

Secretaria da Identidade e da Diversidade Cultural - Ministério da Cultura

Edital Prêmio Culturas Populares 2009 – Edição Mestra Dona Isabel

TABELA DE PONTUAÇÃO SEGUNDO IDH-M

As tabelas de ranking do IDH-M estão disponíveis no *Atlas de Desenvolvimento Humano* (<http://www.pnud.org.br/atlas/tabelas/index.php>), elaborado pelo Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento – PNUD. Nesse edital será tomado como referência o último ranking calculado, do ano 2000.

A pontuação será atribuída da seguinte forma: quanto menor for o IDH-M do município, maior será a sua pontuação. O município com menor IDH do Brasil receberá a pontuação máxima, ou seja, 25 pontos, e os demais receberão pontuação inversamente proporcional, de acordo com seu IDH-M. A tabela abaixo apresenta lista dos municípios brasileiros, em ordem alfabética, com o IDH-M e a pontuação correspondente para esse edital.

	Município	IDHM, 2000	Pontos				
1.	Abadia de Goiás (GO)	0,742	15,7	34.	Ajustina (BA)	0,551	21,2
2.	Abadia dos Dourados (MG)	0,76	15,3	35.	Afogados da Ingazeira (PE)	0,683	17,1
3.	Abadiânia (GO)	0,723	16,1	36.	Afonso Bezerra (RN)	0,629	18,5
4.	Abaeté (MG)	0,778	15,0	37.	Afonso Cláudio (ES)	0,717	16,3
5.	Abaetetuba (PA)	0,706	16,5	38.	Afonso Cunha (MA)	0,558	20,9
6.	Abaiara (CE)	0,627	18,6	39.	Afrânio (PE)	0,634	18,4
7.	Abaira (BA)	0,681	17,1	40.	Afuá (PA)	0,612	19,1
8.	Abaré (BA)	0,595	19,6	41.	Agrestina (PE)	0,612	19,1
9.	Abatiá (PR)	0,71	16,4	42.	Agricolândia (PI)	0,622	18,8
10.	Abdon Batista (SC)	0,774	15,1	43.	Agrolândia (SC)	0,775	15,0
11.	Abel Figueiredo (PA)	0,704	16,6	44.	Agrolândia (SC)	0,811	14,4
12.	Abelardo Luz (SC)	0,785	14,9	45.	Água Azul do Norte (PA)	0,665	17,5
13.	Abre Campo (MG)	0,719	16,2	46.	Água Boa (MG)	0,642	18,2
14.	Abreu e Lima (PE)	0,73	16,0	47.	Água Boa (MT)	0,777	15,0
15.	Abreulândia (TO)	0,667	17,5	48.	Água Branca (AL)	0,597	19,5
16.	Acaiaca (MG)	0,678	17,2	49.	Água Branca (PB)	0,563	20,7
17.	Açailândia (MA)	0,666	17,5	50.	Água Branca (PI)	0,653	17,9
18.	Acajutiba (BA)	0,607	19,2	51.	Água Clara (MS)	0,758	15,4
19.	Acará (PA)	0,629	18,5	52.	Água Comprida (MG)	0,793	14,7
20.	Acarape (CE)	0,623	18,7	53.	Água Doce (SC)	0,809	14,4
21.	Acaraú (CE)	0,617	18,9	54.	Água Doce do Maranhão (MA)	0,529	22,1
22.	Acari (RN)	0,698	16,7	55.	Água Doce do Norte (ES)	0,659	17,7
23.	Acauã (PI)	0,532	21,9	56.	Água Fria (BA)	0,572	20,4
24.	Acopiara (CE)	0,597	19,5	57.	Água Fria de Goiás (GO)	0,695	16,8
25.	Acorizal (MT)	0,695	16,8	58.	Água Fria (GO)	0,739	15,8
26.	Acrelândia (AC)	0,68	17,1	59.	Água Nova (RN)	0,587	19,9
27.	Acreúna (GO)	0,763	15,3	60.	Água Preta (PE)	0,597	19,5
28.	Açu (RN)	0,677	17,2	61.	Água Santa (RS)	0,802	14,5
29.	Açucena (MG)	0,659	17,7	62.	Aguai (SP)	0,786	14,8
30.	Adamantina (SP)	0,812	14,4	63.	Aguanil (MG)	0,741	15,7
31.	Adelândia (GO)	0,715	16,3	64.	Águas Belas (PE)	0,532	21,9
32.	Adolfo (SP)	0,795	14,7	65.	Águas da Prata (SP)	0,81	14,4
33.	Adrianópolis (PR)	0,683	17,1	66.	Águas de Chapecó (SC)	0,781	14,9
				67.	Águas de Lindóia (SP)	0,807	14,4
				68.	Águas de Santa Bárbara (SP)	0,824	14,1
				69.	Águas de São Pedro (SP)	0,908	12,8
				70.	Águas Formosas (MG)	0,639	18,3

71.	Águas Frias (SC)	0,799	14,6	132.	Altamira (PA)	0,737	15,8
72.	Águas Lindas de Goiás (GO)	0,717	16,3	133.	Altamira do Maranhão (MA)	0,567	20,6
73.	Águas Mornas (SC)	0,783	14,9	134.	Altamira do Paraná (PR)	0,677	17,2
74.	Águas Vermelhas (MG)	0,628	18,6	135.	Altaneira (CE)	0,576	20,3
75.	Agudo (RS)	0,786	14,8	136.	Altânia (PR)	0,743	15,7
76.	Agudos (SP)	0,786	14,8	137.	Alterosa (MG)	0,736	15,8
77.	Agudos do Sul (PR)	0,712	16,4	138.	Altinho (PE)	0,59	19,8
78.	Águia Branca (ES)	0,686	17,0	139.	Altinópolis (SP)	0,823	14,2
79.	Aguiar (PB)	0,56	20,8	140.	Alto Alegre (RR)	0,662	17,6
80.	Aguiarnópolis (TO)	0,629	18,5	141.	Alto Alegre (RS)	0,797	14,6
81.	Aimorés (MG)	0,731	16,0	142.	Alto Alegre (SP)	0,774	15,1
82.	Aiquara (BA)	0,627	18,6	143.	Alto Alegre do Maranhão (MA)	0,538	21,7
83.	Aiuaba (CE)	0,566	20,6	144.	Alto Alegre do Parecis (RO)	0,674	17,3
84.	Aiuuoca (MG)	0,736	15,8	145.	Alto Alegre do Pindaré (MA)	0,542	21,5
85.	Ajuricaba (RS)	0,781	14,9	146.	Alto Araguaia (MT)	0,786	14,8
86.	Alagoa (MG)	0,726	16,1	147.	Alto Bela Vista (SC)	0,795	14,7
87.	Alagoa Grande (PB)	0,609	19,2	148.	Alto Boa Vista (MT)	0,708	16,5
88.	Alagoa Nova (PB)	0,612	19,1	149.	Alto Caparaó (MG)	0,758	15,4
89.	Alagoinha (PB)	0,573	20,4	150.	Alto do Rodrigues (RN)	0,688	16,9
90.	Alagoinha (PE)	0,63	18,5	151.	Alto Feliz (RS)	0,808	14,4
91.	Alagoinha do Piauí (PI)	0,576	20,3	152.	Alto Garças (MT)	0,795	14,7
92.	Alagoinhas (BA)	0,729	16,0	153.	Alto Horizonte (GO)	0,743	15,7
93.	Alambari (SP)	0,748	15,6	154.	Alto Jequitibá (MG)	0,735	15,9
94.	Albertina (MG)	0,747	15,6	155.	Alto Longá (PI)	0,58	20,1
95.	Alcântara (MA)	0,6	19,4	156.	Alto Paraguai (MT)	0,704	16,6
96.	Alcântaras (CE)	0,607	19,2	157.	Alto Paraíso (RO)	0,715	16,3
97.	Alcantil (PB)	0,606	19,2	158.	Alto Paraíso de Goiás (GO)	0,738	15,8
98.	Alcinópolis (MS)	0,745	15,7	159.	Alto Paraná (PR)	0,743	15,7
99.	Alcobaça (BA)	0,637	18,3	160.	Alto Parnaíba (MA)	0,636	18,3
100.	Aldeias Altas (MA)	0,549	21,2	161.	Alto Piquiri (PR)	0,75	15,5
101.	Alecrim (RS)	0,743	15,7	162.	Alto Rio Doce (MG)	0,696	16,8
102.	Alegre (ES)	0,739	15,8	163.	Alto Rio Novo (ES)	0,679	17,2
103.	Alegrete (RS)	0,793	14,7	164.	Alto Santo (CE)	0,654	17,8
104.	Alegrete do Piauí (PI)	0,566	20,6	165.	Alto Taquari (MT)	0,804	14,5
105.	Alegria (RS)	0,745	15,7	166.	Altos (PI)	0,618	18,9
106.	Além Paraíba (MG)	0,777	15,0	167.	Alumínio (SP)	0,787	14,8
107.	Alenquer (PA)	0,673	17,3	168.	Alvarães (AM)	0,647	18,0
108.	Alexandria (RN)	0,637	18,3	169.	Alvarenga (MG)	0,657	17,8
109.	Alexânia (GO)	0,696	16,8	170.	Álvares Florence (SP)	0,771	15,1
110.	Alfenas (MG)	0,829	14,1	171.	Álvares Machado (SP)	0,772	15,1
111.	Alfredo Chaves (ES)	0,754	15,5	172.	Álvaro de Carvalho (SP)	0,73	16,0
112.	Alfredo Marcondes (SP)	0,799	14,6	173.	Alvinlândia (SP)	0,741	15,7
113.	Alfredo Vasconcelos (MG)	0,72	16,2	174.	Alvinópolis (MG)	0,727	16,0
114.	Alfredo Wagner (SC)	0,778	15,0	175.	Alvorada (RS)	0,768	15,2
115.	Algodão de Jandaíra (PB)	0,552	21,1	176.	Alvorada (TO)	0,731	16,0
116.	Alhandra (PB)	0,605	19,3	177.	Alvorada de Minas (MG)	0,667	17,5
117.	Aliança (PE)	0,578	20,2	178.	Alvorada do Gurguéia (PI)	0,574	20,3
118.	Aliança do Tocantins (TO)	0,717	16,3	179.	Alvorada do Norte (GO)	0,688	16,9
119.	Almadina (BA)	0,623	18,7	180.	Alvorada do Sul (PR)	0,757	15,4
120.	Almas (TO)	0,638	18,3	181.	Alvorada d'Oeste (RO)	0,694	16,8
121.	Almeirim (PA)	0,745	15,7	182.	Amajari (RR)	0,654	17,8
122.	Almenara (MG)	0,668	17,5	183.	Amambai (MS)	0,759	15,4
123.	Almino Afonso (RN)	0,64	18,2	184.	Amapá (AP)	0,72	16,2
124.	Almirante Tamandaré (PR)	0,728	16,0	185.	Amapá do Maranhão (MA)	0,572	20,4
125.	Aloândia (GO)	0,743	15,7	186.	Amaporã (PR)	0,709	16,4
126.	Alpercata (MG)	0,702	16,6	187.	Amaraji (PE)	0,617	18,9
127.	Alpestre (RS)	0,714	16,3	188.	Amaral Ferrador (RS)	0,727	16,0
128.	Alpinópolis (MG)	0,779	15,0	189.	Amaralina (GO)	0,648	18,0
129.	Alta Floresta (MT)	0,779	15,0	190.	Amarante (PI)	0,63	18,5
130.	Alta Floresta d'Oeste (RO)	0,715	16,3	191.	Amarante do Maranhão (MA)	0,582	20,0
131.	Altair (SP)	0,766	15,2	192.	Amargosa (BA)	0,662	17,6

193.	Amaturá (AM)	0,631	18,5	254.	Antonina do Norte (CE)	0,613	19,0
194.	Amélia Rodrigues (BA)	0,695	16,8	255.	Antônio Almeida (PI)	0,643	18,1
195.	América Dourada (BA)	0,564	20,7	256.	Antônio Cardoso (BA)	0,647	18,0
196.	Americana (SP)	0,84	13,9	257.	Antônio Carlos (MG)	0,733	15,9
197.	Americano do Brasil (GO)	0,732	15,9	258.	Antônio Carlos (SC)	0,827	14,1
198.	Américo Brasiliense (SP)	0,788	14,8	259.	Antônio Dias (MG)	0,661	17,6
199.	Américo de Campos (SP)	0,774	15,1	260.	Antônio Gonçalves (BA)	0,62	18,8
200.	Ametista do Sul (RS)	0,754	15,5	261.	Antônio João (MS)	0,702	16,6
201.	Amontada (CE)	0,616	18,9	262.	Antônio Martins (RN)	0,636	18,3
202.	Amorinópolis (GO)	0,732	15,9	263.	Antônio Olinto (PR)	0,711	16,4
203.	Amparo (PB)	0,603	19,3	264.	Antônio Prado (RS)	0,841	13,9
204.	Amparo (SP)	0,806	14,5	265.	Antônio Prado de Minas (MG)	0,72	16,2
205.	Amparo de São Francisco (SE)	0,602	19,4	266.	Aparecida (PB)	0,628	18,6
206.	Amparo do Serra (MG)	0,675	17,3	267.	Aparecida (SP)	0,804	14,5
207.	Ampére (PR)	0,793	14,7	268.	Aparecida de Goiânia (GO)	0,764	15,3
208.	Anadia (AL)	0,609	19,2	269.	Aparecida do Rio Doce (GO)	0,754	15,5
209.	Anagé (BA)	0,586	19,9	270.	Aparecida do Rio Negro (TO)	0,675	17,3
210.	Anahy (PR)	0,725	16,1	271.	Aparecida do Taboado (MS)	0,763	15,3
211.	Anajás (PA)	0,595	19,6	272.	Aparecida d'Oeste (SP)	0,759	15,4
212.	Anajatuba (MA)	0,567	20,6	273.	Aperibé (RJ)	0,756	15,4
213.	Analândia (SP)	0,804	14,5	274.	Apiacá (ES)	0,723	16,1
214.	Anamã (AM)	0,637	18,3	275.	Apiacás (MT)	0,713	16,4
215.	Ananás (TO)	0,667	17,5	276.	Apiá (SP)	0,716	16,3
216.	Ananindeua (PA)	0,782	14,9	277.	Apicum-Açu (MA)	0,565	20,6
217.	Anápolis (GO)	0,788	14,8	278.	Apiúna (SC)	0,768	15,2
218.	Anapu (PA)	0,645	18,1	279.	Apodi (RN)	0,654	17,8
219.	Anapurus (MA)	0,592	19,7	280.	Aporá (BA)	0,604	19,3
220.	Anastácio (MS)	0,725	16,1	281.	Aporé (GO)	0,752	15,5
221.	Anaurilândia (MS)	0,72	16,2	282.	Apuarema (BA)	0,617	18,9
222.	Anchieta (ES)	0,785	14,9	283.	Apucarana (PR)	0,799	14,6
223.	Anchieta (SC)	0,769	15,2	284.	Apuí (AM)	0,676	17,3
224.	Andaraí (BA)	0,569	20,5	285.	Apuiarés (CE)	0,622	18,8
225.	Andará (PR)	0,742	15,7	286.	Aquidabã (SE)	0,605	19,3
226.	Andorinha (BA)	0,57	20,5	287.	Aquidauana (MS)	0,757	15,4
227.	Andradas (MG)	0,812	14,4	288.	Aquiraz (CE)	0,67	17,4
228.	Andradina (SP)	0,798	14,6	289.	Arabutã (SC)	0,812	14,4
229.	André da Rocha (RS)	0,815	14,3	290.	Araçagi (PB)	0,56	20,8
230.	Andrelândia (MG)	0,733	15,9	291.	Araçaí (MG)	0,748	15,6
231.	Angatuba (SP)	0,762	15,3	292.	Aracaju (SE)	0,794	14,7
232.	Angelândia (MG)	0,635	18,4	293.	Araçariguama (SP)	0,77	15,1
233.	Angélica (MS)	0,729	16,0	294.	Araçás (BA)	0,569	20,5
234.	Angelim (PE)	0,602	19,4	295.	Aracati (CE)	0,672	17,4
235.	Angelina (SC)	0,766	15,2	296.	Aracatu (BA)	0,596	19,6
236.	Angical (BA)	0,625	18,7	297.	Araçatuba (SP)	0,848	13,7
237.	Angical do Piauí (PI)	0,648	18,0	298.	Araci (BA)	0,557	20,9
238.	Angico (TO)	0,668	17,5	299.	Aracitaba (MG)	0,684	17,0
239.	Angicos (RN)	0,688	16,9	300.	Aracoiaba (CE)	0,597	19,5
240.	Angra dos Reis (RJ)	0,772	15,1	301.	Araçoiaba (PE)	0,637	18,3
241.	Anguera (BA)	0,623	18,7	302.	Araçoiaba da Serra (SP)	0,785	14,9
242.	Ângulo (PR)	0,742	15,7	303.	Aracruz (ES)	0,772	15,1
243.	Anhanguera (GO)	0,802	14,5	304.	Araçu (GO)	0,733	15,9
244.	Anhemi (SP)	0,768	15,2	305.	Araçuaí (MG)	0,687	17,0
245.	Anhumas (SP)	0,752	15,5	306.	Aragarças (GO)	0,748	15,6
246.	Anicuns (GO)	0,721	16,2	307.	Aragoiânia (GO)	0,759	15,4
247.	Anísio de Abreu (PI)	0,635	18,4	308.	Aragominas (TO)	0,626	18,6
248.	Anita Garibaldi (SC)	0,75	15,5	309.	Araguacema (TO)	0,673	17,3
249.	Anitápolis (SC)	0,773	15,1	310.	Araguaçu (TO)	0,705	16,5
250.	Anori (AM)	0,634	18,4	311.	Araguaiana (MT)	0,737	15,8
251.	Anta Gorda (RS)	0,821	14,2	312.	Araguaína (TO)	0,749	15,6
252.	Antas (BA)	0,632	18,5	313.	Araguainha (MT)	0,731	16,0
253.	Antonina (PR)	0,77	15,1	314.	Araguanã (MA)	0,548	21,3

315.	Araguanã (TO)	0,677	17,2	376.	Aricanduva (MG)	0,636	18,3
316.	Araguapaz (GO)	0,729	16,0	377.	Arinos (MG)	0,711	16,4
317.	Araguari (MG)	0,815	14,3	378.	Aripuanã (MT)	0,704	16,6
318.	Araguatins (TO)	0,64	18,2	379.	Ariquemes (RO)	0,752	15,5
319.	Araioses (MA)	0,486	24,0	380.	Ariranha (SP)	0,769	15,2
320.	Aral Moreira (MS)	0,723	16,1	381.	Ariranha do Ivaí (PR)	0,688	16,9
321.	Aramari (BA)	0,588	19,8	382.	Armação de Búzios (RJ)	0,791	14,7
322.	Arambaré (RS)	0,743	15,7	383.	Armazém (SC)	0,795	14,7
323.	Arame (MA)	0,535	21,8	384.	Arneiroz (CE)	0,587	19,9
324.	Aramina (SP)	0,794	14,7	385.	Aroazes (PI)	0,582	20,0
325.	Arandu (SP)	0,731	16,0	386.	Aroeiras (PB)	0,559	20,9
326.	Arantina (MG)	0,736	15,8	387.	Arraial (PI)	0,615	19,0
327.	Arapeí (SP)	0,716	16,3	388.	Arraial do Cabo (RJ)	0,79	14,8
328.	Arapiraca (AL)	0,656	17,8	389.	Arraias (TO)	0,685	17,0
329.	Arapoema (TO)	0,654	17,8	390.	Arroio do Meio (RS)	0,837	13,9
330.	Araponga (MG)	0,657	17,8	391.	Arroio do Sal (RS)	0,813	14,3
331.	Arapongas (PR)	0,774	15,1	392.	Arroio do Tigre (RS)	0,764	15,3
332.	Araporã (MG)	0,78	14,9	393.	Arroio dos Ratos (RS)	0,773	15,1
333.	Arapoti (PR)	0,761	15,3	394.	Arroio Grande (RS)	0,758	15,4
334.	Arapuá (MG)	0,776	15,0	395.	Arroio Trinta (SC)	0,798	14,6
335.	Arapuã (PR)	0,687	17,0	396.	Artur Nogueira (SP)	0,796	14,6
336.	Araputanga (MT)	0,754	15,5	397.	Aruanã (GO)	0,721	16,2
337.	Araquari (SC)	0,767	15,2	398.	Arujá (SP)	0,788	14,8
338.	Arara (PB)	0,551	21,2	399.	Arvoredo (SC)	0,751	15,5
339.	Araranguá (SC)	0,814	14,3	400.	Arvorezinha (RS)	0,798	14,6
340.	Araraquara (SP)	0,83	14,0	401.	Ascurra (SC)	0,813	14,3
341.	Araras (SP)	0,828	14,1	402.	Aspásia (SP)	0,738	15,8
342.	Ararendá (CE)	0,626	18,6	403.	Assaí (PR)	0,748	15,6
343.	Arari (MA)	0,617	18,9	404.	Assaré (CE)	0,577	20,2
344.	Araricá (RS)	0,784	14,9	405.	Assis (SP)	0,829	14,1
345.	Araripe (CE)	0,584	20,0	406.	Assis Brasil (AC)	0,67	17,4
346.	Araripina (PE)	0,65	17,9	407.	Assis Chateaubriand (PR)	0,787	14,8
347.	Araruama (RJ)	0,756	15,4	408.	Assunção (PB)	0,611	19,1
348.	Araruna (PB)	0,546	21,4	409.	Assunção do Piauí (PI)	0,563	20,7
349.	Araruna (PR)	0,732	15,9	410.	Astolfo Dutra (MG)	0,771	15,1
350.	Arataca (BA)	0,578	20,2	411.	Astorga (PR)	0,75	15,5
351.	Aratiba (RS)	0,792	14,7	412.	Atalaia (AL)	0,594	19,6
352.	Aratuba (CE)	0,633	18,4	413.	Atalaia (PR)	0,765	15,2
353.	Aratuípe (BA)	0,611	19,1	414.	Atalaia do Norte (AM)	0,559	20,9
354.	Araúá (SE)	0,621	18,8	415.	Atalanta (SC)	0,81	14,4
355.	Araucária (PR)	0,801	14,6	416.	Ataléia (MG)	0,653	17,9
356.	Araújos (MG)	0,755	15,4	417.	Atibaia (SP)	0,819	14,2
357.	Araxá (MG)	0,799	14,6	418.	Atilio Vivacqua (ES)	0,728	16,0
358.	Arceburgo (MG)	0,746	15,6	419.	Augustinópolis (TO)	0,617	18,9
359.	Arco-Íris (SP)	0,708	16,5	420.	Augusto Corrêa (PA)	0,618	18,9
360.	Arcos (MG)	0,808	14,4	421.	Augusto de Lima (MG)	0,69	16,9
361.	Arcoverde (PE)	0,708	16,5	422.	Augusto Pestana (RS)	0,786	14,8
362.	Areado (MG)	0,78	14,9	423.	Augusto Severo (RN)	0,611	19,1
363.	Areal (RJ)	0,765	15,2	424.	Áurea (RS)	0,742	15,7
364.	Arealva (SP)	0,79	14,8	425.	Aurelino Leal (BA)	0,574	20,3
365.	Areia (PB)	0,611	19,1	426.	Auriflora (SP)	0,787	14,8
366.	Areia Branca (RN)	0,71	16,4	427.	Aurilândia (GO)	0,732	15,9
367.	Areia Branca (SE)	0,644	18,1	428.	Aurora (CE)	0,613	19,0
368.	Areia de Baraúnas (PB)	0,571	20,4	429.	Aurora (SC)	0,812	14,4
369.	Areial (PB)	0,599	19,5	430.	Aurora do Pará (PA)	0,618	18,9
370.	Areias (SP)	0,723	16,1	431.	Aurora do Tocantins (TO)	0,658	17,7
371.	Areiópolis (SP)	0,745	15,7	432.	Autazes (AM)	0,661	17,6
372.	Arenópolis (MT)	0,721	16,2	433.	Avai (SP)	0,748	15,6
373.	Arenópolis (GO)	0,739	15,8	434.	Avanhandava (SP)	0,768	15,2
374.	Arês (RN)	0,624	18,7	435.	Avaré (SP)	0,806	14,5
375.	Argirita (MG)	0,735	15,9	436.	Aveiro (PA)	0,635	18,4

437.	Avelino Lopes (PI)	0,574	20,3	498.	Bariri (SP)	0,802	14,5
438.	Avelinópolis (GO)	0,737	15,8	499.	Barra (BA)	0,586	19,9
439.	Axixá (MA)	0,619	18,8	500.	Barra Bonita (SC)	0,743	15,7
440.	Axixá do Tocantins (TO)	0,571	20,4	501.	Barra Bonita (SP)	0,82	14,2
441.	Babaçulândia (TO)	0,61	19,1	502.	Barra da Estiva (BA)	0,639	18,3
442.	Bacabal (MA)	0,623	18,7	503.	Barra d'Alcântara (PI)	0,588	19,8
443.	Bacabeira (MA)	0,602	19,4	504.	Barra de Guabiraba (PE)	0,554	21,1
444.	Bacuri (MA)	0,594	19,6	505.	Barra de Santa Rosa (PB)	0,575	20,3
445.	Bacurituba (MA)	0,569	20,5	506.	Barra de Santana (PB)	0,575	20,3
446.	Bady Bassitt (SP)	0,812	14,4	507.	Barra de Santo Antônio (AL)	0,594	19,6
447.	Baependi (MG)	0,742	15,7	508.	Barra de São Francisco (ES)	0,701	16,6
448.	Bagé (RS)	0,802	14,5	509.	Barra de São Miguel (AL)	0,639	18,3
449.	Bagre (PA)	0,571	20,4	510.	Barra de São Miguel (PB)	0,613	19,0
450.	Baía da Traição (PB)	0,594	19,6	511.	Barra do Bugres (MT)	0,715	16,3
451.	Baía Formosa (RN)	0,643	18,1	512.	Barra do Chapéu (SP)	0,646	18,1
452.	Baianópolis (BA)	0,592	19,7	513.	Barra do Choça (BA)	0,603	19,3
453.	Baião (PA)	0,677	17,2	514.	Barra do Corda (MA)	0,618	18,9
454.	Baixa Grande (BA)	0,66	17,7	515.	Barra do Garças (MT)	0,791	14,7
455.	Baixa Grande do Ribeiro (PI)	0,576	20,3	516.	Barra do Guarita (RS)	0,765	15,2
456.	Baixio (CE)	0,589	19,8	517.	Barra do Jacaré (PR)	0,789	14,8
457.	Baixo Guandu (ES)	0,71	16,4	518.	Barra do Mendes (BA)	0,636	18,3
458.	Balbinos (SP)	0,761	15,3	519.	Barra do Ouro (TO)	0,616	18,9
459.	Baldim (MG)	0,742	15,7	520.	Barra do Pirai (RJ)	0,781	14,9
460.	Baliza (GO)	0,715	16,3	521.	Barra do Quaraí (RS)	0,777	15,0
461.	Balneário Arroio do Silva (SC)	0,794	14,7	522.	Barra do Ribeiro (RS)	0,794	14,7
462.	Balneário Barra do Sul (SC)	0,807	14,4	523.	Barra do Rio Azul (RS)	0,784	14,9
463.	Balneário Camboriú (SC)	0,867	13,4	524.	Barra do Rocha (BA)	0,579	20,1
464.	Balneário Gaivota (SC)	0,786	14,8	525.	Barra do Turvo (SP)	0,663	17,6
465.	Balneário Pinhal (RS)	0,792	14,7	526.	Barra dos Coqueiros (SE)	0,676	17,3
466.	Balsa Nova (PR)	0,781	14,9	527.	Barra Funda (RS)	0,813	14,3
467.	Bálsamo (SP)	0,811	14,4	528.	Barra Longa (MG)	0,668	17,5
468.	Balsas (MA)	0,696	16,8	529.	Barra Mansa (RJ)	0,806	14,5
469.	Bambuí (MG)	0,788	14,8	530.	Barra Velha (SC)	0,792	14,7
470.	Banabuiú (CE)	0,629	18,5	531.	Barracão (PR)	0,764	15,3
471.	Bananal (SP)	0,758	15,4	532.	Barracão (RS)	0,737	15,8
472.	Bananeiras (PB)	0,599	19,5	533.	Barras (PI)	0,581	20,1
473.	Bandeira (MG)	0,619	18,8	534.	Barreira (CE)	0,619	18,8
474.	Bandeira do Sul (MG)	0,774	15,1	535.	Barreiras (BA)	0,723	16,1
475.	Bandeirante (SC)	0,765	15,2	536.	Barreiras do Piauí (PI)	0,668	17,5
476.	Bandeirantes (MS)	0,733	15,9	537.	Barreirinha (AM)	0,645	18,1
477.	Bandeirantes (PR)	0,756	15,4	538.	Barreirinhas (MA)	0,552	21,1
478.	Bandeirantes do Tocantins (TO)	0,674	17,3	539.	Barreiros (PE)	0,635	18,4
479.	Bannach (PA)	0,7	16,7	540.	Barretos (SP)	0,802	14,5
480.	Banzaê (BA)	0,592	19,7	541.	Barrinha (SP)	0,766	15,2
481.	Barão (RS)	0,807	14,4	542.	Barro (CE)	0,658	17,7
482.	Barão de Antonina (SP)	0,706	16,5	543.	Barro Alto (BA)	0,621	18,8
483.	Barão de Cocais (MG)	0,757	15,4	544.	Barro Alto (GO)	0,708	16,5
484.	Barão de Cotegipe (RS)	0,784	14,9	545.	Barro Duro (PI)	0,624	18,7
485.	Barão de Grajaú (MA)	0,631	18,5	546.	Barro Preto (BA)	0,606	19,2
486.	Barão de Melgaço (MT)	0,672	17,4	547.	Barrolândia (TO)	0,719	16,2
487.	Barão de Monte Alto (MG)	0,694	16,8	548.	Barroquinha (CE)	0,551	21,2
488.	Barão do Triunfo (RS)	0,743	15,7	549.	Barros Cassal (RS)	0,695	16,8
489.	Baraúna (PB)	0,592	19,7	550.	Barroso (MG)	0,745	15,7
490.	Baraúna (RN)	0,6	19,4	551.	Barueri (SP)	0,826	14,1
491.	Barbacena (MG)	0,798	14,6	552.	Bastos (SP)	0,798	14,6
492.	Barbalha (CE)	0,687	17,0	553.	Bataguassu (MS)	0,738	15,8
493.	Barbosa (SP)	0,746	15,6	554.	Bataiporã (MS)	0,704	16,6
494.	Barbosa Ferraz (PR)	0,7	16,7				
495.	Barcarena (PA)	0,768	15,2				
496.	Barcelona (RN)	0,613	19,0				
497.	Barcelos (AM)	0,593	19,7				

555.	Batalha (AL)	0,609	19,2	611.	Betânia (PE)	0,593	19,7
556.	Batalha (PI)	0,553	21,1	612.	Betânia do Piauí (PI)	0,497	23,5
557.	Batatais (SP)	0,825	14,1	613.	Betim (MG)	0,775	15,0
558.	Baturité (CE)	0,642	18,2	614.	Bezerros (PE)	0,619	18,8
559.	Bauru (SP)	0,825	14,1	615.	Bias Fortes (MG)	0,713	16,4
560.	Bayeux (PB)	0,689	16,9	616.	Bicas (MG)	0,799	14,6
561.	Bebedouro (SP)	0,819	14,2	617.	Biguaçu (SC)	0,818	14,3
562.	Beberibe (CE)	0,651	17,9	618.	Bilac (SP)	0,809	14,4
563.	Bela Cruz (CE)	0,595	19,6	619.	Biquinhas (MG)	0,746	15,6
564.	Bela Vista (MS)	0,755	15,4	620.	Birigui (SP)	0,829	14,1
565.	Bela Vista da Caroba (PR)	0,738	15,8	621.	Biritiba-Mirim (SP)	0,75	15,5
566.	Bela Vista de Goiás (GO)	0,744	15,7	622.	Biritinga (BA)	0,596	19,6
567.	Bela Vista de Minas (MG)	0,738	15,8	623.	Bituruna (PR)	0,715	16,3
568.	Bela Vista do Maranhão (MA)	0,569	20,5	624.	Blumenau (SC)	0,855	13,6
569.	Bela Vista do Paraíso (PR)	0,771	15,1	625.	Boa Esperança (ES)	0,694	16,8
570.	Bela Vista do Piauí (PI)	0,62	18,8	626.	Boa Esperança (MG)	0,783	14,9
571.	Bela Vista do Toldo (SC)	0,702	16,6	627.	Boa Esperança (PR)	0,722	16,2
572.	Belágua (MA)	0,495	23,6	628.	Boa Esperança do Iguaçu (PR)	0,741	15,7
573.	Belém (AL)	0,6	19,4	629.	Boa Esperança do Sul (SP)	0,755	15,4
574.	Belém (PA)	0,806	14,5	630.	Boa Hora (PI)	0,536	21,8
575.	Belém (PB)	0,595	19,6	631.	Boa Nova (BA)	0,564	20,7
576.	Belém de Maria (PE)	0,59	19,8	632.	Boa Ventura (PB)	0,6	19,4
577.	Belém de São Francisco (PE)	0,669	17,4	633.	Boa Ventura de São Roque (PR)	0,711	16,4
578.	Belém do Brejo do Cruz (PB)	0,57	20,5	634.	Boa Viagem (CE)	0,611	19,1
579.	Belém do Piauí (PI)	0,548	21,3	635.	Boa Vista (PB)	0,688	16,9
580.	Belford Roxo (RJ)	0,742	15,7	636.	Boa Vista (RR)	0,779	15,0
581.	Belmiro Braga (MG)	0,735	15,9	637.	Boa Vista da Aparecida (PR)	0,697	16,7
582.	Belmonte (BA)	0,618	18,9	638.	Boa Vista das Missões (RS)	0,767	15,2
583.	Belmonte (SC)	0,759	15,4	639.	Boa Vista do Buricá (RS)	0,833	14,0
584.	Belo Campo (BA)	0,631	18,5	640.	Boa Vista do Gurupi (MA)	0,621	18,8
585.	Belo Horizonte (MG)	0,839	13,9	641.	Boa Vista do Ramos (AM)	0,642	18,2
586.	Belo Jardim (PE)	0,625	18,7	642.	Boa Vista do Sul (RS)	0,832	14,0
587.	Belo Monte (AL)	0,565	20,6	643.	Boa Vista do Tupim (BA)	0,605	19,3
588.	Belo Oriente (MG)	0,697	16,7	644.	Boca da Mata (AL)	0,626	18,6
589.	Belo Vale (MG)	0,733	15,9	645.	Boca do Acre (AM)	0,611	19,1
590.	Belterra (PA)	0,647	18,0	646.	Bocaina (PI)	0,657	17,8
591.	Beneditinos (PI)	0,604	19,3	647.	Bocaina (SP)	0,807	14,4
592.	Benedito Leite (MA)	0,595	19,6	648.	Bocaina de Minas (MG)	0,724	16,1
593.	Benedito Novo (SC)	0,802	14,5	649.	Bocaina do Sul (SC)	0,716	16,3
594.	Benevides (PA)	0,711	16,4	650.	Bocaiúva (MG)	0,736	15,8
595.	Benjamin Constant (AM)	0,64	18,2	651.	Bocaiúva do Sul (PR)	0,719	16,2
596.	Benjamin Constant do Sul (RS)	0,666	17,5	652.	Bodó (RN)	0,595	19,6
597.	Bento de Abreu (SP)	0,802	14,5	653.	Bodocó (PE)	0,611	19,1
598.	Bento Fernandes (RN)	0,578	20,2	654.	Bodoquena (MS)	0,708	16,5
599.	Bento Gonçalves (RS)	0,87	13,4	655.	Bofete (SP)	0,791	14,7
600.	Bequimão (MA)	0,577	20,2	656.	Boituva (SP)	0,798	14,6
601.	Berilo (MG)	0,68	17,1	657.	Bom Conselho (PE)	0,572	20,4
602.	Berizal (MG)	0,599	19,5	658.	Bom Despacho (MG)	0,799	14,6
603.	Bernardino Batista (PB)	0,552	21,1	659.	Bom Jardim (MA)	0,515	22,7
604.	Bernardino de Campos (SP)	0,779	15,0	660.	Bom Jardim (PE)	0,618	18,9
605.	Bernardo do Mearim (MA)	0,579	20,1	661.	Bom Jardim (RJ)	0,733	15,9
606.	Bernardo Sayão (TO)	0,713	16,4	662.	Bom Jardim da Serra (SC)	0,758	15,4
607.	Bertioga (SP)	0,792	14,7	663.	Bom Jardim de Goiás (GO)	0,737	15,8
608.	Bertolândia (PI)	0,626	18,6	664.	Bom Jardim de Minas (MG)	0,759	15,4
609.	Bertópolis (MG)	0,585	19,9	665.	Bom Jesus (PB)	0,58	20,1
610.	Beruri (AM)	0,575	20,3	666.	Bom Jesus (PI)	0,684	17,0

