

Bahia

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU	Classe
Abaré	BA	0,623	0,896	0,000	0,537	0,527	D
Alagoinhas	BA	0,693	0,678	0,001	1,000	0,604	C
Amargosa	BA	0,676	0,740	0,000	0,898	0,589	D
Andorinha	BA	0,537	0,928	0,000	0,541	0,506	D
Aporá	BA	0,595	0,824	0,000	0,710	0,540	D
Baianópolis	BA	0,49	0,919	0,000	0,622	0,506	D
Barra	BA	0,545	0,847	0,000	0,612	0,506	D
Barra do Choça	BA	0,573	0,833	0,001	0,592	0,508	D
Barra do Mendes	BA	0,609	0,854	0,000	0,941	0,602	C
Barra do Rocha	BA	0,585	0,848	0,000	0,000	0,385	E
Barreiras	BA	0,773	0,782	0,000	0,602	0,566	D
Barro Alto	BA	0,66	0,494	0,000	0,952	0,541	D
Bom Jesus da Serra	BA	0,535	0,848	0,000	0,792	0,543	D
Brumado	BA	0,676	0,804	0,038	0,217	0,462	E
Buritirama	BA	0,516	0,848	0,000	0,473	0,466	E
Caém	BA	0,489	0,813	0,000	0,551	0,467	E
Caetité	BA	0,635	0,876	0,000	0,790	0,582	D
Camaçari	BA	0,783	0,660	0,001	1,000	0,630	C
Candiba	BA	0,589	0,891	0,000	0,749	0,561	D
Cansanção	BA	0,575	0,892	0,000	0,851	0,579	D
Canudos	BA	0,646	0,840	0,000	0,626	0,542	D
Capim Grosso	BA	0,732	0,602	0,000	0,557	0,502	D
Cardeal da Silva	BA	0,598	0,701	0,000	0,652	0,500	D
Castro Alves	BA	0,584	0,952	0,008	0,898	0,608	C
Catu	BA	0,771	0,650	0,000	1,000	0,623	C
Conceição da Feira	BA	0,741	0,563	0,000	1,000	0,594	D
Contendas do Sincorá	BA	0,552	0,752	0,000	0,372	0,434	E
Cordeiros	BA	0,501	0,871	0,000	0,000	0,362	E
Coribe	BA	0,55	0,587	0,000	0,815	0,495	E
Cravolândia	BA	0,656	0,542	0,000	0,588	0,470	E
Crisópolis	BA	0,577	0,737	0,000	0,631	0,497	E
Cruz das Almas	BA	0,787	0,448	0,000	0,717	0,521	D
Curaçá	BA	0,648	0,815	0,000	0,916	0,601	C
Dias d' Ávila	BA	0,771	0,546	0,000	1,000	0,600	C
Entre Rios	BA	0,701	0,588	0,000	0,513	0,478	E
Érico Cardoso	BA	0,566	0,982	0,000	0,959	0,620	C
Esplanada	BA	0,706	0,718	0,015	0,284	0,462	E
Euclides da Cunha	BA	0,551	0,789	0,000	0,636	0,501	D
Feira da Mata	BA	0,663	0,621	0,000	0,902	0,559	D

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU	Classe
Pindobaçu	BA	0,7	0,695	0,000	0,499	0,499	E
Pintadas	BA	0,598	0,794	0,000	0,470	0,481	E
Pirai do Norte	BA	0,632	0,759	0,000	0,738	0,543	D
Potiraguá	BA	0,735	0,858	0,000	0,940	0,645	C
Presidente Dutra	BA	0,686	0,761	0,000	0,522	0,514	D
Presidente Tancredo Neves	BA	0,513	0,702	0,000	0,631	0,467	E
Remanso	BA	0,586	0,740	0,000	1,000	0,582	D
Riachão do Jacuípe	BA	0,635	0,694	0,000	0,351	0,444	E
Rio do Pires	BA	0,561	0,811	0,000	0,714	0,526	D
Rio Real	BA	0,625	0,703	0,000	0,337	0,440	E
Rodelas	BA	0,714	0,760	0,000	0,539	0,527	D
Salvador	BA	0,82	0,842	0,004	1,000	0,683	C
Santa Bárbara	BA	0,625	0,745	0,000	0,785	0,548	D
Santa Inês	BA	0,693	0,621	0,000	0,681	0,520	D
Santo Estêvão	BA	0,637	0,852	0,001	0,300	0,470	E
São Francisco do Conde	BA	0,769	0,848	0,001	1,000	0,667	C
Senhor do Bonfim	BA	0,743	0,844	0,000	0,758	0,604	C
Sítio do Quinto	BA	0,669	0,708	0,000	0,960	0,593	D
Sobradinho	BA	0,712	0,747	0,000	0,783	0,577	D
Taperoá	BA	0,547	0,804	0,000	0,645	0,505	D
Teixeira de Freitas	BA	0,758	0,704	0,000	1,000	0,631	C
Teodoro Sampaio	BA	0,638	0,604	0,000	1,000	0,569	D
Utinga	BA	0,624	0,552	0,300	0,000	0,398	E
Valença	BA	0,699	0,671	0,000	0,395	0,470	E
Várzea do Poço	BA	0,594	0,884	0,000	0,829	0,579	D
Vitória da Conquista	BA	0,757	0,771	0,012	1,000	0,648	C

Ceará

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU	Classe
Abaíara	CE	0,696	0,751	0,000	0,846	0,587	D
Acarapé	CE	0,7	0,897	0,160	0,851	0,658	C
Amontada	CE	0,548	0,798	0,000	0,653	0,505	D
Apuiarés	CE	0,617	0,841	0,000	0,594	0,525	D
Aracati	CE	0,66	0,815	0,000	0,236	0,455	E
Ararendá	CE	0,554	0,913	0,000	0,718	0,548	D
Aratuba	CE	0,567	0,884	0,000	0,806	0,565	D
Barreira	CE	0,679	0,820	0,077	0,860	0,617	C
Barroquinha	CE	0,562	0,812	0,000	0,000	0,369	E
Beberibe	CE	0,744	0,764	0,000	0,625	0,557	D
Brejo Santo	CE	0,682	0,746	0,026	1,000	0,621	C
Camocim	CE	0,656	0,838	0,000	0,342	0,482	E
Canindé	CE	0,627	0,885	0,000	0,451	0,507	D
Capistrano	CE	0,617	0,877	0,690	0,606	0,689	C
Caridade	CE	0,587	0,540	0,000	0,706	0,472	E

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU	Classe
Santana do Cariri	CE	0,709	0,648	0,009	0,854	0,572	D
São Gonçalo do Amarante	CE	0,745	0,616	0,000	0,472	0,490	E
São Luís do Curu	CE	0,627	0,908	0,000	0,864	0,603	C
Sobral	CE	0,796	0,901	0,000	0,991	0,686	C
Tianguá	CE	0,737	0,851	0,147	0,341	0,544	D
Trairi	CE	0,536	0,757	0,000	0,873	0,541	D
Umari	CE	0,59	0,757	0,026	0,817	0,552	D
Umirim	CE	0,588	0,843	0,000	0,000	0,385	E

Distrito Federal

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU	Classe
Brasília	DF	0,87	0,910	0,013	0,664	0,643	C

Espírito Santo

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU	Classe
Barra de São Francisco	ES	0,776	0,586	0,025	0,653	0,539	D
Bom Jesus do Norte	ES	0,788	0,842	0,137	1,000	0,702	B
Cachoeiro de Itapemirim	ES	0,806	0,799	0,005	1,000	0,669	C
Colatina	ES	0,791	0,859	0,009	1,000	0,679	C
Conceição da Barra	ES	0,774	0,667	0,002	0,765	0,577	D
Conceição do Castelo	ES	0,622	0,872	0,048	1,000	0,634	C
Domingos Martins	ES	0,734	0,896	0,000	1,000	0,666	C
Governador Lindenberg	ES	0,629	0,823	0,010	0,610	0,531	D
Ibatiba	ES	0,75	0,973	0,118	0,871	0,686	C
Iconha	ES	0,808	0,919	0,001	1,000	0,696	C
Itarana	ES	0,755	0,859	0,014	1,000	0,668	C
João Neiva	ES	0,825	0,412	0,000	1,000	0,588	D
Mantenópolis	ES	0,659	0,868	0,000	1,000	0,635	C
Mimoso do Sul	ES	0,688	0,858	0,000	1,000	0,642	C
Montanha	ES	0,763	0,580	0,031	0,743	0,555	D
Mucurici	ES	0,729	0,842	0,003	0,659	0,578	D
Muqui	ES	0,698	0,832	0,000	1,000	0,640	C
Pinheiros	ES	0,754	0,833	0,017	0,775	0,613	C
Piúma	ES	0,796	0,720	0,000	1,000	0,647	C
Santa Leopoldina	ES	0,545	0,905	0,069	1,000	0,620	C
Santa Maria de Jetibá	ES	0,767	0,875	0,010	1,000	0,674	C
Santa Teresa	ES	0,798	0,917	0,111	1,000	0,717	B
São Mateus	ES	0,747	0,953	0,012	0,698	0,619	C
Serra	ES	0,815	0,570	0,001	1,000	0,620	C
Vila Velha	ES	0,858	0,565	0,000	1,000	0,633	C
Vitória	ES	0,89	0,732	0,008	1,000	0,683	C

