



## Listagem dos resultados por município - ISLU 2021

Acre							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Assis Brasil	AC	Norte	0,545	0	0	0,784	0,348
Brasiléia	AC	Norte	0,656	0	0	0,389	0,292
Bujari	AC	Norte	0,56	0,035	0	1	0,410
Capixaba	AC	Norte	0,527	0	0	0,788	0,343
Cruzeiro do Sul	AC	Norte	0,692	0	0	0,596	0,351
Mâncio Lima	AC	Norte	0,607	0	0	0,847	0,382
Marechal Thaumaturgo	AC	Norte	0,514	0	0,01	0,9	0,367
Porto Acre	AC	Norte	0,543	0	0	0,893	0,372
Rio Branco	AC	Norte	0,815	0,203	0,001	0,838	0,493
Rodrigues Alves	AC	Norte	0,505	0	0	0,761	0,330
Sena Madureira	AC	Norte	0,622	0	0	0,519	0,311

Alagoas							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Água Branca	AL	Nordeste	0,456	0	0	1	0,370
Batalha	AL	Nordeste	0,740	0	0	1	0,458
Belo Monte	AL	Nordeste	0,491	0	0	1	0,381
Cacimbinhas	AL	Nordeste	0,539	0	0	1	0,396
Canapi	AL	Nordeste	0,486	0	0	1	0,379
Delmiro Gouveia	AL	Nordeste	0,681	0,01	0,055	1	0,454
Dois Riachos	AL	Nordeste	0,508	0	0	1	0,386
Jacaré dos Homens	AL	Nordeste	0,574	0	0	1	0,406

Amapá							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Laranjal do Jari	AP	Norte	0,631	0	0	0,497	0,309
Macapá	AP	Norte	0,821	0,124	0	1	0,514
Oiapoque	AP	Norte	0,727	0	0	0,082	0,244
Pedra Branca do Amapari	AP	Norte	0,753	0	0	1	0,424
Pracuúba	AP	Norte	0,606	0	0	0	0,188
Vitória do Jari	AP	Norte	0,628	0	0	0	0,200

Bahia							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Acajutiba	BA	Nordeste	0,736	0	0	1,000	0,457
Adustina	BA	Nordeste	0,561	0	0	0,778	0,352
Alagoinhas	BA	Nordeste	0,788	0	0,042	1,000	0,482
Alcobaça	BA	Nordeste	0,746	0	0	1,000	0,460
Amélia Rodrigues	BA	Nordeste	0,774	0	0	1,000	0,468
América Dourada	BA	Nordeste	0,672	0	0	0,928	0,420
Anagé	BA	Nordeste	0,424	0	0	0,720	0,296
Andaraí	BA	Nordeste	0,706	0	0	0,879	0,420
Araci	BA	Nordeste	0,559	0	0	1,000	0,402
Aramari	BA	Nordeste	0,558	0	0	0,613	0,313
Aratuípe	BA	Nordeste	0,637	0	0	0,176	0,238
Banzaê	BA	Nordeste	0,605	0	0	0,418	0,283
Barra	BA	Nordeste	0,613	0	0	0,678	0,345
Barra da Estiva	BA	Nordeste	0,632	0	0,007	0,870	0,396
Barrocas	BA	Nordeste	0,641	0	0	0,771	0,375
Belo Campo	BA	Nordeste	0,550	0	0	0,236	0,224
Biritinga	BA	Nordeste	0,547	0	0	0,775	0,347
Boa Vista do Tupim	BA	Nordeste	0,384	0	0	0,000	0,119
Bom Jesus da Lapa	BA	Nordeste	0,645	0	0,043	0,541	0,333
Bom Jesus da Serra	BA	Nordeste	0,545	0	0	0,793	0,350
Boninal	BA	Nordeste	0,561	0	0	0,739	0,343
Brejolândia	BA	Nordeste	0,583	0	0	0,722	0,346
Brotas de Macaúbas	BA	Nordeste	0,590	0	0	0,605	0,321
Brumado	BA	Nordeste	0,716	0	0,028	0,526	0,348
Buritirama	BA	Nordeste	0,528	0	0	0,738	0,332
Caém	BA	Nordeste	0,561	0	0	0,541	0,297
Caetité	BA	Nordeste	0,726	0	0,011	0,454	0,331
Cairu	BA	Nordeste	0,747	0	0	0,369	0,316
Camacan	BA	Nordeste	0,688	0	0,001	0,727	0,380

Bahia							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Ibititá	BA	Nordeste	0,549	0	0	0,887	0,373
Ichu	BA	Nordeste	0,634	0	0,081	0,720	0,379
Igaporã	BA	Nordeste	0,578	0	0,021	0,776	0,361
Igrapiúna	BA	Nordeste	0,529	0	0	0,970	0,386
Inhambupe	BA	Nordeste	0,527	0	0	0,731	0,330
Ipiaú	BA	Nordeste	0,792	0	0	0,594	0,381
Ipirá	BA	Nordeste	0,594	0	0	0,538	0,307
Ipupiara	BA	Nordeste	0,668	0	0	0,606	0,345
Irajuba	BA	Nordeste	0,559	0	0	0,543	0,297
Iramaia	BA	Nordeste	0,620	0	0	0,907	0,399
Irará	BA	Nordeste	0,636	0	0	0,482	0,307
Irecê	BA	Nordeste	0,806	0	0	1,000	0,478
Itaberaba	BA	Nordeste	0,735	0	0	0,720	0,392
Itabuna	BA	Nordeste	0,800	0	0	0,699	0,408
Itaeté	BA	Nordeste	0,591	0	0	0,533	0,305
Itagi	BA	Nordeste	0,632	0	0	0,834	0,386
Itagibá	BA	Nordeste	0,605	0	0	0,306	0,257
Itaguaçu da Bahia	BA	Nordeste	0,559	0	0	0,722	0,338
Itajuípe	BA	Nordeste	0,673	0	0	0,319	0,281
Itambé	BA	Nordeste	0,713	0	0	0,493	0,334
Itanhém	BA	Nordeste	0,772	0	0	0,863	0,436
Itapetinga	BA	Nordeste	0,780	0	0,085	0,722	0,426
Itapitanga	BA	Nordeste	0,635	0	0	0,635	0,342
Itarantim	BA	Nordeste	0,690	0	0	0,509	0,330
Itatim	BA	Nordeste	0,624	0	0	1,000	0,422
Itiruçu	BA	Nordeste	0,748	0	0	0,470	0,339
Itiúba	BA	Nordeste	0,570	0	0	1,000	0,405
Itororó	BA	Nordeste	0,711	0	0	0,557	0,348
Ituaçu	BA	Nordeste	0,535	0	0	0,580	0,298
Jacaraci	BA	Nordeste	0,507	0	0	0,300	0,226
Jacobina	BA	Nordeste	0,716	0	0,018	0,332	0,302
Jaguaquara	BA	Nordeste	0,706	0	0,011	0,891	0,425
Jandaíra	BA	Nordeste	0,582	0	0	0,361	0,263
Jiquiriçá	BA	Nordeste	0,539	0	0	0,705	0,328
João Dourado	BA	Nordeste	0,704	0	0	0,733	0,386
Juazeiro	BA	Nordeste	0,764	0,547	0,004	0,505	0,484
Jussiape	BA	Nordeste	0,565	0	0	0,935	0,389
Lagoa Real	BA	Nordeste	0,449	0	0	0,750	0,311
Lajedão	BA	Nordeste	0,768	0	0	0,769	0,414
Lajedinho	BA	Nordeste	0,566	0	0	0,364	0,259
Lauro de Freitas	BA	Nordeste	0,841	0,114	0,021	1,000	0,521

Bahia							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Planaltino	BA	Nordeste	0,545	0	0	0,738	0,338
Planalto	BA	Nordeste	0,663	0	0	0,343	0,284
Pojuca	BA	Nordeste	0,790	0	0	1,000	0,473
Porto Seguro	BA	Nordeste	0,729	0,189	0	0,344	0,350
Presidente Dutra	BA	Nordeste	0,752	0	0	0,574	0,364
Presidente Jânio Quadros	BA	Nordeste	0,455	0	0	0,687	0,298
Presidente Tancredo Neves	BA	Nordeste	0,556	0	0,009	0,281	0,238
Queimadas	BA	Nordeste	0,577	0	0	0,963	0,399
Quixabeira	BA	Nordeste	0,588	0	0	0,982	0,407
Rafael Jambeiro	BA	Nordeste	0,542	0	0	0,663	0,319
Remanso	BA	Nordeste	0,588	0	0	0,757	0,355
Riachão das Neves	BA	Nordeste	0,629	0	0	0,839	0,387
Riachão do Jacuípe	BA	Nordeste	0,672	0	0,095	0,840	0,421
Riacho de Santana	BA	Nordeste	0,575	0	0	0,932	0,391
Ribeira do Pombal	BA	Nordeste	0,734	0	0	0,147	0,261
Rodelas	BA	Nordeste	0,761	0	0	0,878	0,436
Salvador	BA	Nordeste	0,836	0,327	0,01	1,000	0,568
Santa Bárbara	BA	Nordeste	0,595	0	0	0,700	0,344
Santa Brígida	BA	Nordeste	0,591	0	0	0,561	0,311
Santa Cruz da Vitória	BA	Nordeste	0,666	0	0	0,662	0,358
Santa Inês	BA	Nordeste	0,724	0	0	0,597	0,361
Santa Luzia	BA	Nordeste	0,574	0	0	0,898	0,383
Santa Maria da Vitória	BA	Nordeste	0,666	0	0,04	0,385	0,303
Santo Amaro	BA	Nordeste	0,653	0	0	0,292	0,269
Santo Antônio de Jesus	BA	Nordeste	0,811	0	0,015	1,000	0,483
Santo Estêvão	BA	Nordeste	0,689	0	0	0,619	0,355
São Desidério	BA	Nordeste	0,589	0	0	0,723	0,348
São Félix do Coribe	BA	Nordeste	0,701	0	0	0,293	0,284
São Gonçalo dos Campos	BA	Nordeste	0,503	0	0	1,000	0,384
São José da Vitória	BA	Nordeste	0,678	0	0	0,843	0,403
Seabra	BA	Nordeste	0,590	0	0	0,160	0,219
Sebastião Laranjeiras	BA	Nordeste	0,617	0	0	0,852	0,386
Senhor do Bonfim	BA	Nordeste	0,771	0	0	0,735	0,407
Serra do Ramalho	BA	Nordeste	0,486	0	0	0,799	0,333
Serra Dourada	BA	Nordeste	0,510	0	0	0,581	0,291
Serrinha	BA	Nordeste	0,766	0	0	0,861	0,434
Serrolândia	BA	Nordeste	0,703	0	0	0,741	0,387
Sobradinho	BA	Nordeste	0,734	0	0	0,879	0,428

Ceará							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Chaval	CE	Nordeste	0,739	0	0	1	0,362
Choró	CE	Nordeste	0,538	0	0	1	0,340
Chorozinho	CE	Nordeste	0,655	0	0	0	0,298
Cruz	CE	Nordeste	0,583	0	0	1	0,309
Deputado Irapuan Pinheiro	CE	Nordeste	0,552	0	0	0	0,217
Eusébio	CE	Nordeste	0,812	0	0	0	0,316
Farias Brito	CE	Nordeste	0,649	0	0	0	0,306
Fortaleza	CE	Nordeste	0,845	0	0	1	0,491
Fortim	CE	Nordeste	0,730	0	0	1	0,439
Graça	CE	Nordeste	0,546	0	0	1	0,300
Granja	CE	Nordeste	0,534	0	0	0	0,230
Horizonte	CE	Nordeste	0,744	0	0	1	0,467
Ibaretama	CE	Nordeste	0,599	0	0	1	0,381
Ibicuitinga	CE	Nordeste	0,707	0	0	1	0,378
Icapuí	CE	Nordeste	0,504	0	0	0	0,200
Icó	CE	Nordeste	0,602	0	0	0	0,296
Iguatu	CE	Nordeste	0,787	0	0	1	0,374
Independência	CE	Nordeste	0,564	0	0	1	0,366
Ipu	CE	Nordeste	0,725	0	0	1	0,432
Iracema	CE	Nordeste	0,696	0	0	1	0,404
Itaiçaba	CE	Nordeste	0,777	0	0	1	0,392
Itaitinga	CE	Nordeste	0,589	0	0	0	0,182
Itapipoca	CE	Nordeste	0,747	0	0	1	0,408
Itarema	CE	Nordeste	0,475	0	0	0	0,179
Itatira	CE	Nordeste	0,533	0	0	1	0,280
Jaguaretama	CE	Nordeste	0,602	0	0	1	0,374
Jaguaribara	CE	Nordeste	0,659	0	0	1	0,368
Jaguaribe	CE	Nordeste	0,642	0	0	0	0,305
Jaguaruana	CE	Nordeste	0,701	0	0	1	0,385
Jardim	CE	Nordeste	0,622	0	0	1	0,311
Jati	CE	Nordeste	0,627	0	0	1	0,370
Juazeiro do Norte	CE	Nordeste	0,788	0	0	1	0,382
Jucás	CE	Nordeste	0,673	0	0	1	0,388
Lavras da Mangabeira	CE	Nordeste	0,602	0	0	1	0,343
Madalena	CE	Nordeste	0,643	0	0	0	0,312
Maracanaú	CE	Nordeste	0,800	0	0	1	0,379
Maranguape	CE	Nordeste	0,751	0	0	1	0,448
Marco	CE	Nordeste	0,736	0	0	1	0,431
Massapê	CE	Nordeste	0,640	0	0	1	0,398

Ceará							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Uruoca	CE	Nordeste	0,577	0	0	1	0,398
Varjota	CE	Nordeste	0,731	0	0	1	0,423
Várzea Alegre	CE	Nordeste	0,626	0	0	1	0,394

Distrito Federal							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Brasília	DF	Centro-Oeste	0,882	0,329	0,024	1	0,586

Espírito Santo							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Afonso Cláudio	ES	Sudeste	0,541	0,196	0,019	0,966	0,440
Alegre	ES	Sudeste	0,717	0	0,012	0,978	0,448
Alfredo Chaves	ES	Sudeste	0,713	0	0,003	1,000	0,450
Alto Rio Novo	ES	Sudeste	0,661	0	0,104	1,000	0,456
Anchieta	ES	Sudeste	0,830	0	0,026	1,000	0,491
Apiacá	ES	Sudeste	0,779	0	0	0,979	0,465
Aracruz	ES	Sudeste	0,832	0	0,013	1,000	0,489
Atilio Vivacqua	ES	Sudeste	0,784	0	0,06	0,986	0,482
Baixo Guandu	ES	Sudeste	0,812	0	0,036	1,000	0,488
Barra de São Francisco	ES	Sudeste	0,801	0	0,006	0,682	0,405
Boa Esperança	ES	Sudeste	0,695	0	0,082	1,000	0,462
Bom Jesus do Norte	ES	Sudeste	0,802	0	0	0,980	0,472
Brejetuba	ES	Sudeste	0,637	0	0,001	0,983	0,422
Cachoeiro de Itapemirim	ES	Sudeste	0,840	0	0	0,982	0,485
Cariacica	ES	Sudeste	0,820	0,225	0,004	1,000	0,538
Castelo	ES	Sudeste	0,779	0,277	0,084	0,981	0,551
Colatina	ES	Sudeste	0,796	0,974	0,014	1,000	0,712
Conceição da Barra	ES	Sudeste	0,765	0	0	0,892	0,441
Domingos Martins	ES	Sudeste	0,606	0,221	0,029	1,000	0,476
Dores do Rio Preto	ES	Sudeste	0,714	0	0,071	0,985	0,462
Ecoporanga	ES	Sudeste	0,653	0,629	0,014	0,848	0,550
Governador Lindenberg	ES	Sudeste	0,581	0	0,006	1,000	0,410
Guaçuí	ES	Sudeste	0,782	0,139	0,062	0,983	0,514
Ibatiba	ES	Sudeste	0,778	0	0,051	0,984	0,477
Ibitirama	ES	Sudeste	0,558	0	0,013	0,975	0,399



