

## Amazonas

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2018
Apuí	AM	0,568	0,943	0	0,749	0,566
Barcelos	AM	0,48	0,72	0	0,736	0,484
Barreirinha	AM	0,539	0,882	0	0,886	0,573
Benjamin Constant	AM	0,565	0,851	0	0,445	0,477
Boa Vista do Ramos	AM	0,547	0,849	0	0,75	0,538
Borba	AM	0,472	0,982	0	0,181	0,417
Eirunepé	AM	0,561	0,645	0	0,779	0,503
Envira	AM	0,549	0,9	0	0,914	0,586
Guajará	AM	0,665	0,708	0	0,93	0,585
Humaitá	AM	0,63	0,645	0	0,653	0,498
Lábrea	AM	0,563	0,878	0	0,784	0,557
Manaus	AM	0,808	0,633	0,008	1	0,633
Manicoré	AM	0,538	0,877	0	0,578	0,503
Maués	AM	0,561	0,905	0	0	0,39
Nhamundá	AM	0,527	0,92	0	0,39	0,468
Nova Olinda do Norte	AM	0,525	0,592	0	0,859	0,497
Novo Aripuanã	AM	0,584	0,901	0	0	0,396
Presidente Figueiredo	AM	0,657	0,897	0	0,611	0,555
Santo Antônio do Itá	AM	0,484	0,856	0,028	0,848	0,546
São Gabriel da Cachoeira	AM	0,578	0,722	0	0,781	0,527
São Paulo de Olivença	AM	0,451	0,945	0,002	0,999	0,583
Tefé	AM	0,69	0,831	0	0,841	0,602
Tonantins	AM	0,54	0,85	0	0,77	0,54

## Bahia

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2018
Acajutiba	BA	0,597	0,773	0	0,054	0,384
Adustina	BA	0,556	0,694	0	0,839	0,526
Água Fria	BA	0,524	0,498	0	0,708	0,442
Amargosa	BA	0,711	0,783	0,313	0,988	0,7
Amélia Rodrigues	BA	0,527	0,492	0	1	0,507
América Dourada	BA	0,595	0,949	0	0	0,411
Anagé	BA	0,53	0,948	0	0,922	0,593
Andaraí	BA	0,638	0,706	0	1	0,591
Araci	BA	0,55	0,855	0	1	0,596
Aramari	BA	0,708	0,908	0	0,8	0,616
Arataca	BA	0,553	0,977	0	0,467	0,506
Baixa Grande	BA	0,588	0,802	0	0,796	0,551
Banzaê	BA	0,559	0,789	0	0,585	0,492
Barra	BA	0,555	0,758	0	0,463	0,457
Barra da Estiva	BA	0,55	0,871	0	0,285	0,441
Barra do Choça	BA	0,628	0,76	0,083	0,872	0,59
Barra do Mendes	BA	0,604	0,828	0	0,88	0,581
Barro Alto	BA	0,569	0,839	0	0,882	0,572
Barrocas	BA	0,633	0,839	0	0,874	0,592
Biritinga	BA	0,56	0,684	0	0,73	0,501
Boa Vista do Tupim	BA	0,57	0,838	0	0,967	0,591
Bom Jesus da Lapa	BA	0,694	0,956	0,082	0,96	0,676
Bom Jesus da Serra	BA	0,536	0,851	0	0,792	0,544
Botuporã	BA	0,57	0,986	0,28	0,341	0,548

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2018
Irecê	BA	0,781	0,623	0	0,67	0,548
Itaberaba	BA	0,693	0,651	0	0,375	0,459
Itabuna	BA	0,786	0,757	0	0,81	0,61
Itacaré	BA	0,69	0,905	0	0,697	0,586
Itagibá	BA	0,709	0,745	0	0,615	0,539
Itaguaçu da Bahia	BA	0,532	0,982	0	0,962	0,61
Itajuípe	BA	0,657	0,667	0	0,164	0,404
Itanhém	BA	0,656	0,925	0	0,793	0,601
Itatim	BA	0,662	0,977	0,183	0,716	0,638
Itiruçu	BA	0,644	0,889	0	0,34	0,489
Itiúba	BA	0,542	0,772	0	1	0,574
Itororó	BA	0,686	0,592	0	0,571	0,487
Jaborandi	BA	0,533	0,909	0	0,386	0,466
Jacaraci	BA	0,525	0,844	0	0,237	0,416
Jacobina	BA	0,711	0,708	0,039	0,703	0,559
Jaguaquara	BA	0,628	0,666	0,008	1	0,581
Jandaíra	BA	0,569	0,561	0	0,41	0,406
Jeremoabo	BA	0,593	0,73	0	0,704	0,516
Jiquiriçá	BA	0,51	0,734	0	1	0,555
João Dourado	BA	0,695	0,888	0,022	0,679	0,585
Jussara	BA	0,651	0,707	0	0,877	0,569
Lajedão	BA	0,609	0,782	0	0	0,378
Lajedinho	BA	0,476	0,683	0	0,55	0,433
Lapão	BA	0,536	0,805	0	0,687	0,511
Lauro de Freitas	BA	0,811	0,398	0,013	1	0,583
Lençóis	BA	0,646	0,609	0	0,95	0,561
Licínio de Almeida	BA	0,642	0,888	0,015	0,461	0,518
Luís Eduardo Magalhães	BA	0,776	0,878	0,004	0,517	0,57
Macajuba	BA	0,558	0,61	0	0,743	0,487
Macaúbas	BA	0,561	0,843	0	0,709	0,532
Macururé	BA	0,622	0,942	0	0,65	0,562
Maetinga	BA	0,515	0,989	0	0,949	0,603
Maiquinique	BA	0,638	0,961	0	0,958	0,639
Malhada de Pedras	BA	0,521	0,891	0	0,888	0,569
Manoel Vitorino	BA	0,651	0,939	0	0,728	0,588
Mansidão	BA	0,561	0,889	0	0,888	0,582
Maraú	BA	0,566	0,914	0,093	0,507	0,526
Marcionílio Souza	BA	0,689	0,694	0	0,853	0,573
Mascote	BA	0,652	0,667	0,003	0,74	0,531
Mata de São João	BA	0,7	0,892	0	1	0,654
Mirangaba	BA	0,535	0,953	0	0,183	0,432
Mirante	BA	0,481	0,797	0	0,655	0,483
Monte Santo	BA	0,417	0,732	0	0,312	0,372
Mortugaba	BA	0,581	0,802	0	0,887	0,569
Mucuri	BA	0,694	0,815	0	0	0,414
Mulungu do Morro	BA	0,542	0,862	0	0,486	0,481
Mundo Novo	BA	0,58	0,582	0	0,633	0,463
Mutuípe	BA	0,557	0,619	0	0,61	0,459
Nilo Peçanha	BA	0,551	0,812	0	0,95	0,575
Nordestina	BA	0,547	0,976	0	0,662	0,547
Nova Canaã	BA	0,534	0,368	0	0,721	0,419
Nova Itarana	BA	0,51	0,655	0	1	0,537
Novo Horizonte	BA	0,517	0,903	0	0,916	0,577
Novo Triunfo	BA	0,538	-1,393	0	1	0,088
Oliveira dos Brejinhos	BA	0,48	0,854	0	0,675	0,5
Ourolândia	BA	0,536	0,874	0	0,602	0,507

## Ceará

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2018
Atuaba	CE	0,488	0,981	0	0,924	0,586
Ararendá	CE	0,553	0,894	0	0,755	0,551
Araripe	CE	0,626	0,897	0	0,738	0,572
Aurora	CE	0,569	0,794	0	0,388	0,453
Barreira	CE	0,643	0,785	0	0,999	0,611
Barroquinha	CE	0,596	0,823	0	0	0,383
Beberibe	CE	0,628	0,767	0	0,542	0,501
Brejo Santo	CE	0,692	0,717	0,052	1	0,623
Camocim	CE	0,727	0,713	0	0,671	0,55
Canindé	CE	0,632	0,896	0	0,469	0,515
Capistrano	CE	0,539	0,855	0	0,268	0,43
Caridade	CE	0,711	0,697	0	0,813	0,572
Carié	CE	0,586	0,713	0,011	0,738	0,52
Cariús	CE	0,57	0,806	0	0,359	0,45
Carnaubal	CE	0,603	0,84	0	0,728	0,55
Cascavel	CE	0,729	0,716	0	0	0,403
Catarina	CE	0,573	0,901	0	0,989	0,611
Catunda	CE	0,698	0,906	0	0,574	0,562
Caucaia	CE	0,768	0,839	0	1	0,665
Choró	CE	0,491	0,957	0,015	0,522	0,497
Crato	CE	0,768	0,301	0,001	0,586	0,453
Cruz	CE	0,593	0,851	0,003	0,652	0,533
Deputado Irapuan Pinheiro	CE	0,564	0,712	0	0	0,347
Farias Brito	CE	0,653	0,777	0	0,216	0,439
Forquilha	CE	0,69	0,8	0	0,72	0,568
Fortaleza	CE	0,82	0,684	0,005	1	0,648
Fortim	CE	0,714	0,956	0	0,97	0,666
Frecheirinha	CE	0,633	0,748	0	0,597	0,51
General Sampaio	CE	0,627	0,766	0,018	0,501	0,495
Graça	CE	0,53	0,603	0	0,637	0,452
Granja	CE	0,539	0,778	0	0,271	0,414
Horizonte	CE	0,744	0,822	0,002	1	0,653
Ibaretama	CE	0,49	0,949	0,014	0,526	0,495
Ibicuitinga	CE	0,721	0,89	0	0,959	0,651
Icapuí	CE	0,539	0,859	0	0,612	0,507
Icó	CE	0,585	0,774	0	0,439	0,465
Iguatu	CE	0,705	0,805	0	0,281	0,477
Independência	CE	0,585	0,887	0	0,738	0,557
Ipaporanga	CE	0,593	0,759	0	0,049	0,378
Ipaumirim	CE	0,602	0,719	0	0,945	0,57
Ipu	CE	0,73	0,809	0	0,721	0,584
Iracema	CE	0,67	0,885	0	0,806	0,599
Itaíçaba	CE	0,753	0,863	0	0,47	0,548
Itaitinga	CE	0,556	0,922	0	0	0,392
Itapajé	CE	0,616	0,866	0	0,602	0,532
Itapipoca	CE	0,739	0,786	0,062	0,83	0,619
Itarema	CE	0,478	0,874	0	0,639	0,496
Itatira	CE	0,545	0,904	0	0,556	0,507
Jaguaribara	CE	0,64	0,841	0	0,461	0,503
Jaguaribe	CE	0,637	0,854	0	0,458	0,505
Jaguaruana	CE	0,676	0,865	0	0,688	0,571
Jardim	CE	0,629	0,831	0	0,441	0,493
Jati	CE	0,665	0,774	0	0,571	0,521

## Espírito Santo

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2018
Afonso Cláudio	ES	0,727	0,854	0,006	1	0,656
Alegre	ES	0,773	0,809	0,011	1	0,662
Alfredo Chaves	ES	0,75	0,682	0,003	1	0,624
Alto Rio Novo	ES	0,662	0,764	0,004	1	0,613
Anchieta	ES	0,809	0,751	0	1	0,658
Apiacá	ES	0,705	0,969	0	0,964	0,665
Aracruz	ES	0,821	0,653	0,01	1	0,643
Atilio Vivacqua	ES	0,68	0,972	0	1	0,665
Baixo Guandu	ES	0,728	0,532	0,001	0	0,362
Boa Esperança	ES	0,691	0,862	0,002	1	0,645
Bom Jesus do Norte	ES	0,812	0,892	0	0,849	0,658
Brejetuba	ES	0,647	0,913	0,295	1	0,706
Cachoeiro de Itapemirim	ES	0,805	0,802	0	1	0,669
Cariacica	ES	0,798	0,666	0,008	1	0,638
Castelo	ES	0,721	0,87	0,018	1	0,66
Colatina	ES	0,785	1	0,02	1	0,711
Conceição da Barra	ES	0,743	0,734	0,006	0,703	0,568
Domingos Martins	ES	0,616	0,827	0,015	1	0,615
Dores do Rio Preto	ES	0,625	0,889	0	1	0,628
Ecoporanga	ES	0,734	0,596	0,017	0,695	0,535
Fundão	ES	0,767	0,499	0	1	0,588
Governador Lindenberg	ES	0,605	0,768	0,032	1	0,601
Guaçuí	ES	0,733	0,94	0,556	0,919	0,781
Guarapari	ES	0,791	0,505	0,007	1	0,599
Ibatiba	ES	0,75	0,756	0,109	1	0,664
Iconha	ES	0,808	0,839	0,052	1	0,689
Irupi	ES	0,561	0,861	0,062	0,674	0,542
Itaguaçu	ES	0,773	0,794	0,179	1	0,696
Itarana	ES	0,666	0,785	0,074	1	0,635
Iúna	ES	0,764	0,932	0,449	0,974	0,778
Jaguaré	ES	0,772	0,695	0,013	1	0,636
Jerônimo Monteiro	ES	0,723	0,807	0,002	1	0,643
João Neiva	ES	0,823	0,413	0,016	1	0,591
Linhares	ES	0,764	0,669	0	1	0,625
Mantenópolis	ES	0,651	0,906	0,05	1	0,652
Marechal Floriano	ES	0,789	0,462	0	1	0,587
Mariândia	ES	0,75	0,944	0,028	0,817	0,648
Mimoso do Sul	ES	0,741	0,763	0,018	1	0,643
Montanha	ES	0,76	0,551	0,031	0,743	0,547
Mucurici	ES	0,73	0,813	0,062	0,659	0,585
Muqui	ES	0,751	0,843	0	1	0,66
Nova Venécia	ES	0,738	0,822	0,12	0,414	0,548
Pancas	ES	0,617	0,936	0	1	0,636
Pedro Canário	ES	0,734	0,732	0	0,733	0,57
Pinheiros	ES	0,759	0,871	0,003	0,826	0,631
Piúma	ES	0,796	0,663	0	1	0,634
Ponto Belo	ES	0,707	0,851	0,044	0,865	0,627
Rio Bananal	ES	0,663	0,796	0	1	0,62
Rio Novo do Sul	ES	0,782	0,582	0,045	1	0,622
Santa Leopoldina	ES	0,602	0,886	0	1	0,62
Santa Maria de Jetibá	ES	0,64	0,791	0,013	1	0,614
Santa Teresa	ES	0,75	0,92	0,062	1	0,69
São José do Calçado	ES	0,733	0,835	0	1	0,652

