

# Caracterização Territorial



# Características Geográficas, Recursos Naturais e Meio Ambiente

O Estado do Ceará possui como limites ao Norte o Oceano Atlântico, ao Sul o Estado de Pernambuco, ao Leste os Estados do Rio Grande do Norte e da Paraíba e a Oeste o Estado do Piauí, possuindo uma área de 148.825,6 km<sup>2</sup>, correspondendo a 9,58% da Região Nordeste e a 1,75% da área do Brasil. Sua posição geográfica privilegiada o favorece devido à proximidade em relação a regiões como o Continente Africano, a América do Norte e a Europa permitindo excelentes condições para o desenvolvimento do comércio exterior e do turismo internacional.

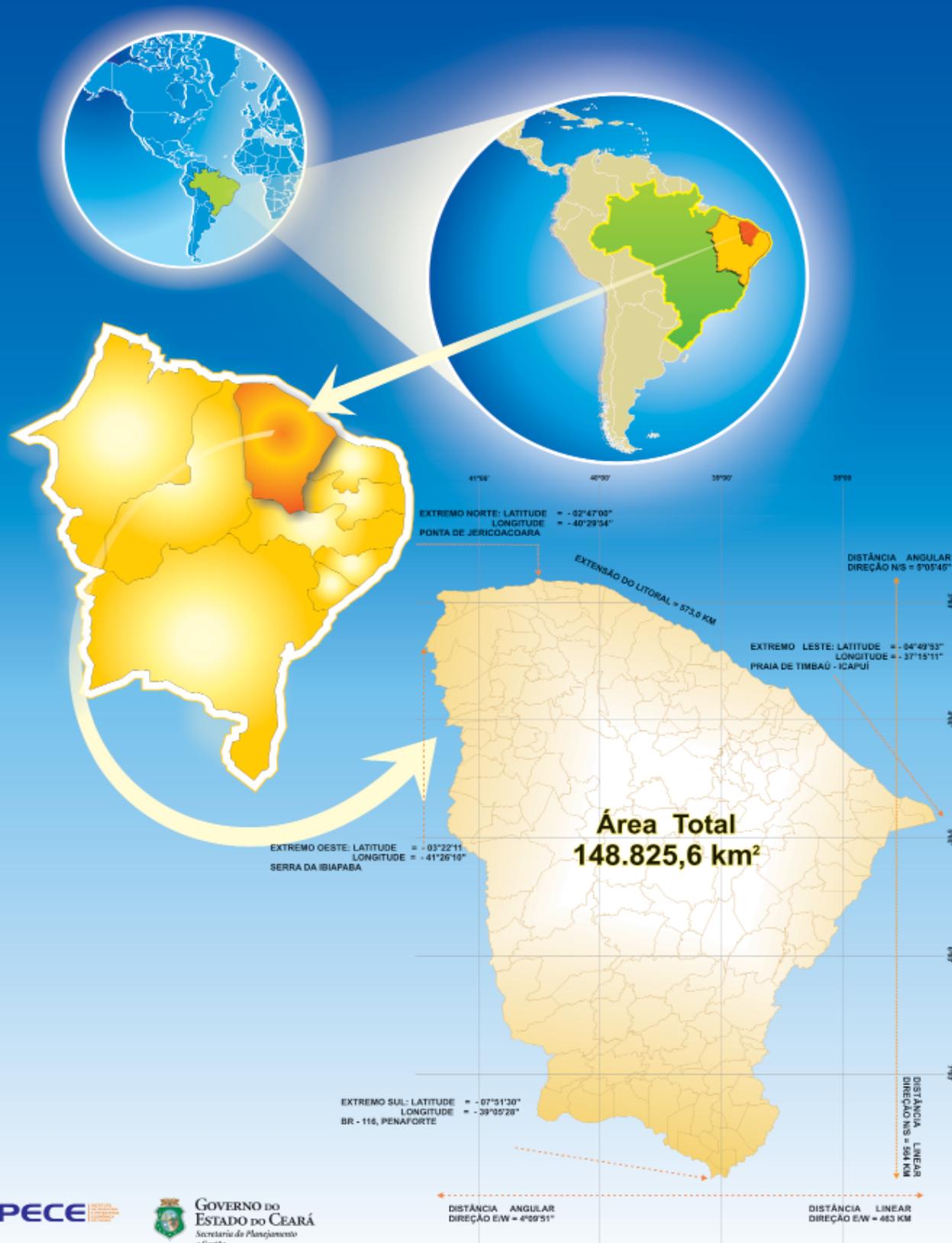
O Ceará apresenta 93% de seu território em região do semi-árido nordestino, com clima predominantemente Tropical Quente Semi-Árido, abrangendo uma área de 101.001,9km<sup>2</sup>, ou seja, 67,9% do Estado, cobrindo um total de 98 sedes municipais.

No que tange à ocorrência dos tipos de solos, o Estado possui três tipos preponderantes de solos, sendo os de maior ocorrência os solos do tipo Neossolos com cerca de 53.525,5 km<sup>2</sup> ou 35,96% da área do Estado. O segundo tipo de solo com maior ocorrência são os Argissolos com 36.720,6 km<sup>2</sup> ou 24,67% e o terceiro refere-se aos Luvisolos com 16,72% da área total do Estado ou 24.885,6 km<sup>2</sup>. O conhecimento do local de ocorrência dos diversos tipos de solos é importante, na medida que apresenta utilidade ao contexto social e econômico, estando ligado aos demais recursos físicos ou quando integrado a um levantamento de recursos naturais. No Ceará, de uma forma geral, os solos apresentam-se com pouca profundidade, deficiências hídricas, pedregosidade e, principalmente, susceptibilidade à erosão, o que exige a prática de ações conservacionistas para melhor aproveitamento de suas potencialidades.

Quanto à vegetação, a caatinga é a mais abrangente, ocupando 69,2% da área total do Estado. Além da área litorânea e da caatinga, o Ceará abriga importantes regiões serranas, algumas com picos cujas altitudes excedem os 1.000 metros, como, por exemplo, o Pico Alto de Guaramiranga, com uma altitude de 1.112m, e o Pico da Serra Branca entre os Municípios de Monsenhor Tabosa e Catunda, com 1.154m.

Com relação à evolução político-administrativa, em 1940 existiam 87 municípios, saltando em 2010 para 184 municípios, ou seja, um crescimento de 111,5%. Quanto à Região Metropolitana de Fortaleza, ao analisar a sua evolução político-administrativa, observa-se que em 1973 existiam 5 municípios, passando, em 2010, para 15 municípios, refletindo um crescimento acumulado da ordem de 200,0%.

## POSIÇÃO GEOGRÁFICA, DIMENSÕES E LIMITES



**Tabela 1.1 Área e extensão da linha de costa do Oceano Atlântico - Brasil, Nordeste e Ceará**

Discriminação	Área total (km <sup>2</sup> )	Extensão da linha de costa (km) (1)
Brasil	8.514.876,6	7.367
Nordeste	1.554.257,0	3.306
Ceará	148.825,6	573

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

(1) Extensão sem considerar as restingas e reentrâncias.

**Tabela 1.2 Distância entre os pontos extremos - Brasil, Nordeste e Ceará**

Discriminação	Distância entre os pontos extremos			
	Norte-Sul		Leste-Oeste	
	Medida angular	Medida linear (km)	Medida angular	Medida linear (km)
Brasil	39°01'28"	4.394,7	39°13'28"	4.319,4
Nordeste	17°17'37"	1.929,9	13°57'54"	1.558,4
Ceará	05°05'45"	564,0	04°09'51"	463,0

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

**Tabela 1.3 Coordenadas geográficas dos pontos extremos - Brasil, Nordeste e Ceará**

Situação geográfica	Pontos extremos					
	Latitude			Longitude		
	Brasil	Nordeste	Ceará	Brasil	Nordeste	Ceará
Norte	+05°16'20"	-01°02'30"	-02°47'00"	-60°12'43"	-45°50'54"	-40°29'54"
Sul	-33°45'03"	-18°20'07"	-07°51'30"	-53°23'48"	-39°39'48"	-39°05'28"
Leste	-07°09'28"	-07°09'28"	-04°49'53"	-34°47'30"	-34°47'30"	-37°15'11"
Oeste	-07°33'13"	-05°20'56"	-03°22'11"	-73°59'32"	-48°45'24"	-41°26'10"

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

**Tabela 1.4 Pontos extremos - Ceará**

Limites	Situação geográfica	Município	Coordenadas (1)	
			Latitude	Longitude
Norte	Ponta de Jericoacoara	Jijoca de Jericoacoara	- 02°47'00"	- 40°29'54"
Sul	BR-116	Penaforte	- 07°51'30"	- 39°05'28"
Leste	Praia de Timbaú	Icapuí	- 04°49'53"	- 37°15'11"
Oeste	Serra da Ibiapaba	Granja	- 03°22'11"	- 41°26'10"

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE).

(1) Coordenadas referentes ao DatumSAD 69 (South American Datum of 1969).

**Tabela 1.5 Limites - Brasil, Nordeste e Ceará**

Situação geográfica	Limites		
	Brasil	Nordeste	Ceará
Norte	Venezuela, Guiana, Suriname, Guiane e Oceano Atlântico	Oceano Atlântico	Oceano Atlântico
Sul	Uruguai e Oceano Atlântico	Região Sudeste	Pernambuco
Leste	Oceano Atlântico	Oceano Atlântico	Rio Grande do Norte e Paraíba
Oeste	Colômbia, Bolívia, Peru, Argentina e Paraguai	Região Norte e Região Centro-Oeste	Piauí

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

**Tabela 1.6 Municípios limítrofes - Ceará**

Situação geográfica	Limites	Municípios limítrofes	Extensão (km) (1) (2)
Norte	Oceano Atlântico	Barroquinha, Camocim, Jijoca de Jericoacoara, Cruz, Acaraú, Itarema, Amontada, Itapipoca, Trairi, Paraipaba, Paracuru, São Gonçalo do Amarante, Caucaia, Aquiraz, Cascavel, Beberibe, Fortim, Aracati, Icapuí e Fortaleza.	573,0
Sul	Pernambuco	Salitre, Araripe, Santana do Cariri, Crato, Barbalha, Jardim, Penaforte, Jati, Brejo Santo e Mauriti.	230,0
Leste	Rio Grande do Norte	Icapuí, Aracati, Jaguaruana, Quixeré, Limoeiro do Norte, Tabuleiro do Norte, Alto Santo, Potiretama, Ererê, Pereiro e Icó.	286,0
	Paraíba	Icó, Umari, Baixo, Ipaumirim, Aurora, Barro, Brejo Santo, Jati e Mauriti.	289,3
Oeste	Piauí	Barroquinha, Chaval, Granja, Viçosa do Ceará, Tianguá, Ubajara, Ibiapina, São Benedito, Carnaubal, Guaraciaba do Norte, Croatá, Ipeiras, Poranga, Ipaoranga, Crateús, Novo Oriente, Quiterianópolis, Parambu, Aiuaba, Campos Sales e Salitre.	619,7

Fonte: Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE).

(1) Calculado com o Software ArcView 3.2. (2) Sem considerar as reentrâncias.

**Tabela 1.7 Pontos culminantes - Ceará**

Pontos culminantes	Altitude (m)	Localização			
		Município	Serra	Latitude (S)	Longitude (W)
Pico da Serra Branca	1.154	Catunda/Monsenhor Tabosa	Serra do Olho D'água	04° 46' 55"	40° 07' 55"
-	1.130	Catunda/Monsenhor Tabosa	Serra do Olho D'água	04° 45' 58"	40° 07' 57"
Pico Alto	1.112	Guaramiranga	Serra de Baturité	04° 18' 30"	38° 58' 35"
-	1.085	Canindé/Santa Quitéria	Serra do Céu	04° 32' 39"	39° 44' 51"
Morro do Coquinho	1.081	Itapipoca/Itapajé	Serra de Uruburetama	03° 37' 34"	39° 35' 46"
-	1.020	Meruoca	Serra da Meruoca	03° 34' 00"	40° 29' 38"

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

**Tabela 1.8 Distância em linha reta entre Fortaleza, capitais dos Estados e Distrito Federal**

Regiões	Capitais	Distância em linha reta (km)
Norte	Porto Velho	2.860,2
	Rio Branco	3.305,9
	Manaus	2.388,0
	Boa Vista	2.566,0
	Belém	1.135,5
	Macapá	1.453,7
	Palmas	1.301,1
Nordeste	São Luís	653,5
	Teresina	496,4
	Natal	435,3
	João Pessoa	554,4
	Recife	627,9
	Maceió	727,3
	Aracaju	811,9
	Salvador	1.023,4
Sudeste	Belo Horizonte	1.875,5
	Vitória	1.846,9
	Rio de Janeiro	2.181,4
	São Paulo	2.360,5
Sul	Curitiba	2.662,5
	Florianópolis	2.848,5
	Porto Alegre	3.204,6
Centro-Oeste	Campo Grande	2.543,9
	Cuiabá	2.328,6
	Goiânia	1.851,0
	Brasília	1.684,2

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

**Tabela 1.9 Área e extensão da linha de costa dos municípios da Região Metropolitana de Fortaleza - Ceará - 2009**

Municípios	Área (km <sup>2</sup> )	Extensão da linha de costa (km) (1)	Municípios	Área (km <sup>2</sup> )	Extensão da linha de costa (km) (1)
Total	5.783,0	122,4	Horizonte	160,0	-
Aquiraz	481,0	28,9	Itaitinga	150,8	-
Cascavel	837,4	13,4	Maracanaú	105,7	-
Caucaia	1.227,9	30,0	Maranguape	590,8	-
Chorozinho	278,4	-	Pacajus	254,4	-
Eusébio	76,6	-	Pacatuba	132,4	-
Fortaleza	313,1	31,7	Pindoretama	72,8	-
Guaiúba	267,2	-	São Gonçalo do Amarante	834,4	18,4

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE).  
(1) Extensão sem considerar as restingas e reentrâncias.

**Tabela 1.10 Área dos municípios da Região Metropolitana do Cariri - Ceará - 2009**

Municípios	Área (km <sup>2</sup> )	Municípios	Área (km <sup>2</sup> )
Total	5.025,7	Jardim	457,0
Barbalha	479,2	Juazeiro do Norte	248,6
Caririaçu	623,8	Missão Velha	651,1
Crato	1.009,2	Nova Olinda	284,4
Farias Brito	503,6	Santana do Cariri	768,8

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE).

**Tabela 1.11 Evolução político-administrativa das Regiões Metropolitanas - 1973/2009**

Especificação	1973	1986	1991	2000	2007	2009
Região Metropolitana de Fortaleza						
Municípios	5	6	8	13	13	15
Distritos	32	34	64	73	73	84
Região Metropolitana do Cariri						
Municípios	-	-	-	-	-	9
Distritos	-	-	-	-	-	42

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

**Tabela 1.12 Evolução político-administrativa - Ceará - 1940-2009**

Especificação	1940	1950	1960	1970	1980	1991	2000	2005	2006	2007	2009
Municípios	87	87	141	141	141	181	184	184	184	184	184
Distritos	258	266	410	503	503	599	757	790	806	814	839

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE).



# REGIÕES METROPOLITANAS E MICRORREGIÕES ADMINISTRATIVAS



**LEGENDA**

- Sede Municipal

**Regiões Metropolitanas**

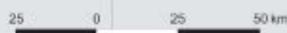
- 1 - RMF
- 2 - RMC

**Microrregiões Administrativas**

3	8	14
4	9	15
5	10	16
6	11	17
7	12	18
	13	19



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



Fonte: Secretaria de Planejamento e Gestão (SEPLAG).

**Tabela 1.13 Climas, segundo os tipos - Ceará**

Climas	Área (km²) (1)	Sedes municipais
Total	148.825,6	184
Tropical Quente Subúmido	9.587,9	28
Tropical Quente Úmido	3.097,6	8
Tropical Subquente Úmido	603,3	4
Tropical Quente Semi-Árido	101.001,9	98
Tropical Quente Semi-Árido Brando	34.534,8	46

Fonte: Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (FUNCEME).

(1) Calculada com o software ArcView 3.2

**Tabela 1.14 Principais observações meteorológicas em Fortaleza - 2004-2009**

Anos	Pressão atmosférica (mb)	Temperatura do ar (°C)		Umidade relativa (%)	Nebulosidade (0 - 10) (%)	Precipitação pluviométrica (mm)		Evaporação total (mm)	Insolação total (hora/décimos)
		Máxima absoluta	Mínima absoluta			Altura total	Altura máxima em 24h		
2004	1.009,8	32,2	22,4	78,0	6,0	1.928,3	180,6	1.816,4	2.824,2
2005	1.009,4	33,8	21,3	75,0	5,0	1.138,2	249,5	1.819,5	3.040,9
2006	1.009,4	33,8	20,5	77,0	6,0	1.705,9	396,2	1.638,3	2.913,3
2007	1.009,5	34,0	21,1	76,0	5,0	1.455,0	91,0	1.832,2	2.960,8
2008	1.009,0	32,4	22,0	77,0	6,0	1.602,3	381,0	1.369,2	2.787,7
2009	1.009,4	32,2	21,9	80,0	6,0	2.359,5	480,5	1.262,4	2.545,7

Fonte: Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos do Ceará (FUNCEME) e Instituto Nacional de Meteorologia (INMET).

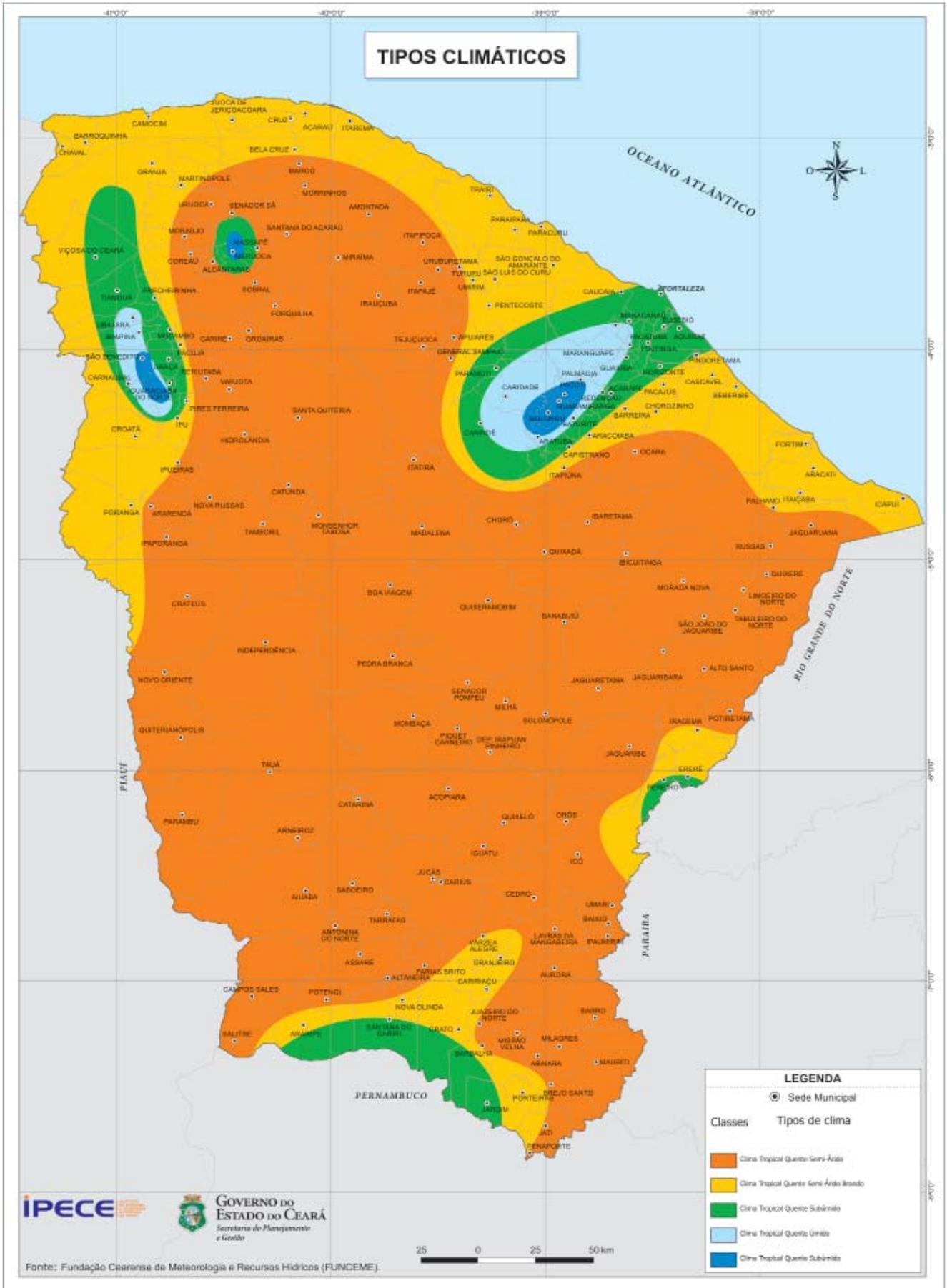
**Tabela 1.15 Solos, segundo as classes - Ceará**

Solos	Área (km²) (1) (2)	Solos	Área (km²) (1) (2)
Total	147.373,7	Luvissolos	24.885,6
Argissolos	36.720,6	Neossolos	53.525,5
Cambissolos	1.352,2	Nitossolos	859,2
Chernossolos	1.497,6	Planossolos	16.803,3
Gleissolos	1.127,8	Plintissolos	446,9
Latossolos	8.071,2	Vertissolos	2.083,6

Fonte: Secretaria da Agricultura e Pecuária (SEAGRI), Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA) e Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE).

(1) Calculadas com o software ArcView 3.2 GIS. (2) Não foram considerados os espelhos d'água.

# TIPOS CLIMÁTICOS

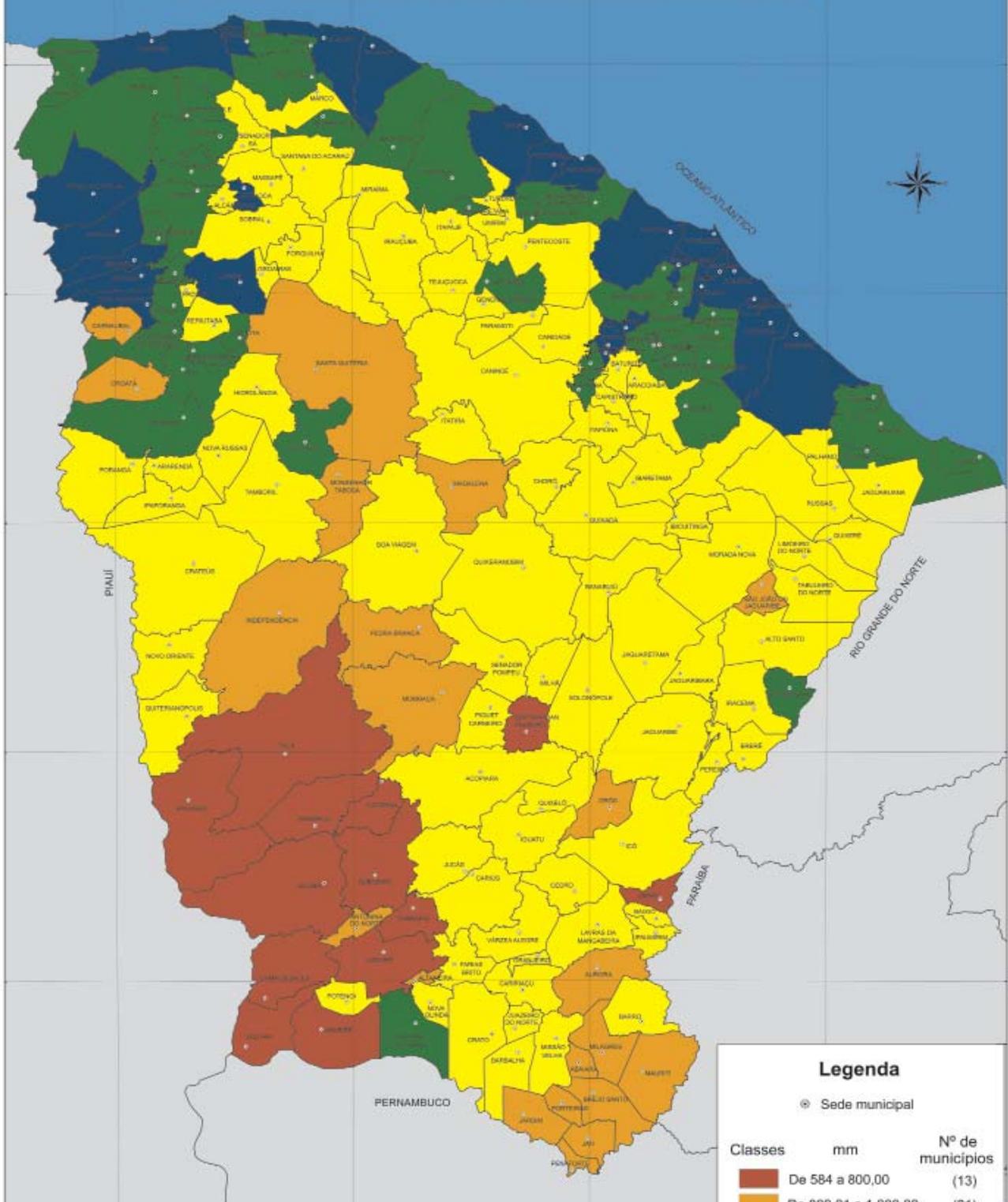


**LEGENDA**

⊙ Sede Municipal

Classes	Tipos de clima
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:orange; border:1px solid black;"></span>	Clima Tropical Quente Semi-Árido
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span>	Clima Tropical Quente Semi-Árido Brando
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:green; border:1px solid black;"></span>	Clima Tropical Quente Subárido
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightblue; border:1px solid black;"></span>	Clima Tropical Quente Úmido
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:darkblue; border:1px solid black;"></span>	Clima Tropical Quente Subúmido

# PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA - 2009



## Legenda

⊙ Sede municipal

Classes	mm	Nº de municípios
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#8B4513;"></span>	De 584 a 800,00	(13)
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#D2691E;"></span>	De 800,01 a 1.000,00	(21)
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#FFD700;"></span>	De 1.000,01 a 1.500,00	(81)
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#228B22;"></span>	De 1.500,01 a 2.000,00	(43)
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#00008B;"></span>	De 2.000,01 a 2.555,20	(26)

**IPECE**

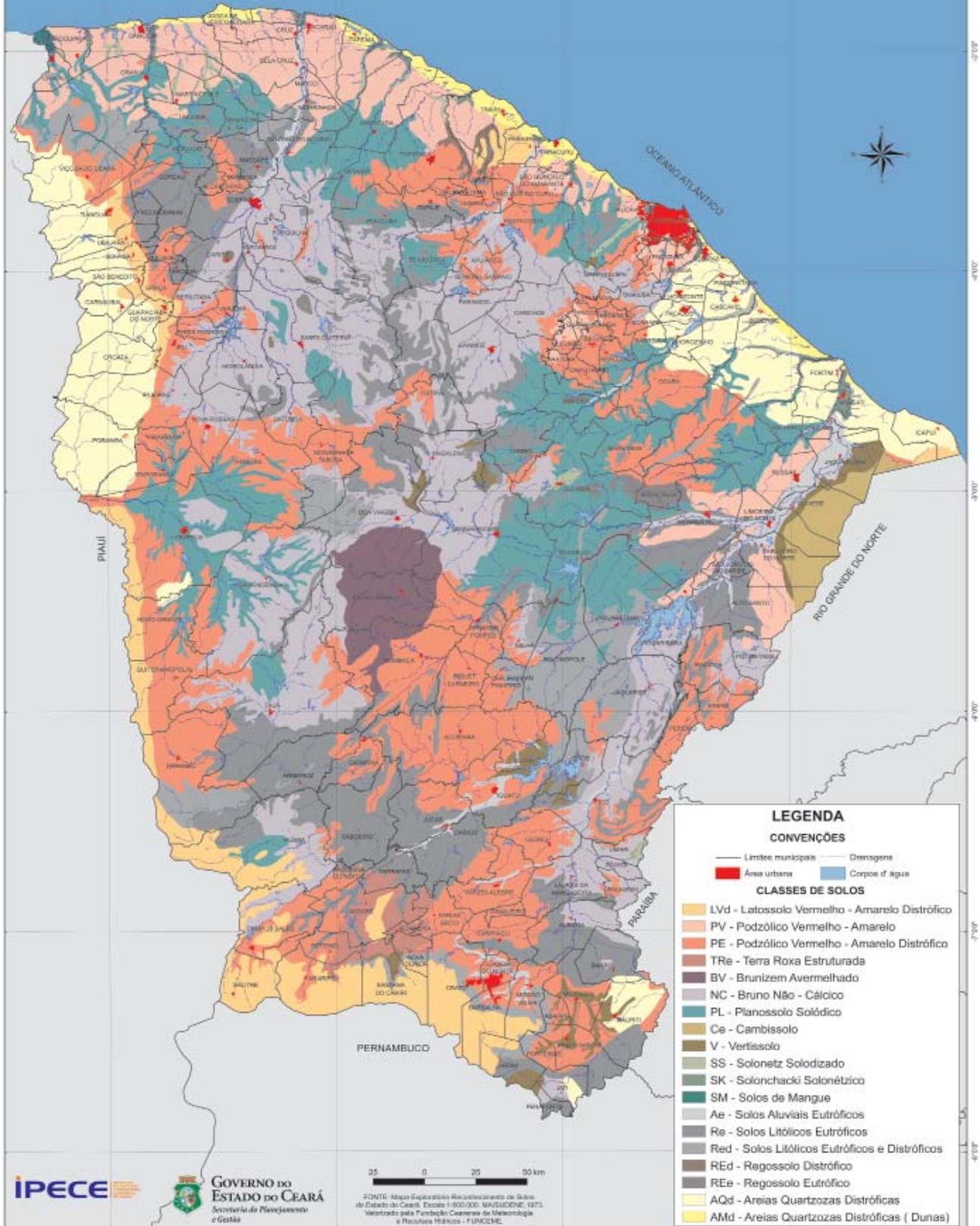


**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
Secretaria de Planejamento e Gestão

25 0 25 50 km

Fonte: Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (FUNCEME)

# MAPA EXPLORATÓRIO - RECONHECIMENTO DE SOLOS DO ESTADO DO CEARÁ



**Tabela 1.16 Reservas das substâncias minerais metálicas e não metálicas - Ceará - 2005-2007**

Substâncias minerais	Reservas (t)					
	Medida					
	Minério			Contido		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Areia (1)	5.208.558	5.399.632	4.028.466	-	-	-
Areia industrial	16.149.900	17.152.716	-	-	-	-
Argila	20.982.606	6.881.201	17.759.721	-	-	-
Calcário	2.522.489.180	2.091.218.366	1.283.300.865	-	-	-
Cobre	38.959.268	38.959.268	38.959.268	350.634	350.634	350.634
Diatomita	343.890	353.889	1.169.315	-	-	-
Ferro	7.828.420	7.048.043	5.004.280	298.627.679	251.539.428	126.478.658
Gemas	898.302.009	9	9	452.151	-	-
Gipsita	4.068.671	4.008.016	-	-	-	-
Magnesita	17.616.551	73.016.636	2.294.329	-	-	-
Mármore ornamental (1)	12.670.137	-	9.945.833	-	-	-
Pedra britada e cascalho (1)	135.917.184	115.693.636	5.233.412	-	-	-
Quartzo	268.800	496.084	-	-	-	-
Rocha ornamental (1)	9.178.450.757	4.197.462.138	1.236.535.416	-	-	-
Tufo vulcânico	5.802.846	5.730.070	5.647.604	-	-	-

Substâncias minerais	Reservas (t)					
	Indicada			Inferida		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Areia (1)	-	50.000	50.000	-	20.000	20.000
Areia industrial	3.473.080	3.444.066	-	78	-	-
Argila	2.418.602	1.496.027	449.393	1.686.619	-	2.362
Calcário	1.758.240.333	1.398.173.733	662.265.219	1.223.842.843	1.357.327.105	168.507.507
Cobre	5.972.758	5.972.758	5.972.758	-	-	-
Diatomita	-	-	-	-	-	-
Ferro	17.729.278	17.729.278	17.729.278	-	-	-
Gemas	-	-	-	-	-	-
Gipsita	-	-	-	-	-	-
Magnesita	53.430.110	53.430.110	-	134.750.000	134.750.000	-
Mármore ornamental (1)	2.898.881	-	-	12.902.761	-	-
Pedra britada e cascalho (1)	92.649.056	29.411.725	5.752.668	25.868	19.871.200	3.000.000
Quartzo	29.041	32.639	-	617.741	637.971	-
Rocha ornamental (1)	463.557.840	347.848.940	291.657.115	37.433.458	3.891.103.190	303.055.287
Tufo vulcânico	-	-	-	-	-	-

Fonte: Departamento Nacional da Produção Mineral (DNPM).

(1) Unidade expressa em metros cúbicos.

**Tabela 1.17 Unidade fitoecológica primitiva - Ceará**

Região fitoecológica primitiva	Área (km <sup>2</sup> )
Total (1)	147.045,6
Caatinga arbustiva aberta	33.790,6
Caatinga arbustiva densa	33.724,9
Carrasco	8.720,1
Cerradão	821,4
Complexo vegetacional da zona litorânea	17.702,4
Floresta caducifólia espinhosa (caatinga arbórea)	34.296,6
Floresta mista dicotilo-palmaceae (mata ciliar com carnaúba)	39,2
Floresta mista dicotilo-palmaceae (mata ciliar com carnaúba)	3.585,6
Floresta perenifólia paludosa marítima	157,0
Floresta subcaducifólia tropical pluvial (mata seca)	10.593,9
Floresta subcaducifólia tropical xeromorfa (cerradão)	724,1
Floresta subperenifólia tropical pluvio-nebular (mata úmida)	3.055,7

Fonte: Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (FUNCEME) e Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE).

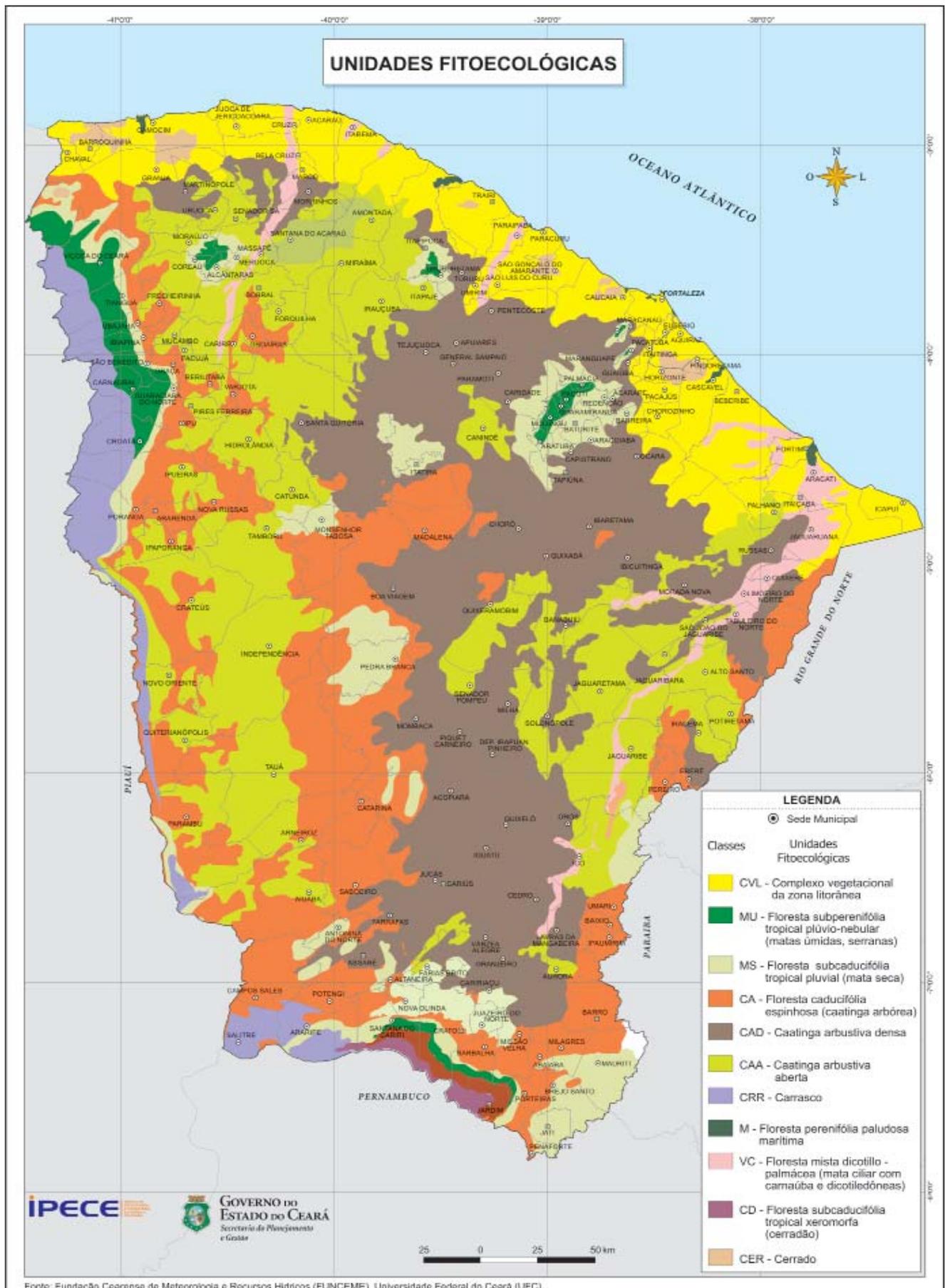
(1) Não foram considerados os espelhos d'água e a área urbana de Fortaleza.

**Tabela 1.18 Unidades geoambientais - Ceará**

Unidades geoambientais	Área (km <sup>2</sup> ) (1) (2)
Total	146.858,0
Chapada do Apodi	1.512,1
Chapada do Araripe	3.595,3
Planalto da Ibiapaba	8.126,2
Planície flúvio marinha	233,1
Planície litorânea	633,7
Planície ribeirinha	3.676,9
Serras secas	8.108,5
Serras úmidas	1.868,3
Sertão ocidental ibiapaba	26.624,1
Sertão centro ocidental	23.161,9
Sertão pré litorâneo	4.883,1
Sertão sul ocidental	53.699,4
Glacis de acumulação	10.380,5
Tabuleiros interiores	354,7

Fonte: Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (FUNCEME).

(1) Calculadas com o software ArcGis 9.3. (2) Não foram considerados os espelhos d'água.



Quadro 1.1 Unidades de preservação ou de conservação ambiental - Ceará - 2009

(continua)

Unidade de conservação/preservação ambiental	Área (ha)	Localização	Ecosistema
Total (1)	3.206.996		-
Federal			-
APA			-
Chapada do Araripe	1.063.000	Municípios do Ceará, Pernambuco e Piauí	Biorregião do complexo do Araripe
Serra da Ibiapaba	1.592.550	Municípios do Ceará e Piauí	Biorregião do complexo da Ibiapaba
Delta do Parnaíba	313.809	Municípios do Ceará, Piauí e Maranhão	Costeiro/manguezal
Serra da Meruoca	608	Meruoca, Massapê, Alcântaras e Sobral	...
Estação Ecológica			
Castanhão	9.867	Jaguaribe e Alto Santo	Caatinga
Aluaba	11.525	Inhamuns	Caatinga
Floresta nacional			
Araripe-Apodi	38.460	Chapada do Araripe	Serra úmida
Sobral	598	Sobral	Bacia hidrográfica do apude Aires de Sousa
Parque nacional			
Jericocoara	8.850	Cruz e Jijoca de Jericoacoara	Costeiro
Ubajara	6.288	Serra da Ibiapaba	Serra úmida
Reserva Extrativista			
Batoque	601	Aquiraz	Complexo vegetal litorâneo
Praia do Canto Verde	29.794	Beberibe	...
Estadual			
APA			
Bica do Ipu	3.486	Ipu	Serra úmida
Dunas da Lagoinha	523	Paraipaba	Dunas

**Quadro 1.1 Unidades de preservação ou de conservação ambiental - Ceará - 2009**

(continua)

Unidade de conservação/preservação ambiental	Área (ha)	Localização	Ecosistema
Dunas de Paracuru	3.910	Paracuru	Dunas
Estuário do Rio Ceará	2.524	Fortaleza e Caucaia	Manguezal
Estuário do Rio Curú	951	Paracuru e Paraipaba	Manguezal
Estuário do Rio Mundaú	1.556	Itaipoca e Trairi	Manguezal
Lagamar do Cauípe	1.884	Caucaia	Complexo vegetacional litorâneo e lacustre
Lagoa da Jijoca	3.684	Jijoca de Jericoacoara e Cruz	Lacustre
Lagoa do Uruaú	2.673	Beberibe	Complexo vegetacional litorâneo e lacustre
Pecém	123	São Gonçalo do Amarante	Complexo vegetacional litorâneo e lacustre
Rio Pacoti	2.915	Fortaleza, Eusébio e Aquiraz	Costeiro
Serra da Aratanha	6.448	Guaiúba, Maranguape e Pacatuba	Serra úmida
Serra de Baturité	30.240	Baturité, Pacoti, Guaramiranga, Mulungu, Redenção, Palmácia, Aratuba e Capistrano	Serra úmida
Parque ecológico			
Rio Cocó	1.155	Fortaleza	Manguezal
Guaramiranga	...	Guaramiranga e Pacoti	...
Parque estadual			
Carnaúbas	10.005	Granja e Viçosa do Ceará	Carnaubal (caatinga e cerrado), mata seca e cerrado
Pedra da Risca do Meio	3.320	Fortaleza	Marinho
Sítio do Fundão	94	Crato	...
Parque botânico			
Parque Botânico do Ceará	190	Caucaia	Complexo vegetacional litorâneo
Estação ecológica			
Pecém	973	São Gonçalo do Amarante e Caucaia	Dunas

Quadro 1.1 Unidades de preservação ou de conservação ambiental - Ceará - 2009

(continua)

Unidade de conservação/preservação ambiental	Área (ha)	Localização	Ecosistema
Monumento natural			
Falésias de Beberibe	31	Beberibe	Falésias e dunas
Os Monditos de Quixadá	28.760	Quixadá	Caatinga
Pontal da Santa Cruz	...	Santana do Cariri	...
Sítio Cana Brava	...	Santana do Cariri	...
Sítio Riacho do Meio	...	Barbalha	...
Cachoeira do Rio Bataieira	...	Missão Velha	...
Área de Relevante Interesse Ecológico			
Fortaleza	57	Fortaleza	Mata atlântica
Corredor Ecológico			
Rio Pacoti	...	Aquiraz, Itatinga, Horizonte, Pacatuba, Pacajus, Acarape e Redenção.	Costeiro, complexo vegetacional litorâneo e caatinga
Municipal			
APA			
Balbino	...	Litoral Leste de Cascavel	Complexo vegetacional litorâneo e costeiro
Lagoa da Bastiana	...	Perímetro urbano de Iguatu	Planície lacustre
Manguezal da Barra Grande	1.260	Icapuí	Manguezal
Praia de Canoa Quebrada	4.000	Nordeste de Aracati	Complexo vegetacional litorâneo e costeiro
Praia de Maceló	1.374	Litoral Oeste de Camocim	Complexo vegetacional litorâneo e costeiro
Praia de Ponta Grossa	556	Litoral Nordeste de Icapuí	Complexo vegetacional litorâneo e costeiro
Serra de Maranguape	...	Maranguape	Serra úmida
Tatajuba	3.775	Camocim	Complexo vegetacional litorâneo e costeiro
Lagoa da Maraponga	19	Fortaleza	...
Sabiaguaba	1.010	Fortaleza	...

**Quadro 1.1 Unidades de preservação ou de conservação ambiental - Ceará - 2009**

(continua)

Unidade de conservação/preservação ambiental	Área (ha)	Localização	Ecosistema
Monumento natural			
São Gonçalo	20	São Gonçalo do Amarante	Complexo vegetacional litorâneo e lacustre
Parque Ecológico			
Acarauá	...	Acarauá	Complexo vegetacional litorâneo e costeiro
Lagoa da Maraponga	31	Fortaleza	Planície lacustre
Timbaúbas	635	Juazeiro do Norte	...
Parque natural			
Dunas de Sabiaguaba	468	Fortaleza	...
Área de Relevante Interesse Ecológico			
Estevão	200	Aracati	...
Particular			
Reserva Particular			
Ambientalista Francy Nunes	200	General Sampaio	Caatinga arbórea
Fazenda Olho D'água do Uruçu	2.610	Parambu	Caatinga
Mercês, Sabiaguaba e Nazário	50	Amontada	Complexo vegetacional litorâneo e lacustre
Não me Deixes	300	Quixadá	Caatinga
Reserva Arajara Park	28	Barbalha	Mata úmida
Rio Bonito	441	Quixeramobim	Serra úmida
Serra das Almas	4.750	Cratêus	Caatinga
Sítio Ameixas - Poço Velho	464	Amontada	Complexo vegetacional litorâneo
Reserva Ecológica Particular			
Fazenda Cacimba Nova	670	Santa Quitéria	Caatinga
Fazenda Santa Rosa	280	Santa Quitéria	Caatinga

**Quadro 1.1 Unidades de preservação ou de conservação ambiental - Ceará - 2009**

Unidade de conservação/preservação ambiental	Área (ha)	Localização	Ecosistema	(conclusão)
Jandaira	55	Trairi	Complexo vegetacional litorâneo	
Sapiranga	59	Fortaleza	Complexo vegetacional litorâneo e costeiro	
Sítio do Olho D'água	383	Baturité	Serra úmida	
Lagoa Encantada	40	Aquiraz	...	
Mata Fresca	108	Meruoca	Caatinga e Mata úmida	
Reserva Particular do Patrimônio Natural Monte Alegre	263	Pacatuba	Serra úmida	
Serra das Almas II	495	Cratêus	Caatinga	
Sítio Palmeiras	76	Baturité	...	
Serra da Pacavira	34	Pacoti	...	
Mãe de Lua	764	Itapajé	...	
Chanceler Edson Queiroz (Sítio Céu)	130	Guaiúba	...	

Fonte: Superintendência Estadual do Meio Ambiente (SEMACE) e Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA).

**Quadro 1.2 Grupos e terras indígenas - Ceará - 2010**

Grupos indígenas	Terras indígenas	Superfície (ha)	Perímetro (Km)	População	Municípios
Tremembé	Queimadas e Telhas (5)	...	...	...	Acarauá
Jenipapo-Kanindé	Lagoa da Encantada (4)	1.731,0	20,0	302	Aquiraz
Kanindé	Sítio Fernandes e Gameleira (1)	...	...	658	Aratuba e Canindé
Tapéba	Tapéba (3)	...	...	6.542	Caucaia
Anacé	Anacé (2)	...	...	1.129	Caucaia e São Gonçalo do Amarante
Tabajara e Potiguara	Nazário (8)	5.892,6	39,2	2.141	Crateús
Potiguara, Tabajara, Kalabassa, Tupinambá e Kariri	Santa Rosa, Monte Nebo e Terra Prometida (1)	...	...	284	Crateús
Kariri	Kariri (1)	...	...	105	Crato
Potiguara	Paupina (1)	...	...	...	Fortaleza
Tremembé	São José e Buntil (5)	...	...	...	Itapipoca
Tremembé	Córrego João Pereira (7)	3.162,4	27,4	...	Itarema
Tremembé	Almofala (4)	4.900,0	37,0	...	Itarema
Tremembé	Aroeira (1)	...	...	...	Itarema
Pitaguara	Pitaguara (6)	1.735,0	21,0	2.740	Maracanau e Pacatuba
Potiguara, Tabajara, Gavião e Tubiba-Tapuia	Mundo Novo e Viração (5)	...	...	2.529	Monsenhor Tabosa, Tamboril e Boa Viagem
Potiguara	Lagoinha e Açude dos Carvalhos (1)	...	...	289	Novo Oriente
Tabajara e Kalabassa	Cajueiro (1)	...	...	36	Poranga
Tabajara e Kalabassa	Imburana (1)	...	...	1.192	Poranga
...	Fidelis/Croatá e Vila Nova (1)	...	...	362	Quiterianópolis
Tapuia-Kariri	Carmaúba II (1)	...	..	105	São Benedito

Fonte: Fundação Nacional do Índio (FUNAI).

Situação fundiária: (1) Aguardando identificação e delimitação. (2) Em processo de identificação e delimitação. (3) Em fase de identificação e delimitação. (4) Identificada e delimitada. (6) Demarcada. (7) Homologada e registrada. (8) Em processo de transferência patrimonial do INCRA para a FUNAI.

# Desenvolvimento Humano e Social



# Índices de Desenvolvimento

Na seção referente aos índices de desenvolvimento, foram eleitos para análise o Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDH-M), o Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM) e os Índices de Desenvolvimento Social de Ofertas (IDS-O) e de Resultado (IDS-R).

O IDH-M é um índice elaborado pelo Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD), em parceria com a Fundação João Pinheiro (FJPF) e o Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA). O IDH-M foi inspirado no Índice de Desenvolvimento Humano (IDH), o qual foi construído originalmente para medir o desenvolvimento humano dos países a partir de indicadores de educação (alfabetização e taxa de matrícula), longevidade (esperança de vida ao nascer) e renda (PIB *per capita*). Para aferir o nível de desenvolvimento humano de municípios as dimensões são as mesmas; entretanto, alguns dos indicadores usados são diferentes, dado que os mesmos são mais apropriados para analisar as condições de núcleos sociais menores, embora meçam os mesmos fenômenos. O IDH-M considera dois indicadores na dimensão educação: taxa de alfabetização de pessoas acima de 15 anos de idade e a taxa bruta de frequência à escola. Na avaliação da dimensão longevidade, o IDH-M utiliza o mesmo indicador do IDH: a esperança de vida ao nascer. Já para a dimensão renda, o indicador empregado é a renda municipal per capita. O IDH-M de cada município é fruto da média aritmética simples dessas três dimensões, sendo que o mesmo varia de 0 (nenhum desenvolvimento humano) a 1 (desenvolvimento humano total).

Em relação aos Índices de Desenvolvimento Municipal (IDM), Índice Social de Oferta (IDS-O) e Índice Social de Resultado (IDS-R), os mesmos foram elaborados pelo IPECE, como resultado de uma das funções de sua missão institucional, gerando informações socioeconômicas sobre o Estado do Ceará.

Quanto ao IDM, este é composto por um conjunto de 30 indicadores subdivididos em quatro grupos: Fisiográficos, fundiários e agrícolas; Demográficos e econômicos; De infraestrutura de apoio; e Sociais. A partir da seleção dos indicadores, foi construído um índice consolidado de desenvolvimento para cada município, bem como um outro para cada um dos quatro grupos citados, consentindo-se fazer uma mensuração dos níveis de desenvolvimento alcançados pelos municípios do Ceará.

O Índice de Desenvolvimento Social (IDS) mede a inclusão social através de um indicador síntese que reflete os resultados obtidos em cada município (IDS-R), e um outro que afere o nível de oferta de serviços públicos na área social (IDS-O). Desta forma, o IDS possui uma dimensão de resultado, que procura identificar os objetivos finais a que se chega em termos de inclusão, e a dimensão de oferta que define os meios (instrumentos) empregados pelo governo para alcançar tais objetivos. Essa separação torna-se importante devido ao governo só possuir controle sobre a oferta de serviços públicos, embora as prioridades sejam os resultados.

Tanto o IDS-O quanto o IDS-R são subdivididos em quatro grupos, a saber: Educação; Saúde; Condições de moradia; Emprego e renda. O valor dos índices varia de 0 a 1 possuindo a seguinte classificação: 0,000 a 0,2999 (ruim); 0,3000 a 0,4999 (regular); 0,5000 a 0,6999 (bom); 0,7000 a 1,0000 (ótimo). Desta forma, através do estudo de indicadores referentes a estas dimensões é, então, possível determinar quais delas e que municípios devem ser priorizados na alocação dos recursos públicos e, também, avaliar se as metas gerais e específicas de inclusão social estão sendo cumpridas.

**Tabela 2.1 Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM), por grupos de indicadores - Região Metropolitana de Fortaleza e municípios selecionados - Ceará - 2004**

Municípios	Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM)									
	Global		Grupos de indicadores							
			Fisiográficos, fundiários e agrícolas		Demográficos e econômicos		Infraestrutura		Sociais	
	Índice	Ran-king	Índice	Ran-king	Índice	Ran-king	Índice	Ran-king	Índice	Ran-king
<b>RMF</b>										
Fortaleza	79,38	1	38,24	33	79,27	3	100,00	1	100,00	1
Eusébio	60,73	2	45,25	19	100,00	1	51,00	3	46,68	27
Maracanaú	54,36	4	25,29	97	90,16	2	42,51	17	59,47	10
Horizonte	48,91	8	37,20	42	73,23	4	38,32	27	46,90	26
Pacajus	44,34	9	38,12	34	57,28	6	43,06	14	38,89	48
Aquiraz	40,20	11	59,17	5	39,11	9	36,90	37	25,62	131
Caucaia	39,93	12	37,66	37	32,45	14	39,68	22	49,92	20
Maranguape	34,25	26	29,90	67	30,82	15	32,22	58	44,07	32
Itaitinga	33,38	28	29,38	74	25,60	22	30,96	67	47,57	25
Pacatuba	31,79	37	21,03	123	34,16	12	36,98	35	34,98	70
São Gonçalo do Amarante	30,55	43	21,92	116	21,56	29	37,72	31	41,02	40
Guaiúba	26,08	75	23,09	110	18,09	41	28,18	81	34,96	71
Chorozinho	23,95	92	27,46	84	11,24	82	31,08	65	26,02	128
<b>Municípios selecionados (1)</b>										
Sobral	60,62	3	45,22	20	64,77	5	48,71	5	83,78	3
Crato	51,67	5	49,53	13	27,55	20	42,93	16	86,66	2
Barbalha	50,48	6	52,81	10	39,01	10	34,74	42	75,37	4
Iguatu	49,63	7	65,75	3	20,73	33	45,10	9	66,93	6
Juazeiro do Norte	43,27	10	37,59	39	29,27	17	37,78	30	68,43	5
Limoeiro do Norte	39,68	13	42,16	26	16,70	47	37,00	34	62,88	7
Redenção	39,65	14	31,69	61	27,82	18	36,47	39	62,64	8
Pindoretama	38,90	15	45,52	18	13,48	65	44,05	11	52,55	16
Cascavel	38,17	16	37,41	40	42,56	7	37,09	33	35,63	60
Icapuí	37,81	17	29,13	75	37,51	11	39,95	21	44,66	31
Brejo Santo	37,43	18	46,46	17	15,10	53	32,62	55	55,56	11
Quixadá	36,98	19	42,03	28	16,18	50	43,24	13	46,46	28
Aracati	36,92	20	22,84	114	29,48	16	46,59	7	48,76	23
Ibiapina	36,51	21	100,00	1	6,55	130	8,33	175	31,16	93
Guaramiranga	35,66	22	47,36	14	25,19	23	42,42	18	27,69	119

Fonte: Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE).

(1) Municípios com maior IDM Global, exclusive os da Região Metropolitana de Fortaleza.

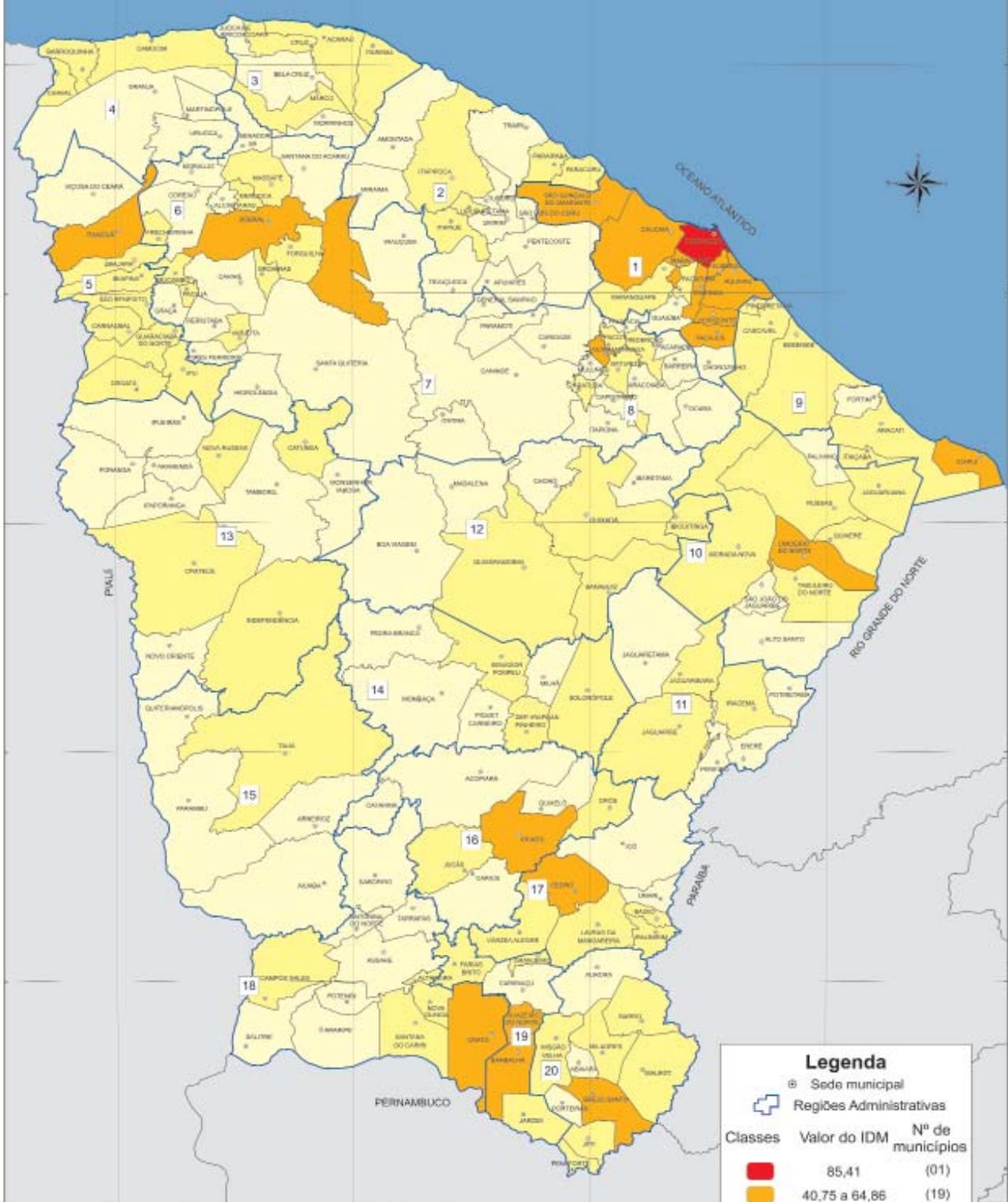
**Tabela 2.2 Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM), por grupos de indicadores - Região Metropolitana de Fortaleza e municípios selecionados - Ceará - 2008**

Municípios	Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM)									
	Global		Grupos de indicadores							
			Fisiográficos, fundiários e agrícolas		Demográficos e econômicos		Infraestrutura		Sociais	
	Índice	Ran-king	Índice	Ran-king	Índice	Ran-king	Índice	Ran-king	Índice	Ran-king
<b>RMF</b>										
Fortaleza	85,41	1	43,82	96	88,62	2	100,00	1	99,13	2
Eusébio	64,86	2	47,05	82	100,00	1	31,24	34	73,48	8
Maracanaú	58,70	4	43,36	97	86,52	3	28,89	50	70,35	10
Horizonte	56,57	5	72,34	12	73,19	4	23,06	104	60,99	21
São Gonçalo do Amarante	46,13	10	57,18	46	53,07	6	28,68	52	48,26	44
Aquiraz	44,25	12	100,00	1	43,25	8	21,46	123	25,28	129
Caucaia	42,37	16	61,15	35	32,69	13	27,29	64	57,02	24
Pacajus	42,11	17	57,11	47	45,04	7	26,05	75	44,56	54
Itaitinga	40,75	20	46,78	85	30,04	17	17,96	146	76,67	7
Maranguape	36,03	34	52,71	59	31,47	15	21,97	115	44,55	55
Pacatuba	28,51	86	29,79	150	37,78	11	23,48	98	21,16	145
Guaiúba	25,39	110	37,54	122	19,24	45	19,26	139	30,44	109
Chorozinho	22,86	136	36,55	125	18,38	50	28,26	55	10,79	173
<b>Municípios selecionados (1)</b>										
Sobral	60,56	3	51,25	65	60,96	5	38,83	11	93,61	3
Barbalha	54,83	6	56,33	50	39,16	10	32,99	23	100,00	1
Crato	50,48	7	62,07	33	26,31	21	41,24	7	83,39	5
Limoeiro do Norte	47,81	8	76,69	9	24,94	26	31,06	37	73,24	9
Juazeiro do Norte	47,55	9	50,46	69	31,63	14	36,70	15	78,87	6
Tianguá	44,84	11	97,38	3	12,89	90	34,13	19	55,05	28
Iguatu	44,01	13	60,57	39	21,66	34	41,05	8	62,90	18
Guaramiranga	43,34	14	67,13	21	35,08	12	51,19	3	24,79	131
Brejo Santo	42,44	15	71,43	14	11,06	111	39,40	9	62,74	19
Icapuí	41,74	18	61,03	36	41,47	9	27,93	57	42,08	63
Cedro	41,07	19	60,66	38	10,71	116	36,60	16	69,70	11
Meruoca	40,03	21	64,98	29	19,80	41	42,81	4	42,25	62
Pacoti	39,98	22	64,78	30	12,84	91	41,66	5	52,67	32
Aracati	39,46	23	45,38	93	28,52	19	33,90	20	55,41	27
Paracuru	39,11	24	66,88	24	29,75	18	22,48	109	47,57	48

Fonte: Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE).

(1) Municípios com maior IDM Global, exclusive os da Região Metropolitana de Fortaleza.

