

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 - 2017-2023

Discriminação	Infraestrutura energética						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Construção de linhas de transmissão (km)							
Realizado	32	115	33	88	71	153	1
Acumulado	5.144	5.259	5.293	5.381	5.452	5.605	5.606
Construção/reforma de rede de distribuição (km)							
Realizado	3.398	3.917	2.522	2.850	1.922	2.769	2.460
Acumulado	140.844	144.762	147.283	150.133	152.055	154.824	157.284
Construção de subestações							
Realizado	1	5	-	-	3	5	1
Acumulado	113	118	118	118	121	126	127
Capacidade instalada das subestações (mva)							
Realizado	134	187	256	0	27	211	76
Acumulado	3.160	3.331	3.587	3.587	3.614	3.825	3.902

Fonte: Enel Distribuição Ceará.

Tabela 12.2 Consumo e consumidores de energia elétrica, segundo as classes de consumo - Ceará - 2017-2023

Classes de consumo	Consumo de energia elétrica (mwh)						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Total	11.279.744	11.575.659	11.903.860	11.673.157	12.712.261	12.585.074	13.027.256
Residencial	4.074.964	4.230.339	4.589.193	4.878.867	5.184.255	5.006.374	5.401.993
Industrial	2.249.291	2.292.139	2.357.893	2.076.506	2.370.580	2.378.706	2.315.785
Comercial	2.257.703	2.304.435	2.405.124	2.103.185	2.208.991	2.281.711	2.341.598
Rural	1.206.079	1.213.591	1.191.748	1.301.000	1.335.117	1.198.548	1.212.817
Público	1.476.893	1.520.881	1.345.417	1.300.537	1.599.950	1.685.225	1.735.348
Póprio	14.815	14.274	14.486	13.062	13.368	34.508	19.715

Classes de consumo	Consumidores de energia elétrica						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Total	3.477.249	3.543.521	3.430.125	3.722.559	4.105.346	4.211.961	4.406.218
Residencial	2.693.590	2.788.957	2.700.140	2.957.386	3.294.771	3.431.887	3.683.803
Industrial	5.876	6.090	5.356	5.360	6.145	6.032	6.632
Comercial	175.133	168.740	162.555	159.743	181.977	182.536	188.960
Rural	554.891	530.642	516.302	550.119	570.556	539.700	474.220
Público	47.369	48.785	45.484	49.639	51.582	51.483	52.290
Póprio	390	307	288	312	315	323	313

Fonte: Enel Distribuição Ceará.

