INSTITUTO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOBRE O DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DO CEARÁ

ALECE ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO CEARÁ

IPECE INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

BOLETIM INESP Nº 55 – MAIO 2026 - ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL GLOBAL (IDM) - CEARÁ - 2019 - 2022 - IPECE

Neste 55º boletim do Instituto de Estudos e Pesquisas sobre o Desenvolvimento do Estado do Ceará (Inesp), apresentamos o Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM), de 2019 a 2022, do Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (Ipece), órgão vinculado à Secretaria de Planejamento e Gestão (Seplag) do governo do estado do Ceará.

1. O QUE É O ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL GLOBAL (IDM)?

É um índice de mensuração e acompanhamento do nível de desenvolvimento multidimensional dos 184 municípios do estado do Ceará, incorporando as diretrizes do modelo de Gestão por Resultados (GpR), consolidando-se como uma referência nas decisões políticas com metas e resultados estratégicos, e na geração de informações que subsidiam a formulação de políticas públicas mais eficazes, a otimização da alocação de recursos públicos e o aprimoramento da gestão governamental.

2. METODOLOGIA DO IDM GLOBAL

O **IDM é composto por 30 indicadores**, criteriosamente selecionados para representar os principais aspectos do desenvolvimento sustentável em quatro dimensões: ambiental, economia, social e Governança Pública, com base em critérios de validade, confiabilidade e simplicidade.

Essa abordagem integrada permite um diagnóstico abrangente, auxiliando a formulação de políticas públicas. As quatro dimensões que compõem o IDM foram selecionadas por sua relevância para o desenvolvimento municipal.

A **DIMENSÃO AMBIENTAL** analisa o acesso ao saneamento básico, a preservação dos recursos naturais e o controle de práticas predatórias, essenciais para a sustentabilidade de longo prazo (7 indicadores).

A **DIMENSÃO ECONOMIA** reflete o dinamismo produtivo local, captando a geração de emprego e renda, elementos essenciais para o crescimento sustentável (7 indicadores).

A **DIMENSÃO SOCIAL** avalia o impacto do desenvolvimento no bem-estar da população, com indicadores voltados para saúde, educação e segurança (11 indicadores).

A **DIMENSÃO GOVERNANÇA PÚBLICA** mensura a capacidade administrativa dos municípios, incluindo a eficiência na execução de políticas e a transparência da administração, aspectos indispensáveis para o desenvolvimento sustentável (5 indicadores).

A metodologia de cálculo do IDM adotou a técnica de normalização baseada em valores de referência fixos durante um período analisado, complementada por métodos tradicionais de normalização do tipo mínimo-máximo, que transforma os valores originais de um conjunto de dados em uma nova escala que varia de 0 a 1, os valores mais próximos de 1 indicam maior desenvolvimento.

Com base nessa metodologia, foram definidas as seguintes classes de desenvolvimento municipal do IDM:

Classe 1: municípios com indicador padronizado maior que **0,700**;

Classe 2: municípios com indicador padronizado entre **0,601 e 0,700**;

Classe 3: municípios com indicador padronizado entre **0,501 e 0,600**;

Classe 4: municípios com indicador padronizado até **0,500**.

As classes não representam definições absolutas de alto, médio ou baixo desenvolvimento, mas sim agrupamentos que organizam os municípios cearenses dos maiores aos menores valores.

Para calcular os subíndices de cada uma das quatro dimensões do IDM – utiliza-se a média aritmética dos valores padronizados dos indicadores correspondentes a cada dimensão. O IDM Global é calculado utilizando a média geométrica desses subíndices.

3. RESULTADOS DO IDM GLOBAL 2019 - 2022

A média do IDM dos municípios cearenses apresentou uma evolução positiva ao longo dos anos. Em 2019, a média foi de 0,5042, aumentando gradualmente nos anos seguintes para 0,5185 em 2020; 0,5329 em 2021; alcançando 0,5703 em 2022. Esse crescimento evidencia uma tendência de melhoria no desenvolvimento dos municípios ao longo do período analisado.

