

Habitação e Saneamento

Essa seção informa a situação dos domicílios e do saneamento no Estado do Ceará e na Região Metropolitana de Fortaleza. Assim, apresenta dados sobre os domicílios particulares permanentes e moradores, por tipo de domicílio e condição de ocupação. Também aborda a presença de iluminação elétrica, telefonia e eletrônicos nos domicílios. A segunda parte traz dados de esgotamento sanitário, abastecimento de água e o destino do lixo.

Dados do IBGE e PNAD (2006/2011) mostram a situação dos domicílios no Estado do Ceará e na Região Metropolitana de Fortaleza. Em 2011, havia um total de 2.560.623 de domicílios particulares permanentes no Ceará, tendo uma expansão de 17,5% em relação a 2006. Dos domicílios cearenses, 43,18% estão localizados na região Metropolitana de Fortaleza.

Ainda na Tabela 13.1, temos a quantidade de moradores em domicílios particulares permanentes no Ceará totalizando 8.649.774, em 2011.

A segunda parte mostra que do total de domicílios particulares e permanentes, 75,2% possuíam rede geral de abastecimento de água, 24,28% rede coletora de esgotamento sanitário, 11,44% não tinham banheiro e 60,4% tinham o lixo coletado diretamente.

Tabela 13.1 Domicílios particulares permanentes e moradores, segundo os tipos - Ceará e Região Metropolitana de Fortaleza - 2006/2011

Tipo de domicílio	Domicílios particulares permanentes			
	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza (1)	
	2006	2011	2006	2011
Total	2.179.218	2.560.623	926.709	1.105.895
Tipo de domicílio				
Casa	2.009.545	2.413.900	778.383	990.620
Apartamento	162.319	143.445	143.950	113.364
Cômodo	7.354	3.278	4.376	1.911
Condição de ocupação				
Próprio	1.606.079	1.871.565	683.207	816.766
Alugado	333.927	435.072	174.575	233.401
Cedido	222.122	239.133	61.270	53.183
Outra	17.090	14.853	7.657	2.545
Tipo de domicílio	Moradores em domicílios particulares permanentes			
	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza (1)	
	2006	2011	2006	2011
Total	8.196.524	8.649.774	3.399.234	3.722.996
Tipo de domicílio				
Casa	7.683.496	8.236.857	2.954.705	3.401.689
Apartamento	493.314	406.455	434.248	316.212
Cômodo	19.714	6.462	10.281	5.095
Condição de ocupação				
Próprio	6.176.020	6.455.735	2.588.464	2.838.090
Alugado	1.113.836	1.313.835	563.329	699.258
Cedido	830.161	815.003	216.597	175.137
Outra	76.507	65.201	30.844	10.511

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2006/2011.

(1) Até 2008, 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 - 2006/2011

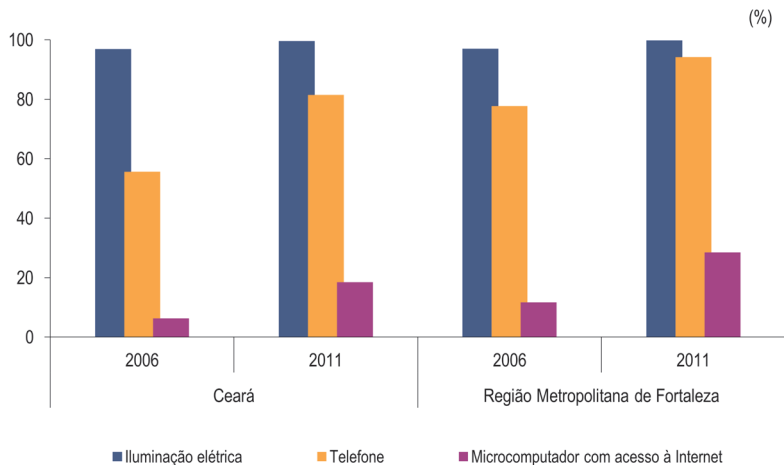
Discriminação	Domicílios particulares permanentes			
	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza (1)	
	2006	2011	2006	2011
Total	2.179.218	2.560.623	926.709	1.105.895
Iluminação elétrica	2.110.729	2.551.878	899.143	1.103.986
Telefone	1.213.090	2.085.431	720.617	1.041.574
Somente celular	737.131	1.603.740	376.715	675.403
Somente fixo convencional	104.759	29.914	57.096	16.243
Celular e fixo convencional	371.200	451.777	286.806	349.928
Microcomputador	193.413	588.032	143.274	315.874
Com acesso à Internet	137.568	475.145	108.273	315.874
Televisão	1.965.597	2.456.346	859.333	1.082.970
Rádio	1.790.410	2.122.615	758.477	921.513
Fogão	2.045.402	2.470.102	872.678	1.086.470
Filtro de água	1.055.378	1.053.793	401.001	348.993
Geladeira	1.617.340	2.347.796	772.471	1.048.251
Freezer	101.172	179.197	67.814	96.481
Máquina de lavar roupa	191.458	548.589	145.904	377.009

