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 57 – MAIO 2026 - ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL GLOBAL (IDM) - CEARÁ - 2019 - 2022 - POR GRUPO POPULACIONAL - IPECE

Neste 43º 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 - POR GRUPO POPULACIONAL

MUNICÍPIO	POPULAÇÃO		ÁREA	2022		2021		2020		2019		TAXA (%) DE VARIAÇÃO DO IDM (2022/2019)
	RECORTE	TOTAL		IDM	RANKING	IDM	RANKING	IDM	RANKING	IDM	RANKING	
ALTANEIRA	até 10.000 habitantes	6.974	72,675km²	0,6262	32º	0,603	26º	0,5608	48º	0,5217	64º	20,04
ANTONINA DO NORTE		7.507	259,706km²	0,6012	61º	0,5011	121º	0,436	164º	0,4845	105º	24,1
ARNEIROZ		7.615	1.068,437km²	0,5795	79º	0,5389	76º	0,5332	73º	0,4373	163º	32,52
BAIXIO		5.821	145,556km²	0,5119	154º	0,4857	137º	0,4887	119º	0,5395	44º	-5,11
CATARINA		9.110	488,153km²	0,5268	141º	0,453	164º	0,5612	47º	0,5291	56º	-0,44
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
GENERAL SAMPAIO		6.929	230,371km²	0,5778	84º	0,4861	136º	0,3893	181º	0,4277	169º	35,09
GRANJEIRO		4.955	111,528km²	0,5777	85º	0,5607	59º	0,4598	146º	0,5368	48º	7,62
GUARAMIRANGA		5.826	90,817km²	0,6398	26º	0,6735	4º	0,6298	12º	0,5729	27º	11,68
ITAIÇABA		7.801	213,603km²	0,5969	64º	0,4886	132º	0,5917	28º	0,5247	61º	13,76
JATI		8.114	368,357km²	0,6132	47º	0,5054	116º	0,5404	71º	0,5052	80º	21,37
MORAÚJO		8.537	414,446km²	0,5319	132º	0,5494	69º	0,4349	166º	0,4692	123º	13,37
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
PENAFORTE		9.357	150,536km²	0,5177	147º	0,4707	147º	0,5217	84º	0,5105	75º	1,41
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
SÃO JOÃO DO JAGUARIBE		5.683	279,451km²	0,4548	179º	0,4341	176º	0,4537	153º	0,4107	178º	10,74
SENADOR SÁ		7.551	424,642km²	0,5543	110º	0,4915	129º	0,4225	173º	0,4452	159º	24,52
TARRAFAS		7.574	412,719km²	0,4399	180º	0,4528	165º	0,4351	165º	0,4198	175º	4,78
UMARI		6.963	263,185km²	0,5295	134º	0,4514	166º	0,4254	172º	0,4207	173º	25,85
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
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
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
APUIARÉS		13.193	543,980km²	0,4714	173º	0,4211	178º	0,4632	142º	0,462	133º	2,03
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
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
BANABUIÚ		17.667	1.080,986km²	0,5375	129º	0,5395	75º	0,5217	85º	0,4759	114º	12,96
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
BELA CRUZ	de 10.001 a 50.000 habitantes	34.613	842,106km²	0,5337	131º	0,4872	134º	0,4278	171º	0,4515	144º	18,19
CAMPOS SALES		26.049	1.082,582km²	0,5271	139º	0,4697	150º	0,4876	120º	0,4806	109º	9,67
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
CATUNDA		10.864	784,022km²	0,5076	158º	0,4895	131º	0,5447	67º	0,4844	106º	4,8
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
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
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
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
GRAÇA		14.176	258,943km²	0,4566	178º	0,4471	170º	0,5194	87º	0,5056	79º	-9,69
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
HIDROLÂNDIA		18.186	926,592km²	0,4878	170º	0,4865	135º	0,3684	183º	0,4655	128º	4,79
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
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
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

