

Elegibilidade

Para a participação dos municípios no Índice de Sustentabilidade da Limpeza Urbana (ISLU), foram considerados os critérios de elegibilidade detalhados a seguir, os quais consistem em elementos necessários para que o município possa ser avaliado de acordo com a equação do índice.

Critérios de elegibilidade - existência de dados sobre:

- População atendida: SNIS
- Despesa com o serviço de limpeza urbana: SNIS
- Despesa total do município: Siconfi
- Material coletado: SNIS
- Quantidade de resíduos encaminhados para destinação final: SNIS

Para alguns municípios, foi identificado o não atendimento de critérios de elegibilidade em razão da ausência de dados nas bases consideradas. Levando-se em conta a importância desses municípios no contexto brasileiro, os dados ausentes, quando disponíveis, foram coletados em outras fontes públicas oficiais externas, a exemplo do Portal da Transparência, do site do Tribunal de Contas, do Siconfi e das agências ambientais estaduais.

Listagem dos resultados por município - ISLU 2020

Acre

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Brasília	AC	0,639	0,000	0,000	0,369	0,282
Feijó	AC	0,529	0,000	0,191	0,472	0,314
Marechal Thaumaturgo	AC	0,455	0,000	0,021	0,892	0,350
Rio Branco	AC	0,815	0,200	0,002	0,866	0,499
Rodrigues Alves	AC	0,508	0,000	0,000	0,761	0,331
Xapuri	AC	0,615	0,010	0,000	0,716	0,357

Amapá

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Macapá	AP	0,813	0,117	0,003	1,000	0,509
Oiapoque	AP	0,743	0,000	0,000	0,294	0,297
Pedra Branca do Amapari	AP	0,653	0,000	0,000	0,834	0,393
Pracuúba	AP	0,609	0,000	0,000	0,036	0,197
Santana	AP	0,703	0,000	0,000	1,000	0,446
Vitória do Jari	AP	0,681	0,000	0,000	0,000	0,211

Amazonas

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Benjamin Constant	AM	0,555	0,000	0,013	0,353	0,256
Boa Vista do Ramos	AM	0,542	0,000	0,000	0,760	0,342
Borba	AM	0,505	0,000	0,000	0,744	0,327
Canutama	AM	0,528	0,000	0,000	0,740	0,333
Carauari	AM	0,632	0,000	0,000	0,304	0,265
Careiro	AM	0,588	0,000	0,013	0,655	0,335
Coari	AM	0,611	0,000	0,008	0,460	0,296
Eirunepé	AM	0,666	0,000	0,000	0,948	0,423
Envira	AM	0,557	0,000	0,048	0,885	0,385
Fonte Boa	AM	0,579	0,000	0,000	0,998	0,408
Guajará	AM	0,694	0,000	0,000	0,895	0,420
Humaitá	AM	0,636	0,000	0,003	0,613	0,338
Itacoatiara	AM	0,741	0,000	0,052	0,647	0,389

Bahia

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Anagé	BA	0,544	0,000	0,000	0,778	0,346
Andaraí	BA	0,698	0,000	0,000	0,876	0,416
Aporá	BA	0,618	0,014	0,000	0,897	0,400
Araci	BA	0,560	0,000	0,000	1,000	0,402
Aramari	BA	0,559	0,000	0,000	0,613	0,313
Banzaê	BA	0,491	0,000	0,000	0,363	0,235
Barra da Estiva	BA	0,544	0,000	0,000	0,648	0,317
Barra do Choça	BA	0,671	0,000	0,109	0,456	0,336
Barra do Mendes	BA	0,607	0,000	0,000	0,880	0,389
Barro Alto	BA	0,562	0,000	0,000	0,883	0,376
Barrocas	BA	0,644	0,000	0,000	0,860	0,396
Biritinga	BA	0,478	0,000	0,000	0,594	0,284
Boa Vista do Tupim	BA	0,584	0,000	0,000	0,323	0,255
Bom Jesus da Serra	BA	0,544	0,000	0,000	0,793	0,350
Botuporã	BA	0,525	0,000	0,049	0,848	0,367
Brejões	BA	0,563	0,000	0,000	0,448	0,277
Brotas de Macaúbas	BA	0,596	0,000	0,000	0,620	0,326
Brumado	BA	0,689	0,000	0,079	0,523	0,350
Buritirama	BA	0,513	0,000	0,000	0,757	0,332
Caém	BA	0,553	0,000	0,000	0,539	0,295
Caetité	BA	0,727	0,000	0,009	0,475	0,336
Cairu	BA	0,747	0,000	0,000	0,395	0,322
Camacã	BA	0,687	0,000	0,001	0,738	0,382
Camaçari	BA	0,791	0,228	0,005	1,000	0,529
Camamu	BA	0,598	0,000	0,000	0,629	0,329

Bahia

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Feira de Santana	BA	0,795	0,000	0,171	1,000	0,513
Gavião	BA	0,583	0,000	0,000	0,379	0,267
Gentio do Ouro	BA	0,707	0,000	0,000	0,748	0,390
Glória	BA	0,535	0,000	0,000	0,692	0,324
Guajeru	BA	0,432	0,000	0,000	0,954	0,352
Ibicoara	BA	0,743	0,000	0,000	0,564	0,359
Ibipitanga	BA	0,595	0,000	0,000	0,921	0,395
Ibirapitanga	BA	0,577	0,000	0,000	0,681	0,334
Ibitiara	BA	0,553	0,000	0,000	0,974	0,394
Ibititá	BA	0,537	0,000	0,000	0,878	0,367
Ipecaetá	BA	0,410	0,000	0,000	0,470	0,234
Ipiaú	BA	0,759	0,000	0,000	0,000	0,235
Ipirá	BA	0,594	0,000	0,000	0,736	0,352
Irajuba	BA	0,560	0,000	0,000	0,544	0,298
Irará	BA	0,638	0,000	0,000	0,487	0,309
Itaberaba	BA	0,682	0,000	0,000	0,289	0,277
Itabuna	BA	0,801	0,000	0,000	0,707	0,410
Itacaré	BA	0,575	0,000	0,000	0,574	0,309
Itaeté	BA	0,576	0,000	0,000	0,501	0,293
Itagi	BA	0,632	0,000	0,000	0,902	0,402
Itajuípe	BA	0,673	0,000	0,000	0,222	0,259
Itambé	BA	0,680	0,000	0,000	0,560	0,339
Itapé	BA	0,624	0,000	0,000	0,797	0,375
Itapetinga	BA	0,780	0,000	0,063	0,627	0,399
Itapitanga	BA	0,700	0,000	0,000	0,705	0,378

Bahia

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Mascote	BA	0,693	0,000	0,003	0,727	0,382
Mata de São João	BA	0,710	0,190	0,000	1,000	0,494
Matina	BA	0,470	0,000	0,000	0,778	0,323
Milagres	BA	0,672	0,000	0,000	0,999	0,437
Mirangaba	BA	0,606	0,000	0,000	0,400	0,279
Mirante	BA	0,395	0,000	0,000	0,000	0,122
Monte Santo	BA	0,528	0,000	0,000	0,889	0,367
Mucuri	BA	0,778	0,000	0,000	0,867	0,439
Mulungu do Morro	BA	0,571	0,000	0,000	0,783	0,356
Mutuípe	BA	0,629	0,000	0,000	0,222	0,246
Nazaré	BA	0,683	0,000	0,000	0,560	0,340
Nilo Peçanha	BA	0,537	0,000	0,000	0,614	0,307
Nordestina	BA	0,551	0,000	0,000	0,629	0,314
Nova Canaã	BA	0,563	0,000	0,000	0,705	0,336
Nova Ibiá	BA	0,532	0,000	0,000	0,897	0,370
Nova Itarana	BA	0,527	0,000	0,000	1,000	0,392
Nova Viçosa	BA	0,731	0,000	0,000	0,297	0,294
Novo Horizonte	BA	0,515	0,000	0,000	0,903	0,366
Novo Triunfo	BA	0,533	0,000	0,000	1,000	0,394
Oliveira dos Brejinhos	BA	0,546	0,000	0,000	0,604	0,307
Ourolândia	BA	0,526	0,000	0,000	0,902	0,369
Palmas de Monte Alto	BA	0,558	0,000	0,016	0,855	0,372
Pau Brasil	BA	0,637	0,000	0,000	0,890	0,401
Pé de Serra	BA	0,547	0,000	0,000	0,393	0,259
Pedrão	BA	0,477	0,000	0,000	0,962	0,368

Bahia

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Santa Inês	BA	0,721	0,000	0,000	0,635	0,369
Santa Maria da Vitória	BA	0,666	0,000	0,000	0,406	0,299
Santana	BA	0,585	0,000	0,000	0,668	0,334
Santo Amaro	BA	0,687	0,000	0,000	0,461	0,318
Santo Antônio de Jesus	BA	0,804	0,000	0,019	1,000	0,482
Santo Estêvão	BA	0,712	0,000	0,000	0,467	0,327
São Desidério	BA	0,588	0,000	0,000	0,667	0,335
São Félix do Coribe	BA	0,703	0,000	0,000	0,302	0,287
São Gonçalo dos Campos	BA	0,514	0,000	0,000	1,000	0,388
Sebastião Laranjeiras	BA	0,619	0,000	0,000	0,852	0,387
Senhor do Bonfim	BA	0,744	0,000	0,000	0,703	0,391
Sento Sé	BA	0,687	0,000	0,000	1,000	0,441
Serra do Ramalho	BA	0,448	0,000	0,000	0,680	0,294
Serra Dourada	BA	0,508	0,000	0,000	0,556	0,284
Serrinha	BA	0,676	0,000	0,000	1,000	0,438
Sobradinho	BA	0,734	0,000	0,000	0,868	0,426
Tanhaçu	BA	0,581	0,000	0,000	0,778	0,358
Taperoá	BA	0,578	0,000	0,000	0,704	0,340
Tapiramutá	BA	0,697	0,000	0,000	0,208	0,263
Teixeira de Freitas	BA	0,784	0,228	0,000	0,594	0,433
Teofilândia	BA	0,587	0,000	0,000	1,000	0,410
Uauá	BA	0,545	0,000	0,000	0,000	0,169
Ubaíra	BA	0,532	0,000	0,000	0,762	0,339
Uibaí	BA	0,735	0,000	0,000	0,744	0,398
Una	BA	0,619	0,000	0,000	0,762	0,366

Ceará

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Chorozinho	CE	0,668	0,000	0,000	0,473	0,315
Crato	CE	0,801	0,000	0,005	0,627	0,393
Cruz	CE	0,583	0,000	0,008	0,567	0,312
Deputado Irapuan Pinheiro	CE	0,552	0,000	0,000	0,201	0,217
Farias Brito	CE	0,657	0,000	0,000	0,221	0,254
Forquilha	CE	0,702	0,000	0,000	0,483	0,328
Fortaleza	CE	0,839	0,000	0,005	1,000	0,490
Fortim	CE	0,733	0,000	0,000	0,929	0,439
Graça	CE	0,535	0,000	0,000	0,172	0,205
Granja	CE	0,534	0,000	0,000	0,283	0,230
Horizonte	CE	0,774	0,000	0,027	1,000	0,474
Ibaretama	CE	0,564	0,000	0,009	0,856	0,372
Ibicuitinga	CE	0,710	0,000	0,000	0,758	0,393
Icapuí	CE	0,490	0,000	0,000	0,157	0,188
Icó	CE	0,603	0,000	0,000	0,480	0,297
Iguatu	CE	0,733	0,000	0,000	0,275	0,290
Independência	CE	0,564	0,000	0,000	0,781	0,353
Ipaporanga	CE	0,616	0,000	0,000	0,748	0,362
Ipu	CE	0,723	0,000	0,000	0,466	0,330
Iracema	CE	0,673	0,000	0,000	0,807	0,393
Itaíçaba	CE	0,770	0,000	0,000	0,661	0,390
Itaitinga	CE	0,750	0,000	0,000	0,680	0,388

Ceará

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Pereiro	CE	0,606	0,000	0,000	0,641	0,334
Pindoretama	CE	0,624	0,000	0,000	0,127	0,222
Piquet Carneiro	CE	0,556	0,000	0,003	1,000	0,402
Porteiras	CE	0,541	0,000	0,000	0,824	0,356
Potengi	CE	0,657	0,000	0,014	0,733	0,374
Potiretama	CE	0,612	0,000	0,000	0,916	0,399
Quiterianópolis	CE	0,513	0,000	0,000	0,354	0,240
Quixadá	CE	0,697	0,000	0,000	0,250	0,273
Quixelô	CE	0,494	0,000	0,000	0,694	0,312
Quixeramobim	CE	0,648	0,000	0,000	1,000	0,429
Quixeré	CE	0,762	0,000	0,000	0,990	0,462
Redenção	CE	0,692	0,000	0,000	0,534	0,336
Saboeiro	CE	0,547	0,000	0,000	0,789	0,350
Santana do Cariri	CE	0,743	0,000	0,000	0,694	0,389
São Benedito	CE	0,645	0,000	0,000	0,836	0,391
São Gonçalo do Amarante	CE	0,787	0,000	0,000	0,514	0,361
São João do Jaguaribe	CE	0,604	0,000	0,000	0,840	0,379
São Luís do Curu	CE	0,761	0,000	0,000	0,691	0,394
Senador Pompeu	CE	0,668	0,000	0,000	1,000	0,436
Sobral	CE	0,816	0,000	0,004	1,000	0,482
Solonópole	CE	0,628	1,000	0,000	0,075	0,452
Tabuleiro do Norte	CE	0,732	0,000	0,003	0,538	0,350
Tamboril	CE	0,694	0,000	0,000	0,829	0,404
Tarrafas	CE	0,570	0,000	0,000	0,606	0,315
Tauá	CE	0,695	0,000	0,000	0,292	0,282

Espírito Santo

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Cachoeiro de Itapemirim	ES	0,828	0,000	0,004	1,000	0,486
Cariacica	ES	0,820	0,225	0,004	1,000	0,538
Castelo	ES	0,780	0,300	0,124	1,000	0,570
Colatina	ES	0,796	0,936	0,018	1,000	0,704
Conceição da Barra	ES	0,765	0,000	0,000	0,777	0,415
Conceição do Castelo	ES	0,755	0,000	0,349	1,000	0,540
Domingos Martins	ES	0,606	0,154	0,014	1,000	0,456
Dores do Rio Preto	ES	0,715	0,000	0,000	1,000	0,450
Ecoporanga	ES	0,739	0,674	0,036	0,706	0,560
Governador Lindenberg	ES	0,581	0,000	0,008	1,000	0,410
Ibatiba	ES	0,767	0,000	0,158	1,000	0,501
Ibitirama	ES	0,558	0,000	0,011	1,000	0,404
Iconha	ES	0,829	0,243	0,072	1,000	0,560
Irupi	ES	0,541	0,000	0,048	0,707	0,340
Itaguaçu	ES	0,757	0,000	0,103	1,000	0,486
Itarana	ES	0,675	0,080	0,041	1,000	0,466
Jaguaré	ES	0,797	0,000	0,012	1,000	0,478
Jerônimo Monteiro	ES	0,730	0,053	0,000	1,000	0,467
Linhares	ES	0,775	0,040	0,006	1,000	0,480
Marataízes	ES	0,809	0,137	0,009	1,000	0,514
Marechal Floriano	ES	0,717	0,000	0,000	1,000	0,451
Marilândia	ES	0,788	0,000	0,036	1,000	0,481
Mimoso do Sul	ES	0,739	0,000	0,000	1,000	0,458
Montanha	ES	0,701	0,000	0,159	1,000	0,481

