Listagem dos resultados por município – ISLU 2022

Acre						
Município	UF		Dimensões			
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	UF	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

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

M - 1221			Dime	nsões		101 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

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

Município	UF		ISLU 2022			
	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		ISLU 2022			
Wallicipio		E	S	R	1	13LU 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

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

	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	

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

	Dimensões					
Município	UF	Е	S	R	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

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

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

Município	UF		ISLU 2022			
Municipio	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	

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

	Dimensões						
Município	UF	Е	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	

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

Manatadata			Dime	nsões		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		ISLU 2022			
		E	S	R	1.0	1020 2022
Brasília	DF	0,882	0,347	0,023	1,000	0,590

Espírito Santo							
Município	UF		Dimensões				
Maricipio	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	

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

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

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

	Dimensões					
Município	UF	E	S	R	100	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

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

			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

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

Município	UF		161 11 0000			
	UF	E	S	R	1	ISLU 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							
			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	

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

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

Município	ш		Dime	nsões		161 11 0000
	UF	E	S	R	1.0	ISLU 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	

			Dime	10111 0000		
Município	UF	E	S	R	1	ISLU 2022
Araçuaí	MG	0,710	0,000	0,000	0,675	0,374
Araguari	MG	0,833	0,303	0,007	1,000	0,561
Araponga	MG	0,592	0,000	0,000	1,000	0,412
Araporã	MG	0,801	0,000	0,046	1,000	0,487
Araxá	MG	0,857	0,459	0,030	1,000	0,611
Arceburgo	MG	0,801	1,000	0,102	0,299	0,579
Arcos	MG	0,813	0,104	0,043	1,000	0,515
Argirita	MG	0,720	0,000	0,190	0,961	0,485
Aricanduva	MG	0,542	0,000	0,000	0,488	0,279
Arinos	MG	0,663	0,368	0,038	0,494	0,415
Astolfo Dutra	MG	0,774	0,014	0,003	1,000	0,472
Ataléia	MG	0,555	0,000	0,000	0,630	0,316
Augusto de Lima	MG	0,696	0,000	0,000	0,693	0,374
Baependi	MG	0,755	0,154	0,000	0,737	0,439
Baldim	MG	0,793	0,000	0,022	0,644	0,398
Bambuí	MG	0,774	0,105	0,001	0,656	0,415
Bandeira	MG	0,634	0,000	0,235	0,831	0,438
Bandeira do Sul	MG	0,798	0,000	0,070	0,714	0,426
Barão de Cocais	MG	0,814	0,015	0,016	1,000	0,488
Barbacena	MG	0,835	0,759	0,000	1,000	0,669
Barroso	MG	0,821	0,000	0,081	1,000	0,501
Bela Vista de Minas	MG	0,787	0,009	0,000	1,000	0,475
Belo Horizonte	MG	0,866	0,688	0,005	1,000	0,663
Belo Oriente	MG	0,750	0,052	0,028	1,000	0,480
Belo Vale	MG	0,666	0,000	0,148	1,000	0,468
Berilo	MG	0,614	0,000	0,004	0,867	0,389
Berizal	MG	0,591	0,000	0,000	0,595	0,319
Bertópolis	MG	0,599	0,000	0,000	0,595	0,322
Betim	MG	0,838	0,000	0,052	1,000	0,500
Bias Fortes	MG	0,571	0,000	0,011	1,000	0,408
Bicas	MG	0,816	0,069	0,000	1,000	0,498
Biquinhas	MG	0,664	0,000	0,000	0,907	0,413
Boa Esperança	MG	0,814	0,002	0,000	0,662	0,404
Bocaina de Minas	MG	0,661	0,000	0,000	1,000	0,433
Bocaiúva	MG	0,761	0,273	0,009	1,000	0,532
Bom Despacho	MG	0,835	0,554	0,007	0,588	0,528
Bom Jardim de Minas	MG	0,741	0,010	0,000	1,000	0,461
Bom Jesus da Penha	MG	0,732	0,093	0,000	1,000	0,478

