ALECE ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO CEARÁ
INSTITUTO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOBRE O DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DO CEARÁ

INESP

BOLETIM Nº 39 - AGOSTO 2024 - ICGM 2022 - IPECE

Neste 39º Boletim do Instituto de Estudos e Pesquisas sobre o Desenvolvimento do Estado do Ceará – INESP – apresentamos os resultados do Índice Comparativo de Gestão Municipal (ICGM) – ICGM - 2022 dos 184 municípios cearenses.

O QUE É O ÍNDICE COMPARATIVO DE GESTÃO MUNICIP AL – ICGM

É um índice desenvolvido pelo Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE) que visa analisar comparativamente o desempenho da gestão pública dos 184 municípios cearenses, considerando quatro dimensões: Recursos Financeiros, Planejamento, Transparência e Serviços, partindo da análise integrada de 13 indicadores, assim como o ranqueamento dos municípios pela divisão com critério no porte populacional de cada.

METODOLOGIA DO ICGM

Sua aplicação subsidia o aprimoramento da gestão pública municipal, melhorando os resultados da governança pública e possibilitando aos gestores municipais ofertar para a sociedade melhores políticas públicas.
Dimensões - O índice foi gerado a partir da análise de quatro dimensões relativos e 13 indicadores que buscam mensurar aspectos relativos à Recursos Finenceiros, Planejamento, Transparência e Serviços.
As Dimensõpes com seus respectivos indicadores:
1. Recursos Financeiros - Complexidade tributária, Independência tributária, Investimentos, Despesas de Pessoas, Gastos de Pessoal pela RCL e Gasto com Saúde pela RCL. Tendo como base a execução orçamentária, percebe-se a necessidade de identificar e monitorar fatores como a rigidez das despesas orçamentárias e o esforço do poder público municipal em aumentar ou diversificar suas fontes de recursos próprios.
2. Planejamento - Captação de Recursos e Restos a pagar pagos. Faz-se necessário analisar a capacidade do poder público municipal de pagar as despesas dentro do próprio exercício, obedecendo ao seu planejamento orçamentário, e sua capacidade de obter recursos de transferências por meio de convênios com outros entes.
3. Transparência - Indicador de Transparência. Deve-se analisar o compromisso de diálogo e interação com a sociedade, e principalmente , aprestação de contas com os contribuintes, apresentando lisura no bom uso do dinheiro público, além de ser uma obrigação legal.
4. Serviços - Índice de Qualidade da Educação (IQE), Índice de Qualidade da Saúde (IQS) e Índice de Qualidade do Meio Ambiente (IQM). Busca-se avaliar a qualidade dos serviços prestados pelo poder público municipal aos seus cidadãos, em pelo menos três pontos: educação, saúde e meio ambiente.

RESULTADOS POR MUNICÍPIO

MUNICÍPIO		REGIÃO DE PLANEJAMENTO	ICGM 2022			RECURSOS FINANCEIROS							PLANEJAMENTO		TRANSPARÊNCIA	SERVIÇOS		
			Valores	População (Hab.)	Ranking por região	Complexidade tributária	Independência tributária	Investimentos	Despesa de Pessoal	Gasto de pessoal pela RCL	Gasto com saúde pela RCL	Gasto com educação pela RCL	Captação de recursos	Restos a pagar pagos	Indicador de transparência	Índice de qualidade da educação (IQE)	Índice de qualidade da saúde (IQS)	Índice de qualidade do Meio Ambiente (IQM)
1	Sobral	Sertão de Sobral	0,86065	203.023	1º	0,36122	11,3458	11,02082	42,27893	40,25166	35,15358	30,15957	3,24849	92,78987	1,00000	0,00809	0,0052	1,0000
2	Crato	Cariri	0,76063	131.050	2º	0,50776	9,53871	10,57694	55,20634	54,94441	33,91944	33,8498	3,96595	72,20687	1,00000	0,00511	0,00542	1,0000
3	Itapipoca	Litoral Oeste/ Vale do Curu	0,73917	131.123	3º	0,53175	6,61584	9,43432	54,7069	56,45547	29,79456	42,80736	6,99841	52,68073	0,75000	0,00445	0,00546	1,0000
4	Caucaia	Grande Fortaleza	0,71845	355.679	4º	0,42466	14,8027	10,47142	56,89179	64,91696	24,95356	51,01074	4,01223	70,34566	0,91667	0,00186	0,00531	0,7000
5	Fortaleza	Grande Fortaleza	0,71778	2.428.708	5º	0,44814	27,24763	7,58808	58,71344	61,3856	29,67031	26,3014	0,21536	71,88852	1,00000	0,004	0,00534	1,0000
