

HABITAÇÃO E SANEAMENTO

Essa seção informa a situação dos domicílios e do saneamento no Estado do Ceará e na Região Metropolitana de Fortaleza para os anos de 2010 e 2015 com informações oriundas da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD) e da Companhia de Água e Esgoto do Ceará (CAGECE).

Assim, o conjunto de tabelas apresenta dados sobre os domicílios particulares permanentes e seus moradores, por tipo de domicílio e condição de ocupação. Aborda, também, a presença de iluminação elétrica, telefonia e eletrônicos nos domicílios. A segunda parte traz dados sobre as condições de abastecimento de água, esgotamento sanitário e destino do lixo.

Tabela 13.1 Domicílios particulares permanentes e moradores, segundo os tipos de domicílio - Ceará e Região Metropolitana de Fortaleza - 2011/2015

Tipo de domicílio	Domicílios particulares permanentes			
	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza	
	2011	2015	2011	2015
Total	2.560.623	2.832.781	1.105.895	1.198.449
Tipo de domicílio				
Casa	2.413.900	2.684.457	990.620	1.082.385
Apartamento	143.445	145.820	113.364	114.294
Cômodo	3.278	2.504	1.911	1.770
Condição de ocupação				
Próprio	1.871.565	2.110.424	816.766	877.165
Alugado	435.072	489.033	233.401	264.662
Cedido	239.133	219.953	53.183	51.314
Outra	14.853	13.371	2.545	5.308
Tipo de domicílio	Moradores em domicílios particulares permanentes			
	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza	
	2011	2015	2011	2015
Total	8.649.774	8.900.953	3.722.996	3.848.388
Tipo de domicílio				
Casa	8.236.857	8.522.727	3.401.689	3.550.812
Apartamento	406.455	375.368	316.212	295.452
Cômodo	6.462	2.858	5.095	2.124
Condição de ocupação				
Próprio	6.455.735	6.745.499	2.838.090	2.878.528
Alugado	1.313.835	1.445.287	699.258	788.339
Cedido	815.003	667.575	175.137	163.124
Outra	65.201	42.592	10.511	18.397

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011/2015.

Tabela 13.2 Domicílios particulares permanentes e moradores, segundo existência de iluminação elétrica, telefone e alguns bens duráveis - Ceará e Região Metropolitana de Fortaleza - 2011/2015

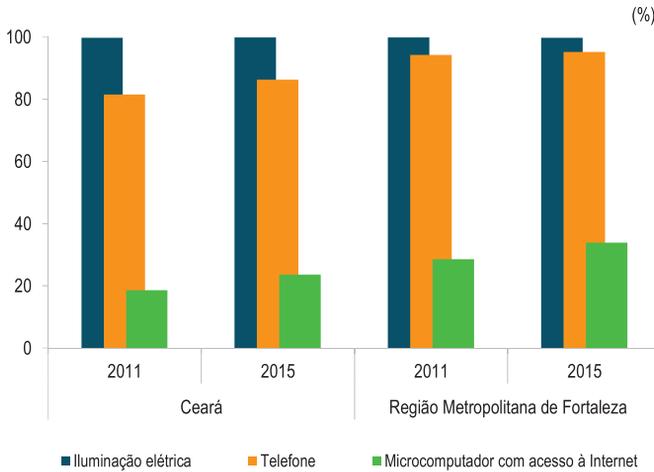
Discriminação	Domicílios particulares permanentes			
	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza	
	2011	2015	2011	2015
Total	2.560.623	2.832.781	1.105.895	1.198.449
Iluminação elétrica	2.551.878	2.825.932	1.103.986	1.195.265
Telefone	2.085.431	2.442.245	1.041.574	1.140.066
Somente celular	1.603.740	2.067.389	675.403	860.526
Somente fixo convencional	29.914	19.995	16.243	4.601
Celular e fixo convencional	451.777	354.861	349.928	274.939
Microcomputador	588.032	790.865	315.874	464.591
Com acesso à Internet	475.145	665.405	315.874	405.851
Televisão	2.456.346	2.740.053	1.082.970	1.177.570
Rádio	2.122.615	2.053.676	921.513	854.879
Fogão	2.470.102	2.738.553	1.086.470	1.178.276
Filtro de água	1.053.793	1.104.309	348.993	332.958
Geladeira	2.347.796	2.750.493	1.048.251	1.172.621
Freezer	179.197	203.254	96.481	107.930
Máquina de lavar roupa	548.589	944.530	377.009	605.789

