### Amazonas

Município	UF	Dimensão E 2017	Dimensão S 2017	Dimensão R 2017	Dimensão I 2017	ISLU 2017	Classe 2017	ISLU 2016	Diferença
Alvarães	AM	0,537	0,976	0	0,907	0,598	D	0	•
Barcelos	AM	0,481	0,729	0	0,736	0,486	<b>(3</b>	0	
Benjamin Constant	AM	0,669	0,848	0	0,512	0,526	D	0	
Boa Vista do Ramos	AM	0,544	0,335	0	0,81	0,435	<b>(3</b>	0	
Carauari	AM	0,612	0,94	0	0,529	0,531	D	0	
Careiro	AM	0,598	0,942	0	0,966	0,624	C	0	
Envira	AM	0,549	0,962	0	0,816	0,579	D	0	
Fonte Boa	AM	0,558	0,786	0,05	0,86	0,563	D	0	
Guajará	AM	0,669	0,813	0,017	0,915	0,611	C	0	
Humaitá	AM	0,63	0,658	0	0,628	0,496	<b>=</b>	0	
Iranduba	AM	0,612	0,945	0	0,577	0,543	D	0	
Itamarati	AM	0,516	0,816	0	0,886	0,55	D	0	
Japurá	AM	0,501	0,801	0	0,592	0,477	<b>=</b>	0	
Lábrea	AM	0,545	0,777	0	0,035	0,363	<b>(3</b>	0	
Manaus	AM	0,808	0,552	0,01	1	0,616	C	0,617	•
Manicoré	AM	0,538	0,848	0	0,571	0,495		0,507	
Maués	AM	0,561	0,751	0	0,548	0,476	<b>3</b>	0	
Nhamundá	AM	0,527	0,921	0	0,499	0,492	<b>(3</b>	0,496	•
Nova Olinda do Norte	AM	0,525	0,9	0,003	0,175	0,416	<b>3</b>	0	
Novo Airão	AM	0,586	0,788	0	0,793	0,547	D	0,547	
Presidente Figueiredo	AM	0,598	0,874	0	0,231	0,446	<b>3</b>	0,445	
Santo Antônio do Içá	AM	0,594	0,877	0	0,291	0,459	<b>(3</b>	0,603	•
Silves	AM	0,608	0,966	0,033	0,678	0,576	D	0,518	
Urucará	AM	0,608	0,751	0	0,838	0,556	D	0	

### Bahia

Município	UF	Dimensão E 2017	Dimensão S 2017	Dimensão R 2017	Dimensão I 2017	ISLU 2017	Classe 2017	ISLU 2016	Diferença
Abaré	BA	0,616	0,903	0	0,534	0,525	D	0,527	
Alagoinhas	ВА	0,771	0,553	0	1	0,601	C	0,604	$\blacksquare$
Amargosa	ВА	0,713	0,715	0	0,617	0,534	D	0,589	
Amélia Rodrigues	ВА	0,764	0,491	0	1	0,585	D	0	
América Dourada	BA	0,689	0,902	0	0,956	0,643	C	0	
Anagé	ВА	0,601	0,928	0,004	0,8	0,586	D	0	
Andaraí	ВА	0,643	0,748	0	1	0,603	C	0	
Andorinha	BA	0,584	0,854	0	0,842	0,572	D	0,506	
Angical	ВА	0,601	0,965	0	0,944	0,625	C	0	
Aporá	BA	0,594	0,813	0	0,71	0,537	D	0,54	$\blacksquare$
Araci	ВА	0,557	0,863	0	1	0,6	C	0	
Arataca	ВА	0,688	0,651	0	0,89	0,571	D	0	
Baixa Grande	ВА	0,524	0,779	0	0,674	0,498	<b>3</b>	0	
Banzaê	ВА	0,687	0,859	0	0,72	0,58	D	0	•
Barra	ВА	0,579	0,798	0	0,623	0,509	D	0,506	
Barra da Estiva	ВА	0,524	0,853	0	0,375	0,448	<b>(3</b>	0	

		D: ~ F 0047	D: ~ 0.0047	D: ~ D 0047	D: ~ 10047	101110047	01 0017	101 11 0040	D''
Município	UF								Diferenç
Ibicuí	BA	0,684	0,754	0	0,766	0,566	D	0,527	
Ibiquera	BA	0,509	0,586	0	0,743	0,465	<b>a</b>	0 594	_
Ibirapitanga	BA	0,656	0,822	0	0,79	0,577	D	0,584	_
Ibititá	BA	0,645	0,867	0	0,948	0,618	<b>©</b>	0	•
Igrapiúna 	BA	0,492	0,944	0	0,818	0,556	D	0,524	_
Inhambupe	BA	0,657	0,887	0,011	0,658	0,565	D	0	•
Ipecaetá	BA	0,681	0,853	0,143	0,758	0,617	C	0,624	_
Ipirá	BA	0,652	0,675	0	0,46	0,47	<b>3</b>	0,478	
Irará	BA	0,623	0,818	0	0,89	0,587	D	0,431	_
Irecê	BA	0,781	0,555	0	0,667	0,532	D	0	
Itaberaba	BA	0,703	0,572	0	0,068	0,377	8	0,436	•
Itacaré	BA	0,65	0,778	0	0,494	0,5	D	0,489	
Itaparica	BA	0,766	0,372	0	1	0,559	D	0	•
Itapetinga	BA	0,756	0,711	0,053	0,828	0,606	C	0,599	
Itapitanga	BA	0,621	0,931	0,005	0,992	0,636	C	0	•
Itatim	BA	0,659	0,634	0,031	0	0,368	<b>=</b>	0,511	•
ltiruçu	BA	0,717	0,853	0	0,506	0,542	D	0	•
ltiúba	ВА	0,677	0,602	0	0,785	0,534	D	0	
Jaborandi	BA	0,533	0,941	0	0,559	0,512	D	0,552	
Jacaraci	BA	0,525	0,776	0	0,836	0,533	D	0,431	
Jacobina	BA	0,707	0,336	0,026	0,683	0,467	<b>=</b>	0,475	•
Jaguaquara	BA	0,633	0,622	0	1	0,571	D	0,571	<b>•</b>
Jaguarari	BA	0,759	0,5	0	0,636	0,505	D	0,509	•
Jandaíra	BA	0,569	0,525	0	0,41	0,398	<b>a</b>	0	
Jeremoabo	ВА	0,593	0,677	0	0,703	0,504	D	0	
Jiquiriçá	ВА	0,527	0,717	0	1	0,557	D	0	
Jitaúna	ВА	0,599	0,689	0	0,944	0,562	D	0	•
João Dourado	BA	0,699	0,772	0	0,679	0,556	D	0	
Jussiape	ВА	0,538	0,81	0	0	0,361	<b>a</b>	0,397	•
Lafaiete Coutinho	BA	0,672	0,859	0	0,612	0,551	D	0,575	_
Lajedão	ВА	0,74	0,861	0,059	0,821	0,634	C	0	
Lajedinho	ВА	0,478	0,739	0	0,566	0,45	<b>a</b>	0	
Lauro de Freitas	ВА	0,814	0,775	0,07	1	0,681	6	0,672	
Lençóis	ВА	0,507	0,524	0	0,02	0,291	<b>a</b>	0	
Licínio de Almeida	ВА	0,642	0,894	0,015	0,461	0,519	D	0,625	_
Luís Eduardo Magalhães	ВА	0,799	0,863	0	0,999	0,68	0	0	
Macajuba	ВА	0,558	0,632	0	0,745	0,492	8	0	
Macaúbas	ВА	0,565	0,826	0	0,734	0,535	D	0,531	
Macururé	BA	0,556	0,939	0	0,476		D	0,558	-
Maetinga	BA	0,494	0,946	0	1		D	0,000	
Mairi	BA	0,646	0,611	0	0,757		D	0,439	
Malhada de Pedras	BA	0,508	0,978	0	0,627		D	0,409	
Maracás	BA	0,722	0,978	0	0,715	0,527	D D	0	
Maragogipe	BA	0,722	0,843	0	0,713		_		
	BA						0	0	
Maraú	BA	0,621	0,915	0,093	0,652	0,576	D	0	

Município	UF	Dimensão E 2017	Dimensão S 2017	Dimensão R 2017	Dimensão I 2017	ISLU 2017	Classe 2017	ISLU 2016	Diferenç
Salinas da Margarida	BA	0,729	0,717	0	1	0,624	C	0	
Salvador	BA	0,82	0,833	0,002	1	0,681	C	0,683	
Santa Bárbara	ВА	0,546	0,824	0	0,472	0,471	<b>=</b>	0,548	•
Santa Brígida	BA	0,675	0,886	0	0,629	0,562	D	0	
Santa Luzia	ВА	0,668	0,79	0	0,301	0,466	<b>3</b>	0	
Santa Maria da Vitória	BA	0,635	0,847	0	0,338	0,476	<b>=</b>	0	
Santo Amaro	ВА	0,749	0,72	0	0,81	0,59	D	0	
Santo Antônio de Jesus	BA	0,75	0,836	0,139	1	0,689	C	0	
Santo Estêvão	ВА	0,64	0,748	0	0	0,381	<b>a</b>	0,47	•
São Gabriel	ВА	0,585	0,971	0	0,949	0,622	•	0	
Sapeaçu	ВА	0,666	0,945	0	0,681	0,584	D	0	
Sebastião Laranjeiras	ВА	0,674	0,839	0	0,954	0,623	•	0	
Senhor do Bonfim	ВА	0,734	0,52	0	0,598	0,493	<b>=</b>	0,604	_
Serra Preta	ВА	0,532	0,702	0	0,838	0,519	D	0	
Serrolândia	ВА	0,59	0,793	0	0,933	0,58	D	0	
Simões Filho	ВА	0,768	0,845	0	1	0,666	C	0	
Sobradinho	ВА	0,739	0,793	0	0,577	0,551	D	0,577	_
Taperoá	ВА	0,574	0,807	0	0,628	0,511	D	0,505	
Tapiramutá	ВА	0,68	0,703	0	0,422	0,477	<b>a</b>	0	
Teixeira de Freitas	ВА	0,761	0,781	0	1	0,649	<b>C</b>	0,631	
Teodoro Sampaio	ВА	0,658	0,634	0	1	0,582	D	0,569	
Ubaíra	ВА	0,704	0,781	0	1	0,63	•	0	
Uibaí	ВА	0,729	0,9	0	0,655	0,589	D	0	
Una	ВА	0,687	0,757	0,167	0,939	0,643	C	0	
Urandi	ВА	0,686	0,845	0,174	0,872	0,649	C	0	
Utinga	ВА	0,624	0,712	0	0,19	0,409	<b>3</b>	0,398	
Valença	ВА	0,697	0,691	0	0,395	0,474	<b>3</b>	0,47	
Valente	ВА	0,692	0,789	0	0,606	0,541	D	0	
Várzea do Poço	ВА	0,593	0,878	0	0,243	0,448	<b>=</b>	0,579	_
Varzedo	ВА	0,614	0,778	0	1	0,6	C	0	
Vera Cruz	ВА	0,749	0,797	0	1	0,649	•	0	
Vitória da Conquista	ВА	0,75	0,754	0,012	1	0,642	C	0,648	•
Wanderley	ВА	0,608	0,81	0	0,704	0,539	D	0	
Xique-Xique	ВА	0,599	0,887	0	0,703	0,553	D	0	

### Ceará

Município	UF	Dimensão E 2017	Dimensão S 2017	Dimensão R 2017	Dimensão I 2017	ISLU 2017	Classe 2017	ISLU 2016	Diferença
Acopiara	CE	0,62	0,92	0	0,506	0,524	D	0	
Alcântaras	CE	0,717	0,869	0	0,953	0,644	C	0	
Amontada	CE	0,548	0,798	0	0,657	0,506	D	0,505	
Apuiarés	CE	0,657	0,777	0	0,573	0,519	D	0,525	•
Aracati	CE	0,632	0,813	0	0,179	0,432	<b>a</b>	0,455	•
Ararendá	CE	0,553	0,878	0	0,677	0,53	D	0,548	•
Araripe	CE	0,626	0,881	0	0,738	0,569		0	

Montafata	1.175	D:	D:	D:	D: ~ 1 00 45	10111-0045	01	ICI II code	Dif-
Município Jaguaretama	UF CE	Dimensão E 2017 0,554	Dimensão S 2017 0,87	Dimensão R 2017 0	Dimensão I 2017 0,61	0,514	Classe 2017	<b>ISLU 2016</b> 0,591	Diferença
Jaguaribe Jaguaribe	CE	0,637	0,87	0,001	0,793	0,514	D D	0,591	·
Jati	CE	0,703	0,733	0,001	0,793	0,570	D D	0,579	•
Jijoca de Jericoacoara	CE	0,666	0,755	0,032	0,032	0,357	<b>3</b>	0,477	•
Juazeiro do Norte	CE	0,754	0,686	0,032	0,581	0,537	D	0,536	<b>*</b>
Maracanaú Maracanaú	CE	0,734	0,876	0,002	0,381	0,676	<b>G</b>	0,550	
Massapê	CE	0,669	0,822	0,002	0,553	0,529	D	0,05	
Mauriti	CE	0,009	0,629	0,231	0,555	0,653	<b>C</b>	0,563	
Mombaça	CE	0,704	0,693	0,201	0,5	0,55	D	0,498	
Morrinhos	CE	0,643	0,693	0,013	0,998	0,593	D	0,613	
Mulungu	CE	0,546	0,819	0,010	0,799	0,542	D	0,010	
Novo Oriente	CE	0,58	0,868	0,018	0,642	0,533	D	0,558	
Ocara	CE	0,629	0,923	0,010	0,638	0,557	D	0,555	_
Pacatuba	CE	0,029	0,818	0	0,508	0,545	D	0,533	
Palhano	CE	0,73	0,923	0,056	0,652	0,545	D	0,541	
Paracuru	CE	0,743	0,325	0,030	0,032	0,443	<b>3</b>	0,492	
Paraipaba	CE	0,743	0,73	0	0,123	0,443	D	0,492	
Parambu	CE	0,641	0,872	0	0,698	0,563	D	0,551	
Paramoti	CE	0,575	0,742	0	0,827	0,54	D	0,001	
Pedra Branca	CE	0,578	0,742	0	0,663	0,547	D	0,531	
Pentecoste	CE	0,62	0,933	0	0,443	0,513	D	0,5	
Pindoretama	CE	0,742	0,843	0	0,568	0,561	D	0,0	
Piquet Carneiro	CE	0,565	0,762	0,019	0,309	0,431	<b>(3</b>	0,432	•
Poranga	CE	0,592	0,881	0,010	0,408	0,485	8	0,59	<b>*</b>
Potengi	CE	0,614	0,936	0	0,734	0,576	D	0,00	
Quiterianópolis	CE	0,624	0,799	0	0,652	0,531	D	0,602	
Quixadá	CE	0,69	0,887	0	0,495	0,538	D	0,523	
Quixelô	CE	0,514	0,824	0	0,866	0,547	D	0,547	•
Quixeramobim	CE	0,606	0,83	0,01	1	0,611	<b>©</b>	0	
Quixeré	CE	0,732	0,845	0	0,839	0,618	C	0	
Saboeiro	CE	0,652	0,603	0,121	0,042	0,388	<b>3</b>	0,464	-
Santa Quitéria	CE	0,679	0,814	0	0,767	0,578	D	0,584	•
Santana do Cariri	CE	0,709	0,648	0,085	0,909	0,601	0	0,572	
São Benedito	CE	0,725	0,769	0	0,602	0,547	D	0	
São Gonçalo do Amarante	CE	0,763	0,917	0	0,527	0,576	D	0,49	
São Luís do Curu	CE	0,627	0,814	0	0		<b>3</b>	0,603	_
Sobral	CE	0,798	0,795	0,001	1	0,665	<b>©</b>	0,686	<b>—</b>
Solonópole	CE	0,593	0,96	0	0		<b>3</b>	0	
Tarrafas	CE	0,552	0,855	0	0,573	0,502	D	0	
Tauá	CE	0,685	0,886	0,002	0,503	0,538	D	0	
Tianguá	CE	0,757	0,81	0	0,711	0,591	D	0,544	
Tururu	CE	0,569	0,846	0	0,785	0,552	D	0	
Ubajara	CE	0,633	0,768	0	0,694	0,536	D	0	
Umari	CE	0,57	0,73	0	0		<b>3</b>	0,552	<b>V</b>
Umirim	CE	0,588	0,829	0	0,029	0,388	•	0,385	
	OL	0,000	0,023	U	0,023	5,000	•	0,000	

Município	UF	Dimensão E 2017	Dimensão S 2017	Dimensão R 2017	Dimensão I 2017	ISLU 2017	Classe 2017	ISLU 2016	Diferença
Mucurici	ES	0,73	0,769	0,023	0,776	0,592	D	0,578	
Muqui	ES	0,697	0,842	0	1	0,642	C	0,64	
Nova Venécia	ES	0,738	0,841	0,12	0,33	0,534	D	0	
Pancas	ES	0,764	0,933	0	1	0,684	C	0	
Piúma	ES	0,783	0,809	0	1	0,663	C	0,647	
Ponto Belo	ES	0,677	0,866	0,179	0,743	0,623	C	0	
Presidente Kennedy	ES	0,757	0,961	0	1	0,688	C	0	
Rio Bananal	ES	0,665	0,838	0	1	0,63	C	0	
Rio Novo do Sul	ES	0,746	0,973	0	1	0,687	C	0	
Santa Leopoldina	ES	0,735	0,886	0	1	0,664	C	0,62	
Santa Teresa	ES	0,798	0,941	0,025	1	0,703	В	0,717	
São José do Calçado	ES	0,752	0,646	0	1	0,616	C	0	
São Mateus	ES	0,799	0,641	0,037	1	0,639	C	0,619	
São Roque do Canaã	ES	0,711	0,764	0,006	1	0,63	C	0	
Serra	ES	0,813	0,068	0,004	1	0,508	D	0,62	
Vargem Alta	ES	0,704	0,94	0	1	0,666	C	0	
Venda Nova do Imigrante	ES	0,8	0,954	0,026	1	0,707	В	0	
Vila Pavão	ES	0,583	0,876	0,046	0,352	0,478	<b>=</b>	0	
Vila Velha	ES	0,858	0,694	0	1	0,662	C	0,633	
Vitória	ES	0,89	0,729	0,004	1	0,681	C	0,683	

### Goiás

Município	UF	Dimensão E 2017	Dimensão S 2017	Dimensão R 2017	Dimensão I 2017	ISLU 2017	Classe 2017	ISLU 2016	Diferença
Abadia de Goiás	GO	0,717	0,876	0	1	0,656	<u> </u>	0	•
Acreúna	GO	0,728	0,917	0	0,463	0,55	D	0,552	•
Água Limpa	GO	0,718	0,765	0	0,224	0,46	<b>=</b>	0	
Alto Paraíso de Goiás	GO	0,754	0,819	0,05	0,645	0,588	D	0,598	•
Alvorada do Norte	GO	0,759	0,91	0	0,026	0,462	<b>=</b>	0	
Amaralina	GO	0,697	0,808	0	0,334	0,487	<b>(3</b>	0	•
Americano do Brasil	GO	0,746	0,912	0	0,925	0,657	C	0	
Anápolis	GO	0,809	0,694	0,007	1	0,647	C	0,656	•
Anicuns	GO	0,764	0,868	0	0,54	0,568	D	0	
Aragoiânia	GO	0,776	0,879	0	0,568	0,581	D	0	
Araguapaz	GO	0,701	0,909	0	0,711	0,594	D	0,417	
Aruanã	GO	0,707	0,746	0	0,308	0,471	<b>(3</b>	0	•
Barro Alto	GO	0,816	0,881	0	0,878	0,663	C	0,562	
Bela Vista de Goiás	GO	0,761	0,924	0,135	1	0,711	В	0	
Bom Jardim de Goiás	GO	0,766	0,797	0	0,891	0,63	C	0	
Bonópolis	GO	0,592	0,837	0	0	0,385	<b>(3</b>	0	•
Brazabrantes	GO	0,788	0,892	0	0,537	0,581	D	0	
Buriti Alegre	GO	0,795	0,917	0	0,569	0,596	D	0	
Cachoeira Alta	GO	0,735	0,696	0	0,453	0,501	D	0	
Cachoeira Dourada	GO	0,786	0,942	0	0,733	0,635	C	0	
Campinorte	GO	0,73	0,899	0,074	0,777	0,633	C	0	

Município	UF	Dimensão E 2017	Dimensão S 2017	Dimensão R 2017	Dimonsão I 2017	ISLU 2017	Classe 2017	ISLU 2016	Diforonoa
Itarumã	GO	0,682	0,768	0	0,571	0,525	D D	0	Dilerença
Itumbiara	GO	0,812	0,717	0,146	0,58	0,592	D	0,571	
Jandaia	GO	0,697	0,838	0,	0,619	0,557	D	0	
Jataí	GO	0,828	0,746	0,006	0,641	0,586	D	0,6	
Jesúpolis	GO	0,692	0,771	0,014	0,593	0,537	D	0,0	
Joviânia	GO	0,767	0,777	0,014	0,211	0,478	8	0	
Lagoa Santa	GO	0,707	0,787	0	0,211		6	0	
Luziânia	GO	0,727	0,928	0,051	0,567	0,591	D	0,592	
Mambaí	GO	0,735	0,815	0,031	0,545	0,548	D	0,532	·
Mineiros	GO	0,733	0,813	0	0,545			0	
Morro Agudo de Goiás	GO	0,763	0,797	0	0,868	·	0	0	
Mossâmedes	GO						0		
		0,691	0,917	0,067	0,681	0,601	0	0	_
Mozarlândia	GO	0,749	0,819	0	0,415	0,525	D	0,51	
Mundo Novo	GO	0,62	0,849	0	0		<b>a</b>	0	
Mutunópolis	GO	0,699	0,747	0	0,463	0,502	D	0	
Nazário	GO	0,795	0,874	0	0,528		D	0	
Nerópolis	GO	0,791	0,901	0	0,202	0,51	D	0,596	
Nova América	GO	0,699	0,737	0	0,545		D	0,529	_
Nova Aurora	GO	0,821	0,713	0	0,308	0,501	D	0	
Nova Crixás	GO	0,747	0,944	0	0,677	0,61	C	0	•
Novo Brasil	GO	0,787	0,869	0,03	0,505	0,575	D	0	•
Ouro Verde de Goiás	GO	0,703	0,883	0	0,655	0,577	D	0	•
Ouvidor	GO	0,786	0,754	0,025	0,446	0,535	D	0,573	
Padre Bernardo	GO	0,753	0,845	0	0,924	0,644	C	0	•
Palmeiras de Goiás	GO	0,729	0,561	0,013	1	0,592	D	0,611	
Palmelo	GO	0,795	0,833	0	0,562	0,575	D	0,517	
Palminópolis	GO	0,733	0,983	0	0,409	0,555	D	0	
Panamá	GO	0,778	0,837	0	0,187	0,488	<b>=</b>	0,432	
Paraúna	GO	0,768	0,754	0	0,501	0,535	D	0,534	
Perolândia	GO	0,667	0,875	0	0,597	0,55	D	0	
Piracanjuba	GO	0,803	0,963	0	0,835	0,668	C	0	
Pirenópolis	GO	0,783	0,949	0,003	0,712	0,631	C	0	
Pires do Rio	GO	0,802	0,815	0,016	0,718	0,612	C	0	
Pontalina	GO	0,778	0,666	0	0,619	0,545	D	0	
Porangatu	GO	0,807	0,965	0	0,9	0,684	C	0	
Porteirão	GO	0,776	0,795	0	0,569	0,562	D	0	
Quirinópolis	GO	0,782	0,793	0	1	0,659	C	0	
Rialma	GO	0,784	0,724	0	0,435	0,519	D	0	
Rio Quente	GO	0,792	0,854	0,128	1	0,704	В	0,698	
Rio Verde	GO	0,805	0,743	0	0,683	0,585	D	0,596	•
Santa Fé de Goiás	GO	0,739	0,82	0	0,737	0,593	D	0	
Santa Rita do Araguaia	GO	0,765	0,74	0	0,622	0,558	D	0,565	•
Santa Rosa de Goiás	GO	0,788	0,812	0	0,178	0,484	<b>=</b>	0	
Santo Antônio da Barra	GO	0,673	0,982	0	0,44	0,541	D	0	
Santo Antônio do Descoberto	GO	0,733	0,795	0,694	0,744	0,741	В	0	

