

## ENERGIA

As informações divulgadas nesta seção foram fornecidas pela Companhia Energética do Ceará (COELCE) para os anos de 2008 e 2013 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 - 2008/2013**

Discriminação	Infraestrutura energética			
	Realizado		Acumulado	
	2008	2013	2008	2013
Construção de linhas de transmissão (km)	265	247	4.244	4.875
Construção/reforma de rede de distribuição (km)	8.569	1.366	110.730	131.195
Construção de subestações	1	4	95	106
Ampliação da capacidade instalada das subestações (mva)	73	146	2.173	2.620

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 - 2008/2013**

Classes de consumo	Consumo de energia elétrica (mwh)			
	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza (1)	
	2008	2013	2008	2013
Total	7.526.045	10.687.502	4.614.289	10.687.502
Residencial	2.456.488	3.685.609	1.473.479	3.685.609
Industrial	1.958.270	2.425.341	1.392.687	2.425.341
Comercial	1.424.163	2.033.017	1.134.648	2.033.017
Rural	687.137	1.204.636	76.413	1.204.636
Público	988.999	1.325.381	530.699	1.325.381
Consumo próprio	10.987	13.519	6.363	13.519

  

Classes de consumo	Consumidores de energia elétrica			
	Ceará		Região Metropolitana de Fortaleza (1)	
	2008	2013	2008	2013
Total	2.629.661	3.188.645	1.106.720	3.188.645
Residencial	2.132.492	2.516.776	1.008.461	2.516.776
Industrial	5.943	6.037	2.926	6.037
Comercial	151.276	173.361	73.983	173.361
Rural	303.994	448.233	12.525	448.233
Público	35.731	43.859	8.752	43.859
Consumo próprio	225	379	73	379

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 - 2008/2013

Discriminação	Consumo de energia elétrica (mwh)		Consumidores de energia elétrica	
	2008	2013	2008	2013
Total	1.958.270	2.425.341	5.943	6.037
Extrativa mineral	52.421	87.228	116	109
Extração de carvão mineral	15	64	1	3
Extração de petróleo e gás natural	29.069	52.340	3	3
Extração de minerais metálicos	239	189	11	10
Extração de minerais não metálicos	23.099	34.635	101	93
Indústria de transformação	1.905.849	2.338.112	5.827	5.928
Fabricação de produtos têxteis	611.682	596.302	302	202
Fabricação de produtos de minerais não metálicos	262.690	373.751	475	555
Fabricação de produtos alimentícios e bebidas Lacteas	311.790	307.637	1.393	953
Preparação de couros e fabricação de artefatos de Couro, artigos para viagem e calçados	195.177	283.251	181	181
Metalurgia básica	166.420	227.013	115	83
Fabricação de bebidas não Lacteas	0	102.659	0	67
Fabricação de artigos de borracha e plástico	75.093	92.892	153	186
Fabricação de produtos químicos	65.928	54.239	119	132
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	6.551	34.367	15	56
Fabricação produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	41.150	20.270	277	259
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	31.231	40.367	40	56
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	26.591	37.763	404	344
Fabricação de móveis	11.696	23.158	315	216
Constução de edifícios - Obras de infra-estrutura - Serviços especializados para construção	0	19.120	0	302
Reciclagem de sucatas metálicas e não metálicas	5.819	18.426	23	55
Fabricação de coque, refino de petróleo e etc	820	10.568	9	9
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e óptico	814	19.846	2	44
Fabricação de máquinas e equipamentos	42.681	4.720	89	12
Impressão e representação de gravações	7.207	2.848	115	45
Fabricação e montagem de veículos automotores, reboque, carrocerias	4.576	5.216	20	24
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veiculos automotores	2.989	2.792	15	20
Fabricação de produtos de madeira	4.829	2.830	535	380
Outras indústrias	21.646	58.079	782	1747
Construção civil	8.469	-	448	-

Fonte: Companhia Energética do Ceará (COELCE).

