

## **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 2008 e 2013 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 - 2008/2013**

Tipo de domicílio	Domicílios particulares permanentes			
	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza	
	2008	2013	2008	2013
Total	2.372.870	2.663.523	1.000.056	1.139.504
Tipo de domicílio				
Casa	2.159.906	2.492.840	817.860	990.201
Apartamento	207.825	165.788	179.709	145.787
Cômodo	5.139	4.895	2.487	3.516
Condição de ocupação				
Próprio	1.740.180	1.931.375	737.615	811.467
Alugado	404.660	476.347	197.790	257.054
Cedido	213.458	245.590	55.383	64.911
Outra	14.572	10.211	9.268	6.072
Tipo de domicílio	Moradores em domicílios particulares permanentes			
	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza	
	2008	2013	2008	2013
Total	8.428.336	8.776.945	3.505.147	3.780.763
Tipo de domicílio				
Casa	7.813.282	8.336.141	2.963.300	3.382.720
Apartamento	602.065	435.909	534.161	394.527
Cômodo	12.989	4.895	7.686	3.516
Condição de ocupação				
Próprio	6.393.486	6.547.919	2.672.824	2.798.559
Alugado	1.251.813	1.419.946	611.016	755.838
Cedido	728.216	777.162	187.171	206.864
Outra	54.821	31.918	34.136	19.502

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008/2013.

**Tabela 13.2 Domicílios particulares permanentes e moradores, segundo existência de iluminação elétrica, telefone e alguns bens duráveis - Ceará e Região Metropolitana de Fortaleza-2008/2013**

Discriminação	Domicílios particulares permanentes			
	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza	
	2008	2013	2008	2013
Total	2.372.870	2.663.523	1.000.056	1.139.504
Iluminação elétrica	2.322.737	2.654.020	995.534	1.137.587
Telefone	1.674.764	2.334.517	882.277	1.087.715
Somente celular	1.196.024	1.842.710	528.727	720.038
Somente fixo convencional	60.901	31.948	31.194	14.707
Celular e fixo convencional	417.839	459.859	322.356	352.970
Microcomputador	352.407	816.483	246.850	501.334
Com acesso à Internet	260.001	695.182	186.270	434.512
Televisão	2.216.860	2.588.561	971.346	1.114.885
Rádio	2.012.958	1.046.782	874.594	339.240
Fogão	2.262.052	2.030.306	967.731	855.909
Filtro de água	1.035.849	2.573.150	371.203	1.118.092
Geladeira	1.935.180	2.529.379	888.605	1.104.660
Freezer	139.105	177.437	85.004	85.036
Máquina de lavar roupa	279.980	773.606	204.127	511.571

Discriminação	Moradores em domicílios particulares permanentes (1)			
	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza	
	2008	2013	2008	2013
Total	8.428.336	8.776.945	3.505.147	3.780.763
Iluminação elétrica	8.252.579	8.757.465	3.495.427	3.778.526
Telefone	6.107.347	7.936.499	3.457.479	3.668.539
Somente celular	4.392.051	6.287.865	1.872.368	2.417.112
Somente fixo convencional	173.663	73.634	84.545	37.085
Celular e fixo convencional	1.541.633	1.575.000	1.200.566	1.214.342
Microcomputador	1.259.253	2.906.320	884.755	1.758.813
Com acesso à Internet	926.079	2.459.691	667.752	1.514.237
Televisão	7.994.363	8.619.363	3.435.073	3.736.968
Rádio	7.251.156	3.571.814	3.084.922	1.178.877
Fogão	8.099.107	6.803.552	3.433.716	2.885.214
Filtro de água	3.681.232	8.594.492	1.356.779	3.737.610
Geladeira	6.928.193	8.456.483	3.156.114	3.698.916
Freezer	514.399	611.726	305.407	289.686
Máquina de lavar roupa	987.088	2.671.017	721.337	1.760.088

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008/2013.

