## Listagem dos resultados por município – ISLU 2022

Acre						
Município	UF	Dimensões				ICI II 0000
Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022
Assis Brasil	AC	0,567	0	0	0	0,176
Brasiléia	AC	0,652	0	0	0,477	0,311
Bujari	AC	0,583	0,073	0	1,000	0,427
Capixaba	AC	0,578	0	0	0,911	0,387
Cruzeiro do Sul	AC	0,709	0	0	0,046	0,230
Feijó	AC	0,492	0	0	0,938	0,367
Jordão	AC	0,423	0	0	0,612	0,271
Manoel Urbano	AC	0,592	0,052	0	0,474	0,304
Marechal Thaumaturgo	AC	0,419	0	0,013	0,798	0,315
Plácido de Castro	AC	0,577	0	0	0,615	0,319
Porto Acre	AC	0,461	0	0	0,689	0,300
Rio Branco	AC	0,815	0,207	0,002	1,000	0,531
Rodrigues Alves	AC	0,554	0	0	0,825	0,360
Santa Rosa do Purus	AC	0,475	0	0	0,491	0,259
Sena Madureira	AC	0,600	0	0	0,676	0,340

Alagoas						
Município	UF		Dime	nsões		ISLU 2022
Mullicipio	O.	E	S	R	1	ISLU 2022
Água Branca	AL	0,443	0	0,333	1,000	0,440
Anadia	AL	0,728	0	0	1,000	0,454
Arapiraca	AL	0,779	0,042	0	1,000	0,480
Barra de São Miguel	AL	0,704	0,920	0	1,000	0,668
Batalha	AL	0,745	0	0	1,000	0,459
Belo Monte	AL	0,502	0	0	1,000	0,384
Boca da Mata	AL	0,619	0	0	1,000	0,420
Branquinha	AL	0,694	0	0	1,000	0,444
Cacimbinhas	AL	0,538	0	0	1,000	0,395
Cajueiro	AL	0,724	0,041	0	1,000	0,463
Campestre	AL	0,663	0	0	1,000	0,434

M - 1221			Dime	nsões		161 11 0000	
Município	UF	E	S	R	1	ISLU 2022	
Ouro Branco	AL	0,601	0	0	1,000	0,415	
Palestina	AL	0,586	0	0	1,000	0,410	
Palmeira dos Índios	AL	0,748	0,034	0,002	1,000	0,469	
Pão de Açúcar	AL	0,541	0	0	1,000	0,396	
Passo de Camaragibe	AL	0,517	0	0,025	1,000	0,394	
Paulo Jacinto	AL	0,658	0	0	1,000	0,432	
Penedo	AL	0,756	0	0	1,000	0,463	
Piaçabuçu	AL	0,703	0	0	1,000	0,446	
Pilar	AL	0,747	0	0	1,000	0,460	
Pindoba	AL	0,573	0	0	1,000	0,406	
Piranhas	AL	0,704	0	0	1,000	0,447	
Poço das Trincheiras	AL	0,460	0	0	1,000	0,371	
Porto Calvo	AL	0,660	0	0	1,000	0,433	
Porto de Pedras	AL	0,711	0	0	1,000	0,449	
Quebrangulo	AL	0,561	0,250	0,014	1,000	0,466	
Rio Largo	AL	0,707	0	0	1,000	0,448	
Roteiro	AL	0,689	0	0,006	1,000	0,443	
Santa Luzia do Norte	AL	0,708	0	0	1,000	0,448	
Santana do Ipanema	AL	0,668	0,002	0	1,000	0,436	
Santana do Mundaú	AL	0,521	0	0	1,000	0,390	
São José da Tapera	AL	0,563	0	0,029	1,000	0,409	
São Miguel dos Campos	AL	0,762	0,029	0,001	1,000	0,472	
São Miguel dos Milagres	AL	0,534	0,125	0	1,000	0,424	
São Sebastião	AL	0,594	0	0	1,000	0,413	
Satuba	AL	0,786	0	0	1,000	0,472	
Senador Rui Palmeira	AL	0,438	0	0	1,000	0,364	
Tanque d'Arca	AL	0,479	0	0	1,000	0,377	
Taquarana	AL	0,581	0	0	1,000	0,409	
Teotônio Vilela	AL	0,726	0	0	1,000	0,454	
Traipu	AL	0,451	0	0	1,000	0,368	
União dos Palmares	AL	0,656	0	0,028	1,000	0,438	
Viçosa	AL	0,739	0	0	1,000	0,458	

Município	UF		ISLU 2022			
Municipio	UF	E	S	R	1	ISLU 2022
São Sebastião do Uatumã	AM	0,568	0,000	0,000	0,860	0,373
Silves	AM	0,624	0,000	0,000	0,745	0,364
Tabatinga	AM	0,645	0,000	0,000	0,605	0,338
Tefé	AM	0,713	0,000	0,000	0,760	0,395
Urucará	AM	0,605	0,000	0,045	0,657	0,348
Urucurituba	AM	0,587	0,000	0,000	0,653	0,331

Amapá							
Município	UF		Dimensões				
wunicipio	OF.	E	S	R	1	ISLU 2022	
Amapá	AP	0,686	0,000	0,000	0,944	0,428	
Cutias	AP	0,681	0,000	0,000	0,716	0,375	
Macapá	AP	0,814	0,124	0,000	1,000	0,511	
Pedra Branca do Amapari	AP	0,676	0,000	0,000	0,706	0,371	
Porto Grande	AP	0,641	0,000	0,000	0,740	0,368	
Pracuúba	AP	0,584	0,000	0,000	0,861	0,378	
Santana	AP	0,798	0,000	0,000	1,000	0,476	
Vitória do Jari	AP	0,663	0,000	0,000	0,000	0,205	

Bahia						
Município	UF		ISLU 2022			
Municipio	UF	E	S	R	1	ISLU 2022
Acajutiba	ВА	0,708	0,000	0,000	0,762	0,394
Adustina	ВА	0,475	0,001	0,000	0,000	0,147
Aiquara	ВА	0,590	0,000	0,000	0,910	0,391
Alagoinhas	ВА	0,746	0,000	0,024	1,000	0,465
Amargosa	ВА	0,711	0,000	0,027	0,455	0,330
Amélia Rodrigues	ВА	0,715	0,000	0,071	1,000	0,466
América Dourada	ВА	0,636	0,000	0,000	0,828	0,386
Anagé	ВА	0,426	0,000	0,000	0,681	0,288
Andaraí	ВА	0,664	0,000	0,000	0,891	0,409
Angical	ВА	0,565	0,000	0,000	0,055	0,188
Anguera	ВА	0,584	0,000	0,000	0,487	0,292
Antas	ВА	0,572	0,000	0,000	0,426	0,275
Antônio Gonçalves	ВА	0,668	0,000	0,000	0,855	0,402

	Dimensões						
Município	UF	Е	s	R	1.0	ISLU 2022	
Casa Nova	ВА	0,716	0,000	0,000	0,522	0,341	
Castro Alves	ВА	0,756	0,000	0,000	1,000	0,463	
Catu	ВА	0,688	0,000	0,000	0,478	0,322	
Caturama	ВА	0,570	0,000	0,000	0,822	0,364	
Central	ВА	0,632	0,000	0,000	0,600	0,333	
Chorrochó	ВА	0,468	0,000	0,000	0,000	0,145	
Cícero Dantas	ВА	0,674	0,000	0,072	0,859	0,421	
Cipó	ВА	0,635	0,000	0,000	0,907	0,404	
Coaraci	ВА	0,724	0,000	0,000	0,777	0,402	
Conceição da Feira	ВА	0,770	0,000	0,000	1,000	0,467	
Conceição do Coité	ВА	0,737	0,000	0,006	0,766	0,405	
Conde	ВА	0,689	0,000	0,000	0,565	0,343	
Contendas do Sincorá	ВА	0,547	0,000	0,000	0,000	0,169	
Coração de Maria	ВА	0,528	0,000	0,000	0,000	0,164	
Cordeiros	ВА	0,514	0,000	0,000	0,905	0,366	
Coribe	ВА	0,589	0,000	0,000	0,498	0,296	
Coronel João Sá	ВА	0,490	0,000	0,000	0,884	0,354	
Correntina	ВА	0,623	0,000	0,000	0,579	0,325	
Cotegipe	ВА	0,627	0,000	0,000	0,850	0,389	
Cravolândia	ВА	0,689	0,000	0,000	0,894	0,418	
Crisópolis	ВА	0,601	0,000	0,000	0,381	0,273	
Cristópolis	ВА	0,612	0,000	0,000	0,999	0,418	
Cruz das Almas	ВА	0,807	0,000	0,000	0,721	0,415	
Curaçá	ВА	0,578	0,000	0,000	0,694	0,338	
Dias d'Ávila	ВА	0,784	0,075	0,000	1,000	0,489	
Dom Basílio	ВА	0,554	0,000	0,000	0,948	0,388	
Dom Macedo Costa	ВА	0,626	0,000	0,000	1,000	0,423	
Elísio Medrado	ВА	0,575	0,000	0,004	1,000	0,408	
Encruzilhada	ВА	0,523	0,000	0,000	0,583	0,295	
Érico Cardoso	ВА	0,578	0,000	0,000	0,730	0,346	
Esplanada	ВА	0,734	0,000	0,000	0,225	0,279	
Eunápolis	ВА	0,783	0,000	0,000	0,622	0,385	
Feira de Santana	ВА	0,788	0,000	0,000	1,000	0,473	
Floresta Azul	ВА	0,661	0,000	0,000	0,511	0,322	
Formosa do Rio Preto	ВА	0,638	0,000	0,000	0,634	0,343	
Gandu	ВА	0,665	0,000	0,053	0,551	0,344	
Gentio do Ouro	ВА	0,483	0,000	0,000	0,972	0,372	
Glória	ВА	0,536	0,000	0,000	0,696	0,325	

	Dimensões					
Município	UF	Е	S	R	100	ISLU 2022
Itanhém	ВА	0,661	0,000	0,000	0,827	0,394
Itapetinga	ВА	0,780	0,000	0,065	0,639	0,402
Itapicuru	ВА	0,383	0,000	0,000	0,224	0,170
Itapitanga	ВА	0,635	0,000	0,000	0,509	0,313
Itaquara	ВА	0,659	0,000	0,000	0,683	0,360
Itarantim	ВА	0,690	0,000	0,024	0,512	0,336
Itatim	ВА	0,624	0,000	0,205	1,000	0,467
Itiruçu	ВА	0,597	0,000	0,000	0,000	0,185
Itiúba	ВА	0,571	0,000	0,582	1,000	0,534
Itororó	ВА	0,711	0,000	0,008	0,557	0,349
Ituberá	ВА	0,665	0,000	0,000	0,237	0,260
luiu	ВА	0,540	0,000	0,000	0,778	0,345
Jaborandi	ВА	0,511	0,000	0,000	0,207	0,206
Jacaraci	ВА	0,507	0,000	0,000	0,300	0,226
Jacobina	ВА	0,715	0,000	0,019	0,283	0,290
Jaguaquara	ВА	0,704	0,000	0,012	0,907	0,428
Jaguarari	ВА	0,618	0,000	0,000	0,606	0,330
Jaguaripe	ВА	0,646	0,000	0,000	0,000	0,200
Jandaíra	ВА	0,570	0,000	0,000	0,383	0,264
Jeremoabo	ВА	0,615	0,000	0,000	0,650	0,339
Jiquiriçá	ВА	0,539	0,000	0,000	0,704	0,328
João Dourado	ВА	0,701	0,000	0,000	0,855	0,413
Juazeiro	ВА	0,764	0,634	0,002	0,599	0,526
Jussari	ВА	0,645	0,000	0,000	0,303	0,269
Jussiape	ВА	0,577	0,000	0,000	0,639	0,325
Lagoa Real	ВА	0,449	0,000	0,000	0,750	0,311
Lajedão	ВА	0,767	0,000	0,000	0,775	0,415
Lajedinho	ВА	0,568	0,000	0,000	0,718	0,340
Lajedo do Tabocal	ВА	0,638	0,000	0,000	0,645	0,345
Lamarão	ВА	0,471	0,000	0,000	0,514	0,263
Lauro de Freitas	ВА	0,838	0,091	0,019	1,000	0,514
Lençóis	ВА	0,714	0,000	0,000	0,983	0,446
Licínio de Almeida	ВА	0,565	0,000	0,127	0,902	0,409
Luís Eduardo Magalhães	ВА	0,794	0,066	0,018	0,630	0,410
Macarani	ВА	0,675	0,000	0,019	0,564	0,342
Macaúbas	ВА	0,547	0,000	0,014	0,478	0,282
Macururé	ВА	0,478	0,000	0,000	0,000	0,148
Maetinga	ВА	0,487	0,000	0,000	0,000	0,151

	Dimensões					
Município	UF	Е	s	R	1.0	ISLU 2022
Pedrão	ВА	0,486	0,000	0,000	0,700	0,311
Pedro Alexandre	ВА	0,434	0,000	0,000	0,889	0,338
Piatã	ВА	0,619	0,000	0,000	0,860	0,388
Pindaí	ВА	0,482	0,000	0,000	0,193	0,193
Pindobaçu	ВА	0,714	0,000	0,000	0,449	0,324
Pintadas	ВА	0,754	0,000	0,000	0,826	0,422
Piraí do Norte	ВА	0,520	0,000	0,000	0,509	0,277
Piripá	ВА	0,517	0,000	0,000	0,000	0,160
Piritiba	ВА	0,690	0,000	0,000	0,899	0,419
Planalto	ВА	0,723	0,000	0,000	0,774	0,401
Pojuca	ВА	0,790	0,000	0,000	0,850	0,439
Prado	ВА	0,759	0,000	0,000	0,829	0,425
Presidente Dutra	ВА	0,748	0,000	0,000	0,602	0,369
Presidente Jânio Quadros	ВА	0,455	0,000	0,000	0,410	0,235
Presidente Tancredo Neves	ВА	0,550	0,000	0,019	0,281	0,239
Quixabeira	ВА	0,581	0,000	0,076	0,723	0,362
Remanso	ВА	0,588	0,000	0,000	0,737	0,351
Retirolândia	ВА	0,758	0,000	0,000	1,000	0,463
Riachão das Neves	ВА	0,629	0,000	0,000	0,910	0,403
Riachão do Jacuípe	ВА	0,617	0,000	0,000	0,723	0,356
Riacho de Santana	ВА	0,574	0,000	0,000	0,680	0,333
Ribeira do Pombal	ВА	0,563	0,000	0,000	0,097	0,197
Rio do Pires	ВА	0,596	0,000	0,000	0,722	0,350
Rio Real	ВА	0,638	0,000	0,000	0,601	0,335
Rodelas	ВА	0,751	0,000	0,000	0,692	0,391
Ruy Barbosa	ВА	0,736	0,000	0,000	0,713	0,391
Salvador	ВА	0,836	0,343	0,000	1,000	0,570
Santa Bárbara	ВА	0,606	0,000	0,000	0,678	0,343
Santa Brígida	ВА	0,568	0,000	0,000	0,935	0,390
Santa Cruz da Vitória	ВА	0,684	0,000	0,000	0,289	0,278
Santa Inês	ВА	0,725	0,000	0,000	0,597	0,361
Santa Luzia	ВА	0,618	0,000	0,000	0,926	0,403
Santa Maria da Vitória	ВА	0,666	0,000	0,040	0,385	0,303
Santa Terezinha	ВА	0,557	0,000	0,000	0,811	0,358
Santana	ВА	0,619	0,000	0,000	0,927	0,404
Santanópolis	ВА	0,447	0,000	0,000	0,938	0,353
Santo Amaro	ВА	0,777	0,000	0,000	0,322	0,314
Santo Antônio de Jesus	ВА	0,804	0,000	0,001	1,000	0,478

Município	UF		ISLU 2022			
Município	UF	E	S	R	I	ISLU 2022
Utinga	ВА	0,606	0,000	0,035	0,707	0,357
Valença	ВА	0,692	0,000	0,000	0,381	0,301
Valente	ВА	0,716	0,000	0,000	0,632	0,366
Várzea da Roça	ВА	0,513	0,000	0,055	0,617	0,312
Várzea Nova	ВА	0,643	0,000	0,000	0,356	0,281
Varzedo	BA	0,622	0,000	0,000	1,000	0,421
Vitória da Conquista	ВА	0,759	0,000	0,008	1,000	0,465
Wagner	ВА	0,651	0,000	0,000	0,279	0,265
Wanderley	ВА	0,545	0,000	0,056	0,802	0,365

Ceará						
Município		Dimensões				10111 0000
Município	UF	E	S	R	1	ISLU 2022
Acarape	CE	0,604	0,000	0,000	0,594	0,323
Acaraú	CE	0,561	0,000	0,000	0,000	0,174
Aiuaba	CE	0,589	0,000	0,000	0,782	0,361
Alcântaras	CE	0,496	0,000	0,000	0,151	0,188
Altaneira	CE	0,647	0,000	0,002	0,590	0,336
Alto Santo	CE	0,560	0,000	0,009	0,538	0,298
Antonina do Norte	CE	0,743	0,000	0,000	0,625	0,373
Aquiraz	CE	0,746	0,000	0,000	0,561	0,359
Aracati	CE	0,732	0,000	0,000	0,571	0,357
Aracoiaba	CE	0,666	0,000	0,000	0,167	0,244
Ararendá	CE	0,552	0,000	0,000	0,000	0,171
Araripe	CE	0,663	0,000	0,000	1,000	0,434
Aratuba	CE	0,508	0,000	0,000	0,569	0,287
Arneiroz	CE	0,720	0,000	0,000	0,960	0,443
Aurora	CE	0,573	0,000	0,000	0,351	0,258
Baixio	CE	0,506	0,000	0,000	0,000	0,157
Banabuiú	CE	0,569	0,000	0,019	0,594	0,316
Barreira	CE	0,621	0,000	0,012	0,546	0,320
Barro	CE	0,555	0,000	0,000	0,999	0,400
Barroquinha	CE	0,610	0,000	0,000	0,472	0,297
Baturité	CE	0,699	0,000	0,000	0,630	0,361
Beberibe	CE	0,561	0,000	0,000	0,493	0,286
Bela Cruz	CE	0,619	0,000	0,000	0,600	0,329

Município	UF	Е	Dimei S	R	100	ISLU 2022
Ibiapina	CE	0,630	0,000	0,000	0,189	0,238
Ibicuitinga	CE	0,704	0,000	0,000	0,596	0,354
Icapuí	CE	0,504	0,000	0,000	0,189	0,199
lcó	CE	0,602	0,000	0,000	0,480	0,296
Iguatu	CE	0,732	0,000	0,040	0,072	0,252
Independência	CE	0,564	0,000	0,011	0,651	0,326
Ipaporanga	CE	0,616	0,000	0,000	0,576	0,322
Ipaumirim	CE	0,602	0,000	0,000	0,097	0,209
lpu	CE	0,725	0,000	0,000	0,326	0,299
Ipueiras	CE	0,540	0,000	0,000	0,699	0,327
Iracema	CE	0,780	0,000	0,000	0,864	0,439
Irauçuba	CE	0,704	0,000	0,000	0,738	0,387
Itaiçaba	CE	0,776	0,000	0,000	0,663	0,392
Itaitinga	CE	0,762	0,000	0,000	0,302	0,305
Itapajé	CE	0,644	0,000	0,000	0,568	0,329
Itapipoca	CE	0,658	0,000	0,028	0,733	0,378
Itarema	CE	0,566	0,000	0,000	0,625	0,318
Itatira	CE	0,540	0,000	0,000	0,513	0,285
Jaguaretama	CE	0,561	0,000	0,000	0,668	0,326
Jaguaribara	CE	0,658	0,000	0,000	0,719	0,368
Jaguaribe	CE	0,642	0,000	0,000	0,473	0,307
Jaguaruana	CE	0,699	0,000	0,000	0,543	0,341
Jardim	CE	0,632	0,000	0,000	0,452	0,299
Jati	CE	0,627	0,000	0,000	0,769	0,370
Jijoca de Jericoacoara	CE	0,632	0,000	0,000	0,972	0,418
Juazeiro do Norte	CE	0,799	0,000	0,000	0,324	0,322
Lavras da Mangabeira	CE	0,602	0,000	0,000	0,710	0,349
Limoeiro do Norte	CE	0,800	0,000	0,000	0,792	0,429
Maracanaú	CE	0,800	0,000	0,000	0,556	0,375
Maranguape	CE	0,748	0,000	0,000	0,892	0,436
Marco	CE	0,733	0,000	0,000	0,626	0,370
Martinópole	CE	0,668	0,000	0,000	0,715	0,370
Mauriti	CE	0,727	0,000	0,001	0,730	0,392
Meruoca	CE	0,645	0,000	0,000	1,000	0,428
Milagres	CE	0,654	0,000	0,000	0,698	0,362
Milhã	CE	0,563	0,000	0,000	0,189	0,218
Miraíma	CE	0,681	0,000	0,000	0,560	0,339
Morada Nova	CE	0,755	0,000	0,045	0,586	0,378

Manatadata	Dimensões					101 11 0000
Município	UF	Ε	S	R	1	ISLU 2022
Sobral	CE	0,817	0,000	0,000	1,000	0,482
Solonópole	CE	0,627	1,000	0,000	0,897	0,639
Tabuleiro do Norte	CE	0,742	0,000	0,006	0,995	0,459
Tamboril	CE	0,688	0,000	0,000	0,752	0,385
Tarrafas	CE	0,601	0,000	0,000	0,772	0,363
Tauá	CE	0,613	0,000	0,002	0,545	0,315
Tianguá	CE	0,771	0,000	0,000	0,795	0,421
Trairi	CE	0,611	0,000	0,000	0,656	0,339
Tururu	CE	0,547	0,000	0,000	0,565	0,299
Ubajara	CE	0,672	0,000	0,000	0,527	0,329
Umari	CE	0,743	0,000	0,000	0,937	0,444
Uruburetama	CE	0,678	0,000	0,000	0,655	0,360
Uruoca	CE	0,577	0,000	0,000	0,959	0,398
Varjota	CE	0,674	0,000	0,000	0,481	0,319
Várzea Alegre	CE	0,626	0,000	0,023	0,843	0,392
Viçosa do Ceará	CE	0,582	0,000	0,000	0,723	0,346

Distrito Federal							
Município	UF		Dimensões				
Manicipio	0.	E	S	R	1.0	ISLU 2022	
Brasília	DF	0,882	0,347	0,023	1,000	0,590	

Espírito Santo						
Município	UF		Dimensões			
Wallelplo	01	E	S	R	I	ISLU 2022
Afonso Cláudio	ES	0,663	0,224	0,096	0,786	0,460
Água Doce do Norte	ES	0,621	0,000	0,084	1,000	0,440
Águia Branca	ES	0,545	0,000	0,001	1,000	0,398
Alegre	ES	0,732	0,000	0,019	0,752	0,403
Alfredo Chaves	ES	0,715	0,000	0,005	1,000	0,451
Alto Rio Novo	ES	0,663	0,000	0,116	1,000	0,460
Anchieta	ES	0,830	0,000	0,036	1,000	0,494
Apiacá	ES	0,742	0,000	0,000	0,833	0,420
Aracruz	ES	0,833	0,000	0,017	1,000	0,490
Atílio Vivácqua	ES	0,807	0,000	0,048	0,836	0,452
Baixo Guandu	ES	0,812	0,021	0,030	1,000	0,492
Barra de São Francisco	ES	0,801	0,216	0,000	0,684	0,456

