

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO - SEPLAG  
INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ - IPECE

# **NOTA TÉCNICA**

## **Nº 36**

### **ÍNDICE DE EDUCAÇÃO INFANTIL PARA OS MUNICÍPIOS CEARENSES**

**Marcos Costa Holanda<sup>1</sup>**  
**Eveline Barbosa Silva Carvalho<sup>2</sup>**  
**André Oliveira Ferreira Loureiro<sup>3</sup>**

**Fortaleza – CE**

**Fevereiro – 2009**

---

<sup>1</sup> Ph.D. em Economia – University of Illinois. Diretor Geral do IPECE.

<sup>2</sup> Ph.D. em Economia Aplicada – University of Illinois. Diretora de Estudos Sociais do IPECE.

<sup>3</sup> Mestre em Economia – CAEN/UFC. Analista de Políticas Públicas do IPECE.

Notas Técnicas do Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE)

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

Cid Ferreira Gomes – Governador

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO (SEPLAN)

Silvana Maria Parente Neiva Santos– Secretária

INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ (IPECE)

Marcos Costa Holanda – Diretor-Geral

Marcelo Ponte Barbosa – Diretor de Estudos Econômicos

Eveline Barbosa Silva Carvalho – Diretora de Estudos Sociais

A Série Notas Técnicas do Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE) tem como objetivo a divulgação de metodologias e trabalhos elaborados pelos servidores do órgão, que possam contribuir para a discussão de diversos temas de interesse do Estado do Ceará.

Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE)

End.: Centro Administrativo do Estado Governador Virgílio Távora

Av. General Afonso Albuquerque Lima, S/N – Edifício SEPLAN – 2º andar

60830-120 – Fortaleza-CE

Telefones: (85) 3101-3521 / 3101-3496

Fax: (85) 3101-3500

[www.ipece.ce.gov.br](http://www.ipece.ce.gov.br)

[ipece@ipece.ce.gov.br](mailto:ipece@ipece.ce.gov.br)

## **Apresentação**

A presente nota técnica apresenta um indicador que hierarquiza os municípios cearenses de acordo com as necessidades de recursos para a Educação Infantil. Este indicador é resultado de demanda da Secretaria de Educação do Estado do Ceará que busca ordenar a partir de um critério formal a necessidade de recursos para educação infantil dos municípios cearenses. No indicador divulgado na presente Nota Técnica são consideradas variáveis que incluem o tamanho, intensidade e potencialidade da demanda por educação infantil dos municípios, além de buscar captar a capacidade de oferta de Educação Infantil das administrações municipais do estado do Ceará.

## A metodologia de cálculo do Índice de Educação Infantil – IEI

O Índice de Educação Infantil – IEI foi calculado a partir de indicadores que captam a demanda potencial para educação de crianças entre 0 e 5 anos. Os indicadores considerados para mensurar a necessidade de recursos dos municípios para educação infantil são apresentados no Quadro I a seguir.

**Quadro I - Indicadores utilizados**

<b>Indicador</b>	<b>Fonte</b>	<b>Ano do último dado Disponível</b>
Inverso da Receita Corrente Líquida per Capita	STN	2006
População de Crianças entre 0 e 5 anos fora da Educação Infantil	IPECE/IBGE/SEDUC	2006
População Feminina em Idade Fértil	IPECE/IBGE	2006
Taxa de Ocupação Feminina	RAIS-MTE	2007

O Inverso da Receita Corrente Líquida entra no indicador buscando levar em consideração a capacidade de oferta de educação infantil dos municípios, enquanto o tamanho da demanda por educação infantil é mensurado pelo número de crianças de 0 a 5 anos fora da Educação Infantil. Já a potencialidade da demanda por educação infantil é incluído no índice através do número de mulheres em idade fértil. Finalmente, a intensidade da demanda por educação infantil é captada através da taxa de ocupação feminina, de forma que para uma mesma população de 0 a 5 anos, quanto maior o número de mães ocupadas, maior será a demanda para educação infantil nas creches.

A combinação dessas características compõe o Índice de Educação Infantil – IEI em um determinado município.

