



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
*Secretaria do Planejamento
e Gestão*

NOTA TÉCNICA

**Memória de Cálculo dos Coeficientes de Distribuição do ICMS
Municipal 2012**

NT Nº 50 – Julho / 2012

Witalo de Lima Paiva

Leandro Oliveira Costa

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

Cid Ferreira Gomes – Governador
Domingos Gomes de Aguiar Filho – Vice Governador

SECRETARIO DO PLANEJAMENTO E GESTÃO (SEPLAG)

Eduardo Diogo – Secretário

INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ (IPECE)

Flávio Ataliba Flexa Daltro Barreto – Diretor Geral
Adriano Sarquis Bezerra de Menezes – Diretor de
Estudos Econômicos

IPECE Nota Técnica - nº 50 - Julho de 2012

Equipe Técnica

Witalo de Lima Paiva
Leandro Oliveira Costa

O Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE) é uma autarquia vinculada à Secretaria do Planejamento e Gestão do Estado do Ceará.

Fundado em 14 de abril de 2003, o IPECE é o órgão do Governo responsável pela geração de estudos, pesquisas e informações socioeconômicas e geográficas que permitem a avaliação de programas e a elaboração de estratégias e políticas públicas para o desenvolvimento do Estado do Ceará.

Missão

Disponibilizar informações geosocioeconômicas, elaborar estratégias e propor políticas públicas que viabilizem o desenvolvimento do Estado do Ceará.

Valores

Ética e transparência;
Rigor científico;
Competência profissional;
Cooperação interinstitucional e
Compromisso com a sociedade.

Visão

Ser reconhecido nacionalmente como centro de excelência na geração de conhecimento socioeconômico e geográfico até 2014.

INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA
DO CEARÁ (IPECE)
Av. Gal. Afonso Albuquerque Lima, s/nº - Edifício SEPLAG, 2º
Andar
Centro Administrativo Governador Virgílio Távora – Cambéba
Tel. (85) 3101-3496
CEP: 60830-120 – Fortaleza-CE.

ouvidoria@ipece.ce.gov.br
www.ipece.ce.gov.br

Sobre a Série Nota Técnica

A Série Notas Técnicas do Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE) tem como objetivo a divulgação de trabalhos técnicos elaborados pelos servidores do órgão, detalhando a metodologia empregada, para análise de temas de interesse do Estado do Ceará.

Nesta Edição

Este documento visa esclarecer os procedimentos específicos utilizados para o cálculo dos coeficientes de participação dos municípios nos 25% da Cota do Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS), previstos nos incisos II, III e IV do Art. 1º da Lei Nº 14.023, de 17 de dezembro de 2007. As metodologias dos Índices de Qualidade Educacional (IQE), da Saúde (IQS) e do Meio Ambiente (IQM), que são citados na lei, constam no Decreto nº 29.306, de 05 de junho de 2008 e no Decreto nº 29.881, de 31 de Agosto de 2009, e são apresentadas neste documento.

Apresentação

Este documento visa esclarecer os procedimentos específicos utilizados para o cálculo dos coeficientes de participação dos municípios nos 25% da Cota do Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS), previstos nos incisos II, III e IV do Art. 1º da Lei Nº 14.023, de 17 de dezembro de 2007. As metodologias dos Índices de Qualidade Educacional (IQE), da Saúde (IQS) e do Meio Ambiente (IQM), que são citados na lei, constam no Decreto nº 29.306, de 05 de junho de 2008 e no Decreto nº 29.881, de 31 de Agosto de 2009, e são apresentadas neste documento¹.

O documento está dividido do seguinte modo: a seção 1, a seguir, apresenta de forma sintética as etapas para o cálculo dos índices e dos coeficientes de participação dos municípios. Na sequência, a seção 2, traz os resultados dos municípios cearenses considerando os anos de 2009 a 2011. A metodologia empregada no cálculo dos índices em 2011 consta do Anexo I. A composição da Base de Dados de 2010 utilizada para o cálculo é apresentada no Anexo II². Os índices de qualidade e as participações definitivos publicadas na Portaria Nº 84 do IPECE, de 24 de Outubro de 2011, são apresentados no Anexo III.

Todas as informações relativas à cota parte do ICMS podem ser encontradas no site IPECE: www.ipece.ce.gov.br.

¹ Maiores detalhes sobre a lógica e a metodologia de cálculo dos índices podem ser obtidos na Nota Técnica Nº 33 do IPECE, "Metodologia de Cálculo da Nova Lei do ICMS Municipal".

² Os dados referentes aos anos de 2007, 2008, 2009 podem ser consultados, respectivamente, nas Notas Técnicas nº 39 e nº 42, publicadas pelo IPECE, disponível em www.ipece.ce.gov.br.

1. Etapas para o cálculo dos coeficientes de participação dos municípios nos 25% da Cota do ICMS

a. Obtenção, até 31 de Julho de 2011, dos dados necessários para o cálculo do IQE, IQS e IQM, disponibilizados, respectivamente, pela Secretaria de Educação (SEDUC), Secretaria da Saúde (SESA) e Conselho de Políticas e Gestão do Meio Ambiente (COMPAM). Vale destacar que as informações da SESA e do COMPAM foram repassadas com atraso ao Ipece.

b. Cálculo dos Índices de Qualidade Educacional (IQE), da Saúde (IQS) e do Meio Ambiente (IQM), baseado nas metodologias detalhadas no Decreto nº 29.306, de 05 de junho de 2008, para o IQS, e no Decreto nº 29.880, de 31 de Agosto de 2009, para IQE e IQM. É importante mencionar que no cálculo do IQE, o valor da razão entre alunos avaliados e matriculados foi ajustado para 1,0 (um) quando o cálculo original resultou em valor superior a este.

c. Cálculo das participações dos municípios referentes a cada índice, que é simplesmente o índice de cada município dividido pelo somatório de todos os índices.

d. Publicação dos índices de qualidade e coeficientes de participação provisórios em portaria própria do IPECE. Neste ano, Portaria Nº 58, de 25 de Agosto de 2011.

e. Correção dos dados da educação pela SEDUC após revisão. Novo cálculo para o IQE e para as participações municipais. Publicação dos índices de qualidade e coeficientes de participação definitivos em portaria própria do IPECE. Neste ano, Portaria Nº 84, de 24 de Outubro de 2011 (ver no anexo III).

2. Resultados dos municípios cearenses

A Nota Técnica de Memória de Cálculo dos Coeficientes de Distribuição do ICMS Municipal traz a publicação das classificações dos municípios cearenses com relação aos índices de qualidade da Educação, da Saúde e do Meio Ambiente, e aos coeficientes de participação na cota parte do ICMS.

A exposição da classificação, na forma de ranking, pretende contribuir para uma melhor avaliação por parte dos gestores municipais acerca dos resultados até então alcançados. De fato, dentre seus objetivos, a alteração na nova Lei de Repasse da Cota-Parte do ICMS busca gerar uma saudável competição entre os municípios e, com isso, uma maior eficiência na gestão municipal associada a investimentos em áreas de maior interesse social para o Estado, contribuindo para incentivar os municípios a melhorar seus indicadores de resultados nas áreas da educação, saúde e meio ambiente. Assim, de posse dos resultados os gestores públicos são beneficiados uma vez que os índices de qualidade são uma ferramenta que oferece auxílio à tomada de decisão e ao planejamento de políticas públicas. Soma-se a isso o fato de que o monitoramento dos índices de qualidade é bastante útil para nortear projetos, auxiliando a elaboração, acompanhamento e avaliação de políticas públicas e contribuindo na formulação de estratégias de desenvolvimento.

Os resultados serão apresentados na forma de tabelas. Estas e as informações que trazem são apresentadas abaixo:

TABELA 1 – ÍNDICE DE QUALIDADE DA EDUCAÇÃO (IQE) - VALOR E RANKING – 2011/2010/2009

Classifica os municípios cearenses pelo valor do IQE em 2011 e mostra a respectiva colocação em 2010 e 2009. Permite perceber o comportamento do município quanto ao IQE nos últimos anos.

TABELA 2 – ÍNDICE DE QUALIDADE DA SAÚDE (IQS) - VALOR E RANKING – 2011/2010/2009

Classifica os municípios cearenses pelo valor do IQS em 2011 e mostra a respectiva colocação em 2010 e 2009. Permite perceber o comportamento do município quanto ao IQS nos últimos anos.

TABELA 3 – ÍNDICE DE QUALIDADE DO MEIO AMBIENTE (IQM) - VALOR E RANKING – 2011/2010/2009

Classifica os municípios cearenses pelo valor do IQM em 2011 e mostra a respectiva colocação em 2010 e 2009. Permite perceber o comportamento do município quanto ao IQM nos últimos anos.

TABELA 4 – COEFICIENTE DE RATEIO DOS MUNICÍPIOS - VALOR E RANKING – 2011/2010/2009

Classifica os municípios cearenses pelo valor do Coeficiente em 2011 e mostra a respectiva colocação em 2010 e 2009. Permite perceber o comportamento do município quanto ao Coeficiente nos últimos anos. Os coeficientes de cada município são obtidos a partir da soma da sua participação na soma total de cada um dos índices IQE, IQS e IQM ponderada por 18%, 5% e 2%, respectivamente.

TABELA 1
ÍNDICE DE QUALIDADE DA EDUCAÇÃO (IQE)
VALOR E RANK – 2011 / 2010 / 2009

Municípios	2011	Rank	2010	Rank	2009	Rank
Pedra Branca	0,012731	1	0,010339	7	0,003625	177
Mucambo	0,011418	2	0,005997	45	0,012486	1
Potengi	0,011195	3	0,004231	151	0,005635	64
Pires Ferreira	0,011058	4	0,004485	133	0,008094	9
Pacujá	0,010841	5	0,007665	20	0,005293	91
Poranga	0,010273	6	0,007448	22	0,005619	67
Tarrafas	0,009718	7	0,005368	70	0,008118	7
Frecheirinha	0,009542	8	0,004795	105	0,006130	42
Nova Olinda	0,009485	9	0,008434	12	0,008254	4
Porteiras	0,009462	10	0,007685	19	0,005107	108
Solonópole	0,009417	11	0,004796	104	0,004936	118
Forquilha	0,008936	12	0,005388	68	0,006704	27
Graça	0,008613	13	0,005690	55	0,007875	11
Jijoca de Jericoacoara	0,008342	14	0,009361	9	0,008110	8
Guaraciaba do Norte	0,008163	15	0,005758	51	0,005916	45
Icapuí	0,007998	16	0,002522	184	0,003874	172
Salitre	0,007912	17	0,007127	25	0,003958	169
Abaiara	0,007877	18	0,011294	3	0,006189	40
Antonina do Norte	0,007874	19	0,007904	16	0,005232	101
Dep. Irapuan Pinheiro	0,007611	20	0,013532	1	0,007038	21
Potiretama	0,007354	21	0,005434	64	0,004236	157
Ararendá	0,007111	22	0,004864	97	0,003847	173
Iracema	0,007088	23	0,007259	24	0,004334	150
Catunda	0,006976	24	0,006409	36	0,004871	121
Campos Sales	0,006823	25	0,005835	49	0,003492	179
Penaforte	0,006808	26	0,010945	5	0,005242	97
Santana do Cariri	0,006657	27	0,005594	57	0,006463	32
Brejo Santo	0,006620	28	0,008273	14	0,004328	151
Jati	0,006601	29	0,006699	31	0,004294	154
Marco	0,006594	30	0,005474	62	0,004857	122
Alcântaras	0,006569	31	0,005696	53	0,006256	37
Ibiapina	0,006385	32	0,004652	117	0,007183	16
Morrinhos	0,006201	33	0,008417	13	0,003699	175
Novo Oriente	0,006187	34	0,008852	10	0,005523	75
Hidrolândia	0,006178	35	0,004880	94	0,005768	54
Miraíma	0,006150	36	0,003961	161	0,005567	72

TABELA 1
ÍNDICE DE QUALIDADE DA EDUCAÇÃO (IQE)
VALOR E RANK – 2011 / 2010 / 2009

Municípios	2011	Rank	2010	Rank	2009	Rank
Saboeiro	0,006125	37	0,004336	146	0,005440	76
Tejuçuoca	0,006044	38	0,006779	30	0,004293	155
Ipueiras	0,006018	39	0,004365	144	0,004622	138
Cariré	0,006006	40	0,004885	92	0,005666	61
Eusébio	0,006000	41	0,006967	27	0,005530	74
Groaíras	0,005980	42	0,005697	52	0,008192	6
Reriutaba	0,005951	43	0,005409	65	0,008086	10
Varjota	0,005896	44	0,006166	38	0,003204	183
Fortim	0,005867	45	0,006646	32	0,005317	87
Araripe	0,005742	46	0,003999	160	0,005798	50
Ocara	0,005736	47	0,003533	175	0,007062	19
Capistrano	0,005727	48	0,002947	181	0,004657	136
Nova Russas	0,005724	49	0,004273	149	0,003928	170
Cascavel	0,005684	50	0,003842	164	0,004149	163
Senador Pompeu	0,005668	51	0,004696	114	0,004434	147
Monsenhor Tabosa	0,005647	52	0,004592	124	0,004178	160
Granjeiro	0,005643	53	0,005171	82	0,006180	41
Assaré	0,005631	54	0,004227	152	0,005750	56
Tururu	0,005602	55	0,004826	100	0,003876	171
Tabuleiro do Norte	0,005585	56	0,003795	165	0,005237	100
Coreaú	0,005561	57	0,004360	145	0,004216	158
Barreira	0,005557	58	0,004656	116	0,005582	70
Itaitinga	0,005552	59	0,005402	66	0,004412	149
Guaramiranga	0,005550	60	0,003579	174	0,005531	73
São Benedito	0,005530	61	0,004557	128	0,006508	31
Alto Santo	0,005526	62	0,003229	180	0,004822	124
Ipaumirim	0,005505	63	0,005381	69	0,003607	178
Caririaçu	0,005501	64	0,004401	142	0,005414	78
Farias Brito	0,005428	65	0,004706	112	0,005614	68
Juazeiro do Norte	0,005416	66	0,002879	182	0,004599	139
Choró	0,005369	67	0,004291	148	0,004992	114
Altaneira	0,005288	68	0,010667	6	0,005770	53
jaguaruana	0,005285	69	0,005162	83	0,005415	77
Pentecoste	0,005263	70	0,004335	147	0,004805	128
Chaval	0,005231	71	0,004524	130	0,004698	135
Chorozinho	0,005229	72	0,003781	166	0,004147	164

TABELA 1
ÍNDICE DE QUALIDADE DA EDUCAÇÃO (IQE)
VALOR E RANK – 2011 / 2010 / 2009

Municípios	2011	Rank	2010	Rank	2009	Rank
Paracuru	0,005217	73	0,006165	39	0,006582	30
São Gonçalo do Amarante	0,005205	74	0,006445	35	0,007048	20
Barroquinha	0,005194	75	0,004614	122	0,004992	113
Sobral	0,005163	76	0,011999	2	0,006424	33
Piquet Carneiro	0,005161	77	0,006945	28	0,004576	140
Madalena	0,005137	78	0,004051	157	0,005306	90
Pacatuba	0,005116	79	0,005150	84	0,005310	88
Parambu	0,005116	79	0,003867	162	0,005265	94
Aracati	0,005082	81	0,003442	178	0,005329	85
Ipaporanga	0,005072	82	0,005240	79	0,003664	176
Catarina	0,005064	83	0,004452	135	0,005699	59
Itarema	0,005057	84	0,008147	15	0,004512	144
Bela Cruz	0,005046	85	0,007858	17	0,004490	145
Massapê	0,005046	85	0,004942	89	0,006765	26
Iguatu	0,005042	87	0,004086	156	0,005376	81
Mulungu	0,005020	88	0,005813	50	0,004150	162
Redenção	0,005004	89	0,005295	73	0,005154	104
Quixeré	0,004999	90	0,004882	93	0,005387	79
Santana do Acaraú	0,004986	91	0,004389	143	0,004991	115
Mauriti	0,004975	92	0,010149	8	0,008900	3
Itapiúna	0,004939	93	0,004511	132	0,004197	159
Russas	0,004938	94	0,004901	91	0,005683	60
Quixadá	0,004936	95	0,004262	150	0,003308	182
Paraipaba	0,004930	96	0,006910	29	0,006615	28
Ubajara	0,004915	97	0,004001	159	0,007202	15
Caridade	0,004905	98	0,004425	138	0,005290	92
Limoeiro do Norte	0,004888	99	0,004908	90	0,005056	110
Carnaubal	0,004886	100	0,005023	86	0,005343	84
Acarape	0,004881	101	0,002815	183	0,003968	168
Umirim	0,004871	102	0,003280	179	0,005726	58
Horizonte	0,004869	103	0,004445	136	0,006286	36
Pacoti	0,004853	104	0,005926	47	0,005750	57
Crateús	0,004849	105	0,005575	58	0,003839	174
Croatá	0,004848	106	0,004227	152	0,006583	29
Palmácia	0,004848	106	0,005559	59	0,005631	65
São João do Jaguaribe	0,004845	108	0,006584	33	0,005895	46