667.	Bom Jesus (RN)	0,625	18,7	723.	Bossoroca (RS)	0,781	14,9
668.	Bom Jesus (RS)	0,75	15,5	724.	Botelhos (MG)	0,787	14,8
669.	Bom Jesus (SC)	0,734	15,9	725.	Botucatu (SP)	0,822	14,2
670.	Bom Jesus da Lapa (BA)	0,654	17,8	726.	Botumirim (MG)	0,665	17,5
671.	Bom Jesus da Penha (MG)	0,776	15,0	727.	Botuporã (BA)	0,62	18,8
672.	Bom Jesus da Serra (BA)	0,584	20,0	728.	Botuverá (SC)	0,795	14,7
673.	Bom Jesus das Selvas (MA)	0,58	20,1	729.	Braço do Norte (SC)	0,846	13,8
674.	Bom Jesus de Goiás (GO)	0,772	15,1	730.	Braço do Trombudo (SC)	0,799	14,6
675.	Bom Jesus do Amparo (MG)	0,711	16,4	731.	Braga (RS)	0,703	16,6
676.	Bom Jesus do Galho (MG)	0,657	17,8	732.	Bragança (PA)	0,662	17,6
677.	Bom Jesus do Itabapoana (RJ)	0,746	15,6	733.	Bragança Paulista (SP)	0,82	14,2
678.	Bom Jesus do Norte (ES)	0,766	15,2	734.	Braganey (PR)	0,704	16,6
679.	Bom Jesus do Oeste (SC)	0,785	14,9	735.	Branquinha (AL)	0,513	22,7
680.	Bom Jesus do Sul (PR)	0,696	16,8	736.	Brás Pires (MG)	0,705	16,5
681.	Bom Jesus do Tocantins (PA)	0,618	18,9	737.	Brasil Novo (PA)	0,674	17,3
682.	Bom Jesus do Tocantins (TO)	0,629	18,5	738.	Brasilândia (MS)	0,757	15,4
683.	Bom Jesus dos Perdões (SP)	0,78	14,9	739.	Brasilândia de Minas (MG)	0,745	15,7
684.	Bom Lugar (MA)	0,541	21,6	740.	Brasilândia do Sul (PR)	0,707	16,5
685.	Bom Princípio (RS)	0,836	13,9	741.	Brasilândia do Tocantins (TO)	0,683	17,1
686.	Bom Princípio do Piauí (PI)	0,552	21,1	742.	Brasiléia (AC)	0,669	17,4
687.	Bom Progresso (RS)	0,754	15,5	743.	Brasileira (PI)	0,58	20,1
688.	Bom Repouso (MG)	0,75	15,5	744.	Brasília (DF)	0,844	13,8
689.	Bom Retiro (SC)	0,732	15,9	745.	Brasília de Minas (MG)	0,692	16,9
690.	Bom Retiro do Sul (RS)	0,79	14,8	746.	Brasnorte (MT)	0,757	15,4
691.	Bom Sucesso (MG)	0,754	15,5	747.	Brasópolis (MG)	0,735	15,9
692.	Bom Sucesso (PB)	0,635	18,4	748.	Braúna (SP)	0,796	14,6
693.	Bom Sucesso (PR)	0,735	15,9	749.	Braúnas (MG)	0,665	17,5
694.	Bom Sucesso de Itararé (SP)	0,693	16,8	750.	Brazabrantes (GO)	0,749	15,6
695.	Bom Sucesso do Sul (PR)	0,776	15,0	751.	Brejão (PE)	0,569	20,5
696.	Bombinhas (SC)	0,809	14,4	752.	Brejetuba (ES)	0,68	17,1
697.	Bonfim (MG)	0,715	16,3	753.	Brejinho (PE)	0,586	19,9
698.	Bonfim (RR)	0,654	17,8	754.	Brejinho (RN)	0,625	18,7
699.	Bonfim do Piauí (PI)	0,609	19,2	755.	Brejinho de Nazaré (TO)	0,673	17,3
700.	Bonfinópolis (GO)	0,723	16,1	756.	Brejo (MA)	0,552	21,1
701.	Bonfinópolis de Minas (MG)	0,754	15,5	757.	Brejo Alegre (SP)	0,748	15,6
702.	Boninal (BA)	0,656	17,8	758.	Brejo da Madre de Deus (PE)	0,579	20,1
703.	Bonito (BA)	0,591	19,7	759.	Brejo de Areia (MA)	0,501	23,3
704.	Bonito (MS)	0,767	15,2	760.	Brejo do Cruz (PB)	0,635	18,4
705.	Bonito (PA)	0,612	19,1	761.	Brejo do Piauí (PI)	0,547	21,3
706.	Bonito (PE)	0,593	19,7	762.	Brejo dos Santos (PB)	0,613	19,0
707.	Bonito de Minas (MG)	0,58	20,1	763.	Brejo Grande (SE)	0,55	21,2
708.	Bonito de Santa Fé (PB)	0,574	20,3	764.	Brejo Grande do Araguaia (PA)	0,68	17,1
709.	Bonópolis (GO)	0,683	17,1	765.	Brejo Santo (CE)	0,673	17,3
710.	Boqueirão (PB)	0,608	19,2	766.	Brejões (BA)	0,643	18,1
711.	Boqueirão do Leão (RS)	0,753	15,5	767.	Brejolândia (BA)	0,634	18,4
712.	Boqueirão do Piauí (PI)	0,566	20,6	768.	Breu Branco (PA)	0,665	17,5
713.	Boquim (SE)	0,634	18,4	769.	Breves (PA)	0,63	18,5
714.	Boquira (BA)	0,638	18,3	770.	Britânia (GO)	0,723	16,1
715.	Borá (SP)	0,794	14,7	771.	Brochier (RS)	0,801	14,6
716.	Boracéia (SP)	0,783	14,9	772.	Brodósqui (SP)	0,805	14,5
717.	Borba (AM)	0,599	19,5	773.	Brotas (SP)	0,817	14,3
718.	Borborema (PB)	0,6	19,4	774.	Brotas de Macaúbas (BA)	0,628	18,6
719.	Borborema (SP)	0,771	15,1	775.	Brumadinho (MG)	0,773	15,1
720.	Borda da Mata (MG)	0,78	14,9	776.	Brumado (BA)	0,693	16,8
721.	Borebi (SP)	0,746	15,6	777.	Brunópolis (SC)	0,742	15,7
722.	Borrazópolis (PR)	0,727	16,0	778.	Brusque (SC)	0,842	13,8

779.	Bueno Brandão (MG)	0,769	15,2	835.	Cachoeira do Piriá (PA)	0,551	21,2
780.	Buenópolis (MG)	0,679	17,2	836.	Cachoeira do Sul (RS)	0,788	14,8
781.	Buenos Aires (PE)	0,621	18,8	837.	Cachoeira dos Índios (PB)	0,577	20,2
782.	Buerarema (BA)	0,631	18,5	838.	Cachoeira Dourada (GO)	0,759	15,4
783.	Bugre (MG)	0,659	17,7	839.	Cachoeira Dourada (MG)	0,753	15,5
784.	Buíque (PE)	0,575	20,3	840.	Cachoeira Grande (MA)	0,52	22,4
785.	Bujari (AC)	0,639	18,3	841.	Cachoeira Paulista (SP)	0,794	14,7
786.	Bujaru (PA)	0,659	17,7	842.	Cachoeiras de Macacu (RJ)	0,752	15,5
787.	Buri (SP)	0,701	16,6	843.	Cachoeirinha (PE)	0,642	18,2
788.	Buritama (SP)	0,79	14,8	844.	Cachoeirinha (RS)	0,813	14,3
789.	Buriti (MA)	0,552	21,1	845.	Cachoeirinha (TO)	0,639	18,3
790.	Buriti Alegre (GO)	0,758	15,4	846.	Cachoeiro de Itapemirim (ES)	0,77	15,1
791.	Buriti Bravo (MA)	0,583	20,0	847.	Cacimba de Areia (PB)	0,581	20,1
792.	Buriti de Goiás (GO)	0,731	16,0	848.	Cacimba de Dentro (PB)	0,548	21,3
793.	Buriti do Tocantins (TO)	0,614	19,0	849.	Cacimbas (PB)	0,494	23,6
794.	Buriti dos Lopes (PI)	0,564	20,7	850.	Cacimbinhas (AL)	0,558	20,9
795.	Buriti dos Montes (PI)	0,56	20,8	851.	Cacique Doble (RS)	0,734	15,9
796.	Buriticupu (MA)	0,595	19,6	852.	Cacoal (RO)	0,755	15,4
797.	Buritinópolis (GO)	0,6	19,4	853.	Caconde (SP)	0,782	14,9
798.	Buritirama (BA)	0,582	20,0	854.	Caçu (GO)	0,783	14,9
799.	Buritirama (MA)	0,547	21,3	855.	Caçulé (BA)	0,696	16,8
800.	Buritis (MG)	0,733	15,9	856.	Caém (BA)	0,58	20,1
801.	Buritis (RO)	0,694	16,8	857.	Caetanópolis (MG)	0,77	15,1
802.	Buritizal (SP)	0,777	15,0	858.	Caetanos (BA)	0,58	20,1
803.	Buritizeiro (MG)	0,659	17,7	859.	Caeté (MG)	0,789	14,8
804.	Butiá (RS)	0,755	15,4	860.	Caetés (PE)	0,521	22,4
805.	Caapiranga (AM)	0,624	18,7	861.	Caetitê (BA)	0,673	17,3
806.	Caaporã (PB)	0,617	18,9	862.	Cafarnaum (BA)	0,598	19,5
807.	Caarapó (MS)	0,715	16,3	863.	Cafeara (PR)	0,699	16,7
808.	Caatiba (BA)	0,606	19,2	864.	Cafelândia (PR)	0,787	14,8
809.	Cabaceiras (PB)	0,682	17,1	865.	Cafelândia (SP)	0,788	14,8
810.	Cabaceiras do Paraguaçu (BA)	0,592	19,7	866.	Cafezal do Sul (PR)	0,73	16,0
811.	Cabeceira Grande (MG)	0,73	16,0	867.	Caiabu (SP)	0,779	15,0
812.	Cabeceiras (GO)	0,695	16,8	868.	Caiana (MG)	0,71	16,4
813.	Cabeceiras do Piauí (PI)	0,525	22,2	869.	Caiapônia (GO)	0,735	15,9
814.	Cabedelo (PB)	0,757	15,4	870.	Caibaté (RS)	0,784	14,9
815.	Cabixi (RO)	0,705	16,5	871.	Caibi (SC)	0,821	14,2
816.	Cabo de Santo Agostinho (PE)	0,707	16,5	872.	Caíçara (PB)	0,576	20,3
817.	Cabo Frio (RJ)	0,792	14,7	873.	Caíçara (RS)	0,794	14,7
818.	Cabo Verde (MG)	0,749	15,6	874.	Caíçara do Norte (RN)	0,631	18,5
819.	Cabrália Paulista (SP)	0,743	15,7	875.	Caíçara do Rio do Vento (RN)	0,619	18,8
820.	Cabreúva (SP)	0,774	15,1	876.	Caicó (RN)	0,756	15,4
821.	Cabrobó (PE)	0,677	17,2	877.	Caieiras (SP)	0,813	14,3
822.	Caçador (SC)	0,793	14,7	878.	Cairu (BA)	0,639	18,3
823.	Caçapava (SP)	0,834	14,0	879.	Caiuá (SP)	0,71	16,4
824.	Caçapava do Sul (RS)	0,768	15,2	880.	Cajamar (SP)	0,786	14,8
825.	Cacaulândia (RO)	0,713	16,4	881.	Cajapió (MA)	0,562	20,8
826.	Cacequi (RS)	0,747	15,6	882.	Cajari (MA)	0,589	19,8
827.	Cáceres (MT)	0,737	15,8	883.	Cajati (SP)	0,751	15,5
828.	Cachoeira (BA)	0,681	17,1	884.	Cajazeiras (PB)	0,685	17,0
829.	Cachoeira Alta (GO)	0,737	15,8	885.	Cajazeiras do Piauí (PI)	0,571	20,4
830.	Cachoeira da Prata (MG)	0,787	14,8	886.	Cajazeirinhas (PB)	0,543	21,5
831.	Cachoeira de Goiás (GO)	0,704	16,6	887.	Cajobi (SP)	0,775	15,0
832.	Cachoeira de Minas (MG)	0,768	15,2	888.	Cajueiro (AL)	0,547	21,3
833.	Cachoeira de Pajeú (MG)	0,622	18,8	889.	Cajueiro da Praia (PI)	0,563	20,7
834.	Cachoeira do Arari (PA)	0,68	17,1	890.	Cajuri (MG)	0,694	16,8

891.	Cajuru (SP)	0,783	14,9	947.	Campo Alegre de Lourdes (BA)	0,58	20,1
892.	Calçado (PE)	0,582	20,0	948.	Campo Alegre do Fidalgo (PI)	0,529	22,1
893.	Calçoene (AP)	0,688	16,9	949.	Campo Azul (MG)	0,65	17,9
894.	Caldas (MG)	0,782	14,9	950.	Campo Belo (MG)	0,776	15,0
895.	Caldas Brandão (PB)	0,548	21,3	951.	Campo Belo do Sul (SC)	0,694	16,8
896.	Caldas Novas (GO)	0,802	14,5	952.	Campo Bom (RS)	0,837	13,9
897.	Caldazinha (GO)	0,742	15,7	953.	Campo Bonito (PR)	0,687	17,0
898.	Caldeirão Grande (BA)	0,588	19,8	954.	Campo do Brito (SE)	0,661	17,6
899.	Caldeirão Grande do Piauí (PI)	0,557	20,9	955.	Campo do Meio (MG)	0,749	15,6
900.	Califórnia (PR)	0,745	15,7	956.	Campo do Tenente (PR)	0,687	17,0
901.	Calmon (SC)	0,7	16,7	957.	Campo Erê (SC)	0,728	16,0
902.	Calumbi (PE)	0,58	20,1	958.	Campo Florido (MG)	0,758	15,4
903.	Camacan (BA)	0,631	18,5	959.	Campo Formoso (BA)	0,613	19,0
904.	Camaçari (BA)	0,734	15,9	960.	Campo Grande (AL)	0,547	21,3
905.	Camacho (MG)	0,698	16,7	961.	Campo Grande (MS)	0,814	14,3
906.	Camalaú (PB)	0,581	20,1	962.	Campo Grande do Piauí (PI)	0,57	20,5
907.	Camamu (BA)	0,624	18,7	963.	Campo Largo (PR)	0,774	15,1
908.	Camanducaia (MG)	0,775	15,0	964.	Campo Largo do Piauí (PI)	0,51	22,9
909.	Camapuã (MS)	0,761	15,3	965.	Campo Limpo Paulista (SP)	0,805	14,5
910.	Camaquã (RS)	0,768	15,2	966.	Campo Magro (PR)	0,74	15,8
911.	Camaragibe (PE)	0,747	15,6	967.	Campo Maior (PI)	0,675	17,3
912.	Camargo (RS)	0,814	14,3	968.	Campo Mourão (PR)	0,774	15,1
913.	Cambará (PR)	0,769	15,2	969.	Campo Novo (RS)	0,736	15,8
914.	Cambará do Sul (RS)	0,76	15,3	970.	Campo Novo de Rondônia (RO)	0,697	16,7
915.	Cambé (PR)	0,793	14,7	971.	Campo Novo do Parecis (MT)	0,809	14,4
916.	Cambira (PR)	0,767	15,2	972.	Campo Redondo (RN)	0,633	18,4
917.	Camboriú (SC)	0,764	15,3	973.	Campo Verde (MT)	0,8	14,6
918.	Cambuci (RJ)	0,733	15,9	974.	Campos Altos (MG)	0,786	14,8
919.	Cambuí (MG)	0,786	14,8	975.	Campos Belos (GO)	0,708	16,5
920.	Cambuquira (MG)	0,788	14,8	976.	Campos Borges (RS)	0,76	15,3
921.	Cametá (PA)	0,671	17,4	977.	Campos de Júlio (MT)	0,81	14,4
922.	Camocim (CE)	0,629	18,5	978.	Campos do Jordão (SP)	0,82	14,2
923.	Camocim de São Félix (PE)	0,626	18,6	979.	Campos dos Goytacazes (RJ)	0,752	15,5
924.	Campanário (MG)	0,668	17,5	980.	Campos Gerais (MG)	0,751	15,5
925.	Campanha (MG)	0,784	14,9	981.	Campos Lindos (TO)	0,58	20,1
926.	Campestre (AL)	0,582	20,0	982.	Campos Novos (SC)	0,794	14,7
927.	Campestre (MG)	0,759	15,4	983.	Campos Novos Paulista (SP)	0,761	15,3
928.	Campestre da Serra (RS)	0,782	14,9	984.	Campos Sales (CE)	0,655	17,8
929.	Campestre de Goiás (GO)	0,715	16,3	985.	Campos Verdes (GO)	0,694	16,8
930.	Campestre do Maranhão (MA)	0,633	18,4	986.	Camutanga (PE)	0,632	18,5
931.	Campina da Lagoa (PR)	0,71	16,4	987.	Cana Verde (MG)	0,747	15,6
932.	Campina das Missões (RS)	0,764	15,3	988.	Canaã (MG)	0,678	17,2
933.	Campina do Monte Alegre (SP)	0,742	15,7	989.	Canaã dos Carajás (PA)	0,7	16,7
934.	Campina do Simão (PR)	0,701	16,6	990.	CanaBrava do Norte (MT)	0,693	16,8
935.	Campina Grande (PB)	0,721	16,2	991.	Cananéia (SP)	0,775	15,0
936.	Campina Grande do Sul (PR)	0,761	15,3	992.	Canapi (AL)	0,507	23,0
937.	Campina Verde (MG)	0,795	14,7	993.	Canápolis (BA)	0,625	18,7
938.	Campinaçu (GO)	0,733	15,9	994.	Canápolis (MG)	0,755	15,4
939.	Campinápolis (MT)	0,673	17,3	995.	Canarana (BA)	0,601	19,4
940.	Campinas (SP)	0,852	13,7	996.	Canarana (MT)	0,761	15,3
941.	Campinas do Piauí (PI)	0,588	19,8	997.	Canas (SP)	0,753	15,5
942.	Campinas do Sul (RS)	0,789	14,8	998.	Canavieira (PI)	0,601	19,4
943.	Campinorte (GO)	0,75	15,5	999.	Canavieiras (BA)	0,639	18,3
944.	Campo Alegre (AL)	0,595	19,6	1000.	Candeal (BA)	0,61	19,1
945.	Campo Alegre (SC)	0,772	15,1	1001.	Candeias (BA)	0,719	16,2
946.	Campo Alegre de Goiás (GO)	0,802	14,5	1002.	Candeias (MG)	0,723	16,1

1003.	Candeias do Jamari (RO)	0,671	17,4	1059.	Capitão Enéas (MG)	0,667	17,5
1004.	Candelária (RS)	0,756	15,4	1060.	Capitão Gervásio Oliveira (PI)	0,58	20,1
1005.	Candiba (BA)	0,645	18,1	1061.	Capitão Leônidas Marques (PR)	0,751	15,5
1006.	Cândido de Abreu (PR)	0,667	17,5	1062.	Capitão Poço (PA)	0,615	19,0
1007.	Cândido Godói (RS)	0,791	14,7	1063.	Capitório (MG)	0,785	14,9
1008.	Cândido Mendes (MA)	0,584	20,0	1064.	Capivari (SP)	0,803	14,5
1009.	Cândido Mota (SP)	0,79	14,8	1065.	Capivari de Baixo (SC)	0,812	14,4
1010.	Cândido Rodrigues (SP)	0,776	15,0	1066.	Capivari do Sul (RS)	0,807	14,4
1011.	Cândido Sales (BA)	0,636	18,3	1067.	Capixaba (AC)	0,607	19,2
1012.	Candiota (RS)	0,818	14,3	1068.	Capoeiras (PE)	0,593	19,7
1013.	Candói (PR)	0,712	16,4	1069.	Caputira (MG)	0,693	16,8
1014.	Canela (RS)	0,818	14,3	1070.	Caraã (RS)	0,734	15,9
1015.	Canelinha (SC)	0,795	14,7	1071.	Caracaraí (RR)	0,702	16,6
1016.	Canguaretama (RN)	0,6	19,4	1072.	Caracol (MS)	0,725	16,1
1017.	Canguçu (RS)	0,743	15,7	1073.	Caracol (PI)	0,595	19,6
1018.	Canhoba (SE)	0,597	19,5	1074.	Caraguatatuba (SP)	0,802	14,5
1019.	Canhotinho (PE)	0,588	19,8	1075.	Caraiá (MG)	0,636	18,3
1020.	Canindé (CE)	0,634	18,4	1076.	Caraíbas (BA)	0,578	20,2
1021.	Canindé de São Francisco (SE)	0,58	20,1	1077.	Carambeí (PR)	0,785	14,9
1022.	Canitar (SP)	0,738	15,8	1078.	Caranaíba (MG)	0,706	16,5
1023.	Canoas (RS)	0,815	14,3	1079.	Carandaí (MG)	0,76	15,3
1024.	Canoinhas (SC)	0,78	14,9	1080.	Carangola (MG)	0,783	14,9
1025.	Cansanção (BA)	0,538	21,7	1081.	Carapebus (RJ)	0,74	15,8
1026.	Cantá (RR)	0,659	17,7	1082.	Carapicuíba (SP)	0,793	14,7
1027.	Cantagalo (MG)	0,674	17,3	1083.	Caratinga (MG)	0,754	15,5
1028.	Cantagalo (PR)	0,686	17,0	1084.	Carauari (AM)	0,575	20,3
1029.	Cantagalo (RJ)	0,779	15,0	1085.	Caraúbas (PB)	0,623	18,7
1030.	Cantanhede (MA)	0,522	22,3	1086.	Caraúbas (RN)	0,614	19,0
1031.	Canto do Buriti (PI)	0,616	18,9	1087.	Caraúbas do Piauí (PI)	0,487	24,0
1032.	Canudos (BA)	0,599	19,5	1088.	Caravelas (BA)	0,667	17,5
1033.	Canutama (AM)	0,546	21,4	1089.	Carazinho (RS)	0,799	14,6
1034.	Capanema (PA)	0,729	16,0	1090.	Carbonita (MG)	0,679	17,2
1035.	Capanema (PR)	0,803	14,5	1091.	Cardeal da Silva (BA)	0,602	19,4
1036.	Capão Alto (SC)	0,725	16,1	1092.	Cardoso (SP)	0,756	15,4
1037.	Capão Bonito (SP)	0,716	16,3	1093.	Cardoso Moreira (RJ)	0,706	16,5
1038.	Capão da Canoa (RS)	0,806	14,5	1094.	Careaçu (MG)	0,77	15,1
1039.	Capão do Leão (RS)	0,77	15,1	1095.	Careiro (AM)	0,63	18,5
1040.	Caparaó (MG)	0,716	16,3	1096.	Careiro da Várzea (AM)	0,658	17,7
1041.	Capela (AL)	0,569	20,5	1097.	Cariacica (ES)	0,75	15,5
1042.	Capela (SE)	0,615	19,0	1098.	Caridade (CE)	0,618	18,9
1043.	Capela de Santana (RS)	0,764	15,3	1099.	Caridade do Piauí (PI)	0,582	20,0
1044.	Capela do Alto (SP)	0,748	15,6	1100.	Carinhanha (BA)	0,607	19,2
1045.	Capela do Alto Alegre (BA)	0,634	18,4	1101.	Carira (SE)	0,581	20,1
1046.	Capela Nova (MG)	0,712	16,4	1102.	Cariré (CE)	0,622	18,8
1047.	Capelinha (MG)	0,673	17,3	1103.	Cariri do Tocantins (TO)	0,752	15,5
1048.	Capetinga (MG)	0,764	15,3	1104.	Caririaçu (CE)	0,591	19,7
1049.	Capim (PB)	0,519	22,5	1105.	Cariús (CE)	0,63	18,5
1050.	Capim Branco (MG)	0,751	15,5	1106.	Carlinda (MT)	0,7	16,7
1051.	Capim Grosso (BA)	0,607	19,2	1107.	Carlópolis (PR)	0,727	16,0
1052.	Capinópolis (MG)	0,766	15,2	1108.	Carlos Barbosa (RS)	0,858	13,6
1053.	Capinzal (SC)	0,813	14,3	1109.	Carlos Chagas (MG)	0,681	17,1
1054.	Capinzal do Norte (MA)	0,543	21,5	1110.	Carlos Gomes (RS)	0,782	14,9
1055.	Capistrano (CE)	0,631	18,5	1111.	Carmésia (MG)	0,698	16,7
1056.	Capitão (RS)	0,788	14,8	1112.	Carmo (RJ)	0,763	15,3
1057.	Capitão Andrade (MG)	0,676	17,3	1113.	Carmo da Cachoeira (MG)	0,745	15,7
1058.	Capitão de Campos (PI)	0,603	19,3	1114.	Carmo da Mata (MG)	0,743	15,7

1115.	Carmo de Minas (MG)	0,744	15,7	1171.	Catas Altas da Noruega (MG)	0,673	17,3
1116.	Carmo do Cajuru (MG)	0,774	15,1	1172.	Catende (PE)	0,644	18,1
1117.	Carmo do Paranaíba (MG)	0,792	14,7	1173.	Catiguá (SP)	0,787	14,8
1118.	Carmo do Rio Claro (MG)	0,772	15,1	1174.	Catingueira (PB)	0,555	21,0
1119.	Carmo do Rio Verde (GO)	0,728	16,0	1175.	Catolândia (BA)	0,626	18,6
1120.	Carmolândia (TO)	0,631	18,5	1176.	Catolé do Rocha (PB)	0,668	17,5
1121.	Carmópolis (SE)	0,676	17,3	1177.	Catu (BA)	0,716	16,3
1122.	Carmópolis de Minas (MG)	0,749	15,6	1178.	Catuípe (RS)	0,799	14,6
1123.	Carnaíba (PE)	0,583	20,0	1179.	Catuji (MG)	0,621	18,8
1124.	Carnaúba dos Dantas (RN)	0,742	15,7	1180.	Catunda (CE)	0,628	18,6
1125.	Carnaubais (RN)	0,651	17,9	1181.	Caturai (GO)	0,728	16,0
1126.	Carnaubal (CE)	0,609	19,2	1182.	Caturama (BA)	0,605	19,3
1127.	Carnaubeira da Penha (PE)	0,537	21,7	1183.	Caturité (PB)	0,617	18,9
1128.	Carneirinho (MG)	0,763	15,3	1184.	Catuti (MG)	0,605	19,3
1129.	Carneiros (AL)	0,57	20,5	1185.	Caucaia (CE)	0,721	16,2
1130.	Caroebe (RR)	0,661	17,6	1186.	Cavalcante (GO)	0,609	19,2
1131.	Carolina (MA)	0,658	17,7	1187.	Caxambu (MG)	0,796	14,6
1132.	Carpina (PE)	0,724	16,1	1188.	Caxambu do Sul (SC)	0,738	15,8
1133.	Carrancas (MG)	0,75	15,5	1189.	Caxias (MA)	0,614	19,0
1134.	Carrapateira (PB)	0,602	19,4	1190.	Caxias do Sul (RS)	0,857	13,6
1135.	Carrasco Bonito (TO)	0,562	20,8	1191.	Caxingó (PI)	0,5	23,3
1136.	Caruaru (PE)	0,713	16,4	1192.	Ceará-Mirim (RN)	0,646	18,1
1137.	Carutapera (MA)	0,571	20,4	1193.	Cedral (MA)	0,619	18,8
1138.	Carvalhópolis (MG)	0,773	15,1	1194.	Cedral (SP)	0,803	14,5
1139.	Carvalhos (MG)	0,718	16,2	1195.	Cedro (CE)	0,634	18,4
1140.	Casa Branca (SP)	0,81	14,4	1196.	Cedro (PE)	0,672	17,4
1141.	Casa Grande (MG)	0,711	16,4	1197.	Cedro de São João (SE)	0,684	17,0
1142.	Casa Nova (BA)	0,611	19,1	1198.	Cedro do Abaeté (MG)	0,748	15,6
1143.	Casca (RS)	0,829	14,1	1199.	Celso Ramos (SC)	0,762	15,3
1144.	Cascalho Rico (MG)	0,788	14,8	1200.	Centenário (RS)	0,777	15,0
1145.	Cascavel (CE)	0,673	17,3	1201.	Centenário (TO)	0,64	18,2
1146.	Cascavel (PR)	0,81	14,4	1202.	Centenário do Sul (PR)	0,738	15,8
1147.	Caseara (TO)	0,687	17,0	1203.	Central (BA)	0,614	19,0
1148.	Caseiros (RS)	0,75	15,5	1204.	Central de Minas (MG)	0,692	16,9
1149.	Casimiro de Abreu (RJ)	0,781	14,9	1205.	Central do Maranhão (MA)	0,591	19,7
1150.	Casinhas (PE)	0,588	19,8	1206.	Centralina (MG)	0,75	15,5
1151.	Casserengue (PB)	0,513	22,7	1207.	Centro do Guilherme (MA)	0,484	24,1
1152.	Cássia (MG)	0,777	15,0	1208.	Centro Novo do Maranhão (MA)	0,571	20,4
1153.	Cássia dos Coqueiros (SP)	0,796	14,6	1209.	Cerejeiras (RO)	0,751	15,5
1154.	Cassilândia (MS)	0,775	15,0	1210.	Ceres (GO)	0,782	14,9
1155.	Castanhal (PA)	0,746	15,6	1211.	Cerqueira César (SP)	0,764	15,3
1156.	Castanheira (MT)	0,73	16,0	1212.	Cerquilho (SP)	0,825	14,1
1157.	Castanheiras (RO)	0,702	16,6	1213.	Cerrito (RS)	0,741	15,7
1158.	Castelândia (GO)	0,732	15,9	1214.	Cerro Azul (PR)	0,684	17,0
1159.	Castelo (ES)	0,762	15,3	1215.	Cerro Branco (RS)	0,737	15,8
1160.	Castelo do Piauí (PI)	0,596	19,6	1216.	Cerro Corá (RN)	0,592	19,7
1161.	Castilho (SP)	0,76	15,3	1217.	Cerro Grande (RS)	0,725	16,1
1162.	Castro (PR)	0,736	15,8	1218.	Cerro Grande do Sul (RS)	0,734	15,9
1163.	Castro Alves (BA)	0,642	18,2	1219.	Cerro Largo (RS)	0,807	14,4
1164.	Cataguases (MG)	0,794	14,7	1220.	Cerro Negro (SC)	0,686	17,0
1165.	Catalão (GO)	0,818	14,3	1221.	Cesário Lange (SP)	0,767	15,2
1166.	Catanduva (SP)	0,833	14,0	1222.	Céu Azul (PR)	0,78	14,9
1167.	Catanduvas (PR)	0,717	16,3	1223.	Cezarina (GO)	0,747	15,6
1168.	Catanduvas (SC)	0,79	14,8	1224.	Chã de Alegria (PE)	0,629	18,5
1169.	Catarina (CE)	0,58	20,1	1225.	Chã Grande (PE)	0,612	19,1
1170.	Catas Altas (MG)	0,756	15,4	1226.	Chã Preta (AL)	0,559	20,9

1227.	Chácara (MG)	0,724	16,1	1283.	Coité do Nóia (AL)	0,569	20,5
1228.	Chalé (MG)	0,72	16,2	1284.	Coivaras (PI)	0,587	19,9
1229.	Chapada (RS)	0,816	14,3	1285.	Colares (PA)	0,712	16,4
1230.	Chapada da Natividade (TO)	0,649	18,0	1286.	Colatina (ES)	0,773	15,1
1231.	Chapada de Areia (TO)	0,696	16,8	1287.	Colíder (MT)	0,75	15,5
1232.	Chapada do Norte (MG)	0,641	18,2	1288.	Colina (SP)	0,813	14,3
1233.	Chapada dos Guimarães (MT)	0,711	16,4	1289.	Colinas (MA)	0,563	20,7
1234.	Chapada Gaúcha (MG)	0,683	17,1	1290.	Colinas (RS)	0,811	14,4
1235.	Chapadão do Céu (GO)	0,834	14,0	1291.	Colinas do Sul (GO)	0,671	17,4
1236.	Chapadão do Lageado (SC)	0,774	15,1	1292.	Colinas do Tocantins (TO)	0,739	15,8
1237.	Chapadão do Sul (MS)	0,826	14,1	1293.	Colméia (TO)	0,684	17,0
1238.	Chapadinha (MA)	0,588	19,8	1294.	Colômbia (SP)	0,763	15,3
1239.	Chapecó (SC)	0,848	13,7	1295.	Colombo (PR)	0,764	15,3
1240.	Charqueada (SP)	0,782	14,9	1296.	Colônia do Gurguéia (PI)	0,641	18,2
1241.	Charqueadas (RS)	0,806	14,5	1297.	Colônia do Piauí (PI)	0,571	20,4
1242.	Charrua (RS)	0,716	16,3	1298.	Colônia Leopoldina (AL)	0,578	20,2
1243.	Chaval (CE)	0,579	20,1	1299.	Colorado (PR)	0,782	14,9
1244.	Chavantes (SP)	0,776	15,0	1300.	Colorado (RS)	0,817	14,3
1245.	Chaves (PA)	0,581	20,1	1301.	Colorado do Oeste (RO)	0,739	15,8
1246.	Chiador (MG)	0,719	16,2	1302.	Coluna (MG)	0,656	17,8
1247.	Chiapeta (RS)	0,76	15,3	1303.	Combinado (TO)	0,673	17,3
1248.	Chopinzinho (PR)	0,773	15,1	1304.	Comendador Gomes (MG)	0,795	14,7
1249.	Choró (CE)	0,57	20,5	1305.	Comendador Levy Gasparian (RJ)	0,753	15,5
1250.	Chorozinho (CE)	0,633	18,4	1306.	Comercinho (MG)	0,603	19,3
1251.	Chorrochó (BA)	0,589	19,8	1307.	Comodoro (MT)	0,724	16,1
1252.	Chuí (RS)	0,811	14,4	1308.	Conceição (PB)	0,608	19,2
1253.	Chupinguaia (RO)	0,707	16,5	1309.	Conceição da Aparecida (MG)	0,784	14,9
1254.	Chувиска (RS)	0,776	15,0	1310.	Conceição da Barra (ES)	0,688	16,9
1255.	Cianorte (PR)	0,818	14,3	1311.	Conceição da Barra de Minas (MG)	0,701	16,6
1256.	Cícero Dantas (BA)	0,574	20,3	1312.	Conceição da Feira (BA)	0,668	17,5
1257.	Cidade Gaúcha (PR)	0,749	15,6	1313.	Conceição das Alagoas (MG)	0,767	15,2
1258.	Cidade Ocidental (GO)	0,795	14,7	1314.	Conceição das Pedras (MG)	0,751	15,5
1259.	Cidelândia (MA)	0,613	19,0	1315.	Conceição de Ipanema (MG)	0,704	16,6
1260.	Cidreira (RS)	0,808	14,4	1316.	Conceição de Macabu (RJ)	0,738	15,8
1261.	Cipó (BA)	0,61	19,1	1317.	Conceição do Almeida (BA)	0,642	18,2
1262.	Cipotânea (MG)	0,643	18,1	1318.	Conceição do Araguaia (PA)	0,718	16,2
1263.	Ciríaco (RS)	0,769	15,2	1319.	Conceição do Canindé (PI)	0,565	20,6
1264.	Claraval (MG)	0,74	15,8	1320.	Conceição do Castelo (ES)	0,709	16,4
1265.	Claro dos Poções (MG)	0,685	17,0	1321.	Conceição do Coité (BA)	0,611	19,1
1266.	Cláudia (MT)	0,813	14,3	1322.	Conceição do Jacuípe (BA)	0,695	16,8
1267.	Cláudio (MG)	0,735	15,9	1323.	Conceição do Lago-Açu (MA)	0,529	22,1
1268.	Clementina (SP)	0,792	14,7	1324.	Conceição do Mato Dentro (MG)	0,672	17,4
1269.	Clevelândia (PR)	0,73	16,0	1325.	Conceição do Pará (MG)	0,749	15,6
1270.	Coaraci (BA)	0,655	17,8	1326.	Conceição do Rio Verde (MG)	0,747	15,6
1271.	Coari (AM)	0,627	18,6	1327.	Conceição do Tocantins (TO)	0,65	17,9
1272.	Cocal (PI)	0,54	21,6	1328.	Conceição dos Ouros (MG)	0,757	15,4
1273.	Cocal de Telha (PI)	0,597	19,5	1329.	Conchal (SP)	0,77	15,1
1274.	Cocal do Sul (SC)	0,823	14,2	1330.	Conchas (SP)	0,796	14,6
1275.	Cocal dos Alves (PI)	0,509	22,9	1331.	Concórdia (SC)	0,849	13,7
1276.	Cocalinho (MT)	0,727	16,0	1332.	Concórdia do Pará (PA)	0,66	17,7
1277.	Cocalzinho de Goiás (GO)	0,704	16,6	1333.	Condado (PB)	0,603	19,3
1278.	Cocos (BA)	0,615	19,0	1334.	Condado (PE)	0,627	18,6
1279.	Codajás (AM)	0,593	19,7	1335.	Conde (BA)	0,594	19,6
1280.	Codó (MA)	0,558	20,9	1336.	Conde (PB)	0,613	19,0
1281.	Coelho Neto (MA)	0,588	19,8	1337.	Condeúba (BA)	0,631	18,5
1282.	Coimbra (MG)	0,756	15,4	1338.	Condor (RS)	0,793	14,7

1339.	Cônego Marinho (MG)	0,639	18,3	1395.	Córrego do Bom Jesus (MG)	0,735	15,9
1340.	Confins (MG)	0,773	15,1	1396.	Córrego do Ouro (GO)	0,726	16,1
1341.	Confresa (MT)	0,704	16,6	1397.	Córrego Fundo (MG)	0,73	16,0
1342.	Congo (PB)	0,631	18,5	1398.	Córrego Novo (MG)	0,677	17,2
1343.	Congonhal (MG)	0,726	16,1	1399.	Correia Pinto (SC)	0,772	15,1
1344.	Congonhas (MG)	0,788	14,8	1400.	Corrente (PI)	0,679	17,2
1345.	Congonhas do Norte (MG)	0,655	17,8	1401.	Correntes (PE)	0,587	19,9
1346.	Congonhinhas (PR)	0,692	16,9	1402.	Correntina (BA)	0,642	18,2
1347.	Conquista (MG)	0,779	15,0	1403.	Cortês (PE)	0,582	20,0
1348.	Conselheiro Lafaiete (MG)	0,793	14,7	1404.	Corumbá (MS)	0,771	15,1
1349.	Conselheiro Mairinck (PR)	0,707	16,5	1405.	Corumbá de Goiás (GO)	0,716	16,3
1350.	Conselheiro Pena (MG)	0,734	15,9	1406.	Corumbaíba (GO)	0,767	15,2
1351.	Consolação (MG)	0,703	16,6	1407.	Corumbataí (SP)	0,78	14,9
1352.	Constantina (RS)	0,796	14,6	1408.	Corumbataí do Sul (PR)	0,678	17,2
1353.	Contagem (MG)	0,789	14,8	1409.	Corumbiara (RO)	0,668	17,5
1354.	Contenda (PR)	0,761	15,3	1410.	Corupá (SC)	0,818	14,3
1355.	Contendas do Sincorá (BA)	0,619	18,8	1411.	Coruripe (AL)	0,615	19,0
1356.	Coqueiral (MG)	0,752	15,5	1412.	Cosmópolis (SP)	0,799	14,6
1357.	Coqueiro Seco (AL)	0,631	18,5	1413.	Cosmorama (SP)	0,755	15,4
1358.	Coqueiros do Sul (RS)	0,767	15,2	1414.	Costa Marques (RO)	0,693	16,8
1359.	Coração de Jesus (MG)	0,687	17,0	1415.	Costa Rica (MS)	0,798	14,6
1360.	Coração de Maria (BA)	0,64	18,2	1416.	Cotegipe (BA)	0,607	19,2
1361.	Corbélia (PR)	0,767	15,2	1417.	Cotia (SP)	0,826	14,1
1362.	Cordeiro (RJ)	0,789	14,8	1418.	Cotiporã (RS)	0,82	14,2
1363.	Cordeirópolis (SP)	0,835	14,0	1419.	Cotriguaçu (MT)	0,721	16,2
1364.	Cordeiros (BA)	0,615	19,0	1420.	Couto de Magalhães (TO)	0,628	18,6
1365.	Cordilheira Alta (SC)	0,826	14,1	1421.	Couto de Magalhães de Minas (MG)	0,712	16,4
1366.	Cordisburgo (MG)	0,733	15,9	1422.	Coxilha (RS)	0,769	15,2
1367.	Cordislândia (MG)	0,75	15,5	1423.	Coxim (MS)	0,78	14,9
1368.	Coreaú (CE)	0,591	19,7	1424.	Coxixola (PB)	0,639	18,3
1369.	Coremas (PB)	0,595	19,6	1425.	Craibas (AL)	0,553	21,1
1370.	Corguinho (MS)	0,723	16,1	1426.	Crateús (CE)	0,676	17,3
1371.	Coribe (BA)	0,611	19,1	1427.	Crato (CE)	0,716	16,3
1372.	Corinto (MG)	0,722	16,2	1428.	Cravinhos (SP)	0,815	14,3
1373.	Cornélio Procópio (PR)	0,791	14,7	1429.	Cravolândia (BA)	0,636	18,3
1374.	Coroaci (MG)	0,699	16,7	1430.	Criciúma (SC)	0,822	14,2
1375.	Coroados (SP)	0,802	14,5	1431.	Crisólita (MG)	0,586	19,9
1376.	Coroatá (MA)	0,556	21,0	1432.	Crisópolis (BA)	0,553	21,1
1377.	Coromandel (MG)	0,786	14,8	1433.	Crissiumal (RS)	0,786	14,8
1378.	Coronel Barros (RS)	0,792	14,7	1434.	Cristais (MG)	0,754	15,5
1379.	Coronel Bicaco (RS)	0,768	15,2	1435.	Cristais Paulista (SP)	0,771	15,1
1380.	Coronel Domingos Soares (PR)	0,704	16,6	1436.	Cristal (RS)	0,755	15,4
1381.	Coronel Ezequiel (RN)	0,6	19,4	1437.	Cristal do Sul (RS)	0,704	16,6
1382.	Coronel Fabriciano (MG)	0,789	14,8	1438.	Cristalândia (TO)	0,749	15,6
1383.	Coronel Freitas (SC)	0,811	14,4	1439.	Cristalândia do Piauí (PI)	0,601	19,4
1384.	Coronel João Pessoa (RN)	0,592	19,7	1440.	Cristália (MG)	0,647	18,0
1385.	Coronel João Sá (BA)	0,526	22,2	1441.	Cristalina (GO)	0,761	15,3
1386.	Coronel José Dias (PI)	0,58	20,1	1442.	Cristiano Ottoni (MG)	0,738	15,8
1387.	Coronel Macedo (SP)	0,711	16,4	1443.	Cristianópolis (GO)	0,771	15,1
1388.	Coronel Martins (SC)	0,747	15,6	1444.	Cristina (MG)	0,728	16,0
1389.	Coronel Murta (MG)	0,673	17,3	1445.	Cristinápolis (SE)	0,577	20,2
1390.	Coronel Pacheco (MG)	0,736	15,8	1446.	Cristino Castro (PI)	0,657	17,8
1391.	Coronel Sapucaia (MS)	0,713	16,4	1447.	Cristópolis (BA)	0,619	18,8
1392.	Coronel Vivida (PR)	0,775	15,0	1448.	Crixás (GO)	0,717	16,3
1393.	Coronel Xavier Chaves (MG)	0,731	16,0	1449.	Crixás do Tocantins (TO)	0,718	16,2
1394.	Córrego Danta (MG)	0,752	15,5	1450.	Croatá (CE)	0,557	20,9

