Assembleia Legislativa do Estado do Ceará
Instituto de Estudos e Pesquisas sobre o Desenvolvimento do Estado do Ceará

INESP

BOLETIM Nº 31 - MARÇO 2023 - ICGM 2020 - IPECE

Neste 17º 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 - 2020 de 179 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 cinco dimensões: Gestão Fiscal; Planejamento, Transparência; Resultado e Eficiência, partindo da análise integrada de sete indicadores

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 sete indicadores, subdividido em cinco dimensões, as quais buscam mensurar aspectos relativos à Gestão Fiscal, ao Planejamento, à Transparência, ao Resultado e à Eficiência.
As Dimensõpes com seus respectivos indicadores:
1. Gestão Fiscal - Avalia o potencial de arrecadação dos municípios e a disponibilidade de capital para liquidação das obrigações.
2. Planejamento - Avalia a aplicação correta e responsável dos recursos públicos, assegurando que o gasto público seja realizado dentro dos limites da Lei de Responsabilidade Fiscal (LRF) e de acordo com a legislação vigente.
3. Transparência - É o índice calculado pelo Tribunal de Contas do Estado (TCE-CE, 2018) e mensura o esforço dos gestores em permitir o acesso dos contribuintes às informações referentes a gestão pública e à interlocução do cidadão, aprimorando a admnistração participativa, partindo da análise de 37 indicadores presentes no portais de transparência dos municípios cearenses.
4. Resultado - É o índice de desenvolvimento municipal (IDM), calculado pelo IPECE (2018), reflete a partir de 30 indicadores que contemplam o desempenho de aspectos fisográficos, de infraestrutura, econômicos e sociais dos municípios.
5. Eficiência - Calcula a eficiência municipal, a partir da otimização na aplicação dos recursos no consecução das missões, das metas e dos objetivos da gestão pública, verifica a capacidade do gestor considerando a mensuração pelos resultados do IDM, partindo do quantitativo de empregos no setor público municipal e da capacidade de investimento do município, utilizando o mesmo limite de arrecadação própria.

RESULTADOS POR MUNICÍPIO

	MUNICÍPIO[1]	REGIÃO DE PLANEJAMENTO	ICGM 2018		GESTÃO FISCAL		PLANEJAMENTO		TRANSPARÊNCIA		RESULTADO		EFICIÊNCIA	
			VALORES	RANKING	VALORES	RANKING	VALORES	RANKING	VALORES	RANKING	VALORES	RANKING	VALORES	RANKING
1	FORTALEZA	Grande Fortaleza	0,70498	1º	0,22752	33º	0,75319	40º	0,76923	48º	1,00000	1º	0,77498	5º
2	AQUIRAZ	Grande Fortaleza	0,64435	2º	0,32073	13º	0,78457	30º	0,76923	49º	0,74385	5º	0,60336	20º
3	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	Grande Fortaleza	0,63211	3º	0,39923	6º	0,65219	80º	0,53846	116º	0,91989	2º	0,65077	14º