Município	UF	Dimensão E 2017	Dimensão S 2017	Dimensão R 2017	Dimensão I 2017	ISLU 2017	Classe 2017	ISLU 2016	Diferença
Itapecuru Mirim	MA	0,644	0,955	0	0,844	0,615	<b>©</b>	0	•
Itinga do Maranhão	MA	0,653	0,891	0	0	0,417	<b>=</b>	0	•
Jenipapo dos Vieiras	MA	0,434	0,969	0	0,651	0,505	D	0	
João Lisboa	MA	0,63	0,887	0	0,856	0,598	D	0,597	
Lago da Pedra	MA	0,602	0,813	0	0,996	0,603	C	0	
Lago do Junco	MA	0,517	0,985	0	0,687	0,545	D	0	
Lagoa do Mato	MA	0,52	0,854	0	0,173	0,403	<b>3</b>	0	
Lajeado Novo	MA	0,552	0,519	0	0,9	0,499		0	
Lima Campos	MA	0,582	0,912	0	0,71	0,555	D	0,554	
Magalhães de Almeida	MA	0,55	0,916	0	0,949	0,598	D	0	
Maracaçumé	MA	0,653	0,778	0	0,865	0,583	D	0	
Matões do Norte	MA	0,476	0,804	0	0,425	0,433		0,493	•
Monção	MA	0,495	0,746	0	0,899	0,531	D	0,53	
Olinda Nova do Maranhão	MA	0,54	0,955	0	1	0,615	C	0	
Paço do Lumiar	MA	0,744	0,76	0	0,78	0,59	D	0,493	
Paraibano	MA	0,639	0,923	0	0,023	0,425		0	
Passagem Franca	MA	0,551	0,74	0	0	0,349	<b>=</b>	0	
Pastos Bons	MA	0,724	0,811	0	0,823	0,605	C	0	
Poção de Pedras	MA	0,532	0,783	0	0,195	0,396	<b>3</b>	0	
Porto Rico do Maranhão	MA	0,695	0,741	0,05	0,979	0,625	C	0	
Presidente Médici	MA	0,534	0,899	0	0,627	0,518	D	0	
Ribamar Fiquene	MA	0,708	0,928	0	0,682	0,594	D	0,596	•
Sambaíba	MA	0,633	0,576	0	0,63	0,479	<b>3</b>	0	
Santa Filomena do Maranhão	MA	0,664	0,958	0	0,998	0,656	C	0	
Santa Helena	MA	0,689	0,781	0	0,592	0,535	D	0	
Santa Luzia	MA	0,491	0,821	0	0,675	0,497	<b>=</b>	0	
São Benedito do Rio Preto	MA	0,564	0,975	0	0,961	0,619	C	0	
São Bernardo	MA	0,531	0,977	0	0,953	0,606	C	0	
São João do Soter	MA	0,453	0,774	0	0,265	0,383	<b>=</b>	0,386	•
São José de Ribamar	MA	0,786	0,677	0	0,619	0,55	D	0	
São Raimundo das Mangabeiras	MA	0,638	0,797	0	0,312	0,46	<b>3</b>	0,463	•
Serrano do Maranhão	MA	0,471	0,984	0	0,687	0,529	D	0,536	•
Timon	MA	0,725	0,802	0	0,836	0,606	<b>G</b>	0,643	•
Trizidela do Vale	MA	0,667	0,957	0	0,574	0,563	D	0	•
Urbano Santos	MA	0,623	0,96	0	0,618	0,559	D	0	•
Vitória do Mearim	MA	0,615	0,813	0	0,791	0,562	D	0,406	

### **Mato Grosso**

Município	UF	Dimensão E 2017	Dimensão S 2017	Dimensão R 2017	Dimensão I 2017	ISLU 2017	Classe 2017	ISLU 2016	Diferença
Água Boa	MT	0,739	0,921	0	0,316	0,522	D	0	•
Alto Araguaia	MT	0,756	0,686	0	0,678	0,555	D	0,583	•
Alto Boa Vista	MT	0,638	0,957	0	0,82	0,608	C	0	
Apiacás	MT	0,695	0,94	0	0,624	0,58	D	0	
Araguaiana	MT	0,677	0,959	0	0,653	0,585	D	0	
Arenápolis	MT	0,79	0,634	0	0,222	0,454	<b>a</b>	0	

### Mato Grosso do Sul

Município	UF	Dimensão E 2017	Dimensão S 2017	Dimensão R 2017	Dimensão I 2017	ISLU 2017	Classe 2017	ISLU 2016	Diferenç
Alcinópolis	MS	0,795	0,688	0,112	1	0,665	•	0,759	
Amambai	MS	0,665	0,909	0	1	0,646	C	0	
Aral Moreira	MS	0,635	0,695	0	0,871	0,559	D	0	
Bataguassu	MS	0,639	0,863	0	0,485	0,513	D	0	
Batayporã	MS	0,707	0,922	0,028	0,524	0,564	D	0,69	•
Bodoquena	MS	0,683	0,85	0,017	0,738	0,585	D	0	
Bonito	MS	0,715	0,755	0,003	0,998	0,628	C	0,519	
Brasilândia	MS	0,694	0,803	0	0,646	0,554	D	0,598	
Caarapó	MS	0,697	0,695	0,045	0,636	0,538	D	0	
Campo Grande	MS	0,824	0,958	0,001	1	0,71	В	0,667	
Caracol	MS	0,75	0,906	0,129	0,844	0,668	0	0,403	
Corumbá	MS	0,759	0,819	0,003	0,589	0,567	D	0,557	
Costa Rica	MS	0,792	0,848	0,764	1	0,844	A	0	
Deodápolis	MS	0,733	0,958	0	0,957	0,67	•	0	
Douradina	MS	0,674	0,817	0	0,943	0,616	C	0	•
Dourados	MS	0,818	0,821	0,005	1	0,678	•	0,679	•
Eldorado	MS	0,718	0,8	0,007	0,55	0,541	D	0,576	_
Fátima do Sul	MS	0,798	0,931	0	0,564	0,599	D	0	
Figueirão	MS	0,739	0,837	0	0,763	0,602	C	0,628	•
Guia Lopes da Laguna	MS	0,737	0,668	0	0,503	0,506	D	0	
Iguatemi	MS	0,685	0,707	0	1	0,607	C	0,603	
Inocência	MS	0,711	0,718	0	0,57	0,523	D	0,633	•
Itaporã	MS	0,747	0,559	0	0,621	0,511	D	0	•
lvinhema	MS	0,801	0,915	0,127	0,646	0,643	C	0,62	
Jardim	MS	0,796	0,74	0,028	0,856	0,626	C	0,566	
Jateí	MS	0,637	0,985	0	1	0,654	C	0	
Juti	MS	0,635	0,937	0,01	0,729	0,585	D	0	•
Ladário	MS	0,775	0,832	0	0,838	0,63	C	0	
Laguna Carapã	MS	0,599	0,923	0,005	1	0,628	C	0	•
Maracaju	MS	0,773	0,975	0,008	0,443	0,575	D	0	
Mundo Novo	MS	0,776	0,893	0,147	0,773	0,662	C	0	•
Naviraí	MS	0,788	0,963	0,047	1	0,709	B	0	
Nioaque	MS	0,596	0,796	0	0,837	0,562	D	0,554	
Nova Alvorada do Sul	MS	0,759	0,988	0,08	0,701	0,647	C	0	
Nova Andradina	MS	0,792	0,967	0,009	0,712	0,64	C	0	•
Novo Horizonte do Sul	MS	0,752	0,989	0	0,956	0,683	C	0,688	•
Paraíso das Águas	MS	0,292	0,753	0,113	1	0,512	D	0	
Paranaíba	MS	0,771	0,947	0,022	0,886	0,669	C	0,668	
Pedro Gomes	MS	0,7	0,895	0	0	0,434	<b>(3</b>	0	
Ponta Porã	MS	0,746	0,932	0,017	0,668	0,609	<b>6</b>	0	
Porto Murtinho	MS	0,663	0,813	0	0,864	0,594	D	0,596	_
Ribas do Rio Pardo	MS	0,651	0,844	0	0,663	0,552	D	0	
Rio Brilhante	MS	0,74	0,936	0,035	0,961	0,676	0	0	
Rio Negro	MS	0,794	0,758	0	0,941	0,642	0	0	
•		,			,				

Município	UF	Dimensão E 2017	Dimensão S 2017	Dimensão R 2017	Dimensão I 2017	ISLU 2017	Classa 2017	ISLU 2016	Diference
Aricanduva	MG	0,516	0,949	0	0,777	0,556	D D	0,555	Dilefeliça
Arinos	MG	0,641	0,965	0,003	0,514	0,544	D	0	
Astolfo Dutra	MG	0,757	0,756	0	1	0,642	<b>©</b>	0	
Baependi	MG	0,756	0,865	0	0,82	0,627	<b>©</b>	0	
Baldim	MG	0,728	0,927	0,038	0,928	0,663	<b>©</b>	0	
Bambuí	MG	0,773	0,919	0,008	0,588	0,595	D	0	
Bandeira	MG	0,558	0,765	0,174	1	0,617	<u>C</u>	0,624	_
Bandeira do Sul	MG	0,782	0,906	0	0,811	0,642	0	0	
Barão de Cocais	MG	0,803	0,815	0	1	0,671	6	0,655	
Barbacena	MG	0,834	0,936	0	1	0,708	В	0,707	
Barra Longa	MG	0,668	0,929	0	0,732	0,592	D	0	•
Barroso	MG	0,802	0,94	0,222	0,739	0,69	C	0	
Belo Horizonte	MG	0,854	0,69	0,007	1	0,661	C	0,69	•
Belo Oriente	MG	0,731	0,728	0,053	1	0,639	C	0	
Berilo	MG	0,644	0,784	0	1	0,611	C	0,63	•
Berizal	MG	0,66	0,915	0	0,9	0,624	C	0	
Bertópolis	MG	0,598	0,84	0	0,708	0,544	D	0	•
Betim	MG	0,821	0,848	0,008	1	0,686	C	0,678	
Bias Fortes	MG	0,731	0,814	0,067	0,949	0,65	C	0	•
Bicas	MG	0,819	0,613	0	1	0,631	C	0	
Biquinhas	MG	0,775	0,985	0	0,852	0,667	C	0	•
Boa Esperança	MG	0,778	0,924	0	0,679	0,616	<b>©</b>	0,586	
Bocaiúva	MG	0,725	1	0,002	0,822	0,647	C	0	•
Bom Jardim de Minas	MG	0,74	0,759	0,1	0,982	0,656	C	0	•
Bom Jesus do Galho	MG	0,733	0,862	0	1	0,658	C	0	•
Bom Repouso	MG	0,754	0,907	0	1	0,675	C	0,676	•
Bom Sucesso	MG	0,781	0,755	0	0,498	0,539	D	0,469	
Bonfim	MG	0,743	0,911	0,14	0,92	0,686	C	0,694	•
Bonfinópolis de Minas	MG	0,686	0,955	0	0	0,442	<b>a</b>	0	
Botelhos	MG	0,783	0,821	0,083	0,739	0,626	C	0,629	•
Botumirim	MG	0,582	0,827	0	0,835	0,564	D	0	
Brás Pires	MG	0,689	0,875	0	0,895	0,623	C	0	
Brasilândia de Minas	MG	0,731	0,928	0	0,867	0,643	C	0	
Bueno Brandão	MG	0,758	0,867	0	0,855	0,635	C	0	
Buenópolis	MG	0,715	0,869	0	0,828	0,616	C	0,615	
Bugre	MG	0,677	0,798	0	0,804	0,582	D	0,589	•
Buritis	MG	0,681	0,964	0,022	0,186	0,489	<b>=</b>	0	
Buritizeiro	MG	0,7	0,791	0	0,864	0,601	<b>©</b>	0	
Cabeceira Grande	MG	0,65	0,949	0	0,752	0,595	D	0	
Cabo Verde	MG	0,76	0,997	0	0,796	0,652	C	0	
Cachoeira de Minas	MG	0,792	0,853	0	1	0,676	C	0	
Cachoeira de Pajeú	MG	0,614	0,902	0	0,694	0,56	D	0	
Cachoeira Dourada	MG	0,773	0,88	0,011	0,744	0,621	C	0	
Caeté	MG	0,778	0,864	0	1	0,673	C	0,676	$\blacksquare$
Caiana	MG	0,602	0,856	0	0,958	0,604	C	0,642	

Município	UF	Dimensão E 2017	Dimensão S 2017	Dimensão R 2017	Dimensão L 2017	ISLU 2017	Classe 2017	ISLU 2016	Diforopes
Conceição de Ipanema	MG	0,628	0,985	0	1	0,651	Classe 2017	0,611	Dilefeliça
Conceição do Pará	MG	0,71	0,925	0	0,848	0,631	0	0	
Conceição do Rio Verde	MG	0,685	0,953	0	0,955	0,653	0	0,67	_
Cônego Marinho	MG	0,652	0,916	0,127	0,946	0,659	0	0,628	
Congonhas do Norte	MG	0,586	0,789	0,013	0,772	0,545	D	0,635	_
Conquista	MG	0,808	0,93	0,094	0,75	0,664	<b>C</b>	0	
Conselheiro Pena	MG	0,7	1	0	0,841	0,643	6	0,643	<b>4</b>
Consolação	MG	0,769	0,899	0	0,628	0,596	D	0,411	
Contagem	MG	0,827	0,814	0,006	1	0,68	0	0,675	
Coqueiral	MG	0,698	0,843	0,036	0,789	0,604	0	0	
Coração de Jesus	MG	0,509	0,889	0	0,396	0,456	8	0	
Cordisburgo	MG	0,665	0,916	0	0,65	0,57	D	0	
Corinto	MG	0,74	0,907	0	0,687	0,601	C	0,618	_
Coromandel	MG	0,731	0,96	0	0,655	0,603	C	0	
Coronel Fabriciano	MG	0,827	0,659	0,005	1	0,645	C	0,596	
Coronel Murta	MG	0,658	0,856	0,036	0,998	0,639	C	0	
Córrego Fundo	MG	0,772	0,859	0,095	0,841	0,656	C	0	•
Couto de Magalhães de Minas	MG	0,72	0,916	0	0,93	0,65	C	0	
Cristália	MG	0,568	0,771	0,003	0,998	0,583	D	0	•
Crucilândia	MG	0,753	0,817	0,309	1	0,723	В	0	
Cruzília	MG	0,784	0,934	0,267	0,96	0,742	B	0	•
Cuparaque	MG	0,674	0,729	0	0,828	0,571	D	0	
Curvelo	MG	0,79	0,898	0,016	1	0,689	C	0,664	
Delfim Moreira	MG	0,707	0,906	0,143	1	0,691	C	0,714	•
Desterro de Entre Rios	MG	0,616	0,859	0,065	0,831	0,596	D	0	•
Desterro do Melo	MG	0,605	0,914	0	1	0,627	C	0,62	
Diamantina	MG	0,762	0,932	0,008	0,991	0,683	C	0	•
Dionísio	MG	0,736	0,874	0,273	0,978	0,718	В	0	
Divinésia	MG	0,757	0,853	0,009	1	0,666	C	0,673	•
Divino	MG	0,706	0,76	0	0,779	0,577	D	0,576	
Divino das Laranjeiras	MG	0,711	0,81	0	0,724	0,578	D	0	
Divinolândia de Minas	MG	0,681	0,671	0	0,792	0,552	D	0	
Divinópolis	MG	0,833	1	0,009	0,758	0,671	C	0	
Divisa Nova	MG	0,71	0,904	0,166	0,678	0,626	0	0	
Divisópolis	MG	0,64	0,921	0,032	0,791	0,601	C	0	
Dom Cavati	MG	0,745	0,883	0	1	0,667	C	0	
Dom Joaquim	MG	0,629	0,764	0	0,905	0,58	D	0	•
Dom Silvério	MG	0,737	0,882	0,172	1	0,702	В	0,682	
Dom Viçoso	MG	0,749	0,894	0	0,875	0,643	C	0,645	•
Dona Eusébia	MG	0,759	0,626	0	1	0,614	C	0	
Dores de Campos	MG	0,751	0,935	0,103	0,872	0,675	C	0	•
Dores do Indaiá	MG	0,776	0,857	0,095	1	0,692	0	0,713	•
Douradoquara	MG	0,792	0,782	0	1	0,66	C	0,661	•
Durandé	MG	0,718	0,924	0,026	0,944	0,66	C	0	
Elói Mendes	MG	0,777	0,753	0,052	1	0,66	C	0	

