

**Alagoas**

Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Jacuípe	AL	Nordeste	0,614	0	0	1	0,419
Jaramataia	AL	Nordeste	0,703	0	0	1	0,446
Maceió	AL	Nordeste	0,822	0,14	0,004	1	0,518
Major Isidoro	AL	Nordeste	0,539	0	0	1	0,396
Maravilha	AL	Nordeste	0,543	0	0	1	0,397
Olho d'Água das Flores	AL	Nordeste	0,607	0	0	1	0,417
Ouro Branco	AL	Nordeste	0,641	0	0	1	0,427
Penedo	AL	Nordeste	0,701	0	0	1	0,418
Poço das Trincheiras	AL	Nordeste	0,385	0	0	1	0,348
Senador Rui Palmeira	AL	Nordeste	0,438	0	0	1	0,364

**Amazonas**

Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Alvarães	AM	Norte	0,558	0	0	1	0,298
Anamã	AM	Norte	0,525	0	0	1	0,312
Barreirinha	AM	Norte	0,528	0	0	1	0,311
Benjamin Constant	AM	Norte	0,564	0	0	0	0,296
Boa Vista do Ramos	AM	Norte	0,542	0	0	1	0,343
Borba	AM	Norte	0,504	0	0	0	0,284
Caapiranga	AM	Norte	0,542	0	0	1	0,343
Canutama	AM	Norte	0,528	0	0	1	0,334
Carauari	AM	Norte	0,627	0	0	1	0,349
Coari	AM	Norte	0,611	0	0	1	0,380
Envira	AM	Norte	0,560	0	0	1	0,379
Fonte Boa	AM	Norte	0,460	0	0	1	0,371
Guajará	AM	Norte	0,689	0	0	1	0,418
Humaitá	AM	Norte	0,636	0	0	1	0,340
Itacoatiara	AM	Norte	0,747	0	0	0	0,333
Lábrea	AM	Norte	0,572	0	0	1	0,336
Manaus	AM	Norte	0,831	0	0	1	0,488
Manicoré	AM	Norte	0,527	0	0	0	0,231
Novo Airão	AM	Norte	0,661	0	0	1	0,395
Santo Antônio do Içá	AM	Norte	0,626	0	0	1	0,324
Silves	AM	Norte	0,625	0	0	1	0,364
Urucará	AM	Norte	0,606	0	0	0	0,300
Urucurituba	AM	Norte	0,691	0	0	1	0,417

Bahia							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Camaçari	BA	Nordeste	0,784	0,211	0,004	1,000	0,523
Camamu	BA	Nordeste	0,598	0	0	0,629	0,329
Candeal	BA	Nordeste	0,576	0	0	0,928	0,391
Candiba	BA	Nordeste	0,460	0	0,002	0,379	0,230
Cândido Sales	BA	Nordeste	0,634	0	0	0,170	0,235
Canudos	BA	Nordeste	0,559	0	0	0,359	0,255
Capela do Alto Alegre	BA	Nordeste	0,632	0	0	0,734	0,364
Capim Grosso	BA	Nordeste	0,736	0	0	0,026	0,234
Cardeal da Silva	BA	Nordeste	0,468	0	0	0,450	0,248
Castro Alves	BA	Nordeste	0,615	0	0	0,632	0,335
Catu	BA	Nordeste	0,794	0	0	1,000	0,475
Chorrochó	BA	Nordeste	0,468	0	0	0,000	0,145
Cícero Dantas	BA	Nordeste	0,674	0	0,07	0,901	0,430
Cipó	BA	Nordeste	0,717	0	0	0,483	0,333
Conde	BA	Nordeste	0,658	0	0	0,550	0,330
Contendas do Sincorá	BA	Nordeste	0,546	0	0	0,000	0,169
Cordeiros	BA	Nordeste	0,485	0	0	0,221	0,201
Coribe	BA	Nordeste	0,617	0	0	0,648	0,339
Correntina	BA	Nordeste	0,623	0	0	0,621	0,335
Cotegipe	BA	Nordeste	0,627	0	0	0,850	0,389
Cravolândia	BA	Nordeste	0,689	0	0	0,894	0,418
Crisópolis	BA	Nordeste	0,601	0	0	0,783	0,365
Cristópolis	BA	Nordeste	0,546	0	0	0,889	0,372
Curaçá	BA	Nordeste	0,617	0	0	0,962	0,411
Dom Macedo Costa	BA	Nordeste	0,626	0	0	1,000	0,423
Érico Cardoso	BA	Nordeste	0,556	0	0	0,732	0,340
Esplanada	BA	Nordeste	0,736	0	0	0,358	0,310
Eunápolis	BA	Nordeste	0,772	0	0	0,213	0,288
Feira de Santana	BA	Nordeste	0,750	0	0,03	1,000	0,468
Floresta Azul	BA	Nordeste	0,669	0	0	0,858	0,403
Formosa do Rio Preto	BA	Nordeste	0,751	0	0	0,831	0,423
Gavião	BA	Nordeste	0,583	0	0	0,936	0,395
Gentio do Ouro	BA	Nordeste	0,707	0	0	0,748	0,390
Glória	BA	Nordeste	0,534	0	0	0,692	0,324
Guajeru	BA	Nordeste	0,432	0	0,111	0,928	0,371
Ibicoara	BA	Nordeste	0,604	0	0	0,366	0,271
Ibipitanga	BA	Nordeste	0,604	0	0	0,924	0,398
Ibiquera	BA	Nordeste	0,509	0	0	0,674	0,312
Ibirapitanga	BA	Nordeste	0,577	0	0	0,681	0,334
Ibirapuã	BA	Nordeste	0,704	0	0	0,712	0,381
Ibitiara	BA	Nordeste	0,550	0	0	0,974	0,393

Bahia							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Lençóis	BA	Nordeste	0,704	0	0	0,196	0,263
Licínio de Almeida	BA	Nordeste	0,564	0	0,127	0,903	0,409
Luís Eduardo Magalhães	BA	Nordeste	0,805	0,068	0,016	0,535	0,392
Macaúbas	BA	Nordeste	0,548	0	0,012	0,816	0,359
Macururé	BA	Nordeste	0,569	0	0	0,419	0,272
Maetinga	BA	Nordeste	0,573	0	0	0,944	0,393
Malhada de Pedras	BA	Nordeste	0,505	0	0	0,913	0,365
Manoel Vitorino	BA	Nordeste	0,692	0	0	0,630	0,358
Mansidão	BA	Nordeste	0,538	0	0	0,843	0,359
Maraú	BA	Nordeste	0,575	0	0	0,950	0,395
Mascote	BA	Nordeste	0,697	0	0,003	0,715	0,380
Mata de São João	BA	Nordeste	0,717	0,188	0	1,000	0,496
Matina	BA	Nordeste	0,469	0	0	0,750	0,317
Milagres	BA	Nordeste	0,762	0	0	0,455	0,340
Mirangaba	BA	Nordeste	0,604	0	0	0,400	0,279
Mirante	BA	Nordeste	0,395	0	0	0,000	0,122
Monte Santo	BA	Nordeste	0,528	0	0	0,889	0,367
Mortugaba	BA	Nordeste	0,578	0	0	0,887	0,382
Mucuri	BA	Nordeste	0,773	0	0	0,867	0,438
Mulungu do Morro	BA	Nordeste	0,612	0	0	0,954	0,408
Mutuípe	BA	Nordeste	0,545	0	0	0,027	0,175
Nazaré	BA	Nordeste	0,702	0	0	0,664	0,369
Nilo Peçanha	BA	Nordeste	0,536	0	0	0,601	0,303
Nordestina	BA	Nordeste	0,578	0	0,01	0,760	0,355
Nova Canaã	BA	Nordeste	0,538	0	0	0,723	0,332
Nova Ibiá	BA	Nordeste	0,530	0	0	0,895	0,369
Nova Itarana	BA	Nordeste	0,555	0	0	0,944	0,388
Nova Redenção	BA	Nordeste	0,728	0	0	0,474	0,334
Nova Viçosa	BA	Nordeste	0,732	0	0	0,289	0,293
Novo Horizonte	BA	Nordeste	0,559	0	0	0,928	0,385
Novo Triunfo	BA	Nordeste	0,533	0	0	1,000	0,394
Oliveira dos Brejinhos	BA	Nordeste	0,576	0	0	0,612	0,318
Ourolândia	BA	Nordeste	0,506	0	0	0,004	0,158
Palmas de Monte Alto	BA	Nordeste	0,557	0	0,017	0,853	0,371
Palmeiras	BA	Nordeste	0,775	0,338	0,001	0,299	0,390
Pau Brasil	BA	Nordeste	0,603	0	0	0,872	0,386
Pedrao	BA	Nordeste	0,500	0	0	0,922	0,366
Pedro Alexandre	BA	Nordeste	0,434	0	0	0,976	0,358
Pindaí	BA	Nordeste	0,482	0	0	0,193	0,193
Pintadas	BA	Nordeste	0,666	0	0	0,353	0,287
Piripá	BA	Nordeste	0,507	0	0	0,989	0,383

Bahia							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Tabocas do Brejo Velho	BA	Nordeste	0,553	0	0	0,467	0,278
Tanhaçu	BA	Nordeste	0,581	0	0	0,778	0,358
Tapiramutá	BA	Nordeste	0,697	0	0	0,208	0,263
Teixeira de Freitas	BA	Nordeste	0,801	0,228	0	0,582	0,436
Teofilândia	BA	Nordeste	0,588	0	0	1,000	0,411
Terra Nova	BA	Nordeste	0,734	0	0	0,962	0,447
Uauá	BA	Nordeste	0,595	0	0	0,762	0,359
Ubaíra	BA	Nordeste	0,532	0	0	0,733	0,332
Uibaí	BA	Nordeste	0,735	0	0	0,961	0,447
Una	BA	Nordeste	0,630	0	0	0,727	0,361
Urandi	BA	Nordeste	0,543	0	0,144	0,673	0,354
Utinga	BA	Nordeste	0,603	0	0,036	0,700	0,355
Vitória da Conquista	BA	Nordeste	0,762	0	0,001	1,000	0,465
Wagner	BA	Nordeste	0,688	0	0	0,322	0,287

Ceará							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Aiuaba	CE	Nordeste	0,497	0	0	1	0,281
Alcântaras	CE	Nordeste	0,496	0	0	0	0,241
Alto Santo	CE	Nordeste	0,552	0	0	1	0,318
Aquiraz	CE	Nordeste	0,773	0	0	0	0,331
Aracoiaba	CE	Nordeste	0,684	0	0	1	0,368
Ararendá	CE	Nordeste	0,544	0	0	0	0,234
Aurora	CE	Nordeste	0,559	0	0	0	0,241
Barro	CE	Nordeste	0,604	0	0	1	0,323
Barroquinha	CE	Nordeste	0,609	0	0	0	0,274
Baturité	CE	Nordeste	0,680	0	0	0	0,312
Beberibe	CE	Nordeste	0,561	0	0	0	0,174
Bela Cruz	CE	Nordeste	0,620	0	0	1	0,329
Brejo Santo	CE	Nordeste	0,752	0	0	1	0,479
Camocim	CE	Nordeste	0,646	0	0	0	0,284
Canindé	CE	Nordeste	0,635	0	0	1	0,342
Cariré	CE	Nordeste	0,628	0	0	1	0,362
Carnaubal	CE	Nordeste	0,549	0	0	1	0,338
Catarina	CE	Nordeste	0,562	0	0	1	0,312
Catunda	CE	Nordeste	0,737	0	0	1	0,451
Caucaia	CE	Nordeste	0,763	0	0	1	0,465

Ceará							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Mauriti	CE	Nordeste	0,651	0	0	1	0,378
Milagres	CE	Nordeste	0,653	0	0	1	0,349
Miraíma	CE	Nordeste	0,681	0	0	1	0,338
Mombaça	CE	Nordeste	0,620	0	0	0	0,261
Morrinhos	CE	Nordeste	0,604	0	0	0	0,261
Mulungu	CE	Nordeste	0,616	0	0	1	0,312
Nova Olinda	CE	Nordeste	0,645	0	0	0	0,200
Ocara	CE	Nordeste	0,611	0	0	1	0,327
Pacajus	CE	Nordeste	0,737	0	0	1	0,347
Pacoti	CE	Nordeste	0,551	0	0	0	0,171
Palhano	CE	Nordeste	0,587	0	0	0	0,262
Paraipaba	CE	Nordeste	0,659	0	0	1	0,322
Parambu	CE	Nordeste	0,526	0	0	1	0,299
Paramoti	CE	Nordeste	0,625	0	0	0	0,294
Pereiro	CE	Nordeste	0,574	0	0	1	0,347
Pindoretama	CE	Nordeste	0,624	0	0	0	0,212
Piquet Carneiro	CE	Nordeste	0,556	0	0	0	0,253
Porteiras	CE	Nordeste	0,615	0	0	1	0,322
Quiterianópolis	CE	Nordeste	0,567	0	0	1	0,293
Quixadá	CE	Nordeste	0,693	0	0	0	0,215
Quixelô	CE	Nordeste	0,494	0	0	0	0,153
Quixeré	CE	Nordeste	0,668	0	0	1	0,334
Redenção	CE	Nordeste	0,683	0	0	0	0,317
Saboeiro	CE	Nordeste	0,733	0	0	1	0,432
Santana do Cariri	CE	Nordeste	0,742	0	0	1	0,389
São Benedito	CE	Nordeste	0,648	0	0	1	0,393
São Gonçalo do Amarante	CE	Nordeste	0,788	0	0	1	0,362
São João do Jaguaribe	CE	Nordeste	0,606	0	0	1	0,374
São Luís do Curu	CE	Nordeste	0,629	0	0	1	0,339
Senador Pompeu	CE	Nordeste	0,683	0	0	1	0,358
Sobral	CE	Nordeste	0,820	0	0	1	0,483
Solonópole	CE	Nordeste	0,628	1	0	1	0,640
Tabuleiro do Norte	CE	Nordeste	0,741	0	0	0	0,257
Tamboril	CE	Nordeste	0,688	0	0	1	0,403
Tarrafas	CE	Nordeste	0,578	0	0	1	0,364
Tauá	CE	Nordeste	0,693	0	0	1	0,377
Tianguá	CE	Nordeste	0,774	0	0	1	0,422
Trairi	CE	Nordeste	0,613	0	0	1	0,340
Ubajara	CE	Nordeste	0,587	0	0	0	0,272
Uruburetama	CE	Nordeste	0,678	0	0	1	0,368

**Espírito Santo**

Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Iconha	ES	Sudeste	0,829	0,233	0,074	1,000	0,558
Irupi	ES	Sudeste	0,495	0	0,05	0,974	0,387
Itaguaçu	ES	Sudeste	0,784	0	0,078	1,000	0,489
Itarana	ES	Sudeste	0,676	0,082	0,046	1,000	0,468
Iúna	ES	Sudeste	0,790	0	0,027	0,987	0,476
Jaguaré	ES	Sudeste	0,797	0	0,002	1,000	0,476
Jerônimo Monteiro	ES	Sudeste	0,719	0,053	0	0,982	0,460
João Neiva	ES	Sudeste	0,807	0,192	0,018	1,000	0,529
Linhares	ES	Sudeste	0,769	0,041	0,01	1,000	0,479
Mantenópolis	ES	Sudeste	0,679	0	0,038	1,000	0,447
Marataízes	ES	Sudeste	0,809	0	0,009	0,951	0,470
Marechal Floriano	ES	Sudeste	0,818	0	0	1,000	0,482
Marilândia	ES	Sudeste	0,790	0	0	1,000	0,473
Mimoso do Sul	ES	Sudeste	0,762	0	0,001	0,836	0,427
Montanha	ES	Sudeste	0,700	0	0,081	1,000	0,463
Mucurici	ES	Sudeste	0,688	0	0,101	1,000	0,464
Muqui	ES	Sudeste	0,727	0,063	0,019	0,802	0,428
Nova Venécia	ES	Sudeste	0,748	0	0,135	0,440	0,362
Pedro Canário	ES	Sudeste	0,755	0,043	0	0,604	0,382
Pinheiros	ES	Sudeste	0,752	0	0,091	0,861	0,450
Rio Bananal	ES	Sudeste	0,661	0,094	0	1,000	0,456
Rio Novo do Sul	ES	Sudeste	0,744	1	0,044	0,984	0,705
Santa Leopoldina	ES	Sudeste	0,606	0,039	0	1,000	0,426
Santa Maria de Jetibá	ES	Sudeste	0,671	0,11	0,026	1,000	0,469
Santa Teresa	ES	Sudeste	0,764	0	0,036	1,000	0,473
São José do Calçado	ES	Sudeste	0,749	0,041	0	0,969	0,463
São Mateus	ES	Sudeste	0,817	1	0,01	1,000	0,724
São Roque do Canaã	ES	Sudeste	0,709	0,044	0,002	1,000	0,459
Serra	ES	Sudeste	0,836	0,138	0,002	1,000	0,521
Vargem Alta	ES	Sudeste	0,667	0,134	0	0,984	0,464
Venda Nova do Imigrante	ES	Sudeste	0,803	0,71	0,053	0,980	0,655
Viana	ES	Sudeste	0,772	0	0,007	1,000	0,469
Vila Pavão	ES	Sudeste	0,614	0,027	0,106	1,000	0,449
Vila Velha	ES	Sudeste	0,872	0,664	0,002	1,000	0,659
Vitória	ES	Sudeste	0,902	0,395	0,01	1,000	0,605

