Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Ouro Branco	AL	0,563	0,865	0,000	0,848	0,569
Palmeira dos Índios	AL	0,721	0,844	0,017	0,912	0,634
Pão de Açúcar	AL	0,632	0,961	0,000	1,000	0,647
Pariconha	AL	0,503	0,847	0,000	0,516	0,471
Poço das Trincheiras	AL	0,415	0,865	0,000	1,000	0,553
Porto Calvo	AL	0,644	0,731	0,000	0,710	0,535
São Miguel dos Campos	AL	0,722	0,845	0,008	0,589	0,562
Senador Rui Palmeira	AL	0,455	0,724	0,000	1,000	0,535

Amapá

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Macapá	AP	0,796	0,703	0,001	1,000	0,644
Oiapoque	AP	0,729	0,626	0,000	0,300	0,449
Pracuúba	AP	0,580	0,846	0,000	0,000	0,383
Santana	AP	0,708	0,573	0,000	1,000	0,585
Serra do Navio	AP	0,681	0,846	0,000	0,657	0,561

Amazonas

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Anamã	AM	0,593	0,605	0,000	0,832	0,517
Benjamin Constant	AM	0,575	0,863	0,015	0,445	0,486
Boa Vista do Ramos	AM	0,547	0,859	0,000	0,755	0,541
Borba	AM	0,548	0,800	0,000	0,813	0,541
Canutama	AM	0,526	0,929	0,000	0,846	0,570
Carauari	AM	0,612	0,906	0,000	0,990	0,625
Careiro	AM	0,479	0,961	0,320	0,773	0,617
Eirunepé	AM	0,602	0,864	0,000	0,955	0,605
Envira	AM	0,549	0,890	0,022	0,917	0,590
Fonte Boa	AM	0,667	0,835	0,000	0,853	0,598
Guajará	AM	0,661	0,789	0,000	0,895	0,595
Humaitá	AM	0,630	0,710	0,000	0,388	0,455
Itacoatiara	AM	0,748	0,429	0,000	0,508	0,457
Lábrea	AM	0,563	0,817	0,000	0,442	0,468
Manaus	AM	0,808	0,553	0,011	1,000	0,616
Manicoré	AM	0,538	0,893	0,000	0,441	0,477
Nhamundá	AM	0,527	0,910	0,000	0,303	0,446
Nova Olinda do Norte	AM	0,512	0,903	0,002	0,524	0,489
Novo Airão	AM	0,646	0,712	0,000	0,838	0,560
Santo Antônio do Içá	AM	0,589	0,974	0,001	0,674	0,563
Silves	AM	0,626	0,818	0,000	0,817	0,572
Tabatinga	AM	0,639	0,839	0,000	0,509	0,513
Tonantins	AM	0,540	0,809	0,000	0,689	0,513
Urucará	AM	0,608	0,936	0,000	0,612	0,547
Urucurituba	AM	0,594	0,831	0,000	0,000	0,384

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Catu	ВА	0,769	0,543	0,000	1,000	0,598
Chorrochó	ВА	0,496	0,742	0,000	0,000	0,331
Cícero Dantas	ВА	0,583	0,547	0,018	0,873	0,513
Conceição do Coité	ВА	0,710	0,595	0,000	0,729	0,531
Conde	ВА	0,630	0,908	0,000	0,603	0,546
Contendas do Sincorá	ВА	0,552	0,757	0,000	0,000	0,353
Cordeiros	ВА	0,525	0,878	0,000	0,000	0,372
Coribe	ВА	0,607	0,770	0,000	0,601	0,507
Correntina	ВА	0,573	0,815	0,000	0,516	0,487
Cotegipe	ВА	0,620	0,886	0,000	0,901	0,604
Crisópolis	ВА	0,545	0,699	0,000	0,646	0,481
Curaçá	ВА	0,610	0,820	0,020	0,626	0,530
Dias d'Ávila	ВА	0,769	0,441	0,000	1,000	0,576
Dom Macedo Costa	ВА	0,655	0,697	0,000	1,000	0,595
Esplanada	ВА	0,694	0,715	0,000	0,314	0,461
Eunápolis	ВА	0,771	0,844	0,000	0,255	0,502
Fátima	ВА	0,586	0,889	0,000	0,907	0,595
Feira de Santana	ВА	0,783	0,748	0,035	1,000	0,657
Formosa do Rio Preto	ВА	0,719	0,893	0,000	0,830	0,623
Gandu	ВА	0,625	0,955	0,044	0,403	0,521
Gavião	ВА	0,587	0,679	0,000	0,943	0,556
Gentio do Ouro	ВА	0,666	0,774	0,000	0,747	0,560
Glória	ВА	0,542	0,806	0,000	0,690	0,513
Guajeru	ВА	0,453	0,974	0,000	1,000	0,590
Ibicoara	ВА	0,604	0,704	0,000	0,323	0,430
Ibipitanga	ВА	0,603	0,891	0,000	0,927	0,605
Ibirapitanga	ВА	0,578	0,812	0,000	0,699	0,529
Ibirapuã	ВА	0,649	0,925	0,000	0,661	0,569
Ibitiara	ВА	0,539	0,917	0,000	0,896	0,583
Ibititá	ВА	0,545	0,966	0,000	0,878	0,592
lchu	ВА	0,728	0,723	0,011	0,959	0,619
Igrapiúna	ВА	0,582	0,940	0,000	0,697	0,558
Inhambupe	ВА	0,545	0,958	0,000	0,957	0,607
Ipiaú	ВА	0,737	0,539	0,000	0,219	0,415
lpirá	ВА	0,531	0,671	0,000	0,654	0,472
Irajuba	ВА	0,602	0,984	0,000	0,657	0,566
Iramaia	ВА	0,581	0,875	0,000	0,907	0,590
Irará	ВА	0,627	0,740	0,000	0,131	0,404
Irecê	BA	0,781	0,697	0,000	0,821	0,597
Itaberaba	ВА	0,693	0,644	0,000	0,375	0,458
Itabuna	BA	0,789	0,734	0,000	0,786	0,601

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Matina	ВА	0,489	0,830	0,000	0,823	0,531
Monte Santo	ВА	0,504	0,678	0,000	0,879	0,514
Mortugaba	ВА	0,581	0,798	0,000	0,887	0,568
Mucuri	ВА	0,748	0,661	0,000	0,000	0,397
Mulungu do Morro	ВА	0,605	0,809	0,000	0,915	0,585
Mundo Novo	ВА	0,580	0,560	0,000	0,633	0,458
Nazaré	ВА	0,699	-0,202	0,000	0,517	0,302
Nilo Peçanha	ВА	0,519	0,656	0,000	0,481	0,426
Nordestina	ВА	0,568	0,738	0,000	0,581	0,483
Nova Canaã	ВА	0,533	0,460	0,000	0,671	0,429
Nova Itarana	ВА	0,522	0,774	0,000	1,000	0,568
Nova Viçosa	ВА	0,715	0,729	0,000	0,311	0,470
Novo Horizonte	ВА	0,516	0,902	0,000	0,888	0,570
Novo Triunfo	ВА	0,538	0,713	0,000	1,000	0,560
Olindina	ВА	0,616	0,818	0,000	0,493	0,497
Oliveira dos Brejinhos	ВА	0,509	0,864	0,000	0,492	0,472
Palmas de Monte Alto	ВА	0,553	0,833	0,000	0,679	0,521
Palmeiras	ВА	0,566	0,429	0,000	0,000	0,285
Pau Brasil	ВА	0,705	0,791	0,017	0,926	0,620
Pedro Alexandre	ВА	0,484	0,933	0,000	0,992	0,589
Pindobaçu	ВА	0,657	0,794	0,000	0,791	0,571
Pintadas	ВА	0,598	0,589	0,000	0,281	0,393
Planalto	ВА	0,624	0,818	0,000	1,000	0,612
Pojuca	ВА	0,758	0,397	0,000	1,000	0,562
Presidente Dutra	ВА	0,708	0,704	0,000	0,329	0,466
Presidente Jânio Quadros	ВА	0,473	0,901	0,000	0,708	0,516
Presidente Tancredo Neves	ВА	0,513	0,842	0,086	0,766	0,548
Quijingue	ВА	0,538	0,871	0,000	0,688	0,526
Quixabeira	ВА	0,545	0,661	0,057	0,918	0,545
Rafael Jambeiro	ВА	0,589	0,805	0,000	0,727	0,537
Remanso	ВА	0,670	0,732	0,000	0,735	0,549
Riachão das Neves	ВА	0,560	0,923	0,000	0,907	0,594
Riachão do Jacuípe	ВА	0,688	0,384	0,000	0,000	0,315
Ribeira do Pombal	ВА	0,695	0,716	0,000	0,127	0,420
Rio do Pires	ВА	0,553	0,806	0,000	0,695	0,518
Rio Real	ВА	0,637	0,731	0,000	0,685	0,527
Salvador	ВА	0,820	0,763	0,004	1,000	0,666
Santa Bárbara	ВА	0,587	0,838	0,000	0,711	0,540
Santa Brígida	ВА	0,543	0,805	0,000	0,945	0,570
Santa Cruz Cabrália	ВА	0,674	0,711	0,000	0,499	0,494
Santa Cruz da Vitória	ВА	0,654	0,674	0,072	0,000	0,385

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Canindé	CE	0,711	0,907	0,000	0,659	0,586
Cariré	CE	0,619	0,727	0,024	0,781	0,547
Carnaubal	CE	0,503	0,763	0,000	0,405	0,428
Cascavel	CE	0,727	0,749	0,000	0,000	0,410
Catarina	CE	0,573	0,942	0,000	0,596	0,534
Catunda	CE	0,645	0,721	0,000	0,859	0,566
Caucaia	CE	0,716	0,707	0,111	1,000	0,642
Chaval	CE	0,627	0,747	0,000	0,417	0,468
Choró	CE	0,602	0,877	0,000	0,663	0,543
Chorozinho	CE	0,656	0,766	0,000	0,489	0,498
Cruz	CE	0,642	0,756	0,051	0,720	0,553
Deputado Irapuan Pinheiro	CE	0,564	0,840	0,000	0,000	0,376
Ererê	CE	0,579	0,922	0,000	0,882	0,594
Eusébio	CE	0,788	0,642	0,004	0,669	0,555
Farias Brito	CE	0,653	0,745	0,000	0,216	0,432
Forquilha	CE	0,747	0,870	0,000	0,919	0,647
Fortaleza	CE	0,820	0,707	0,005	1,000	0,653
Fortim	CE	0,711	0,848	0,000	0,970	0,641
Frecheirinha	CE	0,652	0,861	0,000	0,540	0,529
Graça	CE	0,516	0,805	0,000	0,009	0,354
Granja	CE	0,539	0,732	0,000	0,274	0,404
Ibaretama	CE	0,603	0,834	0,000	0,863	0,578
Ibicuitinga	CE	0,689	0,895	0,000	0,756	0,597
Icapuí	CE	0,517	0,757	0,000	0,163	0,378
lcó	CE	0,605	0,765	0,000	0,536	0,491
Iguatu	CE	0,761	0,810	0,000	0,637	0,576
Independência	CE	0,578	0,879	0,000	0,712	0,547
Ipaporanga	CE	0,608	0,912	0,000	0,816	0,587
lpu	CE	0,720	0,818	0,000	0,700	0,578
Iracema	CE	0,670	0,915	0,000	0,806	0,606
Itaiçaba	CE	0,748	0,888	0,000	0,734	0,610
Itaitinga	CE	0,733	0,721	0,000	0,587	0,535
Itapipoca	CE	0,740	0,802	0,107	0,824	0,632
Itarema	CE	0,477	0,887	0,001	0,999	0,578
Itatira	CE	0,545	0,545	0,000	0,901	0,503
Jaguaribara	CE	0,650	0,777	0,000	0,727	0,551
Jaguaribe	CE	0,702	0,787	0,001	0,603	0,543
Jaguaruana	CE	0,687	0,805	0,000	0,979	0,625
Jati	CE	0,667	0,789	0,000	0,826	0,581
Jijoca de Jericoacoara	CE	0,695	0,689	0,013	0,053	0,400
Juazeiro do Norte	CE	0,778	0,734	0,020	0,673	0,577
Jucás	CE	0,706	0,804	0,026	0,743	0,585
Madalena	CE	0,624	0,923	0,000	0,989	0,633
Maracanaú	CE	0,778	0,657	0,000	0,613	0,542

Distrito Federal

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Brasília	DF	0,870	0,900	0,010	0,792	0,668

Espírito Santo

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Afonso Cláudio	ES	0,727	0,868	0,031	1,000	0,664
Alegre	ES	0,715	0,756	0,015	1,000	0,632
Alfredo Chaves	ES	0,749	0,578	0,003	1,000	0,600
Alto Rio Novo	ES	0,661	0,783	0,008	1,000	0,618
Anchieta	ES	0,809	0,830	0,000	1,000	0,676
Apiacá	ES	0,764	0,979	0,000	1,000	0,695
Aracruz	ES	0,820	0,552	0,012	1,000	0,620
Atilio Vivacqua	ES	0,793	0,966	0,000	1,000	0,701
Baixo Guandu	ES	0,723	0,801	0,002	0,000	0,421
Barra de São Francisco	ES	0,776	0,897	0,006	0,685	0,612
Boa Esperança	ES	0,691	0,850	0,001	1,000	0,642
Bom Jesus do Norte	ES	0,788	0,757	0,000	1,000	0,653
Brejetuba	ES	0,646	0,922	0,193	1,000	0,685
Cachoeiro de Itapemirim	ES	0,804	0,794	0,006	1,000	0,668
Cariacica	ES	0,798	0,646	0,010	1,000	0,633
Castelo	ES	0,724	0,876	0,054	1,000	0,670
Colatina	ES	0,785	0,972	0,021	1,000	0,705
Conceição da Barra	ES	0,741	0,775	0,000	0,781	0,593
Conceição do Castelo	ES	0,655	0,930	0,008	1,000	0,649
Domingos Martins	ES	0,615	0,835	0,013	1,000	0,616
Dores do Rio Preto	ES	0,694	0,912	0,083	1,000	0,675
Fundão	ES	0,790	0,635	0,000	1,000	0,626
Governador Lindenberg	ES	0,605	0,722	0,039	1,000	0,593
Guaçuí	ES	0,788	0,953	0,000	1,000	0,697
Guarapari	ES	0,792	0,508	0,007	1,000	0,600
Ibatiba	ES	0,740	0,851	0,113	1,000	0,683
Ibitirama	ES	0,599	0,685	0,016	1,000	0,577
Iconha	ES	0,808	0,871	0,064	1,000	0,699
Irupi	ES	0,561	0,850	0,019	0,195	0,425
Itaguaçu	ES	0,753	0,802	0,103	1,000	0,674
Itarana	ES	0,666	0,767	0,046	1,000	0,625
lúna	ES	0,760	0,890	0,033	0,785	0,633
Jaguaré	ES	0,772	0,654	0,013	1,000	0,627
Jerônimo Monteiro	ES	0,723	0,858	0,000	1,000	0,654
João Neiva	ES	0,825	0,579	0,063	1,000	0,639
Linhares	ES	0,805	0,501	0,007	1,000	0,603
Mantenópolis	ES	0,651	0,907	0,000	1,000	0,641
Marataízes	ES	0,785	0,477	0,001	1,000	0,589
Marechal Floriano	ES	0,714	0,836	0,000	1,000	0,646

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Arenópolis	GO	0,684	0,975	0,000	0,720	0,605
Aruanã	GO	0,770	0,759	0,085	0,567	0,571
Barro Alto	GO	0,735	0,766	0,000	0,607	0,550
Bela Vista de Goiás	GO	0,794	0,936	0,000	1,000	0,695
Bom Jardim de Goiás	GO	0,694	0,971	0,000	0,848	0,636
Bonfinópolis	GO	0,756	0,924	0,000	1,000	0,680
Bonópolis	GO	0,554	0,913	0,000	0,486	0,496
Brazabrantes	GO	0,780	0,882	0,000	0,941	0,665
Britânia	GO	0,754	0,946	0,000	0,000	0,463
Buriti Alegre	GO	0,794	0,919	0,000	0,570	0,596
Buritinópolis	GO	0,757	0,883	0,000	0,714	0,608
Cachoeira Alta	GO	0,735	0,652	0,000	0,229	0,441
Cachoeira de Goiás	GO	0,756	0,761	0,000	0,923	0,626
Caçu	GO	0,753	0,795	0,000	0,638	0,570
Caldazinha	GO	0,643	0,950	0,195	0,765	0,639
Campestre de Goiás	GO	0,667	0,873	0,000	0,726	0,578
Campinaçu	GO	0,681	0,792	0,000	0,665	0,551
Campinorte	GO	0,712	0,906	0,000	0,289	0,504
Campo Limpo de Goiás	GO	0,715	0,874	0,000	0,589	0,564
Campos Belos	GO	0,780	0,895	0,000	0,430	0,555
Campos Verdes	GO	0,747	0,973	0,000	0,322	0,538
Carmo do Rio Verde	GO	0,736	0,441	0,000	0,380	0,428
Castelândia	GO	0,765	0,600	0,000	0,000	0,389
Catalão	GO	0,826	0,817	0,021	1,000	0,684
Cavalcante	GO	0,607	0,921	0,000	0,911	0,610
Ceres	GO	0,828	0,854	0,069	0,195	0,525
Cezarina	GO	0,737	0,722	0,000	0,326	0,479
Chapadão do Céu	GO	0,807	0,624	0,206	1,000	0,675
Cocalzinho de Goiás	GO	0,573	0,941	0,000	0,572	0,528
Colinas do Sul	GO	0,756	0,909	0,000	0,776	0,627
Córrego do Ouro	GO	0,667	0,849	0,000	0,577	0,540
Corumbaíba	GO	0,719	0,855	0,000	0,702	0,586
Cromínia	GO	0,792	0,713	0,000	0,870	0,616
Davinópolis	GO	0,782	0,897	0,000	0,499	0,572
Diorama	GO	0,808	0,887	0,000	0,780	0,640
Divinópolis de Goiás	GO	0,721	0,595	0,000	0,697	0,527
Doverlândia	GO	0,655	0,946	0,000	0,000	0,430
Edealina	GO	0,696	0,671	0,000	0,634	0,522
Edéia	GO	0,811	0,768	0,000	0,699	0,596
Estrela do Norte	GO	0,786	0,909	0,000	0,864	0,656
Faina	GO	0,607	0,974	0,000	0,042	0,430
Goianápolis	GO	0,762	0,922	0,000	0,957	0,672
Goianésia	GO	0,788	0,705	0,000	1,000	0,641
Goiânia	GO	0,857	0,629	0,050	1,000	0,658