Goiás							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Abadia de Goiás	GO	Centro-Oeste	0,709	0	0	1	0,448
Acreúna	GO	Centro-Oeste	0,753	0	0	0,337	0,310
Adelândia	GO	Centro-Oeste	0,772	0	0	1	0,431
Águas Lindas de Goiás	GO	Centro-Oeste	0,802	1	0	0,713	0,651
Alexânia	GO	Centro-Oeste	0,735	0	0	0	0,288
Aloândia	GO	Centro-Oeste	0,758	0	0	0,000	0,235
Alto Horizonte	GO	Centro-Oeste	0,761	0	0	0	0,348
Alto Paraíso de Goiás	GO	Centro-Oeste	0,757	0	0,063	0,370	0,333
Alvorada do Norte	GO	Centro-Oeste	0,772	0	0	1	0,457
Amaralina	GO	Centro-Oeste	0,578	0	0	0,833	0,369
Americano do Brasil	GO	Centro-Oeste	0,756	0	0	1	0,423
Anápolis	GO	Centro-Oeste	0,828	0,364	0,01	1,000	0,575
Anicuns	GO	Centro-Oeste	0,810	0	0	0	0,318
Aparecida de Goiânia	GO	Centro-Oeste	0,823	0,024	0,006	1,000	0,491
Aporé	GO	Centro-Oeste	0,684	0	0	1	0,412
Araçu	GO	Centro-Oeste	0,763	0	0	0,409	0,330
Aragarças	GO	Centro-Oeste	0,813	0	0	0	0,277
Aragoiânia	GO	Centro-Oeste	0,794	0	0	0,600	0,383
Arenópolis	GO	Centro-Oeste	0,645	0	0	1	0,364
Aruanã	GO	Centro-Oeste	0,738	0	0,022	0,467	0,340
Baliza	GO	Centro-Oeste	0,593	0	0	1	0,396
Barro Alto	GO	Centro-Oeste	0,733	0	0	0,740	0,396
Bela Vista de Goiás	GO	Centro-Oeste	0,798	0	0	1	0,476
Bom Jardim de Goiás	GO	Centro-Oeste	0,701	0	0	0,848	0,411
Bonfinópolis	GO	Centro-Oeste	0,776	0	0	0	0,341
Bonópolis	GO	Centro-Oeste	0,651	0	0	0,375	0,287
Brazabrantes	GO	Centro-Oeste	0,792	0	0	1	0,380
Britânia	GO	Centro-Oeste	0,729	0	0	0,274	0,288
Buriti Alegre	GO	Centro-Oeste	0,816	0	0	1	0,383
Buritinópolis	GO	Centro-Oeste	0,781	0	0	0,716	0,406
Cachoeira Alta	GO	Centro-Oeste	0,741	0	0	0	0,286
Caçu	GO	Centro-Oeste	0,759	0	0	0,593	0,371
Caldazinha	GO	Centro-Oeste	0,645	0	0	0	0,254
Campestre de Goiás	GO	Centro-Oeste	0,780	0	0	0,808	0,426
Campinaçu	GO	Centro-Oeste	0,652	0	0	1	0,339
Campinorte	GO	Centro-Oeste	0,693	0	0	0,542	0,339
Campo Limpo de Goiás	GO	Centro-Oeste	0,730	0	0	1	0,455
Campos Belos	GO	Centro-Oeste	0,802	0	0	0,433	0,347
Catalão	GO	Centro-Oeste	0,829	0	0	1	0,489
Ceres	GO	Centro-Oeste	0,842	0	0,016	0,146	0,298

Goiás							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Jataí	GO	Centro-Oeste	0,818	0	0	0,697	0,413
Joviânia	GO	Centro-Oeste	0,781	0	0	1	0,397
Jussara	GO	Centro-Oeste	0,809	0	0	0,632	0,395
Lagoa Santa	GO	Centro-Oeste	0,695	0	0	1	0,361
Leopoldo de Bulhões	GO	Centro-Oeste	0,646	0	0	0,645	0,348
Luziânia	GO	Centro-Oeste	0,797	0,151	0	1	0,426
Mambaí	GO	Centro-Oeste	0,672	0	0	0,900	0,414
Mara Rosa	GO	Centro-Oeste	0,712	0	0	1	0,449
Marzagão	GO	Centro-Oeste	0,811	0	0,084	0,721	0,435
Matrinchã	GO	Centro-Oeste	0,679	0	0	1	0,374
Mineiros	GO	Centro-Oeste	0,790	0	0	0,322	0,318
Moiporá	GO	Centro-Oeste	0,676	0	0	0	0,260
Monte Alegre de Goiás	GO	Centro-Oeste	0,613	0	0	0,941	0,405
Montes Claros de Goiás	GO	Centro-Oeste	0,816	0	0	0	0,358
Morrinhos	GO	Centro-Oeste	0,783	0	0,001	0,254	0,301
Mossâmedes	GO	Centro-Oeste	0,790	0	0	0	0,379
Mozarlândia	GO	Centro-Oeste	0,766	0	0	0,000	0,237
Mundo Novo	GO	Centro-Oeste	0,650	0	0	1	0,407
Mutunópolis	GO	Centro-Oeste	0,700	0	0	0,471	0,325
Nerópolis	GO	Centro-Oeste	0,824	0	0	1	0,486
Niquelândia	GO	Centro-Oeste	0,650	0	0	0,676	0,356
Nova América	GO	Centro-Oeste	0,703	0	0	1	0,434
Nova Aurora	GO	Centro-Oeste	0,807	0	0,002	0,668	0,403
Nova Crixás	GO	Centro-Oeste	0,775	0	0	1	0,401
Nova Glória	GO	Centro-Oeste	0,799	0	0	0,592	0,383
Nova Roma	GO	Centro-Oeste	0,551	0	0	0	0,171
Nova Veneza	GO	Centro-Oeste	0,805	0	0,028	0,574	0,387
Novo Brasil	GO	Centro-Oeste	0,679	0	0	0	0,215
Orizona	GO	Centro-Oeste	0,742	0	0,051	0,921	0,452
Ouro Verde de Goiás	GO	Centro-Oeste	0,699	0	0	1	0,448
Ouvidor	GO	Centro-Oeste	0,841	0	0,011	0,385	0,351
Padre Bernardo	GO	Centro-Oeste	0,636	0	0	1	0,390
Palestina de Goiás	GO	Centro-Oeste	0,688	0	0	0,692	0,371
Palmeiras de Goiás	GO	Centro-Oeste	0,744	0	0	1	0,461
Palminópolis	GO	Centro-Oeste	0,816	0	0	0,608	0,392
Panamá	GO	Centro-Oeste	0,713	0	0	0	0,221
Paranaiguara	GO	Centro-Oeste	0,789	0	0	0,144	0,277
Paraúna	GO	Centro-Oeste	0,718	0	0	1	0,367
Perolândia	GO	Centro-Oeste	0,728	0	0	0,529	0,346
Petrolina de Goiás	GO	Centro-Oeste	0,819	0	0	1	0,418
Pilar de Goiás	GO	Centro-Oeste	0,611	0	0	0,000	0,189



Goiás							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Uirapuru	GO	Centro-Oeste	0,607	0	0	0,337	0,265
Uruaçu	GO	Centro-Oeste	0,760	0	0	0	0,340
Uruana	GO	Centro-Oeste	0,657	0	0	0,583	0,337
Varjão	GO	Centro-Oeste	0,786	0	0	1	0,399
Vianópolis	GO	Centro-Oeste	0,767	0	0	0,506	0,353
Vicentinópolis	GO	Centro-Oeste	0,748	0	0	0	0,346
Vila Propício	GO	Centro-Oeste	0,507	0	0	0,272	0,219

Maranhão							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Alto Alegre do Maranhão	MA	Nordeste	0,705	0	0	0,915	0,428
Alto Alegre do Pindaré	MA	Nordeste	0,466	0	0	0	0,168
Amapá do Maranhão	MA	Nordeste	0,604	0	0	0,726	0,353
Anapurus	MA	Nordeste	0,648	0	0	1	0,378
Apicum-Açu	MA	Nordeste	0,572	0	0	0,758	0,350
Arari	MA	Nordeste	0,754	0	0	1	0,405
Bacurituba	MA	Nordeste	0,438	0	0	0,931	0,349
Balsas	MA	Nordeste	0,803	0	0	1	0,421
Benedito Leite	MA	Nordeste	0,698	0	0	0,978	0,440
Bequimão	MA	Nordeste	0,465	0	0	0	0,219
Bom Jardim	MA	Nordeste	0,508	0	0	0,526	0,278
Buriti	MA	Nordeste	0,539	0	0	1	0,347
Cachoeira Grande	MA	Nordeste	0,487	0	0,029	0,766	0,332
Cantanhede	MA	Nordeste	0,592	0	0	1	0,334
Capinzal do Norte	MA	Nordeste	0,528	0	0	0,897	0,369
Carutapera	MA	Nordeste	0,610	0	0	0	0,189
Caxias	MA	Nordeste	0,650	0	0	0,161	0,238
Davinópolis	MA	Nordeste	0,698	0	0	0	0,325
Duque Bacelar	MA	Nordeste	0,492	0	0	0,641	0,299
Esperantinópolis	MA	Nordeste	0,682	0	0	1	0,326
Feira Nova do Maranhão	MA	Nordeste	0,553	0	0	0,888	0,374
Fortuna	MA	Nordeste	0,532	0	0	1	0,337
Governador Edison Lobão	MA	Nordeste	0,558	0	0	0,194	0,217
Governador Newton Bello	MA	Nordeste	0,459	0	0	1	0,276
Graça Aranha	MA	Nordeste	0,534	0	0	0,617	0,306

Minas Gerais							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Abre Campo	MG	Sudeste	0,715	0,015	1	1	0,557
Acaiaca	MG	Sudeste	0,764	0,001	0,054	0,857	0,445
Água Boa	MG	Sudeste	0,589	0	0	1	0,411
Água Comprida	MG	Sudeste	0,703	0	0,024	1,000	0,452
Aguanil	MG	Sudeste	0,715	0	0	1	0,451
Águas Formosas	MG	Sudeste	0,676	0	0	0,695	0,368
Águas Vermelhas	MG	Sudeste	0,639	0,002	0	1	0,427
Aimorés	MG	Sudeste	0,740	0	0,461	1,000	0,560
Albertina	MG	Sudeste	0,794	0	0	1	0,475
Alfredo Vasconcelos	MG	Sudeste	0,795	0	0	1,000	0,475
Almenara	MG	Sudeste	0,714	0	0	1	0,364
Alpercata	MG	Sudeste	0,699	0	0	0,698	0,376
Alpinópolis	MG	Sudeste	0,765	0,032	0	1	0,425
Alto Caparaó	MG	Sudeste	0,752	0	0	0,945	0,449
Alto Jequitibá	MG	Sudeste	0,683	0,086	0	1	0,370
Alto Rio Doce	MG	Sudeste	0,571	0	0,007	1,000	0,407
Alvarenga	MG	Sudeste	0,644	0,033	0	1	0,387
Alvinópolis	MG	Sudeste	0,796	0	0	1,000	0,475
Alvorada de Minas	MG	Sudeste	0,621	0	0	1	0,397
Amparo do Serra	MG	Sudeste	0,679	0	0	1,000	0,439
Andradas	MG	Sudeste	0,833	0,467	0	1	0,608
Andrelândia	MG	Sudeste	0,739	0	0	1,000	0,458
Antônio Carlos	MG	Sudeste	0,657	0	0	1	0,432
Antônio Dias	MG	Sudeste	0,664	0,05	0	1,000	0,446
Araçaí	MG	Sudeste	0,787	0	0	1	0,472
Aracitaba	MG	Sudeste	0,712	0	0	1,000	0,449
Araçuaí	MG	Sudeste	0,710	0,042	0	1	0,388
Araguari	MG	Sudeste	0,833	0,38	0,015	1,000	0,581
Arantina	MG	Sudeste	0,784	0,034	0	1	0,480
Araponga	MG	Sudeste	0,592	0	0	0,988	0,409
Araporã	MG	Sudeste	0,804	0	0	0	0,344
Araxá	MG	Sudeste	0,857	0,467	0,104	1,000	0,629
Arceburgo	MG	Sudeste	0,801	0	0	1	0,510
Arcos	MG	Sudeste	0,815	0,1	0,041	1,000	0,514
Argirita	MG	Sudeste	0,716	0	0	1	0,486
Aricanduva	MG	Sudeste	0,498	0	0	0,776	0,332
Arinos	MG	Sudeste	0,637	0	0	1	0,353
Astolfo Dutra	MG	Sudeste	0,774	0,015	0,003	1,000	0,473
Ataléia	MG	Sudeste	0,555	0	0	1	0,335
Baependi	MG	Sudeste	0,742	0	0	0,750	0,401
Baldim	MG	Sudeste	0,778	0,084	0	1	0,401

Minas Gerais							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Caldas	MG	Sudeste	0,740	0,566	0	1	0,594
Camanducaia	MG	Sudeste	0,804	0,396	0	1,000	0,573
Cambuí	MG	Sudeste	0,836	0,415	0	1	0,591
Cambuquira	MG	Sudeste	0,783	0	0	0,585	0,376
Campanha	MG	Sudeste	0,766	0	0	1	0,466
Campestre	MG	Sudeste	0,636	0,421	0,123	0,771	0,502
Campina Verde	MG	Sudeste	0,814	0	0	1	0,417
Campo Belo	MG	Sudeste	0,802	0	0,038	0,984	0,482
Campo Florido	MG	Sudeste	0,725	0,193	0	1	0,492
Campos Altos	MG	Sudeste	0,789	0,171	0	1,000	0,514
Canaã	MG	Sudeste	0,557	0	0	1	0,401
Candeias	MG	Sudeste	0,788	0	0,033	1,000	0,480
Cantagalo	MG	Sudeste	0,684	0	0	1	0,362
Caparaó	MG	Sudeste	0,621	0	0	0,998	0,421
Capela Nova	MG	Sudeste	0,647	0,03	0	1	0,440
Capelinha	MG	Sudeste	0,750	0	0	0,797	0,415
Capetinga	MG	Sudeste	0,795	0,44	0	1	0,510
Capim Branco	MG	Sudeste	0,775	0,087	0	1,000	0,490
Capinópolis	MG	Sudeste	0,802	0	0	1	0,433
Capitão Andrade	MG	Sudeste	0,671	0,03	0,046	1,000	0,454
Capitão Enéas	MG	Sudeste	0,703	0	0	1	0,392
Capitólio	MG	Sudeste	0,818	0,987	0,05	0,640	0,648
Caputira	MG	Sudeste	0,643	0	0	1	0,406
Caranaíba	MG	Sudeste	0,643	0	0	0,894	0,404
Carandaí	MG	Sudeste	0,789	0,074	0	1	0,491
Carangola	MG	Sudeste	0,798	1	0	0,623	0,630
Caratinga	MG	Sudeste	0,648	0,325	0	1	0,508
Carbonita	MG	Sudeste	0,772	0	0	0,646	0,387
Careaçu	MG	Sudeste	0,778	0,147	0	1	0,505
Carmésia	MG	Sudeste	0,719	0,044	0,186	0,790	0,455
Carmo da Cachoeira	MG	Sudeste	0,693	0,118	0	1	0,375
Carmo da Mata	MG	Sudeste	0,773	0	0,036	0,927	0,459
Carmo de Minas	MG	Sudeste	0,704	0,177	0	1	0,462
Carmo do Cajuru	MG	Sudeste	0,747	0,208	0,039	0,739	0,459
Carmópolis de Minas	MG	Sudeste	0,811	0,449	0	1	0,599
Carneirinho	MG	Sudeste	0,739	0	0	0,615	0,370
Carvalhos	MG	Sudeste	0,605	0	0	1	0,416
Cascalho Rico	MG	Sudeste	0,815	0,016	0	0,781	0,435
Cássia	MG	Sudeste	0,814	0,092	0	1	0,437
Cataguases	MG	Sudeste	0,827	0,443	0,014	1,000	0,594
Catas Altas	MG	Sudeste	0,801	0,033	0	1	0,395

Minas Gerais							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Córrego Fundo	MG	Sudeste	0,779	0	0	1	0,559
Couto de Magalhães de Minas	MG	Sudeste	0,753	0	0	0,759	0,407
Crisólita	MG	Sudeste	0,617	0,1	0	1	0,427
Cristais	MG	Sudeste	0,806	0,198	0,001	1,000	0,526
Cristiano Ottoni	MG	Sudeste	0,790	0	0	1	0,445
Cristina	MG	Sudeste	0,779	0,253	0,062	1,000	0,544
Crucilândia	MG	Sudeste	0,780	0	0	1	0,513
Cruzeiro da Fortaleza	MG	Sudeste	0,755	0	0	0,211	0,282
Cruzília	MG	Sudeste	0,775	0	0	1	0,494
Cuparaque	MG	Sudeste	0,702	0	0,04	0,946	0,443
Curral de Dentro	MG	Sudeste	0,704	0	0	1	0,442
Curvelo	MG	Sudeste	0,813	0,442	0,011	1,000	0,589
Datas	MG	Sudeste	0,607	0	0	1	0,367
Delfim Moreira	MG	Sudeste	0,677	0,026	0,076	1,000	0,461
Delfinópolis	MG	Sudeste	0,830	0	0	1	0,433
Delta	MG	Sudeste	0,750	0,106	0	1,000	0,486
Descoberto	MG	Sudeste	0,743	0,31	0	1	0,533
Desterro de Entre Rios	MG	Sudeste	0,653	0,061	0	0,786	0,397
Desterro do Melo	MG	Sudeste	0,568	0	0	1	0,405
Diamantina	MG	Sudeste	0,774	0,331	0,007	0,783	0,500
Diogo de Vasconcelos	MG	Sudeste	0,573	0	0	1	0,406
Dionísio	MG	Sudeste	0,746	0,018	0,131	0,978	0,488
Divinésia	MG	Sudeste	0,658	0	0	1	0,432
Divino	MG	Sudeste	0,590	0,033	0	0,639	0,337
Divino das Laranjeiras	MG	Sudeste	0,773	0	0	1	0,495
Divinópolis	MG	Sudeste	0,851	1	0,023	0,748	0,680
Divisa Alegre	MG	Sudeste	0,738	0	0	1	0,411
Divisa Nova	MG	Sudeste	0,755	0,307	0,166	0,711	0,507
Divisópolis	MG	Sudeste	0,648	0	0	1	0,336
Dom Cavati	MG	Sudeste	0,761	0	0	1,000	0,464
Dom Joaquim	MG	Sudeste	0,657	0	1	1	0,540
Dom Viçoso	MG	Sudeste	0,679	0,31	0	0,758	0,458
Dona Euzébia	MG	Sudeste	0,794	0	0	1	0,475
Dores de Campos	MG	Sudeste	0,769	0,827	0,156	0,844	0,664
Dores de Guanhões	MG	Sudeste	0,586	0	0	1	0,401
Elói Mendes	MG	Sudeste	0,798	0	0,202	0,790	0,473
Engenheiro Caldas	MG	Sudeste	0,738	0,067	0	1	0,473
Engenheiro Navarro	MG	Sudeste	0,659	0	0	0,848	0,398
Entre Folhas	MG	Sudeste	0,678	0	0	1	0,411
Entre Rios de Minas	MG	Sudeste	0,794	0,233	0,3	0,871	0,567