TABELA 1
ÍNDICE DE QUALIDADE DA EDUCAÇÃO (IQE)
VALOR E RANK – 2011 / 2010 / 2009

Municípios	2011	Rank	2010	Rank	2009	Rank
São Luís do Curu	0,004843	109	0,007365	23	0,005326	86
Aurora	0,004834	110	0,005253	76	0,004806	127
Arneiroz	0,004826	111	0,004825	101	0,004565	141
Itaiçaba	0,004815	112	0,004186	155	0,006919	23
Orós	0,004801	113	0,005274	74	0,004793	130
Banabuiú	0,004796	114	0,004625	120	0,004555	142
Irauçuba	0,004787	115	0,003505	176	0,005978	44
General Sampaio	0,004775	116	0,003867	162	0,005659	63
Granja	0,004765	117	0,004855	98	0,004306	153
Apuiarés	0,004756	118	0,006065	43	0,005119	107
Ipu	0,004750	119	0,005458	63	0,004650	137
Caucaia	0,004719	120	0,003715	169	0,004320	152
Itatira	0,004710	121	0,004419	140	0,008244	5
Independência	0,004700	122	0,005315	71	0,007084	18
Aquiraz	0,004684	123	0,004647	118	0,005257	96
Moraújo	0,004653	124	0,006086	42	0,005379	80
Cruz	0,004634	125	0,007485	21	0,009083	2
Ererê	0,004616	126	0,005217	80	0,005751	55
Camocim	0,004614	127	0,004560	127	0,005212	102
Morada Nova	0,004607	128	0,004423	139	0,004774	133
Pindoretama	0,004600	129	0,005946	46	0,002943	184
Fortaleza	0,004596	130	0,003772	167	0,004088	166
Crato	0,004593	131	0,004227	152	0,005240	98
Jardim	0,004574	132	0,004996	88	0,006255	38
Acaraú	0,004571	133	0,004607	123	0,005268	93
Itapajé	0,004570	134	0,005692	54	0,005836	47
Meruoca	0,004555	135	0,007722	18	0,007090	17
Jaguaribe	0,004552	136	0,005006	87	0,005130	106
Jucás	0,004533	137	0,004730	110	0,006341	35
Quixelô	0,004482	138	0,004782	106	0,006906	24
Milhã	0,004471	139	0,010955	4	0,007706	13
Maranguape	0,004465	140	0,004879	95	0,005238	99
Aratuba	0,004459	141	0,005112	85	0,004481	146
Tianguá	0,004452	142	0,005207	81	0,005811	48
Viçosa do Ceará	0,004439	143	0,005912	48	0,006992	22
Uruburetama	0,004436	144	0,005245	77	0,004171	161

TABELA 1
ÍNDICE DE QUALIDADE DA EDUCAÇÃO (IQE)
VALOR E RANK – 2011 / 2010 / 2009

Municípios	2011	Rank	2010	Rank	2009	Rank
Barro	0,004410	145	0,005273	75	0,007751	12
Aracoiaba	0,004406	146	0,004008	158	0,005621	66
Missão Velha	0,004396	147	0,004718	111	0,004896	119
Pacajus	0,004336	148	0,004751	108	0,005363	82
Acopiara	0,004325	149	0,003662	171	0,004828	123
Uruoca	0,004313	150	0,008526	11	0,006806	25
Pereiro	0,004289	151	0,004876	96	0,004798	129
Amontada	0,004249	152	0,003771	168	0,005136	105
Mombaça	0,004231	153	0,004620	121	0,004103	165
Barbalha	0,004212	154	0,004701	113	0,005589	69
Itapipoca	0,004159	155	0,004441	137	0,004888	120
Várzea Alegre	0,004140	156	0,006462	34	0,004817	126
Beberibe	0,004116	157	0,006195	37	0,005789	51
Jaguaretama	0,004083	158	0,003688	170	0,004001	167
Quiterianópolis	0,004073	159	0,004755	107	0,004783	132
Maracanaú	0,004069	160	0,004817	102	0,005577	71
Milagres	0,004065	161	0,003590	173	0,006241	39
Boa Viagem	0,004064	162	0,004524	130	0,004420	148
Trairi	0,003984	163	0,004481	134	0,005788	52
Baturité	0,003982	164	0,004828	99	0,005307	89
Tamboril	0,003959	165	0,004634	119	0,005034	111
Icó	0,003958	166	0,003481	177	0,004279	156
Cariús	0,003951	167	0,005498	61	0,005803	49
Paramoti	0,003919	168	0,004414	141	0,005157	103
Baixio	0,003902	169	0,005595	56	0,004967	116
Canindé	0,003901	170	0,004673	115	0,004818	125
Tauá	0,003828	171	0,004744	109	0,005057	109
Santa Quitéria	0,003766	172	0,004542	129	0,004552	143
Jaguaribara	0,003670	173	0,004567	126	0,006414	34
Quixeramobim	0,003652	174	0,005400	67	0,004784	131
Guaiúba	0,003645	175	0,006029	44	0,004748	134
Lavras da Mangabeira	0,003493	176	0,005243	78	0,005257	95
Aiuaba	0,003489	177	0,005296	72	0,007457	14
Senador Sá	0,003477	178	0,006120	40	0,005013	112
Ibicuitinga	0,003420	179	0,003625	172	0,003382	180
Cedro	0,003322	180	0,004591	125	0,004950	117

TABELA 1
ÍNDICE DE QUALIDADE DA EDUCAÇÃO (IQE)
VALOR E RANK – 2011 / 2010 / 2009

Municípios	2011	Rank	2010	Rank	2009	Rank
Palhano	0,003196	181	0,006119	41	0,005660	62
Martinópolis	0,002994	182	0,006981	26	0,006032	43
Ibaretama	0,002860	183	0,005510	60	0,003327	181
Umari	0,002836	184	0,004811	103	0,005352	83

Fonte: IPECE, 2011.

TABELA 2
ÍNDICE DE QUALIDADE DA SAÚDE (IQS)
VALOR E RANK – 2011 / 2010 / 2009

Municípios	2011	Rank	2010	Rank	2009	Rank
Assaré	0,006790	1	0,005162	114	0,005112	136
Guaramiranga	0,006774	2	0,002795	183	0,005113	135
Altaneira	0,006740	3	0,003425	175	0,005974	42
Salitre	0,006547	4	0,003058	181	0,005955	45
Miraíma	0,006531	5	0,003353	177	0,005647	80
Carnaubal	0,006385	6	0,005170	113	0,003103	181
Ibicuitinga	0,006363	7	0,006584	13	0,004158	169
Saboeiro	0,006322	8	0,005754	70	0,004461	164
Orós	0,006294	9	0,004452	161	0,006090	32
Croatá	0,006292	10	0,004808	146	0,004544	162
Quixeré	0,006265	11	0,006091	42	0,004464	163
Jucás	0,006237	12	0,004544	158	0,005747	68
Catunda	0,006217	13	0,003933	171	0,006581	12
Paramoti	0,006217	13	0,004220	167	0,005783	63
Camocim	0,006213	15	0,004809	145	0,005084	139
Quixelô	0,006211	16	0,004864	142	0,006089	33
Palhano	0,006195	17	0,008021	4	0,002617	183
Pentecoste	0,006177	18	0,004669	151	0,004791	153
Independência	0,006172	19	0,004569	157	0,005753	67
Novo Oriente	0,006158	20	0,004588	156	0,005630	82
Umirim	0,006153	21	0,005004	132	0,005244	126
Aracati	0,006117	22	0,004915	137	0,005428	105
Ocara	0,006046	23	0,005122	117	0,005576	88
Tejuçuoca	0,006046	23	0,006347	28	0,004896	149
Jijoca de Jericoacoara	0,006044	25	0,006518	16	0,005794	61
Jaguaribe	0,006040	26	0,004286	164	0,005382	115
Pindoretama	0,006039	27	0,005073	123	0,004855	151
Ibiapina	0,006033	28	0,005064	124	0,004913	147
Lavras da Mangabeira	0,006021	29	0,004348	163	0,005908	50
Maranguape	0,006018	30	0,005091	120	0,005315	120
Coreaú	0,006000	31	0,003783	174	0,006086	34
Moraújo	0,006000	31	0,003912	173	0,005848	56
jaguaruana	0,005995	33	0,005601	85	0,006290	17
Araripe	0,005973	34	0,005129	116	0,005694	76
Itarema	0,005972	35	0,006203	35	0,005008	142
Paraipaba	0,005964	36	0,004935	136	0,006148	24

TABELA 2
ÍNDICE DE QUALIDADE DA SAÚDE (IQS)
VALOR E RANK – 2011 / 2010 / 2009

Municípios	2011	Rank	2010	Rank	2009	Rank
Jaguaribara	0,005956	37	0,005760	68	0,003421	179
Parambu	0,005941	38	0,005035	127	0,005675	78
Beberibe	0,005937	39	0,005975	47	0,005421	107
Penaforte	0,005933	40	0,005512	92	0,003817	175
Groaíras	0,005930	41	0,004769	148	0,006145	25
Barreira	0,005926	42	0,004899	139	0,005960	44
Banabuiú	0,005919	43	0,006339	29	0,005738	70
Tamboril	0,005880	44	0,004911	138	0,005793	62
Nova Russas	0,005871	45	0,006077	43	0,005404	111
Mulungu	0,005864	46	0,006968	7	0,004217	167
São João do Jaguaribe	0,005846	47	0,004278	165	0,005565	91
Iguatu	0,005840	48	0,005630	81	0,005414	110
Ipaumirim	0,005834	49	0,005903	53	0,004860	150
Canindé	0,005819	50	0,005080	122	0,005736	72
Reriutaba	0,005818	51	0,004608	154	0,005884	53
Acopiara	0,005815	52	0,005162	114	0,005295	123
São Gonçalo do Amarante	0,005814	53	0,004993	133	0,005587	87
Solonópole	0,005807	54	0,005434	98	0,005417	109
Icó	0,005797	55	0,004166	170	0,005969	43
Choró	0,005778	56	0,001778	184	0,006341	15
Fortim	0,005772	57	0,004602	155	0,006642	10
Crateús	0,005770	58	0,005229	109	0,005334	119
Martinópole	0,005760	59	0,006477	18	0,004898	148
Nova Olinda	0,005760	59	0,005760	68	0,005706	75
Morada Nova	0,005754	61	0,004798	147	0,006834	6
Iracema	0,005735	62	0,003398	176	0,006903	5
Graça	0,005731	63	0,004174	169	0,004733	156
Russas	0,005730	64	0,005519	91	0,005121	133
Cascavel	0,005726	65	0,005721	75	0,005004	143
São Benedito	0,005724	66	0,006027	44	0,004743	155
Redenção	0,005719	67	0,006112	40	0,005124	132
Cedro	0,005698	68	0,005806	65	0,005487	99
Boa Viagem	0,005697	69	0,005802	66	0,005089	138
Bela Cruz	0,005694	70	0,004641	152	0,006160	23
Alto Santo	0,005692	71	0,006417	24	0,005569	89
Itaitinga	0,005692	71	0,004247	166	0,005197	127

TABELA 2
ÍNDICE DE QUALIDADE DA SAÚDE (IQS)
VALOR E RANK – 2011 / 2010 / 2009

Municípios	2011	Rank	2010	Rank	2009	Rank
Itaiçaba	0,005690	73	0,005613	83	0,006948	4
Eusébio	0,005680	74	0,005266	107	0,005929	47
Viçosa do Ceará	0,005660	75	0,004871	141	0,005272	125
Sobral	0,005659	76	0,004986	134	0,005542	95
Fortaleza	0,005647	77	0,005408	99	0,005538	96
Ararendá	0,005642	78	0,006952	8	0,004621	159
Várzea Alegre	0,005637	79	0,006746	10	0,004116	171
Tabuleiro do Norte	0,005634	80	0,005554	88	0,004171	168
Maracanaú	0,005633	81	0,005835	62	0,005343	118
Senador Sá	0,005620	82	0,005881	57	0,005994	38
Granja	0,005611	83	0,005825	63	0,004611	160
Caucaia	0,005591	84	0,005525	90	0,005543	94
Limoeiro do Norte	0,005590	85	0,005697	77	0,006295	16
Aurora	0,005574	86	0,005647	78	0,005391	113
Ipu	0,005570	87	0,005819	64	0,005766	65
Tianguá	0,005562	88	0,005203	112	0,005741	69
Itatira	0,005547	89	0,005114	118	0,005175	130
Poranga	0,005544	90	0,004628	153	0,005482	100
Cariús	0,005532	91	0,005258	108	0,005119	134
Amontada	0,005528	92	0,005224	110	0,005984	40
Pedra Branca	0,005528	92	0,005472	96	0,005096	137
Tururu	0,005524	94	0,004374	162	0,006082	35
Aracoiaba	0,005523	95	0,006451	19	0,004053	172
Mombaça	0,005522	96	0,006221	32	0,004143	170
Chaval	0,005510	97	0,003037	182	0,005733	73
Baturité	0,005506	98	0,004764	149	0,005727	74
Acaraú	0,005505	99	0,004877	140	0,006163	22
Aquiraz	0,005505	99	0,005920	52	0,004748	154
Baixio	0,005505	99	0,004515	159	0,005979	41
Itapipoca	0,005500	102	0,005931	50	0,005548	92
Tauá	0,005498	103	0,005626	82	0,005447	101
Abaiara	0,005492	104	0,005710	76	0,005817	59
Ibaretama	0,005485	105	0,005401	101	0,004800	152
Potiretama	0,005485	105	0,003252	179	0,007448	3
Cruz	0,005482	107	0,005779	67	0,005352	117
Marco	0,005471	108	0,006706	12	0,005491	98

TABELA 2
ÍNDICE DE QUALIDADE DA SAÚDE (IQS)
VALOR E RANK – 2011 / 2010 / 2009

Municípios	2011	Rank	2010	Rank	2009	Rank
Horizonte	0,005441	109	0,005532	89	0,005064	141
Pacatuba	0,005432	110	0,006426	23	0,004667	157
Aratuba	0,005428	111	0,005463	97	0,005800	60
Jaguaretama	0,005419	112	0,006570	14	0,005147	131
Juazeiro do Norte	0,005418	113	0,005476	95	0,005863	55
Missão Velha	0,005397	114	0,003297	178	0,005365	116
Hidrolândia	0,005393	115	0,007040	6	0,003799	177
Paracuru	0,005387	116	0,005318	105	0,005895	52
Quixadá	0,005385	117	0,006155	39	0,004980	146
Ubajara	0,005353	118	0,005041	125	0,006223	18
Barbalha	0,005345	119	0,005343	104	0,005427	106
Apuiarés	0,005344	120	0,006403	25	0,004645	158
Pacoti	0,005330	121	0,006354	27	0,006169	20
Quiterianópolis	0,005330	121	0,006279	30	0,004307	166
Capistrano	0,005285	123	0,005010	131	0,005618	85
Quixeramobim	0,005278	124	0,005931	50	0,005075	140
Barro	0,005267	125	0,005081	121	0,006761	9
Santa Quitéria	0,005261	126	0,005379	102	0,005921	48
Potengi	0,005253	127	0,003913	172	0,006399	14
Chorozinho	0,005251	128	0,005902	54	0,005000	144
Guaiúba	0,005227	129	0,005215	111	0,005756	66
Frecheirinha	0,005197	130	0,005733	73	0,006122	28
Varjota	0,005187	131	0,005603	84	0,006056	37
Pereiro	0,005184	132	0,005984	46	0,006134	27
Itapajé	0,005182	133	0,005039	126	0,005831	58
Caridade	0,005181	134	0,004973	135	0,007563	2
Massapê	0,005160	135	0,005025	129	0,005942	46
Mauriti	0,005150	136	0,005994	45	0,003800	176
Irauçuba	0,005144	137	0,004479	160	0,005902	51
Itapiúna	0,005133	138	0,005303	106	0,005908	49
Santana do Acaraú	0,005106	139	0,004714	150	0,005436	103
Arneiroz	0,005085	140	0,003212	180	0,006168	21
Brejo Santo	0,005080	141	0,006178	37	0,005545	93
Cariré	0,005080	141	0,005836	61	0,005569	90
Uruoca	0,005080	141	0,005579	87	0,005665	79
Caririaçu	0,005061	144	0,005507	93	0,005192	128

TABELA 2
ÍNDICE DE QUALIDADE DA SAÚDE (IQS)
VALOR E RANK – 2011 / 2010 / 2009

Municípios	2011	Rank	2010	Rank	2009	Rank
Crato	0,005053	145	0,005032	128	0,006103	29
Ipueiras	0,005045	146	0,005877	58	0,005608	86
Uruburetama	0,005027	147	0,005406	100	0,005419	108
Piquet Carneiro	0,005011	148	0,006109	41	0,004998	145
Trairi	0,004997	149	0,005110	119	0,005618	84
Morrinhos	0,004982	150	0,006449	20	0,005179	129
Icapuí	0,004975	151	0,005838	60	0,006212	19
Madalena	0,004974	152	0,006742	11	0,005689	77
Farias Brito	0,004965	153	0,006224	31	0,005770	64
Pacajus	0,004936	154	0,006173	38	0,005403	112
Ipaporanga	0,004922	155	0,004184	168	0,006056	36
Catarina	0,004913	156	0,005751	72	0,006821	7
Jardim	0,004882	157	0,006195	36	0,005736	71
Acarape	0,004868	158	0,005969	49	0,005305	122
Pires Ferreira	0,004844	159	0,005635	79	0,005525	97
Guaraciaba do Norte	0,004821	160	0,005371	103	0,006094	31
Porteiras	0,004797	161	0,005752	71	0,004445	165
Antonina do Norte	0,004752	162	0,008238	3	0,003277	180
Forquilha	0,004724	163	0,004848	143	0,006503	13
Mucambo	0,004682	164	0,006441	21	0,005435	104
Barroquinha	0,004664	165	0,006952	8	0,005846	57
Santana do Cariri	0,004624	166	0,005872	59	0,005441	102
São Luís do Curu	0,004605	167	0,006204	34	0,005864	54
Milagres	0,004603	168	0,006383	26	0,005641	81
General Sampaio	0,004585	169	0,006440	22	0,006100	30
Pacujá	0,004579	170	0,005635	79	0,005621	83
Tarrafas	0,004569	171	0,009340	1	0,002806	182
Senador Pompeu	0,004508	172	0,004837	144	0,005987	39
Campos Sales	0,004358	173	0,005975	47	0,003633	178
Milhã	0,004310	174	0,006555	15	0,005306	121
Monsenhor Tabosa	0,004294	175	0,005589	86	0,005384	114
Dep. Irapuan Pinheiro	0,004261	176	0,005726	74	0,004610	161
Umari	0,004226	177	0,007131	5	0,003915	174
Meruoca	0,004221	178	0,006513	17	0,006582	11
Aiuaba	0,004204	179	0,005021	130	0,006140	26
Granjeiro	0,003440	180	0,009300	2	0,001571	184

TABELA 2
ÍNDICE DE QUALIDADE DA SAÚDE (IQS)
VALOR E RANK – 2011 / 2010 / 2009

Municípios	2011	Rank	2010	Rank	2009	Rank
Alcântaras	0,003275	181	0,005896	55	0,008178	1
Palmácia	0,002932	182	0,006212	33	0,005286	124
Jati	0,002523	183	0,005504	94	0,003921	173
Ererê	0,000992	184	0,005896	55	0,006769	8

Fonte: IPECE, 2011.

