

**SUBÍNDICES E ÍNDICE DE VULNERABILIDADE PARA DCC POR MUNICÍPIO, BRASIL**

<b>RONDÔNIA</b>						
<b>COD. UF</b>	<b>CÓD. MUN</b>	<b>NOME MUNICÍPIO</b>	<b>SUBÍNDICE CHAGAS</b>	<b>SUBÍNDICE SENTINELAS</b>	<b>SUBÍNDICE ACESSO</b>	<b>ÍNDICE DE VULNERABILIDADE PARA DCC</b>
11	110001	Alta Floresta D'Oeste	0,213	0,399	0,371	0,295
11	110002	Ariquemes	0,123	0,404	0,735	0,287
11	110003	Cabixi	0,245	0,341	0,231	0,277
11	110004	Cacoal	0,187	0,291	0,476	0,254
11	110005	Cerejeiras	0,072	0,595	0,382	0,287
11	110006	Colorado do Oeste	0,069	0,298	0,463	0,192
11	110007	Corumbiara	0	0,118	0,391	0,084
11	110008	Costa Marques	0	0,283	0,461	0,149
11	110009	Espigão D'Oeste	0,455	0,669	0,633	0,548
11	110010	Guajará-Mirim	0,012	0,188	0,269	0,101
11	110011	Jaru	0,061	0,737	0,390	0,331
11	110012	Ji-Paraná	0,124	0,346	0,525	0,245
11	110013	Machadinho D'Oeste	0,084	0,280	0,613	0,210
11	110014	Nova Brasilândia D'Oeste	0,195	0,785	0,549	0,438
11	110015	Ouro Preto do Oeste	0,037	0,393	0,370	0,197
11	110018	Pimenta Bueno	0,116	0,484	0,570	0,293
11	110020	Porto Velho	0,068	0,180	0,387	0,142
11	110025	Presidente Médici	0,050	0,161	0,359	0,122
11	110026	Rio Crespo	0	0,092	0,390	0,075
11	110028	Rolim de Moura	0,126	0,370	0,434	0,244
11	110029	Santa Luzia D'Oeste	0,339	0,400	0,414	0,368
11	110030	Vilhena	0,041	0,455	0,428	0,227
11	110032	São Miguel do Guaporé	0,341	0,287	0,926	0,387
11	110033	Nova Mamoré	0,025	0,266	0,606	0,173
11	110034	Alvorada D'Oeste	0,048	0,373	0,390	0,198
11	110037	Alto Alegre dos Parecis	0,039	0,269	0,445	0,163
11	110040	Alto Paraíso	0	0,121	0,735	0,123
11	110045	Buritis	0	0,172	0,580	0,123
11	110050	Novo Horizonte do Oeste	0,053	0,411	0,522	0,229
11	110060	Cacaulândia	0	0,398	0,411	0,183
11	110070	Campo Novo de Rondônia	0,057	0,373	0,563	0,222
11	110080	Candeias do Jamari	0,029	0,375	0,207	0,168
11	110090	Castanheiras	0,436	0,073	0,217	0,286
11	110092	Chupinguaia	0,052	0,169	0,411	0,132
11	110094	Cujubim	0,369	0,153	0,771	0,339
11	110100	Governador Jorge Teixeira	0,090	0,329	0,433	0,210
11	110110	Itapuã do Oeste	0	0,195	0,322	0,103
11	110120	Ministro Andreazza	0,086	0,475	0,441	0,260

11	110130	Mirante da Serra	0,122	0,125	0,473	0,161
11	110140	Monte Negro	0,057	0,218	0,589	0,171
11	110143	Nova União	0,205	0,314	0,766	0,304
11	110145	Parecis	0	0,165	0,413	0,102
11	110146	Pimenteiras do Oeste	0	0,233	0,381	0,122
11	110147	Primavera de Rondônia	0	0,760	0,418	0,309
11	110148	São Felipe D'Oeste	0,085	0,145	0,420	0,143
11	110149	São Francisco do Guaporé	0,084	0,123	0,430	0,135
11	110150	Seringueiras	0,138	0,290	0,350	0,214
11	110155	Teixeirópolis	0	0,057	0,581	0,084
11	110160	Theobroma	0,047	0,043	0,447	0,090
11	110170	Urupá	0,059	0,145	0,501	0,137
11	110175	Vale do Anari	0,144	0,251	0,675	0,240
11	110180	Vale do Paraíso	0,097	0,098	0,442	0,135

**ACRE**

<b>COD. UF</b>	<b>CÓD. MUN</b>	<b>NOME MUNICÍPIO</b>	<b>SUBÍNDICE CHAGAS</b>	<b>SUBÍNDICE SENTINELAS</b>	<b>SUBÍNDICE ACESSO</b>	<b>ÍNDICE DE VULNERABILIDADE PARA DCC</b>
12	120001	Acrelândia	0,205	0,360	0,391	0,279
12	120005	Assis Brasil	0	0,250	0,320	0,122
12	120010	Brasiléia	0	0,311	0,382	0,150
12	120013	Bujari	0	0,685	0,371	0,278
12	120017	Capixaba	0	0,064	0,382	0,064
12	120020	Cruzeiro do Sul	0,013	0,416	0,271	0,181
12	120025	Epitaciolândia	0	0,273	0,482	0,147
12	120030	Feijó	0	0,222	0,685	0,152
12	120032	Jordão	0	0,077	0,625	0,095
12	120033	Mâncio Lima	0,371	0,581	0,338	0,440
12	120034	Manoel Urbano	0	0,111	0,389	0,081
12	120035	Marechal Thaumaturgo	0,090	0,029	0,448	0,108
12	120038	Plácido de Castro	0,389	0,450	0,343	0,405
12	120039	Porto Walter	0,341	0,649	0,577	0,473
12	120040	Rio Branco	0,059	0,304	0,340	0,174
12	120042	Rodrigues Alves	0,006	0,199	0,241	0,099
12	120043	Santa Rosa do Purus	0	0,000	0,983	0,108
12	120045	Senador Guiomard	0	0,363	0,286	0,157
12	120050	Sena Madureira	0	0,539	0,336	0,223
12	120060	Tarauacá	0	0,783	0,586	0,335
12	120070	Xapuri	0	0,376	0,402	0,174
12	120080	Porto Acre	0,172	0,100	0,354	0,167

**AMAZONAS**

<b>COD. UF</b>	<b>CÓD. MUN</b>	<b>NOME MUNICÍPIO</b>	<b>SUBÍNDICE CHAGAS</b>	<b>SUBÍNDICE SENTINELAS</b>	<b>SUBÍNDICE ACESSO</b>	<b>ÍNDICE DE VULNERABILIDADE PARA DCC</b>
13	130002	Alvarães	0	0,360	0,767	0,209
13	130006	Amaturá	0	0,103	0,569	0,098
13	130008	Anamá	0	0,137	0,408	0,092
13	130010	Anori	0	0,110	0,442	0,087
13	130014	Apuí	0,205	0,265	0,447	0,252
13	130020	Atalaia do Norte	0,341	0,124	0,406	0,273
13	130030	Autazes	0,022	0,143	0,354	0,100
13	130040	Barcelos	0,587	0,110	0,581	0,421
13	130050	Barreirinha	0,077	0,203	0,463	0,163
13	130060	Benjamin Constant	0	0,066	0,597	0,089
13	130063	Beruri	0	0,107	0,553	0,098
13	130068	Boa Vista do Ramos	0	0,187	0,390	0,108
13	130070	Boca do Acre	0	0,231	0,757	0,163
13	130080	Borba	0,021	0,319	0,772	0,207
13	130083	Caapiranga	0	0,053	0,100	0,029
13	130090	Canutama	0	0,060	0,307	0,055
13	130100	Carauari	0,111	0,379	0,589	0,256
13	130110	Careiro	0	0,209	0,320	0,108
13	130115	Careiro da Várzea	0	0,082	0,425	0,075
13	130120	Coari	0,038	0,126	0,757	0,147
13	130130	Codajás	0	0,491	0,538	0,229
13	130140	Eirunepé	0	0,227	0,534	0,137
13	130150	Envira	0	0,132	0,449	0,095
13	130160	Fonte Boa	0	0,336	0,435	0,164
13	130165	Guajará	0	0,079	0,391	0,070
13	130170	Humaitá	0,181	0,282	0,531	0,254
13	130180	Ipixuna	0,013	0,052	0,770	0,110
13	130185	Iranduba	0	0,327	0,358	0,153
13	130190	Itacoatiara	0,008	0,319	0,426	0,162
13	130195	Itamarati	0	0,083	0,447	0,078
13	130200	Itapiranga	0	0,299	0,417	0,149
13	130210	Japurá	0	0,656	0,430	0,274
13	130220	Juruá	0	0,000	0,456	0,050
13	130230	Jutaí	0	0,203	0,437	0,118
13	130240	Lábrea	0,028	0,178	0,543	0,137
13	130250	Manacapuru	0,004	0,332	0,449	0,167
13	130255	Manaquiri	0	0,138	0,884	0,145
13	130260	Manaus	0,011	0,323	0,544	0,178

13	130270	Manicoré	0	0,108	0,807	0,126
13	130280	Maraã	0,047	0,156	0,455	0,130
13	130290	Maués	0	0,373	0,578	0,192
13	130300	Nhamundá	0	0,663	0,454	0,279
13	130310	Nova Olinda do Norte	0,011	0,173	0,371	0,106
13	130320	Novo Airão	0,044	0,274	0,873	0,215
13	130330	Novo Aripuanã	0	0,064	0,511	0,078
13	130340	Parintins	0	0,168	0,602	0,124
13	130350	Pauini	0	0,204	0,622	0,139
13	130353	Presidente Figueiredo	0	0,170	0,388	0,101
13	130356	Rio Preto da Eva	0	0,198	0,340	0,106
13	130360	Santa Isabel do Rio Negro	0,083	0,082	0,924	0,175
13	130370	Santo Antônio do Içá	0	0,138	0,431	0,095
13	130380	São Gabriel da Cachoeira	0	0,097	0,849	0,127
13	130390	São Paulo de Olivença	0	0,058	0,698	0,097
13	130395	São Sebastião do Uatumã	0	0,112	0,461	0,089
13	130400	Silves	0	0,098	0,396	0,077
13	130406	Tabatinga	0	0,118	0,671	0,115
13	130410	Tapauá	0	0,306	0,445	0,155
13	130420	Tefé	0,264	0,400	0,413	0,328
13	130423	Tonantins	0	0,051	0,452	0,067
13	130426	Uarini	0,090	0,110	0,449	0,136
13	130430	Urucará	0	0,227	0,397	0,122
13	130440	Urucurituba	0	0,118	0,448	0,090

### RORAIMA

COD. UF	CÓD. MUN	NOME MUNICÍPIO	SUBÍNDICE CHAGAS	SUBÍNDICE SENTINELAS	SUBÍNDICE ACESSO	ÍNDICE DE VULNERABILIDADE PARA DCC
14	140002	Amajari	0,167	0,611	0,433	0,350
14	140005	Alto Alegre	0	0,163	0,428	0,104
14	140010	Boa Vista	0,370	0,801	0,850	0,572
14	140015	Bonfim	0	0,402	0,397	0,183
14	140017	Cantá	0	0,406	0,431	0,188
14	140020	Caracaraí	0	0,000	0,434	0,048
14	140023	Caroebe	0	0,155	0,453	0,103
14	140028	Iracema	0	0,028	0,417	0,055
14	140030	Mucajá	0,090	0,634	0,397	0,312
14	140040	Normandia	0	0,556	0,414	0,238
14	140045	Pacaraima	0	0,452	0,385	0,199
14	140047	Rorainópolis	0,062	0,132	0,442	0,128
14	140050	São João da Baliza	0,205	0,201	0,446	0,230
14	140060	São Luiz	0	0,081	0,443	0,077

14	140070	Uiramutã	0	0,453	0,235	0,183
----	--------	----------	---	-------	-------	-------

**PARÁ**

COD. UF	CÓD. MUN	NOME MUNICÍPIO	SUBÍNDICE CHAGAS	SUBÍNDICE SENTINELAS	SUBÍNDICE ACESSO	ÍNDICE DE VULNERABILIDADE PARA DCC
15	150010	Abaetetuba	0,101	0,040	0,597	0,134
15	150013	Abel Figueiredo	0	0,069	0,367	0,064
15	150020	Acará	0,016	0,092	0,674	0,115
15	150030	Afuá	0,256	0,031	0,837	0,242
15	150034	Água Azul do Norte	0	0,149	0,604	0,118
15	150040	Alenquer	0,024	0,133	0,786	0,145
15	150050	Almeirim	0	0,138	0,691	0,124
15	150060	Altamira	0,083	0,157	0,602	0,165
15	150070	Anajás	0	0,039	0,716	0,092
15	150080	Ananindeua	0,029	0,093	0,489	0,102
15	150085	Anapu	0	0,099	0,568	0,097
15	150090	Augusto Corrêa	0	0,118	0,405	0,085
15	150095	Aurora do Pará	0	0,198	0,714	0,147
15	150100	Aveiro	0	0,027	0,453	0,059
15	150110	Bagre	0	0,121	0,637	0,112
15	150120	Baião	0,004	0,033	0,612	0,081
15	150125	Bannach	0,205	0,051	0,320	0,164
15	150130	Barcarena	0,007	0,092	0,470	0,087
15	150140	Belém	0,017	0,078	0,694	0,112
15	150145	Belterra	0	0,611	0,373	0,253
15	150150	Benevides	0,003	0,069	0,400	0,069
15	150157	Bom Jesus do Tocantins	0	0,101	0,395	0,078
15	150160	Bonito	0,009	0,095	0,422	0,084
15	150170	Bragança	0,084	0,143	0,362	0,135
15	150172	Brasil Novo	0,134	0,234	0,393	0,197
15	150175	Brejo Grande do Araguaia	0	0,208	0,374	0,113
15	150178	Breu Branco	0,101	0,021	0,814	0,152
15	150180	Breves	0,064	0,152	0,566	0,150
15	150190	Bujaru	0,109	0,092	0,641	0,162
15	150195	Cachoeira do Piriá	0	0,021	0,487	0,061
15	150200	Cachoeira do Arari	0,047	0,035	0,977	0,145
15	150210	Cametá	0,017	0,048	0,636	0,096
15	150215	Canaã dos Carajás	0,115	0,162	0,351	0,157
15	150220	Capanema	0,168	0,096	0,390	0,168
15	150230	Capitão Poço	0	0,124	0,405	0,087
15	150240	Castanhal	0,108	0,137	0,426	0,153
15	150250	Chaves	0	0,028	0,682	0,085
15	150260	Colares	0,045	0,106	0,419	0,107
15	150270	Conceição do Araguaia	0,473	0,449	0,422	0,459
15	150275	Concórdia do Pará	0	0,115	0,616	0,108
15	150276	Cumaru do Norte	0	0,025	0,385	0,051

15	150277	Curionópolis	0,010	0,111	0,392	0,087
15	150280	Curralinho	0,040	0,124	0,647	0,136
15	150285	Curuá	0	0,012	0,429	0,051
15	150290	Curuçá	0	0,053	0,409	0,063
15	150293	Dom Eliseu	0,057	0,099	0,660	0,138
15	150295	Eldorado do Carajás	0,016	0,106	0,666	0,119
15	150300	Faro	0	0,044	0,456	0,066
15	150304	Floresta do Araguaia	0,308	0,098	0,539	0,261
15	150307	Garrafão do Norte	0	0,096	0,407	0,078
15	150309	Goianésia do Pará	0	0,135	0,694	0,123
15	150310	Gurupá	0,019	0,147	0,556	0,122
15	150320	Igarapé-Açu	0	0,124	0,400	0,087
15	150330	Igarapé-Miri	0,392	0,075	0,721	0,318
15	150340	Inhangapi	0	0,050	0,389	0,060
15	150345	Ipixuna do Pará	0,154	0,167	0,487	0,195
15	150350	Irituia	0,037	0,041	0,480	0,087
15	150360	Itaituba	0	0,344	0,594	0,184
15	150370	Itupiranga	0	0,047	0,672	0,090
15	150375	Jacareacanga	0	0,149	0,518	0,108
15	150380	Jacundá	0,012	0,116	0,641	0,118
15	150390	Juruti	0,184	0,040	0,730	0,194
15	150400	Limoeiro do Ajuru	0,139	0,068	0,688	0,175
15	150405	Mãe do Rio	0	0,211	0,365	0,113
15	150410	Magalhães Barata	0	0,094	0,430	0,080
15	150420	Marabá	0,094	0,073	0,646	0,147
15	150430	Maracanã	0	0,049	0,481	0,070
15	150440	Marapanim	0,006	0,044	0,571	0,081
15	150442	Marituba	0,081	0,072	0,571	0,132
15	150445	Medicilândia	0	0,353	0,605	0,189
15	150450	Melgaço	0,352	0,101	0,596	0,292
15	150460	Mocajuba	0,343	0,061	0,598	0,274
15	150470	Moju	0,056	0,067	0,772	0,139
15	150475	Mojuí dos Campos	0	0,022	0,605	0,074
15	150480	Monte Alegre	0,024	0,071	0,711	0,116
15	150490	Muaná	0,134	0,076	0,696	0,176
15	150495	Nova Esperança do Piriá	0,023	0,037	0,511	0,081
15	150497	Nova Ipixuna	0,020	0,164	0,407	0,113
15	150500	Nova Timboteua	0	0,059	0,427	0,067
15	150503	Novo Progresso	0,103	0,137	0,295	0,136
15	150506	Novo Repartimento	0,198	0,062	0,692	0,205
15	150510	Óbidos	0,004	0,181	0,694	0,141
15	150520	Oeiras do Pará	0,013	0,063	0,667	0,102
15	150530	Oriximiná	0	0,112	0,516	0,096
15	150540	Ourém	0	0,109	0,370	0,078
15	150543	Ourilândia do Norte	0,184	0,337	0,315	0,251

15	150548	Pacajá	0	0,072	0,743	0,107
15	150549	Palestina do Pará	0,299	0,064	0,386	0,227
15	150550	Paragominas	0,005	0,126	0,224	0,071
15	150553	Parauapebas	0,026	0,073	0,485	0,093
15	150555	Pau D'Arco	0,030	0,130	0,237	0,087
15	150560	Peixe-Boi	0,244	0,053	0,418	0,197
15	150563	Piçarra	0,239	0,053	0,443	0,197
15	150565	Placas	0	0,205	0,768	0,156
15	150570	Ponta de Pedras	0,396	0,087	0,670	0,319
15	150580	Portel	0	0,084	0,701	0,106
15	150590	Porto de Moz	0,137	0,078	0,667	0,175
15	150600	Prainha	0,006	0,099	0,596	0,103
15	150610	Primavera	0	0,086	0,389	0,072
15	150611	Quatipuru	0	0,064	0,424	0,069
15	150613	Redenção	0,179	0,222	0,484	0,227
15	150616	Rio Maria	0	0,138	0,381	0,090
15	150618	Rondon do Pará	0,014	0,090	0,593	0,104
15	150619	Rurópolis	0,004	0,057	0,711	0,100
15	150620	Salinópolis	0,080	0,057	0,381	0,105
15	150630	Salvaterra	0	0,137	0,579	0,111
15	150635	Santa Bárbara do Pará	0	0,103	0,492	0,090
15	150640	Santa Cruz do Arari	0	0,003	0,447	0,050
15	150650	Santa Izabel do Pará	0,003	0,065	0,404	0,068
15	150655	Santa Luzia do Pará	0	0,095	0,424	0,080
15	150658	Santa Maria das Barreiras	0	0,062	0,434	0,069
15	150660	Santa Maria do Pará	0	0,038	0,404	0,058
15	150670	Santana do Araguaia	0,157	0,074	0,665	0,184
15	150680	Santarém	0,037	0,077	0,528	0,105
15	150690	Santarém Novo	0,027	0,108	0,397	0,096
15	150700	Santo Antônio do Tauá	0	0,050	0,423	0,064
15	150710	São Caetano de Odivelas	0,010	0,073	0,420	0,077
15	150715	São Domingos do Araguaia	0,203	0,020	0,392	0,160
15	150720	São Domingos do Capim	0,009	0,226	0,402	0,128
15	150730	São Félix do Xingu	0,082	0,173	0,734	0,186
15	150740	São Francisco do Pará	0	0,074	0,406	0,070
15	150745	São Geraldo do Araguaia	0,133	0,101	0,338	0,144
15	150746	São João da Ponta	0	0,010	0,647	0,075
15	150747	São João de Pirabas	0	0,069	0,385	0,066
15	150750	São João do Araguaia	0,013	0,044	0,369	0,063
15	150760	São Miguel do Guamá	0,008	0,078	0,676	0,106
15	150770	São Sebastião da Boa Vista	0,010	0,070	0,551	0,090
15	150775	Sapucaia	0	0,031	0,321	0,046
15	150780	Senador José Porfírio	0	0,079	0,797	0,115
15	150790	Soure	0	0,170	0,545	0,119
15	150795	Tailândia	0,091	0,034	0,809	0,151

15	150796	Terra Alta	0	0,165	0,415	0,103
15	150797	Terra Santa	0	0,344	0,562	0,181
15	150800	Tomé-Açu	0	0,112	0,695	0,115
15	150803	Tracuateua	0,006	0,138	0,398	0,095
15	150805	Trairão	0,029	0,115	0,572	0,119
15	150808	Tucumã	0,071	0,273	0,378	0,174
15	150810	Tucuruí	0,030	0,078	0,444	0,092
15	150812	Ulianópolis	0	0,392	0,709	0,214
15	150815	Uruará	0	0,847	0,494	0,347
15	150820	Vigia	0	0,068	0,606	0,090
15	150830	Viseu	0,003	0,136	0,586	0,113
15	150835	Vitória do Xingu	0	0,081	0,451	0,078
15	150840	Xinguara	0,364	0,169	0,474	0,309

### AMAPÁ

COD. UF	CÓD. MUN	NOME MUNICÍPIO	SUBÍNDICE CHAGAS	SUBÍNDICE SENTINELAS	SUBÍNDICE ACESSO	ÍNDICE DE VULNERABILIDADE PARA DCC
16	160005	Serra do Navio	0	0,050	0,451	0,067
16	160010	Amapá	0	0,003	0,959	0,107
16	160015	Pedra Branca do Amapari	0	0,155	0,776	0,139
16	160020	Calçoene	0	0,204	0,767	0,155
16	160021	Cutias	0	0,543	0,444	0,237
16	160023	Ferreira Gomes	0	0,063	0,452	0,072
16	160025	Itaubal	0	0,000	0,457	0,050
16	160027	Laranjal do Jari	0,090	1,000	0,234	0,421
16	160030	Macapá	0,042	0,254	0,341	0,148
16	160040	Mazagão	0	0,468	0,459	0,213
16	160050	Oiapoque	0	0,370	0,554	0,189
16	160053	Porto Grande	0	0,032	0,445	0,060
16	160055	Pracuúba	0,364	0,093	0,454	0,280
16	160060	Santana	0,087	0,231	0,389	0,170
16	160070	Tartarugalzinho	0	0,000	0,617	0,068
16	160080	Vitória do Jari	0,147	0,303	0,227	0,210

### TOCANTINS

COD. UF	CÓD. MUN	NOME MUNICÍPIO	SUBÍNDICE CHAGAS	SUBÍNDICE SENTINELAS	SUBÍNDICE ACESSO	ÍNDICE DE VULNERABILIDADE PARA DCC
17	170025	Abreulândia	0,010	0,274	0,426	0,147
17	170030	Aguiarnópolis	0,078	0,401	0,427	0,228
17	170035	Aliança do Tocantins	0,145	0,249	0,405	0,210
17	170040	Almas	0,187	0,165	0,431	0,206
17	170070	Alvorada	0,126	0,168	0,413	0,172
17	170100	Ananás	0,052	0,271	0,364	0,162
17	170105	Angico	0,007	0,050	0,385	0,064
17	170110	Aparecida do Rio Negro	0,072	0,127	0,389	0,126
17	170130	Aragominas	0,026	0,084	0,395	0,087
17	170190	Araguacema	0,154	0,126	0,430	0,174
17	170200	Araguaçu	0,005	0,312	0,374	0,152



17	170210	Araguaína	0,069	0,267	0,520	0,187
17	170215	Araguanã	0,085	0,179	0,369	0,149
17	170220	Araguatins	0,002	0,178	0,386	0,105
17	170230	Arapoema	0,007	0,640	0,363	0,265
17	170240	Arraias	0,027	0,288	0,350	0,153
17	170255	Augustinópolis	0,026	0,135	0,294	0,093
17	170270	Aurora do Tocantins	0,156	0,010	0,432	0,136
17	170290	Axixá do Tocantins	0	0,164	0,331	0,093
17	170300	Babaçulândia	0	0,281	0,591	0,162
17	170305	Bandeirantes do Tocantins	0,097	0,251	0,413	0,185
17	170307	Barra do Ouro	0	0,320	0,444	0,160
17	170310	Barrolândia	0,019	0,443	0,369	0,204
17	170320	Bernardo Sayão	0,186	0,327	0,297	0,247
17	170330	Bom Jesus do Tocantins	0,012	0,279	0,438	0,151
17	170360	Brasilândia do Tocantins	0,139	0,273	0,403	0,214
17	170370	Brejinho de Nazaré	0,007	0,480	0,422	0,216
17	170380	Buriti do Tocantins	0	0,076	0,388	0,069
17	170382	Cachoeirinha	0	0,047	0,414	0,062
17	170384	Campos Lindos	0,001	0,112	0,425	0,086
17	170386	Cariri do Tocantins	0,014	0,305	0,385	0,156
17	170388	Carmolândia	0,076	0,219	0,190	0,138
17	170389	Carrasco Bonito	0	0,013	0,336	0,042
17	170390	Caseara	0,002	0,086	0,631	0,100
17	170410	Centenário	0,004	0,289	0,435	0,150
17	170460	Chapada de Areia	0,008	0,111	0,418	0,089
17	170510	Chapada da Natividade	0,015	0,346	0,381	0,170
17	170550	Colinas do Tocantins	0,060	0,342	0,384	0,193
17	170555	Combinado	0,468	0,039	0,446	0,317
17	170560	Conceição do Tocantins	0,073	0,207	0,430	0,158
17	170600	Couto Magalhães	0,019	0,454	0,384	0,210
17	170610	Cristalândia	0	0,184	0,429	0,111
17	170625	Crixás do Tocantins	0,080	0,046	0,440	0,108
17	170650	Darcinópolis	0,002	0,089	0,271	0,062
17	170700	Dianópolis	0,193	0,213	0,636	0,249
17	170710	Divinópolis do Tocantins	0,050	0,119	0,386	0,111
17	170720	Dois Irmãos do Tocantins	0,093	0,169	0,411	0,154
17	170730	Dueré	0,008	0,131	0,415	0,095
17	170740	Esperantina	0,004	0,143	0,351	0,090
17	170755	Fátima	0,003	0,237	0,425	0,131
17	170765	Figueirópolis	0,004	0,313	0,430	0,158
17	170770	Filadélfia	0,001	0,057	0,426	0,067
17	170820	Formoso do Araguaia	0,041	0,186	0,434	0,134
17	170825	Fortaleza do Tabocão	0	0,352	0,421	0,168
17	170830	Goianorte	0,096	0,249	0,418	0,184
17	170900	Goiatins	0,018	0,095	0,415	0,088

17	170930	Guaraí	0,066	0,268	0,398	0,172
17	170950	Gurupi	0,094	0,288	0,316	0,186
17	170980	Ipueiras	0	0,255	0,389	0,131
17	171050	Itacajá	0,051	0,130	0,392	0,116
17	171070	Itaguatins	0,002	0,091	0,373	0,074
17	171090	Itapiratins	0	0,177	0,447	0,110
17	171110	Itaporã do Tocantins	0,144	0,237	0,425	0,207
17	171150	Jaú do Tocantins	0,108	0,114	0,403	0,143
17	171180	Juarina	0,364	0,502	0,367	0,412
17	171190	Lagoa da Confusão	0,001	0,078	0,440	0,076
17	171195	Lagoa do Tocantins	0,160	0,189	0,537	0,212
17	171200	Lajeado	0,004	0,193	0,354	0,108
17	171215	Lavandeira	0,148	0,324	0,455	0,243
17	171240	Lizarda	0,259	0,024	0,485	0,202
17	171245	Luzinópolis	0,122	0,077	0,919	0,194
17	171250	Marianópolis do Tocantins	0,020	0,034	0,419	0,069
17	171270	Mateiros	0,228	0,647	0,416	0,393
17	171280	Maurilândia do Tocantins	0	0,460	0,353	0,198
17	171320	Miracema do Tocantins	0,041	0,390	0,321	0,193
17	171330	Miranorte	0,141	0,224	0,423	0,201
17	171360	Monte do Carmo	0,082	0,227	0,491	0,177
17	171370	Monte Santo do Tocantins	0,005	0,127	0,382	0,089
17	171380	Palmeiras do Tocantins	0,025	0,196	0,410	0,126
17	171395	Muricilândia	0	0,085	0,400	0,073
17	171420	Natividade	0,131	0,272	0,418	0,211
17	171430	Nazaré	0	0,088	0,305	0,064
17	171488	Nova Olinda	0,066	0,110	0,332	0,111
17	171500	Nova Rosalândia	0,012	0,277	0,428	0,149
17	171510	Novo Acordo	0,209	0,306	0,423	0,266
17	171515	Novo Alegre	0,121	0,017	0,442	0,120
17	171525	Novo Jardim	0,310	0,072	0,429	0,241
17	171550	Oliveira de Fátima	0,046	0,255	0,406	0,158
17	171570	Palmeirante	0,002	0,066	0,405	0,069
17	171575	Palmeirópolis	0,095	0,291	0,487	0,206
17	171610	Paraíso do Tocantins	0,015	0,144	0,349	0,096
17	171620	Paranã	0,037	0,246	0,438	0,154
17	171630	Pau D'Arco	0,110	0,645	0,325	0,319
17	171650	Pedro Afonso	0	0,219	0,429	0,123
17	171660	Peixe	0,035	0,267	0,422	0,158
17	171665	Pequizeiro	0,057	0,249	0,373	0,158
17	171670	Colméia	0,102	0,165	0,421	0,159
17	171700	Pindorama do Tocantins	0,028	0,342	0,421	0,180
17	171720	Piraquê	0,008	0,299	0,403	0,152
17	171750	Pium	0	0,494	0,489	0,225
17	171780	Ponte Alta do Bom Jesus	0,262	0,052	0,439	0,209

17	171790	Ponte Alta do Tocantins	0,087	0,289	0,507	0,203
17	171800	Porto Alegre do Tocantins	0,247	0,018	0,446	0,190
17	171820	Porto Nacional	0,094	0,561	0,382	0,287
17	171830	Praia Norte	0	0,036	0,371	0,053
17	171840	Presidente Kennedy	0,107	0,525	0,406	0,285
17	171845	Pugmil	0	0,044	0,424	0,062
17	171850	Recursolândia	0	0,654	0,442	0,275
17	171855	Riachinho	0,003	0,297	0,413	0,150
17	171865	Rio da Conceição	0,026	0,142	0,440	0,112
17	171870	Rio dos Bois	0,013	0,269	0,418	0,146
17	171875	Rio Sono	0,025	0,148	0,442	0,113
17	171880	Sampaio	0	0,087	0,216	0,054
17	171884	Sandolândia	0	0,192	0,415	0,112
17	171886	Santa Fé do Araguaia	0	0,221	0,368	0,117
17	171888	Santa Maria do Tocantins	0	0,092	0,444	0,081
17	171889	Santa Rita do Tocantins	0,110	0,129	0,441	0,153
17	171890	Santa Rosa do Tocantins	0,341	0,215	0,435	0,308
17	171900	Santa Tereza do Tocantins	0,355	0,630	0,408	0,456
17	172000	Santa Terezinha do Tocantins	0,010	0,134	0,404	0,096
17	172010	São Bento do Tocantins	0,024	0,026	0,335	0,059
17	172015	São Félix do Tocantins	0	0,116	0,428	0,087
17	172020	São Miguel do Tocantins	0	0,078	0,430	0,074
17	172025	São Salvador do Tocantins	0,004	0,078	0,445	0,078
17	172030	São Sebastião do Tocantins	0	0,187	0,294	0,097
17	172049	São Valério	0,061	0,287	0,417	0,178
17	172065	Silvanópolis	0	0,492	0,410	0,215
17	172080	Sítio Novo do Tocantins	0,034	0,201	0,387	0,131
17	172085	Sucupira	0	0,169	0,951	0,163
17	172090	Taguatinga	0,205	0,230	0,543	0,251
17	172093	Taipas do Tocantins	0,166	0,431	0,443	0,288
17	172097	Talismã	0,013	0,036	0,307	0,053
17	172100	Palmas	0,074	0,137	0,377	0,129
17	172110	Tocantínia	0	0,219	0,430	0,123
17	172120	Tocantinópolis	0,030	0,216	0,349	0,130
17	172125	Tupirama	0	0,049	0,432	0,065
17	172130	Tupiratins	0	0,060	0,451	0,070
17	172208	Wanderlândia	0,037	0,188	0,390	0,128
17	172210	Xambioá	0,031	0,360	0,368	0,182

### MARANHÃO

COD. UF	CÓD. MUN	NOME MUNICÍPIO	SUBÍNDICE CHAGAS	SUBÍNDICE SENTINELAS	SUBÍNDICE ACESSO	ÍNDICE DE VULNERABILIDADE PARA DCC
21	210005	Açailândia	0,031	0,292	0,566	0,180
21	210010	Afonso Cunha	0	0,321	0,452	0,161
21	210015	Água Doce do Maranhão	0	0,034	0,447	0,061
21	210020	Alcântara	0,022	0,088	0,397	0,086

21	210030	Aldeias Altas	0,002	0,282	0,355	0,137
21	210040	Altamira do Maranhão	0	0,000	0,437	0,048
21	210043	Alto Alegre do Maranhão	0,017	0,164	0,335	0,103
21	210047	Alto Alegre do Pindaré	0	0,085	0,438	0,078
21	210050	Alto Parnaíba	0,569	0,392	0,435	0,493
21	210055	Amapá do Maranhão	0	0,132	0,434	0,093
21	210060	Amarante do Maranhão	0,012	0,098	0,431	0,088
21	210070	Anajatuba	0	0,084	0,425	0,076
21	210080	Anapurus	0	0,034	0,327	0,048
21	210083	Apicum-Açu	0	0,054	0,452	0,068
21	210087	Araguanã	0,057	0,113	0,397	0,114
21	210090	Araioses	0	0,185	0,445	0,113
21	210095	Arame	0,053	0,192	0,433	0,143
21	210100	Arari	0	0,146	0,227	0,076
21	210110	Axixá	0	0,028	0,408	0,054
21	210120	Bacabal	0,005	0,098	0,272	0,066
21	210125	Bacabeira	0	0,132	0,352	0,084
21	210130	Bacuri	0,077	0,152	0,452	0,144
21	210135	Bacurituba	0	0,005	0,452	0,051
21	210140	Balsas	0,062	0,516	0,399	0,256
21	210150	Barão de Grajaú	0	0,325	0,374	0,154
21	210160	Barra do Corda	0,017	0,151	0,668	0,135
21	210170	Barreirinhas	0	0,060	0,359	0,060
21	210173	Belágua	0	0,004	0,503	0,057
21	210177	Bela Vista do Maranhão	0	0,174	0,397	0,104
21	210180	Benedito Leite	0	0,416	0,420	0,190
21	210190	Bequimão	0	0,099	0,426	0,081
21	210193	Bernardo do Mearim	0	0,243	0,431	0,132
21	210197	Boa Vista do Gurupi	0	0,019	0,658	0,079
21	210200	Bom Jardim	0,011	0,135	0,408	0,098
21	210203	Bom Jesus das Selvas	0,110	0,116	0,436	0,148
21	210207	Bom Lugar	0	0,085	0,416	0,075
21	210210	Brejo	0,043	0,162	0,491	0,134
21	210215	Brejo de Areia	0	0,111	0,445	0,087
21	210220	Buriti	0,004	0,216	0,423	0,124
21	210230	Buriti Bravo	0	0,211	0,742	0,155
21	210232	Buriticupu	0,003	0,093	0,443	0,083
21	210235	Buritirana	0,085	0,172	0,423	0,152
21	210237	Cachoeira Grande	0	0,053	0,399	0,062
21	210240	Cajapió	0	0,008	0,437	0,051
21	210250	Cajari	0	0,164	0,515	0,113
21	210255	Campestre do Maranhão	0	0,201	0,373	0,110
21	210260	Cândido Mendes	0,004	0,072	0,450	0,076
21	210270	Cantanhede	0,002	0,130	0,424	0,092
21	210275	Capinzal do Norte	0,088	0,207	0,448	0,169

21	210280	Carolina	0,102	0,208	0,435	0,175
21	210290	Carutapera	0	0,138	0,671	0,121
21	210300	Caxias	0	0,229	0,234	0,105
21	210310	Cedral	0,047	0,074	0,411	0,096
21	210312	Central do Maranhão	0	0,106	0,446	0,086
21	210315	Centro do Guilherme	0	0,109	0,435	0,086
21	210317	Centro Novo do Maranhão	0,002	0,274	0,442	0,145
21	210320	Chapadinha	0,041	0,084	0,373	0,092
21	210325	Cidelândia	0	0,045	0,453	0,065
21	210330	Codó	0,036	0,095	0,369	0,093
21	210340	Coelho Neto	0,011	0,146	0,490	0,111
21	210350	Colinas	0,011	0,227	0,350	0,123
21	210355	Conceição do Lago-Açu	0	0,076	0,430	0,073
21	210360	Coroatá	0,030	0,045	0,457	0,082
21	210370	Cururupu	0,015	0,212	0,445	0,130
21	210375	Davinópolis	0,006	0,025	0,430	0,059
21	210380	Dom Pedro	0	0,039	0,415	0,059
21	210390	Duque Bacelar	0,344	0,241	0,405	0,315
21	210400	Esperantinópolis	0,103	0,389	0,408	0,235
21	210405	Estreito	0,041	0,282	0,445	0,169
21	210407	Feira Nova do Maranhão	0,189	0,162	0,416	0,205
21	210408	Fernando Falcão	0	0,183	0,454	0,113
21	210409	Formosa da Serra Negra	0,051	0,163	0,424	0,131
21	210410	Fortaleza dos Nogueiras	0,009	0,193	0,414	0,117
21	210420	Fortuna	0,085	0,129	0,420	0,137
21	210430	Godofredo Viana	0	0,006	0,446	0,051
21	210440	Gonçalves Dias	0,029	0,167	0,428	0,121
21	210450	Governador Archer	0	0,129	0,403	0,089
21	210455	Governador Edison Lobão	0,002	0,313	0,366	0,150
21	210460	Governador Eugênio Barros	0,028	0,060	0,418	0,082
21	210462	Governador Luiz Rocha	0	0,043	0,377	0,056
21	210465	Governador Newton Bello	0,011	0,234	0,399	0,131
21	210467	Governador Nunes Freire	0,019	0,159	0,411	0,110
21	210470	Graça Aranha	0	0,313	0,442	0,157
21	210480	Grajaú	0,062	0,298	0,483	0,190
21	210490	Guimarães	0,087	0,023	0,327	0,092
21	210500	Humberto de Campos	0	0,134	0,441	0,095
21	210510	Icatu	0,001	0,138	0,421	0,095
21	210515	Igarapé do Meio	0	0,137	0,375	0,089
21	210520	Igarapé Grande	0	0,009	0,373	0,044
21	210530	Imperatriz	0,007	0,221	0,439	0,128
21	210535	Itaipava do Grajaú	0,003	0,307	0,449	0,157
21	210540	Itapecuru Mirim	0,023	0,060	0,397	0,077
21	210542	Itinga do Maranhão	0	0,067	0,436	0,071
21	210545	Jatobá	0,004	0,044	0,427	0,064

21	210547	Jenipapo dos Vieiras	0,002	0,126	0,398	0,089
21	210550	João Lisboa	0,062	0,378	0,436	0,213
21	210560	Joselândia	0	0,109	0,412	0,083
21	210565	Junco do Maranhão	0	0,259	0,233	0,115
21	210570	Lago da Pedra	0,001	0,098	0,363	0,075
21	210580	Lago do Junco	0	0,034	0,436	0,060
21	210590	Lago Verde	0,028	0,019	0,410	0,067
21	210592	Lagoa do Mato	0	0,277	0,292	0,128
21	210594	Lago dos Rodrigues	0	0,230	0,606	0,146
21	210596	Lagoa Grande do Maranhão	0	0,436	0,436	0,199
21	210598	Lajeado Novo	0	0,221	0,408	0,121
21	210600	Lima Campos	0,044	0,389	0,389	0,201
21	210610	Loreto	0,006	0,201	0,423	0,119
21	210620	Luís Domingues	0	0,012	0,446	0,053
21	210630	Magalhães de Almeida	0	0,087	0,453	0,080
21	210632	Maracaçumé	0,076	0,126	0,422	0,131
21	210635	Marajá do Sena	0	0,048	0,871	0,112
21	210637	Maranhãozinho	0	0,083	0,446	0,078
21	210640	Mata Roma	0	0,069	0,435	0,072
21	210650	Matinha	0	0,323	0,446	0,161
21	210660	Matões	0	0,128	0,351	0,083
21	210663	Matões do Norte	0	0,144	0,446	0,099
21	210667	Milagres do Maranhão	0	0,068	0,455	0,073
21	210670	Mirador	0,069	0,061	0,437	0,107
21	210675	Miranda do Norte	0	0,119	0,534	0,100
21	210680	Mirinzal	0	0,143	0,398	0,093
21	210690	Monção	0,002	0,158	0,444	0,105
21	210700	Montes Altos	0,004	0,199	0,426	0,118
21	210710	Morros	0,023	0,058	0,409	0,078
21	210720	Nina Rodrigues	0	0,029	0,434	0,058
21	210725	Nova Colinas	0,007	0,373	0,419	0,179
21	210730	Nova Iorque	0	0,022	0,351	0,046
21	210735	Nova Olinda do Maranhão	0	0,119	0,545	0,101
21	210740	Olho d'Água das Cunhãs	0	0,003	0,418	0,047
21	210745	Olinda Nova do Maranhão	0,003	0,126	0,432	0,093
21	210750	Paço do Lumiar	0,038	0,060	0,802	0,130
21	210760	Palmeirândia	0,002	0,068	0,436	0,073
21	210770	Paraibano	0,023	0,196	0,383	0,122
21	210780	Parnarama	0	0,111	0,388	0,081
21	210790	Passagem Franca	0,032	0,439	0,359	0,209
21	210800	Pastos Bons	0,004	0,320	0,275	0,143
21	210805	Paulino Neves	0	0,064	0,436	0,070
21	210810	Paulo Ramos	0	0,169	0,950	0,163
21	210820	Pedreiras	0,002	0,175	0,412	0,107
21	210825	Pedro do Rosário	0	0,102	0,393	0,078

21	210830	Penalva	0	0,185	0,448	0,114
21	210840	Peri Mirim	0	0,105	0,434	0,084
21	210845	Peritoró	0,007	0,186	0,412	0,113
21	210850	Pindaré-Mirim	0,008	0,076	0,424	0,077
21	210860	Pinheiro	0,050	0,174	0,481	0,140
21	210870	Pio XII	0,023	0,060	0,427	0,080
21	210880	Pirapemas	0	0,100	0,445	0,084
21	210890	Poção de Pedras	0	0,167	0,404	0,102
21	210900	Porto Franco	0,005	0,270	0,236	0,122
21	210905	Porto Rico do Maranhão	0	0,013	0,418	0,051
21	210910	Presidente Dutra	0,010	0,066	0,409	0,073
21	210920	Presidente Juscelino	0,178	0,133	0,419	0,189
21	210923	Presidente Médici	0	0,059	0,206	0,043
21	210927	Presidente Sarney	0,006	0,197	0,417	0,118
21	210930	Presidente Vargas	0,003	0,249	0,394	0,131
21	210940	Primeira Cruz	0	0,009	0,379	0,045
21	210945	Raposa	0,015	0,070	0,367	0,073
21	210950	Riachão	0,057	0,290	0,417	0,178
21	210955	Ribamar Fiquene	0	0,135	0,408	0,092
21	210960	Rosário	0,002	0,082	0,396	0,073
21	210970	Sambaíba	0	0,110	0,395	0,081
21	210975	Santa Filomena do Maranhão	0	0,243	0,405	0,129
21	210980	Santa Helena	0	0,152	0,439	0,101
21	210990	Santa Inês	0,010	0,175	0,398	0,110
21	211000	Santa Luzia	0	0,114	0,409	0,085
21	211003	Santa Luzia do Paruá	0,018	0,140	0,421	0,105
21	211010	Santa Quitéria do Maranhão	0,018	0,243	0,440	0,142
21	211020	Santa Rita	0,026	0,112	0,402	0,097
21	211023	Santana do Maranhão	0	0,007	0,453	0,052
21	211027	Santo Amaro do Maranhão	0	0,152	0,430	0,100
21	211030	Santo Antônio dos Lopes	0	0,173	0,368	0,100
21	211040	São Benedito do Rio Preto	0	0,144	0,424	0,097
21	211050	São Bento	0,011	0,118	0,443	0,096
21	211060	São Bernardo	0,001	0,042	0,448	0,064
21	211065	São Domingos do Azeitão	0,015	0,205	0,342	0,117
21	211070	São Domingos do Maranhão	0,038	0,037	0,404	0,078
21	211080	São Félix de Balsas	0	0,604	0,442	0,258
21	211085	São Francisco do Brejão	0,146	0,158	0,542	0,194
21	211090	São Francisco do Maranhão	0	0,235	0,441	0,130
21	211100	São João Batista	0	0,080	0,436	0,076
21	211102	São João do Carú	0	0,345	0,451	0,169
21	211105	São João do Paraíso	0,096	0,142	0,370	0,142
21	211107	São João do Soter	0	0,223	0,293	0,109
21	211110	São João dos Patos	0,044	0,076	0,308	0,084
21	211120	São José de Ribamar	0,010	0,103	0,411	0,086

21	211125	São José dos Basílios	0	0,003	0,447	0,050
21	211130	São Luís	0,023	0,081	0,708	0,118
21	211140	São Luís Gonzaga do Maranhão	0,009	0,109	0,360	0,083
21	211150	São Mateus do Maranhão	0	0,064	0,413	0,068
21	211153	São Pedro da Água Branca	0	0,206	0,809	0,160
21	211157	São Pedro dos Crentes	0	0,403	0,451	0,189
21	211160	São Raimundo das Mangabeiras	0	0,227	0,409	0,123
21	211163	São Raimundo do Doca Bezerra	0	0,167	0,439	0,106
21	211167	São Roberto	0	0,018	0,444	0,055
21	211170	São Vicente Ferrer	0,002	0,113	0,432	0,088
21	211172	Satubinha	0	0,017	0,443	0,055
21	211174	Senador Alexandre Costa	0	0,039	0,427	0,060
21	211176	Senador La Rocque	0	0,286	0,424	0,146
21	211178	Serrano do Maranhão	0	0,058	0,452	0,070
21	211180	Sítio Novo	0	0,136	0,445	0,096
21	211190	Sucupira do Norte	0	0,194	0,394	0,111
21	211195	Sucupira do Riachão	0,090	0,174	0,426	0,156
21	211200	Tasso Fragoso	0,018	0,665	0,427	0,287
21	211210	Timbiras	0,016	0,422	0,505	0,210
21	211220	Timon	0,036	0,114	0,402	0,103
21	211223	Trizidela do Vale	0,189	0,293	0,425	0,251
21	211227	Tufilândia	0,007	0,174	0,434	0,112
21	211230	Tuntum	0	0,480	0,432	0,214
21	211240	Turialva	0,009	0,112	0,538	0,103
21	211245	Turilândia	0,090	0,025	0,448	0,107
21	211250	Tutóia	0,001	0,146	0,508	0,107
21	211260	Urbano Santos	0,002	0,124	0,439	0,093
21	211270	Vargem Grande	0,009	0,100	0,465	0,091
21	211280	Viana	0,001	0,039	0,430	0,061
21	211285	Vila Nova dos Martírios	0	0,066	0,440	0,071
21	211290	Vitória do Mearim	0	0,028	0,443	0,058
21	211300	Vitorino Freire	0	0,119	0,428	0,088
21	211400	Zé Doca	0,023	0,097	0,377	0,088