Minas Gerais							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Guidoval	MG	Sudeste	0,723	0,008	0	1,000	0,454
Guimarânia	MG	Sudeste	0,807	0	0	1	0,444
Guiricema	MG	Sudeste	0,604	0	0	1,000	0,416
Gurinhata	MG	Sudeste	0,591	0,297	0	1	0,461
Heliodora	MG	Sudeste	0,753	0,024	0	1,000	0,468
Iapu	MG	Sudeste	0,708	0,04	0	1	0,485
Ibertioga	MG	Sudeste	0,784	0	0,272	1,000	0,532
Ibiá	MG	Sudeste	0,766	0	0	1	0,448
Ibiracatu	MG	Sudeste	0,605	0	0	0,392	0,277
Ibiraci	MG	Sudeste	0,811	0,176	0	1	0,458
Ibirité	MG	Sudeste	0,782	0,279	0,009	1,000	0,540
Igarapé	MG	Sudeste	0,787	0	0	1	0,479
Iguatama	MG	Sudeste	0,795	0	0,163	0,826	0,471
Ijaci	MG	Sudeste	0,804	0,054	0	1	0,503
Ilicínea	MG	Sudeste	0,721	0	0,053	0,777	0,413
Imbé de Minas	MG	Sudeste	0,536	0	0	1	0,327
Inconfidentes	MG	Sudeste	0,758	0	0	0,922	0,446
Indaiabira	MG	Sudeste	0,611	0	0	1	0,373
Indianópolis	MG	Sudeste	0,763	0	0,423	0,854	0,525
Inhapim	MG	Sudeste	0,628	0	0	0	0,195
Ipaba	MG	Sudeste	0,757	0	0	1,000	0,463
Ipanema	MG	Sudeste	0,730	0,124	0	1	0,444
Ipatinga	MG	Sudeste	0,856	0,418	0	1,000	0,594
Iraí de Minas	MG	Sudeste	0,730	0	0	0	0,248
Itabira	MG	Sudeste	0,844	0	0,087	1,000	0,509
Itabirinha	MG	Sudeste	0,782	0	0	0	0,346
Itabirito	MG	Sudeste	0,830	0,271	0,088	1,000	0,570
Itacambira	MG	Sudeste	0,508	0	0	1	0,366
Itacarambi	MG	Sudeste	0,691	0	0	0,677	0,369
Itaguara	MG	Sudeste	0,796	0,379	0	1	0,566
Itaipé	MG	Sudeste	0,580	0	0	0,653	0,329
Itajubá	MG	Sudeste	0,834	0	0	1	0,497
Itamarandiba	MG	Sudeste	0,720	0	0	0,441	0,324
Itamarati de Minas	MG	Sudeste	0,731	0,008	0	1	0,457
Itambacuri	MG	Sudeste	0,728	0	0	0,997	0,453
Itamogi	MG	Sudeste	0,788	0	0	0	0,392
Itamonte	MG	Sudeste	0,814	0,603	0,056	1,000	0,638
Itanhandu	MG	Sudeste	0,833	0,223	0	1	0,592
Itanhomi	MG	Sudeste	0,779	0	0	0,476	0,350
Itaobim	MG	Sudeste	0,674	0	0	1	0,370
Itapagipe	MG	Sudeste	0,789	0,166	0,03	0,941	0,506

Minas Gerais							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Lagoa Santa	MG	Sudeste	0,841	0,873	0	1	0,703
Lajinha	MG	Sudeste	0,751	0,03	0	0,999	0,468
Lambari	MG	Sudeste	0,715	0,055	0	0	0,284
Lamim	MG	Sudeste	0,668	0	0,168	1,000	0,473
Lavras	MG	Sudeste	0,831	0	0	1	0,498
Leandro Ferreira	MG	Sudeste	0,696	0	0	0,787	0,396
Leme do Prado	MG	Sudeste	0,675	0,013	0	1	0,441
Leopoldina	MG	Sudeste	0,817	0,887	0	1,000	0,695
Liberdade	MG	Sudeste	0,691	0,094	0	1	0,465
Lima Duarte	MG	Sudeste	0,730	0	0,069	1,000	0,470
Limeira do Oeste	MG	Sudeste	0,713	0	0	1	0,449
Lontra	MG	Sudeste	0,675	0	0	0,497	0,323
Luisburgo	MG	Sudeste	0,605	0	0	1	0,421
Luz	MG	Sudeste	0,789	0,127	0,143	0,898	0,512
Machacalis	MG	Sudeste	0,708	0	0	1	0,401
Madre de Deus de Minas	MG	Sudeste	0,791	0	0,115	1,000	0,499
Manga	MG	Sudeste	0,663	0	0	0	0,288
Mantena	MG	Sudeste	0,795	0	0	0,196	0,291
Mar de Espanha	MG	Sudeste	0,770	0	0	1	0,467
Maravilhas	MG	Sudeste	0,676	0,128	0	0,826	0,429
Maria da Fé	MG	Sudeste	0,812	0	0	1	0,499
Mariana	MG	Sudeste	0,833	0,045	0,049	1,000	0,508
Marilac	MG	Sudeste	0,747	0,058	0	1	0,474
Mário Campos	MG	Sudeste	0,790	0,237	0,02	1,000	0,535
Maripá de Minas	MG	Sudeste	0,760	0,003	0	1	0,465
Marliéria	MG	Sudeste	0,784	0,116	0	1,000	0,499
Marmelópolis	MG	Sudeste	0,757	0,03	0	1	0,512
Martinho Campos	MG	Sudeste	0,743	0	0,001	0,477	0,339
Mata Verde	MG	Sudeste	0,666	0	0	0	0,308
Materlândia	MG	Sudeste	0,567	0	0	0,715	0,339
Mateus Leme	MG	Sudeste	0,687	0	0	1	0,431
Matias Barbosa	MG	Sudeste	0,810	0	0	1,000	0,480
Matias Cardoso	MG	Sudeste	0,578	0	0	1	0,311
Matipó	MG	Sudeste	0,688	0,102	0,022	0,651	0,391
Mato Verde	MG	Sudeste	0,690	0	0	1	0,346
Matozinhos	MG	Sudeste	0,831	0,459	0,036	1,000	0,604
Matutina	MG	Sudeste	0,710	0,006	0	1	0,452
Medeiros	MG	Sudeste	0,657	0	0	0,868	0,402
Medina	MG	Sudeste	0,659	0	0	1	0,340
Mercês	MG	Sudeste	0,677	0,017	0	1,000	0,442



Minas Gerais							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Palma	MG	Sudeste	0,733	0,06	0	1,000	0,470
Palmópolis	MG	Sudeste	0,596	0	0	1	0,388
Papagaios	MG	Sudeste	0,762	0,04	0,022	0,747	0,421
Pará de Minas	MG	Sudeste	0,827	0,834	0	1	0,699
Paracatu	MG	Sudeste	0,833	0	0,03	1,000	0,493
Paraisópolis	MG	Sudeste	0,812	1	0	1	0,703
Paraopeba	MG	Sudeste	0,760	0,081	0	0,683	0,411
Passa Quatro	MG	Sudeste	0,821	0,201	0	1	0,531
Passa Tempo	MG	Sudeste	0,780	0,428	0,194	0,800	0,570
Passa Vinte	MG	Sudeste	0,640	0	0	1	0,427
Passos	MG	Sudeste	0,827	0	0	0,739	0,425
Patos de Minas	MG	Sudeste	0,839	0,323	0	1	0,566
Patrocínio	MG	Sudeste	0,829	0	0,001	0,615	0,398
Patrocínio do Muriaé	MG	Sudeste	0,800	0,014	0	1	0,480
Paula Cândido	MG	Sudeste	0,598	0	0	0,455	0,289
Paulistas	MG	Sudeste	0,585	0	0	1	0,354
Peçanha	MG	Sudeste	0,590	0	0	0,810	0,368
Pedra Azul	MG	Sudeste	0,699	0,035	0	1	0,356
Pedra Bonita	MG	Sudeste	0,482	0	0	0,832	0,340
Pedra do Indaiá	MG	Sudeste	0,642	0	0	1	0,356
Pedra Dourada	MG	Sudeste	0,632	0	0	1,000	0,424
Pedralva	MG	Sudeste	0,661	0,084	0	1	0,417
Pedras de Maria da Cruz	MG	Sudeste	0,630	0	0	0,887	0,398
Pedro Leopoldo	MG	Sudeste	0,736	0,88	0	1	0,671
Pedro Teixeira	MG	Sudeste	0,630	0	0	1,000	0,424
Pequeri	MG	Sudeste	0,778	0	0	1	0,470
Pequi	MG	Sudeste	0,693	0	0	0,555	0,342
Perdigão	MG	Sudeste	0,781	0	0	1	0,421
Perdizes	MG	Sudeste	0,765	0	0	1,000	0,466
Perdões	MG	Sudeste	0,839	0	0	1	0,453
Periquito	MG	Sudeste	0,780	0	0,15	1,000	0,503
Pescador	MG	Sudeste	0,725	0	0	1	0,398
Piau	MG	Sudeste	0,614	0	0	1,000	0,419
Piedade do Rio Grande	MG	Sudeste	0,674	0	0	1	0,438
Piedade dos Gerais	MG	Sudeste	0,565	0	0,316	0,717	0,409
Pimenta	MG	Sudeste	0,758	0,173	0	1	0,494
Pingo-d'Água	MG	Sudeste	0,756	0	0,158	1,000	0,498
Pintópolis	MG	Sudeste	0,504	0	0	1	0,280
Pirajuba	MG	Sudeste	0,784	0,145	0,078	0,827	0,484

Minas Gerais							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Rodeiro	MG	Sudeste	0,720	0,139	0	1,000	0,485
Rosário da Limeira	MG	Sudeste	0,708	0	0	1	0,448
Sabará	MG	Sudeste	0,831	0,706	0,007	1,000	0,657
Sabinópolis	MG	Sudeste	0,670	0	0	1	0,388
Sacramento	MG	Sudeste	0,755	0,078	0,298	1,000	0,547
Salinas	MG	Sudeste	0,718	0,173	0	1	0,420
Santa Bárbara	MG	Sudeste	0,812	0,038	0,038	0,865	0,467
Santa Cruz do Escalvado	MG	Sudeste	0,522	0	1	1	0,523
Santa Efigênia de Minas	MG	Sudeste	0,592	0	0,178	0,900	0,429
Santa Juliana	MG	Sudeste	0,810	0,296	0	1	0,488
Santa Luzia	MG	Sudeste	0,802	0,411	0	1,000	0,576
Santa Maria de Itabira	MG	Sudeste	0,723	0	0	1	0,453
Santa Maria do Salto	MG	Sudeste	0,705	0,116	0	0,432	0,345
Santa Maria do Suaçuí	MG	Sudeste	0,679	0	0	1	0,369
Santa Rita de Jacutinga	MG	Sudeste	0,717	0,07	0	1,000	0,468
Santa Rita do Sapucaí	MG	Sudeste	0,772	0	0	1	0,468
Santa Vitória	MG	Sudeste	0,761	0,02	0,012	1,000	0,472
Santana de Pirapama	MG	Sudeste	0,549	1	0	1	0,581
Santana do Deserto	MG	Sudeste	0,633	0	0	1,000	0,425
Santana do Jacaré	MG	Sudeste	0,763	0	0	1	0,410
Santana do Manhuaçu	MG	Sudeste	0,609	0	0,051	0,924	0,411
Santana do Paraíso	MG	Sudeste	0,802	0,061	0	1	0,492
Santana do Riacho	MG	Sudeste	0,634	0,196	0	1,000	0,472
Santana dos Montes	MG	Sudeste	0,751	0,004	0	1	0,475
Santo Antônio do Amparo	MG	Sudeste	0,777	0,028	0,055	0,774	0,437
Santo Antônio do Gramma	MG	Sudeste	0,704	0	0	1	0,446
Santo Antônio do Itambé	MG	Sudeste	0,465	0	0	0,331	0,220
Santo Antônio do Jacinto	MG	Sudeste	0,692	0	0	1	0,421
Santo Antônio do Monte	MG	Sudeste	0,826	0,391	0,019	0,789	0,534
Santo Antônio do Retiro	MG	Sudeste	0,476	0	0	1	0,377
Santo Antônio do Rio Abaixo	MG	Sudeste	0,606	0	0	0,803	0,371
Santos Dumont	MG	Sudeste	0,817	0	0	1	0,482
São Bento Abade	MG	Sudeste	0,766	0	0	0,285	0,302

Minas Gerais							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
São Romão	MG	Sudeste	0,636	0	0	1	0,415
São Roque de Minas	MG	Sudeste	0,657	0,394	0,145	0,551	0,456
São Sebastião da Bela Vista	MG	Sudeste	0,772	0	0	1	0,468
São Sebastião do Maranhão	MG	Sudeste	0,524	0	0	0,942	0,378
São Sebastião do Oeste	MG	Sudeste	0,751	0	0	1	0,416
São Sebastião do Paraíso	MG	Sudeste	0,796	0	0,022	1,000	0,480
São Sebastião do Rio Verde	MG	Sudeste	0,742	0	0	1	0,426
São Tiago	MG	Sudeste	0,774	0,097	0,123	1,000	0,519
São Tomás de Aquino	MG	Sudeste	0,729	0	0	1	0,415
São Tomé das Letras	MG	Sudeste	0,734	0,032	0	0,593	0,371
São Vicente de Minas	MG	Sudeste	0,764	0,059	0	1	0,487
Sapucaí-Mirim	MG	Sudeste	0,799	0,115	0	1,000	0,504
Sarzedo	MG	Sudeste	0,821	0,004	0	1	0,484
Sem-Peixe	MG	Sudeste	0,608	0	0	1,000	0,417
Senador Amaral	MG	Sudeste	0,707	0,199	0	1	0,495
Senador Cortes	MG	Sudeste	0,795	0	0	0,945	0,462
Senador Firmino	MG	Sudeste	0,695	0	0	1	0,470
Senador Modestino Gonçalves	MG	Sudeste	0,536	0	0	0,479	0,276
Senhora de Oliveira	MG	Sudeste	0,730	0,017	0	1	0,506
Senhora dos Remédios	MG	Sudeste	0,571	0	0,053	0,863	0,386
Sericita	MG	Sudeste	0,722	0	0	1	0,417
Seritinga	MG	Sudeste	0,723	0,015	0,075	1,000	0,473
Serra Azul de Minas	MG	Sudeste	0,501	0	0	1	0,286
Serra do Salitre	MG	Sudeste	0,708	0	0	0,735	0,387
Serranópolis de Minas	MG	Sudeste	0,543	0	0	1	0,402
Serro	MG	Sudeste	0,738	0,044	0,047	0,824	0,438
Sete Lagoas	MG	Sudeste	0,849	0,463	0	1	0,604
Silveirânia	MG	Sudeste	0,781	0,051	0	1,000	0,483
Silvianópolis	MG	Sudeste	0,797	0,008	0	1	0,493
Simonésia	MG	Sudeste	0,587	0	0,2	0,771	0,402
Sobralia	MG	Sudeste	0,660	0	0	1	0,419
Soledade de Minas	MG	Sudeste	0,684	0,127	0	0,668	0,395
Taiobeiras	MG	Sudeste	0,770	0	0	0	0,332
Taparuba	MG	Sudeste	0,667	0	0	0,708	0,368
Tapira	MG	Sudeste	0,695	0	0	1	0,444

