	Dimensões					
Município	UF	Е	S	R		ISLU 2022
Campo Alegre	AL	0,616	0	0,025	1,000	0,425
Canapi	AL	0,486	0	0	1,000	0,379
Capela	AL	0,731	0	0	1,000	0,455
Chã Preta	AL	0,595	0	0	1,000	0,413
Coité do Nóia	AL	0,462	0	0	1,000	0,372
Coqueiro Seco	AL	0,737	0,001	0	1,000	0,457
Coruripe	AL	0,721	0	0,029	1,000	0,458
Craíbas	AL	0,450	0	0	1,000	0,368
Dois Riachos	AL	0,508	0	0	1,000	0,386
Estrela de Alagoas	AL	0,423	0	0	1,000	0,360
Feira Grande	AL	0,503	0	0	1,000	0,384
Flexeiras	AL	0,575	0	0	1,000	0,407
Girau do Ponciano	AL	0,540	0	0	1,000	0,396
Ibateguara	AL	0,682	0	0	1,000	0,440
Igaci	AL	0,500	0	0,013	1,000	0,386
Igreja Nova	AL	0,485	0	0	1,000	0,379
Jacaré dos Homens	AL	0,574	0	0	1,000	0,406
Jacuípe	AL	0,674	0	0	1,000	0,437
Japaratinga	AL	0,579	0	0	1,000	0,408
Jaramataia	AL	0,611	0	0	1,000	0,418
Jequiá da Praia	AL	0,527	0	0	1,000	0,392
Joaquim Gomes	AL	0,572	0	0,007	1,000	0,407
Jundiá	AL	0,603	0	0	1,000	0,415
Junqueiro	AL	0,587	0	0	1,000	0,410
Limoeiro de Anadia	AL	0,402	0	0	1,000	0,353
Maceió	AL	0,824	0,130	0,003	1,000	0,516
Mar Vermelho	AL	0,628	0	0	1,000	0,423
Maragogi	AL	0,601	0	0	1,000	0,415
Maravilha	AL	0,543	0	0	1,000	0,397
Marechal Deodoro	AL	0,744	0	0,010	1,000	0,461
Maribondo	AL	0,746	0	0	1,000	0,460
Mata Grande	AL	0,445	0	0	1,000	0,366
Matriz de Camaragibe	AL	0,712	0	0	1,000	0,449
Minador do Negrão	AL	0,494	0	0	1,000	0,382
Monteirópolis	AL	0,572	0	0	1,000	0,406
Olho d'Água das Flores	AL	0,610	0	0	1,000	0,418
Olho d'Água do Casado	AL	0,506	0	0	1,000	0,385
Olivença	AL	0,416	0	0	1,000	0,357

Amazonas							
			Dimer	nsões			
Município	UF	Ε	s	R	1	ISLU 2022	
Alvarães	AM	0,526	0,000	0,000	0,085	0,182	
Anori	AM	0,560	0,000	0,000	0,894	0,378	
Atalaia do Norte	AM	0,452	0,000	0,157	0,694	0,333	
Autazes	AM	0,523	0,000	0,014	0,321	0,238	
Barreirinha	AM	0,529	0,000	0,000	0,739	0,333	
Benjamin Constant	AM	0,559	0,000	0,000	0,229	0,226	
Boa Vista do Ramos	AM	0,542	0,000	0,000	0,734	0,336	
Boca do Acre	AM	0,537	0,000	0,000	0,556	0,293	
Borba	AM	0,504	0,000	0,000	0,235	0,210	
Caapiranga	AM	0,581	0,000	0,000	0,743	0,350	
Canutama	AM	0,528	0,000	0,031	0,833	0,361	
Carauari	AM	0,625	0,000	0,000	0,776	0,371	
Coari	AM	0,611	0,000	0,002	0,000	0,190	
Eirunepé	AM	0,622	0,000	0,000	0,722	0,358	
Envira	AM	0,560	0,000	0,037	0,885	0,384	
Fonte Boa	AM	0,661	0,000	0,000	0,885	0,407	
Guajará	AM	0,684	0,000	0,000	0,895	0,416	
Humaitá	AM	0,636	0,000	0,000	0,628	0,341	
Iranduba	AM	0,650	0,000	0,000	0,000	0,201	
Itacoatiara	AM	0,739	0,000	0,000	0,865	0,427	
Itamarati	AM	0,506	0,000	0,000	0,254	0,215	
Itapiranga	AM	0,703	0,000	0,000	0,491	0,330	
Juruá	AM	0,524	0,000	0,006	0,840	0,356	
Lábrea	AM	0,568	0,000	0,000	0,600	0,313	
Manacapuru	AM	0,757	0,000	0,062	0,895	0,453	
Manaquiri	AM	0,510	0,000	0,125	0,627	0,329	
Manaus	AM	0,833	0,000	0,005	1,000	0,488	
Manicoré	AM	0,559	0,000	0,000	0,268	0,234	
Nhamundá	AM	0,507	0,000	0,000	0,931	0,370	
Nova Olinda do Norte	AM	0,516	0,000	0,003	0,615	0,301	
Novo Airão	AM	0,667	0,000	0,019	0,786	0,391	
Novo Aripuanã	AM	0,592	0,000	0,000	0,999	0,412	
Parintins	AM	0,617	0,105	0,000	0,557	0,344	
Presidente Figueiredo	AM	0,585	0,000	0,000	0,682	0,337	
Santa Isabel do Rio Negro	AM	0,441	0,000	0,000	0,632	0,281	
São Paulo de Olivença	AM	0,462	1,000	0,000	0,817	0,570	

	Dimensões					
Município	UF	E	S	R	1	ISLU 2022
Aracatu	ВА	0,472	0,000	0,000	0,000	0,146
Araci	ВА	0,558	0,000	0,000	0,490	0,285
Aramari	ВА	0,557	0,000	0,000	0,613	0,313
Arataca	ВА	0,589	0,000	0,000	0,508	0,299
Baixa Grande	ВА	0,516	0,000	0,000	0,452	0,263
Banzaê	ВА	0,731	0,000	0,000	0,575	0,358
Barra	ВА	0,591	0,000	0,000	0,902	0,389
Barra da Estiva	ВА	0,615	0,000	0,000	0,644	0,338
Barra do Rocha	ВА	0,587	0,000	0,000	0,442	0,283
Barreiras	ВА	0,824	0,000	0,000	0,728	0,422
Barro Alto	ВА	0,565	0,000	0,000	0,596	0,311
Barrocas	ВА	0,639	0,000	0,000	0,771	0,374
Belo Campo	ВА	0,551	0,000	0,000	0,236	0,225
Boa Vista do Tupim	ВА	0,582	0,000	0,002	0,517	0,299
Bom Jesus da Lapa	ВА	0,677	0,000	0,071	0,962	0,445
Bom Jesus da Serra	ВА	0,546	0,000	0,000	0,793	0,350
Botuporã	ВА	0,558	0,000	0,000	0,871	0,372
Brejões	ВА	0,623	0,000	0,000	0,573	0,324
Brejolândia	ВА	0,558	0,000	0,000	0,791	0,354
Brotas de Macaúbas	ВА	0,589	0,000	0,000	0,480	0,292
Brumado	ВА	0,728	0,000	0,012	0,527	0,349
Buritirama	ВА	0,527	0,000	0,000	0,738	0,332
Caatiba	ВА	0,528	0,000	0,049	0,256	0,233
Cabaceiras do Paraguaçu	ВА	0,562	0,000	0,042	1,000	0,412
Caculé	ВА	0,697	0,000	0,085	0,713	0,398
Caém	ВА	0,569	0,000	0,000	0,576	0,308
Caetité	ВА	0,764	0,000	0,012	0,507	0,355
Cairu	ВА	0,690	0,000	0,000	0,123	0,242
Camacan	ВА	0,689	0,000	0,001	0,718	0,378
Camaçari	ВА	0,784	0,189	0,007	1,000	0,518
Camamu	ВА	0,541	0,000	0,000	0,670	0,321
Canápolis	ВА	0,604	0,000	0,000	0,778	0,365
Candiba	ВА	0,460	0,000	0,025	0,363	0,231
Canudos	ВА	0,559	0,000	0,000	0,359	0,255
Capela do Alto Alegre	ВА	0,632	0,000	0,000	0,734	0,364
Capim Grosso	ВА	0,734	0,000	0,000	0,169	0,266
Caravelas	ВА	0,751	0,000	0,000	0,914	0,442
Carinhanha	ВА	0,567	0,000	0,000	0,644	0,323

			Dimer	nsões		
Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022
Gongogi	ВА	0,600	0,000	0,000	0,888	0,389
Governador Mangabeira	ВА	0,619	0,000	0,000	1,000	0,420
Guajeru	ВА	0,432	0,000	0,020	0,589	0,273
Guanambi	ВА	0,794	0,000	0,000	0,106	0,270
Heliópolis	ВА	0,611	0,000	0,000	0,543	0,313
Ibicaraí	ВА	0,666	0,000	0,000	0,224	0,258
Ibicoara	ВА	0,602	0,000	0,000	0,366	0,270
Ibicuí	ВА	0,704	0,000	0,037	0,593	0,362
Ibipeba	ВА	0,700	0,000	0,000	0,590	0,352
Ibipitanga	ВА	0,603	0,000	0,000	0,924	0,398
Ibiquera	ВА	0,556	0,000	0,000	0,681	0,328
Ibirapitanga	ВА	0,584	0,000	0,000	0,720	0,346
Ibirapuã	ВА	0,757	0,000	0,000	0,361	0,317
Ibirataia	ВА	0,671	0,000	0,200	0,066	0,267
Ibitiara	ВА	0,549	0,000	0,000	0,974	0,393
Ibititá	BA	0,537	0,000	0,000	0,863	0,364
Igrapiúna	ВА	0,480	0,000	0,000	0,815	0,335
Ilhéus	BA	0,747	0,100	0,000	1,000	0,484
Inhambupe	ВА	0,487	0,000	0,000	0,901	0,357
lpiaú	ВА	0,759	0,000	0,000	0,000	0,235
Ipirá	ВА	0,595	0,000	0,000	0,736	0,353
Ipupiara	ВА	0,610	0,000	0,000	0,506	0,305
Irajuba	ВА	0,536	0,000	0,000	0,902	0,372
Iraquara	BA	0,517	0,000	0,000	0,327	0,235
Irará	ВА	0,635	0,000	0,000	0,475	0,305
Irecê	ВА	0,806	0,000	0,000	1,000	0,478
Itabela	ВА	0,656	0,000	0,000	0,472	0,311
Itaberaba	ВА	0,680	0,000	0,000	0,288	0,276
Itabuna	ВА	0,811	0,000	0,000	0,741	0,421
Itacaré	ВА	0,575	0,000	0,000	0,667	0,331
Itaeté	ВА	0,590	0,000	0,000	0,533	0,305
Itagi	ВА	0,632	0,000	0,000	0,826	0,385
Itaguaçu da Bahia	ВА	0,427	0,000	0,000	0,000	0,132
Itajuípe	BA	0,673	0,000	0,000	0,214	0,257
Itamaraju	ВА	0,757	0,000	0,000	0,723	0,400
Itamari	ВА	0,638	0,000	0,000	0,775	0,375
Itambé	ВА	0,718	0,000	0,025	0,586	0,362
Itanagra	ВА	0,589	0,000	0,000	0,422	0,279

	Dimensões					
Município	UF	Е	S	R	1	ISLU 2022
Mairi	BA	0,694	0,000	0,000	0,963	0,435
Malhada	ВА	0,578	0,000	0,000	0,891	0,383
Manoel Vitorino	ВА	0,710	0,000	0,000	0,378	0,306
Mansidão	ВА	0,538	0,000	0,000	0,843	0,359
Maragogipe	ВА	0,678	0,000	0,000	1,000	0,439
Maraú	ВА	0,575	0,000	0,000	0,928	0,390
Mascote	ВА	0,700	0,000	0,003	0,705	0,379
Mata de São João	ВА	0,759	0,165	0,001	1,000	0,504
Medeiros Neto	ВА	0,687	0,000	0,000	0,555	0,340
Milagres	ВА	0,732	0,000	0,000	0,668	0,379
Mirangaba	ВА	0,522	0,000	0,000	0,493	0,274
Mirante	ВА	0,431	0,000	0,000	0,566	0,263
Monte Santo	ВА	0,529	0,000	0,000	0,889	0,367
Morro do Chapéu	ВА	0,584	0,000	0,000	0,483	0,291
Mortugaba	ВА	0,578	0,000	0,000	0,876	0,379
Mucugê	ВА	0,528	0,000	0,091	0,685	0,340
Mucuri	ВА	0,701	0,000	0,000	0,835	0,408
Mulungu do Morro	ВА	0,629	0,000	0,000	0,925	0,406
Mundo Novo	ВА	0,577	0,000	0,000	0,630	0,323
Muniz Ferreira	ВА	0,637	0,000	0,000	0,497	0,311
Muritiba	ВА	0,786	0,000	0,000	1,000	0,472
Mutuípe	ВА	0,545	0,000	0,000	0,199	0,214
Nazaré	ВА	0,774	0,000	0,000	0,417	0,335
Nilo Peçanha	ВА	0,573	0,000	0,000	0,726	0,343
Nordestina	ВА	0,578	0,000	0,000	0,746	0,350
Nova Canaã	ВА	0,579	0,000	0,000	0,771	0,356
Nova Ibiá	ВА	0,515	0,000	0,000	0,062	0,174
Nova Itarana	ВА	0,555	0,000	0,000	0,585	0,306
Nova Redenção	ВА	0,728	0,000	0,000	0,452	0,329
Nova Viçosa	ВА	0,732	0,000	0,000	0,324	0,301
Novo Horizonte	ВА	0,568	0,000	0,000	0,611	0,316
Novo Triunfo	ВА	0,533	0,000	0,000	0,798	0,348
Oliveira dos Brejinhos	ВА	0,587	0,000	0,000	0,897	0,387
Ourolândia	ВА	0,564	0,000	0,028	0,333	0,257
Palmas de Monte Alto	ВА	0,557	0,000	0,017	0,858	0,372
Palmeiras	ВА	0,775	0,000	0,000	0,755	0,413
Paratinga	ВА	0,492	0,000	0,000	0,090	0,173
Paulo Afonso	ВА	0,768	0,000	0,040	1,000	0,475

	Dimensões					
Município	UF	E	S	R		ISLU 2022
Santo Estêvão	ВА	0,695	0,000	0,002	0,265	0,276
São Desidério	ВА	0,586	0,000	0,000	0,717	0,345
São Félix	ВА	0,703	0,000	0,000	1,000	0,446
São Félix do Coribe	ВА	0,703	0,000	0,000	0,283	0,282
São Gonçalo dos Campos	ВА	0,502	0,000	0,000	1,000	0,384
São José da Vitória	ВА	0,678	0,000	0,000	0,842	0,403
São Miguel das Matas	ВА	0,493	0,000	0,000	0,588	0,287
Sapeaçu	ВА	0,610	0,000	0,000	0,809	0,374
Seabra	ВА	0,590	0,000	0,000	0,160	0,219
Sebastião Laranjeiras	ВА	0,616	0,000	0,000	0,852	0,386
Senhor do Bonfim	ВА	0,706	0,000	0,000	0,635	0,364
Sento Sé	ВА	0,610	0,000	0,000	0,562	0,317
Serra do Ramalho	ВА	0,566	0,000	0,000	0,856	0,371
Serra Dourada	ВА	0,508	0,000	0,000	0,586	0,291
Serra Preta	ВА	0,533	0,000	0,000	0,683	0,321
Serrinha	ВА	0,677	0,000	0,000	0,501	0,324
Serrolândia	ВА	0,589	0,000	0,087	0,717	0,366
Sobradinho	ВА	0,734	0,000	0,000	0,847	0,421
Souto Soares	ВА	0,595	0,000	0,000	0,989	0,410
Tabocas do Brejo Velho	ВА	0,495	0,000	0,000	0,742	0,323
Tanhaçu	ВА	0,517	0,000	0,000	0,634	0,305
Tanque Novo	ВА	0,545	0,000	0,011	0,634	0,316
Tanquinho	ВА	0,640	0,000	0,000	0,705	0,359
Taperoá	ВА	0,567	0,000	0,000	0,900	0,381
Tapiramutá	ВА	0,684	0,000	0,000	0,512	0,329
Teixeira de Freitas	ВА	0,801	0,120	0,000	0,675	0,431
Teodoro Sampaio	ВА	0,626	0,000	0,000	0,111	0,219
Teofilândia	ВА	0,586	0,000	0,000	0,774	0,358
Teolândia	ВА	0,544	0,000	0,259	0,296	0,294
Terra Nova	ВА	0,734	0,000	0,000	0,386	0,316
Tremedal	ВА	0,464	0,000	0,000	0,814	0,330
Tucano	ВА	0,576	0,000	0,111	0,977	0,426
Uauá	ВА	0,545	0,000	0,000	0,209	0,217
Ubaíra	ВА	0,597	0,000	0,000	0,802	0,368
Uibaí	ВА	0,735	0,000	0,000	0,959	0,447
Una	ВА	0,723	0,045	0,000	0,763	0,409
Urandi	ВА	0,543	0,000	0,144	0,673	0,354
Uruçuca	ВА	0,683	0,000	0,000	1,000	0,440

	Dimensões					
Município	UF	Е	S	R	1	ISLU 2022
Boa Viagem	CE	0,564	0,000	0,000	0,341	0,253
Brejo Santo	CE	0,727	0,000	0,019	1,000	0,458
Camocim	CE	0,645	0,000	0,000	0,369	0,284
Campos Sales	CE	0,685	0,000	0,000	0,481	0,322
Canindé	CE	0,698	0,000	0,000	0,591	0,351
Capistrano	CE	0,555	0,000	0,022	0,295	0,244
Caridade	CE	0,586	0,000	0,000	0,456	0,286
Cariré	CE	0,636	0,000	0,013	0,692	0,358
Caririaçu	CE	0,638	0,000	0,000	0,680	0,353
Cariús	CE	0,614	0,000	0,017	0,941	0,409
Carnaubal	CE	0,549	0,000	0,000	0,128	0,199
Cascavel	CE	0,742	0,000	0,000	0,124	0,258
Catarina	CE	0,562	0,000	0,000	0,606	0,313
Catunda	CE	0,736	0,000	0,000	0,964	0,448
Caucaia	CE	0,763	0,000	0,000	1,000	0,465
Chaval	CE	0,609	0,000	0,000	0,996	0,416
Choró	CE	0,510	0,000	0,013	0,700	0,321
Chorozinho	CE	0,655	0,000	0,000	0,473	0,311
Crateús	CE	0,713	0,000	0,011	0,613	0,363
Crato	CE	0,783	0,000	0,007	0,614	0,384
Croatá	CE	0,657	0,000	0,000	0,527	0,324
Cruz	CE	0,583	0,000	0,008	0,559	0,310
Deputado Irapuan Pinheiro	CE	0,552	0,000	0,000	0,205	0,218
Ereré	CE	0,607	0,000	0,000	0,463	0,294
Eusébio	CE	0,812	0,000	0,004	0,000	0,252
Farias Brito	CE	0,656	0,000	0,000	0,475	0,312
Forquilha	CE	0,708	0,000	0,000	1,000	0,448
Fortaleza	CE	0,845	0,000	0,004	1,000	0,491
Fortim	CE	0,727	0,000	0,000	0,929	0,438
General Sampaio	CE	0,695	0,000	0,000	0,668	0,368
Graça	CE	0,546	0,000	0,000	0,666	0,321
Granja	CE	0,534	0,000	0,000	0,907	0,373
Granjeiro	CE	0,478	0,000	0,000	0,329	0,223
Groaíras	CE	0,698	0,000	0,000	0,000	0,216
Guaraciaba do Norte	CE	0,615	0,000	0,000	0,267	0,252
Guaramiranga	CE	0,762	0,000	0,000	0,260	0,295
Hidrolândia	CE	0,609	0,000	0,000	0,911	0,397
Ibaretama	CE	0,507	0,000	0,000	0,700	0,317

	Dimensões					
Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022
Morrinhos	CE	0,602	0,000	0,000	0,393	0,276
Mucambo	CE	0,726	0,000	0,000	0,624	0,368
Mulungu	CE	0,607	0,000	0,000	0,478	0,297
Nova Olinda	CE	0,764	0,000	0,000	0,880	0,438
Ocara	CE	0,609	0,000	0,000	0,595	0,325
Pacajus	CE	0,732	0,000	0,000	0,521	0,346
Pacatuba	CE	0,795	0,000	0,000	1,000	0,475
Pacujá	CE	0,762	0,000	0,000	0,915	0,445
Palhano	CE	0,590	0,000	0,000	0,473	0,291
Palmácia	CE	0,640	0,000	0,000	0,753	0,370
Paracuru	CE	0,697	0,000	0,000	0,534	0,338
Paraipaba	CE	0,657	0,000	0,000	0,420	0,300
Parambu	CE	0,526	0,000	0,000	0,593	0,299
Paramoti	CE	0,630	0,000	0,006	0,798	0,379
Penaforte	CE	0,735	0,000	0,000	0,497	0,341
Pentecoste	CE	0,607	0,000	0,000	0,625	0,331
Pereiro	CE	0,493	0,000	0,000	0,152	0,187
Pindoretama	CE	0,622	0,000	0,000	0,007	0,194
Pires Ferreira	CE	0,611	0,000	0,000	0,624	0,332
Poranga	CE	0,607	0,000	0,000	0,583	0,321
Porteiras	CE	0,647	0,000	0,000	0,409	0,294
Potengi	CE	0,579	0,000	0,000	0,610	0,319
Quiterianópolis	CE	0,529	0,000	0,000	0,921	0,374
Quixadá	CE	0,717	0,000	0,001	0,277	0,286
Quixelô	CE	0,485	0,000	0,000	0,635	0,295
Quixeramobim	CE	0,676	0,000	0,000	0,965	0,430
Quixeré	CE	0,666	0,000	0,000	0,558	0,334
Redenção	CE	0,684	0,000	0,000	0,411	0,306
Russas	CE	0,755	0,000	0,027	0,606	0,378
Saboeiro	CE	0,732	0,000	0,000	0,612	0,367
Salitre	CE	0,556	0,000	0,000	1,000	0,401
Santa Quitéria	CE	0,727	0,000	0,000	0,528	0,346
Santana do Acaraú	CE	0,585	0,000	0,023	1,000	0,415
Santana do Cariri	CE	0,636	0,000	0,000	0,937	0,411
São Benedito	CE	0,677	0,000	0,000	0,811	0,395
São Gonçalo do Amarante	CE	0,786	0,000	0,000	0,485	0,354
São João do Jaguaribe	CE	0,608	0,000	0,000	0,839	0,380
Senador Sá	CE	0,717	0,000	0,000	0,988	0,448