Em 2019, a maioria dos municípios (98) estava na classe "até 0,500", representando um nível menor de desenvolvimento. No entanto, esse quantitativo foi reduzido significativamente para 19 municípios em 2022. O número de municípios na classe "de 0,501 até 0,600" passou de 78 em 2019 para 104 em 2022. O maior crescimento ocorreu na classe "de 0,601 até 0,700", que saltou de 14 municípios em 2019 para 58 em 2022, sinalizando expressiva melhoria nas classes citadas anteriormente. A classe mais alta de desenvolvimento, "acima de 0,700", apresentou pequeno incremento no número de municípios ao longo dos anos estudados.

Número de municípios segundo as classes do IDM GLOBAL - Ceará - 2019/2022

CLASSE	2019	2020	2021	2022
1 (Acima de 0,700)	01	01	02	03
2 (De 0,601 até 0,700)	14	21	28	58
3 (De 0,501 até 0,600)	78	84	92	104
4 (Até 0,500)	98	78	62	19

4. DADOS POR MUNICÍPIO DO ESTADO DO CEARÁ

INDICADORES PADRONIZADOS IDM GLOBAL 2019 - 2022

MUNICÍPIO	POPULAÇÃO	ÁREA	2022		2021		2020		2019		TAXA (%) DE VARIAÇÃO DO IDM (2022/2019)
			IDM	RK	IDM	RK	IDM	RK	IDM	RK	
ABAIARA	10.269	180,833km²	0,5135	151º	0,4357	175º	0,4183	174º	0,4323	166º	18,79
ACARAPE	14.340	129,767km²	0,4892	169º	0,4048	182º	0,4593	148º	0,4277	168º	14,37
ACARAÚ	69.317	842,470km²	0,6421	24º	0,5689	55º	0,5639	46º	0,4968	88º	29,24
ACOPIARA	45.937	2.254,279km²	0,5014	164º	0,5136	108º	0,493	115º	0,4643	130º	7,99
AIUABA	14.115	2.438,563km²	0,5432	122º	0,5156	105º	0,5065	99º	0,4574	137º	18,78
ALCÂNTARAS	11.795	135,760km²	0,6802	6º	0,5883	41º	0,5368	72º	0,4999	87º	36,07
ALTANEIRA	6.974	72,675km²	0,6262	32º	0,603	26º	0,5608	48º	0,5217	64º	20,04
ALTO SANTO	14.372	1.147,209km²	0,5782	82º	0,4981	126º	0,4306	168º	0,412	177º	40,34
AMONTADA	44.584	1.175,044km²	0,5279	137º	0,5341	81º	0,4795	129º	0,4517	143º	16,85
ANTONINA DO NORTE	7.507	259,706km²	0,6012	61º	0,5011	121º	0,436	164º	0,4845	105º	24,1
APUIARÉS	13.193	543,980km²	0,4714	173º	0,4211	178º	0,4632	142º	0,462	133º	2,03
AQUIRAZ	85.316	480,236km²	0,5888	70º	0,5711	52º	0,5781	38º	0,6224	10º	-5,38
ARACATI	79.205	1.227,196km²	0,6921	4º	0,662	7º	0,6442	6º	0,612	14º	13,1
ARACOIABA	26.752	643,988km²	0,5704	92º	0,5322	85º	0,4718	135º	0,444	160º	28,48
ARARENDÁ	11.532	342,301km²	0,5504	114º	0,5523	65º	0,5031	103º	0,4468	156º	23,18