Mato Grosso do Sul							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Alcinópolis	MS	Centro-Oeste	1	0	0,053	1	0,494
Amambai	MS	Centro-Oeste	0,659	0,270	0	1	0,519
Anaurilândia	MS	Centro-Oeste	1	0	0,008	1	0,391
Angélica	MS	Centro-Oeste	0,749	0,076	0	1	0,403
Antônio João	MS	Centro-Oeste	1	0,611	0,15	1	0,603
Aquidauana	MS	Centro-Oeste	0,725	0,708	0	1	0,571
Aral Moreira	MS	Centro-Oeste	1	0	0	1	0,370
Bataguassu	MS	Centro-Oeste	0,732	0,343	0	1	0,542
Batayporã	MS	Centro-Oeste	1	0	0,027	1	0,346
Bodoquena	MS	Centro-Oeste	0,697	0,000	0	1	0,404
Bonito	MS	Centro-Oeste	1	0	0,019	0	0,229
Brasilândia	MS	Centro-Oeste	0,692	0,147	0	1	0,408
Caarapó	MS	Centro-Oeste	1	0	0,006	1	0,446
Campo Grande	MS	Centro-Oeste	0,860	0,000	0	1	0,496
Caracol	MS	Centro-Oeste	1	0	0,11	1	0,382
Cassilândia	MS	Centro-Oeste	0,819	0,534	0	1	0,538
Chapadão do Sul	MS	Centro-Oeste	1	0,235	0,069	1	0,545
Corguinho	MS	Centro-Oeste	0,656	0,000	0	1	0,432
Corumbá	MS	Centro-Oeste	1	0,088	0,011	1	0,444
Costa Rica	MS	Centro-Oeste	0,761	0,000	0	1	0,496
Douradina	MS	Centro-Oeste	1	0	0	1	0,435
Dourados	MS	Centro-Oeste	0,810	0,000	0	1	0,481
Eldorado	MS	Centro-Oeste	1	0,119	0	1	0,421
Figueirão	MS	Centro-Oeste	0,786	0,000	0	1	0,472
Glória de Dourados	MS	Centro-Oeste	1	0	0,022	1	0,434
Guia Lopes da Laguna	MS	Centro-Oeste	0,739	0,016	0	1	0,461
Iguatemi	MS	Centro-Oeste	1	1	0,009	1	0,714
Inocência	MS	Centro-Oeste	0,721	0,180	0	1	0,454
Itaporã	MS	Centro-Oeste	1	0	0	1	0,429
Itaquiraí	MS	Centro-Oeste	0,542	0,025	0	1	0,416
Ivinhema	MS	Centro-Oeste	1	0,747	0,036	1	0,671
Japorã	MS	Centro-Oeste	0,526	0,000	0	1	0,392
Jaraguari	MS	Centro-Oeste	1	0	0	1	0,390
Jardim	MS	Centro-Oeste	0,794	0,441	0	1	0,581
Jateí	MS	Centro-Oeste	1	0,01	0	1	0,448
Juti	MS	Centro-Oeste	0,639	0,000	0	1	0,427
Ladário	MS	Centro-Oeste	1	0,012	0	1	0,431
Laguna Carapã	MS	Centro-Oeste	0,579	0,728	0	1	0,613
Maracaju	MS	Centro-Oeste	1	0,937	0,026	1	0,702
Mundo Novo	MS	Centro-Oeste	0,764	0,000	0	1	0,461
Naviraí	MS	Centro-Oeste	1	0	0,078	1	0,490

Mato Grosso							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Campinápolis	MT	Centro-Oeste	0,463	0	0	0	0,254
Campos de Júlio	MT	Centro-Oeste	0,757	0,087	0	1	0,559
Canarana	MT	Centro-Oeste	0,729	0	0	1	0,363
Cláudia	MT	Centro-Oeste	0,724	0,4	0	1	0,467
Colíder	MT	Centro-Oeste	0,750	0	0	1	0,479
Comodoro	MT	Centro-Oeste	0,690	0	0	0	0,319
Confresa	MT	Centro-Oeste	0,764	0	0	1	0,377
Conquista D'Oeste	MT	Centro-Oeste	0,677	0,111	0	1	0,509
Cuiabá	MT	Centro-Oeste	0,852	0	0	1	0,414
Diamantino	MT	Centro-Oeste	0,742	0,145	0	1	0,436
Feliz Natal	MT	Centro-Oeste	0,711	0	0	1	0,414
Guarantã do Norte	MT	Centro-Oeste	0,813	0,51	0	1	0,554
Indiavaí	MT	Centro-Oeste	0,679	0	0	1	0,358
Ipiranga do Norte	MT	Centro-Oeste	0,709	0	0	1	0,448
Itanhangá	MT	Centro-Oeste	0,573	0	0	1	0,406
Itaúba	MT	Centro-Oeste	0,735	0,715	0	1	0,534
Jaciara	MT	Centro-Oeste	0,811	0,308	0	1	0,536
Jangada	MT	Centro-Oeste	0,538	0	0	1	0,303
Juara	MT	Centro-Oeste	0,763	0	0	1	0,413
Juína	MT	Centro-Oeste	0,812	0,583	0	1	0,624
Lucas do Rio Verde	MT	Centro-Oeste	0,854	0,347	0	1	0,590
Marcelândia	MT	Centro-Oeste	0,724	0,238	0	0	0,297
Matupá	MT	Centro-Oeste	0,732	0,179	0	1	0,498
Mirassol d'Oeste	MT	Centro-Oeste	0,752	0,742	0	1	0,594
Nobres	MT	Centro-Oeste	0,748	0	0	1	0,390
Nortelândia	MT	Centro-Oeste	0,812	0	0	0	0,252
Nossa Senhora do Livramento	MT	Centro-Oeste	0,575	1	0	0	0,491
Nova Canaã do Norte	MT	Centro-Oeste	0,635	0	0	1	0,332
Nova Lacerda	MT	Centro-Oeste	0,603	0	0	1	0,369
Nova Marilândia	MT	Centro-Oeste	0,689	0	0	1	0,370
Nova Maringá	MT	Centro-Oeste	0,610	0,388	0	1	0,438
Nova Monte Verde	MT	Centro-Oeste	0,617	1	0	1	0,638
Nova Mutum	MT	Centro-Oeste	0,836	0,096	0	1	0,518
Nova Olímpia	MT	Centro-Oeste	0,764	0	0	0	0,327
Nova Santa Helena	MT	Centro-Oeste	0,684	0,075	0	1	0,436
Nova Ubiratã	MT	Centro-Oeste	0,792	0,32	0	1	0,551
Nova Xavantina	MT	Centro-Oeste	0,725	0	0	0	0,315
Novo Horizonte do Norte	MT	Centro-Oeste	0,594	0	0	1	0,395
Novo Santo Antônio	MT	Centro-Oeste	0,660	0	0	1	0,371

Pará							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Abel Figueiredo	PA	Norte	1	0	0	0	0,260
Acará	PA	Norte	0	0	0	1	0,358
Afuá	PA	Norte	0	0	0,009	1	0,279
Altamira	PA	Norte	1	0,167	0	1	0,496
Ananindeua	PA	Norte	1	0	0,006	1	0,440
Anapu	PA	Norte	1	0	0	1	0,364
Baião	PA	Norte	1	0	0	1	0,359
Barcarena	PA	Norte	1	0	0	1	0,397
Belém	PA	Norte	1	0,451	0,002	1	0,533
Belterra	PA	Norte	1	0	0	1	0,355
Bragança	PA	Norte	1	0	0,005	1	0,332
Brejo Grande do Araguaia	PA	Norte	1	0	0	1	0,450
Breu Branco	PA	Norte	1	0	0	1	0,325
Breves	PA	Norte	0	0	0	1	0,308
Canaã dos Carajás	PA	Norte	1	0	0,015	0	0,323
Castanhal	PA	Norte	1	0	0	0	0,347
Concórdia do Pará	PA	Norte	1	0	0	1	0,413
Igarapé-Açu	PA	Norte	1	0	0	1	0,391
Itupiranga	PA	Norte	1	0	0	0	0,243
Jacareacanga	PA	Norte	0	0	0	0	0,242
Juruti	PA	Norte	1	0	0,173	1	0,429
Marabá	PA	Norte	1	0	0	1	0,410
Marapanim	PA	Norte	1	0	0	0	0,270
Marituba	PA	Norte	1	0	0,006	1	0,437
Moju	PA	Norte	1	0	0	1	0,334
Mojuí dos Campos	PA	Norte	0	0	0	1	0,192
Monte Alegre	PA	Norte	1	0,063	0	1	0,311
Novo Repartimento	PA	Norte	0	0	0,002	1	0,381
Óbidos	PA	Norte	1	0	0	1	0,376
Oeiras do Pará	PA	Norte	0	0	0	1	0,359
Oriximiná	PA	Norte	1	0,033	0	0	0,297
Ourilândia do Norte	PA	Norte	1	0,557	0,294	1	0,544
Pacajá	PA	Norte	0	0	0	1	0,326
Palestina do Pará	PA	Norte	1	0	0	1	0,334
Paragominas	PA	Norte	1	0	0,005	1	0,380
Parauapebas	PA	Norte	1	0	0	1	0,410
Pau D'Arco	PA	Norte	1	0	0	1	0,357
Peixe-Boi	PA	Norte	1	0	0	1	0,350
Piçarra	PA	Norte	0	0	0	1	0,329
Placas	PA	Norte	0	0	0	1	0,269



Paraíba							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Araruna	PB	Nordeste	0,539	0	0	1	0,375
Areia	PB	Nordeste	0,642	0	0	1	0,427
Areia de Baraúnas	PB	Nordeste	0,724	0	0	1	0,392
Aroeiras	PB	Nordeste	0,616	0	0	1	0,396
Barra de Santa Rosa	PB	Nordeste	0,562	0	0	1	0,379
Barra de Santana	PB	Nordeste	0,470	0	0	1	0,374
Barra de São Miguel	PB	Nordeste	0,516	0	0	1	0,310
Bayeux	PB	Nordeste	0,776	0	0	1	0,396
Belém	PB	Nordeste	0,540	0	0	0	0,236
Belém do Brejo do Cruz	PB	Nordeste	0,637	0	0	1	0,333
Boa Ventura	PB	Nordeste	0,603	0	0	0	0,187
Boa Vista	PB	Nordeste	0,599	0	0	1	0,393
Bom Jesus	PB	Nordeste	0,528	0	0	0	0,211
Bom Sucesso	PB	Nordeste	0,559	0	0	1	0,376
Boqueirão	PB	Nordeste	0,666	0	0	1	0,323
Borborema	PB	Nordeste	0,622	0	0	1	0,350
Brejo do Cruz	PB	Nordeste	0,665	0	0	0	0,278
Cabaceiras	PB	Nordeste	0,583	0	0	0	0,292
Cabedelo	PB	Nordeste	0,841	0,12	0	1	0,518
Cachoeira dos Índios	PB	Nordeste	0,533	0	0	1	0,377
Cacimba de Areia	PB	Nordeste	0,552	0	0	1	0,371
Cacimba de Dentro	PB	Nordeste	0,558	0	0	1	0,392
Cacimbas	PB	Nordeste	0,514	0	0	0	0,260
Cajazeiras	PB	Nordeste	0,741	0	0	0	0,330
Camalaú	PB	Nordeste	0,543	0	0	1	0,335
Campina Grande	PB	Nordeste	0,816	0,353	0	1	0,567
Caraúbas	PB	Nordeste	0,593	0	0	1	0,364
Catingueira	PB	Nordeste	0,658	0	0	0	0,260
Catolé do Rocha	PB	Nordeste	0,768	0	0	1	0,457
Conceição	PB	Nordeste	0,603	0	0	1	0,415
Conde	PB	Nordeste	0,736	0,064	0	1	0,472
Congo	PB	Nordeste	0,598	0	0	1	0,356
Coxixola	PB	Nordeste	0,567	0	0	0	0,176
Cuité	PB	Nordeste	0,645	0	0	1	0,318
Cuité de Mamanguape	PB	Nordeste	0,534	0	0	1	0,313
Damião	PB	Nordeste	0,500	0	0	1	0,302
Diamante	PB	Nordeste	0,633	0	0	1	0,423
Dona Inês	PB	Nordeste	0,543	0	0	1	0,284
Emas	PB	Nordeste	0,612	0	0	1	0,353
Fagundes	PB	Nordeste	0,530	0	0	1	0,383
Frei Martinho	PB	Nordeste	0,632	0	0	1	0,332

Paraíba							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Piancó	PB	Nordeste	0,580	0	0	0	0,180
Picuí	PB	Nordeste	0,629	0	0	0	0,265
Pilões	PB	Nordeste	0,554	0	0	1	0,330
Pirpirituba	PB	Nordeste	0,658	0	0	0	0,257
Poço de José de Moura	PB	Nordeste	0,616	0	0	1	0,337
Prata	PB	Nordeste	0,618	0	0	1	0,420
Queimadas	PB	Nordeste	0,695	0	0	1	0,444
Quixaba	PB	Nordeste	0,563	0	0	0	0,267
Remígio	PB	Nordeste	0,655	0	0	1	0,420
Riachão	PB	Nordeste	0,620	0	0	1	0,375
Riacho de Santo Antônio	PB	Nordeste	0,629	0	0	1	0,423
Riacho dos Cavalos	PB	Nordeste	0,537	0	0	1	0,380
Salgado de São Félix	PB	Nordeste	0,556	0	0	0	0,284
Santa Cruz	PB	Nordeste	0,646	0	0	1	0,317
Santa Helena	PB	Nordeste	0,610	0	0	1	0,343
Santa Inês	PB	Nordeste	0,510	0	0	1	0,387
Santa Luzia	PB	Nordeste	0,769	0	0	1	0,377
Santa Rita	PB	Nordeste	0,765	0	0	1	0,466
Santana de Mangueira	PB	Nordeste	0,492	0	0	1	0,338
Santana dos Garrotes	PB	Nordeste	0,564	0	0	0	0,175
São Domingos do Cariri	PB	Nordeste	0,529	0	0	1	0,365
São João do Rio do Peixe	PB	Nordeste	0,523	0	0	0	0,162
São José de Caiana	PB	Nordeste	0,524	0	0	0	0,162
São José do Bonfim	PB	Nordeste	0,520	0	0	1	0,365
São José do Brejo do Cruz	PB	Nordeste	0,577	0	0	1	0,295
São José do Sabugi	PB	Nordeste	0,627	0	0	1	0,327
São José dos Ramos	PB	Nordeste	0,527	0	0	1	0,355
São Mamede	PB	Nordeste	0,687	0	0	1	0,441
São Miguel de Taipu	PB	Nordeste	0,504	0	0	1	0,356
São Sebastião de Lagoa de Roça	PB	Nordeste	0,530	0	0	0	0,247
São Sebastião do Umbuzeiro	PB	Nordeste	0,606	0	0	1	0,388
São Vicente do Seridó	PB	Nordeste	0,516	0	0	1	0,373
Sapé	PB	Nordeste	0,717	0	0	1	0,361
Serra da Raiz	PB	Nordeste	0,641	0	0	0	0,306
Serra Grande	PB	Nordeste	0,590	0	0	1	0,411
Serra Redonda	PB	Nordeste	0,575	0,155	0	1	0,444
Serraria	PB	Nordeste	0,550	0	0	1	0,319

Pernambuco							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Condado	PE	Nordeste	0,730	0	0	1	0,455
Cupira	PE	Nordeste	0,727	0	0	1	0,396
Dormentes	PE	Nordeste	0,606	0	0	1	0,411
Exu	PE	Nordeste	0,613	0	0	1	0,418
Fernando de Noronha	PE	Nordeste	0,867	0	0	1	0,523
Floresta	PE	Nordeste	0,658	0,01	0	1	0,352
Granito	PE	Nordeste	0,546	0	0	1	0,304
Gravatá	PE	Nordeste	0,770	0,333	0	1	0,547
Ibimirim	PE	Nordeste	0,617	0	0	1	0,420
Igarassu	PE	Nordeste	0,760	0	0	1	0,464
Ingazeira	PE	Nordeste	0,585	0	0	1	0,322
Ipojuca	PE	Nordeste	0,705	0,112	0	0	0,334
Itapetim	PE	Nordeste	0,705	0	0	1	0,420
Jaboatão dos Guararapes	PE	Nordeste	0,815	0,241	0	1	0,541
Jucati	PE	Nordeste	0,573	0	0	1	0,406
Lagoa do Carro	PE	Nordeste	0,750	0	0	0	0,319
Lagoa Grande	PE	Nordeste	0,639	0	0	1	0,404
Lajedo	PE	Nordeste	0,642	0,391	0	1	0,521
Macaparana	PE	Nordeste	0,546	0	0	0	0,169
Machados	PE	Nordeste	0,640	0	0	1	0,408
Moreilândia	PE	Nordeste	0,605	0	0	1	0,357
Moreno	PE	Nordeste	0,741	0,016	0	1	0,462
Olinda	PE	Nordeste	0,833	0	0	1	0,459
Palmeirina	PE	Nordeste	0,538	0	0	1	0,395
Panelas	PE	Nordeste	0,560	0	0	1	0,314
Paranatama	PE	Nordeste	0,413	0	0	1	0,341
Parnamirim	PE	Nordeste	0,566	0	0	1	0,375
Paulista	PE	Nordeste	0,825	0,22	0	1	0,537
Pesqueira	PE	Nordeste	0,650	0,026	0	1	0,432
Petrolina	PE	Nordeste	0,762	0	0	1	0,389
Poção	PE	Nordeste	0,703	0	0	1	0,426
Quixaba	PE	Nordeste	0,500	0	0	1	0,337
Recife	PE	Nordeste	0,857	0,911	0	1	0,713
Riacho das Almas	PE	Nordeste	0,563	0	0	1	0,326
Rio Formoso	PE	Nordeste	0,738	0,022	0	1	0,463
Salgueiro	PE	Nordeste	0,780	0	0	1	0,470
Sanharó	PE	Nordeste	0,704	0	0	1	0,450
Santa Cruz	PE	Nordeste	0,473	0	0	1	0,285
Santa Cruz do Capibaribe	PE	Nordeste	0,772	0	0	1	0,468