Município	ue	Dimensões				161 11 0000
Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022
Pinheiros	ES	0,749	0,000	0,069	1,000	0,476
Piúma	ES	0,828	0,104	0,000	1,000	0,510
Ponto Belo	ES	0,718	0,026	0,079	1,000	0,475
Presidente Kennedy	ES	0,661	0,000	0,059	0,647	0,366
Rio Bananal	ES	0,659	0,121	0,013	1,000	0,465
Rio Novo do Sul	ES	0,703	0,580	0,080	0,772	0,551
Santa Leopoldina	ES	0,607	0,041	0,000	1,000	0,426
Santa Maria de Jetibá	ES	0,669	0,110	0,031	1,000	0,469
Santa Teresa	ES	0,817	0,137	0,025	1,000	0,520
São Gabriel da Palha	ES	0,742	0,199	0,057	1,000	0,519
São José do Calçado	ES	0,767	0,074	0,000	0,684	0,412
São Mateus	ES	0,825	0,195	0,013	1,000	0,534
São Roque do Canaã	ES	0,707	0,039	0,001	1,000	0,457
Serra	ES	0,833	0,777	0,002	1,000	0,674
Vargem Alta	ES	0,664	0,032	0,000	0,792	0,394
Venda Nova do Imigrante	ES	0,797	1,000	0,105	0,773	0,687
Viana	ES	0,772	0,000	0,009	1,000	0,470
Vila Pavão	ES	0,629	0,000	0,078	1,000	0,441
Vila Velha	ES	0,872	1,000	0,003	1,000	0,739
Vitória	ES	0,902	0,414	0,001	1,000	0,608

Goiás						
Município	UF		ISLU 2022			
Withinitipio	OI-	E	S	R	1	13LU 2022
Abadia de Goiás	GO	0,703	0,000	0,000	1,000	0,446
Acreúna	GO	0,750	0,079	0,000	0,337	0,328
Água Limpa	GO	0,697	0,000	0,000	0,000	0,216
Águas Lindas de Goiás	GO	0,802	0,689	0,018	0,713	0,581
Alexânia	GO	0,735	0,000	0,000	0,275	0,291
Alto Horizonte	GO	0,770	0,000	0,047	0,784	0,428
Alto Paraíso de Goiás	GO	0,730	0,000	0,034	0,000	0,234
Alvorada do Norte	GO	0,692	0,000	0,000	0,145	0,248
Amaralina	GO	0,502	0,000	0,000	0,730	0,322
Americano do Brasil	GO	0,753	0,000	0,000	0,983	0,458
Amorinópolis	GO	0,652	0,000	0,000	1,000	0,431
Anápolis	GO	0,824	0,348	0,009	1,000	0,569

Município	UF	E	Dimer S	R	1.0	ISLU 2022
Cidade Ocidental	GO	0,748	0,239	0,000	1,000	0,518
Cocalzinho de Goiás	GO	0,547	0,000	0,005	0,354	0,251
Colinas do Sul	GO	0,680	0,000	0,000	0,539	0,334
Córrego do Ouro	GO	0,788	0,000	0,000	0,697	0,403
Corumbá de Goiás	GO	0,668	0,000	0,000	0,713	0,370
Corumbaíba	GO	0,725	0,000	0,000	0,706	0,386
Cristalina	GO	0,742	0,000	0,016	0,330	0,309
Cristianópolis	GO	0,746	0,000	0,000	0,712	0,394
Crixás	GO	0,735	0,000	0,000	0,955	0,446
Cromínia	GO	0,749	0,000	0,000	0,404	0,324
Damianópolis	GO	0,703	0,000	0,000	0,663	0,369
Damolândia	GO	0,733	0,000	0,000	0,200	0,273
Diorama	GO	0,728	0,000	0,007	1,000	0,456
Divinópolis de Goiás	GO	0,661	0,000	0,000	0,931	0,418
Doverlândia	GO	0,651	0,000	0,000	0,268	0,263
Edealina	GO	0,697	0,000	0,000	0,772	0,392
Edéia	GO	0,779	0,000	0,000	0,769	0,417
Estrela do Norte	GO	0,772	0,000	0,000	0,742	0,409
Faina	GO	0,601	0,000	0,000	0,036	0,194
Fazenda Nova	GO	0,670	0,000	0,020	0,686	0,369
Firminópolis	GO	0,831	0,000	0,000	0,910	0,465
Flores de Goiás	GO	0,473	0,000	0,000	0,595	0,283
Formosa	GO	0,809	0,115	0,000	0,493	0,391
Formoso	GO	0,729	0,000	0,000	0,837	0,417
Goianápolis	GO	0,778	0,000	0,000	0,921	0,452
Goiandira	GO	0,849	0,000	0,000	0,887	0,466
Goianésia	GO	0,828	0,000	0,000	1,000	0,485
Goiânia	GO	0,872	0,000	0,032	1,000	0,506
Goianira	GO	0,807	0,000	0,000	0,205	0,297
Goiás	GO	0,726	0,000	0,015	0,704	0,389
Goiatuba	GO	0,798	0,000	0,000	0,651	0,396
Gouvelândia	GO	0,789	0,000	0,000	0,456	0,349
Guapó	GO	0,809	0,000	0,000	0,714	0,414
Guaraíta	GO	0,657	0,000	0,000	0,369	0,288
Guarani de Goiás	GO	0,554	0,000	0,000	0,651	0,320
Guarinos	GO	0,607	0,000	0,000	0,396	0,279
Heitoraí	GO	0,711	0,000	0,007	0,297	0,290
Hidrolândia	GO	0,667	0,000	0,010	1,000	0,437

			Dimer	nsões		
Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022
Mozarlândia	GO	0,762	0,000	0,000	0,171	0,275
Mundo Novo	GO	0,770	0,012	0,000	0,764	0,416
Mutunópolis	GO	0,701	0,000	0,000	0,471	0,325
Nazário	GO	0,818	0,000	0,000	0,844	0,446
Nerópolis	GO	0,809	0,000	0,025	1,000	0,485
Niquelândia	GO	0,783	0,000	0,000	0,683	0,399
Nova América	GO	0,703	0,000	0,083	0,826	0,425
Nova Aurora	GO	0,807	0,000	0,002	0,670	0,404
Nova Crixás	GO	0,773	0,000	0,000	0,706	0,401
Nova Glória	GO	0,799	0,000	0,000	0,588	0,382
Nova Roma	GO	0,551	0,000	0,000	0,625	0,314
Nova Veneza	GO	0,772	0,000	0,187	0,974	0,503
Novo Brasil	GO	0,679	0,000	0,020	0,000	0,215
Novo Gama	GO	0,797	0,939	0,000	0,809	0,657
Orizona	GO	0,657	0,000	0,015	0,081	0,225
Ouro Verde de Goiás	GO	0,699	0,000	0,016	1,000	0,449
Ouvidor	GO	0,841	0,000	0,006	0,383	0,349
Padre Bernardo	GO	0,634	0,000	0,000	0,736	0,365
Palestina de Goiás	GO	0,688	0,000	0,000	0,693	0,372
Palmeiras de Goiás	GO	0,744	0,000	0,025	1,000	0,465
Palmelo	GO	0,811	0,000	0,000	0,667	0,404
Palminópolis	GO	0,736	0,000	0,000	0,223	0,279
Panamá	GO	0,713	0,000	0,000	0,000	0,221
Paranaiguara	GO	0,789	0,000	0,000	0,149	0,278
Paraúna	GO	0,727	0,000	0,000	0,642	0,372
Perolândia	GO	0,726	0,000	0,000	0,486	0,336
Piracanjuba	GO	0,778	0,566	0,046	0,538	0,510
Piranhas	GO	0,753	0,000	0,095	0,646	0,402
Pirenópolis	GO	0,761	0,000	0,004	1,000	0,465
Pires do Rio	GO	0,817	0,000	0,014	0,671	0,410
Planaltina	GO	0,792	0,000	0,000	0,779	0,423
Pontalina	GO	0,733	0,000	0,012	0,742	0,399
Porangatu	GO	0,719	0,000	0,000	0,874	0,423
Porteirão	GO	0,755	0,000	0,000	0,880	0,435
Posse	GO	0,682	0,000	0,000	0,658	0,362
Professor Jamil	GO	0,778	0,000	0,000	0,259	0,300
Quirinópolis	GO	0,793	0,065	0,078	1,000	0,507
Rialma	GO	0,814	0,000	0,001	0,849	0,446

Município	UF		ISLU 2022			
Município	UF	E	S	R	1	15LU 2022
Uruaçu	GO	0,758	0,000	0,000	0,685	0,391
Uruana	GO	0,744	0,000	0,000	0,989	0,457
Valparaíso de Goiás	GO	0,840	0,000	0,002	1,000	0,489
Varjão	GO	0,799	0,000	0,000	0,883	0,449
Vianópolis	GO	0,767	0,000	0,000	0,501	0,352
Vicentinópolis	GO	0,748	0,000	0,006	0,506	0,349
Vila Propício	GO	0,507	0,000	0,000	0,279	0,221

Maranhão	Maranhão							
			Dime	nsões		10111 0000		
Município	UF	E	S	R	1	ISLU 2022		
Açailândia	MA	0,702	0,000	0,000	0,579	0,350		
Água Doce do Maranhão	MA	0,432	0,000	0,000	0,997	0,362		
Altamira do Maranhão	MA	0,524	0,000	0,000	0,822	0,350		
Alto Alegre do Maranhão	MA	0,705	0,000	0,000	0,917	0,428		
Alto Alegre do Pindaré	MA	0,466	0,000	0,000	0,103	0,168		
Alto Parnaíba	MA	0,640	0,000	0,000	0,392	0,288		
Amarante do Maranhão	MA	0,496	0,000	0,000	0,495	0,267		
Anajatuba	MA	0,470	0,000	0,000	0,042	0,155		
Anapurus	MA	0,510	0,000	0,000	0,937	0,372		
Araguanã	MA	0,478	0,000	0,000	0,797	0,330		
Arame	MA	0,469	0,000	0,000	0,829	0,335		
Arari	MA	0,704	0,000	0,000	0,712	0,381		
Axixá	MA	0,662	0,000	0,000	1,000	0,434		
Bacabal	MA	0,698	0,000	0,000	0,578	0,348		
Bacabeira	MA	0,478	0,000	0,000	1,000	0,377		
Bacuri	MA	0,662	0,000	0,000	0,948	0,422		
Balsas	MA	0,789	0,000	0,000	0,761	0,418		
Barão de Grajaú	MA	0,647	0,000	0,000	0,841	0,393		
Barreirinhas	MA	0,593	0,000	0,000	0,400	0,275		
Benedito Leite	MA	0,686	0,000	0,000	0,704	0,373		
Bequimão	MA	0,465	0,000	0,000	0,333	0,220		
Bom Jardim	MA	0,507	0,000	0,000	0,645	0,305		
Bom Jesus das Selvas	MA	0,526	0,000	0,000	0,733	0,331		
Bom Lugar	MA	0,462	0,000	0,000	0,990	0,369		
Buriticupu	MA	0,594	0,000	0,000	0,629	0,328		

Município	UF	Е	s	R	1.0	ISLU 2022
Lagoa do Mato	MA	0,507	0,000	0,000	0,673	0,311
Lagoa Grande do Maranhão	MA	0,510	0,000	0,000	0,444	0,259
Lima Campos	MA	0,577	0,000	0,000	0,998	0,407
Loreto	MA	0,524	0,000	0,000	0,787	0,342
Magalhães de Almeida	MA	0,579	0,000	0,000	0,466	0,286
Maracaçumé	MA	0,658	0,000	0,000	0,477	0,313
Marajá do Sena	MA	0,338	0,000	0,000	0,503	0,220
Matinha	MA	0,540	0,000	0,000	0,774	0,344
Matões	MA	0,509	0,000	0,000	0,032	0,165
Matões do Norte	MA	0,461	0,000	0,000	1,000	0,371
Mirador	MA	0,546	0,000	0,000	0,855	0,365
Miranda do Norte	MA	0,680	0,000	0,286	0,391	0,363
Mirinzal	MA	0,564	0,000	0,000	0,505	0,290
Monção	MA	0,564	0,000	0,000	0,889	0,378
Morros	MA	0,531	0,000	0,000	1,000	0,393
Nina Rodrigues	MA	0,500	0,000	0,000	0,958	0,374
Nova Olinda do Maranhão	MA	0,626	0,000	0,001	0,562	0,323
Olho d'Água das Cunhãs	MA	0,562	0,000	0,000	0,559	0,302
Paço do Lumiar	MA	0,789	0,000	0,000	1,000	0,473
Paraibano	MA	0,647	0,000	0,000	0,236	0,254
Parnarama	MA	0,484	0,000	0,000	0,383	0,237
Pastos Bons	MA	0,636	0,000	0,000	0,823	0,385
Paulino Neves	MA	0,518	0,000	0,000	0,493	0,273
Paulo Ramos	MA	0,545	0,000	0,000	0,824	0,357
Pedreiras	MA	0,756	0,000	0,000	0,000	0,234
Pedro do Rosário	MA	0,471	0,000	0,000	0,538	0,269
Peri Mirim	MA	0,475	0,000	0,000	0,415	0,242
Peritoró	MA	0,475	0,000	0,000	0,788	0,327
Pindaré-Mirim	MA	0,665	0,000	0,000	0,720	0,371
Pinheiro	MA	0,666	0,000	0,000	0,253	0,264
Pirapemas	MA	0,590	0,000	0,000	0,805	0,367
Poção de Pedras	MA	0,515	0,000	0,000	0,718	0,324
Porto Rico do Maranhão	MA	0,646	0,000	0,000	0,466	0,307
Presidente Dutra	MA	0,565	0,000	0,000	0,739	0,344
Presidente Juscelino	MA	0,499	0,000	0,000	1,000	0,383
Presidente Médici	MA	0,671	0,000	0,000	0,747	0,379
Presidente Sarney	MA	0,487	0,000	0,000	0,841	0,343
Presidente Vargas	MA	0,468	0,000	0,000	0,852	0,340

Município	UF		ISLU 2022			
Municipio	UF	E	S	R	1.0	13LU 2022
Vargem Grande	MA	0,541	0,000	0,000	0,067	0,183
Vitória do Mearim	MA	0,544	0,000	0,000	1,000	0,397
Vitorino Freire	MA	0,576	0,000	0,000	0,977	0,402
Zé Doca	MA	0,606	0,000	0,000	0,466	0,294

Minas Gerais						
		Dimensões				
Município	UF	E	S	R	I	ISLU 2022
Abaeté	MG	0,806	0,000	0,000	0,600	0,387
Abre Campo	MG	0,715	0,023	0,538	0,939	0,561
Acaiaca	MG	0,760	0,000	0,000	0,940	0,450
Açucena	MG	0,590	1,000	0,001	0,446	0,525
Água Boa	MG	0,593	0,000	0,000	0,712	0,346
Água Comprida	MG	0,703	0,000	0,007	1,000	0,448
Aguanil	MG	0,712	0,000	0,046	1,000	0,459
Águas Formosas	MG	0,676	0,000	0,000	0,444	0,311
Águas Vermelhas	MG	0,638	0,030	0,000	0,999	0,433
Aimorés	MG	0,740	0,000	0,461	1,000	0,560
Albertina	MG	0,794	0,000	0,000	1,000	0,475
Alfenas	MG	0,850	0,908	0,000	1,000	0,710
Alfredo Vasconcelos	MG	0,792	0,000	0,000	1,000	0,474
Almenara	MG	0,712	0,000	0,005	0,603	0,360
Alpercata	MG	0,699	0,000	0,000	0,640	0,363
Alpinópolis	MG	0,791	0,000	0,003	0,652	0,395
Alto Caparaó	MG	0,787	0,000	0,000	0,952	0,461
Alto Jequitibá	MG	0,607	0,043	0,000	0,442	0,299
Alto Rio Doce	MG	0,545	0,000	0,006	1,000	0,399
Alvarenga	MG	0,575	0,026	0,057	0,721	0,362
Alvinópolis	MG	0,743	0,000	0,000	1,000	0,459
Alvorada de Minas	MG	0,621	0,000	0,036	0,863	0,398
Amparo do Serra	MG	0,700	0,000	0,000	1,000	0,445
Andradas	MG	0,833	0,329	0,026	1,000	0,571
Andrelândia	MG	0,739	0,000	0,000	1,000	0,458
Antônio Carlos	MG	0,753	0,000	0,000	1,000	0,462
Antônio Dias	MG	0,618	0,000	0,000	1,000	0,420
Aracitaba	MG	0,712	0,000	0,000	1,000	0,449

			Dimer	nsões		
Município	UF	Е	S	R	1.0	ISLU 2022
Bom Jesus do Amparo	MG	0,697	0,040	0,022	0,898	0,436
Bom Jesus do Galho	MG	0,654	0,000	0,000	1,000	0,431
Bom Repouso	MG	0,782	0,000	0,000	1,000	0,471
Bom Sucesso	MG	0,741	0,000	0,240	1,000	0,511
Bonfim	MG	0,563	0,054	0,000	0,741	0,357
Bonfinópolis de Minas	MG	0,688	0,000	0,000	0,219	0,263
Bonito de Minas	MG	0,423	0,000	0,000	0,605	0,269
Borda da Mata	MG	0,809	0,116	0,000	1,000	0,507
Botelhos	MG	0,724	0,105	0,103	0,288	0,338
Botumirim	MG	0,577	0,000	0,000	0,980	0,403
Brás Pires	MG	0,609	0,000	0,000	1,000	0,417
Brazópolis	MG	0,806	0,240	0,128	1,000	0,564
Brumadinho	MG	0,836	0,000	0,045	1,000	0,498
Bueno Brandão	MG	0,785	0,000	0,421	0,981	0,561
Buenópolis	MG	0,708	0,397	0,000	0,723	0,480
Bugre	MG	0,623	0,000	0,023	1,000	0,427
Buritis	MG	0,685	0,000	0,000	0,642	0,359
Cabeceira Grande	MG	0,712	0,000	0,000	0,812	0,406
Cabo Verde	MG	0,759	0,797	0,000	0,764	0,601
Cachoeira da Prata	MG	0,828	0,000	0,000	1,000	0,485
Cachoeira de Minas	MG	0,815	0,250	0,130	1,000	0,570
Cachoeira de Pajeú	MG	0,548	0,000	0,000	0,806	0,354
Cachoeira Dourada	MG	0,786	0,000	0,000	0,769	0,419
Caetanópolis	MG	0,749	0,057	0,000	0,896	0,451
Caeté	MG	0,829	0,000	0,028	1,000	0,492
Caiana	MG	0,769	0,000	0,000	0,579	0,371
Cajuri	MG	0,695	0,000	0,000	1,000	0,444
Caldas	MG	0,738	0,527	0,012	1,000	0,586
Camacho	MG	0,693	0,000	0,000	0,594	0,350
Camanducaia	MG	0,740	0,773	0,000	1,000	0,643
Cambuí	MG	0,821	0,345	0,024	1,000	0,571
Cambuquira	MG	0,783	0,314	0,000	0,906	0,525
Campanha	MG	0,766	0,000	0,000	1,000	0,466
Campestre	MG	0,636	0,516	0,088	0,641	0,487
Campina Verde	MG	0,720	0,000	0,000	0,623	0,365
Campo Belo	MG	0,801	0,000	0,049	1,000	0,488
Campo do Meio	MG	0,801	0,109	0,000	1,000	0,503
Campo Florido	MG	0,725	0,126	0,002	1,000	0,484

			Dimer	nsões		
Município	UF	Е	S	R	100	ISLU 2022
Catas Altas	MG	0,801	0,020	0,029	0,503	0,374
Catuji	MG	0,518	0,000	0,000	0,444	0,262
Catuti	MG	0,607	0,000	0,000	0,789	0,368
Caxambu	MG	0,811	0,666	0,025	0,707	0,578
Cedro do Abaeté	MG	0,797	0,016	0,000	0,386	0,339
Chácara	MG	0,671	0,012	0,032	1,000	0,446
Chalé	MG	0,676	0,043	0,000	0,675	0,374
Chapada Gaúcha	MG	0,684	0,129	0,000	0,585	0,377
Chiador	MG	0,645	0,000	0,000	1,000	0,428
Cipotânea	MG	0,535	0,000	0,000	1,000	0,394
Claraval	MG	0,707	0,000	0,000	1,000	0,448
Claro dos Poções	MG	0,742	0,000	0,000	1,000	0,458
Cláudio	MG	0,817	0,273	0,015	1,000	0,551
Coimbra	MG	0,719	0,000	0,000	1,000	0,451
Coluna	MG	0,524	0,000	0,419	0,822	0,443
Comendador Gomes	MG	0,617	0,000	0,009	1,000	0,422
Comercinho	MG	0,537	0,000	0,000	0,867	0,365
Conceição da Aparecida	MG	0,676	0,000	0,000	1,000	0,438
Conceição da Barra de Minas	MG	0,685	0,000	0,299	1,000	0,507
Conceição das Alagoas	MG	0,784	0,343	0,000	1,000	0,554
Conceição das Pedras	MG	0,750	0,129	0,000	0,689	0,421
Conceição de Ipanema	MG	0,576	0,000	0,000	0,313	0,250
Conceição do Mato Dentro	MG	0,696	0,000	0,080	0,595	0,369
Conceição do Pará	MG	0,585	0,000	0,000	0,612	0,321
Conceição do Rio Verde	MG	0,789	0,000	0,000	1,000	0,473
Conceição dos Ouros	MG	0,790	0,000	0,055	1,000	0,486
Cônego Marinho	MG	0,525	0,000	0,058	0,818	0,362
Congonhal	MG	0,723	0,000	0,000	1,000	0,453
Congonhas	MG	0,835	0,149	0,029	1,000	0,529
Congonhas do Norte	MG	0,481	0,000	0,000	0,207	0,196
Conquista	MG	0,802	0,000	0,003	1,000	0,478
Conselheiro Lafaiete	MG	0,850	0,045	0,025	0,506	0,395
Conselheiro Pena	MG	0,710	0,000	0,000	0,623	0,362
Consolação	MG	0,794	0,021	0,000	0,535	0,373
Contagem	MG	0,845	0,457	0,007	1,000	0,602
Coqueiral	MG	0,700	0,188	0,032	1,000	0,498
Coração de Jesus	MG	0,572	0,000	0,000	0,934	0,391
Cordisburgo	MG	0,668	0,061	0,001	1,000	0,450

