RESENHA

Mensal do Mercado de Energia Elétrica

ANO XV • Número 180 • Setembro de 2022

BASE AGOSTO 2022

Empresa de Pesquisa Energética

DESTAQUES

- Consumo nacional de eletricidade cresce e classe comercial continua liderando a expansão. Indústria e residências acompanham.
- Indústria registra o maior consumo mensal desde setembro de 2013, com crescimento disseminado pelos principais segmentos. Metalurgia, puxada por alumínio primário, lidera.
- O consumo das residências aumenta, puxado principalmente pelo Norte e Centro-Oeste. Somente o Sul, marcado por baixas temperaturas e chuvas, cai.
- O setor de serviços continua influenciando a alta do consumo da classe comercial. Sudeste, Centro-Oeste e Sul se destacam.

RESULTADOS DO MÊS

(variação em relação ao mesmo mês do ano anterior)

CONSUMO TOTAL 3,0%

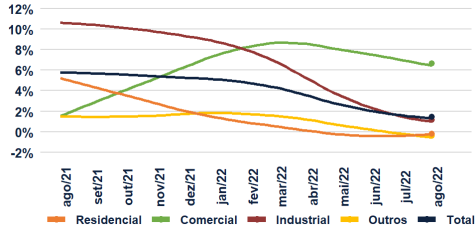
CATIVO: 0,5%

LIVRE: 6,7%

INDUSTRIAL	RESIDENCIAL	COMERCIAL
2,9%	2,1%	6,7%

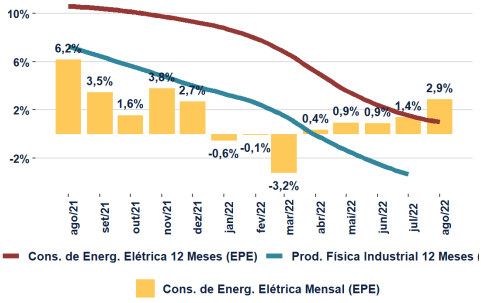
VARIAÇÃO [%] DO CONSUMO NA REDE EM 12 MESES

(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%	219	6,0
PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	13,1%	93	4,7
QUÍMICO	10,7%	68	4,2
BORRACHA E MATERIAL PLÁSTICO	5,8%	59	7,0
EXTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS	7,1%	47	4,5
PAPEL E CELULOSE	5,0%	41	5,5
AUTOMOTIVO	3,6%	21	3,9
PRODUTOS METÁLICOS[1]	2,4%	6	1,6
TÊXTIL	3,6%	−28	−4,7
PRODUTOS MINERAIS NÃO-METÁLICOS	8,0%	−35	−2,8
TOTAL	**84,3%**	**491**	

[1] Exceto máquinas e equipamentos.

TAXAS MENSAIS DO CONSUMO

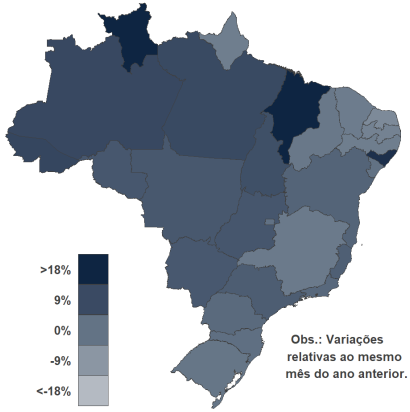


TABELA SÍNTESE

Consumo (GWh)	EM AGOSTO 2022	EM AGOSTO 2021	EM AGOSTO %	ATÉ AGOSTO 2022	ATÉ AGOSTO 2021	ATÉ AGOSTO %	12 MESES 2022	12 MESES 2021	12 MESES %
SETORES									
BRASIL	42.097	40.876	3,0	337.887	332.978	1,5	507.074	499.846	1,4
RESIDENCIAL	12.088	11.837	2,1	101.199	100.657	0,5	151.796	152.078	−0,2
INDUSTRIAL	15.884	15.439	2,9	121.391	120.996	0,3	182.503	180.408	1,2
COMERCIAL	7.303	6.843	6,7	61.804	57.580	7,3	92.012	86.270	6,7
OUTROS	6.822	6.757	1,0	53.494	53.746	−0,5	80.764	81.091	−0,4
SUBSISTEMAS									
SISTEMAS ISOLADOS	257	241	6,6	1.908	1.888	1,0	2.937	2.956	−0,6
NORTE	3.652	3.266	11,8	25.544	24.532	4,1	38.702	37.012	4,6
NORDESTE	6.413	6.389	0,4	51.884	51.717	0,3	78.817	77.224	2,1
SUDESTE/C.OESTE	24.112	23.368	3,2	194.290	192.383	1,0	292.052	289.956	0,7
SUL	7.664	7.612	0,7	64.262	62.457	2,9	94.566	92.699	2,0
REGIÕES GEOGRÁFICAS									
NORTE	3.417	3.145	8,6	24.594	23.784	3,4	37.288	36.029	3,5
RESIDENCIAL	995	908	9,5	7.179	6.811	5,4	10.990	10.497	4,7
INDUSTRIAL	1.473	1.334	10,4	10.498	10.450	0,5	15.804	15.545	1,7
COMERCIAL	502	498	0,7	3.596	3.358	7,1	5.470	5.137	6,5
OUTROS	447	404	10,7	3.321	3.166	4,9	5.024	4.850	3,6
NORDESTE	7.297	7.102	2,7	57.605	56.924	1,2	87.501	85.228	2,7
RESIDENCIAL	2.492	2.463	1,2	20.801	20.948	−0,7	31.541	31.456	0,3
INDUSTRIAL	2.157	1.982	8,8	15.757	15.256	3,3	23.594	22.758	3,7
COMERCIAL	1.175	1.165	0,8	9.810	9.346	5,0	14.892	13.938	6,8
OUTROS	1.473	1.492	−1,2	11.237	11.373	−1,2	17.475	17.075	2,3
SUDESTE	20.314	19.777	2,7	164.865	163.956	0,6	247.173	246.150	0,4
RESIDENCIAL	5.559	5.473	1,6	47.377	47.640	−0,6	70.810	72.015	−1,7
INDUSTRIAL	8.204	8.132	0,9	63.780	64.443	−1,0	96.329	95.920	0,4
COMERCIAL	3.721	3.404	9,3	32.164	30.019	7,1	47.622	45.026	5,8
OUTROS	2.830	2.768	2,2	21.543	21.853	−1,4	32.411	33.188	−2,3
SUL	7.664	7.612	0,7	64.262	62.457	2,9	94.566	92.699	2,0
RESIDENCIAL	1.949	1.982	−1,7	16.858	16.422	2,7	24.600	24.371	0,9
INDUSTRIAL	3.118	3.085	1,1	24.367	23.939	1,8	36.254	35.775	1,3
COMERCIAL	1.286	1.206	6,6	11.170	10.215	9,3	16.358	15.028	8,9
OUTROS	1.312	1.339	−2,1	11.867	11.881	−0,1	17.353	17.525	−1,0
CENTRO-OESTE	3.406	3.240	5,1	26.562	25.858	2,7	40.547	39.740	2,0
RESIDENCIAL	1.093	1.011	8,2	8.983	8.835	1,7	13.855	13.738	0,9
INDUSTRIAL	932	906	2,9	6.990	6.907	1,2	10.522	10.409	1,1
COMERCIAL	620	570	8,9	5.063	4.642	9,1	7.669	7.141	7,4
OUTROS	760	754	0,9	5.525	5.473	1,0	8.500	8.452	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