Goiás							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Cezarina	GO	Centro-Oeste	0,818	0	0	1	0,455
Chapadão do Céu	GO	Centro-Oeste	0,801	0	0,255	1,000	0,533
Cocalzinho de Goiás	GO	Centro-Oeste	0,560	0	0	1	0,317
Córrego do Ouro	GO	Centro-Oeste	0,662	0	0	0,999	0,433
Corumbaíba	GO	Centro-Oeste	0,725	0	0	1	0,386
Cromínia	GO	Centro-Oeste	0,723	0	0	0,822	0,412
Damianópolis	GO	Centro-Oeste	0,620	0	0	0	0,285
Davinópolis	GO	Centro-Oeste	0,821	0	0	0,841	0,447
Diorama	GO	Centro-Oeste	0,829	0	0	1	0,455
Doverlândia	GO	Centro-Oeste	0,651	0	0	0,000	0,202
Edealina	GO	Centro-Oeste	0,699	0	0	1	0,378
Edéia	GO	Centro-Oeste	0,826	0	0	0,701	0,416
Estrela do Norte	GO	Centro-Oeste	0,772	0	0	1	0,424
Faina	GO	Centro-Oeste	0,599	0	0	0,000	0,186
Firminópolis	GO	Centro-Oeste	0,831	0	0	1	0,465
Formosa	GO	Centro-Oeste	0,809	0,599	0	0,403	0,487
Formoso	GO	Centro-Oeste	0,724	0	0	1	0,416
Goianápolis	GO	Centro-Oeste	0,813	0	0	0,608	0,391
Goianésia	GO	Centro-Oeste	0,801	0	0	1	0,477
Goiânia	GO	Centro-Oeste	0,872	0	0,028	1,000	0,505
Goianira	GO	Centro-Oeste	0,807	0	0	0	0,293
Goiás	GO	Centro-Oeste	0,726	0	0,056	0,640	0,384
Goiatuba	GO	Centro-Oeste	0,827	0	0	1	0,412
Guapó	GO	Centro-Oeste	0,809	0	0	0,715	0,414
Guaraíta	GO	Centro-Oeste	0,692	0	0	1	0,338
Guarani de Goiás	GO	Centro-Oeste	0,554	0	0	0,752	0,344
Hidrolândia	GO	Centro-Oeste	0,667	0	0	1	0,438
Iaciara	GO	Centro-Oeste	0,720	0	0	0,185	0,265
Inaciolândia	GO	Centro-Oeste	0,749	0	0	1	0,433
Ipameri	GO	Centro-Oeste	0,761	0	0	0,725	0,401
Iporá	GO	Centro-Oeste	0,806	0	0	1	0,446
Israelândia	GO	Centro-Oeste	0,736	0	0	0,827	0,417
Itaguaru	GO	Centro-Oeste	0,760	0	0	1	0,371
Itajá	GO	Centro-Oeste	0,713	0	0,006	1,000	0,451
Itapuranga	GO	Centro-Oeste	0,759	0	0	1	0,377
Itarumã	GO	Centro-Oeste	0,807	0	0	0,398	0,341
Itauçu	GO	Centro-Oeste	0,750	0	0	1	0,432
Itumbiara	GO	Centro-Oeste	0,832	0	0	0,591	0,393
Ivolândia	GO	Centro-Oeste	0,673	0	0	0	0,280
Jandaia	GO	Centro-Oeste	0,695	0	0	0,607	0,354
Jaraguá	GO	Centro-Oeste	0,811	0	0	1	0,479

Goiás							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Piracanjuba	GO	Centro-Oeste	0,696	0,328	0	1	0,454
Pirenópolis	GO	Centro-Oeste	0,751	0	0,007	0,958	0,453
Pires do Rio	GO	Centro-Oeste	0,817	0	0	1	0,410
Planaltina	GO	Centro-Oeste	0,776	0	0	1,000	0,469
Pontalina	GO	Centro-Oeste	0,733	0	0	0	0,292
Porangatu	GO	Centro-Oeste	0,721	0	0	0,874	0,423
Porteirão	GO	Centro-Oeste	0,760	0	0	0	0,303
Posse	GO	Centro-Oeste	0,697	0	0	0,538	0,339
Professor Jamil	GO	Centro-Oeste	0,801	0	0	0	0,360
Quirinópolis	GO	Centro-Oeste	0,793	0,052	0,02	1,000	0,491
Rialma	GO	Centro-Oeste	0,815	0	0	1	0,447
Rianópolis	GO	Centro-Oeste	0,767	0	0,096	0,695	0,418
Rio Quente	GO	Centro-Oeste	0,821	0	0	1	0,483
Rio Verde	GO	Centro-Oeste	0,840	0	0,014	0,688	0,421
Rubiataba	GO	Centro-Oeste	0,814	0,478	0	1	0,572
Santa Bárbara de Goiás	GO	Centro-Oeste	0,780	0	0	0,626	0,385
Santa Cruz de Goiás	GO	Centro-Oeste	0,549	0	0	1	0,327
Santa Fé de Goiás	GO	Centro-Oeste	0,745	0	0	0,186	0,273
Santa Helena de Goiás	GO	Centro-Oeste	0,826	0	0	1	0,460
Santa Rita do Araguaia	GO	Centro-Oeste	0,812	0	0	0,066	0,267
Santa Rosa de Goiás	GO	Centro-Oeste	0,812	0	0	1	0,400
Santo Antônio de Goiás	GO	Centro-Oeste	0,826	0	0,037	0,558	0,392
Santo Antônio do Descoberto	GO	Centro-Oeste	0,743	0,25	0	0	0,379
São Domingos	GO	Centro-Oeste	0,640	0	0	0,398	0,289
São João da Paraúna	GO	Centro-Oeste	0,736	0	0	0	0,340
São João d'Aliança	GO	Centro-Oeste	0,668	0	0	0,494	0,320
São Luiz do Norte	GO	Centro-Oeste	0,792	0	0	1	0,366
São Miguel do Passa Quatro	GO	Centro-Oeste	0,642	0	0	0,544	0,323
São Patrício	GO	Centro-Oeste	0,799	0	0	1	0,389
São Simão	GO	Centro-Oeste	0,807	0,011	0	1,000	0,481
Senador Canedo	GO	Centro-Oeste	0,810	0,075	0	1	0,498
Serranópolis	GO	Centro-Oeste	0,709	0	0	0,675	0,374
Silvânia	GO	Centro-Oeste	0,815	0,112	0	1	0,485
Taquaral de Goiás	GO	Centro-Oeste	0,752	0	0	0,640	0,379
Teresina de Goiás	GO	Centro-Oeste	0,678	0	0	0	0,253
Terezópolis de Goiás	GO	Centro-Oeste	0,777	0	0	0,556	0,368
Três Ranchos	GO	Centro-Oeste	0,796	0	0	0	0,292
Trindade	GO	Centro-Oeste	0,795	0	0,004	1,000	0,476
Turvelândia	GO	Centro-Oeste	0,699	0	0	0	0,290



Maranhão							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Imperatriz	MA	Nordeste	0,831	0	0	1	0,484
Itaipava do Grajaú	MA	Nordeste	0,548	0	0	0,788	0,350
Jatobá	MA	Nordeste	0,516	0	0	0	0,223
João Lisboa	MA	Nordeste	0,682	0	0	0,375	0,297
Lago do Junco	MA	Nordeste	0,501	0	0	1	0,293
Lagoa do Mato	MA	Nordeste	0,507	0	0	0,674	0,311
Lagoa Grande do Maranhão	MA	Nordeste	0,572	0	0	1	0,382
Lima Campos	MA	Nordeste	0,577	0	0	0,196	0,224
Luís Domingues	MA	Nordeste	0,645	0	0	1	0,352
Magalhães de Almeida	MA	Nordeste	0,581	0	0	0,536	0,303
Maracaçumé	MA	Nordeste	0,732	0	0	1	0,363
Marajá do Sena	MA	Nordeste	0,384	0	0	0,454	0,223
Mirinzal	MA	Nordeste	0,627	0	0	1	0,387
Nina Rodrigues	MA	Nordeste	0,500	0	0	0,665	0,307
Nova Olinda do Maranhão	MA	Nordeste	0,627	0	0	1	0,341
Paraibano	MA	Nordeste	0,649	0,061	0	0,026	0,222
Pastos Bons	MA	Nordeste	0,754	0	0	1	0,415
Pedreiras	MA	Nordeste	0,739	0	0	0,594	0,365
Poção de Pedras	MA	Nordeste	0,513	0	0	1	0,326
Primeira Cruz	MA	Nordeste	0,461	0	0	0,722	0,308
Rosário	MA	Nordeste	0,768	0	0	1	0,467
Sambaíba	MA	Nordeste	0,657	0	0	0,896	0,408
Santa Luzia	MA	Nordeste	0,537	0	0	0	0,242
Santa Quitéria do Maranhão	MA	Nordeste	0,472	0	0	0,000	0,146
Santo Amaro do Maranhão	MA	Nordeste	0,404	0	0	1	0,318
São João do Soter	MA	Nordeste	0,468	0	0	0,269	0,206
São João dos Patos	MA	Nordeste	0,693	0	0	1	0,388
São Luís	MA	Nordeste	0,854	0	0,056	1,000	0,506
São Mateus do Maranhão	MA	Nordeste	0,638	0	0	0	0,198
São Raimundo das Mangabeiras	MA	Nordeste	0,645	0	0	0,808	0,385
Senador Alexandre Costa	MA	Nordeste	0,621	0	0	0	0,265
Timon	MA	Nordeste	0,731	0	0	0,244	0,282
Trizidela do Vale	MA	Nordeste	0,699	0	0	1	0,405
Vargem Grande	MA	Nordeste	0,541	0	0	0,717	0,331
Vitorino Freire	MA	Nordeste	0,535	0	0	0	0,166

**Minas Gerais**

Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
BambuÍ	MG	Sudeste	0,781	0,151	0	0,666	0,430
Bandeira	MG	Sudeste	0,618	0	0	1	0,432
Barão de Cocais	MG	Sudeste	0,814	0,025	0,023	1,000	0,492
Barbacena	MG	Sudeste	0,838	0,953	0	1	0,717
Barroso	MG	Sudeste	0,833	0	0,081	1,000	0,505
Belo Horizonte	MG	Sudeste	0,866	0,688	0	1	0,664
Belo Oriente	MG	Sudeste	0,753	0,052	0,033	1,000	0,482
Belo Vale	MG	Sudeste	0,666	0	0	1	0,428
Berilo	MG	Sudeste	0,613	0	0	0,870	0,389
Berizal	MG	Sudeste	0,591	0	0	1	0,332
Betim	MG	Sudeste	0,828	0,062	0,015	1,000	0,503
Bias Fortes	MG	Sudeste	0,568	0	0	1	0,410
Boa Esperança	MG	Sudeste	0,814	0,308	0	0,601	0,463
Bocaiúva	MG	Sudeste	0,761	0,273	0	1	0,532
Bom Despacho	MG	Sudeste	0,843	1	0,009	0,557	0,631
Bom Jardim de Minas	MG	Sudeste	0,741	0,005	0	1	0,459
Bom Jesus da Penha	MG	Sudeste	0,732	0,099	0	1,000	0,479
Bom Jesus do Amparo	MG	Sudeste	0,698	0,059	0	1	0,406
Bom Jesus do Galho	MG	Sudeste	0,634	0,119	0	0,908	0,433
Bom Repouso	MG	Sudeste	0,782	0	0	1	0,471
Bom Sucesso	MG	Sudeste	0,741	0	0	1,000	0,458
Bonfim	MG	Sudeste	0,563	0,186	0	1	0,474
Bonfinópolis de Minas	MG	Sudeste	0,688	0	0	0,283	0,278
Bonito de Minas	MG	Sudeste	0,423	0	0	1	0,268
Borda da Mata	MG	Sudeste	0,807	0,289	0	1,000	0,548
Botelhos	MG	Sudeste	0,724	0,12	0	0	0,342
Botumirim	MG	Sudeste	0,577	0	0	1,000	0,407
Brás Pires	MG	Sudeste	0,616	0,382	0	1	0,511
Brasilândia de Minas	MG	Sudeste	0,747	0	0	0,823	0,420
Brazópolis	MG	Sudeste	0,806	0,213	0	1	0,551
Brumadinho	MG	Sudeste	0,841	0	0,041	1,000	0,498
Bueno Brandão	MG	Sudeste	0,785	0	0	1	0,401
Bugre	MG	Sudeste	0,537	0	0	0,999	0,395
Cabeceira Grande	MG	Sudeste	0,717	0,001	0	0	0,271
Cabo Verde	MG	Sudeste	0,629	1	0	0,782	0,614
Cachoeira da Prata	MG	Sudeste	0,826	0	0	1	0,484
Cachoeira de Minas	MG	Sudeste	0,815	0,223	0,091	1,000	0,555
Cachoeira de Pajeú	MG	Sudeste	0,639	0	0	1	0,358
Caetanópolis	MG	Sudeste	0,749	0,248	0	0,906	0,499
Caiana	MG	Sudeste	0,769	0	0	1	0,370
Cajuri	MG	Sudeste	0,694	0	0	1,000	0,444

Minas Gerais							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Cedro do Abaeté	MG	Sudeste	0,797	0,01	0	0,666	0,402
Chácara	MG	Sudeste	0,671	0	0	1	0,436
Chalé	MG	Sudeste	0,676	0	0	0,644	0,357
Chapada Gaúcha	MG	Sudeste	0,689	0,16	0	1	0,385
Chiador	MG	Sudeste	0,646	0	0	1,000	0,429
Cipotânea	MG	Sudeste	0,535	0	0	1	0,394
Claraval	MG	Sudeste	0,810	0	0	1,000	0,480
Cláudio	MG	Sudeste	0,789	0	0	1	0,478
Comercinho	MG	Sudeste	0,534	0	0	0,867	0,364
Conceição da Aparecida	MG	Sudeste	0,669	0	0	1	0,385
Conceição da Barra de Minas	MG	Sudeste	0,693	0,257	0,077	1,000	0,522
Conceição das Alagoas	MG	Sudeste	0,784	0,219	0	1	0,524
Conceição das Pedras	MG	Sudeste	0,750	0,129	0	0,689	0,421
Conceição de Ipanema	MG	Sudeste	0,598	0	0	0	0,282
Conceição do Mato Dentro	MG	Sudeste	0,696	0	0,044	0,664	0,377
Conceição do Pará	MG	Sudeste	0,585	0	0	1	0,321
Conceição do Rio Verde	MG	Sudeste	0,789	0	0	0,833	0,435
Conceição dos Ouros	MG	Sudeste	0,732	0	0	1	0,466
Cônego Marinho	MG	Sudeste	0,602	0	0,064	0,875	0,401
Congonhal	MG	Sudeste	0,723	0	0	1	0,453
Congonhas	MG	Sudeste	0,826	0,114	0,029	0,983	0,514
Congonhas do Norte	MG	Sudeste	0,634	0	0	1	0,408
Conquista	MG	Sudeste	0,804	0,146	0,004	1,000	0,514
Conselheiro Lafaiete	MG	Sudeste	0,850	1	0	1	0,746
Conselheiro Pena	MG	Sudeste	0,704	0,645	0	0,958	0,592
Consolação	MG	Sudeste	0,794	0,029	0	1	0,426
Contagem	MG	Sudeste	0,846	0,275	0,006	1,000	0,558
Coqueiral	MG	Sudeste	0,700	0,23	0	1	0,484
Cordisburgo	MG	Sudeste	0,668	0	0,002	0,887	0,410
Cordislândia	MG	Sudeste	0,730	0	0	1	0,417
Coromandel	MG	Sudeste	0,810	0	0	0,919	0,461
Coronel Fabriciano	MG	Sudeste	0,846	0	0	1	0,491
Coronel Murta	MG	Sudeste	0,667	0	0,096	0,815	0,414
Coronel Pacheco	MG	Sudeste	0,688	0	0	1	0,442
Coronel Xavier Chaves	MG	Sudeste	0,793	0,075	0,133	1,000	0,522
Córrego Danta	MG	Sudeste	0,781	0	0	1	0,405
Córrego do Bom Jesus	MG	Sudeste	0,753	0,292	0	1,000	0,532