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Nova Crixás	GO	0,746	0,947	0,000	0,679	0,611
Nova Iguaçu de Goiás	GO	0,673	0,619	0,000	0,469	0,466
Nova Veneza	GO	0,800	0,834	0,019	0,473	0,562
Novo Gama	GO	0,773	0,842	0,000	0,679	0,596
Orizona	GO	0,669	0,953	0,520	0,870	0,744
Ouro Verde de Goiás	GO	0,703	0,795	0,000	0,309	0,480
Ouvidor	GO	0,786	0,658	0,038	0,517	0,532
Padre Bernardo	GO	0,636	0,773	0,000	0,800	0,562
Palestina de Goiás	GO	0,694	0,766	0,000	1,000	0,624
Palmeiras de Goiás	GO	0,734	0,549	0,003	1,000	0,589
Panamá	GO	0,707	0,759	0,000	0,974	0,621
Paranaiguara	GO	0,773	0,373	0,000	0,039	0,350
Paraúna	GO	0,768	0,779	0,000	0,501	0,541
Petrolina de Goiás	GO	0,689	0,775	0,000	0,498	0,513
Pilar de Goiás	GO	0,611	0,895	0,000	0,000	0,404
Piracanjuba	GO	0,745	0,953	0,000	0,000	0,462
Pirenópolis	GO	0,783	0,920	0,000	0,908	0,667
Pires do Rio	GO	0,802	0,860	0,018	0,666	0,611
Pontalina	GO	0,723	0,747	0,004	0,510	0,522
Porangatu	GO	0,722	0,971	0,000	0,873	0,651
Porteirão	GO	0,768	0,781	0,000	0,534	0,549
Posse	GO	0,686	0,903	0,348	0,463	0,610
Professor Jamil	GO	0,688	0,842	0,000	0,467	0,521
Quirinópolis	GO	0,782	0,690	0,024	1,000	0,641
Rialma	GO	0,793	0,827	0,000	0,849	0,637
Rianápolis	GO	0,783	0,952	0,083	0,778	0,664
Rio Quente	GO	0,810	0,863	0,137	1,000	0,714
Rio Verde	GO	0,803	0,893	0,000	1,000	0,688
Rubiataba	GO	0,794	0,889	0,000	0,588	0,593
Santa Bárbara de Goiás	GO	0,764	0,871	0,000	0,621	0,587
Santa Fé de Goiás	GO	0,739	0,816	0,000	0,737	0,592
Santa Helena de Goiás	GO	0,791	0,822	0,000	0,688	0,599
Santa Rita do Araguaia	GO	0,792	0,754	0,000	0,681	0,583
Santa Rosa de Goiás	GO	0,715	0,983	0,000	0,715	0,616
Santo Antônio da Barra	GO	0,710	0,720	0,000	0,729	0,559
São Luís de Montes Belos	GO	0,776	0,892	0,000	0,359	0,538
São Luiz do Norte	GO	0,763	0,876	0,000	0,555	0,573
São Miguel do Passa Quatro	GO	0,655	0,852	0,000	0,541	0,528
São Patrício	GO	0,662	0,952	0,133	0,339	0,538
São Simão	GO	0,771	0,621	0,000	1,000	0,617
Serranópolis	GO	0,771	0,856	0,000	0,932	0,654
Silvânia	GO	0,792	0,891	0,000	0,897	0,661
Sítio d'Abadia	GO	0,540	0,906	0,000	0,905	0,583
Taquaral de Goiás	GO	0,744	0,731	0,000	0,647	0,554
Teresina de Goiás	GO	0,675	0,672	0,011	0,205	0,423

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Lago Verde	MA	0,549	0,000	0,000	0,240	0,236
Lagoa do Mato	MA	0,520	0,965	0,000	0,671	0,538
Lajeado Novo	MA	0,552	0,922	0,000	0,887	0,586
Lima Campos	MA	0,581	0,455	0,000	0,712	0,453
Maracaçumé	MA	0,648	0,962	0,000	0,499	0,542
Marajá do Sena	MA	0,400	0,734	0,000	0,308	0,366
Mirinzal	MA	0,609	0,973	0,000	0,737	0,584
Montes Altos	MA	0,545	0,939	0,000	0,888	0,588
Morros	MA	0,491	0,982	0,000	0,778	0,555
Nina Rodrigues	MA	0,518	0,975	0,000	1,000	0,612
Nova Colinas	MA	0,533	0,918	0,000	0,769	0,553
Paraibano	MA	0,637	0,707	0,000	0,508	0,483
Parnarama	MA	0,494	0,863	0,000	0,381	0,442
Pastos Bons	MA	0,631	0,767	0,000	0,714	0,540
Penalva	MA	0,577	0,818	0,000	0,444	0,473
Poção de Pedras	MA	0,532	0,760	0,000	0,755	0,514
Primeira Cruz	MA	0,509	0,832	0,000	0,882	0,551
Sambaíba	MA	0,633	0,634	0,000	0,887	0,549
Santa Inês	MA	0,754	0,905	0,000	0,678	0,604
Santa Luzia	MA	0,542	0,827	0,000	0,321	0,437
Santa Luzia do Paruá	MA	0,586	0,544	0,000	0,246	0,371
Santa Quitéria do Maranhão	MA	0,491	0,980	0,000	0,000	0,383
São Francisco do Brejão	MA	0,557	0,975	0,000	0,460	0,506
São João dos Patos	MA	0,676	0,548	0,000	0,667	0,495
São Luís	MA	0,820	0,678	0,023	1,000	0,651
São Mateus do Maranhão	MA	0,650	0,797	0,000	0,888	0,591
São Pedro da Água Branca	MA	0,688	0,948	0,000	0,965	0,655
São Raimundo das Mangabeiras	MA	0,640	0,859	0,000	0,807	0,584
Senador Alexandre Costa	MA	0,596	0,778	0,000	0,664	0,519
Senador La Rocque	MA	0,515	0,964	0,000	0,888	0,584
Sítio Novo	MA	0,486	0,964	0,000	0,888	0,574
Sucupira do Norte	MA	0,591	0,739	0,000	0,000	0,362
Vargem Grande	MA	0,541	0,844	0,000	0,744	0,534
Vila Nova dos Martírios	MA	0,572	0,935	0,000	0,887	0,596
Vitória do Mearim	MA	0,560	0,757	0,000	1,000	0,577
Vitorino Freire	MA	0,647	0,764	0,000	0,969	0,601

Mato Grosso

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Água Boa	MT	0,755	0,912	0,037	0,000	0,464
Alta Floresta	MT	0,759	0,822	0,000	0,631	0,576
Alto Araguaia	MT	0,756	0,491	0,000	0,689	0,514
Alto Garças	MT	0,760	0,813	0,000	0,759	0,603
Apiacás	MT	0,695	1,000	0,000	0,730	0,617

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Porto Estrela	MT	0,541	0,914	0,000	0,860	0,575
Querência	MT	0,624	0,952	0,000	0,660	0,567
Ribeirãozinho	MT	0,694	0,846	0,000	0,688	0,573
Rondonópolis	MT	0,826	0,814	0,003	1,000	0,679
Santa Cruz do Xingu	MT	0,677	0,938	0,000	0,432	0,531
Santo Antônio do Leste	MT	0,629	0,943	0,118	0,772	0,617
São Félix do Araguaia	MT	0,643	0,983	0,000	0,728	0,595
São José do Rio Claro	MT	0,707	0,913	0,000	0,263	0,498
São José dos Quatro Marcos	MT	0,732	0,970	0,000	0,603	0,594
Sapezal	MT	0,762	0,900	0,048	0,585	0,595
Sinop	MT	0,776	0,874	0,000	1,000	0,675
Tangará da Serra	MT	0,803	0,898	0,021	1,000	0,694
Terra Nova do Norte	MT	0,706	1,000	0,000	0,161	0,495
Vila Bela da Santíssima Trindade	MT	0,580	0,920	0,000	0,877	0,593

Mato Grosso do Sul

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Alcinópolis	MS	0,704	0,705	0,124	1,000	0,641
Amambai	MS	0,665	0,775	0,128	1,000	0,644
Anaurilândia	MS	0,623	0,842	0,002	0,401	0,485
Angélica	MS	0,717	0,969	0,000	0,748	0,621
Antônio João	MS	0,698	0,897	0,237	0,711	0,643
Aparecida do Taboado	MS	0,756	0,898	0,000	0,000	0,453
Aquidauana	MS	0,709	1,000	0,000	1,000	0,681
Aral Moreira	MS	0,634	0,775	0,000	0,872	0,577
Bataguassu	MS	0,727	0,743	0,067	1,000	0,644
Batayporã	MS	0,707	0,930	0,028	0,526	0,566
Bodoquena	MS	0,688	0,837	0,011	0,736	0,582
Bonito	MS	0,732	0,961	0,019	0,502	0,574
Brasilândia	MS	0,694	0,897	0,044	0,650	0,585
Caarapó	MS	0,697	0,734	0,044	0,797	0,582
Campo Grande	MS	0,845	0,850	0,005	1,000	0,694
Caracol	MS	0,658	0,986	0,021	0,000	0,445
Chapadão do Sul	MS	0,783	0,794	0,085	1,000	0,678
Corguinho	MS	0,653	0,961	0,000	1,000	0,654
Corumbá	MS	0,776	0,858	0,003	0,618	0,588
Costa Rica	MS	0,750	0,883	0,132	1,000	0,698
Douradina	MS	0,674	0,926	0,000	1,000	0,653
Dourados	MS	0,818	0,841	0,005	1,000	0,683
Eldorado	MS	0,718	0,800	0,000	0,681	0,569
Figueirão	MS	0,612	0,802	0,000	0,679	0,533
Guia Lopes da Laguna	MS	0,725	0,908	0,000	0,892	0,642
Iguatemi	MS	0,685	0,671	0,038	1,000	0,608
Inocência	MS	0,774	0,844	0,000	0,464	0,549

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Alpercata	MG	0,749	0,666	0,000	0,806	0,577
Alto Caparaó	MG	0,745	0,924	0,000	0,948	0,664
Alto Jequitibá	MG	0,673	0,782	0,000	0,401	0,488
Alto Rio Doce	MG	0,561	0,920	0,000	0,330	0,466
Alvarenga	MG	0,569	0,702	0,021	0,626	0,490
Alvinópolis	MG	0,697	0,962	0,000	1,000	0,668
Alvorada de Minas	MG	0,590	0,927	0,000	0,001	0,404
Andradas	MG	0,812	0,898	0,038	1,000	0,701
Andrelândia	MG	0,724	0,903	0,000	1,000	0,664
Antônio Carlos	MG	0,735	0,800	0,000	1,000	0,645
Araçaí	MG	0,748	0,847	0,000	0,930	0,644
Araçuaí	MG	0,696	0,766	0,000	0,695	0,557
Arantina	MG	0,766	0,777	0,000	1,000	0,650
Araponga	MG	0,567	0,910	0,000	0,796	0,569
Araporã	MG	0,790	0,958	0,000	0,816	0,658
Araxá	MG	0,839	0,897	0,033	1,000	0,709
Arceburgo	MG	0,776	0,702	0,284	0,865	0,670
Arcos	MG	0,801	0,885	0,025	1,000	0,691
Argirita	MG	0,690	0,852	0,198	0,961	0,677
Aricanduva	MG	0,516	0,912	0,000	0,942	0,584
Arinos	MG	0,692	0,861	0,130	0,999	0,673
Astolfo Dutra	MG	0,757	0,603	0,000	1,000	0,608
Ataléia	MG	0,562	0,859	0,000	0,674	0,528
Baependi	MG	0,723	0,833	0,000	0,790	0,602
Baldim	MG	0,765	0,790	0,000	0,621	0,569
Barão de Cocais	MG	0,794	0,702	0,026	1,000	0,648
Barbacena	MG	0,822	0,970	0,000	1,000	0,712
Barroso	MG	0,785	0,921	0,011	1,000	0,691
Bela Vista de Minas	MG	0,751	0,627	0,000	1,000	0,611
Belo Horizonte	MG	0,854	0,904	0,009	1,000	0,710
Belo Oriente	MG	0,759	0,823	0,058	1,000	0,671
Belo Vale	MG	0,660	0,857	0,255	0,950	0,678
Berilo	MG	0,563	0,714	0,000	0,796	0,523
Berizal	MG	0,651	0,874	0,000	0,743	0,577
Betim	MG	0,821	0,865	0,011	1,000	0,690
Bias Fortes	MG	0,580	0,847	0,059	1,000	0,617
Bicas	MG	0,804	0,826	0,000	1,000	0,674
Boa Esperança	MG	0,787	0,898	0,000	0,611	0,598
Bocaiúva	MG	0,755	0,836	0,017	1,000	0,663
Bom Despacho	MG	0,823	0,929	0,011	0,720	0,644
Bom Jardim de Minas	MG	0,740	0,848	0,081	1,000	0,675
Bom Jesus do Amparo	MG	0,696	0,902	0,000	0,721	0,593
Bom Jesus do Galho	MG	0,632	0,835	0,000	0,910	0,598
Bom Repouso	MG	0,754	0,926	0,000	1,000	0,679
Bom Sucesso	MG	0,767	0,782	0,000	0,474	0,535

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Caranaíba	MG	0,647	0,990	0,055	0,693	0,603
Carandaí	MG	0,764	0,939	0,000	0,784	0,638
Carangola	MG	0,719	0,954	0,000	0,780	0,625
Caratinga	MG	0,792	0,760	0,006	1,000	0,656
Carbonita	MG	0,722	0,864	0,313	0,939	0,711
Careaçu	MG	0,758	0,940	0,000	1,000	0,684
Carlos Chagas	MG	0,698	0,748	0,023	0,579	0,533
Carmo da Cachoeira	MG	0,685	0,763	0,027	0,883	0,600
Carmo da Mata	MG	0,718	0,955	0,200	0,966	0,711
Carmo de Minas	MG	0,699	0,965	0,141	0,816	0,661
Carmo do Cajuru	MG	0,743	0,954	0,175	0,926	0,705
Carmo do Paranaíba	MG	0,791	0,827	0,001	0,275	0,510
Carmópolis de Minas	MG	0,786	0,913	0,238	1,000	0,740
Carneirinho	MG	0,798	0,637	0,000	0,714	0,566
Carvalhópolis	MG	0,789	0,889	0,083	0,866	0,672
Carvalhos	MG	0,677	0,922	0,000	1,000	0,653
Cascalho Rico	MG	0,694	0,903	0,000	1,000	0,654
Cássia	MG	0,737	0,835	0,015	0,636	0,576
Cataguases	MG	0,816	0,933	0,032	1,000	0,709
Catas Altas	MG	0,758	0,717	0,099	0,754	0,602
Catas Altas da Noruega	MG	0,545	0,871	0,463	0,557	0,603
Cedro do Abaeté	MG	0,729	0,839	0,000	0,442	0,528
Chácara	MG	0,753	0,830	0,000	1,000	0,658
Chalé	MG	0,667	0,887	0,000	0,670	0,569
Chapada Gaúcha	MG	0,742	0,887	0,000	0,828	0,629
Chiador	MG	0,660	0,817	0,000	1,000	0,624
Cipotânea	MG	0,545	0,732	0,000	0,736	0,508
Cláudio	MG	0,748	0,880	0,004	0,758	0,615
Coimbra	MG	0,763	0,942	0,600	0,907	0,799
Coluna	MG	0,536	0,859	0,028	0,884	0,572
Comendador Gomes	MG	0,641	0,965	0,000	1,000	0,651
Comercinho	MG	0,527	0,754	0,000	0,760	0,512
Conceição da Aparecida	MG	0,703	0,940	0,000	0,264	0,503
Conceição da Barra de Minas	MG	0,691	0,958	0,077	1,000	0,683
Conceição das Alagoas	MG	0,769	0,875	0,000	0,641	0,594
Conceição das Pedras	MG	0,707	0,936	0,071	0,658	0,606
Conceição de Ipanema	MG	0,638	0,846	0,000	1,000	0,623
Conceição do Mato Dentro	MG	0,649	0,910	0,031	0,459	0,528
Conceição do Pará	MG	0,610	0,834	0,000	0,766	0,559
Conceição do Rio Verde	MG	0,729	0,960	0,000	0,853	0,646
Conceição dos Ouros	MG	0,726	0,860	0,000	1,000	0,655
Cônego Marinho	MG	0,607	0,920	0,052	0,877	0,614
Congonhal	MG	0,720	0,821	0,000	1,000	0,645
Congonhas	MG	0,796	0,851	0,034	1,000	0,684

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Dores de Campos	MG	0,770	0,698	0,162	0,861	0,639
Dores do Indaiá	MG	0,776	0,842	0,054	1,000	0,680
Doresópolis	MG	0,719	0,985	0,010	0,866	0,654
Douradoquara	MG	0,715	0,881	0,015	1,000	0,660
Durandé	MG	0,671	0,936	0,032	0,942	0,648
Elói Mendes	MG	0,775	0,819	0,075	1,000	0,679
Engenheiro Caldas	MG	0,692	0,895	0,000	0,851	0,619
Engenheiro Navarro	MG	0,658	0,858	0,000	0,205	0,457
Entre Folhas	MG	0,741	-0,018	0,000	0,589	0,373
Entre Rios de Minas	MG	0,734	0,935	0,095	0,862	0,665
Ervália	MG	0,688	0,888	0,191	0,836	0,655
Esmeraldas	MG	0,738	0,902	0,000	0,411	0,539
Espera Feliz	MG	0,746	0,768	0,000	0,742	0,584
Espinosa	MG	0,716	0,794	0,000	0,000	0,416
Estrela do Indaiá	MG	0,709	0,897	0,000	0,000	0,437
Eugenópolis	MG	0,749	0,644	0,000	1,000	0,614
Extrema	MG	0,810	0,978	0,073	1,000	0,726
Felício dos Santos	MG	0,556	0,957	0,000	0,778	0,571
Felisburgo	MG	0,629	0,759	0,000	0,637	0,520
Felixlândia	MG	0,685	0,904	0,000	0,843	0,617
Ferros	MG	0,514	0,916	0,066	0,815	0,571
Fervedouro	MG	0,623	0,856	0,000	0,707	0,555
Florestal	MG	0,792	0,925	0,358	0,815	0,730
Formiga	MG	0,801	0,829	0,057	1,000	0,686
Formoso	MG	0,741	0,820	0,000	1,000	0,651
Fortaleza de Minas	MG	0,766	0,878	0,199	0,948	0,705
Fortuna de Minas	MG	0,785	0,997	0,000	0,876	0,678
Francisco Sá	MG	0,638	0,952	0,000	0,826	0,608
Franciscópolis	MG	0,548	0,752	0,000	0,746	0,516
Frei Gaspar	MG	0,564	0,850	0,000	0,819	0,559
Frei Lagonegro	MG	0,439	0,912	0,100	0,829	0,556
Fronteira	MG	0,757	0,903	0,058	0,157	0,502
Fronteira dos Vales	MG	0,697	0,975	0,000	0,999	0,671
Funilândia	MG	0,669	0,920	0,000	0,627	0,567
Gameleiras	MG	0,566	0,981	0,000	0,991	0,627
Glaucilândia	MG	0,630	0,787	0,000	1,000	0,607
Goiabeira	MG	0,695	0,805	0,000	0,851	0,600
Goianá	MG	0,799	0,562	0,000	1,000	0,613
Gonzaga	MG	0,589	0,816	0,064	0,554	0,516
Gouveia	MG	0,757	0,898	0,000	0,744	0,618
Governador Valadares	MG	0,795	1,000	0,013	1,000	0,713
Grão Mogol	MG	0,532	0,949	0,000	0,955	0,601
Guanhães	MG	0,756	0,938	0,128	0,715	0,648
Guapé	MG	0,683	0,919	0,000	0,903	0,633