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2018
Córrego do Ouro	GO	0,778	0,986	0	0,936	0,687
Corumbaliba	GO	0,719	0,723	0	0,685	0,553
Cristianópolis	GO	0,733	0,983	0	0,732	0,626
Cromínia	GO	0,792	0,675	0	0,87	0,607
Damianópolis	GO	0,635	0,884	0	0,775	0,581
Davinópolis	GO	0,783	0,922	0	0,555	0,59
Diorama	GO	0,694	0,892	0	0,639	0,572
Doverlândia	GO	0,655	0,951	0	0	0,431
Edealina	GO	0,727	0,67	0	0,683	0,543
Edéia	GO	0,813	0,765	0	0,699	0,596
Estrela do Norte	GO	0,758	0,873	0	0,246	0,502
Faina	GO	0,752	0,973	0	0,519	0,583
Goianápolis	GO	0,79	0,761	0	0,649	0,577
Goianésia	GO	0,788	0,711	0,015	1	0,646
Goiânia	GO	0,858	0,712	0,044	1	0,676
Goianira	GO	0,783	0,964	0	0,667	0,624
Goiás	GO	0,722	0,928	0	0,847	0,635
Goiatuba	GO	0,782	0,74	0	0,378	0,51
Guapó	GO	0,786	0,932	0	0,718	0,629
Guarani de Goiás	GO	0,572	0,936	0	0,767	0,57
Hidrolândia	GO	0,672	0,94	0,002	0,405	0,524
Hidrolina	GO	0,652	0,954	0	0,999	0,651
Iaciara	GO	0,704	0,874	0	0,295	0,495
Inaciolândia	GO	0,547	0,908	0	0,477	0,491
Ipameri	GO	0,748	0,882	0	0,71	0,603
Iporá	GO	0,818	0,952	0	0,873	0,678
Itaberaí	GO	0,801	0,865	0	1	0,681
Itaguari	GO	0,747	0,765	0	0,749	0,586
Itaguaru	GO	0,751	0,969	0	0,849	0,655
Itajá	GO	0,705	0,947	0,008	1	0,67
Itapuranga	GO	0,766	0,714	0	0,247	0,47
Itarumã	GO	0,783	0,742	0	0,721	0,586
Itauçu	GO	0,785	0,879	0	1	0,679
Itumbiara	GO	0,82	0,713	0	0,657	0,578
Ivolândia	GO	0,667	0,944	0	0	0,434
Jandaia	GO	0,721	0,986	0	0,659	0,607
Jataí	GO	0,805	0,535	0,006	0,639	0,53
Jesópolis	GO	0,692	0,774	0	0,567	0,529
Joviânia	GO	0,588	0,895	0	0	0,396
Lagoa Santa	GO	0,705	0,921	0	1	0,662
Leopoldo de Bulhões	GO	0,646	0,864	0	0,643	0,551
Luziânia	GO	0,736	0,937	0,051	0,567	0,592
Mambai	GO	0,713	0,968	0	0,999	0,675
Mara Rosa	GO	0,718	0,597	0	0,873	0,566
Matrinchã	GO	0,773	0,763	0	0,239	0,481
Mineiros	GO	0,774	0,816	0	1	0,661
Moiporá	GO	0,68	0,706	0	1	0,605
Monte Alegre de Goiás	GO	0,613	0,976	0	0	0,423
Morro Agudo de Goiás	GO	0,784	0,819	0	0,877	0,638
Mossâmedes	GO	0,691	0,921	0,2	0,874	0,674
Mozarlândia	GO	0,721	0,863	0	0,288	0,497
Mundo Novo	GO	0,62	0,985	0	0,901	0,626
Mutunópolis	GO	0,699	0,773	0	0,462	0,508
Nazário	GO	0,795	0,848	0	0,473	0,559
Nerópolis	GO	0,762	0,95	0,011	0,999	0,69
Niquelândia	GO	0,74	0,942	0	0,717	0,616

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2018
Uruana	GO	0,753	0,859	0	0,708	0,6
Varjão	GO	0,778	0,938	0,085	0,811	0,667
Vianópolis	GO	0,756	0,827	0	0,677	0,587
Vicentinópolis	GO	0,735	0,887	0	0,59	0,574

## Maranhão

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2018
Açailândia	MA	0,766	0,949	0	0,457	0,569
Afonso Cunha	MA	0,511	0,793	0	0	0,348
Água Doce do Maranhão	MA	0,531	0,827	0	0,776	0,534
Alto Alegre do Maranhão	MA	0,634	0,781	0	0,21	0,432
Alto Alegre do Pindaré	MA	0,487	0,945	0	0,919	0,577
Amarante do Maranhão	MA	0,506	0,919	0	0,802	0,552
Arari	MA	0,643	0,919	0	0,106	0,443
Bacabal	MA	0,659	0,957	0	0,996	0,654
Buritcupu	MA	0,662	0,821	0	0,853	0,593
Buritirana	MA	0,513	0,937	0	0,596	0,512
Cachoeira Grande	MA	0,479	0,963	0	0,933	0,581
Campestre do Maranhão	MA	0,716	0,874	0	0,867	0,626
Cantanhede	MA	0,585	0,811	0	0,651	0,52
Caxias	MA	0,647	0,857	0	0,437	0,504
Cidelândia	MA	0,6	0,929	0	0,882	0,603
Codó	MA	0,7	0,963	0	0,781	0,621
Davinópolis	MA	0,673	0,857	0	0,468	0,519
Duque Bacelar	MA	0,5	0,983	0	1	0,608
Esperantinópolis	MA	0,574	0,877	0	0,915	0,59
Feira Nova do Maranhão	MA	0,517	0,983	0	0,972	0,607
Fortuna	MA	0,535	0,963	0	0,733	0,556
Governador Newton Bello	MA	0,474	0,857	0	0,567	0,475
Graça Aranha	MA	0,551	0,786	0	0,655	0,504
Humberto de Campos	MA	0,49	0,914	0	0,599	0,5
Itapecuru Mirim	MA	0,716	0,962	0	0,583	0,583
Jatobá	MA	0,525	0,906	0	0,263	0,436
Jenipapo dos Vieiras	MA	0,497	0,979	0	0,853	0,573
João Lisboa	MA	0,674	0,887	0	0,631	0,563
Lago da Pedra	MA	0,607	0,828	0	0,855	0,576
Lago do Junco	MA	0,517	0,988	0	0,629	0,532
Lago Verde	MA	0,486	0,771	0	0	0,335
Lagoa do Mato	MA	0,52	0,972	0	0,671	0,539
Lajeado Novo	MA	0,598	0,643	0	0,465	0,446
Lima Campos	MA	0,581	0,919	0	0,712	0,557
Maracaçumé	MA	0,653	0,804	0	0,867	0,589
Miranda do Norte	MA	0,724	0,853	0	0,712	0,589
Mirinzal	MA	0,609	0,975	0	0,805	0,599
Nova Colinas	MA	0,588	0,977	0	0,961	0,627
Paraibano	MA	0,638	0,979	0	0,02	0,436
Passagem Franca	MA	0,548	0,739	0	0,817	0,528
Pastos Bons	MA	0,708	0,827	0	0,963	0,634
Poção de Pedras	MA	0,532	0,787	0	0,76	0,521
Porto Rico do Maranhão	MA	0,552	0,824	0	0,952	0,579
Primeira Cruz	MA	0,452	0,856	0	0,759	0,51
Sambaíba	MA	0,633	0,598	0	0,874	0,538
Santa Luzia	MA	0,491	0,889	0	0	0,363

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2018
Nova Olímpia	MT	0,747	0,959	0	0,292	0,528
Nova Santa Helena	MT	0,673	0,888	0	0,482	0,53
Nova Xavantina	MT	0,733	0,753	0	0,184	0,453
Novo Horizonte do Norte	MT	0,609	0,988	0	0,976	0,64
Novo São Joaquim	MT	0,664	0,964	0	0,265	0,496
Peixoto de Azevedo	MT	0,723	0,886	0	0,739	0,602
Planalto da Serra	MT	0,756	0,906	0	0,872	0,647
Pontes e Lacerda	MT	0,742	0,927	0	0,755	0,622
Porto Esperidião	MT	0,573	0,956	0	0,9	0,604
Primavera do Leste	MT	0,809	0,961	0,017	0,15	0,522
Querência	MT	0,624	0,756	0	0,192	0,42
Ribeirãozinho	MT	0,695	0,617	0	0,689	0,522
Rondonópolis	MT	0,827	0,874	0,002	0,664	0,618
Santa Carmem	MT	0,734	0,922	0	0,797	0,627
Santa Cruz do Xingu	MT	0,676	0,931	0	0,567	0,559
Santo Antônio do Leste	MT	0,629	0,941	0,111	0,774	0,616
São Félix do Araguaia	MT	0,643	0,984	0	0,726	0,595
São José do Rio Claro	MT	0,707	0,934	0	0,25	0,5
São José dos Quatro Marcos	MT	0,801	0,975	0	0	0,485
Sapezal	MT	0,762	0,83	0,056	0,466	0,555
Sinop	MT	0,776	0,869	0	0,671	0,601
Tangará da Serra	MT	0,796	0,886	0,023	1	0,69
Vila Bela da Santíssima Trindade	MT	0,57	0,937	0	0,256	0,456

## Mato Grosso do Sul

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2018
Alcinópolis	MS	0,704	0,818	0	1	0,639
Antônio João	MS	0,698	0,947	0,169	0,863	0,673
Aparecida do Taboado	MS	0,756	0,85	0	0,999	0,663
Aral Moreira	MS	0,625	0,764	0	0,96	0,591
Batayporã	MS	0,707	0,928	0,028	0,525	0,566
Bodoquena	MS	0,687	0,838	0,011	0,737	0,582
Bonito	MS	0,715	0,941	0,023	0,739	0,617
Brasilândia	MS	0,694	0,899	0,047	0,624	0,581
Caarapó	MS	0,697	0,729	0,044	0,836	0,59
Campo Grande	MS	0,821	0,761	0,007	1	0,666
Caracol	MS	0,633	0,925	0	0,653	0,562
Corguinho	MS	0,672	0,943	0	1	0,656
Coronel Sapucaia	MS	0,629	0,897	0	0,923	0,614
Corumbá	MS	0,775	0,82	0,003	0,615	0,578
Costa Rica	MS	0,75	0,904	0,12	1	0,7
Deodápolis	MS	0,733	0,965	0	0,928	0,665
Douradina	MS	0,674	0,928	0	1	0,653
Dourados	MS	0,818	0,897	0,004	1	0,695
Eldorado	MS	0,716	0,85	0	0,678	0,579
Fátima do Sul	MS	0,766	0,932	0	0,673	0,613
Figueirão	MS	0,69	0,811	0	0,693	0,565
Guia Lopes da Laguna	MS	0,725	0,828	0,001	0,893	0,624
Iguatemi	MS	0,685	0,716	0	1	0,609
Inocência	MS	0,75	0,869	0	0,998	0,665
Itaporã	MS	0,755	0,923	0	1	0,679
Ivinhema	MS	0,766	0,988	0,124	0,598	0,636
Jardim	MS	0,79	0,802	0,001	0,762	0,611

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2018
Arcos	MG	0,801	0,826	0,027	1	0,679
Argirita	MG	0,687	0,937	0,133	0,646	0,611
Aricanduva	MG	0,516	0,936	0	0,779	0,554
Arinos	MG	0,692	0,894	0,001	0,999	0,652
Astolfo Dutra	MG	0,757	0,533	0	1	0,592
Ataléia	MG	0,562	0,85	0	0,677	0,527
Baependi	MG	0,724	0,81	0	0,993	0,642
Baldim	MG	0,765	0,772	0	0,649	0,571
Bambuí	MG	0,773	0,885	0	1	0,677
Bandeira	MG	0,563	0,702	0,104	1	0,589
Barão de Cocais	MG	0,803	0,952	0	1	0,702
Barbacena	MG	0,824	0,965	0	1	0,711
Barroso	MG	0,787	0,965	0,037	0,788	0,661
Bela Vista de Minas	MG	0,751	0,699	0	1	0,627
Belo Horizonte	MG	0,854	0,863	0,007	1	0,7
Belo Oriente	MG	0,746	0,87	0	1	0,664
Belo Vale	MG	0,654	0,883	0,268	0,808	0,654
Berizal	MG	0,594	0,845	0,177	0,698	0,581
Bertópolis	MG	0,577	0,98	0	0,669	0,559
Betim	MG	0,807	0,841	0,007	1	0,68
Bias Fortes	MG	0,579	0,812	0,067	0,893	0,587
Bicas	MG	0,804	0,692	0	1	0,644
Boa Esperança	MG	0,743	0,884	0	0,005	0,447
Bocaiúva	MG	0,736	0,878	0,002	0,831	0,626
Bom Despacho	MG	0,823	0,844	0	0,656	0,608
Bom Jardim de Minas	MG	0,74	0,762	0,1	0,994	0,659
Bom Jesus do Galho	MG	0,696	0,818	0	0,948	0,624
Bom Repouso	MG	0,754	0,915	0	1	0,677
Bom Sucesso	MG	0,768	0,874	0	0,342	0,527
Bonfim	MG	0,594	0,858	0,128	1	0,639
Bonfinópolis de Minas	MG	0,686	0,938	0	0,186	0,48
Bonito de Minas	MG	0,447	0,955	0	0,721	0,522
Botumirim	MG	0,582	0,796	0	0,847	0,559
Brás Pires	MG	0,607	0,886	0	0,874	0,594
Brasilândia de Minas	MG	0,731	0,863	0	0,805	0,615
Brasília de Minas	MG	0,658	0,801	0	0,483	0,505
Brazópolis	MG	0,764	0,842	0	1	0,664
Brumadinho	MG	0,818	0,92	0,048	1	0,71
Bueno Brandão	MG	0,758	0,843	0	0,855	0,63
Buenópolis	MG	0,766	0,985	0	0,208	0,522
Bugre	MG	0,556	0,813	0	1	0,588
Buritiz	MG	0,683	0,965	0	0,587	0,573
Cabeceira Grande	MG	0,694	0,942	0	0,884	0,637
Cabo Verde	MG	0,769	1	0	0,995	0,7
Cachoeira de Minas	MG	0,792	0,885	0	1	0,683
Cachoeira de Pajeú	MG	0,626	0,917	0	0,712	0,571
Caetanópolis	MG	0,74	0,786	0	0,958	0,634
Cajuri	MG	0,658	0,869	0	0,89	0,61
Caldas	MG	0,688	0,958	0	1	0,665
Campanha	MG	0,754	0,954	0	0,774	0,636
Campestre	MG	0,658	0,92	0,399	0,919	0,717
Campina Verde	MG	0,717	0,829	0	0,428	0,519
Campo Belo	MG	0,794	0,892	0,023	0,746	0,634
Campo Florido	MG	0,721	0,853	0	1	0,652
Campos Gerais	MG	0,705	0,885	0	0,256	0,49



Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2018
Conquista	MG	0,782	0,881	0,01	0,998	0,68
Conselheiro Lafaiete	MG	0,83	0,79	0	1	0,674
Conselheiro Pena	MG	0,7	1	0	0,751	0,623
Consolação	MG	0,766	0,869	0	0,775	0,621
Contagem	MG	0,826	0,814	0	1	0,678
Coqueiral	MG	0,698	0,853	0	0,711	0,581
Coração de Jesus	MG	0,604	0,873	0	0,883	0,592
Cordisburgo	MG	0,724	0,842	0	0,765	0,599
Cordislândia	MG	0,702	0,924	0	0,832	0,625
Coronel Fabriciano	MG	0,827	0,944	0	1	0,708
Coronel Murta	MG	0,658	0,712	0,114	0,787	0,578
Coronel Pacheco	MG	0,766	0,763	0	1	0,647
Córrego Danta	MG	0,73	0,859	0	0,764	0,604
Córrego Fundo	MG	0,587	0,838	0,2	0,574	0,554
Couto de M. de Minas	MG	0,733	0,897	0	0,759	0,613
Cristiano Ottoni	MG	0,772	0,852	0,5	0,955	0,77
Cristina	MG	0,738	0,955	0,038	0,816	0,648
Crucilândia	MG	0,681	0,869	0,483	1	0,75
Cruzília	MG	0,758	0,911	0	1	0,677
Cuparaque	MG	0,686	0,819	0,125	0,783	0,613
Curvelo	MG	0,792	0,909	0,008	1	0,69
Datas	MG	0,656	0,939	0	0,898	0,627
Delfim Moreira	MG	0,673	0,871	0,08	1	0,658
Delfinópolis	MG	0,731	0,765	0,04	0,716	0,582
Delta	MG	0,732	0,892	0	1	0,664
Descoberto	MG	0,731	0,892	0,116	0,97	0,683
Desterro de Entre Rios	MG	0,644	0,884	0,064	0,921	0,63
Desterro do Melo	MG	0,581	0,922	0	1	0,621
Diamantina	MG	0,75	0,913	0,022	0,967	0,673
Dionísio	MG	0,736	0,8	0,149	0,978	0,673
Divinésia	MG	0,658	0,844	0	1	0,629
Divino	MG	0,593	0,695	0	0,568	0,479
Divinolândia de Minas	MG	0,681	0,869	0,008	0,72	0,582
Divisa Nova	MG	0,71	0,85	0,166	0,679	0,614
Divisópolis	MG	0,656	0,898	0,416	0,93	0,717
Dom Bosco	MG	0,634	0,928	0	0,696	0,573
Dom Cavati	MG	0,745	0,794	0	1	0,647
Dom Joaquim	MG	0,629	0,786	0	0,893	0,583
Dom Viçoso	MG	0,681	0,92	0	0,83	0,616
Dores de Campos	MG	0,751	0,819	0,241	0,872	0,68
Dores de Guanhanes	MG	0,602	0,836	0,346	0,908	0,665
Dores do Indaia	MG	0,776	0,859	0,104	1	0,695
Douradoquara	MG	0,695	0,674	0,009	1	0,605
Durandé	MG	0,594	0,926	0,026	0,894	0,608
Elói Mendes	MG	0,777	0,761	0,105	1	0,673
Engenheiro Caldas	MG	0,69	0,876	0	0,849	0,614
Engenheiro Navarro	MG	0,659	0,755	0	0,09	0,408
Entre Folhas	MG	0,668	0,946	0	0,6	0,567
Entre Rios de Minas	MG	0,725	0,655	0,098	0,861	0,6
Ervália	MG	0,662	0,599	0,045	0,823	0,546
Esmeraldas	MG	0,709	0,788	0	0,665	0,559
Espera Feliz	MG	0,747	0,936	0	0,765	0,627
Espinosa	MG	0,716	0,861	0	0,516	0,545
Estrela Dalva	MG	0,713	0,609	0	1	0,595
Estrela do Indaia	MG	0,709	0,938	0	0,181	0,486
Eugenópolis	MG	0,744	0,669	0,345	0,818	0,655

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2018
Iraí de Minas	MG	0,725	0,66	0	1	0,61
Itabira	MG	0,827	0,774	0,13	1	0,698
Itabirinha	MG	0,691	0,43	0	0,791	0,501
Itabirito	MG	0,797	0,922	0,078	1	0,71
Itacambira	MG	0,567	0,993	0	0,773	0,582
Itacarambi	MG	0,708	0,896	0	0,79	0,611
Itaguara	MG	0,78	0,812	0	1	0,662
Itaipé	MG	0,513	0,885	0	0,705	0,525
Itajubá	MG	0,849	1	0	1	0,728
Itamarandiba	MG	0,657	0,929	0	0,644	0,569
Itamarati de Minas	MG	0,717	0,869	0	1	0,654
Itambacuri	MG	0,704	0,952	0,263	1	0,727
Itambé do Mato Dentro	MG	0,587	0,856	0,033	0,731	0,556
Itamogi	MG	0,769	0,9	0,144	0,851	0,678
Itamonte	MG	0,791	0,832	0,056	1	0,683
Itanhandu	MG	0,812	0,97	0,067	0,732	0,664
Itanhomi	MG	0,752	0,968	0	0,995	0,687
Itaobim	MG	0,665	0,79	0	0,556	0,521
Itapagipe	MG	0,76	0,829	0,128	0,834	0,651
Itapecerica	MG	0,787	0,841	0,001	0,489	0,559
Itaú de Minas	MG	0,834	0,954	0,029	1	0,719
Itaúna	MG	0,812	1	0,048	1	0,726
Itaverava	MG	0,573	0,945	0	0,788	0,577
Itinga	MG	0,618	0,798	0	0,877	0,578
Itueta	MG	0,615	0,83	0	1	0,612
Itutinga	MG	0,807	0,829	0	0,551	0,576
Jaboticatubas	MG	0,716	0,742	0,033	1	0,633
Jacinto	MG	0,66	0,832	0	0,906	0,606
Jacuí	MG	0,651	0,94	0,124	0,932	0,661
Jacutinga	MG	0,776	0,989	0,018	0,676	0,633
Jaguaraçu	MG	0,69	0,632	0,106	1	0,616
Jaíba	MG	0,738	0,49	0	0,759	0,523
Janaúba	MG	0,766	0,997	0,005	1	0,7
Januária	MG	0,65	0,49	0	0,767	0,496
Japaraíba	MG	0,803	0,835	0,158	0,92	0,693
Japonvar	MG	0,616	0,769	0	0,683	0,528
Jeceaba	MG	0,721	0,891	0,279	0,953	0,712
Jequeri	MG	0,601	0,778	0	0,789	0,549
Jequitibá	MG	0,675	0,814	0	0,651	0,551
Jequitinhonha	MG	0,642	0,758	0,007	0,376	0,468
Jesuânia	MG	0,683	0,898	0	0,832	0,612
Joáima	MG	0,612	0,834	0	0,201	0,435
João Monlevade	MG	0,829	0,837	0,041	1	0,693
João Pinheiro	MG	0,731	0,776	0	0,71	0,574
Jordânia	MG	0,645	0,797	0	1	0,614
José Gonçalves de Minas	MG	0,586	0,883	0	0,919	0,596
José Raydan	MG	0,579	0,651	0	0,54	0,458
Juatuba	MG	0,795	0,858	0,124	1	0,705
Juiz de Fora	MG	0,842	0,865	0,001	1	0,695
Juramento	MG	0,689	0,891	0	0	0,429
Lagamar	MG	0,706	0,688	0	1	0,61
Lagoa da Prata	MG	0,798	0,714	0,077	1	0,664
Lagoa Dourada	MG	0,729	0,918	0	0,883	0,643
Lagoa Formosa	MG	0,718	0,935	0,24	0,776	0,673
Lagoa Grande	MG	0,699	0,93	0,2	0,92	0,689
Lagoa Santa	MG	0,822	0,952	0,019	1	0,712

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2018
Nanuque	MG	0,76	0,597	0	0,645	0,529
Nazareno	MG	0,749	0,847	0,081	0,926	0,662
Nepomuceno	MG	0,698	0,92	0,22	0,947	0,697
Nova Era	MG	0,794	0,763	0	1	0,656
Nova Lima	MG	0,861	0,921	0	1	0,714
Nova Módica	MG	0,625	0,783	0	0,589	0,514
Nova Ponte	MG	0,747	0,92	0	0,771	0,625
Nova Porteirinha	MG	0,737	0,52	0	0,992	0,581
Nova Serrana	MG	0,792	0,862	0	0,698	0,611
Nova União	MG	0,68	0,919	0	0,744	0,597
Novo Oriente de Minas	MG	0,528	0,659	0	0,81	0,502
Olaria	MG	0,664	0,811	0	1	0,624
Olhos-d'Água	MG	0,642	0,779	0	0,799	0,565
Olímpio Noronha	MG	0,736	0,922	0	0,789	0,626
Oliveira	MG	0,772	0,927	0,018	0,675	0,618
Onça de Pitangui	MG	0,671	0,934	0	1	0,654
Orizânia	MG	0,487	0,78	0	0,809	0,516
Ouro Branco	MG	0,833	0,674	0,052	1	0,661
Pai Pedro	MG	0,528	0,885	0,104	0,885	0,593
Pains	MG	0,756	0,84	0,169	1	0,698
Palma	MG	0,779	0,754	0	1	0,649
Palmópolis	MG	0,589	0,889	0	0,505	0,507
Pará de Minas	MG	0,796	0,909	0,042	1	0,699
Paracatu	MG	0,76	0,961	0	1	0,689
Paraguaçu	MG	0,776	0,896	0	0	0,459
Paraisópolis	MG	0,808	0,956	0,07	0,875	0,692
Paraopeba	MG	0,756	0,928	0	0,791	0,634
Passa Tempo	MG	0,714	0,887	0,182	0,835	0,661
Passos	MG	0,812	0,562	0	0,76	0,564
Patos de Minas	MG	0,825	0,878	0	1	0,692
Patrocínio	MG	0,808	0,892	0	0,569	0,595
Patrocínio do Muriaé	MG	0,742	0,626	0	0,707	0,543
Paulistas	MG	0,579	0,808	0,104	0,77	0,567
Peçanha	MG	0,598	0,928	0	0,84	0,593
Pedra Azul	MG	0,68	0,595	0	0,796	0,535
Pedra Bonita	MG	0,547	0,711	0	1	0,562
Pedra Dourada	MG	0,637	0,87	0	0,539	0,526
Pedralva	MG	0,673	0,857	0,403	0,942	0,714
Pedras de Maria da Cruz	MG	0,637	0,85	0	0,907	0,603
Pedrinópolis	MG	0,795	0,663	0	0,847	0,6
Pedro Leopoldo	MG	0,72	0,848	0,042	1	0,66
Pequi	MG	0,689	0,808	0	0,223	0,46
Perdigão	MG	0,755	0,763	0	0,631	0,562
Perdizes	MG	0,752	0,818	0,178	1	0,694
Perdões	MG	0,819	0,866	0	0,482	0,573
Pescador	MG	0,695	0,781	0	0,809	0,585
Piedade do Rio Grande	MG	0,696	0,864	0,003	1	0,647
Piedade dos Gerais	MG	0,579	0,811	0,289	0,829	0,622
Pimenta	MG	0,743	0,855	0,078	0,779	0,628
Pingo-d'Água	MG	0,705	0,945	0,08	0,89	0,661
Pintópolis	MG	0,505	0,82	0	0,517	0,466
Piracema	MG	0,596	0,872	0,493	0,592	0,634
Pirajuba	MG	0,759	0,788	0,075	1	0,667
Piranga	MG	0,58	0,868	0,164	0,931	0,63
Piranguçu	MG	0,628	0,909	0,052	1	0,645
Piranguinho	MG	0,8	0,856	0	1	0,679

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2018
Santa Rita de Jacutinga	MG	0,702	0,838	0	1	0,642
Santa Rita do Sapucaí	MG	0,76	0,819	0	1	0,657
Santa Vitória	MG	0,743	0,835	0	0,782	0,607
Santana da Vargem	MG	0,707	0,961	0	1	0,672
Santana de Pirapama	MG	0,566	0,854	0	0,782	0,553
Santana do Garambéu	MG	0,688	0,898	0	1	0,651
Santana do Jacaré	MG	0,741	0,848	0	0,806	0,615
Santana do Manhuaçu	MG	0,605	0,926	0,034	0,922	0,62
Santana do Paraíso	MG	0,775	0,594	0	1	0,612
Santana dos Montes	MG	0,683	0,94	0,4	0,963	0,74
Santo Antônio do Amparo	MG	0,745	0,917	0	0,669	0,601
Santo Antônio do Gramma	MG	0,689	0,916	0,103	0,884	0,653
Santo Antônio do Itambé	MG	0,482	0,863	0	0,334	0,428
Santo Antônio do Jacinto	MG	0,65	0,726	0	0,691	0,532
Santo Antônio do Monte	MG	0,805	0,925	0,032	0,78	0,655
Santo Antônio do Retiro	MG	0,47	0,859	0,16	0,519	0,499
Santo Antônio do Rio Abaixo	MG	0,62	0,983	0	1	0,648
Santo Hipólito	MG	0,757	0,842	0	0,969	0,655
Santos Dumont	MG	0,817	0,936	0	1	0,703
São Bento Abade	MG	0,762	0,968	0	0,879	0,665
São Brás do Suaçuí	MG	0,732	0,41	0,148	0,9	0,567
São Domingos do Prata	MG	0,718	0,878	0,565	1	0,782
São Félix de Minas	MG	0,616	0,868	0	0,495	0,509
São Francisco	MG	0,644	0,857	0	0,733	0,568
São Francisco de Paula	MG	0,677	0,903	0	0,79	0,602
São Francisco de Sales	MG	0,706	0,925	0	0,631	0,582
São Francisco do Glória	MG	0,647	0,907	0	0,801	0,596
São Geraldo	MG	0,697	0,958	0,314	1	0,737
São Geraldo da Piedade	MG	0,597	0,815	0	0,881	0,576
São Geraldo do Baixo	MG	0,65	0,775	0	0,549	0,511
São Gonçalo do Abaeté	MG	0,696	0,785	0	0,656	0,553
São Gonçalo do Pará	MG	0,777	0,932	0,058	0,876	0,674
São Gonçalo do Rio Abaixo	MG	0,611	0,917	0,058	1	0,643
São Gonçalo do Rio Preto	MG	0,667	0,914	0	0,992	0,646
São Gonçalo do Sapucaí	MG	0,787	0,94	0,003	0,815	0,653
São Gotardo	MG	0,797	0,976	0	0,733	0,646
São João Batista do Glória	MG	0,75	0,878	0,011	0,935	0,655
São João da Mata	MG	0,722	0,94	0,467	0,964	0,768
São João da Ponte	MG	0,561	0,796	0	0,998	0,586
São João do Manteninha	MG	0,648	0,878	0	0,859	0,602
São João do Pacuí	MG	0,581	0,842	0	0,892	0,579
São João do Paraíso	MG	0,602	0,78	0	0,761	0,543
São João Evangelista	MG	0,641	0,841	0,084	0,805	0,598
São João Nepomuceno	MG	0,793	0,822	0	0,81	0,627
São José da Safira	MG	0,676	0,592	0	0,791	0,532
São José da Varginha	MG	0,79	0,928	0,185	0,933	0,718
São José do Divino	MG	0,699	0,663	0	0,714	0,539
São José do Goiabal	MG	0,699	0,902	0,6	0,898	0,766
São José do Jacuri	MG	0,49	0,867	0	0,945	0,566
São Lourenço	MG	0,829	0,835	0,009	0,597	0,597
São Miguel do Anta	MG	0,705	0,832	0,193	0,909	0,665
São Pedro da União	MG	0,713	0,986	0	0,72	0,617
São Romão	MG	0,637	0,809	0	0,764	0,562
São Roque de Minas	MG	0,65	0,909	0,45	0,501	0,631
São Sebastião do Oeste	MG	0,735	0,918	0	0,876	0,644
São Sebastião do Paraíso	MG	0,781	0,949	0,053	1	0,705