**Minas Gerais**

Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Ervália	MG	Sudeste	0,673	0,034	0	1	0,424
Esmeraldas	MG	Sudeste	0,760	0,493	0	0,413	0,448
Espera Feliz	MG	Sudeste	0,769	0	0	1	0,412
Espinosa	MG	Sudeste	0,668	0	0	0,791	0,388
Estrela do Indaiá	MG	Sudeste	0,718	0,15	0	0	0,367
Estrela do Sul	MG	Sudeste	0,809	0	0	0,889	0,454
Eugenópolis	MG	Sudeste	0,763	0	0	0	0,267
Ewbank da Câmara	MG	Sudeste	0,796	0,269	0	1,000	0,540
Extrema	MG	Sudeste	0,831	0,219	0	1	0,550
Faria Lemos	MG	Sudeste	0,730	0	0	0,679	0,381
Felício dos Santos	MG	Sudeste	0,542	0	0	1	0,355
Felisburgo	MG	Sudeste	0,617	0	0	0,585	0,325
Felixlândia	MG	Sudeste	0,695	0,15	0	1	0,415
Ferros	MG	Sudeste	0,497	0	0,058	0,989	0,393
Fervedouro	MG	Sudeste	0,614	1	0	1	0,577
Florestal	MG	Sudeste	0,765	0,126	0	0,829	0,457
Formiga	MG	Sudeste	0,813	0,448	0	1	0,599
Formoso	MG	Sudeste	0,635	0	0	1,000	0,425
Fortaleza de Minas	MG	Sudeste	0,688	0	0	1	0,407
Fortuna de Minas	MG	Sudeste	0,752	0	0	0,851	0,427
Francisco Badaró	MG	Sudeste	0,535	0	0	1	0,372
Franciscópolis	MG	Sudeste	0,533	0,552	0	0,671	0,451
Fronteira	MG	Sudeste	0,795	0	0	1	0,481
Frutal	MG	Sudeste	0,779	0,739	0,009	1,000	0,649
Funilândia	MG	Sudeste	0,651	0	0	0	0,308
Gameleiras	MG	Sudeste	0,612	0	0	0,722	0,355
Glaucilândia	MG	Sudeste	0,621	0	0	1	0,424
Goiabeira	MG	Sudeste	0,705	0	0	0,852	0,413
Goianá	MG	Sudeste	0,751	0	0	1	0,461
Gonzaga	MG	Sudeste	0,584	0	0,153	0,504	0,330
Gouveia	MG	Sudeste	0,784	0	0	1	0,413
Governador Valadares	MG	Sudeste	0,814	0,95	0,02	1,000	0,713
Grão Mogol	MG	Sudeste	0,513	0	0	1	0,367
Guanhães	MG	Sudeste	0,733	0,251	0,012	0,599	0,427
Guapé	MG	Sudeste	0,740	0,013	0	1	0,479
Guaraciaba	MG	Sudeste	0,636	0,141	0,131	0,945	0,476
Guaranésia	MG	Sudeste	0,796	0,146	0	1	0,468
Guarani	MG	Sudeste	0,797	0	0,084	0,905	0,472
Guarará	MG	Sudeste	0,739	0,1	0	1	0,482
Guarda-Mor	MG	Sudeste	0,743	0,131	0,076	0,818	0,465
Guaxupé	MG	Sudeste	0,843	0,54	0	1	0,570

**Minas Gerais**

Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Itapecerica	MG	Sudeste	0,789	0	0	1	0,385
Itapeva	MG	Sudeste	0,824	0,053	0	1,000	0,497
Itatiaiuçu	MG	Sudeste	0,768	0,042	0	1	0,477
Itaú de Minas	MG	Sudeste	0,850	0	0,137	1,000	0,522
Itaúna	MG	Sudeste	0,845	1	0	1	0,743
Itaverava	MG	Sudeste	0,580	0,062	0	1,000	0,423
Itinga	MG	Sudeste	0,569	0	0	1	0,368
Itueta	MG	Sudeste	0,609	0	0	1,000	0,417
Ituiutaba	MG	Sudeste	0,826	0,427	0	1	0,594
Iturama	MG	Sudeste	0,821	1	0,078	0,727	0,678
Itutinga	MG	Sudeste	0,751	0	0	1	0,461
Jaboticatubas	MG	Sudeste	0,744	0,052	0	1,000	0,472
Jacuí	MG	Sudeste	0,787	0,077	0	1	0,518
Jacutinga	MG	Sudeste	0,760	1	0,054	0,675	0,642
Jaguaraçu	MG	Sudeste	0,761	0,015	0	1	0,485
Jaíba	MG	Sudeste	0,687	0	0,007	0,756	0,387
Janaúba	MG	Sudeste	0,774	0,319	0	1	0,546
Januária	MG	Sudeste	0,785	0	0	0,967	0,464
Japaraíba	MG	Sudeste	0,694	0	0	1	0,364
Japonvar	MG	Sudeste	0,585	0	0	0,668	0,334
Jeceaba	MG	Sudeste	0,757	0	0	1	0,521
Jequeri	MG	Sudeste	0,678	0	0	0,878	0,411
Jequitaiá	MG	Sudeste	0,621	0	0	0	0,339
Jequitibá	MG	Sudeste	0,683	0,027	0,091	1,000	0,467
Jequitinhonha	MG	Sudeste	0,649	0,083	0	1	0,396
Joaíma	MG	Sudeste	0,682	0	0	0,359	0,293
João Monlevade	MG	Sudeste	0,847	0,049	0	1	0,510
João Pinheiro	MG	Sudeste	0,800	0	0,01	0,477	0,359
José Gonçalves de Minas	MG	Sudeste	0,497	0,067	0	0	0,170
José Raydan	MG	Sudeste	0,551	0	0	0,595	0,307
Juatuba	MG	Sudeste	0,822	0	0	1	0,489
Juiz de Fora	MG	Sudeste	0,859	0,724	0,003	1,000	0,669
Juramento	MG	Sudeste	0,695	0	0	1	0,444
Ladainha	MG	Sudeste	0,572	0	0	0,685	0,334
Lagamar	MG	Sudeste	0,702	0,045	0	1	0,474
Lagoa da Prata	MG	Sudeste	0,823	0,118	0,104	1,000	0,535
Lagoa dos Patos	MG	Sudeste	0,669	0	0	1	0,436
Lagoa Dourada	MG	Sudeste	0,796	0	0,032	1,000	0,482
Lagoa Formosa	MG	Sudeste	0,722	0,096	0	1	0,564
Lagoa Grande	MG	Sudeste	0,719	0	0,039	0,844	0,424

**Minas Gerais**

Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Minas Novas	MG	Sudeste	0,658	0	0	1	0,362
Minduri	MG	Sudeste	0,742	0	0	1,000	0,458
Mirai	MG	Sudeste	0,749	0	0	1	0,461
Moema	MG	Sudeste	0,769	0	0	0,608	0,377
Monjolos	MG	Sudeste	0,629	0	0	1	0,372
Monsenhor Paulo	MG	Sudeste	0,747	0,197	0,014	0,725	0,448
Montalvânia	MG	Sudeste	0,730	1	0	1	0,675
Monte Alegre de Minas	MG	Sudeste	0,779	0	0,054	0,423	0,350
Monte Carmelo	MG	Sudeste	0,829	0	0	1	0,486
Monte Formoso	MG	Sudeste	0,476	0	0	0,686	0,304
Monte Santo de Minas	MG	Sudeste	0,734	0,248	0	1	0,419
Montes Claros	MG	Sudeste	0,842	0,819	0	1,000	0,686
Montezuma	MG	Sudeste	0,553	0	0	1	0,323
Morro do Pilar	MG	Sudeste	0,709	0	0	0,897	0,425
Munhoz	MG	Sudeste	0,673	0	0	1	0,428
Muriaé	MG	Sudeste	0,805	0,805	0	1,000	0,671
Mutum	MG	Sudeste	0,597	0,028	0	0	0,293
Nanuque	MG	Sudeste	0,784	0,148	0,001	0,648	0,427
Naque	MG	Sudeste	0,738	0	0	1	0,457
Natércia	MG	Sudeste	0,807	0,03	0,201	1,000	0,530
Nazareno	MG	Sudeste	0,779	0	0	1	0,528
Nepomuceno	MG	Sudeste	0,731	0,269	0,057	1,000	0,532
Ninheira	MG	Sudeste	0,539	0	0	1	0,303
Nova Belém	MG	Sudeste	0,506	0	0,123	0,904	0,391
Nova Era	MG	Sudeste	0,792	0,09	0	1	0,513
Nova Lima	MG	Sudeste	0,874	0,382	0	1,000	0,591
Nova Módica	MG	Sudeste	0,659	0	0	1	0,347
Nova Ponte	MG	Sudeste	0,759	0,33	0,051	0,755	0,498
Nova Serrana	MG	Sudeste	0,790	0,099	0	1	0,432
Nova União	MG	Sudeste	0,773	0,028	0,157	1,000	0,510
Novo Cruzeiro	MG	Sudeste	0,596	0,109	0	1	0,401
Novorizonte	MG	Sudeste	0,573	0	0	0,748	0,348
Olaria	MG	Sudeste	0,665	0,008	0	1	0,437
Olhos-d'Água	MG	Sudeste	0,698	0	0	0,611	0,356
Olímpio Noronha	MG	Sudeste	0,737	0,143	0	1	0,392
Oliveira	MG	Sudeste	0,794	0	0,015	0,658	0,400
Onça de Pitangui	MG	Sudeste	0,635	0	0	1	0,372
Ouro Branco	MG	Sudeste	0,851	0,118	0,044	1,000	0,530
Ouro Preto	MG	Sudeste	0,826	0,237	0	1	0,477
Pai Pedro	MG	Sudeste	0,481	0,009	0	0,666	0,303
Pains	MG	Sudeste	0,829	0	0	1	0,530

**Minas Gerais**

Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Piranga	MG	Sudeste	0,599	0,112	0	1	0,441
Piranguçu	MG	Sudeste	0,581	0,326	0,055	1,000	0,499
Piranguinho	MG	Sudeste	0,822	0,978	0	1	0,743
Pirapora	MG	Sudeste	0,811	0,162	0,04	1,000	0,528
Piraúba	MG	Sudeste	0,747	0	0	1	0,460
Pitangui	MG	Sudeste	0,788	0,078	0,391	0,611	0,489
Piumhi	MG	Sudeste	0,796	0,572	0	1	0,576
Planura	MG	Sudeste	0,805	0	0	1,000	0,478
Poços de Caldas	MG	Sudeste	0,861	0,985	0	1	0,657
Pocrane	MG	Sudeste	0,725	0	0,104	0,904	0,454
Pompéu	MG	Sudeste	0,761	0,162	0	1	0,417
Ponte Nova	MG	Sudeste	0,811	0,363	0	0,722	0,503
Ponto Chique	MG	Sudeste	0,747	0	0	1	0,441
Ponto dos Volantes	MG	Sudeste	0,578	0	0	0,783	0,358
Porteirinha	MG	Sudeste	0,684	0	0	1	0,352
Poté	MG	Sudeste	0,744	0	0	0,885	0,433
Pouso Alegre	MG	Sudeste	0,858	0,493	0	1	0,614
Pouso Alto	MG	Sudeste	0,755	0,074	0	0,826	0,440
Prados	MG	Sudeste	0,741	0	0	1	0,458
Pratápolis	MG	Sudeste	0,787	0,115	0,08	0,329	0,364
Pratinha	MG	Sudeste	0,824	0	0	1	0,485
Presidente Bernardes	MG	Sudeste	0,605	0,135	0	1,000	0,448
Presidente Juscelino	MG	Sudeste	0,562	0	0	1	0,379
Presidente Kubitschek	MG	Sudeste	0,627	0	0,07	0,837	0,401
Prudente de Moraes	MG	Sudeste	0,790	0	0	1	0,486
Quartel Geral	MG	Sudeste	0,801	0,27	0	0,933	0,526
Raul Soares	MG	Sudeste	0,724	0,182	0	1	0,473
Resende Costa	MG	Sudeste	0,770	0	0,157	1,000	0,502
Resplendor	MG	Sudeste	0,700	0,373	0	1	0,540
Ressaquinha	MG	Sudeste	0,670	0	0	1,000	0,436
Ribeirão das Neves	MG	Sudeste	0,798	0,324	0	1	0,507
Rio Casca	MG	Sudeste	0,705	0	0	1,000	0,447
Rio do Prado	MG	Sudeste	0,567	0	0	0	0,328
Rio Doce	MG	Sudeste	0,773	0,024	0,028	1,000	0,480
Rio Espera	MG	Sudeste	0,638	0	0	1	0,474
Rio Pardo de Minas	MG	Sudeste	0,554	0	0	0,643	0,319
Rio Piracicaba	MG	Sudeste	0,766	0	0	1	0,480
Rio Pomba	MG	Sudeste	0,762	0,05	0	1,000	0,477
Rio Vermelho	MG	Sudeste	0,500	0	0	1	0,383
Ritápolis	MG	Sudeste	0,667	0	0	0,931	0,419
Rochedo de Minas	MG	Sudeste	0,766	0	0	1	0,379



Minas Gerais							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
São Domingos do Prata	MG	Sudeste	0,805	0	0	1	0,478
São Félix de Minas	MG	Sudeste	0,753	0	0	0,663	0,385
São Francisco	MG	Sudeste	0,647	0,037	0	1	0,332
São Francisco de Paula	MG	Sudeste	0,710	0	0	0,720	0,385
São Francisco do Glória	MG	Sudeste	0,672	0,164	0	1	0,476
São Geraldo	MG	Sudeste	0,649	0	0	0,444	0,303
São Geraldo da Piedade	MG	Sudeste	0,565	0,008	0	1	0,384
São Gonçalo do Abaeté	MG	Sudeste	0,678	0	0	0,888	0,413
São Gonçalo do Pará	MG	Sudeste	0,804	0	0	1	0,484
São Gonçalo do Rio Abaixo	MG	Sudeste	0,780	0	0,037	1,000	0,478
São Gonçalo do Rio Preto	MG	Sudeste	0,677	0	0	1	0,419
São Gotardo	MG	Sudeste	0,810	0,881	0	0,806	0,647
São João Batista do Glória	MG	Sudeste	0,804	0	0	1	0,491
São João da Mata	MG	Sudeste	0,782	0,029	0,026	1,000	0,484
São João das Missões	MG	Sudeste	0,461	0	0	1	0,298
São João del Rei	MG	Sudeste	0,613	0,229	0,013	0,047	0,258
São João do Manteninha	MG	Sudeste	0,699	0	0	1	0,426
São João do Oriente	MG	Sudeste	0,706	0,094	0	0,832	0,431
São João do Pacuí	MG	Sudeste	0,569	0	0	1	0,382
São João do Paraíso	MG	Sudeste	0,557	0	0	0,590	0,307
São João Nepomuceno	MG	Sudeste	0,798	0	0	1	0,476
São Joaquim de Bicas	MG	Sudeste	0,787	0	0,032	1,000	0,479
São José da Lapa	MG	Sudeste	0,810	1	0	1	0,720
São José da Safira	MG	Sudeste	0,714	0	0	0,800	0,404
São José da Varginha	MG	Sudeste	0,814	0	0	1	0,509
São José do Divino	MG	Sudeste	0,706	0	0,048	0,993	0,456
São José do Goiabal	MG	Sudeste	0,727	0	0	1	0,413
São José do Jacuri	MG	Sudeste	0,470	0	0	0,887	0,348
São José do Mantimento	MG	Sudeste	0,711	0	0	1	0,417
São Lourenço	MG	Sudeste	0,848	0,896	0,048	0,768	0,664
São Miguel do Anta	MG	Sudeste	0,729	0	0	1	0,468
São Pedro da União	MG	Sudeste	0,795	0,272	0	0,944	0,527



