

## **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 - 2018-2024**

Discriminação	Infraestrutura energética						
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Construção de linhas de transmissão (km)							
Realizado	115	33	88	71	153	1	10
Acumulado	5.259	5.293	5.381	5.452	5.605	5.606	5.616
Construção/reforma de rede de distribuição (km)							
Realizado	3.917	2.522	2.850	1.922	2.769	2.460	1.877
Acumulado	144.762	147.283	150.133	152.055	154.824	157.284	159.161
Construção de subestações							
Realizado	5	-	-	3	5	1	1
Acumulado	118	118	118	121	126	127	128
Capacidade instalada das subestações (mva)							
Realizado	187	256	-	27	211	76	57
Acumulado	3.331	3.587	3.587	3.614	3.825	3.902	3.959

Fonte: Enel Distribuição Ceará.

**Tabela 12.2 Consumo e consumidores de energia elétrica, segundo as classes de consumo - Ceará - 2018-2024**

Classes de consumo	Consumo de energia elétrica (mwh)						
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Total	11.575.659	11.903.860	11.673.157	12.712.261	12.585.074	13.027.256	13.688.026
Residencial	4.230.339	4.589.193	4.878.867	5.184.255	5.006.374	5.401.993	5.854.235
Industrial	2.292.139	2.357.893	2.076.506	2.370.580	2.378.706	2.315.785	2.417.196
Comercial	2.304.435	2.405.124	2.103.185	2.208.991	2.281.711	2.341.598	2.503.907
Rural	1.213.591	1.191.748	1.301.000	1.335.117	1.198.548	1.212.817	1.113.661
Público	1.520.881	1.345.417	1.300.537	1.599.950	1.685.225	1.735.348	1.773.407
Póprio	14.274	14.486	13.062	13.368	34.508	19.715	25.621

  

Classes de consumo	Consumidores de energia elétrica						
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Total	3.543.521	3.430.125	3.722.559	4.105.346	4.211.961	4.406.218	4.352.255
Residencial	2.788.957	2.700.140	2.957.386	3.294.771	3.431.887	3.683.803	3.716.061
Industrial	6.090	5.356	5.360	6.145	6.032	6.632	6.181
Comercial	168.740	162.555	159.743	181.977	182.536	188.960	183.837
Rural	530.642	516.302	550.119	570.556	539.700	474.220	391.810
Público	48.785	45.484	49.639	51.582	51.483	52.290	54.022
Póprio	307	288	312	315	323	313	344

Fonte: Enel Distribuição Ceará.

