



RESENHA

Mensal do Mercado de Energia Elétrica

ANO XVI • Número 182 • Novembro de 2022

BASE
OUTUBRO
2022



Empresa de Pesquisa Energética

DESTAQUES

- Consumo nacional de eletricidade em estabilidade. Indústrias e residências registram expansão.
- Consumo industrial tem crescimento médio de 0,9% disseminado pelos principais segmentos. Metalurgia se destaca impulsionada pela cadeia do alumínio primário, principalmente no Maranhão.
- Temperaturas mais elevadas puxaram o leve crescimento do consumo das residências. Norte e Sul se destacam.
- O consumo comercial apresenta estabilidade. Enquanto Sul, Norte e Centro-oeste apresentaram expansão, Nordeste e Sudeste tiveram queda do consumo.

RESULTADOS DO MÊS

(variação em relação ao mesmo mês do ano anterior)

CONSUMO TOTAL **-0,3%**

CATIVO: -3,1%

LIVRE: 4,2%



INDUSTRIAL
0,9%



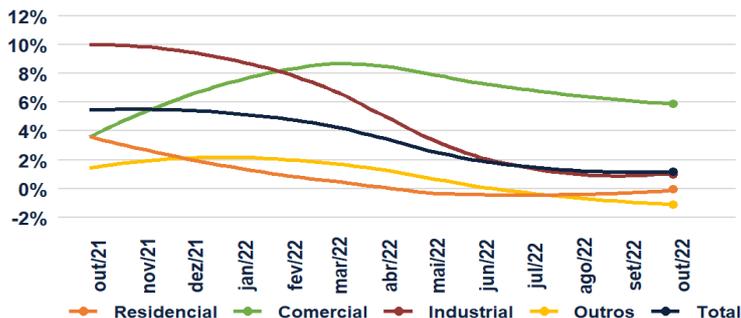
RESIDENCIAL
0,6%



COMERCIAL
-0,1%

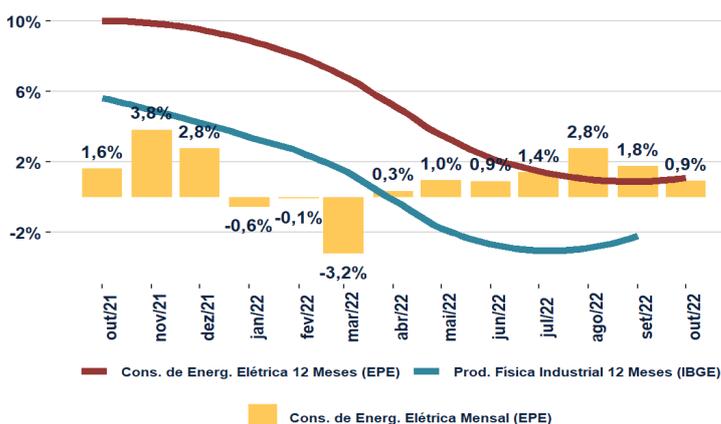
VARIÇÃO [%] DO CONSUMO NA REDE EM 12 MESES

(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	25,9%	196	5,2
PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	13,2%	68	3,5
PAPEL E CELULOSE	5,1%	50	6,8
BORRACHA E MATERIAL PLÁSTICO	5,7%	26	3,0
AUTOMOTIVO	3,6%	19	3,6
EXTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS	6,9%	16	1,6
PRODUTOS METÁLICOS ¹	2,4%	6	1,6
QUÍMICO	10,4%	-3	-0,2
TÊXTIL	3,6%	-28	-4,7
PRODUTOS MINERAIS NÃO-METÁLICOS	8,0%	-39	-3,1
TOTAL	84,7%	312	

¹ Exceto máquinas e equipamentos.