	Dimensões					
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

MunicípioUFCampos AltosMGCampos GeraisMGCana VerdeMGCanaãMGCandeiasMGCantagaloMGCaparaóMG	0,735 0,743 0,631 0,788 0,616 0,621 0,648	S 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	0,000 0,000 0,002 0,000 0,079 0,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 0,855	0,480 0,456 0,459 0,426 0,490
Campos Gerais Cana Verde Canaã MG Canaã MG Candeias MG Cantagalo MG	0,735 0,743 0,631 0,788 0,616 0,621 0,648	0,000 0,000 0,008 0,000 0,000 0,000	0,000 0,002 0,000 0,079 0,000	1,000 1,000 1,000 1,000	0,456 0,459 0,426 0,490
Cana Verde MG Canaã MG Candeias MG Cantagalo MG	0,743 0,631 0,788 0,616 0,616 0,621	0,000 0,008 0,000 0,000 0,000	0,002 0,000 0,079 0,000	1,000 1,000 1,000	0,459 0,426 0,490
Canaã MG Candeias MG Cantagalo MG	0,631 0,788 0,616 0,621 0,648	0,008 0,000 0,000 0,000	0,000 0,079 0,000	1,000 1,000	0,426 0,490
Candeias MG Cantagalo MG	0,788 0,616 0,621 0,648	0,000 0,000 0,000	0,079 0,000	1,000	0,490
Cantagalo MG	0,616 0,621 0,648	0,000	0,000	-	
ŭ	0,621 0,648	0,000	-	0.855	
Caparaó MG	0,648		_	0,000	0,386
			0,000	0,589	0,327
Capela Nova MG		0,020	0,023	1,000	0,439
Capelinha MG	0,779	0,000	0,000	0,706	0,403
Capetinga	0,795	0,292	0,000	0,758	0,490
Capim Branco MG	0,775	0,067	0,000	1,000	0,485
Capinópolis MG	0,820	0,946	0,192	0,772	0,700
Capitão Andrade MG	0,668	0,012	0,000	1,000	0,438
Capitão Enéas MG	0,765	0,000	0,000	0,630	0,381
Capitólio MG	0,741	0,836	0,051	0,490	0,554
Caputira	0,643	0,000	0,000	0,905	0,406
Caraí MG	0,569	0,000	0,000	0,794	0,358
Caranaíba MG	0,532	0,000	0,000	1,000	0,393
Carandaí MG	0,788	0,074	0,000	1,000	0,490
Carangola	0,736	0,030	0,000	0,771	0,411
Caratinga MG	0,647	0,438	0,010	1,000	0,536
Carbonita	0,735	0,000	0,000	0,931	0,441
Careaçu MG	0,776	0,153	0,000	1,000	0,506
Carlos Chagas MG	0,737	0,000	0,025	0,523	0,353
Carmésia MG	0,721	0,063	0,162	0,782	0,453
Carmo da Cachoeira MG	0,705	0,145	0,038	1,000	0,490
Carmo da Mata MG	0,772	0,000	0,050	0,955	0,469
Carmo de Minas MG	0,704	0,137	0,141	0,744	0,452
Carmo do Cajuru MG	0,744	0,300	0,021	0,912	0,516
Carmo do Paranaíba MG	0,758	0,000	0,019	0,751	0,411
Carmópolis de Minas MG	0,800	0,552	0,118	0,933	0,620
Carneirinho	0,739	0,000	0,000	0,608	0,368
Carrancas MG	0,827	0,000	0,111	1,000	0,509
Carvalhópolis MG	0,826	0,100	0,083	1,000	0,527
Carvalhos MG	0,605	0,000	0,000	0,697	0,347
Cascalho Rico MG	0,813	0,017	0,031	1,000	0,491
Cássia MG			0,015	0,699	0,439
Cataguases	0,827	0,248	0,010	1,000	0,547

	Dimensões					
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

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

			101 11 0000			
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

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

			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

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

			Dimer	nsões			
Município	UF	E	S	R	100	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	

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

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

			Dimer	ısões		10111 0000	
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	

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

			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

			Dime	1sõe <u>s</u>		10111-0000	
Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022	
São José do Mantimento	MG	0,770	0,000	0,000	0,897	0,444	
São Lourenço	MG	0,848	0,678	0,000	1,000	0,654	
São Pedro da União	MG	0,786	0,215	0,000	0,835	0,486	
São Pedro do Suaçuí	MG	0,545	0,000	0,104	0,638	0,338	
São Romão	MG	0,636	0,000	0,000	0,986	0,422	
São Roque de Minas	MG	0,657	0,247	0,145	0,552	0,421	
São Sebastião da Bela Vista	MG	0,806	0,000	0,000	1,000	0,478	
São Sebastião da Vargem Alegre	MG	0,612	0,000	0,000	1,000	0,418	
São Sebastião do Anta	MG	0,730	0,000	0,000	1,000	0,455	
São Sebastião do Maranhão	MG	0,514	0,000	0,000	0,806	0,343	
São Sebastião do Oeste	MG	0,707	0,000	0,000	0,701	0,379	
São Sebastião do Paraíso	MG	0,796	0,000	0,022	1,000	0,480	
São Sebastião do Rio Preto	MG	0,599	0,000	0,000	0,364	0,269	
São Sebastião do Rio Verde	MG	0,742	0,000	0,000	0,819	0,417	
São Tiago	MG	0,714	0,126	0,025	1,000	0,486	
São Tomás de Aquino	MG	0,729	0,000	0,213	0,856	0,469	
São Tomé das Letras	MG	0,677	0,407	0,000	1,000	0,536	
São Vicente de Minas	MG	0,764	0,057	0,123	1,000	0,506	
Sapucaí-Mirim	MG	0,799	0,115	0,000	1,000	0,504	
Sardoá	MG	0,533	0,008	0,000	0,470	0,274	
Sarzedo	MG	0,796	0,002	0,000	1,000	0,476	
Senador Amaral	MG	0,706	0,141	0,000	1,000	0,481	
Senador Cortes	MG	0,739	0,000	0,000	1,000	0,458	
Senador Firmino	MG	0,735	0,000	0,035	1,000	0,464	
Senador Modestino Gonçalves	MG	0,496	0,000	0,000	0,269	0,215	
Senhora de Oliveira	MG	0,768	0,015	0,196	1,000	0,514	
Senhora dos Remédios	MG	0,560	0,000	0,107	1,000	0,426	
Seritinga	MG	0,723	0,014	0,074	1,000	0,472	
Serra Azul de Minas	MG	0,501	0,000	0,000	0,571	0,286	
Serra do Salitre	MG	0,743	0,000	0,000	0,764	0,405	
Serrania	MG	0,749	0,017	0,091	0,983	0,481	
Serranópolis de Minas	MG	0,543	0,000	0,116	0,902	0,400	
Serro	MG	0,739	0,043	0,043	0,814	0,435	
Sete Lagoas	MG	0,849	0,415	0,010	1,000	0,593	
Setubinha	MG	0,436	0,000	0,000	0,959	0,354	
Silveirânia	MG	0,689	0,050	0,000	1,000	0,454	
Silvianópolis	MG	0,677	0,091	0,556	1,000	0,583	
Simão Pereira	MG	0,772	0,000	0,000	1,000	0,468	