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Itanhomi	MG	0,752	0,931	0,000	0,479	0,565
Itaobim	MG	0,665	0,794	0,000	0,652	0,543
Itapagipe	MG	0,747	0,945	0,192	0,916	0,705
Itapeva	MG	0,802	0,907	0,000	1,000	0,691
Itaú de Minas	MG	0,834	0,952	0,033	1,000	0,719
Itaúna	MG	0,810	1,000	0,048	1,000	0,725
Itaverava	MG	0,609	0,654	0,000	1,000	0,570
Itinga	MG	0,618	0,772	0,000	0,876	0,572
Itueta	MG	0,615	0,608	0,048	1,000	0,572
Iturama	MG	0,805	0,702	0,000	0,832	0,609
Itutinga	MG	0,741	0,839	0,000	0,419	0,527
Jaboticatubas	MG	0,721	0,784	0,033	1,000	0,644
Jacinto	MG	0,660	0,831	0,000	0,906	0,606
Jacuí	MG	0,651	0,956	0,185	0,932	0,678
Jacutinga	MG	0,779	1,000	0,018	0,677	0,637
Jaguaraçu	MG	0,690	0,928	0,122	1,000	0,686
Jaíba	MG	0,644	0,538	0,000	0,510	0,448
Janaúba	MG	0,758	0,915	0,007	1,000	0,680
Januária	MG	0,650	0,737	0,000	0,814	0,561
Japaraíba	MG	0,699	0,852	0,000	0,745	0,588
Japonvar	MG	0,538	0,804	0,000	0,545	0,480
Jeceaba	MG	0,721	0,909	0,254	0,941	0,708
Jequeri	MG	0,653	0,779	0,000	0,837	0,577
Jequitinhonha	MG	0,642	0,858	0,054	0,875	0,611
Jesuânia	MG	0,655	0,999	0,000	0,899	0,640
Joaíma	MG	0,612	0,834	0,000	0,201	0,435
João Monlevade	MG	0,824	0,839	0,038	1,000	0,692
João Pinheiro	MG	0,771	0,774	0,131	0,751	0,625
Jordânia	MG	0,646	0,793	0,000	1,000	0,614
José Gonçalves de Minas	MG	0,624	0,902	0,000	0,880	0,604
José Raydan	MG	0,616	0,630	0,000	0,638	0,487
Juatuba	MG	0,770	0,805	0,032	1,000	0,665
Juiz de Fora	MG	0,842	0,869	0,002	1,000	0,696
Juramento	MG	0,688	0,892	0,000	0,852	0,617
Ladainha	MG	0,512	0,920	0,000	0,651	0,520
Lagamar	MG	0,800	0,640	0,600	0,852	0,731
Lagoa da Prata	MG	0,804	0,734	0,119	1,000	0,679
Lagoa Dourada	MG	0,756	0,883	0,003	0,900	0,649
Lagoa Formosa	MG	0,726	0,888	0,204	1,000	0,707
Lagoa Grande	MG	0,773	0,869	0,025	0,756	0,625
Lagoa Santa	MG	0,834	0,929	0,021	1,000	0,711
Lajinha	MG	0,727	0,750	0,000	0,928	0,615
Lambari	MG	0,720	0,859	0,000	0,207	0,478
Lamim	MG	0,662	0,851	0,165	0,848	0,635

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Monte Carmelo	MG	0,771	0,698	0,001	1,000	0,634
Monte Formoso	MG	0,507	0,812	0,000	0,697	0,505
Monte Santo de Minas	MG	0,740	0,902	0,040	0,768	0,627
Montes Claros	MG	0,823	0,832	0,000	1,000	0,681
Montezuma	MG	0,571	0,861	0,000	0,827	0,566
Munhoz	MG	0,668	0,966	0,000	0,317	0,509
Muriaé	MG	0,790	0,969	0,010	1,000	0,703
Mutum	MG	0,607	0,496	0,000	0,339	0,388
Muzambinho	MG	0,802	0,893	0,000	0,735	0,629
Nanuque	MG	0,760	0,583	0,000	0,645	0,526
Naque	MG	0,675	0,976	0,000	1,000	0,664
Natércia	MG	0,783	0,849	0,000	1,000	0,672
Nazareno	MG	0,761	0,851	0,189	0,841	0,672
Nepomuceno	MG	0,742	0,858	0,033	0,732	0,608
Nova Era	MG	0,767	0,851	0,084	1,000	0,686
Nova Lima	MG	0,861	0,952	0,000	1,000	0,721
Nova Módica	MG	0,625	0,772	0,000	0,581	0,509
Nova Ponte	MG	0,747	0,931	0,000	0,771	0,628
Nova Serrana	MG	0,791	0,894	0,000	0,674	0,613
Nova União	MG	0,733	0,885	0,078	1,000	0,681
Novorizonte	MG	0,579	0,863	0,000	0,845	0,573
Olaria	MG	0,731	0,829	0,000	1,000	0,650
Olhos-d'Água	MG	0,686	0,923	0,000	0,604	0,569
Olímpio Noronha	MG	0,735	0,926	0,000	0,876	0,646
Oliveira	MG	0,773	0,942	0,019	0,691	0,625
Onça de Pitangui	MG	0,682	0,909	0,000	0,814	0,611
Ouro Branco	MG	0,833	0,801	0,042	1,000	0,687
Ouro Fino	MG	0,771	0,950	0,000	0,665	0,616
Ouro Preto	MG	0,815	0,874	0,035	0,702	0,630
Ouro Verde de Minas	MG	0,597	0,898	0,000	0,847	0,587
Padre Paraíso	MG	0,626	0,869	0,000	0,842	0,589
Pai Pedro	MG	0,523	0,820	0,165	0,722	0,554
Pains	MG	0,776	0,852	0,159	1,000	0,705
Palma	MG	0,726	0,646	0,000	1,000	0,607
Papagaios	MG	0,735	0,768	0,067	0,999	0,652
Pará de Minas	MG	0,805	0,964	0,075	1,000	0,722
Paracatu	MG	0,817	0,895	0,028	1,000	0,700
Paraguaçu	MG	0,747	0,882	0,003	0,952	0,657
Paraisópolis	MG	0,808	0,965	0,070	0,876	0,694
Paraopeba	MG	0,746	0,858	0,000	0,740	0,604
Passa Quatro	MG	0,798	0,864	0,000	1,000	0,680
Passa Tempo	MG	0,714	0,905	0,281	0,862	0,693
Passos	MG	0,812	0,740	0,000	0,765	0,605
Patos de Minas	MG	0,823	0,880	0,009	1,000	0,694

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Presidente Bernardes	MG	0,556	0,878	0,000	0,843	0,568
Presidente Kubitschek	MG	0,620	0,974	0,000	0,914	0,627
Prudente de Morais	MG	0,769	0,704	0,004	0,768	0,584
Quartel Geral	MG	0,776	0,984	0,000	0,749	0,644
Queluzito	MG	0,662	0,988	0,304	0,924	0,713
Raul Soares	MG	0,704	0,783	0,200	0,756	0,621
Resende Costa	MG	0,750	0,967	0,151	1,000	0,721
Resplendor	MG	0,694	0,846	0,019	1,000	0,646
Ressaquinha	MG	0,670	0,983	0,000	1,000	0,664
Riacho dos Machados	MG	0,584	0,951	0,000	0,827	0,590
Ribeirão das Neves	MG	0,764	0,878	0,001	0,857	0,641
Rio Casca	MG	0,719	0,823	0,000	0,771	0,594
Rio do Prado	MG	0,687	0,822	0,013	0,872	0,608
Rio Doce	MG	0,748	0,874	0,130	0,955	0,685
Rio Espera	MG	0,567	0,952	0,000	1,000	0,623
Rio Manso	MG	0,712	0,882	0,000	1,000	0,656
Rio Novo	MG	0,790	0,964	0,000	1,000	0,700
Rio Pardo de Minas	MG	0,592	0,963	0,000	0,999	0,634
Rio Piracicaba	MG	0,761	0,910	0,074	1,000	0,695
Rio Pomba	MG	0,752	0,719	0,000	1,000	0,632
Rio Vermelho	MG	0,512	0,868	0,000	1,000	0,586
Rochedo de Minas	MG	0,771	0,873	0,000	1,000	0,673
Rodeiro	MG	0,709	0,743	0,000	1,000	0,623
Rosário da Limeira	MG	0,724	0,927	0,016	0,895	0,650
Rubelita	MG	0,578	0,882	0,056	0,913	0,604
Sabará	MG	0,807	0,898	0,000	1,000	0,691
Sabinópolis	MG	0,657	0,773	0,000	0,788	0,566
Sacramento	MG	0,752	0,881	0,298	1,000	0,735
Salinas	MG	0,726	0,871	0,039	0,825	0,628
Santa Bárbara	MG	0,760	0,937	0,033	0,832	0,654
Santa Cruz do Escalvado	MG	0,544	0,741	0,195	0,480	0,497
Santa Efigênia de Minas	MG	0,624	0,674	0,116	0,917	0,587
Santa Juliana	MG	0,781	0,850	0,107	0,902	0,673
Santa Luzia	MG	0,797	0,822	0,000	0,645	0,592
Santa Maria de Itabira	MG	0,644	0,847	0,003	0,999	0,626
Santa Maria do Salto	MG	0,641	0,843	0,000	0,824	0,584
Santa Rita de Jacutinga	MG	0,702	0,845	0,000	1,000	0,644
Santa Rita do Itueto	MG	0,548	0,870	0,000	0,234	0,429
Santa Rita do Sapucaí	MG	0,736	0,818	0,000	1,000	0,649
Santa Vitória	MG	0,743	0,714	0,000	1,000	0,628
Santana de Pirapama	MG	0,566	0,846	0,000	0,935	0,585
Santana do Deserto	MG	0,570	0,970	0,000	1,000	0,628
Santana do Garambéu	MG	0,688	0,965	0,000	1,000	0,666
Santana do Jacaré	MG	0,749	0,854	0,000	0,746	0,605

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
São Sebastião do Oeste	MG	0,735	0,918	0,000	0,837	0,635
São Sebastião do Paraíso	MG	0,781	0,900	0,016	1,000	0,686
São Sebastião do Rio Verde	MG	0,727	0,936	0,042	0,817	0,642
São Thomé das Letras	MG	0,719	0,842	0,000	0,864	0,619
São Tiago	MG	0,703	0,542	0,180	1,000	0,616
São Tomás de Aquino	MG	0,723	0,848	0,183	0,673	0,620
São Vicente de Minas	MG	0,754	0,707	0,083	1,000	0,649
Sapucaí-Mirim	MG	0,773	0,924	0,000	1,000	0,685
Senador Amaral	MG	0,693	0,958	0,000	0,361	0,525
Senador Cortes	MG	0,699	0,982	0,000	1,000	0,674
Senador Firmino	MG	0,681	0,918	0,109	1,000	0,678
Senador Modestino Gonçalves	MG	0,554	0,971	0,000	0,000	0,402
Senhora de Oliveira	MG	0,695	0,839	0,276	0,885	0,676
Senhora dos Remédios	MG	0,636	0,954	0,326	0,534	0,616
Sericita	MG	0,689	0,824	0,000	0,835	0,598
Seritinga	MG	0,709	0,860	0,192	0,903	0,671
Serra do Salitre	MG	0,775	0,903	0,000	0,798	0,637
Serrania	MG	0,725	0,800	0,172	0,747	0,624
Serranópolis de Minas	MG	0,562	0,883	0,131	0,895	0,612
Serro	MG	0,716	0,850	0,131	0,860	0,648
Sete Lagoas	MG	0,823	0,916	0,007	1,000	0,702
Silvianópolis	MG	0,772	0,707	0,095	1,000	0,657
Simão Pereira	MG	0,624	0,816	0,000	1,000	0,611
Simonésia	MG	0,611	0,909	0,221	0,698	0,610
Sobrália	MG	0,654	0,590	0,127	0,755	0,545
Soledade de Minas	MG	0,687	0,885	0,000	0,683	0,578
Taiobeiras	MG	0,766	0,777	0,000	0,817	0,610
Taparuba	MG	0,649	0,988	0,000	0,840	0,623
Tapira	MG	0,699	0,946	0,000	1,000	0,666
Tarumirim	MG	0,657	0,426	0,395	0,767	0,571
Teófilo Otoni	MG	0,750	0,944	0,000	0,516	0,575
Tiros	MG	0,687	0,895	0,000	0,622	0,567
Tocos do Moji	MG	0,605	0,887	0,000	1,000	0,621
Tombos	MG	0,775	0,836	0,000	0,597	0,577
Três Corações	MG	0,813	0,997	0,018	1,000	0,719
Três Marias	MG	0,809	0,917	0,000	0,755	0,642
Três Pontas	MG	0,768	0,872	0,024	1,000	0,677
Tumiritinga	MG	0,728	0,733	0,000	0,920	0,610
Turmalina	MG	0,749	0,840	0,222	0,720	0,646
Turvolândia	MG	0,675	0,983	0,016	0,973	0,663
Ubá	MG	0,793	0,566	0,011	1,000	0,614
Ubaí	MG	0,618	0,774	0,000	0,665	0,526
Uberaba	MG	0,835	0,951	0,016	1,000	0,715
Uberlândia	MG	0,844	0,676	0,007	1,000	0,655

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Marituba	PA	0,769	0,919	0,001	1,000	0,683
Mojuí dos Campos	PA	0,000	0,795	0,000	0,792	0,353
Monte Alegre	PA	0,562	0,933	0,000	0,561	0,520
Nova Ipixuna	PA	0,565	0,726	0,000	0,548	0,472
Novo Repartimento	PA	0,578	0,743	0,003	0,575	0,487
Óbidos	PA	0,571	0,903	0,000	0,000	0,393
Oriximiná	PA	0,628	0,784	0,000	0,490	0,493
Paragominas	PA	0,685	0,923	0,014	0,650	0,582
Parauapebas	PA	0,784	0,781	0,000	0,758	0,603
Pau D'Arco	PA	0,698	0,937	0,000	0,924	0,646
Peixe-Boi	PA	0,554	0,943	0,000	0,944	0,604
Piçarra	PA	0,514	0,981	0,000	0,329	0,464
Rondon do Pará	PA	0,657	0,926	0,000	0,626	0,565
Rurópolis	PA	0,499	0,570	0,000	0,000	0,294
Santa Bárbara do Pará	PA	0,537	0,977	0,000	1,000	0,619
Santa Izabel do Pará	PA	0,678	0,933	0,000	0,057	0,447
Santa Maria das Barreiras	PA	0,493	0,820	0,000	0,942	0,556
Santarém	PA	0,703	0,830	0,000	0,668	0,568
São Domingos do Araguaia	PA	0,506	0,922	0,000	0,100	0,397
São Félix do Xingu	PA	0,625	0,909	0,000	0,932	0,618
São Miguel do Guamá	PA	0,599	0,659	0,000	0,811	0,526
São Sebastião da Boa Vista	PA	0,521	0,932	0,000	0,748	0,548
Senador José Porfírio	PA	0,539	0,918	0,000	0,964	0,598
Soure	PA	0,702	0,815	0,075	0,336	0,507
Tailândia	PA	0,700	0,837	0,000	0,710	0,577
Tomé-Açu	PA	0,636	0,901	0,000	0,403	0,503
Ulianópolis	PA	0,620	0,934	0,095	0,587	0,566
Viseu	PA	0,480	0,923	0,000	0,856	0,556
Xinguara	PA	0,684	0,701	0,038	0,609	0,528

Paraíba

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Água Branca	PB	0,599	0,875	0,000	0,867	0,587
Aguiar	PB	0,565	0,762	0,000	0,695	0,512
Alagoa Grande	PB	0,602	0,796	0,011	1,000	0,602
Alagoinha	PB	0,713	0,947	0,000	0,930	0,655
Alcantil	PB	0,569	0,917	0,000	0,925	0,599
Aparecida	PB	0,577	0,814	0,000	0,841	0,560
Araçagi	PB	0,560	0,820	0,000	0,839	0,555
Arara	РВ	0,594	0,429	0,000	0,663	0,440
Araruna	PB	0,616	0,877	0,000	0,959	0,613
Areia	PB	0,632	0,933	0,000	1,000	0,640
Areia de Baraúnas	PB	0,690	0,891	0,000	0,732	0,591
Aroeiras	PB	0,601	0,969	0,000	0,768	0,587

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Logradouro	PB	0,540	0,907	0,000	0,116	0,409
Mãe d'Água	PB	0,497	0,895	0,000	0,785	0,539
Malta	PB	0,710	0,746	0,000	0,918	0,606
Mamanguape	PB	0,706	0,949	0,000	0,978	0,664
Manaíra	PB	0,548	0,847	0,000	1,000	0,593
Marcação	PB	0,521	0,869	0,000	0,598	0,500
Massaranduba	РВ	0,570	0,960	0,009	0,933	0,613
Mataraca	РВ	0,672	0,775	0,000	0,857	0,587
Matinhas	РВ	0,429	0,870	0,000	0,000	0,338
Maturéia	РВ	0,595	0,920	0,000	0,379	0,488
Mogeiro	РВ	0,609	0,806	0,000	0,887	0,579
Montadas	РВ	0,606	0,877	0,000	1,000	0,619
Monte Horebe	РВ	0,708	0,788	0,000	0,965	0,625
Natuba	РВ	0,483	0,862	0,000	0,534	0,472
Nova Olinda	РВ	0,696	0,918	0,000	0,886	0,633
Nova Palmeira	РВ	0,592	0,762	0,000	0,766	0,537
Olho d'Água	РВ	0,549	0,693	0,000	0,374	0,421
Ouro Velho	РВ	0,639	0,813	0,000	0,689	0,547
Patos	РВ	0,778	0,897	0,002	0,377	0,544
Paulista	РВ	0,582	0,787	0,000	0,681	0,521
Pedra Branca	РВ	0,614	0,862	0,000	0,774	0,569
Piancó	РВ	0,732	0,960	0,000	0,391	0,545
Pilões	РВ	0,536	0,914	0,000	0,681	0,534
Pirpirituba	РВ	0,644	0,737	0,000	0,330	0,452
Pitimbu	PB	0,640	0,806	0,000	0,062	0,407
Pocinhos	PB	0,583	0,912	0,000	0,690	0,551
Poço Dantas	РВ	0,448	0,970	0,000	0,227	0,417
Poço de José de Moura	РВ	0,606	0,885	0,000	0,643	0,542
Queimadas	PB	0,648	0,846	0,000	0,635	0,546
Quixaba	PB	0,546	0,808	0,000	0,261	0,421
Remígio	РВ	0,668	0,824	0,000	0,758	0,574
Riachão	PB	0,568	0,846	0,000	0,245	0,433
Riacho de Santo Antônio	PB	0,622	0,990	0,000	0,182	0,469
Riacho dos Cavalos	PB	0,572	0,944	0,000	0,888	0,598
Salgado de São Félix	PB	0,546	0,875	0,000	0,441	0,475
Santa Cruz	PB	0,642	0,898	0,000	0,861	0,605
Santa Helena	PB	0,615	0,856	0,000	0,879	0,591
Santa Inês	PB	0,571	0,947	0,000	1,000	0,623
Santa Luzia	PB	0,775	0,818	0,000	0,691	0,594
Santana de Mangueira	PB	0,501	0,847	0,000	0,813	0,536
Santana dos Garrotes	PB	0,712	0,846	0,000	0,940	0,634
São Domingos do Cariri	PB	0,542	0,916	0,000	0,879	0,580
São João do Rio do Peixe	PB	0,626	0,943	0,000	0,986	0,637
São José do Bonfim	PB	0,526	0,824	0,000	0,868	0,551
São José do Brejo do Cruz	PB	0,703	0,903	0,300	0,690	0,655
São José do Sabugi	PB	0,619	0,871	0,000	0,565	0,526