Discriminação	Moradores em domicílios particulares permanentes (1)			
	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza	
	2011	2015	2011	2015
Total	8.649.774	8.900.953	3.722.996	3.848.388
Iluminação elétrica	8.624.029	8.889.806	3.719.813	3.842.372
Telefone	7.232.630	7.993.399	3.541.180	3.731.973
Somente celular	5.564.558	6.770.295	2.257.279	2.799.950
Somente fixo convencional	68.568	38.931	39.173	8.140
Celular e fixo convencional	1.599.504	1.184.173	1.244.728	923.883
Microcomputador	2.102.687	2.670.543	1.365.082	1.559.726
Com acesso à Internet	1.702.034	2.253.756	1.133.277	1.365.103
Televisão	8.408.275	8.722.067	3.674.278	3.807.336
Rádio	7.291.605	6.583.646	3.143.465	2.822.269
Fogão	8.393.064	8.669.899	3.685.742	3.810.171
Filtro de água	3.571.131	3.403.687	1.224.971	1.033.916
Geladeira	7.981.119	8.705.775	3.570.455	3.791.066
Freezer	614.789	661.911	341.360	351.009
Máquina de lavar roupa	1.903.196	3.143.094	1.316.673	2.038.135

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011/2015.

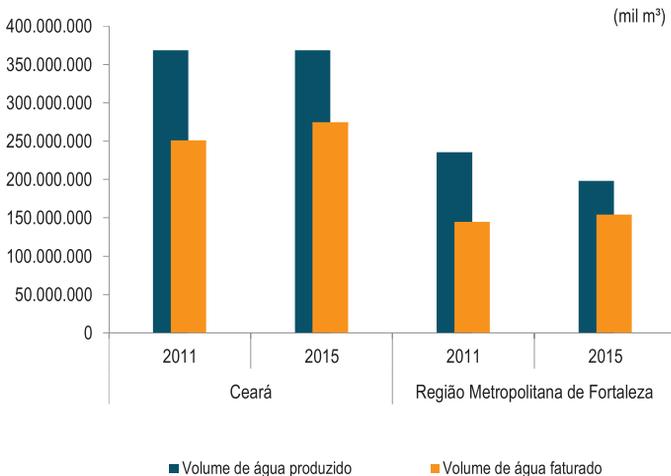
(1) Exclusive os moradores cuja condição no domicílio era pensionista, empregado doméstico ou parente do empregado doméstico.

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 - 2011/2015



Fonte: IBGE.

Gráfico 13.2 Volume de água produzido e faturado - Ceará e Região Metropolitana de Fortaleza - 2011/2015



Fonte: CAGECE.

Tabela 13.3 Dados gerais de abastecimento de água e esgotamento sanitário - Ceará e Região Metropolitana de Fortaleza - 2011/2015