Piauí							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Boa Hora	PI	Nordeste	0,452	0	0	1	0,324
Bocaina	PI	Nordeste	1	0	0	1	0,367
Bom Jesus	PI	Nordeste	0,693	0	0	0	0,257
Bonfim do Piauí	PI	Nordeste	0	0	0	0	0,236
Boqueirão do Piauí	PI	Nordeste	0,512	0	0	1	0,317
Buriti dos Lopes	PI	Nordeste	1	0	0	1	0,350
Buriti dos Montes	PI	Nordeste	0,547	0	0	1	0,397
Cabeceiras do Piauí	PI	Nordeste	0	0	0	1	0,357
Campo Alegre do Fidalgo	PI	Nordeste	0,485	0	0	1	0,370
Campo Grande do Piauí	PI	Nordeste	1	0	0	1	0,371
Campo Maior	PI	Nordeste	0,719	0	0	0	0,224
Canto do Buriti	PI	Nordeste	1	0	0	0	0,283
Caraúbas do Piauí	PI	Nordeste	0,446	0	0	1	0,304
Cocal de Telha	PI	Nordeste	1	0	0	1	0,400
Cocal dos Alves	PI	Nordeste	0,507	0	0	0	0,267
Coivaras	PI	Nordeste	0	0	0	1	0,362
Colônia do Gurguéia	PI	Nordeste	0,738	0	0	1	0,419
Colônia do Piauí	PI	Nordeste	1	0	0	1	0,376
Coronel José Dias	PI	Nordeste	0,407	0	0	0	0,164
Corrente	PI	Nordeste	1	0	0	0	0,196
Cristino Castro	PI	Nordeste	0,626	0	0	1	0,374
Curral Novo do Piauí	PI	Nordeste	1	0	0	1	0,374
Demerval Lobão	PI	Nordeste	0,685	0	0	1	0,429
Dom Expedito Lopes	PI	Nordeste	1	0	0	1	0,407
Esperantina	PI	Nordeste	0,599	0	0	1	0,311
Floresta do Piauí	PI	Nordeste	0	0	0	1	0,328
Francinópolis	PI	Nordeste	0,587	0	0	1	0,406
Francisco Macedo	PI	Nordeste	1	0	0,001	1	0,320
Geminiano	PI	Nordeste	0,564	0	0	1	0,357
Hugo Napoleão	PI	Nordeste	1	0	0	1	0,423
Ilha Grande	PI	Nordeste	0,671	0	0	1	0,345
Inhuma	PI	Nordeste	1	0	0	1	0,390
Isaías Coelho	PI	Nordeste	0,450	0	0	0	0,179
Itaueira	PI	Nordeste	1	0	0	1	0,357
Jacobina do Piauí	PI	Nordeste	0,524	0	0	1	0,295
Jerumenha	PI	Nordeste	1	0	0	1	0,395
João Costa	PI	Nordeste	0,511	0	0	1	0,363
Juazeiro do Piauí	PI	Nordeste	1	0	0	1	0,349
Júlio Borges	PI	Nordeste	0,544	0	0	1	0,373
Lagoa do Piauí	PI	Nordeste	1	0	0	1	0,400

Piauí							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
São Miguel do Tapuio	PI	Nordeste	1	0	0	1	0,381
Sebastião Leal	PI	Nordeste	0,526	0	0	1	0,299
Teresina	PI	Nordeste	1	0,071	0,002	0	0,367
Uruçuí	PI	Nordeste	0,768	0	0	0	0,302
Valença do Piauí	PI	Nordeste	1	0	0	1	0,401
Várzea Branca	PI	Nordeste	0,494	0	0	1	0,310
Vila Nova do Piauí	PI	Nordeste	0	0	0	1	0,363
Wall Ferraz	PI	Nordeste	0,492	0	0	0	0,240

Paraná							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Abatiá	PR	Sul	0,793	0,274	0	1	0,441
Agudos do Sul	PR	Sul	0,641	0,302	0	1	0,518
Almirante Tamandaré	PR	Sul	0,777	1	0	1	0,710
Alto Paraná	PR	Sul	0,764	0,653	0	1	0,660
Alto Piquiri	PR	Sul	0,730	0,267	0	1	0,529
Altônia	PR	Sul	0,728	0,512	0	1	0,580
Alvorada do Sul	PR	Sul	0,790	0,151	0	1	0,490
Amaporã	PR	Sul	0,711	0	0	1	0,505
Ampére	PR	Sul	0,730	0,599	0	1	0,604
Anahy	PR	Sul	0,709	1	0	1	0,771
Andirá	PR	Sul	0,804	1	0	1	0,729
Antonina	PR	Sul	0,748	0	0	1	0,469
Apucarana	PR	Sul	0,821	0,898	0	1	0,711
Arapongas	PR	Sul	0,833	1	0	1	0,737
Arapoti	PR	Sul	0,767	0,428	0	1	0,571
Arapuã	PR	Sul	0,564	0,093	0	1	0,497
Araruna	PR	Sul	0,813	0,614	0	1	0,646
Araucária	PR	Sul	0,826	1	0	1	0,732
Ariranha do Ivaí	PR	Sul	0,633	0	0	1	0,435
Assaí	PR	Sul	0,776	0,891	0	1	0,704
Assis Chateaubriand	PR	Sul	0,784	1	0	1	0,672
Astorga	PR	Sul	0,809	0,197	0	1	0,460
Atalaia	PR	Sul	0,816	0,213	0	1	0,544
Balsa Nova	PR	Sul	0,681	0,319	0	1	0,554
Bandeirantes	PR	Sul	0,804	0,872	0	1	0,692
Barbosa Ferraz	PR	Sul	0,774	0,383	0	1	0,560

Paraná							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Colorado	PR	Sul	0,808	0	0	1	0,445
Congonhinhas	PR	Sul	0,669	0,102	0	1	0,490
Conselheiro Mairinck	PR	Sul	0,701	0,05	0	1	0,458
Contenda	PR	Sul	0,762	0,177	0	1	0,528
Corbélia	PR	Sul	0,736	1	0	1	0,713
Cornélio Procópio	PR	Sul	0,828	0	0	1	0,485
Cruz Machado	PR	Sul	0,566	0	0	1	0,404
Cruzeiro do Iguaçu	PR	Sul	0,699	0,009	0	1	0,487
Cruzeiro do Oeste	PR	Sul	0,772	0,528	0	1	0,609
Curitiba	PR	Sul	0,889	0,661	0	1	0,667
Curiúva	PR	Sul	0,759	0,325	0	1	0,558
Diamante do Norte	PR	Sul	0,826	0,046	0	1	0,506
Diamante D'Oeste	PR	Sul	0,665	0,057	0	1	0,483
Dois Vizinhos	PR	Sul	0,771	0,419	0	1	0,615
Douradina	PR	Sul	0,703	0,305	0	1	0,536
Enéas Marques	PR	Sul	0,722	0,111	0	1	0,556
Engenheiro Beltrão	PR	Sul	0,790	0,296	0	1	0,565
Esperança Nova	PR	Sul	0,575	0,172	0	1	0,464
Espigão Alto do Iguaçu	PR	Sul	0,531	0	0	1	0,413
Farol	PR	Sul	0,665	1	0	1	0,690
Faxinal	PR	Sul	0,803	0,77	0	1	0,621
Fazenda Rio Grande	PR	Sul	0,823	1	0	1	0,725
Fênix	PR	Sul	0,759	0,326	0	1	0,513
Fernandes Pinheiro	PR	Sul	0,636	0,222	0	1	0,479
Figueira	PR	Sul	0,793	1	0	1	0,738
Flor da Serra do Sul	PR	Sul	0,615	0,053	0	1	0,432
Floraí	PR	Sul	0,797	0,212	0	1	0,558
Floresta	PR	Sul	0,805	0,35	0	1	0,571
Florestópolis	PR	Sul	0,789	0,02	0	1	0,398
Formosa do Oeste	PR	Sul	0,759	0,629	0	1	0,546
Foz do Iguaçu	PR	Sul	0,843	0,519	0	1	0,619
Foz do Jordão	PR	Sul	0,674	0,254	0	1	0,518
Francisco Alves	PR	Sul	0,666	0,287	0	1	0,408
Francisco Beltrão	PR	Sul	0,858	0,614	0	1	0,668
General Carneiro	PR	Sul	0,681	0,308	0	1	0,531
Godoy Moreira	PR	Sul	0,696	0	1	1	0,558
Goioerê	PR	Sul	0,782	0,765	1	1	0,766
Goioxim	PR	Sul	0,588	0,21	0	1	0,423
Grandes Rios	PR	Sul	0,699	0	0	1	0,365
Guaíra	PR	Sul	0,826	0	0	1	0,491
Guamiranga	PR	Sul	0,524	0,323	0	1	0,468



Paraná							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Laranjeiras do Sul	PR	Sul	0,755	0	0	1	0,422
Leópolis	PR	Sul	0,660	0,217	0	0	0,341
Lidianópolis	PR	Sul	0,619	0	0	0	0,271
Loanda	PR	Sul	0,793	0,669	0	1	0,636
Londrina	PR	Sul	0,860	0,775	0	1	0,692
Luiziana	PR	Sul	0,728	0,259	0	1	0,483
Lunardelli	PR	Sul	0,692	0	0	1	0,479
Lupionópolis	PR	Sul	0,776	0	0	1	0,477
Mamborê	PR	Sul	0,691	0,287	0	1	0,531
Mandaguaçu	PR	Sul	0,781	0,353	0	1	0,555
Mandaguari	PR	Sul	0,824	1	0	1	0,688
Mandirituba	PR	Sul	0,605	0,669	0	1	0,586
Mangueirinha	PR	Sul	0,668	0,267	0	1	0,504
Manoel Ribas	PR	Sul	0,642	0,542	0	1	0,564
Marechal Cândido Rondon	PR	Sul	0,797	0,957	0	1	0,732
Maria Helena	PR	Sul	0,693	0,062	0	1	0,506
Mariluz	PR	Sul	0,709	0	0	1	0,448
Maringá	PR	Sul	0,858	0,511	0	1	0,621
Mariópolis	PR	Sul	0,704	0,449	0	1	0,568
Maripá	PR	Sul	0,690	0,598	0	1	0,620
Marmeleiro	PR	Sul	0,690	0	0	1	0,478
Marquinho	PR	Sul	0,563	1	0	1	0,639
Matinhos	PR	Sul	0,838	1	0	1	0,746
Mato Rico	PR	Sul	0,491	0	0	1	0,393
Mauá da Serra	PR	Sul	0,714	0,209	0	1	0,525
Medianeira	PR	Sul	0,812	0,304	0	1	0,563
Mercedes	PR	Sul	0,702	0,424	0	1	0,579
Mirador	PR	Sul	0,680	0,154	0	1	0,503
Miraselva	PR	Sul	0,770	0,141	0	1	0,451
Missal	PR	Sul	0,639	0,578	0	1	0,609
Moreira Sales	PR	Sul	0,717	0,768	0	1	0,667
Munhoz de Melo	PR	Sul	0,757	0,169	0	1	0,534
Nossa Senhora das Graças	PR	Sul	0,817	0	0	1	0,483
Nova América da Colina	PR	Sul	0,810	0,202	0	1	0,528
Nova Aurora	PR	Sul	0,744	0,106	0	1	0,481
Nova Cantu	PR	Sul	0,738	0,094	0	1	0,547
Nova Esperança do Sudoeste	PR	Sul	0,576	0,071	0	1	0,459
Nova Fátima	PR	Sul	0,734	0	0	1	0,458

Paraná							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Porto Vitória	PR	Sul	0,632	0,391	0	1	0,536
Prado Ferreira	PR	Sul	0,772	0,524	0	1	0,531
Primeiro de Maio	PR	Sul	0,786	0,212	0	1	0,533
Prudentópolis	PR	Sul	0,638	0	0	1	0,440
Quarto Centenário	PR	Sul	0,711	0,475	0	1	0,565
Quatiguá	PR	Sul	0,790	0,219	0	1	0,526
Quatro Barras	PR	Sul	0,838	0,672	0	1	0,656
Quatro Pontes	PR	Sul	0,868	0,122	0	1	0,529
Quedas do Iguaçu	PR	Sul	0,776	0,973	1	1	0,833
Querência do Norte	PR	Sul	0,761	0,216	0	1	0,478
Quinta do Sol	PR	Sul	0,817	0,046	0	1	0,498
Quitandinha	PR	Sul	0,664	0,457	0	1	0,553
Realeza	PR	Sul	0,783	0,343	0	1	0,597
Renascença	PR	Sul	0,692	0	0	1	0,463
Reserva	PR	Sul	0,597	1	0	1	0,603
Reserva do Iguaçu	PR	Sul	0,690	0	0	1	0,454
Ribeirão Claro	PR	Sul	0,821	0,074	0	1	0,464
Ribeirão do Pinhal	PR	Sul	0,812	0,318	0	1	0,577
Rio Azul	PR	Sul	0,564	0,245	0	1	0,501
Rio Bom	PR	Sul	0,691	0	1	1	0,574
Rio Bonito do Iguaçu	PR	Sul	0,486	0,083	0	1	0,420
Rio Branco do Ivaí	PR	Sul	0,539	0	0	1	0,318
Rio Negro	PR	Sul	0,830	1	0	1	0,735
Rolândia	PR	Sul	0,816	0,779	0	1	0,672
Roncador	PR	Sul	0,799	0,331	0	1	0,594
Rondon	PR	Sul	0,809	0,396	0	1	0,678
Rosário do Ivaí	PR	Sul	0,692	0	0	1	0,443
Sabáudia	PR	Sul	0,836	0	0	1	0,513
Salgado Filho	PR	Sul	0,679	0,206	0	1	0,503
Salto do Lontra	PR	Sul	0,811	0,293	0	1	0,550
Santa Amélia	PR	Sul	0,726	0,209	0	1	0,504
Santa Cecília do Pavão	PR	Sul	0,766	0,668	0	1	0,590
Santa Cruz de Monte Castelo	PR	Sul	0,710	0,703	0	0	0,477
Santa Inês	PR	Sul	0,694	0	0	1	0,375
Santa Isabel do Ivaí	PR	Sul	0,752	0,177	0	1	0,401
Santa Izabel do Oeste	PR	Sul	0,666	0,502	0	1	0,609
Santa Lúcia	PR	Sul	0,714	0	0	1	0,432
Santa Mariana	PR	Sul	0,757	0,946	0	1	0,644
Santa Terezinha de Itaipu	PR	Sul	0,835	0,2	0	1	0,576

Paraná							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Tupãssi	PR	Sul	0,751	0,356	0	1	0,515
Turvo	PR	Sul	0,666	0,079	0	1	0,489
Ubiratã	PR	Sul	0,814	0,502	0	1	0,616
Umuarama	PR	Sul	0,823	1	0	1	0,726
União da Vitória	PR	Sul	0,820	0,797	0	1	0,690
Uniflor	PR	Sul	0,804	0,082	0	1	0,545
Uraí	PR	Sul	0,757	0,181	0	1	0,507
Ventania	PR	Sul	0,651	0,046	0	1	0,454
Vera Cruz do Oeste	PR	Sul	0,736	0,366	0	1	0,574
Verê	PR	Sul	0,607	1	0	1	0,657
Vitorino	PR	Sul	0,669	0,526	0	1	0,562
Wenceslau Braz	PR	Sul	0,760	0,179	0	0	0,383

Rio de Janeiro							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Angra dos Reis	RJ	Sudeste	1	0,154	0,002	1	0,455
Arraial do Cabo	RJ	Sudeste	1	0	0	1	0,466
Barra do Pirai	RJ	Sudeste	1	0,648	0,016	1	0,645
Barra Mansa	RJ	Sudeste	1	0	0,021	1	0,490
Belford Roxo	RJ	Sudeste	1	0,124	0	1	0,506
Bom Jardim	RJ	Sudeste	1	0,288	0,004	1	0,532
Cabo Frio	RJ	Sudeste	1	0	0	1	0,479
Campos dos Goytacazes	RJ	Sudeste	1	0,215	0,018	1	0,539
Cantagalo	RJ	Sudeste	1	0,021	0,5	1	0,598
Carapebus	RJ	Sudeste	1	0	0	1	0,482
Cardoso Moreira	RJ	Sudeste	1	0	0,287	1	0,531
Casimiro de Abreu	RJ	Sudeste	1	0,122	0	1	0,510
Conceição de Macabu	RJ	Sudeste	1	0	0	1	0,482
Cordeiro	RJ	Sudeste	1	0	0	1	0,485
Duque de Caxias	RJ	Sudeste	1	0,072	0,001	1	0,500
Italva	RJ	Sudeste	1	0	0	0	0,295
Itaocara	RJ	Sudeste	1	1	0,026	1	0,700
Itatiaia	RJ	Sudeste	1	0,011	0	1	0,435
Japeri	RJ	Sudeste	1	0,054	0,008	1	0,475
Macaé	RJ	Sudeste	1	0	0	1	0,492
Macuco	RJ	Sudeste	1	0,028	0	1	0,487