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Balsa Nova	PR	0,753	0,796	0,062	0,751	0,609
Bandeirantes	PR	0,772	0,977	0,026	1,000	0,703
Barbosa Ferraz	PR	0,757	0,832	0,062	1,000	0,673
Barra do Jacaré	PR	0,725	0,919	0,000	1,000	0,668
Bela Vista da Caroba	PR	0,645	0,819	0,000	1,000	0,619
Bela Vista do Paraíso	PR	0,777	0,907	0,101	1,000	0,705
Bituruna	PR	0,646	0,947	0,192	1,000	0,691
Boa Esperança	PR	0,772	0,742	0,003	1,000	0,645
Boa Ventura de São Roque	PR	0,532	0,975	0,193	1,000	0,659
Boa Vista da Aparecida	PR	0,747	0,866	0,001	1,000	0,664
Bom Jesus do Sul	PR	0,565	0,928	0,017	1,000	0,621
Bom Sucesso do Sul	PR	0,665	0,910	0,009	1,000	0,648
Borrazópolis	PR	0,723	0,663	0,200	1,000	0,655
Brasilândia do Sul	PR	0,688	0,992	0,092	1,000	0,693
Cafeara	PR	0,728	0,792	0,167	1,000	0,678
Cafelândia	PR	0,776	0,803	0,076	1,000	0,676
Cafezal do Sul	PR	0,716	0,938	0,172	1,000	0,708
Califórnia	PR	0,729	0,910	0,165	1,000	0,704
Cambé	PR	0,804	0,846	0,025	1,000	0,684
Cambira	PR	0,733	0,844	0,032	1,000	0,661
Campina da Lagoa	PR	0,737	0,888	0,019	0,568	0,574
Campo Bonito	PR	0,655	0,961	0,000	1,000	0,654
Campo do Tenente	PR	0,778	0,911	0,029	1,000	0,690
Campo Mourão	PR	0,828	0,886	0,036	1,000	0,703
Candói	PR	0,586	0,887	0,093	1,000	0,635
Capanema	PR	0,676	0,941	0,103	1,000	0,680
Capitão Leônidas Marques	PR	0,731	0,810	0,120	1,000	0,672
Carambeí	PR	0,778	0,889	0,115	1,000	0,705
Cascavel	PR	0,842	0,901	0,037	1,000	0,711
Castro	PR	0,735	0,962	0,018	1,000	0,685
Catanduvas	PR	0,662	0,883	0,053	1,000	0,651
Centenário do Sul	PR	0,765	0,875	0,000	0,564	0,575
Cerro Azul	PR	0,520	0,905	0,051	0,795	0,563
Céu Azul	PR	0,754	0,812	0,020	0,435	0,534
Chopinzinho	PR	0,729	0,964	0,199	1,000	0,724
Cianorte	PR	0,795	0,837	0,053	1,000	0,685
Clevelândia	PR	0,728	0,952	0,113	1,000	0,702
Colorado	PR	0,791	0,941	0,126	0,689	0,654
Congonhinhas	PR	0,638	0,882	0,145	1,000	0,663
Conselheiro Mairinck	PR	0,793	0,776	0,000	1,000	0,659
Corbélia	PR	0,773	1,000	0,244	1,000	0,756
Cornélio Procópio	PR	0,829	0,781	0,003	1,000	0,672
Corumbataí do Sul	PR	0,607	0,920	0,000	1,000	0,629
Cruzeiro do Iguaçu	PR	0,696	0,878	0,244	1,000	0,704

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Ipiranga	PR	0,562	1,000	0,000	0,844	0,598
Iporã	PR	0,765	0,845	0,028	1,000	0,671
Iracema do Oeste	PR	0,727	0,887	0,141	0,750	0,638
Irati	PR	0,747	0,940	0,070	0,730	0,636
Iretama	PR	0,641	0,983	0,000	1,000	0,655
Itaguajé	PR	0,733	0,864	0,053	1,000	0,670
Itaipulândia	PR	0,815	0,804	0,390	1,000	0,759
Itapejara d'Oeste	PR	0,711	0,990	0,177	1,000	0,719
Itaúna do Sul	PR	0,713	0,766	0,005	1,000	0,631
Ivaí	PR	0,566	0,968	0,000	1,000	0,626
Ivaiporã	PR	0,787	0,874	0,036	1,000	0,687
Ivaté	PR	0,703	0,855	0,091	1,000	0,667
Ivatuba	PR	0,828	0,834	0,269	0,904	0,722
Jacarezinho	PR	0,786	0,865	0,075	0,711	0,629
Jaguapitã	PR	0,754	0,900	0,109	0,715	0,635
Jandaia do Sul	PR	0,793	0,676	0,062	0,580	0,557
Janiópolis	PR	0,761	0,854	0,136	1,000	0,696
Japurá	PR	0,764	0,918	0,051	1,000	0,692
Jardim Olinda	PR	0,690	0,774	0,000	1,000	0,624
Jataizinho	PR	0,758	0,865	0,000	0,619	0,583
Jesuítas	PR	0,696	0,928	0,126	1,000	0,689
Joaquim Távora	PR	0,769	0,764	0,017	1,000	0,652
Juranda	PR	0,793	0,970	0,000	0,825	0,664
Jussara	PR	0,776	0,945	0,200	1,000	0,735
Lapa	PR	0,677	0,926	0,092	1,000	0,674
Laranjeiras do Sul	PR	0,770	0,822	0,003	1,000	0,662
Leópolis	PR	0,670	0,950	0,000	0,439	0,533
Lidianópolis	PR	0,632	0,684	0,000	0,585	0,493
Loanda	PR	0,779	0,764	0,027	1,000	0,657
Londrina	PR	0,835	0,916	0,047	1,000	0,715
Luiziana	PR	0,716	0,925	0,005	1,000	0,668
Lunardelli	PR	0,693	0,848	0,000	1,000	0,642
Lupionópolis	PR	0,795	0,860	0,035	1,000	0,686
Mamborê	PR	0,697	0,889	0,041	1,000	0,661
Mandaguaçu	PR	0,768	0,946	0,047	0,591	0,609
Mandaguari	PR	0,808	1,000	0,056	0,721	0,665
Mangueirinha	PR	0,701	0,872	0,000	1,000	0,650
Manoel Ribas	PR	0,700	0,902	0,078	0,806	0,631
Marechal Cândido Rondon	PR	0,792	0,908	0,117	1,000	0,714
Maria Helena	PR	0,695	0,874	0,066	1,000	0,663
Marilândia do Sul	PR	0,697	0,982	0,000	0,739	0,615
Marilena	PR	0,774	0,936	0,000	0,887	0,663
Mariluz	PR	0,694	0,936	0,067	1,000	0,677
Maringá	PR	0,856	0,862	0,017	1,000	0,703