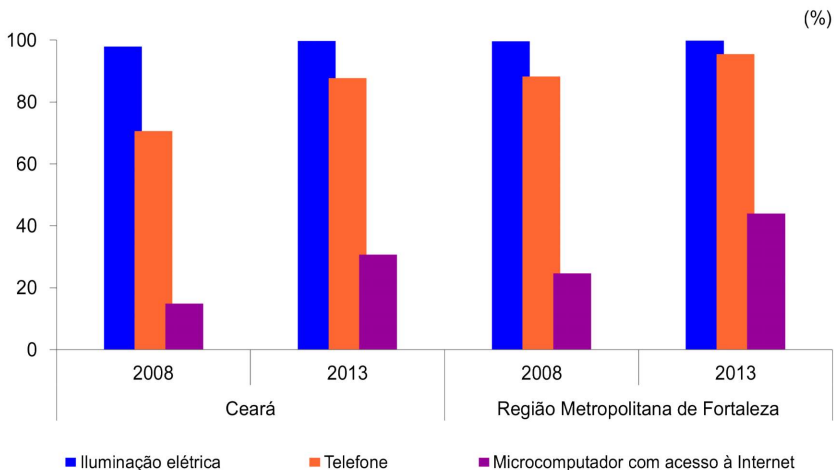
(1) Exclui os moradores cuja condição no domicílio era pensionista, empregado doméstico ou parente do empregado doméstico.

**Tabela 13.3 Dados gerais de abastecimento de água e esgotamento sanitário - Ceará e Região Metropolitana de Fortaleza - 2008/2013**

Discriminação	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza	
	2008	2013	2008	2013
<b>Abastecimento de água</b>				
Economias	1.397.006	1.720.051	779.939	916.957
Residencial	1.330.239	1.608.036	740.887	849.392
Comercial	52.565	70.340	34.079	43.238
Industrial	2.532	4.473	1.805	2.540
Pública	11.670	13.920	3.168	3.593
Filantrópica	-	172	-	46
Mista	-	23.110	-	18.148
Ligações reais	1.323.071	1.635.094	665.221	787.988
Ligações ativas	1.221.063	1.513.889	618.374	729.011
Volume produzido (m³)	313.187.544	390.099.202	199.054.002	229.352.130
Volume faturado (m³)	223.503.167	273.714.507	130.894.970	154.576.095
Residencial	202.302.254	243.592.872	117.704.375	135.471.646
Comercial	10.447.582	13.424.250	7.389.728	9.586.390
Industrial	1.784.956	2.881.627	1.304.074	1.872.121
Pública	8.968.375	10.560.780	4.496.793	5.096.389
Filantrópica	-	21.737	-	5.544
Mista	-	3.233.241	-	2.544.005
Extensão da rede (m)	10.021.075	12.315.533	4.838.518	4.644.623
Taxa de cobertura (%)	71,18	76,31	90,73	95,93
Urbana	90,86	91,56	92,53	97,89
Rural	19,52	29,92	42,68	95,92
<b>Esgotamento sanitário</b>				
Economias	520.959	642.546	446.013	527.193
Residencial	486.531	582.323	415.810	475.293
Comercial	30.491	38.007	27.449	32.878
Industrial	738	764	637	621
Pública	3.199	3.958	2.117	2.345
Filantrópica	-	88	-	46
Mista	-	17.406	-	16.010
Ligações reais	407.787	516.386	329.957	398.481
Ligações ativas	389.599	488.301	317.766	377.902
Extensão da rede (m)	3.799.433	4.286.113	2.652.312	2.461.414
Taxa de cobertura (%)	22,52	27,43	39,46	48,56
Urbana	31,04	36,19	40,94	49,27
Rural	0,15	0,07	-	-