			Dimer	nsões		
Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022
Divisa Nova	MG	0,754	0,099	0,140	0,711	0,451
Divisópolis	MG	0,643	0,000	0,004	0,000	0,200
Dom Bosco	MG	0,677	0,005	0,017	0,694	0,373
Dom Cavati	MG	0,761	0,000	0,000	1,000	0,464
Dom Joaquim	MG	0,641	0,000	0,054	0,909	0,418
Dom Silvério	MG	0,751	0,000	0,172	0,817	0,458
Dom Viçoso	MG	0,618	0,278	0,000	0,678	0,413
Dona Euzébia	MG	0,797	0,000	0,000	1,000	0,475
Dores de Campos	MG	0,769	0,026	0,121	0,875	0,471
Dores de Guanhães	MG	0,627	0,000	0,046	0,917	0,414
Dores do Indaiá	MG	0,792	0,000	0,061	0,815	0,445
Dores do Turvo	MG	0,591	0,000	0,000	1,000	0,412
Douradoquara	MG	0,720	0,000	0,002	1,000	0,452
Elói Mendes	MG	0,732	0,000	0,000	0,541	0,350
Engenheiro Caldas	MG	0,736	0,000	0,000	1,000	0,457
Engenheiro Navarro	MG	0,659	0,000	0,000	1,000	0,433
Entre Folhas	MG	0,678	0,000	0,000	0,881	0,411
Entre Rios de Minas	MG	0,794	0,064	0,500	0,866	0,570
Ervália	MG	0,755	0,000	0,000	1,000	0,462
Esmeraldas	MG	0,760	0,667	0,013	0,833	0,589
Espinosa	MG	0,668	0,000	0,000	0,794	0,388
Espírito Santo do Dourado	MG	0,614	0,000	0,146	1,000	0,451
Estiva	MG	0,695	0,000	0,000	0,971	0,437
Estrela do Indaiá	MG	0,718	0,263	0,000	0,436	0,385
Ewbank da Câmara	MG	0,796	0,000	0,000	1,000	0,475
Extrema	MG	0,831	0,151	0,063	1,000	0,536
Felício dos Santos	MG	0,542	0,000	0,037	0,810	0,361
Felisburgo	MG	0,641	0,000	0,042	0,645	0,355
Felixlândia	MG	0,693	0,104	0,000	0,716	0,403
Fernandes Tourinho	MG	0,727	0,000	0,000	0,863	0,422
Ferros	MG	0,499	0,000	0,075	0,858	0,367
Fervedouro	MG	0,565	0,000	0,000	0,349	0,255
Florestal	MG	0,826	0,344	0,060	0,578	0,484
Formiga	MG	0,813	0,426	0,073	1,000	0,599
Formoso	MG	0,693	0,000	0,000	0,631	0,359
Fortaleza de Minas	MG	0,688	0,000	0,014	0,631	0,360
Fortuna de Minas	MG	0,809	0,000	0,000	1,000	0,479
Francisco Badaró	MG	0,524	0,000	0,000	0,546	0,287

			10111 0000			
Município	UF	E	S	R	1	ISLU 2022
Ibitiúra de Minas	MG	0,684	0,000	0,000	1,000	0,440
Ibituruna	MG	0,746	0,000	0,000	1,000	0,460
Icaraí de Minas	MG	0,577	0,000	0,000	0,778	0,357
Igarapé	MG	0,787	0,000	0,025	1,000	0,478
Igaratinga	MG	0,716	0,000	0,000	0,866	0,420
Iguatama	MG	0,771	0,000	0,000	0,904	0,445
Ijaci	MG	0,804	0,968	0,099	1,000	0,732
Ilicínea	MG	0,721	0,229	0,049	1,000	0,518
Imbé de Minas	MG	0,535	0,000	0,000	0,683	0,322
Inconfidentes	MG	0,804	0,103	0,000	0,790	0,454
Indaiabira	MG	0,616	0,000	0,000	0,808	0,376
Indianópolis	MG	0,760	0,000	0,121	0,891	0,466
Ingaí	MG	0,668	0,000	0,000	1,000	0,436
Inhapim	MG	0,628	0,000	0,000	0,439	0,295
Inimutaba	MG	0,712	0,000	0,000	0,802	0,404
Ipaba	MG	0,789	0,000	0,000	1,000	0,473
Ipanema	MG	0,730	0,015	0,149	0,756	0,436
Ipatinga	MG	0,856	0,422	0,004	1,000	0,596
Ipiaçu	MG	0,745	0,000	0,000	0,683	0,387
Itabira	MG	0,842	0,000	0,000	1,000	0,489
Itabirinha	MG	0,689	0,000	0,000	0,361	0,296
Itabirito	MG	0,784	0,172	0,060	1,000	0,526
Itacambira	MG	0,470	0,000	0,000	1,000	0,374
Itacarambi	MG	0,753	0,000	0,000	0,743	0,403
Itaguara	MG	0,806	0,347	0,000	1,000	0,562
Itaipé	MG	0,578	0,000	0,000	0,653	0,328
Itajubá	MG	0,834	0,000	0,043	1,000	0,496
Itamarandiba	MG	0,720	0,000	0,000	0,393	0,313
Itamarati de Minas	MG	0,730	0,005	0,000	1,000	0,456
Itambacuri	MG	0,770	0,000	0,147	0,705	0,432
Itambé do Mato Dentro	MG	0,615	0,000	0,033	0,991	0,424
Itamogi	MG	0,702	0,000	0,094	0,844	0,431
Itamonte	MG	0,814	0,228	0,000	0,954	0,525
Itanhandu	MG	0,831	0,262	0,201	0,785	0,544
Itanhomi	MG	0,677	0,000	0,104	0,861	0,430
Itaobim	MG	0,674	0,000	0,008	0,647	0,358
Itapagipe	MG	0,802	0,337	0,031	0,917	0,546
Itapecerica	MG	0,735	0,000	0,055	0,739	0,409

Município	UF	E	Dimer S	R	1.0	ISLU 2022
Lagoa Formosa	MG	0,749	0,132	0,328	1,000	0,565
Lagoa Grande	MG	0,798	0,000	0,029	0,854	0,449
Lajinha	MG	0,768	0,000	0,515	0,985	0,577
Lambari	MG	0,713	0,055	0,000	0,211	0,282
Lamim	MG	0,582	0,000	0,094	1,000	0,430
Laranjal	MG	0,820	0,000	0,000	1,000	0,483
Lassance	MG	0,624	0,000	0,198	0,893	0,441
Lavras	MG	0,828	0,000	0,049	1,000	0,496
Leandro Ferreira	MG	0,696	0,000	0,000	0,787	0,396
Leme do Prado	MG	0,674	0,003	0,000	1,000	0,438
Leopoldina	MG	0,822	0,263	0,001	1,000	0,547
Liberdade	MG	0,691	0,091	0,000	1,000	0,465
Lima Duarte	MG	0,818	0,204	0,179	1,000	0,571
Limeira do Oeste	MG	0,715	0,000	0,000	1,000	0,450
Lontra	MG	0,674	0,000	0,000	0,413	0,303
Luisburgo	MG	0,606	0,000	0,161	0,841	0,416
Luislândia	MG	0,552	0,000	0,000	0,200	0,217
Luminárias	MG	0,711	0,000	0,000	1,000	0,449
Luz	MG	0,789	0,159	0,105	0,854	0,501
Machacalis	MG	0,708	0,000	0,000	0,795	0,401
Machado	MG	0,821	0,454	0,000	1,000	0,592
Madre de Deus de Minas	MG	0,768	0,000	0,134	1,000	0,496
Mamonas	MG	0,554	0,000	0,000	0,854	0,367
Manga	MG	0,663	0,000	0,000	0,589	0,340
Manhuaçu	MG	0,736	0,000	0,066	1,000	0,471
Mantena	MG	0,787	0,000	0,000	0,811	0,429
Mar de Espanha	MG	0,770	0,000	0,000	1,000	0,467
Maravilhas	MG	0,676	0,103	0,000	0,826	0,423
Maria da Fé	MG	0,812	0,000	0,093	1,000	0,501
Mariana	MG	0,793	0,076	0,037	1,000	0,501
Marilac	MG	0,749	0,064	0,000	0,566	0,377
Mário Campos	MG	0,790	0,186	0,014	1,000	0,521
Maripá de Minas	MG	0,759	0,015	0,000	1,000	0,467
Marliéria	MG	0,781	0,000	0,000	1,000	0,471
Marmelópolis	MG	0,760	0,027	0,000	1,000	0,471
Martinho Campos	MG	0,752	0,000	0,003	0,444	0,335
Mata Verde	MG	0,709	0,000	0,000	0,931	0,432
Materlândia	MG	0,576	0,000	0,000	0,748	0,349

			Dime	nsões		
Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022
Nepomuceno	MG	0,726	0,249	0,079	1,000	0,531
Ninheira	MG	0,543	0,000	0,000	0,499	0,282
Nova Belém	MG	0,506	0,000	0,123	0,902	0,390
Nova Era	MG	0,774	0,111	0,074	1,000	0,511
Nova Lima	MG	0,874	0,358	0,000	1,000	0,585
Nova Módica	MG	0,624	0,000	0,000	0,537	0,316
Nova Ponte	MG	0,759	0,255	0,051	0,755	0,480
Nova Resende	MG	0,793	0,000	0,053	0,835	0,448
Nova Serrana	MG	0,782	0,097	0,000	0,695	0,424
Nova União	MG	0,772	0,023	0,143	1,000	0,505
Novo Cruzeiro	MG	0,581	0,000	0,000	0,911	0,388
Novo Oriente de Minas	MG	0,508	0,000	0,208	0,961	0,423
Novorizonte	MG	0,516	0,000	0,000	0,213	0,209
Olaria	MG	0,670	0,000	0,000	1,000	0,436
Olhos-d'Água	MG	0,634	0,000	0,000	0,920	0,407
Olímpio Noronha	MG	0,753	0,128	0,000	1,000	0,493
Oliveira	MG	0,793	0,000	0,026	0,579	0,384
Oliveira Fortes	MG	0,748	0,006	0,000	1,000	0,462
Onça de Pitangui	MG	0,641	0,027	0,000	0,769	0,381
Oratórios	MG	0,668	0,000	0,000	1,000	0,436
Orizânia	MG	0,467	0,000	0,000	0,868	0,343
Ouro Branco	MG	0,851	0,101	0,061	1,000	0,530
Ouro Preto	MG	0,825	0,246	0,014	0,999	0,546
Ouro Verde de Minas	MG	0,598	0,000	0,000	0,616	0,326
Padre Paraíso	MG	0,734	0,000	0,000	0,796	0,409
Pai Pedro	MG	0,482	0,000	0,000	0,817	0,336
Paineiras	MG	0,792	0,000	0,000	0,958	0,464
Pains	MG	0,764	0,000	0,153	1,000	0,499
Palma	MG	0,733	0,055	0,000	1,000	0,469
Palmópolis	MG	0,603	0,000	0,000	0,860	0,383
Papagaios	MG	0,759	0,044	0,023	0,741	0,420
Pará de Minas	MG	0,827	0,796	0,063	1,000	0,690
Paracatu	MG	0,830	0,000	0,003	1,000	0,486
Paraguaçu	MG	0,755	0,000	0,002	1,000	0,463
Paraisópolis	MG	0,813	0,539	0,048	1,000	0,620
Paraopeba	MG	0,729	0,210	0,000	0,672	0,430
Passa Quatro	MG	0,767	0,128	0,000	0,772	0,445
Passa Tempo	MG	0,782	1,000	0,158	1,000	0,746

			Dimensões			
Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022
Poço Fundo	MG	0,650	0,000	0,086	1,000	0,449
Poços de Caldas	MG	0,861	0,906	0,003	0,610	0,624
Pocrane	MG	0,728	0,000	0,230	1,000	0,505
Pompéu	MG	0,761	0,188	0,000	0,622	0,423
Ponte Nova	MG	0,813	0,478	0,000	0,672	0,520
Ponto Chique	MG	0,563	0,000	0,000	0,822	0,362
Ponto dos Volantes	MG	0,577	0,000	0,000	0,783	0,358
Porteirinha	MG	0,684	0,000	0,002	0,554	0,339
Poté	MG	0,727	0,000	0,000	0,851	0,420
Pouso Alegre	MG	0,826	0,000	0,001	1,000	0,485
Pouso Alto	MG	0,818	0,074	0,038	0,854	0,475
Prados	MG	0,742	0,000	0,042	1,000	0,468
Prata	MG	0,790	0,000	0,178	0,789	0,465
Pratápolis	MG	0,787	0,111	0,011	0,268	0,334
Pratinha	MG	0,653	0,000	0,000	1,000	0,431
Presidente Bernardes	MG	0,592	0,000	0,000	1,000	0,412
Presidente Juscelino	MG	0,605	0,000	0,000	0,615	0,328
Presidente Kubitschek	MG	0,745	0,000	0,176	0,953	0,488
Prudente de Morais	MG	0,805	0,000	0,066	1,000	0,493
Quartel Geral	MG	0,801	0,270	0,000	0,933	0,526
Queluzito	MG	0,620	0,000	0,000	1,000	0,421
Raul Soares	MG	0,725	0,132	0,088	0,791	0,457
Recreio	MG	0,762	0,000	0,259	1,000	0,522
Reduto	MG	0,756	0,000	0,000	0,826	0,423
Resende Costa	MG	0,768	0,029	0,061	1,000	0,487
Resplendor	MG	0,700	0,143	0,021	1,000	0,484
Ressaquinha	MG	0,801	0,000	0,000	1,000	0,477
Riachinho	MG	0,603	0,009	0,000	0,864	0,386
Riacho dos Machados	MG	0,568	0,125	0,000	0,820	0,393
Ribeirão das Neves	MG	0,798	0,217	0,000	0,723	0,465
Ribeirão Vermelho	MG	0,816	0,000	0,016	1,000	0,485
Rio Acima	MG	0,747	0,028	0,000	1,000	0,467
Rio Casca	MG	0,684	0,000	0,000	1,000	0,440
Rio do Prado	MG	0,661	0,000	0,556	0,897	0,533
Rio Doce	MG	0,773	0,043	0,018	1,000	0,482
Rio Espera	MG	0,526	0,000	0,115	1,000	0,417
Rio Manso	MG	0,778	0,117	0,000	1,000	0,498
Rio Pardo de Minas	MG	0,548	0,000	0,000	0,631	0,314

			Dimer	nsões		
Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022
Santo Antônio do Jacinto	MG	0,674	0,000	0,000	0,569	0,339
Santo Antônio do Monte	MG	0,826	0,178	0,009	0,789	0,481
Santo Antônio do Retiro	MG	0,478	0,000	0,074	0,820	0,352
Santo Antônio do Rio Abaixo	MG	0,607	0,000	0,064	0,471	0,310
Santo Hipólito	MG	0,671	0,035	0,000	0,619	0,358
Santos Dumont	MG	0,794	0,141	0,000	1,000	0,508
São Bento Abade	MG	0,792	0,048	0,000	0,718	0,421
São Brás do Suaçuí	MG	0,789	0,000	0,171	1,000	0,511
São Domingos do Prata	MG	0,706	0,144	0,000	0,997	0,481
São Félix de Minas	MG	0,752	0,000	0,000	0,661	0,384
São Francisco	MG	0,648	0,125	0,050	0,674	0,396
São Francisco de Paula	MG	0,756	0,000	0,000	0,722	0,399
São Francisco de Sales	MG	0,711	0,000	0,000	0,681	0,376
São Francisco do Glória	MG	0,674	0,209	0,000	1,000	0,488
São Geraldo	MG	0,734	0,000	0,000	1,000	0,456
São Geraldo da Piedade	MG	0,567	0,077	0,013	0,778	0,375
São Geraldo do Baixio	MG	0,656	0,000	0,000	0,718	0,367
São Gonçalo do Abaeté	MG	0,664	0,000	0,000	0,724	0,371
São Gonçalo do Pará	MG	0,801	0,491	0,193	0,746	0,579
São Gonçalo do Rio Abaixo	MG	0,790	0,000	0,044	1,000	0,483
São Gonçalo do Rio Preto	MG	0,696	0,000	0,004	0,490	0,329
São Gotardo	MG	0,834	0,292	0,000	0,547	0,453
São João da Lagoa	MG	0,593	0,000	0,052	1,000	0,424
São João da Mata	MG	0,782	0,033	0,017	1,000	0,483
São João das Missões	MG	0,408	0,000	0,000	1,000	0,355
São João del Rei	MG	0,612	0,227	0,006	0,049	0,257
São João do Oriente	MG	0,778	0,615	0,000	1,000	0,617
São João do Pacuí	MG	0,569	0,000	0,000	0,752	0,348
São João Evangelista	MG	0,684	0,000	0,000	0,999	0,440
São João Nepomuceno	MG	0,797	0,000	0,000	1,000	0,475
São Joaquim de Bicas	MG	0,769	0,000	0,023	1,000	0,472
São José da Barra	MG	0,733	0,299	0,000	1,000	0,527
São José da Lapa	MG	0,804	0,000	0,000	1,000	0,478
São José da Safira	MG	0,713	0,000	0,000	0,800	0,404
São José do Alegre	MG	0,822	0,098	0,100	1,000	0,529
São José do Divino	MG	0,717	0,000	0,064	0,992	0,463
São José do Goiabal	MG	0,662	0,000	0,000	1,000	0,434
São José do Jacuri	MG	0,470	0,000	0,000	0,774	0,323

			Dimer	nsões		
Município	UF	E	s	R	1.0	ISLU 2022
Simonésia	MG	0,565	0,000	0,009	0,369	0,261
Sobrália	MG	0,660	0,000	0,200	0,823	0,437
Soledade de Minas	MG	0,683	0,127	0,000	1,000	0,471
Taiobeiras	MG	0,767	0,000	0,000	0,772	0,414
Taparuba	MG	0,621	0,000	0,000	0,864	0,390
Tapira	MG	0,819	0,000	0,000	1,000	0,482
Tapiraí	MG	0,634	0,000	0,000	0,180	0,238
Tarumirim	MG	0,659	0,000	0,041	0,738	0,382
Teixeiras	MG	0,711	0,000	0,000	1,000	0,449
Teófilo Otoni	MG	0,805	0,221	0,000	0,605	0,441
Tocantins	MG	0,769	0,000	0,000	1,000	0,467
Tocos do Moji	MG	0,664	0,206	0,000	1,000	0,484
Tombos	MG	0,782	0,000	0,000	0,524	0,362
Três Corações	MG	0,829	0,731	0,010	1,000	0,663
Três Marias	MG	0,825	0,021	0,000	0,765	0,435
Três Pontas	MG	0,779	0,000	0,035	1,000	0,478
Tupaciguara	MG	0,823	0,257	0,000	0,701	0,477
Turmalina	MG	0,726	0,000	0,000	0,151	0,259
Ubá	MG	0,796	0,107	0,006	1,000	0,502
Ubaí	MG	0,589	0,000	0,000	0,594	0,318
Ubaporanga	MG	0,584	0,000	0,000	0,308	0,251
Uberaba	MG	0,851	0,736	0,001	1,000	0,669
Uberlândia	MG	0,864	0,159	0,017	1,000	0,538
Umburatiba	MG	0,771	0,000	0,000	0,700	0,399
Unaí	MG	0,761	0,489	0,006	0,743	0,524
União de Minas	MG	0,786	0,000	0,000	0,894	0,448
Uruana de Minas	MG	0,626	0,085	0,000	0,000	0,214
Urucuia	MG	0,558	0,000	0,000	0,573	0,304
Vargem Alegre	MG	0,671	0,000	0,000	0,884	0,410
Vargem Bonita	MG	0,634	0,000	0,000	0,765	0,371
Vargem Grande do Rio Pardo	MG	0,633	0,000	0,000	0,760	0,370
Varginha	MG	0,851	0,521	0,021	1,000	0,622
Várzea da Palma	MG	0,743	0,000	0,000	0,747	0,401
Varzelândia	MG	0,614	0,000	0,187	0,991	0,458
Vazante	MG	0,804	0,099	0,001	1,000	0,502
Verdelândia	MG	0,654	0,000	0,023	1,000	0,436
Veredinha	MG	0,649	0,000	0,000	0,313	0,273
Veríssimo	MG	0,637	0,037	0,000	1,000	0,435

Município	UF	E	Dimei S	R	100	ISLU 2022
Corumbá	MS	0,792	0,088	0,011	0,765	0,444
Costa Rica	MS	0,761	0,000	0,147	1,000	0,497
Coxim	MS	0,813	0,920	0,016	1,000	0,705
Deodápolis	MS	0,724	0,000	0,000	1,000	0,453
Douradina	MS	0,667	0,000	0,000	0,781	0,385
Dourados	MS	0,810	0,000	0,005	0,564	0,381
Eldorado	MS	0,727	0,138	0,000	0,241	0,313
Figueirão	MS	0,609	0,000	0,000	1,000	0,417
Glória de Dourados	MS	0,740	0,000	0,000	1,000	0,458
Guia Lopes da Laguna	MS	0,739	0,016	0,000	1,000	0,461
Iguatemi	MS	0,787	0,247	0,062	0,895	0,521
Inocência	MS	0,664	0,000	0,000	0,501	0,320
Itaporã	MS	0,633	0,000	0,000	0,013	0,199
Itaquiraí	MS	0,537	0,123	0,000	0,042	0,205
Ivinhema	MS	0,787	0,466	0,007	0,671	0,511
Japorã	MS	0,524	0,000	0,114	0,941	0,403
Jaraguari	MS	0,522	0,000	0,000	1,000	0,390
Jardim	MS	0,794	0,055	0,036	1,000	0,496
Jateí	MS	0,701	0,016	0,000	1,000	0,450
Juti	MS	0,639	0,000	0,000	1,000	0,427
Ladário	MS	0,778	0,012	0,000	0,813	0,430
Laguna Carapã	MS	0,606	0,130	0,123	0,713	0,409
Maracaju	MS	0,783	0,848	0,024	1,000	0,680
Mundo Novo	MS	0,764	0,000	0,088	0,746	0,427
Naviraí	MS	0,788	0,000	0,015	1,000	0,476
Nioaque	MS	0,584	0,053	0,000	0,638	0,339
Nova Alvorada do Sul	MS	0,767	0,208	0,040	0,892	0,500
Nova Andradina	MS	0,769	0,238	0,032	1,000	0,531
Novo Horizonte do Sul	MS	0,608	0,278	0,141	0,585	0,420
Paranaíba	MS	0,783	0,000	0,015	1,000	0,474
Paranhos	MS	0,558	0,000	0,079	0,861	0,387
Pedro Gomes	MS	0,708	0,121	0,088	0,669	0,421
Ponta Porã	MS	0,738	1,000	0,001	0,566	0,598
Porto Murtinho	MS	0,676	0,000	0,000	1,000	0,438
Ribas do Rio Pardo	MS	0,647	0,006	0,031	1,000	0,437
Rio Brilhante	MS	0,747	0,522	0,017	1,000	0,589
Rio Negro	MS	0,817	0,000	0,000	1,000	0,482
Rio Verde de Mato Grosso	MS	0,794	0,000	0,020	0,720	0,415

			Dimer	nsões		
Município	UF	E	s	R	1.0	ISLU 2022
Carlinda	MT	0,605	0,171	0,000	0,357	0,310
Castanheira	MT	0,595	0,000	0,000	0,800	0,367
Chapada dos Guimarães	MT	0,700	0,000	0,032	0,654	0,373
Cláudia	MT	0,724	0,000	0,000	0,812	0,410
Cocalinho	MT	0,697	0,000	0,000	0,341	0,294
Colíder	MT	0,750	0,000	0,105	1,000	0,484
Comodoro	MT	0,690	0,000	0,010	0,423	0,313
Confresa	MT	0,630	0,000	0,008	0,047	0,208
Conquista D'Oeste	MT	0,677	0,187	0,257	1,000	0,540
Cotriguaçu	MT	0,488	0,000	0,000	1,000	0,380
Cuiabá	MT	0,852	0,000	0,012	0,656	0,417
Diamantino	MT	0,742	0,198	0,014	0,736	0,449
Gaúcha do Norte	MT	0,516	0,000	0,000	0,693	0,318
General Carneiro	MT	0,596	0,000	0,000	0,824	0,373
Guarantã do Norte	MT	0,813	0,508	0,000	0,787	0,554
Indiavaí	MT	0,787	0,000	0,020	0,736	0,416
Ipiranga do Norte	MT	0,709	0,000	0,000	1,000	0,448
Itanhangá	MT	0,689	1,000	0,000	1,000	0,682
Itaúba	MT	0,735	0,649	0,000	0,150	0,418
Jaciara	MT	0,816	0,305	0,053	0,723	0,503
Jangada	MT	0,538	0,000	0,000	0,759	0,340
Jauru	MT	0,642	0,000	0,000	0,513	0,316
Juara	MT	0,746	0,616	0,000	0,876	0,579
Juína	MT	0,811	0,626	0,013	1,000	0,633
Lucas do Rio Verde	MT	0,854	0,350	0,047	1,000	0,588
Marcelândia	MT	0,741	0,420	0,000	0,379	0,417
Matupá	MT	0,730	0,136	0,000	1,000	0,487
Mirassol d'Oeste	MT	0,758	0,863	0,172	1,000	0,709
Nobres	MT	0,778	0,000	0,000	0,837	0,432
Nortelândia	MT	0,745	0,000	0,000	0,221	0,281
Nossa Senhora do Livramento	MT	0,571	0,328	0,000	0,867	0,454
Nova Bandeirantes	MT	0,538	0,268	0,000	0,513	0,348
Nova Brasilândia	MT	0,705	0,000	0,000	0,473	0,327
Nova Canaã do Norte	MT	0,640	0,744	0,000	0,800	0,560
Nova Guarita	MT	0,579	0,000	0,000	0,241	0,234
Nova Lacerda	MT	0,603	0,000	0,019	0,793	0,372
Nova Marilândia	MT	0,689	0,000	0,000	0,707	0,375
Nova Maringá	МТ	0,652	0,561	0,000	0,767	0,512