**PIAUI**

<b>COD. UF</b>	<b>CÓD. MUN</b>	<b>NOME MUNICÍPIO</b>	<b>SUBÍNDICE CHAGAS</b>	<b>SUBÍNDICE SENTINELAS</b>	<b>SUBÍNDICE ACESSO</b>	<b>ÍNDICE DE VULNERABILIDADE PARA DCC</b>
22	220005	Acauã	0	0,026	0,453	0,059
22	220010	Agricolândia	0	0,141	0,397	0,092
22	220020	Água Branca	0,002	0,031	0,409	0,057
22	220025	Alagoinha do Piauí	0	0,095	0,420	0,079
22	220027	Alegrete do Piauí	0	0,182	0,413	0,109
22	220030	Alto Longá	0	0,109	0,376	0,079
22	220040	Altos	0	0,265	0,391	0,135
22	220045	Alvorada do Gurguéia	0	0,026	0,424	0,056
22	220050	Amarante	0,060	0,040	0,369	0,087



22	220060	Angical do Piauí	0	0,110	0,402	0,082
22	220070	Anísio de Abreu	0,015	0,028	0,430	0,065
22	220080	Antônio Almeida	0	0,271	0,309	0,128
22	220090	Aroazes	0	0,139	0,419	0,094
22	220095	Aroeiras do Itaim	0,022	0,023	0,421	0,066
22	220100	Arraial	0,151	0,528	0,431	0,313
22	220105	Assunção do Piauí	0	0,007	0,443	0,051
22	220110	Avelino Lopes	0,036	0,017	0,246	0,053
22	220115	Baixa Grande do Ribeiro	0,118	0,146	0,448	0,164
22	220117	Barra D'Alcântara	0,007	0,412	0,421	0,193
22	220120	Barras	0	0,093	0,284	0,064
22	220130	Barreiras do Piauí	0,111	0,296	0,456	0,213
22	220140	Barro Duro	0	0,009	0,618	0,071
22	220150	Batalha	0	0,112	0,424	0,085
22	220155	Bela Vista do Piauí	0	0,014	0,434	0,052
22	220157	Belém do Piauí	0,244	0,262	0,446	0,272
22	220160	Beneditinos	0	0,023	0,363	0,048
22	220170	Bertolândia	0,116	0,009	0,418	0,112
22	220173	Betânia do Piauí	0	0,016	0,440	0,054
22	220177	Boa Hora	0	0,359	0,414	0,170
22	220180	Bocaina	0	0,259	0,429	0,137
22	220190	Bom Jesus	0,045	0,311	0,395	0,175
22	220191	Bom Princípio do Piauí	0	0,019	0,410	0,052
22	220192	Bonfim do Piauí	0	0,094	0,449	0,082
22	220194	Boqueirão do Piauí	0	0,172	0,325	0,095
22	220196	Brasileira	0,187	0,114	0,377	0,183
22	220198	Brejo do Piauí	0,022	0,258	0,431	0,148
22	220200	Buriti dos Lopes	0	0,104	0,415	0,081
22	220202	Buriti dos Montes	0	0,096	0,438	0,081
22	220205	Cabeceiras do Piauí	0	0,162	0,374	0,097
22	220207	Cajazeiras do Piauí	0,130	0,058	0,239	0,117
22	220208	Cajueiro da Praia	0	0,126	0,436	0,092
22	220209	Caldeirão Grande do Piauí	0	0,031	0,433	0,058
22	220210	Campinas do Piauí	0,547	0,021	0,430	0,352
22	220211	Campo Alegre do Fidalgo	0,335	0,370	0,439	0,358
22	220213	Campo Grande do Piauí	0	0,017	0,435	0,054
22	220217	Campo Largo do Piauí	0	0,007	0,420	0,049
22	220220	Campo Maior	0,033	0,189	0,354	0,123
22	220225	Canavieira	0	0,011	0,443	0,053
22	220230	Canto do Buriti	0,066	0,367	0,325	0,199
22	220240	Capitão de Campos	0	0,090	0,379	0,073
22	220245	Capitão Gervásio Oliveira	0,403	0,023	0,505	0,282
22	220250	Caracol	0,133	0,199	0,436	0,189
22	220253	Caraúbas do Piauí	0	0,164	0,434	0,105
22	220255	Caridade do Piauí	0	0,424	0,453	0,196

22	220260	Castelo do Piauí	0,098	0,100	0,376	0,129
22	220265	Caxingó	0	0,005	0,315	0,036
22	220270	Cocal	0	0,167	0,435	0,106
22	220271	Cocal de Telha	0	0,056	0,357	0,059
22	220272	Cocal dos Alves	0	0,004	0,403	0,046
22	220273	Coivaras	0	0,247	0,352	0,124
22	220275	Colônia do Gurguéia	0,009	0,016	0,415	0,056
22	220277	Colônia do Piauí	0,296	0,041	0,431	0,223
22	220280	Conceição do Canindé	0,018	0,187	0,449	0,124
22	220285	Coronel José Dias	0,070	0,123	0,424	0,128
22	220290	Corrente	0,201	0,297	0,335	0,249
22	220300	Cristalândia do Piauí	0,177	0,111	0,407	0,179
22	220310	Cristino Castro	0,048	0,169	0,443	0,133
22	220320	Curimatá	0,323	0,378	0,378	0,348
22	220323	Currais	0,051	0,419	0,405	0,217
22	220325	Curralinhos	0	0,005	0,320	0,037
22	220327	Curral Novo do Piauí	0	0,119	0,442	0,090
22	220330	Demerval Lobão	0	0,150	0,384	0,094
22	220335	Dirceu Arcoverde	0,008	0,324	0,431	0,164
22	220340	Dom Expedito Lopes	0,051	0,019	0,430	0,081
22	220342	Domingos Mourão	0	0,007	0,411	0,047
22	220345	Dom Inocêncio	0,196	0,193	0,451	0,223
22	220350	Elesbão Veloso	0	0,092	0,404	0,076
22	220360	Eliseu Martins	0	0,162	0,385	0,099
22	220370	Esperantina	0,001	0,066	0,424	0,070
22	220375	Fartura do Piauí	0,039	0,060	0,640	0,113
22	220380	Flores do Piauí	0,039	0,335	0,431	0,185
22	220385	Floresta do Piauí	0,355	0,019	0,446	0,248
22	220390	Floriano	0,019	0,442	0,394	0,207
22	220400	Francinópolis	0,056	0,009	0,356	0,073
22	220410	Francisco Ayres	0	0,305	0,425	0,152
22	220415	Francisco Macedo	0	0,004	0,448	0,051
22	220420	Francisco Santos	0,080	0,014	0,426	0,095
22	220430	Fronteiras	0,002	0,170	0,435	0,108
22	220435	Geminiano	0,089	0,178	0,449	0,159
22	220440	Gilbués	0,121	0,455	0,444	0,272
22	220450	Guadalupe	0,005	0,195	0,395	0,114
22	220455	Guaribas	0	0,127	0,452	0,094
22	220460	Hugo Napoleão	0	0,406	0,353	0,179
22	220465	Ilha Grande	0	0,107	0,396	0,081
22	220470	Inhuma	0	0,012	0,404	0,048
22	220480	Ipiranga do Piauí	0	0,018	0,417	0,052
22	220490	Isaías Coelho	0,285	0,026	0,428	0,211
22	220500	Itainópolis	0,042	0,011	0,437	0,075
22	220510	Itaueira	0,043	0,377	0,419	0,200

22	220515	Jacobina do Piauí	0	0,154	0,447	0,103
22	220520	Jaicós	0,008	0,192	0,433	0,118
22	220525	Jardim do Mulato	0	0,190	0,364	0,106
22	220527	Jatobá do Piauí	0,006	0,083	0,256	0,060
22	220530	Jerumenha	0	0,354	0,424	0,169
22	220535	João Costa	0,642	0,321	0,424	0,507
22	220540	Joaquim Pires	0	0,010	0,434	0,051
22	220545	Joca Marques	0	0,010	0,439	0,052
22	220550	José de Freitas	0,016	0,138	0,396	0,100
22	220551	Juazeiro do Piauí	0	0,174	0,417	0,106
22	220552	Júlio Borges	0	0,155	0,421	0,100
22	220553	Jurema	0,096	0,044	0,412	0,113
22	220554	Lagoinha do Piauí	0	0,011	0,380	0,046
22	220555	Lagoa Alegre	0	0,100	0,408	0,080
22	220556	Lagoa do Barro do Piauí	0,171	0,179	0,336	0,192
22	220557	Lagoa de São Francisco	0,057	0,023	0,680	0,114
22	220558	Lagoa do Piauí	0	0,215	0,316	0,109
22	220559	Lagoa do Sítio	0,011	0,018	0,431	0,060
22	220560	Landri Sales	0	0,390	0,439	0,183
22	220570	Luís Correia	0	0,156	0,419	0,100
22	220580	Luzilândia	0	0,288	0,391	0,143
22	220585	Madeiro	0	0,265	0,429	0,139
22	220590	Manoel Emídio	0,069	0,179	0,421	0,146
22	220595	Marcolândia	0	0,018	0,411	0,051
22	220600	Marcos Parente	0,072	0,189	0,428	0,151
22	220605	Massapê do Piauí	0,128	0,242	0,449	0,203
22	220610	Matias Olímpio	0,018	0,188	0,432	0,122
22	220620	Miguel Alves	0,001	0,159	0,383	0,097
22	220630	Miguel Leão	0	0,036	0,314	0,047
22	220635	Milton Brandão	0	0,276	0,407	0,140
22	220640	Monsenhor Gil	0	0,237	0,342	0,120
22	220650	Monsenhor Hipólito	0,044	0,101	0,437	0,107
22	220660	Monte Alegre do Piauí	0,069	0,218	0,454	0,163
22	220665	Morro Cabeça no Tempo	0,007	0,246	0,335	0,126
22	220667	Morro do Chapéu do Piauí	0	0,016	0,380	0,047
22	220669	Murici dos Portelas	0	0,003	0,981	0,109
22	220670	Nazaré do Piauí	0,274	0,224	0,410	0,272
22	220672	Nazária	0	0,203	0,388	0,113
22	220675	Nossa Senhora de Nazaré	0	0,356	0,337	0,160
22	220680	Nossa Senhora dos Remédios	0	0,246	0,349	0,123
22	220690	Novo Oriente do Piauí	0	0,021	0,412	0,053
22	220695	Novo Santo Antônio	0,074	0,009	0,340	0,080
22	220700	Oeiras	0,126	0,182	0,404	0,176
22	220710	Olho D'Água do Piauí	0	0,005	0,405	0,046
22	220720	Padre Marcos	0,250	0,112	0,443	0,223

22	220730	Paes Landim	0,105	0,210	0,412	0,175
22	220735	Pajeú do Piauí	0,025	0,011	0,435	0,065
22	220740	Palmeira do Piauí	0,073	0,045	0,446	0,105
22	220750	Palmeirais	0	0,128	0,409	0,089
22	220755	Paquetá	0,097	0,212	0,441	0,174
22	220760	Parnaguá	0	0,324	0,457	0,162
22	220770	Parnaíba	0	0,128	0,377	0,086
22	220775	Passagem Franca do Piauí	0	0,000	0,363	0,040
22	220777	Patos do Piauí	0,009	0,107	0,447	0,091
22	220779	Pau D'Arco do Piauí	0	0,226	0,423	0,125
22	220780	Paulistana	0	0,115	0,429	0,087
22	220785	Pavussu	0	0,240	0,413	0,129
22	220790	Pedro II	0,014	0,189	0,408	0,118
22	220793	Pedro Laurentino	0,212	0,357	0,436	0,287
22	220795	Nova Santa Rita	0,234	0,257	0,367	0,257
22	220800	Picos	0,116	0,239	0,424	0,193
22	220810	Pimenteiras	0,009	0,074	0,434	0,079
22	220820	Pio IX	0,088	0,066	0,434	0,119
22	220830	Piracuruca	0,055	0,187	0,422	0,141
22	220840	Piripiri	0,006	0,107	0,230	0,066
22	220850	Porto	0,042	0,179	0,418	0,131
22	220855	Porto Alegre do Piauí	0	0,008	0,425	0,050
22	220860	Prata do Piauí	0	0,003	0,429	0,048
22	220865	Queimada Nova	0,169	0,198	0,456	0,210
22	220870	Redenção do Gurguéia	0,314	0,142	0,442	0,268
22	220880	Regeneração	0,088	0,258	0,354	0,176
22	220885	Riacho Frio	0,208	0,013	0,561	0,180
22	220887	Ribeira do Piauí	0,263	0,600	0,429	0,398
22	220890	Ribeiro Gonçalves	0,083	0,166	0,416	0,148
22	220900	Rio Grande do Piauí	0,048	0,336	0,443	0,191
22	220910	Santa Cruz do Piauí	0,059	0,264	0,435	0,171
22	220915	Santa Cruz dos Milagres	0,015	0,004	0,419	0,055
22	220920	Santa Filomena	0,079	0,138	0,422	0,137
22	220930	Santa Luz	0,090	0,039	0,432	0,110
22	220935	Santana do Piauí	0,012	0,168	0,395	0,108
22	220937	Santa Rosa do Piauí	0,452	0,177	0,436	0,355
22	220940	Santo Antônio de Lisboa	0	0,227	0,439	0,127
22	220945	Santo Antônio dos Milagres	0	0,000	0,435	0,048
22	220950	Santo Inácio do Piauí	0,186	0,402	0,434	0,288
22	220955	São Braz do Piauí	0,091	0,484	0,441	0,265
22	220960	São Félix do Piauí	0	0,008	0,400	0,047
22	220965	São Francisco de Assis do Piauí	0,010	0,010	0,397	0,052
22	220970	São Francisco do Piauí	0,286	0,028	0,426	0,212
22	220975	São Gonçalo do Gurguéia	0	0,274	0,433	0,143
22	220980	São Gonçalo do Piauí	0,040	0,009	0,369	0,066

22	220985	São João da Canabrava	0,208	0,334	0,432	0,276
22	220987	São João da Fronteira	0	0,000	0,411	0,045
22	220990	São João da Serra	0	0,213	0,389	0,116
22	220995	São João da Varjota	0,110	0,058	0,423	0,127
22	220997	São João do Arraial	0	0,258	0,416	0,135
22	221000	São João do Piauí	0,512	0,318	0,335	0,425
22	221005	São José do Divino	0	0,164	0,413	0,102
22	221010	São José do Peixe	0,172	0,389	0,398	0,272
22	221020	São José do Piauí	0,004	0,118	0,434	0,091
22	221030	São Julião	0,004	0,083	0,448	0,081
22	221035	São Lourenço do Piauí	0	0,389	0,438	0,183
22	221037	São Luis do Piauí	0,109	0,010	0,444	0,112
22	221038	São Miguel da Baixa Grande	0	0,006	0,433	0,050
22	221039	São Miguel do Fidalgo	0,010	0,057	0,425	0,072
22	221040	São Miguel do Tapuio	0	0,064	0,426	0,069
22	221050	São Pedro do Piauí	0	0,071	0,369	0,065
22	221060	São Raimundo Nonato	0,038	0,328	0,417	0,180
22	221062	Sebastião Barros	0,537	0,206	0,429	0,411
22	221063	Sebastião Leal	0	0,197	0,440	0,117
22	221065	Sigefredo Pacheco	0	0,031	0,399	0,055
22	221070	Simões	0,006	0,322	0,442	0,163
22	221080	Simplício Mendes	0,236	0,144	0,420	0,224
22	221090	Socorro do Piauí	0,428	0,188	0,444	0,347
22	221093	Sussuapara	0,053	0,217	0,422	0,150
22	221095	Tamboril do Piauí	0,185	0,370	0,444	0,277
22	221097	Tanque do Piauí	0,052	0,048	0,227	0,070
22	221100	Teresina	0,012	0,182	0,279	0,100
22	221110	União	0,010	0,174	0,382	0,108
22	221120	Uruçuí	0,024	0,162	0,316	0,104
22	221130	Valença do Piauí	0,033	0,134	0,408	0,109
22	221135	Várzea Branca	0	0,125	0,440	0,092
22	221140	Várzea Grande	0,066	0,005	0,431	0,085
22	221150	Vera Mendes	0,104	0,002	0,444	0,106
22	221160	Vila Nova do Piauí	0	0,005	0,425	0,048
22	221170	Wall Ferraz	0,033	0,565	0,433	0,261

### CEARÁ

COD. UF	CÓD. MUN	NOME MUNICÍPIO	SUBÍNDICE CHAGAS	SUBÍNDICE SENTINELAS	SUBÍNDICE ACESSO	ÍNDICE DE VULNERABILIDADE PARA DCC
23	230010	Abaiara	0,010	0,136	0,410	0,098
23	230015	Acarape	0	0,322	0,437	0,160
23	230020	Acaraú	0,001	0,116	0,406	0,085
23	230030	Acopiara	0,041	0,057	0,435	0,090
23	230040	Aiuaba	0	0,149	0,429	0,099
23	230050	Alcântaras	0	0,095	0,309	0,067
23	230060	Altaneira	0	0,586	0,444	0,252

23	230070	Alto Santo	0,085	0,217	0,435	0,169
23	230075	Amontada	0	0,168	0,441	0,107
23	230080	Antonina do Norte	0	0,100	0,415	0,080
23	230090	Apuiarés	0	0,194	0,434	0,115
23	230100	Aquiraz	0,001	0,426	0,404	0,193
23	230110	Aracati	0,063	0,188	0,307	0,133
23	230120	Aracoiaba	0,071	0,358	0,365	0,203
23	230125	Ararendá	0,183	0,150	0,406	0,196
23	230130	Araripe	0,125	0,179	0,388	0,173
23	230140	Aratuba	0,009	0,236	0,391	0,130
23	230150	Arneiroz	0,224	0,399	0,383	0,302
23	230160	Assaré	0,007	0,099	0,410	0,083
23	230170	Aurora	0,145	0,051	0,411	0,141
23	230180	Baixio	0,312	0,022	0,409	0,222
23	230185	Banabuiú	0,064	0,131	0,409	0,125
23	230190	Barbalha	0,296	0,266	0,196	0,275
23	230195	Barreira	0	0,569	0,439	0,245
23	230200	Barro	0	0,088	0,415	0,076
23	230205	Barroquinha	0	0,093	0,406	0,077
23	230210	Baturité	0,005	0,335	0,363	0,159
23	230220	Beberibe	0,003	0,416	0,410	0,191
23	230230	Bela Cruz	0,002	0,178	0,425	0,109
23	230240	Boa Viagem	0,001	0,193	0,554	0,128
23	230250	Brejo Santo	0,085	0,562	0,330	0,277
23	230260	Camocim	0,021	0,258	0,372	0,141
23	230270	Campos Sales	0,032	0,201	0,410	0,132
23	230280	Canindé	0,028	0,285	0,484	0,167
23	230290	Capistrano	0,068	0,256	0,388	0,168
23	230300	Caridade	0,003	0,285	0,430	0,147
23	230310	Cariré	0,208	0,047	0,346	0,168
23	230320	Caririaçu	0,099	0,221	0,242	0,157
23	230330	Cariús	0,006	0,117	0,413	0,089
23	230340	Carnaubal	0,003	0,286	0,415	0,147
23	230350	Cascavel	0,002	0,443	0,416	0,200
23	230360	Catarina	0,043	0,061	0,869	0,140
23	230365	Catunda	0,082	0,079	0,373	0,113
23	230370	Caucaia	0,020	0,390	0,543	0,205
23	230380	Cedro	0,184	0,362	0,416	0,271
23	230390	Chaval	0	0,108	0,373	0,078
23	230393	Choró	0,163	0,147	0,418	0,185
23	230395	Chorozinho	0,061	0,321	0,419	0,190
23	230400	Coreaú	0	0,146	0,326	0,086
23	230410	Crateús	0,253	0,193	0,407	0,249
23	230420	Crato	0,225	0,206	0,371	0,234
23	230423	Croatá	0	0,071	0,388	0,067

23	230425	Cruz	0,002	0,212	0,942	0,178
23	230426	Deputado Irapuan Pinheiro	0	0,129	0,441	0,093
23	230427	Ererê	0,158	0,212	0,451	0,209
23	230428	Eusébio	0,026	0,467	0,419	0,222
23	230430	Farias Brito	0,116	0,050	0,355	0,119
23	230435	Forquilha	0,106	0,140	0,281	0,137
23	230440	Fortaleza	0,018	0,384	0,564	0,205
23	230445	Fortim	0,003	0,178	0,364	0,104
23	230450	Frecheirinha	0,004	0,020	0,319	0,044
23	230460	General Sampaio	0	0,324	0,422	0,159
23	230465	Graça	0,007	0,161	0,314	0,094
23	230470	Granja	0,004	0,115	0,406	0,087
23	230480	Granjeiro	0	0,093	0,403	0,076
23	230490	Groaíras	0	0,329	0,307	0,148
23	230495	Guaiúba	0	0,133	0,434	0,094
23	230500	Guaraciaba do Norte	0,003	0,089	0,400	0,076
23	230510	Guaramiranga	0,028	0,153	0,331	0,105
23	230520	Hidrolândia	0,053	0,139	0,376	0,118
23	230523	Horizonte	0,002	0,419	0,382	0,188
23	230526	Ibaretama	0	0,105	0,419	0,082
23	230530	Ibiapina	0,041	0,079	0,387	0,092
23	230533	Ibicuitinga	0,009	0,045	0,400	0,064
23	230535	Icapuí	0	0,080	0,361	0,067
23	230540	Icó	0,282	0,153	0,392	0,250
23	230550	Iguatu	0,143	0,217	0,387	0,195
23	230560	Independência	0,296	0,230	0,441	0,289
23	230565	Ipaporanga	0,078	0,054	0,411	0,106
23	230570	Ipaumirim	0,009	0,072	0,442	0,078
23	230580	Ipu	0,077	0,050	0,394	0,102
23	230590	Ipueiras	0,033	0,185	0,396	0,125
23	230600	Iracema	0,030	0,457	0,428	0,222
23	230610	Irauçuba	0,169	0,313	0,392	0,243
23	230620	Itaiçaba	0,162	0,040	0,353	0,141
23	230625	Itaitinga	0,001	0,450	0,532	0,215
23	230630	Itapagé	0,004	0,126	0,419	0,092
23	230640	Itapipoca	0	0,177	0,310	0,095
23	230650	Itapiúna	0,003	0,418	0,417	0,192
23	230655	Itarema	0,003	0,196	0,414	0,115
23	230660	Itatira	0	0,464	0,436	0,209
23	230670	Jaguaretama	0,032	0,323	0,427	0,176
23	230680	Jaguaribara	0,024	0,317	0,429	0,170
23	230690	Jaguaribe	0,043	0,149	0,401	0,119
23	230700	Jaguaruana	0,216	0,351	0,411	0,284
23	230710	Jardim	0,031	0,190	0,359	0,122
23	230720	Jati	0,014	0,106	0,481	0,097

23	230725	Jijoca de Jericoacoara	0	0,340	0,392	0,161
23	230730	Juazeiro do Norte	0,129	0,236	0,553	0,212
23	230740	Jucás	0,043	0,086	0,423	0,100
23	230750	Lavras da Mangabeira	0,045	0,120	0,328	0,102
23	230760	Limoeiro do Norte	0,420	0,166	0,419	0,332
23	230763	Madalena	0,006	0,620	0,455	0,268
23	230765	Maracanaú	0,003	0,452	0,399	0,202
23	230770	Maranguape	0,025	0,316	0,452	0,173
23	230780	Marco	0,091	0,316	0,380	0,201
23	230790	Martinópolis	0	0,031	0,410	0,056
23	230800	Massapê	0	0,151	0,332	0,089
23	230810	Mauriti	0,036	0,250	0,431	0,154
23	230820	Meruoca	0,008	0,099	0,372	0,079
23	230830	Milagres	0,066	0,271	0,411	0,175
23	230835	Milhã	0,067	0,298	0,423	0,186
23	230837	Miraíma	0,004	0,252	0,427	0,137
23	230840	Missão Velha	0,058	0,183	0,381	0,137
23	230850	Mombaça	0,026	0,210	0,413	0,132
23	230860	Monsenhor Tabosa	0	0,203	0,395	0,114
23	230870	Morada Nova	0,078	0,184	0,430	0,154
23	230880	Moraújo	0	0,142	0,327	0,085
23	230890	Morrinhos	0	0,030	0,449	0,060
23	230900	Mucambo	0,059	0,275	0,301	0,160
23	230910	Mulungu	0	0,172	0,409	0,104
23	230920	Nova Olinda	0	0,098	0,387	0,076
23	230930	Nova Russas	0,068	0,117	0,415	0,123
23	230940	Novo Oriente	0,054	0,064	0,439	0,100
23	230945	Ocara	0	0,292	0,421	0,147
23	230950	Orós	0,210	0,042	0,399	0,173
23	230960	Pacajus	0,020	0,397	0,449	0,198
23	230970	Pacatuba	0,032	0,257	0,453	0,156
23	230980	Pacoti	0	0,148	0,405	0,096
23	230990	Pacujá	0	0,045	0,253	0,043
23	231000	Palhano	0,369	0,175	0,385	0,304
23	231010	Palmácia	0	0,165	0,449	0,106
23	231020	Paracuru	0,005	0,436	0,543	0,213
23	231025	Paraipaba	0,002	0,380	0,424	0,179
23	231030	Parambu	0,002	0,205	0,428	0,119
23	231040	Paramoti	0,010	0,259	0,427	0,142
23	231050	Pedra Branca	0,052	0,216	0,405	0,148
23	231060	Penaforte	0,013	0,359	0,385	0,174
23	231070	Pentecoste	0	0,207	0,429	0,119
23	231080	Pereiro	0,013	0,512	0,419	0,231
23	231085	Pindoretama	0,132	0,424	0,412	0,264
23	231090	Piquet Carneiro	0,072	0,045	0,425	0,101



23	231095	Pires Ferreira	0,015	0,099	0,388	0,085
23	231100	Poranga	0,005	0,551	0,498	0,248
23	231110	Porteiras	0,055	0,305	0,404	0,180
23	231120	Potengi	0,082	0,038	0,418	0,104
23	231123	Potiretama	0,034	0,418	0,443	0,212
23	231126	Quiterianópolis	0,103	0,131	0,439	0,149
23	231130	Quixadá	0,061	0,210	0,426	0,153
23	231135	Quixelô	0,334	0,245	0,387	0,309
23	231140	Quixeramobim	0,101	0,200	0,427	0,171
23	231150	Quixeré	0,574	0,223	0,418	0,436
23	231160	Redenção	0,006	0,409	0,392	0,188
23	231170	Reriutaba	0,006	0,240	0,343	0,124
23	231180	Russas	0,232	0,297	0,519	0,286
23	231190	Saboeiro	0	0,029	0,426	0,057
23	231195	Salitre	0,004	0,246	0,432	0,135
23	231200	Santana do Acaraú	0	0,067	0,385	0,066
23	231210	Santana do Cariri	0,182	0,084	0,422	0,174
23	231220	Santa Quitéria	0,039	0,081	0,605	0,116
23	231230	São Benedito	0,002	0,158	0,403	0,100
23	231240	São Gonçalo do Amarante	0,001	0,385	0,359	0,173
23	231250	São João do Jaguaribe	0,089	0,283	0,378	0,188
23	231260	São Luís do Curu	0,076	0,147	0,393	0,135
23	231270	Senador Pompeu	0,002	0,185	0,405	0,110
23	231280	Senador Sá	0	0,373	0,355	0,168
23	231290	Sobral	0,014	0,176	0,100	0,079
23	231300	Solonópole	0	0,158	0,422	0,101
23	231310	Tabuleiro do Norte	0,177	0,149	0,431	0,195
23	231320	Tamboril	0,129	0,167	0,401	0,172
23	231325	Tarrafas	0,545	0,031	0,435	0,355
23	231330	Tauá	0,138	0,321	0,320	0,221
23	231335	Tejuçuoca	0	0,114	0,429	0,086
23	231340	Tianguá	0,003	0,332	0,386	0,159
23	231350	Trairi	0,046	0,315	0,444	0,183
23	231355	Tururu	0,007	0,131	0,423	0,096
23	231360	Ubajara	0	0,213	0,363	0,114
23	231370	Umari	0,014	0,110	0,435	0,093
23	231375	Umirim	0	0,229	0,417	0,125
23	231380	Uruburetama	0	0,216	0,422	0,121
23	231390	Uruoca	0	0,141	0,380	0,091
23	231395	Varjota	0	0,113	0,351	0,078
23	231400	Várzea Alegre	0,037	0,150	0,391	0,115
23	231410	Viçosa do Ceará	0,001	0,172	0,401	0,104

### RIO GRANDE DO NORTE

COD. UF	CÓD. MUN	NOME MUNICÍPIO	SUBÍNDICE CHAGAS	SUBÍNDICE SENTINELAS	SUBÍNDICE ACESSO	ÍNDICE DE VULNERABILIDADE PARA DCC
---------	----------	----------------	------------------	----------------------	------------------	------------------------------------

24	240010	Acari	0	0,509	0,439	0,224
24	240020	Açu	0,052	0,180	0,420	0,137
24	240030	Afonso Bezerra	0	0,182	0,452	0,113
24	240040	Água Nova	0	0,154	0,444	0,102
24	240050	Alexandria	0,003	0,325	0,356	0,153
24	240060	Almino Afonso	0,004	0,371	0,437	0,179
24	240070	Alto do Rodrigues	0	0,263	0,440	0,140
24	240080	Angicos	0	0,315	0,425	0,156
24	240090	Antônio Martins	0,066	0,123	0,438	0,126
24	240100	Apodi	0,150	0,107	0,336	0,156
24	240110	Areia Branca	0	0,270	0,504	0,149
24	240120	Arês	0	0,064	0,443	0,071
24	240130	Augusto Severo	0,055	0,304	0,444	0,184
24	240140	Baía Formosa	0	0,069	0,454	0,074
24	240145	Baraúna	0,022	0,191	0,441	0,127
24	240150	Barcelona	0	0,447	0,443	0,203
24	240160	Bento Fernandes	0	0,204	0,432	0,118
24	240165	Bodó	0	0,184	0,422	0,110
24	240170	Bom Jesus	0	0,266	0,426	0,139
24	240180	Brejinho	0	0,102	0,431	0,083
24	240185	Caiçara do Norte	0,003	0,100	0,442	0,085
24	240190	Caiçara do Rio do Vento	0	0,228	0,432	0,126
24	240200	Caicó	0,072	0,370	0,100	0,178
24	240210	Campo Redondo	0,047	0,146	0,445	0,125
24	240220	Canguaretama	0	0,164	0,450	0,106
24	240230	Caraúbas	0,117	0,211	0,437	0,185
24	240240	Carnaúba dos Dantas	0,005	0,665	0,443	0,282
24	240250	Carnaubais	0	0,108	0,432	0,085
24	240260	Ceará-Mirim	0	0,182	0,465	0,114
24	240270	Cerro Corá	0	0,240	0,444	0,132
24	240280	Coronel Ezequiel	0	0,206	0,434	0,119
24	240290	Coronel João Pessoa	0	0,255	0,611	0,155
24	240300	Cruzeta	0	0,296	0,408	0,147
24	240310	Currais Novos	0,011	0,389	0,402	0,185
24	240320	Doutor Severiano	0	0,187	0,437	0,113
24	240325	Parnamirim	0,003	0,086	0,566	0,094
24	240330	Encanto	0	0,172	0,428	0,107
24	240340	Equador	0	0,195	0,428	0,115
24	240350	Espírito Santo	0	0,063	0,431	0,069
24	240360	Extremoz	0	0,179	0,434	0,110
24	240370	Felipe Guerra	0,193	0,303	0,437	0,258
24	240375	Fernando Pedroza	0	0,324	0,369	0,153
24	240380	Florânia	0	0,191	0,564	0,128
24	240390	Francisco Dantas	0,341	0,219	0,409	0,306
24	240400	Frutuoso Gomes	0,005	0,017	0,425	0,055

24	240410	Galinhos	0	0,435	0,440	0,199
24	240420	Goianinha	0	0,216	0,437	0,123
24	240430	Governador Dix-Sept Rosado	0,041	0,141	0,434	0,119
24	240440	Grossos	0	0,255	0,441	0,137
24	240450	Guamaré	0	0,440	0,450	0,202
24	240460	Ielmo Marinho	0	0,040	0,442	0,063
24	240470	Ipanguaçu	0,001	0,374	0,417	0,176
24	240480	Ipueira	0,364	0,153	0,343	0,289
24	240485	Itajá	0,125	0,273	0,422	0,209
24	240490	Itaú	0,185	0,548	0,420	0,336
24	240500	Jaçanã	0	0,119	0,448	0,090
24	240510	Jandaíra	0	0,113	0,453	0,089
24	240520	Janduís	0,196	0,110	0,452	0,195
24	240530	Januário Cicco	0	0,062	0,440	0,070
24	240540	Japi	0,179	0,235	0,444	0,227
24	240550	Jardim de Angicos	0	0,268	0,453	0,143
24	240560	Jardim de Piranhas	0,035	0,379	0,399	0,194
24	240570	Jardim do Seridó	0,057	0,283	0,385	0,171
24	240580	João Câmara	0,001	0,263	0,412	0,137
24	240590	João Dias	0,199	0,097	0,422	0,188
24	240600	José da Penha	0	0,166	0,419	0,103
24	240610	Jucurutu	0,169	0,247	0,414	0,223
24	240615	Jundiá	0	0,105	0,438	0,084
24	240620	Lagoa d'Anta	0	0,067	0,435	0,071
24	240630	Lagoa de Pedras	0,069	0,232	0,403	0,162
24	240640	Lagoa de Velhos	0	0,208	0,434	0,120
24	240650	Lagoa Nova	0	0,356	0,441	0,172
24	240660	Lagoa Salgada	0	0,179	0,435	0,110
24	240670	Lajes	0	0,245	0,438	0,133
24	240680	Lajes Pintadas	0	0,233	0,434	0,128
24	240690	Lucrecia	0	0,210	0,438	0,121
24	240700	Luís Gomes	0,002	0,161	0,435	0,105
24	240710	Macaíba	0,008	0,138	0,347	0,090
24	240720	Macau	0	0,284	0,440	0,146
24	240725	Major Sales	0,361	0,052	0,430	0,262
24	240730	Marcelino Vieira	0,119	0,391	0,426	0,247
24	240740	Martins	0,061	0,157	0,434	0,136
24	240750	Maxaranguape	0	0,249	0,420	0,132
24	240760	Messias Targino	0,151	0,214	0,443	0,205
24	240770	Montanhas	0	0,309	0,447	0,156
24	240780	Monte Alegre	0	0,247	0,428	0,133
24	240790	Monte das Gameleiras	0	0,458	0,434	0,206
24	240800	Mossoró	0,029	0,240	0,579	0,163
24	240810	Natal	0,002	0,154	0,615	0,122
24	240820	Nísia Floresta	0	0,077	0,424	0,073

24	240830	Nova Cruz	0	0,178	0,452	0,111
24	240840	Olho-d'Água do Borges	0,014	0,185	0,983	0,180
24	240850	Ouro Branco	0	0,182	0,408	0,108
24	240860	Paraná	0,131	0,250	0,433	0,205
24	240870	Paraú	0	0,272	0,421	0,140
24	240880	Parazinho	0	0,445	0,425	0,201
24	240890	Parelhas	0,022	0,262	0,428	0,150
24	240895	Rio do Fogo	0	0,228	0,421	0,125
24	240910	Passa e Fica	0	0,301	0,449	0,154
24	240920	Passagem	0	0,166	0,449	0,107
24	240930	Patu	0	0,356	0,415	0,169
24	240933	Santa Maria	0	0,094	0,440	0,081
24	240940	Pau dos Ferros	0,050	0,252	0,389	0,157
24	240950	Pedra Grande	0	0,123	0,428	0,090
24	240960	Pedra Preta	0	0,253	0,437	0,135
24	240970	Pedro Avelino	0	0,152	0,448	0,102
24	240980	Pedro Velho	0	0,193	0,438	0,115
24	240990	Pendências	0	0,218	0,434	0,123
24	241000	Pilões	0,119	0,127	0,419	0,155
24	241010	Poço Branco	0	0,157	0,439	0,103
24	241020	Portalegre	0,055	0,052	0,731	0,129
24	241025	Porto do Mangue	0	0,126	0,454	0,093
24	241030	Serra Caiada	0	0,053	0,456	0,068
24	241040	Pureza	0	0,182	0,397	0,107
24	241050	Rafael Fernandes	0	0,279	0,434	0,144
24	241060	Rafael Godeiro	0,007	0,298	0,448	0,156
24	241070	Riacho da Cruz	0	0,394	0,379	0,178
24	241080	Riacho de Santana	0,055	0,163	0,446	0,135
24	241090	Riachuelo	0	0,201	0,446	0,119
24	241100	Rodolfo Fernandes	0	0,361	0,422	0,171
24	241105	Tibau	0	0,247	0,309	0,120
24	241110	Ruy Barbosa	0	0,170	0,435	0,107
24	241120	Santa Cruz	0	0,258	0,455	0,139
24	241140	Santana do Matos	0	0,190	0,426	0,113
24	241142	Santana do Seridó	0	0,194	0,449	0,116
24	241150	Santo Antônio	0	0,328	0,413	0,159
24	241160	São Bento do Norte	0	0,101	0,427	0,082
24	241170	São Bento do Trairí	0	0,062	0,426	0,068
24	241180	São Fernando	0,105	0,301	0,294	0,193
24	241190	São Francisco do Oeste	0	0,105	0,530	0,095
24	241200	São Gonçalo do Amarante	0	0,140	0,387	0,091
24	241210	São João do Sabugi	0,142	0,431	0,360	0,266
24	241220	São José de Mipibu	0,013	0,083	0,429	0,083
24	241230	São José do Campestre	0	0,174	0,431	0,108
24	241240	São José do Seridó	0	0,062	0,389	0,064

24	241250	São Miguel	0,022	0,284	0,586	0,175
24	241255	São Miguel do Gostoso	0	0,025	0,436	0,057
24	241260	São Paulo do Potengi	0	0,435	0,436	0,198
24	241270	São Pedro	0	0,370	0,420	0,174
24	241280	São Rafael	0	0,165	0,427	0,104
24	241290	São Tomé	0	0,103	0,425	0,082
24	241300	São Vicente	0	0,090	0,422	0,078
24	241310	Senador Elói de Souza	0	0,465	0,407	0,206
24	241320	Senador Georgino Avelino	0	0,051	0,418	0,064
24	241330	Serra de São Bento	0	0,098	0,434	0,082
24	241335	Serra do Mel	0	0,262	0,433	0,138
24	241340	Serra Negra do Norte	0,178	0,248	0,373	0,224
24	241350	Serrinha	0	0,202	0,391	0,113
24	241355	Serrinha dos Pintos	0	0,277	0,434	0,144
24	241360	Severiano Melo	0,329	0,286	0,404	0,322
24	241370	Sítio Novo	0	0,212	0,451	0,123
24	241380	Taboleiro Grande	0	0,398	0,426	0,185
24	241390	Taipu	0,002	0,129	0,445	0,095
24	241400	Tangará	0	0,117	0,424	0,087
24	241410	Tenente Ananias	0	0,201	0,434	0,117
24	241415	Tenente Laurentino Cruz	0	0,591	0,430	0,252
24	241420	Tibau do Sul	0	0,259	0,425	0,136
24	241430	Timbaúba dos Batistas	0	0,667	0,274	0,261
24	241440	Touros	0	0,244	0,381	0,126
24	241445	Triunfo Potiguar	0	0,160	0,443	0,104
24	241450	Umarizal	0,098	0,175	0,421	0,160
24	241460	Upanema	0,199	0,385	0,437	0,289
24	241470	Várzea	0	0,110	0,429	0,085
24	241475	Venha-Ver	0	0,105	0,448	0,086
24	241480	Vera Cruz	0	0,255	0,420	0,134
24	241490	Viçosa	0	0,586	0,439	0,251
24	241500	Vila Flor	0	0,600	0,451	0,257

### PARAÍBA

COD. UF	CÓD. MUN	NOME MUNICÍPIO	SUBÍNDICE CHAGAS	SUBÍNDICE SENTINELAS	SUBÍNDICE ACESSO	ÍNDICE DE VULNERABILIDADE PARA DCC
25	250010	Água Branca	0,145	0,019	0,416	0,131
25	250020	Aguiar	0	0,015	0,382	0,047
25	250030	Alagoa Grande	0	0,062	0,397	0,065
25	250040	Alagoa Nova	0,003	0,094	0,398	0,078
25	250050	Alagoinha	0	0,060	0,413	0,066
25	250053	Alcantil	0	0,076	0,400	0,070
25	250057	Algodão de Jandaíra	0	0,012	0,411	0,049
25	250060	Alhandra	0	0,063	0,347	0,060
25	250070	São João do Rio do Peixe	0,062	0,044	0,398	0,093
25	250073	Amparo	0,482	0,194	0,373	0,370

25	250077	Aparecida	0	0,071	0,423	0,071
25	250080	Araçagi	0	0,020	0,402	0,051
25	250090	Arara	0	0,041	0,433	0,062
25	250100	Araruna	0	0,026	0,433	0,057
25	250110	Areia	0,002	0,053	0,368	0,060
25	250115	Areia de Baraúnas	0	0,030	0,434	0,058
25	250120	Areial	0	0,137	0,401	0,091
25	250130	Aroeiras	0,033	0,058	0,408	0,083
25	250135	Assunção	0	0,021	0,426	0,054
25	250140	Baía da Traição	0	0,072	0,276	0,055
25	250150	Bananeiras	0,031	0,095	0,405	0,094
25	250153	Baraúna	0	0,030	0,359	0,050
25	250157	Barra de Santana	0	0,056	0,358	0,059
25	250160	Barra de Santa Rosa	0	0,032	0,422	0,058
25	250170	Barra de São Miguel	0,005	0,044	0,384	0,060
25	250180	Bayeux	0	0,080	0,220	0,052
25	250190	Belém	0	0,044	0,417	0,061
25	250200	Belém do Brejo do Cruz	0,007	0,011	0,447	0,057
25	250205	Bernardino Batista	0	0,016	0,416	0,051
25	250210	Boa Ventura	0,029	0,026	0,407	0,069
25	250215	Boa Vista	0,004	0,103	0,411	0,083
25	250220	Bom Jesus	0	0,070	0,306	0,058
25	250230	Bom Sucesso	0	0,104	0,448	0,085
25	250240	Bonito de Santa Fé	0,071	0,032	0,392	0,093
25	250250	Boqueirão	0	0,057	0,373	0,061
25	250260	Igaracy	0,061	0,024	0,395	0,085
25	250270	Borborema	0	0,075	0,401	0,070
25	250280	Brejo do Cruz	0	0,036	0,334	0,049
25	250290	Brejo dos Santos	0,004	0,055	0,383	0,063
25	250300	Caaporã	0,001	0,025	0,388	0,052
25	250310	Cabaceiras	0	0,042	0,406	0,059
25	250320	Cabedelo	0,011	0,054	0,323	0,060
25	250330	Cachoeira dos Índios	0	0,019	0,373	0,047
25	250340	Cacimba de Areia	0,155	0,010	0,427	0,135
25	250350	Cacimba de Dentro	0	0,041	0,420	0,060
25	250355	Cacimbas	0,129	0,044	0,429	0,133
25	250360	Caiçara	0	0,108	0,373	0,078
25	250370	Cajazeiras	0,056	0,054	0,371	0,090
25	250375	Cajazeirinhas	0,053	0,010	0,400	0,076
25	250380	Caldas Brandão	0	0,007	0,368	0,043
25	250390	Camalaú	0	0,030	0,402	0,055
25	250400	Campina Grande	0,008	0,078	0,340	0,069
25	250403	Capim	0	0,078	0,242	0,054
25	250407	Caraúbas	0	0,009	0,411	0,048
25	250410	Carrapateira	0	0,005	0,406	0,046

25	250415	Casserengue	0	0,109	0,417	0,084
25	250420	Catingueira	0,140	0,038	0,296	0,122
25	250430	Catolé do Rocha	0,010	0,059	0,404	0,070
25	250435	Caturité	0,135	0,084	0,355	0,142
25	250440	Conceição	0,001	0,035	0,374	0,054
25	250450	Condado	0,119	0,061	0,392	0,129
25	250460	Conde	0,035	0,058	0,246	0,066
25	250470	Congo	0,120	0,134	0,402	0,156
25	250480	Coremas	0,064	0,055	0,389	0,096
25	250485	Coxixola	0	0,026	0,420	0,055
25	250490	Cruz do Espírito Santo	0	0,118	0,273	0,071
25	250500	Cubati	0	0,043	0,398	0,059
25	250510	Cuité	0	0,073	0,374	0,066
25	250520	Cuitegi	0	0,023	0,398	0,052
25	250523	Cuité de Mamanguape	0	0,069	0,324	0,059
25	250527	Curral de Cima	0	0,075	0,326	0,062
25	250530	Curral Velho	0,033	0,008	0,442	0,069
25	250535	Damião	0	0,123	0,430	0,090
25	250540	Desterro	0,170	0,056	0,315	0,147
25	250550	Vista Serrana	0	0,006	0,415	0,048
25	250560	Diamante	0,025	0,012	0,433	0,065
25	250570	Dona Inês	0	0,031	0,426	0,058
25	250580	Duas Estradas	0	0,084	0,416	0,075
25	250590	Emas	0,074	0,007	0,966	0,149
25	250600	Esperança	0	0,111	0,385	0,081
25	250610	Fagundes	0	0,083	0,361	0,068
25	250620	Frei Martinho	0	0,092	0,306	0,065
25	250625	Gado Bravo	0	0,030	0,275	0,041
25	250630	Guarabira	0,022	0,039	0,342	0,063
25	250640	Gurinhém	0,006	0,066	0,396	0,070
25	250650	Gurjão	0	0,024	0,413	0,054
25	250660	Ibiara	0,013	0,029	0,402	0,062
25	250670	Imaculada	0,251	0,048	0,437	0,201
25	250680	Ingá	0	0,415	0,392	0,187
25	250690	Itabaiana	0,034	0,056	0,396	0,081
25	250700	Itaporanga	0,094	0,040	0,379	0,107
25	250710	Itapororoca	0	0,033	0,343	0,049
25	250720	Itatuba	0	0,033	0,387	0,054
25	250730	Jacaraú	0	0,054	0,323	0,054
25	250740	Jericó	0	0,014	0,414	0,050
25	250750	João Pessoa	0,012	0,060	0,155	0,044
25	250760	Juarez Távora	0	0,141	0,386	0,091
25	250770	Juazeirinho	0,137	0,078	0,404	0,146
25	250780	Junco do Seridó	0	0,055	0,435	0,067
25	250790	Juripiranga	0	0,019	0,417	0,052