	Dimensões					
Município	UF	E	S	R	I	ISLU 2022
Boa Esperança	ES	0,694	0,097	0,037	1,000	0,475
Bom Jesus do Norte	ES	0,802	0,000	0,000	0,748	0,419
Brejetuba	ES	0,637	0,000	0,001	0,803	0,381
Cachoeiro de Itapemirim	ES	0,822	0,000	0,000	0,756	0,427
Cariacica	ES	0,819	0,228	0,005	1,000	0,538
Castelo	ES	0,779	0,306	0,076	0,740	0,501
Colatina	ES	0,796	1,000	0,033	1,000	0,723
Conceição da Barra	ES	0,763	0,000	0,000	1,000	0,465
Conceição do Castelo	ES	0,693	0,000	0,000	0,783	0,394
Divino de São Lourenço	ES	0,615	0,000	0,049	0,778	0,379
Domingos Martins	ES	0,639	0,169	0,024	1,000	0,472
Dores do Rio Preto	ES	0,658	0,042	0,126	0,768	0,417
Ecoporanga	ES	0,579	0,067	0,002	0,308	0,266
Governador Lindenberg	ES	0,581	0,000	0,006	1,000	0,410
Guaçuí	ES	0,788	0,142	0,060	0,787	0,471
Ibatiba	ES	0,778	0,000	0,069	0,841	0,449
Ibiraçu	ES	0,828	0,000	0,042	1,000	0,494
Ibitirama	ES	0,559	0,000	0,013	0,246	0,232
Iconha	ES	0,829	0,000	0,090	1,000	0,505
Irupi	ES	0,555	0,000	0,140	0,716	0,367
Itaguaçu	ES	0,759	1,000	0,153	1,000	0,738
Itarana	ES	0,678	0,079	0,042	1,000	0,467
lúna	ES	0,685	0,000	0,021	0,799	0,400
Jaguaré	ES	0,797	0,000	0,012	1,000	0,478
Jerônimo Monteiro	ES	0,730	0,000	0,000	0,795	0,408
João Neiva	ES	0,822	0,151	0,031	1,000	0,526
Linhares	ES	0,816	0,042	0,007	1,000	0,493
Mantenópolis	ES	0,673	0,000	0,035	1,000	0,445
Marataízes	ES	0,805	0,231	0,004	0,554	0,432
Marilândia	ES	0,735	0,000	0,000	1,000	0,456
Mimoso do Sul	ES	0,792	0,000	0,089	0,845	0,458
Montanha	ES	0,699	0,000	0,177	1,000	0,484
Mucurici	ES	0,750	0,000	0,175	1,000	0,500
Muniz Freire	ES	0,581	0,000	0,000	0,772	0,356
Muqui	ES	0,807	0,095	0,056	0,703	0,446
Nova Venécia	ES	0,816	0,000	0,030	1,000	0,488
Pancas	ES	0,592	0,677	0,000	1,000	0,575
Pedro Canário	ES	0,755	0,042	0,024	0,513	0,367

	Dimensões						
Município	UF	E	S	R	I	ISLU 2022	
Anicuns	GO	0,709	0,000	0,026	0,400	0,317	
Aparecida de Goiânia	GO	0,791	0,014	0,004	1,000	0,478	
Aparecida do Rio Doce	GO	0,586	0,000	0,000	0,867	0,380	
Aporé	GO	0,684	0,000	0,000	0,764	0,387	
Araçu	GO	0,767	0,000	0,000	0,409	0,331	
Aragarças	GO	0,810	0,000	0,000	0,326	0,325	
Aragoiânia	GO	0,784	0,000	0,000	1,000	0,471	
Araguapaz	GO	0,752	0,000	0,000	0,690	0,391	
Arenópolis	GO	0,637	0,000	0,000	0,698	0,357	
Aruanã	GO	0,731	0,000	0,022	0,467	0,338	
Baliza	GO	0,637	0,000	0,000	0,653	0,347	
Barro Alto	GO	0,733	0,000	0,000	0,745	0,397	
Bela Vista de Goiás	GO	0,792	0,000	0,080	0,168	0,301	
Bom Jardim de Goiás	GO	0,792	0,000	0,000	0,886	0,448	
Bonfinópolis	GO	0,768	0,000	0,000	0,416	0,333	
Bonópolis	GO	0,646	0,000	0,000	0,632	0,345	
Brazabrantes	GO	0,792	0,000	0,000	0,930	0,458	
Britânia	GO	0,729	0,000	0,000	0,829	0,415	
Buriti Alegre	GO	0,810	0,000	0,000	0,582	0,384	
Buriti de Goiás	GO	0,803	0,000	0,000	0,551	0,375	
Buritinópolis	GO	0,774	0,000	0,063	0,742	0,423	
Cabeceiras	GO	0,791	0,000	0,036	0,825	0,442	
Cachoeira Alta	GO	0,741	0,000	0,000	0,258	0,289	
Caçu	GO	0,759	0,000	0,000	0,605	0,373	
Caldas Novas	GO	0,832	1,000	0,000	0,761	0,672	
Caldazinha	GO	0,645	0,000	0,028	0,595	0,342	
Campestre de Goiás	GO	0,671	0,000	0,000	0,730	0,375	
Campinaçu	GO	0,617	0,000	0,000	0,624	0,334	
Campos Belos	GO	0,800	0,000	0,000	0,433	0,347	
Campos Verdes	GO	0,742	0,000	0,000	0,843	0,423	
Carmo do Rio Verde	GO	0,742	0,000	0,002	0,453	0,334	
Castelândia	GO	0,782	0,000	0,000	0,252	0,300	
Catalão	GO	0,829	0,000	0,023	1,000	0,491	
Caturaí	GO	0,709	0,000	0,000	0,853	0,415	
Cavalcante	GO	0,555	0,000	0,000	0,518	0,290	
Ceres	GO	0,842	0,000	0,008	0,150	0,297	
Cezarina	GO	0,733	0,000	0,000	0,330	0,303	
Chapadão do Céu	GO	0,800	0,000	0,600	1,000	0,609	

	Dimensões					
Município	UF	E	S	R	1	ISLU 2022
Hidrolina	GO	0,743	0,000	0,000	0,904	0,437
laciara	GO	0,734	0,000	0,000	0,148	0,261
Inaciolândia	GO	0,749	0,000	0,000	0,865	0,430
Indiara	GO	0,757	0,000	0,009	0,297	0,304
Ipameri	GO	0,761	0,000	0,000	0,727	0,402
Iporá	GO	0,806	0,000	0,000	0,263	0,310
Israelândia	GO	0,736	0,000	0,000	0,590	0,363
Itaberaí	GO	0,792	0,000	0,000	0,743	0,415
Itaguari	GO	0,762	0,000	0,119	0,749	0,434
Itaguaru	GO	0,760	0,000	0,000	0,592	0,371
Itajá	GO	0,709	0,000	0,019	1,000	0,452
Itapaci	GO	0,827	0,000	0,000	0,817	0,443
Itapirapuã	GO	0,688	0,000	0,000	1,000	0,442
Itapuranga	GO	0,760	0,000	0,000	0,603	0,373
Itarumã	GO	0,803	0,000	0,000	0,559	0,377
Itauçu	GO	0,748	0,000	0,050	0,845	0,436
Itumbiara	GO	0,829	0,000	0,015	0,580	0,393
Ivolândia	GO	0,642	0,000	0,157	1,000	0,462
Jandaia	GO	0,695	0,000	0,000	0,606	0,354
Jaraguá	GO	0,811	0,000	0,000	0,759	0,425
Jataí	GO	0,836	0,000	0,076	0,631	0,420
Jesúpolis	GO	0,779	0,000	0,061	0,694	0,413
Joviânia	GO	0,815	0,000	0,000	0,595	0,388
Lagoa Santa	GO	0,695	0,000	0,000	0,646	0,363
Leopoldo de Bulhões	GO	0,646	0,000	0,000	0,301	0,269
Luziânia	GO	0,787	0,156	0,000	0,683	0,437
Mambaí	GO	0,725	0,000	0,000	0,913	0,433
Mara Rosa	GO	0,712	0,000	0,120	0,857	0,443
Marzagão	GO	0,811	0,000	0,030	0,723	0,423
Matrinchã	GO	0,704	0,000	0,000	0,313	0,290
Minaçu	GO	0,761	0,000	0,038	0,705	0,405
Mineiros	GO	0,790	0,000	0,000	0,335	0,321
Moiporá	GO	0,676	0,000	0,000	0,182	0,251
Montes Claros de Goiás	GO	0,692	0,000	0,000	0,803	0,398
Montividiu	GO	0,762	0,000	0,000	0,276	0,299
Morrinhos	GO	0,783	0,000	0,005	0,328	0,319
Morro Agudo de Goiás	GO	0,697	0,000	0,106	0,904	0,446
Mossâmedes	GO	0,687	0,000	0,039	0,000	0,221

	Dimensões					
Município	UF	E	S	R	I	ISLU 2022
Rianápolis	GO	0,767	0,000	0,119	0,977	0,487
Rio Quente	GO	0,799	0,000	0,283	1,000	0,539
Rio Verde	GO	0,840	0,000	0,015	0,686	0,420
Rubiataba	GO	0,815	0,415	0,278	0,493	0,526
Sanclerlândia	GO	0,761	0,000	0,000	0,943	0,451
Santa Bárbara de Goiás	GO	0,802	0,000	0,000	0,653	0,398
Santa Cruz de Goiás	GO	0,642	0,000	0,000	0,721	0,364
Santa Fé de Goiás	GO	0,745	0,000	0,000	0,000	0,231
Santa Helena de Goiás	GO	0,810	0,000	0,000	0,891	0,455
Santa Rita do Araguaia	GO	0,805	0,000	0,000	0,403	0,341
Santa Rosa de Goiás	GO	0,737	0,000	0,115	0,519	0,372
Santa Tereza de Goiás	GO	0,701	0,000	0,000	0,832	0,407
Santo Antônio da Barra	GO	0,717	0,000	0,000	0,475	0,331
Santo Antônio de Goiás	GO	0,826	0,000	0,209	0,673	0,456
Santo Antônio do Descoberto	GO	0,751	0,286	0,000	0,313	0,373
São Domingos	GO	0,605	0,000	0,000	0,573	0,318
São Francisco de Goiás	GO	0,780	0,000	0,000	0,571	0,372
São João da Paraúna	GO	0,731	0,000	0,018	0,607	0,369
São Luís de Montes Belos	GO	0,788	0,000	0,000	1,000	0,473
São Luiz do Norte	GO	0,735	0,000	0,000	0,000	0,228
São Miguel do Araguaia	GO	0,739	0,000	0,025	0,789	0,415
São Miguel do Passa Quatro	GO	0,647	0,000	0,015	0,275	0,267
São Patrício	GO	0,691	0,000	0,004	0,424	0,312
São Simão	GO	0,807	0,011	0,000	1,000	0,481
Senador Canedo	GO	0,810	0,086	0,000	1,000	0,500
Serranópolis	GO	0,705	0,000	0,000	0,675	0,373
Silvânia	GO	0,817	0,500	0,000	0,665	0,525
Simolândia	GO	0,712	0,000	0,000	0,667	0,373
Sítio d'Abadia	GO	0,574	0,000	0,000	0,433	0,277
Taquaral de Goiás	GO	0,752	0,000	0,010	0,639	0,381
Teresina de Goiás	GO	0,675	0,000	0,000	0,465	0,315
Terezópolis de Goiás	GO	0,771	0,000	0,000	0,556	0,366
Três Ranchos	GO	0,796	0,000	0,000	0,199	0,292
Trindade	GO	0,795	0,000	0,000	1,000	0,475
Trombas	GO	0,647	0,000	0,000	0,820	0,388
Turvânia	GO	0,737	0,000	0,007	0,563	0,359
Turvelândia	GO	0,699	0,000	0,065	0,331	0,307
Uirapuru	GO	0,607	0,000	0,000	0,185	0,230

Município	UF	Е	Dimei S	R		ISLU 2022
Cachoeira Grande	MA	0,487	0,000	0,000	0,767	0,326
Cajapió	MA	0,550	0,000	0,000	0,695	0,329
Campestre do Maranhão	MA	0,667	0,000	0,000	0,477	0,316
Cantanhede	MA	0,590	0,000	0,000	0,612	0,323
Capinzal do Norte	MA	0,553	0,000	0,000	0,737	0,340
Carolina	MA	0,706	0,000	0,000	0,200	0,264
Carutapera	MA	0,609	0,000	0,000	0,000	0,189
Caxias	MA	0,763	0,000	0,000	0,480	0,346
Centro do Guilherme	MA	0,550	0,000	0,000	0,737	0,339
Cidelândia	MA	0,578	0,000	0,000	0,963	0,399
Codó	MA	0,654	0,000	0,097	0,261	0,284
Colinas	MA	0,644	0,000	0,000	0,741	0,369
Conceição do Lago-Açu	MA	0,501	0,000	0,000	0,859	0,352
Cururupu	MA	0,756	0,000	0,000	0,550	0,360
Davinópolis	MA	0,686	0,000	0,000	0,444	0,314
Esperantinópolis	MA	0,684	0,000	0,000	0,553	0,338
Estreito	MA	0,676	0,000	0,000	0,944	0,425
Feira Nova do Maranhão	MA	0,485	0,000	0,000	0,369	0,235
Formosa da Serra Negra	MA	0,473	0,000	0,000	0,751	0,318
Fortaleza dos Nogueiras	MA	0,544	0,000	0,000	0,583	0,302
Godofredo Viana	MA	0,690	0,000	0,000	0,560	0,342
Gonçalves Dias	MA	0,522	0,000	0,000	0,699	0,321
Governador Edison Lobão	MA	0,566	0,000	0,000	0,320	0,248
Governador Eugênio Barros	MA	0,469	0,000	0,000	0,993	0,372
Governador Newton Bello	MA	0,461	0,000	0,000	0,379	0,229
Graça Aranha	MA	0,535	0,000	0,000	0,616	0,307
Guimarães	MA	0,605	0,000	0,000	0,190	0,231
Humberto de Campos	MA	0,507	0,000	0,000	0,787	0,337
Icatu	MA	0,538	0,000	0,000	0,510	0,283
Imperatriz	MA	0,829	0,000	0,005	0,982	0,482
Itapecuru Mirim	MA	0,744	0,000	0,000	0,941	0,446
Itinga do Maranhão	MA	0,633	0,000	0,000	0,873	0,396
Jatobá	MA	0,516	0,000	0,000	0,231	0,213
João Lisboa	MA	0,682	0,000	0,000	0,378	0,298
Joselândia	MA	0,555	0,000	0,000	0,269	0,233
Lago da Pedra	MA	0,736	0,000	0,000	0,896	0,433
Lago do Junco	MA	0,501	0,000	0,000	0,580	0,288
Lago Verde	MA	0,471	0,000	0,000	0,832	0,336

Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022
Riachão	MA	0,550	0,000	0,000	0,493	0,283
Rosário	MA	0,656	0,000	0,000	1,000	0,432
Santa Filomena do Maranhão	MA	0,413	0,000	0,000	0,509	0,244
Santa Helena	MA	0,665	0,000	0,000	0,829	0,396
Santa Inês	MA	0,775	0,000	0,000	0,512	0,357
Santa Luzia	MA	0,537	0,000	0,064	0,879	0,381
Santa Luzia do Paruá	MA	0,583	0,000	0,000	0,000	0,181
Santa Rita	MA	0,554	0,000	0,054	1,000	0,412
Santo Amaro do Maranhão	MA	0,423	0,000	0,000	0,430	0,229
Santo Antônio dos Lopes	MA	0,505	0,000	0,000	1,000	0,385
São Bento	MA	0,647	0,000	0,000	0,495	0,314
São Domingos do Azeitão	MA	0,635	0,000	0,000	0,193	0,241
São Félix de Balsas	MA	0,594	0,000	0,000	0,833	0,374
São Francisco do Brejão	MA	0,542	0,000	0,000	0,846	0,361
São João do Carú	MA	0,661	0,000	0,000	0,860	0,401
São João do Paraíso	MA	0,564	0,000	0,000	0,797	0,357
São João do Soter	MA	0,468	0,000	0,000	0,273	0,207
São João dos Patos	MA	0,693	0,000	0,120	0,570	0,372
São José de Ribamar	MA	0,611	0,000	0,000	1,000	0,418
São José dos Basílios	MA	0,599	0,000	0,000	0,918	0,395
São Luís	MA	0,854	0,000	0,004	1,000	0,494
São Luís Gonzaga do Maranhão	MA	0,485	0,000	0,000	0,849	0,344
São Mateus do Maranhão	MA	0,655	0,000	0,000	0,967	0,424
São Pedro dos Crentes	MA	0,742	0,000	0,000	0,829	0,419
São Raimundo das Mangabeiras	MA	0,650	0,000	0,000	0,796	0,383
Satubinha	MA	0,423	0,000	0,000	0,997	0,359
Senador Alexandre Costa	MA	0,541	0,000	0,000	0,786	0,347
Serrano do Maranhão	MA	0,469	0,000	0,000	0,706	0,307
Sítio Novo	MA	0,457	0,000	0,000	0,953	0,359
Sucupira do Norte	MA	0,540	0,000	0,000	0,650	0,316
Sucupira do Riachão	MA	0,593	0,000	0,000	0,333	0,260
Tasso Fragoso	MA	0,598	0,000	0,000	0,240	0,240
Timbiras	MA	0,386	0,000	0,000	0,000	0,120
Timon	MA	0,731	0,000	0,000	0,636	0,372
Trizidela do Vale	MA	0,717	0,000	0,000	0,984	0,447
Tuntum	MA	0,624	0,000	0,000	0,826	0,382
Turiaçu	MA	0,509	0,000	0,000	0,926	0,369
Tutóia	MA	0,574	0,000	0,000	0,969	0,399

			Dimensões				
Município	UF	E	S	R	1	ISLU 2022	
Araçuaí	MG	0,710	0,000	0,000	0,675	0,374	
Araguari	MG	0,833	0,303	0,007	1,000	0,561	
Araponga	MG	0,592	0,000	0,000	1,000	0,412	
Araporã	MG	0,801	0,000	0,046	1,000	0,487	
Araxá	MG	0,857	0,459	0,030	1,000	0,611	
Arceburgo	MG	0,801	1,000	0,102	0,299	0,579	
Arcos	MG	0,813	0,104	0,043	1,000	0,515	
Argirita	MG	0,720	0,000	0,190	0,961	0,485	
Aricanduva	MG	0,542	0,000	0,000	0,488	0,279	
Arinos	MG	0,663	0,368	0,038	0,494	0,415	
Astolfo Dutra	MG	0,774	0,014	0,003	1,000	0,472	
Ataléia	MG	0,555	0,000	0,000	0,630	0,316	
Augusto de Lima	MG	0,696	0,000	0,000	0,693	0,374	
Baependi	MG	0,755	0,154	0,000	0,737	0,439	
Baldim	MG	0,793	0,000	0,022	0,644	0,398	
Bambuí	MG	0,774	0,105	0,001	0,656	0,415	
Bandeira	MG	0,634	0,000	0,235	0,831	0,438	
Bandeira do Sul	MG	0,798	0,000	0,070	0,714	0,426	
Barão de Cocais	MG	0,814	0,015	0,016	1,000	0,488	
Barbacena	MG	0,835	0,759	0,000	1,000	0,669	
Barroso	MG	0,821	0,000	0,081	1,000	0,501	
Bela Vista de Minas	MG	0,787	0,009	0,000	1,000	0,475	
Belo Horizonte	MG	0,866	0,688	0,005	1,000	0,663	
Belo Oriente	MG	0,750	0,052	0,028	1,000	0,480	
Belo Vale	MG	0,666	0,000	0,148	1,000	0,468	
Berilo	MG	0,614	0,000	0,004	0,867	0,389	
Berizal	MG	0,591	0,000	0,000	0,595	0,319	
Bertópolis	MG	0,599	0,000	0,000	0,595	0,322	
Betim	MG	0,838	0,000	0,052	1,000	0,500	
Bias Fortes	MG	0,571	0,000	0,011	1,000	0,408	
Bicas	MG	0,816	0,069	0,000	1,000	0,498	
Biquinhas	MG	0,664	0,000	0,000	0,907	0,413	
Boa Esperança	MG	0,814	0,002	0,000	0,662	0,404	
Bocaina de Minas	MG	0,661	0,000	0,000	1,000	0,433	
Bocaiúva	MG	0,761	0,273	0,009	1,000	0,532	
Bom Despacho	MG	0,835	0,554	0,007	0,588	0,528	
Bom Jardim de Minas	MG	0,741	0,010	0,000	1,000	0,461	
Bom Jesus da Penha	MG	0,732	0,093	0,000	1,000	0,478	