1451.	Cromínia (GO)	0,769	15,2	1507.	Damolândia (GO)	0,739	15,8
1452.	Crucilândia (MG)	0,718	16,2	1508.	Darcinópolis (TO)	0,621	18,8
1453.	Cruz (CE)	0,643	18,1	1509.	Dário Meira (BA)	0,549	21,2
1454.	Cruz Alta (RS)	0,825	14,1	1510.	Datas (MG)	0,694	16,8
1455.	Cruz das Almas (BA)	0,723	16,1	1511.	David Canabarro (RS)	0,798	14,6
1456.	Cruz do Espírito Santo (PB)	0,547	21,3	1512.	Davinópolis (GO)	0,733	15,9
1457.	Cruz Machado (PR)	0,712	16,4	1513.	Davinópolis (MA)	0,593	19,7
1458.	Cruzália (SP)	0,786	14,8	1514.	Delfim Moreira (MG)	0,72	16,2
1459.	Cruzeiro (SP)	0,809	14,4	1515.	Delfinópolis (MG)	0,752	15,5
1460.	Cruzeiro da Fortaleza (MG)	0,795	14,7	1516.	Delmiro Gouveia (AL)	0,645	18,1
1461.	Cruzeiro do Iguaçu (PR)	0,737	15,8	1517.	Delta (MG)	0,75	15,5
1462.	Cruzeiro do Oeste (PR)	0,751	15,5	1518.	Demerval Lobão (PI)	0,631	18,5
1463.	Cruzeiro do Sul (AC)	0,668	17,5	1519.	Denise (MT)	0,736	15,8
1464.	Cruzeiro do Sul (PR)	0,755	15,4	1520.	Deodápolis (MS)	0,739	15,8
1465.	Cruzeiro do Sul (RS)	0,802	14,5	1521.	Deputado Irapuan Pinheiro (CE)	0,6	19,4
1466.	Cruzeta (RN)	0,713	16,4	1522.	Derrubadas (RS)	0,759	15,4
1467.	Cruzília (MG)	0,745	15,7	1523.	Descalvado (SP)	0,82	14,2
1468.	Cruzmalina (PR)	0,678	17,2	1524.	Descanso (SC)	0,796	14,6
1469.	Cubatão (SP)	0,772	15,1	1525.	Descoberto (MG)	0,748	15,6
1470.	Cubati (PB)	0,591	19,7	1526.	Desterro (PB)	0,575	20,3
1471.	Cuiabá (MT)	0,821	14,2	1527.	Desterro de Entre Rios (MG)	0,704	16,6
1472.	Cuité (PB)	0,588	19,8	1528.	Desterro do Melo (MG)	0,689	16,9
1473.	Cuité de Mamanguape (PB)	0,544	21,4	1529.	Dezesseis de Novembro (RS)	0,724	16,1
1474.	Cuitegi (PB)	0,562	20,8	1530.	Diadema (SP)	0,79	14,8
1475.	Cujubim (RO)	0,695	16,8	1531.	Diamante (PB)	0,574	20,3
1476.	Cumari (GO)	0,756	15,4	1532.	Diamante do Norte (PR)	0,738	15,8
1477.	Cumaru (PE)	0,575	20,3	1533.	Diamante do Sul (PR)	0,675	17,3
1478.	Cumaru do Norte (PA)	0,666	17,5	1534.	Diamante d'Oeste (PR)	0,709	16,4
1479.	Cumbe (SE)	0,638	18,3	1535.	Diamantina (MG)	0,748	15,6
1480.	Cunha (SP)	0,733	15,9	1536.	Diamantino (MT)	0,788	14,8
1481.	Cunha Porã (SC)	0,824	14,1	1537.	Dianópolis (TO)	0,693	16,8
1482.	Cunhataí (SC)	0,831	14,0	1538.	Dias d'Ávila (BA)	0,732	15,9
1483.	Cuparaque (MG)	0,71	16,4	1539.	Dilermano de Aguiar (RS)	0,776	15,0
1484.	Cupira (PE)	0,606	19,2	1540.	Diogo de Vasconcelos (MG)	0,66	17,7
1485.	Curaçá (BA)	0,626	18,6	1541.	Dionísio (MG)	0,681	17,1
1486.	Curimatá (PI)	0,68	17,1	1542.	Dionísio Cerqueira (SC)	0,747	15,6
1487.	Curionópolis (PA)	0,682	17,1	1543.	Diorama (GO)	0,733	15,9
1488.	Curitiba (PR)	0,856	13,6	1544.	Dirce Reis (SP)	0,737	15,8
1489.	Curitibanos (SC)	0,769	15,2	1545.	Dirceu Arcoverde (PI)	0,62	18,8
1490.	Curiúva (PR)	0,675	17,3	1546.	Divina Pastora (SE)	0,655	17,8
1491.	Currais (PI)	0,559	20,9	1547.	Divinésia (MG)	0,724	16,1
1492.	Currais Novos (RN)	0,724	16,1	1548.	Divino (MG)	0,692	16,9
1493.	Curral de Cima (PB)	0,508	23,0	1549.	Divino das Laranjeiras (MG)	0,703	16,6
1494.	Curral de Dentro (MG)	0,597	19,5	1550.	Divino de São Lourenço (ES)	0,688	16,9
1495.	Curral Novo do Piauí (PI)	0,538	21,7	1551.	Divinolândia (SP)	0,788	14,8
1496.	Curral Velho (PB)	0,595	19,6	1552.	Divinolândia de Minas (MG)	0,705	16,5
1497.	Curralinho (PA)	0,596	19,6	1553.	Divinópolis (MG)	0,831	14,0
1498.	Curralinhos (PI)	0,571	20,4	1554.	Divinópolis de Goiás (GO)	0,675	17,3
1499.	Curuá (PA)	0,668	17,5	1555.	Divinópolis do Tocantins (TO)	0,66	17,7
1500.	Curuçá (PA)	0,709	16,4	1556.	Divisa Alegre (MG)	0,656	17,8
1501.	Cururupu (MA)	0,623	18,7	1557.	Divisa Nova (MG)	0,735	15,9
1502.	Curvelo (MG)	0,755	15,4	1558.	Divisópolis (MG)	0,605	19,3
1503.	Custódia (PE)	0,653	17,9	1559.	Dobrada (SP)	0,745	15,7
1504.	Cutias (AP)	0,675	17,3	1560.	Dois Córregos (SP)	0,786	14,8
1505.	Damianópolis (GO)	0,634	18,4	1561.	Dois Irmãos (RS)	0,812	14,4
1506.	Damião (PB)	0,527	22,1	1562.	Dois Irmãos das Missões (RS)	0,731	16,0

1563.	Dois Irmãos do Buriti (MS)	0,686	17,0	1619.	Ecoporanga (ES)	0,695	16,8
1564.	Dois Irmãos do Tocantins (TO)	0,661	17,6	1620.	Edealina (GO)	0,768	15,2
1565.	Dois Lajeados (RS)	0,834	14,0	1621.	Edéia (GO)	0,759	15,4
1566.	Dois Riachos (AL)	0,547	21,3	1622.	Eirunepé (AM)	0,562	20,8
1567.	Dois Vizinhos (PR)	0,773	15,1	1623.	Eldorado (MS)	0,708	16,5
1568.	Dolcinópolis (SP)	0,76	15,3	1624.	Eldorado (SP)	0,733	15,9
1569.	Dom Aquino (MT)	0,722	16,2	1625.	Eldorado do Sul (RS)	0,803	14,5
1570.	Dom Basílio (BA)	0,639	18,3	1626.	Eldorado dos Carajás (PA)	0,663	17,6
1571.	Dom Bosco (MG)	0,75	15,5	1627.	Elesbão Veloso (PI)	0,601	19,4
1572.	Dom Cavati (MG)	0,731	16,0	1628.	Elias Fausto (SP)	0,768	15,2
1573.	Dom Eliseu (PA)	0,665	17,5	1629.	Eliseu Martins (PI)	0,655	17,8
1574.	Dom Expedito Lopes (PI)	0,635	18,4	1630.	Elisiário (SP)	0,764	15,3
1575.	Dom Feliciano (RS)	0,73	16,0	1631.	Elísio Medrado (BA)	0,655	17,8
1576.	Dom Inocêncio (PI)	0,596	19,6	1632.	Elói Mendes (MG)	0,768	15,2
1577.	Dom Joaquim (MG)	0,652	17,9	1633.	Emas (PB)	0,56	20,8
1578.	Dom Macedo Costa (BA)	0,647	18,0	1634.	Embaúba (SP)	0,757	15,4
1579.	Dom Pedrito (RS)	0,783	14,9	1635.	Embu (SP)	0,772	15,1
1580.	Dom Pedro (MA)	0,634	18,4	1636.	Embu-Guaçu (SP)	0,811	14,4
1581.	Dom Pedro de Alcântara (RS)	0,767	15,2	1637.	Emilianópolis (SP)	0,751	15,5
1582.	Dom Silvério (MG)	0,728	16,0	1638.	Encantado (RS)	0,831	14,0
1583.	Dom Viçoso (MG)	0,715	16,3	1639.	Encanto (RN)	0,625	18,7
1584.	Domingos Martins (ES)	0,736	15,8	1640.	Encruzilhada (BA)	0,602	19,4
1585.	Domingos Mourão (PI)	0,546	21,4	1641.	Encruzilhada do Sul (RS)	0,76	15,3
1586.	Dona Emma (SC)	0,794	14,7	1642.	Enéas Marques (PR)	0,782	14,9
1587.	Dona Euzébia (MG)	0,743	15,7	1643.	Engenheiro Beltrão (PR)	0,762	15,3
1588.	Dona Francisca (RS)	0,765	15,2	1644.	Engenheiro Caldas (MG)	0,661	17,6
1589.	Dona Inês (PB)	0,551	21,2	1645.	Engenheiro Coelho (SP)	0,792	14,7
1590.	Dores de Campos (MG)	0,76	15,3	1646.	Engenheiro Navarro (MG)	0,686	17,0
1591.	Dores de Guanhães (MG)	0,666	17,5	1647.	Engenheiro Paulo de Frontin (RJ)	0,753	15,5
1592.	Dores do Indaiá (MG)	0,752	15,5	1648.	Engenho Velho (RS)	0,732	15,9
1593.	Dores do Rio Preto (ES)	0,769	15,2	1649.	Entre Folhas (MG)	0,712	16,4
1594.	Dores do Turvo (MG)	0,711	16,4	1650.	Entre Rios (BA)	0,628	18,6
1595.	Doresópolis (MG)	0,755	15,4	1651.	Entre Rios (SC)	0,694	16,8
1596.	Dormentes (PE)	0,6	19,4	1652.	Entre Rios de Minas (MG)	0,744	15,7
1597.	Douradina (MS)	0,713	16,4	1653.	Entre Rios do Oeste (PR)	0,847	13,8
1598.	Douradina (PR)	0,74	15,8	1654.	Entre Rios do Sul (RS)	0,757	15,4
1599.	Dourado (SP)	0,78	14,9	1655.	Entre-Ijuís (RS)	0,767	15,2
1600.	Douradoquara (MG)	0,776	15,0	1656.	Envira (AM)	0,513	22,7
1601.	Dourados (MS)	0,788	14,8	1657.	Epitaciolândia (AC)	0,684	17,0
1602.	Doutor Camargo (PR)	0,767	15,2	1658.	Equador (RN)	0,665	17,5
1603.	Doutor Maurício Cardoso (RS)	0,765	15,2	1659.	Erebango (RS)	0,781	14,9
1604.	Doutor Pedrinho (SC)	0,802	14,5	1660.	Erechim (RS)	0,826	14,1
1605.	Doutor Ricardo (RS)	0,785	14,9	1661.	Ererê (CE)	0,619	18,8
1606.	Doutor Severiano (RN)	0,598	19,5	1662.	Érico Cardoso (BA)	0,592	19,7
1607.	Doutor Ulysses (PR)	0,627	18,6	1663.	Ermo (SC)	0,769	15,2
1608.	Doverlândia (GO)	0,71	16,4	1664.	Ernestina (RS)	0,806	14,5
1609.	Dracena (SP)	0,8	14,6	1665.	Ervál Grande (RS)	0,744	15,7
1610.	Duartina (SP)	0,775	15,0	1666.	Ervál Seco (RS)	0,74	15,8
1611.	Das Barras (RJ)	0,712	16,4	1667.	Ervál Velho (SC)	0,794	14,7
1612.	Das Estradas (PB)	0,569	20,5	1668.	Ervália (MG)	0,7	16,7
1613.	Dueré (TO)	0,701	16,6	1669.	Escada (PE)	0,645	18,1
1614.	Dumont (SP)	0,802	14,5	1670.	Esmeralda (RS)	0,779	15,0
1615.	Duque Bacelar (MA)	0,54	21,6	1671.	Esmeraldas (MG)	0,748	15,6
1616.	Duque de Caxias (RJ)	0,753	15,5	1672.	Espera Feliz (MG)	0,7	16,7
1617.	Durandé (MG)	0,675	17,3	1673.	Esperança (PB)	0,632	18,5
1618.	Echaporã (SP)	0,78	14,9	1674.	Esperança do Sul (RS)	0,708	16,5

1675.	Esperança Nova (PR)	0,744	15,7	1731.	Faxinalzinho (RS)	0,744	15,7
1676.	Esperantina (PI)	0,591	19,7	1732.	Fazenda Nova (GO)	0,746	15,6
1677.	Esperantina (TO)	0,572	20,4	1733.	Fazenda Rio Grande (PR)	0,763	15,3
1678.	Esperantinópolis (MA)	0,593	19,7	1734.	Fazenda Vilanova (RS)	0,766	15,2
1679.	Espigão Alto do Iguacu (PR)	0,708	16,5	1735.	Feijó (AC)	0,541	21,6
1680.	Espigão d'Oeste (RO)	0,738	15,8	1736.	Feira da Mata (BA)	0,634	18,4
1681.	Espinosa (MG)	0,657	17,8	1737.	Feira de Santana (BA)	0,74	15,8
1682.	Espírito Santo (RN)	0,581	20,1	1738.	Feira Grande (AL)	0,56	20,8
1683.	Espírito Santo do Dourado (MG)	0,742	15,7	1739.	Feira Nova (PE)	0,606	19,2
1684.	Espírito Santo do Pinhal (SP)	0,808	14,4	1740.	Feira Nova (SE)	0,62	18,8
1685.	Espírito Santo do Turvo (SP)	0,755	15,4	1741.	Feira Nova do Maranhão (MA)	0,569	20,5
1686.	Esplanada (BA)	0,609	19,2	1742.	Felício dos Santos (MG)	0,657	17,8
1687.	Espumoso (RS)	0,787	14,8	1743.	Felipe Guerra (RN)	0,633	18,4
1688.	Estação (RS)	0,806	14,5	1744.	Felisburgo (MG)	0,642	18,2
1689.	Estância (SE)	0,672	17,4	1745.	Felixlândia (MG)	0,73	16,0
1690.	Estância Velha (RS)	0,808	14,4	1746.	Feliz (RS)	0,839	13,9
1691.	Esteio (RS)	0,842	13,8	1747.	Feliz Deserto (AL)	0,609	19,2
1692.	Estiva (MG)	0,747	15,6	1748.	Feliz Natal (MT)	0,748	15,6
1693.	Estiva Gerbi (SP)	0,794	14,7	1749.	Fênix (PR)	0,736	15,8
1694.	Estreito (MA)	0,681	17,1	1750.	Fernandes Pinheiro (PR)	0,711	16,4
1695.	Estrela (RS)	0,829	14,1	1751.	Fernandes Tourinho (MG)	0,672	17,4
1696.	Estrela Dalva (MG)	0,731	16,0	1752.	Fernando de Noronha (Dist Est) (PE)	0,862	13,5
1697.	Estrela de Alagoas (AL)	0,545	21,4	1753.	Fernando Falcão (MA)	0,498	23,4
1698.	Estrela do Indaiá (MG)	0,738	15,8	1754.	Fernando Pedroza (RN)	0,625	18,7
1699.	Estrela do Norte (GO)	0,746	15,6	1755.	Fernando Prestes (SP)	0,776	15,0
1700.	Estrela do Norte (SP)	0,767	15,2	1756.	Fernandópolis (SP)	0,832	14,0
1701.	Estrela do Sul (MG)	0,747	15,6	1757.	Fernão (SP)	0,748	15,6
1702.	Estrela d'Oeste (SP)	0,792	14,7	1758.	Ferraz de Vasconcelos (SP)	0,772	15,1
1703.	Estrela Velha (RS)	0,741	15,7	1759.	Ferreira Gomes (AP)	0,72	16,2
1704.	Euclides da Cunha (BA)	0,596	19,6	1760.	Ferreiros (PE)	0,629	18,5
1705.	Euclides da Cunha Paulista (SP)	0,738	15,8	1761.	Ferros (MG)	0,679	17,2
1706.	Eugênio de Castro (RS)	0,765	15,2	1762.	Fervedouro (MG)	0,686	17,0
1707.	Eugenópolis (MG)	0,739	15,8	1763.	Figueira (PR)	0,711	16,4
1708.	Eunápolis (BA)	0,704	16,6	1764.	Figueirópolis (TO)	0,719	16,2
1709.	Eusébio (CE)	0,684	17,0	1765.	Figueirópolis d'Oeste (MT)	0,705	16,5
1710.	Ewbank da Câmara (MG)	0,715	16,3	1766.	Filadélfia (BA)	0,586	19,9
1711.	Extrema (MG)	0,781	14,9	1767.	Filadélfia (TO)	0,668	17,5
1712.	Extremoz (RN)	0,694	16,8	1768.	Firmino Alves (BA)	0,641	18,2
1713.	Exu (PE)	0,592	19,7	1769.	Firminópolis (GO)	0,745	15,7
1714.	Fagundes (PB)	0,559	20,9	1770.	Flexeiras (AL)	0,554	21,1
1715.	Fagundes Varela (RS)	0,812	14,4	1771.	Flor da Serra do Sul (PR)	0,732	15,9
1716.	Faina (GO)	0,703	16,6	1772.	Flor do Sertão (SC)	0,724	16,1
1717.	Fama (MG)	0,786	14,8	1773.	Flora Rica (SP)	0,747	15,6
1718.	Faria Lemos (MG)	0,716	16,3	1774.	Floraí (PR)	0,771	15,1
1719.	Fárias Brito (CE)	0,609	19,2	1775.	Florânia (RN)	0,657	17,8
1720.	Faro (PA)	0,623	18,7	1776.	Floreal (SP)	0,8	14,6
1721.	Farol (PR)	0,701	16,6	1777.	Flores (PE)	0,613	19,0
1722.	Farroupilha (RS)	0,844	13,8	1778.	Flores da Cunha (RS)	0,839	13,9
1723.	Fartura (SP)	0,772	15,1	1779.	Flores de Goiás (GO)	0,642	18,2
1724.	Fartura do Piauí (PI)	0,607	19,2	1780.	Flores do Piauí (PI)	0,59	19,8
1725.	Fátima (BA)	0,554	21,1	1781.	Floresta (PE)	0,698	16,7
1726.	Fátima (TO)	0,698	16,7	1782.	Floresta (PR)	0,773	15,1
1727.	Fátima do Sul (MS)	0,751	15,5	1783.	Floresta Azul (BA)	0,641	18,2
1728.	Faxinal (PR)	0,732	15,9	1784.	Floresta do Araguaia (PA)	0,673	17,3
1729.	Faxinal do Soturno (RS)	0,793	14,7	1785.	Floresta do Piauí (PI)	0,512	22,8
1730.	Faxinal dos Guedes (SC)	0,819	14,2	1786.	Florestal (MG)	0,794	14,7

1787.	Florestópolis (PR)	0,726	16,1	1843.	Fronteira dos Vales (MG)	0,599	19,5
1788.	Floriano (PI)	0,711	16,4	1844.	Fronteiras (PI)	0,613	19,0
1789.	Floriano Peixoto (RS)	0,781	14,9	1845.	Fruta de Leite (MG)	0,586	19,9
1790.	Florianópolis (SC)	0,875	13,3	1846.	Frutal (MG)	0,803	14,5
1791.	Flórida (PR)	0,775	15,0	1847.	Frutuoso Gomes (RN)	0,639	18,3
1792.	Flórida Paulista (SP)	0,767	15,2	1848.	Fundão (ES)	0,752	15,5
1793.	Florínia (SP)	0,759	15,4	1849.	Funilândia (MG)	0,706	16,5
1794.	Fonte Boa (AM)	0,532	21,9	1850.	Gabriel Monteiro (SP)	0,768	15,2
1795.	Fontoura Xavier (RS)	0,732	15,9	1851.	Gado Bravo (PB)	0,527	22,1
1796.	Formiga (MG)	0,793	14,7	1852.	Gália (SP)	0,745	15,7
1797.	Formigueiro (RS)	0,741	15,7	1853.	Galiléia (MG)	0,688	16,9
1798.	Formosa (GO)	0,75	15,5	1854.	Galinhos (RN)	0,612	19,1
1799.	Formosa da Serra Negra (MA)	0,569	20,5	1855.	Galvão (SC)	0,777	15,0
1800.	Formosa do Oeste (PR)	0,788	14,8	1856.	Gameleira (PE)	0,59	19,8
1801.	Formosa do Rio Preto (BA)	0,646	18,1	1857.	Gameleiras (MG)	0,581	20,1
1802.	Formosa do Sul (SC)	0,795	14,7	1858.	Gandu (BA)	0,674	17,3
1803.	Formoso (GO)	0,737	15,8	1859.	Garanhuns (PE)	0,693	16,8
1804.	Formoso (MG)	0,695	16,8	1860.	Gararu (SE)	0,572	20,4
1805.	Formoso do Araguaia (TO)	0,71	16,4	1861.	Garça (SP)	0,783	14,9
1806.	Forquilha (CE)	0,643	18,1	1862.	Garibaldi (RS)	0,843	13,8
1807.	Forquilha (SC)	0,797	14,6	1863.	Garopaba (SC)	0,785	14,9
1808.	Fortaleza (CE)	0,786	14,8	1864.	Garrafão do Norte (PA)	0,578	20,2
1809.	Fortaleza de Minas (MG)	0,765	15,2	1865.	Garruchos (RS)	0,715	16,3
1810.	Fortaleza do Tabocão (TO)	0,688	16,9	1866.	Garuva (SC)	0,787	14,8
1811.	Fortaleza dos Nogueiras (MA)	0,637	18,3	1867.	Gaspar (SC)	0,832	14,0
1812.	Fortaleza dos Valos (RS)	0,824	14,1	1868.	Gastão Vidigal (SP)	0,768	15,2
1813.	Fortim (CE)	0,633	18,4	1869.	Gaúcha do Norte (MT)	0,702	16,6
1814.	Fortuna (MA)	0,568	20,5	1870.	Gaurama (RS)	0,814	14,3
1815.	Fortuna de Minas (MG)	0,716	16,3	1871.	Gavião (BA)	0,64	18,2
1816.	Foz do Iguaçu (PR)	0,788	14,8	1872.	Gavião Peixoto (SP)	0,763	15,3
1817.	Foz do Jordão (PR)	0,689	16,9	1873.	Geminiano (PI)	0,542	21,5
1818.	Fraiburgo (SC)	0,779	15,0	1874.	General Câmara (RS)	0,784	14,9
1819.	Franca (SP)	0,82	14,2	1875.	General Carneiro (MT)	0,695	16,8
1820.	Francinópolis (PI)	0,549	21,2	1876.	General Carneiro (PR)	0,711	16,4
1821.	Francisco Alves (PR)	0,736	15,8	1877.	General Maynard (SE)	0,671	17,4
1822.	Francisco Ayres (PI)	0,586	19,9	1878.	General Salgado (SP)	0,762	15,3
1823.	Francisco Badaró (MG)	0,646	18,1	1879.	General Sampaio (CE)	0,606	19,2
1824.	Francisco Beltrão (PR)	0,791	14,7	1880.	Gentil (RS)	0,785	14,9
1825.	Francisco Dantas (RN)	0,622	18,8	1881.	Gentio do Ouro (BA)	0,575	20,3
1826.	Francisco Dumont (MG)	0,656	17,8	1882.	Getulina (SP)	0,77	15,1
1827.	Francisco Macedo (PI)	0,545	21,4	1883.	Getúlio Vargas (RS)	0,79	14,8
1828.	Francisco Morato (SP)	0,738	15,8	1884.	Gilbués (PI)	0,651	17,9
1829.	Francisco Sá (MG)	0,662	17,6	1885.	Girau do Ponciano (AL)	0,535	21,8
1830.	Francisco Santos (PI)	0,607	19,2	1886.	Giruí (RS)	0,775	15,0
1831.	Franciscópolis (MG)	0,605	19,3	1887.	Glaucilândia (MG)	0,697	16,7
1832.	Franco da Rocha (SP)	0,778	15,0	1888.	Glicério (SP)	0,761	15,3
1833.	Frecheirinha (CE)	0,605	19,3	1889.	Glória (BA)	0,641	18,2
1834.	Frederico Westphalen (RS)	0,834	14,0	1890.	Glória de Dourados (MS)	0,745	15,7
1835.	Frei Gaspar (MG)	0,621	18,8	1891.	Glória do Goitá (PE)	0,636	18,3
1836.	Frei Inocêncio (MG)	0,703	16,6	1892.	Glória d'Oeste (MT)	0,731	16,0
1837.	Frei Lagonegro (MG)	0,612	19,1	1893.	Glorinha (RS)	0,785	14,9
1838.	Frei Martinho (PB)	0,61	19,1	1894.	Godofredo Viana (MA)	0,596	19,6
1839.	Frei Miguelinho (PE)	0,61	19,1	1895.	Godoy Moreira (PR)	0,672	17,4
1840.	Frei Paulo (SE)	0,646	18,1	1896.	Goiabeira (MG)	0,67	17,4
1841.	Frei Rogério (SC)	0,74	15,8	1897.	Goianá (MG)	0,741	15,7
1842.	Fronteira (MG)	0,794	14,7	1898.	Goiana (PE)	0,692	16,9

1899.	Goianópolis (GO)	0,689	16,9	1955.	Guaira (PR)	0,777	15,0
1900.	Goianira (GO)	0,765	15,2	1956.	Guaira (SP)	0,822	14,2
1901.	Goianésia (GO)	0,743	15,7	1957.	Guairaça (PR)	0,708	16,5
1902.	Goianésia do Pará (PA)	0,665	17,5	1958.	Guaiúba (CE)	0,652	17,9
1903.	Goiania (GO)	0,832	14,0	1959.	Guajará (AM)	0,504	23,1
1904.	Goianinha (RN)	0,651	17,9	1960.	Guajará-Mirim (RO)	0,743	15,7
1905.	Goianira (GO)	0,74	15,8	1961.	Guajeru (BA)	0,633	18,4
1906.	Goianorte (TO)	0,64	18,2	1962.	Guamaré (RN)	0,646	18,1
1907.	Goiás (GO)	0,736	15,8	1963.	Guamiranga (PR)	0,702	16,6
1908.	Goiatins (TO)	0,587	19,9	1964.	Guanambi (BA)	0,701	16,6
1909.	Goiatuba (GO)	0,812	14,4	1965.	Guanhães (MG)	0,719	16,2
1910.	Goioerê (PR)	0,746	15,6	1966.	Guapé (MG)	0,752	15,5
1911.	Goioxim (PR)	0,68	17,1	1967.	Guapiaçu (SP)	0,817	14,3
1912.	Gonçalves (MG)	0,759	15,4	1968.	Guapiara (SP)	0,706	16,5
1913.	Gonçalves Dias (MA)	0,568	20,5	1969.	Guapimirim (RJ)	0,739	15,8
1914.	Gongogi (BA)	0,586	19,9	1970.	Guapirama (PR)	0,747	15,6
1915.	Gonzaga (MG)	0,646	18,1	1971.	Guapó (GO)	0,729	16,0
1916.	Gouvêa (MG)	0,735	15,9	1972.	Guaporé (RS)	0,826	14,1
1917.	Gouvelândia (GO)	0,738	15,8	1973.	Guaporema (PR)	0,725	16,1
1918.	Governador Archer (MA)	0,567	20,6	1974.	Guará (SP)	0,759	15,4
1919.	Governador Celso Ramos (SC)	0,79	14,8	1975.	Guarabira (PB)	0,659	17,7
1920.	Governador Dix-Sept Rosado (RN)	0,637	18,3	1976.	Guaraçai (SP)	0,771	15,1
1921.	Governador Edison Lobão (MA)	0,625	18,7	1977.	Guaraci (PR)	0,739	15,8
1922.	Governador Eugênio Barros (MA)	0,556	21,0	1978.	Guaraci (SP)	0,758	15,4
1923.	Governador Jorge Teixeira (RO)	0,683	17,1	1979.	Guaraciaba (MG)	0,666	17,5
1924.	Governador Luiz Rocha (MA)	0,558	20,9	1980.	Guaraciaba (SC)	0,785	14,9
1925.	Governador Mangabeira (BA)	0,676	17,3	1981.	Guaraciaba do Norte (CE)	0,629	18,5
1926.	Governador Newton Bello (MA)	0,494	23,6	1982.	Guaraciama (MG)	0,689	16,9
1927.	Governador Nunes Freire (MA)	0,592	19,7	1983.	Guaraí (TO)	0,719	16,2
1928.	Governador Valadares (MG)	0,772	15,1	1984.	Guaraíta (GO)	0,697	16,7
1929.	Graça (CE)	0,593	19,7	1985.	Guaramiranga (CE)	0,654	17,8
1930.	Graça Aranha (MA)	0,571	20,4	1986.	Guaramirim (SC)	0,822	14,2
1931.	Gracho Cardoso (SE)	0,594	19,6	1987.	Guaranésia (MG)	0,769	15,2
1932.	Grajaú (MA)	0,639	18,3	1988.	Guarani (MG)	0,759	15,4
1933.	Gramado (RS)	0,841	13,9	1989.	Guarani das Missões (RS)	0,776	15,0
1934.	Gramado dos Loureiros (RS)	0,714	16,3	1990.	Guarani de Goiás (GO)	0,632	18,5
1935.	Gramado Xavier (RS)	0,749	15,6	1991.	Guarani d'Oeste (SP)	0,757	15,4
1936.	Grandes Rios (PR)	0,695	16,8	1992.	Guaraniaçu (PR)	0,728	16,0
1937.	Granito (PE)	0,597	19,5	1993.	Guarantã (SP)	0,727	16,0
1938.	Granja (CE)	0,554	21,1	1994.	Guarantã do Norte (MT)	0,757	15,4
1939.	Granjeiro (CE)	0,576	20,3	1995.	Guarapari (ES)	0,789	14,8
1940.	Grão Mogol (MG)	0,672	17,4	1996.	Guarapuava (PR)	0,773	15,1
1941.	Grão Pará (SC)	0,826	14,1	1997.	Guaraqueçaba (PR)	0,659	17,7
1942.	Gravatá (PE)	0,654	17,8	1998.	Guarará (MG)	0,75	15,5
1943.	Gravataí (RS)	0,811	14,4	1999.	Guararapes (SP)	0,802	14,5
1944.	Gravatal (SC)	0,798	14,6	2000.	Guararema (SP)	0,798	14,6
1945.	Groaíras (CE)	0,653	17,9	2001.	Guaratinga (BA)	0,593	19,7
1946.	Grossos (RN)	0,683	17,1	2002.	Guaratinguetá (SP)	0,818	14,3
1947.	Grupiara (MG)	0,774	15,1	2003.	Guaratuba (PR)	0,764	15,3
1948.	Guabiju (RS)	0,826	14,1	2004.	Guarda-Mor (MG)	0,744	15,7
1949.	Guabiruba (SC)	0,829	14,1	2005.	Guareí (SP)	0,746	15,6
1950.	Guaçuí (ES)	0,743	15,7	2006.	Guariba (SP)	0,756	15,4
1951.	Guadalupe (PI)	0,681	17,1	2007.	Guaribas (PI)	0,479	24,4
1952.	Guaíba (RS)	0,815	14,3	2008.	Guarinos (GO)	0,694	16,8
1953.	Guaiçara (SP)	0,778	15,0	2009.	Guarujá (SP)	0,788	14,8
1954.	Guaimbê (SP)	0,757	15,4	2010.	Guarujá do Sul (SC)	0,803	14,5

2011.	Guarulhos (SP)	0,798	14,6	2067.	Ibiapina (CE)	0,646	18,1
2012.	Guatambú (SC)	0,737	15,8	2068.	Ibiara (PB)	0,589	19,8
2013.	Guatapar (SP)	0,776	15,0	2069.	Ibiassuc (BA)	0,659	17,7
2014.	Guaxupé (MG)	0,796	14,6	2070.	Ibicaraí (BA)	0,634	18,4
2015.	Guia Lopes da Laguna (MS)	0,755	15,4	2071.	Ibicar (SC)	0,804	14,5
2016.	Guidoval (MG)	0,736	15,8	2072.	Ibicoara (BA)	0,632	18,5
2017.	Guimarães (MA)	0,64	18,2	2073.	Ibicuí (BA)	0,625	18,7
2018.	Guimarnia (MG)	0,776	15,0	2074.	Ibicuitinga (CE)	0,642	18,2
2019.	Guiratinga (MT)	0,761	15,3	2075.	Ibimirim (PE)	0,566	20,6
2020.	Guiricema (MG)	0,735	15,9	2076.	Ibipeba (BA)	0,628	18,6
2021.	Gurinhata (MG)	0,758	15,4	2077.	Ibipitanga (BA)	0,625	18,7
2022.	Gurinhm (PB)	0,545	21,4	2078.	Ibiporã (PR)	0,801	14,6
2023.	Gurjão (PB)	0,639	18,3	2079.	Ibiquera (BA)	0,572	20,4
2024.	Gurup (PA)	0,631	18,5	2080.	Ibirá (SP)	0,801	14,6
2025.	Gurupi (TO)	0,793	14,7	2081.	Ibiracatu (MG)	0,615	19,0
2026.	Guzolndia (SP)	0,729	16,0	2082.	Ibiraci (MG)	0,762	15,3
2027.	Harmonia (RS)	0,833	14,0	2083.	Ibirau (ES)	0,78	14,9
2028.	Heitorai (GO)	0,744	15,7	2084.	Ibiraiaras (RS)	0,801	14,6
2029.	Heliadora (MG)	0,733	15,9	2085.	Ibirajuba (PE)	0,558	20,9
2030.	Heliópolis (BA)	0,58	20,1	2086.	Ibirama (SC)	0,826	14,1
2031.	Herculândia (SP)	0,738	15,8	2087.	Ibirapitanga (BA)	0,601	19,4
2032.	Herval (RS)	0,754	15,5	2088.	Ibirapu (BA)	0,673	17,3
2033.	Herval d'Oeste (SC)	0,798	14,6	2089.	Ibirapuitã (RS)	0,712	16,4
2034.	Herveiras (RS)	0,76	15,3	2090.	Ibirarema (SP)	0,775	15,0
2035.	Hidrolândia (CE)	0,638	18,3	2091.	Ibirataia (BA)	0,642	18,2
2036.	Hidrolândia (GO)	0,736	15,8	2092.	Ibirité (MG)	0,729	16,0
2037.	Hidrolina (GO)	0,737	15,8	2093.	Ibirubá (RS)	0,824	14,1
2038.	Holambra (SP)	0,827	14,1	2094.	Ibitiara (BA)	0,656	17,8
2039.	Honório Serpa (PR)	0,71	16,4	2095.	Ibitinga (SP)	0,789	14,8
2040.	Horizonte (CE)	0,679	17,2	2096.	Ibitirama (ES)	0,69	16,9
2041.	Horizontina (RS)	0,825	14,1	2097.	Ibitit (BA)	0,602	19,4
2042.	Hortolândia (SP)	0,79	14,8	2098.	Ibitiúra de Minas (MG)	0,775	15,0
2043.	Hugo Napoleão (PI)	0,575	20,3	2099.	Ibituruna (MG)	0,724	16,1
2044.	Hulha Negra (RS)	0,761	15,3	2100.	Ibiúna (SP)	0,746	15,6
2045.	Humaitá (AM)	0,678	17,2	2101.	Ibotirama (BA)	0,697	16,7
2046.	Humaitá (RS)	0,802	14,5	2102.	Icapuí (CE)	0,631	18,5
2047.	Humberto de Campos (MA)	0,569	20,5	2103.	Içara (SC)	0,78	14,9
2048.	Iacanga (SP)	0,779	15,0	2104.	Icaraí de Minas (MG)	0,65	17,9
2049.	Iaciara (GO)	0,704	16,6	2105.	Icaraíma (PR)	0,741	15,7
2050.	Iacri (SP)	0,775	15,0	2106.	Icatu (MA)	0,572	20,4
2051.	Iau (BA)	0,592	19,7	2107.	Icm (SP)	0,761	15,3
2052.	Iapu (MG)	0,697	16,7	2108.	Ichu (BA)	0,675	17,3
2053.	Iaras (SP)	0,742	15,7	2109.	Icó (CE)	0,607	19,2
2054.	Iati (PE)	0,526	22,2	2110.	Iconha (ES)	0,79	14,8
2055.	Ibaiti (PR)	0,687	17,0	2111.	Ielmo Marinho (RN)	0,59	19,8
2056.	Ibarama (RS)	0,74	15,8	2112.	Iep (SP)	0,75	15,5
2057.	Ibaretama (CE)	0,597	19,5	2113.	Igaci (AL)	0,54	21,6
2058.	Ibaté (SP)	0,79	14,8	2114.	Igaporã (BA)	0,655	17,8
2059.	Ibateguara (AL)	0,58	20,1	2115.	Igarau do Tietê (SP)	0,77	15,1
2060.	Ibatiba (ES)	0,721	16,2	2116.	Igaracy (PB)	0,608	19,2
2061.	Ibema (PR)	0,721	16,2	2117.	Igarapava (SP)	0,79	14,8
2062.	Ibertioga (MG)	0,712	16,4	2118.	Igarapé (MG)	0,753	15,5
2063.	Ibiá (MG)	0,797	14,6	2119.	Igarapé do Meio (MA)	0,54	21,6
2064.	Ibia (RS)	0,838	13,9	2120.	Igarapé Grande (MA)	0,602	19,4
2065.	Ibia (MG)	0,687	17,0	2121.	Igarapé-Açu (PA)	0,67	17,4
2066.	Ibiam (SC)	0,809	14,4	2122.	Igarapé-Miri (PA)	0,669	17,4

