RS	Araxá - MG	123	0,03%
20252	Naviraí - MS	Uberaba - MG	123	0,14%
20253	Uberaba - MG	Santos Dumont - MG	123	0,01%
20254	Cabo Frio - RJ	Pratinha - MG	123	0,01%
20255	Canoas - RS	Uberaba - MG	123	0,03%
20256	Francisco Sá - MG	Manaus - AM	123	0,19%
20257	Boituva - SP	Uberaba - MG	123	0,00%
20258	Rio do Sul - SC	Uberaba - MG	123	0,04%
20259	Anápolis - GO	Uberaba - MG	123	0,04%
20260	Araxá - MG	Porto Seguro - BA	123	0,01%
20261	Ivinhema - MS	Uberaba - MG	123	0,14%
20262	Salto - SP	Uberaba - MG	123	0,00%
20263	Uberaba - MG	Juiz de Fora - MG	123	0,01%
20264	Vila Velha - ES	Uberaba - MG	123	0,02%
20265	Uberaba - MG	Valença do Piauí - PI	123	0,20%
20266	São Paulo - SP	Conceição das Alagoas - MG	123	0,00%
20267	Vitória do Xingu - PA	Cachoeira do Arari - PA	122	0,01%
20268	Bonfinópolis - GO	Medicilândia - PA	122	0,11%
20269	Patrocínio Paulista - SP	Altamira - PA	122	0,02%
20270	Castro - PR	Altamira - PA	122	0,13%
20271	Medicilândia - PA	Belém - PA	122	0,01%
20272	Foz do Iguaçu - PR	Uruará - PA	122	0,13%
20273	Urucuia - MG	Altamira - PA	122	0,05%
20274	Confins - MG	Altamira - PA	122	0,05%
20275	Tocantínia - TO	Altamira - PA	122	0,25%
20276	Anajás - PA	Altamira - PA	122	0,01%
20277	Alta Floresta - MT	Altamira - PA	122	0,34%
20278	Valinhos - SP	Campos dos Goytacazes - RJ	121	0,00%

20279	Rondonópolis - MT	Bauru - SP	121	0,01%
20280	Taquari - RS	Bauru - SP	121	0,00%
20281	Várzea Grande - MT	Lençóis Paulista - SP	121	0,01%
20282	Cascavel - PR	Bauru - SP	121	0,00%
20283	Medianeira - PR	Bauru - SP	121	0,00%
20284	Bauru - SP	Campos dos Goytacazes - RJ	121	0,00%
20285	Rio Claro - SP	Cujubim - RO	119	0,05%
20286	Luzilândia - PI	Ji-Paraná - RO	119	0,52%
20287	Itabira - MG	Porto Velho - RO	119	0,17%
20288	Fortaleza dos Nogueiras - MA	Porto Velho - RO	119	0,30%
20289	Santarém - PA	Humaitá - AM	119	0,02%
20290	Campos do Jordão - SP	Porto Velho - RO	119	0,05%
20291	Volta Redonda - RJ	Porto Velho - RO	119	0,16%
20292	Guarantã do Norte - MT	Porto Velho - RO	119	0,11%
20293	Rio Branco - AC	Monte Negro - RO	119	0,10%
20294	São Paulo - SP	Itapuã do Oeste - RO	119	0,05%
20295	Nova Prata - RS	Porto Velho - RO	119	0,45%
20296	Caroebe - RR	Colorado do Oeste - RO	119	0,66%
20297	Presidente Figueiredo - AM	Ji-Paraná - RO	119	0,07%
20298	Careiro - AM	Porto Velho - RO	119	0,07%
20299	Vitória - ES	Alto Paraíso - RO	119	0,44%
20300	Imperatriz - MA	Nova Mamoré - RO	119	0,30%
20301	Santa Helena - MA	Porto Velho - RO	119	0,30%
20302	Laranjeiras do Sul - PR	Porto Velho - RO	119	0,12%
20303	Jateí - MS	Ji-Paraná - RO	119	0,36%
20304	União da Vitória - PR	Porto Velho - RO	119	0,12%
20305	Paragominas - PA	Porto Velho - RO	119	0,20%
20306	Colinas - MA	Porto Velho - RO	119	0,30%
20307	Itinga do Maranhão - MA	Porto Velho - RO	119	0,30%
20308	Satubinha - MA	Porto Velho - RO	119	0,30%
20309	Chapadinha - MA	Porto Velho - RO	119	0,30%
20310	Gramado - RS	Ouro Preto do Oeste - RO	119	0,45%
20311	Matriz de Camaragibe - AL	Porto Velho - RO	119	0,69%
20312	Pacajus - CE	Porto Velho - RO	119	0,20%
20313	Riachuelo - SE	Porto Velho - RO	119	1,13%
20314	Brasiléia - AC	Buritis - RO	119	0,10%
20315	São Paulo - SP	Cujubim - RO	119	0,05%
20316	Conselheiro Pena - MG	Jaru - RO	119	0,17%
20317	Sapucaia do Sul - RS	Porto Velho - RO	119	0,45%
20318	Taubaté - SP	Porto Velho - RO	119	0,05%
20319	Juazeiro do Norte - CE	Ariquemes - RO	119	0,20%
20320	Natal - RN	Guajará-Mirim - RO	119	0,84%

20321	Chapadinha - MA	Ouro Preto do Oeste - RO	119	0,30%
20322	Benevides - PA	Ji-Paraná - RO	119	0,20%
20323	Cáceres - MT	Porto Velho - RO	119	0,11%
20324	Manaus - AM	Monte Negro - RO	119	0,07%
20325	Santarém - PA	Guajará-Mirim - RO	119	0,20%
20326	Presidente Dutra - MA	Jaru - RO	119	0,30%
20327	Mirandópolis - SP	Candeias do Jamari - RO	119	0,05%
20328	São Luíz do Norte - GO	Porto Velho - RO	119	0,20%
20329	Registro - SP	Porto Velho - RO	119	0,05%
20330	Canindé - CE	Porto Velho - RO	119	0,20%
20331	Rio Branco - AC	Ouro Preto do Oeste - RO	119	0,10%
20332	Elias Fausto - SP	São Miguel do Guaporé - RO	119	0,05%
20333	Vitória - ES	Cacaulândia - RO	119	0,44%
20334	Foz do Iguaçu - PR	Nova Mamoré - RO	119	0,12%
20335	Ponta Porã - MS	Ariquemes - RO	119	0,36%
20336	Campo Grande - MS	Humaitá - AM	119	0,88%
20337	Auriflama - SP	Porto Velho - RO	119	0,05%
20338	Maringá - PR	Manicoré - AM	119	0,24%
20339	São Paulo - SP	Humaitá - AM	119	0,02%
20340	São Paulo - SP	São Miguel do Guaporé - RO	119	0,05%
20341	Porto Seguro - BA	Buritis - RO	119	0,40%
20342	Recife - PE	Guajará-Mirim - RO	119	0,50%
20343	Paraú - RN	Ariquemes - RO	119	0,84%
20344	Feijó - AC	Alta Floresta D'Oeste - RO	119	0,10%
20345	Confins - MG	Porto Velho - RO	119	0,17%
20346	Passo Fundo - RS	Porto Velho - RO	119	0,45%
20347	Contagem - MG	Porto Velho - RO	119	0,17%
20348	Barreirinhas - MA	Porto Velho - RO	119	0,30%
20349	Realeza - PR	Porto Velho - RO	119	0,12%
20350	Cuiabá - MT	Nova Mamoré - RO	119	0,11%
20351	Jaguari - RS	Porto Velho - RO	119	0,45%
20352	São Leopoldo - RS	Ariquemes - RO	119	0,45%
20353	Barcarena - PA	Ariquemes - RO	119	0,20%
20354	Montes Altos - MA	Porto Velho - RO	119	0,30%
20355	Santo Ângelo - RS	Porto Velho - RO	119	0,45%
20356	Central de Minas - MG	Guajará-Mirim - RO	119	0,17%
20357	Brasília - DF	Nova Mamoré - RO	119	0,08%
20358	Poços de Caldas - MG	Porto Velho - RO	119	0,17%
20359	Jataí - GO	Porto Velho - RO	119	0,20%
20360	Sousa - PB	Alta Floresta D'Oeste - RO	119	0,98%
20361	Uberlândia - MG	Porto Franco - MA	118	0,07%
20362	Jundiaí - SP	Araguaína - TO	118	0,06%

20363	Tarauacá - AC	Rio Branco - AC	118	0,11%
20364	São Manuel - SP	São João da Barra - RJ	116	0,00%
20365	Caxias do Sul - RS	São Mateus - ES	115	0,11%
20366	Gramado - RS	Taboão da Serra - SP	115	0,00%
20367	Flores da Cunha - RS	Barueri - SP	115	0,00%
20368	Carlos Barbosa - RS	São Bernardo do Campo - SP	115	0,00%
20369	Caxias do Sul - RS	Cachoeiro de Itapemirim - ES	115	0,11%
20370	Veranópolis - RS	Araras - SP	115	0,00%
20371	Flores da Cunha - RS	Belém - PA	115	0,17%
20372	Rondonópolis - MT	Flores da Cunha - RS	115	0,10%
20373	Bento Gonçalves - RS	Arraial do Cabo - RJ	115	0,01%
20374	Bento Gonçalves - RS	Osvaldo Cruz - SP	115	0,00%
20375	Caxias do Sul - RS	Bariri - SP	115	0,00%
20376	Rio Verde - GO	Caxias do Sul - RS	115	0,12%
20377	Passo Fundo - RS	Jaraguá do Sul - SC	115	0,01%
20378	Caxias do Sul - RS	Guarapuava - PR	115	0,01%
20379	Caxias do Sul - RS	Resende - RJ	115	0,01%
20380	Nova Prata - RS	Santo André - SP	115	0,00%
20381	Caxias do Sul - RS	Castro - PR	115	0,01%
20382	Monte Belo do Sul - RS	Limeira - SP	115	0,00%
20383	Garibaldi - RS	Indaiatuba - SP	115	0,00%
20384	União do Sul - MT	Nova Prata - RS	115	0,10%
20385	União do Sul - MT	Ipê - RS	115	0,10%
20386	Bento Gonçalves - RS	São José dos Campos - SP	115	0,00%
20387	Caxias do Sul - RS	Guaxupé - MG	115	0,03%
20388	São Francisco de Paula - RS	São Paulo - SP	115	0,00%
20389	Farroupilha - RS	Umuarama - PR	115	0,01%
20390	Caxias do Sul - RS	Jacareí - SP	115	0,00%
20391	Bento Gonçalves - RS	Maringá - PR	115	0,01%
20392	Caxias do Sul - RS	União da Vitória - PR	115	0,01%
20393	Farroupilha - RS	Joinville - SC	115	0,01%
20394	Caxias do Sul - RS	Cabreúva - SP	115	0,00%
20395	Gramado - RS	Pinhais - PR	115	0,01%
20396	Caxias do Sul - RS	Itatiba - SP	115	0,00%
20397	Nova Petrópolis - RS	São Carlos - SP	115	0,00%
20398	Bento Gonçalves - RS	Araraquara - SP	115	0,00%
20399	Caxias do Sul - RS	São João del Rei - MG	115	0,03%
20400	Flores da Cunha - RS	Santana de Parnaíba - SP	115	0,00%
20401	Lagoa Vermelha - RS	Indaiatuba - SP	115	0,00%
20402	Westfalia - RS	Rinópolis - SP	115	0,00%
20403	Santa Tereza - RS	São Paulo - SP	115	0,00%

20404	Garibaldi - RS	Amparo - SP	115	0,00%
20405	Caxias do Sul - RS	Uberlândia - MG	115	0,03%
20406	Gramado - RS	Ubatuba - SP	115	0,00%
20407	Bento Gonçalves - RS	Nova Serrana - MG	115	0,03%
20408	Farroupilha - RS	Crato - CE	115	0,08%
20409	Flores da Cunha - RS	Guarulhos - SP	115	0,00%
20410	Caxias do Sul - RS	Bananal - SP	115	0,00%
20411	Vacaria - RS	Contagem - MG	115	0,03%
20412	Caxias do Sul - RS	Paranaguá - PR	115	0,01%
20413	Caxias do Sul - RS	Araucária - PR	115	0,01%
20414	São Marcos - RS	Campo Largo - PR	115	0,01%
20415	Várzea Grande - MT	Caxias do Sul - RS	115	0,10%
20416	Bauru - SP	Paragominas - PA	115	0,01%
20417	São Paulo - SP	Pederneiras - SP	115	0,00%
20418	Nova Canaã do Norte - MT	Bauru - SP	115	0,01%
20419	Sorocaba - SP	Parauapebas - PA	114	0,01%
20420	Itaboraí - RJ	Parauapebas - PA	114	0,02%
20421	Rio Claro - SP	Parauapebas - PA	114	0,01%
20422	Jaguariúna - SP	Campinas - SP	114	0,00%
20423	Volta Redonda - RJ	Canaã dos Carajás - PA	114	0,02%
20424	Londrina - PR	Parauapebas - PA	114	0,12%
20425	Belo Horizonte - MG	Tucumã - PA	114	0,05%
20426	São José do Rio Preto - SP	Parauapebas - PA	114	0,01%
20427	Quatiguá - PR	Parauapebas - PA	114	0,12%
20428	Umuarama - PR	Canaã dos Carajás - PA	114	0,12%
20429	Goiânia - GO	Canaã dos Carajás - PA	114	0,11%
20430	Sorocaba - SP	Canaã dos Carajás - PA	114	0,01%
20431	Porto Alegre - RS	Canaã dos Carajás - PA	114	0,17%
20432	Lagoa Santa - MG	Parauapebas - PA	114	0,05%
20433	Bauru - SP	Parauapebas - PA	114	0,01%
20434	Rio Verde - GO	Parauapebas - PA	114	0,11%
20435	Serra - ES	Parauapebas - PA	114	0,34%
20436	Vitória - ES	Xinguara - PA	114	0,34%
20437	Santa Maria do Pará - PA	Parauapebas - PA	114	0,01%
20438	Serrinha - BA	Parauapebas - PA	114	0,10%
20439	São Carlos - SP	Canaã dos Carajás - PA	114	0,01%
20440	Duque de Caxias - RJ	Parauapebas - PA	114	0,02%
20441	Vespasiano - MG	Parauapebas - PA	114	0,05%
20442	Osasco - SP	Canaã dos Carajás - PA	114	0,01%
20443	Timóteo - MG	Parauapebas - PA	114	0,05%
20444	Itaguaí - RJ	Parauapebas - PA	114	0,02%
20445	São José do Rio Preto - SP	São Felipe D'Oeste - RO	114	0,04%
20446	São José do Rio Preto - SP	Cerejeiras - RO	114	0,04%

20447	José Bonifácio - SP	Rolim de Moura - RO	114	0,04%
20448	Araçatuba - SP	Barreiras - BA	114	0,00%
20449	Lins - SP	Porto Velho - RO	114	0,04%
20450	Paranapuã - SP	Ituberá - BA	114	0,00%
20451	São José do Rio Preto - SP	Juiz de Fora - MG	114	0,00%
20452	Iturama - MG	Maceió - AL	114	0,07%
20453	Fernandópolis - SP	Simões Filho - BA	114	0,00%
20454	Birigui - SP	Feira de Santana - BA	114	0,00%
20455	Foz do Iguaçu - PR	Urupês - SP	114	0,00%
20456	Florestópolis - PR	São José do Rio Preto - SP	114	0,00%
20457	São José do Rio Preto - SP	Itiúba - BA	114	0,00%
20458	Juiz de Fora - MG	Frutal - MG	114	0,01%
20459	Telêmaco Borba - PR	São José do Rio Preto - SP	114	0,00%
20460	São Paulo - SP	Magda - SP	114	0,00%
20461	Penápolis - SP	Juiz de Fora - MG	114	0,00%
20462	São José do Rio Preto - SP	Tucuruí - PA	114	0,01%
20463	Urupês - SP	Altamira - PA	114	0,01%
20464	Aspásia - SP	Rio de Janeiro - RJ	114	0,00%
20465	Dourados - MS	Adolfo - SP	114	0,01%
20466	Macaubal - SP	Barueri - SP	114	0,00%
20467	São José do Rio Preto - SP	Maracanaú - CE	114	0,01%
20468	Barretos - SP	São Miguel do Guaporé - RO	114	0,04%
20469	Colíder - MT	Jales - SP	114	0,01%
20470	Votuporanga - SP	Guarulhos - SP	114	0,00%
20471	Santa Adélia - SP	Feira de Santana - BA	114	0,00%
20472	Florianópolis - SC	Estrela d'Oeste - SP	114	0,00%
20473	Campo Grande - MS	Tanabi - SP	114	0,01%
20474	São José dos Quatro Marcos - MT	Santa Fé do Sul - SP	114	0,01%
20475	Monte Aprazível - SP	Recife - PE	114	0,00%
20476	São José do Rio Preto - SP	Cachoeiro de Itapemirim - ES	114	0,01%
20477	Bauru - SP	Amapá - AP	114	0,11%
20478	Brasília - DF	Nhandeara - SP	114	0,00%
20479	Londrina - PR	Olímpia - SP	114	0,00%
20480	Osvaldo Cruz - SP	Niterói - RJ	114	0,00%
20481	São José do Rio Preto - SP	Passos - MG	114	0,00%
20482	Olímpia - SP	Porto Velho - RO	114	0,04%
20483	Sinop - MT	Buritama - SP	114	0,01%
20484	Votuporanga - SP	Juazeiro do Piauí - PI	114	0,02%
20485	Votuporanga - SP	Fortaleza - CE	114	0,01%
20486	Alta Floresta - MT	Itajobi - SP	114	0,01%
20487	Mirassol d'Oeste - MT	Planalto - SP	114	0,01%

