

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 - 2016-2021

Discriminação	Infraestrutura energética		
	2016	2017	2018
Construção de linhas de transmissão (km)			
Realizado	12	32	115
Acumulado	5.113	5.144	5.259
Construção/reforma de rede de distribuição (km)			
Realizado	2.933	3.398	3.917
Acumulado	137.446	140.844	144.762
Construção de subestações			
Realizado	1	1	5
Acumulado	113	113	118
Capacidade instalada das subestações (mva)			
Realizado	71	134	187
Acumulado	3.026	3.144	3.331

Discriminação	Infraestrutura energética		
	2019	2020	2021
Construção de linhas de transmissão (km)			
Realizado	33	88	71
Acumulado	5.293	5.381	5.452
Construção/reforma de rede de distribuição (km)			
Realizado	2.522	2.850	1.922
Acumulado	147.283	150.133	152.055
Construção de subestações			
Realizado	-	-	3
Acumulado	118	118	121
Capacidade instalada das subestações (mva)			
Realizado	256	-	27
Acumulado	3.587	3.587	3.614

Fonte: Enel Distribuição Ceará.

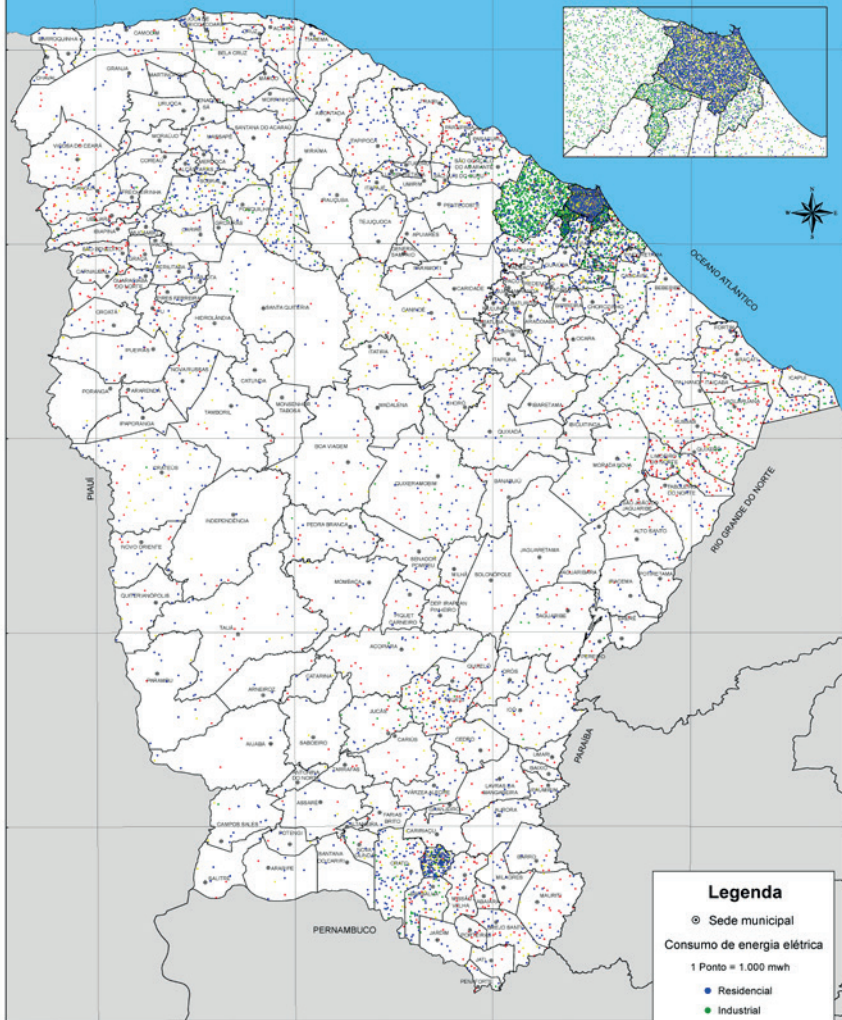
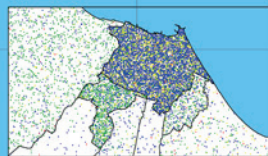
Tabela 12.2 Consumo e consumidores de energia elétrica, segundo as classes de consumo - Ceará - 2016-2021

Classes de consumo	Consumo de energia elétrica (mwh)					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	11.438.792	11.279.744	11.575.659	11.903.860	11.673.157	12.654.733
Residencial	4.129.090	4.074.964	4.230.339	4.589.193	4.878.867	5.177.882
Industrial	2.231.906	2.249.291	2.292.139	2.357.893	2.076.506	2.369.770
Comercial	2.317.852	2.257.703	2.304.435	2.405.124	2.103.185	2.200.804
Rural	1.296.425	1.206.079	1.213.591	1.191.748	1.301.000	1.297.123
Público	1.448.841	1.476.893	1.520.881	1.345.417	1.300.537	1.595.785
Póprio	14.678	14.815	14.274	14.486	13.062	13.369

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

Fonte: Enel Distribuição Ceará.

DISTRIBUIÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA POR TIPO DE CONSUMIDOR - 2020



Legenda

⊙ Sede municipal
Consumo de energia elétrica

1 Ponto = 1.000 mwh

- Residencial
- Industrial
- Comercial
- Rural