TABELA 3
ÍNDICE DE QUALIDADE DO MEIO AMBIENTE (IQM)
VALOR E RANK – 2011 / 2010 / 2009

Municípios	2011	Rank	2010	Rank	2009	Rank
Fortaleza	1,000000	1	0,700000	2	0,700000	1
Caucaia	0,700000	2	0,700000	2	0,700000	1
Eusébio	0,700000	2	0,700000	2	0,700000	1
Maranguape	0,700000	2	0,400000	20	0,700000	1
Banabuiú	0,500000	5	0,200000	25	0,100000	100
Barreira	0,500000	5	0,500000	9	0,100000	100
Bela Cruz	0,500000	5	0,200000	25	0,400000	19
Choró	0,500000	5	0,200000	25	0,400000	19
Crateús	0,500000	5	0,200000	25	0,400000	19
Crato	0,500000	5	0,200000	25	0,400000	19
Cruz	0,500000	5	0,500000	9	0,600000	18
Itarema	0,500000	5	0,200000	25	0,400000	19
Juazeiro do Norte	0,500000	5	0,200000	25	0,400000	19
Marco	0,500000	5	0,200000	25	0,400000	19
Massapê	0,500000	5	0,500000	9	0,400000	19
Piquet Carneiro	0,500000	5	0,500000	9	0,400000	19
Quixadá	0,500000	5	0,200000	25	0,400000	19
Reriutaba	0,500000	5	0,500000	9	0,400000	19
Acaraú	0,400000	19	0,400000	20	0,700000	1
Aquiraz	0,400000	19	0,700000	2	0,700000	1
Horizonte	0,400000	19	0,700000	2	0,700000	1
Itaitinga	0,400000	19	0,700000	2	0,700000	1
Maracanaú	0,400000	19	0,400000	20	0,700000	1
Pacatuba	0,400000	19	1,000000	1	0,700000	1
São Gonçalo do Amarante	0,400000	19	0,200000	25	0,700000	1
Sobral	0,400000	19	0,700000	2	0,700000	1
Abaiara	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Acarape	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Acopiara	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Aiuaba	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Alcântaras	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Altaneira	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Alto Santo	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Amontada	0,200000	27	0,200000	25	0,700000	1
Antonina do Norte	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Apuiarés	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100

TABELA 3
ÍNDICE DE QUALIDADE DO MEIO AMBIENTE (IQM)
VALOR E RANK – 2011 / 2010 / 2009

Municípios	2011	Rank	2010	Rank	2009	Rank
Aracati	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Aracoiaba	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Ararendá	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Araripe	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Aratuba	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Arneiroz	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Assaré	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Aurora	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Baixio	0,200000	27	0,200000	25	0,000000	175
Barbalha	0,200000	27	0,500000	9	0,100000	100
Barro	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Barroquinha	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Baturité	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Beberibe	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Boa Viagem	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Brejo Santo	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Camocim	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Campos Sales	0,200000	27	0,500000	9	0,100000	100
Canindé	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Capistrano	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Caridade	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Cariré	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Caririaçu	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Cariús	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Carnaubal	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Cascavel	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Catarina	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Catunda	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Cedro	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Chaval	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Chorozinho	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Coreaú	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Croatá	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Dep. Irapuan Pinheiro	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Ererê	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Farias Brito	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100

TABELA 3
ÍNDICE DE QUALIDADE DO MEIO AMBIENTE (IQM)
VALOR E RANK – 2011 / 2010 / 2009

Municípios	2011	Rank	2010	Rank	2009	Rank
Forquilha	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Fortim	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Frecheirinha	0,200000	27	0,500000	9	0,100000	100
General Sampaio	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Graça	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Granja	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Granjeiro	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Groaíras	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Guaiúba	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Guaraciaba do Norte	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Hidrolândia	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Ibaretama	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Ibiapina	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Icapuí	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Icó	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Iguatu	0,200000	27	0,400000	20	0,700000	1
Independência	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Ipaporanga	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Ipu	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Ipueiras	0,200000	27	0,500000	9	0,100000	100
Iracema	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Irauçuba	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Itaiçaba	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Itapajé	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Itapipoca	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Itapiúna	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Itatira	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Jaguaretama	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Jaguaribara	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Jaguaribe	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
jaguaruana	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Jardim	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Jati	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Jijoca de Jericoacoara	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Jucás	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Lavras da Mangabeira	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19

TABELA 3
ÍNDICE DE QUALIDADE DO MEIO AMBIENTE (IQM)
VALOR E RANK – 2011 / 2010 / 2009

Municípios	2011	Rank	2010	Rank	2009	Rank
Limoeiro do Norte	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Madalena	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Martinópolis	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Mauriti	0,200000	27	0,400000	20	0,100000	100
Meruoca	0,200000	27	0,200000	25	0,700000	1
Milagres	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Milhã	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Miraíma	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Missão Velha	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Mombaça	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Monsenhor Tabosa	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Morada Nova	0,200000	27	0,500000	9	0,400000	19
Moraújo	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Morrinhos	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Mucambo	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Mulungu	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Nova Olinda	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Nova Russas	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Novo Oriente	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Ocara	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Orós	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Pacajus	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Pacoti	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Palhano	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Palmácia	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Paracuru	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Paraipaba	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Parambu	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Paramoti	0,200000	27	0,200000	25	0,700000	1
Pedra Branca	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Penaforte	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Pentecoste	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Pereiro	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Pindoretama	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Pires Ferreira	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Porteiras	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100

TABELA 3
ÍNDICE DE QUALIDADE DO MEIO AMBIENTE (IQM)
VALOR E RANK – 2011 / 2010 / 2009

Municípios	2011	Rank	2010	Rank	2009	Rank
Potengi	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Potiretama	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Quiterianópolis	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Quixelô	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Quixeramobim	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Quixeré	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Redenção	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Russas	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Saboeiro	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Salitre	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Santa Quitéria	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Santana do Cariri	0,200000	27	0,500000	9	0,100000	100
São Benedito	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
São João do Jaguaribe	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
São Luís do Curu	0,200000	27	0,200000	25	0,000000	175
Senador Pompeu	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Senador Sá	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Solonópole	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Tabuleiro do Norte	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Tamboril	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Tarrafas	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Tauá	0,200000	27	0,200000	25	0,700000	1
Tejuçuoca	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Tianguá	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Trairi	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Tururu	0,200000	27	0,200000	25	0,000000	175
Ubajara	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Umirim	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Uruburetama	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Uruoca	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Varjota	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Várzea Alegre	0,200000	27	0,200000	25	0,100000	100
Viçosa do Ceará	0,200000	27	0,200000	25	0,400000	19
Guaramiranga	0,000000	178	0,000000	178	0,000000	175
Ibicuitinga	0,000000	178	0,000000	178	0,000000	175
Ipaumirim	0,000000	178	0,000000	178	0,000000	175

TABELA 3
ÍNDICE DE QUALIDADE DO MEIO AMBIENTE (IQM)
VALOR E RANK – 2011 / 2010 / 2009

Municípios	2011	Rank	2010	Rank	2009	Rank
Pacujá	0,000000	178	0,000000	178	0,000000	175
Poranga	0,000000	178	0,000000	178	0,000000	175
Santana do Acaraú	0,000000	178	0,000000	178	0,000000	175
Umari	0,000000	178	0,000000	178	0,000000	175

Fonte: IPECE, 2011.

TABELA 4
COEFICIENTE DE RATEIO DOS MUNICÍPIOS
VALOR E RANK – 2011 / 2010 / 2009

Municípios	2011	Rank	2010	Rank	2009	Rank
Pedra Branca	0,266000	1	0,222571	7	0,111353	159
Mucambo	0,238132	2	0,149258	43	0,272549	1
Potengi	0,236992	3	0,104818	166	0,133418	89
Pires Ferreira	0,232463	4	0,118010	130	0,193945	7
Pacujá	0,218038	5	0,166162	26	0,123372	122
Poranga	0,212642	6	0,157213	32	0,128556	107
Nova Olinda	0,208734	7	0,189716	14	0,177103	14
Solonópole	0,207738	8	0,122595	116	0,115941	142
Tarrafas	0,206976	9	0,152420	37	0,180762	11
Frecheirinha	0,206948	10	0,137715	63	0,140943	66
Porteiras	0,203516	11	0,176185	21	0,114159	150
Forquilha	0,193670	12	0,130316	85	0,173807	18
Graça	0,192897	13	0,132396	77	0,186033	8
Jijoca de Jericoacoara	0,189589	14	0,210189	9	0,195578	5
Salitre	0,184352	15	0,152675	36	0,101029	172
Guaraciaba do Norte	0,180239	16	0,139606	60	0,136963	80
Abaiara	0,178451	17	0,240946	3	0,140480	70
Icapuí	0,178053	18	0,083690	183	0,121409	129
Antonina do Norte	0,174693	19	0,192562	11	0,110566	162
Marco	0,169055	20	0,141167	56	0,135501	84
Potiretama	0,169007	21	0,123175	114	0,113479	151
Eusébio	0,168599	22	0,183562	18	0,149805	43
Dep. Irapuan Pinheiro	0,167515	23	0,281301	1	0,149724	44
Catunda	0,165857	24	0,144135	52	0,141204	65
Iracema	0,165460	25	0,156757	34	0,112525	157
Ararendá	0,165417	26	0,131421	81	0,112968	156
Penaforte	0,161409	27	0,233676	5	0,113435	153
Reriutaba	0,159217	28	0,143135	54	0,195579	4
Fortaleza	0,156951	29	0,126761	96	0,121886	127
Ibiapina	0,154295	30	0,118158	129	0,153855	36
Campos Sales	0,153814	31	0,157649	31	0,081022	184
Brejo Santo	0,153770	32	0,188914	15	0,105626	167
Barreira	0,152659	33	0,131038	82	0,130280	100
Miraíma	0,152556	34	0,097165	174	0,149058	46
Santana do Cariri	0,152161	35	0,152796	35	0,143544	56
Novo Oriente	0,151368	36	0,191384	12	0,148182	48

TABELA 4
COEFICIENTE DE RATEIO DOS MUNICÍPIOS
VALOR E RANK – 2011 / 2010 / 2009

Municípios	2011	Rank	2010	Rank	2009	Rank
Saboeiro	0,151073	37	0,115918	140	0,120233	131
Choró	0,148532	38	0,095226	176	0,142176	62
Tejuçuoca	0,148221	39	0,162854	27	0,101751	171
Juazeiro do Norte	0,147573	40	0,088311	181	0,132715	93
Hidrolândia	0,147379	41	0,132149	78	0,143436	57
Itaitinga	0,146802	42	0,150295	41	0,126010	116
Groaíras	0,146497	43	0,135489	69	0,198800	3
Morrinhos	0,145732	44	0,192863	10	0,113091	155
Caucaia	0,145088	45	0,126319	99	0,126090	114
Assaré	0,144509	46	0,111005	150	0,129063	105
Itarema	0,143877	47	0,186769	16	0,126880	113
Alcântaras	0,143817	48	0,141112	57	0,174123	17
Fortim	0,143667	49	0,151744	38	0,149525	45
Ipueiras	0,142763	50	0,130699	83	0,111243	160
Cariré	0,142708	51	0,126215	101	0,150452	42
Ocara	0,142685	52	0,098315	172	0,154999	32
Maranguape	0,142657	53	0,131466	80	0,141486	63
Araripe	0,142432	54	0,106740	159	0,132824	92
Bela Cruz	0,142298	55	0,173759	22	0,132245	96
Nova Russas	0,141587	56	0,116404	139	0,097726	179
Varjota	0,141262	57	0,148113	48	0,108565	164
São Gonçalo do Amarante	0,141169	58	0,150072	42	0,175426	15
Piquet Carneiro	0,140950	59	0,178285	20	0,127983	109
Jati	0,140632	60	0,157209	33	0,096901	180
Cascavel	0,140145	61	0,106873	158	0,120328	130
Sobral	0,139631	62	0,272748	2	0,163965	25
Massapê	0,139625	63	0,136825	64	0,172105	20
Coreaú	0,139296	64	0,106491	161	0,126940	112
Crateús	0,139137	65	0,135595	68	0,116399	141
Banabuiú	0,138922	66	0,124052	112	0,110678	161
Quixadá	0,138770	67	0,116599	138	0,105053	169
Capistrano	0,138714	68	0,087192	182	0,132536	94
Altaneira	0,138087	69	0,218233	8	0,133726	87
Tabuleiro do Norte	0,137901	70	0,105183	165	0,115119	146
Pacatuba	0,137658	71	0,170294	24	0,139543	74
Tururu	0,137658	72	0,117849	132	0,100183	174

TABELA 4
COEFICIENTE DE RATEIO DOS MUNICÍPIOS
VALOR E RANK – 2011 / 2010 / 2009

Municípios	2011	Rank	2010	Rank	2009	Rank
São Benedito	0,137364	73	0,121267	118	0,161482	27
Alto Santo	0,137135	74	0,099299	171	0,114647	148
Pentecoste	0,134823	75	0,110475	153	0,110447	163
Jaguaruana	0,134302	76	0,130019	86	0,128914	106
Cruz	0,133828	77	0,186363	17	0,210864	2
Guaramiranga	0,133781	78	0,078414	184	0,125124	119
Senador Pompeu	0,133763	79	0,117814	133	0,130367	99
Caririaçu	0,133528	80	0,115861	141	0,123411	121
Horizonte	0,133247	81	0,139494	61	0,159096	29
Monsenhor Tabosa	0,132324	82	0,119712	124	0,122742	126
Farias Brito	0,131733	83	0,124931	109	0,129901	103
Aracati	0,131261	84	0,095626	175	0,123054	124
Parambu	0,130996	85	0,103882	167	0,123151	123
Crato	0,130937	86	0,110347	154	0,145458	51
Chaval	0,130921	87	0,105714	163	0,113224	154
Quixeré	0,130506	88	0,127432	93	0,139908	72
Aquiraz	0,130237	89	0,145074	51	0,138978	76
Paracuru	0,130043	90	0,146656	50	0,168575	23
Chorozinho	0,129581	91	0,106668	160	0,099648	175
Iguatu	0,129165	92	0,119888	122	0,144467	54
Carnaubal	0,129076	93	0,125359	107	0,132299	95
Mulungu	0,128897	94	0,148576	47	0,116399	140
Ipaumirim	0,128273	95	0,126379	97	0,089221	182
Acaraú	0,128206	96	0,125504	105	0,146251	50
Granjeiro	0,127978	97	0,148690	45	0,119103	135
Croatá	0,127922	98	0,109220	156	0,161837	26
Redenção	0,127875	99	0,134964	71	0,139016	75
Paraipaba	0,127766	100	0,158165	30	0,170436	22
Umirim	0,127648	101	0,093163	178	0,129294	104
Orós	0,127102	102	0,126296	100	0,116726	139
Russas	0,126740	103	0,124908	110	0,127908	110
Madalena	0,126550	104	0,115725	142	0,144571	53
Barroquinha	0,126016	105	0,126909	94	0,139706	73
São João do Jaguaribe	0,125650	106	0,149001	44	0,133936	86
Limoeiro do Norte	0,125147	107	0,125941	103	0,143111	58
Ipaporanga	0,125109	108	0,124339	111	0,116856	138

TABELA 4
COEFICIENTE DE RATEIO DOS MUNICÍPIOS
VALOR E RANK – 2011 / 2010 / 2009

Municípios	2011	Rank	2010	Rank	2009	Rank
Catarina	0,124924	109	0,117989	131	0,136693	81
Independência	0,124674	110	0,127619	92	0,156278	31
Mauriti	0,124515	111	0,230852	6	0,179203	13
Ubajara	0,124452	112	0,106322	162	0,160747	28
Itaiçaba	0,124325	113	0,112521	148	0,179904	12
Aurora	0,124081	114	0,131902	79	0,113470	152
Itapiúna	0,123782	115	0,116819	137	0,105090	168
Caridade	0,123407	116	0,113622	146	0,133034	91
Camocim	0,123320	117	0,115222	144	0,119239	134
Pacoti	0,123216	118	0,147533	49	0,154955	33
Granja	0,123025	119	0,125623	104	0,100562	173
Moraújo	0,122959	120	0,138209	62	0,126069	115
Ipu	0,122565	121	0,136446	66	0,112521	158
Pindoretama	0,122211	122	0,141498	55	0,097863	177
Jucás	0,121987	123	0,116955	136	0,142868	60
Itatira	0,121725	124	0,114221	145	0,194885	6
Apuiarés	0,121538	125	0,150296	40	0,115366	145
Arneiroz	0,121506	126	0,112017	149	0,133622	88
Acarape	0,121399	127	0,089613	180	0,097952	176
Jaguaribe	0,121342	128	0,120644	120	0,119257	133
Irauçuba	0,121090	129	0,094588	177	0,157741	30
Quixelô	0,120936	130	0,119499	126	0,175365	16
Morada Nova	0,120902	131	0,126352	98	0,140728	68
Maracanaú	0,119807	132	0,134075	73	0,147725	49
São Luís do Curu	0,119403	133	0,172686	23	0,125194	118
General Sampaio	0,118090	134	0,110904	151	0,152981	38
Viçosa do Ceará	0,117411	135	0,139863	59	0,152207	40
Itapajé	0,117380	136	0,136747	65	0,154814	34
Tianguá	0,117146	137	0,128838	90	0,153927	35
Aratuba	0,116603	138	0,128442	91	0,130269	101
Acopiara	0,116133	139	0,100835	170	0,133989	85
Aracoiaba	0,116128	140	0,113504	147	0,121435	128
Jardim	0,115955	141	0,130006	87	0,141277	64
Missão Velha	0,115318	142	0,110514	152	0,114958	147
Santana do Acaraú	0,115285	143	0,102590	169	0,117027	137
Barro	0,114926	144	0,129429	89	0,173312	19