6	Maranguape	Grande Fortaleza	0,6841	105.093	6º	0,46540	6,50797	3,99713	58,49115	64,19411	32,90846	40,1373	3,19433	58,69525	0,91667	0,00411	0,00571	1,0000
7	Maracanaú	Grande Fortaleza	0,68249	234.509	7º	0,43612	12,67316	13,68383	54,66655	51,75458	28,27113	31,11935	0,21447	83,53888	1,00000	0,00382	0,0052	0,3000
8	Juazeiro do Norte	Cariri	0,66419	286.120	8º	0,44091	15,46696	7,76566	65,60672	63,69754	26,56627	37,85333	0,94824	65,47543	0,75000	0,00255	0,00571	1,0000
9	Granja	Litoral Norte	0,72034	53,344	1º	0,55745	4,48563	21,8127	49,92306	48,68515	24,84093	51,62163	15,93351	88,76901	0,83333	0,0052	0,0049	1,0000
10	Tauá	Sertão dos Inhamuns	0,69109	61,227	2º	0,58515	8,12955	17,019	48,91186	55,70594	30,66558	46,62906	18,45019	50,26997	1,00000	0,00343	0,00551	1,0000
11	Aracati	Litoral Leste	0,67566	75,113	3º	0,41804	8,66584	31,77576	58,14133	48,08521	24,41461	34,12439	4,03849	64,70764	1,00000	0,00382	0,00591	1,0000
12	Russas	Vale do Jaguaribe	0,67183	72,928	4º	0,43013	7,18791	6,22679	46,84193	48,22549	27,05917	42,19608	6,9509	82,07566	0,83333	0,00621	0,00577	1,0000
13	Barbalha	Cariri	0,66334	75,033	5º	0,47481	4,99031	4,58854	37,66073	34,92347	52,15595	25,99502	1,45444	73,8773	0,66667	0,00656	0,00537	1,0000
14	Acaraú	Litoral Norte	0,65833	65,264	6º	0,49489	3,72275	12,78885	55,87196	53,19026	29,90021	46,81318	12,55364	38,74723	0,91667	0,00653	0,00533	1,0000
15	Eusébio	Grande Fortaleza	0,64783	74,17	7º	0,33820	32,68318	11,24452	47,95331	53,39065	26,45934	34,28775	3,06382	16,23288	0,91667	0,00536	0,00499	0,9000
16	Crateús	Sertão dos Crateús	0,64144	76,39	8º	0,46785	8,6058	6,20733	46,23111	44,16189	29,23797	40,04531	9,24095	32,50819	0,83333	0,00644	0,00541	1,0000
17	Horizonte	Grande Fortaleza	0,64058	74,755	9º	0,42241	10,70024	15,80073	60,91523	57,68545	28,67469	38,52267	3,97121	65,69366	0,91667	0,00482	0,00544	1,0000
18	Boa Viagem	Sertão de Canindé	0,63376	50,411	10º	0,44920	4,0993	14,36052	62,27665	61,66249	20,53997	44,48404	7,3889	80,19548	0,91667	0,00393	0,00583	1,0000
19	Brejo Santo	Cariri	0,63234	51,09	11º	0,30380	6,36024	17,29937	51,404	42,30948	27,92034	45,54651	0	16,86991	1,00000	0,00353	0,00602	1,0000
20	Icó	Centro Sul	0,63194	62,642	12º	0,59152	4,8083	6,21062	45,41328	43,3502	28,53412	43,61981	7,39296	64,53963	1,00000	0,00248	0,00615	1,0000
21	Limoeiro do Norte	Vale do Jaguaribe	0,6298	59,56	13º	0,68071	8,05908	3,60911	44,38159	46,94101	29,20807	35,08419	4,93644	82,18112	0,91667	0,0044	0,00609	1,0000
22	Camocim	Litoral Norte	0,61649	62,326	14º	0,36109	5,0561	4,00502	48,53822	46,51915	29,99284	40,68016	3,0925	46,27654	0,66667	0,00674	0,00556	1,0000
23	Quixeramobim	Sertão Central	0,61589	82,177	15º	0,42297	5,87254	3,26687	51,41938	49,96145	26,30193	42,17447	1,37413	46,50932	0,83333	0,00806	0,00564	1,0000
24	Itaitinga	Grande Fortaleza	0,61371	64,65	16º	0,41464	18,51668	5,20902	54,28475	54,64961	21,95046	40,15235	0,76898	83,58894	0,83333	0,00369	0,00488	1,0000
25	Cascavel	Grande Fortaleza	0,61103	72,72	17º	0,39227	7,25057	9,9425	58,94731	56,12087	27,75804	41,99623	1,84445	83,39581	0,66667	0,00432	0,00539	1,0000
26	Beberibe	Litoral Leste	0,59301	53,114	18º	0,34892	8,52219	7,62505	60,94143	59,73771	22,26588	42,50541	1,45295	65,0455	0,83333	0,0038	0,00528	1,0000
27	Viçosa do Ceará	Serra da Ibiapaba	0,59241	59,712	19º	0,41524	4,46055	7,33854	51,47466	49,59567	17,00359	53,18903	0,85327	69,65281	0,66667	0,00454	0,0052	1,0000
28	Pacajus	Grande Fortaleza	0,58943	70,983	20º	0,34987	8,30369	9,50541	61,70658	62,16881	23,63982	45,82777	0,96414	59,45661	0,83333	0,00399	0,00469	1,0000
29	Quixadá	Sertão Central	0,58317	84,168	21º	0,43208	7,91783	2,47778	59,88363	63,57092	34,05524	34,54637	0,69243	70,82612	1,00000	0,00333	0,00552	1,0000
30	Canindé	Sertão de Canindé	0,58259	74,174	22º	0,39974	6,61905	9,58925	64,2563	64,45494	25,96519	42,84886	1,82308	39,94888	0,83333	0,0049	0,00592	1,0000
31	Aquiraz	Grande Fortaleza	0,58116	80,645	23º	0,31970	26,93883	7,48671	59,03762	55,18666	24,59567	33,18596	0,40636	71,05908	0,83333	0,00343	0,00531	0,3000
