

ANO XV · Número 179 · Agosto de 2022





DESTAQUES

- Consumo nacional de eletricidade cresce em comparação com julho de 2021. A classe comercial continua liderando e responde por mais da metade da expansão.
- Consumo industrial tem crescimento médio de 1,3% disseminado pelos principais segmentos. Setor químico lidera expansão, seguido por papel e celulose e alimentícios.
- O aumento do consumo das residências foi puxado por temperaturas acima da média. Norte, Centro-Oeste e Sudeste contribuíram para o resultado.
- O bom desempenho do setor de serviços continua influenciando na alta do consumo da classe comercial. Todas as regiões tiveram taxas positivas.

RESULTADOS DO MÊS

(variação em relação ao mesmo mês do ano anterior)

consumo 2,5%

CATIVO: 0,4% **LIVRE:** 5,7%







1.3%

RESIDENCIAL 2,5%

COMERCIAL 8,4%

VARIAÇÃO [%] DO CONSUMO NA REDE EM 12 MESES (em relação ao mesmo período do ano anterior)

12%
10%
8%
6%
4%
2%
0%
-2%
12/108
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/208
12/

TAXAS PRODUÇÃO FÍSICA X CONSUMO INDUSTRIAL: 2021-2022 Fonte: IBGE (Produção Industrial) e EPE (Energia Elétrica).



Cons. de Energ. Elétrica Mensal (EPE)

CONSUMO INDUSTRIAL POR SETOR

10+ ELE	TROINTENSIVOS	PARTIC.	ΔGWh	Δ%
	QUÍMICO	11,1%	104	6,5
	PAPEL E CELULOSE	5,3%	76	10,3
	PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	13,0%	73	3,8
	BORRACHA E MATERIAL PLÁSTICO	5,7%	35	4,2
	METALÚRGICO	24,3%	18	0,5
	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS	7,2%	16	1,5
وقق	AUTOMOTIVO	3,6%	13	2,4
55	PRODUTOS METÁLICOS ¹	2,4%	-2	-0,6
	PRODUTOS MINERAIS NÃO-METÁLICOS	8,3%	-12	-0,9
	TÊXTIL	3,6%	-21	-3,7
	TOTAL	84,5%	301	

¹ Exceto máquinas e equipamentos.

TAXAS MENSAIS DO CONSUMO



TABELA SÍNTESE

	EM JULHO			ATÉ JULHO				12 MESES		
Consumo (GWh)	2022	2021	%	2022	2021	%	2022	2021	%	
SETORES										
BRASIL	41.160	40.158	2,5	295.769	292.102	1,3	505.831	498.213	1,5	
RESIDENCIAL	11.989	11.701	2,5	89.095	88.820	0,3	151.528	152.093	-0,4	
INDUSTRIAL	15.494	15.297	1,3	105.502	105.557	-0,1	182.053	179.509	1,4	
COMERCIAL	7.164	6.611	8,4	54.500	50.736	7,4	91.552	85.677	6,9	
OUTROS	6.512	6.549	-0,6	46.672	46.989	-0,7	80.699	80.934	-0,3	
SUBSISTEMAS										
SISTEMAS ISOLADOS	235	228	3,2	1.651	1.648	0,2	2.921	2.963	-1,4	
NORTE	3.428	3.187	7,6	21.892	21.266	2,9	38.316	36.849	4,0	
NORDESTE	6.319	6.288	0,5	45.486	45.328	0,3	78.808	76.695	2,8	
SUDESTE/C.OESTE	23.552	22.982	2,5	170.176	169.015	0,7	291.307	289.508	0,6	
SUL	7.626	7.472	2,1	56.563	54.845	3,1	94.479	92.197	2,5	
REGIÕES GEOGRÁFICAS										
NORTE	3.248	3.034	7,1	21.177	20.639	2,6	37.016	35.920	3,1	
RESIDENCIAL	923	853	8,3	6.184	5.903	4,8	10.903	10.485	4,0	
INDUSTRIAL	1.434	1.334	7,5	9.025	9.116	-1,0	15.665	15.491	1,1	
COMERCIAL	474	444	6,9	3.095	2.859	8,2	5.467	5.075	7,7	
OUTROS	416	404	3,1	2.873	2.762	4,1	4.981	4.869	2,3	
NORDESTE	7.104	6.986	1,7	50.323	49.822	1,0	87.321	84.648	3,2	
RESIDENCIAL	2.467	2.479	-0,5	18.309	18.485	-1,0	31.511	31.347	0,5	
INDUSTRIAL	2.108	1.966	7,2	13.615	13.274	2,6	23.434	22.578	3,8	
COMERCIAL	1.153	1.139	1,2	8.635	8.181	5,6	14.882	13.780	8,0	
OUTROS	1.377	1.402	-1,8	9.764	9.882	-1,2	17.493	16.942	3,3	
SUDESTE	19.884	19.504	2,0	144.549	144.178	0,3	246.635	245.697	0,4	
RESIDENCIAL	5.552	5.404	2,7	41.818	42.167	-0,8	70.724	72.214	-2,1	
INDUSTRIAL	7.982	8.071	-1,1	55.574	56.311	-1,3	96.256	95.486	0,8	
COMERCIAL	3.671	3.333	10,1	28.443	26.615	6,9	47.305	44.820	5,5	
OUTROS	2.679	2.695	-0,6	18.714	19.085	-1,9	32.350	33.177	-2,5	
SUL	7.626	7.472	2,1	56.563	54.845	3,1	94.479	92.197	2,5	
RESIDENCIAL	1.988	1.964	1,2	14.893	14.440	3,1	24.617	24.269	1,4	
INDUSTRIAL	3.067	3.034	1,1	21.230	20.854	1,8	36.202	35.546	1,8	
COMERCIAL	1.269	1.152	10,2	9.884	9.009	9,7	16.279	14.879	9,4	
OUTROS	1.302	1.322	-1,6	10.556	10.542	0,1	17.381	17.503	-0,7	
CENTRO-OESTE	3.297	3.162	4,3	23.156	22.618	2,4	40.381	39.750	1,6	
RESIDENCIAL	1.059	1.001	5,8	7.890	7.825	0,8	13.773	13.778	0,0	
INDUSTRIAL	903	891	1,3	6.058	6.002	0,9	10.496	10.407	0,9	
COMERCIAL	597	544	9,8	4.443	4.072	9,1	7.618	7.123	6,9	
OUTROS	738	725	1,7	4.765	4.719	1,0	8.494	8.442	0,6	

OUTROS: inclui as classes rural, poder público, iluminação pública, serviço público e consumo próprio.

Séries Históricas de Consumo Total (https://www.epe.gov.br/pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/consumo-de-energia-eletrica)

Coordenação Geral

Giovani Vitória Machado

Coordenação Executiva

Carla C. Lopes Achão

Equipe de Desenvolvimento Bruno Maurício R. Crotman Flavio Raposo de Almeida

Equipe Técnica

Glaucio Vinicius R. Faria (coord. técnico) Lena Santini Souza Menezes Loureiro Marcelo Henrique Cayres Loureiro Simone Saviolo Rocha A EPE se exime de quaisquer responsabilidades sobre decisões ou deliberações tomadas com base no uso das informações contidas nesta Resenha, assim como pelo uso indevido dessas informações. Dúvidas podem ser endereçadas ao email: copam@epe.gov.br