Rio Grande do Norte							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Acari	RN	Nordeste	0,732	0	0	1	0,452
Água Nova	RN	Nordeste	0,730	0	0	1	0,421
Almino Afonso	RN	Nordeste	0,749	0	0	1	0,388
Alto do Rodrigues	RN	Nordeste	0,794	0	0	1	0,402
Antônio Martins	RN	Nordeste	0,567	0	0	1	0,330
Areia Branca	RN	Nordeste	0,762	0	0	1	0,403
Baraúna	RN	Nordeste	0,647	0	0	0	0,278
Bodó	RN	Nordeste	0,672	0	0	1	0,378
Caçara do Norte	RN	Nordeste	0,724	0	0	1	0,431
Campo Redondo	RN	Nordeste	0,582	0	0	1	0,395
Canguaretama	RN	Nordeste	0,717	0	0	1	0,409
Carnaubais	RN	Nordeste	0,646	0	0	0	0,258
Ceará-Mirim	RN	Nordeste	0,734	0	0	1	0,456
Cerro Corá	RN	Nordeste	0,525	0	0	0	0,271
Cruzeta	RN	Nordeste	0,715	0	0	1	0,440
Currais Novos	RN	Nordeste	0,776	0	0	1	0,410
Felipe Guerra	RN	Nordeste	0,669	0	0	1	0,341
Frutuoso Gomes	RN	Nordeste	0,622	0	0	0	0,252
Goianinha	RN	Nordeste	0,772	0	0	1	0,411
Grossos	RN	Nordeste	0,770	0	0	1	0,373
Guamaré	RN	Nordeste	0,631	0	0	0	0,195
Ipanguaçu	RN	Nordeste	0,523	0	0	0	0,263
Ipueira	RN	Nordeste	0,786	0	0	1	0,371
Itajá	RN	Nordeste	0,725	0	0	1	0,399
Itaú	RN	Nordeste	0,708	0	0	0	0,297
Jaçanã	RN	Nordeste	0,630	0	0	1	0,326
Jardim de Angicos	RN	Nordeste	0,431	0,073	0	0	0,236
Jardim de Piranhas	RN	Nordeste	0,670	0	0	1	0,436
João Câmara	RN	Nordeste	0,706	0	0	1	0,380
João Dias	RN	Nordeste	0,502	0	0	1	0,338
José da Penha	RN	Nordeste	0,666	0	0	1	0,419
Jundiá	RN	Nordeste	0,607	0	0	1	0,338
Lagoa de Pedras	RN	Nordeste	0,570	0	0	1	0,366
Lagoa Nova	RN	Nordeste	0,546	0	0	1	0,307
Lajes	RN	Nordeste	0,681	0	0	0	0,300
Lucrécia	RN	Nordeste	0,772	0	0	0	0,272
Luís Gomes	RN	Nordeste	0,665	0	0	1	0,399
Macaíba	RN	Nordeste	0,748	0,072	0	1	0,478
Macau	RN	Nordeste	0,789	0	0	1	0,465

Rio Grande do Norte							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Upanema	RN	Nordeste	0,587	0	0	1	0,410
Várzea	RN	Nordeste	0,700	0	0	0	0,244
Venha-Ver	RN	Nordeste	0,482	0	0	0	0,242
Vera Cruz	RN	Nordeste	0,607	0	0	0	0,248
Viçosa	RN	Nordeste	0,726	0	0	1	0,431

Rondônia							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Ariquemes	RO	Norte	1	0,606	0,038	1	0,621
Cabixi	RO	Norte	1	0,111	0	1	0,431
Cacaulândia	RO	Norte	1	0,9	0	1	0,608
Cerejeiras	RO	Norte	1	0,979	0,037	1	0,707
Colorado do Oeste	RO	Norte	1	0	0	1	0,353
Corumbiara	RO	Norte	0	0,444	0	1	0,489
Espigão D'Oeste	RO	Norte	1	0,501	0	1	0,512
Governador Jorge Teixeira	RO	Norte	0	0	0	1	0,370
Guajará-Mirim	RO	Norte	1	0,647	0,006	1	0,582
Jaru	RO	Norte	1	0,502	0	1	0,530
Ji-Paraná	RO	Norte	1	0,566	0,001	1	0,555
Machadinho D'Oeste	RO	Norte	1	0,176	0	1	0,447
Monte Negro	RO	Norte	1	0	0	1	0,462
Nova Mamoré	RO	Norte	1	0	0	1	0,335
Nova União	RO	Norte	0	0,132	0,049	1	0,409
Ouro Preto do Oeste	RO	Norte	1	1	0	1	0,611
Porto Velho	RO	Norte	1	1	0,003	1	0,655
Presidente Médici	RO	Norte	1	0,756	0,101	1	0,580
Urupá	RO	Norte	1	0,72	0,31	1	0,614
Vale do Anari	RO	Norte	0	0	0	1	0,381

Rio Grande do Sul							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Barra do Quaraí	RS	Sul	1	0,137	0,084	1	0,419
Barra do Rio Azul	RS	Sul	1	0,041	0	1	0,439
Barra Funda	RS	Sul	1	0,483	0	1	0,605
Barracão	RS	Sul	1	0	0	1	0,432
Bento Gonçalves	RS	Sul	1	1	0,234	1	0,786
Boa Vista do Buricá	RS	Sul	1	0,122	0,08	1	0,513
Boa Vista do Cadeado	RS	Sul	1	0	0	1	0,389
Boa Vista do Incra	RS	Sul	1	0,441	0	1	0,511
Bom Jesus	RS	Sul	1	0	0,193	1	0,502
Bom Princípio	RS	Sul	1	0,389	0,115	1	0,608
Boqueirão do Leão	RS	Sul	1	0,078	0,076	1	0,468
Bossoroca	RS	Sul	1	0,118	0,14	1	0,505
Bozano	RS	Sul	1	0	0	1	0,445
Caçapava do Sul	RS	Sul	1	0	0	1	0,463
Cacequi	RS	Sul	1	0,275	0	1	0,531
Cachoeira do Sul	RS	Sul	1	0,47	0,024	1	0,590
Caibaté	RS	Sul	1	0,346	0,036	1	0,543
Caiçara	RS	Sul	1	0,103	0,107	1	0,449
Camaquã	RS	Sul	1	0,205	0,011	1	0,531
Camargo	RS	Sul	1	0	0,281	1	0,516
Cambará do Sul	RS	Sul	1	0,087	0	1	0,466
Campestre da Serra	RS	Sul	1	0	0	1	0,410
Campina das Missões	RS	Sul	1	0,326	0,242	1	0,570
Campinas do Sul	RS	Sul	1	0,857	0,169	1	0,708
Campo Bom	RS	Sul	1	0,754	0,052	1	0,681
Campos Borges	RS	Sul	1	0	0,2	1	0,431
Candelária	RS	Sul	1	0,243	0	1	0,478
Cândido Godói	RS	Sul	1	0,673	0,262	1	0,623
Candiota	RS	Sul	1	0	0,011	1	0,401
Canela	RS	Sul	1	1	0,039	1	0,735
Canguçu	RS	Sul	1	0,174	0,06	1	0,453
Canoas	RS	Sul	1	0,323	0,012	1	0,569
Canudos do Vale	RS	Sul	1	0	0	1	0,435
Capão Bonito do Sul	RS	Sul	1	0,124	0	1	0,441
Capão da Canoa	RS	Sul	1	0,479	0,094	1	0,624
Capela de Santana	RS	Sul	1	0	0	1	0,472
Capitão	RS	Sul	1	0,13	0,274	1	0,516
Carazinho	RS	Sul	1	1	0,063	1	0,745
Carlos Barbosa	RS	Sul	1	0	0,085	1	0,518
Casca	RS	Sul	1	0,502	0	1	0,617
Caseiros	RS	Sul	1	0,261	0	1	0,479



Rio Grande do Sul							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Entre-Ijuís	RS	Sul	1	0,761	0	1	0,656
Erebango	RS	Sul	1	0,089	0,062	1	0,517
Erechim	RS	Sul	1	1	0,088	1	0,751
Erval Grande	RS	Sul	1	0,329	0,13	1	0,583
Erval Seco	RS	Sul	1	0,844	0,102	1	0,639
Esmeralda	RS	Sul	1	0,32	0,16	1	0,588
Estação	RS	Sul	1	0,746	0,022	1	0,674
Estância Velha	RS	Sul	1	0,472	0,051	1	0,616
Esteio	RS	Sul	1	0,209	0,03	1	0,547
Estrela	RS	Sul	1	0,245	0,071	1	0,567
Estrela Velha	RS	Sul	1	0,058	0	1	0,450
Fagundes Varela	RS	Sul	1	0,18	0,092	1	0,499
Farroupilha	RS	Sul	1	0,576	0,045	1	0,628
Faxinal do Soturno	RS	Sul	1	1	0	1	0,695
Faxinalzinho	RS	Sul	1	0,119	0,023	1	0,468
Fazenda Vilanova	RS	Sul	1	0,118	0,033	1	0,515
Feliz	RS	Sul	1	0,826	0,198	1	0,727
Flores da Cunha	RS	Sul	1	0,34	0,095	1	0,593
Florianópolis	RS	Sul	0	0	0,246	1	0,429
Formigueiro	RS	Sul	1	0,16	0	1	0,474
Forquethina	RS	Sul	1	0,022	0	1	0,389
Fortaleza dos Valos	RS	Sul	1	0,26	0	1	0,540
Frederico Westphalen	RS	Sul	1	0,308	0,063	1	0,579
Garibaldi	RS	Sul	1	1	0,23	1	0,779
Garruchos	RS	Sul	1	0	0	1	0,403
General Câmara	RS	Sul	1	0	0	1	0,445
Gentil	RS	Sul	1	0,063	0	1	0,436
Getúlio Vargas	RS	Sul	1	0,516	0,02	1	0,601
Giruá	RS	Sul	1	1	0,328	1	0,737
Glorinha	RS	Sul	1	0,376	0,03	1	0,523
Gramado	RS	Sul	1	0,678	0,023	1	0,660
Gramado Xavier	RS	Sul	1	0,054	0,034	1	0,422
Gravataí	RS	Sul	1	0,568	0,011	1	0,626
Guabiju	RS	Sul	1	0,101	0,097	1	0,475
Guaporé	RS	Sul	1	0	0,185	1	0,534
Guarani das Missões	RS	Sul	1	0,383	0	1	0,579
Harmonia	RS	Sul	1	0,223	0,013	1	0,531
Herval	RS	Sul	1	0,082	0	1	0,481
Hulha Negra	RS	Sul	1	0	0	1	0,407
Ibarama	RS	Sul	1	0,18	0	1	0,451

Rio Grande do Sul							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Mato Castelhano	RS	Sul	1	0	0	1	0,395
Mato Leitão	RS	Sul	1	0,227	0	1	0,510
Mato Queimado	RS	Sul	1	0	0	1	0,438
Maximiliano de Almeida	RS	Sul	1	0,615	0	1	0,582
Minas do Leão	RS	Sul	1	0,028	0,004	1	0,479
Montauri	RS	Sul	1	0	0,198	1	0,469
Monte Belo do Sul	RS	Sul	1	0,203	0,043	1	0,467
Montenegro	RS	Sul	1	0,942	0,012	1	0,714
Mormaço	RS	Sul	1	0	0,114	1	0,463
Morrinhos do Sul	RS	Sul	1	0,263	0,089	1	0,503
Morro Redondo	RS	Sul	1	0	0,328	1	0,517
Morro Reuter	RS	Sul	1	0,89	0,095	1	0,707
Mostardas	RS	Sul	1	0,35	0	1	0,542
Muitos Capões	RS	Sul	1	0,048	0,002	1	0,415
Muliterno	RS	Sul	1	0,059	0,287	1	0,483
Nicolau Vergueiro	RS	Sul	1	0,245	0	1	0,502
Nonoai	RS	Sul	1	0,19	0,118	1	0,489
Nova Alvorada	RS	Sul	1	0,083	0,136	1	0,471
Nova Araçá	RS	Sul	1	0,134	0,126	1	0,557
Nova Bassano	RS	Sul	1	0,71	0,49	1	0,765
Nova Boa Vista	RS	Sul	1	0,497	0	1	0,570
Nova Bréscia	RS	Sul	1	0	0,225	1	0,482
Nova Candelária	RS	Sul	1	0,174	0,081	1	0,466
Nova Esperança do Sul	RS	Sul	1	1	0	1	0,712
Nova Hartz	RS	Sul	1	0,652	0,043	1	0,641
Nova Pádua	RS	Sul	1	0,071	0,165	1	0,498
Nova Palma	RS	Sul	1	0,263	0,046	1	0,528
Nova Petrópolis	RS	Sul	1	0,849	0,107	1	0,723
Nova Ramada	RS	Sul	1	0,122	0	1	0,434
Nova Roma do Sul	RS	Sul	1	0,044	0,38	1	0,522
Novo Cabrais	RS	Sul	1	0,116	0	1	0,455
Novo Hamburgo	RS	Sul	1	0,501	0,002	1	0,610
Novo Machado	RS	Sul	1	0,875	0	1	0,631
Novo Tiradentes	RS	Sul	1	0,143	0,099	1	0,453
Osório	RS	Sul	1	0,604	0,033	1	0,642
Paim Filho	RS	Sul	1	0,578	0	1	0,566
Palmares do Sul	RS	Sul	1	0,1	0,07	1	0,519
Palmeira das Missões	RS	Sul	1	0,29	0,037	1	0,559
Palmitinho	RS	Sul	1	0,178	0,099	1	0,487
Panambi	RS	Sul	1	0,18	0,006	1	0,536
Pantano Grande	RS	Sul	1	0,215	0	1	0,505

Rio Grande do Sul							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Rolador	RS	Sul	1	0,188	0	1	0,435
Rolante	RS	Sul	1	0,448	0,15	1	0,617
Ronda Alta	RS	Sul	1	0,136	0,065	1	0,447
Rondinha	RS	Sul	1	0,489	0	1	0,543
Roque Gonzales	RS	Sul	1	0,347	0,159	1	0,540
Rosário do Sul	RS	Sul	1	0,415	0,003	1	0,566
Sagrada Família	RS	Sul	1	0	0	1	0,418
Salto do Jacuí	RS	Sul	1	0	0	1	0,432
Salvador das Missões	RS	Sul	1	0,123	0	1	0,485
Salvador do Sul	RS	Sul	1	0	0	1	0,488
Sananduva	RS	Sul	1	0,267	0,035	1	0,526
Santa Bárbara do Sul	RS	Sul	1	0,215	0,017	1	0,523
Santa Cecília do Sul	RS	Sul	1	0,103	0,177	1	0,490
Santa Clara do Sul	RS	Sul	1	0,556	0,053	1	0,633
Santa Cruz do Sul	RS	Sul	1	1	0,015	1	0,737
Santa Margarida do Sul	RS	Sul	1	0	0	1	0,402
Santa Maria	RS	Sul	1	0,468	0	1	0,607
Santa Rosa	RS	Sul	1	0,828	0,092	1	0,713
Santa Tereza	RS	Sul	1	0,034	0,102	1	0,447
Santa Vitória do Palmar	RS	Sul	1	0,6	0	1	0,541
Sant'Ana do Livramento	RS	Sul	1	0,506	0	1	0,597
Santiago	RS	Sul	1	0,804	0,068	1	0,700
Santo Ângelo	RS	Sul	1	0,838	0,061	1	0,702
Santo Antônio da Patrulha	RS	Sul	1	0,541	0,087	1	0,625
Santo Antônio das Missões	RS	Sul	1	0,086	0	1	0,498
Santo Antônio do Planalto	RS	Sul	1	0	0	1	0,448
Santo Augusto	RS	Sul	1	0,258	0	1	0,550
Santo Cristo	RS	Sul	1	0,647	0,071	1	0,658
Santo Expedito do Sul	RS	Sul	1	0,06	0	1	0,460
São Borja	RS	Sul	1	0,813	0,015	1	0,613
São Domingos do Sul	RS	Sul	1	0,232	0,22	1	0,551
São Francisco de Assis	RS	Sul	1	0,067	0,038	1	0,465
São Francisco de Paula	RS	Sul	1	0,58	0,185	1	0,645
São Jerônimo	RS	Sul	1	0,036	0	1	0,462
São João da Urtiga	RS	Sul	1	0,166	0,206	1	0,506
São João do Polêsine	RS	Sul	1	0	0,14	1	0,507
São Jorge	RS	Sul	1	0	0	1	0,432
São José do Herval	RS	Sul	1	0	0	1	0,414