TABELA 4
COEFICIENTE DE RATEIO DOS MUNICÍPIOS
VALOR E RANK – 2011 / 2010 / 2009

Municípios	2011	Rank	2010	Rank	2009	Rank
Uruburetama	0,114192	145	0,130548	84	0,122787	125
Amontada	0,113337	146	0,103107	168	0,142980	59
Beberibe	0,112976	147	0,150492	39	0,151923	41
Mombaça	0,112969	148	0,123363	113	0,094567	181
Pereiro	0,112322	149	0,126795	95	0,117042	136
Meruoca	0,112306	150	0,180668	19	0,181150	10
Uruoca	0,112249	151	0,190464	13	0,171454	21
Pacajus	0,111934	152	0,125488	106	0,144169	55
Várzea Alegre	0,111910	153	0,159151	29	0,107282	165
Barbalha	0,111752	154	0,134069	74	0,127739	111
Itapipoca	0,111562	155	0,118697	127	0,136340	82
Milhã	0,111236	156	0,239063	4	0,165233	24
Palmácia	0,111123	157	0,140223	58	0,148402	47
Paramoti	0,110841	158	0,109653	155	0,142357	61
Boa Viagem	0,110840	159	0,119543	125	0,125623	117
Tamboril	0,109865	160	0,117078	135	0,140192	71
Jaguaretama	0,109788	161	0,108344	157	0,097745	178
Icó	0,109438	162	0,092587	179	0,106871	166
Quiterianópolis	0,109172	163	0,126080	102	0,128242	108
Canindé	0,108527	164	0,118627	128	0,115397	144
Baturité	0,108418	165	0,119826	123	0,124155	120
Cariús	0,107988	166	0,134359	72	0,130043	102
Baixio	0,106963	167	0,132398	76	0,119297	132
Trairi	0,105899	168	0,115315	143	0,152894	39
Tauá	0,105598	169	0,122617	115	0,138882	77
Milagres	0,105388	170	0,105640	164	0,140548	69
Jaguaribara	0,105050	171	0,120108	121	0,153175	37
Santa Quitéria	0,103305	172	0,117747	134	0,132162	97
Lavras da Mangabeira	0,102191	173	0,125215	108	0,144783	52
Quixeramobim	0,101335	174	0,135961	67	0,132097	98
Guaiúba	0,100960	175	0,143697	53	0,114249	149
Senador Sá	0,099903	176	0,148663	46	0,140824	67
Palhano	0,097711	177	0,159349	28	0,135574	83
Cedro	0,097496	178	0,120779	119	0,137145	79
Ererê	0,097258	179	0,132488	75	0,137367	78
Ibicuitinga	0,093388	180	0,098181	173	0,081672	183

TABELA 4
COEFICIENTE DE RATEIO DOS MUNICÍPIOS
VALOR E RANK – 2011 / 2010 / 2009

Municípios	2011	Rank	2010	Rank	2009	Rank
Aiuaba	0,093025	181	0,129537	88	0,185553	9
Martinópolis	0,091900	182	0,167147	25	0,133066	90
Ibaretama	0,088109	183	0,135291	70	0,104503	170
Umari	0,072192	184	0,122269	117	0,115908	143

Fonte: IPECE, 2011.

ANEXO I
METODOLOGIA DOS ÍNDICES DE QUALIDADE DA EDUCACIONAL (IQE), DA
SAÚDE (IQS) E DO MEIO AMBIENTE (IQM)

METODOLOGIA PARA CÁLCULO DO ÍNDICE MUNICIPAL DE QUALIDADE EDUCACIONAL - IQE

1. Para um determinado ano, o Índice Municipal de Qualidade Educacional – IQE é expresso pela seguinte fórmula:

$$IQE_i = \frac{1}{3}[IQF_i] + \frac{2}{3}[IQA_i],$$

onde: IQE_i é o Índice Municipal de Qualidade Educacional do município “i”, IQF_i é o Índice de Qualidade do Fundamental do município “i” e IQA_i é o Índice de Qualidade da Alfabetização do município “i”.

O IQF_i é expresso pela seguinte fórmula:

$$IQF_i = 0,2 \frac{A_i}{\sum_i A_i} + 0,8 \left(0,4 \cdot \frac{AP_i}{\sum_i AP_i} + 0,6 \cdot \frac{\Delta AP_i^N}{\sum_i \Delta AP_i^N} \right),$$

Onde:

- A_i é a taxa média de aprovação nas cinco primeiras séries do ensino fundamental de nove anos do município “i”;
- AP_i é o resultado padronizado da avaliação do ensino fundamental do município “i” no ano de ocorrência da avaliação, que é dado pela seguinte fórmula:

$$AP_i = \left(\frac{AF_i - AF_{MIN}}{AF_{MAX} - AF_{MIN}} \right), \text{ onde}$$

- AF_i é o resultado da avaliação do ensino fundamental do município “i” no ano de ocorrência da avaliação, que é dado pela seguinte fórmula:

$$AF_i = \frac{Média_i \cdot NA_i}{0,5 \cdot DP_i \cdot NM_i}, \text{ onde}$$

- $Média_i$ é a média das notas dos alunos da 5ª série do ensino fundamental de nove anos da Rede Municipal do município “i” em Exames de Avaliação Padronizada;
- DP_i é o desvio-padrão entre as notas dos alunos da 5ª série do ensino fundamental de nove anos da Rede Municipal do município “i” em Exames de Avaliação Padronizada;
- NA_i é o número total de alunos da 5ª série do ensino fundamental de nove anos da Rede Municipal do município “i” avaliados no exame considerado para o cálculo de AF_i ;
- NM_i é o número total de alunos matriculados na 5ª série do ensino fundamental de nove anos da Rede Municipal do município “i” no ano do exame considerado para o cálculo de AF_i .
- AF_{MAX} é o AF_i do município que apresentou a maior média dentre os municípios brasileiros no exame Prova Brasil de 2005, cujo resultado foi de 15 (quinze).
- AF_{MIN} é o valor mínimo possível para o AF_i de um município, ou seja, 0 (zero).

- ΔAP_i^N é a variação padronizada do resultado padronizado da avaliação do ensino fundamental do município “i” em relação ao ano anterior, que é calculada da seguinte forma:

$$\Delta AP_i^N = \left(\frac{\Delta AP_i - \Delta AP_{MIN}}{\Delta AP_{MAX} - \Delta AP_{MIN}} \right),$$

Onde:

- ΔAP_i é a variação do resultado padronizado da avaliação do município “i” em relação ao resultado ano anterior, que é calculada da seguinte forma:

$$\Delta AP_i = AP_{it} - AP_{it-1}$$

onde t refere-se ao ano do cálculo do índice;

- ΔAP_{MAX} é a maior dentre as variações dos resultados padronizados das avaliações dos municípios cearenses, que é calculada da seguinte forma:

$$\Delta AP_{MAX} = \text{máximo} (\Delta AP_i)$$

- ΔAP_{MIN} é a menor dentre as variações dos resultados padronizados das avaliações dos municípios cearenses, que é calculada da seguinte forma:

$$\Delta AP_{MIN} = \text{mínimo} (\Delta AP_i)$$

O IQA_i é expresso pela seguinte fórmula:

$$IQA_i = 0,5 \frac{EA_i}{\sum_i EA_i} + 0,5 \frac{\Delta EA_i^N}{\sum_i \Delta EA_i^N}, \text{ onde:}$$

- EA_i é o resultado padronizado da avaliação da alfabetização do município “i” no ano de ocorrência da avaliação, que é dado pela seguinte fórmula:

$$EA_i = \left(\frac{AA_i - AA_{MIN}}{AA_{MAX} - AA_{MIN}} \right), \text{ onde:}$$

- AA_i é o resultado da avaliação da alfabetização do município “i” no ano de ocorrência da avaliação, que é dado pela seguinte fórmula:

$$AA_i = \frac{\text{Média}_i}{0,5 \cdot DP_i} \cdot \frac{NA_i}{NM_i}, \text{ onde:}$$

- Média_i é a média das notas dos alunos da 2ª série do ensino fundamental de nove anos da Rede Municipal do município “i” em Exames de Alfabetização;
- DP_i é o desvio-padrão entre as notas dos alunos da 2ª série do ensino fundamental de nove anos da Rede Municipal do município

“i” em Exames de Alfabetização;

- NA_i é o número total de alunos da 2ª série do ensino fundamental de nove anos da Rede Municipal do município “i” avaliados no exame considerado para o cálculo de AA_i ;
 - NM_i é o número total de alunos matriculados na 2ª série do ensino fundamental de nove anos da Rede Municipal do município “i” no ano do exame considerado para o cálculo de AA_i .
 - AA_{MAX} é o maior dentre os AA_i no ano de ocorrência da avaliação;
 - AA_{MIN} é o menor dentre os AA_i no ano de ocorrência da avaliação;
 - Para qualquer município “i” que obtenha AA_i menor do que o valor assumido por AA_{MIN} , para efeito de cálculo de seu EA_i deve-se considerar $AA_i = AA_{MIN}$.
- ΔEA_i^N é a variação padronizada do resultado padronizado da avaliação da alfabetização do município “i” em relação ao ano anterior, que é calculada da seguinte forma:

$$\Delta EA_i^N = \left(\frac{\Delta EA_i - \Delta EA_{MIN}}{\Delta EA_{MAX} - \Delta EA_{MIN}} \right)$$

Onde:

- ΔEA_i é a variação do resultado padronizado da avaliação da alfabetização do município “i” em relação ao ano anterior, que é calculada da seguinte forma:

$$\Delta EA_i = EA_{it} - EA_{it-1},$$

onde t refere-se ao ano de cálculo do índice;

- ΔEA_{MAX} é a maior dentre as variações dos resultados padronizados das avaliações da alfabetização dos municípios cearenses, que é calculada da seguinte forma:

$$\Delta EA_{MAX} = \text{máximo} (\Delta EA_i)$$

- ΔEA_{MIN} é a menor dentre as variações dos resultados padronizados das avaliações da alfabetização dos municípios cearenses, que é calculada da seguinte forma:

$$\Delta EA_{MIN} = \text{mínimo} (\Delta EA_i)$$

2. No ano de 2008, excepcionalmente, serão utilizados somente os resultados do Exame de Alfabetização de 2007 para o cálculo do Índice de Qualidade da Alfabetização, IQA.

3. No ano de 2008, excepcionalmente, imputar-se-á o valor de 1 (um) ao termo “Número de alunos avaliados dividido pelo número de alunos matriculados”, ou seja, $\frac{NA_i}{NM_i} = 1$, para todos os municípios, para o cálculo do Índice de Qualidade da Alfabetização, IQA, e do Índice de Qualidade do Fundamental, IQF.

METODOLOGIA PARA CÁLCULO DO ÍNDICE MUNICIPAL DE QUALIDADE DA SAÚDE - IQS

1. Para um determinado ano, o Índice Municipal de Qualidade da Saúde – IQS é expresso pela fórmula:

$$IQS_i = 0,5 \frac{DM_i}{\sum_i DM_i} + 0,5 \frac{\Delta DM_i^N}{\sum_i \Delta DM_i^N}, \text{ onde:}$$

- IQS_i é o Índice de Qualidade da Saúde do município “i”;
- DM_i é a Distância da Mortalidade Infantil do município “i”, que é calculada da seguinte forma:

$$DM_i = 100 - TMI_i,$$

onde TMI_i é a Taxa de Mortalidade Infantil do município “i”;

- ΔDM_i^N é a variação padronizada da Distância da Mortalidade Infantil do município “i”, que é calculada da seguinte forma:

$$\Delta DM_i^N = \left(\frac{\Delta DM_i - \Delta DM_{MIN}}{\Delta DM_{MAX} - \Delta DM_{MIN}} \right)$$

Onde:

1. ΔDM_i é a variação da Distância da Mortalidade Infantil do município “i”, que é calculada da seguinte forma:

$$\Delta DM_i = DM_{it} - DM_{it-1},$$

onde t refere-se ao ano de cálculo do índice;

2. ΔDM_{MAX} é a maior dentre as variações da Distância da Mortalidade Infantil dos municípios cearenses, que é calculada da seguinte forma:

$$\Delta DM_{MAX} = \text{máximo}(\Delta DM_i)$$

3. ΔDM_{MIN} é a menor dentre as variações da Distância da Mortalidade Infantil dos municípios cearenses, que é calculada da seguinte forma:

$$\Delta DM_{MIN} = \text{mínimo}(\Delta DM_i)$$

2. A Taxa de Mortalidade Infantil será determinada pela Secretaria de Saúde do Estado do Ceará – SESA, e deverá ser disponibilizada até o dia 31 de julho de cada ano

**METODOLOGIA PARA CÁLCULO DO ÍNDICE MUNICIPAL DE QUALIDADE
DO MEIO AMBIENTE – IQM EM 2011**

Requisitos		Pesos em 2011	IQM 2011
I	A implantação da Estrutura Operacional definida pelo PGIRSU	0,1	I (0,1) + II (0,1) + III (0,3) + IV (0,2) + V (0,3)
II	A implantação da coleta sistemática	0,1	
III	A implantação da coleta seletiva	0,3	
IV	A apresentação da Licença de Instalação válida para a disposição final dos resíduos sólidos urbanos, preferencialmente consorciada.	0,2	
V	A apresentação de Licença de Operação válida para a Disposição Final dos resíduos sólidos urbanos	0,3	

ANEXO II
BASE DE DADOS

Municípios	Índice de Qualidade da Educação - Ensino Fundamental (IQE/IQF)														
	Taxa média de aprovação nas primeiras cinco séries do EF de 9 anos em 2010	Nº alunos matriculados na 5ª série do EF de 9 anos		Nº alunos da 5ª série do EF de 9 anos avaliados no exame considerado				Média das notas dos alunos da 5ª série do EF de 9 anos no exame considerado				Desvio Padrão das notas dos alunos da 5ª série do EF de 9 anos no exame considerado			
		N _M 2009	N _M 2010	Spaace 2009		Spaace 2010		Spaace 2009		Spaace 2010		Spaace 2009		Spaace 2010	
				M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P
Abaiara	95,4	178	80	167	167	80	80	240,98	203,85	255,53	218,16	47,70	43,61	45,02	41,94
Acarape	87,5	337	185	293	293	216	216	162,95	156,58	163,55	152,41	35,95	36,44	35,64	37,93
Acaraú	88,3	1445	1136	1388	1388	1111	1111	181,76	170,27	186,98	169,56	40,34	36,67	38,95	39,25
Acopiara	94,1	861	922	807	807	882	882	169,88	166,27	182,48	169,75	40,69	41,89	41,75	41,88
Aiuaba	91,0	382	337	364	364	350	350	171,93	169,75	181,50	167,44	39,70	39,34	40,92	36,69
Alcântaras	89,7	292	258	278	278	262	262	181,33	181,30	191,66	186,43	40,61	36,91	37,84	39,39
Altaneira	96,1	162	165	184	184	161	161	167,55	166,64	193,64	169,49	35,04	37,55	47,94	42,06
Alto Santo	87,2	338	271	260	260	271	271	181,96	176,67	190,99	177,88	43,77	39,52	43,93	45,42
Amontada	93,1	864	741	815	815	714	714	167,74	156,06	178,81	160,89	44,38	40,36	42,09	39,89
Antonina do Norte	87,4	212	218	204	204	214	214	167,42	168,95	198,48	176,29	44,38	46,13	44,70	40,30
Apuiarés	89,5	254	124	245	245	126	126	178,65	169,07	183,64	167,30	37,99	39,89	35,78	42,19
Aquiraz	86,6	1485	1349	1308	1308	1330	1330	184,28	180,26	194,95	180,16	41,28	39,37	38,23	37,38
Aracati	92,5	643	1065	583	583	1046	1046	162,10	158,14	183,76	172,45	44,48	44,77	40,36	44,17
Aracoiaba	89,9	576	552	546	546	538	538	155,66	156,26	168,68	160,79	36,29	40,27	37,74	41,22
Ararendá	92,0	236	214	218	218	220	220	164,19	160,03	193,84	177,95	39,73	38,47	48,45	43,17
Araripe	88,1	694	633	656	656	635	635	189,70	180,96	201,66	178,74	42,11	37,60	45,99	37,98
Aratuba	92,8	353	279	341	341	277	277	172,20	168,07	183,10	172,08	40,14	39,92	43,87	45,04
Arneiroz	85,0	198	139	192	192	135	135	160,71	157,52	181,25	169,08	36,29	39,36	41,54	42,90
Assaré	91,9	638	480	609	609	478	478	167,26	164,27	190,89	172,81	37,19	36,06	47,43	43,31