INDICADORES PADRONIZADOS IDM GLOBAL 2019 - 2022 - POR GRUPO POPULACIONAL

MUNICÍPIO	POPULAÇÃO		ÁREA	2022		2021		2020		2019		TAXA (%) DE VARIAÇÃO DO IDM (2022/2019)
	RECORTE	TOTAL		IDM	RANKING	IDM	RANKING	IDM	RANKING	IDM	RANKING	
IPU	10.001 a 50.000 habitantes	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
ITAPAJÉ		49.073	436,320km²	0,5277	138º	0,5311	87º	0,5718	42º	0,4869	99º	8,37
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
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
JIJOCA DE JERICOACOARA		28.198	209,029km²	0,6647	11º	0,6338	18º	0,6356	8º	0,6711	2º	-0,96
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
MADALENA		17.235	998,182 km²	0,5479	117º	0,4799	142º	0,4567	152º	0,4473	155º	22,48
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
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
PACOTI		11.421	112,433km²	0,6098	51º	0,5509	66º	0,5159	90º	0,4892	96º	24,65
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
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
QUITERIANÓPOLIS		20.545	1.022,896km²	0,563	95º	0,5061	115º	0,458	149º	0,4058	181º	38,73
QUIXELÔ		16.998	620,242km²	0,5809	77º	0,5498	68º	0,4999	107º	0,4893	95º	18,74
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
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 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
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
TEJUÇUOCA		17.646	758,706km²	0,5268	140º	0,531	88º	0,5034	102º	0,4573	138º	15,19
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
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
SÃO BENEDITO	50.001 a 100.000 habitantes	50.058	350,847 km²	0,6266	30º	0,5569	63º	0,4842	124º	0,5025	82º	24,7
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
GRANJA		55.809	2.663,176km²	0,6511	19º	0,6009	30º	0,5319	75º	0,4845	104º	34,39
BEBERIBE		55.977	1.596,750km²	0,5833	73º	0,5339	82º	0,5111	93º	0,5005	85º	16,56
SÃO GONÇALO DO AMARANTE		58.191	842,680km²	0,5774	86º	0,5501	67º	0,6327	9º	0,6007	15º	-3,87
TRAIRI		62.004	928,726km²	0,512	153º	0,5162	103º	0,4955	113º	0,4914	93º	4,18
LIMOEIRO DO NORTE		62.623	794,689km²	0,6028	59º	0,6484	13º	0,5779	39º	0,5937	19º	1,53
VIÇOSA DO CEARÁ		62.972	1.310,910 km²	0,5242	142º	0,5	123º	0,4855	122º	0,4343	164º	20,69
TAUÁ		64.655	4.010,618km²	0,6692	9º	0,5209	96º	0,5286	78º	0,5594	33º	19,63
ICÓ		64.745	1.865,860km²	0,5874	71º	0,5328	84º	0,5276	79º	0,5268	58º	11,51
CAMOCIM		65.251	1.120,449km²	0,608	55º	0,6015	28º	0,6741	2º	0,6276	9º	-3,12
MORADA NOVA		65.390	2.822,836km²	0,5666	94º	0,5385	77º	0,4825	127º	0,5137	71º	10,29
ACARAÚ		69.317	842,470km²	0,6421	24º	0,5689	55º	0,5639	46º	0,4968	88º	29,24
ITAITINGA		72.512	153,686km²	0,6424	23º	0,64	17º	0,6179	16º	0,5824	22º	10,3
ITATIRA		72.512	153,686 km²	0,5595	103º	0,5623	58º	0,5106	94º	0,4236	172º	32,1
RUSSAS		74.834	1.505,726km²	0,6114	49º	0,5821	45º	0,5952	26º	0,6176	12º	-1
PACAJUS		75.454	250,305km²	0,6242	37º	0,593	36º	0,6122	18º	0,5744	26º	8,66
CASCAVEL		76.866	838,115km²	0,6087	53º	0,5671	56º	0,5322	74º	0,5184	68º	17,41
CANINDÉ		77.376	3.032,390 km²	0,5934	65º	0,5421	73º	0,4896	117º	0,4792	111º	23,82
ARACATI		79.205	1.227,196km²	0,6921	4º	0,662	7º	0,6442	6º	0,612	14º	13,1
CRATEÚS		80.130	2.981,461km²	0,6091	52º	0,5759	48º	0,5502	56º	0,5509	38º	10,56
HORIZONTE		81.161	160,557km²	0,6784	7º	0,6275	20º	0,6055	20º	0,6138	13º	10,52
BARBALHA		81.441	608,142km²	0,5788	81º	0,4996	124º	0,53	77º	0,4439	161º	30,38
EUSÉBIO		82.016	78,818km²	0,7463	2º	0,7087	2º	0,6575	4º	0,6491	5º	14,98
AQUIRAZ		85.316	480,236km²	0,5888	70º	0,5711	52º	0,5781	38º	0,6224	10º	-5,38
QUIXERAMOBIM		86.431	3.302,144km²	0,5737	89º	0,5922	37º	0,5979	25º	0,5792	23º	-0,96
PACATUBA		86.564	133,223km²	0,552	113º	0,5697	54º	0,5419	70º	0,5202	67º	6,1
TIANGUÁ		86.968	909,853 km²	0,5607	99º	0,5412	74º	0,5483	61º	0,5311	51º	5,58
QUIXADÁ		88.846	2.020,586km²	0,5767	87º	0,5354	80º	0,5576	50º	0,4851	102º	18,87
IGUATU	acima de 100.001 habitantes	102.588	977,311km²	0,5803	78º	0,5794	46º	0,5923	27º	0,5693	30º	1,94
MARANGUAPE		108.622	583,505km²	0,5576	104º	0,5124	110º	0,4717	136º	0,4562	141º	22,23
ITAPIPOCA		138.978	1.596,225km²	0,625	35º	0,6073	23º	0,5495	59º	0,5111	73º	22,29
CRATO		139.027	1.138,150km²	0,6532	18º	0,6527	9º	0,6543	5º	0,5995	16º	8,96
SOBRAL		216.519	2.068,474km	0,7545	1º	0,7721	1º	0,7598	1º	0,77	1º	-2,02
MARACANAÚ		251.613	105,084km²	0,6444	22º	0,6661	6º	0,6	23º	0,6185	11º	4,19
JUAZEIRO DO NORTE		305.531	258,788km²	0,6201	41º	0,6534	8º	0,6065	19º	0,5965	18º	3,95
CAUCAIA		378.406	1.223,200km²	0,6611	13º	0,643	15º	0,6394	7º	0,5758	25º	14,82
FORTALEZA		2.578.483	312,353km²	0,6733	8º	0,6994	3º	0,6717	3º	0,663	3º	1,55

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).