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

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

Município	UF	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

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

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

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

Município	UF		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

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

			Dimer	nsões		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

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

			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

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

Município	UF	E	Dimer S	R		ISLU 2022
Santa Luzia	РВ	0,769	0,000	0,000	0,597	0,375
Santa Rita	PB	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	РВ	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	PB	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	PB	0,518	0,000	0,000	0,893	0,365
São José do Brejo do Cruz	PB	0,576	0,000	0,000	0,450	0,281
São José do Sabugi	PB	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	PB	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	РВ	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	РВ	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	РВ	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	РВ	0,455	0,000	0,058	1,000	0,382
Taperoá	РВ	0,586	0,000	0,000	0,584	0,315
Teixeira	РВ	0,633	0,000	0,000	0,572	0,327
Tenório	РВ	0,586	0,000	0,000	0,937	0,396
Triunfo	РВ	0,556	0,000	0,000	0,874	0,372
Uiraúna	РВ	0,699	0,000	0,033	0,124	0,252

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

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

	Dimensões					
Município	UF	E	S	R	100	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

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

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

Município	UF	E	Dimer 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

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

M	Dimensões					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		ISLU 2022			
Mullicipio	OI	E	S	R		13LU 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				10111 0000
Município	UF	E	s	R	1.0	ISLU 2022
Ampére	PR	0,734	0,803	0,039	1,000	0,657
Anahy	PR	0,709	1,000	0,100	1,000	0,710
Andirá	PR	0,804	0,611	0,084	0,989	0,640
Antonina	PR	0,706	0,349	0,016	1,000	0,535
Apucarana	PR	0,821	0,815	0,032	1,000	0,686
Arapongas	PR	0,841	1,000	0,034	1,000	0,737
Arapoti	PR	0,782	0,000	0,000	1,000	0,471
Arapuã	PR	0,564	0,060	0,243	1,000	0,472
Araruna	PR	0,811	0,614	0,081	1,000	0,645
Araucária	PR	0,828	0,666	0,032	1,000	0,652
Ariranha do Ivaí	PR	0,637	0,000	0,007	1,000	0,427
Assaí	PR	0,766	0,894	0,086	1,000	0,700
Assis Chateaubriand	PR	0,784	1,000	0,059	0,579	0,628
Astorga	PR	0,809	0,164	0,027	0,607	0,435
Atalaia	PR	0,780	0,000	0,187	1,000	0,512
Balsa Nova	PR	0,693	0,472	0,149	1,000	0,590
Bandeirantes	PR	0,804	0,944	0,036	1,000	0,712
Barbosa Ferraz	PR	0,762	0,424	0,000	1,000	0,566
Barra do Jacaré	PR	0,720	0,041	0,100	1,000	0,484
Barração	PR	0,786	0,571	0,111	1,000	0,634
Bela Vista da Caroba	PR	0,643	0,000	0,000	1,000	0,428
Bela Vista do Paraíso	PR	0,800	0,364	0,066	1,000	0,578
Bituruna	PR	0,644	0,725	0,200	1,000	0,646
Boa Esperança	PR	0,819	0,530	0,003	1,000	0,610
Boa Esperança do Iguaçu	PR	0,568	0,162	0,109	1,000	0,468
Boa Ventura de São Roque	PR	0,499	0,000	0,019	1,000	0,387
Boa Vista da Aparecida	PR	0,766	0,123	0,157	1,000	0,530
Bom Jesus do Sul	PR	0,530	0,268	0,025	1,000	0,463
Bom Sucesso	PR	0,799	0,000	0,000	0,614	0,388
Bom Sucesso do Sul	PR	0,645	0,540	0,006	1,000	0,559
Borrazópolis	PR	0,725	0,216	0,210	1,000	0,552
Braganey	PR	0,805	0,994	0,058	1,000	0,729
Brasilândia do Sul	PR	0,761	0,250	0,458	1,000	0,626
Cafeara	PR	0,738	0,000	0,198	1,000	0,501
Cafelândia	PR	0,783	0,385	0,075	1,000	0,580
Cafezal do Sul	PR	0,731	0,269	0,291	1,000	0,584
Califórnia	PR	0,799	0,000	0,005	1,000	0,477
Cambará	PR	0,801	0,624	0,153	1,000	0,660