Goiás

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Abadia de Goiás	GO	0,816	0,000	0,000	0,156	0,288
Acreúna	GO	0,755	0,000	0,000	0,397	0,325
Águas Lindas de Goiás	GO	0,802	0,000	0,000	0,693	0,407
Alexânia	GO	0,799	0,000	0,000	0,404	0,340
Alto Horizonte	GO	0,770	0,000	0,036	0,408	0,340
Alto Paraíso de Goiás	GO	0,760	0,000	0,066	0,346	0,329
Americano do Brasil	GO	0,758	0,000	0,000	0,825	0,423
Anápolis	GO	0,828	0,211	0,015	1,000	0,539
Anhanguera	GO	0,766	0,000	0,000	0,416	0,332
Anicuns	GO	0,810	0,000	0,000	0,317	0,323
Aparecida de Goiânia	GO	0,822	0,023	0,005	1,000	0,490
Aporé	GO	0,681	0,000	0,000	0,875	0,411
Araçu	GO	0,763	0,000	0,000	0,436	0,336
Aragarças	GO	0,827	0,000	0,000	0,607	0,395
Arenópolis	GO	0,708	0,000	0,000	0,722	0,384
Aruanã	GO	0,730	0,000	0,022	0,453	0,335
Barro Alto	GO	0,733	0,000	0,000	0,627	0,370
Bela Vista de Goiás	GO	0,804	0,000	0,000	1,000	0,478
Bom Jardim de Goiás	GO	0,701	0,000	0,000	0,853	0,412
Bonfinópolis	GO	0,783	0,000	0,000	1,000	0,471
Brazabrantes	GO	0,806	0,000	0,000	0,940	0,465
Britânia	GO	0,780	0,000	0,047	0,563	0,381
Buriti Alegre	GO	0,818	0,000	0,000	0,570	0,384
Buritópolis	GO	0,780	0,000	0,000	0,716	0,405
Cachoeira Alta	GO	0,741	0,000	0,000	0,252	0,287

Goiás

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão I	Dimensão R	ISLU 2020
Goianésia	GO	0,804	0,000	0,000	1,000	0,478
Goiânia	GO	0,872	0,000	0,040	1,000	0,508
Goiás	GO	0,726	0,000	0,000	0,628	0,368
Goiatuba	GO	0,798	0,000	0,000	0,378	0,334
Gouvelândia	GO	0,795	0,000	0,000	0,825	0,435
Guapó	GO	0,809	0,000	0,000	0,715	0,414
Guarani de Goiás	GO	0,563	0,000	0,000	0,769	0,350
Heitorai	GO	0,807	0,000	0,000	0,686	0,407
Hidrolândia	GO	0,667	0,000	0,012	1,000	0,438
Hidrolina	GO	0,688	0,000	0,000	0,827	0,402
Iaciara	GO	0,720	0,000	0,000	0,224	0,274
Ipameri	GO	0,761	0,000	0,000	0,713	0,399
Iporá	GO	0,806	0,000	0,000	0,859	0,446
Israelândia	GO	0,605	0,000	0,000	0,685	0,344
Itaberaí	GO	0,818	0,000	0,000	1,000	0,482
Itaguaru	GO	0,760	0,000	0,000	0,959	0,455
Itajá	GO	0,709	0,000	0,013	1,000	0,451
Itapuranga	GO	0,758	0,000	0,000	0,619	0,376
Itauçu	GO	0,733	0,000	0,000	0,383	0,315
Itumbiara	GO	0,834	0,000	0,000	0,603	0,396
Ivolândia	GO	0,657	0,000	0,000	0,000	0,204
Jandaia	GO	0,695	0,000	0,000	0,609	0,355
Jaraguá	GO	0,753	0,000	0,000	0,998	0,461
Jataí	GO	0,833	0,000	0,005	0,706	0,421
Jesúpolis	GO	0,704	0,000	0,000	0,521	0,337

Goiás

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Palmeiras de Goiás	GO	0,744	0,000	0,029	1,000	0,466
Palminópolis	GO	0,736	0,000	0,000	0,673	0,382
Panamá	GO	0,713	0,000	0,000	0,197	0,266
Paranaiguara	GO	0,788	0,000	0,000	0,000	0,244
Paraúna	GO	0,695	0,000	0,000	0,313	0,287
Perolândia	GO	0,659	0,000	0,000	0,717	0,368
Petrolina de Goiás	GO	0,818	0,000	0,000	0,719	0,418
Pilar de Goiás	GO	0,606	0,000	0,000	0,000	0,188
Piracanjuba	GO	0,756	0,000	0,000	0,889	0,437
Pirenópolis	GO	0,753	0,000	0,000	0,616	0,374
Pires do Rio	GO	0,817	0,000	0,019	0,668	0,410
Pontalina	GO	0,733	0,000	0,191	0,507	0,385
Porangatu	GO	0,722	0,000	0,000	0,874	0,423
Porteirão	GO	0,797	0,000	0,000	0,549	0,372
Posse	GO	0,697	0,000	0,004	0,999	0,445
Quirinópolis	GO	0,793	0,052	0,018	1,000	0,491
Rialma	GO	0,816	0,000	0,000	0,850	0,447
Rianópolis	GO	0,767	0,000	0,083	0,740	0,425
Rio Quente	GO	0,831	0,000	0,543	1,000	0,606
Rio Verde	GO	0,843	0,000	0,007	0,719	0,427
Rubiataba	GO	0,817	0,478	0,000	0,573	0,499
Santa Cruz de Goiás	GO	0,549	0,000	0,000	0,688	0,327
Santa Fé de Goiás	GO	0,724	0,000	0,000	0,583	0,358
Santa Rosa de Goiás	GO	0,705	0,000	0,012	0,995	0,449
Santo Antônio de Goiás	GO	0,792	0,000	0,026	0,600	0,388

Maranhão

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Alto Alegre do Maranhão	MA	0,583	0,000	0,000	0,996	0,408
Alto Alegre do Pindaré	MA	0,466	0,000	0,000	0,711	0,307
Amapá do Maranhão	MA	0,606	0,000	0,000	0,726	0,354
Anapurus	MA	0,651	0,000	0,000	0,791	0,382
Apicum-Açu	MA	0,564	0,000	0,000	0,745	0,345
Arari	MA	0,759	0,000	0,000	0,751	0,407
Bacuri	MA	0,556	0,000	0,000	0,870	0,371
Balsas	MA	0,760	0,000	0,000	0,797	0,418
Boa Vista do Gurupi	MA	0,505	0,000	0,000	0,139	0,188
Bom Jardim	MA	0,500	0,000	0,000	0,444	0,256
Buriti	MA	0,540	0,000	0,000	0,953	0,385
Buritirana	MA	0,468	0,000	0,000	0,889	0,348
Cachoeira Grande	MA	0,500	0,000	0,022	0,783	0,339
Campestre do Maranhão	MA	0,705	0,000	0,000	0,930	0,431
Caxias	MA	0,656	0,000	0,000	0,172	0,243
Codó	MA	0,670	0,000	0,000	0,638	0,353
Davinópolis	MA	0,685	0,000	0,000	0,473	0,320
Duque Bacelar	MA	0,493	0,000	0,000	0,641	0,299
Esperantinópolis	MA	0,682	0,000	0,000	0,507	0,327
Fortuna	MA	0,532	0,000	0,000	0,754	0,337
Godofredo Viana	MA	0,602	0,000	0,000	0,371	0,271
Governador Edison Lobão	MA	0,642	0,000	0,000	0,218	0,249
Governador Newton Bello	MA	0,455	0,000	0,000	0,592	0,276
Graça Aranha	MA	0,533	0,000	0,000	0,608	0,304
Humberto de Campos	MA	0,477	0,000	0,000	0,560	0,276
Imperatriz	MA	0,819	0,000	0,003	0,733	0,422
Itaipava do Grajaú	MA	0,535	0,000	0,000	0,821	0,353

Maranhão

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Santo Amaro do Maranhão	MA	0,394	0,000	0,000	0,533	0,244
São João dos Patos	MA	0,693	0,000	0,120	0,652	0,390
São Luís	MA	0,833	0,000	0,054	1,000	0,499
São Mateus do Maranhão	MA	0,657	0,000	0,000	0,881	0,405
São Raimundo das Mangabeiras	MA	0,647	0,000	0,000	0,808	0,385
Senador Alexandre Costa	MA	0,576	0,000	0,000	0,412	0,273
Timon	MA	0,779	0,054	0,000	0,912	0,463
Trizidela do Vale	MA	0,701	0,000	0,030	0,797	0,406
Vargem Grande	MA	0,541	0,000	0,000	0,595	0,304
Vitória do Mearim	MA	0,549	0,000	0,000	0,243	0,226
Vitorino Freire	MA	0,548	0,000	0,000	0,000	0,170

Mato Grosso

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Água Boa	MT	79%	0,0%	0%	2,50%	0,451
Alto Araguaia	MT	88%	79,0%	0%	0,00%	0,626
Alto Garças	MT	88%	0,0%	0%	0,00%	0,597
Alto Paraguai	MT	63%	0,0%	0%	18,27%	0,575
Apiacás	MT	74%	30,6%	0%	0,00%	0,605
Araguaiana	MT	62%	0,0%	0%	0,00%	0,538
Arenópolis	MT	98%	0,0%	0%	0,00%	0,418
Aripuanã	MT	84%	0,0%	0%	0,00%	0,573

Mato Grosso

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Marcelândia	MT	0,670	0,253	0,000	0,438	0,368
Matupá	MT	0,736	0,128	0,000	1,000	0,487
Mirassol d'Oeste	MT	0,758	0,759	0,000	0,915	0,626
Nobres	MT	0,754	0,000	0,000	0,769	0,409
Nova Lacerda	MT	0,603	0,000	0,000	0,788	0,367
Nova Marilândia	MT	0,673	0,000	0,000	0,741	0,378
Nova Maringá	MT	0,610	0,406	0,000	0,692	0,445
Nova Mutum	MT	0,832	0,081	0,025	1,000	0,511
Nova Olímpia	MT	0,764	0,000	0,000	0,387	0,325
Nova Santa Helena	MT	0,679	0,000	0,000	0,094	0,232
Nova Xavantina	MT	0,745	0,000	0,000	0,448	0,333
Novo Horizonte do Norte	MT	0,594	0,000	0,000	0,921	0,395
Novo São Joaquim	MT	0,636	0,000	0,000	0,687	0,354
Paranaíta	MT	0,794	0,000	0,000	0,419	0,342
Paranatinga	MT	0,704	0,042	0,000	0,680	0,384
Peixoto de Azevedo	MT	0,698	0,000	0,000	0,506	0,332
Pontes e Lacerda	MT	0,753	0,000	0,000	0,753	0,405
Porto Esperidião	MT	0,552	0,000	0,000	0,169	0,210
Primavera do Leste	MT	0,824	0,000	0,039	0,642	0,411
Querência	MT	0,609	0,000	0,000	0,679	0,344
Ribeirãozinho	MT	0,698	0,000	0,000	0,539	0,339
Rondonópolis	MT	0,842	0,486	0,010	1,000	0,608
Santa Carmem	MT	0,733	0,056	0,000	1,000	0,469
Santa Cruz do Xingu	MT	0,801	0,000	0,000	0,644	0,395
Santo Antônio do Leste	MT	0,621	0,000	0,109	0,759	0,390

Mato Grosso do Sul

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Bonito	MS	0,780	0,000	0,011	0,118	0,271
Brasilândia	MS	0,692	0,142	0,051	0,628	0,403
Caarapó	MS	0,699	0,000	0,020	0,901	0,427
Caracol	MS	0,630	0,000	0,000	0,735	0,363
Cassilândia	MS	0,828	0,000	0,089	0,707	0,438
Chapadão do Sul	MS	0,791	0,412	0,045	1,000	0,583
Corguinho	MS	0,654	0,000	0,000	1,000	0,431
Corumbá	MS	0,795	0,051	0,012	0,764	0,436
Costa Rica	MS	0,761	0,000	0,128	1,000	0,493
Douradina	MS	0,667	0,000	0,000	1,000	0,435
Dourados	MS	0,811	0,000	0,005	1,000	0,481
Eldorado	MS	0,727	0,038	0,000	0,797	0,417
Figueirão	MS	0,598	0,000	0,000	0,733	0,353
Guia Lopes da Laguna	MS	0,739	0,030	0,000	0,892	0,440
Iguatemi	MS	0,744	1,000	0,009	1,000	0,701
Inocência	MS	0,717	0,089	0,000	0,607	0,382
Itaquiraí	MS	0,542	0,031	0,033	1,000	0,411
Ivinhema	MS	0,791	0,879	0,104	0,555	0,606
Japorã	MS	0,401	0,000	0,000	1,000	0,353
Jaraguari	MS	0,522	0,000	0,005	1,000	0,391
Jardim	MS	0,806	0,197	0,001	0,000	0,297
Jateí	MS	0,702	0,000	0,000	1,000	0,446
Juti	MS	0,639	0,000	0,000	1,000	0,427
Ladário	MS	0,794	0,014	0,000	0,805	0,433
Laguna Carapã	MS	0,579	0,154	0,033	1,000	0,452

Minas Gerais

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Abadia dos Dourados	MG	0,683	0,000	0,071	0,835	0,418
Abre Campo	MG	0,714	0,000	0,583	0,929	0,563
Acaiaca	MG	0,765	0,007	0,000	0,861	0,435
Água Boa	MG	0,554	0,000	0,000	1,000	0,400
Água Comprida	MG	0,795	0,000	0,000	1,000	0,475
Aguanil	MG	0,632	0,000	0,000	0,896	0,401
Águas Formosas	MG	0,677	0,000	0,000	0,686	0,367
Aimorés	MG	0,738	0,000	0,461	1,000	0,559
Aiuruoca	MG	0,698	0,256	0,000	0,861	0,475
Albertina	MG	0,680	0,000	0,000	1,000	0,439
Alpercata	MG	0,699	0,000	0,000	0,715	0,380
Alpinópolis	MG	0,761	0,034	0,000	0,743	0,414
Alto Caparaó	MG	0,755	0,000	0,000	0,946	0,450
Alto Jequitibá	MG	0,682	0,087	0,000	0,601	0,370
Alto Rio Doce	MG	0,545	0,000	0,001	1,000	0,398
Alvarenga	MG	0,549	0,000	0,052	0,662	0,333
Alvorada de Minas	MG	0,621	0,000	0,000	0,863	0,390
Andradas	MG	0,833	0,517	0,036	1,000	0,619
Andrelândia	MG	0,733	0,000	0,000	1,000	0,456
Araçaí	MG	0,770	0,000	0,000	1,000	0,467
Araçuaí	MG	0,710	0,010	0,000	0,680	0,378
Araguari	MG	0,833	1,000	0,007	0,299	0,568
Arantina	MG	0,784	0,000	0,000	1,000	0,471
Araponga	MG	0,570	0,000	0,000	0,924	0,388
Araporã	MG	0,801	0,398	0,000	0,876	0,544

Minas Gerais

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Bom Jesus da Penha	MG	0,759	0,000	0,000	1,000	0,464
Bom Jesus do Amparo	MG	0,699	0,000	0,000	0,723	0,382
Bom Repouso	MG	0,782	0,000	0,000	1,000	0,471
Bom Sucesso	MG	0,741	0,000	0,000	0,310	0,300
Bonfinópolis de Minas	MG	0,688	0,000	0,000	0,474	0,321
Bonito de Minas	MG	0,423	0,000	0,000	0,595	0,267
Borda da Mata	MG	0,817	0,000	0,000	1,000	0,482
Botumirim	MG	0,577	0,000	0,000	0,908	0,386
Brás Pires	MG	0,605	0,015	0,000	1,000	0,420
Brasilândia de Minas	MG	0,747	0,000	0,000	0,589	0,366
Brasília de Minas	MG	0,680	0,000	0,000	0,828	0,400
Brazópolis	MG	0,806	0,000	0,047	0,799	0,443
Brumadinho	MG	0,835	0,000	0,041	1,000	0,496
Cabeceira Grande	MG	0,712	0,768	0,000	0,882	0,607
Cabo Verde	MG	0,795	1,000	0,000	0,880	0,687
Cachoeira de Minas	MG	0,815	0,286	0,118	0,810	0,532
Cachoeira de Pajeú	MG	0,640	0,000	0,000	0,867	0,396
Cachoeira Dourada	MG	0,786	0,091	0,000	0,664	0,417
Caetanópolis	MG	0,749	0,000	0,000	0,905	0,439
Caeté	MG	0,829	0,000	0,000	1,000	0,485
Cajuri	MG	0,670	0,000	0,000	1,000	0,436
Caldas	MG	0,715	0,566	0,000	1,000	0,586
Camanducaia	MG	0,804	0,625	0,000	1,000	0,628
Cambuí	MG	0,828	0,397	0,049	1,000	0,591
Cambuquira	MG	0,783	0,157	0,000	0,585	0,414
Campanha	MG	0,766	0,000	0,000	1,000	0,466
Campestre	MG	0,651	0,000	0,145	0,722	0,399