20488	Fronteira - MG	Petrolina - PE	114	0,04%
20489	Novo Horizonte - SP	Fortaleza - CE	114	0,01%
20490	Navegantes - SC	Promissão - SP	114	0,00%
20491	Curitiba - PR	Severínia - SP	114	0,00%
20492	Barretos - SP	Machadinho D'Oeste - RO	114	0,04%
20493	Formosa - GO	São José do Rio Preto - SP	114	0,01%
20494	Cosmorama - SP	Salvador - BA	114	0,00%
20495	Barretos - SP	Macapá - AP	114	0,11%
20496	Nhandeara - SP	Campinas - SP	114	0,00%
20497	Joinville - SC	Mirassol - SP	114	0,00%
20498	Lins - SP	Campinas - SP	114	0,00%
20499	Fernandópolis - SP	Campinas - SP	114	0,00%
20500	Zacarias - SP	Campinas - SP	114	0,00%
20501	São José do Rio Preto - SP	Ubá - MG	114	0,00%
20502	Fernandópolis - SP	Aracaju - SE	114	0,02%
20503	Curitiba - PR	Cardoso - SP	114	0,00%
20504	Bady Bassitt - SP	Belo Horizonte - MG	114	0,00%
20505	Macaubal - SP	Fortaleza - CE	114	0,01%
20506	São José do Rio Preto - SP	Espigão D'Oeste - RO	114	0,04%
20507	Cuiabá - MT	Tanabi - SP	114	0,01%
20508	Cuiabá - MT	Cedral - SP	114	0,01%
20509	Anápolis - GO	São José do Rio Preto - SP	114	0,01%
20510	Comodoro - MT	Barretos - SP	114	0,01%
20511	Fronteira - MG	Rio Branco - AC	114	1,18%
20512	Florianópolis - SC	Santa Fé do Sul - SP	114	0,00%
20513	Jales - SP	Santana do Araguaia - PA	114	0,01%
20514	Cascavel - PR	São José do Rio Preto - SP	114	0,00%
20515	Curitiba - PR	Ouroeste - SP	114	0,00%
20516	Porto Alegre - RS	Jaci - SP	114	0,00%
20517	São Paulo - SP	Adolfo - SP	114	0,00%
20518	Birigui - SP	Belo Horizonte - MG	114	0,00%
20519	Sertãozinho - SP	São José do Rio Preto - SP	114	0,00%
20520	São José do Rio Preto - SP	Serra Branca - PB	114	0,01%
20521	Fernando Prestes - SP	Rio Branco - AC	114	0,19%
20522	São José do Rio Preto - SP	Alagoinhas - BA	114	0,00%
20523	São José do Rio Preto - SP	Valença - RJ	114	0,00%
20524	Porto Alegre - RS	Catanduva - SP	114	0,00%
20525	São José do Rio Preto - SP	Jacareí - SP	114	0,00%
20526	Gramado - RS	Lins - SP	114	0,00%
20527	Lins - SP	Manaus - AM	114	0,02%
20528	São José do Rio Preto - SP	Itaueira - PI	114	0,02%
20529	Cardoso - SP	Porto Seguro - BA	114	0,00%
20530	Planalto - SP	Campinas - SP	114	0,00%

20531	Olímpia - SP	Cabo Frio - RJ	114	0,00%
20532	Juara - MT	Bariri - SP	114	0,01%
20533	Mirassol - SP	Natal - RN	114	0,01%
20534	Bento Gonçalves - RS	Barretos - SP	114	0,00%
20535	São Paulo - SP	Nova Granada - SP	114	0,00%
20536	São José do Rio Preto - SP	Nova Friburgo - RJ	114	0,00%
20537	Monte Aprazível - SP	Codó - MA	114	0,02%
20538	Cuiabá - MT	Cafelândia - SP	114	0,01%
20539	Vinhedo - SP	São José do Rio Preto - SP	114	0,00%
20540	Adamantina - SP	Salvador - BA	114	0,00%
20541	Ribeirão Preto - SP	Jales - SP	114	0,00%
20542	Ribeirão Preto - SP	Lins - SP	114	0,00%
20543	Severínia - SP	Ribeirão Preto - SP	114	0,00%
20544	Catanduva - SP	Campinas - SP	114	0,00%
20545	São Sebastião - SP	São José do Rio Preto - SP	114	0,00%
20546	São José do Rio Preto - SP	Santa Isabel do Pará - PA	114	0,01%
20547	Santa Fé do Sul - SP	Fortaleza - CE	114	0,01%
20548	Sinop - MT	Potirendaba - SP	114	0,01%
20549	Cuiabá - MT	Campina Verde - MG	114	0,08%
20550	São José do Rio Preto - SP	Rolim de Moura - RO	114	0,04%
20551	Auriflama - SP	Vilhena - RO	114	0,04%
20552	Barretos - SP	Rolim de Moura - RO	114	0,04%
20553	São Paulo - SP	Bálsamo - SP	114	0,00%
20554	São Paulo - SP	Macaubal - SP	114	0,00%
20555	Rondonópolis - MT	Votuporanga - SP	114	0,01%
20556	Votuporanga - SP	Recife - PE	114	0,00%
20557	Votuporanga - SP	Salvador - BA	114	0,00%
20558	Colina - SP	Campinas - SP	114	0,00%
20559	Barretos - SP	Ouro Preto do Oeste - RO	114	0,04%
20560	Porto Alegre - RS	Olímpia - SP	114	0,00%
20561	Curitiba - PR	Andradina - SP	114	0,00%
20562	Catanduva - SP	Maceió - AL	114	0,01%
20563	Itapagipe - MG	Palmas - TO	114	0,20%
20564	Novo Horizonte - SP	Salvador - BA	114	0,00%
20565	Taboão da Serra - SP	Barretos - SP	114	0,00%
20566	Votuporanga - SP	Teresina - PI	114	0,02%
20567	Jundiaí - SP	Bady Bassitt - SP	114	0,00%
20568	Uchoa - SP	São Paulo - SP	114	0,00%
20569	Rondonópolis - MT	Chapecó - SC	113	0,14%
20570	Guarulhos - SP	Rondon do Pará - PA	113	0,01%
20571	Araguaína - TO	Jacundá - PA	113	0,23%
20572	Itupiranga - PA	Belém - PA	113	0,01%
20573	Novo Repartimento - PA	Belém - PA	113	0,01%

20574	Várzea Grande - MT	Redenção - PA	113	0,32%
20575	Jacundá - PA	Belém - PA	113	0,01%
20576	Três Lagoas - MS	Marabá - PA	113	0,69%
20577	Salto - SP	Marabá - PA	113	0,01%
20578	Conchas - SP	Marabá - PA	113	0,01%
20579	Aparecida de Goiânia - GO	Marabá - PA	113	0,11%
20580	Chavantes - SP	Marabá - PA	113	0,01%
20581	Tucuruí - PA	Parauapebas - PA	113	0,01%
20582	Marabá - PA	Presidente Médici - RO	113	0,19%
20583	Floresta do Araguaia - PA	Belém - PA	113	0,01%
20584	Cuiabá - MT	Tucuruí - PA	113	0,32%
20585	Rio Largo - AL	Marabá - PA	113	0,99%
20586	Colatina - ES	Marabá - PA	113	0,34%
20587	Linhares - ES	Marabá - PA	113	0,34%
20588	Brasília - DF	Tailândia - PA	113	0,02%
20589	Xinguara - PA	Tucuruí - PA	113	0,01%
20590	Tucuruí - PA	Novo Repartimento - PA	113	0,01%
20591	Tucuruí - PA	Canaã dos Carajás - PA	113	0,01%
20592	Tucuruí - PA	Curionópolis - PA	113	0,01%
20593	Tucumã - PA	Belém - PA	113	0,01%
20594	Itabira - MG	Marabá - PA	113	0,05%
20595	Criciúma - SC	Marabá - PA	113	0,30%
20596	Venâncio Aires - RS	Marabá - PA	113	0,17%
20597	Patos de Minas - MG	Marabá - PA	113	0,05%
20598	Goiás - GO	Marabá - PA	113	0,11%
20599	Cosmópolis - SP	Marabá - PA	113	0,01%
20600	Rio de Janeiro - RJ	Jacundá - PA	113	0,02%
20601	Manaus - AM	Ipixuna - AM	110	0,03%
20602	Rio Bonito - RJ	Cruzeiro do Sul - AC	110	0,24%
20603	Campos Sales - CE	Porto Velho - RO	109	0,19%
20604	Guarujá - SP	Araripina - PE	109	0,00%
20605	Mairiporã - SP	Exu - PE	109	0,00%
20606	Itapecerica da Serra - SP	Ipubi - PE	109	0,00%
20607	Rio das Pedras - SP	Icó - CE	109	0,01%
20608	São Vicente - SP	Aiuaba - CE	109	0,01%
20609	Itaí - SP	Santarém - PB	109	0,01%
20610	Alagoinha - PE	Simões - PI	109	0,12%
20611	Bertioga - SP	Milagres - CE	109	0,01%
20612	Itaí - SP	Ipaumirim - CE	109	0,01%
20613	Brejo Santo - CE	Porto Velho - RO	109	0,19%
20614	Maracás - BA	Juazeiro do Norte - CE	109	0,03%
20615	Santos - SP	Juazeiro do Norte - CE	109	0,01%
20616	Assis - SP	Milagres - CE	109	0,01%

20617	Gramado - RS	Juazeiro do Norte - CE	109	0,07%
20618	Barretos - SP	Brejo Santo - CE	109	0,01%
20619	São Pedro - SP	São José de Caiana - PB	109	0,01%
20620	Piracicaba - SP	Caririaçu - CE	109	0,01%
20621	Caxias do Sul - RS	Assaré - CE	109	0,07%
20622	Florianópolis - SC	Santa Helena - PB	109	0,42%
20623	São Paulo - SP	São José de Espinharas - PB	109	0,01%
20624	São Sebastião - SP	Aurora - CE	109	0,01%
20625	Rio de Janeiro - RJ	Icó - CE	109	0,01%
20626	Rio de Janeiro - RJ	Barro - CE	109	0,01%
20627	Cuiabá - MT	Cedro - PE	109	0,19%
20628	São Paulo - SP	Cachoeira dos Índios - PB	109	0,01%
20629	Juazeiro do Norte - CE	Jaru - RO	109	0,19%
20630	Brasília - DF	Diamante - PB	109	0,04%
20631	Brasília - DF	Salitre - CE	109	0,02%
20632	Sorocaba - SP	Caririaçu - CE	109	0,01%
20633	Blumenau - SC	Juazeiro do Norte - CE	109	0,13%
20634	Campinas - SP	Cedro - CE	109	0,01%
20635	Santa Bárbara d'Oeste - SP	Parnamirim - PE	109	0,00%
20636	São Carlos - SP	Serrita - PE	109	0,00%
20637	São Paulo - SP	Campos Sales - CE	109	0,01%
20638	Mauá - SP	Brejo Santo - CE	109	0,01%
20639	Mauá - SP	Aurora - CE	109	0,01%
20640	Catanduva - SP	São José de Piranhas - PB	109	0,01%
20641	Itapecerica da Serra - SP	Itaporanga - PB	109	0,01%
20642	Pesqueira - PE	Juazeiro do Norte - CE	109	0,02%
20643	Jaboatão dos Guararapes - PE	Crato - CE	109	0,02%
20644	São Manuel - SP	Tarrafas - CE	109	0,01%
20645	Rio de Janeiro - RJ	Triunfo - PB	109	0,02%
20646	Mesquita - RJ	Barro - CE	109	0,01%
20647	Missão Velha - CE	Porto Velho - RO	109	0,19%
20648	São Bernardo do Campo - SP	Quixelô - CE	109	0,01%
20649	Santos - SP	Cajazeiras - PB	109	0,01%
20650	Jarinu - SP	Salgueiro - PE	109	0,00%
20651	São José do Rio Preto - SP	Exu - PE	109	0,00%
20652	Aparecida - PB	Porto Velho - RO	109	0,90%
20653	Cidade Gaúcha - PR	Araripina - PE	109	0,07%
20654	Ibiúna - SP	Jardim - CE	109	0,01%
20655	Guarulhos - SP	Diamante - PB	109	0,01%
20656	Itaí - SP	Araripe - CE	109	0,01%

20657	Brasília - DF	São José da Lagoa Tapada - PB	109	0,04%
20658	Brasília - DF	Brejo Santo - CE	109	0,02%
20659	Natal - RN	Crato - CE	109	0,08%
20660	João Alfredo - PE	Juazeiro do Norte - CE	109	0,02%
20661	São Paulo - SP	Missão Velha - CE	109	0,01%
20662	Ferraz de Vasconcelos - SP	Juazeiro do Norte - CE	109	0,01%
20663	Brasília - DF	Milagres - CE	109	0,02%
20664	Chapecó - SC	Cajazeiras - PB	109	0,42%
20665	Guarulhos - SP	Granito - PE	109	0,00%
20666	São Bernardo do Campo - SP	Santa Helena - PB	109	0,01%
20667	Itu - SP	Crato - CE	109	0,01%
20668	São Paulo - SP	Santana de Mangueira - PB	109	0,01%
20669	Guaxupé - MG	Juazeiro do Norte - CE	109	0,04%
20670	Andradina - SP	Brejo Santo - CE	109	0,01%
20671	Guarulhos - SP	Assaré - CE	109	0,01%
20672	Mauá - SP	Cajazeiras - PB	109	0,01%
20673	Bragança Paulista - SP	Patos - PB	109	0,01%
20674	Monte Alto - SP	Potengi - CE	109	0,01%
20675	Cotia - SP	Várzea Alegre - CE	109	0,01%
20676	Balneário Arroio do Silva - SC	Conceição - PB	109	0,42%
20677	Mauá - SP	Sousa - PB	109	0,01%
20678	Belo Horizonte - MG	Araripina - PE	109	0,04%
20679	Mauá - SP	Uiraúna - PB	109	0,01%
20680	Belford Roxo - RJ	Exu - PE	109	0,01%
20681	Duque de Caxias - RJ	Missão Velha - CE	109	0,01%
20682	Angra dos Reis - RJ	Assaré - CE	109	0,01%
20683	Osasco - SP	Exu - PE	109	0,00%
20684	São Paulo - SP	Jucás - CE	109	0,01%
20685	São Paulo - SP	Boa Ventura - PB	109	0,01%
20686	Osasco - SP	Lavras da Mangabeira - CE	109	0,01%
20687	Santo André - SP	Araripe - CE	109	0,01%
20688	Campinas - SP	Potengi - CE	109	0,01%
20689	Jaguariúna - SP	Nova Olinda - PB	109	0,01%
20690	Ferraz de Vasconcelos - SP	Crato - CE	109	0,01%
20691	Tietê - SP	Potengi - CE	109	0,01%
20692	Taguaí - SP	Juazeiro do Norte - CE	109	0,01%
20693	Fortaleza - CE	Cedro - CE	109	0,02%
20694	Milagres - CE	Belém - PA	109	0,04%
20695	Osasco - SP	Conceição - PB	109	0,01%
20696	São Paulo - SP	Cariús - CE	109	0,01%

20697	São Gonçalo - RJ	Farias Brito - CE	109	0,01%
20698	Brasília - DF	Lavras da Mangabeira - CE	109	0,02%
20699	Rio de Janeiro - RJ	Missão Velha - CE	109	0,01%
20700	São Bernardo do Campo - SP	Santa Cruz - PB	109	0,01%
20701	Itatiba - SP	Porteiras - CE	109	0,01%
20702	Sousa - PB	Barreira - CE	109	0,18%
20703	Natal - RN	Várzea Alegre - CE	109	0,08%
20704	Osasco - SP	Iguatu - CE	109	0,01%
20705	Jacareí - SP	Araripina - PE	109	0,00%
20706	Santos - SP	Missão Velha - CE	109	0,01%
20707	Angra dos Reis - RJ	Tarrafas - CE	109	0,01%
20708	Maragogipe - BA	Barbalha - CE	109	0,03%
20709	Curitiba - PR	Campos Sales - CE	109	0,07%
20710	Campo Grande - MS	Potengi - CE	109	0,40%
20711	São Paulo - SP	Jati - CE	109	0,01%
20712	São Pedro - SP	Ipubi - PE	109	0,00%
20713	Brejo Santo - CE	Manaus - AM	109	0,04%
20714	Calçoene - AP	Vigia - PA	109	0,02%
20715	Oiapoque - AP	Altamira - PA	109	0,02%
20716	Confins - MG	Ferreira Gomes - AP	109	0,50%
20717	Aurora do Pará - PA	Almeirim - PA	109	0,01%
20718	Palmeiras do Tocantins - TO	Almeirim - PA	109	0,23%
20719	Erechim - RS	Macapá - AP	109	1,31%
20720	Nova Iguaçu - RJ	Macapá - AP	109	0,23%
20721	Duque de Caxias - RJ	Macapá - AP	109	0,23%
20722	Brasileira - PI	Porto Grande - AP	109	2,79%
20723	Itaguaí - RJ	Macapá - AP	109	0,23%
20724	Macapá - AP	Bujaru - PA	109	0,02%
20725	Araguatins - TO	Macapá - AP	109	1,86%
20726	Goiânia - GO	Porto Grande - AP	109	0,81%
20727	Corumbá - MS	Barueri - SP	108	0,01%
20728	Corumbá - MS	Americana - SP	108	0,01%
20729	Sorriso - MT	Rondonópolis - MT	108	0,03%
20730	Brasília - DF	Pedra Preta - MT	108	0,03%
20731	Maringá - PR	Goiatins - TO	108	0,25%
20732	Pedra Preta - MT	São Paulo - SP	107	0,01%
20733	Rondonópolis - MT	São José dos Campos - SP	107	0,01%
20734	Manaus - AM	Tarauacá - AC	107	0,13%
20735	Ipixuna - AM	Rio Branco - AC	107	0,13%
20736	São Lourenço - MG	Campina Grande - PB	107	0,14%
20737	São José dos Campos - SP	São Mamede - PB	107	0,01%