Minas Gerais							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Tarumirim	MG	Sudeste	0,658	0	0,056	0,738	0,385
Teixeiras	MG	Sudeste	0,674	0	0	1	0,437
Teófilo Otoni	MG	Sudeste	0,806	0,52	0,002	0,605	0,513
Tiros	MG	Sudeste	0,688	0,211	0	1	0,390
Tombos	MG	Sudeste	0,790	0	0,021	0,612	0,389
Três Corações	MG	Sudeste	0,831	0,597	0	1	0,633
Três Marias	MG	Sudeste	0,825	0,028	0	0,762	0,436
Três Pontas	MG	Sudeste	0,779	0	0	1	0,475
Tumiritinga	MG	Sudeste	0,735	0	0	0,552	0,354
Ubá	MG	Sudeste	0,796	0,119	0	1	0,505
Uberaba	MG	Sudeste	0,851	0,885	0,001	1,000	0,705
Uberlândia	MG	Sudeste	0,864	0,167	0	1	0,539
Umburatinga	MG	Sudeste	0,615	0	0	0,483	0,301
Unaí	MG	Sudeste	0,761	0,38	0	1	0,498
União de Minas	MG	Sudeste	0,681	0	0	1,000	0,440
Uruana de Minas	MG	Sudeste	0,600	0,082	0	1	0,387
Urucânia	MG	Sudeste	0,685	0,056	0	0,166	0,264
Vargem Alegre	MG	Sudeste	0,671	0	0	1	0,383
Vargem Bonita	MG	Sudeste	0,634	0	0	0,765	0,371
Vargem Grande do Rio Pardo	MG	Sudeste	0,621	0	0	0	0,268
Varginha	MG	Sudeste	0,851	0,474	0,054	1,000	0,618
Várzea da Palma	MG	Sudeste	0,790	0	0	1	0,364
Varzelândia	MG	Sudeste	0,566	0	0,2	0,944	0,435
Vazante	MG	Sudeste	0,820	0,656	0	1	0,641
Verdelândia	MG	Sudeste	0,656	0	0,02	1,000	0,436
Veredinha	MG	Sudeste	0,649	0	0	0	0,273
Veríssimo	MG	Sudeste	0,637	0	0	1,000	0,426
Vermelho Novo	MG	Sudeste	0,600	0	0	1	0,351
Viçosa	MG	Sudeste	0,851	1	0,031	1,000	0,739
Virgem da Lapa	MG	Sudeste	0,602	0	0	1	0,329
Virginópolis	MG	Sudeste	0,678	0,004	0,035	0,511	0,336
Visconde do Rio Branco	MG	Sudeste	0,812	0,247	0	1	0,539

**Mato Grosso do Sul**

Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Nioaque	MS	Centro-Oeste	0,584	0,053	0	1	0,340
Nova Alvorada do Sul	MS	Centro-Oeste	1	0,369	0,07	1	0,503
Nova Andradina	MS	Centro-Oeste	0,769	0,117	0	1	0,479
Novo Horizonte do Sul	MS	Centro-Oeste	1	0,294	0,463	1	0,590
Paraíso das Águas	MS	Centro-Oeste	0,000	0,000	0	1	0,245
Paranaíba	MS	Centro-Oeste	1	0	0,018	1	0,475
Paranhos	MS	Centro-Oeste	0,558	0,035	0	1	0,432
Ponta Porã	MS	Centro-Oeste	1	0,526	0,002	1	0,485
Porto Murtinho	MS	Centro-Oeste	0,662	0,000	0	1	0,366
Ribas do Rio Pardo	MS	Centro-Oeste	1	0,118	0,09	1	0,477
Rio Brilhante	MS	Centro-Oeste	0,747	0,171	0	1	0,493
Rio Negro	MS	Centro-Oeste	1	0	0	1	0,450
Rio Verde de Mato Grosso	MS	Centro-Oeste	0,738	0,000	0	1	0,379
Santa Rita do Pardo	MS	Centro-Oeste	1	0	0	1	0,397
São Gabriel do Oeste	MS	Centro-Oeste	0,781	0,476	0	0	0,432
Selvília	MS	Centro-Oeste	1	0	0	0	0,219
Sete Quedas	MS	Centro-Oeste	0,695	0,000	0	1	0,453
Sidrolândia	MS	Centro-Oeste	1	0,358	0,001	1	0,524
Taquarussu	MS	Centro-Oeste	0,674	0,018	0	1	0,474
Terenos	MS	Centro-Oeste	1	0,088	0	1	0,427
Três Lagoas	MS	Centro-Oeste	0,833	0,000	0	1	0,491
Vicentina	MS	Centro-Oeste	1	0	0	1	0,449

**Mato Grosso**

Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Água Boa	MT	Centro-Oeste	0,761	0	0	0	0,241
Alto Araguaia	MT	Centro-Oeste	0,766	0,752	0	1	0,584
Alto Garças	MT	Centro-Oeste	0,780	0	0	1	0,395
Alto Paraguai	MT	Centro-Oeste	0,663	0	0	1	0,367
Apiacás	MT	Centro-Oeste	0,701	0,262	0	1	0,468
Araguaiana	MT	Centro-Oeste	0,674	0	0	1	0,360
Araguainha	MT	Centro-Oeste	0,760	0	0	1	0,404
Arenópolis	MT	Centro-Oeste	0,812	0	0	0	0,252
Aripuanã	MT	Centro-Oeste	0,657	0	0	0	0,204
Barra do Bugres	MT	Centro-Oeste	0,761	0,136	0	1	0,426
Barra do Garças	MT	Centro-Oeste	0,805	0	0	0	0,362
Cáceres	MT	Centro-Oeste	0,779	0,898	0	1	0,687

Mato Grosso							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Novo São Joaquim	MT	Centro-Oeste	0,636	0	0	1	0,352
Paranaíta	MT	Centro-Oeste	0,794	0	0	0	0,330
Paranatinga	MT	Centro-Oeste	0,704	0,091	0	1	0,378
Pedra Preta	MT	Centro-Oeste	0,695	0	0	0	0,317
Peixoto de Azevedo	MT	Centro-Oeste	0,603	0,145	0	0	0,302
Pontes e Lacerda	MT	Centro-Oeste	0,750	0	0	1	0,404
Porto dos Gaúchos	MT	Centro-Oeste	0,619	0,459	0	1	0,565
Porto Esperidião	MT	Centro-Oeste	0,552	0	0	0	0,229
Querência	MT	Centro-Oeste	0,621	0	0	0	0,192
Ribeirão Cascalheira	MT	Centro-Oeste	0,532	0,15	0	0	0,229
Ribeirãozinho	MT	Centro-Oeste	0,698	0	0	1	0,373
Rondolândia	MT	Centro-Oeste	0,500	0	0	1	0,349
Rondonópolis	MT	Centro-Oeste	0,836	0,673	0	1	0,651
Santa Carmem	MT	Centro-Oeste	0,739	0,123	0	1	0,487
Santa Cruz do Xingu	MT	Centro-Oeste	0,674	0	0	0	0,316
Santa Rita do Trivelato	MT	Centro-Oeste	0,666	0	0	1	0,388
Santo Antônio do Leste	MT	Centro-Oeste	0,621	0	0	1	0,367
São Félix do Araguaia	MT	Centro-Oeste	0,636	0,025	0	1	0,378
São José do Rio Claro	MT	Centro-Oeste	0,714	0,678	0	0	0,437
Sapezal	MT	Centro-Oeste	0,784	0,411	0	0	0,465
Sinop	MT	Centro-Oeste	0,824	0,404	0	1	0,581
Sorriso	MT	Centro-Oeste	0,793	0,426	0	1	0,577
Tangará da Serra	MT	Centro-Oeste	0,796	0,576	0	1	0,620
Tapurah	MT	Centro-Oeste	0,687	0,332	0	1	0,521
Torixoréu	MT	Centro-Oeste	0,734	0	0	1	0,387
União do Sul	MT	Centro-Oeste	0,649	0	0	1	0,387
Várzea Grande	MT	Centro-Oeste	0,827	0,179	0	1	0,469
Vera	MT	Centro-Oeste	0,694	0,231	0	1	0,499
Vila Bela da Santíssima Trindade	MT	Centro-Oeste	0,544	0	0	0	0,245

Pará							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Primavera	PA	Norte	1	0	0	1	0,374
Redenção	PA	Norte	1	0	0,008	1	0,428
Rondon do Pará	PA	Norte	1	0	0	1	0,337
Rurópolis	PA	Norte	1	0	0	1	0,371
Salvaterra	PA	Norte	1	0	0	0	0,225
Santa Bárbara do Pará	PA	Norte	1	0	0	1	0,399
Santa Izabel do Pará	PA	Norte	1	0	0	0	0,291
Santa Maria das Barreiras	PA	Norte	0	0	0	1	0,362
Santana do Araguaia	PA	Norte	0	0	0	0	0,219
Santarém	PA	Norte	1	0,158	0,008	1	0,432
São Caetano de Odívalas	PA	Norte	1	0	0	1	0,344
São Domingos do Araguaia	PA	Norte	0	0	0	0	0,174
São Félix do Xingu	PA	Norte	1	0	0	1	0,395
São Miguel do Guamá	PA	Norte	1	0,132	0,021	1	0,369
Sapucaia	PA	Norte	1	0	0	1	0,387
Senador José Porfírio	PA	Norte	1	0	0	1	0,365
Soure	PA	Norte	1	0,002	0,081	1	0,439
Tailândia	PA	Norte	1	0	0	1	0,368
Terra Alta	PA	Norte	1	0,354	0	0	0,337
Tomé-Açu	PA	Norte	1	0	0	0	0,296
Ulianópolis	PA	Norte	1	0	0,088	1	0,394
Viseu	PA	Norte	0	0	0	1	0,276
Vitória do Xingu	PA	Norte	1	0	0,001	1	0,406
Xinguara	PA	Norte	1	0,032	0,052	1	0,415

Paraíba							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Água Branca	PB	Nordeste	0,585	0	0	1	0,406
Aguiar	PB	Nordeste	0,557	0	0	0	0,173
Alagoa Grande	PB	Nordeste	0,620	0	0	1	0,421
Alagoinha	PB	Nordeste	0,619	0	0	1	0,381
Alcantil	PB	Nordeste	0,510	0	0	1	0,387
Amparo	PB	Nordeste	0,570	0	0	1	0,383
Araçagi	PB	Nordeste	0,492	0	0	1	0,336
Arara	PB	Nordeste	0,606	0	0	1	0,339

Paraíba							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Guarabira	PB	Nordeste	0,775	0	0	1	0,385
Ibiara	PB	Nordeste	0,675	0	0	1	0,438
Igaracy	PB	Nordeste	0,632	0	0	0	0,196
Imaculada	PB	Nordeste	0,515	0	0	1	0,350
Itaporanga	PB	Nordeste	0,668	0	0	0	0,266
Itapororoca	PB	Nordeste	0,592	0	0	1	0,314
Itatuba	PB	Nordeste	0,570	0	0	1	0,405
Jericó	PB	Nordeste	0,612	0	0	1	0,387
João Pessoa	PB	Nordeste	0,851	0,266	0	1	0,566
Junco do Seridó	PB	Nordeste	0,632	0	0	1	0,403
Juripiranga	PB	Nordeste	0,692	0	0	1	0,367
Juru	PB	Nordeste	0,523	0	0	0	0,249
Lagoa de Dentro	PB	Nordeste	0,559	0	0	0	0,232
Lastro	PB	Nordeste	0,510	0	0	1	0,367
Livramento	PB	Nordeste	0,727	0	0	1	0,349
Logradouro	PB	Nordeste	0,529	0	0	0	0,192
Lucena	PB	Nordeste	0,738	0,233	0	0	0,378
Mãe d'Água	PB	Nordeste	0,486	0	0	1	0,332
Malta	PB	Nordeste	0,728	0	0	1	0,435
Mamanguape	PB	Nordeste	0,668	0	0	0	0,305
Manaíra	PB	Nordeste	0,546	0	0	1	0,398
Marcação	PB	Nordeste	0,558	0	0	1	0,389
Mari	PB	Nordeste	0,650	0	0	1	0,397
Massaranduba	PB	Nordeste	0,531	0	0	1	0,393
Mataraca	PB	Nordeste	0,665	0	0	1	0,424
Matinhas	PB	Nordeste	0,399	0	0	1	0,301
Maturéia	PB	Nordeste	0,601	0	0	1	0,372
Mogei	PB	Nordeste	0,598	0	0	1	0,406
Monte Horebe	PB	Nordeste	0,575	0	0	1	0,396
Natuba	PB	Nordeste	0,468	0	0	1	0,327
Nova Olinda	PB	Nordeste	0,728	0	0	1	0,374
Nova Palmeira	PB	Nordeste	0,591	0	0	1	0,336
Olho d'Água	PB	Nordeste	0,567	0	0	0	0,279
Olivedos	PB	Nordeste	0,574	0	0	1	0,330
Ouro Velho	PB	Nordeste	0,645	0	0	1	0,347
Parari	PB	Nordeste	0,574	0	0	1	0,381
Passagem	PB	Nordeste	0,574	0	0	0	0,178
Patos	PB	Nordeste	0,799	0	0	0	0,248
Paulista	PB	Nordeste	0,583	0	0	1	0,336
Pedra Branca	PB	Nordeste	0,619	0	0	0	0,213
Pedra Lavrada	PB	Nordeste	0,503	0	0	1	0,384

Paraíba							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Sertãozinho	PB	Nordeste	0,732	0	0	1	0,376
Sobrado	PB	Nordeste	0,405	0	0	0	0,125
Solânea	PB	Nordeste	0,669	0	0	1	0,362
Sossêgo	PB	Nordeste	0,546	0	0	1	0,353
Sumé	PB	Nordeste	0,677	0,042	0	1	0,400
Taperoá	PB	Nordeste	0,586	0	0	1	0,306
Teixeira	PB	Nordeste	0,633	0	0	1	0,326
Tenório	PB	Nordeste	0,586	0	0	1	0,410
Triunfo	PB	Nordeste	0,556	0	0	1	0,399
Uiraúna	PB	Nordeste	0,700	0	0	0	0,287
Várzea	PB	Nordeste	0,717	0	0	1	0,451
Vista Serrana	PB	Nordeste	0,551	0	0	1	0,374
Zabelê	PB	Nordeste	0,654	0	0	0	0,308

Pernambuco							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Abreu e Lima	PE	Nordeste	0,795	0,042	0	1	0,493
Afogados da Ingazeira	PE	Nordeste	0,703	0	0	1	0,386
Agrestina	PE	Nordeste	0,743	0	0	1	0,459
Alagoinha	PE	Nordeste	0,586	0	0	1	0,335
Araripina	PE	Nordeste	0,558	0,035	0	1	0,344
Belo Jardim	PE	Nordeste	0,694	0,023	0	1	0,449
Bodocó	PE	Nordeste	0,527	0	0	1	0,328
Bom Jardim	PE	Nordeste	0,528	0	0	0	0,265
Brejinho	PE	Nordeste	0,620	0,022	0	1	0,328
Brejo da Madre de Deus	PE	Nordeste	0,675	0	0	1	0,328
Cabo de Santo Agostinho	PE	Nordeste	0,792	0,162	0	1	0,513
Cabrobó	PE	Nordeste	0,630	0	0	0	0,195
Cachoeirinha	PE	Nordeste	0,664	0	0	1	0,434
Calçado	PE	Nordeste	0,457	0	0	1	0,370
Calumbi	PE	Nordeste	0,540	0	0	1	0,314
Carnaíba	PE	Nordeste	0,604	0,018	0	1	0,410
Carpina	PE	Nordeste	0,799	0,106	0	1	0,414
Caruaru	PE	Nordeste	0,793	0,062	0	1	0,489
Casinhas	PE	Nordeste	0,538	0	0	1	0,387
Cedro	PE	Nordeste	0,718	0	0	0	0,273

**Pernambuco**

Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Santa Filomena	PE	Nordeste	0,459	0	0	1	0,334
Santa Maria do Cambucá	PE	Nordeste	0,515	0	0	1	0,388
São Bento do Una	PE	Nordeste	0,666	0	0	1	0,435
São Caitano	PE	Nordeste	0,671	0	0	1	0,379
São Joaquim do Monte	PE	Nordeste	0,689	0	0	1	0,367
São José do Egito	PE	Nordeste	0,563	0	0	1	0,335
São Lourenço da Mata	PE	Nordeste	0,673	0	0	1	0,437
São Vicente Férrer	PE	Nordeste	0,685	0,031	0	0	0,250
Serra Talhada	PE	Nordeste	0,703	0,169	0	1	0,422
Serrita	PE	Nordeste	0,564	0	0	1	0,367
Solidão	PE	Nordeste	0,581	0	0	0	0,241
Tacaimbó	PE	Nordeste	0,493	0	0	1	0,381
Taquaritinga do Norte	PE	Nordeste	0,758	0	0	1	0,463
Terra Nova	PE	Nordeste	0,667	0,008	0	1	0,455
Toritama	PE	Nordeste	0,741	0	0	1	0,459
Tracunhaém	PE	Nordeste	0,677	0	0	1	0,377
Trindade	PE	Nordeste	0,745	0,003	0	1	0,357
Triunfo	PE	Nordeste	0,618	0,043	0	1	0,430
Venturosa	PE	Nordeste	0,682	0	0	1	0,381
Vertente do Lério	PE	Nordeste	0,558	0,001	0	1	0,329
Vertentes	PE	Nordeste	0,630	0	0	0	0,290