Minas Gerais

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Cássia	MG	0,777	0,092	0,015	0,667	0,419
Cataguases	MG	0,827	0,390	0,015	1,000	0,582
Catas Altas	MG	0,801	0,037	0,122	0,867	0,482
Cedro do Abaeté	MG	0,743	0,012	0,000	0,622	0,375
Chácara	MG	0,670	0,000	0,000	1,000	0,436
Chalé	MG	0,676	0,000	0,000	0,644	0,357
Chapada Gaúcha	MG	0,687	0,029	0,000	0,786	0,399
Chiador	MG	0,645	0,013	0,000	1,000	0,432
Cipotânea	MG	0,535	0,000	0,000	1,000	0,394
Cláudio	MG	0,755	0,257	0,013	0,760	0,472
Comendador Gomes	MG	0,625	0,000	0,000	1,000	0,422
Comercinho	MG	0,520	0,000	0,000	0,742	0,331
Conceição da Barra de Minas	MG	0,693	0,000	0,178	1,000	0,483
Conceição das Alagoas	MG	0,784	0,206	0,000	0,776	0,470
Conceição das Pedras	MG	0,750	0,143	0,000	0,689	0,424
Conceição de Ipanema	MG	0,654	0,000	0,000	1,000	0,431
Conceição do Mato Dentro	MG	0,660	0,000	0,026	0,355	0,291
Conceição do Pará	MG	0,585	0,000	0,000	0,766	0,356
Conceição do Rio Verde	MG	0,773	0,000	0,000	0,897	0,445
Conceição dos Ouros	MG	0,796	0,172	0,124	1,000	0,544
Cônego Marinho	MG	0,603	0,000	0,052	0,877	0,399
Congonhal	MG	0,735	0,000	0,000	1,000	0,456
Congonhas	MG	0,807	0,000	0,031	1,000	0,485
Congonhas do Norte	MG	0,649	0,000	0,000	0,958	0,420
Conquista	MG	0,808	0,000	0,016	1,000	0,482
Conselheiro Lafaiete	MG	0,833	0,000	0,035	1,000	0,494
Conselheiro Pena	MG	0,710	0,000	0,000	0,779	0,398

Minas Gerais

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Diamantina	MG	0,806	0,682	0,006	0,818	0,602
Diogo de Vasconcelos	MG	0,484	0,000	0,000	1,000	0,379
Dionísio	MG	0,746	0,274	0,181	0,965	0,558
Divinésia	MG	0,658	0,020	0,000	1,000	0,437
Divino das Laranjeiras	MG	0,713	0,000	0,133	0,956	0,469
Divinópolis	MG	0,842	0,514	0,022	0,782	0,568
Divisa Alegre	MG	0,742	0,000	0,000	0,681	0,386
Divisa Nova	MG	0,755	0,000	0,166	0,711	0,433
Divisópolis	MG	0,648	0,000	0,015	0,731	0,371
Dom Bosco	MG	0,784	0,000	0,000	0,919	0,453
Dom Cavati	MG	0,790	0,000	0,033	1,000	0,481
Dom Joaquim	MG	0,630	0,000	0,163	0,935	0,445
Dom Viçoso	MG	0,679	0,078	0,000	0,826	0,418
Dona Eusébia	MG	0,811	0,007	0,000	1,000	0,482
Dores de Campos	MG	0,792	0,028	0,193	0,870	0,494
Dores de Guanhões	MG	0,586	0,000	0,120	0,871	0,407
Douradoquara	MG	0,721	0,000	0,001	1,000	0,452
Durandé	MG	0,583	0,000	0,176	0,943	0,435
Elói Mendes	MG	0,802	0,000	0,253	1,000	0,533
Engenheiro Caldas	MG	0,690	0,000	0,000	1,000	0,442
Engenheiro Navarro	MG	0,659	0,000	0,000	0,586	0,338
Ervália	MG	0,675	0,032	0,050	0,782	0,407
Esmeraldas	MG	0,756	0,660	0,000	0,424	0,490
Espera Feliz	MG	0,768	0,000	0,000	0,743	0,408
Espinosa	MG	0,740	0,000	0,000	0,599	0,366
Estrela do Indaiá	MG	0,718	0,268	0,000	0,519	0,405
Eugenópolis	MG	0,751	0,000	0,000	1,000	0,461

Minas Gerais

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Guaranésia	MG	0,795	0,000	0,170	0,771	0,460
Guarani	MG	0,795	0,000	0,351	1,000	0,553
Guarará	MG	0,739	0,047	0,000	1,000	0,469
Guarda-Mor	MG	0,744	0,002	0,076	0,818	0,435
Guaxupé	MG	0,843	0,555	0,004	0,753	0,567
Guidoval	MG	0,697	0,002	0,008	1,000	0,447
Guimarânia	MG	0,806	0,000	0,000	0,879	0,451
Guiricema	MG	0,610	0,000	0,583	1,000	0,547
Heliodora	MG	0,699	0,041	0,000	0,735	0,394
Iapu	MG	0,691	0,092	0,093	1,000	0,485
Ibertioga	MG	0,784	0,000	0,302	1,000	0,538
Ibiá	MG	0,766	0,000	0,000	0,921	0,448
Ibiracatu	MG	0,632	0,000	0,000	0,937	0,410
Ibiraci	MG	0,812	0,000	0,000	0,718	0,416
Ibirité	MG	0,782	0,218	0,006	1,000	0,525
Ibituruna	MG	0,746	0,000	0,000	0,794	0,413
Igarapé	MG	0,787	0,000	0,031	1,000	0,479
Iguatama	MG	0,770	0,000	0,200	0,746	0,453
Illicínea	MG	0,721	0,000	0,039	0,669	0,385
Imbé de Minas	MG	0,537	0,000	0,000	0,705	0,328
Inconfidentes	MG	0,689	0,102	0,000	0,711	0,400
Indaiabira	MG	0,570	0,000	0,000	0,784	0,356
Indianópolis	MG	0,766	0,000	0,058	0,854	0,445
Inhapim	MG	0,736	0,000	0,000	0,863	0,425
Ipaba	MG	0,757	0,000	0,000	1,000	0,463
Ipanema	MG	0,730	0,088	0,172	0,692	0,444
Ipatinga	MG	0,856	0,000	0,024	1,000	0,499

Minas Gerais

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Jaíba	MG	0,596	0,000	0,057	0,615	0,338
Janaúba	MG	0,774	0,674	0,009	1,000	0,632
Januária	MG	0,578	0,000	0,000	0,733	0,347
Japaraíba	MG	0,694	0,000	0,107	0,739	0,408
Japonvar	MG	0,519	0,000	0,000	0,541	0,284
Jeceaba	MG	0,752	0,000	0,295	0,927	0,510
Jequeri	MG	0,676	0,000	0,000	0,722	0,374
Jequitibá	MG	0,654	0,078	0,000	0,849	0,415
Jequitinhonha	MG	0,649	0,028	0,040	0,765	0,392
Jesuânia	MG	0,732	0,086	0,000	0,922	0,458
Joáima	MG	0,610	0,000	0,000	0,222	0,240
João Pinheiro	MG	0,792	0,000	0,002	0,753	0,418
José Gonçalves de Minas	MG	0,490	0,004	0,000	0,000	0,153
José Raydan	MG	0,551	0,000	0,000	0,629	0,314
Juatuba	MG	0,785	0,000	0,031	1,000	0,479
Juiz de Fora	MG	0,859	0,611	0,002	1,000	0,642
Juramento	MG	0,696	0,000	0,000	1,000	0,444
Lagamar	MG	0,702	0,127	0,384	0,899	0,539
Lagoa da Prata	MG	0,823	0,055	0,117	1,000	0,523
Lagoa Dourada	MG	0,763	0,000	0,043	1,000	0,474
Lagoa Formosa	MG	0,722	0,166	0,193	1,000	0,535
Lagoa Grande	MG	0,759	0,000	0,000	0,934	0,449
Lagoa Santa	MG	0,847	0,696	0,021	1,000	0,663
Lajinha	MG	0,751	0,030	0,000	0,733	0,407
Lambari	MG	0,716	0,053	0,000	0,215	0,284
Lamim	MG	0,674	0,000	0,208	0,907	0,462
Leandro Ferreira	MG	0,696	0,000	0,000	0,788	0,396
Leme do Prado	MG	0,672	0,008	0,000	1,000	0,439

Minas Gerais

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Medeiros	MG	0,791	0,000	0,000	0,619	0,387
Medina	MG	0,657	0,000	0,000	0,714	0,367
Mercês	MG	0,677	0,036	0,000	1,000	0,447
Minduri	MG	0,742	0,000	0,000	1,000	0,458
Monsenhor Paulo	MG	0,732	0,000	0,000	0,575	0,358
Montalvânia	MG	0,625	0,025	0,000	0,888	0,403
Monte Alegre de Minas	MG	0,795	0,000	0,001	0,496	0,360
Monte Carmelo	MG	0,829	0,000	0,001	1,000	0,486
Monte Santo de Minas	MG	0,734	0,257	0,000	0,758	0,462
Montes Claros	MG	0,837	0,257	0,000	1,000	0,550
Montezuma	MG	0,555	0,000	0,000	0,510	0,289
Morada Nova de Minas	MG	0,725	0,000	0,000	0,592	0,360
Morro do Pilar	MG	0,665	0,000	0,000	0,672	0,360
Munhoz	MG	0,766	0,000	0,000	0,981	0,462
Muriaé	MG	0,805	0,944	0,011	1,000	0,707
Mutum	MG	0,597	0,000	0,000	0,398	0,276
Nanuque	MG	0,783	0,236	0,014	0,664	0,454
Natércia	MG	0,807	0,022	0,000	1,000	0,484
Nazareno	MG	0,781	0,000	0,144	1,000	0,502
Nepomuceno	MG	0,767	0,290	0,065	0,824	0,510
Nova Lima	MG	0,874	0,374	0,001	1,000	0,589
Nova Módica	MG	0,724	0,000	0,000	0,700	0,384
Nova Ponte	MG	0,759	0,367	0,000	0,773	0,500
Nova Serrana	MG	0,793	0,218	0,000	0,624	0,441
Nova União	MG	0,760	0,080	0,123	1,000	0,510
Novorizonte	MG	0,578	0,000	0,000	0,788	0,359
Olaria	MG	0,672	0,010	0,000	1,000	0,439
Olhos-d'Água	MG	0,702	0,000	0,000	0,611	0,357

Minas Gerais

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Pedro Teixeira	MG	0,630	0,000	0,000	1,000	0,424
Pequi	MG	0,693	0,070	0,000	0,000	0,231
Perdigão	MG	0,772	0,000	0,104	0,676	0,417
Perdizes	MG	0,769	0,000	0,195	1,000	0,510
Perdões	MG	0,816	1,000	0,000	0,889	0,696
Periquito	MG	0,778	0,000	0,150	0,877	0,475
Pescador	MG	0,726	0,000	0,000	0,805	0,409
Piau	MG	0,664	0,000	0,000	0,817	0,392
Piedade do Rio Grande	MG	0,797	0,000	0,003	1,000	0,476
Piedade dos Gerais	MG	0,566	0,000	0,278	0,722	0,402
Pimenta	MG	0,758	0,453	0,096	0,795	0,547
Pingo-d'Água	MG	0,728	0,027	0,112	1,000	0,485
Pintópolis	MG	0,504	0,000	0,000	0,590	0,291
Piracema	MG	0,637	0,184	0,417	0,667	0,486
Pirajuba	MG	0,784	0,000	0,061	0,839	0,448
Piranga	MG	0,620	0,082	0,139	0,942	0,458
Piranguçu	MG	0,667	0,139	0,148	0,775	0,450
Piranguinho	MG	0,822	0,000	0,103	0,831	0,467
Pirapora	MG	0,824	0,246	0,035	1,000	0,551
Piraúba	MG	0,744	0,022	0,000	1,000	0,464
Pitangui	MG	0,788	0,000	0,264	0,619	0,444
Piumhi	MG	0,797	0,604	0,000	0,828	0,581
Planura	MG	0,770	0,047	0,000	0,718	0,414
Poços de Caldas	MG	0,861	0,272	0,007	0,635	0,479
Pocrane	MG	0,722	0,000	0,123	0,528	0,372
Pompéu	MG	0,761	0,168	0,000	0,623	0,418
Ponte Nova	MG	0,812	0,520	0,000	0,662	0,528
Ponto dos Volantes	MG	0,574	0,000	0,000	0,778	0,356

Minas Gerais

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Sacramento	MG	0,758	0,078	0,298	1,000	0,548
Salinas	MG	0,786	0,271	0,018	0,747	0,483
Santa Bárbara	MG	0,812	0,019	0,021	0,723	0,426
Santa Cruz do Escalvado	MG	0,522	0,008	0,195	0,992	0,434
Santa Efigênia de Minas	MG	0,590	0,000	0,138	0,900	0,419
Santa Juliana	MG	0,795	0,027	0,000	0,787	0,433
Santa Luzia	MG	0,820	0,336	0,000	1,000	0,563
Santa Margarida	MG	0,591	0,000	0,198	0,854	0,422
Santa Maria do Salto	MG	0,704	0,116	0,000	0,432	0,345
Santa Maria do Suaçuí	MG	0,679	0,000	0,000	0,694	0,369
Santa Rita de Jacutinga	MG	0,716	0,139	0,000	1,000	0,484
Santa Rita do Itueto	MG	0,532	0,000	0,000	0,702	0,325
Santa Vitória	MG	0,761	0,030	0,008	1,000	0,473
Santana de Pirapama	MG	0,549	0,000	0,000	0,750	0,342
Santana do Deserto	MG	0,544	0,000	0,000	1,000	0,397
Santana do Garambéu	MG	0,694	0,000	0,000	1,000	0,444
Santana do Jacaré	MG	0,766	0,000	0,000	0,763	0,412
Santana do Manhuaçu	MG	0,604	0,000	0,034	0,922	0,405
Santana do Paraíso	MG	0,792	0,036	0,000	1,000	0,483
Santo Antônio do Amparo	MG	0,775	0,028	0,000	0,744	0,417
Santo Antônio do Itambé	MG	0,461	0,000	0,000	0,316	0,215
Santo Antônio do Retiro	MG	0,475	0,000	0,199	0,731	0,358
Santos Dumont	MG	0,837	0,000	0,000	1,000	0,488
São Félix de Minas	MG	0,752	0,000	0,000	0,667	0,385
São Francisco	MG	0,648	0,000	0,000	0,588	0,335
São Francisco de Paula	MG	0,681	0,000	0,000	0,744	0,381
São Francisco de Sales	MG	0,804	0,000	0,000	0,928	0,461
São Francisco do Glória	MG	0,751	0,110	0,000	1,000	0,488