4	SOBRAL	Sertão de Sobral	0,59243	4º	0,19559	47º	0,66782	72º	0,92308	3º	0,58487	9º	0,59079	23º
5	EUSÉBIO	Grande Fortaleza	0,58395	5º	0,53125	3º	0,58835	105º	0,53846	117º	0,91138	3º	0,35029	85º
6	LIMOEIRO DO NORTE	Vale do Jaguaribe	0,58104	6º	0,07480	144º	0,76871	34º	0,76923	50º	0,54950	11º	0,74297	7º
7	IGUATU	Centro-Sul	0,57825	7º	0,11372	99º	0,77298	32º	0,76923	51º	0,49559	18º	0,73971	8º
8	MARACANAÚ	Grande Fortaleza	0,56468	8º	0,21030	41º	0,85403	13º	0,23077	169º	0,74770	4º	0,78058	4º
9	HORIZONTE	Grande Fortaleza	0,55426	9º	0,31314	15º	0,63032	86º	0,61538	94º	0,67192	8º	0,54054	30º
10	MOMBAÇA	Sertão Central	0,55010	10º	0,08816	131º	1,00000	1º	0,92308	15º	0,16475	144º	0,57452	25º
11	FORTIM	Litoral Leste	0,54618	11º	0,34530	11º	0,90160	9º	0,61538	101º	0,26938	79º	0,59921	22º
12	ITAREMA	Litoral Norte	0,54559	12º	0,40873	5º	0,57357	112º	0,84615	20º	0,44044	29º	0,45905	47º
13	CASCAVEL	Grande Fortaleza	0,54046	13º	0,18029	58º	0,62083	89º	0,69231	71º	0,51658	16º	0,69231	11º
14	ITAITINGA	Grande Fortaleza	0,53861	14º	0,32413	12º	0,60081	99º	0,84615	19º	0,47218	22º	0,44976	51º
15	ARACATI	Litoral Leste	0,53860	15º	0,10827	107º	0,67453	66º	0,92308	4º	0,51716	15º	0,46996	42º
16	REDENÇÃO	Maciço de Baturité	0,53519	16º	0,13860	78º	0,74009	47º	0,69231	70º	0,58342	10º	0,52154	33º
17	TIANGUÁ	Serra da Ibiapaba	0,53214	17º	0,10229	115º	0,36655	169º	0,92308	2º	0,67883	7º	0,58993	24º
18	UBAJARA	Serra da Ibiapaba	0,52532	18º	0,18755	51º	0,48801	153º	0,92308	5º	0,48347	21º	0,54450	29º
19	BEBERIBE	Litoral Leste	0,51439	19º	0,24543	30º	0,73312	51º	0,92308	6º	0,46070	26º	0,20960	147º
20	LAVRAS DA MANGABEIRA	Cariri	0,51303	20º	0,21393	38º	0,49729	148º	0,69231	77º	0,27286	78º	0,88875	2º
21	MORADA NOVA	Vale do Jaguaribe	0,50924	21º	0,10892	105º	0,82954	16º	0,84615	22º	0,41855	32º	0,34301	88º
22	ITAPAJÉ	Litoral Leste / Vale do Curu	0,50747	22º	0,19312	48º	0,78936	27º	0,84615	31º	0,26087	83º	0,44785	53º
23	QUIXERÉ	Vale do Jaguaribe	0,50191	23º	0,11406	98º	0,76155	37º	0,76923	57º	0,34539	48º	0,51932	34º
24	JATI	Cariri	0,50175	24º	0,53508	2º	0,79810	24º	0,84615	36º	0,22709	106º	0,10230	171º
25	PARAMBU	Sertão dos Inhamuns	0,50150	25º	0,10764	109º	0,55816	123º	0,92308	17º	0,06868	171º	0,84994	3º
26	RUSSAS	Vale do Jaguaribe	0,49706	26º	0,09193	128º	0,67003	69º	0,69231	72º	0,50866	17º	0,52236	32º
27	ITAPIPOCA	Litoral Oeste / Vale do Curu	0,49538	27º	0,47399	4º	0,74416	44º	0,38462	149º	0,46945	24º	0,40468	67º
28	VIÇOSA DO CEARÁ	Serra da Ibiapaba	0,49373	28º	0,55554	1º	0,37689	168º	0,76923	56º	0,34916	44º	0,41781	60º
29	VÁRZEA ALEGRE	Cariri	0,49297	29º	0,09382	123º	0,95233	5º	0,76923	59º	0,29086	69º	0,35862	79º