Município	UF		ISLU 2022			
	UF	Ε	S	R	1	13LU 2022
Torixoréu	MT	0,734	0,000	0,000	0,692	0,386
Várzea Grande	MT	0,771	0,348	0,000	0,694	0,481
Vera	MT	0,694	0,226	0,002	1,000	0,498
Vila Bela da Santíssima Trindade	MT	0,538	0,000	0,000	0,669	0,320

Pará						
		Dimensões				10111.0000
Município	UF	E	S	R	1	ISLU 2022
Abaetetuba	PA	0,611	0,000	0,006	0,625	0,333
Abel Figueiredo	PA	0,762	0,000	0,000	0,852	0,431
Afuá	PA	0,407	0,000	0,009	0,656	0,278
Almeirim	PA	0,709	0,000	0,000	0,876	0,420
Altamira	PA	0,733	0,153	0,000	1,000	0,492
Anajás	PA	0,447	0,000	0,000	0,145	0,172
Ananindeua	PA	0,822	0,000	0,008	0,807	0,441
Anapu	PA	0,553	0,000	0,000	0,999	0,400
Aveiro	PA	0,415	0,000	0,000	0,824	0,317
Bagre	PA	0,462	0,000	0,000	0,910	0,351
Baião	PA	0,593	0,000	0,000	0,760	0,357
Barcarena	PA	0,650	0,000	0,000	0,679	0,357
Belém	PA	0,829	0,431	0,008	0,741	0,531
Belterra	PA	0,619	0,000	0,000	0,894	0,396
Benevides	PA	0,789	0,000	0,000	0,561	0,373
Bragança	PA	0,636	0,000	0,005	0,620	0,340
Brasil Novo	PA	0,534	0,000	0,033	0,296	0,240
Brejo Grande do Araguaia	PA	0,629	0,000	0,000	0,826	0,384
Breu Branco	PA	0,605	0,000	0,000	0,556	0,315
Breves	PA	0,502	0,000	0,000	0,572	0,286
Cachoeira do Arari	PA	0,477	0,000	0,000	0,958	0,367
Cametá	PA	0,578	0,000	0,000	0,569	0,309
Capanema	PA	0,679	0,000	0,056	0,600	0,360
Castanhal	PA	0,792	0,000	0,000	0,874	0,445
Conceição do Araguaia	PA	0,736	0,000	0,000	0,757	0,401
Concórdia do Pará	PA	0,554	0,000	0,000	0,763	0,346
Curralinho	PA	0,400	0,000	0,000	0,392	0,214
Curuçá	PA	0,617	0,000	0,000	0,833	0,382
Eldorado do Carajás	PA	0,723	0,000	0,000	0,705	0,385

			101 11 0000			
Município	UF	E	S	R	1	ISLU 2022
Santa Bárbara do Pará	PA	0,567	0,000	0,000	0,989	0,402
Santa Cruz do Arari	PA	0,536	0,000	0,000	0,371	0,251
Santa Izabel do Pará	PA	0,683	0,000	0,000	0,367	0,295
Santa Maria das Barreiras	PA	0,474	0,000	0,000	0,936	0,361
Santana do Araguaia	PA	0,519	0,000	0,000	0,292	0,228
Santarém	PA	0,734	0,121	0,000	0,396	0,347
São Caetano de Odivelas	PA	0,615	0,000	0,000	0,668	0,343
São Domingos do Araguaia	PA	0,481	0,000	0,000	0,106	0,173
São Félix do Xingu	PA	0,640	0,385	0,000	0,806	0,475
São Francisco do Pará	PA	0,582	0,000	0,000	0,500	0,295
São Geraldo do Araguaia	PA	0,672	0,000	0,000	0,495	0,321
São João de Pirabas	PA	0,664	0,081	0,003	0,849	0,420
São Miguel do Guamá	PA	0,601	0,021	0,016	0,611	0,334
São Sebastião da Boa Vista	PA	0,511	0,000	0,000	0,451	0,261
Sapucaia	PA	0,616	0,000	0,000	0,086	0,210
Senador José Porfírio	PA	0,583	0,000	0,000	0,876	0,381
Soure	PA	0,706	0,004	0,150	0,747	0,424
Tailândia	PA	0,731	0,000	0,000	0,423	0,323
Terra Alta	PA	0,568	0,320	0,000	0,370	0,337
Terra Santa	PA	0,626	0,000	0,000	0,875	0,394
Tomé-Açu	PA	0,646	0,000	0,000	0,606	0,339
Tucumã	PA	0,785	0,000	0,000	0,796	0,425
Tucuruí	PA	0,772	0,000	0,000	0,615	0,380
Ulianópolis	PA	0,640	0,000	0,000	0,779	0,376
Viseu	PA	0,490	0,000	0,000	0,437	0,252
Vitória do Xingu	PA	0,632	0,000	0,000	1,000	0,424
Xinguara	PA	0,705	0,028	0,051	0,712	0,399

			Dimer	nsões		
Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022
Catolé do Rocha	РВ	0,767	0,000	0,000	0,957	0,456
Conceição	РВ	0,603	0,000	0,000	1,000	0,415
Conde	РВ	0,733	0,000	0,000	1,000	0,456
Congo	РВ	0,598	0,000	0,000	1,000	0,414
Cubati	РВ	0,614	0,000	0,000	1,000	0,419
Cuité	РВ	0,634	0,000	0,000	0,595	0,332
Cuité de Mamanguape	РВ	0,534	0,000	0,000	0,647	0,313
Cuitegi	РВ	0,660	0,000	0,000	1,000	0,433
Damião	РВ	0,535	0,000	0,202	1,000	0,439
Dona Inês	РВ	0,507	0,000	0,000	0,592	0,292
Esperança	РВ	0,763	0,000	0,000	1,000	0,465
Fagundes	РВ	0,531	0,000	0,000	0,918	0,374
Frei Martinho	РВ	0,651	0,000	0,000	1,000	0,430
Guarabira	РВ	0,752	0,000	0,000	1,000	0,462
Gurjão	РВ	0,643	0,000	0,000	1,000	0,428
Ibiara	РВ	0,676	0,000	0,000	0,586	0,343
Igaracy	РВ	0,632	0,000	0,000	1,000	0,424
Imaculada	PB	0,515	0,000	0,000	0,822	0,347
Itabaiana	РВ	0,685	0,000	0,060	0,752	0,397
Itaporanga	РВ	0,667	0,000	0,000	1,000	0,435
Itapororoca	РВ	0,592	0,000	0,000	1,000	0,412
João Pessoa	РВ	0,851	0,237	0,021	1,000	0,554
Joca Claudino	РВ	0,511	0,000	0,000	0,429	0,256
Juripiranga	РВ	0,709	0,000	0,155	0,692	0,412
Juru	РВ	0,523	0,000	0,000	0,634	0,307
Lagoa de Dentro	РВ	0,729	0,000	0,000	0,928	0,438
Lastro	РВ	0,512	0,000	0,000	0,914	0,368
Livramento	РВ	0,560	0,000	0,000	1,000	0,402
Mãe d'Água	РВ	0,486	0,000	0,000	0,814	0,337
Malta	РВ	0,728	0,000	0,000	0,832	0,416
Mamanguape	PB	0,666	0,000	0,000	0,427	0,304
Manaíra	РВ	0,705	0,000	0,000	1,000	0,447
Marcação	РВ	0,563	0,000	0,000	1,000	0,403
Mari	РВ	0,650	0,000	0,000	1,000	0,430
Massaranduba	PB	0,569	0,000	0,000	1,000	0,405
Mataraca	РВ	0,661	0,000	0,000	0,881	0,406
Matinhas	РВ	0,521	0,000	0,000	1,000	0,390
Maturéia	РВ	0,601	0,000	0,000	0,783	0,365

			Dimer	nsões			
Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022	
Santa Luzia	РВ	0,769	0,000	0,000	0,597	0,375	
Santa Rita	РВ	0,718	0,000	0,003	1,000	0,452	
Santa Teresinha	РВ	0,573	0,000	0,000	0,727	0,344	
Santana de Mangueira	РВ	0,492	0,000	0,000	0,811	0,338	
Santana dos Garrotes	РВ	0,566	0,000	0,000	0,816	0,362	
Santo André	PB	0,499	0,000	0,074	0,271	0,233	
São Bentinho	РВ	0,636	0,000	0,000	0,439	0,297	
São Bento	РВ	0,666	0,000	0,000	0,828	0,396	
São Domingos	РВ	0,474	0,000	0,000	0,000	0,147	
São Domingos do Cariri	РВ	0,529	0,000	0,000	0,871	0,363	
São Francisco	РВ	0,562	0,000	0,000	0,784	0,353	
São João do Cariri	РВ	0,592	0,000	0,381	1,000	0,496	
São João do Rio do Peixe	РВ	0,523	0,000	0,000	0,000	0,162	
São José de Piranhas	РВ	0,668	0,058	0,141	0,734	0,420	
São José do Bonfim	РВ	0,518	0,000	0,000	0,893	0,365	
São José do Brejo do Cruz	РВ	0,576	0,000	0,000	0,450	0,281	
São José do Sabugi	РВ	0,627	0,000	0,000	0,580	0,327	
São José dos Ramos	PB	0,526	0,000	0,000	0,840	0,355	
São Mamede	РВ	0,774	0,000	0,000	1,000	0,468	
São Miguel de Taipu	РВ	0,503	0,000	0,000	0,874	0,356	
São Sebastião de Lagoa de Roça	PB	0,530	0,000	0,000	0,650	0,313	
São Sebastião do Umbuzeiro	РВ	0,604	0,000	0,000	0,877	0,388	
Sapé	PB	0,716	0,000	0,000	0,577	0,354	
Serra Branca	РВ	0,636	0,000	0,000	0,813	0,383	
Serra da Raiz	PB	0,642	0,000	0,000	0,436	0,299	
Serraria	РВ	0,550	0,000	0,053	1,000	0,411	
Sertãozinho	РВ	0,682	0,000	0,000	0,600	0,348	
Sobrado	РВ	0,405	0,000	0,000	1,000	0,354	
Solânea	PB	0,671	0,000	0,057	1,000	0,449	
Sossêgo	PB	0,546	0,000	0,000	0,788	0,349	
Sumé	PB	0,676	0,101	0,043	0,788	0,423	
Tacima	PB	0,455	0,000	0,058	1,000	0,382	
Taperoá	РВ	0,586	0,000	0,000	0,584	0,315	
Teixeira	PB	0,633	0,000	0,000	0,572	0,327	
Tenório	РВ	0,586	0,000	0,000	0,937	0,396	
Triunfo	PB	0,556	0,000	0,000	0,874	0,372	
Uiraúna	РВ	0,699	0,000	0,033	0,124	0,252	

	Dimensões					
Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022
Catende	PE	0,683	0,000	0,000	0,676	0,366
Cedro	PE	0,718	0,000	0,000	1,000	0,451
Condado	PE	0,727	0,000	0,000	1,000	0,454
Cupira	PE	0,726	0,000	0,000	1,000	0,454
Dormentes	PE	0,604	0,000	0,000	0,909	0,395
Exu	PE	0,554	0,000	0,000	0,000	0,172
Feira Nova	PE	0,672	0,000	0,000	0,827	0,397
Fernando de Noronha	PE	0,867	0,000	0,264	1,000	0,556
Flores	PE	0,596	0,000	0,000	1,000	0,413
Floresta	PE	0,647	0,004	0,000	0,681	0,357
Granito	PE	0,546	0,000	0,000	0,595	0,305
Gravatá	PE	0,727	0,205	0,000	1,000	0,503
Ibimirim	PE	0,574	0,000	0,000	1,000	0,406
Igarassu	PE	0,789	0,000	0,000	1,000	0,473
Iguaracy	PE	0,689	0,000	0,000	1,000	0,442
Ilha de Itamaracá	PE	0,717	0,000	0,000	1,000	0,451
Ingazeira	PE	0,668	0,000	0,012	0,949	0,427
Ipojuca	PE	0,705	0,135	0,000	1,000	0,479
Itambé	PE	0,670	0,000	0,000	1,000	0,436
Itapetim	PE	0,707	0,000	0,000	0,882	0,421
Itapissuma	PE	0,732	0,000	0,036	1,000	0,463
Jaboatão dos Guararapes	PE	0,814	0,212	0,008	1,000	0,533
Jatobá	PE	0,652	0,000	0,000	0,099	0,225
João Alfredo	PE	0,544	0,000	0,000	1,000	0,397
Jucati	PE	0,572	0,000	0,000	1,000	0,406
Jurema	PE	0,512	0,000	0,000	1,000	0,387
Lagoa do Carro	PE	0,754	0,000	0,000	0,391	0,323
Lagoa dos Gatos	PE	0,643	0,000	0,000	1,000	0,428
Lagoa Grande	PE	0,639	0,000	0,000	0,895	0,403
Lajedo	PE	0,640	0,091	0,000	1,000	0,449
Macaparana	PE	0,648	0,000	0,000	0,090	0,221
Machados	PE	0,636	0,000	0,100	1,000	0,448
Maraial	PE	0,595	0,000	0,000	0,484	0,295
Mirandiba	PE	0,557	0,000	0,000	0,570	0,303
Moreno	PE	0,738	0,016	0,000	1,000	0,461
Olinda	PE	0,833	0,000	0,003	1,000	0,487
Orobó	PE	0,627	0,004	0,000	0,377	0,281
Orocó	PE	0,629	0,000	0,000	0,860	0,391

Município	UF			ISLU 2022		
Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022
Timbaúba	PE	0,480	0,000	0,000	0,000	0,149
Toritama	PE	0,760	0,043	0,000	1,000	0,474
Tracunhaém	PE	0,689	0,155	0,000	0,034	0,258
Trindade	PE	0,591	0,000	0,000	0,833	0,374
Triunfo	PE	0,668	0,094	0,000	1,000	0,458
Tuparetama	PE	0,696	0,000	0,000	0,197	0,261
Venturosa	PE	0,689	0,000	0,000	1,000	0,442
Verdejante	PE	0,587	0,000	0,000	1,000	0,410
Vertente do Lério	PE	0,559	0,001	0,000	0,669	0,326
Vertentes	PE	0,630	0,000	0,000	1,000	0,424
Vicência	PE	0,630	0,027	0,000	0,610	0,341

Piauí							
Mondafala	UF	Dimensões				101 11 0000	
Município	UF	E	S	R	1	ISLU 2022	
Acauã	PI	0,541	0,000	0,000	0,761	0,342	
Agricolândia	PI	0,745	0,000	0,000	0,771	0,407	
Água Branca	PI	0,734	0,000	0,000	0,761	0,401	
Alegrete do Piauí	PI	0,572	0,000	0,000	0,917	0,387	
Altos	PI	0,679	0,000	0,000	0,479	0,320	
Alvorada do Gurguéia	PI	0,538	0,000	0,000	0,414	0,261	
Amarante	PI	0,629	0,000	0,000	0,769	0,371	
Anísio de Abreu	PI	0,633	0,000	0,000	0,872	0,395	
Antônio Almeida	PI	0,661	0,000	0,000	0,282	0,269	
Aroazes	PI	0,587	0,000	0,033	0,904	0,396	
Arraial	PI	0,545	0,000	0,000	0,637	0,314	
Assunção do Piauí	PI	0,481	0,000	0,000	0,874	0,349	
Avelino Lopes	PI	0,574	0,000	0,000	0,677	0,333	
Baixa Grande do Ribeiro	PI	0,584	0,000	0,000	0,197	0,226	
Barras	PI	0,539	0,000	0,000	0,758	0,340	
Barreiras do Piauí	PI	0,565	0,000	0,000	0,943	0,391	
Barro Duro	PI	0,702	0,000	0,000	0,815	0,404	
Belém do Piauí	PI	0,528	0,000	0,000	0,676	0,318	
Beneditinos	PI	0,634	0,000	0,000	1,000	0,425	
Bertolínia	PI	0,657	0,000	0,000	0,000	0,204	
Betânia do Piauí	PI	0,411	0,000	0,000	0,615	0,268	
Boa Hora	PI	0,452	0,000	0,000	0,805	0,324	

	Dimensões					
Município	UF	E	S	R	100	ISLU 2022
Francinópolis	PI	0,715	0,000	0,000	0,902	0,428
Francisco Ayres	PI	0,541	0,000	0,000	0,679	0,323
Francisco Macedo	PI	0,597	0,000	0,000	0,717	0,349
Francisco Santos	PI	0,582	0,000	0,000	0,575	0,312
Fronteiras	PI	0,633	0,000	0,000	0,840	0,388
Geminiano	PI	0,565	0,000	0,000	0,800	0,358
Gilbués	PI	0,481	0,000	0,000	0,000	0,149
Ilha Grande	PI	0,672	0,000	0,000	0,520	0,327
Inhuma	PI	0,654	0,000	0,000	0,868	0,401
Ipiranga do Piauí	PI	0,644	0,000	0,000	0,754	0,372
Isaías Coelho	PI	0,450	0,000	0,000	0,000	0,139
Itainópolis	PI	0,543	0,000	0,000	0,809	0,353
Itaueira	PI	0,573	0,000	0,000	0,548	0,303
Jacobina do Piauí	PI	0,403	0,000	0,000	0,000	0,125
João Costa	PI	0,487	0,000	0,000	0,867	0,349
Juazeiro do Piauí	PI	0,525	0,000	0,000	0,779	0,341
Júlio Borges	PI	0,544	0,000	0,000	0,885	0,371
Jurema	PI	0,547	0,000	0,000	0,934	0,383
Lagoa Alegre	PI	0,487	0,000	0,000	0,189	0,194
Lagoa de São Francisco	PI	0,454	0,000	0,000	0,203	0,187
Lagoa do Piauí	PI	0,597	0,000	0,000	0,943	0,401
Lagoa do Sítio	PI	0,578	0,000	0,000	0,892	0,383
Lagoinha do Piauí	PI	0,596	0,000	0,000	0,510	0,301
Landri Sales	PI	0,645	0,000	0,000	0,747	0,371
Luís Correia	PI	0,599	0,000	0,000	0,497	0,299
Luzilândia	PI	0,712	0,000	0,000	0,954	0,439
Madeiro	PI	0,514	0,000	0,000	0,922	0,370
Manoel Emídio	PI	0,693	0,000	0,000	0,769	0,390
Marcolândia	PI	0,724	0,000	0,000	0,788	0,404
Marcos Parente	PI	0,714	0,000	0,000	0,749	0,392
Massapê do Piauí	PI	0,418	0,000	0,000	0,766	0,305
Miguel Leão	PI	0,676	0,000	0,000	0,532	0,331
Milton Brandão	PI	0,505	0,000	0,000	0,671	0,310
Monsenhor Hipólito	PI	0,561	0,000	0,000	0,755	0,346
Morro Cabeça no Tempo	PI	0,505	0,000	0,000	0,444	0,258
Morro do Chapéu do Piauí	PI	0,509	0,000	0,000	0,706	0,319
Murici dos Portelas	PI	0,515	0,000	0,000	0,669	0,312
Nazária	PI	0,530	0,000	0,000	0,695	0,323

M			101 11 0000			
Município	UF	E	S	R	1	ISLU 2022
São João da Varjota	PI	0,556	0,000	0,000	0,801	0,355
São João do Arraial	PI	0,583	0,000	0,000	0,697	0,340
São João do Piauí	PI	0,693	0,000	0,000	0,000	0,215
São José do Divino	PI	0,574	0,000	0,000	0,991	0,404
São José do Peixe	PI	0,632	0,000	0,000	0,532	0,317
São José do Piauí	PI	0,564	0,000	0,000	1,000	0,403
São Luis do Piauí	PI	0,510	0,000	0,000	0,596	0,294
São Pedro do Piauí	PI	0,641	0,000	0,000	0,565	0,328
Sebastião Leal	PI	0,527	0,000	0,000	0,681	0,319
Sigefredo Pacheco	PI	0,596	0,000	0,000	0,858	0,381
Simplício Mendes	PI	0,614	0,000	0,000	1,000	0,419
Socorro do Piauí	PI	0,527	0,000	0,000	0,841	0,356
Sussuapara	PI	0,546	0,000	0,000	0,833	0,360
Tamboril do Piauí	PI	0,519	0,000	0,000	0,793	0,342
Tanque do Piauí	PI	0,540	0,000	0,000	0,000	0,167
Teresina	PI	0,830	0,060	0,002	0,383	0,360
União	PI	0,545	0,000	0,000	0,797	0,351
Uruçuí	PI	0,733	0,000	0,000	0,235	0,281
Valença do Piauí	PI	0,699	0,000	0,000	0,806	0,401
Várzea Grande	PI	0,580	0,000	0,000	0,823	0,368
Vera Mendes	PI	0,557	0,000	0,000	0,596	0,309
Vila Nova do Piauí	PI	0,506	0,000	0,000	0,911	0,365
Wall Ferraz	PI	0,541	0,000	0,000	0,537	0,290

Paraná							
Município	UF		Dimensões				
Mullicipio	OI	E	S	R		ISLU 2022	
Abatiá	PR	0,795	1,000	0,025	1,000	0,720	
Adrianópolis	PR	0,603	0,000	0,000	1,000	0,415	
Agudos do Sul	PR	0,638	0,356	0,011	1,000	0,514	
Almirante Tamandaré	PR	0,804	1,000	0,005	1,000	0,719	
Altamira do Paraná	PR	0,552	0,000	0,000	1,000	0,400	
Alto Paraná	PR	0,764	1,000	0,263	1,000	0,764	
Alto Piquiri	PR	0,730	0,000	0,082	1,000	0,473	
Altônia	PR	0,728	0,489	0,015	1,000	0,575	
Alvorada do Sul	PR	0,710	0,166	0,114	1,000	0,514	
Amaporã	PR	0,713	0,000	0,184	1,000	0,490	