	Dimensões					
Município	UF	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

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

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

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

			Dimer	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			

		Dimensões				16111 0000
Município	UF	E	S	R	1	ISLU 2022
São Mateus do Sul	PR	0,823	0,514	0,020	1,000	0,611
São Miguel do Iguaçu	PR	0,680	0,515	0,175	0,577	0,505
São Pedro do Iguaçu	PR	0,763	0,422	0,165	0,862	0,571
São Pedro do Ivaí	PR	0,822	0,122	0,095	1,000	0,534
São Pedro do Paraná	PR	0,767	0,024	0,250	1,000	0,527
São Sebastião da Amoreira	PR	0,778	1,000	0,000	1,000	0,710
São Tomé	PR	0,764	0,293	0,060	1,000	0,549
Sapopema	PR	0,666	0,200	0,053	1,000	0,495
Sarandi	PR	0,805	0,722	0,007	1,000	0,653
Sengés	PR	0,742	0,561	0,026	1,000	0,599
Serranópolis do Iguaçu	PR	0,668	0,746	0,312	1,000	0,684
Sertaneja	PR	0,827	0,691	0,065	1,000	0,665
Sertanópolis	PR	0,825	0,940	0,069	1,000	0,725
Siqueira Campos	PR	0,757	0,476	0,000	1,000	0,577
Sulina	PR	0,588	0,393	0,017	0,624	0,423
Tamarana	PR	0,595	0,706	0,218	1,000	0,631
Tamboara	PR	0,778	0,000	0,035	1,000	0,477
Tapejara	PR	0,777	0,000	0,053	1,000	0,481
Tapira	PR	0,705	0,122	0,059	1,000	0,489
Teixeira Soares	PR	0,614	0,000	0,268	1,000	0,478
Telêmaco Borba	PR	0,833	0,357	0,033	1,000	0,580
Terra Boa	PR	0,826	0,493	0,063	1,000	0,617
Terra Rica	PR	0,775	0,452	0,023	0,999	0,582
Terra Roxa	PR	0,732	1,000	0,059	0,709	0,642
Tibagi	PR	0,774	0,306	0,222	1,000	0,591
Tijucas do Sul	PR	0,589	0,154	0,020	1,000	0,452
Toledo	PR	0,847	0,584	0,032	1,000	0,638
Três Barras do Paraná	PR	0,620	0,430	0,117	1,000	0,550
Tunas do Paraná	PR	0,632	0,520	0,000	1,000	0,549
Tuneiras do Oeste	PR	0,697	0,222	0,077	1,000	0,515
Tupãssi	PR	0,751	0,438	0,064	0,715	0,515
Turvo	PR	0,644	0,116	0,160	1,000	0,491
Ubiratã	PR	0,781	0,560	0,068	1,000	0,620
Umuarama	PR	0,850	0,924	0,056	1,000	0,726
União da Vitória	PR	0,818	0,856	0,063	1,000	0,701
Uniflor	PR	0,817	0,024	0,188	0,783	0,480
Vera Cruz do Oeste	PR	0,723	0,361	0,525	1,000	0,656
Verê	PR	0,607	0,520	0,000	1,000	0,541

Município	UF		ISLU 2022			
	UF	E	S	R	1	13LU 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						
			Dimensões			
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	E	Dimei S	R	1	ISLU 2022
Macuco	RJ	0,811	0,025	0,000	1,000	0,486
Magé	RJ	0,798	0,257	0,000	0,421	0,405
Mangaratiba	RJ	0,770	0,347	0,008	1,000	0,552
Maricá	RJ	0,851	0,099	0,000	1,000	0,516
Mendes	RJ	0,829	0,069	0,000	1,000	0,502
Mesquita	RJ	0,834	0,000	0,002	1,000	0,487
Miracema	RJ	0,790	0,000	0,115	1,000	0,499
Natividade	RJ	0,830	0,000	0,025	0,720	0,427
Nilópolis	RJ	0,845	0,000	0,001	1,000	0,491
Niterói	RJ	0,897	1,000	0,007	1,000	0,748
Nova Friburgo	RJ	0,840	0,000	0,001	1,000	0,489
Nova Iguaçu	RJ	0,813	0,182	0,003	1,000	0,525
Paracambi	RJ	0,821	0,397	0,006	1,000	0,580
Paraty	RJ	0,733	0,417	0,008	0,407	0,422
Paty do Alferes	RJ	0,760	0,111	0,028	1,000	0,497
Petrópolis	RJ	0,838	0,662	0,003	0,814	0,605
Pinheiral	RJ	0,821	0,000	0,001	1,000	0,483
Piraí	RJ	0,816	0,085	0,028	1,000	0,508
Porciúncula	RJ	0,736	0,000	0,333	0,924	0,513
Porto Real	RJ	0,819	0,000	0,005	1,000	0,483
Quatis	RJ	0,805	0,066	0,014	1,000	0,497
Queimados	RJ	0,799	0,000	0,000	1,000	0,476
Quissamã	RJ	0,813	0,000	0,000	1,000	0,480
Resende	RJ	0,843	0,000	0,019	0,929	0,478
Rio Bonito	RJ	0,805	0,000	0,000	1,000	0,478
Rio Claro	RJ	0,761	0,034	0,000	1,000	0,473
Rio das Ostras	RJ	0,847	0,000	0,000	0,557	0,390
Rio de Janeiro	RJ	0,874	1,000	0,012	1,000	0,742
Santa Maria Madalena	RJ	0,790	0,045	0,018	1,000	0,488
Santo Antônio de Pádua	RJ	0,735	0,000	0,022	1,000	0,461
São Francisco de Itabapoana	RJ	0,773	0,000	0,000	0,789	0,420
São Gonçalo	RJ	0,836	0,715	0,000	1,000	0,659
São João da Barra	RJ	0,793	0,000	0,000	0,637	0,391
São João de Meriti	RJ	0,823	0,000	0,000	1,000	0,484
São José de Ubá	RJ	0,616	0,000	0,028	0,813	0,383
São Pedro da Aldeia	RJ	0,769	0,000	0,000	1,000	0,467
São Sebastião do Alto	RJ	0,757	0,002	0,000	1,000	0,464
Sapucaia	RJ	0,795	0,000	0,010	1,000	0,477