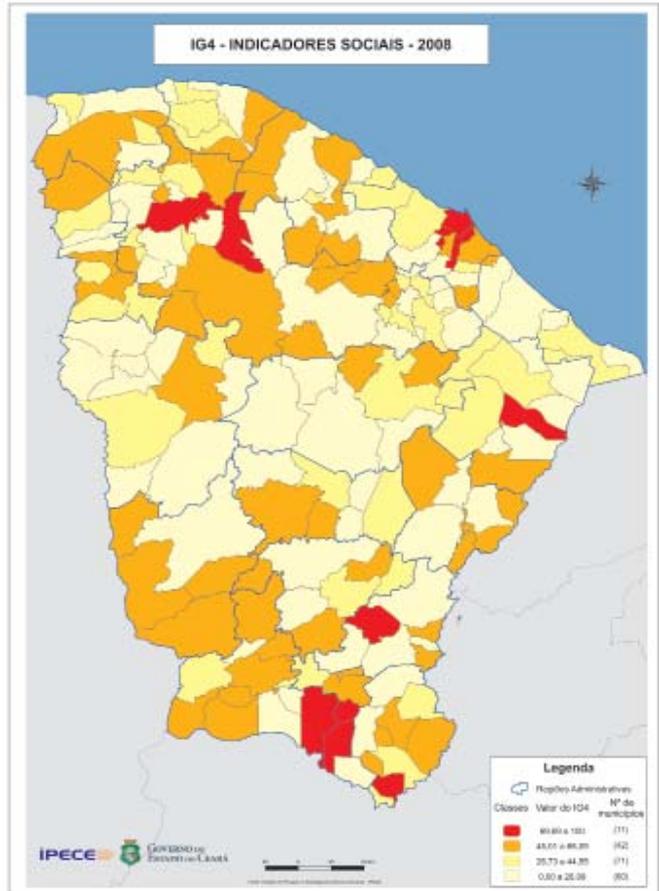
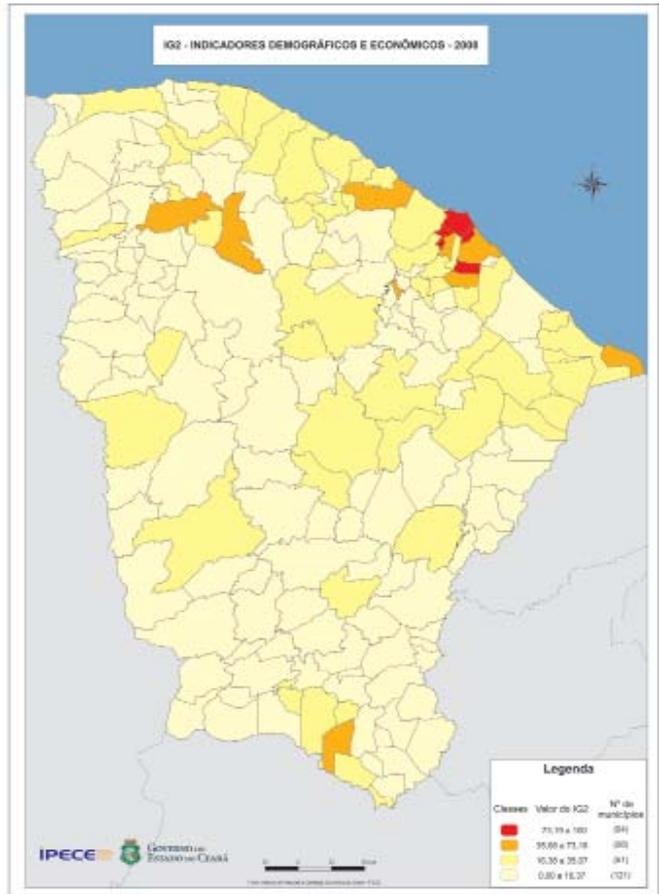
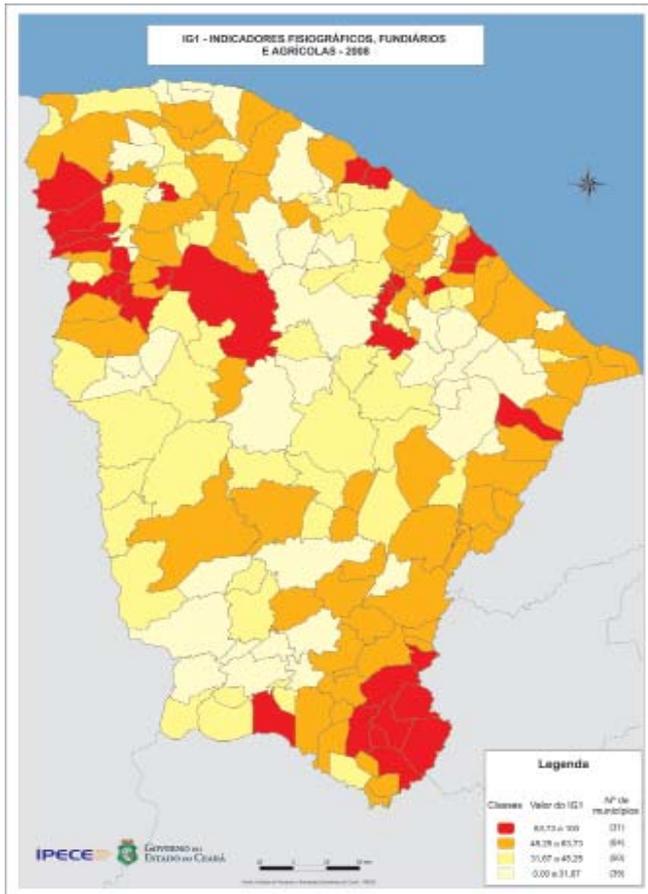
# ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL - 2008



**Legenda**

- ⊗ Sede municipal
- ⊕ Regiões Administrativas

Classes	Valor do IDM	Nº de municípios
<span style="color: red;">■</span>	85,41	(01)
<span style="color: orange;">■</span>	40,75 a 64,86	(19)
<span style="color: yellow;">■</span>	27,08 a 40,03	(77)
<span style="color: lightyellow;">■</span>	8,97 a 26,78	(87)



**Tabela 2.3 Índice de Desenvolvimento Social de Oferta (IDS-O) - Região Metropolitana de Fortaleza e municípios selecionados - Ceará - 2004**

Municípios	Índice de Desenvolvimento Social - Oferta (IDS-O)									
	Global		Dimensões							
			Educação		Saúde		Habitação		Emprego e renda	
	Índice	Ran-king	Índice	Ran-king	Índice	Ran-king	Índice	Ran-king	Índice	Ran-king
Ceará	0,388	-	0,453	-	0,368	-	0,508	-	0,223	-
<b>RMF</b>										
Maracanaú	0,484	3	0,612	2	0,496	93	0,567	21	0,263	4
Fortaleza	0,467	8	0,635	1	0,118	184	0,720	10	0,395	1
Caucaia	0,413	19	0,414	35	0,414	147	0,668	14	0,157	38
Horizonte	0,407	23	0,487	7	0,536	61	0,372	74	0,232	11
São Gonçalo do Amarante	0,366	40	0,509	5	0,489	98	0,304	141	0,162	35
Itaitinga	0,363	44	0,447	19	0,513	85	0,418	34	0,074	161
Guaiúba	0,350	57	0,392	59	0,449	134	0,464	30	0,097	130
Maranguape	0,340	70	0,400	50	0,454	131	0,316	131	0,192	25
Pacatuba	0,329	89	0,480	10	0,511	86	0,113	181	0,210	18
Eusébio	0,300	138	0,476	11	0,332	166	0,136	179	0,257	5
Pacajus	0,291	148	0,354	88	0,313	170	0,301	143	0,195	22
Chorozinho	0,263	169	0,302	140	0,444	136	0,207	169	0,100	124
Aquiraz	0,257	172	0,337	105	0,464	122	0,098	183	0,127	78
<b>Municípios selecionados (1)</b>										
Brejo Santo	0,523	1	0,337	108	0,604	13	0,916	2	0,234	10
Sobral	0,491	2	0,564	3	0,544	53	0,555	22	0,302	3
Acarape	0,475	4	0,402	47	0,493	96	0,962	1	0,041	183
Jaguaribara	0,474	5	0,361	78	0,582	24	0,849	3	0,104	117
Jardim	0,472	6	0,360	80	0,565	37	0,813	4	0,149	48
Paraipaba	0,469	7	0,463	15	0,520	77	0,786	5	0,106	112
Pacoti	0,467	9	0,324	119	0,609	11	0,734	7	0,200	20
Barbalha	0,457	10	0,343	93	0,617	7	0,717	11	0,150	45
Juazeiro do Norte	0,441	11	0,472	13	0,411	148	0,669	13	0,210	16
Icapuí	0,432	12	0,422	33	0,602	15	0,400	43	0,302	2
Russas	0,425	13	0,426	30	0,461	125	0,632	16	0,181	29
Crato	0,422	14	0,482	9	0,470	116	0,512	25	0,223	13
São Benedito	0,421	15	0,342	97	0,496	92	0,734	8	0,114	102
Aratuba	0,419	16	0,403	44	0,468	120	0,670	12	0,136	62
São João do Jaguaribe	0,416	17	0,297	144	0,515	83	0,762	6	0,091	135

Fonte: Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE).

(1) Municípios com maior IDS-O Global, exclusive os da Região Metropolitana de Fortaleza.

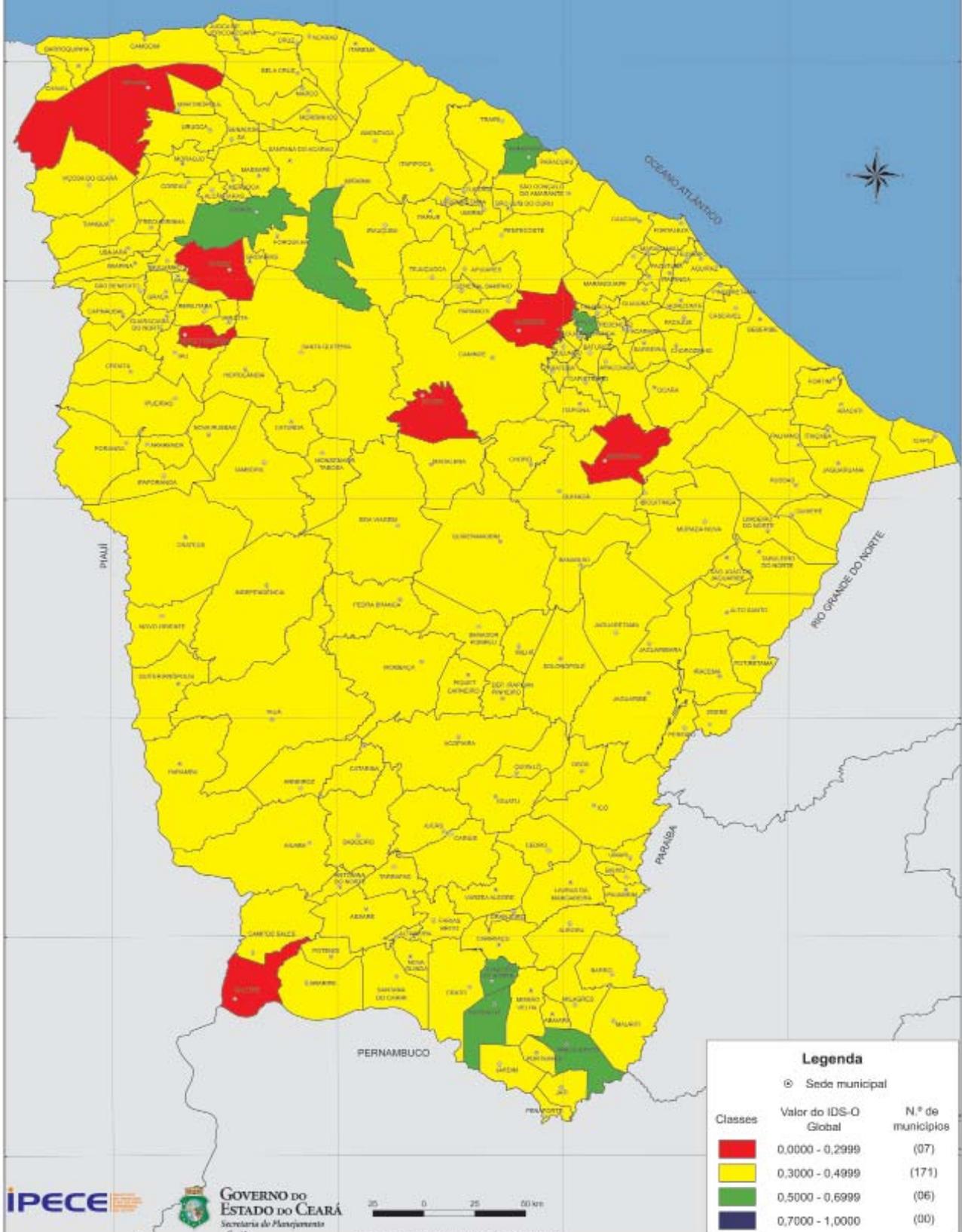
**Tabela 2.4 Índice de Desenvolvimento Social de Oferta (IDS-O) - Região Metropolitana de Fortaleza e municípios selecionados - Ceará - 2008**

Municípios	Índice de Desenvolvimento Social - Oferta (IDS-O)									
	Global		Dimensões							
			Educação		Saúde		Habitação		Emprego e renda	
	Índice	Ran-king	Índice	Ran-king	Índice	Ran-king	Índice	Ran-king	Índice	Ran-king
Ceará	0,425	-	0,477	-	0,503	-	0,469	-	0,250	-
<b>RMF</b>										
Fortaleza	0,481	10	0,613	1	0,314	183	0,653	8	0,343	3
Eusébio	0,480	11	0,499	15	0,668	23	0,401	46	0,353	2
Maracanaú	0,470	13	0,506	10	0,598	87	0,368	67	0,409	1
Horizonte	0,456	18	0,553	4	0,632	58	0,315	135	0,323	5
São Gonçalo do Amarante	0,440	25	0,459	31	0,650	38	0,368	69	0,282	11
Caucaia	0,414	40	0,487	19	0,511	166	0,392	52	0,268	17
Itaitinga	0,405	56	0,531	7	0,591	96	0,356	85	0,143	125
Guaiúba	0,399	65	0,420	65	0,592	95	0,421	40	0,164	104
Maranguape	0,377	101	0,418	70	0,580	109	0,304	142	0,206	58
Pacajus	0,371	110	0,394	91	0,548	146	0,329	118	0,215	48
Aquiraz	0,363	122	0,472	25	0,522	160	0,247	168	0,212	51
Chorozinho	0,327	165	0,345	139	0,593	92	0,188	177	0,184	78
Pacatuba	0,325	167	0,489	18	0,542	149	0,033	183	0,236	33
<b>Municípios selecionados (1)</b>										
Brejo Santo	0,561	1	0,420	66	0,681	16	0,926	2	0,215	46
Pacoti	0,560	2	0,450	41	0,757	2	0,801	4	0,232	34
Barbalha	0,545	3	0,486	20	0,831	1	0,641	11	0,222	40
Sobral	0,542	4	0,528	8	0,688	14	0,659	6	0,293	8
Paraipaba	0,510	5	0,492	17	0,617	67	0,751	5	0,180	84
Juazeiro do Norte	0,501	6	0,565	3	0,597	89	0,575	15	0,267	18
Quixelô	0,491	7	0,285	174	0,657	33	0,927	1	0,095	172
Jaguaribara	0,490	8	0,361	127	0,512	165	0,818	3	0,270	14
Aratuba	0,482	9	0,531	6	0,668	24	0,599	13	0,130	134
Forquilha	0,472	12	0,388	95	0,632	57	0,557	17	0,311	6
São João do Jaguaribe	0,470	14	0,369	117	0,720	7	0,648	9	0,143	123
Crateús	0,459	15	0,539	5	0,579	110	0,464	30	0,252	22
Catarina	0,458	16	0,412	78	0,660	29	0,566	16	0,194	68
Paracuru	0,457	17	0,452	39	0,660	28	0,501	23	0,215	47
Acarape	0,456	19	0,506	11	0,596	90	0,658	7	0,062	182

Fonte: Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE).

(1) Municípios com maior IDS-O Global, exclusive os da Região Metropolitana de Fortaleza.

# ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DE OFERTAS - IDSO - 2008



**Legenda**

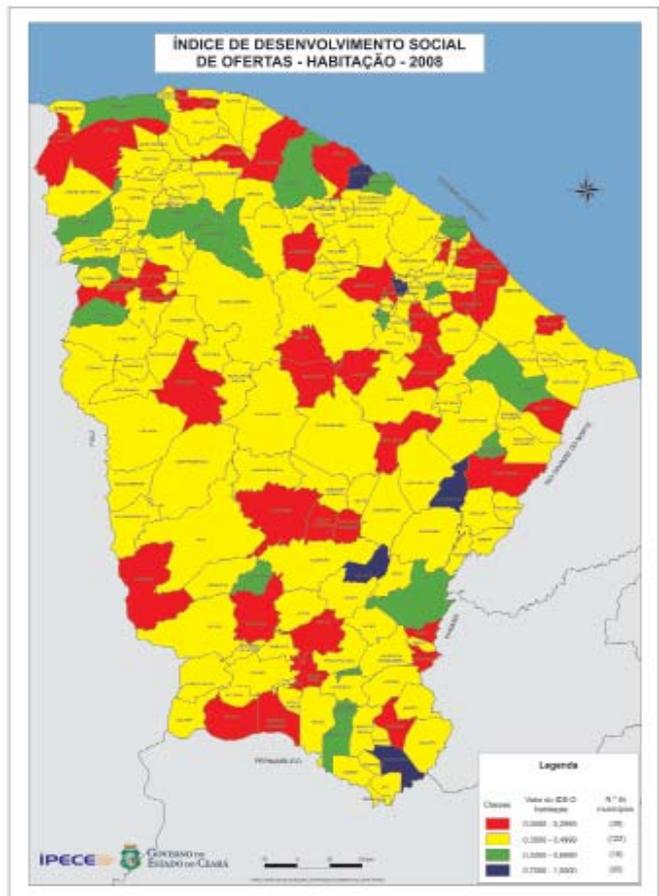
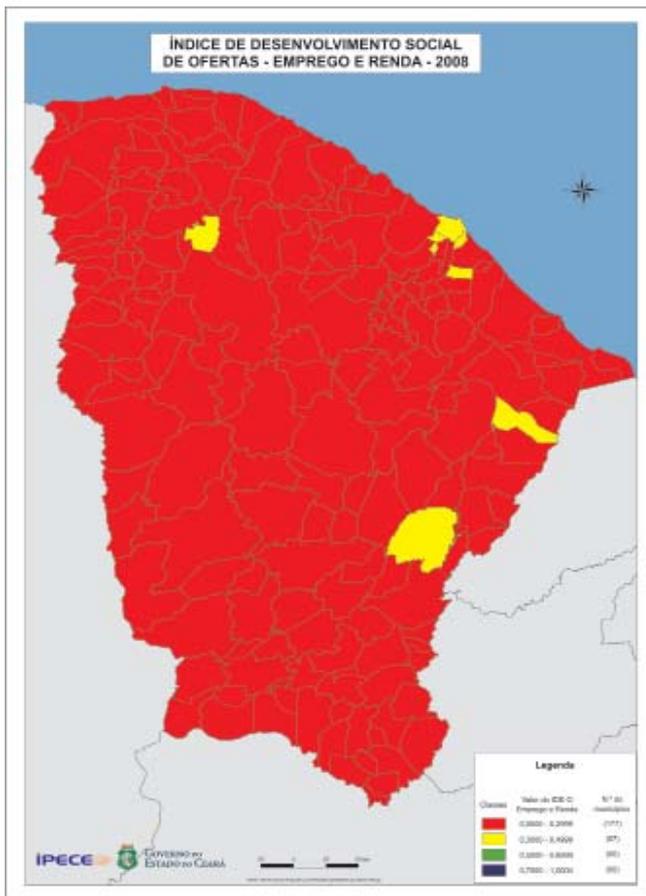
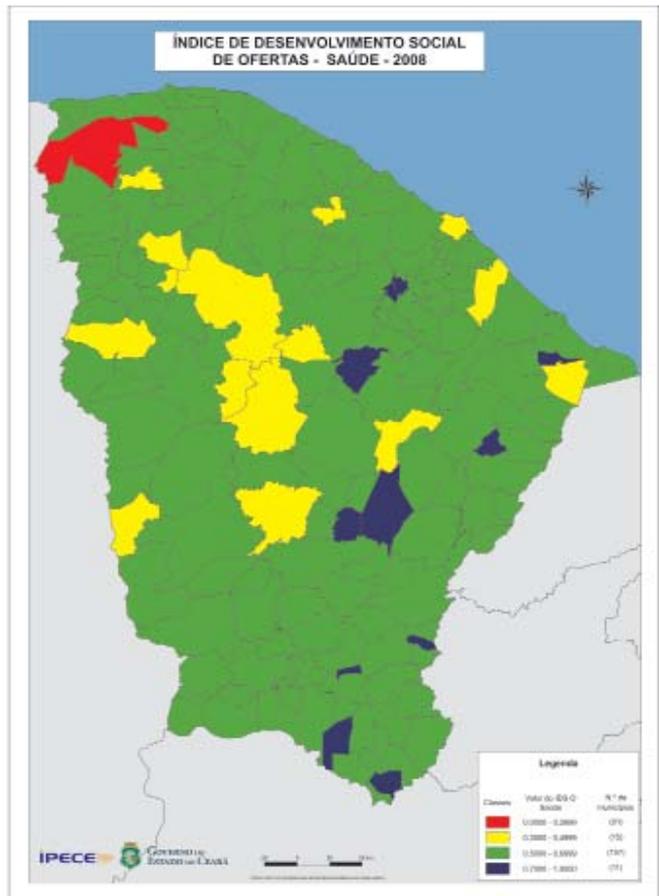
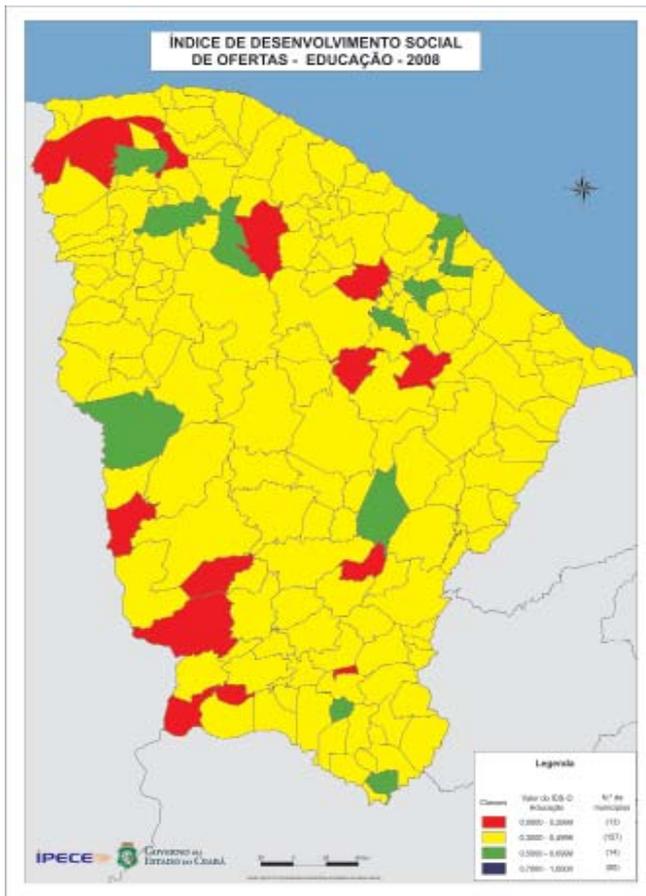
⊙ Sede municipal

Classes	Valor do IDS-O Global	N.º de municípios
<span style="color: red;">■</span>	0,0000 - 0,2999	(07)
<span style="color: yellow;">■</span>	0,3000 - 0,4999	(171)
<span style="color: green;">■</span>	0,5000 - 0,6999	(06)
<span style="color: darkblue;">■</span>	0,7000 - 1,0000	(00)

**IPECE**

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

0 25 50 km  
Fonte: Instituto de Pesquisa e Estatística Econômica do Ceará (IPECE)



**Tabela 2.5 Índice de Desenvolvimento Social de Resultado (IDS-R) - Região Metropolitana de Fortaleza e municípios selecionados - Ceará - 2004**

Municípios	Índice de Desenvolvimento Social - Resultado (IDS-R)									
	Global		Dimensões							
			Educação		Saúde		Habitação		Emprego e renda	
	Índice	Ran-king	Índice	Ran-king	Índice	Ran-king	Índice	Ran-king	Índice	Ran-king
Ceará	0,472	-	0,461	-	0,707	-	0,412	-	0,310	-
<b>RMF</b>										
Fortaleza	0,611	1	0,507	22	0,741	65	0,567	12	0,630	1
Maracanaú	0,536	5	0,570	3	0,751	60	0,427	23	0,396	3
Eusébio	0,504	7	0,495	29	0,809	30	0,137	178	0,577	2
São Gonçalo do Amarante	0,463	19	0,567	4	0,810	28	0,254	139	0,222	20
Maranguape	0,452	23	0,469	48	0,817	26	0,266	131	0,254	16
Caucaia	0,447	24	0,435	90	0,817	25	0,226	155	0,310	8
Aquiraz	0,446	27	0,377	151	0,853	12	0,173	171	0,379	6
Horizonte	0,428	39	0,419	108	0,840	17	0,140	177	0,314	7
Pacajus	0,428	40	0,396	134	0,745	62	0,293	113	0,276	12
Guaiúba	0,402	72	0,391	139	0,792	34	0,310	91	0,117	72
Pacatuba	0,394	84	0,441	85	0,812	27	0,112	182	0,213	25
Itaitinga	0,393	85	0,349	168	0,783	40	0,172	172	0,270	13
Chorozinho	0,390	91	0,390	141	0,848	15	0,190	167	0,132	62
<b>Municípios selecionados (1)</b>										
Jaguaribara	0,571	2	0,430	97	0,714	85	0,876	2	0,264	14
Sobral	0,539	3	0,514	16	0,695	97	0,564	13	0,382	5
São João do Jaguaribe	0,537	4	0,450	72	0,834	19	0,784	4	0,080	112
Brejo Santo	0,527	6	0,401	128	0,602	148	0,951	1	0,153	45
Aratuba	0,500	8	0,453	69	0,844	16	0,596	8	0,105	80
Canindé	0,497	9	0,457	64	0,786	38	0,599	7	0,147	52
Limoeiro do Norte	0,496	10	0,491	31	0,759	52	0,501	18	0,231	19
Camocim	0,494	11	0,507	20	0,712	88	0,602	6	0,157	44
Crato	0,482	12	0,501	24	0,604	146	0,520	17	0,303	9
Juazeiro do Norte	0,475	13	0,461	56	0,605	145	0,532	15	0,302	10
Jardim	0,474	14	0,388	143	0,565	161	0,844	3	0,099	86
Paracuru	0,472	15	0,493	30	0,860	11	0,332	74	0,205	28
Pacoti	0,472	16	0,454	67	0,750	61	0,577	11	0,105	81
Russas	0,466	17	0,491	32	0,684	103	0,472	19	0,218	23
Quixelô	0,465	18	0,449	74	0,577	157	0,747	5	0,090	105

Fonte: Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE).

(1) Municípios com maior IDS-R Global, exclusive os da Região Metropolitana de Fortaleza.

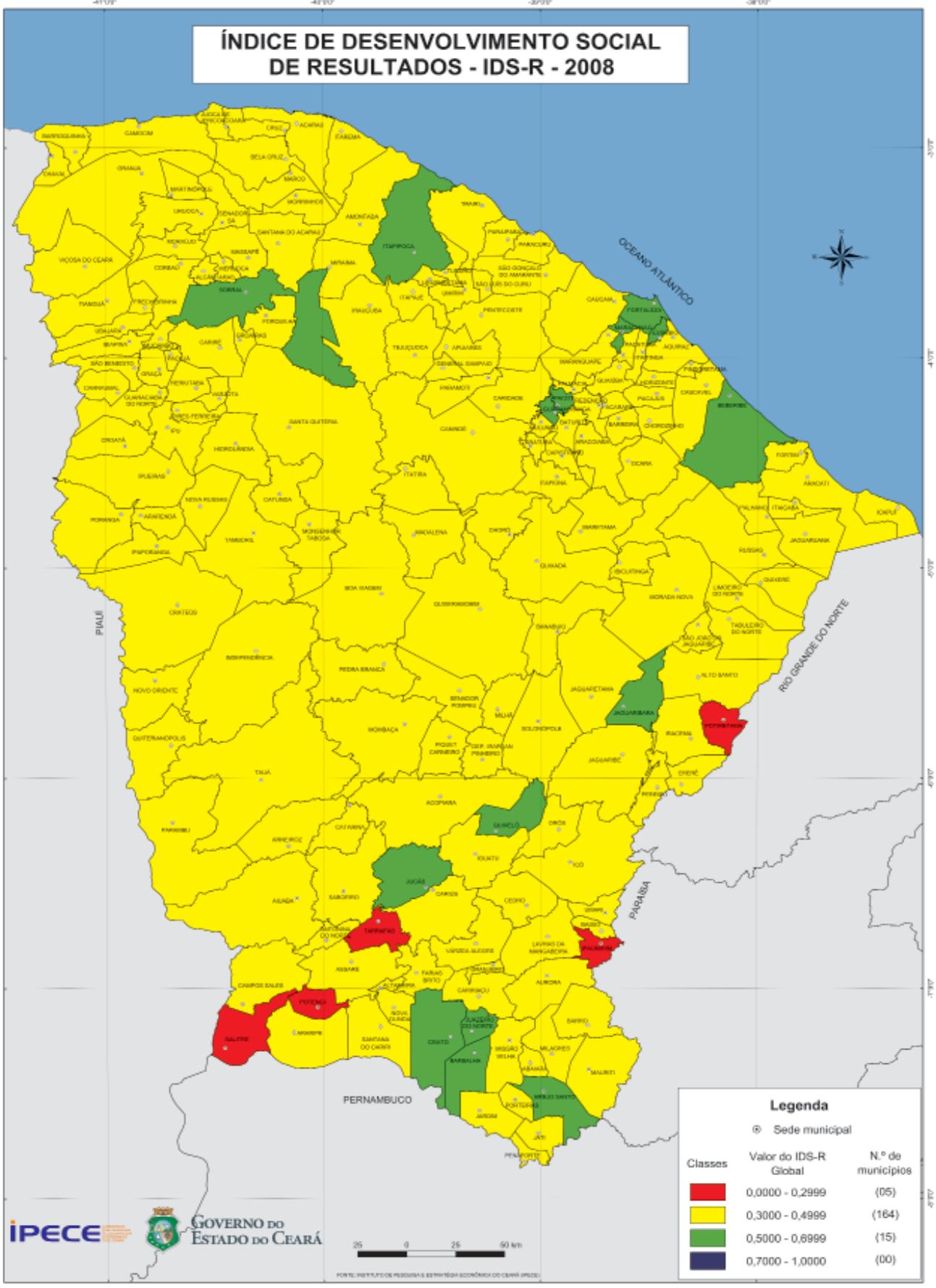
**Tabela 2.6 Índice de Desenvolvimento Social de Resultado (IDS-R) - Região Metropolitana de Fortaleza e municípios selecionados - Ceará - 2008**

Municípios	Índice de Desenvolvimento Social - Resultado (IDS-R)									
	Global		Dimensões							
			Educação		Saúde		Habitação		Emprego e renda	
	Índice	Ran-king	Índice	Ran-king	Índice	Ran-king	Índice	Ran-king	Índice	Ran-king
Ceará	0,444	-	0,623	-	0,354	-	0,455	-	0,345	-
RMF										
Fortaleza	0,572	3	0,595	140	0,484	90	0,599	10	0,611	1
Maracanaú	0,518	12	0,659	73	0,460	99	0,524	16	0,430	3
Eusébio	0,517	13	0,695	38	0,524	72	0,241	178	0,609	2
São Gonçalo do Amarante	0,497	17	0,781	6	0,438	112	0,460	26	0,310	11
Aquiraz	0,497	18	0,492	177	0,579	41	0,532	15	0,385	5
Horizonte	0,442	54	0,570	151	0,608	36	0,254	175	0,337	9
Caucaia	0,438	59	0,559	156	0,501	86	0,332	97	0,360	6
Pacatuba	0,433	62	0,493	175	0,381	146	0,588	11	0,271	24
Guaiúba	0,429	72	0,533	164	0,544	58	0,422	33	0,218	48
Maranguape	0,421	88	0,523	166	0,506	81	0,345	76	0,308	12
Pacajus	0,410	102	0,603	132	0,482	92	0,252	176	0,302	15
Itaitinga	0,400	113	0,561	154	0,436	113	0,303	152	0,299	16
Chorozinho	0,382	138	0,527	165	0,547	56	0,241	180	0,212	54
Municípios selecionados (1)										
Brejo Santo	0,645	1	0,633	101	0,746	6	0,985	2	0,214	51
Sobral	0,593	2	0,757	10	0,480	94	0,741	4	0,395	4
Jucás	0,552	4	0,627	109	0,760	4	0,664	7	0,159	95
Itapipoca	0,547	5	0,696	37	0,701	14	0,541	14	0,252	29
Crato	0,545	6	0,685	45	0,634	24	0,522	18	0,339	8
Quixelô	0,545	7	0,674	61	0,403	132	0,996	1	0,108	147
Jaguaribara	0,530	8	0,649	84	0,505	82	0,833	3	0,132	124
Juazeiro do Norte	0,526	9	0,612	126	0,699	15	0,440	31	0,354	7
Pacoti	0,519	10	0,683	48	0,541	59	0,677	6	0,176	79
Barbalha	0,519	11	0,694	40	0,735	8	0,372	46	0,275	21
Beberibe	0,506	14	0,679	54	0,741	7	0,327	107	0,278	20
Guaramiranga	0,502	15	0,647	85	0,420	123	0,628	8	0,312	10
Russas	0,498	16	0,674	60	0,569	45	0,457	27	0,292	17
Camocim	0,489	19	0,703	33	0,452	104	0,574	13	0,225	43
Tianguá	0,486	20	0,682	50	0,558	48	0,468	23	0,236	38

Fonte: Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE).

(1) Municípios com maior IDS-R Global, exclusive os da Região Metropolitana de Fortaleza.

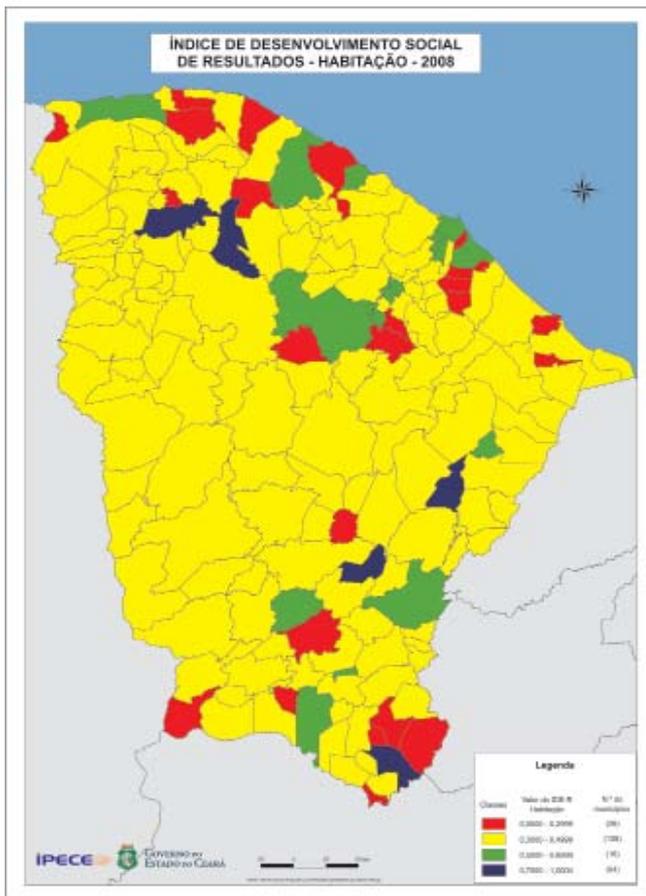
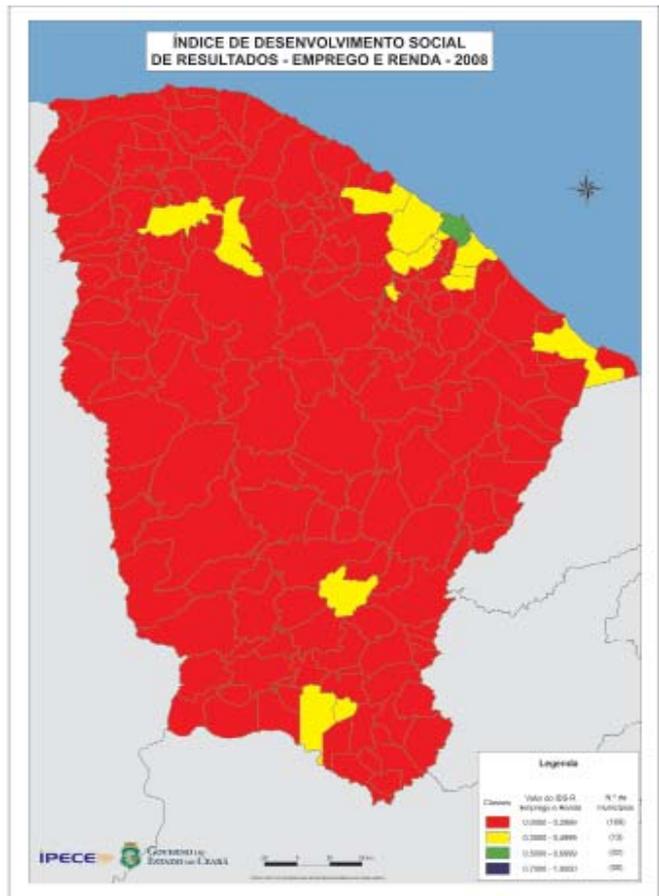
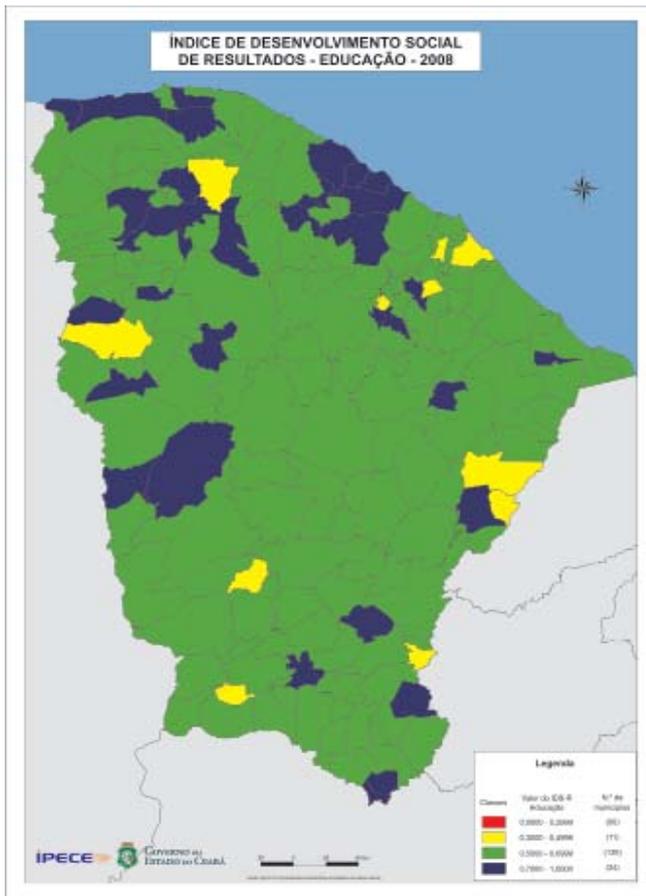
# ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DE RESULTADOS - IDS-R - 2008



**Legenda**

⊙ Sede municipal

Classes	Valor do IDS-R Global	N.º de municípios
Red	0,0000 - 0,2999	(05)
Yellow	0,3000 - 0,4999	(164)
Green	0,5000 - 0,6999	(15)
Dark Blue	0,7000 - 1,0000	(00)



**Tabela 2.7 Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) - Região Metropolitana de Fortaleza e municípios selecionados - Ceará - 1991**

Municípios	Índice de Desenvolvimento Humano (IDH)							
	Global		Dimensões					
			Educação		Longevidade		Renda	
	Índice	Ranking	Índice	Ranking	Índice	Ranking	Índice	Ranking
Ceará	0,597	-	0,604	-	0,613	-	0,563	-
<b>RMF</b>								
Fortaleza	0,717	1	0,784	1	0,683	1	0,685	1
Maracanaú	0,633	2	0,724	2	0,649	10	0,526	11
Pacatuba	0,622	3	0,717	3	0,645	14	0,504	21
Caucaia	0,611	5	0,656	5	0,632	26	0,546	7
Eusébio	0,579	13	0,610	12	0,577	109	0,549	5
Maranguape	0,578	14	0,634	7	0,604	56	0,497	24
Pacajus	0,567	18	0,573	23	0,597	61	0,530	9
Itaitinga	0,557	25	0,583	20	0,596	68	0,491	33
Guaiúba	0,554	26	0,552	39	0,652	8	0,458	64
Horizonte	0,545	35	0,546	44	0,597	62	0,493	30
Aquiraz	0,537	47	0,524	63	0,590	77	0,497	26
São Gonçalo do Amarante	0,523	65	0,550	42	0,556	138	0,463	59
Chorozinho	0,502	99	0,472	119	0,565	131	0,468	49
<b>Municípios selecionados (1)</b>								
Crato	0,616	4	0,672	4	0,613	45	0,564	3
Limoeiro do Norte	0,609	6	0,643	6	0,665	2	0,520	14
Russas	0,599	7	0,627	8	0,641	18	0,529	10
Juazeiro do Norte	0,596	8	0,612	10	0,613	46	0,562	4
Iguatu	0,592	9	0,581	21	0,630	27	0,564	2
Barbalha	0,591	10	0,603	14	0,663	4	0,506	20
São João do Jaguaribe	0,581	11	0,612	11	0,638	19	0,494	28
Sobral	0,581	12	0,601	16	0,594	70	0,547	6
Tabuleiro do Norte	0,573	15	0,544	45	0,638	21	0,538	8
Quixadá	0,572	16	0,592	18	0,611	47	0,512	18
Jaguaribe	0,571	17	0,569	27	0,648	11	0,497	25
Morada Nova	0,565	19	0,539	51	0,664	3	0,491	31
Paraipaba	0,564	20	0,604	13	0,596	69	0,491	32
Palmácia	0,563	21	0,555	36	0,652	7	0,483	38
Aracati	0,561	22	0,602	15	0,578	104	0,504	22

Fonte: Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD).

(1) Municípios com maior IDH Global, exclusive os da Região Metropolitana de Fortaleza.

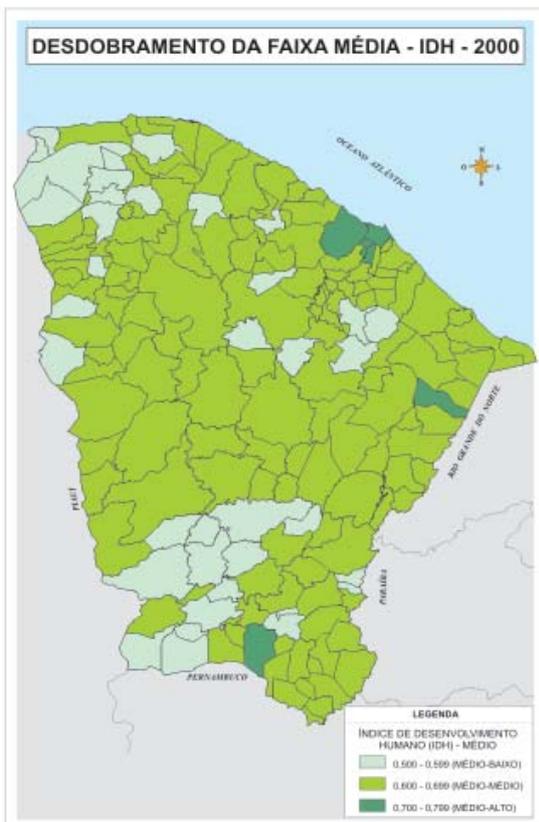
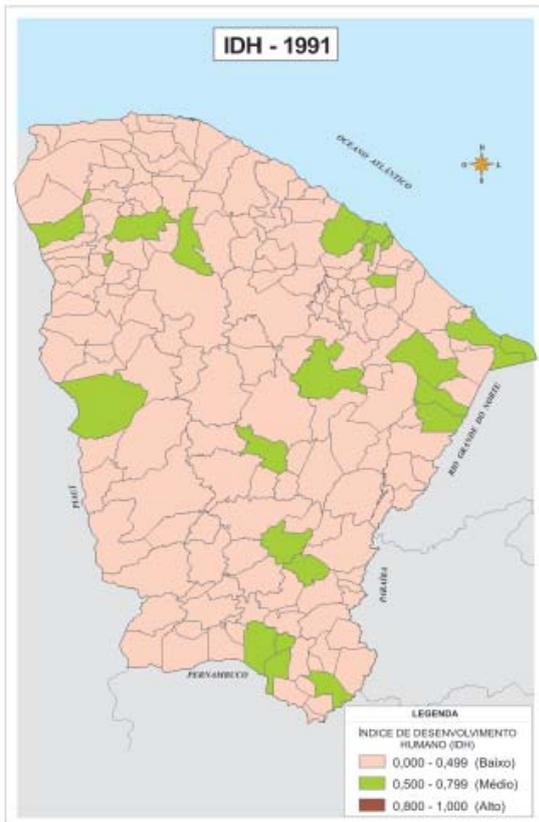
**Tabela 2.8 Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) - Região Metropolitana de Fortaleza e municípios selecionados - Ceará - 2000**

Municípios	Índice de Desenvolvimento Humano (IDH)							
	Global		Dimensões					
			Educação		Longevidade		Renda	
	Índice	Ranking	Índice	Ranking	Índice	Ranking	Índice	Ranking
Ceará	0,699	-	0,772	-	0,713	-	0,616	-
RMF								
Fortaleza	0,786	1	0,884	1	0,744	19	0,729	1
Maracanaú	0,736	2	0,863	2	0,760	12	0,585	7
Caucaia	0,721	3	0,815	4	0,764	11	0,584	8
Pacatuba	0,717	4	0,843	3	0,765	9	0,542	34
Maranguape	0,691	13	0,787	8	0,736	22	0,550	28
Eusébio	0,684	16	0,791	7	0,708	64	0,553	24
Itaitinga	0,680	17	0,795	6	0,708	62	0,536	38
Horizonte	0,679	18	0,751	22	0,707	67	0,580	9
Pacajus	0,678	19	0,775	11	0,707	66	0,551	25
Aquiraz	0,670	26	0,726	48	0,708	63	0,576	12
Guaiúba	0,652	47	0,722	54	0,748	17	0,485	115
São Gonçalo do Amarante	0,639	75	0,737	32	0,673	120	0,506	80
Chorozinho	0,633	87	0,725	51	0,665	127	0,509	73
Municípios selecionados (1)								
Crato	0,716	5	0,806	5	0,714	55	0,628	2
Limoeiro do Norte	0,711	6	0,763	16	0,783	1	0,588	6
Sobral	0,699	7	0,763	17	0,722	48	0,611	3
Russas	0,698	8	0,754	20	0,783	2	0,558	19
Tabuleiro do Norte	0,698	9	0,736	34	0,781	4	0,577	10
Juazeiro do Norte	0,697	10	0,773	12	0,713	56	0,606	5
São João do Jaguaribe	0,694	11	0,740	29	0,783	3	0,559	18
Iguatu	0,692	12	0,739	31	0,727	35	0,610	4
Barbalha	0,687	14	0,781	10	0,714	54	0,567	15
Penaforte	0,687	15	0,782	9	0,750	15	0,528	45
Cratêus	0,676	20	0,721	57	0,732	26	0,574	13
Brejo Santo	0,673	21	0,719	62	0,735	23	0,564	17
Cascavel	0,673	22	0,718	63	0,735	25	0,566	16
Quixadá	0,673	23	0,733	37	0,743	21	0,543	33
Aracati	0,672	24	0,765	15	0,697	86	0,554	23

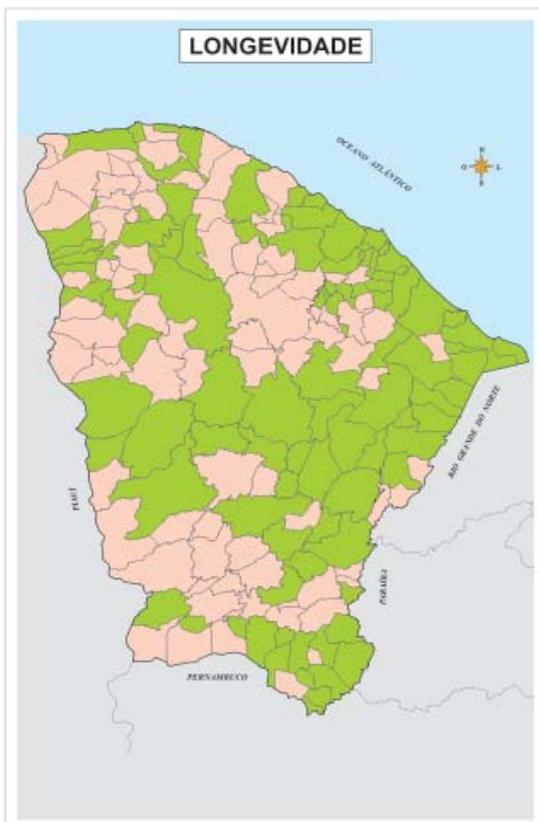
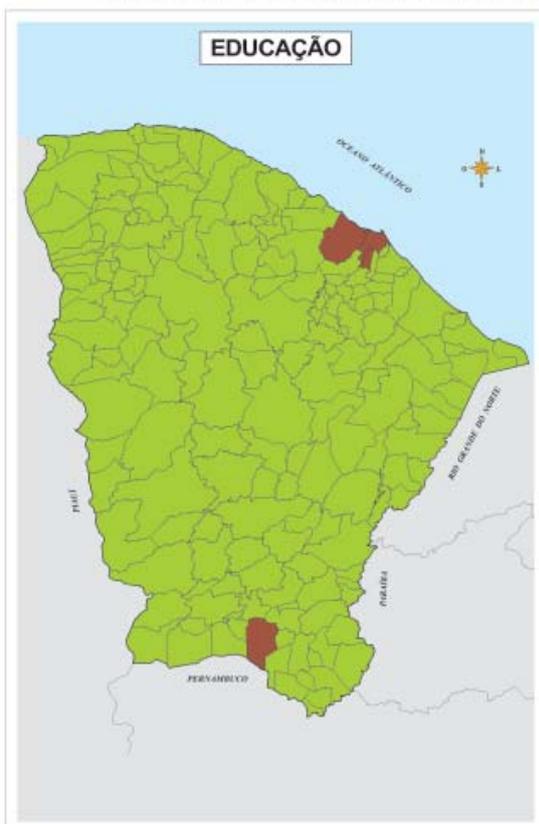
Fonte: Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD).

(1) Municípios com maior IDH Global, exclusive os da Região Metropolitana de Fortaleza.

## ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO - IDH - 2000



## INDICADORES DO ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO - IDH - 2000



**LEGENDA**

CLASSES	IDH
	ATÉ 0,499 (BAIXO)
	DE 0,500 ATÉ 0,799 (MÉDIO)
	DE 0,800 ATÉ 1,000 (ALTO)

**IPECE**

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

# População

No ano 2000, o Estado do Ceará possuía 7.430.661 habitantes segundo o Censo Demográfico do IBGE, passando, em 2010, para 8.448.055 habitantes, representando um crescimento acumulado de 13,69% nos últimos 10 anos.

Em 2010, o percentual da população residente do Estado que se localiza na zona urbana foi de 75,09%, sendo de 24,91% na zona rural. Em termos quantitativos, tem-se em 2010 um total de 6.343.990 pessoas residindo em áreas urbanas e 2.104.065 em áreas rurais.

Do total de habitantes do Estado, 48,75% (4.118.066 hab.) é do sexo masculino e 51,25% (4.329.989 hab.) é do sexo feminino, segundo dados do Censo Demográfico do IBGE do ano de 2010.

Em termos de densidade demográfica (hab./km<sup>2</sup>), constata-se que para o Estado do Ceará como um todo a mesma aumentou 13,68%, saindo de 49,93 hab./km<sup>2</sup> no ano 2000 para 56,76 hab./km<sup>2</sup> em 2010.

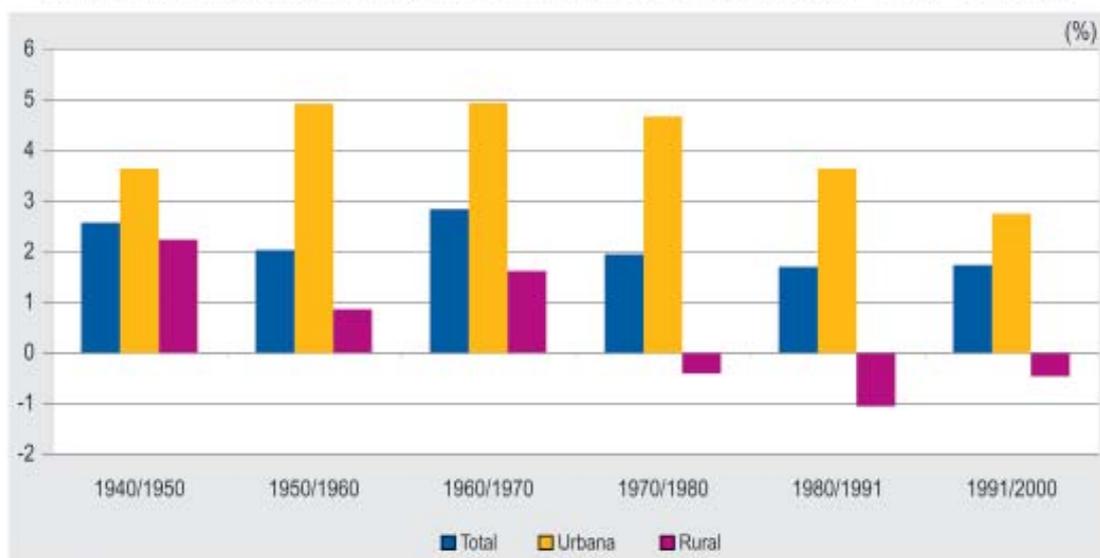
As tabelas e gráficos a seguir exibem indicadores populacionais do Estado do Ceará.

**Tabela 3.1 População residente, segundo o sexo e a situação do domicílio, taxa de urbanização e densidade demográfica - Ceará - 1940, 1950, 1960, 1970, 1980, 1991 e 2000**

Discriminação	1940 (1)	1950 (1)	1960	1970	1980	1991	2000
População residente	2.091.032	2.695.450	3.296.366	4.361.603	5.288.253	6.366.647	7.430.661
Sexo							
Homens	1.028.284	1.321.929	1.612.744	2.130.241	2.572.624	3.090.243	3.628.474
Mulheres	1.062.748	1.373.521	1.683.622	2.231.362	2.715.629	3.276.404	3.802.187
Situação do domicílio							
Urbana	475.028	679.604	1.098.901	1.780.093	2.810.351	4.162.007	5.315.318
Rural	1.616.004	2.015.846	2.197.465	2.581.510	2.477.902	2.204.640	2.115.343
Taxa de Urbanização (%)	22,7	25,2	33,3	40,8	53,1	65,4	71,5
Densidade demográfica (hab/km <sup>2</sup> )	14,2	18,4	22,5	29,7	36,0	43,9	51,0

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Censos Demográficos 1940/2000.

(1) População presente.

**Gráfico 3.1 Taxa média geométrica de crescimento anual da população - Ceará - 1940/2000**

Fonte: IBGE.

**Tabela 3.2 Taxa média geométrica de crescimento anual da população, segundo a situação do domicílio - Ceará - 1940/1950, 1950/1960, 1960/1970, 1970/1980, 1980/1991 e 1991/2000**

Situação do domicílio	Taxa média geométrica de crescimento anual da população (%)					
	1940/1950	1950/1960	1960/1970	1970/1980	1980/1991	1991/2000
Total	2,6	2,0	2,8	1,9	1,7	1,7
Urbana	3,6	4,9	4,9	4,7	3,6	2,8
Rural	2,2	0,9	1,6	-0,4	-1,1	-0,5

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Censos Demográficos 1940/2000.

**Tabela 3.3 População residente, por situação do domicílio e sexo, segundo os grupos de idade - Ceará - 1991**

Grupos de idade	População residente				
	Total	Situação do domicílio		Sexo	
		Urbana	Rural	Homens	Mulheres
Total	6.366.647	4.162.007	2.204.640	3.090.243	3.276.404
0 a 4 anos	832.468	511.782	320.686	421.840	410.628
5 a 9 anos	835.818	517.275	318.543	421.174	414.644
10 a 14 anos	792.809	494.484	298.325	396.397	396.412
15 a 19 anos	689.156	448.152	241.004	338.232	350.924
20 a 24 anos	564.996	395.563	169.433	269.281	295.715
25 a 29 anos	505.984	359.926	146.058	239.874	266.110
30 a 34 anos	394.511	281.225	113.286	185.473	209.038
35 a 39 anos	336.848	235.591	101.257	156.422	180.426
40 a 44 anos	302.361	205.229	97.132	141.986	160.375
45 a 49 anos	240.171	158.258	81.913	113.024	127.147
50 a 59 anos	381.020	246.488	134.532	176.259	204.761
60 a 69 anos	279.697	176.154	103.543	131.276	148.421
70 anos ou mais	210.808	131.880	78.928	99.005	111.803

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Censo Demográfico 1991.

**Tabela 3.4 População residente, por situação do domicílio e sexo, segundo os grupos de idade - Ceará - 2000**

Grupos de idade	População residente				
	Total	Situação do domicílio		Sexo	
		Urbana	Rural	Homens	Mulheres
Total	7.430.661	5.315.318	2.115.343	3.628.474	3.802.187
0 a 4 anos	803.208	550.697	252.511	408.789	394.419
5 a 9 anos	822.505	556.917	265.588	418.274	404.231
10 a 14 anos	866.556	589.903	276.653	436.882	429.674
15 a 19 anos	821.368	584.778	236.590	410.675	410.693
20 a 24 anos	682.739	507.492	175.247	335.481	347.258
25 a 29 anos	564.756	427.423	137.333	273.181	291.575
30 a 34 anos	529.194	402.386	126.808	253.668	275.526
35 a 39 anos	483.092	366.368	116.724	232.025	251.067
40 a 44 anos	379.085	285.306	93.779	178.005	201.080
45 a 49 anos	319.430	234.744	84.686	149.286	170.144
50 a 59 anos	499.739	353.181	146.558	232.843	266.896
60 a 69 anos	346.613	241.127	105.486	157.384	189.229
70 anos ou mais	312.376	214.996	97.380	141.981	170.395

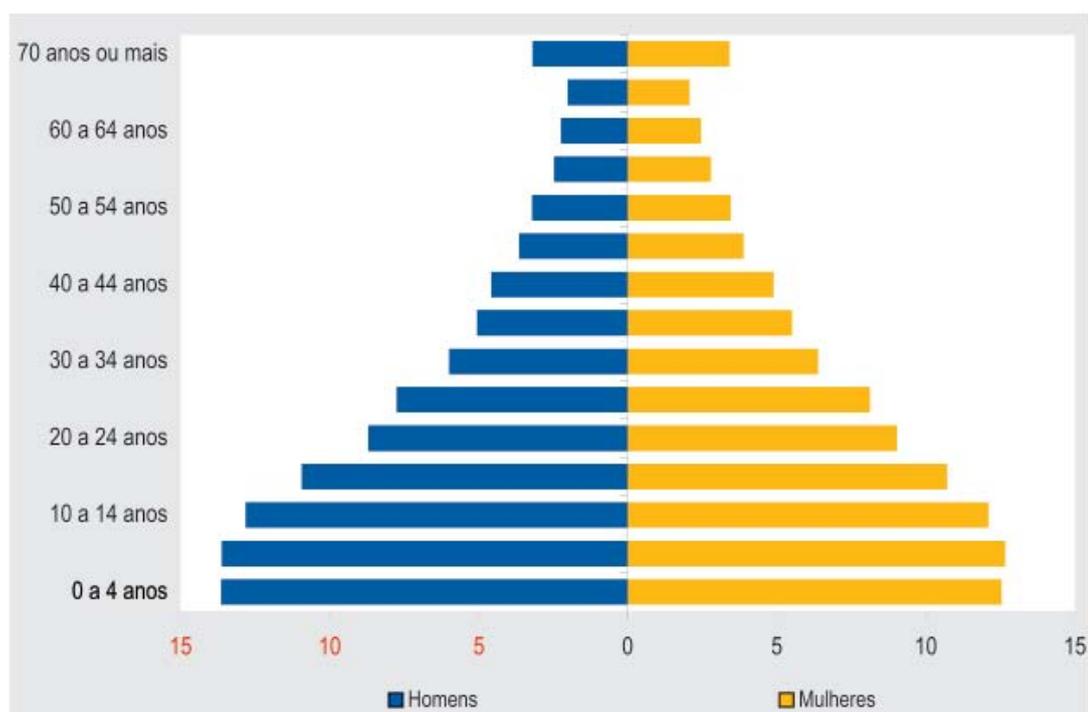
Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Censo Demográfico 2000.

**Tabela 3.5 População residente, por situação do domicílio e sexo, segundo os grupos de idade - Ceará - 2009**

Grupos de idade	População residente				
	Total	Situação do domicílio		Sexo	
		Urbana	Rural	Homens	Mulheres
Total	8.568.590	6.622.425	1.946.165	4.125.449	4.443.141
0 a 4 anos	672.181	519.051	153.130	330.515	341.666
5 a 9 anos	753.309	552.227	201.082	382.545	370.764
10 a 14 anos	898.536	668.835	229.701	442.139	456.397
15 a 19 anos	851.380	634.150	217.230	421.350	430.030
20 a 24 anos	802.893	649.335	153.558	402.180	400.713
25 a 29 anos	732.500	591.354	141.146	356.187	376.313
30 a 34 anos	636.913	507.807	129.106	303.204	333.709
35 a 39 anos	570.230	456.129	114.101	269.378	300.852
40 a 44 anos	536.510	438.083	98.427	247.007	289.503
45 a 49 anos	498.608	393.107	105.501	246.252	252.356
50 a 59 anos	712.524	543.693	168.831	320.021	392.503
60 a 69 anos	474.693	353.963	120.730	219.753	254.940
70 anos ou mais	428.313	314.691	113.622	184.918	243.395

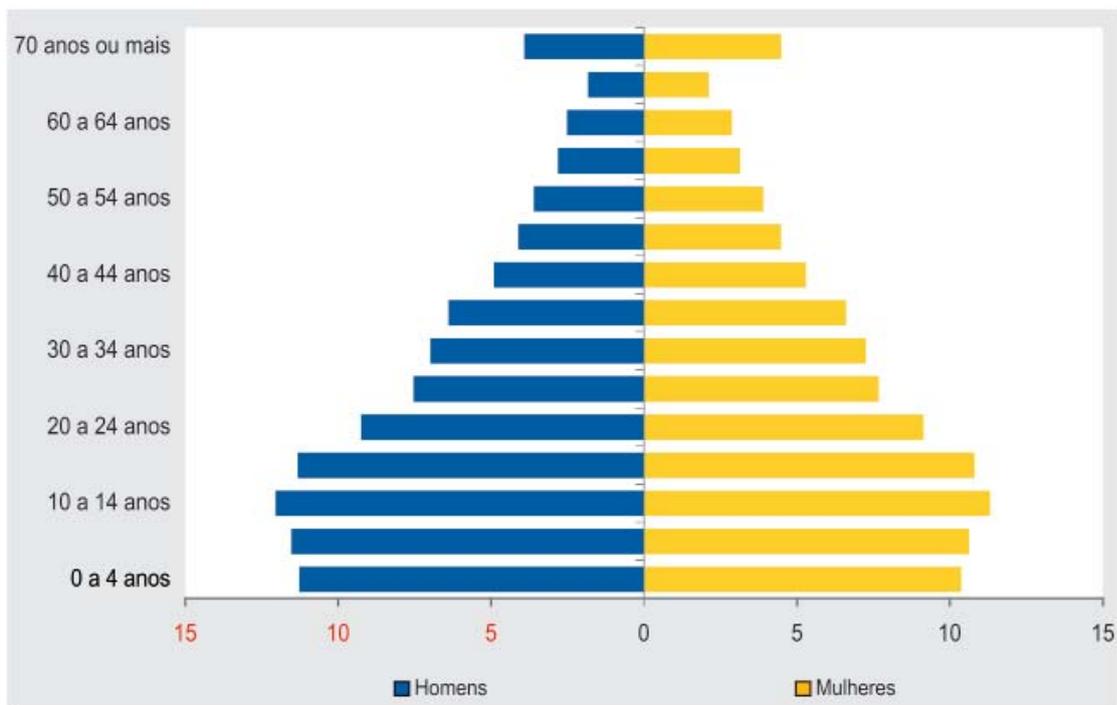
Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2009.

**Gráfico 3.2 População residente, por sexo e grupos de idade - Ceará - 1991**



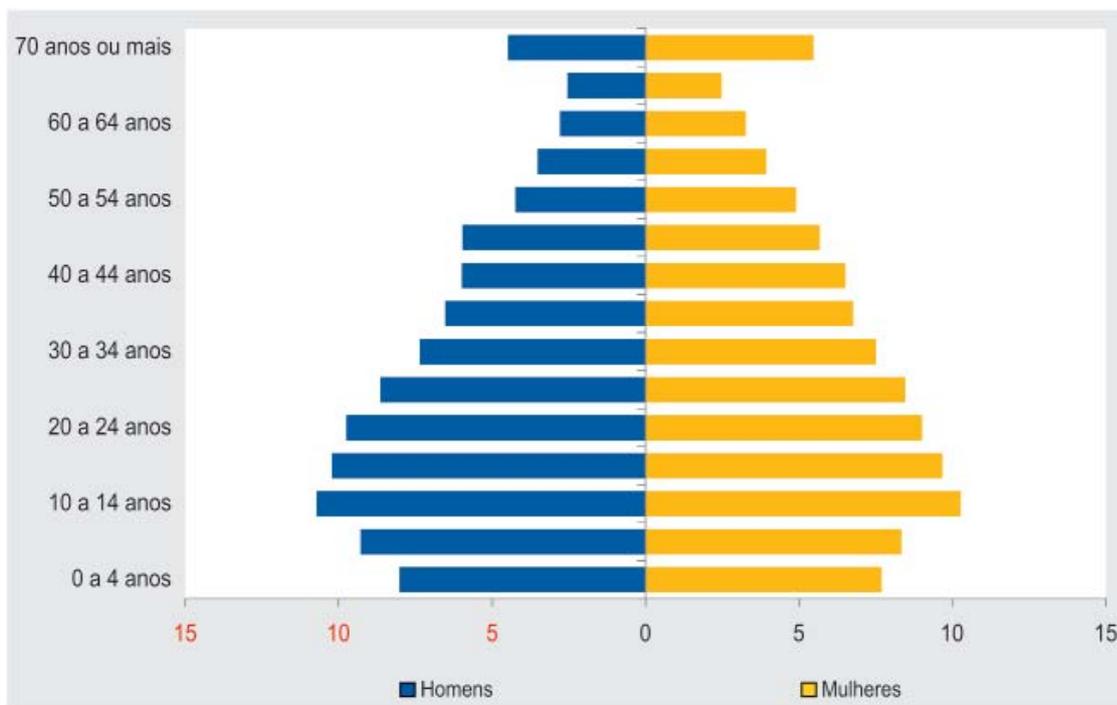
Fonte: IBGE, Censo Demográfico 1991.

**Gráfico 3.3 População residente, por sexo e grupos de idade - Ceará - 2000**



Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2000.

**Gráfico 3.4 População residente, por sexo e grupos de idade - Ceará - 2009**



Fonte: IBGE, PNAD 2009.

**Tabela 3.6 População recenseada, por situação do domicílio e sexo da Região Metropolitana de Fortaleza e municípios selecionados - Ceará - 1991**

Municípios	População recenseada				
	Total	Situação do domicílio		Sexo	
		Urbana	Rural	Homens	Mulheres
Ceará	6.366.647	4.162.007	2.204.640	3.090.243	3.276.404
RMF	2.401.878	2.305.192	96.686	1.134.352	1.267.526
Fortaleza	1.768.637	1.768.637	-	819.752	948.885
Caucaia	165.099	147.601	17.498	80.972	84.127
Maracanaú	157.151	156.410	741	77.597	79.554
Maranguape	71.705	51.954	19.751	35.241	36.464
Pacatuba	60.148	53.626	6.522	29.801	30.347
Aquiraz	46.305	40.772	5.533	23.891	22.414
Pacajus	31.800	22.650	9.150	15.652	16.148
São Gonçalo do Amarante	29.286	17.999	11.287	15.107	14.179
Eusébio	20.410	20.410	-	10.285	10.125
Horizonte	18.283	10.786	7.497	9.317	8.966
Guaiúba	17.562	10.048	7.514	8.899	8.663
Chorozinho	15.492	4.299	11.193	7.838	7.654
Itaitinga (1)	-	-	-	-	-
Municípios selecionados (2)					
Juazeiro do Norte	173.566	164.922	8.644	80.361	93.205
Sobral	127.489	103.868	23.621	60.987	66.502
Crato	90.519	70.280	20.239	42.659	47.860
Itaipocá	77.263	34.670	42.593	38.815	38.448
Iguatu	75.649	53.123	22.526	36.220	39.429
Quixadá	72.224	39.404	32.820	35.564	36.660
Crateús	66.652	39.945	26.707	32.129	34.523
Canindé	61.827	30.115	31.712	30.898	30.929
Aracati	60.687	33.990	26.697	29.799	30.888
Icó	60.466	22.513	37.953	29.522	30.944
Quixeramobim	59.100	25.759	33.341	29.492	29.608
Morada Nova	58.912	26.499	32.413	29.756	29.156
Tauá	51.339	22.619	28.720	25.208	26.131
Camocim	51.035	34.167	16.868	25.205	25.830
Santa Quitéria	49.343	15.856	33.487	24.639	24.704
Acopiara	49.259	17.768	31.491	24.190	25.069
Boa Viagem	47.918	14.566	33.352	24.073	23.845
Russas	46.566	27.055	19.511	22.849	23.717
Cascavel	46.507	37.093	9.414	23.203	23.304
Acaraú	45.505	16.623	28.882	22.762	22.743

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Censo Demográfico 1991.