20738	Sorocaba - SP	Santa Cruz do Capibaribe - PE	107	0,00%
20739	Belo Horizonte - MG	Santa Cruz - PE	107	0,04%
20740	São Paulo - SP	Santa Terezinha - PE	107	0,00%
20741	Guarulhos - SP	Mãe d'Água - PB	107	0,01%
20742	Duque de Caxias - RJ	Alagoa Nova - PB	107	0,02%
20743	Paulínia - SP	Itaporanga - PB	107	0,01%
20744	Uberlândia - MG	Picuí - PB	107	0,14%
20745	Caxias do Sul - RS	Campina Grande - PB	107	0,26%
20746	Salvador - BA	Assunção - PB	107	0,11%
20747	Franco da Rocha - SP	Monteiro - PB	107	0,01%
20748	Itaí - SP	Alcantil - PB	107	0,01%
20749	Itaquaquecetuba - SP	Monteiro - PB	107	0,01%
20750	Guarulhos - SP	Barra de Santa Rosa - PB	107	0,01%
20751	Indaiatuba - SP	Teixeira - PB	107	0,01%
20752	Campinas - SP	Boqueirão - PB	107	0,01%
20753	São Caetano do Sul - SP	Aguiar - PB	107	0,01%
20754	São José dos Campos - SP	Aroeiras - PB	107	0,01%
20755	Osasco - SP	Teixeira - PB	107	0,01%
20756	Santo André - SP	Cuité - PB	107	0,01%
20757	Guarulhos - SP	Caraúbas - PB	107	0,01%
20758	Embu das Artes - SP	Campina Grande - PB	107	0,01%
20759	Salvador - BA	Guarabira - PB	107	0,11%
20760	Belo Horizonte - MG	Pombal - PB	107	0,14%
20761	Belo Horizonte - MG	Santa Cruz - PB	107	0,14%
20762	Ibiá - MG	Campina Grande - PB	107	0,14%
20763	São Paulo - SP	Algodão de Jandaíra - PB	107	0,01%
20764	São Paulo - SP	Congo - PB	107	0,01%
20765	Queimados - RJ	Teixeira - PB	107	0,02%
20766	São Paulo - SP	Desterro - PB	107	0,01%
20767	Ouro Branco - RN	Porto Velho - RO	107	0,75%
20768	São Paulo - SP	Piancó - PB	107	0,01%
20769	Goiás - GO	Campina Grande - PB	107	0,26%
20770	Taboão da Serra - SP	Taperoá - PB	107	0,01%
20771	São Bernardo do Campo - SP	Esperança - PB	107	0,01%
20772	Campinas - SP	Seridó - PB	107	0,01%
20773	Araraquara - SP	Campina Grande - PB	107	0,01%
20774	Lauro de Freitas - BA	Ingá - PB	107	0,11%
20775	Itaguaí - RJ	Campos dos Goytacazes - RJ	105	0,04%
20776	Rio de Janeiro - RJ	Itaperuna - RJ	105	0,04%
20777	Santarém - PA	Medicilândia - PA	105	0,01%
20778	Coruripe - AL	Altamira - PA	105	0,92%

20779	Colatina - ES	Altamira - PA	105	0,31%
20780	Araucária - PR	Altamira - PA	105	0,11%
20781	Santo Antônio do Tauá - PA	Altamira - PA	105	0,01%
20782	Altamira - PA	Alvorada D'Oeste - RO	105	0,18%
20783	Caldas Novas - GO	Vitória do Xingu - PA	105	0,10%
20784	Medicilândia - PA	Marabá - PA	105	0,01%
20785	Santa Terezinha do Tocantins - TO	Altamira - PA	105	0,22%
20786	Bonito - PA	Altamira - PA	105	0,01%
20787	Piranhas - AL	Altamira - PA	105	0,92%
20788	Guaxupé - MG	Altamira - PA	105	0,04%
20789	Angelina - SC	Altamira - PA	105	0,27%
20790	Altamira - PA	Humaitá - AM	105	0,02%
20791	São Pedro da Água Branca - MA	Altamira - PA	105	0,05%
20792	Londrina - PR	Altamira - PA	105	0,11%
20793	Macau - RN	Altamira - PA	105	0,21%
20794	Presidente Dutra - MA	Altamira - PA	105	0,05%
20795	Altamira - PA	Ariquemes - RO	105	0,18%
20796	São Miguel do Guamá - PA	Altamira - PA	105	0,01%
20797	Aracruz - ES	Uruará - PA	105	0,31%
20798	João Pessoa - PB	Altamira - PA	105	0,71%
20799	Medicilândia - PA	Manaus - AM	105	0,02%
20800	Mogi das Cruzes - SP	Altamira - PA	105	0,01%
20801	Fortaleza - CE	Anapu - PA	105	0,04%
20802	Barretos - SP	Altamira - PA	105	0,01%
20803	Chapecó - SC	Bauru - SP	104	0,00%
20804	Porto Alegre - RS	Barra Bonita - SP	104	0,00%
20805	Bauru - SP	Cachoeiro de Itapemirim - ES	104	0,01%
20806	Bauru - SP	Gurupi - TO	104	0,06%
20807	Ibitinga - SP	Campinas - SP	104	0,00%
20808	Parauapebas - PA	Porto Velho - RO	104	0,17%
20809	Ibiracatu - MG	Parauapebas - PA	104	0,04%
20810	Itaúna - MG	Parauapebas - PA	104	0,04%
20811	Porto Seguro - BA	Parauapebas - PA	104	0,09%
20812	Londrina - PR	Canaã dos Carajás - PA	104	0,11%
20813	Divinópolis - MG	Canaã dos Carajás - PA	104	0,04%
20814	Ribeirão das Neves - MG	Parauapebas - PA	104	0,04%
20815	Americana - SP	Parauapebas - PA	104	0,01%
20816	Água Comprida - MG	Parauapebas - PA	104	0,04%
20817	Ribeirão Branco - SP	Parauapebas - PA	104	0,01%
20818	Palmas - TO	Canaã dos Carajás - PA	104	0,21%
20819	Parauapebas - PA	Ji-Paraná - RO	104	0,17%

20820	Mogi das Cruzes - SP	Parauapebas - PA	104	0,01%
20821	Coronel Fabriciano - MG	Canaã dos Carajás - PA	104	0,04%
20822	Conselheiro Lafaiete - MG	Canaã dos Carajás - PA	104	0,04%
20823	Pirapora - MG	Parauapebas - PA	104	0,04%
20824	Divinolândia - SP	Parauapebas - PA	104	0,01%
20825	Araras - SP	Parauapebas - PA	104	0,01%
20826	Tucumã - PA	Parauapebas - PA	104	0,01%
20827	Marília - SP	Parauapebas - PA	104	0,01%
20828	João Dias - RN	Parauapebas - PA	104	0,21%
20829	Goiás - GO	Parauapebas - PA	104	0,10%
20830	Amparo - SP	São Félix do Xingu - PA	104	0,01%
20831	Entre Rios - BA	Canaã dos Carajás - PA	104	0,09%
20832	João Pessoa - PB	Parauapebas - PA	104	0,71%
20833	Salto do Lontra - PR	Governador Valadares - MG	103	0,02%
20834	Uberaba - MG	Teófilo Otoni - MG	103	0,01%
20835	São Domingos - SC	Belo Horizonte - MG	103	0,04%
20836	Timóteo - MG	Senhora de Oliveira - MG	103	0,01%
20837	Adamantina - SP	Contagem - MG	103	0,00%
20838	Barueri - SP	Ribeirão das Neves - MG	103	0,00%
20839	São Paulo - SP	Itabirito - MG	103	0,00%
20840	Goiânia - GO	Nova Lima - MG	103	0,03%
20841	Santa Luzia - MG	Ipatinga - MG	103	0,01%
20842	Curvelo - MG	Conceição das Alagoas - MG	103	0,01%
20843	Ouro Preto - MG	Montes Claros - MG	103	0,01%
20844	Terra Nova do Norte - MT	Belo Horizonte - MG	103	0,07%
20845	Barretos - SP	Contagem - MG	103	0,00%
20846	Conceição das Alagoas - MG	Belo Horizonte - MG	103	0,01%
20847	Pará de Minas - MG	Belém - PA	103	0,04%
20848	São Carlos - SP	Mariana - MG	103	0,00%
20849	Londrina - PR	Ipatinga - MG	103	0,02%
20850	Adamantina - SP	Barbacena - MG	103	0,00%
20851	Barra do Bugres - MT	Viçosa - MG	103	0,07%
20852	Ribeirão Preto - SP	Teófilo Otoni - MG	103	0,00%
20853	Passo Fundo - RS	Patos de Minas - MG	103	0,03%
20854	Presidente Prudente - SP	Nova Lima - MG	103	0,00%
20855	Montes Claros - MG	Divinópolis - MG	103	0,01%
20856	Ponta Porã - MS	Sete Lagoas - MG	103	0,12%
20857	Itajaí - SC	São João del Rei - MG	103	0,04%
20858	Curitiba - PR	Mariana - MG	103	0,02%
20859	Içara - SC	Belo Horizonte - MG	103	0,04%
20860	Anápolis - GO	Betim - MG	103	0,03%

20861	Cassilândia - MS	Felixlândia - MG	103	0,12%
20862	Jataizinho - PR	Belo Horizonte - MG	103	0,02%
20863	Limeira - SP	Betim - MG	103	0,00%
20864	Iporá - GO	Machado - MG	103	0,03%
20865	Ribeirão das Neves - MG	Ituiutaba - MG	103	0,01%
20866	Cascavel - PR	Viçosa - MG	103	0,02%
20867	Xanxerê - SC	Belo Horizonte - MG	103	0,04%
20868	Cornélio Procópio - PR	Ipatinga - MG	103	0,02%
20869	Pinhalzinho - SC	Belo Horizonte - MG	103	0,04%
20870	Uberlândia - MG	Nova Era - MG	103	0,01%
20871	Sete Lagoas - MG	Ipatinga - MG	103	0,01%
20872	Poços de Caldas - MG	Belo Horizonte - MG	103	0,01%
20873	Ribeirão Preto - SP	Divinópolis - MG	103	0,00%
20874	Padre Paraíso - MG	Belo Horizonte - MG	103	0,01%
20875	Campinas - SP	Ouro Branco - MG	103	0,00%
20876	Ouro Preto - MG	Ipatinga - MG	103	0,01%
20877	Tupaciguara - MG	Belo Horizonte - MG	103	0,01%
20878	Araçoiaba da Serra - SP	Belo Horizonte - MG	103	0,00%
20879	Laranjal Paulista - SP	Contagem - MG	103	0,00%
20880	Ipatinga - MG	Contagem - MG	103	0,01%
20881	Rondonópolis - MT	Mogi das Cruzes - SP	102	0,01%
20882	Rondonópolis - MT	Tatuí - SP	101	0,01%
20883	Brasília - DF	Sacramento - MG	101	0,01%
20884	Ipuã - SP	Porto Seguro - BA	101	0,00%
20885	Rio Grande - RS	Uberaba - MG	101	0,03%
20886	Pontes e Lacerda - MT	Uberaba - MG	101	0,07%
20887	Nonoai - RS	Nova Ponte - MG	101	0,03%
20888	Uberaba - MG	João Monlevade - MG	101	0,01%
20889	Uberaba - MG	Vitória da Conquista - BA	101	0,01%
20890	Montes Claros - MG	Conceição das Alagoas - MG	101	0,01%
20891	Araxá - MG	Altamira - PA	101	0,04%
20892	Uberaba - MG	Nova Era - MG	101	0,01%
20893	Curitiba - PR	Campos Altos - MG	101	0,02%
20894	Campo Florido - MG	Maceió - AL	101	0,06%
20895	Curitiba - PR	Patrocínio - MG	101	0,02%
20896	Santa Cecília do Pavão - PR	Uberaba - MG	101	0,02%
20897	Conquista - MG	Belo Horizonte - MG	101	0,01%
20898	Araxá - MG	Cabo de Santo Agostinho - PE	101	0,04%
20899	Planura - MG	Belo Horizonte - MG	101	0,01%
20900	Forquilhinha - SC	Uberaba - MG	101	0,03%
20901	Passo Fundo - RS	Guaíra - SP	101	0,00%
20902	Araputanga - MT	Uberaba - MG	101	0,07%

20903	Campo Grande - MS	Passos - MG	101	0,12%
20904	Sumaré - SP	Uberaba - MG	101	0,00%
20905	Mogi das Cruzes - SP	Araxá - MG	101	0,00%
20906	Criciúma - SC	Itaú de Minas - MG	101	0,03%
20907	Guarujá - SP	Uberaba - MG	101	0,00%
20908	Castro - PR	Araxá - MG	101	0,02%
20909	Dourados - MS	Patos de Minas - MG	101	0,12%
20910	Campinas - SP	Conquista - MG	101	0,00%
20911	Pelotas - RS	Igarapava - SP	101	0,00%
20912	Pelotas - RS	Macaé - RJ	101	0,01%
20913	Corumbá - MS	Blumenau - SC	100	0,19%
20914	Rio de Janeiro - RJ	Ouro Preto do Oeste - RO	100	0,13%
20915	Altamira do Maranhão - MA	Boa Vista - RR	99	0,28%
20916	Sítio Novo - MA	Boa Vista - RR	99	0,28%
20917	Uruará - PA	Boa Vista - RR	99	0,20%
20918	Tangará da Serra - MT	Boa Vista - RR	99	1,47%
20919	Ibirité - MG	Boa Vista - RR	99	0,86%
20920	Juazeiro do Norte - CE	Pacaraima - RR	99	0,31%
20921	Vila Velha - ES	Boa Vista - RR	99	2,11%
20922	Mogi das Cruzes - SP	Boa Vista - RR	99	0,11%
20923	Pacoti - CE	Cantá - RR	99	0,31%
20924	Macaíba - RN	Mucajaí - RR	99	1,31%
20925	Rio Grande - RS	Boa Vista - RR	99	0,66%
20926	Alta Floresta - MT	Santo André - SP	98	0,01%
20927	Pirassununga - SP	Tefé - AM	98	0,02%
20928	Caxias do Sul - RS	Três Rios - RJ	98	0,01%
20929	Flores da Cunha - RS	São Roque - SP	98	0,00%
20930	Anápolis - GO	Vacaria - RS	98	0,11%
20931	São Paulo - SP	Itinga do Maranhão - MA	98	0,02%
20932	Barra do Corda - MA	Belém - PA	98	0,05%
20933	Barra do Corda - MA	Altamira - PA	98	0,05%
20934	Três Lagoas - MS	Açailândia - MA	98	0,49%
20935	João Pessoa - PB	Açailândia - MA	98	0,90%
20936	Varginha - MG	Imperatriz - MA	98	0,06%
20937	Juiz de Fora - MG	Imperatriz - MA	98	0,06%
20938	Belo Horizonte - MG	Estreito - MA	98	0,06%
20939	Porto Franco - MA	Santarém - PA	98	0,05%
20940	Passo Fundo - RS	Imperatriz - MA	98	0,18%
20941	São Paulo - SP	Lajeado Novo - MA	98	0,02%
20942	Bom Jesus das Selvas - MA	Belém - PA	98	0,05%
20943	Belo Horizonte - MG	Campestre do Maranhão - MA	98	0,06%
20944	São Paulo - SP	Sambaíba - MA	98	0,02%