## Índice de Educação Infantil – IEI

O Índice de Educação Infantil – IEI dos municípios é obtido a partir da metodologia da padronização dos indicadores selecionados, considerando-se valores de 0 a 1, onde o valor 1 designa a situação de maior necessidade de recursos no indicador analisado e o valor 0 indica a menor necessidade no indicador considerado.

Assim, o k-ésimo indicador padronizado no município “m” é obtido através da seguinte forma:

$$I_{pm} = \frac{I_m - I_{-v}}{I_{+v} - I_{-v}}, \quad 0 < I_{pm} < 1, \text{ onde,}$$

$I_{pm}$  = Valor padronizado do indicador k no município m;

$I_{-v}$  = Valor do indicador do município com menor vulnerabilidade;

$I_{+v}$  = Valor do indicador do município com maior vulnerabilidade.

Como todas as quatro variáveis consideradas possuem uma relação direta com a necessidade de recursos para educação infantil, ou seja, o menor valor para o município menos necessitado e o maior valor para o mais necessitado, temos que  $I_{-v} = I_{\min}$  e  $I_{+v} = I_{\max}$ .

Após a padronização, os valores mais próximos de 1 indicam maior vulnerabilidade e o IEI é obtido a partir da média ponderada destes valores:

$$IEI = 0,2 \cdot I_1 + 0,5 \cdot I_2 + 0,15 \cdot I_3 + 0,15 \cdot I_4$$

onde:

$I_1$  = Valor padronizado do inverso da receita corrente líquida per capita no município m;

$I_2$  = Soma ponderada dos valores padronizados da população de 0 a 3 anos e 4 a 5 anos fora da educação infantil no município m (Pesos de 60% e 40%, respectivamente);

$I_3$  = Valor padronizado da população feminina em idade fértil (15 a 49 anos) no município m;

$I_4$  = Valor padronizado da taxa de ocupação feminina no município m.

Desta forma o IEI varia entre 0 e 1, indicando que quanto maior for o valor deste índice, maior a necessidades de recursos para educação infantil do município.

## Hierarquização dos municípios cearenses segundo o Índice de Educação Infantil – IEI

A partir do cálculo deste indicador para todos os municípios, é possível realizar uma hierarquização dentro das respectivas classes de porte populacional. A tabela 1 a seguir apresenta a classificação dos municípios cearenses segundo o Índice de Educação Infantil – IEI.