32	Morada Nova	Vale do Jaguaribe	0,58026	61,443	24º	0,67615	5,61394	8,95072	55,97577	57,19428	22,81332	37,51301	0,23316	71,23514	1,00000	0,00322	0,00667	1,0000
33	Trairi	Grande Fortaleza	0,56745	58,415	25º	0,51550	9,58365	9,72548	47,34892	41,59016	24,04404	41,55835	3,40305	83,025	0,91667	0,00445	0,00482	0,0000
34	São Gonçalo do Amarante	Grande Fortaleza	0,53893	54,143	26º	0,79646	24,74462	5,22836	45,56751	46,15538	29,73857	31,54779	1,0977	52,2376	0,83333	0,00559	0,00521	0,0000
35	Iguatu	Centro Sul	0,51304	98,064	27º	0,43890	9,43278	4,28251	51,35309	51,68607	35,3611	33,36135	1,35034	0	0,66667	0,00191	0,00575	1,0000
36	Pacatuba	Grande Fortaleza	0,50615	81,524	28º	0,49039	9,05709	6,9108	52,47553	52,28722	24,69895	37,85694	5,34819	43,72109	0,91667	0,00378	0,00484	0,0000
37	Tianguá	Serra da Ibiapaba	0,50398	81,506	29º	0,57711	7,17057	7,13886	57,10931	55,30793	32,61994	48,55378	5,89411	17,80911	0,66667	0,00426	0,00491	0,3000
38	Nova Russas	Sertão dos Crateús	0,73311	30,699	1º	0,58525	4,77981	23,49446	48,14854	41,70031	27,31773	39,54186	12,08432	55,43064	1,00000	0,00817	0,00512	1,0000
39	Novo Oriente	Sertão dos Crateús	0,72363	27,545	2º	0,87449	2,84576	24,73895	44,11217	40,7631	25,11575	48,38024	16,21007	50,66541	0,83333	0,00789	0,00492	1,0000
40	Jaguaribe	Vale do Jaguaribe	0,7155	33,726	3º	0,35976	6,47316	14,29035	55,46132	49,80583	28,06937	44,59943	3,3188	78,50726	0,91667	0,0056	0,00704	1,0000
41	Assaré	Cariri	0,71522	21,697	4º	0,67504	4,20060	27,01944	59,18914	48,25853	28,91466	38,11933	18,31005	63,27836	1,00000	0,00493	0,00522	1,0000
42	Itatira	Sertão de Canindé	0,71431	20,424	5º	0,53123	4,60029	12,98037	42,11487	36,76331	20,33391	47,22144	0,00012	83,66806	0,83333	0,0087	0,00636	1,0000
43	Pedra Branca	Sertão Central	0,70852	40,187	6º	0,47756	1,94355	14,86934	63,93114	59,84737	28,39917	42,19219	22,38203	53,57246	0,75000	0,0085	0,00581	1,0000
44	Cruz	Litoral Norte	0,70089	29,761	7º	0,54448	7,10301	16,58631	63,96614	60,02123	27,69359	43,76606	10,64879	74,66689	0,83333	0,00896	0,00503	1,0000
45	Jijoca de Jericoacoara	Litoral Norte	0,70082	25,555	8º	0,44093	26,97487	6,69695	48,77926	48,61559	27,21538	36,36871	3,4532	55,88127	0,83333	0,00791	0,00419	1,0000
46	Mombaça	Sertão Central	0,69295	37,735	9º	0,42642	4,45361	6,50164	53,29057	49,0447	26,41596	44,54815	1,47207	83,36316	0,91667	0,00828	0,00643	1,0000
47	Senador Pompeu	Sertão Central	0,68795	24,266	10º	0,50136	4,33316	13,61609	55,08663	51,75033	34,62611	35,21821	12,05058	62,65994	0,83333	0,00604	0,00599	1,0000
48	Barreira	Maciço de Baturité	0,68081	22,392	11º	0,35165	4,00648	18,82118	57,25043	51,10774	25,60979	54,56743	2,79748	51,26881	1,00000	0,00358	0,00616	1,0000
49	Várzea Alegre	Cariri	0,6769	38,984	12º	0,48353	4,40151	11,28333	55,23442	48,96562	29,69602	39,40873	10,46327	64,44284	0,91667	0,00562	0,00556	1,0000
50	Chorozinho	Grande Fortaleza	0,6754	20,163	13º	0,59601	4,9792	13,23812	55,41646	55,32768	19,98405	40,66524	14,31522	61,93726	1,00000	0,00707	0,00538	1,0000
51	Tamboril	Sertão dos Crateús	0,67207	24,815	14º	0,66519	4,77156	16,3675	54,71668	55,12909	33,2996	45,34343	13,11074	44,00723	0,66667	0,00843	0,00466	1,0000
52	Ibiapina	Serra da Ibiapaba	0,66913	23,965	15º	0,63494	3,52146	8,88457	48,9069	48,65067	34,90572	41,67145	1,48284	85,43718	0,83333	0,00851	0,00425	1,0000
53	Irauçuba	Litoral Oeste/ Vale do Curu	0,66092	23,915	16º	0,81314	5,38617	12,90695	48,76581	49,74800	25,10211	48,60696	7,61572	63,34025	1,00000	0,00576	0,00488	1,0000
54	Morrinhos	Litoral Norte	0,65443	22,753	17º	0,54047	3,15349	8,1462	52,03645	47,02979	23,12143	44,11401	5,30104	67,55273	0,91667	0,00756	0,00504	1,0000
55	Marco	Litoral Norte	0,65375	25,799	18º	0,34636	5,84797	20,51511	57,79876	48,96797	25,21977	48,93267	8,13107	0	0,91667	0,00609	0,00436	1,0000
56	Quiterianópolis	Sertão dos Inhamuns	0,6534	20,213	19º	0,53447	3,16465	18,7941	55,81048	55,49133	20,96648	39,75123	5,85062	88,69215	0,50000	0,00743	0,00588	1,0000
57	Aracoiaba	Maciço de Baturité	0,65218	25,553	20º	0,69309	4,59604	9,2404	47,26332	49,11183	30,25776	38,68505	14,14147	59,13248	0,91667	0,00344	0,0053	1,0000
