



RESENHA

Mensal do Mercado de Energia Elétrica
ANO XVI • Número 184 • Janeiro de 2023

BASE
DEZEMBRO
2022



DESTAQUES

- Consumo nacional de energia elétrica cresceu 1% na média em dezembro, na comparação interanual. Classe residencial puxou a alta, seguida pela comercial.
- Consumo industrial de eletricidade retraiu. Metalurgia foi o setor que mais expandiu e produtos químicos o que mais retraiu.
- Consumo das residências continua crescendo, sendo o Sul o maior destaque. Temperaturas mais altas e clima mais seco na região influenciaram no resultado.
- O bom comportamento do setor de serviços contribuiu para o aumento do consumo na classe comercial. Norte, Sudeste e Sul puxaram o resultado.

RESULTADOS DO MÊS

(variação em relação ao mesmo mês do ano anterior)

CONSUMO
TOTAL **1,0%**

CATIVO: 0,1%

LIVRE: 2,5%



INDUSTRIAL
-1,0%



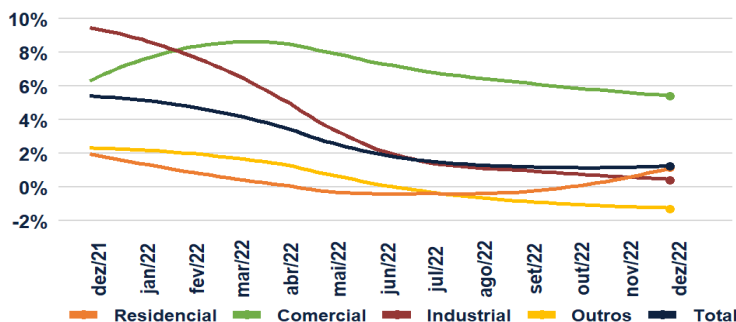
RESIDENCIAL
4,6%



COMERCIAL
1,7%

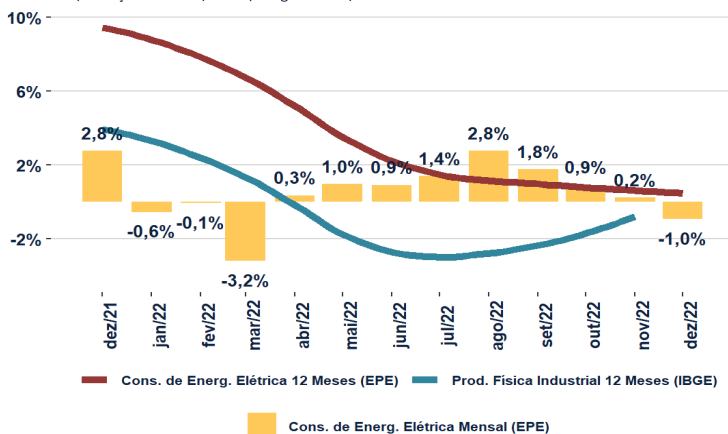
VARIAÇÃO [%] DO CONSUMO NA REDE EM 12 MESES

(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	25,0%	186	5,3
PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	14,1%	44	2,2
AUTOMOTIVO	3,5%	12	2,4
BORRACHA E MATERIAL PLÁSTICO	5,5%	2	0,2
EXTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS	7,6%	-8	-0,7
PAPEL E CELULOSE	5,2%	-12	-1,5
PRODUTOS METÁLICOS ¹	2,4%	-14	-3,9
TÊXTIL	3,1%	-43	-8,6
PRODUTOS MINERAIS NÃO-METÁLICOS	7,7%	-68	-5,7
QUÍMICO	10,4%	-121	-7,4
TOTAL	84,5%	-22	

¹ Exceto máquinas e equipamentos.

