

Saneamento

O número de usuários (economias) do sistema de água tratada em 2010 foi da ordem de 1.523.048, dos quais 835.878 estavam localizados na Região Metropolitana de Fortaleza. Vale destacar que o Ceará apresentou um crescimento correspondente ao período 2005-2010, de 25%. Para a Região Metropolitana de Fortaleza, em particular, este crescimento foi mais modesto, atingindo a marca de 13%. Como não poderia ser diferente, o grande consumidor deste bem é o setor habitacional. Assim, o consumidor residencial responde por 95% do número total de usuários no Estado.

Corroborando o expressivo aumento no número de usuários entre os anos de 2005 e 2010, tem-se que a extensão da rede de abastecimento de água, cresceu 16,7% para o Estado como um todo.

No que diz respeito ao esgotamento sanitário, a taxa de cobertura em 2010 no Estado do Ceará e na Região Metropolitana de Fortaleza foi de 28,87% e 38,69%, respectivamente.

Segundo a CAGECE, o número de economias do Ceará em 2010 é de 573.087, verificando um crescimento de 25,01% comparado ao ano de 2005.

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 2010, por exemplo, revelam que 76,16% dos moradores em domicílios particulares usufruíam de rede geral com canalização de água, mas apenas 31,59% desses moradores contavam com o serviço de rede coletora de esgotamento sanitário e 59,65% contavam com o serviço de coleta direta de lixo.

Tabela 14.1 Dados gerais de abastecimento de água - Ceará e Região Metropolitana de Fortaleza - 2005/2010

Discriminação	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza	
	2005	2010	2005	2010
Economias	1.218.334	1.523.048	739.639	835.878
Residencial	1.153.272	1.446.976	697.778	792.779
Comercial	51.648	60.016	36.537	37.897
Industrial	2.126	3.279	1.613	1.935
Pública	11.288	12.777	3.711	3.267
Ligações reais	1.194.633	1.433.337	632.500	714.721
Ligações ativas	1.057.938	1.334.167	590.137	664.097
Volume produzido (m³)	319.585.720	352.226.616	224.864.918	228.121.860
Volume faturado (m³)	216.746.046	250.791.849	125.076.740	144.658.934
Residencial	197.258.159	226.750.713	111.669.055	129.949.471
Comercial	9.522.417	12.085.982	7.201.912	8.440.515
Industrial	1.821.790	2.112.184	1.449.284	1.502.201
Pública	8.143.680	9.842.970	4.756.489	4.766.747
Extensão da rede (m)	9.090.135	10.607.999	4.693.231	4.622.877
Taxa de cobertura (%)				
Urbana	91,48	91,57	94,49	91,43
Rural	14,49	23,07	28,58	36,72

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

Tabela 14.2 Dados gerais de esgotamento sanitário - Ceará e Região Metropolitana de Fortaleza - 2005/2010

Discriminação	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza	
	2005	2010	2005	2010
Economias	436.386	573.087	408.769	479.578
Residencial	401.476	535.033	375.965	446.934
Comercial	31.500	33.647	30.059	29.815
Industrial	697	730	662	577
Pública	2.713	3.677	2.083	2.252
Ligações reais	367.532	452.183	304.725	356.661
Ligações ativas	317.854	431.698	291.551	342.043
Extensão da rede (m)	3.589.798	3.894.832	2.716.260	2.234.014
Taxa de cobertura (%)				
Urbana	36,87	28,87	53,15	38,69
Rural	0,19	0,17	0,00	0,01