Minas Gerais

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
São Sebastião do Paraíso	MG	0,796	0,000	0,017	1,000	0,479
São Sebastião do Rio Verde	MG	0,743	0,000	0,000	0,819	0,417
São Thomé das Letras	MG	0,735	0,032	0,000	0,593	0,371
São Tiago	MG	0,714	0,042	0,088	1,000	0,479
São Tomás de Aquino	MG	0,729	0,000	0,181	0,328	0,341
São Vicente de Minas	MG	0,764	0,050	0,063	1,000	0,491
Sapucaí-Mirim	MG	0,799	0,115	0,000	1,000	0,504
Sardoá	MG	0,533	0,000	0,000	0,810	0,350
Sarzedo	MG	0,829	0,000	0,000	1,000	0,485
Senador Amaral	MG	0,707	0,305	0,000	0,365	0,376
Senador Cortes	MG	0,794	0,000	0,000	1,000	0,475
Senador Firmino	MG	0,702	0,000	0,081	0,770	0,411
Senador Modestino Gonçalves	MG	0,536	0,000	0,000	0,330	0,241
Senhora de Oliveira	MG	0,718	0,012	0,209	0,872	0,471
Sericita	MG	0,723	0,000	0,000	0,834	0,415
Seritinga	MG	0,723	0,013	0,188	0,880	0,470
Serra Azul de Minas	MG	0,501	0,000	0,000	0,448	0,258
Serra do Salitre	MG	0,796	0,000	0,000	0,800	0,429
Serranópolis de Minas	MG	0,543	0,000	0,131	0,895	0,402
Serro	MG	0,738	0,057	0,045	0,850	0,447
Sete Lagoas	MG	0,849	0,339	0,011	1,000	0,575
Silveirânia	MG	0,652	0,009	0,000	1,000	0,433
Silvianópolis	MG	0,797	0,000	0,054	1,000	0,487
Simonésia	MG	0,620	0,000	0,300	0,727	0,425
Sobralia	MG	0,660	0,000	0,138	0,748	0,406
Soledade de Minas	MG	0,684	0,127	0,000	0,668	0,395
Taiobeiras	MG	0,760	0,000	0,000	0,808	0,420
Tapira	MG	0,763	0,000	0,000	1,000	0,465

Pará

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Abaetetuba	PA	0,759	0,000	0,009	0,914	0,446
Abel Figueiredo	PA	0,693	0,000	0,000	0,392	0,304
Afuá	PA	0,408	0,000	0,000	0,614	0,267
Altamira	PA	0,733	0,504	0,000	1,000	0,577
Ananindeua	PA	0,822	0,000	0,007	0,804	0,440
Augusto Corrêa	PA	0,572	0,000	0,000	0,635	0,322
Aurora do Pará	PA	0,567	0,000	0,000	0,862	0,373
Baião	PA	0,550	0,000	0,000	0,411	0,264
Barcarena	PA	0,659	0,000	0,000	0,852	0,399
Belém	PA	0,818	0,477	0,005	0,721	0,534
Bonito	PA	0,529	0,000	0,000	0,998	0,392
Bragança	PA	0,559	0,067	0,009	0,757	0,364
Brejo Grande do Araguaia	PA	0,723	0,000	0,000	0,721	0,389
Breu Branco	PA	0,564	0,000	0,000	0,504	0,290
Breves	PA	0,465	0,000	0,000	0,613	0,284
Cachoeira do Piriá	PA	0,375	0,000	0,000	0,740	0,285
Cametá	PA	0,581	0,000	0,001	0,604	0,318
Canaã dos Carajás	PA	0,711	0,000	0,000	0,154	0,255
Castanhal	PA	0,760	0,000	0,000	0,481	0,345
Concórdia do Pará	PA	0,667	0,000	0,000	0,856	0,402
Eldorado do Carajás	PA	0,656	0,000	0,000	0,879	0,404
Igarapé-Açu	PA	0,708	0,000	0,000	0,750	0,391
Itupiranga	PA	0,481	0,000	0,000	0,269	0,210
Jacareacanga	PA	0,443	0,000	0,000	0,444	0,239
Jacundá	PA	0,721	0,000	0,000	0,612	0,363
Juruti	PA	0,535	0,000	0,000	0,753	0,338
Marabá	PA	0,757	0,000	0,000	0,778	0,412
Marapanim	PA	0,546	0,000	0,000	0,774	0,346

Pará

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Tailândia	PA	0,645	0,000	0,000	0,935	0,414
Terra Alta	PA	0,573	0,055	0,000	0,632	0,335
Terra Santa	PA	0,626	0,000	0,000	0,421	0,290
Tomé-Açu	PA	0,645	0,000	0,000	0,408	0,293
Viseu	PA	0,486	0,000	0,000	0,861	0,347
Vitória do Xingu	PA	0,516	0,000	0,002	1,000	0,389
Xinguara	PA	0,694	0,031	0,028	0,678	0,384

Paraíba

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Água Branca	PB	0,600	0,000	0,002	0,898	0,392
Aguiar	PB	0,557	0,000	0,000	0,000	0,173
Alagoinha	PB	0,621	0,000	0,000	0,826	0,381
Alcantil	PB	0,510	0,000	0,000	0,881	0,359
Amparo	PB	0,570	0,000	0,000	0,718	0,341
Aparecida	PB	0,592	0,000	0,000	0,926	0,395
Araçagi	PB	0,492	0,000	0,000	0,803	0,336
Arara	PB	0,606	0,000	0,000	0,662	0,339
Araruna	PB	0,540	0,000	0,000	0,911	0,376
Areia	PB	0,600	0,000	0,000	1,000	0,414
Areia de Baraúnas	PB	0,722	0,000	0,000	0,733	0,391
Aroeiras	PB	0,615	0,000	0,000	0,774	0,367
Baraúna	PB	0,631	0,000	0,000	0,543	0,320
Barra de Santa Rosa	PB	0,562	0,000	0,000	0,896	0,379
Barra de Santana	PB	0,471	0,000	0,000	1,000	0,375
Barra de São Miguel	PB	0,578	0,000	0,000	0,810	0,364

Paraíba

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Diamante	PB	0,633	0,000	0,000	1,000	0,425
Emas	PB	0,613	0,000	0,000	0,714	0,353
Esperança	PB	0,650	0,000	0,000	0,761	0,375
Fagundes	PB	0,530	0,000	0,000	1,000	0,393
Frei Martinho	PB	0,774	0,000	0,000	0,751	0,411
Guarabira	PB	0,775	0,000	0,000	0,669	0,393
Igaracy	PB	0,632	0,000	0,000	0,000	0,196
Imaculada	PB	0,516	0,000	0,000	0,831	0,350
Itaporanga	PB	0,669	0,000	0,000	1,000	0,436
Itapororoca	PB	0,592	0,000	0,000	0,445	0,285
Itatuba	PB	0,570	0,000	0,000	1,000	0,405
Jericó	PB	0,612	0,000	0,000	0,986	0,415
João Pessoa	PB	0,851	0,022	0,053	1,000	0,509
Junco do Seridó	PB	0,632	0,000	0,000	0,905	0,403
Juripiranga	PB	0,694	0,000	0,000	0,658	0,365
Juru	PB	0,537	0,000	0,000	0,533	0,288
Lagoa de Dentro	PB	0,650	0,000	0,000	0,486	0,312
Lastro	PB	0,510	0,000	0,000	0,914	0,367
Livramento	PB	0,557	0,000	0,000	0,167	0,211
Logradouro	PB	0,531	0,000	0,000	0,121	0,192
Malta	PB	0,728	0,000	0,000	0,916	0,435
Mamanguape	PB	0,668	0,000	0,000	0,424	0,304
Manaíra	PB	0,549	0,000	0,000	1,000	0,399
Marcação	PB	0,472	0,000	0,000	0,530	0,267
Mataraca	PB	0,665	0,000	0,000	0,955	0,424
Matinhas	PB	0,399	0,000	0,000	0,776	0,301
Maturéia	PB	0,580	0,000	0,000	0,294	0,247
Mogeiro	PB	0,619	0,000	0,000	0,888	0,395

Paraíba

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
São Domingos do Cariri	PB	0,529	0,000	0,000	0,879	0,365
São Francisco	PB	0,565	0,000	0,000	0,402	0,267
São João do Cariri	PB	0,692	0,000	0,000	0,829	0,404
São João do Rio do Peixe	PB	0,523	0,000	0,000	0,000	0,162
São José de Caiana	PB	0,524	0,000	0,000	0,000	0,162
São José do Bonfim	PB	0,514	0,000	0,000	0,915	0,368
São José do Brejo do Cruz	PB	0,577	0,000	0,000	0,509	0,295
São José do Sabugi	PB	0,627	0,000	0,000	0,579	0,327
São Mamede	PB	0,686	0,000	0,000	1,000	0,441
São Miguel de Taipu	PB	0,510	0,000	0,000	0,874	0,358
São Sebastião de Lagoa de Roça	PB	0,530	0,000	0,000	0,581	0,297
São Sebastião do Umbuzeiro	PB	0,606	0,000	0,000	0,876	0,388
Sapé	PB	0,715	0,000	0,000	0,506	0,337
Serra da Raiz	PB	0,641	0,000	0,000	0,490	0,311
Serra Grande	PB	0,590	0,000	0,000	1,000	0,411
Serraria	PB	0,550	0,000	0,000	0,653	0,320
Sertãozinho	PB	0,690	0,000	0,000	0,600	0,351
Sobrado	PB	0,405	0,000	0,000	0,042	0,135
Solânea	PB	0,641	0,000	0,035	0,598	0,343
Sumé	PB	0,677	0,059	0,000	0,622	0,366
Teixeira	PB	0,750	0,000	0,000	0,734	0,400
Tenório	PB	0,586	0,000	0,000	0,101	0,205
Triunfo	PB	0,556	0,000	0,000	0,992	0,399
Uiraúna	PB	0,663	0,000	0,037	1,000	0,442
Várzea	PB	0,717	0,000	0,000	1,000	0,451
Vieirópolis	PB	0,433	0,000	0,000	0,916	0,344
Zabelê	PB	0,655	0,000	0,000	0,459	0,308

Paraná

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Boa Esperança do Iguaçu	PR	0,568	0,009	0,133	1,000	0,436
Boa Ventura de São Roque	PR	0,499	0,101	0,009	1,000	0,409
Boa Vista da Aparecida	PR	0,780	0,407	0,055	1,000	0,580
Bom Jesus do Sul	PR	0,530	0,136	0,017	1,000	0,429
Bom Sucesso do Sul	PR	0,645	0,000	0,000	1,000	0,428
Borrazópolis	PR	0,725	0,091	0,185	1,000	0,516
Brasilândia do Sul	PR	0,687	0,356	0,189	1,000	0,569
Cafeara	PR	0,738	0,000	0,000	1,000	0,457
Cafelândia	PR	0,841	0,290	0,042	1,000	0,568
Cafezal do Sul	PR	0,723	0,302	0,174	1,000	0,564
Califórnia	PR	0,672	0,000	0,140	1,000	0,468
Cambé	PR	0,823	0,144	0,024	1,000	0,523
Cambira	PR	0,735	0,185	0,085	1,000	0,520
Campina da Lagoa	PR	0,745	0,189	0,038	0,960	0,504
Campina do Simão	PR	0,595	0,000	0,000	1,000	0,413
Campo Bonito	PR	0,637	0,000	0,000	0,818	0,384
Campo do Tenente	PR	0,762	0,222	0,029	1,000	0,524
Campo Mourão	PR	0,847	0,336	0,038	1,000	0,580
Candói	PR	0,656	0,327	0,040	1,000	0,519
Capanema	PR	0,667	0,680	0,132	1,000	0,628
Capitão Leônidas Marques	PR	0,735	0,015	0,090	1,000	0,480
Carambeí	PR	0,781	0,100	0,105	1,000	0,518
Cascavel	PR	0,859	0,704	0,032	1,000	0,671
Castro	PR	0,742	0,848	0,019	1,000	0,666
Catanduvas	PR	0,644	0,425	0,099	1,000	0,552
Centenário do Sul	PR	0,730	0,329	0,000	0,327	0,380
Chopinzinho	PR	0,734	0,646	0,179	1,000	0,651
Cianorte	PR	0,805	0,000	0,053	1,000	0,490

Paraná

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Foz do Jordão	PR	0,674	0,070	0,000	1,000	0,454
Francisco Alves	PR	0,652	0,196	0,000	0,629	0,393
Francisco Beltrão	PR	0,858	0,835	0,135	1,000	0,725
General Carneiro	PR	0,710	0,000	0,167	1,000	0,486
Godoy Moreira	PR	0,610	0,000	0,585	1,000	0,547
Goioerê	PR	0,782	0,878	0,192	1,000	0,724
Goioxim	PR	0,517	0,000	0,000	0,515	0,278
Grandes Rios	PR	0,701	0,000	0,000	0,665	0,369
Guaíra	PR	0,826	0,000	0,031	1,000	0,491
Guamiranga	PR	0,525	0,220	0,000	1,000	0,444
Guapirama	PR	0,718	0,223	0,030	1,000	0,511
Guaporema	PR	0,823	0,318	0,266	1,000	0,619
Guaraci	PR	0,748	0,000	0,000	0,562	0,360
Guarapuava	PR	0,812	0,326	0,083	1,000	0,577
Guaratuba	PR	0,822	0,000	0,019	1,000	0,487
Ibema	PR	0,733	0,244	0,000	1,000	0,514
Ibiporã	PR	0,810	0,556	0,174	1,000	0,652
Icaraíma	PR	0,715	0,499	0,162	1,000	0,606
Iguaraçu	PR	0,808	0,205	0,097	1,000	0,550
Imbituva	PR	0,730	0,212	0,150	1,000	0,539
Inajá	PR	0,786	0,164	0,000	1,000	0,511
Ipiranga	PR	0,558	0,181	0,000	0,669	0,369
Iporã	PR	0,797	0,776	0,028	1,000	0,668
Iracema do Oeste	PR	0,733	0,242	0,129	0,756	0,487
Irati	PR	0,753	0,647	0,016	0,623	0,535
Iretama	PR	0,634	0,000	0,098	1,000	0,447
Itaguajé	PR	0,740	0,000	0,061	1,000	0,471
Itaipulândia	PR	0,835	0,117	0,340	1,000	0,591

Paraná

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Mandaguari	PR	0,824	1,000	0,086	0,719	0,679
Mangueirinha	PR	0,675	0,210	0,025	1,000	0,494
Manoel Ribas	PR	0,642	0,542	0,049	0,723	0,505
Marechal Cândido Ron- don	PR	0,797	0,548	0,121	1,000	0,634
Maria Helena	PR	0,813	0,062	0,111	1,000	0,520
Marilena	PR	0,769	0,676	0,000	0,733	0,568
Mariluz	PR	0,709	0,000	0,000	1,000	0,448
Maringá	PR	0,864	0,511	0,017	1,000	0,623
Mariópolis	PR	0,704	0,404	0,133	1,000	0,573
Maripá	PR	0,690	0,618	0,169	1,000	0,628
Marumbi	PR	0,799	0,000	0,000	0,731	0,415
Mato Rico	PR	0,509	0,000	0,123	1,000	0,414
Mauá da Serra	PR	0,731	0,000	0,313	1,000	0,524
Medianeira	PR	0,812	0,304	0,044	1,000	0,563
Mercedes	PR	0,701	0,465	0,055	1,000	0,570
Mirador	PR	0,679	0,036	0,081	1,000	0,466
Miraselva	PR	0,768	0,088	0,000	0,911	0,467
Missal	PR	0,639	0,406	0,056	1,000	0,536
Moreira Sales	PR	0,717	0,801	0,000	1,000	0,643
Munhoz de Melo	PR	0,757	0,223	0,180	1,000	0,557
Nossa Senhora das Graças	PR	0,816	0,000	0,100	1,000	0,504
Nova América da Colina	PR	0,810	0,321	0,000	1,000	0,557
Nova Aurora	PR	0,744	0,155	0,115	0,726	0,459
Nova Cantu	PR	0,619	0,026	0,101	1,000	0,449
Nova Esperança	PR	0,793	0,636	0,076	1,000	0,644
Nova Esperança do Sudoeste	PR	0,576	0,064	0,180	1,000	0,462
Nova Laranjeiras	PR	0,507	0,000	0,000	1,000	0,386