2123.	Igarassu (PE)	0,719	16,2	2179.	Inhacorá (RS)	0,754	15,5
2124.	Igaratá (SP)	0,764	15,3	2180.	Inhambupe (BA)	0,567	20,6
2125.	Igaratinga (MG)	0,739	15,8	2181.	Inhangapi (PA)	0,678	17,2
2126.	Igrapiúna (BA)	0,601	19,4	2182.	Inhapi (AL)	0,515	22,7
2127.	Igreja Nova (AL)	0,585	19,9	2183.	Inhapim (MG)	0,709	16,4
2128.	Igrejinha (RS)	0,822	14,2	2184.	Inhaúma (MG)	0,739	15,8
2129.	Iguaba Grande (RJ)	0,796	14,6	2185.	Inhuma (PI)	0,621	18,8
2130.	Iguaí (BA)	0,618	18,9	2186.	Inhumas (GO)	0,765	15,2
2131.	Iguape (SP)	0,757	15,4	2187.	Inimutaba (MG)	0,691	16,9
2132.	Iguaraci (PE)	0,604	19,3	2188.	Inocência (MS)	0,772	15,1
2133.	Iguaraçu (PR)	0,74	15,8	2189.	Inúbia Paulista (SP)	0,786	14,8
2134.	Iguatama (MG)	0,786	14,8	2190.	Iomerê (SC)	0,849	13,7
2135.	Iguatemi (MS)	0,731	16,0	2191.	Ipaba (MG)	0,702	16,6
2136.	Iguatu (CE)	0,692	16,9	2192.	Ipameri (GO)	0,758	15,4
2137.	Iguatu (PR)	0,701	16,6	2193.	Ipanema (MG)	0,724	16,1
2138.	Ijaci (MG)	0,738	15,8	2194.	Ipanguaçu (RN)	0,613	19,0
2139.	Ijuí (RS)	0,803	14,5	2195.	Ipaporanga (CE)	0,609	19,2
2140.	Ilha Comprida (SP)	0,803	14,5	2196.	Ipatinga (MG)	0,806	14,5
2141.	Ilha das Flores (SE)	0,584	20,0	2197.	Ipauçu (SP)	0,795	14,7
2142.	Ilha Grande (PI)	0,561	20,8	2198.	Ipauimirim (CE)	0,646	18,1
2143.	Ilha Solteira (SP)	0,85	13,7	2199.	Ipê (RS)	0,78	14,9
2144.	Ilhabela (SP)	0,781	14,9	2200.	Ipecaetá (BA)	0,592	19,7
2145.	Ilhéus (BA)	0,703	16,6	2201.	Iperó (SP)	0,779	15,0
2146.	Ilhota (SC)	0,795	14,7	2202.	Ipeúna (SP)	0,786	14,8
2147.	Ilicínea (MG)	0,758	15,4	2203.	Ipiaçu (MG)	0,764	15,3
2148.	Ilópolis (RS)	0,792	14,7	2204.	Ipiaú (BA)	0,662	17,6
2149.	Imaculada (PB)	0,542	21,5	2205.	Ipiguá (SP)	0,79	14,8
2150.	Imaruí (SC)	0,742	15,7	2206.	Ipirá (BA)	0,609	19,2
2151.	Imbaú (PR)	0,646	18,1	2207.	Ipira (SC)	0,804	14,5
2152.	Imbé (RS)	0,819	14,2	2208.	Ipiranga (PR)	0,728	16,0
2153.	Imbé de Minas (MG)	0,673	17,3	2209.	Ipiranga do Piauí (PI)	0,601	19,4
2154.	Imbituba (SC)	0,805	14,5	2210.	Ipiranga do Sul (RS)	0,827	14,1
2155.	Imbituva (PR)	0,727	16,0	2211.	Ipixuna (AM)	0,487	24,0
2156.	Imbuia (SC)	0,777	15,0	2212.	Ipixuna do Pará (PA)	0,622	18,8
2157.	Imigrante (RS)	0,828	14,1	2213.	Ipojuca (PE)	0,658	17,7
2158.	Imperatriz (MA)	0,722	16,2	2214.	Iporá (GO)	0,78	14,9
2159.	Inácio Martins (PR)	0,69	16,9	2215.	Iporá (PR)	0,75	15,5
2160.	Inaciolândia (GO)	0,717	16,3	2216.	Iporá do Oeste (SC)	0,78	14,9
2161.	Inajá (PE)	0,566	20,6	2217.	Iporanga (SP)	0,693	16,8
2162.	Inajá (PR)	0,722	16,2	2218.	Ipu (CE)	0,67	17,4
2163.	Inconfidentes (MG)	0,77	15,1	2219.	Ipuã (SP)	0,78	14,9
2164.	Indaiabira (MG)	0,571	20,4	2220.	Ipuaçu (SC)	0,716	16,3
2165.	Indaial (SC)	0,825	14,1	2221.	Ipubi (PE)	0,6	19,4
2166.	Indaiatuba (SP)	0,829	14,1	2222.	Ipueira (RN)	0,691	16,9
2167.	Independência (CE)	0,657	17,8	2223.	Ipueiras (CE)	0,617	18,9
2168.	Independência (RS)	0,785	14,9	2224.	Ipueiras (TO)	0,659	17,7
2169.	Indiana (SP)	0,789	14,8	2225.	Ipuiúna (MG)	0,784	14,9
2170.	Indianópolis (MG)	0,764	15,3	2226.	Ipumirim (SC)	0,798	14,6
2171.	Indianópolis (PR)	0,749	15,6	2227.	Ipupiara (BA)	0,67	17,4
2172.	Indiaporá (SP)	0,772	15,1	2228.	Iracema (CE)	0,66	17,7
2173.	Indiara (GO)	0,73	16,0	2229.	Iracema (RR)	0,713	16,4
2174.	Indiaroba (SE)	0,605	19,3	2230.	Iracema do Oeste (PR)	0,7	16,7
2175.	Indiavaí (MT)	0,714	16,3	2231.	Iracemápolis (SP)	0,828	14,1
2176.	Ingá (PB)	0,565	20,6	2232.	Iraceminha (SC)	0,777	15,0
2177.	Ingá (MG)	0,759	15,4	2233.	Iraí (RS)	0,778	15,0
2178.	Ingazeira (PE)	0,638	18,3	2234.	Iraí de Minas (MG)	0,758	15,4

2235.	Irajuba (BA)	0,593	19,7	2291.	Itaiópolis (SC)	0,738	15,8
2236.	Iramaia (BA)	0,63	18,5	2292.	Itaipava do Grajaú (MA)	0,531	22,0
2237.	Iranduba (AM)	0,694	16,8	2293.	Itaipé (MG)	0,633	18,4
2238.	Irani (SC)	0,798	14,6	2294.	Itaipulândia (PR)	0,76	15,3
2239.	Irapuã (SP)	0,766	15,2	2295.	Itaitinga (CE)	0,68	17,1
2240.	Irapuru (SP)	0,76	15,3	2296.	Itaituba (PA)	0,704	16,6
2241.	Iraquara (BA)	0,605	19,3	2297.	Itajá (GO)	0,747	15,6
2242.	Irará (BA)	0,647	18,0	2298.	Itajá (RN)	0,635	18,4
2243.	Irati (PR)	0,743	15,7	2299.	Itajaí (SC)	0,825	14,1
2244.	Irati (SC)	0,773	15,1	2300.	Itajobi (SP)	0,798	14,6
2245.	Irauçuba (CE)	0,618	18,9	2301.	Itaju (SP)	0,807	14,4
2246.	Irecê (BA)	0,666	17,5	2302.	Itaju do Colônia (BA)	0,618	18,9
2247.	Iretama (PR)	0,699	16,7	2303.	Itajubá (MG)	0,815	14,3
2248.	Irineópolis (SC)	0,767	15,2	2304.	Itajuípe (BA)	0,648	18,0
2249.	Irituia (PA)	0,674	17,3	2305.	Italva (RJ)	0,724	16,1
2250.	Irupi (ES)	0,719	16,2	2306.	Itamaracá (PE)	0,743	15,7
2251.	Isaías Coelho (PI)	0,583	20,0	2307.	Itamaraju (BA)	0,65	17,9
2252.	Israelândia (GO)	0,73	16,0	2308.	Itamarandiba (MG)	0,663	17,6
2253.	Itá (SC)	0,805	14,5	2309.	Itamarati (AM)	0,505	23,1
2254.	Itaara (RS)	0,801	14,6	2310.	Itamarati de Minas (MG)	0,751	15,5
2255.	Itabaiana (PB)	0,612	19,1	2311.	Itamari (BA)	0,635	18,4
2256.	Itabaiana (SE)	0,678	17,2	2312.	Itambacuri (MG)	0,666	17,5
2257.	Itabaianinha (SE)	0,59	19,8	2313.	Itambaracá (PR)	0,715	16,3
2258.	Itabela (BA)	0,637	18,3	2314.	Itambé (BA)	0,608	19,2
2259.	Itaberá (SP)	0,735	15,9	2315.	Itambé (PE)	0,573	20,4
2260.	Itaberaba (BA)	0,638	18,3	2316.	Itambé (PR)	0,769	15,2
2261.	Itaberáí (GO)	0,739	15,8	2317.	Itambé do Mato Dentro (MG)	0,674	17,3
2262.	Itabi (SE)	0,623	18,7	2318.	Itamogi (MG)	0,764	15,3
2263.	Itabira (MG)	0,798	14,6	2319.	Itamonte (MG)	0,792	14,7
2264.	Itabirinha de Mantena (MG)	0,681	17,1	2320.	Itanagra (BA)	0,603	19,3
2265.	Itabirito (MG)	0,786	14,8	2321.	Itanhaém (SP)	0,779	15,0
2266.	Itaboraí (RJ)	0,737	15,8	2322.	Itanhandu (MG)	0,795	14,7
2267.	Itabuna (BA)	0,748	15,6	2323.	Itanhém (BA)	0,673	17,3
2268.	Itacajá (TO)	0,675	17,3	2324.	Itanhomi (MG)	0,7	16,7
2269.	Itacambira (MG)	0,668	17,5	2325.	Itaobim (MG)	0,689	16,9
2270.	Itacarambi (MG)	0,622	18,8	2326.	Itaóca (SP)	0,65	17,9
2271.	Itacaré (BA)	0,588	19,8	2327.	Itacara (RJ)	0,771	15,1
2272.	Itacoatiara (AM)	0,711	16,4	2328.	Itapaci (GO)	0,724	16,1
2273.	Itacuruba (PE)	0,684	17,0	2329.	Itapagé (CE)	0,642	18,2
2274.	Itacurubi (RS)	0,77	15,1	2330.	Itapagipe (MG)	0,788	14,8
2275.	Itaeté (BA)	0,582	20,0	2331.	Itaparica (BA)	0,712	16,4
2276.	Itagi (BA)	0,586	19,9	2332.	Itapé (BA)	0,653	17,9
2277.	Itagibá (BA)	0,615	19,0	2333.	Itapebi (BA)	0,636	18,3
2278.	Itagimirim (BA)	0,633	18,4	2334.	Itapecerica (MG)	0,763	15,3
2279.	Itaguaçu (ES)	0,748	15,6	2335.	Itapecerica da Serra (SP)	0,783	14,9
2280.	Itaguaçu da Bahia (BA)	0,586	19,9	2336.	Itapecuru Mirim (MA)	0,609	19,2
2281.	Itaguaí (RJ)	0,768	15,2	2337.	Itapejara d'Oeste (PR)	0,786	14,8
2282.	Itaguajé (PR)	0,723	16,1	2338.	Itapema (SC)	0,835	14,0
2283.	Itaguara (MG)	0,743	15,7	2339.	Itapemirim (ES)	0,687	17,0
2284.	Itaguari (GO)	0,72	16,2	2340.	Itaperuçu (PR)	0,675	17,3
2285.	Itaguaru (GO)	0,746	15,6	2341.	Itaperuna (RJ)	0,787	14,8
2286.	Itaguatins (TO)	0,617	18,9	2342.	Itapetim (PE)	0,62	18,8
2287.	Itaí (SP)	0,728	16,0	2343.	Itapetinga (BA)	0,7	16,7
2288.	Itaíba (PE)	0,567	20,6	2344.	Itapetinga (SP)	0,786	14,8
2289.	Itaiçaba (CE)	0,641	18,2	2345.	Itapeva (MG)	0,747	15,6
2290.	Itainópolis (PI)	0,585	19,9	2346.	Itapeva (SP)	0,745	15,7

2347.	Itapevi (SP)	0,759	15,4	2403.	Itirapuã (SP)	0,76	15,3
2348.	Itapicuru (BA)	0,521	22,4	2404.	Itiruçu (BA)	0,654	17,8
2349.	Itapipoca (CE)	0,659	17,7	2405.	Itiúba (BA)	0,574	20,3
2350.	Itapira (SP)	0,794	14,7	2406.	Itobi (SP)	0,782	14,9
2351.	Itapiranga (AM)	0,694	16,8	2407.	Itororó (BA)	0,625	18,7
2352.	Itapiranga (SC)	0,832	14,0	2408.	Itu (SP)	0,815	14,3
2353.	Itapirapuã (GO)	0,707	16,5	2409.	Ituaçu (BA)	0,619	18,8
2354.	Itapirapuã Paulista (SP)	0,645	18,1	2410.	Ituberá (BA)	0,62	18,8
2355.	Itapiratins (TO)	0,631	18,5	2411.	Itueta (MG)	0,704	16,6
2356.	Itapissuma (PE)	0,695	16,8	2412.	Ituiutaba (MG)	0,818	14,3
2357.	Itapitanga (BA)	0,608	19,2	2413.	Itumbiara (GO)	0,782	14,9
2358.	Itapiúna (CE)	0,633	18,4	2414.	Itumirim (MG)	0,76	15,3
2359.	Itapoá (SC)	0,793	14,7	2415.	Itupeva (SP)	0,807	14,4
2360.	Itápolis (SP)	0,785	14,9	2416.	Itupiranga (PA)	0,619	18,8
2361.	Itaporã (MS)	0,712	16,4	2417.	Ituporanga (SC)	0,825	14,1
2362.	Itaporã do Tocantins (TO)	0,709	16,4	2418.	Iturama (MG)	0,802	14,5
2363.	Itaporanga (PB)	0,624	18,7	2419.	Itutinga (MG)	0,751	15,5
2364.	Itaporanga (SP)	0,709	16,4	2420.	Ituverava (SP)	0,789	14,8
2365.	Itaporanga d'Ajuda (SE)	0,638	18,3	2421.	Iuiú (BA)	0,611	19,1
2366.	Itapororoca (PB)	0,573	20,4	2422.	Iúna (ES)	0,729	16,0
2367.	Itapuca (RS)	0,729	16,0	2423.	Ivaí (PR)	0,701	16,6
2368.	Itapuí (SP)	0,774	15,1	2424.	Ivaiporã (PR)	0,764	15,3
2369.	Itapura (SP)	0,739	15,8	2425.	Ivaté (PR)	0,752	15,5
2370.	Itapuranga (GO)	0,735	15,9	2426.	Ivatuba (PR)	0,768	15,2
2371.	Itaquaquecetuba (SP)	0,744	15,7	2427.	Ivinhema (MS)	0,738	15,8
2372.	Itaquara (BA)	0,586	19,9	2428.	Ivolândia (GO)	0,721	16,2
2373.	Itaqui (RS)	0,801	14,6	2429.	Ivorá (RS)	0,777	15,0
2374.	Itaquiraí (MS)	0,71	16,4	2430.	Ivoti (RS)	0,851	13,7
2375.	Itaquitinga (PE)	0,587	19,9	2431.	Jaboatão dos Guararapes (PE)	0,777	15,0
2376.	Itarana (ES)	0,741	15,7	2432.	Jaborá (SC)	0,794	14,7
2377.	Itarantim (BA)	0,659	17,7	2433.	Jaborandi (BA)	0,617	18,9
2378.	Itararé (SP)	0,732	15,9	2434.	Jaborandi (SP)	0,76	15,3
2379.	Itarema (CE)	0,601	19,4	2435.	Jaboti (PR)	0,699	16,7
2380.	Itariri (SP)	0,75	15,5	2436.	Jaboticaba (RS)	0,734	15,9
2381.	Itarumã (GO)	0,735	15,9	2437.	Jaboticabal (SP)	0,815	14,3
2382.	Itatiaia (RJ)	0,8	14,6	2438.	Jaboticatubas (MG)	0,731	16,0
2383.	Itatiaiuçu (MG)	0,727	16,0	2439.	Jaçanã (RN)	0,631	18,5
2384.	Itatiba (SP)	0,828	14,1	2440.	Jacaraci (BA)	0,654	17,8
2385.	Itatiba do Sul (RS)	0,775	15,0	2441.	Jacaraú (PB)	0,555	21,0
2386.	Itatim (BA)	0,635	18,4	2442.	Jacaré dos Homens (AL)	0,571	20,4
2387.	Itatinga (SP)	0,759	15,4	2443.	Jacareacanga (PA)	0,652	17,9
2388.	Itatira (CE)	0,569	20,5	2444.	Jacarei (SP)	0,809	14,4
2389.	Itatuba (PB)	0,526	22,2	2445.	Jacarezinho (PR)	0,782	14,9
2390.	Itaú (RN)	0,675	17,3	2446.	Jaci (SP)	0,781	14,9
2391.	Itaú de Minas (MG)	0,796	14,6	2447.	Jaciara (MT)	0,788	14,8
2392.	Itaúba (MT)	0,74	15,8	2448.	Jacinto (MG)	0,632	18,5
2393.	Itaubal (AP)	0,642	18,2	2449.	Jacinto Machado (SC)	0,757	15,4
2394.	Itaçu (GO)	0,742	15,7	2450.	Jacobina (BA)	0,652	17,9
2395.	Itaueira (PI)	0,637	18,3	2451.	Jacobina do Piauí (PI)	0,57	20,5
2396.	Itaúna (MG)	0,823	14,2	2452.	Jacuí (MG)	0,75	15,5
2397.	Itaúna do Sul (PR)	0,708	16,5	2453.	Jacuípe (AL)	0,548	21,3
2398.	Itaverava (MG)	0,684	17,0	2454.	Jacundá (PA)	0,691	16,9
2399.	Itinga (MG)	0,624	18,7	2455.	Jacupiranga (SP)	0,76	15,3
2400.	Itinga do Maranhão (MA)	0,664	17,6	2456.	Jacutinga (MG)	0,797	14,6
2401.	Itiquira (MT)	0,767	15,2	2457.	Jacutinga (RS)	0,8	14,6
2402.	Itirapina (SP)	0,783	14,9	2458.	Jaguapitã (PR)	0,761	15,3

2459.	Jaguaquara (BA)	0,647	18,0	2515.	Jardinópolis (SP)	0,808	14,4
2460.	Jaguaraçu (MG)	0,742	15,7	2516.	Jari (RS)	0,751	15,5
2461.	Jaguarão (RS)	0,764	15,3	2517.	Jarinu (SP)	0,759	15,4
2462.	Jaguarari (BA)	0,646	18,1	2518.	Jaru (RO)	0,729	16,0
2463.	Jaguaré (ES)	0,691	16,9	2519.	Jataí (GO)	0,793	14,7
2464.	Jaguaretama (CE)	0,645	18,1	2520.	Jataizinho (PR)	0,733	15,9
2465.	Jaguari (RS)	0,795	14,7	2521.	Jataúba (PE)	0,583	20,0
2466.	Jaguariaíva (PR)	0,757	15,4	2522.	Jateí (MS)	0,715	16,3
2467.	Jaguaribara (CE)	0,653	17,9	2523.	Jati (CE)	0,653	17,9
2468.	Jaguaribe (CE)	0,672	17,4	2524.	Jatobá (MA)	0,617	18,9
2469.	Jaguaripe (BA)	0,604	19,3	2525.	Jatobá (PE)	0,686	17,0
2470.	Jaguariúna (SP)	0,829	14,1	2526.	Jatobá do Piauí (PI)	0,587	19,9
2471.	Jaguaruana (CE)	0,654	17,8	2527.	Jaú (SP)	0,819	14,2
2472.	Jaguaruna (SC)	0,793	14,7	2528.	Jaú do Tocantins (TO)	0,692	16,9
2473.	Jaíba (MG)	0,652	17,9	2529.	Jaupaci (GO)	0,71	16,4
2474.	Jaicós (PI)	0,582	20,0	2530.	Jauru (MT)	0,68	17,1
2475.	Jales (SP)	0,804	14,5	2531.	Jeceaba (MG)	0,732	15,9
2476.	Jamari (RO)	0,702	16,6	2532.	Jenipapo de Minas (MG)	0,618	18,9
2477.	Jambeiro (SP)	0,779	15,0	2533.	Jenipapo dos Vieiras (MA)	0,516	22,6
2478.	Jampruca (MG)	0,598	19,5	2534.	Jequeri (MG)	0,662	17,6
2479.	Janaúba (MG)	0,716	16,3	2535.	Jequié (BA)	0,694	16,8
2480.	Jandaia (GO)	0,746	15,6	2536.	Jequitai (MG)	0,705	16,5
2481.	Jandaia do Sul (PR)	0,783	14,9	2537.	Jequitibá (MG)	0,692	16,9
2482.	Jandaíra (BA)	0,575	20,3	2538.	Jequitinhonha (MG)	0,668	17,5
2483.	Jandaíra (RN)	0,571	20,4	2539.	Jeremoabo (BA)	0,557	20,9
2484.	Jandira (SP)	0,801	14,6	2540.	Jericó (PB)	0,61	19,1
2485.	Janduís (RN)	0,604	19,3	2541.	Jeriquara (SP)	0,748	15,6
2486.	Jangada (MT)	0,68	17,1	2542.	Jerônimo Monteiro (ES)	0,706	16,5
2487.	Janiópolis (PR)	0,692	16,9	2543.	Jerumenha (PI)	0,653	17,9
2488.	Januário Cicco (RN)	0,596	19,6	2544.	Jesuânia (MG)	0,739	15,8
2489.	Japaraíba (MG)	0,753	15,5	2545.	Jesuítas (PR)	0,762	15,3
2490.	Japaratinga (AL)	0,613	19,0	2546.	Jesúpolis (GO)	0,721	16,2
2491.	Japarutuba (SE)	0,651	17,9	2547.	Jijoca de Jericoacoara (CE)	0,623	18,7
2492.	Japeri (RJ)	0,724	16,1	2548.	Ji-Paraná (RO)	0,753	15,5
2493.	Japi (RN)	0,57	20,5	2549.	Jiquiriça (BA)	0,633	18,4
2494.	Japira (PR)	0,706	16,5	2550.	Jitaúna (BA)	0,619	18,8
2495.	Japoatã (SE)	0,604	19,3	2551.	Joaçaba (SC)	0,866	13,5
2496.	Japonvar (MG)	0,618	18,9	2552.	Joaíma (MG)	0,646	18,1
2497.	Japorã (MS)	0,636	18,3	2553.	Joanésia (MG)	0,682	17,1
2498.	Japurá (AM)	0,577	20,2	2554.	Joanópolis (SP)	0,766	15,2
2499.	Japurá (PR)	0,759	15,4	2555.	João Alfredo (PE)	0,61	19,1
2500.	Jaqueira (PE)	0,588	19,8	2556.	João Câmara (RN)	0,639	18,3
2501.	Jaquirana (RS)	0,734	15,9	2557.	João Costa (PI)	0,596	19,6
2502.	Jaraguá (GO)	0,728	16,0	2558.	João Dias (RN)	0,587	19,9
2503.	Jaraguá do Sul (SC)	0,85	13,7	2559.	João Dourado (BA)	0,596	19,6
2504.	Jaraguari (MS)	0,734	15,9	2560.	João Lisboa (MA)	0,63	18,5
2505.	Jaramataia (AL)	0,58	20,1	2561.	João Monlevade (MG)	0,807	14,4
2506.	Jardim (CE)	0,642	18,2	2562.	João Neiva (ES)	0,766	15,2
2507.	Jardim (MS)	0,773	15,1	2563.	João Pessoa (PB)	0,783	14,9
2508.	Jardim Alegre (PR)	0,713	16,4	2564.	João Pinheiro (MG)	0,748	15,6
2509.	Jardim de Angicos (RN)	0,628	18,6	2565.	João Ramalho (SP)	0,776	15,0
2510.	Jardim de Piranhas (RN)	0,675	17,3	2566.	Joaquim Felício (MG)	0,673	17,3
2511.	Jardim do Mulato (PI)	0,58	20,1	2567.	Joaquim Gomes (AL)	0,54	21,6
2512.	Jardim do Seridó (RN)	0,722	16,2	2568.	Joaquim Nabuco (PE)	0,613	19,0
2513.	Jardim Olinda (PR)	0,724	16,1	2569.	Joaquim Pires (PI)	0,526	22,2
2514.	Jardinópolis (SC)	0,763	15,3	2570.	Joaquim Távora (PR)	0,755	15,4

2571.	Joca Marques (PI)	0,524	22,3	2627.	Jussara (PR)	0,768	15,2
2572.	Jóia (RS)	0,774	15,1	2628.	Jussari (BA)	0,647	18,0
2573.	Joinville (SC)	0,857	13,6	2629.	Jussiapé (BA)	0,66	17,7
2574.	Jordânia (MG)	0,646	18,1	2630.	Jutaí (AM)	0,533	21,9
2575.	Jordão (AC)	0,475	24,6	2631.	Juti (MS)	0,71	16,4
2576.	José Boiteux (SC)	0,771	15,1	2632.	Juvenília (MG)	0,625	18,7
2577.	José Bonifácio (SP)	0,817	14,3	2633.	Kaloré (PR)	0,753	15,5
2578.	José da Penha (RN)	0,629	18,5	2634.	Lábrea (AM)	0,598	19,5
2579.	José de Freitas (PI)	0,615	19,0	2635.	Lacerdópolis (SC)	0,854	13,7
2580.	José Gonçalves de Minas (MG)	0,646	18,1	2636.	Ladainha (MG)	0,609	19,2
2581.	José Raydan (MG)	0,625	18,7	2637.	Ladário (MS)	0,775	15,0
2582.	Joselândia (MA)	0,534	21,8	2638.	Lafaiete Coutinho (BA)	0,607	19,2
2583.	Josenópolis (MG)	0,61	19,1	2639.	Lagamar (MG)	0,731	16,0
2584.	Joviânia (GO)	0,787	14,8	2640.	Lagarto (SE)	0,614	19,0
2585.	Juara (MT)	0,763	15,3	2641.	Lages (SC)	0,813	14,3
2586.	Juarez Távora (PB)	0,552	21,1	2642.	Lago da Pedra (MA)	0,607	19,2
2587.	Juarina (TO)	0,677	17,2	2643.	Lago do Junco (MA)	0,566	20,6
2588.	Juatuba (MG)	0,751	15,5	2644.	Lago Verde (MA)	0,533	21,9
2589.	Juazeirinho (PB)	0,581	20,1	2645.	Lagoa (PB)	0,575	20,3
2590.	Juazeiro (BA)	0,683	17,1	2646.	Lagoa Alegre (PI)	0,582	20,0
2591.	Juazeiro do Norte (CE)	0,697	16,7	2647.	Lagoa da Canoa (AL)	0,58	20,1
2592.	Juazeiro do Piauí (PI)	0,539	21,6	2648.	Lagoa da Confusão (TO)	0,67	17,4
2593.	Jucás (CE)	0,597	19,5	2649.	Lagoa da Prata (MG)	0,763	15,3
2594.	Jucati (PE)	0,553	21,1	2650.	Lagoa d'Anta (RN)	0,601	19,4
2595.	Jucuruçu (BA)	0,583	20,0	2651.	Lagoa de Dentro (PB)	0,565	20,6
2596.	Jucurutu (RN)	0,637	18,3	2652.	Lagoa de Pedras (RN)	0,594	19,6
2597.	Juína (MT)	0,749	15,6	2653.	Lagoa de São Francisco (PI)	0,537	21,7
2598.	Juiz de Fora (MG)	0,828	14,1	2654.	Lagoa de Velhos (RN)	0,63	18,5
2599.	Júlio Borges (PI)	0,593	19,7	2655.	Lagoa do Barro do Piauí (PI)	0,547	21,3
2600.	Júlio de Castilhos (RS)	0,804	14,5	2656.	Lagoa do Carro (PE)	0,654	17,8
2601.	Júlio Mesquita (SP)	0,755	15,4	2657.	Lagoa do Itaenga (PE)	0,638	18,3
2602.	Jumirim (SP)	0,795	14,7	2658.	Lagoa do Mato (MA)	0,55	21,2
2603.	Junco do Maranhão (MA)	0,56	20,8	2659.	Lagoa do Ouro (PE)	0,569	20,5
2604.	Junco do Seridó (PB)	0,594	19,6	2660.	Lagoa do Piauí (PI)	0,599	19,5
2605.	Jundiá (AL)	0,56	20,8	2661.	Lagoa do Sítio (PI)	0,574	20,3
2606.	Jundiá (SP)	0,857	13,6	2662.	Lagoa do Tocantins (TO)	0,574	20,3
2607.	Jundiá do Sul (PR)	0,721	16,2	2663.	Lagoa dos Gatos (PE)	0,536	21,8
2608.	Junqueiro (AL)	0,615	19,0	2664.	Lagoa dos Patos (MG)	0,657	17,8
2609.	Junqueirópolis (SP)	0,766	15,2	2665.	Lagoa dos Rodrigues (MA)	0,575	20,3
2610.	Jupi (PE)	0,609	19,2	2666.	Lagoa dos Três Cantos (RS)	0,838	13,9
2611.	Jupiaí (SC)	0,752	15,5	2667.	Lagoa Dourada (MG)	0,734	15,9
2612.	Juquiá (SP)	0,742	15,7	2668.	Lagoa Formosa (MG)	0,75	15,5
2613.	Juquitiba (SP)	0,754	15,5	2669.	Lagoa Grande (MG)	0,721	16,2
2614.	Juramento (MG)	0,68	17,1	2670.	Lagoa Grande (PE)	0,627	18,6
2615.	Juranda (PR)	0,731	16,0	2671.	Lagoa Grande do Maranhão (MA)	0,492	23,7
2616.	Jurema (PE)	0,55	21,2	2672.	Lagoa Nova (RN)	0,62	18,8
2617.	Jurema (PI)	0,543	21,5	2673.	Lagoa Real (BA)	0,605	19,3
2618.	Juripiranga (PB)	0,533	21,9	2674.	Lagoa Salgada (RN)	0,598	19,5
2619.	Juru (PB)	0,561	20,8	2675.	Lagoa Santa (MG)	0,783	14,9
2620.	Juruá (AM)	0,546	21,4	2676.	Lagoa Seca (PB)	0,612	19,1
2621.	Juruáia (MG)	0,755	15,4	2677.	Lagoa Vermelha (RS)	0,755	15,4
2622.	Juruena (MT)	0,751	15,5	2678.	Lagoão (RS)	0,674	17,3
2623.	Jurutí (PA)	0,63	18,5	2679.	lagoas (MG)	0,699	16,7
2624.	Juscimeira (MT)	0,718	16,2	2680.	Lagoinha (SP)	0,752	15,5
2625.	Jussara (BA)	0,568	20,5	2681.	Lagoinha do Piauí (PI)	0,631	18,5
2626.	Jussara (GO)	0,74	15,8	2682.	Laguna (SC)	0,793	14,7

2683.	Laguna Carapã (MS)	0,752	15,5	2739.	Limeira (SP)	0,814	14,3
2684.	Laje (BA)	0,654	17,8	2740.	Limeira do Oeste (MG)	0,751	15,5
2685.	Laje do Muriaé (RJ)	0,71	16,4	2741.	Limoeiro (PE)	0,688	16,9
2686.	Lajeado (RS)	0,838	13,9	2742.	Limoeiro de Anadia (AL)	0,569	20,5
2687.	Lajeado (TO)	0,715	16,3	2743.	Limoeiro do Ajuru (PA)	0,642	18,2
2688.	Lajeado do Bugre (RS)	0,711	16,4	2744.	Limoeiro do Norte (CE)	0,711	16,4
2689.	Lajeado Grande (SC)	0,813	14,3	2745.	Lindoeste (PR)	0,715	16,3
2690.	Lajeado Novo (MA)	0,646	18,1	2746.	Lindóia (SP)	0,82	14,2
2691.	Lajedão (BA)	0,639	18,3	2747.	Lindóia do Sul (SC)	0,819	14,2
2692.	Lajedinho (BA)	0,583	20,0	2748.	Lindolfo Collor (RS)	0,805	14,5
2693.	Lajedo (PE)	0,625	18,7	2749.	Linha Nova (RS)	0,814	14,3
2694.	Lajedo do Tabocal (BA)	0,624	18,7	2750.	Linhares (ES)	0,757	15,4
2695.	Lajes (RN)	0,64	18,2	2751.	Lins (SP)	0,827	14,1
2696.	Lajes Pintadas (RN)	0,655	17,8	2752.	Livramento (PB)	0,586	19,9
2697.	Lajinha (MG)	0,694	16,8	2753.	Livramento do Brumado (BA)	0,654	17,8
2698.	Lamarão (BA)	0,608	19,2	2754.	Lizarda (TO)	0,634	18,4
2699.	Lambari (MG)	0,781	14,9	2755.	Loanda (PR)	0,771	15,1
2700.	Lambari d'Oeste (MT)	0,692	16,9	2756.	Lobato (PR)	0,795	14,7
2701.	Lamim (MG)	0,691	16,9	2757.	Logradouro (PB)	0,548	21,3
2702.	Landri Sales (PI)	0,638	18,3	2758.	Londrina (PR)	0,824	14,1
2703.	Lapa (PR)	0,754	15,5	2759.	Lontra (MG)	0,643	18,1
2704.	Lapão (BA)	0,621	18,8	2760.	Lontras (SC)	0,777	15,0
2705.	Laranja da Terra (ES)	0,719	16,2	2761.	Lorena (SP)	0,807	14,4
2706.	Laranjal (MG)	0,769	15,2	2762.	Loreto (MA)	0,603	19,3
2707.	Laranjal (PR)	0,651	17,9	2763.	Lourdes (SP)	0,737	15,8
2708.	Laranjal do Jari (AP)	0,732	15,9	2764.	Louveira (SP)	0,8	14,6
2709.	Laranjal Paulista (SP)	0,799	14,6	2765.	Lucas do Rio Verde (MT)	0,818	14,3
2710.	Laranjeiras (SE)	0,642	18,2	2766.	Lucélia (SP)	0,782	14,9
2711.	Laranjeiras do Sul (PR)	0,753	15,5	2767.	Lucena (PB)	0,604	19,3
2712.	Lassance (MG)	0,681	17,1	2768.	Lucianópolis (SP)	0,754	15,5
2713.	Lastro (PB)	0,591	19,7	2769.	Luciara (MT)	0,691	16,9
2714.	Laurentino (SC)	0,825	14,1	2770.	Lucrecia (RN)	0,66	17,7
2715.	Lauro de Freitas (BA)	0,771	15,1	2771.	Luís Antônio (SP)	0,795	14,7
2716.	Lauro Muller (SC)	0,8	14,6	2772.	Luís Correia (PI)	0,573	20,4
2717.	Lavandeira (TO)	0,597	19,5	2773.	Luís Domingues (MA)	0,632	18,5
2718.	Lavínia (SP)	0,765	15,2	2774.	Luís Gomes (RN)	0,644	18,1
2719.	Lavras (MG)	0,819	14,2	2775.	Luisburgo (MG)	0,701	16,6
2720.	Lavras da Mangabeira (CE)	0,636	18,3	2776.	Luislândia (MG)	0,634	18,4
2721.	Lavras do Sul (RS)	0,772	15,1	2777.	Luiz Alves (SC)	0,84	13,9
2722.	Lavrinhas (SP)	0,768	15,2	2778.	Luiziana (PR)	0,704	16,6
2723.	Leandro Ferreira (MG)	0,737	15,8	2779.	Luiziânia (SP)	0,762	15,3
2724.	Lebon Régis (SC)	0,735	15,9	2780.	Luminárias (MG)	0,763	15,3
2725.	Leme (SP)	0,796	14,6	2781.	Lunardelli (PR)	0,692	16,9
2726.	Leme do Prado (MG)	0,683	17,1	2782.	Lupércio (SP)	0,736	15,8
2727.	Lençóis (BA)	0,614	19,0	2783.	Lupionópolis (PR)	0,723	16,1
2728.	Lençóis Paulista (SP)	0,813	14,3	2784.	Lutécia (SP)	0,755	15,4
2729.	Leoberto Leal (SC)	0,748	15,6	2785.	Luz (MG)	0,801	14,6
2730.	Leopoldina (MG)	0,778	15,0	2786.	Luzerna (SC)	0,855	13,6
2731.	Leopoldo de Bulhões (GO)	0,715	16,3	2787.	Luziânia (GO)	0,756	15,4
2732.	Leópolis (PR)	0,742	15,7	2788.	Luzilândia (PI)	0,564	20,7
2733.	Liberato Salzano (RS)	0,72	16,2	2789.	Luzinópolis (TO)	0,641	18,2
2734.	Liberdade (MG)	0,736	15,8	2790.	Macaé (RJ)	0,79	14,8
2735.	Licínio de Almeida (BA)	0,675	17,3	2791.	Macaíba (RN)	0,665	17,5
2736.	Lidianópolis (PR)	0,734	15,9	2792.	Macajuba (BA)	0,59	19,8
2737.	Lima Campos (MA)	0,581	20,1	2793.	Maçambara (RS)	0,743	15,7
2738.	Lima Duarte (MG)	0,739	15,8	2794.	Macambira (SE)	0,649	18,0