(1) Distrito pertencente ao Município de Pacatuba até 1991. (2) Municípios mais populosos, exclusive os da Região Metropolitana de Fortaleza.

**Tabela 3.7 População recenseada, por situação do domicílio e sexo da Região Metropolitana de Fortaleza e municípios selecionados - Ceará - 2000**

Municípios	População recenseada				
	Total	Situação do domicílio		Sexo	
		Urbana	Rural	Homens	Mulheres
Ceará	7.430.661	5.315.318	2.115.343	3.628.474	3.802.187
RMF	2.984.689	2.881.264	103.425	1.421.108	1.563.581
Fortaleza	2.141.402	2.141.402	-	1.002.236	1.139.166
Caucaia	250.479	226.088	24.391	123.299	127.180
Maracanaú	179.732	179.170	562	88.406	91.326
Maranguape	88.135	65.268	22.867	43.449	44.686
Aquiraz	60.469	54.682	5.787	31.256	29.213
Pacatuba	51.696	47.028	4.668	25.346	26.350
Pacajus	44.070	34.301	9.769	21.741	22.329
São Gonçalo do Amarante	35.608	22.077	13.531	18.354	17.254
Horizonte	33.790	28.122	5.668	16.976	16.814
Eusébio	31.500	31.500	-	15.739	15.761
Itaitinga	29.217	26.546	2.671	14.720	14.497
Guaiúba	19.884	15.611	4.273	10.082	9.802
Chorozinho	18.707	9.469	9.238	9.504	9.203
Municípios selecionados (1)					
Juazeiro do Norte	212.133	202.227	9.906	100.140	111.993
Sobral	155.276	134.508	20.768	75.275	80.001
Crato	104.646	83.917	20.729	49.570	55.076
Itapipoca	94.369	48.481	45.888	47.586	46.783
Iguatu	85.615	62.366	23.249	41.403	44.212
Crateús	70.898	47.549	23.349	34.537	36.361
Quixadá	69.654	46.888	22.766	34.214	35.440
Canindé	69.601	39.573	30.028	34.881	34.720
Morada Nova	64.400	33.869	30.531	32.650	31.750
Icó	62.521	26.047	36.474	30.643	31.878
Aracati	61.187	39.179	22.008	30.145	31.042
Quixeramobim	59.235	30.600	28.635	29.707	29.528
Tianguá	58.069	37.299	20.770	28.775	29.294
Russas	57.320	35.323	21.997	28.294	29.026
Cascavel	57.129	47.453	9.676	28.477	28.652
Camocim	55.448	40.684	14.764	27.540	27.908
Tauá	51.948	26.721	25.227	25.672	26.276
Boa Viagem	50.306	20.820	29.486	25.339	24.967
Limoeiro do Norte	49.620	28.213	21.407	24.453	25.167
Acaraú	48.968	24.582	24.386	24.675	24.293

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Censo Demográfico 2000.

(1) Municípios mais populosos, exclusive os da Região Metropolitana de Fortaleza.

**Tabela 3.8 População recenseada, por situação do domicílio e sexo da Região Metropolitana de Fortaleza e municípios selecionados - Ceará - 2010**

Municípios	População recenseada (1)				
	Total	Situação do domicílio		Sexo	
		Urbana	Rural	Homens	Mulheres
Ceará	8.448.055	6.343.990	2.104.065	4.118.066	4.329.989
RMF	3.610.379	3.471.859	138.520	1.721.908	1.888.471
Fortaleza	2.447.409	2.447.409	-	1.145.799	1.301.610
Caucaia	324.738	289.918	34.820	159.175	165.563
Maracanaú	209.748	208.848	900	102.453	107.295
Maranguape	112.926	86.873	26.053	56.260	56.666
Aquiraz	72.651	67.103	5.548	37.142	35.509
Pacatuba	72.249	62.061	10.188	35.581	36.668
Cascavel	66.124	56.143	9.981	32.874	33.250
Pacajus	61.846	50.681	11.165	30.375	31.471
Horizonte	55.154	51.016	4.138	27.519	27.635
Eusébio	46.047	46.047	-	22.957	23.090
São Gonçalo do Amarante	43.947	28.581	15.366	22.382	21.565
Itaitinga	35.838	35.586	252	18.304	17.534
Guaiúba	24.091	18.877	5.214	12.140	11.951
Chorozinho	18.920	11.427	7.493	9.602	9.318
Pindoretama	18.691	11.289	7.402	9.345	9.346
Municípios selecionados (1)					
Juazeiro do Norte	249.936	240.121	9.815	118.395	131.541
Sobral	188.271	166.333	21.938	91.475	96.796
Crato	121.462	100.937	20.525	57.632	63.830
Itapipoca	116.065	66.895	49.170	58.244	57.821
Iguatu	96.523	74.654	21.869	46.438	50.085
Quixadá	80.605	57.482	23.123	39.768	40.837
Canindé	74.486	46.878	27.608	36.920	37.566
Crateús	72.853	52.688	20.165	35.527	37.326
Quixeramobim	71.912	43.446	28.466	35.739	36.173
Russas	69.892	45.007	24.885	34.430	35.462
Aracati	69.167	44.038	25.129	34.152	35.015
Tianguá	68.901	45.828	23.073	34.179	34.722
Icó	65.453	30.465	34.988	31.882	33.571
Morada Nova	62.086	35.412	26.674	31.147	30.939
Camocim	60.163	44.647	15.516	29.769	30.394
Acaraú	57.542	28.237	29.305	29.093	28.449
Limoeiro do Norte	56.281	32.502	23.779	27.573	28.708
Tauá	55.755	32.280	23.475	27.366	28.389
Barbalha	55.373	38.039	17.334	26.939	28.434

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Censo Demográfico 2010.

(1) Municípios mais populosos, exclusive os da Região Metropolitana de Fortaleza.

**Tabela 3.9 Densidade demográfica e taxa de urbanização da Região Metropolitana de Fortaleza e municípios selecionados - Ceará - 1991/2000/2010**

Municípios	Densidade demográfica (hab/km2)			Taxa de urbanização (%)		
	1991	2000	2010	1991	2000	2010
Ceará	43,9	51,0	56,8	65,4	71,5	75,1
RMF	483,3	602,5	624,2	96,0	96,5	96,2
Fortaleza	5.263,8	6.854,7	7815,7	100,0	100,0	100,0
Caucaia	127,7	210,4	264,5	89,4	90,3	89,3
Maracanaú	1.610,2	1.832,1	1984,4	99,5	99,7	99,6
Maranguape	110,9	135,2	191,1	72,5	74,1	76,9
Aquiraz	98,4	125,8	151,0	88,1	90,4	92,4
Pacatuba	209,2	376,5	545,6	89,2	91,0	85,9
Cascavel	57,2	69,9	78,9	79,8	83,1	84,9
Pacajus	136,2	182,9	243,1	71,2	77,8	81,9
Horizonte	98,2	176,9	344,8	59,0	83,2	92,5
Eusébio	270,3	405,4	601,3	100,0	100,0	100,0
São Gonçalo do Amarante	37,5	42,3	52,7	61,5	62,0	65,0
Itaitinga	-	189,0	237,7	-	90,9	99,3
Guaiúba	65,9	73,6	90,2	57,2	78,5	78,4
Chorozinho	52,6	61,0	68,0	27,7	50,6	60,4
Pindoretama	166,8	198,6	256,6	33,6	45,6	60,4
Municípios selecionados (1)						
Juazeiro do Norte	792,5	905,0	1005,5	95,0	95,3	96,1
Sobral	77,5	73,3	88,7	81,5	86,6	88,3
Crato	88,2	94,0	120,4	77,6	80,2	83,1
Itapipoca	49,1	79,5	71,9	44,9	51,4	57,6
Iguatu	73,0	82,5	93,8	70,2	72,8	77,3
Quixadá	25,5	34,0	39,9	54,6	67,3	71,3
Canindé	21,4	21,8	23,1	48,7	56,9	62,9
Crateús	24,1	25,4	24,4	59,9	67,1	72,3
Quixeramobim	18,2	18,2	22,0	43,6	51,7	60,4
Russas	31,0	35,7	44,0	58,1	61,6	64,4
Aracati	41,0	48,2	56,3	56,0	64,0	63,7
Tianguá	51,5	90,1	75,8	57,8	64,2	66,5
Icó	30,7	32,4	35,0	37,2	41,7	46,5
Morada Nova	20,7	23,1	22,3	45,0	52,6	57,0
Camocim	44,6	48,1	53,5	66,9	73,4	74,2
Acaraú	54,1	58,6	68,3	36,5	50,2	49,1
Limoeiro do Norte	73,9	64,6	74,9	56,0	56,9	57,7
Tauá	11,9	13,2	13,9	44,1	51,4	57,9
Barbalha	77,3	104,5	115,6	63,2	65,2	68,7

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Censos Demográficos 1991/2000/2010.

(1) Municípios mais populosos, exceto os da Região Metropolitana de Fortaleza

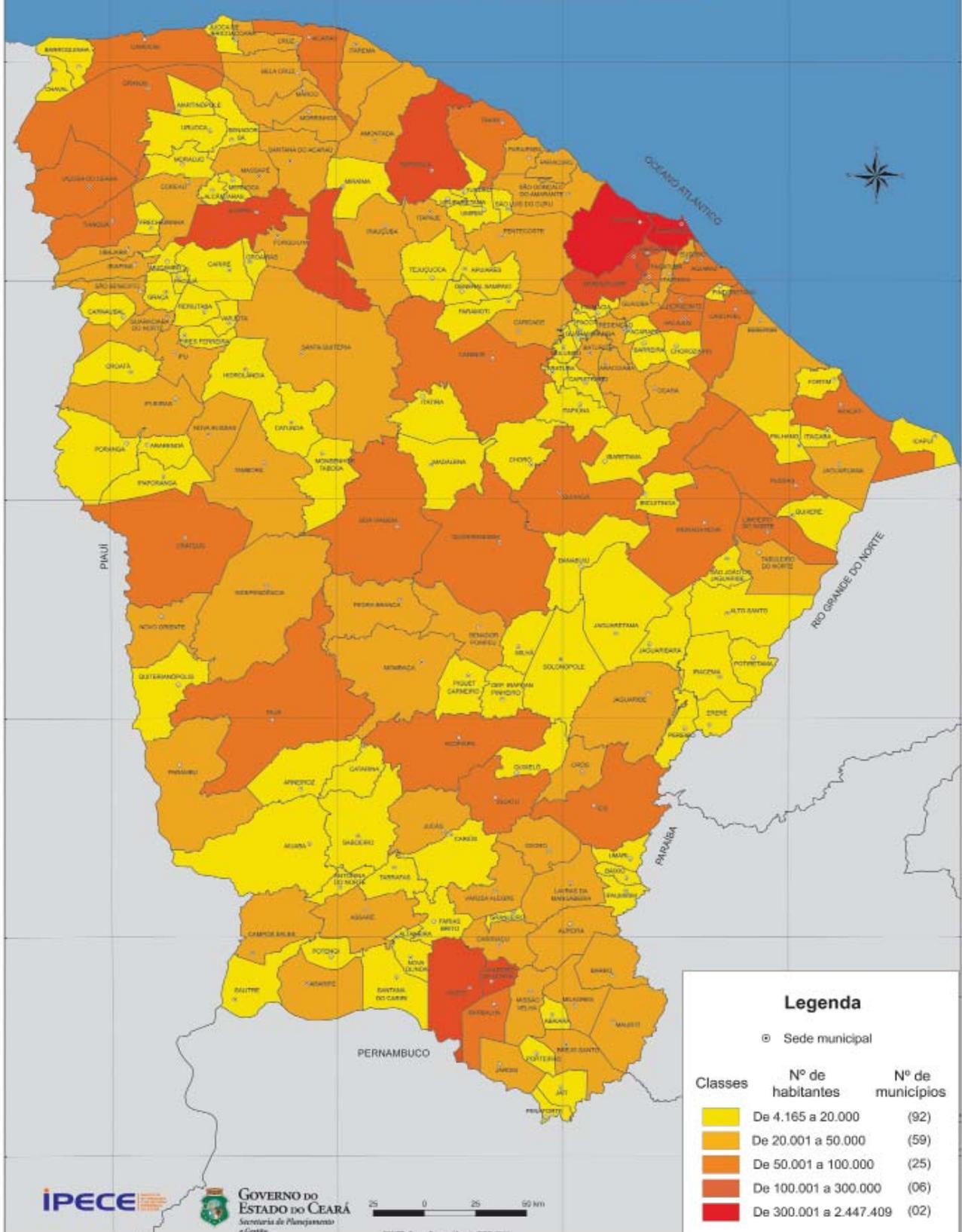
**Tabela 3.10 Taxa média geométrica de crescimento anual da população da Região Metropolitana de Fortaleza e municípios selecionados - Ceará - 1991/2000 e 2000/2010**

Municípios	Taxa média geométrica de crescimento anual da população %					
	1991/2000			2000/2010		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
Ceará	1,7	2,8	-0,5	1,3	1,8	-0,1
RMF (1)	2,4	2,5	0,8	1,9	1,9	3,0
Fortaleza	2,1	2,1	-	1,3	1,3	-
Caucaia	4,7	4,9	3,8	2,6	2,5	3,6
Maracanaú	1,5	1,5	-3,0	1,6	1,5	4,8
Maranguape	2,3	2,6	1,6	2,5	2,9	1,3
Aquiraz	3,0	3,3	0,5	1,9	2,1	-0,4
Pacatuba	-1,7	-1,4	-3,6	3,4	2,8	8,1
Cascavel	2,3	2,8	0,3	1,5	1,7	0,3
Pacajus	3,7	4,7	0,7	3,4	4,0	1,3
Horizonte	7,1	11,2	-3,1	5,0	6,1	-3,1
Eusébio	4,9	4,9	-	3,9	3,9	-
São Gonçalo do Amarante	2,2	2,3	2,0	2,1	2,6	1,3
Itaitinga	-	-	-	2,1	3,0	-21,0
Guaiúba	1,4	5,0	-6,1	1,9	1,9	2,0
Chorozinho	2,1	9,2	-2,1	0,1	1,9	-2,1
Pindoretama	2,1	5,6	-0,2	2,3	5,2	-0,9
Municípios selecionados (2)						
Juazeiro do Norte	2,3	2,3	1,5	1,7	1,7	-0,1
Sobral	2,2	2,9	-1,4	1,9	2,1	0,5
Crato	1,6	2,0	0,3	1,5	1,9	-0,1
Itapipoca	2,2	3,8	0,8	2,1	3,3	0,7
Iguatu	1,4	1,8	0,4	1,2	1,8	-0,6
Quixadá	-0,4	2,0	-4,0	1,5	2,1	0,2
Canindé	1,3	3,1	-0,6	0,7	1,7	-0,8
Crateús	0,7	2,0	-1,5	0,3	1,0	-1,5
Quixeramobim	0,0	1,9	-1,7	2,0	3,6	-0,1
Russas	2,3	3,0	1,3	2,0	2,5	1,2
Aracati	0,1	1,6	-2,1	1,2	1,2	1,3
Tianguá	3,1	4,4	1,2	1,7	2,1	1,1
Icó	0,4	1,6	-0,4	0,5	1,6	-0,4
Morada Nova	1,0	2,8	-0,7	-0,4	0,4	-1,3
Camocim	0,9	2,0	-1,5	0,8	0,9	0,5
Acaraú	0,8	4,4	-1,9	1,6	1,4	1,9
Limoeiro do Norte	2,0	2,1	1,7	1,3	1,4	1,1
Tauá	0,1	1,9	-1,4	0,7	1,9	-0,7
Barbalha	2,3	2,6	1,6	1,6	2,2	0,6

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Censos Demográficos 1991/2000/2010.

(1) Os municípios de Cascavel e Pindoretama passaram a integrar a Região Metropolitana de Fortaleza em 2009. (2) Municípios mais populosos, exclusive os da Região Metropolitana de Fortaleza.

# POPULAÇÃO ABSOLUTA - 2010



## Legenda

○ Sede municipal

Classes	Nº de habitantes	Nº de municípios
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span>	De 4.165 a 20.000	(92)
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:orange; border:1px solid black;"></span>	De 20.001 a 50.000	(59)
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:darkorange; border:1px solid black;"></span>	De 50.001 a 100.000	(25)
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:firebrick; border:1px solid black;"></span>	De 100.001 a 300.000	(06)
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:red; border:1px solid black;"></span>	De 300.001 a 2.447.409	(02)

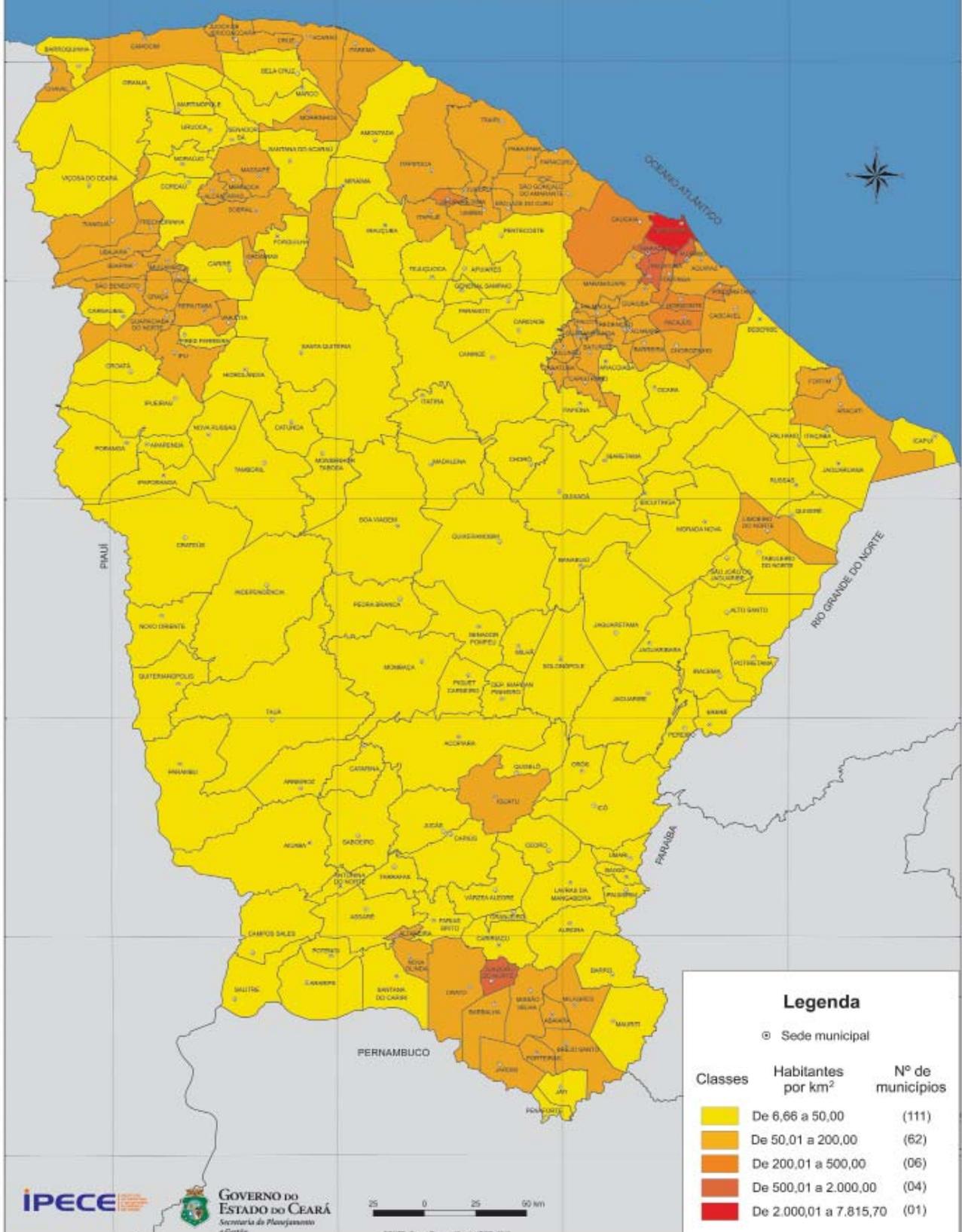
**IPECE**

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

0 25 50 km

FONTE: Censo Demográfico do IBGE, 2010.

# DENSIDADE DEMOGRÁFICA - 2010



## Legenda

⊙ Sede municipal

Classes	Habitantes por km <sup>2</sup>	Nº de municípios
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span>	De 6,66 a 50,00	(111)
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:orange; border:1px solid black;"></span>	De 50,01 a 200,00	(62)
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:darkorange; border:1px solid black;"></span>	De 200,01 a 500,00	(06)
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:firebrick; border:1px solid black;"></span>	De 500,01 a 2.000,00	(04)
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:red; border:1px solid black;"></span>	De 2.000,01 a 7.815,70	(01)

**ipece**

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

0 25 50 km

Fonte: Censo Demográfico do IBGE, 2010.

**Tabela 3.11 População residente estimada da Região Metropolitana de Fortaleza e municípios selecionados - Ceará - 2001-2009**

Municípios	População residente estimada							
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2008	2009
Ceará	7.547.620	7.654.535	7.758.441	7.976.563	8.097.276	8.217.085	8.450.527	8.547.809
<b>RMF (1)</b>	<b>3.119.799</b>	<b>3.182.161</b>	<b>3.240.350</b>	<b>3.362.527</b>	<b>3.430.133</b>	<b>3.497.241</b>	<b>3.602.399</b>	<b>3.655.259</b>
Fortaleza	2.183.612	2.219.837	2.256.233	2.332.657	2.374.944	2.416.920	2.473.614	2.505.552
Caucaia	260.700	268.443	276.781	294.284	303.970	313.584	326.811	334.364
Maracanaú	176.741	184.483	186.688	191.317	193.879	196.422	199.808	201.693
Maranguape	89.742	91.592	93.196	96.565	98.429	100.279	108.525	110.523
Pacatuba	53.591	54.720	56.124	59.071	60.701	62.320	70.018	71.839
Aquiraz	62.326	63.449	64.832	67.736	69.343	70.938	70.439	71.400
Cascavel	58.268	59.158	60.099	62.076	63.170	64.256	67.002	67.956
Pacajus	45.307	46.652	47.850	50.365	51.757	53.139	58.281	59.689
Horizonte	35.693	37.053	38.567	41.746	43.505	45.251	52.488	54.362
São Gonçalo do Amarante	36.301	36.938	37.556	38.852	39.569	40.281	42.311	42.962
Eusébio	32.867	33.833	34.916	37.190	38.448	39.697	40.426	41.307
Itaitinga	30.001	30.562	31.186	32.496	33.221	33.941	32.382	32.678
Guaiúba	20.168	20.373	20.599	21.075	21.339	21.600	23.502	23.853
Chorozinho	19.106	19.383	19.697	20.356	20.721	21.083	18.770	18.759
Pindoretama	15.376	15.685	16.026	16.741	17.137	17.530	18.022	18.322
<b>Municípios selecionados (2)</b>								
Juazeiro do Norte	216.560	220.248	224.014	231.920	236.296	240.638	246.515	249.829
Sobral	158.513	161.123	163.836	169.532	172.685	175.814	180.046	182.431
Crato	106.078	107.618	108.998	111.894	113.497	115.087	115.724	116.759
Itapipoca	96.437	97.968	99.639	103.145	105.086	107.012	112.662	114.441
Iguatu	86.976	87.712	88.685	90.728	91.859	92.981	96.201	97.203
Quixadá	70.493	71.380	72.181	73.863	74.793	75.717	79.505	80.447
Canindé	70.531	71.237	71.996	73.590	74.471	75.347	76.873	77.552
Crateús	71.326	71.791	72.206	73.076	73.558	74.036	74.904	75.249
Quixeramobim	58.896	59.172	59.186	59.213	59.229	59.244	72.951	73.517
Aracati	62.385	63.318	64.307	66.384	67.533	68.673	68.886	69.616
Tianguá	59.744	61.028	62.402	65.285	66.880	68.464	67.663	68.588
Russas	58.607	59.583	60.633	62.837	64.057	65.268	67.023	67.960
Icó	62.743	62.953	63.154	63.575	63.808	64.040	65.377	65.612
Morada Nova	65.067	65.555	66.091	67.216	67.838	68.456	63.296	63.126
Camocim	56.021	56.377	56.807	57.712	58.213	58.710	60.784	61.278
Viçosa do Ceará	45.924	46.387	46.832	47.768	48.285	48.799	55.670	56.673
Tauá	52.010	52.076	52.136	52.260	52.330	52.398	56.202	56.639
Boa Viagem	50.578	50.808	51.042	51.531	51.802	52.071	55.728	56.236
Limoeiro do Norte	50.548	51.286	52.060	53.683	54.582	55.474	55.539	56.098

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

(1) Os municípios de Cascavel e Pindoretama passaram a integrar a Região Metropolitana de Fortaleza em 2009. (2) Municípios mais populosos em 2009, exclusive os da Região Metropolitana de Fortaleza.

**Tabela 3.12 Esperança de vida ao nascer, por sexo - Ceará - 1991/2000/2009**

Anos	Esperança de vida ao nascer (anos)		
	Total	Homens	Mulheres
1991	63,4	60,3	66,6
2000	66,4	63,1	69,7
2009	71,0	66,8	75,4

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Projeção da População do Ceará por Sexo e Idade: 1991/2020.

**Tabela 3.13 Razão de sexo da população residente - Ceará - 1950/1960/1970/1980/1991/2000/2009**

Anos	Razão de sexo da população residente			
	Total	0 a 14 anos	15 a 64 anos	65 anos e mais
1950	96,3	101,7	92,9	74,1
1960	94,9	101,5	90,3	86,0
1970	95,5	100,6	91,2	93,7
1980	94,7	100,9	90,1	93,5
1991	94,3	101,5	90,1	89,6
2000	95,4	102,9	92,8	83,0
2009	92,8	98,8	91,8	82,0

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

**Tabela 3.14 Razão de dependência da população residente, por sexo - Ceará - 1950/1960/1970/1980/1991/2000/2009**

Anos	Razão de dependência da população residente (%)								
	Total	Homens	Mulheres	Jovens (0 a 14 anos)			Idosos (65 anos ou mais)		
				Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
1950	92,5	96,1	89,1	87,9	92,1	84,0	4,6	4,1	5,1
1960	90,8	95,9	86,3	84,6	89,8	79,9	6,3	6,1	6,4
1970	96,0	100,0	91,8	89,3	93,2	85,1	6,7	6,8	6,6
1980	88,4	93,4	84,0	80,1	84,8	75,8	8,4	8,5	8,2
1991	78,6	82,9	74,8	69,0	73,4	65,2	9,6	9,5	9,6
2000	65,9	68,3	63,7	55,6	58,6	52,9	10,2	9,7	10,8
2009	53,0	53,9	52,1	41,5	43,1	40,0	11,5	10,8	12,1

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

## Educação

A Educação é um dos mais importantes itens para o desenvolvimento de uma nação. Neste contexto, um indicador bastante relevante é o quantitativo da população alfabetizada com idade maior ou igual a cinco anos. Para o Estado do Ceará, em 2004, do total da população com idade maior ou igual a cinco anos 76,88% era alfabetizada, enquanto em 2009 essa percentual aumentou para 81,16%. Analisando a população alfabetizada por faixa etária, verifica-se que em 2009 a maior concentração está presente na faixa de 7 a 14 anos, vindo em seguida a faixa de 30 a 39 anos, representando 17,49% e 15,29%, respectivamente. Em relação à distribuição da população por sexo, 78,52% dos homens estão alfabetizados, enquanto que 83,60% das mulheres com mais de 5 anos já são alfabetizadas.

No tocante aos anos de estudo, constatou-se que em 2009, dentre as pessoas com 10 anos ou mais de idade, cerca de 15,71% se encontravam na classificação sem instrução e menos de 1 ano de estudo, enquanto apenas 4,19% apresentavam 15 anos ou mais de estudo.

Por definição, a matrícula inicial representa o número de alunos matriculados e efetivamente frequentando a escola numa determinada série, no ano t, no Dia Nacional do Censo Escolar. A matrícula inicial no Ensino Fundamental reduziu-se 13,24% entre os anos de 2004 e 2009, saindo de 1.787.660 em 2004 para 1.550.930 em 2009. Por sua vez, a matrícula inicial no Ensino Médio cresceu 4,66% no período analisado, passando de 398.348 no ano de 2004 para 416.922 em 2009.

A taxa de escolarização líquida possibilita comparar o total de matrículas de determinado nível de ensino com a população na faixa etária adequada a este nível de ensino. A mesma é definida como sendo a relação entre a matrícula dos estudantes na faixa etária adequada a determinado nível de ensino e a população dessa mesma faixa etária. Registrou-se no Ceará, em 2009, os valores de 91,6% para a taxa de escolarização líquida do Ensino Fundamental. Em relação ao Ensino Médio, a taxa de escolarização líquida correspondeu a 51,9%.

A taxa de distorção idade-série expressa a relação entre o número de alunos em idade ideal matriculados em determinada série e o total de alunos matriculados na mesma série. No Brasil, considera-se a idade de 6 anos como a idade adequada para ingresso no Ensino Fundamental e de 15 anos para ingresso no Ensino Médio. Portanto, é considerado um aluno com distorção idade-série aquele que concluiu o nível de ensino com idade superior a recomendada. Para o Estado do Ceará a taxa de distorção idade-série, no período de 2004-2009, passou no Ensino Fundamental de 34,1% para 11,9% e no Ensino Médio passou no mesmo período de 54,3% para 19,5%, representando uma melhora considerável deste indicador.

No período de 2004 a 2008, houve um aumento de 43,09% no número de cursos de graduação presenciais nas instituições de ensino superior. Analisando a distribuição geográfica destes cursos, verifica-se que em 2004, 34,73% dos cursos localizavam-se no interior do Estado passando para 38,65% em 2008.

As tabelas e gráficos a seguir trazem indicadores do Estado do Ceará relacionados à área de Educação.

**Tabela 4.1 Pessoas com 5 anos ou mais de idade, total e alfabetizadas, por sexo, segundo os grupos de idade - Ceará - 2004/2009**

Grupos de idade	Pessoas com 5 anos ou mais de idade					
	2004					
	Total			Alfabetizadas		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
Total	7.276.765	3.502.842	3.773.923	5.594.328	2.583.311	3.011.017
5 e 6 anos	326.654	169.864	156.790	71.169	39.591	31.578
7 a 14 anos	1.361.126	671.010	690.116	1.150.725	544.249	606.476
15 a 19 anos	894.377	448.466	445.911	852.266	416.168	436.098
20 a 24 anos	771.918	385.803	386.115	712.765	348.949	363.816
25 a 29 anos	631.058	311.991	319.067	541.702	250.693	291.009
30 a 39 anos	1.088.675	506.683	581.992	889.065	393.645	495.420
40 a 49 anos	841.801	400.999	440.802	620.151	272.764	347.387
50 a 59 anos	601.863	271.032	330.831	380.448	157.156	223.292
60 anos ou mais	759.293	336.994	422.299	376.037	160.096	215.941
Idade ignorada	-	-	-	-	-	-

Grupos de idade	Pessoas com 5 anos ou mais de idade					
	2009					
	Total			Alfabetizadas		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
Total	7.896.409	3.794.934	4.101.475	6.408.712	2.979.917	3.428.795
5 e 6 anos	270.486	133.446	137.040	76.932	36.085	40.847
7 a 14 anos	1.381.359	691.238	690.121	1.245.911	606.328	639.583
15 a 19 anos	851.380	421.350	430.030	827.272	403.322	423.950
20 a 24 anos	802.893	402.180	400.713	766.878	377.497	389.381
25 a 29 anos	732.500	356.187	376.313	686.128	330.633	355.495
30 a 39 anos	1.207.143	572.582	634.561	1.032.602	465.159	567.443
40 a 49 anos	1.035.118	493.259	541.859	813.282	359.558	453.724
50 a 59 anos	712.524	320.021	392.503	485.616	204.338	281.278
60 anos ou mais	903.006	404.671	498.335	474.091	196.997	277.094
Idade ignorada	-	-	-	-	-	-

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2004/2009.

**Tabela 4.2 Pessoas com 5 anos ou mais de idade, total e alfabetizadas, por situação do domicílio, segundo os grupos de idade - Ceará - 2004/2009**

Grupos de idade	Pessoas com 5 anos ou mais de idade					
	2004					
	Total			Alfabetizadas		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
Total	7.276.765	5.585.070	1.691.695	5.594.328	4.528.699	1.065.629
5 e 6 anos	326.654	244.347	82.307	71.169	62.298	8.871
7 a 14 anos	1.361.126	994.115	367.011	1.150.725	861.404	289.321
15 a 19 anos	894.377	668.677	225.700	852.266	649.408	202.858
20 a 24 anos	771.918	617.392	154.526	712.765	580.507	132.258
25 a 29 anos	631.058	506.394	124.664	541.702	457.604	84.098
30 a 39 anos	1.088.675	875.278	213.397	889.065	752.559	136.506
40 a 49 anos	841.801	661.503	180.298	620.151	525.175	94.976
50 a 59 anos	601.863	456.660	145.203	380.448	325.104	55.344
60 anos ou mais	759.293	560.704	198.589	376.037	314.640	61.397
Idade ignorada	-	-	-	-	-	-

Grupos de idade	Pessoas com 5 anos ou mais de idade					
	2009					
	Total			Alfabetizadas		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
Total	7.896.409	6.103.374	1.793.035	6.408.712	5.166.520	1.242.192
5 e 6 anos	270.486	198.040	72.446	76.932	64.473	12.459
7 a 14 anos	1.381.359	1.023.022	358.337	1.245.911	942.436	303.475
15 a 19 anos	851.380	634.150	217.230	827.272	622.498	204.774
20 a 24 anos	802.893	649.335	153.558	766.878	626.509	140.369
25 a 29 anos	732.500	591.354	141.146	686.128	565.527	120.601
30 a 39 anos	1.207.143	963.936	243.207	1.032.602	858.559	174.043
40 a 49 anos	1.035.118	831.190	203.928	813.282	692.674	120.608
50 a 59 anos	712.524	543.693	168.831	485.616	400.500	85.116
60 anos ou mais	903.006	668.654	234.352	474.091	393.344	80.747
Idade ignorada	-	-	-	-	-	-

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2004/2009.

**Tabela 4.3 Taxa de analfabetismo, por situação do domicílio e sexo, segundo os grupos de idade - Ceará - 2004/2009**

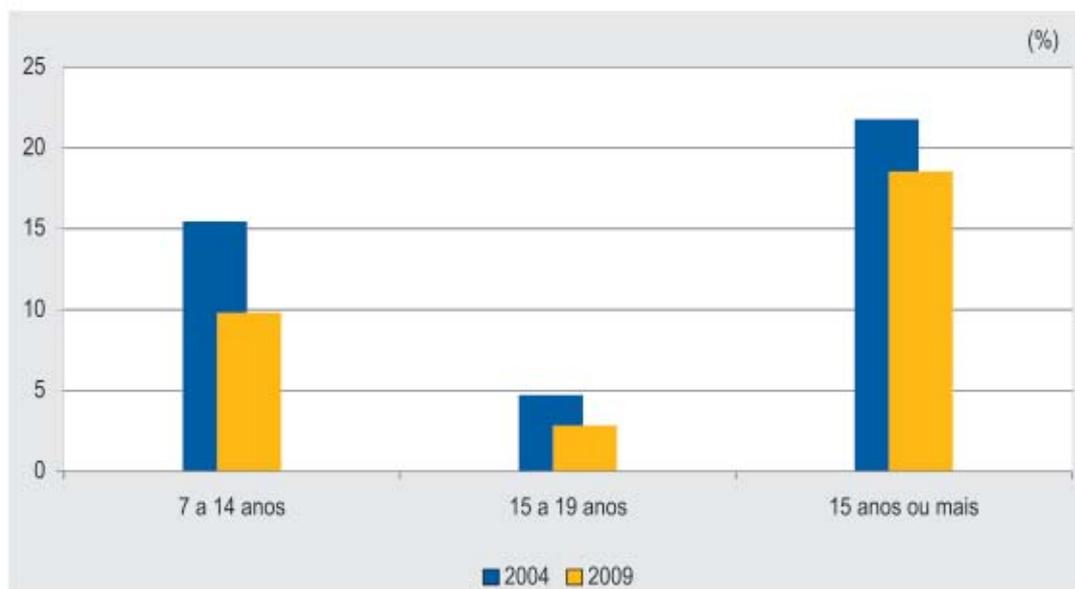
Grupos de idade	Taxa de analfabetismo (%)				
	2004				
	Total	Situação do domicílio		Sexo	
		Urbana	Rural	Homens	Mulheres
7 a 14 anos	15,5	13,3	21,2	18,9	12,1
15 a 19 anos	4,7	2,9	10,1	7,2	2,2
15 anos ou mais	21,8	17,1	38,2	24,9	18,9

Grupos de idade	Taxa de analfabetismo (%)				
	2009				
	Total	Situação do domicílio		Sexo	
		Urbana	Rural	Homens	Mulheres
7 a 14 anos	9,8	7,9	15,3	12,3	7,3
15 a 19 anos	2,8	1,8	5,7	4,3	1,4
15 anos ou mais	18,6	14,8	32,0	21,3	16,1

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2004/2009.

**Gráfico 4.1 Taxa de analfabetismo, por grupos de idade - Ceará - 2004/2009**



Fonte: IBGE/PNAD.

**Tabela 4.4 Pessoas com 10 anos ou mais de idade, por situação do domicílio e sexo, segundo os anos de estudo - Ceará - 2004/2009**

Anos de estudo	Pessoas com 10 anos ou mais de idade				
	2004				
	Total	Situação do domicílio		Sexo	
		Urbana	Rural	Homens	Mulheres
Total	6.414.214	4.950.676	1.463.538	3.064.128	3.350.086
Sem Instrução e menos de 1 ano	1.232.515	768.232	464.283	655.288	577.227
1 a 3 anos	1.123.192	766.570	356.622	574.016	549.176
4 a 7 anos	1.888.213	1.442.991	445.222	882.010	1.006.203
8 a 10 anos	878.785	765.117	113.668	410.319	468.466
11 a 14 anos	1.021.622	953.732	67.890	441.634	579.988
15 anos ou mais	211.027	208.288	2.739	75.364	135.663
Não determinados e sem declaração	58.860	45.746	13.114	25.497	33.363

Anos de estudo	Pessoas com 10 anos ou mais de idade				
	2009				
	Total	Situação do domicílio		Sexo	
		Urbana	Rural	Homens	Mulheres
Total	7.143.100	5.551.147	1.591.953	3.412.389	3.730.711
Sem Instrução e menos de 1 ano	1.121.976	700.472	421.504	605.802	516.174
1 a 3 anos	1.076.250	737.904	338.346	571.460	504.790
4 a 7 anos	1.894.486	1.439.267	455.219	891.980	1.002.506
8 a 10 anos	1.196.197	979.747	216.450	546.907	649.290
11 a 14 anos	1.517.464	1.373.943	143.521	664.882	852.582
15 anos ou mais	299.405	287.301	12.104	112.325	187.080
Não determinados e sem declaração	37.322	32.513	4.809	19.033	18.289

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2004/2009.

**Tabela 4.5 Dados gerais de educação, segundo a dependência administrativa - Ceará - 2004/2009**

Dependência administrativa	Estabelecimentos de ensino		Salas de aula			
			Existentes		Utilizadas	
	2004	2009	2004	2009	2004	2009
Total	12.983	9.971	66.519	58.374	63.424	63.052
Federal	7	9	162	229	149	230
Estadual	775	651	9.627	6.631	9.238	7.471
Municipal	10.129	7.595	39.597	33.912	38.401	39.125
Particular	2.072	1.716	17.133	17.602	15.636	16.226

Dependência administrativa	Professores		Matrícula inicial			
			Regular		Profissionalizante	
	2004	2009	2004	2009	2004	2009
Total	114.636	90.586	2.984.147	2.550.703	8.881	16.527
Federal	478	448	3.057	3.904	2.619	1.596
Estadual	22.042	16.686	745.041	552.315	359	152
Municipal	68.023	60.946	1.817.678	1.608.752	-	341
Particular	24.093	20.233	418.371	385.732	5.903	14.438

Fonte: Secretaria da Educação Básica do Estado do Ceará (SEDUC).

Nota: O professor pode atuar em mais de uma rede ou modalidade de ensino e em mais de um município.

**Tabela 4.6 Estabelecimentos, por nível de ensino, segundo a dependência administrativa - Ceará - 2004/2009**

Dependência administrativa	Estabelecimentos de ensino					
	Educação Infantil		Ensino Fundamental		Ensino Médio	
	2004	2009	2004	2009	2004	2009
Total	8.926	7.365	10.023	7.947	834	822
Federal	1	1	1	1	6	6
Estadual	35	32	603	356	550	538
Municipal	6.980	5.835	8.077	6.167	8	5
Particular	1.910	1.497	1.342	1.423	270	273

Dependência administrativa	Estabelecimentos de ensino					
	Educação de Jovens e Adultos		Educação Especial		Educação Indígena	
	2004	2009	2004	2009	2004	2009
Total	5.118	3.065	1.711	3.949	47	37
Federal	-	5	-	5	-	-
Estadual	617	267	116	226	43	33
Municipal	4.421	2742	1.429	3.271	4	4
Particular	80	51	166	447	-	-

Fonte: Secretaria da Educação Básica do Estado do Ceará (SEDUC).

Nota: Pode ser estabelecimento específico ou comum com outros níveis de ensino.

**Tabela 4.7 Matrícula inicial, por nível de ensino, segundo a dependência administrativa - Ceará - 2004/2009**

Dependência administrativa	Matrícula inicial					
	Educação Infantil		Ensino Fundamental		Ensino Médio	
	2004	2009	2004	2009	2004	2009
Total	421.379	370.975	1.787.660	1.550.930	398.348	416.922
Federal	63	58	508	539	2.486	2.887
Estadual	1.793	1.254	242.033	116.048	339.727	366.360
Municipal	272.047	278.431	1.340.749	1.196.756	1.859	1.488
Particular	147.476	91.232	204.370	237.587	54.276	46.187

Dependência administrativa	Matrícula inicial					
	Educação de Jovens e Adultos		Educação Especial		Educação Indígena	
	2004	2009	2004	2009	2004	2009
Total	367.345	204.331	9.415	7.545	4.025	5.941
Federal	-	420	-	-	-	-
Estadual	159.110	66.975	2.378	1.678	3.233	4.872
Municipal	201.578	130.509	1.445	1.568	792	1.069
Particular	6.657	6.427	5.592	4.299	-	-

Fonte: Secretaria da Educação Básica do Estado do Ceará (SEDUC).

**Tabela 4.8 Taxas de escolarização, aprovação, reprovação e abandono nos níveis de ensino fundamental e médio - Ceará - 2004-2009**

Discriminação	Taxas - Ensino Fundamental (%)					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Escolarização bruta (1)	125,3	126,1	113,8	95,8	106,7	104,0
Escolarização líquida	94,0	98,0	90,3	90,2	94,2	91,6
Aprovação	77,7	79,0	...	83,8	84,5	87,0
Reprovação	13,1	13,0	...	11,4	11,1	9,5
Abandono	9,2	8,0	...	4,8	4,4	3,6

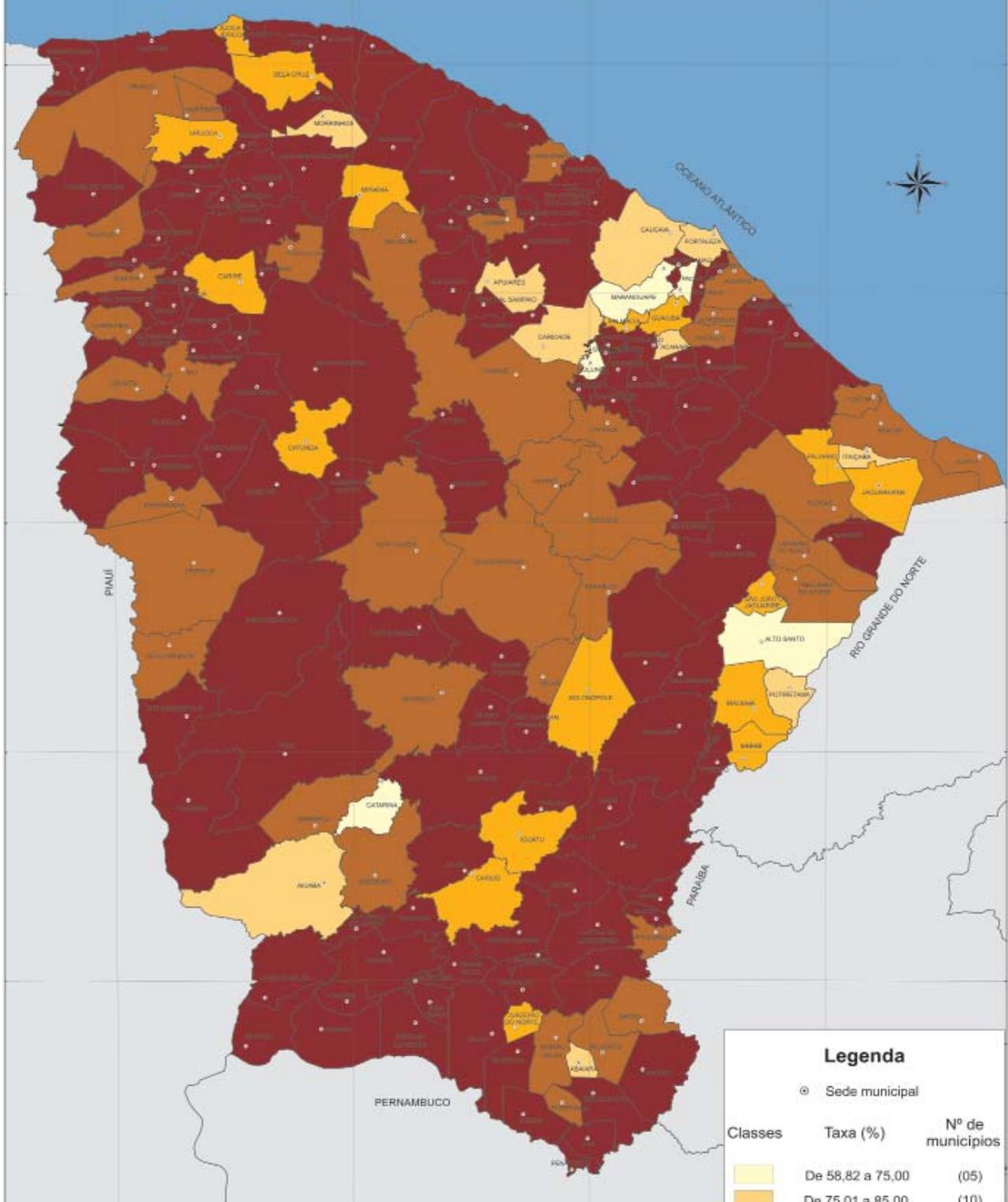
  

Discriminação	Taxas - Ensino Médio (%)					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Escolarização bruta (1)	75,4	72,1	76,9	72,2	80,8	83,0
Escolarização líquida	34,9	34,2	37,4	57,3	50,4	51,9
Aprovação	74,1	72,5	...	76,7	78,5	79,8
Reprovação	7,9	9,9	...	8,6	7,7	7,1
Abandono	18,0	17,6	...	14,7	13,9	13,1

Fonte: Secretaria da Educação Básica do Estado do Ceará (SEDUC).

(1) As taxas superiores a 100% indicam que há matrículas de alunos fora da faixa de idade adequada ao nível de ensino.

# TAXA DE ESCOLARIZAÇÃO LÍQUIDA DO ENSINO FUNDAMENTAL - 2009



## Legenda

⊙ Sede municipal

Classes	Taxa (%)	Nº de municípios
	De 58,82 a 75,00	(05)
	De 75,01 a 85,00	(10)
	De 85,01 a 90,00	(17)
	De 90,01 a 95,00	(39)
	De 95,01 a 100,00	(113)

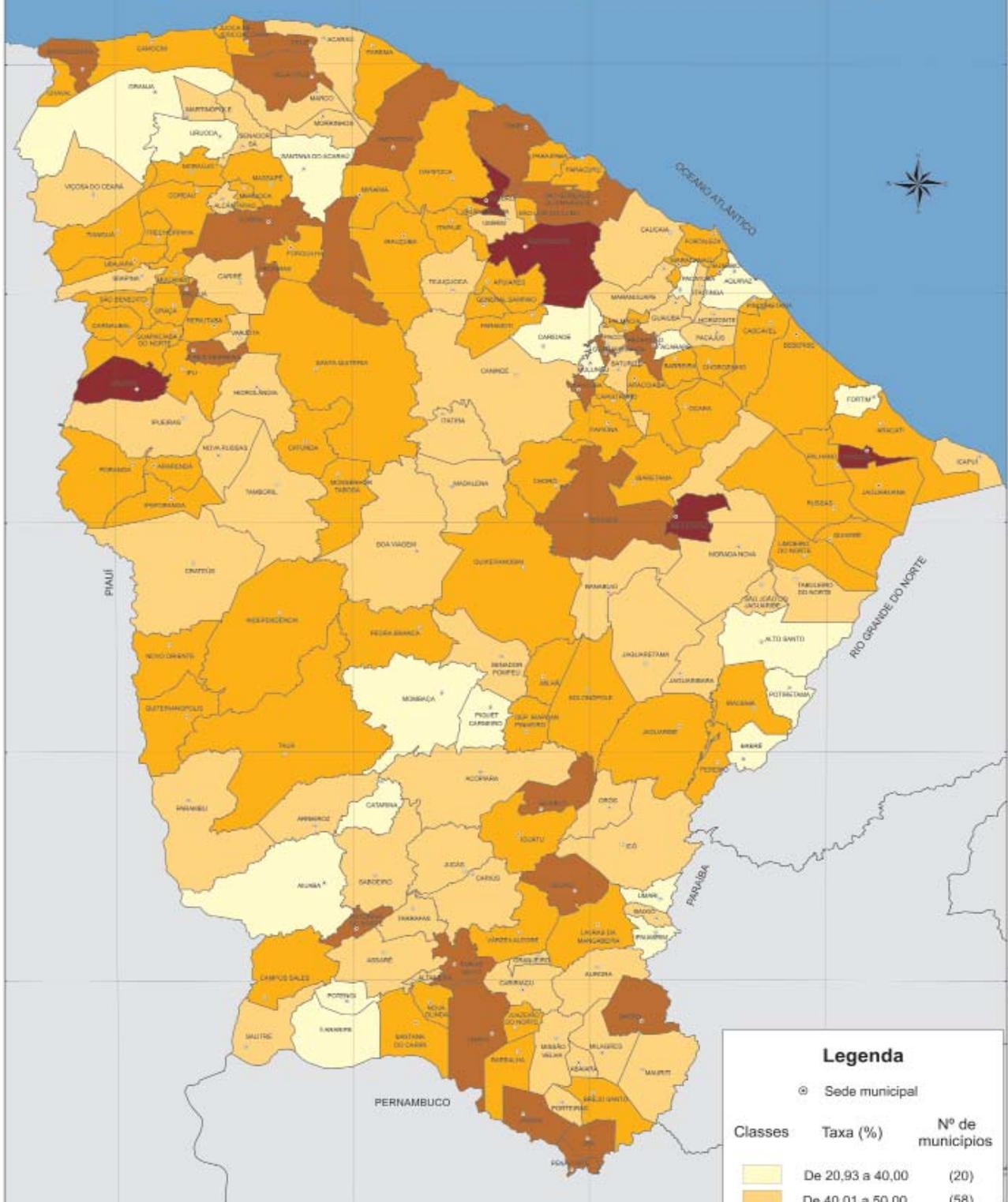
ipece

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
Secretaria de Planejamento e Gestão

25 0 25 50 km

FONTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DO CEARÁ (IBEDUC)

# TAXA DE ESCOLARIZAÇÃO LÍQUIDA DO ENSINO MÉDIO - 2009



**Legenda**

⊙ Sede municipal

Classes	Taxa (%)	Nº de municípios
	De 20,93 a 40,00	(20)
	De 40,01 a 50,00	(58)
	De 50,01 a 60,00	(78)
	De 60,01 a 70,00	(23)
	De 70,01 a 76,65	(05)

**IPECE**

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



Fonte: Secretaria de Educação do Estado do Ceará (2009).

**Tabela 4.9 Taxas de distorção idade-série nos níveis de ensino fundamental e médio, segundo a dependência administrativa - Ceará - 2004-2009**

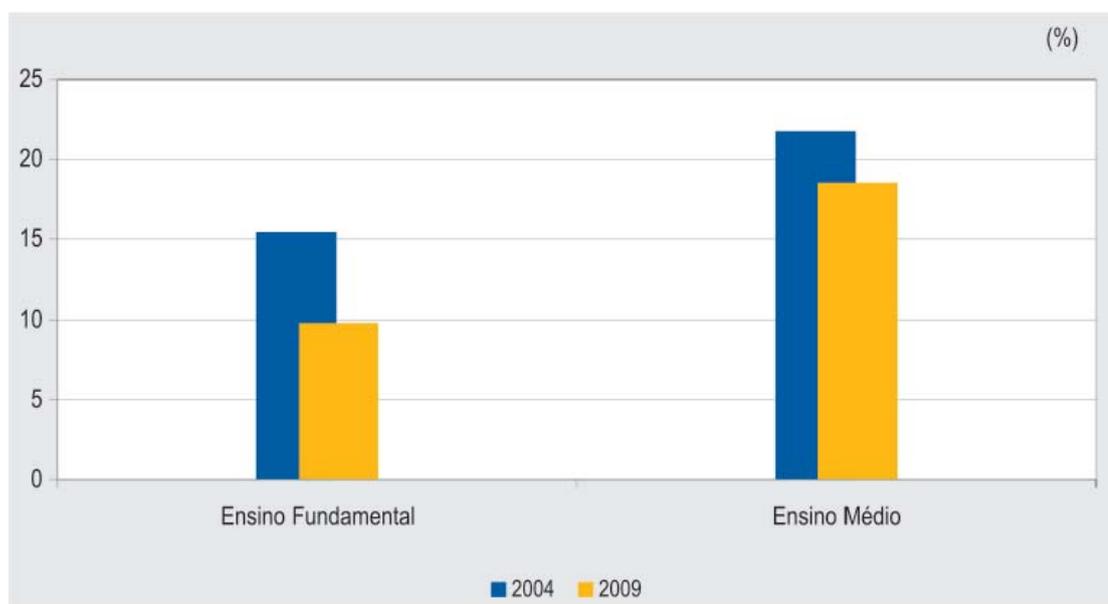
Dependência administrativa	Taxas - Ensino Fundamental (%)					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total	34,1	27,4	24,0	13,3	11,2	11,9
Federal	12,8	13,4	12,4	11,6	0,2	1,5
Estadual	45,5	40,8	37,3	16,9	13,0	13,7
Municipal	35,9	28,2	24,8	14,3	12,9	13,7
Particular	8,2	7,8	7,1	5,0	1,4	1,8

Dependência administrativa	Taxas- Ensino Médio (%)					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total	54,3	53,0	50,4	17,3	19,8	19,5
Federal	56,8	26,9	30,3	25,6	22,8	14,5
Estadual	60,7	58,6	55,4	18,4	22,0	21,7
Municipal	71,2	67,1	65,3	16,4	32,9	38,1
Particular	13,1	12,1	12,3	7,8	1,5	1,7

Fonte: Secretaria da Educação Básica do Estado do Ceará (SEDUC).

**Gráfico 4.2 Taxa de distorção idade-série, por nível de ensino - Ceará - 2004/2009**



Fonte: SEDUC.

**Tabela 4.10 Instituições de ensino superior - Ceará - 2004/2008**

Discriminação	Instituições de ensino superior					
	2004			2008		
	Total	Capital	Interior	Total	Capital	Interior
Total	42	31	11	52	32	20
Públicas	5	3	2	5	3	2
Privadas	36	27	9	47	29	18
Universidades	5	3	2	5	3	2
Públicas	4	2	2	4	2	2
Privadas	1	1	-	1	1	-
Faculdades, Escolas e Institutos	32	23	9	46	28	18
Públicas	-	-	-	-	-	-
Privadas	32	23	9	46	28	18
CET/FaT (1)	5	5	-	1	1	-
Públicas	1	1	-	1	1	-
Privadas	4	4	-	-	-	-

Fonte: Ministério da Educação e Cultura (MEC)/Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (INEP).

(1) CET/FaT - Centros de Educação Tecnológica/Faculdades de Tecnologia.

**Tabela 4.11 Cursos de graduação presenciais, segundo as instituições de ensino superior - Ceará - 2004/2008**

Discriminação	Cursos de graduação presenciais					
	2004			2008		
	Total	Capital	Interior	Total	Capital	Interior
Total	311	203	108	445	273	172
Públicas	168	93	75	192	96	96
Privadas	142	109	33	253	177	76
Universidades	178	109	69	200	114	86
Públicas	148	79	69	162	76	86
Privadas	30	30	-	38	38	-
Faculdades, Escolas e Institutos	88	67	21	215	139	76
Públicas	-	-	-	-	-	-
Privadas	88	67	21	215	139	76
CET/FaT (1)	45	27	18	30	20	10
Públicas	20	14	6	30	20	10
Privadas	25	13	12	-	-	-

Fonte: Ministério da Educação e Cultura (MEC)/Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (INEP).

(1) CET/FaT - Centros de Educação Tecnológica/Faculdades de Tecnologia.

**Tabela 4.12 Funções docentes em exercício, por grau de formação, segundo as instituições de ensino superior - Ceará - 2004/2008 - Posição: 30 de Junho**

Discriminação	Funções docentes em exercício, por grau de formação									
	Total (1)		Graduação		Especialização		Mestrado		Doutorado	
	2004	2008	2004	2008	2004	2008	2004	2008	2004	2008
Total	6.109	7.980	816	899	1.744	2.095	2.342	3.241	1.182	1.739
Públicas	3.302	3.742	645	749	657	561	1.062	1.154	913	1.273
Privadas	2.807	4.238	171	150	1.087	1.534	1.280	2.087	269	466
Universidades	4.025	4.266	614	692	888	639	1.452	1.491	1.046	1.444
Públicas	3.066	3.183	595	683	581	390	963	907	902	1.203
Privadas	959	1.083	19	9	307	249	489	584	144	241
Faculdades, Escolas e Institutos	1.669	3.155	106	141	735	1.285	717	1.503	111	225
Públicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Privadas	1.669	3.155	106	141	735	1.285	717	1.503	111	225
CET/FaT (2)	415	559	96	66	121	171	173	247	25	70
Públicas	236	559	50	66	76	171	99	247	11	70
Privadas	179	-	46	-	45	-	74	-	14	-

Fonte: Ministério da Educação e Cultura (MEC)/Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (INEP).

Nota: O mesmo professor pode exercer funções docentes em uma ou mais instituições.

(1) Inclusive as funções docentes sem graduação.

(2) CET/FaT - Centros de Educação Tecnológica/Faculdades de Tecnologia.

**Tabela 4.13 Matrículas em cursos de graduação, segundo as instituições de ensino superior - Ceará - 2004/2008 - Posição: 30 de Junho**

Discriminação	Matrículas em cursos de graduação presenciais					
	2004			2008		
	Total	Capital	Interior	Total	Capital	Interior
Total	94.140	74.657	19.483	136.720	101.468	35.252
Públicas	49.877	34.652	15.225	61.140	37.340	23.800
Privadas	44.263	40.005	4.258	75.580	64.128	11.452
Universidades	68.496	53.777	14.719	79.942	57.471	22.471
Públicas	47.599	32.880	14.719	56.330	33.859	22.471
Privadas	20.897	20.897	-	23.612	23.612	-
Faculdades, Escolas e Institutos	21.149	18.655	2.494	51.968	40.516	11.452
Públicas	-	-	-	-	-	-
Privadas	21.149	18.655	2.494	51.968	40.516	11.452
CET/FaT (1)	4.495	2.225	2.270	4.810	3.481	1.329
Públicas	2.278	1.772	506	4.810	3.481	1.329
Privadas	2.217	453	1.764	-	-	-

Fonte: Ministério da Educação e Cultura (MEC)/Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (INEP).

(1) CET/FaT - Centros de Educação Tecnológica/Faculdades de Tecnologia.

**Tabela 4.14 Concluintes em cursos de graduação presenciais, segundo as instituições de ensino superior - Ceará - 2004/2008**

Discriminação	Concluintes em cursos de graduação presenciais					
	2004			2008		
	Total	Capital	Interior	Total	Capital	Interior
Total	10.493	8.128	2.365	13.479	10.580	2.899
Públicas	6.913	4.925	1.988	5.951	4.063	1.888
Privadas	3.580	3.203	377	7.528	6.517	1.011
Universidades	9.325	7.343	1.982	8.622	6.869	1.753
Públicas	6.868	4.886	1.982	5.482	3.729	1.753
Privadas	2.457	2.457	-	3.140	3.140	-
Faculdades, Escolas e Institutos	839	746	93	4.388	3.377	1.011
Públicas	-	-	-	-	-	-
Privadas	839	746	93	4.388	3.377	1.011
CET/FaT (1)	329	39	290	469	334	135
Públicas	45	39	6	469	334	135
Privadas	284	-	284	-	-	-

Fonte: Ministério da Educação e Cultura (MEC)/Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (INEP).  
(1) CET/FaT - Centros de Educação Tecnológica/Faculdades de Tecnologia.

**Tabela 4.15 Vagas oferecidas, candidatos inscritos e ingressos por vestibular nos cursos de graduação, segundo as instituições de ensino superior - Ceará - 2004/2008**

Discriminação	Vestibular					
	2004			2008		
	Vagas oferecidas	Candidatos inscritos	Ingressos por vestibular	Vagas oferecidas	Candidatos inscritos	Ingressos por vestibular
Total	38.245	156.200	25.583	49.823	179.671	38.771
Públicas	12.198	101.639	10.897	15.885	102.795	15.252
Privadas	25.947	53.950	14.587	33.938	76.876	23.519
Universidades	16.032	103.485	13.904	19.833	100.700	17.992
Públicas	11.002	94.086	9.713	14.543	93.650	13.953
Privadas	5.030	9.399	4.191	5.290	7.050	4.039
Faculdades, Escolas e Institutos	19.172	39.078	8.935	28.648	69.826	19.480
Públicas	-	-	-	-	-	-
Privadas	19.172	39.078	8.935	28.648	69.826	19.480
CET/FaT (1)	3.041	13.637	2.744	1.342	9.145	1.299
Públicas	1.196	7.553	1.184	1.342	9.145	1.299
Privadas	1.845	6.084	1.560	-	-	-

Fonte: Ministério da Educação e Cultura (MEC)/Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (INEP).  
(1) CET/FaT - Centros de Educação Tecnológica/Faculdades de Tecnologia.

## Saúde

Na área de saúde, as condições de infraestrutura, não somente quantitativas, mas também qualitativas, têm proporcionado melhoria do bem estar dos trabalhadores e ganhos de produtividade.

Neste contexto, o Estado do Ceará registrou em 2009 um total de 3.077 unidades de saúde ligadas ao SUS, estando 625 (20,31%) unidades localizadas na Região Metropolitana de Fortaleza. No que concerne ao número de leitos ligados ao SUS, teve-se um total de 15.812 leitos em 2009, sendo 8.051 (50,92%) públicos e 7.761 (49,08%) privados.

Em 2009, o Ceará contabilizou um total de 53.570 profissionais de saúde ligados ao SUS, dos quais 21.859 (40,80%) de nível superior e 31.711 (59,20%) de nível médio/fundamental. Do total de profissionais de saúde com nível superior, tem-se 9.821 médicos, 2.513 dentistas, 4.838 enfermeiros e 4.687 são outros profissionais de saúde.

Na análise de políticas públicas aplicadas na área de saúde, historicamente a taxa de mortalidade infantil tem sido utilizada como um dos principais indicadores para mensurar as condições de saúde de uma população. Em relação à taxa de mortalidade infantil, de acordo com dados da Secretaria de Saúde do Estado (SESA), o valor deste indicador diminuiu 30,22% entre os anos de 2004 e 2009, passando de 22,5 para 15,7 óbitos por mil nascidos.

As principais incidências das doenças de notificação compulsória com casos confirmados em 2009 referem-se à Dengue com um total de 4.970 casos confirmados, seguida da Tuberculose (3.833 casos), Hanseníase (2.239 casos), Leishmaniose tegumentar (949 casos), Hepatite viral (840 casos), Leishmaniose visceral (516 casos) e AIDS (511 casos). Destaca-se a diminuição nos casos registrados de Dengue entre os anos de 2008 e 2009, passando de 44.508 para 4.970 casos, ou seja, uma diminuição de 795%.

As tabelas e gráficos a seguir trazem indicadores do Estado do Ceará relacionados à área de Saúde.

**Tabela 5.1 Unidades de saúde, por tipo de prestador - Ceará e Região Metropolitana de Fortaleza 2004/2009**

Tipo de prestador	Unidades de saúde			
	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza	
	2004	2009	2004	2009
Total	2.365	3.077	459	625
Públicas	1.993	2.654	339	472
Federal	6	5	5	5
Estadual	56	68	19	32
Municipal	1.931	2.581	315	435
Privadas	372	423	120	153

Fonte: Secretaria Estadual da Saúde (SESA).

Nota: Em 2004, a Região Metropolitana de Fortaleza era formada pelos Municípios de Aquiraz, Caucaia, Chorozinho, Eusébio, Fortaleza, Guaiúba, Horizonte, Itaitinga, Maracanaú, Maranguape, Pacajus, Pacatuba e São Gonçalo do Amarante. A partir de 2009 foram incluídos os municípios de Cascavel e Pindoretama.

**Tabela 5.2 Unidades de saúde, por tipo - Ceará e Região Metropolitana de Fortaleza - 2004/2009**

Tipo de unidade	Unidades de saúde			
	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza	
	2004	2009	2004	2009
Total	2.365	3.077	459	625
Hospital geral	176	178	35	38
Hospital especializado	33	50	19	42
Pronto socorro especializado	2	6	2	3
Ambulatório	155	358	48	110
Posto de saúde	256	459	8	12
Centro de saúde/unidade básica de saúde	1.390	1.452	254	310
Unidade mista de saúde	53	47	4	3
Consultório médico/odontológico	29	20	3	1
Unidade de vigilância sanitária	69	95	12	15
Policlínica	28	41	9	13
Unidade móvel terrestre	14	17	5	6
Laboratório central de saúde pública	...	3	...	2
Farmácia	5	9	1	2
Unidade não especificada	155	342	58	68

Fonte: Secretaria Estadual da Saúde (SESA).