Paraná

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Porecatu	PR	0,804	0,250	0,065	0,697	0,483
Porto Barreiro	PR	0,546	0,021	0,005	1,000	0,404
Porto Rico	PR	0,721	0,474	0,000	0,702	0,498
Prado Ferreira	PR	0,772	0,425	0,000	0,729	0,508
Primeiro de Maio	PR	0,786	0,212	0,045	1,000	0,533
Prudentópolis	PR	0,639	0,000	0,046	1,000	0,437
Quarto Centenário	PR	0,669	0,448	0,000	1,000	0,543
Quatiguá	PR	0,785	0,157	0,000	1,000	0,509
Quatro Pontes	PR	0,868	0,118	0,102	0,853	0,515
Quedas do Iguaçu	PR	0,683	1,000	0,068	1,000	0,695
Querência do Norte	PR	0,762	0,156	0,076	0,983	0,515
Quinta do Sol	PR	0,817	0,067	0,000	1,000	0,498
Realeza	PR	0,783	0,439	0,145	1,000	0,609
Renascença	PR	0,692	0,000	0,079	1,000	0,460
Reserva	PR	0,598	1,000	0,031	0,993	0,659
Reserva do Iguaçu	PR	0,692	0,000	0,058	1,000	0,456
Ribeirão Claro	PR	0,804	0,074	0,188	0,853	0,503
Ribeirão do Pinhal	PR	0,790	0,321	0,093	1,000	0,571
Rio Azul	PR	0,564	0,285	0,181	1,000	0,512
Rio Bom	PR	0,690	0,000	0,040	1,000	0,451
Rio Bonito do Iguaçu	PR	0,486	0,193	0,154	1,000	0,460
Rio Branco do Ivaí	PR	0,530	0,000	0,000	0,546	0,289
Rio Negro	PR	0,822	0,491	0,047	1,000	0,612
Rolândia	PR	0,816	0,714	0,015	1,000	0,656
Roncador	PR	0,799	0,260	0,105	1,000	0,562
Rondon	PR	0,745	0,622	0,084	1,000	0,627
Rosário do Ivaí	PR	0,673	0,127	0,000	1,000	0,468
Salgado Filho	PR	0,692	0,102	0,035	1,000	0,475

Paraná

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Sarandi	PR	0,805	0,000	0,007	1,000	0,480
Sengés	PR	0,648	0,211	0,001	0,454	0,355
Serranópolis do Iguaçu	PR	0,668	0,801	0,343	1,000	0,704
Sertaneja	PR	0,827	0,074	0,000	1,000	0,503
Sertanópolis	PR	0,826	0,000	0,005	1,000	0,486
Tamarana	PR	0,602	0,130	0,003	1,000	0,447
Tapejara	PR	0,813	0,052	0,064	1,000	0,507
Tapira	PR	0,698	0,144	0,169	1,000	0,517
Telêmaco Borba	PR	0,833	0,172	0,029	1,000	0,534
Terra Boa	PR	0,829	0,538	0,075	1,000	0,631
Terra Rica	PR	0,781	0,452	0,023	0,336	0,432
Terra Roxa	PR	0,759	0,807	0,190	0,697	0,630
Tibagi	PR	0,774	0,315	0,189	1,000	0,586
Toledo	PR	0,832	0,516	0,023	1,000	0,615
Três Barras do Paraná	PR	0,651	0,372	0,075	1,000	0,536
Tuneiras do Oeste	PR	0,692	0,203	0,101	1,000	0,514
Tupãssi	PR	0,751	0,000	0,075	0,571	0,380
Turvo	PR	0,645	0,000	0,043	1,000	0,438
Ubiratã	PR	0,805	0,812	0,018	1,000	0,677
Umuarama	PR	0,850	0,805	0,022	1,000	0,690
União da Vitória	PR	0,819	0,814	0,082	1,000	0,696
Uniflor	PR	0,805	0,051	0,284	1,000	0,553
Uraí	PR	0,824	0,204	0,000	1,000	0,533
Vera Cruz do Oeste	PR	0,747	0,254	0,175	1,000	0,560
Verê	PR	0,680	0,535	0,000	1,000	0,568
Virmond	PR	0,685	0,000	0,098	0,879	0,435
Vitorino	PR	0,669	0,332	0,000	1,000	0,516
Wenceslau Braz	PR	0,760	0,185	0,082	0,830	0,488

Pernambuco

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Ibimirim	PE	0,539	0,000	0,000	0,889	0,370
Ibirajuba	PE	0,484	0,000	0,000	1,000	0,379
Igarassu	PE	0,783	0,000	0,000	1,000	0,471
Ingazeira	PE	0,585	0,000	0,000	0,614	0,322
Ipojuca	PE	0,705	0,266	0,000	0,310	0,353
Itambé	PE	0,669	0,000	0,000	0,735	0,375
Itapetim	PE	0,704	0,000	0,000	0,882	0,420
Itapissuma	PE	0,657	0,003	0,004	1,000	0,434
Jaboatão dos Guararapes	PE	0,818	0,237	0,009	1,000	0,541
Jucati	PE	0,575	0,000	0,000	1,000	0,407
Lagoa do Carro	PE	0,754	0,000	0,000	0,379	0,320
Lagoa Grande	PE	0,638	0,000	0,000	0,538	0,321
Lajedo	PE	0,681	0,000	0,000	1,000	0,440
Macaparana	PE	0,532	0,000	0,000	0,000	0,165
Machados	PE	0,668	0,000	0,000	0,906	0,414
Moreilândia	PE	0,605	0,000	0,000	0,997	0,415
Moreno	PE	0,745	0,016	0,000	1,000	0,463
Olinda	PE	0,832	0,000	0,005	1,000	0,487
Orobó	PE	0,628	0,011	0,000	0,136	0,228
Paranatama	PE	0,413	0,000	0,000	0,938	0,342
Parnamirim	PE	0,567	0,000	0,024	0,851	0,376
Passira	PE	0,564	0,008	0,000	0,674	0,331
Paudalho	PE	0,733	0,000	0,000	0,556	0,354
Paulista	PE	0,831	0,177	0,000	1,000	0,529
Pesqueira	PE	0,716	0,000	0,000	1,000	0,450
Petrolina	PE	0,762	0,000	0,006	0,641	0,384
Quixaba	PE	0,500	0,000	0,000	0,797	0,337

Piauí

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Acauã	PI	0,532	0,000	0,000	0,629	0,309
Agricolândia	PI	0,636	0,000	0,000	0,914	0,406
Água Branca	PI	0,736	0,000	0,000	0,760	0,402
Alagoinha do Piauí	PI	0,508	0,000	0,000	0,751	0,329
Alegrete do Piauí	PI	0,572	0,000	0,000	0,822	0,365
Alvorada do Gurguéia	PI	0,515	0,000	0,000	0,386	0,248
Anísio de Abreu	PI	0,478	0,000	0,000	0,929	0,360
Antônio Almeida	PI	0,672	0,000	0,000	0,306	0,278
Assunção do Piauí	PI	0,481	0,000	0,000	0,873	0,349
Baixa Grande do Ribeiro	PI	0,584	0,000	0,000	0,189	0,224
Barras	PI	0,556	0,000	0,000	0,674	0,326
Bela Vista do Piauí	PI	0,559	0,000	0,000	0,632	0,318
Belém do Piauí	PI	0,566	0,000	0,000	0,778	0,353
Betânia do Piauí	PI	0,411	0,000	0,000	0,622	0,270
Boa Hora	PI	0,452	0,000	0,000	0,803	0,324
Bocaina	PI	0,594	0,000	0,000	0,796	0,366
Bom Jesus	PI	0,692	0,000	0,000	0,176	0,255
Buriti dos Lopes	PI	0,637	0,000	0,000	0,667	0,350
Buriti dos Montes	PI	0,544	0,000	0,000	0,588	0,303
Cabeceiras do Piauí	PI	0,427	0,000	0,000	0,973	0,355
Campo Alegre do Fidalgo	PI	0,486	0,000	0,000	0,961	0,370
Campo Grande do Piauí	PI	0,489	0,000	0,000	0,609	0,291
Canavieira	PI	0,531	0,032	0,000	0,105	0,196
Canto do Buriti	PI	0,569	0,000	0,000	0,477	0,285
Caraúbas do Piauí	PI	0,383	0,000	0,000	0,457	0,223
Cocal dos Alves	PI	0,495	0,000	0,000	0,926	0,365
Coivaras	PI	0,450	0,000	0,000	1,000	0,368

Piauí

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Murici dos Portelas	PI	0,537	0,000	0,000	0,676	0,321
Nossa Senhora dos Remédios	PI	0,502	0,000	0,000	0,594	0,291
Oeiras	PI	0,657	0,000	0,000	0,586	0,337
Padre Marcos	PI	0,471	0,000	0,000	0,595	0,282
Parnaguá	PI	0,554	0,000	0,000	1,000	0,400
Piracuruca	PI	0,690	0,000	0,000	0,502	0,329
Porto	PI	0,579	0,000	0,000	0,725	0,345
Santo Antônio de Lisboa	PI	0,664	0,000	0,000	0,739	0,375
Santo Antônio dos Milagres	PI	0,646	0,000	0,000	0,403	0,292
São Braz do Piauí	PI	0,559	0,000	0,000	0,875	0,373
São Francisco de Assis do Piauí	PI	0,400	0,000	0,000	0,674	0,278
São Gonçalo do Gurguéia	PI	0,512	0,000	0,000	1,000	0,387
São Gonçalo do Piauí	PI	0,646	0,000	0,000	0,681	0,356
São João da Canabrava	PI	0,455	0,000	0,000	0,391	0,230
São João da Varjota	PI	0,555	0,000	0,000	0,801	0,355
São João do Piauí	PI	0,734	0,000	0,000	0,847	0,421
São Luis do Piauí	PI	0,508	0,000	0,000	0,593	0,293
Sebastião Leal	PI	0,527	0,000	0,000	0,639	0,309
Sussuapara	PI	0,596	0,000	0,000	0,566	0,314
Teresina	PI	0,827	0,084	0,002	0,464	0,383
União	PI	0,547	0,000	0,000	0,889	0,373
Uruçuí	PI	0,768	0,000	0,000	0,648	0,386
Várzea Branca	PI	0,503	0,000	0,000	0,785	0,335
Vera Mendes	PI	0,436	0,000	0,000	0,883	0,337
Vila Nova do Piauí	PI	0,492	0,000	0,000	0,879	0,353
Wall Ferraz	PI	0,443	0,000	0,000	1,000	0,366

Rio de Janeiro

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Miracema	RJ	0,790	0,000	0,128	1,000	0,502
Natividade	RJ	0,755	0,000	0,052	0,909	0,453
Niterói	RJ	0,897	1,000	0,010	1,000	0,749
Nova Friburgo	RJ	0,838	1,000	0,000	1,000	0,728
Nova Iguaçu	RJ	0,808	0,188	0,000	1,000	0,524
Paracambi	RJ	0,816	0,000	0,004	1,000	0,482
Paraíba do Sul	RJ	0,812	0,075	0,002	1,000	0,499
Paty do Alferes	RJ	0,760	0,000	0,016	1,000	0,468
Petrópolis	RJ	0,838	0,352	0,004	0,810	0,530
Pinheiral	RJ	0,801	0,000	0,006	1,000	0,478
Piraí	RJ	0,816	0,110	0,022	1,000	0,513
Porciúncula	RJ	0,740	0,000	0,333	0,924	0,514
Porto Real	RJ	0,819	0,000	0,000	1,000	0,482
Quatis	RJ	0,783	0,028	0,012	1,000	0,481
Queimados	RJ	0,799	0,000	0,000	1,000	0,476
Resende	RJ	0,854	0,000	0,019	0,709	0,431
Rio Bonito	RJ	0,798	0,000	0,000	1,000	0,476
Rio Claro	RJ	0,723	0,026	0,000	1,000	0,459
Rio de Janeiro	RJ	0,874	1,000	0,004	1,000	0,740
Santa Maria Madalena	RJ	0,791	0,052	0,000	1,000	0,486
Santo Antônio de Pádua	RJ	0,736	0,000	0,054	1,000	0,469
São Fidélis	RJ	0,728	0,146	0,000	0,607	0,399
São Francisco de Ita- bapoana	RJ	0,773	0,000	0,000	1,000	0,468
São Gonçalo	RJ	0,804	0,315	0,000	1,000	0,553
São João da Barra	RJ	0,789	0,000	0,000	1,000	0,473
São João de Meriti	RJ	0,823	0,000	0,000	1,000	0,484
São José de Ubá	RJ	0,670	0,000	0,031	1,000	0,443
Saquarema	RJ	0,816	0,069	0,000	0,108	0,294

Rio Grande do Norte

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Frutuoso Gomes	RN	0,622	0,000	0,000	0,265	0,253
Grossos	RN	0,760	0,000	0,000	0,591	0,371
Guamaré	RN	0,765	0,000	0,000	1,000	0,466
Ipueira	RN	0,797	0,000	0,000	0,568	0,377
Itajá	RN	0,763	0,000	0,000	0,941	0,451
Jaçaná	RN	0,668	0,000	0,000	0,032	0,214
Jardim de Angicos	RN	0,417	0,013	0,000	0,336	0,209
Jardim de Piranhas	RN	0,670	0,000	0,000	1,000	0,436
Jardim do Seridó	RN	0,686	0,097	0,000	0,825	0,424
João Câmara	RN	0,682	0,000	0,001	0,538	0,334
João Dias	RN	0,502	0,000	0,000	0,798	0,338
José da Penha	RN	0,684	0,000	0,000	0,857	0,408
Jundiá	RN	0,609	0,000	0,000	0,646	0,336
Lagoa de Pedras	RN	0,590	0,000	0,000	0,841	0,375
Lagoa Nova	RN	0,608	0,000	0,006	0,680	0,345
Lajes	RN	0,681	0,000	0,000	0,376	0,297
Lucrécia	RN	0,774	0,000	0,000	1,000	0,468
Macaíba	RN	0,753	0,069	0,000	1,000	0,478
Macau	RN	0,755	0,000	0,000	0,730	0,401
Marcelino Vieira	RN	0,603	0,000	0,000	0,000	0,187
Martins	RN	0,619	0,192	0,000	0,184	0,280
Montanhas	RN	0,639	0,000	0,000	0,873	0,398
Mossoró	RN	0,819	0,195	0,006	1,000	0,530
Natal	RN	0,847	0,388	0,007	1,000	0,586
Nísia Floresta	RN	0,538	0,000	0,000	0,991	0,393
Nova Cruz	RN	0,650	0,000	0,000	0,774	0,378
Paraná	RN	0,566	0,000	0,000	0,677	0,330
Paraú	RN	0,700	0,000	0,000	0,600	0,354

Rio Grande do Sul

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Aceguá	RS	0,615	0,000	0,030	1,000	0,426
Água Santa	RS	0,729	0,044	0,199	1,000	0,509
Agudo	RS	0,589	0,759	0,000	1,000	0,593
Ajuricaba	RS	0,845	0,234	0,000	1,000	0,547
Alecrim	RS	0,628	0,058	0,193	1,000	0,480
Alegrete	RS	0,798	1,000	0,171	0,768	0,701
Alegria	RS	0,656	1,000	0,064	1,000	0,686
Almirante Tamandaré do Sul	RS	0,690	0,000	0,000	1,000	0,442
Alpestre	RS	0,524	0,000	0,333	0,758	0,409
Alto Alegre	RS	0,693	0,091	0,000	1,000	0,465
Alto Feliz	RS	0,651	0,107	0,392	1,000	0,543
Alvorada	RS	0,811	0,000	0,007	1,000	0,481
Amaral Ferrador	RS	0,502	0,092	0,000	1,000	0,406
Ametista do Sul	RS	0,800	0,000	0,118	0,896	0,479
André da Rocha	RS	0,712	0,020	0,000	1,000	0,454
Anta Gorda	RS	0,608	0,096	0,000	1,000	0,440
Antônio Prado	RS	0,744	0,224	0,117	1,000	0,539
Arambaré	RS	0,744	0,437	0,000	1,000	0,564
Araricá	RS	0,798	0,400	0,000	1,000	0,572
Arroio do Padre	RS	0,624	0,215	0,000	1,000	0,474
Arroio do Tigre	RS	0,653	0,866	0,004	1,000	0,640
Arroio Grande	RS	0,756	0,473	0,024	1,000	0,582
Augusto Pestana	RS	0,711	0,000	0,009	1,000	0,451
Áurea	RS	0,616	0,466	0,500	1,000	0,642
Bagé	RS	0,776	0,000	0,022	1,000	0,474
Balneário Pinhal	RS	0,805	0,527	0,000	1,000	0,604
Barão	RS	0,833	0,000	0,067	1,000	0,501
Barão de Cotegipe	RS	0,728	0,000	0,106	1,000	0,478