yasia	Município	UF	Dimensão E 2017	Dimensão S 2017	Dimensão R 2017	Dimensão I 2017	ISLU 2017	Classe 2017	10111 2016	Diforonco
princip	Ibiá									Dilerença
pointe MG 0,788 0,743 0,000 1 0,0651 0 0,843	Ibiraci									
charuns MG 0,77 0,848 0 0,944 0,655 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Ibirité									
paraphe MG 0,766 0,875 0,019 1 0,876 6 0 0 puritarian MG 0,745 0,802 0,047 0,644 0,858 0 0 puritarian MG 0,745 0,802 0,047 0,047 0,057 0 0 puritarian MG 0,734 0,805 0 0 0,734 0,637 0 0 puritarian MG 0,71 0,888 0 0 0,034 0,432 6 0,433 ▼ national MG 0,71 0,888 0 0 0,489 0 0 0,788 0 0 0,488 0 0 0,489 0 0 0,788 0 0 0,488 0 0,488 0 0 0,488 0 0 0,488 0 0,488 0 0 0,488 0 0,488 0 0 0 0,488 0 0,488 0 0 0,488 0 0,488 0 0 0 0 0,488 0 0,488 0 0 0 0 0 0,488 0 0,488 0 0 0 0 0 0,488 0 0,488 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0										
pustations MG 0,745 0,802 0,047 0,64 0,58 0 0 0 1 chilabors MG 0,006 0,983 0 0,077 0,577 0,57 0 0 1 chilabors MG 0,734 0,805 0 0 0,034 0,422 0 0 0,574 0,575 0 0,574 0,575 0 0,574 0,575 0 0,574 0,575 0 0,574 0,575 0 0,575						,				
ndisiabiris MG 0,666 0,983 0 0,074 0,837 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	- '									
ntainripoles MG 0,734 0,805 0 0,034 0,432	-									
minutaba MG 0,71 0,898 0 0 0,438			,			,	·			
minutaba MG 0,676 0,905 0 0,868 0,62 0 0 0 0 0,000 0 0 0,000 0 0 0,000 0 0 0,000 0 0 0,000 0 0 0,000 0 0 0,000 0 0,000 0 0,000 0 0 0,000 0 0,	·									
pashe MG 0,74 0,892 0 1 0,867 0 0,666										
anema MG 0,719 0,88 0,125 0,83 0,636 3 0,641 ▼ aide Minas MG 0,725 0,663 0 0,929 0,593 0 0,684 ↑ abritinha MG 0,691 0,683 0,007 0,887 0,57 0 0,594 ▼ abritinha MG 0,899 0,878 0,056 1 0,699 0 0,704 ▼ abritinha MG 0,899 0,878 0,056 1 0,699 0 0,704 ▼ abritinha MG 0,588 0,947 0 0,773 0,572 0 0 0 accarambia MG 0,588 0,947 0 0,689 0,652 0 0 0 accarambia MG 0,574 0,884 0 0,884 0,6 0 0 0 alajubá MG 0,574 0,884 0 0,884 0,6 0,66 0,666 0 0 alajubá MG 0,849 0,712 0 1 0,663 0 0,665 ▼ amaramadiba MG 0,683 0,903 0 0,66 0,566 0 0 0 amarogi MG 0,696 0,975 0,146 0,842 0,689 0 0,617 △ amaronte MG 0,754 0,815 0,101 0,824 0,683 0 0,627 △ amaramonte MG 0,754 0,815 0,101 0,824 0,683 0 0,627 △ amaramonte MG 0,754 0,815 0,101 0,824 0,683 0 0,627 △ amaramonte MG 0,754 0,815 0,101 0,824 0,679 0 0 0 acabim MG 0,665 0,757 0 0,611 0,626 0 0 0 apapoerica MG 0,795 0,936 0,161 0,879 0,704 0 0 apapoerica MG 0,795 0,936 0,161 0,879 0,704 0 0 aid de Minas MG 0,841 0,841 0,022 1 0,694 0 0,683 △ aid de Minas MG 0,841 0,841 0,022 1 0,694 0 0,683 △ aid de Minas MG 0,841 0,941 0 0 1 0,674 0 0,731 ▼ aid de Minas MG 0,841 0,914 0 1 0,674 0 0,731 ▼ aid de Minas MG 0,841 0,914 0 1 0,687 0 0,703 ▼ aid de Minas MG 0,841 0,914 0 1 0,687 0 0,703 ▼ aid de Minas MG 0,841 0,914 0 1 0,687 0 0,703 ▼ aid de Minas MG 0,861 0,914 0 1 0,687 0 0,703 ▼ aid de Minas MG 0,861 0,914 0 0 1 0,687 0 0,703 ▼ aid de Minas MG 0,861 0,914 0 0 1 0,687 0 0,688 △ aid de Minas MG 0,861 0,914 0 0 1 0,687 0 0,688 △ aid de Minas MG 0,861 0,914 0 0 0,863 0,575 0 0,566 △ aid de Minas MG 0,773 0,821 0 0,553 0,575 0 0,566 △ aid de Minas MG 0,773 0,861 0,914 0 0 0,863 0,576 0 0,688 △ aid de Minas MG 0,774 0,775 0,935 0,938 1 0,665 0 0,678 △ aid de Minas MG 0,779 0,861 0,914 0 0,976 0,626 0 0 0,688 0 0,689 △ aid de Minas MG 0,779 0,779 0,914 0 0,976 0,626 0 0 0,688 0 0,689 △ aid de Minas MG 0,779 0,779 0,914 0 0,976 0,626 0 0 0,689 △ aid de Minas MG 0,779 0,779 0,914 0 0,976 0,626 0 0 0,688 0 0,689 △ aid de Minas MG 0,779 0,779 0,914 0 0,976 0,689 0 0,689 0 0,689 0 0,689 0 0,689 0 0,689 0 0,6										
abirinha MG 0,725 0,653 0 0,929 0,593 1 0,586 ≜ abirinha MG 0,891 0,684 0,007 0,887 0,57 1 0,594 ▼ abirinha MG 0,809 0,878 0,687 0,57 1 0,594 ▼ abirinha MG 0,809 0,878 0,687 0,57 1 0,594 ▼ abirinha MG 0,809 0,878 0,068 0,977 0 0,773 0,572 1 0 0 € acarambi MG 0,568 0,947 0 0 0,773 0,572 1 0 0 € acarambi MG 0,574 0,854 0 0 0,802 0,56 1 0 0 € alpie MG 0,574 0,854 0 0 0,802 0,56 1 0 0 € alpie MG 0,574 0,854 0 0 0,802 0,56 1 0 0 € arangariandiba MG 0,849 0,712 0 0 1 0,663 6 0,666 0 0 € arangariandiba MG 0,696 0,975 0,146 0,842 0,669 6 0 0,617 ≜ aranamandiba MG 0,696 0,975 0,146 0,842 0,669 6 0,067										
abirtinha MG 0,691 0,634 0,007 0,887 0,57 □ 0,594 ▼ abirtino MG 0,809 0,878 0,056 1 0,699 □ 0,704 ▼ abirtino MG 0,809 0,878 0,056 1 0,699 □ 0,704 ▼ acarambira MG 0,568 0,947 0 0,773 0,572 □ 0 0 0 acarambir MG 0,568 0,947 0 0,683 0,684 0,6 □ 0 0 acarambir MG 0,574 0,884 0 0,802 0,56 □ 0 0 alaipé MG 0,574 0,884 0 0,802 0,56 □ 0 0 alaipé MG 0,693 0,903 0 0,66 0,566 □ 0 0 amarandiba MG 0,693 0,903 0 0,66 0,566 □ 0 0 amarandiba MG 0,696 0,975 0,146 0,842 0,669 □ 0,817 △ amarandiba MG 0,696 0,975 0,146 0,842 0,669 □ 0,817 △ amarandiba MG 0,716 0,716 0,101 0,824 0,638 □ 0,827 △ amarandiba MG 0,813 0,976 0,833 0,776 0,679 □ 0 0 abirino MG 0,665 0,757 0 0 0,611 0,526 □ 0 0 abirino MG 0,716 0,716 0,717 0,055 0,763 0,578 □ 0 0 alai de Minas MG 0,716 0,716 0,711 0,055 0,763 0,578 □ 0 0 alai de Minas MG 0,841 0,841 0,022 1 0,694 □ 0,683 △ alaina MG 0,829 0,791 0 1 0,694 □ 0,731 ▼ alaina MG 0,841 0,841 0,022 1 0,694 □ 0,731 ▼ alaina MG 0,841 0,841 0,944 0 1 0,694 □ 0,731 ▼ alaina MG 0,841 0,944 0 1 0,694 □ 0,731 ▼ alaina MG 0,808 0,866 0,301 1 0,691 □ 0,692 □ alaina MG 0,808 0,866 0,301 1 0,691 □ 0,070 □ alaina MG 0,808 0,866 0,301 1 0,691 □ 0,070 □ alaina MG 0,808 0,866 0,301 1 0,691 □ 0,070 □ alaina MG 0,808 0,866 0,301 1 0,691 □ 0,070 □ alaina MG 0,808 0,866 0,301 1 0,691 □ 0,070 □ alaina MG 0,808 0,866 0,301 1 0,691 □ 0,070 □ alaina MG 0,808 0,866 0,301 1 0,691 □ 0,070 □ alaina MG 0,808 0,866 0,301 1 0,691 □ 0,691 □ 0,661 □ alaina MG 0,808 0,866 0,301 1 0,691 □ 0,691 □ 0,661 □ alaina MG 0,808 0,866 0,301 1 0,691 □ 0,691 □ 0,661 □ alaina MG 0,808 0,866 0,301 1 0,691 □ 0,691 □ 0,661 □ 0,700 □ alaina MG 0,808 0,866 0,301 1 0,691 □ 0,691 □ 0,691 □ alaina MG 0,808 0,806 0,806 0,808 0,808 □ 0,808	•									<b>Y</b>
abinto MG 0,809 0,878 0,066 1 0,699 0 0,704 ▼ acambira MG 0,568 0,947 0 0,773 0,572 □ 0 0 acarambira MG 0,568 0,947 0 0,0773 0,572 □ 0 0 acarambira MG 0,7 0,983 0 0,684 0,6 0 0 0 alaijubá MG 0,574 0,884 0 0,0,802 0,66 □ 0 0 alaijubá MG 0,849 0,712 0 1 0,663 0 0,665 ▼ anamanatiba MG 0,653 0,903 0 0,666 0,566 □ 0 0 amogli MG 0,668 0,975 0,146 0,842 0,669 0 0,617 Δ anamanatiba MG 0,653 0,903 0 0,66 0,566 □ 0 0 amogli MG 0,696 0,975 0,146 0,842 0,669 0 0,617 Δ anamanatiba MG 0,754 0,815 0,1010 0,824 0,638 0 0,627 Δ anamanatiba MG 0,813 0,976 0,083 0,776 0,679 0 0 0 abinbir MG 0,813 0,976 0,083 0,776 0,679 0 0 0 abinbir MG 0,716 0,717 0,055 0,763 0,578 □ 0 0 0 abinbir MG 0,716 0,717 0,055 0,763 0,578 □ 0 0 abide Minas MG 0,741 0,841 0,022 1 0,694 0 0,683 Δ abina MG 0,829 0,791 0 1 0,674 0,694 0 0,683 Δ abina MG 0,841 0,944 0,022 1 0,694 0 0,683 Δ abina MG 0,641 0,914 0 1 0,639 0 0 0 abide Minas MG 0,641 0,914 0 1 0,639 0 0 0 abide Minas MG 0,806 0,96 0 0,888 0,564 □ 0,02 ▼ abinbir MG 0,806 0,966 0,031 1 0,691 0 0,02 ▼ abinbir MG 0,806 0,966 0 0,892 0,88 0 0 0 0 abide Minas MG 0,807 0,821 0 0,553 0,575 □ 0,566 Δ abidoticatubas MG 0,773 0,537 0,149 0,976 0,626 0 0 abide MG 0,773 0,537 0,149 0,976 0,626 0 0 0,681 Δ alaina MG 0,729 0,611 0,001 0,149 0,413 □ 0,626 0 0 0 alaba MG 0,729 0,611 0,001 0,149 0,413 □ 0,697 0 0,618 Δ alainaba MG 0,729 0,611 0,001 0,149 0,413 □ 0,697 0 0,618 Δ alainaba MG 0,729 0,611 0,001 0,149 0,413 □ 0,697 0 0,618 Δ alainaba MG 0,729 0,611 0,001 0,149 0,413 □ 0,697 0 0,618 Δ alainaba MG 0,729 0,611 0,001 0,149 0,413 □ 0,697 0 0,618 Δ alainaba MG 0,721 0,916 0,01 0,873 0,647 0,605 0 0,578 Δ alainaba MG 0,721 0,916 0,01 0,873 0,647 0,605 0 0,578 Δ alainaba MG 0,721 0,916 0,01 0,948 0,642 0 0 0,612 Δ alainaba MG 0,721 0,916 0,01 0,948 0,642 0 0 0,612 Δ alainaba MG 0,721 0,916 0,01 0,948 0,642 0 0 0,612 Δ alainaba MG 0,721 0,916 0,01 0,948 0,642 0 0 0 0,610 0,612 Δ alainaba MG 0,691 0,799 0 0 0,68 0,524 0 0 0 0 0,610 0,610 0,610 0,610 0,610 0,610 0,610 0,610 0,610 0,610 0,610 0,610 0,610 0,610 0,										
acambira MG 0,568 0,947 0 0,773 0,572 □ 0 0 1 acarambira MG 0,7 0,963 0 0,0684 0,6 □ 0 0 1 alape MG 0,574 0,964 0 0 0,802 0,566 □ 0 0 1 alape MG 0,574 0,964 0 0 0,802 0,566 □ 0 0 0 1 alape MG 0,683 0,903 0 0,066 0,566 □ 0 0 0 1 alape MG 0,663 0,903 0 0,066 0,566 □ 0 0 0 1 alape MG 0,663 0,903 0 0,066 0,566 □ 0 0 0 0 1 alape MG 0,663 0,903 0 0,066 0,566 □ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0										
acarambi MG 0,7 0,963 0 0,684 0,6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0										•
laipide MIG 0.574 0.884 0 0.0802 0.56 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0										
Taljubú MG 0,849 0,712 0 1 0,663 6 0,666 ▼ Tamarandiba MG 0,653 0,903 0 0,66 0,566 1 0 0 ● Tamarandiba MG 0,653 0,903 0 0,66 0,566 1 0 0 ● Tamarandiba MG 0,696 0,975 0,146 0,842 0,669 0 0,617 ▲ Tamarandiba MG 0,696 0,975 0,146 0,842 0,669 0 0,617 ▲ Tamarandiba MG 0,813 0,976 0,883 0,776 0,879 0 0 ● Tamarandiba MG 0,813 0,976 0,883 0,776 0,879 0 0 ● Tamarandiba MG 0,813 0,976 0,883 0,776 0,879 0 0 ● Tamarandiba MG 0,865 0,757 0 0 0,611 0,526 1 0 0 ● Tamarandiba MG 0,716 0,71 0,055 0,763 0,578 1 0 0 ● Tamarandiba MG 0,795 0,336 0,161 0,879 0,704 1 0 0 0 0 Tamarandiba MG 0,841 0,841 0,841 0,022 1 0,694 0 0,683 ▲ Tamarandiba MG 0,619 0,72 0 0 0,888 0,564 1 0,622 ▼ Tamarandiba MG 0,806 0,96 0 0,892 0,88 0 0 0 0 0 Tamarandiba MG 0,806 0,96 0 0,892 0,88 0 0 0 0 0 Tamarandiba MG 0,807 0,821 0 0,553 0,575 1 0,566 ▲ Tamarandiba MG 0,727 0,755 0,933 1 0,653 0 0,629 ▲ Tamarandiba MG 0,729 0,61 0,011 0,149 0,413 1 0,651 0,618 ▲ Tamarandiba MG 0,768 0,982 0 1 0,626 0 0 0 Tamarandiba MG 0,768 0,982 0 1 0,697 0,626 0 0 0 Tamarandiba MG 0,803 0,833 0,337 0,647 0,605 0 0,578 1 0,658 0 Tamarandiba MG 0,694 0,774 0 0,811 0,584 1 0 0 Tamarandiba MG 0,694 0,774 0 0,811 0,584 1 0 0 Tamarandiba MG 0,591 0,789 0 0 0,68 0,542 1 0,457 4 Tamarandiba MG 0,591 0,789 0 0 0,68 0,542 1 0,457 4 Tamarandiba MG 0,591 0,789 0 0 0,68 0,542 1 0,457 4 Tamarandiba MG 0,667 0,955 0 0,948 0,642 0 0,593 1 0,644 0,457 4 Tamarandiba MG 0,667 0,955 0 0,948 0,642 0 0,593 1 0 0 0 0 Tamarandiba MG 0,667 0,955 0 0,948 0,642 0 0,593 1 0 0 0 0 Tamarandiba MG 0,667 0,955 0 0,948 0,642 0 0,593 1 0 0 0 0 Tamarandiba MG 0,667 0,955 0 0,948 0,642 0 0,593 1 0 0 0 0 Tamarandiba MG 0,667 0,955 0 0,948 0,642 0 0,593 1 0 0 0 0 Tamarandiba MG 0,667 0,955 0 0,948 0,642 0 0,593 1 0 0 0 0 Tamarandiba MG 0,667 0,955 0 0,948 0,642 0 0,593 1 0 0 0 0 Tamarandiba MG 0,667 0,955 0 0,948 0,642 0 0,593 1 0 0 0 0 Tamarandiba MG 0,667 0,955 0 0,948 0,642 0 0,593 1 0 0 0 0										
amarandiba MG 0,683 0,903 0 0,66 0,566 □ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	•									_
amogi MG 0,696 0,975 0,146 0,842 0,669 0 0,617 ▲ tamonte MG 0,754 0,815 0,101 0,824 0,638 0 0,627 ▲ tambandu MG 0,813 0,976 0,083 0,776 0,679 0 0 0 apagipe MG 0,665 0,757 0 0,611 0,526 1 0 0 0 apagipe MG 0,795 0,936 0,161 0,829 0,763 0,578 1 0 0 ata de Minas MG 0,841 0,841 0,841 0,822 1 0,684 0 0,683 ▲ tadina MG 0,841 0,841 0,922 1 0,684 0 0,683 ▲ tadina MG 0,829 0,791 0 1 0,674 0 0,731 ▼ talinga MG 0,641 0,914 0 1 0,674 0 0,731 ▼ talinga MG 0,841 0,914 0 1 0,674 0 0,731 ▼ talinga MG 0,841 0,914 0 1 0,639 0 0 0 0 0,620 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	•									•
amonte MG 0,754 0,815 0,101 0,824 0,638 € 0,627 ▲ tanhandu MG 0,813 0,976 0,083 0,776 0,679 € 0 ● tanhandu MG 0,865 0,767 0 0,611 0,526 □ 0 ● tanhandu MG 0,665 0,767 0 0,611 0,526 □ 0 ● tanhandu MG 0,665 0,767 0 0,611 0,526 □ 0 ● tanhandu MG 0,716 0,71 0,055 0,763 0,578 □ 0 ● tanhandu MG 0,795 0,936 0,161 0,879 0,704 □ 0 ● tanhandu MG 0,841 0,841 0,022 □ 1 0,694 € 0,683 ▲ tanhan MG 0,829 0,791 0 □ 1 0,674 € 0,731 ▼ tanhandu MG 0,829 0,791 0 □ 1 0,674 € 0,731 ▼ tanhandu MG 0,619 0,72 □ 0,888 0,564 □ 0,626 □ 0,701 ▼ tuntidahan MG 0,801 0,914 □ 0 □ 1 0,639 € 0 □ tutidahan MG 0,808 0,866 0,031 □ 1 0,699 € 0 ● tutinga MG 0,808 0,866 0,031 □ 1 0,691 € 0,708 ▼ tuntifirm MG 0,806 0,96 □ 0,969 0 0,892 0,68 € 0 ● tutinga MG 0,807 0,821 □ 0,553 0,575 □ 0,566 ▲ talaboticatubas MG 0,727 0,755 0,093 □ 1 0,653 ○ 0,629 ▲ tacuí MG 0,765 0,932 0,118 0,849 0,677 € 0,618 ▲ talayuaraçu MG 0,729 0,61 0,001 0,149 0,413 □ 0,495 ▼ tanhaúba MG 0,729 0,61 0,001 0,149 0,413 □ 0,495 ▼ tanhaúba MG 0,729 0,61 0,001 0,149 0,413 □ 0,495 ▼ tanhaúba MG 0,729 0,61 0,001 0,149 0,413 □ 0,495 ▼ tanhaúba MG 0,721 0,966 0,982 □ 0 0 0,891 0,682 □ 0 0 tanhaúba MG 0,721 0,965 0,982 □ 0 0,884 □ 0 0,584 □ 0 tanhaúba MG 0,721 0,966 0,982 □ 0 0,884 □ 0 0,584 □ 0,584 □ 0 tanhaúba MG 0,721 0,916 0,011 0,873 0,64 □ 0,051 0,584 tequeri MG 0,591 0,789 □ 0 0,68 0,524 □ 0,457 ▲ tequeri MG 0,657 0,955 □ 0,948 0,642 ⓒ 0 0 tequetitinhonha MG 0,667 0,955 □ 0,948 0,642 ⓒ 0 0 tequitinhonha MG 0,667 0,955 □ 0,948 0,642 ⓒ 0 0 tequitinhonha								_		•
tanhandu MG 0,813 0,976 0,083 0,776 0,679 ⓒ 0 ♣ tabbim MG 0,665 0,757 0 0,611 0,526 □ 0 ♠ tabbim MG 0,665 0,757 0 0,611 0,526 □ 0 ♠ tabagipe MG 0,716 0,716 0,71 0,055 0,763 0,578 □ 0 ♠ tabagipe MG 0,716 0,716 0,71 0,055 0,763 0,578 □ 0 ♠ tabagipe MG 0,795 0,936 0,161 0,879 0,704 □ 0 ♠ tabadi de Minas MG 0,841 0,841 0,022 □ 1 0,694 ⓓ 0,683 ♠ tabadi ama MG 0,829 0,791 □ 0 □ 1 0,674 ⓓ 0,731 ♥ tabadi ama MG 0,619 0,72 □ 0 0,888 0,564 □ 0,62 ♥ tabadi ama MG 0,641 0,914 □ 0 □ 1 0,639 ⓓ 0 0,639 ⓓ 0 0 0 ♠ tabadi ama MG 0,808 0,866 0,031 □ 1 0,691 ຝ 0,708 ♥ tabadi ama MG 0,806 0,96 □ 0 0,892 0,68 ຝ 0 0 ♠ tabadi ama MG 0,807 0,821 □ 0 0,553 0,575 □ 0,566 ♠ tabadi ama MG 0,727 0,755 0,093 □ 1 0,653 ዐ 0,629 ♠ tabadi ama MG 0,727 0,755 0,093 □ 1 0,653 ዐ 0,629 ♠ tabadi ama MG 0,727 0,731 0,537 0,149 0,976 0,626 ⓓ 0 ♠ tabadi ama MG 0,729 0,61 0,001 0,149 0,413 □ 0,495 ♥ tabadi ama MG 0,729 0,61 0,001 0,149 0,413 □ 0,495 ♥ tabadi ama MG 0,729 0,61 0,001 0,149 0,413 □ 0,495 ♥ tabadi ama MG 0,803 0,833 0,037 0,647 0,605 ዐ 0,578 ♠ tabadi ama MG 0,721 0,916 0,916 0,011 0,833 0,642 □ 0,514 ♠ tabadi ama MG 0,721 0,916 0,916 0,011 0,833 0,644 □ 0,514 ♠ tabadi ama MG 0,721 0,916 0,011 0,833 0,644 □ 0,514 ♠ tabadi ama MG 0,721 0,916 0,011 0,833 0,644 □ 0,514 ♠ tabadi ama MG 0,721 0,916 0,011 0,833 0,644 □ 0,514 ♠ tabadi ama MG 0,721 0,916 0,011 0,833 0,644 □ 0,611 ♠ tabadi ama MG 0,721 0,916 0,011 0,833 0,644 □ 0,611 ♠ tabadi ama MG 0,721 0,916 0,011 0,873 0,644 □ 0,611 ♠ tabadi ama MG 0,721 0,916 0,011 0,833 0,644 □ 0,642 □ 0 ♠ tabadi ama MG 0,591 0,789 □ 0 0,68 0,524 □ 0,457 ♠ tabadi ama MG 0,667 0,955 □ 0,948 0,642 □ 0 0,457 ♠ tabadi ama MG 0,667 0,955 □ 0,948 0,642 □ 0 0,948 0,642 □ 0 0,611 ♠ tabadi ama MG 0,667 0,955 □ 0,948 0,642 □ 0 0,948 0,642 □ 0 0,948 0,642 □ 0 0,948 0,642 □ 0 0,948 0,642 □ 0 0,948 0,642 □ 0 0,948 0,642 □ 0 0,948 0,642 □ 0 0,948 0,642 □ 0 0,948 0,642 □ 0 0,948 0,642 □ 0 0,948 0,642 □ 0 0,948 0,642 □ 0 0,948 0,642 □ 0 0,948 0,642 □ 0 0,948 0,642 □ 0 0,948 0,642 □ 0 0,948 0,642 □ 0 0,948 0,642 □ 0 0,948 0,642	Itamogi									•
adobim MG 0,665 0,757 0 0,611 0,526 □ 0 0 1 apagipe MG 0,716 0,71 0,055 0,763 0,578 □ 0 0 1 apagipe MG 0,716 0,71 0,055 0,763 0,578 □ 0 0 1 apagipe MG 0,795 0,936 0,161 0,879 0,704 □ 0 0 1 0,674 □ 0,683 △ ataúna MG 0,829 0,791 0 1 0,674 □ 0,731 ▼ ataúna MG 0,619 0,72 0 0,888 0,564 □ 0,62 ▼ ataúna MG 0,641 0,914 0 1 0,639 □ 0 0 1 0,62 ▼ ataúna MG 0,808 0,866 0,031 1 0,691 □ 0,708 ▼ ataúna MG 0,808 0,866 0,031 1 0,691 □ 0,708 ▼ ataúna MG 0,808 0,866 0,031 1 0,691 □ 0,708 ▼ ataúna MG 0,807 0,821 0 0,553 0,575 □ 0,566 △ ataúna MG 0,727 0,755 0,093 1 0,653 □ 0,629 △ ataúna MG 0,727 0,755 0,093 1 0,653 □ 0,629 △ ataúna MG 0,773 0,537 0,149 0,976 0,626 □ 0 0 ataúna MG 0,729 0,61 0,001 0,149 0,413 □ 0,495 ▼ ataaúna MG 0,768 0,982 0 1 0,697 □ 0,626 □ 0 0 ataúna MG 0,768 0,982 0 1 0,697 □ 0,626 □ 0 0 ataaúna MG 0,768 0,982 0 1 0,697 □ 0,626 □ 0 0 ataaúna MG 0,768 0,982 0 1 0,697 □ 0,626 □ 0 0 ataaúna MG 0,768 0,982 0 1 0,697 □ 0,626 □ 0 0 ataaúna MG 0,768 0,982 0 1 0,697 □ 0,626 □ 0 0 ataaúna MG 0,768 0,982 0 1 0,697 □ 0,626 □ 0 0 ataaúna MG 0,768 0,982 0 1 0,697 □ 0,626 □ 0 0 ataaúna MG 0,768 0,982 0 1 0,697 □ 0,626 □ 0 0 ataaúna MG 0,768 0,982 0 1 0,697 □ 0,626 □ 0 0 ataaúna MG 0,768 0,982 0 1 0,697 □ 0,626 □ 0 0 ataaúna MG 0,768 0,982 0 1 0,697 □ 0,626 □ 0 0 ataaúna MG 0,768 0,982 0 1 0,697 □ 0,626 □ 0 0 ataaúna MG 0,768 0,982 0 1 0,697 □ 0,626 □ 0 0 ataaúna MG 0,768 0,982 0 1 0,697 □ 0,626 □ 0 0 ataaúna MG 0,768 0,982 0 1 0,697 □ 0,605 □ 0,578 △ ataaúna MG 0,803 0,833 0,037 0,647 0,605 □ 0,578 △ ataaúna MG 0,694 0,774 0 0,811 0,594 □ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Itamonte									<b>A</b>
apagipe MG 0,716 0,71 0,055 0,763 0,578 □ 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1										•
aspecerica         MG         0,795         0,936         0,161         0,879         0,704         3         0         ■           adu de Minas         MG         0,841         0,841         0,022         1         0,694         6         0,683         ▲           aduna         MG         0,829         0,791         0         1         0,674         6         0,731         ▼           dinga         MG         0,619         0,72         0         0,888         0,564         ID         0,62         ▼           ducta         MG         0,641         0,914         0         1         0,639         6         0         0         •           ducta         MG         0,808         0,866         0,031         1         0,691         6         0,708         ▼           duringa         MG         0,808         0,866         0,931         1         0,691         6         0,708         ▼           duringa         MG         0,807         0,821         0         0,553         0,575         ID         0,566         △           duringa         MG         0,807         0,821         0         0,553	Itaobim					0,611	0,526		0	
Ladi de Minas MG 0,841 0,841 0,022 1 0,694 0 0,683   Ladina MG 0,829 0,791 0 1 0,674 0 0,731   Ladina MG 0,619 0,72 0 0,888 0,564   Ladina MG 0,641 0,914 0 1 0,639 0 0 0 1 0,620   Ladina MG 0,808 0,866 0,031 1 0,691 0 0,708   Ladina MG 0,808 0,866 0,031 1 0,691 0 0,708   Ladina MG 0,808 0,866 0,031 1 0,691 0 0,708   Ladina MG 0,807 0,821 0 0,553 0,575   Ladina MG 0,727 0,755 0,093 1 0,653 0 0,629   Ladina MG 0,765 0,932 0,118 0,849 0,677 0 0,618   Ladina MG 0,729 0,61 0,001 0,149 0,976 0,626 0 0 0 1 0,697   Ladina MG 0,768 0,982 0 1 0,697 0 0 0 1 0,495   Ladina MG 0,768 0,982 0 1 0,697 0 0 0 1 0,495   Ladina MG 0,803 0,833 0,037 0,647 0,605 0 0,578   Ladina MG 0,721 0,916 0,01 0,873 0,644 0 0,612   Ladina MG 0,591 0,789 0 0 0,68 0,524 1 0,457   Ladina MG 0,657 0,955 0 0,948 0,642 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Itapagipe			0,71	0,055	0,763	0,578			•
tadina MG 0,829 0,791 0 1 0,674 0 0,731 ▼ tinga MG 0,619 0,72 0 0,888 0,564 1 0,62 ▼ titueta MG 0,641 0,914 0 1 0,639 0 0 0 tituitaba MG 0,808 0,866 0,031 1 0,691 0 0,708 ▼ tituitaba MG 0,806 0,96 0 0,892 0,68 0 0 0 tituitinga MG 0,807 0,821 0 0,553 0,575 1 0,566 △ taboticatubas MG 0,727 0,755 0,093 1 0,653 0 0,629 △ tacuí MG 0,765 0,932 0,118 0,849 0,677 0 0,618 △ taguaraçu MG 0,773 0,537 0,149 0,976 0,626 0 0 0 tababa MG 0,729 0,61 0,001 0,149 0,413 □ 0,495 ▼ tanaúba MG 0,768 0,982 0 1 0,697 0 0 0 taparalba MG 0,803 0,833 0,037 0,647 0,605 0 0,578 △ taparalba MG 0,694 0,774 0 0,811 0,584 1 0 0 taparalba MG 0,591 0,789 0 0,68 0,524 1 0,457 △ talequiri MG 0,637 0,804 0,05 0,859 0,593 1 0 0	Itapecerica					0,879	0,704		0	
tinga MG 0,619 0,72 0 0,888 0,564 □ 0,62 ▼ tueta MG 0,641 0,914 0 1 0,639 ⓒ 0 0 € tuittaba MG 0,808 0,866 0,031 1 0,691 ⓒ 0,708 ▼ tumirim MG 0,806 0,96 0 0,892 0,68 ⓒ 0 0 € tuttinga MG 0,807 0,821 0 0,553 0,575 □ 0,566 ▲ laboticatubas MG 0,727 0,755 0,093 1 0,653 ⓒ 0,629 ▲ lacui MG 0,765 0,932 0,118 0,849 0,677 ⓒ 0,618 ▲ laguaraçu MG 0,773 0,537 0,149 0,976 0,626 ⓒ 0 € lababa MG 0,729 0,61 0,001 0,149 0,413 □ 0,495 ▼ lanaúba MG 0,768 0,982 0 1 0,697 ⓒ 0 € laparaiba MG 0,803 0,833 0,037 0,647 0,605 ⓒ 0,578 ▲ laponvar MG 0,694 0,774 0 0,811 0,584 □ 0 € leceaba MG 0,721 0,916 0,01 0,873 0,64 ⓒ 0,612 ▲ lequiri MG 0,591 0,789 0 0,68 0,524 □ 0,457 ▲ lequiribó MG 0,637 0,804 0,05 0,859 0,593 □ 0 € lequitibó MG 0,637 0,804 0,05 0,859 0,593 □ 0 €	Itaú de Minas	MG	0,841	0,841	0,022	1	0,694		0,683	
tueta MG 0,641 0,914 0 1 0,639 0 0 1 1 0,639 0 0 1 1 0,639 0 0 1 1 0,639 0 0 0 1 1 0,639 0 0 0 1 1 0,639 0 0 0 1 1 0,639 0 0 0 1 1 0,639 0 0 0 1 1 0,639 0 0 0 1 1 0,639 0 0 0 1 1 0,639 0 0 0 1 1 0,639 0 0 0 1 1 0,639 0 0 0 1 1 0,530 0 0 1 1 0 0,530 0 0 0 1 1 0,530 0 0 0 1 1 0,530 0 0 0 1 1 0,530 0 0 0 0 1 1 0,530 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Itaúna	MG	0,829	0,791	0	1	0,674	0	0,731	•
tutidaba MG 0,808 0,866 0,031 1 0,691 6 0,708 ▼ tumirim MG 0,806 0,96 0 0 0,892 0,68 6 0 0 tutinga MG 0,807 0,821 0 0,553 0,575 1 0,566 ▲ taboticatubas MG 0,727 0,755 0,093 1 0,653 6 0,629 ▲ taboticatubas MG 0,765 0,932 0,118 0,849 0,677 6 0,618 ▲ taguaraçu MG 0,773 0,537 0,149 0,976 0,626 6 0 0 tabba MG 0,729 0,61 0,001 0,149 0,413 1 0,495 ▼ tanaúba MG 0,768 0,982 0 1 0,697 6 0 0 taparaiba MG 0,803 0,833 0,037 0,647 0,605 6 0,578 ▲ taponvar MG 0,694 0,774 0 0,811 0,584 1 0 0 talecaba MG 0,721 0,916 0,01 0,873 0,64 6 0,612 ▲ tequeri MG 0,591 0,789 0 0,68 0,524 1 0,457 ▲ tequeri MG 0,657 0,955 0 0,948 0,642 6 0 ● tequitibh MG 0,637 0,804 0,05 0,859 0,593 1 0 ●	Itinga	MG	0,619	0,72	0	0,888	0,564	D	0,62	•
tutinga MG 0,806 0,96 0 0,892 0,68 0 0 0 0 0,892 0,68 0 0 0 0 0,892 0,68 0 0 0 0 0,892 0,68 0 0 0 0 0,892 0,68 0 0 0 0 0,892 0,48 0 0 0 0,553 0,575 0 0,566	Itueta	MG	0,641	0,914	0	1	0,639	C	0	
tutinga MG 0,807 0,821 0 0,553 0,575	Ituiutaba	MG	0,808	0,866	0,031	1	0,691	C	0,708	•
laboticatubas MG 0,727 0,755 0,093 1 0,653 6 0,629 ▲ lacuí MG 0,765 0,932 0,118 0,849 0,677 6 0,618 ▲ laguaraçu MG 0,773 0,537 0,149 0,976 0,626 6 0 0 ● laiba MG 0,729 0,61 0,001 0,149 0,413	Itumirim	MG	0,806	0,96	0	0,892	0,68	C	0	
lacuí MG 0,765 0,932 0,118 0,849 0,677 ⓒ 0,618 ▲ laguaraçu MG 0,773 0,537 0,149 0,976 0,626 ⓒ 0 0 ♠ laiba MG 0,729 0,61 0,001 0,149 0,413 ☐ 0,495 ▼ lanaúba MG 0,768 0,982 0 1 0,697 ⓒ 0 ♠ laparaiba MG 0,803 0,833 0,037 0,647 0,605 ⓒ 0,578 ▲ laponvar MG 0,694 0,774 0 0,811 0,584 □ 0 ♠ leceaba MG 0,721 0,916 0,01 0,873 0,64 ⓒ 0,612 ▲ lequeri MG 0,591 0,789 0 0,68 0,524 □ 0,457 ▲ lequeri MG 0,657 0,955 0 0,948 0,642 ⓒ 0 ♠ lequitinhonha MG 0,637 0,804 0,05 0,859 0,593 □ 0 ♠	Itutinga	MG	0,807	0,821	0	0,553	0,575	D	0,566	
laguaraçu MG 0,773 0,537 0,149 0,976 0,626 ⓒ 0 0	Jaboticatubas	MG	0,727	0,755	0,093	1	0,653	0	0,629	
laiba MG 0,729 0,61 0,001 0,149 0,413	Jacuí	MG	0,765	0,932	0,118	0,849	0,677	C	0,618	
lanaúba MG 0,768 0,982 0 1 0,697 ⓒ 0 0 1 aparaíba MG 0,803 0,833 0,037 0,647 0,605 ⓒ 0,578 ▲ laponvar MG 0,694 0,774 0 0,811 0,584 □ 0 0 1 aparaíba MG 0,721 0,916 0,01 0,873 0,64 ⓒ 0,612 ▲ lequeri MG 0,591 0,789 0 0,68 0,524 □ 0,457 ▲ lequitibá MG 0,657 0,955 0 0,948 0,642 ⓒ 0 ● lequitinhonha MG 0,637 0,804 0,05 0,859 0,593 □ 0 ●	Jaguaraçu	MG	0,773	0,537	0,149	0,976	0,626	C	0	
Japaraiba       MG       0,803       0,833       0,037       0,647       0,605       ●       0,578       ▲         Japonvar       MG       0,694       0,774       0       0,811       0,584       □       0       ●         Jeceaba       MG       0,721       0,916       0,01       0,873       0,64       ●       0,612       ▲         Jecqueri       MG       0,591       0,789       0       0,68       0,524       □       0,457       ▲         Jecquitinhonha       MG       0,637       0,804       0,05       0,948       0,642       ○       0       ●	Jaíba	MG	0,729	0,61	0,001	0,149	0,413	<b>(3</b>	0,495	•
Iaponvar     MG     0,694     0,774     0     0,811     0,584     D     0       Ieceaba     MG     0,721     0,916     0,01     0,873     0,64     ○     0,612     △       Iequeri     MG     0,591     0,789     0     0,68     0,524     D     0,457     △       Iequitibá     MG     0,657     0,955     0     0,948     0,642     ○     0     ●       Iequitinhonha     MG     0,637     0,804     0,05     0,859     0,593     D     ●	Janaúba	MG	0,768	0,982	0	1	0,697	C	0	
leceaba MG 0,721 0,916 0,01 0,873 0,64 © 0,612 A lequeri MG 0,591 0,789 0 0,68 0,524 D 0,457 A lequitibá MG 0,657 0,955 0 0,948 0,642 © 0 equitinhonha MG 0,637 0,804 0,05 0,859 0,593 D 0 ●	Japaraíba	MG	0,803	0,833	0,037	0,647	0,605	C	0,578	
lequeri MG 0,591 0,789 0 0,68 0,524 D 0,457 A lequitibá MG 0,657 0,955 0 0,948 0,642 © 0 lequitinhonha MG 0,637 0,804 0,05 0,859 0,593 D 0	Japonvar	MG	0,694	0,774	0	0,811	0,584	D	0	•
lequitibá MG 0,657 0,955 0 0,948 0,642 © 0 • lequitinhonha MG 0,637 0,804 0,05 0,859 0,593 D 0 •	Jeceaba	MG	0,721	0,916	0,01	0,873	0,64	C	0,612	
lequitinhonha MG 0,637 0,804 0,05 0,859 0,593 D 0	Jequeri	MG	0,591	0,789	0	0,68	0,524	D	0,457	
	Jequitibá	MG	0,657	0,955	0	0,948	0,642	C	0	•
	Jequitinhonha	MG	0,637	0,804	0,05	0,859	0,593	D	0	
	Jesuânia	MG	0,655	0,893	0	0,898	0,617	C	0,622	•