Discriminação	Moradores em domicílios particulares permanentes (2)			
	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza (1)	
	2006	2011	2006	2011
Total	8.196.524	8.649.774	3.399.234	3.722.996
Iluminação elétrica	7.921.007	8.624.029	3.294.666	3.719.813
Telefone	4.561.400	7.232.630	2.677.507	3.541.180
Somente celular	2.848.832	5.564.558	1.430.086	2.257.279
Somente fixo convencional	327.639	68.568	169.759	39.173
Celular e fixo convencional	1.384.929	1.599.504	1.077.662	1.244.728
Microcomputador	711.789	2.102.687	531.597	1.365.082
Com acesso à Internet	508.170	1.702.034	399.456	1.133.277
Televisão	7.489.631	8.408.275	3.187.692	3.674.278
Rádio	6.826.438	7.291.605	2.812.934	3.143.465
Fogão	7.688.786	8.393.064	3.226.855	3.685.742
Filtro de água	3.957.864	3.571.131	1.529.200	1.224.971
Geladeira	6.043.763	7.981.119	2.854.496	3.570.455
Freezer	404.626	614.789	261.195	341.360
Máquina de lavar roupa	701.084	1.903.196	533.999	1.316.673

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2006/2011.

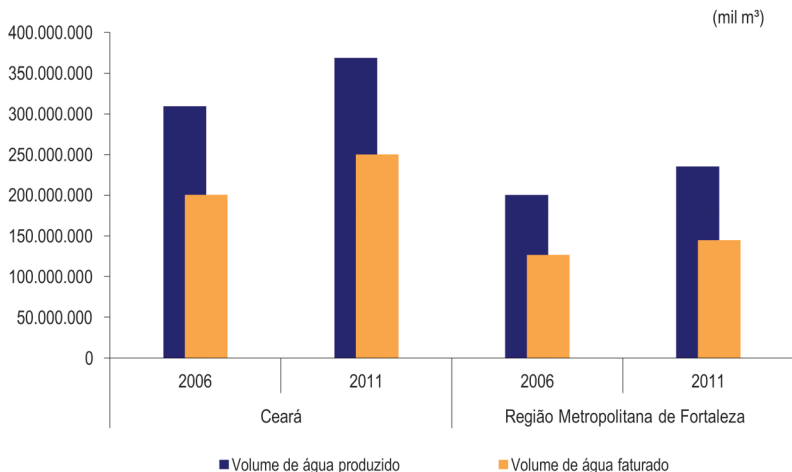
(1) Até 2008, a Região Metropolitana de Fortaleza era formada pelos municípios de Aquiraz, Caucaia, Chorozinho, Eusébio, Fortaleza, Guaiúba, Horizonte, Itaitinga, Maracanaú, Maranguape, Pacajus, Pacatuba e São Gonçalo do Amarante. A partir de 2009, foram incluídos os municípios de Cascavel e Pindoretama. (2) Excluídos 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 - 2006/2011



Fonte: IBGE.

Gráfico 13.2 Volume de água produzido e faturado - Ceará e Região Metropolitana de Fortaleza - 2006/2011



Fonte: CAGECE.