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

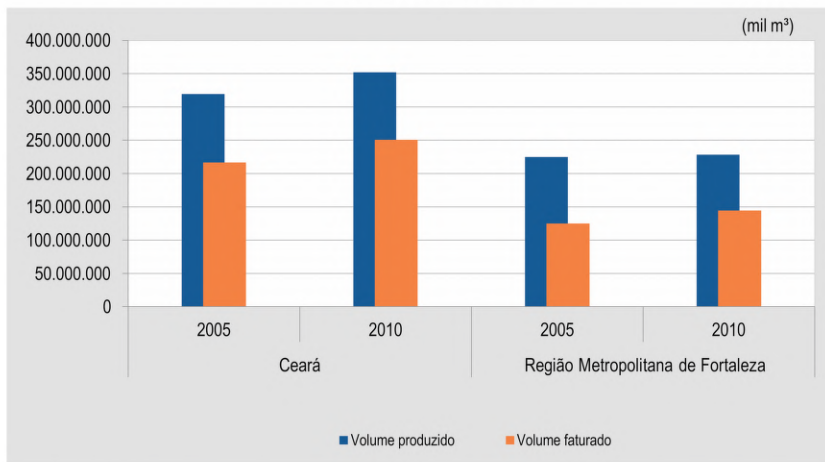
Tabela 14.3 Domicílios particulares permanentes e moradores, segundo algumas características do domicílio - Ceará e Região Metropolitana de Fortaleza - 2000-2010

Discriminação	Domicílios particulares permanentes			
	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza	
	2000	2010	2000	2010
Total (1)	1.757.888	2.365.276	723.336	1.027.772
Abastecimento de água				
Rede geral	1.429.483	2.047.710	668.312	985.894
Com canalização interna	1.068.746	1.826.549	568.046	898.518
Sem canalização interna	360.737	221.161	100.266	87.376
Outra forma	328.405	317.566	55.024	41.878
Esgotamento sanitário				
Rede coletora	376.884	774.879	277.315	512.909
Fossa séptica	218.682	251.195	144.268	155.089
Outra forma	731.075	1.167.918	258.248	349.148
Não tinham	431.247	171.284	43.505	10.626
Destino do lixo				
Coletado diretamente	895.144	1.442.083	587.055	883.095
Coletado indiretamente	185.621	339.915	56.241	85.830
Outra forma	677.123	583.278	80.040	58.847
Discriminação	Moradores em domicílios particulares permanentes (2)			
	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza	
	2000	2010	2000	2010
Total (3)	7.394.746	8.427.780	2.969.345	3.603.182
Abastecimento de água				
Rede geral	5.969.230	7.239.162	2.740.256	3.451.186
Com canalização interna	4.370.922	6.418.500	2.318.262	3.142.736
Sem canalização interna	1.598.308	820.662	421.994	308.450
Outra forma	1.425.516	1.188.618	229.089	151.996
Esgotamento sanitário				
Rede coletora	1.508.973	2.662.232	1.107.359	1.758.042
Fossa séptica	901.646	896.775	595.453	550.485
Outra forma	3.062.774	4.222.346	1.084.068	1.257.219
Não tinham	1.921.353	646.427	182.465	37.436
Destino do lixo				
Coletado diretamente	3.638.866	5.027.237	2.389.760	3.076.193
Coletado indiretamente	753.328	1.195.674	234.643	305.439
Outra forma	3.002.552	2.204.869	344.942	221.550

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

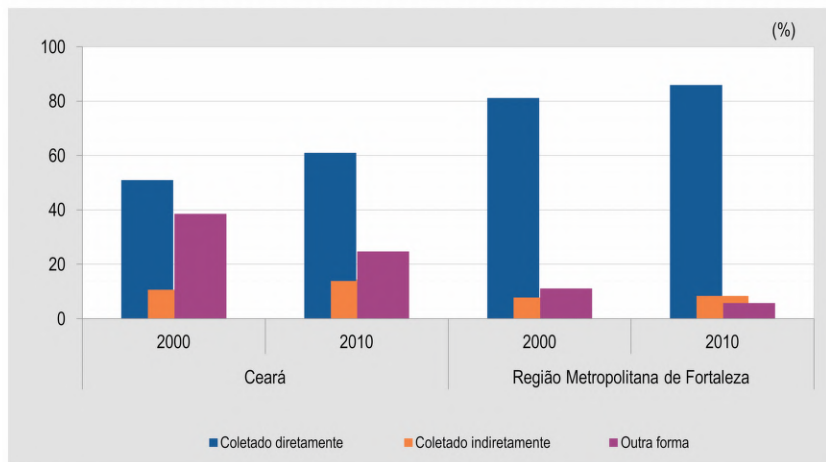
(1) Inclusive os domicílios sem declaração das características do domicílio. (2) Excluídos os moradores cuja condição no domicílio era pensionista, empregado doméstico ou parente do empregado doméstico. (3) Inclusive os moradores sem declaração das características do domicílio.