Campos Altos Campos Gerais	MG MG MG	0,812 0,735	Dimer S 0,000	R	1	ISLU 2022
Campos Gerais	MG		0.000			
•		0.735		0,000	1,000	0,480
Cana Verde	MG	0,733	0,000	0,000	1,000	0,456
		0,743	0,000	0,002	1,000	0,459
Canaã	MG	0,631	0,008	0,000	1,000	0,426
Candeias	MG	0,788	0,000	0,079	1,000	0,490
Cantagalo	MG	0,616	0,000	0,000	0,855	0,386
Caparaó	MG	0,621	0,000	0,000	0,589	0,327
Capela Nova	MG	0,648	0,020	0,023	1,000	0,439
Capelinha	MG	0,779	0,000	0,000	0,706	0,403
Capetinga	MG	0,795	0,292	0,000	0,758	0,490
Capim Branco	MG	0,775	0,067	0,000	1,000	0,485
Capinópolis	MG	0,820	0,946	0,192	0,772	0,700
Capitão Andrade	MG	0,668	0,012	0,000	1,000	0,438
Capitão Enéas	MG	0,765	0,000	0,000	0,630	0,381
Capitólio	MG	0,741	0,836	0,051	0,490	0,554
Caputira	MG	0,643	0,000	0,000	0,905	0,406
Caraí	MG	0,569	0,000	0,000	0,794	0,358
Caranaíba	MG	0,532	0,000	0,000	1,000	0,393
Carandaí	MG	0,788	0,074	0,000	1,000	0,490
Carangola	MG	0,736	0,030	0,000	0,771	0,411
Caratinga	MG	0,647	0,438	0,010	1,000	0,536
	MG	0,735	0,000	0,000	0,931	0,441
Careaçu	MG	0,776	0,153	0,000	1,000	0,506
Carlos Chagas	MG	0,737	0,000	0,025	0,523	0,353
Carmésia	MG	0,721	0,063	0,162	0,782	0,453
Carmo da Cachoeira	MG	0,705	0,145	0,038	1,000	0,490
Carmo da Mata	MG	0,772	0,000	0,050	0,955	0,469
Carmo de Minas	MG	0,704	0,137	0,141	0,744	0,452
Carmo do Cajuru	MG	0,744	0,300	0,021	0,912	0,516
Carmo do Paranaíba	MG	0,758	0,000	0,019	0,751	0,411
Carmópolis de Minas	MG	0,800	0,552	0,118	0,933	0,620
Carneirinho	MG	0,739	0,000	0,000	0,608	0,368
Carrancas	MG	0,827	0,000	0,111	1,000	0,509
Carvalhópolis	MG	0,826	0,100	0,083	1,000	0,527
	MG	0,605	0,000	0,000	0,697	0,347
Cascalho Rico	MG	0,813	0,017	0,031	1,000	0,491
	MG	0,814	0,100	0,015	0,699	0,439
	MG	0,827	0,248	0,010	1,000	0,547

Município	UF	Е	Dimei S	R	I	ISLU 2022
Cordislândia	MG	0,713	0,330	0,000	0,570	0,430
Coroaci	MG	0,581	0,000	0,000	0,601	0,317
Coromandel	MG	0,777	0,000	0,034	0,726	0,414
Coronel Fabriciano	MG	0,846	0,000	0,000	1,000	0,491
Coronel Murta	MG	0,667	0,000	0,098	0,815	0,415
Coronel Xavier Chaves	MG	0,792	0,048	0,069	1,000	0,501
Córrego Danta	MG	0,650	0,000	0,026	1,000	0,436
Córrego do Bom Jesus	MG	0,752	0,729	0,000	1,000	0,637
Córrego Fundo	MG	0,779	0,000	0,394	1,000	0,557
Córrego Novo	MG	0,691	0,003	0,081	1,000	0,461
Couto de Magalhães de Minas	MG	0,753	0,000	0,000	0,524	0,353
Crisólita	MG	0,598	0,000	0,000	0,907	0,393
Cristais	MG	0,805	0,342	0,005	1,000	0,561
Cristália	MG	0,563	0,000	0,000	0,825	0,363
Cristiano Otoni	MG	0,751	0,000	0,000	0,768	0,408
Cristina	MG	0,777	0,086	0,080	1,000	0,508
Crucilândia	MG	0,780	0,000	0,104	0,947	0,481
Cruzeiro da Fortaleza	MG	0,755	0,000	0,000	0,000	0,234
Cruzília	MG	0,655	0,000	0,157	1,000	0,466
Cuparaque	MG	0,702	0,000	0,000	0,000	0,217
Curral de Dentro	MG	0,681	0,000	0,114	0,781	0,415
Curvelo	MG	0,811	0,442	0,012	1,000	0,589
Datas	MG	0,607	0,000	0,000	0,783	0,367
Delfim Moreira	MG	0,652	0,021	0,000	1,000	0,436
Delfinópolis	MG	0,830	0,000	0,000	0,715	0,421
Delta	MG	0,773	0,000	0,000	1,000	0,468
Descoberto	MG	0,799	0,038	0,053	1,000	0,497
Desterro de Entre Rios	MG	0,652	0,400	0,000	0,841	0,490
Desterro do Melo	MG	0,568	0,000	0,000	1,000	0,405
Diamantina	MG	0,761	0,602	0,009	0,994	0,609
Diogo de Vasconcelos	MG	0,564	0,045	0,000	1,000	0,414
Dionísio	MG	0,746	0,035	0,213	1,000	0,515
Divinésia	MG	0,657	0,023	0,007	0,726	0,377
Divino	MG	0,751	0,034	0,000	0,600	0,378
Divino das Laranjeiras	MG	0,773	0,000	0,165	0,890	0,479
Divinolândia de Minas	MG	0,696	0,000	0,243	0,875	0,469
Divinópolis	MG	0,833	1,000	0,003	0,753	0,671
Divisa Alegre	MG	0,738	0,000	0,000	0,801	0,412

			Dime	nsões			
Município	UF	E	S	R	1	ISLU 2022	
Francisco Sá	MG	0,633	0,145	0,000	0,761	0,405	
Franciscópolis	MG	0,533	0,063	0,000	0,698	0,340	
Frei Gaspar	MG	0,492	0,000	0,000	0,679	0,308	
Frei Inocêncio	MG	0,715	0,000	0,000	0,300	0,290	
Frei Lagonegro	MG	0,410	0,000	0,000	0,485	0,238	
Fronteira	MG	0,749	0,117	0,050	0,336	0,348	
Fruta de Leite	MG	0,573	0,000	0,000	1,000	0,406	
Frutal	MG	0,830	0,987	0,073	1,000	0,739	
Funilândia	MG	0,581	0,000	0,000	0,506	0,296	
Gameleiras	MG	0,579	0,000	0,000	0,589	0,314	
Glaucilândia	MG	0,623	0,000	0,016	1,000	0,425	
Goiabeira	MG	0,703	0,000	0,000	0,465	0,324	
Goianá	MG	0,751	0,000	0,000	1,000	0,461	
Gonçalves	MG	0,604	0,000	0,313	1,000	0,485	
Gonzaga	MG	0,584	0,000	0,168	0,413	0,313	
Gouveia	MG	0,799	0,027	0,000	0,619	0,395	
Governador Valadares	MG	0,814	0,451	0,016	1,000	0,593	
Grão Mogol	MG	0,513	0,000	0,000	1,000	0,388	
Guanhães	MG	0,802	0,569	0,017	0,422	0,485	
Guapé	MG	0,739	0,111	0,080	1,000	0,502	
Guaraciaba	MG	0,617	0,042	0,075	1,000	0,446	
Guaranésia	MG	0,802	0,136	0,193	0,708	0,486	
Guarani	MG	0,720	0,000	0,084	1,000	0,470	
Guarará	MG	0,739	0,102	0,000	1,000	0,482	
Guarda-Mor	MG	0,745	0,000	0,059	0,817	0,431	
Guaxupé	MG	0,843	0,423	0,000	0,757	0,536	
Guidoval	MG	0,697	0,221	0,000	1,000	0,498	
Guimarânia	MG	0,807	0,044	0,000	0,841	0,453	
Guiricema	MG	0,610	0,000	0,111	1,000	0,442	
Gurinhatã	MG	0,591	0,093	0,000	0,903	0,412	
Heliodora	MG	0,784	0,028	0,000	0,798	0,432	
lapu	MG	0,670	0,000	0,074	1,000	0,453	
Ibertioga	MG	0,766	0,000	0,247	1,000	0,521	
Ibiá	MG	0,766	0,000	0,000	0,984	0,462	
Ibiaí	MG	0,670	0,000	0,000	0,841	0,400	
Ibiracatu	MG	0,560	0,000	0,000	0,911	0,382	
Ibiraci	MG	0,807	0,176	0,000	0,713	0,455	
Ibirité	MG	0,782	0,301	0,008	1,000	0,545	

		Dimensões					
Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022	
Itapeva	MG	0,824	0,061	0,000	1,000	0,499	
Itaú de Minas	MG	0,855	0,000	0,214	1,000	0,541	
Itaúna	MG	0,848	0,965	0,056	1,000	0,735	
Itinga	MG	0,569	0,000	0,018	0,820	0,368	
Itueta	MG	0,754	0,923	0,042	1,000	0,693	
Ituiutaba	MG	0,828	0,427	0,038	1,000	0,596	
Itumirim	MG	0,741	0,000	0,000	1,000	0,458	
Iturama	MG	0,775	0,104	0,024	1,000	0,499	
Itutinga	MG	0,762	0,000	0,000	1,000	0,465	
Jaboticatubas	MG	0,758	0,049	0,000	1,000	0,475	
Jacuí	MG	0,787	0,090	0,179	0,953	0,523	
Jacutinga	MG	0,760	1,000	0,000	0,584	0,609	
Jaguaraçu	MG	0,798	0,049	0,083	1,000	0,506	
Jaíba	MG	0,685	0,000	0,000	0,757	0,385	
Janaúba	MG	0,775	0,362	0,007	0,694	0,487	
Januária	MG	0,648	0,000	0,000	0,736	0,369	
Japaraíba	MG	0,694	0,000	0,036	0,708	0,385	
Jeceaba	MG	0,757	0,000	0,151	0,999	0,496	
Jequeri	MG	0,679	0,000	0,000	0,757	0,383	
Jequitaí	MG	0,623	0,000	0,000	0,520	0,312	
Jequitibá	MG	0,576	0,055	0,000	1,000	0,420	
Jequitinhonha	MG	0,649	0,090	0,036	0,763	0,405	
Jesuânia	MG	0,655	0,525	0,000	0,656	0,479	
Joaíma	MG	0,657	0,000	0,000	0,847	0,397	
Joanésia	MG	0,650	0,000	0,000	0,739	0,370	
João Monlevade	MG	0,847	0,049	0,065	1,000	0,517	
João Pinheiro	MG	0,806	0,000	0,012	0,678	0,407	
Joaquim Felício	MG	0,772	0,000	0,000	1,000	0,468	
José Gonçalves de Minas	MG	0,571	0,000	0,000	0,413	0,271	
José Raydan	MG	0,549	0,000	0,000	0,574	0,301	
Juatuba	MG	0,816	0,000	0,035	1,000	0,489	
Juiz de Fora	MG	0,859	0,724	0,002	1,000	0,669	
Juramento	MG	0,706	0,000	0,000	1,000	0,447	
Juvenília	MG	0,632	0,000	0,012	0,867	0,397	
Lagamar	MG	0,702	0,000	0,042	0,888	0,430	
Lagoa da Prata	MG	0,826	0,085	0,051	1,000	0,516	
Lagoa dos Patos	MG	0,669	0,000	0,000	1,000	0,436	
Lagoa Dourada	MG	0,796	0,000	0,028	1,000	0,481	

			Dimer	nsões		
Município	UF	E	S	R	1	ISLU 2022
Mateus Leme	MG	0,685	0,000	0,065	0,892	0,431
Mathias Lobato	MG	0,756	0,000	0,000	0,838	0,426
Matias Barbosa	MG	0,810	0,000	0,023	1,000	0,485
Matias Cardoso	MG	0,578	0,000	0,000	0,580	0,312
Matipó	MG	0,765	0,000	0,118	1,000	0,492
Mato Verde	MG	0,692	0,000	0,000	0,578	0,346
Matozinhos	MG	0,831	0,203	0,001	1,000	0,535
Matutina	MG	0,710	0,055	0,296	0,987	0,524
Medeiros	MG	0,657	0,000	0,000	0,508	0,320
Medina	MG	0,659	0,000	0,000	0,635	0,349
Mendes Pimentel	MG	0,618	0,000	0,007	0,675	0,347
Mercês	MG	0,677	0,021	0,000	1,000	0,443
Mesquita	MG	0,613	0,000	0,000	1,000	0,418
Minas Novas	MG	0,658	0,163	0,000	0,672	0,397
Minduri	MG	0,742	0,000	0,000	1,000	0,458
Miravânia	MG	0,548	0,000	0,015	0,834	0,364
Moema	MG	0,772	0,000	0,000	0,434	0,338
Monjolos	MG	0,629	0,000	0,000	0,779	0,373
Monsenhor Paulo	MG	0,747	0,269	0,040	0,744	0,475
Montalvânia	MG	0,639	0,058	0,000	0,759	0,385
Monte Alegre de Minas	MG	0,795	0,000	0,000	0,646	0,394
Monte Azul	MG	0,624	0,000	0,082	0,699	0,371
Monte Belo	MG	0,804	1,000	0,000	1,000	0,718
Monte Carmelo	MG	0,822	0,000	0,003	1,000	0,484
Monte Formoso	MG	0,476	0,000	0,000	0,665	0,299
Monte Santo de Minas	MG	0,734	0,573	0,045	0,594	0,511
Montes Claros	MG	0,850	0,210	0,001	0,993	0,541
Montezuma	MG	0,552	0,000	0,000	0,662	0,322
Morada Nova de Minas	MG	0,721	0,000	0,000	0,413	0,318
Morro da Garça	MG	0,620	0,000	0,000	0,954	0,410
Morro do Pilar	MG	0,657	0,000	0,000	0,488	0,315
Munhoz	MG	0,604	0,000	0,000	0,581	0,320
Muriaé	MG	0,805	0,832	0,016	1,000	0,681
Mutum	MG	0,597	0,051	0,000	0,366	0,281
Muzambinho	MG	0,799	0,000	0,041	0,602	0,394
Nanuque	MG	0,775	0,000	0,017	0,181	0,285
Natércia	MG	0,656	0,000	0,114	1,000	0,457
Nazareno	MG	0,779	0,000	0,051	1,000	0,481

		Dimensões					
Município	UF	E	S	R	1	ISLU 2022	
Passos	MG	0,827	0,000	0,000	0,768	0,432	
Patos de Minas	MG	0,839	0,427	0,000	1,000	0,591	
Patrocínio	MG	0,824	0,000	0,014	0,629	0,402	
Paula Cândido	MG	0,772	0,000	0,176	1,000	0,507	
Paulistas	MG	0,578	0,000	0,000	0,746	0,350	
Pavão	MG	0,619	0,000	0,000	0,804	0,376	
Peçanha	MG	0,564	0,000	0,000	0,861	0,372	
Pedra Azul	MG	0,699	0,016	0,000	0,688	0,378	
Pedra Bonita	MG	0,461	0,000	0,000	0,338	0,220	
Pedra do Indaiá	MG	0,761	0,000	0,000	0,684	0,392	
Pedra Dourada	MG	0,778	0,000	0,000	1,000	0,470	
Pedralva	MG	0,662	0,105	0,075	0,716	0,411	
Pedras de Maria da Cruz	MG	0,628	0,000	0,000	0,887	0,397	
Pedrinópolis	MG	0,829	0,062	0,000	0,726	0,438	
Pedro Leopoldo	MG	0,763	0,011	0,019	1,000	0,472	
Pequeri	MG	0,807	0,000	0,000	0,900	0,456	
Pequi	MG	0,693	0,000	0,000	0,546	0,339	
Perdigão	MG	0,783	0,000	0,071	0,582	0,391	
Perdizes	MG	0,763	0,000	0,010	1,000	0,467	
Perdões	MG	0,821	0,522	0,000	0,892	0,584	
Periquito	MG	0,776	0,000	0,160	0,927	0,488	
Pescador	MG	0,718	0,000	0,000	0,937	0,437	
Piau	MG	0,767	0,072	0,000	1,000	0,483	
Piedade do Rio Grande	MG	0,700	0,000	0,002	1,000	0,446	
Piedade dos Gerais	MG	0,638	0,000	0,365	1,000	0,507	
Pimenta	MG	0,758	0,196	0,158	0,777	0,494	
Pingo-d'Água	MG	0,746	0,000	0,096	1,000	0,481	
Pintópolis	MG	0,509	0,000	0,000	0,489	0,269	
Piracema	MG	0,609	0,141	0,015	0,587	0,360	
Pirajuba	MG	0,784	0,106	0,049	1,000	0,508	
Piranga	MG	0,600	0,121	0,261	0,929	0,485	
Piranguçu	MG	0,583	0,167	0,044	1,000	0,459	
Piranguinho	MG	0,822	0,984	0,111	1,000	0,744	
Pirapora	MG	0,824	0,278	0,040	1,000	0,559	
Piraúba	MG	0,749	0,039	0,000	1,000	0,470	
Pitangui	MG	0,801	0,060	0,204	0,669	0,461	
Piumhi	MG	0,796	0,360	0,018	0,756	0,510	
Planura	MG	0,808	0,000	0,000	1,000	0,479	

Município	UF	E	Dimei S	R	1.0	ISLU 2022
Rio Piracicaba	MG	0,766	0,000	0,019	1,000	0,470
Rio Pomba	MG	0,762	0,000	0,000	1,000	0,465
Rio Preto	MG	0,765	0,242	0,048	1,000	0,534
Rio Vermelho	MG	0,500	0,000	0,000	0,562	0,283
Ritápolis	MG	0,533	0,000	0,000	0,000	0,165
Rochedo de Minas	MG	0,766	0,000	0,000	1,000	0,466
Rodeiro	MG	0,720	0,161	0,000	1,000	0,490
Rosário da Limeira	MG	0,747	0,000	0,000	1,000	0,460
Rubelita	MG	0,518	0,000	0,176	0,847	0,393
Sabará	MG	0,801	0,024	0,003	1,000	0,483
Sabinópolis	MG	0,671	0,000	0,000	0,789	0,388
Sacramento	MG	0,760	0,000	0,134	1,000	0,494
Salinas	MG	0,774	0,208	0,019	0,714	0,457
Santa Bárbara	MG	0,812	0,028	0,012	0,610	0,400
Santa Cruz de Minas	MG	0,815	0,000	0,000	1,000	0,481
Santa Cruz do Escalvado	MG	0,550	0,000	0,000	1,000	0,399
Santa Efigênia de Minas	MG	0,593	0,000	0,000	0,889	0,387
Santa Juliana	MG	0,808	0,042	0,028	0,904	0,473
Santa Luzia	MG	0,817	1,000	0,000	0,725	0,659
Santa Margarida	MG	0,755	0,000	0,395	0,921	0,532
Santa Maria do Salto	MG	0,706	0,000	0,000	0,432	0,317
Santa Maria do Suaçuí	MG	0,679	0,000	0,000	0,694	0,369
Santa Rita de Jacutinga	MG	0,718	0,057	0,000	1,000	0,465
Santa Rita do Itueto	MG	0,613	0,000	0,000	0,542	0,314
Santa Rita do Sapucaí	MG	0,772	0,000	0,200	1,000	0,512
Santa Rosa da Serra	MG	0,670	0,000	0,000	1,000	0,436
Santa Vitória	MG	0,783	0,020	0,019	1,000	0,480
Santana da Vargem	MG	0,810	0,071	0,000	1,000	0,497
Santana de Pirapama	MG	0,549	0,023	0,000	1,000	0,404
Santana do Deserto	MG	0,545	0,000	0,000	1,000	0,397
Santana do Garambéu	MG	0,694	0,000	0,000	1,000	0,444
Santana do Manhuaçu	MG	0,657	0,000	0,193	0,790	0,427
Santana do Paraíso	MG	0,798	0,000	0,010	1,000	0,478
Santana do Riacho	MG	0,628	0,000	0,167	1,000	0,460
Santana dos Montes	MG	0,752	0,009	0,149	0,903	0,475
Santo Antônio do Amparo	MG	0,794	0,027	0,000	0,741	0,422
Santo Antônio do Grama	MG	0,704	0,000	0,600	0,878	0,552
Santo Antônio do Itambé	MG	0,470	0,000	0,000	0,588	0,280

			Dime	1sõe <u>s</u>			
Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022	
São José do Mantimento	MG	0,770	0,000	0,000	0,897	0,444	
São Lourenço	MG	0,848	0,678	0,000	1,000	0,654	
São Pedro da União	MG	0,786	0,215	0,000	0,835	0,486	
São Pedro do Suaçuí	MG	0,545	0,000	0,104	0,638	0,338	
São Romão	MG	0,636	0,000	0,000	0,986	0,422	
São Roque de Minas	MG	0,657	0,247	0,145	0,552	0,421	
São Sebastião da Bela Vista	MG	0,806	0,000	0,000	1,000	0,478	
São Sebastião da Vargem Alegre	MG	0,612	0,000	0,000	1,000	0,418	
São Sebastião do Anta	MG	0,730	0,000	0,000	1,000	0,455	
São Sebastião do Maranhão	MG	0,514	0,000	0,000	0,806	0,343	
São Sebastião do Oeste	MG	0,707	0,000	0,000	0,701	0,379	
São Sebastião do Paraíso	MG	0,796	0,000	0,022	1,000	0,480	
São Sebastião do Rio Preto	MG	0,599	0,000	0,000	0,364	0,269	
São Sebastião do Rio Verde	MG	0,742	0,000	0,000	0,819	0,417	
São Tiago	MG	0,714	0,126	0,025	1,000	0,486	
São Tomás de Aquino	MG	0,729	0,000	0,213	0,856	0,469	
São Tomé das Letras	MG	0,677	0,407	0,000	1,000	0,536	
São Vicente de Minas	MG	0,764	0,057	0,123	1,000	0,506	
Sapucaí-Mirim	MG	0,799	0,115	0,000	1,000	0,504	
Sardoá	MG	0,533	0,008	0,000	0,470	0,274	
Sarzedo	MG	0,796	0,002	0,000	1,000	0,476	
Senador Amaral	MG	0,706	0,141	0,000	1,000	0,481	
Senador Cortes	MG	0,739	0,000	0,000	1,000	0,458	
Senador Firmino	MG	0,735	0,000	0,035	1,000	0,464	
Senador Modestino Gonçalves	MG	0,496	0,000	0,000	0,269	0,215	
Senhora de Oliveira	MG	0,768	0,015	0,196	1,000	0,514	
Senhora dos Remédios	MG	0,560	0,000	0,107	1,000	0,426	
Seritinga	MG	0,723	0,014	0,074	1,000	0,472	
Serra Azul de Minas	MG	0,501	0,000	0,000	0,571	0,286	
Serra do Salitre	MG	0,743	0,000	0,000	0,764	0,405	
Serrania	MG	0,749	0,017	0,091	0,983	0,481	
Serranópolis de Minas	MG	0,543	0,000	0,116	0,902	0,400	
Serro	MG	0,739	0,043	0,043	0,814	0,435	
Sete Lagoas	MG	0,849	0,415	0,010	1,000	0,593	
Setubinha	MG	0,436	0,000	0,000	0,959	0,354	
Silveirânia	MG	0,689	0,050	0,000	1,000	0,454	
Silvianópolis	MG	0,677	0,091	0,556	1,000	0,583	
Simão Pereira	MG	0,772	0,000	0,000	1,000	0,468	