Tabela 13.3 Dados gerais de abastecimento de água e esgotamento sanitário - Ceará e Região Metropolitana de Fortaleza - 2006/2011

Discriminação	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza	
	2006	2011	2006	2011
Abastecimento de água				
Economias	1.262.958	1.587.828	711.143	863.669
Residencial	1.202.511	1.482.730	675.268	799.114
Comercial	47.225	64.479	31.392	40.390
Industrial	2.145	3.792	1.487	2.228
Pública	11.077	13.085	2.996	3.253
Filantrópica	...	34	...	23
Mista	...	23.708	...	18.661
Ligações reais	1.204.599	1.493.388	604.445	738.105
Ligações ativas	1.098.559	1.393.477	559.325	686.883
Volume produzido (m³)	309.292.490	368.534.122	200.354.531	235.218.594
Volume faturado (m³)	201.556.935	251.013.193	126.942.321	144.549.610
Residencial	181.876.512	223.524.270	113.566.880	127.051.564
Comercial	9.674.390	12.231.823	7.271.509	8.648.613
Industrial	1.688.621	2.193.524	1.347.671	1.527.023
Pública	8.317.412	9.679.058	4.756.261	4.608.229
Filantrópica	...	4.111	...	3.583
Mista	...	3.380.407	...	2.710.598
Extensão da rede (m)	9.401.670	11.432.912	4.752.962	4.644.484
Taxa de cobertura (%)	73,1	75,6	92,4	92,3
Urbana	91,6	93,4	94,5	94,7
Rural	17,3	7,2	28,1	33,3
Esgotamento sanitário				
Economias	473.121	595.826	398.646	495.760
Residencial	440.273	538.432	369.088	445.686
Comercial	29.120	35.463	26.791	31.135
Industrial	748	746	661	581
Pública	2.980	3.719	2.106	2.231
Filantrópica	...	23	...	23
Mista	...	17.443	...	16.104
Ligações reais	381.899	473.318	306.008	371.103
Ligações ativas	348.778	451.013	292.517	355.080
Extensão da rede (m)	3.737.475	3.973.877	2.201.377	2.235.712
Taxa de cobertura (%)	27,9	26,1	51,8	43,5
Urbana	37,1	34,6	53,5	45,3
Rural	0,2	0,2	-	0,0

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

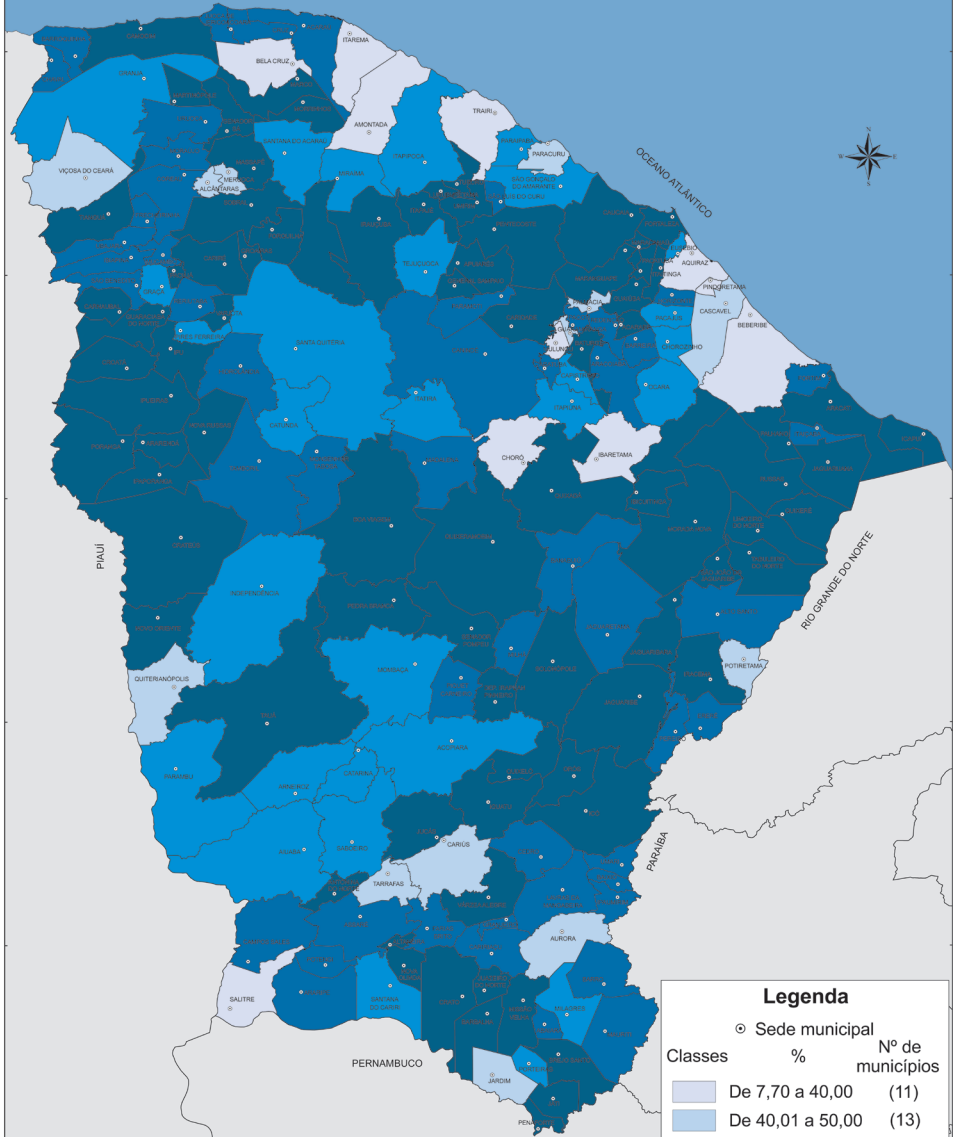
Tabela 13.4 Domicílios particulares permanentes e moradores, segundo algumas características do domicílio - Ceará e Região Metropolitana de Fortaleza - 2006-2011