Pinhao	Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Pitanga	Pinhão	PR	0,610	0,926	0,073	1,000	0,648
Pitangueiras PR 0,672 0,971 0,068 1,000 0,678 Planalto PR 0,893 0,894 0,066 1,000 0,667 Ponta Grossa PR 0,827 0,963 0,019 0,718 0,654 Porto Amazonas PR 0,788 0,883 0,285 1,000 0,744 Porto Rico PR 0,571 0,882 0,985 1,000 0,702 0,608 Porto Vitória PR 0,682 0,951 0,463 0,336 0,728 Prado Ferreira PR 0,759 0,987 0,000 0,733 0,636 Prado Ferreira PR 0,759 0,987 0,000 0,733 0,636 Prado Ferreira PR 0,759 0,987 0,000 0,733 0,636 Prado Ferreira PR 0,759 0,987 0,000 1,000 0,658 Quarto Centenário PR 0,776 0,981 0,000 1,000 0,658 <td>Piraí do Sul</td> <td>PR</td> <td>0,702</td> <td>0,875</td> <td>0,000</td> <td>1,000</td> <td>0,651</td>	Piraí do Sul	PR	0,702	0,875	0,000	1,000	0,651
Planalito	Pitanga	PR	0,745	0,652	0,071	1,000	0,631
Ponta Grossa	Pitangueiras	PR	0,672	0,971	0,069	1,000	0,678
Porto Amazonas PR 0,788 0,883 0,285 1,000 0,744 Porto Barreiro PR 0,571 0,880 0,000 1,000 0,608 Porto Nitória PR 0,724 0,953 0,016 0,712 0,615 Porto Vitória PR 0,682 0,951 0,463 0,836 0,728 Prado Fereira PR 0,759 0,987 0,000 0,733 0,636 Primeiro de Maio PR 0,768 0,859 0,038 0,664 0,603 Prudentópolis PR 0,647 0,957 0,033 1,000 0,603 Quarto Centerário PR 0,735 0,981 0,000 1,000 0,685 Quarto Contentrário PR 0,775 0,981 0,000 1,000 0,686 Quarto Contentrário PR 0,770 0,821 0,000 1,000 0,681 Quatric Contentrário PR 0,770 0,821 0,000 1,000 0,	Planalto	PR	0,693	0,894	0,066	1,000	0,667
Porto Barreiro PR 0,571 0,880 0,000 1,000 0,608 Porto Nitoria PR 0,724 0,953 0,016 0,712 0,615 Porto Vitória PR 0,682 0,951 0,463 0,836 0,728 Prado Ferreira PR 0,759 0,997 0,000 0,733 0,636 Primeiro de Maio PR 0,768 0,859 0,038 0,664 0,603 Prudentópolis PR 0,768 0,859 0,033 1,000 0,663 Quarto Centenário PR 0,770 0,821 0,000 1,000 0,661 Quatro Pontes PR 0,785 0,981 0,000 1,000 0,661 Quatro Pontes PR 0,770 0,821 0,000 1,000 0,668 Quatro Pontes PR 0,780 0,827 0,000 1,000 0,686 Querbocia do Norte PR 0,780 0,827 0,000 1,000 0,686 <	Ponta Grossa	PR	0,827	0,963	0,019	0,718	0,654
Porto Rico	Porto Amazonas	PR	0,788	0,883	0,285	1,000	0,744
Porto Vitória PR 0,682 0,951 0,463 0,836 0,728 Prade Ferreira PR 0,759 0,987 0,000 0,733 0,636 Primeiro de Maio PR 0,768 0,859 0,038 0,664 0,603 Primeiro de Maio PR 0,647 0,957 0,033 1,000 0,658 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,658 0,000 0,000 0,000 0,668 0,000 0,000 0,000 0,668 0,000 0,000 0,668 0,000 0,000 0,000 0,668 0,000 0,000 0,668 0,000 0,000 0,668 0,000 0,000 0,661 0,000 0,661 0,000 0,000 0,661 0,000 0,000 0,661 0,000 0,000 0,661 0,000 0,000 0,661 0,000 0,000 0,661 0,000 0,000 0,661 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,662 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,666 0,000 0,0	Porto Barreiro	PR	0,571	0,880	0,000	1,000	0,608
Prado Ferreira PR 0,759 0,987 0,000 0,733 0,638 Primeiro de Maio PR 0,768 0,859 0,038 0,664 0,603 Prudentópolis PR 0,647 0,957 0,033 1,000 0,663 Quarto Centenário PR 0,770 0,821 0,000 1,000 0,661 Quatro Pontes PR 0,852 0,788 0,131 0,856 0,678 Quedas do Iguaçu PR 0,682 1,000 0,076 1,000 0,689 Queriacia do Norte PR 0,780 0,827 0,000 1,000 0,686 Queria do Sol PR 0,780 0,827 0,000 1,000 0,686 Rancho Alegre D'Oeste PR 0,780 0,827 0,000 1,000 0,666 Rancho Alegre D'Oeste PR 0,776 0,994 0,115 0,610 0,621 Renascença PR 0,776 0,992 0,145 1,000 0	Porto Rico	PR	0,724	0,953	0,016	0,712	0,615
Primeiro de Maio PR 0,768 0,859 0,038 0,664 0,600 Prudentópolis PR 0,647 0,957 0,033 1,000 0,658 Quarto Centenário PR 0,735 0,981 0,000 1,000 0,658 Quatiguá PR 0,770 0,821 0,000 1,000 0,661 Quatro Pontes PR 0,852 0,788 0,131 0,856 0,678 Quedas do Iguaçu PR 0,682 1,000 0,076 1,000 0,689 Queráncia do Norte PR 0,780 0,895 0,991 0,807 0,646 Quinta do Sol PR 0,780 0,827 0,000 1,000 0,668 Quinta do Sol PR 0,780 0,827 0,000 1,000 0,664 Quinta do Sol PR 0,780 0,827 0,000 1,000 0,664 Quinta do Sol PR 0,770 0,922 0,145 1,000 0,716	Porto Vitória	PR	0,682	0,951	0,463	0,836	0,728
Prudentópolis PR 0,647 0,957 0,033 1,000 0,658 Quarto Centenário PR 0,735 0,981 0,000 1,000 0,685 Quatro Pontes PR 0,770 0,821 0,000 1,000 0,661 Quatro Pontes PR 0,852 0,788 0,131 0,856 0,678 Quedas do Iguaçu PR 0,682 1,000 0,076 1,000 0,689 Querência do Norte PR 0,743 0,895 0,091 0,807 0,646 Quinta do Sol PR 0,780 0,827 0,000 1,000 0,666 Rancho Alegre D'Oeste PR 0,790 0,944 0,000 1,000 0,666 Rancho Alegre D'Oeste PR 0,776 0,904 0,115 0,610 0,621 Realeza PR 0,770 0,922 0,145 1,000 0,716 Realeza PR 0,770 0,922 0,145 1,000 0,652	Prado Ferreira	PR	0,759	0,987	0,000	0,733	0,636
Quarto Centenário PR 0,735 0,981 0,000 1,000 0,685 Quatiguá PR 0,770 0,821 0,000 1,000 0,661 Quatro Pontes PR 0,852 0,788 0,131 0,956 0,678 Quedas do Iguaçu PR 0,682 1,000 0,076 1,000 0,688 Querância do Norte PR 0,743 0,895 0,091 0,807 0,646 Quinta do Sol PR 0,780 0,827 0,000 1,000 0,666 Rancho Alegre D'Oeste PR 0,790 0,984 0,000 1,000 0,666 Realeza PR 0,770 0,922 0,145 0,100 0,714 Reascara PR 0,670 0,922 0,145 1,000 0,661 Reserva do Iguaçu PR 0,680 0,910 0,058 1,000 0,664 Ribeirão Claro PR 0,777 0,938 0,111 0,851 0,681	Primeiro de Maio	PR	0,768	0,859	0,038	0,664	0,603
Quatiguá PR 0,770 0,821 0,000 1,000 0,661 Quatro Pontes PR 0,852 0,788 0,131 0,856 0,678 Querância do Norte PR 0,682 1,000 0,076 1,000 0,689 Querância do Norte PR 0,743 0,895 0,091 0,807 0,646 Quinta do Sol PR 0,780 0,827 0,000 1,000 0,666 Rancho Alegre D'Oeste PR 0,790 0,984 0,000 1,000 0,704 Realeza PR 0,770 0,922 0,145 1,000 0,716 Reserva PR 0,601 1,000 0,031 0,993 0,650 Reserva do Iguaçu PR 0,660 1,000 0,031 0,993 0,650 Reserva do Iguaçu PR 0,777 0,938 0,111 0,851 0,601 Ribeirão Claro PR 0,777 0,938 0,111 0,851 0,681	Prudentópolis	PR	0,647	0,957	0,033	1,000	0,658
Quatro Pontes PR 0,852 0,788 0,131 0,856 0,678 Quedas do Iguaçu PR 0,682 1,000 0,076 1,000 0,689 Querância do Norte PR 0,743 0,895 0,991 0,807 0,646 Quinta do Sol PR 0,780 0,827 0,000 1,000 0,666 Rancho Alegre D'Oeste PR 0,790 0,984 0,000 1,000 0,704 Realeza PR 0,776 0,992 0,145 0,661 0,621 Renascença PR 0,770 0,922 0,145 1,000 0,716 Reserva PR 0,661 1,000 0,031 0,993 0,650 Reserva do Iguaçu PR 0,680 0,910 0,058 1,000 0,664 Ribeirão Claro PR 0,680 0,910 0,058 1,000 0,651 Ribeirão Claro PR 0,777 0,938 0,111 0,851 0,681	Quarto Centenário	PR	0,735	0,981	0,000	1,000	0,685
Quedas do Iguaçu PR 0,682 1,000 0,076 1,000 0,689 Querência do Norte PR 0,743 0,895 0,091 0,807 0,646 Quinta do Sol PR 0,780 0,827 0,000 1,000 0,666 Rancho Alegre D'Oeste PR 0,790 0,984 0,000 1,000 0,704 Realeza PR 0,776 0,994 0,115 1,000 0,621 Realeza PR 0,770 0,992 0,145 1,000 0,716 Reserva PR 0,601 1,000 0,031 0,993 0,650 Reserva do Iguaçu PR 0,660 0,910 0,058 1,000 0,664 Ribeirão Claro PR 0,777 0,938 0,111 0,851 0,681 Ribeirão do Pinhal PR 0,762 0,963 0,093 1,000 0,671 Rio Azul PR 0,590 0,939 0,189 1,000 0,676 <t< td=""><td>Quatiguá</td><td>PR</td><td>0,770</td><td>0,821</td><td>0,000</td><td>1,000</td><td>0,661</td></t<>	Quatiguá	PR	0,770	0,821	0,000	1,000	0,661
Querência do Norte PR 0,743 0,895 0,091 0,807 0,646 Quinta do Sol PR 0,780 0,827 0,000 1,000 0,666 Rancho Alegre D'Oeste PR 0,790 0,984 0,000 1,000 0,704 Realeza PR 0,776 0,904 0,115 0,610 0,621 Renascença PR 0,770 0,922 0,145 1,000 0,716 Reserva do Iguaçu PR 0,601 1,000 0,031 0,993 0,650 Reserva do Iguaçu PR 0,680 0,910 0,058 1,000 0,664 Ribeirão Claro PR 0,777 0,938 0,111 0,881 0,681 Ribeirão Claro PR 0,777 0,938 0,111 0,851 0,681 Ribeirão Claro PR 0,762 0,963 0,993 1,000 0,671 Rio Bonita Claro PR 0,590 0,939 0,189 1,000 0,664	Quatro Pontes	PR	0,852	0,788	0,131	0,856	0,678
Quinta do Sol PR 0,780 0,827 0,000 1,000 0,666 Rancho Alegre D'Oeste PR 0,790 0,984 0,000 1,000 0,704 Realeza PR 0,776 0,904 0,115 0,610 0,621 Renascença PR 0,770 0,922 0,145 1,000 0,716 Reserva PR 0,601 1,000 0,031 0,993 0,650 Reserva do Iguaçu PR 0,680 0,910 0,058 1,000 0,664 Ribeirão Claro PR 0,777 0,938 0,111 0,851 0,681 Ribeirão do Pinhal PR 0,762 0,963 0,993 1,000 0,711 Rio Azul PR 0,590 0,939 0,189 1,000 0,670 Rio Bom PR 0,590 0,939 0,189 1,000 0,644 Rio Bonito do Iguaçu PR 0,516 0,970 0,154 1,000 0,644	Quedas do Iguaçu	PR	0,682	1,000	0,076	1,000	0,689
Rancho Alegre D'Oeste PR 0,790 0,984 0,000 1,000 0,704 Realeza PR 0,776 0,904 0,115 0,610 0,621 Renascença PR 0,770 0,922 0,145 1,000 0,716 Reserva PR 0,601 1,000 0,031 0,993 0,650 Reserva do Iguaçu PR 0,680 0,910 0,058 1,000 0,661 Ribeirão Claro PR 0,777 0,938 0,111 0,851 0,681 Ribeirão Claro PR 0,772 0,938 0,111 0,851 0,681 Ribeirão Claro PR 0,772 0,938 0,111 0,851 0,681 Ribeirão Claro PR 0,762 0,963 0,093 1,000 0,671 Rio Branca Claro PR 0,590 0,939 0,189 1,000 0,672 Rio Branca do Ivaí PR 0,516 0,970 0,154 1,000 0,685	Querência do Norte	PR	0,743	0,895	0,091	0,807	0,646
Realeza PR 0,776 0,904 0,115 0,610 0,621 Renascença PR 0,770 0,922 0,145 1,000 0,716 Reserva PR 0,601 1,000 0,031 0,993 0,650 Reserva do Iguaçu PR 0,680 0,910 0,058 1,000 0,664 Ribeirão Claro PR 0,777 0,938 0,111 0,851 0,681 Ribeirão do Pinhal PR 0,762 0,963 0,093 1,000 0,711 Rio Azul PR 0,590 0,939 0,189 1,000 0,670 Rio Bom PR 0,692 0,898 0,024 0,766 0,606 Rio Branco do Ivaí PR 0,516 0,970 0,154 1,000 0,644 Rio Reserva PR 0,549 0,906 0,000 0,612 0,521 Rio Branca do Ivaí PR 0,549 0,906 0,000 0,612 0,521	Quinta do Sol	PR	0,780	0,827	0,000	1,000	0,666
Realeza PR 0,776 0,904 0,115 0,610 0,621 Renascença PR 0,770 0,922 0,145 1,000 0,716 Reserva PR 0,601 1,000 0,031 0,993 0,650 Reserva do Iguaçu PR 0,680 0,910 0,058 1,000 0,664 Ribeirão Claro PR 0,777 0,938 0,111 0,851 0,681 Ribeirão do Pinhal PR 0,762 0,963 0,093 1,000 0,711 Rio Azul PR 0,590 0,939 0,189 1,000 0,670 Rio Bom PR 0,692 0,898 0,024 0,766 0,606 Rio Branco do Ivaí PR 0,516 0,970 0,154 1,000 0,644 Rio Reserva PR 0,549 0,906 0,000 0,612 0,521 Rio Branca do Ivaí PR 0,549 0,906 0,000 0,612 0,521	Rancho Alegre D'Oeste	PR	0,790	0,984	0,000	1,000	0,704
Reserva PR 0,601 1,000 0,031 0,993 0,650 Reserva do Iguaçu PR 0,680 0,910 0,058 1,000 0,664 Ribeirão Claro PR 0,777 0,938 0,111 0,851 0,681 Ribeirão do Pinhal PR 0,762 0,963 0,093 1,000 0,711 Rio Azul PR 0,590 0,939 0,189 1,000 0,670 Rio Bom PR 0,692 0,898 0,024 0,766 0,606 Rio Bonito do Iguaçu PR 0,516 0,970 0,154 1,000 0,644 Rio Branco do Ivaí PR 0,549 0,906 0,000 0,612 0,521 Rio Negro PR 0,801 0,836 0,045 1,000 0,685 Rolândia PR 0,801 0,836 0,045 1,000 0,685 Roncador PR 0,767 0,886 0,009 1,000 0,677 <	Realeza	PR	0,776	0,904	0,115	0,610	0,621
Reserva do Iguaçu PR 0,680 0,910 0,058 1,000 0,664 Ribeirão Claro PR 0,777 0,938 0,111 0,851 0,681 Ribeirão do Pinhal PR 0,762 0,963 0,093 1,000 0,711 Rio Azul PR 0,590 0,939 0,189 1,000 0,670 Rio Bom PR 0,692 0,898 0,024 0,766 0,606 Rio Bomito do Iguaçu PR 0,516 0,970 0,154 1,000 0,644 Rio Branco do Ivaí PR 0,549 0,906 0,000 0,612 0,521 Rio Branco do Ivaí PR 0,549 0,906 0,000 0,612 0,521 Rio Branco do Ivaí PR 0,549 0,906 0,000 0,612 0,521 Rio Branco do Ivaí PR 0,801 0,836 0,045 1,000 0,685 Rolândia PR 0,800 0,912 0,016 1,000 0,677 <td>Renascença</td> <td>PR</td> <td>0,770</td> <td>0,922</td> <td>0,145</td> <td>1,000</td> <td>0,716</td>	Renascença	PR	0,770	0,922	0,145	1,000	0,716
Ribeirão Claro PR 0,777 0,938 0,111 0,851 0,681 Ribeirão do Pinhal PR 0,762 0,963 0,093 1,000 0,711 Rio Azul PR 0,590 0,939 0,189 1,000 0,670 Rio Bom PR 0,692 0,898 0,024 0,766 0,606 Rio Bonito do Iguaçu PR 0,516 0,970 0,154 1,000 0,644 Rio Branco do Ivaí PR 0,549 0,906 0,000 0,612 0,521 Rio Negro PR 0,801 0,836 0,045 1,000 0,685 Rolândia PR 0,800 0,912 0,016 1,000 0,695 Roncador PR 0,767 0,886 0,009 1,000 0,677 Rondon PR 0,738 0,492 0,040 1,000 0,586 Rosário do Ivaí PR 0,660 0,918 0,000 1,000 0,647	Reserva	PR	0,601	1,000	0,031	0,993	0,650
Ribeirão do Pinhal PR 0,762 0,963 0,093 1,000 0,711 Rio Azul PR 0,590 0,939 0,189 1,000 0,670 Rio Bom PR 0,692 0,898 0,024 0,766 0,606 Rio Bonito do Iguaçu PR 0,516 0,970 0,154 1,000 0,644 Rio Branco do Ivaí PR 0,549 0,906 0,000 0,612 0,521 Rio Negro PR 0,801 0,836 0,045 1,000 0,685 Rolândia PR 0,801 0,836 0,045 1,000 0,685 Roncador PR 0,767 0,886 0,009 1,000 0,677 Rondon PR 0,738 0,492 0,040 1,000 0,586 Rosário do Ivaí PR 0,660 0,918 0,000 1,000 0,646 Salgado Filho PR 0,678 0,861 0,035 1,000 0,647 S	Reserva do Iguaçu	PR	0,680	0,910	0,058	1,000	0,664
Rio Azul PR 0,590 0,939 0,189 1,000 0,670 Rio Bom PR 0,692 0,898 0,024 0,766 0,606 Rio Bonito do Iguaçu PR 0,516 0,970 0,154 1,000 0,644 Rio Branco do Ivaí PR 0,549 0,906 0,000 0,612 0,521 Rio Negro PR 0,801 0,836 0,045 1,000 0,685 Rolândia PR 0,800 0,912 0,016 1,000 0,695 Roncador PR 0,767 0,886 0,009 1,000 0,677 Rondon PR 0,738 0,492 0,040 1,000 0,586 Rosário do Ivaí PR 0,660 0,918 0,000 1,000 0,646 Salgado Filho PR 0,678 0,861 0,035 1,000 0,647 Salto do Lontra PR 0,800 0,919 0,000 1,000 0,650 Sant	Ribeirão Claro	PR	0,777	0,938	0,111	0,851	0,681
Rio Bom PR 0,692 0,898 0,024 0,766 0,606 Rio Bonito do Iguaçu PR 0,516 0,970 0,154 1,000 0,644 Rio Branco do Ivaí PR 0,549 0,906 0,000 0,612 0,521 Rio Negro PR 0,801 0,836 0,045 1,000 0,685 Rolândia PR 0,800 0,912 0,016 1,000 0,695 Roncador PR 0,767 0,886 0,009 1,000 0,677 Rondon PR 0,738 0,492 0,040 1,000 0,586 Rosário do Ivaí PR 0,660 0,918 0,000 1,000 0,646 Salgado Filho PR 0,678 0,861 0,035 1,000 0,647 Salto do Lontra PR 0,800 0,919 0,000 1,000 0,693 Santa Amélia PR 0,754 1,000 0,000 0,794 0,650	Ribeirão do Pinhal	PR	0,762	0,963	0,093	1,000	0,711
Rio Bonito do Iguaçu PR 0,516 0,970 0,154 1,000 0,644 Rio Branco do Ivaí PR 0,549 0,906 0,000 0,612 0,521 Rio Negro PR 0,801 0,836 0,045 1,000 0,685 Rolândia PR 0,800 0,912 0,016 1,000 0,695 Roncador PR 0,767 0,886 0,009 1,000 0,677 Rondon PR 0,738 0,492 0,040 1,000 0,586 Rosário do Ivaí PR 0,660 0,918 0,000 1,000 0,646 Salgado Filho PR 0,678 0,861 0,035 1,000 0,647 Salto do Lontra PR 0,800 0,919 0,000 1,000 0,693 Santa Amélia PR 0,754 1,000 0,000 0,794 0,650 Santa Cruz de Monte Castelo PR 0,710 0,953 0,000 0,546 0,537	Rio Azul	PR	0,590	0,939	0,189	1,000	0,670
Rio Branco do Ivaí PR 0,549 0,906 0,000 0,612 0,521 Rio Negro PR 0,801 0,836 0,045 1,000 0,685 Rolândia PR 0,800 0,912 0,016 1,000 0,695 Roncador PR 0,767 0,886 0,009 1,000 0,677 Rondon PR 0,738 0,492 0,040 1,000 0,586 Rosário do Ivaí PR 0,660 0,918 0,000 1,000 0,646 Salgado Filho PR 0,678 0,861 0,035 1,000 0,647 Salto do Lontra PR 0,678 0,861 0,035 1,000 0,693 Santa Amélia PR 0,754 1,000 0,000 0,794 0,650 Santa Cruz de Monte Castelo PR 0,710 0,953 0,000 0,546 0,537 Santa Isabel do Ivaí PR 0,658 0,959 0,182 1,000 0,695	Rio Bom	PR	0,692	0,898	0,024	0,766	0,606
Rio Negro PR 0,801 0,836 0,045 1,000 0,685 Rolândia PR 0,800 0,912 0,016 1,000 0,695 Roncador PR 0,767 0,886 0,009 1,000 0,677 Rondon PR 0,738 0,492 0,040 1,000 0,586 Rosário do Ivaí PR 0,660 0,918 0,000 1,000 0,646 Salgado Filho PR 0,678 0,861 0,035 1,000 0,647 Salto do Lontra PR 0,800 0,919 0,000 1,000 0,693 Santa Amélia PR 0,754 1,000 0,000 0,794 0,650 Santa Cruz de Monte Castelo PR 0,710 0,953 0,000 0,546 0,537 Santa Inês PR 0,699 0,821 0,000 0,546 0,537 Santa Izabel do Ivaí PR 0,658 0,959 0,182 1,000 0,695	Rio Bonito do Iguaçu	PR	0,516	0,970	0,154	1,000	0,644
Rolândia PR 0,800 0,912 0,016 1,000 0,695 Roncador PR 0,767 0,886 0,009 1,000 0,677 Rondon PR 0,738 0,492 0,040 1,000 0,586 Rosário do Ivaí PR 0,660 0,918 0,000 1,000 0,646 Salgado Filho PR 0,678 0,861 0,035 1,000 0,647 Salto do Lontra PR 0,800 0,919 0,000 1,000 0,693 Santa Amélia PR 0,754 1,000 0,000 0,794 0,650 Santa Cruz de Monte Castelo PR 0,710 0,953 0,000 0,284 0,513 Santa Inês PR 0,699 0,821 0,000 0,546 0,537 Santa Isabel do Ivaí PR 0,735 0,840 0,000 0,600 0,565 Santa Lúcia PR 0,658 0,959 0,182 1,000 0,695 <tr< td=""><td>Rio Branco do Ivaí</td><td>PR</td><td>0,549</td><td>0,906</td><td>0,000</td><td>0,612</td><td>0,521</td></tr<>	Rio Branco do Ivaí	PR	0,549	0,906	0,000	0,612	0,521
Roncador PR 0,767 0,886 0,009 1,000 0,677 Rondon PR 0,738 0,492 0,040 1,000 0,586 Rosário do Ivaí PR 0,660 0,918 0,000 1,000 0,646 Salgado Filho PR 0,678 0,861 0,035 1,000 0,647 Salto do Lontra PR 0,800 0,919 0,000 1,000 0,693 Santa Amélia PR 0,754 1,000 0,000 0,794 0,650 Santa Cruz de Monte Castelo PR 0,710 0,953 0,000 0,284 0,513 Santa Inês PR 0,699 0,821 0,000 0,546 0,537 Santa Isabel do Ivaí PR 0,735 0,840 0,000 0,600 0,565 Santa Lúcia PR 0,658 0,959 0,182 1,000 0,695 Santa Lúcia PR 0,776 0,967 0,110 1,000 0,651	Rio Negro	PR	0,801	0,836	0,045	1,000	0,685
Rondon PR 0,738 0,492 0,040 1,000 0,586 Rosário do Ivaí PR 0,660 0,918 0,000 1,000 0,646 Salgado Filho PR 0,678 0,861 0,035 1,000 0,647 Salto do Lontra PR 0,800 0,919 0,000 1,000 0,693 Santa Amélia PR 0,754 1,000 0,000 0,794 0,650 Santa Cruz de Monte Castelo PR 0,710 0,953 0,000 0,284 0,513 Santa Inês PR 0,699 0,821 0,000 0,546 0,537 Santa Isabel do Ivaí PR 0,735 0,840 0,000 0,600 0,565 Santa Lúcia PR 0,658 0,959 0,182 1,000 0,695 Santa Maria do Oeste PR 0,608 0,935 0,083 1,000 0,651	Rolândia	PR	0,800	0,912	0,016	1,000	0,695
Rosário do Ivaí PR 0,660 0,918 0,000 1,000 0,646 Salgado Filho PR 0,678 0,861 0,035 1,000 0,647 Salto do Lontra PR 0,800 0,919 0,000 1,000 0,693 Santa Amélia PR 0,754 1,000 0,000 0,794 0,650 Santa Cruz de Monte Castelo PR 0,710 0,953 0,000 0,284 0,513 Santa Inês PR 0,699 0,821 0,000 0,546 0,537 Santa Isabel do Ivaí PR 0,735 0,840 0,000 0,600 0,565 Santa Izabel do Oeste PR 0,658 0,959 0,182 1,000 0,695 Santa Lúcia PR 0,776 0,967 0,110 1,000 0,720 Santa Maria do Oeste PR 0,608 0,935 0,083 1,000 0,651	Roncador	PR	0,767	0,886	0,009	1,000	0,677
Salgado Filho PR 0,678 0,861 0,035 1,000 0,647 Salto do Lontra PR 0,800 0,919 0,000 1,000 0,693 Santa Amélia PR 0,754 1,000 0,000 0,794 0,650 Santa Cruz de Monte Castelo PR 0,710 0,953 0,000 0,284 0,513 Santa Inês PR 0,699 0,821 0,000 0,546 0,537 Santa Isabel do Ivaí PR 0,735 0,840 0,000 0,600 0,565 Santa Izabel do Oeste PR 0,658 0,959 0,182 1,000 0,695 Santa Lúcia PR 0,776 0,967 0,110 1,000 0,720 Santa Maria do Oeste PR 0,608 0,935 0,083 1,000 0,651	Rondon	PR	0,738	0,492	0,040	1,000	0,586
Salto do Lontra PR 0,800 0,919 0,000 1,000 0,693 Santa Amélia PR 0,754 1,000 0,000 0,794 0,650 Santa Cruz de Monte Castelo PR 0,710 0,953 0,000 0,284 0,513 Santa Inês PR 0,699 0,821 0,000 0,546 0,537 Santa Isabel do Ivaí PR 0,735 0,840 0,000 0,600 0,565 Santa Izabel do Oeste PR 0,658 0,959 0,182 1,000 0,695 Santa Lúcia PR 0,776 0,967 0,110 1,000 0,720 Santa Maria do Oeste PR 0,608 0,935 0,083 1,000 0,651	Rosário do Ivaí	PR	0,660	0,918	0,000	1,000	0,646
Santa Amélia PR 0,754 1,000 0,000 0,794 0,650 Santa Cruz de Monte Castelo PR 0,710 0,953 0,000 0,284 0,513 Santa Inês PR 0,699 0,821 0,000 0,546 0,537 Santa Isabel do Ivaí PR 0,735 0,840 0,000 0,600 0,565 Santa Izabel do Oeste PR 0,658 0,959 0,182 1,000 0,695 Santa Lúcia PR 0,776 0,967 0,110 1,000 0,720 Santa Maria do Oeste PR 0,608 0,935 0,083 1,000 0,651	Salgado Filho	PR	0,678	0,861	0,035	1,000	0,647
Santa Cruz de Monte Castelo PR 0,710 0,953 0,000 0,284 0,513 Santa Inês PR 0,699 0,821 0,000 0,546 0,537 Santa Isabel do Ivaí PR 0,735 0,840 0,000 0,600 0,565 Santa Izabel do Oeste PR 0,658 0,959 0,182 1,000 0,695 Santa Lúcia PR 0,776 0,967 0,110 1,000 0,720 Santa Maria do Oeste PR 0,608 0,935 0,083 1,000 0,651	Salto do Lontra	PR	0,800	0,919	0,000	1,000	0,693
Santa Inês PR 0,699 0,821 0,000 0,546 0,537 Santa Isabel do Ivaí PR 0,735 0,840 0,000 0,600 0,565 Santa Izabel do Oeste PR 0,658 0,959 0,182 1,000 0,695 Santa Lúcia PR 0,776 0,967 0,110 1,000 0,720 Santa Maria do Oeste PR 0,608 0,935 0,083 1,000 0,651	Santa Amélia	PR	0,754	1,000	0,000	0,794	0,650
Santa Isabel do Ivaí PR 0,735 0,840 0,000 0,600 0,565 Santa Izabel do Oeste PR 0,658 0,959 0,182 1,000 0,695 Santa Lúcia PR 0,776 0,967 0,110 1,000 0,720 Santa Maria do Oeste PR 0,608 0,935 0,083 1,000 0,651	Santa Cruz de Monte Castelo	PR	0,710	0,953	0,000	0,284	0,513
Santa Izabel do Oeste PR 0,658 0,959 0,182 1,000 0,695 Santa Lúcia PR 0,776 0,967 0,110 1,000 0,720 Santa Maria do Oeste PR 0,608 0,935 0,083 1,000 0,651	Santa Inês	PR	0,699	0,821	0,000	0,546	0,537
Santa Lúcia PR 0,776 0,967 0,110 1,000 0,720 Santa Maria do Oeste PR 0,608 0,935 0,083 1,000 0,651	Santa Isabel do Ivaí	PR	0,735	0,840	0,000	0,600	0,565
Santa Maria do Oeste PR 0,608 0,935 0,083 1,000 0,651	Santa Izabel do Oeste	PR	0,658	0,959	0,182	1,000	0,695
	Santa Lúcia	PR	0,776	0,967	0,110	1,000	0,720
Santa Mariana PR 0,738 0,918 0,000 0,769 0,621	Santa Maria do Oeste	PR	0,608	0,935	0,083	1,000	0,651
	Santa Mariana	PR	0,738	0,918	0,000	0,769	0,621