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU	Classe
São Simão	GO	0,784	0,800	0,000	1,000	0,661	C
Senador Canedo	GO	0,787	0,824	0,010	1,000	0,670	C
Três Ranchos	GO	0,785	0,697	0,000	0,660	0,563	D
Uruana	GO	0,753	0,789	0,000	0,707	0,584	D
Valparaíso de Goiás	GO	0,82	0,810	0,001	1,000	0,676	C
Varjão	GO	0,778	0,943	0,102	0,843	0,679	C
Vianópolis	GO	0,714	0,834	0,000	0,707	0,581	D

Maranhão

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU	Classe
Afonso Cunha	MA	0,533	0,874	0,000	1,000	0,594	D
Alcântara	MA	0,504	0,934	0,000	0,452	0,477	E
Arari	MA	0,644	0,877	0,000	0,240	0,464	E
Buritcupu	MA	0,57	0,793	0,000	0,000	0,368	E
Buritirana	MA	0,684	0,903	0,000	0,840	0,616	C
Cedral	MA	0,582	0,805	0,000	0,981	0,591	D
Codó	MA	0,653	0,963	0,000	0,735	0,596	D
Davinópolis	MA	0,688	0,926	0,000	0,860	0,627	C
Esperantinópolis	MA	0,644	0,909	0,000	0,546	0,539	D
Governador Archer	MA	0,589	0,837	0,000	0,760	0,552	D
Humberto de Campos	MA	0,482	0,915	0,000	0,540	0,485	E
Imperatriz	MA	0,794	0,754	0,000	0,646	0,576	D
Jatobá	MA	0,525	0,868	0,000	0,888	0,565	D
João Lisboa	MA	0,629	0,881	0,006	0,856	0,597	D
Lima Campos	MA	0,582	0,909	0,000	0,709	0,554	D
Matões do Norte	MA	0,476	0,919	0,000	0,580	0,493	E
Miranda do Norte	MA	0,67	0,852	0,000	0,853	0,602	C
Monção	MA	0,584	0,919	0,000	0,588	0,530	D
Paço do Lumiar	MA	0,65	0,757	0,000	0,485	0,493	E
Paulo Ramos	MA	0,538	0,826	0,000	0,000	0,364	E
Ribamar Fiquene	MA	0,706	0,922	0,000	0,697	0,596	D
São João Batista	MA	0,467	0,957	0,000	0,896	0,568	D
São João do Soter	MA	0,453	0,789	0,000	0,265	0,386	E
São Luís	MA	0,836	0,690	0,001	0,418	0,525	D
São Raimundo das Mangabeiras	MA	0,64	0,809	0,000	0,312	0,463	E
Serrano do Maranhão	MA	0,462	0,970	0,000	0,744	0,536	D
Timon	MA	0,71	0,828	0,000	1,000	0,643	C
Vitória do Mearim	MA	0,56	0,753	0,000	0,230	0,406	E

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU	Classe
Eldorado	MS	0,718	0,825	0,009	0,678	0,576	D
Figueirão	MS	0,628	0,889	0,000	0,993	0,628	C
Glória de Dourados	MS	0,728	0,458	0,018	0,505	0,460	E
Iguatemi	MS	0,685	0,731	0,378	0,577	0,603	C
Inocência	MS	0,774	0,820	0,031	0,837	0,633	C
Ivinhema	MS	0,802	0,960	0,095	0,528	0,620	C
Jardim	MS	0,796	0,731	0,029	0,591	0,566	D
Nioaque	MS	0,596	0,860	0,012	0,725	0,554	D
Novo Horizonte do Sul	MS	0,752	0,968	0,000	0,999	0,688	C
Paranaíba	MS	0,772	0,938	0,022	0,886	0,668	C
Paranhos	MS	0,564	0,921	0,073	0,821	0,592	D
Porto Murtinho	MS	0,672	0,800	0,000	0,875	0,596	D
Rio Verde de Mato Grosso	MS	0,728	0,902	0,000	0,265	0,503	D
São Gabriel do Oeste	MS	0,773	0,887	0,065	0,759	0,638	C
Sidrolândia	MS	0,678	0,936	0,000	0,627	0,574	D
Sonora	MS	0,746	0,743	0,002	0,450	0,515	D
Terenos	MS	0,59	0,853	0,192	1,000	0,651	C

Minas Gerais

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU	Classe
Abadia dos Dourados	MG	0,705	0,955	0,000	0,961	0,661	C
Açucena	MG	0,568	0,920	0,000	1,000	0,616	C
Água Boa	MG	0,604	0,906	0,000	0,911	0,605	C
Aguanil	MG	0,686	0,900	0,168	0,782	0,640	C
Águas Vermelhas	MG	0,63	0,553	0,000	0,671	0,482	E
Aimorés	MG	0,759	0,720	0,003	1,000	0,636	C
Além Paraíba	MG	0,806	0,600	0,000	1,000	0,624	C
Alvinópolis	MG	0,771	0,961	0,000	1,000	0,693	C
Andradas	MG	0,812	0,999	0,000	1,000	0,715	B
Antônio Prado de Minas	MG	0,692	0,901	0,333	0,720	0,665	C
Araçuaí	MG	0,675	0,734	0,000	0,360	0,469	E
Arantina	MG	0,766	0,832	0,000	1,000	0,662	C
Araponga	MG	0,488	0,949	0,000	0,859	0,565	D
Arceburgo	MG	0,732	0,847	0,000	0,411	0,524	D
Arcos	MG	0,815	0,840	0,017	1,000	0,684	C
Argirita	MG	0,684	0,818	0,192	0,941	0,661	C
Aricanduva	MG	0,514	0,952	0,000	0,771	0,555	D
Bandeira	MG	0,563	0,791	0,174	1,000	0,624	C
Barão de Cocais	MG	0,803	0,743	0,000	1,000	0,655	C
Barbacena	MG	0,825	0,946	0,000	1,000	0,707	B
Belo Horizonte	MG	0,854	0,821	0,006	1,000	0,690	C
Berilo	MG	0,632	0,886	0,000	1,000	0,630	C

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU	Classe
Delfim Moreira	MG	0,766	0,921	0,142	1,000	0,714	B
Delfinópolis	MG	0,816	0,883	0,000	0,807	0,648	C
Delta	MG	0,744	0,893	0,011	1,000	0,671	C
Desterro do Melo	MG	0,604	0,885	0,000	1,000	0,620	C
Divinésia	MG	0,757	0,852	0,043	1,000	0,673	C
Divino	MG	0,706	0,753	0,000	0,778	0,576	D
Dom Silvério	MG	0,794	0,876	0,003	1,000	0,682	C
Dom Viçoso	MG	0,749	0,899	0,000	0,877	0,645	C
Dores de Guanhanes	MG	0,644	0,872	0,500	0,985	0,738	B
Dores do Indaiá	MG	0,801	0,996	0,012	1,000	0,713	B
Douradoquara	MG	0,792	0,789	0,000	1,000	0,661	C
Engenheiro Navarro	MG	0,658	0,733	0,000	0,000	0,383	E
Espera Feliz	MG	0,761	0,852	0,000	0,798	0,621	C
Estrela do Indaiá	MG	0,771	0,929	0,000	0,354	0,543	D
Eugenópolis	MG	0,746	0,617	0,151	0,946	0,629	C
Faria Lemos	MG	0,729	0,826	0,153	0,832	0,646	C
Felisburgo	MG	0,629	0,890	0,046	0,840	0,605	C
Ferros	MG	0,512	0,890	0,189	0,841	0,598	D
Fervedouro	MG	0,691	0,880	0,000	0,904	0,627	C
Formiga	MG	0,827	0,855	0,058	1,000	0,701	B
Fortaleza de Minas	MG	0,766	0,748	0,167	0,803	0,637	C
Francisco Dumont	MG	0,634	0,841	0,000	0,850	0,587	D
Frei Inocência	MG	0,68	0,885	0,000	0,937	0,632	C
Fronteira dos Vales	MG	0,608	0,863	0,000	0,739	0,559	D
Frutal	MG	0,802	0,790	0,000	1,000	0,665	C
Glaucilândia	MG	0,614	0,776	0,000	0,819	0,559	D
Governador Valadares	MG	0,807	0,887	0,011	1,000	0,691	C
Grão Mogol	MG	0,66	0,909	0,000	0,953	0,634	C
Grupiara	MG	0,81	0,756	0,000	0,802	0,616	C
Guapé	MG	0,632	0,820	0,095	0,651	0,559	D
Guaranésia	MG	0,761	0,861	0,000	0,494	0,555	D
Guaxupé	MG	0,805	0,657	0,007	0,667	0,564	D
Guimarânia	MG	0,729	0,932	0,000	0,000	0,452	E
Guiricema	MG	0,769	0,835	0,140	0,881	0,669	C
Ibirité	MG	0,788	0,710	0,002	1,000	0,643	C
Illicinea	MG	0,713	0,749	0,081	0,808	0,602	C
Indianópolis	MG	0,769	0,846	0,000	0,216	0,493	E
Inhaúma	MG	0,789	0,882	0,000	0,241	0,514	D
Ipaba	MG	0,742	0,879	0,000	1,000	0,665	C
Ipanema	MG	0,719	0,858	0,129	0,817	0,641	C
Ipatinga	MG	0,838	0,722	0,000	1,000	0,662	C
Iraí de Minas	MG	0,725	0,793	0,000	0,754	0,586	D
Itabira	MG	0,815	0,972	0,123	1,000	0,737	B
Itabirinha	MG	0,691	0,780	0,000	0,855	0,594	D