Municípios	Índice de Qualidade da Educação - Ensino Fundamental (IQE/IQF)														
	Taxa média de aprovação nas primeiras cinco séries do EF de 9 anos em 2010	Nº alunos matriculados na 5ª série do EF de 9 anos		Nº alunos da 5ª série do EF de 9 anos avaliados no exame considerado				Média das notas dos alunos da 5ª série do EF de 9 anos no exame considerado				Desvio Padrão das notas dos alunos da 5ª série do EF de 9 anos no exame considerado			
		N _M 2009	N _M 2010	Spaace 2009		Spaace 2010		Spaace 2009		Spaace 2010		Spaace 2009		Spaace 2010	
				M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P
Aurora	78,9	535	451	504	504	425	425	171,81	161,90	176,43	162,37	39,94	35,85	37,87	40,15
Baixio	91,3	120	102	105	105	89	89	188,61	175,72	171,83	158,55	41,35	40,79	29,08	35,51
Banabuiú	83,3	400	359	388	388	369	369	177,79	162,26	183,54	164,41	46,42	38,44	44,99	43,12
Barbalha	90,4	939	900	867	867	882	882	167,83	163,46	177,85	168,02	39,21	37,72	40,33	42,04
Barreira	89,8	452	316	425	425	310	310	165,20	162,13	182,50	171,41	38,45	39,38	39,91	38,84
Barro	86,1	471	351	443	443	347	347	194,67	179,10	181,76	163,21	50,15	46,24	44,66	42,29
Barroquinha	91,9	458	363	432	432	368	368	163,51	159,87	170,44	163,53	37,37	38,99	35,11	38,38
Baturité	81,9	671	581	572	572	542	542	167,01	166,43	177,90	172,41	36,21	38,44	35,61	38,30
Beberibe	87,4	1134	1064	1106	1106	1075	1075	195,98	189,47	205,01	191,70	42,45	39,31	44,29	42,08
Bela Cruz	96,0	662	335	659	659	349	349	205,45	181,39	187,49	168,87	51,70	46,55	45,69	42,07
Boa Viagem	87,4	1372	1058	1220	1220	952	952	182,19	174,75	179,49	162,46	42,07	37,68	40,51	35,63
Brejo Santo	92,7	781	648	739	739	668	668	208,40	186,63	230,72	191,16	49,15	43,75	53,50	45,75
Camocim	93,9	1467	1253	1353	1353	1234	1234	170,88	167,20	180,45	169,51	41,89	41,98	41,73	42,59
Campos Sales	95,6	637	506	600	600	510	510	171,37	158,65	213,07	190,55	41,24	36,55	46,37	43,21
Canindé	85,8	1655	1529	1600	1600	1494	1494	170,79	168,77	177,86	170,41	37,72	38,30	37,11	38,55
Capistrano	91,5	352	303	323	323	310	310	150,71	146,29	165,85	153,37	35,10	34,79	35,79	37,30
Caridade	94,3	412	395	341	341	389	389	181,12	174,95	182,41	176,86	38,51	36,64	38,08	35,07
Cariré	94,1	395	423	386	386	427	427	172,01	166,55	187,27	174,48	41,31	40,61	42,78	44,09
Caririaçu	88,7	703	515	677	677	551	551	168,38	166,06	173,42	164,50	34,89	37,33	34,59	35,72

Municípios	Índice de Qualidade da Educação - Ensino Fundamental (IQE/IQF)														
	Taxa média de aprovação nas primeiras cinco séries do EF de 9 anos em 2010	Nº alunos matriculados na 5ª série do EF de 9 anos		Nº alunos da 5ª série do EF de 9 anos avaliados no exame considerado				Média das notas dos alunos da 5ª série do EF de 9 anos no exame considerado				Desvio Padrão das notas dos alunos da 5ª série do EF de 9 anos no exame considerado			
		N _M 2009	N _M 2010	Spaace 2009		Spaace 2010		Spaace 2009		Spaace 2010		Spaace 2009		Spaace 2010	
				M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P
Cariús	89,7	297	346	288	288	356	356	175,67	176,83	180,64	172,53	39,06	39,46	44,35	39,59
Carnaubal	93,4	373	303	351	351	296	296	165,03	164,81	193,24	177,81	42,41	42,31	44,65	45,42
Cascavel	88,1	1190	1209	1038	1038	1245	1245	168,59	161,56	185,85	174,60	41,12	41,29	40,80	42,73
Catarina	98,0	214	175	201	201	175	175	179,59	165,34	195,33	166,29	45,96	39,40	51,33	38,10
Catunda	97,5	141	178	126	126	187	187	171,22	162,28	176,30	161,13	40,26	36,05	39,94	38,94
Caucaia	88,8	5892	5972	5157	5157	5773	5772	167,35	164,80	176,43	165,74	38,32	39,07	38,33	39,96
Cedro	89,1	504	433	491	491	438	438	167,98	163,72	167,40	150,54	37,60	38,67	34,90	36,73
Chaval	87,8	300	255	293	293	253	253	158,26	155,67	173,08	161,40	36,70	36,03	36,84	40,16
Choró	96,9	251	329	226	226	321	321	157,41	153,60	167,47	161,39	30,92	36,53	32,39	36,85
Chorozinho	80,4	480	533	461	461	559	559	165,51	164,28	178,79	166,94	36,83	39,46	36,57	39,90
Coreaú	94,6	513	497	509	509	502	502	162,86	158,29	188,35	174,50	39,00	40,33	48,17	43,69
Cratéus	81,5	1283	1056	1212	1212	1035	1035	172,07	167,24	179,74	167,30	42,25	39,74	39,84	38,53
Crato	85,6	1707	1524	1553	1553	1485	1485	170,40	166,54	180,69	171,98	39,48	38,59	41,39	39,64
Croatá	99,9	359	378	351	351	382	382	160,61	163,50	177,30	167,10	39,03	41,60	42,06	43,73
Cruz	98,1	96	547	95	95	564	564	202,91	180,30	221,45	198,71	52,72	43,47	47,88	44,22
Deputado Irapuan Pinheiro	94,7	212	209	203	203	201	201	203,34	173,45	211,93	175,93	53,05	40,74	52,50	47,14
Ererê	92,3	145	137	133	133	135	135	175,34	163,33	180,14	163,77	45,68	41,78	39,11	39,07
Eusébio	89,2	1040	944	967	967	964	964	189,60	185,25	199,66	188,79	43,19	41,30	41,93	40,52
Farias Brito	92,9	286	249	281	281	250	250	171,42	161,38	207,20	177,46	42,58	38,28	51,46	42,53

Municípios	Índice de Qualidade da Educação - Ensino Fundamental (IQE/IQF)														
	Taxa média de aprovação nas primeiras cinco séries do EF de 9 anos em 2010	Nº alunos matriculados na 5ª série do EF de 9 anos		Nº alunos da 5ª série do EF de 9 anos avaliados no exame considerado				Média das notas dos alunos da 5ª série do EF de 9 anos no exame considerado				Desvio Padrão das notas dos alunos da 5ª série do EF de 9 anos no exame considerado			
		N _M 2009	N _M 2010	Spaace 2009		Spaace 2010		Spaace 2009		Spaace 2010		Spaace 2009		Spaace 2010	
				M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P
Forquilha	100,0	376	361	386	386	377	377	177,95	179,02	194,27	186,27	42,50	43,50	41,36	42,74
Fortaleza	83,7	23855	23658	19393	19393	21748	21746	181,54	176,69	192,40	181,19	39,25	38,14	39,25	39,90
Fortim	90,6	313	283	303	303	281	281	179,12	175,25	187,82	175,96	40,70	43,54	39,53	38,32
Frecheirinha	93,1	352	290	346	346	295	295	171,29	167,88	191,12	172,24	40,75	38,31	41,64	41,80
General Sampaio	93,2	180	174	172	172	171	171	173,78	169,96	181,09	175,62	38,92	40,37	40,01	40,42
Graça	88,2	367	282	360	360	286	286	181,66	178,91	197,51	183,40	40,13	37,29	48,42	40,85
Granja	96,2	1695	946	1607	1607	926	926	156,31	153,00	167,94	154,96	37,47	38,64	38,20	37,86
Granjeiro	86,5	169	137	161	161	138	138	176,17	167,06	190,83	170,67	39,84	35,82	42,67	39,12
Groaíras	97,2	223	223	222	222	220	220	197,99	195,11	215,45	205,55	40,70	39,78	47,55	47,14
Guaiúba	83,3	510	445	495	495	420	420	171,95	169,00	177,77	168,68	43,12	40,10	38,79	39,22
Guaraciaba do Norte	93,6	1017	986	964	964	995	995	164,35	165,74	198,43	183,50	37,72	37,93	42,74	41,26
Guaramiranga	89,9	112	149	95	95	153	153	183,32	173,54	184,79	182,08	41,60	36,31	40,23	42,09
Hidrolândia	96,4	474	428	452	452	435	435	168,25	173,76	196,80	182,07	35,21	35,54	48,07	40,07
Horizonte	94,0	1129	1232	1081	1081	1255	1255	179,98	179,48	189,74	187,66	43,50	42,54	40,90	42,92
Ibaretama	80,2	303	329	270	270	276	275	148,97	145,71	163,46	148,95	34,01	37,77	37,56	36,53
Ibiapina	91,9	472	391	427	427	403	403	168,92	170,65	187,76	175,36	35,73	36,09	40,18	35,12
Ibicuitinga	87,2	315	298	208	208	217	217	155,05	147,87	178,97	167,37	36,95	37,36	37,54	40,06
Icapuí	85,4	399	343	271	271	321	321	187,39	178,05	193,58	176,33	38,46	36,35	36,17	35,04
Icó	81,3	1337	1247	1158	1158	1138	1138	156,26	146,91	166,59	149,14	36,56	34,50	37,41	34,38

Municípios	Índice de Qualidade da Educação - Ensino Fundamental (IQE/IQF)														
	Taxa média de aprovação nas primeiras cinco séries do EF de 9 anos em 2010	Nº alunos matriculados na 5ª série do EF de 9 anos		Nº alunos da 5ª série do EF de 9 anos avaliados no exame considerado				Média das notas dos alunos da 5ª série do EF de 9 anos no exame considerado				Desvio Padrão das notas dos alunos da 5ª série do EF de 9 anos no exame considerado			
		N _M 2009	N _M 2010	Spaace 2009		Spaace 2010		Spaace 2009		Spaace 2010		Spaace 2009		Spaace 2010	
				M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P
Iguatu	89,1	1213	1237	1155	1155	1254	1254	175,37	169,95	201,82	182,74	40,00	40,23	45,21	45,36
Independência	93,7	532	521	501	501	486	486	192,33	179,14	207,03	187,47	45,29	38,32	46,15	45,79
Ipaporanga	93,9	161	206	146	146	207	207	161,28	158,35	195,19	184,80	34,17	40,56	47,82	43,41
Ipaumirim	74,4	245	186	202	202	163	163	158,62	152,06	167,79	151,80	29,90	32,67	33,50	33,99
Ipu	85,3	814	743	755	755	734	734	174,41	169,63	190,73	175,78	42,78	38,69	46,12	38,87
Ipueiras	83,4	928	856	905	905	835	835	160,60	154,44	213,41	182,72	37,81	35,45	49,09	42,40
Iracema	99,3	231	228	219	219	227	228	174,64	170,24	175,10	165,87	45,37	41,70	36,46	39,06
Irauçuba	97,7	702	468	661	661	477	477	151,54	148,12	179,18	162,99	36,61	38,86	42,14	40,37
Itaiçaba	99,8	145	83	139	139	83	83	187,97	183,31	198,90	181,79	47,33	45,32	50,45	50,97
Itaitinga	96,0	745	683	709	709	694	694	182,18	176,70	194,79	178,90	41,57	39,08	41,97	40,28
Itapajé	91,4	1082	1112	1058	1058	1110	1110	177,96	175,16	182,88	176,69	37,49	38,68	39,11	40,64
Itapipoca	90,9	2445	2356	2284	2284	2319	2318	169,40	167,03	174,19	165,36	39,92	39,06	37,90	39,49
Itapiúna	88,3	463	423	390	390	416	416	152,51	150,13	162,80	153,98	34,67	36,48	35,29	38,33
Itarema	98,2	926	551	901	901	549	549	196,66	177,02	209,00	186,39	52,22	43,85	48,05	43,30
Itatira	86,7	593	593	554	554	592	592	158,83	157,69	173,92	163,19	34,47	36,71	36,07	37,94
Jaguaretama	85,1	457	400	400	400	391	391	164,48	156,46	170,44	157,44	34,48	35,31	34,77	36,08
Jaguaribara	81,6	256	212	239	239	197	197	158,76	153,26	169,64	156,95	36,14	37,74	34,56	32,92
Jaguaribe	81,8	757	716	714	714	716	716	182,50	176,01	187,04	171,09	40,27	39,39	39,89	38,98
jaguaruana	95,7	688	516	642	642	528	528	167,47	162,55	187,51	166,80	40,99	42,14	44,30	43,16

Municípios	Índice de Qualidade da Educação - Ensino Fundamental (IQE/IQF)														
	Taxa média de aprovação nas primeiras cinco séries do EF de 9 anos em 2010	Nº alunos matriculados na 5ª série do EF de 9 anos		Nº alunos da 5ª série do EF de 9 anos avaliados no exame considerado				Média das notas dos alunos da 5ª série do EF de 9 anos no exame considerado				Desvio Padrão das notas dos alunos da 5ª série do EF de 9 anos no exame considerado			
		N _M 2009	N _M 2010	Spaace 2009		Spaace 2010		Spaace 2009		Spaace 2010		Spaace 2009		Spaace 2010	
				M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P
Jardim	81,4	664	497	616	616	486	486	180,46	168,15	188,73	173,28	39,16	36,54	36,55	36,25
Jati	90,3	117	82	100	100	99	99	193,51	170,07	205,87	173,92	43,48	34,31	44,65	39,61
Jijoca de Jericoacoara	95,9	103	294	101	101	316	316	188,66	178,00	225,77	209,70	46,74	41,02	50,36	46,47
Juazeiro do Norte	88,1	3840	3694	3251	3251	3478	3478	172,78	166,77	178,02	166,83	38,54	36,48	37,99	37,78
Jucás	94,4	299	414	282	282	411	411	162,37	156,99	193,95	177,89	35,46	33,37	41,98	40,41
Lavras da Mangabeira	78,0	595	529	529	529	488	488	172,01	168,22	177,94	164,61	34,36	33,79	38,08	32,61
Limoeiro do Norte	85,7	877	761	827	827	738	738	181,48	175,17	187,37	179,64	43,51	42,02	40,03	42,23
Madalena	87,2	420	384	394	394	399	399	173,19	166,64	182,39	170,39	38,51	37,67	37,70	38,74
Maracanaú	91,0	4553	4377	4380	4380	4358	4359	191,98	184,77	189,78	176,12	42,21	40,19	39,92	38,68
Maranguape	93,0	1477	1533	1423	1423	1556	1556	174,83	171,20	187,15	176,97	40,23	39,90	41,67	42,23
Marco	95,6	444	634	435	435	658	658	168,26	157,21	198,54	174,45	39,69	37,08	46,46	41,88
Martinópolis	90,9	305	305	297	297	305	305	187,96	176,05	210,15	175,89	48,35	39,55	53,58	44,18
Massapê	94,2	1111	861	1050	1050	859	859	159,82	161,09	176,54	166,21	35,32	38,21	41,11	41,38
Mauriti	92,9	1033	724	799	799	601	601	190,54	173,68	197,81	171,20	46,26	39,64	45,45	39,20
Meruoca	95,6	275	274	269	269	276	276	184,70	189,56	199,19	193,77	37,48	36,38	43,67	39,82
Milagres	83,9	513	361	482	482	339	338	173,93	165,29	171,11	158,91	43,96	39,73	34,89	33,68
Milhã	97,2	275	184	265	265	178	178	199,25	172,41	202,37	176,29	53,21	37,59	49,37	47,23
Miraíma	92,7	371	302	327	327	315	315	171,81	162,78	179,60	160,54	40,39	33,65	41,60	33,61
Missão Velha	85,4	858	562	789	789	540	540	161,97	151,66	186,98	156,74	35,65	34,52	49,71	38,38

Municípios	Índice de Qualidade da Educação - Ensino Fundamental (IQE/IQF)														
	Taxa média de aprovação nas primeiras cinco séries do EF de 9 anos em 2010	Nº alunos matriculados na 5ª série do EF de 9 anos		Nº alunos da 5ª série do EF de 9 anos avaliados no exame considerado				Média das notas dos alunos da 5ª série do EF de 9 anos no exame considerado				Desvio Padrão das notas dos alunos da 5ª série do EF de 9 anos no exame considerado			
		N _M 2009	N _M 2010	Spaace 2009		Spaace 2010		Spaace 2009		Spaace 2010		Spaace 2009		Spaace 2010	
				M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P
Mombaça	85,4	974	959	890	890	929	929	181,43	165,84	189,23	166,10	45,31	40,09	42,10	38,75
Monsenhor Tabosa	81,2	355	294	317	317	287	287	159,11	153,57	182,57	168,47	36,00	35,96	36,64	36,79
Morada Nova	82,5	1336	1122	1172	1172	1103	1103	171,72	165,82	181,51	165,63	36,65	37,07	36,74	35,00
Moraújo	94,3	226	201	213	213	194	194	178,83	176,38	195,01	173,76	44,53	39,48	43,54	39,05
Morrinhos	95,7	410	313	407	407	331	331	175,51	161,45	182,81	164,74	42,46	41,93	43,49	41,31
Mucambo	97,0	373	358	368	368	363	363	189,81	186,50	238,33	207,83	43,67	41,48	49,18	47,01
Mulungu	94,3	174	166	173	173	179	179	173,19	174,36	181,22	179,87	37,52	38,84	37,55	36,71
Nova Olinda	96,9	321	167	310	310	177	177	191,86	187,32	206,31	187,89	43,48	38,45	46,37	48,72
Nova Russas	81,5	674	663	609	609	653	653	162,72	161,91	174,57	164,91	38,09	37,46	37,52	37,75
Novo Oriente	96,4	598	481	574	574	477	477	191,45	177,55	202,98	182,43	45,89	36,94	49,19	43,23
Ocara	88,7	626	349	600	600	347	347	168,68	164,77	169,03	161,80	35,31	36,20	34,83	31,72
Orós	91,4	383	342	366	366	341	341	173,25	168,21	194,66	179,95	40,68	35,92	43,33	42,55
Pacajus	85,6	1216	1144	1124	1124	1147	1147	175,25	172,72	180,79	170,92	37,71	38,39	38,04	38,71
Pacatuba	89,4	993	971	946	946	962	962	178,21	176,98	182,07	170,33	41,00	39,00	37,79	40,18
Pacoti	92,1	329	265	312	312	268	268	164,11	164,19	181,22	176,61	37,52	37,53	38,45	43,55
Pacujá	95,4	142	121	136	136	126	126	162,94	160,84	194,07	188,08	38,71	36,49	40,34	46,45
Palhano	96,1	142	96	140	140	96	96	175,03	173,12	181,33	165,38	40,69	42,59	41,46	37,72
Palmácia	93,0	214	183	208	208	190	190	155,67	154,55	164,29	150,42	35,53	39,10	35,21	39,06
Paracuru	98,4	579	700	550	550	716	715	182,57	173,39	197,07	186,33	45,77	43,32	44,97	45,22

