

## 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 à 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 - 2016-2022**

Discriminação	Infraestrutura energética						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Construção de linhas de transmissão (km)							
Realizado	12	32	115	33	88	71	153
Acumulado	5.113	5.144	5.259	5.293	5.381	5.452	5.605
Construção/reforma de rede de distribuição (km)							
Realizado	2.933	3.398	3.917	2.522	2.850	1.922	2.769
Acumulado	137.446	140.844	144.762	147.283	150.133	152.055	154.824
Construção de subestações							
Realizado	1	1	5	-	-	3	5
Acumulado	113	113	118	118	118	121	126
Capacidade instalada das subestações (mva)							
Realizado	71	134	187	256	0	27	211
Acumulado	3.026	3.160	3.331	3.587	3.587	3.614	3.825

Fonte: Enel Distribuição Ceará.

**Tabela 12.2 Consumo e consumidores de energia elétrica, segundo as classes de consumo - Ceará - 2016-2022**

Classes de consumo	Consumo de energia elétrica (mwh)						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Total	11.438.792	11.279.744	11.575.659	11.903.860	11.673.157	12.712.261	12.585.074
Residencial	4.129.090	4.074.964	4.230.339	4.589.193	4.878.867	5.184.255	5.006.374
Industrial	2.231.906	2.249.291	2.292.139	2.357.893	2.076.506	2.370.580	2.378.706
Comercial	2.317.852	2.257.703	2.304.435	2.405.124	2.103.185	2.208.991	2.281.711
Rural	1.296.425	1.206.079	1.213.591	1.191.748	1.301.000	1.335.117	1.198.548
Público	1.448.841	1.476.893	1.520.881	1.345.417	1.300.537	1.599.950	1.685.225
Póprio	14.678	14.815	14.274	14.486	13.062	13.368	34.508

  

Classes de consumo	Consumidores de energia elétrica						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Total	3.416.984	3.477.249	3.543.521	3.430.125	3.722.559	4.105.346	4.211.961
Residencial	2.630.687	2.693.590	2.788.957	2.700.140	2.957.386	3.294.771	3.431.887
Industrial	5.947	5.876	6.090	5.356	5.360	6.145	6.032
Comercial	174.418	175.133	168.740	162.555	159.743	181.977	182.536
Rural	558.013	554.891	530.642	516.302	550.119	570.556	539.700
Público	47.518	47.369	48.785	45.484	49.639	51.582	51.483
Póprio	401	390	307	288	312	315	323

Fonte: Enel Distribuição Ceará.