Nota: Em 2004, a Região Metropolitana de Fortaleza era formada pelos Municípios de Aquiraz, Caucaia, Chorozinho, Eusébio, Fortaleza, Guaiúba, Horizonte, Itaitinga, Maracanaú, Maranguape, Pacajus, Pacatuba e São Gonçalo do Amarante. A partir de 2009 foram incluídos os municípios de Cascavel e Pindoretama.

**Tabela 5.3 Leitos, por prestador - Ceará e Região Metropolitana de Fortaleza - 2004/2009**

Tipo de prestador	Leitos			
	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza	
	2004	2009	2004	2009
Total	15.776	15.812	7.666	7.782
Públicos	7.904	8.051	3.890	4.040
Federal	459	521	459	521
Estadual	1.965	1.939	1.965	1.939
Municipal	5.480	5.591	1.466	1.580
Privados	7.872	7.761	3.776	3.742

Fonte: Secretaria Estadual da Saúde (SESA).

Nota: Em 2004, a Região Metropolitana de Fortaleza era formada pelos Municípios de Aquiraz, Caucaia, Chorozinho, Eusébio, Fortaleza, Guaiúba, Horizonte, Itaitinga, Maracanaú, Maranguape, Pacajus, Pacatuba e São Gonçalo do Amarante. A partir de 2009 foram incluídos os municípios de Cascavel e Pindoretama.

**Tabela 5.4 Profissionais de saúde - Ceará e Região Metropolitana de Fortaleza - 2004/2009**

Discriminação	Profissionais de saúde do SUS			
	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza	
	2004	2009	2004	2009
Total	51.279	53.570	21.397	23.188
Nível superior	26.325	21.859	12.845	11.460
Médicos	15.477	9.821	7.699	5.466
Dentistas	2.159	2.513	771	989
Enfermeiros	4.628	4.838	1.995	2.297
Outros	4.061	4.687	2.380	2.708
Nível médio/fundamental	24.954	31.711	8.552	11.728
Agentes comunitários de saúde	11.025	13.678	2.008	3.307
Auxiliares, técnicos e atendentes	13.929	18.033	6.544	8.421

Fonte: Secretaria Estadual da Saúde (SESA).

Nota: Em 2004, a Região Metropolitana de Fortaleza era formada pelos Municípios de Aquiraz, Caucaia, Chorozinho, Eusébio, Fortaleza, Guaiúba, Horizonte, Itaitinga, Maracanaú, Maranguape, Pacajus, Pacatuba e São Gonçalo do Amarante. A partir de 2009 foram incluídos os municípios de Cascavel e Pindoretama.

**Tabela 5.5 Atenção básica de saúde - Ceará e Região Metropolitana de Fortaleza - 2004/2009**

Discriminação	Atenção básica de saúde			
	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza	
	2004	2009	2004	2009
Agentes Comunitários de Saúde	11.025	11.714	2.008	2.216
Equipes do Programa Saúde da Família (PSF)	1.190	1.717	308	490
Equipes de Saúde bucal	684	1.316	129	360
Famílias acompanhadas	1.241.177	1.872.001	304.923	536.826
População assistida	4.985.356	7.069.563	1.236.812	2.112.342

Fonte: Secretaria Estadual da Saúde (SESA).

Nota: Em 2004, a Região Metropolitana de Fortaleza era formada pelos Municípios de Aquiraz, Caucaia, Chorozinho, Eusébio, Fortaleza, Guaiúba, Horizonte, Itaitinga, Maracanaú, Maranguape, Pacajus, Pacatuba e São Gonçalo do Amarante. A partir de 2009 foram incluídos os municípios de Cascavel e Pindoretama.

**Tabela 5.6 Nascidos vivos, óbitos de menores de 1 ano de idade e taxa de mortalidade infantil - Ceará e Região Metropolitana de Fortaleza - 2004/2009**

Discriminação	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza	
	2004	2009 (*)	2004	2009
Nascidos vivos	136.831	128.877	55.281	55.769
Óbitos de menores de 1 ano de idade	3.079	2.021	1.121	838
Taxa de mortalidade infantil (por mil nascidos vivos)	22,5	15,7	20,3	15,0

Fonte: Secretaria Estadual da Saúde (SESA). (\*) Dados preliminares

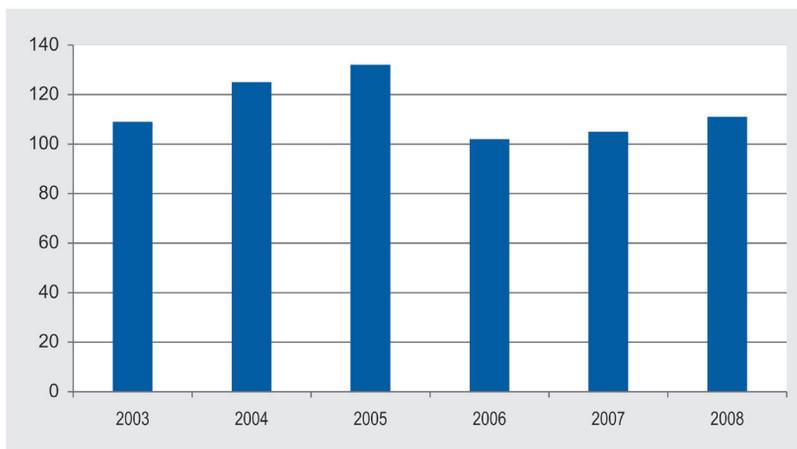
Nota: Em 2004, a Região Metropolitana de Fortaleza era formada pelos Municípios de Aquiraz, Caucaia, Chorozinho, Eusébio, Fortaleza, Guaiúba, Horizonte, Itaitinga, Maracanaú, Maranguape, Pacajus, Pacatuba e São Gonçalo do Amarante. A partir de 2009 foram incluídos os municípios de Cascavel e Pindoretama.

**Tabela 5.7 Óbitos maternos, segundo a faixa etária - Ceará - 2003-2008**

Faixa etária	Óbitos maternos					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Total	109	125	132	102	105	111
10 a 19 anos	24	21	27	16	18	20
20 a 24 anos	22	34	30	32	20	30
25 a 29 anos	23	22	24	23	19	18
30 a 34 anos	14	19	22	8	23	19
35 a 39 anos	12	17	20	14	13	10
40 anos e mais	14	12	9	9	12	14

Fonte: Secretaria Estadual da Saúde (SESA).

Gráfico 5.1 Óbitos maternos - Ceará - 2003-2008



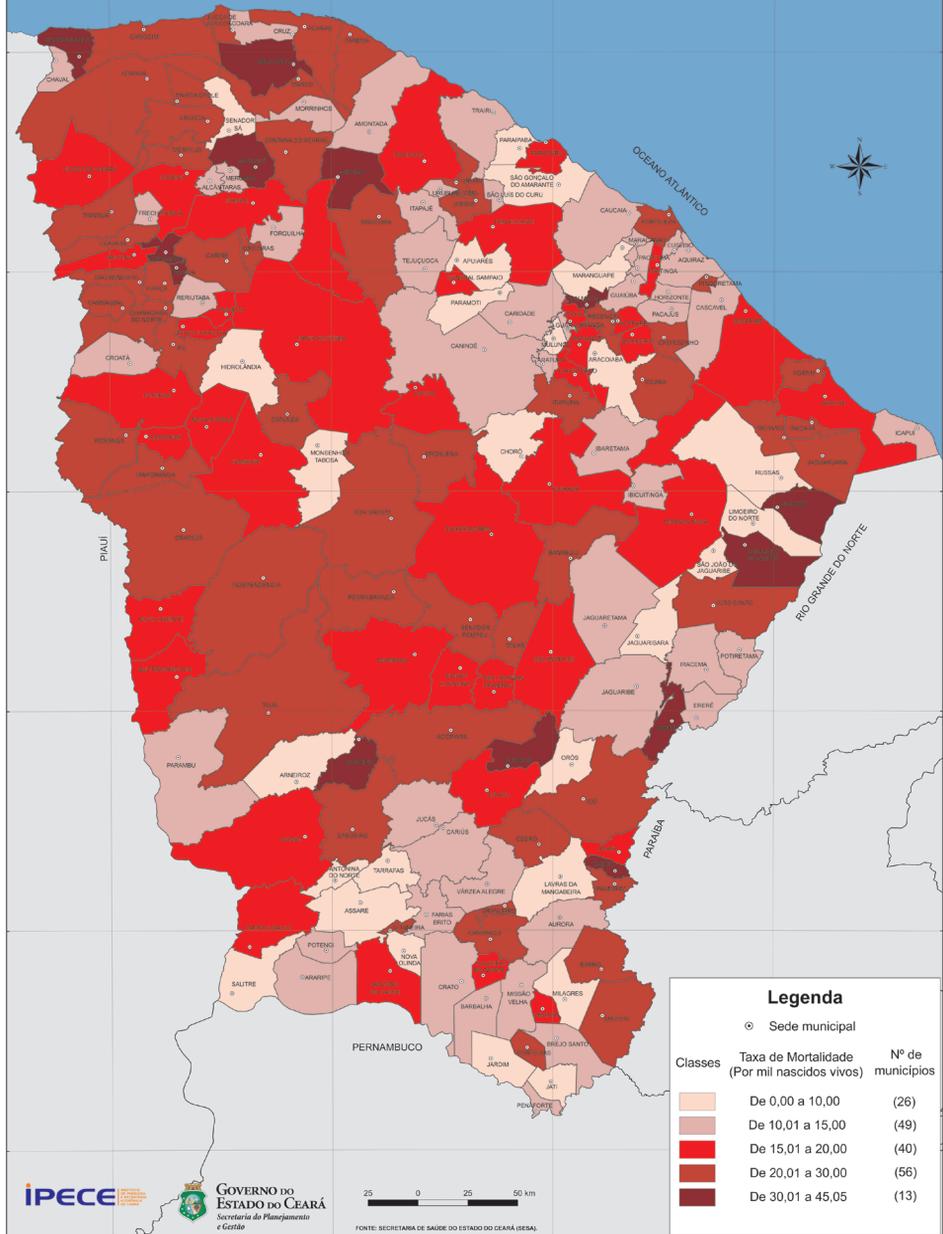
Fonte: SESA.

Tabela 5.8 Casos confirmados de doenças de notificação compulsória - Ceará - 2004-2009

Doenças de notificação compulsória	Casos confirmados					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aids	664	627	557	593	530	511
Dengue	3.933	26.518	25.569	25.026	44.508	4.970
Febre tifóide	31	22	12	28	1	8
Hanseníase	2.738	2.811	2.429	2.551	2.606	2.239
Hepatite viral	1.694	1.939	1.211	1.473	1.206	840
Leishimaniose tegumentar	2.191	2.023	1.017	976	913	949
Leishimaniose visceral	326	505	789	698	589	516
Leptospirose	102	61	102	58	85	306
Meningite	533	383	463	364	526	570
Raiva	-	1	-	-	1	-
Tétano acidental	44	28	31	23	22	37
Tuberculose	3.801	4.139	3.661	3.500	3.802	3.883

Fonte: Secretaria Estadual da Saúde (SESA).

# TAXA DE MORTALIDADE INFANTIL ATÉ UM ANO DE IDADE - 2005



# Trabalho e Rendimento

Apresenta-se na seção Trabalho e Rendimento variáveis que mensuram as distintas formas de ocupação permitindo uma visão geral do mercado de trabalho cearense. Também são mostrados alguns indicadores referentes aos diversos rendimentos no Estado com base na Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD) do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

Esta seção apresenta dados que envolvem conceitos de população em idade ativa (PIA) e população economicamente ativa (PEA). Por sua vez a PIA é subdividida em duas classes, a saber: população economicamente ativa e população não economicamente ativa. A população economicamente ativa, ou simplesmente população ativa, compreende todas as pessoas com 10 anos ou mais de idade que constituem a força de trabalho do país. Abrange os empregados e empregadores, os trabalhadores autônomos, os trabalhadores que estão temporariamente desempregados, etc. Quanto à população não economicamente ativa, esta é formada, principalmente, por aposentados, donas-de-casa, estudantes, inválidos e crianças.

Comparando os anos de 2004 e 2009 verifica-se que o total da população economicamente ativa do Estado do Ceará apresentou um crescimento de 12,7%, passando de 3.913.596 em 2004 para 4.411.610 em 2009. Analisando os dados por faixa etária percebe-se que em 2009 a maioria da população ativa está na faixa etária de 30 a 39 anos, seguida da faixa etária de 40 a 49 anos. Há uma maioria de homens no total da população economicamente ativa para o ano de 2009, com um percentual igual a 56,23%. Este percentual manteve-se praticamente estável entre os anos de 2004 e 2009, uma vez que obteve-se o valor de 57,06% para o ano de 2004, ou seja, redução de apenas 1,5% no período.

O grau de qualificação da mão de obra é uma variável fundamental para a dinâmica do mercado de trabalho. Neste contexto, o número de pessoas integrantes da PIA com mais de 15 anos de estudo em 2004 e 2009 eram, respectivamente, de 211.027 e 299.405. Observa-se que neste período de cinco anos houve uma taxa de crescimento desse nível de mão de obra da ordem de 41,88%. Quanto à PEA, a taxa de crescimento para o mesmo período foi de 38,65% levando em consideração que para os anos de 2004 e 2009 o número de pessoas com mais de 15 anos de estudo eram, respectivamente, de 183.249 e 254.079.

**Tabela 6.1 Pessoas em idade ativa, por sexo, segundo grupos de idade, grupos de anos de estudo e classes de rendimento mensal - Ceará - 2004/2009**

Características	Pessoas em idade ativa					
	2004			2009		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
Total	6.414.214	3.064.128	3.350.086	7.143.100	3.412.389	3.730.711
Grupos de idade						
10 a 14 anos	825.229	402.160	423.069	898.536	442.139	456.397
15 a 19 anos	894.377	448.466	445.911	851.380	421.350	430.030
20 a 24 anos	771.918	385.803	386.115	802.893	402.180	400.713
25 a 29 anos	631.058	311.991	319.067	732.500	356.187	376.313
30 a 39 anos	1.088.675	506.683	581.992	1.207.143	572.582	634.561
40 a 49 anos	841.801	400.999	440.802	1.035.118	493.259	541.859
50 a 59 anos	601.863	271.032	330.831	712.524	320.021	392.503
60 anos ou mais	759.293	336.994	422.299	903.006	404.671	498.335
Grupos de anos de estudo						
Sem instrução e menos de 1 ano	1.232.515	655.288	577.227	1.121.976	605.802	516.174
1 a 3 anos	1.123.192	574.016	549.176	1.076.250	571.460	504.790
4 a 7 anos	1.888.213	882.010	1.006.203	1.894.486	891.980	1.002.506
8 a 10 anos	913.597	424.406	489.191	1.212.996	556.713	656.283
11 a 14 anos	1.021.622	441.634	579.988	1.517.464	664.882	852.582
15 anos ou mais	211.027	75.364	135.663	299.405	112.325	187.080
Não determinados e sem declaração	24.048	11.410	12.638	20.523	9.227	11.296
Classes de rendimento mensal						
Até 1/2 salário mínimo	1.136.551	383.283	753.268	1.244.549	434.911	809.638
Mais de 1/2 a 1salário mínimo	1.415.859	765.624	650.235	1.723.241	902.052	821.189
Mais de 1 a 2 salários mínimos	1.011.690	574.589	437.101	1.161.189	653.286	507.903
Mais de 2 a 3 salários mínimos	198.366	113.799	84.567	261.232	154.244	106.988
Mais de 3 a 5 salários mínimos	203.424	125.047	78.377	213.119	117.015	96.104
Mais de 5 a 10 salários mínimos	131.728	75.039	56.689	140.887	85.416	55.471
Mais de 10 a 20 salários mínimos	57.292	37.974	19.318	48.231	32.123	16.108
Mais de 20 salários mínimos	18.166	12.954	5.212	17.951	14.395	3.556
Sem rendimento (1)	2.206.837	955.884	1.250.953	2.300.503	1.000.330	1.300.173
Sem declaração	34.301	19.935	14.366	32.198	18.617	13.581

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2004/2009.

(1) Inclusive as pessoas que recebiam somente em benefícios.

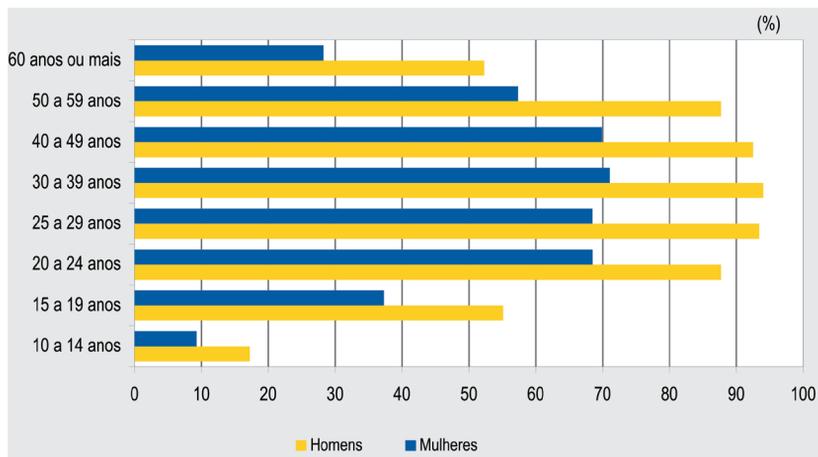
**Tabela 6.2 Pessoas economicamente ativas, por sexo, segundo grupos de idade, grupos de anos de estudo e classes de rendimento mensal - Ceará - 2004/2009**

Características	Pessoas economicamente ativas					
	2004			2009		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
Total	3.913.596	2.233.083	1.680.513	4.411.610	2.480.839	1.930.771
Grupos de idade						
10 a 14 anos	121.942	79.312	42.630	118.582	76.134	42.448
15 a 19 anos	434.194	263.484	170.710	392.546	232.247	160.299
20 a 24 anos	583.924	335.800	248.124	627.239	352.734	274.505
25 a 29 anos	508.605	287.876	220.729	590.456	332.747	257.709
30 a 39 anos	883.169	486.310	396.859	989.393	538.265	451.128
40 a 49 anos	677.627	372.906	304.721	835.035	456.332	378.703
50 a 59 anos	419.572	235.784	183.788	505.828	280.708	225.120
60 anos ou mais	284.563	171.611	112.952	352.531	211.672	140.859
Grupos de anos de estudo						
Sem instrução e menos de 1 ano	752.673	501.885	250.788	644.922	434.080	210.842
1 a 3 anos	603.617	376.947	226.670	549.691	353.408	196.283
4 a 7 anos	986.574	573.394	413.180	984.493	569.184	415.309
8 a 10 anos	567.309	317.111	250.198	758.639	420.894	337.745
11 a 14 anos	803.201	386.956	416.245	1.203.747	596.366	607.381
15 anos ou mais	183.249	66.823	116.426	254.079	98.346	155.733
Não determinados e sem declaração	16.973	9.967	7.006	16.039	8.561	7.478
Classes de rendimento mensal						
Até 1/2 salário mínimo	809.393	341.055	468.338	934.415	409.155	525.260
Mais de 1/2 a 1salário mínimo	1.014.266	622.032	392.234	1.247.026	728.717	518.309
Mais de 1 a 2 salários mínimos	895.399	551.410	343.989	1.035.729	623.091	412.638
Mais de 2 a 3 salários mínimos	177.912	106.431	71.481	232.429	143.717	88.712
Mais de 3 a 5 salários mínimos	172.471	109.718	62.753	178.452	103.603	74.849
Mais de 5 a 10 salários mínimos	111.470	65.348	46.122	118.061	75.594	42.467
Mais de 10 a 20 salários mínimos	45.786	32.473	13.313	39.780	28.118	11.662
Mais de 20 salários mínimos	13.605	10.347	3.258	14.616	11.504	3.112
Sem rendimento (1)	641.667	374.985	266.682	580.969	338.945	242.024
Sem declaração	31.627	19.284	12.343	30.133	18.395	11.738

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2004/2009.

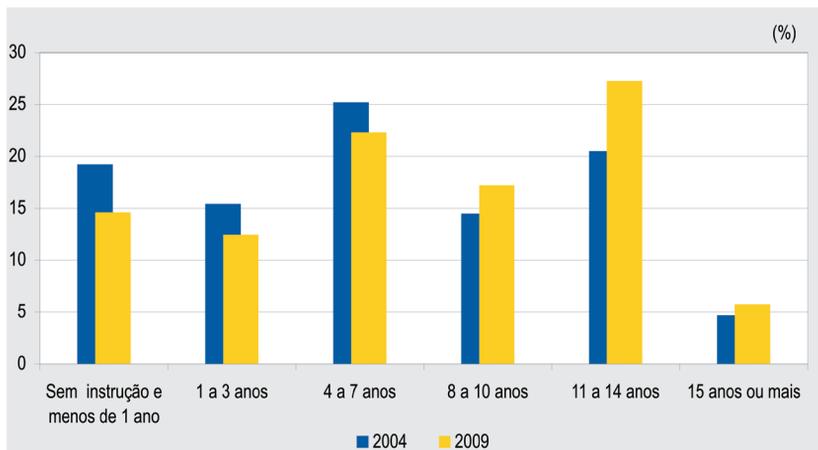
(1) Inclusive as pessoas que recebiam somente em benefícios.

**Gráfico 6.1 Taxa de atividade das pessoas com 10 anos ou mais de idade, por grupos de idade, segundo o sexo - Ceará - 2009**



Fonte: IBGE/PNAD.

**Gráfico 6.2 Distribuição das pessoas economicamente ativas, por grupos de anos de estudo - Ceará - 2004/2009**



Fonte: IBGE/PNAD.

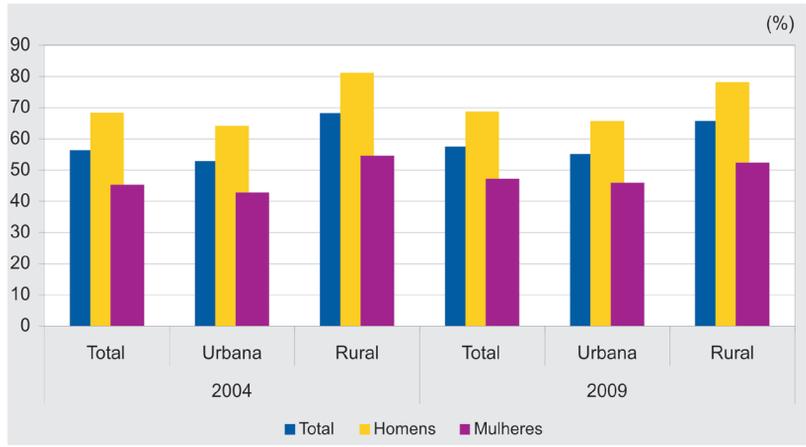
**Tabela 6.3 Pessoas ocupadas, por sexo, segundo grupos de idade, grupos de anos de estudo e classes de rendimento mensal de todos os trabalhos - Ceará - 2004/2009**

Características	Pessoas ocupadas					
	2004			2009		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
Total	3.613.497	2.094.544	1.518.953	4.109.010	2.346.146	1.762.864
Grupos de idade						
10 a 14 anos	118.332	76.137	42.195	112.633	72.317	40.316
15 a 19 anos	368.406	232.893	135.513	328.335	199.590	128.745
20 a 24 anos	492.692	293.348	199.344	547.096	322.672	224.424
25 a 29 anos	467.182	271.466	195.716	534.985	309.451	225.534
30 a 39 anos	830.375	464.540	365.835	932.590	512.134	420.456
40 a 49 anos	647.918	358.161	289.757	810.494	446.090	364.404
50 a 59 anos	407.429	228.483	178.946	492.572	274.001	218.571
60 anos ou mais	281.163	169.516	111.647	350.305	209.891	140.414
Grupos de anos de estudo						
Sem instrução e menos de 1ano	729.554	488.881	240.673	629.213	424.383	204.830
1 a 3 anos	576.830	363.298	213.532	530.029	341.826	188.203
4 a 7 anos	912.894	537.965	374.929	925.544	540.022	385.522
8 a 10 anos	492.980	283.260	209.720	682.394	387.359	295.035
11 a 14 anos	713.602	348.766	364.836	1.085.283	549.493	535.790
15 anos ou mais	172.757	63.275	109.482	242.417	94.724	147.693
Não determinados e sem declaração	14.880	9.099	5.781	14.130	8.339	5.791
Classes de rendimento mensal (1)						
Até 1/2 salário mínimo	802.710	389.267	413.443	956.779	480.084	476.695
Mais de 1/2 a 1salário mínimo	975.817	635.454	340.363	1.165.629	718.940	446.689
Mais de 1 a 2 salários mínimos	704.566	472.773	231.793	801.154	520.625	280.529
Mais de 2 a 3 salários mínimos	141.877	89.036	52.841	204.385	132.701	71.684
Mais de 3 a 5 salários mínimos	162.518	106.552	55.966	167.644	100.742	66.902
Mais de 5 a 10 salários mínimos	101.130	57.542	43.588	105.690	68.976	36.714
Mais de 10 a 20 salários mínimos	39.851	29.143	10.708	37.490	25.830	11.660
Mais de 20 salários mínimos	10.998	9.044	1.954	11.729	9.727	2.002
Sem rendimento (2)	643.488	287.100	356.388	631.174	272.033	359.141
Sem declaração	30.542	18.633	11.909	27.336	16.488	10.848

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2004/2009.

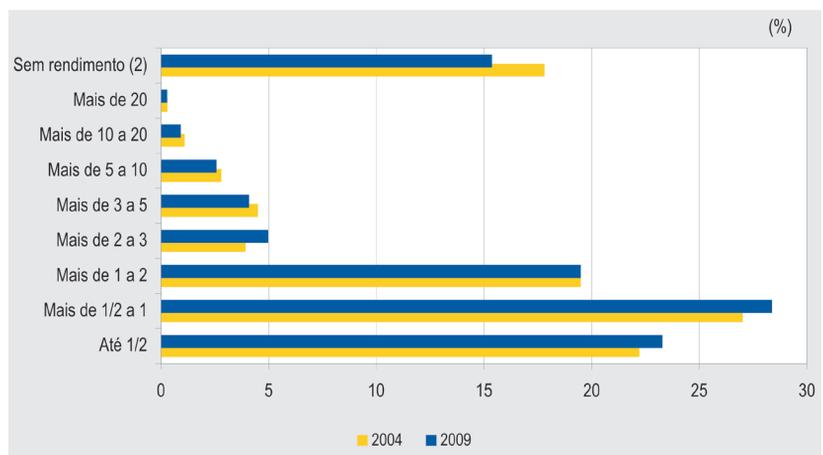
(1) Rendimento mensal de todos os trabalhos. (2) Inclusive as pessoas que recebiam somente em benefícios.

**Gráfico 6.3 Taxa de ocupação das pessoas com 10 anos ou mais de idade, por situação do domicílio, segundo o sexo - Ceará - 2004/2009**



Fonte: IBGE/PNAD.

**Gráfico 6.4 Distribuição das pessoas ocupadas, segundo as classes de rendimento mensal de todos os trabalhos - Ceará - 2004/2009**



Fonte: IBGE/PNAD.

**Tabela 6.4 Pessoas ocupadas, por sexo, segundo os ramos de atividade do trabalho principal - Ceará - 2004/2009**

Ramos de atividade do trabalho principal	Pessoas ocupadas					
	2004			2009		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
Total	3.613.497	2.094.544	1.518.953	4.109.010	2.346.146	1.762.864
Agrícola	1.133.088	798.714	334.374	1.059.113	735.211	323.902
Indústria	562.824	250.202	312.622	629.655	307.682	321.973
Indústria de transformação	542.905	232.022	310.883	615.577	295.671	319.906
Construção	179.126	175.439	3.687	257.055	253.080	3.975
Comércio e reparação	568.391	364.741	203.650	710.247	437.737	272.510
Alojamento e alimentação	99.165	53.854	45.311	160.726	76.008	84.718
Transporte, armazenagem e comunicação	123.877	113.181	10.696	126.359	114.187	12.172
Administração pública	125.105	75.776	49.329	149.826	95.359	54.467
Educação, saúde e serviços sociais	270.646	61.354	209.292	338.490	84.461	254.029
Serviços domésticos	259.500	24.915	234.585	304.115	23.062	281.053
Outros serviços coletivos, sociais e pessoais	129.792	58.589	71.203	151.993	67.041	84.952
Outras (1)	161.983	117.779	44.204	221.431	152.318	69.113

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2004/2009.

(1) Outras atividades, atividades mal definidas ou não declaradas.

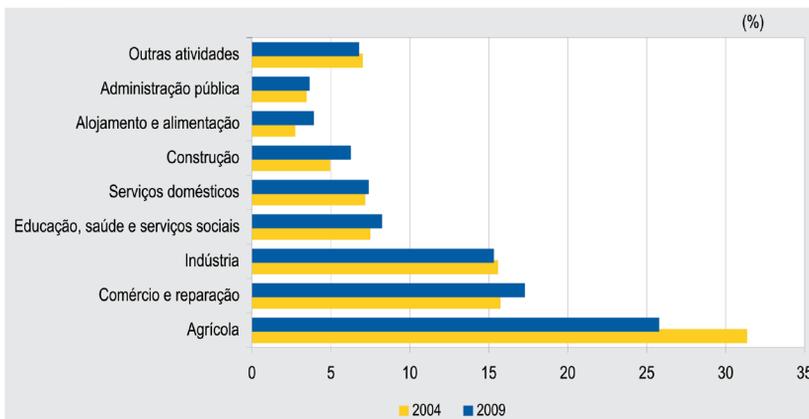
**Tabela 6.5 Pessoas ocupadas, por sexo, segundo a posição na ocupação do trabalho principal e a categoria do emprego - Ceará - 2004/2009**

Posição na ocupação do trabalho principal e categoria do emprego	Pessoas ocupadas					
	2004			2009		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
Total	3.613.497	2.094.544	1.518.953	4.109.010	2.346.146	1.762.864
Empregados	1.587.633	1.018.455	569.178	2.063.082	1.318.949	744.133
Com carteira de trabalho assinada	651.015	403.246	247.769	911.887	567.955	343.932
Militares e funcionários públicos estatutários	180.000	71.828	108.172	219.531	96.956	122.575
Outros	756.618	543.381	213.237	931.664	654.038	277.626
Trabalhadores domésticos	259.500	24.915	234.585	304.115	23.062	281.053
Com carteira de trabalho assinada	21.922	5.206	16.716	30.416	5.374	25.042
Sem carteira de trabalho assinada	237.578	19.709	217.869	273.699	17.688	256.011
Conta própria	1.017.817	685.388	332.429	975.654	627.727	347.927
Empregadores	108.095	79.408	28.687	135.810	103.355	32.455
Não remunerados	440.665	242.185	198.480	292.634	138.735	153.899
Outros (1)	199.787	44.193	155.594	337.715	134.318	203.397

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2004/2009.

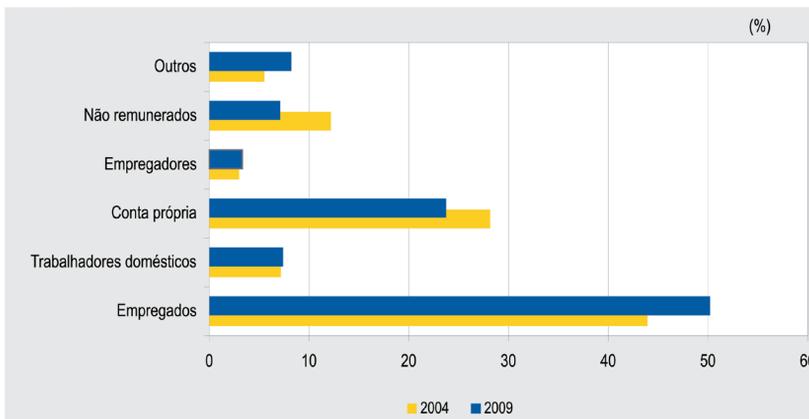
(1) Trabalhadores na produção para o próprio consumo e trabalhadores na construção para o próprio uso.

**Gráfico 6.5 Distribuição das pessoas ocupadas, segundo os ramos de atividade do trabalho principal - Ceará - 2004/2009**



Fonte: IBGE/PNAD.

**Gráfico 6.6 Distribuição das pessoas ocupadas, segundo a posição na ocupação do trabalho principal - Ceará - 2004/2009**



Fonte: IBGE/PNAD.

**Tabela 6.6 Pessoas ocupadas e valor do rendimento médio mensal de trabalho das pessoas ocupadas, segundo o sexo e o número de trabalhos - Ceará - 2004/2009**

Sexo e número de trabalhos	Pessoas ocupadas				Valor do rendimento médio mensal de trabalho das pessoas ocupadas (R\$) (2)			
	Total		Com rendimento (1)		Total		Com rendimento	
	2004	2009	2004	2009	2004	2009	2004	2009
Total	3.613.497	4.109.010	2.939.467	3.450.500	340	570	415	675
Homens	2.094.544	2.346.146	1.788.811	2.057.625	388	648	450	733
Mulheres	1.518.953	1.762.864	1.150.656	1.392.875	275	467	360	588
1 trabalho	3.446.466	3.879.065	2.777.565	3.224.593	316	525	390	628
Homens	1.983.969	2.211.267	1.681.487	1.924.654	358	598	419	683
Mulheres	1.462.497	134.879	1.096.078	1.299.939	260	428	345	546
2 trabalhos ou mais	167.031	229.945	161.902	225.907	844	1.342	850	1.347
Homens	110.575	1.667.798	107.324	132.971	942	1.460	942	1.462
Mulheres	56.456	95.066	54.578	92.936	655	1.173	669	1.182

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2004/2009.

(1) Exclusive as pessoas sem declaração do valor do rendimento de trabalho. (2) Exclusive as informações das pessoas sem declaração do valor de rendimento de trabalho.

**Tabela 6.7 Pessoas aposentadas e/ou pensionistas, por condição de atividade, segundo o sexo - Ceará - 2004/2009**

Discriminação	Pessoas aposentadas e/ou pensionistas							
	2004				2009			
	Total	Economicamente ativas		Não economicamente ativas	Total	Economicamente ativas		Não economicamente ativas
		Total	Ocupados			Total	Ocupados	
Total	805.876	302.430	296.648	503.446	939.113	366.471	359.919	572.642
Homens	323.665	148.223	146.415	175.442	387.080	183.400	180.378	203.680
Mulheres	482.211	154.207	150.233	328.004	552.033	183.071	179.541	368.962
Somente aposentadas	604.440	233.878	232.069	370.562	695.151	284.083	281.062	411.068
Homens	304.251	136.317	135.231	167.934	349.331	165.950	163.883	183.381
Mulheres	300.189	97.561	96.838	202.628	345.820	118.133	117.179	227.687
Somente pensionistas	149.119	54.421	50.448	94.698	159.921	57.001	53.470	102.920
Homens	14.796	10.174	9.452	4.622	20.718	12.196	11.241	8.522
Mulheres	134.323	44.247	40.996	90.076	139.203	44.805	42.229	94.398
Aposentadas e pensionistas	52.317	14.131	14.131	38.186	84.041	25.387	25.387	58.654
Homens	4.618	1.732	1.732	2.886	17.031	5.254	5.254	11.777
Mulheres	47.699	12.399	12.399	35.300	67.010	20.133	20.133	46.877

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2004/2009.

**Tabela 6.8 Pessoas ocupadas e com rendimento no trabalho principal, por sexo, segundo as classes de rendimento mensal do trabalho principal - Ceará - 2004/2009**

Classes de rendimento mensal do trabalho principal (salário mínimo)	Pessoas ocupadas e com rendimento no trabalho principal					
	2004			2009		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
Total	3.613.497	2.094.544	1.518.953	4.109.010	2.346.146	1.762.864
Até 1/2	802.710	389.267	413.443	981.543	499.505	482.038
Mais de 1/2 a 1	975.817	635.454	340.363	1.186.624	726.795	459.829
Mais de 1 a 2	704.566	472.773	231.793	797.234	517.810	279.424
Mais de 2 a 3	141.877	89.036	52.841	186.723	122.490	64.233
Mais de 3 a 5	162.518	106.552	55.966	157.480	95.551	61.929
Mais de 5 a 10	101.130	57.542	43.588	95.007	62.202	32.805
Mais de 10 a 20	39.851	29.143	10.708	35.268	25.164	10.104
Mais de 20	10.998	9.044	1.954	10.777	8.552	2.225

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2004/2009.

Nota: Exclui-se as pessoas que recebiam somente em benefícios ou sem declaração de rendimento do trabalho principal.

**Tabela 6.9 Pessoas ocupadas, por sexo, segundo a contribuição para instituto de previdência - Ceará - 2004/2009**

Contribuição para instituto de previdência	Pessoas ocupadas					
	2004			2009		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
Total (1)	3.613.497	2.094.544	1.518.953	4.109.010	2.346.146	1.762.864
No trabalho principal						
Contribuintes	973.706	549.324	424.382	1.369.740	780.303	589.437
Não contribuintes	2.639.791	1.545.220	1.094.571	2.739.270	1.565.843	1.173.427
Em qualquer trabalho						
Contribuintes	979.911	553.869	426.042	1.379.386	787.688	591.698
Não contribuintes	2.633.586	1.540.675	1.092.911	2.729.624	1.558.458	1.171.166

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2004/2009.

(1) Inclusive as pessoas sem declaração de contribuição para instituto de previdência.

**Tabela 6.10 Admissões e desligamentos no emprego, segundo as atividades econômicas - Ceará - 2004-2009**

Atividades econômicas	Admissões					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total	227.205	240.637	267.041	295.833	345.458	379.204
Extrativa mineral	541	468	573	655	896	1.026
Indústria de transformação	59.140	56.649	64.882	73.540	81.213	93.558
Serviços industriais de utilidade pública	921	1.224	993	678	2.243	1.679
Construção civil	28.834	26.458	35.632	37.576	46.423	54.406
Comércio	50.036	54.763	58.134	65.464	75.308	82.163
Serviços	76.242	88.400	96.801	102.858	120.283	129.698
Administração pública	166	416	317	1.333	2.178	1.291
Agropecuária	11.325	12.259	9.709	13.729	16.914	15.383
Atividades econômicas	Desligamentos					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total	195.965	209.762	233.481	256.111	304.467	314.768
Extrativa mineral	532	534	574	607	731	851
Indústria de transformação	47.002	52.042	58.285	60.200	74.947	72.428
Serviços industriais de utilidade pública	1.036	913	643	699	1.871	1.525
Construção civil	27.819	26.045	30.880	34.045	43.079	44.590
Comércio	41.072	45.467	48.942	54.308	63.635	69.604
Serviços	67.902	74.274	85.285	92.450	104.047	108.259
Administração pública	273	420	333	328	554	661
Agropecuária	10.329	10.067	8.539	13.474	15.603	16.850
Atividades econômicas	Saldo					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total	31.240	30.875	33.560	39.722	40.991	64.436
Extrativa mineral	9	-66	-1	48	165	175
Indústria de transformação	12.138	4.607	6.597	13.340	6.266	21.130
Serviços industriais de utilidade pública	-115	311	350	-21	372	154
Construção civil	1.015	413	4.752	3.531	3.344	9.816
Comércio	8.964	9.296	9.192	11.156	11.673	12.559
Serviços	8.340	14.126	11.516	10.408	16.236	21.439
Administração pública	-107	-4	-16	1.005	1.624	630
Agropecuária	996	2.192	1.170	255	1.311	-1.467

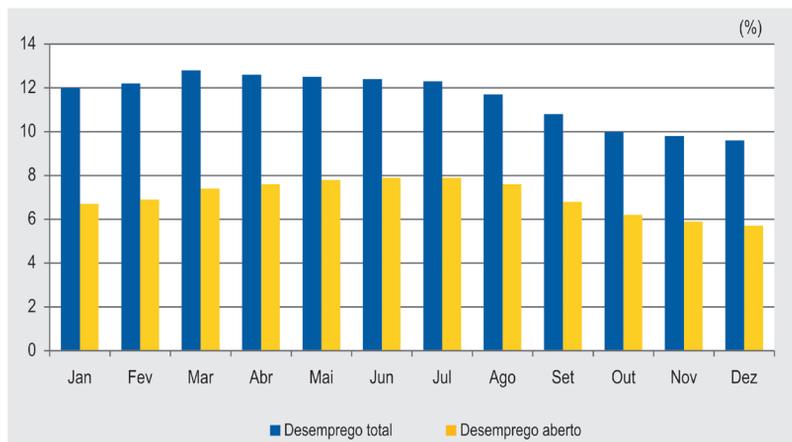
Fonte: Ministério do Trabalho (MTb).

**Tabela 6.11 Taxas mensais de desemprego total, aberto e oculto - Região Metropolitana de Fortaleza - 2009-2010**

Meses	Taxas de desemprego (%)					
	2009			2010		
	Total	Aberto	Oculto	Total	Aberto	Oculto
Janeiro	12,0	6,7	5,3	9,7	5,6	4,1
Fevereiro	12,2	6,9	5,3	9,9	5,8	4,1
Março	12,8	7,4	5,4	10,2	6,1	4,1
Abril	12,6	7,6	5,0	10,6	6,5	4,1
Mai	12,5	7,8	4,7	10,6	6,5	4,1
Junho	12,4	7,9	4,5	10,6	6,4	4,2
Julho	12,3	7,9	4,4	10,2	6,3	3,9
Agosto	11,7	7,6	4,1	...	...	...
Setembro	10,8	6,8	4,0	...	...	...
Outubro	10,0	6,2	3,8	...	...	...
Novembro	9,8	5,9	3,9	...	...	...
Dezembro	9,6	5,7	3,9	...	...	...

Fonte: IDT/SINE-CE, STDS, Fundação SEADE-DIEESE e MTE/FAT.

**Gráfico 6.7 Taxas de desemprego total e desemprego aberto na Região Metropolitana de Fortaleza - Ceará - 2009**



Fonte: IDT/SINE-CE, STDS, Fundação SEADE-DIEESE e MTE/FAT.

# Previdência e Assistência Social

O comportamento da ação da Previdência e Assistência Social pode ser analisado através dos fluxos de benefícios concedidos, emitidos, mantidos e cessados, dentro de um determinado período de tempo. Neste sentido, é objetivo da presente seção abordar alguns aspectos referentes ao sistema previdenciário cearense em forma de assistência social oferecida, com base nos dados do Instituto Nacional de Seguridade Social (INSS) retirados do Anuário Estatístico da Previdência Social no período 2004-2009.

No tocante ao Estado do Ceará, observa-se que em 2009, foram concedidos 164.778 benefícios, dentro dos três grandes blocos (previdenciário, acidentários e assistenciais). A grande maioria dos benefícios corresponde ao bloco da previdência (84,57%), seguida do bloco de assistenciais (11,33%) e dos acidentários (4,10%).

Em relação aos benefícios emitidos (créditos emitidos e encaminhados para os órgãos pagadores) verifica-se que, em 2009, o número desses benefícios alcançou o montante de 1.182.135, significando um crescimento da ordem de 18% em relação àqueles benefícios emitidos em 2004. Em termos de valor monetário, tais benefícios, em 2009, atingiram a cifra de R\$7,35 bilhões, pagando um benefício médio de R\$6.219,90. Em relação aos benefícios cessados (fluxo de saída de benefícios do sistema previdenciário), registrou-se um total de 108.666 benefícios cessados em 2009.

As tabelas e gráficos apresentados a seguir trazendo dados sobre a Previdência e Assistência Social

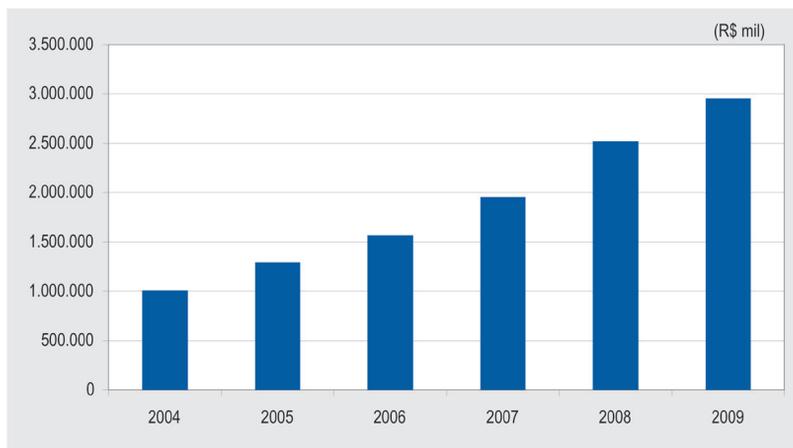
no Estado do Ceará dão uma idéia da importância desse setor para a economia cearense.

**Tabela 7.1 Valor mensal arrecadado pela Previdência Social - Ceará - 2004-2009**

Meses	Valor arrecadado pela Previdência Social (R\$ mil)					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total	1.283.499	1.554.639	1.827.941	2.188.058	2.645.265	2.955.054
Janeiro	86.370	115.435	133.798	163.254	202.852	212.557
Fevereiro	99.352	104.965	132.790	155.441	188.030	228.955
Março	98.534	118.531	132.706	158.528	187.484	232.928
Abril	98.326	120.376	136.549	161.748	202.914	237.681
Mai	100.452	122.359	142.990	171.755	204.935	228.051
Junho	101.147	126.341	134.729	173.665	207.428	256.956
Julho	104.324	127.030	150.709	174.311	216.713	243.012
Agosto	103.399	124.812	155.806	181.314	215.836	244.241
Setembro	102.844	130.958	153.752	176.742	218.705	233.741
Outubro	106.583	127.717	154.198	188.847	218.920	240.333
Novembro	107.978	131.720	156.276	188.201	230.510	235.122
Dezembro	174.190	204.395	243.639	294.251	350.939	361.477

Fonte: Instituto Nacional da Seguridade Social (INSS), Anuário Estatístico da Previdência Social 2004-2009.

**Gráfico 7.1 Valor arrecadado pela Previdência Social - Ceará - 2004-2009**



Fonte: INSS.

Nota: Valores atualizados pelo INPC a preços de 2009.

**Tabela 7.2 Benefícios concedidos - Ceará - 2004-2009**

Discriminação	Benefícios concedidos					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total (1)	143.967	126.469	148.108	147.305	157.968	164.778
Previdenciários	123.959	112.812	133.146	129.472	134.470	139.264
Aposentadorias	35.688	33.341	36.457	40.426	42.321	44.013
Pensões por morte	12.559	11.949	13.488	13.808	15.726	16.279
Auxílios	38.387	38.744	48.395	42.287	44.714	44.936
Salário-maternidade (2)	37.325	28.778	34.806	32.951	31.709	34.036
Acidentários	2.312	2.469	2.276	3.881	5.859	6.752
Aposentadorias por invalidez	75	73	38	58	123	151
Pensões por morte	27	16	18	10	8	10
Auxílios	2.210	2.380	2.220	3.813	5.728	6.591
Assistenciais	17.696	11.188	12.686	13.951	17.612	18.649
Rendas mensais vitalícias	-	-	-	-	-	-
Pensões mensais vitalícias	-	-	-	7	8	6
Amparos assistenciais	17.696	11.188	12.686	13.944	17.604	18.643

Fonte: Instituto Nacional da Seguridade Social (INSS), Anuário Estatístico da Previdência Social 2004-2009.

(1) Inclusive os benefícios concedidos através de leis especiais, que são pagos pelo INSS com recursos da União. (2) O INSS paga o salário-maternidade para trabalhadoras avulsas, empregadas domésticas, seguradas especiais, contribuintes individuais e facultativas. As demais seguradas empregadas passam a ter o benefício pago pela empresa (Lei nº 10.710/2003).

**Tabela 7.3 Valor dos benefícios concedidos - Ceará - 2004-2009**

Discriminação	Valor dos benefícios concedidos (R\$ mil)					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total (1)	45.308	45.788	60.150	65.880	77.482	89.287
Previdenciários	39.732	41.290	54.640	58.571	66.959	76.651
Aposentadorias	11.327	11.834	14.785	18.526	21.449	24.457
Pensões por morte	4.440	4.725	5.856	6.521	7.946	9.119
Auxílios	14.272	16.237	21.924	20.850	24.004	26.769
Salário-maternidade (2)	9.673	8.494	12.075	12.675	13.559	16.306
Acidentários	1.154	1.300	1.230	2.099	3.291	4.023
Aposentadorias por invalidez	53	55	30	45	80	106
Pensões por morte	13	10	10	9	6	8
Auxílios	1.089	1.235	1.190	2.045	3.205	3.909
Assistenciais	4.437	3.193	4.276	5.209	7.231	8.613
Rendas mensais vitalícias	-	-	-	-	-	-
Pensões mensais vitalícias	-	-	-	5	7	6
Amparos assistenciais	4.437	3.193	4.276	5.204	7.224	8.607

Fonte: Instituto Nacional da Seguridade Social (INSS), Anuário Estatístico da Previdência Social 2004-2009.

(1) Inclusive os benefícios concedidos através de leis especiais, que são pagos pelo INSS com recursos da União. (2) O INSS paga o salário-maternidade para trabalhadoras avulsas, empregadas domésticas, seguradas especiais, contribuintes individuais e facultativas. As demais seguradas empregadas passam a ter o benefício pago pela empresa (Lei nº 10.710/2003).

**Tabela 7.4 Benefícios ativos - Ceará - 2004-2009**

Discriminação	Benefícios ativos - Posição em dezembro					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total (1)	989.465	1.014.255	1.054.054	1.089.988	1.134.311	1.178.098
Previdenciários	824.436	845.047	880.265	909.599	943.288	977.020
Aposentadorias	594.936	610.998	632.486	654.805	679.440	703.399
Pensões por morte	208.220	214.873	222.903	230.106	239.534	248.330
Auxílios	20.409	18.631	23.524	23.054	22.432	23.150
Salário-Maternidade (2)	871	545	1.352	1.609	1.868	2.137
Abono de permanência	-	-	-	25	14	4
Acidentários	13.400	13.245	13.219	13.665	14.436	14.636
Aposentadorias por invalidez	2.261	2.317	2.346	2.371	2.457	2.583
Pensões por morte	3.277	3.245	3.210	3.176	3.161	3.115
Auxílios	7.862	7.683	7.663	8.118	8.818	8.938
Assistenciais	151.629	155.963	160.570	166.613	176.453	186.213
Rendas Mensais Vitalícias	42.199	38.537	34.733	31.467	28.560	25.430
Pensões Mensais Vitalícias	171	167	155	147	146	141
Amparos Assistenciais	109.259	117.259	125.682	134.999	147.747	160.642

Fonte: Instituto Nacional da Seguridade Social (INSS), Anuário Estatístico da Previdência Social 2004-2009.

(1) Inclusive os benefícios concedidos através de leis especiais, que são pagos pelo INSS com recursos da União. (2) O INSS paga o salário-maternidade para trabalhadoras avulsas, empregadas domésticas, seguradas especiais, contribuintes individuais e facultativas. As demais seguradas empregadas passam a ter o benefício pago pela empresa (Lei nº 10.710/2003).

**Tabela 7.5 Valor dos benefícios ativos - Ceará - 2004-2009**

Discriminação	Valor dos benefícios ativos - Posição em dezembro (R\$ mil)					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total (1)	306.143	352.791	413.888	459.861	519.747	596.870
Previdenciários	262.293	301.326	352.756	390.988	440.112	503.160
Aposentadorias	193.711	222.987	259.264	287.766	324.243	370.527
Pensões por morte	59.888	69.620	81.439	90.644	102.758	117.949
Auxílios	8.424	8.519	11.510	11.885	12.214	13.539
Salário-Maternidade (2)	270	200	543	687	894	1.142
Abono de permanência	-	-	-	6	3	2
Acidentários	4.357	14.468	4.864	5.318	6.121	6.741
Aposentadorias por invalidez	967	10.951	1.202	1.291	1.456	1.649
Pensões por morte	1.501	1.597	1.667	1.724	1.808	1.904
Auxílios	1.889	1.920	1.995	2.303	2.857	3.189
Assistenciais	39.379	46.739	56.145	63.369	73.290	86.656
Rendas Mensais Vitalícias	10.972	11.561	12.156	11.957	11.853	11.825
Pensões Mensais Vitalícias	91	103	107	111	121	131
Amparos Assistenciais	28.407	35.178	43.989	51.300	61.316	74.699

Fonte: Instituto Nacional da Seguridade Social (INSS), Anuário Estatístico da Previdência Social 2004-2009.

(1) Inclusive os benefícios concedidos através de leis especiais, que são pagos pelo INSS com recursos da União. (2) O INSS paga o salário-maternidade para trabalhadoras avulsas, empregadas domésticas, seguradas especiais, contribuintes individuais e facultativas. As demais seguradas empregadas passam a ter o benefício pago pela empresa (Lei nº 10.710/2003).

**Tabela 7.6 Benefícios emitidos - Ceará - 2004-2009**

Discriminação	Benefícios emitidos					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total (1)	1.001.811	1.026.766	1.058.790	1.093.397	1.135.928	1.182.135
Previdenciários	835.667	856.271	884.698	913.160	945.326	981.023
Aposentadorias	601.124	616.250	635.214	656.880	680.711	705.798
Pensões por morte	209.409	215.443	222.327	229.764	238.734	247.764
Auxílios	23.139	23.485	25.405	24.689	23.980	25.091
Salário-Maternidade (2)	1.995	1.093	1.752	1.802	1.885	2.366
Abono de permanência	-	-	-	25	16	4
Acidentários	13.889	13.877	13.650	14.022	14.829	15.267
Aposentadorias por invalidez	2.388	2.442	2.466	2.489	2.560	2.697
Pensões por morte	3.284	3.250	3.213	3.176	3.160	3.118
Auxílios	8.217	8.185	7.971	8.357	9.109	9.452
Assistenciais	152.255	156.618	160.442	166.093	175.627	185.614
Rendas Mensais Vitalícias	42.329	38.731	35.058	31.652	28.751	25.612
Pensões Mensais Vitalícias	171	171	159	150	146	142
Amparos Assistenciais	109.755	117.716	125.122	134.291	146.730	159.860

Fonte: Instituto Nacional da Seguridade Social (INSS), Anuário Estatístico da Previdência Social 2004-2009.

(1) Inclusive os benefícios concedidos através de leis especiais, que são pagos pelo INSS com recursos da União. (2) O INSS paga o salário-maternidade para trabalhadoras avulsas, empregadas domésticas, seguradas especiais, contribuintes individuais e facultativas. As demais seguradas empregadas passam a ter o benefício pago pela empresa (Lei nº 10.710/2003).

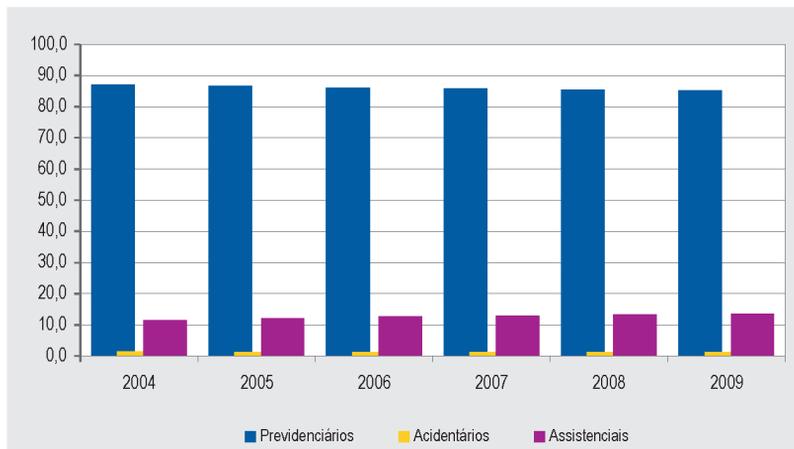
**Tabela 7.7 Valor dos benefícios emitidos - Ceará - 2004-2009**

Discriminação	Valor dos benefícios emitidos - Acumulado no ano (R\$ mil)					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total (1)	3.940.644	4.438.811	5.090.303	5.631.636	6.316.516	7.352.765
Previdenciários	3.430.874	3.842.968	4.380.714	4.829.958	5.399.200	6.262.338
Aposentadorias	2.480.135	2.772.325	3.164.164	3.473.348	3.897.343	4.527.725
Pensões por morte	835.733	936.213	1.075.377	1.187.437	1.332.369	1.549.297
Auxílios	109.990	130.229	135.412	161.821	160.818	173.708
Salário-Maternidade (2)	5.016	4.201	5.759	7.265	8.605	11.575
Abono de permanência	-	-	-	87	65	33
Acidentários	57.679	61.755	64.276	68.793	76.830	90.190
Aposentadorias por invalidez	12.903	14.026	15.515	16.468	18.397	21.487
Pensões por morte	19.620	20.006	21.006	21.638	23.040	25.096
Auxílios	25.157	27.723	27.754	30.687	35.392	43.607
Assistenciais	451.779	533.848	645.192	730.082	837.613	996.613
Rendas Mensais Vitalícias	134.444	139.027	148.678	147.742	147.186	148.960
Pensões Mensais Vitalícias	1.076	1.197	1.327	1.239	1.306	1.495
Amparos Assistenciais	316.259	393.624	495.187	581.101	689.121	846.158

Fonte: Instituto Nacional da Seguridade Social (INSS), Anuário Estatístico da Previdência Social 2004-2009.

(1) Inclusive os benefícios concedidos através de leis especiais, que são pagos pelo INSS com recursos da União. (2) O INSS paga o salário-maternidade para trabalhadoras avulsas, empregadas domésticas, seguradas especiais, contribuintes individuais e facultativas. As demais seguradas empregadas passam a ter o benefício pago pela empresa (Lei nº 10.710/2003).

Gráfico 7.2 Valor dos benefícios emitidos - Ceará - 2004-2009



Fonte: INSS.

Tabela 7.8 Benefícios cessados - Ceará - 2004-2009

Discriminação	Benefícios cessados					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total (1)	97.264	99.228	111.008	108.085	110.560	108.666
Previdenciários	87.812	89.832	100.561	96.652	98.013	94.149
Aposentadorias	14.491	16.202	18.067	18.853	18.559	19.561
Pensões por morte	6.128	5.809	7.059	7.174	7.141	7.741
Auxílios	35.521	39.492	45.369	42.624	45.082	43.885
Salário-Maternidade (2)	31.672	28.329	30.066	27.996	27.227	22.955
Abono de permanência	-	-	-	5	4	7
Acidentários	2.359	2.850	2.799	3.705	5.251	6.564
Aposentadorias por invalidez	43	34	50	52	51	50
Pensões por morte	60	53	61	53	48	54
Auxílios	2.256	2.763	2.688	3.600	5.152	6.460
Assistenciais	7.093	6.546	7.626	7.717	7.286	7.937
Rendas Mensais Vitalícias	4.125	3.582	3.756	4.230	4.423	5.050
Pensões Mensais Vitalícias	11	16	11	12	10	11
Amparos Assistenciais	2.957	2.948	3.859	3.475	2.853	2.876

Fonte: Instituto Nacional da Seguridade Social (INSS), Anuário Estatístico da Previdência Social 2004-2009.

(1) Inclusive os benefícios concedidos através de leis especiais, que são pagos pelo INSS com recursos da União. (2) O INSS paga o salário-maternidade para trabalhadoras avulsas, empregadas domésticas, seguradas especiais, contribuintes individuais e facultativas. As demais seguradas empregadas passam a ter o benefício pago pela empresa (Lei nº 10.710/2003).

## Participação Política e Social

A seção referente à participação política e social apresenta informações relacionadas ao eleitorado do Estado do Ceará, estratificado segundo sexo, faixa etária, grau de instrução e zonas eleitorais. Também é apresentada uma tabela com a distribuição das entidades sociais cadastradas no sistema de ação social do Estado do Ceará.

No tocante ao Número de Eleitores, o Ceará atingiu em 2010 o quantitativo de 5.881.584, o que representa 69,62% da população total, de acordo com dados do Censo Demográfico 2010. Este percentual é superior ao efetivamente existente no ano 2000, que era de 62,23%.

Em relação ao exercício da cidadania, verifica-se quanto à evolução do número de eleitores no Estado do Ceará no período de 2002-2010, que o número de eleitores do sexo feminino continua superior ao do masculino, ou seja, do total de eleitores em 2002, 47,9% dos eleitores eram homens e 51,8% do sexo feminino. Já em 2010, 47,5% eram do sexo masculino e 52,3% do sexo feminino. Analisando a distribuição dos eleitores, segundo a faixa etária, no ano de 2010, constata-se que o maior número de eleitores concentra-se na faixa etária de 25 a 34 anos, correspondendo a 24,3% do total, seguido pela faixa de 18 a 24 anos que representa 18,6% do total de eleitores.

Avaliando a distribuição do eleitorado em 2010 por grau de instrução, verifica-se que 10,1% dos eleitores cearenses foram classificados como analfabetos, ao passo que 25,1% apenas lê e escreve e 29,4% possui o primeiro grau incompleto. Já os eleitores com Ensino Médio completo correspondem a 9,0% do total, sendo de 2,0% o percentual de eleitores com Ensino Superior.

Na eleição de 2010, do total de votantes em todo o Estado 26,5% eram eleitores da capital e 73,5% composto por eleitores do interior.

**Tabela 8.1 Eleitores, segundo o sexo - Ceará - 2002-2010**

Sexo	Eleitores				
	2002	2004	2006	2008	2010
Total	4.805.259	5.137.253	5.361.581	5.631.555	5.881.584
Homens	2.301.604	2.449.095	2.546.718	2.673.356	2.794.621
Mulheres	2.490.830	2.676.857	2.804.497	2.948.877	3.078.261
Sem informação	12.825	11.301	10.366	9.322	8.702

Fonte: Tribunal Regional Eleitoral (TRE).

**Tabela 8.2 Eleitores, segundo a faixa etária - Ceará - 2002-2010**

Faixa etária	Eleitores				
	2002	2004	2006	2008	2010
Total	4.805.259	5.137.253	5.361.581	5.631.555	5.881.584
16 anos	57.201	93.311	60.812	82.018	61.757
17 anos	91.960	131.459	107.990	110.187	104.175
18 a 24 anos	985.370	1.055.323	1.088.097	1.090.431	1.094.580
25 a 34 anos	1.174.029	1.222.813	1.294.524	1.362.072	1.426.575
35 a 44 anos	934.351	999.906	1.041.146	1.072.999	1.107.788
45 a 59 anos	877.638	929.146	1.002.254	1.082.921	1.171.226
60 a 69 anos	365.661	395.293	408.639	441.064	471.901
70 anos ou mais	318.310	309.322	357.477	255.017	443.582
Idade ignorada	739	680	642	134.846	-

Fonte: Tribunal Regional Eleitoral (TRE).

**Tabela 8.3 Eleitores, segundo o grau de instrução - Ceará - 2002-2010**

Discriminação	Eleitores				
	2002	2004	2006	2008	2010
Total	4.805.259	5.137.253	5.361.581	5.631.555	5.881.584
Analfabeto	615.572	599.822	603.522	597.274	592.389
Lê e escreve	1.640.887	1.587.821	1.555.178	1.505.454	1.474.510
Ensino Fundamental incompleto	1.357.604	1.523.545	1.598.126	1.673.697	1.727.701
Ensino Fundamental completo	238.830	265.780	281.083	301.260	316.245
Ensino Médio incompleto	477.752	635.610	750.938	895.971	1.030.660
Ensino Médio completo	330.883	370.902	406.960	469.264	530.603
Superior incompleto	50.358	55.802	61.201	71.993	82.025
Superior completo	75.397	82.373	90.373	103.939	115.567
Não informado	17.976	15.598	14.200	12.703	11.884

Fonte: Tribunal Regional Eleitoral (TRE).

**Tabela 8.4 Eleitores, votantes, abstenções, seções e zonas eleitorais na capital e interior - Ceará - 2002-2010**

Discriminação	2002	2004	2006	2008	2010
Eleitores	4.805.259	5.137.253	5.361.581	5.631.555	5.881.584
Capital	1.262.204	1.361.957	1.421.936	1.486.511	1.558.732
Interior	3.543.055	3.775.296	3.939.645	4.145.044	4.322.852
Votantes - 1º turno	3.860.135	4.426.370	4.429.568	4.836.278	4.699.435
Capital	1.082.036	1.179.109	1.226.505	1.277.447	1.311.517
Interior	2.778.099	3.247.261	3.203.063	3.558.831	3.387.918
Votantes - 2º turno	3.699.233	1.156.251	4.285.077	-	4.519.588
Capital	1.067.770	1.156.251	1.211.593	-	1.273.781
Interior	2.631.463	-	3.073.484	-	3.245.807
Abstenções - 1º turno	945.124	710.883	932.013	795.277	1.178.631
Capital	180.168	182.848	195.431	209.064	246.096
Interior	764.956	528.035	736.582	586.213	932.535
Abstenções - 2º turno	1.106.026	205.706	1.076.504	-	1.358.604
Capital	194.434	205.706	210.343	-	283.878
Interior	911.592	-	866.161	-	1.074.726
Seções	18.136	19.136	19.582	20.414	21.055
Capital	3.135	3.431	3.567	3.702	4.016
Interior	15.001	15.705	16.015	16.712	17.039
Zonas	111	115	122	122	123
Capital	6	6	13	13	13
Interior	105	109	109	109	110

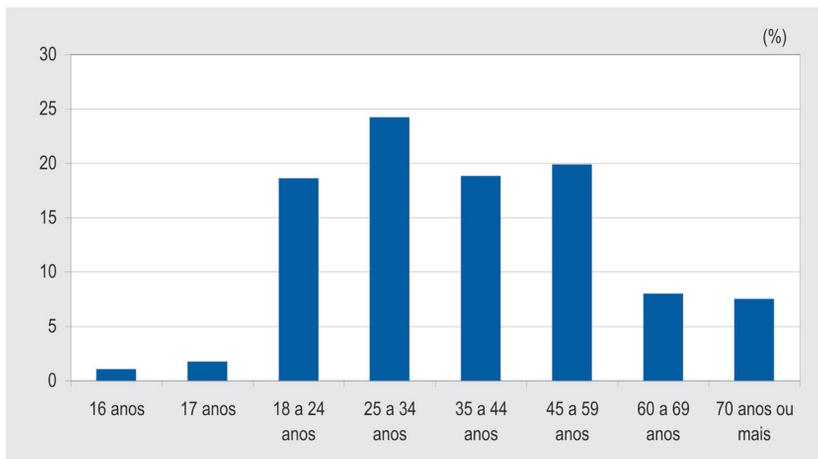
Fonte: Tribunal Regional Eleitoral (TRE).