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Uniflor	PR	0,779	0,842	0,210	1,000	0,716
Uraí	PR	0,766	0,778	0,000	1,000	0,650
Ventania	PR	0,651	0,829	0,010	1,000	0,626
Vera Cruz do Oeste	PR	0,737	0,898	0,130	1,000	0,696
Verê	PR	0,681	0,978	0,000	1,000	0,667
Virmond	PR	0,657	0,933	0,124	0,864	0,646
Vitorino	PR	0,676	0,913	0,000	1,000	0,651
Wenceslau Braz	PR	0,739	0,780	0,082	0,842	0,625
Xambrê	PR	0,596	0,936	0,185	1,000	0,670

Pernambuco

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Afogados da Ingazeira	PE	0,693	0,849	0,000	0,749	0,586
Altinho	PE	0,652	0,917	0,000	1,000	0,643
Araripina	PE	0,568	0,839	0,000	0,678	0,527
Bezerros	PE	0,677	0,306	0,000	0,903	0,493
Bodocó	PE	0,530	0,751	0,030	0,000	0,351
Bom Jardim	PE	0,543	0,866	0,000	0,429	0,470
Bonito	PE	0,612	0,942	0,000	1,000	0,636
Brejinho	PE	0,611	0,778	0,000	0,587	0,507
Brejo da Madre de Deus	PE	0,602	0,664	0,000	0,986	0,567
Buenos Aires	PE	0,682	0,768	0,000	0,783	0,572
Camaragibe	PE	0,782	0,772	0,000	0,575	0,560
Canhotinho	PE	0,589	0,972	0,000	1,000	0,635
Carnaíba	PE	0,601	0,907	0,000	0,953	0,614
Carpina	PE	0,768	0,616	0,000	0,642	0,535
Caruaru	PE	0,762	0,683	0,000	1,000	0,628
Cedro	PE	0,696	0,760	0,000	0,128	0,430
Chã Grande	PE	0,672	0,797	0,036	1,000	0,631
Condado	PE	0,705	0,847	0,000	1,000	0,645
Cupira	PE	0,689	0,935	0,000	0,606	0,573
Dormentes	PE	0,521	0,951	0,000	0,916	0,589
Escada	PE	0,671	0,934	0,069	1,000	0,669
Floresta	PE	0,622	0,912	0,000	0,572	0,538
Granito	PE	0,500	0,884	0,000	0,720	0,524
Ibimirim	PE	0,556	0,958	0,000	0,904	0,599
Igarassu	PE	0,757	0,718	0,000	1,000	0,634
Ingazeira	PE	0,590	0,849	0,000	0,610	0,521
Itambé	PE	0,650	0,934	0,000	0,733	0,588
Itapetim	PE	0,681	0,782	0,000	0,882	0,597
Itapissuma	PE	0,653	0,815	0,003	1,000	0,622
Jaboatão dos Guararapes	PE	0,795	0,755	0,007	1,000	0,656
Lagoa do Carro	PE	0,723	0,920	0,000	0,374	0,529
Lagoa Grande	PE	0,615	0,887	0,000	0,502	0,514

Piauí

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Agricolândia	PI	0,661	0,924	0,000	0,853	0,616
Água Branca	PI	0,742	0,860	0,000	0,758	0,607
Alagoinha do Piauí	PI	0,515	0,843	0,000	0,750	0,526
Alegrete do Piauí	PI	0,575	0,744	0,020	0,748	0,528
Alvorada do Gurguéia	PI	0,516	0,857	0,000	0,312	0,433
Antônio Almeida	PI	0,657	0,853	0,000	0,277	0,471
Assunção do Piauí	PI	0,485	0,978	0,000	0,871	0,573
Baixa Grande do Ribeiro	PI	0,579	0,836	0,000	0,187	0,421
Bela Vista do Piauí	PI	0,556	0,970	0,000	0,430	0,497
Belém do Piauí	PI	0,533	0,905	0,000	0,839	0,566
Boa Hora	PI	0,478	0,919	0,000	0,799	0,542
Bocaina	PI	0,602	0,838	0,000	0,796	0,564
Bom Jesus	PI	0,689	0,653	0,000	0,195	0,419
Buriti dos Montes	PI	0,550	0,937	0,000	0,578	0,521
Cabeceiras do Piauí	PI	0,461	0,764	0,000	0,511	0,438
Campo Alegre do Fidalgo	PI	0,498	0,992	0,000	0,961	0,600
Campo Grande do Piauí	PI	0,559	0,899	0,000	0,901	0,587
Canto do Buriti	PI	0,570	0,786	0,000	0,470	0,470
Caraúbas do Piauí	PI	0,409	0,856	0,000	0,601	0,461
Cocal de Telha	PI	0,642	0,934	0,000	0,853	0,611
Coivaras	PI	0,490	0,869	0,000	1,000	0,579
Colônia do Gurguéia	PI	0,674	0,852	0,000	0,809	0,594
Colônia do Piauí	PI	0,520	0,930	0,000	0,987	0,600
Coronel José Dias	PI	0,437	0,969	0,000	0,581	0,491
Dom Expedito Lopes	PI	0,674	0,871	0,000	0,844	0,606
Francinópolis	PI	0,577	0,890	0,000	0,811	0,571
Francisco Santos	PI	0,585	0,903	0,000	0,900	0,596
Geminiano	PI	0,564	0,824	0,000	0,796	0,548
Ilha Grande	PI	0,680	0,689	0,000	0,561	0,505
Inhuma	PI	0,659	0,872	0,000	0,796	0,591
Ipiranga do Piauí	PI	0,625	0,845	0,000	0,708	0,554
Itaueira	PI	0,575	0,892	0,000	0,251	0,447
Jerumenha	PI	0,552	0,982	0,000	0,999	0,624
João Costa	PI	0,516	0,978	0,000	0,914	0,593
Joca Marques	PI	0,544	0,973	0,000	0,892	0,596
Juazeiro do Piauí	PI	0,512	0,925	0,000	0,784	0,551
Júlio Borges	PI	0,570	0,811	0,000	0,999	0,592
Lagoa do Piauí	PI	0,539	0,948	0,000	0,935	0,598
Lagoinha do Piauí	PI	0,705	0,759	0,000	0,205	0,450
Landri Sales	PI	0,637	0,772	0,000	0,827	0,568
Marcolândia	PI	0,649	0,850	0,000	0,761	0,575
Massapê do Piauí	PI	0,416	0,872	0,000	0,648	0,477
Miguel Alves	PI	0,478	0,820	0,000	0,696	0,497

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Itatiaia	RJ	0,804	0,510	0,000	0,538	0,501
Japeri	RJ	0,732	0,742	0,014	1,000	0,634
Macuco	RJ	0,790	0,674	0,000	1,000	0,635
Magé	RJ	0,779	0,867	0,000	1,000	0,674
Mangaratiba	RJ	0,814	0,638	0,000	1,000	0,635
Maricá	RJ	0,804	0,844	0,000	1,000	0,678
Mendes	RJ	0,809	0,593	0,000	1,000	0,623
Mesquita	RJ	0,814	0,839	0,005	1,000	0,681
Miracema	RJ	0,774	0,833	0,001	1,000	0,665
Natividade	RJ	0,752	0,810	0,052	0,907	0,644
Niterói	RJ	0,885	1,000	0,012	1,000	0,742
Nova Friburgo	RJ	0,819	0,907	0,039	1,000	0,705
Nova Iguaçu	RJ	0,795	0,701	0,000	1,000	0,643
Paracambi	RJ	0,796	0,933	0,000	1,000	0,695
Paraty	RJ	0,783	0,695	0,001	0,407	0,507
Paty do Alferes	RJ	0,724	0,808	0,014	1,000	0,646
Petrópolis	RJ	0,817	0,668	0,003	0,436	0,519
Pinheiral	RJ	0,798	0,893	0,000	1,000	0,687
Piraí	RJ	0,790	0,776	0,017	1,000	0,662
Porciúncula	RJ	0,722	0,915	0,009	0,923	0,651
Porto Real	RJ	0,797	0,810	0,000	1,000	0,668
Quatis	RJ	0,763	0,696	0,015	1,000	0,634
Queimados	RJ	0,773	0,576	0,000	1,000	0,607
Resende	RJ	0,834	0,812	0,017	0,691	0,616
Rio Bonito	RJ	0,779	0,696	0,000	1,000	0,636
Rio Claro	RJ	0,714	0,737	0,000	1,000	0,624
Rio de Janeiro	RJ	0,858	1,000	0,013	1,000	0,733
Santa Maria Madalena	RJ	0,762	0,852	0,000	1,000	0,665
Santo Antônio de Pádua	RJ	0,777	0,535	0,059	0,486	0,499
São Fidélis	RJ	0,760	0,918	0,000	0,495	0,568
São Francisco de Itabapoana	RJ	0,744	0,845	0,000	1,000	0,658
São Gonçalo	RJ	0,798	0,733	0,000	1,000	0,651
São João da Barra	RJ	0,764	0,850	0,000	1,000	0,666
São José de Ubá	RJ	0,624	0,846	0,070	1,000	0,634
São Pedro da Aldeia	RJ	0,792	0,752	0,006	1,000	0,654
Tanguá	RJ	0,746	0,654	0,000	1,000	0,616
Valença	RJ	0,815	0,832	0,000	1,000	0,679
Varre-Sai	RJ	0,715	0,861	0,000	0,650	0,575
Vassouras	RJ	0,798	0,990	0,000	1,000	0,708
Volta Redonda	RJ	0,838	0,639	0,007	1,000	0,645

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Ouro Branco	RN	0,576	0,875	0,000	0,771	0,558
Paraná	RN	0,554	0,880	0,000	0,677	0,531
Paraú	RN	0,679	0,778	0,000	0,893	0,598
Parnamirim	RN	0,834	0,886	0,000	1,000	0,697
Passa e Fica	RN	0,697	0,835	0,000	0,893	0,616
Pedra Grande	RN	0,570	0,864	0,000	0,385	0,468
Pilões	RN	0,649	0,873	0,000	0,808	0,590
Portalegre	RN	0,593	0,881	0,000	0,386	0,480
Porto do Mangue	RN	0,654	0,752	0,000	0,723	0,546
Riacho de Santana	RN	0,538	0,925	0,000	0,474	0,491
Santa Cruz	RN	0,698	0,736	0,000	0,200	0,442
Santana do Seridó	RN	0,646	0,965	0,002	0,000	0,432
Santo Antônio	RN	0,661	0,901	0,000	0,667	0,569
São Francisco do Oeste	RN	0,667	0,462	0,000	0,567	0,451
São Gonçalo do Amarante	RN	0,754	0,725	0,000	1,000	0,634
São João do Sabugi	RN	0,698	0,536	0,000	0,804	0,530
São José de Mipibu	RN	0,565	0,808	0,000	0,000	0,369
São José do Campestre	RN	0,678	0,951	0,000	0,184	0,480
São José do Seridó	RN	0,743	0,442	0,000	0,733	0,508
Serra Negra do Norte	RN	0,610	0,614	0,000	0,755	0,507
Taboleiro Grande	RN	0,668	0,645	0,000	0,202	0,412
Tangará	RN	0,668	0,538	0,000	0,761	0,511
Tibau do Sul	RN	0,749	0,558	0,000	0,073	0,391
Upanema	RN	0,638	0,981	0,000	1,000	0,653
Várzea	RN	0,684	0,904	0,000	0,201	0,475
Venha-Ver	RN	0,485	0,917	0,000	0,575	0,494
Vera Cruz	RN	0,580	0,920	0,085	0,691	0,571

Rio Grande do Sul

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Água Santa	RS	0,721	0,886	0,184	1,000	0,700
Ajuricaba	RS	0,791	0,933	0,024	1,000	0,699
Alecrim	RS	0,622	0,901	0,000	1,000	0,630
Alegrete	RS	0,786	0,966	0,168	0,747	0,680
Almirante Tamandaré do Sul	RS	0,727	0,955	0,000	1,000	0,677
Alpestre	RS	0,555	0,978	0,000	0,592	0,535
Alto Feliz	RS	0,669	0,838	0,546	1,000	0,753
Alvorada	RS	0,787	0,967	0,007	1,000	0,701
Amaral Ferrador	RS	0,528	0,891	0,015	1,000	0,600
Ametista do Sul	RS	0,726	0,938	0,068	1,000	0,688
André da Rocha	RS	0,715	0,858	0,000	1,000	0,651
Anta Gorda	RS	0,636	0,874	0,000	1,000	0,628
Antônio Prado	RS	0,747	0,770	0,097	1,000	0,664
Arambaré	RS	0,739	0,864	0,000	1,000	0,660

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Cerro Largo	RS	0,830	0,945	0,000	1,000	0,709
Chapada	RS	0,767	0,859	0,000	1,000	0,669
Charqueadas	RS	0,814	0,875	0,000	1,000	0,688
Charrua	RS	0,582	0,868	0,000	1,000	0,609
Chiapetta	RS	0,757	0,892	0,030	1,000	0,679
Chuvisca	RS	0,485	0,967	0,000	1,000	0,599
Ciríaco	RS	0,801	0,865	0,390	1,000	0,768
Colinas	RS	0,752	0,903	0,002	1,000	0,674
Colorado	RS	0,718	0,942	0,000	1,000	0,671
Condor	RS	0,821	0,903	0,000	1,000	0,697
Constantina	RS	0,826	0,907	0,000	0,847	0,665
Coqueiro Baixo	RS	0,544	0,927	0,000	1,000	0,610
Coqueiros do Sul	RS	0,712	0,901	0,000	1,000	0,660
Coronel Pilar	RS	0,544	0,955	0,000	1,000	0,616
Cotiporã	RS	0,812	0,851	0,080	1,000	0,700
Coxilha	RS	0,680	0,859	0,037	1,000	0,648
Cristal	RS	0,681	0,825	0,044	1,000	0,642
Cruz Alta	RS	0,813	0,720	0,001	1,000	0,653
Derrubadas	RS	0,583	0,926	0,000	1,000	0,622
Dezesseis de Novembro	RS	0,633	0,924	0,069	1,000	0,654
Dois Irmãos	RS	0,818	0,839	0,154	1,000	0,715
Dois Irmãos das Missões	RS	0,731	0,965	0,000	1,000	0,680
Dom Feliciano	RS	0,540	0,886	0,023	1,000	0,604
Dom Pedro de Alcântara	RS	0,640	0,956	0,059	1,000	0,661
Doutor Maurício Cardoso	RS	0,644	0,968	0,104	1,000	0,675
Doutor Ricardo	RS	0,654	0,888	0,061	1,000	0,651
Encantado	RS	0,798	0,916	0,000	1,000	0,692
Encruzilhada do Sul	RS	0,719	0,857	0,012	1,000	0,655
Entre Rios do Sul	RS	0,700	0,916	0,000	0,806	0,616
Entre-ljuís	RS	0,689	0,964	0,000	1,000	0,666
Erebango	RS	0,796	0,910	0,047	1,000	0,700
Erechim	RS	0,827	0,941	0,058	1,000	0,720
Erval Grande	RS	0,634	0,927	0,148	0,985	0,669
Erval Seco	RS	0,613	0,913	0,089	1,000	0,649
Esmeralda	RS	0,746	0,947	0,125	1,000	0,709
Espumoso	RS	0,794	0,918	0,000	1,000	0,691
Estação	RS	0,765	0,943	0,173	1,000	0,725
Estância Velha	RS	0,826	0,869	0,058	1,000	0,703
Esteio	RS	0,826	0,804	0,031	1,000	0,683
Estrela	RS	0,835	0,802	0,112	1,000	0,703
Estrela Velha	RS	0,668	0,937	0,000	1,000	0,653
Fagundes Varela	RS	0,832	0,891	0,114	1,000	0,723
Farroupilha	RS	0,803	0,877	0,037	1,000	0,693
Faxinalzinho	RS	0,645	0,920	0,199	0,996	0,685

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Lajeado	RS	0,842	0,954	0,023	1,000	0,720
Liberato Salzano	RS	0,593	0,954	0,000	1,000	0,632
Lindolfo Collor	RS	0,796	0,919	0,042	1,000	0,701
Linha Nova	RS	0,638	0,936	0,561	1,000	0,768
Maçambará	RS	0,636	0,939	0,000	1,000	0,643
Machadinho	RS	0,669	0,830	0,005	1,000	0,631
Marau	RS	0,836	0,957	0,210	1,000	0,760
Marcelino Ramos	RS	0,724	0,854	0,179	1,000	0,693
Mariana Pimentel	RS	0,645	0,909	0,000	1,000	0,639
Mariano Moro	RS	0,670	0,903	0,011	1,000	0,649
Marques de Souza	RS	0,604	0,861	0,000	1,000	0,615
Mato Castelhano	RS	0,576	0,935	0,000	1,000	0,622
Mato Leitão	RS	0,735	0,897	0,194	1,000	0,710
Maximiliano de Almeida	RS	0,787	0,951	0,000	1,000	0,696
Minas do Leão	RS	0,763	0,852	0,002	1,000	0,666
Miraguaí	RS	0,696	0,941	0,091	1,000	0,684
Monte Alegre dos Campos	RS	0,752	0,949	0,000	1,000	0,684
Monte Belo do Sul	RS	0,617	0,875	0,116	1,000	0,648
Montenegro	RS	0,798	0,968	0,073	1,000	0,720
Morrinhos do Sul	RS	0,688	0,988	0,020	1,000	0,676
Morro Reuter	RS	0,818	0,952	0,135	1,000	0,737
Mostardas	RS	0,724	0,918	0,000	1,000	0,668
Muçum	RS	0,775	0,949	0,000	1,000	0,692
Muitos Capões	RS	0,683	0,956	0,003	1,000	0,663
Muliterno	RS	0,626	0,940	0,000	1,000	0,640
Não-Me-Toque	RS	0,834	0,916	0,499	1,000	0,815
Nicolau Vergueiro	RS	0,700	0,930	0,000	1,000	0,662
Nonoai	RS	0,771	0,879	0,113	0,809	0,657
Nova Alvorada	RS	0,646	0,869	0,000	1,000	0,631
Nova Araçá	RS	0,766	0,711	0,177	1,000	0,674
Nova Bassano	RS	0,711	0,892	0,118	1,000	0,684
Nova Boa Vista	RS	0,733	0,950	0,000	1,000	0,678
Nova Bréscia	RS	0,682	0,895	0,099	1,000	0,670
Nova Candelária	RS	0,613	0,900	0,075	1,000	0,643
Nova Hartz	RS	0,767	1,000	0,109	1,000	0,725
Nova Pádua	RS	0,709	0,955	0,113	1,000	0,696
Nova Petrópolis	RS	0,769	0,876	0,196	1,000	0,717
Nova Roma do Sul	RS	0,663	0,885	0,447	1,000	0,739
Novo Barreiro	RS	0,660	0,968	0,000	1,000	0,658
Novo Hamburgo	RS	0,820	0,949	0,001	1,000	0,707
Novo Machado	RS	0,585	0,924	0,000	1,000	0,623
Novo Xingu	RS	0,635	0,935	0,183	0,676	0,611
Osório	RS	0,824	0,891	0,032	1,000	0,702
Palmeira das Missões	RS	0,776	0,883	0,075	1,000	0,694