20945	Londrina - PR	Balsas - MA	98	0,16%
20946	Fortaleza - CE	Porto Franco - MA	98	0,04%
20947	São Paulo - SP	Carolina - MA	98	0,02%
20948	São Luís - MA	Riachão - MA	98	0,05%
20949	Brasília - DF	São Francisco do Brejão - MA	98	0,02%
20950	Imperatriz - MA	Parauapebas - PA	97	0,04%
20951	Jardinópolis - SP	Parauapebas - PA	97	0,01%
20952	Cubatão - SP	Parauapebas - PA	97	0,01%
20953	Canaã dos Carajás - PA	Abaetetuba - PA	97	0,01%
20954	Pedro Leopoldo - MG	Canaã dos Carajás - PA	97	0,04%
20955	Goiânia - GO	Água Azul do Norte - PA	97	0,09%
20956	Alfenas - MG	Parauapebas - PA	97	0,04%
20957	Curionópolis - PA	Ananindeua - PA	97	0,01%
20958	Canoas - RS	Parauapebas - PA	97	0,14%
20959	Parauapebas - PA	Abaetetuba - PA	97	0,01%
20960	Passos - MG	Parauapebas - PA	97	0,04%
20961	Matupá - MT	Canaã dos Carajás - PA	97	0,27%
20962	Brasília - DF	Ourilândia do Norte - PA	97	0,02%
20963	Ourilândia do Norte - PA	Canaã dos Carajás - PA	97	0,01%
20964	Belo Horizonte - MG	Redenção - PA	97	0,04%
20965	Americana - SP	Canaã dos Carajás - PA	97	0,01%
20966	Valinhos - SP	Parauapebas - PA	97	0,01%
20967	Cerro Corá - RN	Parauapebas - PA	97	0,20%
20968	Caeté - MG	Parauapebas - PA	97	0,04%
20969	Araçuaí - MG	Canaã dos Carajás - PA	97	0,04%
20970	Dois Vizinhos - PR	Parauapebas - PA	97	0,10%
20971	Sabará - MG	Parauapebas - PA	97	0,04%
20972	Aracruz - ES	Canaã dos Carajás - PA	97	0,29%
20973	Santo Antônio de Pádua - RJ	Parauapebas - PA	97	0,02%
20974	Belo Horizonte - MG	Paragominas - PA	97	0,04%
20975	Sinop - MT	Ji-Paraná - RO	97	0,09%
20976	Sorocaba - SP	Ji-Paraná - RO	97	0,04%
20977	Primavera do Leste - MT	Campo Mourão - PR	96	0,03%
20978	Rondonópolis - MT	Cubatão - SP	96	0,01%
20979	Sonora - MS	Marília - SP	96	0,01%
20980	São Paulo - SP	Ananás - TO	96	0,05%
20981	Goiás - GO	Araguaína - TO	96	0,05%
20982	Palmas - TO	Araguanã - TO	96	0,18%
20983	Piraquê - TO	Altamira - PA	96	0,20%
20984	Colinas do Tocantins - TO	Almeirim - PA	96	0,20%
20985	Belo Horizonte - MG	Bandeirantes do Tocantins - TO	96	0,17%

20986	Araraquara - SP	Araguaína - TO	96	0,05%
20987	Mogi das Cruzes - SP	Araguaína - TO	96	0,05%
20988	São Pedro - SP	Araguaína - TO	96	0,05%
20989	Carmo do Cajuru - MG	Araguaína - TO	96	0,17%
20990	Passo Fundo - RS	Araguaína - TO	96	0,28%
20991	Colatina - ES	Arapoema - TO	96	1,81%
20992	Uberlândia - MG	Tocantinópolis - TO	96	0,17%
20993	Itaí - SP	Xambioá - TO	96	0,05%
20994	Pratápolis - MG	Xambioá - TO	96	0,17%
20995	Palmópolis - MG	Xambioá - TO	96	0,17%
20996	Goiânia - GO	Xambioá - TO	96	0,05%
20997	Goiânia - GO	Carolina - MA	96	0,13%
20998	Rio Verde - GO	Araguaína - TO	96	0,05%
20999	Itaquaquecetuba - SP	Nova Olinda - TO	96	0,05%
21000	Araguaína - TO	Rio Branco - AC	96	5,96%
21001	Barueri - SP	Balsas - MA	96	0,02%
21002	Marília - SP	Ji-Paraná - RO	95	0,04%
21003	Canarana - MT	Balsas - MA	94	0,28%
21004	Atibaia - SP	Araguaína - TO	94	0,05%
21005	Edéia - GO	Xambioá - TO	94	0,05%
21006	Brasília - DF	Loreto - MA	94	0,02%
21007	Brasília - DF	Babaçulândia - TO	94	0,04%
21008	Balneário Camboriú - SC	Araguaína - TO	94	0,49%
21009	Brasília - DF	Aragominas - TO	94	0,04%
21010	Ourinhos - SP	Estreito - MA	94	0,02%
21011	Belém - PA	Água Azul do Norte - PA	94	0,01%
21012	Cascavel - PR	Carolina - MA	94	0,15%
21013	Tangará da Serra - MT	Araguaína - TO	94	0,46%
21014	Goiânia - GO	Rio Maria - PA	94	0,09%
21015	Missal - PR	Campos Lindos - TO	94	0,22%
21016	Ribeirão Preto - SP	Xambioá - TO	94	0,05%
21017	Cuiabá - MT	Balsas - MA	94	0,28%
21018	Xambioá - TO	Palmas - TO	94	0,17%
21019	Balsas - MA	Manaus - AM	94	0,16%
21020	Recife - PE	Aragominas - TO	94	0,77%
21021	Guaranésia - MG	Colinas do Tocantins - TO	94	0,17%
21022	Perdões - MG	Araguaína - TO	94	0,17%
21023	Anápolis - GO	Imperatriz - MA	94	0,13%
21024	Jaboticabal - SP	Balsas - MA	94	0,02%
21025	Goiânia - GO	Campos Lindos - TO	94	0,05%
21026	Caldas Novas - GO	Araguaína - TO	94	0,05%
21027	Sobradinho - BA	Recife - PE	93	0,01%

21028	Guarulhos - SP	Belém do São Francisco - PE	93	0,00%
21029	Bragança Paulista - SP	Petrolina - PE	93	0,00%
21030	Lauro de Freitas - BA	Juazeiro - BA	93	0,01%
21031	Pontes e Lacerda - MT	Sobradinho - BA	93	0,15%
21032	Bom Jardim - RJ	Uauá - BA	93	0,01%
21033	Itapevi - SP	Santa Maria da Boa Vista - PE	93	0,00%
21034	Santo André - SP	Petrolina - PE	93	0,00%
21035	Belo Horizonte - MG	Sobradinho - BA	93	0,01%
21036	Tatuí - SP	Petrolina - PE	93	0,00%
21037	Campos do Jordão - SP	Petrolina - PE	93	0,00%
21038	Americana - SP	Petrolina - PE	93	0,00%
21039	Osasco - SP	Paulistana - PI	93	0,02%
21040	Senhor do Bonfim - BA	Salvador - BA	93	0,01%
21041	Americana - SP	Cabrobó - PE	93	0,00%
21042	Brasília - DF	Custódia - PE	93	0,02%
21043	Juazeiro - BA	São Luís - MA	93	0,13%
21044	São Paulo - SP	Jaguarari - BA	93	0,00%
21045	Belo Horizonte - MG	Floresta - PE	93	0,03%
21046	Sobradinho - BA	São Luís - MA	93	0,13%
21047	Blumenau - SC	Juazeiro - BA	93	0,06%
21048	Juazeiro - BA	Caruaru - PE	93	0,01%
21049	Volta Redonda - RJ	Petrolina - PE	93	0,01%
21050	Jundiaí - SP	Dom Inocêncio - PI	93	0,02%
21051	Campo Grande - MS	Sento Sé - BA	93	0,15%
21052	Rio de Janeiro - RJ	Salgueiro - PE	93	0,01%
21053	Arinos - MG	Ouricuri - PE	93	0,03%
21054	Trindade - GO	Petrolina - PE	93	0,09%
21055	São Bernardo do Campo - SP	Lagoa do Barro do Piauí - PI	93	0,02%
21056	Petrolina - PE	Barreirinhas - MA	93	0,08%
21057	Juazeiro - BA	Belém - PA	93	0,08%
21058	Santa Bárbara d'Oeste - SP	Petrolina - PE	93	0,00%
21059	Olinda - PE	Belém do São Francisco - PE	93	0,01%
21060	Juazeiro - BA	Aracaju - SE	93	0,04%
21061	São Paulo - SP	Remanso - BA	93	0,00%
21062	Campinas - SP	São Raimundo Nonato - PI	93	0,02%
21063	João Pessoa - PB	Picos - PI	93	1,26%
21064	São Paulo - SP	Patos do Piauí - PI	93	0,02%
21065	Nova Iguaçu - RJ	Petrolina - PE	93	0,01%
21066	Salvador - BA	Serra Talhada - PE	93	0,01%
21067	Divinópolis - MG	Petrolina - PE	93	0,03%

21068	Juazeiro - BA	Jaboatão dos Guararapes - PE	93	0,01%
21069	São Paulo - SP	Caracol - PI	93	0,02%
21070	Curaçá - BA	Imperatriz - MA	93	0,13%
21071	Cascavel - PR	Petrolina - PE	93	0,06%
21072	Ribeirão - PE	Petrolina - PE	93	0,01%
21073	Volta Redonda - RJ	Juazeiro - BA	93	0,01%
21074	São Bernardo do Campo - SP	Dormentes - PE	93	0,00%
21075	Rio de Janeiro - RJ	Sobradinho - BA	93	0,01%
21076	Jandira - SP	Petrolina - PE	93	0,00%
21077	Rio de Janeiro - RJ	Acauã - PI	93	0,07%
21078	Recife - PE	São João do Piauí - PI	93	0,10%
21079	Goiânia - GO	Sobradinho - BA	93	0,07%
21080	Itu - SP	Dormentes - PE	93	0,00%
21081	Suzano - SP	Sobradinho - BA	93	0,00%
21082	Campo Alegre de Lourdes - BA	Recife - PE	93	0,01%
21083	Marialva - PR	Ouricuri - PE	93	0,06%
21084	Salvador - BA	Casa Nova - BA	93	0,01%
21085	Ribeirão Pires - SP	Juazeiro - BA	93	0,00%
21086	Balneário Camboriú - SC	Petrolina - PE	93	0,12%
21087	Brasília - DF	Paulistana - PI	93	0,04%
21088	Florianópolis - SC	Santa Filomena - PE	93	0,12%
21089	Brasília - DF	Belém do São Francisco - PE	93	0,02%
21090	Curitiba - PR	Santa Maria da Boa Vista - PE	93	0,06%
21091	Petrolina - PE	Aratuba - CE	93	0,02%
21092	Belo Horizonte - MG	Pilão Arcado - BA	93	0,01%
21093	Divinópolis - MG	Juazeiro - BA	93	0,01%
21094	Vitória de Santo Antão - PE	Afrânio - PE	93	0,01%
21095	Filadélfia - BA	Jaboatão dos Guararapes - PE	93	0,01%
21096	Ilhéus - BA	Casa Nova - BA	93	0,01%
21097	Curitiba - PR	Juazeiro - BA	93	0,03%
21098	São Paulo - SP	Pilão Arcado - BA	93	0,00%
21099	Cuiabá - MT	Senhor do Bonfim - BA	93	0,15%
21100	Juiz de Fora - MG	São Raimundo Nonato - PI	93	0,15%
21101	Florianópolis - SC	Juazeiro - BA	93	0,06%
21102	Itaboraí - RJ	Penaforte - CE	93	0,01%
21103	Tamandaré - PE	Petrolina - PE	93	0,01%
21104	Curitiba - PR	Orocó - PE	93	0,06%
21105	Mauá - SP	Juazeiro - BA	93	0,00%
21106	Petrolina - PE	Itaituba - PA	93	0,07%

21107	Senhor do Bonfim - BA	Fortaleza - CE	93	0,03%
21108	Belo Horizonte - MG	Patos do Piauí - PI	93	0,15%
21109	Viçosa - MG	Petrolândia - PE	93	0,03%
21110	Viçosa - MG	Petrolina - PE	93	0,03%
21111	Caxias do Sul - RS	Taubaté - SP	92	0,00%
21112	Caxias do Sul - RS	Almirante Tamandaré - PR	92	0,01%
21113	Caxias do Sul - RS	Fazenda Rio Grande - PR	92	0,01%
21114	Caxias do Sul - RS	São Gonçalo - RJ	92	0,01%
21115	Antônio Prado - RS	Andradas - MG	92	0,03%
21116	Antônio Prado - RS	Campinas - SP	92	0,00%
21117	Vacaria - RS	Vitória da Conquista - BA	92	0,03%
21118	Caxias do Sul - RS	Botucatu - SP	92	0,00%
21119	Montenegro - RS	Jaguariúna - SP	92	0,00%
21120	Goiânia - GO	Vacaria - RS	92	0,10%
21121	Flores da Cunha - RS	Quatro Barras - PR	92	0,01%
21122	Vacaria - RS	Indaiatuba - SP	92	0,00%
21123	Vacaria - RS	Campinas - SP	92	0,00%
21124	Vacaria - RS	Sorocaba - SP	92	0,00%
21125	Rubiataba - GO	Caxias do Sul - RS	92	0,10%
21126	Caxias do Sul - RS	Parnamirim - RN	92	0,11%
21127	Cuiabá - MT	Vacaria - RS	92	0,08%
21128	Bento Gonçalves - RS	Cotia - SP	92	0,00%
21129	Arvorezinha - RS	São Paulo - SP	92	0,00%
21130	Sinop - MT	Garibaldi - RS	92	0,08%
21131	Caxias do Sul - RS	Eldorado - SP	92	0,00%
21132	Goiânia - GO	Flores da Cunha - RS	92	0,10%
21133	Caxias do Sul - RS	Peruíbe - SP	92	0,00%
21134	Caxias do Sul - RS	Balsa Nova - PR	92	0,01%
21135	Farroupilha - RS	Jaguariúna - SP	92	0,00%
21136	Caxias do Sul - RS	Serra - ES	92	0,09%
21137	Caxias do Sul - RS	Bragança Paulista - SP	92	0,00%
21138	Gramado - RS	Moji Mirim - SP	92	0,00%
21139	Vacaria - RS	Guarulhos - SP	92	0,00%
21140	Pinhal da Serra - RS	Rio de Janeiro - RJ	92	0,01%
21141	Antônio Prado - RS	Pinhais - PR	92	0,01%
21142	Caxias do Sul - RS	Toledo - PR	92	0,01%
21143	Cuiabá - MT	Farroupilha - RS	92	0,08%
21144	Bento Gonçalves - RS	Engenheiro Coelho - SP	92	0,00%
21145	Flores da Cunha - RS	Jundiaí - SP	92	0,00%
21146	Bento Gonçalves - RS	Sumaré - SP	92	0,00%
21147	Caxias do Sul - RS	São Roque - SP	92	0,00%
21148	Caxias do Sul - RS	Várzea da Palma - MG	92	0,03%
21149	Caxias do Sul - RS	Praia Grande - SP	92	0,00%

21150	Nova Prata - RS	Ananindeua - PA	92	0,14%
21151	Cristalina - GO	Caxias do Sul - RS	92	0,10%
21152	Flores da Cunha - RS	Vitória da Conquista - BA	92	0,03%
21153	Caxias do Sul - RS	Varzelândia - MG	92	0,03%
21154	Farroupilha - RS	Loanda - PR	92	0,01%
21155	Farroupilha - RS	Nova Londrina - PR	92	0,01%
21156	Forquetinha - RS	Santo André - SP	92	0,00%
21157	Farroupilha - RS	Limeira - SP	92	0,00%
21158	São Francisco de Paula - RS	Sorocaba - SP	92	0,00%
21159	Sorriso - MT	Caxias do Sul - RS	92	0,08%
21160	Farroupilha - RS	Osasco - SP	92	0,00%
21161	Bento Gonçalves - RS	Ponta Grossa - PR	92	0,01%
21162	Bento Gonçalves - RS	Campo Largo - PR	92	0,01%
21163	Florianópolis - SC	Ji-Paraná - RO	92	0,38%
21164	Presidente Prudente - SP	Ji-Paraná - RO	92	0,04%
21165	Vitória - ES	Jaru - RO	92	0,34%
21166	Campinas - SP	Tefé - AM	92	0,01%
21167	Cascavel - PR	Ji-Paraná - RO	91	0,09%
21168	Niterói - RJ	Ji-Paraná - RO	88	0,12%
21169	Corumbá - MS	Osasco - SP	88	0,01%
21170	Corumbá - MS	São José dos Pinhais - PR	88	0,06%
21171	Rondonópolis - MT	Vitória - ES	87	0,40%
21172	Barretos - SP	Cruzeiro do Sul - AC	86	0,14%
21173	Porto Walter - AC	Porto Velho - RO	86	0,07%
21174	Cruzeiro do Sul - AC	Ji-Paraná - RO	86	0,07%
21175	Rio Branco - AC	Feijó - AC	86	0,08%
21176	Goiânia - GO	Mâncio Lima - AC	86	0,29%
21177	Recife - PE	Cruzeiro do Sul - AC	86	2,13%
21178	Humaitá - AM	Cruzeiro do Sul - AC	86	0,10%
21179	Curitiba - PR	Cruzeiro do Sul - AC	86	1,11%
21180	Goiânia - GO	Itaperuna - RJ	85	0,02%
21181	Macaé - RJ	Coari - AM	82	0,02%
21182	Porciúncula - RJ	Vitória - ES	82	0,01%
21183	Pindamonhangaba - SP	Macaé - RJ	82	0,00%
21184	Carapebus - RJ	Vitória - ES	82	0,01%
21185	Macaé - RJ	Linhares - ES	82	0,01%
21186	São José dos Campos - SP	Bauru - SP	82	0,00%
21187	Campo Bom - RS	Jaú - SP	82	0,00%
21188	Criciúma - SC	Bauru - SP	82	0,00%
21189	Viamão - RS	Agudos - SP	82	0,00%
21190	Guiratinga - MT	São Paulo - SP	81	0,01%
21191	Rondonópolis - MT	Rio Branco - AC	81	0,53%