**Tabela 8.5 Entidades sociais cadastradas no Sistema de Ação Social - Ceará - 2009**

Discriminação	Entidades sociais cadastradas no Sistema de Ação Social		
	Ceará	Fortaleza	Municípios do interior
Total	530	269	261
Associação	493	254	239
Fundação	18	12	6
Sociedade civil	19	3	16

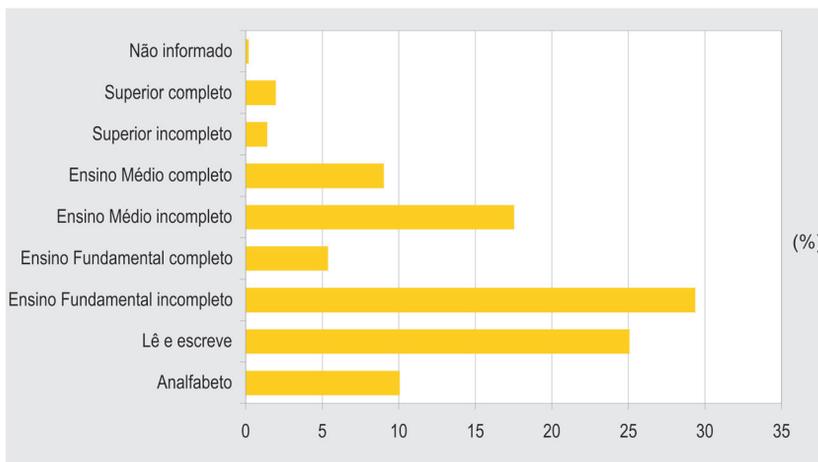
Fonte: Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social (STDS).

**Gráfico 8.1 Distribuição dos eleitores, segundo a faixa etária - Ceará - 2010**



Fonte: TRE.

**Gráfico 8.2 Distribuição dos eleitores, segundo o grau de instrução - Ceará - 2010**



Fonte: TRE.

## Justiça e Segurança Pública

No item Justiça e Segurança Pública são apresentados os dados dos órgãos do sistema judicial e penitenciário do Ceará. Em relação ao total de detentos no Estado, tem-se que em 2004 tinha-se um total de 9.730 presos, passando para 12.872 no ano de 2009, ou seja, um aumento de 32,29%.

A questão da segurança pública passa necessariamente pela capacidade dos estabelecimentos penais. Se analisarmos, por exemplo, o IPPS, IPPOO-I e IPPOO-II a capacidade total destes estabelecimentos era de 1.827 em 2004, tendo a mesma capacidade registrada para o ano de 2009. Já a quantidade de presos destes três estabelecimentos passou de 2.645 em 2004 para 1.760 em 2009, representando uma diminuição do número de presos no período, ficando assim dentro da faixa de capacidade dos presídios. Cabe destacar que as penitenciárias Industrial Regional do Cariri (PIRC) e Industrial Regional de Sobral (PIRS) estão atualmente com uma quantidade de presos inferior à capacidade dos presídios.

Em relação aos acidentes de trânsito, observa-se um pequeno aumento da ordem de 1,5% entre os anos de 2004 e 2009. Do total de acidentes compilados em 2009, 4,8% tiveram vítimas fatais, 43% apresentaram feridos e 52,3% dos acidentes registraram apenas danos materiais.

**Tabela 9.1 Estabelecimentos penais - Ceará - 2004/2009**

Nome	Estabelecimentos penais				
	Tipo	Capacidade		Presos	
		2004	2009	2004	2009
Instituto Penal Paulo Sarasate (IPPS)	Penitenciária (1)	940	940	1.539	1.062
Instituto Penal Feminino Des. Auri Moura Costa	Penitenciária (1)	134	374	231	387
Penitenciária Industrial Regional do Cariri (PIRC)	Penitenciária (1)	549	549	442	417
Penitenciária Industrial Regional de Sobral (PIRS)	Penitenciária (1)	500	500	492	426
Instituto Presídio Prof. Olavo Oliveira (IPPOO) - I	Presídio (1)	395	395	586	127
Instituto Presídio Prof. Olavo Oliveira (IPPOO) - II	Presídio (1)	492	492	520	571
Casa de Privação Provisória de Liberdade - Itaitinga I	Casa de custódia (1)	-	900	-	895
Casa de Privação Provisória de Liberdade - Itaitinga II	Casa de custódia (1)	-	952	-	745
Casa de Privação Provisória de Liberdade - Itaitinga III	Casa de custódia (1)	-	952	-	657
Casa de Privação Provisória de Liberdade - Caucaia	Casa de custódia (1)	-	900	-	948
Instituto Psiquiátrico Gov. Stênio Gomes (Manicômio)	Unid. de tratamento (1)	104	104	112	149
Hospital e Sanatório Penal Prof. Otávio Lobo	Unid. de tratamento (1)	30	30	36	58
Casa do Albergado	Casa de albergado (2) (3)	60	60	1.125	600
Colônia Agrícola do Amanari	Colônia agrícola (2) (3)	120	120	421	390
Colônia Agrícola Pe. José Arnaldo Esmeraldo Melo	Colônia agrícola (2) (3)	40	40	13	6
Cadeia pública ou similar	Cadeia pública (1) (2) (3)	2.539	2.770	4.213	5.434

Fonte: Secretaria da Justiça (SEJUS).

(1) Regime fechado. (2) Regime semi-aberto. (3) Regime aberto.

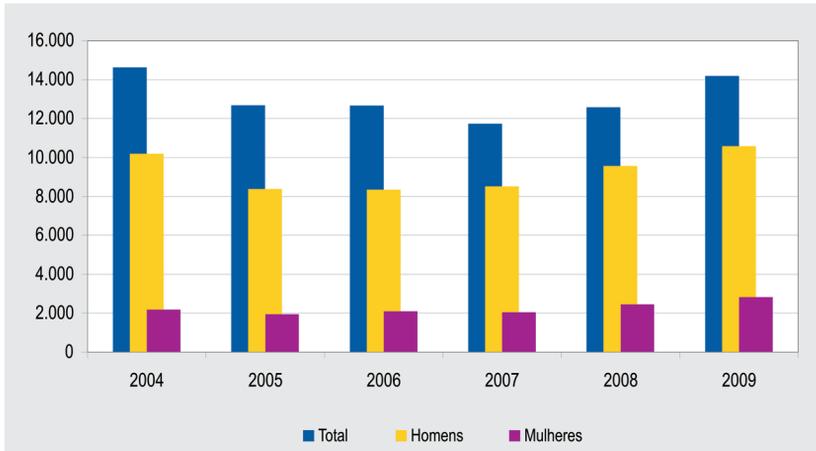
**Tabela 9.2 Presos, por condição de recolhimento, segundo o regime - Fortaleza - Ceará - 2004/2009**

Regimes	Presos					
	2004			2009		
	Total	Condenados	Provisórios	Total	Condenados	Provisórios
Total	9.730	6.234	3.496	12.872	6.594	6.071
Aberto	1.428	1.428	-	758	758	-
Semi-aberto	1.157	1.157	-	2.206	2.206	-
Fechado	7.109	3.613	3.496	9.701	3.630	6.071
Medida de tratamento	...	...	...	162	...	...
Medida de segurança	36	36	-	45	...	...

Fonte: Secretaria da Justiça (SEJUS).

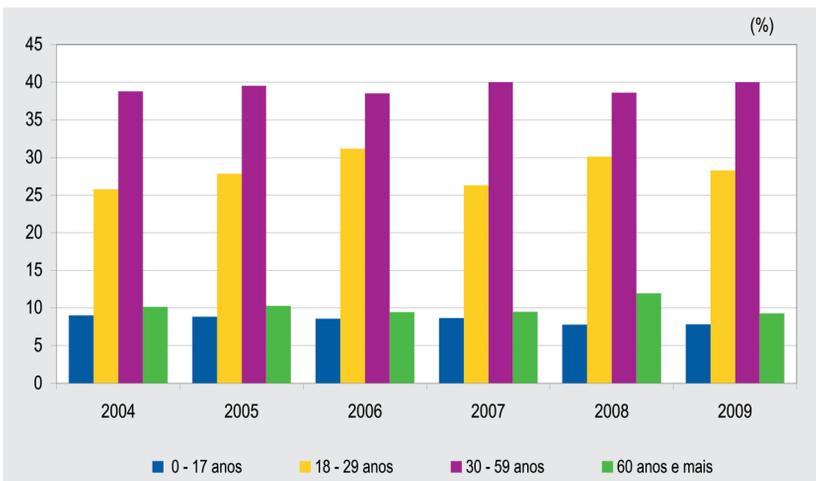
Nota : Dados disponíveis somente nas varas de execuções criminais de Fortaleza e comarcas do interior do Estado.

**Gráfico 9.2 Vítimas em acidentes de trânsito, por sexo - Ceará - 2004-2009**



Fonte: DETRAN-CE.

**Gráfico 9.3 Distribuição das vítimas fatais em acidentes de trânsito, segundo a faixa etária - Ceará - 2004-2009**



Fonte: DETRAN-CE.

**Tabela 9.3 Acidentes de trânsito - Ceará - 2004-2009**

Discriminação	Acidentes de trânsito					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total	22.386	21.005	20.680	19.882	20.399	22.730
Com mortos	1.222	1.396	1.315	1.331	1.288	1.085
Com feridos	9.910	8.258	8.066	7.339	7.873	9.767
Com danos materiais	11.254	11.351	11.299	11.212	11.238	11.878
Vias municipais	18.701	17.146	16.598	15.506	15.394	17.634
Com mortos	830	955	904	875	852	762
Com feridos	8.363	6.647	6.404	5.514	5.900	7.812
Com danos materiais	9.508	9.544	9.290	9.117	8.642	9.060
Rodovias	3.685	3.859	4.082	4.376	5.005	5.096
Com mortos	392	441	411	456	436	323
Com feridos	1.547	1.611	1.662	1.825	1.973	1.955
Com danos materiais	1.746	1.807	2.009	2.095	2.596	2.818

Fonte: Departamento Estadual de Trânsito (DETRAN-CE).

**Tabela 9.4 Acidentes de trânsito, segundo os tipos - Ceará - 2004-2009**

Discriminação	Acidentes de trânsito					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total (1)	22.386	21.005	20.680	19.882	20.399	22.730
Colisão/abalroamento	15.697	14.615	15.689	15.285	15.430	16.640
Tombamento/capotagem	647	686	776	831	673	702
Atropelamento	2.636	2.182	1.872	1.692	1.870	2.625
Colisão com objeto fixo	1.011	965	924	876	905	1.048
Outros	1.745	1.119	1.098	831	1.160	1.293
Vias municipais	18.701	17.146	16.598	15.506	15.394	17.634
Colisão/abalroamento	13.431	12.324	13.247	12.658	12.295	13.393
Tombamento/capotagem	241	265	303	283	183	173
Atropelamento	2.196	1.723	1.466	1.223	1.359	2.152
Colisão com objeto fixo	781	666	636	582	635	768
Outros	1.433	769	633	439	625	832
Rodovias	3.685	3.859	4.082	4.376	5.005	5.096
Colisão/abalroamento	2.266	2.291	2.442	2.627	3.135	3.247
Tombamento/capotagem	406	421	473	548	490	529
Atropelamento	440	459	406	469	511	473
Colisão com objeto fixo	230	299	288	294	270	280
Outros	312	350	465	392	535	461

Fonte: Departamento Estadual do Trânsito (DETRAN-CE).

(1) Inclusive os acidentes sem informação de sua natureza.

**Tabela 9.5 Vítimas em acidentes de trânsito, segundo o sexo - Ceará - 2004-2009**

Discriminação	Vítimas em acidentes de trânsito					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total (1)	14.630	12.677	12.654	11.716	12.569	14.181
Homens	10.200	8.378	8.354	8.521	9.573	10.593
Mulheres	2.192	1.953	2.102	2.058	2.466	2.831
Não fatais	13.261	11.196	11.226	10.279	11.164	13.028
Homens	9.074	7.194	7.177	7.352	8.438	9.626
Mulheres	2.009	1.712	1.892	1.827	2.209	2.658
Fatais	1.369	1.481	1.428	1.437	1.405	1.153
Homens	1.126	1.184	1.177	1.169	1.135	967
Mulheres	183	241	210	231	257	173

Fonte: Departamento Estadual de Trânsito (DETRAN-CE).

(1) Inclusive as vítimas sem informação do sexo.

**Tabela 9.6 Vítimas em acidentes de trânsito, segundo a faixa etária - Ceará - 2004-2009**

Discriminação	Vítimas em acidentes de trânsito					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total (1)	14.630	12.677	12.654	11.716	12.569	14.181
0 - 9 anos	289	237	198	199	239	277
10 a 17 anos	570	470	413	408	539	643
18 - 29 anos	2.701	2.758	3.156	3.064	3.760	4.452
30 - 59 anos	3.072	3.157	3.521	3.538	4.133	4.817
60 anos e mais	445	438	447	425	597	630
Não fatais	13.261	11.196	11.226	10.279	11.164	13.028
0 - 9 anos	238	189	150	154	205	247
10 a 17 anos	498	387	339	329	464	583
18 - 29 anos	2.348	2.346	2.711	2.686	3.337	4.126
30 - 59 anos	2.541	2.572	2.971	2.963	3.591	4.356
60 anos e mais	306	286	312	289	429	523
Fatais	1.369	1.481	1.428	1.437	1.405	1.153
0 - 9 anos	51	48	48	45	34	30
10 a 17 anos	72	83	74	79	75	60
18 - 29 anos	353	412	445	378	423	326
30 - 59 anos	531	585	550	575	542	461
60 anos e mais	139	152	135	136	168	107

Fonte: Departamento Estadual do Trânsito (DETRAN-CE).

(1) Inclusive as vítimas sem informação da idade.

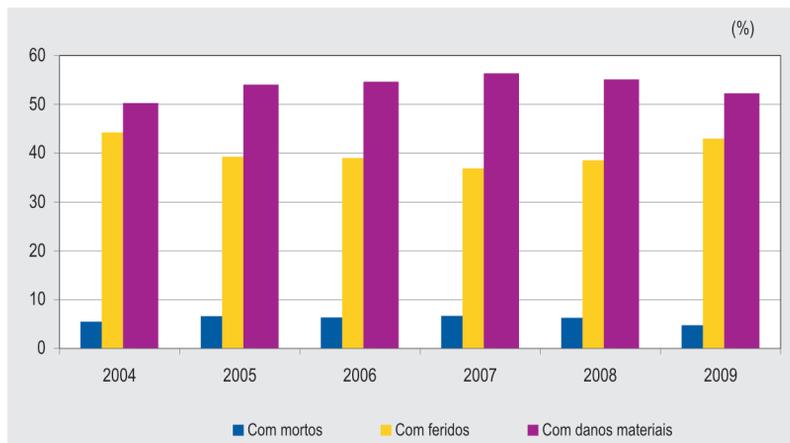
**Tabela 9.7 Vítimas em acidentes de trânsito, segundo os tipos - Ceará - 2004-2009**

Discriminação	Vítimas em acidentes de trânsito					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total (1)	14.630	12.677	12.654	11.716	12.569	14.181
Pedestre	2.606	2.158	1.773	1.632	1.773	2.428
Condutor/Passageiro	4.627	4.218	4.543	4.416	4.751	4.590
Ciclista	1.924	1.261	1.048	818	824	995
Motociclista	4.800	4.370	4.753	4.447	4.767	5.692
Outros	398	269	197	133	150	476
<b>Não fatais</b>	<b>13.261</b>	<b>11.196</b>	<b>11.226</b>	<b>10.279</b>	<b>11.164</b>	<b>13.028</b>
Pedestre	2.171	1.700	1.425	1.273	1.489	2.150
Condutor/Passageiro	4.247	3.915	4.233	4.076	4.388	4.328
Ciclista	1.806	1.144	958	727	756	929
Motociclista	4.461	3.995	4.350	4.052	4.374	5.386
Outros	387	248	183	126	134	235
<b>Fatais</b>	<b>1.369</b>	<b>1.481</b>	<b>1.428</b>	<b>1.437</b>	<b>1.405</b>	<b>1.153</b>
Pedestre	435	458	348	359	284	278
Condutor/Passageiro	380	303	310	340	363	262
Ciclista	118	117	90	91	68	66
Motociclista	339	375	403	395	393	306
Outros	11	21	14	7	16	241

Fonte: Departamento Estadual de Trânsito (DETRAN-CE).

(1) Inclusive as vítimas sem informação do tipo.

**Gráfico 9.1 Distribuição dos acidentes de trânsito - Ceará - 2004-2009**



Fonte: DETRAN-CE.

## Cultura

O Governo do Estado tem realizado um grande esforço para a preservação e restauração dos monumentos históricos e arquitetônicos do Ceará. Assim, o Estado apresenta, em 2009, um total de 66 monumentos tombados pelo Instituto do Patrimônio Histórico Artístico Nacional (IPHAN), todos em perfeito estado de conservação. Destes monumentos, 32 estão localizados em Fortaleza e 34 no interior. Ali, pontificam as cidades de Aracati e Aquiraz, com quatro e três monumentos tombados, respectivamente.

Analisando os dados entre os anos de 2004 e 2009, verifica-se que, neste período, o número de bibliotecas permaneceu inalterado, com um total de 192 bibliotecas. Já o número de teatros e museus, apresentou sensível aumento. De fato, o número de teatros aumentou, neste período, em 52,1%; enquanto o número de museus aumentou 9,6%. Em termos quantitativos, em 2009 registrou-se 73 teatros e 103 museus no Estado do Ceará.

Em relação aos projetos culturais beneficiados pelo Fundo Estadual da Cultura (FEC), verificou-se um crescimento acumulado no período 2004-2009 da ordem de 586%. Os principais projetos beneficiados foram os relacionados ao patrimônio histórico e artístico e os projetos relacionados às artes cênicas.

**Tabela 10.1 Monumentos históricos tombados e preservados/restaurados - Ceará - 2009**

(continua)

Monumentos históricos	Localização
<b>Tombados</b>	
Casa de Câmara e Cadeia (Museu Sacro São José do Ribamar)	Aquiraz
Casa do Capitão Mor (1)	Aquiraz
Igreja Matriz São José do Ribamar	Aquiraz
Mercado da Carne	Aquiraz
Casa de Câmara e Cadeia	Aracati
Matriz Nossa Senhora do Rosário	Aracati
Sítio Histórico	Aracati
Sobrado do Barão de Aracati (Instituto Museu Jaguaribano)	Aracati
Casa de Câmara e Cadeia (Cadeia Pública)	Barbalha
Sítio Histórico de Barbalha (Cadeia Pública)	Barbalha
Sobrado à Rua da Matriz, 21 (Casarão Hotel)	Barbalha
Imóveis na Sede de Baturité	Baturité
Estação Ferroviária do Camocim	Camocim
Casa de Câmara e Cadeia (Cadeia Pública / Fórum)	Caucaia
Casa de Câmara e Cadeia	Crato
Estação Ferroviária do Crato	Crato
Sítio Caldeirão	Crato
Antiga Alfândega (1)	Fortaleza
Antiga Cadeia Pública (Centro de Turismo)	Fortaleza
Antiga Escola Normal (atual sede do IPHAN)	Fortaleza
Assembléia Provincial (Museu do Ceará)	Fortaleza
Banco Frota Gentil (Banco Banorte S/A)	Fortaleza
Capela de Santa Terezinha	Fortaleza
Casa de Thomás Pompeu	Fortaleza
Casa José de Alencar	Fortaleza
Cine São Luiz	Fortaleza
Escola Jesus, Maria e José	Fortaleza
Estação João Felipe	Fortaleza
Farol do Mucuripe (Museu de Fortaleza)	Fortaleza
Galpões da RFFSA (Extensão do Conjunto da Estação João Felipe)	Fortaleza
Hotel do Norte (Sedes do IAB-Ce, Orquestra Filarmônica do Estado do Ceará e Museu da Indústria)	Fortaleza
Igreja de Nossa Senhora do Rosário	Fortaleza
Mausoléu Presidente Humberto de Alencar Castelo Branco	Fortaleza
Mini Museu Firmesa	Fortaleza
Palacete Carvalho Mota (Museu das Secas/DNOCS)	Fortaleza
Palacete Ceará (Caixa Econômica Federal)	Fortaleza
Palacete Jeremias Arruda	Fortaleza
Palácio da Abolição	Fortaleza

**Tabela 10.1 Monumentos históricos tombados e preservados/restaurados - Ceará - 2009**

(conclusão)

Monumentos históricos	Localização
Palácio da Luz (Academia Cearense de Letras)	Fortaleza
Passeio Público	Fortaleza
Praça General Tibúrcio (Praça dos Leões)	Fortaleza
Restaurante Estoril	Fortaleza
Secretaria da Fazenda	Fortaleza
Seminário da Praia	Fortaleza
Sobrado do Doutor José Lourenço	Fortaleza
Sociedade União Cearense (antiga SUCAP/COELCE)	Fortaleza
Solar Fernandes Vieira (Arquivo Público)	Fortaleza
Teatro José de Alencar	Fortaleza
Teatro São José	Fortaleza
Casa de Câmara e Cadeia (Cadeia Pública/Fórum)	Icó
Sítio Histórico de Icó	Icó
Teatro da Ribeira dos Icó	Icó
Fachada da Igreja Matriz de Sant'Ana	Iguatu
Igreja Nossa Senhora da Conceição de Almofala (Distrito de Almofala)	Itarema
Açude do Cedro	Quixadá
Conjunto de Monólitos de Quixadá	Quixadá
Casa de Antônio Conselheiro	Quixeramobim
Casa de Câmara e Cadeia (Câmara Municipal)	Quixeramobim
Igreja Nossa Senhora da Soledade (Distrito de Siupé)	São Gonçalo do Amarante
Sítio Histórico	Sobral
Teatro São João	Sobral
Igreja de Nossa Senhora do Rosário (1)	Tauá
Igreja Jesus, Maria e José Marrecas (1)	Tauá
Igreja de São Caetano	Várzea Alegre
Igreja Matriz Nossa Senhora de Assunção	Viçosa do Ceará
Sítio Histórico de Viçosa do Ceará	Viçosa do Ceará
<b>Preservados/restaurados</b>	
Sobrado do Barão de Aracati ( Instituto Museu Jaguaribano)	Aracati
Casa de Câmara e Cadeia ( Cadeia Pública)	Barbalha
Estação Ferroviária de Camocim	Camocim
Casa de Juvenal Galeno	Fortaleza
Teatro São José	Fortaleza
Casa de Câmara e Cadeia ( Cadeia Pública/Fórum)	Icó
Igreja Nossa Senhora da Soledade (Distrito de Siupé)	São Gonçalo do Amarante

Fonte: Secretaria da Cultura (SECULT).

(1) Em processo de Proteção Legal (Tombamento).

**Tabela 10.2 Arquivos existentes - Ceará - 2009**

Arquivos	Localização
Arquivo Público Municipal de Acaraú	Acaraú
Arquivo Administrativo Municipal de Alcântaras	Alcântaras
Arquivo Administrativo Municipal de Altaneira	Altaneira
Arquivo Administrativo Municipal de Antonina do Norte	Antonina do Norte
Arquivo Administrativo Municipal de Barbalha	Barbalha
Arquivo Administrativo Municipal de Baturité	Baturité
Arquivo Público Municipal de Camocim	Camocim
Arquivo Administrativo Municipal de Campos Sales	Campos Sales
Arquivo Administrativo Municipal de Canindé	Canindé
Arquivo Administrativo Municipal de Caucaia	Caucaia
Arquivo Administrativo Municipal de Cedro	Cedro
Arquivo Administrativo Municipal de Crato	Crato
Arquivo Administrativo Municipal de Farias Brito	Farias Brito
Arquivo Geral do Município	Fortaleza
Arquivo Intermediário	Fortaleza
Arquivo Público do Estado do Ceará	Fortaleza
Arquivo Administrativo Municipal de General Sampaio	General Sampaio
Arquivo Administrativo Municipal de Guaiúba	Guaiúba
Arquivo Administrativo Municipal de Icó	Icó
Arquivo Administrativo Municipal de Iguatu	Iguatu
Arquivo Administrativo Municipal de Juazeiro do Norte	Juazeiro do Norte
Arquivo Administrativo Municipal de Limoeiro do Norte	Limoeiro do Norte
Arquivo Público Municipal de Maranguape	Maranguape
Arquivo Administrativo Municipal de Mombaça	Mombaça
Arquivo Administrativo Municipal de Nova Olinda	Nova Olinda
Arquivo Administrativo Municipal de Orós	Orós
Arquivo Público Municipal de Pacatuba	Pacatuba
Arquivo Administrativo Municipal de Pedra Branca	Pedra Branca
Arquivo Administrativo Municipal de Quixadá	Quixadá
Arquivo Administrativo Municipal de Quixeramobim	Quixeramobim
Arquivo Administrativo Municipal de Russas	Russas
Arquivo Administrativo Municipal de Sobral	Sobral
Arquivo Administrativo Municipal de Solonópole	Solonópole

Fonte: Secretaria da Cultura (SECULT).

**Tabela 10.3 Bibliotecas, teatros e museus - Ceará - 2004/2009**

Discriminação	2004	2009
Bibliotecas	192	192
Teatros	48	73
Museus	94	103

Fonte: Secretaria da Cultura (SECULT).

**Tabela 10.4 Galerias e Museus de Arte de Fortaleza - Ceará - 2009**

Galerias e Museus de Arte	Endereço
<b>Galerias</b>	
Alpendre-Casa de Arte, Pesquisa e Produção	Rua José Avelino, 495 - Praia de Iracema
Casa D'Arte	Rua Barbosa de Freitas, 1035 - Aldeota
Centro Cultural Banco do Nordeste	Rua Floriano Peixoto, 941 - Centro
Centro Cultural da Abolição	Rua Barão de Studart, 505 - Meireles
Centro Cultural Oboé	Rua Maria Tomásia, 531 - Aldeota
Centro Cultural Oboé - Anexo Praia de Iracema	Av. Almirante Barroso, 734 - Praia de Iracema
Espaço Cultural UNIFOR	Av. Washington Soares, 1321 - Edson Queiroz
Fundação Cultural de Fortaleza	Rua Pereira Figueiras, 04 - Aldeota
Galeria Aldemir Martins	Av. Porto Velho, 401 - João XXIII
Galeria Alethéa Empório D'Arte	Rua Leonardo Mota, 2639 - Dionísio Torres
Galeria Antônio Bandeira	Rua Conde D'eu, 560 - Centro
Galeria Benfica Arte	Av. Carapinima, 2200 - Benfica
Galeria Paleta	Rua Boris, 90 B - Praia de Iracema
Galeria Ramos Cotoco	Rua 24 de Maio, 600 - Centro
Galeria Sinhá D'Amora	Rua Conde D'eu, 560 - Centro
IBEU Art Gallery	Rua Nogueira Acioly, 891 - Aldeota
Multiarte Galeria	Rua Barbosa de Freitas, 1727 - Aldeota
<b>Museus</b>	
Memorial da Cultura Cearense	Rua Dragão do Mar, 1 - Praia de Iracema
Mini Museu Firmeza	Via Férrea , 259 - Mondubim
Museu da Imagem e do Som	Av. Barão de Studart, 410 - Aldeota
Museu de Arte Contemporânea do Ceará	Rua Dragão do Mar, 1 - Praia de Iracema
Museu de Arte da Universidade Federal do Ceará	Av. da Universidade, 2854 - Benfica
Museu de Arte e Cultura Popular - Centro de Turismo	Rua Senador Pompeu, 350 - Centro
Museu do Ceará	Rua São Paulo, 51 - Centro
Museu do Maracatu	Rua Rufino de Alencar, 323 - Centro
Sobrado Dr. José Lourenço - Anexo Museu do Ceará	Rua Major Facundo, 154 - Centro

Fonte: Secretaria da Cultura (SECULT).

**Tabela 10.5 Projetos culturais beneficiados pelo Mecenato e pelo Fundo Estadual da Cultura - Ceará - 2004-2009**

Discriminação	Projetos culturais					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Mecenato (1) (2) (3)	45	50	42	32	95	45
Artes cênicas	9	13	10	7	21	7
Artes plásticas e gráficas	-	-	1	1	3	2
Artesanato e folclore	2	6	3	-	-	-
Fotografia, cinema e vídeo	12	13	12	8	24	14
Literatura, inclusive cordel	3	3	3	1	3	2
Música	14	12	12	11	32	10
Patrimônio histórico e artístico (4)	1	1	1	2	6	1
Pesquisa cultural e artística	2	1	-	-	-	-
Artes integradas	-	-	-	1	3	9
Editoração e publicação periódica	2	1	-	1	3	-
Fundo Estadual da Cultura (1) (2) (3)	59	44	47	241	312	405
Artes cênicas	10	8	7	41	65	96
Artes plásticas e gráficas	4	1	1	5	12	7
Artesanato e folclore	16	5	9	12	8	-
Fotografia, cinema e vídeo	2	3	2	40	66	42
Literatura, inclusive cordel	5	5	2	18	26	28
Música	4	3	2	28	49	49
Patrimônio histórico e artístico (4)	5	1	1	26	29	166
Pesquisa cultural e artística	2	6	2	17	-	10
Artes integradas	11	12	18	54	57	7
Editoração e publicação periódica	-	-	3	-	-	-

Fonte: Secretaria da Cultura (SECULT).

Nota: Os editais de incentivo às artes e Cinema e vídeo foram lançados em 2009 com seleção e pagamento em 2010.

(1) Lei de incentivo a cultura nº 12.464/1995. (2) Art. 8º § 2º do Decreto nº 23.882/95. (3) Inclui apoio através de editais (Incentivo às artes cênicas, artes visuais, literatura, música, teatro, dança, circo e fotografia e edital de cinema e vídeo) e demanda espontânea (FEC e Mecenato). (4) Apoio a reisados, festejos juninos, agremiações carnavalescas e manifestações relacionadas à Paixão de Cristo estão incluídos no patrimônio imaterial.

# Recursos Hídricos

As Bacias Hidrográficas que banham o Estado do Ceará são formadas pelos Rios Acaraú, Banabuiú, Coreaú, Curu, Jaguaribe, Parnaíba e Salgado, e mais alguns pequenos rios que formam as bacias metropolitana e litoral, como os Rios Cocó e Ceará, por exemplo. Elas juntas cobrem quase a totalidade do território cearense, com uma área aproximada de 148.825 km<sup>2</sup>.

Destaca-se a importância do Rio Jaguaribe em relação ao suprimento de água para a população cearense, dado que as três bacias que têm como tronco o citado rio, respondem por aproximadamente 54% da capacidade de armazenagem de água do Estado do Ceará, algo em torno de 9,6 bilhões m<sup>2</sup>.

As 11 bacias hidrográficas que compõem o Estado do Ceará permitiram a existência de 133 Açudes (somente os monitorados pelo Programa de Gerenciamento das Águas Territoriais) no Estado em 2010. Ressalte-se que em 1998 existiam somente 85 deles, o que significa dizer que em um período de 12 anos foram construídos 48 açudes no Estado. Dado este esforço governamental, a Capacidade de Acumulação de Água nesses 133 açudes, é de 17,8 bilhões de metros cúbicos de água. Vale chamar a atenção que o volume de água armazenado, em 2009, atingiu a cifra de 12,2 bilhões de metros cúbicos. Em 2008, o volume de água armazenado alcançou a marca de 16,1 bilhões de metros cúbicos. Esta redução de 24,2% pode ser explicada devido ao baixo índice de chuvas registrado em 2009 quando comparado ao ano de 2008.

Merece menção especial o Açude Castanhão, localizado na bacia hidrográfica do Médio Jaguaribe, que com sua capacidade de armazenamento em torno de 6,8 bilhões de metros cúbicos, responde, sozinho, por cerca de 38% de toda a capacidade de armazenagem de água do Estado.

Em relação à construção de poços, essencial para suprir a necessidade de água no Estado do Ceará, merece destaque citar que em 2009 foram construídos 197 poços artesianos.

**Tabela 11.1 Bacias hidrográficas e açudes monitorados pelo Programa de Gerenciamento das Águas Territoriais - Ceará - 2009-2010**

Bacias hidrográficas	Área (km²) (1)	Açudes monitorados pelo Programa de Gerenciamento das Águas Territoriais		
		2009		
		Número de açudes	Capacidade (mil m³)	Volume (mil m³) (2)
Total	148.824,9	131	17.829.515,1	16.153.736,9
Acaraú	14.380,4	12	1.443.763,0	1.375.385,0
Alto Jaguaribe	25.834,0	18	2.793.610,5	2.687.090,0
Baixo Jaguaribe	6.959,9	1	24.000,0	22.330,0
Banabuiú	19.585,7	18	2.768.074,7	2.434.150,0
Coreaú	10.558,8	9	297.090,0	283.340,0
Curu	8.543,4	13	1.068.355,0	1.026.360,0
Litoral	8.533,7	7	98.290,0	94.360,0
Médio Jaguaribe	10.272,9	13	6.860.905,6	5.945.470,0
Metropolitana	14.951,9	18	1.354.376,3	1.273.151,9
Parnaíba	16.747,4	9	673.840,0	641.630,0
Salgado	12.457,3	13	447.210,0	370.470,0

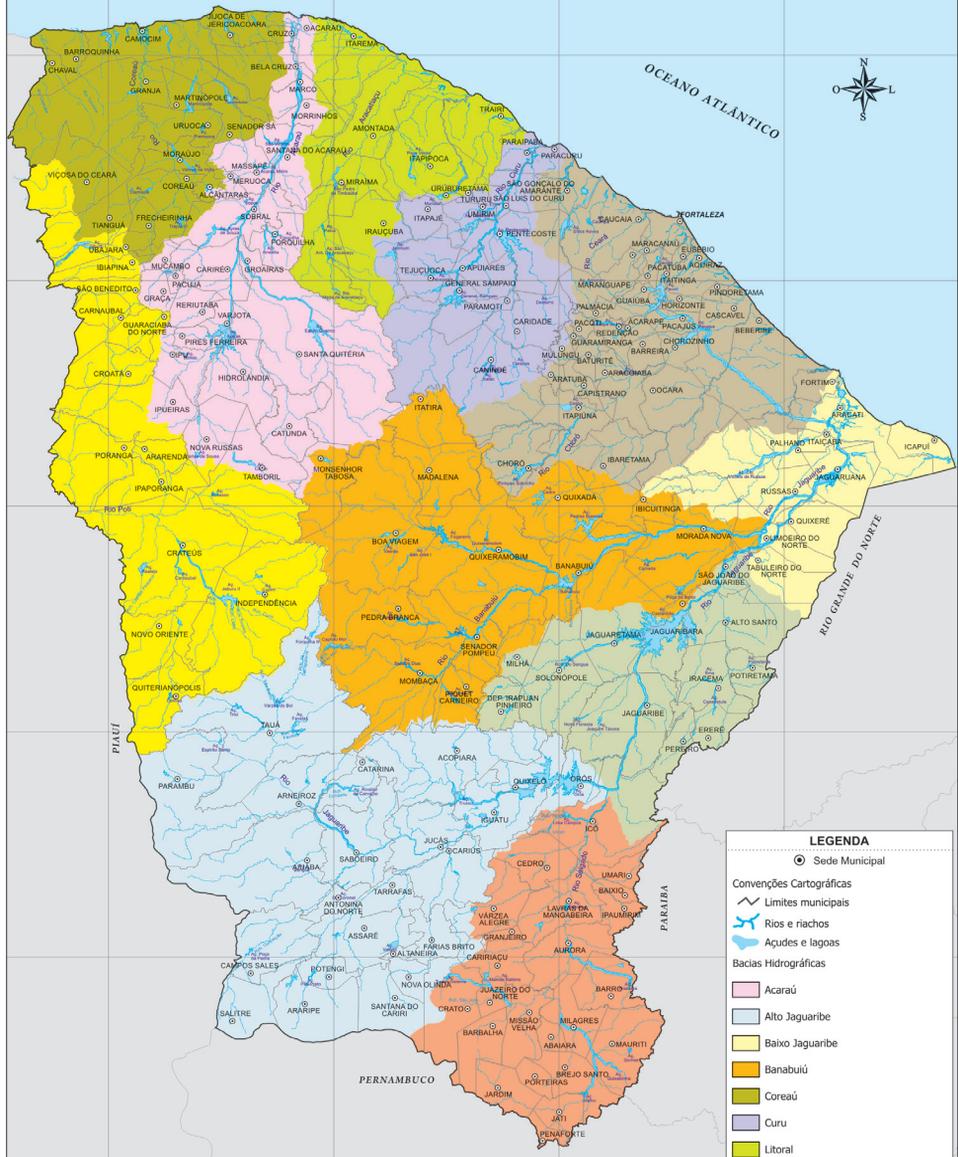
Bacias hidrográficas	Área (km²) (1)	Açudes monitorados pelo Programa de Gerenciamento das Águas Territoriais		
		2010		
		Número de açudes	Capacidade (mil m³)	Volume (mil m³) (2)
Total	148.824,9	133	17.838.967,4	12.234.582,9
Acaraú	14.380,4	12	1.443.764,0	921.661,0
Alto Jaguaribe	25.834,0	18	2.793.610,5	2.171.619,4
Baixo Jaguaribe	6.959,9	1	24.000,0	12.990,0
Banabuiú	19.585,7	18	2.768.074,7	1.907.427,4
Coreaú	10.558,8	9	297.090,0	179.435,2
Curu	8.543,4	13	1.068.355,0	651.131,1
Litoral	8.533,7	7	98.290,0	55.669,3
Médio Jaguaribe	10.272,9	13	6.860.905,6	4.752.829,1
Metropolitana	14.951,9	18	1.354.469,0	839.103,2
Parnaíba	16.747,4	10	681.800,0	465.927,4
Salgado	12.457,3	14	448.608,5	276.789,8

Fonte: Companhia de Gestão de Recursos Hídricos (COGERH).

(1) A soma das áreas das bacias hidrográficas não corresponde a área total do Estado, devido aos recálculos de área feitos pelo IBGE com base na resolução nº 05 de outubro de 2002. (2) Volume no final da estação chuvosa (setembro/2009 e agosto/2010).

# BACIAS HIDROGRÁFICAS

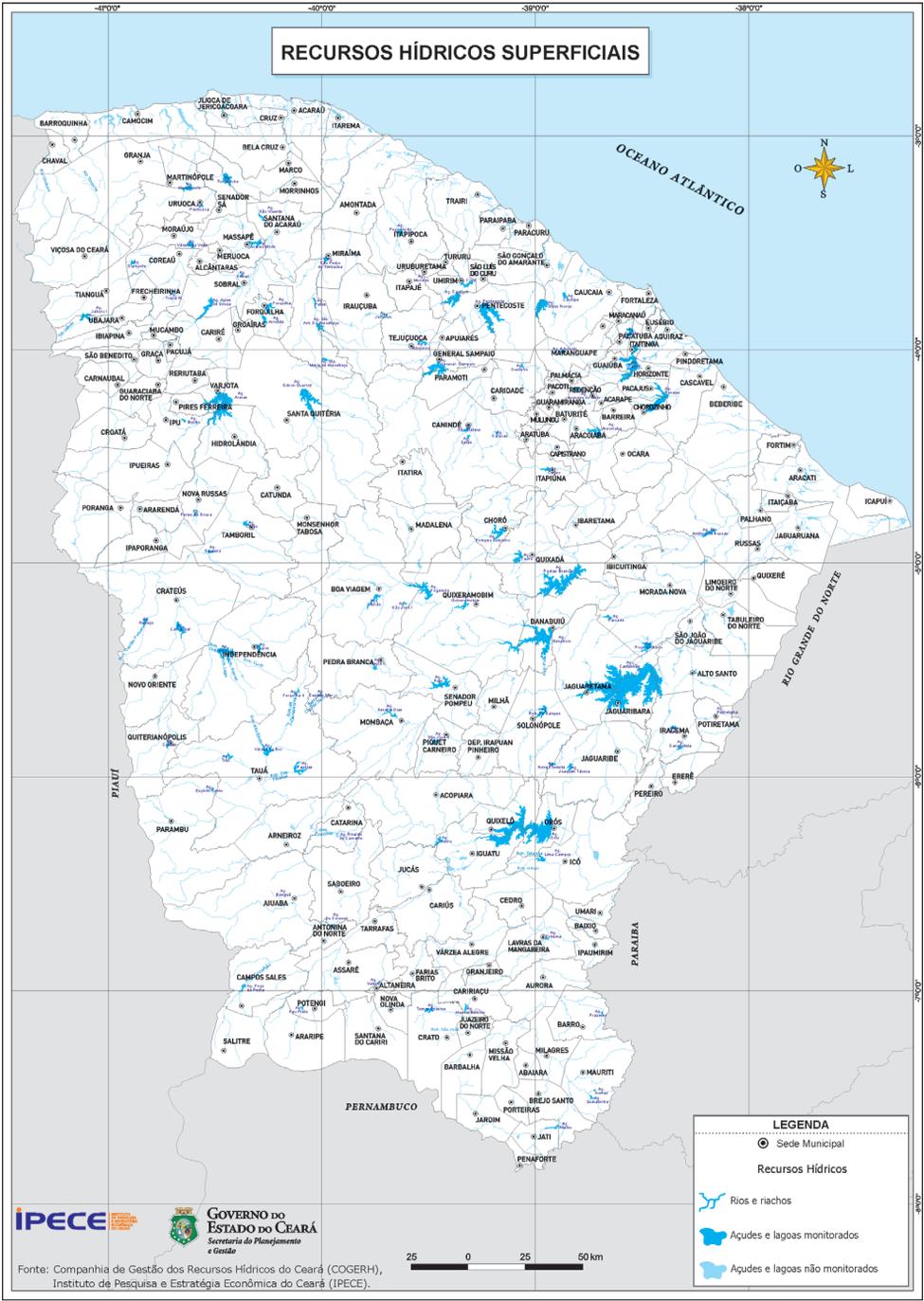
OCEANO ATLÂNTICO



**LEGENDA**

- Sede Municipal
- Limites municipais
- ~ Rios e riachos
- ☪ Açudes e lagoas
- Bacias Hidrográficas
- Acaraú
- Alto Jaguaribe
- Baixo Jaguaribe
- Banabuiú
- Coreaú
- Curu
- Litoral
- Metropolitana
- Médio Jaguaribe
- Parnaíba
- Salgado

# RECURSOS HÍDRICOS SUPERFICIAIS



**LEGENDA**

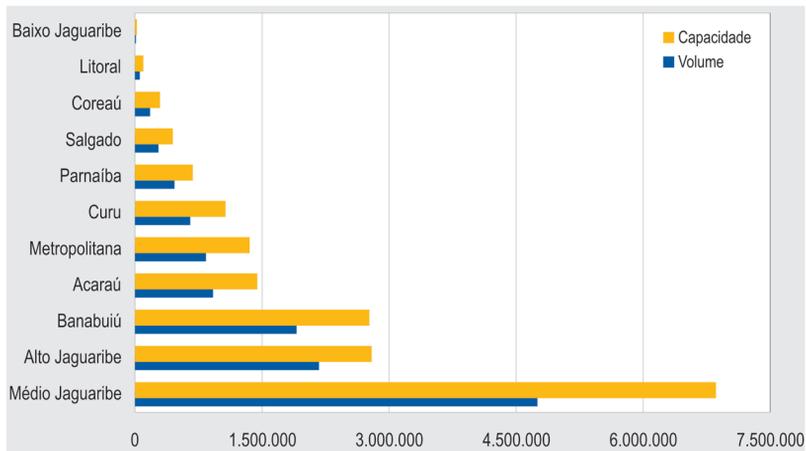
- Sede Municipal
- Recursos Hídricos
- Rios e riachos
- Açudes e lagoas monitorados
- Açudes e lagoas não monitorados



Fonte: Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos do Ceará (COGERH), Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE).



**Gráfico 11.1 Capacidade e volume de água dos principais açudes monitorados pelo Programa de Gerenciamento das Águas Territoriais, segundo as bacias hidrográficas - Ceará - 2009**



Fonte: COGERH.

**Tabela 11.2 Barragens, eixos de integração, adutoras e poços - Ceará - 2001-2009**

Anos	Barragens (1)		Eixos de integração (1)		Adutoras		Poços
	Número	Capacidade (mil m³)	Número	Extensão (km)	Número	Extensão (km) (2)	
<b>Construídos</b>							
2001	3	124.500	3	139	9	70	349
2002	4	249.200	-	-	8	229	233
2003	1	6.700.000	-	-	-	-	58
2004	1	23.400	1	55	-	-	138
2005	1	197.060	-	-	-	-	81
2006	1	9.000	1	11	3	66	405
2007	6	79.570	3	130	2	64	83
2008	1	8.200	2	64	2	47	195
2009	-	-	1	66	-	-	197
<b>Em construção</b>							
2009	-	-	2	90	-	-	-

Fonte: Secretaria dos Recursos Hídricos (SRH).

(1) Dados atualizados. (2) Não foi incluída a extensão da adutora de Cariús.

# Energia

Para que um Estado se desenvolva de forma sustentável é essencial estar bem desenvolvida sua infraestrutura energética. No caso do Estado do Ceará as linhas de transmissão (km) passaram de 3.787 em 2004 para 4.312 em 2009, um aumento de 13,9%.

Objetivando analisar o desenvolvimento da infraestrutura energética do Estado do Ceará, tem-se que uma variável significativa é o consumo de energia elétrica, em MWH. Esta variável pode ser dividida em várias classes, sendo as mais significativas, o Consumo de Energia Residencial e o Consumo de Energia Industrial. O primeiro mediria uma das dimensões do bem-estar social; o segundo, a dimensão produto. Naturalmente, o consumo pode ser associado a uma outra variável, também muito importante para a aferição do comportamento do setor de energia elétrica cearense: o Número de Consumidores.

No que diz respeito ao Consumo Total, constata-se que o consumo cearense atingiu em 2009 o montante de 7.823.070 mwh, o que traduz um aumento de 24,5% em relação a 2004. Decompondo-se o Consumo Total, pode-se ver que a principal classe de consumo, em 2009, ainda é o residencial (2.607.762 (mwh), sendo seguido do industrial (1.985.871 mwh).

Vale chamar a atenção para o papel desempenhado pela Região Metropolitana de Fortaleza, que representa mais de 60% de todo o consumo cearense.

Analisando-se o setor elétrico cearense sob a ótica do Número de Consumidores, verifica-se que no período 2004-2009, esta variável apresentou crescimento de 22,8%, o qual se deveu ao crescimento registrado no número de consumidores rurais (taxa de crescimento de 69,2%), seguido pelo crescimento do número de consumidores residenciais, que atingiu a marca de 18,6%. Neste período o número de consumidores industriais teve um decréscimo de 14%.

Tendo em vista que o consumo industrial de energia elétrica aumentou, enquanto o número de consumidores industriais diminuiu, pode-se conjecturar que a indústria cearense está se tornando mais sofisticada, por usar mais intensamente este tipo de insumo.

**Tabela 12.1 Infraestrutura energética - Ceará - 2004/2009**

Discriminação	Infraestrutura energética			
	Realizado		Acumulado	
	2004	2009	2004	2009
Construção de linhas de transmissão (km)	134	68	3.787	4.312
Construção/reforma de rede de distribuição (km)	1.292	8.397	80.359	119.126
Construção de subestações	-	2	88	97
Ampliação da capacidade instalada das subestações (mva)	56	66	1.942	2.211

Fonte: Companhia Energética do Ceará (COELCE).

**Tabela 12.2 Consumo e consumidores de energia elétrica, segundo as classes de consumo - Ceará e Região Metropolitana de Fortaleza - 2004/2009**

Classes de consumo	Consumo de energia elétrica (mwh)			
	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza (1)	
	2004	2009	2004	2009
Total	6.283.301	7.823.070	3.991.124	4.770.958
Residencial	2.019.593	2.607.762	1.239.837	1.553.305
Industrial	1.775.571	1.985.871	1.308.191	1.393.010
Comercial	1.125.293	1.510.511	908.124	1.198.935
Rural	498.533	694.377	52.323	79.417
Público	841.449	1.013.083	468.203	539.689
Consumo próprio	18.007	11.466	14.445	6.602
Revenda (2)	4.855	-	-	-

Classes de consumo	Consumidores de energia elétrica			
	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza (1)	
	2004	2009	2004	2009
Total	2.230.270	2.739.086	976.578	1.146.960
Residencial	1.871.241	2.219.849	892.839	1.046.400
Industrial	6.831	5.874	3.389	2.895
Comercial	136.141	154.746	67.212	74.952
Rural	189.591	320.736	7.260	13.422
Público	26.248	37.650	5.809	9.219
Consumo próprio	216	231	69	72
Revenda (2)	2	-	-	-

Fonte: Companhia Energética do Ceará (COELCE).

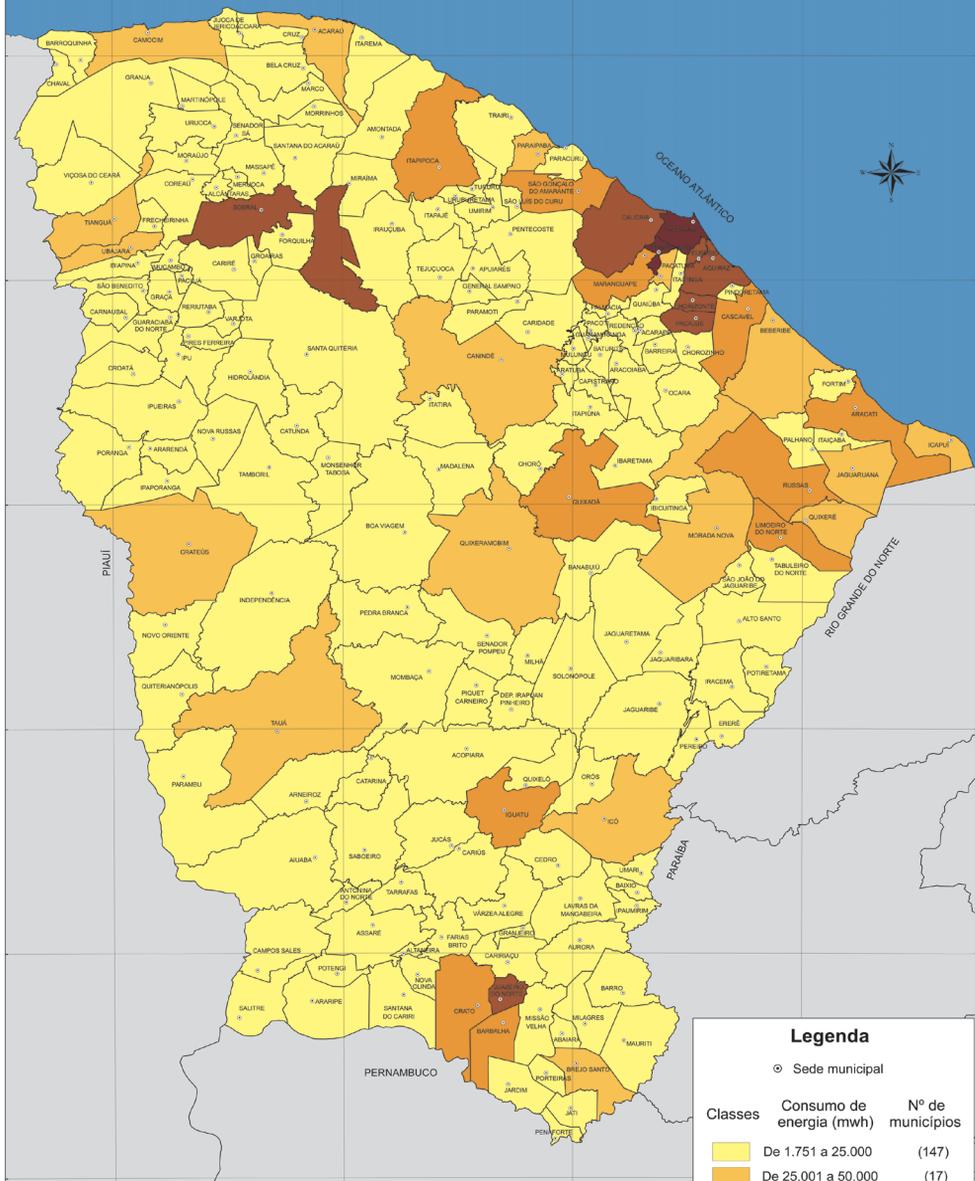
(1) Em 2004, a Região Metropolitana de Fortaleza era formada pelos Municípios de Aquiraz, Caucaia, Chorozinho, Eusébio, Fortaleza, Guaiúba, Horizonte, Itaitinga, Maracanaú, Maranguape, Pacajus, Pacatuba e São Gonçalo do Amarante. A partir de 2009, foram incluídos os Municípios de Cascavel e Pindoretama. (2) Sociedade Anônima de Eletrificação da Paraiba (SAELPA) e Companhia Energética do Estado do Piauí (CEPISA).

**Tabela 12.3 Consumo e consumidores de energia elétrica da classe industrial - Ceará - 2004/2009**

Discriminação	Consumo de energia elétrica (mwh)		Consumidores de energia elétrica	
	2004	2009	2004	2009
Total	1.775.571	1.985.871	6.831	5.874
Extrativa mineral	43.020	54.272	111	111
Petróleo e serviços correlatos	20.617	29.787	3	4
Minerais não metálicos	22.261	24.050	101	90
Minerais metálicos	141	421	7	15
Carvão mineral	-	13	-	2
Indústria de transformação	1.732.552	1.931.599	6.720	5.763
Produtos têxteis	637.549	613.526	356	287
Produtos alimentícios e bebidas	275.569	329.764	1.671	1.375
Produtos de minerais não metálicos	193.117	274.504	549	468
Couro e artigos de viagem e calçados	166.425	216.128	205	164
Metalurgia básica	126.572	138.546	125	108
Artigos de borracha e plástico	67.647	78.307	172	150
Produtos químicos	52.388	52.856	131	112
Produtos de metal, exclusive máquinas e equipamentos	34.344	45.692	345	259
Celulose, papel e produtos de papel	32.146	31.830	47	37
Máquinas e equipamentos	28.437	43.171	96	89
Artigos do vestuário e acessórios	21.791	25.936	472	390
Móveis e indústrias diversas	7.431	12.554	395	308
Edição, impressão e representação de gravações	6.678	6.430	153	114
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	4.827	5.468	16	34
Veículos automotores, reboque e carrocerias	34.701	4.096	18	19
Reciclagem de sucatas metálicas e não metálicas	2.535	5.650	26	25
Produtos de madeira	4.665	3.284	667	526
Outros equipamentos de transporte	3.487	3.100	15	12
Instrumentos médico-hospitalares, ópticos	635	1.460	21	18
Coque, refino de petróleo e etc.	1.618	904	16	11
Máquinas para escritório e equipamentos de informática	222	867	3	2
Material eletrônico e aparelhos de comunicação	63	205	3	4
Produtos do fumo	14	17	2	2
Outras indústrias	20.061	31.205	645	816
Construção civil	9.628	6.101	571	433

Fonte: Companhia Energética do Ceará (COELCE).

# CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA TOTAL - 2009



**Legenda**

○ Sede municipal

Classes	Consumo de energia (mwh)	Nº de municípios
	De 1.751 a 25.000	(147)
	De 25.001 a 50.000	(17)
	De 50.001 a 100.000	(11)
	De 100.001 a 500.000	(07)
	De 500.001 a 3.037.019	(02)

## Habitação

Em 2009, no Estado do Ceará, existiam 2.392.684 domicílios particulares permanentes, estando localizados 42,6% destes na região Metropolitana de Fortaleza.

Considerando os tipos de domicílios, observa-se que 90,8% dos domicílios do Estado são do tipo Casa, enquanto que 9% são do tipo Apartamentos. Em relação à Região Metropolitana de Fortaleza, o percentual de domicílios do tipo Casa alcança o valor de 82,1%, sendo de 17,7% o percentual de Apartamentos.

Em 2009, registrou-se um quantitativo de 2.368.480 domicílios com iluminação elétrica em todo o Estado, representando 99% do total de domicílios.

Do total de moradores em domicílios particulares permanentes em 2009, observou-se o acesso de 1.057.134 à Internet em todo o Estado do Ceará, sendo que na Região Metropolitana de Fortaleza, encontram-se 758.417 usuários, ou seja, 71,7% do total.

No período de 2004-2009, verificou-se uma relativa desconcentração no acesso à energia elétrica, a telefonia e a outros bens de consumo duráveis, quando são comparados os domicílios da Região Metropolitana de Fortaleza e os domicílios dos demais municípios do Estado do Ceará.

**Tabela 13.1 Domicílios particulares permanentes e moradores, segundo os tipos - Ceará e Região Metropolitana de Fortaleza - 2004/2009**

Tipos de domicílios	Domicílios particulares permanentes				Moradores em domicílios particulares permanentes (1)			
	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza (2)		Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza (2)	
	2004	2009	2004	2009	2004	2009	2004	2009
Total	2.053.274	2.392.684	867.095	1.019.374	7.964.942	8.521.717	3.271.589	3.551.993
Casa	1.919.516	2.172.005	743.930	836.418	7.572.965	7.889.803	2.900.796	3.018.976
Apartamento	130.143	215.907	120.559	180.731	386.190	624.057	366.015	529.237
Cômodo	3.615	4.772	2.606	2.225	5.787	7.857	4.778	3.780
Próprio	1.509.277	1.738.311	657.465	735.092	5.995.289	6.362.608	2.555.205	2.657.117
Casa	1.421.468	1.617.189	573.186	629.264	5.732.212	5.999.794	2.300.198	2.338.144
Apartamento	85.785	118.928	82.759	105.162	260.184	358.424	252.618	317.641
Cômodo	2.024	2.194	1.520	666	2.893	4.390	2.389	1.332
Alugado	301.685	415.922	146.857	214.052	1.027.502	1.314.725	486.360	658.144
Casa	262.895	330.984	113.616	148.484	917.271	1.091.565	387.729	481.885
Apartamento	37.921	82.583	32.372	64.232	108.059	220.361	96.459	174.479
Cômodo	869	2.355	869	1.336	2.172	2.799	2.172	1.780
Cedido	226.843	224.769	52.347	66.232	878.199	794.631	190.277	223.172
Casa	221.204	210.150	48.222	54.672	864.524	748.691	178.116	185.387
Apartamento	4.917	14.396	3.908	11.337	12.953	45.272	11.944	37.117
Cômodo	722	223	217	223	722	668	217	668
Outro	15.469	136.825	10.426	3.998	63.952	49.753	39.747	13.560
Casa	13.949	13.682	8.906	3.998	58.958	49.753	34.753	13.560
Apartamento	1.520	-	1.520	-	4.994	-	4.994	-
Cômodo	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2004/2009.

(1) Exclusivo os moradores cuja condição no domicílio era pensionista, empregado doméstico e parente do empregado doméstico. (2) Em 2004, a Região Metropolitana de Fortaleza era formada pelos Municípios de Aquiraz, Caucaia, Chorozinho, Eusébio, Fortaleza, Guaiúba, Horizonte, Itaitinga, Maracanaú, Maranguape, Pacajus, Pacatuba e São Gonçalo do Amarante. A partir de 2009, foram incluídos os Municípios de Cascavel e Pindoretama.

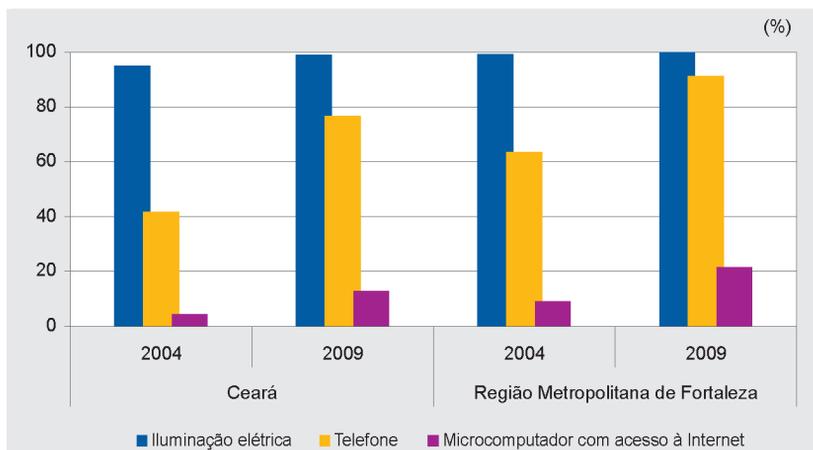
**Tabela 13.2 Domicílios particulares permanentes e moradores, segundo existência de iluminação elétrica, telefone e alguns bens - Ceará e Região Metropolitana de Fortaleza - 2004/2009**

Discriminação	Domicílios particulares permanentes			
	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza (1)	
	2004	2009	2004	2009
Total	2.053.274	2.392.684	867.095	1.019.374
Iluminação elétrica	1.950.352	2.368.480	859.493	1.017.597
Telefone	855.041	1.835.445	550.417	929.586
Somente celular	336.014	1.359.123	187.240	565.914
Somente fixo convencional	191.116	47.673	108.396	27.792
Celular e fixo convencional	327.911	428.649	254.781	335.880
Microcomputador	131.493	399.744	104.258	275.876
Com acesso à Internet	90.451	304.188	78.849	220.079
Televisão	1.742.525	2.254.032	790.858	993.369
Rádio	1.681.603	1.976.704	721.355	870.011
Fogão	1.927.459	2.299.576	832.564	995.587
Filtro de água	1.087.427	1.014.910	474.164	342.519
Geladeira	1.442.974	2.049	721.783	944.685
Freezer	107.944	118.942	78.191	68.479
Máquina de lavar roupa	172.440	363.334	136.632	266.997
Discriminação	Moradores em domicílios particulares permanentes (2)			
	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza (1)	
	2004	2009	2004	2009
Total	7.964.942	8.521.717	3.271.589	3.551.993
Iluminação elétrica	7.509.620	8.421.286	3.245.961	3.546.882
Telefone	3.212.943	6.673.566	2.066.580	3.275.482
Somente celular	1.284.567	4.963.921	705.080	1.959.348
Somente fixo convencional	687.569	130.427	384.457	84.042
Celular e fixo convencional	1.240.807	1.579.218	977.043	1.232.092
Microcomputador	479.839	1.415.541	382.510	968.485
Com acesso à Internet	317.389	1.057.134	282.593	758.417
Televisão	6.827.710	8.118.878	3.027.027	3.493.758
Rádio	6.621.386	7.142.610	2.747.067	3.070.098
Fogão	7.481.718	8.232.694	3.168.643	3.501.529
Filtro de água	4.185.419	3.677.254	1.817.566	1.241.611
Geladeira	5.501.869	7.332.434	2.738.593	3.326.168
Freezer	412.296	439.226	288.237	251.639
Máquina de lavar roupa	645.841	1.268.385	509.170	934.507

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2004/2009.

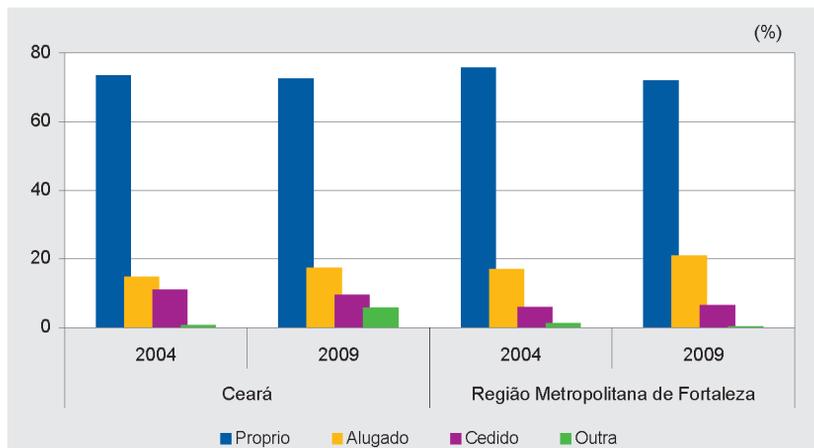
(1) Em 2004, a Região Metropolitana de Fortaleza era formada pelos Municípios de Aquiraz, Caucaia, Chorozinho, Eusébio, Fortaleza, Guaiúba, Horizonte, Itaitinga, Maracanaú, Maranguape, Pacajus, Pacatuba e São Gonçalo do Amarante. A partir de 2009, foram incluídos os Municípios de Cascavel e Pindoretama. (2) Exclusive os moradores cuja condição no domicílio era pensionista, empregado doméstico e parente do empregado doméstico.

**Gráfico 13.1** Distribuição dos domicílios particulares permanentes, segundo a existência de iluminação elétrica, telefone e microcomputador com acesso à internet - Ceará e Região Metropolitana de Fortaleza - 2004/2009



Fonte: IBGE.

**Gráfico 13.2** Distribuição dos domicílios particulares permanentes, segundo a condição de ocupação - Ceará e Região Metropolitana de Fortaleza - 2004/2009



Fonte: IBGE.

## Saneamento

Contando com um número de usuários (economias) do sistema de água tratada, em 2009, da ordem de 1.454.335, dos quais 808.376 estavam localizados na Região Metropolitana de Fortaleza, o Ceará ostenta um expressivo índice de crescimento para esta variável no período 2004-2009, haja vista que, para o total do Estado, ela cresceu 24,5%. Para a Região Metropolitana de Fortaleza, em particular, este crescimento foi mais modesto, atingindo a marca de 12,8%. Como não poderia ser diferente, o grande consumidor deste bem é o setor habitacional. Assim, o consumidor residencial responde por 95,2% do número total de usuários no Estado e 94,9% na Região Metropolitana de Fortaleza.

Corroborando o expressivo aumento no número de usuários no período 2004-2009, tem-se que a extensão da rede de abastecimento de água, cresceu 16,5% para o Estado como um todo.

No que diz respeito ao esgotamento sanitário, a taxa de cobertura em 2009 no Estado do Ceará e na Região Metropolitana de Fortaleza foi de 23,3% e 40,7%, respectivamente. Sendo que o número de usuários na Região Metropolitana de Fortaleza passou de 397.799 em 2004 para 462.536 em 2009, com crescimento acumulado de 16,3%.