ARARIPE	20.194	1.097,345km²	0,52	146º	0,4694	151º	0,5016	105º	0,5482	39º	-5,14
ARATUBA	11.427	119,758km²	0,5159	149º	0,4922	128º	0,5124	92º	0,5103	76º	1,09
ARNEIROZ	7.615	1.068,437km²	0,5795	79º	0,5389	76º	0,5332	73º	0,4373	163º	32,52
ASSARÉ	22.195	1.155,124km²	0,6392	27º	0,5378	78º	0,5039	101º	0,4453	158º	43,54
AURORA	24.244	885,870km²	0,555	106º	0,5427	72º	0,4599	145º	0,4618	134º	20,19
BAIXIO	5.821	145,556km²	0,5119	154º	0,4857	137º	0,4887	119º	0,5395	44º	-5,11
BANABUIÚ	17.667	1.080,986km²	0,5375	129º	0,5395	75º	0,5217	85º	0,4759	114º	12,96
BARBALHA	81.441	608,142km²	0,5788	81º	0,4996	124º	0,53	77º	0,4439	161º	30,38
BARREIRA	23.474	260,237km²	0,6302	29º	0,5321	86º	0,4873	121º	0,4945	91º	27,46
BARRO	19.569	711,346km²	0,4611	177º	0,4798	143º	0,4832	125º	0,4037	183º	14,22
BARROQUINHA	14.998	385,590km²	0,5376	128º	0,483	140º	0,4977	111º	0,4244	171º	26,67
BATURITÉ	37.147	314,075km²	0,5914	66º	0,4849	138º	0,4992	109º	0,5131	72º	15,26
BEBERIBE	55.977	1.596,750km²	0,5833	73º	0,5339	82º	0,5111	93º	0,5005	85º	16,56
BELA CRUZ	34.613	842,106km²	0,5337	131º	0,4872	134º	0,4278	171º	0,4515	144º	18,19
BOA VIAGEM	52.133	2.835,037 km²	0,6261	33º	0,5575	62º	0,5146	91º	0,4699	120º	33,23
BREJO SANTO	54.192	654,658km²	0,6629	12º	0,6112	22º	0,6199	14º	0,5214	65º	27,14
CAMOCIM	65.251	1.120,449km²	0,608	55º	0,6015	28º	0,6741	2º	0,6276	9º	-3,12
CAMPOS SALES	26.049	1.082,582km²	0,5271	139º	0,4697	150º	0,4876	120º	0,4806	109º	9,67
CANINDÉ	77.376	3.032,390 km²	0,5934	65º	0,5421	73º	0,4896	117º	0,4792	111º	23,82
CAPISTRANO	17.795	226,549km²	0,5293	135º	0,4664	156º	0,4573	150º	0,4935	92º	7,27
CARIDADE	16.234	926,271 km²	0,5546	109º	0,4036	183º	0,3875	182º	0,4079	179º	35,95
CARIRÉ	18.074	755,597km²	0,6171	43º	0,5125	109º	0,5457	64º	0,5859	21º	5,32
CARIRIAÇU	27.532	634,179km²	0,6215	40º	0,5137	107º	0,5309	76º	0,4496	147º	38,22
CARIÚS	17.277	1.036,417km²	0,562	96º	0,5459	70º	0,545	66º	0,5537	35º	1,51
CARNAUBAL	17.815	363,212 km²	0,6118	48º	0,5156	106º	0,5062	100º	0,5019	83º	21,9
CASCAVEL	76.866	838,115km²	0,6087	53º	0,5671	56º	0,5322	74º	0,5184	68º	17,41
CATARINA	9.110	488,153km²	0,5268	141º	0,453	164º	0,5612	47º	0,5291	56º	-0,44
CATUNDA	10.864	784,022km²	0,5076	158º	0,4895	131º	0,5447	67º	0,4844	106º	4,8
CAUCAIA	378.406	1.223,200km²	0,6611	13º	0,643	15º	0,6394	7º	0,5758	25º	14,82