2795.	Macapá (AP)	0,772	15,1	2851.	Mandaguaçu (PR)	0,762	15,3
2796.	Macaparana (PE)	0,597	19,5	2852.	Mandaguari (PR)	0,791	14,7
2797.	Macarani (BA)	0,637	18,3	2853.	Mandirituba (PR)	0,76	15,3
2798.	Macatuba (SP)	0,777	15,0	2854.	Manduri (SP)	0,772	15,1
2799.	Macau (RN)	0,69	16,9	2855.	Manfrinópolis (PR)	0,71	16,4
2800.	Macaubal (SP)	0,781	14,9	2856.	Manga (MG)	0,603	19,3
2801.	Macaúbas (BA)	0,629	18,5	2857.	Mangaratiba (RJ)	0,79	14,8
2802.	Macedônia (SP)	0,757	15,4	2858.	Mangueirinha (PR)	0,754	15,5
2803.	Maceió (AL)	0,739	15,8	2859.	Manhuaçu (MG)	0,776	15,0
2804.	Machacalis (MG)	0,637	18,3	2860.	Manhumirim (MG)	0,732	15,9
2805.	Machadinho (RS)	0,734	15,9	2861.	Manicoré (AM)	0,621	18,8
2806.	Machadinho d'Oeste (RO)	0,691	16,9	2862.	Manoel Emídio (PI)	0,611	19,1
2807.	Machado (MG)	0,789	14,8	2863.	Manoel Ribas (PR)	0,729	16,0
2808.	Machados (PE)	0,601	19,4	2864.	Manoel Urbano (AC)	0,601	19,4
2809.	Macieira (SC)	0,772	15,1	2865.	Manoel Viana (RS)	0,754	15,5
2810.	Macuco (RJ)	0,769	15,2	2866.	Manoel Vitorino (BA)	0,588	19,8
2811.	Macururé (BA)	0,599	19,5	2867.	Mansidão (BA)	0,638	18,3
2812.	Madalena (CE)	0,634	18,4	2868.	Mantena (MG)	0,724	16,1
2813.	Madeiro (PI)	0,526	22,2	2869.	Mantenópolis (ES)	0,683	17,1
2814.	Madre de Deus (BA)	0,74	15,8	2870.	Maquiné (RS)	0,767	15,2
2815.	Madre de Deus de Minas (MG)	0,734	15,9	2871.	Mar de Espanha (MG)	0,741	15,7
2816.	Mãe d'Água (PB)	0,58	20,1	2872.	Mar Vermelho (AL)	0,611	19,1
2817.	Mãe do Rio (PA)	0,697	16,7	2873.	Mara Rosa (GO)	0,713	16,4
2818.	Maetinga (BA)	0,587	19,9	2874.	Maraã (AM)	0,56	20,8
2819.	Mafra (SC)	0,788	14,8	2875.	Marabá (PA)	0,714	16,3
2820.	Magalhães Barata (PA)	0,671	17,4	2876.	Marabá Paulista (SP)	0,728	16,0
2821.	Magalhães de Almeida (MA)	0,547	21,3	2877.	Maracaçumé (MA)	0,613	19,0
2822.	Magda (SP)	0,784	14,9	2878.	Maracaí (SP)	0,773	15,1
2823.	Magé (RJ)	0,746	15,6	2879.	Maracajá (SC)	0,813	14,3
2824.	Maiquinique (BA)	0,623	18,7	2880.	Maracaju (MS)	0,781	14,9
2825.	Mairi (BA)	0,605	19,3	2881.	Maracanã (PA)	0,656	17,8
2826.	Mairinque (SP)	0,801	14,6	2882.	Maracanaú (CE)	0,736	15,8
2827.	Mairiporã (SP)	0,803	14,5	2883.	Maracás (BA)	0,609	19,2
2828.	Mairipotaba (GO)	0,761	15,3	2884.	Maragogi (AL)	0,619	18,8
2829.	Major Gercino (SC)	0,799	14,6	2885.	Maragogipe (BA)	0,634	18,4
2830.	Major Isidoro (AL)	0,524	22,3	2886.	Maraial (PE)	0,564	20,7
2831.	Major Sales (RN)	0,63	18,5	2887.	Marajá do Sena (MA)	0,519	22,5
2832.	Major Vieira (SC)	0,752	15,5	2888.	Maranguape (CE)	0,691	16,9
2833.	Malacacheta (MG)	0,653	17,9	2889.	Maranhãozinho (MA)	0,529	22,1
2834.	Malhada (BA)	0,575	20,3	2890.	Marapanim (PA)	0,7	16,7
2835.	Malhada de Pedras (BA)	0,619	18,8	2891.	Marapoama (SP)	0,78	14,9
2836.	Malhada dos Bois (SE)	0,63	18,5	2892.	Maratá (RS)	0,813	14,3
2837.	Malhador (SE)	0,618	18,9	2893.	Marataizes (ES)	0,724	16,1
2838.	Mallet (PR)	0,761	15,3	2894.	Maraú (BA)	0,594	19,6
2839.	Malta (PB)	0,613	19,0	2895.	Marau (RS)	0,83	14,0
2840.	Mamanguape (PB)	0,581	20,1	2896.	Maravilha (AL)	0,563	20,7
2841.	Mambaí (GO)	0,647	18,0	2897.	Maravilha (SC)	0,817	14,3
2842.	Mamborê (PR)	0,745	15,7	2898.	Maravilhas (MG)	0,738	15,8
2843.	Mamonas (MG)	0,621	18,8	2899.	Marcação (PB)	0,526	22,2
2844.	Mampituba (RS)	0,716	16,3	2900.	Marcelândia (MT)	0,771	15,1
2845.	Manacapuru (AM)	0,663	17,6	2901.	Marcelino Ramos (RS)	0,792	14,7
2846.	Manaira (PB)	0,549	21,2	2902.	Marcelino Vieira (RN)	0,613	19,0
2847.	Manaquiri (AM)	0,663	17,6	2903.	Marcionílio Souza (BA)	0,6	19,4
2848.	Manari (PE)	0,467	25,0	2904.	Marco (CE)	0,616	18,9
2849.	Manaus (AM)	0,774	15,1	2905.	Marcolândia (PI)	0,598	19,5
2850.	Mâncio Lima (AC)	0,642	18,2	2906.	Marcos Parente (PI)	0,626	18,6

2907.	Marechal Cândido Rondon (PR)	0,829	14,1	2963.	Matelândia (PR)	0,76	15,3
2908.	Marechal Deodoro (AL)	0,649	18,0	2964.	Materlândia (MG)	0,647	18,0
2909.	Marechal Floriano (ES)	0,754	15,5	2965.	Mateus Leme (MG)	0,745	15,7
2910.	Marechal Thaumaturgo (AC)	0,533	21,9	2966.	Mathias Lobato (MG)	0,683	17,1
2911.	Marema (SC)	0,795	14,7	2967.	Matias Barbosa (MG)	0,782	14,9
2912.	Mari (PB)	0,56	20,8	2968.	Matias Cardoso (MG)	0,602	19,4
2913.	Maria da Fé (MG)	0,733	15,9	2969.	Matias Olímpio (PI)	0,544	21,4
2914.	Maria Helena (PR)	0,707	16,5	2970.	Matina (BA)	0,592	19,7
2915.	Marialva (PR)	0,784	14,9	2971.	Matinha (MA)	0,64	18,2
2916.	Mariana (MG)	0,772	15,1	2972.	Matinhas (PB)	0,576	20,3
2917.	Mariana Pimentel (RS)	0,787	14,8	2973.	Matinhos (PR)	0,793	14,7
2918.	Mariano Moro (RS)	0,797	14,6	2974.	Matipó (MG)	0,683	17,1
2919.	Marianópolis do Tocantins (TO)	0,695	16,8	2975.	Mato Castelhana (RS)	0,774	15,1
2920.	Mariópolis (SP)	0,739	15,8	2976.	Mato Grosso (PB)	0,553	21,1
2921.	Maribondo (AL)	0,636	18,3	2977.	Mato Leitão (RS)	0,801	14,6
2922.	Maricá (RJ)	0,786	14,8	2978.	Mato Rico (PR)	0,64	18,2
2923.	Marilac (MG)	0,648	18,0	2979.	Mato Verde (MG)	0,669	17,4
2924.	Marilândia (ES)	0,745	15,7	2980.	Matões (MA)	0,567	20,6
2925.	Marilândia do Sul (PR)	0,739	15,8	2981.	Matões do Norte (MA)	0,495	23,6
2926.	Marilena (PR)	0,738	15,8	2982.	Matos Costa (SC)	0,746	15,6
2927.	Marília (SP)	0,821	14,2	2983.	Matozinhos (MG)	0,774	15,1
2928.	Mariluz (PR)	0,675	17,3	2984.	Matrinchã (GO)	0,71	16,4
2929.	Maringá (PR)	0,841	13,9	2985.	Matriz de Camaragibe (AL)	0,568	20,5
2930.	Marinópolis (SP)	0,74	15,8	2986.	Matupá (MT)	0,753	15,5
2931.	Mário Campos (MG)	0,711	16,4	2987.	Maturéia (PB)	0,553	21,1
2932.	Mariópolis (PR)	0,799	14,6	2988.	Matutina (MG)	0,766	15,2
2933.	Maripá (PR)	0,845	13,8	2989.	Mauá (SP)	0,781	14,9
2934.	Maripá de Minas (MG)	0,749	15,6	2990.	Mauá da Serra (PR)	0,719	16,2
2935.	Marituba (PA)	0,713	16,4	2991.	Maués (AM)	0,689	16,9
2936.	Marizópolis (PB)	0,59	19,8	2992.	Maurilândia (GO)	0,726	16,1
2937.	Marliéria (MG)	0,731	16,0	2993.	Maurilândia do Tocantins (TO)	0,636	18,3
2938.	Marmeleiro (PR)	0,753	15,5	2994.	Mauriti (CE)	0,646	18,1
2939.	Marmelópolis (MG)	0,721	16,2	2995.	Maxaranguape (RN)	0,609	19,2
2940.	Marques de Souza (RS)	0,795	14,7	2996.	Maximiliano de Almeida (RS)	0,747	15,6
2941.	Marquinho (PR)	0,691	16,9	2997.	Mazagão (AP)	0,659	17,7
2942.	Martinho Campos (MG)	0,748	15,6	2998.	Medeiros (MG)	0,792	14,7
2943.	Martinópolis (CE)	0,583	20,0	2999.	Medeiros Neto (BA)	0,682	17,1
2944.	Martinópolis (SP)	0,75	15,5	3000.	Medianeira (PR)	0,779	15,0
2945.	Martins (RN)	0,694	16,8	3001.	Medicilândia (PA)	0,71	16,4
2946.	Martins Soares (MG)	0,707	16,5	3002.	Medina (MG)	0,645	18,1
2947.	Maruim (SE)	0,662	17,6	3003.	Meleiro (SC)	0,793	14,7
2948.	Marumbi (PR)	0,735	15,9	3004.	Melgaço (PA)	0,525	22,2
2949.	Marzagão (GO)	0,779	15,0	3005.	Mendes (RJ)	0,775	15,0
2950.	Mascote (BA)	0,596	19,6	3006.	Mendes Pimentel (MG)	0,661	17,6
2951.	Massapê (CE)	0,6	19,4	3007.	Mendonça (SP)	0,771	15,1
2952.	Massapê do Piauí (PI)	0,504	23,1	3008.	Mercedes (PR)	0,816	14,3
2953.	Massaranduba (PB)	0,561	20,8	3009.	Mercês (MG)	0,717	16,3
2954.	Massaranduba (SC)	0,835	14,0	3010.	Meridiano (SP)	0,762	15,3
2955.	Mata (RS)	0,752	15,5	3011.	Meruoca (CE)	0,638	18,3
2956.	Mata de São João (BA)	0,671	17,4	3012.	Mesópolis (SP)	0,732	15,9
2957.	Mata Grande (AL)	0,563	20,7	3013.	Mesquita (MG)	0,677	17,2
2958.	Mata Roma (MA)	0,567	20,6	3014.	Messias (AL)	0,598	19,5
2959.	Mata Verde (MG)	0,604	19,3	3015.	Messias Targino (RN)	0,614	19,0
2960.	Matão (SP)	0,806	14,5	3016.	Miguel Alves (PI)	0,54	21,6
2961.	Mataraca (PB)	0,573	20,4	3017.	Miguel Calmon (BA)	0,619	18,8
2962.	Mateiros (TO)	0,584	20,0	3018.	Miguel Leão (PI)	0,628	18,6

3019.	Miguel Pereira (RJ)	0,777	15,0	3075.	Moji-Mirim (SP)	0,825	14,1
3020.	Miguelópolis (SP)	0,791	14,7	3076.	Moju (PA)	0,643	18,1
3021.	Milagres (BA)	0,624	18,7	3077.	Mombaça (CE)	0,604	19,3
3022.	Milagres (CE)	0,641	18,2	3078.	Mombuca (SP)	0,75	15,5
3023.	Milagres do Maranhão (MA)	0,563	20,7	3079.	Monção (MA)	0,564	20,7
3024.	Milhã (CE)	0,632	18,5	3080.	Monções (SP)	0,771	15,1
3025.	Milton Brandão (PI)	0,494	23,6	3081.	Mondaí (SC)	0,809	14,4
3026.	Mimoso de Goiás (GO)	0,664	17,6	3082.	Mongaguá (SP)	0,783	14,9
3027.	Mimoso do Sul (ES)	0,742	15,7	3083.	Monjolos (MG)	0,676	17,3
3028.	Minaçu (GO)	0,749	15,6	3084.	Monsenhor Gil (PI)	0,622	18,8
3029.	Minador do Negrão (AL)	0,569	20,5	3085.	Monsenhor Hipólito (PI)	0,602	19,4
3030.	Minas do Leão (RS)	0,728	16,0	3086.	Monsenhor Paulo (MG)	0,764	15,3
3031.	Minas Novas (MG)	0,633	18,4	3087.	Monsenhor Tabosa (CE)	0,628	18,6
3032.	Minduri (MG)	0,752	15,5	3088.	Montadas (PB)	0,58	20,1
3033.	Mineiros (GO)	0,78	14,9	3089.	Montalvânia (MG)	0,645	18,1
3034.	Mineiros do Tietê (SP)	0,788	14,8	3090.	Montanha (ES)	0,717	16,3
3035.	Ministro Andreazza (RO)	0,701	16,6	3091.	Montanhas (RN)	0,586	19,9
3036.	Mira Estrela (SP)	0,771	15,1	3092.	Montauri (RS)	0,825	14,1
3037.	Mirabela (MG)	0,658	17,7	3093.	Monte Alegre (PA)	0,69	16,9
3038.	Miracatu (SP)	0,748	15,6	3094.	Monte Alegre (RN)	0,645	18,1
3039.	Miracema (RJ)	0,733	15,9	3095.	Monte Alegre de Goiás (GO)	0,625	18,7
3040.	Miracema do Tocantins (TO)	0,743	15,7	3096.	Monte Alegre de Minas (MG)	0,759	15,4
3041.	Mirador (MA)	0,564	20,7	3097.	Monte Alegre de Sergipe (SE)	0,568	20,5
3042.	Mirador (PR)	0,724	16,1	3098.	Monte Alegre do Piauí (PI)	0,585	19,9
3043.	Miradouro (MG)	0,698	16,7	3099.	Monte Alegre do Sul (SP)	0,812	14,4
3044.	Miraguaí (RS)	0,726	16,1	3100.	Monte Alegre dos Campos (RS)	0,708	16,5
3045.	Miraí (MG)	0,724	16,1	3101.	Monte Alto (SP)	0,813	14,3
3046.	Miraíma (CE)	0,583	20,0	3102.	Monte Aprazível (SP)	0,808	14,4
3047.	Miranda (MS)	0,724	16,1	3103.	Monte Azul (MG)	0,657	17,8
3048.	Miranda do Norte (MA)	0,625	18,7	3104.	Monte Azul Paulista (SP)	0,776	15,0
3049.	Mirandiba (PE)	0,636	18,3	3105.	Monte Belo (MG)	0,728	16,0
3050.	Mirandópolis (SP)	0,797	14,6	3106.	Monte Belo do Sul (RS)	0,827	14,1
3051.	Mirangaba (BA)	0,589	19,8	3107.	Monte Carlo (SC)	0,733	15,9
3052.	Miranorte (TO)	0,706	16,5	3108.	Monte Carmelo (MG)	0,768	15,2
3053.	Mirante (BA)	0,563	20,7	3109.	Monte Castelo (SC)	0,737	15,8
3054.	Mirante da Serra (RO)	0,691	16,9	3110.	Monte Castelo (SP)	0,743	15,7
3055.	Mirante do Paranapanema (SP)	0,735	15,9	3111.	Monte das Gameleiras (RN)	0,593	19,7
3056.	Miraselva (PR)	0,787	14,8	3112.	Monte do Carmo (TO)	0,642	18,2
3057.	Mirassol (SP)	0,822	14,2	3113.	Monte Formoso (MG)	0,57	20,5
3058.	Mirassol d'Oeste (MT)	0,739	15,8	3114.	Monte Horebe (PB)	0,611	19,1
3059.	Mirassolândia (SP)	0,764	15,3	3115.	Monte Mor (SP)	0,783	14,9
3060.	Miravânia (MG)	0,644	18,1	3116.	Monte Negro (RO)	0,685	17,0
3061.	Mirim Doce (SC)	0,79	14,8	3117.	Monte Santo (BA)	0,534	21,8
3062.	Mirinzal (MA)	0,65	17,9	3118.	Monte Santo de Minas (MG)	0,745	15,7
3063.	Missal (PR)	0,79	14,8	3119.	Monte Santo do Tocantins (TO)	0,716	16,3
3064.	Missão Velha (CE)	0,631	18,5	3120.	Monte Sião (MG)	0,811	14,4
3065.	Mocajuba (PA)	0,702	16,6	3121.	Monteiro (PB)	0,603	19,3
3066.	Mococa (SP)	0,809	14,4	3122.	Monteiro Lobato (SP)	0,775	15,0
3067.	Modelo (SC)	0,794	14,7	3123.	Monteirópolis (AL)	0,573	20,4
3068.	Moeda (MG)	0,733	15,9	3124.	Montenegro (RS)	0,833	14,0
3069.	Moema (MG)	0,773	15,1	3125.	Montes Altos (MA)	0,611	19,1
3070.	Mogeiro (PB)	0,545	21,4	3126.	Montes Claros (MG)	0,783	14,9
3071.	Mogi Guaçu (SP)	0,813	14,3	3127.	Montes Claros de Goiás (GO)	0,75	15,5
3072.	Moiporá (GO)	0,73	16,0	3128.	Montezuma (MG)	0,589	19,8
3073.	Moita Bonita (SE)	0,662	17,6	3129.	Montividiu (GO)	0,794	14,7
3074.	Moji das Cruzes (SP)	0,801	14,6	3130.	Montividiu do Norte (GO)	0,654	17,8

3131.	Morada Nova (CE)	0,67	17,4	3187.	Murici dos Portelas (PI)	0,494	23,6
3132.	Morada Nova de Minas (MG)	0,76	15,3	3188.	Muricilândia (TO)	0,61	19,1
3133.	Moraújo (CE)	0,594	19,6	3189.	Muritiba (BA)	0,676	17,3
3134.	Moreilândia (PE)	0,616	18,9	3190.	Murutinga do Sul (SP)	0,78	14,9
3135.	Moreira Sales (PR)	0,703	16,6	3191.	Mutuípe (BA)	0,657	17,8
3136.	Moreno (PE)	0,693	16,8	3192.	Mutum (MG)	0,712	16,4
3137.	Mormaço (RS)	0,776	15,0	3193.	Mutunópolis (GO)	0,722	16,2
3138.	Morpará (BA)	0,64	18,2	3194.	Muzambinho (MG)	0,801	14,6
3139.	Morretes (PR)	0,755	15,4	3195.	Nacip Raydan (MG)	0,611	19,1
3140.	Morrinhos (CE)	0,608	19,2	3196.	Nantes (SP)	0,722	16,2
3141.	Morrinhos (GO)	0,806	14,5	3197.	Nanuque (MG)	0,708	16,5
3142.	Morrinhos do Sul (RS)	0,738	15,8	3198.	Não-Me-Toque (RS)	0,833	14,0
3143.	Morro Agudo (SP)	0,767	15,2	3199.	Naque (MG)	0,703	16,6
3144.	Morro Agudo de Goiás (GO)	0,717	16,3	3200.	Narandiba (SP)	0,763	15,3
3145.	Morro Cabeça no Tempo (PI)	0,558	20,9	3201.	Natal (RN)	0,788	14,8
3146.	Morro da Fumaça (SC)	0,804	14,5	3202.	Natalândia (MG)	0,722	16,2
3147.	Morro da Garça (MG)	0,68	17,1	3203.	Natércia (MG)	0,784	14,9
3148.	Morro do Chapéu (BA)	0,605	19,3	3204.	Natividade (RJ)	0,736	15,8
3149.	Morro do Chapéu do Piauí (PI)	0,519	22,5	3205.	Natividade (TO)	0,669	17,4
3150.	Morro do Pilar (MG)	0,682	17,1	3206.	Natividade da Serra (SP)	0,733	15,9
3151.	Morro Grande (SC)	0,79	14,8	3207.	Natuba (PB)	0,513	22,7
3152.	Morro Redondo (RS)	0,77	15,1	3208.	Navegantes (SC)	0,774	15,1
3153.	Morro Reuter (RS)	0,834	14,0	3209.	Naviraí (MS)	0,751	15,5
3154.	Morros (MA)	0,561	20,8	3210.	Nazaré (BA)	0,676	17,3
3155.	Mortugaba (BA)	0,654	17,8	3211.	Nazaré (TO)	0,648	18,0
3156.	Morungaba (SP)	0,788	14,8	3212.	Nazaré da Mata (PE)	0,703	16,6
3157.	Mosquito (TO)	0,582	20,0	3213.	Nazaré do Piauí (PI)	0,575	20,3
3158.	Mossâmedes (GO)	0,75	15,5	3214.	Nazaré Paulista (SP)	0,746	15,6
3159.	Mossoró (RN)	0,735	15,9	3215.	Nazareno (MG)	0,726	16,1
3160.	Mostardas (RS)	0,78	14,9	3216.	Nazarezinho (PB)	0,579	20,1
3161.	Motuca (SP)	0,761	15,3	3217.	Nazário (GO)	0,765	15,2
3162.	Mozarlândia (GO)	0,728	16,0	3218.	Neópolis (SE)	0,621	18,8
3163.	Muaná (PA)	0,653	17,9	3219.	Nepomuceno (MG)	0,747	15,6
3164.	Mucajai (RR)	0,726	16,1	3220.	Nerópolis (GO)	0,785	14,9
3165.	Mucambo (CE)	0,629	18,5	3221.	Neves Paulista (SP)	0,804	14,5
3166.	Mucugê (BA)	0,621	18,8	3222.	Nhamundá (AM)	0,656	17,8
3167.	Muçum (RS)	0,824	14,1	3223.	Nhandeara (SP)	0,806	14,5
3168.	Mucuri (BA)	0,69	16,9	3224.	Nicolau Vergueiro (RS)	0,796	14,6
3169.	Mucurici (ES)	0,679	17,2	3225.	Nilo Peçanha (BA)	0,592	19,7
3170.	Muitos Capões (RS)	0,748	15,6	3226.	Nilópolis (RJ)	0,788	14,8
3171.	Muliterno (RS)	0,743	15,7	3227.	Nina Rodrigues (MA)	0,55	21,2
3172.	Mulungu (CE)	0,65	17,9	3228.	Ninheira (MG)	0,604	19,3
3173.	Mulungu (PB)	0,567	20,6	3229.	Nioaque (MS)	0,715	16,3
3174.	Mulungu do Morro (BA)	0,578	20,2	3230.	Nipoã (SP)	0,775	15,0
3175.	Mundo Novo (BA)	0,642	18,2	3231.	Niquelândia (GO)	0,739	15,8
3176.	Mundo Novo (GO)	0,692	16,9	3232.	Nísia Floresta (RN)	0,666	17,5
3177.	Mundo Novo (MS)	0,761	15,3	3233.	Niterói (RJ)	0,886	13,2
3178.	Munhoz (MG)	0,743	15,7	3234.	Nobres (MT)	0,724	16,1
3179.	Munhoz de Melo (PR)	0,767	15,2	3235.	Nonoai (RS)	0,728	16,0
3180.	Muniz Ferreira (BA)	0,653	17,9	3236.	Nordestina (BA)	0,55	21,2
3181.	Muniz Freire (ES)	0,723	16,1	3237.	Normandia (RR)	0,6	19,4
3182.	Muquém de São Francisco (BA)	0,603	19,3	3238.	Nortelândia (MT)	0,718	16,2
3183.	Muqui (ES)	0,723	16,1	3239.	Nossa Senhora Aparecida (SE)	0,567	20,6
3184.	Muriaé (MG)	0,773	15,1	3240.	Nossa Senhora da Glória (SE)	0,631	18,5
3185.	Muribeca (SE)	0,597	19,5	3241.	Nossa Senhora das Dores (SE)	0,637	18,3
3186.	Murici (AL)	0,58	20,1	3242.	Nossa Senhora das Graças (PR)	0,719	16,2

3243.	Nossa Senhora de Lourdes (SE)	0,583	20,0	3299.	Nova Lacerda (MT)	0,719	16,2
3244.	Nossa Senhora de Nazaré (PI)	0,594	19,6	3300.	Nova Laranjeiras (PR)	0,697	16,7
3245.	Nossa Senhora do Livramento (MT)	0,655	17,8	3301.	Nova Lima (MG)	0,821	14,2
3246.	Nossa Senhora do Socorro (SE)	0,696	16,8	3302.	Nova Londrina (PR)	0,762	15,3
3247.	Nossa Senhora dos Remédios (PI)	0,523	22,3	3303.	Nova Luzitânia (SP)	0,74	15,8
3248.	Nova Aliança (SP)	0,806	14,5	3304.	Nova Mamoré (RO)	0,659	17,7
3249.	Nova Aliança do Ivaí (PR)	0,742	15,7	3305.	Nova Marilândia (MT)	0,701	16,6
3250.	Nova Alvorada (RS)	0,798	14,6	3306.	Nova Maringá (MT)	0,74	15,8
3251.	Nova Alvorada do Sul (MS)	0,745	15,7	3307.	Nova Módica (MG)	0,659	17,7
3252.	Nova América (GO)	0,715	16,3	3308.	Nova Monte Verde (MT)	0,722	16,2
3253.	Nova América da Colina (PR)	0,716	16,3	3309.	Nova Mutum (MT)	0,801	14,6
3254.	Nova Andradina (MS)	0,786	14,8	3310.	Nova Odessa (SP)	0,826	14,1
3255.	Nova Araçá (RS)	0,834	14,0	3311.	Nova Olímpia (MT)	0,742	15,7
3256.	Nova Aurora (GO)	0,785	14,9	3312.	Nova Olímpia (PR)	0,74	15,8
3257.	Nova Aurora (PR)	0,771	15,1	3313.	Nova Olinda (CE)	0,637	18,3
3258.	Nova Bandeirantes (MT)	0,702	16,6	3314.	Nova Olinda (PB)	0,605	19,3
3259.	Nova Bassano (RS)	0,844	13,8	3315.	Nova Olinda (TO)	0,643	18,1
3260.	Nova Belém (MG)	0,648	18,0	3316.	Nova Olinda do Maranhão (MA)	0,568	20,5
3261.	Nova Boa Vista (RS)	0,815	14,3	3317.	Nova Olinda do Norte (AM)	0,629	18,5
3262.	Nova Brasilândia (MT)	0,71	16,4	3318.	Nova Pádua (RS)	0,832	14,0
3263.	Nova Brasilândia d'Oeste (RO)	0,689	16,9	3319.	Nova Palma (RS)	0,803	14,5
3264.	Nova Brésia (RS)	0,822	14,2	3320.	Nova Palmeira (PB)	0,632	18,5
3265.	Nova Campina (SP)	0,709	16,4	3321.	Nova Petrópolis (RS)	0,847	13,8
3266.	Nova Canaã (BA)	0,596	19,6	3322.	Nova Ponte (MG)	0,803	14,5
3267.	Nova Canaã do Norte (MT)	0,702	16,6	3323.	Nova Porteirinha (MG)	0,685	17,0
3268.	Nova Canaã Paulista (SP)	0,726	16,1	3324.	Nova Prata (RS)	0,839	13,9
3269.	Nova Candelária (RS)	0,808	14,4	3325.	Nova Prata do Iguaçu (PR)	0,754	15,5
3270.	Nova Cantu (PR)	0,698	16,7	3326.	Nova Ramada (RS)	0,77	15,1
3271.	Nova Castilho (SP)	0,761	15,3	3327.	Nova Redenção (BA)	0,587	19,9
3272.	Nova Colinas (MA)	0,594	19,6	3328.	Nova Resende (MG)	0,727	16,0
3273.	Nova Crixás (GO)	0,686	17,0	3329.	Nova Roma (GO)	0,679	17,2
3274.	Nova Cruz (RN)	0,617	18,9	3330.	Nova Roma do Sul (RS)	0,83	14,0
3275.	Nova Era (MG)	0,792	14,7	3331.	Nova Rosalândia (TO)	0,709	16,4
3276.	Nova Erechim (SC)	0,81	14,4	3332.	Nova Russas (CE)	0,64	18,2
3277.	Nova Esperança (PR)	0,748	15,6	3333.	Nova Santa Bárbara (PR)	0,701	16,6
3278.	Nova Esperança do Piriá (PA)	0,598	19,5	3334.	Nova Santa Rita (PI)	0,54	21,6
3279.	Nova Esperança do Sudoeste (PR)	0,722	16,2	3335.	Nova Santa Rita (RS)	0,789	14,8
3280.	Nova Esperança do Sul (RS)	0,798	14,6	3336.	Nova Santa Rosa (PR)	0,806	14,5
3281.	Nova Europa (SP)	0,791	14,7	3337.	Nova Serrana (MG)	0,801	14,6
3282.	Nova Fátima (BA)	0,635	18,4	3338.	Nova Soure (BA)	0,596	19,6
3283.	Nova Fátima (PR)	0,747	15,6	3339.	Nova Tebas (PR)	0,689	16,9
3284.	Nova Floresta (PB)	0,606	19,2	3340.	Nova Timboteua (PA)	0,646	18,1
3285.	Nova Friburgo (RJ)	0,81	14,4	3341.	Nova Trento (SC)	0,815	14,3
3286.	Nova Glória (GO)	0,724	16,1	3342.	Nova Ubiratã (MT)	0,779	15,0
3287.	Nova Granada (SP)	0,79	14,8	3343.	Nova União (MG)	0,7	16,7
3288.	Nova Guarita (MT)	0,724	16,1	3344.	Nova União (RO)	0,68	17,1
3289.	Nova Guataporanga (SP)	0,74	15,8	3345.	Nova Venécia (ES)	0,738	15,8
3290.	Nova Hartz (RS)	0,796	14,6	3346.	Nova Veneza (GO)	0,732	15,9
3291.	Nova Ibiá (BA)	0,616	18,9	3347.	Nova Veneza (SC)	0,813	14,3
3292.	Nova Iguaçu (RJ)	0,762	15,3	3348.	Nova Viçosa (BA)	0,658	17,7
3293.	Nova Iguaçu de Goiás (GO)	0,723	16,1	3349.	Nova Xavantina (MT)	0,76	15,3
3294.	Nova Independência (SP)	0,737	15,8	3350.	Novais (SP)	0,759	15,4
3295.	Nova Iorque (MA)	0,574	20,3	3351.	Novo Acordo (TO)	0,677	17,2
3296.	Nova Ipixuna (PA)	0,664	17,6	3352.	Novo Airão (AM)	0,656	17,8
3297.	Nova Itaberaba (SC)	0,759	15,4	3353.	Novo Alegre (TO)	0,694	16,8
3298.	Nova Itarana (BA)	0,568	20,5	3354.	Novo Aripuanã (AM)	0,624	18,7

3355.	Novo Barreiro (RS)	0,767	15,2	3411.	Onça de Pitangui (MG)	0,758	15,4
3356.	Novo Brasil (GO)	0,712	16,4	3412.	Onda Verde (SP)	0,777	15,0
3357.	Novo Cabrais (RS)	0,729	16,0	3413.	Oratórios (MG)	0,663	17,6
3358.	Novo Cruzeiro (MG)	0,629	18,5	3414.	Oriente (SP)	0,791	14,7
3359.	Novo Gama (GO)	0,742	15,7	3415.	Orindiúva (SP)	0,776	15,0
3360.	Novo Hamburgo (RS)	0,809	14,4	3416.	Oriximiná (PA)	0,717	16,3
3361.	Novo Horizonte (BA)	0,658	17,7	3417.	Orizânia (MG)	0,648	18,0
3362.	Novo Horizonte (SC)	0,752	15,5	3418.	Orizona (GO)	0,768	15,2
3363.	Novo Horizonte (SP)	0,808	14,4	3419.	Orlândia (SP)	0,824	14,1
3364.	Novo Horizonte do Norte (MT)	0,702	16,6	3420.	Orleans (SC)	0,814	14,3
3365.	Novo Horizonte do Oeste (RO)	0,707	16,5	3421.	Orobó (PE)	0,612	19,1
3366.	Novo Horizonte do Sul (MS)	0,71	16,4	3422.	Orocó (PE)	0,667	17,5
3367.	Novo Itacolomi (PR)	0,706	16,5	3423.	Orós (CE)	0,627	18,6
3368.	Novo Jardim (TO)	0,652	17,9	3424.	Ortigueira (PR)	0,62	18,8
3369.	Novo Lino (AL)	0,534	21,8	3425.	Osasco (SP)	0,818	14,3
3370.	Novo Machado (RS)	0,773	15,1	3426.	Oscar Bressane (SP)	0,752	15,5
3371.	Novo Mundo (MT)	0,732	15,9	3427.	Osório (RS)	0,839	13,9
3372.	Novo Oriente (CE)	0,602	19,4	3428.	Oswaldo Cruz (SP)	0,798	14,6
3373.	Novo Oriente de Minas (MG)	0,582	20,0	3429.	Otacílio Costa (SC)	0,804	14,5
3374.	Novo Oriente do Piauí (PI)	0,603	19,3	3430.	Ourém (PA)	0,669	17,4
3375.	Novo Planalto (GO)	0,715	16,3	3431.	Ouriçangas (BA)	0,618	18,9
3376.	Novo Progresso (PA)	0,76	15,3	3432.	Ouricuri (PE)	0,614	19,0
3377.	Novo Repartimento (PA)	0,626	18,6	3433.	Ourilândia do Norte (PA)	0,699	16,7
3378.	Novo Santo Antônio (PI)	0,509	22,9	3434.	Ourinhos (SP)	0,813	14,3
3379.	Novo São Joaquim (MT)	0,743	15,7	3435.	Ourizona (PR)	0,77	15,1
3380.	Novo Tiradentes (RS)	0,739	15,8	3436.	Ouro (SC)	0,828	14,1
3381.	Novo Triunfo (BA)	0,581	20,1	3437.	Ouro Branco (AL)	0,599	19,5
3382.	Novorizonte (MG)	0,648	18,0	3438.	Ouro Branco (MG)	0,801	14,6
3383.	Nuporanga (SP)	0,784	14,9	3439.	Ouro Branco (RN)	0,702	16,6
3384.	Óbidos (PA)	0,681	17,1	3440.	Ouro Fino (MG)	0,798	14,6
3385.	Ocara (CE)	0,594	19,6	3441.	Ouro Preto (MG)	0,787	14,8
3386.	Ocaçu (SP)	0,765	15,2	3442.	Ouro Preto do Oeste (RO)	0,727	16,0
3387.	Oeiras (PI)	0,625	18,7	3443.	Ouro Velho (PB)	0,633	18,4
3388.	Oeiras do Pará (PA)	0,652	17,9	3444.	Ouro Verde (SC)	0,792	14,7
3389.	Oiapoque (AP)	0,738	15,8	3445.	Ouro Verde (SP)	0,723	16,1
3390.	Olaria (MG)	0,69	16,9	3446.	Ouro Verde de Goiás (GO)	0,719	16,2
3391.	Óleo (SP)	0,761	15,3	3447.	Ouro Verde de Minas (MG)	0,615	19,0
3392.	Olho d'Água (PB)	0,559	20,9	3448.	Ouro Verde do Oeste (PR)	0,764	15,3
3393.	Olho d'Água das Cunhãs (MA)	0,571	20,4	3449.	Ouroeste (SP)	0,787	14,8
3394.	Olho d'Água das Flores (AL)	0,606	19,2	3450.	Ourolândia (BA)	0,542	21,5
3395.	Olho d'Água do Casado (AL)	0,542	21,5	3451.	Ouvidor (GO)	0,785	14,9
3396.	Olho d'Água do Piauí (PI)	0,582	20,0	3452.	Pacaembu (SP)	0,763	15,3
3397.	Olho d'Água Grande (AL)	0,544	21,4	3453.	Pacajá (PA)	0,661	17,6
3398.	Olho-d'Água do Borges (RN)	0,631	18,5	3454.	Pacajus (CE)	0,678	17,2
3399.	Olhos-d'Água (MG)	0,669	17,4	3455.	Pacaraima (RR)	0,718	16,2
3400.	Olímpia (SP)	0,815	14,3	3456.	Pacatuba (CE)	0,717	16,3
3401.	Olímpio Noronha (MG)	0,747	15,6	3457.	Pacatuba (SE)	0,584	20,0
3402.	Olinda (PE)	0,792	14,7	3458.	Paço do Lumiar (MA)	0,727	16,0
3403.	Olinda Nova do Maranhão (MA)	0,596	19,6	3459.	Pacoti (CE)	0,668	17,5
3404.	Olindina (BA)	0,593	19,7	3460.	Pacujá (CE)	0,639	18,3
3405.	Oliveiros (PB)	0,627	18,6	3461.	Padre Bernardo (GO)	0,705	16,5
3406.	Oliveira (MG)	0,77	15,1	3462.	Padre Carvalho (MG)	0,618	18,9
3407.	Oliveira de Fátima (TO)	0,69	16,9	3463.	Padre Marcos (PI)	0,539	21,6
3408.	Oliveira dos Brejinhos (BA)	0,647	18,0	3464.	Padre Paraíso (MG)	0,656	17,8
3409.	Oliveira Fortes (MG)	0,695	16,8	3465.	Paes Landim (PI)	0,603	19,3
3410.	Olivença (AL)	0,534	21,8	3466.	Pai Pedro (MG)	0,575	20,3