Trabalhando com as variáveis moradores em domicílios com rede geral de canalização, rede coletora de esgotamento sanitário, existência de banheiro ou sanitário e coleta de lixo direta, chega-se à conclusão que muito há, ainda a ser feito no Estado. Os dados de 2009, por exemplo, revelam que 80,1% dos moradores em domicílios particulares usufruíam de rede geral com canalização de água, mas apenas 29,7% desses moradores contavam com o serviço de rede coletora de esgotamento sanitário e 64,5% contava com o serviço de coleta direta de lixo.

**Tabela 14.1 Dados gerais de abastecimento de água - Ceará e Região Metropolitana de Fortaleza - 2004/2009**

Discriminação	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza	
	2004	2009	2004	2009
Economias	1.167.831	1.454.335	716.735	808.376
Residencial	1.104.101	1.383.850	674.994	767.484
Comercial	50.334	55.628	36.022	35.972
Industrial	2.060	2.563	1.556	1.709
Pública	11.336	12.294	4.163	3.211
Ligações reais	1.095.766	1.378.913	607.960	693.355
Ligações ativas	1.010.654	1.273.561	569.844	642.899
Volume produzido (m³)	295.548.042	324.077.910	204.895.606	207.720.663
Volume faturado (m³)	189.275.740	232.445.381	120.426.603	135.275.740
Residencial	169.817.239	210.687.332	106.894.204	121.912.212
Comercial	9.875.221	10.945.393	7.524.486	7.694.758
Industrial	1.692.374	1.705.193	1.371.148	1.268.114
Pública	7.890.906	9.107.463	4.636.765	4.400.656
Extensão da rede (m)	8.765.697	10.213.729	5.384.862	4.877.054
Taxa de cobertura (%)	89,5	71,99	...	91,3
Urbana	...	92,15	...	94,1
Rural	...	18,88	...	24,4

Fonte: Companhia de Água e Esgoto do Ceará (CAGECE).

**Tabela 14.2 Dados gerais de esgotamento sanitário - Ceará e Região Metropolitana de Fortaleza - 2004/2009**

Discriminação	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza	
	2004	2009	2004	2009
Economias	420.470	546.397	397.799	462.536
Residencial	385.233	510.352	364.352	431.357
Comercial	31.417	31.834	30.220	28.418
Industrial	738	716	710	600
Pública	3.082	3.495	2.517	2.161
Ligações reais	352.989	430.744	294.355	344.138
Ligações ativas	305.215	411.198	283.543	330.573
Extensão da rede (m)	3.011.991	3.866.537	2.247.187	2.664.009
Taxa de cobertura (%)	25,4	23,34	...	40,7
Urbana	...	32,15	...	42,4
Rural	...	0,15	...	0,0

Fonte: Companhia de Água e Esgoto do Ceará (CAGECE).

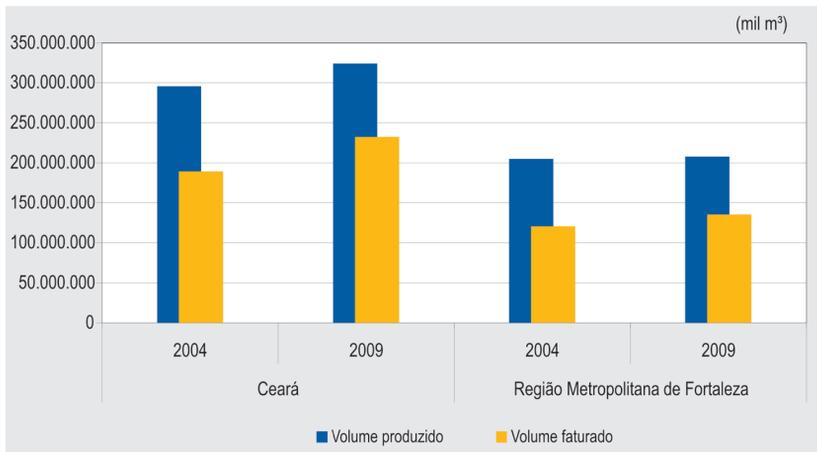
**Tabela 14.3 Domicílios particulares permanentes e moradores, segundo algumas características do domicílio - Ceará e Região Metropolitana de Fortaleza - 2004/2009**

Discriminação	Domicílios particulares permanentes			
	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza	
	2004	2009	2004	2009
Total (1)	2.053.274	2.392.684	867.095	1.019.374
Abastecimento de água				
Rede geral	1.523.080	1.956.180	763.051	924.915
Com canalização interna	1.431.578	1.877.308	731.572	903.135
Sem canalização interna	91.502	78.872	31.479	21.780
Outra forma	530.194	436.504	104.044	94.459
Esgotamento sanitário				
Rede coletora	508.462	731.941	411.625	513.253
Fossa séptica	291.877	338.931	119.893	170.702
Outra forma	960.057	1.135.112	303.437	318.974
Não tinham	292.878	186.700	32.140	16.445
Destino do lixo				
Coletado diretamente	1.134.096	1.586.879	704.417	907.345
Coletado indiretamente	321.520	265.845	95.569	69.580
Outra forma	597.658	539.960	67.109	42.449
Discriminação	Moradores em domicílios particulares permanentes (2)			
	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza	
	2004	2009	2004	2009
Total (3)	7.964.942	8.521.717	3.271.589	3.551.993
Abastecimento de água				
Rede geral	5.758.703	6.826.110	2.876.927	3.208.814
Com canalização interna	5.383.956	6.537.327	2.750.318	3.130.574
Sem canalização interna	374.747	288.783	126.609	78.240
Outra forma	2.206.239	1.695.607	394.662	343.179
Esgotamento sanitário				
Rede coletora	1.841.934	2.536.165	1.483.353	1.758.267
Fossa séptica	1.113.200	1.168.756	453.531	586.588
Outra forma	3.756.910	4.107.721	1.219.600	1.153.128
Não tinham	1.252.898	709.075	115.105	54.010
Destino do lixo				
Coletado diretamente	4.261.593	5.493.494	2.649.741	3.153.664
Coletado indiretamente	1.194.888	937.430	358.189	240.075
Outra forma	2.508.461	2.090.793	263.659	158.254

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2004/2009.

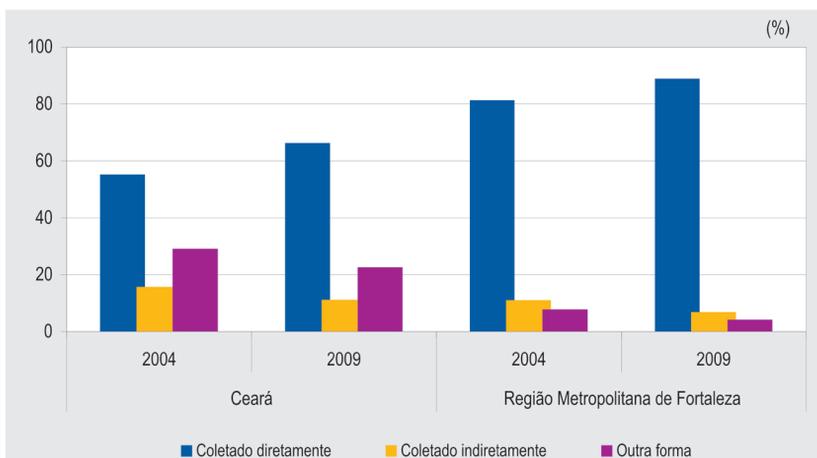
(1) Inclusive os domicílios sem declaração das características do domicílio. (2) Excluídos os moradores cuja condição no domicílio era pensionista, empregado doméstico ou parente do empregado doméstico. (3) Inclusive os moradores sem declaração das características do domicílio.

**Gráfico 14.1** Volume produzido e volume faturado de água - Ceará e Região Metropolitana de Fortaleza - 2004/2009



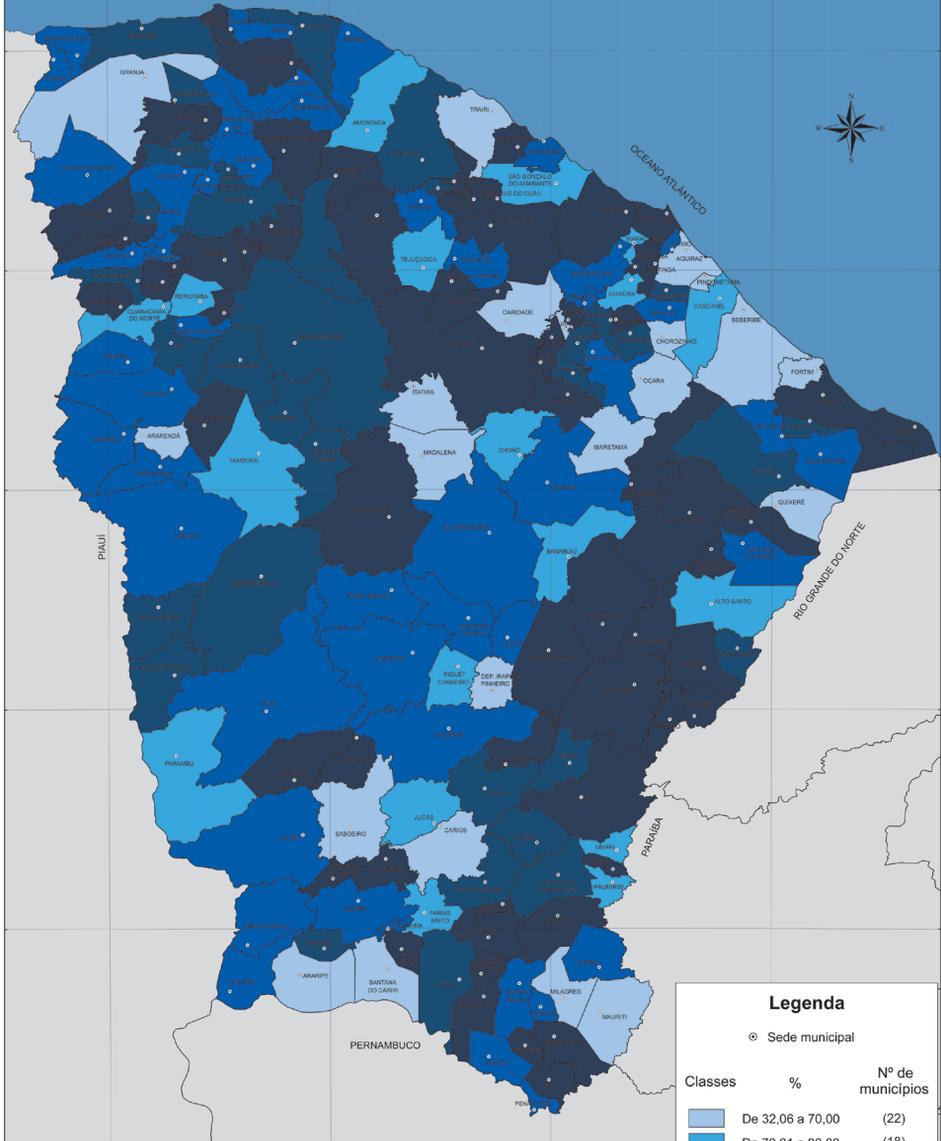
Fonte: CAGECE.

**Gráfico 14.2** Distribuição dos domicílios particulares permanentes, segundo a existência de serviço de coleta de lixo - Ceará e Região Metropolitana de Fortaleza - 2004/2009



Fonte: IBGE.

# ABASTECIMENTO URBANO DE ÁGUA - 2009

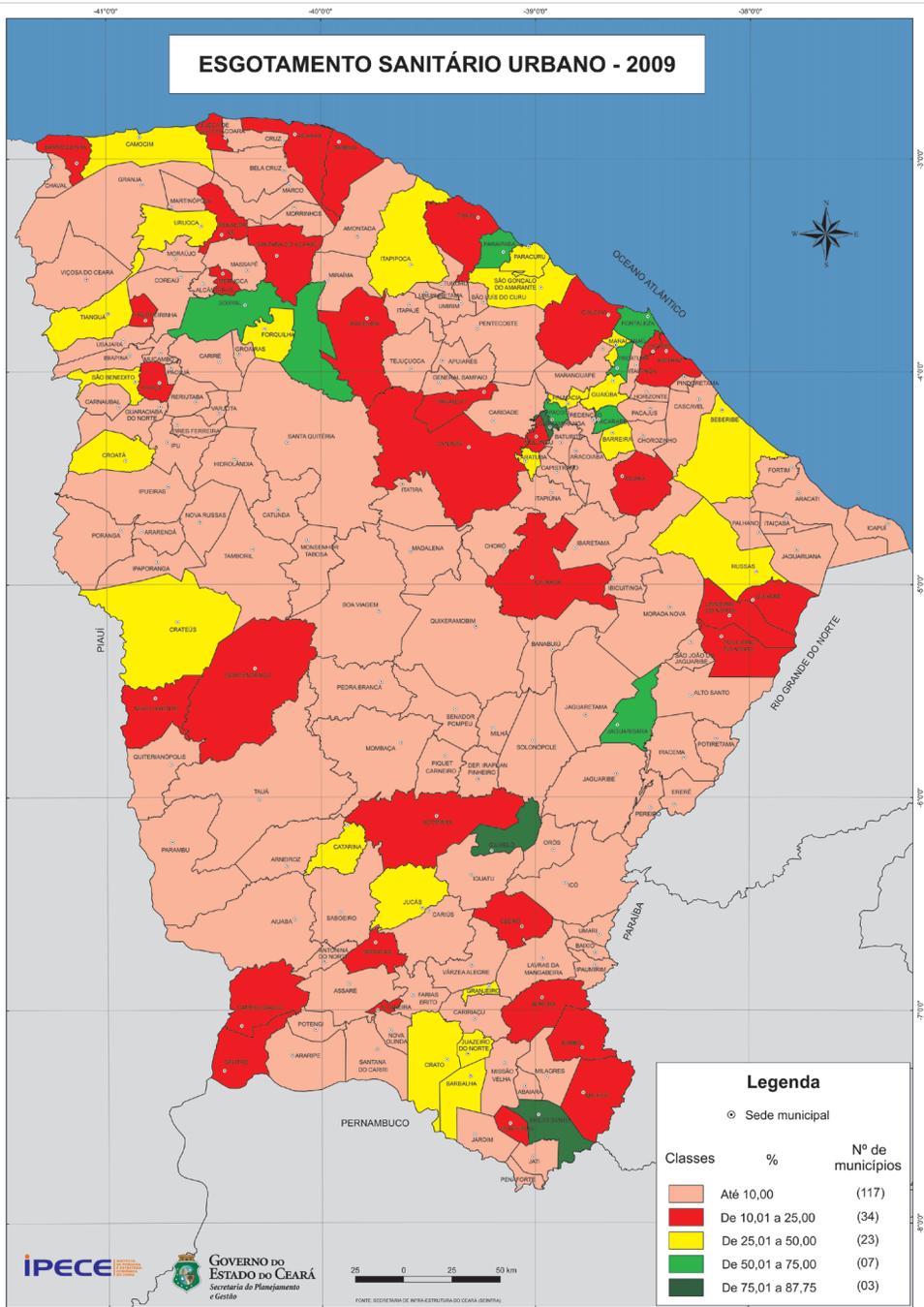


**Legenda**

○ Sede municipal

Classes	%	Nº de municípios
	De 32,06 a 70,00	(22)
	De 70,01 a 80,00	(18)
	De 80,01 a 90,00	(48)
	De 90,01 a 95,00	(33)
	De 95,01 a 100,00	(63)

# ESGOTAMENTO SANITÁRIO URBANO - 2009



### Legenda

⊙ Sede municipal

Classes	%	Nº de municípios
Até 10,00		(117)
De 10,01 a 25,00		(34)
De 25,01 a 50,00		(23)
De 50,01 a 75,00		(07)
De 75,01 a 87,75		(03)

# Rodovias

Em 2004, existiam 53.348,7 km de rodovias, sendo 43.392,5 km não pavimentadas e 8.276,6 km pavimentadas, ou seja, 81,3% e 15,5% respectivamente. Da extensão total das rodovias, 5,3% eram de jurisdição federal, 20,5% de jurisdição estadual e 72,9% de jurisdição municipal. No caso das rodovias municipais 98% não eram pavimentadas.

No ano de 2009 estes percentuais mantiveram-se praticamente constantes com uma pequena elevação na extensão total das rodovias. Já com relação às rodovias pavimentadas houve um acréscimo de 2,4% em relação a 2004.

Analisando a jurisdição, verificou-se que em 2009, do total da extensão das rodovias, 5,4%, 20,7% e 72,7% pertenciam à jurisdição federal, estadual e municipal, respectivamente.

Comparando o período de 2004-2009, tanto a extensão quanto a jurisdição das rodovias ficaram praticamente estagnadas ocorrendo apenas pequenas oscilações entre rodovias pavimentadas e não pavimentadas.

**Tabela 15.1 Extensão das rodovias, por jurisdição, segundo a situação física - Ceará - 2004**

Situação	Extensão das rodovias (km)				
	Total	Jurisdição			
		Transitória	Federal	Estadual	Municipal
Total	53.348,7	698,5	2.843,7	10.917,9	38.888,6
Planejadas	1.679,6	-	401,0	942,6	336,0
Não pavimentadas	43.392,5	-	289,8	4.923,2	38.179,5
Implantada	5.271,5	-	91,5	1.796,5	3.383,5
Leito natural	37.956,4	-	41,0	3.119,4	34.796,0
Em obras de pavimentação	83,7	-	76,4	7,3	-
Em obras de implantação	80,9	-	80,9	-	-
Pavimentadas	8.276,6	698,5	2.152,9	5.052,1	373,1
Pavimentação simples	8.142,5	691,7	2.116,7	4.961,0	373,1
Duplicadas	121,8	6,8	23,9	91,1	-
Em obras de duplicação	12,3	-	12,3	-	-

Fonte: Departamento de Edificações, Rodovias e Transportes (DERT).

**Tabela 15.2 Extensão das rodovias, por jurisdição, segundo a situação física - Ceará - 2009**

Situação	Extensão das rodovias (km)				
	Total	Jurisdição			
		Transitória	Federal	Estadual(1)	Municipal
Total	53.552,7	699,4	2.881,3	11.063,4	38.908,6
Planejadas	1.549,9	-	380,0	833,9	336,0
Não pavimentadas	43.530,7	-	348,8	5.009,9	38.172,0
Implantada	5.312,3	-	150,5	1.783,3	3.378,5
Leito natural	37.983,2	-	41,0	3.148,7	34.793,5
Em obras de pavimentação	154,2	-	76,4	77,8	-
Em obras de implantação	80,9	-	80,9	-	-
Pavimentadas	8.472,2	699,4	2.152,5	5.219,6	400,6
Pavimentação simples	8.277,8	692,6	2.116,3	5.068,3	400,6
Duplicadas	132,0	6,8	23,9	101,3	-
Em obras de duplicação	62,4	-	12,3	50,1	-

Fonte: Departamento de Edificações e Rodovias (DER).

(1) Inclui os acessos, anéis e contornos estaduais.

# Produto Interno Bruto

Esta seção apresenta alguns dos indicadores econômicos que procuram refletir com certa fidedignidade o grau de riqueza do Estado do Ceará nesses últimos anos. Para isso, tem-se em mão, por diferentes maneiras e para diferentes períodos, três agregados macroeconômicos que mensuram o grau de atividade de uma economia, a saber: Produto Interno Bruto (PIB) a preços de mercado, Valor Adicionado a preços básicos e Produto Interno Bruto *per capita*.

De maneira geral, a tabela 16.1 apresenta um conjunto de indicadores das três variáveis mencionadas para o período de 2003-2008 considerando o Estado como um todo.

De outra maneira, as tabelas 16.2, 16.3, 16.4 e 16.6 apresentam dados do Valor Adicionado para a economia em geral, assim como para os grandes setores da economia (agropecuária, indústria e serviços) e seus sub-setores. Por Valor Adicionado, entende-se o valor da produção menos o consumo dos bens intermediários.

Por sua vez, na tabela 16.5 estão os valores do PIB a preços de mercado para o total do Estado, para os municípios da Região Metropolitana de Fortaleza e alguns municípios selecionados para os anos de 2003 a 2008 (em R\$ mil). O PIB a preços de mercado é dado pela soma dos bens e serviços finais produzidos nos limites territoriais de uma região em um dado período de tempo, ou seja, é um indicador de atividade econômica que procura medir o grau de riqueza da localidade.

Outra forma de mensurar o grau de riqueza de uma região é através do Produto Interno Bruto *per capita*, que nada mais é que o PIB dividido pela população total da região. Na tabela 16.7 repete-se a estrutura da tabela 16.5, mas considerando-se agora dados do PIB *per capita*.

**Tabela 16.1 Indicadores macroeconômicos - Ceará - 2003-2008**

Indicadores macroeconômicos	2003	2004	2005	2006	2007	2008
PIB - Valores correntes a preços de mercado (R\$ milhão)	32.565	36.866	40.935	46.303	50.331	60.099
Taxa de crescimento (%)	1,5	5,2	2,8	8,0	3,4	8,5
Taxa de crescimento acumulada - 2002-2007	1,5	6,7	9,7	18,5	22,5	32,9
Valor adicionado a preços básicos (R\$ milhão)	28.668	32.415	36.236	40.590	44.169	52.733
Taxa de crescimento (%)	1,6	4,8	2,7	7,9	2,9	8,2
Taxa de crescimento acumulada - 2002-2007	1,6	6,5	9,4	18,0	21,5	31,5
<i>Per Capita</i> (R\$ 1,00)	4.145	4.622	5.055	5.635	6.149	7.112

Fonte: Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE) e Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

**Tabela 16.2 Participação dos setores e atividades econômicas no valor adicionado a preços básicos - Ceará - 2004-2008**

Setores/atividades econômicas	2004	2005	2006	2007	2008
Total	100	100	100	100	100
Agropecuária	7,1	6,0	7,3	6,2	7,1
Agricultura, silvicultura e exploração florestal	4,7	3,8	5,1	4,0	5,1
Pecuária e pesca	2,3	2,3	2,2	2,2	1,9
Indústria	25,1	23,1	23,5	23,6	23,6
Indústria extrativa mineral	0,6	0,7	0,8	0,6	0,6
Indústria de transformação	13,9	12,4	12,4	12,2	12,3
Construção	5,0	4,6	4,8	5,5	5,2
Produção e distribuição de Eletricidade e gás, água, esgoto e limpeza urbana	5,6	5,4	5,6	5,3	5,5
Serviços	67,8	70,9	69,2	70,2	69,3
Comércio e serviços de manutenção e reparação	13,4	14,2	14,4	15,4	16,1
Serviços de alojamento e alimentação	2,0	2,2	2,1	2,5	2,4
Transportes, armazenagem e correio	4,1	4,2	4,0	3,9	3,5
Serviços de informação	3,1	3,4	3,2	3,4	2,7
Intermediação financeira, seguros e previdência complementar	4,7	5,3	5,2	5,7	4,8
Serviços prestados às famílias e associativos	2,8	2,8	2,3	2,1	1,9
Serviços prestados às empresas	4,5	4,7	3,6	3,6	3,3
Atividades imobiliárias e aluguel	8,9	8,9	8,6	7,7	8,3
Administração, saúde e educação públicas	19,7	20,3	21,1	21,3	22,1
Saúde e educação mercantis	2,9	3,3	2,9	3,0	2,7
Serviços domésticos	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7

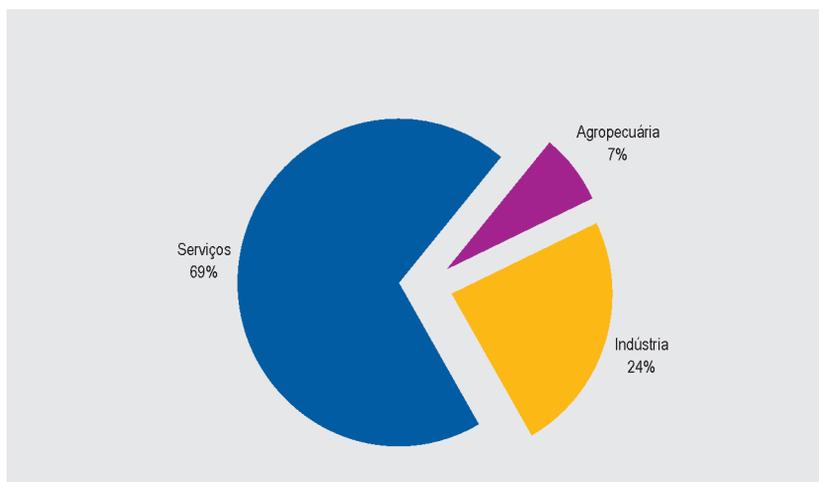
Fonte: Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE) e Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

**Tabela 16.3 Variação anual do valor adicionado a preços básicos, segundo os setores e atividades econômicas - Ceará - 2003-2008**

Setores e atividades econômicas	Variação anual do valor adicionado a preços básicos (%)					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Total	1,6	4,7	2,7	7,9	2,9	8,5
Agropecuária	6,6	-10,6	0,5	35,5	-16,3	25,5
Agricultura, silvicultura e exploração florestal	5,5	-16,5	1,1	53,8	-24,4	37,8
Pecuária e pesca	8,7	2,5	-0,7	4,4	2,5	2,5
Indústria	-0,2	11,5	-1,0	5,3	4,2	5,7
Indústria extrativa mineral	0,8	2,9	-8,6	0,5	9,3	-10,0
Indústria de transformação	-0,2	12,1	-2,8	4,4	3,5	4,0
Construção	-4,6	4,9	2,2	12,4	5,1	8,8
Produção e dist. de eletricidade e gás, água, esgoto e limpeza urbana	7,1	17,5	1,4	1,8	4,5	8,3
Serviços	1,7	4,5	4,4	6,5	4,5	7,6
Comércio e serviços de manutenção e reparação	0,9	3,6	8,3	12,1	7,0	9,8
Serviços de alojamento e alimentação	2,4	7,2	8,4	7,3	-1,3	9,4
Transportes, armazenagem e correio	-1,8	5,5	3,5	6,5	3,0	9,8
Serviços de informação	4,9	5,7	3,2	2,4	4,9	11,1
Intermediação financeira, seguros e previdência complementar	-4,5	3,7	4,4	13,8	11,9	15,8
Serviços prestados às famílias e associativos	-1,4	8,3	7,5	3,0	-3,8	20,9
Serviços prestados às empresas	0,4	6,8	5,8	8,9	5,6	8,9
Atividades imobiliárias e aluguel	4,8	4,3	5,9	1,9	5,8	5,6
Administração, saúde e educação públicas	3,5	3,3	0,9	4,1	2,9	2,3
Saúde e educação mercantis	1,1	2,0	1,2	0,6	0,5	4,5
Serviços domésticos	2,1	15,9	2,3	5,5	-0,4	5,2

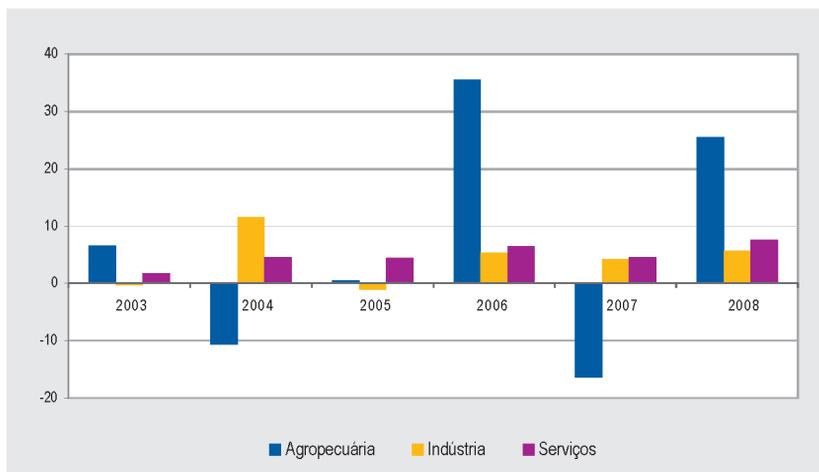
Fonte: Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE) e Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

**Gráfico 16.1 Participação dos setores econômicos no valor adicionado a preços básicos - Ceará - 2008**



Fonte: IPECE/IBGE.

**Gráfico 16.2 Variação anual do valor adicionado a preços básicos, segundo os setores econômicos - Ceará - 2003-2008**



Fonte: IPECE/IBGE.

**Tabela 16.4 Variação trimestral do valor adicionado a preços básicos, segundo os setores e atividades econômicas - Ceará - 2009-2010**

Setores e atividades econômicas	Variação trimestral do valor adicionado a preços básicos (%) (1)									
	2009					2010				
	I	II	III	IV	Ano	I	II	III	Ano	
VA a preços básicos	8,2	7,2	3,5	3,7	3,5	8,2	7,2	7,6	7,6	
Agropecuária	-1,6	-5,3	-9,3	-10,1	-9,0	-1,6	-5,3	-13,1	-8,3	
Indústria	9,2	12,1	2,6	1,3	1,1	9,2	12,1	14,7	12,0	
Extrativa mineral	-21,3	-17,9	-1,0	-1,0	0,8	-21,3	-17,9	-7,0	-16,9	
Transformação	8,1	10,7	-0,2	-7,2	-3,6	8,1	10,7	15,7	11,5	
Construção	17,3	18,4	6,0	9,1	4,4	17,3	18,4	11,5	15,6	
Eletricidade, gás e água	8,7	13,6	5,4	9,8	7,7	8,7	13,6	17,7	13,5	
Serviços	8,5	6,8	5,6	5,8	5,6	8,5	6,8	8,1	7,8	
Comércio	16,0	9,8	8,9	14,8	10,9	16,0	9,8	15,5	13,6	
Alojamento e alimentação	8,9	7,6	3,7	3,9	3,4	8,9	7,6	7,6	8,0	
Transportes, armazenagem e correio	10,5	7,4	3,5	3,6	5,6	10,5	7,4	11,0	9,5	
Intermediação financeira, seguros e previdência complementar	10,2	10,2	3,5	3,6	3,5	8,2	7,2	7,6	7,6	
Atividades imobiliárias e aluguel	8,6	6,8	6,0	5,8	5,8	8,6	6,8	8,2	7,8	
Administração, saúde e educação públicas	1,6	1,1	1,6	1,6	1,6	1,6	1,1	1,6	1,4	
Outros serviços	8,2	9,5	8,6	3,0	5,7	8,2	9,5	6,8	8,1	

Fonte: Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE).

(1) Os dados são preliminares e podem sofrer alterações.

**Tabela 16.5 Produto Interno Bruto a preços de mercado da Região Metropolitana de Fortaleza e municípios selecionados - Ceará - 2003-2008**

Municípios	Produto Interno Bruto a preços de mercado (R\$ mil)					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Ceará	32.565.454	36.866.273	40.935.248	46.303.058	50.331.383	59.922.416
RMF	20.730.335	23.383.444	26.310.843	29.509.897	32.420.694	38.102.849
Fortaleza	16.048.065	17.623.128	20.060.099	22.331.722	24.474.012	28.350.622
Maracanaú	1.754.204	2.151.090	2.312.878	2.366.431	2.612.318	3.121.055
Caucaia	901.027	1.085.418	1.149.555	1.351.617	1.469.403	1.952.311
Eusébio	444.823	575.618	585.324	649.461	773.316	938.076
Horizonte	344.467	421.949	513.511	521.358	607.207	837.005
Maranguape	281.847	384.867	466.063	532.865	578.035	645.435
São Gonçalo do Amarante	92.918	108.314	127.802	450.961	552.849	610.967
Aquiraz	248.667	298.221	347.545	368.052	392.725	496.794
Pacatuba	180.366	212.326	214.620	362.835	364.581	456.327
Pacajus	303.443	363.507	357.708	365.922	377.315	414.878
Itaitinga	56.070	70.632	82.805	95.943	101.584	134.578
Guaiúba	34.585	39.464	43.823	53.469	60.162	73.580
Chorozinho	39.853	48.910	49.111	59.260	57.188	71.220
Municípios selecionados (1)						
Juazeiro do Norte	678.099	770.443	856.517	1.095.442	1.165.066	1.986.996
Sobral	1.049.594	1.341.838	1.489.686	1.516.531	1.752.648	1.702.060
Crato	380.581	439.435	471.974	492.978	539.207	644.522
Iguatu	308.738	364.614	387.761	447.737	467.700	532.255
Itapipoca	283.479	344.258	334.952	402.568	405.939	493.189
Limoeiro do Norte	171.413	218.775	270.192	330.732	402.049	490.508
Aracati	262.029	330.939	341.617	381.465	369.687	440.970
Russas	213.110	261.185	290.900	346.242	377.166	431.695
Tianguá	198.101	220.880	241.589	294.709	302.082	375.972
Cascavel	243.108	323.345	336.435	303.717	293.747	370.996
Quixadá	195.914	210.647	235.316	262.607	284.446	358.814
Quixeramobim	169.071	197.477	211.838	254.305	278.177	324.553
Morada Nova	170.610	188.162	193.659	234.803	265.724	320.942
Crateús	191.525	193.437	210.517	246.926	297.431	315.320
Canindé	209.544	199.087	196.138	214.174	237.114	313.711
Barbalha	143.104	166.838	183.664	211.920	237.906	290.183
Camocim	146.151	177.540	184.258	198.489	213.479	238.820
Tauá	124.650	136.109	158.078	185.590	193.385	233.894
Itapajé	144.824	168.343	189.243	183.499	179.686	233.829
Trairi	113.699	134.675	151.193	184.179	178.647	224.172

Fonte: Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE) e Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

(1) Municípios com maior PIB em 2008, exclusive os da Região Metropolitana de Fortaleza.

**Tabela 16.6 Valor adicionado a preços básicos da Região Metropolitana de Fortaleza e municípios selecionados - Ceará - 2003-2008**

Municípios	Valor adicionado bruto a preços básicos (R\$ mil)					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Ceará	28.667.835	32.415.043	36.235.762	40.589.960	44.169.215	52.733.414
<b>RMF</b>	<b>17.623.951</b>	<b>19.873.689</b>	<b>22.620.766</b>	<b>24.929.613</b>	<b>27.447.877</b>	<b>32.175.969</b>
Fortaleza	13.676.476	14.973.325	17.226.476	18.996.773	20.959.174	24.171.586
Maracanaú	1.477.848	1.862.926	2.012.238	2.031.405	2.262.912	2.684.194
Caucaia	731.489	879.590	980.858	1.187.353	1.285.257	1.691.055
Eusébio	357.022	455.699	472.745	537.738	630.650	761.407
Horizonte	287.653	352.779	433.333	426.711	462.974	669.236
Maranguape	246.987	330.750	414.568	474.355	509.518	571.666
Aquiraz	217.887	261.371	307.827	329.169	348.427	441.507
Pacatuba	153.953	185.319	175.892	292.526	304.048	378.611
Pacajus	264.314	323.131	316.258	327.245	341.547	373.068
São Gonçalo do Amarante	86.775	100.648	117.803	131.665	139.432	174.054
Itaitinga	51.800	63.199	74.269	87.373	92.483	122.282
Guaiúba	33.437	37.857	41.735	51.105	57.502	70.498
Chorozinho	38.311	47.096	46.763	56.196	53.954	66.806
<b>Municípios selecionados (1)</b>						
Juazeiro do Norte	596.504	680.905	765.611	969.805	1.045.873	1.733.091
Sobral	883.214	1.148.763	1.279.164	1.299.752	1.511.686	1.475.083
Crato	335.324	388.097	423.323	441.152	486.162	579.218
Iguatu	278.254	329.289	351.106	404.042	421.478	480.186
Limoeiro do Norte	157.960	201.881	250.861	310.961	381.024	465.856
Itapipoca	256.584	309.763	302.278	367.150	367.476	455.591
Aracati	243.230	308.468	316.620	355.197	344.989	412.578
Russas	186.688	227.493	255.189	300.707	324.908	380.753
Tianguá	187.147	206.641	225.042	274.513	282.475	353.458
Cascavel	220.720	297.669	312.217	282.001	272.519	342.768
Quixadá	182.701	194.904	220.257	244.924	264.596	333.602
Quixeramobim	158.469	185.112	198.074	238.882	260.157	303.978
Morada Nova	160.613	177.602	183.316	221.870	250.216	302.738
Canindé	196.572	188.855	186.461	204.173	225.861	299.900
Crateús	179.247	180.220	197.359	230.128	275.994	294.574
Barbalha	131.349	154.281	169.778	194.548	219.456	266.593
Camocim	135.642	165.360	172.102	186.538	199.908	223.445
Tauá	119.105	128.385	148.935	175.213	181.834	220.860
Trairi	110.835	131.397	147.316	179.732	173.820	218.633
Itapajé	132.198	156.800	176.855	170.963	168.101	218.301

Fonte: Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE) e Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

(1) Municípios com maior VA em 2008, exclusive os da Região Metropolitana de Fortaleza.

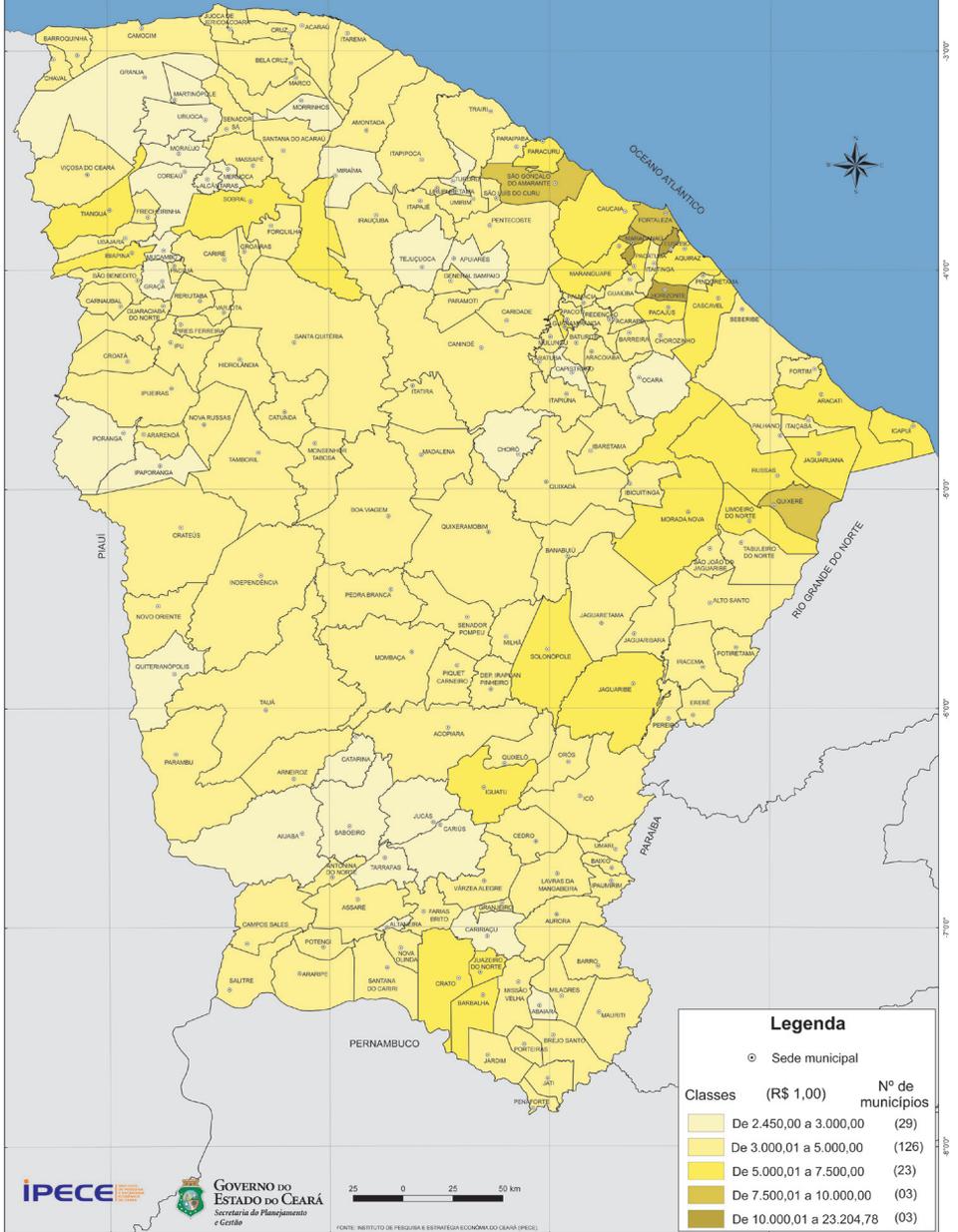
**Tabela 16.7 Produto Interno Bruto *per capita* da Região Metropolitana de Fortaleza e municípios selecionados - Ceará - 2003-2008**

Municípios	Produto Interno Bruto <i>per capita</i> (R\$)					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Ceará	4.145	4.622	5.055	5.635	6.149	7.112
<b>RMF</b>						
Eusébio	12.378	15.478	15.224	16.360	20.250	23.205
Horizonte	8.613	10.108	11.803	11.521	12.479	15.947
Maracanaú	9.293	11.244	11.929	12.048	13.240	15.620
São Gonçalo do Amarante	2.436	2.788	3.230	11.195	13.714	14.440
Fortaleza	7.006	7.555	8.447	9.240	10.066	11.461
Pacajus	6.195	7.217	6.911	6.886	6.875	7.119
Aquiraz	3.760	4.403	5.012	5.188	5.838	7.053
Pacatuba	3.140	3.594	3.536	5.822	5.543	6.517
Caucaia	3.165	3.688	3.782	4.310	4.637	5.974
Maranguape	2.976	3.986	4.735	5.314	5.613	5.947
Itaitinga	1.765	2.174	2.493	2.827	3.266	4.156
Chorozinho	1.993	2.403	2.370	2.811	3.132	3.794
Guaiúba	1.662	1.873	2.054	2.475	2.685	3.131
<b>Municípios selecionados (1)</b>						
Quixeré	4.596	7.697	6.864	8.561	9.562	10.163
Sobral	6.308	7.915	8.627	8.626	9.908	9.453
Limoeiro do Norte	3.247	4.075	4.950	5.962	7.545	8.832
Juazeiro do Norte	2.980	3.322	3.625	4.552	4.812	8.060
Icapuí	4.170	4.490	5.439	6.714	7.351	7.895
Russas	3.458	4.157	4.541	5.305	5.896	6.441
Aracati	4.016	4.985	5.059	5.555	5.597	6.401
Jaguaruana	2.867	3.337	3.665	4.475	4.723	5.742
Guaramiranga	2.853	2.685	3.100	3.705	5.060	5.646
Paracuru	3.521	3.745	4.434	4.740	4.899	5.597
Crato	3.450	3.927	4.158	4.284	4.849	5.569
Tianguá	3.110	3.383	3.612	4.305	4.675	5.557
Cascavel	3.986	5.209	5.326	4.727	4.595	5.537
Iguatu	3.446	4.019	4.221	4.815	5.069	5.533
Barbalha	2.835	3.243	3.504	3.969	4.722	5.528
Ibiapina	3.543	3.700	3.726	4.410	4.811	5.515
Jaguaribe	2.787	3.037	3.125	3.676	4.261	5.072
Morada Nova	2.562	2.799	2.855	3.430	4.303	5.070
Solonópole	2.767	2.972	3.132	3.950	3.921	5.054
Itapajé	3.286	3.748	4.136	3.938	3.956	4.976

Fonte: Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE) e Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

(1) Municípios com maior PIB *per capita* em 2008, exclusive os da Região Metropolitana de Fortaleza.

# PRODUTO INTERNO BRUTO PER CAPITA - 2008



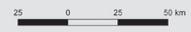
## Legenda

⊙ Sede municipal

Classes	(R\$ 1,00)	Nº de municípios
De 2.450,00 a 3.000,00	(29)	
De 3.000,01 a 5.000,00	(126)	
De 5.000,01 a 7.500,00	(23)	
De 7.500,01 a 10.000,00	(03)	
De 10.000,01 a 23.204,78	(03)	



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
Secretaria de Planejamento e Gestão



FONTE: INSTITUTO DE PESQUISAS E ESTATÍSTICAS ECONÔMICAS DO CEARÁ (IPECE)

# Agropecuária

Esta seção tem como objetivo expor os principais aspectos do setor primário do Estado no que tange à área de produção agrícola, produção animal, produção marítima e extração vegetal.

A seção inicia-se com a tabela 17.1 apresentando o número e a área dos estabelecimentos agropecuários por classificação das áreas, segundo as classes de área total, para os anos de 1995 e 2006, de acordo com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Verifica-se que em 1995 existiam um total de 339.602 estabelecimentos agropecuários, passando em 2006 a 381.014, um crescimento em torno de 12,2%. Já na tabela 17.2, os dados referem-se à área dos imóveis rurais, por utilização das terras em 1995 e 2006.

Nas tabelas 17.3, 17.4 e 17.5 pode-se ter uma idéia da grande diversidade de culturas agrícolas na produção do Estado em forma de grãos e outras culturas. Na tabela 17.3 está disponível uma série de 2004 a 2010 em termos de área colhida, Enquanto nas tabelas 17.4 e 17.5 estão os dados em termos de quantidade produzida e valor da produção, respectivamente.

A produção e o valor da produção do extrativismo vegetal cearense para uma gama de produtos, com base nos dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), encontram-se disponíveis na tabela 17.6, relativos ao período de 2004 a 2009.

Por sua vez, as tabelas 17.7, 17.8 e 17.9 contêm informações gerais quanto à produção geral de animais e aves. Na tabela 17.7 pode-se ter uma idéia do efetivo dos rebanhos e das aves no Estado para o período 2004-2009. Nas tabelas seguintes, considerando o mesmo período citado, os dados referem-se à quantidade produzida e abate de animais, respectivamente. A tabela 17.9 mostra que o abate de animais, no caso frangos, foram abatidos em 2004 790.076 cabeças, enquanto que em 2009 foram abatidos 5.415.828 cabeças, um aumento de 585% em seis anos.

Quanto à produção marítima, as tabelas 17.10 e 17.11 apresentam informações sobre produção e valor da produção do pescado em geral.

Finalmente, as tabelas 17.12, 17.13 e 17.14 agregam dados do setor agropecuário e do setor financeiro na medida em que contêm informações em termos de financiamentos concedidos a produtores e cooperativas.

**Tabela 17.1 Número e área dos estabelecimentos agropecuários, por grupos de área total - Ceará - 1995/2006**

Grupos de área total	Estabelecimentos agropecuários			
	Número (unidades)		Área (ha)	
	1995	2006	1995	2006
Total (1)	339.602	381.014	8.963.842	7.922.214
Menos de 10 ha	245.312	257.459	633.509	533.763
10 a menos de 100 ha	76.199	68.510	2.482.144	2.265.444
Menos de 100 ha	76.199	325.969	3.115.653	2.799.207
100 a menos de 1000 ha	16.871	14.828	4.121.434	3.661.502
1000 ha e mais	835	682	1.726.755	1.461.505

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

(1) Inclusive os estabelecimentos agropecuários sem declaração de área.

**Tabela 17.2 Área dos estabelecimentos agropecuários, por utilização das terras - Ceará - 1995/2006**

Utilização das terras	Área dos estabelecimentos agropecuários (ha)	
	1995	2006
Total (1)	8.963.842	7.922.214
Lavouras permanentes	476.264	579.419
Lavouras temporárias	892.595	1.339.235
Pastagens naturais	2.434.673	2.297.319
Pastagens plantadas	197.448	314.209
Matas naturais	2.700.245	2.834.112
Matas plantadas	24.626	15.657

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

(1) Para o ano de 1995: inclusive a área dos estabelecimentos agropecuários em outras utilizações das terras, terras produtivas não utilizadas e terras inaproveitáveis. Para o ano de 2006: inclusive as áreas com tanques, lagos, açudes e/ou águas públicas para aquicultura, construções, benfeitorias e/ou caminhos, terras degradadas e terras inaproveitáveis.

**Tabela 17.3 Área colhida dos principais produtos agrícolas - Ceará - 2004-2010**

Produtos agrícolas	Área colhida (hectare)						
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 (1)
<b>Grãos</b>							
Algodão arbóreo (em caroço) (2)	452	391	410	441	148	192	139
Algodão herbáceo (em caroço) (3)	16.300	10.288	9.560	5.762	4.156	3.067	2.176
Amendoim (em casca) (3)	553	573	808	694	801	983	1.004
Arroz (em casca) (3)	38.261	34.134	32.020	32.802	32.806	34.776	27.563
Fava (em grão) (3)	6.374	6.345	7.173	7.245	7.770	7.819	7.307
Feijão (em grão) (3)	548.688	492.350	547.178	558.270	576.469	586.525	464.561
Girassol (em grão) (3)	-	-	-	-	1.472	1.635	1.129
Mamona (baga) (3)	9.172	14.050	6.316	9.616	24.050	28.221	25.714
Milho (em grão) (3)	655.677	566.846	639.205	674.041	675.480	691.632	553.734
Soja (em grão) (3)	350	210	300	350	512	975	...
Sorgo (em grão) (3)	7.137	5.185	8.290	5.893	5.336	5.140	1.880
<b>Outras culturas</b>							
Abacate (2)	470	493	475	498	497	490	484
Abacaxi (3)	293	488	725	1.288	1.556	556	277
Banana (cacho) (2)	42.261	42.120	42.718	42.910	43.511	44.742	46.223
Batata-doce (3)	974	1.199	1.221	1.365	1.566	1.923	2.077
Café (em grão) (2)	7.493	7.517	7.485	7.529	7.504	7.436	7.432
Cana-de-açúcar (3)	33.972	35.098	29.067	40.098	42.159	42.706	43.024
Castanha de caju (2)	366.583	368.911	371.032	376.132	386.757	396.538	401.510
Coco-da-baía (2)	40.063	40.442	40.650	41.272	42.040	43.448	44.224
Fumo (em folha) (3)	58	165	213	236	250	278	295
Goiaba (2)	548	561	598	612	702	766	807
Laranja (2)	1.658	1.676	1.718	1.724	1.769	1.753	1.783
Limão (2)	994	1.007	1.028	1.031	989	1.003	1.044
Mamão (2)	1.691	1.368	1.498	1.817	2.141	2.360	2.424
Mandioca (3)	81.043	93.650	88.602	99.654	95.445	103.707	109.155
Manga (2)	4.795	4.812	4.890	4.918	5.049	5.016	5.132
Maracujá (2)	1.614	2.032	4.919	5.354	4.987	5.579	7.000
Melancia (3)	463	677	1.066	1.201	1.473	1.464	1.223
Melão (3)	4.394	4.951	6.629	6.923	6.803	4.888	5.431
Sisal ou agave (fibra) (2)	370	370	430	450	450	450	450
Tangerina (2)	307	320	318	320	328	329	333
Tomate (3)	1.872	1.775	2.038	1.962	2.057	2.170	2.278
Urucum (2)	334	341	72	71	79	96	...
Uva (2)	66	61	67	91	87	86	219

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

(1) Estimativa de safra. (2) Cultura permanente. (3) Cultura temporária.

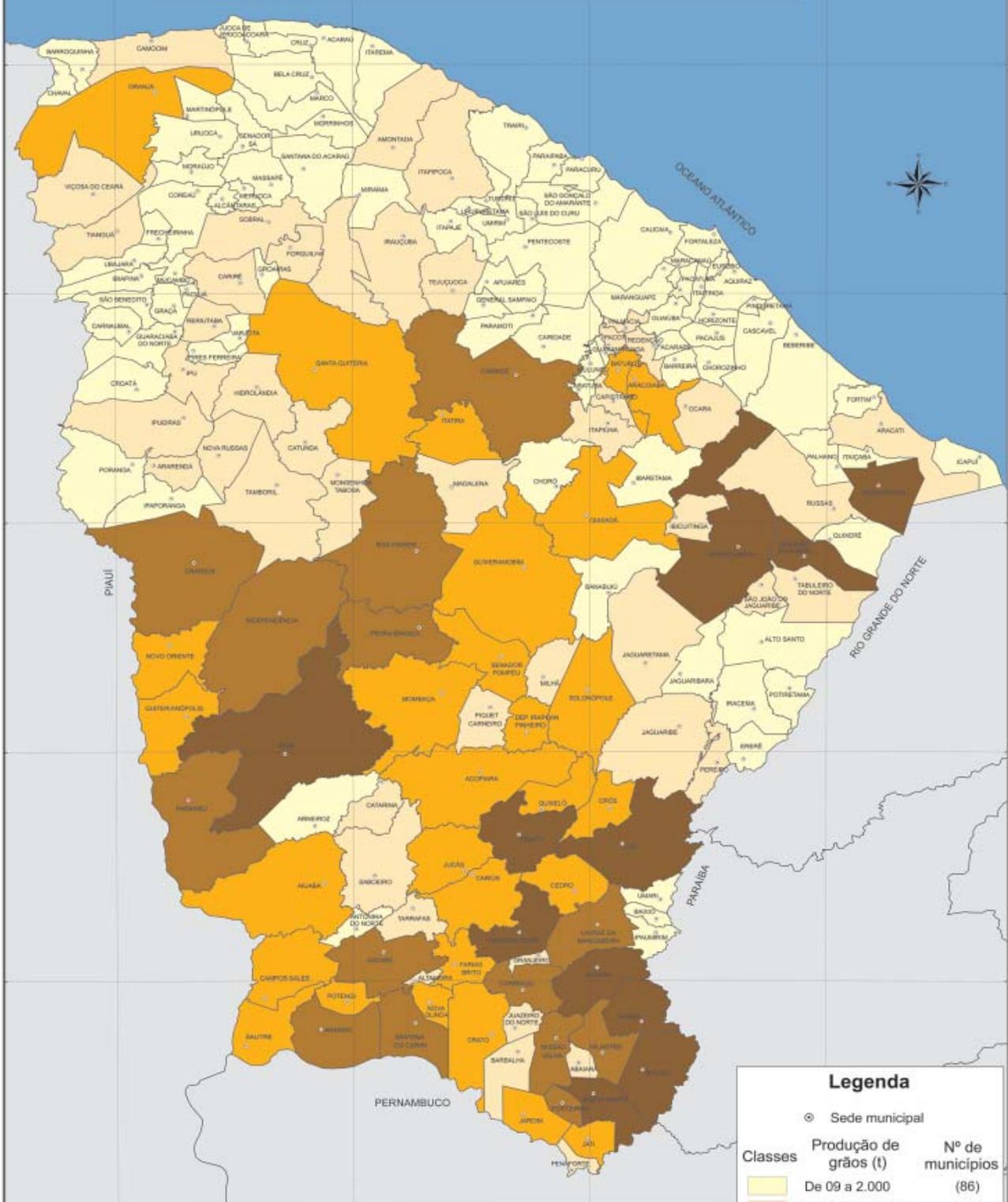
**Tabela 17.4 Quantidade produzida dos principais produtos agrícolas - Ceará - 2004-2010**

Produtos agrícolas	Quantidade produzida (tonelada)						
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 (1)
<b>Grãos</b>							
Algodão arbóreo (em caroço) (2)	88	94	98	95	29	53	13
Algodão herbáceo (em caroço) (3)	16.077	8.577	10.131	4.639	4.869	3.898	2.192
Amendoim (em casca) (3)	530	698	1.059	491	1.150	1.132	378
Arroz (em casca) (3)	86.311	88.824	100.249	71.541	97.769	93.388	63.942
Fava (em grão) (3)	719	713	1.321	1.771	2.143	2.457	2.330
Feijão (em grão) (3)	129.821	132.366	253.258	129.512	252.741	129.827	83.103
Girassol (em grão) (3)	-	-	-	-	402	1.266	838
Mamona (baga) (3)	7.358	9.765	4.393	1.415	8.036	7.937	4.946
Milho (em grão) (3)	379.837	281.713	760.231	357.342	752.882	538.962	228.775
Soja (em grão) (3)	1.113	630	1.026	1.086	1.665	3.315	...
Sorgo (em grão) (3)	17.489	11.620	18.193	10.058	11.457	7.068	5.544
<b>Outras culturas</b>							
Abacate (2)	4.681	5.202	4.231	4.706	4.520	4.336	4.210
Abacaxi (3) (4)	13.646	29.852	45.908	84.111	100.865	17.585	11.550
Banana (cachos) (2)	367.667	363.025	408.026	385.455	423.016	429.506	445.245
Batata-doce (3)	6.673	9.213	9.306	10.905	13.081	14.082	15.322
Café (em grão) (2)	2.461	3.139	3.361	3.362	3.519	3.289	3.224
Cana-de-açúcar (3)	1.762.197	1.787.126	1.617.003	2.251.239	2.270.816	2.323.937	2.306.080
Castanha de caju (2)	86.576	66.090	130.544	53.420	121.045	104.421	40.376
Coco-da-baía (2) (4)	228.818	237.968	243.513	210.514	253.972	259.368	226.264
Fumo (em folha) (3)	75	142	207	296	313	358	321
Goiaba (2)	4.684	5.073	5.983	6.195	7.441	8.698	9.115
Laranja (2)	15.937	17.036	16.370	16.859	16.494	16.127	15.973
Limão (2)	9.516	9.658	9.689	9.670	8.784	8.314	8.339
Mamão (2)	75.347	57.741	62.856	79.556	99.522	104.954	104.940
Mandioca (3)	754.575	826.017	860.780	749.479	925.317	686.325	620.964
Manga (2)	42.341	38.181	43.240	40.948	43.427	43.707	48.535
Maracujá (2)	28.856	40.261	101.035	116.026	112.804	129.001	159.900
Melancia (3)	15.337	22.065	34.794	39.720	56.285	51.281	50.330
Melão (3)	109.566	117.937	165.633	173.378	170.424	124.157	153.137
Sisal ou agave (fibra) (2)	457	666	710	755	765	801	909
Tangerina (2)	1.992	2.211	2.220	2.272	2.263	2.270	2.207
Tomate (3)	101.264	94.482	103.291	97.295	106.418	112.119	114.595
Urucum (2)	210	215	33	27	35	44	...
Uva (2)	2.245	1.831	2.172	2.381	2.624	2.908	6.650

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

(1) Estimativa de safra. (2) Cultura permanente. (3) Cultura temporária. (4) Quantidade produzida em mil frutos

# PRODUÇÃO DE GRÃOS - 2009



**Legenda**

⊙ Sede municipal

Classes	Produção de grãos (t)	Nº de municípios
	De 09 a 2.000	(86)
	De 2.001 a 5.000	(45)
	De 5.001 a 10.000	(28)
	De 10.001 a 15.000	(14)
	De 15.001 a 20.249,70	(11)



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
Secretaria de Planejamento e Gestão



Fonte: Instituto Piauiense de Geografia e Estatística (IPECE)

Tabela 17.5 Valor da produção dos principais produtos agrícolas - Ceará - 2004-2009

Produtos agrícolas	Valor da produção (R\$ mil)					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Grãos</b>						
Algodão arbóreo (em caroço) (1)	93	77	76	61	27	68
Algodão herbáceo (em caroço) (2)	19.755	9.519	8.257	3.999	4.282	3.552
Amendoim (em casca) (2)	846	857	1.273	692	2.039	1.446
Arroz (em casca) (2)	55.330	37.413	50.583	42.480	71.056	60.347
Fava (em grão) (2)	946	939	2.051	3.058	4.274	3.723
Feijão (em grão) (2)	140.506	165.078	244.316	156.038	385.378	186.226
Girassol (em grão) (2)	-	-	-	-	340	1.266
Mandioca (2)	113.932	93.158	94.356	120.953	144.273	113.777
Milho (em grão) (2)	145.449	115.734	268.056	144.272	374.855	220.363
Soja (em grão) (2)	735	630	701	1.140	812	6.689
Sorgo (em grão) (2)	5.181	3.413	5.486	3.373	4.113	2.626
<b>Outras culturas</b>						
Abacate (1)	1.809	1.980	1.497	2.160	2.426	2.997
Abacaxi (2)	13.129	35.184	54.072	100.387	124.662	21.758
Banana (cacho) (1)	128.250	122.429	156.228	158.182	188.576	193.842
Batata-doce (2)	2.398	3.716	3.934	4.785	6.444	7.167
Café (em grão) (1)	6.642	9.338	9.845	10.128	11.915	14.056
Cana-de-açúcar (2)	67.419	61.837	61.712	93.193	98.400	102.363
Castanha de caju (1)	115.815	69.140	115.862	43.365	109.244	94.879
Coco-da-baía (1)	77.886	64.122	90.217	63.965	80.345	97.030
Fumo (em folha) (2)	290	953	1.496	2.153	2.218	2.782
Goiaba (1)	2.483	2.581	3.597	3.686	4.525	5.586
Laranja (1)	6.881	7.267	7.006	7.540	6.691	7.233
Limão (1)	3.680	4.420	3.529	5.041	4.834	3.756
Mamão (1)	28.828	17.387	21.381	28.648	41.740	48.940
Mamona (baga) (2)	4.726	5.202	2.290	894	6.797	7.988
Manga (1)	9.993	10.634	12.858	14.416	17.513	17.349
Maracujá (1)	22.292	32.885	78.241	84.242	105.958	130.377
Melancia (2)	3.937	6.259	9.303	11.043	15.128	19.229
Melão (2)	84.200	91.745	132.704	139.752	150.887	84.472
Sisal ou agave (fibra) (1)	358	533	822	806	988	1.104
Tangerina (1)	877	858	896	853	1.078	1.166
Tomate (2)	81.055	70.996	88.422	101.977	102.018	103.218
Urucum (1)	546	585	98	103	138	180
Uva (1)	3.909	3.213	3.665	4.632	4.817	6.698

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

(1) Cultura permanente. (2) Cultura temporária.

**Tabela 17.6 Produção e valor da produção da extração vegetal, segundo os produtos - Ceará - 2004-2009**

Produtos	Extração vegetal					
	Produção (t)					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Castanha de caju	3	4	4	4	3	5
Umbu (fruto)	36	37	38	38	39	39
Urucum (semente)	59	60	61	59	46	-
Carnaúba (cera)	2.850	2.430	2.537	2.610	2.478	2.294
Carnaúba (pó)	5.027	6.877	6.932	5.390	5.492	5.497
Buriti	3	2	3	3	3	4
Carnaúba	1.991	2.119	2.177	1.374	1.423	1.454
Carvão vegetal	11.696	11.630	11.642	11.571	11.499	11.340
Lenha (1)	4.567.634	4.535.702	4.587.644	4.595.695	4.550.237	4.525.309
Madeira em tora (1)	53.764	52.610	50.780	48.979	48.851	47.575
Babaçu (amêndoa)	387	368	354	358	359	354
Oiticica (semente)	-	1.261	-	1.130	31	205
Pequi (amêndoa)	2.176	2.340	2.517	2.657	2.764	3.128
Angico (casca)	1	1	1	1	1	1

Produtos	Extração vegetal					
	Valor da produção (R\$ mil)					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Castanha de caju	4	4	4	3	4	4
Umbu (fruto)	24	27	31	32	35	35
Urucum (semente)	159	173	181	182	153	-
Carnaúba (cera)	12.560	9.719	10.478	12.395	15.616	14.705
Carnaúba (pó)	13.508	17.162	17.777	15.651	17.464	18.026
Buriti	4	4	4	5	4	5
Carnaúba	998	1.150	1.387	782	861	975
Carvão vegetal	3.086	2.962	3.011	3.339	3.593	3.952
Lenha	25.931	26.290	28.527	30.091	33.933	35.212
Madeira em tora	1.617	1.632	1.699	1.664	1.936	1.948
Babaçu (amêndoa)	400	402	414	432	405	408
Oiticica (semente)	-	252	-	226	6	50
Pequi (amêndoa)	1.740	1.764	1.880	1.995	2.672	3.786
Angico (casca)	0	0	1	1	1	1

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Produção Extrativa Vegetal 2004-2009.

(1) Quantidade produzida expressa em metro cúbico.

**Tabela 17.7 Efetivo dos rebanhos e das aves - Ceará - 2004-2009**

Rebanhos e aves	Efetivo (cabeças)					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Bovinos	2.269.567	2.299.233	2.352.589	2.424.290	2.460.523	2.494.482
Bubalinos	1.050	1.186	1.123	1.631	1.819	1.645
Equinos	139.102	139.782	140.159	141.370	140.035	137.727
Asininos	202.150	203.533	203.716	201.079	196.721	195.223
Muares	78.477	78.858	79.516	80.367	80.498	80.355
Suínos	1.082.993	1.089.530	1.101.360	1.132.673	1.152.598	1.160.410
Ovinos	1.852.448	1.909.182	1.961.724	1.998.165	2.030.982	2.071.098
Caprinos	904.258	931.634	946.715	976.880	998.787	1.015.927
Coelhos	2.424	2.297	2.241	1.953	1.868	1.377
Galinhas	6.683.664	6.751.617	7.100.954	7.993.331	7.914.552	8.014.121
Galos, frangas, frangos e pintos	15.245.411	15.367.090	15.444.250	16.069.943	16.655.602	16.607.399
Codornas	46.313	64.607	65.992	82.813	83.266	75.318

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Produção da Pecuária Municipal 2004-2009.

**Tabela 17.8 Quantidade e valor da produção dos produtos de origem animal - Ceará - 2004-2009**

Produtos de origem animal	Quantidade produzida					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Leite (mil litros)	363.272	367.975	380.025	416.453	425.210	432.537
Ovos de galinha (mil dúzias)	91.340	95.985	101.337	109.464	117.923	123.281
Ovos de codorna (mil dúzias)	328	575	638	826	985	905
Mel de abelha (kg)	2.933.133	2.311.626	3.053.053	3.137.465	4.072.702	4.734.959
Produtos de origem animal	Valor da produção					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Leite (mil litros)	236.107	254.734	271.563	305.180	321.427	337.943
Ovos de galinha (mil dúzias)	154.555	168.723	186.541	220.265	251.884	284.810
Ovos de codorna (mil dúzias)	250	411	499	657	793	790
Mel de abelha (kg)	10.283	6.962	10.729	9.733	13.186	17.044

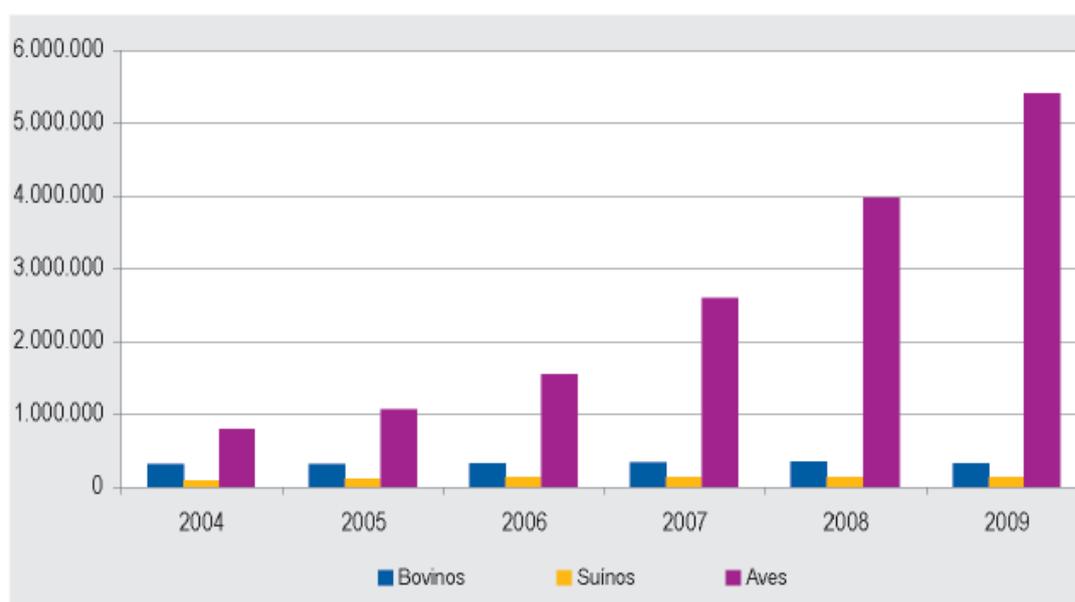
Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Produção da Pecuária Municipal 2004-2009.