25	250800	Juru	0,141	0,023	0,405	0,129
25	250810	Lagoa	0	0,072	0,428	0,072
25	250820	Lagoa de Dentro	0	0,062	0,397	0,065
25	250830	Lagoa Seca	0	0,079	0,397	0,071
25	250840	Lastro	0	0,059	0,433	0,068
25	250850	Livramento	0,058	0,030	0,417	0,088
25	250855	Logradouro	0	0,083	0,420	0,075
25	250860	Lucena	0	0,044	0,358	0,055
25	250870	Mãe d'Água	0,169	0,060	0,417	0,158
25	250880	Malta	0,256	0,064	0,400	0,205
25	250890	Mamanguape	0,029	0,043	0,287	0,062
25	250900	Manaíra	0	0,011	0,433	0,051
25	250905	Marcação	0	0,037	0,316	0,048
25	250910	Mari	0,031	0,024	0,391	0,068
25	250915	Marizópolis	0,097	0,046	0,447	0,118
25	250920	Massaranduba	0	0,068	0,390	0,066
25	250930	Mataraca	0	0,025	0,370	0,049
25	250933	Matinhas	0	0,035	0,358	0,051
25	250937	Mato Grosso	0	0,013	0,437	0,053
25	250939	Maturéia	0,173	0,041	0,422	0,155
25	250940	Mogeirol	0	0,033	0,387	0,054
25	250950	Montadas	0	0,030	0,399	0,054
25	250960	Monte Horebe	0	0,052	0,364	0,058
25	250970	Monteiro	0,191	0,040	0,399	0,162
25	250980	Mulungu	0	0,025	0,423	0,055
25	250990	Natuba	0	0,011	0,423	0,050
25	251000	Nazarezinho	0,007	0,138	0,449	0,101
25	251010	Nova Floresta	0	0,028	0,400	0,054
25	251020	Nova Olinda	0,224	0,049	0,354	0,178
25	251030	Nova Palmeira	0	0,148	0,369	0,092
25	251040	Olho d'Água	0,404	0,019	0,343	0,264
25	251050	Olivedos	0	0,084	0,405	0,074
25	251060	Ouro Velho	0,288	0,063	0,435	0,226
25	251065	Parari	0,389	0,027	0,421	0,267
25	251070	Passagem	0	0,008	0,426	0,050
25	251080	Patos	0,066	0,047	0,419	0,098
25	251090	Paulista	0,086	0,095	0,251	0,107
25	251100	Pedra Branca	0	0,023	0,427	0,055
25	251110	Pedra Lavrada	0	0,039	0,461	0,064
25	251120	Pedras de Fogo	0	0,032	0,403	0,056
25	251130	Piancó	0,136	0,027	0,376	0,125
25	251140	Picuí	0	0,071	0,359	0,064
25	251150	Pilar	0	0,063	0,331	0,058
25	251160	Pilões	0	0,103	0,318	0,071
25	251170	Pilõesinhos	0,132	0,051	0,417	0,135



25	251180	Pirpirituba	0	0,046	0,422	0,062
25	251190	Pitimbu	0	0,099	0,395	0,078
25	251200	Pocinhos	0	0,033	0,402	0,056
25	251203	Poço Dantas	0	0,026	0,413	0,055
25	251207	Poço de José de Moura	0,270	0,018	0,409	0,198
25	251210	Pombal	0,018	0,064	0,320	0,067
25	251220	Prata	0,140	0,046	0,540	0,152
25	251230	Princesa Isabel	0,319	0,047	0,439	0,238
25	251240	Puxinanã	0,004	0,028	0,390	0,055
25	251250	Queimadas	0,030	0,047	0,383	0,075
25	251260	Quixabá	0	0,013	0,411	0,050
25	251270	Remígio	0	0,042	0,405	0,059
25	251272	Pedro Régis	0,005	0,035	0,373	0,056
25	251274	Riachão	0	0,109	0,404	0,082
25	251275	Riachão do Bacamarte	0	0,148	0,382	0,093
25	251276	Riachão do Poço	0	0,020	0,371	0,048
25	251278	Riacho de Santo Antônio	0	0,093	0,312	0,067
25	251280	Riacho dos Cavalos	0,048	0,112	0,451	0,114
25	251290	Rio Tinto	0,015	0,028	0,307	0,052
25	251300	Salgadinho	0	0,010	0,434	0,051
25	251310	Salgado de São Félix	0,002	0,088	0,349	0,070
25	251315	Santa Cecília	0	0,083	0,375	0,070
25	251320	Santa Cruz	0	0,031	0,437	0,059
25	251330	Santa Helena	0	0,059	0,384	0,063
25	251335	Santa Inês	0,008	0,006	0,446	0,056
25	251340	Santa Luzia	0	0,046	0,418	0,062
25	251350	Santana de Mangueira	0,010	0,013	0,448	0,060
25	251360	Santana dos Garrotes	0,279	0,043	0,389	0,210
25	251365	Joca Claudino	0	0,003	0,405	0,046
25	251370	Santa Rita	0,011	0,117	0,190	0,067
25	251380	Santa Teresinha	0	0,046	0,399	0,060
25	251385	Santo André	0	0,028	0,890	0,108
25	251390	São Bento	0,134	0,036	0,404	0,130
25	251392	São Bentinho	0	0,010	0,377	0,045
25	251394	São Domingos do Cariri	0	0,020	0,413	0,052
25	251396	São Domingos	0,090	0,008	0,400	0,096
25	251398	São Francisco	0	0,074	0,445	0,075
25	251400	São João do Cariri	0	0,033	0,390	0,054
25	251410	São João do Tigre	0	0,009	0,450	0,053
25	251420	São José da Lagoa Tapada	0,184	0,074	0,442	0,174
25	251430	São José de Caiana	0,152	0,005	0,682	0,159
25	251440	São José de Espinharas	0,112	0,065	0,422	0,130
25	251445	São José dos Ramos	0	0,071	0,385	0,067
25	251450	São José de Piranhas	0,033	0,031	0,413	0,074
25	251455	São José de Princesa	0,402	0,018	0,457	0,275

25	251460	São José do Bonfim	0,226	0,051	0,432	0,188
25	251465	São José do Brejo do Cruz	0	0,000	0,448	0,049
25	251470	São José do Sabugi	0	0,015	0,430	0,053
25	251480	São José dos Cordeiros	0	0,018	0,396	0,050
25	251490	São Mamede	0,064	0,046	0,416	0,096
25	251500	São Miguel de Taipu	0	0,055	0,396	0,063
25	251510	São Sebastião de Lagoa de Roça	0	0,629	0,388	0,261
25	251520	São Sebastião do Umbuzeiro	0,082	0,096	0,439	0,126
25	251530	Sapé	0	0,053	0,379	0,060
25	251540	São Vicente do Seridó	0	0,015	0,369	0,046
25	251550	Serra Branca	0,041	0,094	0,387	0,098
25	251560	Serra da Raiz	0	0,050	0,398	0,061
25	251570	Serra Grande	0	0,006	0,401	0,046
25	251580	Serra Redonda	0,004	0,052	0,385	0,062
25	251590	Serraria	0	0,011	0,434	0,052
25	251593	Sertãozinho	0	0,035	0,428	0,059
25	251597	Sobrado	0	0,099	0,368	0,075
25	251600	Solânea	0	0,084	0,382	0,071
25	251610	Soledade	0,006	0,029	0,394	0,057
25	251615	Sossêgo	0	0,068	0,351	0,062
25	251620	Sousa	0,051	0,057	0,425	0,094
25	251630	Sumé	0,067	0,281	0,404	0,178
25	251640	Tacima	0	0,007	0,444	0,051
25	251650	Taperoá	0,024	0,081	0,415	0,087
25	251660	Tavares	0	0,023	0,431	0,055
25	251670	Teixeira	0,105	0,020	0,424	0,111
25	251675	Tenório	0	0,021	0,424	0,054
25	251680	Triunfo	0	0,054	0,378	0,060
25	251690	Uiraúna	0	0,033	0,355	0,050
25	251700	Umbuzeiro	0	0,087	0,419	0,076
25	251710	Várzea	0	0,102	0,437	0,083
25	251720	Vieirópolis	0,104	0,032	0,452	0,118
25	251740	Zabelê	0,307	0,018	0,233	0,199

**PERNAMBUCO**

<b>COD. UF</b>	<b>CÓD. MUN</b>	<b>NOME MUNICÍPIO</b>	<b>SUBÍNDICE CHAGAS</b>	<b>SUBÍNDICE SENTINELAS</b>	<b>SUBÍNDICE ACESSO</b>	<b>ÍNDICE DE VULNERABILIDADE PARA DCC</b>
26	260005	Abreu e Lima	0,040	0,339	0,332	0,175
26	260010	Afogados da Ingazeira	0,241	0,314	0,172	0,259
26	260020	Afrânio	0,031	0,070	0,229	0,067
26	260030	Agrestina	0,016	0,224	0,327	0,122
26	260040	Água Preta	0,018	0,344	0,351	0,168
26	260050	Águas Belas	0,009	0,224	0,385	0,125
26	260060	Alagoinha	0,084	0,268	0,356	0,178
26	260070	Aliança	0,049	0,349	0,323	0,183
26	260080	Altinho	0	0,184	0,336	0,101

26	260090	Amaraji	0,053	0,336	0,363	0,185
26	260100	Angelim	0,004	0,251	0,312	0,123
26	260105	Araçoiaba	0,054	0,444	0,292	0,215
26	260110	Araripina	0,024	0,257	0,574	0,165
26	260120	Arcoverde	0,101	0,256	0,310	0,177
26	260130	Barra de Guabiraba	0	0,287	0,353	0,138
26	260140	Barreiros	0,057	0,384	0,389	0,206
26	260150	Belém de Maria	0	0,257	0,402	0,133
26	260160	Belém do São Francisco	0,096	0,376	0,346	0,220
26	260170	Belo Jardim	0,019	0,260	0,516	0,157
26	260180	Betânia	0,178	0,086	0,314	0,161
26	260190	Bezerros	0,017	0,221	0,239	0,112
26	260200	Bodocó	0,039	0,085	0,458	0,101
26	260210	Bom Conselho	0,014	0,168	0,385	0,108
26	260220	Bom Jardim	0,063	0,213	0,365	0,148
26	260230	Bonito	0,030	0,308	0,351	0,161
26	260240	Brejão	0,068	0,093	0,346	0,107
26	260250	Brejinho	0,705	0,025	0,402	0,437
26	260260	Brejo da Madre de Deus	0,027	0,166	0,550	0,132
26	260270	Buenos Aires	0,151	0,240	0,242	0,192
26	260280	Buíque	0,104	0,392	0,499	0,247
26	260290	Cabo de Santo Agostinho	0,024	0,363	0,288	0,170
26	260300	Cabrobó	0,044	0,355	0,286	0,178
26	260310	Cachoeirinha	0	0,216	0,160	0,092
26	260320	Caetés	0,025	0,103	0,382	0,091
26	260330	Calçado	0	0,315	0,377	0,151
26	260340	Calumbi	0,047	0,127	0,235	0,095
26	260345	Camaragibe	0,084	0,389	0,229	0,205
26	260350	Camocim de São Félix	0,010	0,225	0,308	0,117
26	260360	Camutanga	0,058	0,389	0,380	0,208
26	260370	Canhotinho	0,031	0,157	0,277	0,102
26	260380	Capoeiras	0,023	0,277	0,380	0,150
26	260390	Carnaíba	0,392	0,393	0,290	0,381
26	260392	Carnaubeira da Penha	0,195	0,331	0,805	0,309
26	260400	Carpina	0,070	0,212	0,402	0,156
26	260410	Caruaru	0,018	0,272	0,386	0,147
26	260415	Casinhas	0	0,189	0,379	0,107
26	260420	Catende	0,015	0,330	0,434	0,170
26	260430	Cedro	0,016	0,181	0,426	0,118
26	260440	Chã de Alegria	0	0,269	0,234	0,119
26	260450	Chã Grande	0,018	0,338	0,359	0,166
26	260460	Condado	0,047	0,337	0,309	0,176
26	260470	Correntes	0,143	0,224	0,343	0,193
26	260480	Cortês	0	0,147	0,321	0,086
26	260490	Cumaru	0,003	0,110	0,514	0,096

26	260500	Cupira	0,036	0,264	0,346	0,149
26	260510	Custódia	0,135	0,189	0,374	0,180
26	260515	Dormentes	0,039	0,264	0,288	0,144
26	260520	Escada	0	0,340	0,362	0,158
26	260530	Exu	0,004	0,055	0,424	0,068
26	260540	Feira Nova	0,104	0,298	0,326	0,196
26	260545	Fernando de Noronha	0	0,102	0,357	0,075
26	260550	Ferreiros	0,084	0,122	0,340	0,125
26	260560	Flores	0,203	0,140	0,299	0,192
26	260570	Floresta	0	0,379	0,432	0,179
26	260580	Frei Miguelinho	0,021	0,177	0,380	0,115
26	260590	Gameleira	0,014	0,337	0,441	0,173
26	260600	Garanhuns	0,045	0,239	0,242	0,134
26	260610	Glória do Goitá	0	0,282	0,395	0,141
26	260620	Goiana	0,044	0,247	0,337	0,146
26	260630	Granito	0,073	0,272	0,433	0,181
26	260640	Gravatá	0,014	0,171	0,440	0,115
26	260650	Iati	0,034	0,282	0,373	0,157
26	260660	Ibimirim	0,086	0,270	0,408	0,185
26	260670	Ibirajuba	0	0,140	0,349	0,087
26	260680	Igarassu	0,053	0,371	0,313	0,192
26	260690	Iguaracy	0,422	0,208	0,350	0,340
26	260700	Inajá	0,009	0,143	0,507	0,110
26	260710	Ingazeira	0,252	0,540	0,379	0,366
26	260720	Ipojuca	0,012	0,357	0,340	0,167
26	260730	Ipubi	0,002	0,138	0,354	0,087
26	260740	Itacuruba	0,088	0,566	0,484	0,297
26	260750	Itaíba	0,002	0,229	0,358	0,120
26	260760	Ilha de Itamaracá	0,158	0,191	0,348	0,191
26	260765	Itambé	0,027	0,104	0,416	0,096
26	260770	Itapetim	0,456	0,214	0,407	0,367
26	260775	Itapissuma	0,026	0,335	0,305	0,164
26	260780	Itaquitinga	0,041	0,341	0,303	0,174
26	260790	Jaboatão dos Guararapes	0,028	0,302	0,383	0,162
26	260795	Jaqueira	0,086	0,264	0,332	0,175
26	260800	Jataúba	0,032	0,138	0,184	0,086
26	260805	Jatobá	0,054	0,285	0,289	0,160
26	260810	João Alfredo	0,019	0,247	0,300	0,129
26	260820	Joaquim Nabuco	0,002	0,312	0,280	0,140
26	260825	Jucati	0,053	0,145	0,349	0,117
26	260830	Jupi	0,062	0,518	0,336	0,250
26	260840	Jurema	0,208	0,102	0,316	0,183
26	260845	Lagoa do Carro	0,013	0,242	0,320	0,126
26	260850	Lagoa de Itaenga	0,316	0,494	0,233	0,368
26	260860	Lagoa do Ouro	0,060	0,706	0,410	0,322

26	260870	Lagoa dos Gatos	0,039	0,199	0,377	0,131
26	260875	Lagoa Grande	0	0,019	0,249	0,034
26	260880	Lajedo	0,064	0,322	0,384	0,189
26	260890	Limoeiro	0,090	0,327	0,290	0,194
26	260900	Macaparana	0,105	0,241	0,255	0,168
26	260910	Machados	0,227	0,674	0,447	0,406
26	260915	Manari	0	0,095	0,431	0,080
26	260920	Maraial	0,156	0,376	0,418	0,261
26	260930	Mirandiba	0,039	0,529	0,305	0,238
26	260940	Moreno	0,019	0,186	0,384	0,117
26	260950	Nazaré da Mata	0,190	0,262	0,307	0,228
26	260960	Olinda	0,044	0,360	0,535	0,207
26	260970	Orobó	0,179	0,182	0,345	0,198
26	260980	Orocó	0,059	0,030	0,242	0,069
26	260990	Ouricuri	0,124	0,158	0,192	0,143
26	261000	Palmares	0,043	0,528	0,171	0,225
26	261010	Palmeirina	0	0,196	0,320	0,103
26	261020	Panelas	0,046	0,249	0,369	0,151
26	261030	Paranatama	0,004	0,484	0,264	0,199
26	261040	Parnamirim	0,004	0,094	0,401	0,079
26	261050	Passira	0,035	0,202	0,318	0,124
26	261060	Paudalho	0,064	0,246	0,285	0,151
26	261070	Paulista	0,028	0,358	0,562	0,201
26	261080	Pedra	0,077	0,190	0,391	0,150
26	261090	Pesqueira	0,031	0,235	0,320	0,133
26	261100	Petrolândia	0,018	0,385	0,464	0,194
26	261110	Petrolina	0,072	0,075	0,249	0,092
26	261120	Poçoão	0,051	0,024	0,384	0,078
26	261130	Pombos	0,021	0,223	0,311	0,123
26	261140	Primavera	0	0,303	0,369	0,146
26	261150	Quipapá	0,269	0,285	0,393	0,288
26	261153	Quixaba	0,275	0,146	0,329	0,236
26	261160	Recife	0,042	0,269	0,363	0,156
26	261170	Riacho das Almas	0,002	0,146	0,341	0,089
26	261180	Ribeirão	0,026	0,201	0,403	0,128
26	261190	Rio Formoso	0	0,275	0,302	0,128
26	261200	Sairé	0,081	0,141	0,339	0,130
26	261210	Salgadinho	0	0,066	0,462	0,074
26	261220	Salgueiro	0,099	0,454	0,281	0,242
26	261230	Saloá	0	0,328	0,340	0,151
26	261240	Sanharó	0,055	0,304	0,366	0,175
26	261245	Santa Cruz	0,006	0,192	0,365	0,110
26	261247	Santa Cruz da Baixa Verde	0,273	0,208	0,227	0,245
26	261250	Santa Cruz do Capibaribe	0,010	0,125	0,587	0,113
26	261255	Santa Filomena	0,079	0,115	0,440	0,131

26	261260	Santa Maria da Boa Vista	0,040	0,084	0,362	0,091
26	261270	Santa Maria do Cambucá	0,080	0,160	0,369	0,139
26	261280	Santa Terezinha	0,209	0,165	0,416	0,217
26	261290	São Benedito do Sul	0,498	0,408	0,384	0,454
26	261300	São Bento do Una	0,040	0,144	0,540	0,131
26	261310	São Caitano	0,017	0,258	0,383	0,141
26	261320	São João	0,019	0,247	0,354	0,135
26	261330	São Joaquim do Monte	0,124	0,158	0,288	0,154
26	261340	São José da Coroa Grande	0,015	0,196	0,337	0,113
26	261350	São José do Belmonte	0,019	0,164	0,338	0,104
26	261360	São José do Egito	0,147	0,215	0,344	0,192
26	261370	São Lourenço da Mata	0,064	0,283	0,377	0,174
26	261380	São Vicente Ferrer	0,054	0,289	0,376	0,171
26	261390	Serra Talhada	0,053	0,234	0,164	0,128
26	261400	Serrita	0,044	0,210	0,401	0,141
26	261410	Sertânia	0,128	0,397	0,390	0,250
26	261420	Sirinhaém	0,020	0,411	0,469	0,205
26	261430	Moreilândia	0,098	0,000	0,454	0,103
26	261440	Solidão	0,271	0,079	0,203	0,197
26	261450	Surubim	0,021	0,292	0,337	0,149
26	261460	Tabira	0,107	0,313	0,310	0,200
26	261470	Tacaimbó	0	0,186	0,339	0,102
26	261480	Tacaratu	0,004	0,142	0,438	0,099
26	261485	Tamandaré	0,002	0,244	0,322	0,121
26	261500	Taquaritinga do Norte	0,013	0,263	0,472	0,150
26	261510	Terezinha	0	0,148	0,386	0,094
26	261520	Terra Nova	0,045	0,262	0,367	0,156
26	261530	Timbaúba	0,053	0,184	0,273	0,122
26	261540	Toritama	0,086	0,119	0,572	0,151
26	261550	Tracunhaém	0,037	0,332	0,269	0,164
26	261560	Trindade	0,062	0,230	0,331	0,150
26	261570	Triunfo	0,296	0,134	0,293	0,240
26	261580	Tupanatinga	0,011	0,131	0,461	0,102
26	261590	Tuparetama	0,238	0,249	0,370	0,256
26	261600	Venturosa	0,017	0,386	0,367	0,183
26	261610	Verdejante	0,043	0,268	0,320	0,152
26	261618	Vertente do Lério	0,040	0,363	0,386	0,190
26	261620	Vertentes	0	0,220	0,388	0,119
26	261630	Vicência	0,126	0,239	0,362	0,191
26	261640	Vitória de Santo Antão	0,025	0,282	0,313	0,146
26	261650	Xexéu	0,003	0,569	0,272	0,228

## ALAGOAS

COD. UF	CÓD. MUN	NOME MUNICÍPIO	SUBÍNDICE CHAGAS	SUBÍNDICE SENTINELAS	SUBÍNDICE ACESSO	ÍNDICE DE VULNERABILIDADE PARA DCC
27	270010	Água Branca	0	0,181	0,356	0,102
27	270020	Anadia	0,015	0,306	0,400	0,158
27	270030	Arapiraca	0,020	0,329	0,321	0,160
27	270040	Atalaia	0,096	0,241	0,397	0,179
27	270050	Barra de Santo Antônio	0	0,455	0,408	0,202
27	270060	Barra de São Miguel	0,004	0,128	0,364	0,086
27	270070	Batalha	0,133	0,158	0,426	0,174
27	270080	Belém	0,055	0,227	0,384	0,151
27	270090	Belo Monte	0	0,191	0,456	0,116
27	270100	Boca da Mata	0,018	0,338	0,414	0,172
27	270110	Branquinha	0,279	0,439	0,396	0,347
27	270120	Cacimbinhas	0	0,144	0,381	0,092
27	270130	Cajueiro	0,370	0,660	0,382	0,472
27	270135	Campestre	0	0,727	0,412	0,297
27	270140	Campo Alegre	0,016	0,163	0,387	0,108
27	270150	Campo Grande	0,003	0,101	0,417	0,083
27	270160	Canapi	0	0,106	0,431	0,084
27	270170	Capela	0,532	0,744	0,409	0,592
27	270180	Carneiros	0	0,184	0,408	0,108
27	270190	Chã Preta	0,606	0,121	0,433	0,419
27	270200	Coité do Nória	0,280	0,202	0,368	0,263
27	270210	Colônia Leopoldina	0,124	0,361	0,342	0,230
27	270220	Coqueiro Seco	0	0,305	0,363	0,146
27	270230	Coruripe	0,041	0,211	0,451	0,145
27	270235	Craíbas	0,001	0,160	0,436	0,104
27	270240	Delmiro Gouveia	0,003	0,330	0,407	0,161
27	270250	Dois Riachos	0,006	0,082	0,420	0,078
27	270255	Estrela de Alagoas	0,071	0,282	0,368	0,177
27	270260	Feira Grande	0,059	0,234	0,438	0,161
27	270270	Feliz Deserto	0	0,208	0,249	0,099
27	270280	Flexeiras	0,089	0,281	0,408	0,191
27	270290	Girau do Ponciano	0,008	0,202	0,508	0,130
27	270300	Ibateguara	0,158	0,403	0,398	0,269
27	270310	Igaci	0,018	0,344	0,397	0,172
27	270320	Igreja Nova	0,007	0,180	0,430	0,113
27	270330	Inhapi	0,004	0,028	0,384	0,054
27	270340	Jacaré dos Homens	0	0,171	0,431	0,107
27	270350	Jacuípe	0	0,344	0,307	0,153
27	270360	Japaratinga	0,004	0,122	0,434	0,092
27	270370	Jaramataia	0	0,158	0,420	0,101
27	270375	Jequiá da Praia	0,025	0,090	0,399	0,089
27	270380	Joaquim Gomes	0,116	0,443	0,363	0,256

27	270390	Jundiá	0,008	0,215	0,416	0,124
27	270400	Junqueiro	0,003	0,311	0,429	0,156
27	270410	Lagoa da Canoa	0	0,149	0,344	0,089
27	270420	Limoeiro de Anadia	0,032	0,193	0,448	0,133
27	270430	Maceió	0,078	0,360	0,906	0,266
27	270440	Major Isidoro	0	0,153	0,408	0,098
27	270450	Maragogi	0,012	0,173	0,440	0,115
27	270460	Maravilha	0,007	0,036	0,402	0,060
27	270470	Marechal Deodoro	0,135	0,353	0,352	0,234
27	270480	Maribondo	0,038	0,789	0,371	0,334
27	270490	Mar Vermelho	0	0,303	0,422	0,151
27	270500	Mata Grande	0,004	0,378	0,626	0,202
27	270510	Matriz de Camaragibe	0,029	0,236	0,391	0,141
27	270520	Messias	0,076	0,541	0,350	0,267
27	270530	Minador do Negrão	0	0,059	0,402	0,065
27	270540	Monteirópolis	0	0,512	0,295	0,209
27	270550	Murici	0,314	0,339	0,416	0,334
27	270560	Novo Lino	0,283	0,417	0,362	0,338
27	270570	Olho d'Água das Flores	0,012	0,114	0,324	0,082
27	270580	Olho d'Água do Casado	0	0,277	0,419	0,142
27	270590	Olho d'Água Grande	0	0,201	0,456	0,120
27	270600	Oliveira	0	0,121	0,362	0,082
27	270610	Ouro Branco	0	0,182	0,415	0,109
27	270620	Palestina	0	0,274	0,416	0,141
27	270630	Palmeira dos Índios	0,030	0,330	0,273	0,161
27	270640	Pão de Açúcar	0	0,340	0,383	0,160
27	270642	Pariconha	0	0,497	0,348	0,210
27	270644	Paripueira	0,028	0,320	0,398	0,170
27	270650	Passo de Camaragibe	0	0,099	0,409	0,079
27	270660	Paulo Jacinto	0,415	0,102	0,300	0,294
27	270670	Penedo	0,006	0,067	0,400	0,070
27	270680	Piaçabuçu	0,088	0,057	0,421	0,114
27	270690	Pilar	0,187	0,621	0,296	0,349
27	270700	Pindoba	0,147	0,347	0,100	0,211
27	270710	Piranhas	0,012	0,208	0,453	0,129
27	270720	Poço das Trincheiras	0,022	0,202	0,431	0,129
27	270730	Porto Calvo	0,005	0,259	0,429	0,139
27	270740	Porto de Pedras	0	0,132	0,338	0,083
27	270750	Porto Real do Colégio	0,002	0,206	0,439	0,120
27	270760	Quebrangulo	0,125	0,349	0,390	0,231
27	270770	Rio Largo	0,161	0,389	0,351	0,261
27	270780	Roteiro	0	0,557	0,388	0,235
27	270790	Santa Luzia do Norte	0,053	0,193	0,327	0,132
27	270800	Santana do Ipanema	0	0,212	0,479	0,126
27	270810	Santana do Mundaú	0,793	0,784	0,361	0,742



27	270820	São Brás	0	0,223	0,456	0,127
27	270830	São José da Laje	0,182	0,519	0,334	0,315
27	270840	São José da Tapera	0	0,231	0,399	0,124
27	270850	São Luís do Quitunde	0,031	0,204	0,430	0,135
27	270860	São Miguel dos Campos	0,010	0,531	0,291	0,221
27	270870	São Miguel dos Milagres	0,004	0,102	0,431	0,085
27	270880	São Sebastião	0,002	0,213	0,441	0,123
27	270890	Satuba	0,202	0,406	0,331	0,287
27	270895	Senador Rui Palmeira	0,003	0,127	0,412	0,091
27	270900	Tanque d'Arca	0,010	0,092	0,422	0,084
27	270910	Taquarana	0,017	0,296	0,423	0,158
27	270915	Teotônio Vilela	0,024	0,305	0,424	0,165
27	270920	Traipu	0	0,079	0,424	0,074
27	270930	União dos Palmares	0,408	0,600	0,396	0,473
27	270940	Viçosa	0,427	0,277	0,302	0,361

### SERGIPE

COD. UF	CÓD. MUN	NOME MUNICÍPIO	SUBÍNDICE CHAGAS	SUBÍNDICE SENTINELAS	SUBÍNDICE ACESSO	ÍNDICE DE VULNERABILIDADE PARA DCC
28	280010	Amparo de São Francisco	0	0,018	0,412	0,052
28	280020	Aquidabã	0	0,227	0,430	0,126
28	280030	Aracaju	0,042	0,191	0,414	0,135
28	280040	Araúá	0,293	0,194	0,348	0,265
28	280050	Areia Branca	0,019	0,076	0,374	0,078
28	280060	Barra dos Coqueiros	0,040	0,078	0,266	0,078
28	280067	Boquim	0,162	0,146	0,403	0,183
28	280070	Brejo Grande	0	0,248	0,441	0,134
28	280100	Campo do Brito	0	0,216	0,400	0,119
28	280110	Canhoba	0	0,288	0,440	0,148
28	280120	Canindé de São Francisco	0,049	0,081	0,517	0,112
28	280130	Capela	0,031	0,447	0,402	0,216
28	280140	Carira	0,045	0,133	0,439	0,119
28	280150	Carmópolis	0	0,210	0,342	0,110
28	280160	Cedro de São João	0,144	0,248	0,408	0,209
28	280170	Cristinápolis	0,399	0,357	0,416	0,386
28	280190	Cumbe	0	0,003	0,419	0,047
28	280200	Divina Pastora	0	0,463	0,327	0,196
28	280210	Estância	0,160	0,219	0,223	0,188
28	280220	Feira Nova	0	0,131	0,362	0,085
28	280230	Frei Paulo	0,186	0,255	0,425	0,236
28	280240	Gararu	0,029	0,155	0,555	0,131
28	280250	General Maynard	0,312	0,331	0,390	0,327
28	280260	Gracho Cardoso	0	0,319	0,417	0,156
28	280270	Ilha das Flores	0,172	0,203	0,410	0,209
28	280280	Indiaroba	0,357	0,265	0,380	0,328
28	280290	Itabaiana	0,022	0,238	0,403	0,139

28	280300	Itabaianinha	0,222	0,197	0,419	0,235
28	280310	Itabi	0	0,278	0,409	0,141
28	280320	Itaporanga d'Ajuda	0,040	0,254	0,368	0,150
28	280330	Japaratuba	0	0,155	0,403	0,098
28	280340	Japoatã	0	0,244	0,434	0,132
28	280350	Lagarto	0	0,262	0,159	0,108
28	280360	Laranjeiras	0	0,186	0,347	0,102
28	280370	Macambira	0	0,181	0,410	0,108
28	280380	Malhada dos Bois	0	0,162	0,371	0,097
28	280390	Malhador	0	0,345	0,399	0,163
28	280400	Maruim	0	0,264	0,341	0,129
28	280410	Moita Bonita	0,072	0,085	0,394	0,112
28	280420	Monte Alegre de Sergipe	0	0,166	0,431	0,105
28	280430	Muribeca	0,257	0,148	0,535	0,250
28	280440	Neópolis	0	0,057	0,433	0,067
28	280445	Nossa Senhora Aparecida	0,341	0,008	0,439	0,236
28	280450	Nossa Senhora da Glória	0	0,281	0,424	0,144
28	280460	Nossa Senhora das Dores	0	0,290	0,427	0,147
28	280470	Nossa Senhora de Lourdes	0	0,089	0,428	0,078
28	280480	Nossa Senhora do Socorro	0,048	0,261	0,126	0,131
28	280490	Pacatuba	0	0,248	0,402	0,130
28	280500	Pedra Mole	0,205	0,045	0,365	0,167
28	280510	Pedrinhas	0,200	0,227	0,311	0,221
28	280520	Pinhão	0,103	0,014	0,813	0,150
28	280530	Pirambu	0	0,171	0,388	0,102
28	280540	Poço Redondo	0,058	0,082	0,574	0,123
28	280550	Poço Verde	0,174	0,069	0,509	0,174
28	280560	Porto da Folha	0	0,090	0,428	0,078
28	280570	Propriá	0	0,312	0,394	0,151
28	280580	Riachão do Dantas	0,034	0,265	0,263	0,139
28	280590	Riachuelo	0	0,306	0,371	0,147
28	280600	Ribeirópolis	0	0,136	0,407	0,092
28	280610	Rosário do Catete	0,239	0,195	0,363	0,238
28	280620	Salgado	0,048	0,135	0,234	0,098
28	280630	Santa Luzia do Itanhy	0,352	0,244	0,356	0,315
28	280640	Santana do São Francisco	0	0,020	0,454	0,057
28	280650	Santa Rosa de Lima	0,089	0,217	0,351	0,162
28	280660	Santo Amaro das Brotas	0,173	0,181	0,385	0,199
28	280670	São Cristóvão	0,025	0,240	0,344	0,135
28	280680	São Domingos	0,062	0,115	0,398	0,117
28	280690	São Francisco	0	0,336	0,392	0,159
28	280700	São Miguel do Aleixo	0	0,459	0,428	0,206
28	280710	Simão Dias	0,066	0,101	0,372	0,112
28	280720	Siriri	0,129	0,247	0,379	0,197
28	280730	Telha	0	0,798	0,423	0,323

28	280740	Tobias Barreto	0,143	0,043	0,502	0,148
28	280750	Tomar do Geru	0,181	0,164	0,411	0,200
28	280760	Umbaúba	0,584	0,423	0,464	0,515

### BAHIA

COD. UF	CÓD. MUN	NOME MUNICÍPIO	SUBÍNDICE CHAGAS	SUBÍNDICE SENTINELAS	SUBÍNDICE ACESSO	ÍNDICE DE VULNERABILIDADE PARA DCC
29	290010	Abaiara	0,012	0,048	0,446	0,072
29	290020	Abaré	0	0,130	0,443	0,094
29	290030	Acajutiba	0,098	0,206	0,331	0,161
29	290035	Adustina	0,0003	0,036	0,455	0,063
29	290040	Água Fria	0,062	0,143	0,417	0,129
29	290050	Érico Cardoso	0,002	0,210	0,438	0,122
29	290060	Aiquara	0	0,418	0,383	0,187
29	290070	Alagoinhas	0,029	0,141	0,406	0,109
29	290080	Alcobaça	0,001	0,061	0,413	0,067
29	290090	Almadina	0	0,007	0,402	0,047
29	290100	Amargosa	0,008	0,081	0,351	0,071
29	290110	Amélia Rodrigues	0,046	0,160	0,402	0,125
29	290115	América Dourada	0,020	0,143	0,345	0,098
29	290120	Anagé	0	0,082	0,401	0,072
29	290130	Andaraí	0,006	0,397	0,408	0,185
29	290135	Andorinha	0,001	0,008	0,414	0,049
29	290140	Angical	0,687	0,167	0,342	0,469
29	290150	Anguera	0,024	0,217	0,395	0,132
29	290160	Antas	0	0,121	0,451	0,092
29	290170	Antônio Cardoso	0,030	0,056	0,387	0,078
29	290180	Antônio Gonçalves	0,035	0,020	0,436	0,074
29	290190	Aporá	0,040	0,103	0,365	0,097
29	290195	Apuarema	0	0,009	0,376	0,045
29	290200	Aracatu	0,0004	0,060	0,446	0,070
29	290205	Araças	0,110	0,096	0,295	0,126
29	290210	Araci	0	0,028	0,460	0,060
29	290220	Aramari	0,015	0,290	0,275	0,139
29	290225	Arataca	0	0,089	0,429	0,078
29	290230	Aratuípe	0,109	0,124	0,375	0,144
29	290240	Aurelino Leal	0,018	0,058	0,419	0,076
29	290250	Baianópolis	0,016	0,149	0,396	0,103
29	290260	Baixa Grande	0,090	0,101	0,410	0,129
29	290265	Banzaê	0	0,109	0,415	0,083
29	290270	Barra	0,004	0,085	0,569	0,094
29	290280	Barra da Estiva	0,395	0,144	0,421	0,311
29	290290	Barra do Choça	0,0002	0,058	0,408	0,065
29	290300	Barra do Mendes	0,017	0,034	0,354	0,060
29	290310	Barra do Rocha	0	0,023	0,397	0,052
29	290320	Barreiras	0,160	0,116	0,255	0,155

29	290323	Barro Alto	0,064	0,140	0,340	0,120
29	290327	Barrocas	0	0,069	0,424	0,070
29	290330	Barro Preto	0,019	0,023	0,409	0,063
29	290340	Belmonte	0	0,139	0,422	0,095
29	290350	Belo Campo	0	0,043	0,377	0,056
29	290360	Biritinga	0,010	0,046	0,392	0,065
29	290370	Boa Nova	0,001	0,096	0,377	0,075
29	290380	Boa Vista do Tupim	0,030	0,078	0,420	0,090
29	290390	Bom Jesus da Lapa	0,037	0,187	0,409	0,130
29	290395	Bom Jesus da Serra	0,011	0,181	0,409	0,114
29	290400	Boninal	0	0,154	0,470	0,105
29	290405	Bonito	0,089	0,077	0,398	0,119
29	290410	Boquira	0,021	0,051	0,462	0,080
29	290420	Botuporã	0,025	0,011	0,433	0,065
29	290430	Brejões	0,001	0,067	0,421	0,070
29	290440	Brejolândia	0,009	0,045	0,919	0,122
29	290450	Brotas de Macaúbas	0,001	0,214	0,380	0,117
29	290460	Brumado	0,027	0,062	0,375	0,077
29	290470	Buerarema	0,025	0,101	0,390	0,091
29	290475	Buritirama	0,008	0,062	0,370	0,067
29	290480	Caatiba	0	0,120	0,423	0,088
29	290485	Cabaceiras do Paraguaçu	0,120	0,151	0,330	0,154
29	290490	Cachoeira	0,075	0,217	0,399	0,160
29	290500	Caculé	0,001	0,080	0,407	0,073
29	290510	Caém	0,028	0,566	0,398	0,255
29	290515	Caetanos	0,0003	0,005	0,426	0,049
29	290520	Caetité	0,007	0,094	0,421	0,083
29	290530	Cafarnaum	0,150	0,125	0,392	0,168
29	290540	Cairu	0,0003	0,042	0,343	0,052
29	290550	Caldeirão Grande	0,020	0,112	0,454	0,100
29	290560	Camacan	0,0002	0,075	0,314	0,060
29	290570	Camaçari	0,035	0,108	0,386	0,099
29	290580	Camamu	0,005	0,109	0,414	0,086
29	290590	Campo Alegre de Lourdes	0,001	0,027	0,441	0,059
29	290600	Campo Formoso	0,049	0,076	0,394	0,096
29	290610	Canápolis	0,008	0,106	0,430	0,088
29	290620	Canarana	0,175	0,099	0,355	0,168
29	290630	Canavieiras	0,007	0,110	0,442	0,090
29	290640	Candeal	0,001	0,257	0,339	0,127
29	290650	Candeias	0,071	0,164	0,676	0,170
29	290660	Candiba	0,134	0,034	0,795	0,172
29	290670	Cândido Sales	0,0002	0,082	0,417	0,074
29	290680	Cansanção	0,0004	0,068	0,433	0,072
29	290682	Canudos	0	0,097	0,446	0,083
29	290685	Capela do Alto Alegre	0,002	0,136	0,415	0,094

29	290687	Capim Grosso	0,037	0,151	0,416	0,118
29	290689	Caraíbas	0,003	0,108	0,394	0,082
29	290690	Caravelas	0	0,405	0,317	0,175
29	290700	Cardeal da Silva	0,171	0,018	0,337	0,136
29	290710	Carinhanha	0,079	0,168	0,704	0,178
29	290720	Casa Nova	0,018	0,096	0,420	0,089
29	290730	Castro Alves	0,248	0,156	0,391	0,232
29	290740	Catolândia	0,133	0,181	0,373	0,176
29	290750	Catu	0,049	0,079	0,564	0,116
29	290755	Caturama	0,262	0,174	0,439	0,251
29	290760	Central	0,009	0,149	0,369	0,097
29	290770	Chorrochó	0,014	0,121	0,427	0,097
29	290780	Cícero Dantas	0,004	0,096	0,471	0,087
29	290790	Cipó	0	0,082	0,445	0,077
29	290800	Coaraci	0	0,123	0,409	0,088
29	290810	Cocos	0,070	0,203	0,403	0,153
29	290820	Conceição da Feira	0,070	0,023	0,365	0,086
29	290830	Conceição do Almeida	0,230	0,288	0,348	0,263
29	290840	Conceição do Coité	0,0005	0,097	0,505	0,089
29	290850	Conceição do Jacuípe	0,057	0,130	0,376	0,117
29	290860	Conde	0,093	0,091	0,441	0,131
29	290870	Condeúba	0,059	0,114	0,428	0,118
29	290880	Contendas do Sincorá	0,169	0,130	0,378	0,179
29	290890	Coração de Maria	0,138	0,032	0,388	0,129
29	290900	Cordeiros	0,002	0,127	0,417	0,091
29	290910	Coribe	0,397	0,163	0,417	0,319
29	290920	Coronel João Sá	0,009	0,005	0,419	0,053
29	290930	Correntina	0,265	0,086	0,429	0,221
29	290940	Cotegipe	0,197	0,157	0,373	0,202
29	290950	Cravolândia	0	0,147	0,401	0,095
29	290960	Crisópolis	0,0002	0,065	0,413	0,068
29	290970	Cristópolis	0,107	0,077	0,386	0,128
29	290980	Cruz das Almas	0,102	0,090	0,491	0,141
29	290990	Curaçá	0,014	0,077	0,422	0,081
29	291000	Dário Meira	0,013	0,017	0,394	0,056
29	291005	Dias d'Ávila	0,032	0,131	0,430	0,110
29	291010	Dom Basílio	0,003	0,092	0,429	0,080
29	291020	Dom Macedo Costa	0,569	0,148	0,308	0,395
29	291030	Elísio Medrado	0,053	0,027	0,371	0,079
29	291040	Encruzilhada	0	0,267	0,416	0,138
29	291050	Entre Rios	0,100	0,257	0,506	0,199
29	291060	Esplanada	0,105	0,232	0,506	0,193
29	291070	Euclides da Cunha	0,007	0,106	0,398	0,084
29	291072	Eunápolis	0,005	0,131	0,395	0,092
29	291075	Fátima	0	0,030	0,617	0,078

29	291077	Feira da Mata	0	0,020	0,412	0,052
29	291080	Feira de Santana	0,029	0,074	0,492	0,096
29	291085	Filadélfia	0,017	0,052	0,410	0,073
29	291090	Firmino Alves	0	0,114	0,733	0,120
29	291100	Floresta Azul	0,001	0,060	0,411	0,067
29	291110	Formosa do Rio Preto	0,411	0,101	0,335	0,295
29	291120	Gandu	0,004	0,025	0,362	0,051
29	291125	Gavião	0,001	0,005	0,411	0,047
29	291130	Gentio do Ouro	0,009	0,095	0,363	0,078
29	291140	Glória	0,001	0,148	0,382	0,094
29	291150	Gongogi	0	0,023	0,449	0,057
29	291160	Governador Mangabeira	0,136	0,165	0,482	0,184
29	291165	Guajeru	0	0,004	0,422	0,048
29	291170	Guanambi	0,062	0,102	0,277	0,100
29	291180	Guaratinga	0,0005	0,101	0,454	0,085
29	291185	Heliópolis	0,0004	0,045	0,603	0,082
29	291190	Iaçú	0,035	0,369	0,437	0,195
29	291200	Ibiassucê	0,001	0,086	0,375	0,071
29	291210	Ibicaraí	0,0004	0,112	0,417	0,085
29	291220	Ibicoara	0,037	0,227	0,435	0,146
29	291230	Ibicuí	0,007	0,062	0,423	0,072
29	291240	Ibipeba	0,045	0,142	0,370	0,114
29	291250	Ibipitanga	0,084	0,056	0,449	0,115
29	291260	Ibiquera	0,003	0,148	0,342	0,090
29	291270	Ibirapitanga	0	0,096	0,446	0,082
29	291280	Ibirapuã	0,002	0,182	0,430	0,111
29	291290	Ibirataia	0,0003	0,138	0,374	0,089
29	291300	Ibitiara	0,001	0,020	0,445	0,056
29	291310	Ibititá	0,029	0,118	0,339	0,094
29	291320	Ibotirama	0,024	0,161	0,351	0,107
29	291330	Ichu	0	0,002	0,391	0,044
29	291340	Igaporã	0,327	0,103	0,407	0,258
29	291345	Igrapiúna	0,022	0,135	0,342	0,096
29	291350	Iguaí	0,001	0,075	0,513	0,083
29	291360	Ilhéus	0,003	0,186	0,529	0,124
29	291370	Inhambupe	0,004	0,060	0,347	0,061
29	291380	Ipecaetá	0,073	0,124	0,392	0,125
29	291390	Ipiaú	0,003	0,097	0,400	0,079
29	291400	Ipirá	0,009	0,078	0,640	0,102
29	291410	Ipupiara	0,001	0,059	0,427	0,068
29	291420	Irajuba	0	0,078	0,402	0,071
29	291430	Iramaia	0,047	0,195	0,396	0,137
29	291440	Iraquara	0,102	0,371	0,451	0,234
29	291450	Irará	0,024	0,079	0,394	0,084
29	291460	Irecê	0,045	0,066	0,284	0,079

29	291465	Itabela	0	0,107	0,451	0,087
29	291470	Itaberaba	0,056	0,221	0,417	0,153
29	291480	Itabuna	0,005	0,117	0,456	0,094
29	291490	Itacaré	0	0,077	0,452	0,077
29	291500	Itaeté	0,079	0,006	0,452	0,095
29	291510	Itagi	0,089	0,048	0,397	0,108
29	291520	Itagibá	0	0,062	0,611	0,089
29	291530	Itagimirim	0	0,026	0,394	0,052
29	291535	Itaguaçu da Bahia	0,011	0,032	0,365	0,057
29	291540	Itaju do Colônia	0	0,068	0,410	0,069
29	291550	Itajuípe	0	0,175	0,406	0,105
29	291560	Itamaraju	0,0002	0,227	0,435	0,127
29	291570	Itamari	0,001	0,277	0,375	0,137
29	291580	Itambé	0	0,134	0,417	0,092
29	291590	Itanagra	0,146	0,143	0,331	0,166
29	291600	Itanhém	0,0005	0,137	0,435	0,095
29	291610	Itaparica	0,023	0,148	0,433	0,112
29	291620	Itapé	0	0,145	0,399	0,094
29	291630	Itapebi	0	0,069	0,442	0,073
29	291640	Itapetinga	0	0,118	0,630	0,110
29	291650	Itapicuru	0,0004	0,203	0,518	0,128
29	291660	Itapitanga	0	0,072	0,435	0,073
29	291670	Itaquara	0	0,050	0,384	0,059
29	291680	Itarantim	0	0,112	0,433	0,086
29	291685	Itatim	0,021	0,064	0,396	0,077
29	291690	Itiruçu	0,0004	0,162	0,402	0,100
29	291700	Itiúba	0,0003	0,096	0,443	0,082
29	291710	Itororó	0	0,126	0,426	0,090
29	291720	Ituaçu	0,097	0,023	0,427	0,108
29	291730	Ituberá	0,001	0,131	0,402	0,090
29	291733	Iuiú	0,366	0,040	0,446	0,262
29	291735	Jaborandi	0,395	0,305	0,398	0,364
29	291740	Jacaraci	0,009	0,138	0,356	0,092
29	291750	Jacobina	0,084	0,206	0,427	0,164
29	291760	Jaguaquara	0,003	0,056	0,429	0,068
29	291770	Jaguarari	0,017	0,017	0,443	0,064
29	291780	Jaguaripe	0,068	0,065	0,379	0,101
29	291790	Jandaíra	0,069	0,075	0,397	0,107
29	291800	Jequié	0,010	0,046	0,495	0,076
29	291810	Jeremoabo	0,0003	0,040	0,418	0,060
29	291820	Jiquiriçá	0,024	0,074	0,359	0,078
29	291830	Jitaúna	0	0,184	0,345	0,102
29	291835	João Dourado	0,048	0,195	0,477	0,146
29	291840	Juazeiro	0,016	0,067	0,349	0,070
29	291845	Jucuruçu	0	0,069	0,437	0,072