3467.	Paial (SC)	0,752	15,5	3523.	Paracatu (MG)	0,76	15,3
3468.	Paiçandu (PR)	0,746	15,6	3524.	Paracuru (CE)	0,641	18,2
3469.	Paim Filho (RS)	0,793	14,7	3525.	Paragominas (PA)	0,69	16,9
3470.	Paineiras (MG)	0,758	15,4	3526.	Paraguaçu (MG)	0,788	14,8
3471.	Painel (SC)	0,753	15,5	3527.	Paraguaçu Paulista (SP)	0,773	15,1
3472.	Pains (MG)	0,783	14,9	3528.	Paraí (RS)	0,843	13,8
3473.	Paiva (MG)	0,708	16,5	3529.	Paraíba do Sul (RJ)	0,771	15,1
3474.	Pajeú do Piauí (PI)	0,63	18,5	3530.	Paraibano (MA)	0,592	19,7
3475.	Palestina (AL)	0,571	20,4	3531.	Paraibuna (SP)	0,771	15,1
3476.	Palestina (SP)	0,764	15,3	3532.	Paraipaba (CE)	0,666	17,5
3477.	Palestina de Goiás (GO)	0,739	15,8	3533.	Paraíso (SC)	0,773	15,1
3478.	Palestina do Pará (PA)	0,652	17,9	3534.	Paraíso (SP)	0,793	14,7
3479.	Palhano (CE)	0,649	18,0	3535.	Paraíso do Norte (PR)	0,763	15,3
3480.	Palhoça (SC)	0,816	14,3	3536.	Paraíso do Sul (RS)	0,764	15,3
3481.	Palma (MG)	0,744	15,7	3537.	Paraíso do Tocantins (TO)	0,777	15,0
3482.	Palma Sola (SC)	0,757	15,4	3538.	Paraisópolis (MG)	0,779	15,0
3483.	Palmácia (CE)	0,65	17,9	3539.	Parambu (CE)	0,613	19,0
3484.	Palmares (PE)	0,653	17,9	3540.	Paramirim (BA)	0,643	18,1
3485.	Palmares do Sul (RS)	0,787	14,8	3541.	Paramoti (CE)	0,597	19,5
3486.	Palmares Paulista (SP)	0,765	15,2	3542.	Paraná (RN)	0,609	19,2
3487.	Palmas (PR)	0,737	15,8	3543.	Paraná (TO)	0,63	18,5
3488.	Palmas (TO)	0,8	14,6	3544.	Paranacity (PR)	0,742	15,7
3489.	Palmas de Monte Alto (BA)	0,641	18,2	3545.	Paranaguá (PR)	0,782	14,9
3490.	Palmeira (PR)	0,763	15,3	3546.	Paranaíba (MS)	0,772	15,1
3491.	Palmeira (SC)	0,755	15,4	3547.	Paranaiguara (GO)	0,751	15,5
3492.	Palmeira das Missões (RS)	0,784	14,9	3548.	Paranaíta (MT)	0,718	16,2
3493.	Palmeira do Piauí (PI)	0,616	18,9	3549.	Paranapanema (SP)	0,755	15,4
3494.	Palmeira d'Oeste (SP)	0,765	15,2	3550.	Paranapoema (PR)	0,706	16,5
3495.	Palmeira dos Índios (AL)	0,666	17,5	3551.	Paranapuã (SP)	0,775	15,0
3496.	Palmeirais (PI)	0,587	19,9	3552.	Paranatama (PE)	0,561	20,8
3497.	Palmeirândia (MA)	0,569	20,5	3553.	Paranatinga (MT)	0,724	16,1
3498.	Palmeirante (TO)	0,616	18,9	3554.	Paranavaí (PR)	0,787	14,8
3499.	Palmeiras (BA)	0,679	17,2	3555.	Paranhos (MS)	0,676	17,3
3500.	Palmeiras de Goiás (GO)	0,76	15,3	3556.	Paraopeba (MG)	0,767	15,2
3501.	Palmeirina (PE)	0,596	19,6	3557.	Parapuã (SP)	0,792	14,7
3502.	Palmeirópolis (TO)	0,728	16,0	3558.	Parari (PB)	0,629	18,5
3503.	Palmelo (GO)	0,787	14,8	3559.	Parati (RJ)	0,777	15,0
3504.	Palminópolis (GO)	0,753	15,5	3560.	Paratinga (BA)	0,617	18,9
3505.	Palmital (PR)	0,67	17,4	3561.	Paraú (RN)	0,612	19,1
3506.	Palmital (SP)	0,783	14,9	3562.	Parauapebas (PA)	0,741	15,7
3507.	Palmitinho (RS)	0,767	15,2	3563.	Paraúna (GO)	0,742	15,7
3508.	Palmitos (SC)	0,799	14,6	3564.	Parazinho (RN)	0,564	20,7
3509.	Palmópolis (MG)	0,615	19,0	3565.	Pardinho (SP)	0,788	14,8
3510.	Palotina (PR)	0,832	14,0	3566.	Pareci Novo (RS)	0,837	13,9
3511.	Panamá (GO)	0,734	15,9	3567.	Parecis (RO)	0,666	17,5
3512.	Panambi (RS)	0,82	14,2	3568.	Parellhas (RN)	0,704	16,6
3513.	Pancas (ES)	0,667	17,5	3569.	Pariconha (AL)	0,551	21,2
3514.	Panelas (PE)	0,576	20,3	3570.	Parintins (AM)	0,696	16,8
3515.	Panorama (SP)	0,783	14,9	3571.	Paripiranga (BA)	0,596	19,6
3516.	Pantano Grande (RS)	0,745	15,7	3572.	Paripueira (AL)	0,617	18,9
3517.	Pão de Açúcar (AL)	0,614	19,0	3573.	Pariquera-Açu (SP)	0,77	15,1
3518.	Papagaios (MG)	0,736	15,8	3574.	Parisi (SP)	0,756	15,4
3519.	Papanduva (SC)	0,737	15,8	3575.	Parnaguá (PI)	0,592	19,7
3520.	Paquetá (PI)	0,529	22,1	3576.	Parnaíba (PI)	0,674	17,3
3521.	Pará de Minas (MG)	0,811	14,4	3577.	Parnamirim (PE)	0,665	17,5
3522.	Paracambi (RJ)	0,771	15,1	3578.	Parnamirim (RN)	0,76	15,3

3579.	Parnarama (MA)	0,558	20,9	3635.	Pé de Serra (BA)	0,63	18,5
3580.	Parobé (RS)	0,786	14,8	3636.	Peabiru (PR)	0,736	15,8
3581.	Passa e Fica (RN)	0,611	19,1	3637.	Peçanha (MG)	0,635	18,4
3582.	Passa Quatro (MG)	0,777	15,0	3638.	Pederneiras (SP)	0,78	14,9
3583.	Passa Sete (RS)	0,714	16,3	3639.	Pedra (PE)	0,601	19,4
3584.	Passa Tempo (MG)	0,769	15,2	3640.	Pedra Azul (MG)	0,66	17,7
3585.	Passa Vinte (MG)	0,74	15,8	3641.	Pedra Bela (SP)	0,733	15,9
3586.	Passabém (MG)	0,694	16,8	3642.	Pedra Bonita (MG)	0,685	17,0
3587.	Passagem (PB)	0,628	18,6	3643.	Pedra Branca (CE)	0,605	19,3
3588.	Passagem (RN)	0,648	18,0	3644.	Pedra Branca (PB)	0,615	19,0
3589.	Passagem Franca (MA)	0,545	21,4	3645.	Pedra Branca do Amapari (AP)	0,625	18,7
3590.	Passagem Franca do Piauí (PI)	0,564	20,7	3646.	Pedra do Anta (MG)	0,664	17,6
3591.	Passira (PE)	0,625	18,7	3647.	Pedra do Indaiá (MG)	0,755	15,4
3592.	Passo de Camaragibe (AL)	0,563	20,7	3648.	Pedra Dourada (MG)	0,71	16,4
3593.	Passo de Torres (SC)	0,789	14,8	3649.	Pedra Grande (RN)	0,587	19,9
3594.	Passo do Sobrado (RS)	0,769	15,2	3650.	Pedra Lavrada (PB)	0,581	20,1
3595.	Passo Fundo (RS)	0,804	14,5	3651.	Pedra Mole (SE)	0,62	18,8
3596.	Passos (MG)	0,797	14,6	3652.	Pedra Preta (MT)	0,735	15,9
3597.	Passos Maia (SC)	0,732	15,9	3653.	Pedra Preta (RN)	0,575	20,3
3598.	Pastos Bons (MA)	0,613	19,0	3654.	Pedralva (MG)	0,74	15,8
3599.	Patis (MG)	0,605	19,3	3655.	Pedranópolis (SP)	0,778	15,0
3600.	Pato Bragado (PR)	0,821	14,2	3656.	Pedrão (BA)	0,627	18,6
3601.	Pato Branco (PR)	0,849	13,7	3657.	Pedras de Fogo (PB)	0,568	20,5
3602.	Patos (PB)	0,678	17,2	3658.	Pedras de Maria da Cruz (MG)	0,634	18,4
3603.	Patos de Minas (MG)	0,813	14,3	3659.	Pedras Grandes (SC)	0,799	14,6
3604.	Patos do Piauí (PI)	0,579	20,1	3660.	Pedregulho (SP)	0,794	14,7
3605.	Patrocínio (MG)	0,799	14,6	3661.	Pedreira (SP)	0,81	14,4
3606.	Patrocínio do Muriaé (MG)	0,742	15,7	3662.	Pedreiras (MA)	0,639	18,3
3607.	Patrocínio Paulista (SP)	0,809	14,4	3663.	Pedrinhas (SE)	0,601	19,4
3608.	Patu (RN)	0,676	17,3	3664.	Pedrinhas Paulista (SP)	0,819	14,2
3609.	Paty do Alferes (RJ)	0,718	16,2	3665.	Pedrinópolis (MG)	0,789	14,8
3610.	Pau Brasil (BA)	0,6	19,4	3666.	Pedro Afonso (TO)	0,738	15,8
3611.	Pau d'Arco (PA)	0,664	17,6	3667.	Pedro Alexandre (BA)	0,535	21,8
3612.	Pau d'Arco (TO)	0,65	17,9	3668.	Pedro Avelino (RN)	0,622	18,8
3613.	Pau dos Ferros (RN)	0,725	16,1	3669.	Pedro Canário (ES)	0,673	17,3
3614.	Paudalho (PE)	0,67	17,4	3670.	Pedro de Toledo (SP)	0,729	16,0
3615.	Pauini (AM)	0,532	21,9	3671.	Pedro do Rosário (MA)	0,536	21,8
3616.	Paula Cândido (MG)	0,699	16,7	3672.	Pedro Gomes (MS)	0,723	16,1
3617.	Paula Freitas (PR)	0,735	15,9	3673.	Pedro II (PI)	0,605	19,3
3618.	Paulicéia (SP)	0,754	15,5	3674.	Pedro Laurentino (PI)	0,63	18,5
3619.	Paulínia (SP)	0,847	13,8	3675.	Pedro Leopoldo (MG)	0,807	14,4
3620.	Paulino Neves (MA)	0,508	23,0	3676.	Pedro Osório (RS)	0,769	15,2
3621.	Paulista (PB)	0,619	18,8	3677.	Pedro Régis (PB)	0,532	21,9
3622.	Paulista (PE)	0,799	14,6	3678.	Pedro Teixeira (MG)	0,684	17,0
3623.	Paulistana (PI)	0,605	19,3	3679.	Pedro Velho (RN)	0,626	18,6
3624.	Paulistânia (SP)	0,774	15,1	3680.	Peixe (TO)	0,695	16,8
3625.	Paulistas (MG)	0,687	17,0	3681.	Peixe-Boi (PA)	0,64	18,2
3626.	Paulo Afonso (BA)	0,719	16,2	3682.	Peixoto de Azevedo (MT)	0,719	16,2
3627.	Paulo de Faria (SP)	0,754	15,5	3683.	Pejuçara (RS)	0,796	14,6
3628.	Paulo Frontin (PR)	0,735	15,9	3684.	Pelotas (RS)	0,816	14,3
3629.	Paulo Jacinto (AL)	0,602	19,4	3685.	Penaforte (CE)	0,687	17,0
3630.	Paulo Lopes (SC)	0,759	15,4	3686.	Penalva (MA)	0,584	20,0
3631.	Paulo Ramos (MA)	0,537	21,7	3687.	Penápolis (SP)	0,81	14,4
3632.	Pavão (MG)	0,667	17,5	3688.	Pendências (RN)	0,631	18,5
3633.	Paverama (RS)	0,789	14,8	3689.	Penedo (AL)	0,665	17,5
3634.	Pavussu (PI)	0,555	21,0	3690.	Penha (SC)	0,791	14,7

3691.	Pentecoste (CE)	0,635	18,4	3747.	Pindaré Mirim (MA)	0,62	18,8
3692.	Pequeri (MG)	0,746	15,6	3748.	Pindoba (AL)	0,561	20,8
3693.	Pequi (MG)	0,77	15,1	3749.	Pindobaçu (BA)	0,596	19,6
3694.	Pequizeiro (TO)	0,659	17,7	3750.	Pindorama (SP)	0,808	14,4
3695.	Perdigão (MG)	0,794	14,7	3751.	Pindorama do Tocantins (TO)	0,658	17,7
3696.	Perdizes (MG)	0,777	15,0	3752.	Pindoretama (CE)	0,657	17,8
3697.	Perdões (MG)	0,784	14,9	3753.	Pingo d'Água (MG)	0,685	17,0
3698.	Pereira Barreto (SP)	0,788	14,8	3754.	Pinhais (PR)	0,815	14,3
3699.	Pereiras (SP)	0,777	15,0	3755.	Pinhal (RS)	0,778	15,0
3700.	Pereiro (CE)	0,626	18,6	3756.	Pinhal de São Bento (PR)	0,708	16,5
3701.	Peri Mirim (MA)	0,593	19,7	3757.	Pinhal Grande (RS)	0,773	15,1
3702.	Periquito (MG)	0,647	18,0	3758.	Pinhalão (PR)	0,707	16,5
3703.	Peritiba (SC)	0,81	14,4	3759.	Pinhalzinho (SC)	0,826	14,1
3704.	Peritoró (MA)	0,537	21,7	3760.	Pinhalzinho (SP)	0,788	14,8
3705.	Perobal (PR)	0,745	15,7	3761.	Pinhão (PR)	0,713	16,4
3706.	Pérola (PR)	0,759	15,4	3762.	Pinhão (SE)	0,6	19,4
3707.	Pérola d'Oeste (PR)	0,759	15,4	3763.	Pinheiral (RJ)	0,796	14,6
3708.	Perolândia (GO)	0,73	16,0	3764.	Pinheirinho do Vale (RS)	0,747	15,6
3709.	Peruíbe (SP)	0,783	14,9	3765.	Pinheiro (MA)	0,639	18,3
3710.	Pescador (MG)	0,679	17,2	3766.	Pinheiro Machado (RS)	0,752	15,5
3711.	Pesqueira (PE)	0,636	18,3	3767.	Pinheiro Preto (SC)	0,818	14,3
3712.	Petrolândia (PE)	0,688	16,9	3768.	Pinheiros (ES)	0,709	16,4
3713.	Petrolândia (SC)	0,783	14,9	3769.	Pintadas (BA)	0,625	18,7
3714.	Petrolina (PE)	0,747	15,6	3770.	Pintópolis (MG)	0,637	18,3
3715.	Petrolina de Goiás (GO)	0,733	15,9	3771.	Pio IX (PI)	0,572	20,4
3716.	Petrópolis (RJ)	0,804	14,5	3772.	Pio XII (MA)	0,542	21,5
3717.	Piaçabuçu (AL)	0,613	19,0	3773.	Piquerobi (SP)	0,744	15,7
3718.	Piacatu (SP)	0,757	15,4	3774.	Piquet Carneiro (CE)	0,622	18,8
3719.	Piarcó (PB)	0,634	18,4	3775.	Piquete (SP)	0,801	14,6
3720.	Piatã (BA)	0,636	18,3	3776.	Piracaia (SP)	0,792	14,7
3721.	Piau (MG)	0,732	15,9	3777.	Piracanjuba (GO)	0,755	15,4
3722.	Picada Café (RS)	0,819	14,2	3778.	Piracema (MG)	0,71	16,4
3723.	Piçarra (PA)	0,662	17,6	3779.	Piracicaba (SP)	0,836	13,9
3724.	Piçarras (SC)	0,799	14,6	3780.	Piracuruca (PI)	0,609	19,2
3725.	Picos (PI)	0,703	16,6	3781.	Pirai (RJ)	0,776	15,0
3726.	Picuí (PB)	0,606	19,2	3782.	Pirai do Norte (BA)	0,605	19,3
3727.	Piedade (SP)	0,757	15,4	3783.	Pirai do Sul (PR)	0,73	16,0
3728.	Piedade de Caratinga (MG)	0,661	17,6	3784.	Piraju (SP)	0,791	14,7
3729.	Piedade de Ponte Nova (MG)	0,674	17,3	3785.	Pirajuba (MG)	0,786	14,8
3730.	Piedade do Rio Grande (MG)	0,688	16,9	3786.	Pirajuí (SP)	0,779	15,0
3731.	Piedade dos Gerais (MG)	0,694	16,8	3787.	Pirambu (SE)	0,652	17,9
3732.	Piên (PR)	0,753	15,5	3788.	Piranga (MG)	0,661	17,6
3733.	Pilão Arcado (BA)	0,546	21,4	3789.	Pirangi (SP)	0,779	15,0
3734.	Pilar (AL)	0,604	19,3	3790.	Piranguçu (MG)	0,734	15,9
3735.	Pilar (PB)	0,569	20,5	3791.	Piranguinho (MG)	0,757	15,4
3736.	Pilar de Goiás (GO)	0,7	16,7	3792.	Piranhas (AL)	0,607	19,2
3737.	Pilar do Sul (SP)	0,774	15,1	3793.	Piranhas (GO)	0,737	15,8
3738.	Pilões (PB)	0,56	20,8	3794.	Pirapemas (MA)	0,572	20,4
3739.	Pilões (RN)	0,643	18,1	3795.	Pirapetinga (MG)	0,759	15,4
3740.	Pilõezinhos (PB)	0,531	22,0	3796.	Pirapó (RS)	0,72	16,2
3741.	Pimenta (MG)	0,768	15,2	3797.	Pirapora (MG)	0,758	15,4
3742.	Pimenta Bueno (RO)	0,754	15,5	3798.	Pirapora do Bom Jesus (SP)	0,767	15,2
3743.	Pimenteiras (PI)	0,574	20,3	3799.	Pirapozinho (SP)	0,783	14,9
3744.	Pimenteiras do Oeste (RO)	0,715	16,3	3800.	Piraquara (PR)	0,744	15,7
3745.	Pindaí (BA)	0,641	18,2	3801.	Piraquê (TO)	0,68	17,1
3746.	Pindamonhangaba (SP)	0,815	14,3	3802.	Pirassununga (SP)	0,839	13,9

3803.	Piratini (RS)	0,756	15,4	3859.	Ponta de Pedras (PA)	0,652	17,9
3804.	Piratininga (SP)	0,797	14,6	3860.	Ponta Grossa (PR)	0,804	14,5
3805.	Piratuba (SC)	0,806	14,5	3861.	Ponta Porã (MS)	0,78	14,9
3806.	Piraúba (MG)	0,759	15,4	3862.	Pontal (SP)	0,792	14,7
3807.	Pirenópolis (GO)	0,713	16,4	3863.	Pontal do Araguaia (MT)	0,789	14,8
3808.	Pires do Rio (GO)	0,785	14,9	3864.	Pontal do Paraná (PR)	0,788	14,8
3809.	Pires Ferreira (CE)	0,606	19,2	3865.	Pontalina (GO)	0,805	14,5
3810.	Piripá (BA)	0,635	18,4	3866.	Pontalinda (SP)	0,731	16,0
3811.	Piripiri (PI)	0,641	18,2	3867.	Pontão (RS)	0,761	15,3
3812.	Piritiba (BA)	0,639	18,3	3868.	Ponte Alta (SC)	0,727	16,0
3813.	Pirpirituba (PB)	0,612	19,1	3869.	Ponte Alta do Bom Jesus (TO)	0,616	18,9
3814.	Pitanga (PR)	0,743	15,7	3870.	Ponte Alta do Norte (SC)	0,752	15,5
3815.	Pitangueiras (PR)	0,754	15,5	3871.	Ponte Alta do Tocantins (TO)	0,675	17,3
3816.	Pitangueiras (SP)	0,764	15,3	3872.	Ponte Branca (MT)	0,738	15,8
3817.	Pitangui (MG)	0,791	14,7	3873.	Ponte Nova (MG)	0,766	15,2
3818.	Pitimbu (PB)	0,594	19,6	3874.	Ponte Preta (RS)	0,782	14,9
3819.	Piuí (MG)	0,8	14,6	3875.	Ponte Serrada (SC)	0,768	15,2
3820.	Pium (TO)	0,69	16,9	3876.	Pontes e Lacerda (MT)	0,753	15,5
3821.	Piúma (ES)	0,776	15,0	3877.	Pontes Gestal (SP)	0,749	15,6
3822.	Placas (PA)	0,69	16,9	3878.	Ponto Belo (ES)	0,696	16,8
3823.	Plácido de Castro (AC)	0,683	17,1	3879.	Ponto Chique (MG)	0,66	17,7
3824.	Planaltina (GO)	0,723	16,1	3880.	Ponto dos Volantes (MG)	0,595	19,6
3825.	Planaltina do Paraná (PR)	0,737	15,8	3881.	Ponto Novo (BA)	0,6	19,4
3826.	Planaltino (BA)	0,577	20,2	3882.	Populina (SP)	0,755	15,4
3827.	Planalto (BA)	0,598	19,5	3883.	Poranga (CE)	0,597	19,5
3828.	Planalto (PR)	0,763	15,3	3884.	Porangaba (SP)	0,768	15,2
3829.	Planalto (RS)	0,741	15,7	3885.	Porangatu (GO)	0,761	15,3
3830.	Planalto (SP)	0,744	15,7	3886.	Porciúncula (RJ)	0,73	16,0
3831.	Planalto Alegre (SC)	0,817	14,3	3887.	Porecatu (PR)	0,785	14,9
3832.	Planalto da Serra (MT)	0,738	15,8	3888.	Portalegre (RN)	0,633	18,4
3833.	Planura (MG)	0,779	15,0	3889.	Portão (RS)	0,831	14,0
3834.	Platina (SP)	0,735	15,9	3890.	Porteirão (GO)	0,724	16,1
3835.	Poá (SP)	0,806	14,5	3891.	Porteiras (CE)	0,644	18,1
3836.	Poção (PE)	0,571	20,4	3892.	Porteirinha (MG)	0,633	18,4
3837.	Poção de Pedras (MA)	0,582	20,0	3893.	Portel (PA)	0,608	19,2
3838.	Pocinhos (PB)	0,592	19,7	3894.	Portelândia (GO)	0,78	14,9
3839.	Poço Branco (RN)	0,606	19,2	3895.	Porto (PI)	0,528	22,1
3840.	Poço Dantas (PB)	0,517	22,6	3896.	Porto Acre (AC)	0,663	17,6
3841.	Poço das Antas (RS)	0,816	14,3	3897.	Porto Alegre (RS)	0,865	13,5
3842.	Poço das Trincheiras (AL)	0,499	23,4	3898.	Porto Alegre do Norte (MT)	0,709	16,4
3843.	Poço de José de Moura (PB)	0,574	20,3	3899.	Porto Alegre do Piauí (PI)	0,608	19,2
3844.	Poço Fundo (MG)	0,774	15,1	3900.	Porto Alegre do Tocantins (TO)	0,654	17,8
3845.	Poço Redondo (SE)	0,536	21,8	3901.	Porto Amazonas (PR)	0,774	15,1
3846.	Poço Verde (SE)	0,597	19,5	3902.	Porto Barreiro (PR)	0,716	16,3
3847.	Poções (BA)	0,616	18,9	3903.	Porto Belo (SC)	0,803	14,5
3848.	Poconé (MT)	0,679	17,2	3904.	Porto Calvo (AL)	0,599	19,5
3849.	Poços de Caldas (MG)	0,841	13,9	3905.	Porto da Folha (SE)	0,556	21,0
3850.	Pocrane (MG)	0,69	16,9	3906.	Porto de Moz (PA)	0,65	17,9
3851.	Pojuca (BA)	0,708	16,5	3907.	Porto de Pedras (AL)	0,499	23,4
3852.	Poloni (SP)	0,787	14,8	3908.	Porto do Mangue (RN)	0,598	19,5
3853.	Pombal (PB)	0,661	17,6	3909.	Porto dos Gaúchos (MT)	0,756	15,4
3854.	Pombos (PE)	0,641	18,2	3910.	Porto Esperidião (MT)	0,695	16,8
3855.	Pomerode (SC)	0,849	13,7	3911.	Porto Estrela (MT)	0,654	17,8
3856.	Pompéia (SP)	0,816	14,3	3912.	Porto Feliz (SP)	0,8	14,6
3857.	Pompéu (MG)	0,745	15,7	3913.	Porto Ferreira (SP)	0,802	14,5
3858.	Pongaí (SP)	0,794	14,7	3914.	Porto Firme (MG)	0,686	17,0

3915.	Porto Franco (MA)	0,678	17,2	3971.	Presidente Jânio Quadros (BA)	0,587	19,9
3916.	Porto Grande (AP)	0,719	16,2	3972.	Presidente Juscelino (MA)	0,506	23,1
3917.	Porto Lucena (RS)	0,747	15,6	3973.	Presidente Juscelino (MG)	0,654	17,8
3918.	Porto Mauá (RS)	0,802	14,5	3974.	Presidente Juscelino (RN)	0,605	19,3
3919.	Porto Murinho (MS)	0,698	16,7	3975.	Presidente Kennedy (ES)	0,674	17,3
3920.	Porto Nacional (TO)	0,75	15,5	3976.	Presidente Kennedy (TO)	0,692	16,9
3921.	Porto Real (RJ)	0,743	15,7	3977.	Presidente Kubitschek (MG)	0,671	17,4
3922.	Porto Real do Colégio (AL)	0,566	20,6	3978.	Presidente Lucena (RS)	0,82	14,2
3923.	Porto Rico (PR)	0,748	15,6	3979.	Presidente Médici (MA)	0,575	20,3
3924.	Porto Rico do Maranhão (MA)	0,614	19,0	3980.	Presidente Médici (RO)	0,707	16,5
3925.	Porto Seguro (BA)	0,699	16,7	3981.	Presidente Nereu (SC)	0,774	15,1
3926.	Porto União (SC)	0,806	14,5	3982.	Presidente Olegário (MG)	0,721	16,2
3927.	Porto Velho (RO)	0,763	15,3	3983.	Presidente Prudente (SP)	0,846	13,8
3928.	Porto Vera Cruz (RS)	0,755	15,4	3984.	Presidente Sarney (MA)	0,555	21,0
3929.	Porto Vitória (PR)	0,732	15,9	3985.	Presidente Tancredo Neves (BA)	0,605	19,3
3930.	Porto Walter (AC)	0,54	21,6	3986.	Presidente Vargas (MA)	0,543	21,5
3931.	Porto Xavier (RS)	0,762	15,3	3987.	Presidente Venceslau (SP)	0,818	14,3
3932.	Posse (GO)	0,711	16,4	3988.	Primavera (PA)	0,655	17,8
3933.	Poté (MG)	0,642	18,2	3989.	Primavera (PE)	0,632	18,5
3934.	Potengi (CE)	0,596	19,6	3990.	Primavera de Rondônia (RO)	0,691	16,9
3935.	Potim (SP)	0,758	15,4	3991.	Primavera do Leste (MT)	0,805	14,5
3936.	Potiraguá (BA)	0,605	19,3	3992.	Primeira Cruz (MA)	0,557	20,9
3937.	Potirendaba (SP)	0,805	14,5	3993.	Primeiro de Maio (PR)	0,747	15,6
3938.	Potiretama (CE)	0,617	18,9	3994.	Princesa (SC)	0,751	15,5
3939.	Pouso Alegre (MG)	0,826	14,1	3995.	Princesa Isabel (PB)	0,631	18,5
3940.	Pouso Alto (MG)	0,753	15,5	3996.	Professor Jamil (GO)	0,736	15,8
3941.	Pouso Novo (RS)	0,771	15,1	3997.	Progresso (RS)	0,738	15,8
3942.	Pouso Redondo (SC)	0,786	14,8	3998.	Promissão (SP)	0,817	14,3
3943.	Poxoréo (MT)	0,743	15,7	3999.	Propriá (SE)	0,653	17,9
3944.	Pracinha (SP)	0,744	15,7	4000.	Protásio Alves (RS)	0,818	14,3
3945.	Pracuúba (AP)	0,66	17,7	4001.	Prudente de Moraes (MG)	0,752	15,5
3946.	Prado (BA)	0,665	17,5	4002.	Prudentópolis (PR)	0,733	15,9
3947.	Prado Ferreira (PR)	0,756	15,4	4003.	Pugmil (TO)	0,671	17,4
3948.	Pradópolis (SP)	0,798	14,6	4004.	Pureza (RN)	0,577	20,2
3949.	Prados (MG)	0,729	16,0	4005.	Putinga (RS)	0,807	14,4
3950.	Praia Grande (SC)	0,763	15,3	4006.	Puxinanã (PB)	0,628	18,6
3951.	Praia Grande (SP)	0,796	14,6	4007.	Quadra (SP)	0,755	15,4
3952.	Praia Norte (TO)	0,579	20,1	4008.	Quaraí (RS)	0,776	15,0
3953.	Prainha (PA)	0,621	18,8	4009.	Quartel Geral (MG)	0,714	16,3
3954.	Pranchita (PR)	0,803	14,5	4010.	Quarto Centenário (PR)	0,7	16,7
3955.	Prata (MG)	0,769	15,2	4011.	Quatá (SP)	0,792	14,7
3956.	Prata (PB)	0,608	19,2	4012.	Quatiguá (PR)	0,762	15,3
3957.	Prata do Piauí (PI)	0,611	19,1	4013.	Quatipuru (PA)	0,622	18,8
3958.	Pratânia (SP)	0,745	15,7	4014.	Quatis (RJ)	0,791	14,7
3959.	Pratápolis (MG)	0,773	15,1	4015.	Quatro Barras (PR)	0,774	15,1
3960.	Pratinha (MG)	0,774	15,1	4016.	Quatro Pontes (PR)	0,851	13,7
3961.	Presidente Alves (SP)	0,763	15,3	4017.	Quebrangulo (AL)	0,574	20,3
3962.	Presidente Bernardes (MG)	0,699	16,7	4018.	Quedas do Iguaçu (PR)	0,747	15,6
3963.	Presidente Bernardes (SP)	0,79	14,8	4019.	Queimada Nova (PI)	0,532	21,9
3964.	Presidente Castelo Branco (PR)	0,742	15,7	4020.	Queimadas (BA)	0,613	19,0
3965.	Presidente Castelo Branco (SC)	0,832	14,0	4021.	Queimadas (PB)	0,595	19,6
3966.	Presidente Dutra (BA)	0,614	19,0	4022.	Queimados (RJ)	0,732	15,9
3967.	Presidente Dutra (MA)	0,624	18,7	4023.	Queiroz (SP)	0,73	16,0
3968.	Presidente Eptácio (SP)	0,766	15,2	4024.	Queluz (SP)	0,766	15,2
3969.	Presidente Figueiredo (AM)	0,741	15,7	4025.	Queluzita (MG)	0,73	16,0
3970.	Presidente Getúlio (SC)	0,81	14,4	4026.	Querência (MT)	0,75	15,5

4027.	Querência do Norte (PR)	0,705	16,5	4083.	Resplendor (MG)	0,73	16,0
4028.	Quevedos (RS)	0,758	15,4	4084.	Ressaquinha (MG)	0,725	16,1
4029.	Quijingue (BA)	0,526	22,2	4085.	Restinga (SP)	0,757	15,4
4030.	Quilombo (SC)	0,802	14,5	4086.	Restinga Seca (RS)	0,765	15,2
4031.	Quinta do Sol (PR)	0,712	16,4	4087.	Retirolândia (BA)	0,625	18,7
4032.	Quintana (SP)	0,741	15,7	4088.	Riachão (MA)	0,591	19,7
4033.	Quinze de Novembro (RS)	0,828	14,1	4089.	Riachão (PB)	0,568	20,5
4034.	Quipapá (PE)	0,579	20,1	4090.	Riachão das Neves (BA)	0,569	20,5
4035.	Quirinópolis (GO)	0,78	14,9	4091.	Riachão do Bacamarte (PB)	0,562	20,8
4036.	Quissamã (RJ)	0,732	15,9	4092.	Riachão do Dantas (SE)	0,556	21,0
4037.	Quitandinha (PR)	0,715	16,3	4093.	Riachão do Jacuípe (BA)	0,646	18,1
4038.	Quiterianópolis (CE)	0,625	18,7	4094.	Riachão do Poço (PB)	0,553	21,1
4039.	Quixaba (PB)	0,599	19,5	4095.	Riachinho (MG)	0,7	16,7
4040.	Quixabá (PE)	0,581	20,1	4096.	Riachinho (TO)	0,597	19,5
4041.	Quixabeira (BA)	0,606	19,2	4097.	Riacho da Cruz (RN)	0,624	18,7
4042.	Quixadá (CE)	0,673	17,3	4098.	Riacho das Almas (PE)	0,609	19,2
4043.	Quixelã (CE)	0,592	19,7	4099.	Riacho de Santana (BA)	0,632	18,5
4044.	Quixeramobim (CE)	0,64	18,2	4100.	Riacho de Santana (RN)	0,621	18,8
4045.	Quixeré (CE)	0,652	17,9	4101.	Riacho de Santo Antônio (PB)	0,589	19,8
4046.	Rafael Fernandes (RN)	0,652	17,9	4102.	Riacho dos Cavalos (PB)	0,583	20,0
4047.	Rafael Godeiro (RN)	0,637	18,3	4103.	Riacho dos Machados (MG)	0,604	19,3
4048.	Rafael Jambeiro (BA)	0,569	20,5	4104.	Riacho Frio (PI)	0,608	19,2
4049.	Rafard (SP)	0,803	14,5	4105.	Riachuelo (RN)	0,656	17,8
4050.	Ramilândia (PR)	0,697	16,7	4106.	Riachuelo (SE)	0,671	17,4
4051.	Rancharia (SP)	0,789	14,8	4107.	Rialma (GO)	0,777	15,0
4052.	Rancho Alegre (PR)	0,738	15,8	4108.	Rianápolis (GO)	0,759	15,4
4053.	Rancho Alegre d'Oeste (PR)	0,698	16,7	4109.	Ribamar Fiquene (MA)	0,624	18,7
4054.	Rancho Queimado (SC)	0,773	15,1	4110.	Ribas do Rio Pardo (MS)	0,734	15,9
4055.	Raposa (MA)	0,632	18,5	4111.	Ribeira (SP)	0,678	17,2
4056.	Raposos (MG)	0,758	15,4	4112.	Ribeira do Amparo (BA)	0,549	21,2
4057.	Raul Soares (MG)	0,729	16,0	4113.	Ribeira do Piauí (PI)	0,53	22,0
4058.	Realeza (PR)	0,783	14,9	4114.	Ribeira do Pombal (BA)	0,603	19,3
4059.	Rebouças (PR)	0,711	16,4	4115.	Ribeirão (PE)	0,658	17,7
4060.	Recife (PE)	0,797	14,6	4116.	Ribeirão Bonito (SP)	0,781	14,9
4061.	Recreio (MG)	0,746	15,6	4117.	Ribeirão Branco (SP)	0,649	18,0
4062.	Recursolândia (TO)	0,567	20,6	4118.	Ribeirão Cascalheira (MT)	0,694	16,8
4063.	Redenção (CE)	0,651	17,9	4119.	Ribeirão Claro (PR)	0,747	15,6
4064.	Redenção (PA)	0,744	15,7	4120.	Ribeirão Corrente (SP)	0,751	15,5
4065.	Redenção da Serra (SP)	0,736	15,8	4121.	Ribeirão das Neves (MG)	0,749	15,6
4066.	Redenção do Gurguéia (PI)	0,583	20,0	4122.	Ribeirão do Largo (BA)	0,568	20,5
4067.	Redentora (RS)	0,669	17,4	4123.	Ribeirão do Pinhal (PR)	0,715	16,3
4068.	Reduto (MG)	0,715	16,3	4124.	Ribeirão do Sul (SP)	0,762	15,3
4069.	Regeneração (PI)	0,611	19,1	4125.	Ribeirão dos Índios (SP)	0,754	15,5
4070.	Regente Feijó (SP)	0,797	14,6	4126.	Ribeirão Grande (SP)	0,705	16,5
4071.	Reginópolis (SP)	0,763	15,3	4127.	Ribeirão Pires (SP)	0,807	14,4
4072.	Registro (SP)	0,777	15,0	4128.	Ribeirão Preto (SP)	0,855	13,6
4073.	Relvado (RS)	0,778	15,0	4129.	Ribeirão Vermelho (MG)	0,783	14,9
4074.	Remanso (BA)	0,615	19,0	4130.	Ribeirãozinho (MT)	0,73	16,0
4075.	Remígio (PB)	0,612	19,1	4131.	Ribeiro Gonçalves (PI)	0,647	18,0
4076.	Renascença (PR)	0,746	15,6	4132.	Ribeirópolis (SE)	0,656	17,8
4077.	Reriutaba (CE)	0,653	17,9	4133.	Rifaina (SP)	0,774	15,1
4078.	Resende (RJ)	0,809	14,4	4134.	Rincão (SP)	0,777	15,0
4079.	Resende Costa (MG)	0,736	15,8	4135.	Rinópolis (SP)	0,757	15,4
4080.	Reserva (PR)	0,646	18,1	4136.	Rio Acima (MG)	0,735	15,9
4081.	Reserva do Cabaçal (MT)	0,68	17,1	4137.	Rio Azul (PR)	0,738	15,8
4082.	Reserva do Iguaçú (PR)	0,726	16,1	4138.	Rio Bananal (ES)	0,725	16,1