Gráfico 14.1 Volume produzido e volume faturado de água - Ceará e Região Metropolitana de Fortaleza - 2005/2010



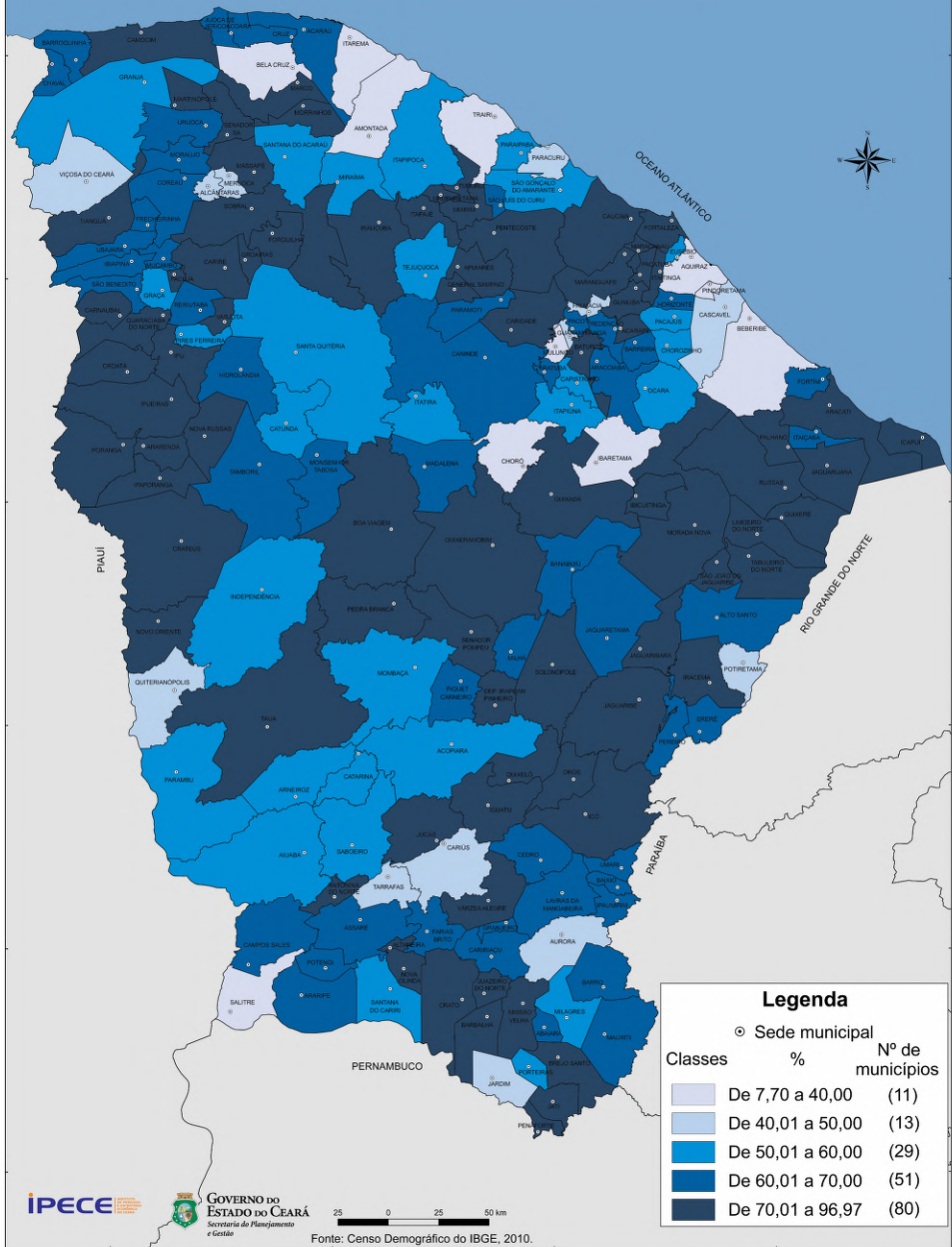
Fonte: CAGECE.

Gráfico 14.2 Distribuição dos domicílios particulares permanentes, segundo a existência de serviço de coleta de lixo - Ceará e Região Metropolitana de Fortaleza - 2000/2010



Fonte: IBGE.