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU	Classe
Nova Era	MG	0,782	0,966	0,061	1,000	0,711	B
Nova Lima	MG	0,861	0,839	0,027	1,000	0,701	B
Nova Módica	MG	0,738	0,745	0,000	0,754	0,579	D
Nova Ponte	MG	0,747	0,930	0,000	0,767	0,627	C
Nova Porteirinha	MG	0,746	0,858	0,000	0,799	0,617	C
Nova Resende	MG	0,767	0,852	0,058	0,709	0,616	C
Nova União	MG	0,722	0,716	0,031	0,817	0,588	D
Oliveira	MG	0,772	0,931	0,017	1,000	0,690	C
Ouro Branco	MG	0,833	0,687	0,000	1,000	0,652	C
Ouro Fino	MG	0,793	0,817	0,000	0,544	0,567	D
Pai Pedro	MG	0,513	0,830	0,011	0,287	0,423	E
Pains	MG	0,789	0,817	0,173	1,000	0,705	B
Palmópolis	MG	0,692	0,918	0,000	0,076	0,453	E
Pará de Minas	MG	0,805	0,852	0,090	1,000	0,700	B
Passos	MG	0,812	0,677	0,000	0,724	0,582	D
Patis	MG	0,727	1,000	0,000	0,163	0,502	D
Patos de Minas	MG	0,825	0,829	0,002	1,000	0,682	C
Patrocínio	MG	0,808	0,897	0,000	0,623	0,608	C
Patrocínio do Muriaé	MG	0,729	0,550	0,000	1,000	0,587	D
Peçanha	MG	0,598	0,777	0,000	0,827	0,556	D
Pedra Bonita	MG	0,506	0,881	0,000	0,745	0,530	D
Pedra do Indaíá	MG	0,656	0,934	0,000	0,770	0,598	D
Pedro Leopoldo	MG	0,784	0,676	0,016	1,000	0,637	C
Pequi	MG	0,769	0,804	0,002	0,331	0,510	D
Perdões	MG	0,819	0,714	0,000	0,898	0,631	C
Periquito	MG	0,645	0,824	0,257	0,901	0,655	C
Pescador	MG	0,695	0,743	0,000	0,808	0,576	D
Pimenta	MG	0,74	0,811	0,111	0,800	0,629	C
Pirajuba	MG	0,771	0,872	0,072	1,000	0,689	C
Piranguçu	MG	0,753	0,946	0,192	1,000	0,726	B
Pirapetinga	MG	0,758	0,680	0,197	0,641	0,590	D
Piumhi	MG	0,814	0,933	0,000	0,841	0,666	C
Poços de Caldas	MG	0,839	0,963	0,041	0,686	0,656	C
Pocrane	MG	0,688	0,833	0,129	0,816	0,625	C
Pompéu	MG	0,75	0,870	0,000	0,879	0,639	C
Ponto Chique	MG	0,619	0,708	0,000	0,904	0,564	D
Porteirinha	MG	0,672	0,803	0,003	0,803	0,582	D
Poté	MG	0,637	0,873	0,000	0,531	0,525	D
Pratápolis	MG	0,771	0,694	0,118	0,918	0,641	C
Presidente Olegário	MG	0,697	0,938	0,076	0,774	0,630	C
Prudente de Moraes	MG	0,769	0,747	0,019	0,796	0,603	C
Raposos	MG	0,809	0,782	0,010	1,000	0,668	C
Recreio	MG	0,747	0,541	0,050	0,571	0,507	D
Resplendor	MG	0,766	0,784	0,020	1,000	0,656	C

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU	Classe
Serrania	MG	0,746	0,898	0,063	0,889	0,660	C
Serranópolis de Minas	MG	0,562	0,854	0,130	0,890	0,604	C
Serranos	MG	0,681	0,645	0,000	0,488	0,479	E
Sete Lagoas	MG	0,829	0,931	0,014	1,000	0,709	B
Simonésia	MG	0,692	0,740	0,198	0,890	0,637	C
Tabuleiro	MG	0,774	0,908	0,019	0,827	0,648	C
Taiobeiras	MG	0,766	0,755	0,000	0,606	0,558	D
Timóteo	MG	0,837	0,878	0,008	1,000	0,698	C
Tiradentes	MG	0,783	0,897	0,003	0,838	0,647	C
Tiros	MG	0,702	0,902	0,000	0,653	0,580	D
Três Corações	MG	0,784	0,955	0,000	1,000	0,696	C
Três Marias	MG	0,809	0,841	0,000	0,697	0,612	C
Tupaciguara	MG	0,781	0,902	0,004	0,556	0,586	D
Ubá	MG	0,791	0,444	0,012	1,000	0,586	D
Uberlândia	MG	0,844	0,717	0,009	1,000	0,664	C
Unaí	MG	0,756	0,832	0,000	0,726	0,598	D
União de Minas	MG	0,656	0,720	0,000	0,540	0,499	E
Várzea da Palma	MG	0,727	0,656	0,000	0,800	0,566	D
Veríssimo	MG	0,627	0,948	0,000	0,779	0,593	D
Viçosa	MG	0,826	0,916	0,029	1,000	0,708	B
Virginópolis	MG	0,69	0,879	0,081	0,730	0,606	C
Virgolândia	MG	0,696	0,662	0,047	0,642	0,532	D

Pará

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU	Classe
Abaetetuba	PA	0,737	0,927	0,000	0,910	0,654	C
Almeirim	PA	0,585	0,963	0,000	0,708	0,567	D
Anajás	PA	0,455	0,749	0,000	0,783	0,492	E
Ananindeua	PA	0,8	0,771	0,000	0,940	0,647	C
Bannach	PA	0,53	0,914	0,000	0,909	0,582	D
Belém	PA	0,797	0,696	0,001	0,256	0,478	E
Chaves	PA	0,36	0,964	0,000	0,613	0,471	E
Colares	PA	0,539	0,930	0,000	0,620	0,525	D
Conceição do Araguaia	PA	0,642	0,823	0,000	0,590	0,528	D
Itaituba	PA	0,745	0,924	0,000	0,682	0,606	C
Jacundá	PA	0,7	0,929	0,000	0,457	0,542	D
Marabá	PA	0,765	0,886	0,000	0,725	0,613	C
Monte Alegre	PA	0,573	1,000	0,000	0,433	0,511	D
Óbidos	PA	0,571	0,924	0,000	0,526	0,513	D
Oriximiná	PA	0,625	0,808	0,000	0,000	0,389	E
Peixe-Boi	PA	0,671	0,755	0,000	0,820	0,574	D
Prainha	PA	0,42	0,892	0,000	0,000	0,340	E
Rondon do Pará	PA	0,662	0,837	0,000	0,832	0,592	D

