

ENERGIA

As informações divulgadas nesta seção foram fornecidas pela Enel Distribuição Ceará e englobam: infraestrutura energética, consumo e consumidores de energia elétrica.

No que diz respeito a infraestrutura energética, as informações retratam a construção de linhas de transmissão, de rede de distribuição e de subestações, como também a ampliação da capacidade instalada das subestações.

O consumo e o número de consumidores de energia elétrica são apresentados segundo as classes de consumo.

Tabela 12.1 Infraestrutura energética - Ceará - 2012-2017

Discriminação	Infraestrutura energética		
	2012	2013	2014
Construção de linhas de transmissão (km)			
Realizado	124	247	194
Acumulado	4.628	4.875	5.069
Construção/reforma de rede de distribuição (km)			
Realizado	3.951	1.366	2115
Acumulado	129.829	131.195	133.310
Construção de subestações			
Realizado	3	4	2
Acumulado	102	106	108
Capacidade instalada das subestações (mva)			
Realizado	68	146	160
Acumulado	2.474	2.620	2.780
Discriminação	Infraestrutura energética		
	2015	2016	2017
Construção de linhas de transmissão (km)			
Realizado	32	12	32
Acumulado	5.101	5.113	5.144
Construção/reforma de rede de distribuição (km)			
Realizado	1.203	2.933	3.398
Acumulado	134.513	137.446	140.844
Construção de subestações			
Realizado	4	1	1
Acumulado	112	113	114
Capacidade instalada das subestações (mva)			
Realizado	175	71	134
Acumulado	2.955	3.026	3.160

Fonte: Enel Distribuição Ceará.

Tabela 12.2 Consumo e consumidores de energia elétrica, segundo as classes de consumo - Ceará - 2012-2017

Classes de consumo	Consumo de energia elétrica (mwh)					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	9.814.199	10.687.502	11.135.936	11.228.670	11.438.792	11.279.744
Residencial	3.294.482	3.685.609	3.930.629	3.933.365	4.129.090	4.074.964
Industrial	2.294.060	2.425.341	2.370.190	2.320.344	2.231.906	2.249.291
Comercial	1.869.810	2.033.017	2.169.151	2.253.946	2.317.852	2.257.703
Rural	1.093.309	1.204.636	1.282.578	1.315.613	1.296.425	1.206.079
Público	1.249.627	1.325.381	1.369.687	1.391.390	1.448.841	1.476.893
Póprio	12.910	13.519	13.702	14.012	14.678	14.815

Classes de consumo	Consumidores de energia elétrica					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	3.068.574	3.188.645	3.294.860	3.378.426	3.416.984	3.477.249
Residencial	2.426.172	2.516.776	2.590.354	2.610.573	2.630.687	2.693.590
Industrial	5.913	6.037	6.104	5.947	5.947	5.876
Comercial	168.625	173.361	176.549	176.671	174.418	175.133
Rural	424.885	448.233	476.276	538.147	558.013	554.891
Público	42.743	43.859	45.190	46.686	47.518	47.369
Póprio	236	379	387	402	401	390

Fonte: Enel Distribuição Ceará.

CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA TOTAL - 2017