		Dimensões						
Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022		
Cambé	PR	0,820	0,120	0,022	1,000	0,516		
Cambira	PR	0,735	0,170	0,097	1,000	0,519		
Campina da Lagoa	PR	0,745	0,169	0,028	0,554	0,404		
Campina do Simão	PR	0,598	0,000	0,000	1,000	0,414		
Campina Grande do Sul	PR	0,823	0,904	0,098	1,000	0,722		
Campo Bonito	PR	0,646	0,089	0,041	0,503	0,346		
Campo do Tenente	PR	0,762	0,262	0,056	1,000	0,540		
Campo Largo	PR	0,785	0,793	0,053	1,000	0,674		
Campo Magro	PR	0,690	1,000	0,007	1,000	0,684		
Campo Mourão	PR	0,828	0,703	0,027	1,000	0,660		
Cândido de Abreu	PR	0,570	0,251	0,169	0,901	0,480		
Candói	PR	0,631	0,517	0,074	1,000	0,565		
Capanema	PR	0,667	0,620	0,228	1,000	0,635		
Capitão Leônidas Marques	PR	0,735	0,120	0,146	1,000	0,517		
Carambeí	PR	0,727	0,107	0,109	1,000	0,504		
Carlópolis	PR	0,819	0,130	0,329	1,000	0,586		
Cascavel	PR	0,855	0,717	0,031	1,000	0,672		
Castro	PR	0,752	1,000	0,033	1,000	0,709		
Catanduvas	PR	0,702	0,414	0,095	1,000	0,566		
Centenário do Sul	PR	0,730	0,000	0,000	0,288	0,292		
Céu Azul	PR	0,831	0,711	0,001	0,220	0,479		
Chopinzinho	PR	0,736	0,532	0,385	1,000	0,670		
Cianorte	PR	0,846	0,000	0,018	1,000	0,495		
Cidade Gaúcha	PR	0,759	0,076	0,288	1,000	0,546		
Clevelândia	PR	0,807	0,976	0,217	1,000	0,761		
Colombo	PR	0,832	0,774	0,022	1,000	0,677		
Colorado	PR	0,808	0,424	0,114	0,681	0,533		
Congonhinhas	PR	0,668	0,000	0,067	1,000	0,450		
Conselheiro Mairinck	PR	0,701	0,040	0,110	1,000	0,480		
Contenda	PR	0,762	0,190	0,087	1,000	0,530		
Corbélia	PR	0,811	1,000	0,123	1,000	0,747		
Cornélio Procópio	PR	0,848	0,000	0,014	1,000	0,494		
Coronel Domingos Soares	PR	0,467	0,116	0,000	1,000	0,401		
Coronel Vivida	PR	0,826	1,000	0,151	0,818	0,716		
Corumbataí do Sul	PR	0,599	0,106	0,054	1,000	0,452		
Cruz Machado	PR	0,566	0,000	0,501	1,000	0,515		
Cruzeiro do Iguaçu	PR	0,673	0,350	0,083	1,000	0,539		
Cruzeiro do Oeste	PR	0,772	0,522	0,071	1,000	0,609		

			Dimer	nsões		
Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022
Guapirama	PR	0,812	0,419	0,048	1,000	0,591
Guaporema	PR	0,667	1,000	0,127	1,000	0,703
Guaraci	PR	0,751	0,164	0,086	0,617	0,432
Guaraniaçu	PR	0,685	0,122	0,065	0,730	0,423
Guarapuava	PR	0,799	0,549	0,057	1,000	0,621
Guaraqueçaba	PR	0,613	0,121	0,543	1,000	0,568
Guaratuba	PR	0,822	1,000	0,012	1,000	0,726
Ibema	PR	0,722	0,249	0,042	1,000	0,521
Ibiporã	PR	0,810	0,739	0,001	1,000	0,657
Icaraíma	PR	0,681	0,097	0,117	1,000	0,489
Iguaraçu	PR	0,808	0,291	0,118	1,000	0,575
Imbituva	PR	0,730	0,112	0,141	1,000	0,513
Inácio Martins	PR	0,574	0,374	0,124	1,000	0,524
Inajá	PR	0,786	1,000	0,000	1,000	0,712
Indianópolis	PR	0,727	0,275	0,315	1,000	0,590
Ipiranga	PR	0,635	0,260	0,050	1,000	0,499
Iporã	PR	0,736	0,636	0,031	1,000	0,616
Iracema do Oeste	PR	0,786	0,124	0,172	0,819	0,499
Irati	PR	0,749	1,000	0,012	0,640	0,621
Iretama	PR	0,597	0,000	0,111	1,000	0,438
Itaguajé	PR	0,740	0,000	0,045	1,000	0,468
Itaipulândia	PR	0,835	0,162	0,365	1,000	0,607
Itambaracá	PR	0,789	0,000	0,125	0,857	0,468
Itambé	PR	0,821	0,454	0,000	1,000	0,592
Itapejara d'Oeste	PR	0,751	0,730	0,244	0,820	0,649
Itaperuçu	PR	0,745	0,000	0,000	1,000	0,459
Itaúna do Sul	PR	0,676	0,020	0,021	1,000	0,447
Ivaí	PR	0,542	0,732	0,000	1,000	0,572
Ivaiporã	PR	0,779	0,928	0,210	1,000	0,739
Ivaté	PR	0,702	0,238	0,066	1,000	0,518
Ivatuba	PR	0,765	0,188	0,040	1,000	0,520
Jacarezinho	PR	0,835	0,000	0,010	0,744	0,431
Jaguapitã	PR	0,774	0,052	0,104	0,728	0,442
Jandaia do Sul	PR	0,805	0,000	0,026	0,557	0,382
Janiópolis	PR	0,744	0,273	0,120	1,000	0,551
Japurá	PR	0,803	0,281	0,042	1,000	0,554
Jardim Olinda	PR	0,693	0,000	0,174	1,000	0,482
Jataizinho	PR	0,785	1,000	0,232	0,958	0,754

	Dimensões					
Município	UF	E	S	R	100	ISLU 2022
Mercedes	PR	0,645	0,454	0,208	1,000	0,583
Mirador	PR	0,679	0,043	0,067	1,000	0,464
Miraselva	PR	0,771	0,141	0,000	0,780	0,451
Missal	PR	0,639	0,540	0,127	1,000	0,584
Moreira Sales	PR	0,717	0,864	0,092	1,000	0,678
Munhoz de Melo	PR	0,757	0,149	0,254	1,000	0,555
Nossa Senhora das Graças	PR	0,754	0,081	0,000	1,000	0,482
Nova Aliança do Ivaí	PR	0,822	0,000	0,000	1,000	0,483
Nova América da Colina	PR	0,708	0,202	0,000	1,000	0,496
Nova Aurora	PR	0,832	0,106	0,081	1,000	0,530
Nova Cantu	PR	0,670	0,000	0,167	1,000	0,473
Nova Esperança	PR	0,825	0,636	0,076	1,000	0,654
Nova Esperança do Sudoeste	PR	0,576	0,075	0,138	1,000	0,456
Nova Fátima	PR	0,752	0,202	0,003	1,000	0,511
Nova Laranjeiras	PR	0,551	0,000	0,000	0,848	0,365
Nova Londrina	PR	0,842	0,620	0,098	1,000	0,660
Nova Olímpia	PR	0,762	0,407	0,320	1,000	0,633
Nova Prata do Iguaçu	PR	0,732	0,600	0,000	1,000	0,599
Nova Santa Bárbara	PR	0,733	0,000	0,000	1,000	0,456
Nova Tebas	PR	0,627	0,096	0,193	1,000	0,489
Novo Itacolomi	PR	0,669	0,028	0,000	1,000	0,443
Ortigueira	PR	0,636	0,025	0,086	0,689	0,380
Ourizona	PR	0,778	0,345	0,045	1,000	0,562
Ouro Verde do Oeste	PR	0,709	0,698	0,000	1,000	0,616
Paiçandu	PR	0,812	0,692	0,014	1,000	0,649
Palmas	PR	0,775	0,359	0,027	1,000	0,561
Palmeira	PR	0,730	0,477	0,133	1,000	0,599
Palmital	PR	0,631	0,250	0,013	1,000	0,487
Palotina	PR	0,789	0,000	0,000	1,000	0,473
Paraíso do Norte	PR	0,830	0,544	0,209	1,000	0,663
Paranaguá	PR	0,829	0,169	0,039	1,000	0,535
Paranapoema	PR	0,778	0,000	0,276	1,000	0,531
Paranavaí	PR	0,833	0,737	0,047	1,000	0,674
Pato Bragado	PR	0,700	0,503	0,208	0,826	0,572
Pato Branco	PR	0,841	0,357	0,088	1,000	0,594
Paula Freitas	PR	0,798	0,000	0,200	1,000	0,520
Paulo Frontin	PR	0,668	0,259	0,000	1,000	0,498
Peabiru	PR	0,755	0,288	0,020	1,000	0,536

	Dimensões					
Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022
Rio Bonito do Iguaçu	PR	0,486	0,115	0,092	0,712	0,361
Rio Branco do Sul	PR	0,798	0,392	0,080	1,000	0,588
Rio Negro	PR	0,814	0,886	0,052	1,000	0,705
Rolândia	PR	0,816	0,628	0,021	1,000	0,637
Roncador	PR	0,799	0,180	0,131	1,000	0,548
Rosário do Ivaí	PR	0,680	0,099	0,000	1,000	0,463
Sabáudia	PR	0,776	0,000	0,113	1,000	0,494
Salgado Filho	PR	0,811	0,000	0,000	1,000	0,480
Salto do Lontra	PR	0,809	0,254	0,000	1,000	0,540
Santa Amélia	PR	0,732	0,321	0,000	1,000	0,532
Santa Cecília do Pavão	PR	0,766	1,000	0,178	0,802	0,700
Santa Cruz de Monte Castelo	PR	0,710	0,474	0,016	0,990	0,564
Santa Isabel do Ivaí	PR	0,752	0,113	0,041	0,602	0,407
Santa Izabel do Oeste	PR	0,809	0,416	0,162	1,000	0,615
Santa Lúcia	PR	0,716	0,000	0,000	0,778	0,400
Santa Maria do Oeste	PR	0,482	0,000	0,400	1,000	0,467
Santa Mariana	PR	0,811	1,000	0,161	0,833	0,717
Santa Mônica	PR	0,596	0,125	0,038	1,000	0,452
Santa Tereza do Oeste	PR	0,814	0,124	0,071	1,000	0,526
Santa Terezinha de Itaipu	PR	0,835	1,000	0,312	1,000	0,796
Santana do Itararé	PR	0,676	0,000	0,033	1,000	0,445
Santo Antônio da Platina	PR	0,798	0,000	0,082	1,000	0,494
Santo Antônio do Caiuá	PR	0,727	0,087	0,033	1,000	0,482
Santo Antônio do Sudoeste	PR	0,793	0,691	0,034	1,000	0,648
Santo Inácio	PR	0,761	0,000	0,000	0,690	0,393
São Carlos do Ivaí	PR	0,761	0,255	0,139	1,000	0,556
São Jerônimo da Serra	PR	0,591	0,108	0,087	1,000	0,457
São João	PR	0,803	0,746	0,102	1,000	0,679
São João do Caiuá	PR	0,734	0,620	0,064	1,000	0,619
São João do Ivaí	PR	0,722	0,260	0,100	1,000	0,537
São João do Triunfo	PR	0,615	0,010	0,040	1,000	0,430
São Jorge do Ivaí	PR	0,838	0,000	0,039	1,000	0,497
São Jorge do Patrocínio	PR	0,714	0,327	0,146	1,000	0,561
São Jorge d'Oeste	PR	0,825	0,000	0,000	1,000	0,484
São José da Boa Vista	PR	0,753	0,102	0,104	1,000	0,509
São José das Palmeiras	PR	0,682	0,216	0,231	0,843	0,507
São José dos Pinhais	PR	0,809	0,365	0,018	1,000	0,571
São Manoel do Paraná	PR	0,661	0,166	0,246	1,000	0,528

Município			ISLU 2022			
Município	UF	E	S	R	1	ISLU 2022
Vitorino	PR	0,669	0,517	0,000	1,000	0,560
Wenceslau Braz	PR	0,767	0,520	0,049	0,464	0,479
Xambrê	PR	0,567	0,185	0,292	1,000	0,513

Rio de Janeiro						
			Dime	nsões		
Município	UF	E	S	R	1	ISLU 2022
Angra dos Reis	RJ	0,811	0,158	0,002	0,723	0,455
Aperibé	RJ	0,806	0,000	0,000	1,000	0,478
Areal	RJ	0,801	0,000	0,085	1,000	0,496
Arraial do Cabo	RJ	0,797	0,000	0,011	1,000	0,478
Barra do Piraí	RJ	0,828	0,742	0,010	1,000	0,665
Barra Mansa	RJ	0,829	0,000	0,023	1,000	0,491
Belford Roxo	RJ	0,794	0,100	0,000	1,000	0,499
Bom Jardim	RJ	0,749	0,000	0,022	1,000	0,466
Bom Jesus do Itabapoana	RJ	0,829	0,277	0,003	0,776	0,501
Cabo Frio	RJ	0,833	0,000	0,000	1,000	0,487
Cachoeiras de Macacu	RJ	0,774	1,000	0,000	1,000	0,708
Cambuci	RJ	0,717	0,000	0,000	0,897	0,427
Campos dos Goytacazes	RJ	0,819	0,002	0,006	0,785	0,435
Cantagalo	RJ	0,817	0,009	0,269	1,000	0,543
Carapebus	RJ	0,784	0,186	0,000	1,000	0,516
Cardoso Moreira	RJ	0,665	0,000	0,000	0,661	0,357
Casimiro de Abreu	RJ	0,815	0,139	0,000	1,000	0,514
Conceição de Macabu	RJ	0,819	0,000	0,000	1,000	0,482
Cordeiro	RJ	0,819	0,000	0,000	1,000	0,482
Duque de Caxias	RJ	0,818	0,092	0,001	1,000	0,504
Guapimirim	RJ	0,797	0,035	0,000	1,000	0,484
Itaboraí	RJ	0,788	0,249	0,000	1,000	0,532
Itaguaí	RJ	0,821	0,191	0,000	1,000	0,529
Italva	RJ	0,779	0,000	0,000	0,000	0,241
Itaocara	RJ	0,729	0,000	0,008	1,000	0,456
Itaperuna	RJ	0,802	0,000	0,002	0,404	0,341
Itatiaia	RJ	0,822	0,000	0,000	1,000	0,483
Japeri	RJ	0,748	0,053	0,006	1,000	0,474
Laje do Muriaé	RJ	0,699	0,000	0,000	1,000	0,445
Macaé	RJ	0,845	0,000	0,000	1,000	0,490

Município	UF Dimensões					ISLU 2022
Municipio	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022
Saquarema	RJ	0,803	0,061	0,000	0,248	0,320
Seropédica	RJ	0,819	0,046	0,000	1,000	0,493
Silva Jardim	RJ	0,747	0,000	0,000	1,000	0,460
Tanguá	RJ	0,772	0,091	0,000	1,000	0,490
Teresópolis	RJ	0,830	0,000	0,002	1,000	0,486
Trajano de Moraes	RJ	0,616	0,000	0,000	1,000	0,419
Três Rios	RJ	0,826	0,175	0,004	1,000	0,527
Valença	RJ	0,835	0,000	0,000	1,000	0,487
Varre-Sai	RJ	0,748	0,004	0,000	1,000	0,461
Vassouras	RJ	0,820	0,001	0,000	1,000	0,483
Volta Redonda	RJ	0,856	0,000	0,017	1,000	0,498

## Rio Grande do Norte

			101 11 0000			
Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022
Acari	RN	0,732	0,000	0,090	0,884	0,449
Açu	RN	0,731	0,008	0,000	0,428	0,326
Água Nova	RN	0,758	0,000	0,000	0,830	0,425
Almino Afonso	RN	0,657	0,000	0,000	0,802	0,387
Alto do Rodrigues	RN	0,794	0,000	0,000	0,805	0,430
Antônio Martins	RN	0,567	0,000	0,000	0,677	0,330
Areia Branca	RN	0,800	0,000	0,000	0,406	0,341
Arês	RN	0,690	0,000	0,033	0,728	0,387
Baía Formosa	RN	0,706	0,000	0,000	0,309	0,289
Baraúna	RN	0,647	0,001	0,000	0,594	0,336
Bodó	RN	0,700	0,000	0,000	0,765	0,392
Bom Jesus	RN	0,633	0,000	0,000	0,798	0,379
Caiçara do Norte	RN	0,724	0,000	0,000	0,810	0,409
Caicó	RN	0,798	1,000	0,000	0,656	0,637
Campo Grande	RN	0,605	0,000	0,009	0,803	0,373
Campo Redondo	RN	0,675	0,000	0,007	0,553	0,337
Canguaretama	RN	0,665	0,000	0,000	0,841	0,398
Caraúbas	RN	0,661	0,000	0,000	0,845	0,398
Carnaúba dos Dantas	RN	0,749	0,017	0,000	0,925	0,448
Carnaubais	RN	0,644	0,000	0,000	0,195	0,244
Ceará-Mirim	RN	0,758	0,000	0,000	1,000	0,463
Cerro Corá	RN	0,525	0,000	0,000	0,475	0,271

	Dimensões					
Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022
Ouro Branco	RN	0,663	0,000	0,052	0,084	0,236
Paraná	RN	0,564	0,000	0,000	0,677	0,329
Paraú	RN	0,700	0,000	0,000	0,596	0,353
Parelhas	RN	0,776	0,022	0,000	0,742	0,415
Parnamirim	RN	0,853	0,211	0,000	1,000	0,543
Pau dos Ferros	RN	0,763	0,098	0,000	0,000	0,260
Pedra Grande	RN	0,595	0,000	0,000	0,392	0,274
Pedro Avelino	RN	0,580	0,000	0,000	0,676	0,334
Poço Branco	RN	0,694	0,000	0,000	0,918	0,425
Portalegre	RN	0,585	0,000	0,000	0,332	0,257
Porto do Mangue	RN	0,665	0,000	0,000	0,729	0,373
Pureza	RN	0,586	0,094	0,000	0,815	0,390
Rafael Fernandes	RN	0,716	0,000	0,000	0,856	0,417
Riacho da Cruz	RN	0,681	0,000	0,002	0,126	0,240
Riacho de Santana	RN	0,524	0,000	0,019	0,000	0,167
Riachuelo	RN	0,711	0,000	0,000	0,864	0,418
Rodolfo Fernandes	RN	0,712	0,000	0,000	0,622	0,363
Santa Cruz	RN	0,715	0,056	0,008	0,192	0,281
Santana do Matos	RN	0,743	0,000	0,000	0,594	0,366
Santana do Seridó	RN	0,647	0,000	0,000	0,808	0,385
Santo Antônio	RN	0,734	0,000	0,000	0,630	0,371
São Bento do Trairí	RN	0,498	0,000	0,000	0,704	0,315
São Fernando	RN	0,692	0,000	0,000	0,893	0,419
São Francisco do Oeste	RN	0,676	0,000	0,000	0,818	0,396
São João do Sabugi	RN	0,709	0,000	0,000	0,569	0,350
São José de Mipibu	RN	0,552	0,000	0,000	0,460	0,276
São José do Campestre	RN	0,695	0,000	0,000	0,641	0,362
São José do Seridó	RN	0,770	0,000	0,000	0,436	0,338
São Miguel	RN	0,624	0,000	0,000	0,800	0,376
São Rafael	RN	0,638	0,000	0,000	0,831	0,388
Senador Georgino Avelino	RN	0,721	0,000	0,000	0,000	0,223
Serra Caiada	RN	0,636	0,033	0,000	0,660	0,356
Serra Negra do Norte	RN	0,627	0,033	0,000	0,343	0,281
Serrinha dos Pintos	RN	0,707	0,000	0,015	0,775	0,400
Sítio Novo	RN	0,573	0,000	0,000	0,542	0,301
Taboleiro Grande	RN	0,687	0,000	0,000	0,000	0,213
Taipu	RN	0,525	0,000	0,000	0,807	0,347
Tibau do Sul	RN	0,777	0,000	0,000	0,612	0,381

Municipale	.ue	Dimensões				161 11 0000
Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022
Ouro Preto do Oeste	RO	0,705	0,768	0,000	0,646	0,550
Pimenta Bueno	RO	0,698	1,000	0,059	1,000	0,698
Pimenteiras do Oeste	RO	0,625	0,706	0,167	1,000	0,629
Porto Velho	RO	0,758	0,282	0,002	0,576	0,435
Presidente Médici	RO	0,639	0,615	0,043	1,000	0,584
Primavera de Rondônia	RO	0,538	0,000	0,009	1,000	0,397
Rio Crespo	RO	0,524	0,100	0,000	1,000	0,415
Rolim de Moura	RO	0,744	0,617	0,051	1,000	0,618
Santa Luzia D'Oeste	RO	0,610	0,558	0,000	1,000	0,552
São Felipe D'Oeste	RO	0,497	0,163	0,017	1,000	0,425
São Francisco do Guaporé	RO	0,575	0,313	0,000	1,000	0,482
Seringueiras	RO	0,530	0,545	0,008	1,000	0,525
Teixeirópolis	RO	0,535	0,315	0,447	1,000	0,569
Theobroma	RO	0,563	0,388	0,000	1,000	0,496
Urupá	RO	0,530	0,661	0,303	1,000	0,619
Vale do Anari	RO	0,494	0,000	0,000	1,000	0,382
Vale do Paraíso	RO	0,497	0,106	0,000	0,756	0,352
Vilhena	RO	0,811	0,823	0,036	1,000	0,685

Roraima							
Município	UF		Dimensões				
	UF	E	S	R	I	ISLU 2022	
Amajari	RR	0,361	0,000	0,000	0,747	0,283	
Boa Vista	RR	0,835	0,087	0,000	0,715	0,443	
Bonfim	RR	0,520	0,000	0,000	0,173	0,201	
Cantá	RR	0,492	0,000	0,000	0,708	0,314	
Caracaraí	RR	0,671	0,000	0,000	0,805	0,392	
Caroebe	RR	0,545	0,000	0,000	0,167	0,207	
Iracema	RR	0,529	0,000	0,000	0,177	0,204	
Mucajaí	RR	0,753	0,000	0,000	0,577	0,365	
Pacaraima	RR	0,569	0,000	0,000	0,548	0,302	
Rorainópolis	RR	0,552	0,000	0,000	0,803	0,355	
São João da Baliza	RR	0,673	0,000	0,000	0,607	0,347	
São Luiz	RR	0,523	0,000	0,000	0,911	0,370	