**Tabela 1 – Classificação dos Municípios Cearenses segundo o Índice de Educação Infantil – IEI**

Municípios	Receita Corrente Líquida per capita	População de 0 a 3 fora da educação infantil	População de 4 a 5 fora da educação infantil	População Feminina em Idade Fértil	Taxa de Ocupação Feminina	I1	I2	I3	I4	IEI
1º Fortaleza	810,46	172.746	57.204	756.676	21,05	0,68	1,00	1,00	0,48	<b>0,8575</b>
2º Caucaia	559,71	28.336	8.438	79.695	9,69	0,91	0,16	0,10	0,18	<b>0,3024</b>
3º Juazeiro do Norte	498,29	21.252	4.677	66.344	10,81	0,96	0,11	0,09	0,21	<b>0,2900</b>
4º Maranguape	514,26	8.583	3.159	26.576	13,83	0,95	0,05	0,03	0,29	<b>0,2638</b>
5º Santa Quitéria	612,36	3.556	1.143	11.373	21,75	0,86	0,02	0,01	0,50	<b>0,2583</b>
6º Itapipoca	473,02	9.023	2.557	25.846	10,86	0,99	0,05	0,03	0,21	<b>0,2581</b>
7º Pacatuba	502,93	5.533	1.966	16.421	12,91	0,96	0,03	0,02	0,27	<b>0,2507</b>
8º Eusébio	1.100,72	3.682	732	9.545	40,77	0,41	0,02	0,01	1,00	<b>0,2422</b>
9º Crato	616,86	8.976	2.324	33.449	12,93	0,85	0,05	0,04	0,27	<b>0,2405</b>
10º Camocim	531,64	5.406	1.901	15.957	11,64	0,93	0,03	0,02	0,23	<b>0,2399</b>
11º Russas	600,94	4.863	1.501	17.436	14,67	0,87	0,03	0,02	0,31	<b>0,2371</b>
12º Granja	458,95	5.865	1.684	12.277	7,58	1,00	0,03	0,01	0,12	<b>0,2365</b>
13º Tianguá	526,46	6.128	1.995	16.704	9,19	0,94	0,03	0,02	0,17	<b>0,2329</b>
14º Quixadá	567,28	6.203	2.121	20.317	10,37	0,90	0,04	0,03	0,20	<b>0,2314</b>
15º Crateús	518,38	5.520	1.498	21.339	8,52	0,95	0,03	0,03	0,15	<b>0,2299</b>
16º Iguatu	628,42	6.057	1.685	27.235	12,64	0,84	0,03	0,03	0,26	<b>0,2287</b>
17º Itapajé	572,64	4.223	1.388	11.829	11,46	0,90	0,02	0,01	0,23	<b>0,2270</b>
18º Cascavel	592,39	5.200	1.805	17.019	11,00	0,88	0,03	0,02	0,22	<b>0,2257</b>
19º Várzea Alegre	483,89	2.374	865	9.957	8,3	0,98	0,01	0,01	0,14	<b>0,2254</b>
20º Icó	591,29	5.066	1.890	18.462	9,99	0,88	0,03	0,02	0,19	<b>0,2223</b>
21º Milagres	506,57	2.055	703	8.009	8,1	0,96	0,01	0,01	0,14	<b>0,2189</b>
22º Tabuleiro do Norte	524,26	2.146	661	8.475	8,56	0,94	0,01	0,01	0,15	<b>0,2176</b>
23º Aurora	580,45	1.799	598	6.985	11,29	0,89	0,01	0,01	0,22	<b>0,2170</b>
24º Canindé	619,23	6.470	2.461	18.827	8,76	0,85	0,04	0,02	0,16	<b>0,2168</b>
25º Mauriti	514,87	3.578	1.364	11.944	6,14	0,95	0,02	0,01	0,09	<b>0,2154</b>
26º Morada Nova	592,46	5.325	1.946	18.414	7,98	0,88	0,03	0,02	0,14	<b>0,2148</b>
27º Aquiraz	727,80	5.986	1.616	17.337	14,31	0,75	0,03	0,02	0,30	<b>0,2147</b>
28º Horizonte	1.094,47	4.351	1.314	10.181	32,65	0,42	0,02	0,01	0,79	<b>0,2146</b>
29º Ipu	503,36	3.267	1.067	10.547	5,81	0,96	0,02	0,01	0,08	<b>0,2143</b>
30º Quixeré	704,92	1.470	524	4.804	16,71	0,77	0,01	0,00	0,37	<b>0,2143</b>
31º Mombaça	566,52	3.190	1.414	11.159	8,35	0,90	0,02	0,01	0,15	<b>0,2140</b>
32º Ocara	761,56	1.788	597	5.735	18,92	0,72	0,01	0,01	0,42	<b>0,2136</b>