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2018
Vermelho Novo	MG	0,549	0,821	0	0,651	0,511
Viçosa	MG	0,826	1	0,025	1	0,725
Vieiras	MG	0,618	0,941	0	0,798	0,593
Virgem da Lapa	MG	0,619	0,955	0	0,374	0,503
Virginópolis	MG	0,711	0,849	0	0,683	0,578
Visconde do Rio Branco	MG	0,794	0,851	0,003	0,892	0,653

## Pará

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2018
Abaetetuba	PA	0,731	0,935	0	0,91	0,654
Abel Figueiredo	PA	0,7	0,987	0	0,912	0,656
Afuá	PA	0,425	0,918	0,013	1	0,571
Almeirim	PA	0,646	0,904	0,069	0,666	0,58
Aurora do Pará	PA	0,487	0,987	0	0,469	0,487
Barcarena	PA	0,644	0,597	0	0,021	0,353
Belém	PA	0,797	0,787	0,002	0,996	0,662
Brejo Grande do Araguaia	PA	0,702	0,877	0	0,856	0,619
Breu Branco	PA	0,694	0,71	0	0,162	0,426
Canaã dos Carajás	PA	0,769	0,993	0	0,935	0,685
Capanema	PA	0,697	0,925	0	0,143	0,471
Castanhal	PA	0,769	0,87	0	0,763	0,619
Conceição do Araguaia	PA	0,654	0,81	0	0,266	0,458
Dom Eliseu	PA	0,65	0,883	0	0,728	0,575
Igarapé-Açu	PA	0,688	0,923	0	0,758	0,603
Itupiranga	PA	0,543	0,896	0	0,728	0,542
Jacareacanga	PA	0,442	0,924	0	0,521	0,469
Jacundá	PA	0,7	0,921	0	0,352	0,517
Juruti	PA	0,551	0,88	0	0,195	0,424
Mãe do Rio	PA	0,705	0,859	0,167	0,76	0,632
Marabá	PA	0,706	0,642	0	1	0,6
Marituba	PA	0,771	0,896	0,001	0,995	0,677
Mojú	PA	0,576	0,933	0,109	0,245	0,479
Mojú dos Campos	PA	0,15	0,83	0	0,799	0,412
Novo Repartimento	PA	0,507	0,79	0	0,688	0,498
Óbidos	PA	0,571	0,894	0	0,334	0,464
Oriximiná	PA	0,628	0,735	0	0,519	0,488
Pacajá	PA	0,465	0,616	0	0,735	0,455
Parauapebas	PA	0,795	0,797	0	0,795	0,619
Pau D'Arco	PA	0,698	0,948	0	0,925	0,649
Piçarra	PA	0,527	0,958	0	0,476	0,495
Redenção	PA	0,703	0,821	0	0,368	0,499
Rondon do Pará	PA	0,672	0,861	0	0,384	0,502
Rurópolis	PA	0,449	0,975	0	0,441	0,465
Santa Bárbara do Pará	PA	0,633	0,842	0	0,845	0,586
Santarém	PA	0,703	0,818	0	0,711	0,574
São Domingos do Araguaia	PA	0,506	0,928	0	0,1	0,399
São Félix do Xingu	PA	0,625	0,947	0,023	0,869	0,617
São Miguel do Guamá	PA	0,599	0,671	0,008	0,311	0,42
Senador José Porfírio	PA	0,568	0,962	0	0,89	0,601
Taiálandia	PA	0,707	0,87	0	0,776	0,602
Tucumã	PA	0,644	0,956	0	0,601	0,561
Viseu	PA	0,454	0,942	0	0,813	0,542
Xinguara	PA	0,717	0,726	0,113	0,689	0,579

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2018
Juripiranga	PB	0,661	0,94	0	0,61	0,565
Juru	PB	0,564	0,873	0	0,876	0,577
Lastro	PB	0,59	0,988	0	0,86	0,608
Lucena	PB	0,661	0,384	0	0,211	0,353
Mãe d'Água	PB	0,498	0,875	0	0,715	0,52
Malta	PB	0,71	0,727	0	0,918	0,602
Manairá	PB	0,548	0,86	0	1	0,596
Marcação	PB	0,555	0,891	0	0,295	0,45
Mataraca	PB	0,672	0,935	0	0,879	0,627
Matinhas	PB	0,429	0,855	0	0	0,334
Maturéia	PB	0,697	0,886	0	0,76	0,598
Mogeiro	PB	0,609	0,806	0	0,891	0,58
Montadas	PB	0,609	0,763	0	1	0,595
Monte Horebe	PB	0,578	0,854	0	0,622	0,521
Natuba	PB	0,525	0,932	0	0,945	0,592
Nova Olinda	PB	0,698	0,848	0	0,784	0,596
Olho d'Água	PB	0,697	0,633	0	0,976	0,589
Ouro Velho	PB	0,639	0,85	0	0,71	0,56
Passagem	PB	0,584	0,901	0	0,017	0,4
Patos	PB	0,788	0,818	0	0,395	0,533
Paulista	PB	0,582	0,899	0	0,681	0,546
Pedra Branca	PB	0,716	0,846	0	0,647	0,571
Pedras de Fogo	PB	0,594	0,862	0	0,604	0,524
Pedro Régis	PB	0,576	0,88	0	0,651	0,533
Piancó	PB	0,714	0,975	0	0,888	0,652
Pilões	PB	0,536	0,891	0	0,684	0,529
Pilõesinhos	PB	0,6	0,961	0	0,792	0,59
Pirpirituba	PB	0,645	0,734	0	0,391	0,466
Pocinhos	PB	0,583	0,943	0	0,582	0,534
Poço Dantas	PB	0,448	0,964	0	0,016	0,369
Poço de José de Moura	PB	0,6	0,867	0	0,63	0,533
Queimadas	PB	0,698	0,844	0	0,705	0,577
Quixaba	PB	0,547	0,789	0	0,261	0,417
Remígio	PB	0,722	0,925	0	0,789	0,622
Riachão	PB	0,588	0,867	0	0,546	0,511
Riacho de Santo Antônio	PB	0,622	0,894	0	0,718	0,566
Riacho dos Cavalos	PB	0,543	0,916	0	0,758	0,553
Rio Tinto	PB	0,641	0,906	0	0,839	0,602
Salgado de São Félix	PB	0,546	0,977	0	0,441	0,498
Santa Inês	PB	0,523	0,846	0	1	0,585
Santa Luzia	PB	0,75	0,851	0	0,717	0,599
Santa Teresinha	PB	0,635	0,796	0	0,788	0,564
Santana de Mangueira	PB	0,501	0,869	0	1	0,582
Santana dos Garrotes	PB	0,713	0,806	0	0,824	0,6
São Bento	PB	0,647	0,916	0	0,963	0,633
São Francisco	PB	0,529	0,836	0	0,205	0,409
São João do Rio do Peixe	PB	0,554	0,971	0	0,868	0,594
São José da Lagoa Tapada	PB	0,503	0,91	0,111	0,701	0,551
São José do Bonfim	PB	0,532	0,927	0	0,865	0,576
São José do Brejo do Cruz	PB	0,579	0,909	0,005	0,794	0,573
São José do Sabugi	PB	0,625	0,84	0	0,811	0,575
São José dos Cordeiros	PB	0,514	0,968	0	0,984	0,605
São José dos Ramos	PB	0,509	0,889	0	0,606	0,503
São Mamede	PB	0,746	0,72	0	1	0,631
São Miguel de Taipu	PB	0,475	0,896	0	0,529	0,476
São Sebastião de Lagoa de Roça	PB	0,544	0,871	0	0,622	0,514

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2018
Bom Sucesso	PR	0,723	0,867	0	0,269	0,494
Bom Sucesso do Sul	PR	0,666	0,913	0,012	1	0,65
Borazópolis	PR	0,723	0,667	0,2	1	0,655
Brasilândia do Sul	PR	0,68	0,952	0,544	0,838	0,746
Cafeara	PR	0,728	0,795	0,167	1	0,678
Cafelândia	PR	0,776	0,81	0,105	1	0,684
Cafezal do Sul	PR	0,716	0,873	0,16	1	0,69
Califórnia	PR	0,729	0,959	0,039	1	0,687
Cambé	PR	0,803	0,762	0,009	1	0,661
Cambira	PR	0,734	0,845	0,019	1	0,659
Campina da Lagoa	PR	0,737	0,846	0,056	0,772	0,618
Campina Grande do Sul	PR	0,8	0,946	0,068	1	0,714
Campo Bonito	PR	0,653	0,92	0	1	0,644
Campo do Tenente	PR	0,749	0,937	0,027	1	0,686
Campo Largo	PR	0,784	0,931	0,057	1	0,703
Campo Mourão	PR	0,819	0,813	0,043	1	0,685
Cândido de Abreu	PR	0,565	0,916	0,295	0,906	0,659
Candói	PR	0,631	0,904	0,075	1	0,65
Capanema	PR	0,676	0,938	0,098	1	0,678
Capitão Leônidas Marques	PR	0,731	0,837	0,142	1	0,683
Cascavel	PR	0,843	0,8	0,04	1	0,69
Castro	PR	0,736	0,907	0,008	1	0,671
Catanduvas	PR	0,634	0,912	0,13	1	0,665
Centenário do Sul	PR	0,765	0,882	0,052	0,566	0,589
Cerro Azul	PR	0,52	0,983	0	0,831	0,577
Céu Azul	PR	0,73	0,943	0	0,29	0,518
Chopininho	PR	0,714	0,937	0,165	1	0,705
Cianorte	PR	0,795	0,857	0,056	1	0,69
Cidade Gaúcha	PR	0,751	0,943	0,022	1	0,687
Colombo	PR	0,811	1	0,009	1	0,717
Colorado	PR	0,791	0,824	0,113	0,687	0,625
Congonhinhas	PR	0,707	0,95	0,08	1	0,687
Conselheiro Mairinck	PR	0,791	0,778	0	1	0,659
Contenda	PR	0,76	0,901	0,093	1	0,696
Corbélia	PR	0,815	0,955	0,004	1	0,707
Cornélio Procopio	PR	0,829	0,756	0,003	1	0,667
Corumbatai do Sul	PR	0,737	0,949	0	1	0,679
Cruzeiro do Iguaçu	PR	0,681	0,938	0,15	1	0,691
Cruzeiro do Oeste	PR	0,76	0,887	0,058	1	0,686
Curitiba	PR	0,875	0,878	0,008	1	0,711
Curiúva	PR	0,739	0,852	0,064	1	0,672
Diamante do Norte	PR	0,753	0,845	0,04	1	0,67
Diamante D'Oeste	PR	0,683	0,961	0,167	1	0,701
Dois Vizinhos	PR	0,77	0,853	0,18	1	0,708
Douradina	PR	0,735	0,913	0,054	1	0,682
Enéas Marques	PR	0,634	1	0,199	1	0,7
Engenheiro Beltrão	PR	0,775	0,927	0,106	1	0,71
Entre Rios do Oeste	PR	0,735	1	0,04	0,725	0,638
Esperança Nova	PR	0,675	0,821	0,185	1	0,671
Espigão Alto do Iguaçu	PR	0,553	0,913	0,089	1	0,629
Farol	PR	0,767	0,887	0	1	0,675
Faxinal	PR	0,778	0,936	0	0,811	0,648
Fazenda Rio Grande	PR	0,781	0,978	0,001	1	0,7
Fênix	PR	0,75	0,889	0	1	0,67
Figueira	PR	0,763	1	0	1	0,699
Flor da Serra do Sul	PR	0,635	0,948	0	1	0,645