29	291850	Jussara	0,001	0,075	0,298	0,059
29	291855	Jussari	0	0,101	0,395	0,078
29	291860	Jussiape	0	0,183	0,439	0,112
29	291870	Lafaiete Coutinho	0	0,011	0,348	0,042
29	291875	Lagoa Real	0,009	0,088	0,417	0,081
29	291880	Laje	0,084	0,063	0,385	0,110
29	291890	Lajedão	0,033	0,015	0,432	0,070
29	291900	Lajedinho	0,062	0,088	0,481	0,117
29	291905	Lajedo do Tabocal	0,001	0,116	0,414	0,086
29	291910	Lamarão	0,002	0,001	0,438	0,050
29	291915	Lapão	0,027	0,081	0,331	0,079
29	291920	Lauro de Freitas	0,035	0,164	0,264	0,105
29	291930	Lençóis	0,031	0,124	0,398	0,104
29	291940	Licínio de Almeida	0,009	0,202	0,430	0,122
29	291950	Livramento de Nossa Senhora	0,024	0,119	0,477	0,107
29	291955	Luís Eduardo Magalhães	0,030	0,178	0,553	0,139
29	291960	Macajuba	0,138	0,189	0,401	0,185
29	291970	Macarani	0	0,237	0,467	0,133
29	291980	Macaúbas	0,030	0,091	0,461	0,099
29	291990	Macururé	0	0,005	0,449	0,051
29	291992	Madre de Deus	0,047	0,200	0,672	0,169
29	291995	Maetinga	0,096	0,144	0,313	0,136
29	292000	Maiquinique	0	0,086	0,673	0,104
29	292010	Mairi	0,080	0,170	0,397	0,146
29	292020	Malhada	0,357	0,109	0,385	0,274
29	292030	Malhada de Pedras	0,001	0,003	0,439	0,050
29	292040	Manoel Vitorino	0,002	0,054	0,357	0,059
29	292045	Mansidão	0	0,003	0,469	0,053
29	292050	Maracás	0,001	0,216	0,384	0,117
29	292060	Maragogipe	0,184	0,256	0,382	0,231
29	292070	Maraú	0	0,097	0,446	0,083
29	292080	Marcionílio Souza	0,014	0,128	0,435	0,099
29	292090	Mascote	0,0004	0,078	0,425	0,074
29	292100	Mata de São João	0,100	0,126	0,419	0,144
29	292105	Matina	0,169	0,037	0,516	0,161
29	292110	Medeiros Neto	0,005	0,086	0,411	0,078
29	292120	Miguel Calmon	0,285	0,101	0,371	0,231
29	292130	Milagres	0	0,182	0,381	0,105
29	292140	Mirangaba	0,073	0,053	0,454	0,108
29	292145	Mirante	0	0,093	0,412	0,077
29	292150	Monte Santo	0,003	0,051	0,416	0,065
29	292160	Morpará	0,014	0,294	0,371	0,150
29	292170	Morro do Chapéu	0,126	0,093	0,323	0,136
29	292180	Mortugaba	0,0004	0,186	0,407	0,110
29	292190	Mucugê	0,016	0,089	0,411	0,085



29	292200	Mucuri	0	0,146	0,412	0,096
29	292205	Mulungu do Morro	0,284	0,518	0,361	0,373
29	292210	Mundo Novo	0,143	0,123	0,519	0,178
29	292220	Muniz Ferreira	0,127	0,261	0,325	0,195
29	292225	Muquém de São Francisco	0,018	0,142	0,442	0,107
29	292230	Muritiba	0,148	0,155	0,361	0,174
29	292240	Mutuípe	0,028	0,073	0,387	0,083
29	292250	Nazaré	0,105	0,137	0,373	0,146
29	292260	Nilo Peçanha	0,001	0,023	0,364	0,048
29	292265	Nordestina	0,001	0,016	0,421	0,052
29	292270	Nova Canaã	0	0,229	0,437	0,128
29	292273	Nova Fátima	0,017	0,131	0,413	0,100
29	292275	Nova Ibiá	0,028	0,009	0,397	0,062
29	292280	Nova Itarana	0	0,079	0,482	0,080
29	292285	Nova Redenção	0,016	0,083	0,440	0,086
29	292290	Nova Soure	0,006	0,018	0,438	0,058
29	292300	Nova Viçosa	0	0,058	0,459	0,071
29	292303	Novo Horizonte	0,013	0,060	0,435	0,076
29	292305	Novo Triunfo	0	0,060	0,452	0,070
29	292310	Olindina	0,0004	0,102	0,457	0,086
29	292320	Oliveira dos Brejinhos	0,008	0,139	0,428	0,099
29	292330	Ouriçangas	0,002	0,009	0,392	0,047
29	292335	Ourolândia	0,069	0,134	0,426	0,131
29	292340	Palmas de Monte Alto	0,323	0,191	0,679	0,316
29	292350	Palmeiras	0,002	0,167	0,385	0,101
29	292360	Paramirim	0,020	0,195	0,410	0,124
29	292370	Paratinga	0,091	0,159	0,471	0,156
29	292380	Paripiranga	0,010	0,120	0,489	0,101
29	292390	Pau Brasil	0	0,231	0,358	0,119
29	292400	Paulo Afonso	0,004	0,101	0,507	0,093
29	292405	Pé de Serra	0,018	0,004	0,423	0,058
29	292410	Pedrao	0,050	0,300	0,274	0,161
29	292420	Pedro Alexandre	0	0,003	0,428	0,048
29	292430	Piatã	0,059	0,113	0,417	0,117
29	292440	Pilão Arcado	0,004	0,045	0,773	0,103
29	292450	Pindaí	0,372	0,051	0,411	0,265
29	292460	Pindobaçu	0,057	0,101	0,441	0,114
29	292465	Pintadas	0,116	0,011	0,661	0,140
29	292467	Piraí do Norte	0,0005	0,171	0,379	0,101
29	292470	Piripá	0	0,097	0,396	0,077
29	292480	Piritiba	0,128	0,236	0,456	0,201
29	292490	Planaltino	0	0,076	0,400	0,070
29	292500	Planalto	0,0004	0,026	0,416	0,055
29	292510	Poções	0,003	0,079	0,424	0,075
29	292520	Pojuca	0,030	0,063	0,405	0,083

29	292525	Ponto Novo	0,076	0,188	0,433	0,154
29	292530	Porto Seguro	0,001	0,126	0,445	0,094
29	292540	Potiraguá	0	0,076	0,429	0,073
29	292550	Prado	0	0,277	0,425	0,143
29	292560	Presidente Dutra	0,019	0,138	0,348	0,097
29	292570	Presidente Jânio Quadros	0,001	0,204	0,420	0,117
29	292575	Presidente Tancredo Neves	0,011	0,139	0,374	0,095
29	292580	Queimadas	0,0004	0,012	0,450	0,054
29	292590	Quijingue	0,036	0,079	0,428	0,094
29	292593	Quixabeira	0,068	0,077	0,424	0,110
29	292595	Rafael Jambeiro	0,117	0,138	0,417	0,157
29	292600	Remanso	0,007	0,126	0,563	0,110
29	292610	Retirolândia	0	0,102	0,412	0,080
29	292620	Riachão das Neves	0,414	0,131	0,366	0,311
29	292630	Riachão do Jacuípe	0,007	0,120	0,762	0,129
29	292640	Riacho de Santana	0,128	0,118	0,401	0,154
29	292650	Ribeira do Amparo	0	0,019	0,440	0,055
29	292660	Ribeira do Pombal	0,0004	0,100	0,560	0,096
29	292665	Ribeirão do Largo	0	0,432	0,390	0,192
29	292670	Rio de Contas	0,010	0,042	0,441	0,068
29	292680	Rio do Antônio	0,009	0,047	0,391	0,064
29	292690	Rio do Pires	0,119	0,305	0,450	0,220
29	292700	Rio Real	0,018	0,141	0,469	0,110
29	292710	Rodelas	0,001	0,005	0,600	0,068
29	292720	Ruy Barbosa	0,107	0,260	0,406	0,193
29	292730	Salinas da Margarida	0,022	0,058	0,341	0,070
29	292740	Salvador	0,033	0,152	0,595	0,136
29	292750	Santa Bárbara	0	0,092	0,375	0,073
29	292760	Santa Brígida	0,019	0,112	0,423	0,095
29	292770	Santa Cruz Cabrália	0,0002	0,070	0,415	0,070
29	292780	Santa Cruz da Vitória	0	0,010	0,424	0,050
29	292790	Santa Inês	0,011	0,029	0,662	0,089
29	292800	Santaluz	0,004	0,073	0,481	0,080
29	292805	Santa Luzia	0,0004	0,058	0,408	0,065
29	292810	Santa Maria da Vitória	0,250	0,050	0,388	0,196
29	292820	Santana	0,129	0,049	0,595	0,152
29	292830	Santanópolis	0,072	0,066	0,417	0,108
29	292840	Santa Rita de Cássia	0,042	0,072	0,596	0,113
29	292850	Santa Teresinha	0,003	0,061	0,588	0,088
29	292860	Santo Amaro	0,041	0,192	0,521	0,146
29	292870	Santo Antônio de Jesus	0,173	0,147	0,391	0,188
29	292880	Santo Estêvão	0,053	0,155	0,483	0,135
29	292890	São Desidério	0,149	0,075	0,357	0,146
29	292895	São Domingos	0,001	0,134	0,438	0,095
29	292900	São Félix	0,201	0,133	0,300	0,189

29	292905	São Félix do Coribe	0,141	0,392	0,386	0,255
29	292910	São Felipe	0,234	0,194	0,395	0,238
29	292920	São Francisco do Conde	0,063	0,117	0,405	0,119
29	292925	São Gabriel	0,0003	0,030	0,351	0,049
29	292930	São Gonçalo dos Campos	0,041	0,116	0,465	0,113
29	292935	São José da Vitória	0	0,023	0,381	0,050
29	292937	São José do Jacuípe	0,024	0,324	0,450	0,174
29	292940	São Miguel das Matas	0,032	0,071	0,389	0,085
29	292950	São Sebastião do Passé	0,036	0,313	0,357	0,167
29	292960	Sapeaçu	0,101	0,183	0,411	0,163
29	292970	Sátiro Dias	0,0003	0,115	0,368	0,080
29	292975	Saubara	0,107	0,095	0,423	0,137
29	292980	Saúde	0,116	0,060	0,437	0,132
29	292990	Seabra	0,009	0,139	0,673	0,127
29	293000	Sebastião Laranjeiras	0,223	0,138	0,386	0,211
29	293010	Senhor do Bonfim	0,034	0,101	0,429	0,101
29	293015	Serra do Ramalho	0,019	0,152	0,438	0,111
29	293020	Sento Sé	0,0003	0,029	0,542	0,070
29	293030	Serra Dourada	0,063	0,124	0,422	0,123
29	293040	Serra Preta	0,042	0,116	0,390	0,106
29	293050	Serrinha	0,003	0,091	0,489	0,087
29	293060	Serrolândia	0,069	0,156	0,434	0,139
29	293070	Simões Filho	0,027	0,177	0,619	0,144
29	293075	Sítio do Mato	0,017	0,083	0,450	0,088
29	293076	Sítio do Quinto	0	0,072	0,438	0,073
29	293077	Sobradinho	0,029	0,035	0,401	0,072
29	293080	Souto Soares	0,192	0,153	0,367	0,198
29	293090	Tabocas do Brejo Velho	0,094	0,060	0,431	0,119
29	293100	Tanhaçu	0,117	0,135	0,420	0,157
29	293105	Tanque Novo	0,001	0,161	0,414	0,102
29	293110	Tanquinho	0,001	0,080	0,387	0,071
29	293120	Taperoá	0	0,051	0,366	0,058
29	293130	Tapiramutá	0,281	0,211	0,355	0,265
29	293135	Teixeira de Freitas	0,0002	0,119	0,459	0,092
29	293140	Teodoro Sampaio	0,064	0,080	0,404	0,107
29	293150	Teofilândia	0	0,042	0,422	0,061
29	293160	Teolândia	0,014	0,218	0,350	0,122
29	293170	Terra Nova	0,047	0,048	0,410	0,087
29	293180	Tremedal	0,001	0,095	0,393	0,077
29	293190	Tucano	0,003	0,045	0,428	0,064
29	293200	Uauá	0,008	0,136	0,417	0,097
29	293210	Ubaíra	0,001	0,065	0,486	0,076
29	293220	Ubaitaba	0,0005	0,180	0,484	0,116
29	293230	Ubatã	0	0,031	0,583	0,075
29	293240	Uibaí	0,003	0,065	0,360	0,064

29	293245	Umburanas	0,001	0,049	0,671	0,091
29	293250	Una	0,011	0,170	0,390	0,108
29	293260	Urandi	0,166	0,030	0,400	0,145
29	293270	Uruçuca	0	0,040	0,427	0,061
29	293280	Utinga	0,207	0,117	0,639	0,223
29	293290	Valença	0,009	0,038	0,531	0,076
29	293300	Valente	0,005	0,139	0,463	0,102
29	293305	Várzea da Roça	0,038	0,021	0,442	0,076
29	293310	Várzea do Poço	0,130	0,108	0,438	0,156
29	293315	Várzea Nova	0,074	0,084	0,430	0,117
29	293317	Varzedo	0,475	0,092	0,323	0,326
29	293320	Vera Cruz	0,022	0,099	0,395	0,090
29	293325	Vereda	0	0,037	0,431	0,060
29	293330	Vitória da Conquista	0,007	0,107	0,589	0,105
29	293340	Wagner	0,087	1,000	0,442	0,442
29	293345	Wanderley	0,233	0,222	0,360	0,243
29	293350	Wenceslau Guimarães	0,008	0,118	0,408	0,090
29	293360	Xique-Xique	0,005	0,104	0,475	0,091

### MINAS GERAIS

COD. UF	CÓD. MUN	NOME MUNICÍPIO	SUBÍNDICE CHAGAS	SUBÍNDICE SENTINELAS	SUBÍNDICE ACESSO	ÍNDICE DE VULNERABILIDADE PARA DCC
31	310010	Abadia dos Dourados	0,142	0,155	0,367	0,171
31	310020	Abaeté	0,050	0,099	0,533	0,120
31	310030	Abre Campo	0	0,180	0,378	0,104
31	310040	Acaiaca	0,004	0,119	0,203	0,066
31	310050	Açucena	0	0,199	0,331	0,105
31	310060	Água Boa	0,037	0,297	0,434	0,170
31	310070	Água Comprida	0,213	0,178	0,401	0,222
31	310080	Aguanil	0,001	0,111	0,285	0,071
31	310090	Águas Formosas	0	0,193	0,423	0,113
31	310100	Águas Vermelhas	0,0005	0,107	0,443	0,086
31	310110	Aimorés	0	0,131	0,369	0,086
31	310120	Aiuruoca	0	0,252	0,401	0,131
31	310130	Alagoa	0	0,205	0,434	0,119
31	310140	Albertina	0	0,162	0,957	0,161
31	310150	Além Paraíba	0	0,221	0,477	0,129
31	310160	Alfenas	0,003	0,074	0,368	0,068
31	310163	Alfredo Vasconcelos	0	0,159	0,304	0,088
31	310170	Almenara	0,0004	0,133	0,369	0,087
31	310180	Alpercata	0	0,012	0,258	0,033
31	310190	Alpinópolis	0,043	0,139	0,354	0,110
31	310200	Alterosa	0,025	0,128	0,389	0,101
31	310205	Alto Caparaó	0	0,131	0,409	0,090
31	310210	Alto Rio Doce	0	0,145	0,341	0,088
31	310220	Alvarenga	0	0,102	0,363	0,075

31	310230	Alvinópolis	0,014	0,174	0,389	0,111
31	310240	Alvorada de Minas	0,102	0,604	0,356	0,303
31	310250	Amparo do Serra	0	0,093	0,211	0,055
31	310260	Andradas	0,002	0,160	0,757	0,140
31	310270	Cachoeira de Pajeú	0,0003	0,310	0,385	0,150
31	310280	Andrelândia	0,007	0,180	0,629	0,135
31	310285	Angelândia	0,063	0,269	0,378	0,169
31	310290	Antônio Carlos	0	0,142	0,277	0,080
31	310300	Antônio Dias	0,023	0,214	0,361	0,126
31	310310	Antônio Prado de Minas	0	0,152	0,307	0,086
31	310320	Araçaí	0,009	0,129	0,363	0,089
31	310330	Aracitaba	0	0,151	0,381	0,094
31	310340	Araçuaí	0,034	0,148	0,380	0,111
31	310350	Araguari	0,038	0,108	0,551	0,119
31	310360	Arantina	0	0,151	0,405	0,097
31	310370	Araponga	0	0,143	0,327	0,086
31	310375	Araporã	0,051	0,123	0,380	0,112
31	310380	Arapuá	0,049	0,176	0,429	0,135
31	310390	Araújos	0,003	0,120	0,391	0,086
31	310400	Araxá	0,043	0,153	0,421	0,122
31	310410	Arceburgo	0	0,024	0,613	0,076
31	310420	Arcos	0,016	0,149	0,358	0,099
31	310430	Areado	0,001	0,208	0,404	0,117
31	310440	Argirita	0	0,421	0,371	0,187
31	310445	Aricanduva	0,037	0,203	0,396	0,134
31	310450	Arinos	0,078	0,114	0,445	0,131
31	310460	Astolfo Dutra	0	0,130	0,559	0,107
31	310470	Ataléia	0	0,191	0,380	0,108
31	310480	Augusto de Lima	0,023	0,066	0,358	0,075
31	310490	Baependi	0	0,305	0,386	0,148
31	310500	Baldim	0,115	0,193	0,358	0,169
31	310510	Bambuí	0,135	0,164	0,375	0,171
31	310520	Bandeira	0	0,540	0,393	0,230
31	310530	Bandeira do Sul	0	0,044	0,376	0,057
31	310540	Barão de Cocais	0,007	0,190	0,557	0,131
31	310550	Barão de Monte Alto	0	0,226	0,337	0,115
31	310560	Barbacena	0	0,168	0,472	0,110
31	310570	Barra Longa	0,001	0,110	0,467	0,090
31	310590	Barroso	0	0,355	0,344	0,161
31	310600	Bela Vista de Minas	0,011	0,078	0,374	0,074
31	310610	Belmiro Braga	0	0,291	0,383	0,143
31	310620	Belo Horizonte	0,012	0,107	0,305	0,077
31	310630	Belo Oriente	0	0,120	0,316	0,076
31	310640	Belo Vale	0,001	0,135	0,378	0,089
31	310650	Berilo	0,393	0,271	0,418	0,354

31	310660	Bertópolis	0	0,053	0,351	0,057
31	310665	Berizal	0,002	0,348	0,414	0,167
31	310670	Betim	0,017	0,074	0,436	0,083
31	310680	Bias Fortes	0	0,208	0,411	0,117
31	310690	Bicas	0	0,231	0,384	0,122
31	310700	Biquinhas	0,171	0,027	0,384	0,145
31	310710	Boa Esperança	0,004	0,138	0,545	0,110
31	310720	Bocaina de Minas	0	0,100	0,445	0,084
31	310730	Bocaiúva	0,111	0,136	0,402	0,152
31	310740	Bom Despacho	0,020	0,192	0,416	0,123
31	310750	Bom Jardim de Minas	0	0,087	0,399	0,074
31	310760	Bom Jesus da Penha	0,016	0,303	0,874	0,210
31	310770	Bom Jesus do Amparo	0,077	0,045	0,361	0,097
31	310780	Bom Jesus do Galho	0	0,083	0,368	0,069
31	310790	Bom Repouso	0	0,327	0,383	0,155
31	310800	Bom Sucesso	0	0,133	0,602	0,112
31	310810	Bonfim	0,0004	0,136	0,380	0,089
31	310820	Bonfinópolis de Minas	0,243	0,157	0,389	0,230
31	310825	Bonito de Minas	0,0003	0,056	0,424	0,066
31	310830	Borda da Mata	0,0003	0,158	0,383	0,097
31	310840	Botelhos	0,005	0,155	0,407	0,101
31	310850	Botumirim	0,123	0,160	0,399	0,166
31	310855	Brasilândia de Minas	0,069	0,269	0,435	0,178
31	310860	Brasília de Minas	0,073	0,207	0,384	0,154
31	310870	Brás Pires	0	0,382	0,396	0,176
31	310880	Braúnas	0	0,030	0,331	0,047
31	310890	Brazópolis	0	0,292	0,341	0,138
31	310900	Brumadinho	0,007	0,106	0,401	0,085
31	310910	Bueno Brandão	0	0,343	0,350	0,157
31	310920	Buenópolis	0,046	0,134	0,360	0,111
31	310925	Bugre	0	0,013	0,317	0,039
31	310930	Buritis	0,107	0,120	0,436	0,148
31	310940	Buritizeiro	0,076	0,103	0,408	0,122
31	310945	Cabeceira Grande	0,132	0,083	0,454	0,150
31	310950	Cabo Verde	0,005	0,171	0,370	0,103
31	310960	Cachoeira da Prata	0,017	0,246	0,380	0,136
31	310970	Cachoeira de Minas	0	0,110	0,442	0,087
31	310980	Cachoeira Dourada	0,035	0,051	0,411	0,082
31	310990	Caetanópolis	0,010	0,506	0,347	0,219
31	311000	Caeté	0,006	0,106	0,463	0,091
31	311010	Caiana	0	0,121	0,405	0,087
31	311020	Cajuri	0	0,170	0,303	0,092
31	311030	Caldas	0	0,114	0,543	0,099
31	311040	Camacho	0	0,042	0,346	0,053
31	311050	Camanducaia	0,004	0,175	0,365	0,103

31	311060	CambuÍ	0,0001	0,217	0,408	0,120
31	311070	Cambuquira	0,0004	0,116	0,391	0,083
31	311080	Campanário	0,021	0,084	0,378	0,082
31	311090	Campanha	0,027	0,178	0,409	0,121
31	311100	Campestre	0	0,127	0,317	0,079
31	311110	Campina Verde	0,027	0,197	0,406	0,127
31	311115	Campo Azul	0,168	0,091	0,404	0,167
31	311120	Campo Belo	0,002	0,315	0,097	0,121
31	311130	Campo do Meio	0,006	0,127	0,398	0,091
31	311140	Campo Florido	0,082	0,061	0,426	0,113
31	311150	Campos Altos	0,023	0,156	0,948	0,171
31	311160	Campos Gerais	0,003	0,230	0,566	0,144
31	311170	Canaã	0	0,182	0,309	0,097
31	311180	Canápolis	0,039	0,051	0,427	0,086
31	311190	Cana Verde	0,001	0,383	0,255	0,161
31	311200	Candeias	0,004	0,170	0,346	0,099
31	311205	Cantagalo	0,001	0,080	0,423	0,075
31	311210	Caparaó	0	0,321	0,391	0,154
31	311220	Capela Nova	0	0,360	0,342	0,162
31	311230	Capelinha	0,130	0,233	0,381	0,193
31	311240	Capetinga	0,014	0,071	0,374	0,073
31	311250	Capim Branco	0,008	0,063	0,541	0,086
31	311260	Capinópolis	0,040	0,193	0,403	0,133
31	311265	Capitão Andrade	0	0,146	0,347	0,089
31	311270	Capitão Enéas	0,110	0,126	0,407	0,148
31	311280	Capitólio	0,048	0,091	0,688	0,133
31	311290	Caputira	0	0,100	0,421	0,081
31	311300	Carai	0,042	0,130	0,420	0,114
31	311310	Caranaíba	0	0,184	0,390	0,106
31	311320	Carandaí	0	0,190	0,358	0,105
31	311330	Carangola	0,003	0,273	0,363	0,136
31	311340	Caratinga	0,0001	0,043	0,404	0,059
31	311350	Carbonita	0,375	0,200	0,348	0,312
31	311360	Careaçu	0	0,100	0,402	0,079
31	311370	Carlos Chagas	0,004	0,161	0,348	0,096
31	311380	Carmésia	0,028	0,049	0,388	0,075
31	311390	Carmo da Cachoeira	0	0,208	0,397	0,116
31	311400	Carmo da Mata	0	0,215	0,395	0,118
31	311410	Carmo de Minas	0	0,164	0,434	0,105
31	311420	Carmo do Cajuru	0,008	0,064	0,414	0,072
31	311430	Carmo do Paranaíba	0,051	0,111	0,423	0,113
31	311440	Carmo do Rio Claro	0,019	0,215	0,533	0,143
31	311450	Carmópolis de Minas	0	0,070	0,392	0,067
31	311455	Carneirinho	0,074	0,082	0,341	0,106
31	311460	Carrancas	0	0,237	0,401	0,126

31	311470	Carvalhópolis	0,001	0,304	0,375	0,147
31	311480	Carvalhos	0	0,067	0,408	0,068
31	311490	Casa Grande	0	0,350	0,376	0,162
31	311500	Cascalho Rico	0,019	0,236	0,347	0,130
31	311510	Cássia	0,033	0,133	0,307	0,098
31	311520	Conceição da Barra de Minas	0	0,074	0,456	0,076
31	311530	Cataguases	0,00004	0,365	0,457	0,176
31	311535	Catas Altas	0	0,140	0,390	0,091
31	311540	Catas Altas da Noruega	0,030	0,092	0,383	0,090
31	311545	Catuji	0,046	0,153	0,352	0,117
31	311547	Catuti	0,384	0,189	0,365	0,314
31	311550	Caxambu	0	0,261	0,408	0,135
31	311560	Cedro do Abaeté	0,231	0,079	0,353	0,192
31	311570	Central de Minas	0	0,240	0,398	0,127
31	311580	Centralina	0,049	0,079	0,556	0,115
31	311590	Chácara	0	0,210	0,367	0,113
31	311600	Chalé	0	0,103	0,418	0,082
31	311610	Chapada do Norte	0,192	0,186	0,410	0,214
31	311615	Chapada Gaúcha	0,017	0,071	0,447	0,083
31	311620	Chiador	0	0,103	0,333	0,072
31	311630	Cipotânea	0,0004	0,150	0,368	0,093
31	311640	Claraval	0,035	0,154	0,453	0,122
31	311650	Claro dos Poções	0,208	0,149	0,363	0,204
31	311660	Cláudio	0,003	0,130	0,422	0,093
31	311670	Coimbra	0,0004	0,140	0,325	0,084
31	311680	Coluna	0	0,189	0,370	0,106
31	311690	Comendador Gomes	0,009	0,035	0,425	0,063
31	311700	Comercinho	0,002	0,155	0,414	0,100
31	311710	Conceição da Aparecida	0,018	0,133	0,542	0,116
31	311720	Conceição das Pedras	0	0,139	0,348	0,087
31	311730	Conceição das Alagoas	0,201	0,299	0,397	0,257
31	311740	Conceição de Ipanema	0	0,095	0,430	0,080
31	311750	Conceição do Mato Dentro	0,097	0,090	0,364	0,124
31	311760	Conceição do Pará	0	0,070	0,400	0,068
31	311770	Conceição do Rio Verde	0	0,205	0,420	0,117
31	311780	Conceição dos Ouros	0	0,028	0,392	0,053
31	311783	Cônego Marinho	0,060	0,007	0,434	0,083
31	311787	Confins	0,013	0,083	0,379	0,078
31	311790	Congonhal	0,0002	0,093	0,374	0,073
31	311800	Congonhas	0,0001	0,171	0,622	0,127
31	311810	Congonhas do Norte	0,119	0,202	0,294	0,167
31	311820	Conquista	0,047	0,181	0,411	0,133
31	311830	Conselheiro Lafaiete	0,002	0,235	0,479	0,135
31	311840	Conselheiro Pena	0,0001	0,113	0,395	0,083
31	311850	Consolação	0	0,239	0,384	0,125



31	311860	Contagem	0,014	0,058	0,500	0,082
31	311870	Coqueiral	0	0,126	0,412	0,089
31	311880	Coração de Jesus	0,068	0,188	0,403	0,146
31	311890	Cordisburgo	0,056	0,109	0,374	0,109
31	311900	Cordislândia	0	0,710	0,418	0,292
31	311910	Corinto	0,027	0,097	0,352	0,087
31	311920	Coroaci	0,009	0,053	0,394	0,066
31	311930	Coromandel	0,100	0,236	0,389	0,179
31	311940	Coronel Fabriciano	0,004	0,104	0,392	0,081
31	311950	Coronel Murta	0	0,064	0,393	0,065
31	311960	Coronel Pacheco	0	0,036	0,385	0,055
31	311970	Coronel Xavier Chaves	0,001	0,089	0,349	0,070
31	311980	Córrego Danta	0,076	0,090	0,337	0,109
31	311990	Córrego do Bom Jesus	0	0,333	0,416	0,161
31	311995	Córrego Fundo	0,002	0,263	0,643	0,163
31	312000	Córrego Novo	0,001	0,056	0,321	0,055
31	312010	Couto de Magalhães de Minas	0,007	0,248	0,297	0,122
31	312015	Crisólita	0	0,106	0,423	0,083
31	312020	Cristais	0,001	0,218	0,422	0,123
31	312030	Cristália	0,263	0,493	0,347	0,352
31	312040	Cristiano Ottoni	0	0,235	0,558	0,143
31	312050	Cristina	0	0,273	0,429	0,142
31	312060	Crucilândia	0	0,184	0,392	0,107
31	312070	Cruzeiro da Fortaleza	0,094	0,222	0,423	0,174
31	312080	Cruzília	0,0002	0,211	0,394	0,116
31	312083	Cuparaque	0	0,241	0,597	0,149
31	312087	Curral de Dentro	0	0,127	0,389	0,087
31	312090	Curvelo	0,028	0,189	0,421	0,127
31	312100	Datas	0,002	0,221	0,305	0,111
31	312110	Delfim Moreira	0	0,083	0,379	0,070
31	312120	Delfinópolis	0,068	0,204	0,354	0,147
31	312125	Delta	0,058	0,157	0,429	0,133
31	312130	Descoberto	0	0,338	0,407	0,162
31	312140	Desterro de Entre Rios	0	0,312	0,347	0,146
31	312150	Desterro do Melo	0	0,199	0,291	0,101
31	312160	Diamantina	0,048	0,154	0,284	0,110
31	312170	Diogo de Vasconcelos	0,004	0,249	0,305	0,122
31	312180	Dionísio	0,025	0,159	0,391	0,112
31	312190	Divinésia	0	0,260	0,378	0,132
31	312200	Divino	0	0,473	0,365	0,204
31	312210	Divino das Laranjeiras	0,001	0,051	0,397	0,062
31	312220	Divinolândia de Minas	0	0,189	0,395	0,109
31	312230	Divinópolis	0,011	0,091	0,560	0,099
31	312235	Divisa Alegre	0	0,103	0,406	0,080
31	312240	Divisa Nova	0	0,103	0,366	0,076

31	312245	Divisópolis	0,0003	0,054	0,444	0,068
31	312247	Dom Bosco	0,042	0,148	0,450	0,123
31	312250	Dom Cavati	0	0,028	0,326	0,045
31	312260	Dom Joaquim	0,025	0,071	0,387	0,081
31	312270	Dom Silvério	0,002	0,185	0,310	0,099
31	312280	Dom Viçoso	0	0,269	0,407	0,138
31	312290	Dona Eusébia	0	0,289	0,663	0,173
31	312300	Dores de Campos	0	0,122	0,363	0,082
31	312310	Dores de Guanhões	0	0,025	0,403	0,053
31	312320	Dores do Indaiá	0,066	0,071	0,407	0,105
31	312330	Dores do Turvo	0,001	0,057	0,495	0,075
31	312340	Doresópolis	0,135	0,334	0,319	0,224
31	312350	Douradoquara	0,032	0,140	0,844	0,159
31	312352	Durandé	0	0,180	0,413	0,108
31	312360	Elói Mendes	0,0004	0,176	0,417	0,107
31	312370	Engenheiro Caldas	0	0,060	0,299	0,054
31	312380	Engenheiro Navarro	0,106	0,249	0,391	0,187
31	312385	Entre Folhas	0	0,022	0,387	0,050
31	312390	Entre Rios de Minas	0,0002	0,351	0,519	0,178
31	312400	Ervália	0	0,145	0,377	0,092
31	312410	Esmeraldas	0,026	0,097	0,368	0,088
31	312420	Espera Feliz	0,0001	0,219	0,395	0,119
31	312430	Espinosa	0,098	0,191	0,363	0,159
31	312440	Espírito Santo do Dourado	0	0,022	0,318	0,043
31	312450	Estiva	0	0,082	0,601	0,095
31	312460	Estrela Dalva	0	0,288	0,391	0,143
31	312470	Estrela do Indaiá	0,100	0,120	0,405	0,140
31	312480	Estrela do Sul	0,094	0,352	0,705	0,250
31	312490	Eugenópolis	0	0,238	0,361	0,122
31	312500	Ewbank da Câmara	0	0,060	0,365	0,061
31	312510	Extrema	0,003	0,213	0,443	0,124
31	312520	Fama	0,025	0,037	0,298	0,059
31	312530	Faria Lemos	0	0,385	0,387	0,176
31	312540	Felício dos Santos	0,019	0,084	0,270	0,069
31	312550	São Gonçalo do Rio Preto	0,119	0,088	0,269	0,125
31	312560	Felisburgo	0	0,169	0,351	0,097
31	312570	Felixlândia	0,061	0,190	0,340	0,136
31	312580	Fernandes Tourinho	0	0,151	0,317	0,087
31	312590	Ferros	0,050	0,178	0,363	0,128
31	312595	Fervedouro	0	0,319	0,335	0,147
31	312600	Florestal	0,012	0,059	0,449	0,076
31	312610	Formiga	0,010	0,205	0,380	0,118
31	312620	Formoso	0,117	0,018	0,456	0,120
31	312630	Fortaleza de Minas	0,015	0,178	0,452	0,119
31	312640	Fortuna de Minas	0,006	0,255	0,341	0,129

31	312650	Francisco Badaró	0,312	0,137	0,377	0,259
31	312660	Francisco Dumont	0,144	0,143	0,403	0,172
31	312670	Francisco Sá	0,206	0,167	0,391	0,213
31	312675	Franciscópolis	0	0,075	0,394	0,069
31	312680	Frei Gaspar	0,002	0,101	0,378	0,077
31	312690	Frei Inocêncio	0,0003	0,072	0,362	0,065
31	312695	Frei Lagonegro	0	0,036	0,422	0,059
31	312700	Fronteira	0,034	0,110	0,603	0,123
31	312705	Fronteira dos Vales	0	0,098	0,409	0,079
31	312707	Fruta de Leite	0,606	0,322	0,609	0,508
31	312710	Frutal	0,037	0,206	0,750	0,174
31	312720	Funilândia	0,033	0,206	0,378	0,131
31	312730	Galiléia	0,010	0,089	0,368	0,077
31	312733	Gameleiras	0,235	0,277	0,382	0,266
31	312735	Glaucilândia	0,055	0,175	0,930	0,193
31	312737	Goiabeira	0	0,340	0,367	0,158
31	312738	Goianá	0	0,038	0,397	0,057
31	312740	Gonçalves	0	0,036	0,395	0,056
31	312750	Gonzaga	0	0,076	0,387	0,069
31	312760	Gouveia	0,066	0,246	0,329	0,157
31	312770	Governador Valadares	0,001	0,080	0,319	0,064
31	312780	Grão Mogol	0,175	0,314	0,405	0,248
31	312790	Grupiara	0,133	0,129	0,354	0,156
31	312800	Guanhães	0,0002	0,101	0,380	0,077
31	312810	Guapé	0,019	0,097	0,399	0,088
31	312820	Guaraciaba	0,010	0,155	0,299	0,092
31	312825	Guaraciama	0,144	0,223	0,400	0,199
31	312830	Guaranésia	0,006	0,123	0,389	0,089
31	312840	Guarani	0	0,342	0,408	0,163
31	312850	Guarará	0	0,185	0,444	0,113
31	312860	Guarda-Mor	0,044	0,049	0,404	0,085
31	312870	Guaxupé	0,009	0,259	0,428	0,142
31	312880	Guidoval	0	0,227	0,377	0,120
31	312890	Guimarânia	0,087	0,304	0,413	0,198
31	312900	Guiricema	0	0,393	0,351	0,175
31	312910	Gurinhata	0,016	0,289	0,409	0,154
31	312920	Heliódora	0	0,207	0,381	0,114
31	312930	Iapu	0	0,171	0,251	0,087
31	312940	Ibertioga	0,001	0,214	0,326	0,110
31	312950	Ibiá	0,028	0,147	0,730	0,146
31	312960	Ibiaí	0,133	0,142	0,395	0,165
31	312965	Ibiracatu	0,058	0,060	0,407	0,097
31	312970	Ibiraci	0,025	0,053	0,555	0,093
31	312980	Ibirité	0,013	0,099	0,462	0,092
31	312990	Ibitiúra de Minas	0	0,118	0,375	0,082

31	313000	Ibituruna	0	0,327	0,368	0,154
31	313005	Icaraí de Minas	0,354	0,153	0,390	0,288
31	313010	Igarapé	0,012	0,039	0,397	0,064
31	313020	Igaratinga	0,009	0,012	0,419	0,055
31	313030	Iguatama	0,050	0,135	0,471	0,126
31	313040	Ijaci	0	0,536	0,408	0,230
31	313050	Ilicínea	0,014	0,041	0,391	0,065
31	313055	Imbé de Minas	0	0,093	0,395	0,075
31	313060	Inconfidentes	0	0,164	0,383	0,099
31	313065	Indaiabira	0	0,203	0,373	0,111
31	313070	Indianópolis	0,167	0,376	0,345	0,259
31	313080	Ingaí	0	0,055	0,405	0,064
31	313090	Inhapim	0	0,064	0,391	0,065
31	313100	Inhaúma	0,019	0,105	0,351	0,085
31	313110	Inimutaba	0,023	0,137	0,318	0,095
31	313115	Ipaba	0,0002	0,171	0,255	0,087
31	313120	Ipanema	0,005	0,091	0,414	0,080
31	313130	Ipatinga	0,004	0,167	0,357	0,099
31	313140	Ipiaçu	0,021	0,186	0,414	0,121
31	313150	Ipuiúna	0	0,094	0,388	0,075
31	313160	Iraí de Minas	0,026	0,202	0,397	0,127
31	313170	Itabira	0,022	0,133	0,352	0,096
31	313180	Itabirinha	0	0,471	0,383	0,205
31	313190	Itabirito	0,002	0,109	0,341	0,076
31	313200	Itacambira	0,235	0,140	0,311	0,210
31	313210	Itacarambi	0,058	0,140	0,196	0,102
31	313220	Itaguara	0	0,159	0,345	0,093
31	313230	Itaipé	0,067	0,393	0,389	0,216
31	313240	Itajubá	0	0,137	0,430	0,095
31	313250	Itamarandiba	0,085	0,144	0,389	0,139
31	313260	Itamarati de Minas	0	0,378	0,403	0,175
31	313270	Itambacuri	0,030	0,206	0,382	0,130
31	313280	Itambé do Mato Dentro	0	0,300	0,323	0,139
31	313290	Itamogi	0,034	0,221	0,354	0,134
31	313300	Itamonte	0	0,343	0,411	0,164
31	313310	Itanhandu	0,0002	0,239	0,449	0,132
31	313320	Itanhomi	0,0002	0,193	0,367	0,107
31	313330	Itaobim	0,004	0,103	0,383	0,080
31	313340	Itapagipe	0,159	0,114	0,611	0,193
31	313350	Itapecerica	0,007	0,214	0,414	0,123
31	313360	Itapeva	0	0,109	0,418	0,084
31	313370	Itatiaiuçu	0,018	0,145	0,294	0,092
31	313375	Itaú de Minas	0,027	0,078	0,341	0,079
31	313380	Itaúna	0,005	0,092	0,558	0,096
31	313390	Itaverava	0	0,098	0,399	0,078

31	313400	Itinga	0,008	0,090	0,413	0,081
31	313410	Itueta	0,022	0,104	0,338	0,085
31	313420	Ituiutaba	0,043	0,221	0,701	0,177
31	313430	Itumirim	0	0,184	0,392	0,107
31	313440	Iturama	0,106	0,075	0,545	0,143
31	313450	Itutinga	0	0,073	0,398	0,069
31	313460	Jaboticatubas	0,023	0,196	0,387	0,123
31	313470	Jacinto	0	0,107	0,409	0,082
31	313480	Jacuí	0,037	0,148	0,391	0,114
31	313490	Jacutinga	0,001	0,259	0,571	0,153
31	313500	Jaguaraçu	0,008	0,129	0,365	0,089
31	313505	Jaíba	0,109	0,103	0,382	0,137
31	313507	Jampruca	0,001	0,092	0,373	0,073
31	313510	Janaúba	0,091	0,187	0,289	0,146
31	313520	Januária	0,021	0,092	0,432	0,091
31	313530	Japaraíba	0,030	0,040	0,337	0,067
31	313535	Japonvar	0,099	0,098	0,410	0,133
31	313540	Jeceaba	0	0,240	0,357	0,122
31	313545	Jenipapo de Minas	0,583	0,135	0,396	0,407
31	313550	Jequeri	0	0,046	0,308	0,050
31	313560	Jequitaiá	0,173	0,152	0,371	0,188
31	313570	Jequitibá	0,054	0,118	0,367	0,111
31	313580	Jequitinhonha	0,0005	0,359	0,237	0,151
31	313590	Jesuânia	0	0,038	0,425	0,060
31	313600	Joaíma	0,008	0,104	0,337	0,078
31	313610	Joanésia	0	0,122	0,210	0,065
31	313620	João Monlevade	0,005	0,100	0,565	0,099
31	313630	João Pinheiro	0,106	0,215	0,470	0,184
31	313640	Joaquim Felício	0,061	0,105	0,383	0,112
31	313650	Jordânia	0	0,098	0,416	0,080
31	313652	José Gonçalves de Minas	0,393	0,188	0,374	0,320
31	313655	José Raydan	0	0,420	0,381	0,187
31	313657	Josenópolis	0,495	0,544	0,362	0,497
31	313660	Nova União	0,001	0,078	0,345	0,066
31	313665	Juatuba	0,017	0,075	0,389	0,078
31	313670	Juiz de Fora	0,001	0,119	0,485	0,095
31	313680	Juramento	0,215	0,389	0,355	0,291
31	313690	Juruaia	0,021	0,084	0,411	0,086
31	313695	Juvenília	0,019	0,094	0,433	0,090
31	313700	Ladainha	0,059	0,232	0,413	0,158
31	313710	Lagamar	0,165	0,274	0,420	0,231
31	313720	Lagoa da Prata	0,026	0,120	0,454	0,106
31	313730	Lagoa dos Patos	0,102	0,162	0,406	0,156
31	313740	Lagoa Dourada	0	0,216	0,398	0,119
31	313750	Lagoa Formosa	0,116	0,235	0,413	0,190

31	313753	Lagoa Grande	0,125	0,177	0,407	0,174
31	313760	Lagoa Santa	0,011	0,074	0,596	0,097
31	313770	Lajinha	0	0,094	0,416	0,078
31	313780	Lambari	0	0,117	0,428	0,088
31	313790	Lamim	0	0,037	0,350	0,051
31	313800	Laranjal	0	0,204	0,368	0,111
31	313810	Lassance	0,037	0,105	0,422	0,103
31	313820	Lavras	0,003	0,253	0,462	0,140
31	313830	Leandro Ferreira	0,027	0,004	0,401	0,060
31	313835	Leme do Prado	0,325	0,269	0,356	0,309
31	313840	Leopoldina	0,004	0,224	0,415	0,125
31	313850	Liberdade	0	0,204	0,416	0,116
31	313860	Lima Duarte	0	0,182	0,397	0,107
31	313862	Limeira do Oeste	0,158	0,233	0,447	0,216
31	313865	Lontra	0,048	0,330	0,410	0,186
31	313867	Luisburgo	0	0,032	0,408	0,056
31	313868	Luislândia	0,203	0,137	0,319	0,193
31	313870	Luminárias	0	0,367	0,544	0,187
31	313880	Luz	0,019	0,155	0,484	0,117
31	313890	Machacalis	0	0,156	0,394	0,097
31	313900	Machado	0,0001	0,237	0,555	0,143
31	313910	Madre de Deus de Minas	0	0,062	0,390	0,064
31	313920	Malacacheta	0,014	0,186	0,415	0,118
31	313925	Mamonas	0,017	0,142	0,400	0,102
31	313930	Manga	0,005	0,117	0,324	0,079
31	313940	Manhuaçu	0,001	0,139	0,507	0,105
31	313950	Manhumirim	0	0,163	0,415	0,102
31	313960	Mantena	0	0,154	0,414	0,099
31	313970	Maravilhas	0,014	0,132	0,394	0,097
31	313980	Mar de Espanha	0,0002	0,375	0,378	0,171
31	313990	Maria da Fé	0	0,212	0,338	0,111
31	314000	Mariana	0,015	0,169	0,374	0,108
31	314010	Marilac	0	0,033	0,368	0,052
31	314015	Mário Campos	0,008	0,092	0,440	0,084
31	314020	Maripá de Minas	0	0,202	0,329	0,106
31	314030	Marliéria	0,009	0,284	0,341	0,141
31	314040	Marmelópolis	0	0,140	0,353	0,087
31	314050	Martinho Campos	0,024	0,066	0,404	0,081
31	314053	Martins Soares	0	0,182	0,412	0,108
31	314055	Mata Verde	0	0,237	0,390	0,125
31	314060	Materlândia	0,017	0,196	0,403	0,121
31	314070	Mateus Leme	0,011	0,167	0,635	0,134
31	314080	Matias Barbosa	0	0,179	0,407	0,107
31	314085	Matias Cardoso	0,113	0,053	0,399	0,124
31	314090	Matipó	0	0,109	0,407	0,082

31	314100	Mato Verde	0,129	0,088	0,391	0,144
31	314110	Matozinhos	0,033	0,141	0,487	0,120
31	314120	Matutina	0,001	0,009	0,434	0,051
31	314130	Medeiros	0,107	0,237	0,400	0,184
31	314140	Medina	0,004	0,178	0,389	0,106
31	314150	Mendes Pimentel	0,0004	0,554	0,413	0,237
31	314160	Mercês	0,0003	0,117	0,418	0,086
31	314170	Mesquita	0	0,042	0,271	0,044
31	314180	Minas Novas	0,116	0,237	0,368	0,185
31	314190	Minduri	0	0,124	0,405	0,088
31	314200	Mirabela	0,017	0,368	0,367	0,177
31	314210	Miradouro	0	0,075	0,387	0,068
31	314220	Mirafá	0	0,231	0,360	0,119
31	314225	Miravânia	0	0,053	0,423	0,065
31	314230	Moeda	0	0,087	0,384	0,073
31	314240	Moema	0,065	0,096	0,380	0,110
31	314250	Monjolos	0,446	0,179	0,218	0,329
31	314260	Monsenhor Paulo	0,002	0,157	0,421	0,102
31	314270	Montalvânia	0,046	0,133	0,424	0,118
31	314280	Monte Alegre de Minas	0,028	0,082	0,495	0,098
31	314290	Monte Azul	0,093	0,184	0,394	0,157
31	314300	Monte Belo	0,005	0,090	0,367	0,074
31	314310	Monte Carmelo	0,078	0,429	0,389	0,234
31	314315	Monte Formoso	0	0,081	0,343	0,066
31	314320	Monte Santo de Minas	0,026	0,268	0,334	0,143
31	314330	Montes Claros	0,067	0,233	0,337	0,154
31	314340	Monte Sião	0,0002	0,121	0,424	0,089
31	314345	Montezuma	0,025	0,126	0,391	0,100
31	314350	Morada Nova de Minas	0,138	0,189	0,397	0,184
31	314360	Morro da Garça	0,066	0,146	0,310	0,120
31	314370	Morro do Pilar	0,046	0,135	0,387	0,114
31	314380	Munhoz	0,001	0,088	0,420	0,077
31	314390	Muriaé	0,003	0,219	0,341	0,115
31	314400	Mutum	0,012	0,207	0,424	0,125
31	314410	Muzambinho	0,004	0,298	0,357	0,145
31	314420	Nacip Raydan	0	0,036	0,394	0,056
31	314430	Nanuque	0,004	0,195	0,538	0,129
31	314435	Naque	0	0,054	0,293	0,051
31	314437	Natalândia	0,391	0,157	0,425	0,314
31	314440	Natércia	0	0,078	0,390	0,070
31	314450	Nazareno	0,0003	0,128	0,424	0,091
31	314460	Nepomuceno	0,003	0,204	0,597	0,138
31	314465	Ninheira	0	0,094	0,406	0,077
31	314467	Nova Belém	0	0,107	0,403	0,082
31	314470	Nova Era	0,020	0,132	0,488	0,110