CEDRO	22.564	729,970km²	0,5064	161º	0,5093	112º	0,4605	144º	0,495	90º	2,3
CHAVAL	12.811	237,240km²	0,4664	175º	0,4641	158º	0,4492	159º	0,4322	167º	7,92
CHORÓ	12.352	815,268km²	0,5093	156º	0,4634	160º	0,4345	167º	0,4063	180º	25,36
CHOROZINHO	20.808	296,431km²	0,6153	45º	0,4639	159º	0,5105	95º	0,5264	59º	16,9
COREAÚ	21.417	750,333km²	0,5434	121º	0,4599	161º	0,5997	24º	0,5177	69º	4,96
CRATEÚS	80.130	2.981,461km²	0,6091	52º	0,5759	48º	0,5502	56º	0,5509	38º	10,56
CRATO	139.027	1.138,150km²	0,6532	18º	0,6527	9º	0,6543	5º	0,5995	16º	8,96
CROATÁ	18.050	696,351 km²	0,5903	68º	0,5847	44º	0,5266	80º	0,4486	150º	31,59
CRUZ	32.288	335,921km²	0,66	16º	0,6332	19º	0,5873	31º	0,5588	34º	18,11
DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	9.173	471,134km²	0,5726	90º	0,5087	113º	0,5497	57º	0,5921	20º	-3,29
ERERÊ	6.381	349,033km²	0,5602	101º	0,5013	120º	0,4477	160º	0,4743	117º	18,12
EUSÉBIO	82.016	78,818km²	0,7463	2º	0,7087	2º	0,6575	4º	0,6491	5º	14,98
FARIAS BRITO	18.498	530,540km²	0,6245	36º	0,5206	97º	0,4912	116º	0,5163	70º	20,95
FORQUILHA	25.298	568,778km²	0,528	136º	0,5298	90º	0,4948	114º	0,5052	81º	4,52
FORTALEZA	2.578.483	312,353km²	0,6733	8º	0,6994	3º	0,6717	3º	0,663	3º	1,55
FORTIM	18.213	285,024km²	0,6609	14º	0,6495	11º	0,6001	22º	0,571	29º	15,76
FRECHEIRINHA	16.516	210,284km²	0,5542	111º	0,5163	102º	0,475	132º	0,4877	98º	13,63
GENERAL SAMPAIO	6.929	230,371km²	0,5778	84º	0,4861	136º	0,3893	181º	0,4277	169º	35,09
GRAÇA	14.176	258,943km²	0,4566	178º	0,4471	170º	0,5194	87º	0,5056	79º	-9,69
GRANJA	55.809	2.663,176km²	0,6511	19º	0,6009	30º	0,5319	75º	0,4845	104º	34,39
GRANJEIRO	4.955	111,528km²	0,5777	85º	0,5607	59º	0,4598	146º	0,5368	48º	7,62
GROAÍRAS	11.369	155,681km²	0,5823	76º	0,5949	35º	0,5429	69º	0,5513	37º	5,62
GUAIÚBA	25.158	256,053km²	0,5461	118º	0,4682	154º	0,4618	143º	0,4502	145º	21,3
GUARACIABA DO NORTE	44.565	624,610 km²	0,6165	44º	0,588	43º	0,5726	41º	0,527	57º	17
GUARAMIRANGA	5.826	90,817km²	0,6398	26º	0,6735	4º	0,6298	12º	0,5729	27º	11,68
HIDROLÂNDIA	18.186	926,592km²	0,4878	170º	0,4865	135º	0,3684	183º	0,4655	128º	4,79
HORIZONTE	81.161	160,557km²	0,6784	7º	0,6275	20º	0,6055	20º	0,6138	13º	10,52
IBARETAMA	12.149	879,255km²	0,507	159º	0,4321	177º	0,4528	155º	0,4665	127º	8,69
IBIAPINA	24.689	414,092 km²	0,5495	116º	0,5211	95º	0,5031	104º	0,5204	66º	5,6