**Piauí**

Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Agricolândia	PI	Nordeste	0,638	0	0	1	0,376
Água Branca	PI	Nordeste	1	0	0	1	0,402
Alagoinha do Piauí	PI	Nordeste	0,538	0	0	1	0,375
Alegrete do Piauí	PI	Nordeste	1	0	0	1	0,407
Alvorada do Gurguéia	PI	Nordeste	0,518	0	0	0	0,251
Amarante	PI	Nordeste	1	0	0	0	0,245
Anísio de Abreu	PI	Nordeste	0,632	0	0	1	0,373
Antônio Almeida	PI	Nordeste	1	0	0	0	0,270
Avelino Lopes	PI	Nordeste	0,574	0	0	1	0,391
Baixa Grande do Ribeiro	PI	Nordeste	1	0	0	0	0,208
Belém do Piauí	PI	Nordeste	0,528	0	0	1	0,350
Betânia do Piauí	PI	Nordeste	0	0	0	1	0,270

Piauí							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Lagoa do Sítio	PI	Nordeste	0,578	0	0	1	0,383
Lagoinha do Piauí	PI	Nordeste	1	0	0	1	0,400
Landri Sales	PI	Nordeste	0,645	0	0	1	0,382
Luís Correia	PI	Nordeste	1	0	0	0	0,299
Marcolândia	PI	Nordeste	0,672	0	0	1	0,414
Massapê do Piauí	PI	Nordeste	0	0	0	1	0,304
Miguel Alves	PI	Nordeste	0,462	0	0	1	0,274
Morro Cabeça no Tempo	PI	Nordeste	0	0	0	1	0,281
Morro do Chapéu do Piauí	PI	Nordeste	0,509	0	0	1	0,319
Murici dos Portelas	PI	Nordeste	1	0	0	1	0,376
Nossa Senhora dos Remédios	PI	Nordeste	0,502	0	0	1	0,310
Oeiras	PI	Nordeste	1	0	0,01	0	0,300
Padre Marcos	PI	Nordeste	0,471	0	0	1	0,282
Palmeirais	PI	Nordeste	1	0	0	1	0,332
Paquetá	PI	Nordeste	0,508	0	0	0	0,264
Parnaguá	PI	Nordeste	1	0	0	1	0,419
Pavussu	PI	Nordeste	0,533	0	0	1	0,393
Pedro Laurentino	PI	Nordeste	1	0	0	1	0,395
Piracuruca	PI	Nordeste	0,690	0	0	1	0,336
Porto	PI	Nordeste	1	0	0	1	0,345
Redenção do Gurguéia	PI	Nordeste	0,583	0	0	1	0,381
Santa Cruz do Piauí	PI	Nordeste	1	0	0	1	0,320
Santo Antônio de Lisboa	PI	Nordeste	0,664	0	0	1	0,367
Santo Antônio dos Milagres	PI	Nordeste	1	0	0	0	0,250
São Félix do Piauí	PI	Nordeste	0,674	0	0	1	0,437
São Francisco de Assis do Piauí	PI	Nordeste	0	0	0	1	0,278
São Gonçalo do Gurguéia	PI	Nordeste	0,535	0	0	1	0,364
São Gonçalo do Piauí	PI	Nordeste	1	0	0	1	0,434
São João da Canabrava	PI	Nordeste	0,455	0	0	0	0,210
São João da Varjota	PI	Nordeste	1	0	0	1	0,355
São João do Arraial	PI	Nordeste	0,516	0	0	1	0,369
São João do Piauí	PI	Nordeste	1	0	0	1	0,395
São José do Divino	PI	Nordeste	0,699	0	0	0	0,288
São Julião	PI	Nordeste	1	0	0	0	0,253
São Luis do Piauí	PI	Nordeste	0,509	0	0	1	0,294



Paraná							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Barra do Jacaré	PR	Sul	0,720	0	0	1	0,452
Bela Vista da Caroba	PR	Sul	0,640	0	0	1	0,427
Bela Vista do Paraíso	PR	Sul	0,800	0,711	0	1	0,668
Bituruna	PR	Sul	0,644	0,701	0	1	0,638
Boa Esperança	PR	Sul	0,787	0,089	0	1	0,494
Boa Esperança do Iguaçu	PR	Sul	0,568	0,01	0	1	0,407
Boa Ventura de São Roque	PR	Sul	0,500	0	0	1	0,385
Boa Vista da Aparecida	PR	Sul	0,750	0,111	0	1	0,513
Bocaiúva do Sul	PR	Sul	0,576	0,541	0	1	0,537
Bom Jesus do Sul	PR	Sul	0,530	0,252	0	1	0,455
Bom Sucesso do Sul	PR	Sul	0,645	0,509	0	1	0,551
Borrazópolis	PR	Sul	0,725	0,14	0	1	0,537
Brasilândia do Sul	PR	Sul	0,717	0,736	0	1	0,668
Cafelândia	PR	Sul	0,827	0,29	0	1	0,567
Cafezal do Sul	PR	Sul	0,723	0,323	0	1	0,570
Cambé	PR	Sul	0,821	0,144	0	1	0,522
Cambira	PR	Sul	0,737	0,134	0	1	0,507
Campina da Lagoa	PR	Sul	0,745	1	0	1	0,603
Campina do Simão	PR	Sul	0,597	0	0	1	0,414
Campina Grande do Sul	PR	Sul	0,823	1	0	1	0,729
Campo Bonito	PR	Sul	0,665	0	0	1	0,447
Campo do Tenente	PR	Sul	0,762	0,298	0	1	0,549
Campo Largo	PR	Sul	0,806	0,736	0	1	0,669
Campo Mourão	PR	Sul	0,847	1	0	1	0,739
Cândido de Abreu	PR	Sul	0,588	0,452	0	1	0,525
Candói	PR	Sul	0,651	0,272	0	1	0,511
Capanema	PR	Sul	0,667	0,741	0	1	0,620
Capitão Leônidas Marques	PR	Sul	0,735	0,005	0	1	0,497
Cascavel	PR	Sul	0,855	0,811	0	1	0,694
Castro	PR	Sul	0,752	0,967	0	1	0,701
Catanduvas	PR	Sul	0,674	0,807	0	1	0,650
Centenário do Sul	PR	Sul	0,730	0,418	0	0	0,393
Céu Azul	PR	Sul	0,782	1	0	0	0,558
Chopinzinho	PR	Sul	0,735	0,47	0	1	0,575
Cianorte	PR	Sul	0,846	0	0	1	0,498
Cidade Gaúcha	PR	Sul	0,759	1	0	1	0,753
Clevelândia	PR	Sul	0,750	1	0	1	0,728
Colombo	PR	Sul	0,831	0,882	0	1	0,704

Paraná							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Guapirama	PR	Sul	0,718	0,294	0	1	0,537
Guaporema	PR	Sul	0,823	0,317	0	1	0,599
Guaraci	PR	Sul	0,747	0	0	1	0,360
Guarapuava	PR	Sul	0,799	0,454	0	1	0,597
Guaratuba	PR	Sul	0,822	1	0	1	0,726
Ibema	PR	Sul	0,733	0,29	0	1	0,525
Ibiporã	PR	Sul	0,810	0,535	0	1	0,634
Icaraíma	PR	Sul	0,681	0,151	0	1	0,503
Iguaraçu	PR	Sul	0,808	0,47	0	1	0,615
Imbaú	PR	Sul	0,731	0,348	0	1	0,549
Imbituva	PR	Sul	0,700	0,182	0	1	0,533
Inácio Martins	PR	Sul	0,574	0,18	0	1	0,490
Inajá	PR	Sul	0,786	1	0	1	0,712
Indianópolis	PR	Sul	0,727	0,294	0	1	0,547
Ipiranga	PR	Sul	0,581	0,58	0	1	0,536
Iporã	PR	Sul	0,736	0,715	0	1	0,635
Iracema do Oeste	PR	Sul	0,733	0,17	0	1	0,450
Irati	PR	Sul	0,752	0,592	0	1	0,550
Iretama	PR	Sul	0,694	0	0	1	0,465
Itaguajé	PR	Sul	0,740	0	0	1	0,466
Itaipulândia	PR	Sul	0,835	0,113	0	1	0,591
Itambé	PR	Sul	0,840	0,873	0	1	0,698
Itapejara d'Oeste	PR	Sul	0,706	0,746	0	1	0,626
Itaúna do Sul	PR	Sul	0,677	0,02	0	1	0,445
Ivaí	PR	Sul	0,543	1	0	1	0,637
Ivaiporã	PR	Sul	0,784	0,516	0	1	0,605
Ivaté	PR	Sul	0,702	0,398	0	1	0,556
Ivatuba	PR	Sul	0,765	0,301	0	1	0,551
Jacarezinho	PR	Sul	0,797	0	0	1	0,412
Jaguapitã	PR	Sul	0,765	0,05	0	1	0,437
Jandaia do Sul	PR	Sul	0,805	0	0	1	0,395
Janiópolis	PR	Sul	0,772	0,355	0	1	0,588
Japurá	PR	Sul	0,806	0,432	0	1	0,592
Jardim Olinda	PR	Sul	0,693	0,01	0	1	0,474
Jataizinho	PR	Sul	0,777	0,2	0	1	0,454
Jesuítas	PR	Sul	0,814	1	0	1	0,721
Joaquim Távora	PR	Sul	0,811	0,128	0	1	0,559
Juranda	PR	Sul	0,813	0,525	0	1	0,628
Jussara	PR	Sul	0,800	0,259	0	1	0,581
Kaloré	PR	Sul	0,718	0	0	1	0,451
Lapa	PR	Sul	0,669	0	0	1	0,447

**Paraná**

Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Nova Laranjeiras	PR	Sul	0,551	0	0	1	0,379
Nova Londrina	PR	Sul	0,836	0,548	0	1	0,637
Nova Olímpia	PR	Sul	0,762	0,408	0	1	0,621
Nova Prata do Iguaçu	PR	Sul	0,732	1	0	1	0,695
Nova Santa Bárbara	PR	Sul	0,759	0	0	1	0,492
Nova Santa Rosa	PR	Sul	0,718	0,481	0	1	0,589
Nova Tebas	PR	Sul	0,620	0,096	0	1	0,486
Novo Itacolomi	PR	Sul	0,668	0,118	0	1	0,464
Ortigueira	PR	Sul	0,551	0,036	0	1	0,378
Ourizona	PR	Sul	0,787	0,168	0	1	0,524
Ouro Verde do Oeste	PR	Sul	0,709	0,445	0	1	0,555
Paiçandu	PR	Sul	0,816	0,692	0	1	0,651
Palmas	PR	Sul	0,775	0,348	0	1	0,561
Palotina	PR	Sul	0,789	0	0	1	0,491
Paraíso do Norte	PR	Sul	0,840	0,355	0	1	0,620
Paranacity	PR	Sul	0,802	0,604	0	1	0,637
Paranaguá	PR	Sul	0,829	0,139	0	1	0,526
Paranapoema	PR	Sul	0,733	0	0	1	0,485
Paranavaí	PR	Sul	0,833	0,877	0	1	0,706
Pato Bragado	PR	Sul	0,700	0,462	0	0	0,438
Pato Branco	PR	Sul	0,850	0,527	0	1	0,624
Paula Freitas	PR	Sul	0,798	0	0	1	0,520
Paulo Frontin	PR	Sul	0,688	0,235	0	1	0,559
Peabiru	PR	Sul	0,755	0,313	0	1	0,541
Perobal	PR	Sul	0,660	0,336	0	1	0,558
Pérola	PR	Sul	0,734	0,334	0	1	0,579
Pérola d'Oeste	PR	Sul	0,690	0	0	1	0,442
Piên	PR	Sul	0,669	0,456	0	1	0,561
Pinhais	PR	Sul	0,843	0,775	0	1	0,679
Pinhal de São Bento	PR	Sul	0,603	0,248	0	1	0,525
Pinhão	PR	Sul	0,599	0,505	0	1	0,564
Piraí do Sul	PR	Sul	0,700	0,232	0	1	0,501
Pitanga	PR	Sul	0,676	0,284	0	1	0,515
Pitangueiras	PR	Sul	0,780	0,222	0	1	0,548
Planaltina do Paraná	PR	Sul	0,738	0,133	0	1	0,496
Planalto	PR	Sul	0,697	0,205	0	1	0,512
Ponta Grossa	PR	Sul	0,847	1	0	1	0,703
Pontal do Paraná	PR	Sul	0,835	0,683	0	1	0,655
Porecatu	PR	Sul	0,809	0,25	0	1	0,484
Porto Barreiro	PR	Sul	0,547	0,021	0	1	0,384
Porto Rico	PR	Sul	0,721	0,533	0	1	0,506

Paraná							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Santana do Itararé	PR	Sul	0,676	1	0	1	0,684
Santo Antônio da Platina	PR	Sul	0,794	0	0	1	0,493
Santo Antônio do Sudoeste	PR	Sul	0,793	0,716	0	1	0,646
São Carlos do Ivaí	PR	Sul	0,760	0,266	0	1	0,558
São Jerônimo da Serra	PR	Sul	0,624	0,096	0	1	0,429
São João	PR	Sul	0,747	0	0	1	0,460
São João do Ivaí	PR	Sul	0,807	0,282	0	1	0,570
São João do Triunfo	PR	Sul	0,616	0,022	0	1	0,425
São Jorge do Ivaí	PR	Sul	0,838	0	0	1	0,540
São Jorge do Patrocínio	PR	Sul	0,711	0,244	0	1	0,531
São Jorge d'Oeste	PR	Sul	0,782	0,271	0	1	0,536
São José da Boa Vista	PR	Sul	0,660	0	0	1	0,464
São José das Palmeiras	PR	Sul	0,682	0,162	0	1	0,428
São José dos Pinhais	PR	Sul	0,809	0,757	0	1	0,661
São Manoel do Paraná	PR	Sul	0,827	0,031	0	1	0,535
São Mateus do Sul	PR	Sul	0,683	0,452	0	1	0,555
São Pedro do Iguaçu	PR	Sul	0,763	0,486	0	1	0,554
São Pedro do Paraná	PR	Sul	0,732	0,024	0	1	0,514
São Sebastião da Amoreira	PR	Sul	0,784	0,825	0	1	0,670
Sapopema	PR	Sul	0,643	0,326	0	1	0,517
Sarandi	PR	Sul	0,805	0,944	0	1	0,706
Sengés	PR	Sul	0,647	0,265	0	1	0,449
Serranópolis do Iguaçu	PR	Sul	0,668	0,867	0	1	0,712
Sertaneja	PR	Sul	0,782	0	0	1	0,501
Sertanópolis	PR	Sul	0,826	0,94	0	1	0,725
Tamarana	PR	Sul	0,598	0,359	0	1	0,553
Tamboara	PR	Sul	0,822	0	0	1	0,510
Tapejara	PR	Sul	0,777	0	0	1	0,491
Tapira	PR	Sul	0,717	0,248	0	1	0,547
Telêmaco Borba	PR	Sul	0,833	0,345	0	1	0,577
Terra Boa	PR	Sul	0,819	0,557	0	1	0,629
Terra Rica	PR	Sul	0,816	0,504	0	1	0,595
Terra Roxa	PR	Sul	0,736	0,829	0	1	0,595
Tibagi	PR	Sul	0,774	0,355	0	1	0,585
Tijucas do Sul	PR	Sul	0,586	0,365	0	1	0,501
Toledo	PR	Sul	0,833	0,51	0	1	0,614
Três Barras do Paraná	PR	Sul	0,651	0,632	0	1	0,604
Tuneiras do Oeste	PR	Sul	0,696	0,265	0	1	0,525