		D: ~ F 0047	D: ~ 0.0047	D: ~ D 0047	D' ~ 1004T	101110047	01 0017	101 11 0040	D''
Município Moeda	UF MG	Dimensão E 2017 0,744	Dimensão S 2017 0,92	Dimensão R 2017 0	Dimensao I 2017	0,675		ISLU 2016 0	Diference
Moema	MG	0,744		0			0		
Montalvânia	MG	0,761	0,799 0,96	0	0,389 0,968	0,518 0,656	D	0 654	
	MG			0			0	0,654	
Monte Azul		0,759	0,65		0,783	0,571	D	0 007	_
Monte Carmelo	MG	0,795	0,85	0,037	1	0,684	0	0,687	_
Monte Formoso	MG	0,49	0,919	0	0,68	0,519	D	0	
Monte Santo de Minas	MG	0,734	0,904	0,045	0,845	0,644	0	0,606	
Monte Sião	MG	0,805	0,925	0	0,475	0,58	D	0	
Montes Claros	MG	0,831	0,934	0	0,818	0,667	0	0	
Montezuma	MG	0,554	0,893	0	0,598	0,517	D	0	
Morada Nova de Minas	MG	0,72	0,98	0	0,653	0,604	C	0	•
Muriaé	MG	0,812	0,922	0,009	1	0,7	В	0,7	<b>•</b>
Mutum	MG	0,632	0,759	0,432	1	0,697	0	0	
Nanuque	MG	0,76	0,508	0	0,645	0,509	D	0	
Naque	MG	0,526	0,957	0	1	0,61	C	0	•
Natércia	MG	0,782	0,951	0,309	0,849	0,73	В	0	
Nazareno	MG	0,764	0,775	0,061	0,763	0,61	C	0,589	_
Nova Lima	MG	0,861	0,836	0,017	1	0,699	0	0,701	
Nova Módica	MG	0,738	0,799	0	0,751	0,591	D	0,579	
Nova Ponte	MG	0,747	0,908	0	0,771	0,622	C	0,627	
Nova Porteirinha	MG	0,746	0,811	0,007	0,799	0,608	C	0,617	
Nova União	MG	0,742	0,889	0,035	0,842	0,64	0	0,588	
Novo Cruzeiro	MG	0,583	0,885	0	0,897	0,591	D	0	•
Olhos-d'Água	MG	0,659	0,773	0	0,813	0,572	D	0	
Olímpio Noronha	MG	0,738	0,946	0	0,796	0,633	0	0	•
Oliveira	MG	0,772	0,926	0,017	1	0,689	0	0,69	
Onça de Pitangui	MG	0,662	0,926	0	1	0,649	C	0	
Ouro Branco	MG	0,833	0,655	0,049	1	0,656	C	0,652	
Ouro Preto	MG	0,787	0,76	0	0,718	0,591	D	0	
Padre Paraíso	MG	0,627	0,782	0	0,545	0,504	D	0	
Pai Pedro	MG	0,504	0,899	0,154	0,348	0,48	<b>=</b>	0,423	
Pains	MG	0,789	0,835	0,121	1	0,698	0	0,705	
Palma	MG	0,79	1	0,004	1	0,709	В	0	
Palmópolis	MG	0,589	0,902	0	0,73	0,559	D	0,453	
Pará de Minas	MG	0,805	0,872	0,06	1	0,698	C	0,7	
Paracatu	MG	0,781	0,901	0,029	0,685	0,62	C	0	
Paraisópolis	MG	0,806	0,964	0,07	0,873	0,693	C	0	
Paraopeba	MG	0,746	0,668	0	0,495	0,507	D	0	
Passa Quatro	MG	0,798	0,941	0	1	0,697	C	0	
Passa Tempo	MG	0,749	0,873	0,057	0,806	0,636	0	0	
Passos	MG	0,827	0,651	0	0,739	0,584	D	0,582	
Patis	MG	0,555	0,854	0	0,583	0,505	D	0,502	
Patos de Minas	MG	0,825	0,864	0	1	0,689	C	0,682	
Patrocínio	MG	0,808	0,903	0	0,626	0,61	<b>e</b>	0,608	
Patrocínio do Muriaé	MG	0,727	0,62	0	1	0,602	0	0,587	
		-, -	- /			-,	9	-,	

•• • • • •			<b>5</b> 1 ~ 0.0015	- ~ · ·	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	10111007	0. 00.	10111 0010	
Município Riacho dos Machados	UF MG	Dimensão E 2017 0,726	Dimensão S 2017 0,846	Dimensão R 2017 0,058	0,963	0,657		ISLU 2016 0	Diferen
Rio Casca	MG	0,720	0,821	0,038	0,963	0,657	<b>©</b>	0	
Rio do Prado	MG	0,732	0,722	0,063	0,711	0,434	D	0	
Rio Doce	MG	0,751	0,814	0,000	0,973	0,672	0	0,671	
Rio Espera	MG	0,684	0,712	0,111	0,973	0,646	0	0,071	
Rio Manso	MG	0,716	0,896	0,17	1	0,66	G	0	
Rio Pardo de Minas	MG	0,609	0,834	0	0,726	0,55	D	0,554	-
Rio Piracicaba	MG	0,718	0,9	0,1	1	0,684	<b>G</b>	0,004	Š
Rio Pomba	MG	0,752	0,67	0	1	0,621	<b>G</b>	0,633	-
Rochedo de Minas	MG	0,755	0,883	0	1	0,67	0	0	
Rodeiro	MG	0,709	0,841	0	1	0,645	<b>G</b>	0	
Rosário da Limeira	MG	0,761	0,707	0,01	0,996	0,634	<b>G</b>	0	
Rubelita	MG	0,704	0,861	0,107	0,748	0,616	<b>©</b>	0	
Sabará	MG	0,804	0,906	0,107	1	0,692	<b>G</b>	0,671	
Sabinópolis	MG	0,653	0,821	0	0,78	0,574	D	0,621	-
Sacramento	MG	0,81	0,914	0,129	1	0,724	В	0,67	•
Salinas	MG	0,728	0,865	0,123	0,681	0,587	D	0,07	
Santa Cruz de Salinas	MG	0,542	0,865	0	1	0,595	D	0	
Santa Cruz do Escalvado	MG	0,72	0,748	0,083	0,953	0,636	<b>G</b>	0,597	
Santa Efigênia de Minas	MG	0,624	0,607	0,147	0,792	0,551	D	0	
Santa Juliana	MG	0,748	0,92	0,013	0,161	0,494	8	0	
Santa Luzia	MG	0,795	0,884	0	0,775	0,634	0	0,642	_
Santa Margarida	MG	0,724	0,94	0	0,992	0,671	<b>6</b>	0	
Santa Maria de Itabira	MG	0,687	0,711	0,053	0,957	0,611	0	0,642	_
Santa Maria do Suaçuí	MG	0,671	0,944	0	0,894	0,632	0	0	
Santa Rita de Caldas	MG	0,745	0,78	0	0,972	0,637	C	0,594	
Santa Rita de Jacutinga	MG	0,702	0,83	0	1	0,641	<b>©</b>	0	•
Santa Rita do Sapucaí	MG	0,76	0,859	0	1	0,666	0	0,672	_
Santa Vitória	MG	0,743	0,822	0	0,647	0,574	D	0,571	
Santana do Deserto	MG	0,643	0,671	0	1	0,585	D	0	
Santana do Garambéu	MG	0,688	0,939	0	0,887	0,635	0	0,565	
Santana do Paraíso	MG	0,755	0,629	0	1	0,613	0	0,662	_
Santo Antônio do Amparo	MG	0,768	0,88	0	0	0,453	8	0	•
Santo Antônio do Aventureiro	MG	0,767	0,887	0	1	0,675	0	0	
Santo Antônio do Itambé	MG	0,482	0,848	0,013	0,343	0,429	<b>a</b>	0,435	_
Santo Antônio do Monte	MG	0,775	0,932	0,043	0,766	0,646	<b>©</b>	0,637	
Santo Antônio do Retiro	MG	0,47	0,919	0,2	0,115	0,432	<b>a</b>	0	•
Santo Antônio do Rio Abaixo	MG	0,619	0,772	0,022	0,231	0,435	<b>a</b>	0	
Santos Dumont	MG	0,817	0,929	0	1	0,701	В	0	•
São Brás do Suaçuí	MG	0,73	0,919	0,166	0,919	0,689	<b>e</b>	0	•
São Domingos do Prata	MG	0,737	0,83	0,34	1	0,728	В	0	•
São Francisco	MG	0,645	0,865	0	0,721	0,568	D	0,581	_
São Francisco de Paula	MG	0,73	0,946	0	0,892	0,652	C	0,65	
São Francisco do Glória	MG	0,646	0,876	0	0,801	0,588	D	0,602	_
São Geraldo	MG	0,668	0,724	0	0,945	0,593	D	0	•

Município	UF	Dimensão E 2017	Dimensão S 2017	Dimensão R 2017	Dimensão I 2017	ISI 11.2017	Classe 2017	15111.2016	Diference
Serra Azul de Minas	MG	0,549	0,822	Dimensão R 2017	0,594	0,498	E	0	Dilefeliç
Serra do Salitre	MG	0,699	0,923	0	0,933	0,646	6	0,611	
Serrania	MG	0,742	0,856	0,065	1	0,674	6	0,66	
Serranópolis de Minas	MG	0,562	0,875	0,131	0,894	0,61	C	0,604	_
Serro	MG	0,718	0,929	0,222	0,784	0,67	C	0	
Sete Lagoas	MG	0,83	0,819	0,012	1	0,683	C	0,709	_
Simonésia	MG	0,696	0,777	0,045	0,746	0,581	D	0,637	_
Tabuleiro	MG	0,774	0,841	0	1	0,667	C	0,648	<b>A</b>
Taiobeiras	MG	0,766	0,734	0	0,609	0,554	D	0,558	_
Taparuba	MG	0,621	0,986	0	0,836	0,612	C	0	
Teófilo Otoni	MG	0,735	0,9	0	0,572	0,573	D	0	
Timóteo	MG	0,837	0,578	0,215	1	0,677	C	0,698	_
Tiradentes	MG	0,758	0,926	0	1	0,681	C	0,647	
Tiros	MG	0,695	0,897	0	0,644	0,575	D	0,58	_
Tocantins	MG	0,744	0,676	0	1	0,62	C	0	•
Tombos	MG	0,741	0,653	0	0,735	0,555	D	0	
Três Corações	MG	0,782	0,976	0,019	1	0,704	В	0,696	
Três Marias	MG	0,824	0,884	0	0,716	0,631	C	0,612	
Três Pontas	MG	0,768	0,911	0,006	1	0,682	C	0	•
Tumiritinga	MG	0,658	0,831	0	0,925	0,61	C	0	
Tupaciguara	MG	0,788	0,912	0	0,305	0,534	D	0,586	•
Turmalina	MG	0,708	0,97	0	0,832	0,637	C	0	
Turvolândia	MG	0,675	0,69	0,401	0,625	0,606	C	0	
Ubá	MG	0,788	0,559	0,011	1	0,611	C	0,586	
Uberaba	MG	0,839	0,964	0,005	1	0,717	В	0	
Uberlândia	MG	0,844	0,743	0,009	1	0,67	C	0,664	
Umburatiba	MG	0,62	0,817	0	0,769	0,559	D	0	
Unaí	MG	0,756	0,88	0	0,728	0,61	C	0,598	
União de Minas	MG	0,656	0,793	0	0,729	0,557	D	0,499	
Uruana de Minas	MG	0,634	0,994	0	0,927	0,639	C	0	
Urucânia	MG	0,74	0,963	0,061	0,995	0,695	C	0	
Vargem Alegre	MG	0,57	0,853	0	0,987	0,599	D	0	
Varginha	MG	0,829	0,914	0	0,714	0,639	C	0	
Várzea da Palma	MG	0,705	0,725	0	0,79	0,572	D	0,566	
Verdelândia	MG	0,58	0,856	0,009	1	0,608	C	0	
Vermelho Novo	MG	0,549	0,853	0	0,791	0,549	D	0	
Vespasiano	MG	0,779	0,929	0	1	0,688	C	0	•
Viçosa	MG	0,826	0,996	0,019	1	0,723	B	0,708	
Vieiras	MG	0,765	0,925	0	0,9	0,661	C	0	
Virginópolis	MG	0,69	0,807	0,096	0,798	0,608	C	0,606	
Virgolândia	MG	0,697	0,676	0,035	0,629	0,53	D	0,532	•
Visconde do Rio Branco	MG	0,743	0,867	0	0,811	0,621	C	0	
Volta Grande	MG	0,766	0,686	0	1	0,63	C	0	

Município	UF	Dimensão E 2017	Dimensão S 2017	Dimensão R 2017	Dimensão I 2017	ISLU 2017	Classe 2017	ISLU 2016	Diferença
Soure	PA	0,675	0,806	0,011	0,595	0,539	D	0,495	
Tomé-Açu	PA	0,681	0,882	0	0,512	0,537	D	0	
Tucumã	PA	0,7	0,965	0,003	0,829	0,633	C	0,617	
Ulianópolis	PA	0,644	0,927	0	0,852	0,61	C	0	•
Viseu	PA	0,456	0,93	0	0,816	0,54	D	0	
Xinguara	PA	0,716	0,77	0	0,839	0,596	D	0	

#### Paraíba

Alagoa Grande       PB       0,631       0,952       0,008       1       0,646       6         Alagoa Nova       PB       0,7       0,929       0       0,755       0,608       6         Alcantil       PB       0,471       0,907       0       0,123       0,387       3         Aparecida       PB       0,602       0,844       0       0,96       0,602       6         Araçagi       PB       0,534       0,91       0       0,013       0,385       3         Araruna       PB       0,605       0,878       0,022       0,984       0,62       6         Areia de Baraúnas       PB       0,552       0,859       0       0,436       0,473       3         Areial       PB       0,723       0,864       0       0,909       0,635       6         Aroeiras       PB       0,624       0,896       0       0,798       0,585       1         Assunção       PB       0,667       0,868       0       0       0,417       3	0 0 0 0 0,576 0,474 0 0,555	•
Alcantil       PB       0,471       0,907       0       0,123       0,387       Image: Control of the contr	0 0 0 0,576 0,474 0 0,555	•
Aparecida       PB       0,602       0,844       0       0,96       0,602       6         Araçagi       PB       0,534       0,91       0       0,013       0,385       E         Araruna       PB       0,605       0,878       0,022       0,984       0,62       6         Areia de Baraúnas       PB       0,552       0,859       0       0,436       0,473       E         Areial       PB       0,723       0,864       0       0,909       0,635       6         Aroeiras       PB       0,624       0,896       0       0,798       0,585       D	0 0 0,576 0,474 0 0,555	•
Araçagi       PB       0,534       0,91       0       0,013       0,385       Image: Control of the control	0 0,576 0,474 0 0,555	•
Araruna       PB       0,605       0,878       0,022       0,984       0,62       6         Areia de Baraúnas       PB       0,552       0,859       0       0,436       0,473       3         Areial       PB       0,723       0,864       0       0,909       0,635       6         Aroeiras       PB       0,624       0,896       0       0,798       0,585       10	0,576 0,474 0 0,555	•
Areia de Baraúnas       PB       0,552       0,859       0       0,436       0,473       E         Areial       PB       0,723       0,864       0       0,909       0,635       6         Aroeiras       PB       0,624       0,896       0       0,798       0,585       D	0,474 0 0,555	•
Areial       PB       0,723       0,864       0       0,909       0,635       0         Aroeiras       PB       0,624       0,896       0       0,798       0,585       D	0,555	•
Aroeiras PB 0,624 0,896 0 0,798 0,585	0,555	•
Assunção PB 0,667 0,868 0 0 0,417	0	
		•
Baraúna PB 0,616 0,899 0 0,378 0,49	0	•
Barra de Santana PB 0,465 0,914 0 0,914 0,562	0	
Barra de São Miguel PB 0,648 0,875 0 0,863 0,602	0	•
Bayeux PB 0,752 0,896 0 0,618 0,588	0	
Belém PB 0,66 0,795 0 0,649 0,541 D	0	
Belém do Brejo do Cruz PB 0,701 0,707 0 0,863 0,582	0,64	•
Boa Ventura PB 0,691 0,896 0 0,81 0,61 <b>6</b>	0	
Boa Vista PB 0,752 0,858 0 0,919 0,646 6	0	
Bom Jesus PB 0,715 0,86 0 0,735 0,593	0,395	
Bom Sucesso PB 0,56 0,601 0 0,769 0,491	0	
Bonito de Santa Fé PB 0,698 0,877 0 0,914 0,631 6	0,619	
Boqueirão PB 0,722 0,913 0 0,696 0,599 D	0,641	•
Cabedelo PB 0,822 0,753 0,001 1 0,663 6	0,664	•
Cacimba de Areia PB 0,559 0,823 0 0,526 0,487	0,497	•
Cacimbas PB 0,514 0,886 0 0,617 0,506	0	
Cajazeiras PB 0,728 0,804 0 0,548 0,544 D	0	
Cajazeirinhas PB 0,585 0,871 0 0,715 0,548 D	0,612	
Camalaú PB 0,548 0,867 0 0,53 0,494	0,535	•
Campina Grande PB 0,796 0,661 0,004 1 0,635 6	0	
Capim PB 0,669 0,869 0 0,841 0,603 6	0	
Carrapateira PB 0,719 0,781 0 0,871 0,607	0	
Casserengue PB 0,581 0,906 0 0,11 0,421	0	
Catingueira PB 0,581 0,848 0 0,81 0,562	0	
Catolé do Rocha PB 0,724 0,807 0 0,954 0,633 6	0	•
Caturité PB 0,602 0,928 0 0,955 0,619 6	0	
Conceição PB 0,711 0,93 0 1 0,666 6	0	