Municípios	Receita Corrente Líquida per capita	População de 0 a 3 fora da educação infantil	População de 4 a 5 fora da educação infantil	População Feminina em Idade Fértil	Taxa de Ocupação Feminina	I1	I2	I3	I4	IEI	
33º	Varjota	644,15	1.689	627	4.450	13,54	0,83	0,01	0,00	0,28	<b>0,2136</b>
34º	Acaraú	598,90	4.602	1.441	13.239	8,88	0,87	0,03	0,02	0,16	<b>0,2131</b>
35º	São Benedito	543,88	3.417	1.337	10.634	6,63	0,92	0,02	0,01	0,10	<b>0,2114</b>
36º	Boa Viagem	589,22	4.636	1.773	13.237	7,48	0,88	0,03	0,02	0,12	<b>0,2106</b>
37º	Baturité	593,99	2.355	717	8.470	9,74	0,88	0,01	0,01	0,18	<b>0,2100</b>
38º	Pacajus	635,88	4.654	1.289	13.549	9,89	0,84	0,02	0,02	0,19	<b>0,2099</b>
39º	Sobral	1.075,48	15.218	4.326	48.083	21,13	0,43	0,08	0,06	0,48	<b>0,2095</b>
40º	Jaguaruana	571,71	2.391	964	8.536	8,32	0,90	0,01	0,01	0,14	<b>0,2094</b>
41º	Reriutaba	526,12	1.956	647	5.713	6,22	0,94	0,01	0,01	0,09	<b>0,2071</b>
42º	Lavras da Mangabeira	539,11	2.143	921	8.625	6,25	0,93	0,01	0,01	0,09	<b>0,2067</b>
43º	Acopiara	592,02	2.983	966	13.192	7,88	0,88	0,02	0,02	0,13	<b>0,2059</b>
44º	Independência	594,95	1.810	712	7.099	9,02	0,88	0,01	0,01	0,16	<b>0,2058</b>
45º	Senador Pompeu	561,85	2.113	695	7.735	7,24	0,91	0,01	0,01	0,12	<b>0,2054</b>
46º	Ubajara	603,07	2.505	599	7.520	8,53	0,87	0,01	0,01	0,15	<b>0,2032</b>
47º	Limoeiro do Norte	642,22	4.017	1.098	15.763	8,82	0,83	0,02	0,02	0,16	<b>0,2032</b>
48º	Paraipaba	620,91	2.818	902	7.103	8,49	0,85	0,02	0,01	0,15	<b>0,2013</b>
49º	Jardim	618,05	2.540	707	7.386	8,52	0,85	0,01	0,01	0,15	<b>0,2008</b>
50º	Bela Cruz	605,91	2.510	954	7.515	7,54	0,87	0,01	0,01	0,12	<b>0,2000</b>
51º	Trairi	602,48	4.710	1.602	11.371	5,63	0,87	0,03	0,01	0,07	<b>0,2000</b>
52º	São Gon. do Amarante	647,02	3.320	998	9.979	8,69	0,83	0,02	0,01	0,15	<b>0,1991</b>
53º	Missão Velha	570,05	2.852	799	9.039	5,54	0,90	0,01	0,01	0,07	<b>0,1991</b>
54º	Pedra Branca	628,34	3.461	1.062	11.066	7,57	0,84	0,02	0,01	0,12	<b>0,1988</b>
