

DESTAQUES

- Consumo total é o maior para novembro de toda a série histórica, desde 2004. Comércio e indústria puxaram o consumo.
- Consumo na indústria cresce. Metalurgia, mineração e alimentícios lideram expansão. Mineração apresenta a maior taxa, impulsionada pela rotomada da atividade em MG e ES.
- Clima mais úmido e temperaturas mais amenas em grande parte das regiões Sudeste, Centro-Oeste e Nordeste influenciaram na queda do consumo das residências.
- O aumento das vendas do varejo, puxado pela Black Friday, e dos serviços prestados às famílias elevaram o consumo da classe.

RESULTADOS DO MÊS

(variação em relação ao mesmo mês do ano anterior)



INDUSTRIAL
3,9%



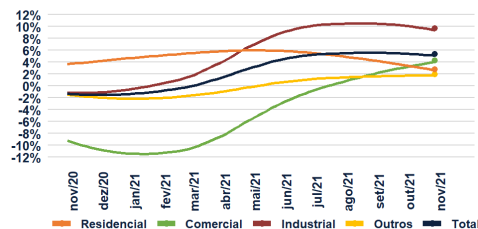
RESIDENCIAL
-3,1%



COMERCIAL
5,6%

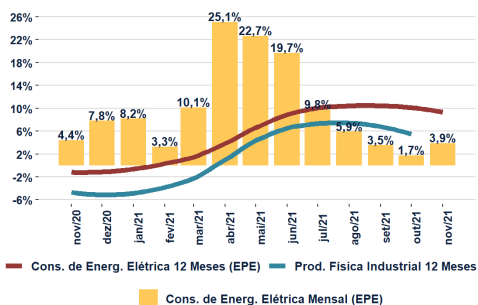
VARIAÇÃO [%] DO CONSUMO NA REDE EM 12 MESES

(em relação ao mesmo período do ano anterior)



TAXAS PRODUÇÃO FÍSICA X CONSUMO INDUSTRIAL: 2020-2021

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



CONSUMO INDUSTRIAL POR SETOR

10+ ELETROINTENSIVOS	PARTIC.	ΔGWh	Δ%
METALÚRGICO	24,3%	253	7,4
EXTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS	7,1%	133	14,1
PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	13,2%	122	6,5
QUÍMICO	10,4%	89	6,0
PAPEL E CELULOSE	5,3%	85	11,9
PRODUTOS METÁLICOS ¹	2,4%	14	3,9
PRODUTOS MINERAIS NÃO-METÁLICOS	8,0%	10	0,8
TÉXTIL	3,8%	1	0,1
BORRACHA E MATERIAL PLÁSTICO	5,6%	-23	-2,6
AUTOMOTIVO	3,5%	-24	-4,3
TOTAL	83,8%	660	

¹ Exceto máquinas e equipamentos.