31	314480	Nova Lima	0,005	0,090	0,402	0,078
31	314490	Nova M3dica	0	0,226	0,389	0,121
31	314500	Nova Ponte	0,060	0,171	0,392	0,135
31	314505	Nova Porteirinha	0,014	0,251	0,373	0,136
31	314510	Nova Resende	0,039	0,138	0,407	0,114
31	314520	Nova Serrana	0,020	0,102	0,574	0,109
31	314530	Novo Cruzeiro	0,090	0,087	0,418	0,125
31	314535	Novo Oriente de Minas	0	0,115	0,382	0,082
31	314537	Novorizonte	0,054	0,097	0,399	0,107
31	314540	Olaria	0	0,035	0,929	0,114
31	314545	Olhos-d'3gua	0,317	0,143	0,407	0,267
31	314550	Ol3mpio Noronha	0	0,097	0,393	0,077
31	314560	Oliveira	0	0,229	0,386	0,122
31	314570	Oliveira Fortes	0	0,065	0,384	0,065
31	314580	Onça de Pitangui	0,006	0,004	0,397	0,048
31	314585	Orat3rios	0	0,018	0,205	0,029
31	314587	Oriz3nia	0	0,312	0,387	0,150
31	314590	Ouro Branco	0,0002	0,083	0,844	0,122
31	314600	Ouro Fino	0,0001	0,142	0,613	0,117
31	314610	Ouro Preto	0,005	0,153	0,352	0,094
31	314620	Ouro Verde de Minas	0	0,019	0,362	0,046
31	314625	Padre Carvalho	0,167	0,457	0,392	0,292
31	314630	Padre Para3iso	0,004	0,161	0,401	0,102
31	314640	Paineiras	0,047	0,109	0,401	0,107
31	314650	Pains	0,078	0,067	0,390	0,108
31	314655	Pai Pedro	0,199	0,069	0,344	0,170
31	314660	Paiva	0	0,353	0,303	0,156
31	314670	Palma	0	0,269	0,376	0,134
31	314675	Palm3polis	0,0005	0,178	0,393	0,105
31	314690	Papagaios	0,019	0,118	0,393	0,094
31	314700	Paracatu	0,095	0,115	0,483	0,145
31	314710	Par3 de Minas	0,008	0,100	0,423	0,085
31	314720	Paraguaçu	0,0003	0,114	0,501	0,095
31	314730	Parais3polis	0	0,077	0,491	0,081
31	314740	Paraopeba	0,011	0,266	0,376	0,139
31	314750	Passab3m	0,085	0,102	0,381	0,124
31	314760	Passa Quatro	0	0,224	0,391	0,121
31	314770	Passa Tempo	0	0,356	0,401	0,167
31	314780	Passa-Vinte	0	0,051	0,410	0,063
31	314790	Passos	0,023	0,161	0,459	0,119
31	314795	Patis	0,040	0,222	0,389	0,142
31	314800	Patos de Minas	0,084	0,235	0,442	0,175
31	314810	Patroc3nio	0,069	0,175	0,472	0,150
31	314820	Patroc3nio do Muria3	0	0,102	0,373	0,076
31	314830	Paula C3ndido	0	0,126	0,356	0,083



31	314840	Paulistas	0	0,311	0,964	0,214
31	314850	Pavão	0	0,098	0,410	0,079
31	314860	Peçanha	0	0,120	0,418	0,087
31	314870	Pedra Azul	0	0,201	0,276	0,100
31	314875	Pedra Bonita	0	0,142	0,402	0,093
31	314880	Pedra do Anta	0	0,119	0,253	0,069
31	314890	Pedra do Indaiá	0,002	0,180	0,376	0,105
31	314900	Pedra Dourada	0	0,275	0,368	0,136
31	314910	Pedralva	0	0,066	0,358	0,062
31	314915	Pedras de Maria da Cruz	0,082	0,054	0,402	0,108
31	314920	Pedrinópolis	0,211	0,258	0,420	0,250
31	314930	Pedro Leopoldo	0,008	0,092	0,561	0,098
31	314940	Pedro Teixeira	0	0,199	0,389	0,112
31	314950	Pequeri	0	0,262	0,386	0,133
31	314960	Pequi	0,018	0,104	0,363	0,086
31	314970	Perdigão	0	0,088	0,407	0,075
31	314980	Perdizes	0,090	0,371	0,407	0,222
31	314990	Perdões	0	0,089	0,398	0,074
31	314995	Periquito	0	0,091	0,340	0,069
31	315000	Pescador	0,019	0,048	0,333	0,064
31	315010	Piau	0,001	0,038	0,353	0,052
31	315015	Piedade de Caratinga	0	0,030	0,390	0,053
31	315020	Piedade de Ponte Nova	0	0,006	0,256	0,030
31	315030	Piedade do Rio Grande	0	0,173	0,358	0,099
31	315040	Piedade dos Gerais	0,001	0,200	0,389	0,112
31	315050	Pimenta	0,061	0,173	0,924	0,194
31	315053	Pingo-d'Água	0,001	0,122	0,306	0,076
31	315057	Pintópolis	0,098	0,153	0,403	0,151
31	315060	Piracema	0	0,101	0,375	0,076
31	315070	Pirajuba	0,103	0,120	0,426	0,144
31	315080	Piranga	0,067	0,228	0,381	0,157
31	315090	Piranguçu	0	0,167	0,331	0,094
31	315100	Piranguinho	0	0,108	0,358	0,077
31	315110	Pirapetinga	0	0,302	0,383	0,146
31	315120	Pirapora	0,034	0,181	0,370	0,122
31	315130	Piraúba	0	0,188	0,389	0,108
31	315140	Pitangui	0,012	0,128	0,534	0,109
31	315150	Piumhi	0,043	0,264	0,322	0,151
31	315160	Planura	0,062	0,126	0,572	0,140
31	315170	Poço Fundo	0	0,116	0,530	0,098
31	315180	Poços de Caldas	0,001	0,089	0,398	0,075
31	315190	Pocrane	0	0,083	0,425	0,075
31	315200	Pompéu	0,016	0,164	0,414	0,111
31	315210	Ponte Nova	0,001	0,077	0,278	0,058
31	315213	Ponto Chique	0,211	0,192	0,387	0,224

31	315217	Ponto dos Volantes	0,008	0,117	0,393	0,088
31	315220	Porteirinha	0,123	0,136	0,412	0,159
31	315230	Porto Firme	0,007	0,042	0,314	0,053
31	315240	Poté	0,028	0,282	0,372	0,154
31	315250	Pouso Alegre	0,006	0,089	0,427	0,081
31	315260	Pouso Alto	0	0,154	0,418	0,099
31	315270	Prados	0	0,254	0,355	0,127
31	315280	Prata	0,034	0,084	0,390	0,090
31	315290	Pratápolis	0,070	0,165	0,327	0,131
31	315300	Pratinha	0,192	0,204	0,387	0,217
31	315310	Presidente Bernardes	0,015	0,118	0,408	0,094
31	315320	Presidente Juscelino	0,030	0,284	0,333	0,151
31	315330	Presidente Kubitschek	0,003	0,544	0,274	0,220
31	315340	Presidente Olegário	0,091	0,171	0,421	0,155
31	315350	Alto Jequitibá	0,0003	0,135	0,417	0,093
31	315360	Prudente de Moraes	0,017	0,078	0,352	0,075
31	315370	Quartel Geral	0,063	0,145	0,406	0,129
31	315380	Queluzito	0	0,263	0,406	0,136
31	315390	Raposos	0	0,177	0,461	0,112
31	315400	Raul Soares	0,0001	0,171	0,368	0,100
31	315410	Recreio	0	0,445	0,408	0,199
31	315415	Reduto	0	0,025	0,416	0,054
31	315420	Resende Costa	0	0,228	0,417	0,125
31	315430	Resplendor	0,005	0,155	0,455	0,106
31	315440	Ressaquinha	0	0,154	0,311	0,088
31	315445	Riachinho	0,146	0,207	0,442	0,200
31	315450	Riacho dos Machados	0,182	0,145	0,371	0,190
31	315460	Ribeirão das Neves	0,018	0,115	0,565	0,112
31	315470	Ribeirão Vermelho	0,016	0,542	0,475	0,248
31	315480	Rio Acima	0	0,207	0,375	0,113
31	315490	Rio Casca	0,0002	0,169	0,344	0,096
31	315500	Rio Doce	0	0,455	0,254	0,185
31	315510	Rio do Prado	0	0,195	0,351	0,106
31	315520	Rio Espera	0,0005	0,141	0,384	0,091
31	315530	Rio Manso	0,002	0,014	0,382	0,048
31	315540	Rio Novo	0	0,184	0,389	0,107
31	315550	Rio Paranaíba	0,064	0,138	0,428	0,130
31	315560	Rio Pardo de Minas	0,054	0,217	0,415	0,150
31	315570	Rio Piracicaba	0	0,088	0,395	0,074
31	315580	Rio Pomba	0	0,155	0,398	0,097
31	315590	Rio Preto	0	0,329	0,415	0,160
31	315600	Rio Vermelho	0	0,147	0,310	0,085
31	315610	Ritápolis	0	0,223	0,336	0,114
31	315620	Rochedo de Minas	0	0,198	0,422	0,115
31	315630	Rodeiro	0	0,210	0,385	0,115

31	315640	Romaria	0,062	0,379	0,337	0,202
31	315645	Rosário da Limeira	0	0,106	0,388	0,079
31	315650	Rubelita	0,096	0,284	0,352	0,189
31	315660	Rubim	0,0003	0,538	0,392	0,229
31	315670	Sabará	0,011	0,117	0,455	0,097
31	315680	Sabinópolis	0,005	0,306	0,416	0,154
31	315690	Sacramento	0,086	0,265	0,322	0,174
31	315700	Salinas	0,040	0,171	0,399	0,125
31	315710	Salto da Divisa	0	0,089	0,386	0,073
31	315720	Santa Bárbara	0,0004	0,062	0,369	0,062
31	315725	Santa Bárbara do Leste	0,0004	0,021	0,411	0,053
31	315727	Santa Bárbara do Monte Verde	0	0,157	0,400	0,098
31	315730	Santa Bárbara do Tugúrio	0	0,048	0,310	0,051
31	315733	Santa Cruz de Minas	0	0,247	0,372	0,127
31	315737	Santa Cruz de Salinas	0,002	0,132	0,404	0,091
31	315740	Santa Cruz do Escalvado	0,060	0,070	0,214	0,080
31	315750	Santa Efigênia de Minas	0	0,137	0,350	0,086
31	315760	Santa Fé de Minas	0,023	0,141	0,445	0,111
31	315765	Santa Helena de Minas	0	0,133	0,369	0,086
31	315770	Santa Juliana	0,053	0,139	0,575	0,141
31	315780	Santa Luzia	0,017	0,107	0,456	0,096
31	315790	Santa Margarida	0	0,177	0,423	0,108
31	315800	Santa Maria de Itabira	0,029	0,092	0,352	0,086
31	315810	Santa Maria do Salto	0	0,027	0,425	0,056
31	315820	Santa Maria do Suaçuí	0,001	0,356	0,900	0,223
31	315830	Santana da Vargem	0	0,028	0,415	0,055
31	315840	Santana de Cataguases	0	0,148	0,401	0,095
31	315850	Santana de Pirapama	0	0,068	0,656	0,096
31	315860	Santana do Deserto	0	0,041	0,456	0,064
31	315870	Santana do Garambéu	0	0,318	0,382	0,152
31	315880	Santana do Jacaré	0	0,383	0,269	0,162
31	315890	Santana do Manhuaçu	0	0,069	0,412	0,069
31	315895	Santana do Paraíso	0,003	0,110	0,247	0,067
31	315900	Santana do Riacho	0,024	0,106	0,521	0,107
31	315910	Santana dos Montes	0	0,553	0,400	0,235
31	315920	Santa Rita de Caldas	0	0,222	0,374	0,118
31	315930	Santa Rita de Jacutinga	0	0,175	0,371	0,101
31	315935	Santa Rita de Minas	0	0,063	0,393	0,065
31	315940	Santa Rita de Ibitipoca	0	0,389	0,375	0,176
31	315950	Santa Rita do Itueto	0	0,095	0,363	0,073
31	315960	Santa Rita do Sapucaí	0	0,090	0,455	0,081
31	315970	Santa Rosa da Serra	0,032	0,223	0,438	0,143
31	315980	Santa Vitória	0,018	0,160	0,423	0,112
31	315990	Santo Antônio do Amparo	0	0,215	0,620	0,143
31	316000	Santo Antônio do Aventureiro	0	0,272	0,389	0,137

31	316010	Santo Antônio do Grama	0	0,249	0,216	0,110
31	316020	Santo Antônio do Itambé	0,026	0,168	0,366	0,113
31	316030	Santo Antônio do Jacinto	0	0,074	0,401	0,070
31	316040	Santo Antônio do Monte	0,004	0,102	0,273	0,068
31	316045	Santo Antônio do Retiro	0,004	0,172	0,424	0,108
31	316050	Santo Antônio do Rio Abaixo	0,167	0,226	0,371	0,210
31	316060	Santo Hipólito	0,083	0,098	0,333	0,116
31	316070	Santos Dumont	0	0,143	0,400	0,094
31	316080	São Bento Abade	0	0,267	0,416	0,138
31	316090	São Brás do Suaçuí	0	0,324	0,368	0,153
31	316095	São Domingos das Dores	0,016	0,051	0,400	0,070
31	316100	São Domingos do Prata	0,009	0,152	0,401	0,102
31	316105	São Félix de Minas	0	0,201	0,405	0,114
31	316110	São Francisco	0,163	0,191	0,418	0,201
31	316120	São Francisco de Paula	0,062	0,128	0,385	0,120
31	316130	São Francisco de Sales	0,114	0,009	0,443	0,114
31	316140	São Francisco do Glória	0	0,120	0,354	0,080
31	316150	São Geraldo	0	0,276	0,382	0,138
31	316160	São Geraldo da Piedade	0	0,028	0,343	0,048
31	316165	São Geraldo do Baixio	0	0,049	0,356	0,056
31	316170	São Gonçalo do Abaeté	0,103	0,034	0,442	0,116
31	316180	São Gonçalo do Pará	0,007	0,097	0,415	0,083
31	316190	São Gonçalo do Rio Abaixo	0,002	0,222	0,394	0,121
31	316200	São Gonçalo do Sapucaí	0,003	0,371	0,542	0,190
31	316210	São Gotardo	0,031	0,143	0,434	0,114
31	316220	São João Batista do Glória	0,101	0,117	0,329	0,131
31	316225	São João da Lagoa	0,147	0,118	0,394	0,164
31	316230	São João da Mata	0,001	0,254	0,362	0,128
31	316240	São João da Ponte	0,051	0,291	0,324	0,164
31	316245	São João das Missões	0,022	0,220	0,253	0,116
31	316250	São João del Rei	0	0,131	0,419	0,091
31	316255	São João do Manhuaçu	0,010	0,137	0,423	0,100
31	316257	São João do Manteninha	0	0,063	0,416	0,068
31	316260	São João do Oriente	0	0,040	0,303	0,047
31	316265	São João do Pacuí	0,395	0,167	0,396	0,316
31	316270	São João do Paraíso	0,008	0,135	0,397	0,095
31	316280	São João Evangelista	0,0002	0,278	0,409	0,141
31	316290	São João Nepomuceno	0	0,146	0,608	0,118
31	316292	São Joaquim de Bicas	0,012	0,074	0,457	0,083
31	316294	São José da Barra	0,093	0,136	0,400	0,141
31	316295	São José da Lapa	0,036	0,088	0,395	0,093
31	316300	São José da Safira	0	0,052	0,397	0,061
31	316310	São José da Varginha	0,023	0,006	0,401	0,059
31	316320	São José do Alegre	0	0,243	0,336	0,121
31	316330	São José do Divino	0	0,020	0,404	0,051

31	316340	São José do Goiabal	0,003	0,011	0,305	0,039
31	316350	São José do Jacuri	0	0,249	0,433	0,134
31	316360	São José do Mantimento	0	0,061	0,427	0,068
31	316370	São Lourenço	0,0001	0,194	0,479	0,120
31	316380	São Miguel do Anta	0	0,043	0,347	0,053
31	316390	São Pedro da União	0,023	0,218	0,527	0,146
31	316400	São Pedro dos Ferros	0	0,195	0,328	0,103
31	316410	São Pedro do Suaçuí	0,013	0,186	0,405	0,116
31	316420	São Romão	0,039	0,165	0,415	0,124
31	316430	São Roque de Minas	0,131	0,356	0,376	0,236
31	316440	São Sebastião da Bela Vista	0	0,043	0,569	0,078
31	316443	São Sebastião da Vargem Alegre	0	0,080	0,343	0,066
31	316447	São Sebastião do Anta	0,0005	0,036	0,391	0,056
31	316450	São Sebastião do Maranhão	0	0,294	0,408	0,146
31	316460	São Sebastião do Oeste	0,018	0,006	0,323	0,047
31	316470	São Sebastião do Paraíso	0,021	0,140	0,595	0,125
31	316480	São Sebastião do Rio Preto	0,069	0,355	0,336	0,198
31	316490	São Sebastião do Rio Verde	0	0,471	0,420	0,209
31	316500	São Tiago	0	0,243	0,354	0,123
31	316510	São Tomás de Aquino	0,025	0,117	0,343	0,092
31	316520	São Thomé das Letras	0,0004	0,041	0,402	0,058
31	316530	São Vicente de Minas	0	0,178	0,411	0,107
31	316540	Sapucaí-Mirim	0	0,112	0,674	0,113
31	316550	Sardoá	0	0,042	0,598	0,080
31	316553	Sarzedo	0,022	0,099	0,384	0,089
31	316555	Setubinha	0,023	0,069	0,438	0,085
31	316556	Sem-Peixe	0,021	0,044	0,246	0,054
31	316557	Senador Amaral	0	0,422	0,404	0,191
31	316560	Senador Cortes	0	0,736	0,364	0,295
31	316570	Senador Firmino	0	0,242	0,402	0,128
31	316580	Senador José Bento	0	0,019	0,272	0,036
31	316590	Senador Modestino Gonçalves	0,192	0,093	0,283	0,168
31	316600	Senhora de Oliveira	0,0005	0,196	0,390	0,111
31	316610	Senhora do Porto	0	0,054	0,379	0,061
31	316620	Senhora dos Remédios	0	0,161	0,341	0,093
31	316630	Sericita	0	0,373	0,314	0,164
31	316640	Seritinga	0	0,109	0,415	0,083
31	316650	Serra Azul de Minas	0	0,110	0,409	0,083
31	316660	Serra da Saudade	0,150	0,047	0,444	0,146
31	316670	Serra dos Aimorés	0	0,197	0,426	0,115
31	316680	Serra do Salitre	0,049	0,122	0,411	0,114
31	316690	Serrania	0,060	0,201	0,366	0,143
31	316695	Serranópolis de Minas	0,081	0,127	0,367	0,128
31	316700	Serranos	0	0,538	0,415	0,232
31	316710	Serro	0,011	0,290	0,374	0,148

31	316720	Sete Lagoas	0,023	0,135	0,431	0,107
31	316730	Silveirânia	0	0,230	0,381	0,121
31	316740	Silvianópolis	0,0005	0,123	0,354	0,082
31	316750	Simão Pereira	0	0,151	0,388	0,095
31	316760	Simonésia	0,0003	0,049	0,426	0,064
31	316770	Sobralia	0,013	0,081	0,302	0,068
31	316780	Soledade de Minas	0	0,159	0,409	0,100
31	316790	Tabuleiro	0	0,341	0,435	0,166
31	316800	Taiobeiras	0,006	0,170	0,367	0,102
31	316805	Taparuba	0	0,030	0,418	0,056
31	316810	Tapira	0,095	0,099	0,548	0,146
31	316820	Tapiraí	0,054	0,214	0,342	0,141
31	316830	Taquaraçu de Minas	0	0,185	0,397	0,108
31	316840	Tarumirim	0,006	0,307	0,371	0,150
31	316850	Teixeiras	0	0,044	0,341	0,053
31	316860	Teófilo Otoni	0,009	0,089	0,381	0,078
31	316870	Timóteo	0,004	0,154	0,443	0,104
31	316880	Tiradentes	0	0,206	0,386	0,114
31	316890	Tiros	0,131	0,315	0,429	0,227
31	316900	Tocantins	0	0,216	0,407	0,119
31	316905	Tocos do Moji	0	0,164	0,373	0,098
31	316910	Toledo	0	0,136	0,433	0,095
31	316920	Tombos	0	0,087	0,386	0,073
31	316930	Três Corações	0,001	0,142	0,490	0,104
31	316935	Três Marias	0,068	0,195	0,423	0,151
31	316940	Três Pontas	0,001	0,130	0,567	0,108
31	316950	Tumiritinga	0,013	0,096	0,347	0,078
31	316960	Tupaciguara	0,022	0,197	0,494	0,134
31	316970	Turmalina	0,126	0,332	0,360	0,223
31	316980	Turvolândia	0	0,103	0,354	0,075
31	316990	Ubá	0,002	0,185	0,582	0,129
31	317000	Ubaí	0,453	0,332	0,408	0,406
31	317005	Ubaporanga	0	0,030	0,400	0,054
31	317010	Uberaba	0,087	0,134	0,486	0,147
31	317020	Uberlândia	0,058	0,110	0,576	0,133
31	317030	Umburatiba	0	0,183	0,341	0,101
31	317040	Unaí	0,142	0,156	0,684	0,207
31	317043	União de Minas	0,029	0,122	0,523	0,116
31	317047	Uruana de Minas	0,324	0,244	0,434	0,309
31	317050	Urucânia	0,001	0,066	0,202	0,045
31	317052	Urucuaia	0,026	0,090	0,439	0,094
31	317057	Vargem Alegre	0,010	0,093	0,367	0,078
31	317060	Vargem Bonita	0,104	0,394	0,334	0,230
31	317065	Vargem Grande do Rio Pardo	0,022	0,130	0,415	0,102
31	317070	Varginha	0,001	0,077	0,506	0,083

31	317075	Varjão de Minas	0,223	0,083	0,439	0,198
31	317080	Várzea da Palma	0,043	0,067	0,424	0,093
31	317090	Varzelândia	0,058	0,232	0,347	0,150
31	317100	Vazante	0,025	0,270	0,438	0,155
31	317103	Verdelândia	0,211	0,240	0,350	0,236
31	317107	Veredinha	0,266	0,416	0,359	0,328
31	317110	Veríssimo	0,076	0,002	0,421	0,089
31	317115	Vermelho Novo	0	0,044	0,392	0,058
31	317120	Vespasiano	0,013	0,092	0,495	0,094
31	317130	Viçosa	0,0001	0,107	0,507	0,093
31	317140	Vieiras	0	0,174	0,329	0,096
31	317150	Mathias Lobato	0	0,173	0,313	0,094
31	317160	Virgem da Lapa	0,045	0,151	0,386	0,119
31	317170	Virgínia	0	0,092	0,403	0,076
31	317180	Virginópolis	0	0,217	0,394	0,119
31	317190	Virgolândia	0	0,021	0,389	0,050
31	317200	Visconde do Rio Branco	0	0,590	0,390	0,247
31	317210	Volta Grande	0	0,069	0,435	0,072
31	317220	Wenceslau Braz	0	0,177	0,330	0,098

### ESPÍRITO SANTO

COD. UF	CÓD. MUN	NOME MUNICÍPIO	SUBÍNDICE CHAGAS	SUBÍNDICE SENTINELAS	SUBÍNDICE ACESSO	ÍNDICE DE VULNERABILIDADE PARA DCC
32	320010	Afonso Cláudio	0	0,237	0,381	0,124
32	320013	Água Branca	0	0,106	0,426	0,083
32	320016	Água Doce do Norte	0	0,537	0,434	0,233
32	320020	Alegre	0,269	0,518	0,378	0,367
32	320030	Alfredo Chaves	0	0,098	0,392	0,077
32	320035	Alto Rio Novo	0	0,020	0,628	0,076
32	320040	Anchieta	0	0,353	0,420	0,168
32	320050	Apiacá	0	0,177	0,436	0,109
32	320060	Aracruz	0	0,275	0,504	0,151
32	320070	Atilio Vivacqua	0	0,146	0,357	0,090
32	320080	Baixo Guandu	0	0,269	0,318	0,128
32	320090	Barra de São Francisco	0,044	0,119	0,441	0,114
32	320100	Boa Esperança	0,040	0,134	0,413	0,113
32	320110	Bom Jesus do Norte	0	0,421	0,606	0,212
32	320115	Brejetuba	0	0,297	0,354	0,142
32	320120	Cachoeiro de Itapemirim	0,027	0,277	0,380	0,152
32	320130	Cariacica	0,008	0,176	0,710	0,143
32	320140	Castelo	0,087	0,181	0,339	0,147
32	320150	Colatina	0,034	0,264	0,362	0,149
32	320160	Conceição da Barra	0	0,296	0,432	0,150
32	320170	Conceição do Castelo	0	0,203	0,396	0,114
32	320180	Divino de São Lourenço	0	0,415	0,369	0,184
32	320190	Domingos Martins	0	0,407	0,158	0,158

32	320200	Dores do Rio Preto	0	0,291	0,308	0,135
32	320210	Ecoporanga	0,114	0,230	0,445	0,191
32	320220	Fundão	0,059	0,431	0,580	0,245
32	320225	Governador Lindenberg	0	0,226	0,405	0,123
32	320230	Guaçuí	0	0,384	0,311	0,167
32	320240	Guarapari	0,092	0,124	0,569	0,156
32	320245	Ibatiba	0	0,606	0,512	0,266
32	320250	Ibiraçu	0	0,297	0,409	0,148
32	320255	Ibitirama	0	0,375	0,363	0,170
32	320260	Iconha	0,123	0,254	0,371	0,195
32	320265	Irupi	0	0,118	0,575	0,104
32	320270	Itaguaçu	0	0,087	0,381	0,072
32	320280	Itapemirim	0	0,286	0,339	0,136
32	320290	Itarana	0	0,328	0,346	0,151
32	320300	Íluna	0	0,355	0,425	0,170
32	320305	Jaguaré	0	0,277	0,466	0,147
32	320310	Jerônimo Monteiro	0	0,219	0,213	0,099
32	320313	João Neiva	0,090	0,301	0,358	0,192
32	320316	Laranja da Terra	0	0,214	0,396	0,118
32	320320	Linhares	0,007	0,184	0,534	0,126
32	320330	Mantenópolis	0	0,090	0,418	0,077
32	320332	Marataízes	0	0,291	0,713	0,179
32	320334	Marechal Floriano	0	0,080	0,204	0,050
32	320335	Marilândia	0	0,105	0,345	0,074
32	320340	Mimoso do Sul	0	0,662	0,354	0,268
32	320350	Montanha	0	0,370	0,400	0,172
32	320360	Mucurici	0	0,287	0,428	0,146
32	320370	Muniz Freire	0	0,255	0,402	0,132
32	320380	Muqui	0	0,469	0,357	0,202
32	320390	Nova Venécia	0	0,163	0,393	0,100
32	320400	Pancas	0	0,215	0,420	0,120
32	320405	Pedro Canário	0,388	0,349	0,440	0,380
32	320410	Pinheiros	0	0,259	0,443	0,138
32	320420	Piúma	0	0,255	0,433	0,136
32	320425	Ponto Belo	0,077	0,491	0,429	0,259
32	320430	Presidente Kennedy	0	0,385	0,323	0,169
32	320435	Rio Bananal	0	0,083	0,443	0,077
32	320440	Rio Novo do Sul	0	0,231	0,348	0,118
32	320450	Santa Leopoldina	0	0,287	0,365	0,140
32	320455	Santa Maria de Jetibá	0	0,469	0,333	0,199
32	320460	Santa Teresa	0,462	0,324	0,282	0,394
32	320465	São Domingos do Norte	0,205	0,031	0,477	0,175
32	320470	São Gabriel da Palha	0,016	0,294	0,433	0,158
32	320480	São José do Calçado	0	0,620	0,971	0,321
32	320490	São Mateus	0,024	0,242	0,513	0,153



32	320495	São Roque do Canaã	0,047	0,108	0,377	0,104
32	320500	Serra	0,044	0,161	0,471	0,131
32	320501	Sooretama	0	0,459	0,600	0,225
32	320503	Vargem Alta	0	0,369	0,370	0,168
32	320506	Venda Nova do Imigrante	0,024	0,297	0,326	0,152
32	320510	Viana	0,066	0,116	0,386	0,118
32	320515	Vila Pavão	0	0,315	0,535	0,168
32	320517	Vila Valério	0	0,092	0,420	0,078
32	320520	Vila Velha	0,010	0,147	0,646	0,128
32	320530	Vitória	0,007	0,142	0,418	0,099

### RIO DE JANEIRO

COD. UF	CÓD. MUN	NOME MUNICÍPIO	SUBÍNDICE CHAGAS	SUBÍNDICE SENTINELAS	SUBÍNDICE ACESSO	ÍNDICE DE VULNERABILIDADE PARA DCC
33	330010	Angra dos Reis	0,007	0,288	0,392	0,146
33	330015	Aperibé	0	0,634	0,392	0,262
33	330020	Araruama	0,123	0,222	0,871	0,239
33	330022	Areal	0	0,432	0,316	0,184
33	330023	Armação dos Búzios	0,013	0,335	0,447	0,172
33	330025	Arraial do Cabo	0	0,183	0,599	0,129
33	330030	Barra do Piraí	0,025	0,360	0,759	0,222
33	330040	Barra Mansa	0,010	0,455	0,471	0,215
33	330045	Belford Roxo	0,123	0,266	0,951	0,264
33	330050	Bom Jardim	0	0,409	0,632	0,211
33	330060	Bom Jesus do Itabapoana	0	0,468	0,358	0,201
33	330070	Cabo Frio	0,014	0,261	0,833	0,189
33	330080	Cachoeiras de Macacu	0,010	0,294	0,622	0,175
33	330090	Cambuci	0	0,529	0,770	0,268
33	330093	Carapebus	0	0,195	0,559	0,129
33	330095	Comendador Levy Gasparian	0,048	0,309	0,395	0,176
33	330100	Campos dos Goytacazes	0	0,462	0,583	0,224
33	330110	Cantagalo	0	0,648	0,378	0,266
33	330115	Cardoso Moreira	0	0,275	0,323	0,131
33	330120	Carmo	0	0,370	0,430	0,175
33	330130	Casimiro de Abreu	0	0,224	0,560	0,139
33	330140	Conceição de Macabu	0,018	0,228	0,425	0,136
33	330150	Cordeiro	0	0,338	0,383	0,159
33	330160	Duas Barras	0	0,252	0,441	0,136
33	330170	Duque de Caxias	0,249	0,368	0,810	0,352
33	330180	Engenheiro Paulo de Frontin	0	0,464	0,389	0,203
33	330185	Guapimirim	0,420	0,560	0,679	0,497
33	330187	Iguaba Grande	0	0,250	0,439	0,135
33	330190	Itaboraí	0,339	0,365	0,649	0,382
33	330200	Itaguaí	0	0,402	0,724	0,219
33	330205	Italva	0,026	0,125	0,333	0,094
33	330210	Itaocara	0	0,624	0,365	0,256

33	330220	Itaperuna	0,004	0,209	0,449	0,124
33	330225	Itatiaia	0,040	0,208	0,533	0,152
33	330227	Japeri	0,258	0,166	0,615	0,265
33	330230	Laje do Muriaé	0	0,279	0,773	0,182
33	330240	Macaé	0,205	0,323	0,807	0,312
33	330245	Macuco	0	0,559	0,398	0,237
33	330250	Magé	0,081	0,554	0,658	0,308
33	330260	Mangaratiba	0	0,144	0,383	0,092
33	330270	Maricá	0,203	0,231	0,426	0,237
33	330280	Mendes	0	0,321	0,429	0,158
33	330285	Mesquita	0,340	0,332	0,529	0,358
33	330290	Miguel Pereira	0	0,392	0,392	0,179
33	330300	Miracema	0	0,499	0,382	0,215
33	330310	Natividade	0	0,389	0,334	0,171
33	330320	Nilópolis	0,236	0,249	0,531	0,273
33	330330	Niterói	0,110	0,234	0,729	0,221
33	330340	Nova Friburgo	0,005	0,528	0,801	0,273
33	330350	Nova Iguaçu	0,387	0,289	0,664	0,383
33	330360	Paracambi	0,350	0,329	0,753	0,387
33	330370	Paraíba do Sul	0,383	0,487	0,341	0,414
33	330380	Paraty	0	0,301	0,678	0,179
33	330385	Paty do Alferes	0	0,407	0,411	0,186
33	330390	Petrópolis	0,005	0,243	0,623	0,156
33	330395	Pinheiral	0	0,326	0,506	0,169
33	330400	Piraí	0,056	0,287	0,313	0,164
33	330410	Porciúncula	0	0,226	0,395	0,122
33	330411	Porto Real	0,022	0,341	0,304	0,164
33	330412	Quatis	0	0,503	0,433	0,222
33	330414	Queimados	0,302	0,272	0,887	0,356
33	330415	Quissamã	0,018	0,166	0,492	0,121
33	330420	Resende	0	0,230	0,573	0,142
33	330430	Rio Bonito	0,014	0,336	0,377	0,165
33	330440	Rio Claro	0	0,317	0,419	0,156
33	330450	Rio das Flores	0	0,284	0,381	0,140
33	330452	Rio das Ostras	0	0,283	0,785	0,184
33	330455	Rio de Janeiro	0,220	0,525	0,792	0,389
33	330460	Santa Maria Madalena	0	0,325	0,708	0,190
33	330470	Santo Antônio de Pádua	0	0,624	0,579	0,280
33	330475	São Francisco de Itabapoana	0	0,352	0,366	0,162
33	330480	São Fidélis	0	0,574	0,390	0,242
33	330490	São Gonçalo	0,142	0,241	0,600	0,227
33	330500	São João da Barra	0	0,438	0,287	0,183
33	330510	São João de Meriti	0,193	0,217	0,697	0,257
33	330513	São José de Ubá	0	0,000	0,424	0,047
33	330515	São José do Vale do Rio Preto	0	0,421	0,405	0,190

33	330520	São Pedro da Aldeia	0,184	0,119	0,726	0,221
33	330530	São Sebastião do Alto	0	0,917	0,451	0,367
33	330540	Sapucaia	0	0,402	0,415	0,185
33	330550	Saquarema	0,010	0,149	0,728	0,137
33	330555	Seropédica	0,019	0,577	0,414	0,256
33	330560	Silva Jardim	0	0,391	0,409	0,180
33	330570	Sumidouro	0,034	0,656	0,437	0,293
33	330575	Tanguá	0	0,319	0,399	0,154
33	330580	Teresópolis	0,368	0,254	0,758	0,371
33	330590	Trajano de Moraes	0	0,810	0,402	0,325
33	330600	Três Rios	0,198	0,291	0,367	0,249
33	330610	Valença	0	0,363	0,394	0,169
33	330615	Varre-Sai	0,205	0,036	0,398	0,168
33	330620	Vassouras	0	0,466	0,380	0,203
33	330630	Volta Redonda	0,118	0,378	0,432	0,243

### SÃO PAULO

COD. UF	CÓD. MUN	NOME MUNICÍPIO	SUBÍNDICE CHAGAS	SUBÍNDICE SENTINELAS	SUBÍNDICE ACESSO	ÍNDICE DE VULNERABILIDADE PARA DCC
35	350010	Adamantina	0,014	0,137	0,386	0,098
35	350020	Adolfo	0,323	0,233	0,277	0,287
35	350030	Aguai	0,026	0,075	0,667	0,113
35	350040	Águas da Prata	0	0,039	0,386	0,056
35	350050	Águas de Lindóia	0,011	0,064	0,369	0,069
35	350055	Águas de Santa Bárbara	0,063	0,080	0,417	0,108
35	350060	Águas de São Pedro	0	0,071	0,448	0,074
35	350070	Agudos	0,030	0,145	0,374	0,108
35	350075	Alambari	0,053	0,118	0,942	0,173
35	350080	Alfredo Marcondes	0,006	0,044	0,256	0,047
35	350090	Altair	0	0,199	0,368	0,109
35	350100	Altinópolis	0,095	0,109	0,315	0,124
35	350110	Alto Alegre	0	0,270	0,427	0,140
35	350115	Alumínio	0,058	0,030	0,820	0,132
35	350120	Álvares Florence	0,388	0,144	0,301	0,294
35	350130	Álvares Machado	0,020	0,078	0,354	0,077
35	350140	Álvaro de Carvalho	0	0,178	0,394	0,105
35	350150	Alvinlândia	0,080	0,093	0,306	0,109
35	350160	Americana	0,023	0,053	0,798	0,118
35	350170	Américo Brasiliense	0,005	0,052	0,588	0,085
35	350180	Américo de Campos	0,175	0,238	0,304	0,211
35	350190	Amparo	0,011	0,063	0,393	0,071
35	350200	Analândia	0	0,009	0,426	0,050
35	350210	Andradina	0,017	0,118	0,435	0,098
35	350220	Angatuba	0,039	0,056	0,789	0,128
35	350230	Anhembi	0,041	0,084	0,330	0,088
35	350240	Anhumas	0,073	0,246	0,328	0,161

35	350250	Aparecida	0	0,125	0,405	0,088
35	350260	Aparecida d'Oeste	0,089	0,087	0,315	0,113
35	350270	Apiáí	0,013	0,182	0,415	0,116
35	350275	Araçariguama	0,015	0,030	0,834	0,110
35	350280	Araçatuba	0,015	0,141	0,449	0,106
35	350290	Araçoiaba da Serra	0,059	0,030	0,733	0,123
35	350300	Aramina	0,223	0,152	0,349	0,212
35	350310	Arandu	0,053	0,090	0,694	0,136
35	350315	Arapeí	0	0,010	0,387	0,046
35	350320	Araraquara	0,021	0,064	0,467	0,085
35	350330	Araras	0,022	0,055	0,523	0,088
35	350335	Arco-Íris	0	0,025	0,333	0,045
35	350340	Arealva	0,029	0,063	0,359	0,077
35	350350	Areias	0	0,055	0,394	0,062
35	350360	Areiópolis	0,016	0,093	0,430	0,088
35	350370	Ariranha	0	0,096	0,385	0,076
35	350380	Artur Nogueira	0,020	0,061	0,540	0,091
35	350390	Arujá	0,015	0,072	0,590	0,098
35	350395	Aspásia	0,071	0,037	0,327	0,087
35	350400	Assis	0,030	0,121	0,686	0,134
35	350410	Atibaia	0,024	0,048	0,530	0,088
35	350420	Auriflama	0,109	0,113	0,476	0,151
35	350430	Avaí	0	0,090	0,381	0,073
35	350440	Avanhandava	0,028	0,084	0,552	0,105
35	350450	Avaré	0,031	0,111	0,681	0,130
35	350460	Bady Bassitt	0,094	0,063	0,552	0,134
35	350470	Balbinos	0	0,145	0,395	0,094
35	350480	Bálsamo	0,053	0,082	0,677	0,132
35	350490	Bananal	0	0,116	0,438	0,088
35	350500	Barão de Antonina	0,105	0,100	0,398	0,135
35	350510	Barbosa	0	0,101	0,410	0,080
35	350520	Bariri	0,025	0,063	0,795	0,123
35	350530	Barra Bonita	0,009	0,155	0,673	0,133
35	350535	Barra do Chapéu	0	0,093	0,416	0,078
35	350540	Barra do Turvo	0,002	0,021	0,410	0,054
35	350550	Barretos	0,077	0,072	0,530	0,125
35	350560	Barrinha	0,157	0,137	0,617	0,201
35	350570	Barueri	0,038	0,141	0,530	0,128
35	350580	Bastos	0,031	0,090	0,654	0,120
35	350590	Batatais	0,072	0,119	0,480	0,133
35	350600	Bauru	0,017	0,072	0,666	0,108
35	350610	Bebedouro	0,027	0,144	0,607	0,132
35	350620	Bento de Abreu	0	0,024	0,395	0,052
35	350630	Bernardino de Campos	0,090	0,092	0,386	0,123
35	350635	Bertioga	0	0,070	0,642	0,095

35	350640	Bilac	0	0,040	0,407	0,059
35	350650	Birigui	0,028	0,049	0,595	0,097
35	350660	Biritiba-Mirim	0,013	0,101	0,764	0,126
35	350670	Boa Esperança do Sul	0,011	0,046	0,317	0,057
35	350680	Bocaina	0,023	0,086	0,815	0,132
35	350690	Bofete	0,031	0,046	0,599	0,099
35	350700	Boituva	0,033	0,047	0,720	0,114
35	350710	Bom Jesus dos Perdões	0,020	0,064	0,742	0,114
35	350715	Bom Sucesso de Itararé	0	0,183	0,468	0,115
35	350720	Borá	0	0,031	0,866	0,106
35	350730	Boracéia	0,048	0,006	0,415	0,074
35	350740	Borborema	0,052	0,153	0,459	0,132
35	350745	Borebi	0,017	0,129	0,365	0,094
35	350750	Botucatu	0,023	0,081	0,603	0,107
35	350760	Bragança Paulista	0,012	0,066	0,825	0,120
35	350770	Braúna	0	0,010	0,421	0,050
35	350775	Brejo Alegre	0,024	0,110	0,372	0,092
35	350780	Brodowski	0,065	0,072	0,379	0,102
35	350790	Brotas	0,030	0,145	0,670	0,140
35	350800	Buri	0,008	0,061	0,524	0,083
35	350810	Buritama	0,054	0,123	0,383	0,114
35	350820	Buritizal	0,205	0,047	0,509	0,184
35	350830	Cabrália Paulista	0,203	0,045	0,360	0,166
35	350840	Cabreúva	0,032	0,123	0,633	0,130
35	350850	Caçapava	0,006	0,058	0,377	0,065
35	350860	Cachoeira Paulista	0,0004	0,046	0,551	0,077
35	350870	Caconde	0	0,079	0,401	0,072
35	350880	Cafelândia	0,011	0,050	0,412	0,069
35	350890	Caiabu	0,032	0,113	0,333	0,093
35	350900	Caieiras	0,027	0,095	0,615	0,115
35	350910	Caiuá	0	0,019	0,398	0,050
35	350920	Cajamar	0,022	0,122	0,531	0,112
35	350925	Cajati	0,028	0,102	0,387	0,093
35	350930	Cajobi	0,016	0,039	0,429	0,069
35	350940	Cajuru	0,134	0,148	0,583	0,188
35	350945	Campina do Monte Alegre	0,054	0,025	0,370	0,079
35	350950	Campinas	0,033	0,068	0,590	0,106
35	350960	Campo Limpo Paulista	0,007	0,110	0,759	0,125
35	350970	Campos do Jordão	0,002	0,301	0,517	0,162
35	350980	Campos Novos Paulista	0,405	0,149	0,379	0,314
35	350990	Cananéia	0,021	0,116	0,370	0,092
35	350995	Canas	0	0,186	0,385	0,107
35	351000	Cândido Mota	0,057	0,144	0,575	0,144
35	351010	Cândido Rodrigues	0	0,020	0,326	0,043
35	351015	Canitar	0,126	0,054	0,374	0,128

35	351020	Capão Bonito	0,018	0,046	0,433	0,073
35	351030	Capela do Alto	0,016	0,027	0,851	0,111
35	351040	Capivari	0,018	0,052	0,779	0,113
35	351050	Caraguatatuba	0,023	0,067	0,454	0,086
35	351060	Carapicuíba	0,027	0,116	0,707	0,133
35	351070	Cardoso	0,240	0,092	0,335	0,199
35	351080	Casa Branca	0,016	0,241	0,767	0,177
35	351090	Cássia dos Coqueiros	0,282	0,027	0,355	0,202
35	351100	Castilho	0,010	0,076	0,418	0,078
35	351110	Catanduva	0,015	0,075	0,352	0,073
35	351120	Catiguá	0,021	0,109	0,402	0,093
35	351130	Cedral	0,019	0,086	0,374	0,082
35	351140	Cerqueira César	0,067	0,146	0,484	0,140
35	351150	Cerquilha	0,014	0,059	0,597	0,094
35	351160	Cesário Lange	0,014	0,079	0,577	0,098
35	351170	Charqueada	0	0,091	0,657	0,104
35	351190	Clementina	0	0,115	0,492	0,094
35	351200	Colina	0,034	0,068	0,821	0,132
35	351210	Colômbia	0,327	0,053	0,323	0,232
35	351220	Conchal	0,031	0,127	0,787	0,148
35	351230	Conchas	0,002	0,031	0,736	0,093
35	351240	Cordeirópolis	0,049	0,078	0,769	0,138
35	351250	Coroados	0,039	0,048	0,385	0,080
35	351260	Coronel Macedo	0,190	0,048	0,539	0,179
35	351270	Corumbataí	0	0,060	0,543	0,081
35	351280	Cosmópolis	0,013	0,048	0,759	0,107
35	351290	Cosmorama	0,020	0,149	0,341	0,100
35	351300	Cotia	0,019	0,086	0,728	0,120
35	351310	Cravinhos	0,030	0,110	0,646	0,125
35	351320	Cristais Paulista	0,138	0,092	0,421	0,153
35	351330	Cruzália	0,076	0,040	0,383	0,097
35	351340	Cruzeiro	0	0,081	0,633	0,098
35	351350	Cubatão	0,022	0,073	0,616	0,105
35	351360	Cunha	0	0,101	0,584	0,099
35	351370	Descalvado	0,009	0,090	0,624	0,105
35	351380	Diadema	0,029	0,126	0,484	0,113
35	351385	Dirce Reis	0,059	0,082	0,267	0,090
35	351390	Divinolândia	0,003	0,291	0,669	0,176
35	351400	Dobrada	0,140	0,050	0,330	0,129
35	351410	Dois Córregos	0,040	0,110	0,652	0,131
35	351420	Dolcinópolis	0,196	0,136	0,337	0,191
35	351430	Dourado	0,062	0,106	0,382	0,113
35	351440	Dracena	0,009	0,099	0,563	0,101
35	351450	Duartina	0,049	0,103	0,342	0,100
35	351460	Dumont	0,182	0,195	0,399	0,210

35	351470	Echaporã	0,092	0,051	0,371	0,109
35	351480	Eldorado	0	0,076	0,478	0,079
35	351490	Elias Fausto	0,038	0,055	0,645	0,111
35	351492	Elisiário	0	0,058	0,900	0,119
35	351495	Embaúba	0	0,166	0,319	0,093
35	351500	Embu das Artes	0,030	0,210	0,628	0,158
35	351510	Embu-Guaçu	0,021	0,217	0,565	0,148
35	351512	Emilianópolis	0,033	0,127	0,290	0,094
35	351515	Engenheiro Coelho	0,088	0,074	0,718	0,152
35	351518	Espírito Santo do Pinhal	0	0,107	0,422	0,083
35	351519	Espírito Santo do Turvo	0,140	0,019	0,908	0,183
35	351520	Estrela d'Oeste	0,110	0,033	0,348	0,110
35	351530	Estrela do Norte	0,050	0,020	0,297	0,067
35	351535	Euclides da Cunha Paulista	0,041	0,183	0,389	0,128
35	351540	Fartura	0,111	0,243	0,602	0,211
35	351550	Fernandópolis	0,174	0,094	0,356	0,166
35	351560	Fernando Prestes	0,069	0,068	0,351	0,100
35	351565	Fernão	0,032	0,022	0,329	0,061
35	351570	Ferraz de Vasconcelos	0,019	0,065	0,651	0,104
35	351580	Flora Rica	0	0,036	0,301	0,046
35	351590	Floreal	0,057	0,096	0,345	0,102
35	351600	Flórida Paulista	0,011	0,203	0,416	0,122
35	351610	Florínia	0,160	0,100	0,368	0,162
35	351620	Franca	0,120	0,082	0,831	0,185
35	351630	Francisco Morato	0,022	0,124	0,665	0,128
35	351640	Franco da Rocha	0,020	0,129	0,514	0,112
35	351650	Gabriel Monteiro	0	0,059	0,919	0,121
35	351660	Gália	0,059	0,099	0,387	0,109
35	351670	Garça	0,040	0,077	0,418	0,095
35	351680	Gastão Vidigal	0,166	0,121	0,388	0,175
35	351685	Gavião Peixoto	0	0,079	0,381	0,069
35	351690	General Salgado	0,094	0,156	0,287	0,137
35	351700	Getulina	0	0,064	0,412	0,067
35	351710	Glicério	0,016	0,074	0,576	0,098
35	351720	Guaíçara	0	0,044	0,496	0,070
35	351730	Guaimbê	0,040	0,029	0,366	0,072
35	351740	Guaíra	0,228	0,145	0,403	0,219
35	351750	Guapiaçu	0,099	0,055	0,316	0,108
35	351760	Guapiara	0,001	0,046	0,394	0,060
35	351770	Guará	0,064	0,088	0,393	0,109
35	351780	Guaraçái	0,029	0,092	0,394	0,091
35	351790	Guaraci	0,124	0,076	0,448	0,143
35	351800	Guarani d'Oeste	0,402	0,103	0,227	0,280
35	351810	Guarantã	0,037	0,087	0,344	0,088
35	351820	Guararapes	0,010	0,141	0,561	0,116