Rio Grande do Sul

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Canguçu	RS	0,546	0,173	0,048	1,000	0,450
Canoas	RS	0,843	0,564	0,025	1,000	0,631
Canudos do Vale	RS	0,663	0,123	0,000	1,000	0,464
Capão Bonito do Sul	RS	0,579	0,071	0,000	1,000	0,425
Capão da Canoa	RS	0,838	0,518	0,107	1,000	0,636
Capela de Santana	RS	0,752	0,000	0,023	1,000	0,467
Capitão	RS	0,631	0,127	0,159	1,000	0,490
Carazinho	RS	0,846	0,792	0,107	1,000	0,704
Carlos Barbosa	RS	0,872	0,000	0,106	1,000	0,522
Casca	RS	0,817	0,432	0,034	1,000	0,593
Caseiros	RS	0,605	0,129	0,181	1,000	0,487
Catuípe	RS	0,785	0,454	0,000	1,000	0,581
Caxias do Sul	RS	0,863	0,641	0,115	1,000	0,675
Cerrito	RS	0,742	0,119	0,000	1,000	0,487
Cerro Branco	RS	0,628	0,000	0,000	1,000	0,423
Cerro Grande do Sul	RS	0,573	0,262	0,000	1,000	0,469
Cerro Largo	RS	0,776	0,720	0,230	1,000	0,693
Chapada	RS	0,779	0,000	0,000	1,000	0,470
Charqueadas	RS	0,832	0,000	0,000	1,000	0,486
Charrua	RS	0,453	0,000	0,182	1,000	0,409
Chiapetta	RS	0,765	0,282	0,161	1,000	0,569
Chувиска	RS	0,453	0,000	0,000	1,000	0,369
Cidreira	RS	0,818	0,408	0,000	1,000	0,580
Ciríaco	RS	0,823	0,084	0,245	1,000	0,558
Colinas	RS	0,683	0,020	0,054	1,000	0,457
Colorado	RS	0,707	0,118	0,000	1,000	0,476
Condor	RS	0,841	0,000	0,000	1,000	0,489
Constantina	RS	0,774	0,000	0,000	0,825	0,428

Rio Grande do Sul

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Espumoso	RS	0,801	0,449	0,000	1,000	0,585
Estação	RS	0,845	0,494	0,291	1,000	0,673
Estância Velha	RS	0,837	0,172	0,038	1,000	0,538
Esteio	RS	0,845	0,473	0,055	1,000	0,616
Estrela	RS	0,853	0,271	0,141	1,000	0,589
Estrela Velha	RS	0,670	0,074	0,000	1,000	0,454
Fagundes Varela	RS	0,666	0,174	0,138	1,000	0,507
Farroupilha	RS	0,810	0,578	0,046	1,000	0,628
Faxinal do Soturno	RS	0,730	1,000	0,000	1,000	0,695
Fazenda Vilanova	RS	0,810	0,000	0,077	1,000	0,497
Feliz	RS	0,842	0,762	0,181	1,000	0,712
Flores da Cunha	RS	0,845	0,403	0,104	1,000	0,610
Floriano Peixoto	RS	0,471	0,000	0,230	1,000	0,425
Formigueiro	RS	0,687	0,138	0,000	1,000	0,475
Fortaleza dos Valos	RS	0,718	0,028	0,000	1,000	0,458
Frederico Westphalen	RS	0,849	0,288	0,063	0,764	0,521
Garibaldi	RS	0,842	0,895	0,203	1,000	0,749
Garruchos	RS	0,591	0,000	0,000	0,959	0,402
Gaurama	RS	0,763	0,386	0,042	1,000	0,567
General Câmara	RS	0,784	0,000	0,000	1,000	0,471
Gentil	RS	0,687	0,000	0,000	1,000	0,441
Giruá	RS	0,821	1,000	0,000	1,000	0,723
Glorinha	RS	0,638	0,280	0,000	1,000	0,493
Gramado	RS	0,814	0,674	0,055	1,000	0,655
Gramado dos Loureiros	RS	0,616	0,000	0,036	0,839	0,391
Gramado Xavier	RS	0,607	0,072	0,000	1,000	0,434
Gravataí	RS	0,834	0,558	0,012	1,000	0,624

Rio Grande do Sul

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Jari	RS	0,492	0,054	0,486	1,000	0,502
Jóia	RS	0,539	0,623	0,000	1,000	0,545
Lagoa Bonita do Sul	RS	0,550	0,044	0,000	1,000	0,410
Lagoa dos Três Cantos	RS	0,684	0,333	0,060	1,000	0,534
Lagoa Vermelha	RS	0,789	0,553	0,075	1,000	0,622
Lajeado	RS	0,860	0,690	0,040	1,000	0,670
Lajeado do Bugre	RS	0,620	0,000	0,000	0,900	0,398
Lavras do Sul	RS	0,806	0,000	0,000	1,000	0,478
Liberato Salzano	RS	0,641	0,226	0,600	0,897	0,591
Lindolfo Collor	RS	0,819	0,375	0,214	1,000	0,620
Feliz	RS	0,842	0,762	0,181	1,000	0,712
Flores da Cunha	RS	0,845	0,403	0,104	1,000	0,610
Florianópolis	RS	0,471	0,000	0,230	1,000	0,425
Formigueiro	RS	0,687	0,138	0,000	1,000	0,475
Fortaleza dos Valos	RS	0,718	0,028	0,000	1,000	0,458
Frederico Westphalen	RS	0,849	0,288	0,063	0,764	0,521
Garibaldi	RS	0,842	0,895	0,203	1,000	0,749
Garruchos	RS	0,591	0,000	0,000	0,959	0,402
Gaurama	RS	0,763	0,386	0,042	1,000	0,567
General Câmara	RS	0,784	0,000	0,000	1,000	0,471
Gentil	RS	0,687	0,000	0,000	1,000	0,441
Giruá	RS	0,821	1,000	0,000	1,000	0,723
Glorinha	RS	0,638	0,280	0,000	1,000	0,493
Gramado	RS	0,814	0,674	0,055	1,000	0,655
Gramado dos Loureiros	RS	0,616	0,000	0,036	0,839	0,391
Gramado Xavier	RS	0,607	0,072	0,000	1,000	0,434
Gravataí	RS	0,834	0,558	0,012	1,000	0,624

Rio Grande do Sul

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Jari	RS	0,492	0,054	0,486	1,000	0,502
Jóia	RS	0,539	0,623	0,000	1,000	0,545
Lagoa Bonita do Sul	RS	0,550	0,044	0,000	1,000	0,410
Lagoa dos Três Cantos	RS	0,684	0,333	0,060	1,000	0,534
Lagoa Vermelha	RS	0,789	0,553	0,075	1,000	0,622
Lajeado	RS	0,860	0,690	0,040	1,000	0,670
Lajeado do Bugre	RS	0,620	0,000	0,000	0,900	0,398
Lavras do Sul	RS	0,806	0,000	0,000	1,000	0,478
Liberato Salzano	RS	0,641	0,226	0,600	0,897	0,591
Lindolfo Collor	RS	0,819	0,375	0,214	1,000	0,620
Linha Nova	RS	0,623	0,132	0,000	1,000	0,453
Maçambará	RS	0,591	0,000	0,000	1,000	0,412
Machadinho	RS	0,663	0,000	0,051	1,000	0,445
Manoel Viana	RS	0,722	0,114	0,000	1,000	0,480
Marau	RS	0,858	0,683	0,112	1,000	0,683
Marcelino Ramos	RS	0,751	0,187	0,178	1,000	0,546
Mariana Pimentel	RS	0,651	0,066	0,000	1,000	0,446
Mariano Moro	RS	0,667	0,064	0,011	1,000	0,453
Marques de Souza	RS	0,617	0,000	0,000	1,000	0,420
Mata	RS	0,779	0,188	0,023	1,000	0,520
Mato Leitão	RS	0,732	0,283	0,000	1,000	0,523
Mato Queimado	RS	0,550	0,083	0,000	1,000	0,419
Maximiliano de Almeida	RS	0,664	0,000	0,000	1,000	0,434
Minas do Leão	RS	0,785	0,000	0,000	1,000	0,472
Miraguaí	RS	0,706	0,000	0,114	0,884	0,446
Montauri	RS	0,636	0,000	0,000	1,000	0,426
Monte Alegre dos Campos	RS	0,513	0,028	0,095	1,000	0,415

Rio Grande do Sul

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Paim Filho	RS	0,588	0,349	0,000	1,000	0,495
Palmeira das Missões	RS	0,812	0,258	0,039	1,000	0,551
Palmitinho	RS	0,625	0,075	0,037	0,757	0,393
Panambi	RS	0,816	0,075	0,029	1,000	0,506
Pantano Grande	RS	0,747	0,893	0,000	1,000	0,674
Paraí	RS	0,694	0,339	0,084	1,000	0,544
Paraíso do Sul	RS	0,570	0,560	0,000	1,000	0,540
Parei Novo	RS	0,842	0,000	0,000	1,000	0,489
Parobé	RS	0,814	0,207	0,082	1,000	0,549
Passo do Sobrado	RS	0,524	0,714	0,123	1,000	0,590
Passo Fundo	RS	0,859	0,384	0,020	1,000	0,591
Paulo Bento	RS	0,547	0,000	0,283	1,000	0,461
Paverama	RS	0,801	0,623	0,000	1,000	0,626
Pedras Altas	RS	0,531	0,029	0,000	1,000	0,400
Pedro Osório	RS	0,784	0,000	0,000	1,000	0,471
Pejuçara	RS	0,835	0,350	0,000	1,000	0,571
Pelotas	RS	0,811	0,682	0,012	1,000	0,646
Picada Café	RS	0,848	0,408	0,034	1,000	0,597
Pinhal	RS	0,643	0,000	0,194	0,827	0,431
Pinhal da Serra	RS	0,492	0,298	0,087	1,000	0,472
Pinheirinho do Vale	RS	0,631	0,204	0,291	0,838	0,500
Pinheiro Machado	RS	0,731	0,120	0,019	1,000	0,488
Piratini	RS	0,558	0,000	0,000	1,000	0,401
Poço das Antas	RS	0,732	0,257	0,003	1,000	0,518
Pontão	RS	0,693	0,098	0,184	1,000	0,508
Ponte Preta	RS	0,565	0,017	0,097	1,000	0,429
Portão	RS	0,819	0,406	0,006	1,000	0,581
Porto Alegre	RS	0,877	0,883	0,022	1,000	0,717

Rio Grande do Sul

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Santa Cecília do Sul	RS	0,682	0,000	0,400	1,000	0,529
Santa Clara do Sul	RS	0,836	0,420	0,116	1,000	0,614
Santa Cruz do Sul	RS	0,837	1,000	0,014	1,000	0,731
Santa Maria	RS	0,862	0,469	0,000	1,000	0,608
Santa Rosa	RS	0,855	0,807	0,309	1,000	0,756
Santa Vitória do Palmar	RS	0,790	0,000	0,007	0,768	0,422
Santana da Boa Vista	RS	0,566	0,000	0,000	1,000	0,404
Sant'Ana do Livramento	RS	0,796	0,483	0,000	1,000	0,591
Santiago	RS	0,820	0,516	0,015	1,000	0,610
Santo Ângelo	RS	0,857	0,772	0,041	1,000	0,688
Santo Antônio da Patrulha	RS	0,801	0,525	0,055	1,000	0,615
Santo Antônio das Missões	RS	0,802	0,074	0,000	1,000	0,495
Santo Antônio do Planalto	RS	0,847	0,000	0,000	1,000	0,491
Santo Augusto	RS	0,836	0,197	0,000	1,000	0,535
Santo Cristo	RS	0,801	0,765	0,027	1,000	0,666
São Borja	RS	0,807	0,780	0,000	0,730	0,604
São Domingos do Sul	RS	0,702	0,213	0,174	1,000	0,536
São Francisco de Assis	RS	0,685	0,118	0,000	1,000	0,469
São Francisco de Paula	RS	0,791	1,000	0,018	1,000	0,718
São João do Polêsine	RS	0,789	0,000	0,163	1,000	0,509
São Jorge	RS	0,831	0,000	0,000	1,000	0,486
São José do Herval	RS	0,597	0,000	0,000	1,000	0,414
São José do Hortêncio	RS	0,809	0,288	0,032	1,000	0,555
São José do Inhacorá	RS	0,701	0,404	0,088	1,000	0,562
São José do Ouro	RS	0,718	0,205	0,095	0,795	0,474
São José do Sul	RS	0,699	0,034	0,000	1,000	0,453
São José dos Ausentes	RS	0,787	0,058	0,000	1,000	0,486
São Leopoldo	RS	0,834	1,000	0,041	1,000	0,736

Rio Grande do Sul

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Tapejara	RS	0,849	0,179	0,400	1,000	0,623
Tapera	RS	0,824	0,132	0,178	1,000	0,555
Tapes	RS	0,763	0,272	0,077	1,000	0,547
Taquara	RS	0,820	0,849	0,107	1,000	0,710
Taquari	RS	0,825	0,000	0,000	1,000	0,484
Taquaruçu do Sul	RS	0,690	0,211	0,011	0,778	0,445
Tavares	RS	0,698	0,113	0,000	1,000	0,472
Tenente Portela	RS	0,813	0,000	0,104	0,878	0,476
Terra de Areia	RS	0,804	0,751	0,000	1,000	0,658
Teutônia	RS	0,787	0,481	0,184	1,000	0,629
Tio Hugo	RS	0,726	0,093	0,000	1,000	0,476
Tiradentes do Sul	RS	0,657	0,729	0,023	1,000	0,612
Toropi	RS	0,564	0,103	0,178	1,000	0,467
Torres	RS	0,850	0,865	0,038	0,575	0,611
Travesseiro	RS	0,670	0,000	0,000	1,000	0,436
Três Arroios	RS	0,735	0,238	0,194	1,000	0,556
Três Cachoeiras	RS	0,710	0,674	0,018	0,906	0,593
Três de Maio	RS	0,774	0,734	0,031	1,000	0,651
Três Passos	RS	0,778	0,777	0,412	1,000	0,747
Trindade do Sul	RS	0,702	0,000	0,198	0,825	0,450
Tupanciretã	RS	0,731	0,279	0,043	1,000	0,532
Tupandi	RS	0,709	0,495	0,561	1,000	0,691
Tuparendi	RS	0,710	0,945	0,180	1,000	0,715
Turuçu	RS	0,638	0,000	0,233	1,000	0,478
Unistalda	RS	0,597	0,067	0,000	1,000	0,430
Uruguaiana	RS	0,839	0,474	0,024	1,000	0,608
Vacaria	RS	0,824	0,000	0,003	1,000	0,485
Vale do Sol	RS	0,552	0,113	0,000	1,000	0,427

Rondônia

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Colorado do Oeste	RO	0,719	0,000	0,000	0,584	0,356
Corumbiara	RO	0,495	0,491	0,000	1,000	0,500
Cujubim	RO	0,643	0,379	0,000	0,914	0,499
Espigão D'Oeste	RO	0,689	0,717	0,131	0,857	0,610
Governador Jorge Teixeira	RO	0,458	1,000	0,000	1,000	0,611
Jaru	RO	0,728	0,000	0,000	0,813	0,411
Ji-Paraná	RO	0,797	0,867	0,000	0,761	0,629
Machadinho D'Oeste	RO	0,603	0,208	0,000	1,000	0,465
Monte Negro	RO	0,576	0,036	0,000	1,000	0,416
Nova Brasilândia D'Oeste	RO	0,561	0,000	0,000	1,000	0,402
Nova Mamoré	RO	0,665	0,000	0,000	0,000	0,206
Ouro Preto do Oeste	RO	0,705	0,927	0,000	0,777	0,619
Pimenta Bueno	RO	0,783	0,409	0,000	0,737	0,509
Pimenteiras do Oeste	RO	0,625	0,000	0,002	1,000	0,423
Porto Velho	RO	0,826	0,298	0,013	0,756	0,503
Seringueiras	RO	0,516	0,000	0,029	1,000	0,395
Theobroma	RO	0,491	0,018	0,003	1,000	0,386
Urupá	RO	0,530	0,908	0,511	1,000	0,724
Vale do Anari	RO	0,485	0,000	0,000	1,000	0,379
Vilhena	RO	0,831	0,562	0,073	1,000	0,637