55º	Aracati	726,04	5.014	1.871	18.573	10,28	0,75	0,03	0,02	0,20	<b>0,1986</b>
56º	Morrinhos	614,69	1.967	778	4.517	8,04	0,86	0,01	0,00	0,14	<b>0,1982</b>
57º	Jaguaribe	604,32	2.554	930	10.247	6,85	0,87	0,01	0,01	0,11	<b>0,1981</b>
58º	Forquilha	721,92	1.730	563	4.983	13,11	0,76	0,01	0,01	0,27	<b>0,1975</b>
59º	Ipueiras	622,72	3.379	1.268	9.942	6,84	0,85	0,02	0,01	0,11	<b>0,1973</b>
60º	Tauá	689,58	3.577	1.054	14.786	9,75	0,79	0,02	0,02	0,18	<b>0,1971</b>
61º	Viçosa do Ceará	642,90	4.816	1.710	11.483	6,5	0,83	0,03	0,01	0,10	<b>0,1966</b>
62º	Pentecoste	656,63	2.925	881	9.029	8,74	0,82	0,02	0,01	0,16	<b>0,1962</b>
63º	Uruburetama	755,47	1.812	433	4.457	14,42	0,73	0,01	0,00	0,31	<b>0,1961</b>
64º	Campos Sales	637,87	2.360	527	7.392	8,35	0,84	0,01	0,01	0,15	<b>0,1956</b>
65º	Redenção	654,94	2.331	782	7.111	8,85	0,82	0,01	0,01	0,16	<b>0,1952</b>
66º	Miraíma	695,16	1.014	418	2.782	11,83	0,78	0,01	0,00	0,24	<b>0,1952</b>
67º	Ibiapina	600,16	1.910	506	5.757	6,64	0,87	0,01	0,01	0,10	<b>0,1946</b>
68º	Frecheirinha	684,90	1.260	424	3.219	10,96	0,79	0,01	0,00	0,21	<b>0,1942</b>
69º	Brejo Santo	662,09	3.039	858	11.637	7,94	0,81	0,02	0,01	0,13	<b>0,1927</b>
70º	Massapê	614,84	3.171	929	7.962	5,66	0,86	0,02	0,01	0,07	<b>0,1921</b>
71º	Itaitinga	624,08	3.033	906	8.607	6,12	0,85	0,02	0,01	0,09	<b>0,1920</b>
72º	Jijoca de Jericoacoara	682,33	1.379	622	3.427	10,03	0,79	0,01	0,00	0,19	<b>0,1919</b>
73º	Acarape	642,91	1.319	544	3.725	7,88	0,83	0,01	0,00	0,13	<b>0,1903</b>
74º	Alcântaras	666,38	827	302	2.628	9,45	0,81	0,00	0,00	0,17	<b>0,1903</b>
75º	Jucás	602,02	2.036	656	6.157	5,42	0,87	0,01	0,01	0,07	<b>0,1902</b>
76º	Cariré	621,00	1.729	750	4.830	6,39	0,85	0,01	0,00	0,09	<b>0,1901</b>
77º	Chaval	719,18	1.120	396	3.329	11,28	0,76	0,01	0,00	0,22	<b>0,1888</b>
78º	Itarema	732,89	3.200	905	7.507	10,18	0,75	0,02	0,01	0,19	<b>0,1882</b>
79º	Coreaú	670,10	2.022	616	5.321	8,07	0,81	0,01	0,01	0,14	<b>0,1879</b>
80º	Assaré	660,27	1.835	841	5.568	7,34	0,82	0,01	0,01	0,12	<b>0,1873</b>