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2018
Lidianópolis	PR	0,632	0,733	0	1	0,596
Lindoele	PR	0,601	0,934	0	1	0,63
Loanda	PR	0,785	0,877	0,017	1	0,682
Londrina	PR	0,835	0,902	0,093	1	0,722
Luiziana	PR	0,678	0,962	0,072	1	0,678
Lunardelli	PR	0,692	0,846	0	1	0,641
Lupionópolis	PR	0,762	0,882	0,03	1	0,679
Mamborê	PR	0,697	0,968	0,051	1	0,681
Mandaguaçu	PR	0,768	0,919	0,038	0,587	0,6
Mandaguari	PR	0,808	1	0	0,728	0,654
Mandirituba	PR	0,591	0,942	0	1	0,629
Mangueirinha	PR	0,662	1	0,4	1	0,754
Manoel Ribas	PR	0,7	0,875	0	0,604	0,563
Marechal Cândido Rondon	PR	0,792	0,97	0,102	1	0,725
Maria Helena	PR	0,694	0,887	0,066	1	0,665
Marilândia do Sul	PR	0,697	0,964	0,159	0,782	0,656
Marilena	PR	0,694	0,868	0	0,57	0,551
Mariluz	PR	0,694	0,901	0,057	1	0,666
Maringá	PR	0,859	0,868	0	1	0,701
Mariópolis	PR	0,702	0,981	0,065	1	0,689
Maripá	PR	0,704	0,963	0,199	1	0,715
Marmeleiro	PR	0,697	0,973	0,024	1	0,676
Marquinho	PR	0,551	0,987	0,094	0,629	0,564
Marumbi	PR	0,71	0,996	0	1	0,68
Matinhos	PR	0,817	0,926	0	1	0,7
Mato Rico	PR	0,544	0,914	0	1	0,607
Mauá da Serra	PR	0,698	0,955	0	1	0,667
Medianeira	PR	0,801	0,829	0	1	0,673
Mercedes	PR	0,708	0,907	0,053	1	0,672
Mirador	PR	0,68	0,855	0,093	1	0,659
Miraselva	PR	0,754	0,912	0	0,497	0,565
Missal	PR	0,654	0,947	0,028	1	0,657
Moreira Sales	PR	0,708	0,961	0	1	0,672
Morretes	PR	0,663	0,76	0	1	0,612
Munhoz de Melo	PR	0,748	0,838	0,098	1	0,679
Nova América da Colina	PR	0,706	0,847	0	1	0,646
Nova Aurora	PR	0,741	0,766	0,105	0,746	0,606
Nova Cantu	PR	0,624	0,881	0	1	0,626
Nova Esperança	PR	0,778	0,94	0,1	1	0,713
Nova Esperança do Sudoeste	PR	0,605	0,818	0,115	1	0,631
Nova Laranjeiras	PR	0,533	0,891	0	1	0,598
Nova Londrina	PR	0,814	0,992	0,015	1	0,717
Nova Olímpia	PR	0,751	0,934	0,095	1	0,701
Nova Prata do Iguaçu	PR	0,746	0,915	0,045	1	0,684
Nova Santa Bárbara	PR	0,773	0,83	0,018	1	0,668
Nova Santa Rosa	PR	0,721	0,825	0,171	0,858	0,652
Nova Tebas	PR	0,639	0,903	0,193	1	0,679
Novo Itacolomi	PR	0,667	0,892	0,191	1	0,685
Ortigueira	PR	0,56	0,917	0	0,653	0,536
Ourizona	PR	0,802	0,922	0,065	1	0,709
Ouro Verde do Oeste	PR	0,716	0,874	0	1	0,655
Paiçandu	PR	0,792	0,989	0,024	1	0,711
Palmas	PR	0,738	0,865	0,037	1	0,669
Palmeira	PR	0,698	0,91	0,077	1	0,674
Palotina	PR	0,79	0,885	0	1	0,682



Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2018
Santa Lúcia	PR	0,7	0,959	0	1	0,669
Santa Maria do Oeste	PR	0,513	0,865	0	0	0,365
Santa Mariana	PR	0,788	0,982	0	0,819	0,663
Santa Terezinha de Itaipu	PR	0,815	1	0,291	1	0,781
Santana do Itararé	PR	0,715	0,996	0,16	1	0,718
Santo Antônio da Platina	PR	0,791	0,798	0,096	1	0,684
Santo Antônio do Caiuá	PR	0,72	0,902	0	1	0,663
Santo Antônio do Sudoeste	PR	0,767	0,972	0	1	0,694
Santo Inácio	PR	0,805	0,983	0	0,999	0,709
São Carlos do Ivaí	PR	0,744	1	0,296	1	0,758
São Jerônimo da Serra	PR	0,626	0,879	0,197	0,787	0,623
São João	PR	0,741	0,992	0,092	0,612	0,625
São João do Caiuá	PR	0,719	0,946	0	0,713	0,609
São João do Ivaí	PR	0,781	0,824	0,399	1	0,754
São João do Triunfo	PR	0,571	0,928	0	1	0,619
São Jorge do Ivaí	PR	0,788	0,863	0,075	1	0,693
São Jorge do Patrocínio	PR	0,747	0,969	0,019	1	0,691
São Jorge d'Oeste	PR	0,679	0,943	0,087	1	0,678
São José da Boa Vista	PR	0,655	0,777	0,159	1	0,648
São José das Palmeiras	PR	0,689	0,886	0	0,788	0,602
São José dos Pinhais	PR	0,816	0,975	0,01	1	0,713
São Manoel do Paraná	PR	0,714	0,822	0,2	1	0,687
São Mateus do Sul	PR	0,691	0,938	0,032	1	0,668
São Miguel do Iguaçu	PR	0,685	0,905	0,247	0,808	0,664
São Pedro do Iguaçu	PR	0,668	0,929	0	1	0,651
São Pedro do Ivaí	PR	0,724	0,964	0,041	1	0,687
São Pedro do Paraná	PR	0,712	0,876	0,267	1	0,714
São Sebastião da Amoreira	PR	0,77	0,912	0,059	1	0,695
Sapopema	PR	0,641	0,943	0,039	1	0,654
Sarandi	PR	0,782	0,836	0,088	1	0,688
Saudade do Iguaçu	PR	0,64	0,915	0,196	1	0,683
Sengés	PR	0,65	0,971	0	0,534	0,552
Serranópolis do Iguaçu	PR	0,688	0,977	0,351	1	0,747
Sertaneja	PR	0,805	0,849	0	1	0,679
Sertanópolis	PR	0,804	0,941	0,01	1	0,702
Sulina	PR	0,664	0,933	0	1	0,651
Tamarana	PR	0,611	0,947	0	1	0,636
Tamboara	PR	0,81	0,756	0,033	1	0,667
Tapira	PR	0,694	0,916	0,126	1	0,685
Telêmaco Borba	PR	0,812	0,826	0,036	1	0,684
Terra Boa	PR	0,757	0,965	0,126	1	0,717
Terra Rica	PR	0,698	0,93	0,103	0,565	0,588
Terra Roxa	PR	0,749	0,949	0	0,945	0,671
Tibagi	PR	0,739	0,904	0,278	1	0,731
Toledo	PR	0,809	0,97	0,049	1	0,718
Três Barras do Paraná	PR	0,774	0,875	0,06	1	0,688
Tunas do Paraná	PR	0,642	0,975	0	1	0,653
Tuneiras do Oeste	PR	0,784	0,891	0	1	0,682
Tupãssi	PR	0,746	0,806	0,245	1	0,704
Turvo	PR	0,661	1	0,059	0,982	0,674
Ubiratã	PR	0,778	0,748	0,074	1	0,664
União da Vitória	PR	0,802	1	0,124	1	0,739
Uniflor	PR	0,745	0,821	0,254	1	0,709
Uraí	PR	0,749	0,826	0	1	0,655
Ventania	PR	0,651	0,977	0,032	1	0,664

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2018
Parnamirim	PE	0,545	0,945	0,026	0,824	0,581
Paudalho	PE	0,689	0,743	0	0,553	0,518
Paulista	PE	0,805	0,636	0	1	0,631
Pesqueira	PE	0,607	0,864	0	1	0,617
Petrolândia	PE	0,732	0,847	0	1	0,654
Quixaba	PE	0,517	0,911	0	0,681	0,527
Recife	PE	0,839	0,787	0,002	1	0,677
Rio Formoso	PE	0,697	0,771	0,003	1	0,626
Salgueiro	PE	0,766	0,728	0	1	0,639
Santa Cruz	PE	0,469	0,909	0	0,676	0,509
Santa Cruz da Baixa Verde	PE	0,564	0,931	0	0,88	0,591
Santa Cruz do Capibaribe	PE	0,751	0,796	0	1	0,649
Santa Maria do Cambucá	PE	0,556	0,858	0	0,857	0,567
São Caitano	PE	0,616	0,934	0	0,732	0,576
São Joaquim do Monte	PE	0,672	0,928	0	0,927	0,636
São José do Egito	PE	0,537	0,966	0	0,329	0,468
São Lourenço da Mata	PE	0,752	0,76	0	0,51	0,533
Serra Talhada	PE	0,694	0,933	0	0,755	0,607
Serrita	PE	0,559	0,952	0	1	0,62
Sertânia	PE	0,656	1	0	0,816	0,623
Solidão	PE	0,579	0,897	0	0,315	0,463
Tacaimbó	PE	0,574	0,953	0	0,441	0,502
Tamandaré	PE	0,65	0,8	0,098	1	0,638
Taquaritinga do Norte	PE	0,715	0,674	0	0,788	0,563
Terra Nova	PE	0,634	0,817	0,007	0,394	0,483
Toritama	PE	0,73	0,817	0	0,27	0,486
Triunfo	PE	0,629	0,757	0	0,709	0,536
Venturosa	PE	0,613	0,9	0	0,665	0,553
Vertentes	PE	0,619	0,806	0	0,439	0,484

## Piauí

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2018
Acauã	PI	0,46	0,934	0	0,597	0,494
Agricolândia	PI	0,63	0,737	0	0,625	0,513
Água Branca	PI	0,711	0,867	0	0,52	0,546
Alagoinha do Piauí	PI	0,515	0,865	0	0,759	0,533
Alegrete do Piauí	PI	0,575	0,755	0	0,871	0,553
Alvorada do Gurguéia	PI	0,516	0,861	0	0,367	0,446
Antônio Almeida	PI	0,657	0,847	0	0,277	0,47
Assunção do Piauí	PI	0,485	0,978	0	0,87	0,573
Avelino Lopes	PI	0,684	0,966	0	0,025	0,45
Baixa Grande do Ribeiro	PI	0,579	0,884	0	0,904	0,591
Barras	PI	0,548	0,945	0	0,933	0,6
Bela Vista do Piauí	PI	0,556	0,827	0	0,125	0,398
Belém do Piauí	PI	0,533	0,941	0	0,911	0,59
Betânia do Piauí	PI	0,428	0,902	0	0,62	0,482
Boa Hora	PI	0,473	0,932	0	0,785	0,54
Bocaina	PI	0,587	0,906	0	0,589	0,529
Buriti dos Montes	PI	0,521	0,911	0	0,496	0,487
Cabeceiras do Piauí	PI	0,455	0,928	0	0	0,36
Campo Alegre do Fidalgo	PI	0,499	0,992	0	0,999	0,609
Campo Grande do Piauí	PI	0,546	0,896	0	0,958	0,594
Canto do Buriti	PI	0,57	0,605	0	0,47	0,429

## Rio de Janeiro

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2018
Angra dos Reis	RJ	0,799	0,883	0	0,634	0,604
Barra Mansa	RJ	0,807	0,872	0,016	1	0,688
Belford Roxo	RJ	0,776	0,928	0	1	0,687
Bom Jardim	RJ	0,755	0,716	0,064	1	0,647
Bom Jesus do Itabapoana	RJ	0,79	0,734	0,014	0,781	0,603
Cabo Frio	RJ	0,782	0,749	0	1	0,649
Cambuci	RJ	0,765	0,657	0	0,996	0,622
Campos dos Goytacazes	RJ	0,799	0,782	0,02	1	0,667
Cantagalo	RJ	0,736	0,77	0,303	1	0,706
Carapebus	RJ	0,754	0,75	0	1	0,64
Carmo	RJ	0,769	0,764	0,001	1	0,648
Casimiro de Abreu	RJ	0,798	0,646	0	1	0,631
Conceição de Macabu	RJ	0,796	0,708	0	1	0,644
Cordeiro	RJ	0,8	0,803	0,001	1	0,667
Duas Barras	RJ	0,713	0,919	0	1	0,664
Duque de Caxias	RJ	0,795	0,755	0,001	1	0,655
Iguaba Grande	RJ	0,825	0,73	0	1	0,659
Itaboraí	RJ	0,783	0,896	0	1	0,682
Italva	RJ	0,747	0,826	0	0,601	0,567
Itaocara	RJ	0,726	0,678	0,017	0,596	0,529
Itatiaia	RJ	0,804	0,481	0	0,656	0,52
Japeri	RJ	0,732	0,658	0,008	1	0,614
Laje do Muriaé	RJ	0,735	0,92	0	1	0,672
Macuco	RJ	0,79	0,668	0	1	0,634
Magé	RJ	0,779	0,79	0,002	1	0,658
Mangaratiba	RJ	0,819	0,656	0	1	0,64
Maricá	RJ	0,834	0,812	0	1	0,68
Mesquita	RJ	0,814	0,63	0,012	1	0,636
Miguel Pereira	RJ	0,819	0,925	0	1	0,701
Miracema	RJ	0,797	0,855	0,237	1	0,73
Natividade	RJ	0,751	0,808	0,052	0,907	0,643
Nilópolis	RJ	0,825	0,759	0	1	0,666
Niterói	RJ	0,885	1	0,01	1	0,742
Nova Iguaçu	RJ	0,796	0,657	0,001	1	0,633
Paraty	RJ	0,756	0,455	0,001	0	0,354
Paty do Alferes	RJ	0,69	0,876	0,024	1	0,652
Petrópolis	RJ	0,804	0,79	0,007	0,229	0,497
Pinheiral	RJ	0,798	0,8	0	1	0,666
Piraí	RJ	0,785	0,939	0	1	0,693
Porciúncula	RJ	0,722	0,971	0,052	0,569	0,595
Porto Real	RJ	0,797	0,812	0,01	1	0,67
Quatis	RJ	0,763	0,637	0,011	1	0,62
Queimados	RJ	0,773	0,555	0	1	0,603
Resende	RJ	0,835	0,693	0,03	0,998	0,66
Rio Bonito	RJ	0,78	0,764	0	1	0,652
Rio Claro	RJ	0,714	0,711	0	1	0,618
Rio de Janeiro	RJ	0,858	1	0,009	1	0,733
Santa Maria Madalena	RJ	0,762	0,83	0,006	1	0,662
Santo Antônio de Pádua	RJ	0,777	0,846	0,014	0,483	0,558
São Fidélis	RJ	0,76	0,731	0,005	0,494	0,527
São Francisco de Itabapoana	RJ	0,744	0,819	0	1	0,652
São Gonçalo	RJ	0,799	0,733	0	1	0,651