## Rio de Janeiro

Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Mangaratiba	RJ	Sudeste	1	0,187	0,004	1	0,534
Mendes	RJ	Sudeste	1	0,077	0	1	0,504
Mesquita	RJ	Sudeste	1	0	0,008	1	0,489
Miracema	RJ	Sudeste	1	0,085	0,134	1	0,523
Natividade	RJ	Sudeste	1	0	0,019	1	0,417
Niterói	RJ	Sudeste	1	1	0,007	1	0,748
Nova Friburgo	RJ	Sudeste	1	0,73	0	1	0,664
Nova Iguaçu	RJ	Sudeste	1	0,176	0,005	1	0,524
Paracambi	RJ	Sudeste	1	0,228	0,007	1	0,538
Paraíba do Sul	RJ	Sudeste	1	0,176	0,002	1	0,523
Paty do Alferes	RJ	Sudeste	1	0,13	0,025	1	0,501
Petrópolis	RJ	Sudeste	1	0,626	0,004	1	0,597
Pinheiral	RJ	Sudeste	1	0	0,008	1	0,485
Piraí	RJ	Sudeste	1	0,093	0,025	1	0,509
Porciúncula	RJ	Sudeste	1	0	0,333	1	0,514
Porto Real	RJ	Sudeste	1	0	0,003	1	0,483
Quatis	RJ	Sudeste	1	0,03	0,011	1	0,488
Queimados	RJ	Sudeste	1	0	0	1	0,476
Quissamã	RJ	Sudeste	1	0	0	1	0,477
Resende	RJ	Sudeste	1	0	0,019	1	0,427
Rio Claro	RJ	Sudeste	1	0,043	0	1	0,463
Rio de Janeiro	RJ	Sudeste	1	1	0,004	1	0,740
Santa Maria Madalena	RJ	Sudeste	1	0,047	0,022	1	0,490
Santo Antônio de Pádua	RJ	Sudeste	1	0	0,002	1	0,457
São Fidélis	RJ	Sudeste	1	0,146	0	1	0,399
São Gonçalo	RJ	Sudeste	1	0,315	0	1	0,553
São João da Barra	RJ	Sudeste	1	0	0	1	0,473
São João de Meriti	RJ	Sudeste	1	0	0	1	0,484
São Pedro da Aldeia	RJ	Sudeste	1	0,295	0,136	1	0,583
Saquarema	RJ	Sudeste	1	0,071	0	0	0,317
Três Rios	RJ	Sudeste	1	0,14	0,006	1	0,519
Valença	RJ	Sudeste	1	0	0	1	0,487
Varre-Sai	RJ	Sudeste	1	0,004	0	1	0,473
Vassouras	RJ	Sudeste	1	0,788	0,001	1	0,672
Volta Redonda	RJ	Sudeste	1	0	0,018	1	0,498

## Rio Grande do Norte

Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Major Sales	RN	Nordeste	0,692	0	0	1	0,397
Marcelino Vieira	RN	Nordeste	0,603	0	0	1	0,394
Martins	RN	Nordeste	0,646	0,175	0	0	0,297
Maxaranguape	RN	Nordeste	0,615	0,233	0	1	0,475
Montanhas	RN	Nordeste	0,631	0	0	1	0,379
Mossoró	RN	Nordeste	0,815	0,009	0	1	0,484
Natal	RN	Nordeste	0,847	0,393	0	1	0,587
Nísia Floresta	RN	Nordeste	0,539	0,234	0	1	0,398
Nova Cruz	RN	Nordeste	0,732	0	0	1	0,416
Paraná	RN	Nordeste	0,565	0	0	1	0,330
Paraú	RN	Nordeste	0,700	0	0	1	0,354
Parnamirim	RN	Nordeste	0,853	0,233	0	1	0,551
Passa e Fica	RN	Nordeste	0,607	0,009	0	1	0,389
Pau dos Ferros	RN	Nordeste	0,772	0	0	1	0,378
Pedra Grande	RN	Nordeste	0,598	0	0	1	0,332
Pedro Avelino	RN	Nordeste	0,580	0	0	0	0,287
Pendências	RN	Nordeste	0,768	0	0	0	0,332
Pilões	RN	Nordeste	0,757	0	0	1	0,456
Poço Branco	RN	Nordeste	0,658	0	0	0	0,307
Portalegre	RN	Nordeste	0,585	0	0	0	0,274
Porto do Mangue	RN	Nordeste	0,669	0	0	1	0,389
Rafael Fernandes	RN	Nordeste	0,663	0	0	1	0,404
Riacho da Cruz	RN	Nordeste	0,681	0	0	0	0,238
Riacho de Santana	RN	Nordeste	0,524	0	0	0	0,251
Ruy Barbosa	RN	Nordeste	0,499	0	0	0	0,224
Santa Cruz	RN	Nordeste	0,715	0,101	0	0	0,290
Santa Maria	RN	Nordeste	0,632	0	0	1	0,344
Santo Antônio	RN	Nordeste	0,693	0	0	1	0,373
São Francisco do Oeste	RN	Nordeste	0,675	0	0	1	0,396
São João do Sabugi	RN	Nordeste	0,710	0	0	1	0,350
São José de Mipibu	RN	Nordeste	0,553	0	0	0	0,171
São José do Seridó	RN	Nordeste	0,773	0	0	1	0,383
São Miguel	RN	Nordeste	0,604	0,719	0	1	0,543
Serra Caiada	RN	Nordeste	0,631	0,032	0	1	0,352
Serra Negra do Norte	RN	Nordeste	0,614	0	0	1	0,418
Taboleiro Grande	RN	Nordeste	0,725	0	0	0	0,339
Tangará	RN	Nordeste	0,683	0	0	0	0,319
Tenente Ananias	RN	Nordeste	0,629	0	0	1	0,389
Tibau do Sul	RN	Nordeste	0,777	0,134	0	0	0,347

Roraima							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Boa Vista	RR	Norte	1	0,052	0	1	0,428
Caracaraí	RR	Norte	1	0	0	1	0,398
Mucajaí	RR	Norte	1	0	0	0	0,290
Pacaraima	RR	Norte	1	0	0	1	0,348
Rorainópolis	RR	Norte	1	0	0	1	0,360
São Luiz	RR	Norte	1	0	0	0	0,248

Rio Grande do Sul							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Aceguá	RS	Sul	1	0	0,009	1	0,421
Água Santa	RS	Sul	1	0,033	0,167	1	0,499
Agudo	RS	Sul	1	0	0	1	0,420
Ajuricaba	RS	Sul	1	0,234	0	1	0,547
Alecrim	RS	Sul	1	0,06	0,355	1	0,526
Alegrete	RS	Sul	1	1	0,001	1	0,645
Alegria	RS	Sul	1	1	0,319	1	0,723
Alpestre	RS	Sul	1	0	0,31	1	0,401
Alto Alegre	RS	Sul	1	0,173	0	1	0,486
Alto Feliz	RS	Sul	1	0,16	0	1	0,468
Alvorada	RS	Sul	1	0	0	1	0,480
Amaral Ferrador	RS	Sul	1	0,11	0	1	0,411
Ametista do Sul	RS	Sul	1	0,079	0,056	1	0,508
André da Rocha	RS	Sul	1	0,022	0	1	0,454
Anta Gorda	RS	Sul	1	0,181	0	1	0,487
Antônio Prado	RS	Sul	1	0,29	0,122	1	0,565
Arambaré	RS	Sul	1	0,625	0	1	0,604
Araricá	RS	Sul	1	0,11	0,317	1	0,572
Arroio do Meio	RS	Sul	1	0,455	0,012	1	0,605
Arroio do Padre	RS	Sul	1	0,761	0	1	0,604
Arroio do Sal	RS	Sul	1	0,971	0	1	0,717
Arroio do Tigre	RS	Sul	1	0	0,004	1	0,432
Augusto Pestana	RS	Sul	1	0	0,011	1	0,452
Áurea	RS	Sul	1	0,545	0,138	1	0,585
Bagé	RS	Sul	1	1	0	1	0,728
Balneário Pinhal	RS	Sul	1	0,552	0	1	0,610
Barão	RS	Sul	1	0,052	0,028	1	0,485
Barão de Cotegipe	RS	Sul	1	0,328	0,195	1	0,561

## Rio Grande do Sul

Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Catuípe	RS	Sul	1	0	0,019	1	0,451
Caxias do Sul	RS	Sul	1	0,586	0,115	1	0,662
Cerrito	RS	Sul	1	0,188	0	1	0,504
Cerro Branco	RS	Sul	1	0,255	0	1	0,484
Cerro Grande do Sul	RS	Sul	1	0,271	0	1	0,461
Cerro Largo	RS	Sul	1	0,821	0,078	1	0,707
Chapada	RS	Sul	1	0	0	1	0,470
Charqueadas	RS	Sul	1	0	0	1	0,486
Charrua	RS	Sul	0	0	0,142	1	0,401
Chiapetta	RS	Sul	1	0,161	0,159	1	0,521
Chuvisca	RS	Sul	0	0,058	0	1	0,383
Ciríaco	RS	Sul	1	0,087	0,244	1	0,558
Colinas	RS	Sul	1	0,108	0,055	1	0,486
Colorado	RS	Sul	1	0,195	0	1	0,496
Constantina	RS	Sul	1	0	0	1	0,439
Coqueiro Baixo	RS	Sul	1	0,034	0	1	0,437
Coqueiros do Sul	RS	Sul	1	0	0,045	1	0,461
Coronel Barros	RS	Sul	1	0,157	0	1	0,480
Coronel Pilar	RS	Sul	0	0,131	0	1	0,413
Cotiporã	RS	Sul	1	0,285	0,063	1	0,569
Coxilha	RS	Sul	1	0	0	1	0,481
Cristal	RS	Sul	1	0	0,17	1	0,496
Cruz Alta	RS	Sul	1	0,45	0,022	1	0,599
Cruzeiro do Sul	RS	Sul	1	0,211	0	1	0,490
Derrubadas	RS	Sul	1	0,108	0	1	0,425
Dilermando de Aguiar	RS	Sul	1	0,267	0	1	0,476
Dois Irmãos	RS	Sul	1	0,409	0,287	1	0,650
Dois Irmãos das Missões	RS	Sul	1	0,185	0,038	1	0,527
Dois Lajeados	RS	Sul	1	0,229	0,128	1	0,514
Dom Feliciano	RS	Sul	1	0,2	0,005	1	0,452
Dom Pedro de Alcântara	RS	Sul	1	0	0,179	1	0,396
Dona Francisca	RS	Sul	1	0,117	0	1	0,465
Doutor Maurício Cardoso	RS	Sul	1	0,56	0	1	0,557
Doutor Ricardo	RS	Sul	1	0,195	0	1	0,456
Encantado	RS	Sul	1	0,698	0	1	0,646
Encruzilhada do Sul	RS	Sul	1	0	0,001	1	0,455
Engenho Velho	RS	Sul	1	0	0,091	1	0,389
Entre Rios do Sul	RS	Sul	1	0,222	0	1	0,487



## Rio Grande do Sul

Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Ibiaçá	RS	Sul	1	0,218	0,167	1	0,577
Ibiraiaras	RS	Sul	1	0,061	0,022	1	0,468
Ibirubá	RS	Sul	1	0,188	0,043	1	0,524
Igrejinha	RS	Sul	1	0	0,117	1	0,510
Ijuí	RS	Sul	1	1	0,038	1	0,744
Ilópolis	RS	Sul	1	1	0,059	1	0,728
Imbé	RS	Sul	1	0,643	0	1	0,647
Imigrante	RS	Sul	1	0,208	0,161	1	0,516
Independência	RS	Sul	1	0	0,057	1	0,491
Ipê	RS	Sul	1	0,159	0,5	1	0,604
Ipiranga do Sul	RS	Sul	1	0,103	0,272	1	0,529
Iraí	RS	Sul	1	0,202	0,1	1	0,502
Itaara	RS	Sul	1	0,089	0	1	0,509
Itapuca	RS	Sul	1	0,04	0,14	1	0,430
Itaqui	RS	Sul	1	0	0	1	0,462
Itati	RS	Sul	1	0	0	1	0,406
Itatiba do Sul	RS	Sul	1	0,109	0	1	0,454
Ivoti	RS	Sul	1	0,653	0,138	1	0,684
Jaboticaba	RS	Sul	1	0,122	0,099	1	0,482
Jacuizinho	RS	Sul	1	0	0	1	0,405
Jaguarão	RS	Sul	1	0,283	0,061	1	0,555
Jaguari	RS	Sul	1	0,616	0,146	1	0,613
Jaquirana	RS	Sul	1	0,144	0	1	0,491
Jóia	RS	Sul	1	0,487	0	1	0,512
Lagoa Bonita do Sul	RS	Sul	1	0	0	1	0,399
Lagoa dos Três Cantos	RS	Sul	1	0,29	0,063	1	0,524
Lagoa Vermelha	RS	Sul	1	1	0,1	1	0,749
Lajeado	RS	Sul	1	0,408	0,028	1	0,599
Lajeado do Bugre	RS	Sul	1	0	0	1	0,420
Lavras do Sul	RS	Sul	1	0	0	1	0,479
Liberato Salzano	RS	Sul	1	0,291	0,09	1	0,518
Lindolfo Collor	RS	Sul	1	0,452	0,257	1	0,648
Linha Nova	RS	Sul	1	0,186	0	1	0,466
Maçambará	RS	Sul	1	0	0	1	0,394
Mampituba	RS	Sul	1	0	0,02	1	0,413
Manoel Viana	RS	Sul	1	0	0	1	0,452
Marau	RS	Sul	1	0,736	0,127	1	0,699
Marcelino Ramos	RS	Sul	1	0,513	0,105	1	0,577
Mariana Pimentel	RS	Sul	1	0,066	0	1	0,434
Mariano Moro	RS	Sul	1	0	0,01	1	0,433
Marques de Souza	RS	Sul	1	0,719	0	1	0,592

## Rio Grande do Sul

Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Paraí	RS	Sul	1	0,302	0,129	1	0,545
Paraíso do Sul	RS	Sul	1	0,372	0,017	1	0,506
Pareci Novo	RS	Sul	1	0,389	0,075	1	0,517
Parobé	RS	Sul	1	0,274	0,082	1	0,565
Passo do Sobrado	RS	Sul	1	0,424	0,145	1	0,525
Passo Fundo	RS	Sul	1	0,39	0,02	1	0,593
Paverama	RS	Sul	1	0,573	0	1	0,588
Pedras Altas	RS	Sul	1	0,056	0	1	0,407
Pedro Osório	RS	Sul	1	0,178	0	1	0,514
Pejuçara	RS	Sul	1	0,267	0,004	1	0,515
Pelotas	RS	Sul	1	0,744	0,016	1	0,666
Picada Café	RS	Sul	1	0,638	0,022	1	0,648
Pinhal	RS	Sul	1	0	0,107	1	0,452
Pinhal da Serra	RS	Sul	0	0,285	0,088	1	0,469
Pinheirinho do Vale	RS	Sul	1	0,138	0,106	1	0,492
Pinheiro Machado	RS	Sul	1	0,137	0,029	1	0,500
Pinto Bandeira	RS	Sul	0	0,201	0,283	1	0,340
Pirapó	RS	Sul	1	0,191	0	1	0,470
Piratini	RS	Sul	1	0	0	1	0,424
Poço das Antas	RS	Sul	1	0,24	0,002	1	0,514
Pontão	RS	Sul	1	0,109	0	1	0,473
Ponte Preta	RS	Sul	1	0,19	0,433	1	0,584
Porto Alegre	RS	Sul	1	0,929	0,021	1	0,728
Porto Lucena	RS	Sul	1	0,177	0,011	1	0,481
Porto Mauá	RS	Sul	1	0,543	0,013	1	0,561
Porto Vera Cruz	RS	Sul	1	0,209	0,259	1	0,512
Porto Xavier	RS	Sul	1	0	0	1	0,441
Presidente Lucena	RS	Sul	1	0,293	0,515	1	0,675
Progresso	RS	Sul	1	0,215	0	1	0,528
Putinga	RS	Sul	1	1	0	1	0,681
Quaraí	RS	Sul	1	1	0	1	0,709
Quevedos	RS	Sul	1	0,031	0	1	0,436
Quinze de Novembro	RS	Sul	1	0,19	0,12	1	0,563
Redentora	RS	Sul	1	0	0	1	0,399
Relvado	RS	Sul	1	0,343	0,38	1	0,577
Restinga Sêca	RS	Sul	1	0,328	0,238	1	0,608
Rio dos Índios	RS	Sul	1	0,067	0,145	1	0,449
Rio Grande	RS	Sul	1	0,645	0,02	1	0,647
Rio Pardo	RS	Sul	1	0,781	0,012	1	0,669
Riozinho	RS	Sul	1	0,391	0	1	0,566
Roca Sales	RS	Sul	1	0,206	0,094	1	0,553