Municípios	Índice de Qualidade da Educação - Ensino Fundamental (IQE/IQF)														
	Taxa média de aprovação nas primeiras cinco séries do EF de 9 anos em 2010	Nº alunos matriculados na 5ª série do EF de 9 anos		Nº alunos da 5ª série do EF de 9 anos avaliados no exame considerado				Média das notas dos alunos da 5ª série do EF de 9 anos no exame considerado				Desvio Padrão das notas dos alunos da 5ª série do EF de 9 anos no exame considerado			
		N _M 2009	N _M 2010	Spaace 2009		Spaace 2010		Spaace 2009		Spaace 2010		Spaace 2009		Spaace 2010	
				M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P
Paraipaba	95,9	618	503	608	608	518	518	175,91	172,67	178,96	172,84	42,33	40,06	40,16	40,85
Parambu	96,9	618	631	549	549	636	636	162,24	161,27	172,05	161,76	40,01	40,79	40,00	40,10
Paramoti	82,5	294	287	270	270	285	285	167,00	165,43	178,65	169,73	34,96	37,44	37,95	39,36
Pedra Branca	99,1	1119	737	1046	1046	769	766	252,06	217,21	274,78	234,06	52,54	45,28	51,97	46,33
Penaforte	93,1	196	120	173	173	120	120	237,05	193,64	236,60	199,99	50,81	41,86	58,38	48,34
Pentecoste	95,7	708	702	675	675	721	721	156,88	155,31	176,91	171,22	37,56	42,49	38,80	42,89
Pereiro	84,3	468	357	451	451	351	351	173,35	169,01	179,58	165,95	38,35	38,92	39,62	40,57
Pindoretama	94,3	376	366	351	351	337	337	168,91	165,62	182,75	168,93	39,38	41,25	40,90	39,41
Piquet Carneiro	86,7	260	264	218	218	258	259	189,08	175,03	192,54	179,83	44,63	40,01	42,64	41,72
Pires Ferreira	94,5	260	219	252	252	221	221	172,26	175,31	222,73	207,78	37,16	37,22	48,17	43,39
Poranga	88,8	271	261	266	266	258	258	160,33	157,78	169,87	163,85	35,44	33,93	38,82	38,96
Porteiras	92,3	296	275	282	282	262	262	194,16	187,51	225,24	199,60	45,14	41,60	48,27	43,10
Potengi	85,7	238	169	206	206	175	175	198,98	184,67	237,12	207,76	44,28	39,05	49,26	44,37
Potiretama	97,6	146	138	151	151	142	142	167,00	161,84	219,02	191,24	40,80	41,24	51,70	49,10
Quiterianópolis	97,0	332	302	317	317	296	297	156,23	145,21	176,59	158,51	39,18	36,59	40,14	37,82
Quixadá	96,6	1345	1269	1264	1264	1277	1277	158,80	160,00	167,81	157,26	39,80	41,49	35,95	38,96
Quixelô	93,9	259	261	252	252	272	272	176,01	168,66	193,11	175,24	41,74	38,54	46,88	46,24
Quixeramobim	91,3	1381	1302	1338	1338	1285	1285	184,42	179,01	197,81	183,08	41,52	38,27	47,24	40,84
Quixeré	90,7	386	368	370	370	366	366	164,62	161,48	174,14	162,01	36,94	37,43	37,84	40,04

Municípios	Índice de Qualidade da Educação - Ensino Fundamental (IQE/IQF)														
	Taxa média de aprovação nas primeiras cinco séries do EF de 9 anos em 2010	Nº alunos matriculados na 5ª série do EF de 9 anos		Nº alunos da 5ª série do EF de 9 anos avaliados no exame considerado				Média das notas dos alunos da 5ª série do EF de 9 anos no exame considerado				Desvio Padrão das notas dos alunos da 5ª série do EF de 9 anos no exame considerado			
		N _M 2009	N _M 2010	Spaace 2009		Spaace 2010		Spaace 2009		Spaace 2010		Spaace 2009		Spaace 2010	
				M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P
Redenção	96,6	664	522	628	628	529	529	181,00	173,53	182,27	167,77	38,56	38,71	40,32	40,89
Reritiba	93,5	506	388	438	438	387	387	173,43	178,36	198,38	186,25	43,72	40,92	45,79	46,67
Russas	88,4	1223	1206	1130	1130	1167	1167	182,89	178,70	197,11	184,30	42,24	41,35	43,09	42,99
Saboeiro	87,3	390	316	375	375	322	322	177,25	168,08	188,67	169,47	37,89	39,67	41,30	31,47
Salitre	91,6	505	430	474	474	431	431	171,97	161,34	184,47	165,21	40,69	36,96	41,66	38,36
Santa Quitéria	89,6	1017	908	960	960	873	873	174,69	171,74	175,87	169,29	41,41	39,91	40,18	40,14
Santana do Acaraú	81,4	768	737	681	681	740	740	160,88	161,67	177,20	168,53	36,34	36,68	38,46	37,61
Santana do Cariri	93,7	392	376	335	335	386	386	170,24	163,90	176,51	160,05	39,76	39,24	38,29	34,69
São Benedito	91,7	1048	1050	909	909	1054	1054	176,63	176,19	192,42	176,40	39,63	37,21	44,07	38,63
São Gonçalo do Amarante	95,3	842	665	805	805	716	716	183,85	178,92	200,11	182,57	44,54	42,43	45,09	42,96
São João do Jaguaribe	97,4	82	113	72	72	112	112	174,74	171,13	210,18	201,07	36,73	37,88	50,13	50,00
São Luís do Curu	83,9	230	255	226	226	228	228	194,36	184,40	198,65	176,00	47,40	43,24	52,87	41,83
Senador Pompeu	95,8	517	455	493	493	454	454	179,23	171,99	190,21	176,13	44,58	40,71	43,54	39,93
Senador Sá	95,8	215	206	181	181	141	141	165,72	162,61	173,35	164,16	41,10	41,50	40,10	39,93
Sobral	98,3	3150	3354	3148	3148	3429	3429	238,71	217,52	246,60	217,28	47,33	40,14	52,86	45,64
Solonópole	98,3	309	321	299	299	320	320	163,88	154,64	234,35	189,86	40,27	43,64	59,45	45,69
Tabuleiro do Norte	89,3	590	481	507	507	480	480	183,63	177,10	193,27	179,97	40,61	40,21	39,14	38,11
Tamboril	83,3	675	666	599	599	624	624	170,82	161,39	185,15	169,40	45,24	40,07	44,31	41,56
Tarrafas	90,2	215	160	190	190	162	162	197,77	179,01	226,06	182,75	40,59	34,41	45,26	38,34

Municípios	Índice de Qualidade da Educação - Ensino Fundamental (IQE/IQF)														
	Taxa média de aprovação nas primeiras cinco séries do EF de 9 anos em 2010	Nº alunos matriculados na 5ª série do EF de 9 anos		Nº alunos da 5ª série do EF de 9 anos avaliados no exame considerado				Média das notas dos alunos da 5ª série do EF de 9 anos no exame considerado				Desvio Padrão das notas dos alunos da 5ª série do EF de 9 anos no exame considerado			
		N _M 2009	N _M 2010	Spaece 2009		Spaece 2010		Spaece 2009		Spaece 2010		Spaece 2009		Spaece 2010	
				M	P	M	P	M	P	M	P	M	P	M	P
Tauá	93,7	1297	1121	1180	1180	1109	1109	169,25	162,52	177,63	165,81	42,27	42,11	43,41	42,66
Tejuçuoca	87,4	464	432	446	446	421	421	170,80	167,17	177,03	167,56	38,26	35,87	40,13	37,77
Tianguá	94,6	1446	1365	1354	1354	1358	1358	173,90	169,10	182,95	171,60	45,40	41,27	41,12	43,08
Trairi	93,3	898	955	877	877	973	973	163,62	158,48	182,33	168,07	40,11	38,73	44,00	42,55
Tururu	93,4	354	338	331	331	339	339	168,48	163,63	183,42	169,05	41,40	41,19	40,01	42,22
Ubajara	98,3	640	644	610	610	657	656	178,49	179,73	195,76	182,29	42,37	44,58	45,09	42,89
Umari	82,9	162	121	134	134	115	115	160,98	158,05	170,02	160,31	36,26	39,92	33,30	39,32
Umirim	88,5	438	406	406	406	418	418	159,79	163,62	174,69	167,47	34,07	35,50	38,27	42,47
Uruburetama	92,8	522	493	504	504	505	505	163,56	164,00	174,24	165,81	37,30	40,54	37,94	41,13
Uruoca	91,1	308	305	304	304	308	308	178,26	165,55	200,84	176,22	44,73	38,40	50,03	39,28
Varjota	94,8	401	394	394	394	400	400	168,48	170,98	185,18	170,27	40,73	37,29	40,61	39,96
Várzea Alegre	96,1	800	722	773	773	717	717	171,81	164,31	173,50	160,52	42,68	40,24	39,59	37,23
Viçosa do Ceará	86,2	1542	1543	1510	1510	1531	1531	180,15	176,13	198,32	183,28	39,87	37,25	42,60	39,12

Fonte: Ipece, 2011.

M - Matemática

P - Português

Municípios	Índice de Qualidade da Educação - Alfabetização (IQE/IQA)							
	Nº alunos matriculados na 2ª série do EF de 9 anos	Nº alunos da 2ª série do EF de 9 anos avaliados no exame da alfabetização	Média das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização	Desvio Padrão das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização	Nº alunos matriculados na 2ª série do EF de 9 anos	Nº alunos da 2ª série do EF de 9 anos avaliados no exame da alfabetização	Média das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização	Desvio Padrão das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização
	N _M 2009	N _A 2009	MÉDIA 2009	DP 2009	N _M 2010	N _A 2010	MÉDIA 2010	DP 2010
Abaiara	148	149	214,99	56,30	148	148	239,02	46,95
Acarape	277	236	118,31	51,63	204	219	125,17	46,51
Acaraú	1023	993	139,88	59,68	946	969	157,55	53,90
Acopiara	917	847	128,20	61,99	761	759	159,49	63,16
Aiuaba	362	375	131,49	52,07	313	334	138,82	54,98
Alcântaras	156	153	153,25	55,48	148	151	174,29	44,75
Altaneira	141	138	208,64	54,43	114	117	222,27	48,59
Alto Santo	281	254	137,71	61,49	251	272	153,30	52,91
Amontada	975	919	154,72	68,41	881	881	160,06	61,81
Antonina do Norte	115	119	181,08	55,56	124	125	233,37	48,43
Apuiarés	281	279	167,92	64,07	213	222	158,31	49,64
Aquiraz	1539	1398	135,87	53,63	1753	1666	139,90	49,69
Aracati	1056	1012	134,69	60,09	960	976	142,27	51,53
Aracoiaba	478	449	132,96	60,22	438	429	155,05	56,97
Ararendá	227	217	130,29	55,46	189	196	205,54	52,08
Araripe	657	587	158,26	63,28	499	531	207,29	60,90

Municípios	Índice de Qualidade da Educação - Alfabetização (IQE/IQA)							
	Nº alunos matriculados na 2ª série do EF de 9 anos	Nº alunos da 2ª série do EF de 9 anos avaliados no exame da alfabetização	Média das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização	Desvio Padrão das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização	Nº alunos matriculados na 2ª série do EF de 9 anos	Nº alunos da 2ª série do EF de 9 anos avaliados no exame da alfabetização	Média das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização	Desvio Padrão das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização
	N _M 2009	N _A 2009	MÉDIA 2009	DP 2009	N _M 2010	N _A 2010	MÉDIA 2010	DP 2010
Aratuba	280	264	136,69	54,77	243	262	139,19	46,24
Arneiroz	149	144	139,15	61,70	134	128	152,16	48,01
Assaré	502	465	139,11	60,44	418	432	207,76	60,31
Aurora	503	475	151,01	59,73	471	466	169,56	52,70
Baixio	100	97	162,19	62,26	113	115	139,44	53,06
Banabuiú	418	389	140,00	63,74	359	355	154,29	52,95
Barbalha	914	890	143,61	61,55	826	850	142,73	52,03
Barreira	353	341	126,87	52,81	358	371	148,65	46,04
Barro	369	353	179,94	64,61	336	348	200,28	65,02
Barroquinha	336	326	130,21	54,27	339	338	141,89	46,78
Baturité	581	570	129,83	55,41	578	584	134,00	53,91
Beberibe	1003	974	162,53	61,00	924	931	166,80	56,39
Bela Cruz	520	517	188,45	62,74	474	477	199,00	55,63
Boa Viagem	1292	1159	144,54	61,34	1206	1200	160,32	60,60
Brejo Santo	715	682	184,94	58,72	719	743	220,47	51,04
Camocim	1281	1215	136,26	57,21	1112	1132	143,44	50,84

Municípios	Índice de Qualidade da Educação - Alfabetização (IQE/IQA)							
	Nº alunos matriculados na 2ª série do EF de 9 anos	Nº alunos da 2ª série do EF de 9 anos avaliados no exame da alfabetização	Média das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização	Desvio Padrão das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização	Nº alunos matriculados na 2ª série do EF de 9 anos	Nº alunos da 2ª série do EF de 9 anos avaliados no exame da alfabetização	Média das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização	Desvio Padrão das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização
	N _M 2009	N _A 2009	MÉDIA 2009	DP 2009	N _M 2010	N _A 2010	MÉDIA 2010	DP 2010
Campos Sales	526	516	181,03	67,61	432	444	222,34	56,04
Canindé	1635	1565	131,51	58,73	1476	1478	145,50	58,43
Capistrano	348	304	115,09	57,36	304	313	161,49	55,58
Caridade	479	462	128,83	56,80	389	399	174,16	65,85
Cariré	377	339	141,98	54,07	257	264	195,17	54,64
Caririaçu	505	474	132,55	56,62	518	537	148,94	47,53
Cariús	370	355	138,44	54,51	289	305	132,59	46,60
Carnaubal	348	344	151,79	63,20	360	351	194,49	62,44
Cascavel	1218	1133	127,79	59,03	1021	1079	153,27	52,13
Catarina	194	182	140,26	58,58	193	200	170,13	54,76
Catunda	198	189	162,68	60,71	171	175	210,98	52,38
Caucaia	4982	4364	121,68	55,14	4548	4345	139,93	51,29
Cedro	482	482	138,28	63,07	474	472	132,27	57,12
Chaval	255	247	112,22	48,84	209	202	138,56	42,31
Choró	290	266	129,48	54,69	234	227	150,37	48,69
Chorozinho	436	425	106,18	53,69	361	385	139,12	48,65

Municípios	Índice de Qualidade da Educação - Alfabetização (IQE/IQA)							
	Nº alunos matriculados na 2ª série do EF de 9 anos	Nº alunos da 2ª série do EF de 9 anos avaliados no exame da alfabetização	Média das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização	Desvio Padrão das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização	Nº alunos matriculados na 2ª série do EF de 9 anos	Nº alunos da 2ª série do EF de 9 anos avaliados no exame da alfabetização	Média das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização	Desvio Padrão das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização
	N _M 2009	N _A 2009	MÉDIA 2009	DP 2009	N _M 2010	N _A 2010	MÉDIA 2010	DP 2010
Coreaú	456	449	134,51	62,39	357	363	184,08	55,81
Crateús	1273	1183	144,88	58,19	1176	1206	162,59	55,09
Crato	1855	1703	140,22	59,34	1784	1790	158,38	57,17
Croatá	365	355	157,73	66,77	335	330	180,62	58,50
Cruz	475	476	192,05	53,99	424	436	200,12	55,38
Dep. Irapuan Pinheiro	185	178	229,54	46,37	138	141	249,28	41,23
Ererê	93	89	140,24	55,41	117	117	148,22	53,15
Eusébio	902	891	162,01	56,44	838	863	186,91	50,35
Farias Brito	398	389	141,37	60,07	363	381	163,78	48,54
Forquilha	305	293	156,16	59,20	251	261	220,97	45,88
Fortaleza	27426	22676	118,53	51,92	24524	22340	131,73	48,29
Fortim	254	244	185,12	62,66	315	327	182,42	49,70
Frecheirinha	287	285	129,87	52,77	224	235	213,57	41,45
General Sampaio	264	232	133,41	59,00	203	203	158,41	58,03
Graça	296	292	179,75	64,71	261	263	240,12	46,92
Granja	1048	1014	134,11	57,31	1021	1031	152,51	52,31

Municípios	Índice de Qualidade da Educação - Alfabetização (IQE/IQA)							
	Nº alunos matriculados na 2ª série do EF de 9 anos	Nº alunos da 2ª série do EF de 9 anos avaliados no exame da alfabetização	Média das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização	Desvio Padrão das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização	Nº alunos matriculados na 2ª série do EF de 9 anos	Nº alunos da 2ª série do EF de 9 anos avaliados no exame da alfabetização	Média das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização	Desvio Padrão das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização
	N _M 2009	N _A 2009	MÉDIA 2009	DP 2009	N _M 2010	N _A 2010	MÉDIA 2010	DP 2010
Granjeiro	133	127	150,52	57,24	131	130	158,38	44,19
Groaíras	152	156	161,22	58,58	173	174	211,63	52,58
Guaiúba	439	463	151,14	58,73	404	420	153,60	57,05
Guaraciaba do Norte	897	872	144,06	54,46	802	835	227,53	50,23
Guaramiranga	126	116	132,13	55,28	122	124	158,28	51,60
Hidrolândia	443	427	156,89	66,05	357	365	219,21	58,43
Horizonte	1087	1002	136,98	53,79	920	939	162,19	55,78
Ibaretama	279	276	114,00	52,50	291	277	135,74	57,74
Ibiapina	434	420	153,38	61,29	432	424	170,99	46,54
Ibicuitinga	235	224	136,89	63,71	239	198	153,33	58,93
Icapuí	476	355	134,24	55,87	407	403	207,25	58,27
Icó	1276	1134	119,88	56,99	1144	1094	131,54	53,82
Iguatu	1326	1279	121,26	54,88	1137	1211	148,35	49,20
Independência	449	423	188,98	72,28	391	374	206,70	61,70
Ipaporanga	197	191	136,49	55,12	174	189	172,10	54,89
Ipauimirim	215	169	118,04	42,58	206	216	144,89	43,75