30	DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	Sertão Central	0,49003	30º	0,27301	24º	0,82857	17º	0,84615	46º	0,10906	161º	0,39335	69º
31	CAMOCIM	Litoral Norte	0,48971	31º	0,13645	81º	0,46408	158º	0,46154	139º	0,38649	38º	1,00000	1º
32	NOVA OLINDA	Cariri	0,48856	32º	0,37543	8º	0,53663	131º	0,92308	10º	0,30038	66º	0,30728	101º
33	BARBALHA	Cariri	0,48780	33º	0,21317	39º	0,61566	96º	0,46154	136º	0,68159	6º	0,46703	44º
34	IRACEMA	Vale do Jaguaribe	0,48580	34º	0,10835	106º	0,56172	118º	0,84615	27º	0,30580	61º	0,60697	19º
35	CRATEÚS	Sertão de Crateús	0,48423	35º	0,07483	143º	0,55931	122º	0,92308	8º	0,34946	43º	0,51449	37º
36	MARANGUAPE	Grande Fortaleza	0,48362	36º	0,14193	75º	0,68205	64º	0,92308	7º	0,41830	33º	0,25275	127º
37	PORTEIRAS	Cariri	0,48288	37º	0,36306	9º	0,76856	35º	0,69231	85º	0,18082	131º	0,40966	64º
38	CEDRO	Centro-Sul	0,48064	38º	0,27203	25º	0,96871	3º	0,53846	121º	0,30238	64º	0,32162	97º
39	FARIAS BRITO	Cariri	0,47868	39º	0,11050	102º	0,87117	11º	0,76923	60º	0,29027	70º	0,35221	83º
40	PACAJUS	Grande Fortaleza	0,47867	40º	0,18562	52º	0,55522	125º	0,76923	52º	0,47079	23º	0,41248	61º
41	PACOTI	Maciço de Baturité	0,47743	41º	0,21907	37º	0,73410	50º	0,84615	25º	0,33995	52º	0,24786	128º
42	JAGUARIBE	Vale do Jaguaribe	0,47722	42º	0,18963	50º	0,76215	36º	0,69231	76º	0,33066	54º	0,41136	63º
43	CAUCAIA	Grande Fortaleza	0,47694	43º	0,15370	66º	0,61791	94º	0,46154	137º	0,49035	19º	0,66118	13º
44	ICAPUÍ	Litoral Leste	0,47625	44º	0,29649	19º	0,71141	58º	0,84615	29º	0,28210	73º	0,24508	130º
45	SOLONÓPOLE	Sertão Central	0,47624	45º	0,29000	20º	0,82494	18º	0,30769	163º	0,31363	58º	0,64495	15º
46	PARACURU	Grande Fortaleza	0,47441	46º	0,21924	36º	0,77266	33º	0,76923	54º	0,38619	39º	0,22471	137º
47	GUARACIABA DO NORTE	Serra da Ibiapaba	0,47303	47º	0,28758	22º	0,75002	42º	0,30769	159º	0,52980	13º	0,49005	38º
48	COREAÚ	Sertão de Sobral	0,46970	48º	0,08809	132º	0,59231	103º	0,92308	11º	0,27328	77º	0,47173	40º
49	IPU	Serra da Ibiapaba	0,45948	49º	0,22515	34º	0,57484	110º	0,76923	55º	0,35460	42º	0,37357	76º
50	VARJOTA	Sertão de Sobral	0,45868	50º	0,20953	42º	0,67210	67º	0,76923	58º	0,34178	49º	0,30074	105º
51	MIRAÍMA	Litoral Oeste / Vale do Curu	0,45687	51º	0,14343	73º	0,72484	54º	0,84615	43º	0,12669	154º	0,44323	54º
52	QUIXERAMOBIM	Sertão Central	0,45499	52º	0,06605	158º	0,70010	62º	0,61538	96º	0,43112	30º	0,46227	46º
53	CARIÚS	Centro-Sul	0,45433	53º	0,18106	56º	0,69331	63º	0,69231	91º	0,09412	164º	0,61088	18º
54	MERUOCA	Sertão de Sobral	0,45299	54º	0,13363	84º	0,53903	129º	0,84615	21º	0,41976	31º	0,32637	96º
55	BATURITÉ	Maciço de Baturité	0,45289	55º	0,06653	157º	0,71125	59º	0,76923	53º	0,41753	34º	0,29990	106º