Município	UF			ISLU 2022		
Municipio	Or .	E	S	R	I	13LU 2022
Vermelho Novo	MG	0,607	0,000	0,000	1,000	0,417
Vespasiano	MG	0,804	0,000	0,005	1,000	0,479
Viçosa	MG	0,851	0,876	0,030	1,000	0,709
Vieiras	MG	0,627	0,000	0,000	1,000	0,423
Virgem da Lapa	MG	0,603	0,000	0,000	0,566	0,316
Virginópolis	MG	0,678	0,004	0,034	0,982	0,443
Virgolândia	MG	0,761	0,000	0,200	0,834	0,471
Visconde do Rio Branco	MG	0,809	0,424	0,000	1,000	0,581
Wenceslau Braz	MG	0,611	0,000	0,000	1,000	0,418

Mato Grosso do Sul							
N			Dimensões				
Município	UF	E	S	R	I	ISLU 2022	
Água Clara	MS	0,792	0,000	0,000	1,000	0,474	
Alcinópolis	MS	0,702	0,000	0,000	1,000	0,446	
Amambai	MS	0,703	0,362	0,148	0,844	0,530	
Anastácio	MS	0,723	0,489	0,000	1,000	0,570	
Anaurilândia	MS	0,609	0,000	0,008	0,879	0,391	
Angélica	MS	0,809	0,038	0,001	1,000	0,489	
Antônio João	MS	0,713	0,664	0,144	0,789	0,593	
Aparecida do Taboado	MS	0,772	0,219	0,000	0,001	0,292	
Aquidauana	MS	0,725	0,810	0,000	1,000	0,648	
Aral Moreira	MS	0,653	0,000	0,000	0,915	0,411	
Bandeirantes	MS	0,735	0,239	0,000	1,000	0,514	
Bataguassu	MS	0,732	0,371	0,118	1,000	0,571	
Batayporã	MS	0,712	0,000	0,000	0,520	0,339	
Bodoquena	MS	0,698	0,000	0,064	0,736	0,399	
Bonito	MS	0,714	1,000	0,018	0,369	0,550	
Brasilândia	MS	0,692	0,148	0,068	1,000	0,494	
Caarapó	MS	0,699	0,000	0,049	0,748	0,398	
Camapuã	MS	0,708	0,000	0,000	0,683	0,375	
Campo Grande	MS	0,859	0,168	0,006	1,000	0,536	
Caracol	MS	0,630	0,000	0,099	1,000	0,446	
Cassilândia	MS	0,818	1,000	0,000	0,701	0,654	
Chapadão do Sul	MS	0,791	0,353	0,069	1,000	0,574	
Corguinho	MS	0,664	0,000	0,000	1,000	0,434	

Município	UF			ISLU 2022		
Município	UF	Ε	S	R	1	15LU 2022
Rochedo	MS	0,780	0,000	0,000	1,000	0,470
Santa Rita do Pardo	MS	0,584	0,045	0,074	0,829	0,398
São Gabriel do Oeste	MS	0,781	0,397	0,032	0,501	0,459
Selvíria	MS	0,707	0,000	0,000	0,000	0,219
Sete Quedas	MS	0,695	0,063	0,069	0,492	0,358
Sidrolândia	MS	0,671	0,469	0,001	1,000	0,549
Sonora	MS	0,769	0,000	0,000	0,696	0,397
Tacuru	MS	0,510	0,000	0,178	0,874	0,397
Taquarussu	MS	0,674	0,011	0,571	1,000	0,567
Terenos	MS	0,571	0,000	0,065	1,000	0,420
Três Lagoas	MS	0,833	0,000	0,026	1,000	0,492
Vicentina	MS	0,714	0,000	0,000	1,000	0,450

Mato Grosso						
Maniafata			Dimensões			
Município	UF	Ε	S	R	I	ISLU 2022
Água Boa	MT	0,761	0,000	0,023	0,000	0,241
Alta Floresta	MT	0,771	0,505	0,000	0,395	0,450
Alto Araguaia	MT	0,807	0,699	0,000	0,764	0,592
Alto Garças	MT	0,780	0,226	0,000	0,499	0,410
Alto Taquari	MT	0,780	0,000	0,000	0,000	0,242
Apiacás	MT	0,701	0,298	0,044	0,664	0,450
Araguaiana	MT	0,673	0,000	0,000	0,653	0,358
Araguainha	MT	0,761	0,467	0,000	0,688	0,505
Arenápolis	MT	0,794	0,000	0,000	0,753	0,418
Aripuanã	MT	0,779	0,000	0,000	0,539	0,365
Barão de Melgaço	MT	0,637	0,000	0,000	0,417	0,293
Barra do Bugres	MT	0,806	0,000	0,000	0,665	0,402
Barra do Garças	MT	0,835	0,000	0,000	0,444	0,360
Bom Jesus do Araguaia	MT	0,692	0,000	0,000	0,711	0,377
Brasnorte	MT	0,806	0,000	0,000	0,736	0,418
Cáceres	MT	0,778	1,000	0,016	1,000	0,713
Campinápolis	MT	0,463	0,000	0,000	0,367	0,227
Campo Novo do Parecis	MT	0,718	0,281	0,000	0,000	0,290
Campo Verde	MT	0,826	0,113	0,083	1,000	0,530
Campos de Júlio	MT	0,757	0,286	0,500	1,000	0,643
Canarana	MT	0,729	0,000	0,000	0,604	0,364

	Dimensões						
Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022	
Nova Monte Verde	MT	0,608	0,766	0,000	0,161	0,409	
Nova Mutum	MT	0,825	0,086	0,031	1,000	0,512	
Nova Olímpia	MT	0,764	0,000	0,000	0,399	0,328	
Nova Santa Helena	MT	0,682	0,050	0,000	0,762	0,397	
Nova Ubiratã	MT	0,659	0,132	0,000	1,000	0,464	
Nova Xavantina	MT	0,758	0,000	0,000	0,820	0,422	
Novo Horizonte do Norte	MT	0,591	0,001	0,001	1,000	0,412	
Novo Santo Antônio	MT	0,660	0,000	0,000	0,724	0,370	
Novo São Joaquim	MT	0,636	0,000	0,000	0,744	0,367	
Paranaíta	MT	0,758	0,000	0,000	0,343	0,313	
Paranatinga	MT	0,704	0,047	0,000	0,723	0,395	
Pedra Preta	MT	0,695	0,867	0,000	0,436	0,523	
Peixoto de Azevedo	MT	0,602	0,151	0,000	0,359	0,305	
Planalto da Serra	MT	0,692	0,000	0,000	0,374	0,300	
Ponte Branca	MT	0,748	0,000	0,000	0,194	0,276	
Pontes e Lacerda	MT	0,723	0,000	0,000	0,731	0,391	
Porto Alegre do Norte	MT	0,687	0,032	0,010	0,644	0,370	
Porto dos Gaúchos	MT	0,619	0,398	0,118	1,000	0,542	
Porto Esperidião	MT	0,622	0,000	0,041	1,000	0,430	
Primavera do Leste	MT	0,777	0,000	0,067	0,885	0,458	
Querência	MT	0,619	0,064	0,000	0,000	0,207	
Ribeirãozinho	MT	0,698	0,000	0,000	0,675	0,371	
Rio Branco	MT	0,769	0,000	0,000	0,953	0,456	
Rondolândia	MT	0,632	0,000	0,000	0,966	0,417	
Rondonópolis	MT	0,843	0,465	0,009	1,000	0,603	
Salto do Céu	MT	0,672	0,000	0,327	1,000	0,509	
Santa Carmem	MT	0,728	0,068	0,000	1,000	0,470	
Santa Rita do Trivelato	MT	0,666	0,000	0,000	0,798	0,389	
Santo Antônio do Leste	MT	0,621	0,000	0,063	0,749	0,378	
São Félix do Araguaia	MT	0,636	0,016	0,000	0,597	0,337	
São José do Povo	MT	0,510	0,000	0,000	1,000	0,387	
São José do Rio Claro	MT	0,729	0,000	0,000	0,891	0,430	
São José dos Quatro Marcos	MT	0,767	0,129	0,000	1,000	0,497	
Sapezal	MT	0,770	1,000	0,046	0,567	0,618	
Sinop	MT	0,782	0,398	0,000	1,000	0,566	
Sorriso	MT	0,793	0,212	0,036	1,000	0,533	
Tangará da Serra	MT	0,796	0,545	0,029	1,000	0,612	
Tapurah	MT	0,682	0,289	0,000	1,000	0,509	

Município	UF	Е	Dimei S	R	1	ISLU 2022
Goianésia do Pará	PA	0,609	0,000	0,000	0,270	0,250
Gurupá	PA	0,502	0,000	0,000	0,562	0,284
Igarapé-Açu	PA	0,727	0,000	0,007	0,625	0,370
Igarapé-Miri	PA	0,478	0,000	0,000	0,508	0,264
Ipixuna do Pará	PA	0,505	0,000	0,000	0,729	0,323
Itupiranga	PA	0,506	0,000	0,000	0,378	0,243
Jacareacanga	PA	0,447	0,000	0,000	0,372	0,224
Limoeiro do Ajuru	PA	0,432	0,000	0,008	0,081	0,154
Mãe do Rio	PA	0,748	0,000	0,000	0,607	0,370
Marabá	PA	0,754	0,000	0,000	0,565	0,363
Marituba	PA	0,786	0,000	0,000	0,826	0,432
Medicilândia	PA	0,496	0,000	0,000	0,911	0,362
Melgaço	PA	0,345	0,000	0,000	0,820	0,294
Mocajuba	PA	0,615	0,000	0,000	0,855	0,386
Moju	PA	0,589	0,000	0,000	0,696	0,342
Monte Alegre	PA	0,552	0,054	0,000	0,547	0,309
Nova Esperança do Piriá	PA	0,523	0,000	0,000	0,983	0,387
Nova Ipixuna	PA	0,561	0,000	0,000	0,497	0,287
Novo Progresso	PA	0,685	0,000	0,000	0,768	0,388
Novo Repartimento	PA	0,496	0,000	0,001	0,995	0,381
Óbidos	PA	0,632	0,000	0,000	0,416	0,291
Oeiras do Pará	PA	0,466	0,000	0,000	0,938	0,359
Oriximiná	PA	0,629	0,038	0,000	0,999	0,432
Ourilândia do Norte	PA	0,634	0,314	0,072	0,643	0,435
Pacajá	PA	0,485	0,000	0,000	0,787	0,330
Paragominas	PA	0,721	0,000	0,004	0,282	0,289
Parauapebas	PA	0,806	0,000	0,000	0,731	0,417
Peixe-Boi	PA	0,542	0,000	0,000	0,801	0,351
Piçarra	PA	0,454	0,000	0,000	0,365	0,224
Placas	PA	0,421	0,000	0,000	0,605	0,269
Ponta de Pedras	PA	0,550	0,000	0,000	0,666	0,323
Porto de Moz	PA	0,476	0,000	0,000	0,895	0,352
Quatipuru	PA	0,499	0,002	0,000	0,721	0,320
Redenção	PA	0,770	0,000	0,000	0,199	0,284
Rio Maria	PA	0,685	0,000	0,000	0,482	0,322
Rondon do Pará	PA	0,653	0,000	0,000	0,591	0,337
Rurópolis	PA	0,486	0,000	0,000	0,380	0,237
Salvaterra	PA	0,679	0,000	0,071	0,855	0,422

Paraíba						
			Dimensões			
Município	UF	Ε	S	R	I	ISLU 2022
Água Branca	PB	0,576	0,000	0,024	0,539	0,307
Aguiar	РВ	0,557	0,000	0,000	1,000	0,401
Alagoa Grande	РВ	0,634	0,000	0,000	1,000	0,425
Alagoinha	РВ	0,621	0,000	0,000	0,989	0,418
Algodão de Jandaíra	РВ	0,538	0,000	0,000	0,824	0,355
Amparo	РВ	0,570	0,000	0,000	0,903	0,383
Aparecida	РВ	0,559	0,000	0,201	0,900	0,423
Arara	РВ	0,606	0,000	0,000	0,665	0,340
Araruna	РВ	0,574	0,000	0,000	0,998	0,406
Areia	РВ	0,600	0,000	0,000	1,000	0,414
Areia de Baraúnas	РВ	0,494	0,000	0,000	0,378	0,239
Areial	РВ	0,646	0,000	0,102	0,644	0,370
Aroeiras	РВ	0,616	0,000	0,000	0,897	0,396
Baraúna	РВ	0,631	0,000	0,000	1,000	0,424
Barra de Santa Rosa	РВ	0,562	0,000	0,000	0,892	0,378
Barra de Santana	РВ	0,470	0,000	0,000	1,000	0,374
Barra de São Miguel	PB	0,516	0,000	0,000	0,729	0,326
Belém do Brejo do Cruz	РВ	0,637	0,000	0,000	0,595	0,333
Bernardino Batista	PB	0,507	0,000	0,000	0,974	0,380
Boa Vista	РВ	0,597	0,000	0,000	0,908	0,393
Bom Jesus	PB	0,528	0,000	0,000	0,203	0,210
Bom Sucesso	РВ	0,560	0,000	0,000	0,889	0,377
Bonito de Santa Fé	PB	0,642	0,000	0,100	1,000	0,450
Boqueirão	РВ	0,665	0,000	0,000	0,430	0,304
Borborema	PB	0,621	0,000	0,083	1,000	0,439
Brejo do Cruz	РВ	0,689	0,000	0,000	0,157	0,249
Cabaceiras	PB	0,580	0,000	0,000	0,539	0,303
Cabedelo	РВ	0,841	0,092	0,000	1,000	0,511
Cachoeira dos Índios	РВ	0,585	0,000	0,000	0,963	0,401
Cacimba de Dentro	РВ	0,592	0,000	0,000	0,965	0,404
Cacimbas	РВ	0,513	0,000	0,000	0,704	0,320
Cajazeiras	РВ	0,740	0,000	0,000	0,693	0,388
Camalaú	РВ	0,543	0,000	0,000	0,732	0,336
Campina Grande	РВ	0,805	0,415	0,003	1,000	0,578
Caraúbas	РВ	0,548	0,000	0,000	1,000	0,398
Casserengue	РВ	0,554	0,000	0,000	1,000	0,400

	Dimensões					
Município	UF	E	S	R	1	ISLU 2022
Mogeiro	РВ	0,599	0,000	0,000	0,961	0,405
Montadas	РВ	0,740	0,000	0,000	1,000	0,458
Monte Horebe	РВ	0,575	0,000	0,000	0,855	0,374
Mulungu	РВ	0,524	0,000	0,000	0,957	0,381
Nazarezinho	РВ	0,608	0,000	0,000	0,556	0,315
Nova Floresta	РВ	0,656	0,005	0,000	0,593	0,340
Nova Olinda	РВ	0,730	0,000	0,011	1,000	0,457
Nova Palmeira	РВ	0,591	0,069	0,000	1,000	0,428
Olho d'Água	РВ	0,624	0,000	0,000	0,954	0,411
Olivedos	РВ	0,574	0,000	0,000	1,000	0,406
Ouro Velho	РВ	0,666	0,000	0,000	1,000	0,435
Parari	РВ	0,574	0,000	0,000	0,955	0,396
Passagem	РВ	0,667	0,000	0,000	0,787	0,387
Paulista	РВ	0,582	0,000	0,000	0,674	0,334
Pedra Lavrada	РВ	0,514	0,000	0,000	1,000	0,388
Pedras de Fogo	РВ	0,742	0,001	0,000	0,791	0,411
Picuí	РВ	0,629	0,000	0,000	0,799	0,378
Pilões	РВ	0,550	0,000	0,000	0,683	0,327
Pilõezinhos	РВ	0,552	0,000	0,000	1,000	0,400
Pirpirituba	РВ	0,658	0,000	0,000	0,194	0,248
Pitimbu	РВ	0,618	0,073	0,000	0,463	0,315
Pocinhos	РВ	0,581	0,000	0,000	0,600	0,317
Poço Dantas	РВ	0,427	0,000	0,000	0,254	0,190
Poço de José de Moura	РВ	0,615	0,000	0,000	0,637	0,336
Pombal	РВ	0,696	0,000	0,021	0,301	0,289
Prata	РВ	0,679	0,000	0,000	1,000	0,439
Queimadas	РВ	0,696	0,000	0,000	1,000	0,444
Quixaba	РВ	0,527	0,000	0,000	0,183	0,205
Remígio	РВ	0,679	0,000	0,000	0,646	0,358
Riachão	РВ	0,617	0,000	0,000	1,000	0,420
Riacho de Santo Antônio	РВ	0,629	0,000	0,021	1,000	0,428
Rio Tinto	РВ	0,567	0,000	0,000	1,000	0,404
Salgadinho	РВ	0,595	0,000	0,000	0,639	0,330
Salgado de São Félix	РВ	0,556	0,000	0,000	0,487	0,284
Santa Cecília	РВ	0,489	0,000	0,000	0,762	0,326
Santa Cruz	РВ	0,647	0,000	0,000	0,453	0,304
Santa Helena	РВ	0,570	0,000	0,000	0,744	0,347
Santa Inês	РВ	0,510	0,000	0,000	1,000	0,387

Município	UF		ISLU 2022			
	UF	E	S	R	I	13LU 2022
Várzea	PB	0,717	0,000	0,000	1,000	0,451
Vieirópolis	PB	0,433	0,000	0,000	0,791	0,315
Vista Serrana	PB	0,550	0,000	0,000	0,889	0,374
Zabelê	PB	0,655	0,000	0,000	0,462	0,309

Pernambuco							
			Dime	nsões			
Município	UF	E	S	R	ı	ISLU 2022	
Abreu e Lima	PE	0,787	0,051	0,014	1,000	0,488	
Afogados da Ingazeira	PE	0,729	0,000	0,000	0,790	0,406	
Agrestina	PE	0,743	0,000	0,000	1,000	0,459	
Alagoinha	PE	0,665	0,000	0,000	1,000	0,435	
Aliança	PE	0,703	0,000	0,000	1,000	0,446	
Altinho	PE	0,588	1,000	0,000	1,000	0,651	
Angelim	PE	0,707	0,000	0,000	1,000	0,448	
Araçoiaba	PE	0,669	0,000	0,010	1,000	0,438	
Araripina	PE	0,562	0,020	0,000	0,678	0,334	
Arcoverde	PE	0,781	0,334	0,000	1,000	0,551	
Belém do São Francisco	PE	0,619	0,000	0,000	0,911	0,400	
Belo Jardim	PE	0,737	0,000	0,000	1,000	0,457	
Bezerros	PE	0,696	0,000	0,000	1,000	0,444	
Bodocó	PE	0,491	0,000	0,000	0,135	0,183	
Bom Jardim	PE	0,629	0,000	0,000	1,000	0,423	
Bonito	PE	0,635	0,000	0,000	1,000	0,425	
Brejo da Madre de Deus	PE	0,635	0,000	0,000	0,938	0,411	
Buenos Aires	PE	0,607	0,000	0,000	0,859	0,384	
Buíque	PE	0,572	0,000	0,006	1,000	0,407	
Cabo de Santo Agostinho	PE	0,789	0,118	0,003	1,000	0,502	
Cabrobó	PE	0,628	0,000	0,000	0,000	0,195	
Cachoeirinha	PE	0,654	0,000	0,000	1,000	0,431	
Camaragibe	PE	0,806	0,592	0,000	0,535	0,514	
Canhotinho	PE	0,640	0,000	0,000	0,712	0,361	
Carnaíba	PE	0,603	0,021	0,000	0,822	0,380	
Carnaubeira da Penha	PE	0,577	0,000	0,000	0,971	0,401	
Carpina	PE	0,799	0,037	0,000	0,618	0,398	
Caruaru	PE	0,797	0,063	0,001	1,000	0,491	
Casinhas	PE	0,537	0,000	0,000	0,960	0,386	

