



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria do Planejamento
e Gestão

IPECE

Informe

Nº 03 – Março de 2011

*Algumas Evidências na Mudança do
Perfil Populacional no Estado do
Ceará na Última Década*

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 F. D. Barreto – Diretor Geral

IPECE Informe - nº 03 - Março de 2011

Equipe Técnica

Cleyber Nascimento de Medeiros

Fátima Juvenal de Souza

Jimmy Lima de Oliveira

Maria Eloisa Bezerra da Rocha

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 o IPECE Informe

A Série **IPECE Informe** disponibilizada pelo Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE), visa divulgar análises técnicas sobre temas relevantes de forma objetiva. Com esse documento, o Instituto busca promover debates sobre assuntos de interesse da sociedade, de um modo geral, abrindo espaço para realização de futuros estudos.

Nesta Edição

Este número traz os primeiros resultados do Censo Demográfico do IBGE de 2010, analisando algumas evidências na mudança do perfil populacional no Estado do Ceará na última década.

Foram estudados os indicadores relacionados à População total; População segundo gênero; População urbana e rural; Densidade demográfica e à Taxa de crescimento geométrica da população.

Constatou-se que a população cearense registrou um incremento populacional nos últimos dez anos, obtendo um crescimento relativo de 13,69%. Outro resultado verificado foi o aumento na participação da população do Estado em relação à população nordestina e brasileira no período 2000-2010.

ALGUMAS EVIDÊNCIAS NA MUDANÇA DO PERFIL POPULACIONAL NO ESTADO DO CEARÁ NA ÚLTIMA DÉCADA

1. INTRODUÇÃO

Este informativo tem por objetivo analisar os primeiros dados do Censo Demográfico de 2010 disponibilizados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), destacando os principais resultados sobre a evolução da população cearense na última década.

Foram estudados os indicadores relacionados à: População total; População segundo gênero; População urbana e rural; Densidade demográfica e à Taxa de crescimento geométrica da população. O trabalho abrange indicadores sobre o Estado, municípios, e quando pertinente faz-se comparações com os dados do Nordeste e do Brasil.

O Informe está estruturado em seis seções: Introdução; Análise da População Total para o Ceará, Região Nordeste e Brasil; Distribuição da População segundo Sexo; Análise da População Urbana e Rural; Densidade Demográfica e as Considerações Finais.

2. POPULAÇÃO TOTAL: BRASIL, NORDESTE E CEARÁ

Os dados dos Censos Demográficos permitiram a análise do crescimento populacional e das mudanças ocorridas na estrutura demográfica do Estado. A Tabela 1 mostra a evolução da população cearense, nordestina e brasileira, nos anos censitários de 1970, 1980, 1991, 2000 e 2010.

Tabela 1: População residente - Ceará, Nordeste e Brasil - 1970/2010.

Região	População Residente (n.º)				
	1970	1980	1991	2000	2010
Brasil	93.134.846	119.011.052	146.825.475	169.799.170	190.732.694
Nordeste	28.111.551	34.815.439	42.497.540	47.741.711	53.078.137
Ceará	4.361.603	5.288.429	6.366.647	7.430.661	8.448.055

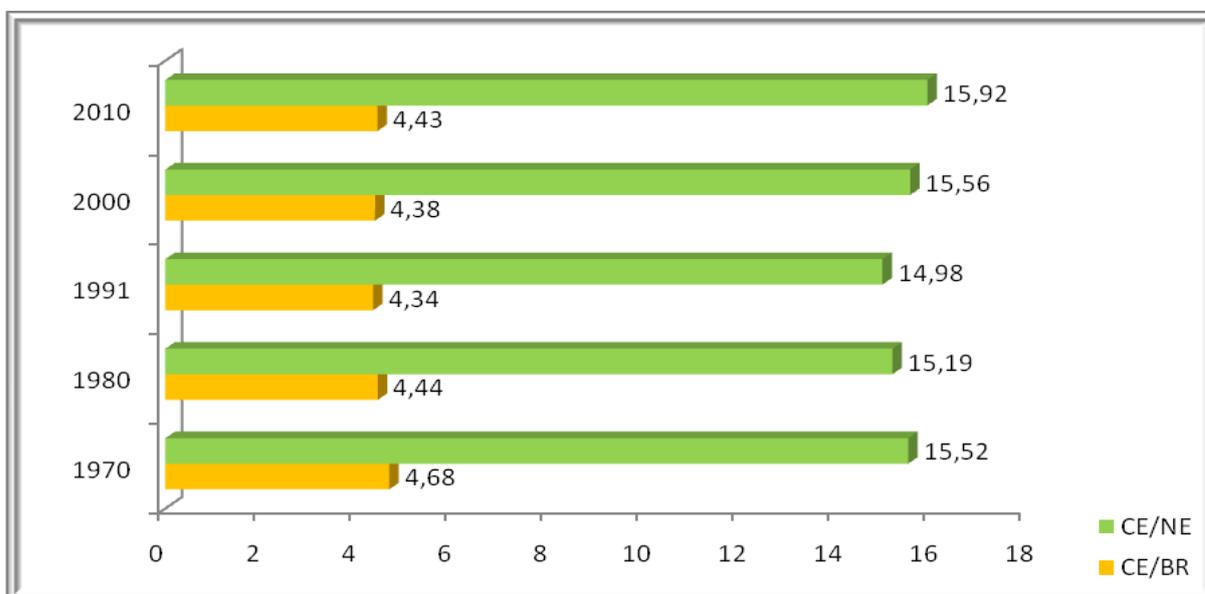
Fonte: IBGE. Elaboração: IPECE.

Observando especificamente a última década, percebe-se que o Ceará registrou um aumento absoluto em sua população de 1.017.394 habitantes, o que equivale a um crescimento relativo de 13,69%. Em termos percentuais, a população estadual correspondeu a 15,92% da população da Região Nordeste e a 4,43% da população do Brasil, em 2010 (Gráfico 1).

A partir do Gráfico 1, verifica-se que a população cearense representava 15,52% da população da região Nordeste e 4,68% da população do Brasil, em 1970. Na década de 1980 e 1990, estes percentuais apresentaram uma redução, retomando novamente o crescimento relativo a partir da década de 2000, quando se observa os valores de 15,56% e 4,38%, respectivamente.

O aumento de participação da população do Estado em relação à população total brasileira e nordestina na última década pode ser explicado, entre outros fatores, pela taxa média geométrica de crescimento anual da população do Ceará obtida entre os anos de 2000-2010, que foi de 1,29%. Esta taxa foi superior à registrada para o Brasil (1,17%) e para a Região Nordeste (1,07%).

Gráfico 1: Participação da população cearense sobre o Brasil e a Região Nordeste 1970/2010 (%).



Fonte: IBGE. Elaboração: IPECE.

Ressalta-se que no momento em que forem disponibilizados pelo IBGE os dados sobre migração, bem como as taxas de fecundidade e mortalidade será possível se entender melhor os componentes responsáveis pelo comportamento da população do Estado no período em estudo.

Entretanto, sobre os fluxos migratórios, acredita-se que o arrefecimento do processo de migração da população cearense, principalmente para a região Sudeste do Brasil, que teve seu ápice nas décadas de 1980 e 1990, tenha contribuído para este resultado.

Quanto ao padrão de crescimento das populações municipais no Estado, a Tabela 2 exhibe o quantitativo absoluto e percentual para os dez maiores e menores municípios concernentes aos anos de 2000 e 2010.

Inicialmente, comenta-se que o Ceará tem ainda uma forte concentração populacional na Região Metropolitana de Fortaleza (RMF), a qual foi ampliada nos últimos dez anos. Em 2000, 41,14% da população do Estado se encontrava na RMF, ao passo que em 2010 este percentual aumentou para 42,74%. Especificamente para o município de Fortaleza, observa-se que o mesmo obteve 28,97% da população total no ano de 2010, percentual que era de 28,81% no ano 2000.

Verifica-se também que dos dez maiores municípios com maior contingente populacional no ano 2000, apenas Crateús cedeu o 10º lugar para o município de Quixadá em 2010, passando para a 12ª colocação, atrás ainda do município de Canindé, que registrou 74.486 habitantes (Tabela 10, em anexo).

Tabela 2: População residente dos dez maiores e menores municípios - 2000/2010.

Municípios	População Total 2000		Municípios	População Total 2010	
	N.º	%		N.º	%
Ceará	7.430.661	100,00	Ceará	8.448.055	100,00
RMF	3.056.769	41,14	RMF	3.610.379	42,74
10 maiores			10 maiores		
Fortaleza	2.141.402	28,82	Fortaleza	2.447.409	28,97
Caucaia	250.479	3,37	Caucaia	324.738	3,84
Juazeiro do Norte	212.133	2,85	Juazeiro do Norte	249.936	2,96
Maracanaú	179.732	2,42	Maracanaú	209.748	2,48
Sobral	155.276	2,09	Sobral	188.271	2,23
Crato	104.646	1,41	Crato	121.462	1,44
Itapipoca	94.369	1,27	Itapipoca	116.065	1,37
Maranguape	88.135	1,19	Maranguape	112.926	1,34
Iguatu	85.615	1,15	Iguatu	96.523	1,14
Crateús	70.898	0,95	Quixadá	80.605	0,95
10 menores			10 menores		
Antonina do Norte	6.509	0,09	Antonina do Norte	6.984	0,08
Ererê	6.302	0,08	Ererê	6.853	0,08
Potiretama	5.768	0,08	Senador Sá	6.852	0,08
Baixio	5.724	0,08	Altaneira	6.851	0,08
Guaramiranga	5.714	0,08	General Sampaio	6.216	0,07
Altaneira	5.687	0,08	Potiretama	6.129	0,07
Pacujá	5.653	0,08	Baixio	6.026	0,07
Senador Sá	5.605	0,08	Pacujá	5.986	0,07
Granjeiro	5.295	0,07	Granjeiro	4.626	0,05
General Sampaio	4.866	0,07	Guaramiranga	4.165	0,05

Fonte: IBGE. Elaboração: IPECE.

Além disso, destaca-se que os 8 maiores municípios obtiveram aumento da sua participação populacional em relação a população total do Estado no período analisado. Enquanto isto, no grupo dos 10 menores municípios com pequena população no ano 2000, todos permaneceram na mesma condição em 2010, apenas com alteração de posição entre os mesmos no grupo.

A Tabela 3 apresenta a distribuição do número e do contingente populacional dos municípios segundo Grupos de População para os anos de 2000 e 2010. Verifica-se que o quantitativo de municípios e de população diminuiu significativamente para o grupo "Até 10.000 habitantes", passando de 31 municípios no ano 2000 para 21 em 2010, reduzindo também sua população de 233.681 para 151.881 habitantes, ou seja, variação negativa de 35%.

Em contrapartida, o grupo de municípios com população entre "50.000 e 100.000 habitantes" aumentou sua participação em relação ao número de municípios de 18 para 25 na última década, enquanto a população total saiu de 1.168.000 para 1.607.771 pessoas, acarretando uma variação positiva de 37,46%.

De forma geral, pode-se observar que os grupos de municípios com população "Até 10.000 habitantes" e "De 10.000 até 50.000 habitantes" perderam participação em relação a população total do Estado entre os anos de 2000 e 2010, enquanto que os grupos de municípios com população "De 50.000 até 100.000 habitantes", "De 100.000 até 500.000 habitantes" e "Acima de 500.000 habitantes" aumentaram a contribuição, evidenciando que os pequenos municípios vêm perdendo participação em relação à população total do Ceará.

Tabela 3: Número de municípios e população segundo grupos de tamanho de população - 2000/2010.

Grupo	2000		2010		Variação % (2000 - 2010)
	Nº	%	Nº	%	
Número de Municípios					
Total	184	100,00	184	100,00	0,00
Até 10.000	31	16,85	21	11,41	-32,26
De 10.001 até 50.000	129	70,11	130	70,65	0,78
De 50.001 até 100.000	18	9,78	25	13,59	38,89
De 100.001 até 500.000	5	2,72	7	3,80	40,00
Acima de 500.000	1	0,54	1	0,54	0,00
População dos Municípios					
Total	7.430.661	100,00	8.448.055	100,00	13,69
Até 10.000	233.681	3,14	151.881	1,80	-35,00
De 10.001 até 50.000	2.985.312	40,18	2.917.848	34,54	-2,26
De 50.001 até 100.000	1.168.000	15,72	1.607.771	19,03	37,65
De 100.001 até 500.000	902.266	12,14	1.323.146	15,66	46,65
Acima de 500.000	2.141.402	28,82	2.447.409	28,97	14,29

Fonte: IBGE. Elaboração: IPECE.