INDICADORES PADRONIZADOS IDM GLOBAL 2019 - 2022

MUNICÍPIO	POPULAÇÃO	ÁREA	2022		2021		2020		2019		TAXA (%) DE VARIAÇÃO DO IDM (2022/2019)
			IDM	RK	IDM	RK	IDM	RK	IDM	RK	
IBICUITINGA	12.008	423,856km²	0,6033	57º	0,5224	94º	0,6031	21º	0,4775	113º	26,34
ICAPUÍ	22.562	421,442km²	0,6609	15º	0,6501	10º	0,6292	13º	0,5371	47º	23,06
ICÓ	64.745	1.865,860km²	0,5874	71º	0,5328	84º	0,5276	79º	0,5268	58º	11,51
IGUATU	102.588	977,311km²	0,5803	78º	0,5794	46º	0,5923	27º	0,5693	30º	1,94
INDEPENDÊNCIA	24.463	3.237,132km²	0,5121	152º	0,4991	125º	0,5433	68º	0,4523	142º	13,23
IPAPORANGA	11.963	704,773km²	0,6265	31º	0,5242	93º	0,4513	156º	0,4591	136º	36,48
IPAUMIRIM	12.459	276,508km²	0,4755	172º	0,4489	169º	0,3979	180º	0,448	152º	6,15
IPU	43.084	626,049 km²	0,5671	93º	0,6034	25º	0,5471	63º	0,4912	94º	15,47
IPUEIRAS	38.287	1.483,263km²	0,5827	75º	0,5122	111º	0,5004	106º	0,4692	122º	24,17
IRACEMA	14.440	839,174km²	0,6196	42º	0,6028	27º	0,6198	15º	0,6405	7º	-3,26
IRAUÇUBA	24.867	1.466,412km²	0,6452	21º	0,6416	16º	0,5872	32º	0,6409	6º	0,66
ITAIÇABA	7.801	213,603km²	0,5969	64º	0,4886	132º	0,5917	28º	0,5247	61º	13,76
ITAITINGA	72.512	153,686km²	0,6424	23º	0,64	17º	0,6179	16º	0,5824	22º	10,3
ITAPAJÉ	49.073	436,320km²	0,5277	138º	0,5311	87º	0,5718	42º	0,4869	99º	8,37
ITAPIPOCA	138.978	1.596,225km²	0,625	35º	0,6073	23º	0,5495	59º	0,5111	73º	22,29
ITAPIÚNA	18.197	593,231km²	0,5205	144º	0,5062	114º	0,5089	96º	0,4595	135º	13,28
ITAREMA	45.852	714,833km²	0,5849	72º	0,566	57º	0,5865	33º	0,4867	100º	20,17
ITATIRA	72.512	153,686 km²	0,5595	103º	0,5623	58º	0,5106	94º	0,4236	172º	32,1
JAGUARETAMA	17.604	1.826,826km²	0,5751	88º	0,5897	39º	0,5884	30º	0,5461	41º	5,3
JAGUARIBARA	10.668	622,963km²	0,64	25º	0,5433	71º	0,5788	36º	0,5337	50º	19,92
JAGUARIBE	35.143	1.877,062km²	0,6804	5º	0,6694	5º	0,6305	11º	0,6613	4º	2,89
JAGUARUANA	33.115	854,360km²	0,5317	133º	0,4878	133º	0,4826	126º	0,4702	119º	13,07
JARDIM	28.801	544,995km²	0,6149	46º	0,5544	64º	0,4982	110º	0,5108	74º	20,39
JATI	8.114	368,357km²	0,6132	47º	0,5054	116º	0,5404	71º	0,5052	80º	21,37
JIJOCA DE JERICOACOARA	28.198	209,029km²	0,6647	11º	0,6338	18º	0,6356	8º	0,6711	2º	-0,96
JUAZEIRO DO NORTE	305.531	258,788km²	0,6201	41º	0,6534	8º	0,6065	19º	0,5965	18º	3,95
JUCÁS	24.624	940,336km²	0,6563	17º	0,5978	31º	0,6153	17º	0,5988	17º	9,6
LAVRAS DA MANGABEIRA	32.163	945,263km²	0,517	148º	0,4923	127º	0,4992	108º	0,5685	31º	-9,07