Municípios	Índice de Qualidade da Educação - Alfabetização (IQE/IQA)							
	Nº alunos matriculados na 2ª série do EF de 9 anos	Nº alunos da 2ª série do EF de 9 anos avaliados no exame da alfabetização	Média das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização	Desvio Padrão das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização	Nº alunos matriculados na 2ª série do EF de 9 anos	Nº alunos da 2ª série do EF de 9 anos avaliados no exame da alfabetização	Média das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização	Desvio Padrão das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização
	N _M 2009	N _A 2009	MÉDIA 2009	DP 2009	N _M 2010	N _A 2010	MÉDIA 2010	DP 2010
Ipu	829	754	168,57	63,66	785	754	197,18	62,83
Ipueiras	921	892	120,93	57,25	877	894	203,36	58,44
Iracema	240	233	188,10	63,52	199	205	189,97	45,87
Irauçuba	535	536	112,75	52,31	494	538	176,05	62,51
Itaiçaba	121	115	170,92	67,10	93	101	186,95	58,41
Itaitinga	620	584	159,74	64,46	583	604	202,07	61,53
Itapajé	1048	1019	151,29	58,29	899	901	158,44	51,05
Itapipoca	2164	2024	143,02	61,33	2123	2068	150,06	56,81
Itapiúna	362	308	124,08	51,37	264	273	152,80	56,21
Itarema	731	724	203,39	60,47	789	808	212,75	57,62
Itatira	531	504	124,85	50,06	491	483	137,00	46,13
Jaguaretama	417	392	123,90	59,27	263	263	145,62	62,20
Jaguaribara	188	183	125,92	51,99	185	184	140,17	57,28
Jaguaribe	803	772	157,33	62,60	665	683	178,18	60,50
Jaguaruana	576	557	138,28	57,37	424	452	186,38	58,33
Jardim	651	630	128,63	49,21	587	576	147,96	50,05

Municípios	Índice de Qualidade da Educação - Alfabetização (IQE/IQA)							
	Nº alunos matriculados na 2ª série do EF de 9 anos	Nº alunos da 2ª série do EF de 9 anos avaliados no exame da alfabetização	Média das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização	Desvio Padrão das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização	Nº alunos matriculados na 2ª série do EF de 9 anos	Nº alunos da 2ª série do EF de 9 anos avaliados no exame da alfabetização	Média das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização	Desvio Padrão das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização
	N _M 2009	N _A 2009	MÉDIA 2009	DP 2009	N _M 2010	N _A 2010	MÉDIA 2010	DP 2010
Jati	140	122	179,35	56,48	109	102	219,12	51,30
Jijoca de Jericoacoara	292	298	220,91	58,08	305	316	248,18	45,50
Juazeiro do Norte	3452	2941	126,89	55,03	2776	2708	139,54	46,50
Jucás	435	412	145,47	57,17	372	387	155,69	52,24
Lavras da Mangabeira	734	668	135,76	54,64	704	608	147,38	51,06
Limoeiro do Norte	798	745	150,20	60,25	677	675	151,56	50,90
Madalena	434	410	128,78	60,60	370	382	156,92	55,39
Maracanaú	3262	3150	145,89	62,21	3070	3190	150,95	57,55
Maranguape	1620	1621	135,13	58,73	1348	1391	160,99	56,67
Marco	612	605	149,59	59,36	622	625	206,43	52,11
Martinópolis	218	219	158,63	53,49	239	243	170,48	59,49
Massapê	674	668	151,39	60,59	510	527	195,93	59,78
Mauriti	876	837	222,55	52,26	748	737	219,37	50,08
Meruoca	293	288	176,18	54,88	246	245	174,06	48,21
Milagres	419	375	157,57	68,22	432	414	140,45	57,78
Milhã	279	297	217,56	52,87	234	232	221,07	51,90

Municípios	Índice de Qualidade da Educação - Alfabetização (IQE/IQA)							
	Nº alunos matriculados na 2ª série do EF de 9 anos	Nº alunos da 2ª série do EF de 9 anos avaliados no exame da alfabetização	Média das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização	Desvio Padrão das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização	Nº alunos matriculados na 2ª série do EF de 9 anos	Nº alunos da 2ª série do EF de 9 anos avaliados no exame da alfabetização	Média das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização	Desvio Padrão das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização
	N _M 2009	N _A 2009	MÉDIA 2009	DP 2009	N _M 2010	N _A 2010	MÉDIA 2010	DP 2010
Miraíma	346	284	142,33	52,63	275	271	173,94	50,37
Missão Velha	727	683	153,97	62,82	676	696	187,95	60,20
Mombaça	1005	918	132,03	60,25	952	910	141,22	55,01
Monsenhor Tabosa	391	342	101,94	44,53	341	352	176,07	59,90
Morada Nova	1422	1304	117,91	51,29	1257	1260	138,09	53,31
Moraújo	216	204	127,99	45,74	215	231	158,47	50,28
Morrinhos	382	376	195,05	62,39	343	355	219,63	52,83
Mucambo	266	262	184,34	52,69	204	211	253,07	38,19
Mulungu	231	228	146,21	61,08	171	175	142,86	47,30
Nova Olinda	272	276	198,98	56,39	240	243	244,45	40,46
Nova Russas	652	552	156,63	65,37	578	598	169,62	55,29
Novo Oriente	584	559	203,19	59,56	461	484	221,32	50,60
Ocara	593	577	128,89	58,73	436	467	155,41	49,59
Orós	454	430	124,18	52,22	406	431	182,99	61,14
Pacajus	1191	1121	114,70	47,74	1050	1086	132,32	49,07
Pacatuba	996	937	142,94	57,76	901	888	161,31	50,94

Municípios	Índice de Qualidade da Educação - Alfabetização (IQE/IQA)							
	Nº alunos matriculados na 2ª série do EF de 9 anos	Nº alunos da 2ª série do EF de 9 anos avaliados no exame da alfabetização	Média das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização	Desvio Padrão das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização	Nº alunos matriculados na 2ª série do EF de 9 anos	Nº alunos da 2ª série do EF de 9 anos avaliados no exame da alfabetização	Média das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização	Desvio Padrão das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização
	N _M 2009	N _A 2009	MÉDIA 2009	DP 2009	N _M 2010	N _A 2010	MÉDIA 2010	DP 2010
Pacoti	181	173	142,36	54,64	194	197	155,89	49,95
Pacujá	98	96	164,50	51,58	84	84	239,35	39,30
Palhano	106	106	130,16	49,68	127	129	150,52	59,91
Palmácia	219	215	147,22	59,28	167	172	146,61	47,01
Paracuru	621	608	186,63	65,29	547	569	185,60	54,59
Paraipaba	558	542	177,73	57,70	476	511	193,59	55,17
Parambu	669	577	151,21	63,21	627	617	160,11	56,19
Paramoti	376	347	151,50	66,12	282	270	158,83	61,84
Pedra Branca	737	698	209,63	60,54	646	658	253,75	36,95
Penaforte	197	184	218,27	54,44	146	158	233,09	47,80
Pentecoste	710	680	126,15	57,11	564	589	142,12	48,78
Pereiro	302	301	157,74	69,85	287	290	160,54	56,56
Pindoretama	331	331	133,98	57,39	315	330	134,46	45,48
Piquet Carneiro	295	274	168,22	56,94	247	246	173,59	53,03
Pires Ferreira	172	168	132,67	56,15	171	178	237,89	42,08
Poranga	234	230	180,88	61,14	230	229	245,97	41,46

Municípios	Índice de Qualidade da Educação - Alfabetização (IQE/IQA)							
	Nº alunos matriculados na 2ª série do EF de 9 anos	Nº alunos da 2ª série do EF de 9 anos avaliados no exame da alfabetização	Média das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização	Desvio Padrão das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização	Nº alunos matriculados na 2ª série do EF de 9 anos	Nº alunos da 2ª série do EF de 9 anos avaliados no exame da alfabetização	Média das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização	Desvio Padrão das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização
	N _M 2009	N _A 2009	MÉDIA 2009	DP 2009	N _M 2010	N _A 2010	MÉDIA 2010	DP 2010
Porteiras	340	304	196,97	59,09	248	265	237,88	43,43
Potengi	208	200	162,22	66,71	219	226	251,01	45,02
Potiretama	137	139	107,58	47,70	117	123	227,59	54,99
Quiterianópolis	369	357	148,06	65,28	335	330	168,05	65,30
Quixadá	1151	1096	129,28	58,91	1056	1051	147,21	53,77
Quixelô	285	283	153,73	62,31	248	257	168,49	53,87
Quixeramobim	1852	1803	168,27	67,66	1445	1422	179,42	65,06
Quixeré	311	305	117,89	53,23	311	326	155,50	51,38
Redenção	595	563	150,81	59,59	424	427	162,76	50,61
Reriutaba	405	392	159,35	57,15	299	306	216,01	59,50
Russas	1284	1235	135,65	55,00	1043	1065	171,66	55,93
Saboeiro	448	430	141,30	66,68	330	347	198,20	61,26
Salitre	528	508	171,82	63,19	454	456	225,33	50,07
Santa Quitéria	1031	982	132,65	61,26	872	838	137,73	54,88
Santana do Acaraú	588	567	112,96	49,42	507	528	170,55	59,99
Santana do Cariri	371	357	171,49	62,74	348	357	211,25	56,64

Municípios	Índice de Qualidade da Educação - Alfabetização (IQE/IQA)							
	Nº alunos matriculados na 2ª série do EF de 9 anos	Nº alunos da 2ª série do EF de 9 anos avaliados no exame da alfabetização	Média das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização	Desvio Padrão das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização	Nº alunos matriculados na 2ª série do EF de 9 anos	Nº alunos da 2ª série do EF de 9 anos avaliados no exame da alfabetização	Média das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização	Desvio Padrão das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização
	N _M 2009	N _A 2009	MÉDIA 2009	DP 2009	N _M 2010	N _A 2010	MÉDIA 2010	DP 2010
São Benedito	1037	959	154,74	58,23	844	862	198,68	59,87
São Gonçalo do Amarante	718	687	186,55	59,69	677	721	204,46	56,93
São João do Jaguaribe	147	137	146,87	49,12	104	99	168,29	47,00
São Luís do Curu	275	220	194,91	59,65	202	191	209,06	55,23
Senador Pompeu	478	460	150,37	68,51	369	371	187,53	59,99
Senador Sá	135	133	138,68	52,84	122	123	178,29	60,99
Sobral	2510	2509	203,41	47,68	2430	2497	214,49	45,23
Solonópole	291	287	152,19	62,92	258	259	242,99	47,79
Tabuleiro do Norte	529	504	130,63	58,77	434	441	172,02	59,47
Tamboril	539	491	150,73	61,20	436	439	166,41	65,23
Tarrafas	196	190	188,10	67,26	197	206	231,32	42,72
Tauá	1213	1154	145,17	61,90	990	1023	141,24	57,11
Tejuçuoca	373	368	147,22	57,52	338	329	153,26	39,55
Tianguá	1406	1324	162,14	62,18	1221	1194	185,13	63,72
Trairi	957	938	130,58	56,66	827	844	171,62	64,19
Tururu	286	269	157,28	69,24	289	291	177,87	57,33

Municípios	Índice de Qualidade da Educação - Alfabetização (IQE/IQA)							
	Nº alunos matriculados na 2ª série do EF de 9 anos	Nº alunos da 2ª série do EF de 9 anos avaliados no exame da alfabetização	Média das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização	Desvio Padrão das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização	Nº alunos matriculados na 2ª série do EF de 9 anos	Nº alunos da 2ª série do EF de 9 anos avaliados no exame da alfabetização	Média das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização	Desvio Padrão das notas dos alunos da 2ª série do EF de 9 anos no exame da alfabetização
	N _M 2009	N _A 2009	MÉDIA 2009	DP 2009	N _M 2010	N _A 2010	MÉDIA 2010	DP 2010
Ubajara	653	627	168,86	65,42	598	606	181,32	58,66
Umari	188	165	132,00	48,35	198	175	117,53	52,08
Umirim	361	345	145,79	70,13	319	332	185,11	63,99
Uruburetama	426	390	132,38	55,52	384	380	174,81	63,45
Uruoca	228	226	199,70	57,42	253	256	181,56	49,82
Varjota	320	328	148,47	59,87	270	274	199,59	55,42
Várzea Alegre	611	596	156,66	58,01	555	547	148,71	51,25
Viçosa do Ceará	1403	1393	160,15	57,77	1339	1347	182,33	57,27

Fonte: Ipece, 2011.

Município	Índice de Qualidade da Saúde (IQS)		Índice de Qualidade do Meio Ambiente (IQM)				
	Taxa de Mortalidade Infantil		Sistema de Aterro Sanitário				
	2009	2010	Critério I	Critério II	Critério III	Critério IV	Critério V
Abaiara	15,15	13,89	1	1	0	0	0
Acarape	8,03	18,78	1	1	0	0	0
Acaraú	15,28	13,79	1	1	0	1	0
Acopiara	22,93	13,62	1	1	0	0	0
Aiuaba	13,22	30,97	1	1	0	0	0
Alcântaras	0,00	36,81	1	1	0	0	0
Altaneira	42,55	11,36	1	1	0	0	0
Alto Santo	5,15	5,59	1	1	0	0	0
Amontada	17,17	14,49	1	1	0	0	0
Antonina do Norte	0,00	16,00	1	1	0	0	0
Apuiarés	11,17	13,79	1	1	0	0	0
Aquiraz	18,56	15,59	1	1	0	1	0
Aracati	20,13	7,83	1	1	0	0	0
Aracoiaba	17,41	14,71	1	1	0	0	0
Ararendá	6,99	7,30	1	1	0	0	0
Araripe	15,98	7,58	1	1	0	0	0
Aratuba	14,85	14,63	1	1	0	0	0
Arneiroz	16,95	20,62	1	1	0	0	0
Assaré	29,41	3,44	1	1	0	0	0
Aurora	10,96	10,44	1	1	0	0	0
Baixio	12,66	12,35	1	1	0	0	0
Banabuiú	6,97	3,39	1	1	1	0	0
Barbalha	17,84	17,44	1	1	0	0	0
Barreira	14,23	7,27	1	1	1	0	0
Barro	17,06	18,12	1	1	0	0	0
Barroquinha	0,00	17,24	1	1	0	0	0
Baturité	19,64	16,16	1	1	0	0	0
Beberibe	7,96	3,68	1	1	0	0	0
Bela Cruz	16,67	11,88	1	1	1	0	0
Boa Viagem	17,39	12,24	1	1	0	0	0
Brejo Santo	7,06	15,26	1	1	0	0	0
Camocim	25,19	9,25	1	1	0	0	0
Campos Sales	14,96	29,76	1	1	0	0	0
Canindé	16,25	9,89	1	1	0	0	0
Capistrano	15,27	16,88	1	1	0	0	0
Caridade	11,86	16,46	1	1	0	0	0
Cariré	11,95	17,94	1	1	0	0	0
Cariariçu	19,56	22,39	1	1	0	0	0
Cariús	16,88	14,29	1	1	0	0	0
Carnaubal	39,53	14,71	1	1	0	0	0
Cascavel	11,85	8,79	1	1	0	0	0
Catarina	5,68	16,85	1	1	0	0	0
Catunda	24,00	8,55	1	1	0	0	0

Município	Índice de Qualidade da Saúde (IQS)		Índice de Qualidade do Meio Ambiente (IQM)				
	Taxa de Mortalidade Infantil		Sistema de Aterro Sanitário				
	2009	2010	Critério I	Critério II	Critério III	Critério IV	Critério V
Caucaia	13,32	11,49	1	1	0	1	1
Cedro	11,24	8,85	1	1	0	0	0
Chaval	32,41	23,12	1	1	0	0	0
Choró	40,54	23,81	1	1	1	0	0
Chorozinho	11,90	15,50	1	1	0	0	0
Coreaú	25,64	12,50	1	1	0	0	0
Crateús	18,20	11,65	1	1	1	0	0
Crato	17,83	21,56	1	1	1	0	0
Croatá	26,62	8,93	1	1	0	0	0
Cruz	10,10	11,27	1	1	1	0	0
Dep. Irapuan Pinheiro	22,73	35,40	1	1	0	0	0
Ererê	0,00	68,97	1	1	0	0	0
Eusébio	15,58	11,48	1	1	1	1	0
Farias Brito	6,47	16,56	1	1	0	0	0
Forquilha	16,39	25,40	1	1	0	0	0
Fortaleza	15,65	11,99	1	1	1	1	1
Fortim	16,30	10,58	1	1	0	0	0
Frecheirinha	10,00	15,23	1	1	0	0	0
General Sampaio	0,00	18,35	1	1	0	0	0
Graça	35,56	21,74	1	1	0	0	0
Granja	22,04	16,01	1	1	0	0	0
Granjeiro	0,00	34,48	1	1	0	0	0
Groaíras	16,00	8,20	1	1	0	0	0
Guaiúba	15,67	17,91	1	1	0	0	0
Guaraciaba do Norte	12,84	22,08	1	1	0	0	0
Guaramiranga	22,73	0,00	0	0	0	0	0
Hidrolândia	7,04	10,83	1	1	0	0	0
Horizonte	15,37	14,74	1	1	0	1	0
Ibaretama	22,62	18,10	1	1	0	0	0
Ibiapina	22,90	10,53	1	1	0	0	0
Ibicuitinga	12,20	0,00	0	0	0	0	0
Icapuí	14,13	20,62	1	1	0	0	0
Icó	24,11	14,53	1	1	0	0	0
Iguatu	14,30	8,53	1	1	0	0	0
Independência	23,26	8,77	1	1	0	0	0
Ipaporanga	28,17	29,07	1	1	0	0	0
Ipaumirim	21,98	12,82	0	0	0	0	0
Ipu	10,03	9,98	1	1	0	0	0
Ipueiras	16,57	20,98	1	1	0	0	0
Iracema	27,47	17,24	1	1	0	0	0
Irauçuba	21,80	22,44	1	1	0	0	0
Itaiçaba	11,63	9,17	1	1	0	0	0
Itaitinga	38,79	24,06	1	1	0	1	0
Itapajé	17,96	19,80	1	1	0	0	0