Discriminação	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza	
	2011	2015	2011	2015
Abastecimento de água				
Economias	1.587.828	1.837.044	863.669	969.107
Residencial	1.482.730	1.719.011	799.114	899.625
Comercial	64.479	75.555	40.390	45.907
Industrial	3.792	4.731	2.228	2.203
Pública	13.085	14.529	3.253	3.851
Filantrópica	34	242	23	65
Mista	23.708	22.976	18.661	17.456
Ligações reais	1.493.388	1.757.582	738.105	837.020
Ligações ativas	1.393.477	1.613.578	686.883	766.380
Volume produzido (m³)	368.534.122	368.392.488	235.218.594	197.868.556
Volume faturado (m³)	251.013.193	274.418.903	144.549.610	154.082.709
Residencial	223.524.270	245.562.848	127.051.564	135.859.054
Comercial	12.231.823	13.548.735	8.648.613	9.520.554
Industrial	2.193.524	2.626.918	1.527.023	1.615.581
Pública	9.679.058	9.406.836	4.608.229	4.556.763
Filantrópica	4.111	58.253	3.583	17.944
Mista	3.380.407	3.215.313	2.710.598	2.512.813
Extensão da rede (m)	11.432.912	13.857.857	4.644.484	4.770.356
Taxa de cobertura (%)	76	77	92	96
Urbana	93	92	95	98
Rural	22	30	33	89
Esgotamento sanitário				
Economias	595.826	711.691	495.760	577.655
Residencial	538.432	645.590	445.686	522.092
Comercial	35.463	42.477	31.135	36.091
Industrial	746	875	581	658
Pública	3.719	4.520	2.231	2.647
Filantrópica	23	239	23	57
Mista	17.443	17.990	16.104	16.110
Ligações reais	473.318	593.711	371.103	457.972
Ligações ativas	451.013	544.028	355.080	416.955
Extensão da rede (m)	3.959.133	4.471.491	2.235.712	2.491.398
Taxa de cobertura (%)	26	29	44	53
Urbana	35	38	45	53
Rural	0	0	-	-

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

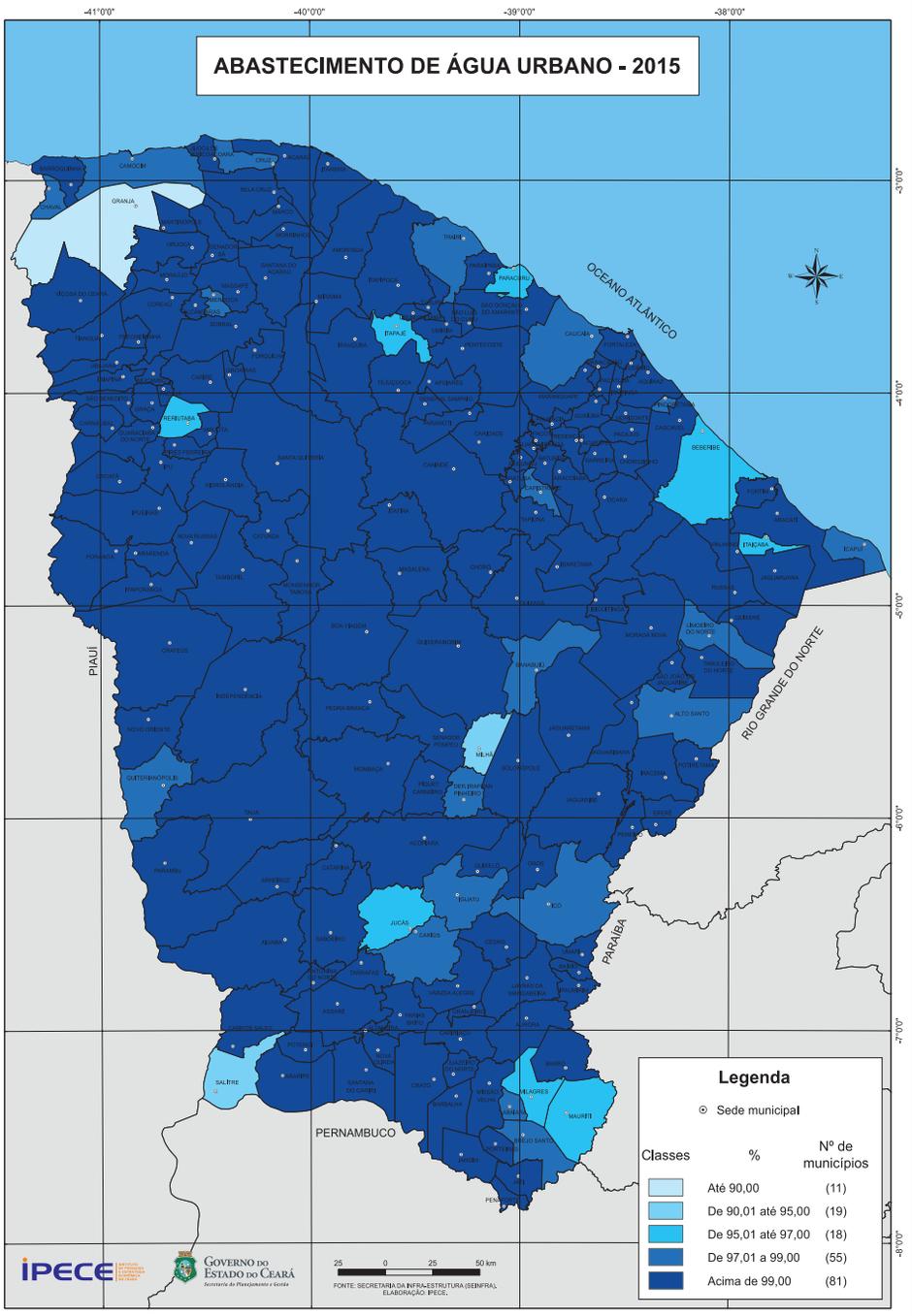
Tabela 13.4 Domicílios particulares permanentes e moradores, segundo algumas características do domicílio - Ceará e Região Metropolitana de Fortaleza - 2011/2015