LIMOEIRO DO NORTE	62.623	794,689km²	0,6028	59º	0,6484	13º	0,5779	39º	0,5937	19º	1,53
MADALENA	17.235	998,182 km²	0,5479	117º	0,4799	142º	0,4567	152º	0,4473	155º	22,48
MARACANAÚ	251.613	105,084km²	0,6444	22º	0,6661	6º	0,6	23º	0,6185	11º	4,19
MARANGUAPE	108.622	583,505km²	0,5576	104º	0,5124	110º	0,4717	136º	0,4562	141º	22,23
MARCO	27.177	573,610km²	0,7252	3º	0,5905	38º	0,5797	34º	0,5377	46º	34,87
MARTINÓPOLE	11.280	303,445km²	0,5602	102º	0,4774	145º	0,5194	86º	0,3989	184º	40,43
MASSAPÊ	39.840	567,780km²	0,5101	155º	0,47	149º	0,4675	138º	0,4847	103º	5,22
MAURITI	47.501	1.079,011km²	0,5031	162º	0,4682	155º	0,4656	139º	0,4158	176º	21,01
MERUOCA	15.853	151,651km²	0,5831	74º	0,5956	33º	0,556	51º	0,5219	63º	11,71
MILAGRES	26.819	579,097km²	0,5791	80º	0,4913	130º	0,5071	98º	0,4632	131º	25,02
MILHÃ	14.713	502,137km²	0,5501	115º	0,4495	168º	0,4299	169º	0,4486	151º	22,63
MIRAÍMA	14.826	708,678km²	0,4909	167º	0,5168	101º	0,4494	158º	0,4686	125º	4,77
MISSÃO VELHA	38.997	613,317km²	0,4259	184º	0,4083	181º	0,4849	123º	0,5233	62º	-18,62
MOMBAÇA	38.451	2.105,518km²	0,5346	130º	0,5242	92º	0,5698	44º	0,4963	89º	7,72
MONSENHOR TABOSA	17.705	892,538km²	0,467	174º	0,4466	173º	0,4749	133º	0,4566	139º	2,28
MORADA NOVA	65.390	2.822,836km²	0,5666	94º	0,5385	77º	0,4825	127º	0,5137	71º	10,29
MORAÚJO	8.537	414,446km²	0,5319	132º	0,5494	69º	0,4349	166º	0,4692	123º	13,37
MORRINHOS	23.747	411,608km²	0,6112	50º	0,5956	32º	0,5701	43º	0,5629	32º	8,58
MUCAMBO	13.999	192,190km²	0,5997	62º	0,5884	40º	0,5762	40º	0,4645	129º	29,09
MULUNGU	11.064	97,951km²	0,5424	123º	0,4842	139º	0,5257	82º	0,5072	78º	6,94
NOVA OLINDA	16.045	282,584km²	0,5603	100º	0,5329	83º	0,445	161º	0,5084	77º	10,21
NOVA RUSSAS	32.053	736,911km²	0,6685	10º	0,6119	21º	0,5782	37º	0,526	60º	27,09
NOVO ORIENTE	29.097	954,384km²	0,6487	20º	0,5041	117º	0,545	65º	0,5304	53º	22,3
OCARA	25.272	763,075km²	0,5424	124º	0,5014	119º	0,5079	97º	0,4815	107º	12,64
ORÓS	19.943	577,526km²	0,5212	143º	0,5178	100º	0,482	128º	0,4752	115º	9,66
PACAJUS	75.454	250,305km²	0,6242	37º	0,593	36º	0,6122	18º	0,5744	26º	8,66
PACATUBA	86.564	133,223km²	0,552	113º	0,5697	54º	0,5419	70º	0,5202	67º	6,1
PACOTI	11.421	112,433km²	0,6098	51º	0,5509	66º	0,5159	90º	0,4892	96º	24,65
PACUJÁ	6.348	88,355km²	0,6015	60º	0,595	34º	0,5606	49º	0,5297	54º	13,56
PALHANO	9.709	436,980km²	0,5155	150º	0,5307	89º	0,4024	179º	0,4678	126º	10,19