Prignituba	Município	UF	Dimensão E 2017	Dimensão S 2017	Dimensão P 2017	Dimensão I 2017	ISLU 2017	Classe 2017	ISLU 2016	Diferença
Pocinhos	•									Dileteriça
Popo Dantas         PB         0.448         0.947         0         0.011         0.384         6         0           Popo de José de Moura         PB         0.725         0.886         0         0.681         0.99         13         0           Cubrandas         PB         0.683         0.877         0.19         0.444         0.633         0.863         0         0.622         0.579         0         0           Cubraba         PB         0.691         0.883         0.083         0         0.261         0.428         0         0           Plachabo         PB         0.651         0.832         0         0         0.401         0.443         6         0         0           Reachado Cavalon         PB         0.629         0.903         0         0.916         0.612         0         0.529         1           Reachado Cavalon         PB         0.662         0.903         0         0.911         0.612         0         0.529         1           Salgado do São Fálix         PB         0.667         0.888         0         0.031         0.533         0         0           Santa Cruz         PB         0.613         <	·									
Poco de José de Moura   PB										
Pembal	,									
Quierinadas         PB         0,691         0,853         0,08         0,632         0,579         0         0           Culzidaha         PB         0,549         0,83         0         0,261         0,426         3         0           Piemigio         PB         0,681         0,832         0         0         0,401         0,433         0           Riacho de Santo António         PB         0,682         0,003         0         0,916         0,612         0         0,529         A           Riacho de Santo António         PB         0,694         0,952         0         0,841         0,622         0         0,043         0,612         0         0,529         A           Flich fotos Cavalos         PB         0,694         0,952         0         0,841         0,553         1         0         0         0         0,533         1         0	,							_		•
Quixaba         PB         0,549         0,83         0         0,261         0,426         B         0           Remigio         PB         0,651         0,832         0         0         0,403         B         0           Riachio de Santo Anténio         PB         0,638         0,959         0         0,401         0,403         B         0         0           Riachio de Santo Anténio         PB         0,622         0,000         0         0,916         0,612         0         0,529           Riachio de Santo Anténio         PB         0,687         0,868         0         0,814         0,622         0         0         0,431         0,432         0										
Pemiglio								_		
Pilachido   Pila			·							
Piacho de Santo Antônio   PB   0.622   0.903   0   0.916   0.612   0   0.529	-				0	0,401				
Piacho dos Cavalos	Riacho de Santo Antônio	PB			0				0,529	
Rio Tinto	Riacho dos Cavalos				0					
Salgadinho         PB         0,499         0,852         0         0,343         0,433         ■         0           Salgado de São Félix         PB         0,694         0,975         0         0,724         0,609         0         0,497         ▲           Santa Cruz         PB         0,613         0,852         0         0,881         0,99         0         0,604         ▲           Santa Helena         PB         0,614         0,845         0         0,879         0,588         1         0,587         ▲           Santa Helena         PB         0,579         0,946         0         1         0,603         6         0         0           Santa Euzia         PB         0,75         0,842         0         0,744         0,603         6         0         0           Santa Eresisha         PB         0,501         0,872         0         0,821         0,543         0         0           Santa Eresisha         PB         0,501         0,872         0         0,821         0,543         0         0           Santa Eresisha         PB         0,501         0,873         0         0,821         0,543         0	Rio Tinto	PB			0			_	0	
Salgado de São Félix         PB         0,694         0,975         0         0,724         0,609         6         0,497           Santa Cruz         PB         0,613         0,852         0         0,881         0,59         1         0,604         ▼           Santa Helena         PB         0,614         0,845         0         0,879         0,588         1         0,664         ▼           Santa Inéa         PB         0,679         0,846         0         1         0,603         0         0         0           Santa Luzia         PB         0,635         0,503         0,608         0,788         0,518         1         0,634         ▼           Santana de Mangueira         PB         0,631         0,87         0         0,821         0,543         1         0 <td>Salgadinho</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td>	Salgadinho							_		
Santa Cnuz         PB         0,613         0,852         0         0,881         0,59         1         0,604           Santa Helena         PB         0,614         0,845         0         0,879         0,588         1         0,587           Santa Helena         PB         0,579         0,944         0         1         0,603         0         0           Santa Luzia         PB         0,575         0,842         0         0,744         0,603         0         0           Santa Teresinha         PB         0,635         0,503         0,088         0,788         0,518         1         0,534         V           Santa Teresinha         PB         0,625         0,501         0,87         0         0,821         0,543         1         0         0           Santa Teresinha         PB         0,626         0,817         0         0,917         0,594         1         0,622         V           Santa Mandos Garrotes         PB         0,626         0,817         0         0,917         0,594         1         0,622           São Domigos do Carri         PB         0,626         0,783         0         0,827         0,533										
Santa Helena         PB         0,614         0,845         0         0,879         0,588         1         0,587           Santa Inès         PB         0,579         0,846         0         1         0,603         3         0           Santa Inès         PB         0,575         0,842         0         0,744         0,603         6         0           Santa Gresinha         PB         0,635         0,501         0,87         0         0,821         0,543         0           Santana de Mangueira         PB         0,626         0,817         0         0,917         0,594         1         0,622           São Bento         PB         0,664         0,783         0         0,614         0,532         1         0,556         ¥           São Domingos do Cariri         PB         0,664         0,783         0         0,614         0,532         1         0,556         ¥           São Dos do Rindo Peixe         PB         0,661         0,829         0         0,827         0,569         1         0,569         1         0,569         1         0,569         1         0,569         1         0,569         1         0,569         1	•									_
Santa Inès         PB         0.579         0.846         0         1         0,603         6         0           Santa Luzia         PB         0,75         0,842         0         0,744         0,603         0         0           Santa Teresinha         PB         0,635         0,503         0,088         0,788         0,518         1         0,534         ▼           Santana de Mangueira         PB         0,626         0,817         0         0,821         0,543         1         0         0           Santana dos Garrotes         PB         0,626         0,817         0         0,917         0,594         1         0,622         ▼           Santan dos Garrotes         PB         0,626         0,817         0         0,917         0,543         0         0,622         ▼           Santan dos Garrotes         PB         0,626         0,817         0,693         0         0,911         0,553         1         0,625           São Demíngos do Cariri         PB         0,601         0,829         0         0,827         0,569         1         0,569           São José da Lagoa Tapada         PB         0,667         0,839         0										
Santa Luzia         PB         0,75         0,842         0         0,744         0,603         ⊙         0           Santa Teresinha         PB         0,635         0,503         0,088         0,788         0,518         ₱         0,534         ▼           Santana de Mangueira         PB         0,501         0,87         0         0,821         0,543         ₱         0         €           Santana de Mangueira         PB         0,626         0,817         0         0,917         0,543         ₱         0,622         ▼           Santana dos Garrotes         PB         0,626         0,817         0         0,917         0,543         ₱         0,622         ▼           São Domingos do Carrir         PB         0,664         0,783         0         0,694         0,532         ₱         0,556         ▼           São José do Rirodro         PB         0,661         0,829         0         0,227         0,569         ₱         0,569         ₱         0,569         ₱         0,569         ₱         0,569         ₱         0,569         ₱         0,569         ₱         0,569         ₱         0,569         ₱         0,569         ₱								_		
Santa Teresinha         PB         0,635         0,503         0,088         0,788         0,518         □         0,534         ▼           Santana de Mangueira         PB         0,501         0,87         0         0,821         0,543         □         0           Santana dos Garrotes         PB         0,626         0,817         0         0,917         0,594         □         0,622         ▼           São Bento         PB         0,664         0,783         0         0,614         0,532         □         0,556         ▼           São Doriningos do Cariri         PB         0,54         0,693         0         0,896         0,533         □         0,556         ▼           São José do Cariri         PB         0,601         0,829         0         0,827         0,569         □         0,569         □         0,569         □         0,569         □         0,569         □         0,569         □         0,569         □         0,569         □         0,666         ○         0         0,666         ○         0         0,666         ○         0         0,661         ○         0         0,661         ○         0         0,661         ○<	Santa Luzia	РВ			0	0,744			0	
Santana de Mangueira         PB         0,501         0,87         0         0,821         0,543         □         0           Santana dos Garrotes         PB         0,626         0,817         0         0,917         0,594         □         0,62         ▼           São Bento         PB         0,664         0,783         0         0,614         0,532         □         0,556         ▼           São Domingos do Cariri         PB         0,54         0,693         0         0,896         0,533         □         0         56         ▼           São Dors do Prio do Peixe         PB         0,601         0,829         0         0,827         0,569         □         0,569         □         0,569         □         0,569         □         0,569         □         0,569         □         0,569         □         0,569         □         0,569         □         0,569         □         0,569         □         0,569         □         0,569         □         0,666         ○         0         0,666         ○         0         0,666         ○         0         0,661         ○         0         0,661         ○         0         0,651         □         0	Santa Teresinha	РВ	0,635	0,503	0,088	0,788	0,518		0,534	_
Santana dos Garrotes         PB         0,626         0,817         0         0,917         0,594         1         0,62         ▼           São Bento         PB         0,664         0,783         0         0,614         0,532         1         0,556         ▼           São Domingos do Cariri         PB         0,54         0,693         0         0,896         0,533         1         0         ●           São José do Ririo         PB         0,601         0,829         0         0,827         0,569         1         0,556         0         0         0,813         0,612         0         0         0         0,813         0,612         0         0         0         0,825         0 <t< td=""><td>Santana de Mangueira</td><td>РВ</td><td>0,501</td><td>0,87</td><td>0</td><td>0,821</td><td>0,543</td><td>_</td><td>0</td><td>•</td></t<>	Santana de Mangueira	РВ	0,501	0,87	0	0,821	0,543	_	0	•
São Bento         PB         0,664         0,783         0         0,614         0,532         □         0,556         ▼           São Domingos do Cariri         PB         0,54         0,693         0         0,896         0,533         □         0         0           São Francisco         PB         0,601         0,829         0         0,827         0,569         □         0,569         □         0,569         □         0,569         □         0,569         □         0,569         □         0,569         □         0,569         □         0,569         □         0,569         □         0,569         □         0,569         □         0,569         □         0,569         □         0,569         □         0,569         □         0,569         □         0,569         □         0,666         □         0         0         0,612         □         0         0         0,612         □         0         0         0,612         □         0         0         0,611         0,551         □         0         0,553         ▼         0         0,836         0,591         □         0,625         0         0         0,836         0,591         □	Santana dos Garrotes	РВ	0,626	0,817	0	0,917	0,594	_	0,62	_
São Francisco       PB       0,601       0,829       0       0,827       0,569       1       0,569         São João do Río do Peixe       PB       0,723       0,967       0       0,944       0,666       0       0         São José da Lagoa Tapada       PB       0,667       0,839       0       0,913       0,612       0       0         São José de Piranhas       PB       0,631       0,675       0       0,861       0,551       10       0,553       ▼         São José do Bonfim       PB       0,556       0,92       0       0,898       0,59       10       0,625       ▼         São José do Brejo do Cruz       PB       0,578       0,913       0       0,835       0,556       10       0       0       0,835       0,575       10       0       0       0       0,835       0,568       10       0,662       ▼       0       0,835       0,568       10       0,666       ▼       0       0,835       0,568       10       0,666       ▼       0       0,835       0,568       10       0,666       ▼       0       0,835       0,568       10       0,666       ▼       0       0,645       0	São Bento	PB	0,664	0,783	0	0,614	0,532		0,556	_
São João do Rio do Peixe       PB       0,723       0,967       0       0,944       0,666       ⓒ       0         São José da Lagoa Tapada       PB       0,667       0,839       0       0,913       0,612       ⓒ       0         São José de Piranhas       PB       0,631       0,675       0       0,861       0,551       D       0,553       ▼         São José do Bonfim       PB       0,556       0,92       0       0,898       0,59       D       0,625       ▼         São José do Brejo do Cruz       PB       0,578       0,913       0       0,807       0,575       D       0       0         São José do Sabugi       PB       0,625       0,784       0       0,835       0,568       D       0,66       ▼         São José do Samos       PB       0,625       0,784       0       0,835       0,568       D       0,66       ▼         São José do Ramos       PB       0,675       0,948       0       0,943       0,645       ⓒ       0,666       ▼         São José do Ramos       PB       0,677       0,683       0       1       0,599       D       0,598       ▲         São Jos	São Domingos do Cariri	PB	0,54	0,693	0	0,896	0,533	D	0	•
São João do Rio do Peixe       PB       0,723       0,967       0       0,944       0,666       ⓒ       0         São José da Lagoa Tapada       PB       0,667       0,839       0       0,913       0,612       ⓒ       0         São José de Piranhas       PB       0,631       0,675       0       0,861       0,551       D       0,553       ▼         São José do Bonfim       PB       0,556       0,92       0       0,898       0,59       D       0,625       ▼         São José do Brejo do Cruz       PB       0,578       0,913       0       0,807       0,575       D       0       0         São José do Sabugi       PB       0,625       0,784       0       0,835       0,568       D       0,66       ▼         São José do Samos       PB       0,625       0,784       0       0,835       0,568       D       0,66       ▼         São José do Ramos       PB       0,675       0,948       0       0,943       0,645       ⓒ       0,666       ▼         São José do Ramos       PB       0,677       0,683       0       1       0,599       D       0,598       ▲         São Jos	São Francisco	PB	0,601	0,829	0	0,827	0,569	D	0,569	<b></b>
São José da Lagoa Tapada       PB       0,667       0,839       0       0,913       0,612       ○       0       ●         São José de Piranhas       PB       0,631       0,675       0       0,861       0,551       □       0,553       ▼         São José do Bonfim       PB       0,556       0,92       0       0,898       0,59       □       0,625       ▼         São José do Brejo do Cruz       PB       0,578       0,913       0       0,807       0,575       □       0       ●         São José do Sabugi       PB       0,625       0,784       0       0,835       0,568       □       0,666       ▼         São José dos Ramos       PB       0,675       0,948       0       0,943       0,645       ⊕       0,646       ▼         São Mamede       PB       0,677       0,683       0       1       0,599       □       0,598       ▲         São Sebastião de Lagoa de Roça       PB       0,544       0,717       0       1       0,563       □       0,601       ▼         São Sebastião do Umbuzeiro       PB       0,627       0,826       0       0,547       0,515       □       0,528 <t< td=""><td>São João do Rio do Peixe</td><td>РВ</td><td>0,723</td><td>0,967</td><td>0</td><td>0,944</td><td>0,666</td><td></td><td>0</td><td>•</td></t<>	São João do Rio do Peixe	РВ	0,723	0,967	0	0,944	0,666		0	•
São José de Piranhas       PB       0,631       0,675       0       0,861       0,551       1       0,553       ▼         São José do Bonfim       PB       0,556       0,92       0       0,898       0,59       1       0,625       ▼         São José do Brejo do Cruz       PB       0,578       0,913       0       0,807       0,575       1       0       0         São José do Sabugi       PB       0,625       0,784       0       0,835       0,568       1       0,66       ▼         São José dos Ramos       PB       0,675       0,948       0       0,943       0,645       6       0,646       ▼         São José dos Ramos       PB       0,675       0,948       0       0,943       0,645       6       0,646       ▼         São José dos Ramos       PB       0,677       0,683       0       1       0,599       1       0,646       ▼         São José dos Ramos       PB       0,677       0,683       0       1       0,559       1       0,646       ▼         São Mamede       PB       0,677       0,683       0       1       0,563       1       0,601       ▼	São José da Lagoa Tapada	PB	0,667	0,839	0	0,913	0,612		0	
São José do Brejo do Cruz       PB       0,578       0,913       0       0,807       0,575       D       0         São José do Sabugi       PB       0,625       0,784       0       0,835       0,568       D       0,666       ▼         São José dos Ramos       PB       0,675       0,948       0       0,943       0,645       ○       0,646       ▼         São Mamede       PB       0,677       0,683       0       1       0,599       D       0,598       ▲         São Sebastião de Lagoa de Roça       PB       0,544       0,717       0       1       0,563       D       0,601       ▼         São Sebastião do Umbuzeiro       PB       0,703       0,768       0       0,805       0,584       D       0       0         Sapé       PB       0,627       0,826       0       0,547       0,515       D       0,528       ▼         Serra da Raiz       PB       0,696       0,836       0       0,945       0,584       D       0       ●         Sertãozinho       PB       0,653       0,814       0       0,656       0,545       D       0       ●         Solânea	São José de Piranhas	PB	0,631	0,675	0	0,861	0,551		0,553	_
São José do Sabugi       PB       0,625       0,784       0       0,835       0,568       D       0,666       ▼         São José dos Ramos       PB       0,675       0,948       0       0,943       0,645       ©       0,646       ▼         São Mamede       PB       0,677       0,683       0       1       0,599       D       0,598       ▲         São Sebastião de Lagoa de Roça       PB       0,544       0,717       0       1       0,563       D       0,601       ▼         São Sebastião de Umbuzeiro       PB       0,703       0,768       0       0,805       0,584       D       0       0         Sapé       PB       0,627       0,826       0       0,547       0,515       D       0,528       ▼         Serra da Raiz       PB       0,627       0,826       0       0,547       0,515       D       0       0         Serra Redonda       PB       0,696       0,836       0       0,945       0,628       ©       0       0         Sertăozinho       PB       0,653       0,814       0       0,656       0,545       D       0         Solânea       PB	São José do Bonfim	PB	0,556	0,92	0	0,898	0,59	D	0,625	•
São José dos Ramos       PB       0,675       0,948       0       0,943       0,645       ○       0,646       ▼         São Mamede       PB       0,677       0,683       0       1       0,599       □       0,598       ▲         São Sebastião de Lagoa de Roça       PB       0,544       0,717       0       1       0,563       □       0,601       ▼         São Sebastião do Umbuzeiro       PB       0,703       0,768       0       0,805       0,584       □       0       0         Sapé       PB       0,627       0,826       0       0,547       0,515       □       0,528       ▼         Serra da Raiz       PB       0,735       0,877       0       0,645       0,584       □       0       0         Serra Redonda       PB       0,696       0,836       0       0,945       0,628       ○       0       0         Solânea       PB       0,662       0,757       0       0,162       0,426       □       0       0         Soledade       PB       0,709       0,824       0       0,914       0,623       ○       0       0         Sousa       PB	São José do Brejo do Cruz	PB	0,578	0,913	0	0,807	0,575	D	0	•
São Mamede       PB       0,677       0,683       0       1       0,599       □       0,598         São Sebastião de Lagoa de Roça       PB       0,544       0,717       0       1       0,563       □       0,601       ▼         São Sebastião do Umbuzeiro       PB       0,703       0,768       0       0,805       0,584       □       0       0         Sapé       PB       0,627       0,826       0       0,547       0,515       □       0,528       ▼         Serra da Raiz       PB       0,735       0,877       0       0,645       0,584       □       0       0         Serra Redonda       PB       0,696       0,836       0       0,945       0,628       □       0       0         Sertăozinho       PB       0,653       0,814       0       0,656       0,545       □       0       0         Solânea       PB       0,662       0,757       0       0,162       0,426       ≡       0       0         Soledade       PB       0,709       0,824       0       0,914       0,623       ⊙       0       0         Sousa       PB       0,765	São José do Sabugi	PB	0,625	0,784	0	0,835	0,568	D	0,66	•
São Sebastião de Lagoa de Roça       PB       0,544       0,717       0       1       0,563       0       0,601       V         São Sebastião do Umbuzeiro       PB       0,703       0,768       0       0,805       0,584       0       0         Sapé       PB       0,627       0,826       0       0,547       0,515       0       0,528       V         Serra da Raiz       PB       0,735       0,877       0       0,645       0,584       0       0       0         Serra Redonda       PB       0,696       0,836       0       0,945       0,628       0       0         Sertăozinho       PB       0,653       0,814       0       0,656       0,545       0       0         Solânea       PB       0,662       0,757       0       0,162       0,426       0       0         Soledade       PB       0,709       0,824       0       0,914       0,623       0       0         Sousa       PB       0,765       0,084       0       0,522       0,389       0       0,64       V	São José dos Ramos	РВ	0,675	0,948	0	0,943	0,645	C	0,646	•
São Sebastião do Umbuzeiro       PB       0,703       0,768       0       0,805       0,584       D       0       ●         Sapé       PB       0,627       0,826       0       0,547       0,515       D       0,528       ▼         Serra da Raiz       PB       0,735       0,877       0       0,645       0,584       D       0       ●         Serra Redonda       PB       0,696       0,836       0       0,945       0,628       ☉       0       ●         Sertăozinho       PB       0,653       0,814       0       0,656       0,545       D       0       ●         Solânea       PB       0,662       0,757       0       0,162       0,426       E       0       ●         Soledade       PB       0,709       0,824       0       0,914       0,623       ☉       0       ●         Sousa       PB       0,765       0,084       0       0,522       0,389       E       0,64       ▼	São Mamede	РВ	0,677	0,683	0	1	0,599		0,598	
Sapé         PB         0,627         0,826         0         0,547         0,515         0         0,528           Serra da Raiz         PB         0,735         0,877         0         0,645         0,584         0         0           Serra Redonda         PB         0,696         0,836         0         0,945         0,628         0         0           Sertăozinho         PB         0,653         0,814         0         0,656         0,545         0         0           Solânea         PB         0,662         0,757         0         0,162         0,426         =         0         0           Soledade         PB         0,709         0,824         0         0,914         0,623         0         0           Sousa         PB         0,765         0,084         0         0,522         0,389         =         0,64         V	São Sebastião de Lagoa de Roça	РВ	0,544	0,717	0	1	0,563	D	0,601	•
Serra da Raiz         PB         0,735         0,877         0         0,645         0,584         D         0           Serra Redonda         PB         0,696         0,836         0         0,945         0,628         0         0           Sertăozinho         PB         0,653         0,814         0         0,656         0,545         D         0         0           Solânea         PB         0,662         0,757         0         0,162         0,426         E         0         0           Soledade         PB         0,709         0,824         0         0,914         0,623         0         0           Sousa         PB         0,765         0,084         0         0,522         0,389         E         0,64         \rightarrow	São Sebastião do Umbuzeiro	РВ	0,703	0,768	0	0,805	0,584	D	0	
Serra Redonda         PB         0,696         0,836         0         0,945         0,628         0         0           Sertăozinho         PB         0,653         0,814         0         0,656         0,545         D         0         0           Solânea         PB         0,662         0,757         0         0,162         0,426         E         0         0           Soledade         PB         0,709         0,824         0         0,914         0,623         0         0           Sousa         PB         0,765         0,084         0         0,522         0,389         E         0,64         V	Sapé	РВ	0,627	0,826	0	0,547	0,515	D	0,528	•
Serra Redonda         PB         0,696         0,836         0         0,945         0,628         0         0           Sertăozinho         PB         0,653         0,814         0         0,656         0,545         0         0           Solânea         PB         0,662         0,757         0         0,162         0,426         0         0           Soledade         PB         0,709         0,824         0         0,914         0,623         0         0           Sousa         PB         0,765         0,084         0         0,522         0,389         0         0,64         V	Serra da Raiz	РВ	0,735	0,877	0	0,645	0,584	D	0	
Solânea       PB       0,662       0,757       0       0,162       0,426       0       0         Soledade       PB       0,709       0,824       0       0,914       0,623       0       0         Sousa       PB       0,765       0,084       0       0,522       0,389       0       0,64       V	Serra Redonda	РВ	0,696	0,836	0	0,945	0,628		0	•
Solânea       PB       0,662       0,757       0       0,162       0,426       0       0         Soledade       PB       0,709       0,824       0       0,914       0,623       0       0         Sousa       PB       0,765       0,084       0       0,522       0,389       0       0,64       \rmsqc{1}{2}	Sertãozinho	РВ	0,653	0,814	0	0,656	0,545		0	
Soledade     PB     0,709     0,824     0     0,914     0,623     0     0       Sousa     PB     0,765     0,084     0     0,522     0,389     0     0,64     V	Solânea	РВ	0,662	0,757	0	0,162	0,426		0	•
Sousa PB 0,765 0,084 0 0,522 0,389 <b>(3</b> 0,64 <b>V</b>	Soledade	РВ	0,709	0,824	0	0,914	0,623		0	
	Sousa	РВ	0,765	0,084	0	0,522	0,389		0,64	•
	Tacima	РВ	0,682	0,893	0	0,964	0,64	C	0	
Tavares PB 0,707 0,917 0 0,839 0,626	Tavares	РВ	0,707	0,917	0	0,839	0,626		0,625	
Teixeira PB 0,619 0,95 0 0,756 0,586 D 0	Teixeira	РВ	0,619	0,95	0	0,756	0,586		0	
Triunfo PB 0,723 0,864 0 0,763 0,603	Triunfo	РВ	0,723	0,864	0	0,763	0,603		0	