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU	Classe
Pedro Régis	PB	0,493	0,855	0,000	0,850	0,543	D
Pirpirituba	PB	0,645	0,708	0,000	0,445	0,472	E
Pombal	PB	0,678	0,961	0,000	0,958	0,653	C
Princesa Isabel	PB	0,628	0,807	0,000	0,870	0,582	D
Riachão do Poço	PB	0,685	0,976	0,000	0,878	0,641	C
Riacho de Santo Antônio	PB	0,622	0,866	0,000	0,579	0,529	D
Salgado de São Félix	PB	0,546	0,973	0,000	0,441	0,497	E
Santa Cruz	PB	0,66	0,852	0,000	0,877	0,604	C
Santa Helena	PB	0,613	0,843	0,000	0,879	0,587	D
Santa Teresinha	PB	0,634	0,570	0,096	0,788	0,534	D
Santana dos Garrotes	PB	0,624	0,936	0,000	0,917	0,620	C
São Bento	PB	0,654	0,725	0,000	0,797	0,556	D
São Francisco	PB	0,601	0,833	0,000	0,827	0,569	D
São José de Piranhas	PB	0,632	0,679	0,000	0,861	0,553	D
São José do Bonfim	PB	0,557	0,972	0,100	0,902	0,625	C
São José do Sabugi	PB	0,729	0,877	0,000	1,000	0,660	C
São José dos Ramos	PB	0,675	0,952	0,000	0,942	0,646	C
São Mamede	PB	0,677	0,678	0,000	1,000	0,598	D
São Sebastião de Lagoa de Roça	PB	0,544	0,887	0,000	1,000	0,601	C
Sapé	PB	0,65	0,800	0,029	0,568	0,528	D
Sobrado	PB	0,441	0,950	0,000	0,692	0,513	D
Sousa	PB	0,71	0,816	0,000	1,000	0,640	C
Sumé	PB	0,666	0,835	0,000	0,683	0,560	D
Tavares	PB	0,707	0,912	0,000	0,839	0,625	C

Paraná

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU	Classe
Almirante Tamandaré	PR	0,781	1,000	0,011	1,000	0,707	B
Alto Paraíso	PR	0,682	0,993	0,142	1,000	0,702	B
Andirá	PR	0,799	0,737	0,004	0,646	0,575	D
Arapongas	PR	0,819	0,809	0,022	1,000	0,680	C
Arapoti	PR	0,79	0,954	0,152	0,946	0,719	B
Arapuã	PR	0,588	0,952	0,243	1,000	0,684	C
Araruna	PR	0,726	0,982	0,113	0,779	0,659	C
Araucária	PR	0,816	0,899	0,042	1,000	0,703	B
Assaí	PR	0,807	0,960	0,141	1,000	0,736	B
Astorga	PR	0,796	0,811	0,174	0,847	0,672	C
Balsa Nova	PR	0,684	0,937	0,423	0,702	0,687	C
Bandeirantes	PR	0,807	0,965	0,000	0,815	0,665	C
Bela Vista do Paraíso	PR	0,782	0,930	0,084	1,000	0,708	B
Boa Esperança	PR	0,678	0,745	0,001	1,000	0,614	C
Boa Esperança do Iguaçu	PR	0,596	0,859	0,051	1,000	0,623	C
Boa Ventura de São Roque	PR	0,529	0,954	0,174	1,000	0,649	C

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU	Classe
Grandes Rios	PR	0,693	0,867	0,000	1,000	0,646	C
Guaíra	PR	0,805	0,720	0,021	1,000	0,655	C
Guaraniaçu	PR	0,646	0,830	0,008	0,816	0,583	D
Guarapuava	PR	0,795	0,816	0,009	1,000	0,670	C
Ibiporã	PR	0,806	1,000	0,085	1,000	0,732	B
Icaraíma	PR	0,68	0,961	0,097	1,000	0,684	C
Iguaraçu	PR	0,798	0,891	0,083	0,856	0,673	C
Inácio Martins	PR	0,637	0,994	0,060	0,967	0,662	C
Indianópolis	PR	0,726	0,859	0,175	0,800	0,650	C
Ipiranga	PR	0,562	0,965	0,002	0,958	0,615	C
Itaguaí	PR	0,733	0,922	0,000	0,631	0,590	D
Itaipulândia	PR	0,815	0,922	0,709	1,000	0,856	A
Itambé	PR	0,82	0,939	0,000	0,819	0,664	C
Itapejara D'Oeste	PR	0,711	0,848	0,183	0,787	0,641	C
Itaperuçu	PR	0,706	0,950	0,000	1,000	0,669	C
Ivaiporã	PR	0,803	0,901	0,019	1,000	0,694	C
Ivaté	PR	0,703	0,924	0,027	1,000	0,668	C
Jaguariaíva	PR	0,777	0,932	0,049	1,000	0,699	C
Jandaia do Sul	PR	0,793	0,898	0,062	1,000	0,700	B
Japurá	PR	0,764	1,000	0,000	0,672	0,627	C
Jesuítas	PR	0,696	1,000	0,371	1,000	0,759	B
Jundiá do Sul	PR	0,735	0,821	0,000	1,000	0,650	C
Jussara	PR	0,78	0,914	0,075	1,000	0,702	B
Laranjeiras do Sul	PR	0,771	0,923	0,058	0,777	0,648	C
Lidianópolis	PR	0,773	0,860	0,048	1,000	0,682	C
Lindoeste	PR	0,638	0,887	0,065	0,818	0,606	C
Loanda	PR	0,805	0,897	0,019	1,000	0,694	C
Lobato	PR	0,8	0,897	0,156	0,640	0,643	C
Londrina	PR	0,843	0,904	0,000	1,000	0,704	B
Luiziana	PR	0,699	0,869	0,073	0,804	0,621	C
Lunardelli	PR	0,692	0,750	0,000	0,502	0,509	D
Lupionópolis	PR	0,762	0,861	0,027	1,000	0,673	C
Mamborê	PR	0,801	0,921	0,446	0,759	0,740	B
Mandaguaçu	PR	0,774	0,890	0,000	0,728	0,618	C
Marechal Cândido Rondon	PR	0,792	0,927	0,098	1,000	0,714	B
Maria Helena	PR	0,72	0,944	0,065	1,000	0,687	C
Maringá	PR	0,859	0,949	0,046	1,000	0,730	B
Mariópolis	PR	0,697	0,889	0,118	1,000	0,678	C
Maripá	PR	0,704	0,943	0,173	1,000	0,705	B
Marmeleiro	PR	0,696	0,922	0,049	0,871	0,642	C
Marumbi	PR	0,789	0,893	0,000	0,588	0,593	D
Medianeira	PR	0,801	0,973	0,035	1,000	0,713	B
Mercedes	PR	0,706	0,838	0,000	1,000	0,644	C
Mirador	PR	0,68	0,713	0,081	1,000	0,625	C

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU	Classe
Rio Bonito do Iguaçu	PR	0,516	0,973	0,230	0,735	0,603	C
Rolândia	PR	0,798	0,817	0,023	1,000	0,675	C
Rondon	PR	0,797	0,569	0,043	1,000	0,623	C
Salgado Filho	PR	0,773	0,870	0,163	0,871	0,681	C
Salto do Itararé	PR	0,708	0,926	0,000	0,361	0,523	D
Salto do Lontra	PR	0,8	0,942	0,000	1,000	0,698	C
Santa Cruz de Monte Castelo	PR	0,71	0,955	0,000	0,462	0,552	D
Santa Fé	PR	0,758	0,943	0,000	1,000	0,685	C
Santa Helena	PR	0,819	0,966	0,333	0,925	0,767	B
Santa Inês	PR	0,8	0,854	0,000	0,902	0,657	C
Santa Isabel do Ivaí	PR	0,745	0,941	0,000	0,701	0,614	C
Santa Izabel do Oeste	PR	0,785	0,973	0,000	0,879	0,674	C
Santa Terezinha de Itaipu	PR	0,815	0,974	0,291	1,000	0,775	B
Santo Antônio da Platina	PR	0,755	0,842	0,038	1,000	0,669	C
Santo Antônio do Sudoeste	PR	0,767	0,948	0,000	0,842	0,654	C
São Jerônimo da Serra	PR	0,626	0,905	0,107	0,567	0,560	D
São João	PR	0,74	0,972	0,072	0,717	0,639	C
São João do Triunfo	PR	0,573	0,968	0,000	1,000	0,629	C
São Jorge do Patrocínio	PR	0,676	0,876	0,091	1,000	0,662	C
São José da Boa Vista	PR	0,648	0,889	0,080	0,857	0,622	C
São José das Palmeiras	PR	0,689	0,800	0,000	0,834	0,593	D
São Mateus do Sul	PR	0,757	0,917	0,050	1,000	0,689	C
São Pedro do Iguaçu	PR	0,666	0,928	0,030	1,000	0,657	C
Sarandi	PR	0,782	0,902	0,006	1,000	0,685	C
Sengés	PR	0,652	0,939	0,000	0,892	0,624	C
Serranópolis do Iguaçu	PR	0,688	0,972	0,416	1,000	0,760	B
Sertaneja	PR	0,792	0,810	0,000	1,000	0,666	C
Sertanópolis	PR	0,768	0,900	0,023	1,000	0,683	C
Tapira	PR	0,688	0,963	0,526	1,000	0,783	B
Teixeira Soares	PR	0,707	0,925	0,200	0,876	0,681	C
Terra Rica	PR	0,795	0,940	0,200	0,800	0,696	C
Terra Roxa	PR	0,798	1,000	0,000	0,903	0,689	C
Tibagi	PR	0,744	0,954	0,212	1,000	0,729	B
Tijucas do Sul	PR	0,713	0,950	0,032	1,000	0,678	C
Toledo	PR	0,809	0,980	0,052	1,000	0,721	B
Três Barras do Paraná	PR	0,774	0,919	0,074	0,886	0,676	C
Tuneiras do Oeste	PR	0,693	0,984	0,000	1,000	0,672	C
Ubiratã	PR	0,815	0,744	0,104	1,000	0,682	C
Umuarama	PR	0,81	1,000	0,014	1,000	0,718	B
União da Vitória	PR	0,806	1,000	0,083	1,000	0,732	B
Vera Cruz do Oeste	PR	0,734	0,912	0,078	1,000	0,687	C
Vitorino	PR	0,733	0,896	0,000	0,834	0,629	C
Wenceslau Braz	PR	0,739	0,779	0,127	0,596	0,580	D
Xambrê	PR	0,693	0,947	0,173	1,000	0,702	B