Boa Vista das Missões		Dimensões					
Boa Vista das Missões RS 0,581 0,000 0,063 1,000 0,08   Boa Vista do Buricá RS 0,767 0,146 0,077 1,000 0,00   Boa Vista do Cadeado RS 0,517 0,000 0,000 1,000 0,00   Boa Vista do Incra RS 0,571 0,281 0,000 1,000 0,00   Boa Vista do Sul RS 0,658 0,126 0,000 1,000 0,00   Bom Jesus RS 0,696 0,031 0,073 1,000 0,00   Bom Princípio RS 0,785 0,350 0,165 1,000 0,00   Bom Retiro do Sul RS 0,836 0,143 0,000 1,000 0,00   Bosaroca RS 0,684 0,000 0,000 1,000 0,00   Bozano RS 0,684 0,000 0,000 1,000 0,00   Brochier RS 0,622 0,785 0,167 1,000 0,0	Município	UF	Е			1.0	ISLU 2022
Boa Vista do Buricá RS 0,767 0,146 0,077 1,000 0,00   Boa Vista do Cadeado RS 0,517 0,000 0,000 1,000 0,00   Boa Vista do Incra RS 0,571 0,281 0,000 1,000 0,00   Boa Vista do Sul RS 0,658 0,126 0,000 1,000 0,00   Bom Jesus RS 0,696 0,031 0,073 1,000 0,00   Bom Princípio RS 0,785 0,350 0,165 1,000 0,00   Bom Retiro do Sul RS 0,836 0,143 0,000 1,000 0,00   Bossoroca RS 0,704 0,090 0,142 1,000 0,00   Bozano RS 0,684 0,000 0,000 1,000 0,00   Brochier RS 0,622 0,785 0,167 1,000 0,00   Butiá RS 0,804 0,171 0,075 1,000 0,00   Ca	Boa Vista das Missões	RS	0,581		0,063	1,000	0,423
Boa Vista do Cadeado RS 0,517 0,000 0,000 1,000 0,000   Boa Vista do Incra RS 0,571 0,281 0,000 1,000 0,00   Boa Vista do Sul RS 0,658 0,126 0,000 1,000 0,00   Bom Jesus RS 0,696 0,031 0,073 1,000 0,00   Bom Princípio RS 0,785 0,350 0,165 1,000 0,00   Bom Retiro do Sul RS 0,836 0,143 0,000 1,000 0,00   Bossoroca RS 0,704 0,090 0,142 1,000 0,00   Bozano RS 0,684 0,000 0,000 1,000 0,00   Butiá	Boa Vista do Buricá	RS	0,767	0,146	0,077		0,518
Boa Vista do Sul RS 0,658 0,126 0,000 1,000 0,00   Bom Jesus RS 0,696 0,031 0,073 1,000 0,0   Bom Princípio RS 0,785 0,350 0,165 1,000 0,0   Bom Retiro do Sul RS 0,836 0,143 0,000 1,000 0,0   Bossoroca RS 0,684 0,000 0,042 1,000 0,0   Bozano RS 0,684 0,000 0,000 1,000 0,0   Brochier RS 0,622 0,785 0,167 1,000 0,0   Butiá RS 0,622 0,785 0,167 1,000 0,0   Caçapava do Sul RS 0,758 0,000 1,000 0,0   Cacequi RS 0,758 0,000 0,000 1,000 0,0   Cacequi RS 0,764 0,144 0,000 1,000 0,0   Caiçara RS 0,784	Boa Vista do Cadeado	RS	0,517	0,000	0,000	1,000	0,389
Bom Jesus RS 0,696 0,031 0,073 1,000 0,00   Bom Princípio RS 0,785 0,350 0,165 1,000 0,0   Bom Retiro do Sul RS 0,836 0,143 0,000 1,000 0,0   Bossoroca RS 0,704 0,090 0,142 1,000 0,0   Bozano RS 0,684 0,000 0,000 1,000 0,0   Brochier RS 0,622 0,785 0,167 1,000 0,0   Butiá RS 0,804 0,171 0,075 1,000 0,0   Caçapava do Sul RS 0,758 0,000 0,000 1,000 0,0   Caçapava do Sul RS 0,764 0,144 0,000 1,000 0,0   Cacqui RS 0,764 0,144 0,000 1,000 0,0   Caiçara RS 0,558 0,131 0,057 1,000 0,0   Camquã RS <t< td=""><td>Boa Vista do Incra</td><td>RS</td><td>0,571</td><td>0,281</td><td>0,000</td><td>1,000</td><td>0,473</td></t<>	Boa Vista do Incra	RS	0,571	0,281	0,000	1,000	0,473
Bom Princípio RS 0,785 0,350 0,165 1,000 0,00   Bom Retiro do Sul RS 0,836 0,143 0,000 1,000 0,0   Bossoroca RS 0,704 0,090 0,142 1,000 0,0   Bozano RS 0,684 0,000 0,000 1,000 0,0   Brochier RS 0,622 0,785 0,167 1,000 0,0   Butiá RS 0,804 0,171 0,075 1,000 0,0   Caçapava do Sul RS 0,758 0,000 0,000 1,000 0,0   Cacequi RS 0,764 0,144 0,000 1,000 0,0   Cacequi RS 0,764 0,144 0,000 1,000 0,0   Caiçara RS 0,784 0,551 0,018 1,000 0,0   Camquã RS 0,558 0,131 0,057 1,000 0,0   Camargo RS 0,725 </td <td>Boa Vista do Sul</td> <td>RS</td> <td>0,658</td> <td>0,126</td> <td>0,000</td> <td>1,000</td> <td>0,463</td>	Boa Vista do Sul	RS	0,658	0,126	0,000	1,000	0,463
Bom Retiro do Sul RS 0,836 0,143 0,000 1,000 0,00   Bossoroca RS 0,704 0,090 0,142 1,000 0,00   Bozano RS 0,684 0,000 0,000 1,000 0,00   Brochier RS 0,622 0,785 0,167 1,000 0,00   Butiá RS 0,804 0,171 0,075 1,000 0,00   Caçapava do Sul RS 0,758 0,000 0,000 1,000 0,00   Cacequi RS 0,758 0,000 0,000 1,000 0,00   Cacequi RS 0,764 0,144 0,000 1,000 0,00   Cacequi RS 0,784 0,551 0,018 1,000 0,00   Caiçara RS 0,558 0,131 0,057 1,000 0,00   Camaquã RS 0,807 0,251 0,025 1,000 0,0   Cambará do Sul RS	Bom Jesus	RS	0,696	0,031	0,073	1,000	0,468
Bossoroca RS 0,704 0,090 0,142 1,000 0,00   Bozano RS 0,684 0,000 0,000 1,000 0,0   Brochier RS 0,622 0,785 0,167 1,000 0,0   Butiá RS 0,804 0,171 0,075 1,000 0,0   Caçapava do Sul RS 0,758 0,000 0,000 1,000 0,0   Cacequi RS 0,764 0,144 0,000 1,000 0,0   Cachoeira do Sul RS 0,784 0,551 0,018 1,000 0,0   Caiçara RS 0,558 0,131 0,057 1,000 0,0   Camaquã RS 0,807 0,251 0,025 1,000 0,0   Cambará do Sul RS 0,699 0,077 0,000 1,000 0,0   Campestre da Serra RS 0,585 0,165 0,000 1,000 0,0   Campinas do Sul RS	Bom Princípio	RS	0,785	0,350	0,165	1,000	0,592
Bozano RS 0,684 0,000 0,000 1,000 0,00   Brochier RS 0,622 0,785 0,167 1,000 0,00   Butiá RS 0,804 0,171 0,075 1,000 0,00   Caçapava do Sul RS 0,758 0,000 0,000 1,000 0,00   Cacequi RS 0,764 0,144 0,000 1,000 0,00   Cachoeira do Sul RS 0,784 0,551 0,018 1,000 0,00   Caiçara RS 0,558 0,131 0,057 1,000 0,00   Camaquã RS 0,807 0,251 0,025 1,000 0,00   Camargo RS 0,725 0,083 0,232 1,000 0,00   Cambará do Sul RS 0,699 0,077 0,000 1,000 0,00   Campina das Missões RS 0,684 0,322 0,260 1,000 0,00   Campinas do Sul <t< td=""><td>Bom Retiro do Sul</td><td>RS</td><td>0,836</td><td>0,143</td><td>0,000</td><td>1,000</td><td>0,522</td></t<>	Bom Retiro do Sul	RS	0,836	0,143	0,000	1,000	0,522
Brochier RS 0,622 0,785 0,167 1,000 0,0   Butiá RS 0,804 0,171 0,075 1,000 0,0   Caçapava do Sul RS 0,758 0,000 0,000 1,000 0,0   Cacequi RS 0,764 0,144 0,000 1,000 0,0   Cachoeira do Sul RS 0,784 0,551 0,018 1,000 0,0   Caiçara RS 0,558 0,131 0,057 1,000 0,0   Camaquã RS 0,558 0,131 0,057 1,000 0,0   Camargo RS 0,725 0,083 0,232 1,000 0,0   Cambará do Sul RS 0,699 0,077 0,000 1,000 0,0   Campestre da Serra RS 0,585 0,165 0,000 1,000 0,0   Campinas do Sul RS 0,684 0,322 0,260 1,000 0,0   Campo Bom RS	Bossoroca	RS	0,704	0,090	0,142	1,000	0,500
Butiá RS 0,804 0,171 0,075 1,000 0,000   Caçapava do Sul RS 0,758 0,000 0,000 1,000 0,000   Cacequi RS 0,764 0,144 0,000 1,000 0,000   Cachoeira do Sul RS 0,784 0,551 0,018 1,000 0,000   Caiçara RS 0,558 0,131 0,057 1,000 0,000   Camaquã RS 0,807 0,251 0,025 1,000 0,00   Camargo RS 0,725 0,083 0,232 1,000 0,00   Cambará do Sul RS 0,699 0,077 0,000 1,000 0,00   Campestre da Serra RS 0,585 0,165 0,000 1,000 0,00   Campinas do Sul RS 0,684 0,322 0,260 1,000 0,00   Campo Bom RS 0,840 0,292 0,070 1,000 0,00   Campos Borges <td>Bozano</td> <td>RS</td> <td>0,684</td> <td>0,000</td> <td>0,000</td> <td>1,000</td> <td>0,440</td>	Bozano	RS	0,684	0,000	0,000	1,000	0,440
Caçapava do Sul RS 0,758 0,000 0,000 1,000 0,000   Cacequi RS 0,764 0,144 0,000 1,000 0,000   Cachoeira do Sul RS 0,784 0,551 0,018 1,000 0,000   Caiçara RS 0,558 0,131 0,057 1,000 0,000   Camaquã RS 0,807 0,251 0,025 1,000 0,000   Camargo RS 0,725 0,083 0,232 1,000 0,000   Cambará do Sul RS 0,699 0,077 0,000 1,000 0,000   Campestre da Serra RS 0,585 0,165 0,000 1,000 0,000   Campina das Missões RS 0,684 0,322 0,260 1,000 0,000   Campo Bom RS 0,762 0,329 0,300 1,000 0,000   Campos Borges RS 0,658 0,000 0,200 0,748 0,000 <td< td=""><td>Brochier</td><td>RS</td><td>0,622</td><td>0,785</td><td>0,167</td><td>1,000</td><td>0,647</td></td<>	Brochier	RS	0,622	0,785	0,167	1,000	0,647
Cacequi RS 0,764 0,144 0,000 1,000 0,000   Cachoeira do Sul RS 0,784 0,551 0,018 1,000 0,000   Caiçara RS 0,558 0,131 0,057 1,000 0,000   Camaquã RS 0,807 0,251 0,025 1,000 0,000   Camargo RS 0,725 0,083 0,232 1,000 0,000   Cambará do Sul RS 0,699 0,077 0,000 1,000 0,000   Campestre da Serra RS 0,585 0,165 0,000 1,000 0,000   Campina das Missões RS 0,684 0,322 0,260 1,000 0,000   Campinas do Sul RS 0,762 0,329 0,300 1,000 0,000   Campo Bom RS 0,840 0,292 0,070 1,000 0,000   Campos Borges RS 0,658 0,000 0,200 0,748 0,000 <td< td=""><td>Butiá</td><td>RS</td><td>0,804</td><td>0,171</td><td>0,075</td><td>1,000</td><td>0,535</td></td<>	Butiá	RS	0,804	0,171	0,075	1,000	0,535
Cachoeira do Sul RS 0,784 0,551 0,018 1,000 0,000   Caiçara RS 0,558 0,131 0,057 1,000 0,000   Camaquã RS 0,807 0,251 0,025 1,000 0,000   Camargo RS 0,725 0,083 0,232 1,000 0,000   Cambará do Sul RS 0,699 0,077 0,000 1,000 0,000   Campestre da Serra RS 0,585 0,165 0,000 1,000 0,000   Campina das Missões RS 0,684 0,322 0,260 1,000 0,000   Campinas do Sul RS 0,762 0,329 0,300 1,000 0,000   Campo Bom RS 0,840 0,292 0,070 1,000 0,000   Campos Borges RS 0,658 0,000 0,200 0,748 0,000   Candelária RS 0,663 0,775 0,262 1,000 0,000	Caçapava do Sul	RS	0,758	0,000	0,000	1,000	0,463
Caiçara RS 0,558 0,131 0,057 1,000 0,000   Camaquã RS 0,807 0,251 0,025 1,000 0,000   Camargo RS 0,725 0,083 0,232 1,000 0,000   Cambará do Sul RS 0,699 0,077 0,000 1,000 0,000   Campestre da Serra RS 0,585 0,165 0,000 1,000 0,000   Campina das Missões RS 0,684 0,322 0,260 1,000 0,000   Campinas do Sul RS 0,762 0,329 0,300 1,000 0,000   Campo Bom RS 0,840 0,292 0,070 1,000 0,000   Campos Borges RS 0,658 0,000 0,200 0,748 0,000   Candelária RS 0,617 0,265 0,132 1,000 0,000   Candido Godói RS 0,670 0,883 0,113 1,000 0,000 <td< td=""><td>Cacequi</td><td>RS</td><td>0,764</td><td>0,144</td><td>0,000</td><td>1,000</td><td>0,500</td></td<>	Cacequi	RS	0,764	0,144	0,000	1,000	0,500
Camaquã RS 0,807 0,251 0,025 1,000 0,000   Camargo RS 0,725 0,083 0,232 1,000 0,000   Cambará do Sul RS 0,699 0,077 0,000 1,000 0,000   Campestre da Serra RS 0,585 0,165 0,000 1,000 0,000   Campina das Missões RS 0,684 0,322 0,260 1,000 0,000   Campinas do Sul RS 0,762 0,329 0,300 1,000 0,000   Campo Bom RS 0,840 0,292 0,070 1,000 0,000   Campos Borges RS 0,658 0,000 0,200 0,748 0,000   Candelária RS 0,617 0,265 0,132 1,000 0,000   Cândido Godói RS 0,563 0,775 0,262 1,000 0,000   Candiota RS 0,670 0,883 0,113 1,000 0,000	Cachoeira do Sul	RS	0,784	0,551	0,018	1,000	0,608
Camargo RS 0,725 0,083 0,232 1,000 0,000   Cambará do Sul RS 0,699 0,077 0,000 1,000 0,000   Campestre da Serra RS 0,585 0,165 0,000 1,000 0,000   Campina das Missões RS 0,684 0,322 0,260 1,000 0,000   Campinas do Sul RS 0,762 0,329 0,300 1,000 0,000   Campo Bom RS 0,840 0,292 0,070 1,000 0,000   Campos Borges RS 0,658 0,000 0,200 0,748 0,000   Candelária RS 0,617 0,265 0,132 1,000 0,000   Cândido Godói RS 0,563 0,775 0,262 1,000 0,000   Candiota RS 0,670 0,883 0,113 1,000 0,000	Caiçara	RS	0,558	0,131	0,057	1,000	0,446
Cambará do Sul RS 0,699 0,077 0,000 1,000 0,000   Campestre da Serra RS 0,585 0,165 0,000 1,000 0,000   Campina das Missões RS 0,684 0,322 0,260 1,000 0,000   Campinas do Sul RS 0,762 0,329 0,300 1,000 0,000   Campo Bom RS 0,840 0,292 0,070 1,000 0,000   Campos Borges RS 0,658 0,000 0,200 0,748 0,000   Candelária RS 0,617 0,265 0,132 1,000 0,000   Cândido Godói RS 0,563 0,775 0,262 1,000 0,000   Candiota RS 0,670 0,883 0,113 1,000 0,000	Camaquã	RS	0,807	0,251	0,025	1,000	0,544
Campestre da Serra RS 0,585 0,165 0,000 1,000 0,000   Campina das Missões RS 0,684 0,322 0,260 1,000 0,000   Campinas do Sul RS 0,762 0,329 0,300 1,000 0,000   Campo Bom RS 0,840 0,292 0,070 1,000 0,000   Campos Borges RS 0,658 0,000 0,200 0,748 0,000   Candelária RS 0,617 0,265 0,132 1,000 0,000   Cândido Godói RS 0,563 0,775 0,262 1,000 0,000   Candiota RS 0,670 0,883 0,113 1,000 0,000	Camargo	RS	0,725	0,083	0,232	1,000	0,525
Campina das Missões RS 0,684 0,322 0,260 1,000 0,00   Campinas do Sul RS 0,762 0,329 0,300 1,000 0,00   Campo Bom RS 0,840 0,292 0,070 1,000 0,00   Campos Borges RS 0,658 0,000 0,200 0,748 0,00   Candelária RS 0,617 0,265 0,132 1,000 0,00   Cândido Godói RS 0,563 0,775 0,262 1,000 0,00   Candiota RS 0,670 0,883 0,113 1,000 0,00	Cambará do Sul	RS	0,699	0,077	0,000	1,000	0,464
Campinas do Sul RS 0,762 0,329 0,300 1,000 0,000   Campo Bom RS 0,840 0,292 0,070 1,000 0,000   Campos Borges RS 0,658 0,000 0,200 0,748 0,000   Candelária RS 0,617 0,265 0,132 1,000 0,000   Cândido Godói RS 0,563 0,775 0,262 1,000 0,000   Candiota RS 0,670 0,883 0,113 1,000 0,000	Campestre da Serra	RS	0,585	0,165	0,000	1,000	0,449
Campo Bom RS 0,840 0,292 0,070 1,000 0,000   Campos Borges RS 0,658 0,000 0,200 0,748 0,000   Candelária RS 0,617 0,265 0,132 1,000 0,000   Cândido Godói RS 0,563 0,775 0,262 1,000 0,000   Candiota RS 0,670 0,883 0,113 1,000 0,000	Campina das Missões	RS	0,684	0,322	0,260	1,000	0,575
Campos Borges RS 0,658 0,000 0,200 0,748 0,748   Candelária RS 0,617 0,265 0,132 1,000 0,748   Cândido Godói RS 0,563 0,775 0,262 1,000 0,775   Candiota RS 0,670 0,883 0,113 1,000 0,775	Campinas do Sul	RS	0,762	0,329	0,300	1,000	0,610
Candelária RS 0,617 0,265 0,132 1,000 0,   Cândido Godói RS 0,563 0,775 0,262 1,000 0,   Candiota RS 0,670 0,883 0,113 1,000 0,	Campo Bom	RS	0,840	0,292	0,070	1,000	0,574
Cândido Godói RS 0,563 0,775 0,262 1,000 0,   Candiota RS 0,670 0,883 0,113 1,000 0,	Campos Borges	RS	0,658	0,000	0,200	0,748	0,419
Candiota RS 0,670 0,883 0,113 1,000 0,	Candelária	RS	0,617	0,265	0,132	1,000	0,513
	Cândido Godói	RS	0,563	0,775	0,262	1,000	0,647
	Candiota	RS	0,670	0,883	0,113	1,000	0,673
Canela RS 0,809 0,899 0,001 1,000 0,	Canela	RS	0,809	0,899	0,001	1,000	0,695
Canguçu RS 0,546 0,178 0,053 1,000 0,	Canguçu	RS	0,546	0,178	0,053	1,000	0,452
Canoas RS 0,843 0,372 0,007 1,000 0,	Canoas	RS	0,843	0,372	0,007	1,000	0,581
Canudos do Vale RS 0,601 0,135 0,000 1,000 0,	Canudos do Vale	RS	0,601	0,135	0,000	1,000	0,447
Capão Bonito do Sul RS 0,593 0,097 0,000 1,000 0,	Capão Bonito do Sul	RS	0,593	0,097	0,000	1,000	0,436
Capão da Canoa RS 0,838 0,576 0,109 1,000 0,	Capão da Canoa	RS	0,838	0,576	0,109	1,000	0,651
Capitão RS 0,631 0,158 0,328 1,000 0,	Capitão	RS	0,631	0,158	0,328	1,000	0,535
Carazinho RS 0,846 1,000 0,060 1,000 0,	Carazinho	RS	0,846	1,000	0,060	1,000	0,744
Carlos Barbosa RS 0,872 0,000 0,100 1,000 0,	Carlos Barbosa	RS	0,872	0,000	0,100	1,000	0,521
Casca RS 0,865 0,215 0,559 1,000 0,	Casca	RS	0,865	0,215	0,559	1,000	0,672
Caseiros RS 0,605 0,380 0,000 1,000 0,	Caseiros	RS	0,605	0,380	0,000	1,000	0,507

			Dimer	nsões		
Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022
Doutor Maurício Cardoso	RS	0,627	0,000	0,000	1,000	0,423
Doutor Ricardo	RS	0,681	0,178	0,000	1,000	0,482
Eldorado do Sul	RS	0,822	1,000	0,006	1,000	0,725
Encantado	RS	0,806	1,000	0,000	1,000	0,718
Encruzilhada do Sul	RS	0,728	0,000	0,001	1,000	0,454
Engenho Velho	RS	0,640	0,000	0,000	1,000	0,427
Entre Rios do Sul	RS	0,769	0,135	0,000	1,000	0,499
Entre-ljuís	RS	0,794	0,624	0,000	1,000	0,624
Erebango	RS	0,819	0,059	0,064	1,000	0,511
Erechim	RS	0,848	0,990	0,118	1,000	0,755
Ernestina	RS	0,684	0,633	0,000	1,000	0,592
Erval Grande	RS	0,736	0,237	0,414	0,964	0,597
Erval Seco	RS	0,638	0,530	0,172	1,000	0,592
Esmeralda	RS	0,710	0,162	0,417	1,000	0,580
Estação	RS	0,845	0,725	0,000	1,000	0,664
Estância Velha	RS	0,847	0,472	0,051	1,000	0,616
Esteio	RS	0,845	0,283	0,028	1,000	0,565
Estrela	RS	0,846	0,280	0,071	1,000	0,574
Estrela Velha	RS	0,671	0,068	0,000	1,000	0,453
Fagundes Varela	RS	0,666	0,273	0,097	1,000	0,522
Farroupilha	RS	0,810	0,533	0,079	1,000	0,625
Faxinal do Soturno	RS	0,731	1,000	0,000	1,000	0,695
Faxinalzinho	RS	0,671	0,132	0,026	0,650	0,394
Fazenda Vilanova	RS	0,810	0,167	0,059	1,000	0,533
Feliz	RS	0,825	0,851	0,222	1,000	0,738
Flores da Cunha	RS	0,845	0,345	0,093	1,000	0,594
Floriano Peixoto	RS	0,471	0,000	0,146	1,000	0,407
Forquetinha	RS	0,646	0,053	0,000	1,000	0,441
Fortaleza dos Valos	RS	0,803	0,234	0,000	1,000	0,534
Frederico Westphalen	RS	0,813	0,470	0,059	1,000	0,606
Garibaldi	RS	0,835	0,908	0,256	1,000	0,762
Garruchos	RS	0,499	0,000	0,000	0,278	0,218
Gaurama	RS	0,746	1,000	0,000	1,000	0,700
General Câmara	RS	0,650	0,004	0,000	1,000	0,431
Gentil	RS	0,644	0,064	0,000	1,000	0,443
Getúlio Vargas	RS	0,788	0,516	0,020	1,000	0,601
Giruá	RS	0,824	1,000	0,063	1,000	0,738
Gramado	RS	0,851	0,409	0,012	1,000	0,593

	Dimensões					
Município	UF	E	S	R	100	ISLU 2022
Lagoa Vermelha	RS	0,834	0,650	0,116	1,000	0,669
Lajeado	RS	0,860	0,601	0,050	1,000	0,650
Lajeado do Bugre	RS	0,602	0,000	0,000	1,000	0,415
Lavras do Sul	RS	0,689	0,202	0,000	1,000	0,491
Liberato Salzano	RS	0,532	0,417	0,055	1,000	0,506
Lindolfo Collor	RS	0,819	0,492	0,264	1,000	0,659
Linha Nova	RS	0,657	0,387	0,000	1,000	0,525
Maçambará	RS	0,552	0,000	0,000	1,000	0,400
Mampituba	RS	0,533	0,000	0,003	0,682	0,322
Manoel Viana	RS	0,721	0,193	0,000	1,000	0,498
Marau	RS	0,809	0,613	0,005	1,000	0,627
Marcelino Ramos	RS	0,652	0,228	0,099	1,000	0,507
Mariana Pimentel	RS	0,613	0,909	0,000	1,000	0,637
Mariano Moro	RS	0,830	1,000	0,082	1,000	0,744
Marques de Souza	RS	0,599	0,767	0,000	1,000	0,598
Mata	RS	0,722	0,260	0,000	1,000	0,515
Mato Castelhano	RS	0,675	0,127	0,468	1,000	0,572
Mato Leitão	RS	0,729	0,252	0,008	1,000	0,517
Mato Queimado	RS	0,550	0,057	0,000	1,000	0,413
Maximiliano de Almeida	RS	0,664	0,671	0,150	1,000	0,629
Minas do Leão	RS	0,785	0,014	0,000	1,000	0,475
Montauri	RS	0,667	0,046	0,021	1,000	0,451
Monte Alegre dos Campos	RS	0,547	0,000	0,000	1,000	0,398
Monte Belo do Sul	RS	0,580	0,219	0,047	1,000	0,471
Montenegro	RS	0,836	0,835	0,009	1,000	0,690
Mormaço	RS	0,673	0,000	0,114	1,000	0,462
Morrinhos do Sul	RS	0,701	0,121	0,026	0,783	0,431
Morro Redondo	RS	0,695	0,000	0,450	1,000	0,544
Morro Reuter	RS	0,752	0,864	0,184	1,000	0,710
Mostardas	RS	0,739	0,371	0,001	1,000	0,547
Muitos Capões	RS	0,562	0,050	0,018	1,000	0,419
Muliterno	RS	0,590	0,137	0,547	1,000	0,565
Não-Me-Toque	RS	0,852	0,741	0,007	1,000	0,672
Nicolau Vergueiro	RS	0,611	0,265	0,000	1,000	0,481
Nonoai	RS	0,760	0,190	0,004	1,000	0,511
Nova Alvorada	RS	0,621	0,083	0,116	1,000	0,467
Nova Araçá	RS	0,865	0,134	0,126	1,000	0,557
Nova Bassano	RS	0,841	1,000	0,057	1,000	0,742