DOMICÍLIOS LIGADOS A REDE GERAL DE ÁGUA - 2010

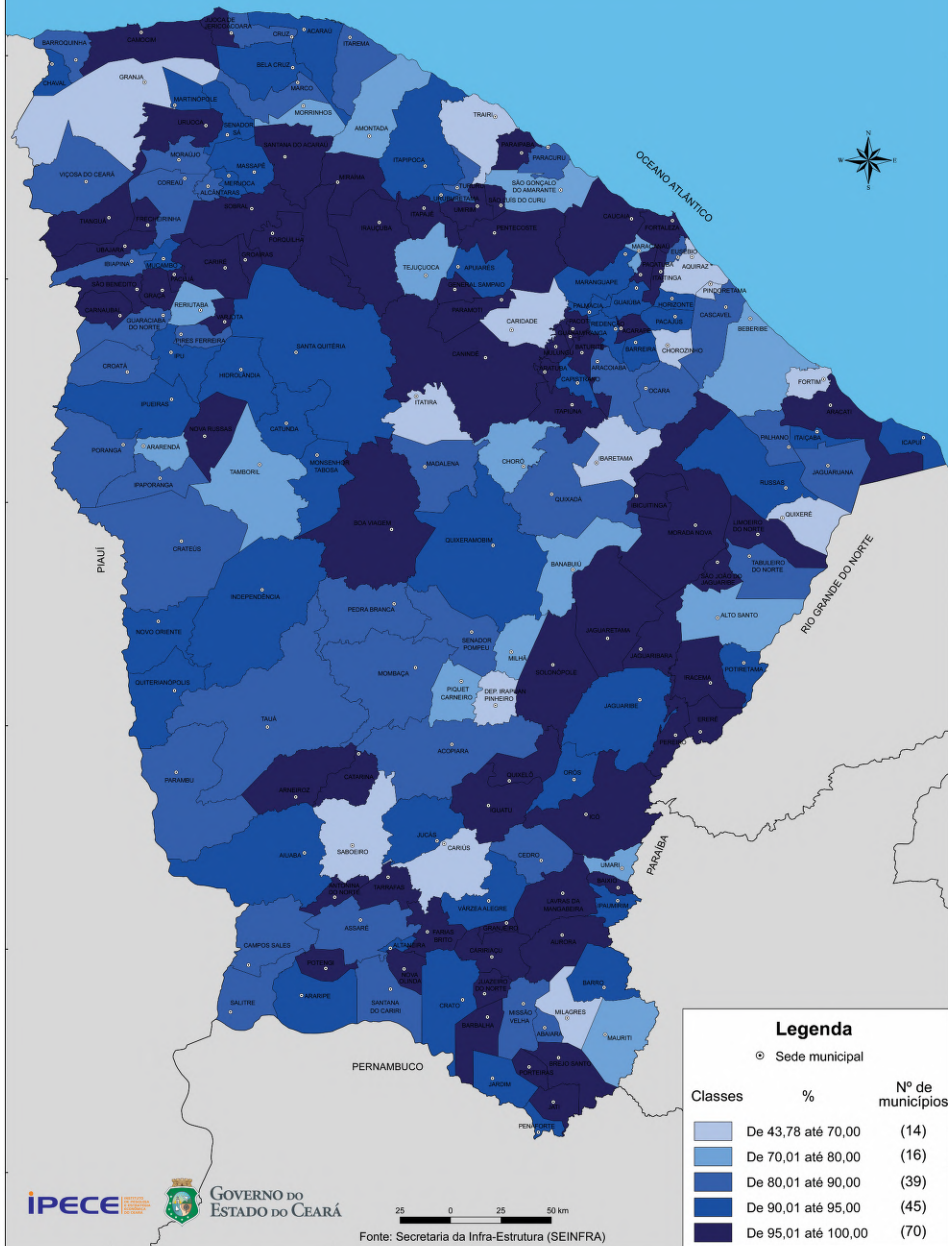


Legenda

○ Sede municipal

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

ABASTECIMENTO URBANO DE ÁGUA - 2010



DOMICÍLIOS LIGADOS A REDE GERAL DE ESGOTO OU PLUVIAL - 2010