		Dimensões				10111 0000
Município	UF	Е	S	R	1	ISLU 2022
Panelas	PE	0,722	0,000	0,000	0,846	0,417
Paranatama	PE	0,413	0,000	0,000	0,934	0,341
Parnamirim	PE	0,581	0,000	0,022	0,855	0,380
Passira	PE	0,631	0,000	0,000	0,925	0,407
Paulista	PE	0,831	0,575	0,000	1,000	0,624
Pesqueira	PE	0,716	0,173	0,000	1,000	0,492
Petrolândia	PE	0,744	0,000	0,000	1,000	0,459
Petrolina	PE	0,763	0,000	0,004	0,559	0,365
Poção	PE	0,693	0,000	0,000	1,000	0,443
Quixaba	PE	0,500	0,000	0,000	0,797	0,337
Recife	PE	0,857	0,939	0,001	1,000	0,720
Riacho das Almas	PE	0,610	0,000	0,480	1,000	0,524
Rio Formoso	PE	0,682	0,016	0,000	1,000	0,444
Sairé	PE	0,701	0,000	0,031	1,000	0,453
Salgueiro	PE	0,783	0,000	0,000	1,000	0,471
Sanharó	PE	0,669	0,000	0,000	1,000	0,436
Santa Cruz	PE	0,467	0,000	0,000	0,574	0,276
Santa Cruz da Baixa Verde	PE	0,551	0,000	0,000	1,000	0,399
Santa Cruz do Capibaribe	PE	0,728	0,000	0,000	1,000	0,454
Santa Filomena	PE	0,521	0,000	0,000	0,683	0,318
Santa Maria do Cambucá	PE	0,564	0,000	0,000	1,000	0,403
Santa Terezinha	PE	0,611	0,000	0,000	0,635	0,334
São Bento do Una	PE	0,620	0,000	0,000	1,000	0,421
São Caitano	PE	0,689	0,000	0,000	1,000	0,442
São Joaquim do Monte	PE	0,688	0,000	0,000	0,499	0,327
São José do Belmonte	PE	0,602	0,015	0,000	1,000	0,419
São José do Egito	PE	0,704	0,000	0,000	0,802	0,401
São Vicente Férrer	PE	0,694	0,017	0,000	0,158	0,255
Serra Talhada	PE	0,703	0,000	0,011	1,000	0,449
Serrita	PE	0,564	0,000	0,000	0,976	0,398
Sertânia	PE	0,665	0,040	0,000	1,000	0,444
Solidão	PE	0,580	0,000	0,024	0,798	0,367
Surubim	PE	0,738	0,000	0,014	0,916	0,441
Tacaimbó	PE	0,637	0,000	0,000	1,000	0,426
Tacaratu	PE	0,515	0,000	0,000	0,272	0,222
Tamandaré	PE	0,613	0,000	0,033	1,000	0,426
Taquaritinga do Norte	PE	0,756	0,000	0,000	1,000	0,463
Terra Nova	PE	0,664	0,010	0,035	1,000	0,444

	Dimensões						
Município	UF	E	S	R	1	ISLU 2022	
Bocaina	PI	0,595	0,000	0,000	0,799	0,367	
Bom Jesus	PI	0,698	0,000	0,146	0,518	0,367	
Bonfim do Piauí	PI	0,453	0,000	0,000	0,407	0,233	
Boqueirão do Piauí	PI	0,599	0,000	0,000	0,612	0,325	
Buriti dos Montes	PI	0,571	0,000	0,000	0,950	0,394	
Cabeceiras do Piauí	PI	0,429	0,000	0,000	0,972	0,355	
Cajazeiras do Piauí	PI	0,477	0,000	0,000	1,000	0,376	
Cajueiro da Praia	PI	0,513	0,000	0,000	0,714	0,322	
Campo Alegre do Fidalgo	PI	0,484	0,000	0,000	0,700	0,310	
Campo Grande do Piauí	PI	0,456	0,000	0,000	0,957	0,360	
Campo Maior	PI	0,729	0,000	0,006	0,028	0,234	
Canavieira	PI	0,531	0,000	0,000	0,746	0,335	
Canto do Buriti	PI	0,564	0,000	0,000	0,473	0,283	
Capitão de Campos	PI	0,582	0,000	0,000	0,525	0,300	
Caracol	PI	0,550	0,000	0,000	0,700	0,330	
Caraúbas do Piauí	PI	0,465	0,000	0,000	0,672	0,298	
Caridade do Piauí	PI	0,559	0,000	0,000	0,778	0,351	
Castelo do Piauí	PI	0,658	0,000	0,000	0,855	0,399	
Caxingó	PI	0,477	0,000	0,000	0,733	0,315	
Cocal de Telha	PI	0,664	0,000	0,000	0,856	0,401	
Cocal dos Alves	PI	0,473	0,000	0,000	0,661	0,298	
Coivaras	PI	0,429	0,000	0,000	1,000	0,362	
Colônia do Piauí	PI	0,502	0,000	0,000	0,878	0,356	
Coronel José Dias	PI	0,408	0,000	0,000	0,187	0,169	
Corrente	PI	0,633	0,000	0,000	0,192	0,240	
Cristino Castro	PI	0,614	0,000	0,000	0,733	0,358	
Currais	PI	0,489	0,000	0,000	0,730	0,318	
Curral Novo do Piauí	PI	0,465	0,000	0,000	0,225	0,195	
Curralinhos	PI	0,542	0,000	0,000	0,680	0,323	
Demerval Lobão	PI	0,601	0,000	0,000	0,591	0,321	
Dom Expedito Lopes	PI	0,730	0,000	0,000	0,831	0,416	
Domingos Mourão	PI	0,430	0,000	0,000	0,955	0,352	
Eliseu Martins	PI	0,678	0,000	0,000	0,395	0,300	
Esperantina	PI	0,598	0,000	0,000	0,548	0,311	
Fartura do Piauí	PI	0,554	0,000	0,000	0,824	0,360	
Flores do Piauí	PI	0,513	0,000	0,000	0,228	0,211	
Floresta do Piauí	PI	0,512	0,000	0,000	0,681	0,314	
Floriano	PI	0,762	0,000	0,000	0,312	0,307	

	Dimensões						
Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022	
Nossa Senhora de Nazaré	PI	0,480	0,000	0,030	0,924	0,367	
Nossa Senhora dos Remédios	PI	0,469	0,000	0,000	0,563	0,274	
Novo Oriente do Piauí	PI	0,699	0,000	0,000	0,636	0,362	
Oeiras	PI	0,688	0,000	0,012	0,375	0,302	
Padre Marcos	PI	0,471	0,000	0,000	0,649	0,294	
Paes Landim	PI	0,622	0,000	0,000	0,691	0,351	
Pajeú do Piauí	PI	0,509	0,000	0,000	0,837	0,349	
Palmeira do Piauí	PI	0,535	0,000	0,000	0,689	0,323	
Paquetá	PI	0,508	0,000	0,000	0,721	0,322	
Parnaguá	PI	0,636	0,000	0,000	1,000	0,426	
Parnaíba	PI	0,797	0,011	0,000	0,480	0,359	
Passagem Franca do Piauí	PI	0,610	0,000	0,000	0,630	0,333	
Patos do Piauí	PI	0,559	0,000	0,000	0,818	0,360	
Pau D'Arco do Piauí	PI	0,506	0,000	0,000	0,778	0,335	
Pavussu	PI	0,512	0,000	0,000	0,994	0,386	
Pedro Laurentino	PI	0,529	0,000	0,000	0,700	0,324	
Picos	PI	0,770	0,000	0,000	0,429	0,337	
Piracuruca	PI	0,689	0,000	0,000	0,503	0,328	
Piripiri	PI	0,690	0,212	0,000	1,000	0,493	
Porto	PI	0,578	0,000	0,000	0,717	0,343	
Porto Alegre do Piauí	PI	0,615	0,000	0,007	0,782	0,371	
Prata do Piauí	PI	0,662	0,000	0,000	0,659	0,356	
Queimada Nova	PI	0,389	0,000	0,000	0,596	0,257	
Redenção do Gurguéia	PI	0,606	0,000	0,000	0,801	0,371	
Ribeira do Piauí	PI	0,517	0,000	0,000	0,814	0,346	
Ribeiro Gonçalves	PI	0,680	0,000	0,000	0,815	0,397	
Santa Cruz dos Milagres	PI	0,579	0,000	0,000	0,612	0,319	
Santa Filomena	PI	0,558	0,000	0,000	0,389	0,262	
Santa Rosa do Piauí	PI	0,632	0,000	0,000	0,915	0,405	
Santo Antônio de Lisboa	PI	0,663	0,000	0,000	0,708	0,367	
Santo Antônio dos Milagres	PI	0,518	0,000	0,592	0,556	0,419	
São Félix do Piauí	PI	0,700	0,000	0,000	1,000	0,445	
São Francisco de Assis do Piauí	PI	0,400	0,000	0,000	0,676	0,278	
São Francisco do Piauí	PI	0,475	0,000	0,000	0,478	0,256	
São Gonçalo do Gurguéia	PI	0,512	0,000	0,000	0,916	0,368	
São Gonçalo do Piauí	PI	0,646	0,000	0,000	0,848	0,394	
São João da Canabrava	PI	0,455	0,000	0,000	0,566	0,270	
São João da Fronteira	PI	0,474	0,000	0,000	0,674	0,301	

		Dimensões				
Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022
Ampére	PR	0,734	0,803	0,039	1,000	0,657
Anahy	PR	0,709	1,000	0,100	1,000	0,710
Andirá	PR	0,804	0,611	0,084	0,989	0,640
Antonina	PR	0,706	0,349	0,016	1,000	0,535
Apucarana	PR	0,821	0,815	0,032	1,000	0,686
Arapongas	PR	0,841	1,000	0,034	1,000	0,737
Arapoti	PR	0,782	0,000	0,000	1,000	0,471
Arapuã	PR	0,564	0,060	0,243	1,000	0,472
Araruna	PR	0,811	0,614	0,081	1,000	0,645
Araucária	PR	0,828	0,666	0,032	1,000	0,652
Ariranha do Ivaí	PR	0,637	0,000	0,007	1,000	0,427
Assaí	PR	0,766	0,894	0,086	1,000	0,700
Assis Chateaubriand	PR	0,784	1,000	0,059	0,579	0,628
Astorga	PR	0,809	0,164	0,027	0,607	0,435
Atalaia	PR	0,780	0,000	0,187	1,000	0,512
Balsa Nova	PR	0,693	0,472	0,149	1,000	0,590
Bandeirantes	PR	0,804	0,944	0,036	1,000	0,712
Barbosa Ferraz	PR	0,762	0,424	0,000	1,000	0,566
Barra do Jacaré	PR	0,720	0,041	0,100	1,000	0,484
Barração	PR	0,786	0,571	0,111	1,000	0,634
Bela Vista da Caroba	PR	0,643	0,000	0,000	1,000	0,428
Bela Vista do Paraíso	PR	0,800	0,364	0,066	1,000	0,578
Bituruna	PR	0,644	0,725	0,200	1,000	0,646
Boa Esperança	PR	0,819	0,530	0,003	1,000	0,610
Boa Esperança do Iguaçu	PR	0,568	0,162	0,109	1,000	0,468
Boa Ventura de São Roque	PR	0,499	0,000	0,019	1,000	0,387
Boa Vista da Aparecida	PR	0,766	0,123	0,157	1,000	0,530
Bom Jesus do Sul	PR	0,530	0,268	0,025	1,000	0,463
Bom Sucesso	PR	0,799	0,000	0,000	0,614	0,388
Bom Sucesso do Sul	PR	0,645	0,540	0,006	1,000	0,559
Borrazópolis	PR	0,725	0,216	0,210	1,000	0,552
Braganey	PR	0,805	0,994	0,058	1,000	0,729
Brasilândia do Sul	PR	0,761	0,250	0,458	1,000	0,626
Cafeara	PR	0,738	0,000	0,198	1,000	0,501
Cafelândia	PR	0,783	0,385	0,075	1,000	0,580
Cafezal do Sul	PR	0,731	0,269	0,291	1,000	0,584
Califórnia	PR	0,799	0,000	0,005	1,000	0,477
Cambará	PR	0,801	0,624	0,153	1,000	0,660

		Dimensões				
Município	UF	Е	S	R	1	ISLU 2022
Cruzeiro do Sul	PR	0,725	0,134	0,073	1,000	0,502
Cruzmaltina	PR	0,595	0,000	0,132	0,703	0,374
Curitiba	PR	0,889	0,577	0,025	1,000	0,648
Curiúva	PR	0,759	0,305	0,000	1,000	0,537
Diamante do Norte	PR	0,816	0,042	0,033	1,000	0,499
Diamante do Sul	PR	0,531	0,000	0,000	1,000	0,393
Diamante D'Oeste	PR	0,702	0,042	0,420	0,981	0,545
Dois Vizinhos	PR	0,771	0,401	0,208	1,000	0,610
Douradina	PR	0,716	0,284	0,073	1,000	0,535
Doutor Camargo	PR	0,779	0,547	0,018	0,878	0,577
Enéas Marques	PR	0,675	0,120	0,091	1,000	0,487
Engenheiro Beltrão	PR	0,764	0,296	0,100	1,000	0,558
Entre Rios do Oeste	PR	0,728	0,197	0,204	0,737	0,486
Esperança Nova	PR	0,575	0,117	0,072	1,000	0,451
Espigão Alto do Iguaçu	PR	0,494	0,000	0,096	1,000	0,403
Farol	PR	0,665	0,466	0,096	1,000	0,568
Faxinal	PR	0,722	0,980	0,000	0,715	0,622
Fazenda Rio Grande	PR	0,820	1,000	0,013	1,000	0,726
Fênix	PR	0,759	0,157	0,000	1,000	0,501
Fernandes Pinheiro	PR	0,651	0,313	0,119	1,000	0,532
Figueira	PR	0,797	0,985	0,110	1,000	0,736
Flor da Serra do Sul	PR	0,616	0,057	0,000	1,000	0,433
Floraí	PR	0,816	0,325	0,045	1,000	0,569
Floresta	PR	0,805	0,130	0,031	1,000	0,516
Flórida	PR	0,799	0,076	0,142	1,000	0,526
Formosa do Oeste	PR	0,699	0,460	0,094	0,922	0,559
Foz do Iguaçu	PR	0,843	0,408	0,012	1,000	0,590
Foz do Jordão	PR	0,740	0,000	0,055	1,000	0,470
Francisco Alves	PR	0,669	0,000	0,270	0,912	0,476
Francisco Beltrão	PR	0,857	0,884	0,140	1,000	0,737
General Carneiro	PR	0,735	1,000	0,101	1,000	0,719
Godoy Moreira	PR	0,783	0,000	0,448	1,000	0,570
Goioerê	PR	0,782	0,700	0,116	1,000	0,665
Goioxim	PR	0,774	0,016	0,000	0,905	0,450
Grandes Rios	PR	0,705	0,000	0,000	0,651	0,367
Guaíra	PR	0,826	0,000	0,107	1,000	0,508
Guairaçá	PR	0,733	0,000	0,099	0,909	0,457
Guamiranga	PR	0,524	0,056	0,000	1,000	0,404

			Dimer	nsões		
Município	UF	E	S	R	I	ISLU 2022
Jesuítas	PR	0,810	0,128	0,107	0,966	0,526
Joaquim Távora	PR	0,811	0,275	0,099	1,000	0,568
Jundiaí do Sul	PR	0,646	0,163	0,022	1,000	0,473
Juranda	PR	0,816	0,000	0,221	0,760	0,475
Jussara	PR	0,798	0,199	0,163	1,000	0,560
Kaloré	PR	0,718	0,200	0,061	0,996	0,512
Lapa	PR	0,669	0,000	0,050	1,000	0,447
Laranjeiras do Sul	PR	0,755	0,000	0,000	0,793	0,415
Leópolis	PR	0,660	0,359	0,000	0,511	0,407
Lidianópolis	PR	0,657	0,111	0,000	0,661	0,381
Loanda	PR	0,827	0,171	0,000	1,000	0,526
Londrina	PR	0,857	1,000	0,060	1,000	0,747
Luiziana	PR	0,789	0,289	0,001	0,846	0,507
Lunardelli	PR	0,695	0,000	0,177	1,000	0,483
Lupionópolis	PR	0,776	0,107	0,035	1,000	0,502
Mamborê	PR	0,691	0,242	0,112	1,000	0,526
Mandaguaçu	PR	0,789	0,773	0,064	1,000	0,673
Mandaguari	PR	0,824	0,935	0,055	0,701	0,652
Mandirituba	PR	0,659	0,732	0,040	1,000	0,617
Manfrinópolis	PR	0,583	0,000	0,254	1,000	0,465
Mangueirinha	PR	0,652	0,251	0,018	1,000	0,495
Manoel Ribas	PR	0,821	1,000	0,222	1,000	0,772
Marechal Cândido Rondon	PR	0,797	0,892	0,150	1,000	0,723
Maria Helena	PR	0,693	0,087	0,218	1,000	0,512
Marialva	PR	0,833	0,536	0,082	1,000	0,633
Marilena	PR	0,698	0,000	0,000	0,959	0,435
Mariluz	PR	0,709	0,762	0,000	1,000	0,631
Maringá	PR	0,853	0,516	0,010	1,000	0,619
Mariópolis	PR	0,704	0,448	0,061	1,000	0,568
Maripá	PR	0,690	0,658	0,162	1,000	0,636
Marmeleiro	PR	0,712	0,488	0,161	1,000	0,602
Marquinho	PR	0,570	1,000	0,000	0,965	0,637
Marumbi	PR	0,817	0,054	0,393	0,785	0,533
Matelândia	PR	0,763	1,000	0,222	1,000	0,754
Matinhos	PR	0,836	1,000	0,016	1,000	0,731
Mato Rico	PR	0,536	0,000	0,024	1,000	0,400
Mauá da Serra	PR	0,754	0,563	0,125	1,000	0,625
Medianeira	PR	0,812	0,901	0,060	1,000	0,710

			Dime	ารõe <u>s</u>		
Município	UF	E	S	R	1	ISLU 2022
Perobal	PR	0,678	0,115	0,225	1,000	0,516
Pérola	PR	0,734	0,381	0,194	1,000	0,590
Pérola d'Oeste	PR	0,596	0,251	0,000	1,000	0,473
Piên	PR	0,667	0,410	0,062	1,000	0,547
Pinhais	PR	0,843	0,705	0,015	1,000	0,662
Pinhão	PR	0,655	0,378	0,096	1,000	0,544
Piraí do Sul	PR	0,700	0,227	0,000	1,000	0,500
Piraquara	PR	0,622	1,000	0,032	1,000	0,668
Pitanga	PR	0,689	0,572	0,045	1,000	0,589
Pitangueiras	PR	0,785	0,224	0,123	0,768	0,500
Planaltina do Paraná	PR	0,695	0,885	0,000	1,000	0,656
Planalto	PR	0,698	0,242	0,082	1,000	0,521
Ponta Grossa	PR	0,847	0,905	0,035	1,000	0,716
Pontal do Paraná	PR	0,835	0,661	0,010	1,000	0,648
Porecatu	PR	0,828	0,238	0,037	0,719	0,486
Porto Barreiro	PR	0,618	0,031	0,000	0,863	0,396
Porto Rico	PR	0,721	0,094	0,136	1,000	0,505
Porto Vitória	PR	0,632	0,421	0,171	0,793	0,516
Prado Ferreira	PR	0,772	0,309	0,019	1,000	0,546
Pranchita	PR	0,728	0,269	0,062	1,000	0,532
Primeiro de Maio	PR	0,786	0,156	0,045	1,000	0,520
Prudentópolis	PR	0,644	0,750	0,039	1,000	0,617
Quarto Centenário	PR	0,669	0,167	0,208	1,000	0,522
Quatro Barras	PR	0,802	1,000	0,012	1,000	0,720
Quatro Pontes	PR	0,868	0,121	0,079	0,854	0,511
Quedas do Iguaçu	PR	0,683	0,909	0,128	1,000	0,687
Querência do Norte	PR	0,742	0,221	0,053	0,744	0,465
Quinta do Sol	PR	0,816	0,040	0,029	1,000	0,497
Quitandinha	PR	0,666	0,531	0,034	1,000	0,570
Rancho Alegre D'Oeste	PR	0,743	0,053	0,200	1,000	0,516
Realeza	PR	0,782	0,264	0,292	1,000	0,599
Renascença	PR	0,832	0,000	0,108	1,000	0,510
Reserva	PR	0,596	1,000	0,031	0,749	0,603
Reserva do Iguaçu	PR	0,688	0,000	0,056	1,000	0,454
Ribeirão Claro	PR	0,730	0,065	0,221	0,725	0,456
Ribeirão do Pinhal	PR	0,812	0,302	0,004	1,000	0,554
Rio Azul	PR	0,564	0,181	0,176	1,000	0,486
Rio Bom	PR	0,682	0,000	0,055	0,757	0,397

		Dimensões				10111 0000
Município	UF	Е	S	R	1	ISLU 2022
São Mateus do Sul	PR	0,823	0,514	0,020	1,000	0,611
São Miguel do Iguaçu	PR	0,680	0,515	0,175	0,577	0,505
São Pedro do Iguaçu	PR	0,763	0,422	0,165	0,862	0,571
São Pedro do Ivaí	PR	0,822	0,122	0,095	1,000	0,534
São Pedro do Paraná	PR	0,767	0,024	0,250	1,000	0,527
São Sebastião da Amoreira	PR	0,778	1,000	0,000	1,000	0,710
São Tomé	PR	0,764	0,293	0,060	1,000	0,549
Sapopema	PR	0,666	0,200	0,053	1,000	0,495
Sarandi	PR	0,805	0,722	0,007	1,000	0,653
Sengés	PR	0,742	0,561	0,026	1,000	0,599
Serranópolis do Iguaçu	PR	0,668	0,746	0,312	1,000	0,684
Sertaneja	PR	0,827	0,691	0,065	1,000	0,665
Sertanópolis	PR	0,825	0,940	0,069	1,000	0,725
Siqueira Campos	PR	0,757	0,476	0,000	1,000	0,577
Sulina	PR	0,588	0,393	0,017	0,624	0,423
Tamarana	PR	0,595	0,706	0,218	1,000	0,631
Tamboara	PR	0,778	0,000	0,035	1,000	0,477
Tapejara	PR	0,777	0,000	0,053	1,000	0,481
Tapira	PR	0,705	0,122	0,059	1,000	0,489
Teixeira Soares	PR	0,614	0,000	0,268	1,000	0,478
Telêmaco Borba	PR	0,833	0,357	0,033	1,000	0,580
Terra Boa	PR	0,826	0,493	0,063	1,000	0,617
Terra Rica	PR	0,775	0,452	0,023	0,999	0,582
Terra Roxa	PR	0,732	1,000	0,059	0,709	0,642
Tibagi	PR	0,774	0,306	0,222	1,000	0,591
Tijucas do Sul	PR	0,589	0,154	0,020	1,000	0,452
Toledo	PR	0,847	0,584	0,032	1,000	0,638
Três Barras do Paraná	PR	0,620	0,430	0,117	1,000	0,550
Tunas do Paraná	PR	0,632	0,520	0,000	1,000	0,549
Tuneiras do Oeste	PR	0,697	0,222	0,077	1,000	0,515
Tupãssi	PR	0,751	0,438	0,064	0,715	0,515
Turvo	PR	0,644	0,116	0,160	1,000	0,491
Ubiratã	PR	0,781	0,560	0,068	1,000	0,620
Umuarama	PR	0,850	0,924	0,056	1,000	0,726
União da Vitória	PR	0,818	0,856	0,063	1,000	0,701
Uniflor	PR	0,817	0,024	0,188	0,783	0,480
Vera Cruz do Oeste	PR	0,723	0,361	0,525	1,000	0,656
Verê	PR	0,607	0,520	0,000	1,000	0,541