A Tabela 10 (em anexo) mostra o quantitativo populacional para os anos de 2000 e 2010 dos 184 municípios que compõem o Estado do Ceará. Do total de municípios do Estado, 21 (11,41%) sofreram redução populacional na última década. Desse grupo, 4 estão no grupo de municípios com população inferior a 10.000 habitantes, 16 com população entre 10.001 e 50.000 e apenas 1 com população superior a 50.000 habitantes, corroborando que os pequenos municípios foram os que mais perderam contingente populacional entre os anos de 2000 e 2010.

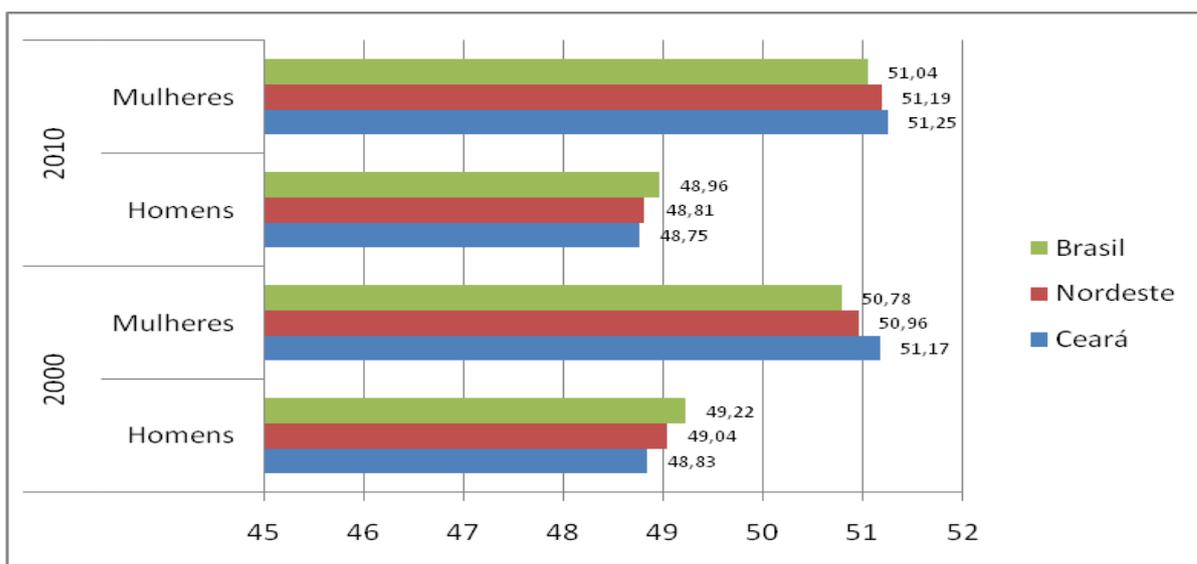
Os mapas temáticos 1 e 2 (em anexo) permitem a visualização da distribuição populacional municipal no território cearense, podendo-se comparar os maiores e menores municípios, avaliar a presença de agrupamentos, assim como efetuar uma comparação espaço-temporal entre eles.

3 - DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO POR GÊNERO

Quando se analisa a distribuição da população do Estado do Ceará fazendo o corte por gênero observa-se uma pequena maioria de mulheres tanto para o ano 2000 como para o ano 2010, conforme dados apresentados no Gráfico 2. Este fato ocorre também para o Nordeste e o Brasil, verificando-se um maior quantitativo de mulheres nos anos analisados, embora na população cearense haja um maior percentual de mulheres em relação as outras regiões. Isso indica a manutenção da tendência histórica de predominância feminina na população cearense, nordestina e brasileira.

No ano 2000, em termos absolutos, o quantitativo de mulheres atingiu a marca de 3.802.187 habitantes (51,17%) e o de homens 3.628.474 (48,83%) pessoas no Estado do Ceará. Já em 2010, o contingente feminino subiu para 4.329.989 pessoas (51,25%) e o masculino para 4.118.066 habitantes, representando 48,75% da população total.

Gráfico 2: População segundo gênero - Ceará, Nordeste e Brasil - 2000/2010 (%).



Fonte: IBGE. Elaboração: IPECE.

Em relação à *Razão de Sexo*, que determina o número de homens para cada grupo de 100 mulheres na população, registrou-se para o Ceará, no ano de 2010, um valor igual a 95,11, significando que existem aproximadamente 95 homens para cada grupo de 100 mulheres. O valor deste indicador no ano 2000 correspondia a 95,43.

Apresenta-se na Tabela 4 o valor do indicador para os dez maiores e menores municípios cearenses na última década, observando-se que para os anos de 2000 e 2010 o município com maior quantidade relativa de homens em sua população foi Amontada, ao passo que Fortaleza detém a maior quantidade relativa de mulheres.

Tabela 3: Razão de Sexo dos dez maiores e menores municípios - 2000/2010.

Município	Ano 2000	Município	Ano 2010
Ceará	95,43	Ceará	95,11
10 maiores		10 maiores	
Amontada	108,64	Amontada	107,88
Tejuçuoca	108,63	Tururu	107,68
Miraíma	108,19	Ibicuitinga	107,07
Ibicuitinga	108,19	Itarema	106,78
Itarema	108,14	Miraíma	106,68
Aratuba	108,06	Ibaretama	106,62
General Sampaio	107,68	Potiretama	106,50
Choró	107,45	Paramoti	105,82
Aquiraz	106,99	Trairi	105,82
Caridade	106,84	Ocara	105,34
10 menores		10 menores	
Nova Russas	93,75	Caririáçu	94,14
Iguatu	93,65	Pacujá	94,10
Brejo Santo	93,35	Altaneira	93,64
Pacujá	92,41	Iguatu	92,72
Altaneira	92,39	Campos Sales	92,06
Campos Sales	90,65	Antonina do Norte	91,87
Crato	90,00	Mucambo	90,49
Juazeiro do Norte	89,42	Crato	90,29
Antonina do Norte	89,16	Juazeiro do Norte	90,01
Fortaleza	87,98	Fortaleza	88,03

Fonte: IBGE. Elaboração: IPECE.

Um total de 16 (8,70%) municípios possuíram o valor de *Razão de Sexo* inferior ao calculado para o Estado no ano 2000, ao passo que 19 (10,33%) municípios tiveram o indicador menor do que o registrado para o Ceará em 2010. O quantitativo absoluto de homens e mulheres para os anos de 2000 e 2010 dos municípios pode ser consultado na Tabela 10 (em anexo).

A Tabela 5 exibe a distribuição do contingente populacional segundo gênero para os Grupos de População referente aos anos de 2000 e 2010. Constatou-se que nos municípios menores, com população inferior a 50.000 habitantes, o número de homens é próximo ao total de mulheres. Entretanto, para os municípios com população acima de 100.000 habitantes o contingente feminino torna-se relativamente maior que o masculino.

É interessante observar que na última década o indicador de *Razão de Sexo* diminuiu para os grupos de municípios com população "Até 10.000 habitantes", "De 10.001 até 50.000 habitantes" e "De 50.001 até 100.000 habitantes", enquanto houve aumento do indicador para os grupos de municípios com população "De 100.001 até 500.000 habitantes" e "Acima de 500.000 habitantes".

Este resultado evidencia uma tendência de redução da participação da população masculina em relação à população total das pequenas cidades no Estado do Ceará e aumento da participação nas grandes cidades, esta podendo ser explicada, provavelmente, pela migração de homens residentes em pequenos municípios para os grandes, na busca por empregos e qualificação profissional.

Tabela 5: População segundo gênero e grupos de tamanho - 2000/2010.

Grupo	2000			2010		
	Nº de Homens	Nº de Mulheres	Razão de Sexo	Nº de Homens	Nº de Mulheres	Razão de Sexo
Ceará	3.628.474	3.802.187	95,43	4.118.066	4.329.989	95,11
Até 10.000	116.776	116.905	99,89	75.756	76.125	99,52
De 10.001 até 50.000	1.492.858	1.492.454	100,03	1.455.652	1.462.196	99,55
De 50.001 até 100.000	579.914	588.086	98,61	797.225	810.546	98,36
De 100.001 até 500.000	436.690	465.576	93,80	643.634	679.512	94,72
Acima de 500.000	1.002.236	1.139.166	87,98	1.145.799	1.301.610	88,03

Fonte: IBGE. Elaboração: IPECE.

Os mapas temáticos 3 e 4 (em anexo) permitem a visualização da distribuição populacional segundo gênero para os municípios cearenses referente aos anos de 2000 e 2010, possibilitando uma análise espaço-temporal. Observando os mesmos verifica-se, por exemplo, que no ano 2000, 79 municípios obtiveram o valor de *Razão de Sexo* inferior a 99, significando uma maioria de mulheres na população destes municípios, enquanto que em 2010 a quantidade de municípios passou a ser 83.

A partir do cálculo e mapeamento desse indicador pode-se identificar no Estado os municípios que possuem maior quantidade relativa de homens ou mulheres no tocante às suas populações totais, sendo esta informação importante na implementação de projetos específicos voltados a população feminina ou masculina.

4 - POPULAÇÃO URBANA E RURAL

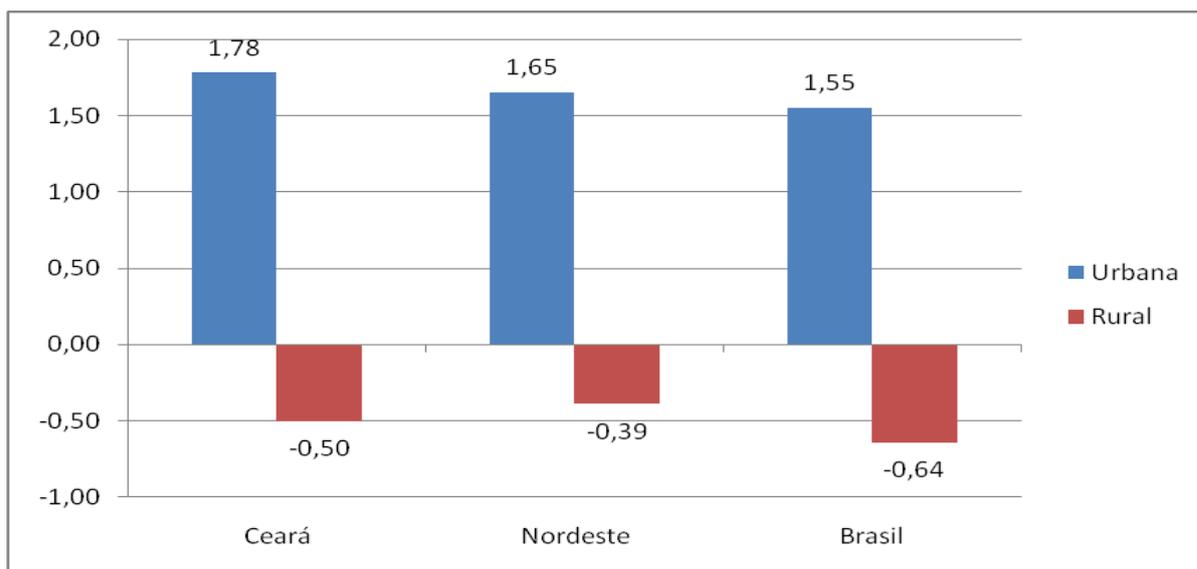
4.1 - Taxa Geométrica de Crescimento Populacional Urbana e Rural

As taxas geométricas de crescimento anual da população urbana e rural do Estado do Ceará foram respectivamente 1,78% e -0,50% no período 2000-2010. Em termos absolutos isso representa uma diminuição na população rural de 11.278 pessoas, ao passo que a população urbana teve um incremento de 1.028.672 habitantes.

Este fenômeno de diminuição da população rural também ocorreu no Brasil e na Região Nordeste, que registraram taxas geométricas de crescimento da população urbana e rural de 1,55% e -0,64% e 1,65% e -0,39%, respectivamente (Gráfico 3).

Isto pode ser explicado como consequência do processo de urbanização que o país, e conseqüentemente o Ceará, vem passando desde a década de 1980, com a população rural migrando para as cidades. Todavia, esse processo vem ocorrendo com maior intensidade no Ceará.