35	351830	Guararema	0,017	0,051	0,574	0,090
35	351840	Guaratinguetá	0,0002	0,060	0,723	0,100
35	351850	Guareí	0,037	0,006	0,613	0,090
35	351860	Guariba	0,100	0,109	0,508	0,148
35	351870	Guarujá	0,012	0,085	0,596	0,102
35	351880	Guarulhos	0,027	0,087	0,728	0,125
35	351885	Guatapar	0,080	0,084	0,421	0,119
35	351890	Guzolndia	0,082	0,170	0,585	0,168
35	351900	Herculndia	0,027	0,460	0,400	0,218
35	351905	Holambra	0,006	0,033	0,439	0,063
35	351907	Hortolndia	0,066	0,046	0,625	0,120
35	351910	Iacanga	0,005	0,355	0,404	0,170
35	351920	Iacri	0,055	0,018	0,383	0,078
35	351925	Iaras	0,017	0,046	0,565	0,087
35	351930	Ibat	0,057	0,044	0,683	0,122
35	351940	Ibir	0,035	0,052	0,308	0,071
35	351950	Ibirarema	0,087	0,045	0,396	0,107
35	351960	Ibitinga	0,013	0,219	0,618	0,151
35	351970	Ibina	0,022	0,029	0,683	0,097
35	351980	Icm	0,272	0,052	0,898	0,265
35	351990	Iep	0,149	0,089	0,431	0,159
35	352000	Igarau do Tiet	0,031	0,246	0,477	0,155
35	352010	Igarapava	0,206	0,095	0,699	0,222
35	352020	Igarat	0,037	0,124	0,873	0,159
35	352030	Iguape	0,012	0,083	0,510	0,091
35	352040	Ilhabela	0,139	0,080	0,528	0,161
35	352042	Ilha Comprida	0,003	0,058	0,343	0,059
35	352044	Ilha Solteira	0,020	0,077	0,414	0,083
35	352050	Indaiatuba	0,041	0,037	0,653	0,107
35	352060	Indiana	0,005	0,106	0,316	0,074
35	352070	Indiapor	0,372	0,093	0,297	0,268
35	352080	Inbia Paulista	0,065	0,225	0,391	0,156
35	352090	Ipaussu	0	0,152	0,819	0,143
35	352100	Iper	0,031	0,069	0,702	0,118
35	352110	Ipena	0	0,105	0,425	0,083
35	352115	Ipig	0,061	0,078	0,358	0,100
35	352120	Iporanga	0,003	0,015	0,380	0,049
35	352130	Ipu	0,047	0,093	0,384	0,100
35	352140	Iracempolis	0,005	0,074	0,708	0,106
35	352150	Irapu	0,041	0,197	0,440	0,139
35	352160	Irapuru	0,012	0,054	0,453	0,075
35	352170	Itaber	0,089	0,038	0,407	0,106
35	352180	Ita	0,052	0,145	0,639	0,149
35	352190	Itajobi	0,027	0,274	0,728	0,189
35	352200	Itaju	0,004	0,055	0,468	0,073



35	352210	Itanhaém	0,019	0,135	0,514	0,114
35	352215	Itaóca	0	0,064	0,419	0,068
35	352220	Itapecerica da Serra	0,023	0,195	0,686	0,155
35	352230	Itapetininga	0,017	0,072	0,643	0,105
35	352240	Itapeva	0,022	0,094	0,632	0,114
35	352250	Itapevi	0,034	0,123	0,693	0,137
35	352260	Itapira	0,007	0,051	0,664	0,095
35	352265	Itapirapuã Paulista	0	0,146	0,534	0,109
35	352270	Itápolis	0,023	0,120	0,867	0,150
35	352280	Itaporanga	0,210	0,053	0,444	0,181
35	352290	Itapuí	0,085	0,048	0,699	0,140
35	352300	Itapura	0	0,006	0,385	0,044
35	352310	Itaquaquetuba	0,025	0,051	0,771	0,116
35	352320	Itararé	0,035	0,137	0,718	0,145
35	352330	Itariri	0,070	0,056	0,415	0,103
35	352340	Itatiba	0,035	0,109	0,454	0,107
35	352350	Itatinga	0,013	0,083	0,482	0,089
35	352360	Itirapina	0,005	0,026	0,425	0,059
35	352370	Itirapuã	0,014	0,123	0,399	0,094
35	352380	Itobi	0,002	0,155	0,398	0,098
35	352390	Itu	0,015	0,043	0,736	0,104
35	352400	Itupeva	0,017	0,111	0,701	0,125
35	352410	Ituverava	0,114	0,087	0,387	0,135
35	352420	Jaborandi	0,031	0,017	0,351	0,061
35	352430	Jaboticabal	0,044	0,096	0,644	0,128
35	352440	Jacareí	0,007	0,056	0,420	0,069
35	352450	Jaci	0,185	0,074	0,619	0,194
35	352460	Jacupiranga	0,003	0,062	0,399	0,067
35	352470	Jaguariúna	0,031	0,055	0,584	0,100
35	352480	Jales	0,059	0,140	0,821	0,171
35	352490	Jambeiro	0	0,129	0,588	0,109
35	352500	Jandira	0,033	0,070	0,542	0,102
35	352510	Jardinópolis	0,061	0,097	0,400	0,111
35	352520	Jarinu	0,019	0,172	0,406	0,115
35	352530	Jaú	0,017	0,046	0,693	0,102
35	352540	Jeriquara	0,045	0,072	0,394	0,093
35	352550	Joanópolis	0	0,072	0,479	0,078
35	352560	João Ramalho	0,028	0,053	0,383	0,076
35	352570	José Bonifácio	0,084	0,087	0,669	0,149
35	352580	Júlio Mesquita	0,008	0,022	0,388	0,055
35	352585	Jumirim	0	0,065	0,394	0,066
35	352590	Jundiaí	0,020	0,099	0,557	0,106
35	352600	Junqueirópolis	0,002	0,059	0,717	0,101
35	352610	Juquiá	0,012	0,055	0,392	0,069
35	352620	Juquitiba	0,037	0,219	0,445	0,145

35	352630	Lagoinha	0	0,049	0,326	0,053
35	352640	Laranjal Paulista	0	0,118	0,506	0,096
35	352650	Lavínia	0,028	0,310	0,481	0,175
35	352660	Lavrinhas	0	0,026	0,407	0,054
35	352670	Leme	0,025	0,069	0,622	0,106
35	352680	Lençóis Paulista	0,045	0,081	0,562	0,114
35	352690	Limeira	0,023	0,138	0,618	0,128
35	352700	Lindóia	0,043	0,045	0,492	0,093
35	352710	Lins	0,019	0,063	0,567	0,095
35	352720	Lorena	0,001	0,067	0,606	0,090
35	352725	Lourdes	0	0,146	0,360	0,090
35	352730	Louveira	0,071	0,084	0,445	0,117
35	352740	Lucélia	0,002	0,164	0,678	0,133
35	352750	Lucianópolis	0,083	0,025	0,376	0,095
35	352760	Luís Antônio	0,117	0,058	0,370	0,124
35	352770	Luiziânia	0,015	0,097	0,431	0,089
35	352780	Lupércio	0,119	0,091	0,321	0,132
35	352790	Lutécia	0,060	0,216	0,350	0,146
35	352800	Macatuba	0,045	0,121	0,491	0,121
35	352810	Macaubal	0,096	0,073	0,703	0,155
35	352820	Macedônia	0,319	0,120	0,308	0,249
35	352830	Magda	0,055	0,245	0,307	0,148
35	352840	Mairinque	0,031	0,066	0,722	0,119
35	352850	Mairiporã	0,009	0,054	0,648	0,095
35	352860	Manduri	0,081	0,047	0,440	0,109
35	352870	Marabá Paulista	0,057	0,044	0,371	0,087
35	352880	Maracáí	0,136	0,052	0,560	0,154
35	352885	Marapoama	0	0,168	0,885	0,156
35	352890	Mariápolis	0,046	0,176	0,457	0,136
35	352900	Marília	0,047	0,060	0,493	0,101
35	352910	Marinópolis	0,079	0,125	0,337	0,123
35	352920	Martinópolis	0,004	0,094	0,359	0,074
35	352930	Matão	0,030	0,097	0,433	0,097
35	352940	Mauá	0,026	0,071	0,707	0,117
35	352950	Mendonça	0,087	0,109	0,319	0,120
35	352960	Meridiano	0,184	0,142	0,335	0,186
35	352965	Mesópolis	0,140	0,139	0,334	0,161
35	352970	Miguelópolis	0,200	0,151	0,561	0,223
35	352980	Mineiros do Tietê	0,026	0,078	0,503	0,096
35	352990	Miracatu	0,046	0,076	0,404	0,095
35	353000	Mira Estrela	0,304	0,117	0,866	0,301
35	353010	Mirandópolis	0,015	0,087	0,496	0,093
35	353020	Mirante do Paranapanema	0,042	0,078	0,311	0,084
35	353030	Mirassol	0,074	0,083	0,709	0,147
35	353040	Mirassolândia	0,085	0,034	0,331	0,095

35	353050	Mococa	0,016	0,164	0,745	0,147
35	353060	Mogi das Cruzes	0,015	0,136	0,648	0,126
35	353070	Mogi Guaçu	0,026	0,110	0,651	0,124
35	353080	Mogi Mirim	0,022	0,181	0,838	0,167
35	353090	Mombuca	0,012	0,126	0,463	0,101
35	353100	Monções	0,416	0,078	0,363	0,293
35	353110	Mongaguá	0,024	0,097	0,675	0,121
35	353120	Monte Alegre do Sul	0,002	0,085	0,441	0,079
35	353130	Monte Alto	0,021	0,084	0,615	0,108
35	353140	Monte Aprazível	0,055	0,176	0,382	0,133
35	353150	Monte Azul Paulista	0,021	0,130	0,405	0,101
35	353160	Monte Castelo	0,003	0,090	0,420	0,079
35	353170	Monteiro Lobato	0	0,059	0,492	0,075
35	353180	Monte Mor	0,058	0,054	0,691	0,126
35	353190	Morro Agudo	0,057	0,116	0,622	0,140
35	353200	Morungaba	0,018	0,027	0,399	0,063
35	353205	Motuca	0,113	0,016	0,315	0,101
35	353210	Murutinga do Sul	0,006	0,061	0,386	0,067
35	353215	Nantes	0,019	0,052	0,368	0,069
35	353220	Narandiba	0,015	0,069	0,337	0,069
35	353230	Natividade da Serra	0	0,023	0,356	0,047
35	353240	Nazaré Paulista	0,032	0,131	0,790	0,150
35	353250	Neves Paulista	0,030	0,118	0,474	0,109
35	353260	Nhandeara	0,085	0,032	0,574	0,121
35	353270	Nipoã	0,008	0,035	0,569	0,079
35	353280	Nova Aliança	0,082	0,024	0,362	0,093
35	353282	Nova Campina	0	0,081	0,396	0,072
35	353284	Nova Canaã Paulista	0,080	0,011	0,185	0,068
35	353286	Nova Castilho	0	0,103	0,364	0,076
35	353290	Nova Europa	0,007	0,059	0,592	0,089
35	353300	Nova Granada	0,186	0,064	0,346	0,161
35	353310	Nova Guataporanga	0,011	0,161	0,816	0,152
35	353320	Nova Independência	0,004	0,012	0,368	0,047
35	353325	Novais	0,054	0,090	0,384	0,103
35	353330	Nova Luzitânia	0,119	0,173	0,393	0,168
35	353340	Nova Odessa	0,041	0,055	0,773	0,127
35	353350	Novo Horizonte	0,044	0,098	0,474	0,110
35	353360	Nuporanga	0,028	0,033	0,395	0,070
35	353370	Ocaçu	0,165	0,192	0,448	0,205
35	353380	Óleo	0,069	0,202	0,910	0,208
35	353390	Olímpia	0,035	0,062	0,388	0,083
35	353400	Onda Verde	0,133	0,019	0,282	0,110
35	353410	Oriente	0,038	0,025	0,402	0,074
35	353420	Orindiúva	0,113	0,012	0,343	0,103
35	353430	Orlândia	0,026	0,187	0,679	0,154

35	353440	Osasco	0,031	0,129	0,700	0,139
35	353450	Oscar Bressane	0,144	0,064	0,334	0,138
35	353460	Osvaldo Cruz	0,014	0,141	0,532	0,115
35	353470	Ourinhos	0,079	0,137	0,462	0,141
35	353475	Ouroeste	0,266	0,098	0,531	0,237
35	353480	Ouro Verde	0,029	0,147	0,333	0,103
35	353490	Pacaembu	0,004	0,079	0,699	0,106
35	353500	Palestina	0,123	0,087	0,452	0,147
35	353510	Palmares Paulista	0,066	0,044	0,393	0,094
35	353520	Palmeira d'Oeste	0,142	0,149	0,312	0,163
35	353530	Palmital	0,033	0,075	0,460	0,094
35	353540	Panorama	0,014	0,131	0,340	0,090
35	353550	Paraguaçu Paulista	0,029	0,115	0,373	0,097
35	353560	Paraibuna	0,006	0,034	0,507	0,071
35	353570	Paraíso	0,004	0,035	0,919	0,115
35	353580	Paranapanema	0,098	0,011	0,414	0,103
35	353590	Paranapuã	0,054	0,112	0,344	0,106
35	353600	Parapuã	0	0,101	0,424	0,082
35	353610	Pardinho	0	0,021	0,333	0,044
35	353620	Pariquera-Açu	0,016	0,104	0,338	0,082
35	353625	Parisi	0,123	0,094	0,277	0,130
35	353630	Patrocínio Paulista	0,070	0,076	0,585	0,129
35	353640	Paulicéia	0,002	0,105	0,351	0,076
35	353650	Paulínia	0,023	0,069	0,714	0,115
35	353657	Paulistânia	0	0,021	0,371	0,048
35	353660	Paulo de Faria	0,101	0,081	0,322	0,118
35	353670	Pederneiras	0,017	0,061	0,398	0,074
35	353680	Pedra Bela	0	0,038	0,371	0,054
35	353690	Pedranópolis	0,238	0,020	0,324	0,172
35	353700	Pedregulho	0,088	0,063	0,418	0,116
35	353710	Pedreira	0,015	0,079	0,510	0,091
35	353715	Pedrinhas Paulista	0,057	0,070	0,374	0,097
35	353720	Pedro de Toledo	0,041	0,019	0,402	0,073
35	353730	Penápolis	0,003	0,119	0,511	0,099
35	353740	Pereira Barreto	0,044	0,078	0,396	0,095
35	353750	Pereiras	0,067	0,051	0,396	0,098
35	353760	Peruíbe	0,039	0,063	0,407	0,088
35	353770	Piacatu	0	0,039	0,394	0,057
35	353780	Piedade	0,008	0,058	0,774	0,110
35	353790	Pilar do Sul	0,017	0,049	0,545	0,086
35	353800	Pindamonhangaba	0,0003	0,070	0,585	0,089
35	353810	Pindorama	0,032	0,061	0,702	0,116
35	353820	Pinhalzinho	0,013	0,061	0,693	0,104
35	353830	Piquerobi	0,007	0,125	0,369	0,088
35	353850	Piquete	0	0,077	0,515	0,083

35	353860	Piracaia	0	0,054	0,581	0,083
35	353870	Piracicaba	0,026	0,046	0,618	0,098
35	353880	Piraju	0,129	0,129	0,434	0,162
35	353890	Pirajuí	0,009	0,057	0,815	0,114
35	353900	Pirangi	0,058	0,107	0,763	0,153
35	353910	Pirapora do Bom Jesus	0,010	0,078	0,619	0,100
35	353920	Pirapozinho	0,057	0,062	0,332	0,089
35	353930	Pirassununga	0,006	0,083	0,593	0,098
35	353940	Piratininga	0,005	0,136	0,423	0,096
35	353950	Pitangueiras	0,095	0,103	0,584	0,152
35	353960	Planalto	0,171	0,030	0,324	0,139
35	353970	Platina	0,089	0,311	0,398	0,200
35	353980	Poá	0,036	0,082	0,780	0,134
35	353990	Poloni	0,108	0,188	0,394	0,167
35	354000	Pompéia	0,049	0,141	0,419	0,122
35	354010	Pongaí	0,064	0,058	0,411	0,100
35	354020	Pontal	0,078	0,167	0,444	0,149
35	354025	Pontalinda	0,196	0,136	0,346	0,192
35	354030	Pontes Gestal	0,692	0,025	0,316	0,420
35	354040	Populina	0,219	0,091	0,454	0,201
35	354050	Porangaba	0,064	0,078	0,375	0,103
35	354060	Porto Feliz	0,022	0,085	0,493	0,096
35	354070	Porto Ferreira	0,013	0,084	0,635	0,106
35	354075	Potim	0,014	0,086	0,406	0,082
35	354080	Potirendaba	0,090	0,049	0,710	0,144
35	354085	Pracinha	0	0,625	0,503	0,272
35	354090	Pradópolis	0,051	0,074	0,748	0,135
35	354100	Praia Grande	0,028	0,084	0,490	0,098
35	354105	Pratânia	0	0,118	0,375	0,082
35	354110	Presidente Alves	0,054	0,048	0,407	0,091
35	354120	Presidente Bernardes	0,014	0,056	0,362	0,067
35	354130	Presidente Epitácio	0,015	0,144	0,781	0,144
35	354140	Presidente Prudente	0,016	0,065	0,657	0,103
35	354150	Presidente Venceslau	0,026	0,057	0,373	0,075
35	354160	Promissão	0,009	0,066	0,457	0,078
35	354165	Quadra	0,023	0,012	0,432	0,064
35	354170	Quatá	0,090	0,097	0,397	0,126
35	354180	Queiroz	0	0,100	0,370	0,075
35	354190	Queluz	0	0,065	0,545	0,083
35	354200	Quintana	0,037	0,073	0,402	0,090
35	354210	Rafard	0,005	0,121	0,407	0,089
35	354220	Rancharia	0,055	0,114	0,376	0,111
35	354230	Redenção da Serra	0	0,050	0,350	0,056
35	354240	Regente Feijó	0,023	0,056	0,352	0,071
35	354250	Reginópolis	0,031	0,102	0,598	0,118

35	354260	Registro	0,022	0,067	0,392	0,078
35	354270	Restinga	0,172	0,042	0,373	0,149
35	354280	Ribeira	0	0,087	0,417	0,076
35	354290	Ribeirão Bonito	0,038	0,018	0,622	0,095
35	354300	Ribeirão Branco	0,002	0,059	0,484	0,074
35	354310	Ribeirão Corrente	0,158	0,108	0,519	0,181
35	354320	Ribeirão do Sul	0,127	0,024	0,329	0,113
35	354323	Ribeirão dos Índios	0,006	0,043	0,329	0,054
35	354325	Ribeirão Grande	0	0,041	0,489	0,068
35	354330	Ribeirão Pires	0,022	0,065	0,691	0,110
35	354340	Ribeirão Preto	0,059	0,069	0,574	0,119
35	354350	Riversul	0,108	0,074	0,371	0,125
35	354360	Rifaina	0,127	0,191	0,514	0,192
35	354370	Rincão	0,039	0,047	0,322	0,073
35	354380	Rinópolis	0,116	0,069	0,378	0,128
35	354390	Rio Claro	0,024	0,067	0,700	0,113
35	354400	Rio das Pedras	0,008	0,103	0,742	0,122
35	354410	Rio Grande da Serra	0,012	0,051	0,606	0,090
35	354420	Riolândia	0,118	0,035	0,451	0,126
35	354425	Rosana	0,021	0,167	0,384	0,111
35	354430	Roseira	0	0,093	0,337	0,069
35	354440	Rubiácea	0,034	0,133	0,906	0,164
35	354450	Rubinéia	0,047	0,069	0,704	0,127
35	354460	Sabino	0,038	0,167	0,389	0,121
35	354470	Sagres	0,014	0,197	0,365	0,116
35	354480	Sales	0,084	0,201	0,859	0,210
35	354490	Sales Oliveira	0	0,062	0,412	0,067
35	354500	Salesópolis	0,011	0,188	0,633	0,141
35	354510	Salmourão	0	0,196	0,536	0,127
35	354515	Saltinho	0	0,031	0,399	0,055
35	354520	Salto	0,015	0,065	0,845	0,124
35	354530	Salto de Pirapora	0,030	0,057	0,536	0,095
35	354540	Salto Grande	0,014	0,116	0,381	0,090
35	354550	Sandovalina	0,010	0,061	0,355	0,066
35	354560	Santa Adélia	0	0,054	0,344	0,056
35	354570	Santa Albertina	0	0,247	0,319	0,121
35	354580	Santa Bárbara d'Oeste	0,018	0,071	0,745	0,116
35	354600	Santa Branca	0	0,033	0,368	0,052
35	354610	Santa Clara d'Oeste	0,135	0,079	0,252	0,129
35	354620	Santa Cruz da Conceição	0,082	0,047	0,364	0,101
35	354625	Santa Cruz da Esperança	0	0,350	0,256	0,149
35	354630	Santa Cruz das Palmeiras	0,047	0,103	0,690	0,137
35	354640	Santa Cruz do Rio Pardo	0,049	0,091	0,656	0,130
35	354650	Santa Ernestina	0,145	0,131	0,499	0,179
35	354660	Santa Fé do Sul	0,128	0,080	0,269	0,127

35	354670	Santa Gertrudes	0,011	0,067	0,531	0,088
35	354680	Santa Isabel	0,003	0,143	0,651	0,123
35	354690	Santa Lúcia	0,034	0,108	0,696	0,133
35	354700	Santa Maria da Serra	0,007	0,079	0,672	0,105
35	354710	Santa Mercedes	0,005	0,270	0,312	0,130
35	354720	Santana da Ponte Pensa	0,242	0,145	0,269	0,211
35	354730	Santana de Parnaíba	0,054	0,092	0,620	0,129
35	354740	Santa Rita d'Oeste	0,099	0,081	0,757	0,165
35	354750	Santa Rita do Passa Quatro	0,012	0,071	0,586	0,095
35	354760	Santa Rosa de Viterbo	0,055	0,056	0,641	0,120
35	354765	Santa Salete	0,514	0,057	0,300	0,332
35	354770	Santo Anastácio	0,054	0,114	0,467	0,120
35	354780	Santo André	0,018	0,082	0,685	0,113
35	354790	Santo Antônio da Alegria	0,148	0,103	0,341	0,154
35	354800	Santo Antônio de Posse	0,025	0,030	0,487	0,077
35	354805	Santo Antônio do Aracanguá	0,040	0,081	0,377	0,091
35	354810	Santo Antônio do Jardim	0	0,139	0,411	0,093
35	354820	Santo Antônio do Pinhal	0,005	0,005	0,360	0,044
35	354830	Santo Expedito	0	0,034	0,331	0,048
35	354840	Santópolis do Aguapeí	0	0,011	0,392	0,047
35	354850	Santos	0,008	0,100	0,650	0,111
35	354860	São Bento do Sapucaí	0	0,105	0,385	0,079
35	354870	São Bernardo do Campo	0,022	0,072	0,503	0,092
35	354880	São Caetano do Sul	0,011	0,052	0,346	0,062
35	354890	São Carlos	0,038	0,060	0,657	0,114
35	354900	São Francisco	0,138	0,187	0,339	0,177
35	354910	São João da Boa Vista	0,007	0,122	0,630	0,115
35	354920	São João das Duas Pontes	0,208	0,274	0,916	0,309
35	354925	São João de Iracema	0,374	0,313	0,310	0,346
35	354930	São João do Pau d'Alho	0,028	0,111	0,300	0,087
35	354940	São Joaquim da Barra	0,040	0,119	0,553	0,124
35	354950	São José da Bela Vista	0,087	0,095	0,520	0,137
35	354960	São José do Barreiro	0	0,016	0,392	0,049
35	354970	São José do Rio Pardo	0,003	0,236	0,551	0,144
35	354980	São José do Rio Preto	0,044	0,057	0,669	0,117
35	354990	São José dos Campos	0,009	0,050	0,550	0,083
35	354995	São Lourenço da Serra	0,019	0,202	0,558	0,142
35	355000	São Luís do Paraitinga	0	0,031	0,384	0,053
35	355010	São Manuel	0,017	0,177	0,482	0,123
35	355020	São Miguel Arcanjo	0,013	0,057	0,220	0,051
35	355030	São Paulo	0,027	0,072	0,555	0,101
35	355040	São Pedro	0,025	0,047	0,390	0,073
35	355050	São Pedro do Turvo	0,217	0,061	0,363	0,179
35	355060	São Roque	0,017	0,079	0,687	0,112
35	355070	São Sebastião	0,050	0,037	0,315	0,075

35	355080	São Sebastião da Grama	0,001	0,113	0,383	0,082
35	355090	São Simão	0,027	0,030	0,370	0,065
35	355100	São Vicente	0,012	0,087	0,745	0,119
35	355110	Sarapuí	0	0,100	0,417	0,080
35	355120	Sarutaiá	0,088	0,223	0,429	0,172
35	355130	Sebastianópolis do Sul	0,061	0,016	0,364	0,079
35	355140	Serra Azul	0,071	0,090	0,389	0,113
35	355150	Serrana	0,119	0,103	0,694	0,177
35	355160	Serra Negra	0	0,080	0,415	0,073
35	355170	Sertãozinho	0,053	0,094	0,658	0,134
35	355180	Sete Barras	0,004	0,107	0,391	0,082
35	355190	Severínia	0,018	0,074	0,625	0,104
35	355200	Silveiras	0	0,159	0,393	0,098
35	355210	Socorro	0,005	0,092	0,388	0,077
35	355220	Sorocaba	0,021	0,063	0,671	0,107
35	355230	Sud Mennucci	0	0,085	0,408	0,074
35	355240	Sumaré	0,054	0,052	0,692	0,123
35	355250	Suzano	0,022	0,076	0,686	0,114
35	355255	Suzanópolis	0	0,019	0,502	0,062
35	355260	Tabapuã	0,016	0,039	0,355	0,061
35	355270	Tabatinga	0,007	0,067	0,554	0,088
35	355280	Taboão da Serra	0,044	0,159	0,656	0,151
35	355290	Taciba	0,138	0,054	0,340	0,131
35	355300	Taguaí	0,086	0,061	0,406	0,113
35	355310	Taiapuçu	0,044	0,186	0,129	0,102
35	355320	Taiúva	0,018	0,171	0,379	0,111
35	355330	Tambaú	0,024	0,115	0,505	0,108
35	355340	Tanabi	0,112	0,078	0,537	0,147
35	355350	Tapiraí	0,041	0,089	0,393	0,096
35	355360	Tapiratiba	0,015	0,078	0,420	0,081
35	355365	Taquaral	0	0,260	0,339	0,127
35	355370	Taquaritinga	0,019	0,205	0,543	0,141
35	355380	Taquarituba	0,078	0,058	0,561	0,124
35	355385	Taquarivaí	0,003	0,110	0,391	0,083
35	355390	Tarabai	0,008	0,050	0,323	0,057
35	355395	Tarumã	0,100	0,061	0,453	0,125
35	355400	Tatuí	0,018	0,059	0,608	0,097
35	355410	Taubaté	0,007	0,068	0,602	0,094
35	355420	Tejupá	0,093	0,159	0,414	0,151
35	355430	Teodoro Sampaio	0,022	0,085	0,358	0,081
35	355440	Terra Roxa	0,012	0,116	0,394	0,090
35	355450	Tietê	0,073	0,067	0,777	0,149
35	355460	Timburi	0,037	0,040	0,374	0,075
35	355465	Torre de Pedra	0	0,045	0,367	0,056
35	355470	Torrinha	0	0,075	0,403	0,070



35	355475	Trabiju	0	0,005	0,287	0,033
35	355480	Tremembé	0,006	0,040	0,651	0,089
35	355490	Três Fronteiras	0,149	0,114	0,228	0,145
35	355495	Tuiuti	0	0,085	0,363	0,069
35	355500	Tupã	0,016	0,101	0,604	0,110
35	355510	Tupi Paulista	0,009	0,105	0,402	0,086
35	355520	Turiúba	0,134	0,203	0,391	0,186
35	355530	Turmalina	0,163	0,072	0,349	0,152
35	355535	Ubarana	0,136	0,081	0,597	0,167
35	355540	Ubatuba	0,035	0,055	0,389	0,081
35	355550	Ubirajara	0,037	0,120	0,412	0,107
35	355560	Uchoa	0,032	0,100	0,700	0,129
35	355570	União Paulista	0	0,306	0,329	0,142
35	355580	Urânia	0,122	0,148	0,331	0,154
35	355590	Uru	0,011	0,012	0,382	0,052
35	355600	Urupês	0,042	0,273	0,347	0,156
35	355610	Valentim Gentil	0,132	0,032	0,315	0,117
35	355620	Valinhos	0,007	0,108	0,879	0,138
35	355630	Valparaíso	0,041	0,133	0,443	0,117
35	355635	Vargem	0	0,035	0,468	0,063
35	355640	Vargem Grande do Sul	0	0,151	0,499	0,107
35	355645	Vargem Grande Paulista	0,013	0,070	0,623	0,100
35	355650	Várzea Paulista	0,009	0,109	0,730	0,123
35	355660	Vera Cruz	0,007	0,038	0,916	0,118
35	355670	Vinhedo	0,017	0,082	0,555	0,098
35	355680	Viradouro	0,018	0,126	0,737	0,134
35	355690	Vista Alegre do Alto	0,210	0,095	0,966	0,254
35	355695	Vitória Brasil	0,058	0,043	0,321	0,082
35	355700	Votorantim	0,014	0,051	0,651	0,097
35	355710	Votuporanga	0,126	0,138	0,345	0,154
35	355715	Zacarias	0,102	0,145	0,300	0,138
35	355720	Chavantes	0,020	0,226	0,398	0,133
35	355730	Estiva Gerbi	0,037	0,136	0,453	0,117

**PARANÁ**

<b>COD. UF</b>	<b>CÓD. MUN</b>	<b>NOME MUNICÍPIO</b>	<b>SUBÍNDICE CHAGAS</b>	<b>SUBÍNDICE SENTINELAS</b>	<b>SUBÍNDICE ACESSO</b>	<b>ÍNDICE DE VULNERABILIDADE PARA DCC</b>
41	410010	Abatiá	0,191	0,165	0,686	0,237
41	410020	Adrianópolis	0	0,062	0,376	0,063
41	410030	Agudos do Sul	0	0,196	0,309	0,102
41	410040	Almirante Tamandaré	0,012	0,058	0,568	0,089
41	410045	Altamira do Paraná	0,035	0,152	0,304	0,105
41	410050	Altônia	0,071	0,066	0,414	0,107
41	410060	Alto Paraná	0,078	0,714	0,670	0,363
41	410070	Alto Piquiri	0	0,068	0,327	0,059
41	410080	Alvorada do Sul	0,086	0,058	0,352	0,106
41	410090	Amaporã	0,068	0,127	0,629	0,150
41	410100	Ampére	0,002	0,120	0,366	0,083
41	410105	Anahy	0,051	0,094	0,339	0,098
41	410110	Andirá	0,077	0,069	0,463	0,116
41	410115	Ângulo	0,117	0,142	0,347	0,151
41	410120	Antonina	0,001	0,106	0,377	0,079
41	410130	Antônio Olinto	0,003	0,018	0,694	0,084
41	410140	Apucarana	0,029	0,127	0,354	0,099
41	410150	Arapongas	0,027	0,066	0,382	0,079
41	410160	Arapoti	0,018	0,054	0,564	0,090
41	410165	Arapuã	0,006	0,209	0,338	0,113
41	410170	Araruna	0,044	0,170	0,419	0,129
41	410180	Araucária	0,041	0,068	0,412	0,091
41	410185	Ariranha do Ivaí	0	0,264	0,903	0,191
41	410190	Assaí	0,100	0,085	0,312	0,118
41	410200	Assis Chateaubriand	0,062	0,161	0,403	0,134
41	410210	Astorga	0,037	0,082	0,348	0,087
41	410220	Atalaia	0,065	0,013	0,338	0,077
41	410230	Balsa Nova	0,029	0,195	0,332	0,120
41	410240	Bandeirantes	0,070	0,108	0,514	0,132
41	410250	Barbosa Ferraz	0,014	0,132	0,375	0,094
41	410260	Barracão	0,008	0,008	0,432	0,055
41	410270	Barra do Jacaré	0,043	0,172	0,367	0,123
41	410275	Bela Vista da Caroba	0	0,094	0,391	0,076
41	410280	Bela Vista do Paraíso	0,091	0,151	0,324	0,137
41	410290	Bituruna	0,001	0,172	0,403	0,104
41	410300	Boa Esperança	0,023	0,138	0,374	0,102
41	410302	Boa Esperança do Iguaçu	0	0,174	0,408	0,105
41	410304	Boa Ventura de São Roque	0	0,031	0,344	0,049
41	410305	Boa Vista da Aparecida	0,036	0,098	0,313	0,088
41	410310	Bocaiúva do Sul	0	0,099	0,613	0,102
41	410315	Bom Jesus do Sul	0	0,145	0,429	0,097
41	410320	Bom Sucesso	0,044	0,020	0,639	0,101

41	410322	Bom Sucesso do Sul	0	0,107	0,353	0,076
41	410330	Borrazópolis	0,035	0,135	0,366	0,106
41	410335	Braganey	0	0,066	0,327	0,059
41	410337	Brasilândia do Sul	0,104	0,133	0,281	0,133
41	410340	Cafeara	0	0,011	0,357	0,043
41	410345	Cafelândia	0,001	0,092	0,412	0,078
41	410347	Cafezal do Sul	0,066	0,062	0,333	0,094
41	410350	Califórnia	0,070	0,175	0,362	0,138
41	410360	Cambará	0,048	0,103	0,401	0,106
41	410370	Cambé	0,037	0,071	0,560	0,106
41	410380	Cambira	0	0,127	0,346	0,082
41	410390	Campina da Lagoa	0,091	0,296	0,389	0,195
41	410395	Campina do Simão	0	0,125	0,246	0,070
41	410400	Campina Grande do Sul	0,010	0,219	0,389	0,124
41	410405	Campo Bonito	0	0,046	0,370	0,057
41	410410	Campo do Tenente	0	0,200	0,344	0,107
41	410420	Campo Largo	0,013	0,086	0,489	0,090
41	410425	Campo Magro	0,029	0,087	0,347	0,084
41	410430	Campo Mourão	0,051	0,066	0,496	0,105
41	410440	Cândido de Abreu	0,036	0,086	0,390	0,092
41	410442	Candói	0,001	0,208	0,297	0,105
41	410445	Cantagalo	0,002	0,114	0,493	0,095
41	410450	Capanema	0	0,094	0,471	0,084
41	410460	Capitão Leônidas Marques	0	0,121	0,357	0,081
41	410465	Carambeí	0	0,078	0,638	0,097
41	410470	Carlópolis	0,299	0,132	0,377	0,250
41	410480	Cascavel	0,026	0,097	0,390	0,091
41	410490	Castro	0,013	0,082	0,286	0,067
41	410500	Catanduvas	0	0,083	0,363	0,069
41	410510	Centenário do Sul	0,022	0,119	0,353	0,092
41	410520	Cerro Azul	0	0,057	0,416	0,066
41	410530	Céu Azul	0,013	0,047	0,369	0,064
41	410540	Chopinzinho	0,001	0,175	0,354	0,100
41	410550	Cianorte	0,076	0,076	0,450	0,117
41	410560	Cidade Gaúcha	0,030	0,097	0,469	0,102
41	410570	Clevelândia	0	0,135	0,345	0,085
41	410580	Colombo	0,046	0,087	0,365	0,096
41	410590	Colorado	0,035	0,086	0,345	0,087
41	410600	Congonhinhas	0,106	0,113	0,403	0,141
41	410610	Conselheiro Mairinck	0,364	0,106	0,903	0,334
41	410620	Contenda	0,002	0,044	0,456	0,067
41	410630	Corbélia	0,021	0,157	0,324	0,101
41	410640	Cornélio Procópio	0,036	0,082	0,355	0,087
41	410645	Coronel Domingos Soares	0	0,160	0,398	0,099
41	410650	Coronel Vivida	0	0,117	0,401	0,085

41	410655	Corumbataí do Sul	0,034	0,115	0,801	0,146
41	410657	Cruzeiro do Iguaçu	0	0,142	0,419	0,095
41	410660	Cruzeiro do Oeste	0,043	0,084	0,332	0,089
41	410670	Cruzeiro do Sul	0	0,064	0,979	0,130
41	410680	Cruz Machado	0	0,184	0,420	0,110
41	410685	Cruzmalina	0,007	0,161	0,328	0,096
41	410690	Curitiba	0,021	0,058	0,556	0,093
41	410700	Curiúva	0,088	0,040	0,372	0,103
41	410710	Diamante do Norte	0,216	0,076	0,394	0,187
41	410712	Diamante do Sul	0	0,057	0,311	0,054
41	410715	Diamante D'Oeste	0	0,077	0,343	0,064
41	410720	Dois Vizinhos	0,002	0,107	0,509	0,094
41	410725	Douradina	0,015	0,043	0,348	0,062
41	410730	Doutor Camargo	0	0,042	0,962	0,120
41	410740	Enéas Marques	0,003	0,013	0,417	0,052
41	410750	Engenheiro Beltrão	0,049	0,071	0,406	0,096
41	410752	Esperança Nova	0	0,266	0,345	0,130
41	410753	Entre Rios do Oeste	0	0,015	0,357	0,045
41	410754	Espigão Alto do Iguaçu	0	0,269	0,376	0,135
41	410755	Farol	0,006	0,038	0,347	0,055
41	410760	Faxinal	0,048	0,121	0,379	0,110
41	410765	Fazenda Rio Grande	0,022	0,078	0,574	0,102
41	410770	Fênix	0,017	0,080	0,372	0,078
41	410773	Fernandes Pinheiro	0	0,091	0,581	0,095
41	410775	Figueira	0,157	0,158	0,394	0,184
41	410780	Floraí	0,063	0,018	0,393	0,084
41	410785	Flor da Serra do Sul	0	0,020	0,577	0,070
41	410790	Floresta	0,090	0,126	0,361	0,132
41	410800	Florestópolis	0,173	0,051	0,315	0,146
41	410810	Flórida	0	0,010	0,926	0,105
41	410820	Formosa do Oeste	0,044	0,246	0,375	0,150
41	410830	Foz do Iguaçu	0,035	0,046	0,273	0,065
41	410832	Francisco Alves	0,040	0,161	0,287	0,109
41	410840	Francisco Beltrão	0,001	0,105	0,420	0,083
41	410845	Foz do Jordão	0	0,170	0,245	0,086
41	410850	General Carneiro	0,002	0,124	0,671	0,118
41	410855	Godoy Moreira	0	0,080	0,356	0,067
41	410860	Goioerê	0,095	0,125	0,557	0,156
41	410865	Goioxim	0	0,069	0,359	0,063
41	410870	Grandes Rios	0	0,053	0,335	0,055
41	410880	Guaíra	0,011	0,077	0,381	0,074
41	410890	Guairaçá	0,068	0,065	0,415	0,105
41	410895	Guamiranga	0,053	0,063	0,414	0,096
41	410900	Guapirama	0,445	0,017	0,356	0,287
41	410910	Guaporema	0,009	0,015	0,356	0,049

41	410920	Guaraci	0,115	0,002	0,375	0,105
41	410930	Guaranaçu	0,002	0,138	0,293	0,081
41	410940	Guarapuava	0,002	0,062	0,537	0,082
41	410950	Guaraqueçaba	0,061	0,131	0,395	0,122
41	410960	Guaratuba	0,013	0,056	0,392	0,070
41	410965	Honório Serpa	0	0,075	0,411	0,071
41	410970	Ibaiti	0,072	0,103	0,420	0,121
41	410975	Ibema	0	0,112	0,592	0,104
41	410980	Ibiporã	0,055	0,041	0,418	0,090
41	410990	Icaraíma	0,042	0,046	0,321	0,074
41	411000	Iguaçu	0,073	0,029	0,330	0,086
41	411005	Iguatu	0	0,280	0,273	0,127
41	411007	Imbaú	0	0,094	0,486	0,086
41	411010	Imbituva	0,001	0,078	0,481	0,080
41	411020	Inácio Martins	0	0,018	0,434	0,054
41	411030	Inajá	0,131	0,022	0,389	0,122
41	411040	Indianópolis	0,019	0,075	0,297	0,069
41	411050	Ipiranga	0	0,047	0,443	0,065
41	411060	Iporã	0	0,126	0,342	0,081
41	411065	Iracema do Oeste	0	0,236	0,317	0,116
41	411070	Irati	0,008	0,054	0,634	0,093
41	411080	Iretama	0,006	0,050	0,381	0,063
41	411090	Itaguajé	0,096	0,141	0,400	0,145
41	411095	Itaipulândia	0	0,026	0,393	0,052
41	411100	Itambaracá	0,080	0,180	0,355	0,145
41	411110	Itambé	0,101	0,167	0,373	0,154
41	411120	Itapejara d'Oeste	0	0,084	0,398	0,073
41	411125	Itaperuçu	0	0,446	0,458	0,205
41	411130	Itaúna do Sul	0	0,024	0,375	0,049
41	411140	Ivaí	0	0,108	0,655	0,109
41	411150	Ivaiporã	0,014	0,202	0,356	0,116
41	411155	Ivaté	0,039	0,008	0,371	0,065
41	411160	Ivatuba	0	0,020	0,411	0,052
41	411170	Jaboti	0,213	0,132	0,396	0,205
41	411180	Jacarezinho	0,114	0,210	0,528	0,193
41	411190	Jaguapitã	0,136	0,043	0,350	0,127
41	411200	Jaguariaíva	0,012	0,107	0,372	0,085
41	411210	Jandaia do Sul	0,022	0,118	0,380	0,094
41	411220	Janiópolis	0	0,046	0,389	0,059
41	411230	Japira	0,145	0,017	0,371	0,126
41	411240	Japurá	0	0,158	0,351	0,093
41	411250	Jardim Alegre	0,369	0,122	0,347	0,281
41	411260	Jardim Olinda	0	0,013	0,924	0,106
41	411270	Jataizinho	0,085	0,153	0,303	0,133
41	411275	Jesuítas	0,007	0,076	0,659	0,103

41	411280	Joaquim Távora	0,195	0,139	0,421	0,201
41	411290	Jundiaí do Sul	0,318	0,078	0,377	0,241
41	411295	Juranda	0	0,117	0,408	0,085
41	411300	Jussara	0,003	0,234	0,280	0,113
41	411310	Kaloré	0,066	0,107	0,361	0,112
41	411320	Lapa	0	0,044	0,486	0,069
41	411325	Laranjal	0,007	0,037	0,260	0,045
41	411330	Laranjeiras do Sul	0	0,083	0,362	0,069
41	411340	Leópolis	0,065	0,017	0,367	0,081
41	411342	Lidianópolis	0,006	0,488	0,310	0,206
41	411345	Lindoeste	0,008	0,037	0,259	0,046
41	411350	Loanda	0,029	0,127	0,805	0,148
41	411360	Lobato	0	0,261	0,546	0,150
41	411370	Londrina	0,078	0,068	0,533	0,125
41	411373	Luiziana	0,006	0,056	0,400	0,066
41	411375	Lunardelli	0,021	0,402	0,333	0,187
41	411380	Lupionópolis	0	0,081	0,351	0,067
41	411390	Mallet	0	0,082	0,418	0,074
41	411400	Mamborê	0,043	0,112	0,507	0,118
41	411410	Mandaguaçu	0,030	0,027	0,414	0,071
41	411420	Mandaguari	0,017	0,109	0,378	0,089
41	411430	Mandirituba	0,020	0,034	0,349	0,061
41	411435	Manfrinópolis	0	0,022	0,409	0,053
41	411440	Mangueirinha	0,001	0,221	0,347	0,115
41	411450	Manoel Ribas	0,026	0,105	0,380	0,092
41	411460	Marechal Cândido Rondon	0	0,093	0,408	0,077
41	411470	Maria Helena	0,071	0,052	0,304	0,090
41	411480	Marialva	0,008	0,056	0,435	0,072
41	411490	Marilândia do Sul	0	0,103	0,336	0,072
41	411500	Marilena	0,003	0,017	0,390	0,050
41	411510	Mariluz	0,076	0,073	0,330	0,103
41	411520	Maringá	0,068	0,062	0,529	0,116
41	411530	Mariópolis	0	0,119	0,362	0,081
41	411535	Maripá	0	0,102	0,861	0,130
41	411540	Marmeleiro	0,001	0,069	0,388	0,067
41	411545	Marquinho	0,082	0,244	0,289	0,161
41	411550	Marumbi	0,132	0,065	0,363	0,134
41	411560	Matelândia	0,075	0,078	0,343	0,106
41	411570	Matinhos	0,016	0,053	0,488	0,081
41	411573	Mato Rico	0	0,034	0,938	0,115
41	411575	Mauá da Serra	0,090	0,217	0,362	0,164
41	411580	Medianeira	0	0,068	0,470	0,075
41	411585	Mercedes	0,008	0,009	0,414	0,053
41	411590	Mirador	0,009	0,160	0,833	0,152
41	411600	Miraselva	0	0,010	0,325	0,039

41	411605	Missal	0,015	0,173	0,331	0,105
41	411610	Moreira Sales	0,099	0,101	0,395	0,132
41	411620	Morretes	0	0,130	0,440	0,093
41	411630	Munhoz de Melo	0,174	0,042	0,262	0,138
41	411640	Nossa Senhora das Graças	0,117	0,081	0,400	0,135
41	411650	Nova Aliança do Ivaí	0	0,026	0,402	0,053
41	411660	Nova América da Colina	0,083	0,022	0,337	0,090
41	411670	Nova Aurora	0,039	0,101	0,393	0,099
41	411680	Nova Cantu	0,010	0,165	0,342	0,100
41	411690	Nova Esperança	0,047	0,068	0,404	0,093
41	411695	Nova Esperança do Sudoeste	0	0,013	0,428	0,052
41	411700	Nova Fátima	0,028	0,145	0,465	0,116
41	411705	Nova Laranjeiras	0	0,022	0,376	0,049
41	411710	Nova Londrina	0,036	0,075	0,409	0,091
41	411720	Nova Olímpia	0,157	0,060	0,293	0,138
41	411721	Nova Santa Bárbara	0,083	0,087	0,420	0,121
41	411722	Nova Santa Rosa	0	0,152	0,411	0,098
41	411725	Nova Prata do Iguaçu	0,002	0,072	0,442	0,075
41	411727	Nova Tebas	0	0,115	0,299	0,073
41	411729	Novo Itacolomi	0	0,116	0,350	0,079
41	411730	Ortigueira	0,020	0,061	0,382	0,074
41	411740	Ourizona	0,094	0,014	0,360	0,096
41	411745	Ouro Verde do Oeste	0	0,115	0,325	0,075
41	411750	Paçandu	0,047	0,050	0,451	0,092
41	411760	Palmas	0	0,065	0,579	0,086
41	411770	Palmeira	0	0,118	0,390	0,084
41	411780	Palmital	0,002	0,040	0,385	0,057
41	411790	Palotina	0,010	0,108	0,550	0,104
41	411800	Paráíso do Norte	0,028	0,074	0,397	0,085
41	411810	Paranacity	0,036	0,037	0,528	0,090
41	411820	Paranaguá	0,006	0,056	0,518	0,079
41	411830	Paranapoema	0,050	0,112	0,405	0,110
41	411840	Paranavaí	0,024	0,066	0,397	0,080
41	411845	Pato Bragado	0	0,028	0,378	0,051
41	411850	Pato Branco	0,0005	0,099	0,475	0,087
41	411860	Paula Freitas	0,004	0,040	0,363	0,056
41	411870	Paulo Frontin	0	0,073	0,436	0,073
41	411880	Peabiru	0,004	0,119	0,377	0,085
41	411885	Perobal	0,056	0,148	0,327	0,118
41	411890	Pérola	0,028	0,057	0,379	0,076
41	411900	Pérola d'Oeste	0,015	0,045	0,415	0,070
41	411910	Piên	0	0,134	0,369	0,087
41	411915	Pinhais	0,018	0,045	0,363	0,065
41	411920	Pinhalão	0,094	0,151	0,648	0,174
41	411925	Pinhal de São Bento	0	0,029	0,420	0,056