**Tabela 17.9 Abate de animais - Ceará - 2004-2009**

Discriminação	Abate de animais (cabeças)					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Bovinos	309.846	308.231	322.921	339.766	345.712	323.246
Bois	146.745	145.749	149.536	159.782	153.633	145.080
Vacas	65.481	64.824	65.704	70.355	82.635	76.100
Novilhos	65.335	67.426	74.031	75.750	75.542	70.989
Novilhas	32.285	30.232	33.650	33.879	33.902	31.077
Suínos	92.220	118.525	134.600	132.161	130.087	130.330
Aves	790.076	1.062.835	1.545.563	2.596.044	3.969.799	5.415.828
Frangos	790.076	1.062.835	1.545.563	2.596.044	3.969.799	5.415.828

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

**Gráfico 17.1 Abate de animais - Ceará - 2004-2009**



Fonte: IBGE.

**Tabela 17.10 Produção e valor da produção do pescado marítimo e estuarino - Ceará - 2003-2008**

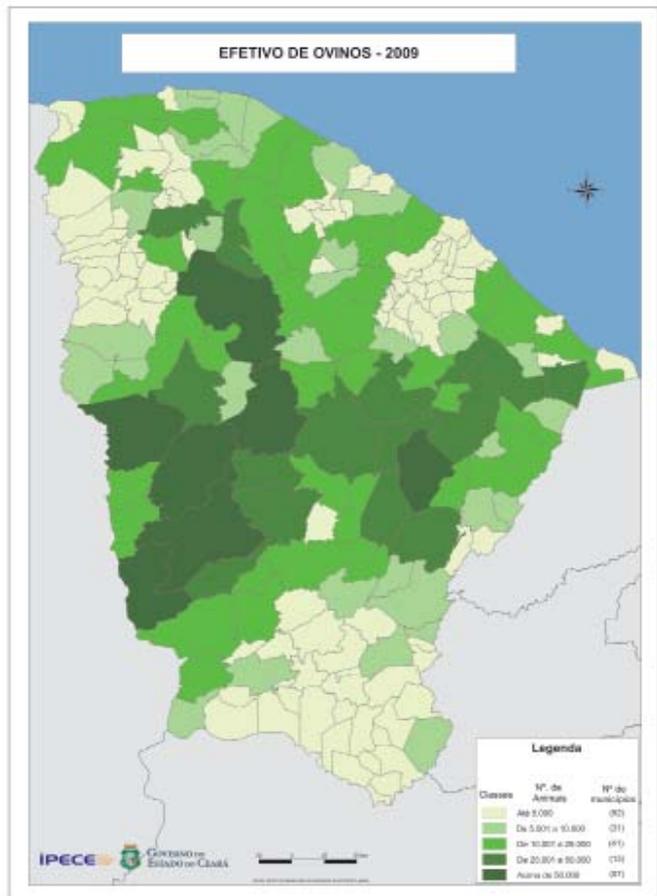
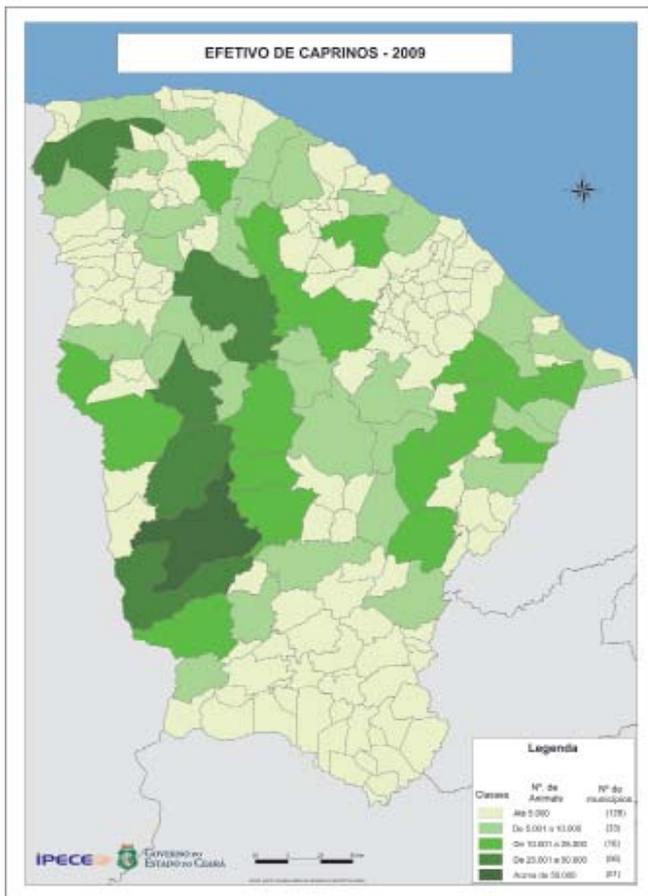
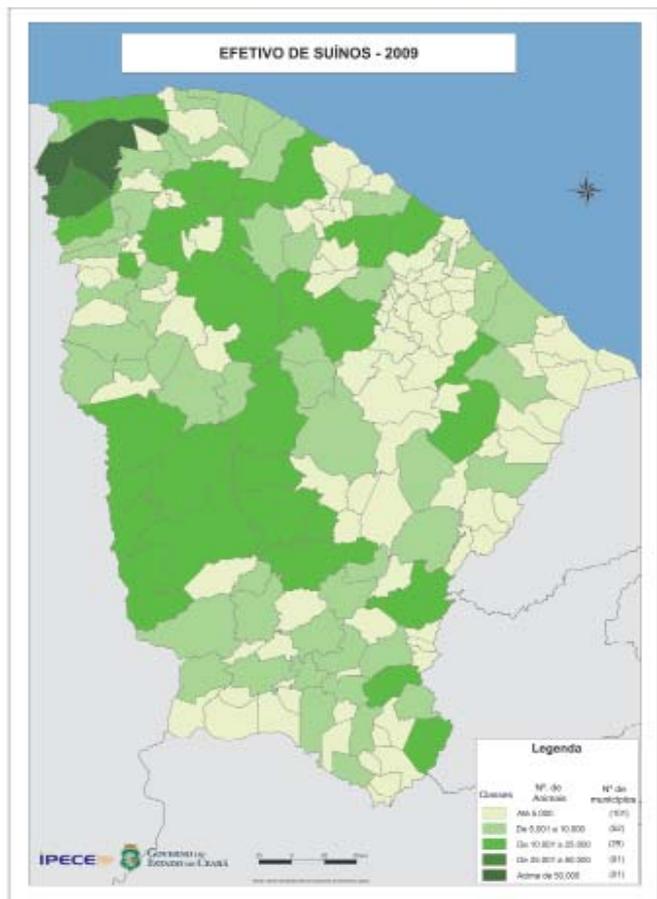
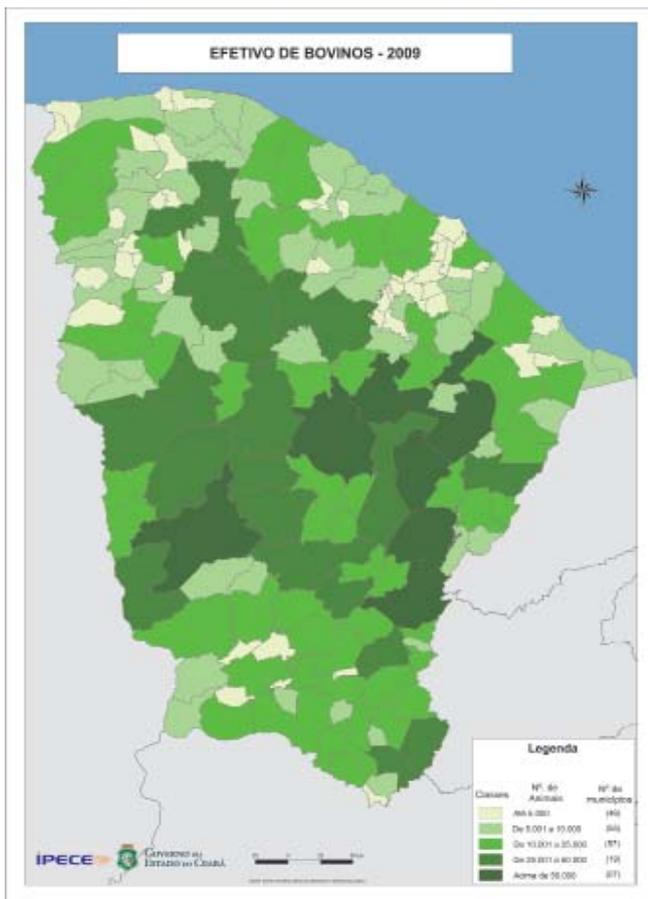
Discriminação	Pescado marítimo e estuarino					
	Produção (t)					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Total	17.093	18.947	18.421	16.552	17.920	20.538
Peixes	13.889	15.194	15.062	14.034	15.428	17.512
Cavala	1.773	2.257	1.880	1.565	1.589	1.666
Guaiúba	1.442	1.656	2.091	1.389	1.493	1.794
Ariacó	725	675	625	805	1.199	1.519
Caíco	1.349	1.590	1.729	1.745	2.067	2.554
Serra	588	732	493	597	537	625
Sirigado	261	185	434	214	291	449
Pargo	505	602	522	379	502	451
Biquara	519	497	541	572	680	793
Outros	6.726	7.001	6.748	6.768	7.069	7.661
Crustáceos	3.192	3.751	3.357	2.514	2.416	2.863
Lagosta	2.487	3.103	2.970	1.908	2.186	2.801
Camarão	705	648	387	607	230	61
Moluscos	12	3	2	4	76	163
Polvo	12	3	2	4	76	163

Discriminação	Pescado marítimo e estuarino					
	Valor da produção (R\$ mil)					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Total	121.282	135.234	144.576	110.042	117.928	107.218
Peixes	43.087	57.025	57.254	57.224	65.686	68.773
Cavala	9.027	14.423	11.298	11.328	12.544	11.545
Guaiúba	5.525	7.511	9.337	6.946	7.544	8.496
Ariacó	2.754	3.143	2.797	4.103	6.277	7.376
Caíco	2.313	3.042	3.675	3.491	4.697	5.504
Serra	2.227	3.153	2.360	3.164	2.990	3.464
Sirigado	1.537	1.290	2.966	1.693	2.390	3.377
Pargo	2.471	3.361	3.105	3.010	3.874	3.122
Biquara	1.260	1.543	1.441	1.944	2.116	2.079
Outros	15.974	19.562	20.276	21.545	23.255	23.810
Crustáceos	78.145	78.197	87.310	52.799	51.818	37.503
Lagosta	68.878	70.957	81.939	45.570	49.169	36.768
Camarão	9.267	7.240	5.370	7.229	2.649	735
Moluscos	50	12	12	19	424	943
Polvo	50	12	12	19	424	943

Fonte: Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA).

# EFETIVOS DE REBANHOS - 2009



**Tabela 17.11 Produção e valor da produção de pescado continental - Ceará - 2003-2007**

Discriminação	Pescado continental				
	2003	2004	2005	2006	2007
Produção (t)	3.968	5.985	6.386	7.657	6.455
Aclimatados	2.913	4.376	4.116	4.783	4.089
Tilápia	1.576	1.229	1.158	1.302	1.131
Pescada	342	1.256	1.312	1.205	1.537
Camarão	636	980	598	1.114	511
Tucunaré	316	840	908	1.033	822
Outros	44	71	141	129	88
Regionais	1.055	1.609	2.270	2.874	2.366
Curimatã comum	519	771	862	1.088	921
Traíra	374	486	612	671	324
Sardinha	19	34	146	239	326
Piau comum	48	46	247	221	188
Pirambeba	21	73	130	154	279
Piranha	3	38	52	57	14
Beiru	16	21	44	33	89
Outros	55	140	177	411	226
Valor da produção (R\$ mil)	...	13.754	15.939	17.846	14.573

Fonte: Departamento Nacional de Obras Contra as Secas (DNOCS).

**Tabela 17.12 Financiamentos concedidos a produtores e cooperativas, segundo a finalidade - Ceará - 2004-2009**

Discriminação	Financiamentos concedidos a produtores e cooperativas					
	Número de contratos					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total	140.663	177.492	273.933	213.511	137.243	113.618
Custeio	28.722	20.172	24.377	22.792	20.881	14.298
Investimento	111.786	157.139	249.414	190.596	116.231	99.179
Comercialização	155	181	142	123	131	141

Discriminação	Financiamentos concedidos a produtores e cooperativas					
	Valor financiado (R\$ mil)					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total	307.558	279.629	460.308	472.510	542.355	551.363
Custeio	62.306	62.594	85.886	92.713	110.951	117.129
Investimento	124.571	143.379	306.171	311.779	278.000	284.012
Comercialização	120.681	73.656	68.252	68.017	153.403	150.222

Fonte: Banco Central do Brasil, Anuário Estatístico do Crédito Rural 2004-2009.

**Tabela 17.13 Financiamentos concedidos a produtores e cooperativas na agricultura - Ceará - 2004-2009**

Discriminação	Financiamentos concedidos a produtores e cooperativas na agricultura					
	Número de contratos					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total	44.750	45.423	72.330	58.244	49.466	40.342
Custeio	27.295	17.448	19.691	17.132	16.780	11.096
Lavouras	26.437	16.977	19.235	16.583	16.098	10.636
Extrativismo de espécies nativas	4	-	33	27	88	72
Beneficiamento/industrialização	24	10	49	27	12	9
Outras aplicações	830	461	374	495	582	380
Investimento	17.345	27.907	52.561	41.016	32.577	29.117
Formação de culturas	2.907	2.653	7.086	5.063	3.692	2.367
Melhoramento de explorações	3.864	6.167	24.429	18.626	15.148	13.842
Máquinas e equipamentos	834	945	4.761	4.041	3.226	3.506
Veículos	503	895	1.588	1.346	979	1.117
Animais de serviços	2.574	2.816	8.979	6.915	6.503	6.301
Outras aplicações	6.663	14.431	5.718	5.025	3.029	1.984
Comercialização	110	68	78	96	109	129

Discriminação	Financiamentos concedidos a produtores e cooperativas na agricultura					
	Valor financiado (R\$ mil)					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total	201.725	139.690	198.652	250.845	288.262	310.182
Custeio	50.168	41.868	51.337	59.937	74.304	71.716
Lavouras	49.700	41.124	43.993	53.484	59.272	60.930
Extrativismo de espécies nativas	132	-	335	930	2.850	2.330
Beneficiamento/industrialização	10	13	4.075	1.042	3.633	36
Outras aplicações	326	731	2.934	4.481	8.549	8.420
Investimento	33.808	34.807	87.819	134.986	77.662	110.522
Formação de culturas	5.422	8.780	23.373	16.506	13.646	20.634
Melhoramento de explorações	20.631	13.803	38.150	70.259	31.305	37.401
Máquinas e equipamentos	3.507	4.001	10.190	29.318	12.085	20.206
Veículos	432	891	1.283	2.983	1.709	4.827
Animais de serviços	2.104	2.319	12.149	13.403	15.318	17.260
Outras aplicações	1.712	5.012	2.673	2.517	3.599	10.194
Comercialização	117.750	63.015	59.496	55.923	136.296	127.944

Fonte: Banco Central do Brasil, Anuário Estatístico do Crédito Rural 2004-2009.

**Tabela 17.14 Financiamentos concedidos a produtores e cooperativas na pecuária - Ceará - 2004-2009**

Discriminação	Financiamentos concedidos a produtores e cooperativas na pecuária					
	Número de contratos					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total	95.913	132.069	201.603	155.267	87.777	73.276
Custeio	1.427	2.724	4.686	5.660	4.101	3.202
Animais	1.249	1.482	2.132	2.716	2.267	1.688
Beneficiamento/industrialização	35	37	29	137	131	9
Outras aplicações	143	1.205	2.525	2.807	1.703	1.505
Investimento	94.441	129.232	196.853	149.580	83.654	70.062
Aquisição de animais	38.594	51.291	84.779	60.841	36.788	30.963
Melhoramento de explorações	20.503	33.929	68.135	52.324	24.602	19.826
Máquinas e equipamentos	2.697	3.029	10.130	9.721	7.440	6.463
Veículos	904	1.033	1.692	1.325	663	505
Animais de serviço	4.121	5.046	16.314	7.832	4.766	5.299
Outras aplicações	27.622	34.904	15.803	17.537	9.395	7.006
Comercialização	45	113	64	27	22	12

Discriminação	Financiamentos concedidos a produtores e cooperativas na pecuária					
	Valor financiado (R\$ mil)					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total	105.832	139.939	261.656	221.665	254.092	241.181
Custeio	12.138	20.725	34.549	32.777	36.647	45.414
Animais	7.965	13.773	18.967	22.278	18.424	14.105
Beneficiamento/industrialização	1.358	133	10.831	304	581	713
Outras aplicações	2.816	6.820	4.751	10.195	17.641	30.596
Investimento	90.763	108.572	218.352	176.793	200.338	173.489
Aquisição de animais	40.089	58.881	109.014	96.356	87.643	80.717
Melhoramento de explorações	35.624	28.027	63.206	52.022	75.521	47.643
Máquinas e equipamentos	5.405	4.796	20.875	11.856	16.353	23.796
Veículos	988	1.413	3.047	2.652	6.891	5.178
Animais de serviços	4.001	7.540	16.324	8.075	7.609	9.530
Outras aplicações	4.656	7.915	5.886	5.834	6.322	6.626
Comercialização	2.931	10.641	8.755	12.094	17.107	22.278

Fonte: Banco Central do Brasil, Anuário Estatístico do Crédito Rural 2004-2009.

# Indústria

Esta seção apresenta os principais dados referentes ao setor industrial da economia cearense ao longo do período 2004-2009.

As tabelas 18.1 e 18.2 dão uma idéia da magnitude do parque industrial do Estado. Na tabela 18.1, por exemplo, apresentam-se as empresas industriais de transformação ativas em 2004 e 2009. Quanto à tabela 18.2, os dados são referentes aos poços produtores de petróleo, à produção de petróleo e gás natural nos anos de 2004 a 2009 em terra e mar; tendo como fonte a Agência Nacional de Petróleo (ANP). As indústrias de transformação ativas cresceram 16,4% neste período.

Por sua vez, as tabelas 18.3 e 18.4 apresentam dados referentes à produção industrial do Estado no tocante aos minerais, metálicos e não metálicos, bem como à produção e consumo de cimento, setores estes que refletem bem o nível de atividade industrial. No caso da produção de minerais, os dados disponíveis referem-se aos de 2006 e 2007. Na produção e consumo de cimento, tem-se uma evolução no período 2004-2009. O consumo de cimento em toneladas cresceu nestes últimos cinco anos em torno de 56,7%.

Resta ainda observar os dados referentes às taxas de crescimento da produção física da Indústria de Transformação, tendo em conta que esta última é um grande motor na geração de Valor Adicionado no setor industrial. Na tabela 18.5, as taxas de crescimento estão tanto em termos mensais como também anuais para o período de 2004-2010. Especificamente, se considerarmos apenas as taxas anuais, observar-se-á uma grande oscilação dentro do período de análise na medida em que há uma oscilação de valores entre 11,9%, e -1,6% em apenas um ano.

A tabela 18.6 apresenta as empresas industriais da Região Metropolitana de Fortaleza e os principais municípios do Estado, para os anos de 2004 e 2009, considerando apenas os gêneros Extrativo Mineral, Transformação, Construção Civil e Utilidade Pública. De maneira geral, os dados retratam um crescimento no total de indústrias no Estado assim como um crescimento em cada um dos gêneros analisados, com destaque para os da construção civil que mais se duplicaram em um período de 5 anos, passando de 49 para 111 empresas em 2009.

**Tabela 18.1 Indústrias de transformação - Ceará - 2004/2009**

Classes e gêneros de indústria	Indústrias de transformação	
	2004	2009
Total	10.873	12.659
Minerais não metálicos	826	950
Metalurgia	659	821
Mecânica	112	170
Material elétrico, eletrônico e de comunicação	84	140
Material de transporte	73	98
Madeira	432	440
Mobiliário	543	628
Papel e papelão	73	107
Borracha	65	83
Couros, peles e produtos similares	165	397
Química	232	309
Produtos farmacêuticos e veterinários	27	25
Perfumaria, sabões e velas	161	144
Material plástico	155	228
Têxtil	392	469
Vestuário, calçados, artefatos de tecidos, couros e peles	3.367	4.356
Produtos alimentares	2.374	2.136
Bebidas	212	189
Fumo	4	3
Editorial e gráfica	506	646
Diversos	411	320

Fonte: Secretaria da Fazenda (SEFAZ).

**Tabela 18.2 Produção de petróleo e de gás natural - Ceará - 2004-2009**

Discriminação	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Poços produtores de petróleo	447	429	471	466	539	462
Terra	402	382	423	413	495	423
Mar	45	47	48	53	44	39
Produção de petróleo (mil b)	4.982	4.389	3.808	3.766	3.487	3.300
Terra	806	593	559	668	699	761
Mar	4.176	3.796	3.250	3.098	2.788	2.539
Produção de líquido de gás natural (mil b)	194	170	144	87	90	68
Produção de gás natural (mil m³)	126.091	111.111	99.384	78.017	66.330	56.119
Terra	644	476	456	620	578	613
Mar	125.447	110.635	98.928	77.397	65.752	55.506

Fonte: Agência Nacional do Petróleo (ANP).

**Tabela 18.3 Produção de minerais metálicos e não metálicos - Ceará - 2006-2007**

Substâncias minerais	Produção de minerais (t)			
	Bruta		Beneficiada	
	2006	2007	2006	2007
Areia (1)	3.858.981	367.070	-	-
Areia industrial	111.436	139.678	111.437	139.678
Arenito ornamental (1)	-	55.088	-	-
Argilas comuns	1.464.873	929.727	-	-
Calcário (rochas)	2.650.430	2.360.180	2.325.411	1.977.861
Dolomito	94.079	102.142	-	10.435
Ferro	43.898	31.735	24.291	-
Filito	-	1.830	-	-
Gipsita	60.622	68.233	-	-
Leucita e Nefelina-Sienito	88.922	308.971	135.306	142.502
Magnésia	105.184	87.736	15.580	10.310
Quartzo	302	820	-	-
Rochas (Britadas) e Cascalho (1)	731.687	753.020	2.190.729	867.007
Rochas Ornamentais (1)	26.975	81.703	74.625	2.747
Tufo Vulcânico	72.774	82.466	-	-

Fonte: Departamento Nacional da Produção Mineral (DNPM).

(1) Unidade expressa em metros cúbicos.

**Tabela 18.4 Produção e consumo de cimento - Ceará - 2004-2009**

Discriminação	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Produção de cimento (t)	1.324.466	1.443.174	1.479.813	1.627.754	1.714.077	1.767.006
Consumo de cimento (t)	917.163	986.162	1.055.446	1.173.764	1.328.591	1.437.485

Fonte: Sindicato Nacional da Indústria de Cimento (SNIC).

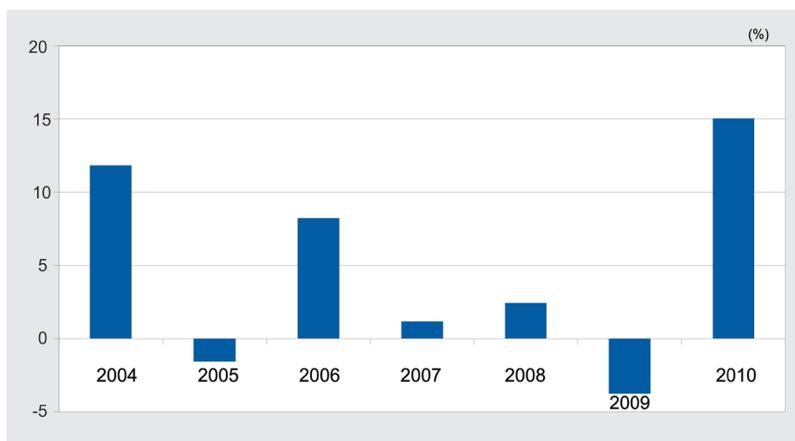
Nota: O consumo de cimento não inclui importação.

**Tabela 18.5 Variação mensal da produção física da indústria de transformação - Ceará - 2004-2010**

Meses	Variação mensal da produção física da indústria de transformação (%) (1)						
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Janeiro	-3,8	10,1	9,7	-4,2	-2,1	-4,8	16,8
Fevereiro	-4,7	6,2	8,9	1,8	7,5	-10,5	15,8
Março	15,7	-0,2	12,7	-1,7	7,9	-7,0	14,3
Abril	-2,2	11,4	0,0	1,4	6,6	-2,9	14,6
Mai	9,8	7,1	5,1	6,5	-6,2	-6,3	20,5
Junho	12,7	2,5	7,1	3,5	4,0	-9,0	20,6
Julho	21,0	-6,4	13,1	-3,6	6,6	-6,5	13,3
Agosto	19,3	-2,2	7,4	-0,9	5,9	-9,2	13,2
Setembro	21,2	-12,6	10,8	0,0	5,2	-4,7	8,0
Outubro	12,6	-10,9	12,4	5,8	2,9	-3,5	...
Novembro	20,2	-6,1	6,1	2,7	-3,4	6,8	...
Dezembro	18,6	-6,6	5,6	2,1	-3,9	12,6	...
No ano	11,9	-1,6	8,2	1,2	2,5	-3,8	15,0

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Industrial Mensal (PIM-PF).

(1) Base: igual período do ano anterior.

**Gráfico 18.1 Variação acumulada da produção física da indústria de transformação - Ceará - 2004-2010**

Fonte: IBGE.

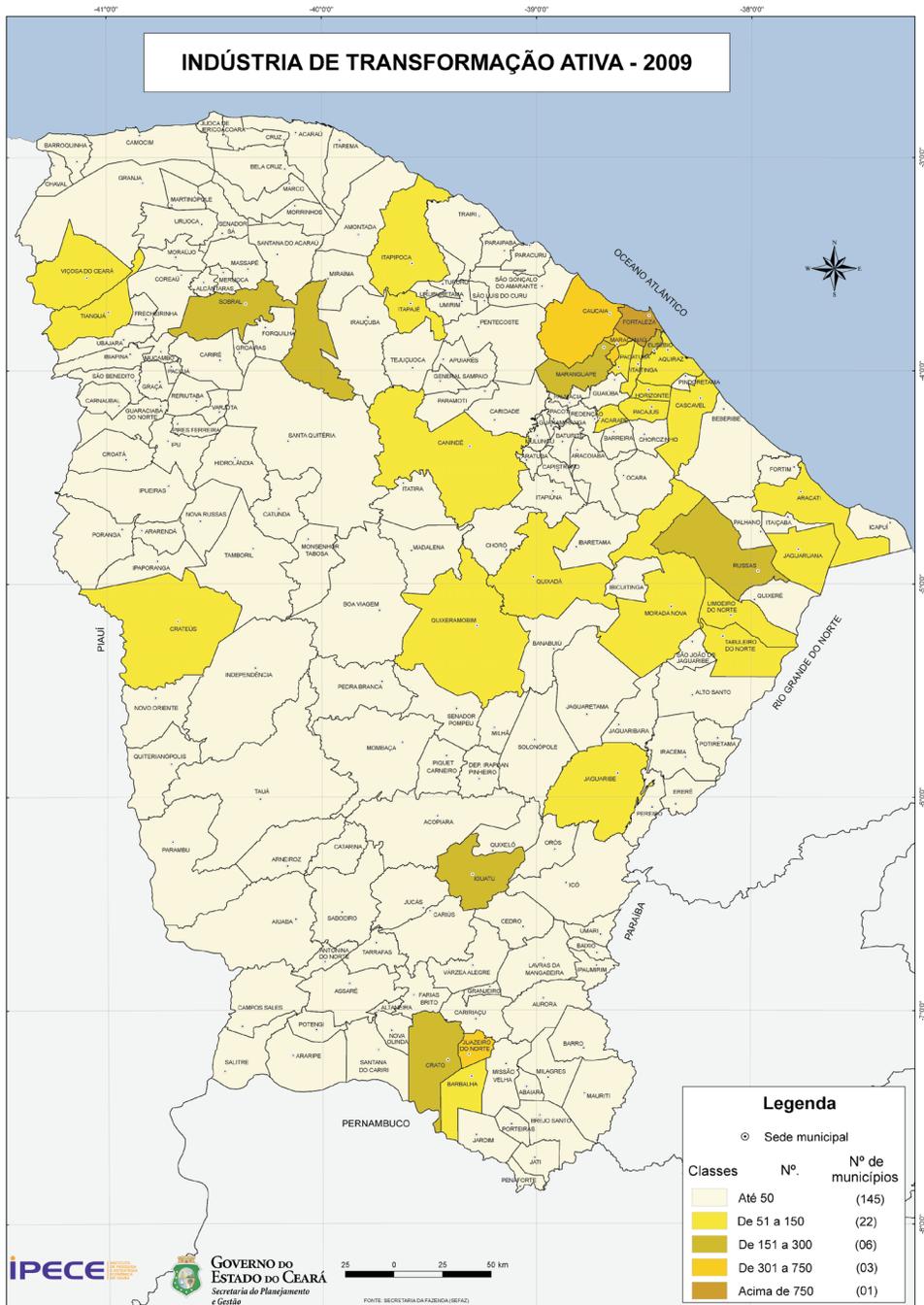
**Tabela 18.6 Empresas industriais - Região Metropolitana de Fortaleza e municípios selecionados Ceará - 2004/2009**

Municípios	Empresas industriais ativas									
	Total		Extrativa mineral		Transformação		Construção civil		Utilidade pública	
	2004	2009	2004	2009	2004	2009	2004	2009	2004	2009
Ceará	13.369	15.431	162	222	2.285	2.439	49	111	10.873	12.659
RMF (1)	8.446	9.946	42	60	1.727	1.752	39	62	6.638	8.072
Aquiraz	113	189	5	12	18	28	2	3	88	146
Cascavel	83	98	1	-	5	5	1	1	76	92
Caucaia	383	506	16	13	36	43	3	5	328	445
Chorozinho	21	22	-	1	1	1	-	-	20	20
Eusébio	245	341	2	1	45	65	-	2	198	273
Fortaleza	6.700	7.624	13	21	1.544	1.521	25	41	5.118	6.041
Guaiúba	17	16	1	-	2	2	-	-	14	14
Horizonte	70	105	2	4	9	10	1	1	58	90
Itaitinga	42	63	2	3	4	6	-	-	36	54
Maracanaú	430	559	-	3	40	41	1	2	389	513
Maranguape	138	168	-	-	7	7	1	1	130	160
Pacajus	87	91	-	-	2	3	1	-	84	88
Pacatuba	55	82	-	-	7	12	2	2	46	68
Pindoretama	21	29	-	-	3	2	-	-	18	27
São Gonçalo do Amarante	41	53	-	2	4	6	2	4	35	41
Municípios selecionados (2)										
Juazeiro do Norte	681	798	1	3	71	88	1	1	608	706
Sobral	286	279	7	13	34	50	2	2	243	214
Iguatu	254	248	1	1	47	45	1	1	205	201
Crato	185	201	1	1	39	41	2	3	143	156
Russas	164	173	-	2	14	16	-	1	150	154
Limoeiro do Norte	133	133	4	5	14	14	-	-	115	114
Quixadá	94	120	1	1	21	23	-	-	72	96
Quixeramobim	98	114	-	1	14	20	-	6	84	87
Aracati	77	99	3	2	3	7	2	8	69	82
Itapajé	75	98	-	-	4	2	-	-	71	96
Viçosa do Ceará	67	98	-	1	5	8	-	-	62	89
Jaguaruana	87	98	4	6	1	1	-	-	82	91
Tianguá	90	96	1	-	17	27	-	1	72	68
Itapipoca	79	90	-	1	3	2	-	1	76	86

Fonte: Secretaria da Fazenda (SEFAZ).

(1) Os municípios de Cascavel e Pindoretama passaram a integrar a Região Metropolitana de Fortaleza em 2009. (2) Municípios com maior número de indústrias, exclusive os da Região Metropolitana de Fortaleza.

# INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO ATIVA - 2009



**Legenda**

⊙ Sede municipal

Classes	Nº.	Nº de municípios
Até 50		(145)
De 51 a 150		(22)
De 151 a 300		(06)
De 301 a 750		(03)
Acima de 750		(01)

## Comércio

Nesta seção são apresentados dados que refletem o nível de atividade comercial do Estado na medida em que descrevem resultados referentes a estabelecimentos comerciais, variação do volume de vendas no varejo, movimento de constituição e extinção de empresas e movimento do serviço de proteção ao crédito em Fortaleza.

Na tabela 19.1, os dados são referentes aos estabelecimentos comerciais, segundo os setores e gêneros de atividades nos anos de 2003 e 2008. Do total de estabelecimentos comerciais existentes observamos um crescimento neste período de 13,7%.

Já as tabelas 19.2 apresentam a variação do volume de vendas no varejo a partir do ano de 2003 e estendendo-se até o ano de 2009. Os dados referem-se a variações anuais e mensais.

Para a tabela 19.3, observam-se dados referentes ao movimento de constituição e extinção de empresas no Ceará no período 2003-2008. Para a constituição e extinção de empresas, os dados distinguem-se entre firmas individuais, Ltda, sociedade anônima, cooperativas e outras. No que se refere a constituição de empresas observa-se um crescimento neste período correspondente a 37%. Já as Extições cresceram também neste período, em torno de 161%.

Outro importante indicador da atividade comercial do Estado refere-se ao movimento do serviço de proteção ao crédito em Fortaleza. Na tabela 19.4, é observado que entre 2003 e 2008 o número de consultas ao sistema, reflexo do aquecimento recente da atividade econômica na cidade, cresceu em torno de 60,7%.

**Tabela 19.1 Estabelecimentos comerciais, segundo os setores econômicos e os gêneros de atividades - Ceará - 2004/2009**

Setores e gêneros de atividades	Estabelecimentos comerciais	
	2004	2009
Total	77.730	86.822
Atacadista	3.123	3.558
Varejista	74.253	82.806
Mercadorias em geral (1)	28.901	28.095
Tecidos, vestuário e artigos de armarinho	13.099	14.871
Material para construção	5.335	6.499
Produtos de gêneros alimentícios	2.981	3.238
Peças e acessórios para veículos, motocicletas e motonetas	3.134	3.975
Artigos de decoração e utilidades domésticas	2.560	3.157
Perfumaria e produtos farmacêuticos	2.586	3.313
Combustíveis, lubrificantes e gás liquefeito de petróleo (GLP)	1.516	1.930
Bebidas	1.295	1.313
Máquinas, equipamentos e materiais de informática e comunicação	1.318	1.991
Calçados, artigos de couro e de viagem	1.123	1.356
Livros, artigos de papelaria, jornais e revistas	1.167	1.548
Ótica, relojoaria e joalheria	1.020	1.377
Bicicletas e triciclos e suas peças e acessórios	927	976
Máquinas, aparelhos e equip. elétrico-eletrônicos de uso doméstico e pessoal	941	1.191
Artigos de "souvenirs", bijuterias e artesanato	901	974
Medicamentos veterinários, artigos para animais, ração e animais	851	1.128
Automóveis, camionetas, utilitários, motocicletas e motonetas	587	929
Outros	4.011	4.945
Reparação de veículos e de objetos pessoais e de uso doméstico	354	458

Fonte: Secretaria da Fazenda (SEFAZ).

(1) Minimercados, mercearias e armazéns varejistas com predominância de produtos alimentícios.

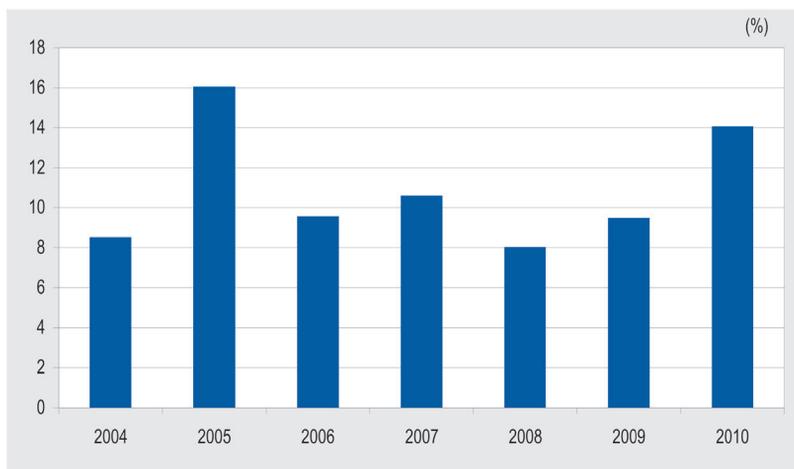
**Tabela 19.2 Variação mensal do volume de vendas no varejo - Ceará - 2004-2010**

Meses	Variação do volume de vendas no varejo (%) (1)						
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Janeiro	2,8	9,9	18,3	13,1	9,5	4,3	13,2
Fevereiro	4,6	9,9	11,7	15,7	4,7	8,5	18,3
Março	15,6	12,7	8,9	17,4	4,2	10,4	20,3
Abril	10,0	14,0	4,6	14,3	10,4	8,3	16,9
Mai	8,3	16,1	10,7	11,7	10,1	11,0	9,8
Junho	10,6	21,5	5,4	11,6	7,2	11,0	12,1
Julho	10,1	15,8	3,2	11,0	11,4	10,3	12,7
Agosto	5,1	23,4	5,5	10,6	9,0	7,5	14,8
Setembro	8,1	22,9	10,0	6,6	12,5	6,4	14,8
Outubro	6,5	17,7	12,0	10,6	5,0	14,0	9,7
Novembro	7,0	19,7	13,8	5,3	6,5	8,0	...
Dezembro	12,5	10,8	11,1	5,1	6,4	12,8	...
No ano	8,5	16,1	9,6	10,6	8,0	9,5	14,1

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Mensal de Comércio 2004-2010.

(1) Variação em relação a igual período do ano anterior.

**Gráfico 19.1 Variação acumulada do volume de vendas no comércio varejista - Ceará - 2004-2010**



Fonte: IBGE.

**Tabela 19.3 Movimento de constituição e extinção de empresas - Ceará - 2004-2009**

Discriminação	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Constituição de Empresas	12.984	14.476	13.663	16.095	17.764	19.318
Firma Individual	9.153	10.170	9.386	11.120	12.014	13.581
Ltda	3.747	4.219	4.180	4.851	5.618	5.598
Sociedade Anônima	42	45	52	60	69	66
Cooperativas	36	38	38	39	42	51
Outras	6	4	7	25	21	22
Extinção de Empresas	3.846	3.821	4.356	6.651	8.647	8.097
Firma Individual	2.990	2.943	3.460	5.520	7.313	6.786
Ltda	849	871	890	1.126	1.328	1.306
Sociedade Anônima	4	2	2	2	2	3
Cooperativas	3	3	3	1	1	1
Outras	-	2	1	2	3	1
Microempresas						
Constituição	12.984	14.476	13.663	16.095	17.586	19.318
Enquadramento	10.591	11.659	11.022	5.280	33	45
Desenquadramento	20	3	1	4	8	1

Fonte: Junta Comercial do Estado do Ceará (JUCEC).

**Tabela 19.4 Movimento do Serviço de Proteção ao Crédito em Fortaleza - Ceará - 2004-2009**

Discriminação	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Consultas	2.501.343	1.741.082	3.858.556	5.857.855	5.620.936	5.914.990
Fichas recuperadas	309.115	158.244	721.855	1.327.845	1.692.303	1.195.940
Fichas negativas	411.415	231.748	959.441	1.894.281	1.584.303	1.421.687

Fonte: Clube dos Diretores Lojistas (CDL), Serviço de Proteção ao Crédito.

## Comércio Exterior

Os dados referentes ao Comércio Exterior descrevem o quadro de relações comerciais do Estado do Ceará com o comércio exterior.

Nas tabelas 20.1 e 20.2, são apresentados os resultados da balança comercial. Na tabela 20.1, estão os dados das exportações e importações, além, é claro, da diferença entre os dois tendo como subproduto o saldo comercial. Observa-se que no período de 2003 a 2008 as exportações cresceram 67,4%, as importações 188% , tornando o saldo da balança comercial deficitária a partir de 2006. Na tabela 20.2, por sua vez, estes dados são apresentados de maneira mais desagregada, referentes a produtos básicos e industrializados (semi-manufaturados e manufaturados). É importante que se diga que apesar de o Estado estar acumulando saldos negativos na balança comercial nestes três últimos anos, decorrentes do grande volume de importações, ressalte-se o peso dos produtos industrializados, principalmente manufaturados, na composição das importações. Isso significa que, no longo prazo, tais importações poderão trazer uma maior dinâmica ao Valor Adicionado do Estado.

Por outro lado, as tabelas 20.3, 20.4, 20.5, 20.6, desagregam mais ainda os dados das tabelas anteriores ao relacionarem a quantidade, por tonelada, e o valor das exportações e importações, em US\$, dos principais produtos do Estado, no período 2003-2008. As exportações totais passaram de 492.445 toneladas em 2003 para 480.691 em 2008. Já o valor das exportações totais passaram de US\$ 762,6 milhões em 2003 para US\$ 1.277 milhões.

De outra parte, as tabelas 20.7 e 20.8 trazem, respectivamente, o valor das exportações e importações, segundo os principais blocos econômicos. Na tabelas 20.9 e 20.10 trazem respectivamente o valor das exportações e o valor das importações, segundo os principais países de destino, que comercializaram com o Estado no período de 2002-2007.

Finalizando esta seção, as tabelas 20.11 e 20.12 apresentam as exportações e importações da Região Metropolitana de Fortaleza (RMF) e principais municípios do Ceará para o período de 2004-2008. Tanto no caso das exportações como no caso das importações há grande predominância do Comércio Exterior cearense no que tange aos municípios da RMF, reflexo este da maior concentração de riqueza estadual em torno da capital do Estado.

**Tabela 20.1 Saldo da balança comercial - Ceará - 2004-2009**

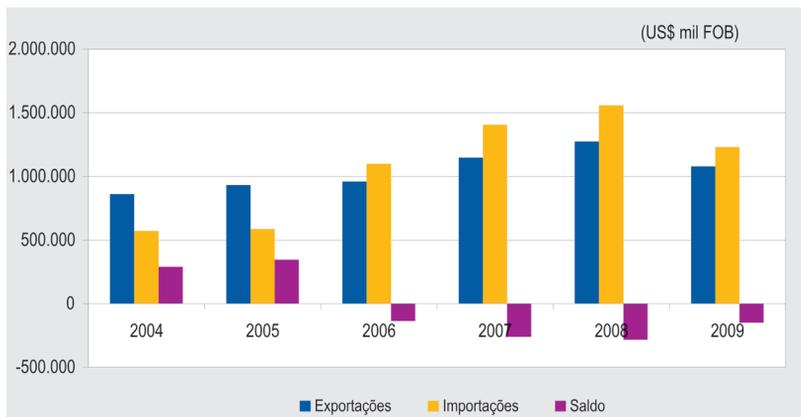
Discriminação	Valor (US\$ mil FOB)					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Exportações	861.568	933.589	961.874	1.148.357	1.274.935	1.080.166
Importações	572.739	588.484	1.098.177	1.407.866	1.558.471	1.230.384
Saldo	288.829	345.105	-136.303	-259.509	-283.536	-150.218

Fonte: Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior (MDIC), Secretaria do Comércio Exterior (SECEX).

**Tabela 20.2 Valor das exportações e das importações, segundo os fatores agregados - Ceará - 2004-2009**

Discriminação	Valor (US\$ mil FOB)					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Exportações	861.568	933.589	961.874	1.148.357	1.274.935	1.080.166
Básicos	286.934	296.678	288.085	316.423	338.874	362.025
Industrializados	570.504	630.063	657.618	809.251	910.823	700.521
Semimanufaturados	143.200	162.929	168.716	205.996	258.266	165.359
Manufaturados	427.304	467.134	488.902	603.255	652.557	535.162
Operações especiais	4.130	6.847	16.172	22.684	25.238	17.620
Importações	572.739	588.484	1.098.177	1.407.866	1.558.471	1.230.384
Básicos	168.662	98.970	148.699	229.651	286.539	160.525
Industrializados	404.078	489.513	949.479	1.178.215	1.271.931	1.069.859
Semimanufaturados	19.156	8.939	37.569	46.381	81.496	31.037
Manufaturados	384.922	480.575	911.909	1.131.834	1.190.436	1.038.823

Fonte: Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior (MDIC), Secretaria do Comércio Exterior (SECEX).

**Gráfico 20.1 Balança comercial - Ceará - 2004-2009**

Fonte: MDIC.

**Tabela 20.3 Quantidade das exportações, segundo os principais produtos - Ceará - 2004-2009**

Principais produtos	Quantidade das exportações (t)		
	2004	2005	2006
Total	398.928	506.218	618.879
Calçados, polainas e artefatos semelhantes e suas partes	19.257	18.306	20.631
Frutas, cascas de cítricos e de melões	95.245	121.639	132.762
Peles e couros (1)	18.971	21.143	18.811
Algodão	32.872	31.680	28.233
Peixes e crustáceos, moluscos e outros invertebrados aquáticos	18.191	17.053	14.442
Embarcações e estruturas flutuantes	237	306	203
Gorduras, óleos e ceras animais ou vegetais	8.454	13.206	9.669
Preparações de produtos hortícolas e de frutas	7.334	9.273	10.281
Ferro fundido, ferro e aço	70.561	87.243	45.353
Máquinas, aparelhos e material elétrico, suas partes, etc.	301	298	182
Preparações alimentícias diversas	248	26	12
Obras de ferro fundido, ferro ou aço	3.127	3.673	4.783
Leite e laticínios, ovos de aves e mel natural	2.403	2.343	2.723
Reatores nucleares, caldeiras, máquinas e mecânicos	1.169	909	876
Obras de pedra, gesso, cimento, amianto, mica, etc.	9.145	10.349	12.232
Outros produtos	111.412	168.771	317.688

Principais produtos	Quantidade das exportações (t)		
	2007	2008	2009
Total	461.899	481.121	482.379
Calçados, polainas e artefatos semelhantes e suas partes	22.561	23.740	20.201
Frutas, cascas de cítricos e de melões	165.381	220.852	208.264
Peles e couros (1)	19.643	21.577	18.271
Algodão	27.049	18.276	10.851
Peixes e crustáceos, moluscos e outros invertebrados aquáticos	6.108	3.435	2.894
Embarcações e estruturas flutuantes	194	329	350
Gorduras, óleos e ceras animais ou vegetais	7.978	7.238	9.189
Preparações de produtos hortícolas e de frutas	11.008	14.626	13.490
Ferro fundido, ferro e aço	51.031	30.450	48.773
Máquinas, aparelhos e material elétrico, suas partes, etc.	746	664	983
Preparações alimentícias diversas	393	545	569
Obras de ferro fundido, ferro ou aço	6.935	7.593	3.994
Leite e laticínios, ovos de aves e mel natural	1.732	2.570	5.434
Reatores nucleares, caldeiras, máquinas e mecânicos	2.326	1.689	803
Obras de pedra, gesso, cimento, amianto, mica, etc.	9.940	6.083	3.755
Outros produtos	128.874	121.454	134.560

Fonte: Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior (MDIC), Secretaria do Comércio Exterior (SECEX).

(1) Exceto a peleteria (peles com pelo).

**Tabela 20.4 Valor das exportações, segundo os principais produtos - Ceará - 2004-2009**

Principais produtos	Valor das exportações (US\$ mil FOB)		
	2004	2005	2006
Total	861.568	933.589	961.874
Calçados, polainas e artefatos semelhantes e suas partes	186.579	205.299	237.939
Frutas, cascas de cítricos e de melões	166.947	181.150	185.646
Peles e couros (1)	110.546	117.109	127.892
Algodão	117.578	112.437	110.513
Peixes e crustáceos, moluscos e outros invertebrados aquáticos	106.626	108.354	91.606
Embarcações e estruturas flutuantes	3.259	2.800	3.483
Gorduras, óleos e ceras animais ou vegetais	15.350	25.224	25.055
Preparações de produtos hortícolas e de frutas	10.479	11.711	13.176
Ferro fundido, ferro e aço	27.136	32.791	18.397
Máquinas, aparelhos e material elétrico, suas partes, etc.	3.426	2.420	1.531
Preparações alimentícias diversas	3.569	278	34
Obras de ferro fundido, ferro ou aço	5.791	8.401	13.043
Leite e laticínios, ovos de aves e mel natural	4.532	3.448	4.584
Reatores nucleares, caldeiras, máquinas e mecânicos	7.624	4.995	8.271
Obras de pedra, gesso, cimento, amianto, mica, etc.	7.656	9.771	14.935
Outros produtos	84.471	107.403	105.771

Principais produtos	Valor das exportações (US\$ mil FOB)		
	2007	2008	2009
Total	1.148.357	1.274.935	1.080.166
Calçados, polainas e artefatos semelhantes e suas partes	300.847	347.042	298.253
Frutas, cascas de cítricos e de melões	257.256	278.081	292.668
Peles e couros (1)	144.454	187.256	118.887
Algodão	115.124	94.003	54.039
Peixes e crustáceos, moluscos e outros invertebrados aquáticos	53.539	48.194	42.145
Embarcações e estruturas flutuantes	3.739	5.000	28.201
Gorduras, óleos e ceras animais ou vegetais	34.728	40.406	27.018
Preparações de produtos hortícolas e de frutas	16.737	28.659	23.254
Ferro fundido, ferro e aço	24.738	22.700	20.725
Máquinas, aparelhos e material elétrico, suas partes, etc.	11.739	13.732	19.529
Preparações alimentícias diversas	7.266	10.619	14.459
Obras de ferro fundido, ferro ou aço	20.091	26.939	14.430
Leite e laticínios, ovos de aves e mel natural	3.224	6.742	14.372
Reatores nucleares, caldeiras, máquinas e mecânicos	28.102	21.640	11.763
Obras de pedra, gesso, cimento, amianto, mica, etc.	15.012	13.807	10.493
Outros produtos	111.761	130.115	89.931

Fonte: Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior (MDIC), Secretaria do Comércio Exterior (SECEX).

(1) Exceto a peleteria (peles com pelo).

**Tabela 20.5 Quantidade das importações, segundo os principais produtos - Ceará - 2004-2009**

Principais produtos	Quantidade das importações (t)		
	2004	2005	2006
Total	1.283.561	1.189.728	2.050.182
Ferro fundido, ferro e aço	91.651	159.261	281.020
Máquinas, aparelhos e material elétrico e suas partes	4.254	6.213	7.371
Cereais	612.078	524.958	675.767
Reatores nucleares, caldeiras, máquinas e mecânicos	3.161	4.674	4.047
Combustíveis minerais, óleos minerais e ceras minerais	404.197	353.796	891.005
Fibras sintéticas ou artificiais, descontínuas	7.276	9.240	14.159
Produtos químicos orgânicos	11.195	10.622	8.614
Produtos diversos das indústrias químicas	2.871	1.309	1.004
Plásticos e suas obras	16.197	22.790	24.308
Instrumentos e aparelhos de óptica e fotografia	109	104	297
Obras de ferro fundido, ferro ou aço	128	5.238	1.094
Gorduras, óleos e ceras animais ou vegetais	21.026	7.540	27.227
Filamentos sintéticos ou artificiais	6.626	3.064	1.994
Veículos automóveis, tratores e suas partes/acessórios	177	3.092	3.608
Algodão	46.985	26.442	40.339
Outros produtos	55.629	51.385	68.329

Principais produtos	Quantidade das importações (t)		
	2007	2008	2009
Total	2.056.733	1.561.652	1.614.133
Ferro fundido, ferro e aço	275.317	355.708	297.228
Máquinas, aparelhos e material elétrico e suas partes	12.723	17.983	23.684
Cereais	802.671	765.896	602.039
Reatores nucleares, caldeiras, máquinas e mecânicos	8.518	11.376	8.559
Combustíveis minerais, óleos minerais e ceras minerais	742.377	160.687	437.409
Fibras sintéticas ou artificiais, descontínuas	23.250	19.535	33.536
Produtos químicos orgânicos	11.817	13.729	11.402
Produtos diversos das indústrias químicas	1.680	5.983	10.593
Plásticos e suas obras	13.569	16.750	10.801
Instrumentos e aparelhos de óptica e fotografia	406	336	403
Obras de ferro fundido, ferro ou aço	10.166	10.773	4.187
Gorduras, óleos e ceras animais ou vegetais	26.147	38.665	40.323
Filamentos sintéticos ou artificiais	2.328	4.488	9.009
Veículos automóveis, tratores e suas partes/acessórios	7.204	5.364	4.691
Algodão	49.265	25.043	12.955
Outros produtos	69.295	109.336	107.315

Fonte: Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior (MDIC), Secretaria do Comércio Exterior (SECEX).

**Tabela 20.6 Valor das importações, segundo os principais produtos - Ceará - 2004-2009**

Principais produtos	Valor das importações (US\$ mil FOB)		
	2004	2005	2006
Total	572.739	588.484	1.098.177
Ferro fundido, ferro e aço	43.343	83.039	152.502
Máquinas, aparelhos e material elétrico e suas partes	24.174	24.539	29.100
Cereais	92.618	68.445	101.055
Reatores nucleares, caldeiras, máquinas e mecânicos	37.015	43.088	36.583
Combustíveis minerais, óleos minerais e ceras minerais	133.300	154.206	482.901
Fibras sintéticas ou artificiais, descontinuas	8.825	13.058	25.732
Produtos químicos orgânicos	36.457	36.078	28.241
Produtos diversos das indústrias químicas	7.899	4.434	5.908
Plásticos e suas obras	23.870	37.465	40.835
Instrumentos e aparelhos de óptica e fotografia	6.152	7.188	11.431
Obras de ferro fundido, ferro ou aço	706	4.510	2.125
Gorduras, óleos e ceras animais ou vegetais	11.772	3.221	12.354
Filamentos sintéticos ou artificiais	14.350	7.939	6.481
Veículos automóveis, tratores e suas partes/acessórios	1.304	10.684	12.290
Algodão	69.453	26.988	47.783
Outros produtos	61.499	63.601	102.856

Principais produtos	Valor das importações (US\$ mil FOB)		
	2007	2008	2009
Total	1.407.866	1.558.471	1.230.384
Ferro fundido, ferro e aço	179.942	322.580	193.846
Máquinas, aparelhos e material elétrico e suas partes	74.955	162.429	181.056
Cereais	165.723	236.470	134.311
Reatores nucleares, caldeiras, máquinas e mecânicos	89.954	176.041	111.051
Combustíveis minerais, óleos minerais e ceras minerais	480.311	48.641	106.349
Fibras sintéticas ou artificiais, descontinuas	52.557	47.690	80.934
Produtos químicos orgânicos	40.191	73.728	54.434
Produtos diversos das indústrias químicas	5.529	29.395	40.183
Plásticos e suas obras	29.987	38.869	27.850
Instrumentos e aparelhos de óptica e fotografia	20.962	22.238	24.694
Obras de ferro fundido, ferro ou aço	12.255	36.927	24.199
Gorduras, óleos e ceras animais ou vegetais	19.971	46.977	24.171
Filamentos sintéticos ou artificiais	13.505	15.709	21.068
Veículos automóveis, tratores e suas partes/acessórios	31.009	28.812	20.694
Algodão	64.523	46.826	17.806
Outros produtos	126.491	225.139	167.740

Fonte: Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior (MDIC), Secretaria do Comércio Exterior (SECEX).

**Tabela 20.7 Valor das exportações, segundo os principais blocos econômicos - Ceará - 2004-2009**

Principais blocos econômicos	Valor das exportações (US\$ mil FOB)		
	2004	2005	2006
Total	861.568	933.589	961.874
Organização de Cooperação para o Desenvolvimento Econômico	599.841	624.096	639.272
Países Desenvolvidos	576.184	599.609	617.305
Área de Livre Comércio das Américas	540.124	559.248	553.401
Grupo dos 8 - G9	431.108	449.255	492.121
Grupo dos 7 - G8	426.011	441.870	484.162
Cooperação Econômica da Ásia e do Pacífico	459.439	445.759	432.763
Países em Desenvolvimento	281.794	327.714	329.331
Acordo de Livre Comércio da América do Norte	367.500	360.680	346.916
Acordo Livre Comércio da América Central/República Dominicana	308.488	302.889	295.463
União Européia	213.560	242.924	272.053
Estados Unidos (1)	291.227	285.895	285.798
Países Ibero-Americanos	262.838	292.957	280.961
Grupo dos 20 - G20	189.966	233.999	240.899
América Latina e Caribe	210.760	234.512	239.670
Sistema Global de Preferências Comerciais	195.884	218.833	224.023

Principais blocos econômicos	Valor das exportações (US\$ mil FOB)		
	2007	2008	2009
Total	1.148.357	1.274.935	1.080.166
Organização de Cooperação para o Desenvolvimento Econômico	729.682	812.950	701.530
Países Desenvolvidos	692.742	773.686	681.725
Área de Livre Comércio das Américas	646.444	634.596	559.933
Grupo dos 8 - G9	586.726	629.704	557.626
Grupo dos 7 - G8	574.281	609.996	551.418
Cooperação Econômica da Ásia e do Pacífico	477.864	508.892	466.721
Países em Desenvolvimento	433.872	479.157	382.585
Acordo de Livre Comércio da América do Norte	377.837	367.110	359.557
Acordo Livre Comércio da América Central/República Dominicana	337.898	326.525	328.960
União Européia	338.371	417.489	325.826
Estados Unidos (1)	323.492	313.787	320.598
Países Ibero-Americanos	331.605	341.410	249.548
Grupo dos 20 - G20	309.216	310.891	236.497
América Latina e Caribe	301.416	303.779	226.203
Sistema Global de Preferências Comerciais	293.612	316.935	222.617

Fonte: Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior (MDIC), Secretaria do Comércio Exterior (SECEX).

Nota: O total não corresponde à soma das parcelas porque existe justaposição de países dentro de Blocos Econômicos.

(1) Inclusive Porto Rico.

**Tabela 20.8 Valor das importações, segundo os principais blocos econômicos - Ceará - 2004-2009**

Principais blocos econômicos	Valor das importações (US\$ mil FOB)		
	2004	2005	2006
Total	572.739	588.484	1.098.177
Países em desenvolvimento	336.562	423.720	861.859
Grupo dos 20 - G21	255.955	346.641	519.664
Sistema Global de Preferências Comerciais	197.622	319.053	451.997
Cooperação Econômica da Ásia e do Pacífico	150.224	135.352	255.889
Ásia (1)	107.545	183.009	305.009
Organização de Cooperação para o Desenvolvimento Econômico	220.470	149.873	216.494
Países Desenvolvidos	235.974	164.709	235.493
Área de Livre Comércio das Américas	250.235	252.137	371.142
Brasil, Rússia, Índia, China	76.993	140.019	257.040
América Latina e Caribe	172.487	235.074	293.111
Grupo dos 8 - G8	137.036	108.065	179.069
Grupo dos 7 - G7	135.417	107.968	164.050
Países Ibero-Americanos	172.364	185.790	246.583
União Européia	126.554	74.046	71.078
América Latina	169.201	181.429	238.305

Principais blocos econômicos	Valor das importações (US\$ mil FOB)		
	2007	2008	2009
Total	1.407.866	1.558.471	1.230.384
Países em desenvolvimento	872.816	1.006.593	813.760
Grupo dos 20 - G21	719.221	785.709	594.180
Sistema Global de Preferências Comerciais	497.544	494.409	539.367
Cooperação Econômica da Ásia e do Pacífico	492.259	698.027	528.933
Ásia (1)	506.889	614.711	521.503
Organização de Cooperação para o Desenvolvimento Econômico	522.806	525.882	423.091
Países Desenvolvidos	534.451	548.224	416.362
Área de Livre Comércio das Américas	412.998	558.315	377.788
Brasil, Rússia, Índia, China	498.151	489.818	345.859
América Latina e Caribe	244.758	330.884	275.538
Grupo dos 8 - G8	339.295	384.767	244.075
Grupo dos 7 - G7	279.145	383.771	229.191
Países Ibero-Americanos	248.264	348.874	218.511
União Européia	199.156	229.308	204.846
América Latina	244.751	288.545	199.234

Fonte: Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior (MDIC), Secretaria do Comércio Exterior (SECEX).

Nota: O total não corresponde à soma das parcelas porque existe justaposição de países dentro de Blocos Econômicos.

(1) Exclusive Oriente Médio.

**Tabela 20.9 Valor das exportações, segundo os principais países de destino - Ceará - 2004-2009**

Principais países	Valor das exportações (US\$ mil FOB)					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total	861.568	933.589	961.874	1.148.357	1.274.935	1.080.166
Estados Unidos	288.569	282.130	283.686	320.202	312.641	319.711
Reino Unido	15.850	37.389	50.378	71.277	115.509	107.565
Argentina	63.797	83.666	95.283	117.046	118.667	88.707
Países Baixos (Holanda)	54.834	57.065	52.862	58.740	87.337	69.096
Itália	40.029	37.217	70.633	97.751	100.656	49.898
Alemanha	16.921	11.480	16.407	32.399	30.391	33.857
China	10.293	15.505	20.162	23.925	24.081	33.493
Venezuela	16.588	21.451	23.873	49.046	37.943	26.191
Espanha	43.137	52.007	35.933	23.834	32.176	25.341
Namíbia	9	70	86	118	250	24.028
Canadá	37.671	38.610	27.146	20.423	16.641	19.739
México	38.602	36.175	33.972	33.922	36.682	19.220
Paraguai	13.778	17.392	19.443	21.043	22.464	17.128
Peru	15.113	9.309	9.303	12.302	14.205	14.510
Outros países	206.377	234.123	222.708	266.329	325.291	231.681

Fonte: Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior (MDIC), Secretaria do Comércio Exterior (SECEX).

**Tabela 20.10 Valor das importações, segundo os principais países de origem - Ceará - 2004-2009**

Principais países	Valor das importações (US\$ mil FOB)					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total	572.739	588.484	1.098.177	1.407.866	1.558.471	1.230.384
China	37.655	41.891	68.611	187.604	333.260	182.489
Índia	37.719	98.032	173.411	250.397	155.562	148.486
Argentina	131.385	140.816	129.046	154.362	168.828	89.458
Alemanha	19.152	27.710	31.753	73.673	84.189	78.248
Trinidad e Tobago	3.269	23.840	27.722	-	42.320	74.687
Estados Unidos	73.210	40.984	90.323	118.448	172.652	69.406
Coréia do Sul	5.380	15.223	22.449	10.670	8.317	48.890
Indonésia	4.928	713	7.836	5.770	8.086	40.256
Canadá	4.555	5.885	14.791	49.514	54.370	33.396
Uruguai	7.481	1.468	3.095	5.465	16.124	33.125
Ucrânia	22.298	11.570	37.155	43.341	70.846	31.530
Malásia	142	996	249	1.638	25.168	27.814
Finlândia	24	37	599	240	2.173	25.930
Taiwan (Formosa)	8.023	4.158	5.986	20.131	30.492	23.385
Outros países	217.518	175.164	485.150	486.612	386.083	323.284

Fonte: Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior (MDIC), Secretaria do Comércio Exterior (SECEX).

**Tabela 20.11 Exportações da Região Metropolitana de Fortaleza e municípios selecionados - 2004-2009**

Municípios	Exportações (US\$ mil FOB)					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ceará	861.568	933.589	961.874	1.148.357	1.274.935	1.080.166
RMF	444.462	521.783	536.121	624.639	621.179	630.220
Fortaleza	240.073	235.496	253.035	271.023	245.107	237.292
Maracanaú	158.125	195.507	199.855	229.173	231.998	128.825
Cascavel	127.982	127.496	120.048	135.799	159.200	128.173
Horizonte	18.864	34.724	36.645	51.617	47.964	37.514
Caucaia	11.663	22.253	18.163	31.169	34.418	33.133
Aquiraz	2.437	1.730	7.768	20.564	26.641	30.652
Eusébio	782	971	705	1.469	18.975	21.275
Pacajus	1.973	5.126	2.915	3.838	6.129	8.416
Maranguape	9.037	8.941	7.670	9.898	8.910	4.231
Pacatuba	916	1.149	1.337	1.029	977	587
São Gonçalo do Amarante	539	467	702	62	1	78
Guaiúba	-	-	-	44	43	43
Itaitinga	53	83	201	33	18	-
Chorozinho	...	15.336	7.125	4.722	-	-
Pindoretama	-	-	621	1.142	-	-
Municípios selecionados (1)						
Sobral	66.161	61.577	77.364	91.960	138.414	128.988
Icapuí	5.241	3.195	7.603	13.923	51.966	58.182
Itapajé	30.809	37.618	48.272	63.041	72.365	56.292
Quixeramobim	13.979	22.150	28.229	43.044	42.228	41.695
Uruburetama	26.557	36.454	17.108	17.078	24.305	24.534
Quixeré	15.369	20.174	24.675	28.743	30.110	23.277
Aracati	38.671	48.170	42.708	33.313	25.407	21.644
Limoeiro do Norte	3.843	4.895	10.841	19.864	24.623	17.240
Itarema	716	7.515	12.958	15.202	15.652	17.023
Ubajara	6.736	1.414	1.531	7.945	12.429	16.415
Juazeiro do Norte	3.323	1.234	18.020	28.677	19.734	9.180
Crato	7.384	8.510	7.804	7.386	6.313	6.725
Paraipaba	2.198	2.586	3.718	2.750	2.702	6.423
Acarau	4.988	3.574	1.953	4.443	11.668	5.976
Itapipoca	2.909	2.198	2.852	3.675	5.106	5.311
Camocim	22.308	21.696	15.373	18.111	11.115	5.064
Banabuiú	2.657	2.863	2.992	2.270	3.608	3.468
Russas	-	-	703	1.908	11.997	2.781
Santa Quitéria	-	-	1.982	840	1.587	2.607
Fortim	-	-	1.829	-	-	2.243

Fonte: Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior (MDIC), Secretaria do Comércio Exterior (SECEX).

