



RESENHA

Mensal do Mercado de Energia Elétrica
ANO XVI • Número 183 • Dezembro de 2022

BASE
NOVEMBRO
2022



DESTAQUES

- Consumo nacional de energia elétrica cresceu em novembro, classes residencial e comercial puxaram a alta.
- Consumo industrial de eletricidade ficou estável. Porém, eletrointensivos aumentaram o consumo, puxados pela metalurgia, principalmente no Maranhão.
- Consumo residencial avança no país. Clima mais seco contribui para a elevação. Nordeste, Centro-Oeste e Sudeste foram os que mais expandiram o consumo.
- O bom desempenho do setor de serviços e, em menor grau, do setor de vendas no varejo influenciaram na variação positiva do consumo da classe comercial.

RESULTADOS DO MÊS

(variação em relação ao mesmo mês do ano anterior)

CONSUMO TOTAL **2,1%**

CATIVO: 1,5%

LIVRE: 3,2%



INDUSTRIAL
0,1%



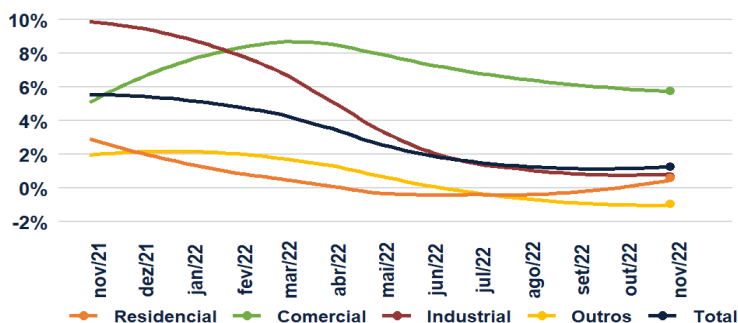
RESIDENCIAL
4,7%



COMERCIAL
3,2%

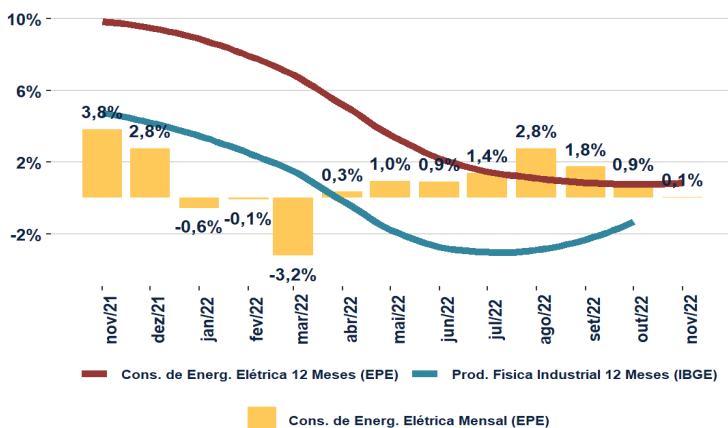
VARIAÇÃO [%] DO CONSUMO NA REDE EM 12 MESES

(em relação ao mesmo período do ano anterior)



TAXAS PRODUÇÃO FÍSICA X CONSUMO INDUSTRIAL: 2021-2022

Fonte: IBGE (Produção Industrial) e EPE (Energia Elétrica).



CONSUMO INDUSTRIAL POR SETOR

10+ ELETROINTENSIVOS

	PARTIC.	ΔGWh	Δ%
METALÚRGICO	25,1%	120	3,3
PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	13,6%	44	2,2
BORRACHA E MATERIAL PLÁSTICO	5,7%	22	2,6
EXTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS	7,2%	15	1,4
AUTOMOTIVO	3,6%	15	2,8
QUÍMICO	10,5%	4	0,3
PRODUTOS METÁLICOS ¹	2,4%	-10	-2,8
PAPEL E CELULOSE	5,1%	-24	-3,1
TÊXTIL	3,6%	-28	-4,7
PRODUTOS MINERAIS NÃO-METÁLICOS	7,9%	-32	-2,6
TOTAL	84,7%	126	

¹ Exceto máquinas e equipamentos.