Gráfico 3: Taxa de crescimento geométrica da população urbana e rural - Ceará, Nordeste e Brasil - 2000/2010.



Fonte: IBGE. Elaboração: IPECE.

A Tabela 6 mostra os municípios com as dez maiores e menores taxas de crescimento das populações urbana e rural. Com relação aos dados desta tabela, destaca-se a elevada perda de população rural do município de Itaitinga, que pode ser explicada devido ao processo de expansão urbana ocorrido neste município. Já o município de Jaguaribara, devido a construção do Açude Castanhão, teve grande parte de sua população rural migrando para a nova sede do município, o que implicou na maior taxa geométrica de crescimento da população urbana dos municípios cearenses e em uma taxa negativa de crescimento para sua população rural.

Tabela 6: Taxa geométrica de crescimento (%) da população urbana e rural dos dez maiores e menores municípios - 2000/2010.

Município	População Urbana	Município	População Rural
Ceará	1,78	Ceará	-0,50
10 maiores		10 maiores	
Jaguaribara	7,39	Pacatuba	8,12
Horizonte	6,14	Maracanaú	4,82
Arneiroz	6,11	Fortim	4,22
Aratuba	5,74	Tururu	3,90
Pindoretama	5,17	Caucaia	3,62
Madalena	5,03	Mulungu	3,47
Jijoca de Jericoacoara	4,93	Jijoca de Jericoacoara	2,83
Itarema	4,88	Paraipaba	2,65
Itatira	4,67	Palmácia	2,62
General Sampaio	4,65	Acarape	2,23
10 menores		10 menores	
Varjota	0,67	Cariré	-2,66
Pereiro	0,62	Aratuba	-2,70
Palhano	0,59	Jati	-2,90
Paraipaba	0,58	Pedra Branca	-2,92
Apuiarés	0,57	Horizonte	-3,10
Morada Nova	0,45	Penaforte	-3,24
Farias Brito	0,16	Arneiroz	-3,51
Orós	0,14	Jaguaribara	-4,76
Tururu	0,03	Guaramiranga	-6,82
Senador Pompeu	0,02	Itaitinga	-21,03

Fonte: IBGE. Elaboração: IPECE.

Pode-se observar na Tabela 10 (em anexo) que entre 2000 e 2010 todos os municípios cearenses aumentaram suas populações urbanas, enquanto que 106 (57,61%) municípios tiveram diminuição no contingente populacional rural.

4.2 - Taxa de Urbanização

A *Taxa de Urbanização* corresponde ao percentual da população urbana dividida pela população total. Este indicador dimensiona a parcela da população que reside em áreas urbanas e, portanto, em tese, com maior acesso a serviços básicos de infra-estrutura.

No ano 2000, no Estado do Ceará tinha-se 5.315.318 pessoas residindo em áreas urbanas, enquanto que 2.115.343 habitantes moravam em áreas rurais. Para o ano de 2010 registrou-se um total de 6.343.990 pessoas habitando em áreas urbanas e 2.104.065 em áreas rurais no Estado do Ceará, conforme dados apresentados na tabela 7.

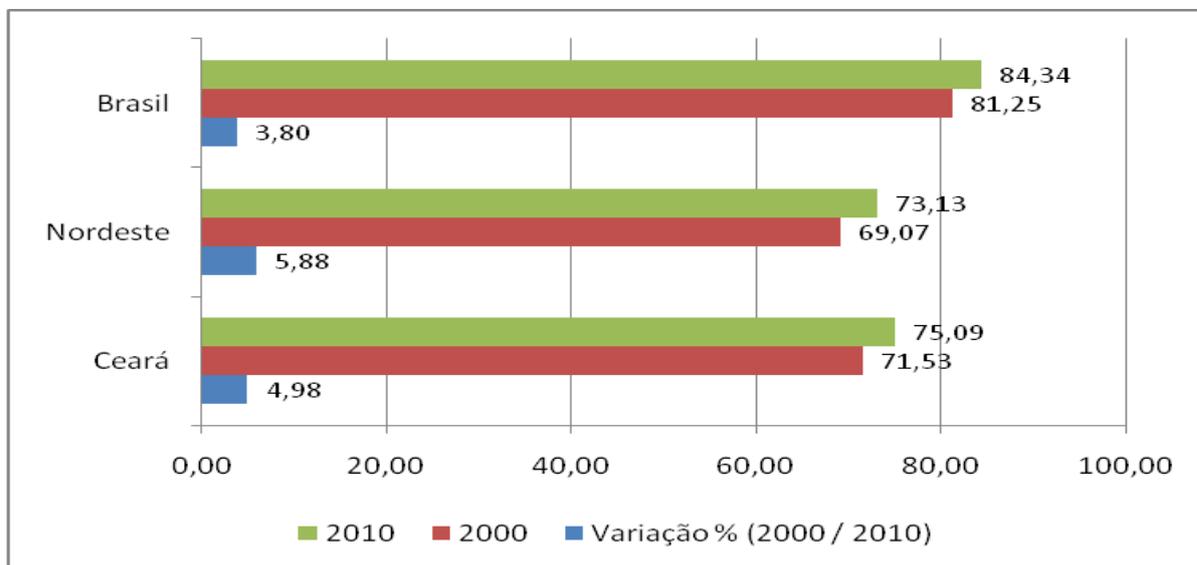
Tabela 7: População Segundo Situação do Domicílio - Ceará - 2000/2010.

População	Ano 2000		Ano 2010	
	Valor	%	Valor	%
Total	7.430.661	100,00	8.448.055	100,00
Urbana	5.315.318	71,53	6.343.990	75,09
Rural	2.115.343	28,47	2.104.065	24,91

Fonte: IBGE. Elaboração: IPECE.

No que se refere à distribuição da população segundo situação do domicílio, tem-se uma taxa de urbanização para o Ceará em 2010 igual a 75,09%, percentual inferior ao do Brasil (84,34%), mas superior ao da região Nordeste (73,13%), conforme pode ser visualizado no Gráfico 4.

Gráfico 4: Taxa de urbanização (%) para o Ceará, Nordeste e Brasil 2000/2010.



Fonte: IBGE. Elaboração: IPECE.

A Tabela 8 exibe os municípios com as 10 maiores e menores *Taxas de Urbanização* para os anos de 2000 e 2010, observando-se que os municípios de Fortaleza e Eusébio possuem os maiores indicadores no período analisado.

Tabela 8: Taxa de Urbanização (%) dos dez maiores e menores municípios - 2000/2010.

Município	2000	Município	2010
Ceará	71,53	Ceará	75,09
10 maiores		10 maiores	
Eusébio	100,00	Eusébio	100,00
Fortaleza	100,00	Fortaleza	100,00
Maracanaú	99,69	Maracanaú	99,57
Juazeiro do Norte	95,33	Itaitinga	99,30
Pacatuba	90,97	Juazeiro do Norte	96,07
Itaitinga	90,86	Horizonte	92,50
Aquiraz	90,43	Aquiraz	92,36
Caucaia	90,26	Caucaia	89,28
Sobral	86,63	Sobral	88,35
Horizonte	83,23	Pacatuba	85,90
10 menores		10 menores	
Jijoca de Jericoacoara	28,41	Jijoca de Jericoacoara	32,68
Jardim	27,86	Viçosa do Ceará	32,44
Quiterianópolis	27,61	Alcântaras	32,02
Ibaretama	26,80	Ocara	31,67
Quixelô	26,71	Quiterianópolis	31,65
Choró	23,74	Icapuí	31,42
Granjeiro	23,31	Granjeiro	29,59
Aiuaba	21,88	Choró	29,52
Tarrafas	21,13	Tarrafas	29,45
Aratuba	17,45	Aiuaba	24,40

Fonte: IBGE. Elaboração: IPECE.

Um total de 164 (89,13%) municípios possuíram o valor da taxa de urbanização inferior ao registrado para o Estado no ano 2000, enquanto que 165 (89,67%) municípios obtiveram o indicador menor do que o calculado para o Ceará em 2010.

Os dados individuais de cada município podem ser visualizados na Tabela 10 (em anexo) possibilitando analisar as particularidades de crescimento ou redução populacional urbano e rural dos mesmos, bem como os seus quantitativos populacionais absolutos.

Os mapas temáticos 5 e 6 (em anexo) permitem a análise espaço-temporal da taxa de urbanização para os municípios cearenses, evidenciando um valor maior para os municípios que compõem à RMF nos dois anos analisados. Este resultado provavelmente decorre de um maior desenvolvimento da RMF em relação às outras regiões do Ceará, em termos de serviços sociais, infra-estrutura e economia.

5 - DENSIDADE DEMOGRÁFICA

A *Densidade Demográfica* consiste em um indicador voltado para a análise da concentração populacional em uma área geográfica, sendo importante no tocante a estudos populacionais, sociais, econômicos e urbanos. Ela é calculada pela relação entre o número de habitantes e a área total. O indicador de *Densidade Demográfica*¹ utilizado neste trabalho corresponde a divisão da população total pela extensão territorial, medida em km².

Em termos de densidade demográfica, o Estado do Ceará registrou no ano 2000 um valor de 49,93 hab./km², passando para 56,76 hab./km² no ano de 2010, ou seja, um incremento de aproximadamente 7 hab./km². Comparado ao Brasil e a Região Nordeste tem-se que o Ceará obteve o maior valor, uma vez que as densidades demográficas calculadas para o Brasil e o Nordeste foram iguais a 22,39 hab./km² e 34,15 hab./km² respectivamente.

Em relação a densidade demográfica municipal, a Tabela 9 exibe os dez maiores e menores municípios cearenses para os anos de 2000 e 2010. Evidentemente, a distribuição da população no território cearense não é equitativa. A RMF constitui-se na área mais densamente povoada do Estado do Ceará, pois dos dez maiores municípios, nove encontram-se nesta região. Em contrapartida, as regiões do Sertão Central e dos Inhamuns têm a maior quantidade de municípios com baixos valores de densidade demográfica, conforme pode ser visualizado nos mapas temáticos 7 e 8.

É importante destacar que Fortaleza se constitui, em 2010, como a capital brasileira com maior densidade demográfica, medida em hab./km². Este alto valor para o indicador ocasiona uma demanda maior da população por serviços públicos, havendo assim, necessidade de maiores investimentos nas áreas de infra-estrutura, saúde, educação, segurança, entre outras.

¹ A área territorial dos municípios empregada no cálculo da densidade demográfica tem como fonte a Resolução nº 05 do IBGE, de 10 de Outubro de 2002, disponível no site do instituto.

Tabela 9: Densidade Demográfica (hab./km²) dos cinco maiores e menores municípios - 2000/2010.

Município	2000	Município	2010
Ceará	49,93	Ceará	56,76
10 maiores		10 maiores	
Fortaleza	6.854,68	Fortaleza	7.815,70
Maracanaú	1.832,13	Maracanaú	1.984,45
Juazeiro do Norte	905,00	Juazeiro do Norte	1.005,54
Eusébio	405,41	Eusébio	601,27
Pacatuba	376,52	Pacatuba	545,58
Caucaia	210,42	Horizonte	344,77
Pindoretama	198,55	Caucaia	264,47
Itaitinga	188,98	Pindoretama	256,55
Pacajus	182,94	Pacajus	243,07
Horizonte	176,91	Itaitinga	237,67
10 menores		10 menores	
Saboeiro	12,03	Catunda	12,59
Solonópole	11,79	Alto Santo	12,22
Potiretama	11,70	Solonópole	11,49
Alto Santo	11,69	Saboeiro	11,39
Catunda	11,55	Jaguaretama	10,15
Santa Quitéria	9,97	Santa Quitéria	10,04
Jaguaretama	9,68	Poranga	9,17
Arneiroz	8,04	Independência	7,95
Independência	7,94	Arneiroz	7,18
Aiuaba	5,87	Aiuaba	6,66

Fonte: IBGE. Elaboração: IPECE.

Na tabela 10 (em anexo) podem-se examinar os valores das densidades demográficas dos municípios para os anos de 2000 e 2010, analisando as particularidades de crescimento ou redução do indicador. Na referida tabela, observa-se que 120 (65,22%) municípios tiveram o valor de densidade demográfica inferior ao registrado para o Estado no ano 2000, enquanto que 124 (67,39%) municípios possuíram o indicador menor do que o calculado para o Ceará em 2010.

6 - CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este informe teve por objetivo apresentar os primeiros resultados do Censo Demográfico 2010 para o Estado do Ceará, analisando as informações disponibilizadas pelo IBGE até o presente momento.