21192	Arealva - SP	Vitória da Conquista - BA	80	0,00%
21193	Lucas do Rio Verde - MT	Bauru - SP	80	0,01%
21194	Ivoti - RS	Bauru - SP	80	0,00%
21195	Bauru - SP	Conselheiro Lafaiete - MG	80	0,00%
21196	Bento Gonçalves - RS	Agudos - SP	80	0,00%
21197	São Paulo - SP	Guarantã - SP	80	0,00%
21198	Santa Cruz do Rio Pardo - SP	Campinas - SP	80	0,00%
21199	Bauru - SP	São Miguel do Guaporé - RO	80	0,03%
21200	Jaú - SP	Fortaleza - CE	80	0,00%
21201	Piracicaba - SP	Bauru - SP	80	0,00%
21202	Jaú - SP	Vitória do Mearim - MA	80	0,01%
21203	Bauru - SP	Belém - PB	80	0,01%
21204	Bauru - SP	Rosário - MA	80	0,01%
21205	Bauru - SP	Rio Tinto - PB	80	0,01%
21206	Pirajuí - SP	Rio de Janeiro - RJ	80	0,00%
21207	Bauru - SP	Guapimirim - RJ	80	0,00%
21208	Duartina - SP	Rio de Janeiro - RJ	80	0,00%
21209	Campo Largo - PR	Jaú - SP	80	0,00%
21210	Novo Hamburgo - RS	Boracéia - SP	80	0,00%
21211	Piratininga - SP	Vila Velha - ES	80	0,01%
21212	Macatuba - SP	Sete Lagoas - MG	80	0,00%
21213	Arealva - SP	Salvador - BA	80	0,00%
21214	Santa Cruz do Rio Pardo - SP	Belo Horizonte - MG	80	0,00%
21215	Brasília - DF	Iacanga - SP	80	0,00%
21216	Itumbiara - GO	Bauru - SP	80	0,00%
21217	Marília - SP	Porto Velho - RO	80	0,03%
21218	Ipameri - GO	Bauru - SP	80	0,00%
21219	Barra Bonita - SP	Rio de Janeiro - RJ	80	0,00%
21220	Lages - SC	Agudos - SP	80	0,00%
21221	São Paulo - SP	Duartina - SP	80	0,00%
21222	Londrina - PR	Bauru - SP	80	0,00%
21223	Bauru - SP	Colatina - ES	80	0,01%
21224	Blumenau - SC	Bariri - SP	80	0,00%
21225	São Paulo - SP	Santa Cruz do Rio Pardo - SP	80	0,00%
21226	Goiânia - GO	Botucatu - SP	80	0,00%
21227	Gaspar - SC	Bauru - SP	80	0,00%
21228	São José dos Campos - SP	Cafelândia - SP	80	0,00%
21229	Lençóis Paulista - SP	Aiuaba - CE	80	0,00%
21230	Lençóis Paulista - SP	Salvador - BA	80	0,00%
21231	Pederneiras - SP	Vitória - ES	80	0,01%

21232	São Pedro - SP	Bauru - SP	80	0,00%
21233	Bauru - SP	Brumado - BA	80	0,00%
21234	Bauru - SP	Feijó - AC	80	0,13%
21235	Joinville - SC	Ibitinga - SP	80	0,00%
21236	Arenópolis - GO	Bauru - SP	80	0,00%
21237	Jaú - SP	Manaus - AM	80	0,01%
21238	Novo Hamburgo - RS	Bauru - SP	80	0,00%
21239	Goiânia - GO	Piratininga - SP	80	0,00%
21240	Jaú - SP	Linhares - ES	80	0,01%
21241	Marília - SP	Belém - PA	80	0,01%
21242	Várzea Grande - MT	Piratininga - SP	80	0,01%
21243	Curitiba - PR	Novo Horizonte - SP	80	0,00%
21244	Colíder - MT	Bauru - SP	80	0,01%
21245	Indaiatuba - SP	Bauru - SP	80	0,00%
21246	Rondonópolis - MT	Santa Bárbara d'Oeste - SP	80	0,01%
21247	Rondonópolis - MT	São Caetano do Sul - SP	80	0,01%
21248	Alta Floresta - MT	Turvo - SC	80	0,10%
21249	Alta Floresta - MT	#N/A	80	#DIV/0!
21250	Anápolis - GO	Guarantã do Norte - MT	80	0,03%
21251	Jataí - GO	Paranaíta - MT	80	0,03%
21252	Juruena - MT	Uberaba - MG	80	0,05%
21253	Goiânia - GO	Paranaíta - MT	80	0,03%
21254	Alta Floresta - MT	Fortaleza - CE	80	0,15%
21255	Alta Floresta - MT	Maceió - AL	80	0,21%
21256	Apiacás - MT	Porto Alegre - RS	80	0,07%
21257	Alta Floresta - MT	Joaçaba - SC	80	0,10%
21258	Juscimeira - MT	Apiacás - MT	80	0,02%
21259	Apiacás - MT	Zacarias - SP	80	0,01%
21260	Alta Floresta - MT	Vila Velha - ES	80	0,37%
21261	Alta Floresta - MT	Cruz Alta - RS	80	0,07%
21262	Paranaíta - MT	Guaxupé - MG	80	0,05%
21263	Paranaíta - MT	Grajaú - MA	80	0,24%
21264	Anápolis - GO	Paranaíta - MT	80	0,03%
21265	Nova Monte Verde - MT	Santos - SP	80	0,01%
21266	Goiânia - GO	Nova Monte Verde - MT	80	0,03%
21267	Alta Floresta - MT	Dores de Guanhães - MG	80	0,05%
21268	Goiás - GO	Macaé - RJ	80	0,02%
21269	Moji Mirim - SP	Macaé - RJ	80	0,00%
21270	Laguna - SC	Macaé - RJ	80	0,01%
21271	Sorocaba - SP	Rio das Ostras - RJ	80	0,00%
21272	Osasco - SP	Rio das Ostras - RJ	80	0,00%
21273	Macaé - RJ	Ipatinga - MG	80	0,01%

21274	Limeira - SP	Campos dos Goytacazes - RJ	80	0,00%
21275	Blumenau - SC	Quissamã - RJ	80	0,01%
21276	Curitiba - PR	Casimiro de Abreu - RJ	80	0,01%
21277	Jundiaí - SP	Casimiro de Abreu - RJ	80	0,00%
21278	São Francisco do Sul - SC	Macaé - RJ	80	0,01%
21279	Itanhaém - SP	Macaé - RJ	80	0,00%
21280	Paulínia - SP	Macaé - RJ	80	0,00%
21281	Sumaré - SP	Macaé - RJ	80	0,00%
21282	Ananindeua - PA	Cruzeiro do Sul - AC	79	0,34%
21283	Cruzeiro do Sul - AC	Alvorada D'Oeste - RO	79	0,06%
21284	Cruzeiro do Sul - AC	Assis Brasil - AC	79	0,07%
21285	Ipixuna - AM	Cruzeiro do Sul - AC	79	0,09%
21286	Guajará - AM	Rio Branco - AC	78	0,09%
21287	Itaguaí - RJ	Cruzeiro do Sul - AC	78	0,17%
21288	Cairu - BA	Cruzeiro do Sul - AC	78	0,72%
21289	Brasília - DF	Mâncio Lima - AC	78	0,06%
21290	São Pedro da Aldeia - RJ	Cruzeiro do Sul - AC	78	0,17%
21291	Barcarena - PA	Cruzeiro do Sul - AC	78	0,34%
21292	Humaitá - AM	Rio Branco - AC	78	0,09%
21293	Cruzeiro do Sul - AC	Acrelândia - AC	78	0,07%
21294	São Bernardo do Campo - SP	Cruzeiro do Sul - AC	78	0,13%
21295	Cruzeiro do Sul - AC	Ouro Preto do Oeste - RO	78	0,06%
21296	Aparecida - SP	Cruzeiro do Sul - AC	78	0,13%
21297	Corumbá - MS	Londrina - PR	77	0,05%
21298	Corumbá - MS	Duque de Caxias - RJ	77	0,04%
21299	Corumbá - MS	São Gonçalo - RJ	77	0,04%
21300	Corumbá - MS	Pinhais - PR	77	0,05%
21301	Sorocaba - SP	Campos dos Goytacazes - RJ	77	0,00%
21302	Fernando de Noronha - PE	Mogeiro - PB	77	0,51%
21303	Bragança Paulista - SP	Fernando de Noronha - PE	77	0,00%
21304	Gramado - RS	Fernando de Noronha - PE	77	0,06%
21305	Itapecerica da Serra - SP	Fernando de Noronha - PE	77	0,00%
21306	Fernando de Noronha - PE	São Tomé - RN	77	0,05%
21307	Fernando de Noronha - PE	Teresina - PI	77	0,09%
21308	Sertãozinho - SP	Fernando de Noronha - PE	77	0,00%
21309	Arapoti - PR	Fernando de Noronha - PE	77	0,05%
21310	Itacuruba - PE	Fernando de Noronha - PE	77	0,01%
21311	Castro - PR	Fernando de Noronha - PE	77	0,05%
21312	Erechim - RS	Fernando de Noronha - PE	77	0,06%
21313	Aramari - BA	Fernando de Noronha - PE	77	0,01%
21314	Fernando de Noronha - PE	Campina Grande - PB	77	0,51%

21315	Rondonópolis - MT	Jacareí - SP	75	0,01%
21316	São Gonçalo do Amarante - CE	Rio Branco - AC	75	0,48%
21317	Cuiabá - MT	Acrelândia - AC	75	0,49%
21318	Manaus - AM	Xapuri - AC	75	0,09%
21319	São Paulo - SP	Manoel Urbano - AC	75	0,13%
21320	Aracaju - SE	Cruzeiro do Sul - AC	75	3,74%
21321	Guarulhos - SP	Sena Madureira - AC	75	0,13%
21322	Uberlândia - MG	Brasiléia - AC	75	0,78%
21323	Baião - PA	Rio Branco - AC	75	0,33%
21324	Santo André - SP	Rio Branco - AC	75	0,13%
21325	Xique-Xique - BA	Sena Madureira - AC	75	0,69%
21326	Martinópole - CE	Rio Branco - AC	75	0,48%
21327	Porto Acre - AC	Rio Branco - AC	75	0,07%
21328	Petrópolis - RJ	Rio Branco - AC	75	0,17%
21329	Cachoeiras de Macacu - RJ	Rio Branco - AC	75	0,17%
21330	Brasília - DF	Xapuri - AC	75	0,06%
21331	Toledo - PR	Rio Branco - AC	75	0,97%
21332	Manaus - AM	Senador Guiomard - AC	75	0,09%
21333	São Gonçalo do Rio Abaixo - MG	Porto Velho - RO	75	0,11%
21334	Guaraçaí - SP	Rio Branco - AC	75	0,13%
21335	Oiapoque - AP	Brasiléia - AC	75	2,84%
21336	Itacoatiara - AM	Boca do Acre - AM	75	0,02%
21337	Belo Horizonte - MG	Acrelândia - AC	75	0,78%
21338	Belo Horizonte - MG	Bujari - AC	75	0,78%
21339	Cáceres - MT	Rio Branco - AC	75	0,49%
21340	São Paulo - SP	Epitaciolândia - AC	75	0,13%
21341	Botucatu - SP	Rio Branco - AC	75	0,13%
21342	Belo Horizonte - MG	Plácido de Castro - AC	75	0,78%
21343	Guarapuava - PR	Rio Branco - AC	75	0,97%
21344	Porto Alegre - RS	Tarauacá - AC	75	1,15%
21345	Navegantes - SC	Rio Branco - AC	75	1,99%
21346	Joinville - SC	Senador Guiomard - AC	75	1,99%
21347	Londrina - PR	Senador Guiomard - AC	75	0,97%
21348	Rio de Janeiro - RJ	Plácido de Castro - AC	75	0,17%
21349	Cascavel - PR	Rio Branco - AC	75	0,97%
21350	Ibiracatu - MG	Rio Branco - AC	75	0,78%
21351	Bauru - SP	Cantagalo - RJ	74	0,00%
21352	Ibitinga - SP	Santa Luzia - BA	74	0,00%
21353	Ijuí - RS	Bauru - SP	74	0,00%
21354	Rio Negrinho - SC	Bauru - SP	74	0,00%
21355	Pederneiras - SP	Guarujá - SP	74	0,00%
21356	Bauru - SP	Divinópolis - MG	74	0,00%

21357	Bauru - SP	Boa Vista - RR	74	0,08%
21358	Gaspar - SC	Lençóis Paulista - SP	74	0,00%
21359	São Sebastião - SP	Piratininga - SP	74	0,00%
21360	Agudos - SP	Uberlândia - MG	74	0,00%
21361	Bauru - SP	Campina Grande - PB	74	0,01%
21362	Itapuí - SP	Maceió - AL	74	0,01%
21363	Bauru - SP	São Mateus - ES	74	0,01%
21364	São José dos Pinhais - PR	Barra Bonita - SP	74	0,00%
21365	Matinhos - PR	Lençóis Paulista - SP	74	0,00%
21366	Campo Grande - MS	Piratininga - SP	74	0,01%
21367	Bauru - SP	Americana - SP	74	0,00%
21368	Ourinhos - SP	Rio de Janeiro - RJ	74	0,00%
21369	Jaú - SP	Maceió - AL	74	0,01%
21370	Bauru - SP	Marabá - PA	74	0,01%
21371	Bauru - SP	Camaçari - BA	74	0,00%
21372	São Leopoldo - RS	Bauru - SP	74	0,00%
21373	Lençóis Paulista - SP	Vitória da Conquista - BA	74	0,00%
21374	Campina Grande do Sul - PR	Jaú - SP	74	0,00%
21375	Jaú - SP	Ji-Paraná - RO	74	0,03%
21376	Indaiatuba - SP	Agudos - SP	74	0,00%
21377	Nova Itaberaba - SC	Bauru - SP	74	0,00%
21378	Itajaí - SC	Bauru - SP	74	0,00%
21379	Estrela - RS	Bauru - SP	74	0,00%
21380	Bauru - SP	Três Marias - MG	74	0,00%
21381	Bauru - SP	Serra - ES	74	0,01%
21382	Bauru - SP	Buritis - RO	74	0,03%
21383	Bauru - SP	Goianá - MG	74	0,00%
21384	Cascavel - PR	Fartura - SP	74	0,00%
21385	Pato Branco - PR	Bauru - SP	74	0,00%
21386	Botucatu - SP	Vilhena - RO	74	0,03%
21387	Bauru - SP	Patos de Minas - MG	74	0,00%
21388	Blumenau - SC	Pederneiras - SP	74	0,00%
21389	Carapicuíba - SP	Bauru - SP	74	0,00%
21390	Florianópolis - SC	Marília - SP	74	0,00%
21391	Botucatu - SP	Vitória da Conquista - BA	74	0,00%
21392	Bauru - SP	Viçosa - MG	74	0,00%
21393	Curitiba - PR	Bariri - SP	74	0,00%
21394	Jaú - SP	Dias d'Ávila - BA	74	0,00%
21395	Bauru - SP	São Luís Gonzaga do Maranhão - MA	74	0,01%
21396	Nova Hartz - RS	Bauru - SP	74	0,00%
21397	São Paulo - SP	Garça - SP	74	0,00%
21398	São José do Rio Preto - SP	Bauru - SP	74	0,00%

21399	Gramado - RS	Bariri - SP	74	0,00%
21400	Bento Gonçalves - RS	Mineiros do Tietê - SP	74	0,00%
21401	Dois Irmãos - RS	Jaú - SP	74	0,00%
21402	Ourinhos - SP	Campinas - SP	74	0,00%
21403	Laguna - SC	Bauru - SP	74	0,00%
21404	Alta Floresta - MT	Cascavel - PR	72	0,02%
21405	Alta Floresta - MT	Joinville - SC	72	0,09%
21406	Rio Verde - GO	Alta Floresta - MT	72	0,03%
21407	Alta Floresta - MT	Marília - SP	72	0,01%
21408	Alta Floresta - MT	Natal - RN	72	0,20%
21409	Apiacás - MT	Curitiba - PR	72	0,02%
21410	Paranaíta - MT	Governador Valadares - MG	72	0,05%
21411	Alta Floresta - MT	Araraquara - SP	72	0,01%
21412	Alta Floresta - MT	Aracaju - SE	72	0,46%
21413	Alta Floresta - MT	Santos - SP	72	0,01%
21414	Alta Floresta - MT	Vitória - ES	72	0,33%
21415	Nova Canaã do Norte - MT	Malacacheta - MG	72	0,05%
21416	Juína - MT	Três Pontas - MG	72	0,05%
21417	Alta Floresta - MT	Três Lagoas - MS	72	0,02%
21418	Paranaíta - MT	Ribeirão Pires - SP	72	0,01%
21419	Alta Floresta - MT	Ourinhos - SP	72	0,01%
21420	Paranaíta - MT	Presidente Prudente - SP	72	0,01%
21421	Alta Floresta - MT	Presidente Prudente - SP	72	0,01%
21422	Nerópolis - GO	Paranaíta - MT	72	0,03%
21423	Goianira - GO	Paranaíta - MT	72	0,03%
21424	Caçapava do Sul - RS	Araxá - MG	72	0,02%
21425	Uberaba - MG	Pirapetinga - MG	72	0,01%
21426	Curitiba - PR	Alegre - ES	72	0,07%
21427	Curitiba - PR	Santa Juliana - MG	72	0,01%
21428	Tangará da Serra - MT	Uberaba - MG	72	0,05%
21429	Uberaba - MG	Mariana - MG	72	0,01%
21430	São Luís de Montes Belos - GO	Goiânia - GO	72	0,83%
21431	Roseira - SP	Uberaba - MG	72	0,00%
21432	Aracruz - ES	Frutal - MG	72	0,01%
21433	Foz do Iguaçu - PR	Patos de Minas - MG	72	0,01%
21434	Joinville - SC	Araxá - MG	72	0,02%
21435	Pelotas - RS	Uberaba - MG	72	0,02%
21436	Campinas - SP	Serra do Salitre - MG	72	0,00%
21437	Uberaba - MG	União dos Palmares - AL	72	0,04%
21438	Carapicuíba - SP	Uberaba - MG	72	0,00%
21439	São Paulo - SP	Delta - MG	72	0,00%
21440	Alto Paraíso - PR	Açucena - MG	72	0,01%