58	Jucás	Centro Sul	0,65054	23,922	21º	0,46910	4,21299	12,08775	44,39323	41,99204	23,97368	43,73973	8,3824	28,64029	0,91667	0,00467	0,00549	1,0000
59	Independência	Sertão dos Crateús	0,64742	24,024	22º	0,73758	5,05429	8,29559	49,25958	45,82287	26,877	43,20076	4,10756	49,19772	0,91667	0,00821	0,00532	1,0000
60	São Benedito	Serra da Ibiapaba	0,64192	47,64	23º	0,58283	6,05683	12,21681	53,44377	48,60158	26,14655	51,75329	2,59607	52,79251	0,83333	0,00666	0,00462	1,0000
61	Guaiúba	Grande Fortaleza	0,64109	24,325	24º	0,88439	4,76698	10,72234	47,61182	44,02831	27,24355	42,75616	3,01057	72,02205	0,91667	0,00504	0,0054	1,0000
62	Forquilha	Sertão de Sobral	0,64033	24,173	25º	0,50713	3,66007	8,20413	48,30699	46,13726	24,12086	37,91115	0	81,45802	0,83333	0,00688	0,00505	1,0000
63	Tabuleiro do Norte	Vale do Jaguaribe	0,63959	30,652	26º	0,57283	4,94485	7,1653	51,36394	49,01151	32,82433	33,82021	4,94717	72,25827	0,91667	0,00343	0,00626	1,0000
64	Parambu	Sertão dos Inhamuns	0,63854	31,445	27º	0,75032	2,33338	31,56923	50,51965	35,8716	15,91748	34,90532	8,9813	37,41037	0,75000	0,00409	0,00571	1,0000
65	Santa Quitéria	Sertão dos Crateús	0,63498	40,183	28º	0,47435	4,734	6,72837	52,03317	53,97118	30,95961	43,75142	0,54003	79,50618	1,00000	0,00813	0,00619	0,3000
66	Pindoretama	Grande Fortaleza	0,63478	23,391	29º	0,5361	5,69677	9,56657	55,50254	49,96648	24,41934	46,06052	1,83221	82,10786	0,83333	0,00438	0,00541	1,0000
67	Pentecoste	Litoral Oeste/ Vale do Curu	0,62834	37,813	30º	0,68503	4,80315	15,0365	57,52141	53,70852	28,64358	47,73324	2,36732	61,4201	0,75000	0,0062	0,00496	1,0000
68	Guaraciaba do Norte	Serra da Ibiapaba	0,62123	42,053	31º	0,44737	4,73937	9,87313	58,40484	50,04659	19,16302	50,5822	1,48206	67,93743	0,75000	0,0059	0,00478	1,0000
69	Jardim	Cariri	0,61873	27,411	32º	0,63479	5,18803	15,70942	68,21291	56,24371	23,31718	47,38884	1,2576	69,29784	0,91667	0,00458	0,00547	1,0000
70	Baturité	Maciço de Baturité	0,6147	35,218	33º	0,55054	5,75986	7,9177	47,50024	47,68231	36,26337	39,75717	5,03455	52,9737	0,58333	0,00335	0,00529	1,0000
71	Coreaú	Sertão de Sobral	0,61289	20,953	34º	0,96948	4,08015	10,06408	49,95078	48,94362	26,48077	44,59694	3,52806	71,11904	0,50000	0,00732	0,00521	1,0000
72	Massapê	Sertão de Sobral	0,6113	37,697	35º	0,63641	2,81583	7,93635	58,11772	58,56152	21,0045	53,03513	6,61733	51,87184	0,75000	0,00741	0,00494	1,0000
73	Caririaçu	Cariri	0,6105	26,32	36º	0,81044	3,43518	12,23853	65,95245	54,70217	21,63364	39,42751	8,20932	53,87619	1,00000	0,00431	0,00652	1,0000
74	Aurora	Cariri	0,60901	23,714	37º	0,77056	3,76648	8,30177	54,17487	47,9976	29,93794	34,24538	4,84611	70,50018	1,00000	0,00231	0,00576	1,0000

	MUNICÍPIO	REGIÃO DE PLANEJAMENTO	Valores	População (Hab.)	Ranking por região	Complexidade tributária	Independência tributária	Investimentos	Despesa de Pessoal	Gasto de pessoal pela RCL	Gasto com saúde pela RCL	Gasto com educação pela RCL	Captação de recursos	Restos a pagar pagos	Indicador de transparência	Índice de qualidade da educação (IQE)	Índice de qualidade da saúde (IQS)	Índice de qualidade do Meio Ambiente (IQM)
75	Redenção	Maciço de Baturité	0,60894	27,214	38º	0,67373	4,56214	5,78496	64,22865	65,95284	28,28371	35,0427	3,75775	86,20678	1,00000	0,00453	0,00551	1,0000
76	Quixeré	Vale do Jaguaribe	0,60732	20,874	39º	0,80011	8,76963	7,57969	58,14035	53,72776	33,924	31,45866	2,32438	68,01867	0,75000	0,00396	0,00655	1,0000
77	Uruburetama	Litoral Oeste/ Vale do Curu	0,60576	20,189	40º	0,66373	3,21393	10,46767	59,54941	53,39292	26,92581	43,70053	1,75415	77,25752	0,91667	0,0031	0,00541	1,0000
78	Cedro	Centro Sul	0,605	22,344	41º	0,57825	4,04105	3,89674	51,46537	50,47736	31,39284	38,27146	4,25843	53,71009	0,83333	0,00402	0,00577	1,0000
79	Ipu	Serra da Ibiapaba	0,60312	41,081	42º	0,50629	3,93863	9,55921	50,3155	49,2363	31,34246	40,87746	7,42202	0	0,66667	0,00702	0,00526	1,0000
80	Santana do Acaraú	Sertão de Sobral	0,60261	30,628	43º	0,66541	2,79179	8,05614	55,48822	50,90071	23,57367	45,65004	2,09027	20,16555	1,00000	0,00773	0,00578	1,0000