Constatou-se que a população cearense registrou um incremento populacional na última década, tendo um crescimento relativo de 13,69%. Outro resultado encontrado foi o aumento da participação da população do Estado em relação à nordestina e brasileira no período 2000-2010.

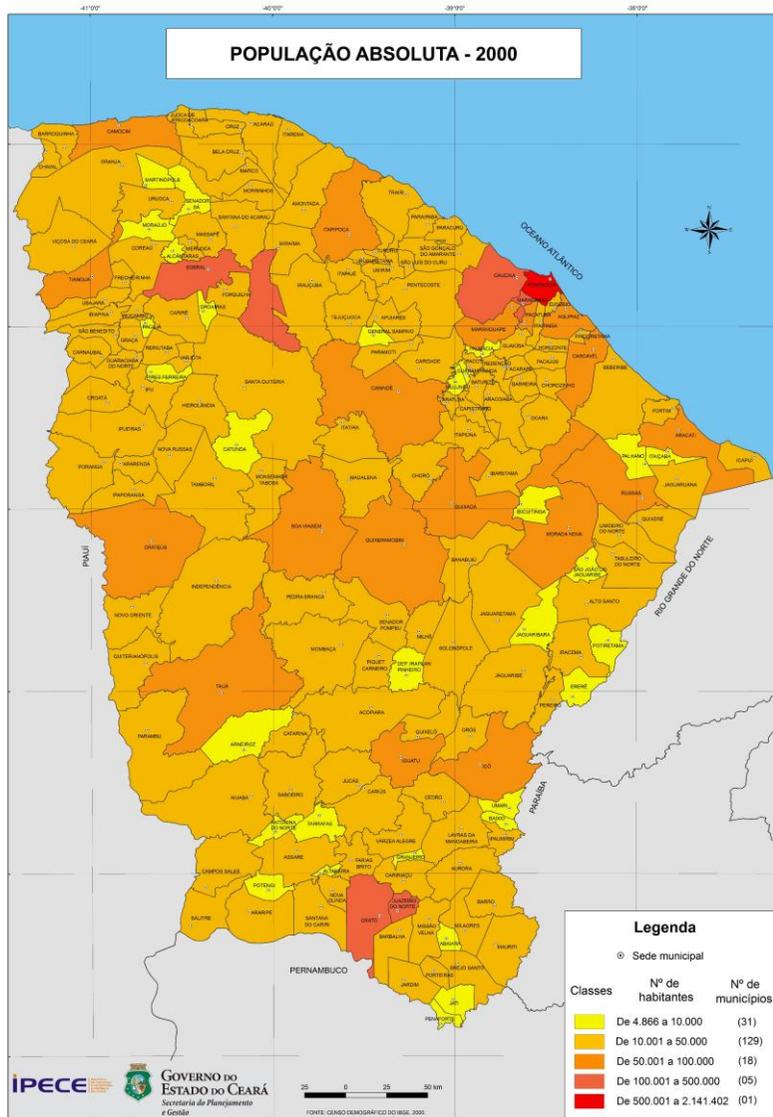
Observando a população do Estado segundo o corte por gênero, verificou-se tanto para o ano 2000 como para o ano de 2010 uma maioria de mulheres, com percentual em torno de 51%. Além disso, existem evidências de que há uma tendência de redução da participação da população masculina em relação a população total das pequenas cidades no Estado do Ceará, tendo, em contrapartida, um aumento da participação masculina nas grandes cidades.

A população rural do Ceará teve uma taxa negativa de crescimento geométrico (-0,50%) na última década, significando uma perda de 11.278 habitantes. Já a população urbana registrou um aumento de 1.028.672 habitantes, alcançando uma taxa igual a 1,78%, confirmando assim um processo de crescimento da população urbana.

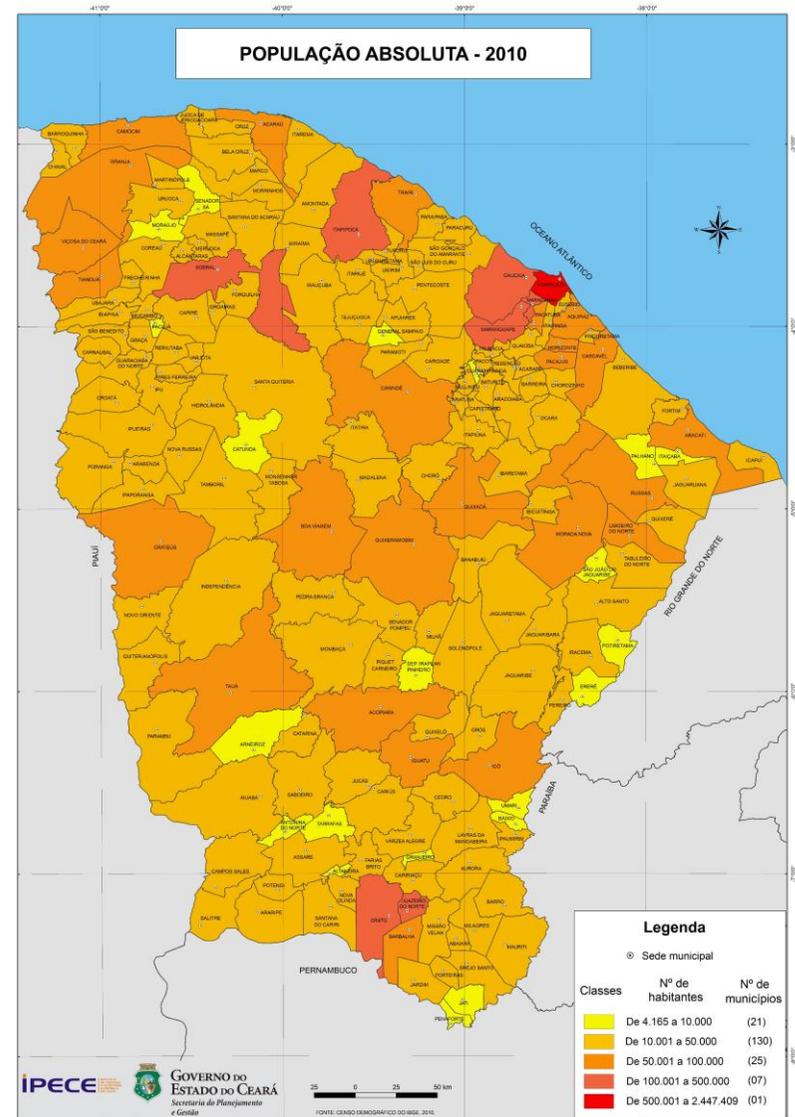
Fortaleza é a capital brasileira com maior densidade populacional por km² em 2010. Este resultado reflete a necessidade de maiores investimentos por parte do poder público nas áreas de infra-estrutura, saúde, educação, segurança, entre outras.

Mediante os resultados populacionais apresentados neste estudo, propõe-se dar continuidade ao tema quando forem disponibilizados pelo IBGE novos dados que possibilitem novos estudos sobre o Ceará ou sobre seus municípios a fim de que sejam utilizados nas tomadas de decisão pelos poderes públicos e pela iniciativa privada.

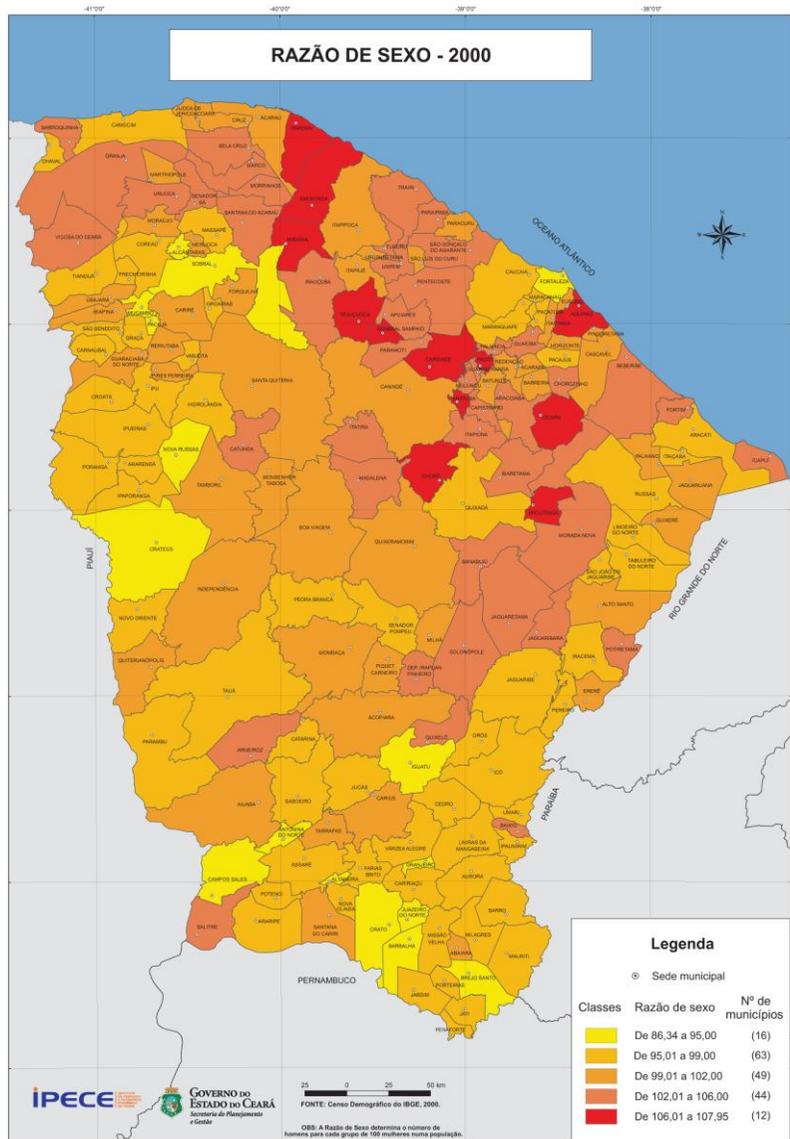
ANEXOS



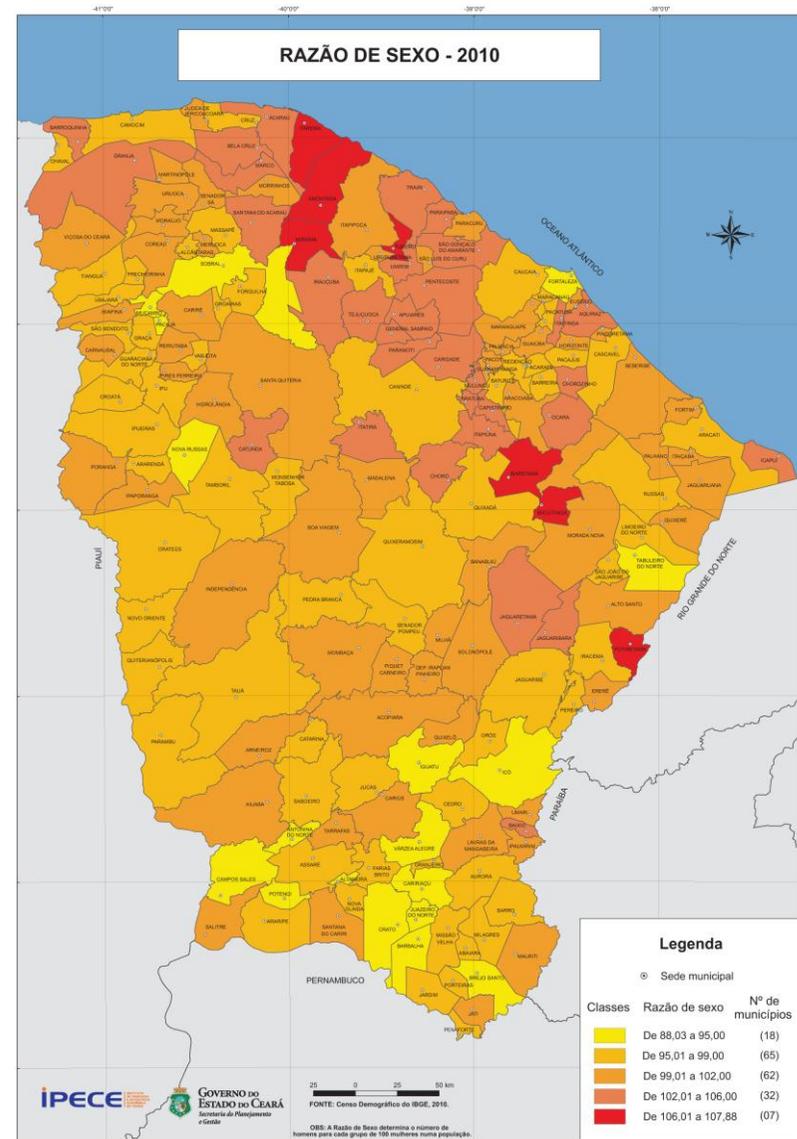
Mapa 1: População Absoluta segundo os municípios do Ceará - 2000.