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2018
Nísia Floresta	RN	0,603	0,661	0	0,59	0,479
Nova Cruz	RN	0,7	0,951	0	0,932	0,652
Ouro Branco	RN	0,576	0,88	0	0,771	0,559
Paraná	RN	0,478	0,966	0	0,088	0,395
Paraú	RN	0,679	0,829	0	0,9	0,611
Parelhas	RN	0,722	0,782	0,027	0,793	0,597
Parnamirim	RN	0,834	0,819	0	1	0,682
Passa e Fica	RN	0,631	0,9	0	0,778	0,584
Pau dos Ferros	RN	0,756	0,983	0	0,07	0,487
Pedra Grande	RN	0,578	0,925	0	0,62	0,537
Pendências	RN	0,677	0,757	0	0,95	0,605
Pilões	RN	0,649	0,872	0	0,807	0,59
Poço Branco	RN	0,626	0,619	0	0,888	0,543
Portalegre	RN	0,593	0,882	0	0,418	0,487
Porto do Mangue	RN	0,643	0,753	0	0,589	0,513
Riacho da Cruz	RN	0,67	0,698	0	0,805	0,557
Riacho de Santana	RN	0,59	0,971	0	0,68	0,564
Ruy Barbosa	RN	0,587	0,988	0	0,888	0,613
Santa Cruz	RN	0,698	0,733	0	0,18	0,436
Santana do Seridó	RN	0,646	0,969	0,006	0,047	0,444
Santo Antônio	RN	0,661	0,888	0	0,842	0,605
São Bento do Trairí	RN	0,562	0,964	0	0,947	0,612
São Francisco do Oeste	RN	0,734	0,898	0	0,934	0,652
São Gonçalo do Amarante	RN	0,745	0,665	0	1	0,618
São João do Sabugi	RN	0,698	0,643	0	0,304	0,444
São José de Mipibu	RN	0,56	0,789	0	0	0,363
São José do Seridó	RN	0,754	0,462	0	0,817	0,535
Serra Negra do Norte	RN	0,61	0,121	0	0,601	0,363
Taboleiro Grande	RN	0,669	0,61	0	0,204	0,404
Taipu	RN	0,535	0,766	0	1	0,571
Tibau do Sul	RN	0,749	0,931	0	0,53	0,575
Upanema	RN	0,59	0,959	0	0,655	0,556
Várzea	RN	0,684	0,868	0	0,198	0,466
Venha-Ver	RN	0,485	0,992	0	0,904	0,583
Vera Cruz	RN	0,607	0,758	0,033	0,256	0,436
Viçosa	RN	0,697	0,907	0	0,761	0,603

## Rio Grande do Sul

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2018
Água Santa	RS	0,683	0,912	0,281	1	0,715
Agudo	RS	0,628	0,86	0	1	0,623
Ajuricaba	RS	0,791	0,811	0,054	1	0,678
Alecrim	RS	0,667	0,905	0	1	0,646
Alegrete	RS	0,786	0,961	0,067	0,749	0,657
Alpestre	RS	0,555	0,977	0	0,744	0,568
Alto Alegre	RS	0,69	0,951	0	1	0,664
Alto Feliz	RS	0,669	0,84	0,553	1	0,755
Alvorada	RS	0,787	0,955	0,004	1	0,698
Amaral Ferrador	RS	0,583	0,878	0	1	0,612
Ametista do Sul	RS	0,635	0,934	0,12	1	0,668
Anta Gorda	RS	0,698	0,95	0,351	1	0,744
Antônio Prado	RS	0,829	0,758	0,156	1	0,701
Arambaré	RS	0,72	0,83	0	1	0,647
Araricá	RS	0,773	0,846	0,187	1	0,709

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2018
Condor	RS	0,821	0,903	0	1	0,697
Constantina	RS	0,729	0,877	0	0,762	0,608
Coqueiro Baixo	RS	0,544	0,933	0	1	0,611
Coqueiros do Sul	RS	0,676	0,873	0	1	0,642
Coronel Pilar	RS	0,544	0,965	0	1	0,618
Cotiporã	RS	0,813	0,888	0,075	1	0,707
Coxilha	RS	0,736	0,914	0	1	0,671
Cristal	RS	0,748	0,847	0,077	1	0,677
Cruz Alta	RS	0,813	0,894	0,032	1	0,699
Cruzeiro do Sul	RS	0,804	0,906	0,024	1	0,697
Derrubadas	RS	0,669	0,96	0	1	0,659
Dezesseis de Novembro	RS	0,642	0,908	0,067	1	0,653
Dilermando de Aguiar	RS	0,551	0,939	0,005	1	0,616
Dois Irmãos	RS	0,818	0,832	0,168	1	0,717
Dois Lajeados	RS	0,675	0,912	0,146	1	0,682
Dom Feliciano	RS	0,54	0,879	0	1	0,598
Dom Pedro de Alcântara	RS	0,636	0,975	0	1	0,651
Dona Francisca	RS	0,755	0,956	0	1	0,686
Doutor Maurício Cardoso	RS	0,644	0,953	0	1	0,649
Doutor Ricardo	RS	0,612	0,896	0	1	0,625
Encantado	RS	0,798	0,868	0	1	0,681
Encruzilhada do Sul	RS	0,669	0,878	0	0,783	0,592
Engenho Velho	RS	0,622	0,901	0,037	0,645	0,56
Entre Rios do Sul	RS	0,7	0,933	0	0,919	0,645
Entre-Ijuís	RS	0,69	0,963	0	1	0,666
Erebango	RS	0,796	0,903	0,106	1	0,712
Erechim	RS	0,827	0,931	0,153	1	0,739
Erval Grande	RS	0,764	0,929	0,107	0,665	0,633
Erval Seco	RS	0,612	0,929	0,118	1	0,659
Esmeralda	RS	0,746	0,994	0,186	1	0,733
Espumoso	RS	0,794	0,965	0,032	1	0,709
Estação	RS	0,604	0,899	0,008	1	0,625
Estância Velha	RS	0,826	1	0,059	1	0,733
Esteio	RS	0,826	0,945	0,03	1	0,714
Estrela	RS	0,835	0,82	0,115	1	0,708
Estrela Velha	RS	0,626	0,935	0	1	0,639
Fagundes Varela	RS	0,687	0,911	0,046	1	0,664
Farroupilha	RS	0,803	0,858	0,042	1	0,69
Faxinal do Soturno	RS	0,722	1	0	1	0,685
Feliz	RS	0,823	0,945	0,191	1	0,749
Flores da Cunha	RS	0,826	0,85	0,126	1	0,714
Florianópolis	RS	0,512	0,89	0,365	1	0,672
Formigueiro	RS	0,676	0,888	0	1	0,645
Forquethina	RS	0,637	0,866	0	1	0,627
Fortaleza dos Valos	RS	0,827	0,902	0,069	1	0,714
Frederico Westphalen	RS	0,83	0,862	0,12	1	0,717
Garibaldi	RS	0,846	0,765	0,077	1	0,691
Garruchos	RS	0,612	0,989	0	1	0,646
Gaurama	RS	0,721	0,917	0,001	1	0,667
General Câmara	RS	0,657	0,994	0	1	0,662
Getúlio Vargas	RS	0,779	0,885	0,021	1	0,683
Girúá	RS	0,8	0,962	0	1	0,703
Glorinha	RS	0,654	0,9	0	1	0,64
Gramado	RS	0,833	0,988	0,038	0,993	0,726
Gramado dos Loureiros	RS	0,604	0,959	0,171	0,73	0,615

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2018
Muçum	RS	0,775	0,786	0	1	0,655
Muliterno	RS	0,57	0,956	0,193	1	0,668
Não-Me-Toque	RS	0,834	0,904	0,499	1	0,812
Nicolau Vergueiro	RS	0,641	0,924	0	1	0,641
Nonoai	RS	0,735	0,855	0,188	0,774	0,649
Nova Alvorada	RS	0,646	0,866	0	1	0,63
Nova Boa Vista	RS	0,724	0,963	0	1	0,678
Nova Brésia	RS	0,682	0,921	0,263	1	0,713
Nova Candelária	RS	0,613	0,888	0,203	1	0,669
Nova Esperança do Sul	RS	0,812	0,994	0	1	0,714
Nova Hartz	RS	0,762	0,923	0,12	1	0,708
Nova Palma	RS	0,669	0,929	0	1	0,652
Nova Petrópolis	RS	0,839	0,975	0,002	1	0,719
Nova Prata	RS	0,834	0,925	0,107	1	0,73
Nova Ramada	RS	0,646	0,94	0	1	0,647
Nova Roma do Sul	RS	0,663	0,921	0,44	1	0,746
Novo Cabrais	RS	0,646	0,944	0	1	0,647
Novo Hamburgo	RS	0,821	0,899	0,001	1	0,696
Novo Machado	RS	0,585	0,873	0	1	0,611
Novo Xingu	RS	0,722	0,949	0	0,818	0,634
Osório	RS	0,824	0,9	0,032	1	0,704
Paim Filho	RS	0,655	0,954	0,196	1	0,696
Palmeira das Missões	RS	0,769	0,856	0,07	1	0,684
Palmitinho	RS	0,651	0,803	0,161	1	0,653
Panambi	RS	0,804	0,918	0,041	1	0,703
Pantano Grande	RS	0,704	0,88	0	1	0,652
Paraíso do Sul	RS	0,592	0,92	0	1	0,624
Pareci Novo	RS	0,686	0,865	0,3	1	0,71
Parobé	RS	0,78	0,845	0	1	0,67
Passa Sete	RS	0,573	0,979	0	1	0,631
Passo do Sobrado	RS	0,561	0,982	0,106	1	0,651
Pedro Osório	RS	0,757	0,74	0	1	0,639
Pejuçara	RS	0,721	0,862	0	1	0,654
Pelotas	RS	0,807	0,825	0,016	1	0,678
Picada Café	RS	0,794	0,975	0,03	1	0,71
Pinhal	RS	0,761	0,914	0	0,752	0,624
Pinhal da Serra	RS	0,526	0,99	0,087	1	0,637
Pinheirinho do Vale	RS	0,562	0,936	0	1	0,618
Pinto Bandeira	RS	0,277	0,753	0,01	1	0,484
Pirapó	RS	0,766	0,872	0,037	1	0,679
Piratini	RS	0,636	0,967	0,025	1	0,655
Poço das Antas	RS	0,735	0,946	0,145	1	0,71
Pontão	RS	0,66	0,932	0	1	0,649
Ponte Preta	RS	0,684	0,999	0,025	1	0,678
Portão	RS	0,797	0,874	0,003	1	0,683
Porto Alegre	RS	0,862	0,857	0,023	1	0,705
Porto Lucena	RS	0,657	0,944	0	0,933	0,636
Porto Mauá	RS	0,643	0,903	0,1	1	0,659
Porto Vera Cruz	RS	0,594	0,891	0,194	1	0,661
Porto Xavier	RS	0,73	0,941	0,004	1	0,676
Pouso Novo	RS	0,605	0,916	0	1	0,628
Presidente Lucena	RS	0,828	0,881	0,556	1	0,817
Progresso	RS	0,632	0,852	0	1	0,622
Putinga	RS	0,617	0,959	0	1	0,641
Quaraí	RS	0,769	0,88	0	1	0,674

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2018
Seberi	RS	0,671	0,97	0,116	1	0,687
Senador Salgado Filho	RS	0,682	0,929	0	1	0,656
Sentinela do Sul	RS	0,62	0,863	0	1	0,621
Serafina Corrêa	RS	0,794	0,916	0	1	0,69
Sério	RS	0,639	0,963	0	1	0,649
Sertão	RS	0,77	0,847	0	1	0,667
Sertão Santana	RS	0,606	0,877	0	1	0,619
Sete de Setembro	RS	0,551	0,975	0	1	0,623
Severiano de Almeida	RS	0,698	0,924	0,194	1	0,703
Silveira Martins	RS	0,687	0,882	0	1	0,647
Sinimbu	RS	0,614	0,927	0	1	0,633
Sobradinho	RS	0,74	0,83	0	1	0,653
Tabaí	RS	0,685	0,922	0	1	0,656
Tapejara	RS	0,797	0,725	0,13	1	0,678
Tapera	RS	0,775	0,802	0,194	1	0,702
Tapes	RS	0,771	0,956	0,016	1	0,695
Taquara	RS	0,798	1	0,069	1	0,726
Taquari	RS	0,811	0,665	0	1	0,64
Taquaruçu do Sul	RS	0,638	0,957	0,067	1	0,663
Tenente Portela	RS	0,793	0,879	0,372	1	0,764
Terra de Areia	RS	0,706	0,816	0	1	0,639
Teutônia	RS	0,779	0,902	0,299	1	0,749
Tio Hugo	RS	0,733	0,9	0	1	0,667
Toropi	RS	0,582	0,907	0	1	0,618
Torres	RS	0,82	0,93	0,021	1	0,707
Travesseiro	RS	0,631	0,947	0	1	0,643
Três Arroios	RS	0,754	0,937	0,192	1	0,724
Três Cachoeiras	RS	0,8	0,996	0	1	0,71
Três Coroas	RS	0,791	0,709	0,127	1	0,671
Três de Maio	RS	0,82	0,942	0,065	1	0,719
Três Forquilhas	RS	0,619	0,942	0,01	1	0,64
Trindade do Sul	RS	0,697	0,94	0,197	0,954	0,697
Tunas	RS	0,556	0,989	0	1	0,628
Tupanciretã	RS	0,738	0,779	0,017	1	0,645
Tupandi	RS	0,711	0,912	0,6	1	0,795
Tuparendi	RS	0,781	0,921	0,029	1	0,694
Ubiretama	RS	0,586	0,994	0	1	0,639
Unistalda	RS	0,627	0,957	0	1	0,644
Vacaria	RS	0,788	0,847	0,151	1	0,707
Vale do Sol	RS	0,568	0,926	0	1	0,617
Venâncio Aires	RS	0,754	0,898	0,059	1	0,686
Vera Cruz	RS	0,612	0,808	0,327	1	0,678
Veranópolis	RS	0,839	0,901	0,025	1	0,708
Vespasiano Corrêa	RS	0,572	0,968	0	1	0,628
Viadutos	RS	0,642	0,853	0,225	1	0,676
Viamão	RS	0,8	0,747	0,1	1	0,677
Vicente Dutra	RS	0,582	0,93	0,119	1	0,649
Victor Graeff	RS	0,674	0,896	0,145	1	0,678
Vila Lângaro	RS	0,549	0,946	0,112	1	0,641
Vista Alegre	RS	0,655	0,959	0	1	0,654
Vista Alegre do Prata	RS	0,638	0,915	0	1	0,638
Vista Gaúcha	RS	0,638	0,957	0	1	0,648
Vitória das Missões	RS	0,52	0,993	0	1	0,617
Westfália	RS	0,737	0,953	0,221	1	0,729