TAXAS MENSAS DO CONSUMO

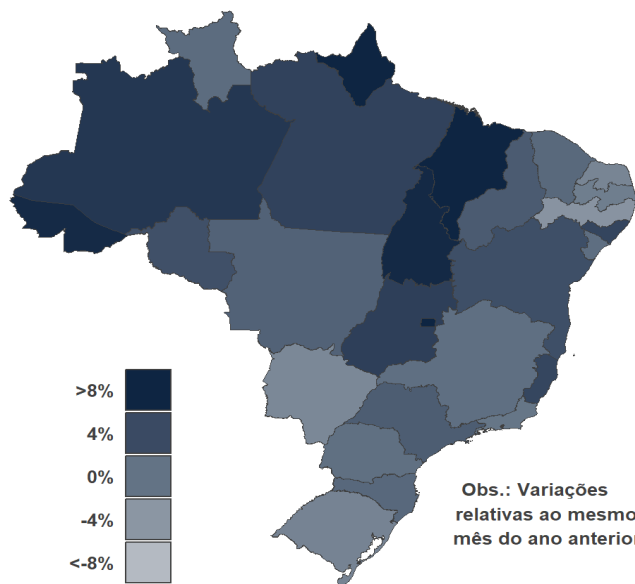


TABELA SÍNTESE

Consumo (GWh)	EM NOVEMBRO			ATÉ NOVEMBRO			12 MESES		
	2022	2021	%	2022	2021	%	2022	2021	%
SETORES									
BRASIL	42.763	41.870	2,1	465.204	459.651	1,2	508.120	501.820	1,3
RESIDENCIAL	12.953	12.378	4,7	139.266	138.169	0,8	152.350	151.481	0,6
INDUSTRIAL	15.367	15.358	0,1	167.926	167.131	0,5	183.000	181.808	0,7
COMERCIAL	7.721	7.485	3,2	84.399	79.828	5,7	92.359	87.349	5,7
OUTROS	6.722	6.649	1,1	73.614	74.522	-1,2	80.411	81.182	-0,9
SUBSISTEMAS									
SISTEMAS ISOLADOS	259	256	1,3	2.697	2.668	1,1	2.946	2.934	0,4
NORTE	3.689	3.283	12,3	36.580	34.399	6,3	39.871	37.430	6,5
NORDESTE	6.800	6.750	0,7	71.922	71.773	0,2	78.897	78.196	0,9
SUDESTE/C.OESTE	24.417	23.969	1,9	267.177	265.946	0,5	291.681	290.553	0,4
SUL	7.599	7.611	-0,2	86.829	84.864	2,3	94.725	92.707	2,2
REGIÕES GEOGRÁFICAS									
NORTE	3.338	3.161	5,6	34.713	33.320	4,2	37.872	36.311	4,3
RESIDENCIAL	984	943	4,3	10.242	9.690	5,7	11.173	10.547	5,9
INDUSTRIAL	1.397	1.333	4,8	14.680	14.408	1,9	16.028	15.685	2,2
COMERCIAL	486	462	5,3	5.103	4.771	7,0	5.564	5.206	6,9
OUTROS	471	422	11,4	4.688	4.451	5,3	5.107	4.873	4,8
NORDESTE	7.791	7.484	4,1	80.527	79.203	1,7	88.242	86.316	2,2
RESIDENCIAL	2.807	2.668	5,2	28.876	28.856	0,1	31.708	31.597	0,3
INDUSTRIAL	2.149	1.968	9,2	22.286	21.173	5,3	24.304	23.012	5,6
COMERCIAL	1.275	1.288	-1,0	13.514	13.092	3,2	14.850	14.271	4,1
OUTROS	1.560	1.560	0,0	15.851	16.082	-1,4	17.380	17.436	-0,3
SUDESTE	20.527	20.237	1,4	226.030	225.843	0,1	246.754	246.651	0,0
RESIDENCIAL	5.953	5.674	4,9	64.782	65.048	-0,4	70.807	71.426	-0,9
INDUSTRIAL	8.012	8.173	-2,0	87.998	89.023	-1,2	95.968	96.856	-0,9
COMERCIAL	3.980	3.791	5,0	43.766	41.401	5,7	47.842	45.367	5,5
OUTROS	2.582	2.599	-0,7	29.484	30.371	-2,9	32.137	33.002	-2,6
SUL	7.599	7.611	-0,2	86.829	84.864	2,3	94.725	92.707	2,2
RESIDENCIAL	2.006	1.945	3,1	22.779	22.082	3,2	24.862	24.199	2,7
INDUSTRIAL	2.934	3.002	-2,3	33.291	32.960	1,0	36.157	35.835	0,9
COMERCIAL	1.316	1.310	0,5	14.976	13.967	7,2	16.413	15.276	7,4
OUTROS	1.343	1.355	-0,9	15.782	15.856	-0,5	17.293	17.397	-0,6
CENTRO-OESTE	3.508	3.375	3,9	37.106	36.421	1,9	40.528	39.834	1,7
RESIDENCIAL	1.203	1.147	5,0	12.586	12.493	0,7	13.801	13.712	0,6
INDUSTRIAL	875	882	-0,8	9.671	9.568	1,1	10.543	10.420	1,2
COMERCIAL	663	634	4,5	7.039	6.598	6,7	7.689	7.229	6,4
OUTROS	767	712	7,6	7.809	7.762	0,6	8.495	8.473	0,3

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

Flávio 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:

sic@epe.gov.br