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Salvador das Missões	RS	0,722	0,942	0,338	1,000	0,747
Salvador do Sul	RS	0,799	0,817	0,127	1,000	0,698
Sananduva	RS	0,732	0,873	0,034	1,000	0,668
Santa Bárbara do Sul	RS	0,759	0,759	0,015	1,000	0,647
Santa Cecília do Sul	RS	0,598	0,919	0,088	1,000	0,645
Santa Cruz do Sul	RS	0,822	1,000	0,013	1,000	0,721
Santa Rosa	RS	0,836	0,956	0,000	1,000	0,713
Santa Tereza	RS	0,642	0,739	0,279	1,000	0,662
Santa Vitória do Palmar	RS	0,778	0,927	0,008	0,776	0,640
Santiago	RS	0,831	0,789	0,090	1,000	0,694
Santo Ângelo	RS	0,835	0,820	0,070	1,000	0,698
Santo Antônio das Missões	RS	0,776	0,925	0,000	1,000	0,686
Santo Antônio do Planalto	RS	0,828	0,892	0,000	1,000	0,696
Santo Augusto	RS	0,815	0,902	0,000	1,000	0,694
Santo Cristo	RS	0,780	1,000	0,000	1,000	0,705
São Borja	RS	0,791	0,981	0,000	0,722	0,643
São Domingos do Sul	RS	0,832	0,870	0,099	1,000	0,715
São Francisco de Paula	RS	0,768	0,904	0,070	1,000	0,695
São Jorge	RS	0,810	0,907	0,000	1,000	0,694
São José das Missões	RS	0,590	0,983	0,003	1,000	0,638
São José do Hortêncio	RS	0,791	0,807	0,000	1,000	0,665
São José do Inhacorá	RS	0,675	0,977	0,462	1,000	0,767
São José do Ouro	RS	0,722	0,952	0,095	0,794	0,650
São José do Sul	RS	0,704	0,885	0,000	1,000	0,654
São José dos Ausentes	RS	0,761	0,931	0,000	1,000	0,683
São Leopoldo	RS	0,813	0,982	0,051	1,000	0,723
São Luiz Gonzaga	RS	0,817	0,906	0,000	1,000	0,696
São Marcos	RS	0,836	0,813	0,067	1,000	0,696
São Miguel das Missões	RS	0,642	0,962	0,140	1,000	0,681
São Nicolau	RS	0,720	0,888	0,000	1,000	0,660
São Paulo das Missões	RS	0,639	0,947	0,200	1,000	0,690
São Pedro da Serra	RS	0,815	0,832	0,350	1,000	0,756
São Pedro do Butiá	RS	0,687	0,919	0,113	1,000	0,681
São Sebastião do Caí	RS	0,801	0,922	0,301	1,000	0,761
São Valentim	RS	0,653	0,883	0,000	0,997	0,635
São Valentim do Sul	RS	0,694	0,881	0,047	1,000	0,660
São Vendelino	RS	0,805	0,791	0,003	1,000	0,667
Sapiranga	RS	0,790	0,909	0,121	1,000	0,714
Sarandi	RS	0,828	0,985	0,000	0,789	0,671
Seberi	RS	0,671	0,963	0,103	0,657	0,607
Selbach	RS	0,795	0,871	0,041	1,000	0,690
Senador Salgado Filho	RS	0,582	0,929	0,000	1,000	0,623
Sentinela do Sul	RS	0,620	0,876	0,000	1,000	0,624
Serafina Corrêa	RS	0,785	1,000	0,287	1,000	0,770

Rondônia

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Alvorada D'Oeste	RO	0,608	0,959	0,025	0,898	0,621
Ariquemes	RO	0,744	0,813	0,028	1,000	0,657
Buritis	RO	0,600	0,967	0,000	1,000	0,637
Cabixi	RO	0,585	0,761	0,000	1,000	0,586
Cacaulândia	RO	0,647	0,980	0,031	1,000	0,663
Campo Novo de Rondônia	RO	0,486	0,985	0,000	0,976	0,598
Cerejeiras	RO	0,737	1,000	0,104	1,000	0,713
Chupinguaia	RO	0,590	0,966	0,000	1,000	0,634
Colorado do Oeste	RO	0,732	0,935	0,000	0,584	0,582
Corumbiara	RO	0,505	0,977	0,000	1,000	0,608
Cujubim	RO	0,637	0,958	0,070	0,898	0,641
Jaru	RO	0,720	0,878	0,000	0,827	0,619
Ji-Paraná	RO	0,768	0,889	0,000	0,758	0,622
Machadinho D'Oeste	RO	0,574	0,825	0,000	1,000	0,597
Nova Mamoré	RO	0,655	0,894	0,000	0,000	0,418
Ouro Preto do Oeste	RO	0,700	1,000	0,000	0,795	0,633
Pimenta Bueno	RO	0,772	0,892	0,003	0,751	0,623
Porto Velho	RO	0,807	0,879	0,009	0,762	0,636
Theobroma	RO	0,476	0,883	0,018	1,000	0,581
Urupá	RO	0,547	0,965	0,351	0,970	0,691
Vale do Anari	RO	0,513	0,918	0,000	1,000	0,597
Vilhena	RO	0,789	0,900	0,000	1,000	0,685

Roraima

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Amajari	RR	0,381	0,955	0,000	0,970	0,555
Boa Vista	RR	0,818	0,731	0,000	0,412	0,527
Caracaraí	RR	0,669	0,902	0,000	0,845	0,611
Rorainópolis	RR	0,567	0,979	0,000	0,958	0,620

Santa Catarina

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Abdon Batista	SC	0,637	0,899	0,038	1,000	0,643
Abelardo Luz	SC	0,656	1,000	0,000	1,000	0,663
Agrolândia	SC	0,778	0,903	0,000	1,000	0,682
Agronômica	SC	0,713	0,843	0,000	1,000	0,647
Água Doce	SC	0,638	0,915	0,000	1,000	0,638
Águas Mornas	SC	0,719	0,880	0,452	1,000	0,758
Anchieta	SC	0,645	0,946	0,026	1,000	0,653
Angelina	SC	0,778	0,904	0,300	1,000	0,749
Anita Garibaldi	SC	0,649	0,895	0,079	1,000	0,655
Anitápolis	SC	0,637	0,931	0,265	1,000	0,700
Antônio Carlos	SC	0,706	0,806	0,212	1,000	0,684

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Coronel Martins	SC	0,574	0,920	0,000	1,000	0,618
Correia Pinto	SC	0,734	0,891	0,000	1,000	0,665
Corupá	SC	0,838	0,995	0,000	1,000	0,723
Criciúma	SC	0,850	0,954	0,019	1,000	0,722
Curitibanos	SC	0,786	0,913	0,150	1,000	0,720
Descanso	SC	0,671	0,894	0,000	1,000	0,645
Dionísio Cerqueira	SC	0,698	0,960	0,000	1,000	0,668
Dona Emma	SC	0,817	0,936	0,116	1,000	0,728
Doutor Pedrinho	SC	0,799	0,926	0,179	1,000	0,734
Entre Rios	SC	0,548	0,959	0,000	1,000	0,618
Ermo	SC	0,655	0,935	0,000	1,000	0,648
Erval Velho	SC	0,703	0,929	0,000	1,000	0,663
Faxinal dos Guedes	SC	0,748	0,911	0,069	1,000	0,689
Florianópolis	SC	0,892	0,692	0,050	1,000	0,684
Formosa do Sul	SC	0,628	0,923	0,016	1,000	0,640
Forquilhinha	SC	0,825	0,989	0,103	1,000	0,740
Fraiburgo	SC	0,774	0,921	0,093	1,000	0,706
Galvão	SC	0,793	0,939	0,000	1,000	0,695
Garopaba	SC	0,824	0,683	0,000	1,000	0,648
Gaspar	SC	0,831	0,964	0,025	1,000	0,719
Guabiruba	SC	0,824	0,885	0,000	1,000	0,693
Guaraciaba	SC	0,669	0,950	0,000	1,000	0,656
Guaramirim	SC	0,795	0,945	0,008	1,000	0,699
Guarujá do Sul	SC	0,675	0,884	0,000	1,000	0,644
Herval d'Oeste	SC	0,796	0,965	0,000	1,000	0,702
Ibicaré	SC	0,636	0,913	0,000	1,000	0,637
Ibirama	SC	0,771	0,995	0,094	1,000	0,721
lçara	SC	0,817	1,000	0,000	1,000	0,717
Ilhota	SC	0,815	0,941	0,000	1,000	0,703
Imbuia	SC	0,695	0,917	0,125	1,000	0,685
Indaial	SC	0,842	0,988	0,072	1,000	0,739
lomerê	SC	0,697	0,906	0,070	1,000	0,671
Ipira	SC	0,809	0,911	0,000	1,000	0,694
Iporã do Oeste	SC	0,686	0,970	0,117	1,000	0,693
Ipuaçu	SC	0,526	0,920	0,058	1,000	0,615
Ipumirim	SC	0,650	0,895	0,096	1,000	0,659
Irani	SC	0,725	0,951	0,000	1,000	0,675
Irati	SC	0,659	0,936	0,000	1,000	0,650
Irineópolis	SC	0,626	0,880	0,447	1,000	0,726
Itá	SC	0,751	0,673	0,104	1,000	0,645
Itaiópolis	SC	0,719	0,923	0,073	1,000	0,683
Itajaí	SC	0,839	0,842	0,014	1,000	0,692
Itapiranga	SC	0,759	1,000	0,009	1,000	0,700
Itapoá	SC	0,743	0,930	0,006	1,000	0,678

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Passos Maia	SC	0,613	0,956	0,000	1,000	0,639
Paulo Lopes	SC	0,799	0,986	0,200	1,000	0,752
Penha	SC	0,818	0,784	0,000	1,000	0,669
Peritiba	SC	0,687	0,905	0,130	1,000	0,681
Petrolândia	SC	0,613	0,911	0,005	1,000	0,630
Pinheiro Preto	SC	0,842	0,897	0,079	1,000	0,720
Piratuba	SC	0,710	0,934	0,129	1,000	0,695
Pomerode	SC	0,844	0,978	0,215	1,000	0,769
Ponte Alta	SC	0,769	0,863	0,292	1,000	0,735
Ponte Alta do Norte	SC	0,754	0,878	0,034	1,000	0,676
Ponte Serrada	SC	0,692	0,940	0,000	1,000	0,662
Porto Belo	SC	0,813	0,971	0,033	1,000	0,716
Porto União	SC	0,831	0,954	0,064	1,000	0,726
Pouso Redondo	SC	0,716	0,934	0,080	1,000	0,686
Praia Grande	SC	0,778	0,855	0,202	1,000	0,716
Presidente Castello Branco	SC	0,727	0,914	0,143	1,000	0,699
Presidente Getúlio	SC	0,744	0,940	0,046	1,000	0,689
Presidente Nereu	SC	0,625	0,869	0,200	1,000	0,668
Princesa	SC	0,606	0,977	0,000	1,000	0,642
Quilombo	SC	0,681	0,924	0,000	1,000	0,655
Rancho Queimado	SC	0,688	0,960	0,000	1,000	0,665
Rio das Antas	SC	0,624	0,925	0,000	1,000	0,636
Rio do Campo	SC	0,710	0,987	0,006	1,000	0,680
Rio do Oeste	SC	0,673	0,920	0,024	1,000	0,656
Rio dos Cedros	SC	0,723	0,967	0,095	1,000	0,699
Rio Negrinho	SC	0,800	0,955	0,045	1,000	0,711
Rio Rufino	SC	0,644	0,917	0,300	1,000	0,707
Rodeio	SC	0,801	1,000	0,000	1,000	0,712
Salete	SC	0,724	0,928	0,003	1,000	0,671
Salto Veloso	SC	0,847	0,828	0,000	1,000	0,688
Sangão	SC	0,788	0,923	0,000	1,000	0,690
Santa Cecília	SC	0,756	0,971	0,000	1,000	0,690
Santa Helena	SC	0,623	0,845	0,138	1,000	0,648
Santa Rosa do Sul	SC	0,655	0,922	0,000	1,000	0,646
Santa Terezinha	SC	0,589	0,929	0,000	1,000	0,625
Santiago do Sul	SC	0,645	0,932	0,000	1,000	0,644
Santo Amaro da Imperatriz	SC	0,773	0,894	0,000	1,000	0,679
São Bento do Sul	SC	0,832	1,000	0,070	1,000	0,737
São Bernardino	SC	0,558	0,946	0,000	1,000	0,619
São Bonifácio	SC	0,618	0,837	0,127	1,000	0,642
São Cristovão do Sul	SC	0,750	0,971	0,000	1,000	0,688
São Domingos	SC	0,664	0,932	0,192	1,000	0,693
São Francisco do Sul	SC	0,811	0,636	0,012	1,000	0,636
São João Batista	SC	0,786	0,993	0,118	1,000	0,731

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Altair	SP	0,778	0,800	0,043	1,000	0,669
Altinópolis	SP	0,781	0,797	0,088	1,000	0,679
Alto Alegre	SP	0,727	0,891	0,000	0,806	0,620
Alumínio	SP	0,834	0,865	0,084	1,000	0,711
Álvares Florence	SP	0,739	0,744	0,000	0,445	0,511
Álvaro de Carvalho	SP	0,772	0,721	0,012	1,000	0,642
Alvinlândia	SP	0,785	0,840	0,017	1,000	0,674
Americana	SP	0,865	0,917	0,008	1,000	0,716
Américo Brasiliense	SP	0,822	0,917	0,000	1,000	0,700
Américo de Campos	SP	0,772	0,926	0,052	1,000	0,697
Amparo	SP	0,845	0,765	0,046	1,000	0,684
Analândia	SP	0,826	0,890	0,000	1,000	0,695
Andradina	SP	0,824	1,000	0,057	1,000	0,732
Angatuba	SP	0,801	0,579	0,004	1,000	0,618
Anhumas	SP	0,785	0,911	0,128	0,832	0,678
Aparecida	SP	0,822	1,000	0,017	1,000	0,722
Aparecida d'Oeste	SP	0,751	0,918	0,000	1,000	0,677
Apiaí	SP	0,754	0,950	0,001	1,000	0,685
Araçariguama	SP	0,707	0,989	0,000	1,000	0,678
Araçatuba	SP	0,850	1,000	0,019	1,000	0,732
Arandu	SP	0,705	0,873	0,000	1,000	0,651
Araraquara	SP	0,864	0,968	0,039	1,000	0,734
Araras	SP	0,845	0,945	0,000	1,000	0,714
Arco-Íris	SP	0,725	0,961	0,000	1,000	0,678
Arealva	SP	0,757	0,844	0,096	1,000	0,683
Artur Nogueira	SP	0,822	0,961	0,000	1,000	0,710
Arujá	SP	0,835	0,719	0,028	1,000	0,666
Aspásia	SP	0,723	0,867	0,023	1,000	0,661
Assis	SP	0,862	0,895	0,062	0,691	0,654
Atibaia	SP	0,834	1,000	0,032	1,000	0,730
Avaí	SP	0,777	0,886	0,000	1,000	0,678
Avanhandava	SP	0,746	0,927	0,000	1,000	0,677
Avaré	SP	0,831	0,758	0,000	1,000	0,667
Bady Bassitt	SP	0,801	0,759	0,000	1,000	0,658
Balbinos	SP	0,623	0,841	0,000	1,000	0,617
Bálsamo	SP	0,827	0,985	0,091	0,812	0,696
Barão de Antonina	SP	0,795	0,947	0,074	1,000	0,714
Barbosa	SP	0,781	0,930	0,058	1,000	0,702
Bariri	SP	0,808	0,817	0,012	1,000	0,676
Barra Bonita	SP	0,842	0,880	0,028	1,000	0,705
Barra do Chapéu	SP	0,653	0,939	0,000	1,000	0,649
Barra do Turvo	SP	0,656	0,981	0,000	1,000	0,659
Barrinha	SP	0,805	0,952	0,000	1,000	0,702
Bastos	SP	0,783	0,853	0,072	0,712	0,625

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Castilho	SP	0,738	0,892	0,000	0,702	0,601
Catanduva	SP	0,845	0,993	0,015	1,000	0,728
Catiguá	SP	0,801	0,845	0,000	1,000	0,677
Cedral	SP	0,773	0,974	0,000	1,000	0,696
Cerqueira César	SP	0,778	0,884	0,000	1,000	0,678
Cerquilho	SP	0,846	0,868	0,071	1,000	0,713
Cesário Lange	SP	0,719	0,909	0,002	1,000	0,664
Charqueada	SP	0,800	0,952	0,095	1,000	0,722
Chavantes	SP	0,785	1,000	0,000	1,000	0,706
Clementina	SP	0,792	0,993	0,047	1,000	0,717
Colina	SP	0,809	0,927	0,012	1,000	0,701
Conchal	SP	0,787	0,796	0,013	1,000	0,664
Conchas	SP	0,761	0,923	0,024	1,000	0,686
Cordeirópolis	SP	0,799	0,881	0,046	0,674	0,623
Coronel Macedo	SP	0,766	0,636	0,186	1,000	0,660
Corumbataí	SP	0,692	0,794	0,129	1,000	0,658
Cosmópolis	SP	0,836	0,915	0,178	1,000	0,744
Cosmorama	SP	0,712	0,980	0,077	0,501	0,584
Cotia	SP	0,844	0,608	0,026	0,625	0,561
Cravinhos	SP	0,827	0,636	0,000	1,000	0,639
Cristais Paulista	SP	0,812	0,733	0,000	1,000	0,655
Cruzália	SP	0,840	0,740	0,105	1,000	0,690
Cruzeiro	SP	0,850	0,865	0,000	1,000	0,698
Cubatão	SP	0,814	0,856	0,011	1,000	0,686
Descalvado	SP	0,799	0,784	0,000	1,000	0,663
Diadema	SP	0,828	0,780	0,008	1,000	0,673
Dirce Reis	SP	0,745	0,790	0,000	1,000	0,646
Divinolândia	SP	0,776	0,959	0,036	0,959	0,693
Dobrada	SP	0,759	0,890	0,000	1,000	0,673
Dois Córregos	SP	0,790	0,808	0,000	0,785	0,617
Dolcinópolis	SP	0,809	0,884	0,000	1,000	0,688
Dourado	SP	0,815	0,859	0,000	1,000	0,685
Dracena	SP	0,819	0,950	0,045	1,000	0,716
Duartina	SP	0,792	0,891	0,000	1,000	0,684
Dumont	SP	0,808	0,902	0,000	1,000	0,692
Echaporã	SP	0,760	0,945	0,281	1,000	0,748
Eldorado	SP	0,678	0,919	0,000	0,980	0,648
Elias Fausto	SP	0,774	0,879	0,000	1,000	0,675
Elisiário	SP	0,821	0,752	0,000	1,000	0,663
Embaúba	SP	0,765	0,805	0,005	1,000	0,657
Embu das Artes	SP	0,812	0,670	0,027	1,000	0,647
Embu-Guaçu	SP	0,815	0,801	0,000	1,000	0,672
Engenheiro Coelho	SP	0,810	0,872	0,000	1,000	0,686
Espírito Santo do Pinhal	SP	0,817	0,827	0,021	1,000	0,683