Município	UF	Dimensão E 2017	Dimensão S 2017	Dimensão R 2017	Dimensão I 2017	ISLU 2017	Classe 2017	ISLU 2016	Diferença
Califórnia	PR	0,729	0,884	0,103	0,779	0,636	Classe 2017	0	Dilerença
Cambará	PR	0,784	0,797	0,006	0,582	0,569	D	0,596	_
Cambé	PR	0,802	0,761	0,008	1	0,66	0	0	
Cambira	PR	0,734	0,834	0,024	1	0,657	0	0,72	
Campina da Lagoa	PR	0,737	0,734	0,061	0,937	0,63	<b>©</b>	0	
Campina Grande do Sul	PR	0,8	0,968	0,073	1	0,72	В	0,717	
Campo Bonito	PR	0,654	0,963	0,0.0	1	0,654	0	0	
Campo do Tenente	PR	0,778	0,956	0,026	1	0,7	В	0,693	
Campo Largo	PR	0,784	0,911	0,067	1	0,701	В	0,683	_
Campo Magro	PR	0,751	0,838	0,06	1	0,672	0	0,671	
Campo Mourão	PR	0,813	0,975	0,04	1	0,719	В	0,715	_
Cândido de Abreu	PR	0,564	0,898	0,34	0,915	0,667	<b>e</b>	0,601	$\overline{\lambda}$
Candói	PR	0,742	0,977	0,098	1	0,709	В	0,001	
Cantagalo	PR	0,641	0,945	0,293	0,91	0,691	<b>G</b>	0,68	
Capanema	PR	0,676	0,978	0,067	1	0,68	0	0	
Capitão Leônidas Marques	PR	0,731	0,822	0,152	1	0,682	C	0,637	
Carambeí	PR	0,778	0,839	0,162	1	0,704	В	0	
Cascavel	PR	0,84	0,829	0,038	1	0,695	6	0,697	_
Castro	PR	0,725	0,947	0,041	1	0,684	0	0,697	_
Catanduvas	PR	0,689	0,917	0,068	1	0,671	0	0	•
Centenário do Sul	PR	0,765	0,886	0,01	0,501	0,566	D	0	•
Cerro Azul	PR	0,506	0,976	0,165	0,809	0,603	<b>6</b>	0	•
Céu Azul	PR	0,81	0,887	0,002	0,686	0,62	0	0,618	
Chopinzinho	PR	0,711	0,993	0,078	1	0,697	C	0,697	<b>♦</b>
Cianorte	PR	0,795	0,833	0,041	1	0,681	C	0	•
Cidade Gaúcha	PR	0,751	0,908	0,288	1	0,738	В	0	
Colorado	PR	0,809	0,809	0,113	0,704	0,631	C	0	•
Congonhinhas	PR	0,707	0,846	0,174	0,856	0,653	C	0,672	•
Conselheiro Mairinck	PR	0,793	0,803	0	1	0,665	•	0,662	
Contenda	PR	0,76	0,956	0,07	1	0,704	B	0	•
Corbélia	PR	0,762	0,922	0,151	1	0,715	B	0,675	
Corumbataí do Sul	PR	0,732	0,807	0	0,832	0,608	•	0,677	•
Cruzeiro do Iguaçu	PR	0,681	0,944	0,133	1	0,689	0	0,681	
Cruzeiro do Oeste	PR	0,76	0,866	0,056	1	0,68	C	0,67	
Curitiba	PR	0,875	0,835	0,03	1	0,706	В	0,708	•
Diamante do Norte	PR	0,753	0,81	0,041	1	0,662	•	0,581	
Diamante D'Oeste	PR	0,734	0,874	0,449	1	0,761	В	0,694	
Dois Vizinhos	PR	0,835	0,829	0,159	1	0,72	В	0,751	•
Douradina	PR	0,743	0,88	0,154	1	0,7	В	0,723	•
Doutor Ulysses	PR	0,433	0,944	0,167	0,784	0,566	D	0,406	
Enéas Marques	PR	0,634	1	0,194	1	0,699	<b>©</b>	0	•
Engenheiro Beltrão	PR	0,774	0,912	0,091	1	0,703	В	0,708	•
Entre Rios do Oeste	PR	0,763	0,806	0	0,56	0,558	D	0,61	•
Espigão Alto do Iguaçu	PR	0,572	0,929	0,11	1	0,644	C	0,63	
Farol	PR	0,676	0,778	0	1	0,62	C	0	

Município	UF	Dimensão F 2017	Dimensão S 2017	Dimensão R 2017	Dimensão I 2017	ISLU 2017	Classe 2017	ISI 11 2016	Diferenc
Jardim Alegre	PR	0,658	0,945	0,05	1	0,663	C	0	
Jataizinho	PR	0,757	0,73	0,19	0,694	0,611	0	0	
Jesuítas	PR	0,791	0,946	0,96	1	0,909	A	0,759	
Joaquim Távora	PR	0,785	0,934	0,024	1	0,697	0	0	
Juranda	PR	0,724	0,955	0	0,867	0,647	0	0	
Jussara	PR	0,789	0,89	0,104	1	0,706	В	0,702	
Lapa	PR	0,677	0,936	0,06	1	0,669	6	0	
Laranjal	PR	0,524	0,944	0,074	1	0,623	0	0	
_aranjeiras do Sul	PR	0,749	0,861	0,067	1	0,678	0	0,648	
_eópolis	PR	0,793	0,846	0	0,678	0,603	C	0	
Lidianópolis	PR	0,773	0,913	0,056	1	0,695	C	0,682	
indoeste	PR	0,618	0,841	0,113	1	0,64	C	0,606	
_oanda	PR	0,805	0,909	0,019	1	0,697	C	0,694	
ondrina	PR	0,843	0,891	0,075	1	0,718	В	0,704	
_uiziana	PR	0,676	1	0,015	1	0,673	C	0,621	
Lunardelli	PR	0,728	0,812	0,315	1	0,715	В	0,509	
_upionópolis	PR	0,762	0,853	0,037	1	0,674	C	0,673	
Mamborê	PR	0,801	0,967	0,067	0,757	0,665	C	0,74	_
Mandaguaçu	PR	0,791	0,91	0,018	0,766	0,64	C	0,618	
Mandaguari	PR	0,808	1	0,072	0,739	0,672	C	0	
Manfrinópolis	PR	0,605	0,993	0,4	1	0,734	В	0	•
Manoel Ribas	PR	0,721	0,978	0	0,64	0,601	<b>C</b>	0	
Marechal Cândido Rondon	PR	0,792	0,903	0,119	1	0,713	В	0,714	_
Maria Helena	PR	0,721	0,948	0,064	1	0,688	C	0,687	
Marialva	PR	0,775	0,864	0,086	1	0,692	C	0	•
Marilena	PR	0,694	0,843	0	0,569	0,546	D	0	
Mariluz	PR	0,717	0,979	0,069	1	0,694	C	0	
Maringá	PR	0,864	0,97	0,082	1	0,744	B	0,73	
Mariópolis	PR	0,786	0,9	0,101	1	0,707	В	0,678	
Maripá	PR	0,704	0,953	0,18	1	0,709	В	0,705	
Marquinho	PR	0,618	0,995	0	0,912	0,63	C	0	
Marumbi	PR	0,789	0,864	0	0,63	0,595	D	0,593	
Matelândia (	PR	0,783	0,993	0,198	1	0,748	В	0	•
Mato Rico	PR	0,527	0,894	0,08	1	0,614	C	0	
Mauá da Serra	PR	0,701	0,944	0,12	0,876	0,665	e	0	•
Medianeira	PR	0,832	0,816	0,034	1	0,688	<b>C</b>	0,713	•
Mercedes	PR	0,707	0,836	0	1	0,644	C	0,644	<b></b>
<i>M</i> irador	PR	0,68	0,856	0,049	1	0,65	•	0,625	
Miraselva	PR	0,755	0,946	0	1	0,684	C	0,682	
Missal	PR	0,654	1	0,067	1	0,678	C	0,742	_
Moreira Sales	PR	0,708	0,958	0	1	0,671	C	0	•
Munhoz de Melo	PR	0,746	0,83	0,095	1	0,676	C	0,703	_
Nossa Senhora das Graças	PR	0,744	0,895	0	0,635	0,589	D	0	•
Nova Aliança do Ivaí	PR	0,72	0,938	0	1	0,671	<b>©</b>	0	
Nova América da Colina	PR	0,706	0,832	0,185	1	0,683	6	0,675	

Município	UF	Dimensão E 2017	Dimensão S 2017	Dimensão R 2017	Dimensão I 2017	ISLU 2017	Classe 2017	ISLU 2016	Diferença
Ramilândia	PR	0,702	0,942	Dimensão R 2017	0,887	0,641	Classe 2017	0	Dilefeliça
Rancho Alegre	PR	0,757	0,976	0	1	0,692	<b>G</b>	0,66	
Realeza	PR	0,776	0,871	0,189	0,645	0,638	0	0	
Renascença	PR	0,668	0,913	0,167	1	0,685	<b>G</b>	0	
Reserva	PR	0,603	0,999	0	0,791	0,599	D	0	
Ribeirão Claro	PR	0,774	0,888	0,11	0,871	0,673	<b>G</b>	0,706	_
Ribeirão do Pinhal	PR	0,736	0,933	0,188	1	0,717	В	0	
Rio Azul	PR	0,59	0,906	0,176	1	0,659	0	0	
Rio Bom	PR	0,692	0,865	0	0,759	0,592	D	0,622	_
Rio Bonito do Iguaçu	PR	0,516	0,973	0,163	0,826	0,608	0	0,603	
Rio Negro	PR	0,801	0,846	0,049	1	0,688	0	0	
Rolândia	PR	0,8	0,841	0,02	1	0,68	0	0,675	
Roncador	PR	0,774	0,987	0	0,886	0,675	6	0	
Rondon	PR	0,756	0,268	0,116	1	0,558	D	0,623	<b>V</b>
Sabáudia	PR	0,816	0,861	0,103	1	0,708	В	0	•
Salgado Filho	PR	0,781	0,86	0,155	1	0,708	В	0,681	
Salto do Itararé	PR	0,79	0,94	0	0,843	0,66	C	0,523	
Salto do Lontra	PR	0,8	0,916	0	1	0,692	C	0,698	_
Santa Cruz de Monte Castelo	PR	0,71	0,946	0	0,459	0,55	D	0,552	_
Santa Fé	PR	0,758	0,944	0	0,881	0,658	C	0,685	•
Santa Inês	PR	0,8	0,849	0	0,901	0,656	C	0,657	•
Santa Isabel do Ivaí	PR	0,745	0,933	0	0,673	0,606	C	0,614	•
Santa Izabel do Oeste	PR	0,764	0,898	0,182	1	0,717	В	0,674	
Santa Terezinha de Itaipu	PR	0,815	0,975	0,291	1	0,775	B	0,775	<b>◆</b>
Santo Antônio da Platina	PR	0,734	0,749	0,074	1	0,649	C	0,669	•
Santo Antônio do Paraíso	PR	0,732	0,989	0	0,752	0,631	0	0	
Santo Antônio do Sudoeste	PR	0,767	0,987	0	1	0,697	C	0,654	
Santo Inácio	PR	0,804	0,985	0,027	0,364	0,575	D	0	
São Carlos do Ivaí	PR	0,744	0,956	0	1	0,683	C	0	
São João	PR	0,741	0,978	0,07	0,629	0,62	C	0,639	•
São João do Caiuá	PR	0,762	0,838	0,188	0,446	0,582	D	0	
São João do Ivaí	PR	0,715	0,843	0,021	1	0,652	C	0	•
São João do Triunfo	PR	0,584	0,97	0	1	0,633	C	0,629	
São Jorge do Patrocínio	PR	0,65	0,897	0,159	1	0,674	C	0,662	
São Jorge d'Oeste	PR	0,803	0,941	0	1	0,699	C	0	
São José das Palmeiras	PR	0,689	0,783	0	0,812	0,584	D	0,593	•
São José dos Pinhais	PR	0,829	0,991	0,015	1	0,722	B	0	•
São Manoel do Paraná	PR	0,805	0,834	0,311	1	0,745	B	0	•
São Mateus do Sul	PR	0,69	0,905	0,047	1	0,664	C	0,689	•
São Miguel do Iguaçu	PR	0,732	0,934	0,234	0,986	0,723	B	0	
São Pedro do Iguaçu	PR	0,666	0,931	0,03	1	0,658	C	0,657	
São Pedro do Ivaí	PR	0,739	1	0	1	0,691	0	0	
São Pedro do Paraná	PR	0,782	0,849	0,08	1	0,689	C	0	
Saudade do Iguaçu	PR	0,64	0,971	0,2	1	0,696	0	0	
Sengés	PR	0,651	0,938	0	0,534	0,545	D	0,624	•

** **		5. ~ F.00.	<b>5</b> 1 ~ 0.0015	- ~ - ~ ·	<b>-</b> . ~	10111007	o	10111.0010	
Município Caruaru	UF PE	Dimensão E 2017 0,771	Dimensão S 2017 0,829	Dimensão R 2017 0,064	Dimensao I 2017	0,678		0,641	Diferenç
Casinhas	PE	0,771	0,829	0,064			0		
Casimas	PE	0,606	0,809	0	0,841	0,575 0,383	D	0,544	
							<b>3</b>		
Chã Grande	PE	0,652	0,622	0,072	0,695	0,526	D	0	
Condado	PE	0,703	0,882	0	0,694	0,585	D	0,515	
Custódia	PE	0,622	0,965	0	0,642	0,565	D	0	
Dormentes	PE	0,544	0,945	0	0,839	0,578	D	0	
Escada	PE	0,721	0,868	0,004	0,748	0,601	0	0	•
Ferreiros	PE	0,673	0,947	0	0,477	0,542	D	0,541	_
Floresta	PE	0,642	0,827	0	0,78	0,571	D	0	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Goiana	PE	0,731	0,641	0,006	0,328	0,461	<b>3</b>	0,495	
Ibimirim	PE	0,519	0,931	0	0,069	0,397	<b>3</b>	0	
Ibirajuba	PE	0,524	0,939	0	0,255	0,441	<b>3</b>	0	•
Igarassu	PE	0,757	0,719	0	0,65	0,557	D	0	
Iguaracy	PE	0,715	0,889	0	0,628	0,576	D	0,585	•
Ilha de Itamaracá	PE	0,73	0,765	0	0,383	0,499	<b>=</b>	0,526	•
Ipojuca	PE	0,73	0,821	0	0,055	0,439	<b>=</b>	0,446	•
Itaíba	PE	0,472	0,956	0	0,329	0,444	<b>3</b>	0,598	•
Itapetim	PE	0,596	0,705	0	0,59	0,487	<b>=</b>	0,519	
Itapissuma	PE	0,682	0,954	0	0,521	0,556	D	0,455	
Jaboatão dos Guararapes	PE	0,8	0,791	0,005	1	0,666	C	0,642	
Jatobá	PE	0,642	0,756	0	0,497	0,493	<b>=</b>	0,573	
Joaquim Nabuco	PE	0,552	0,723	0	0,576	0,473	<b>(3</b>	0	
Lagoa Grande	PE	0,651	0,978	0	0,441	0,533	D	0	
Macaparana	PE	0,55	0,903	0	0	0,386	<b>a</b>	0	
Maraial	PE	0,582	0,887	0	0,74	0,556	D	0	
Mirandiba	PE	0,556	0,859	0	0	0,378	<b>=</b>	0	•
Moreno	PE	0,72	0,843	0	1	0,649	<b>C</b>	0,653	_
Nazaré da Mata	PE	0,726	0,838	0	0,196	0,473	<b>a</b>	0,503	•
Olinda	PE	0,812	0,795	0,002	0,598	0,581	D	0,566	
Orobó	PE	0,58	0,766	0	0,799	0,541	D	0	•
Ouricuri	PE	0,685	0,711	0	0,752	0,553	D	0,511	
Palmeirina	PE	0,681	0,914	0	0,551	0,553	D	0	•
Parnamirim	PE	0,545	0,938	0,026	0,823	0,579	D	0	
Paudalho	PE	0,739	0,685	0	0,623	0,537	D	0	
Pesqueira	PE	0,608	0,868	0	0,784	0,57	D	0	
Petrolândia	PE	0,733	0,998	0,003	1	0,689	<b>C</b>	0,644	
Petrolina	PE	0,786	0,798	0	1		0	0	
Recife	PE	0,839	0,78	0,002	1		0	0,661	
Rio Formoso	PE	0,659	0,902	0			0	0,607	
Salqueiro	PE	0,736	0,732	0	1	0,63	<b>G</b>	0,63	
Saloá	PE	0,54	0,762	0	0,443	0,45	<b>3</b>	0,00	
Santa Cruz da Baixa Verde	PE	0,564	0,768	0	0,443		D	0,403	<b>A</b>
Santa Filomena	PE	0,364	0,882	0	0,927		_		
	PE						8	0,58	_
Santa Maria do Cambucá	PE	0,563	0,803	0	0,798	0,544	D	0,56	•

Município	UF	Dimensão E 2017	Dimensão S 2017	Dimensão R 2017	Dimensão I 2017	ISLU 2017	Classe 2017	ISLU 2016	Diferenca
Cocal	PI	0,487	0,974	0	0,111	0,405	(3)	0	•
Cocal de Telha	PI	0,565	0,935	0	0,769	0,567	D	0	
Coivaras	PI	0,49	0,922	0	1	0,591	D	0	•
Conceição do Canindé	PI	0,571	0,814	0	0,58	0,501	D	0	
Corrente	PI	0,635	0,815	0	0,28	0,456	<b>a</b>	0,457	•
Curralinhos	PI	0,498	0,94	0	0,918	0,579	D	0	
Dom Expedito Lopes	PI	0,718	0,793	0	0,954	0,627	C	0	•
Dom Inocêncio	PI	0,452	0,974	0	0,388	0,454	<b>a</b>	0	
Floriano	PI	0,784	0,357	0,008	1	0,564	D	0	•
Francinópolis	PI	0,582	0,891	0	0,853	0,582	D	0	
Francisco Macedo	PI	0,509	0,892	0	0,731	0,531	D	0,515	_
Francisco Santos	PI	0,566	0,831	0	0,846	0,562	D	0	
Fronteiras	PI	0,63	0,785	0	0,764	0,554	D	0,555	•
Gilbués	PI	0,499	0,976	0	0,694	0,538	D	0	
Guadalupe	PI	0,74	0,731	0	0,572	0,536	D	0,539	•
Hugo Napoleão	PI	0,707	0,96	0	0,94	0,658	C	0	
Ilha Grande	PI	0,643	0,732	0	0,552	0,5	D	0	•
Inhuma	PI	0,675	0,863	0	0,753	0,584	D	0,588	$\blacksquare$
Ipiranga do Piauí	PI	0,738	0,806	0	0,825	0,609	C	0	•
Itaueira	PI	0,575	0,904	0	0,24	0,447	<b>=</b>	0,447	<b>♦</b>
Jatobá do Piauí	PI	0,474	0,916	0	0,284	0,426	<b>a</b>	0,558	•
Jerumenha	PI	0,638	0,894	0	0,932	0,619	C	0	
João Costa	PI	0,515	0,972	0	0,935	0,596	D	0	•
Joaquim Pires	PI	0,662	0,813	0	0,497	0,512	D	0	
Juazeiro do Piauí	PI	0,506	0,837	0	0,799	0,533	D	0	
Lagoa do Barro do Piauí	PI	0,42	0,931	0	0,996	0,568	D	0	
Lagoinha do Piauí	PI	0,47	0,891	0	0	0,356	<b>(3</b>	0	•
Luís Correia	PI	0,513	0,98	0	0	0,39	<b>(3</b>	0	
Miguel Leão	PI	0,673	0,986	0	0,743	0,609	C	0	•
Milton Brandão	PI	0,427	0,99	0	0,776	0,535	D	0	
Monsenhor Hipólito	PI	0,596	0,943	0	0,907	0,61	C	0	•
Novo Santo Antônio	PI	0,456	0,838	0	0,53	0,457	<b>3</b>	0	
Oeiras	PI	0,61	0,792	0	0,509	0,493	<b>(3</b>	0	•
Paes Landim	PI	0,622	0,799	0	0,928	0,591	D	0	
Parnaguá	PI	0,559	0,788	0	0,276	0,424	<b>(3</b>	0	•
Parnaíba	PI	0,778	0,757	0	0,458	0,53	D	0,525	
Pimenteiras	PI	0,528	0,805	0	0,591	0,487	<b>(3</b>	0	
Pio IX	PI	0,529	0,853	0	0,592	0,498	<b>=</b>	0,555	$\blacksquare$
Piracuruca	PI	0,65	0,852	0	0,871	0,6	C	0	
Redenção do Gurguéia	PI	0,602	0,879	0	0,852	0,586	D	0,588	•
Santa Cruz dos Milagres	PI	0,572	0,853	0	0,492	0,49	<b>(3</b>	0	•
Santa Rosa do Piauí	PI	0,604	0,751	0	0,879	0,564	D	0	•
São Francisco de Assis do Piauí	PI	0,466	0,814	0	0,862	0,528	D	0,529	•
São João da Canabrava	PI	0,596	0,889	0	0,948	0,607	C	0,546	
São João da Varjota	PI	0,519	0,906	0	0,441	0,473	<b>=</b>	0	

Município	UF	Dimensão E 2017	Dimensão S 2017	Dimensão R 2017	Dimensão I 2017	ISLU 2017	Classe 2017	ISLU 2016	Diferença
Porto Real	RJ	0,797	0,83	0,01	1	0,674	C	0,678	_
Quatis	RJ	0,781	0,708	0,039	1	0,648	C	0	
Queimados	RJ	0,773	0,729	0	1	0,642	C	0,641	
Resende	RJ	0,836	0,808	0,035	0,668	0,615	C	0,596	
Rio Claro	RJ	0,729	0,717	0	1	0,624	C	0,634	•
Rio das Flores	RJ	0,685	0,774	0,086	0,997	0,641	C	0,574	
Rio das Ostras	RJ	0,839	0,801	0	1	0,68	C	0	
Rio de Janeiro	RJ	0,858	1	0,001	1	0,731	В	0,731	<b>◆</b>
Santa Maria Madalena	RJ	0,765	0,655	0,032	1	0,629	C	0,644	•
São Francisco de Itabapoana	RJ	0,731	0,845	0	1	0,654	C	0	
São Gonçalo	RJ	0,801	0,745	0	1	0,654	C	0,482	
São João de Meriti	RJ	0,801	0,274	0	1	0,549	D	0,583	•
São José do Vale do Rio Preto	RJ	0,733	0,916	0	1	0,67	C	0	
São Pedro da Aldeia	RJ	0,796	0,74	0,12	1	0,678	C	0	
Sumidouro	RJ	0,725	0,791	0,021	1	0,644	C	0	•
Tanguá	RJ	0,746	0,76	0	1	0,639	C	0,621	
Três Rios	RJ	0,805	0,798	0	0,825	0,629	C	0,638	•
Vassouras	RJ	0,768	0,871	0	1	0,672	C	0,696	•
Volta Redonda	RJ	0,838	0,719	0,013	1	0,664	C	0,674	•

### Rio Grande do Norte

Município	UF	Dimensão E 2017	Dimensão S 2017	Dimensão R 2017	Dimensão I 2017	19111 2017	Classa 2017	191112046	Diferenc
Acari	RN	0,759	0,473	0,07	0,884	0,569	D D	0	- Merenç
Açu	RN	0,715	0,703	0	0,585	0,525	0	0,517	
Água Nova	RN	0,728	0,728	0	0,749	0,571	D	0,623	_
Almino Afonso	RN	0,65	0,922	0	0,694	0,576	D	0,597	_
Antônio Martins	RN	0,701	0,917	0	0,978	0,655	C	0	
Apodi	RN	0,638	0,895	0	0,638	0,554	D	0,48	
Augusto Severo	RN	0,675	0,821	0	0,285	0,472	<b>=</b>	0	
Baía Formosa	RN	0,706	0,64	0	0,764	0,547	D	0,608	•
Bento Fernandes	RN	0,648	0,822	0	0,757	0,567	D	0	
Bodó	RN	0,638	0,964	0,2	0,892	0,67	C	0,655	
Brejinho	RN	0,694	0,954	0	0,928	0,65	C	0	
Caicó	RN	0,784	0,776	0	0,24	0,488	<b>3</b>	0,428	
Carnaúba dos Dantas	RN	0,723	0,866	0	0,429	0,53	D	0	
Coronel Ezequiel	RN	0,538	0,841	0	0,889	0,564	D	0,582	•
Coronel João Pessoa	RN	0,701	0,978	0	0,437	0,549	D	0	
Cruzeta	RN	0,702	0,957	0	0,35	0,526	D	0	•
Encanto	RN	0,594	0,838	0	0,857	0,575	D	0,571	
Extremoz	RN	0,759	0,594	0	1	0,607	C	0	
Frutuoso Gomes	RN	0,617	0,811	0	1	0,608	C	0	
Guamaré	RN	0,733	0,952	0	0,433	0,553	D	0	
Ipanguaçu	RN	0,719	0,8	0	0,743	0,583	D	0	
Ipueira	RN	0,746	0,729	0	0,446	0,51	D	0	
Jaçanã	RN	0,624	0,966	0	0,9	0,623	C	0	