56	JAGUARUANA	Litoral Leste	0,45178	56º	0,10768	108º	0,77382	31º	0,84615	26º	0,31900	57º	0,21225	145º
57	PEREIRO	Vale do Jaguaribe	0,45087	57º	0,27199	26º	0,61918	92º	0,53846	120º	0,30710	60º	0,51760	35º
58	PINDORETAMA	Grande Fortaleza	0,44702	58º	0,05359	170º	0,66189	75º	0,69231	75º	0,36099	41º	0,46631	45º
59	JUCÁS	Centro-Sul	0,44678	59º	0,11951	96º	0,91911	8º	0,23077	171º	0,24528	89º	0,71923	9º
60	BANABUIÚ	Sertão Central	0,44432	60º	0,15189	67º	0,79812	23º	0,92308	16º	0,15928	150º	0,18922	156º
61	BREJO SANTO	Cariri	0,44287	61º	0,14544	70º	0,56648	115º	0,46154	140º	0,34544	47º	0,69543	10º
62	OCARA	Maciço de Baturité	0,44105	62º	0,24825	29º	0,64200	84º	0,69231	78º	0,25268	87º	0,37000	78º
63	JAGUARIBARA	Vale do Jaguaribe	0,43733	63º	0,07575	142º	0,65663	78º	0,84615	24º	0,34651	45º	0,26163	120º
64	BOA VIAGEM	Sertão de Canindé	0,43682	64º	0,06921	152º	0,97114	2º	0,61538	105º	0,23713	98º	0,29122	112º
65	SENADOR POMPEU	Sertão Central	0,43492	65º	0,05610	168º	0,53699	130º	0,84615	30º	0,27801	75º	0,45733	49º
66	CRATO	Cariri	0,43442	66º	0,30553	18º	0,50500	145º	0,61538	97º	0,41512	36º	0,33105	94º
67	CARIRÉ	Sertão de Sobral	0,43230	67º	0,11162	101º	0,62479	88º	0,84615	34º	0,24075	94º	0,33818	90º
68	IBIAPINA	Serra da Ibiapaba	0,43049	68º	0,17706	60º	0,51032	140º	0,53846	118º	0,54874	12º	0,37784	74º

1 Os municípios de Granjeiro, Arneiroz, Umari, Palmácia e Quixelô foram excluídos do cálculo do ICGM - 2018 por ausência de dados de receita tributária dos mesmos.

69	MORRINHOS	Litoral Norte	0,42856	69º	0,06381	162º	0,55946	121º	0,69231	81º	0,21191	117º	0,61529	17º
70	SÃO BENEDITO	Serra da Ibiapaba	0,42742	70º	0,07892	140º	0,50968	141º	0,61538	95º	0,52135	14º	0,41176	62º
71	ARARIPE	Cariri	0,42731	71º	0,28767	21º	0,57701	108º	0,69231	87º	0,17529	138º	0,40427	68º
72	APUIARÉS	Litoral Oeste / Vale do Curu	0,42578	72º	0,24970	28º	0,61825	93º	0,76923	65º	0,17418	140º	0,31756	98º
73	PIRES FERREIRA	Sertão de Sobral	0,42433	73º	0,20792	43º	0,75558	38º	0,69231	93º	0,02947	176º	0,43635	55º
74	POTIRETAMA	Vale do Jaguaribe	0,42372	74º	0,18036	57º	0,34569	171º	0,84615	41º	0,14584	151º	0,60054	21º
75	ITATIRA	Sertão de Canindé	0,42220	75º	0,10618	112º	0,83822	15º	0,69231	80º	0,21516	112º	0,25915	122º
76	ANTONINA DO NORTE	Cariri	0,42132	76º	0,14433	71º	0,79974	22º	0,84615	33º	0,24524	90º	0,07114	175º
77	IRAUÇUBA	Litoral Oeste / Vale do Curu	0,42041	77º	0,37671	7º	0,51505	139º	0,61538	111º	0,17105	142º	0,42388	58º
78	QUIXADÁ	Sertão Central	0,41843	78º	0,07300	147º	0,66851	70º	0,61538	99º	0,30458	63º	0,43067	57º
79	TEJUÇUOCA	Litoral Oeste / Vale do Curu	0,41748	79º	0,30570	17º	0,64940	82º	0,61538	115º	0,06804	172º	0,44887	52º
