

Energia

As informações divulgadas nesta seção foram fornecidas pela Companhia Energética do Ceará (COELCE) para os anos de 2007 e 2012 e englobam: infraestrutura energética, consumo e consumidores de energia elétrica.

As tabelas de infraestrutura energética contêm informações sobre construção de linhas de transmissão, rede de distribuição e subestações, como também a ampliação da capacidade instalada das subestações.

As demais tabelas contemplam o consumo e o número de consumidores de energia elétrica segundo as classes de consumo, sendo a classe industrial desagregada segundo os gêneros.

Tabela 12.1 Infraestrutura energética - Ceará - 2007/2012

Discriminação	Infraestrutura energética			
	Realizado		Acumulado	
	2007	2012	2007	2012
Construção de linhas de transmissão (km)	101	124	3.979	4.628
Construção/reforma de rede de distribuição (km)	10.016	3.951	102.161	129.829
Construção de subestações	1	3	94	102
Ampliação da capacidade instalada das subestações (mva)	36	68	2.101	2.474

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 - 2007/2012

Classes de consumo	Consumo de energia elétrica (mwh)			
	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza (1)	
	2007	2012	2007	2012
Total	7.200.711	9.814.199	4.433.046	5.876.253
Residencial	2.316.757	3.294.482	1.378.548	1.988.508
Industrial	1.943.699	2.294.060	1.398.024	1.637.241
Comercial	1.330.270	1.869.810	1.060.424	1.450.692
Rural	642.797	1.093.309	71.371	115.004
Público	956.371	1.249.627	519.032	677.335
Consumo próprio	10.818	12.910	5.648	7.473

Classes de consumo	Consumidores de energia elétrica			
	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza (1)	
	2007	2012	2007	2012
Total	2.490.236	3.068.574	1.052.266	1.308.983
Residencial	2.036.983	2.426.172	958.987	1.191.793
Industrial	6.015	5.913	2.965	2.971
Comercial	146.680	168.625	71.518	80.770
Rural	267.709	424.885	10.919	21.477
Público	32.608	42.743	7.808	11.893
Consumo próprio	241	236	69	79

Fonte: Companhia Energética do Ceará (COELCE).

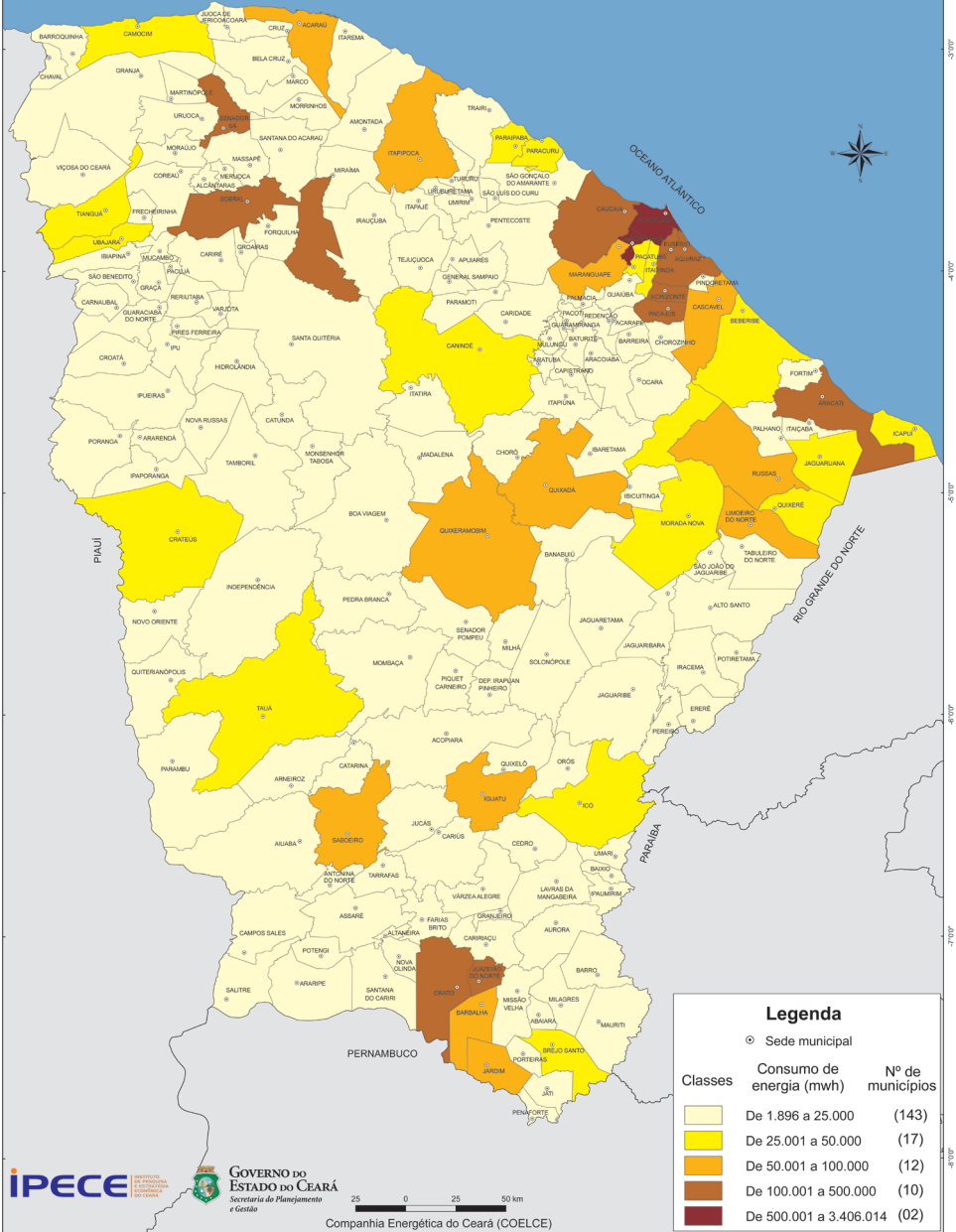
(1) Os municípios de Cascavel e Pindoretama passaram a integrar a Região Metropolitana de Fortaleza em 2009.