Município	UF	Dimensões				ISLU 2022
Município	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

			Dimer	ısões		10111 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

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

			Dimer	nsões		
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

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

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

Municipale	.ue		Dimensões			
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	

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

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

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

			Dimer	nsões		
Município	UF	E	S	R	1.0	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

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

		Dimensões					
Município	UF	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				101110000	
Município	UF	Е	S	R	1	ISLU 2022
Nova Boa Vista	RS	0,722	0,464	0,000	1,000	0,564
Nova Bréscia	RS	0,656	0,000	0,083	1,000	0,450
Nova Candelária	RS	0,573	0,186	0,112	1,000	0,476
Nova Esperança do Sul	RS	0,783	0,761	0,000	1,000	0,654
Nova Hartz	RS	0,789	0,463	0,212	1,000	0,631
Nova Pádua	RS	0,697	0,072	0,138	1,000	0,492
Nova Palma	RS	0,730	0,277	0,035	1,000	0,529
Nova Petrópolis	RS	0,852	0,847	0,062	1,000	0,710
Nova Prata	RS	0,821	0,686	0,055	1,000	0,660
Nova Ramada	RS	0,701	0,095	0,000	1,000	0,469
Nova Roma do Sul	RS	0,642	0,045	0,348	1,000	0,515
Nova Santa Rita	RS	0,770	0,751	0,084	1,000	0,666
Novo Barreiro	RS	0,641	0,385	0,000	1,000	0,520
Novo Cabrais	RS	0,643	0,000	0,000	1,000	0,428
Novo Hamburgo	RS	0,841	0,896	0,063	1,000	0,718
Novo Machado	RS	0,631	0,024	0,000	1,000	0,430
Novo Tiradentes	RS	0,532	0,224	0,076	1,000	0,464
Novo Xingu	RS	0,600	0,000	0,000	1,000	0,414
Osório	RS	0,843	0,559	0,056	1,000	0,636
Paim Filho	RS	0,690	0,390	0,138	1,000	0,567
Palmares do Sul	RS	0,744	0,450	0,000	1,000	0,567
Palmeira das Missões	RS	0,814	0,281	0,038	1,000	0,557
Palmitinho	RS	0,625	0,555	0,054	1,000	0,567
Panambi	RS	0,850	0,132	0,002	1,000	0,524
Pantano Grande	RS	0,787	0,000	0,000	1,000	0,472
Paraí	RS	0,857	0,293	0,107	1,000	0,588
Paraíso do Sul	RS	0,596	0,344	0,036	1,000	0,504
Pareci Novo	RS	0,685	0,337	0,104	1,000	0,545
Parobé	RS	0,814	0,397	0,068	1,000	0,591
Passa Sete	RS	0,431	0,289	0,000	1,000	0,431
Passo do Sobrado	RS	0,665	0,794	0,145	1,000	0,657
Passo Fundo	RS	0,859	0,219	0,016	1,000	0,551
Paverama	RS	0,754	0,503	0,116	1,000	0,609
Pedras Altas	RS	0,531	0,046	0,000	1,000	0,404
Pedro Osório	RS	0,781	0,025	0,000	1,000	0,477
Pejuçara	RS	0,716	0,252	0,000	1,000	0,511
Pelotas	RS	0,818	0,706	0,017	1,000	0,655
Picada Café	RS	0,806	0,708	0,084	1,000	0,667

		Dimensões					
Município	UF	E	S	R	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	