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2018
Apiúna	SC	0,632	0,988	0,077	1	0,67
Arabutã	SC	0,635	0,926	0,187	1	0,681
Araquari	SC	0,79	0,82	0	1	0,668
Arvoredo	SC	0,571	1	0	1	0,635
Ascurra	SC	0,813	0,978	0	1	0,711
Balneário Arroio do Silva	SC	0,806	0,881	0	1	0,687
Balneário Barra do Sul	SC	0,799	0,939	0	1	0,697
Balneário Piçarras	SC	0,827	0,893	0	1	0,696
Bandeirante	SC	0,569	0,912	0	1	0,615
Barra Bonita	SC	0,654	0,955	0	1	0,653
Barra Velha	SC	0,801	0,576	0,006	1	0,618
Belmonte	SC	0,661	0,929	0	1	0,649
Benedito Novo	SC	0,801	0,973	0,17	1	0,743
Biguaçu	SC	0,815	0,931	0,021	1	0,705
Blumenau	SC	0,86	0,99	0,031	0,737	0,678
Bocaina do Sul	SC	0,585	0,983	0	1	0,636
Bom Jardim da Serra	SC	0,652	0,91	0	1	0,642
Bom Jesus do Oeste	SC	0,593	0,963	0	1	0,634
Bom Retiro	SC	0,775	0,897	0	1	0,68
Bombinhas	SC	0,845	0,661	0	1	0,65
Botuverá	SC	0,699	0,937	0	1	0,664
Braço do Trombudo	SC	0,844	0,897	0,561	1	0,827
Brunópolis	SC	0,591	0,988	0,2	1	0,683
Brusque	SC	0,845	0,673	0	1	0,653
Caçador	SC	0,812	1	0,125	1	0,743
Calmon	SC	0,614	0,733	0	1	0,59
Camboriú	SC	0,8	0,928	0,021	1	0,7
Campo Alegre	SC	0,768	0,903	0,064	1	0,693
Campo Belo do Sul	SC	0,627	0,865	0	1	0,623
Campo Erê	SC	0,735	0,89	0	1	0,665
Campos Novos	SC	0,766	0,923	0,103	1	0,706
Canelinha	SC	0,695	0,927	0,041	1	0,669
Canoinhas	SC	0,806	0,91	0,073	1	0,709
Catanduvas	SC	0,757	0,863	0	1	0,666
Chapadão do Lageado	SC	0,553	0,995	0,198	1	0,672
Chapecó	SC	0,851	1	0,095	1	0,749
Cocal do Sul	SC	0,844	0,907	0,028	1	0,711
Concórdia	SC	0,797	0,95	0,07	1	0,715
Cordilheira Alta	SC	0,7	0,856	0,453	1	0,746
Coronel Freitas	SC	0,7	1	0	1	0,678
Coronel Martins	SC	0,574	0,95	0	1	0,625
Correia Pinto	SC	0,734	0,886	0	1	0,664
Corupá	SC	0,842	1	0	1	0,725
Criciúma	SC	0,85	0,969	0,027	1	0,727
Curitibanos	SC	0,787	0,874	0,148	1	0,712
Descanso	SC	0,612	0,963	0	1	0,64
Dionísio Cerqueira	SC	0,7	0,952	0	1	0,667
Dona Emma	SC	0,817	0,933	0,116	1	0,728
Doutor Pedrinho	SC	0,799	0,951	0,202	1	0,745
Entre Rios	SC	0,555	0,963	0	1	0,621
Ermo	SC	0,702	0,923	0	1	0,661
Erval Velho	SC	0,703	0,94	0	1	0,666
Faxinal dos Guedes	SC	0,748	0,917	0,062	1	0,689
Florianópolis	SC	0,892	0,51	0,051	1	0,643
Formosa do Sul	SC	0,626	0,931	0	1	0,638



Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2018
Marema	SC	0,627	0,929	0	1	0,638
Massaranduba	SC	0,818	0,978	0	1	0,712
Matos Costa	SC	0,616	0,906	0	1	0,629
Meleiro	SC	0,771	0,937	0	1	0,688
Mirim Doce	SC	0,686	0,895	0,078	1	0,667
Monte Carlo	SC	0,709	0,899	0	1	0,658
Monte Castelo	SC	0,65	0,988	0	1	0,659
Morro da Fumaça	SC	0,815	0,977	0,015	1	0,714
Morro Grande	SC	0,576	0,987	0	1	0,634
Nova Trento	SC	0,758	0,966	0,295	1	0,755
Nova Veneza	SC	0,824	0,889	0,01	1	0,697
Novo Horizonte	SC	0,598	0,927	0	1	0,628
Orleans	SC	0,767	0,892	0	1	0,676
Otacílio Costa	SC	0,79	0,864	0,453	1	0,778
Ouro	SC	0,84	0,851	0	1	0,691
Paial	SC	0,564	0,969	0	1	0,626
Painel	SC	0,587	0,94	0	1	0,627
Palhoça	SC	0,824	1	0,005	1	0,72
Palma Sola	SC	0,666	0,877	0	1	0,639
Passo de Torres	SC	0,797	0,801	0,164	1	0,702
Passos Maia	SC	0,569	0,97	0	1	0,628
Paulo Lopes	SC	0,799	0,932	0	1	0,696
Penha	SC	0,818	0,812	0	1	0,675
Peritiba	SC	0,687	0,941	0,135	1	0,69
Petrolândia	SC	0,693	0,9	0	1	0,653
Pinheiro Preto	SC	0,842	0,948	0,073	1	0,73
Piratuba	SC	0,711	0,87	0,146	1	0,685
Pomerode	SC	0,803	0,976	0,278	1	0,769
Ponte Alta	SC	0,769	0,855	0,265	1	0,727
Ponte Alta do Norte	SC	0,754	0,977	0,022	1	0,696
Ponte Serrada	SC	0,692	0,957	0	1	0,666
Porto Belo	SC	0,83	0,802	0,2	1	0,721
Porto União	SC	0,826	0,872	0,051	1	0,703
Pouso Redondo	SC	0,772	0,907	0	1	0,681
Praia Grande	SC	0,793	0,823	0,145	1	0,701
Presidente Castello Branco	SC	0,724	0,912	0,247	1	0,721
Presidente Getúlio	SC	0,744	0,926	0,051	1	0,687
Quilombo	SC	0,681	0,939	0	1	0,658
Rio das Antas	SC	0,624	0,917	0	1	0,634
Rio do Campo	SC	0,718	0,921	0,029	1	0,673
Rio do Oeste	SC	0,673	0,919	0,019	1	0,655
Rio do Sul	SC	0,86	0,871	0,008	1	0,704
Rio dos Cedros	SC	0,722	0,97	0,085	1	0,697
Rio Fortuna	SC	0,712	0,913	0	1	0,662
Rio Negrinho	SC	0,8	0,946	0,045	1	0,709
Rio Rufino	SC	0,58	0,929	0,01	1	0,624
Rodeio	SC	0,802	1	0	1	0,712
Saltinho	SC	0,569	0,958	0	1	0,625
Salto Veloso	SC	0,847	0,837	0	1	0,69
Sangão	SC	0,788	0,812	0	1	0,665
Santa Helena	SC	0,623	0,832	0,148	1	0,648
Santa Rosa do Sul	SC	0,655	0,949	0	1	0,652
Santa Terezinha	SC	0,589	0,96	0,517	1	0,747
Santiago do Sul	SC	0,645	0,933	0	1	0,645
Santo Amaro da Imperatriz	SC	0,845	0,817	0,001	1	0,685
São Bento do Sul	SC	0,832	1	0,068	1	0,737

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2018
Altinópolis	SP	0,781	0,856	0,088	1	0,692
Alto Alegre	SP	0,788	0,926	0,346	0,807	0,725
Álvares Florence	SP	0,737	0,767	0,104	0,445	0,539
Álvares Machado	SP	0,8	0,845	0,083	0,718	0,633
Álvaro de Carvalho	SP	0,771	0,695	0,06	1	0,647
Alvinlândia	SP	0,803	0,854	0,027	1	0,686
Americana	SP	0,866	0,778	0,008	1	0,685
Américo Brasiliense	SP	0,822	0,857	0	1	0,687
Américo de Campos	SP	0,772	0,966	0,006	1	0,696
Amparo	SP	0,848	0,796	0,052	1	0,693
Analândia	SP	0,766	0,813	0	1	0,658
Angatuba	SP	0,719	0,883	0,287	1	0,722
Anhembi	SP	0,788	0,928	0	0,541	0,59
Anhumas	SP	0,8	0,872	0,089	0,732	0,643
Aparecida	SP	0,822	1	0,018	1	0,723
Aparecida d'Oeste	SP	0,75	0,971	0	1	0,688
Apiaí	SP	0,753	0,948	0,001	1	0,684
Araçatuba	SP	0,79	0,937	0	1	0,694
Araçatuba	SP	0,85	1	0,016	1	0,731
Araçoiaba da Serra	SP	0,778	0,891	0,009	1	0,682
Arandu	SP	0,705	0,805	0	1	0,636
Araraquara	SP	0,861	0,948	0,044	1	0,73
Araras	SP	0,845	0,944	0	1	0,714
Arco-Íris	SP	0,724	0,957	0,093	0,928	0,681
Arealva	SP	0,757	0,847	0,114	1	0,688
Areias	SP	0,68	0,932	0,139	0,968	0,68
Areiópolis	SP	0,752	0,967	0	1	0,688
Artur Nogueira	SP	0,822	0,881	0	1	0,692
Arujá	SP	0,835	0,764	0,028	1	0,676
Aspásia	SP	0,723	0,793	0,142	1	0,671
Atibaia	SP	0,807	1	0,078	1	0,731
Auriflama	SP	0,819	0,988	0	1	0,715
Avaí	SP	0,702	0,946	0	1	0,667
Avanhandava	SP	0,746	0,908	0	1	0,673
Avaré	SP	0,835	0,808	0,005	1	0,681
Bady Bassitt	SP	0,801	0,777	0	1	0,662
Balbinos	SP	0,623	0,871	0	1	0,623
Bálsamo	SP	0,819	0,795	0,086	0,818	0,651
Bananal	SP	0,781	0,949	0,171	1	0,732
Barão de Antonina	SP	0,683	0,867	0,125	1	0,67
Barbosa	SP	0,783	0,938	0,059	1	0,705
Bariri	SP	0,808	0,748	0,015	1	0,661
Barra Bonita	SP	0,85	1	0	1	0,728
Barra do Chapéu	SP	0,632	0,986	0	1	0,652
Barrinha	SP	0,805	0,949	0	1	0,702
Barueri	SP	0,849	0,847	0,025	1	0,699
Bastos	SP	0,783	0,834	0	0,864	0,638
Bauru	SP	0,859	0,857	0,018	1	0,703
Bebedouro	SP	0,831	0,847	0	1	0,687
Bento de Abreu	SP	0,794	0,766	0	1	0,657
Bertioga	SP	0,806	0,619	0,013	1	0,631
Bilac	SP	0,836	0,965	0	1	0,715
Birigui	SP	0,836	0,969	0	1	0,716
Bocaina	SP	0,794	0,924	0	1	0,692
Bofete	SP	0,763	0,924	0	1	0,682
Boituva	SP	0,826	1	0,041	1	0,729

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2018
Cravinhos	SP	0,82	0,838	0	0,76	0,629
Cristais Paulista	SP	0,732	0,907	0	1	0,668
Cruzália	SP	0,84	0,764	0,078	1	0,689
Cruzeiro	SP	0,848	0,878	0	1	0,7
Descalvado	SP	0,799	0,914	0	1	0,692
Diadema	SP	0,828	0,842	0	1	0,685
Dirce Reis	SP	0,817	0,713	0	1	0,653
Divinolândia	SP	0,775	0,957	0,2	1	0,738
Dobrada	SP	0,761	0,886	0	1	0,673
Dois Córregos	SP	0,79	0,837	0	0,727	0,611
Dolcinópolis	SP	0,797	0,772	0	0,591	0,569
Dourado	SP	0,815	0,855	0	1	0,684
Dracena	SP	0,841	0,894	0,029	1	0,708
Duartina	SP	0,792	0,897	0	1	0,686
Dumont	SP	0,819	0,864	0	1	0,687
Echaporã	SP	0,779	0,825	0,267	1	0,724
Eldorado	SP	0,66	0,938	0	0,996	0,65
Elias Fausto	SP	0,784	0,969	0	1	0,699
Elisiário	SP	0,796	0,738	0	1	0,651
Embaúba	SP	0,765	0,808	0,011	1	0,659
Embu das Artes	SP	0,812	0,653	0	1	0,637
Engenheiro Coelho	SP	0,81	0,879	0	1	0,687
Espírito Santo do Pinhal	SP	0,817	0,83	0,019	1	0,683
Espírito Santo do Turvo	SP	0,759	0,892	0,145	1	0,706
Estiva Gerbi	SP	0,816	0,675	0,022	1	0,649
Estrela do Norte	SP	0,754	0,731	0,026	0,791	0,595
Estrela d'Oeste	SP	0,788	1	0	1	0,707
Euclides da Cunha Paulista	SP	0,742	0,828	0	0,842	0,619
Fartura	SP	0,752	0,855	0,062	0,568	0,581
Fernando Prestes	SP	0,785	0,981	0	0,817	0,662
Fernandópolis	SP	0,847	0,92	0,01	1	0,711
Fernão	SP	0,763	0,924	0,039	1	0,691
Flora Rica	SP	0,789	0,899	0	1	0,685
Floreal	SP	0,766	0,932	0,08	0,763	0,65
Flórida Paulista	SP	0,737	0,9	0,004	1	0,669
Florínia	SP	0,764	0,906	0	1	0,678
Franca	SP	0,839	0,82	0,025	1	0,689
Francisco Morato	SP	0,788	0,845	0	1	0,673
Franco da Rocha	SP	0,776	0,674	0,001	1	0,63
Gabriel Monteiro	SP	0,784	0,923	0,113	0,615	0,629
Gália	SP	0,72	0,81	0,033	1	0,649
Garça	SP	0,81	0,862	0,026	0,774	0,64
Gastão Vidigal	SP	0,773	0,899	0,194	1	0,723
Gavião Peixoto	SP	0,801	0,967	0	1	0,704
General Salgado	SP	0,778	0,917	0	1	0,685
Getulina	SP	0,734	0,926	0,003	1	0,673
Glicério	SP	0,777	0,921	0	1	0,686
Guaíçara	SP	0,815	0,852	0,072	1	0,699
Guaimbê	SP	0,773	0,968	0,033	1	0,702
Guaíra	SP	0,825	0,809	0	1	0,677
Guapiaçu	SP	0,779	0,686	0,032	1	0,641
Guapiara	SP	0,682	0,706	0,028	1	0,612
Guaraçaí	SP	0,75	0,84	0,038	1	0,667
Guaraci	SP	0,814	0,913	0	1	0,696
Guarani d'Oeste	SP	0,775	0,801	0,062	1	0,672
Guarantã	SP	0,796	0,607	0	1	0,622