TAXAS MENSAS DO CONSUMO

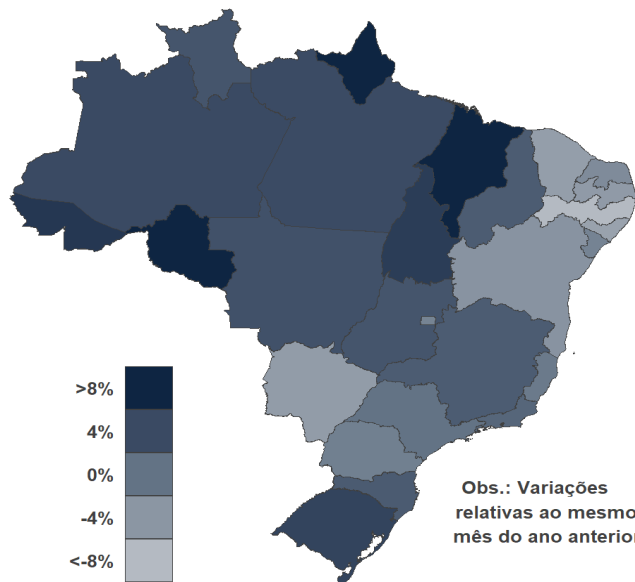


TABELA SÍNTESE

Consumo (GWh)	EM DEZEMBRO			ATÉ DEZEMBRO			12 MESES		
	2022	2021	%	2022	2021	%	2022	2021	%
SETORES									
BRASIL	43.347	42.916	1,0	508.576	502.566	1,2	508.576	502.566	1,2
RESIDENCIAL	13.690	13.085	4,6	152.956	151.253	1,1	152.956	151.253	1,1
INDUSTRIAL	14.930	15.074	-1,0	182.881	182.205	0,4	182.881	182.205	0,4
COMERCIAL	8.095	7.959	1,7	92.494	87.788	5,4	92.494	87.788	5,4
OUTROS	6.631	6.798	-2,4	80.245	81.319	-1,3	80.245	81.319	-1,3
SUBSISTEMAS									
SISTEMAS ISOLADOS	245	249	-1,6	2.942	2.918	0,8	2.942	2.918	0,8
NORTE	3.696	3.292	12,3	40.275	37.691	6,9	40.275	37.691	6,9
NORDESTE	6.659	6.975	-4,5	78.580	78.748	-0,2	78.580	78.748	-0,2
SUDESTE/C.OESTE	24.721	24.503	0,9	291.898	290.449	0,5	291.898	290.449	0,5
SUL	8.026	7.896	1,6	94.880	92.761	2,3	94.880	92.761	2,3
REGIÕES GEOGRÁFICAS									
NORTE	3.306	3.159	4,6	38.018	36.479	4,2	38.018	36.479	4,2
RESIDENCIAL	991	932	6,3	11.233	10.622	5,8	11.233	10.622	5,8
INDUSTRIAL	1.419	1.348	5,2	16.098	15.757	2,2	16.098	15.757	2,2
COMERCIAL	483	461	4,8	5.586	5.231	6,8	5.586	5.231	6,8
OUTROS	413	418	-1,2	5.102	4.869	4,8	5.102	4.869	4,8
NORDESTE	7.693	7.715	-0,3	88.219	86.917	1,5	88.219	86.917	1,5
RESIDENCIAL	2.839	2.832	0,3	31.715	31.687	0,1	31.715	31.687	0,1
INDUSTRIAL	2.152	2.018	6,6	24.438	23.191	5,4	24.438	23.191	5,4
COMERCIAL	1.270	1.336	-4,9	14.784	14.428	2,5	14.784	14.428	2,5
OUTROS	1.432	1.529	-6,4	17.282	17.611	-1,9	17.282	17.611	-1,9
SUDESTE	20.868	20.724	0,7	246.898	246.566	0,1	246.898	246.566	0,1
RESIDENCIAL	6.317	6.025	4,9	71.099	71.073	0,0	71.099	71.073	0,0
INDUSTRIAL	7.675	7.970	-3,7	95.673	96.993	-1,4	95.673	96.993	-1,4
COMERCIAL	4.216	4.076	3,4	47.982	45.477	5,5	47.982	45.477	5,5
OUTROS	2.660	2.653	0,3	32.143	33.024	-2,7	32.143	33.024	-2,7
SUL	8.026	7.896	1,6	94.880	92.761	2,3	94.880	92.761	2,3
RESIDENCIAL	2.283	2.082	9,6	25.062	24.164	3,7	25.062	24.164	3,7
INDUSTRIAL	2.820	2.866	-1,6	36.135	35.826	0,9	36.135	35.826	0,9
COMERCIAL	1.486	1.437	3,4	16.462	15.404	6,9	16.462	15.404	6,9
OUTROS	1.438	1.511	-4,8	17.220	17.367	-0,8	17.220	17.367	-0,8
CENTRO-OESTE	3.454	3.422	0,9	40.560	39.843	1,8	40.560	39.843	1,8
RESIDENCIAL	1.261	1.215	3,8	13.847	13.707	1,0	13.847	13.707	1,0
INDUSTRIAL	865	872	-0,8	10.536	10.440	0,9	10.536	10.440	0,9
COMERCIAL	640	650	-1,5	7.679	7.247	6,0	7.679	7.247	6,0
OUTROS	689	686	0,4	8.498	8.448	0,6	8.498	8.448	0,6

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