### Rio Grande do Norte

Município	UF	Dimensão E 2017	Dimensão S 2017	Dimensão R 2017	Dimensão I 2017	ISLU 2017	Classe 2017	ISLU 2016	Diferenca
Agudo	RS	0,781	0,924	0	1	0,688	0	0	•
Ajuricaba	RS	0,701	0,927	0	1	0,662	<b>©</b>	0,663	_
Alegrete	RS	0,786	0,805	0	0,652	0,586	D	0,586	<b>4</b>
Alegria	RS	0,784	0,949	0,015	0,969	0,691	<u> </u>	0,713	_
Alpestre	RS	0,555	0,972	0,215	0	0,45	<b>a</b>	0	•
Alto Alegre	RS	0,689	0,995	0	1	0,673	6	0	•
Alto Feliz	RS	0,812	0,851	0,248	1	0,737	В	0	
Alvorada	RS	0,787	0,957	0,004	1	0,698	•	0,652	
Anta Gorda	RS	0,81	0,987	0,351	1	0,79	В	0	
Antônio Prado	RS	0,829	0,848	0,053	1	0,699	•	0,693	
Arambaré	RS	0,781	0,855	0	1	0,672	<b>©</b>	0,69	•
Araricá	RS	0,773	0,95	0,2	1	0,736	В	0,686	
Arroio do Meio	RS	0,836	0,824	0	1	0,684	C	0,698	•
Arroio do Sal	RS	0,816	0,794	0	1	0,67	C	0	
Augusto Pestana	RS	0,676	0,989	0,476	1	0,773	В	0	
Áurea	RS	0,623	0,925	0,3	1	0,702	В	0,715	•
Bagé	RS	0,798	1	0,083	1	0,729	В	0,716	
Barão de Cotegipe	RS	0,686	0,888	0,196	1	0,692	C	0,692	<b>4</b>
Barra do Quaraí	RS	0,675	0,933	0	0,748	0,599	D	0	
Barra Funda	RS	0,832	0,947	0	1	0,71	В	0,676	
Barracão	RS	0,795	0,876	0,299	1	0,748	В	0	
Barros Cassal	RS	0,689	0,959	0	1	0,665	C	0	
Bento Gonçalves	RS	0,843	1	0,197	1	0,769	B	0	
Boa Vista do Buricá	RS	0,737	0,924	0,206	1	0,719	В	0,721	•
Boa Vista do Cadeado	RS	0,554	0,933	0	1	0,614	C	0	
Boa Vista do Incra	RS	0,605	0,947	0	1	0,634	•	0	•
Bom Jesus	RS	0,734	0,845	0	1	0,655	•	0	
Bom Princípio	RS	0,82	0,97	0,388	1	0,797	B	0,799	•
Boqueirão do Leão	RS	0,724	0,916	0	1	0,667	<b>C</b>	0	
Bozano	RS	0,698	0,936	0	1	0,663	C	0	•
Butiá	RS	0,78	0,766	0,012	1	0,655	•	0	
Caçapava do Sul	RS	0,739	0,842	0,02	1	0,66	•	0,604	
Cacequi	RS	0,751	0,898	0	1	0,672	<b>C</b>	0,628	
Cachoeira do Sul	RS	0,802	0,946	0	1	0,7	В	0	•
Cachoeirinha	RS	0,828	0,911	0,014	1	0,704	B	0,691	
Camaquã	RS	0,777	0,951	0,923	1	0,898	A	0,668	
Camargo	RS	0,644	0,886	0,262	1	0,692	C	0,742	•
Cambará do Sul	RS	0,786	0,923	0	1	0,689	C	0	•
Campina das Missões	RS	0,815	0,969	0,06	1	0,723	В	0,732	•
Campinas do Sul	RS	0,762	1	0,2	1	0,743	В	0,723	
Campo Bom	RS	0,819	0,839	0,22	1	0,73	В	0	
Candelária	RS	0,711	0,887	0	1	0,656	C	0,633	
Cândido Godói	RS	0,598	0,925	0	1	0,627	C	0	

Município	UF	Dimensão E 2017	Dimensão S 2017	Dimensão R 2017	Dimensão I 2017	ISLU 2017	Classe 2017	ISLU 2016	Diferença
Fazenda Vilanova	RS	0,783	0,902	0,41	1		В	0	
Feliz	RS	0,823	0,931	0,242	1		В	0,802	_
Flores da Cunha	RS	0,826	0,779	0,077	1	0,687	0	0	•
Formigueiro	RS	0,598	0,882	0	1	0,618	6	0,649	_
Fortaleza dos Valos	RS	0,827	0,899	0,06	1	0,711	В	0,71	
Garibaldi	RS	0,849	0,826	0,055	1	0,701	В	0	•
Getúlio Vargas	RS	0,82	0,914	0	1	0,699	C	0,703	•
Giruá	RS	0,803	0,976	0	1	0,707	В	0,719	•
Glorinha	RS	0,739	0,975	0	1	0,685	C	0,664	
Gravataí	RS	0,807	0,591	0,01	1	0,624	C	0,677	•
Guabiju	RS	0,671	0,952	0,2	1	0,702	В	0,701	
Guaíba	RS	0,809	0,84	0	1	0,678	C	0,693	•
Guarani das Missões	RS	0,814	0,992	0,078	1	0,731	В	0	
Harmonia	RS	0,822	0,922	0,122	1	0,728	В	0	•
Horizontina	RS	0,786	0,851	0,079	1	0,691	C	0	•
Ibarama	RS	0,532	0,942	0,009	1	0,611	C	0,689	_
lbirubá	RS	0,774	0,897	0	1	0,68	C	0,587	
Igrejinha	RS	0,803	0,906	0,071	1	0,707	В	0	•
ljuí	RS	0,845	0,96	0,002	1	0,718	В	0	
Imbé	RS	0,833	0,87	0	1	0,693	C	0,689	
Imigrante	RS	0,671	0,921	0,679	1	0,801	A	0	
Independência	RS	0,783	0,839	0,044	0,969	0,672	C	0,66	
Inhacorá	RS	0,65	0,97	0	0,947	0,643	C	0,62	
lpê	RS	0,807	1	0,356	1	0,793	В	0	
Ipiranga do Sul	RS	0,775	0,881	0,218	1	0,725	В	0,767	•
Itaara	RS	0,822	0,893	0,003	1	0,695	•	0,657	
Itaqui	RS	0,689	0,872	0	1	0,646	C	0	
Ivorá	RS	0,608	0,866	0	1	0,617	C	0,453	
Jacuizinho	RS	0,534	0,956	0	1	0,613	0	0	
Jaguari	RS	0,67	0,976	0,05	1	0,674	C	0,585	
Jari	RS	0,527	0,969	0	1	0,613	C	0,612	
Jóia	RS	0,559	0,908	0	1	0,61	C	0,637	•
Júlio de Castilhos	RS	0,725	0,996	0	1	0,685	C	0,614	
Lagoa Bonita do Sul	RS	0,766	0,958	0	1	0,691	C	0	
Lagoa dos Três Cantos	RS	0,851	0,936	0	1	0,714	В	0,734	•
Lagoa Vermelha	RS	0,779	0,916	0,079	1	0,703	В	0	•
Lagoão	RS	0,533	0,958	0,198	1	0,657	C	0	•
Lajeado	RS	0,843	0,892	0,032	1	0,708	В	0,72	•
Lavras do Sul	RS	0,688	0,95	0	1	0,663	C	0	•
Machadinho	RS	0,669	0,864	0,011	1	0,64	C	0	•
Manoel Viana	RS	0,742	0,975	0	1	0,686	<b>e</b>	0	•
Maquiné	RS	0,775	0,847	0	1	0,669	C	0,67	•
Marau	RS	0,766	0,792	0,244	1	0,708	В	0	•
Marcelino Ramos	RS	0,745	0,904	0,186	1	0,713	В	0	•
Mariano Moro	RS	0,665	0,879	0,147	1	0,672	C	0,672	<b></b>

			<b>5</b> . ~ 0.00.	5. ~ 5.00 <i>(</i> -	D	10111007	o	10111 0010	
Município	UF RS	Dimensão E 2017 0,651	Dimensão S 2017 0,916	Dimensão R 2017 0,193	Dimensão I 2017				Diferenç
Poço das Antas						0,686	0	0,716	· ·
Ponte Preta Portão	RS RS	0,805 0,797	0,998	0,047 0,002	1	0,723	В	0 694	
			0,882			0,684	0	0,684	
Porto Alegre	RS	0,862	0,9	0,034	1	0,717	В	0,701	
Porto Mauá	RS	0,672	0,919	0,305	1	0,718	В	0,65	
Porto Vera Cruz	RS	0,596	0,905	0,196	1	0,666	C	0	
Porto Xavier	RS	0,804	0,939	0,004	1	0,7	В	0,697	
Pouso Novo	RS	0,629	0,861	0	1	0,623	C	0	
Presidente Lucena	RS	0,828	0,897	0,8	1	0,875	A	0	•
Progresso	RS	0,749	0,839	0,382	1	0,743	В	0,671	
Putinga	RS	0,617	0,97	0,21	1		C	0,71	
Quaraí	RS	0,769	1	0	1	0,701	В	0,679	
Quatro Irmãos	RS	0,733	0,994	0	1		C	0	
Quevedos	RS	0,763	0,959	0	1	0,69	C	0	•
Quinze de Novembro	RS	0,827	0,883	0,23	1	0,745	В	0	
Relvado	RS	0,631	0,997	0,194	1	0,697	C	0	•
Restinga Sêca	RS	0,776	0,923	0,039	1	0,695	C	0,564	
Rio Grande	RS	0,819	0,731	0,01	1	0,66	C	0,663	•
Rio Pardo	RS	0,758	0,92	0	1	0,679	C	0,679	<b>*</b>
Riozinho	RS	0,76	0,967	0	1	0,691	C	0	
Roca Sales	RS	0,808	0,871	0	1	0,685	C	0,656	
Rolante	RS	0,779	0,945	0,09	1	0,712	В	0	
Ronda Alta	RS	0,805	0,896	0	0,846	0,656	C	0	
Rondinha	RS	0,833	0,907	0	1	0,701	В	0,691	
Salto do Jacuí	RS	0,737	0,834	0	1	0,653	C	0,623	
Sananduva	RS	0,724	0,887	0	1	0,661	C	0	•
Santa Bárbara do Sul	RS	0,759	0,727	0,015	1	0,64	C	0,647	•
Santa Clara do Sul	RS	0,816	0,872	0	1	0,688	C	0,7	•
Santa Cruz do Sul	RS	0,821	0,91	0,012	0,998	0,7	В	0	
Santa Maria	RS	0,847	0,833	0,04	1	0,698	C	0,64	
Santa Rosa	RS	0,836	0,958	0,004	1	0,715	В	0,711	
Santa Tereza	RS	0,635	0,901	0,258	1	0,691	C	0	•
Santa Vitória do Palmar	RS	0,778	0,8	0,006	0,73	0,601	C	0,61	_
Santo Ângelo	RS	0,821	0,885	0,06	0,717	0,643	C	0	
Santo Antônio da Patrulha	RS	0,8	0,961	0,064	1	0,717	В	0	
Santo Antônio das Missões	RS	0,778	0,933	0	1	0,689	C	0,687	
Santo Antônio do Palma	RS	0,807	0,875	0,033	0,982	0,689	<u>C</u>	0	
Santo Antônio do Planalto	RS	0,708	0,961	0,068	1		<b>©</b>	0	
Santo Augusto	RS	0,815	0,824	0	1		<b>©</b>	0,686	_
Santo Cristo	RS	0,815	0,955	0	1	0,706	В	0,695	
Santo Expedito do Sul	RS	0,617	0,984	0	0,92	0,629	<b>C</b>	0	
São Borja	RS	0,782	0,854	0	1	0,673	<b>©</b>	0,672	<u> </u>
São Domingos do Sul	RS	0,702	0,881	0,161	1	0,694	C	0,699	
São Francisco de Assis	RS	0,683	0,854	0,101	1		C	0,099	•
São Francisco de Paula	RS	0,668	0,834	0,049	1		C	0,66	
Gao i Taricisco de Faula	no	0,008	0,725	0,049		0,017		0,00	•

Município	UF	Dimensão E 2017	Dimensão S 2017	Dimensão R 2017	Dimensão I 2017	ISLU 2017	Classe 2017	ISLU 2016	Diferença
Tupandi	RS	0,8	0,899	0,285	1	0,752	B	0	
Tuparendi	RS	0,781	0,902	0,028	1	0,689	C	0	
Unistalda	RS	0,648	0,995	0	1	0,66	C	0,641	
Vacaria	RS	0,788	0,832	0,168	1	0,707	В	0	
Vale do Sol	RS	0,705	0,928	0	1	0,664	C	0,661	
Vale Real	RS	0,814	0,946	0,769	1	0,875	A	0,817	
Venâncio Aires	RS	0,796	0,921	0,11	1	0,717	В	0,709	
Vera Cruz	RS	0,814	0,894	0,083	1	0,711	В	0,715	•
Veranópolis	RS	0,839	0,897	0,026	1	0,707	В	0	
Viamão	RS	0,8	0,824	0,01	0,866	0,644	C	0,64	
Victor Graeff	RS	0,842	0,843	0,05	1	0,701	В	0	
Vila Nova do Sul	RS	0,667	0,954	0	1	0,657	C	0	
Vista Alegre do Prata	RS	0,844	0,919	0,366	1	0,789	В	0,661	
Westfália	RS	0,678	0,958	0,192	1	0,704	В	0,729	•

### Rondônia

Município	UF	Dimensão E 2017	Dimensão S 2017	Dimensão R 2017	Dimensão I 2017	ISLU 2017	Classe 2017	ISLU 2016	Diferença
Alvorada D'Oeste	RO	0,608	0,927	0	0,637	0,551	D	0	•
Ariquemes	RO	0,744	0,826	0,055	1	0,666	C	0	
Cabixi	RO	0,585	0,864	0	0,689	0,541	D	0	
Cacoal	RO	0,738	0,737	0,161	0,439	0,544	D	0,551	$\blacksquare$
Campo Novo de Rondônia	RO	0,498	0,971	0	0,778	0,555	D	0	
Cerejeiras	RO	0,737	0,94	0,037	0,638	0,605	C	0	
Colorado do Oeste	RO	0,733	0,959	0	0,983	0,676	C	0	
Corumbiara	RO	0,52	0,938	0	0,786	0,557	D	0,592	$\blacksquare$
Cujubim	RO	0,637	0,969	0	0,375	0,512	D	0,501	
Espigão D'Oeste	RO	0,685	0,836	0	0,567	0,541	D	0	
Guajará-Mirim	RO	0,726	0,908	0	0,493	0,554	D	0,562	$\blacksquare$
Itapuã do Oeste	RO	0,613	0,975	0	0,793	0,598	D	0,609	$\blacksquare$
Ji-Paraná	RO	0,768	0,862	0	0,754	0,615	C	0	
Monte Negro	RO	0,722	0,932	0	0,323	0,521	D	0	•
Nova Mamoré	RO	0,559	0,905	0	0,793	0,564	D	0	
Pimenta Bueno	RO	0,757	0,883	0	0,263	0,508	D	0	
Porto Velho	RO	0,81	0,89	0,002	0,575	0,597	D	0,564	
Primavera de Rondônia	RO	0,56	0,892	0	0	0,386	<b>(3</b>	0	•
Theobroma	RO	0,471	0,963	0	1	0,593	D	0,541	
Vale do Anari	RO	0,507	0,844	0	1	0,579	D	0,538	
Vilhena	RO	0,81	0,971	0	0,719	0,646	C	0,647	•

### Roraima

Município	UF	Dimensão E 2017	Dimensão S 2017	Dimensão R 2017	Dimensão I 2017	ISLU 2017	Classe 2017	ISLU 2016	Diferença
Boa Vista	RR	0,818	0,711	0	1	0,652	C	0,516	

Município	UF	Dimensão E 2017	Dimensão S 2017	Dimensão R 2017	Dimensão L 2017	19111.2017	Classo 2017	151112046	Diforope
Chapadão do Lageado	SC	0,553	0,995	0,198	Dimensao i 2017		Classe 2017	0	Pileteliç
Chapecó	SC	0,832	0,995	0,066	1	0,735	В	0,68	
Cocal do Sul	SC	0,844	0,917	0,023	1	0,712	В	0,708	
Concórdia	SC	0,801	0,952	0,093	1		В	0	
Coronel Freitas	SC	0,7	0,988	0	1		C	0	
Coronel Martins	SC	0,574	0,894	0	1		0	0	
Correia Pinto	SC	0,789	0,905	0	1		0	0	
Corupá	SC	0,844	0,896	0	1	0,703	В	0,691	
Curitibanos	SC	0,79	0,946	0,07	1	0,711	В	0	
Descanso	SC	0,674	0,925	0	1	0,653	0	0	
Dionísio Cerqueira	SC	0,701	0,963	0	1	0,67	0	0	
Dona Emma	SC	0,817	0,95	0,2	1	0,75	В	0,681	
Doutor Pedrinho	SC	0,799	0,939	0,2	1	0,742	В	0,74	
Erval Velho	SC	0,703	0,911	0	1	0,659	6	0,657	
Florianópolis	SC	0,892	0,502	0,045	1	0,64	0	0,633	
Formosa do Sul	SC	0,625	0,912	0	1	0,633	6	0	•
Forquilhinha	SC	0,825	0,924	0,086	1	0,722	В	0,717	
Fraiburgo	SC	0,774	0,99	0,123	1	0,728	В	0,723	
Garopaba	SC	0,825	0,665	0	1	0,644	0	0,654	_
Gaspar	SC	0,831	0,935	0,045	1	0,717	В	0,719	_
Guaraciaba	SC	0,669	0,968	0	1	0,661	<b>e</b>	0	
Guaramirim	SC	0,796	0,839	0,034	1	0,681	6	0,691	_
Guarujá do Sul	SC	0,675	0,903	0,071	1	0,664	6	0	
Herval d'Oeste	SC	0,796	0,779	0	1	0,66	C	0,652	
Ibicaré	SC	0,636	0,928	0	1	0,641	C	0,644	•
Ibirama	SC	0,769	0,992	0,114	1	0,724	В	0,73	_
lçara	SC	0,812	0,877	0	1	0,688	C	0,684	
llhota	SC	0,815	0,96	0	1	0,707	В	0,673	
Imbuia	SC	0,797	0,91	0,166	1	0,727	В	0	
Indaial	SC	0,842	0,993	0,051	1	0,735	В	0,732	
lomerê	SC	0,699	0,914	0,068	1	0,673	C	0	
lpira	SC	0,813	0,897	0	1	0,693	C	0	•
lpumirim	SC	0,65	0,9	0,1	1	0,661	C	0,662	_
Irani	SC	0,817	0,85	0,002	1	0,684	C	0,667	
Irineópolis	SC	0,62	0,945	0,205	1	0,685	C	0,757	_
ltá	SC	0,73	0,893	0,153	1	0,698	C	0,675	
Itaiópolis	SC	0,656	0,905	0,029	1	0,648	C	0	
Itajaí	SC	0,839	0,833	0,028	1	0,693	C	0,691	
Itapema	SC	0,856	0,809	0,058	1	0,7	В	0	
Itapoá	SC	0,831	0,896	0,013	1	0,701	В	0	
Ituporanga	SC	0,822	0,864	0,192	1	0,731	В	0,731	<b></b>
Jaborá	SC	0,663	0,961	0	1	0,657	6	0,67	_
Jaraguá do Sul	SC	0,858	0,93	0,107	1	0,739	В	0,751	•
Jardinópolis	SC	0,634	0,93	0	1		0	0	
Joaçaba	SC	0,855	0,979	0,08	1	0,743	В	0,728	
							_		

Municínia	115	Dimanasa E 004E	Dimensão C 0047	Dimensão D 0047	Dimensão 10047	ICI I LOCAT	Classaciona	ICI I LOOMO	Diferen
Município Presidente Getúlio	UF SC	Dimensão E 2017 0,829	Dimensão S 2017 0,902	Dimensão R 2017 0,065	Dimensao I 2017		Classe 2017	0,712	Direrenç
Presidente Getallo  Presidente Nereu	SC	0,829	0,902	0,003	1	0,713	В	0,712	
Quilombo	SC	0,677	0,982	0,188	1	0,66	C	0	
Rio das Antas	SC	0,624	0,995	0,024	1	0,652	C	0	
Rio do Campo	SC	0,64	0,993	0,036	1	0,65	C	0	
Rio do Ceste	SC	0,826	0,93	0,030	1	0,708	В	0	
Rio do Sul	SC	0,839	0,858	0,041	1		В	0	
Rio dos Cedros	SC	0,808	0,961	0,089	1	0,725	В	0,725	4
Rio Negrinho	SC	0,8	0,954	0,037	1	0,709	В	0,707	
Rio Rufino	SC	0,754	0,928	0	0,948	0,668	6	0,659	
Rodeio	SC	0,803	1	0	1		В	0,713	-
Salete	SC	0,724	0,968	0	1	0,679	6	0,7 10	
Salto Veloso	SC	0,847	0,817	0	1		<b>C</b>	0,687	_
Sangão	SC	0,788	0,819	0	1	0,667	<b>C</b>	0,007	
Santa Cecília	SC	0,733	0,877	0,092	1	0,682	C	0	
Santa Rosa do Sul	SC	0,655	0,936	0,002	1	0,649	C	0	
Santa Terezinha	SC	0,637	0,938	0,302	1		В	0	
Santiago do Sul	SC	0,645	0,946	0	1	0,648	6	0	
São Bento do Sul	SC	0,846	0,999	0,049	1		В	0,734	
São Bernardino	SC	0,558	0,947	0	1	0,619	<b>©</b>	0	
São Bonifácio	SC	0,81	0,889	0,141	1		В	0	
São Carlos	SC	0,836	0,916	0,098	1	0,726	В	0	
São Cristovão do Sul	SC	0,706	0,967	0,077	1	0,69	C	0	
São Domingos	SC	0,736	0,932	0	1	0,675	0	0	
São Francisco do Sul	SC	0,832	0,535	0,001	1	0,618	C	0	
São João Batista	SC	0,816	1	0,072	1	0,733	В	0,742	_
São João do Itaperiú	SC	0,815	0,887	0,036	1	0,699	C	0,712	_
São Joaquim	SC	0,742	0,901	0	1	0,67	C	0	•
São José	SC	0,865	0,876	0,051	1	0,716	В	0,7	
São José do Cedro	SC	0,645	1	0	1	0,66	C	0	
São José do Cerrito	SC	0,599	0,959	0	1	0,635	C	0	
São Lourenço do Oeste	SC	0,756	0,842	0,029	1	0,668	C	0	•
São Miguel do Oeste	SC	0,856	1	0,002	1	0,73	В	0	
São Pedro de Alcântara	SC	0,812	0,969	0,111	1	0,733	В	0	
Schroeder	SC	0,836	0,995	0,041	1	0,731	В	0	
Seara	SC	0,844	0,864	0,037	1	0,704	В	0,672	
Siderópolis	SC	0,797	0,974	0,006	1	0,706	В	0,706	<b>♦</b>
Tangará	SC	0,69	0,883	0	1	0,648	C	0,668	_
Tigrinhos	SC	0,677	0,933	0,142	1	0,687	C	0	
Tijucas	SC	0,83	0,908	0	1	0,701	В	0	•
Timbé do Sul	SC	0,802	0,782	0	1	0,663	C	0	
Timbó	SC	0,842	0,958	0,135	1	0,746	В	0,754	•
Treviso	SC	0,84	0,826	0	1	0,686	C	0,716	_
Treze Tílias	SC	0,855	0,938	0	1	0,716	В	0	•
Turvo	SC	0,816	1	0,047	1	0,727	В	0	

Município	UF	Dimensão E 2017	Dimensão S 2017	Dimensão R 2017	Dimensão I 2017	ISLU 2017	Classe 2017	ISLU 2016	Diferença
Aspásia	SP	0,723	0,758	0,096	Dimensão i 2017	0,653	Classe 2017	0,669	Dilerença
Assis	SP	0,849	0,735	0,086	0,65	0,61	<b>©</b>	0,623	<b>*</b>
Auriflama	SP	0,814	0,918	0	1	0,698	<b>©</b>	0	
Avanhandava	SP	0,746	0,896	0	1	0,67	0	0	
Avaré	SP	0,835	0,793	0,005	1	0,678	C	0,684	_
Bady Bassitt	SP	0,801	0,779	0,013	1	0,665	<b>©</b>	0,667	_
Balbinos	SP	0,625	0,801	0	1	0,608	<b>©</b>	0,66	_
Bálsamo	SP	0,803	0,781	0,069	0,736	0,62	<b>©</b>	0,648	_
Barão de Antonina	SP	0,765	0,837	0,098	1	0,685	C	0	
Barbosa	SP	0,785	0,942	0,059	0,755	0,652	6	0	
Bariri	SP	0,808	0,951	0,01	1	0,705	В	0,641	
Barra Bonita	SP	0,85	0,923	0,076	1	0,728	В	0,727	
Barretos	SP	0,851	0,902	0,005	1	0,707	В	0	
Barrinha	SP	0,805	0,952	0	1	0,702	В	0	
Barueri	SP	0,849	0,857	0,031	1	0,702	В	0,694	<b>A</b>
Bastos	SP	0,783	0,781	0	0,658	0,581	D	0	•
Bauru	SP	0,855	0,825	0,021	1	0,695	C	0,697	_
Bebedouro	SP	0,831	0,836	0	1	0,685	C	0,686	•
Bento de Abreu	SP	0,794	0,788	0	1	0,662	C	0	
Bernardino de Campos	SP	0,812	0,969	0,094	0,637	0,649	C	0	•
Bertioga	SP	0,809	0,633	0,006	1	0,633	C	0,653	•
Bilac	SP	0,836	0,965	0,064	1	0,73	В	0,717	
Birigui	SP	0,844	0,961	0	1	0,717	В	0	
Bofete	SP	0,791	0,942	0	1	0,695	C	0,695	<b></b>
Boituva	SP	0,829	0,854	0,027	1	0,694	C	0,721	•
Bom Jesus dos Perdões	SP	0,797	0,907	0	1	0,689	C	0	•
Bom Sucesso de Itararé	SP	0,757	0,964	0	1	0,689	C	0,689	<b></b>
Boracéia	SP	0,826	0,92	0,038	1	0,71	В	0,703	
Borborema	SP	0,809	0,948	0,025	1	0,708	В	0	
Borebi	SP	0,791	0,748	0,418	1	0,745	В	0	•
Botucatu	SP	0,858	0,817	0,037	1	0,698	C	0,694	
Bragança Paulista	SP	0,841	0,807	0,019	1	0,686	C	0	•
Braúna	SP	0,814	0,921	0,007	1	0,7	В	0,709	•
Brejo Alegre	SP	0,795	0,912	0	0,224	0,519	D	0,477	
Brodowski	SP	0,82	0,901	0	1	0,696	C	0,7	•
Brotas	SP	0,776	0,945	0,114	1	0,716	В	0,709	
Buri	SP	0,704	0,896	0	1	0,656	C	0	•
Buritama	SP	0,813	0,934	0,023	1	0,706	В	0	•
Cabrália Paulista	SP	0,757	0,957	0,004	1	0,688	C	0,694	•
Cabreúva	SP	0,769	0,86	0,015	1	0,673	C	0	
Caçapava	SP	0,848	0,79	0,008	1	0,682	C	0	•
Caconde	SP	0,709	0,951	0,031	1	0,677	C	0,676	
Cafelândia	SP	0,792	0,97	0,01	0,705	0,639	C	0	
Caieiras	SP	0,845	0,963	0,091	1	0,738	В	0	
Caiuá	SP	0,698	0,961	0	1	0,669	C	0	