Discriminação	Domicílios particulares permanentes			
	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza	
	2006	2011	2006	2011
Total (1)	2.179.218	2.560.623	900.673	1.105.895
Abastecimento de água				
Rede geral	1.638.844	1.997.394	800.698	993.180
Com canalização interna	1.537.835	1.944.007	780.572	980.125
Sem canalização interna	101.009	53.387	20.126	13.055
Outra forma	540.374	563.229	99.975	112.715
Esgotamento sanitário				
Rede coletora	529.117	743.563	417.411	449.619
Fossa séptica	397.698	188.243	159.932	-
Outra forma	1.002.962	1.448.544	298.609	10.190
Não tinham	249.441	180.273	24.721	12.101
Destino do lixo				
Coletado diretamente	1.317.580	1.786.938	785.377	1.033.614
Coletado indiretamente	285.008	144.584	76.572	32.476
Outra forma	576.630	629.101	38.724	39.805
Discriminação	Moradores em domicílios particulares permanentes (2)			
	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza	
	2006	2011	2006	2011
Total (3)	8.196.524	8.649.774	3.298.603	3.722.996
Abastecimento de água				
Rede geral	6.029.162	6.640.337	2.930.429	3.317.338
Com canalização interna	5.608.625	6.446.287	2.854.297	3.269.574
Sem canalização interna	420.537	194.050	76.132	47.764
Outra forma	2.167.362	2.009.437	368.174	405.658
Esgotamento sanitário				
Rede coletora	1.899.766	2.414.759	1.490.702	1.490.550
Fossa séptica	1.432.742	586.202	580.636	-
Outra forma	3.839.228	5.029.210	1.135.168	41.720
Não tinham	1.024.788	619.603	92.097	33.758
Destino do lixo				
Coletado diretamente	4.796.927	5.935.275	2.876.808	3.470.181
Coletado indiretamente	1.041.699	477.840	271.064	116.220
Outra forma	2.357.898	2.236.659	150.731	136.595

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2006/2011.

(1) Inclusive os domicílios sem declaração das características do domicílio. (2) Exclusive 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.