4139.	Rio Bom (PR)	0,713	16,4	4195.	Rio Verde (GO)	0,807	14,4
4140.	Rio Bonito (RJ)	0,772	15,1	4196.	Rio Verde de Mato Grosso (MS)	0,752	15,5
4141.	Rio Bonito do Iguaçu (PR)	0,669	17,4	4197.	Rio Vermelho (MG)	0,635	18,4
4142.	Rio Branco (AC)	0,754	15,5	4198.	Riolândia (SP)	0,737	15,8
4143.	Rio Branco (MT)	0,698	16,7	4199.	Riozinho (RS)	0,758	15,4
4144.	Rio Branco do Ivaí (PR)	0,67	17,4	4200.	Riqueza (SC)	0,795	14,7
4145.	Rio Branco do Sul (PR)	0,702	16,6	4201.	Ritópolis (MG)	0,707	16,5
4146.	Rio Brilhante (MS)	0,747	15,6	4202.	Riversul (SP)	0,694	16,8
4147.	Rio Casca (MG)	0,712	16,4	4203.	Roca Sales (RS)	0,812	14,4
4148.	Rio Claro (RJ)	0,737	15,8	4204.	Rochedo (MS)	0,731	16,0
4149.	Rio Claro (SP)	0,825	14,1	4205.	Rochedo de Minas (MG)	0,75	15,5
4150.	Rio Crespo (RO)	0,712	16,4	4206.	Rodeio (SC)	0,81	14,4
4151.	Rio da Conceição (TO)	0,634	18,4	4207.	Rodeio Bonito (RS)	0,809	14,4
4152.	Rio das Antas (SC)	0,803	14,5	4208.	Rodeiro (MG)	0,745	15,7
4153.	Rio das Flores (RJ)	0,739	15,8	4209.	Rodelas (BA)	0,655	17,8
4154.	Rio das Ostras (RJ)	0,775	15,0	4210.	Rodolfo Fernandes (RN)	0,653	17,9
4155.	Rio das Pedras (SP)	0,791	14,7	4211.	Rodrigues Alves (AC)	0,55	21,2
4156.	Rio de Contas (BA)	0,653	17,9	4212.	Rolândia (PR)	0,784	14,9
4157.	Rio de Janeiro (RJ)	0,842	13,8	4213.	Rolante (RS)	0,778	15,0
4158.	Rio do Antônio (BA)	0,59	19,8	4214.	Rolim de Moura (RO)	0,753	15,5
4159.	Rio do Campo (SC)	0,797	14,6	4215.	Romaria (MG)	0,775	15,0
4160.	Rio do Fogo (RN)	0,598	19,5	4216.	Romelândia (SC)	0,748	15,6
4161.	Rio do Pires (BA)	0,635	18,4	4217.	Roncador (PR)	0,701	16,6
4162.	Rio do Prado (MG)	0,626	18,6	4218.	Ronda Alta (RS)	0,78	14,9
4163.	Rio do Sul (SC)	0,827	14,1	4219.	Rondinha (RS)	0,813	14,3
4164.	Rio Doce (MG)	0,702	16,6	4220.	Rondon (PR)	0,734	15,9
4165.	Rio d'Oeste (SC)	0,799	14,6	4221.	Rondon do Pará (PA)	0,685	17,0
4166.	Rio dos Bois (TO)	0,625	18,7	4222.	Rondonópolis (MT)	0,791	14,7
4167.	Rio dos Cedros (SC)	0,817	14,3	4223.	Roque Gonzales (RS)	0,749	15,6
4168.	Rio dos Índios (RS)	0,706	16,5	4224.	Rorainópolis (RR)	0,676	17,3
4169.	Rio Espera (MG)	0,673	17,3	4225.	Rosana (SP)	0,815	14,3
4170.	Rio Formoso (PE)	0,621	18,8	4226.	Rosário (MA)	0,63	18,5
4171.	Rio Fortuna (SC)	0,822	14,2	4227.	Rosário da Limeira (MG)	0,713	16,4
4172.	Rio Grande (RS)	0,793	14,7	4228.	Rosário do Catete (SE)	0,672	17,4
4173.	Rio Grande da Serra (SP)	0,764	15,3	4229.	Rosário do Ivaí (PR)	0,664	17,6
4174.	Rio Grande do Piauí (PI)	0,643	18,1	4230.	Rosário do Sul (RS)	0,769	15,2
4175.	Rio Largo (AL)	0,671	17,4	4231.	Rosário Oeste (MT)	0,715	16,3
4176.	Rio Manso (MG)	0,708	16,5	4232.	Roseira (SP)	0,777	15,0
4177.	Rio Maria (PA)	0,718	16,2	4233.	Roteiro (AL)	0,522	22,3
4178.	Rio Negrinho (SC)	0,789	14,8	4234.	Rubelita (MG)	0,66	17,7
4179.	Rio Negro (MS)	0,723	16,1	4235.	Rubiácea (SP)	0,781	14,9
4180.	Rio Negro (PR)	0,801	14,6	4236.	Rubiataba (GO)	0,748	15,6
4181.	Rio Novo (MG)	0,766	15,2	4237.	Rubim (MG)	0,625	18,7
4182.	Rio Novo do Sul (ES)	0,76	15,3	4238.	Rubinéia (SP)	0,788	14,8
4183.	Rio Paranaíba (MG)	0,755	15,4	4239.	Rurópolis (PA)	0,651	17,9
4184.	Rio Pardo (RS)	0,754	15,5	4240.	Russas (CE)	0,698	16,7
4185.	Rio Pardo de Minas (MG)	0,633	18,4	4241.	Ruy Barbosa (BA)	0,644	18,1
4186.	Rio Piracicaba (MG)	0,735	15,9	4242.	Ruy Barbosa (RN)	0,579	20,1
4187.	Rio Pomba (MG)	0,771	15,1	4243.	Sabarará (MG)	0,773	15,1
4188.	Rio Preto (MG)	0,752	15,5	4244.	Sabáudia (PR)	0,754	15,5
4189.	Rio Preto da Eva (AM)	0,677	17,2	4245.	Sabino (SP)	0,792	14,7
4190.	Rio Quente (GO)	0,806	14,5	4246.	Sabinópolis (MG)	0,689	16,9
4191.	Rio Real (BA)	0,6	19,4	4247.	Saboeiro (CE)	0,56	20,8
4192.	Rio Rufino (SC)	0,736	15,8	4248.	Sacramento (MG)	0,797	14,6
4193.	Rio Sono (TO)	0,626	18,6	4249.	Sagrada Família (RS)	0,735	15,9
4194.	Rio Tinto (PB)	0,603	19,3	4250.	Sagres (SP)	0,723	16,1

4251.	Sairé (PE)	0,598	19,5	4307.	Santa Cecília (SC)	0,746	15,6
4252.	Saldanha Marinho (RS)	0,818	14,3	4308.	Santa Cecília de Umbuzeiro (PB)	0,52	22,4
4253.	Sales (SP)	0,77	15,1	4309.	Santa Cecília do Pavão (PR)	0,712	16,4
4254.	Sales Oliveira (SP)	0,819	14,2	4310.	Santa Clara do Sul (RS)	0,788	14,8
4255.	Salesópolis (SP)	0,748	15,6	4311.	Santa Clara d'Oeste (SP)	0,754	15,5
4256.	Salete (SC)	0,8	14,6	4312.	Santa Cruz (PB)	0,642	18,2
4257.	Salgadinho (PB)	0,564	20,7	4313.	Santa Cruz (PE)	0,579	20,1
4258.	Salgadinho (PE)	0,602	19,4	4314.	Santa Cruz (RN)	0,655	17,8
4259.	Salgado (SE)	0,611	19,1	4315.	Santa Cruz Cabralia (BA)	0,688	16,9
4260.	Salgado de São Félix (PB)	0,552	21,1	4316.	Santa Cruz da Baixa Verde (PE)	0,655	17,8
4261.	Salgado Filho (PR)	0,759	15,4	4317.	Santa Cruz da Conceição (SP)	0,803	14,5
4262.	Salgueiro (PE)	0,708	16,5	4318.	Santa Cruz da Esperança (SP)	0,794	14,7
4263.	Salinas (MG)	0,699	16,7	4319.	Santa Cruz da Vitória (BA)	0,609	19,2
4264.	Salinas da Margarida (BA)	0,659	17,7	4320.	Santa Cruz das Palmeiras (SP)	0,796	14,6
4265.	Salinópolis (PA)	0,74	15,8	4321.	Santa Cruz de Goiás (GO)	0,782	14,9
4266.	Salitre (CE)	0,558	20,9	4322.	Santa Cruz de Minas (MG)	0,755	15,4
4267.	Salmourão (SP)	0,734	15,9	4323.	Santa Cruz de Monte Castelo (PR)	0,708	16,5
4268.	Saloá (PE)	0,561	20,8	4324.	Santa Cruz de Salinas (MG)	0,599	19,5
4269.	Saltinho (SC)	0,745	15,7	4325.	Santa Cruz do Arari (PA)	0,63	18,5
4270.	Saltinho (SP)	0,851	13,7	4326.	Santa Cruz do Capibaribe (PE)	0,699	16,7
4271.	Salto (SP)	0,809	14,4	4327.	Santa Cruz do Escalvado (MG)	0,67	17,4
4272.	Salto da Divisa (MG)	0,642	18,2	4328.	Santa Cruz do Piauí (PI)	0,62	18,8
4273.	Salto de Pirapora (SP)	0,771	15,1	4329.	Santa Cruz do Rio Pardo (SP)	0,811	14,4
4274.	Salto do Céu (MT)	0,702	16,6	4330.	Santa Cruz do Sul (RS)	0,817	14,3
4275.	Salto do Itararé (PR)	0,695	16,8	4331.	Santa Cruz dos Milagres (PI)	0,588	19,8
4276.	Salto do Jacuí (RS)	0,749	15,6	4332.	Santa Efigênia de Minas (MG)	0,667	17,5
4277.	Salto do Lontra (PR)	0,76	15,3	4333.	Santa Ernestina (SP)	0,77	15,1
4278.	Salto Grande (SP)	0,761	15,3	4334.	Santa Fé (PR)	0,773	15,1
4279.	Salto Veloso (SC)	0,796	14,6	4335.	Santa Fé de Goiás (GO)	0,714	16,3
4280.	Salvador (BA)	0,805	14,5	4336.	Santa Fé de Minas (MG)	0,622	18,8
4281.	Salvador das Missões (RS)	0,813	14,3	4337.	Santa Fé do Araguaia (TO)	0,657	17,8
4282.	Salvador do Sul (RS)	0,83	14,0	4338.	Santa Fé do Sul (SP)	0,809	14,4
4283.	Salvaterra (PA)	0,715	16,3	4339.	Santa Filomena (PE)	0,582	20,0
4284.	Sambaíba (MA)	0,609	19,2	4340.	Santa Filomena (PI)	0,618	18,9
4285.	Sampaio (TO)	0,576	20,3	4341.	Santa Filomena do Maranhão (MA)	0,533	21,9
4286.	Sananduva (RS)	0,804	14,5	4342.	Santa Gertrudes (SP)	0,782	14,9
4287.	Sanclerlândia (GO)	0,734	15,9	4343.	Santa Helena (MA)	0,6	19,4
4288.	Sandolândia (TO)	0,712	16,4	4344.	Santa Helena (PB)	0,624	18,7
4289.	Sandovalina (SP)	0,773	15,1	4345.	Santa Helena (PR)	0,799	14,6
4290.	Sangão (SC)	0,794	14,7	4346.	Santa Helena (SC)	0,787	14,8
4291.	Sanharó (PE)	0,618	18,9	4347.	Santa Helena de Goiás (GO)	0,747	15,6
4292.	Santa Adélia (SP)	0,776	15,0	4348.	Santa Helena de Minas (MG)	0,594	19,6
4293.	Santa Albertina (SP)	0,784	14,9	4349.	Santa Inês (BA)	0,651	17,9
4294.	Santa Amélia (PR)	0,711	16,4	4350.	Santa Inês (MA)	0,671	17,4
4295.	Santa Bárbara (BA)	0,621	18,8	4351.	Santa Inês (PB)	0,553	21,1
4296.	Santa Bárbara (MG)	0,762	15,3	4352.	Santa Inês (PR)	0,726	16,1
4297.	Santa Bárbara de Goiás (GO)	0,733	15,9	4353.	Santa Isabel (GO)	0,72	16,2
4298.	Santa Bárbara do Leste (MG)	0,707	16,5	4354.	Santa Isabel (SP)	0,766	15,2
4299.	Santa Bárbara do Monte Verde (MG)	0,693	16,8	4355.	Santa Isabel do Ivaí (PR)	0,758	15,4
4300.	Santa Bárbara do Pará (PA)	0,686	17,0	4356.	Santa Isabel do Pará (PA)	0,721	16,2
4301.	Santa Bárbara do Sul (RS)	0,792	14,7	4357.	Santa Isabel do Rio Negro (AM)	0,548	21,3
4302.	Santa Bárbara do Tugúrio (MG)	0,666	17,5	4358.	Santa Izabel do Oeste (PR)	0,767	15,2
4303.	Santa Bárbara d'Oeste (SP)	0,819	14,2	4359.	Santa Juliana (MG)	0,786	14,8
4304.	Santa Branca (SP)	0,796	14,6	4360.	Santa Leopoldina (ES)	0,711	16,4
4305.	Santa Brígida (BA)	0,53	22,0	4361.	Santa Lúcia (PR)	0,725	16,1
4306.	Santa Carmem (MT)	0,787	14,8	4362.	Santa Lúcia (SP)	0,782	14,9

4363.	Santa Luz (PI)	0,641	18,2	4419.	Santa Rosa do Tocantins (TO)	0,652	17,9
4364.	Santa Luzia (BA)	0,583	20,0	4420.	Santa Salete (SP)	0,772	15,1
4365.	Santa Luzia (MA)	0,556	21,0	4421.	Santa Teresa (ES)	0,789	14,8
4366.	Santa Luzia (MG)	0,754	15,5	4422.	Santa Teresinha (BA)	0,628	18,6
4367.	Santa Luzia (PB)	0,676	17,3	4423.	Santa Teresinha (PB)	0,586	19,9
4368.	Santa Luzia do Itanhý (SE)	0,545	21,4	4424.	Santa Tereza (RS)	0,825	14,1
4369.	Santa Luzia do Norte (AL)	0,632	18,5	4425.	Santa Tereza de Goiás (GO)	0,729	16,0
4370.	Santa Luzia do Pará (PA)	0,594	19,6	4426.	Santa Tereza do Oeste (PR)	0,735	15,9
4371.	Santa Luzia do Paruá (MA)	0,616	18,9	4427.	Santa Tereza do Tocantins (TO)	0,668	17,5
4372.	Santa Luzia d'Oeste (RO)	0,679	17,2	4428.	Santa Terezinha (MT)	0,665	17,5
4373.	Santa Margarida (MG)	0,696	16,8	4429.	Santa Terezinha (PE)	0,602	19,4
4374.	Santa Maria (RN)	0,627	18,6	4430.	Santa Terezinha (SC)	0,738	15,8
4375.	Santa Maria (RS)	0,845	13,8	4431.	Santa Terezinha de Goiás (GO)	0,721	16,2
4376.	Santa Maria da Boa Vista (PE)	0,669	17,4	4432.	Santa Terezinha de Itaipu (PR)	0,778	15,0
4377.	Santa Maria da Serra (SP)	0,78	14,9	4433.	Santa Terezinha do Progresso (SC)	0,745	15,7
4378.	Santa Maria da Vitória (BA)	0,669	17,4	4434.	Santa Terezinha do Tocantins (TO)	0,585	19,9
4379.	Santa Maria das Barreiras (PA)	0,653	17,9	4435.	Santa Vitória (MG)	0,76	15,3
4380.	Santa Maria de Itabira (MG)	0,7	16,7	4436.	Santa Vitória do Palmar (RS)	0,799	14,6
4381.	Santa Maria de Jetibá (ES)	0,724	16,1	4437.	Santaluz (BA)	0,646	18,1
4382.	Santa Maria do Cambucá (PE)	0,566	20,6	4438.	Santana (AP)	0,742	15,7
4383.	Santa Maria do Herval (RS)	0,806	14,5	4439.	Santana (BA)	0,645	18,1
4384.	Santa Maria do Oeste (PR)	0,662	17,6	4440.	Santana da Boa Vista (RS)	0,724	16,1
4385.	Santa Maria do Pará (PA)	0,651	17,9	4441.	Santana da Ponte Pensa (SP)	0,753	15,5
4386.	Santa Maria do Salto (MG)	0,633	18,4	4442.	Santana da Vargem (MG)	0,749	15,6
4387.	Santa Maria do Suaçuí (MG)	0,648	18,0	4443.	Santana de Cataguases (MG)	0,739	15,8
4388.	Santa Maria do Tocantins (TO)	0,616	18,9	4444.	Santana de Mangueira (PB)	0,557	20,9
4389.	Santa Maria Madalena (RJ)	0,734	15,9	4445.	Santana de Parnaíba (SP)	0,853	13,7
4390.	Santa Mariana (PR)	0,751	15,5	4446.	Santana de Pirapama (MG)	0,679	17,2
4391.	Santa Mercedes (SP)	0,741	15,7	4447.	Santana do Acaraú (CE)	0,619	18,8
4392.	Santa Mônica (PR)	0,7	16,7	4448.	Santana do Araguaia (PA)	0,69	16,9
4393.	Santa Quitéria (CE)	0,642	18,2	4449.	Santana do Cariri (CE)	0,609	19,2
4394.	Santa Quitéria do Maranhão (MA)	0,561	20,8	4450.	Santana do Deserto (MG)	0,744	15,7
4395.	Santa Rita (MA)	0,592	19,7	4451.	Santana do Garambéu (MG)	0,682	17,1
4396.	Santa Rita (PB)	0,659	17,7	4452.	Santana do Ipanema (AL)	0,616	18,9
4397.	Santa Rita de Caldas (MG)	0,768	15,2	4453.	Santana do Itararé (PR)	0,696	16,8
4398.	Santa Rita de Cássia (BA)	0,651	17,9	4454.	Santana do Jacaré (MG)	0,7	16,7
4399.	Santa Rita de Ibitipoca (MG)	0,69	16,9	4455.	Santana do Livramento (RS)	0,803	14,5
4400.	Santa Rita de Jacutinga (MG)	0,736	15,8	4456.	Santana do Manhuaçu (MG)	0,669	17,4
4401.	Santa Rita de Minas (MG)	0,681	17,1	4457.	Santana do Maranhão (MA)	0,488	23,9
4402.	Santa Rita do Araguaia (GO)	0,756	15,4	4458.	Santana do Matos (RN)	0,594	19,6
4403.	Santa Rita do Itueto (MG)	0,691	16,9	4459.	Santana do Mundaú (AL)	0,558	20,9
4404.	Santa Rita do Novo Destino (GO)	0,684	17,0	4460.	Santana do Paraíso (MG)	0,712	16,4
4405.	Santa Rita do Pardo (MS)	0,722	16,2	4461.	Santana do Piauí (PI)	0,577	20,2
4406.	Santa Rita do Passa Quatro (SP)	0,832	14,0	4462.	Santana do Riacho (MG)	0,685	17,0
4407.	Santa Rita do Sapucaí (MG)	0,789	14,8	4463.	Santana do São Francisco (SE)	0,579	20,1
4408.	Santa Rita do Tocantins (TO)	0,663	17,6	4464.	Santana do Seridó (RN)	0,684	17,0
4409.	Santa Rita d'Oeste (SP)	0,752	15,5	4465.	Santana dos Garrotes (PB)	0,619	18,8
4410.	Santa Rosa (RS)	0,831	14,0	4466.	Santana dos Montes (MG)	0,692	16,9
4411.	Santa Rosa da Serra (MG)	0,745	15,7	4467.	Santanópolis (BA)	0,627	18,6
4412.	Santa Rosa de Goiás (GO)	0,715	16,3	4468.	Santarém (PA)	0,746	15,6
4413.	Santa Rosa de Lima (SC)	0,795	14,7	4469.	Santarém (PB)	0,579	20,1
4414.	Santa Rosa de Lima (SE)	0,628	18,6	4470.	Santarém Novo (PA)	0,642	18,2
4415.	Santa Rosa de Viterbo (SP)	0,804	14,5	4471.	Santiago (RS)	0,816	14,3
4416.	Santa Rosa do Piauí (PI)	0,584	20,0	4472.	Santiago do Sul (SC)	0,772	15,1
4417.	Santa Rosa do Purus (AC)	0,525	22,2	4473.	Santo Afonso (MT)	0,728	16,0
4418.	Santa Rosa do Sul (SC)	0,762	15,3	4474.	Santo Amaro (BA)	0,684	17,0

4475.	Santo Amaro da Imperatriz (SC)	0,843	13,8	4531.	São Bento Abade (MG)	0,712	16,4
4476.	Santo Amaro das Brotas (SE)	0,655	17,8	4532.	São Bento de Pombal (PB)	0,626	18,6
4477.	Santo Amaro do Maranhão (MA)	0,512	22,8	4533.	São Bento do Norte (RN)	0,643	18,1
4478.	Santo Anastácio (SP)	0,792	14,7	4534.	São Bento do Sapucaí (SP)	0,776	15,0
4479.	Santo André (PB)	0,626	18,6	4535.	São Bento do Sul (SC)	0,838	13,9
4480.	Santo André (SP)	0,835	14,0	4536.	São Bento do Tocantins (TO)	0,612	19,1
4481.	Santo Ângelo (RS)	0,821	14,2	4537.	São Bento do Trairi (RN)	0,616	18,9
4482.	Santo Antônio (RN)	0,655	17,8	4538.	São Bento do Una (PE)	0,623	18,7
4483.	Santo Antônio da Alegria (SP)	0,77	15,1	4539.	São Bernardino (SC)	0,748	15,6
4484.	Santo Antônio da Barra (GO)	0,746	15,6	4540.	São Bernardo (MA)	0,538	21,7
4485.	Santo Antônio da Patrulha (RS)	0,77	15,1	4541.	São Bernardo do Campo (SP)	0,834	14,0
4486.	Santo Antônio da Platina (PR)	0,745	15,7	4542.	São Bonifácio (SC)	0,785	14,9
4487.	Santo Antônio das Missões (RS)	0,764	15,3	4543.	São Borja (RS)	0,798	14,6
4488.	Santo Antônio de Goiás (GO)	0,749	15,6	4544.	São Brás (AL)	0,606	19,2
4489.	Santo Antônio de Jesus (BA)	0,729	16,0	4545.	São Brás do Suaçuí (MG)	0,743	15,7
4490.	Santo Antônio de Lisboa (PI)	0,619	18,8	4546.	São Braz do Piauí (PI)	0,593	19,7
4491.	Santo Antônio de Pádua (RJ)	0,754	15,5	4547.	São Caetano de Odivelas (PA)	0,7	16,7
4492.	Santo Antônio de Posse (SP)	0,79	14,8	4548.	São Caetano do Sul (SP)	0,919	12,7
4493.	Santo Antônio do Amparo (MG)	0,726	16,1	4549.	São Caitano (PE)	0,58	20,1
4494.	Santo Antônio do Aracanguá (SP)	0,754	15,5	4550.	São Carlos (SC)	0,811	14,4
4495.	Santo Antônio do Aventureiro (MG)	0,709	16,4	4551.	São Carlos (SP)	0,841	13,9
4496.	Santo Antônio do Caiuá (PR)	0,75	15,5	4552.	São Carlos do Ivaí (PR)	0,738	15,8
4497.	Santo Antônio do Descoberto (GO)	0,709	16,4	4553.	São Cristóvão (SE)	0,7	16,7
4498.	Santo Antônio do Grama (MG)	0,693	16,8	4554.	São Cristovão do Sul (SC)	0,764	15,3
4499.	Santo Antônio do Içá (AM)	0,525	22,2	4555.	São Desidério (BA)	0,61	19,1
4500.	Santo Antônio do Itambé (MG)	0,635	18,4	4556.	São Domingos (BA)	0,624	18,7
4501.	Santo Antônio do Jacinto (MG)	0,611	19,1	4557.	São Domingos (GO)	0,631	18,5
4502.	Santo Antônio do Jardim (SP)	0,766	15,2	4558.	São Domingos (SC)	0,793	14,7
4503.	Santo Antônio do Leverger (MT)	0,717	16,3	4559.	São Domingos (SE)	0,594	19,6
4504.	Santo Antônio do Monte (MG)	0,779	15,0	4560.	São Domingos das Dores (MG)	0,723	16,1
4505.	Santo Antônio do Palma (RS)	0,793	14,7	4561.	São Domingos de Pombal (PB)	0,561	20,8
4506.	Santo Antônio do Paraíso (PR)	0,715	16,3	4562.	São Domingos do Araguaia (PA)	0,671	17,4
4507.	Santo Antônio do Pinhal (SP)	0,796	14,6	4563.	São Domingos do Azeitão (MA)	0,609	19,2
4508.	Santo Antônio do Planalto (RS)	0,813	14,3	4564.	São Domingos do Capim (PA)	0,625	18,7
4509.	Santo Antônio do Retiro (MG)	0,601	19,4	4565.	São Domingos do Cariri (PB)	0,675	17,3
4510.	Santo Antônio do Rio Abaixo (MG)	0,698	16,7	4566.	São Domingos do Maranhão (MA)	0,595	19,6
4511.	Santo Antônio do Sudoeste (PR)	0,715	16,3	4567.	São Domingos do Norte (ES)	0,71	16,4
4512.	Santo Antônio do Tauá (PA)	0,694	16,8	4568.	São Domingos do Prata (MG)	0,751	15,5
4513.	Santo Antônio dos Lopes (MA)	0,576	20,3	4569.	São Domingos do Sul (RS)	0,812	14,4
4514.	Santo Antônio dos Milagres (PI)	0,565	20,6	4570.	São Felipe (BA)	0,669	17,4
4515.	Santo Augusto (RS)	0,766	15,2	4571.	São Felipe d'Oeste (RO)	0,694	16,8
4516.	Santo Cristo (RS)	0,803	14,5	4572.	São Félix (BA)	0,657	17,8
4517.	Santo Estêvão (BA)	0,649	18,0	4573.	São Félix de Balsas (MA)	0,595	19,6
4518.	Santo Expedito (SP)	0,785	14,9	4574.	São Félix de Minas (MG)	0,635	18,4
4519.	Santo Expedito do Sul (RS)	0,74	15,8	4575.	São Félix do Araguaia (MT)	0,726	16,1
4520.	Santo Hipólito (MG)	0,671	17,4	4576.	São Félix do Coribe (BA)	0,683	17,1
4521.	Santo Inácio (PR)	0,738	15,8	4577.	São Félix do Piauí (PI)	0,624	18,7
4522.	Santo Inácio do Piauí (PI)	0,628	18,6	4578.	São Félix do Tocantins (TO)	0,611	19,1
4523.	Santópolis do Aguapeí (SP)	0,774	15,1	4579.	São Félix do Xingu (PA)	0,709	16,4
4524.	Santos (SP)	0,871	13,4	4580.	São Fernando (RN)	0,664	17,6
4525.	Santos Dumont (MG)	0,766	15,2	4581.	São Fidélis (RJ)	0,741	15,7
4526.	São Benedito (CE)	0,618	18,9	4582.	São Francisco (MG)	0,68	17,1
4527.	São Benedito do Rio Preto (MA)	0,543	21,5	4583.	São Francisco (PB)	0,632	18,5
4528.	São Benedito do Sul (PE)	0,549	21,2	4584.	São Francisco (SE)	0,629	18,5
4529.	São Bento (MA)	0,592	19,7	4585.	São Francisco (SP)	0,758	15,4
4530.	São Bento (PB)	0,638	18,3	4586.	São Francisco de Assis (RS)	0,774	15,1

4587.	São Francisco de Assis do Piauí (PI)	0,52	22,4	4643.	São João d'Aliança (GO)	0,718	16,2
4588.	São Francisco de Goiás (GO)	0,726	16,1	4644.	São João das Duas Pontes (SP)	0,754	15,5
4589.	São Francisco de Itabapoana (RJ)	0,688	16,9	4645.	São João das Missões (MG)	0,595	19,6
4590.	São Francisco de Paula (MG)	0,714	16,3	4646.	São João de Iracema (SP)	0,761	15,3
4591.	São Francisco de Paula (RS)	0,757	15,4	4647.	São João de Meriti (RJ)	0,774	15,1
4592.	São Francisco de Sales (MG)	0,771	15,1	4648.	São João de Pirabas (PA)	0,652	17,9
4593.	São Francisco do Brejão (MA)	0,629	18,5	4649.	São João del Rei (MG)	0,816	14,3
4594.	São Francisco do Conde (BA)	0,714	16,3	4650.	São João do Araguaia (PA)	0,582	20,0
4595.	São Francisco do Glória (MG)	0,692	16,9	4651.	São João do Arraial (PI)	0,528	22,1
4596.	São Francisco do Guaporé (RO)	0,72	16,2	4652.	São João do Caiuá (PR)	0,712	16,4
4597.	São Francisco do Maranhão (MA)	0,555	21,0	4653.	São João do Cariri (PB)	0,674	17,3
4598.	São Francisco do Oeste (RN)	0,652	17,9	4654.	São João do Carú (MA)	0,511	22,8
4599.	São Francisco do Pará (PA)	0,69	16,9	4655.	São João do Itaperiú (SC)	0,787	14,8
4600.	São Francisco do Piauí (PI)	0,559	20,9	4656.	São João do Ivaí (PR)	0,689	16,9
4601.	São Francisco do Sul (SC)	0,82	14,2	4657.	São João do Jaguaribe (CE)	0,694	16,8
4602.	São Gabriel (BA)	0,619	18,8	4658.	São João do Manhuaçu (MG)	0,698	16,7
4603.	São Gabriel (RS)	0,78	14,9	4659.	São João do Manteninha (MG)	0,666	17,5
4604.	São Gabriel da Cachoeira (AM)	0,673	17,3	4660.	São João do Oeste (SC)	0,811	14,4
4605.	São Gabriel da Palha (ES)	0,742	15,7	4661.	São João do Oriente (MG)	0,679	17,2
4606.	São Gabriel do Oeste (MS)	0,808	14,4	4662.	São João do Pacuí (MG)	0,615	19,0
4607.	São Geraldo (MG)	0,732	15,9	4663.	São João do Paraíso (MA)	0,654	17,8
4608.	São Geraldo da Piedade (MG)	0,647	18,0	4664.	São João do Paraíso (MG)	0,644	18,1
4609.	São Geraldo do Araguaia (PA)	0,691	16,9	4665.	São João do Pau d'Alho (SP)	0,754	15,5
4610.	São Geraldo do Baixio (MG)	0,695	16,8	4666.	São João do Piauí (PI)	0,65	17,9
4611.	São Gonçalo (RJ)	0,782	14,9	4667.	São João do Polêsine (RS)	0,804	14,5
4612.	São Gonçalo do Abaeté (MG)	0,739	15,8	4668.	São João do Rio do Peixe (PB)	0,595	19,6
4613.	São Gonçalo do Amarante (CE)	0,639	18,3	4669.	São João do Sabugi (RN)	0,725	16,1
4614.	São Gonçalo do Amarante (RN)	0,695	16,8	4670.	São João do Soter (MA)	0,523	22,3
4615.	São Gonçalo do Gurguéia (PI)	0,579	20,1	4671.	São João do Sul (SC)	0,758	15,4
4616.	São Gonçalo do Pará (MG)	0,744	15,7	4672.	São João do Tigre (PB)	0,527	22,1
4617.	São Gonçalo do Piauí (PI)	0,643	18,1	4673.	São João do Triunfo (PR)	0,679	17,2
4618.	São Gonçalo do Rio Abaixo (MG)	0,702	16,6	4674.	São João dos Patos (MA)	0,64	18,2
4619.	São Gonçalo do Rio Preto (MG)	0,635	18,4	4675.	São João Evangelista (MG)	0,683	17,1
4620.	São Gonçalo do Sapucaí (MG)	0,769	15,2	4676.	São João Nepomuceno (MG)	0,763	15,3
4621.	São Gonçalo dos Campos (BA)	0,667	17,5	4677.	São Joaquim (SC)	0,766	15,2
4622.	São Gotardo (MG)	0,807	14,4	4678.	São Joaquim da Barra (SP)	0,81	14,4
4623.	São Jerônimo (RS)	0,79	14,8	4679.	São Joaquim de Bicas (MG)	0,707	16,5
4624.	São Jerônimo da Serra (PR)	0,674	17,3	4680.	São Joaquim do Monte (PE)	0,571	20,4
4625.	São João (PE)	0,593	19,7	4681.	São Jorge (RS)	0,814	14,3
4626.	São João (PR)	0,774	15,1	4682.	São Jorge do Ivaí (PR)	0,792	14,7
4627.	São João Batista (MA)	0,592	19,7	4683.	São Jorge do Patrocínio (PR)	0,708	16,5
4628.	São João Batista (SC)	0,819	14,2	4684.	São Jorge d'Oeste (PR)	0,754	15,5
4629.	São João Batista do Glória (MG)	0,77	15,1	4685.	São José (SC)	0,849	13,7
4630.	São João da Baliza (RR)	0,729	16,0	4686.	São José da Barra (MG)	0,792	14,7
4631.	São João da Barra (RJ)	0,723	16,1	4687.	São José da Bela Vista (SP)	0,753	15,5
4632.	São João da Boa Vista (SP)	0,843	13,8	4688.	São José da Boa Vista (PR)	0,707	16,5
4633.	São João da Canabrava (PI)	0,567	20,6	4689.	São José da Coroa Grande (PE)	0,628	18,6
4634.	São João da Fronteira (PI)	0,554	21,1	4690.	São José da Lagoa Tapada (PB)	0,551	21,2
4635.	São João da Lagoa (MG)	0,673	17,3	4691.	São José da Laje (AL)	0,588	19,8
4636.	São João da Mata (MG)	0,773	15,1	4692.	São José da Lapa (MG)	0,747	15,6
4637.	São João da Paraúna (GO)	0,779	15,0	4693.	São José da Safira (MG)	0,614	19,0
4638.	São João da Ponta (PA)	0,672	17,4	4694.	São José da Tapera (AL)	0,529	22,1
4639.	São João da Ponte (MG)	0,626	18,6	4695.	São José da Varginha (MG)	0,76	15,3
4640.	São João da Serra (PI)	0,549	21,2	4696.	São José da Vitória (BA)	0,626	18,6
4641.	São João da Urtiga (RS)	0,774	15,1	4697.	São José das Missões (RS)	0,753	15,5
4642.	São João da Varjota (PI)	0,576	20,3	4698.	São José das Palmeiras (PR)	0,724	16,1

4699.	São José de Caiana (PB)	0,561	20,8	4755.	São Luís do Curu (CE)	0,65	17,9
4700.	São José de Espinharas (PB)	0,593	19,7	4756.	São Luís do Paraitinga (SP)	0,754	15,5
4701.	São José de Mipibu (RN)	0,671	17,4	4757.	São Luís do Piauí (PI)	0,544	21,4
4702.	São José de Piranhas (PB)	0,612	19,1	4758.	São Luís do Quitunde (AL)	0,582	20,0
4703.	São José de Princesa (PB)	0,552	21,1	4759.	São Luís Gonzaga do Maranhão (MA)	0,542	21,5
4704.	São José de Ribamar (MA)	0,7	16,7	4760.	São Luiz (RR)	0,704	16,6
4705.	São José de Ubá (RJ)	0,718	16,2	4761.	São Luiz do Norte (GO)	0,71	16,4
4706.	São José do Alegre (MG)	0,756	15,4	4762.	São Luiz Gonzaga (RS)	0,8	14,6
4707.	São José do Barreiro (SP)	0,727	16,0	4763.	São Mamede (PB)	0,646	18,1
4708.	São José do Belmonte (PE)	0,635	18,4	4764.	São Manuel (SP)	0,809	14,4
4709.	São José do Bonfim (PB)	0,562	20,8	4765.	São Manuel do Paraná (PR)	0,75	15,5
4710.	São José do Brejo do Cruz (PB)	0,602	19,4	4766.	São Marcos (RS)	0,843	13,8
4711.	São José do Calçado (ES)	0,745	15,7	4767.	São Martinho (RS)	0,797	14,6
4712.	São José do Campestre (RN)	0,631	18,5	4768.	São Martinho (SC)	0,816	14,3
4713.	São José do Cedro (SC)	0,804	14,5	4769.	São Martinho da Serra (RS)	0,766	15,2
4714.	São José do Cerrito (SC)	0,731	16,0	4770.	São Mateus (ES)	0,73	16,0
4715.	São José do Divino (MG)	0,67	17,4	4771.	São Mateus do Maranhão (MA)	0,584	20,0
4716.	São José do Divino (PI)	0,544	21,4	4772.	São Mateus do Sul (PR)	0,766	15,2
4717.	São José do Egito (PE)	0,657	17,8	4773.	São Miguel (RN)	0,615	19,0
4718.	São José do Goiabal (MG)	0,685	17,0	4774.	São Miguel Arcanjo (SP)	0,769	15,2
4719.	São José do Herval (RS)	0,742	15,7	4775.	São Miguel da Baixa Grande (PI)	0,574	20,3
4720.	São José do Hortêncio (RS)	0,815	14,3	4776.	São Miguel da Boa Vista (SC)	0,754	15,5
4721.	São José do Inhacorá (RS)	0,82	14,2	4777.	São Miguel das Matas (BA)	0,659	17,7
4722.	São José do Jacuípe (BA)	0,577	20,2	4778.	São Miguel das Missões (RS)	0,763	15,3
4723.	São José do Jacuri (MG)	0,669	17,4	4779.	São Miguel de Taipu (PB)	0,524	22,3
4724.	São José do Mantimento (MG)	0,683	17,1	4780.	São Miguel de Touros (RN)	0,558	20,9
4725.	São José do Norte (RS)	0,703	16,6	4781.	São Miguel do Aleixo (SE)	0,608	19,2
4726.	São José do Ouro (RS)	0,787	14,8	4782.	São Miguel do Anta (MG)	0,717	16,3
4727.	São José do Peixe (PI)	0,609	19,2	4783.	São Miguel do Araguaia (GO)	0,737	15,8
4728.	São José do Piauí (PI)	0,559	20,9	4784.	São Miguel do Fidalgo (PI)	0,566	20,6
4729.	São José do Povo (MT)	0,699	16,7	4785.	São Miguel do Guamá (PA)	0,67	17,4
4730.	São José do Rio Claro (MT)	0,754	15,5	4786.	São Miguel do Guaporé (RO)	0,669	17,4
4731.	São José do Rio Pardo (SP)	0,815	14,3	4787.	São Miguel do Iguazu (PR)	0,779	15,0
4732.	São José do Rio Preto (SP)	0,834	14,0	4788.	São Miguel do Passa Quatro (GO)	0,767	15,2
4733.	São José do Sabugi (PB)	0,656	17,8	4789.	São Miguel do Tapuio (PI)	0,54	21,6
4734.	São José do Seridó (RN)	0,74	15,8	4790.	São Miguel do Tocantins (TO)	0,58	20,1
4735.	São José do Vale do Rio Preto (RJ)	0,72	16,2	4791.	São Miguel d'Oeste (SC)	0,838	13,9
4736.	São José do Xingu (MT)	0,681	17,1	4792.	São Miguel dos Campos (AL)	0,671	17,4
4737.	São José dos Ausentes (RS)	0,738	15,8	4793.	São Miguel dos Milagres (AL)	0,621	18,8
4738.	São José dos Basílios (MA)	0,556	21,0	4794.	São Nicolau (RS)	0,713	16,4
4739.	São José dos Campos (SP)	0,849	13,7	4795.	São Patrício (GO)	0,728	16,0
4740.	São José dos Cordeiros (PB)	0,631	18,5	4796.	São Paulo (SP)	0,841	13,9
4741.	São José dos Pinhais (PR)	0,796	14,6	4797.	São Paulo das Missões (RS)	0,777	15,0
4742.	São José dos Quatro Marcos (MT)	0,735	15,9	4798.	São Paulo de Olivença (AM)	0,536	21,8
4743.	São José dos Ramos (PB)	0,525	22,2	4799.	São Paulo do Potengi (RN)	0,642	18,2
4744.	São Julião (PI)	0,578	20,2	4800.	São Pedro (RN)	0,63	18,5
4745.	São Leopoldo (RS)	0,805	14,5	4801.	São Pedro (SP)	0,785	14,9
4746.	São Lourenço (MG)	0,839	13,9	4802.	São Pedro da Água Branca (MA)	0,588	19,8
4747.	São Lourenço da Mata (PE)	0,707	16,5	4803.	São Pedro da Aldeia (RJ)	0,78	14,9
4748.	São Lourenço da Serra (SP)	0,771	15,1	4804.	São Pedro da Cipa (MT)	0,717	16,3
4749.	São Lourenço do Piauí (PI)	0,621	18,8	4805.	São Pedro da Serra (RS)	0,823	14,2
4750.	São Lourenço do Sul (RS)	0,777	15,0	4806.	São Pedro da União (MG)	0,745	15,7
4751.	São Lourenço d'Oeste (SC)	0,796	14,6	4807.	São Pedro de Alcântara (SC)	0,795	14,7
4752.	São Ludgero (SC)	0,825	14,1	4808.	São Pedro do Butiá (RS)	0,808	14,4
4753.	São Luís (MA)	0,778	15,0	4809.	São Pedro do Iguazu (PR)	0,732	15,9
4754.	São Luís de Montes Belos (GO)	0,752	15,5	4810.	São Pedro do Ivaí (PR)	0,745	15,7