Piauí

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU	Classe
Acauã	PI	0,458	0,911	0,000	0,804	0,534	D
Alegrete do Piauí	PI	0,575	0,800	0,000	0,579	0,499	E
Assunção do Piauí	PI	0,475	0,920	0,000	0,642	0,506	D
Barras	PI	0,548	0,861	0,000	0,435	0,471	E
Belém do Piauí	PI	0,533	0,890	0,000	0,800	0,554	D
Betânia do Piauí	PI	0,428	0,963	0,000	0,592	0,489	E
Buriti dos Lopes	PI	0,558	0,798	0,000	0,701	0,519	D
Campo Grande do Piauí	PI	0,478	0,972	0,000	0,945	0,586	D
Campo Maior	PI	0,681	1,000	0,533	0,605	0,703	B
Canto do Buriti	PI	0,578	0,600	0,000	0,532	0,444	E
Castelo do Piauí	PI	0,614	0,787	0,000	0,385	0,466	E
Corrente	PI	0,635	0,827	0,000	0,271	0,457	E
Francisco Macedo	PI	0,509	0,819	0,000	0,732	0,515	D
Fronteiras	PI	0,63	0,819	0,000	0,731	0,555	D
Guadalupe	PI	0,74	0,655	0,000	0,662	0,539	D
Inhuma	PI	0,675	0,876	0,000	0,755	0,588	D
Itaueira	PI	0,575	0,887	0,000	0,258	0,447	E
Jatobá do Piauí	PI	0,456	0,941	0,000	0,882	0,558	D
Morro do Chapéu do Piauí	PI	0,519	0,934	0,000	0,715	0,540	D
Parnaíba	PI	0,778	0,757	0,000	0,434	0,525	D
Pio IX	PI	0,523	0,834	0,000	0,879	0,555	D
Queimada Nova	PI	0,404	0,924	0,000	0,661	0,488	E
Redenção do Gurgueia	PI	0,602	0,890	0,000	0,852	0,588	D
São Francisco de Assis do Piauí	PI	0,466	0,819	0,000	0,862	0,529	D
São João da Canabrava	PI	0,596	0,880	0,000	0,683	0,546	D
São José do Piauí	PI	0,639	0,778	0,000	0,906	0,587	D
São Miguel do Fidalgo	PI	0,506	0,983	0,000	0,990	0,607	C
São Pedro do Piauí	PI	0,568	0,896	0,000	0,767	0,559	D
São Raimundo Nonato	PI	0,65	0,759	0,000	0,601	0,519	D
Teresina	PI	0,795	0,775	0,001	0,334	0,512	D
Vila Nova do Piauí	PI	0,576	0,878	0,000	0,720	0,548	D

Rio de Janeiro

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU	Classe
Barra Mansa	RJ	0,807	0,864	0,017	1,000	0,687	C
Bom Jesus do Itabapoana	RJ	0,789	0,554	0,000	0,577	0,514	D
Campos dos Goytacazes	RJ	0,799	0,778	0,001	1,000	0,661	C
Cantagalo	RJ	0,734	0,877	0,111	1,000	0,686	C
Casimiro de Abreu	RJ	0,806	0,761	0,000	1,000	0,660	C
Duas Barras	RJ	0,717	0,878	0,000	1,000	0,656	C
Duque de Caxias	RJ	0,795	0,727	0,000	1,000	0,648	C
Iguaba Grande	RJ	0,831	0,821	0,000	1,000	0,681	C

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU	Classe
Marcelino Vieira	RN	0,723	0,973	0,000	0,905	0,659	C
Mossoró	RN	0,776	0,767	0,005	1,000	0,652	C
Natal	RN	0,829	0,654	0,009	1,000	0,645	C
Nísia Floresta	RN	0,732	0,677	0,000	0,757	0,563	D
Ouro Branco	RN	0,577	0,889	0,000	0,989	0,610	C
Paraná	RN	0,709	0,963	0,000	0,808	0,630	C
Parelhas	RN	0,756	0,907	0,000	0,792	0,630	C
Parnamirim	RN	0,834	0,898	0,000	1,000	0,700	B
Passa e Fica	RN	0,721	0,923	0,000	0,963	0,660	C
Passagem	RN	0,608	0,931	0,000	0,855	0,600	C
Pedra Grande	RN	0,688	0,759	0,000	0,468	0,503	D
Porto do Mangue	RN	0,652	0,788	0,000	0,428	0,488	E
Riacho da Cruz	RN	0,668	0,943	0,000	0,000	0,434	E
Riacho de Santana	RN	0,71	0,968	0,000	0,812	0,633	C
Santa Cruz	RN	0,698	0,699	0,000	0,246	0,443	E
Santana do Seridó	RN	0,712	0,888	0,124	0,935	0,670	C
São Gonçalo do Amarante	RN	0,76	0,861	0,000	1,000	0,667	C
São João do Sabugi	RN	0,695	0,566	0,000	0,754	0,525	D
São Rafael	RN	0,635	0,815	0,000	0,000	0,394	E
Serra Negra do Norte	RN	0,61	0,259	0,000	0,571	0,387	E
Umarizal	RN	0,73	0,631	0,000	0,825	0,567	D
Várzea	RN	0,684	0,952	0,000	0,838	0,626	C

Rio Grande do Sul

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU	Classe
Ajuricaba	RS	0,701	0,931	0,000	1,000	0,663	C
Alegrete	RS	0,786	0,791	0,000	0,665	0,586	D
Alegria	RS	0,784	0,975	0,149	0,907	0,713	B
Alvorada	RS	0,787	0,749	0,004	1,000	0,652	C
Ametista do Sul	RS	0,775	0,892	0,000	0,906	0,658	C
Antônio Prado	RS	0,829	0,827	0,049	1,000	0,693	C
Arambaré	RS	0,767	0,832	0,123	1,000	0,690	C
Araricá	RS	0,773	0,873	0,054	1,000	0,686	C
Aratiba	RS	0,839	0,927	0,085	1,000	0,727	B
Arroio do Meio	RS	0,836	0,880	0,006	1,000	0,698	C
Áurea	RS	0,793	0,930	0,100	1,000	0,715	B
Bagé	RS	0,797	1,000	0,027	1,000	0,716	B
Barão de Cotegipe	RS	0,686	0,914	0,171	1,000	0,692	C
Barra do Rio Azul	RS	0,804	0,941	0,000	0,887	0,674	C
Barra Funda	RS	0,728	0,951	0,000	1,000	0,676	C
Boa Vista do Buricá	RS	0,737	0,936	0,201	1,000	0,721	B
Bom Princípio	RS	0,82	0,967	0,400	1,000	0,799	B
Caçapava do Sul	RS	0,74	0,837	0,008	0,764	0,604	C