			Dime	nsões		
Município	UF	E	S	R	1	ISLU 2022
Macuco	RJ	0,811	0,025	0,000	1,000	0,486
Magé	RJ	0,798	0,257	0,000	0,421	0,405
Mangaratiba	RJ	0,770	0,347	0,008	1,000	0,552
Maricá	RJ	0,851	0,099	0,000	1,000	0,516
Mendes	RJ	0,829	0,069	0,000	1,000	0,502
Mesquita	RJ	0,834	0,000	0,002	1,000	0,487
Miracema	RJ	0,790	0,000	0,115	1,000	0,499
Natividade	RJ	0,830	0,000	0,025	0,720	0,427
Nilópolis	RJ	0,845	0,000	0,001	1,000	0,491
Niterói	RJ	0,897	1,000	0,007	1,000	0,748
Nova Friburgo	RJ	0,840	0,000	0,001	1,000	0,489
Nova Iguaçu	RJ	0,813	0,182	0,003	1,000	0,525
Paracambi	RJ	0,821	0,397	0,006	1,000	0,580
Paraty	RJ	0,733	0,417	0,008	0,407	0,422
Paty do Alferes	RJ	0,760	0,111	0,028	1,000	0,497
Petrópolis	RJ	0,838	0,662	0,003	0,814	0,605
Pinheiral	RJ	0,821	0,000	0,001	1,000	0,483
Piraí	RJ	0,816	0,085	0,028	1,000	0,508
Porciúncula	RJ	0,736	0,000	0,333	0,924	0,513
Porto Real	RJ	0,819	0,000	0,005	1,000	0,483
Quatis	RJ	0,805	0,066	0,014	1,000	0,497
Queimados	RJ	0,799	0,000	0,000	1,000	0,476
Quissamã	RJ	0,813	0,000	0,000	1,000	0,480
Resende	RJ	0,843	0,000	0,019	0,929	0,478
Rio Bonito	RJ	0,805	0,000	0,000	1,000	0,478
Rio Claro	RJ	0,761	0,034	0,000	1,000	0,473
Rio das Ostras	RJ	0,847	0,000	0,000	0,557	0,390
Rio de Janeiro	RJ	0,874	1,000	0,012	1,000	0,742
Santa Maria Madalena	RJ	0,790	0,045	0,018	1,000	0,488
Santo Antônio de Pádua	RJ	0,735	0,000	0,022	1,000	0,461
São Francisco de Itabapoana	RJ	0,773	0,000	0,000	0,789	0,420
São Gonçalo	RJ	0,836	0,715	0,000	1,000	0,659
São João da Barra	RJ	0,793	0,000	0,000	0,637	0,391
São João de Meriti	RJ	0,823	0,000	0,000	1,000	0,484
São José de Ubá	RJ	0,616	0,000	0,028	0,813	0,383
São Pedro da Aldeia	RJ	0,769	0,000	0,000	1,000	0,467
São Sebastião do Alto	RJ	0,757	0,002	0,000	1,000	0,464
Sapucaia	RJ	0,795	0,000	0,010	1,000	0,477

			10111 0000			
Município	UF	Е	S	R	1	ISLU 2022
Cruzeta	RN	0,713	0,000	0,000	0,812	0,406
Currais Novos	RN	0,782	0,000	0,317	0,416	0,408
Equador	RN	0,689	0,000	0,000	0,724	0,379
Felipe Guerra	RN	0,669	0,000	0,000	0,460	0,312
Frutuoso Gomes	RN	0,622	0,000	0,000	0,255	0,251
Goianinha	RN	0,772	0,000	0,000	0,755	0,412
Governador Dix-Sept Rosado	RN	0,576	0,000	0,000	0,768	0,354
Grossos	RN	0,767	0,000	0,000	0,588	0,372
Guamaré	RN	0,765	0,000	0,000	1,000	0,466
Ipanguaçu	RN	0,598	0,000	0,000	0,529	0,306
Ipueira	RN	0,764	0,026	0,000	0,959	0,462
Itajá	RN	0,722	0,000	0,002	0,901	0,430
Itaú	RN	0,707	0,000	0,000	0,111	0,244
Jaçanã	RN	0,630	0,000	0,000	0,911	0,403
Jardim de Piranhas	RN	0,727	0,000	0,000	0,444	0,327
Jardim do Seridó	RN	0,780	0,080	0,000	0,855	0,456
João Câmara	RN	0,702	0,000	0,000	0,778	0,395
José da Penha	RN	0,666	0,000	0,000	0,902	0,413
Jucurutu	RN	0,660	0,000	0,000	0,366	0,288
Jundiá	RN	0,604	0,000	0,000	0,783	0,366
Lagoa de Pedras	RN	0,569	0,000	0,000	0,826	0,365
Lagoa Nova	RN	0,604	0,000	0,029	0,909	0,401
Lajes	RN	0,681	0,000	0,000	0,463	0,317
Lucrécia	RN	0,770	0,000	0,000	0,457	0,343
Luís Gomes	RN	0,664	0,000	0,000	0,846	0,399
Macaíba	RN	0,744	0,067	0,000	1,000	0,475
Macau	RN	0,650	0,000	0,000	0,000	0,201
Major Sales	RN	0,692	0,000	0,000	0,233	0,268
Marcelino Vieira	RN	0,603	0,000	0,000	0,892	0,391
Martins	RN	0,669	0,000	0,000	0,345	0,286
Maxaranguape	RN	0,619	0,083	0,000	1,000	0,440
Montanhas	RN	0,639	0,000	0,000	0,496	0,311
Monte Alegre	RN	0,545	0,000	0,000	0,000	0,169
Mossoró	RN	0,823	0,014	0,001	1,000	0,487
Natal	RN	0,847	0,388	0,009	1,000	0,586
Nísia Floresta	RN	0,590	0,470	0,000	0,333	0,372
Nova Cruz	RN	0,731	0,000	0,000	0,829	0,416
Olho d'Água do Borges	RN	0,674	0,000	0,000	0,187	0,252

Município	UF		ISLU 2022			
Mullicipio	UF	E	S	R	I	13LU 2022
Timbaúba dos Batistas	RN	0,682	0,000	0,000	0,872	0,411
Touros	RN	0,495	0,000	0,000	1,000	0,382
Upanema	RN	0,583	0,000	0,000	1,000	0,409
Várzea	RN	0,700	0,000	0,000	0,000	0,217
Venha-Ver	RN	0,466	0,000	0,000	0,410	0,238
Viçosa	RN	0,736	0,000	0,000	0,905	0,435

Rondônia								
			Dime	nsões		10111 0000		
Município	UF	E	S	R	I	ISLU 2022		
Alta Floresta D'Oeste	RO	0,624	0,335	0,035	1,000	0,510		
Alto Alegre dos Parecis	RO	0,512	0,000	0,159	1,000	0,422		
Alvorada D'Oeste	RO	0,602	1,000	0,008	1,000	0,657		
Ariquemes	RO	0,764	0,798	0,045	1,000	0,667		
Cabixi	RO	0,567	0,044	0,000	1,000	0,415		
Cacaulândia	RO	0,540	1,000	0,000	1,000	0,636		
Cacoal	RO	0,744	0,684	0,077	1,000	0,640		
Campo Novo de Rondônia	RO	0,458	0,000	0,000	1,000	0,370		
Candeias do Jamari	RO	0,706	0,000	0,011	0,709	0,383		
Cerejeiras	RO	0,749	0,737	0,073	1,000	0,654		
Chupinguaia	RO	0,574	0,156	0,000	1,000	0,444		
Colorado do Oeste	RO	0,715	0,000	0,000	0,582	0,355		
Corumbiara	RO	0,495	0,543	0,000	1,000	0,512		
Costa Marques	RO	0,665	0,000	0,000	0,812	0,392		
Cujubim	RO	0,643	0,524	0,000	1,000	0,554		
Espigão D'Oeste	RO	0,684	0,530	0,000	0,818	0,526		
Governador Jorge Teixeira	RO	0,524	1,000	0,000	1,000	0,631		
Guajará-Mirim	RO	0,784	1,000	0,000	0,804	0,667		
Jaru	RO	0,730	0,581	0,000	0,788	0,546		
Ji-Paraná	RO	0,806	0,635	0,011	1,000	0,633		
Machadinho D'Oeste	RO	0,568	0,021	0,000	1,000	0,410		
Ministro Andreazza	RO	0,512	0,312	0,074	1,000	0,479		
Monte Negro	RO	0,581	0,131	0,000	0,991	0,438		
Nova Brasilândia D'Oeste	RO	0,561	0,589	0,000	1,000	0,544		
Nova Mamoré	RO	0,649	0,128	0,000	0,509	0,348		
Nova União	RO	0,446	0,000	0,011	1,000	0,369		
Novo Horizonte do Oeste	RO	0,604	0,549	0,000	1,000	0,547		

Rio Grande do Sul						
			Dime	nsões		
Município	UF	Е	S	R	1	ISLU 2022
Aceguá	RS	0,662	0,208	0,000	1,000	0,484
Água Santa	RS	0,720	0,038	0,132	1,000	0,490
Agudo	RS	0,618	0,000	0,000	1,000	0,420
Ajuricaba	RS	0,845	0,500	0,000	1,000	0,610
Alecrim	RS	0,614	0,000	0,000	1,000	0,419
Alegrete	RS	0,798	1,000	0,009	0,767	0,665
Alegria	RS	0,690	0,536	0,500	1,000	0,682
Almirante Tamandaré do Sul	RS	0,686	0,344	0,000	1,000	0,524
Alpestre	RS	0,524	0,000	0,012	1,000	0,394
Alto Alegre	RS	0,700	0,208	0,000	1,000	0,495
Alto Feliz	RS	0,651	0,141	0,463	1,000	0,567
Alvorada	RS	0,811	1,000	0,003	1,000	0,721
Amaral Ferrador	RS	0,602	0,153	0,021	1,000	0,456
Ametista do Sul	RS	0,800	0,172	0,057	1,000	0,530
André da Rocha	RS	0,710	0,025	0,000	1,000	0,455
Anta Gorda	RS	0,608	0,214	0,260	1,000	0,526
Antônio Prado	RS	0,744	0,357	0,155	1,000	0,579
Arambaré	RS	0,768	0,392	0,000	1,000	0,561
Araricá	RS	0,798	0,110	0,317	1,000	0,572
Aratiba	RS	0,857	0,058	0,001	1,000	0,508
Arroio do Meio	RS	0,855	0,328	0,011	1,000	0,575
Arroio do Padre	RS	0,611	0,595	0,000	1,000	0,561
Arroio do Sal	RS	0,826	1,000	0,000	1,000	0,725
Arroio do Tigre	RS	0,652	0,000	0,002	1,000	0,431
Arroio dos Ratos	RS	0,792	0,305	0,000	1,000	0,547
Arroio Grande	RS	0,773	0,403	0,009	1,000	0,567
Augusto Pestana	RS	0,715	0,000	0,011	1,000	0,453
Áurea	RS	0,629	0,730	0,138	1,000	0,629
Bagé	RS	0,836	1,000	0,000	1,000	0,728
Balneário Pinhal	RS	0,809	0,847	0,000	1,000	0,683
Barão de Cotegipe	RS	0,704	0,369	0,140	1,000	0,566
Barra do Quaraí	RS	0,680	0,073	0,091	1,000	0,477
Barra do Ribeiro	RS	0,750	0,214	0,000	1,000	0,512
Barra do Rio Azul	RS	0,657	0,271	0,000	0,679	0,424
Barra Funda	RS	0,845	0,230	0,000	1,000	0,546
Bento Gonçalves	RS	0,857	1,000	0,247	1,000	0,789

			Dime	1sõe <u>s</u>		
Município	UF	Ε	S	R	1	ISLU 2022
Catuípe	RS	0,704	0,402	0,022	1,000	0,548
Caxias do Sul	RS	0,863	0,611	0,120	1,000	0,669
Centenário	RS	0,560	0,185	0,123	1,000	0,474
Cerrito	RS	0,746	0,143	0,000	1,000	0,494
Cerro Branco	RS	0,627	0,123	0,000	1,000	0,452
Cerro Grande	RS	0,618	0,000	0,053	1,000	0,432
Cerro Grande do Sul	RS	0,639	0,216	0,000	1,000	0,478
Cerro Largo	RS	0,851	0,752	0,058	1,000	0,686
Chapada	RS	0,697	0,454	0,000	1,000	0,553
Charqueadas	RS	0,832	0,000	0,064	1,000	0,501
Charrua	RS	0,687	0,030	0,150	1,000	0,482
Chiapetta	RS	0,768	0,183	0,255	1,000	0,567
Chuí	RS	0,815	0,431	0,000	0,918	0,566
Chuvisca	RS	0,453	0,009	0,000	1,000	0,371
Ciríaco	RS	0,823	0,109	0,148	1,000	0,543
Colinas	RS	0,683	0,462	0,003	1,000	0,552
Colorado	RS	0,714	0,000	0,000	1,000	0,450
Condor	RS	0,841	0,000	0,000	1,000	0,489
Constantina	RS	0,680	0,000	0,000	1,000	0,439
Coqueiro Baixo	RS	0,646	0,057	0,000	1,000	0,442
Coqueiros do Sul	RS	0,680	0,000	0,000	1,000	0,439
Coronel Barros	RS	0,733	0,128	0,000	1,000	0,486
Coronel Pilar	RS	0,495	0,082	0,000	1,000	0,402
Cotiporã	RS	0,740	0,364	0,150	1,000	0,578
Coxilha	RS	0,672	0,000	0,251	1,000	0,492
Crissiumal	RS	0,609	1,000	0,000	0,617	0,570
Cristal	RS	0,776	0,030	0,073	1,000	0,492
Cruz Alta	RS	0,830	0,259	0,012	1,000	0,551
Cruzeiro do Sul	RS	0,701	0,218	0,000	1,000	0,498
Derrubadas	RS	0,550	0,139	0,000	1,000	0,432
Dezesseis de Novembro	RS	0,498	0,015	0,050	1,000	0,398
Dilermando de Aguiar	RS	0,593	0,000	0,000	1,000	0,412
Dois Irmãos	RS	0,838	0,406	0,323	1,000	0,657
Dois Irmãos das Missões	RS	0,671	0,000	0,231	1,000	0,488
Dois Lajeados	RS	0,653	0,728	0,068	1,000	0,621
Dom Feliciano	RS	0,585	0,974	0,000	1,000	0,644
Dom Pedro de Alcântara	RS	0,674	0,063	0,207	0,745	0,440
Dona Francisca	RS	0,809	0,125	0,000	1,000	0,509

			Dimer	nsões		
Município	UF	E	S	R	1	ISLU 2022
Gramado dos Loureiros	RS	0,611	0,000	0,200	1,000	0,462
Gramado Xavier	RS	0,558	0,053	0,039	1,000	0,423
Gravataí	RS	0,834	0,620	0,006	1,000	0,637
Guabiju	RS	0,646	0,041	0,091	1,000	0,459
Guaíba	RS	0,830	0,418	0,000	1,000	0,586
Guaporé	RS	0,852	0,000	0,242	1,000	0,546
Guarani das Missões	RS	0,834	0,578	0,000	1,000	0,626
Harmonia	RS	0,842	0,187	0,000	1,000	0,534
Herval	RS	0,691	0,067	0,000	1,000	0,459
Herveiras	RS	0,596	0,073	0,449	1,000	0,530
Ibarama	RS	0,500	0,253	0,000	1,000	0,444
Ibiaçá	RS	0,799	0,220	0,150	1,000	0,562
Ibiraiaras	RS	0,762	0,104	0,139	1,000	0,520
Ibirubá	RS	0,776	0,184	0,015	1,000	0,516
Igrejinha	RS	0,807	0,315	0,114	1,000	0,579
ljuí	RS	0,862	0,916	0,030	1,000	0,722
llópolis	RS	0,830	0,342	0,070	1,000	0,583
Imbé	RS	0,851	1,000	0,028	1,000	0,738
Imigrante	RS	0,651	0,207	0,161	1,000	0,516
Independência	RS	0,807	0,000	0,000	1,000	0,479
Ipê	RS	0,638	0,132	0,420	1,000	0,551
Ipiranga do Sul	RS	0,695	0,100	0,263	1,000	0,526
Iraí	RS	0,651	0,151	0,053	1,000	0,478
Itaara	RS	0,555	0,205	0,000	1,000	0,450
Itacurubi	RS	0,574	0,308	0,000	1,000	0,480
Itapuca	RS	0,603	0,085	0,250	0,914	0,472
Itaqui	RS	0,772	0,330	0,000	1,000	0,547
Itati	RS	0,576	0,000	0,000	1,000	0,407
Ivoti	RS	0,864	0,731	0,151	1,000	0,705
Jaboticaba	RS	0,653	0,119	0,066	1,000	0,474
Jacuizinho	RS	0,622	0,000	0,000	1,000	0,421
Jaguarão	RS	0,791	0,273	0,500	1,000	0,650
Jaguari	RS	0,659	0,555	0,036	1,000	0,574
Jaquirana	RS	0,720	0,101	0,000	1,000	0,476
Jari	RS	0,461	0,000	0,500	1,000	0,482
Jóia	RS	0,525	0,594	0,000	1,000	0,534
Lagoa Bonita do Sul	RS	0,475	0,000	0,000	1,000	0,376
Lagoa dos Três Cantos	RS	0,684	0,350	0,183	1,000	0,565

			Dimensões			
Município	UF	Е	s	R	1	ISLU 2022
Nova Boa Vista	RS	0,722	0,464	0,000	1,000	0,564
Nova Bréscia	RS	0,656	0,000	0,083	1,000	0,450
Nova Candelária	RS	0,573	0,186	0,112	1,000	0,476
Nova Esperança do Sul	RS	0,783	0,761	0,000	1,000	0,654
Nova Hartz	RS	0,789	0,463	0,212	1,000	0,631
Nova Pádua	RS	0,697	0,072	0,138	1,000	0,492
Nova Palma	RS	0,730	0,277	0,035	1,000	0,529
Nova Petrópolis	RS	0,852	0,847	0,062	1,000	0,710
Nova Prata	RS	0,821	0,686	0,055	1,000	0,660
Nova Ramada	RS	0,701	0,095	0,000	1,000	0,469
Nova Roma do Sul	RS	0,642	0,045	0,348	1,000	0,515
Nova Santa Rita	RS	0,770	0,751	0,084	1,000	0,666
Novo Barreiro	RS	0,641	0,385	0,000	1,000	0,520
Novo Cabrais	RS	0,643	0,000	0,000	1,000	0,428
Novo Hamburgo	RS	0,841	0,896	0,063	1,000	0,718
Novo Machado	RS	0,631	0,024	0,000	1,000	0,430
Novo Tiradentes	RS	0,532	0,224	0,076	1,000	0,464
Novo Xingu	RS	0,600	0,000	0,000	1,000	0,414
Osório	RS	0,843	0,559	0,056	1,000	0,636
Paim Filho	RS	0,690	0,390	0,138	1,000	0,567
Palmares do Sul	RS	0,744	0,450	0,000	1,000	0,567
Palmeira das Missões	RS	0,814	0,281	0,038	1,000	0,557
Palmitinho	RS	0,625	0,555	0,054	1,000	0,567
Panambi	RS	0,850	0,132	0,002	1,000	0,524
Pantano Grande	RS	0,787	0,000	0,000	1,000	0,472
Paraí	RS	0,857	0,293	0,107	1,000	0,588
Paraíso do Sul	RS	0,596	0,344	0,036	1,000	0,504
Pareci Novo	RS	0,685	0,337	0,104	1,000	0,545
Parobé	RS	0,814	0,397	0,068	1,000	0,591
Passa Sete	RS	0,431	0,289	0,000	1,000	0,431
Passo do Sobrado	RS	0,665	0,794	0,145	1,000	0,657
Passo Fundo	RS	0,859	0,219	0,016	1,000	0,551
Paverama	RS	0,754	0,503	0,116	1,000	0,609
Pedras Altas	RS	0,531	0,046	0,000	1,000	0,404
Pedro Osório	RS	0,781	0,025	0,000	1,000	0,477
Pejuçara	RS	0,716	0,252	0,000	1,000	0,511
Pelotas	RS	0,818	0,706	0,017	1,000	0,655
Picada Café	RS	0,806	0,708	0,084	1,000	0,667