	Dimensões					10111 0000
Município	UF	Е	S	R	1	ISLU 2022
Sagrada Família	RS	0,612	0,000	0,000	1,000	0,418
Saldanha Marinho	RS	0,728	0,000	0,099	1,000	0,476
Salto do Jacuí	RS	0,758	0,000	0,000	1,000	0,463
Salvador das Missões	RS	0,626	1,000	0,255	1,000	0,719
Salvador do Sul	RS	0,832	0,009	0,275	1,000	0,549
Sananduva	RS	0,728	0,328	0,035	1,000	0,541
Santa Bárbara do Sul	RS	0,776	0,225	0,146	1,000	0,555
Santa Cecília do Sul	RS	0,683	0,151	0,150	1,000	0,510
Santa Clara do Sul	RS	0,836	0,470	0,045	1,000	0,610
Santa Cruz do Sul	RS	0,857	0,630	0,029	1,000	0,652
Santa Maria	RS	0,858	0,673	0,035	1,000	0,664
Santa Maria do Herval	RS	0,789	0,161	0,197	1,000	0,555
Santa Rosa	RS	0,855	1,000	0,135	1,000	0,763
Santa Tereza	RS	0,605	0,065	0,288	1,000	0,495
Santa Vitória do Palmar	RS	0,772	0,600	0,000	0,695	0,542
Santana da Boa Vista	RS	0,566	0,000	0,000	1,000	0,404
Sant'Ana do Livramento	RS	0,796	0,569	0,005	1,000	0,613
Santiago	RS	0,850	0,842	0,069	1,000	0,709
Santo Ângelo	RS	0,853	0,950	0,064	1,000	0,735
Santo Antônio da Patrulha	RS	0,812	0,473	0,041	1,000	0,603
Santo Antônio do Palma	RS	0,620	0,000	0,000	0,556	0,319
Santo Augusto	RS	0,746	1,000	0,216	1,000	0,748
Santo Cristo	RS	0,835	0,802	0,071	1,000	0,696
Santo Expedito do Sul	RS	0,702	0,060	0,000	1,000	0,460
São Borja	RS	0,798	1,000	0,025	1,000	0,721
São Domingos do Sul	RS	0,702	0,302	0,240	1,000	0,572
São Francisco de Assis	RS	0,795	0,067	0,038	1,000	0,499
São Francisco de Paula	RS	0,765	0,592	0,170	1,000	0,645
São Gabriel	RS	0,770	1,000	0,083	1,000	0,726
São Jerônimo	RS	0,722	0,031	0,000	1,000	0,460
São João da Urtiga	RS	0,616	0,185	0,123	1,000	0,491
São João do Polêsine	RS	0,803	0,000	0,182	1,000	0,518
São Jorge	RS	0,655	0,266	0,000	1,000	0,495
São José das Missões	RS	0,587	0,000	0,222	1,000	0,460
São José do Herval	RS	0,597	0,000	0,000	1,000	0,414
São José do Hortêncio	RS	0,811	0,740	0,577	1,000	0,785
São José do Inhacorá	RS	0,610	0,396	0,086	1,000	0,532
São José do Norte	RS	0,763	0,000	0,052	1,000	0,476

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

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

Município	UF		ISLU 2022			
Municipio	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			101110000		
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	

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

			Dimer	nsões		
Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022
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

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

		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	

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

			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

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

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

			Dime	10111 0000		
Município	UF	E	S	R	1	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

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

	Dimensões					
Município	UF	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

		Dimensões				10111 0000
Município	UF	Е	S	R	1	ISLU 2022
Bom Jesus dos Perdões	SP	0,776	0,257	0,000	1,000	0,531
Borá	SP	0,837	0,000	0,000	1,000	0,488
Borborema	SP	0,830	0,363	0,074	1,000	0,589
Borebi	SP	0,767	0,536	0,240	1,000	0,648
Botucatu	SP	0,874	0,751	0,021	1,000	0,684
Bragança Paulista	SP	0,855	0,000	0,008	1,000	0,495
Braúna	SP	0,788	0,975	0,013	1,000	0,710
Brejo Alegre	SP	0,814	0,000	0,000	1,000	0,481
Brotas	SP	0,811	0,533	0,047	1,000	0,618
Buri	SP	0,765	0,000	0,011	0,655	0,389
Buritama	SP	0,829	0,706	0,059	1,000	0,668
Cabrália Paulista	SP	0,757	0,316	0,000	1,000	0,539
Cabreúva	SP	0,835	0,205	0,018	1,000	0,540
Caçapava	SP	0,859	0,000	0,007	1,000	0,496
Cachoeira Paulista	SP	0,845	0,000	0,017	0,773	0,442
Caconde	SP	0,706	0,890	0,167	0,717	0,633
Cafelândia	SP	0,789	0,609	0,045	1,000	0,629
Caieiras	SP	0,862	0,000	0,004	1,000	0,497
Caiuá	SP	0,657	0,000	0,097	1,000	0,454
Cajamar	SP	0,810	0,000	0,000	1,000	0,480
Cajati	SP	0,789	0,000	0,039	0,790	0,434
Cajobi	SP	0,809	0,717	0,000	0,677	0,577
Cajuru	SP	0,779	0,006	0,000	1,000	0,471
Campina do Monte Alegre	SP	0,757	0,000	0,100	1,000	0,485
Campinas	SP	0,877	0,977	0,003	1,000	0,735
Campo Limpo Paulista	SP	0,855	0,622	0,001	1,000	0,643
Campos do Jordão	SP	0,840	0,000	0,142	1,000	0,520
Cananéia	SP	0,818	0,041	0,006	0,737	0,433
Canas	SP	0,787	0,000	0,000	0,779	0,422
Cândido Mota	SP	0,825	0,000	0,133	0,773	0,462
Cândido Rodrigues	SP	0,796	1,000	0,000	0,728	0,653
Capão Bonito	SP	0,796	0,197	0,052	1,000	0,534
Capela do Alto	SP	0,811	0,308	0,046	1,000	0,564
Capivari	SP	0,822	0,650	0,000	1,000	0,639
Caraguatatuba	SP	0,848	0,000	0,160	1,000	0,527
Carapicuíba	SP	0,842	0,000	0,000	1,000	0,489
Cardoso	SP	0,825	0,155	0,127	0,833	0,511
Casa Branca	SP	0,763	0,000	0,002	1,000	0,465