41	411930	Pinhão	0	0,261	0,310	0,125
41	411940	Piraí do Sul	0,003	0,026	0,481	0,063
41	411950	Piraquara	0,009	0,091	0,473	0,089
41	411960	Pitanga	0,016	0,106	0,306	0,079
41	411965	Pitangueiras	0,125	0,031	0,260	0,107
41	411970	Planaltina do Paraná	0	0,086	0,383	0,072
41	411980	Planalto	0,020	0,170	0,374	0,111
41	411990	Ponta Grossa	0,005	0,075	0,491	0,083
41	411995	Pontal do Paraná	0,011	0,042	0,652	0,092
41	412000	Porecatu	0,142	0,114	0,327	0,152
41	412010	Porto Amazonas	0	0,038	0,530	0,071
41	412015	Porto Barreiro	0	0,234	0,324	0,116
41	412020	Porto Rico	0,008	0,029	0,394	0,058
41	412030	Porto Vitória	0	0,028	0,373	0,051
41	412033	Prado Ferreira	0,160	0,101	0,383	0,164
41	412035	Pranchita	0,004	0,194	0,390	0,112
41	412040	Presidente Castelo Branco	0	0,071	0,598	0,090
41	412050	Primeiro de Maio	0,400	0,060	0,347	0,277
41	412060	Prudentópolis	0,0004	0,034	0,452	0,062
41	412065	Quarto Centenário	0	0,247	0,382	0,127
41	412070	Quatiguá	0,290	0,065	0,392	0,224
41	412080	Quatro Barras	0,019	0,168	0,324	0,104
41	412085	Quatro Pontes	0,010	0,257	0,456	0,145
41	412090	Quedas do Iguaçu	0	0,059	0,372	0,061
41	412100	Querência do Norte	0,061	0,072	0,398	0,102
41	412110	Quinta do Sol	0,124	0,078	0,502	0,149
41	412120	Quitandinha	0,001	0,099	0,386	0,077
41	412125	Ramilândia	0,155	0,077	0,339	0,148
41	412130	Rancho Alegre	0	0,149	0,411	0,097
41	412135	Rancho Alegre D'Oeste	0,007	0,160	0,931	0,162
41	412140	Realeza	0	0,047	0,430	0,064
41	412150	Rebouças	0,001	0,075	0,310	0,061
41	412160	Renascença	0,003	0,159	0,416	0,102
41	412170	Reserva	0	0,162	0,365	0,096
41	412175	Reserva do Iguaçu	0	0,086	0,348	0,068
41	412180	Ribeirão Claro	0,187	0,444	0,718	0,334
41	412190	Ribeirão do Pinhal	0,131	0,255	0,355	0,198
41	412200	Rio Azul	0	0,080	0,417	0,073
41	412210	Rio Bom	0,012	0,237	0,321	0,124
41	412215	Rio Bonito do Iguaçu	0,002	0,076	0,351	0,066
41	412217	Rio Branco do Ivaí	0	0,110	0,467	0,089
41	412220	Rio Branco do Sul	0,001	0,062	0,466	0,073
41	412230	Rio Negro	0,010	0,076	0,476	0,084
41	412240	Rolândia	0,059	0,090	0,677	0,138
41	412250	Roncador	0,006	0,239	0,394	0,129



41	412260	Rondon	0,007	0,181	0,344	0,104
41	412265	Rosário do Ivaí	0,066	0,291	0,249	0,164
41	412270	Sabáudia	0	0,101	0,313	0,069
41	412280	Salgado Filho	0	0,036	0,419	0,058
41	412290	Salto do Itararé	0,320	0,138	0,579	0,286
41	412300	Salto do Lontra	0	0,017	0,451	0,056
41	412310	Santa Amélia	0,082	0,103	0,400	0,124
41	412320	Santa Cecília do Pavão	0,024	0,027	0,356	0,061
41	412330	Santa Cruz de Monte Castelo	0,055	0,142	0,692	0,155
41	412340	Santa Fé	0,033	0,018	0,380	0,066
41	412350	Santa Helena	0,011	0,041	0,332	0,057
41	412360	Santa Inês	0,048	0,009	0,318	0,064
41	412370	Santa Isabel do Ivaí	0,029	0,011	0,381	0,061
41	412380	Santa Izabel do Oeste	0	0,029	0,476	0,062
41	412382	Santa Lúcia	0	0,161	0,334	0,092
41	412385	Santa Maria do Oeste	0	0,033	0,379	0,053
41	412390	Santa Mariana	0,139	0,329	0,310	0,224
41	412395	Santa Mônica	0,028	0,263	0,404	0,151
41	412400	Santana do Itararé	0,181	0,209	0,518	0,228
41	412402	Santa Tereza do Oeste	0	0,122	0,239	0,068
41	412405	Santa Terezinha de Itaipu	0,035	0,074	0,293	0,077
41	412410	Santo Antônio da Platina	0,145	0,184	0,545	0,203
41	412420	Santo Antônio do Caiuá	0	0,010	0,404	0,048
41	412430	Santo Antônio do Paraíso	0,202	0,022	0,375	0,159
41	412440	Santo Antônio do Sudoeste	0	0,167	0,402	0,102
41	412450	Santo Inácio	0,030	0,060	0,333	0,074
41	412460	São Carlos do Ivaí	0	0,066	0,396	0,066
41	412470	São Jerônimo da Serra	0,025	0,075	0,392	0,083
41	412480	São João	0,004	0,245	0,395	0,130
41	412490	São João do Caiuá	0,059	0,076	0,939	0,161
41	412500	São João do Ivaí	0,085	0,096	0,370	0,120
41	412510	São João do Triunfo	0	0,055	0,429	0,066
41	412520	São Jorge d'Oeste	0	0,084	0,422	0,076
41	412530	São Jorge do Ivaí	0,007	0,059	0,390	0,067
41	412535	São Jorge do Patrocínio	0,051	0,018	0,341	0,071
41	412540	São José da Boa Vista	0,052	0,157	0,426	0,129
41	412545	São José das Palmeiras	0	0,229	0,350	0,118
41	412550	São José dos Pinhais	0,037	0,080	0,576	0,111
41	412555	São Manoel do Paraná	0,028	0,118	0,100	0,067
41	412560	São Mateus do Sul	0	0,064	0,478	0,075
41	412570	São Miguel do Iguaçu	0,030	0,073	0,345	0,080
41	412575	São Pedro do Iguaçu	0	0,187	0,548	0,125
41	412580	São Pedro do Ivaí	0,010	0,029	0,406	0,060
41	412590	São Pedro do Paraná	0	0,071	0,373	0,066
41	412600	São Sebastião da Amoreira	0,141	0,085	0,411	0,151

41	412610	São Tomé	0,123	0,168	0,218	0,149
41	412620	Sapopema	0,025	0,130	0,373	0,100
41	412625	Sarandi	0,024	0,108	0,632	0,120
41	412627	Saudade do Iguaçu	0	0,032	0,365	0,051
41	412630	Sengés	0,019	0,020	0,764	0,101
41	412635	Serranópolis do Iguaçu	0,004	0,219	0,258	0,106
41	412640	Sertaneja	0,032	0,063	0,355	0,079
41	412650	Sertanópolis	0,022	0,058	0,324	0,067
41	412660	Siqueira Campos	0,172	0,186	0,563	0,220
41	412665	Sulina	0	0,476	0,378	0,206
41	412667	Tamarana	0,111	0,057	0,370	0,121
41	412670	Tamboara	0	0,074	0,387	0,068
41	412680	Tapejara	0,027	0,118	0,341	0,093
41	412690	Tapira	0	0,100	0,326	0,071
41	412700	Teixeira Soares	0	0,132	0,424	0,092
41	412710	Telêmaco Borba	0,010	0,069	0,612	0,097
41	412720	Terra Boa	0,062	0,132	0,339	0,117
41	412730	Terra Rica	0,072	0,169	0,405	0,142
41	412740	Terra Roxa	0,031	0,074	0,368	0,083
41	412750	Tibagi	0	0,068	0,500	0,079
41	412760	Tijucas do Sul	0,003	0,077	0,289	0,060
41	412770	Toledo	0,017	0,096	0,447	0,092
41	412780	Tomazina	0,108	0,166	0,483	0,169
41	412785	Três Barras do Paraná	0,002	0,210	0,599	0,140
41	412788	Tunas do Paraná	0,113	0,040	0,376	0,116
41	412790	Tuneiras do Oeste	0,068	0,186	0,300	0,134
41	412795	Tupãssi	0,040	0,086	0,691	0,127
41	412796	Turvo	0,002	0,087	0,277	0,061
41	412800	Ubiratã	0,068	0,168	0,391	0,138
41	412810	Umuarama	0,027	0,073	0,351	0,078
41	412820	União da Vitória	0	0,143	0,373	0,090
41	412830	Uniflor	0	0,135	0,409	0,092
41	412840	Uraí	0,024	0,070	0,414	0,083
41	412850	Wenceslau Braz	0,213	0,046	0,444	0,181
41	412853	Ventania	0,056	0,100	0,400	0,109
41	412855	Vera Cruz do Oeste	0,078	0,114	0,341	0,120
41	412860	Verê	0	0,126	0,421	0,090
41	412862	Alto Paraíso	0,028	0,015	0,319	0,056
41	412863	Doutor Ulysses	0	0,020	0,437	0,055
41	412865	Virmond	0,005	0,027	0,343	0,050
41	412870	Vitorino	0	0,013	0,357	0,044
41	412880	Xambê	0,049	0,218	0,350	0,141

**SANTA CATARINA**

<b>COD. UF</b>	<b>CÓD. MUN</b>	<b>NOME MUNICÍPIO</b>	<b>SUBÍNDICE CHAGAS</b>	<b>SUBÍNDICE SENTINELAS</b>	<b>SUBÍNDICE ACESSO</b>	<b>ÍNDICE DE VULNERABILIDADE PARA DCC</b>
----------------	-----------------	-----------------------	-------------------------	-----------------------------	-------------------------	---

42	420005	Abdon Batista	0	0,155	0,401	0,098
42	420010	Abelardo Luz	0	0,132	0,381	0,087
42	420020	Agrolândia	0	0,070	0,392	0,067
42	420030	Agronômica	0	0,099	0,559	0,096
42	420040	Água Doce	0,142	0,055	0,348	0,134
42	420050	Águas de Chapecó	0	0,044	0,350	0,054
42	420055	Águas Frias	0	0,007	0,318	0,037
42	420060	Águas Mornas	0	0,518	0,237	0,205
42	420070	Alfredo Wagner	0	0,058	0,300	0,053
42	420075	Alto Bela Vista	0	0,194	0,421	0,113
42	420080	Anchieta	0	0,071	0,354	0,064
42	420090	Angelina	0	0,276	0,281	0,126
42	420100	Anita Garibaldi	0	0,285	0,373	0,140
42	420110	Anitápolis	0	0,276	0,289	0,127
42	420120	Antônio Carlos	0	0,179	0,285	0,093
42	420125	Apiúna	0	0,116	0,333	0,077
42	420127	Arabutã	0	0,026	0,419	0,055
42	420130	Araquari	0	0,112	0,376	0,080
42	420140	Araranguá	0	0,088	0,880	0,127
42	420150	Armazém	0	0,198	0,457	0,119
42	420160	Arroio Trinta	0	0,016	0,404	0,050
42	420165	Arvoredo	0	0,234	0,343	0,119
42	420170	Ascurra	0	0,113	0,307	0,073
42	420180	Atalanta	0	0,043	0,348	0,053
42	420190	Aurora	0	0,106	0,336	0,074
42	420195	Balneário Arroio do Silva	0,084	0,113	0,308	0,119
42	420200	Balneário Camboriú	0,004	0,034	0,546	0,074
42	420205	Balneário Barra do Sul	0	0,015	0,307	0,039
42	420207	Balneário Gaivota	0	0,089	0,372	0,072
42	420208	Bandeirante	0	0,130	0,334	0,082
42	420209	Barra Bonita	0	0,306	0,344	0,144
42	420210	Barra Velha	0	0,094	0,317	0,067
42	420213	Bela Vista do Toldo	0	0,028	0,343	0,047
42	420215	Belmonte	0	0,690	0,336	0,276
42	420220	Benedito Novo	0	0,107	0,392	0,080
42	420230	Biguaçu	0,341	0,151	0,307	0,272
42	420240	Blumenau	0,034	0,101	0,367	0,094
42	420243	Bocaina do Sul	0	0,118	0,339	0,078
42	420245	Bombinhas	0	0,117	0,415	0,086
42	420250	Bom Jardim da Serra	0	0,040	0,384	0,056
42	420253	Bom Jesus	0	0,027	0,308	0,043
42	420257	Bom Jesus do Oeste	0	0,067	0,809	0,112
42	420260	Bom Retiro	0	0,217	0,297	0,108
42	420270	Botuverá	0	0,105	0,330	0,073
42	420280	Braço do Norte	0,020	0,220	0,352	0,126

42	420285	Braço do Trombudo	0	0,020	0,371	0,048
42	420287	Brunópolis	0	0,265	0,370	0,132
42	420290	Brusque	0	0,187	0,460	0,115
42	420300	Caçador	0,007	0,060	0,640	0,095
42	420310	Caibi	0	0,028	0,389	0,052
42	420315	Calmon	0	0,016	0,370	0,046
42	420320	Camboriú	0	0,052	0,488	0,072
42	420325	Capão Alto	0	0,204	0,746	0,153
42	420330	Campo Alegre	0	0,082	0,371	0,069
42	420340	Campo Belo do Sul	0,205	0,075	0,328	0,174
42	420350	Campo Erê	0	0,183	0,438	0,111
42	420360	Campos Novos	0	0,069	0,612	0,091
42	420370	Canelinha	0,044	0,063	0,353	0,084
42	420380	Canoinhas	0	0,360	0,574	0,188
42	420390	Capinzal	0	0,104	0,426	0,083
42	420395	Capivari de Baixo	0	0,071	0,319	0,060
42	420400	Catanduvas	0	0,102	0,554	0,096
42	420410	Caxambu do Sul	0	0,166	0,175	0,077
42	420415	Celso Ramos	0	0,018	0,406	0,051
42	420417	Cerro Negro	0	0,343	0,336	0,156
42	420419	Chapadão do Lageado	0	0,037	0,328	0,049
42	420420	Chapecó	0,035	0,115	0,385	0,101
42	420425	Cocal do Sul	0	0,047	0,416	0,062
42	420430	Concórdia	0	0,059	0,456	0,071
42	420435	Cordilheira Alta	0	0,019	0,287	0,038
42	420440	Coronel Freitas	0	0,075	0,403	0,070
42	420445	Coronel Martins	0	0,358	0,945	0,228
42	420450	Corupá	0	0,179	0,785	0,148
42	420455	Correia Pinto	0	0,065	0,332	0,059
42	420460	Criciúma	0,007	0,081	0,407	0,077
42	420470	Cunha Porã	0	0,328	0,378	0,155
42	420475	Cunhataí	0	0,040	0,272	0,044
42	420480	Curitibanos	0	0,105	0,469	0,088
42	420490	Descanso	0	0,050	0,374	0,058
42	420500	Dionísio Cerqueira	0	0,067	0,413	0,069
42	420510	Dona Emma	0	0,024	0,324	0,044
42	420515	Doutor Pedrinho	0	0,328	0,396	0,157
42	420517	Entre Rios	0	0,033	0,270	0,041
42	420519	Ermo	0	0,048	0,415	0,062
42	420520	Erval Velho	0	0,120	0,279	0,072
42	420530	Faxinal dos Guedes	0	0,079	0,348	0,066
42	420535	Flor do Sertão	0	0,231	0,164	0,098
42	420540	Florianópolis	0,087	0,119	0,456	0,139
42	420543	Formosa do Sul	0	0,168	0,335	0,095
42	420545	Forquilha	0	0,118	0,407	0,085

42	420550	Fraiburgo	0	0,121	0,439	0,090
42	420555	Frei Rogério	0	0,254	0,311	0,122
42	420560	Galvão	0	0,010	0,937	0,107
42	420570	Garopaba	0,091	0,123	0,351	0,131
42	420580	Garuva	0	0,057	0,330	0,056
42	420590	Gaspar	0,015	0,066	0,380	0,073
42	420600	Governador Celso Ramos	0	0,095	0,429	0,080
42	420610	Grão Pará	0	0,030	0,375	0,051
42	420620	Gravatal	0	0,255	0,348	0,127
42	420630	Guabiruba	0,022	0,062	0,517	0,090
42	420640	Guaraciaba	0	0,211	0,398	0,117
42	420650	Guaramirim	0,037	0,174	0,431	0,128
42	420660	Guarujá do Sul	0	0,218	0,342	0,113
42	420665	Guatambú	0	0,137	0,290	0,079
42	420670	Herval d'Oeste	0,065	0,158	0,576	0,154
42	420675	Ibiam	0	0,023	0,371	0,049
42	420680	Ibicaré	0	0,358	0,800	0,212
42	420690	Ibirama	0,054	0,114	0,283	0,100
42	420700	Içara	0	0,150	0,404	0,096
42	420710	Ilhota	0	0,065	0,396	0,066
42	420720	Imaruí	0	0,117	0,325	0,076
42	420730	Imbituba	0,011	0,136	0,352	0,092
42	420740	Imbuia	0	0,103	0,364	0,076
42	420750	Indaial	0	0,155	0,360	0,093
42	420757	Iomerê	0	0,013	0,411	0,050
42	420760	Ipira	0	0,177	0,375	0,102
42	420765	Iporã do Oeste	0,054	0,319	0,303	0,173
42	420768	Ipuaçu	0	0,004	0,325	0,037
42	420770	Ipumirim	0,063	0,136	0,367	0,122
42	420775	Iraceminha	0	0,107	0,410	0,082
42	420780	Irani	0	0,085	0,431	0,077
42	420785	Irati	0	0,059	0,280	0,051
42	420790	Irineópolis	0	0,244	0,407	0,129
42	420800	Itá	0,076	0,223	0,413	0,164
42	420810	Itaiópolis	0,275	0,083	0,373	0,219
42	420820	Itajaí	0,117	0,056	0,365	0,123
42	420830	Itapema	0	0,085	0,407	0,074
42	420840	Itapiranga	0	0,234	0,403	0,125
42	420845	Itapoá	0,080	0,013	0,336	0,085
42	420850	Ituporanga	0,041	0,094	0,320	0,090
42	420860	Jaborá	0	0,016	0,389	0,048
42	420870	Jacinto Machado	0	0,094	0,395	0,076
42	420880	Jaguaruna	0,025	0,220	0,293	0,122
42	420890	Jaraguá do Sul	0,053	0,044	0,331	0,080
42	420895	Jardinópolis	0	0,008	0,295	0,035

42	420900	Joaçaba	0	0,127	0,353	0,083
42	420910	Joinville	0,052	0,093	0,374	0,101
42	420915	José Boiteux	0	0,203	0,323	0,106
42	420917	Jupiá	0	0,021	0,368	0,048
42	420920	Lacerdópolis	0	0,020	0,363	0,047
42	420930	Lages	0,030	0,109	0,326	0,090
42	420940	Laguna	0,038	0,072	0,357	0,085
42	420945	Lajeado Grande	0	0,038	0,245	0,040
42	420950	Laurentino	0,073	0,137	0,343	0,125
42	420960	Lauro Muller	0	0,085	0,588	0,094
42	420970	Lebon Régis	0	0,227	0,420	0,125
42	420980	Leoberto Leal	0	0,036	0,269	0,042
42	420985	Lindóia do Sul	0	0,156	0,515	0,110
42	420990	Lontras	0	0,067	0,323	0,059
42	421000	Luiz Alves	0	0,067	0,434	0,071
42	421003	Luzerna	0	0,206	0,561	0,133
42	421005	Macieira	0	0,000	0,406	0,045
42	421010	Mafra	0,109	0,099	0,444	0,143
42	421020	Major Gercino	0	0,008	0,276	0,033
42	421030	Major Vieira	0	0,387	0,403	0,178
42	421040	Maracajá	0	0,175	0,886	0,158
42	421050	Maravilha	0	0,115	0,374	0,081
42	421055	Marema	0	0,038	0,806	0,102
42	421060	Massaranduba	0	0,108	0,331	0,074
42	421070	Matos Costa	0	0,020	0,407	0,052
42	421080	Meleiro	0	0,229	0,402	0,123
42	421085	Mirim Doce	0	0,022	0,920	0,109
42	421090	Modelo	0	0,276	0,355	0,134
42	421100	Mondaí	0	0,302	0,411	0,150
42	421105	Monte Carlo	0	0,023	0,415	0,054
42	421110	Monte Castelo	0	0,299	0,375	0,145
42	421120	Morro da Fumaça	0	0,443	0,298	0,186
42	421125	Morro Grande	0	0,208	0,414	0,117
42	421130	Navegantes	0,081	0,086	0,488	0,128
42	421140	Nova Erechim	0	0,014	0,337	0,042
42	421145	Nova Itaberaba	0,110	0,087	0,364	0,130
42	421150	Nova Trento	0	0,069	0,397	0,067
42	421160	Nova Veneza	0	0,143	0,597	0,115
42	421165	Novo Horizonte	0	0,041	0,902	0,113
42	421170	Orleans	0	0,102	0,390	0,078
42	421175	Otacílio Costa	0	0,071	0,389	0,067
42	421180	Ouro	0	0,076	0,395	0,070
42	421185	Ouro Verde	0	0,016	0,835	0,097
42	421187	Paial	0	0,009	0,286	0,034
42	421189	Painel	0	0,505	0,291	0,207

42	421190	Palhoça	0,006	0,156	0,453	0,107
42	421200	Palma Sola	0	0,015	0,417	0,051
42	421205	Palmeira	0	0,064	0,297	0,055
42	421210	Palmitos	0	0,117	0,574	0,104
42	421220	Papanduva	0,054	0,241	0,385	0,155
42	421223	Paraíso	0	0,033	0,308	0,045
42	421225	Passo de Torres	0	0,015	0,434	0,053
42	421227	Passos Maia	0,118	0,223	0,373	0,182
42	421230	Paulo Lopes	0	0,156	0,247	0,081
42	421240	Pedras Grandes	0	0,175	0,309	0,095
42	421250	Penha	0,017	0,083	0,494	0,092
42	421260	Peritiba	0	0,369	0,442	0,176
42	421265	Pescaria Brava	0	0,260	0,322	0,125
42	421270	Petrolândia	0	0,045	0,349	0,054
42	421280	Balneário Piçarras	0,048	0,031	0,396	0,081
42	421290	Pinhalzinho	0	0,084	0,495	0,084
42	421300	Pinheiro Preto	0	0,009	0,379	0,045
42	421310	Piratuba	0	0,024	0,388	0,051
42	421315	Planalto Alegre	0	0,021	0,305	0,041
42	421320	Pomerode	0	0,249	0,402	0,130
42	421330	Ponte Alta	0	0,027	0,296	0,042
42	421335	Ponte Alta do Norte	0	0,041	0,383	0,056
42	421340	Ponte Serrada	0	0,260	0,775	0,175
42	421350	Porto Belo	0	0,056	0,413	0,065
42	421360	Porto União	0	0,121	0,393	0,085
42	421370	Pouso Redondo	0	0,050	0,366	0,058
42	421380	Praia Grande	0	0,345	0,322	0,155
42	421390	Presidente Castello Branco	0	0,037	0,359	0,052
42	421400	Presidente Getúlio	0	0,224	0,396	0,121
42	421410	Presidente Nereu	0	0,001	0,343	0,038
42	421415	Princesa	0	0,045	0,385	0,058
42	421420	Quilombo	0	0,023	0,330	0,044
42	421430	Rancho Queimado	0	0,006	0,870	0,098
42	421440	Rio das Antas	0	0,004	0,360	0,041
42	421450	Rio do Campo	0	0,035	0,411	0,057
42	421460	Rio do Oeste	0	0,010	0,339	0,041
42	421470	Rio dos Cedros	0	0,075	0,455	0,076
42	421480	Rio do Sul	0,034	0,077	0,321	0,080
42	421490	Rio Fortuna	0	0,056	0,408	0,064
42	421500	Rio Negrinho	0	0,069	0,436	0,072
42	421505	Rio Rufino	0	0,404	0,845	0,233
42	421507	Riqueza	0	0,054	0,348	0,057
42	421510	Rodeio	0,364	0,056	0,377	0,259
42	421520	Romelândia	0	0,026	0,353	0,048
42	421530	Salete	0	0,211	0,374	0,114

42	421535	Saltinho	0	0,122	0,466	0,093
42	421540	Salto Veloso	0,105	0,136	0,364	0,144
42	421545	Sangão	0	0,272	0,350	0,133
42	421550	Santa Cecília	0	0,131	0,686	0,121
42	421555	Santa Helena	0	0,047	0,354	0,055
42	421560	Santa Rosa de Lima	0	0,218	0,388	0,118
42	421565	Santa Rosa do Sul	0	0,146	0,373	0,092
42	421567	Santa Terezinha	0	0,046	0,440	0,064
42	421568	Santa Terezinha do Progresso	0	0,145	0,319	0,085
42	421569	Santiago do Sul	0	0,032	0,168	0,029
42	421570	Santo Amaro da Imperatriz	0	0,112	0,311	0,073
42	421575	São Bernardino	0	0,164	0,380	0,099
42	421580	São Bento do Sul	0,083	0,073	0,588	0,135
42	421590	São Bonifácio	0	0,743	0,275	0,287
42	421600	São Carlos	0,043	0,139	0,310	0,106
42	421605	São Cristovão do Sul	0	0,057	0,401	0,064
42	421610	São Domingos	0	0,103	0,500	0,091
42	421620	São Francisco do Sul	0,013	0,064	0,450	0,079
42	421625	São João do Oeste	0	0,021	0,390	0,050
42	421630	São João Batista	0	0,087	0,434	0,078
42	421635	São João do Itaperiú	0	0,002	0,349	0,039
42	421640	São João do Sul	0,134	0,174	0,342	0,171
42	421650	São Joaquim	0	0,284	0,335	0,135
42	421660	São José	0,061	0,193	0,402	0,144
42	421670	São José do Cedro	0,034	0,111	0,407	0,102
42	421680	São José do Cerrito	0,090	0,030	0,341	0,097
42	421690	São Lourenço do Oeste	0	0,078	0,408	0,072
42	421700	São Ludgero	0	0,139	0,392	0,091
42	421710	São Martinho	0	0,237	0,277	0,113
42	421715	São Miguel da Boa Vista	0	0,240	0,273	0,113
42	421720	São Miguel do Oeste	0,024	0,058	0,357	0,073
42	421725	São Pedro de Alcântara	0	0,199	0,350	0,107
42	421730	Saudades	0	0,093	0,414	0,078
42	421740	Schroeder	0,054	0,095	0,215	0,086
42	421750	Seara	0	0,177	0,399	0,105
42	421755	Serra Alta	0	0,070	0,360	0,064
42	421760	Siderópolis	0	0,102	0,406	0,080
42	421770	Sombrio	0	0,091	0,390	0,074
42	421775	Sul Brasil	0	0,152	0,347	0,091
42	421780	Taió	0	0,096	0,405	0,078
42	421790	Tangará	0	0,105	0,399	0,080
42	421795	Tigrinhos	0	0,209	0,688	0,148
42	421800	Tijucas	0	0,099	0,336	0,071
42	421810	Timbé do Sul	0	0,317	0,391	0,153
42	421820	Timbó	0,012	0,056	0,404	0,070



42	421825	Timbó Grande	0,052	0,201	0,344	0,136
42	421830	Três Barras	0	0,090	0,371	0,072
42	421835	Treviso	0	0,121	0,419	0,088
42	421840	Treze de Maio	0	0,415	0,316	0,178
42	421850	Treze Tílias	0	0,036	0,361	0,052
42	421860	Trombudo Central	0	0,157	0,404	0,099
42	421870	Tubarão	0	0,119	0,302	0,074
42	421875	Tunápolis	0	0,119	0,396	0,085
42	421880	Turvo	0,038	0,135	0,424	0,114
42	421885	União do Oeste	0	0,013	0,316	0,039
42	421890	Urubici	0	0,137	0,383	0,090
42	421895	Urupema	0	0,015	0,270	0,035
42	421900	Urussanga	0	0,040	0,417	0,060
42	421910	Vargeão	0	0,191	0,261	0,095
42	421915	Vargem	0	0,165	0,384	0,099
42	421917	Vargem Bonita	0,107	0,262	0,478	0,202
42	421920	Vidal Ramos	0	0,008	0,364	0,043
42	421930	Videira	0	0,048	0,447	0,066
42	421935	Vitor Meireles	0	0,113	0,345	0,077
42	421940	Witmarsum	0	0,009	0,110	0,015
42	421950	Xanxerê	0	0,207	0,248	0,099
42	421960	Xavantina	0	0,119	0,447	0,090
42	421970	Xaxim	0	0,139	0,558	0,110
42	421985	Zortéa	0	0,148	0,433	0,099
42	422000	Balneário Rincão	0	0,175	0,355	0,099

### RIO GRANDE DO SUL

COD. UF	CÓD. MUN	NOME MUNICÍPIO	SUBÍNDICE CHAGAS	SUBÍNDICE SENTINELAS	SUBÍNDICE ACESSO	ÍNDICE DE VULNERABILIDADE PARA DCC
43	430003	Aceguá	0	0,058	0,413	0,066
43	430005	Água Santa	0,004	0,047	0,412	0,064
43	430010	Agudo	0	0,246	0,734	0,166
43	430020	Ajuricaba	0,092	0,082	0,407	0,123
43	430030	Alecrim	0,026	0,676	0,390	0,291
43	430040	Alegrete	0	0,092	0,490	0,086
43	430045	Alegria	0,083	0,233	0,410	0,171
43	430047	Almirante Tamandaré do Sul	0	0,039	0,411	0,059
43	430050	Alpestre	0,002	0,124	0,443	0,093
43	430055	Alto Alegre	0	0,024	0,427	0,055
43	430057	Alto Feliz	0	0,009	0,433	0,051
43	430060	Alvorada	0,047	0,118	0,587	0,131
43	430063	Amaral Ferrador	0	0,012	0,446	0,053
43	430064	Ametista do Sul	0	0,085	0,399	0,073
43	430066	André da Rocha	0	0,014	0,430	0,052
43	430070	Anta Gorda	0	0,042	0,417	0,061
43	430080	Antônio Prado	0	0,149	0,437	0,100

43	430085	Arambaré	0	0,053	0,272	0,048
43	430087	Araricá	0	0,134	0,257	0,075
43	430090	Aratiba	0	0,220	0,359	0,115
43	430100	Arroio do Meio	0	0,060	0,422	0,067
43	430105	Arroio do Sal	0,092	0,141	0,487	0,152
43	430107	Arroio do Padre	0	0,185	0,437	0,112
43	430110	Arroio dos Ratos	0,013	0,048	0,599	0,089
43	430120	Arroio do Tigre	0,098	0,360	0,819	0,268
43	430130	Arroio Grande	0	0,213	0,429	0,121
43	430140	Arvorezinha	0	0,322	0,382	0,153
43	430150	Augusto Pestana	0,020	0,040	0,448	0,074
43	430155	Áurea	0	0,024	0,394	0,052
43	430160	Bagé	0,001	0,315	0,427	0,157
43	430163	Balneário Pinhal	0,004	0,022	0,498	0,065
43	430165	Barão	0	0,181	0,414	0,108
43	430170	Barão de Cotegipe	0	0,096	0,394	0,077
43	430175	Barão do Triunfo	0,167	0,133	0,630	0,206
43	430180	Barracão	0	0,112	0,405	0,083
43	430185	Barra do Guarita	0	0,278	0,446	0,145
43	430187	Barra do Quaraí	0	0,016	0,512	0,062
43	430190	Barra do Ribeiro	0	0,107	0,467	0,088
43	430192	Barra do Rio Azul	0	0,189	0,434	0,113
43	430195	Barra Funda	0	0,025	0,434	0,056
43	430200	Barros Cassal	0,041	0,144	0,409	0,117
43	430205	Benjamin Constant do Sul	0	0,345	0,376	0,161
43	430210	Bento Gonçalves	0	0,097	0,570	0,096
43	430215	Boa Vista das Missões	0	0,044	0,440	0,063
43	430220	Boa Vista do Buricá	0	0,290	0,350	0,139
43	430222	Boa Vista do Cadeado	0,006	0,179	0,408	0,110
43	430223	Boa Vista do Incra	0	0,046	0,385	0,058
43	430225	Boa Vista do Sul	0	0,035	0,919	0,113
43	430230	Bom Jesus	0,001	0,054	0,662	0,092
43	430235	Bom Princípio	0,002	0,148	0,426	0,099
43	430237	Bom Progresso	0	0,056	0,944	0,123
43	430240	Bom Retiro do Sul	0	0,358	0,532	0,182
43	430245	Boqueirão do Leão	0	0,091	0,437	0,079
43	430250	Bossoroca	0	0,050	0,413	0,063
43	430258	Bozano	0	0,003	0,952	0,106
43	430260	Braga	0,005	0,047	0,433	0,066
43	430265	Brochier	0	0,113	0,945	0,143
43	430270	Butiá	0,060	0,124	0,349	0,114
43	430280	Caçapava do Sul	0,005	0,498	0,709	0,253
43	430290	Cacequi	0,093	0,145	0,431	0,148
43	430300	Cachoeira do Sul	0,012	0,195	0,739	0,156
43	430310	Cachoeirinha	0,022	0,100	0,542	0,106

43	430320	Cacique Doble	0	0,074	0,410	0,071
43	430330	Caibaté	0	0,188	0,452	0,115
43	430340	Caiçara	0	0,039	0,443	0,062
43	430350	Camaquã	0,066	0,136	0,633	0,152
43	430355	Camargo	0	0,018	0,412	0,052
43	430360	Cambará do Sul	0	0,037	0,418	0,059
43	430367	Campestre da Serra	0	0,096	0,977	0,141
43	430370	Campina das Missões	0,148	0,538	0,132	0,281
43	430380	Campinas do Sul	0	0,180	0,405	0,107
43	430390	Campo Bom	0,002	0,099	0,396	0,079
43	430400	Campo Novo	0,006	0,150	0,414	0,101
43	430410	Campos Borges	0,346	0,010	0,394	0,235
43	430420	Candelária	0,0005	0,047	0,423	0,063
43	430430	Cândido Godói	0	0,227	0,414	0,124
43	430435	Candiota	0	0,183	0,419	0,109
43	430440	Canela	0,0004	0,215	0,557	0,136
43	430450	Canguçu	0,119	0,207	0,701	0,214
43	430460	Canoas	0,015	0,124	0,501	0,106
43	430461	Canudos do Vale	0	0,087	0,950	0,135
43	430462	Capão Bonito do Sul	0	0,031	0,362	0,051
43	430463	Capão da Canoa	0,026	0,062	0,486	0,089
43	430465	Capão do Cipó	0	0,023	0,392	0,051
43	430466	Capão do Leão	0,130	0,139	0,420	0,165
43	430467	Capivari do Sul	0	0,051	0,473	0,070
43	430468	Capela de Santana	0	0,126	0,477	0,096
43	430469	Capitão	0	0,063	0,397	0,065
43	430470	Carazinho	0	0,166	0,407	0,102
43	430471	Caraá	0	0,087	0,386	0,073
43	430480	Carlos Barbosa	0,002	0,082	0,695	0,106
43	430485	Carlos Gomes	0	0,009	0,360	0,043
43	430490	Casca	0	0,123	0,537	0,102
43	430495	Caseiros	0	0,020	0,389	0,050
43	430500	Catuípe	0,105	0,134	0,435	0,152
43	430510	Caxias do Sul	0	0,075	0,598	0,092
43	430511	Centenário	0	0,023	0,380	0,050
43	430512	Cerrito	0,169	0,035	0,376	0,146
43	430513	Cerro Branco	0	0,208	0,415	0,118
43	430515	Cerro Grande	0	0,079	0,396	0,071
43	430517	Cerro Grande do Sul	0,029	0,044	0,603	0,097
43	430520	Cerro Largo	0,238	0,163	0,458	0,236
43	430530	Chapada	0	0,211	0,417	0,119
43	430535	Charqueadas	0,035	0,194	0,351	0,125
43	430537	Charrua	0	0,161	0,431	0,103
43	430540	Chiapetta	0	0,076	0,435	0,074
43	430543	Chuí	0	0,007	0,716	0,081

43	430544	Chувиска	0	0,145	0,386	0,093
43	430545	Cidreira	0	0,115	0,405	0,084
43	430550	Ciríaco	0	0,135	0,384	0,089
43	430558	Colinas	0	0,336	0,304	0,150
43	430560	Colorado	0	0,018	0,430	0,054
43	430570	Condor	0,176	0,150	0,697	0,224
43	430580	Constantina	0,002	0,246	0,372	0,127
43	430583	Coqueiro Baixo	0	0,060	0,871	0,117
43	430585	Coqueiros do Sul	0	0,104	0,387	0,079
43	430587	Coronel Barros	0,351	0,165	0,315	0,283
43	430590	Coronel Bicaco	0,011	0,090	0,428	0,084
43	430593	Coronel Pilar	0	0,210	0,933	0,175
43	430595	Cotiporã	0	0,221	0,413	0,122
43	430597	Coxilha	0	0,182	0,329	0,099
43	430600	Crissiumal	0,002	0,349	0,644	0,193
43	430605	Cristal	0	0,024	0,419	0,054
43	430607	Cristal do Sul	0	0,251	0,416	0,133
43	430610	Cruz Alta	0,040	0,158	0,438	0,125
43	430613	Cruzaltense	0	0,183	0,402	0,108
43	430620	Cruzeiro do Sul	0	0,075	0,803	0,114
43	430630	David Canabarro	0	0,035	0,950	0,116
43	430632	Derrubadas	0	0,047	0,428	0,063
43	430635	Dezesseis de Novembro	0,321	0,084	0,412	0,249
43	430637	Dilermando de Aguiar	0	0,159	0,419	0,101
43	430640	Dois Irmãos	0	0,119	0,732	0,122
43	430642	Dois Irmãos das Missões	0,008	0,013	0,430	0,056
43	430645	Dois Lajeados	0,267	0,078	0,446	0,221
43	430650	Dom Feliciano	0,099	0,160	0,455	0,160
43	430655	Dom Pedro de Alcântara	0	0,319	0,284	0,142
43	430660	Dom Pedrito	0	0,399	0,621	0,206
43	430670	Dona Francisca	0	0,206	0,405	0,116
43	430673	Doutor Maurício Cardoso	0,018	0,276	0,428	0,153
43	430675	Doutor Ricardo	0	0,012	0,966	0,110
43	430676	Eldorado do Sul	0,002	0,111	0,357	0,079
43	430680	Encantado	0	0,047	0,434	0,064
43	430690	Encruzilhada do Sul	0,089	0,155	0,502	0,158
43	430692	Engenho Velho	0	0,842	0,898	0,390
43	430693	Entre-Ijuís	0	0,211	0,436	0,121
43	430695	Entre Rios do Sul	0	0,049	0,365	0,057
43	430697	Erebango	0	0,044	0,385	0,058
43	430700	Erechim	0,012	0,099	0,424	0,088
43	430705	Ernestina	0	0,029	0,311	0,044
43	430710	Herval	0	0,210	0,425	0,119
43	430720	Erval Grande	0	0,043	0,417	0,061
43	430730	Erval Seco	0,013	0,092	0,424	0,086

43	430740	Esmeralda	0	0,057	0,423	0,066
43	430745	Esperança do Sul	0	0,074	0,415	0,071
43	430750	Espumoso	0,001	0,111	0,413	0,084
43	430755	Estação	0	0,042	0,367	0,055
43	430760	Estância Velha	0	0,075	0,470	0,078
43	430770	Esteio	0,032	0,152	0,379	0,112
43	430780	Estrela	0	0,179	0,427	0,109
43	430781	Estrela Velha	0	0,324	0,444	0,161
43	430783	Eugênio de Castro	0	0,141	0,993	0,158
43	430786	Fagundes Varela	0	0,042	0,437	0,063
43	430790	Farroupilha	0,001	0,048	0,696	0,093
43	430800	Faxinal do Soturno	0,149	0,336	0,392	0,240
43	430805	Faxinalzinho	0	0,089	0,378	0,072
43	430807	Fazenda Vilanova	0	0,042	0,383	0,057
43	430810	Feliz	0,088	0,036	0,423	0,107
43	430820	Flores da Cunha	0	0,046	0,446	0,065
43	430825	Floriano Peixoto	0	0,087	0,332	0,066
43	430830	Fontoura Xavier	0	0,306	0,419	0,152
43	430840	Formigueiro	0,121	0,528	0,698	0,325
43	430843	Forquetinha	0	0,255	0,403	0,132
43	430845	Fortaleza dos Valos	0	0,049	0,422	0,063
43	430850	Frederico Westphalen	0	0,078	0,444	0,076
43	430860	Garibaldi	0	0,129	0,699	0,122
43	430865	Garruchos	0	0,032	0,419	0,057
43	430870	Gaurama	0	0,241	0,383	0,126
43	430880	General Câmara	0	0,214	0,371	0,115
43	430885	Gentil	0	0,304	0,395	0,149
43	430890	Getúlio Vargas	0	0,095	0,301	0,066
43	430900	Giruá	0,060	0,219	0,604	0,175
43	430905	Glorinha	0	0,140	0,440	0,097
43	430910	Gramado	0	0,190	0,466	0,117
43	430912	Gramado dos Loureiros	0,007	0,012	0,425	0,055
43	430915	Gramado Xavier	0	0,098	0,540	0,093
43	430920	Gravataí	0	0,057	0,543	0,079
43	430925	Guabiju	0	0,032	0,406	0,056
43	430930	Guaíba	0,004	0,065	0,650	0,096
43	430940	Guaporé	0	0,065	0,465	0,074
43	430950	Guarani das Missões	0,131	0,080	0,418	0,145
43	430955	Harmonia	0	0,133	0,538	0,105
43	430957	Herveiras	0	0,163	0,411	0,102
43	430960	Horizontina	0,006	0,367	0,445	0,179
43	430965	Hulha Negra	0	0,258	0,413	0,135
43	430970	Humaitá	0	0,085	0,588	0,094
43	430975	Ibarama	0	0,290	0,439	0,149
43	430980	Ibiaçá	0	0,023	0,958	0,113

43	430990	Ibiraiaras	0	0,077	0,438	0,075
43	430995	Ibirapuitã	0	0,158	0,902	0,154
43	431000	Ibirubá	0,054	0,074	0,401	0,099
43	431010	Igrejinha	0	0,139	0,591	0,113
43	431020	Ijuí	0,029	0,057	0,530	0,094
43	431030	Ilópolis	0	0,140	0,434	0,096
43	431033	Imbé	0	0,061	0,642	0,092
43	431036	Imigrante	0	0,061	0,842	0,114
43	431040	Independência	0,205	0,146	0,593	0,227
43	431041	Inhacorá	0,036	0,324	0,396	0,175
43	431043	Ipê	0	0,227	0,432	0,126
43	431046	Ipiranga do Sul	0	0,629	0,377	0,259
43	431050	Iraí	0,002	0,200	0,424	0,117
43	431053	Itaara	0	0,015	0,419	0,051
43	431055	Itacurubi	0	0,153	0,389	0,096
43	431057	Itapuca	0	0,331	0,342	0,152
43	431060	Itaqui	0	0,128	0,444	0,093
43	431065	Itati	0	0,022	0,351	0,046
43	431070	Itatiba do Sul	0	0,018	0,411	0,051
43	431075	Ivorá	0	0,615	0,431	0,260
43	431080	Ivoti	0	0,064	0,451	0,072
43	431085	Jaboticaba	0	0,150	0,413	0,097
43	431087	Jacuizinho	0	0,025	0,418	0,055
43	431090	Jacutinga	0	0,158	0,423	0,101
43	431100	Jaguarão	0	0,096	0,427	0,080
43	431110	Jaguari	0,165	0,217	0,448	0,214
43	431112	Jaquirana	0,026	0,063	0,419	0,082
43	431113	Jari	0	0,177	0,450	0,111
43	431115	Jóia	0	0,007	0,446	0,051
43	431120	Júlio de Castilhos	0	0,268	0,486	0,146
43	431123	Lagoa Bonita do Sul	0	0,294	0,437	0,150
43	431125	Lagoão	0	0,155	0,420	0,100
43	431127	Lagoa dos Três Cantos	0	0,230	0,397	0,123
43	431130	Lagoa Vermelha	0,001	0,105	0,622	0,105
43	431140	Lajeado	0,0004	0,131	0,659	0,118
43	431142	Lajeado do Bugre	0	0,281	0,415	0,143
43	431150	Lavras do Sul	0,141	0,258	0,418	0,212
43	431160	Liberato Salzano	0,003	0,118	0,622	0,111
43	431162	Lindolfo Collor	0	0,139	0,384	0,090
43	431164	Linha Nova	0	0,035	0,412	0,058
43	431170	Machadinho	0	0,042	0,413	0,060
43	431171	Maçambará	0,007	0,183	0,403	0,112
43	431173	Mampituba	0	0,084	0,323	0,065
43	431175	Manoel Viana	0,148	0,011	0,973	0,191
43	431177	Maquiné	0	0,017	0,269	0,035

43	431179	Maratá	0,364	0,022	0,924	0,307
43	431180	Marau	0	0,126	0,423	0,090
43	431190	Marcelino Ramos	0	0,046	0,431	0,063
43	431198	Mariana Pimentel	0	0,126	0,313	0,078
43	431200	Mariano Moro	0	0,006	0,398	0,046
43	431205	Marques de Souza	0	0,260	0,939	0,193
43	431210	Mata	0	0,151	0,440	0,101
43	431213	Mato Castelhana	0	0,029	0,293	0,042
43	431215	Mato Leitão	0	0,138	0,403	0,092
43	431217	Mato Queimado	0	0,018	0,441	0,055
43	431220	Maximiliano de Almeida	0	0,041	0,417	0,060
43	431225	Minas do Leão	0,149	0,058	0,307	0,135
43	431230	Miraguaí	0	0,036	0,436	0,060
43	431235	Montauri	0	0,262	0,412	0,136
43	431237	Monte Alegre dos Campos	0	0,089	0,424	0,078
43	431238	Monte Belo do Sul	0	0,149	0,339	0,089
43	431240	Montenegro	0,020	0,093	0,762	0,127
43	431242	Mormaço	0	0,056	0,397	0,063
43	431244	Morrinhos do Sul	0	0,208	0,320	0,107
43	431245	Morro Redondo	0	0,032	0,405	0,056
43	431247	Morro Reuter	0,003	0,100	0,407	0,081
43	431250	Mostardas	0,078	0,066	0,629	0,134
43	431260	Muçum	0	0,097	0,386	0,076
43	431261	Muitos Capões	0	0,051	0,974	0,125
43	431262	Muliterno	0	0,042	0,393	0,058
43	431265	Não-Me-Toque	0	0,142	0,422	0,096
43	431267	Nicolau Vergueiro	0	0,294	0,363	0,142
43	431270	Nonoai	0	0,112	0,483	0,092
43	431275	Nova Alvorada	0	0,014	0,425	0,052
43	431280	Nova Araçá	0	0,122	0,413	0,088
43	431290	Nova Bassano	0	0,097	0,455	0,084
43	431295	Nova Boa Vista	0	0,043	0,430	0,062
43	431300	Nova Bréscea	0	0,167	0,955	0,163
43	431301	Nova Candelária	0	0,066	0,315	0,057
43	431303	Nova Esperança do Sul	0	0,063	0,582	0,086
43	431306	Nova Hartz	0,002	0,161	0,508	0,112
43	431308	Nova Pádua	0	0,002	0,456	0,051
43	431310	Nova Palma	0	0,009	0,445	0,052
43	431320	Nova Petrópolis	0,001	0,106	0,424	0,084
43	431330	Nova Prata	0	0,104	0,432	0,083
43	431333	Nova Ramada	0,087	0,264	0,374	0,180
43	431335	Nova Roma do Sul	0	0,013	0,452	0,054
43	431337	Nova Santa Rita	0,070	0,071	0,364	0,103
43	431339	Novo Cabrais	0	0,083	0,384	0,071
43	431340	Novo Hamburgo	0,014	0,075	0,386	0,076