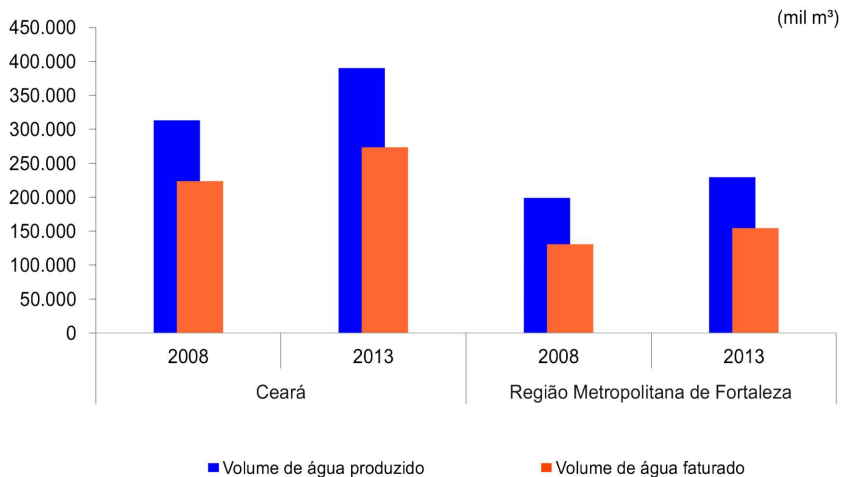
Fonte: Companhia de Água e Esgoto do Ceará (CAGECE).

**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 - 2008/2013**



Fonte: IBGE.

**Gráfico 13.2 Volume de água produzido e faturado - Ceará e Região Metropolitana de Fortaleza - 2008/2013**



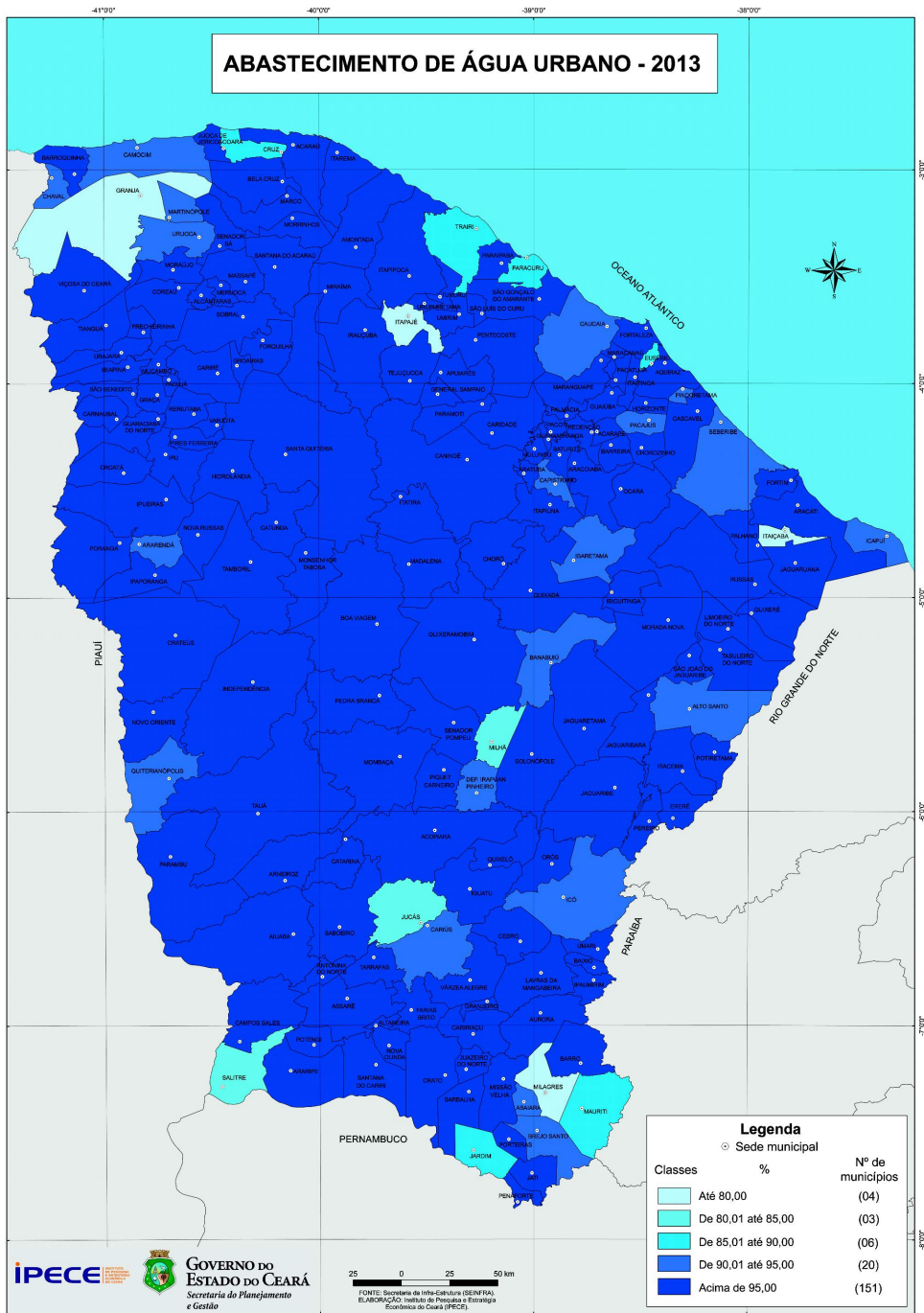
Fonte: CAGECE.