TAXAS MENSAS DO CONSUMO

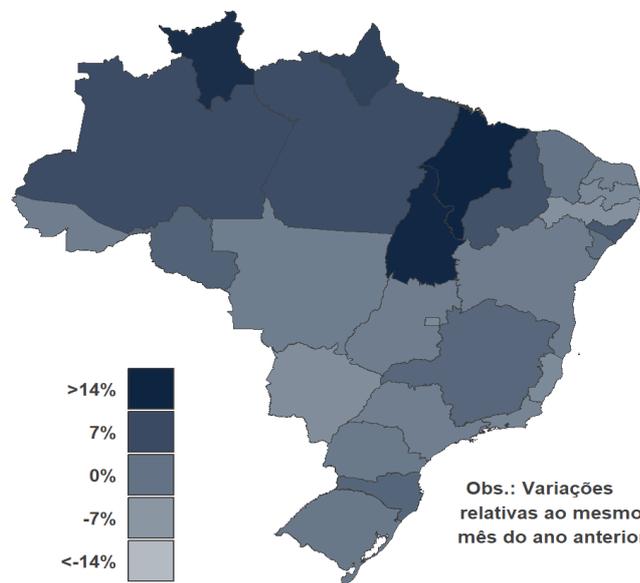


TABELA SÍNTESE

Consumo (GWh)	EM OUTUBRO			ATÉ OUTUBRO			12 MESES		
	2022	2021	%	2022	2021	%	2022	2021	%
SETORES									
BRASIL	42.476	42.597	-0,3	422.441	417.781	1,1	507.226	501.389	1,2
RESIDENCIAL	12.608	12.538	0,6	126.312	125.791	0,4	151.775	151.882	-0,1
INDUSTRIAL	15.686	15.544	0,9	152.559	151.773	0,5	182.991	181.251	1,0
COMERCIAL	7.483	7.489	-0,1	76.679	72.344	6,0	92.123	87.014	5,9
OUTROS	6.699	7.026	-4,7	66.891	67.873	-1,4	80.338	81.243	-1,1
SUBSISTEMAS									
SISTEMAS ISOLADOS	269	262	2,8	2.438	2.413	1,0	2.943	2.944	0,0
NORTE	3.713	3.305	12,3	32.891	31.116	5,7	39.466	37.232	6,0
NORDESTE	6.672	6.791	-1,8	65.122	65.023	0,2	78.846	77.763	1,4
SUDESTE/C.OESTE	24.390	24.792	-1,6	242.760	241.977	0,3	291.234	290.737	0,2
SUL	7.432	7.447	-0,2	79.230	77.253	2,6	94.738	92.713	2,2
REGIÕES GEOGRÁFICAS									
NORTE	3.414	3.202	6,6	31.375	30.159	4,0	37.695	36.158	4,3
RESIDENCIAL	1.046	962	8,7	9.258	8.746	5,8	11.133	10.529	5,7
INDUSTRIAL	1.406	1.327	5,9	13.283	13.075	1,6	15.964	15.594	2,4
COMERCIAL	511	478	7,0	4.617	4.309	7,1	5.539	5.184	6,8
OUTROS	452	435	3,8	4.217	4.028	4,7	5.058	4.850	4,3
NORDESTE	7.642	7.540	1,4	72.736	71.718	1,4	87.935	85.850	2,4
RESIDENCIAL	2.653	2.679	-1,0	26.069	26.188	-0,5	31.568	31.609	-0,1
INDUSTRIAL	2.202	1.978	11,3	20.137	19.205	4,9	24.123	22.863	5,5
COMERCIAL	1.230	1.262	-2,5	12.239	11.804	3,7	14.863	14.130	5,2
OUTROS	1.557	1.621	-4,0	14.291	14.522	-1,6	17.380	17.248	0,8
SUDESTE	20.480	20.796	-1,5	205.502	205.606	-0,1	246.464	246.791	-0,1
RESIDENCIAL	5.757	5.759	0,0	58.829	59.374	-0,9	70.528	71.751	-1,7
INDUSTRIAL	8.211	8.305	-1,1	79.986	80.849	-1,1	96.129	96.561	-0,4
COMERCIAL	3.817	3.852	-0,9	39.786	37.610	5,8	47.653	45.295	5,2
OUTROS	2.696	2.881	-6,4	26.902	27.772	-3,1	32.154	33.184	-3,1
SUL	7.432	7.447	-0,2	79.230	77.253	2,6	94.738	92.713	2,2
RESIDENCIAL	1.936	1.878	3,1	20.774	20.137	3,2	24.801	24.205	2,5
INDUSTRIAL	2.973	3.031	-1,9	30.357	29.958	1,3	36.225	35.839	1,1
COMERCIAL	1.252	1.237	1,2	13.660	12.657	7,9	16.407	15.184	8,1
OUTROS	1.271	1.301	-2,3	14.439	14.501	-0,4	17.305	17.485	-1,0
CENTRO-OESTE	3.507	3.612	-2,9	33.598	33.045	1,7	40.395	39.878	1,3
RESIDENCIAL	1.217	1.260	-3,5	11.383	11.346	0,3	13.744	13.787	-0,3
INDUSTRIAL	893	903	-1,1	8.796	8.686	1,3	10.550	10.394	1,5
COMERCIAL	674	661	1,9	6.376	5.963	6,9	7.660	7.221	6,1
OUTROS	723	788	-8,2	7.042	7.050	-0,1	8.441	8.476	-0,4

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

Glauco 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