	Dimensões						
Município	UF	E	S	R	I	ISLU 2022	
Sagrada Família	RS	0,612	0,000	0,000	1,000	0,418	
Saldanha Marinho	RS	0,728	0,000	0,099	1,000	0,476	
Salto do Jacuí	RS	0,758	0,000	0,000	1,000	0,463	
Salvador das Missões	RS	0,626	1,000	0,255	1,000	0,719	
Salvador do Sul	RS	0,832	0,009	0,275	1,000	0,549	
Sananduva	RS	0,728	0,328	0,035	1,000	0,541	
Santa Bárbara do Sul	RS	0,776	0,225	0,146	1,000	0,555	
Santa Cecília do Sul	RS	0,683	0,151	0,150	1,000	0,510	
Santa Clara do Sul	RS	0,836	0,470	0,045	1,000	0,610	
Santa Cruz do Sul	RS	0,857	0,630	0,029	1,000	0,652	
Santa Maria	RS	0,858	0,673	0,035	1,000	0,664	
Santa Maria do Herval	RS	0,789	0,161	0,197	1,000	0,555	
Santa Rosa	RS	0,855	1,000	0,135	1,000	0,763	
Santa Tereza	RS	0,605	0,065	0,288	1,000	0,495	
Santa Vitória do Palmar	RS	0,772	0,600	0,000	0,695	0,542	
Santana da Boa Vista	RS	0,566	0,000	0,000	1,000	0,404	
Sant'Ana do Livramento	RS	0,796	0,569	0,005	1,000	0,613	
Santiago	RS	0,850	0,842	0,069	1,000	0,709	
Santo Ângelo	RS	0,853	0,950	0,064	1,000	0,735	
Santo Antônio da Patrulha	RS	0,812	0,473	0,041	1,000	0,603	
Santo Antônio do Palma	RS	0,620	0,000	0,000	0,556	0,319	
Santo Augusto	RS	0,746	1,000	0,216	1,000	0,748	
Santo Cristo	RS	0,835	0,802	0,071	1,000	0,696	
Santo Expedito do Sul	RS	0,702	0,060	0,000	1,000	0,460	
São Borja	RS	0,798	1,000	0,025	1,000	0,721	
São Domingos do Sul	RS	0,702	0,302	0,240	1,000	0,572	
São Francisco de Assis	RS	0,795	0,067	0,038	1,000	0,499	
São Francisco de Paula	RS	0,765	0,592	0,170	1,000	0,645	
São Gabriel	RS	0,770	1,000	0,083	1,000	0,726	
São Jerônimo	RS	0,722	0,031	0,000	1,000	0,460	
São João da Urtiga	RS	0,616	0,185	0,123	1,000	0,491	
São João do Polêsine	RS	0,803	0,000	0,182	1,000	0,518	
São Jorge	RS	0,655	0,266	0,000	1,000	0,495	
São José das Missões	RS	0,587	0,000	0,222	1,000	0,460	
São José do Herval	RS	0,597	0,000	0,000	1,000	0,414	
São José do Hortêncio	RS	0,811	0,740	0,577	1,000	0,785	
São José do Inhacorá	RS	0,610	0,396	0,086	1,000	0,532	
São José do Norte	RS	0,763	0,000	0,052	1,000	0,476	

		Dimensões				
Município	UF	E	S	R	1	ISLU 2022
Tapes	RS	0,807	0,395	0,064	1,000	0,588
Taquara	RS	0,823	0,684	0,044	1,000	0,657
Taquari	RS	0,824	1,000	0,000	1,000	0,724
Taquaruçu do Sul	RS	0,611	0,246	0,063	1,000	0,491
Tenente Portela	RS	0,816	0,340	0,050	1,000	0,574
Terra de Areia	RS	0,804	0,455	0,000	1,000	0,587
Teutônia	RS	0,787	0,462	0,184	1,000	0,624
Tio Hugo	RS	0,724	0,102	0,000	1,000	0,477
Toropi	RS	0,590	0,060	0,039	1,000	0,434
Torres	RS	0,845	1,000	0,030	0,583	0,642
Travesseiro	RS	0,583	0,000	0,014	1,000	0,412
Três Arroios	RS	0,736	0,286	0,256	1,000	0,582
Três Cachoeiras	RS	0,823	1,000	0,068	0,831	0,700
Três Coroas	RS	0,818	0,185	0,019	1,000	0,531
Três de Maio	RS	0,774	0,680	0,031	1,000	0,638
Três Forquilhas	RS	0,606	0,000	0,000	0,883	0,390
Trindade do Sul	RS	0,738	0,180	0,275	1,000	0,561
Triunfo	RS	0,832	0,000	0,070	1,000	0,502
Tucunduva	RS	0,724	0,911	0,000	1,000	0,672
Tupanciretã	RS	0,723	0,359	0,002	1,000	0,539
Tupandi	RS	0,823	0,265	0,398	1,000	0,635
Tuparendi	RS	0,690	0,906	0,188	1,000	0,701
Turuçu	RS	0,638	0,000	0,241	1,000	0,480
Unistalda	RS	0,547	0,124	0,000	1,000	0,428
Uruguaiana	RS	0,839	1,000	0,160	1,000	0,764
Vacaria	RS	0,824	0,000	0,231	1,000	0,535
Vale do Sol	RS	0,578	0,122	0,000	1,000	0,437
Vale Real	RS	0,811	0,486	0,437	1,000	0,693
Vale Verde	RS	0,617	0,347	0,000	1,000	0,503
Vanini	RS	0,847	0,098	0,158	1,000	0,550
Venâncio Aires	RS	0,778	0,617	0,060	1,000	0,631
Vera Cruz	RS	0,834	0,584	0,063	1,000	0,641
Veranópolis	RS	0,857	0,656	0,146	1,000	0,684
Viadutos	RS	0,626	0,327	0,114	1,000	0,526
Viamão	RS	0,815	0,169	0,017	1,000	0,525
Vicente Dutra	RS	0,566	0,000	0,056	1,000	0,416
Victor Graeff	RS	0,646	0,152	0,000	1,000	0,465
Vila Flores	RS	0,696	0,482	0,015	1,000	0,563

	Dimensões					
Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022
Balneário Arroio do Silva	SC	0,833	0,470	0,000	0,604	0,509
Balneário Barra do Sul	SC	0,821	0,916	0,000	1,000	0,703
Balneário Camboriú	SC	0,902	1,000	0,040	1,000	0,757
Balneário Gaivota	SC	0,818	0,482	0,000	0,591	0,504
Balneário Piçarras	SC	0,843	0,000	0,020	1,000	0,494
Barra Bonita	SC	0,496	0,112	0,000	1,000	0,409
Barra Velha	SC	0,774	0,000	0,000	1,000	0,468
Bela Vista do Toldo	SC	0,474	0,000	0,000	1,000	0,375
Belmonte	SC	0,623	0,108	0,000	1,000	0,448
Benedito Novo	SC	0,833	0,717	0,127	1,000	0,687
Biguaçu	SC	0,829	0,000	0,019	1,000	0,490
Blumenau	SC	0,871	1,000	0,011	1,000	0,741
Bocaina do Sul	SC	0,630	0,094	0,000	1,000	0,446
Bom Jardim da Serra	SC	0,640	1,000	0,000	1,000	0,667
Bom Jesus	SC	0,671	0,085	0,000	1,000	0,457
Bom Jesus do Oeste	SC	0,561	0,448	0,000	1,000	0,510
Bom Retiro	SC	0,755	0,338	0,000	1,000	0,544
Bombinhas	SC	0,862	0,398	0,000	1,000	0,591
Botuverá	SC	0,685	0,231	0,072	1,000	0,512
Braço do Trombudo	SC	0,694	0,500	0,335	1,000	0,638
Brunópolis	SC	0,508	0,000	0,103	1,000	0,409
Brusque	SC	0,871	1,000	0,000	1,000	0,738
Caçador	SC	0,800	0,700	0,052	1,000	0,656
Caibi	SC	0,671	0,367	0,000	1,000	0,525
Calmon	SC	0,623	0,000	0,000	1,000	0,422
Camboriú	SC	0,827	0,389	0,010	1,000	0,580
Campo Alegre	SC	0,764	0,256	0,041	1,000	0,536
Campo Belo do Sul	SC	0,643	0,089	0,000	1,000	0,449
Campo Erê	SC	0,682	0,456	0,000	0,654	0,470
Campos Novos	SC	0,773	0,370	0,000	1,000	0,557
Canelinha	SC	0,809	0,274	0,407	1,000	0,635
Canoinhas	SC	0,749	0,000	0,001	1,000	0,461
Capão Alto	SC	0,634	0,455	0,000	1,000	0,534
Capinzal	SC	0,838	0,438	0,002	1,000	0,594
Capivari de Baixo	SC	0,836	0,495	0,078	1,000	0,624
Catanduvas	SC	0,820	0,081	0,018	1,000	0,506
Caxambu do Sul	SC	0,616	0,344	0,000	1,000	0,502
Celso Ramos	SC	0,657	0,215	0,303	1,000	0,551

			Dimer	nsões		
Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022
Ibicaré	SC	0,617	0,104	0,000	1,000	0,445
Ibirama	SC	0,778	0,812	0,085	1,000	0,683
lçara	SC	0,811	0,807	0,020	0,763	0,624
Ilhota	SC	0,835	0,811	0,011	1,000	0,684
Imaruí	SC	0,590	0,230	0,000	1,000	0,467
Imbituba	SC	0,852	0,443	0,063	1,000	0,613
Imbuia	SC	0,639	0,284	0,346	1,000	0,571
Indaial	SC	0,857	0,786	0,080	1,000	0,700
Iomerê	SC	0,667	0,000	0,000	1,000	0,435
Ipira	SC	0,662	0,000	0,000	1,000	0,434
Iporã do Oeste	SC	0,658	0,734	0,154	1,000	0,643
Ipuaçu	SC	0,489	0,047	0,048	1,000	0,402
Ipumirim	SC	0,626	0,565	0,066	1,000	0,573
Iraceminha	SC	0,582	0,729	0,000	1,000	0,584
Irani	SC	0,820	0,392	0,000	1,000	0,577
Irati	SC	0,524	0,000	0,000	1,000	0,391
Irineópolis	SC	0,604	0,250	0,337	1,000	0,550
Itá	SC	0,755	0,085	0,185	1,000	0,524
Itaiópolis	SC	0,670	0,356	0,093	1,000	0,542
Itajaí	SC	0,851	1,000	0,010	1,000	0,734
Itapema	SC	0,872	0,974	0,040	1,000	0,741
Itapiranga	SC	0,671	0,280	0,282	1,000	0,566
Ituporanga	SC	0,639	0,476	0,024	1,000	0,546
Jaborá	SC	0,640	0,167	0,014	1,000	0,470
Jacinto Machado	SC	0,701	0,861	0,000	0,777	0,601
Jaguaruna	SC	0,801	0,321	0,084	1,000	0,572
Jaraguá do Sul	SC	0,875	0,920	0,160	1,000	0,756
Jardinópolis	SC	0,614	0,097	0,045	1,000	0,452
Joaçaba	SC	0,862	0,947	0,003	1,000	0,724
Joinville	SC	0,880	0,781	0,049	1,000	0,700
José Boiteux	SC	0,563	0,936	0,015	1,000	0,631
Lacerdópolis	SC	0,687	0,181	0,300	1,000	0,551
Lages	SC	0,840	0,861	0,010	1,000	0,698
Laguna	SC	0,807	0,525	0,000	1,000	0,605
Lajeado Grande	SC	0,698	0,000	0,000	1,000	0,445
Laurentino	SC	0,786	0,497	0,218	1,000	0,640
Lauro Müller	SC	0,749	0,446	0,015	1,000	0,571
Lebon Régis	SC	0,647	0,205	0,000	1,000	0,478

		10111 0000				
Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022
Passos Maia	SC	0,595	0,034	0,000	1,000	0,421
Paulo Lopes	SC	0,821	0,488	0,000	1,000	0,600
Penha	SC	0,838	0,000	0,000	1,000	0,488
Peritiba	SC	0,757	0,516	0,166	1,000	0,624
Petrolândia	SC	0,702	0,099	0,213	1,000	0,517
Pinhalzinho	SC	0,802	0,000	0,023	1,000	0,482
Pinheiro Preto	SC	0,860	0,120	0,071	1,000	0,540
Piratuba	SC	0,698	0,446	0,130	1,000	0,581
Planalto Alegre	SC	0,622	0,209	0,000	1,000	0,471
Pomerode	SC	0,862	0,695	0,236	1,000	0,715
Ponte Alta	SC	0,778	0,012	0,333	1,000	0,546
Ponte Alta do Norte	SC	0,771	0,000	0,057	1,000	0,480
Ponte Serrada	SC	0,712	0,483	0,000	1,000	0,565
Porto União	SC	0,837	0,702	0,065	1,000	0,671
Pouso Redondo	SC	0,679	0,785	0,055	1,000	0,640
Praia Grande	SC	0,772	0,189	0,097	0,754	0,478
Presidente Castello Branco	SC	0,855	0,107	0,471	1,000	0,624
Presidente Getúlio	SC	0,740	0,705	0,073	1,000	0,643
Presidente Nereu	SC	0,707	0,095	0,000	1,000	0,470
Princesa	SC	0,598	0,398	0,000	1,000	0,509
Quilombo	SC	0,667	0,596	0,162	1,000	0,614
Rancho Queimado	SC	0,661	0,486	0,503	1,000	0,661
Rio das Antas	SC	0,618	1,000	0,000	1,000	0,660
Rio do Campo	SC	0,710	0,660	0,046	1,000	0,617
Rio do Oeste	SC	0,652	0,689	0,202	1,000	0,641
Rio dos Cedros	SC	0,721	0,357	0,009	1,000	0,540
Rio Fortuna	SC	0,693	0,074	0,000	1,000	0,461
Rio Negrinho	SC	0,828	0,627	0,066	1,000	0,650
Riqueza	SC	0,614	0,449	0,000	1,000	0,527
Rodeio	SC	0,810	1,000	0,061	1,000	0,733
Romelândia	SC	0,594	0,397	0,000	1,000	0,508
Salete	SC	0,719	0,871	0,000	1,000	0,660
Saltinho	SC	0,530	0,000	0,367	1,000	0,474
Salto Veloso	SC	0,864	0,211	0,000	1,000	0,547
Sangão	sc	0,696	0,106	0,000	0,790	0,422
Santa Cecília	SC	0,800	0,794	0,000	1,000	0,667
Santa Helena	SC	0,595	0,077	0,135	1,000	0,461
Santa Rosa de Lima	SC	0,597	0,075	0,000	1,000	0,432

Ministria		Dimensões				161 11 0000
Município	UF	E	S	R	1	ISLU 2022
Treviso	SC	0,858	0,120	0,111	1,000	0,548
Treze de Maio	SC	0,720	0,000	0,000	1,000	0,452
Treze Tílias	SC	0,776	0,768	0,057	1,000	0,666
Trombudo Central	SC	0,782	1,000	0,048	1,000	0,722
Tubarão	SC	0,854	0,288	0,013	1,000	0,565
Tunápolis	SC	0,649	0,000	0,188	1,000	0,471
Turvo	SC	0,824	0,895	0,071	0,800	0,669
União do Oeste	SC	0,585	0,234	0,065	1,000	0,480
Urubici	SC	0,807	0,826	0,000	1,000	0,677
Urupema	SC	0,711	0,000	0,254	1,000	0,505
Urussanga	SC	0,831	1,000	0,030	0,763	0,679
Vargeão	SC	0,802	0,093	0,167	1,000	0,536
Vargem Bonita	SC	0,823	0,000	0,022	1,000	0,488
Vidal Ramos	SC	0,546	0,601	0,167	1,000	0,579
Videira	SC	0,846	0,520	0,079	1,000	0,633
Vitor Meireles	SC	0,649	0,136	0,138	1,000	0,493
Witmarsum	SC	0,644	0,568	0,000	1,000	0,564
Xanxerê	SC	0,847	0,886	0,002	1,000	0,704
Xavantina	SC	0,571	0,035	0,076	1,000	0,431
Xaxim	SC	0,776	0,332	0,078	1,000	0,566
Zortéa	SC	0,768	0,140	0,029	1,000	0,507

Sergipe						
Município	UF		ISLU 2022			
Municipio	UF	E	S	R	I	13LU 2022
Aquidabã	SE	0,723	0,000	0,000	0,929	0,436
Arauá	SE	0,613	0,000	0,004	0,757	0,364
Boquim	SE	0,700	0,000	0,011	0,667	0,372
Campo do Brito	SE	0,576	0,000	0,000	0,719	0,343
Canhoba	SE	0,547	0,000	0,000	0,822	0,357
Capela	SE	0,651	0,000	0,006	0,097	0,225
Carira	SE	0,620	0,000	0,000	0,444	0,294
Cedro de São João	SE	0,756	0,000	0,000	0,042	0,244
Cristinápolis	SE	0,719	0,000	0,000	0,643	0,370
Estância	SE	0,778	0,000	0,007	0,201	0,289
Feira Nova	SE	0,652	0,000	0,000	0,690	0,360
Frei Paulo	SE	0,609	0,000	0,000	0,222	0,239

São Paulo							
			Dimer	nsões			
Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022	
Adamantina	SP	0,856	0,306	0,029	1,000	0,574	
Adolfo	SP	0,830	0,427	0,000	1,000	0,588	
Aguaí	SP	0,784	0,382	0,000	0,713	0,498	
Águas da Prata	SP	0,822	0,349	0,037	0,768	0,522	
Águas de Lindóia	SP	0,840	0,785	0,000	1,000	0,677	
Águas de Santa Bárbara	SP	0,847	0,000	0,000	1,000	0,491	
Águas de São Pedro	SP	0,908	0,000	0,046	1,000	0,520	
Agudos	SP	0,823	0,000	0,079	1,000	0,501	
Alambari	SP	0,757	0,000	0,000	1,000	0,463	
Alfredo Marcondes	SP	0,776	0,000	0,086	0,771	0,436	
Altair	SP	0,796	0,158	0,025	1,000	0,519	
Altinópolis	SP	0,803	0,227	0,017	1,000	0,536	
Alto Alegre	SP	0,811	0,000	0,002	1,000	0,480	
Alumínio	SP	0,853	0,266	0,081	1,000	0,575	
Álvares Florence	SP	0,710	0,000	0,000	1,000	0,449	
Álvares Machado	SP	0,848	0,286	0,032	1,000	0,567	
Álvaro de Carvalho	SP	0,784	0,020	0,033	1,000	0,484	
Alvinlândia	SP	0,787	0,000	0,028	1,000	0,479	
Americana	SP	0,881	1,000	0,021	1,000	0,746	
Américo Brasiliense	SP	0,840	0,384	0,000	1,000	0,581	
Américo de Campos	SP	0,780	0,231	0,020	1,000	0,530	
Amparo	SP	0,865	0,000	0,000	1,000	0,497	
Analândia	SP	0,769	0,000	0,000	1,000	0,467	
Andradina	SP	0,836	0,457	0,120	0,700	0,555	
Angatuba	SP	0,823	0,000	0,159	0,893	0,494	
Anhembi	SP	0,734	0,000	0,000	0,698	0,387	
Anhumas	SP	0,770	0,000	0,165	0,834	0,466	
Aparecida	SP	0,846	1,000	0,006	0,694	0,662	
Aparecida d'Oeste	SP	0,757	0,722	0,000	1,000	0,636	
Apiaí	SP	0,814	0,398	0,066	1,000	0,591	
Araçariguama	SP	0,814	0,104	0,000	1,000	0,506	
Araçatuba	SP	0,848	0,668	0,007	1,000	0,653	
Araçoiaba da Serra	SP	0,859	0,000	0,008	1,000	0,496	
Aramina	SP	0,836	0,000	0,000	1,000	0,488	
Arandu	SP	0,710	0,330	0,000	1,000	0,528	
Arapeí	SP	0,799	0,000	0,093	1,000	0,497	

		Dimensões				
Município	UF	Е	S	R	1	ISLU 2022
Bom Jesus dos Perdões	SP	0,776	0,257	0,000	1,000	0,531
Borá	SP	0,837	0,000	0,000	1,000	0,488
Borborema	SP	0,830	0,363	0,074	1,000	0,589
Borebi	SP	0,767	0,536	0,240	1,000	0,648
Botucatu	SP	0,874	0,751	0,021	1,000	0,684
Bragança Paulista	SP	0,855	0,000	0,008	1,000	0,495
Braúna	SP	0,788	0,975	0,013	1,000	0,710
Brejo Alegre	SP	0,814	0,000	0,000	1,000	0,481
Brotas	SP	0,811	0,533	0,047	1,000	0,618
Buri	SP	0,765	0,000	0,011	0,655	0,389
Buritama	SP	0,829	0,706	0,059	1,000	0,668
Cabrália Paulista	SP	0,757	0,316	0,000	1,000	0,539
Cabreúva	SP	0,835	0,205	0,018	1,000	0,540
Caçapava	SP	0,859	0,000	0,007	1,000	0,496
Cachoeira Paulista	SP	0,845	0,000	0,017	0,773	0,442
Caconde	SP	0,706	0,890	0,167	0,717	0,633
Cafelândia	SP	0,789	0,609	0,045	1,000	0,629
Caieiras	SP	0,862	0,000	0,004	1,000	0,497
Caiuá	SP	0,657	0,000	0,097	1,000	0,454
Cajamar	SP	0,810	0,000	0,000	1,000	0,480
Cajati	SP	0,789	0,000	0,039	0,790	0,434
Cajobi	SP	0,809	0,717	0,000	0,677	0,577
Cajuru	SP	0,779	0,006	0,000	1,000	0,471
Campina do Monte Alegre	SP	0,757	0,000	0,100	1,000	0,485
Campinas	SP	0,877	0,977	0,003	1,000	0,735
Campo Limpo Paulista	SP	0,855	0,622	0,001	1,000	0,643
Campos do Jordão	SP	0,840	0,000	0,142	1,000	0,520
Cananéia	SP	0,818	0,041	0,006	0,737	0,433
Canas	SP	0,787	0,000	0,000	0,779	0,422
Cândido Mota	SP	0,825	0,000	0,133	0,773	0,462
Cândido Rodrigues	SP	0,796	1,000	0,000	0,728	0,653
Capão Bonito	SP	0,796	0,197	0,052	1,000	0,534
Capela do Alto	SP	0,811	0,308	0,046	1,000	0,564
Capivari	SP	0,822	0,650	0,000	1,000	0,639
Caraguatatuba	SP	0,848	0,000	0,160	1,000	0,527
Carapicuíba	SP	0,842	0,000	0,000	1,000	0,489
Cardoso	SP	0,825	0,155	0,127	0,833	0,511
Casa Branca	SP	0,763	0,000	0,002	1,000	0,465