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU	Classe
Gramado	RS	0,833	1,000	0,076	1,000	0,739	B
Gravataí	RS	0,808	0,809	0,025	1,000	0,677	C
Guabiju	RS	0,671	0,949	0,200	1,000	0,701	B
Guaíba	RS	0,806	0,775	0,136	1,000	0,693	C
Ibarama	RS	0,754	0,961	0,009	1,000	0,689	C
Ibiaçá	RS	0,815	0,898	0,173	1,000	0,732	B
Ibirubá	RS	0,774	0,880	0,000	0,596	0,587	D
Imbé	RS	0,833	0,843	0,010	1,000	0,689	C
Independência	RS	0,783	0,887	0,030	0,876	0,660	C
Inhacorá	RS	0,65	0,970	0,000	0,842	0,620	C
Ipiranga do Sul	RS	0,852	0,895	0,278	1,000	0,767	B
Itaara	RS	0,824	0,899	0,000	0,821	0,657	C
Itapuca	RS	0,762	0,980	0,492	1,000	0,803	A
Ivorá	RS	0,608	0,828	0,000	0,295	0,453	E
Jaguari	RS	0,67	0,976	0,000	0,650	0,585	D
Jari	RS	0,526	0,992	0,000	0,973	0,612	C
Jóia	RS	0,614	0,943	0,000	1,000	0,637	C
Júlio de Castilhos	RS	0,723	0,882	0,000	0,797	0,614	C
Lagoa dos Três Cantos	RS	0,851	0,937	0,090	1,000	0,734	B
Lajeado	RS	0,843	0,973	0,003	1,000	0,720	B
Mampituba	RS	0,752	0,951	0,000	1,000	0,684	C
Maquiné	RS	0,775	0,855	0,000	1,000	0,670	C
Mariano Moro	RS	0,673	0,865	0,149	1,000	0,672	C
Mato Leitão	RS	0,82	0,906	0,000	1,000	0,697	C
Mato Queimado	RS	0,8	0,954	0,110	1,000	0,725	B
Maximiliano de Almeida	RS	0,672	0,956	0,000	1,000	0,659	C
Minas do Leão	RS	0,774	0,924	0,000	1,000	0,686	C
Morro Reuter	RS	0,818	0,887	0,108	1,000	0,716	B
Muçum	RS	0,82	0,950	0,000	1,000	0,707	B
Muitos Capões	RS	0,777	0,956	0,181	1,000	0,734	B
Não-Me-Toque	RS	0,834	0,819	0,000	1,000	0,682	C
Nicolau Vergueiro	RS	0,641	0,934	0,000	1,000	0,644	C
Nova Alvorada	RS	0,816	0,890	0,065	1,000	0,706	B
Nova Candelária	RS	0,829	0,945	0,178	1,000	0,748	B
Nova Hartz	RS	0,774	0,935	0,000	1,000	0,688	C
Nova Petrópolis	RS	0,844	0,960	0,001	1,000	0,717	B
Nova Prata	RS	0,834	0,912	0,296	1,000	0,769	B
Nova Ramada	RS	0,644	0,954	0,000	1,000	0,649	C
Nova Roma do Sul	RS	0,817	0,908	0,481	1,000	0,803	A
Nova Santa Rita	RS	0,759	0,929	0,022	1,000	0,687	C
Novo Cabrais	RS	0,779	0,934	0,000	0,936	0,675	C
Osório	RS	0,808	0,865	0,000	1,000	0,684	C
Palmeira das Missões	RS	0,768	0,860	0,510	1,000	0,783	B
Paráí	RS	0,837	0,878	0,090	1,000	0,716	B

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU	Classe
São José dos Ausentes	RS	0,688	0,935	0,000	1,000	0,659	C
São Leopoldo	RS	0,815	0,896	0,041	1,000	0,702	B
São Lourenço do Sul	RS	0,683	0,876	0,001	1,000	0,645	C
São Luiz Gonzaga	RS	0,788	0,873	0,000	1,000	0,679	C
São Pedro da Serra	RS	0,815	0,832	0,246	1,000	0,733	B
São Pedro do Sul	RS	0,794	0,958	0,000	0,845	0,666	C
São Vendelino	RS	0,769	0,904	0,323	1,000	0,751	B
Sapiranga	RS	0,795	0,890	0,093	1,000	0,706	B
Sarandi	RS	0,792	0,948	0,000	0,756	0,643	C
Senador Salgado Filho	RS	0,783	0,942	0,000	1,000	0,693	C
Sério	RS	0,754	0,994	0,000	1,000	0,695	C
Sertão Santana	RS	0,765	0,883	0,000	1,000	0,673	C
Severiano de Almeida	RS	0,639	0,900	0,857	1,000	0,826	A
Silveira Martins	RS	0,76	0,883	0,000	0,703	0,606	C
Sobradinho	RS	0,802	0,846	0,269	1,000	0,737	B
Tabaí	RS	0,788	0,939	0,000	1,000	0,694	C
Tapejara	RS	0,83	0,751	0,282	1,000	0,728	B
Tapera	RS	0,821	0,849	0,158	1,000	0,720	B
Tapes	RS	0,784	0,928	0,067	1,000	0,705	B
Taquara	RS	0,799	0,970	0,044	1,000	0,714	B
Taquari	RS	0,811	0,870	0,089	1,000	0,706	B
Terra de Areia	RS	0,78	0,908	0,000	1,000	0,684	C
Teutônia	RS	0,821	0,960	0,246	1,000	0,764	B
Três Cachoeiras	RS	0,8	0,964	0,107	1,000	0,727	B
Três Coroas	RS	0,795	0,720	0,032	1,000	0,654	C
Três de Maio	RS	0,82	0,818	0,048	0,765	0,636	C
Três Forquilhas	RS	0,761	0,986	0,000	1,000	0,695	C
Trindade do Sul	RS	0,778	0,925	0,190	0,970	0,723	B
Tupanciretã	RS	0,726	0,890	0,032	0,654	0,593	D
Ubiretama	RS	0,788	0,996	0,000	1,000	0,706	B
Unistalda	RS	0,694	0,922	0,000	0,922	0,641	C
Uruguaiana	RS	0,806	0,810	0,095	0,762	0,639	C
Vale do Sol	RS	0,706	0,916	0,000	1,000	0,661	C
Vale Real	RS	0,814	0,897	0,560	1,000	0,817	A
Venâncio Aires	RS	0,796	0,902	0,096	1,000	0,709	B
Vera Cruz	RS	0,814	0,949	0,047	1,000	0,715	B
Viamão	RS	0,8	0,850	0,023	0,805	0,640	C
Vila Flores	RS	0,787	0,938	0,017	1,000	0,697	C
Vila Lângaro	RS	0,549	0,956	0,000	1,000	0,618	C
Vista Alegre do Prata	RS	0,638	0,960	0,056	1,000	0,661	C
Westfália	RS	0,824	0,931	0,113	1,000	0,729	B

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU	Classe
Calmon	SC	0,655	0,886	0,038	1,000	0,646	C
Campos Novos	SC	0,764	0,912	0,115	1,000	0,705	B
Capinzal	SC	0,824	0,864	0,000	1,000	0,689	C
Catanduvas	SC	0,798	0,856	0,000	1,000	0,678	C
Chapecó	SC	0,834	0,993	0,067	0,746	0,680	C
Cocal do Sul	SC	0,844	0,910	0,012	1,000	0,708	B
Corupá	SC	0,838	0,855	0,000	1,000	0,691	C
Criciúma	SC	0,85	0,933	0,019	1,000	0,717	B
Cunha Porã	SC	0,705	0,963	0,000	1,000	0,671	C
Dona Emma	SC	0,747	0,849	0,097	1,000	0,681	C
Doutor Pedrinho	SC	0,799	0,937	0,194	1,000	0,740	B
Erval Velho	SC	0,703	0,901	0,000	1,000	0,657	C
Flor do Sertão	SC	0,583	0,940	0,000	1,000	0,626	C
Florianópolis	SC	0,892	0,469	0,047	1,000	0,633	C
Forquilha	SC	0,825	0,920	0,068	1,000	0,717	B
Fraiburgo	SC	0,774	0,956	0,134	1,000	0,723	B
Garopaba	SC	0,825	0,706	0,000	1,000	0,654	C
Gaspar	SC	0,834	0,932	0,052	1,000	0,719	B
Guaramirim	SC	0,8	0,867	0,044	1,000	0,691	C
Herval d'Oeste	SC	0,796	0,742	0,000	1,000	0,652	C
Ibicaí	SC	0,636	0,943	0,000	1,000	0,644	C
Ibirama	SC	0,771	0,989	0,140	1,000	0,730	B
Içara	SC	0,792	0,877	0,012	1,000	0,684	C
Ilhota	SC	0,815	0,809	0,000	1,000	0,673	C
Indaial	SC	0,842	0,972	0,057	1,000	0,732	B
Ipumirim	SC	0,65	0,906	0,100	1,000	0,662	C
Iraceminha	SC	0,612	0,899	0,000	1,000	0,626	C
Irani	SC	0,729	0,909	0,000	1,000	0,667	C
Irineópolis	SC	0,787	0,907	0,319	1,000	0,757	B
Itá	SC	0,73	0,760	0,182	1,000	0,675	C
Itajaí	SC	0,839	0,825	0,029	1,000	0,691	C
Ituporanga	SC	0,822	0,914	0,144	1,000	0,731	B
Jaborá	SC	0,652	0,924	0,111	1,000	0,670	C
Jaraguá do Sul	SC	0,858	1,000	0,090	1,000	0,751	B
Joaçaba	SC	0,855	0,901	0,095	1,000	0,728	B
Joinville	SC	0,865	0,743	0,074	1,000	0,692	C
José Boiteux	SC	0,783	0,947	0,027	1,000	0,700	B
Lacerdópolis	SC	0,707	0,936	0,000	1,000	0,666	C
Lebon Régis	SC	0,651	0,935	0,000	1,000	0,647	C
Leoberto Leal	SC	0,561	0,943	0,000	1,000	0,619	C
Lindóia do Sul	SC	0,647	0,936	0,135	1,000	0,676	C
Luiz Alves	SC	0,761	0,920	0,000	1,000	0,680	C
Luzerna	SC	0,851	0,833	0,000	1,000	0,691	C
Macieira	SC	0,549	0,940	0,000	1,000	0,614	C