Roraima

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Boa Vista	RR	0,835	0,089	0,000	0,382	0,367
Caracaraí	RR	0,671	0,000	0,000	0,844	0,401
Pacaraima	RR	0,564	0,000	0,000	0,778	0,353
Rorainópolis	RR	0,515	0,000	0,000	0,833	0,350
São Luiz	RR	0,779	0,000	0,000	0,576	0,373

Santa Catarina

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Biguaçu	SC	0,836	0,000	0,004	1,000	0,488
Blumenau	SC	0,871	0,983	0,019	1,000	0,739
Bocaina do Sul	SC	0,569	0,000	0,005	1,000	0,406
Bom Jardim da Serra	SC	0,809	0,174	0,000	1,000	0,521
Bom Jesus do Oeste	SC	0,561	0,688	0,000	1,000	0,568
Bom Retiro	SC	0,748	0,293	0,000	1,000	0,531
Bombinhas	SC	0,862	0,425	0,000	1,000	0,598
Botuverá	SC	0,685	0,209	0,000	1,000	0,491
Braço do Trombudo	SC	0,862	0,143	0,389	1,000	0,616
Brunópolis	SC	0,611	0,000	0,020	1,000	0,422
Brusque	SC	0,869	0,000	0,017	1,000	0,502
Caçador	SC	0,800	0,744	0,055	1,000	0,667
Caibi	SC	0,671	0,328	0,000	1,000	0,515
Calmon	SC	0,612	0,109	0,000	1,000	0,444
Campo Alegre	SC	0,791	0,252	0,185	1,000	0,575
Campo Belo do Sul	SC	0,628	0,124	0,000	1,000	0,453
Campo Erê	SC	0,687	1,000	0,000	0,966	0,674
Campos Novos	SC	0,838	0,373	0,000	1,000	0,578
Canelinha	SC	0,809	0,322	0,400	1,000	0,645
Canoinhas	SC	0,827	0,379	0,020	1,000	0,580
Capão Alto	SC	0,541	0,000	0,000	1,000	0,396
Capinzal	SC	0,844	0,000	0,000	1,000	0,490
Capivari de Baixo	SC	0,842	0,693	0,000	1,000	0,656
Catanduvas	SC	0,798	0,042	0,014	1,000	0,489
Caxambu do Sul	SC	0,616	0,209	0,000	1,000	0,470
Celso Ramos	SC	0,656	0,000	0,331	1,000	0,505
Cerro Negro	SC	0,470	0,000	0,000	1,000	0,374
Chapadão do Lageado	SC	0,512	0,725	0,210	1,000	0,608

Santa Catarina

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Grão Pará	SC	0,656	0,086	0,000	1,000	0,452
Guabiruba	SC	0,845	0,000	0,000	1,000	0,490
Guaraciaba	SC	0,646	0,636	0,000	1,000	0,581
Guaramirim	SC	0,835	0,995	0,036	1,000	0,734
Guarujá do Sul	SC	0,660	0,290	0,000	1,000	0,503
Guatambú	SC	0,590	0,706	0,000	1,000	0,581
Herval d'Oeste	SC	0,806	0,796	0,000	1,000	0,669
Ibiam	SC	0,613	0,000	0,000	1,000	0,418
Ibicaré	SC	0,617	0,134	0,000	1,000	0,452
Ibirama	SC	0,779	1,000	0,080	1,000	0,728
Içara	SC	0,832	0,869	0,024	0,784	0,651
Ilhota	SC	0,835	0,649	0,000	1,000	0,643
Imaruí	SC	0,620	0,118	0,000	1,000	0,449
Imbituba	SC	0,852	0,419	0,020	1,000	0,598
Indaial	SC	0,857	0,880	0,045	1,000	0,715
Iomerê	SC	0,671	0,289	0,070	1,000	0,521
Ipira	SC	0,660	0,108	0,000	1,000	0,459
Iporã do Oeste	SC	0,659	0,802	0,200	1,000	0,670
Ipuacu	SC	0,490	0,045	0,056	1,000	0,404
Ipumirim	SC	0,626	0,275	0,072	1,000	0,504
Iraceminha	SC	0,639	0,523	0,000	1,000	0,552
Irani	SC	0,721	0,622	0,000	1,000	0,601
Irineópolis	SC	0,606	0,278	0,255	1,000	0,540
Itá	SC	0,754	0,128	0,126	1,000	0,521
Itaiópolis	SC	0,673	0,460	0,060	1,000	0,561
Itajaí	SC	0,851	0,000	0,026	1,000	0,498
Itapema	SC	0,872	0,000	0,038	1,000	0,507
Ituporanga	SC	0,841	0,225	0,092	1,000	0,564

Santa Catarina

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Meleiro	SC	0,747	0,365	0,599	0,912	0,660
Mirim Doce	SC	0,699	0,400	0,000	1,000	0,541
Modelo	SC	0,725	0,283	0,000	1,000	0,521
Mondai	SC	0,743	0,916	0,000	1,000	0,679
Monte Carlo	SC	0,775	0,416	0,000	1,000	0,569
Monte Castelo	SC	0,649	0,238	0,000	1,000	0,487
Morro da Fumaça	SC	0,835	0,593	0,026	1,000	0,635
Morro Grande	SC	0,595	0,000	0,000	0,954	0,402
Navegantes	SC	0,833	0,000	0,000	1,000	0,487
Nova Erechim	SC	0,760	0,493	0,000	1,000	0,582
Nova Itaberaba	SC	0,596	0,139	0,112	1,000	0,471
Nova Trento	SC	0,758	1,000	0,223	1,000	0,753
Novo Horizonte	SC	0,691	0,364	0,000	1,000	0,530
Orleans	SC	0,833	0,398	0,000	1,000	0,582
Otacílio Costa	SC	0,804	0,396	0,022	1,000	0,578
Ouro	SC	0,852	0,238	0,000	1,000	0,550
Paial	SC	0,633	0,096	0,000	1,000	0,448
Painel	SC	0,575	0,032	0,000	1,000	0,414
Palhoça	SC	0,847	0,883	0,007	1,000	0,704
Palma Sola	SC	0,814	0,091	0,208	1,000	0,549
Palmitos	SC	0,692	0,320	0,000	1,000	0,520
Papanduva	SC	0,633	0,438	0,120	1,000	0,556
Passo de Torres	SC	0,755	0,000	0,073	1,000	0,479
Passos Maia	SC	0,548	0,021	0,000	1,000	0,403
Paulo Lopes	SC	0,818	0,158	0,000	1,000	0,520
Penha	SC	0,838	0,439	0,000	1,000	0,594
Peritiba	SC	0,666	0,171	0,062	1,000	0,490
Petrolândia	SC	0,699	0,049	0,230	1,000	0,508

Santa Catarina

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Saltinho	SC	0,548	0,000	0,000	1,000	0,398
Salto Veloso	SC	0,864	0,337	0,000	1,000	0,577
Sangão	SC	0,614	0,773	0,000	0,680	0,531
Santa Cecília	SC	0,761	0,528	0,000	1,000	0,591
Santa Helena	SC	0,595	0,073	0,145	1,000	0,463
Santa Rosa de Lima	SC	0,624	0,059	0,000	1,000	0,436
Santa Rosa do Sul	SC	0,643	0,251	0,000	0,918	0,469
Santa Terezinha	SC	0,568	0,265	0,431	1,000	0,564
Santa Terezinha do Pro- gresso	SC	0,496	0,000	0,000	1,000	0,382
Santiago do Sul	SC	0,623	0,084	0,000	1,000	0,442
Santo Amaro da Imper- atriz	SC	0,844	0,369	0,000	1,000	0,579
São Bento do Sul	SC	0,857	1,000	0,041	1,000	0,743
São Bernardino	SC	0,526	0,132	0,034	1,000	0,431
São Bonifácio	SC	0,831	0,086	0,135	1,000	0,537
São Carlos	SC	0,699	0,000	0,023	1,000	0,450
São Cristovão do Sul	SC	0,700	0,750	0,019	1,000	0,630
São Domingos	SC	0,638	0,145	0,192	1,000	0,504
São Francisco do Sul	SC	0,824	0,562	0,022	1,000	0,624
São João Batista	SC	0,798	1,000	0,161	1,000	0,752
São João do Itaperiú	SC	0,835	0,258	0,036	1,000	0,557
São João do Oeste	SC	0,720	0,790	0,250	1,000	0,697
São João do Sul	SC	0,664	0,000	0,000	0,689	0,363
São Joaquim	SC	0,792	0,270	0,000	1,000	0,539
São José	SC	0,880	0,811	0,017	1,000	0,700
São José do Cedro	SC	0,689	0,715	0,025	1,000	0,619
São José do Cerrito	SC	0,564	0,106	0,000	1,000	0,429
São Lourenço do Oeste	SC	0,758	0,178	0,034	1,000	0,514

Santa Catarina

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Videira	SC	0,833	0,785	0,071	1,000	0,691
Vitor Meireles	SC	0,645	0,157	0,160	1,000	0,502
Witmarsum	SC	0,598	0,375	0,000	1,000	0,504
Xanxerê	SC	0,817	0,770	0,012	1,000	0,669
Xavantina	SC	0,571	0,027	0,045	1,000	0,422
Xaxim	SC	0,776	0,355	0,135	1,000	0,584
Zortéa	SC	0,835	0,000	0,200	1,000	0,532

São Paulo

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Aguai	SP	0,784	0,646	0,000	0,579	0,530
Águas da Prata	SP	0,822	0,956	0,026	0,672	0,643
Águas de São Pedro	SP	0,908	0,000	0,071	1,000	0,526
Agudos	SP	0,823	0,000	0,079	1,000	0,501
Alfredo Marcondes	SP	0,776	0,000	0,000	0,543	0,365
Altair	SP	0,800	0,024	0,051	1,000	0,493
Altinópolis	SP	0,794	0,250	0,158	1,000	0,570
Alumínio	SP	0,853	0,321	0,084	1,000	0,589
Álvares Florence	SP	0,748	0,000	0,000	0,448	0,334
Álvares Machado	SP	0,811	0,000	0,029	0,975	0,481
Álvaro de Carvalho	SP	0,791	0,021	0,012	1,000	0,481
Americana	SP	0,879	1,000	0,011	1,000	0,743
Américo de Campos	SP	0,780	0,301	0,060	1,000	0,556
Analândia	SP	0,769	0,000	0,000	1,000	0,467
Andradina	SP	0,836	1,000	0,053	1,000	0,739
Anhumas	SP	0,798	0,000	0,135	0,834	0,468

São Paulo

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Barrinha	SP	0,827	0,000	0,000	1,000	0,485
Barueri	SP	0,865	0,000	0,020	1,000	0,501
Bauru	SP	0,875	0,000	0,012	1,000	0,502
Bebedouro	SP	0,844	0,000	0,000	1,000	0,490
Bento de Abreu	SP	0,807	0,000	0,000	1,000	0,479
Bertioga	SP	0,824	0,015	0,024	1,000	0,493
Bilac	SP	0,854	0,555	0,108	1,000	0,650
Birigui	SP	0,854	0,000	0,004	1,000	0,494
Bocaina	SP	0,809	0,391	0,000	1,000	0,573
Bofete	SP	0,814	0,072	0,000	1,000	0,498
Boituva	SP	0,855	0,957	0,059	1,000	0,736
Bom Jesus dos Perdões	SP	0,819	0,535	0,000	1,000	0,611
Bom Sucesso de Itararé	SP	0,668	0,000	0,008	1,000	0,437
Boracéia	SP	0,807	0,000	0,223	1,000	0,528
Borborema	SP	0,830	0,048	0,243	1,000	0,551
Borebi	SP	0,814	0,082	0,333	1,000	0,574
Botucatu	SP	0,874	0,662	0,022	1,000	0,663
Braúna	SP	0,788	0,986	0,044	1,000	0,719
Brejo Alegre	SP	0,817	0,000	0,000	1,000	0,482
Brodowski	SP	0,837	0,000	0,000	1,000	0,488
Brotas	SP	0,785	0,594	0,169	1,000	0,652
Buri	SP	0,719	0,000	0,053	0,695	0,393
Buritama	SP	0,840	0,218	0,115	1,000	0,567
Cabreúva	SP	0,824	0,306	0,026	1,000	0,563
Caçapava	SP	0,861	0,000	0,007	1,000	0,497
Cachoeira Paulista	SP	0,851	0,201	0,020	1,000	0,545
Caconde	SP	0,706	0,000	0,035	0,961	0,446
Caieiras	SP	0,862	0,000	0,088	1,000	0,515

São Paulo

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Conchas	SP	0,766	0,342	0,022	1,000	0,553
Cordeirópolis	SP	0,832	0,161	0,023	0,622	0,444
Coroados	SP	0,823	0,000	0,121	1,000	0,510
Coronel Macedo	SP	0,721	0,000	0,174	1,000	0,491
Corumbataí	SP	0,675	0,000	0,129	1,000	0,466
Cosmópolis	SP	0,845	0,463	0,000	1,000	0,602
Cotia	SP	0,862	0,000	0,027	1,000	0,502
Cruzália	SP	0,858	0,169	0,096	1,000	0,556
Cruzeiro	SP	0,858	0,000	0,000	1,000	0,494
Cubatão	SP	0,834	0,000	0,017	1,000	0,491
Descalvado	SP	0,809	0,000	0,000	1,000	0,479
Diadema	SP	0,847	0,269	0,010	1,000	0,558
Dirce Reis	SP	0,746	0,000	0,000	1,000	0,460
Divinolândia	SP	0,776	0,000	0,098	0,977	0,485
Dobrada	SP	0,770	0,061	0,000	1,000	0,482
Dois Córregos	SP	0,807	0,000	0,045	0,725	0,426
Dolcinópolis	SP	0,832	0,000	0,000	1,000	0,486
Dracena	SP	0,831	0,678	0,040	1,000	0,658
Duartina	SP	0,803	0,000	0,030	1,000	0,484
Echaporã	SP	0,764	0,000	0,000	0,659	0,387
Eldorado	SP	0,699	0,000	0,021	0,796	0,403
Elias Fausto	SP	0,803	0,528	0,000	1,000	0,604
Elisiário	SP	0,841	0,000	0,000	1,000	0,489
Embaúba	SP	0,775	0,000	0,000	1,000	0,469
Embu das Artes	SP	0,833	0,000	0,024	1,000	0,492
Embu-Guaçu	SP	0,842	0,278	0,000	1,000	0,556
Espírito Santo do Pinhal	SP	0,825	0,552	0,028	1,000	0,623
Espírito Santo do Turvo	SP	0,775	0,000	0,198	1,000	0,513

São Paulo

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Guaraci	SP	0,796	0,017	0,000	1,000	0,479
Guarani d'Oeste	SP	0,787	0,415	0,085	1,000	0,591
Guarantã	SP	0,819	0,025	0,000	1,000	0,488
Guararapes	SP	0,823	0,002	0,000	1,000	0,484
Guararema	SP	0,823	0,000	0,034	1,000	0,491
Guaratinguetá	SP	0,873	0,789	0,031	1,000	0,695
Guareí	SP	0,747	0,046	0,124	1,000	0,499
Guariba	SP	0,815	0,000	0,022	1,000	0,486
Guarujá	SP	0,843	0,000	0,008	1,000	0,492
Guarulhos	SP	0,851	0,000	0,014	1,000	0,495
Guataporá	SP	0,740	0,000	0,000	1,000	0,458
Herculândia	SP	0,795	0,000	0,000	0,649	0,395
Holambra	SP	0,870	0,346	0,093	1,000	0,602
Hortolândia	SP	0,846	0,000	0,019	1,000	0,495
Iacanga	SP	0,830	0,000	0,023	1,000	0,491
Iacri	SP	0,765	0,300	0,000	0,637	0,455
Iaras	SP	0,609	0,000	0,117	1,000	0,443
Ibirá	SP	0,836	0,153	0,180	0,900	0,541
Ibirarema	SP	0,816	0,115	0,000	1,000	0,509
Ibitinga	SP	0,841	0,376	0,000	1,000	0,579
Icém	SP	0,771	0,000	0,000	0,747	0,410
Iepê	SP	0,828	0,318	0,051	1,000	0,573
Igaratá	SP	0,741	0,000	0,000	1,000	0,458
Iguape	SP	0,819	0,071	0,000	1,000	0,499
Ilha Comprida	SP	0,827	0,000	0,001	1,000	0,485
Ilha Solteira	SP	0,882	1,000	0,050	1,000	0,753
Indaiatuba	SP	0,863	0,251	0,013	1,000	0,559
Indiana	SP	0,802	0,000	0,000	1,000	0,477