Municípios	Receita Corrente Líquida per capita	População de 0 a 3 fora da educação infantil	População de 4 a 5 fora da educação infantil	População Feminina em Idade Fértil	Taxa de Ocupação Feminina	I1	I2	I3	I4	IEI
81º Alto Santo	626,86	1.312	420	4.415	6,26	0,85	0,01	0,00	0,09	<b>0,1866</b>
82º Potengi	716,53	683	252	2.666	10,93	0,76	0,00	0,00	0,21	<b>0,1865</b>
83º Farias Brito	657,27	1.860	495	5.674	7,28	0,82	0,01	0,01	0,12	<b>0,1865</b>
84º Nova Russas	649,07	2.089	521	8.332	6,5	0,83	0,01	0,01	0,10	<b>0,1859</b>
85º Salitre	805,28	1.555	344	3.564	14,29	0,68	0,01	0,00	0,30	<b>0,1855</b>
86º Santana do Acaraú	627,79	2.455	934	6.725	4,97	0,84	0,01	0,01	0,06	<b>0,1855</b>
87º Orós	640,56	1.175	377	6.495	6,51	0,83	0,01	0,01	0,10	<b>0,1851</b>
88º Porteiras	775,60	993	253	4.425	13,01	0,71	0,00	0,00	0,27	<b>0,1848</b>
89º Chorozinho	691,37	1.817	572	5.405	8,21	0,79	0,01	0,01	0,14	<b>0,1840</b>
90º Carnaubal	687,51	1.528	520	4.059	8,26	0,79	0,01	0,00	0,14	<b>0,1840</b>
91º Cariús	722,90	1.457	537	5.136	9,82	0,76	0,01	0,01	0,18	<b>0,1838</b>
92º Barro	644,48	1.537	400	5.650	6,15	0,83	0,01	0,01	0,09	<b>0,1835</b>
93º Jaguaratama	717,16	1.489	571	5.036	9,41	0,76	0,01	0,01	0,17	<b>0,1834</b>
94º Irauçuba	672,24	2.182	666	5.058	6,92	0,80	0,01	0,01	0,11	<b>0,1833</b>
95º Amontada	752,12	3.535	1.022	7.595	9,34	0,73	0,02	0,01	0,17	<b>0,1823</b>
96º Monsenhor Tabosa	736,38	1.406	388	4.159	10,22	0,75	0,01	0,00	0,19	<b>0,1821</b>
97º Cruz	685,72	2.013	695	5.587	7,14	0,79	0,01	0,01	0,11	<b>0,1816</b>
98º Guaraciaba do Norte	681,95	3.530	1.159	9.214	5,69	0,80	0,02	0,01	0,08	<b>0,1816</b>
99º Novo Oriente	674,74	2.082	853	7.545	6,08	0,80	0,01	0,01	0,09	<b>0,1805</b>
100º Maracanaú	1.073,53	15.751	4.175	58.268	12,94	0,44	0,08	0,08	0,27	<b>0,1799</b>
101º Piquet Carneiro	642,02	865	295	3.596	5,4	0,83	0,00	0,00	0,07	<b>0,1790</b>
102º Cedro	677,27	1.822	626	6.742	6,16	0,80	0,01	0,01	0,09	<b>0,1790</b>
103º Saboeiro	729,88	1.318	613	4.377	8,8	0,75	0,01	0,00	0,16	<b>0,1784</b>
104º Madalena	724,38	1.517	582	3.757	8,45	0,76	0,01	0,00	0,15	<b>0,1781</b>
105º Aratuba	734,19	1.216	415	3.137	9,18	0,75	0,01	0,00	0,17	<b>0,1780</b>
106º Martinópolis	810,66	1.060	334	2.317	12,88	0,68	0,00	0,00	0,26	<b>0,1778</b>
107º Guaiúba	703,06	1.837	529	5.522	7,2	0,78	0,01	0,01	0,11	<b>0,1778</b>
108º Quixeramobim	732,55	4.767	1.180	16.372	6,13	0,75	0,02	0,02	0,09	<b>0,1777</b>
109º Cariraçu	752,75	2.640	1.002	7.021	8,46	0,73	0,02	0,01	0,15	<b>0,1770</b>
110º Caridade	706,78	1.670	712	3.993	7,12	0,77	0,01	0,00	0,11	<b>0,1768</b>
111º Jati	777,56	455	121	2.059	11,35	0,71	0,00	0,00	0,22	<b>0,1760</b>
112º Poranga	725,34	967	393	3.150	8,23	0,76	0,01	0,00	0,14	<b>0,1753</b>
113º Pindoretama	752,46	1.251	379	4.315	9,3	0,73	0,01	0,00	0,17	<b>0,1752</b>
114º Mucambo	743,33	1.245	448	3.755	8,59	0,74	0,01	0,00	0,15	<b>0,1742</b>
115º Ipaumirim	723,33	760	238	3.332	7,93	0,76	0,00	0,00	0,13	<b>0,1736</b>
116º Aracoiaíba	756,56	1.907	633	6.449	8,4	0,73	0,01	0,01	0,15	<b>0,1734</b>
117º Quixelô	770,43	1.036	364	4.302	9,77	0,71	0,01	0,00	0,18	<b>0,1734</b>
118º Tururu	756,52	965	443	2.968	9,15	0,73	0,01	0,00	0,17	<b>0,1734</b>
119º Barreira	712,77	1.569	708	4.921	6,52	0,77	0,01	0,01	0,10	<b>0,1734</b>
120º Catarina	669,14	1.257	583	4.728	4,52	0,81	0,01	0,00	0,04	<b>0,1725</b>
121º Ibaretama	711,90	1.162	514	3.141	6,61	0,77	0,01	0,00	0,10	<b>0,1721</b>
122º Araripe	741,22	1.916	864	5.396	7,14	0,74	0,01	0,01	0,11	<b>0,1718</b>
123º Marco	821,12	1.919	476	5.340	11,13	0,67	0,01	0,01	0,22	<b>0,1716</b>
124º Santana do Cariri	706,02	1.587	474	4.328	5,88	0,77	0,01	0,00	0,08	<b>0,1712</b>
125º Uruoca	844,48	1.032	338	2.989	12,71	0,65	0,00	0,00	0,26	<b>0,1710</b>
126º Quiterianópolis	742,66	1.349	531	5.131	7,56	0,74	0,01	0,01	0,12	<b>0,1710</b>
127º Apuiarés	730,78	1.094	480	3.209	7,21	0,75	0,01	0,00	0,12	<b>0,1708</b>
128º Palmácia	793,08	810	193	2.536	10,38	0,69	0,00	0,00	0,20	<b>0,1703</b>