TAXAS MENSAS DO CONSUMO

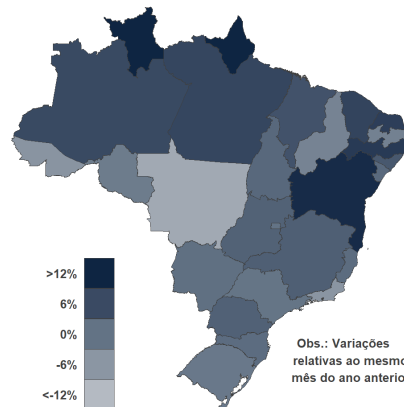


TABELA SÍNTESE

Consumo (GWh)	EM NOVEMBRO			ATÉ NOVEMBRO			12 MESES		
	2021	2020	%	2021	2020	%	2021	2020	%
SETORES									
BRASIL	41.940	41.347	1,4	457.280	433.560	5,5	499.361	474.361	5,3
RESIDENCIAL	12.386	12.778	-3,1	137.735	134.860	2,1	151.047	147.061	2,7
INDUSTRIAL	15.357	14.782	3,9	166.551	151.674	9,8	181.209	165.268	9,6
COMERCIAL	7.549	7.150	5,6	79.074	75.004	5,4	86.595	83.052	4,3
OUTROS	6.648	6.637	0,2	73.921	72.022	2,6	80.509	78.980	1,9
SUBSISTEMAS									
SISTEMAS ISOLADOS	259	261	-0,9	2.709	2.687	0,8	2.970	2.935	1,2
NORTE	3.298	3.085	6,9	34.478	32.376	6,5	37.509	35.479	5,7
NORDESTE	6.737	6.308	6,8	71.703	67.009	7,0	78.117	73.850	5,8
SUDESTE/C.OESTE	24.029	24.148	-0,5	263.720	251.356	4,9	288.321	274.498	5,0
SUL	7.617	7.545	1,0	84.669	80.133	5,7	92.443	87.600	5,5
REGIÕES GEOGRÁFICAS									
NORTE	3.179	3.003	5,8	33.439	31.683	5,5	36.426	34.678	5,0
RESIDENCIAL	960	926	3,6	9.798	9.479	3,4	10.655	10.317	3,3
INDUSTRIAL	1.336	1.238	8,0	14.446	13.251	9,0	15.718	14.506	8,4
COMERCIAL	461	440	4,6	4.752	4.518	5,2	5.188	4.970	4,4
OUTROS	422	399	5,8	4.443	4.435	0,2	4.866	4.884	-0,4
NORDESTE	7.471	7.009	6,6	79.133	74.053	6,9	86.238	81.590	5,7
RESIDENCIAL	2.665	2.680	-0,6	28.809	27.869	3,4	31.550	30.544	3,3
INDUSTRIAL	1.960	1.811	8,2	21.168	19.287	9,8	22.999	21.132	8,8
COMERCIAL	1.287	1.147	12,2	13.067	12.037	8,5	14.245	13.428	6,1
OUTROS	1.559	1.371	13,8	16.090	14.860	8,3	17.443	16.486	5,8
SUDESTE	20.304	20.377	-0,4	223.752	212.224	5,4	244.559	231.818	5,5
RESIDENCIAL	5.675	5.999	-5,4	64.728	63.615	1,7	71.106	69.298	2,6
INDUSTRIAL	8.172	7.879	3,7	88.420	79.964	10,6	96.252	87.051	10,6
COMERCIAL	3.857	3.719	3,7	40.795	38.909	4,8	44.761	43.103	3,8
OUTROS	2.599	2.781	-6,5	29.809	29.736	0,2	32.440	32.366	0,2
SUL	7.617	7.545	1,0	84.669	80.133	5,7	92.443	87.600	5,5
RESIDENCIAL	1.945	1.951	-0,3	21.973	21.683	1,3	24.090	23.601	2,1
INDUSTRIAL	3.008	3.005	0,1	33.011	29.922	10,3	35.887	32.538	10,3
COMERCIAL	1.310	1.218	7,6	13.874	13.146	5,5	15.183	14.504	4,7
OUTROS	1.355	1.371	-1,2	15.812	15.383	2,8	17.283	16.957	1,9
CENTRO-OESTE	3.369	3.413	-1,3	36.287	35.467	2,3	39.695	38.676	2,6
RESIDENCIAL	1.141	1.222	-6,6	12.428	12.214	1,7	13.647	13.301	2,6
INDUSTRIAL	881	850	3,6	9.506	9.250	2,8	10.353	10.041	3,1
COMERCIAL	634	627	1,2	6.587	6.394	3,0	7.218	7.046	2,4
OUTROS	713	715	-0,3	7.766	7.608	2,1	8.477	8.287	2,3

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

Coordenação Geral

Giovani Vitória Machado

Coordenação Executiva

Carla C. Lopes Achá

Equipe de Desenvolvimento

Bruno Maurício R. Crotman
Flávio Raposo de Almeida

Equipe Técnica

Glauco Vinícius 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