São Paulo

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Itobi	SP	0,783	0,000	0,000	1,000	0,471
Itu	SP	0,857	0,000	0,084	1,000	0,513
Itupeva	SP	0,801	0,000	0,037	1,000	0,485
Jaborandi	SP	0,818	0,042	0,000	0,703	0,424
Jaboticabal	SP	0,851	1,000	0,008	1,000	0,734
Jacareí	SP	0,858	0,156	0,078	1,000	0,549
Jaci	SP	0,774	1,000	0,003	1,000	0,709
Jaguariúna	SP	0,853	0,451	0,049	1,000	0,612
Jales	SP	0,837	0,000	0,038	1,000	0,496
Jambeiro	SP	0,590	0,000	0,001	1,000	0,412
Jardinópolis	SP	0,818	0,185	0,000	1,000	0,526
Jarinu	SP	0,832	0,000	0,000	0,525	0,378
João Ramalho	SP	0,809	0,000	0,000	0,807	0,435
Jundiaí	SP	0,888	0,460	0,016	1,000	0,618
Junqueirópolis	SP	0,830	0,000	0,110	1,000	0,510
Juquiá	SP	0,770	0,000	0,000	1,000	0,467
Lagoinha	SP	0,676	0,000	0,200	1,000	0,482
Lavínia	SP	0,635	0,000	0,000	1,000	0,425
Leme	SP	0,839	0,000	0,000	1,000	0,489
Lençóis Paulista	SP	0,851	0,167	0,162	0,776	0,517
Limeira	SP	0,847	0,069	0,007	1,000	0,509
Lindóia	SP	0,803	0,000	0,179	1,000	0,517
Lins	SP	0,862	0,381	0,015	1,000	0,590
Lorena	SP	0,842	0,342	0,007	1,000	0,573
Lourdes	SP	0,838	0,000	0,000	1,000	0,488
Louveira	SP	0,860	0,000	0,067	1,000	0,510
Lucianópolis	SP	0,830	0,212	0,043	1,000	0,546
Luiziânia	SP	0,776	0,045	0,000	1,000	0,480

São Paulo

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Monte Alegre do Sul	SP	0,841	0,000	0,000	1,000	0,489
Monte Alto	SP	0,837	0,000	0,014	1,000	0,491
Monte Aprazível	SP	0,832	0,361	0,015	1,000	0,576
Monte Azul Paulista	SP	0,821	0,000	0,040	1,000	0,492
Monte Mor	SP	0,809	0,026	0,001	1,000	0,486
Morro Agudo	SP	0,803	0,897	0,037	1,000	0,701
Morungaba	SP	0,784	0,185	0,097	1,000	0,537
Motuca	SP	0,837	0,168	0,064	1,000	0,542
Murutinga do Sul	SP	0,685	0,846	0,001	0,418	0,511
Narandiba	SP	0,720	0,000	0,070	0,701	0,399
Nazaré Paulista	SP	0,741	0,245	0,000	1,000	0,517
Neves Paulista	SP	0,809	0,084	0,026	1,000	0,505
Nhandeara	SP	0,774	0,321	0,002	1,000	0,546
Nipoã	SP	0,778	0,105	0,000	0,527	0,387
Nova Aliança	SP	0,762	0,554	0,035	1,000	0,605
Nova Campina	SP	0,661	0,171	0,004	1,000	0,475
Nova Canaã Paulista	SP	0,666	0,000	0,006	1,000	0,436
Nova Europa	SP	0,825	0,000	0,000	1,000	0,484
Nova Granada	SP	0,809	0,221	0,000	1,000	0,532
Nova Independência	SP	0,758	0,000	0,000	1,000	0,463
Nova Odessa	SP	0,868	0,399	0,082	1,000	0,611
Novais	SP	0,790	0,497	0,000	1,000	0,593
Novo Horizonte	SP	0,845	0,000	0,033	1,000	0,498
Nuporanga	SP	0,806	0,578	0,000	1,000	0,617
Ocaçu	SP	0,797	0,212	0,500	0,722	0,574
Olímpia	SP	0,837	0,829	0,007	1,000	0,688
Onda Verde	SP	0,815	0,000	0,052	1,000	0,493
Oriente	SP	0,845	0,000	0,000	1,000	0,490

São Paulo

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Piedade	SP	0,653	0,276	0,001	1,000	0,497
Pilar do Sul	SP	0,805	1,000	0,011	1,000	0,720
Pindamonhangaba	SP	0,857	0,000	0,009	1,000	0,496
Pindorama	SP	0,815	0,000	0,000	1,000	0,481
Pinhalzinho	SP	0,703	0,326	0,000	1,000	0,525
Piquete	SP	0,847	0,000	0,000	0,798	0,445
Piracaia	SP	0,836	0,000	0,000	1,000	0,488
Piracicaba	SP	0,865	0,309	0,021	1,000	0,575
Piraju	SP	0,838	0,000	0,089	0,775	0,456
Pirajuí	SP	0,810	0,000	0,015	1,000	0,483
Pirangi	SP	0,820	0,433	0,440	0,924	0,667
Pirapozinho	SP	0,859	0,146	0,000	0,675	0,455
Pirassununga	SP	0,844	0,447	0,007	1,000	0,599
Piratininga	SP	0,820	0,000	0,000	1,000	0,483
Pitangueiras	SP	0,807	0,400	0,000	1,000	0,575
Planalto	SP	0,765	0,019	0,000	1,000	0,470
Platina	SP	0,789	0,000	0,043	0,553	0,380
Poá	SP	0,851	0,000	0,020	1,000	0,497
Poloni	SP	0,812	0,221	0,169	0,800	0,525
Pompéia	SP	0,854	0,000	0,072	1,000	0,509
Pongaí	SP	0,846	0,000	0,158	1,000	0,526
Pontal	SP	0,827	0,000	0,000	1,000	0,485
Porangaba	SP	0,715	0,072	0,021	1,000	0,472
Porto Feliz	SP	0,834	0,000	0,000	1,000	0,487
Porto Ferreira	SP	0,840	0,496	0,000	1,000	0,608
Potim	SP	0,809	0,029	0,000	1,000	0,486
Pracinha	SP	0,712	0,000	0,000	1,000	0,449
Praia Grande	SP	0,845	0,038	0,010	1,000	0,502

São Paulo

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Riversul	SP	0,781	0,262	0,192	1,000	0,576
Rosana	SP	0,847	0,000	0,000	0,919	0,472
Roseira	SP	0,816	0,000	0,000	1,000	0,481
Rubiácea	SP	0,797	0,000	0,092	1,000	0,496
Rubinéia	SP	0,742	0,000	0,019	1,000	0,463
Sabino	SP	0,783	0,000	0,017	1,000	0,475
Sagres	SP	0,830	0,000	0,003	0,842	0,450
Sales	SP	0,806	0,000	0,000	1,000	0,478
Sales Oliveira	SP	0,821	0,422	0,000	1,000	0,584
Salesópolis	SP	0,831	1,000	0,322	1,000	0,797
Salmourão	SP	0,819	0,000	0,066	1,000	0,497
Saltinho	SP	0,868	1,000	0,000	1,000	0,738
Salto	SP	0,862	0,000	0,030	1,000	0,502
Salto de Pirapora	SP	0,829	0,000	0,019	1,000	0,490
Salto Grande	SP	0,778	0,000	0,356	0,733	0,487
Santa Adélia	SP	0,849	0,000	0,048	1,000	0,502
Santa Bárbara d'Oeste	SP	0,860	0,000	0,003	1,000	0,496
Santa Branca	SP	0,803	0,572	0,000	1,000	0,615
Santa Cruz da Conceição	SP	0,830	0,000	0,031	1,000	0,493
Santa Cruz da Esperança	SP	0,719	0,000	0,011	1,000	0,454
Santa Cruz das Palmeiras	SP	0,817	0,000	0,007	0,682	0,411
Santa Cruz do Rio Pardo	SP	0,842	0,000	0,012	1,000	0,492
Santa Ernestina	SP	0,835	0,000	0,000	1,000	0,487
Santa Fé do Sul	SP	0,846	0,000	0,074	1,000	0,507
Santa Gertrudes	SP	0,831	0,000	0,020	1,000	0,490
Santa Isabel	SP	0,823	0,000	0,000	1,000	0,484
Santa Lúcia	SP	0,812	0,031	0,000	1,000	0,488
Santa Maria da Serra	SP	0,741	0,000	0,028	1,000	0,464

São Paulo

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
São Vicente	SP	0,853	0,686	0,004	1,000	0,658
Sarapuí	SP	0,760	0,326	0,000	1,000	0,542
Sarutaiá	SP	0,804	0,000	0,090	1,000	0,498
Serra Azul	SP	0,696	0,000	0,000	0,358	0,297
Serra Negra	SP	0,853	0,864	0,000	1,000	0,700
Serrana	SP	0,829	0,000	0,000	1,000	0,485
Sertãozinho	SP	0,845	0,951	0,019	1,000	0,723
Sete Barras	SP	0,740	0,000	0,031	1,000	0,465
Socorro	SP	0,734	0,000	0,033	1,000	0,463
Sorocaba	SP	0,873	0,541	0,013	1,000	0,632
Sud Mennucci	SP	0,789	0,000	0,000	1,000	0,473
Sumaré	SP	0,849	0,000	0,000	1,000	0,492
Suzanópolis	SP	0,705	0,049	0,090	1,000	0,479
Suzano	SP	0,846	0,000	0,003	1,000	0,491
Tabapuã	SP	0,823	0,546	0,000	1,000	0,615
Tabatinga	SP	0,795	0,682	0,000	1,000	0,639
Taboão da Serra	SP	0,847	0,300	0,005	1,000	0,564
Taiacu	SP	0,783	1,000	0,000	1,000	0,711
Taiúva	SP	0,849	0,000	0,008	1,000	0,493
Tambaú	SP	0,828	0,000	0,000	1,000	0,485
Tanabi	SP	0,806	0,804	0,008	0,809	0,629
Tapiraí	SP	0,767	0,446	0,000	1,000	0,573
Tapiratiba	SP	0,778	1,000	0,008	0,976	0,706
Taquaral	SP	0,833	0,000	0,000	1,000	0,487
Tarabai	SP	0,800	0,000	0,002	0,407	0,341
Tatuí	SP	0,839	0,950	0,031	1,000	0,723
Taubaté	SP	0,874	0,030	0,021	1,000	0,511
Tejupá	SP	0,664	0,000	0,100	1,000	0,456

São Paulo

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Votorantim	SP	0,839	1,000	0,036	1,000	0,737
Votuporanga	SP	0,857	0,000	0,020	1,000	0,499
Zacarias	SP	0,750	0,000	0,000	1,000	0,461

Sergipe

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Aquidabã	SE	0,692	0,000	0,000	0,922	0,425
Araúá	SE	0,635	0,000	0,000	0,779	0,375
Areia Branca	SE	0,546	0,000	0,000	0,930	0,382
Campo do Brito	SE	0,577	0,066	0,000	0,732	0,362
Capela	SE	0,703	0,000	0,000	0,724	0,383
Estância	SE	0,774	0,000	0,000	0,900	0,446
Frei Paulo	SE	0,660	0,000	0,000	0,486	0,316
Gracho Cardoso	SE	0,606	0,000	0,000	0,497	0,301
Indiaroba	SE	0,599	0,000	0,030	0,646	0,340
Itabaiana	SE	0,730	0,000	0,000	0,770	0,402
Itabaianinha	SE	0,609	0,000	0,008	0,472	0,298
Itaporanga d'Ajuda	SE	0,610	0,000	0,000	0,791	0,370
Japaratuba	SE	0,565	0,000	0,000	0,611	0,315
Lagarto	SE	0,715	0,000	0,000	0,632	0,366
Macambira	SE	0,637	0,000	0,000	0,885	0,400
Malhador	SE	0,605	0,000	0,000	0,444	0,289
Moita Bonita	SE	0,631	0,000	0,007	0,278	0,261
Muribeca	SE	0,560	0,000	0,000	0,624	0,316
Nossa Senhora das Dores	SE	0,689	0,000	0,000	0,281	0,278

Tocantins

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Cachoeirinha	TO	0,693	0,000	0,000	0,748	0,386
Campos Lindos	TO	0,585	0,000	0,126	0,791	0,390
Cariri do Tocantins	TO	0,623	0,000	0,000	0,815	0,379
Carrasco Bonito	TO	0,693	0,000	0,000	0,543	0,339
Caseara	TO	0,635	0,000	0,000	0,594	0,332
Centenário	TO	0,575	0,023	0,000	0,575	0,315
Chapada da Natividade	TO	0,761	0,000	0,000	0,960	0,455
Colinas do Tocantins	TO	0,797	0,085	0,000	0,583	0,401
Colméia	TO	0,732	0,000	0,000	0,819	0,414
Combinado	TO	0,772	0,000	0,000	1,000	0,468
Couto Magalhães	TO	0,578	0,000	0,000	1,000	0,408
Cristalândia	TO	0,727	0,000	0,000	0,257	0,284
Dianópolis	TO	0,760	0,000	0,000	0,596	0,372
Divinópolis do Tocantins	TO	0,690	0,000	0,000	0,307	0,284
Dois Irmãos do Tocantins	TO	0,511	0,000	0,000	0,909	0,366
Dueré	TO	0,674	0,000	0,000	0,840	0,401
Esperantina	TO	0,539	0,000	0,000	0,396	0,257
Figueirópolis	TO	0,715	0,000	0,000	0,716	0,385
Formoso do Araguaia	TO	0,690	0,000	0,000	0,925	0,425
Fortaleza do Tabocão	TO	0,716	0,000	0,000	0,716	0,385

Tocantins

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2020
Novo Alegre	TO	0,715	0,000	0,000	0,038	0,230
Novo Jardim	TO	0,643	0,000	0,000	0,911	0,407
Palmas	TO	0,859	0,000	0,006	1,000	0,496
Palmeirante	TO	0,604	0,000	0,000	0,932	0,400
Palmeirópolis	TO	0,726	0,000	0,206	1,000	0,499
Paraíso do Tocantins	TO	0,833	0,000	0,000	0,663	0,410
Paraná	TO	0,544	0,000	0,000	0,922	0,379
Pau D'Arco	TO	0,787	0,000	0,000	0,922	0,455
Pedro Afonso	TO	0,801	0,000	0,000	0,810	0,433
Peixe	TO	0,707	0,000	0,013	0,757	0,395
Pequizeiro	TO	0,570	0,000	0,000	0,612	0,316
Pium	TO	0,618	0,000	0,000	0,850	0,386
Ponte Alta do Tocantins	TO	0,626	0,000	0,000	0,602	0,332
Porto Alegre do Tocantins	TO	0,660	0,000	0,000	0,766	0,380
Presidente Kennedy	TO	0,746	0,000	0,000	0,952	0,449
Pugmil	TO	0,735	0,000	0,000	0,799	0,410
Recursolândia	TO	0,510	0,000	0,000	0,797	0,340
Riachinho	TO	0,618	0,000	0,000	0,510	0,308
Rio da Conceição	TO	0,753	0,000	0,000	0,681	0,389
Sandolândia	TO	0,611	0,000	0,000	0,562	0,318
Santa Fé do Araguaia	TO	0,633	0,000	0,000	0,785	0,376