(1) Maiores municípios exportadores em 2009, exclusive os da Região Metropolitana de Fortaleza.

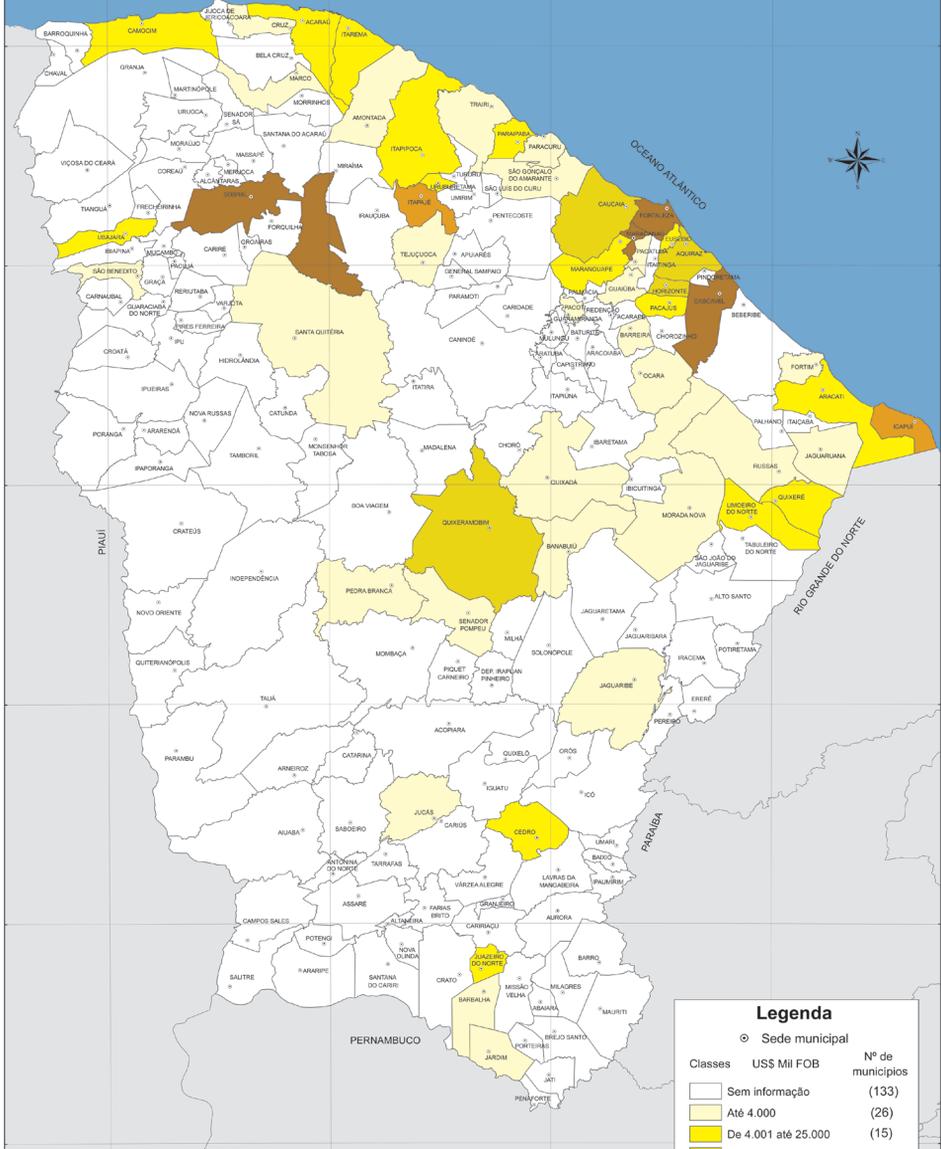
**Tabela 20.12 Importações da Região Metropolitana de Fortaleza e municípios selecionados - 2004-2009**

Municípios	Importações (US\$ mil FOB)					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ceará	572.739	588.484	1.098.177	1.407.866	1.558.471	1.230.384
RMF	523.813	541.519	1.040.879	1.338.367	1.447.896	1.161.127
Fortaleza	304.718	288.819	695.039	912.944	736.558	557.264
Maracanaú	121.092	90.669	109.543	160.901	247.690	212.674
Caucaia	47.336	43.290	160.514	156.718	320.904	158.655
São Gonçalo do Amarante	9	3.780	38	6.687	22.094	104.411
Aquiraz	3.180	3.355	4.593	16.924	29.150	35.591
Horizonte	27.476	93.896	32.774	37.521	33.705	30.399
Eusébio	672	12.635	4.540	7.191	16.060	24.276
Maranguape	11.774	90	16.375	27.209	26.259	17.445
Pacatuba	2.166	1.392	5.594	2.905	5.065	8.624
Cascavel	26.604	15.865	20.126	15.014	20.578	5.098
Pacajus	4.481	2.561	8.541	4.913	5.325	3.819
Itaitinga	910	-	2.323	3.498	4.982	2.742
Guaiúba	-	1.029	662	92	106	128
Chorozinho	-	-	343	863	-	-
Pindoretama	-	327	-	-	-	-
Municípios selecionados (1)						
Acarau	-	-	165	-	-	12.274
Sobral	7.989	13.428	12.617	13.990	28.394	10.655
Juazeiro do Norte	915	470	2.186	3.051	5.179	5.268
Jaguaruana	1.980	1.085	1.195	1.987	2.574	3.424
Barbalha	-	284	592	530	5.650	3.249
Russas	757	736	456	1.756	3.454	2.604
Itapipoca	789	635	1.091	1.925	2.413	2.304
Aracati	297	16	69	156	611	2.112
Quixeramobim	2.573	3.263	6.655	6.246	5.106	1.893
Icapuí	-	-	108	191	1.161	1.362
Morada Nova	-	-	-	51	1.345	1.201
Quixeré	876	1.878	2.079	3.208	2.450	1.022
Itapajé	4.351	389	990	1.612	1.449	644
Limoeiro do Norte	1.015	1.014	897	3.591	3.470	590
Jucás	-	-	-	-	-	449
Banabuiú	232	204	319	480	571	392
Marco	-	-	-	-	216	235
Santa Quitéria	-	184	207	387	767	232
Ubajara	-	-	71	169	172	213
São Benedito	-	-	45	152	102	138

Fonte: Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior (MDIC), Secretaria do Comércio Exterior (SECEX).

(1) Maiores municípios importadores em 2009, exclusive os da Região Metropolitana de Fortaleza.

# EXPORTAÇÕES - 2009



**Legenda**

⊙ Sede municipal

Classes	US\$ Mil FOB	Nº de municípios
	Sem informação	(133)
	Até 4.000	(26)
	De 4.001 até 25.000	(15)
	De 25.001 até 50.000	(04)
	De 50.001 até 100.000	(02)
	Acima de 100.000	(04)



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
Secretaria do Planejamento e Gestão



Fonte: Anuário de Desenvolvimento, Instituto de Comércio Exterior (MDIC), Secretaria do Comércio Exterior (SECEX).

# Transportes

Nesta seção, apresentam-se dados referentes ao movimento geral de passageiros e cargas mostrando, assim, a dinâmica e o fluxo nos principais setores de transporte do Estado.

Na tabela 21.1, tem-se o movimento de vôos, domésticos e internacionais, ao longo do período 2004-2009, de acordo com os dados da Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária (INFRAERO). Observa-se nos vôos domésticos (regular) entre pousos e decolagens teve um aumento acumulado em torno de 37,6% neste período. No caso da tabela 21.2 que trata do movimento de passageiros na Estação Ferroviária de Fortaleza, nota-se uma redução da ordem de 32% no período 2004-2009. A tabela 21.3 trata do movimento de cargas nos portos de Fortaleza e Pecém em que o fluxo anual de cargas, é medido em toneladas, nos portos de Fortaleza e Pecém para o período de 2004 a 2009. No caso do Porto de Pecém, o movimento de cargas passou de 941.843 toneladas para 1.919.622 toneladas, representando um aumento acumulado em torno de 104% em cinco anos.

Por sua vez, a tabela 21.4 trata dos passageiros embarcados no Terminal Rodoviário Engenheiro João Tomé, em Fortaleza. De acordo com o Departamento de Edificações, Rodovias e Transportes (DERT), o número de passageiros embarcados permaneceu constante ao longo deste período.

Por fim, o Departamento Estadual do Trânsito (DETRAN-CE) apresenta dados das frotas de veículos do Estado, da capital e do interior, segundo os tipos de veículos e o tipo de combustível utilizado nas tabelas 21.5 e 21.6, respectivamente. As tabelas revelam a grande tendência de crescimento da frota de veículos no Ceará ao longo desses últimos cinco anos (2004-2009) em que a frota de veículos cresceu 67%. A frota de automóvel na Capital passou de 294.462 em 2004 para 393.755 em 2009, um crescimento acumulado de 33,7%. Já a frota de motocicleta no Ceará teve um crescimento considerável neste período, correspondendo a 107%.

**Tabela 21.1 Movimento no Aeroporto Internacional Pinto Martins - Fortaleza - Ceará - 2004-2009**

Discriminação	Movimento no Aeroporto Internacional Pinto Martins					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Voos domésticos (Regular)</b>						
Aeronaves						
Pousos	18.159	19.539	21.283	21.929	22.302	24.991
Decolagens	18.156	19.526	21.284	21.930	22.298	24.971
Passageiros						
Embarque	865.357	1.019.621	1.245.382	1.421.512	1.410.817	1.766.802
Desembarque	940.709	1.133.378	1.371.243	1.533.121	1.458.072	1.810.970
Carga aérea (t)						
Embarque	13.771	16.406	15.943	15.919	15.435	17.728
Desembarque	11.476	12.075	12.531	12.667	12.894	13.888
Correios (t)						
Embarque	2.369	2.594	3.031	2.634	1.985	1.903
Desembarque	3.571	3.895	4.245	3.802	3.267	3.992
<b>Voos internacionais (Regular)</b>						
Aeronaves						
Pousos	1.660	1.727	1.821	1.682	1.554	951
Decolagens	1.643	1.745	1.819	1.685	1.549	948
Passageiros						
Embarque	121.215	123.264	134.931	137.257	126.851	114.353
Desembarque	122.004	123.101	131.493	130.129	115.830	109.301
Carga aérea (t)						
Embarque	1.989	1.977	2.240	2.184	1.711	782
Desembarque	222	280	463	945	860	630
<b>Voos domésticos (Charter)</b>						
Aeronaves						
Pousos	1.910	2.016	2.233	1.447	967	846
Passageiros						
Embarque	135.644	148.214	146.975	85.209	51.807	42.403
Desembarque	139.582	149.936	145.660	88.041	25.877	45.888
<b>Voos internacionais (Charter)</b>						
Aeronaves						
Pousos	486	449	500	353	175	172
Passageiros						
Embarque	58.585	50.734	45.178	45.871	25.877	26.001
Desembarque	57.970	50.322	44.083	44.845	23.204	26.867

Fonte: Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária (INFRAERO).

**Tabela 21.2 Movimento de passageiros na Estação Ferroviária de Fortaleza - Ceará - 2004-2009**

Discriminação	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Passageiros	9.315.247	9.436.090	7.656.746	6.271.498	7.359.844	6.326.189
Gratuito	372.110	399.935	339.536	286.725	294.562	220.852
Bilhetes pagos	8.943.137	9.036.155	7.317.210	5.984.773	7.064.282	6.105.337
Valor arrecadado (R\$)	6.830.412	7.913.136	7.222.147	5.791.994	5.798.287	3.979.435

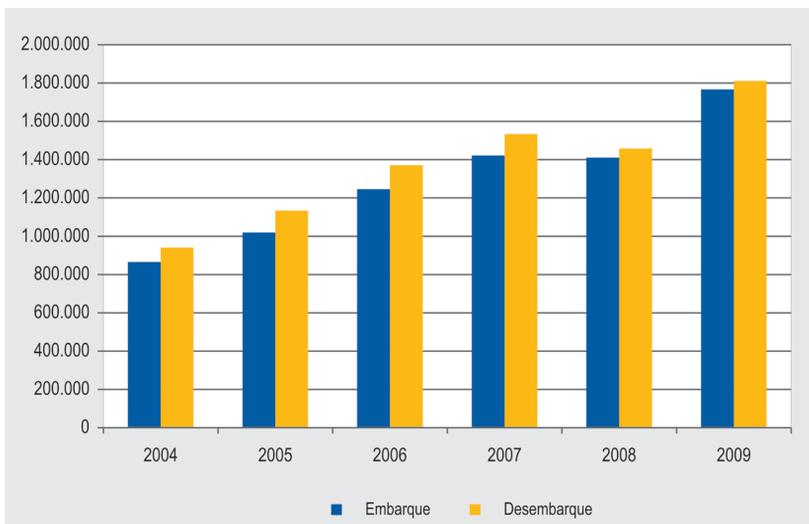
Fonte: Companhia Brasileira de Transportes Urbanos (CBTU).

**Tabela 21.3 Movimento de cargas nos portos de Fortaleza e Pecém - Ceará - 2004-2009**

Discriminação	Quantidade (t)					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Porto de Fortaleza	2.965.753	3.225.841	3.403.762	3.278.274	3.442.204	3.451.310
Natureza da carga						
Carga geral	925.638	785.103	608.060	695.363	743.142	554.790
Granéis sólidos	840.375	1.095.419	1.193.608	958.579	1.037.579	1.053.285
Granéis líquidos	1.199.740	1.345.319	1.602.094	1.624.332	1.661.483	1.843.235
Navegação						
Longo curso	1.123.474	1.093.275	1.392.485	1.342.009	1.426.893	1.169.714
Cabotagem	1.842.279	2.132.566	2.011.276	1.936.265	2.015.311	2.281.596
Comércio						
Embarque	624.955	807.145	701.722	590.496	448.313	393.148
Desembarque	2.340.798	2.418.696	2.702.040	2.687.778	2.993.891	3.058.162
Porto do Pecém	941.843	1.078.908	1.874.692	2.205.361	1.448.414	1.919.622
Natureza da carga						
Carga geral	646.426	794.454	1.188.906	1.340.793	1.448.414	1.573.454
Granéis líquidos	295.417	284.454	685.786	864.568	-	346.168
Navegação						
Longo curso	906.193	989.622	1.608.152	1.542.072	1.067.740	1.381.706
Cabotagem	35.650	89.286	266.540	663.289	380.674	537.916
Comércio						
Embarque	426.824	487.801	533.855	589.970	605.474	639.671
Desembarque	515.019	591.107	1.340.837	1.615.391	842.940	1.279.951

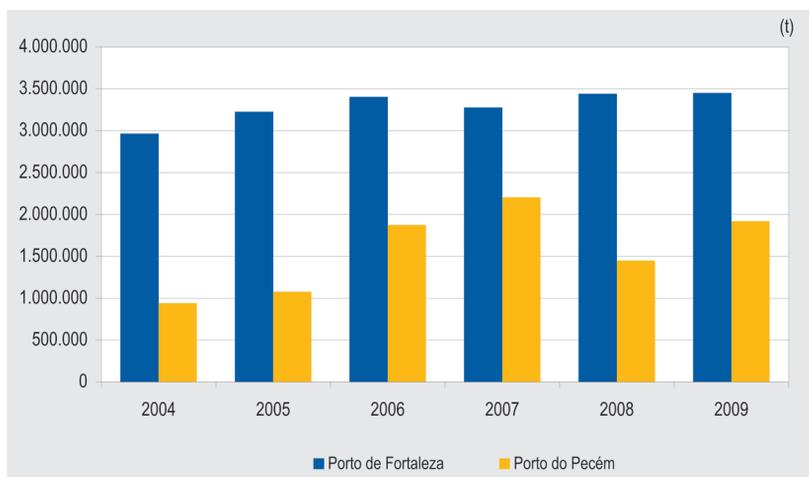
Fonte: Companhia Docas do Ceará (CDC) e Companhia de Integração Portuária do Ceará (CEARÁPORTOS).

**Gráfico 21.1 Movimento de passageiros no Aeroporto Internacional Pinto Martins em Fortaleza - Ceará - 2004-2009**



Fonte: INFRAERO.

**Gráfico 21.2 Movimento de mercadorias nos portos de Fortaleza e do Pecém - Ceará - 2004-2009**



Fonte: CDC e CEARÁPORTOS.

**Tabela 21.4 Passageiros embarcados no Terminal Rodoviário Engenheiro João Thomé em Fortaleza - Ceará - 2004-2009**

Viagens	Passageiros embarcados					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total	1.396.700	1.329.478	1.384.311	1.378.546	1.425.210	1.440.030
Intermunicipais	1.063.600	1.027.209	1.111.802	1.105.680	1.131.210	1.163.110
Interestaduais	333.100	302.269	272.509	272.866	294.000	276.920

Fonte: Terminal Rodoviário Engenheiro João Thomé.

**Tabela 21.5 Frota de veículos, segundo os tipos - Ceará - 2004/2009**

Tipos de veículos	Frota de veículos					
	Ceará		Capital		Interior	
	2004	2009	2004	2009	2004	2009
Total	891.307	1.488.428	441.949	640.836	449.358	847.592
Automóvel	429.451	609.472	294.462	393.755	134.989	215.717
Caminhão	35.520	45.694	15.090	17.466	20.430	28.228
Camioneta	75.411	27.628	36.297	19.121	39.114	8.507
Microônibus	3.988	6.618	1.559	2.542	2.429	4.076
Motocicleta	282.826	586.082	67.141	128.795	215.685	457.287
Motoneta	25.717	65.118	1.949	4.010	23.768	61.108
Ônibus	7.259	9.442	4.381	5.282	2.878	4.160
Reboque	7.779	14.368	6.000	9.788	1.779	4.580
Semi-reboque	4.155	6.342	2.858	4.153	1.297	2.189
Outros (1)	19.201	117.664	12.212	55.924	6.989	61.740

Fonte: Departamento Estadual de Trânsito (DETRAN-CE).

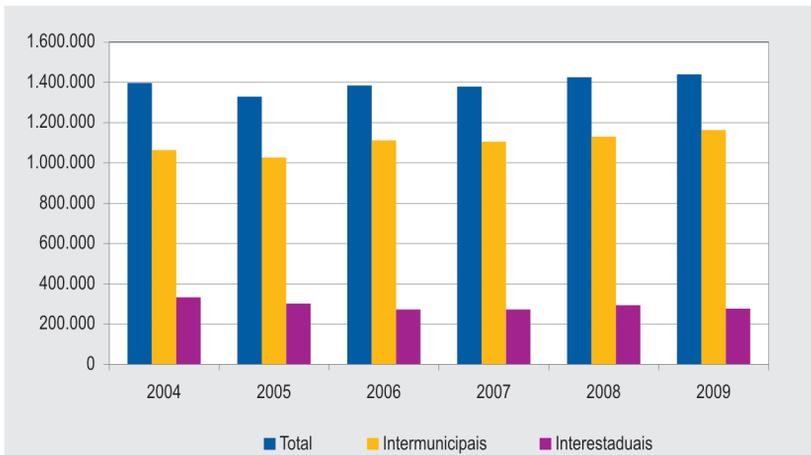
(1 ) Inclui: Ciclomotor, triciclo, caminhoneta, caminhão trator, trator de rodas, trator de esteiras, trator misto, quadriciclo, motor casa, side-car e utilitário.

**Tabela 21.6 Frota de veículos, segundo o combustível utilizado - Ceará - 2004/2009**

Combustível utilizado	Frota de veículos					
	Ceará		Capital		Interior	
	2004	2009	2004	2009	2004	2009
Total	891.307	1.488.428	441.949	640.836	449.358	847.592
Gasolina	695.002	1.041.230	329.102	365.377	365.900	675.853
Diesel	90.213	130.226	43.118	58.459	47.095	71.767
Álcool	64.529	59.671	35.536	29.735	28.993	29.936
Gás natural	25.727	37.515	22.176	27.684	3.551	9.831
Álcool/Gasolina	...	193.077	...	140.718	...	52.359
Outros	15.836	26.709	12.017	18.863	3.819	7.846

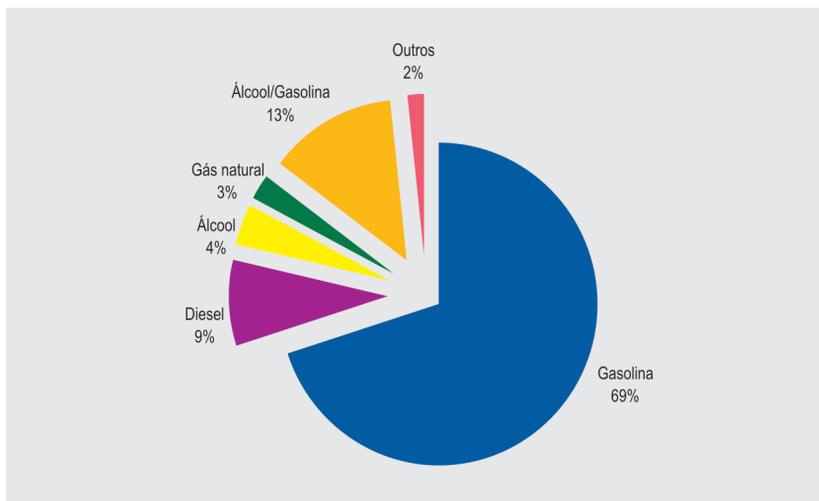
Fonte: Departamento Estadual do Trânsito (DETRAN-CE).

**Gráfico 21.3 Passageiros embarcados no Terminal Rodoviário Engenheiro João Thomé em Fortaleza - Ceará - 2004-2009**



Fonte: INFRAERO.

**Gráfico 21.4 Frota de veículos, segundo o combustível utilizado - Ceará - 2009**



Fonte: DETRAN-CE.

# Comunicações

Na seção relativa às Comunicações, existem dados disponíveis para os anos de 2004 e 2009 referentes aos serviços dos correios e telégrafos, emisoras de radiodifusão de som e imagem e do serviço de telefonia.

No que se refere às estatísticas disponíveis dos serviços dos correios, observadas na tabela 22.1, observa-se a redução de alguns serviços, como a das unidades de atendimentos e os postos de vendas de produtos que tiveram uma redução em torno de 10% e 45%, respectivamente. A exceção ficou por conta do crescimento de agências de correio comunitárias que passaram de 396 em 2004 para 534 em 2009, um crescimento em torno de 35%, e os objetos postados que tiveram um crescimento de 82%.

Quanto às emisoras de radiodifusão de som e de som e imagem, a tabela 22.2 indica que o setor ainda permanece em expansão. No caso da radiodifusão de som (através das ondas médias e frequência modulada) verificou-se que o número de emisoras de ondas médias (AM) permaneceu constante, já as emisoras com frequência modulada (FM) cresceram entre os anos de 2004 e 2009 em torno de 88%. A radiodifusão de som e imagem (TV aberta, TV por assinatura e canais de retransmissão de som e imagem) apresentou um modesto crescimento no mesmo período.

Por fim, na tabela 22.3 estão disponíveis alguns dados referentes aos serviços de telefonia; pode-se verificar a tendência expansionista do setor neste período de cinco anos. No caso da telefonia fixa comutada, os acessos instalados passaram de 974 mil em 2004 para 889,6 mil em 2009. Portanto, constata-se um decréscimo neste tipo de serviço. Já dados sobre o serviço móvel constata-se um forte crescimento, passando de 1,7 milhões em 2004 para 6,3 milhões em 2009.

**Tabela 22.1 Serviços dos correios e telégrafos - Ceará - 2004/2009**

Discriminação	2004	2009
Unidades de atendimento	997	897
Agências de correio	209	209
Agências filatélicas	1	1
Agências de correio franqueadas	26	26
Agências de correio satélites	78	-
Postos de correio	56	-
Postos de venda de produtos	231	127
Agências de correio comunitárias	396	534
Caixas de coleta	475	421
Tráfego postal (objetos postados)	130.803.057	237.759.056

Fonte: Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos (ECT).

**Tabela 22.2 Emissoras de radiodifusão de som e de som e imagem - Ceará - 2004/2009**

Discriminação	2004	2009
Radiodifusão de som	184	275
Ondas médias (AM)	81	81
Frequência modulada (FM)	103	194
Comercial	30	37
Educativa	8	9
Comunitária	65	148
Radiodifusão de som e imagem	12	14
TV aberta	7	8
TV por assinatura	5	6
Canais de retransmissão de som e imagem (RTV)	224	226

Fonte: Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL-CE)

**Tabela 22.3 Dados do serviço de telefonia - Ceará - 2004/2009**

Discriminação	2004	2009
Fixa comutada		
Acessos instalados	974.072	889.604
Serviço móvel (celular)		
Acessos instalados (mil)	1.719	6.322
Pré-pago (mil)	...	5.659
Pós-pago (mil)	...	663
Fixa coletiva (TUP)		
Telefones em serviço	55.218	50.537

Fonte: Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL-CE).

# Turismo

Nestes últimos anos, o setor turístico vem ganhando grande expressividade nas economias em virtude de sua larga escala de crescimento, tanto do ponto de vista da oferta como do ponto de vista da demanda. Do lado da oferta, os investidores vêm concentrando grandes recursos no setor acreditando no seu potencial produtivo, enquanto do lado da demanda a busca por uma melhor qualidade de vida através do lazer vem sendo uma busca constante na vida das pessoas.

No caso do Estado do Ceará, é fato o grande potencial produtivo deste setor em virtude de suas características naturais e dos largos investimentos ocorridos na região. De maneira mais específica pode-se dizer que, a capital cearense, Fortaleza, é uma cidade inserida no calendário turístico internacional. A tabela 23.1, da presente seção mostra a larga expansão da demanda turística na cidade ao longo do período 2004-2009 em nível mensal e anual. Observa-se que em 2004 a demanda turística via Fortaleza estava em 1.784.354, crescendo em 2009 em torno de 38,2%. Além do mais, a tabela 23.2 mostra que a demanda turística fortalezense é resultante de todas as regiões geográficas brasileiras e países de notável desenvolvimento econômico, prova também de uma grande qualidade dos serviços aqui prestados. A demanda turística via Fortaleza cresceu 19,6% no período de 2006-2009.

Do ponto de vista da oferta, a tabela 23.3 apresenta os meios de hospedagem de Fortaleza em número de estabelecimentos, unidades habitacionais e leitos para os Hotéis, Pousadas, Apart hotéis (flats) e Albergues nos anos de 2004 e 2009. De certa forma, a presente tabela descreve uma estagnação na categoria de estabelecimentos na medida em que o número de Hotéis apresentou redução, enquanto que as Pousadas e os Apart hotéis apresentam uma contração em um período de cinco anos. Porém, verifica-se um acréscimo no de leitos dos hotéis e pousadas no mesmo período.

Nas tabelas 23.4, 23.5 e 23.6 estão disponíveis algumas estatísticas da conjuntura turística de Fortaleza. As duas primeiras consideram os hóspedes registrados nos meios de hospedagem de Fortaleza por categorias dos estabelecimentos e em nível mensal e anual. Já a tabela 23.6 apresenta a taxa média de ocupação nos meios de hospedagem para cada mês dos anos de 2004 e 2009. A tabela 23.4, mostra a quantidade de hóspedes registrados em Fortaleza no período de 2004 a 2009, e constata-se que neste período houve um crescimento de 38,5%. Um aumento expressivo em apenas cinco anos.

**Tabela 23.1 Demanda turística via Fortaleza - Ceará - 2004-2009**

Meses	Demanda turística via Fortaleza					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total	1.784.354	1.968.856	2.062.493	2.079.590	2.178.395	2.466.511
Janeiro	222.131	253.342	271.277	272.773	279.875	309.707
Fevereiro	127.300	143.316	156.018	156.800	162.124	182.737
Março	104.703	120.105	141.950	144.377	156.682	163.401
Abril	115.073	122.420	139.393	140.011	134.691	147.550
Maiο	116.199	118.619	133.929	130.750	140.362	142.051
Junho	133.597	130.140	135.881	134.964	138.425	159.939
Julho	187.382	220.878	203.065	206.421	217.448	254.598
Agosto	142.904	159.111	166.110	151.525	159.315	191.779
Setembro	134.456	149.716	165.440	156.783	164.389	190.763
Outubro	161.613	172.681	167.611	177.754	182.395	222.120
Novembro	157.521	175.712	187.525	201.072	209.905	235.127
Dezembro	181.475	202.816	194.294	206.360	232.784	266.739

Fonte: Secretaria do Turismo (SETUR).

**Tabela 23.2 Demanda turística via Fortaleza, segundo a procedência - Ceará - 2006-2009**

Regiões e países de procedência	Demanda turística via Fortaleza			
	2006	2007	2008	2009
Total	2.062.493	2.079.590	2.178.395	2.466.511
Regiões	1.794.369	1.830.039	1.956.285	2.256.858
Norte	190.203	172.024	185.847	179.646
Nordeste	662.122	671.624	721.869	776.585
Centro-Oeste	145.344	177.514	187.803	237.647
Sudeste	687.243	717.375	772.733	941.787
Sul	109.457	91.502	88.033	121.193
Países	268.124	249.551	222.110	209.653
Alemanha	10.081	11.255	11.505	11.321
Cabo Verde	6.515	12.827	8.773	6.499
Espanha	17.535	9.233	10.150	9.896
Estados Unidos	5.094	6.214	4.864	14.361
Itália	61.374	56.149	59.570	58.535
França	16.329	11.904	18.480	17.359
Holanda	19.707	15.572	13.593	10.483
Noruega	5.362	5.864	6.574	6.981
Portugal	53.625	39.479	29.718	29.268
Suíça	13.245	16.021	10.306	9.791
Outros	59.257	65.033	48.577	35.159

Fonte: Secretaria do Turismo (SETUR).

**Tabela 23.3 Oferta dos meios de hospedagem de Fortaleza - Ceará - 2004/2009**

Categorias dos estabelecimentos	Oferta dos meios de hospedagem de Fortaleza					
	Estabelecimentos		Unidades habitacionais		Leitos	
	2004	2009	2004	2009	2004	2009
Total	222	199	10.251	11.440	24.089	25.891
Hotéis	103	98	7.140	8.639	15.963	18.047
Pousadas	91	76	1.282	1.213	3.261	3.334
<i>Apart</i> hotéis ou <i>flats</i>	25	23	1.781	1.557	4.653	4.356
Albergues	3	2	48	31	212	154

Fonte: Secretaria do Turismo (SETUR).

**Tabela 23.4 Hóspedes registrados nos meios de hospedagem de Fortaleza - Ceará - 2004-2009**

Categorias dos estabelecimentos	Hóspedes registrados nos meios de hospedagem de Fortaleza					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total	947.638	1.046.470	1.082.274	1.093.125	1.151.741	1.312.202
Hotéis	667.446	731.239	772.133	777.241	821.441	934.121
Pousadas	106.077	116.332	125.512	126.563	126.243	141.502
<i>Apart</i> hotéis ou <i>flats</i>	170.394	193.439	180.388	184.834	199.686	231.752
Albergues	3.721	5.460	4.241	4.487	4.371	4.827

Fonte: Secretaria do Turismo (SETUR).

**Tabela 23.5 Hóspedes registrados nos meios de hospedagem de Fortaleza - Ceará - 2004-2009**

Meses	Hóspedes registrados nos meios de hospedagem de Fortaleza (1)					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total	947.638	1.046.470	1.082.274	1.093.125	1.151.741	1.312.202
Janeiro	111.065	127.938	135.639	137.750	147.494	162.596
Fevereiro	66.832	77.390	82.690	82.947	85.115	95.023
Março	58.110	64.857	79.950	78.685	83.041	85.949
Abril	60.758	65.495	72.484	73.926	72.060	79.087
Mai	61.005	62.773	71.250	70.605	76.216	78.128
Junho	71.474	68.974	73.376	74.230	78.141	89.566
Julho	100.249	115.961	103.563	105.687	116.769	133.664
Agosto	79.312	87.511	88.038	81.066	84.437	103.561
Setembro	72.606	80.098	86.029	83.095	87.948	103.012
Outubro	87.271	94.111	88.834	94.921	96.304	119.945
Novembro	84.589	94.884	99.388	104.557	108.941	126.968
Dezembro	94.367	106.478	101.033	105.656	115.275	134.703

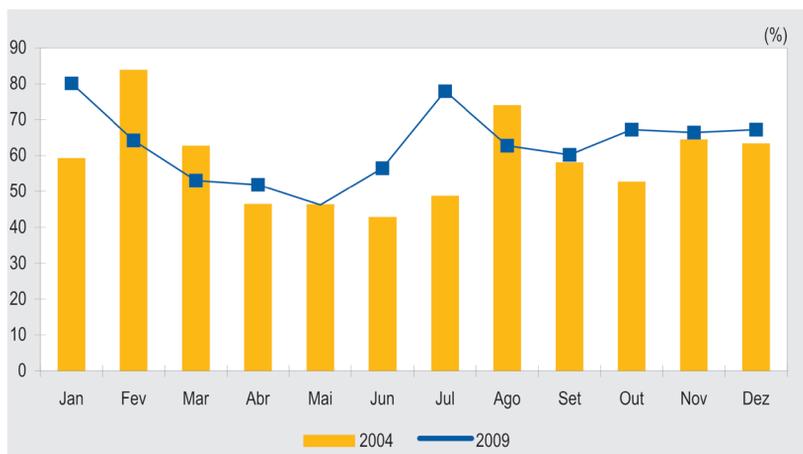
Fonte: Secretaria do Turismo (SETUR).

(1) Hotéis, pousadas, *apart* hotéis ou *flats* e albergues.

**Tabela 23.6 Taxa média de ocupação nos meios de hospedagem de Fortaleza - Ceará - 2004/2009**

Meses	Taxa média de ocupação nos meios de hospedagem em Fortaleza (%)									
	2004					2009				
	Total	Hotel	Pousada	Apart hotel ou flat	Albergue	Total	Hotel	Pousada	Apart hotel ou flat	Albergue
Janeiro	59,3	58,5	49,4	59,5	49,7	80,1	80,1	74,1	86,7	75,1
Fevereiro	83,9	84,4	66,2	86,7	65,5	64,2	65,1	49,5	74,7	60,8
Março	62,8	63,6	50,3	63,9	56,3	53,0	52,0	47,7	61,3	41,4
Abril	46,5	47,0	43,3	42,4	34,3	51,9	51,8	43,2	54,7	43,5
Mai	46,4	45,8	39,4	46,3	50,7	46,2	45,3	39,4	54,7	45,9
Junho	42,9	41,2	46,9	38,9	34,4	56,5	55,1	52,9	66,9	45,4
Julho	48,8	45,9	48,3	44,9	46,3	77,9	78,9	71,6	82,0	71,5
Agosto	74,0	72,2	63,8	76,4	62,0	62,8	64,4	56,6	60,4	56,9
Setembro	58,1	57,6	42,4	58,3	47,5	60,2	58,4	56,3	67,4	46,8
Outubro	52,8	53,7	41,1	47,3	43,7	67,2	66,1	61,3	71,4	56,2
Novembro	64,5	63,2	42,9	72,7	41,4	66,4	66,4	60,8	72,8	52,0
Dezembro	63,4	61,7	50,0	63,4	55,2	67,2	66,1	61,7	75,6	66,3
Média	67,8	65,3	57,8	73,1	59,4	62,8	62,5	56,3	69,1	55,2

Fonte: Secretaria do Turismo (SETUR).

**Gráfico 23.1 Taxa média mensal de ocupação nos meios de hospedagem de Fortaleza - Ceará - 2004/2009**

Fonte: SETUR.

# Intermediários Financeiros

A seção Intermediários Financeiros, descreve algumas características do setor financeiro cearense, setor este de grande relevância em um processo de crescimento e desenvolvimento econômico.

A tabela 24.1 descreve as instituições financeiras sediadas no Ceará e mostra uma certa estagnação do número de instituições no período de 2005 a 2009, ou seja, houve apenas um pequeno crescimento em torno de 6,2%.

Ademais, a tabela 24.2 descreve que as operações de crédito, os depósitos à vista, a poupança e os depósitos a prazo seguiram uma tendência natural de crescimento, mostrando, assim, uma situação de equilíbrio institucional do setor. O que chamou a atenção foi o crescimento das operações de crédito realizadas no Ceará de 2004 a 2009, que obteve um expressivo crescimento em torno de 148,4% no período.

**Tabela 24.1 Instituições financeiras sob a supervisão do Banco Central - Ceará - 2005-2009**

Discriminação	Instituições financeiras				
	2005	2006	2007	2008	2009
Total	405	409	417	419	430
Bancos múltiplos	319	322	331	336	351
Banco do Brasil S.A	144	144	144	144	145
Banco Bradesco S.A.	92	92	94	95	95
Banco do Nordeste do Brasil S.A.	28	28	28	28	28
Banco Itaú S.A.	17	19	22	23	34
Outros múltiplos	38	39	43	46	49
Bancos comerciais	-	-	1	1	-
Caixa Econômica Federal	47	48	48	48	48
Administradoras de consórcios	3	3	3	3	3
Cooperativas de crédito	12	19	19	18	16
Sociedades de Crédito, Financiamento e Investimento	6	2	2	2	2
Sociedades de Crédito ao Microempreendedor	2	1	-	-	-
Sociedades de Arrendamento Mercantil	2	2	2	2	2
Sociedades de Crédito Imobiliário - Repassadora	2	2	2	2	2
Sociedades Corretoras de Títulos de Valores Mobiliários	9	6	5	4	3
Sociedades Distribuidoras de Títulos de Valores Mobiliários	3	4	4	3	3

Fonte: Banco Central do Brasil (BACEN).

**Tabela 24.2 Operações de crédito, depósitos à vista, poupança, depósitos a prazo e obrigações por receber - Ceará - 2004-2009**

Discriminação	Valores (R\$ mil)					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Operações de crédito	4.695.462	5.347.297	6.192.627	7.774.950	9.345.470	11.662.773
Depósitos à vista	1.317.318	1.508.104	2.116.000	2.764.372	2.779.054	3.185.993
Governo	96.552	126.476	165.005	203.832	313.264	194.850
Privados	1.220.765	1.381.628	1.950.996	2.560.540	2.465.790	2.991.143
Poupança	3.153.808	3.546.072	3.656.390	4.531.201	5.163.619	6.297.002
Depósitos a prazo	5.832.784	6.740.336	6.839.976	8.177.067	10.622.182	13.265.383
Obrigações por receber (1)	14.837	68.571	18.925	47.328	10.728	27.673

Fonte: Banco Central do Brasil (BACEN).

(1) Imposto sobre operações financeiras, contribuições previdenciárias, tributos federais, estaduais e municipais, FGTS, PIS/PASEP e outros.

# Prestação de Serviços

Nas modernas economias atuais, o setor de serviços vem ocupando maior espaço econômico como consequência de uma maior especialização do setor na geração da produção. No Estado do Ceará o setor de serviços tem uma importância fundamental na geração de emprego e renda.

Dentro desta perspectiva, esta seção procurou apresentar dados referentes às empresas de serviços, segundo as atividades econômicas do Estado do Ceará no período 2004-2009.

As empresas de serviços no Estado do Ceará, como mostra a tabela 25.1, vêm apresentando um relativo crescimento. Em 2004, haviam no Estado 7.440 empresas de serviços passando em 2009 para 9.199, um crescimento de 23,6%. Cabe destacar o crescimento das empresas de serviços de comunicação que cresceram 127% em cinco anos. Já os serviços de saúde e serviços sociais passaram em 2004 de 113 para 154 em 2009.

**Tabela 25.1 Empresas de serviços, segundo as atividades econômicas - Ceará - 2004-2009**

Atividades econômicas	Empresas de serviços					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total	7.440	7.911	8.294	10.094	9.219	9.199
Transporte e armazenamento	728	752	803	867	890	895
Comunicação	147	169	187	285	316	334
Alojamento e alimentação	4.589	4.935	5.220	6.878	5.570	5.582
Intermediação financeira	20	20	17	25	33	32
Atividades imobiliárias, aluguéis e serviços prestados às empresas	700	725	741	742	834	907
Administração pública, defesa e seguridade social	726	734	737	765	899	895
Educação	45	48	51	59	65	65
Saúde e serviços sociais	113	129	139	145	132	154
Outros serviços coletivos, sociais e pessoais	372	399	399	328	480	335

Fonte: Secretaria da Fazenda (SEFAZ).

# Preços

A inflação foi, sem dúvida alguma, umas das maiores chagas já presentes na economia brasileira ao longo de várias décadas. De fato, com exceção de alguns países que sofreram problemas institucionais e perderam o controle sobre o nível de preços, como Alemanha e Áustria no período entre guerras, o Brasil foi um exemplo de nação que viveu, durante boa parte da segunda metade do século passado, fartos períodos inflacionários.

Como legado, nosso país acabou deixando diversas formas de mensurabilidade inflacionária como forma de captar distintas variações de preços.

Nesta seção, são fornecidas algumas tabelas dos principais índices de preços que mensuram a inflação no Brasil. As principais instituições a cargo de tal incumbência são o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e a Fundação Getúlio Vargas (FGV).

Inicialmente, as tabelas 26.1 e 26.2 apresentam a variação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC) e a variação do Índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), respectivamente, para o período de 2004-2010 na Região Metropolitana de Fortaleza, em nível mensal e anual. Em nível anual, observa-se que durante o período citado o INPC reduziu-se de 5,66% para 4,25%, e o IPCA passou de 7,20% para 4,44% em seis anos

Em seguida, as tabelas 26.3, 26.4, 26.5 e 26.6 replicam os dados das duas tabelas anteriores, mas agora abrangendo o Brasil como um todo e, apresentando, também, sob forma de números índices. Tanto para o INPC quanto para o IPCA a instituição diretamente responsável por seu levantamento é o IBGE.

Outros dois índices de preços diretamente responsáveis pelo cálculo da variação de preços no Brasil são o Índice Geral de Preços, disponibilidade interna (IGP-DI), e o Índice Geral de Preços de Mercado (IGP-M), ambos da Fundação Getúlio Vargas (FGV). As tabelas 26.7 e 26.8 apresentam, respectivamente, o Número Índice e a variação do IGP-DI, enquanto as tabelas 26.9 e 26.10 disponibilizam os mesmos dados anteriores do IGP-M. Todas as tabelas citadas referem-se ao período 2004-2010.

Por fim, na tabela 26.11 estão disponíveis os dados referentes ao custo e à variação da cesta básica em Fortaleza, referente ao período 2004-2010 de acordo com o Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Sócioeconômicos (DIEESE). O valor da cesta básica em Fortaleza passou de R\$ 124,73 em dezembro de 2004, para R\$ 176,96 em dezembro de 2009, uma variação em torno de 42% em cinco anos.

**Tabela 26.1** Variação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC) - Região Metropolitana de Fortaleza - Ceará - 2004-2010

Meses	Variação simples do INPC (%)						
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Janeiro	1,40	1,22	0,51	0,36	0,74	0,16	0,74
Fevereiro	0,93	0,39	0,25	0,13	0,84	-0,13	0,02
Março	0,44	0,48	0,35	0,38	0,43	0,04	0,51
Abril	0,33	0,45	0,31	0,38	0,43	0,55	0,84
Maiο	0,29	0,17	-0,48	-0,09	0,83	0,75	0,92
Junho	0,20	0,01	-0,42	-0,13	0,81	0,99	-0,14
Julho	0,02	-0,04	0,22	0,53	0,60	0,20	-0,04
Agosto	0,40	-0,01	-0,20	0,74	0,02	0,43	-0,02
Setembro	0,00	0,24	0,18	0,80	0,38	0,29	0,48
Outubro	0,18	0,61	0,44	0,38	0,69	0,16	0,84
Novembro	0,31	0,35	0,42	0,25	0,27	0,47	1,82
Dezembro	1,03	0,64	0,31	0,82	0,28	0,27	...
No ano	5,66	4,61	1,90	4,64	6,49	4,25	6,13

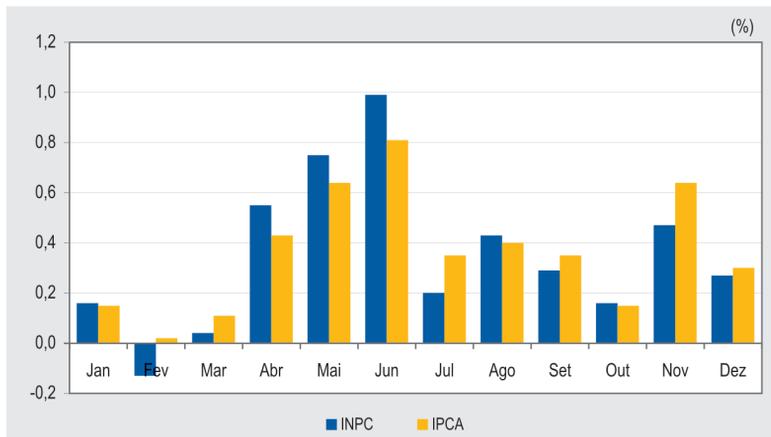
Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

**Tabela 26.2** Variação do Índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) - Região Metropolitana de Fortaleza - Ceará - 2004-2010

Meses	Variação simples do IPCA (%)						
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Janeiro	1,43	1,01	0,56	0,32	0,79	0,15	0,52
Fevereiro	0,88	0,32	0,36	0,12	0,65	0,02	0,10
Março	0,35	0,56	0,37	0,40	0,44	0,11	0,48
Abril	0,44	0,62	0,50	0,39	0,36	0,43	0,86
Maiο	0,53	0,29	-0,30	-0,10	0,66	0,64	0,99
Junho	0,29	0,09	-0,20	-0,09	0,68	0,81	-0,04
Julho	0,36	0,22	0,31	0,50	0,70	0,35	0,09
Agosto	0,59	0,18	-0,04	0,92	0,25	0,40	-0,01
Setembro	0,15	0,42	0,23	0,49	0,40	0,35	0,41
Outubro	0,38	0,73	0,30	0,33	0,54	0,15	0,62
Novembro	0,59	0,42	0,27	0,06	0,36	0,64	1,55
Dezembro	1,00	0,66	0,23	0,76	0,27	0,30	...
No ano	7,20	5,64	2,62	4,18	6,27	4,44	5,70

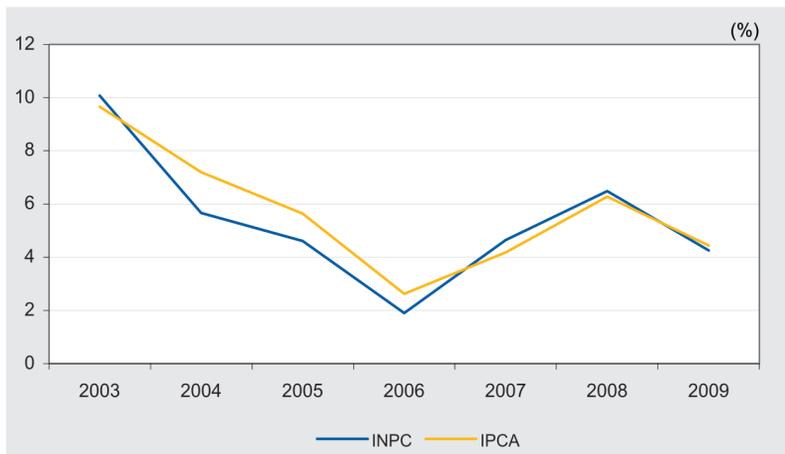
Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

**Gráfico 26.1** Variação mensal do Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC) e Índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) - Região Metropolitana de Fortaleza - 2009



Fonte: IBGE.

**Gráfico 26.2** Variação acumulada do Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC) e Índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) - Região Metropolitana de Fortaleza - 2003-2009



Fonte: IBGE.

**Tabela 26.3 Variação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC) - Brasil - 2004-2010**

Meses	Variação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC) - Brasil (%)						
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Janeiro	0,83	0,57	0,38	0,49	0,69	0,64	0,88
Fevereiro	0,39	0,44	0,23	0,42	0,48	0,31	0,70
Março	0,57	0,73	0,27	0,44	0,51	0,20	0,71
Abril	0,41	0,91	0,12	0,26	0,64	0,55	0,73
Mai	0,40	0,70	0,13	0,26	0,96	0,60	0,43
Junho	0,50	-0,11	-0,07	0,31	0,91	0,42	-0,11
Julho	0,73	0,03	0,11	0,32	0,58	0,23	-0,07
Agosto	0,50	0,00	-0,02	0,59	0,21	0,08	-0,07
Setembro	0,17	0,15	0,16	0,25	0,15	0,16	0,54
Outubro	0,17	0,58	0,43	0,30	0,50	0,24	0,92
Novembro	0,44	0,54	0,42	0,43	0,38	0,37	1,03
Dezembro	0,86	0,40	0,62	0,97	0,29	0,24	...
No ano	6,13	5,05	2,81	5,16	6,48	4,11	5,83

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

**Tabela 26.4 Variação do Índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) - Brasil - 2004-2010**

Meses	Variação do Índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) - Brasil (%)						
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Janeiro	0,76	0,58	0,59	0,44	0,54	0,48	0,75
Fevereiro	0,61	0,59	0,41	0,44	0,49	0,55	0,78
Março	0,47	0,61	0,43	0,37	0,48	0,20	0,52
Abril	0,37	0,87	0,21	0,25	0,55	0,48	0,57
Mai	0,51	0,49	0,10	0,28	0,79	0,47	0,43
Junho	0,71	-0,02	-0,21	0,28	0,74	0,36	0,00
Julho	0,91	0,25	0,19	0,24	0,53	0,24	0,01
Agosto	0,69	0,17	0,05	0,47	0,28	0,15	0,04
Setembro	0,33	0,35	0,21	0,18	0,26	0,24	0,45
Outubro	0,44	0,75	0,33	0,30	0,45	0,28	0,75
Novembro	0,69	0,55	0,31	0,38	0,36	0,41	0,83
Dezembro	0,86	0,36	0,48	0,74	0,28	0,37	...
No ano	7,60	5,69	3,14	4,46	5,90	4,31	5,25

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

**Tabela 26.5 Variação do Índice Geral de Preços (IGP) - Disponibilidade interna - Brasil - 2004-2010**

	Variação do Índice Geral de Preços (IGP-DI) - Brasil (%)						
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Janeiro	0,80	0,33	0,72	0,43	0,99	0,01	1,01
Fevereiro	1,08	0,40	-0,06	0,23	0,38	-0,13	1,09
Março	0,93	0,99	-0,45	0,22	0,70	-0,84	0,63
Abril	1,15	0,51	0,02	0,14	1,12	0,04	0,72
Maiο	1,46	-0,25	0,38	0,16	1,88	0,18	1,57
Junho	1,29	-0,45	0,67	0,26	1,89	-0,32	0,34
Julho	1,14	-0,40	0,17	0,37	1,12	-0,64	0,22
Agosto	1,31	-0,79	0,41	1,39	-0,38	0,09	1,10
Setembro	0,48	-0,13	0,24	1,17	0,36	0,25	1,10
Outubro	0,53	0,63	0,81	0,75	1,09	-0,04	1,03
Novembro	0,82	0,33	0,57	1,05	0,07	0,07	1,58
Dezembro	0,52	0,07	0,26	1,47	-0,44	-0,11	...
No ano	12,13	1,22	3,79	7,89	9,10	-1,43	10,88

Fonte: Fundação Getúlio Vargas (FGV).

**Tabela 26.6 Variação do Índice Geral de Preços de Mercado (IGP-M) - Brasil - 2004-2010**

Meses	Variação do Índice Geral de Preços de Mercado (IGP-M) - Brasil (%)						
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Janeiro	0,88	0,39	0,92	0,50	1,09	-0,44	0,63
Fevereiro	0,69	0,30	0,01	0,27	0,53	0,26	1,18
Março	1,13	0,85	-0,23	0,34	0,74	-0,74	0,94
Abril	1,21	0,86	-0,42	0,04	0,69	-0,15	0,77
Maiο	1,31	-0,22	0,38	0,04	1,61	-0,07	1,19
Junho	1,38	-0,44	0,75	0,26	1,98	-0,10	0,85
Julho	1,31	-0,34	0,18	0,28	1,76	-0,43	0,15
Agosto	1,22	-0,65	0,37	0,98	-0,32	-0,36	0,77
Setembro	0,69	-0,53	0,29	1,29	0,11	0,42	1,15
Outubro	0,39	0,60	0,47	1,05	0,98	0,05	1,01
Novembro	0,82	0,40	0,75	0,69	0,38	0,10	1,45
Dezembro	0,74	-0,01	0,32	1,76	-0,13	-0,26	...
No ano	12,41	1,21	3,83	7,75	9,81	-1,72	10,56

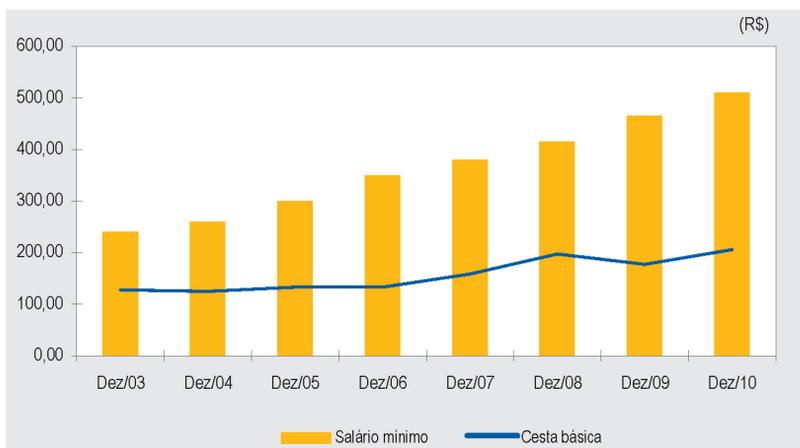
Fonte: Fundação Getúlio Vargas (FGV).

**Tabela 26.7 Custo e variação da cesta básica em Fortaleza - Ceará - 2004-2010**

	Dez/04	Dez/05	Dez/06	Dez/07	Dez/08	Dez/09	Dez/10
Valor da cesta básica (R\$)	124,73	133,04	132,92	158,35	197,32	176,96	205,65
% do salário mínimo líquido	52,14	48,20	41,28	45,29	51,68	41,37	43,83
Variação acumulada (%)	-2,36	6,66	-0,09	19,13	24,61	-10,32	16,21

Fonte: Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Sócioeconômicos (DIEESE).

**Gráfico 26.3 Salário mínimo e custo da cesta básica em Fortaleza - Ceará - 2003-2010**



Fonte: DIEESE.

# Finanças Públicas



# Finanças Públicas

Esta seção apresenta dados referentes às Finanças Públicas do Estado do Ceará no âmbito de arrecadações de impostos, transferências, receitas e despesas.

Assim, a seção inicia-se com a tabela 27.1 descrevendo a arrecadação de impostos e contribuições federais no período 2004-2009. Com base nos dados da Superintendência Regional da Receita Federal (SRRF), verificou-se um aumento na arrecadação em torno de 70,7%.

Além disso, a tabela 27.2 apresenta dados referentes à arrecadação do IPI para a Região Metropolitana de Fortaleza e outros municípios como forma de mensurar o grau de atividade industrial do Estado no período de 2004 a 2009. No Ceará, a arrecadação cresceu 49%. Os dados são mais uma vez da SRRF.

Em termos de receita, as tabelas 27.3, 27.4, 27.5 e 27.6 fornecem informações em termos de realização para a administração direta e indireta e em forma de receitas correntes e de capital. Os dados aqui fornecidos são da Secretaria da Fazenda do Estado do Ceará (SEFAZ), referentes ao período de 2004 a 2009. No caso das receitas orçamentárias realizadas no Estado do Ceará, no período citado, observa-se um crescimento de 88,4%. E nas despesas do mesmo período, o crescimento foi de 84,2%. No caso específico da arrecadação do ICMS, o crescimento no período de 2004 a 2009 foi de 71,5%.

**Tabela 27.1 Arrecadação de impostos e contribuições federais no Estado - Ceará - 2004-2009**

Discriminação	Arrecadação de impostos e contribuições federais (R\$ mil)					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total	2.838.104	3.350.411	3.601.335	3.981.369	4.431.401	4.845.815
Impostos	1.073.341	1.421.214	1.463.311	1.663.665	2.076.218	2.223.930
Imposto sobre o comércio exterior	69.634	69.561	94.393	141.356	203.003	226.736
Imposto sobre importação	69.159	69.451	94.156	141.303	202.972	226.228
Imposto sobre exportação	475	110	237	54	31	508
Imposto sobre produtos industrializados (IPI)	177.076	203.321	253.506	300.830	364.910	264.268
Fumo	40.117	33.652	33.961	38.457	53.290	23.962
Bebidas	56.800	57.951	79.901	82.947	99.572	93.787
Automóveis	389	54	26	16.137	7.363	13
Vinculado à importação	37.022	43.993	48.017	65.175	91.003	73.243
Outros	42.748	67.670	91.602	98.114	113.683	73.263
Imposto sobre a renda	812.283	1.132.595	1.099.187	1.202.253	1.454.670	1.646.859
Pessoa física (IRPF)	78.277	95.220	136.288	186.252	195.597	222.646
Pessoa jurídica (IRPJ)	358.356	611.638	493.231	543.056	686.072	777.438
Retido na fonte	375.650	425.738	469.667	472.945	573.002	646.774
Rendimentos do trabalho	286.210	313.845	339.770	362.455	441.740	465.196
Rendimentos de capital	36.149	52.710	71.949	56.055	62.141	82.769
Remessas para o exterior	26.487	19.916	15.883	15.507	24.191	41.955
Outros rendimentos	26.804	39.266	42.066	38.928	44.930	56.854
Imposto sobre Operações Financeiras (IOF)	11.812	13.022	12.738	15.412	50.185	83.617
Imposto Territorial Rural (ITR)	2.537	2.716	3.486	3.814	3.450	2.450
Contribuições	1.427.017	1.740.371	1.931.803	2.212.381	2.308.601	2.376.316
CPMF	84.295	98.217	80.265	75.854	2.772	528
COFINS	809.804	943.641	1.151.144	1.289.571	1.452.222	1.425.707
Contribuição para o PIS/PASEP	219.477	245.171	342.009	356.730	403.177	418.609
CSLL	287.347	437.725	311.162	370.976	449.363	529.284
Contribuição para o FUNDAF	1.149	257	1.468	49.159	1	4
Outras contribuições	24.945	15.360	45.755	70.091	1.067	2.185
Outras receitas administradas	337.745	188.826	206.221	105.323	46.581	245.569

Fonte: Superintendência Regional da Receita Federal (SRRF).

Nota: Arrecadação bruta sem retificações.

**Tabela 27.2 Arrecadação do IPI - Região Metropolitana de Fortaleza e municípios selecionados - Ceará - 2004-2009**

Municípios	Arrecadação do IPI (R\$ mil)					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ceará	177.076	203.321	253.506	300.830	364.910	264.268
RMF	168.343	195.108	238.799	285.286	353.931	235.284
Fortaleza	108.124	88.541	96.153	119.187	138.726	110.447
Maracanaú	10.192	26.212	47.065	42.357	42.156	29.793
Caucaia	3.138	5.085	21.599	24.287	13.691	24.100
Pacatuba	7.012	19.127	42.513	29.822	33.325	22.092
Horizonte	1.124	968	4.296	33.831	29.886	18.948
Maranguape	4.774	6.551	9.984	16.655	5.164	11.520
Aquiraz	12.819	10.622	10.460	12.052	12.933	9.827
Eusébio	1.172	4.673	2.836	5.091	4.734	5.576
Pacajus	2.383	2.840	2.727	1.304	2.887	2.522
Itaitinga	4	18	421	324	63	183
São Gonçalo do Amarante	17.275	29.922	15	63	70.344	157
Cascavel	1	1	61	95	17	113
Guaiúba	0	0	1	4	2	7
Chorozinho	0	2	9	2	2	-
Pindoretama	325	546	660	210	1	-
Municípios selecionados (1)						
Tianguá	20	777	2.949	4.323	1.162	4.439
Sobral	4.236	3.582	7.711	6.565	4.342	3.817
Redenção	581	409	1.474	1.072	1.576	2.325
Acará	-	0	0	0	5	1.245
Barbalha	291	400	506	455	606	1.103
Crato	925	944	684	708	836	897
Beberibe	0	1	3	1	11	586
Tabuleiro do Norte	264	249	246	339	393	568
Juazeiro do Norte	873	641	189	353	451	530
Jaguaribe	378	455	319	592	367	491
Marco	45	12	26	139	264	266
Iguatu	133	137	139	239	260	244
Morada Nova	4	5	4	4	15	109
Jucás	2	1	2	2	5	104
Icó	3	2	3	10	58	80
Limoeiro do Norte	8	10	65	152	35	65
São Benedito	2	2	12	31	1	43
Aracati	11	11	13	10	38	25
Várzea Alegre	0	0	3	1	5	21
Ubajara	3	4	3	23	1	21

Fonte: Superintendência Regional da Receita Federal (SRRF).

(1) Municípios com maior arrecadação em 2009, exclusive os da Região Metropolitana de Fortaleza.

**Tabela 27.3 Receita e despesa orçamentárias estaduais - Ceará - 2004-2009**

Discriminação	Valores (R\$ mil) (1)					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Receita	6.934.719	7.787.383	9.938.387	9.629.502	11.550.951	13.063.966
Receitas correntes	6.461.090	7.345.058	8.345.921	9.199.257	11.148.683	11.992.540
Receita tributária	3.276.953	3.519.658	4.150.604	4.420.898	5.314.954	5.799.444
Receita de contribuições	441.231	540.509	559.629	648.957	726.794	838.661
Receita patrimonial	30.169	58.063	96.528	108.974	227.676	237.711
Receita agropecuária	35	-	-	-	-	-
Receita industrial	89	8	-	-	-	-
Receita de serviços	14.896	16.029	17.935	21.267	36.267	37.072
Transferências correntes	2.349.669	2.921.650	3.235.845	3.764.497	4.605.709	4.757.474
Outras receitas correntes	348.048	289.141	285.380	234.663	237.282	322.178
Receitas de capital	473.630	442.325	1.592.466	430.245	402.268	1.071.426
Operações de crédito	243.846	267.614	576.650	227.925	135.950	635.135
Alienação de bens	912	1.889	399.291	236	4.429	344
Amortização de empréstimos	158	76	102	40	74	23
Transferências de capital	204.299	172.657	549.922	202.043	141.916	303.711
Outras receitas de capital	24.416	89	66.500	1	119.898	132.213
Despesa	6.982.678	7.489.055	9.905.368	8.933.882	10.824.764	12.863.754
Despesas correntes	5.848.140	6.442.620	7.299.699	7.792.582	9.202.018	10.492.698
Pessoal e encargos sociais	2.997.200	3.278.111	3.704.303	4.145.807	4.944.987	5.660.664
Juros e encargos da dívida	280.224	257.697	229.244	222.850	212.116	191.145
Outras despesas correntes	2.570.716	2.906.812	3.366.152	3.423.925	4.044.915	4.640.889
Despesas de capital	1.134.538	1.046.436	2.605.669	1.141.300	1.622.746	2.371.056
Investimentos	663.770	532.027	1.650.390	644.635	1.078.161	1.984.618
Inversões financeiras	91.192	94.335	146.642	77.191	109.547	98.857
Amortização da dívida	379.576	420.074	808.637	419.474	435.038	287.581

Fonte: Secretaria da Fazenda (SEFAZ).

(1) Consolidação orçamentária da administração direta e administração indireta (Autarquias, Fundações, Empresas Estatais Dependentes e Fundos).

**Tabela 27.4 Receita tributária estadual - Ceará - 2004-2009**

Discriminação	Receita tributária estadual (R\$ mil)					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total	3.276.953	3.519.658	4.150.604	4.420.898	5.314.954	5.799.444
Administração direta	3.215.455	3.443.820	4.072.357	4.324.445	5.186.911	5.635.843
Impostos	3.212.979	3.441.776	4.069.723	4.321.708	5.183.868	5.618.111
IRRF	159.268	200.601	219.115	249.451	288.990	311.269
IPVA	118.383	136.042	159.978	194.470	236.321	280.251
ITCD	5.290	7.716	16.503	10.675	16.638	...
ICMS	2.930.038	3.097.417	3.674.126	3.867.112	4.641.919	5.026.591
Taxas	2.476	2.044	2.634	2.737	3.044	...
Administração indireta	61.498	75.838	78.248	96.453	128.042	163.601

Fonte: Secretaria da Fazenda (SEFAZ).

**Tabela 27.5 Arrecadação do ICMS, segundo as atividades econômicas - Ceará - 2004-2009**

Setores e atividades econômicas	Arrecadação do ICMS (R\$ mil)					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total	2.994.516	3.144.610	3.755.799	3.917.618	4.719.281	5.134.391
Agropecuária	2.891	3.317	3.705	3.748	4.833	5.021
Agricultura e criação animal	2.891	3.317	3.705	3.748	4.833	5.021
Indústria	1.645.172	1.668.242	1.982.825	1.940.047	2.493.987	2.599.982
Extração de minerais	3.059	2.021	2.756	3.845	5.141	6.523
Transformação	1.257.791	1.187.560	1.444.561	1.451.494	1.946.384	2.057.976
Serviços industriais de utilidade pública	376.734	471.551	525.273	477.424	533.997	525.279
Construção civil	7.588	7.111	10.234	7.284	8.465	10.205
Serviços	1.346.452	1.473.051	1.769.269	1.973.822	2.220.461	2.529.388
Comércio	828.834	952.535	1.149.476	1.311.638	1.479.283	1.684.703
Comunicação	403.823	382.555	463.716	507.204	552.667	621.552
Transporte	44.240	51.829	56.826	56.023	62.416	65.580
Outros	69.555	86.131	99.252	98.958	126.096	157.553

Fonte: Secretaria da Fazenda (SEFAZ).

Nota: Arrecadação bruta sem retificações.