80	PARAIPABA	Grande Fortaleza	0,41690	80º	0,06930	150º	0,58095	106º	0,69231	73º	0,46708	25º	0,27487	117º
81	AMONTADA	Litoral Oeste / Vale do Curu	0,41545	81º	0,19172	49º	0,78848	29º	0,61538	106º	0,22712	105º	0,25456	125º
82	TAUÁ	Sertão dos Inhamuns	0,41544	82º	0,14221	74º	0,66320	74º	0,53846	119º	0,31350	59º	0,41983	59º
83	GRANJA	Litoral Norte	0,41487	83º	0,09232	126º	0,56909	113º	0,61538	103º	0,24758	88º	0,54997	27º
84	CAPISTRANO	Maciço de Baturité	0,41468	84º	0,10550	113º	0,89410	10º	0,69231	86º	0,17619	136º	0,20533	151º
85	JUAZEIRO DO NORTE	Cariri	0,41353	85º	0,23996	31º	0,59260	102º	0,46154	138º	0,41536	35º	0,35819	80º
86	HIDROLÂNDIA	Sertão de Crateús	0,41332	86º	0,05941	165º	0,65747	77º	0,92308	13º	0,20818	120º	0,21845	140º
87	FRECHEIRINHA	Sertão de Sobral	0,41191	87º	0,18187	55º	0,61616	95º	0,84615	23º	0,39955	37º	0,01579	178º
88	BARREIRA	Maciço de Baturité	0,41079	88º	0,09983	118º	0,41611	164º	0,84615	28º	0,30210	65º	0,38975	71º
89	ORÓS	Centro-Sul	0,40936	89º	0,13916	77º	0,72657	52º	0,38462	154º	0,22861	104º	0,56787	26º
90	TABULEIRO DO NORTE	Vale do Jaguaribe	0,40928	90º	0,09461	121º	0,52954	134º	0,61538	100º	0,27727	76º	0,52961	31º
91	ALTO SANTO	Vale do Jaguaribe	0,40922	91º	0,11608	97º	0,71293	57º	0,69231	90º	0,13475	152º	0,39005	70º
92	CAMPOS SALES	Cariri	0,40868	92º	0,14662	69º	0,49806	147º	0,92308	14º	0,17994	133º	0,29569	108º
93	ACARAÚ	Litoral Norte	0,40728	93º	0,10720	110º	0,39857	166º	0,69231	74º	0,38228	40º	0,45606	50º
94	MADALENA	Sertão de Canindé	0,40679	94º	0,06802	154º	0,65172	81º	0,84615	45º	0,11597	159º	0,35206	84º
95	UMIRIM	Litoral Oeste / Vale do Curu	0,40365	95º	0,16691	63º	0,49383	150º	0,84615	35º	0,22962	103º	0,28172	116º
96	TARRAFAS	Cariri	0,40149	96º	0,10622	111º	0,96454	4º	0,76923	68º	0,05044	173º	0,11701	169º
97	ITAIÇABA	Litoral Leste	0,40106	97º	0,12373	89º	0,45852	159º	0,92308	12º	0,23607	100º	0,26391	119º
98	CROATÁ	Serra da Ibiapaba	0,39982	98º	0,09229	127º	0,72571	53º	0,61538	107º	0,22394	108º	0,34179	89º
99	POTENGI	Cariri	0,39898	99º	0,10898	104º	0,74025	46º	0,30769	168º	0,07925	168º	0,75870	6º
100	ACOPIARA	Centro-Sul	0,39881	100º	0,18497	53º	0,54559	126º	0,61538	109º	0,17907	135º	0,46905	43º
101	CARIRIAÇU	Cariri	0,39858	101º	0,08172	137º	0,63540	85º	0,84615	39º	0,20393	123º	0,22568	136º
102	ITAPIÚNA	Maciço de Baturité	0,39854	102º	0,08490	135º	0,57509	109º	0,76923	63º	0,18443	128º	0,37904	73º
103	GUARAMIRANGA	Maciço de Baturité	0,39784	103º	0,35769	10º	0,29505	174º	0,84615	18º	0,49031	20º	0,00000	179º
104	TRAIRI	Grande Fortaleza	0,39754	104º	0,15158	68º	0,75444	39º	0,30769	160º	0,34113	50º	0,43288	56º