**Tabela 13.4 Domicílios particulares permanentes e moradores, segundo algumas características do domicílio - Ceará e Região Metropolitana de Fortaleza - 2008/2013**

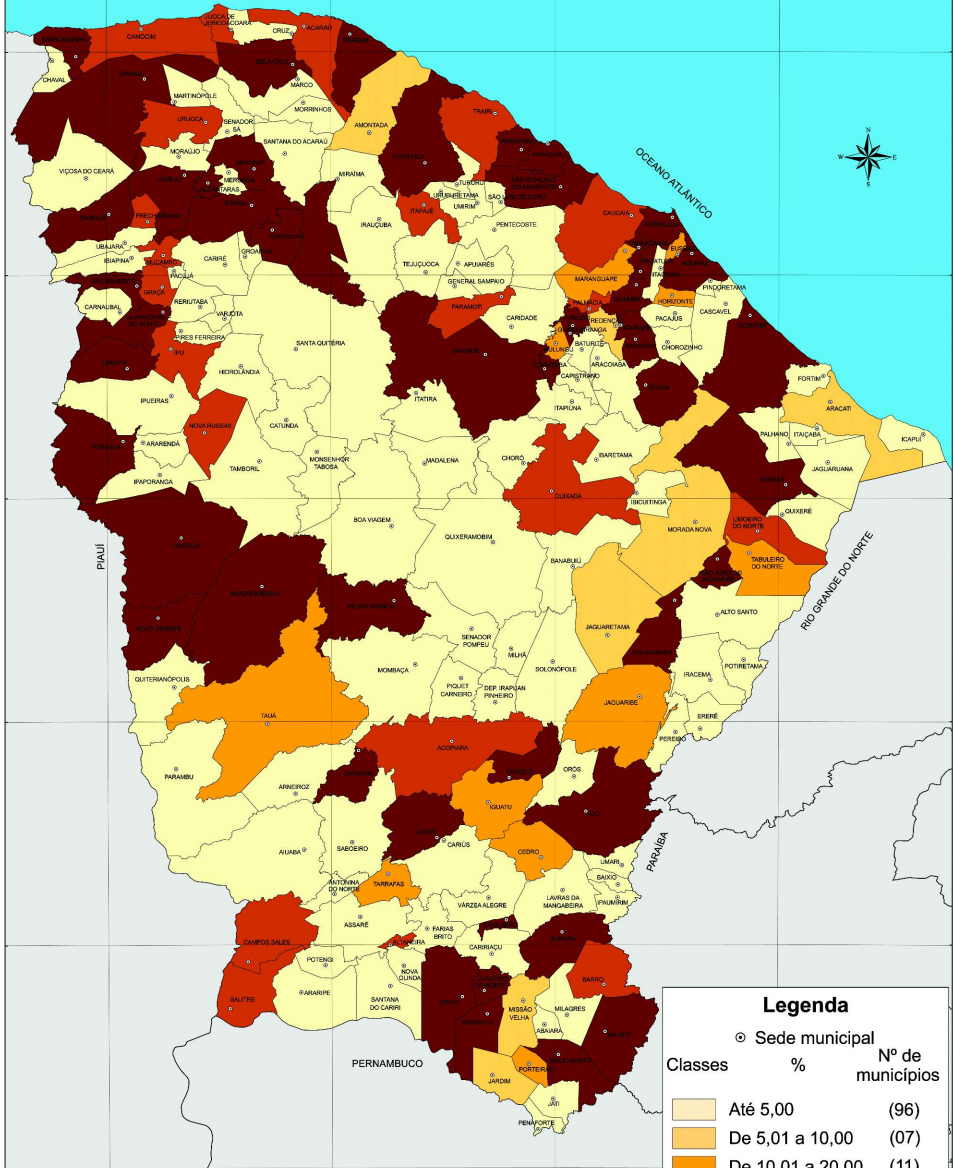
Discriminação	Domicílios particulares permanentes			
	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza	
	2008	2013	2008	2013
Total (1)	2.372.870	2.663.523	1.000.056	1.139.504
Abastecimento de água				
Rede geral	1.915.344	2.057.678	912.795	1.021.203
Com canalização interna	1.783.290	1.996.946	894.257	1.008.736
Sem canalização interna	132.054	60.732	18.538	12.467
Outra forma	457.526	605.845	87.261	118.301
Esgotamento sanitário				
Rede coletora	708.243	947.460	489.176	620.586
Fossa séptica	522.035	130.596	269.003	-
Outra forma	929.007	1.438.148	222.435	9.912
Não tinham	213.585	147.319	19.442	12.149
Destino do lixo				
Coletado diretamente	1.520.158	1.826.104	845.435	1.010.979
Coletado indiretamente	286.375	218.285	104.436	83.125
Outra forma	566.337	619.134	50.185	45.400
Discriminação	Moradores em domicílios particulares permanentes (2)			
	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza	