PALMÁCIA	10.252	128,896km²	0,5458	119º	0,4715	146º	0,4177	175º	0,4202	174º	29,87
PARACURU	41.894	304,736km²	0,5713	91º	0,5723	50º	0,4771	131º	0,4717	118º	21,09
PARAIPABA	34.086	289,231km²	0,5393	125º	0,5008	122º	0,4638	140º	0,4496	148º	19,95
PARAMBU	32.867	2.313,867km²	0,5615	98º	0,5203	98º	0,5518	55º	0,4782	112º	17,41
PARAMOTI	10.462	539,238 km²	0,4652	176º	0,4098	180º	0,4102	176º	0,489	97º	-4,87
PEDRA BRANCA	42.227	1.328,779km²	0,598	63º	0,4689	152º	0,4572	151º	0,4492	149º	33,13
PENAFORTE	9.357	150,536km²	0,5177	147º	0,4707	147º	0,5217	84º	0,5105	75º	1,41
PENTECOSTE	39.903	1.379,836km²	0,5907	67º	0,5763	47º	0,552	54º	0,5726	28º	3,18
PEREIRO	15.858	449,741km²	0,6221	39º	0,6473	14º	0,5898	29º	0,639	8º	-2,65
PINDORETAMA	24.919	74,033km²	0,5377	127º	0,5267	91º	0,4748	134º	0,4858	101º	10,67
PIQUET CARNEIRO	17.285	589,601km²	0,5453	120º	0,516	104º	0,4892	118º	0,5018	84º	8,66
PIRES FERREIRA	10.984	244,464km²	0,5781	83º	0,5191	99º	0,5235	83º	0,4626	132º	24,96
PORANGA	12.441	1.310,768km²	0,4904	168º	0,3921	184º	0,3641	184º	0,4565	140º	7,42
PORTEIRAS	17.877	224,860km²	0,6035	56º	0,5592	61º	0,5793	35º	0,4698	121º	28,45
POTENGI	8.854	343,264km²	0,5001	165º	0,5034	118º	0,5266	81º	0,5307	52º	-5,77
POTIRETAMA	6.128	409,137km²	0,5076	157º	0,4539	163º	0,5193	88º	0,5473	40º	-7,25
QUITERIANÓPOLIS	20.545	1.022,896km²	0,563	95º	0,5061	115º	0,458	149º	0,4058	181º	38,73
QUIXADÁ	88.846	2.020,586km²	0,5767	87º	0,5354	80º	0,5576	50º	0,4851	102º	18,87
QUIXELÔ	16.998	620,242km²	0,5809	77º	0,5498	68º	0,4999	107º	0,4893	95º	18,74
QUIXERAMOBIM	86.431	3.302,144km²	0,5737	89º	0,5922	37º	0,5979	25º	0,5792	23º	-0,96
QUIXERÉ	21.659	609,439km²	0,6031	58º	0,601	29º	0,4965	112º	0,5004	86º	20,52
REDENÇÃO	28.382	247,989km²	0,5899	69º	0,575	49º	0,5497	58º	0,5441	43º	8,41
RERIUTABA	19.051	372,949km²	0,4921	166º	0,4382	174º	0,428	170º	0,4811	108º	2,27
RUSSAS	74.834	1.505,726km²	0,6114	49º	0,5821	45º	0,5952	26º	0,6176	12º	-1
SABOEIRO	13.943	1.381,274km²	0,6081	54º	0,465	157º	0,4081	177º	0,4455	157º	36,52
SALITRE	17.303	806,253km²	0,4272	183º	0,4557	162º	0,4409	162º	0,4475	154º	-4,53
SANTA QUITÉRIA	41.569	4.262,293km²	0,5069	160º	0,4786	144º	0,4698	137º	0,427	170º	18,72
SANTANA DO ACARAÚ	32.133	972,551km²	0,5549	108º	0,4467	172º	0,4634	141º	0,4479	153º	23,9
SANTANA DO CARIRI	17.391	855,159km²	0,4792	171º	0,4808	141º	0,4598	147º	0,45	146º	6,48
SÃO BENEDITO	50.058	350,847 km²	0,6266	30º	0,5569	63º	0,4842	124º	0,5025	82º	24,7