105	PENTECOSTE	Litoral Oeste / Vale do Curu	0,39746	105º	0,08695	134º	0,74287	45º	0,46154	141º	0,34069	51º	0,35526	81º
106	ALTANEIRA	Cariri	0,39508	106º	0,17942	59º	0,62075	90º	0,84615	42º	0,13021	153º	0,19885	154º
107	INDEPENDÊNCIA	Sertão de Crateús	0,39440	107º	0,08929	130º	0,75010	41º	0,84615	44º	0,12361	156º	0,16285	159º
108	MILAGRES	Cariri	0,39143	108º	0,12334	90º	0,59054	104º	0,69231	79º	0,23617	99º	0,31477	100º
109	CATARINA	Centro-Sul	0,39034	109º	0,22314	35º	0,57444	111º	0,46154	147º	0,01246	177º	0,68012	12º
110	PARAMOTI	Sertão de Canindé	0,38868	110º	0,30835	16º	0,72079	55º	0,61538	110º	0,17282	141º	0,12607	167º
111	GUAIÚBA	Grande Fortaleza	0,38707	111º	0,05495	169º	0,59866	100º	0,61538	102º	0,25881	85º	0,40754	65º
112	PEDRA BRANCA	Sertão Central	0,38668	112º	0,06452	161º	0,55707	124º	0,84615	40º	0,16306	147º	0,30259	103º
113	PACUJÁ	Sertão de Sobral	0,38484	113º	0,06667	155º	0,62918	87º	0,84615	37º	0,22477	107º	0,15744	161º
114	SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	Vale do Jaguaribe	0,38206	114º	0,10354	114º	0,50509	144º	1,00000	1º	0,09209	165º	0,20959	148º
115	GRAÇA	Sertão de Sobral	0,38188	115º	0,19658	46º	0,46969	157º	0,76923	64º	0,17956	134º	0,29432	109º
116	JARDIM	Cariri	0,38183	116º	0,08486	136º	0,73823	49º	0,69231	84º	0,18307	129º	0,21068	146º
117	FORQUILHA	Sertão de Sobral	0,38163	117º	0,12060	93º	0,44187	161º	0,76923	61º	0,28616	72º	0,29031	113º
118	IPAPORANGA	Sertão de Crateús	0,38085	118º	0,10072	117º	0,84810	14º	0,53846	132º	0,16419	145º	0,25278	126º
119	NOVO ORIENTE	Sertão de Crateús	0,37855	119º	0,06658	156º	0,53601	132º	0,53846	128º	0,20440	122º	0,54729	28º
120	MARCO	Litoral Norte	0,37804	120º	0,06928	151º	0,54240	127º	0,61538	98º	0,32884	55º	0,33429	92º
121	IPUEIRAS	Sertão de Crateús	0,37648	121º	0,09311	124º	0,81367	20º	0,53846	130º	0,17612	137º	0,26106	121º
122	JIJOCA DE JERICOACOARA	Litoral Norte	0,37435	122º	0,13086	87º	0,24853	175º	0,84615	32º	0,25944	84º	0,38675	72º
123	CATUNDA	Sertão de Crateús	0,37423	123º	0,06586	159º	0,60702	98º	0,84615	38º	0,21520	111º	0,13692	165º
124	JAGUARETAMA	Vale do Jaguaribe	0,37386	124º	0,17101	62º	0,53921	128º	0,53846	133º	0,16293	148º	0,45767	48º
125	ICÓ	Centro-Sul	0,37336	125º	0,13362	85º	0,78899	28º	0,53846	134º	0,09997	163º	0,30576	102º
126	IBICUITINGA	Sertão Central	0,37299	126º	0,14344	72º	0,64399	83º	0,69231	88º	0,16617	143º	0,21905	139º
127	SANTA QUITÉRIA	Sertão de Crateús	0,37204	127º	0,21251	40º	0,65512	79º	0,53846	127º	0,21397	115º	0,24016	131º
128	PALHANO	Vale do Jaguaribe	0,37003	128º	0,14112	76º	0,70772	60º	0,61538	104º	0,23901	95º	0,14693	163º
129	ARARENDÁ	Sertão de Crateús	0,36873	129º	0,08797	133º	0,79707	26º	0,46154	144º	0,24197	92º	0,25510	124º