Tabela 12.3 Consumo e consumidores de energia elétrica da classe industrial - Ceará - 2007/2012

Discriminação	Consumo de energia elétrica (mwh)		Consumidores de energia elétrica	
	2007	2012	2007	2012
Total	1.943.699	2.294.060	6.015	5.913
Extrativa mineral	48.576	67.692	110	119
Extração de carvão mineral	1	46	1	4
Extração de petróleo e gás natural	25.176	37.320	4	5
Extração de minerais metálicos	196	229	10	10
Extração de minerais não metálicos	23.203	30.096	95	100
Indústria de transformação	1.895.123	2.226.369	5.905	5.794
Fabricação de produtos têxteis	659.824	582.319	322	238
Fabricação de produtos de minerais não metálicos	253.588	357.717	479	461
Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	295.175	297.433	1.403	1.150
Preparação de couro e fabricação de artigos de v	187.470	268.412	191	235
Metalurgia básica	179.526	184.049	113	71
Fabricação de bebidas não Lacteas	-	99.018	-	73
Fabricação de artigos de borracha e plástico	73.856	91.302	150	158
Fabricação de produtos químicos	59.297	53.398	118	119
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais e	6.210	40.558	16	64
Fabricação de produtos de metal, exclusive máqu	37.477	36.498	292	249
Fabricação de celulose, papel e produtos de pape	30.522	35.524	42	86
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	22.630	33.788	426	349
Fabricação de móveis	10.395	21.595	315	222
Constução de edifícios - Obras de infra-estrutura	-	19.320	-	338
Reciclagem de sucatas metálicas e não metálicas	5.171	15.474	23	54
Fabricação de coque, refino de petróleo e etc	705	8.897	9	37
Fabricação de máquinas para escritório e equipam	581	8.861	2	20
Fabricação de máquinas e equipamentos	25.570	8.597	88	14
Edição, impressão e representação de gravações	7.288	5.069	128	38
Fabricação e montagem de veículos automotores	6.104	4.984	20	34
Fabricação de outros equipamentos de transporte	1.834	3.066	13	26
Fabricação de produtos de madeira	5.058	2.721	562	484
Outras indústrias	26.840	47.771	1.193	1.274
Construção civil	8.542	-	462	-

Fonte: Companhia Energética do Ceará (COELCE).

CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA - 2011



Legenda

○ Sede municipal

Classes	Consumo de energia (mwh)	Nº de municípios
De 1.896 a 25.000	De 1.896 a 25.000	(143)
De 25.001 a 50.000	De 25.001 a 50.000	(17)
De 50.001 a 100.000	De 50.001 a 100.000	(12)
De 100.001 a 500.000	De 100.001 a 500.000	(10)
De 500.001 a 3.406.014	De 500.001 a 3.406.014	(02)

25 0 25 50 km

Companhia Energética de Ceará (COELCE)