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
lacri	SP	0,762	0,863	0,000	0,731	0,609
laras	SP	0,607	0,959	0,000	1,000	0,638
Ibirá	SP	0,816	0,941	0,180	0,901	0,722
Ibirarema	SP	0,793	0,897	0,000	1,000	0,686
Ibitinga	SP	0,809	0,952	0,000	1,000	0,704
Ibiúna	SP	0,691	0,774	0,008	1,000	0,626
Icém	SP	0,760	0,919	0,000	0,675	0,608
lepê	SP	0,809	0,926	0,049	1,000	0,709
Igarapava	SP	0,819	0,868	0,000	1,000	0,688
Igaratá	SP	0,735	0,755	0,000	1,000	0,635
Iguape	SP	0,800	0,695	0,000	1,000	0,643
Ilha Comprida	SP	0,805	0,896	0,140	1,000	0,721
Ilha Solteira	SP	0,867	0,990	0,030	1,000	0,738
Indaiatuba	SP	0,847	0,702	0,011	1,000	0,663
Indiana	SP	0,791	0,825	0,000	1,000	0,669
Indiaporã	SP	0,824	0,934	0,143	0,802	0,693
Inúbia Paulista	SP	0,793	0,895	0,130	1,000	0,714
Ipaussu	SP	0,807	0,861	0,015	1,000	0,686
Iperó	SP	0,801	0,869	0,000	1,000	0,682
Ipeúna	SP	0,825	0,857	0,175	1,000	0,726
lpuã	SP	0,810	0,723	0,011	1,000	0,655
Iracemápolis	SP	0,841	0,963	0,234	1,000	0,769
Irapuru	SP	0,789	0,892	0,000	0,857	0,652
Itaí	SP	0,765	0,850	0,103	1,000	0,689
Itajobi	SP	0,747	0,928	0,063	1,000	0,691
Itaju	SP	0,780	0,924	0,000	0,853	0,655
Itanhaém	SP	0,811	0,970	0,005	1,000	0,709
Itaóca	SP	0,773	0,907	0,052	1,000	0,693
Itapecerica da Serra	SP	0,815	0,749	0,010	1,000	0,662
Itapetininga	SP	0,826	0,983	0,011	1,000	0,719
Itapeva	SP	0,793	0,813	0,005	0,388	0,533
Itapevi	SP	0,812	0,543	0,000	0,774	0,563
Itapirapuã Paulista	SP	0,681	0,895	0,000	1,000	0,648
Itápolis	SP	0,819	0,816	0,000	0,751	0,621
Itaporanga	SP	0,789	0,886	0,158	0,622	0,634
Itapuí	SP	0,802	0,940	0,000	1,000	0,698
Itapura	SP	0,777	0,857	0,173	1,000	0,710
Itaquaquecetuba	SP	0,792	0,605	0,000	1,000	0,620
Itararé	SP	0,782	0,955	0,068	1,000	0,710
Itariri	SP	0,666	0,914	0,000	0,807	0,605
Itatiba	SP	0,843	0,951	0,040	1,000	0,723
Itirapina	SP	0,805	1,000	0,013	1,000	0,716
Itirapuã	SP	0,744	0,949	0,005	1,000	0,682
Itobi	SP	0,768	0,867	0,000	1,000	0,671

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Mendonça	SP	0,819	0,925	0,005	1,000	0,702
Meridiano	SP	0,780	0,919	0,000	1,000	0,686
Mesópolis	SP	0,740	0,986	0,494	1,000	0,798
Miguelópolis	SP	0,806	0,758	0,086	1,000	0,678
Mineiros do Tietê	SP	0,802	0,743	0,168	0,720	0,630
Mira Estrela	SP	0,818	0,888	0,069	0,766	0,656
Miracatu	SP	0,709	0,910	0,000	1,000	0,661
Mirandópolis	SP	0,792	0,867	0,041	1,000	0,688
Mirassol	SP	0,788	0,683	0,000	1,000	0,636
Mirassolândia	SP	0,783	0,976	0,000	0,763	0,648
Mococa	SP	0,832	0,961	0,000	1,000	0,713
Mogi das Cruzes	SP	0,823	0,793	0,011	1,000	0,675
Mogi Guaçu	SP	0,825	0,927	0,008	1,000	0,705
Mogi Mirim	SP	0,840	1,000	0,009	1,000	0,727
Mombuca	SP	0,749	0,861	0,000	1,000	0,663
Monções	SP	0,763	0,926	0,000	0,339	0,536
Mongaguá	SP	0,825	0,597	0,001	1,000	0,629
Monte Alegre do Sul	SP	0,823	0,862	0,000	1,000	0,688
Monte Alto	SP	0,823	0,756	0,014	1,000	0,667
Monte Aprazível	SP	0,822	0,723	0,006	1,000	0,658
Monte Azul Paulista	SP	0,806	0,875	0,062	1,000	0,699
Monte Castelo	SP	0,817	0,980	0,003	1,000	0,713
Monte Mor	SP	0,789	0,899	0,000	1,000	0,685
Monteiro Lobato	SP	0,695	0,952	0,029	1,000	0,672
Morro Agudo	SP	0,784	0,954	0,043	1,000	0,705
Morungaba	SP	0,756	0,779	0,100	1,000	0,669
Motuca	SP	0,793	0,930	0,057	1,000	0,706
Narandiba	SP	0,779	0,900	0,054	0,708	0,629
Nazaré Paulista	SP	0,754	0,842	0,000	1,000	0,661
Neves Paulista	SP	0,797	0,731	0,028	1,000	0,656
Nhandeara	SP	0,795	0,778	0,000	1,000	0,660
Nipoã	SP	0,764	0,898	0,000	0,335	0,530
Nova Aliança	SP	0,764	0,944	0,033	1,000	0,694
Nova Campina	SP	0,737	0,963	0,001	1,000	0,682
Nova Canaã Paulista	SP	0,698	0,920	0,006	1,000	0,661
Nova Europa	SP	0,812	0,937	0,000	1,000	0,701
Nova Granada	SP	0,794	0,801	0,000	1,000	0,665
Nova Guataporanga	SP	0,806	0,849	0,003	1,000	0,680
Nova Independência	SP	0,753	0,805	0,000	1,000	0,652
Nova Odessa	SP	0,852	0,930	0,021	1,000	0,718
Novais	SP	0,775	0,977	0,000	1,000	0,698
Nuporanga	SP	0,793	0,986	0,000	1,000	0,706
Ocauçu	SP	0,779	0,832	0,500	0,419	0,649
Olímpia	SP	0,823	0,991	0,007	1,000	0,718

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Pirapozinho	SP	0,841	0,796	0,000	0,635	0,599
Pirassununga	SP	0,835	0,958	0,007	1,000	0,715
Piratininga	SP	0,814	0,842	0,000	1,000	0,681
Pitangueiras	SP	0,793	0,896	0,000	1,000	0,686
Planalto	SP	0,755	0,845	0,000	1,000	0,662
Platina	SP	0,752	0,906	0,084	0,748	0,637
Poá	SP	0,832	0,858	0,048	1,000	0,701
Pompéia	SP	0,840	0,976	0,066	1,000	0,734
Pongaí	SP	0,803	0,644	0,158	1,000	0,668
Pontal	SP	0,800	0,786	0,000	1,000	0,663
Populina	SP	0,781	0,844	0,104	0,771	0,643
Porangaba	SP	0,711	0,796	0,021	1,000	0,641
Porto Feliz	SP	0,820	0,568	0,007	1,000	0,623
Porto Ferreira	SP	0,819	0,931	0,000	1,000	0,702
Potim	SP	0,786	0,935	0,000	1,000	0,692
Potirendaba	SP	0,791	0,942	0,000	0,851	0,662
Pracinha	SP	0,709	0,818	0,000	1,000	0,640
Praia Grande	SP	0,826	0,755	0,007	1,000	0,667
Pratânia	SP	0,724	0,759	0,084	1,000	0,651
Presidente Alves	SP	0,763	0,696	0,033	1,000	0,638
Presidente Bernardes	SP	0,810	0,879	0,360	0,911	0,748
Presidente Epitácio	SP	0,816	0,497	0,017	1,000	0,608
Presidente Prudente	SP	0,863	1,000	0,022	0,514	0,630
Presidente Venceslau	SP	0,820	0,980	0,006	1,000	0,715
Quatá	SP	0,797	0,844	0,017	0,000	0,458
Queiroz	SP	0,754	0,907	0,000	1,000	0,675
Queluz	SP	0,772	0,856	0,205	1,000	0,715
Quintana	SP	0,785	0,778	0,154	1,000	0,691
Rafard	SP	0,818	0,956	0,023	1,000	0,713
Rancharia	SP	0,794	0,891	0,024	0,488	0,577
Redenção da Serra	SP	0,708	0,832	0,000	1,000	0,643
Regente Feijó	SP	0,807	0,947	0,001	0,241	0,534
Reginópolis	SP	0,712	0,807	0,019	0,443	0,520
Registro	SP	0,811	0,867	0,022	0,635	0,609
Restinga	SP	0,791	0,926	0,500	1,000	0,803
Ribeira	SP	0,694	0,921	0,000	1,000	0,658
Ribeirão Bonito	SP	0,796	0,956	0,000	1,000	0,700
Ribeirão Branco	SP	0,656	0,839	0,000	1,000	0,627
Ribeirão Corrente	SP	0,795	0,925	0,000	1,000	0,693
Ribeirão Grande	SP	0,632	0,868	0,200	1,000	0,670
Ribeirão Pires	SP	0,847	0,766	0,009	1,000	0,676
Ribeirão Preto	SP	0,858	0,845	0,002	1,000	0,696
Rifaina	SP	0,776	0,667	0,013	1,000	0,632
Rincão	SP	0,757	0,953	0,070	1,000	0,702

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Santos	SP	0,887	1,000	0,013	1,000	0,743
São Bento do Sapucaí	SP	0,724	0,801	0,002	1,000	0,642
São Bernardo do Campo	SP	0,860	0,891	0,027	1,000	0,713
São Caetano do Sul	SP	0,902	0,927	0,009	1,000	0,731
São Carlos	SP	0,862	0,798	0,004	1,000	0,688
São Francisco	SP	0,738	0,694	0,000	1,000	0,622
São João da Boa Vista	SP	0,845	0,856	0,161	0,707	0,665
São João do Pau d'Alho	SP	0,768	0,944	0,005	0,618	0,605
São Joaquim da Barra	SP	0,826	0,762	0,011	1,000	0,669
São José da Bela Vista	SP	0,751	0,915	0,000	1,000	0,676
São José do Barreiro	SP	0,690	0,976	0,000	1,000	0,669
São José do Rio Pardo	SP	0,807	0,889	0,000	0,988	0,686
São José do Rio Preto	SP	0,856	0,748	0,012	1,000	0,676
São José dos Campos	SP	0,857	0,763	0,013	1,000	0,680
São Luís do Paraitinga	SP	0,785	0,827	0,017	1,000	0,671
São Manuel	SP	0,812	0,865	0,032	1,000	0,692
São Miguel Arcanjo	SP	0,742	0,859	0,069	1,000	0,676
São Paulo	SP	0,859	0,679	0,010	1,000	0,661
São Pedro do Turvo	SP	0,706	0,894	0,064	1,000	0,670
São Sebastião da Grama	SP	0,689	0,828	0,042	1,000	0,645
São Simão	SP	0,805	0,975	0,000	0,990	0,705
São Vicente	SP	0,835	0,828	0,007	1,000	0,686
Sarapuí	SP	0,762	0,951	0,000	1,000	0,688
Sarutaiá	SP	0,725	0,868	0,088	1,000	0,676
Serra Azul	SP	0,697	0,719	0,000	0,732	0,555
Serra Negra	SP	0,835	0,971	0,000	1,000	0,716
Serrana	SP	0,808	0,831	0,000	1,000	0,676
Sertãozinho	SP	0,831	0,996	0,018	1,000	0,725
Sete Barras	SP	0,745	0,852	0,004	1,000	0,661
Severínia	SP	0,793	0,971	0,000	1,000	0,702
Socorro	SP	0,735	0,809	0,025	1,000	0,652
Sorocaba	SP	0,857	0,931	0,018	1,000	0,719
Sud Mennucci	SP	0,780	0,837	0,000	1,000	0,668
Sumaré	SP	0,828	0,838	0,000	1,000	0,684
Suzanápolis	SP	0,708	0,886	0,120	1,000	0,682
Suzano	SP	0,828	0,500	0,000	1,000	0,608
Tabapuã	SP	0,806	1,000	0,000	1,000	0,713
Tabatinga	SP	0,779	0,922	0,000	1,000	0,687
Taboão da Serra	SP	0,831	0,755	0,007	1,000	0,668
Taciba	SP	0,760	0,923	0,123	1,000	0,708
Taiaçu	SP	0,767	0,992	0,000	1,000	0,699
Taiúva	SP	0,804	0,935	0,007	1,000	0,700
Tambaú	SP	0,809	0,906	0,038	1,000	0,702
Tanabi	SP	0,793	0,985	0,159	0,794	0,695

Sergipe

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Amparo de São Francisco	SE	0,714	0,639	0,000	0,576	0,508
Aquidabã	SE	0,634	0,731	0,000	0,997	0,595
Arauá	SE	0,626	0,842	0,000	0,778	0,569
Brejo Grande	SE	0,628	0,850	0,000	0,728	0,560
Campo do Brito	SE	0,586	0,759	0,000	0,732	0,527
Canhoba	SE	0,585	0,972	0,000	0,934	0,619
Capela	SE	0,684	0,795	0,000	0,722	0,565
Carira	SE	0,650	0,844	0,000	0,885	0,601
Estância	SE	0,706	0,667	0,000	0,981	0,601
Gracho Cardoso	SE	0,568	0,826	0,000	0,878	0,568
Indiaroba	SE	0,601	0,710	0,003	0,661	0,506
Itabaiana	SE	0,709	0,849	0,000	0,846	0,613
Itabaianinha	SE	0,573	0,845	0,002	0,457	0,482
Itaporanga d'Ajuda	SE	0,568	0,777	0,000	0,000	0,363
Lagarto	SE	0,695	0,884	0,000	0,752	0,596
Macambira	SE	0,629	0,894	0,000	0,886	0,605
Moita Bonita	SE	0,620	0,763	0,069	0,816	0,573
Muribeca	SE	0,574	0,855	0,000	0,493	0,492
Nossa Senhora da Glória	SE	0,610	0,824	0,000	0,541	0,507
Nossa Senhora das Dores	SE	0,644	0,903	0,000	0,195	0,460
Pedra Mole	SE	0,621	0,925	0,000	0,900	0,613
Poço Redondo	SE	0,518	0,984	0,000	0,474	0,498
Poço Verde	SE	0,597	0,787	0,058	0,640	0,529
Propriá	SE	0,752	0,676	0,000	0,778	0,574
Salgado	SE	0,622	0,844	0,000	0,846	0,583
Santa Luzia do Itanhy	SE	0,552	0,982	0,000	0,911	0,605
Santa Rosa de Lima	SE	0,679	0,974	0,000	0,553	0,566
São Francisco	SE	0,676	0,983	0,000	0,774	0,616
São Miguel do Aleixo	SE	0,597	0,879	0,000	0,000	0,396
Telha	SE	0,539	0,750	0,000	0,927	0,552
Tobias Barreto	SE	0,647	0,966	0,000	0,465	0,535
Umbaúba	SE	0,658	0,860	0,000	0,915	0,614

Tocantins

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Abreulândia	ТО	0,651	0,749	0,000	0,601	0,517
Aguiarnópolis	ТО	0,706	0,815	0,000	0,858	0,607
Ananás	ТО	0,716	0,873	0,000	0,184	0,475
Angico	ТО	0,637	0,898	0,000	0,679	0,563
Araguacema	ТО	0,619	0,666	0,000	0,855	0,544
Araguaína	ТО	0,810	0,639	0,000	1,000	0,634
Araguanã	ТО	0,624	0,892	0,000	0,353	0,486
Arapoema	то	0,718	0,819	0,000	0,894	0,620

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2019
Palmas	ТО	0,843	0,829	0,014	1,000	0,690
Palmeirante	ТО	0,518	0,948	0,000	0,576	0,512
Palmeirópolis	ТО	0,714	0,761	0,003	1,000	0,630
Paraíso do Tocantins	ТО	0,820	0,647	0,000	0,635	0,558
Pau D'Arco	ТО	0,760	0,819	0,000	0,922	0,640
Pedro Afonso	TO	0,772	0,746	0,000	0,818	0,605
Peixe	ТО	0,624	0,947	0,000	0,633	0,560
Pequizeiro	TO	0,582	0,863	0,000	0,610	0,522
Pium	TO	0,625	0,779	0,000	0,000	0,383
Ponte Alta do Tocantins	ТО	0,626	0,909	0,009	0,510	0,527
Porto Alegre do Tocantins	ТО	0,657	0,804	0,000	0,849	0,586
Praia Norte	TO	0,583	0,372	0,000	0,766	0,447
Presidente Kennedy	TO	0,730	0,959	0,000	0,942	0,666
Pugmil	TO	0,721	0,591	0,000	0,752	0,539
Riachinho	ТО	0,531	0,821	0,000	0,775	0,532
Rio da Conceição	ТО	0,699	0,981	0,000	0,498	0,563
Santa Maria do Tocantins	TO	0,623	0,832	0,000	0,818	0,575
Santa Rita do Tocantins	TO	0,587	0,857	0,000	1,000	0,608
Santa Rosa do Tocantins	TO	0,663	0,856	0,000	0,748	0,578
Santa Tereza do Tocantins	ТО	0,655	0,867	0,000	0,273	0,473
Santa Terezinha do Tocantins	ТО	0,714	0,852	0,000	0,915	0,631
São Bento do Tocantins	TO	0,685	0,715	0,000	0,878	0,582
São Salvador do Tocantins	ТО	0,588	0,783	0,000	1,000	0,592
São Sebastião do Tocantins	TO	0,630	0,968	0,011	0,724	0,589
Silvanópolis	TO	0,721	0,868	0,163	0,406	0,560
Sucupira	TO	0,658	0,826	0,000	0,782	0,577
Taguatinga	TO	0,655	0,910	0,000	0,928	0,627
Tocantínia	TO	0,545	0,831	0,000	1,000	0,589
Tocantinópolis	ТО	0,719	0,817	0,000	0,833	0,606
Tupirama	ТО	0,647	0,876	0,000	0,818	0,592
Tupiratins	ТО	0,564	0,914	0,000	0,692	0,545
Wanderlândia	TO	0,627	0,846	0,000	0,920	0,602