130	NOVA RUSSAS	Sertão de Crateús	0,36689	130º	0,07257	148º	0,49438	149º	0,69231	82º	0,20480	121º	0,37037	77º
131	SANTANA DO ACARAÚ	Sertão de Sobral	0,36655	131º	0,07229	149º	0,74621	43º	0,53846	125º	0,24423	91º	0,23154	133º
132	AURORA	Cariri	0,36572	132º	0,05986	164º	0,70068	61º	0,69231	89º	0,16057	149º	0,21519	143º
133	CANINDÉ	Sertão de Canindé	0,36505	133º	0,12051	94º	0,66802	71º	0,46154	142º	0,27943	74º	0,29575	107º
134	SANTANA DO CARIRI	Cariri	0,36301	134º	0,27033	27º	0,73885	48º	0,53846	131º	0,17492	139º	0,09250	173º
135	URUBURETAMA	Litoral Oeste / Vale do Curu	0,36269	135º	0,02450	179º	0,66512	73º	0,38462	150º	0,45093	27º	0,28831	115º
136	CHOROZINHO	Grande Fortaleza	0,36207	136º	0,09298	125º	0,45247	160º	0,30769	162º	0,32636	56º	0,63085	16º
137	ARATUBA	Maciço de Baturité	0,36154	137º	0,09502	120º	0,39392	167º	0,92308	9º	0,30480	62º	0,09089	174º
138	BELA CRUZ	Litoral Norte	0,35949	138º	0,05185	172º	0,81177	21º	0,46154	145º	0,24190	93º	0,23040	134º
139	PIQUET CARNEIRO	Sertão Central	0,35884	139º	0,12170	92º	0,43373	162º	0,69231	92º	0,07487	170º	0,47160	41º
140	ERERÉ	Vale do Jaguaribe	0,35108	140º	0,06463	160º	0,57888	107º	0,84615	47º	0,07874	169º	0,18698	157º
141	SALITRE	Cariri	0,35028	141º	0,09450	122º	0,72070	56º	0,76923	69º	0,04835	175º	0,11861	168º
142	SÃO LUÍS DO CURU	Grande Fortaleza	0,34961	142º	0,17469	61º	0,48885	152º	0,46154	146º	0,21555	110º	0,40742	66º
143	CRUZ	Litoral Norte	0,34514	143º	0,12413	88º	0,49307	151º	0,53846	123º	0,26848	80º	0,30156	104º
144	MULUNGU	Maciço de Baturité	0,34415	144º	0,09760	119º	0,59848	101º	0,69231	83º	0,18648	127º	0,14589	164º
145	BARROQUINHA	Litoral Norte	0,34354	145º	0,07764	141º	0,92041	7º	0,38462	157º	0,20303	125º	0,13200	166º
146	ABAIARA	Cariri	0,34262	146º	0,20545	45º	0,56187	117º	0,46154	148º	0,01219	178º	0,47203	39º
147	AIUABA	Sertão dos Inhamuns	0,34187	147º	0,13538	82º	0,65900	76º	0,53846	135º	0,00000	179º	0,37650	75º
148	ALCÂNTRAS	Sertão de Sobral	0,34030	148º	0,05254	171º	0,52410	136º	0,76923	66º	0,11789	158º	0,23772	132º
149	BAIXIO	Centro-Sul	0,33623	149º	0,13090	86º	0,47815	156º	0,76923	67º	0,11104	160º	0,19186	155º
150	PACATUBA	Grande Fortaleza	0,33235	150º	0,13469	83º	0,56632	116º	0,00000	179º	0,44498	28º	0,51579	36º
151	MASSAPÊ	Sertão de Sobral	0,32758	151º	0,18330	54º	0,67181	68º	0,23077	173º	0,21489	113º	0,33715	91º
152	MILHÃ	Sertão Central	0,32675	152º	0,07435	145º	0,56724	114º	0,61538	114º	0,08841	166º	0,28838	114º
153	GROAÍRAS	Sertão de Sobral	0,32597	153º	0,12292	91º	0,48775	154º	0,53846	126º	0,22249	109º	0,25820	123º
154	MARTINÓPOLE	Litoral Norte	0,32586	154º	0,05682	167º	0,67633	65º	0,61538	112º	0,11923	157º	0,16152	160º