Município	UF	Dimensão E 2017	Dimensão S 2017	Dimensão R 2017	Dimonsão L 2017	191112047	Classe 2017	151112046	Diforons
Eldorado	SP	0,718	0,827	Dimensão R 2017	0,866	0,616	Classe 2017	0	Diferenç
Elias Fausto	SP	0,784	0,923	0	1	0,689	0	0	
Elisiário	SP	0,796	0,736	0	1	0,651	0	0,666	_
Embaúba	SP	0,765	0,805	0	1	0,656	<b>G</b>	0,695	<u> </u>
Embu das Artes	SP	0,812	0,719	0,029	1	0,659	0	0,639	
Espírito Santo do Turvo	SP	0,764	0,838	0,174	1	0,702	В	0,701	_
Estiva Gerbi	SP	0,816	1	0	1	0,717	В	0	
Estrela d'Oeste	SP	0,83	0,984	0	1	0,718	В	0,716	
Euclides da Cunha Paulista	SP	0,738	0,901	0	0,851	0,636	0	0,635	
Fernandópolis	SP	0,856	0,976	0,009	1	0,727	В	0	•
Fernão	SP	0,79	0,993	0,034	1	0,714	В	0,718	_
Floreal	SP	0,766	0,938	0,088	0,768	0,654	6	0,656	_
Flórida Paulista	SP	0,798	0,562	0,041	1	0,622	<b>6</b>	0,688	•
Franca	SP	0,839	0,822	0,025	1	0,69	6	0,688	
Gabriel Monteiro	SP	0,784	0,907	0,103	0,63	0,626	C	0,652	_
Gália	SP	0,794	0,851	0,109	1	0,7	В	0,709	•
Garça	SP	0,836	0,892	0,026	0,794	0,659	C	0,633	
General Salgado	SP	0,778	0,856	0,134	0,847	0,668	C	0	•
Getulina	SP	0,734	0,922	0,006	1	0,673	C	0,676	_
Glicério	SP	0,796	0,646	0	1	0,631	C	0	
Guaiçara	SP	0,815	0,845	0,072	1	0,698	C	0,692	
Guaimbê	SP	0,758	1	0	1	0,697	0	0	
Guapiaçu	SP	0,779	0,677	0	1	0,632	•	0,656	
Guapiara	SP	0,712	0,928	0,074	1	0,682	C	0,666	
Guará	SP	0,8	0,952	0,041	1	0,71	В	0	
Guaraçaí	SP	0,749	0,838	0,022	1	0,663	C	0	
Guaraci	SP	0,814	0,773	0	1	0,665	C	0,664	
Guarani d'Oeste	SP	0,81	0,928	0,023	1	0,704	В	0,697	
Guarantã	SP	0,796	0,62	0	1	0,625	C	0	
Guararapes	SP	0,832	0,908	0,01	1	0,704	В	0,716	•
Guararema	SP	0,81	0,866	0,001	1	0,685	C	0	
Guaratinguetá	SP	0,857	0,938	0,022	1	0,721	B	0,669	
Guareí	SP	0,778	0,935	0,133	1	0,719	В	0,72	
Guariba	SP	0,801	0,705	0	1	0,645	C	0	
Guarujá	SP	0,824	0,732	0,008	1	0,661	C	0,692	•
Guarulhos	SP	0,832	0,675	0,015	1	0,652	C	0,647	
Guatapará	SP	0,818	0,915	0	1	0,698	0	0	
Guzolândia	SP	0,786	0,781	0,013	1	0,66	C	0	
Herculândia	SP	0,807	0,862	0	0,775	0,633	C	0,637	•
lacanga	SP	0,812	0,811	0,078	1	0,69	C	0,691	•
lacri	SP	0,811	0,822	0	0,715	0,612	C	0,592	
laras	SP	0,769	0,984	0,194	0,674	0,668	C	0	
lbirá	SP	0,816	0,974	0,18	0,873	0,723	В	0,73	$\blacksquare$
Ibirarema	SP	0,771	0,999	0	0,872	0,673	C	0,705	
Ibitinga	SP	0,814	0,714	0,051	1	0,663	C	0,677	

Município	UF	Dimensão E 2017	Dimensão S 2017	Dimensão R 2017	Dimensão I 2017	ISLU 2017	Classe 2017	ISLU 2016	Diferença
Jundiaí	SP	0,874	0,731	0,018	1	0,68	©	0,689	Jiloron ça
Junqueirópolis	SP	0,761	0,893	0,097	0,394	0,562	D	0,688	_
Juquiá	SP	0,767	0,938	0	0,852	0,654	<u>C</u>	0,686	_
Lagoinha	SP	0,679	0,949	0,423	1	0,754	В	0	•
Laranjal Paulista	SP	0,808	0,822	0,061	1	0,688	<b>©</b>	0	
Lavínia	SP	0,803	0,943	0	0,893	0,676	0	0	
Leme	SP	0,816	0,758	0,044	1	0,672	C	0	
Lençóis Paulista	SP	0,833	0,812	0	0,795	0,635	6	0,664	_
Limeira	SP	0,841	0,78	0,05	1	0,687	<b>©</b>	0,702	_
Lins	SP	0,845	0,749	0,022	1	0,675	C	0,702	_
Lorena	SP	0,826	0,853	0,006	1	0,688	C	0,594	
Lourdes	SP	0,817	0,914	0	1	0,698	<b>C</b>	0,69	
Lucélia	SP	0,824	0,901	0,011	0,75	0,644	0	0,687	_
Lucianópolis	SP	0,811	0,906	0,064	1	0,708	В	0,698	
Luiziânia	SP	0,765	0,827	0	1	0,661	C	0,681	•
Lutécia	SP	0,742	0,801	0,011	0,317	0,499	<b>a</b>	0	•
Macatuba	SP	0,837	0,877	0,027	1	0,702	В	0	
Macaubal	SP	0,784	0,802	0,176	1	0,701	В	0	•
Macedônia	SP	0,745	0,945	0	1	0,681	C	0	
Manduri	SP	0,752	0,831	0	1	0,657	C	0	•
Marabá Paulista	SP	0,609	0,942	0	0,592	0,545	D	0	
Maracaí	SP	0,838	1	0	0,776	0,674	C	0,715	•
Mariápolis	SP	0,8	0,788	0	1	0,664	C	0,672	•
Marília	SP	0,844	0,971	0	1	0,719	В	0	•
Marinópolis	SP	0,81	0,918	0	1	0,696	C	0,697	_
Martinópolis	SP	0,756	0,833	0,044	0,708	0,604	C	0,652	_
Matão	SP	0,839	0,702	0,019	0,561	0,565	D	0,657	_
Mauá	SP	0,834	0,718	0,004	1	0,66	C	0,67	•
Mendonça	SP	0,819	0,892	0	1	0,693	C	0,708	•
Meridiano	SP	0,81	0,909	0	1	0,694	C	0,692	
Mineiros do Tietê	SP	0,804	0,816	0,095	0,804	0,649	C	0	
Mira Estrela	SP	0,818	0,788	0	0,586	0,578	D	0,681	•
Mirandópolis	SP	0,795	0,868	0	0,802	0,636	C	0,62	
Mirassol	SP	0,832	0,941	0	1	0,709	В	0,694	
Mirassolândia	SP	0,76	0,847	0	0,705	0,599	D	0,601	•
Mogi das Cruzes	SP	0,823	0,764	0,024	1	0,671	C	0	•
Mogi Guaçu	SP	0,84	0,813	0,02	1	0,687	C	0,682	
Mombuca	SP	0,801	0,876	0	1	0,684	C	0	•
Monções	SP	0,798	0,855	0	1	0,678	C	0,701	•
Mongaguá	SP	0,825	0,959	0,013	1	0,713	В	0	
Monte Alto	SP	0,834	0,788	0,012	1	0,678	C	0,68	•
Monte Aprazível	SP	0,822	0,794	0,002	1	0,673	C	0,688	•
Monte Azul Paulista	SP	0,825	0,968	0,186	1	0,754	В	0,72	
Monte Castelo	SP	0,755	0,984	0,026	1	0,698	C	0	•
Monte Mor	SP	0,811	0,903	0	1	0,693	C	0	

Município	UF	Dimonese E-004E	Dimoneão C.0047	Dimoneño B.0043	Dimonese LOOT	ICI LLOGAZ	Classes 994 <del>3</del>	ICI LLOQ40	Diferen
Município Pedreira	SP	Dimensão E 2017 0,834	Dimensão S 2017 0,767	Dimensão R 2017 0,055	Dimensao I 2017	0,683			Diferenç
Pedrinhas Paulista	SP	0,834	0,767	0,106	1		0	0,713	<b>Y</b>
Pedro de Toledo	SP	0,706	0,955	0,100	0,592	0,729	В	0,695	
	SP				0,392	0,559	D	0,551	
Penápolis		0,816	0,987	0,083		0,732	В	0	
Pereira Barreto	SP	0,814	0,953	0,04	1	0,714	В	0 744	
Piacatu	SP	0,788	0,983	0,172	1		В	0,741	
Piedade	SP	0,645	0,804	0	1		0	0	
Pilar do Sul	SP	0,751	0,929	0	1	0,679	0	0,668	
Pindamonhangaba	SP	0,839	0,606	0,021	1	0,641	0	0,633	_
Pindorama	SP	0,798	0,856	0	1	0,678	C	0,677	
Piquete	SP	0,809	0,703	0	0,722	0,586	D	0,618	_
Piracicaba	SP	0,848	0,801	0,022	1		0	0	_
Piraju	SP	0,829	0,882	0,066	1	0,709	В	0,722	•
Pirajuí	SP	0,822	0,915	0,03	1	0,706	В	0,705	
Pirangi	SP	0,827	0,901	0,356	0,755	0,723	В	0,716	
Pirapozinho	SP	0,841	0,772	0	0,541	0,572	D	0,6	_
Pirassununga	SP	0,855	0,941	0,007	1		B	0	
Piratininga	SP	0,819	0,832	0	1	0,68	C	0	•
Pitangueiras	SP	0,804	0,804	0	1	0,669	0	0,675	
Platina	SP	0,801	0,712	0,159	0,897	0,66	C	0	•
Pompéia	SP	0,849	0,871	0	1	0,699	C	0	
Pongaí	SP	0,809	0,94	0,199	1	0,745	В	0,705	
Pontal	SP	0,8	0,751	0	1	0,655	C	0	
Populina	SP	0,779	0,862	0,104	0,771	0,646	0	0,577	
Porangaba	SP	0,711	0,799	0	1	0,637	C	0,649	•
Porto Feliz	SP	0,823	0,665	0	1	0,644	C	0,653	
Porto Ferreira	SP	0,824	0,874	0	1	0,691	C	0	
Potirendaba	SP	0,821	0,933	0,099	0,863	0,695	C	0,691	
Pracinha	SP	0,785	0,807	0	1	0,663	C	0,621	
Pradópolis	SP	0,811	0,77	0,004	1	0,664	C	0,674	
Praia Grande	SP	0,826	0,684	0,006	1	0,65	0	0,659	•
Pratânia	SP	0,7	0,78	0,096	1	0,65	C	0	
Presidente Alves	SP	0,763	0,969	0,062	1	0,706	B	0	
Presidente Bernardes	SP	0,775	0,558	0	0,34	0,458	<b>=</b>	0	
Presidente Epitácio	SP	0,803	0,691	0,048	1	0,654	C	0,634	
Presidente Prudente	SP	0,863	1	0,017	0,565	0,64	<b>6</b>	0,637	
Presidente Venceslau	SP	0,82	0,914	0,014	1	0,702	В	0,701	
Quadra	SP	0,772	0,908	0,225	1	0,731	В	0,68	
Queluz	SP	0,803	0,82	0,046	1	0,682	0	0,607	
Quintana	SP	0,81	0,85	0,144	1	0,713	В	0	•
Rafard	SP	0,754	0,955	0	0,632	0,605	<b>©</b>	0,606	•
Rancharia	SP	0,824	0,824	0,188	0,665	0,648	6	0,614	
Redenção da Serra	SP	0,696	0,846	0	1	0,642	0	0,631	
Regente Feijó	SP	0,836	0,848	0,045	0,641	0,62	0	0,638	_
Reginópolis	SP	0,807	0,824	0	0,627	0,592	D	0	

Município	UF	Dimensão E 2017	Dimensão S 2017	Dimensão R 2017	Dimensão L 2017	ISI II 2017	Classe 2017	ISI 11.2016	Diference
Santana de Parnaíba	SP	0,868	0,868	0	1	0,704	B	0,729	Dileteriç
Santo Anastácio	SP	0,805	0,935	0	0,678	0,627	0	0	
Santo André	SP	0,869	0,891	0,007	1	0,711	В	0,717	_
Santo Antônio da Alegria	SP	0,713	0,745	0,523	0,144	0,552	D	0,692	<u> </u>
Santo Antônio do Aracanguá	SP	0,797	0,67	0	1	0,636	0	0	
Santo Expedito	SP	0,81	0,922	0,053	0,718	0,647	0	0,652	_
Santópolis do Aguapeí	SP	0,806	0,946	0	1		В	0,705	_
Santos	SP	0,887	0,971	0,012	1	0,736	В	0,737	_
São Bento do Sapucaí	SP	0,784	0,779	0,003	1	0,657	0	0,666	_
São Bernardo do Campo	SP	0,862	0,877	0,023	1	0,709	В	0,696	
São Caetano do Sul	SP	0,902	1	0,001	1	0,745	В	0	
São Carlos	SP	0,862	0,922	0	1		В	0,708	
São João da Boa Vista	SP	0,856	0,8	0,138	1	0,716	В	0,709	
São João de Iracema	SP	0,822	0,92	0,132	1	0,73	В	0	•
São João do Pau d'Alho	SP	0,768	0,93	0,008	0,62	0,603	0	0	
São Joaquim da Barra	SP	0,826	0,699	0	1	0,652	<u>C</u>	0,632	
São José da Bela Vista	SP	0,783	0,809	0	1	0,663	0	0	
São José do Barreiro	SP	0,776	0,947	0	1	0,691	6	0,663	
São José do Rio Pardo	SP	0,816	0,844	0	1	0,682	0	0	
São José do Rio Preto	SP	0,856	0,717	0,006	1	0,668	e	0,688	_
São José dos Campos	SP	0,863	0,703	0,018	1	0,67	C	0,679	_
São Lourenço da Serra	SP	0,807	0,742	0,024	1	0,661	C	0,66	
São Luís do Paraitinga	SP	0,786	0,952	0	0,969	0,689	C	0	
São Manuel	SP	0,812	0,928	0,199	1	0,743	В	0	•
São Miguel Arcanjo	SP	0,794	0,962	0,142	1	0,732	В	0	
São Paulo	SP	0,862	0,693	0,012	1	0,666	•	0,683	•
São Pedro do Turvo	SP	0,79	0,875	0,029	1	0,686	C	0	
São Roque	SP	0,836	0,658	0,006	0,75	0,593	D	0,643	•
São Sebastião da Grama	SP	0,788	0,877	0,047	1	0,69	•	0	
São Simão	SP	0,786	0,89	0,025	0,846	0,654	C	0,598	
São Vicente	SP	0,786	0,957	0,018	1	0,701	В	0,627	
Sarapuí	SP	0,768	0,905	0	1	0,679	C	0	
Sebastianópolis do Sul	SP	0,793	0,894	0,005	1	0,686	C	0,683	
Serra Azul	SP	0,778	0,959	0	1	0,695	C	0	•
Sertãozinho	SP	0,831	0,863	0,022	1	0,696	•	0,688	
Sete Barras	SP	0,743	0,713	0	1	0,628	C	0,633	•
Severínia	SP	0,785	0,917	0	1	0,688	<b>©</b>	0,57	
Socorro	SP	0,759	0,821	0,022	1	0,662	e	0,656	
Sorocaba	SP	0,857	0,918	0,018	1	0,716	В	0,722	_
Sud Mennucci	SP	0,78	0,826	0,006	1	0,667	C	0,656	
Sumaré	SP	0,828	0,923	0	1	0,703	В	0	
Suzanápolis	SP	0,69	0,693	0,035	1	0,614	C	0,656	•
Suzano	SP	0,833	0,743	0,004	1	0,666	C	0,635	
Tabapuã	SP	0,791	0,93	0	1	0,693	C	0,713	•
Taboão da Serra	SP	0,836	0,831	0	1	0,685	C	0	

Município	UF	Dimensão E 2017	Dimensão S 2017	Dimensão R 2017	Dimensão I 2017	ISLU 2017	Classe 2017	ISLU 2016	Diferença
Votorantim	SP	0,835	0,904	0,022	1	0,706	В	0,714	
Votuporanga	SP	0,851	0,715	0,042	1	0,674	C	0,677	•

# Sergipe

Município	UF	Dimensão E 2017	Dimensão S 2017	Dimensão R 2017	Dimensão I 2017	ISI I I 2017	Classa 2017	15111 2016	Diferenc
Aracaju	SE	0,837	0,6	0,012	1 Dilliensau i 2017	0,637	Classe 2017	0,631	- A
Arauá	SE	0,713	0,828	0	0,846	0,61	0	0	
Boquim	SE	0,635	0,915	0,011	0,319	0,489	•	0,466	
Campo do Brito	SE	0,69	0,914	0	0,089	0,454	•	0	•
Capela	SE	0,674	0,812	0	0,168	0,443	•	0,449	_
Carmópolis	SE	0,747	0,823	0	1	0,654	0	0	•
Divina Pastora	SE	0,724	0,898	0,034	1	0,671	0	0	
Frei Paulo	SE	0,669	0,959	0,124	0,948	0,675	<b>©</b>	0,524	
Gararu	SE	0,486	0,859	0	0	0,354	<b>a</b>	0,604	•
Gracho Cardoso	SE	0,548	0,848	0	0,592	0,503	D	0	•
Indiaroba	SE	0,646	0,973	0	0,712	0,59	D	0,54	
Itabaiana	SE	0,682	0,835	0	0,378	0,498	<b>a</b>	0	•
Itabaianinha	SE	0,574	0,832	0,003	0,504	0,49	<b>=</b>	0,57	$\blacksquare$
Itaporanga d'Ajuda	SE	0,66	0,898	0	0,302	0,488	<b>a</b>	0	
Japaratuba	SE	0,723	0,87	0	0,247	0,49	<b>a</b>	0	
Lagarto	SE	0,734	0,917	0	0,825	0,632	•	0	•
Malhada dos Bois	SE	0,648	0,663	0	0,76	0,532	D	0,503	
Moita Bonita	SE	0,672	0,896	0	0,637	0,565	D	0	
Nossa Senhora Aparecida	SE	0,527	0,803	0	0,216	0,403	<b>a</b>	0,421	•
Nossa Senhora das Dores	SE	0,659	0,838	0	0	0,407	<b>a</b>	0,547	•
Pirambu	SE	0,585	0,726	0	1	0,578	D	0,633	$\blacksquare$
Poço Redondo	SE	0,504	0,771	0	0,591	0,471	<b>(3</b>	0,545	•
Poço Verde	SE	0,689	0,944	0	0,7	0,596	D	0	
Rosário do Catete	SE	0,739	0,857	0	1	0,659	C	0	
Salgado	SE	0,626	0,834	0	0,848	0,583	D	0	
Simão Dias	SE	0,651	0,959	0	0,913	0,633	C	0	
Tobias Barreto	SE	0,672	0,686	0	0,191	0,42	<b>(3</b>	0,501	•

## **Tocantins**

Município	UF	Dimensão E 2017	Dimensão S 2017	Dimensão R 2017	Dimensão I 2017	ISLU 2017	Classe 2017	ISLU 2016	Diferença
Abreulândia	TO	0,763	0,906	0	0,864	0,648	C	0	•
Aguiarnópolis	ТО	0,757	0,777	0	0,851	0,614	C	0,621	•
Aliança do Tocantins	TO	0,716	0,84	0	0,945	0,635	C	0	•
Almas	ТО	0,682	0,828	0	0,943	0,621	C	0,507	
Alvorada	ТО	0,741	0,669	0	0,361	0,476	<b>(3</b>	0	•
Ananás	ТО	0,765	0,853	0,001	0	0,446	<b>3</b>	0,442	
Angico	TO	0,637	0,937	0	0,984	0,639	C	0,632	
Araguacema	ТО	0,588	0,649	0	0,683	0,492	<b>=</b>	0	
Araguaçu	ТО	0,673	0,784	0	1	0,621	C	0,623	•

Município	UF	Dimensão E 2017	Dimensão S 2017	Dimensão R 2017	Dimensão I 2017	ISLU 20 <u>17</u>	Classe 2017	ISLU 20 <u>16</u>	Diferen <u>ca</u>
Pau D'Arco	ТО	0,653	0,885	0	0,881	0,61	C	0,61	<b>◆</b> ▶
Pedro Afonso	ТО	0,763	0,868	0,002	0,846	0,636	C	0	
Peixe	то	0,769	0,627	0,011	0,782	0,572	D	0,546	
Pium	то	0,625	0,735	0	0	0,373	<b>=</b>	0	
Porto Alegre do Tocantins	то	0,657	0,9	0	0,524	0,536	D	0	•
Porto Nacional	ТО	0,774	0,78	0	0,602	0,565	D	0,556	
Praia Norte	то	0,583	0,82	0	0,553	0,5	D	0	•
Pugmil	ТО	0,721	0,895	0	1	0,661	C	0	
Recursolândia	то	0,508	0,88	0	0,488	0,474	<b>a</b>	0,368	
Riachinho	ТО	0,631	0,976	0	0,872	0,621	C	0	
Rio da Conceição	ТО	0,711	0,914	0	0,525	0,557	D	0,543	
Rio dos Bois	ТО	0,728	0,938	0	0,964	0,665	C	0	
Rio Sono	ТО	0,537	0,97	0	0,88	0,591	D	0	
Sampaio	ТО	0,695	0,866	0	0,165	0,462	<b>3</b>	0	
Santa Maria do Tocantins	ТО	0,567	0,912	0	0,974	0,608	C	0,416	
Santa Rita do Tocantins	ТО	0,587	0,874	0,005	0,662	0,539	D	0,62	•
Santa Rosa do Tocantins	ТО	0,597	0,84	0	0,38	0,471	<b>=</b>	0	
Santa Tereza do Tocantins	ТО	0,648	0,884	0	0,803	0,591	D	0	
Santa Terezinha do Tocantins	ТО	0,692	0,892	0	0,912	0,632	C	0	
São Bento do Tocantins	ТО	0,715	0,858	0	0,933	0,636	C	0	
São Salvador do Tocantins	ТО	0,581	0,846	0	1	0,604	C	0	
São Sebastião do Tocantins	ТО	0,63	0,945	0	0,702	0,577	D	0	
Sucupira	ТО	0,658	0,879	0	0,466	0,519	D	0,568	•
Taipas do Tocantins	ТО	0,659	0,906	0	0,453	0,522	D	0,503	
Talismã	ТО	0,618	0,813	0	0,485	0,495	<b>=</b>	0,505	•
Tocantínia	TO	0,597	0,773	0	1	0,593	D	0	
Tupirama	ТО	0,647	0,912	0	0,758	0,587	D	0	
Tupiratins	TO	0,708	0,886	0	0,836	0,619	<b>G</b>	0	
Xambioá	то	0,723	0,564	0	0,916	0,569	D	0	