Rio Grande do Sul							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Tapera	RS	Sul	1	0,242	0,14	1	0,575
Tapes	RS	Sul	1	0,348	0,045	1	0,572
Taquara	RS	Sul	1	0,726	0,083	1	0,674
Taquari	RS	Sul	1	1	0	1	0,724
Taquaruçu do Sul	RS	Sul	1	0,176	0,112	1	0,485
Tenente Portela	RS	Sul	1	0,239	0,096	1	0,559
Terra de Areia	RS	Sul	1	0,678	0	1	0,640
Teutônia	RS	Sul	1	0,444	0,202	1	0,624
Toropi	RS	Sul	1	0,054	0,053	1	0,431
Travesseiro	RS	Sul	1	0	0	1	0,409
Três Arroios	RS	Sul	1	0,186	0,182	1	0,542
Três Cachoeiras	RS	Sul	1	1	0,029	1	0,633
Três de Maio	RS	Sul	1	0,524	0,029	1	0,624
Três Forquilhas	RS	Sul	1	0	0	1	0,397
Trindade do Sul	RS	Sul	1	0	0,197	1	0,464
Tucunduva	RS	Sul	1	0,589	0	1	0,594
Tupanciretã	RS	Sul	1	0,989	0,06	1	0,700
Tupandi	RS	Sul	1	0,445	0,451	1	0,655
Tuparendi	RS	Sul	1	0,945	0,174	1	0,707
Turuçu	RS	Sul	1	0	0,3	1	0,493
Unistalda	RS	Sul	1	0,098	0	1	0,418
Vacaria	RS	Sul	1	0	0,266	1	0,543
Vale do Sol	RS	Sul	1	0,118	0	1	0,428
Vale Real	RS	Sul	1	0,4	0,619	1	0,720
Vale Verde	RS	Sul	1	0,664	0	1	0,545
Vanini	RS	Sul	1	0,129	0,097	1	0,543
Venâncio Aires	RS	Sul	1	0,821	0,049	1	0,678
Vera Cruz	RS	Sul	1	0	0,2	1	0,455
Veranópolis	RS	Sul	1	0,449	0,232	1	0,652
Vespasiano Corrêa	RS	Sul	1	0,613	0	1	0,540
Viadutos	RS	Sul	1	0,299	0,113	1	0,519
Viamão	RS	Sul	1	0,233	0,023	1	0,542
Vicente Dutra	RS	Sul	1	0	0	1	0,427
Victor Graeff	RS	Sul	1	0,154	0	1	0,466
Vila Flores	RS	Sul	1	0,451	0,013	1	0,555
Vila Maria	RS	Sul	1	0,132	0	1	0,483
Vista Alegre	RS	Sul	1	0,557	0,107	1	0,593
Vista Alegre do Prata	RS	Sul	1	0,101	0	1	0,439
Vitória das Missões	RS	Sul	1	0	0	1	0,389
Westfália	RS	Sul	1	0,265	0,291	1	0,555
Xangri-lá	RS	Sul	1	0,778	0,058	1	0,686

Santa Catarina							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Campos Novos	SC	Sul	1	0,332	0	1	0,567
Canoinhas	SC	Sul	1	0,379	0,013	1	0,585
Capão Alto	SC	Sul	1	0,455	0	1	0,534
Capinzal	SC	Sul	1	0,453	0	1	0,597
Catanduvas	SC	Sul	1	0,098	0,014	1	0,501
Caxambu do Sul	SC	Sul	1	0,275	0	1	0,485
Celso Ramos	SC	Sul	1	0,234	0,305	1	0,556
Cerro Negro	SC	Sul	0	0	0	1	0,374
Chapadão do Lageado	SC	Sul	1	1	0,211	1	0,674
Chapecó	SC	Sul	1	0,795	0,073	1	0,695
Cocal do Sul	SC	Sul	1	0,716	0,006	1	0,669
Concórdia	SC	Sul	1	0,845	0,038	1	0,688
Cordilheira Alta	SC	Sul	1	0,229	0,05	1	0,497
Coronel Freitas	SC	Sul	1	0	0,007	1	0,443
Coronel Martins	SC	Sul	1	0	0	1	0,396
Correia Pinto	SC	Sul	1	0,088	0	1	0,480
Criciúma	SC	Sul	1	0,812	0,008	1	0,633
Cunha Porã	SC	Sul	1	0,659	0	1	0,614
Cunhataí	SC	Sul	1	0,194	0,001	1	0,457
Curitibanos	SC	Sul	1	0,401	0,153	1	0,608
Descanso	SC	Sul	1	0,415	0	1	0,530
Dionísio Cerqueira	SC	Sul	1	0,381	0,189	1	0,578
Dona Emma	SC	Sul	1	0,634	0	1	0,640
Doutor Pedrinho	SC	Sul	1	0,299	0,218	1	0,553
Entre Rios	SC	Sul	1	0	0	1	0,400
Ermo	SC	Sul	1	0,124	0	1	0,392
Erval Velho	SC	Sul	1	0,115	0	1	0,472
Faxinal dos Guedes	SC	Sul	1	0,234	0,067	1	0,530
Flor do Sertão	SC	Sul	1	0,044	0	1	0,411
Formosa do Sul	SC	Sul	1	0,435	0,047	1	0,531
Forquilha	SC	Sul	1	0,618	0,094	1	0,616
Fraiburgo	SC	Sul	1	0,938	0,031	1	0,704
Galvão	SC	Sul	1	0,455	0	1	0,552
Garuva	SC	Sul	1	0,2	0,003	1	0,533
Gaspar	SC	Sul	1	0,855	0,029	1	0,704
Guabiruba	SC	Sul	1	0	0	1	0,490
Guaraciaba	SC	Sul	1	0,765	0	1	0,612
Guaramirim	SC	Sul	1	0,618	0,052	1	0,645
Guarujá do Sul	SC	Sul	1	0,357	0	1	0,519
Guatambú	SC	Sul	1	0,601	0	1	0,556
Herval d'Oeste	SC	Sul	1	1	0,001	1	0,719

Santa Catarina							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Major Gercino	SC	Sul	1	0,071	0,336	1	0,533
Major Vieira	SC	Sul	1	0,152	0,104	1	0,476
Maracajá	SC	Sul	1	0,203	0,087	1	0,524
Maravilha	SC	Sul	1	0,319	0,038	1	0,560
Marema	SC	Sul	1	0,041	0,22	1	0,472
Massaranduba	SC	Sul	1	1	0,012	1	0,737
Matos Costa	SC	Sul	1	0	0	1	0,416
Meleiro	SC	Sul	1	0,347	0,125	1	0,521
Mirim Doce	SC	Sul	1	0,324	0	1	0,526
Modelo	SC	Sul	1	0,388	0	1	0,546
Mondaí	SC	Sul	1	0,819	0	1	0,686
Monte Carlo	SC	Sul	1	0,849	0	1	0,651
Monte Castelo	SC	Sul	1	0,286	0	1	0,512
Morro da Fumaça	SC	Sul	1	0,503	0,027	1	0,614
Morro Grande	SC	Sul	1	0	0	1	0,319
Navegantes	SC	Sul	1	1	0	1	0,727
Nova Erechim	SC	Sul	1	0,525	0	1	0,590
Nova Itaberaba	SC	Sul	1	0,175	0,165	1	0,492
Nova Trento	SC	Sul	1	1	0,5	1	0,813
Nova Veneza	SC	Sul	1	0,457	0	1	0,555
Novo Horizonte	SC	Sul	1	1	0	1	0,645
Orleans	SC	Sul	1	0,729	0	1	0,661
Otacílio Costa	SC	Sul	1	0,388	0,021	1	0,575
Ouro	SC	Sul	1	0,245	0	1	0,552
Ouro Verde	SC	Sul	1	0	0	1	0,400
Paial	SC	Sul	1	0,202	0	1	0,467
Painel	SC	Sul	1	0,045	0	1	0,415
Palma Sola	SC	Sul	1	0,057	0	1	0,446
Palmeira	SC	Sul	1	0	0	1	0,403
Palmitos	SC	Sul	1	0,308	0,002	1	0,517
Passo de Torres	SC	Sul	1	0,377	0,038	1	0,578
Passos Maia	SC	Sul	1	0,022	0	1	0,404
Penha	SC	Sul	1	0	0	1	0,488
Peritiba	SC	Sul	1	0,385	0	1	0,553
Petrolândia	SC	Sul	1	0,139	0,167	1	0,498
Pinhalzinho	SC	Sul	1	0	0,02	1	0,500
Pinheiro Preto	SC	Sul	1	0,119	0,066	1	0,538
Piratuba	SC	Sul	1	0,613	0,096	1	0,613
Planalto Alegre	SC	Sul	1	0,295	0	1	0,492
Pomerode	SC	Sul	1	0,75	0,124	1	0,703
Ponte Alta	SC	Sul	1	0,013	0,287	1	0,539

Santa Catarina							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
São João do Sul	SC	Sul	1	0	0	1	0,371
São Joaquim	SC	Sul	1	0,346	0	1	0,531
São José do Cedro	SC	Sul	1	0,755	0	1	0,623
São José do Cerrito	SC	Sul	1	0,119	0	1	0,433
São Lourenço do Oeste	SC	Sul	1	0,732	0	1	0,639
São Miguel do Oeste	SC	Sul	1	1	0,039	1	0,734
Saudades	SC	Sul	1	0,666	0,074	1	0,667
Schroeder	SC	Sul	1	1	0,098	1	0,755
Seara	SC	Sul	1	0,224	0,074	1	0,565
Serra Alta	SC	Sul	1	0,736	0	1	0,620
Siderópolis	SC	Sul	1	1	0,021	1	0,713
Sombrio	SC	Sul	1	0,733	0	1	0,600
Sul Brasil	SC	Sul	1	0,132	0	1	0,475
Taió	SC	Sul	1	0,453	0,101	1	0,600
Tangará	SC	Sul	1	0,384	0	1	0,529
Timbé do Sul	SC	Sul	1	0,17	0	1	0,354
Timbó	SC	Sul	1	0,996	0,141	1	0,767
Timbó Grande	SC	Sul	1	0,054	0	1	0,457
Três Barras	SC	Sul	1	0	0	1	0,481
Treviso	SC	Sul	1	0,125	0,057	1	0,537
Treze Tílias	SC	Sul	1	0,786	0,037	1	0,666
Trombudo Central	SC	Sul	1	0,208	0,003	1	0,539
Turvo	SC	Sul	1	1	0,045	1	0,695
União do Oeste	SC	Sul	1	0,294	0,065	1	0,495
Urupema	SC	Sul	1	0	0,193	1	0,492
Urussanga	SC	Sul	1	0,86	0,008	1	0,695
Vargeão	SC	Sul	1	0,105	0,17	1	0,540
Vargem Bonita	SC	Sul	1	0,04	0	1	0,442
Vidal Ramos	SC	Sul	1	0,341	0,176	1	0,519
Videira	SC	Sul	1	0,573	0,062	1	0,642
Vitor Meireles	SC	Sul	1	0,136	0,138	1	0,492
Witmarsum	SC	Sul	1	0,679	0	1	0,587
Xanxerê	SC	Sul	1	1	0,013	1	0,725
Xavantina	SC	Sul	1	0,033	0,064	1	0,428
Xaxim	SC	Sul	1	0,311	0,064	1	0,558
Zortéa	SC	Sul	1	0,088	0	1	0,488



São Paulo							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Aguaí	SP	Sudeste	1	0,634	0	1	0,614
Águas da Prata	SP	Sudeste	1	0,746	0,025	1	0,591
Águas de São Pedro	SP	Sudeste	1	0	0,07	1	0,525
Agudos	SP	Sudeste	1	0	0,079	1	0,501
Alambari	SP	Sudeste	1	0,141	0,038	1	0,509
Alfredo Marcondes	SP	Sudeste	1	0	0,064	0	0,327
Altair	SP	Sudeste	1	0,158	0,026	1	0,519
Altinópolis	SP	Sudeste	1	0,165	0,152	1	0,551
Alumínio	SP	Sudeste	1	0,2	0,084	1	0,502
Álvares Florence	SP	Sudeste	1	0	0	0	0,335
Álvares Machado	SP	Sudeste	1	0,675	0,024	1	0,578
Álvaro de Carvalho	SP	Sudeste	1	0,023	0,028	1	0,484
Alvinlândia	SP	Sudeste	1	0,056	0,175	1	0,522
Americana	SP	Sudeste	1	1	0,007	1	0,742
Américo Brasiliense	SP	Sudeste	1	0,624	0	1	0,639
Américo de Campos	SP	Sudeste	1	0,533	0,026	1	0,613
Amparo	SP	Sudeste	1	0	0,023	1	0,502
Analândia	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,467
Andradina	SP	Sudeste	1	0,564	0,049	1	0,634
Angatuba	SP	Sudeste	1	0	0,455	1	0,583
Anhumas	SP	Sudeste	1	0	0,138	1	0,469
Aparecida	SP	Sudeste	1	1	0,017	1	0,733
Aparecida d'Oeste	SP	Sudeste	1	0,793	0	1	0,653
Apiáí	SP	Sudeste	1	0	0,225	1	0,527
Araçariguama	SP	Sudeste	1	0,186	0	1	0,488
Araçatuba	SP	Sudeste	1	0,679	0,015	1	0,663
Araçoiaba da Serra	SP	Sudeste	1	0	0,012	1	0,414
Arandu	SP	Sudeste	1	0,33	0	1	0,528
Arapeí	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,425
Araraquara	SP	Sudeste	1	0,82	0,04	1	0,705
Araras	SP	Sudeste	1	0	0,02	1	0,493
Arco-Íris	SP	Sudeste	1	0,522	0,023	1	0,569
Arealva	SP	Sudeste	1	0	0,134	1	0,494
Areias	SP	Sudeste	1	0	0,149	1	0,512
Areiópolis	SP	Sudeste	1	0,423	0,018	1	0,502
Artur Nogueira	SP	Sudeste	1	0,652	0	1	0,646
Arujá	SP	Sudeste	1	0	0,01	1	0,494
Aspásia	SP	Sudeste	1	0,101	0,009	1	0,391
Assis	SP	Sudeste	1	0	0,055	1	0,512
Atibaia	SP	Sudeste	1	1	0,019	1	0,737
Avai	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,463

São Paulo							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Cachoeira Paulista	SP	Sudeste	1	0,2	0,017	1	0,543
Caconde	SP	Sudeste	1	1	0	1	0,646
Caieiras	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,496
Caiuá	SP	Sudeste	1	0,01	0,164	1	0,447
Cajamar	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,485
Cajati	SP	Sudeste	1	0	0,043	1	0,434
Cajobi	SP	Sudeste	1	0,773	0	1	0,574
Campina do Monte Alegre	SP	Sudeste	1	0	0,047	1	0,474
Campinas	SP	Sudeste	1	0,88	0,008	1	0,713
Campos do Jordão	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,489
Campos Novos Paulista	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,424
Canas	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,472
Cândido Mota	SP	Sudeste	1	0,233	0,07	1	0,508
Cândido Rodrigues	SP	Sudeste	1	1	0	1	0,732
Capão Bonito	SP	Sudeste	1	0,274	0,05	1	0,552
Capela do Alto	SP	Sudeste	1	0,433	0,05	1	0,54
Capivari	SP	Sudeste	1	0,711	0	1	0,66
Caraguatatuba	SP	Sudeste	1	0	0,025	1	0,492
Carapicuíba	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,489
Cardoso	SP	Sudeste	1	0,201	0,131	1	0,55
Casa Branca	SP	Sudeste	1	0	0,003	1	0,422
Cássia dos Coqueiros	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,454
Castilho	SP	Sudeste	1	0,056	0	1	0,406
Catanduva	SP	Sudeste	1	0,232	0,014	1	0,554
Catiguá	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,481
Cerqueira César	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,474
Cerquilha	SP	Sudeste	1	0	0,071	1	0,512
Cesário Lange	SP	Sudeste	1	0,545	0,002	1	0,612
Charqueada	SP	Sudeste	1	0,5	0,092	1	0,621
Chavantes	SP	Sudeste	1	0,236	0	1	0,533
Clementina	SP	Sudeste	1	0,89	0,047	1	0,64
Colina	SP	Sudeste	1	0,246	0,02	1	0,547
Conchal	SP	Sudeste	1	0	0,017	1	0,483
Conchas	SP	Sudeste	1	0,334	0,041	1	0,555
Cordeirópolis	SP	Sudeste	1	0,177	0,011	1	0,456
Coroados	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,484
Coronel Macedo	SP	Sudeste	1	0,1	0,128	1	0,504
Corumbataí	SP	Sudeste	1	0	0,129	1	0,466
Cosmópolis	SP	Sudeste	1	0,463	0	1	0,596
Cotia	SP	Sudeste	1	0	0,02	1	0,5