			Dime	nsões		
Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022
Eldorado	SP	0,617	0,000	0,031	0,683	0,354
Elias Fausto	SP	0,808	0,443	0,000	1,000	0,585
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	0,001	0,000	0,258
Embu-Guaçu	SP	0,832	0,461	0,000	1,000	0,597
Emilianópolis	SP	0,764	0,000	0,150	1,000	0,499
Engenheiro Coelho	SP	0,732	0,000	0,025	1,000	0,461
Espírito Santo do Pinhal	SP	0,825	0,574	0,020	1,000	0,626
Espírito Santo do Turvo	SP	0,808	0,000	0,000	1,000	0,479
Estiva Gerbi	SP	0,792	1,000	0,000	0,570	0,616
Estrela do Norte	SP	0,758	0,752	0,014	1,000	0,647
Estrela d'Oeste	SP	0,797	0,288	0,000	1,000	0,545
Fartura	SP	0,818	0,000	0,120	0,873	0,480
Fernando Prestes	SP	0,792	1,000	0,000	0,901	0,691
Fernandópolis	SP	0,872	0,575	0,018	1,000	0,641
Fernão	SP	0,758	0,070	0,052	1,000	0,492
Ferraz de Vasconcelos	SP	0,802	0,315	0,000	1,000	0,553
Floreal	SP	0,841	0,461	0,081	0,808	0,574
Flórida Paulista	SP	0,742	0,244	0,011	0,582	0,424
Florínea	SP	0,778	0,875	0,135	1,000	0,710
Franca	SP	0,855	0,000	0,011	1,000	0,496
Francisco Morato	SP	0,811	0,000	0,000	1,000	0,480
Franco da Rocha	SP	0,815	0,410	0,000	1,000	0,579
Gabriel Monteiro	SP	0,789	0,083	0,123	0,635	0,437
Gália	SP	0,789	0,000	0,069	1,000	0,488
Garça	SP	0,821	0,000	0,014	0,703	0,418
Gastão Vidigal	SP	0,826	0,062	0,076	0,768	0,463
Gavião Peixoto	SP	0,823	0,162	0,041	1,000	0,532
General Salgado	SP	0,788	0,059	0,000	1,000	0,487
Getulina	SP	0,738	0,144	0,031	1,000	0,499
Glicério	SP	0,808	0,000	0,000	1,000	0,479
Guaiçara	SP	0,836	0,000	0,060	1,000	0,501
Guaimbê	SP	0,780	0,000	0,010	1,000	0,472
Guaíra	SP	0,845	0,175	0,000	1,000	0,532
Guapiaçu	SP	0,816	0,041	0,007	1,000	0,493
Guapiara	SP	0,664	0,099	0,087	1,000	0,477
Guará	SP	0,817	0,720	0,053	1,000	0,666

	Dimensões					
Município	UF	E	S	R	ı	ISLU 2022
Ipeúna	SP	0,845	0,354	0,180	1,000	0,615
Ipiguá	SP	0,683	0,619	0,000	1,000	0,589
Iporanga	SP	0,707	0,062	0,143	1,000	0,494
lpuã	SP	0,827	0,000	0,000	1,000	0,485
Iracemápolis	SP	0,851	0,000	0,000	1,000	0,492
Irapuã	SP	0,779	0,000	0,000	0,870	0,440
Irapuru	SP	0,812	0,000	0,058	0,782	0,443
Itaberá	SP	0,775	0,000	0,287	0,465	0,410
Itaí	SP	0,782	0,000	0,034	1,000	0,478
Itajobi	SP	0,793	0,127	0,064	1,000	0,519
Itaju	SP	0,794	0,000	0,000	0,819	0,433
Itanhaém	SP	0,840	0,898	0,003	1,000	0,705
Itapecerica da Serra	SP	0,824	0,279	0,016	1,000	0,554
Itapetininga	SP	0,851	0,523	0,012	1,000	0,620
Itapeva	SP	0,820	1,000	0,005	0,713	0,658
Itapevi	SP	0,833	0,000	0,000	1,000	0,487
Itapira	SP	0,849	0,000	0,019	1,000	0,496
Itapirapuã Paulista	SP	0,677	0,000	0,000	1,000	0,438
Itápolis	SP	0,828	0,000	0,000	0,673	0,410
Itapuí	SP	0,818	0,000	0,000	1,000	0,482
Itapura	SP	0,802	0,000	0,000	1,000	0,477
Itaquaquecetuba	SP	0,820	0,000	0,000	1,000	0,483
Itararé	SP	0,801	1,000	0,030	1,000	0,723
Itariri	SP	0,661	0,000	0,000	0,611	0,344
Itatiba	SP	0,860	0,664	0,024	1,000	0,660
Itatinga	SP	0,781	1,000	0,000	1,000	0,711
Itirapina	SP	0,826	0,593	0,021	1,000	0,631
Itirapuã	SP	0,754	0,000	0,007	1,000	0,464
Itobi	SP	0,785	0,000	0,000	1,000	0,472
Itu	SP	0,857	0,000	0,042	1,000	0,503
Itupeva	SP	0,850	0,294	0,032	1,000	0,570
Ituverava	SP	0,848	0,307	0,083	1,000	0,583
Jaborandi	SP	0,794	0,045	0,000	0,637	0,402
Jaboticabal	SP	0,860	1,000	0,023	1,000	0,740
Jacareí	SP	0,860	0,110	0,020	1,000	0,526
Jaci	SP	0,826	0,000	0,000	1,000	0,484
Jacupiranga	SP	0,788	0,000	0,010	1,000	0,475
Jaguariúna	SP	0,864	0,379	0,049	1,000	0,598

	Dimensões					
Município	UF	Ε	S	R	1	ISLU 2022
Marapoama	SP	0,783	0,025	0,000	1,000	0,477
Mariápolis	SP	0,769	0,000	0,000	1,000	0,467
Marília	SP	0,856	0,000	0,000	1,000	0,494
Marinópolis	SP	0,823	1,000	0,034	1,000	0,731
Martinópolis	SP	0,824	0,000	0,057	1,000	0,496
Matão	SP	0,850	0,000	0,015	1,000	0,495
Mauá	SP	0,853	0,000	0,002	1,000	0,493
Mendonça	SP	0,771	0,000	0,008	1,000	0,469
Meridiano	SP	0,831	0,091	0,000	1,000	0,508
Mesópolis	SP	0,826	0,000	0,096	0,802	0,460
Miguelópolis	SP	0,824	0,129	0,000	1,000	0,515
Mineiros do Tietê	SP	0,814	0,000	0,029	1,000	0,487
Mira Estrela	SP	0,838	0,068	0,021	0,651	0,429
Miracatu	SP	0,722	0,000	0,000	1,000	0,452
Mirandópolis	SP	0,802	0,000	0,033	1,000	0,484
Mirante do Paranapanema	SP	0,668	0,000	0,017	0,778	0,389
Mirassol	SP	0,836	0,649	0,000	1,000	0,643
Mirassolândia	SP	0,835	0,000	0,000	0,772	0,435
Mogi das Cruzes	SP	0,855	0,000	0,024	1,000	0,499
Mogi Guaçu	SP	0,839	0,346	0,009	1,000	0,574
Mogi Mirim	SP	0,850	0,495	0,013	1,000	0,614
Mombuca	SP	0,801	0,177	0,000	1,000	0,519
Monções	SP	0,857	0,047	0,144	1,000	0,537
Mongaguá	SP	0,845	0,763	0,001	1,000	0,674
Monte Alegre do Sul	SP	0,841	0,000	0,000	1,000	0,489
Monte Alto	SP	0,837	0,000	0,033	1,000	0,495
Monte Aprazível	SP	0,832	0,344	0,009	1,000	0,571
Monte Azul Paulista	SP	0,821	0,445	0,028	1,000	0,596
Monte Mor	SP	0,809	0,019	0,000	1,000	0,484
Monteiro Lobato	SP	0,699	0,000	0,000	1,000	0,445
Morro Agudo	SP	0,803	0,511	0,020	1,000	0,604
Morungaba	SP	0,794	0,108	0,094	1,000	0,521
Motuca	SP	0,837	0,307	0,057	1,000	0,574
Murutinga do Sul	SP	0,685	0,376	0,002	1,000	0,532
Nantes	SP	0,799	1,000	0,038	0,800	0,679
Narandiba	SP	0,720	0,000	0,076	1,000	0,468
Nazaré Paulista	SP	0,758	0,263	0,000	1,000	0,527
Neves Paulista	SP	0,845	0,000	0,020	1,000	0,495

	Dimensões					
Município	UF	Е	S	R	I	ISLU 2022
Pardinho	SP	0,749	0,000	0,120	1,000	0,487
Pariquera-Açu	SP	0,783	0,000	0,004	0,779	0,422
Parisi	SP	0,824	0,187	0,017	1,000	0,533
Patrocínio Paulista	SP	0,759	0,000	0,131	1,000	0,493
Paulicéia	SP	0,788	0,120	0,000	0,792	0,454
Paulínia	SP	0,871	0,361	0,035	1,000	0,593
Paulistânia	SP	0,823	0,000	0,054	1,000	0,496
Paulo de Faria	SP	0,791	0,293	0,153	1,000	0,578
Pederneiras	SP	0,825	0,000	0,012	1,000	0,487
Pedra Bela	SP	0,644	0,000	0,011	1,000	0,431
Pedranópolis	SP	0,773	0,149	0,076	1,000	0,521
Pedreira	SP	0,852	0,927	0,053	1,000	0,727
Pedrinhas Paulista	SP	0,800	0,193	0,179	1,000	0,562
Pedro de Toledo	SP	0,776	1,000	0,000	0,591	0,616
Penápolis	SP	0,832	1,000	0,094	1,000	0,747
Pereira Barreto	SP	0,853	0,979	0,002	1,000	0,728
Pereiras	SP	0,831	0,000	0,000	1,000	0,486
Peruíbe	SP	0,842	1,000	0,000	0,469	0,608
Piacatu	SP	0,800	0,328	0,034	1,000	0,563
Piedade	SP	0,718	0,204	0,001	1,000	0,500
Pilar do Sul	SP	0,768	0,449	0,037	1,000	0,582
Pindamonhangaba	SP	0,844	0,000	0,011	1,000	0,492
Pindorama	SP	0,815	0,000	0,000	1,000	0,481
Pinhalzinho	SP	0,697	0,284	0,009	1,000	0,515
Piquerobi	SP	0,727	0,023	0,076	1,000	0,476
Piquete	SP	0,824	0,000	0,000	0,671	0,409
Piracaia	SP	0,836	0,000	0,000	1,000	0,488
Piracicaba	SP	0,865	0,285	0,011	1,000	0,567
Piraju	SP	0,837	0,000	0,060	1,000	0,501
Pirajuí	SP	0,812	0,000	0,165	1,000	0,517
Pirangi	SP	0,844	0,293	0,440	0,845	0,622
Pirapozinho	SP	0,850	0,195	0,059	1,000	0,552
Pirassununga	SP	0,844	0,214	0,007	1,000	0,543
Piratininga	SP	0,808	0,000	0,007	1,000	0,480
Pitangueiras	SP	0,811	0,629	0,000	1,000	0,631
Planalto	SP	0,765	0,000	0,000	1,000	0,466
Platina	SP	0,784	0,000	0,055	1,000	0,484
Poá	SP	0,856	0,696	0,025	1,000	0,666

	Dimensões					
Município	UF	Ε	S	R	I	ISLU 2022
Ribeirão Preto	SP	0,874	0,000	0,004	1,000	0,500
Rifaina	SP	0,790	0,000	0,013	1,000	0,476
Rincão	SP	0,829	1,000	0,004	1,000	0,726
Rinópolis	SP	0,777	1,000	0,256	1,000	0,766
Rio Claro	SP	0,876	0,000	0,015	1,000	0,503
Rio das Pedras	SP	0,840	0,000	0,000	1,000	0,489
Rio Grande da Serra	SP	0,842	0,736	0,000	1,000	0,666
Riolândia	SP	0,736	0,076	0,055	0,850	0,453
Riversul	SP	0,789	0,324	0,194	1,000	0,594
Rosana	SP	0,779	0,000	0,000	0,356	0,323
Roseira	SP	0,816	0,000	0,000	0,645	0,400
Rubiácea	SP	0,824	0,000	0,017	1,000	0,488
Rubinéia	SP	0,783	0,456	0,012	1,000	0,583
Sabino	SP	0,783	0,000	0,051	1,000	0,482
Sagres	SP	0,741	0,000	0,002	1,000	0,459
Sales	SP	0,806	0,000	0,000	1,000	0,478
Sales Oliveira	SP	0,826	0,134	0,000	1,000	0,517
Salesópolis	SP	0,831	0,232	0,201	1,000	0,586
Saltinho	SP	0,868	0,944	0,011	1,000	0,727
Salto	SP	0,862	0,000	0,028	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	0,080	0,735	0,427
Sandovalina	SP	0,705	0,231	0,000	1,000	0,502
Santa Adélia	SP	0,849	0,000	0,036	1,000	0,500
Santa Bárbara d'Oeste	SP	0,861	0,000	0,001	1,000	0,496
Santa Branca	SP	0,833	0,258	0,000	1,000	0,549
Santa Clara d'Oeste	SP	0,830	0,000	0,000	0,740	0,426
Santa Cruz da Conceição	SP	0,823	0,000	0,053	1,000	0,495
Santa Cruz da Esperança	SP	0,719	0,000	0,000	1,000	0,451
Santa Cruz das Palmeiras	SP	0,817	0,358	0,007	0,629	0,484
Santa Cruz do Rio Pardo	SP	0,842	0,000	0,003	1,000	0,490
Santa Ernestina	SP	0,835	1,000	0,000	1,000	0,727
Santa Fé do Sul	SP	0,854	0,000	0,020	1,000	0,498
Santa Gertrudes	SP	0,831	0,000	0,021	1,000	0,491
Santa Isabel	SP	0,835	0,000	0,004	1,000	0,488
Santa Lúcia	SP	0,812	0,037	0,000	1,000	0,489
Santa Maria da Serra	SP	0,738	0,000	0,028	1,000	0,463
Santa Mercedes	SP	0,787	0,000	0,031	1,000	0,479

Município		Dimensões				
	UF	Е	S	R	1	ISLU 2022
São Sebastião da Grama	SP	0,812	0,000	0,000	1,000	0,480
São Simão	SP	0,816	0,000	0,000	0,654	0,402
São Vicente	SP	0,853	1,000	0,011	1,000	0,735
Sarapuí	SP	0,784	0,563	0,018	1,000	0,611
Sarutaiá	SP	0,804	0,053	0,056	1,000	0,503
Serra Azul	SP	0,791	0,000	0,000	1,000	0,474
Serrana	SP	0,829	0,119	0,000	1,000	0,514
Sertãozinho	SP	0,845	1,000	0,023	1,000	0,736
Sete Barras	SP	0,772	0,000	0,008	1,000	0,470
Severínia	SP	0,803	0,444	0,000	1,000	0,584
Silveiras	SP	0,690	0,297	0,000	0,765	0,460
Socorro	SP	0,799	0,000	0,115	1,000	0,502
Sorocaba	SP	0,873	0,595	0,013	1,000	0,645
Sud Mennucci	SP	0,788	0,000	0,000	0,697	0,403
Sumaré	SP	0,850	0,000	0,000	1,000	0,492
Suzanápolis	SP	0,811	0,282	0,062	1,000	0,561
Suzano	SP	0,852	0,000	0,000	1,000	0,493
Tabapuã	SP	0,833	0,521	0,075	1,000	0,628
Tabatinga	SP	0,761	0,042	0,000	1,000	0,474
Taboão da Serra	SP	0,855	0,597	0,004	1,000	0,638
Taciba	SP	0,770	0,000	0,222	0,859	0,484
Taguaí	SP	0,813	0,000	0,439	1,000	0,578
Taiaçu	SP	0,781	0,172	0,000	1,000	0,512
Taiúva	SP	0,816	0,000	0,007	1,000	0,483
Tambaú	SP	0,831	0,000	0,003	1,000	0,487
Tanabi	SP	0,806	1,000	0,122	0,819	0,704
Tapiraí	SP	0,714	1,000	0,000	1,000	0,690
Tapiratiba	SP	0,778	1,000	0,008	0,727	0,649
Taquaral	SP	0,833	0,167	0,000	1,000	0,527
Taquaritinga	SP	0,822	1,000	0,000	0,714	0,658
Taquarituba	SP	0,767	0,000	0,059	1,000	0,479
Tarabai	SP	0,800	0,000	0,017	0,484	0,362
Tarumã	SP	0,823	0,000	0,084	1,000	0,502
Tatuí	SP	0,841	0,000	0,022	1,000	0,494
Taubaté	SP	0,874	0,022	0,013	1,000	0,508
Tejupá	SP	0,668	0,000	0,014	1,000	0,439
Teodoro Sampaio	SP	0,767	0,000	0,000	0,863	0,435
Tietê	SP	0,860	0,000	0,033	1,000	0,502

Tocantins						
Município	UF	Ε	s	R	1	ISLU 2022
Abreulândia	ТО	0,647	0,000	0,000	0,766	0,376
Aguiarnópolis	ТО	0,720	0,000	0,000	0,874	0,423
Aliança do Tocantins	ТО	0,728	0,000	0,146	0,786	0,438
Almas	ТО	0,694	0,000	0,000	0,594	0,351
Alvorada	ТО	0,790	0,056	0,042	0,571	0,398
Ananás	ТО	0,737	0,000	0,000	0,285	0,293
Angico	ТО	0,676	0,000	0,000	0,938	0,424
Aragominas	ТО	0,567	0,000	0,000	0,637	0,321
Araguacema	ТО	0,574	0,000	0,000	0,767	0,353
Araguaçu	ТО	0,673	0,000	0,000	1,000	0,437
Araguaína	ТО	0,825	0,315	0,000	1,000	0,560
Araguanã	ТО	0,687	0,000	0,000	1,000	0,441
Arapoema	ТО	0,697	0,045	0,000	0,694	0,385
Arraias	ТО	0,762	0,000	0,000	0,878	0,437
Augustinópolis	ТО	0,728	0,000	0,000	0,042	0,235
Aurora do Tocantins	ТО	0,720	0,000	0,000	0,997	0,451
Babaçulândia	ТО	0,624	0,000	0,000	0,808	0,378
Bandeirantes do Tocantins	ТО	0,602	0,000	0,000	1,000	0,415
Barra do Ouro	ТО	0,576	0,000	0,000	0,797	0,361
Barrolândia	ТО	0,630	0,000	0,000	0,000	0,195
Bernardo Sayão	ТО	0,583	0,000	0,000	0,412	0,275
Brasilândia do Tocantins	ТО	0,799	0,000	0,000	0,879	0,448
Buriti do Tocantins	ТО	0,740	0,000	0,000	0,940	0,444
Cachoeirinha	ТО	0,693	0,000	0,000	0,767	0,390
Campos Lindos	ТО	0,612	0,000	0,014	0,796	0,375
Cariri do Tocantins	ТО	0,623	0,000	0,000	0,767	0,368
Carmolândia	ТО	0,635	0,000	0,000	0,560	0,325
Carrasco Bonito	ТО	0,715	0,000	0,000	0,692	0,380
Caseara	ТО	0,635	0,000	0,000	0,657	0,347
Centenário	ТО	0,511	0,018	0,000	0,647	0,311
Chapada de Areia	ТО	0,597	0,000	0,000	0,595	0,321
Colinas do Tocantins	ТО	0,797	0,195	0,000	0,984	0,519
Combinado	ТО	0,767	0,000	0,171	0,891	0,479
Conceição do Tocantins	ТО	0,631	0,000	0,000	0,647	0,343
Couto Magalhães	ТО	0,545	0,000	0,000	0,794	0,350
Cristalândia	ТО	0,789	0,000	0,000	0,955	0,463

		Dimensões				
Município	UF	E	S	R	I	ISLU 2022
Palmeirópolis	ТО	0,713	0,000	0,000	1,000	0,449
Paraíso do Tocantins	ТО	0,835	0,000	0,000	0,646	0,406
Paranã	ТО	0,544	0,000	0,000	0,214	0,217
Pau D'Arco	ТО	0,648	0,000	0,000	0,799	0,383
Pedro Afonso	ТО	0,797	0,000	0,000	0,513	0,364
Peixe	ТО	0,701	0,000	0,000	0,759	0,391
Pequizeiro	ТО	0,596	0,000	0,000	0,667	0,337
Pindorama do Tocantins	ТО	0,590	0,037	0,000	0,554	0,318
Piraquê	ТО	0,533	0,000	0,004	0,000	0,166
Pium	ТО	0,615	0,000	0,000	0,851	0,385
Ponte Alta do Bom Jesus	ТО	0,750	0,000	0,000	0,884	0,434
Ponte Alta do Tocantins	ТО	0,626	0,000	0,000	0,609	0,333
Porto Alegre do Tocantins	ТО	0,660	0,000	0,000	0,744	0,375
Presidente Kennedy	ТО	0,746	0,000	0,000	0,999	0,459
Pugmil	ТО	0,762	0,000	0,000	0,804	0,420
Recursolândia	ТО	0,386	0,000	0,000	0,000	0,120
Riachinho	ТО	0,617	0,000	0,000	0,675	0,345
Rio da Conceição	ТО	0,753	0,000	0,000	0,693	0,392
Sandolândia	ТО	0,611	0,000	0,000	0,565	0,318
Santa Fé do Araguaia	ТО	0,633	0,000	0,000	0,767	0,371
Santa Maria do Tocantins	ТО	0,620	0,000	0,000	0,791	0,373
Santa Rita do Tocantins	ТО	0,570	0,000	0,000	1,000	0,405
Santa Rosa do Tocantins	ТО	0,614	0,000	0,000	0,767	0,366
Santa Tereza do Tocantins	ТО	0,654	0,000	0,000	0,871	0,402
Santa Terezinha do Tocantins	ТО	0,591	0,000	0,000	0,188	0,226
São Félix do Tocantins	ТО	0,601	0,000	0,000	0,600	0,323
São Miguel do Tocantins	ТО	0,555	0,000	0,000	0,383	0,259
São Salvador do Tocantins	ТО	0,632	0,000	0,000	0,894	0,400
São Sebastião do Tocantins	ТО	0,645	0,000	0,000	0,800	0,383
São Valério	ТО	0,635	0,000	0,000	0,727	0,363
Silvanópolis	ТО	0,720	0,000	0,052	0,255	0,293
Sítio Novo do Tocantins	ТО	0,683	0,000	0,000	0,906	0,419