Discriminação	Domicílios particulares permanentes			
	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza	
	2011	2015	2011	2015
Total (1)	2.560.623	2.832.781	1.105.895	1.198.449
Abastecimento de água				
Rede geral	1.997.394	2.208.549	993.180	1.063.995
Com canalização interna	1.944.007	2.161.959	980.125	1.054.798
Sem canalização interna	53.387	46.590	13.055	9.197
Outra forma	563.229	624.232	112.715	134.454
Esgotamento sanitário				
Rede coletora	743.563	942.816	449.619	561.545
Fossa séptica	188.243	77.101	-	-
Outra forma	1.448.544	1.690.853	10.190	27.250
Não tinham	180.273	122.011	12.101	12.028
Destino do lixo				
Coletado diretamente	1.786.938	1.927.482	1.033.614	1.040.287
Coletado indiretamente	144.584	252.069	32.476	115.699
Outra forma	629.101	653.230	39.805	42.463
Discriminação	Moradores em domicílios particulares permanentes (2)			
	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza	
	2011	2015	2011	2015
Total (3)	8.649.774	8.900.953	3.722.996	3.848.388
Abastecimento de água				
Rede geral	6.640.337	6.910.128	3.317.338	3.425.903
Com canalização interna	6.446.287	6.752.144	3.269.574	3.394.764
Sem canalização interna	194.050	157.984	47.764	31.139
Outra forma	2.009.437	1.990.825	405.658	422.485
Esgotamento sanitário				
Rede coletora	2.414.759	2.881.293	1.490.550	1.744.818
Fossa séptica	586.202	233.478	-	-
Outra forma	5.029.210	5.416.595	41.720	95.189
Não tinham	619.603	369.587	33.758	29.365
Destino do lixo				
Coletado diretamente	5.935.275	6.009.877	3.470.181	3.360.785
Coletado indiretamente	477.840	803.969	116.220	355.255
Outra forma	2.236.659	2.087.107	136.595	132.348

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2011/2015.

(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.