21441	Uberaba - MG	Parnamirim - RN	72	0,04%
21442	Uberaba - MG	Juazeiro do Norte - CE	72	0,03%
21443	Gramado - RS	Araxá - MG	72	0,02%
21444	Campos dos Goytacazes - RJ	Uberaba - MG	72	0,00%
21445	Santa Maria - RS	Uberaba - MG	72	0,02%
21446	Campo Verde - MT	Uberaba - MG	72	0,05%
21447	Gramado - RS	Uberaba - MG	72	0,02%
21448	Uberaba - MG	Barbacena - MG	72	0,01%
21449	Manaus - AM	Jutaí - AM	71	0,02%
21450	Curitiba - PR	Tefé - AM	71	0,14%
21451	Porto Alegre - RS	Tefé - AM	71	0,17%
21452	Tefé - AM	Envira - AM	71	0,02%
21453	São Francisco de Itabapoana - RJ	Rio de Janeiro - RJ	70	0,03%
21454	São José dos Campos - SP	Campos dos Goytacazes - RJ	70	0,00%
21455	Paulínia - SP	São João da Barra - RJ	70	0,00%
21456	Nova Serrana - MG	Ji-Paraná - RO	70	0,10%
21457	Cuiabá - MT	Jaru - RO	70	0,06%
21458	Jaciara - MT	Ji-Paraná - RO	70	0,06%
21459	Orlândia - SP	Ji-Paraná - RO	70	0,03%
21460	Caxias do Sul - RS	Ji-Paraná - RO	70	0,26%
21461	Carlinda - MT	Lagoa de Itaenga - PE	67	0,12%
21462	Alta Floresta - MT	Recife - PE	67	0,12%
21463	Alta Floresta - MT	Nhandeara - SP	67	0,00%
21464	Paranaíta - MT	Poço Redondo - SE	67	0,43%
21465	Alta Floresta - MT	Caraguatatuba - SP	67	0,00%
21466	Paranaíta - MT	Cambira - PR	67	0,02%
21467	Carlinda - MT	Curitiba - PR	67	0,02%
21468	Nova Bandeirantes - MT	Governador Valadares - MG	67	0,04%
21469	Paranaíta - MT	Lindóia - SP	67	0,00%
21470	Paranaíta - MT	São José dos Campos - SP	67	0,00%
21471	Alta Floresta - MT	Dourados - MS	67	0,02%
21472	Alta Floresta - MT	Miracema do Tocantins - TO	67	0,33%
21473	Alta Floresta - MT	Limeira - SP	67	0,00%
21474	Alta Floresta - MT	Lençóis Paulista - SP	67	0,00%
21475	Alta Floresta - MT	Pederneiras - SP	67	0,00%
21476	Paranaíta - MT	São Luís - MA	67	0,20%
21477	Paranaíta - MT	Presidente Venceslau - SP	67	0,00%
21478	Nova Monte Verde - MT	Cuiabá - MT	67	0,02%
21479	Paranaíta - MT	Florianópolis - SC	67	0,08%

21480	Paranaíta - MT	Chapecó - SC	67	0,08%
21481	Paranaíta - MT	Campinas - SP	67	0,00%
21482	Corumbá - MS	Sorocaba - SP	67	0,01%
21483	Corumbá - MS	São José dos Campos - SP	67	0,01%
21484	Corumbá - MS	Niterói - RJ	67	0,03%
21485	Barretos - SP	Ji-Paraná - RO	65	0,03%
21486	Maringá - PR	Machadinho D'Oeste - RO	65	0,07%
21487	Barueri - SP	Ji-Paraná - RO	65	0,03%
21488	Águas de Lindóia - SP	Araguaína - TO	64	0,03%
21489	Águas Lindas de Goiás - GO	Araguaína - TO	64	0,03%
21490	Muriaé - MG	Araguaína - TO	64	0,11%
21491	Presidente Prudente - SP	Araguaína - TO	64	0,03%
21492	Pouso Alegre - MG	Araguaína - TO	64	0,11%
21493	Alegrete - RS	Araguaína - TO	64	0,19%
21494	Teodoro Sampaio - SP	Imperatriz - MA	64	0,01%
21495	São Bernardo do Campo - SP	Araguaína - TO	64	0,03%
21496	Erechim - RS	Araguaína - TO	64	0,19%
21497	Brasília - DF	Ananás - TO	64	0,03%
21498	Osasco - SP	Santa Fé do Araguaia - TO	64	0,03%
21499	Sete Lagoas - MG	Araguaína - TO	64	0,11%
21500	Limeira - SP	Araguaína - TO	64	0,03%
21501	Águas de Santa Bárbara - SP	Araguaína - TO	64	0,03%
21502	Ribeirão Preto - SP	Tucumã - PA	64	0,01%
21503	Itu - SP	Araguaína - TO	64	0,03%
21504	Goiânia - GO	Lagoa da Confusão - TO	64	0,03%
21505	Pedrinópolis - MG	Araguaína - TO	64	0,11%
21506	Bauru - SP	Araguaína - TO	64	0,03%
21507	Brodowski - SP	Araguaína - TO	64	0,03%
21508	Guarulhos - SP	Colinas do Tocantins - TO	64	0,03%
21509	Ubatuba - SP	Araguaína - TO	64	0,03%
21510	Araguaína - TO	Itaituba - PA	64	0,13%
21511	Araguaína - TO	Aurora do Pará - PA	64	0,13%
21512	Manaus - AM	Mâncio Lima - AC	64	0,08%
21513	Balneário Camboriú - SC	Agudos - SP	63	0,00%
21514	Itapecerica da Serra - SP	Bauru - SP	63	0,00%
21515	Lençóis Paulista - SP	Porto Seguro - BA	63	0,00%
21516	Bauru - SP	Caracol - PI	63	0,01%
21517	Botucatu - SP	Fortaleza - CE	63	0,00%
21518	Bauru - SP	Belford Roxo - RJ	63	0,00%
21519	Pirajuí - SP	Parauapebas - PA	63	0,01%
21520	Bauru - SP	Barreiras - BA	63	0,00%
21521	Pongaí - SP	Montes Claros - MG	63	0,00%

21522	Porto Alegre - RS	Duartina - SP	63	0,00%
21523	Bauru - SP	Aroeiras - PB	63	0,01%
21524	Joinville - SC	Lençóis Paulista - SP	63	0,00%
21525	Maringá - PR	Agudos - SP	63	0,00%
21526	Bauru - SP	Cabo Frio - RJ	63	0,00%
21527	São Paulo - SP	Lençóis Paulista - SP	63	0,00%
21528	Jaú - SP	Niterói - RJ	63	0,00%
21529	Florianópolis - SC	Pongaí - SP	63	0,00%
21530	Goiânia - GO	Agudos - SP	63	0,00%
21531	Porto Alegre - RS	Lençóis Paulista - SP	63	0,00%
21532	Lençóis Paulista - SP	Belém - PA	63	0,01%
21533	São Gabriel - RS	Piratininga - SP	63	0,00%
21534	Bauru - SP	Colinas do Tocantins - TO	63	0,03%
21535	Canela - RS	Bauru - SP	63	0,00%
21536	Brunópolis - SC	Jaú - SP	63	0,00%
21537	Sapezal - MT	Bauru - SP	63	0,00%
21538	Navegantes - SC	Lençóis Paulista - SP	63	0,00%
21539	Cascavel - PR	Lins - SP	63	0,00%
21540	Navegantes - SC	Pongaí - SP	63	0,00%
21541	Jaú - SP	Campinas - SP	63	0,00%
21542	Piratininga - SP	Fortaleza - CE	63	0,00%
21543	São Ludgero - SC	Bauru - SP	63	0,00%
21544	Piratininga - SP	Macapá - AP	63	0,06%
21545	Santo Antônio da Patrulha - RS	Bauru - SP	63	0,00%
21546	Bauru - SP	Sete Lagoas - MG	63	0,00%
21547	Cascavel - PR	Jaú - SP	63	0,00%
21548	São Gabriel do Oeste - MS	Taquarituba - SP	63	0,01%
21549	Bauru - SP	Unaí - MG	63	0,00%
21550	Timbó - SC	Bauru - SP	63	0,00%
21551	Bauru - SP	Fortuna - MA	63	0,01%
21552	Jaú - SP	Tuntum - MA	63	0,01%
21553	Bauru - SP	Cachoeira - BA	63	0,00%
21554	Ponta Grossa - PR	Bauru - SP	63	0,00%
21555	Bauru - SP	Rio Largo - AL	63	0,01%
21556	Jaú - SP	Altamira - PA	63	0,01%
21557	Mongaguá - SP	Bauru - SP	63	0,00%
21558	Garopaba - SC	Jaú - SP	63	0,00%
21559	Bauru - SP	Candeias - BA	63	0,00%
21560	Jaú - SP	Candeias - BA	63	0,00%
21561	Imbituba - SC	Jaú - SP	63	0,00%
21562	Bauru - SP	Gameleira - PE	63	0,00%
21563	Tubarão - SC	Bauru - SP	63	0,00%

21564	Goiânia - GO	Ourinhos - SP	63	0,00%
21565	Barra Bonita - SP	Niterói - RJ	63	0,00%
21566	São José - SC	Bauru - SP	63	0,00%
21567	Taubaté - SP	Uberaba - MG	63	0,00%
21568	Taboão da Serra - SP	Uberaba - MG	63	0,00%
21569	Patrocínio - MG	Recife - PE	63	0,02%
21570	Guarulhos - SP	Botucatu - SP	63	0,00%
21571	São Bernardo do Campo - SP	Uberaba - MG	63	0,00%
21572	São Paulo - SP	Planura - MG	63	0,00%
21573	Maricá - RJ	Uberaba - MG	63	0,00%
21574	São Roque - SP	Uberaba - MG	63	0,00%
21575	Ponta Porã - MS	Uberaba - MG	63	0,07%
21576	Curitiba - PR	Sacramento - MG	63	0,01%
21577	Serra - ES	Uberaba - MG	63	0,01%
21578	Conceição das Alagoas - MG	Parauapebas - PA	63	0,03%
21579	Mogi das Cruzes - SP	Uberaba - MG	63	0,00%
21580	Atibaia - SP	Araxá - MG	63	0,00%
21581	Rio Claro - SP	Uberaba - MG	63	0,00%
21582	Taquari - RS	Uberaba - MG	63	0,02%
21583	Campinas - SP	Campina Verde - MG	63	0,00%
21584	Niterói - RJ	Araxá - MG	63	0,00%
21585	Uberaba - MG	Barão de Cocais - MG	63	0,00%
21586	Itapagipe - MG	Belo Horizonte - MG	63	0,00%
21587	Campo Grande - MS	Araxá - MG	63	0,07%
21588	Mangaratiba - RJ	Uberaba - MG	63	0,00%
21589	Planura - MG	Quixeramobim - CE	63	0,02%
21590	Planura - MG	Betim - MG	63	0,00%
21591	Tijucas - SC	Uberaba - MG	63	0,02%
21592	Goiás - GO	Uberaba - MG	63	0,02%
21593	Uberaba - MG	São Miguel dos Campos - AL	63	0,04%
21594	Bauru - SP	São Francisco do Guaporé - RO	62	0,02%
21595	Nova Bandeirantes - MT	Pedro Leopoldo - MG	62	0,04%
21596	Nova Canaã do Norte - MT	Cuiabá - MT	62	0,02%
21597	Alta Floresta - MT	São José dos Campos - SP	62	0,00%
21598	Muriaé - MG	Ji-Paraná - RO	61	0,09%
21599	São José do Rio Preto - SP	Jaru - RO	60	0,02%
21600	Rondonópolis - MT	João Pessoa - PB	60	0,30%
21601	Rondonópolis - MT	Presidente Prudente - SP	60	0,00%
21602	Sinop - MT	Colíder - MT	60	0,02%
21603	Rondonópolis - MT	Canoas - RS	60	0,05%

21604	Campo Verde - MT	Londrina - PR	60	0,02%
21605	Rondonópolis - MT	Dourados - MS	60	0,02%
21606	Rondonópolis - MT	Chapada dos Guimarães - MT	60	0,02%
21607	Rondonópolis - MT	Itapema - SC	60	0,07%
21608	Alto Araguaia - MT	Ariquemes - RO	60	0,05%
21609	Sonora - MS	Araraquara - SP	60	0,01%
21610	Rondonópolis - MT	Osasco - SP	60	0,00%
21611	Sonora - MS	Barueri - SP	60	0,01%
21612	Pedra Preta - MT	Uberlândia - MG	60	0,04%
21613	Tesouro - MT	Sinop - MT	60	0,02%
21614	Rondonópolis - MT	Colorado do Oeste - RO	60	0,05%
21615	Rondonópolis - MT	Botucatu - SP	60	0,00%
21616	Rondonópolis - MT	Lagoa Vermelha - RS	60	0,05%
21617	Rondonópolis - MT	Paranavaí - PR	60	0,02%
21618	Rondonópolis - MT	Ivaiporã - PR	60	0,02%
21619	Rondonópolis - MT	Artur Nogueira - SP	60	0,00%
21620	Guiratinga - MT	Porto Alegre - RS	60	0,05%
21621	Sonora - MS	Florianópolis - SC	60	0,11%
21622	Rondonópolis - MT	Ariquemes - RO	60	0,05%
21623	Itiquira - MT	Rio de Janeiro - RJ	60	0,03%
21624	São Bernardo do Campo - SP	Campos dos Goytacazes - RJ	57	0,00%
21625	Rio de Janeiro - RJ	Mirante da Serra - RO	57	0,08%
21626	Cuiabá - MT	Ouro Preto do Oeste - RO	56	0,05%
21627	São Paulo - SP	Presidente Médici - RO	56	0,02%
21628	Barueri - SP	Campos dos Goytacazes - RJ	56	0,00%
21629	Duque de Caxias - RJ	Campos dos Goytacazes - RJ	56	0,02%
21630	Taubaté - SP	Campos dos Goytacazes - RJ	56	0,00%
21631	Teresópolis - RJ	Campos dos Goytacazes - RJ	56	0,02%
21632	Rio Verde - GO	Itaperuna - RJ	56	0,01%
21633	Itajaí - SC	Bom Jesus do Itabapoana - RJ	56	0,01%
21634	Santa Isabel - SP	Campos dos Goytacazes - RJ	56	0,00%
21635	Gramado - RS	São Fidélis - RJ	56	0,00%
21636	Joinville - SC	São Fidélis - RJ	56	0,01%
21637	Icaraíma - PR	Campos dos Goytacazes - RJ	56	0,00%
21638	Leme - SP	Itaperuna - RJ	56	0,00%
21639	Carapicuíba - SP	Campos dos Goytacazes - RJ	56	0,00%

21640	Agudos - SP	Campos dos Goytacazes - RJ	56	0,00%
21641	Bragança Paulista - SP	Campos dos Goytacazes - RJ	56	0,00%
21642	Corumbá - MS	São Carlos - SP	54	0,01%
21643	Corumbá - MS	Teresina - PI	54	0,62%
21644	Corumbá - MS	Miguel Pereira - RJ	54	0,03%
21645	Alta Floresta - MT	Corumbá - MS	54	0,02%
21646	Corumbá - MS	São Leopoldo - RS	54	0,08%
21647	Corumbá - MS	Maricá - RJ	54	0,03%
21648	Corumbá - MS	Santos Dumont - MG	54	0,06%
21649	Corumbá - MS	Cajati - SP	54	0,01%
21650	Corumbá - MS	Araguaína - TO	54	0,68%
21651	Itaberaí - GO	Corumbá - MS	54	0,13%
21652	Corumbá - MS	Belém - PA	54	0,33%
21653	Ladário - MS	São Paulo - SP	54	0,01%
21654	Corumbá - MS	Capivari - SP	54	0,01%
21655	Corumbá - MS	Volta Redonda - RJ	54	0,03%
21656	Campos dos Goytacazes - RJ	Ji-Paraná - RO	54	0,07%
21657	Goiânia - GO	Araguatins - TO	54	0,03%
21658	Goianira - GO	Araguaína - TO	54	0,03%
21659	Araguari - MG	Brejo Grande do Araguaia - PA	54	0,02%
21660	Goiânia - GO	Catalão - GO	54	0,62%
21661	Luziânia - GO	Araguaína - TO	54	0,03%
21662	Natal - RN	Araguaína - TO	54	1,77%
21663	São José do Rio Pardo - SP	Araguaína - TO	54	0,03%
21664	Guarujá - SP	Araguaína - TO	54	0,03%
21665	Criciúma - SC	Araguaína - TO	54	0,28%
21666	Porto Alegre - RS	Araguaína - TO	54	0,16%
21667	Goiânia - GO	Santana do Araguaia - PA	54	0,05%
21668	Araraquara - SP	Balsas - MA	54	0,01%
21669	Brasília - DF	Goiatins - TO	54	0,02%
21670	Estreito - MA	Palmas - TO	54	0,44%
21671	Conceição do Tocantins - TO	Belém - PA	54	0,11%
21672	Carolina - MA	Altamira - PA	54	0,03%
21673	Rio Verde - GO	Balsas - MA	54	0,08%
21674	Palmas - TO	Curionópolis - PA	54	0,11%
21675	Catanduva - SP	Santa Fé do Araguaia - TO	54	0,03%
21676	Araxá - MG	Araguaína - TO	54	0,10%
21677	Araxá - MG	Balsas - MA	54	0,03%
21678	Senador Canedo - GO	Colinas do Tocantins - TO	54	0,03%