Municípios	Receita Corrente Líquida per capita	População de 0 a 3 fora da educação infantil	População de 4 a 5 fora da educação infantil	População Feminina em Idade Fértil	Taxa de Ocupação Feminina	I1	I2	I3	I4	IEI
129º Hidrolândia	759,14	1.408	272	4.679	8,2	0,72	0,01	0,00	0,14	<b>0,1696</b>
130º Nova Olinda	783,12	1.082	248	3.304	9,34	0,70	0,00	0,00	0,17	<b>0,1688</b>
131º Penaforte	808,98	566	191	2.078	10,6	0,68	0,00	0,00	0,20	<b>0,1677</b>
132º Mulungu	757,37	799	187	2.524	8,07	0,73	0,00	0,00	0,14	<b>0,1677</b>
133º Iracema	775,64	520	170	3.773	8,84	0,71	0,00	0,00	0,16	<b>0,1671</b>
134º Barroquinha	799,13	1.405	396	3.692	9,27	0,69	0,01	0,00	0,17	<b>0,1668</b>
135º Antonina do Norte	841,17	628	246	1.843	11,59	0,65	0,00	0,00	0,23	<b>0,1660</b>
136º Tamboril	778,21	2.103	599	6.896	7,39	0,71	0,01	0,01	0,12	<b>0,1657</b>
137º Capistrano	781,30	1.204	460	4.398	8,07	0,70	0,01	0,00	0,14	<b>0,1653</b>
138º São João do Jaguaribe	744,26	587	181	2.614	6,94	0,74	0,00	0,00	0,11	<b>0,1652</b>
139º São Luís do Curu	801,40	897	352	3.231	8,98	0,69	0,00	0,00	0,16	<b>0,1641</b>
140º Senador Sá	1.040,56	516	134	1.438	20,49	0,47	0,00	0,00	0,47	<b>0,1639</b>
141º Paracuru	839,78	2.835	731	7.890	9,29	0,65	0,01	0,01	0,17	<b>0,1639</b>
142º Pereiro	777,49	1.276	437	4.139	7,43	0,71	0,01	0,00	0,12	<b>0,1635</b>
143º Beberibe	881,14	3.498	1.136	11.996	10,21	0,61	0,02	0,01	0,19	<b>0,1633</b>
144º Meruoca	773,33	1.050	334	3.057	7,13	0,71	0,00	0,00	0,11	<b>0,1621</b>
145º Banabuiú	797,35	1.606	740	4.184	7,49	0,69	0,01	0,00	0,12	<b>0,1617</b>
146º Ibicuitinga	866,63	596	168	2.594	11,7	0,63	0,00	0,00	0,23	<b>0,1616</b>
147º Catunda	788,90	295	215	2.466	8,08	0,70	0,00	0,00	0,14	<b>0,1611</b>
148º Solonópole	794,70	1.197	409	4.696	7,61	0,69	0,01	0,00	0,13	<b>0,1609</b>
149º Graça	859,55	1.317	455	3.785	10,51	0,63	0,01	0,00	0,20	<b>0,1606</b>
150º Itapiúna	740,75	1.430	742	4.260	4,54	0,74	0,01	0,00	0,04	<b>0,1601</b>
151º Croatá	704,38	1.553	429	4.169	2,96	0,77	0,01	0,00	0,00	<b>0,1597</b>
152º Umirim	774,92	1.621	722	4.455	5,89	0,71	0,01	0,00	0,08	<b>0,1595</b>
153º Palhano	824,66	463	146	2.395	9,15	0,66	0,00	0,00	0,17	<b>0,1588</b>
154º Groaíras	801,12	734	235	2.418	7,65	0,69	0,00	0,00	0,13	<b>0,1580</b>
155º Milhã	734,38	966	281	3.582	4,26	0,75	0,00	0,00	0,04	<b>0,1577</b>
156º Tejuçuoca	829,76	1.101	456	3.404	8,33	0,66	0,01	0,00	0,14	<b>0,1570</b>
157º Aiuaba	777,60	1.354	559	3.889	5,63	0,71	0,01	0,00	0,07	<b>0,1568</b>
158º Itaiçaba	839,45	444	165	1.884	9,26	0,65	0,00	0,00	0,17	<b>0,1565</b>
159º Itatira	842,37	1.801	331	3.620	8,25	0,65	0,01	0,00	0,14	<b>0,1552</b>
160º Pires Ferreira	896,44	721	139	2.078	11,47	0,60	0,00	0,00	0,23	<b>0,1552</b>
161º Barbalha	931,24	4.417	616	14.203	10,18	0,57	0,02	0,02	0,19	<b>0,1542</b>
162º Pacoti	830,36	899	265	2.801	7,88	0,66	0,00	0,00	0,13	<b>0,1540</b>
163º Dep. Irapuan Pinheiro	874,58	646	168	2.286	9,82	0,62	0,00	0,00	0,18	<b>0,1527</b>
164º Ipaporanga	805,77	890	321	3.029	6,19	0,68	0,00	0,00	0,09	<b>0,1521</b>
165º Jaguaribara	853,14	576	145	2.432	8,64	0,64	0,00	0,00	0,15	<b>0,1518</b>
166º Baixio	935,75	181	108	1.673	11,91	0,56	0,00	0,00	0,24	<b>0,1486</b>
167º Ererê	1.025,73	427	143	1.794	15,61	0,48	0,00	0,00	0,34	<b>0,1473</b>
168º Ararendá	894,02	621	189	2.687	8,85	0,60	0,00	0,00	0,16	<b>0,1454</b>
169º Fortim	893,85	1.142	140	3.408	8,16	0,60	0,00	0,00	0,14	<b>0,1436</b>
170º Paramoti	944,76	941	392	2.750	10,29	0,55	0,00	0,00	0,20	<b>0,1430</b>
171º Arneiroz	1.002,84	549	298	2.092	12,73	0,50	0,00	0,00	0,26	<b>0,1409</b>
172º Parambu	832,24	3.139	766	9.058	2,84	0,66	0,02	0,01	0,00	<b>0,1406</b>
173º Tarrafas	828,04	549	181	2.628	3,94	0,66	0,00	0,00	0,03	<b>0,1379</b>
174º Pacujá	994,20	428	169	1.489	11,57	0,51	0,00	0,00	0,23	<b>0,1371</b>
175º Abaiara	948,88	535	245	2.291	8,86	0,55	0,00	0,00	0,16	<b>0,1353</b>
176º Choró	907,84	1.109	534	3.010	5,67	0,59	0,01	0,00	0,07	<b>0,1324</b>