SÃO GONÇALO DO AMARANTE	58.191	842,680km²	0,5774	86º	0,5501	67º	0,6327	9º	0,6007	15º	-3,87
SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	5.683	279,451km²	0,4548	179º	0,4341	176º	0,4537	153º	0,4107	178º	10,74
SÃO LUÍS DO CURU	10.888	122,865km²	0,5018	163º	0,4495	167º	0,4786	130º	0,4747	116º	5,71
SENADOR POMPEU	25.108	963,257km²	0,6259	34º	0,5708	53º	0,5553	52º	0,5445	42º	14,95
SENADOR SÁ	7.551	424,642km²	0,5543	110º	0,4915	129º	0,4225	173º	0,4452	159º	24,52
SOBRAL	216.519	2.068,474km	0,7545	1º	0,7721	1º	0,7598	1º	0,77	1º	-2,02
SOLONÓPOLE	18.785	1.535,855km²	0,6238	38º	0,6487	12º	0,6309	10º	0,5526	36º	12,89
TABULEIRO DO NORTE	32.122	1.047,637km²	0,555	107º	0,5606	60º	0,5551	53º	0,5296	55º	4,8
TAMBORIL	25.287	2.011,782km²	0,5522	112º	0,5361	79º	0,4535	154º	0,4432	162º	24,59
TARRAFAS	7.574	412,719km²	0,4399	180º	0,4528	165º	0,4351	165º	0,4198	175º	4,78
TAUÁ	64.655	4.010,618km²	0,6692	9º	0,5209	96º	0,5286	78º	0,5594	33º	19,63
TEJUÇUOCA	17.646	758,706km²	0,5268	140º	0,531	88º	0,5034	102º	0,4573	138º	15,19
TIANGUÁ	86.968	909,853 km²	0,5607	99º	0,5412	74º	0,5483	61º	0,5311	51º	5,58
TRAIRI	62.004	928,726km²	0,512	153º	0,5162	103º	0,4955	113º	0,4914	93º	4,18
TURURU	15.524	197,193km²	0,4338	182º	0,413	179º	0,4035	178º	0,4045	182º	7,25
UBAJARA	34.424	423,673 km²	0,5619	97º	0,5882	42º	0,5193	89º	0,5392	45º	4,22
UMARI	6.963	263,185km²	0,5295	134º	0,4514	166º	0,4254	172º	0,4207	173º	25,85
UMIRIM	17.751	315,647km²	0,4338	181º	0,4468	171º	0,451	157º	0,469	124º	-7,51
URUBURETAMA	21.331	103,478km²	0,5393	126º	0,4688	153º	0,4378	163º	0,4333	165º	24,44
URUOCA	14.308	697,683km²	0,5573	105º	0,5714	51º	0,5484	60º	0,4802	110º	16,04
VARJOTA	18.708	179,239km²	0,5205	145º	0,47	148º	0,5694	45º	0,5361	49º	-2,92
VÁRZEA ALEGRE	40.878	829,976km²	0,6316	28º	0,6046	24º	0,548	62º	0,5788	24º	9,12
VIÇOSA DO CEARÁ	62.972	1.310,910 km²	0,5242	142º	0,5	123º	0,4855	122º	0,4343	164º	20,69

Fonte: Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE); Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Disponível em: https://www.ibge.gov.br/; https://www.ipece.ce.gov.br/. Acesso em: 5 Mai.2026.
Dados Informativos: *Célula de Estudos e Pesquisas* - Magno Castello Branco (Coordenação e Pesquisa). | *Célula de Produção e Gestão Editorial -Núcleo de Iniciativas Editoriais:* Sara Maria Marques Bastos (Supervisão e Tratamento de dados).