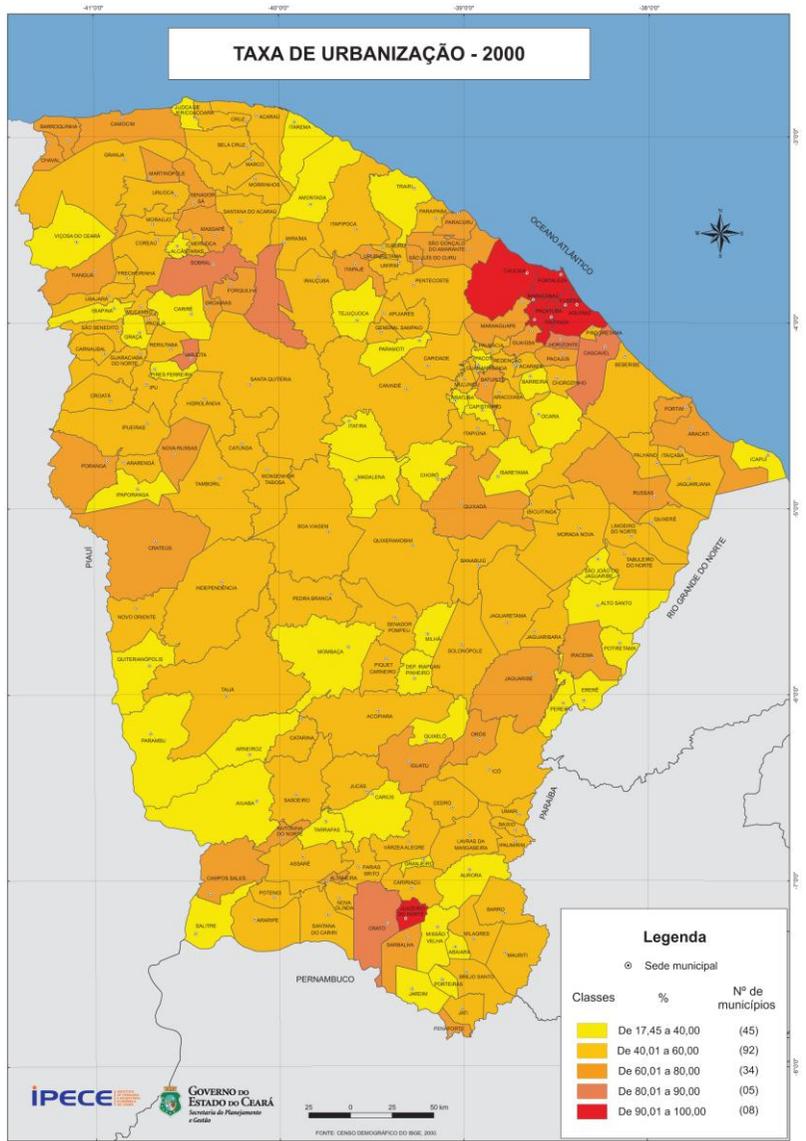
Mapa 2: População Absoluta segundo os municípios do Ceará - 2010.



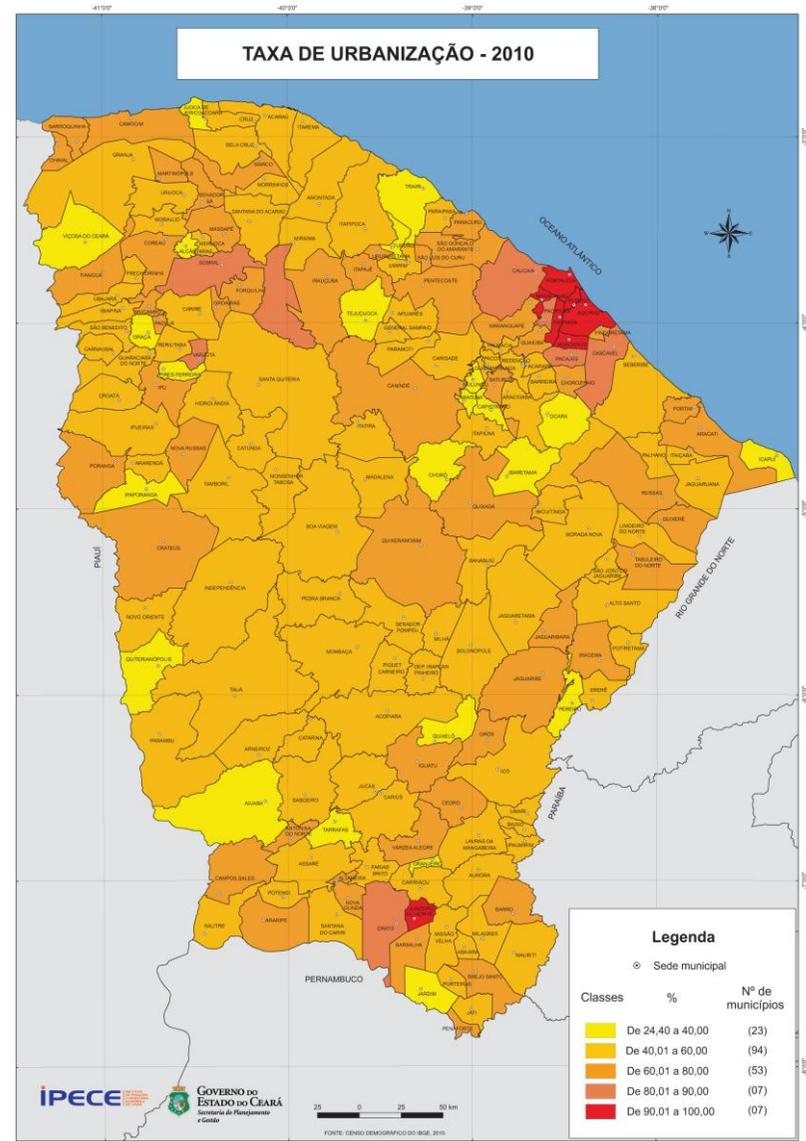
Mapa 3: Razão de sexo segundo os municípios do Ceará - 2000.



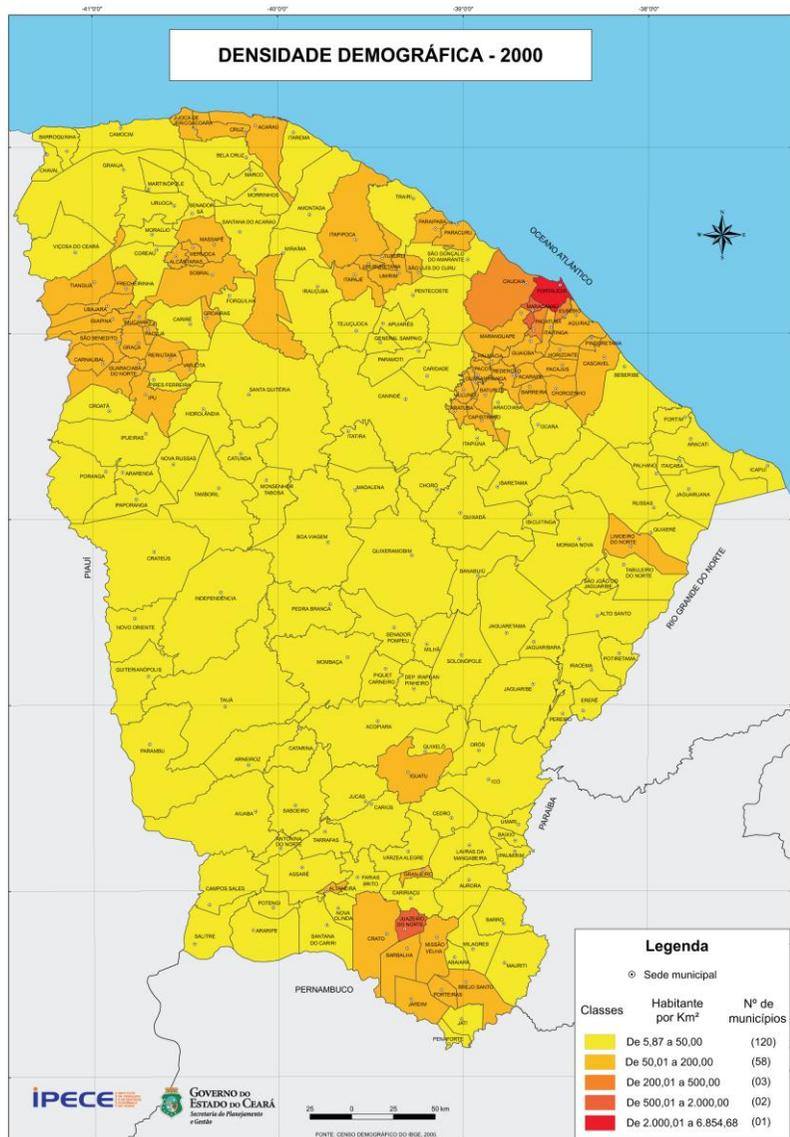
Mapa 4: Razão de sexo segundo os municípios do Ceará - 2010.



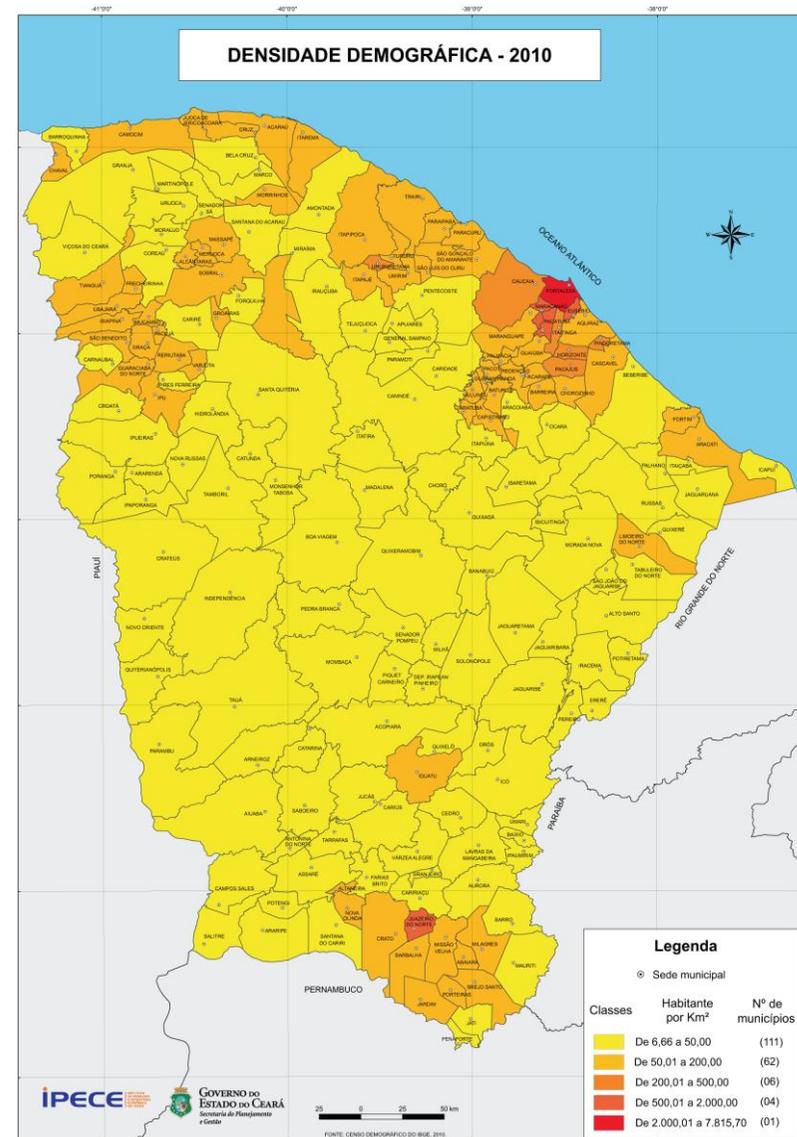
Mapa 5: Taxa de urbanização segundo os municípios do Ceará - 2000.