Município	Índice de Qualidade da Saúde (IQS)		Índice de Qualidade do Meio Ambiente (IQM)				
	Taxa de Mortalidade Infantil		Sistema de Aterro Sanitário				
	2009	2010	Critério I	Critério II	Critério III	Critério IV	Critério V
Itapipoca	9,79	10,84	1	1	0	0	0
Itapiúna	14,87	18,80	1	1	0	0	0
Itarema	12,21	5,52	1	1	1	0	0
Itatira	18,52	14,97	1	1	0	0	0
Jaguaretama	4,17	8,89	1	1	0	0	0
Jaguaribara	24,10	12,27	1	1	0	0	0
Jaguaribe	30,17	14,43	1	1	0	0	0
jaguaruana	16,17	7,37	1	1	0	0	0
Jardim	7,78	18,44	1	1	0	0	0
Jati	30,61	64,22	1	1	0	0	0
Jijoca de Jericoacoara	4,00	0,00	1	1	0	0	0
Juazeiro do Norte	12,70	13,59	1	1	1	0	0
Jucás	18,67	5,33	1	1	0	0	0
Lavras da Mangabeira	21,05	9,69	1	1	0	0	0
Limoeiro do Norte	8,82	9,03	1	1	0	0	0
Madalena	0,00	12,88	1	1	0	0	0
Maracanaú	9,86	9,00	1	1	0	1	0
Maranguape	18,44	8,29	1	1	1	1	0
Marco	7,75	10,12	1	1	1	0	0
Martinópolis	7,19	5,75	1	1	0	0	0
Massapê	17,76	20,00	1	1	1	0	0
Mauriti	12,43	17,22	1	1	0	0	0
Meruoca	0,00	23,47	1	1	0	0	0
Milagres	4,45	20,55	1	1	0	0	0
Milhã	5,62	25,32	1	1	0	0	0
Miraíma	24,90	4,61	1	1	0	0	0
Missão Velha	24,79	20,54	1	1	0	0	0
Mombaça	17,52	14,78	1	1	0	0	0
Monsenhor Tabosa	16,46	31,50	1	1	0	0	0
Morada Nova	15,64	10,48	1	1	0	0	0
Moraújo	35,40	17,86	1	1	0	0	0
Morrinhos	11,87	19,28	1	1	0	0	0
Mucambo	9,09	21,98	1	1	0	0	0
Mulungu	12,05	6,94	1	1	0	0	0
Nova Olinda	10,56	7,60	1	1	0	0	0
Nova Russas	7,84	4,54	1	1	0	0	0
Novo Oriente	23,20	8,93	1	1	0	0	0
Ocara	9,43	2,95	1	1	0	0	0
Orós	22,36	6,56	1	1	0	0	0
Pacajus	11,03	19,46	1	1	0	0	0
Pacatuba	10,61	12,24	1	1	0	1	0
Pacoti	5,38	10,81	1	1	0	0	0
Pacujá	10,31	24,10	0	0	0	0	0
Palhano	7,87	0,00	1	1	0	0	0

Município	Índice de Qualidade da Saúde (IQS)		Índice de Qualidade do Meio Ambiente (IQM)				
	Taxa de Mortalidade Infantil		Sistema de Aterro Sanitário				
	2009	2010	Critério I	Critério II	Critério III	Critério IV	Critério V
Palmácia	9,52	46,88	1	1	0	0	0
Paracuru	14,81	15,18	1	1	0	0	0
Paraipaba	14,08	6,67	1	1	0	0	0
Parambu	16,63	8,39	1	1	0	0	0
Paramoti	20,83	6,80	1	1	0	0	0
Pedra Branca	19,26	15,65	1	1	0	0	0
Penaforte	20,83	10,81	1	1	0	0	0
Pentecoste	14,65	3,97	1	1	0	0	0
Pereiro	8,33	14,49	1	1	0	0	0
Pindoretama	21,98	9,93	1	1	0	0	0
Piquet Carneiro	11,24	18,52	1	1	1	0	0
Pires Ferreira	8,93	19,61	1	1	0	0	0
Poranga	32,09	22,47	0	0	0	0	0
Porteiras	15,38	23,81	1	1	0	0	0
Potengi	29,94	25,38	1	1	0	0	0
Potiretama	24,69	19,23	1	1	0	0	0
Quiterianópolis	10,71	13,75	1	1	0	0	0
Quixadá	13,06	14,25	1	1	1	0	0
Quixelô	16,06	4,27	1	1	0	0	0
Quixeramobim	11,09	14,68	1	1	0	0	0
Quixeré	16,13	3,55	1	1	0	0	0
Redenção	11,44	8,66	1	1	0	0	0
Reritaba	23,08	13,65	1	1	1	0	0
Russas	14,82	10,36	1	1	0	0	0
Saboeiro	19,08	4,37	1	1	0	0	0
Salitre	43,77	14,76	1	1	0	0	0
Santa Quitéria	15,54	17,36	1	1	0	0	0
Santana do Acaraú	20,75	22,40	0	0	0	0	0
Santana do Cariri	19,61	28,57	1	1	0	0	0
São Benedito	12,97	9,43	1	1	0	0	0
São Gonçalo do Amarante	16,57	10,13	1	1	0	1	0
São João do Jaguaribe	23,53	13,51	1	1	0	0	0
São Luís do Curu	0,00	18,07	1	1	0	0	0
Senador Pompeu	22,60	31,85	1	1	0	0	0
Senador Sá	9,26	8,85	1	1	0	0	0
Sobral	18,93	13,61	1	1	0	1	0
Solonópole	14,78	9,26	1	1	0	0	0
Tabuleiro do Norte	14,93	11,76	1	1	0	0	0
Tamboril	18,82	10,44	1	1	0	0	0
Tarrafas	9,52	23,81	1	1	0	0	0
Tauá	10,34	11,17	1	1	0	0	0
Tejuçuoca	10,91	3,76	1	1	0	0	0
Tianguá	18,98	15,01	1	1	0	0	0
Trairi	14,15	20,33	1	1	0	0	0

Município	Índice de Qualidade da Saúde (IQS)		Índice de Qualidade do Meio Ambiente (IQM)				
	Taxa de Mortalidade Infantil		Sistema de Aterro Sanitário				
	2009	2010	Critério I	Critério II	Critério III	Critério IV	Critério V
Tururu	12,61	12,05	1	1	0	0	0
Ubajara	15,82	16,22	1	1	0	0	0
Umari	10,42	29,13	0	0	0	0	0
Umirim	20,55	7,55	1	1	0	0	0
Uruburetama	8,52	16,81	1	1	0	0	0
Uruoca	9,80	16,76	1	1	0	0	0
Varjota	15,87	18,59	1	1	0	0	0
Várzea Alegre	10,81	9,47	1	1	0	0	0
Viçosa do Ceará	23,53	16,13	1	1	0	0	0

Fonte: Ipece, 2011.

ANEXO III
ÍNDICES DE QUALIDADE DA EDUCAÇÃO, DA SAÚDE E DO MEIO
AMBIENTE

ÍNDICES DE QUALIDADE**2011**

Municípios	IQE	IQS	IQM
Abaiara	0,007877	0,005492	0,200000
Acarape	0,004881	0,004868	0,200000
Acaraú	0,004571	0,005505	0,400000
Acopiara	0,004325	0,005815	0,200000
Aiuaba	0,003489	0,004204	0,200000
Alcântaras	0,006569	0,003275	0,200000
Altaneira	0,005288	0,006740	0,200000
Alto Santo	0,005526	0,005692	0,200000
Amontada	0,004249	0,005528	0,200000
Antonina do Norte	0,007874	0,004752	0,200000
Apuiarés	0,004756	0,005344	0,200000
Aquiraz	0,004684	0,005505	0,400000
Aracati	0,005082	0,006117	0,200000
Aracoiaba	0,004406	0,005523	0,200000
Ararendá	0,007111	0,005642	0,200000
Araripe	0,005742	0,005973	0,200000
Aratuba	0,004459	0,005428	0,200000
Arneiroz	0,004826	0,005085	0,200000
Assaré	0,005631	0,006790	0,200000
Aurora	0,004834	0,005574	0,200000
Baixio	0,003902	0,005505	0,200000
Banabuiú	0,004796	0,005919	0,500000
Barbalha	0,004212	0,005345	0,200000
Barreira	0,005557	0,005926	0,500000
Barro	0,004410	0,005267	0,200000
Barroquinha	0,005194	0,004664	0,200000
Baturité	0,003982	0,005506	0,200000
Beberibe	0,004116	0,005937	0,200000
Bela Cruz	0,005046	0,005694	0,500000
Boa Viagem	0,004064	0,005697	0,200000
Brejo Santo	0,006620	0,005080	0,200000
Camocim	0,004614	0,006213	0,200000
Campos Sales	0,006823	0,004358	0,200000
Canindé	0,003901	0,005819	0,200000
Capistrano	0,005727	0,005285	0,200000
Caridade	0,004905	0,005181	0,200000

ÍNDICES DE QUALIDADE**2011**

Municípios	IQE	IQS	IQM
Cariré	0,006006	0,005080	0,200000
Caririaçu	0,005501	0,005061	0,200000
Cariús	0,003951	0,005532	0,200000
Carnaubal	0,004886	0,006385	0,200000
Cascavel	0,005684	0,005726	0,200000
Catarina	0,005064	0,004913	0,200000
Catunda	0,006976	0,006217	0,200000
Caucaia	0,004719	0,005591	0,700000
Cedro	0,003322	0,005698	0,200000
Chaval	0,005231	0,005510	0,200000
Choró	0,005369	0,005778	0,500000
Chorozinho	0,005229	0,005251	0,200000
Coreaú	0,005561	0,006000	0,200000
Crateús	0,004849	0,005770	0,500000
Crato	0,004593	0,005053	0,500000
Croatá	0,004848	0,006292	0,200000
Cruz	0,004634	0,005482	0,500000
Dep. Irapuan Pinheiro	0,007611	0,004261	0,200000
Ererê	0,004616	0,000992	0,200000
Eusébio	0,006000	0,005680	0,700000
Farias Brito	0,005428	0,004965	0,200000
Forquilha	0,008936	0,004724	0,200000
Fortaleza	0,004596	0,005647	1,000000
Fortim	0,005867	0,005772	0,200000
Frecheirinha	0,009542	0,005197	0,200000
General Sampaio	0,004775	0,004585	0,200000
Graça	0,008613	0,005731	0,200000
Granja	0,004765	0,005611	0,200000
Granjeiro	0,005643	0,003440	0,200000
Groaíras	0,005980	0,005930	0,200000
Guaiúba	0,003645	0,005227	0,200000
Guaraciaba do Norte	0,008163	0,004821	0,200000
Guaramiranga	0,005550	0,006774	0,000000
Hidrolândia	0,006178	0,005393	0,200000
Horizonte	0,004869	0,005441	0,400000
Ibaretama	0,002860	0,005485	0,200000
Ibiapina	0,006385	0,006033	0,200000

ÍNDICES DE QUALIDADE**2011**

Municípios	IQE	IQS	IQM
Ibicuitinga	0,003420	0,006363	0,000000
Icapuí	0,007998	0,004975	0,200000
Icó	0,003958	0,005797	0,200000
Iguatu	0,005042	0,005840	0,200000
Independência	0,004700	0,006172	0,200000
Ipaporanga	0,005072	0,004922	0,200000
Ipauimirim	0,005505	0,005834	0,000000
Ipu	0,004750	0,005570	0,200000
Ipueiras	0,006018	0,005045	0,200000
Iracema	0,007088	0,005735	0,200000
Irauçuba	0,004787	0,005144	0,200000
Itaíçaba	0,004815	0,005690	0,200000
Itaitinga	0,005552	0,005692	0,400000
Itapajé	0,004570	0,005182	0,200000
Itapipoca	0,004159	0,005500	0,200000
Itapiúna	0,004939	0,005133	0,200000
Itarema	0,005057	0,005972	0,500000
Itatira	0,004710	0,005547	0,200000
Jaguaretama	0,004083	0,005419	0,200000
Jaguaribara	0,003670	0,005956	0,200000
Jaguaribe	0,004552	0,006040	0,200000
jaguaruana	0,005285	0,005995	0,200000
Jardim	0,004574	0,004882	0,200000
Jati	0,006601	0,002523	0,200000
Jijoca de Jericoacoara	0,008342	0,006044	0,200000
Juazeiro do Norte	0,005416	0,005418	0,500000
Jucás	0,004533	0,006237	0,200000
Lavras da Mangabeira	0,003493	0,006021	0,200000
Limoeiro do Norte	0,004888	0,005590	0,200000
Madalena	0,005137	0,004974	0,200000
Maracanaú	0,004069	0,005633	0,400000
Maranguape	0,004465	0,006018	0,700000
Marco	0,006594	0,005471	0,500000
Martinópolis	0,002994	0,005760	0,200000
Massapê	0,005046	0,005160	0,500000
Mauriti	0,004975	0,005150	0,200000
Meruoca	0,004555	0,004221	0,200000

ÍNDICES DE QUALIDADE**2011**

Municípios	IQE	IQS	IQM
Milagres	0,004065	0,004603	0,200000
Milhã	0,004471	0,004310	0,200000
Miraíma	0,006150	0,006531	0,200000
Missão Velha	0,004396	0,005397	0,200000
Mombaça	0,004231	0,005522	0,200000
Monsenhor Tabosa	0,005647	0,004294	0,200000
Morada Nova	0,004607	0,005754	0,200000
Moraújo	0,004653	0,006000	0,200000
Morrinhos	0,006201	0,004982	0,200000
Mucambo	0,011418	0,004682	0,200000
Mulungu	0,005020	0,005864	0,200000
Nova Olinda	0,009485	0,005760	0,200000
Nova Russas	0,005724	0,005871	0,200000
Novo Oriente	0,006187	0,006158	0,200000
Ocara	0,005736	0,006046	0,200000
Orós	0,004801	0,006294	0,200000
Pacajus	0,004336	0,004936	0,200000
Pacatuba	0,005116	0,005432	0,400000
Pacoti	0,004853	0,005330	0,200000
Pacujá	0,010841	0,004579	0,000000
Palhano	0,003196	0,006195	0,200000
Palmácia	0,004848	0,002932	0,200000
Paracuru	0,005217	0,005387	0,200000
Paraipaba	0,004930	0,005964	0,200000
Parambu	0,005116	0,005941	0,200000
Paramoti	0,003919	0,006217	0,200000
Pedra Branca	0,012731	0,005528	0,200000
Penaforte	0,006808	0,005933	0,200000
Pentecoste	0,005263	0,006177	0,200000
Pereiro	0,004289	0,005184	0,200000
Pindoretama	0,004600	0,006039	0,200000
Piquet Carneiro	0,005161	0,005011	0,500000
Pires Ferreira	0,011058	0,004844	0,200000
Poranga	0,010273	0,005544	0,000000
Porteiras	0,009462	0,004797	0,200000
Potengi	0,011195	0,005253	0,200000
Potiretama	0,007354	0,005485	0,200000

ÍNDICES DE QUALIDADE**2011**

Municípios	IQE	IQS	IQM
Quiterianópolis	0,004073	0,005330	0,200000
Quixadá	0,004936	0,005385	0,500000
Quixelô	0,004482	0,006211	0,200000
Quixeramobim	0,003652	0,005278	0,200000
Quixeré	0,004999	0,006265	0,200000
Redenção	0,005004	0,005719	0,200000
Reriutaba	0,005951	0,005818	0,500000
Russas	0,004938	0,005730	0,200000
Saboeiro	0,006125	0,006322	0,200000
Salitre	0,007912	0,006547	0,200000
Santa Quitéria	0,003766	0,005261	0,200000
Santana do Acaraú	0,004986	0,005106	0,000000
Santana do Cariri	0,006657	0,004624	0,200000
São Benedito	0,005530	0,005724	0,200000
São Gonçalo do Amarante	0,005205	0,005814	0,400000
São João do Jaguaribe	0,004845	0,005846	0,200000
São Luís do Curu	0,004843	0,004605	0,200000
Senador Pompeu	0,005668	0,004508	0,200000
Senador Sá	0,003477	0,005620	0,200000
Sobral	0,005163	0,005659	0,400000
Solonópole	0,009417	0,005807	0,200000
Tabuleiro do Norte	0,005585	0,005634	0,200000
Tamboril	0,003959	0,005880	0,200000
Tarrafas	0,009718	0,004569	0,200000
Tauá	0,003828	0,005498	0,200000
Tejuçuoca	0,006044	0,006046	0,200000
Tianguá	0,004452	0,005562	0,200000
Trairi	0,003984	0,004997	0,200000
Tururu	0,005602	0,005524	0,200000
Ubajara	0,004915	0,005353	0,200000
Umari	0,002836	0,004226	0,000000
Umirim	0,004871	0,006153	0,200000
Uruburetama	0,004436	0,005027	0,200000
Uruoca	0,004313	0,005080	0,200000
Varjota	0,005896	0,005187	0,200000
Várzea Alegre	0,004140	0,005637	0,200000
Viçosa do Ceará	0,004439	0,005660	0,200000

Fonte: Ipece, 2011.