	2008	2013	2008	2013
Total (3)	8.428.336	8.776.945	3.505.147	3.780.763
Abastecimento de água				
Rede geral	6.701.578	6.701.687	3.204.276	3.388.129
Com canalização interna	6.193.923	6.501.384	3.138.497	3.348.486
Sem canalização interna	507.655	200.303	65.779	39.643
Outra forma	1.726.758	2.075.258	300.871	392.634
Esgotamento sanitário				
Rede coletora	2.407.993	3.057.767	1.671.205	2.017
Fossa séptica	1.861.663	424.893	960.941	-
Outra forma	3.351.131	4.804.496	809.709	40
Não tinham	807.549	489.789	63.292	33
Destino do lixo				
Coletado diretamente	5.278.935	5.963.582	2.963.537	3.378
Coletado indiretamente	982.777	679.868	357.376	243
Outra forma	2.166.624	2.133.495	184.234	160

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2008/2013.

(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.



# ESGOTAMENTO SANITÁRIO URBANO - 2013



**Legenda**

⊙ Sede municipal

Classes	%	Nº de municípios
Até 5,00		(96)
De 5,01 a 10,00		(07)
De 10,01 a 20,00		(11)
De 20,01 a 30,00		(21)
De 30,01 a 95,00		(49)



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