Mapa 6: Taxa de urbanização segundo os municípios do Ceará - 2010.



Mapa 7: Densidade demográfica segundo os municípios do Ceará - 2000.



Mapa 8: Densidade demográfica segundo os municípios do Ceará - 2010.

Tabela 10: Indicadores Demográficos dos Municípios - Ceará - 2000/2010.

Município	População total 2000	População total 2010	População urbana 2000	População urbana 2010	População rural 2000	População rural 2010	Taxa de urbanização 2000	Taxa de urbanização 2010	Densidade demográfica 2000	Densidade demográfica 2010	Número Homens 2000	Número Homens 2010	Número Mulheres 2000	Número Mulheres 2010	Razão Sexo 2000	Razão Sexo 2010	Taxa Geom. Crescimento Anual Total 2000-2010	Taxa Geom. Crescimento Anual Urbana 2000-2010	Taxa Geom. Crescimento Anual Rural 2000-2010
CEARÁ	7430661	8448055	5315318	6343990	2115343	2104065	71,53	75,09	49,93	56,76	3628474	4118066	3802187	4329989	95,43	95,11	1,29	1,78	-0,50
RMF	3056769	3610379	2935535	3471859	1212234	138520	96,03	96,16	528,53	624,25	3201097	3632031	3372024	3838934	94,93	94,61	1,68	1,69	1,34
Abaiara	8385	10489	3208	4552	5177	5937	38,26	43,40	46,10	58,30	4191	5215	4194	5274	99,93	98,88	2,26	3,56	1,38
Acarape	12927	15337	7025	7982	5902	7355	54,34	52,04	95,12	98,83	6471	7570	6456	7767	100,23	97,46	1,72	1,29	2,23
Acaraú	48968	57542	24582	28237	24386	29305	50,20	49,07	58,62	68,27	24675	29093	24293	28449	101,57	102,26	1,63	1,40	1,85
Acopiara	47137	51171	22230	25237	24907	25934	47,16	49,32	20,62	22,59	23608	25629	23529	25542	100,34	100,34	0,82	1,28	0,40
Aiuaba	14452	16207	3162	3955	11290	12252	21,88	24,40	5,87	6,66	7249	8119	7203	8088	100,64	100,38	1,15	2,26	0,82
Alcântaras	9548	10773	2762	3450	6786	7323	28,93	32,02	71,09	77,73	4623	5315	4925	5458	93,87	97,38	1,21	2,25	0,76
Altaneira	5687	6851	3787	4952	1900	1899	66,59	72,28	65,59	93,47	2731	3313	2956	3538	92,39	93,64	1,88	2,72	-0,01
Alto Santo	15394	16360	5447	8040	9947	8320	35,38	49,14	11,69	12,22	7705	8218	7689	8142	100,21	100,93	0,61	3,97	-1,77
Amontada	32333	39233	11802	15949	20531	23284	36,50	40,65	20,53	33,26	16836	20360	15497	18873	108,64	107,88	1,95	3,06	1,27
Antonina do Norte	6509	6984	4429	4999	2080	1985	68,04	71,58	26,07	26,85	3068	3344	3441	3640	89,16	91,87	0,71	1,22	-0,47
Apuiarés	12540	13927	5453	5774	7087	8153	43,48	41,46	22,29	25,57	6390	7073	6150	6854	103,90	103,20	1,05	0,57	1,41
Aquiraz	60469	72651	54682	67103	5787	5548	90,43	92,36	125,79	151,05	31256	37142	29213	35509	106,99	104,60	1,85	2,07	-0,42
Aracati	61187	69167	39179	44038	22008	25129	64,03	63,67	48,16	56,27	30145	34152	31042	35015	97,11	97,54	1,23	1,18	1,33
Aracoiaba	24064	25405	12205	13745	11859	11660	50,72	54,10	38,48	38,70	12245	12795	11819	12610	103,60	101,47	0,54	1,20	-0,17
Ararendá	10008	10500	4075	4908	5933	5592	40,72	46,74	28,34	30,51	4936	5183	5072	5317	97,32	97,48	0,48	1,88	-0,59
Araripe	19606	20689	10151	12737	9455	7952	51,77	61,56	18,89	15,36	9724	10292	9882	10397	98,40	98,99	0,54	2,30	-1,72
Aratuba	12359	11529	2157	3769	10202	7760	17,45	32,69	78,82	80,88	6419	5823	5940	5706	108,06	102,05	-0,69	5,74	-2,70
Arneiroz	7538	7657	2146	3884	5392	3773	28,47	50,72	8,04	7,18	3816	3853	3722	3804	102,53	101,29	0,16	6,11	-3,51
Assaré	20882	22448	9428	11955	11454	10493	45,15	53,26	18,60	20,11	10347	11081	10535	11367	98,22	97,48	0,73	2,40	-0,87
Aurora	25207	24573	10080	11830	15127	12743	39,99	48,14	28,37	27,74	12516	12223	12691	12350	98,62	98,97	-0,25	1,61	-1,70
Baixio	5724	6026	2585	3304	3139	2722	45,16	54,83	40,54	41,15	2915	3055	2809	2971	103,77	102,83	0,52	2,48	-1,42
Banabuiú	16173	17320	7622	8760	8551	8560	47,13	50,58	13,25	16,04	8312	8739	7861	8581	105,74	101,84	0,69	1,40	0,01
Barbalha	47031	55373	30669	38039	16362	17334	65,21	68,70	104,51	115,56	22926	26939	24105	28434	95,11	94,74	1,65	2,18	0,58
Barreira	17024	19574	6375	8127	10649	11447	37,45	41,52	74,90	79,59	8490	9736	8534	9838	99,48	98,96	1,41	2,46	0,73
Barro	20007	21528	10866	13168	9141	8360	54,31	61,17	28,80	30,34	9839	10632	10168	10896	96,76	97,58	0,74	1,94	-0,89
Barroquinha	13921	14475	9096	9771	4825	4704	65,34	67,50	38,00	37,75	7086	7319	6835	7156	103,67	102,28	0,39	0,72	-0,25
Baturité	29861	33326	20846	24446	9015	8880	69,81	73,35	86,35	107,93	14939	16402	14922	16924	100,11	96,92	1,10	1,61	-0,15
Beberibe	42343	49334	19697	21639	22646	27695	46,52	43,86	26,14	30,52	21386	24860	20957	24474	102,05	101,58	1,54	0,94	2,03
Bela Cruz	28358	30873	11585	12992	16773	17881	40,85	42,08	33,66	36,68	14480	15698	13878	15175	104,34	103,45	0,85	1,15	0,64
Boa Viagem	50306	52521	20820	26622	29486	25899	41,39	50,69	18,46	18,51	25339	26347	24967	26174	101,49	100,66	0,43	2,49	-1,29
Brejo Santo	38484	45190	22678	28048	15806	17142	58,93	62,07	56,48	68,27	18580	21913	19904	23277	93,35	94,14	1,62	2,15	0,81
Camocim	55448	60163	40684	44647	14764	15516	73,37	74,21	48,12	53,53	27540	29769	27908	30394	98,68	97,94	0,82	0,93	0,50
Campos Sales	25566	26510	17135	19085	8431	7425	67,02	71,99	23,49	24,48	12156	12707	13410	13803	90,65	92,06	0,36	1,08	-1,26
Canindé	69601	74486	39573	46878	30028	27608	56,86	62,94	21,81	23,14	34881	36920	34720	37566	100,46	98,28	0,68	1,71	-0,84
Capistrano	15830	17063	5252	6212	10578	10851	33,18	36,41	85,11	87,59	8039	8637	7791	8426	103,18	102,50	0,75	1,69	0,26
Caridade	15604	20020	8381	11523	7223	8497	53,71	57,56	19,80	23,65	8060	10123	7544	9897	106,84	102,28	2,52	3,24	1,64
Cariré	18617	18348	5459	8302	13158	10046	29,32	45,25	26,29	24,24	9317	9143	9300	9205	100,18	99,33	-0,15	4,28	-2,66
Caririçu	25733	26387	10618	14044	15115	12343	41,26	53,22	37,42	42,30	12575	12795	13158	13592	95,57	94,14	0,25	2,84	-2,01

Tabela 10: Indicadores Demográficos dos Municípios - Ceará - 2000/2010.

Município	População total 2000	População total 2010	População urbana 2000	População urbana 2010	População rural 2000	População rural 2010	Taxa de urbanização 2000	Taxa de urbanização 2010	Densidade demográfica 2000	Densidade demográfica 2010	Número Homens 2000	Número Homens 2010	Número Mulheres 2000	Número Mulheres 2010	Razão Sexo 2000	Razão Sexo 2010	Taxa Geom. Crescimento Anual Total 2000-2010	Taxa Geom. Crescimento Anual Urbana 2000-2010	Taxa Geom. Crescimento Anual Rural 2000-2010
Cariús	18444	18567	7170	8310	11274	10257	38,87	44,76	17,54	17,49	9260	9334	9184	9233	100,83	101,09	0,07	1,49	-0,94
Carnaubal	15230	16746	6925	7960	8305	8786	45,47	47,53	52,35	45,91	7543	8346	7687	8400	98,13	99,36	0,95	1,40	0,56
Cascavel	57129	66124	47453	56143	9676	9981	83,06	84,91	69,94	78,91	28477	32874	28652	33250	99,39	98,87	1,47	1,70	0,31
Catarina	15547	18745	6465	8728	9082	10017	41,58	46,56	26,82	38,50	7594	9302	7953	9443	95,49	98,51	1,89	3,05	0,98
Catunda	9286	9951	4068	5395	5218	4556	43,81	54,22	11,55	12,59	4716	5034	4570	4917	103,19	102,38	0,69	2,86	-1,35
Caucaia	250479	324738	226088	289918	24391	34820	90,26	89,28	210,42	264,47	123299	159175	127180	165563	96,95	96,14	2,63	2,52	3,62
Cedro	24062	24538	13501	15164	10561	9374	56,11	61,80	35,60	33,81	11909	12111	12153	12427	97,99	97,46	0,20	1,17	-1,19
Chaval	12163	12617	8497	9170	3666	3447	69,86	72,68	49,28	52,96	6021	6195	6142	6422	98,03	96,47	0,37	0,77	-0,61
Choró	12001	12853	2849	3794	9152	9059	23,74	29,52	15,21	15,76	6216	6585	5785	6268	107,45	105,06	0,69	2,91	-0,10
Chorozinho	18707	18920	9469	11427	9238	7493	50,62	60,40	60,95	67,96	9504	9602	9203	9318	103,27	103,05	0,11	1,90	-2,07
Coreaú	19981	22018	11263	14258	8718	7760	56,37	64,76	24,63	28,38	9935	10981	10046	11037	98,90	99,49	0,98	2,39	-1,16
Crateús	70898	72853	47549	52688	23349	20165	67,07	72,32	25,44	24,40	34537	35527	36361	37326	94,98	95,18	0,27	1,03	-1,46
Crato	104646	121462	83917	100937	20729	20525	80,19	83,10	94,05	120,35	49570	57632	55076	63830	90,00	90,29	1,50	1,86	-0,10
Croatá	16064	17077	7298	9038	8766	8039	45,43	52,92	42,16	24,38	7875	8330	8189	8747	96,17	95,23	0,61	2,16	-0,86
Cruz	19779	22480	8218	9570	11561	12910	41,55	42,57	60,38	67,14	9851	11092	9928	11388	99,22	97,40	1,29	1,53	1,11
Dep. Irapuã Pinheiro	8385	9094	2721	4131	5664	4963	32,45	45,43	16,53	19,33	4241	4560	4144	4534	102,34	100,57	0,82	4,26	-1,31
Ererê	6302	6853	2262	3461	4040	3392	35,89	50,50	19,60	17,91	3150	3435	3152	3418	99,94	100,50	0,84	4,34	-1,73
Eusébio	31500	46047	31500	46047	0	0	100,00	100,00	405,41	601,27	15739	22957	15761	23090	99,86	99,42	3,87	3,87	0,00
Farias Brito	20315	19007	8726	8871	11589	10136	42,95	46,67	42,80	37,74	9948	9329	10367	9678	95,96	96,39	-0,66	0,16	-1,33
Fortaleza	2141402	2447409	2141402	2447409	0	0	100,00	100,00	6854,68	7815,70	1002236	1145799	1139166	1301610	87,98	88,03	1,34	1,34	0,00
Fortim	12066	14851	8610	9627	3456	5224	71,36	64,82	43,34	53,00	6098	7469	5968	7382	102,18	101,18	2,10	1,12	4,22
Frecheirinha	11832	12991	6459	7636	5373	5355	54,59	58,78	86,43	71,68	5840	6378	5992	6613	97,46	96,45	0,94	1,69	-0,03
General Sampaio	4866	6216	2316	3648	2550	2568	47,60	58,69	26,43	30,15	2523	3163	2343	3053	107,68	103,60	2,48	4,65	0,07
Graça	14813	15052	4838	5818	9975	9234	32,66	38,65	56,95	53,40	7272	7441	7541	7611	96,43	97,77	0,16	1,86	-0,77
Granja	48484	52670	22564	25902	25920	26768	46,54	49,18	18,00	19,53	24610	26725	23874	25945	103,08	103,01	0,83	1,39	0,32
Granjeiro	5295	4626	1234	1369	4061	3257	23,31	29,59	53,70	46,20	2574	2265	2721	2361	94,60	95,93	-1,34	1,04	-2,18
Groaíras	8741	10228	5588	7076	3153	3152	63,93	69,18	56,25	65,58	4328	5045	4413	5183	98,07	97,34	1,58	2,39	0,00
Guaiúba	19884	24091	15611	18877	4273	5214	78,51	78,36	73,62	90,16	10082	12140	9802	11951	102,86	101,58	1,94	1,92	2,01
Guaraciaba do Norte	35037	37777	14826	17405	20211	20372	42,32	46,07	65,53	61,78	17473	18661	17564	19116	99,48	97,62	0,76	1,62	0,08
Guaramiranga	5714	4165	2330	2495	3384	1670	40,78	59,90	53,35	70,03	2915	2100	2799	2065	104,14	101,69	-3,11	0,69	-6,82
Hidrolândia	17687	19342	9122	11054	8565	8288	51,57	57,15	18,15	20,01	8779	9638	8908	9704	98,55	99,32	0,90	1,94	-0,33
Horizonte	33790	55154	28122	51016	5668	4138	83,23	92,50	176,91	344,77	16976	27519	16814	27635	100,96	99,58	5,02	6,14	-3,10
Ibaretama	12561	12928	3366	4449	9195	8479	26,80	34,41	15,34	14,74	6426	6671	6135	6257	104,74	106,62	0,29	2,83	-0,81
Ibiapina	22157	23810	8231	10743	13926	13067	37,15	45,12	60,46	57,39	11082	11942	11075	11868	100,06	100,62	0,72	2,70	-0,63
Ibicuitinga	9435	11335	4387	5742	5048	5593	46,50	50,66	24,90	26,72	4903	5861	4532	5474	108,19	107,07	1,85	2,73	1,03
Icapuí	16052	18393	4662	5779	11390	12614	29,04	31,42	37,54	42,91	8197	9414	7855	8979	104,35	104,84	1,37	2,17	1,03
Icó	62521	65453	26047	30465	36474	34988	41,66	46,54	32,42	34,96	30643	31882	31878	33571	96,13	94,97	0,46	1,58	-0,42
Iguatu	85615	96523	62366	74654	23249	21869	72,84	77,34	82,47	93,80	41403	46438	44212	50085	93,65	92,72	1,21	1,81	-0,61
Independência	25262	25586	10265	11480	14997	14106	40,63	44,87	7,94	7,95	12638	12746	12624	12840	100,11	99,27	0,13	1,12	-0,61