São Paulo							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Garça	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,431
Gavião Peixoto	SP	Sudeste	1	1	0,079	1	0,741
General Salgado	SP	Sudeste	1	0,12	0,109	1	0,525
Getulina	SP	Sudeste	1	0	0,003	1	0,458
Glicério	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,479
Guaíçara	SP	Sudeste	1	0	0,06	1	0,501
Guaimbê	SP	Sudeste	1	0	0,008	1	0,474
Guaíra	SP	Sudeste	1	0,235	0,003	1	0,542
Guapiaçu	SP	Sudeste	1	0,083	0,035	1	0,499
Guapiara	SP	Sudeste	1	0,115	0,087	1	0,487
Guará	SP	Sudeste	1	0,441	0,029	1	0,596
Guaraçaí	SP	Sudeste	1	0,231	0,041	1	0,524
Guaraci	SP	Sudeste	1	0,013	0	1	0,478
Guarani d'Oeste	SP	Sudeste	1	0,296	0,067	1	0,558
Guarantã	SP	Sudeste	1	0,078	0	1	0,501
Guararapes	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,484
Guararema	SP	Sudeste	1	0	0,053	1	0,495
Guaratinguetá	SP	Sudeste	1	1	0,032	1	0,746
Guareí	SP	Sudeste	1	0,063	0,116	1	0,501
Guariba	SP	Sudeste	1	0	0,016	1	0,485
Guarujá	SP	Sudeste	1	0,516	0,014	1	0,617
Guarulhos	SP	Sudeste	1	0	0,007	1	0,494
Guataporá	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,471
Guzolândia	SP	Sudeste	1	0,11	0,035	1	0,508
Herculândia	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,388
Holambra	SP	Sudeste	1	0,457	0,1	1	0,63
Hortolândia	SP	Sudeste	1	0	0,019	1	0,495
Iacanga	SP	Sudeste	1	0	0,039	1	0,494
Iacri	SP	Sudeste	1	0,076	0	1	0,488
Iaras	SP	Sudeste	1	0	0,147	1	0,467
Ibaté	SP	Sudeste	1	0,99	0,005	1	0,715
Ibirá	SP	Sudeste	1	0,149	0,172	1	0,529
Ibirarema	SP	Sudeste	1	0,115	0	1	0,509
Ibitinga	SP	Sudeste	1	0,285	0	1	0,558
Ibiúna	SP	Sudeste	1	0	0,025	1	0,43
Icém	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,417
Iepê	SP	Sudeste	1	0,312	0,087	1	0,579
Igarapava	SP	Sudeste	1	0	0,001	1	0,492
Igaratá	SP	Sudeste	1	1	0	1	0,722
Iguape	SP	Sudeste	1	0,079	0	1	0,501
Ilha Comprida	SP	Sudeste	1	0	0,001	1	0,485

São Paulo							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Jacupiranga	SP	Sudeste	1	0	0,096	1	0,499
Jaguariúna	SP	Sudeste	1	0,516	0,043	1	0,63
Jales	SP	Sudeste	1	0	0,045	1	0,498
Jambeiro	SP	Sudeste	1	0	0,004	1	0,457
Jandira	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,434
Jardinópolis	SP	Sudeste	1	0,178	0	1	0,525
Jarinu	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,375
Jeriquara	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,46
Joanópolis	SP	Sudeste	1	0	0,027	1	0,423
João Ramalho	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,477
Jumirim	SP	Sudeste	1	0,4	0,083	1	0,554
Jundiá	SP	Sudeste	1	0,403	0,014	1	0,604
Junqueirópolis	SP	Sudeste	1	0	0,106	1	0,508
Juquiá	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,459
Lagoinha	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,438
Lavínia	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,428
Lavrinhas	SP	Sudeste	1	1	0	1	0,725
Lençóis Paulista	SP	Sudeste	1	0,04	0,121	1	0,469
Limeira	SP	Sudeste	1	0,032	0,011	1	0,501
Lindóia	SP	Sudeste	1	0	0,166	1	0,514
Lins	SP	Sudeste	1	0,377	0,014	1	0,589
Lorena	SP	Sudeste	1	0,597	0,006	1	0,635
Lourdes	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,467
Louveira	SP	Sudeste	1	0	0,069	1	0,51
Lucélia	SP	Sudeste	1	0	0,169	1	0,513
Lucianópolis	SP	Sudeste	1	0,09	0,04	1	0,493
Luís Antônio	SP	Sudeste	1	0	0,126	1	0,51
Luiziânia	SP	Sudeste	1	0,088	0	1	0,49
Lupércio	SP	Sudeste	1	0,275	0	1	0,544
Macatuba	SP	Sudeste	1	0,569	0,171	1	0,665
Macaubal	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,475
Macedônia	SP	Sudeste	1	0,079	0	1	0,479
Magda	SP	Sudeste	1	0	0,131	1	0,5
Mairinque	SP	Sudeste	1	0,6	0	1	0,563
Manduri	SP	Sudeste	1	0	0,094	1	0,493
Marabá Paulista	SP	Sudeste	1	0,155	0,008	1	0,394
Maracaí	SP	Sudeste	1	0,387	0,125	1	0,604
Marapoama	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,489
Mariápolis	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,484
Marília	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,494
Marinópolis	SP	Sudeste	1	0,279	0	1	0,529

São Paulo							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Nova Luzitânia	SP	Sudeste	1	0,495	0	1	0,607
Nova Odessa	SP	Sudeste	1	0,167	0,025	1	0,543
Novais	SP	Sudeste	1	0,605	0	1	0,619
Nuporanga	SP	Sudeste	1	0,563	0	1	0,613
Ocaçu	SP	Sudeste	1	0,212	0,032	1	0,533
Óleo	SP	Sudeste	1	0	0,144	1	0,513
Olímpia	SP	Sudeste	1	0,752	0,006	1	0,67
Onda Verde	SP	Sudeste	1	0	0,037	1	0,471
Oriente	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,493
Orindiúva	SP	Sudeste	1	0,344	0,056	1	0,58
Orlândia	SP	Sudeste	1	0,52	0,086	1	0,636
Osasco	SP	Sudeste	1	0,46	0,002	1	0,513
Oscar Bressane	SP	Sudeste	1	0	0,054	1	0,429
Osvaldo Cruz	SP	Sudeste	1	0,029	0,106	1	0,443
Ourinhos	SP	Sudeste	1	1	0,055	1	0,689
Ouro Verde	SP	Sudeste	1	0	0,034	1	0,477
Ouroeste	SP	Sudeste	1	0,26	0,084	1	0,574
Palestina	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,465
Palmares Paulista	SP	Sudeste	1	0,171	0	1	0,525
Palmeira d'Oeste	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,474
Palmital	SP	Sudeste	1	0,697	0,063	1	0,67
Panorama	SP	Sudeste	1	0	0,039	1	0,487
Paraguaçu Paulista	SP	Sudeste	1	0,555	0,019	1	0,619
Paraibuna	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,426
Paraíso	SP	Sudeste	1	0,098	0,103	1	0,532
Paranapuã	SP	Sudeste	1	0,217	0	1	0,525
Parapuã	SP	Sudeste	1	0,134	0,095	1	0,49
Pardinho	SP	Sudeste	1	0	0,144	1	0,493
Pariquera-Açu	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,425
Parisi	SP	Sudeste	1	0,23	0,022	1	0,522
Patrocínio Paulista	SP	Sudeste	1	0	0,11	1	0,488
Paulicéia	SP	Sudeste	1	0,184	0	1	0,471
Paulínia	SP	Sudeste	1	0,358	0,035	1	0,592
Paulistânia	SP	Sudeste	1	0	0,054	1	0,496
Paulo de Faria	SP	Sudeste	1	0	0,009	1	0,476
Pederneiras	SP	Sudeste	1	0	0,022	1	0,49
Pedra Bela	SP	Sudeste	1	0	0,139	1	0,448
Pedranópolis	SP	Sudeste	1	0,106	0,083	1	0,514
Pedreira	SP	Sudeste	1	0,991	0,053	1	0,743
Pedrinhas Paulista	SP	Sudeste	1	0,196	0,143	1	0,555
Penápolis	SP	Sudeste	1	1	0,053	1	0,738

São Paulo							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Quintana	SP	Sudeste	1	0	0,06	1	0,496
Rafard	SP	Sudeste	1	0,1	0,063	1	0,526
Rancharia	SP	Sudeste	1	0	0,024	1	0,483
Redenção da Serra	SP	Sudeste	1	0,03	0	1	0,473
Regente Feijó	SP	Sudeste	1	0,429	0,01	0	0,419
Reginópolis	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,374
Registro	SP	Sudeste	1	0	0,019	1	0,4
Restinga	SP	Sudeste	1	0	0,058	1	0,492
Ribeira	SP	Sudeste	1	0,082	0	1	0,453
Ribeirão Bonito	SP	Sudeste	1	0,759	0	1	0,609
Ribeirão Branco	SP	Sudeste	1	0	0,002	1	0,438
Ribeirão Corrente	SP	Sudeste	1	0,019	0	1	0,487
Ribeirão Grande	SP	Sudeste	1	0	0,2	1	0,455
Ribeirão Pires	SP	Sudeste	1	0	0,004	1	0,497
Ribeirão Preto	SP	Sudeste	1	0	0,003	1	0,5
Rifaina	SP	Sudeste	1	0	0,013	1	0,49
Rio das Pedras	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,491
Rio Grande da Serra	SP	Sudeste	1	0,852	0	1	0,694
Riolândia	SP	Sudeste	1	0,041	0,09	1	0,442
Riversul	SP	Sudeste	1	0,297	0,192	1	0,585
Rosana	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,445
Roseira	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,481
Rubiácea	SP	Sudeste	1	0	0,425	1	0,57
Rubinéia	SP	Sudeste	1	0,541	0,019	1	0,605
Sabino	SP	Sudeste	1	0	0,008	1	0,473
Sagres	SP	Sudeste	1	0	0,002	1	0,4
Sales	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,478
Sales Oliveira	SP	Sudeste	1	0,134	0	1	0,514
Salesópolis	SP	Sudeste	1	0,313	0,333	1	0,635
Salmourão	SP	Sudeste	1	0	0,03	1	0,49
Saltinho	SP	Sudeste	1	0,951	0	1	0,726
Salto	SP	Sudeste	1	0	0,044	1	0,505
Salto de Pirapora	SP	Sudeste	1	0	0,02	1	0,49
Salto Grande	SP	Sudeste	1	0	0,288	1	0,473
Santa Adélia	SP	Sudeste	1	0	0,039	1	0,5
Santa Albertina	SP	Sudeste	1	0	0,4	0	0,435
Santa Bárbara d'Oeste	SP	Sudeste	1	0	0,004	1	0,496
Santa Branca	SP	Sudeste	1	0,297	0	1	0,558
Santa Clara d'Oeste	SP	Sudeste	1	0,041	0,025	1	0,502
Santa Cruz da Conceição	SP	Sudeste	1	0	0,048	1	0,495

São Paulo							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
São Luiz do Paraitinga	SP	Sudeste	1	0	0,023	1	0,483
São Manuel	SP	Sudeste	1	0	0,038	1	0,494
São Miguel Arcanjo	SP	Sudeste	1	0	0,135	1	0,512
São Paulo	SP	Sudeste	1	0	0,008	1	0,501
São Pedro	SP	Sudeste	1	1	0	1	0,712
São Pedro do Turvo	SP	Sudeste	1	0	0,064	1	0,461
São Roque	SP	Sudeste	1	0,506	0,199	1	0,587
São Sebastião da Gramma	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,461
São Simão	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,419
São Vicente	SP	Sudeste	1	1	0,011	1	0,735
Sarapuí	SP	Sudeste	1	0,449	0	1	0,522
Sarutaiá	SP	Sudeste	1	0	0,052	1	0,489
Sebastianópolis do Sul	SP	Sudeste	1	0,054	0,027	1	0,487
Serra Azul	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,395
Serrana	SP	Sudeste	1	0,26	0	1	0,547
Sertãozinho	SP	Sudeste	1	1	0,024	1	0,736
Sete Barras	SP	Sudeste	1	0	0,02	1	0,472
Severínia	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,483
Socorro	SP	Sudeste	1	0	0,089	1	0,497
Sorocaba	SP	Sudeste	1	0,574	0,012	1	0,568
Sud Mennucci	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,473
Sumaré	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,492
Suzanápolis	SP	Sudeste	1	0,058	0,09	1	0,514
Suzano	SP	Sudeste	1	0	0,002	1	0,491
Tabapuã	SP	Sudeste	1	0,458	0	1	0,588
Tabatinga	SP	Sudeste	1	0,247	0	1	0,533
Taboão da Serra	SP	Sudeste	1	0,525	0,006	1	0,617
Taciba	SP	Sudeste	1	0	0,059	1	0,48
Taiacu	SP	Sudeste	1	1	0	1	0,711
Taiúva	SP	Sudeste	1	0	0,01	1	0,484
Tambaú	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,485
Tanabi	SP	Sudeste	1	1	0,005	1	0,612
Tapiraí	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,444
Tapiratiba	SP	Sudeste	1	1	0,005	1	0,674
Taquaral	SP	Sudeste	1	0,166	0	1	0,496
Tarabai	SP	Sudeste	1	0	0,008	0	0,342
Tarumã	SP	Sudeste	1	0	0,097	1	0,505
Tatuí	SP	Sudeste	1	1	0,027	1	0,735
Taubaté	SP	Sudeste	1	0,034	0,017	1	0,511
Tejupá	SP	Sudeste	1	0	0,143	1	0,467



Tocantins							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Abreulândia	TO	Norte	1	0	0	1	0,354
Aguiarnópolis	TO	Norte	1	0	0	1	0,423
Alvorada	TO	Norte	1	0,054	0	1	0,388
Ananás	TO	Norte	1	0	0	0	0,273
Aparecida do Rio Negro	TO	Norte	1	0	0	1	0,357
Aragominas	TO	Norte	1	0	0	1	0,378
Araguacema	TO	Norte	1	0	0	1	0,386
Araguaçu	TO	Norte	1	0	0	1	0,437
Araguaína	TO	Norte	1	0,043	0	1	0,494
Araguanã	TO	Norte	1	0	0	1	0,419
Arapoema	TO	Norte	1	0,045	0	1	0,436
Augustinópolis	TO	Norte	1	0	0	1	0,417
Aurora do Tocantins	TO	Norte	1	0	0	1	0,43
Babaçulândia	TO	Norte	1	0	0	1	0,407
Barrolândia	TO	Norte	1	0	0	1	0,425
Brasilândia do Tocantins	TO	Norte	1	0	0	1	0,449
Brejinho de Nazaré	TO	Norte	1	0	0	1	0,383
Buriti do Tocantins	TO	Norte	1	0	0	1	0,431
Cachoeirinha	TO	Norte	1	0	0	1	0,386
Carrasco Bonito	TO	Norte	1	0	0	0	0,272
Caseara	TO	Norte	1	0	0	0	0,226
Centenário	TO	Norte	1	0,03	0	1	0,321
Chapada da Natividade	TO	Norte	1	0	0	1	0,385
Chapada de Areia	TO	Norte	1	0	0	1	0,342
Colinas do Tocantins	TO	Norte	1	0,561	0	0	0,487
Colméia	TO	Norte	1	0	0	1	0,415
Combinado	TO	Norte	1	0	0,112	1	0,451
Conceição do Tocantins	TO	Norte	1	0	0	1	0,366
Couto Magalhães	TO	Norte	1	0	0	1	0,386
Cristalândia	TO	Norte	1	0	0	1	0,397
Dianópolis	TO	Norte	1	0	0	0	0,328
Divinópolis do Tocantins	TO	Norte	1	0	0	1	0,376
Dois Irmãos do Tocantins	TO	Norte	1	0	0	1	0,286
Dueré	TO	Norte	1	0	0	1	0,417
Esperantina	TO	Norte	1	0	0	1	0,334
Figueirópolis	TO	Norte	1	0	0	1	0,377
Formoso do Araguaia	TO	Norte	1	0	0	1	0,369
Goianorte	TO	Norte	1	0	0	0	0,185

Tocantins							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Porto Alegre do Tocantins	TO	Norte	1	0	0	1	0,345
Presidente Kennedy	TO	Norte	1	0	0	0	0,231
Pugmil	TO	Norte	1	0	0	1	0,437
Recursolândia	TO	Norte	1	0	0	1	0,299
Riachinho	TO	Norte	1	0	0	1	0,352
Rio da Conceição	TO	Norte	1	0	0	1	0,371
Sandolândia	TO	Norte	1	0	0	1	0,328
Santa Fé do Araguaia	TO	Norte	1	0	0	1	0,355
Santa Maria do Tocantins	TO	Norte	1	0	0	1	0,373
Santa Rita do Tocantins	TO	Norte	1	0	0	1	0,405
Santa Rosa do Tocantins	TO	Norte	1	0	0	1	0,391
Santa Tereza do Tocantins	TO	Norte	1	0	0	1	0,446
Santa Terezinha do Tocantins	TO	Norte	1	0	0	1	0,443
São Bento do Tocantins	TO	Norte	1	0	0	1	0,434
São Miguel do Tocantins	TO	Norte	1	0	0	1	0,307
São Salvador do Tocantins	TO	Norte	1	0	0	1	0,363
São Valério	TO	Norte	1	0	0	1	0,358
Silvanópolis	TO	Norte	1	0	0,046	0	0,298
Sucupira	TO	Norte	1	0	0	1	0,447
Tabocão	TO	Norte	1	0	0	1	0,37
Taguatinga	TO	Norte	1	0	0	0	0,236
Tocantínia	TO	Norte	1	0	0	1	0,288
Tupirama	TO	Norte	1	0	0	0	0,278
Tupiratins	TO	Norte	1	0	0	1	0,331