, .		Dimensões				
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

	Dimensões					
Município	UF	E	S	R	1.0	ISLU 2022
Eldorado	SP	0,617	0,000	0,031	0,683	0,354
Elias Fausto	SP	0,808	0,443	0,000	1,000	0,585
Elisiário	SP	0,841	0,000	0,000	1,000	0,489
Embaúba	SP	0,775	0,000	0,000	1,000	0,469
Embu das Artes	SP	0,833	0,000	0,001	0,000	0,258
Embu-Guaçu	SP	0,832	0,461	0,000	1,000	0,597
Emilianópolis	SP	0,764	0,000	0,150	1,000	0,499
Engenheiro Coelho	SP	0,732	0,000	0,025	1,000	0,461
Espírito Santo do Pinhal	SP	0,825	0,574	0,020	1,000	0,626
Espírito Santo do Turvo	SP	0,808	0,000	0,000	1,000	0,479
Estiva Gerbi	SP	0,792	1,000	0,000	0,570	0,616
Estrela do Norte	SP	0,758	0,752	0,014	1,000	0,647
Estrela d'Oeste	SP	0,797	0,288	0,000	1,000	0,545
Fartura	SP	0,818	0,000	0,120	0,873	0,480
Fernando Prestes	SP	0,792	1,000	0,000	0,901	0,691
Fernandópolis	SP	0,872	0,575	0,018	1,000	0,641
Fernão	SP	0,758	0,070	0,052	1,000	0,492
Ferraz de Vasconcelos	SP	0,802	0,315	0,000	1,000	0,553
Floreal	SP	0,841	0,461	0,081	0,808	0,574
Flórida Paulista	SP	0,742	0,244	0,011	0,582	0,424
Florínea	SP	0,778	0,875	0,135	1,000	0,710
Franca	SP	0,855	0,000	0,011	1,000	0,496
Francisco Morato	SP	0,811	0,000	0,000	1,000	0,480
Franco da Rocha	SP	0,815	0,410	0,000	1,000	0,579
Gabriel Monteiro	SP	0,789	0,083	0,123	0,635	0,437
Gália	SP	0,789	0,000	0,069	1,000	0,488
Garça	SP	0,821	0,000	0,014	0,703	0,418
Gastão Vidigal	SP	0,826	0,062	0,076	0,768	0,463
Gavião Peixoto	SP	0,823	0,162	0,041	1,000	0,532
General Salgado	SP	0,788	0,059	0,000	1,000	0,487
Getulina	SP	0,738	0,144	0,031	1,000	0,499
Glicério	SP	0,808	0,000	0,000	1,000	0,479
Guaiçara	SP	0,836	0,000	0,060	1,000	0,501
Guaimbê	SP	0,780	0,000	0,010	1,000	0,472
Guaíra	SP	0,845	0,175	0,000	1,000	0,532
Guapiaçu	SP	0,816	0,041	0,007	1,000	0,493
Guapiara	SP	0,664	0,099	0,087	1,000	0,477
Guará	SP	0,817	0,720	0,053	1,000	0,666

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

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

		Dimensões							
Município	UF	E	S	R	100	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			