Tabela 10: Indicadores Demográficos dos Municípios - Ceará - 2000/2010.

Município	População total 2000	População total 2010	População urbana 2000	População urbana 2010	População rural 2000	População rural 2010	Taxa de urbanização 2000	Taxa de urbanização 2010	Densidade demográfica 2000	Densidade demográfica 2010	Número Homens 2000	Número Homens 2010	Número Mulheres 2000	Número Mulheres 2010	Razão Sexo 2000	Razão Sexo 2010	Taxa Geom. Crescimento Anual Total 2000-2010	Taxa Geom. Crescimento Anual Urbana 2000-2010	Taxa Geom. Crescimento Anual Rural 2000-2010
Ipaporanga	11247	11335	3203	4128	8044	7207	28,48	36,42	17,48	16,15	5546	5658	5701	5677	97,28	99,67	0,08	2,57	-1,09
Ipauimirim	11539	12014	6199	7138	5340	4876	53,72	59,41	40,49	43,90	5731	5999	5808	6015	98,67	99,73	0,40	1,42	-0,90
Ipu	39078	40300	22404	25582	16674	14718	57,33	63,48	61,72	63,92	19292	19955	19786	20345	97,50	98,08	0,31	1,34	-1,24
Ipueiras	38219	37874	15775	18366	22444	19508	41,28	48,49	33,92	25,69	18731	18538	19488	19336	96,12	95,87	-0,09	1,53	-1,39
Iracema	13155	13725	8279	9821	4876	3904	62,93	71,56	17,16	16,68	6496	6765	6659	6960	97,55	97,20	0,43	1,72	-2,20
Irauçuba	19560	22347	10873	14366	8687	7981	55,59	64,29	14,19	15,29	9907	11353	9653	10994	102,63	103,27	1,34	2,82	-0,84
Itaíba	6579	7321	3672	4282	2907	3039	55,81	58,49	27,50	34,95	3251	3644	3328	3677	97,69	99,10	1,07	1,55	0,45
Itaitinga	29217	35838	26546	35586	2671	252	90,86	99,30	188,98	237,67	14720	18304	14497	17534	101,54	104,39	2,06	2,97	-21,03
Itapajé	41093	48366	27459	34001	13634	14365	66,82	70,30	103,43	110,05	20532	23996	20561	24370	99,86	98,47	1,64	2,16	0,52
Itapipoca	94369	116065	48481	66895	45888	49170	51,37	57,64	79,54	71,88	47586	58244	46783	57821	101,72	100,73	2,09	3,27	0,69
Itapiúna	16276	18626	7684	8819	8592	9807	47,21	47,35	27,57	31,64	8318	9461	7958	9165	104,52	103,23	1,36	1,39	1,33
Itarema	30347	37462	9901	15937	20446	21525	32,63	42,54	41,28	51,98	15767	19345	14580	18117	108,14	106,78	2,13	4,88	0,52
Itatira	15541	18894	6030	9522	9511	9372	38,80	50,40	21,08	24,12	7984	9588	7557	9306	105,65	103,03	1,97	4,67	-0,15
Jaguaretama	18024	17867	7295	8470	10729	9397	40,47	47,41	9,68	10,15	9140	9074	8884	8793	102,88	103,20	-0,09	1,50	-1,32
Jaguaribara	8730	10405	3539	7218	5191	3187	40,54	69,37	14,72	15,57	4427	5281	4303	5124	102,88	103,06	1,77	7,39	-4,76
Jaguaribe	35062	34416	21051	23278	14011	11138	60,04	67,64	19,32	18,34	17322	16824	17740	17592	97,64	95,63	-0,19	1,01	-2,27
Jaguaruana	29735	32239	16580	19139	13155	13100	55,76	59,37	40,01	37,17	14796	16078	14939	16161	99,04	99,49	0,81	1,45	-0,04
Jardim	26414	26697	7358	8998	19056	17699	27,86	33,70	52,97	58,41	12944	13076	13470	13621	96,10	96,00	0,11	2,03	-0,74
Jati	7265	7649	3016	4483	4249	3166	41,51	58,61	21,00	24,47	3558	3835	3707	3814	95,98	100,55	0,52	4,04	-2,90
Jijoca de Jericoacoara	12089	17002	3434	5556	8655	11446	28,41	32,68	61,96	84,23	6051	8520	6038	8482	100,22	100,45	3,47	4,93	2,83
Juazeiro do Norte	212133	249936	202227	240121	9906	9815	95,33	96,07	905,00	1005,54	100140	118395	111993	131541	89,42	90,01	1,65	1,73	-0,09
Jucás	22632	23809	11856	14150	10776	9659	52,39	59,43	24,16	25,40	11126	11762	11506	12047	96,70	97,63	0,51	1,78	-1,09
Lavras da Mangabeira	31203	31096	16730	18138	14473	12958	53,62	58,33	31,55	32,80	15421	15571	15782	15525	97,71	100,30	-0,03	0,81	-1,10
Limoeiro do Norte	49620	56281	28213	32502	21407	23779	56,86	57,75	64,63	74,89	24453	27573	25167	28708	97,16	96,05	1,27	1,43	1,06
Madalena	14864	18085	5459	8915	9405	9170	36,73	49,29	13,46	17,48	7565	9083	7299	9002	103,64	100,90	1,98	5,03	-0,25
Maracanaú	179732	209748	179170	208848	562	900	99,69	99,57	1832,13	1984,45	88406	102453	91326	107295	96,80	95,49	1,56	1,54	4,82
Maranguape	88135	112926	65268	86873	22867	26053	74,05	76,93	135,20	191,13	43449	56260	44686	56666	97,23	99,28	2,51	2,90	1,31
Marco	20427	24707	11687	15435	8740	9272	57,21	62,47	35,15	43,03	10395	12601	10032	12106	103,62	104,09	1,92	2,82	0,59
Martinópolis	8602	10220	6487	8009	2115	2211	75,41	78,37	32,51	34,19	4311	5097	4291	5123	100,47	99,49	1,74	2,13	0,44
Massapê	29574	35201	19173	23993	10401	11208	64,83	68,16	55,68	61,59	14686	17449	14888	17752	98,64	98,29	1,76	2,27	0,75
Mauriti	42399	44217	18079	23282	24320	20935	42,64	52,65	40,73	39,77	20990	22079	21409	22138	98,04	99,73	0,42	2,56	-1,49
Meruoca	11339	13693	5627	7420	5712	6273	49,63	54,19	73,30	94,47	5665	6874	5674	6819	99,84	100,81	1,90	2,80	0,94
Milagres	26959	28317	11291	13558	15668	14759	41,88	47,88	43,63	51,80	13189	13932	13770	14385	95,78	96,85	0,49	1,85	-0,60
Milhã	13028	13078	5054	5969	7974	7109	38,79	45,64	24,91	26,05	6571	6523	6457	6555	101,77	99,51	0,04	1,68	-1,14
Miraima	11417	12800	4772	6847	6645	5953	41,80	53,49	14,97	18,30	5933	6607	5484	6193	108,19	106,68	1,15	3,68	-1,09
Missão Velha	32586	34258	12785	15413	19801	18845	39,23	44,99	61,29	52,61	16114	16894	16472	17364	97,83	97,29	0,50	1,89	-0,49
Mombaça	41215	42707	16052	18828	25163	23879	38,95	44,09	19,58	20,15	20506	21256	20709	21451	99,02	99,09	0,36	1,61	-0,52
Monsenhor Tabosa	16344	16706	7823	9363	8521	7343	47,86	56,05	18,70	18,85	8214	8295	8130	8411	101,03	98,62	0,22	1,81	-1,48
Morada Nova	64400	62086	33869	35412	30531	26674	52,59	57,04	23,13	22,34	32650	31147	31750	30939	102,83	100,67	-0,37	0,45	-1,34
Moraújo	7046	8069	3352	3603	3694	4466	47,57	44,65	15,03	19,41	3516	4069	3530	4000	99,60	101,73	1,36	0,72	1,92

Tabela 10: Indicadores Demográficos dos Municípios - Ceará - 2000/2010.