## Rio Grande do Sul

Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
São José do Hortêncio	RS	Sul	1	0,329	0,193	1	0,602
São José do Inhacorá	RS	Sul	1	0,405	0,21	1	0,561
São José do Norte	RS	Sul	1	0,12	0,001	1	0,483
São José do Ouro	RS	Sul	1	0,24	0,161	1	0,545
São José do Sul	RS	Sul	1	0,034	0	1	0,453
São José dos Ausentes	RS	Sul	1	0,065	0,014	1	0,490
São Leopoldo	RS	Sul	1	1	0,054	1	0,739
São Lourenço do Sul	RS	Sul	1	0,236	0,021	1	0,517
São Luiz Gonzaga	RS	Sul	1	0,554	0	1	0,621
São Marcos	RS	Sul	1	0,373	0,102	1	0,594
São Martinho da Serra	RS	Sul	1	0	0	1	0,420
São Miguel das Missões	RS	Sul	1	0,255	0,138	1	0,518
São Paulo das Missões	RS	Sul	1	0,506	0,355	1	0,603
São Pedro da Serra	RS	Sul	1	0,124	0,431	1	0,547
São Pedro das Missões	RS	Sul	1	0,05	0,11	1	0,466
São Pedro do Butiá	RS	Sul	1	0	0,2	1	0,480
São Pedro do Sul	RS	Sul	1	0,569	0	1	0,587
São Sebastião do Caí	RS	Sul	1	0,679	0,12	1	0,677
São Valentim	RS	Sul	1	0,404	0	1	0,533
São Valentim do Sul	RS	Sul	1	0,032	0,277	1	0,502
São Vendelino	RS	Sul	1	0,102	0,033	1	0,510
São Vicente do Sul	RS	Sul	1	0,216	0	1	0,506
Sapiranga	RS	Sul	1	0,447	0,003	1	0,588
Sapucaia do Sul	RS	Sul	1	0,411	0,002	1	0,584
Sarandi	RS	Sul	1	1	0	1	0,691
Seberi	RS	Sul	1	0,823	0,095	1	0,703
Selbach	RS	Sul	1	0,086	0,002	1	0,510
Senador Salgado Filho	RS	Sul	1	0,123	0	1	0,429
Sentinela do Sul	RS	Sul	1	0	0	1	0,416
Serafina Corrêa	RS	Sul	1	1	0,163	1	0,750
Sério	RS	Sul	1	0,863	0	1	0,621
Sertão	RS	Sul	1	0,2	0,087	1	0,504
Sertão Santana	RS	Sul	1	0,05	0	1	0,422
Severiano de Almeida	RS	Sul	1	0,092	0,251	1	0,531
Silveira Martins	RS	Sul	1	0,106	0	1	0,450
Sinimbu	RS	Sul	1	0,463	0,4	1	0,617
Sobradinho	RS	Sul	1	0,415	0	1	0,565
Soledade	RS	Sul	1	0,787	0,002	1	0,653
Tabaí	RS	Sul	1	0,043	0	1	0,449
Tapejara	RS	Sul	1	0,183	0,25	1	0,591

**Santa Catarina**

Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Abdon Batista	SC	Sul	1	0,413	0,014	1	0,524
Abelardo Luz	SC	Sul	1	0,073	0	1	0,452
Agrolândia	SC	Sul	1	0,369	0	1	0,564
Agronômica	SC	Sul	1	0,264	0,076	1	0,497
Água Doce	SC	Sul	1	0,401	0,013	1	0,520
Águas Frias	SC	Sul	1	0,093	0,04	1	0,452
Alto Bela Vista	SC	Sul	1	0,43	0	1	0,526
Anchieta	SC	Sul	1	0,318	0	1	0,488
Anita Garibaldi	SC	Sul	1	0,164	0,058	1	0,481
Apiúna	SC	Sul	1	0	0,124	1	0,458
Arabutã	SC	Sul	1	0,239	0	1	0,465
Araquari	SC	Sul	1	0	0	1	0,480
Armazém	SC	Sul	1	0,375	0	1	0,571
Arroio Trinta	SC	Sul	1	0,361	0	1	0,543
Arvoredo	SC	Sul	1	0,086	0,048	1	0,427
Ascurra	SC	Sul	1	1	0	1	0,728
Atalanta	SC	Sul	1	0,09	0,323	1	0,512
Balneário Arroio do Silva	SC	Sul	1	0,395	0	0	0,466
Balneário Camboriú	SC	Sul	1	0,726	0,026	1	0,688
Balneário Gaivota	SC	Sul	1	0,514	0	1	0,606
Balneário Piçarras	SC	Sul	1	0	0,007	1	0,485
Bandeirante	SC	Sul	1	0,57	0	1	0,533
Barra Bonita	SC	Sul	1	0,111	0	1	0,454
Barra Velha	SC	Sul	1	0	0	1	0,487
Belmonte	SC	Sul	1	0,109	0	1	0,448
Benedito Novo	SC	Sul	1	0,525	0	1	0,613
Blumenau	SC	Sul	1	1	0,018	1	0,741
Bocaina do Sul	SC	Sul	1	0,095	0	1	0,447
Bom Jardim da Serra	SC	Sul	1	0,242	0	1	0,537
Bom Jesus do Oeste	SC	Sul	1	0,939	0	1	0,628
Bom Retiro	SC	Sul	1	0,38	0	1	0,554
Botuverá	SC	Sul	1	0,278	0	1	0,509
Brunópolis	SC	Sul	1	0	0,122	1	0,413
Brusque	SC	Sul	1	0	0,016	1	0,502
Caçador	SC	Sul	1	0,742	0,06	1	0,668
Caibi	SC	Sul	1	0,367	0,001	1	0,525
Calmon	SC	Sul	1	0,109	0	1	0,467
Campo Alegre	SC	Sul	1	0,218	0,054	1	0,538
Campo Belo do Sul	SC	Sul	1	0,112	0	1	0,454
Campo Erê	SC	Sul	1	0	0	1	0,440

**Santa Catarina**

Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Ibiam	SC	Sul	1	0	0	1	0,411
Ibicaré	SC	Sul	1	0,108	0	1	0,446
Ibirama	SC	Sul	1	1	0,068	1	0,726
Içara	SC	Sul	1	0,895	0,023	1	0,643
Ilhota	SC	Sul	1	0,934	0	1	0,711
Imbuia	SC	Sul	1	0,286	0,142	1	0,527
Indaial	SC	Sul	1	0,798	0,008	1	0,688
Iomerê	SC	Sul	1	0,53	0,069	1	0,579
Ipira	SC	Sul	1	0,112	0	1	0,460
Iporã do Oeste	SC	Sul	1	0,793	0,163	1	0,659
Ipuçu	SC	Sul	0	0,105	0,048	1	0,416
Ipumirim	SC	Sul	1	0,573	0,074	1	0,576
Iraceminha	SC	Sul	1	0,238	0,018	1	0,474
Irati	SC	Sul	1	0,074	0	1	0,449
Irineópolis	SC	Sul	1	0,278	0,447	1	0,582
Itá	SC	Sul	1	0,123	0,146	1	0,524
Itaiópolis	SC	Sul	1	0,545	0,06	1	0,581
Itajaí	SC	Sul	1	0,999	0,016	1	0,742
Itapiranga	SC	Sul	1	0,675	0,03	1	0,605
Itapoá	SC	Sul	1	0	0,012	1	0,492
Ituporanga	SC	Sul	1	0	0,075	1	0,460
Jaborá	SC	Sul	1	0,168	0	1	0,467
Jacinto Machado	SC	Sul	1	1	0	1	0,636
Jaraguá do Sul	SC	Sul	1	0,891	0,162	1	0,749
Jardinópolis	SC	Sul	1	0,126	0,041	1	0,458
Joaçaba	SC	Sul	1	1	0,001	1	0,736
Joinville	SC	Sul	1	0	0,052	1	0,513
José Boiteux	SC	Sul	1	0,68	0,014	1	0,569
Jupia	SC	Sul	1	0	0	1	0,418
Lacerdópolis	SC	Sul	1	0,144	0,35	1	0,554
Lages	SC	Sul	1	0,953	0,009	1	0,724
Lajeado Grande	SC	Sul	1	0,091	0	1	0,451
Laurentino	SC	Sul	1	0,316	0,089	1	0,569
Lauro Müller	SC	Sul	1	1	0,031	1	0,707
Lebon Régis	SC	Sul	1	0,283	0	1	0,497
Lindóia do Sul	SC	Sul	1	0,222	0,088	1	0,494
Lontras	SC	Sul	1	0,717	0	1	0,652
Luiz Alves	SC	Sul	1	0,592	0,01	1	0,589
Luzerna	SC	Sul	1	0,586	0,009	1	0,612
Macieira	SC	Sul	1	0,053	0	1	0,412
Mafra	SC	Sul	1	0	0,035	1	0,477

**Santa Catarina**

Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Ponte Alta do Norte	SC	Sul	1	0	0,127	1	0,496
Ponte Serrada	SC	Sul	1	0,358	0	1	0,544
Porto União	SC	Sul	1	0,424	0,041	1	0,598
Pouso Redondo	SC	Sul	1	0,668	0,049	1	0,649
Praia Grande	SC	Sul	1	0,19	0,193	1	0,497
Presidente Castello Branco	SC	Sul	1	0	0,049	1	0,463
Presidente Getúlio	SC	Sul	1	0,709	0,086	1	0,647
Presidente Nereu	SC	Sul	1	0,105	0	1	0,438
Princesa	SC	Sul	1	0,34	0	1	0,490
Quilombo	SC	Sul	1	0,695	0	1	0,602
Rio das Antas	SC	Sul	1	0,266	0,08	1	0,502
Rio do Campo	SC	Sul	1	0,837	0,042	1	0,662
Rio do Oeste	SC	Sul	1	0,465	0,199	1	0,586
Rio do Sul	SC	Sul	1	0,881	0,025	1	0,694
Rio dos Cedros	SC	Sul	1	0,454	0,074	1	0,577
Rio Negrinho	SC	Sul	1	0,899	0,047	1	0,707
Rio Rufino	SC	Sul	1	0,03	0,483	1	0,542
Riqueza	SC	Sul	1	0,496	0	1	0,538
Rodeio	SC	Sul	1	1	0	1	0,720
Romelândia	SC	Sul	1	0,299	0,004	1	0,485
Salete	SC	Sul	1	0,797	0	1	0,643
Saltinho	SC	Sul	1	0,385	0	1	0,491
Salto Veloso	SC	Sul	1	0,197	0	1	0,544
Sangão	SC	Sul	1	0,164	0	1	0,386
Santa Cecília	SC	Sul	1	0,849	0	1	0,668
Santa Helena	SC	Sul	1	0,085	0,131	1	0,463
Santa Rosa do Sul	SC	Sul	1	0,561	0	1	0,487
Santa Terezinha	SC	Sul	1	0,226	0,241	1	0,513
Santa Terezinha do Progresso	SC	Sul	0	0,176	0	1	0,425
Santiago do Sul	SC	Sul	1	0,099	0	1	0,445
São Bento do Sul	SC	Sul	1	0,885	0,041	1	0,714
São Bernardino	SC	Sul	1	0,129	0,027	1	0,428
São Carlos	SC	Sul	1	0,117	0,075	1	0,538
São Cristóvão do Sul	SC	Sul	1	0,695	0,015	1	0,628
São Domingos	SC	Sul	1	0,151	0,179	1	0,502
São Francisco do Sul	SC	Sul	1	0,881	0,041	1	0,704
São João Batista	SC	Sul	1	0,885	0,201	1	0,733
São João do Itaperiú	SC	Sul	1	0,314	0,036	1	0,571
São João do Oeste	SC	Sul	1	0,748	0,25	1	0,686

Sergipe							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Amparo do São Francisco	SE	Nordeste	1	0	0	1	0,396
Aquidabã	SE	Nordeste	1	0	0	1	0,424
Araúá	SE	Nordeste	1	0	0,004	1	0,376
Campo do Brito	SE	Nordeste	1	0,068	0	1	0,361
Capela	SE	Nordeste	1	0	0	1	0,383
Estância	SE	Nordeste	1	0	0,037	1	0,435
Feira Nova	SE	Nordeste	1	0	0	1	0,360
Gracho Cardoso	SE	Nordeste	1	0	0	0	0,282
Itabaianinha	SE	Nordeste	1	0	0,013	0	0,213
Macambira	SE	Nordeste	1	0	0	1	0,400
Moita Bonita	SE	Nordeste	1	0	0,01	0	0,279
Monte Alegre de Sergipe	SE	Nordeste	0	0	0	1	0,294
Muribeca	SE	Nordeste	1	0	0	1	0,291
Nossa Senhora da Glória	SE	Nordeste	1	0	0	1	0,324
Nossa Senhora das Dores	SE	Nordeste	1	0	0	0	0,277
Pedra Mole	SE	Nordeste	1	0	0	1	0,395
Poço Redondo	SE	Nordeste	0	0	0	1	0,380
Poço Verde	SE	Nordeste	1	0	0,002	1	0,384
Propriá	SE	Nordeste	1	0	0	1	0,411
Ribeirópolis	SE	Nordeste	1	0	0,043	0	0,319
Salgado	SE	Nordeste	1	0	0	1	0,373
Santa Luzia do Itanhy	SE	Nordeste	1	0	0,023	1	0,390
Simão Dias	SE	Nordeste	1	0	0	0	0,308
Tobias Barreto	SE	Nordeste	1	0	0,099	0	0,341
Umbaúba	SE	Nordeste	1	0	0,004	1	0,396

**São Paulo**

Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Avanhandava	SP	Sudeste	1	1	0	1	0,703
Avaré	SP	Sudeste	1	0,101	0	1	0,515
Bady Bassitt	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,481
Balbinos	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,401
Bálsamo	SP	Sudeste	1	1	0,083	1	0,695
Barão de Antonina	SP	Sudeste	1	0	0,027	1	0,472
Barbosa	SP	Sudeste	1	0,26	0	1	0,525
Bariri	SP	Sudeste	1	0	0,012	1	0,487
Barra Bonita	SP	Sudeste	1	0,927	0,053	1	0,729
Barra do Turvo	SP	Sudeste	1	0	0,138	1	0,459
Barretos	SP	Sudeste	1	0	0,01	1	0,411
Barrinha	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,485
Barueri	SP	Sudeste	1	0	0,044	1	0,506
Bastos	SP	Sudeste	1	0	0,014	1	0,477
Batatais	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,479
Bauru	SP	Sudeste	1	0	0,009	1	0,502
Bebedouro	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,49
Bento de Abreu	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,479
Bertioga	SP	Sudeste	1	0,015	0,016	1	0,491
Bilac	SP	Sudeste	1	0,496	0,106	1	0,626
Birigui	SP	Sudeste	1	0	0,143	1	0,527
Biritiba Mirim	SP	Sudeste	1	1	0,044	1	0,727
Bocaina	SP	Sudeste	1	0,195	0	1	0,533
Bofete	SP	Sudeste	1	0,052	0,194	1	0,536
Boituva	SP	Sudeste	1	0,989	0,046	1	0,736
Bom Jesus dos Perdões	SP	Sudeste	1	0,47	0	1	0,582
Bom Sucesso de Itararé	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,435
Borá	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,489
Boracéia	SP	Sudeste	1	0	0,101	1	0,513
Borborema	SP	Sudeste	1	0,18	0,233	1	0,581
Borebi	SP	Sudeste	1	0,536	0,24	1	0,648
Botucatu	SP	Sudeste	1	0,662	0,022	1	0,663
Bragança Paulista	SP	Sudeste	1	0	0,008	1	0,496
Braúna	SP	Sudeste	1	0,954	0,01	1	0,704
Brejo Alegre	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,482
Brotas	SP	Sudeste	1	0,493	0,034	1	0,598
Buri	SP	Sudeste	1	0	0,033	1	0,384
Buritama	SP	Sudeste	1	0,256	0	1	0,554
Cabreúva	SP	Sudeste	1	0,247	0,022	1	0,534
Caçapava	SP	Sudeste	1	0	0,006	1	0,497



**São Paulo**

Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Cristais Paulista	SP	Sudeste	1	0	0,005	1	0,456
Cruzália	SP	Sudeste	1	0	0,053	1	0,506
Cruzeiro	SP	Sudeste	1	0	0,013	1	0,5
Cubatão	SP	Sudeste	1	0	0,015	1	0,49
Descalvado	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,479
Diadema	SP	Sudeste	1	0,274	0,011	1	0,559
Dirce Reis	SP	Sudeste	1	0	0,01	1	0,462
Divinolândia	SP	Sudeste	1	0	0,058	1	0,425
Dobrada	SP	Sudeste	1	0,058	0	1	0,495
Dois Córregos	SP	Sudeste	1	0	0,026	1	0,419
Dolcinópolis	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,485
Dourado	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,477
Dracena	SP	Sudeste	1	0,493	0,044	1	0,614
Duartina	SP	Sudeste	1	0,456	0	1	0,595
Echaporã	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,387
Eldorado	SP	Sudeste	1	0	0,032	1	0,356
Elias Fausto	SP	Sudeste	1	0,544	0	1	0,608
Elisiário	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,489
Embaúba	SP	Sudeste	1	0	0,011	1	0,471
Embu das Artes	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,438
Embu-Guaçu	SP	Sudeste	1	0,461	0	1	0,596
Espírito Santo do Pinhal	SP	Sudeste	1	0,561	0,022	1	0,624
Espírito Santo do Turvo	SP	Sudeste	1	0	0,162	1	0,505
Estiva Gerbi	SP	Sudeste	1	1	0	1	0,621
Estrela do Norte	SP	Sudeste	1	0,704	0,034	1	0,64
Estrela d'Oeste	SP	Sudeste	1	0,288	0	1	0,545
Euclides da Cunha Paulista	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,402
Fartura	SP	Sudeste	1	0	0,064	1	0,42
Fernando Prestes	SP	Sudeste	1	1	0	1	0,713
Fernandópolis	SP	Sudeste	1	0,634	0,021	1	0,652
Fernão	SP	Sudeste	1	0,073	0,049	1	0,492
Ferraz de Vasconcelos	SP	Sudeste	1	0,41	0	1	0,575
Flora Rica	SP	Sudeste	1	0	0,024	1	0,49
Floreal	SP	Sudeste	1	0,412	0,079	1	0,561
Florínea	SP	Sudeste	1	0,68	0,585	1	0,762
Franca	SP	Sudeste	1	0	0,018	1	0,497
Francisco Morato	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,48
Franco da Rocha	SP	Sudeste	1	0,36	0	1	0,566
Gabriel Monteiro	SP	Sudeste	1	0,158	0,085	1	0,427
Gália	SP	Sudeste	1	0	0,032	1	0,479