ABASTECIMENTO DE ÁGUA URBANO - 2015

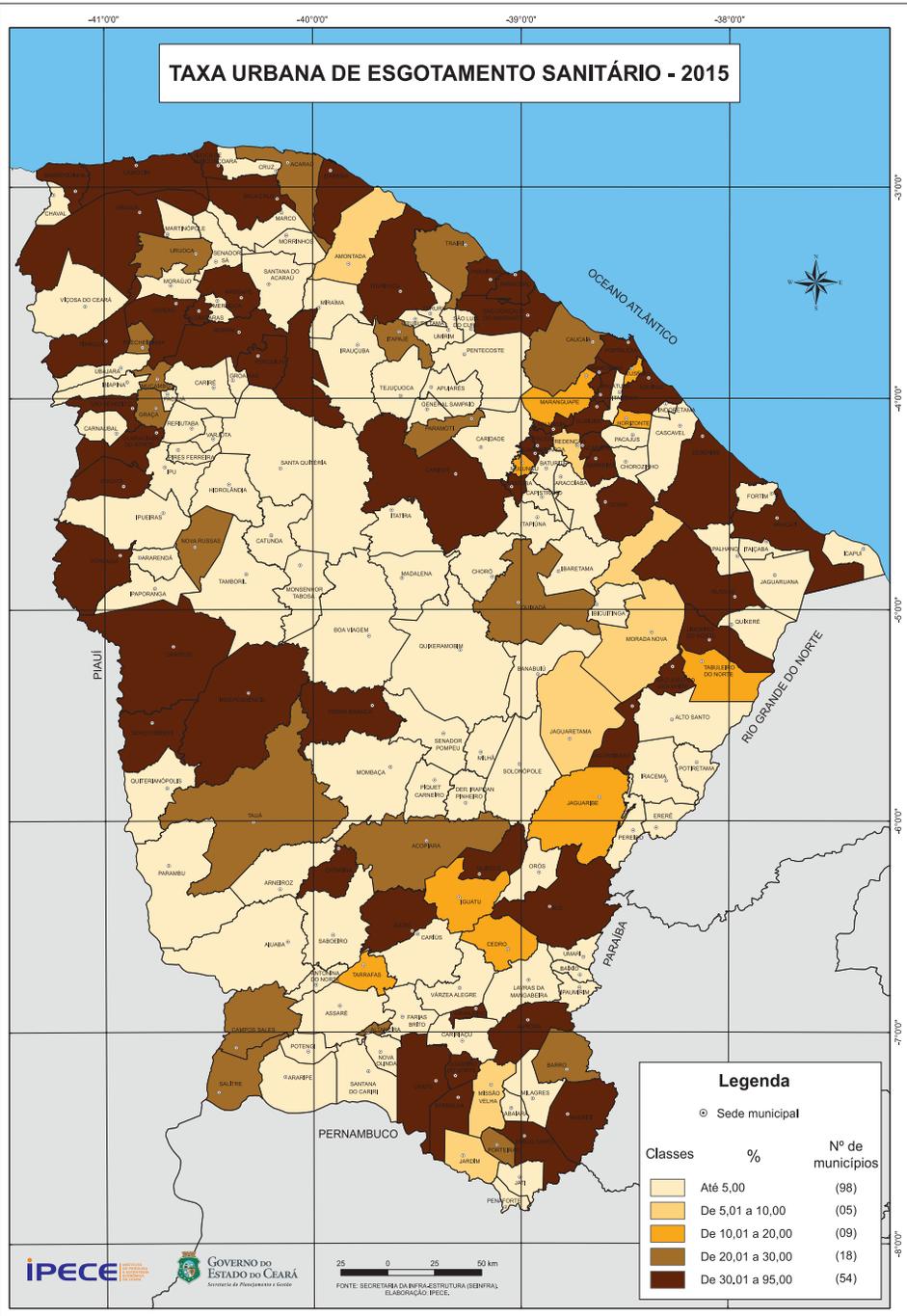


Legenda

⊙ Sede municipal

Classes	%	Nº de municípios
Até 90,00		(11)
De 90,01 até 95,00		(19)
De 95,01 até 97,00		(18)
De 97,01 a 99,00		(55)
Acima de 99,00		(81)