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

			Dimer	nsões		
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	Ε	Dimei S	R	I	ISLU 2022
Ribeirão Preto	SP	0,874	0,000	0,004	1,000	0,500
Rifaina	SP	0,790	0,000	0,013	1,000	0,476
Rincão	SP	0,829	1,000	0,004	1,000	0,726
Rinópolis	SP	0,777	1,000	0,256	1,000	0,766
Rio Claro	SP	0,876	0,000	0,015	1,000	0,503
Rio das Pedras	SP	0,840	0,000	0,000	1,000	0,489
Rio Grande da Serra	SP	0,842	0,736	0,000	1,000	0,666
Riolândia	SP	0,736	0,076	0,055	0,850	0,453
Riversul	SP	0,789	0,324	0,194	1,000	0,594
Rosana	SP	0,779	0,000	0,000	0,356	0,323
Roseira	SP	0,816	0,000	0,000	0,645	0,400
Rubiácea	SP	0,824	0,000	0,017	1,000	0,488
Rubinéia	SP	0,783	0,456	0,012	1,000	0,583
Sabino	SP	0,783	0,000	0,051	1,000	0,482
Sagres	SP	0,741	0,000	0,002	1,000	0,459
Sales	SP	0,806	0,000	0,000	1,000	0,478
Sales Oliveira	SP	0,826	0,134	0,000	1,000	0,517
Salesópolis	SP	0,831	0,232	0,201	1,000	0,586
Saltinho	SP	0,868	0,944	0,011	1,000	0,727
Salto	SP	0,862	0,000	0,028	1,000	0,502
Salto de Pirapora	SP	0,829	0,000	0,019	1,000	0,490
Salto Grande	SP	0,778	0,000	0,080	0,735	0,427
Sandovalina	SP	0,705	0,231	0,000	1,000	0,502
Santa Adélia	SP	0,849	0,000	0,036	1,000	0,500
Santa Bárbara d'Oeste	SP	0,861	0,000	0,001	1,000	0,496
Santa Branca	SP	0,833	0,258	0,000	1,000	0,549
Santa Clara d'Oeste	SP	0,830	0,000	0,000	0,740	0,426
Santa Cruz da Conceição	SP	0,823	0,000	0,053	1,000	0,495
Santa Cruz da Esperança	SP	0,719	0,000	0,000	1,000	0,451
Santa Cruz das Palmeiras	SP	0,817	0,358	0,007	0,629	0,484
Santa Cruz do Rio Pardo	SP	0,842	0,000	0,003	1,000	0,490
Santa Ernestina	SP	0,835	1,000	0,000	1,000	0,727
Santa Fé do Sul	SP	0,854	0,000	0,020	1,000	0,498
Santa Gertrudes	SP	0,831	0,000	0,021	1,000	0,491
Santa Isabel	SP	0,835	0,000	0,004	1,000	0,488
Santa Lúcia	SP	0,812	0,037	0,000	1,000	0,489
Santa Maria da Serra	SP	0,738	0,000	0,028	1,000	0,463
Santa Mercedes	SP	0,787	0,000	0,031	1,000	0,479

			Dime	nsões			
Município	UF	E	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				10111 0000
Município	UF	Е	S	R	1	ISLU 2022
São Sebastião da Grama	SP	0,812	0,000	0,000	1,000	0,480
São Simão	SP	0,816	0,000	0,000	0,654	0,402
São Vicente	SP	0,853	1,000	0,011	1,000	0,735
Sarapuí	SP	0,784	0,563	0,018	1,000	0,611
Sarutaiá	SP	0,804	0,053	0,056	1,000	0,503
Serra Azul	SP	0,791	0,000	0,000	1,000	0,474
Serrana	SP	0,829	0,119	0,000	1,000	0,514
Sertãozinho	SP	0,845	1,000	0,023	1,000	0,736
Sete Barras	SP	0,772	0,000	0,008	1,000	0,470
Severínia	SP	0,803	0,444	0,000	1,000	0,584
Silveiras	SP	0,690	0,297	0,000	0,765	0,460
Socorro	SP	0,799	0,000	0,115	1,000	0,502
Sorocaba	SP	0,873	0,595	0,013	1,000	0,645
Sud Mennucci	SP	0,788	0,000	0,000	0,697	0,403
Sumaré	SP	0,850	0,000	0,000	1,000	0,492
Suzanápolis	SP	0,811	0,282	0,062	1,000	0,561
Suzano	SP	0,852	0,000	0,000	1,000	0,493
Tabapuã	SP	0,833	0,521	0,075	1,000	0,628
Tabatinga	SP	0,761	0,042	0,000	1,000	0,474
Taboão da Serra	SP	0,855	0,597	0,004	1,000	0,638
Taciba	SP	0,770	0,000	0,222	0,859	0,484
Taguaí	SP	0,813	0,000	0,439	1,000	0,578
Taiaçu	SP	0,781	0,172	0,000	1,000	0,512
Taiúva	SP	0,816	0,000	0,007	1,000	0,483
Tambaú	SP	0,831	0,000	0,003	1,000	0,487
Tanabi	SP	0,806	1,000	0,122	0,819	0,704
Tapiraí	SP	0,714	1,000	0,000	1,000	0,690
Tapiratiba	SP	0,778	1,000	0,008	0,727	0,649
Taquaral	SP	0,833	0,167	0,000	1,000	0,527
Taquaritinga	SP	0,822	1,000	0,000	0,714	0,658
Taquarituba	SP	0,767	0,000	0,059	1,000	0,479
Tarabai	SP	0,800	0,000	0,017	0,484	0,362
Tarumã	SP	0,823	0,000	0,084	1,000	0,502
Tatuí	SP	0,841	0,000	0,022	1,000	0,494
Taubaté	SP	0,874	0,022	0,013	1,000	0,508
Tejupá	SP	0,668	0,000	0,014	1,000	0,439
Teodoro Sampaio	SP	0,767	0,000	0,000	0,863	0,435
Tietê	SP	0,860	0,000	0,033	1,000	0,502

			Dimer	nsões			
Município	UF	E	s	R	1	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	

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

	Dimensões					
Município	UF	E	S	R	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

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

Município	UF	Dimensões				ISLU 2022
		E	S	R	1	13LU 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