81	Mauriti	Cariri	0,6024	45,561	44º	0,75106	5,18749	4,20831	59,98005	57,28338	28,02593	47,44407	2,77036	75,77727	1,00000	0,00284	0,00549	1,0000
82	Lavras da Mangabeira	Cariri	0,59899	30,802	45º	0,7894	3,32222	8,43992	60,34863	54,26917	29,40063	37,73045	2,32597	80,99572	0,83333	0,00339	0,00611	1,0000
83	Ocara	Maciço de Baturité	0,59468	24,493	46º	0,6524	4,17192	5,06442	58,63387	61,8835	33,9865	39,56214	2,46626	52,88418	1,00000	0,0034	0,00591	1,0000
84	Ubajara	Serra da Ibiapaba	0,59185	32,767	47º	0,52888	4,74593	16,69569	52,60353	46,7262	27,20428	46,66042	0,80833	72,29136	0,83333	0,00613	0,00558	0,0000
85	Ipueiras	Sertão dos Crateús	0,59132	36,798	48º	0,38869	3,31197	11,06409	60,75957	60,84811	24,51069	42,98242	2,81812	32,88059	0,66667	0,00552	0,00561	1,0000
86	Icapuí	Litoral Leste	0,58698	21,433	49º	0,82115	9,36145	20,60689	59,97754	61,22889	25,16294	32,22796	10,96966	62,22996	1,00000	0,0044	0,00672	0,0000
87	Itarema	Litoral Norte	0,58207	42,957	50º	0,60587	6,46954	12,18837	59,18746	59,65423	26,37765	42,71759	2,0504	49,34697	0,66667	0,00473	0,00496	1,0000
88	Bela Cruz	Litoral Norte	0,57521	32,775	51º	0,48176	4,02794	4,68278	66,39912	64,33532	29,68397	47,00376	1,16491	14,20448	0,91667	0,00532	0,0061	1,0000
89	Paracuru	Grande Fortaleza	0,57452	38,98	52º	0,3892	6,10261	7,53489	49,832	49,60181	24,61292	47,20175	1,89001	52,13288	0,83333	0,00687	0,00514	1,0000
90	Acopiara	Centro Sul	0,56126	44,962	53º	0,5738	5,18551	3,46636	49,61144	51,23152	26,9328	40,35994	0,00915	25,10435	0,83333	0,00319	0,00625	1,0000
91	Paraipaba	Grande Fortaleza	0,55152	32,216	54º	0,4635	5,66286	16,5042	52,17525	48,54386	25,85665	43,95232	1,7707	56,2924	0,83333	0,00274	0,00544	1,0000
92	Campos Sales	Cariri	0,54902	25,135	55º	0,68186	4,04049	4,28781	45,76821	46,20701	24,84968	39,29504	4,53625	0	0,50000	0,00673	0,00555	1,0000
93	Milagres	Cariri	0,54576	25,9	56º	0,80652	3,51567	10,94795	57,86752	41,2661	22,999	32,687	1,89141	16,0772	0,91667	0,00348	0,00555	1,0000
94	Jaguaruana	Litoral Leste	0,54551	31,701	57º	0,71167	4,06799	3,19463	60,06012	61,12955	23,62442	33,3876	1,36887	28,49864	1,00000	0,0043	0,00661	0,0000
95	Amontada	Litoral Oeste/ Vale do Curu	0,53867	42,156	58º	0,63502	6,92604	8,8278	70,27175	77,75435	21,60441	47,32162	4,67765	19,34612	0,83333	0,0026	0,00596	1,0000
96	Itapajé	Litoral Oeste/ Vale do Curu	0,49167	46,426	59º	0,54261	4,97153	8,60516	67,84807	65,83076	23,1248	42,65538	1,06422	30,49235	0,91667	0,00562	0,00547	0,0000
97	Missão Velha	Cariri	0,44745	36,822	60º	0,77073	4,23124	2,66758	60,35452	62,57	77,46	130,32	2,415	10,92603	0,92000	0,0077	0,0035	1,0000
98	Fortim	Litoral Leste	0,71303	17,294	1º	0,33944	13,25482	15,54509	54,81301	55,66795	26,46065	32,95286	2,68928	46,71381	0,91667	0,0061	0,00546	1,0000
99	Ibicuitinga	Sertão Central	0,70356	11,611	2º	0,70455	3,39468	17,93063	48,02142	47,36951	22,98261	42,74627	5,91479	79,17496	0,91667	0,00744	0,00553	1,0000
100	Jaguaretama	Vale do Jaguaribe	0,69865	17,232	3º	0,61822	4,0526	14,50191	43,2338	39,11415	30,21767	33,6231	3,88338	89,5323	0,83333	0,00622	0,00505	1,0000
101	Caridade	Sertão de Canindé	0,68703	16,377	4º	0,51617	2,34255	7,42701	41,64768	42,87356	23,97379	42,22739	6,6406	67,36568	0,83333	0,00791	0,00637	1,0000
102	Pires Ferreira	Sertão de Sobral	0,68575	10,606	5º	0,86102	1,80964	7,86174	38,58186	38,91139	23,66497	36,43419	9,87301	66,71613	0,83333	0,00813	0,0064	1,0000
103	Solonópole	Sertão Central	0,68197	18,179	6º	0,33246	3,02382	11,02485	50,95286	51,17403	23,83457	38,25493	5,95863	60,23616	1,00000	0,00821	0,00404	1,0000
104	Quixelô	Centro Sul	0,67384	15,91	7º	0,34719	3,95835	11,78123	49,79128	46,12112	24,17712	43,25891	3,09678	78,84465	0,91667	0,0034	0,00537	1,0000
105	Guaramiranga	Maciço de Baturité	0,67368	5,654	8º	0,29699	9,67707	4,63925	54,81185	56,74937	27,15014	32,66562	2,85696	64,30828	0,91667	0,00437	0,00646	1,0000
106	Iracema	Vale do Jaguaribe	0,67234	14,001	9º	0,5812	5,16678	9,51072	62,64023	59,20564	31,30414	33,13513	8,06663	63,46981	0,91667	0,00706	0,00641	1,0000
107	Pereiro	Vale do Jaguaribe	0,67149	15,274	10º	0,92225	4,86836	20,11815	57,71016	45,76171	22,68241	46,30805	3,23993	73,74547	0,66667	0,00642	0,00614	1,0000