Município	População total 2000	População total 2010	População urbana 2000	População urbana 2010	População rural 2000	População rural 2010	Taxa de urbanização 2000	Taxa de urbanização 2010	Densidade demográfica 2000	Densidade demográfica 2010	Número Homens 2000	Número Homens 2010	Número Mulheres 2000	Número Mulheres 2010	Razão Sexo 2000	Razão Sexo 2010	Taxa Geom. Crescimento Anual Total 2000-2010	Taxa Geom. Crescimento Anual Urbana 2000-2010	Taxa Geom. Crescimento Anual Rural 2000-2010
Morrinhos	17928	20703	7746	9615	10182	11088	43,21	46,44	44,54	50,63	9093	10442	8835	10261	102,92	101,76	1,45	2,19	0,86
Mucambo	13811	14102	7574	9066	6237	5036	54,84	64,29	57,74	74,01	6698	6699	7113	7403	94,17	90,49	0,21	1,81	-2,12
Mulungu	8897	11485	3715	4198	5182	7287	41,76	36,55	86,04	85,33	4568	5842	4329	5643	105,52	103,53	2,59	1,23	3,47
Nova Olinda	12077	14256	6393	9696	5684	4560	52,94	68,01	41,73	50,13	5970	7020	6107	7236	97,76	97,01	1,67	4,25	-2,18
Nova Russas	29347	30977	20844	23256	8503	7721	71,03	75,08	39,76	41,71	14200	15030	15147	15947	93,75	94,25	0,54	1,10	-0,96
Novo Oriente	26119	27461	12709	14237	13410	13224	48,66	51,84	28,14	28,93	12843	13552	13276	13909	96,74	97,43	0,50	1,14	-0,14
Ocara	21584	24012	6372	7605	15212	16407	29,52	31,67	27,97	31,37	11145	12318	10439	11694	106,76	105,34	1,07	1,78	0,76
Orós	22023	21392	15800	16026	6223	5366	71,74	74,92	36,94	37,12	10794	10424	11229	10968	96,13	95,04	-0,29	0,14	-1,47
Pacajus	44070	61846	34301	50681	9769	11165	77,83	81,95	182,94	243,07	21741	30375	22329	31471	97,37	96,52	3,45	3,98	1,34
Pacatuba	51696	72249	47028	62061	4668	10188	90,97	85,90	376,52	545,58	25346	35581	26350	36668	96,19	97,04	3,40	2,81	8,12
Pacoti	10929	11607	3809	4745	7120	6862	34,85	40,88	116,14	103,67	5641	5851	5288	5756	106,68	101,65	0,60	2,22	-0,37
Pacujá	5653	5986	3276	3723	2377	2263	57,95	62,20	86,31	78,66	2715	2902	2938	3084	92,41	94,10	0,57	1,29	-0,49
Palhano	8166	8869	4259	4518	3907	4351	52,16	50,94	18,69	20,03	4071	4471	4095	4398	99,41	101,66	0,83	0,59	1,08
Palmácia	9859	12005	4417	4957	5442	7048	44,80	41,29	65,64	101,90	5079	6002	4780	6003	106,26	99,98	1,99	1,16	2,62
Paracuru	27541	31638	16673	20590	10868	11048	60,54	65,08	93,26	104,33	13830	15856	13711	15782	100,87	100,47	1,40	2,13	0,16
Paraipaba	25462	30041	12680	13435	12782	16606	49,80	44,72	81,43	99,76	13090	15291	12372	14750	105,80	103,67	1,67	0,58	2,65
Parambu	32302	31320	12550	14115	19752	17205	38,85	45,07	13,30	13,60	15846	15269	16456	16051	96,29	95,13	-0,31	1,18	-1,37
Paramoti	10970	11308	4175	5540	6795	5768	38,06	48,99	21,40	23,43	5617	5814	5353	5494	104,93	105,82	0,30	2,87	-1,63
Pedra Branca	40742	41942	17347	24549	23395	17393	42,58	58,53	31,72	32,18	20090	20705	20652	21237	97,28	97,49	0,29	3,53	-2,92
Penaforte	7017	8226	4478	6399	2539	1827	63,82	77,79	39,58	43,20	3475	4044	3542	4182	98,11	96,70	1,60	3,63	-3,24
Pentecoste	32600	35412	19212	21406	13388	14006	58,93	60,45	24,22	25,69	16539	17902	16061	17510	102,98	102,24	0,83	1,09	0,45
Pereiro	15225	15764	5109	5433	10116	10331	33,56	34,46	36,14	36,42	7453	7766	7772	7998	95,90	97,10	0,35	0,62	0,21
Pindoretama	14951	18691	6818	11289	8133	7402	45,60	60,40	198,55	256,55	7543	9345	7408	9346	101,82	99,99	2,26	5,17	-0,94
Piquet Carneiro	13131	15501	5582	7451	7549	8050	42,51	48,07	22,73	26,37	6564	7804	6567	7697	99,95	101,39	1,67	2,93	0,64
Pires Ferreira	8643	10216	2813	3354	5830	6862	32,55	32,83	35,06	42,18	4302	5139	4341	5077	99,10	101,22	1,69	1,77	1,64
Poranga	11737	12003	7135	7800	4602	4203	60,79	64,98	47,63	9,17	5818	5976	5919	6027	98,29	99,15	0,22	0,90	-0,90
Porteiras	15658	15065	4480	6179	11178	8886	28,61	41,02	82,67	69,24	7646	7370	8012	7695	95,43	95,78	-0,39	3,27	-2,27
Potengi	9138	10276	3985	5714	5153	4562	43,61	55,61	27,43	30,34	4464	4987	4674	5289	95,51	94,29	1,18	3,67	-1,21
Potiretama	5768	6129	2197	2707	3571	3422	38,09	44,17	11,70	14,98	2969	3161	2799	2968	106,07	106,50	0,61	2,11	-0,43
Quiterianópolis	18355	19918	5068	6305	13287	13613	27,61	31,65	17,24	19,13	9202	9853	9153	10065	100,54	97,89	0,82	2,21	0,24
Quixadá	69654	80605	46888	57482	22766	23123	67,32	71,31	33,97	39,91	34214	39768	35440	40837	96,54	97,38	1,47	2,06	0,16
Quixelô	15596	15000	4165	4929	11431	10071	26,71	32,86	28,25	26,80	7963	7549	7633	7451	104,32	101,32	-0,39	1,70	-1,26
Quixeramobim	59235	71912	30600	43446	28635	28466	51,66	60,42	18,17	21,95	29707	35739	29528	36173	100,61	98,80	1,96	3,57	-0,06
Quixeré	16862	19422	9857	11936	7005	7486	58,46	61,46	28,19	31,49	8398	9712	8464	9710	99,22	100,02	1,42	1,93	0,67
Redenção	24993	26423	12787	15142	12206	11281	51,16	57,31	104,31	117,11	12499	13133	12494	13290	100,04	98,82	0,56	1,70	-0,78
Reriutaba	21224	19460	9734	10590	11490	8870	45,86	54,42	58,24	50,79	10568	9683	10656	9777	99,17	99,04	-0,86	0,85	-2,55
Russas	57320	69892	35323	45007	21997	24885	61,62	64,40	35,66	44,01	28294	34430	29026	35462	97,48	97,09	2,00	2,45	1,24
Saboeiro	16226	15754	7798	8457	8428	7297	48,06	53,68	12,03	11,39	7925	7763	8301	7991	95,47	97,15	-0,29	0,81	-1,43
Salitre	13925	15453	4489	6263	9436	9190	32,24	40,53	17,54	17,17	7101	7770	6824	7683	104,06	101,13	1,05	3,39	-0,26
Santa Quitéria	42375	42759	19355	22257	23020	20502	45,68	52,05	9,97	10,04	21346	21436	21029	21323	101,51	100,53	0,09	1,41	-1,15

Tabela 10: Indicadores Demográficos dos Municípios - Ceará - 2000/2010.

Município	População total 2000	População total 2010	População urbana 2000	População urbana 2010	População rural 2000	População rural 2010	Taxa de urbanização 2000	Taxa de urbanização 2010	Densidade demográfica 2000	Densidade demográfica 2010	Número Homens 2000	Número Homens 2010	Número Mulheres 2000	Número Mulheres 2010	Razão Sexo 2000	Razão Sexo 2010	Taxa Geom. Crescimento Anual Total 2000-2010	Taxa Geom. Crescimento Anual Urbana 2000-2010	Taxa Geom. Crescimento Anual Rural 2000-2010
Santana do Acaraú	26198	29977	12454	15402	13744	14575	47,54	51,38	25,85	30,93	13330	15182	12868	14795	103,59	102,62	1,36	2,15	0,59
Santana do Cariri	16847	17181	8178	8824	8669	8357	48,54	51,36	20,98	22,35	8473	8641	8374	8540	101,18	101,18	0,20	0,76	-0,37
São Benedito	39894	44186	20970	24556	18924	19630	52,56	55,57	133,11	130,67	19812	21832	20082	22354	98,66	97,66	1,03	1,59	0,37
São Gonçalo Amarante	35608	43947	22077	28581	13531	15366	62,00	65,04	42,28	52,67	18354	22382	17254	21565	106,38	103,79	2,13	2,62	1,28
São João do Jaguaribe	8650	7902	2744	3169	5906	4733	31,72	40,10	30,29	28,18	4248	3853	4402	4049	96,50	95,16	-0,90	1,45	-2,19
São Luís do Curu	11497	12336	7384	7963	4113	4373	64,23	64,55	91,90	100,77	5780	6145	5717	6191	101,10	99,26	0,71	0,76	0,61
Senador Pompeu	27225	26494	15682	15715	11543	10779	57,60	59,32	26,19	26,44	13297	13033	13928	13461	95,47	96,82	-0,27	0,02	-0,68
Senador Sá	5605	6852	3802	5068	1803	1784	67,83	73,96	13,06	15,91	2835	3431	2770	3421	102,35	100,29	2,03	2,92	-0,11
Sobral	155276	188271	134508	166333	20768	21938	86,63	88,35	73,25	88,68	75275	91475	80001	96796	94,09	94,50	1,95	2,15	0,55
Solonópole	16902	17657	7716	9102	9186	8555	45,65	51,55	11,79	11,49	8561	8831	8341	8826	102,64	100,06	0,44	1,67	-0,71
Tabuleiro do Norte	27098	29210	15852	18812	11246	10398	58,50	64,40	32,68	33,89	13293	14217	13805	14993	96,29	94,82	0,75	1,73	-0,78
Tamboril	25973	25455	12401	14206	13572	11249	47,75	55,81	12,75	12,98	13059	12633	12914	12822	101,12	98,53	-0,20	1,37	-1,86
Tarrafas	9213	8910	1947	2624	7266	6286	21,13	29,45	20,51	19,61	4595	4452	4618	4458	99,50	99,87	-0,33	3,03	-1,44
Tauá	51948	55755	26721	32280	25227	23475	51,44	57,90	13,18	13,88	25672	27366	26276	28389	97,70	96,40	0,71	1,91	-0,72
Tejuçuoca	13519	16836	4157	6333	9362	10503	30,75	37,62	16,88	22,43	7039	8611	6480	8225	108,63	104,69	2,22	4,30	1,16
Tianguá	58069	68901	37299	45828	20770	23073	64,23	66,51	90,07	75,81	28775	34179	29294	34722	98,23	98,44	1,73	2,08	1,06
Trairi	44527	51432	14413	18787	30114	32645	32,37	36,53	47,41	55,63	22942	26443	21585	24989	106,29	105,82	1,45	2,69	0,81
Tururu	11498	14415	5278	5295	6220	9120	45,90	36,73	56,84	74,86	5879	7474	5619	6941	104,63	107,68	2,29	0,03	3,90
Ubajara	27095	31792	12490	15350	14605	16442	46,10	48,28	93,69	75,51	13589	15764	13506	16028	100,61	98,35	1,61	2,08	1,19
Umari	7435	7545	3540	3918	3895	3627	47,61	51,93	28,12	28,59	3698	3772	3737	3773	98,96	99,97	0,15	1,02	-0,71
Umirim	17343	18807	10060	11096	7283	7711	58,01	59,00	54,21	57,60	8875	9643	8468	9164	104,81	105,23	0,81	0,98	0,57
Uruburetama	16444	19765	11170	14686	5274	5079	67,93	74,30	131,66	203,54	8294	9928	8150	9837	101,77	100,93	1,86	2,77	-0,38
Uruoca	11479	12894	6121	7671	5358	5223	53,32	59,49	16,78	18,51	5850	6503	5629	6391	103,93	101,75	1,17	2,28	-0,25
Varjota	16593	17584	13479	14413	3114	3171	81,23	81,97	74,84	98,09	8172	8701	8421	8883	97,04	97,95	0,58	0,67	0,18
Várzea Alegre	34844	38442	19268	23898	15576	14544	55,30	62,17	43,13	46,00	17072	18664	17772	19778	96,06	94,37	0,99	2,18	-0,68
Viçosa do Ceará	45427	54961	14478	17827	30949	37134	31,87	32,44	35,05	41,90	23030	27668	22397	27293	102,83	101,37	1,92	2,10	1,84

Fonte: Censos Demográficos do IBGE, 2000 e 2010. Elaboração: IPECE.