São Paulo

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU	Classe
Adamantina	SP	0,826	0,990	0,200	1,000	0,762	B
Aguai	SP	0,77	0,959	0,000	1,000	0,692	C
Águas da Prata	SP	0,842	0,877	0,051	0,974	0,703	B
Águas de São Pedro	SP	0,897	0,873	0,001	0,468	0,598	D
Alambari	SP	0,796	0,985	0,000	0,816	0,666	C
Altair	SP	0,778	0,905	0,039	1,000	0,691	C
Altinópolis	SP	0,776	0,919	0,078	1,000	0,702	B
Álvaro de Carvalho	SP	0,767	0,826	0,002	1,000	0,662	C
Alvinlândia	SP	0,773	0,830	0,032	1,000	0,671	C
Américo de Campos	SP	0,819	0,946	0,000	1,000	0,705	B
Apiaí	SP	0,795	0,916	0,237	1,000	0,743	B
Araçariguama	SP	0,776	0,942	0,000	1,000	0,690	C
Aramina	SP	0,797	0,797	0,000	1,000	0,665	C
Arandu	SP	0,777	0,783	0,000	1,000	0,655	C
Araraquara	SP	0,869	0,882	0,062	1,000	0,722	B
Arco-Íris	SP	0,731	0,958	0,093	1,000	0,700	B
Areias	SP	0,689	0,983	0,073	1,000	0,687	C
Areiópolis	SP	0,784	0,915	0,000	1,000	0,687	C
Arujá	SP	0,835	0,715	0,026	1,000	0,665	C
Aspásia	SP	0,723	0,829	0,096	1,000	0,669	C
Assis	SP	0,851	0,843	0,000	0,682	0,623	C
Atibaia	SP	0,807	0,899	0,007	1,000	0,693	C
Avaí	SP	0,798	0,964	0,000	1,000	0,703	B
Avaré	SP	0,835	0,822	0,003	1,000	0,684	C
Bady Bassitt	SP	0,801	0,799	0,000	1,000	0,667	C
Balbinos	SP	0,766	0,821	0,000	1,000	0,660	C
Bálsamo	SP	0,803	0,905	0,085	0,719	0,648	C
Bariri	SP	0,808	0,675	0,000	1,000	0,641	C
Barra Bonita	SP	0,85	0,883	0,116	1,000	0,727	B
Barra do Chapéu	SP	0,747	0,928	0,000	1,000	0,677	C
Barueri	SP	0,849	0,820	0,029	1,000	0,694	C
Bauru	SP	0,857	0,839	0,015	1,000	0,697	C
Bebedouro	SP	0,831	0,839	0,000	1,000	0,686	C
Bertioga	SP	0,809	0,716	0,010	1,000	0,653	C
Bilac	SP	0,812	0,985	0,021	1,000	0,717	B
Bocaina	SP	0,817	0,933	0,000	0,692	0,634	C
Bofete	SP	0,791	0,939	0,000	1,000	0,695	C
Boituva	SP	0,83	0,978	0,021	1,000	0,721	B
Bom Sucesso de Itararé	SP	0,759	0,963	0,000	1,000	0,689	C
Boraceia	SP	0,826	0,926	0,000	1,000	0,703	B

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU	Classe
Fernão	SP	0,788	0,994	0,054	1,000	0,718	B
Floreal	SP	0,766	0,932	0,096	0,772	0,656	C
Flórida Paulista	SP	0,798	0,801	0,099	1,000	0,688	C
Franca	SP	0,839	0,809	0,028	1,000	0,688	C
Gabriel Monteiro	SP	0,784	0,826	0,165	0,766	0,652	C
Gália	SP	0,794	0,849	0,152	1,000	0,709	B
Garça	SP	0,836	0,774	0,026	0,794	0,633	C
Gastão Vidigal	SP	0,773	0,966	0,021	1,000	0,699	C
Getulina	SP	0,734	0,934	0,007	1,000	0,676	C
Guaíçara	SP	0,81	0,792	0,107	1,000	0,692	C
Guapiaçu	SP	0,772	0,795	0,000	1,000	0,656	C
Guapiara	SP	0,721	0,903	0,012	1,000	0,666	C
Guaraci	SP	0,811	0,771	0,000	1,000	0,664	C
Guarani d'Oeste	SP	0,81	0,923	0,000	1,000	0,697	C
Guararapes	SP	0,81	0,913	0,092	1,000	0,716	B
Guaratinguetá	SP	0,857	0,960	0,024	0,739	0,669	C
Guareí	SP	0,778	0,917	0,154	1,000	0,720	B
Guarujá	SP	0,824	0,863	0,014	1,000	0,692	C
Guarulhos	SP	0,832	0,657	0,011	1,000	0,647	C
Herculândia	SP	0,807	0,859	0,000	0,796	0,637	C
Iacanga	SP	0,812	0,825	0,066	1,000	0,691	C
Iacri	SP	0,811	0,892	0,000	0,555	0,592	D
Ibirá	SP	0,816	0,979	0,185	0,898	0,730	B
Ibirarema	SP	0,793	0,932	0,050	1,000	0,705	B
Ibitinga	SP	0,814	0,779	0,050	1,000	0,677	C
Iepê	SP	0,813	0,906	0,051	1,000	0,706	B
Indiaporã	SP	0,824	1,000	0,100	0,848	0,708	B
Inúbia Paulista	SP	0,793	0,940	0,042	1,000	0,705	B
Itaberá	SP	0,783	0,956	0,071	1,000	0,712	B
Itaí	SP	0,771	0,859	0,104	1,000	0,693	C
Itanhaém	SP	0,805	0,988	0,005	1,000	0,711	B
Itaóca	SP	0,73	0,914	0,000	0,867	0,639	C
Itapecerica da Serra	SP	0,817	0,705	0,011	1,000	0,653	C
Itapeva	SP	0,794	1,000	0,030	0,692	0,648	C
Itapirapuã Paulista	SP	0,758	0,887	0,000	1,000	0,672	C
Itápolis	SP	0,792	0,858	0,000	0,444	0,554	D
Itapuí	SP	0,805	0,994	0,000	1,000	0,712	B
Itatinga	SP	0,784	0,988	0,007	1,000	0,705	B
Itobi	SP	0,771	0,860	0,000	1,000	0,670	C
Itu	SP	0,839	0,524	0,046	1,000	0,628	C
Ituverava	SP	0,817	0,965	0,153	1,000	0,743	B
Jacareí	SP	0,839	0,562	0,005	1,000	0,627	C
Jarinu	SP	0,782	0,761	0,000	0,663	0,577	D
Jumirim	SP	0,813	0,987	0,005	1,000	0,714	B

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU	Classe
Nova Luzitânia	SP	0,818	0,952	0,028	1,000	0,713	B
Novais	SP	0,781	0,985	0,045	1,000	0,712	B
Novo Horizonte	SP	0,805	0,918	0,111	1,000	0,719	B
Olímpia	SP	0,839	0,917	0,000	1,000	0,706	B
Oriente	SP	0,837	0,901	0,000	1,000	0,701	B
Orindiúva	SP	0,826	0,812	0,000	1,000	0,678	C
Orlândia	SP	0,837	0,924	0,000	1,000	0,707	B
Osasco	SP	0,841	0,910	0,006	1,000	0,706	B
Osvaldo Cruz	SP	0,802	0,817	0,042	0,614	0,595	D
Ourinhos	SP	0,843	0,946	0,063	0,733	0,669	C
Ouroeste	SP	0,832	0,968	0,029	1,000	0,721	B
Palmital	SP	0,82	0,851	0,020	1,000	0,689	C
Panorama	SP	0,803	0,909	0,000	1,000	0,692	C
Paranapanema	SP	0,782	0,940	0,071	1,000	0,708	B
Paranapuã	SP	0,81	0,872	0,000	1,000	0,686	C
Pardinho	SP	0,807	1,000	0,189	1,000	0,756	B
Parquera-Açu	SP	0,813	0,917	0,000	0,855	0,665	C
Parisi	SP	0,803	0,900	0,016	1,000	0,693	C
Patrocínio Paulista	SP	0,809	0,843	0,082	1,000	0,697	C
Paulicéia	SP	0,795	0,760	0,000	0,217	0,483	E
Paulistânia	SP	0,8	0,940	0,010	1,000	0,700	B
Pedra Bela	SP	0,771	0,954	0,000	1,000	0,691	C
Pedranópolis	SP	0,763	0,954	0,080	1,000	0,706	B
Pedregulho	SP	0,755	0,687	0,008	1,000	0,628	C
Pedreira	SP	0,834	0,858	0,099	1,000	0,713	B
Pedrinhas Paulista	SP	0,815	0,935	0,190	0,778	0,695	C
Pedro de Toledo	SP	0,756	0,914	0,000	0,429	0,551	D
Peruíbe	SP	0,822	0,995	0,002	0,284	0,560	D
Piacatu	SP	0,788	0,989	0,165	1,000	0,741	B
Pilar do Sul	SP	0,755	0,847	0,025	1,000	0,668	C
Pindamonhangaba	SP	0,839	0,585	0,007	1,000	0,633	C
Pindorama	SP	0,798	0,851	0,000	1,000	0,677	C
Piquete	SP	0,828	0,799	0,000	0,741	0,618	C
Piraju	SP	0,829	0,906	0,098	1,000	0,722	B
Pirajuí	SP	0,822	0,885	0,057	1,000	0,705	B
Pirangi	SP	0,797	0,934	0,365	0,725	0,716	B
Pirapozinho	SP	0,827	0,850	0,000	0,609	0,600	C
Pitangueiras	SP	0,801	0,837	0,000	1,000	0,675	C
Planalto	SP	0,801	0,886	0,000	1,000	0,686	C
Poá	SP	0,836	0,710	0,039	1,000	0,667	C
Pongai	SP	0,797	0,843	0,135	1,000	0,705	B
Populina	SP	0,778	0,849	0,049	0,530	0,577	D
Porangaba	SP	0,714	0,848	0,000	1,000	0,649	C
Porto Feliz	SP	0,823	0,694	0,010	1,000	0,653	C