**São Paulo**

Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Ilha Solteira	SP	Sudeste	1	0,548	0,046	1	0,644
Indaiatuba	SP	Sudeste	1	0,24	0,011	1	0,557
Indiana	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,492
Indiaporã	SP	Sudeste	1	0,13	0,111	1	0,48
Inúbia Paulista	SP	Sudeste	1	0	0,088	1	0,497
Ipaussu	SP	Sudeste	1	0	0,001	1	0,485
Iperó	SP	Sudeste	1	0,296	0,004	1	0,506
Ipeúna	SP	Sudeste	1	0,393	0,184	1	0,625
Iporanga	SP	Sudeste	1	0	0,2	1	0,5
Ipuã	SP	Sudeste	1	0	0,007	1	0,486
Iracemápolis	SP	Sudeste	1	0	0,144	1	0,524
Irapuã	SP	Sudeste	1	0	0	0	0,26
Irapuru	SP	Sudeste	1	0	0,06	1	0,449
Itaí	SP	Sudeste	1	0	0,034	1	0,478
Itaju	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,435
Itanhaém	SP	Sudeste	1	0,818	0,003	1	0,686
Itaoca	SP	Sudeste	1	0,338	0,077	1	0,573
Itapecerica da Serra	SP	Sudeste	1	0,289	0,015	1	0,557
Itapetininga	SP	Sudeste	1	0,592	0,015	1	0,635
Itapeva	SP	Sudeste	1	0,35	0,007	1	0,565
Itapevi	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,443
Itapira	SP	Sudeste	1	0	0,02	1	0,496
Itapirapuã Paulista	SP	Sudeste	1	0,029	0,009	1	0,448
Itápolis	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,413
Itapuí	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,48
Itapura	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,478
Itaquaquecetuba	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,483
Itararé	SP	Sudeste	1	0,775	0,016	1	0,661
Itariri	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,345
Itatiba	SP	Sudeste	1	0,84	0,051	1	0,69
Itatinga	SP	Sudeste	1	0,544	0	1	0,608
Itirapina	SP	Sudeste	1	0,984	0,012	1	0,723
Itirapuã	SP	Sudeste	1	0,067	0,009	1	0,48
Itobi	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,472
Itu	SP	Sudeste	1	0	0,041	1	0,503
Itupeva	SP	Sudeste	1	0,342	0,021	1	0,579
Ituverava	SP	Sudeste	1	0,29	0,078	1	0,579
Jaborandi	SP	Sudeste	1	0,015	0	1	0,418
Jaboticabal	SP	Sudeste	1	1	0,026	1	0,737
Jacareí	SP	Sudeste	1	0,122	0,065	1	0,538
Jaci	SP	Sudeste	1	1	0,029	1	0,715

**São Paulo**

Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Martinópolis	SP	Sudeste	1	0	0,054	1	0,478
Matão	SP	Sudeste	1	0	0,006	1	0,493
Mauá	SP	Sudeste	1	0	0,002	1	0,493
Mendonça	SP	Sudeste	1	0	0,009	1	0,469
Meridiano	SP	Sudeste	1	0,084	0	1	0,506
Miguelópolis	SP	Sudeste	1	0,129	0	1	0,515
Mira Estrela	SP	Sudeste	1	0	0,01	1	0,463
Miracatu	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,45
Mirandópolis	SP	Sudeste	1	0	0,03	1	0,493
Mirante do Paranapanema	SP	Sudeste	1	0,126	0	1	0,405
Mirassol	SP	Sudeste	1	0,726	0	1	0,647
Mirassolândia	SP	Sudeste	1	0,327	0	1	0,481
Mogi das Cruzes	SP	Sudeste	1	0	0,01	1	0,491
Mogi Guaçu	SP	Sudeste	1	0,362	0,015	1	0,579
Mogi Mirim	SP	Sudeste	1	0,773	0,012	1	0,68
Mombuca	SP	Sudeste	1	0,336	0,063	1	0,569
Monções	SP	Sudeste	1	0,048	0,113	1	0,416
Mongaguá	SP	Sudeste	1	0,889	0	1	0,703
Monte Alto	SP	Sudeste	1	0	0,029	1	0,494
Monte Aprazível	SP	Sudeste	1	0,369	0,009	1	0,577
Monte Azul Paulista	SP	Sudeste	1	0,566	0,037	1	0,627
Monte Mor	SP	Sudeste	1	0,021	0	1	0,484
Monteiro Lobato	SP	Sudeste	1	0	0,025	1	0,438
Morro Agudo	SP	Sudeste	1	0,868	0,021	1	0,69
Morungaba	SP	Sudeste	1	0,166	0,076	1	0,528
Motuca	SP	Sudeste	1	0,15	0,059	1	0,537
Murutinga do Sul	SP	Sudeste	1	0,895	0,001	1	0,656
Nantes	SP	Sudeste	1	0	0,205	1	0,429
Narandiba	SP	Sudeste	1	0	0,065	1	0,465
Nazaré Paulista	SP	Sudeste	1	1	0	1	0,703
Neves Paulista	SP	Sudeste	1	0,08	0,019	1	0,503
Nhandeara	SP	Sudeste	1	0,555	0,001	1	0,601
Nipoã	SP	Sudeste	1	0,065	0	1	0,379
Nova Aliança	SP	Sudeste	1	0,519	0,027	1	0,598
Nova Campina	SP	Sudeste	1	0,168	0,003	1	0,511
Nova Canaã Paulista	SP	Sudeste	1	0,42	0,058	1	0,529
Nova Europa	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,483
Nova Granada	SP	Sudeste	1	0,209	0	1	0,529
Nova Guataporanga	SP	Sudeste	1	0,087	0,025	1	0,512
Nova Independência	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,463

**São Paulo**

Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Pereira Barreto	SP	Sudeste	1	0,979	0,004	1	0,729
Pereiras	SP	Sudeste	1	0,205	0	1	0,534
Piacatu	SP	Sudeste	1	0,306	0,032	1	0,553
Piedade	SP	Sudeste	1	0,166	0,008	1	0,352
Pilar do Sul	SP	Sudeste	1	0,846	0,079	1	0,687
Pindamonhangaba	SP	Sudeste	1	0	0,012	1	0,494
Pindorama	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,481
Pinhalzinho	SP	Sudeste	1	0,238	0,001	1	0,504
Piquete	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,416
Piracaia	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,488
Piracicaba	SP	Sudeste	1	0,284	0,015	1	0,568
Piraju	SP	Sudeste	1	0	0,1	1	0,51
Pirajuí	SP	Sudeste	1	0	0,108	1	0,479
Pirangi	SP	Sudeste	1	0,293	0,44	1	0,634
Pirapozinho	SP	Sudeste	1	0,133	0,023	1	0,53
Pirassununga	SP	Sudeste	1	0,419	0,007	1	0,592
Piratininga	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,495
Pitangueiras	SP	Sudeste	1	0,594	0	1	0,622
Planalto	SP	Sudeste	1	0,048	0	1	0,477
Platina	SP	Sudeste	1	0,105	0,088	1	0,517
Poá	SP	Sudeste	1	0	0,011	1	0,495
Pongáí	SP	Sudeste	1	0	0,17	1	0,514
Pontal	SP	Sudeste	1	0	0,004	1	0,484
Pontalinda	SP	Sudeste	1	0	0,054	1	0,484
Porangaba	SP	Sudeste	1	0,061	0,004	1	0,439
Porto Feliz	SP	Sudeste	1	0	0,001	1	0,427
Porto Ferreira	SP	Sudeste	1	0,587	0	1	0,63
Potim	SP	Sudeste	1	0,252	0	1	0,54
Pracinha	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,449
Pradópolis	SP	Sudeste	1	0,737	0	1	0,655
Praia Grande	SP	Sudeste	1	1	0,016	1	0,734
Pratânia	SP	Sudeste	1	0	0,084	1	0,472
Presidente Alves	SP	Sudeste	1	0,103	0,023	1	0,497
Presidente Bernardes	SP	Sudeste	1	0,091	0,177	1	0,488
Presidente Epitácio	SP	Sudeste	1	0,087	0,062	1	0,517
Presidente Prudente	SP	Sudeste	1	1	0,04	1	0,642
Presidente Venceslau	SP	Sudeste	1	0,134	0,005	1	0,521
Promissão	SP	Sudeste	1	0	0,028	1	0,482
Quadra	SP	Sudeste	1	1	0,151	1	0,689
Quatá	SP	Sudeste	1	0	0,027	0	0,294
Queluz	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,482

**São Paulo**

Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Santa Cruz da Esperança	SP	Sudeste	1	0	0,011	1	0,454
Santa Cruz das Palmeiras	SP	Sudeste	1	0,394	0,008	1	0,493
Santa Cruz do Rio Pardo	SP	Sudeste	1	0	0,011	1	0,491
Santa Ernestina	SP	Sudeste	1	1	0	1	0,727
Santa Fé do Sul	SP	Sudeste	1	0	0,08	1	0,509
Santa Gertrudes	SP	Sudeste	1	0	0,02	1	0,49
Santa Isabel	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,483
Santa Lúcia	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,48
Santa Maria da Serra	SP	Sudeste	1	0	0,028	1	0,464
Santa Rita do Passa Quatro	SP	Sudeste	1	1	0,017	1	0,738
Santa Rita d'Oeste	SP	Sudeste	1	0	0,04	1	0,467
Santa Rosa de Viterbo	SP	Sudeste	1	0	0,005	1	0,489
Santana da Ponte Pensa	SP	Sudeste	1	0,247	0,037	1	0,523
Santana de Parnaíba	SP	Sudeste	1	0,616	0,065	1	0,664
Santo Anastácio	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,426
Santo André	SP	Sudeste	1	0,773	0,024	1	0,693
Santo Antônio da Alegria	SP	Sudeste	1	0	0,075	0	0,238
Santo Antônio de Posse	SP	Sudeste	1	0	0,085	1	0,495
Santo Antônio do Pinhal	SP	Sudeste	1	0,943	0	1	0,662
Santo Expedito	SP	Sudeste	1	0	0,101	1	0,457
Santópolis do Aguapeí	SP	Sudeste	1	0	0,052	1	0,495
Santos	SP	Sudeste	1	1	0,052	1	0,759
São Bento do Sapucaí	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,454
São Bernardo do Campo	SP	Sudeste	1	0,679	0,032	1	0,669
São Caetano do Sul	SP	Sudeste	1	0,665	0,016	1	0,675
São Carlos	SP	Sudeste	1	0	0,006	1	0,502
São Francisco	SP	Sudeste	1	0	0	0	0,343
São João da Boa Vista	SP	Sudeste	1	0	0,23	1	0,483
São João do Pau d'Alho	SP	Sudeste	1	0,08	0,007	1	0,392
São Joaquim da Barra	SP	Sudeste	1	0	0,032	1	0,497
São José da Bela Vista	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,466
São José do Rio Pardo	SP	Sudeste	1	0,411	0,212	1	0,562
São José do Rio Preto	SP	Sudeste	1	0	0,172	1	0,537
São José dos Campos	SP	Sudeste	1	0,221	0,022	1	0,556
São Lourenço da Serra	SP	Sudeste	1	0,218	0	1	0,538

**São Paulo**

Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Teodoro Sampaio	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,435
Tietê	SP	Sudeste	1	0	0,028	1	0,447
Timburi	SP	Sudeste	1	0	0,053	1	0,485
Torre de Pedra	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,468
Torrinha	SP	Sudeste	1	0,153	0	1	0,475
Trabiju	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,484
Tremembé	SP	Sudeste	1	0,154	0	1	0,534
Três Fronteiras	SP	Sudeste	1	0,344	0	1	0,474
Tuiuti	SP	Sudeste	1	0,34	0,006	1	0,562
Tupã	SP	Sudeste	1	0,893	0,009	1	0,705
Tupi Paulista	SP	Sudeste	1	0,218	0,114	1	0,51
Turiúba	SP	Sudeste	1	0,01	0	1	0,492
Turmalina	SP	Sudeste	1	0,125	0	1	0,484
Ubarana	SP	Sudeste	1	0,033	0	1	0,488
Ubirajara	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,485
Urânia	SP	Sudeste	1	0,222	0	1	0,524
Uru	SP	Sudeste	1	0,036	0,033	1	0,498
Urupês	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,476
Valentim Gentil	SP	Sudeste	1	0,488	0,067	1	0,548
Valinhos	SP	Sudeste	1	1	0,029	1	0,75
Valparaíso	SP	Sudeste	1	0,085	0,043	1	0,512
Vargem	SP	Sudeste	1	0,152	0	1	0,516
Vargem Grande do Sul	SP	Sudeste	1	0	0,171	1	0,523
Vargem Grande Paulista	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,493
Várzea Paulista	SP	Sudeste	1	0,235	0	1	0,548
Vera Cruz	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,475
Vinhedo	SP	Sudeste	1	0,727	0,051	1	0,685
Viradouro	SP	Sudeste	1	0,584	0	1	0,558
Vista Alegre do Alto	SP	Sudeste	1	0	0	0	0,325
Vitória Brasil	SP	Sudeste	1	0	0,071	1	0,41
Votorantim	SP	Sudeste	1	1	0,043	1	0,738
Votuporanga	SP	Sudeste	1	0	0,029	1	0,501
Zacarias	SP	Sudeste	1	0	0	1	0,461

Tocantins							
Município	UF	Região	Dimensões				ISLU
			E	S	R	I	
Guaraí	TO	Norte	1	0	0,139	1	0,429
Gurupi	TO	Norte	1	0,01	0,036	1	0,499
Itacajá	TO	Norte	1	0	0	1	0,394
Itapiratins	TO	Norte	1	0	0	1	0,345
Itaporã do Tocantins	TO	Norte	1	0	0	0	0,275
Jaú do Tocantins	TO	Norte	1	0	0	0	0,256
Juarina	TO	Norte	1	0	0	1	0,355
Lagoa da Confusão	TO	Norte	1	0	0	1	0,421
Lajeado	TO	Norte	1	0	0	1	0,369
Lavandeira	TO	Norte	1	0	0,002	0	0,202
Lizarda	TO	Norte	1	0	0	0	0,272
Luzinópolis	TO	Norte	1	0	0	1	0,342
Marianópolis do Tocantins	TO	Norte	1	0	0,003	0	0,249
Mateiros	TO	Norte	1	0	0	1	0,358
Maurilândia do Tocantins	TO	Norte	1	0	0	1	0,407
Miranorte	TO	Norte	1	0,024	0	0	0,274
Monte do Carmo	TO	Norte	1	0	0	0	0,17
Muricilândia	TO	Norte	1	0	0	1	0,41
Nova Olinda	TO	Norte	1	0	0	1	0,432
Nova Rosalândia	TO	Norte	1	0	0	1	0,388
Novo Alegre	TO	Norte	1	0	0	0	0,333
Novo Jardim	TO	Norte	1	0	0	1	0,411
Palmas	TO	Norte	1	0,413	0,001	1	0,597
Palmeirante	TO	Norte	0	0	0,011	1	0,36
Palmeiras do Tocantins	TO	Norte	1	0	0	1	0,37
Paraíso do Tocantins	TO	Norte	1	0	0	1	0,416
Paranã	TO	Norte	1	0	0	1	0,305
Pau D'Arco	TO	Norte	1	0	0	1	0,402
Pedro Afonso	TO	Norte	1	0	0	1	0,415
Peixe	TO	Norte	1	0	0	1	0,392
Pequizeiro	TO	Norte	1	0	0	1	0,338
Pindorama do Tocantins	TO	Norte	1	0,037	0	1	0,384
Pium	TO	Norte	1	0	0	1	0,385
Ponte Alta do Bom Jesus	TO	Norte	1	0	0	0	0,249
Ponte Alta do Tocantins	TO	Norte	1	0	0	1	0,33