108	Varjota	Sertão de Sobral	0,6683	18,105	11º	0,69244	3,98324	6,93244	47,1757	43,11637	27,4026	42,52637	1,65494	86,09632	0,91667	0,00792	0,00497	1,0000
109	Farias Brito	Cariri	0,66762	18,217	12º	0,64497	4,52487	8,21273	57,37835	55,6431	29,96031	43,9543	3,92095	73,88488	1,00000	0,0062	0,00619	1,0000
110	Deputado Irapuan Pinheiro	Sertão Central	0,66554	8,932	13º	0,36033	2,84356	6,16242	53,05489	52,63175	32,20689	32,95394	5,6168	66,03694	1,00000	0,00727	0,00447	1,0000
111	Altaneira	Cariri	0,66463	6,782	14º	0,40421	3,57315	13,65376	56,94577	52,27484	22,99594	42,17895	1,62035	70,5822	0,83333	0,00882	0,0044	1,0000
112	Alto Santo	Vale do Jaguaribe	0,66371	14,155	15º	0,39502	5,23408	16,57749	58,91311	53,99474	26,07242	39,5815	4,88895	30,82055	0,66667	0,00816	0,00567	1,0000
113	Carnaubal	Serra da Ibiapaba	0,66165	17,21	16º	0,39011	4,36338	8,74494	57,58452	52,59629	29,5199	42,83546	3,36049	81,35404	1,00000	0,00353	0,00503	1,0000
114	Pacujá	Sertão de Sobral	0,66106	6,175	17º	0,90151	2,22514	10,44567	44,90438	42,64679	23,19081	37,60629	2,67088	66,44045	0,91667	0,00847	0,00668	1,0000
115	Groaíras	Sertão de Sobral	0,66102	10,91	18º	0,82729	5,48715	8,03378	51,63263	50,33936	25,33689	41,80492	3,63798	64,01031	1,00000	0,00802	0,00563	1,0000
116	Ararendá	Sertão dos Crateús	0,65982	11,096	19º	0,74295	3,82165	18,9902	53,61397	38,65123	17,28117	46,19352	1,3109	54,19563	0,75000	0,00962	0,00452	1,0000
117	Frecheirinha	Sertão de Sobral	0,65582	15,657	20º	0,72128	2,29447	9,38085	52,41669	48,77893	23,42922	41,46734	4,57848	88,01151	1,00000	0,00764	0,00449	1,0000
118	Moraújo	Sertão de Sobral	0,6502	8,254	21º	0,59208	3,05517	20,95604	48,53555	41,29283	21,00765	38,41124	17,63979	23,33619	0,33333	0,00415	0,00554	1,0000
119	Granjeiro	Cariri	0,64631	4,841	22º	0,9668	1,97364	19,29764	49,67832	39,57613	22,68426	29,68021	10,72689	52,47413	0,50000	0,00664	0,00605	1,0000
120	Ipaporanga	Sertão dos Crateús	0,64618	11,575	23º	0,53364	2,21956	12,0053	46,69503	40,92725	22,76291	33,91403	9,14897	40,29166	0,91667	0,00851	0,00294	1,0000
121	Porteiras	Cariri	0,64363	17,05	24º	0,73953	6,22431	16,20226	54,86023	47,69516	21,02731	48,34182	2,26965	72,11835	1,00000	0,00389	0,00354	1,0000
122	General Sampaio	Litoral Oeste/ Vale do Curu	0,64241	6,734	25º	0,76494	3,19381	7,88497	44,22181	45,16317	24,25957	39,75806	6,29922	54,4533	1,00000	0,00575	0,00537	1,0000
123	Martinópole	Litoral Norte	0,64195	10,846	26º	0,62479	1,4613	11,58643	44,12798	40,94695	26,2274	34,27647	6,25141	49,58524	0,83333	0,00711	0,00472	1,0000
124	Piquet Carneiro	Sertão Central	0,63844	16,616	27º	0,65323	2,9007	6,10857	52,94196	48,86575	27,58568	35,81714	2,61981	72,56731	1,00000	0,00696	0,00581	1,0000
125	Itaiçaba	Litoral Leste	0,6362	7,536	28º	0,654	3,2042	10,02785	55,19451	47,0795	27,41231	32,29959	4,64246	91,29013	0,66667	0,00621	0,00537	1,0000
126	Cariús	Centro Sul	0,63063	17,015	29º	0,77123	3,36095	11,80268	55,811	42,3797	19,62634	40,1593	7,69841	57,36624	1,00000	0,00311	0,00595	1,0000
127	Aiuaba	Sertão dos Inhamuns	0,63031	14,076	30º	0,40875	4,07717	6,01977	41,31449	38,21026	22,13638	38,47304	5,73066	89,27315	0,33333	0,00349	0,00531	1,0000
128	Jaguaribara	Vale do Jaguaribe	0,6302	10,356	31º	0,54742	3,6962	10,7992	59,51078	54,83815	29,61053	45,37493	2,94148	55,54186	0,91667	0,00375	0,00585	1,0000
129	Madalena	Sertão de Canindé	0,62906	16,896	32º	0,50537	3,16591	6,02135	49,09705	45,92789	24,141	44,42321	2,87495	53,53475	1,00000	0,00381	0,00637	1,0000
130	Nova Olinda	Cariri	0,62765	15,399	33º	0,49397	3,40221	7,12035	62,8522	59,88381	24,61875	38,84348	3,85007	68,89061	1,00000	0,00532	0,00606	1,0000
131	Itapiúna	Maciço de Baturité	0,62762	17,841	34º	0,79594	5,02802	4,52462	50,24855	56,34241	26,98667	44,96068	4,93393	69,41302	0,66667	0,00645	0,00606	1,0000
132	Orós	Centro Sul	0,62719	19,675	35º	0,54681	5,1428	5,2191	54,84912	52,18506	28,36404	37,28139	2,03289	95,79987	0,91667	0,00387	0,00471	1,0000
133	Mucambo	Sertão de Sobral	0,62538	13,666	36º	0,5883	2,18363	11,64051	51,74773	45,35998	28,18805	40,63638	7,0131	0	0,91667	0,00939	0,00381	1,0000