Municípios	Receita Corrente Líquida per capita	População de 0 a 3 fora da educação infantil	População de 4 a 5 fora da educação infantil	População Feminina em Idade Fértil	Taxa de Ocupação Feminina	I1	I2	I3	I4	IEI
177º Moraújo	983,45	698	135	1.893	9,21	0,52	0,00	0,00	0,17	<b>0,1302</b>
178º Potiretama	1.060,13	392	78	1.608	10,39	0,45	0,00	0,00	0,20	<b>0,1200</b>
179º Umari	1.078,36	462	191	2.086	9,15	0,43	0,00	0,00	0,17	<b>0,1123</b>
180º Altaneira	1.030,76	465	137	1.518	6,28	0,47	0,00	0,00	0,09	<b>0,1094</b>
181º Guaramiranga	1.090,20	640	91	1.517	8,01	0,42	0,00	0,00	0,14	<b>0,1055</b>
182º Icapuí	1.140,83	1.199	442	4.799	8,78	0,37	0,01	0,00	0,16	<b>0,1021</b>
183º Granjeiro	1.098,34	452	149	1.497	5,88	0,41	0,00	0,00	0,08	<b>0,0954</b>
184º General Sampaio	1.548,02	313	62	1.138	26,84	0,00	0,00	0,00	0,63	<b>0,0951</b>

Fonte: IPECE