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2018
Itatinga	SP	0,781	0,995	0,012	1	0,707
Itirapina	SP	0,805	1	0	1	0,713
Itirapuã	SP	0,744	0,946	0,009	1	0,683
Itobi	SP	0,768	0,164	0	1	0,513
Itu	SP	0,839	0,454	0,05	1	0,613
Itupeva	SP	0,824	0,985	0,02	1	0,72
Ituverava	SP	0,817	0,837	0	1	0,68
Jaborandi	SP	0,777	0,89	0	0,723	0,618
Jaboticabal	SP	0,835	0,927	0,021	1	0,711
Jacaré	SP	0,842	0,825	0,081	1	0,704
Jaci	SP	0,763	0,966	0	1	0,691
Jacupiranga	SP	0,67	0,926	0,012	1	0,654
Jaguariúna	SP	0,847	0,901	0,053	1	0,717
Jambeiro	SP	0,747	0,937	0	1	0,68
Jandira	SP	0,83	0,752	0	0	0,445
Jardinópolis	SP	0,812	0,768	0	1	0,663
Jarinu	SP	0,811	0,713	0	0,561	0,554
Joanópolis	SP	0,787	0,639	0,061	1	0,64
João Ramalho	SP	0,799	0,788	0	0,814	0,622
Jumirim	SP	0,817	0,995	0,097	1	0,737
Jundiá	SP	0,87	0,773	0,03	1	0,69
Junqueirópolis	SP	0,761	0,9	0,103	1	0,699
Juquiá	SP	0,768	0,938	0	1	0,687
Juquitiba	SP	0,775	0,951	0,038	1	0,7
Lagoinha	SP	0,68	0,957	0	0,824	0,623
Lavinia	SP	0,653	0,906	0	1	0,641
Leme	SP	0,819	0,772	0,024	1	0,672
Lençóis Paulista	SP	0,826	0,772	0,016	0,982	0,668
Limeira	SP	0,832	0,799	0,041	1	0,686
Lindóia	SP	0,79	0,958	0,193	1	0,741
Lins	SP	0,845	0,944	0,04	1	0,723
Lorena	SP	0,83	0,864	0,006	1	0,692
Lourdes	SP	0,765	0,986	0	1	0,696
Louveira	SP	0,842	0,92	0,063	1	0,721
Lucélia	SP	0,818	0,925	0,02	0,726	0,644
Lucianópolis	SP	0,786	0,894	0,042	1	0,692
Luiziânia	SP	0,765	0,789	0	1	0,652
Lutécia	SP	0,742	0,875	0,026	0,598	0,581
Macatuba	SP	0,831	0,828	0	1	0,683
Macaubal	SP	0,784	0,796	0,184	1	0,701
Macedônia	SP	0,745	0,932	0	1	0,678
Magda	SP	0,775	0,94	0,124	1	0,717
Mairinque	SP	0,818	0,9	0	0,677	0,624
Manduri	SP	0,776	0,875	0	1	0,675
Marabá Paulista	SP	0,665	0,955	0	0,362	0,515
Maracá	SP	0,811	0,986	0,142	0,73	0,684
Marapoama	SP	0,824	0,861	0,005	1	0,689
Marília	SP	0,844	0,928	0	1	0,71
Marinópolis	SP	0,748	0,925	0	1	0,677
Martinópolis	SP	0,756	0,9	0,1	0,262	0,533
Matão	SP	0,834	0,711	0,011	1	0,66
Mauá	SP	0,834	0,796	0,002	1	0,677
Mendonça	SP	0,765	0,928	0,06	1	0,697
Meridiano	SP	0,81	0,919	0	1	0,696
Mesópolis	SP	0,74	0,984	0,07	1	0,703
Miguelópolis	SP	0,813	0,704	0	0,948	0,638

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2018
Paraíso	SP	0,798	0,865	0,073	1	0,697
Paranapanema	SP	0,775	0,9	0,027	1	0,687
Paranapuã	SP	0,778	0,934	0	1	0,689
Parapuã	SP	0,759	0,837	0,137	0,598	0,603
Pardinho	SP	0,744	0,936	0	1	0,678
Parquera-Açu	SP	0,813	0,922	0	0,999	0,698
Parisi	SP	0,803	0,891	0	1	0,688
Patrocínio Paulista	SP	0,753	0,764	0,095	1	0,664
Paulicéia	SP	0,751	0,914	0	0,698	0,609
Paulistânia	SP	0,731	0,954	0,012	1	0,681
Paulo de Faria	SP	0,777	0,952	0	1	0,693
Pedra Bela	SP	0,552	0,937	0	1	0,615
Pedranópolis	SP	0,776	0,85	0,055	1	0,682
Pedreira	SP	0,834	0,819	0,089	1	0,702
Pedrinhas Paulista	SP	0,794	0,917	0,098	1	0,712
Penápolis	SP	0,816	0,978	0,127	1	0,74
Pereira Barreto	SP	0,834	0,862	0,054	1	0,704
Piacatu	SP	0,796	0,978	0,191	1	0,747
Piedade	SP	0,693	0,956	0,022	0,635	0,59
Pilar do Sul	SP	0,766	0,951	0,012	1	0,692
Pindamonhangaba	SP	0,839	0,774	0,01	1	0,676
Pindorama	SP	0,798	0,849	0	1	0,677
Pinhalzinho	SP	0,653	0,892	0	1	0,638
Piquerobi	SP	0,781	0,969	0	1	0,698
Piquete	SP	0,809	0,711	0	1	0,649
Piracaia	SP	0,815	0,714	0	1	0,652
Piracicaba	SP	0,848	0,808	0,015	1	0,688
Pirajuí	SP	0,82	0,964	0	1	0,71
Pirangi	SP	0,827	0,917	0,357	0,755	0,727
Pirapozinho	SP	0,833	0,718	0	0,605	0,572
Pirassununga	SP	0,835	0,951	0,007	1	0,714
Piratininga	SP	0,817	0,84	0	1	0,681
Pitangueiras	SP	0,801	0,81	0	1	0,669
Planalto	SP	0,755	0,865	0	1	0,666
Platina	SP	0,779	0,806	0,057	0,753	0,619
Poá	SP	0,838	0,912	0,002	1	0,705
Poloni	SP	0,802	0,929	0	0,81	0,654
Pompéia	SP	0,828	0,977	0	1	0,715
Pongáí	SP	0,78	0,718	0,178	1	0,681
Pontal	SP	0,8	0,866	0	1	0,681
Pontalinda	SP	0,789	0,967	0	1	0,7
Populina	SP	0,78	0,872	0,096	0,771	0,647
Porangaba	SP	0,71	0,793	0,004	1	0,636
Porto Feliz	SP	0,794	0,816	0	1	0,668
Porto Ferreira	SP	0,813	0,91	0	1	0,695
Potim	SP	0,774	0,962	0	1	0,694
Pracinha	SP	0,709	0,834	0	1	0,644
Praia Grande	SP	0,826	0,679	0,007	1	0,65
Pratânia	SP	0,727	0,769	0,019	1	0,639
Presidente Alves	SP	0,763	0,63	0,062	1	0,63
Presidente Bernardes	SP	0,762	0,878	0,054	0,48	0,568
Presidente Epitácio	SP	0,817	0,554	0,019	1	0,621
Presidente Prudente	SP	0,863	1	0	0,528	0,628
Presidente Venceslau	SP	0,82	0,9	0,009	1	0,698
Quadra	SP	0,555	0,893	0	1	0,606
Quatá	SP	0,787	0,961	0,087	0,758	0,664

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2018
Santana de Parnaíba	SP	0,854	0,915	0,074	1	0,727
Santo Anastácio	SP	0,805	0,937	0	0,678	0,628
Santo André	SP	0,869	0,959	0,012	1	0,728
Santo Antônio da Alegria	SP	0,789	0,938	0,034	0,8	0,657
Santo Antônio de Posse	SP	0,761	0,919	0,053	1	0,692
Santo Antônio do Aracanguá	SP	0,807	0,999	0	1	0,713
Santo Expedito	SP	0,807	0,798	0	0,821	0,629
Santópolis do Aguapeí	SP	0,806	0,948	0	1	0,702
Santos	SP	0,887	0,937	0,011	1	0,729
São Bento do Sapucaí	SP	0,724	0,803	0,002	1	0,642
São Bernardo do Campo	SP	0,86	0,91	0,03	1	0,718
São Caetano do Sul	SP	0,902	1	0,009	1	0,747
São Carlos	SP	0,862	0,875	0,009	1	0,706
São Francisco	SP	0,738	0,713	0	1	0,626
São João da Boa Vista	SP	0,845	0,781	0,177	1	0,716
São João de Itacema	SP	0,768	0,966	0,15	1	0,726
São João do Pau d'Alho	SP	0,768	0,931	0,009	0,613	0,602
São Joaquim da Barra	SP	0,826	0,578	0,02	1	0,63
São José do Barreiro	SP	0,69	0,958	0	1	0,665
São José do Rio Pardo	SP	0,816	0,9	0,01	1	0,696
São José do Rio Preto	SP	0,856	0,758	0,012	1	0,678
São José dos Campos	SP	0,861	0,773	0,025	1	0,686
São Luís do Paraitinga	SP	0,738	0,846	0	0,627	0,574
São Manuel	SP	0,812	0,867	0,026	1	0,691
São Miguel Arcanjo	SP	0,795	0,863	0,007	1	0,68
São Paulo	SP	0,862	0,67	0	1	0,658
São Pedro do Turvo	SP	0,707	0,878	0,057	1	0,666
São Sebastião da Gramma	SP	0,745	0,792	0,041	1	0,655
São Vicente	SP	0,835	0,925	0,001	1	0,706
Sarapuá	SP	0,736	0,881	0	1	0,663
Sarutaiá	SP	0,726	0,912	0,083	1	0,685
Sebastianópolis do Sul	SP	0,807	0,885	0,006	1	0,689
Serra Azul	SP	0,694	0,958	0,072	0	0,462
Serra Negra	SP	0,835	1	0	1	0,723
Serrana	SP	0,808	0,825	0	1	0,675
Sertãozinho	SP	0,831	0,872	0,023	1	0,698
Sete Barras	SP	0,744	0,729	0	1	0,632
Severínia	SP	0,789	0,908	0	0,954	0,677
Socorro	SP	0,772	0,817	0,048	1	0,672
Sorocaba	SP	0,857	0,93	0,019	1	0,719
Sud Mennucci	SP	0,78	0,818	0	1	0,664
Sumaré	SP	0,828	0,919	0	1	0,702
Suzanópolis	SP	0,69	0,892	0	1	0,65
Suzano	SP	0,834	0,648	0,003	1	0,644
Tabapuã	SP	0,796	0,933	0	1	0,695
Tabatinga	SP	0,717	0,93	0	1	0,668
Taboão da Serra	SP	0,83	0,789	0	1	0,674
Taciba	SP	0,76	0,961	0	1	0,689
Taguaí	SP	0,711	0,936	0,03	1	0,674
Taiaçu	SP	0,767	0,949	0	1	0,689
Taiúva	SP	0,804	0,935	0	1	0,698
Tambaú	SP	0,809	0,917	0,111	1	0,72
Tanabi	SP	0,793	0,993	0,089	1	0,727
Tapiraí	SP	0,745	0,958	0	1	0,684
Tapiratiba	SP	0,773	1	0,005	0,776	0,654
Taquaral	SP	0,817	0,906	0	1	0,696

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2018
Macambira	SE	0,625	0,907	0	0,724	0,571
Malhador	SE	0,623	0,814	0	0,883	0,585
Moita Bonita	SE	0,595	0,818	0	0,703	0,537
Monte Alegre de Sergipe	SE	0,658	0,824	0	0,788	0,578
Muribeca	SE	0,574	0,554	0	0,905	0,515
Nossa Senhora Aparecida	SE	0,527	0,826	0	0,216	0,408
Nossa Senhora da Glória	SE	0,658	0,958	0	0,678	0,584
Nossa Senhora das Dores	SE	0,666	0,893	0	0,513	0,535
Nossa Senhora de Lourdes	SE	0,577	0,497	0	0,741	0,467
Pedra Mole	SE	0,619	0,96	0	0,949	0,631
Pedrinhas	SE	0,711	0,958	0	0,859	0,641
Poço Redondo	SE	0,52	0,982	0	0,211	0,44
Poço Verde	SE	0,598	0,799	0	0,642	0,52
Ribeirópolis	SE	0,671	0,961	0	0,396	0,526
Salgado	SE	0,623	0,843	0	1	0,617
Santa Luzia do Itanhy	SE	0,451	0,94	0	0,486	0,468
Santa Rosa de Lima	SE	0,562	0,924	0	0,429	0,489
São Miguel do Aleixo	SE	0,604	0,897	0	0,085	0,421
Simão Dias	SE	0,657	0,885	0	0,371	0,499
Tobias Barreto	SE	0,672	0,737	0	0,574	0,516
Tomar do Geru	SE	0,499	0,88	0	0,294	0,428
Umbaúba	SE	0,578	0,844	0	0,875	0,575

## Tocantins

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU 2018
Abreulândia	TO	0,699	0,924	0	0,684	0,591
Aguiarnópolis	TO	0,706	0,792	0	0,854	0,601
Ananás	TO	0,766	0,877	0,001	0,329	0,524
Angico	TO	0,716	0,736	0	0,851	0,591
Araguacema	TO	0,588	0,721	0	0	0,357
Araguaçu	TO	0,673	0,489	0	1	0,554
Araguaína	TO	0,76	0,761	0,003	1	0,645
Araguanã	TO	0,604	0,883	0	0,233	0,45
Arapoema	TO	0,718	0,667	0	0,741	0,552
Augustinópolis	TO	0,707	0,784	0	0,906	0,611
Aurora do Tocantins	TO	0,69	0,738	0	0	0,395
Babaçulândia	TO	0,645	0,784	0,01	0,847	0,58
Bandeirantes do Tocantins	TO	0,609	0,838	0	0,898	0,589
Brejinho de Nazaré	TO	0,722	0,818	0	1	0,645
Campos Lindos	TO	0,622	0,85	0	0,914	0,599
Cariri do Tocantins	TO	0,631	0,864	0	0,825	0,586
Carrasco Bonito	TO	0,576	0,86	0	0,718	0,543
Centenário	TO	0,574	0,698	0	0,765	0,516
Chapada de Areia	TO	0,584	0,872	0	0,521	0,505
Colinas do Tocantins	TO	0,777	0,854	0	0,852	0,638
Colméia	TO	0,701	0,851	0	0,589	0,554
Combinado	TO	0,744	0,572	0	1	0,597
Couto Magalhães	TO	0,549	0,974	0	1	0,622
Cristalândia	TO	0,714	0,953	0	0,725	0,611
Crixás do Tocantins	TO	0,619	0,981	0	0,882	0,621
Dianópolis	TO	0,788	0,828	0	0	0,448
Divinópolis do Tocantins	TO	0,689	0,932	0	0	0,438
Dois Irmãos do Tocantins	TO	0,573	0,957	0	0,941	0,613