134	Penaforte	Cariri	0,6249	8,972	37º	0,93403	7,63157	5,06741	65,41961	67,4379	29,45224	45,25573	4,53421	65,49358	0,83333	0,00527	0,00615	1,0000
135	Senador Sá	Sertão de Sobral	0,62443	7,262	38º	0,93141	2,07583	8,02872	40,97071	40,60155	23,42051	41,42221	4,69118	59,39622	0,50000	0,00694	0,00664	1,0000
136	Croatá	Serra da Ibiapaba	0,62317	17,481	39º	0,42467	2,74123	10,65602	48,10156	43,76865	28,8688	43,40275	4,39305	0	0,75000	0,00684	0,00532	1,0000
137	Mulungu	Maciço de Baturité	0,62179	10,569	40º	0,46157	3,19055	7,08631	54,55943	52,03815	31,33263	33,0874	4,98139	65,75622	0,66667	0,00599	0,00509	1,0000
138	Milhã	Sertão Central	0,61896	14,123	41º	0,62863	1,29343	10,75311	51,23188	47,02739	27,89148	36,56058	3,99447	25,23198	0,83333	0,00829	0,0058	1,0000
139	Pacoti	Maciço de Baturité	0,61788	11,186	42º	0,3597	4,24546	10,34465	60,01237	55,93959	21,87171	39,03195	2,27661	65,42393	0,83333	0,00439	0,00481	1,0000
140	Arneiroz	Sertão dos Inhamuns	0,61719	7,429	43º	0,84938	2,64891	9,65904	46,03431	32,82766	16,81534	27,21077	4,86718	74,26021	0,83333	0,0042	0,00608	1,0000
141	Cariré	Sertão de Sobral	0,61667	17,632	44º	0,66386	2,87008	16,41371	49,77112	43,80674	27,79984	39,86874	6,59112	32,28204	0,50000	0,00735	0,00346	1,0000
142	Miraíma	Litoral Oeste/ Vale do Curu	0,61664	14,196	45º	0,88007	1,99336	9,44922	61,37572	59,12968	27,03279	43,34701	4,63563	76,99583	0,91667	0,00426	0,00606	1,0000
143	Barroquinha	Litoral Norte	0,61444	14,567	46º	0,75249	3,50581	4,73608	55,68729	54,38181	22,71667	45,20562	1,42627	87,06087	0,83333	0,00803	0,00438	1,0000
144	Araripe	Cariri	0,60962	19,783	47º	0,39162	4,52353	3,68739	58,13698	67,3718	28,61258	44,33777	2,82152	52,3851	0,83333	0,00436	0,00584	1,0000
145	Hidrolândia	Sertão dos Crateús	0,60707	17,855	48º	0,55031	2,22797	6,61112	48,00035	45,50814	29,94038	38,0411	1,53015	64,10282	0,58333	0,00692	0,00483	1,0000
146	Abaiara	Cariri	0,60668	10,038	49º	0,65185	5,23105	6,26183	63,48896	56,01181	23,24264	40,44318	2,21945	81,59546	0,91667	0,00401	0,00557	1,0000
147	Aratuba	Maciço de Baturité	0,60395	11,224	50º	0,81444	2,27218	8,7808	59,654	54,74787	26,8585	41,86543	5,04877	86,92901	0,66667	0,00444	0,00528	1,0000
148	Ibaretama	Sertão Central	0,60098	11,956	51º	0,36856	3,12422	6,61531	62,83772	55,72204	25,07962	40,5094	2,21562	45,32847	0,75000	0,00618	0,00537	1,0000
149	Catarina	Centro Sul	0,59716	10,243	52º	0,35829	3,62528	4,66151	60,5659	53,81805	33,59535	31,60838	1,90801	86,50801	0,41667	0,00396	0,00544	1,0000
150	Antonina do Norte	Cariri	0,59605	7,245	53º	0,72392	1,21273	4,36548	56,11857	55,29858	26,0707	34,96973	5,46813	57,93338	0,91667	0,0075	0,00509	1,0000
151	Tarrafas	Cariri	0,59174	7,529	54º	0,88839	1,99161	4,99533	58,11772	57,94443	27,74561	41,25337	0,44427	72,68325	0,75000	0,00826	0,00531	1,0000
152	Reriutaba	Sertão de Sobral	0,58798	18,606	55º	0,7856	1,5392	6,57115	52,00137	51,38026	30,3003	39,85277	0,97801	38,12447	0,83333	0,00787	0,00497	1,0000
153	Ipaumirim	Centro Sul	0,58775	12,083	56º	0,71783	5,49284	10,95713	60,02139	53,24988	27,05254	37,9339	2,90458	48,46547	0,91667	0,00216	0,00499	1,0000
154	Alcântaras	Sertão de Sobral	0,5863	11,369	57º	0,47364	2,33885	8,41334	50,81754	50,00483	24,48063	40,01196	8,18717	0	0,75000	0,00733	0,00384	1,0000
155	Umari	Centro Sul	0,58528	6,871	58º	0,60791	2,03727	4,71632	52,282	51,85412	27,98725	32,48949	5,69497	45,17346	1,00000	0,00429	0,00491	1,0000
156	Banabuiú	Sertão Central	0,58522	17,195	59º	0,77454	5,02962	8,08521	53,12978	49,16642	21,14119	40,15615	0,97698	78,50489	0,66667	0,00428	0,00494	1,0000
157	Palmácia	Maciço de Baturité	0,58455	10,242	60º	0,74635	4,03454	6,75664	59,09587	60,84374	26,07823	33,86003	2,94545	56,58439	0,91667	0,00581	0,00494	1,0000
158	Chaval	Litoral Norte	0,58307	12,462	61º	0,8394	2,59584	3,9647	60,33279	57,03628	30,22527	44,03881	3,38965	64,64891	1,00000	0,00329	0,00488	1,0000
159	Meruoca	Sertão de Sobral	0,58277	15,157	62º	0,80842	3,17744	5,2836	48,807	46,36963	26,43114	39,11196	2,87597	16,20757	0,75000	0,00781	0,00573	1,0000