		Dimensões					
Município	UF	E	S	R	100	ISLU 2022	
Pinhal	RS	0,643	0,000	0,053	1,000	0,440	
Pinhal da Serra	RS	0,593	0,268	0,094	1,000	0,497	
Pinhal Grande	RS	0,584	0,722	0,000	1,000	0,583	
Pinheirinho do Vale	RS	0,666	0,118	0,056	1,000	0,476	
Pinheiro Machado	RS	0,731	0,179	0,011	1,000	0,500	
Piratini	RS	0,785	0,000	0,023	1,000	0,477	
Planalto	RS	0,641	0,157	0,000	1,000	0,465	
Poço das Antas	RS	0,732	0,210	0,002	1,000	0,506	
Pontão	RS	0,694	0,108	0,000	1,000	0,470	
Ponte Preta	RS	0,565	0,671	0,098	1,000	0,586	
Portão	RS	0,819	1,000	0,082	1,000	0,741	
Porto Alegre	RS	0,877	0,805	0,020	1,000	0,698	
Porto Lucena	RS	0,694	0,123	0,056	1,000	0,486	
Porto Mauá	RS	0,644	0,677	0,028	1,000	0,597	
Porto Vera Cruz	RS	0,568	0,650	0,315	1,000	0,630	
Porto Xavier	RS	0,686	0,000	0,000	1,000	0,441	
Presidente Lucena	RS	0,847	0,381	0,484	1,000	0,690	
Progresso	RS	0,631	0,218	0,000	1,000	0,476	
Protásio Alves	RS	0,681	0,050	0,153	1,000	0,485	
Putinga	RS	0,591	0,100	0,233	1,000	0,487	
Quaraí	RS	0,776	0,998	0,000	1,000	0,709	
Quevedos	RS	0,628	0,000	0,000	1,000	0,423	
Quinze de Novembro	RS	0,845	0,000	0,087	1,000	0,510	
Redentora	RS	0,550	0,000	0,000	1,000	0,399	
Relvado	RS	0,708	0,661	0,308	1,000	0,675	
Restinga Sêca	RS	0,801	0,001	0,107	1,000	0,501	
Rio dos Índios	RS	0,517	0,109	0,009	1,000	0,417	
Rio Grande	RS	0,834	0,286	0,008	1,000	0,557	
Rio Pardo	RS	0,805	0,781	0,012	1,000	0,668	
Riozinho	RS	0,785	0,523	0,000	1,000	0,597	
Roca Sales	RS	0,821	0,224	0,144	1,000	0,569	
Rodeio Bonito	RS	0,808	0,298	0,053	1,000	0,562	
Rolador	RS	0,579	0,301	0,077	1,000	0,497	
Rolante	RS	0,798	0,337	0,144	1,000	0,589	
Ronda Alta	RS	0,705	0,198	0,070	1,000	0,510	
Rondinha	RS	0,666	0,808	0,000	1,000	0,629	
Roque Gonzales	RS	0,651	0,578	0,140	1,000	0,600	
Rosário do Sul	RS	0,766	0,412	0,006	1,000	0,566	

Município	UF	Е	Dimer S	R	1.0	ISLU 2022
São José do Ouro	RS	0,721	0,345	0,132	1,000	0,564
São José do Sul	RS	0,699	0,029	0,000	1,000	0,452
São José dos Ausentes	RS	0,783	0,092	0,000	1,000	0,493
São Leopoldo	RS	0,834	1,000	0,085	1,000	0,746
São Lourenço do Sul	RS	0,733	0,262	0,035	1,000	0,526
São Marcos	RS	0,854	0,397	0,072	1,000	0,604
São Martinho da Serra	RS	0,617	0,000	0,000	1,000	0,420
São Miguel das Missões	RS	0,637	0,251	0,074	1,000	0,503
São Nicolau	RS	0,647	0,000	0,000	1,000	0,429
São Paulo das Missões	RS	0,564	0,732	0,355	1,000	0,658
São Pedro da Serra	RS	0,836	0,106	0,520	1,000	0,628
São Pedro das Missões	RS	0,649	0,105	0,057	1,000	0,467
São Pedro do Butiá	RS	0,669	0,000	0,194	1,000	0,479
São Pedro do Sul	RS	0,716	0,673	0,000	1,000	0,612
São Sebastião do Caí	RS	0,836	0,491	0,071	1,000	0,621
São Valentim	RS	0,681	0,314	0,000	0,982	0,511
São Valentim do Sul	RS	0,608	0,042	0,166	1,000	0,464
São Vendelino	RS	0,808	0,160	0,294	1,000	0,582
São Vicente do Sul	RS	0,728	0,147	0,000	1,000	0,489
Sapiranga	RS	0,811	0,509	0,074	1,000	0,618
Sapucaia do Sul	RS	0,828	0,353	0,013	1,000	0,573
Sarandi	RS	0,801	1,000	0,053	1,000	0,729
Seberi	RS	0,756	1,000	0,127	1,000	0,731
Selbach	RS	0,840	0,132	0,000	1,000	0,521
Senador Salgado Filho	RS	0,552	0,111	0,000	1,000	0,426
Sentinela do Sul	RS	0,603	0,079	0,000	1,000	0,434
Serafina Corrêa	RS	0,791	1,000	0,010	1,000	0,716
Sertão	RS	0,672	0,158	0,135	1,000	0,505
Sertão Santana	RS	0,587	0,063	0,000	1,000	0,426
Sete de Setembro	RS	0,516	0,803	0,000	1,000	0,581
Severiano de Almeida	RS	0,726	0,085	0,307	1,000	0,542
Silveira Martins	RS	0,632	0,105	0,000	1,000	0,450
Sinimbu	RS	0,609	0,467	0,012	1,000	0,532
Sobradinho	RS	0,762	0,000	0,058	1,000	0,478
Soledade	RS	0,759	0,751	0,003	1,000	0,645
Tabaí	RS	0,674	0,062	0,000	1,000	0,452
Tapejara	RS	0,842	0,185	0,000	1,000	0,534
Tapera	RS	0,795	0,322	0,269	1,000	0,612

Município	UF		ISLU 2022			
Município	UF	E	S	R	I	ISLU 2022
Vila Lângaro	RS	0,507	0,000	0,000	1,000	0,386
Vila Maria	RS	0,719	0,125	0,000	1,000	0,481
Vila Nova do Sul	RS	0,781	0,000	0,000	1,000	0,471
Vista Alegre	RS	0,688	0,745	0,123	1,000	0,648
Vista Alegre do Prata	RS	0,596	0,533	0,000	1,000	0,541
Vista Gaúcha	RS	0,606	0,000	0,027	1,000	0,422
Vitória das Missões	RS	0,520	0,000	0,000	1,000	0,390
Westfália	RS	0,733	0,338	0,296	1,000	0,602
Xangri-lá	RS	0,833	0,764	0,185	1,000	0,711

Santa Catarina							
		Dimensões			101 11 0000		
Município	UF	E	S	R	1	ISLU 2022	
Abdon Batista	SC	0,622	0,389	0,064	1,000	0,529	
Abelardo Luz	SC	0,645	0,082	0,000	1,000	0,448	
Agrolândia	SC	0,793	0,282	0,000	1,000	0,542	
Agronômica	SC	0,607	0,398	0,074	1,000	0,529	
Água Doce	SC	0,622	0,305	0,087	1,000	0,514	
Águas Frias	SC	0,619	0,121	0,040	1,000	0,458	
Águas Mornas	SC	0,708	0,210	0,000	1,000	0,498	
Alfredo Wagner	SC	0,517	0,259	0,000	1,000	0,451	
Alto Bela Vista	SC	0,587	0,241	0,000	1,000	0,468	
Anchieta	SC	0,590	0,471	0,000	1,000	0,524	
Angelina	SC	0,803	0,743	0,626	1,000	0,794	
Anita Garibaldi	SC	0,651	0,164	0,051	1,000	0,481	
Anitápolis	SC	0,654	0,117	0,088	1,000	0,479	
Antônio Carlos	SC	0,665	1,000	0,000	1,000	0,675	
Apiúna	SC	0,673	0,000	0,196	1,000	0,481	
Arabutã	SC	0,574	0,257	0,000	1,000	0,468	
Araquari	SC	0,813	0,000	0,012	1,000	0,483	
Araranguá	SC	0,801	0,385	0,000	0,719	0,505	
Armazém	SC	0,855	0,000	0,000	1,000	0,493	
Arroio Trinta	SC	0,734	0,411	0,000	1,000	0,555	
Arvoredo	SC	0,540	0,093	0,048	1,000	0,429	
Ascurra	SC	0,829	0,510	0,123	1,000	0,635	
Atalanta	SC	0,615	0,117	0,416	1,000	0,539	
Aurora	SC	0,690	0,217	0,000	1,000	0,494	

	M. S.C.					
Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022
Cerro Negro	SC	0,470	0,000	0,000	1,000	0,374
Chapecó	SC	0,868	0,884	0,130	1,000	0,738
Cocal do Sul	SC	0,862	0,656	0,051	1,000	0,664
Concórdia	SC	0,800	0,973	0,100	1,000	0,732
Cordilheira Alta	SC	0,716	0,000	0,270	1,000	0,510
Coronel Freitas	SC	0,729	0,499	0,100	1,000	0,596
Coronel Martins	SC	0,541	0,000	0,000	1,000	0,396
Correia Pinto	SC	0,749	0,088	0,000	1,000	0,482
Corupá	SC	0,859	0,851	0,000	1,000	0,699
Criciúma	SC	0,867	0,458	0,023	0,746	0,554
Cunha Porã	SC	0,695	0,956	0,018	1,000	0,677
Cunhataí	SC	0,587	0,178	0,004	1,000	0,454
Curitibanos	SC	0,805	0,476	0,157	1,000	0,627
Descanso	SC	0,652	0,561	0,000	1,000	0,565
Dionísio Cerqueira	SC	0,699	0,327	0,199	1,000	0,568
Dona Emma	SC	0,653	0,634	0,000	1,000	0,583
Doutor Pedrinho	SC	0,821	0,269	0,196	1,000	0,591
Entre Rios	SC	0,527	0,294	0,000	1,000	0,462
Ermo	SC	0,637	0,069	0,000	0,516	0,332
Erval Velho	SC	0,697	0,107	0,000	1,000	0,470
Faxinal dos Guedes	SC	0,745	0,000	0,031	1,000	0,466
Flor do Sertão	SC	0,558	0,043	0,000	1,000	0,412
Florianópolis	SC	0,904	0,465	0,039	1,000	0,629
Formosa do Sul	SC	0,604	0,435	0,028	1,000	0,526
Forquilhinha	SC	0,845	0,592	0,065	0,797	0,600
Fraiburgo	SC	0,785	0,911	0,038	1,000	0,699
Frei Rogério	SC	0,611	0,189	0,000	1,000	0,463
Galvão	SC	0,696	0,660	0,000	1,000	0,603
Garopaba	SC	0,787	0,344	0,300	1,000	0,621
Garuva	SC	0,820	0,212	0,028	1,000	0,540
Gaspar	SC	0,852	0,832	0,039	1,000	0,701
Gravatal	SC	0,736	0,188	0,000	1,000	0,502
Guabiruba	SC	0,845	1,000	0,000	1,000	0,730
Guaraciaba	SC	0,646	0,912	0,000	1,000	0,648
Guaramirim	SC	0,843	0,278	0,091	1,000	0,577
Guarujá do Sul	SC	0,660	0,493	0,000	1,000	0,551
Guatambú	SC	0,590	0,322	0,016	1,000	0,492
Herval d'Oeste	SC	0,806	0,901	0,001	1,000	0,695

	Dimensões					
Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022
Leoberto Leal	SC	0,522	0,000	0,000	1,000	0,390
Lindóia do Sul	SC	0,622	0,146	0,085	1,000	0,475
Lontras	SC	0,813	0,598	0,000	1,000	0,624
Luiz Alves	SC	0,704	0,569	0,009	1,000	0,585
Luzerna	SC	0,778	0,458	0,012	1,000	0,582
Macieira	SC	0,553	0,053	0,000	1,000	0,413
Mafra	SC	0,778	0,000	0,035	1,000	0,477
Major Gercino	SC	0,687	0,071	0,336	1,000	0,533
Major Vieira	SC	0,621	0,409	0,278	1,000	0,581
Maracajá	SC	0,854	0,312	0,128	0,836	0,559
Maravilha	SC	0,862	0,265	0,040	1,000	0,568
Marema	SC	0,675	0,061	0,000	1,000	0,452
Massaranduba	SC	0,858	1,000	0,073	1,000	0,751
Matos Costa	SC	0,784	0,000	0,000	1,000	0,471
Meleiro	SC	0,761	0,346	0,000	0,783	0,498
Mirim Doce	SC	0,707	0,245	0,000	1,000	0,506
Mondaí	SC	0,699	0,838	0,000	1,000	0,646
Monte Carlo	SC	0,704	0,566	0,000	1,000	0,583
Monte Castelo	SC	0,739	0,186	0,102	1,000	0,525
Morro da Fumaça	SC	0,835	0,651	0,030	1,000	0,650
Morro Grande	SC	0,557	0,400	0,000	0,565	0,398
Navegantes	SC	0,815	1,000	0,000	1,000	0,721
Nova Erechim	SC	0,760	0,529	0,000	1,000	0,591
Nova Itaberaba	SC	0,596	0,136	0,169	1,000	0,483
Nova Trento	SC	0,767	0,998	0,533	1,000	0,824
Nova Veneza	SC	0,846	0,737	0,004	0,817	0,627
Novo Horizonte	SC	0,568	0,390	0,000	1,000	0,498
Orleans	SC	0,846	0,845	0,000	1,000	0,694
Otacílio Costa	SC	0,836	0,541	0,016	1,000	0,621
Ouro	SC	0,858	0,981	0,000	1,000	0,730
Ouro Verde	SC	0,554	0,000	0,000	1,000	0,400
Painel	SC	0,567	0,039	0,000	1,000	0,414
Palhoça	SC	0,842	1,000	0,007	1,000	0,731
Palma Sola	SC	0,579	0,116	0,000	1,000	0,436
Palmitos	SC	0,834	1,000	0,002	1,000	0,727
Papanduva	SC	0,672	0,566	0,043	1,000	0,582
Paraíso	SC	0,572	0,160	0,000	1,000	0,444
Passo de Torres	SC	0,801	0,792	0,042	0,565	0,577

			Dimer	nsões		
Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022
Santa Rosa do Sul	SC	0,643	0,304	0,000	0,664	0,424
Santa Terezinha	SC	0,568	0,203	0,200	1,000	0,498
Santa Terezinha do Progresso	SC	0,498	0,193	0,000	1,000	0,429
Santiago do Sul	SC	0,623	0,079	0,000	1,000	0,441
São Bento do Sul	SC	0,849	1,000	0,036	1,000	0,740
São Bernardino	SC	0,625	0,126	0,025	1,000	0,458
São Bonifácio	SC	0,831	0,075	0,203	1,000	0,549
São Carlos	SC	0,733	0,072	0,057	1,000	0,486
São Cristóvão do Sul	SC	0,738	0,530	0,000	1,000	0,584
São Francisco do Sul	SC	0,850	0,347	0,031	1,000	0,582
São João Batista	SC	0,798	0,888	0,083	1,000	0,707
São João do Itaperiú	SC	0,835	0,304	0,043	1,000	0,570
São João do Oeste	SC	0,719	0,859	0,245	1,000	0,712
São João do Sul	SC	0,569	0,000	0,000	0,529	0,297
São Joaquim	SC	0,706	0,377	0,000	1,000	0,538
São José	SC	0,880	0,684	0,052	1,000	0,677
São José do Cedro	SC	0,689	0,885	0,000	1,000	0,654
São José do Cerrito	SC	0,569	0,122	0,000	1,000	0,434
São Lourenço do Oeste	SC	0,758	0,494	0,040	1,000	0,591
São Ludgero	SC	0,846	0,387	0,000	0,998	0,583
São Martinho	SC	0,723	0,088	0,000	1,000	0,474
São Miguel da Boa Vista	SC	0,672	0,077	0,250	1,000	0,511
São Miguel do Oeste	SC	0,831	1,000	0,038	1,000	0,734
São Pedro de Alcântara	SC	0,833	0,793	0,208	1,000	0,723
Saudades	SC	0,846	0,328	0,064	1,000	0,584
Schroeder	SC	0,853	0,976	0,125	1,000	0,755
Seara	SC	0,861	0,163	0,094	1,000	0,555
Serra Alta	SC	0,693	0,750	0,000	1,000	0,623
Siderópolis	SC	0,821	0,856	0,014	1,000	0,692
Sombrio	SC	0,828	0,663	0,000	0,806	0,600
Sul Brasil	SC	0,697	0,109	0,000	0,933	0,455
Taió	SC	0,740	0,699	0,107	1,000	0,649
Tangará	SC	0,635	0,767	0,000	1,000	0,609
Tigrinhos	SC	0,566	0,320	0,029	1,000	0,487
Tijucas	SC	0,849	0,664	0,064	1,000	0,665
Timbé do Sul	SC	0,582	0,149	0,000	0,564	0,345
Timbó	SC	0,864	1,000	0,013	1,000	0,739
Timbó Grande	SC	0,695	0,049	0,000	1,000	0,456

			Dimer	nsões		10111 0000
Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022
Gararu	SE	0,579	0,000	0,000	0,660	0,330
Gracho Cardoso	SE	0,605	0,000	0,000	0,415	0,282
Ilha das Flores	SE	0,724	0,000	0,000	0,922	0,435
Indiaroba	SE	0,496	0,000	0,035	0,611	0,301
Itabaianinha	SE	0,603	0,000	0,011	0,722	0,354
Japoatã	SE	0,586	0,000	0,000	0,764	0,356
Lagarto	SE	0,727	0,000	0,027	0,576	0,363
Macambira	SE	0,636	0,000	0,000	0,885	0,399
Malhada dos Bois	SE	0,748	0,000	0,000	0,469	0,339
Malhador	SE	0,555	0,000	0,127	0,848	0,394
Moita Bonita	SE	0,510	0,000	0,000	0,000	0,158
Monte Alegre de Sergipe	SE	0,690	0,000	0,000	0,533	0,336
Muribeca	SE	0,661	0,000	0,000	0,447	0,307
Neópolis	SE	0,698	0,000	0,000	0,789	0,397
Nossa Senhora Aparecida	SE	0,616	0,000	0,000	0,959	0,410
Nossa Senhora da Glória	SE	0,616	0,000	0,000	0,868	0,389
Nossa Senhora das Dores	SE	0,686	0,000	0,000	0,281	0,277
Pacatuba	SE	0,553	0,000	0,000	0,996	0,399
Pedra Mole	SE	0,571	0,000	0,000	0,111	0,202
Poço Redondo	SE	0,521	0,000	0,000	0,376	0,247
Poço Verde	SE	0,602	0,000	0,375	0,948	0,486
Porto da Folha	SE	0,610	0,000	0,000	0,498	0,303
Riachão do Dantas	SE	0,555	0,000	0,008	0,810	0,359
Ribeirópolis	SE	0,694	0,000	0,140	0,528	0,367
Salgado	SE	0,605	0,000	0,040	0,680	0,352
Santa Luzia do Itanhy	SE	0,532	0,000	0,005	0,645	0,313
Santa Rosa de Lima	SE	0,590	0,000	0,000	0,275	0,246
São Domingos	SE	0,684	0,000	0,000	0,949	0,429
São Miguel do Aleixo	SE	0,539	0,000	0,000	1,000	0,396
Telha	SE	0,521	0,000	0,000	0,551	0,287
Tobias Barreto	SE	0,711	0,000	0,138	0,429	0,349
Umbaúba	SE	0,640	0,000	0,000	0,904	0,405

			Dimer	nsões		
Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022
Araraquara	SP	0,875	1,000	0,051	1,000	0,751
Araras	SP	0,842	0,000	0,004	1,000	0,490
Arco-Íris	SP	0,724	0,326	0,043	0,712	0,475
Arealva	SP	0,839	0,000	0,076	1,000	0,505
Areias	SP	0,687	0,000	0,149	0,777	0,423
Areiópolis	SP	0,767	0,419	0,017	0,697	0,501
Artur Nogueira	SP	0,842	0,535	0,000	1,000	0,618
Arujá	SP	0,849	0,000	0,020	1,000	0,496
Aspásia	SP	0,833	0,000	0,145	0,429	0,388
Assis	SP	0,870	0,000	0,050	1,000	0,509
Atibaia	SP	0,836	1,000	0,018	1,000	0,732
Avaí	SP	0,756	0,000	0,000	1,000	0,463
Avaré	SP	0,850	0,086	0,000	1,000	0,513
Bady Bassitt	SP	0,840	0,000	0,000	1,000	0,489
Balbinos	SP	0,540	0,000	0,000	1,000	0,396
Bálsamo	SP	0,846	1,000	0,062	0,756	0,689
Bananal	SP	0,795	0,000	0,000	1,000	0,475
Barão de Antonina	SP	0,808	0,000	0,120	1,000	0,505
Barbosa	SP	0,753	1,000	0,000	1,000	0,702
Bariri	SP	0,843	0,000	0,012	1,000	0,492
Barra Bonita	SP	0,859	1,000	0,026	1,000	0,741
Barra do Turvo	SP	0,646	0,000	0,137	1,000	0,459
Barretos	SP	0,856	0,000	0,007	0,657	0,417
Barrinha	SP	0,826	0,000	0,000	1,000	0,484
Barueri	SP	0,865	0,000	0,038	1,000	0,505
Bastos	SP	0,792	0,000	0,014	1,000	0,477
Batatais	SP	0,807	0,000	0,000	1,000	0,479
Bauru	SP	0,869	0,000	0,017	1,000	0,502
Bebedouro	SP	0,844	0,000	0,000	1,000	0,490
Bento de Abreu	SP	0,807	0,000	0,000	1,000	0,479
Bernardino de Campos	SP	0,833	0,000	0,000	0,885	0,460
Bertioga	SP	0,824	0,020	0,014	1,000	0,492
Bilac	SP	0,824	0,475	0,087	1,000	0,617
Birigui	SP	0,862	0,000	0,145	1,000	0,528
Biritiba Mirim	SP	0,798	1,000	0,006	1,000	0,717
Bocaina	SP	0,838	0,337	0,000	1,000	0,569
Bofete	SP	0,814	0,067	0,000	1,000	0,497
Boituva	SP	0,840	1,000	0,056	1,000	0,741

Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022
Cássia dos Coqueiros	SP	0,832	0,000	0,000	0,512	0,375
Castilho	SP	0,740	0,068	0,040	0,703	0,415
Catanduva	SP	0,862	0,221	0,015	1,000	0,552
Catiguá	SP	0,827	0,319	0,002	1,000	0,562
Cedral	SP	0,775	0,000	0,000	1,000	0,469
Cerqueira César	SP	0,791	0,299	0,115	1,000	0,571
Cerquilho	SP	0,863	0,000	0,064	1,000	0,510
Cesário Lange	SP	0,815	0,647	0,000	1,000	0,636
Charqueada	SP	0,811	0,867	0,111	1,000	0,713
Chavantes	SP	0,787	0,224	0,000	1,000	0,526
Clementina	SP	0,810	0,945	0,051	0,748	0,660
Colina	SP	0,823	0,299	0,000	1,000	0,555
Colômbia	SP	0,805	0,116	0,183	1,000	0,546
Conchal	SP	0,807	0,000	0,013	1,000	0,481
Conchas	SP	0,764	0,373	0,090	1,000	0,575
Cordeirópolis	SP	0,828	0,183	0,010	0,670	0,456
Coroados	SP	0,823	0,000	0,000	1,000	0,484
Coronel Macedo	SP	0,726	0,127	0,135	1,000	0,514
Corumbataí	SP	0,675	0,000	0,100	1,000	0,460
Cosmópolis	SP	0,855	0,384	0,000	1,000	0,586
Cosmorama	SP	0,759	0,422	0,075	0,967	0,574
Cotia	SP	0,862	0,000	0,021	1,000	0,500
Cravinhos	SP	0,837	0,000	0,000	1,000	0,488
Cristais Paulista	SP	0,832	0,000	0,000	1,000	0,486
Cruzália	SP	0,858	0,177	0,164	1,000	0,573
Cruzeiro	SP	0,867	0,000	0,027	0,779	0,453
Cubatão	SP	0,834	0,000	0,011	1,000	0,489
Descalvado	SP	0,809	0,000	0,000	1,000	0,479
Diadema	SP	0,847	0,284	0,011	1,000	0,562
Dirce Reis	SP	0,837	0,000	0,006	1,000	0,489
Divinolândia	SP	0,796	0,000	0,044	0,765	0,431
Dobrada	SP	0,814	0,063	0,000	1,000	0,496
Dois Córregos	SP	0,807	0,000	0,009	0,710	0,414
Dolcinópolis	SP	0,838	0,000	0,000	1,000	0,488
Dourado	SP	0,803	0,000	0,000	1,000	0,477
Dracena	SP	0,831	0,719	0,021	1,000	0,663
Duartina	SP	0,829	1,000	0,000	1,000	0,725
Echaporã	SP	0,764	0,000	0,000	0,710	0,399

Município	UF	E	Dimer S	R	1.0	ISLU 2022
Guaraçaí	SP	0,745	0,257	0,038	1,000	0,529
Guaraci	SP	0,776	0,143	0,000	1,000	0,503
Guarani d'Oeste	SP	0,787	0,245	0,061	1,000	0,545
Guarantã	SP	0,819	0,079	0,000	1,000	0,501
Guararapes	SP	0,823	0,000	0,000	1,000	0,484
Guararema	SP	0,823	0,000	0,034	1,000	0,491
Guaratinguetá	SP	0,873	0,741	0,031	0,718	0,619
Guareí	SP	0,786	0,055	0,186	1,000	0,527
Guariba	SP	0,815	0,000	0,012	1,000	0,484
Guarujá	SP	0,843	0,438	0,009	1,000	0,597
Guarulhos	SP	0,851	0,000	0,004	1,000	0,493
Guatapará	SP	0,740	0,000	0,000	1,000	0,458
Guzolândia	SP	0,788	0,118	0,035	1,000	0,509
Herculândia	SP	0,795	0,000	0,047	0,747	0,427
Holambra	SP	0,870	0,470	0,088	1,000	0,630
Hortolândia	SP	0,846	0,000	0,008	1,000	0,492
lacanga	SP	0,830	0,000	0,048	1,000	0,496
lacri	SP	0,776	0,448	0,000	1,000	0,577
laras	SP	0,658	0,000	0,147	1,000	0,465
Ibaté	SP	0,795	0,988	0,004	1,000	0,713
Ibirá	SP	0,807	0,140	0,228	0,897	0,539
Ibirarema	SP	0,788	0,000	0,000	1,000	0,473
Ibitinga	SP	0,841	0,232	0,000	1,000	0,545
Ibiúna	SP	0,680	0,000	0,000	1,000	0,439
Icém	SP	0,824	0,272	0,000	1,000	0,549
lepê	SP	0,827	0,311	0,110	1,000	0,584
Igaraçu do Tietê	SP	0,826	0,000	0,000	1,000	0,484
Igarapava	SP	0,833	0,118	0,001	1,000	0,515
Igaratá	SP	0,794	0,000	0,000	1,000	0,475
Iguape	SP	0,816	0,073	0,000	1,000	0,499
Ilha Solteira	SP	0,882	0,258	0,043	1,000	0,573
Ilhabela	SP	0,840	0,370	0,068	1,000	0,593
Indaiatuba	SP	0,863	0,238	0,008	1,000	0,555
Indiana	SP	0,796	0,000	0,000	0,514	0,364
Indiaporã	SP	0,843	0,265	0,227	0,685	0,532
Inúbia Paulista	SP	0,848	0,000	0,097	1,000	0,513
Ipaussu	SP	0,799	0,000	0,012	1,000	0,479
Iperó	SP	0,823	0,319	0,004	1,000	0,561

Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022
Jales	SP	0,837	0,000	0,044	1,000	0,498
Jambeiro	SP	0,846	0,000	0,004	1,000	0,492
Jardinópolis	SP	0,818	0,188	0,000	1,000	0,527
Jarinu	SP	0,832	0,000	0,000	0,504	0,373
Jaú	SP	0,849	0,188	0,007	1,000	0,538
Jeriquara	SP	0,748	0,000	0,000	1,000	0,460
João Ramalho	SP	0,801	0,000	0,000	1,000	0,477
Jumirim	SP	0,694	0,586	0,000	1,000	0,584
Jundiaí	SP	0,888	0,440	0,013	1,000	0,612
Junqueirópolis	SP	0,774	0,000	0,182	1,000	0,509
Juquitiba	SP	0,669	0,000	0,000	1,000	0,436
Lagoinha	SP	0,676	0,000	0,000	1,000	0,438
Laranjal Paulista	SP	0,804	1,000	0,126	1,000	0,746
Lavínia	SP	0,646	0,000	0,000	1,000	0,429
Lavrinhas	SP	0,799	0,135	0,000	0,799	0,463
Leme	SP	0,839	0,000	0,042	1,000	0,498
Lençóis Paulista	SP	0,851	0,200	0,103	0,913	0,543
Limeira	SP	0,847	0,000	0,011	1,000	0,493
Lindóia	SP	0,831	0,000	0,000	1,000	0,486
Lins	SP	0,857	0,313	0,015	1,000	0,573
Lorena	SP	0,846	0,467	0,010	0,762	0,551
Lourdes	SP	0,838	0,000	0,025	1,000	0,494
Louveira	SP	0,860	0,000	0,075	1,000	0,512
Lucélia	SP	0,803	0,000	0,038	1,000	0,486
Lucianópolis	SP	0,832	0,078	0,038	1,000	0,513
Luís Antônio	SP	0,826	0,128	0,042	1,000	0,525
Luiziânia	SP	0,782	0,097	0,000	1,000	0,494
Lupércio	SP	0,785	0,164	0,021	1,000	0,516
Lutécia	SP	0,748	0,000	0,115	1,000	0,486
Macatuba	SP	0,844	0,609	0,062	1,000	0,650
Macaubal	SP	0,795	0,000	0,000	1,000	0,475
Macedônia	SP	0,747	0,026	0,000	1,000	0,466
Magda	SP	0,781	0,000	0,071	1,000	0,486
Mairinque	SP	0,838	0,483	0,000	1,000	0,604
Mairiporã	SP	0,823	1,000	0,007	1,000	0,725
Manduri	SP	0,804	0,000	0,103	1,000	0,500
Marabá Paulista	SP	0,604	0,684	0,000	0,632	0,496
Maracaí	SP	0,821	0,240	0,125	1,000	0,568

Município	UF	E	Dimer S	R	1.0	ISLU 2022
Nhandeara	SP	0,843	0,389	0,001	1,000	0,583
Nipoã	SP	0,778	0,182	0,000	0,528	0,405
Nova Aliança	SP	0,772	0,712	0,058	1,000	0,652
Nova Campina	SP	0,736	0,207	0,003	1,000	0,507
Nova Canaã Paulista	SP	0,604	0,420	0,054	1,000	0,528
Nova Europa	SP	0,825	0,000	0,000	1,000	0,484
Nova Granada	SP	0,836	0,152	0,000	1,000	0,524
Nova Guataporanga	SP	0,808	0,078	0,030	1,000	0,504
Nova Independência	SP	0,758	0,000	0,000	1,000	0,463
Nova Luzitânia	SP	0,833	0,505	0,111	1,000	0,632
Nova Odessa	SP	0,844	0,315	0,022	1,000	0,571
Novais	SP	0,790	0,337	0,000	1,000	0,554
Novo Horizonte	SP	0,832	0,005	0,004	1,000	0,488
Nuporanga	SP	0,806	0,469	0,000	1,000	0,591
Ocauçu	SP	0,747	0,218	0,044	1,000	0,522
Óleo	SP	0,830	0,000	0,037	1,000	0,494
Olímpia	SP	0,837	0,635	0,002	1,000	0,641
Onda Verde	SP	0,755	0,000	0,025	1,000	0,468
Orindiúva	SP	0,827	0,371	0,081	1,000	0,592
Orlândia	SP	0,852	0,470	0,085	1,000	0,624
Osasco	SP	0,859	0,449	0,004	0,596	0,511
Oscar Bressane	SP	0,805	0,000	0,049	0,690	0,418
Osvaldo Cruz	SP	0,813	0,681	0,009	0,704	0,578
Ourinhos	SP	0,855	1,000	0,091	1,000	0,754
Ouro Verde	SP	0,777	0,000	0,003	1,000	0,470
Ouroeste	SP	0,855	0,316	0,084	1,000	0,588
Pacaembu	SP	0,774	0,000	0,016	0,722	0,408
Palestina	SP	0,798	0,000	0,000	1,000	0,476
Palmares Paulista	SP	0,814	0,176	0,000	1,000	0,523
Palmeira d'Oeste	SP	0,755	0,000	0,000	1,000	0,462
Palmital	SP	0,802	0,000	0,031	1,000	0,484
Panorama	SP	0,814	0,000	0,046	1,000	0,491
Paraguaçu Paulista	SP	0,850	1,000	0,005	1,000	0,733
Paraibuna	SP	0,655	0,000	0,000	1,000	0,432
Paraíso	SP	0,814	0,369	0,039	1,000	0,578
Paranapanema	SP	0,783	0,000	0,003	1,000	0,472
Paranapuã	SP	0,790	0,206	0,000	1,000	0,523
Parapuã	SP	0,802	0,132	0,039	0,780	0,467

	Dimensões						
Município	UF	E	s	R	1.0	ISLU 2022	
Poloni	SP	0,812	0,317	0,146	0,804	0,544	
Pompéia	SP	0,865	0,000	0,145	0,752	0,472	
Pongaí	SP	0,824	0,000	0,189	1,000	0,526	
Pontal	SP	0,827	0,000	0,012	1,000	0,487	
Pontalinda	SP	0,749	0,000	0,023	1,000	0,466	
Populina	SP	0,806	1,000	0,000	0,773	0,666	
Porangaba	SP	0,708	0,076	0,017	1,000	0,470	
Porto Feliz	SP	0,848	0,000	0,007	1,000	0,493	
Porto Ferreira	SP	0,840	0,499	0,000	1,000	0,609	
Potim	SP	0,809	0,251	0,006	0,828	0,501	
Potirendaba	SP	0,830	0,911	0,000	1,000	0,704	
Pracinha	SP	0,631	0,000	0,000	1,000	0,424	
Pradópolis	SP	0,805	0,228	0,000	1,000	0,533	
Praia Grande	SP	0,845	1,000	0,012	1,000	0,733	
Pratânia	SP	0,726	0,000	0,084	1,000	0,472	
Presidente Alves	SP	0,771	0,102	0,023	1,000	0,497	
Presidente Bernardes	SP	0,792	0,075	0,107	1,000	0,516	
Presidente Epitácio	SP	0,818	0,200	0,224	1,000	0,580	
Presidente Prudente	SP	0,878	1,000	0,056	0,534	0,647	
Presidente Venceslau	SP	0,835	0,745	0,007	1,000	0,668	
Promissão	SP	0,780	0,000	0,013	1,000	0,473	
Quadra	SP	0,797	0,000	0,090	1,000	0,495	
Quatá	SP	0,812	0,000	0,027	1,000	0,486	
Queluz	SP	0,813	0,456	0,025	0,849	0,561	
Quintana	SP	0,822	0,000	0,037	1,000	0,491	
Rafard	SP	0,840	0,169	0,000	1,000	0,529	
Rancharia	SP	0,805	0,000	0,197	1,000	0,522	
Redenção da Serra	SP	0,766	0,026	0,000	1,000	0,472	
Regente Feijó	SP	0,819	0,316	0,010	0,261	0,391	
Reginópolis	SP	0,679	0,000	0,000	0,712	0,373	
Registro	SP	0,844	0,000	0,027	0,743	0,437	
Restinga	SP	0,804	0,000	0,064	1,000	0,492	
Ribeira	SP	0,697	0,069	0,095	1,000	0,482	
Ribeirão Branco	SP	0,699	0,007	0,003	1,000	0,447	
Ribeirão Corrente	SP	0,742	0,837	0,000	1,000	0,659	
Ribeirão do Sul	SP	0,841	0,000	0,000	1,000	0,489	
Ribeirão Grande	SP	0,613	0,000	0,140	1,000	0,450	
Ribeirão Pires	SP	0,864	0,000	0,011	1,000	0,499	

Município	UF	E	Dimer S	R	100	ISLU 2022
Santa Rita do Passa Quatro	SP	0,855	0,551	0,027	0,704	0,564
Santa Rita d'Oeste	SP	0,757	0,000	0,028	1,000	0,469
Santa Rosa de Viterbo	SP	0,838	0,000	0,000	1,000	0,488
Santana da Ponte Pensa	SP	0,734	0,733	0,036	1,000	0,640
Santana de Parnaíba	SP	0,883	0,297	0,044	1,000	0,583
Santo Anastácio	SP	0,819	0,000	0,011	0,760	0,430
Santo André	SP	0,884	0,821	0,014	1,000	0,703
Santo Antônio da Alegria	SP	0,777	0,000	0,542	0,981	0,585
Santo Antônio de Posse	SP	0,796	0,000	0,087	1,000	0,494
Santo Antônio do Aracanguá	SP	0,767	0,000	0,000	1,000	0,466
Santo Antônio do Jardim	SP	0,818	0,281	0,231	1,000	0,601
Santo Antônio do Pinhal	SP	0,665	0,153	0,000	1,000	0,471
Santo Expedito	SP	0,804	0,000	0,102	0,674	0,426
Santópolis do Aguapeí	SP	0,824	0,431	0,061	1,000	0,601
Santos	SP	0,899	0,880	0,045	1,000	0,728
São Bento do Sapucaí	SP	0,725	0,000	0,005	1,000	0,454
São Bernardo do Campo	SP	0,874	0,642	0,029	1,000	0,660
São Caetano do Sul	SP	0,913	0,588	0,014	1,000	0,656
São Carlos	SP	0,877	0,000	0,003	1,000	0,501
São Francisco	SP	0,743	0,563	0,000	0,954	0,583
São João da Boa Vista	SP	0,857	0,000	0,016	0,780	0,447
São João de Iracema	SP	0,841	0,000	0,078	0,988	0,504
São João do Pau d'Alho	SP	0,773	0,182	0,034	0,543	0,415
São Joaquim da Barra	SP	0,844	0,000	0,022	1,000	0,495
São José da Bela Vista	SP	0,766	0,000	0,000	1,000	0,466
São José do Barreiro	SP	0,726	0,000	0,000	0,744	0,395
São José do Rio Pardo	SP	0,838	0,382	0,246	0,770	0,582
São José do Rio Preto	SP	0,872	0,000	0,145	1,000	0,531
São José dos Campos	SP	0,879	0,221	0,052	1,000	0,565
São Lourenço da Serra	SP	0,796	0,547	0,006	1,000	0,608
São Luiz do Paraitinga	SP	0,778	0,000	0,018	1,000	0,474
São Manuel	SP	0,830	0,000	0,057	1,000	0,498
São Miguel Arcanjo	SP	0,761	0,000	0,135	1,000	0,494
São Paulo	SP	0,874	0,000	0,013	1,000	0,502
São Pedro	SP	0,787	1,000	0,011	1,000	0,715
São Pedro do Turvo	SP	0,708	0,000	0,064	1,000	0,462
São Roque	SP	0,820	0,494	0,001	1,000	0,601
São Sebastião	SP	0,857	0,691	0,034	1,000	0,667

		Dimensões				
Município	UF	Ε	s	R	1.0	ISLU 2022
Timburi	SP	0,791	0,000	0,053	1,000	0,485
Torre de Pedra	SP	0,773	0,000	0,000	1,000	0,468
Torrinha	SP	0,784	0,346	0,000	0,530	0,447
Trabiju	SP	0,795	0,211	0,000	0,690	0,455
Tremembé	SP	0,865	0,702	0,000	1,000	0,665
Três Fronteiras	SP	0,798	1,000	0,000	0,443	0,589
Tuiuti	SP	0,829	0,117	0,003	1,000	0,514
Tupã	SP	0,841	0,967	0,010	1,000	0,723
Tupi Paulista	SP	0,841	0,223	0,105	0,751	0,509
Turiúba	SP	0,827	0,123	0,000	1,000	0,514
Turmalina	SP	0,727	0,264	0,000	1,000	0,517
Ubarana	SP	0,811	0,027	0,000	1,000	0,486
Ubirajara	SP	0,828	0,000	0,000	1,000	0,485
Uchoa	SP	0,824	0,173	0,000	1,000	0,525
União Paulista	SP	0,789	0,000	0,000	1,000	0,473
Urânia	SP	0,781	0,210	0,000	1,000	0,521
Uru	SP	0,768	0,023	0,059	1,000	0,485
Urupês	SP	0,799	0,000	0,000	1,000	0,476
Valentim Gentil	SP	0,833	0,518	0,061	0,650	0,544
Valinhos	SP	0,886	0,937	0,046	1,000	0,738
Valparaíso	SP	0,816	0,855	0,042	1,000	0,696
Vargem	SP	0,811	0,186	0,000	1,000	0,524
Vargem Grande do Sul	SP	0,825	0,000	0,011	1,000	0,487
Vargem Grande Paulista	SP	0,855	0,000	0,000	1,000	0,493
Várzea Paulista	SP	0,848	0,249	0,004	1,000	0,552
Vera Cruz	SP	0,797	0,000	0,000	1,000	0,475
Vinhedo	SP	0,873	0,745	0,036	1,000	0,686
Viradouro	SP	0,825	0,687	0,001	0,711	0,583
Vista Alegre do Alto	SP	0,810	0,000	0,000	0,209	0,299
Vitória Brasil	SP	0,762	0,241	0,000	0,625	0,437
Votorantim	SP	0,839	1,000	0,014	1,000	0,732
Votuporanga	SP	0,857	0,000	0,017	1,000	0,498
Zacarias	SP	0,750	0,000	0,000	1,000	0,461

	Dimensões					
Município	UF	E	S	R	100	ISLU 2022
Dianópolis	ТО	0,765	0,000	0,000	0,612	0,377
Divinópolis do Tocantins	ТО	0,690	0,000	0,000	0,767	0,389
Dois Irmãos do Tocantins	ТО	0,511	0,000	0,000	0,821	0,346
Dueré	ТО	0,674	0,000	0,000	0,767	0,384
Esperantina	ТО	0,589	0,000	0,000	0,792	0,364
Fátima	ТО	0,744	0,000	0,000	1,000	0,459
Figueirópolis	то	0,715	0,000	0,000	0,782	0,400
Filadélfia	ТО	0,632	0,000	0,000	0,608	0,335
Goianorte	ТО	0,612	0,000	0,000	0,000	0,190
Goiatins	ТО	0,541	0,000	0,000	0,965	0,388
Guaraí	ТО	0,804	0,000	0,038	0,668	0,410
Gurupi	ТО	0,841	0,010	0,002	1,000	0,492
Itacajá	ТО	0,619	0,000	0,000	0,870	0,391
Itaguatins	ТО	0,578	0,000	0,000	0,648	0,327
Itapiratins	ТО	0,579	0,000	0,000	1,000	0,408
Itaporã do Tocantins	ТО	0,646	0,000	0,000	0,336	0,277
Juarina	ТО	0,554	0,000	0,000	0,697	0,331
Lagoa da Confusão	ТО	0,724	0,000	0,000	0,895	0,429
Lajeado	ТО	0,764	0,000	0,000	0,572	0,367
Lavandeira	ТО	0,744	0,000	0,435	0,779	0,505
Lizarda	ТО	0,616	0,000	0,000	0,356	0,272
Marianópolis do Tocantins	ТО	0,644	0,000	0,011	0,508	0,318
Mateiros	ТО	0,618	0,000	0,000	0,815	0,378
Maurilândia do Tocantins	ТО	0,618	0,000	0,000	0,319	0,264
Miracema do Tocantins	ТО	0,752	0,000	0,000	0,419	0,329
Miranorte	ТО	0,741	0,000	0,000	0,767	0,405
Monte do Carmo	ТО	0,550	0,000	0,000	0,099	0,193
Muricilândia	ТО	0,587	0,000	0,000	1,000	0,410
Natividade	TO	0,794	0,000	0,000	0,741	0,415
Nazaré	ТО	0,573	0,000	0,000	0,999	0,406
Nova Olinda	TO	0,767	0,000	0,000	1,000	0,466
Nova Rosalândia	ТО	0,659	0,000	0,000	0,804	0,388
Novo Alegre	ТО	0,715	0,000	0,094	0,678	0,397
Novo Jardim	ТО	0,643	0,000	0,000	0,664	0,351
Oliveira de Fátima	ТО	0,702	0,000	0,000	0,000	0,217
Palmas	ТО	0,867	0,412	0,001	1,000	0,596
Palmeirante	ТО	0,456	0,000	0,000	0,075	0,158
Palmeiras do Tocantins	ТО	0,626	0,000	0,000	0,180	0,235

Município	UF		ISLU 2022			
Wunicipio	UF	E	S	R	1	15LU 2022
Sucupira	ТО	0,606	0,000	0,000	1,000	0,416
Taguatinga	ТО	0,661	0,000	0,000	0,135	0,236
Talismã	TO	0,609	0,000	0,000	0,562	0,317
Tocantínia	ТО	0,533	0,000	0,000	0,767	0,340
Tocantinópolis	TO	0,729	0,000	0,000	0,599	0,363
Tupirama	ТО	0,641	0,000	0,000	0,736	0,367
Tupiratins	TO	0,558	0,000	0,000	0,695	0,332
Wanderlândia	ТО	0,591	0,000	0,000	0,824	0,371
Xambioá	ТО	0,712	0,000	0,000	0,383	0,308