DOMICÍLIOS LIGADOS A REDE GERAL DE ÁGUA - 2010



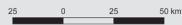
Legenda

☉ Sede municipal

Classes	%	Nº de municípios
De 7,70 a 40,00	(11)	
De 40,01 a 50,00	(13)	
De 50,01 a 60,00	(29)	
De 60,01 a 70,00	(51)	
De 70,01 a 96,97	(80)	

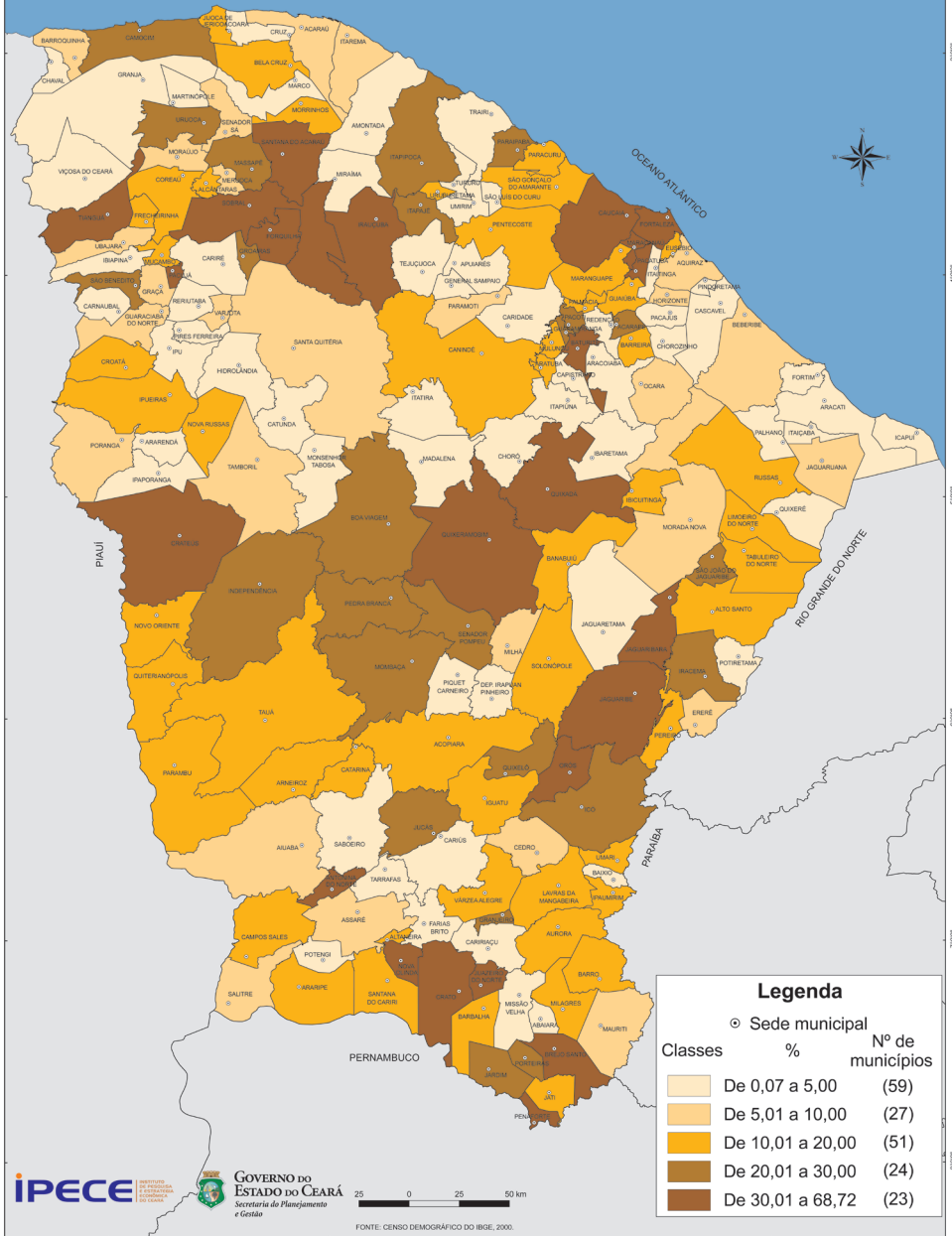
IPECE INSTITUTO DE ECONOMIA E ESTADÍSTICA DO CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria do Planejamento e Gestão



FORNTE: CENSO DEMOGRÁFICO DO IBGE, 2000.

DOMÍCIOS LIGADOS A REDE GERAL DE ESGOTO OU PLUVIAL - 2010



DOMICÍLIOS COM COLETA DE LIXO REALIZADA POR SERVIÇO DE LIMPEZA - 2010