160	Baixio	Centro Sul	0,58163	5,704	63º	0,71017	2,83583	6,90411	60,14963	56,08763	27,73049	30,90111	1,47306	69,2302	0,83333	0,00426	0,00638	1,0000
161	São João do Jaguaribe	Vale do Jaguaribe	0,5814	5,855	64º	0,78442	2,26394	5,71284	53,609	51,11643	30,48954	31,3213	2,30445	45,2356	0,91667	0,00327	0,00736	1,0000
162	Salitre	Cariri	0,58131	16,633	65º	0,69014	2,35811	5,17359	54,79839	47,26987	21,65	44,66328	0,07824	38,47026	0,91667	0,00713	0,00537	1,0000
163	Graça	Sertão de Sobral	0,57844	13,801	66º	0,92664	3,6616	5,22244	55,71984	49,29252	17,99972	45,44549	0,2684	58,98518	0,66667	0,00752	0,00603	1,0000
164	Choró	Sertão Central	0,57814	12,113	67º	0,89134	3,45866	4,91512	49,16264	52,88844	26,86972	37,79722	4,00415	55,04244	0,66667	0,00578	0,00501	1,0000
165	Palhano	Vale do Jaguaribe	0,57327	9,346	68º	0,74525	3,98612	2,87259	58,53063	57,84282	29,43591	35,78203	2,62986	53,52166	0,83333	0,00321	0,00696	1,0000
166	Uruoca	Litoral Norte	0,57259	13,746	69º	0,75555	3,66215	12,0898	45,58712	46,87133	21,35048	48,37811	4,8858	48,26683	0,91667	0,00661	0,0051	0,0000
167	Capistrano	Maciço de Baturité	0,57187	17,254	70º	0,53936	3,15273	3,02284	60,92521	69,69452	31,17825	37,83744	2,48204	25,74459	1,00000	0,00547	0,00558	1,0000
168	Potiretama	Vale do Jaguaribe	0,5711	5,974	71º	0,96174	2,27291	13,006	63,60469	57,19224	24,36915	34,97344	3,30189	27,4945	0,58333	0,00841	0,00595	1,0000
169	Catunda	Sertão dos Crateús	0,56658	10,444	72º	0,70619	3,91638	5,65811	54,99863	55,20229	26,81747	48,20819	1,40135	14,31752	0,50000	0,0085	0,00543	1,0000
170	Saboeiro	Centro Sul	0,55769	13,854	73º	0,79719	2,43466	12,50544	57,37856	41,99085	21,20003	34,39974	5,05696	0	0,75000	0,00601	0,00503	1,0000
171	Apuiarés	Litoral Oeste/ Vale do Curu	0,55507	12,928	74º	0,73786	2,52033	5,90123	49,78339	48,93572	26,98283	41,66079	1,93215	44,96227	0,91667	0,00266	0,00377	1,0000
172	Tejuçuoca	Litoral Oeste/ Vale do Curu	0,5539	17,154	75º	0,68497	2,82683	13,73436	51,07696	45,92708	23,77359	43,49675	5,91982	41,38962	0,83333	0,00457	0,00589	0,0000
173	Jati	Cariri	0,54985	7,861	76º	0,88205	3,94603	18,33099	64,40487	51,43453	27,87725	40,07739	2,56053	17,231	0,33333	0,00418	0,00517	1,0000
174	Poranga	Sertão dos Crateús	0,54554	12,065	77º	0,58028	0,69292	7,0964	59,27825	55,95691	26,41074	51,48915	2,06894	36,45774	0,50000	0,00628	0,0038	1,0000
175	Monsenhor Tabosa	Sertão dos Crateús	0,54318	17,149	78º	0,84746	2,73085	4,15982	48,99296	47,74257	22,39497	47,5633	2,03131	0	0,75000	0,00659	0,00509	1,0000
176	Potengi	Cariri	0,54276	8,833	79º	0,63423	1,61304	3,95986	60,62428	61,33746	27,1224	38,88863	3,96151	36,77407	0,91667	0,00235	0,0057	1,0000
177	Paramoti	Sertão de Canindé	0,54204	10,384	80º	0,77919	1,77044	3,17167	54,12748	50,106	26,77691	38,85794	1,26517	42,67366	0,75000	0,00314	0,00639	1,0000
178	Tururu	Litoral Oeste/ Vale do Curu	0,53852	15,412	81º	0,72949	2,64119	2,74381	60,25652	63,86729	26,82372	51,55338	0,58649	56,27067	0,58333	0,00338	0,00556	1,0000
179	Ererê	Vale do Jaguaribe	0,53793	6,474	82º	0,82187	2,62445	8,23242	62,45105	52,93766	27,87641	31,49066	5,29188	14,85264	0,58333	0,00536	0,00565	1,0000
180	Barro	Cariri	0,5311	19,381	83º	0,85969	3,98552	4,80341	64,20191	59,52229	29,24432	39,7679	1,01877	40,22573	0,66667	0,00279	0,00589	1,0000
181	São Luís do Curu	Grande Fortaleza	0,52507	10,822	84º	0,77544	2,64882	6,2879	53,2972	52,27377	31,26326	37,5272	5,43087	67,96011	0,91667	0,00222	0,00566	0,0000
182	Santana do Cariri	Cariri	0,50817	16.954	85º	0,78757	3,31261	4,56752	58,94279	63,10698	14,40505	36,25445	1,36865	35,7715	0,91667	0,00271	0,00593	1,0000
183	Umirim	Litoral Oeste/ Vale do Curu	0,50601	17.470	86º	0,68402	2,90912	6,5606	48,17904	53,33246	30,49587	46,46544	2,52073	44,61386	0,66667	0,00404	0,00509	0,0000
184	Acarape	Maciço de Baturité	0,4741	14.027	87º	0,58107	4,344	2,53641	65,46	63,55506	24,46294	36,78707	2,03685	24,31896	0,50000	0,00224	0,00408	1,0000

Fonte: IPECE

Dados informativos – Pesquisa: Magno Castello e Carolina Molfese - Tratamento de dados e Diagramação: Carolina Molfese - Revisão: Sandra Mesquita - Coordenação: Vicente Pinheiro