4811.	São Pedro do Paraná (PR)	0,762	15,3	4865.	São Vicente Ferrer (MA)	0,571	20,4
4812.	São Pedro do Piauí (PI)	0,634	18,4	4866.	São Vicente Ferrer (PE)	0,598	19,5
4813.	São Pedro do Suaçuí (MG)	0,665	17,5	4867.	Sapé (PB)	0,556	21,0
4814.	São Pedro do Sul (RS)	0,772	15,1	4868.	Sapeaçu (BA)	0,677	17,2
4815.	São Pedro do Turvo (SP)	0,756	15,4	4869.	Sapezal (MT)	0,803	14,5
4816.	São Pedro dos Crentes (MA)	0,626	18,6	4870.	Sapiranga (RS)	0,806	14,5
4817.	São Pedro dos Ferros (MG)	0,705	16,5	4871.	Sapopema (PR)	0,698	16,7
4818.	São Rafael (RN)	0,638	18,3	4872.	Sapucaia (PA)	0,73	16,0
4819.	São Raimundo das Mangabeiras (MA)	0,638	18,3	4873.	Sapucaia (RJ)	0,742	15,7
4820.	São Raimundo do Doca Bezerra (MA)	0,549	21,2	4874.	Sapucaia do Sul (RS)	0,806	14,5
4821.	São Raimundo Nonato (PI)	0,681	17,1	4875.	Sapucaí-Mirim (MG)	0,757	15,4
4822.	São Roberto (MA)	0,502	23,2	4876.	Saquarema (RJ)	0,762	15,3
4823.	São Romão (MG)	0,649	18,0	4877.	Sarandi (PR)	0,768	15,2
4824.	São Roque (SP)	0,82	14,2	4878.	Sarandi (RS)	0,791	14,7
4825.	São Roque de Minas (MG)	0,766	15,2	4879.	Sarapuí (SP)	0,756	15,4
4826.	São Roque do Canaã (ES)	0,751	15,5	4880.	Sardoá (MG)	0,684	17,0
4827.	São Salvador do Tocantins (TO)	0,628	18,6	4881.	Sarutaiá (SP)	0,719	16,2
4828.	São Sebastião (AL)	0,565	20,6	4882.	Sarzedo (MG)	0,748	15,6
4829.	São Sebastião (SP)	0,798	14,6	4883.	Sátiro Dias (BA)	0,549	21,2
4830.	São Sebastião da Amoreira (PR)	0,724	16,1	4884.	Satuba (AL)	0,705	16,5
4831.	São Sebastião da Bela Vista (MG)	0,728	16,0	4885.	Satubinha (MA)	0,525	22,2
4832.	São Sebastião da Boa Vista (PA)	0,666	17,5	4886.	Saubara (BA)	0,672	17,4
4833.	São Sebastião da Grama (SP)	0,778	15,0	4887.	Saudade do Iguaçu (PR)	0,781	14,9
4834.	São Sebastião da Vargem Alegre (MG)	0,689	16,9	4888.	Saudades (SC)	0,831	14,0
4835.	São Sebastião de Lagoa de Roça (PB)	0,622	18,8	4889.	Saúde (BA)	0,616	18,9
4836.	São Sebastião do Alto (RJ)	0,723	16,1	4890.	Schroeder (SC)	0,838	13,9
4837.	São Sebastião do Anta (MG)	0,654	17,8	4891.	Seabra (BA)	0,661	17,6
4838.	São Sebastião do Caí (RS)	0,843	13,8	4892.	Seara (SC)	0,832	14,0
4839.	São Sebastião do Maranhão (MG)	0,608	19,2	4893.	Sebastianópolis do Sul (SP)	0,769	15,2
4840.	São Sebastião do Oeste (MG)	0,746	15,6	4894.	Sebastião Barros (PI)	0,566	20,6
4841.	São Sebastião do Paraíso (MG)	0,812	14,4	4895.	Sebastião Laranjeiras (BA)	0,645	18,1
4842.	São Sebastião do Passé (BA)	0,693	16,8	4896.	Sebastião Leal (PI)	0,607	19,2
4843.	São Sebastião do Rio Preto (MG)	0,706	16,5	4897.	Seberi (RS)	0,761	15,3
4844.	São Sebastião do Rio Verde (MG)	0,771	15,1	4898.	Sede Nova (RS)	0,793	14,7
4845.	São Sebastião do Tocantins (TO)	0,61	19,1	4899.	Segredo (RS)	0,72	16,2
4846.	São Sebastião do Uatumã (AM)	0,659	17,7	4900.	Selbach (RS)	0,856	13,6
4847.	São Sebastião do Umbuzeiro (PB)	0,574	20,3	4901.	Selvíria (MS)	0,736	15,8
4848.	São Sepé (RS)	0,775	15,0	4902.	Sem-Peixe (MG)	0,677	17,2
4849.	São Simão (GO)	0,754	15,5	4903.	Sena Madureira (AC)	0,652	17,9
4850.	São Simão (SP)	0,801	14,6	4904.	Senador Alexandre Costa (MA)	0,534	21,8
4851.	São Thomé das Letras (MG)	0,717	16,3	4905.	Senador Amaral (MG)	0,722	16,2
4852.	São Tiago (MG)	0,727	16,0	4906.	Senador Canedo (GO)	0,729	16,0
4853.	São Tomás de Aquino (MG)	0,753	15,5	4907.	Senador Cortes (MG)	0,731	16,0
4854.	São Tomé (PR)	0,738	15,8	4908.	Senador Elói de Souza (RN)	0,588	19,8
4855.	São Tomé (RN)	0,613	19,0	4909.	Senador Firmino (MG)	0,73	16,0
4856.	São Valentim (RS)	0,766	15,2	4910.	Senador Georgino Avelino (RN)	0,647	18,0
4857.	São Valentim do Sul (RS)	0,815	14,3	4911.	Senador Guiomard (AC)	0,701	16,6
4858.	São Valério da Natividade (TO)	0,674	17,3	4912.	Senador José Bento (MG)	0,774	15,1
4859.	São Valério do Sul (RS)	0,715	16,3	4913.	Senador José Porfírio (PA)	0,638	18,3
4860.	São Vendelino (RS)	0,827	14,1	4914.	Senador La Rocque (MA)	0,588	19,8
4861.	São Vicente (RN)	0,639	18,3	4915.	Senador Modestino Gonçalves (MG)	0,626	18,6
4862.	São Vicente (SP)	0,798	14,6	4916.	Senador Pompeu (CE)	0,618	18,9
4863.	São Vicente de Minas (MG)	0,769	15,2	4917.	Senador Rui Palmeira (AL)	0,507	23,0
4864.	São Vicente do Sul (RS)	0,807	14,4	4918.	Senador Sá (CE)	0,6	19,4
				4919.	Senador Salgado Filho (RS)	0,787	14,8
				4920.	Sengés (PR)	0,718	16,2

4921.	Senhor do Bonfim (BA)	0,69	16,9	4977.	Sete Lagoas (MG)	0,791	14,7
4922.	Senhora de Oliveira (MG)	0,654	17,8	4978.	Sete Quedas (MS)	0,719	16,2
4923.	Senhora do Porto (MG)	0,653	17,9	4979.	Setubinha (MG)	0,568	20,5
4924.	Senhora dos Remédios (MG)	0,685	17,0	4980.	Severiano de Almeida (RS)	0,808	14,4
4925.	Sentinelado do Sul (RS)	0,777	15,0	4981.	Severiano Melo (RN)	0,631	18,5
4926.	Sento Sé (BA)	0,603	19,3	4982.	Severínia (SP)	0,75	15,5
4927.	Serafina Corrêa (RS)	0,832	14,0	4983.	Siderópolis (SC)	0,817	14,3
4928.	Sericita (MG)	0,662	17,6	4984.	Sidrolândia (MS)	0,759	15,4
4929.	Seridó (PB)	0,575	20,3	4985.	Sigefredo Pacheco (PI)	0,582	20,0
4930.	Seringueiras (RO)	0,687	17,0	4986.	Silva Jardim (RJ)	0,731	16,0
4931.	Sério (RS)	0,756	15,4	4987.	Silvânia (GO)	0,774	15,1
4932.	Seritinga (MG)	0,735	15,9	4988.	Silvanópolis (TO)	0,667	17,5
4933.	Seropédica (RJ)	0,759	15,4	4989.	Silveira Martins (RS)	0,796	14,6
4934.	Serra (ES)	0,761	15,3	4990.	Silveirânia (MG)	0,721	16,2
4935.	Serra Alta (SC)	0,81	14,4	4991.	Silveiras (SP)	0,721	16,2
4936.	Serra Azul (SP)	0,742	15,7	4992.	Silves (AM)	0,675	17,3
4937.	Serra Azul de Minas (MG)	0,653	17,9	4993.	Silvianópolis (MG)	0,759	15,4
4938.	Serra Branca (PB)	0,662	17,6	4994.	Simão Dias (SE)	0,591	19,7
4939.	Serra da Raiz (PB)	0,565	20,6	4995.	Simão Pereira (MG)	0,76	15,3
4940.	Serra da Saudade (MG)	0,742	15,7	4996.	Simões (PI)	0,565	20,6
4941.	Serra de São Bento (RN)	0,6	19,4	4997.	Simões Filho (BA)	0,73	16,0
4942.	Serra do Mel (RN)	0,619	18,8	4998.	Simolândia (GO)	0,657	17,8
4943.	Serra do Navio (AP)	0,743	15,7	4999.	Simonésia (MG)	0,679	17,2
4944.	Serra do Ramalho (BA)	0,598	19,5	5000.	Simplício Mendes (PI)	0,67	17,4
4945.	Serra do Salitre (MG)	0,745	15,7	5001.	Sinimbu (RS)	0,768	15,2
4946.	Serra dos Aimorés (MG)	0,655	17,8	5002.	Sinop (MT)	0,807	14,4
4947.	Serra Dourada (BA)	0,637	18,3	5003.	Siqueira Campos (PR)	0,753	15,5
4948.	Serra Grande (PB)	0,59	19,8	5004.	Sirinhaém (PE)	0,633	18,4
4949.	Serra Negra (SP)	0,817	14,3	5005.	Siriri (SE)	0,645	18,1
4950.	Serra Negra do Norte (RN)	0,663	17,6	5006.	Sítio d'Abadia (GO)	0,643	18,1
4951.	Serra Preta (BA)	0,604	19,3	5007.	Sítio do Mato (BA)	0,6	19,4
4952.	Serra Redonda (PB)	0,576	20,3	5008.	Sítio do Quinto (BA)	0,561	20,8
4953.	Serra Talhada (PE)	0,682	17,1	5009.	Sítio Novo (MA)	0,631	18,5
4954.	Serrana (SP)	0,775	15,0	5010.	Sítio Novo (RN)	0,605	19,3
4955.	Serrania (MG)	0,745	15,7	5011.	Sítio Novo do Tocantins (TO)	0,592	19,7
4956.	Serrano do Maranhão (MA)	0,561	20,8	5012.	Sobradinho (BA)	0,684	17,0
4957.	Serranópolis (GO)	0,742	15,7	5013.	Sobradinho (RS)	0,753	15,5
4958.	Serranópolis de Minas (MG)	0,655	17,8	5014.	Sobrado (PB)	0,555	21,0
4959.	Serranópolis do Iguaçu (PR)	0,796	14,6	5015.	Sobral (CE)	0,699	16,7
4960.	Serranos (MG)	0,697	16,7	5016.	Sobralia (MG)	0,685	17,0
4961.	Serraria (PB)	0,563	20,7	5017.	Socorro (SP)	0,812	14,4
4962.	Serrinha (BA)	0,658	17,7	5018.	Socorro do Piauí (PI)	0,569	20,5
4963.	Serrinha (RN)	0,598	19,5	5019.	Solânea (PB)	0,615	19,0
4964.	Serrinha dos Pintos (RN)	0,637	18,3	5020.	Soledade (PB)	0,639	18,3
4965.	Serrita (PE)	0,645	18,1	5021.	Soledade (RS)	0,798	14,6
4966.	Serro (MG)	0,658	17,7	5022.	Soledade de Minas (MG)	0,769	15,2
4967.	Serrolândia (BA)	0,63	18,5	5023.	Solidão (PE)	0,581	20,1
4968.	Sertaneja (PR)	0,786	14,8	5024.	Solonópole (CE)	0,64	18,2
4969.	Sertânia (PE)	0,648	18,0	5025.	Sombrio (SC)	0,804	14,5
4970.	Sertanópolis (PR)	0,781	14,9	5026.	Sonora (MS)	0,769	15,2
4971.	Sertão (RS)	0,809	14,4	5027.	Sooretama (ES)	0,702	16,6
4972.	Sertão Santana (RS)	0,762	15,3	5028.	Sorocaba (SP)	0,828	14,1
4973.	Sertãozinho (PB)	0,611	19,1	5029.	Sorriso (MT)	0,824	14,1
4974.	Sertãozinho (SP)	0,833	14,0	5030.	Sossêgo (PB)	0,551	21,2
4975.	Sete Barras (SP)	0,731	16,0	5031.	Soure (PA)	0,723	16,1
4976.	Sete de Setembro (RS)	0,765	15,2	5032.	Sousa (PB)	0,658	17,7

5033.	Souto Soares (BA)	0,604	19,3	5089.	Taparuba (MG)	0,7	16,7
5034.	Sucupira (TO)	0,719	16,2	5090.	Tapauá (AM)	0,498	23,4
5035.	Sucupira do Norte (MA)	0,594	19,6	5091.	Tapejara (PR)	0,73	16,0
5036.	Sucupira do Riachão (MA)	0,605	19,3	5092.	Tapejara (RS)	0,78	14,9
5037.	Sud Mennucci (SP)	0,779	15,0	5093.	Tapera (RS)	0,827	14,1
5038.	Sul Brasil (SC)	0,771	15,1	5094.	Taperoá (BA)	0,606	19,2
5039.	Sulina (PR)	0,773	15,1	5095.	Taperoá (PB)	0,575	20,3
5040.	Sumaré (SP)	0,8	14,6	5096.	Tapes (RS)	0,78	14,9
5041.	Sumé (PB)	0,658	17,7	5097.	Tapira (MG)	0,78	14,9
5042.	Sumidouro (RJ)	0,712	16,4	5098.	Tapira (PR)	0,731	16,0
5043.	Surubim (PE)	0,641	18,2	5099.	Tapiraí (MG)	0,739	15,8
5044.	Sussuapara (PI)	0,595	19,6	5100.	Tapiraí (SP)	0,738	15,8
5045.	Suzanápolis (SP)	0,743	15,7	5101.	Tapiramutá (BA)	0,615	19,0
5046.	Suzano (SP)	0,775	15,0	5102.	Tapiratiba (SP)	0,792	14,7
5047.	Tabaí (RS)	0,746	15,6	5103.	Tapurah (MT)	0,783	14,9
5048.	Tabaporã (MT)	0,734	15,9	5104.	Taquara (RS)	0,819	14,2
5049.	Tabapuã (SP)	0,771	15,1	5105.	Taquaraçu de Minas (MG)	0,735	15,9
5050.	Tabatinga (AM)	0,699	16,7	5106.	Taquaral (SP)	0,765	15,2
5051.	Tabatinga (SP)	0,76	15,3	5107.	Taquaral de Goiás (GO)	0,726	16,1
5052.	Tabira (PE)	0,63	18,5	5108.	Taquarana (AL)	0,583	20,0
5053.	Taboão da Serra (SP)	0,809	14,4	5109.	Taquari (RS)	0,794	14,7
5054.	Tabocas do Brejo Velho (BA)	0,599	19,5	5110.	Taquaritinga (SP)	0,778	15,0
5055.	Taboleiro Grande (RN)	0,641	18,2	5111.	Taquaritinga do Norte (PE)	0,688	16,9
5056.	Tabuleiro (MG)	0,724	16,1	5112.	Taquarituba (SP)	0,741	15,7
5057.	Tabuleiro do Norte (CE)	0,698	16,7	5113.	Taquarivaí (SP)	0,702	16,6
5058.	Tacaimbó (PE)	0,598	19,5	5114.	Taquaruçu do Sul (RS)	0,769	15,2
5059.	Tacaratu (PE)	0,585	19,9	5115.	Taquarussu (MS)	0,705	16,5
5060.	Taciba (SP)	0,768	15,2	5116.	Tarabai (SP)	0,763	15,3
5061.	Tacima (PB)	0,548	21,3	5117.	Tarauacá (AC)	0,604	19,3
5062.	Tacuru (MS)	0,662	17,6	5118.	Tarrafas (CE)	0,57	20,5
5063.	Taguaí (SP)	0,768	15,2	5119.	Tartarugalzinho (AP)	0,667	17,5
5064.	Taguatinga (TO)	0,667	17,5	5120.	Tarumã (SP)	0,775	15,0
5065.	Taiacu (SP)	0,751	15,5	5121.	Tarumirim (MG)	0,693	16,8
5066.	Tailândia (PA)	0,697	16,7	5122.	Tasso Fragoso (MA)	0,599	19,5
5067.	Taió (SC)	0,809	14,4	5123.	Tatuí (SP)	0,794	14,7
5068.	Taiobeiras (MG)	0,699	16,7	5124.	Tauá (CE)	0,665	17,5
5069.	Taipas do Tocantins (TO)	0,637	18,3	5125.	Taubaté (SP)	0,837	13,9
5070.	Taipu (RN)	0,584	20,0	5126.	Tavares (PB)	0,587	19,9
5071.	Taiúva (SP)	0,789	14,8	5127.	Tavares (RS)	0,761	15,3
5072.	Talismã (TO)	0,719	16,2	5128.	Tefé (AM)	0,663	17,6
5073.	Tamandaré (PE)	0,596	19,6	5129.	Teixeira (PB)	0,624	18,7
5074.	Tamarana (PR)	0,683	17,1	5130.	Teixeira de Freitas (BA)	0,698	16,7
5075.	Tambaú (SP)	0,792	14,7	5131.	Teixeira Soares (PR)	0,738	15,8
5076.	Tamboara (PR)	0,782	14,9	5132.	Teixeiras (MG)	0,712	16,4
5077.	Tamboril (CE)	0,62	18,8	5133.	Teixeirópolis (RO)	0,685	17,0
5078.	Tamboril do Piauí (PI)	0,55	21,2	5134.	Tejuçuoca (CE)	0,611	19,1
5079.	Tanabi (SP)	0,792	14,7	5135.	Tejupá (SP)	0,704	16,6
5080.	Tangará (RN)	0,631	18,5	5136.	Telêmaco Borba (PR)	0,767	15,2
5081.	Tangará (SC)	0,812	14,4	5137.	Telha (SE)	0,601	19,4
5082.	Tangará da Serra (MT)	0,78	14,9	5138.	Tenente Ananias (RN)	0,597	19,5
5083.	Tanguá (RJ)	0,722	16,2	5139.	Tenente Laurentino Cruz (RN)	0,628	18,6
5084.	Tanhaçu (BA)	0,653	17,9	5140.	Tenente Portela (RS)	0,769	15,2
5085.	Tanque d'Arca (AL)	0,586	19,9	5141.	Tenório (PB)	0,57	20,5
5086.	Tanque do Piauí (PI)	0,594	19,6	5142.	Teodoro Sampaio (BA)	0,661	17,6
5087.	Tanque Novo (BA)	0,613	19,0	5143.	Teodoro Sampaio (SP)	0,757	15,4
5088.	Tanquinho (BA)	0,661	17,6	5144.	Teofilândia (BA)	0,607	19,2

5145.	Teófilo Otoni (MG)	0,742	15,7	5201.	Toropi (RS)	0,732	15,9
5146.	Teolândia (BA)	0,591	19,7	5202.	Torre de Pedra (SP)	0,777	15,0
5147.	Teotônio Vilela (AL)	0,567	20,6	5203.	Torres (RS)	0,821	14,2
5148.	Terenos (MS)	0,731	16,0	5204.	Torrinha (SP)	0,81	14,4
5149.	Teresina (PI)	0,766	15,2	5205.	Touros (RN)	0,595	19,6
5150.	Teresina de Goiás (GO)	0,672	17,4	5206.	Trabiju (SP)	0,755	15,4
5151.	Teresópolis (RJ)	0,79	14,8	5207.	Tracuateua (PA)	0,614	19,0
5152.	Terezinha (PE)	0,565	20,6	5208.	Tracunhaém (PE)	0,636	18,3
5153.	Terezópolis de Goiás (GO)	0,707	16,5	5209.	Traipu (AL)	0,479	24,4
5154.	Terra Alta (PA)	0,711	16,4	5210.	Trairão (PA)	0,651	17,9
5155.	Terra Boa (PR)	0,744	15,7	5211.	Trairi (CE)	0,632	18,5
5156.	Terra de Areia (RS)	0,773	15,1	5212.	Trajano de Moraes (RJ)	0,723	16,1
5157.	Terra Nova (BA)	0,672	17,4	5213.	Tramandaí (RS)	0,808	14,4
5158.	Terra Nova (PE)	0,666	17,5	5214.	Travesseiro (RS)	0,807	14,4
5159.	Terra Nova do Norte (MT)	0,748	15,6	5215.	Tremedal (BA)	0,608	19,2
5160.	Terra Rica (PR)	0,746	15,6	5216.	Tremembé (SP)	0,834	14,0
5161.	Terra Roxa (PR)	0,764	15,3	5217.	Três Arroios (RS)	0,794	14,7
5162.	Terra Roxa (SP)	0,773	15,1	5218.	Três Barras (SC)	0,758	15,4
5163.	Terra Santa (PA)	0,688	16,9	5219.	Três Barras do Paraná (PR)	0,72	16,2
5164.	Tesouro (MT)	0,759	15,4	5220.	Três Cachoeiras (RS)	0,791	14,7
5165.	Teutônia (RS)	0,816	14,3	5221.	Três Corações (MG)	0,78	14,9
5166.	Theobroma (RO)	0,661	17,6	5222.	Três Coroas (RS)	0,802	14,5
5167.	Tianguá (CE)	0,64	18,2	5223.	Três de Maio (RS)	0,83	14,0
5168.	Tibagi (PR)	0,686	17,0	5224.	Três Forquilhas (RS)	0,756	15,4
5169.	Tibau (RN)	0,678	17,2	5225.	Três Fronteiras (SP)	0,761	15,3
5170.	Tibau do Sul (RN)	0,655	17,8	5226.	Três Lagoas (MS)	0,784	14,9
5171.	Tietê (SP)	0,81	14,4	5227.	Três Marias (MG)	0,786	14,8
5172.	Tigrinhos (SC)	0,741	15,7	5228.	Três Palmeiras (RS)	0,767	15,2
5173.	Tijucas (SC)	0,835	14,0	5229.	Três Passos (RS)	0,822	14,2
5174.	Tijucas do Sul (PR)	0,716	16,3	5230.	Três Pontas (MG)	0,773	15,1
5175.	Timbaúba (PE)	0,649	18,0	5231.	Três Ranchos (GO)	0,788	14,8
5176.	Timbaúba dos Batistas (RN)	0,719	16,2	5232.	Três Rios (RJ)	0,782	14,9
5177.	Timbé do Sul (SC)	0,773	15,1	5233.	Treviso (SC)	0,806	14,5
5178.	Timbiras (MA)	0,524	22,3	5234.	Treze de Maio (SC)	0,796	14,6
5179.	Timbó (SC)	0,843	13,8	5235.	Treze Tilias (SC)	0,813	14,3
5180.	Timbó Grande (SC)	0,68	17,1	5236.	Trindade (GO)	0,759	15,4
5181.	Timburi (SP)	0,749	15,6	5237.	Trindade (PE)	0,641	18,2
5182.	Timon (MA)	0,655	17,8	5238.	Trindade do Sul (RS)	0,744	15,7
5183.	Timóteo (MG)	0,831	14,0	5239.	Triunfo (PB)	0,58	20,1
5184.	Tiradentes (MG)	0,773	15,1	5240.	Triunfo (PE)	0,714	16,3
5185.	Tiradentes do Sul (RS)	0,746	15,6	5241.	Triunfo (RS)	0,788	14,8
5186.	Tiros (MG)	0,755	15,4	5242.	Triunfo Potiguar (RN)	0,577	20,2
5187.	Tobias Barreto (SE)	0,596	19,6	5243.	Trizidela do Vale (MA)	0,608	19,2
5188.	Tocantínia (TO)	0,622	18,8	5244.	Trombas (GO)	0,743	15,7
5189.	Tocantinópolis (TO)	0,687	17,0	5245.	Trombudo Central (SC)	0,818	14,3
5190.	Tocantins (MG)	0,762	15,3	5246.	Tubarão (SC)	0,842	13,8
5191.	Tocos do Moji (MG)	0,738	15,8	5247.	Tucano (BA)	0,582	20,0
5192.	Toledo (MG)	0,723	16,1	5248.	Tucumã (PA)	0,747	15,6
5193.	Toledo (PR)	0,827	14,1	5249.	Tucunduva (RS)	0,828	14,1
5194.	Tomar do Geru (SE)	0,563	20,7	5250.	Tucuruí (PA)	0,755	15,4
5195.	Tomazina (PR)	0,716	16,3	5251.	Tufilândia (MA)	0,521	22,4
5196.	Tombos (MG)	0,754	15,5	5252.	Tuiuti (SP)	0,763	15,3
5197.	Tomé-Açu (PA)	0,676	17,3	5253.	Tumiritinga (MG)	0,683	17,1
5198.	Tonantins (AM)	0,587	19,9	5254.	Tunápolis (SC)	0,821	14,2
5199.	Toritama (PE)	0,67	17,4	5255.	Tunas (RS)	0,719	16,2
5200.	Torixoreu (MT)	0,77	15,1	5256.	Tunas do Paraná (PR)	0,686	17,0

5257.	Tuneiras do Oeste (PR)	0,707	16,5	5313.	Umuarama (PR)	0,8	14,6
5258.	Tuntum (MA)	0,556	21,0	5314.	Una (BA)	0,608	19,2
5259.	Tupã (SP)	0,8	14,6	5315.	Unaí (MG)	0,812	14,4
5260.	Tupaciguara (MG)	0,78	14,9	5316.	União (PI)	0,601	19,4
5261.	Tupanatinga (PE)	0,54	21,6	5317.	União da Serra (RS)	0,813	14,3
5262.	Tupanci do Sul (RS)	0,738	15,8	5318.	União da Vitória (PR)	0,793	14,7
5263.	Tupanciretã (RS)	0,787	14,8	5319.	União de Minas (MG)	0,716	16,3
5264.	Tupandi (RS)	0,822	14,2	5320.	União do Oeste (SC)	0,806	14,5
5265.	Tuparendi (RS)	0,802	14,5	5321.	União do Sul (MT)	0,768	15,2
5266.	Tuparetama (PE)	0,662	17,6	5322.	União dos Palmares (AL)	0,6	19,4
5267.	Tupãssi (PR)	0,809	14,4	5323.	União Paulista (SP)	0,777	15,0
5268.	Tupi Paulista (SP)	0,792	14,7	5324.	Uniflor (PR)	0,734	15,9
5269.	Tupirama (TO)	0,629	18,5	5325.	Unistalda (RS)	0,746	15,6
5270.	Tupiratins (TO)	0,639	18,3	5326.	Upanema (RN)	0,589	19,8
5271.	Turiaçu (MA)	0,567	20,6	5327.	Uraí (PR)	0,751	15,5
5272.	Turilândia (MA)	0,527	22,1	5328.	Urândi (BA)	0,67	17,4
5273.	Turiúba (SP)	0,8	14,6	5329.	Urânia (SP)	0,765	15,2
5274.	Turmalina (MG)	0,705	16,5	5330.	Urbano Santos (MA)	0,556	21,0
5275.	Turmalina (SP)	0,782	14,9	5331.	Uru (SP)	0,739	15,8
5276.	Turuçu (RS)	0,759	15,4	5332.	Uruaçu (GO)	0,738	15,8
5277.	Tururu (CE)	0,6	19,4	5333.	Uruana (GO)	0,758	15,4
5278.	Turvânia (GO)	0,736	15,8	5334.	Uruana de Minas (MG)	0,698	16,7
5279.	Turvelândia (GO)	0,685	17,0	5335.	Uruará (PA)	0,713	16,4
5280.	Turvo (PR)	0,692	16,9	5336.	Urubici (SC)	0,785	14,9
5281.	Turvo (SC)	0,821	14,2	5337.	Uruburetama (CE)	0,632	18,5
5282.	Turvolândia (MG)	0,758	15,4	5338.	Urucânia (MG)	0,693	16,8
5283.	Tutóia (MA)	0,538	21,7	5339.	Urucará (AM)	0,698	16,7
5284.	Uarini (AM)	0,599	19,5	5340.	Uruçuca (BA)	0,652	17,9
5285.	Uauá (BA)	0,616	18,9	5341.	Uruçuí (PI)	0,623	18,7
5286.	Ubá (MG)	0,773	15,1	5342.	Urucuia (MG)	0,675	17,3
5287.	Ubaí (MG)	0,651	17,9	5343.	Urucurituba (AM)	0,663	17,6
5288.	Ubaíra (BA)	0,624	18,7	5344.	Uruguaiana (RS)	0,788	14,8
5289.	Ubaitaba (BA)	0,641	18,2	5345.	Uruoca (CE)	0,587	19,9
5290.	Ubjara (CE)	0,657	17,8	5346.	Urupá (RO)	0,671	17,4
5291.	Ubaporanga (MG)	0,698	16,7	5347.	Urupema (SC)	0,784	14,9
5292.	Ubarana (SP)	0,752	15,5	5348.	Urupês (SP)	0,795	14,7
5293.	Ubatã (BA)	0,64	18,2	5349.	Urussanga (SC)	0,845	13,8
5294.	Ubatuba (SP)	0,795	14,7	5350.	Urutai (GO)	0,76	15,3
5295.	Uberaba (MG)	0,834	14,0	5351.	Utinga (BA)	0,596	19,6
5296.	Uberlândia (MG)	0,83	14,0	5352.	Vacaria (RS)	0,805	14,5
5297.	Ubirajara (SP)	0,764	15,3	5353.	Vale do Anari (RO)	0,688	16,9
5298.	Ubiratã (PR)	0,734	15,9	5354.	Vale do Paraíso (RO)	0,704	16,6
5299.	Ubiretama (RS)	0,782	14,9	5355.	Vale do Sol (RS)	0,759	15,4
5300.	Uchoa (SP)	0,75	15,5	5356.	Vale Real (RS)	0,816	14,3
5301.	Uibaí (BA)	0,615	19,0	5357.	Vale Verde (RS)	0,749	15,6
5302.	Uiramutã (RR)	0,542	21,5	5358.	Valença (BA)	0,672	17,4
5303.	Uirapuru (GO)	0,662	17,6	5359.	Valença (RJ)	0,776	15,0
5304.	Uiraúna (PB)	0,646	18,1	5360.	Valença do Piauí (PI)	0,647	18,0
5305.	Ulianópolis (PA)	0,688	16,9	5361.	Valente (BA)	0,657	17,8
5306.	Umarí (CE)	0,584	20,0	5362.	Valentim Gentil (SP)	0,785	14,9
5307.	Umarizal (RN)	0,643	18,1	5363.	Valinhos (SP)	0,842	13,8
5308.	Umbaúba (SE)	0,601	19,4	5364.	Valparaíso (SP)	0,807	14,4
5309.	Umburanas (BA)	0,553	21,1	5365.	Valparaíso de Goiás (GO)	0,795	14,7
5310.	Umburatiba (MG)	0,618	18,9	5366.	Vanini (RS)	0,8	14,6
5311.	Umbuzeiro (PB)	0,539	21,6	5367.	Vargeão (SC)	0,804	14,5
5312.	Umirim (CE)	0,578	20,2	5368.	Vargem (SC)	0,768	15,2

5369.	Vargem (SP)	0,782	14,9	5425.	Viana (MA)	0,619	18,8
5370.	Vargem Alegre (MG)	0,698	16,7	5426.	Vianópolis (GO)	0,784	14,9
5371.	Vargem Alta (ES)	0,727	16,0	5427.	Vicência (PE)	0,644	18,1
5372.	Vargem Bonita (MG)	0,76	15,3	5428.	Vicente Dutra (RS)	0,724	16,1
5373.	Vargem Bonita (SC)	0,791	14,7	5429.	Vicentina (MS)	0,727	16,0
5374.	Vargem Grande (MA)	0,544	21,4	5430.	Vicentinópolis (GO)	0,773	15,1
5375.	Vargem Grande do Rio Pardo (MG)	0,598	19,5	5431.	Viçosa (AL)	0,607	19,2
5376.	Vargem Grande do Sul (SP)	0,802	14,5	5432.	Viçosa (MG)	0,809	14,4
5377.	Vargem Grande Paulista (SP)	0,802	14,5	5433.	Viçosa (RN)	0,653	17,9
5378.	Varginha (MG)	0,824	14,1	5434.	Viçosa do Ceará (CE)	0,593	19,7
5379.	Varjão (GO)	0,729	16,0	5435.	Victor Graeff (RS)	0,831	14,0
5380.	Varjão de Minas (MG)	0,736	15,8	5436.	Vidal Ramos (SC)	0,766	15,2
5381.	Varjota (CE)	0,668	17,5	5437.	Videira (SC)	0,851	13,7
5382.	Varre-Sai (RJ)	0,679	17,2	5438.	Vieiras (MG)	0,71	16,4
5383.	Várzea (PB)	0,697	16,7	5439.	Vieirópolis (PB)	0,549	21,2
5384.	Várzea (RN)	0,621	18,8	5440.	Vigia (PA)	0,731	16,0
5385.	Várzea Alegre (CE)	0,633	18,4	5441.	Vila Alta (PR)	0,704	16,6
5386.	Várzea Branca (PI)	0,549	21,2		Vila Bela da Santíssima Trindade		
5387.	Várzea da Palma (MG)	0,726	16,1	5442.	(MT)	0,715	16,3
5388.	Várzea da Roça (BA)	0,591	19,7	5443.	Vila Boa (GO)	0,674	17,3
5389.	Várzea do Poço (BA)	0,665	17,5	5444.	Vila Flor (RN)	0,639	18,3
5390.	Várzea Grande (MT)	0,79	14,8	5445.	Vila Flores (RS)	0,818	14,3
5391.	Várzea Grande (PI)	0,61	19,1	5446.	Vila Lângaro (RS)	0,783	14,9
5392.	Várzea Nova (BA)	0,586	19,9	5447.	Vila Maria (RS)	0,813	14,3
5393.	Várzea Paulista (SP)	0,795	14,7	5448.	Vila Nova do Piauí (PI)	0,58	20,1
5394.	Varzedo (BA)	0,63	18,5	5449.	Vila Nova do Sul (RS)	0,736	15,8
5395.	Varzelândia (MG)	0,631	18,5	5450.	Vila Nova dos Martírios (MA)	0,594	19,6
5396.	Vassouras (RJ)	0,781	14,9	5451.	Vila Pavão (ES)	0,688	16,9
5397.	Vazante (MG)	0,757	15,4	5452.	Vila Propício (GO)	0,674	17,3
5398.	Venâncio Aires (RS)	0,793	14,7	5453.	Vila Rica (MT)	0,723	16,1
5399.	Venda Nova do Imigrante (ES)	0,778	15,0	5454.	Vila Valério (ES)	0,699	16,7
5400.	Venha-Ver (RN)	0,544	21,4	5455.	Vila Velha (ES)	0,817	14,3
5401.	Ventania (PR)	0,665	17,5	5456.	Vilhena (RO)	0,771	15,1
5402.	Venturosa (PE)	0,633	18,4	5457.	Vinhedo (SP)	0,857	13,6
5403.	Vera (MT)	0,772	15,1	5458.	Viradouro (SP)	0,798	14,6
5404.	Vera Cruz (BA)	0,704	16,6	5459.	Virgem da Lapa (MG)	0,664	17,6
5405.	Vera Cruz (RN)	0,607	19,2	5460.	Virgínia (MG)	0,709	16,4
5406.	Vera Cruz (RS)	0,791	14,7	5461.	Virginópolis (MG)	0,717	16,3
5407.	Vera Cruz (SP)	0,758	15,4	5462.	Virgolândia (MG)	0,667	17,5
5408.	Vera Cruz do Oeste (PR)	0,737	15,8	5463.	Virmond (PR)	0,719	16,2
5409.	Vera Mendes (PI)	0,515	22,7	5464.	Visconde do Rio Branco (MG)	0,753	15,5
5410.	Veranópolis (RS)	0,85	13,7	5465.	Viseu (PA)	0,605	19,3
5411.	Verdejante (PE)	0,65	17,9	5466.	Vista Alegre (RS)	0,764	15,3
5412.	Verdelândia (MG)	0,602	19,4	5467.	Vista Alegre do Alto (SP)	0,816	14,3
5413.	Verê (PR)	0,774	15,1	5468.	Vista Alegre do Prata (RS)	0,807	14,4
5414.	Vereda (BA)	0,597	19,5	5469.	Vista Gaúcha (RS)	0,784	14,9
5415.	Veredinha (MG)	0,669	17,4	5470.	Vista Serrana (PB)	0,65	17,9
5416.	Veríssimo (MG)	0,776	15,0	5471.	Vitor Meireles (SC)	0,77	15,1
5417.	Vermelho Novo (MG)	0,689	16,9	5472.	Vitória (ES)	0,856	13,6
5418.	Vertente do Lério (PE)	0,563	20,7	5473.	Vitória Brasil (SP)	0,747	15,6
5419.	Vertentes (PE)	0,616	18,9	5474.	Vitória da Conquista (BA)	0,708	16,5
5420.	Vespasiano (MG)	0,747	15,6	5475.	Vitória das Missões (RS)	0,76	15,3
5421.	Vespasiano Correa (RS)	0,807	14,4	5476.	Vitória de Santo Antão (PE)	0,663	17,6
5422.	Viadutos (RS)	0,793	14,7	5477.	Vitória do Jari (AP)	0,659	17,7
5423.	Viamão (RS)	0,808	14,4	5478.	Vitória do Mearim (MA)	0,615	19,0
5424.	Viana (ES)	0,737	15,8	5479.	Vitória do Xingu (PA)	0,664	17,6

5480.	Vitorino (PR)	0,785	14,9	5494.	Xambioá (TO)	0,653	17,9
5481.	Vitorino Freire (MA)	0,594	19,6	5495.	Xambrê (PR)	0,751	15,5
5482.	Volta Grande (MG)	0,732	15,9	5496.	Xangri-lá (RS)	0,811	14,4
5483.	Volta Redonda (RJ)	0,815	14,3	5497.	Xanxerê (SC)	0,815	14,3
5484.	Votorantim (SP)	0,814	14,3	5498.	Xapuri (AC)	0,669	17,4
5485.	Votuporanga (SP)	0,817	14,3	5499.	Xavantina (SC)	0,769	15,2
5486.	Wagner (BA)	0,61	19,1	5500.	Xaxim (SC)	0,809	14,4
5487.	Wall Ferraz (PI)	0,536	21,8	5501.	Xexéu (PE)	0,561	20,8
5488.	Wanderlândia (TO)	0,633	18,4	5502.	Xinguara (PA)	0,739	15,8
5489.	Wanderley (BA)	0,619	18,8	5503.	Xique-Xique (BA)	0,58	20,1
5490.	Wenceslau Braz (MG)	0,743	15,7	5504.	Zabelê (PB)	0,598	19,5
5491.	Wenceslau Braz (PR)	0,727	16,0	5505.	Zacarias (SP)	0,777	15,0
5492.	Wenceslau Guimarães (BA)	0,575	20,3	5506.	Zé Doca (MA)	0,59	19,8
5493.	Witmarsum (SC)	0,807	14,4	5507.	Zortéa (SC)	0,798	14,6