155	MISSÃO VELHA	Cariri	0,32585	155º	0,23644	32º	0,40779	165º	0,30769	161º	0,33276	53º	0,34459	86º
156	MORAÚJO	Sertão de Sobral	0,32201	156º	0,15620	65º	0,56131	120º	0,38462	155º	0,21364	116º	0,29426	110º
157	TAMBORIL	Sertão de Crateús	0,31979	157º	0,20666	44º	0,52714	135º	0,38462	153º	0,23382	101º	0,24672	129º
158	MONSENHOR TABOSA	Sertão de Crateús	0,31974	158º	0,05792	166º	0,93788	6º	0,30769	164º	0,17996	132º	0,11523	170º
159	CHORÓ	Sertão Central	0,31761	159º	0,13665	80º	0,52074	137º	0,61538	113º	0,10800	162º	0,20728	150º
160	IPAUMIRIM	Centro-Sul	0,31732	160º	0,04546	173º	0,86327	12º	0,23077	172º	0,23018	102º	0,21692	141º
161	MAURITI	Cariri	0,31652	161º	0,09107	129º	0,47839	155º	0,46154	143º	0,25843	86º	0,29317	111º
162	TURURU	Litoral Oeste / Vale do Curu	0,31554	162º	0,31619	14º	0,43096	163º	0,38462	152º	0,23744	97º	0,20849	149º
163	QUITERIANÓPOLIS	Sertão dos Inhamuns	0,31147	163º	0,13666	79º	0,81920	19º	0,30769	167º	0,08127	167º	0,21254	144º
164	ACARAPE	Maciço de Baturité	0,31084	164º	0,06870	153º	0,51863	138º	0,38462	151º	0,26617	81º	0,31608	99º
165	URUOCA	Litoral Norte	0,30931	165º	0,04218	174º	0,50718	142º	0,53846	122º	0,29513	68º	0,16360	158º
166	ARACOIABA	Maciço de Baturité	0,30349	166º	0,11187	100º	0,56162	119º	0,15385	175º	0,34566	46º	0,34447	87º
167	BARRO	Cariri	0,30328	167º	0,02741	178º	0,79785	25º	0,30769	165º	0,16389	146º	0,21955	138º
168	GENERAL SAMPAIO	Litoral Oeste / Vale do Curu	0,30179	168º	0,27360	23º	0,19515	178º	0,76923	62º	0,23818	96º	0,03281	177º
169	ASSARÉ	Cariri	0,28892	169º	0,08003	138º	0,30635	173º	0,61538	108º	0,21464	114º	0,22822	135º
170	CARIDADE	Sertão de Canindé	0,28605	170º	0,16093	64º	0,50589	143º	0,30769	166º	0,12464	155º	0,33108	93º
171	RERIUTABA	Sertão de Sobral	0,28342	171º	0,02814	176º	0,53144	133º	0,23077	170º	0,29645	67º	0,33031	95º
172	PORANGA	Sertão de Crateús	0,27393	172º	0,07337	146º	0,50158	146º	0,38462	158º	0,19352	126º	0,21654	142º
173	IBAREMA	Sertão Central	0,23066	173º	0,06069	163º	0,61172	97º	0,07692	178º	0,20307	124º	0,20091	152º
174	SENADOR SÁ	Sertão de Sobral	0,22705	174º	0,02809	177º	0,36091	170º	0,38462	156º	0,20901	118º	0,15263	162º
175	SABOEIRO	Centro-Sul	0,22640	175º	0,10938	103º	0,61982	91º	0,15385	176º	0,04968	174º	0,19926	153º
176	MUCAMBO	Sertão de Sobral	0,22557	176º	0,12028	95º	0,21379	177º	0,23077	174º	0,20849	119º	0,35454	82º
177	CHAVAL	Litoral Norte	0,22384	177º	0,03015	175º	0,24500	176º	0,53846	124º	0,26502	82º	0,04054	176º
178	CARNAUBAL	Serra da Ibiapaba	0,21340	178º	0,07933	139º	0,00000	179º	0,53846	129º	0,18292	130º	0,26631	118º
179	PENAFORTE	Cariri	0,17714	179º	0,10095	116º	0,32769	172º	0,07692	177º	0,28633	71º	0,09383	172º

Fonte: IPECE