21679	João Pessoa - PB	Araguaína - TO	54	0,77%
21680	Santa Maria do Tocantins - TO	Marabá - PA	54	0,11%
21681	Rondonópolis - MT	São Carlos - SP	54	0,00%
21682	Macaé - RJ	Ji-Paraná - RO	53	0,07%
21683	Ribeirão Preto - SP	Cacoal - RO	53	0,02%
21684	Rondonópolis - MT	Águas de Lindóia - SP	53	0,00%
21685	Alto Garças - MT	Votorantim - SP	53	0,00%
21686	Rondonópolis - MT	Tubarão - SC	53	0,06%
21687	Rondonópolis - MT	Atibaia - SP	53	0,00%
21688	Rondonópolis - MT	Ibirubá - RS	53	0,05%
21689	Santo Antônio do Leverger - MT	Rolândia - PR	53	0,01%
21690	Rondonópolis - MT	Rio Grande - RS	53	0,05%
21691	Rondonópolis - MT	Diadema - SP	53	0,00%
21692	Rondonópolis - MT	Barreiras - BA	53	0,08%
21693	Rondonópolis - MT	Pelotas - RS	53	0,05%
21694	Rondonópolis - MT	Vilhena - RO	53	0,05%
21695	Rondonópolis - MT	Uruguaiana - RS	53	0,05%
21696	Rondonópolis - MT	Guarujá - SP	53	0,00%
21697	Rondonópolis - MT	Contagem - MG	53	0,03%
21698	Rondonópolis - MT	Tianguá - CE	53	0,10%
21699	Rondonópolis - MT	Cornélio Procópio - PR	53	0,01%
21700	Rondonópolis - MT	Ponta Grossa - PR	53	0,01%
21701	Rondonópolis - MT	São Roque - SP	53	0,00%
21702	Alto Araguaia - MT	Itu - SP	53	0,00%
21703	Pedra Preta - MT	Cáceres - MT	53	0,02%
21704	Rondonópolis - MT	Cosmópolis - SP	53	0,00%
21705	Poxoréo - MT	Alta Floresta - MT	53	0,02%
21706	Cuiabá - MT	Alto Araguaia - MT	53	0,02%
21707	Alto Taquari - MT	Campinas - SP	53	0,00%
21708	Rondonópolis - MT	Águas da Prata - SP	53	0,00%
21709	Pedra Preta - MT	Cuiabá - MT	53	0,02%
21710	Curitiba - PR	Alvorada D'Oeste - RO	52	0,05%
21711	São José do Rio Pardo - SP	Campos dos Goytacazes - RJ	49	0,00%
21712	Londrina - PR	Itaperuna - RJ	49	0,00%
21713	São Caetano do Sul - SP	Campos dos Goytacazes - RJ	49	0,00%
21714	São João da Barra - RJ	Petrópolis - RJ	49	0,02%
21715	São Roque - SP	Campos dos Goytacazes - RJ	49	0,00%
21716	Campos dos Goytacazes - RJ	Mariana - MG	49	0,00%

21717	Campos dos Goytacazes - RJ	Paragominas - PA	49	0,01%
21718	São João da Barra - RJ	Belo Horizonte - MG	49	0,00%
21719	Campos dos Goytacazes - RJ	Lauro de Freitas - BA	49	0,00%
21720	Rio de Janeiro - RJ	Carmo - RJ	49	0,02%
21721	São Paulo de Olivença - AM	Eirunepé - AM	49	0,01%
21722	Blumenau - SC	Tefé - AM	49	0,16%
21723	Tefé - AM	Porto Velho - RO	49	0,03%
21724	Belo Horizonte - MG	São Gabriel da Cachoeira - AM	49	0,07%
21725	Rio de Janeiro - RJ	São Gabriel da Cachoeira - AM	49	0,01%
21726	Cascavel - PR	Tefé - AM	49	0,10%
21727	Macaé - RJ	Tefé - AM	49	0,01%
21728	Goiânia - GO	Tefé - AM	49	0,09%
21729	Tefé - AM	Carauari - AM	49	0,01%
21730	Cuiabá - MT	Tefé - AM	49	0,19%
21731	Nova Mutum - MT	Caxias do Sul - RS	49	0,04%
21732	Caxias do Sul - RS	Confins - MG	49	0,01%
21733	Bela Vista de Goiás - GO	Caxias do Sul - RS	49	0,05%
21734	Caxias do Sul - RS	Diadema - SP	49	0,00%
21735	Formosa - GO	Bento Gonçalves - RS	49	0,05%
21736	Bento Gonçalves - RS	Cosmópolis - SP	49	0,00%
21737	Vacaria - RS	Rio de Janeiro - RJ	49	0,00%
21738	Caxias do Sul - RS	Agudos - SP	49	0,00%
21739	Caxias do Sul - RS	Nova Serrana - MG	49	0,01%
21740	Caxias do Sul - RS	São Sebastião - SP	49	0,00%
21741	Caxias do Sul - RS	Uberaba - MG	49	0,01%
21742	Caxias do Sul - RS	Itaúna - MG	49	0,01%
21743	Nova Prata - RS	Ribeirão Preto - SP	49	0,00%
21744	Caxias do Sul - RS	Itupeva - SP	49	0,00%
21745	Vale Real - RS	São Paulo - SP	49	0,00%
21746	Caxias do Sul - RS	Piedade - SP	49	0,00%
21747	Caxias do Sul - RS	São José do Rio Pardo - SP	49	0,00%
21748	Caxias do Sul - RS	Araçatuba - SP	49	0,00%
21749	Caxias do Sul - RS	Boituva - SP	49	0,00%
21750	Caxias do Sul - RS	Cubatão - SP	49	0,00%
21751	Paraí - RS	Jundiaí - SP	49	0,00%
21752	Caxias do Sul - RS	Cerquilho - SP	49	0,00%
21753	Caxias do Sul - RS	Porto Ferreira - SP	49	0,00%
21754	Caxias do Sul - RS	São Luís - MA	49	0,09%
21755	Caxias do Sul - RS	Rio Claro - SP	49	0,00%
21756	Caxias do Sul - RS	Vinhedo - SP	49	0,00%

21757	Caxias do Sul - RS	Poá - SP	49	0,00%
21758	Nova Prata - RS	São Bernardo do Campo - SP	49	0,00%
21759	Caxias do Sul - RS	Barra Bonita - SP	49	0,00%
21760	Caxias do Sul - RS	Itapetininga - SP	49	0,00%
21761	Bento Gonçalves - RS	Mogi das Cruzes - SP	49	0,00%
21762	Bento Gonçalves - RS	Itarana - ES	49	0,05%
21763	Caxias do Sul - RS	Iconha - ES	49	0,05%
21764	Rondonópolis - MT	Paulicéia - SP	48	0,00%
21765	Rondonópolis - MT	Cerejeiras - RO	48	0,04%
21766	Jaciara - MT	Rolândia - PR	48	0,01%
21767	Rondonópolis - MT	Rubinéia - SP	48	0,00%
21768	Rondonópolis - MT	Tabaí - RS	48	0,04%
21769	Rondonópolis - MT	Farroupilha - RS	48	0,04%
21770	Rondonópolis - MT	Pitangueiras - SP	48	0,00%
21771	São Luís de Montes Belos - GO	Rondonópolis - MT	48	0,02%
21772	Rondonópolis - MT	Campo Mourão - PR	48	0,01%
21773	Itiquira - MT	Curitiba - PR	48	0,01%
21774	Rondonópolis - MT	Tapira - PR	48	0,01%
21775	Rondonópolis - MT	Joaçaba - SC	48	0,06%
21776	Rondonópolis - MT	Cambé - PR	48	0,01%
21777	Alto Taquari - MT	Curitiba - PR	48	0,01%
21778	Rondonópolis - MT	Capinzal - SC	48	0,06%
21779	Itiquira - MT	Ourinhos - SP	48	0,00%
21780	Rondonópolis - MT	Santa Maria - RS	48	0,04%
21781	Bom Jesus de Goiás - GO	Rondonópolis - MT	48	0,02%
21782	Itiquira - MT	Cambé - PR	48	0,01%
21783	Rondonópolis - MT	Araucária - PR	48	0,01%
21784	Rondonópolis - MT	Caxias do Sul - RS	48	0,04%
21785	Itiquira - MT	Vilhena - RO	48	0,04%
21786	Rondonópolis - MT	Criciúma - SC	48	0,06%
21787	Rondonópolis - MT	Passos - MG	48	0,03%
21788	Rondonópolis - MT	Alta Floresta D'Oeste - RO	48	0,04%
21789	Primavera do Leste - MT	Salvador - BA	48	0,08%
21790	Rondonópolis - MT	Astorga - PR	48	0,01%
21791	Primavera do Leste - MT	Apucarana - PR	48	0,01%
21792	Sinop - MT	Miracema - RJ	48	0,02%
21793	Rondonópolis - MT	Franca - SP	48	0,00%
21794	Rondonópolis - MT	Jundiaí - SP	48	0,00%
21795	Rondonópolis - MT	Paranaguá - PR	48	0,01%
21796	Primavera do Leste - MT	Marechal Cândido Rondon - PR	48	0,01%
21797	Rondonópolis - MT	Santana de Parnaíba - SP	48	0,00%

21798	Rondonópolis - MT	Limeira - SP	48	0,00%
21799	Manaus - AM	Japurá - AM	46	0,01%
21800	Mogi Guaçu - SP	Tefé - AM	46	0,01%
21801	Maceió - AL	Tefé - AM	46	1,54%
21802	São João del Rei - MG	Tefé - AM	46	0,07%
21803	Tefé - AM	Itamarati - AM	46	0,01%
21804	Alfenas - MG	Tefé - AM	46	0,07%
21805	Corumbá - MS	Conselheiro Lafaiete - MG	46	0,05%
21806	Sales - SP	Macaé - RJ	45	0,00%
21807	Macaé - RJ	Confins - MG	45	0,00%
21808	Araçatuba - SP	Macaé - RJ	45	0,00%
21809	Dourados - MS	Macaé - RJ	45	0,02%
21810	Três Lagoas - MS	Macaé - RJ	45	0,02%
21811	Altair - SP	Macaé - RJ	45	0,00%
21812	Canoas - RS	Macaé - RJ	45	0,00%
21813	Atibaia - SP	Macaé - RJ	45	0,00%
21814	Nova Odessa - SP	Macaé - RJ	45	0,00%
21815	Corumbá - MS	Ji-Paraná - RO	44	0,13%
21816	Corumbá - MS	Franca - SP	44	0,00%
21817	Corumbá - MS	Vilhena - RO	44	0,13%
21818	Corumbá - MS	Salto de Pirapora - SP	44	0,00%
21819	Anápolis - GO	Corumbá - MS	44	0,10%
21820	Corumbá - MS	Presidente Prudente - SP	44	0,00%
21821	Corumbá - MS	Aracaju - SE	44	0,50%
21822	Corumbá - MS	Coronel Sapucaia - MS	44	0,11%
21823	Sinop - MT	Corumbá - MS	44	0,01%
21824	Corumbá - MS	Foz do Iguaçu - PR	44	0,03%
21825	Corumbá - MS	Hortolândia - SP	44	0,00%
21826	Ladário - MS	São Gonçalo - RJ	44	0,02%
21827	Corumbá - MS	São João da Boa Vista - SP	44	0,00%
21828	Corumbá - MS	Arujá - SP	44	0,00%
21829	Corumbá - MS	Paranavaí - PR	44	0,03%
21830	Confins - MG	Curionópolis - PA	43	0,02%
21831	Conselheiro Lafaiete - MG	Parauapebas - PA	43	0,02%
21832	Confins - MG	São Félix do Xingu - PA	43	0,02%
21833	Confins - MG	Rio Maria - PA	43	0,02%
21834	Chapecó - SC	Parauapebas - PA	43	0,11%
21835	Campo Grande - MS	São João da Barra - RJ	42	0,02%
21836	Bauru - SP	São Felipe - BA	41	0,00%
21837	Passo Fundo - RS	Bauru - SP	41	0,00%
21838	São Paulo - SP	Getulina - SP	41	0,00%
21839	Sombrio - SC	Lençóis Paulista - SP	41	0,00%
21840	Dourados - MS	Lençóis Paulista - SP	41	0,00%

21841	Campinas - SP	Avaré - SP	41	0,00%
21842	Cotia - SP	Bauru - SP	41	0,00%
21843	Canoas - RS	Bauru - SP	41	0,00%
21844	Novo Hamburgo - RS	São Manuel - SP	41	0,00%
21845	Lençóis Paulista - SP	Sete Lagoas - MG	41	0,00%
21846	Novo Horizonte - SP	Manaus - AM	41	0,01%
21847	Paraguaçu Paulista - SP	Belo Horizonte - MG	41	0,00%
21848	Hortolândia - SP	Bauru - SP	41	0,00%
21849	Caldas Novas - GO	Bauru - SP	41	0,00%
21850	Piratininga - SP	Belo Horizonte - MG	41	0,00%
21851	Bauru - SP	Iguatu - CE	41	0,00%
21852	Bauru - SP	Jaru - RO	41	0,02%
21853	Bauru - SP	Grajaú - MA	41	0,01%
21854	Bauru - SP	Trindade - PE	41	0,00%
21855	Lençóis Paulista - SP	Campinas - SP	41	0,00%
21856	Petrolândia - SC	Bauru - SP	41	0,00%
21857	Bento Gonçalves - RS	Lençóis Paulista - SP	41	0,00%
21858	Blumenau - SC	Arealva - SP	41	0,00%
21859	Pederneiras - SP	Palmas - TO	41	0,02%
21860	Florianópolis - SC	Tupã - SP	41	0,00%
21861	Bauru - SP	Amarante do Maranhão - MA	41	0,01%
21862	Jaú - SP	Alagoinhas - BA	41	0,00%
21863	Sinop - MT	Botucatu - SP	41	0,00%
21864	Rio Verde - GO	Bauru - SP	41	0,00%
21865	Caxias do Sul - RS	Lins - SP	41	0,00%
21866	Lins - SP	Niterói - RJ	41	0,00%
21867	Tijucas - SC	Lins - SP	41	0,00%
21868	Lins - SP	Salvador - BA	41	0,00%
21869	Poconé - MT	Bauru - SP	41	0,00%
21870	Ribeirão Preto - SP	Bauru - SP	41	0,00%
21871	Bauru - SP	São Gonçalo - RJ	41	0,00%
21872	Bauru - SP	Nova Venécia - ES	41	0,00%
21873	Pirajuí - SP	Campinas - SP	41	0,00%
21874	Lins - SP	Feira de Santana - BA	41	0,00%
21875	Bauru - SP	Nova Friburgo - RJ	41	0,00%
21876	Barra Bonita - SP	Imperatriz - MA	41	0,01%
21877	Goiânia - GO	Barra Bonita - SP	41	0,00%
21878	Jaú - SP	Vitória - ES	41	0,00%
21879	Jacareí - SP	Bauru - SP	41	0,00%
21880	Bauru - SP	Manacapuru - AM	41	0,01%
21881	Campos Novos - SC	Bauru - SP	41	0,00%
21882	Curitiba - PR	Pederneiras - SP	41	0,00%