43	431342	Novo Machado	0	0,139	0,375	0,089
43	431344	Novo Tiradentes	0	0,260	0,434	0,138
43	431346	Novo Xingu	0	0,031	0,373	0,052
43	431349	Novo Barreiro	0	0,149	0,423	0,098
43	431350	Osório	0	0,107	0,466	0,088
43	431360	Paim Filho	0	0,586	0,401	0,247
43	431365	Palmares do Sul	0,086	0,160	0,402	0,146
43	431370	Palmeira das Missões	0	0,153	0,418	0,099
43	431380	Palmitinho	0	0,207	0,461	0,122
43	431390	Panambi	0,023	0,105	0,414	0,095
43	431395	Pantano Grande	0,003	0,149	0,568	0,116
43	431400	Paráí	0	0,154	0,495	0,108
43	431402	Paraíso do Sul	0	0,380	0,384	0,174
43	431403	Pareci Novo	0	0,037	0,416	0,059
43	431405	Parobé	0	0,085	0,477	0,082
43	431406	Passa Sete	0	0,419	0,445	0,194
43	431407	Passo do Sobrado	0,008	0,037	0,386	0,060
43	431410	Passo Fundo	0,016	0,102	0,481	0,097
43	431413	Paulo Bento	0	0,029	0,385	0,052
43	431415	Paverama	0	0,148	0,415	0,097
43	431417	Pedras Altas	0	0,000	0,377	0,041
43	431420	Pedro Osório	0	0,091	0,411	0,077
43	431430	Pejuçara	0,012	0,116	0,440	0,095
43	431440	Pelotas	0,024	0,118	0,497	0,108
43	431442	Picada Café	0	0,022	0,409	0,053
43	431445	Pinhal	0	0,043	0,354	0,054
43	431446	Pinhal da Serra	0	0,026	0,402	0,053
43	431447	Pinhal Grande	0	0,048	0,556	0,078
43	431449	Pinheirinho do Vale	0	0,053	0,986	0,127
43	431450	Pinheiro Machado	0	0,035	0,165	0,030
43	431454	Pinto Bandeira	0	0,006	0,971	0,109
43	431455	Pirapó	0,405	0,174	0,430	0,328
43	431460	Piratini	0,069	0,118	0,578	0,142
43	431470	Planalto	0	0,042	0,376	0,056
43	431475	Poço das Antas	0	0,065	0,410	0,068
43	431477	Pontão	0	0,152	0,367	0,093
43	431478	Ponte Preta	0	0,052	0,395	0,061
43	431480	Portão	0	0,107	0,547	0,097
43	431490	Porto Alegre	0,019	0,121	0,448	0,102
43	431500	Porto Lucena	0	0,087	0,410	0,075
43	431505	Porto Mauá	0,012	0,337	0,429	0,171
43	431507	Porto Vera Cruz	0	0,106	0,370	0,078
43	431510	Porto Xavier	0,094	0,148	0,404	0,147
43	431513	Pouso Novo	0	0,397	0,389	0,180
43	431514	Presidente Lucena	0	0,018	0,326	0,042



43	431515	Progresso	0	0,254	0,411	0,133
43	431517	Protásio Alves	0	0,389	0,412	0,180
43	431520	Putinga	0	0,037	0,388	0,055
43	431530	Quaraí	0,152	0,590	0,371	0,328
43	431531	Quatro Irmãos	0	0,046	0,403	0,060
43	431532	Quevedos	0	0,009	0,444	0,052
43	431535	Quinze de Novembro	0	0,037	0,477	0,065
43	431540	Redentora	0,002	0,031	0,448	0,061
43	431545	Relvado	0	0,058	0,952	0,125
43	431550	Restinga Seca	0,004	0,167	0,432	0,107
43	431555	Rio dos Índios	0	0,042	0,425	0,061
43	431560	Rio Grande	0,008	0,139	0,449	0,102
43	431570	Rio Pardo	0,011	0,035	0,586	0,083
43	431575	Riozinho	0	0,231	0,395	0,123
43	431580	Roca Sales	0	0,144	0,437	0,098
43	431590	Rodeio Bonito	0,003	0,062	0,418	0,069
43	431595	Rolador	0,019	0,070	0,414	0,080
43	431600	Rolante	0	0,096	0,390	0,076
43	431610	Ronda Alta	0,005	0,279	0,421	0,145
43	431620	Rondinha	0,003	0,242	0,555	0,146
43	431630	Roque Gonzales	0,025	0,277	0,701	0,186
43	431640	Rosário do Sul	0	0,165	0,646	0,128
43	431642	Sagrada Família	0	0,042	0,435	0,062
43	431643	Saldanha Marinho	0	0,173	0,434	0,108
43	431645	Salto do Jacuí	0,007	0,191	0,365	0,110
43	431647	Salvador das Missões	0	0,076	0,415	0,072
43	431650	Salvador do Sul	0	0,186	0,357	0,104
43	431660	Sananduva	0	0,070	0,476	0,077
43	431670	Santa Bárbara do Sul	0,006	0,095	0,535	0,095
43	431673	Santa Cecília do Sul	0	0,042	0,403	0,059
43	431675	Santa Clara do Sul	0	0,357	0,371	0,164
43	431680	Santa Cruz do Sul	0,0005	0,056	0,566	0,082
43	431690	Santa Maria	0,034	0,063	0,666	0,114
43	431695	Santa Maria do Herval	0	0,101	0,414	0,081
43	431697	Santa Margarida do Sul	0	0,602	0,400	0,252
43	431700	Santana da Boa Vista	0,238	0,101	0,526	0,222
43	431710	Sant'Ana do Livramento	0,029	0,312	0,519	0,181
43	431720	Santa Rosa	0,108	0,092	0,464	0,141
43	431725	Santa Tereza	0	0,058	0,323	0,056
43	431730	Santa Vitória do Palmar	0,040	0,135	0,430	0,116
43	431740	Santiago	0,109	0,186	0,511	0,180
43	431750	Santo Ângelo	0,042	0,102	0,578	0,122
43	431755	Santo Antônio do Palma	0	0,026	0,376	0,050
43	431760	Santo Antônio da Patrulha	0,034	0,065	0,365	0,081
43	431770	Santo Antônio das Missões	0,006	0,120	0,430	0,092

43	431775	Santo Antônio do Planalto	0	0,255	0,936	0,191
43	431780	Santo Augusto	0	0,230	0,316	0,114
43	431790	Santo Cristo	0	0,376	0,440	0,178
43	431795	Santo Expedito do Sul	0	0,076	0,394	0,070
43	431800	São Borja	0,020	0,154	0,403	0,109
43	431805	São Domingos do Sul	0	0,153	0,391	0,096
43	431810	São Francisco de Assis	0	0,100	0,869	0,130
43	431820	São Francisco de Paula	0,065	0,140	0,627	0,153
43	431830	São Gabriel	0,024	0,337	0,397	0,173
43	431840	São Jerônimo	0	0,087	0,650	0,102
43	431842	São João da Urtiga	0	0,311	0,408	0,152
43	431843	São João do Polêsine	0	0,193	0,424	0,114
43	431844	São Jorge	0	0,011	0,419	0,050
43	431845	São José das Missões	0	0,353	0,428	0,169
43	431846	São José do Herval	0,008	0,026	0,430	0,061
43	431848	São José do Hortêncio	0	0,017	0,522	0,063
43	431849	São José do Inhacorá	0	0,396	0,955	0,242
43	431850	São José do Norte	0	0,107	0,585	0,101
43	431860	São José do Ouro	0	0,264	0,914	0,192
43	431861	São José do Sul	0	0,024	0,387	0,051
43	431862	São José dos Ausentes	0	0,042	0,442	0,063
43	431870	São Leopoldo	0,038	0,102	0,697	0,132
43	431880	São Lourenço do Sul	0,001	0,229	0,323	0,115
43	431890	São Luiz Gonzaga	0,081	0,154	0,418	0,143
43	431900	São Marcos	0	0,195	0,644	0,138
43	431910	São Martinho	0	0,130	0,410	0,090
43	431912	São Martinho da Serra	0,005	0,112	0,431	0,089
43	431915	São Miguel das Missões	0,074	0,087	0,397	0,114
43	431920	São Nicolau	0,203	0,121	0,960	0,258
43	431930	São Paulo das Missões	0	0,224	0,387	0,120
43	431935	São Pedro da Serra	0,090	0,037	0,915	0,162
43	431936	São Pedro das Missões	0	0,039	0,420	0,060
43	431937	São Pedro do Butiá	0,005	0,191	0,438	0,117
43	431940	São Pedro do Sul	0,033	0,155	0,423	0,118
43	431950	São Sebastião do Caí	0	0,141	0,859	0,143
43	431960	São Sepé	0,111	0,135	0,476	0,160
43	431970	São Valentim	0	0,339	0,386	0,160
43	431971	São Valentim do Sul	0	0,238	0,422	0,129
43	431973	São Valério do Sul	0,341	0,264	0,367	0,317
43	431975	São Vendelino	0	0,101	0,412	0,080
43	431980	São Vicente do Sul	0	0,073	0,548	0,085
43	431990	Sapiranga	0	0,142	0,626	0,118
43	432000	Sapucaia do Sul	0,020	0,117	0,436	0,099
43	432010	Sarandi	0	0,236	0,590	0,147
43	432020	Seberi	0	0,183	0,439	0,112

43	432023	Sede Nova	0	0,097	0,962	0,139
43	432026	Segredo	0,014	0,335	0,478	0,176
43	432030	Selbach	0	0,112	0,406	0,084
43	432032	Senador Salgado Filho	0	0,243	0,371	0,125
43	432035	Sentinela do Sul	0,180	0,267	0,365	0,230
43	432040	Serafina Corrêa	0	0,101	0,392	0,078
43	432045	Sério	0	0,035	0,948	0,116
43	432050	Sertão	0	0,168	0,370	0,099
43	432055	Sertão Santana	0	0,025	0,338	0,046
43	432057	Sete de Setembro	0,084	0,091	0,399	0,121
43	432060	Severiano de Almeida	0	0,094	0,382	0,075
43	432065	Silveira Martins	0	0,173	0,971	0,167
43	432067	Sinimbu	0	0,204	0,433	0,118
43	432070	Sobradinho	0	0,258	0,434	0,137
43	432080	Soledade	0	0,178	0,497	0,116
43	432085	Tabaí	0	0,028	0,546	0,070
43	432090	Tapejara	0	0,136	0,419	0,093
43	432100	Tapera	0	0,205	0,390	0,114
43	432110	Tapes	0,062	0,027	0,353	0,082
43	432120	Taquara	0	0,081	0,467	0,079
43	432130	Taquari	0	0,131	0,741	0,127
43	432132	Taquaruçu do Sul	0	0,018	0,434	0,054
43	432135	Tavares	0	0,017	0,858	0,100
43	432140	Tenente Portela	0,009	0,064	0,442	0,076
43	432143	Terra de Areia	0	0,063	0,391	0,065
43	432145	Teutônia	0,0005	0,192	0,471	0,118
43	432146	Tio Hugo	0	0,041	0,302	0,047
43	432147	Tiradentes do Sul	0	0,122	0,415	0,088
43	432149	Toropi	0	0,060	0,418	0,067
43	432150	Torres	0,0004	0,046	0,351	0,055
43	432160	Tramandaí	0	0,069	0,528	0,082
43	432162	Travesseiro	0	0,133	0,940	0,149
43	432163	Três Arroios	0	0,027	0,413	0,055
43	432166	Três Cachoeiras	0,001	0,060	0,561	0,083
43	432170	Três Coroas	0	0,346	0,599	0,186
43	432180	Três de Maio	0,088	0,105	0,353	0,123
43	432183	Três Forquilhas	0	0,158	0,326	0,091
43	432185	Três Palmeiras	0	0,077	0,413	0,072
43	432190	Três Passos	0	0,118	0,409	0,086
43	432195	Trindade do Sul	0	0,296	0,413	0,148
43	432200	Triunfo	0	0,091	0,412	0,077
43	432210	Tucunduva	0	0,020	0,418	0,053
43	432215	Tunas	0	0,107	0,410	0,082
43	432218	Tupanci do Sul	0	0,322	0,353	0,150
43	432220	Tupanciretã	0,062	0,066	0,541	0,116

43	432225	Tupandi	0	0,072	0,171	0,044
43	432230	Tuparendi	0	0,419	0,437	0,193
43	432232	Turuçu	0	0,384	0,403	0,177
43	432234	Ubiretama	0	0,051	0,423	0,064
43	432235	União da Serra	0	0,062	0,422	0,068
43	432237	Unistalda	0	0,201	0,368	0,110
43	432240	Uruguaiana	0	0,113	0,711	0,118
43	432250	Vacaria	0,001	0,116	0,561	0,103
43	432252	Vale Verde	0	0,031	0,399	0,054
43	432253	Vale do Sol	0	0,091	0,410	0,076
43	432254	Vale Real	0	0,314	0,413	0,154
43	432255	Vanini	0	0,003	0,415	0,047
43	432260	Venâncio Aires	0,001	0,243	0,604	0,151
43	432270	Vera Cruz	0,002	0,272	0,431	0,143
43	432280	Veranópolis	0	0,224	0,477	0,130
43	432285	Vespasiano Correa	0	0,068	0,412	0,069
43	432290	Viadutos	0	0,130	0,406	0,090
43	432300	Viamão	0,020	0,115	0,836	0,143
43	432310	Vicente Dutra	0	0,027	0,431	0,057
43	432320	Victor Graeff	0	0,073	0,400	0,069
43	432330	Vila Flores	0	0,030	0,986	0,119
43	432335	Vila Lângaro	0	0,050	0,383	0,059
43	432340	Vila Maria	0	0,136	0,412	0,092
43	432345	Vila Nova do Sul	0,069	0,215	0,429	0,159
43	432350	Vista Alegre	0,006	0,177	0,444	0,113
43	432360	Vista Alegre do Prata	0	0,266	0,974	0,199
43	432370	Vista Gaúcha	0	0,012	0,446	0,053
43	432375	Vitória das Missões	0,066	0,024	0,416	0,090
43	432377	Westfalia	0	0,354	0,390	0,165
43	432380	Xangri-lá	0	0,248	0,331	0,122

**MATO GROSSO DO SUL**

<b>COD. UF</b>	<b>CÓD. MUN</b>	<b>NOME MUNICÍPIO</b>	<b>SUBÍNDICE CHAGAS</b>	<b>SUBÍNDICE SENTINELAS</b>	<b>SUBÍNDICE ACESSO</b>	<b>ÍNDICE DE VULNERABILIDADE PARA DCC</b>
50	500020	Água Clara	0,324	0,197	0,520	0,301
50	500025	Alcinópolis	0	0,012	0,370	0,045
50	500060	Amambai	0,032	0,114	0,551	0,117
50	500070	Anastácio	0,044	0,401	0,392	0,206
50	500080	Anaurilândia	0,096	0,332	0,281	0,198
50	500085	Angélica	0,097	0,413	0,396	0,239
50	500090	Antônio João	0	0,133	0,291	0,078
50	500100	Aparecida do Taboado	0,371	0,465	0,495	0,417
50	500110	Aquidauana	0,091	0,700	0,385	0,334
50	500124	Aral Moreira	0	0,137	0,424	0,094
50	500150	Bandeirantes	0	0,025	0,380	0,050
50	500190	Bataguassu	0,105	0,513	0,335	0,272
50	500200	Batayporã	0,115	0,092	0,374	0,135
50	500210	Bela Vista	0,006	0,368	0,622	0,199
50	500215	Bodoquena	0	0,358	0,403	0,168
50	500220	Bonito	0,107	0,328	0,374	0,213
50	500230	Brasilândia	0,093	0,063	0,335	0,109
50	500240	Caarapó	0,183	0,461	0,647	0,330
50	500260	Camapuã	0,056	0,124	0,400	0,118
50	500270	Campo Grande	0,065	0,221	0,461	0,162
50	500280	Caracol	0	0,247	0,456	0,136
50	500290	Cassilândia	0,308	0,334	0,391	0,326
50	500295	Chapadão do Sul	0,234	0,198	0,691	0,272
50	500310	Corguinho	0	0,146	0,402	0,095
50	500315	Coronel Sapucaia	0	0,181	0,604	0,129
50	500320	Corumbá	0,040	0,330	0,292	0,168
50	500325	Costa Rica	0,148	0,360	0,316	0,240
50	500330	Coxim	0,067	0,280	0,298	0,166
50	500345	Deodápolis	0,158	0,308	0,414	0,238
50	500348	Dois Irmãos do Buriti	0,081	0,250	0,369	0,171
50	500350	Douradina	0,163	0,321	0,375	0,241
50	500370	Dourados	0,096	0,263	0,376	0,184
50	500375	Eldorado	0,087	0,022	0,499	0,110
50	500380	Fátima do Sul	0,021	0,430	0,377	0,202
50	500390	Figueirão	0	0,014	0,408	0,050
50	500400	Glória de Dourados	0,173	0,322	0,408	0,251
50	500410	Guia Lopes da Laguna	0	0,739	0,331	0,292
50	500430	Iguatemi	0	0,500	0,480	0,226
50	500440	Inocência	0	0,026	0,361	0,049
50	500450	Itaporã	0,255	0,306	0,412	0,290
50	500460	Itaquiraí	0,091	0,165	0,543	0,166
50	500470	Ivinhema	0,073	0,391	0,332	0,211

50	500480	Japorã	0,240	0,137	0,456	0,228
50	500490	Jaraguari	0,010	0,023	0,717	0,092
50	500500	Jardim	0,096	0,084	0,410	0,126
50	500510	Jateí	0,268	0,352	0,943	0,371
50	500515	Juti	0,364	0,110	0,371	0,277
50	500520	Ladário	0	0,174	0,336	0,097
50	500525	Laguna Carapã	0,145	0,050	0,408	0,141
50	500540	Maracaju	0,026	0,199	0,379	0,125
50	500560	Miranda	0	0,163	0,418	0,102
50	500568	Mundo Novo	0,137	0,111	0,408	0,158
50	500570	Naviraí	0,111	0,288	0,453	0,210
50	500580	Nioaque	0,068	0,180	0,374	0,141
50	500600	Nova Alvorada do Sul	0,178	0,279	0,397	0,237
50	500620	Nova Andradina	0,129	0,224	0,527	0,206
50	500625	Novo Horizonte do Sul	0,373	0,453	0,342	0,397
50	500627	Paraíso das Águas	0,504	0,247	0,653	0,432
50	500630	Paranaíba	0,424	0,428	0,229	0,404
50	500635	Paranhos	0	0,095	0,561	0,095
50	500640	Pedro Gomes	0	0,049	0,429	0,064
50	500660	Ponta Porã	0,047	0,120	0,525	0,125
50	500690	Porto Murtinho	0,036	0,121	0,510	0,117
50	500710	Ribas do Rio Pardo	0,107	0,137	0,391	0,148
50	500720	Rio Brilhante	0,036	0,154	0,625	0,141
50	500730	Rio Negro	0	0,168	0,250	0,086
50	500740	Rio Verde de Mato Grosso	0,011	0,225	0,342	0,121
50	500750	Rochedo	0	0,117	0,401	0,085
50	500755	Santa Rita do Pardo	0,047	0,237	0,431	0,155
50	500769	São Gabriel do Oeste	0,045	0,379	0,373	0,197
50	500770	Sete Quedas	0,189	0,584	0,646	0,376
50	500780	Selvíria	0,142	0,130	0,325	0,158
50	500790	Sidrolândia	0,035	0,091	0,477	0,103
50	500793	Sonora	0	0,066	0,437	0,071
50	500795	Tacuru	0,132	0,327	0,362	0,225
50	500797	Taquarussu	0,273	0,190	0,397	0,258
50	500800	Terenos	0,011	0,131	0,503	0,107
50	500830	Três Lagoas	0,060	0,300	0,169	0,155
50	500840	Vicentina	0	0,283	0,364	0,138

### MATO GROSSO

COD. UF	CÓD. MUN	NOME MUNICÍPIO	SUBÍNDICE CHAGAS	SUBÍNDICE SENTINELAS	SUBÍNDICE ACESSO	ÍNDICE DE VULNERABILIDADE PARA DCC
51	510010	Acorizal	0	0,139	0,468	0,099
51	510020	Água Boa	0	0,359	0,425	0,171
51	510025	Alta Floresta	0,051	0,292	0,361	0,169
51	510030	Alto Araguaia	0,094	0,168	0,324	0,145
51	510035	Alto Boa Vista	0,168	0,024	0,449	0,149

51	510040	Alto Garças	0,042	0,018	0,421	0,075
51	510050	Alto Paraguai	0,023	0,185	0,646	0,148
51	510060	Alto Taquari	0,090	0,007	0,640	0,122
51	510080	Apiacás	0,018	0,048	0,405	0,071
51	510100	Araguaiana	0	0,005	0,403	0,046
51	510120	Araguainha	0,077	0,005	0,882	0,140
51	510125	Araputanga	0,188	0,377	0,324	0,269
51	510130	Arenópolis	0,047	0,114	0,381	0,107
51	510140	Aripuanã	0,008	0,179	0,636	0,136
51	510160	Barão de Melgaço	0	0,029	0,508	0,066
51	510170	Barra do Bugres	0,017	0,183	0,410	0,118
51	510180	Barra do Garças	0,140	0,210	0,101	0,160
51	510185	Bom Jesus do Araguaia	0	0,059	0,425	0,067
51	510190	Brasnorte	0,005	0,278	0,560	0,160
51	510250	Cáceres	0,024	0,276	0,514	0,165
51	510260	Campinápolis	0,389	0,334	0,731	0,408
51	510263	Campo Novo do Parecis	0,008	0,068	0,437	0,076
51	510267	Campo Verde	0,087	0,062	0,314	0,104
51	510268	Campos de Júlio	0,043	0,053	0,365	0,082
51	510269	Canabrava do Norte	0,118	0,012	0,425	0,115
51	510270	Canarana	0,021	0,134	0,397	0,101
51	510279	Carlinda	0	0,236	0,788	0,168
51	510285	Castanheira	0,029	0,200	0,433	0,133
51	510300	Chapada dos Guimarães	0,040	0,263	0,380	0,154
51	510305	Cláudia	0,055	0,177	0,386	0,134
51	510310	Cocalinho	0,162	0,308	0,450	0,244
51	510320	Colíder	0,319	0,192	0,468	0,292
51	510325	Colniza	0,025	0,077	0,738	0,121
51	510330	Comodoro	0,068	0,513	0,299	0,247
51	510335	Confresa	0,102	0,082	0,515	0,140
51	510336	Conquista D'Oeste	0	0,343	0,302	0,152
51	510337	Cotriguaçu	0,134	0,085	0,517	0,159
51	510340	Cuiabá	0,041	0,136	0,494	0,123
51	510343	Curvelândia	0,312	0,175	0,281	0,261
51	510345	Denise	0	0,033	0,569	0,074
51	510350	Diamantino	0,045	0,252	0,361	0,152
51	510360	Dom Aquino	0,172	0,553	0,354	0,324
51	510370	Feliz Natal	0,014	0,022	0,549	0,076
51	510380	Figueirópolis D'Oeste	0	0,052	0,287	0,050
51	510385	Gaúcha do Norte	0	0,029	0,490	0,064
51	510390	General Carneiro	0,137	0,173	0,631	0,204
51	510395	Glória D'Oeste	0,134	0,402	0,283	0,243
51	510410	Guarantã do Norte	0,127	0,167	0,427	0,174
51	510420	Guiratinga	0,055	0,107	0,355	0,106
51	510450	Indiavaí	0,066	0,027	0,220	0,069

51	510452	Ipiranga do Norte	0	0,094	0,395	0,076
51	510454	Itanhangá	0,116	0,017	0,383	0,111
51	510455	Itaúba	0,020	0,016	0,449	0,066
51	510460	Itiquira	0,177	0,165	0,355	0,193
51	510480	Jaciara	0,100	0,410	0,270	0,226
51	510490	Jangada	0,010	0,191	0,376	0,113
51	510500	Jauru	0,035	0,133	0,341	0,102
51	510510	Juara	0,074	0,079	0,462	0,119
51	510515	Juína	0,102	0,496	0,340	0,264
51	510517	Juruena	0	0,183	0,628	0,132
51	510520	Juscimeira	0,095	0,128	0,357	0,135
51	510523	Lambari D'Oeste	0,044	0,037	0,567	0,099
51	510525	Lucas do Rio Verde	0,023	0,130	0,388	0,100
51	510530	Luciara	0	0,302	0,456	0,155
51	510550	Vila Bela da Santíssima Trindade	0	0,430	0,394	0,192
51	510558	Marcelândia	0,015	0,271	0,766	0,186
51	510560	Matupá	0,059	0,032	0,393	0,086
51	510562	Mirassol d'Oeste	0,110	0,278	0,309	0,190
51	510590	Nobres	0,070	0,324	0,246	0,177
51	510600	Nortelândia	0,013	0,401	0,401	0,190
51	510610	Nossa Senhora do Livramento	0	0,036	0,517	0,069
51	510615	Nova Bandeirantes	0,012	0,238	0,622	0,157
51	510617	Nova Nazaré	0,028	0,414	0,491	0,212
51	510618	Nova Lacerda	0,160	0,455	0,349	0,283
51	510619	Nova Santa Helena	0,130	0,033	0,354	0,121
51	510620	Nova Brasilândia	0,320	0,296	0,334	0,313
51	510621	Nova Canaã do Norte	0,057	0,122	0,303	0,106
51	510622	Nova Mutum	0	0,128	0,435	0,092
51	510623	Nova Olímpia	0,270	0,351	0,564	0,331
51	510624	Nova Ubiratã	0,024	0,028	0,403	0,067
51	510625	Nova Xavantina	0,173	0,206	0,311	0,200
51	510626	Novo Mundo	0,010	0,014	0,423	0,057
51	510627	Novo Horizonte do Norte	0	0,046	0,399	0,060
51	510628	Novo São Joaquim	0,383	0,628	0,397	0,469
51	510629	Paranaíta	0,116	0,154	0,382	0,158
51	510630	Paranatinga	0,024	0,191	0,461	0,130
51	510631	Novo Santo Antônio	0	0,032	0,336	0,048
51	510637	Pedra Preta	0,157	0,215	0,382	0,202
51	510642	Peixoto de Azevedo	0,024	0,201	0,469	0,134
51	510645	Planalto da Serra	0	0,221	0,396	0,120
51	510650	Poconé	0,037	0,197	0,404	0,133
51	510665	Pontal do Araguaia	0	0,095	0,277	0,064
51	510670	Ponte Branca	0,047	0,035	0,316	0,072
51	510675	Pontes e Lacerda	0,155	0,203	0,332	0,191
51	510677	Porto Alegre do Norte	0,036	0,088	0,435	0,098



51	510680	Porto dos Gaúchos	0	0,236	0,418	0,128
51	510682	Porto Esperidião	0,497	0,252	0,319	0,393
51	510685	Porto Estrela	0	0,051	0,294	0,050
51	510700	Poxoréo	0,043	0,136	0,324	0,106
51	510704	Primavera do Leste	0,050	0,163	0,411	0,129
51	510706	Querência	0,064	0,250	0,427	0,168
51	510710	São José dos Quatro Marcos	0,528	0,132	0,444	0,382
51	510715	Reserva do Cabaçal	0	0,024	0,351	0,047
51	510718	Ribeirão Cascalheira	0,152	0,151	0,632	0,205
51	510719	Ribeirãozinho	0,104	0,458	0,441	0,264
51	510720	Rio Branco	0,102	0,388	0,279	0,221
51	510724	Santa Carmem	0	0,387	0,372	0,175
51	510726	Santo Afonso	0,026	0,016	0,438	0,068
51	510729	São José do Povo	0,464	0,027	0,280	0,292
51	510730	São José do Rio Claro	0,050	0,121	0,407	0,114
51	510735	São José do Xingu	0,033	0,029	0,430	0,075
51	510740	São Pedro da Cipa	0	0,430	0,226	0,173
51	510757	Rondolândia	0,048	0,300	0,452	0,180
51	510760	Rondonópolis	0,127	0,148	0,417	0,166
51	510770	Rosário Oeste	0,009	0,295	0,325	0,143
51	510774	Santa Cruz do Xingu	0,039	0,269	0,437	0,162
51	510775	Salto do Céu	0,087	0,239	0,328	0,166
51	510776	Santa Rita do Trivelato	0,028	0,008	0,936	0,121
51	510777	Santa Terezinha	0,022	0,024	0,535	0,079
51	510779	Santo Antônio do Leste	0,177	0,005	0,459	0,149
51	510780	Santo Antônio do Leverger	0,310	0,089	0,378	0,241
51	510785	São Félix do Araguaia	0,015	0,127	0,448	0,101
51	510787	Sapezal	0,008	0,083	0,434	0,081
51	510788	Serra Nova Dourada	0,053	0,098	0,445	0,112
51	510790	Sinop	0,043	0,115	0,391	0,106
51	510792	Sorriso	0,071	0,043	0,336	0,090
51	510794	Tabaporã	0,139	0,018	0,443	0,131
51	510795	Tangará da Serra	0,061	0,182	0,512	0,152
51	510800	Tapurah	0,020	0,243	0,390	0,138
51	510805	Terra Nova do Norte	0,015	0,075	0,380	0,076
51	510810	Tesouro	0,022	0,209	0,413	0,130
51	510820	Torixoréu	0	0,544	0,405	0,233
51	510830	União do Sul	0,152	0,094	0,382	0,157
51	510835	Vale de São Domingos	0	0,210	0,380	0,115
51	510840	Várzea Grande	0,064	0,184	0,637	0,169
51	510850	Vera	0,023	0,128	0,582	0,121
51	510860	Vila Rica	0,065	0,103	0,574	0,134
51	510880	Nova Guarita	0,152	0,042	0,403	0,142
51	510885	Nova Marilândia	0,027	0,245	0,416	0,145
51	510890	Nova Maringá	0,141	0,052	0,417	0,141

51	510895	Nova Monte Verde	0,019	0,053	0,548	0,089
----	--------	------------------	-------	-------	-------	-------

**GOIÁS**

<b>COD. UF</b>	<b>CÓD. MUN</b>	<b>NOME MUNICÍPIO</b>	<b>SUBÍNDICE CHAGAS</b>	<b>SUBÍNDICE SENTINELAS</b>	<b>SUBÍNDICE ACESSO</b>	<b>ÍNDICE DE VULNERABILIDADE PARA DCC</b>
52	520005	Abadia de Goiás	0,063	0,184	0,373	0,139
52	520010	Abadiânia	0,086	0,137	0,429	0,141
52	520013	Acreúna	0,070	0,151	0,425	0,137
52	520015	Adelândia	0,079	0,138	0,326	0,127
52	520017	Água Fria de Goiás	0,074	0,312	0,445	0,197
52	520020	Água Limpa	0	0,177	0,443	0,110
52	520025	Águas Lindas de Goiás	0,069	0,109	0,801	0,163
52	520030	Alexânia	0,079	0,511	0,407	0,265
52	520050	Aloândia	0,078	0,260	0,444	0,181
52	520055	Alto Horizonte	0,238	0,081	0,443	0,206
52	520060	Alto Paraíso de Goiás	0,216	0,091	0,435	0,197
52	520080	Alvorada do Norte	0,164	0,144	0,438	0,187
52	520082	Amaralina	0,186	0,043	0,451	0,166
52	520085	Americano do Brasil	0,163	0,093	0,618	0,189
52	520090	Amorinópolis	0,022	0,315	0,404	0,165
52	520110	Anápolis	0,093	0,263	0,583	0,206
52	520120	Anhanguera	0,080	0,443	0,350	0,235
52	520130	Anicuns	0,183	0,217	0,419	0,221
52	520140	Aparecida de Goiânia	0,086	0,154	0,596	0,166
52	520145	Aparecida do Rio Doce	0,018	0,030	0,424	0,067
52	520150	Aporé	0,025	0,101	0,438	0,096
52	520160	Araçu	0,025	0,493	0,408	0,229
52	520170	Aragarças	0,007	0,257	0,410	0,138
52	520180	Aragoiânia	0,147	0,164	0,377	0,178
52	520215	Araguapaz	0,066	0,126	0,384	0,122
52	520235	Arenópolis	0,004	0,036	0,395	0,058
52	520250	Aruanã	0,064	0,226	0,591	0,178
52	520260	Aurilândia	0,136	0,317	0,435	0,231
52	520280	Avelinópolis	0,157	0,048	0,409	0,147
52	520310	Baliza	0	0,053	0,445	0,067
52	520320	Barro Alto	0,125	0,219	0,640	0,214
52	520330	Bela Vista de Goiás	0,084	0,310	0,375	0,194
52	520340	Bom Jardim de Goiás	0,004	0,128	0,433	0,094
52	520350	Bom Jesus de Goiás	0,095	0,417	0,453	0,246
52	520355	Bonfinópolis	0,127	0,104	0,425	0,152
52	520357	Bonópolis	0,050	0,040	0,438	0,089
52	520360	Brazabranes	0,160	0,255	0,425	0,222
52	520380	Britânia	0,046	0,223	0,422	0,149
52	520390	Buriti Alegre	0,020	0,565	0,412	0,252
52	520393	Buriti de Goiás	0,182	0,383	0,431	0,279
52	520396	Buritinópolis	0,112	0,387	0,436	0,243

52	520400	Cabeceiras	0,159	0,058	0,713	0,185
52	520410	Cachoeira Alta	0,013	0,100	0,816	0,131
52	520420	Cachoeira de Goiás	0,085	0,041	0,445	0,110
52	520425	Cachoeira Dourada	0,097	0,182	0,419	0,162
52	520430	Caçu	0,049	0,141	0,405	0,120
52	520440	Caiapônia	0,022	0,197	0,469	0,132
52	520450	Caldas Novas	0,055	0,154	0,675	0,157
52	520455	Caldazinha	0,226	0,292	0,420	0,270
52	520460	Campestre de Goiás	0,033	0,066	0,430	0,088
52	520465	Campinaçu	0,062	0,036	0,445	0,095
52	520470	Campinorte	0,135	0,115	0,447	0,162
52	520480	Campo Alegre de Goiás	0,089	0,078	0,428	0,122
52	520485	Campo Limpo de Goiás	0,083	0,156	0,431	0,147
52	520490	Campos Belos	0,134	0,248	0,426	0,206
52	520495	Campos Verdes	0,116	0,195	0,434	0,178
52	520500	Carmo do Rio Verde	0,104	0,235	0,446	0,187
52	520505	Castelândia	0,174	0,102	0,402	0,174
52	520510	Catalão	0,053	0,136	0,680	0,150
52	520520	Caturai	0,088	0,298	0,388	0,194
52	520530	Cavalcante	0,199	0,492	0,409	0,323
52	520540	Ceres	0,188	0,221	0,387	0,221
52	520545	Cezarina	0,027	0,219	0,412	0,136
52	520547	Chapadão do Céu	0	0,502	0,431	0,221
52	520549	Cidade Ocidental	0,107	0,091	0,399	0,133
52	520551	Cocalzinho de Goiás	0,213	0,153	0,398	0,213
52	520552	Colinas do Sul	0,097	0,044	0,405	0,113
52	520570	Córrego do Ouro	0,034	0,065	0,439	0,089
52	520580	Corumbá de Goiás	0,127	0,155	0,440	0,171
52	520590	Corumbaíba	0,103	0,087	0,762	0,170
52	520620	Cristalina	0,122	0,146	0,478	0,169
52	520630	Cristianópolis	0,224	0,144	0,431	0,219
52	520640	Crixás	0,041	0,404	0,422	0,208
52	520650	Cromínia	0,045	0,202	0,418	0,140
52	520660	Cumari	0	0,033	0,404	0,056
52	520670	Damianópolis	0,314	0,163	0,400	0,271
52	520680	Damolândia	0,232	0,487	0,420	0,341
52	520690	Davinópolis	0,110	0,119	0,396	0,144
52	520710	Diorama	0,030	0,263	0,987	0,216
52	520725	Doverlândia	0,007	0,188	0,466	0,120
52	520735	Edealina	0,049	0,299	0,398	0,174
52	520740	Edéia	0,038	0,095	0,426	0,100
52	520750	Estrela do Norte	0,028	0,309	0,423	0,169
52	520753	Faina	0,098	0,087	0,389	0,126
52	520760	Fazenda Nova	0,157	0,087	0,424	0,162
52	520780	Firminópolis	0,077	0,163	0,448	0,148

52	520790	Flores de Goiás	0,096	0,100	0,448	0,136
52	520800	Formosa	0,228	0,208	0,631	0,265
52	520810	Formoso	0	0,503	0,534	0,233
52	520815	Gameleira de Goiás	0,226	0,292	0,377	0,265
52	520830	Divinópolis de Goiás	0,171	0,295	0,585	0,259
52	520840	Goianápolis	0,199	0,357	0,429	0,279
52	520850	Goianeira	0,051	0,174	0,421	0,134
52	520860	Goianésia	0,055	0,307	0,431	0,183
52	520870	Goiânia	0,071	0,161	0,622	0,163
52	520880	Goianira	0,113	0,271	0,398	0,199
52	520890	Goiás	0,103	0,219	0,378	0,173
52	520910	Goiatuba	0,084	0,147	0,420	0,143
52	520915	Gouvelândia	0,058	0,097	0,434	0,113
52	520920	Guapó	0,073	0,259	0,407	0,174
52	520929	Guaraíta	0,184	0,434	0,413	0,296
52	520940	Guarani de Goiás	0,785	0,282	0,412	0,570
52	520945	Guarinos	0,137	0,161	0,457	0,180
52	520960	Heitoraí	0,087	0,603	0,473	0,308
52	520970	Hidrolândia	0,060	0,190	0,417	0,144
52	520980	Hidrolina	0,022	0,150	0,447	0,113
52	520990	Iaciara	0,253	0,218	0,720	0,292
52	520993	Inaciolândia	0,059	0,113	0,354	0,110
52	520995	Indiara	0,044	0,217	0,437	0,147
52	521000	Inhumas	0,162	0,456	0,383	0,288
52	521010	Ipameri	0,049	0,216	0,432	0,149
52	521015	Ipiranga de Goiás	0,230	0,152	0,432	0,226
52	521020	Iporá	0,026	0,250	0,481	0,153
52	521030	Israelândia	0,029	0,040	0,414	0,075
52	521040	Itaberaí	0,086	0,196	0,477	0,167
52	521056	Itaguari	0,224	0,253	0,406	0,254
52	521060	Itaguaru	0,188	0,227	0,405	0,225
52	521080	Itajá	0,027	0,065	0,169	0,056
52	521090	Itapaci	0,110	0,441	0,471	0,264
52	521100	Itapirapuã	0,151	0,205	0,420	0,199
52	521120	Itapuranga	0,122	0,270	0,426	0,207
52	521130	Itarumã	0,039	0,051	0,403	0,083
52	521140	Itauçu	0,116	0,287	0,411	0,208
52	521150	Itumbiara	0,078	0,261	0,507	0,189
52	521160	Ivolândia	0	0,102	0,439	0,083
52	521170	Jandaia	0,017	0,258	0,436	0,147
52	521180	Jaraguá	0,063	0,171	0,469	0,145
52	521190	Jataí	0,013	0,075	0,483	0,086
52	521200	Jaupaci	0,033	0,104	0,398	0,098
52	521205	Jesúpolis	0,100	0,288	0,399	0,198
52	521210	Joviânia	0	0,143	0,444	0,098

52	521220	Jussara	0,109	0,220	0,424	0,182
52	521225	Lagoa Santa	0	0,245	0,404	0,129
52	521230	Leopoldo de Bulhões	0,017	0,282	0,438	0,155
52	521250	Luziânia	0,087	0,118	0,689	0,164
52	521260	Mairipotaba	0,079	0,317	0,424	0,199
52	521270	Mambaí	0,245	0,179	0,432	0,243
52	521280	Mara Rosa	0,031	0,184	0,433	0,129
52	521290	Marzagão	0,036	0,240	0,412	0,148
52	521295	Matrinchã	0,021	0,172	0,388	0,114
52	521300	Maurilândia	0,011	0,166	0,419	0,110
52	521305	Mimoso de Goiás	0,217	0,140	0,361	0,206
52	521308	Minaçu	0,076	0,138	0,451	0,139
52	521310	Mineiros	0,015	0,164	0,465	0,116
52	521340	Moiporá	0,092	0,269	0,446	0,192
52	521350	Monte Alegre de Goiás	0,131	0,396	0,315	0,243
52	521370	Montes Claros de Goiás	0,101	0,245	0,408	0,184
52	521375	Montividiu	0,088	0,121	0,551	0,150
52	521377	Montividiu do Norte	0,051	0,046	0,425	0,090
52	521380	Morrinhos	0,028	0,221	0,443	0,140
52	521385	Morro Agudo de Goiás	0,034	0,169	0,443	0,126
52	521390	Mossamedes	0,155	0,230	0,425	0,211
52	521400	Mozarlândia	0,118	0,308	0,489	0,225
52	521405	Mundo Novo	0	0,070	0,399	0,068
52	521410	Mutunópolis	0,112	0,067	0,417	0,130
52	521440	Nazário	0,110	0,369	0,378	0,229
52	521450	Nerópolis	0,120	0,443	0,399	0,262
52	521460	Niquelândia	0,110	0,197	0,504	0,183
52	521470	Nova América	0,494	0,346	0,451	0,438
52	521480	Nova Aurora	0	0,371	0,394	0,172
52	521483	Nova Crixás	0,082	0,699	0,437	0,334
52	521486	Nova Glória	0,212	0,251	0,519	0,259
52	521487	Nova Iguaçu de Goiás	0,047	0,179	0,423	0,134
52	521490	Nova Roma	0,200	0,024	0,454	0,167
52	521500	Nova Veneza	0,086	0,098	0,577	0,144
52	521520	Novo Brasil	0,214	0,185	0,409	0,226
52	521523	Novo Gama	0,088	0,169	0,525	0,164
52	521525	Novo Planalto	0,021	0,025	0,433	0,067
52	521530	Orizona	0,050	0,562	0,420	0,268
52	521540	Ouro Verde de Goiás	0,105	0,115	0,410	0,142
52	521550	Ouvidor	0,069	0,149	0,411	0,134
52	521560	Padre Bernardo	0,167	0,196	0,476	0,211
52	521565	Palestina de Goiás	0,063	0,170	0,413	0,138
52	521570	Palmeiras de Goiás	0,066	0,172	0,439	0,144
52	521580	Palmelo	0,156	0,419	0,387	0,272
52	521590	Palminópolis	0,161	0,259	0,426	0,224

52	521600	Panamá	0,068	0,160	0,426	0,139
52	521630	Paranaiguara	0,032	0,099	0,429	0,099
52	521640	Paraúna	0,019	0,195	0,432	0,126
52	521645	Perolândia	0	0,177	0,445	0,110
52	521680	Petrolina de Goiás	0,047	0,437	0,420	0,223
52	521690	Pilar de Goiás	0,066	0,091	0,441	0,116
52	521710	Piracanjuba	0,041	0,235	0,386	0,146
52	521720	Piranhas	0,032	0,137	0,431	0,112
52	521730	Pirenópolis	0,067	0,234	0,361	0,157
52	521740	Pires do Rio	0,070	0,171	0,553	0,158
52	521760	Planaltina	0,132	0,157	0,399	0,170
52	521770	Pontalina	0,020	0,210	0,407	0,128
52	521800	Porangatu	0,045	0,186	0,611	0,156
52	521805	Porteirão	0,044	0,045	0,462	0,090
52	521810	Portelândia	0	0,331	0,524	0,172
52	521830	Posse	0,492	0,379	0,411	0,444
52	521839	Professor Jamil	0,108	0,182	0,414	0,167
52	521850	Quirinópolis	0,085	0,208	0,459	0,169
52	521860	Rialma	0,115	0,163	0,636	0,189
52	521870	Rianópolis	0,117	0,382	0,433	0,243
52	521878	Rio Quente	0	0,025	0,567	0,071
52	521880	Rio Verde	0,042	0,238	0,651	0,177
52	521890	Rubiataba	0,065	0,265	0,418	0,173
52	521900	Sanclerlândia	0,130	0,553	0,437	0,310
52	521910	Santa Bárbara de Goiás	0,100	0,162	0,367	0,151
52	521920	Santa Cruz de Goiás	0,040	0,618	0,427	0,283
52	521925	Santa Fé de Goiás	0,078	0,127	0,637	0,157
52	521930	Santa Helena de Goiás	0,059	0,170	0,364	0,131
52	521935	Santa Isabel	0,243	0,087	0,419	0,208
52	521940	Santa Rita do Araguaia	0,003	0,035	0,545	0,074
52	521945	Santa Rita do Novo Destino	0,034	0,016	0,433	0,072
52	521950	Santa Rosa de Goiás	0,516	0,182	0,938	0,447
52	521960	Santa Tereza de Goiás	0,028	0,216	0,414	0,136
52	521970	Santa Terezinha de Goiás	0,090	0,301	0,432	0,201
52	521971	Santo Antônio da Barra	0,069	0,137	0,388	0,128
52	521973	Santo Antônio de Goiás	0,065	0,324	0,418	0,193
52	521975	Santo Antônio do Descoberto	0,076	0,095	0,488	0,128
52	521980	São Domingos	0,213	0,058	0,449	0,186
52	521990	São Francisco de Goiás	0,104	0,181	0,427	0,166
52	522000	São João d'Aliança	0,219	0,138	0,435	0,215
52	522005	São João da Paraúna	0,108	0,000	0,429	0,106
52	522010	São Luís de Montes Belos	0,058	0,299	0,437	0,183
52	522015	São Luíz do Norte	0,139	0,203	0,445	0,195
52	522020	São Miguel do Araguaia	0,037	0,355	0,529	0,201
52	522026	São Miguel do Passa Quatro	0,071	0,084	0,385	0,110

52	522028	São Patrício	0,042	0,081	0,353	0,090
52	522040	São Simão	0,088	0,245	0,505	0,188
52	522045	Senador Canedo	0,108	0,205	0,456	0,180
52	522050	Serranópolis	0	0,132	0,538	0,105
52	522060	Silvânia	0,120	0,350	0,424	0,233
52	522068	Simolândia	0,436	0,371	0,400	0,409
52	522070	Sítio d'Abadia	0,123	0,608	0,993	0,386
52	522100	Taquaral de Goiás	0,351	0,266	0,418	0,329
52	522108	Teresina de Goiás	0	0,047	0,337	0,053
52	522119	Terezópolis de Goiás	0,225	0,312	0,429	0,277
52	522130	Três Ranchos	0	0,170	0,393	0,102
52	522140	Trindade	0,084	0,238	0,402	0,172
52	522145	Trombas	0,071	0,265	0,426	0,177
52	522150	Turvânia	0,038	0,172	0,434	0,128
52	522155	Turvelândia	0,051	0,049	0,576	0,108
52	522157	Uirapuru	0,048	0,237	0,453	0,158
52	522160	Uruaçu	0,133	0,251	0,434	0,207
52	522170	Uruana	0,307	0,212	0,982	0,348
52	522180	Urutaí	0,060	0,149	0,435	0,132
52	522185	Valparaíso de Goiás	0,058	0,115	0,375	0,113
52	522190	Varjão	0,202	0,142	0,477	0,211
52	522200	Vianópolis	0,057	0,358	0,443	0,203
52	522205	Vicentinópolis	0,074	0,270	0,417	0,180
52	522220	Vila Boa	0,039	0,122	0,382	0,105
52	522230	Vila Propício	0,130	0,217	0,395	0,189

#### DISTRITO FEDERAL

COD. UF	CÓD. MUN	NOME MUNICÍPIO	SUBÍNDICE CHAGAS	SUBÍNDICE SENTINELAS	SUBÍNDICE ACESSO	ÍNDICE DE VULNERABILIDADE PARA DCC
53	530010	Brasília*	0,608	0,234	0,748	0,494

\*Considerados os índices equivalentes à análise do Distrito Federal

Fonte: CGZV/Deidt/SVS