TAXA URBANA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - 2015

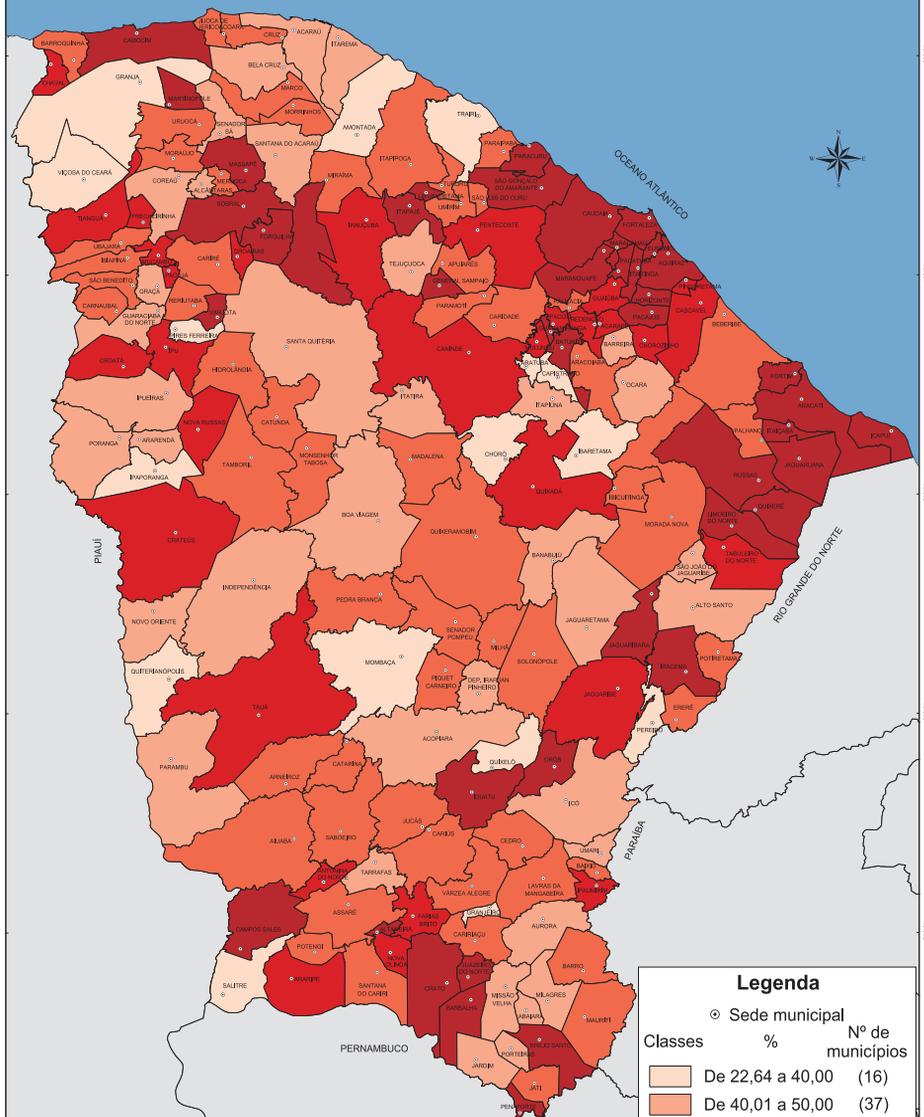


Legenda

○ Sede municipal

Classes	%	Nº de municípios
Até 5,00		(98)
De 5,01 a 10,00		(05)
De 10,01 a 20,00		(09)
De 20,01 a 30,00		(18)
De 30,01 a 95,00		(54)

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



Legenda

⊙ Sede municipal

Classes	%	Nº de municípios
	De 22,64 a 40,00	(16)
	De 40,01 a 50,00	(37)
	De 50,01 a 60,00	(59)
	De 60,01 a 70,00	(30)
	De 70,01 a 98,75	(42)