21883	Lençóis Paulista - SP	Fortaleza - CE	41	0,00%
21884	Jaú - SP	Parnaguá - PI	41	0,01%
21885	Piratininga - SP	Salvador - BA	41	0,00%
21886	Brusque - SC	Bauru - SP	41	0,00%
21887	São Paulo - SP	Pompéia - SP	41	0,00%
21888	Brasília - DF	Avaré - SP	41	0,00%
21889	Santa Cruz do Sul - RS	Marília - SP	41	0,00%
21890	Jaú - SP	Bernardo do Mearim - MA	41	0,01%
21891	Bauru - SP	Nova Lima - MG	41	0,00%
21892	Guabiruba - SC	Ibitinga - SP	41	0,00%
21893	Salto - SP	Bauru - SP	41	0,00%
21894	Bauru - SP	Itapipoca - CE	41	0,00%
21895	São Paulo - SP	Mineiros do Tietê - SP	41	0,00%
21896	Santa Cruz do Rio Pardo - SP	Atibaia - SP	41	0,00%
21897	Santos - SP	Jaú - SP	41	0,00%
21898	Bauru - SP	Cristalândia - TO	41	0,02%
21899	Brasília - DF	Duartina - SP	41	0,00%
21900	Itapuí - SP	Belo Horizonte - MG	41	0,00%
21901	Niterói - RJ	São Gabriel da Cachoeira - AM	41	0,01%
21902	Ubatuba - SP	Tefé - AM	41	0,01%
21903	Anchieta - SC	Campos dos Goytacazes - RJ	36	0,00%
21904	Iapu - MG	Ouro Preto do Oeste - RO	35	0,05%
21905	Canoas - RS	Ji-Paraná - RO	35	0,13%
21906	Vera - MT	Rolim de Moura - RO	35	0,03%
21907	Miracatu - SP	Ji-Paraná - RO	35	0,01%
21908	Jaguariúna - SP	Presidente Médici - RO	35	0,01%
21909	Jardim Alegre - PR	Jaru - RO	35	0,04%
21910	Ribeirão Preto - SP	Teixeirópolis - RO	35	0,01%
21911	Ipatinga - MG	Santa Luzia D'Oeste - RO	35	0,05%
21912	Joinville - SC	Ji-Paraná - RO	35	0,14%
21913	Taió - SC	São Miguel do Guaporé - RO	35	0,14%
21914	São Bernardo do Campo - SP	Ji-Paraná - RO	35	0,01%
21915	Campinas - SP	Jaru - RO	35	0,01%
21916	Primavera do Leste - MT	Ji-Paraná - RO	35	0,03%
21917	Campinas - SP	Rolim de Moura - RO	35	0,01%
21918	São Gabriel da Palha - ES	Ji-Paraná - RO	35	0,13%
21919	São José dos Pinhais - PR	Ji-Paraná - RO	35	0,04%
21920	Botucatu - SP	Ji-Paraná - RO	35	0,01%
21921	Porto União - SC	Alvorada D'Oeste - RO	35	0,14%

21922	Londrina - PR	Ouro Preto do Oeste - RO	35	0,04%
21923	Taubaté - SP	Mirante da Serra - RO	35	0,01%
21924	Sinop - MT	Mirante da Serra - RO	35	0,03%
21925	Boa Esperança - PR	Ji-Paraná - RO	35	0,04%
21926	Junqueirópolis - SP	Ouro Preto do Oeste - RO	35	0,01%
21927	Brasília - DF	Seringueiras - RO	35	0,02%
21928	Lençóis Paulista - SP	Ji-Paraná - RO	35	0,01%
21929	Jaboticabal - SP	Ji-Paraná - RO	35	0,01%
21930	Jaguapitã - PR	Ji-Paraná - RO	35	0,04%
21931	Lagarto - SE	Ji-Paraná - RO	35	0,33%
21932	Capanema - PR	Ji-Paraná - RO	35	0,04%
21933	Caruaru - PE	Ji-Paraná - RO	35	0,15%
21934	Rio Verde de Mato Grosso - MS	Ji-Paraná - RO	35	0,11%
21935	São Bernardo do Campo - SP	São Miguel do Guaporé - RO	35	0,01%
21936	Bela Vista do Paraíso - PR	Ji-Paraná - RO	35	0,04%
21937	Codó - MA	Ji-Paraná - RO	35	0,09%
21938	São Paulo - SP	Nova Brasilândia D'Oeste - RO	35	0,01%
21939	Campo Grande - MS	Alvorada D'Oeste - RO	35	0,11%
21940	Maringá - PR	Alta Floresta D'Oeste - RO	35	0,04%
21941	Itapira - SP	Cacoal - RO	35	0,01%
21942	Pombal - PB	Cacoal - RO	35	0,29%
21943	Aparecida - PB	Cacoal - RO	35	0,29%
21944	Aparecida de Goiânia - GO	Ji-Paraná - RO	35	0,06%
21945	Cuiabá - MT	Espigão D'Oeste - RO	35	0,03%
21946	Almirante Tamandaré - PR	Presidente Médici - RO	35	0,04%
21947	Cuiabá - MT	Presidente Médici - RO	35	0,03%
21948	Manacapuru - AM	Cruzeiro do Sul - AC	32	0,04%
21949	Florianópolis - SC	Cruzeiro do Sul - AC	32	0,85%
21950	Manaus - AM	Rodrigues Alves - AC	32	0,04%
21951	Rio Branco - AC	Capixaba - AC	32	0,03%
21952	Rio de Janeiro - RJ	Ipixuna - AM	32	0,01%
21953	Altamira - PA	Cruzeiro do Sul - AC	32	0,14%
21954	Passos - MG	Cruzeiro do Sul - AC	32	0,33%
21955	Canela - RS	Cruzeiro do Sul - AC	32	0,49%
21956	Crato - CE	Cruzeiro do Sul - AC	32	0,21%
21957	Nova Monte Verde - MT	São José do Rio Preto - SP	31	0,00%
21958	Nova Monte Verde - MT	Londrina - PR	31	0,01%
21959	Alta Floresta - MT	Itaporanga - SP	31	0,00%
21960	Tangará da Serra - MT	Alta Floresta - MT	31	0,01%
21961	Alta Floresta - MT	Ponta Grossa - PR	31	0,01%
21962	Paranaíta - MT	Água Branca - AL	31	0,08%

21963	Paranaíta - MT	Praia Grande - SP	31	0,00%
21964	Nova Bandeirantes - MT	Londrina - PR	31	0,01%
21965	Barra do Bugres - MT	Alta Floresta - MT	31	0,01%
21966	Goiânia - GO	Juara - MT	31	0,01%
21967	Paranaíta - MT	Paulínia - SP	31	0,00%
21968	Alta Floresta - MT	Divinópolis - MG	31	0,02%
21969	Paranaíta - MT	Jacareí - SP	31	0,00%
21970	Jauru - MT	Alta Floresta - MT	31	0,01%
21971	Alta Floresta - MT	Castelo - ES	31	0,14%
21972	Alta Floresta - MT	Porto Ferreira - SP	31	0,00%
21973	Alta Floresta - MT	Blumenau - SC	31	0,04%
21974	Nova Bandeirantes - MT	Cuiabá - MT	31	0,01%
21975	Nova Bandeirantes - MT	Santa Bárbara d'Oeste - SP	31	0,00%
21976	Alta Floresta - MT	Mariluz - PR	31	0,01%
21977	Galvão - SC	Ji-Paraná - RO	30	0,12%
21978	Belo Horizonte - MG	Theobroma - RO	30	0,04%
21979	Aracaju - SE	Ouro Preto do Oeste - RO	30	0,29%
21980	Cariacica - ES	Nova Brasilândia D'Oeste - RO	30	0,11%
21981	São Gabriel do Oeste - MS	Ji-Paraná - RO	30	0,09%
21982	Cascavel - PR	São Miguel do Guaporé - RO	30	0,03%
21983	Itapema - SC	Ji-Paraná - RO	30	0,12%
21984	Apiúna - SC	Ji-Paraná - RO	30	0,12%
21985	Osasco - SP	Ji-Paraná - RO	30	0,01%
21986	Jaboatão dos Guararapes - PE	Ouro Preto do Oeste - RO	30	0,13%
21987	Piracicaba - SP	Jaru - RO	30	0,01%
21988	Recife - PE	Espigão D'Oeste - RO	30	0,13%
21989	Jaguaré - ES	Ji-Paraná - RO	30	0,11%
21990	Conselheiro Pena - MG	Machadinho D'Oeste - RO	30	0,04%
21991	Ituiutaba - MG	Ji-Paraná - RO	30	0,04%
21992	Ibiúna - SP	Ji-Paraná - RO	30	0,01%
21993	Brasília - DF	Theobroma - RO	30	0,02%
21994	São Paulo - SP	Alto Alegre dos Parecis - RO	30	0,01%
21995	Poconé - MT	Ji-Paraná - RO	30	0,03%
21996	Cascavel - PR	Seringueiras - RO	30	0,03%
21997	Nova Iguaçu - RJ	São Francisco do Guaporé - RO	30	0,04%
21998	Cachoeiro de Itapemirim - ES	Ouro Preto do Oeste - RO	30	0,11%
21999	Porto Seguro - BA	Jaru - RO	30	0,10%
22000	Itanhaém - SP	Presidente Médici - RO	30	0,01%

22001	Goiânia - GO	Costa Marques - RO	30	0,05%
22002	Santos - SP	Ji-Paraná - RO	30	0,01%
22003	Barueri - SP	Ouro Preto do Oeste - RO	30	0,01%
22004	Contagem - MG	Ji-Paraná - RO	30	0,04%
22005	Curitiba - PR	São Miguel do Guaporé - RO	27	0,03%
22006	Palmeira d'Oeste - SP	Ji-Paraná - RO	27	0,01%
22007	Linhares - ES	Rolim de Moura - RO	27	0,10%
22008	Abaíra - BA	Ji-Paraná - RO	27	0,09%
22009	Nova Andradina - MS	Cacoal - RO	27	0,08%
22010	Campina Grande - PB	Ji-Paraná - RO	27	0,22%
22011	Batayporã - MS	Ji-Paraná - RO	27	0,08%
22012	Goiás - GO	Ji-Paraná - RO	27	0,05%
22013	Salvador - BA	São Miguel do Guaporé - RO	27	0,09%
22014	Lages - SC	Ji-Paraná - RO	27	0,11%
22015	Nova Iguaçu - RJ	Ji-Paraná - RO	27	0,04%
22016	Nova Friburgo - RJ	Presidente Médici - RO	27	0,04%
22017	Santa Fé do Sul - SP	Ji-Paraná - RO	27	0,01%
22018	Porto Alegre - RS	Ji-Paraná - RO	27	0,10%
22019	Altamira - PA	Ouro Preto do Oeste - RO	27	0,05%
22020	Eunápolis - BA	Ji-Paraná - RO	27	0,09%
22021	Nova Friburgo - RJ	Ji-Paraná - RO	27	0,04%
22022	Franca - SP	Ji-Paraná - RO	27	0,01%
22023	Governador Valadares - MG	Urupá - RO	27	0,04%
22024	Caxias do Sul - RS	Machadinho D'Oeste - RO	27	0,10%
22025	Colatina - ES	Rolim de Moura - RO	27	0,10%
22026	Feira de Santana - BA	Ji-Paraná - RO	27	0,09%
22027	Alta Floresta - MT	Ariquemes - RO	27	0,02%
22028	Cuiabá - MT	Acorizal - MT	27	0,01%
22029	Cuiabá - MT	Rolim de Moura - RO	27	0,02%
22030	Matupá - MT	Ji-Paraná - RO	27	0,02%
22031	Campinas - SP	Mirante da Serra - RO	27	0,01%
22032	Osasco - SP	Alvorada D'Oeste - RO	27	0,01%
22033	Ibema - PR	Ouro Preto do Oeste - RO	27	0,03%
22034	Arapiraca - AL	Ji-Paraná - RO	27	0,16%
22035	Chapecó - SC	Cacoal - RO	27	0,11%
22036	Aripuanã - MT	Presidente Prudente - SP	27	0,00%
22037	Araguari - MG	Cacoal - RO	27	0,04%
22038	Rondonópolis - MT	Cacoal - RO	27	0,02%
22039	Rondonópolis - MT	Poconé - MT	27	0,01%
22040	Rondonópolis - MT	Salesópolis - SP	27	0,00%
22041	Poxoréo - MT	Curitiba - PR	27	0,01%
22042	Rondonópolis - MT	Taubaté - SP	27	0,00%

22043	Rondonópolis - MT	Viçosa - MG	27	0,02%
22044	Rondonópolis - MT	Araraquara - SP	27	0,00%
22045	Rondonópolis - MT	Tiradentes - MG	27	0,02%
22046	Rondonópolis - MT	Jaú - SP	27	0,00%
22047	Rondonópolis - MT	Manaus - AM	27	0,11%
22048	Rondonópolis - MT	Luís Eduardo Magalhães - BA	27	0,04%
22049	Alto Taquari - MT	Belo Horizonte - MG	27	0,02%
22050	Pedra Preta - MT	Londrina - PR	27	0,01%
22051	Pedra Preta - MT	Rolândia - PR	27	0,01%
22052	Alto Garças - MT	Araraquara - SP	27	0,00%
22053	Rondonópolis - MT	Nova Prata - RS	27	0,02%
22054	Rondonópolis - MT	Sumaré - SP	27	0,00%
22055	Pedra Preta - MT	Novo Hamburgo - RS	27	0,02%
22056	Alto Araguaia - MT	São Paulo - SP	27	0,00%
22057	Rondonópolis - MT	Nova Odessa - SP	27	0,00%
22058	Rondonópolis - MT	Araguatins - TO	27	0,13%
22059	Itiquira - MT	São Paulo - SP	27	0,00%
22060	Rondonópolis - MT	Três de Maio - RS	27	0,02%
22061	Rondonópolis - MT	Itajubá - MG	27	0,02%
22062	Rondonópolis - MT	Salto - SP	27	0,00%
22063	Taubaté - SP	Ji-Paraná - RO	26	0,01%
22064	Camaquã - RS	Ji-Paraná - RO	26	0,10%
22065	Araguari - MG	Ji-Paraná - RO	26	0,04%
22066	Vinhedo - SP	Mirante da Serra - RO	26	0,01%
22067	Pato Branco - PR	Ji-Paraná - RO	26	0,03%
22068	São Pedro - SP	Ji-Paraná - RO	26	0,01%
22069	Uberlândia - MG	Jaru - RO	26	0,04%
22070	Brasília - DF	Espigão D'Oeste - RO	26	0,02%
22071	São José dos Pinhais - PR	Nova Brasilândia D'Oeste - RO	26	0,03%
22072	Goiânia - GO	Presidente Médici - RO	26	0,04%
22073	Curitiba - PR	Ouro Preto do Oeste - RO	26	0,03%
22074	Maringá - PR	Ouro Preto do Oeste - RO	26	0,03%
22075	Limeira - SP	Presidente Médici - RO	26	0,01%
22076	Vila Velha - ES	Vale do Paraíso - RO	26	0,10%
22077	Várzea Grande - MT	Ouro Preto do Oeste - RO	26	0,02%
22078	Sertãozinho - SP	Ouro Preto do Oeste - RO	26	0,01%
22079	Cuiabá - MT	São Miguel do Guaporé - RO	26	0,02%
22080	Cuiabá - MT	Pimenta Bueno - RO	26	0,02%
22081	Araçatuba - SP	Ji-Paraná - RO	26	0,01%
22082	Campo Grande - MS	São Miguel do Guaporé - RO	26	0,08%

22083	Governador Valadares - MG	Jaru - RO	26	0,04%
22084	Ampére - PR	Presidente Médici - RO	26	0,03%
22085	Vitória - ES	Alta Floresta D'Oeste - RO	26	0,10%
22086	São Paulo - SP	Urupá - RO	26	0,01%
22087	Cianorte - PR	Rolim de Moura - RO	26	0,03%
22088	Dois Vizinhos - PR	São Felipe D'Oeste - RO	26	0,03%
22089	Sorocaba - SP	Urupá - RO	26	0,01%
22090	Ponta Porã - MS	Corumbá - MS	23	0,06%
22091	Corumbá - MS	Carandaí - MG	23	0,03%
22092	Corumbá - MS	Jeceaba - MG	23	0,03%
22093	Corumbá - MS	Nilópolis - RJ	23	0,01%
22094	Corumbá - MS	Confins - MG	23	0,03%
22095	Corumbá - MS	Moji Mirim - SP	23	0,00%
22096	Corumbá - MS	Nova Iguaçu - RJ	23	0,01%
22097	Corumbá - MS	Itatiba - SP	23	0,00%
22098	Corumbá - MS	Paulínia - SP	23	0,00%
22099	Corumbá - MS	Santa Bárbara - MG	23	0,03%
22100	Corumbá - MS	Santana de Parnaíba - SP	23	0,00%
22101	Corumbá - MS	Cajamar - SP	23	0,00%
22102	Corumbá - MS	Sumaré - SP	23	0,00%
22103	Ladário - MS	Campo Grande - MS	23	0,06%
22104	Corumbá - MS	Itapema - SC	23	0,04%
22105	Rio Verde - GO	Bom Jesus do Itabapoana - RJ	21	0,00%
22106	Rio de Janeiro - RJ	Quissamã - RJ	21	0,01%
22107	Nova Iguaçu - RJ	Campos dos Goytacazes - RJ	21	0,01%
22108	Rio Grande - RS	Cardoso Moreira - RJ	21	0,00%
22109	Florianópolis - SC	Campos dos Goytacazes - RJ	21	0,00%
22110	São João da Barra - RJ	Belém - PA	21	0,00%
22111	Mogi das Cruzes - SP	Itaperuna - RJ	21	0,00%
22112	São João da Barra - RJ	São Gonçalo - RJ	21	0,01%
22113	Passo Fundo - RS	Macaé - RJ	21	0,00%
22114	Campo Verde - MT	Macaé - RJ	21	0,01%
22115	Niterói - RJ	Macaé - RJ	21	0,01%
22116	Abatiá - PR	Macaé - RJ	21	0,00%
22117	Macaé - RJ	Abaetetuba - PA	21	0,00%
22118	Rio de Janeiro - RJ	Miguel Pereira - RJ	21	0,01%
22119	Marília - SP	Macaé - RJ	21	0,00%
22120	Casa Branca - SP	Macaé - RJ	21	0,00%