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU	Classe
Santo Antônio da Alegria	SP	0,789	0,938	0,224	0,767	0,692	C
Santo Expedito	SP	0,81	0,931	0,070	0,716	0,652	C
Santópolis do Aguapeí	SP	0,806	0,964	0,000	1,000	0,705	B
Santos	SP	0,887	0,973	0,012	1,000	0,737	B
São Bento do Sapucaí	SP	0,785	0,816	0,003	1,000	0,666	C
São Bernardo do Campo	SP	0,862	0,828	0,013	1,000	0,696	C
São Carlos	SP	0,862	0,870	0,022	1,000	0,708	B
São João da Boa Vista	SP	0,856	0,843	0,115	0,948	0,709	B
São Joaquim da Barra	SP	0,826	0,599	0,009	1,000	0,632	C
São José do Barreiro	SP	0,776	0,982	0,000	0,838	0,663	C
São José do Rio Preto	SP	0,856	0,803	0,008	1,000	0,688	C
São José dos Campos	SP	0,863	0,730	0,032	1,000	0,679	C
São Lourenço da Serra	SP	0,807	0,739	0,024	1,000	0,660	C
São Paulo	SP	0,862	0,772	0,012	1,000	0,683	C
São Roque	SP	0,836	0,900	0,001	0,737	0,643	C
São Simão	SP	0,805	0,878	0,017	0,587	0,598	D
São Vicente	SP	0,822	0,574	0,016	1,000	0,627	C
Sebastianópolis do Sul	SP	0,787	0,876	0,016	1,000	0,683	C
Sertãozinho	SP	0,831	0,834	0,018	1,000	0,688	C
Sete Barras	SP	0,742	0,739	0,000	1,000	0,633	C
Severínia	SP	0,765	0,772	0,000	0,646	0,570	D
Socorro	SP	0,754	0,817	0,007	1,000	0,656	C
Sorocaba	SP	0,857	0,947	0,018	1,000	0,722	B
Sud Mennucci	SP	0,78	0,775	0,009	1,000	0,656	C
Suzanópolis	SP	0,687	0,892	0,031	1,000	0,656	C
Suzano	SP	0,834	0,608	0,003	1,000	0,635	C
Tabapuã	SP	0,812	0,992	0,000	1,000	0,713	B
Taguaí	SP	0,794	0,933	0,000	1,000	0,694	C
Taiacu	SP	0,767	0,973	0,169	1,000	0,732	B
Tambaú	SP	0,81	0,899	0,115	1,000	0,718	B
Taquaritinga	SP	0,812	0,930	0,000	1,000	0,700	B
Taquarivaí	SP	0,733	0,913	0,198	1,000	0,713	B
Tarumã	SP	0,825	0,884	0,078	0,669	0,638	C
Taubaté	SP	0,858	0,779	0,020	1,000	0,685	C
Tejupá	SP	0,765	0,926	0,250	0,327	0,590	D
Teodoro Sampaio	SP	0,762	0,733	0,010	0,478	0,526	D
Terra Roxa	SP	0,809	0,943	0,000	1,000	0,701	B
Tietê	SP	0,843	0,700	0,048	1,000	0,669	C
Torre de Pedra	SP	0,798	0,901	0,000	0,796	0,643	C
Tremembé	SP	0,848	0,951	0,000	1,000	0,716	B
Três Fronteiras	SP	0,825	0,914	0,004	1,000	0,701	B
Turiúba	SP	0,813	0,951	0,000	1,000	0,705	B
Turmalina	SP	0,813	0,944	0,000	0,936	0,689	C
Urânia	SP	0,774	0,868	0,000	1,000	0,673	C

Tocantins

Município	UF	Dimensão E	Dimensão S	Dimensão R	Dimensão I	ISLU	Classe
Aguiarnópolis	TO	0,757	0,802	0,000	0,857	0,621	C
Almas	TO	0,682	0,728	0,000	0,528	0,507	D
Ananás	TO	0,763	0,837	0,000	0,000	0,442	E
Angico	TO	0,676	0,896	0,000	0,933	0,632	C
Araguaçu	TO	0,673	0,797	0,000	1,000	0,623	C
Araguanã	TO	0,624	0,880	0,000	0,000	0,405	E
Arraias	TO	0,663	0,864	0,000	1,000	0,635	C
Augustinópolis	TO	0,716	0,846	0,000	0,000	0,428	E
Aurora do Tocantins	TO	0,69	0,793	0,000	0,363	0,488	E
Babaçulândia	TO	0,623	0,909	0,000	1,000	0,632	C
Bom Jesus do Tocantins	TO	0,68	0,882	0,000	0,772	0,595	D
Brejinho de Nazaré	TO	0,722	0,866	0,001	1,000	0,655	C
Cariri do Tocantins	TO	0,631	0,811	0,000	0,608	0,526	D
Combinado	TO	0,744	0,796	0,000	0,833	0,610	C
Conceição do Tocantins	TO	0,622	0,969	0,000	0,847	0,611	C
Darcinópolis	TO	0,604	0,849	0,000	0,750	0,557	D
Dianópolis	TO	0,762	0,918	0,000	0,529	0,576	D
Figueirópolis	TO	0,71	0,774	0,018	0,548	0,535	D
Fortaleza do Tabocão	TO	0,704	0,892	0,000	0,312	0,503	D
Goiatins	TO	0,58	0,974	0,000	0,702	0,566	D
Guaraí	TO	0,791	0,562	0,000	0,230	0,440	E
Gurupi	TO	0,823	0,970	0,053	1,000	0,724	B
Ipueiras	TO	0,61	0,828	0,001	0,000	0,389	E
Itacajá	TO	0,516	0,716	0,000	0,468	0,436	E
Lagoa do Tocantins	TO	0,62	0,840	0,000	1,000	0,615	C
Marianópolis do Tocantins	TO	0,607	0,843	0,000	0,678	0,541	D
Miracema do Tocantins	TO	0,733	0,747	0,000	0,839	0,597	D
Nova Olinda	TO	0,651	0,823	0,000	0,518	0,516	D
Palmas	TO	0,836	0,748	0,015	1,000	0,670	C
Paraná	TO	0,582	0,985	0,002	0,000	0,415	E
Pau D'Arco	TO	0,653	0,868	0,000	0,898	0,610	C
Peixe	TO	0,64	0,790	0,133	0,571	0,546	D
Piraquê	TO	0,552	0,870	0,000	0,296	0,444	E
Porto Nacional	TO	0,776	0,729	0,006	0,604	0,556	D
Recursolândia	TO	0,508	0,889	0,000	0,000	0,368	E
Rio da Conceição	TO	0,699	0,921	0,000	0,472	0,543	D
Santa Maria do Tocantins	TO	0,623	0,930	0,000	0,000	0,416	E
Santa Rita do Tocantins	TO	0,664	0,874	0,018	0,903	0,620	C
São Valério da Natividade	TO	0,637	0,569	0,011	0,339	0,417	E
Silvanópolis	TO	0,712	0,946	0,000	0,906	0,649	C
Sucupira	TO	0,658	0,805	0,000	0,765	0,568	D
Taipas do Tocantins	TO	0,659	0,874	0,000	0,398	0,503	D
Talismã	TO	0,618	0,806	0,000	0,536	0,505	D