

DESTAQUES

- Maior consumo total desde 2004. Classes industrial e residencial puxaram o consumo. Destaque para a região Sudeste, em especial São Paulo.
- Maior taxa de crescimento do consumo industrial desde agosto de 2010 impulsionada principalmente pelo Sudeste. Expansão disseminada pelos setores da indústria, destaque para metalurgia (siderurgia e alumínio primário).
- Com temperaturas mais elevadas e clima mais seco, principalmente no Sudeste, consumo residencial segue em alta.
- Primeiro resultado positivo na taxa de variação do consumo comercial desde janeiro de 2020, puxado por São Paulo e Santa Catarina.

RESULTADOS DO MÊS

(variação em relação ao mesmo mês do ano anterior)



INDUSTRIAL
11,3%



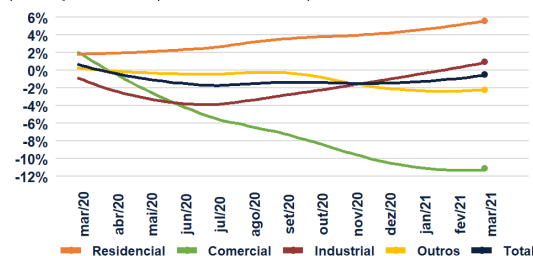
RESIDENCIAL
6,1%



COMERCIAL
1,4%

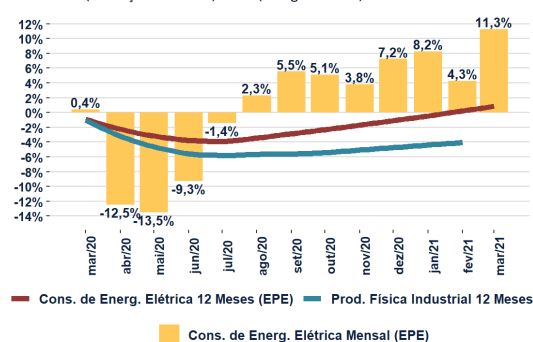
VARIÇÃO [%] DO CONSUMO NA REDE EM 12 MESES

(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+ ELETOINTENSIVOS	PARTIC.	ΔGWh	Δ%
METALÚRGICO	25,0%	517	15,8
PRODUTOS MINERAIS NÃO-METÁLICOS	7,8%	182	18,2
QUÍMICO	10,4%	102	6,9
TÊXTIL	3,8%	75	14,8
EXTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS	6,8%	68	7,0
BORRACHA E MATERIAL PLÁSTICO	5,6%	60	7,7
PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	12,9%	49	2,5
AUTOMOTIVO	3,7%	47	9,0
PAPEL E CELULOSE	4,9%	32	4,6
PRODUTOS METÁLICOS ¹	2,4%	27	7,9
TOTAL	83,5%	1.158	

¹ Exceto máquinas e equipamentos.

TAXAS MENSAS DO CONSUMO

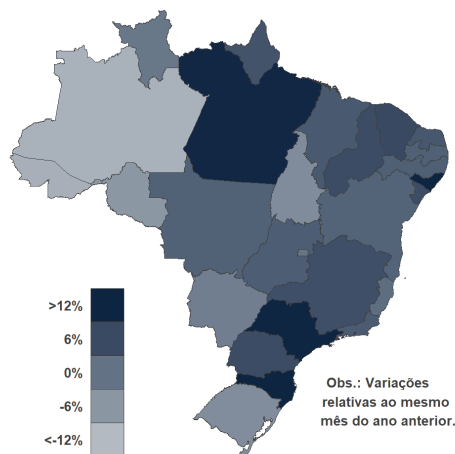


TABELA SÍNTESE

	EM MARÇO			ATÉ MARÇO			12 MESES		
	2021	2020	%	2021	2020	%	2021	2020	%
Consumo (GWh)									
SETORES									
BRASIL	43.447	40.990	6,0	127.042	122.925	3,3	478.339	480.930	-0,5
RESIDENCIAL	13.204	12.444	6,1	39.618	37.748	5,0	150.093	142.210	5,5
INDUSTRIAL	15.685	14.098	11,3	44.658	41.366	8,0	169.101	167.582	0,9
COMERCIAL	7.922	7.813	1,4	22.831	23.880	-4,4	81.367	91.573	-11,1
OUTROS	6.635	6.635	0,0	19.935	19.932	0,0	77.777	79.564	-2,2
SUBSISTEMAS									
SISTEMAS ISOLADOS	242	258	-6,1	717	746	-4,0	2.963	2.957	0,2
NORTE	2.974	2.825	5,3	8.779	8.602	2,1	35.587	34.721	2,5
NORDESTE	6.625	6.333	4,6	19.792	19.079	3,7	74.161	75.588	-1,9
SUDESTE/C.OESTE	25.436	23.709	7,3	73.705	70.789	4,1	277.603	278.977	-0,5
SUL	8.170	7.865	3,9	24.049	23.709	1,4	88.024	88.688	-0,7
REGIÕES GEOGRÁFICAS									
NORTE	2.903	2.811	3,3	8.540	8.537	0,0	34.680	34.038	1,9
RESIDENCIAL	820	810	1,2	2.454	2.409	1,9	10.390	9.704	7,1
INDUSTRIAL	1.317	1.165	13,1	3.802	3.629	4,7	14.690	13.976	5,1
COMERCIAL	380	420	-9,5	1.135	1.276	-11,1	4.817	5.226	-7,8
OUTROS	386	416	-7,3	1.149	1.222	-6,0	4.782	5.133	-6,8
NORDESTE	7.242	6.926	4,6	21.665	20.859	3,9	81.989	83.162	-1,4
RESIDENCIAL	2.728	2.599	5,0	8.106	7.646	6,0	31.070	29.326	5,9
INDUSTRIAL	1.944	1.753	10,9	5.670	5.363	5,7	21.437	21.724	-1,3
COMERCIAL	1.189	1.252	-5,0	3.600	3.798	-5,2	13.009	15.134	-14,0
OUTROS	1.381	1.323	4,4	4.289	4.052	5,8	16.472	16.978	-3,0
SUDESTE	21.868	20.172	8,4	63.189	60.237	4,9	234.759	236.511	-0,7
RESIDENCIAL	6.322	5.907	7,0	19.085	17.956	6,3	71.160	67.671	5,2
INDUSTRIAL	8.483	7.569	12,1	23.967	21.930	9,3	89.380	88.964	0,5
COMERCIAL	4.351	4.070	6,9	12.210	12.503	-2,3	42.481	47.950	-11,4
OUTROS	2.713	2.626	3,3	7.927	7.848	1,0	31.739	31.926	-0,6
SUL	8.170	7.865	3,9	24.049	23.709	1,4	88.024	88.688	-0,7
RESIDENCIAL	2.191	2.044	7,2	6.559	6.439	1,9	23.926	22.794	5,0
INDUSTRIAL	3.069	2.776	10,6	8.743	8.028	8,9	33.435	33.163	0,8
COMERCIAL	1.389	1.419	-2,1	4.095	4.356	-6,0	14.190	15.580	-8,9
OUTROS	1.521	1.627	-6,5	4.653	4.886	-4,8	16.474	17.151	-3,9
CENTRO-OESTE	3.265	3.215	1,5	9.599	9.583	0,2	38.887	38.531	0,9
RESIDENCIAL	1.144	1.084	5,6	3.414	3.297	3,5	13.547	12.715	6,5
INDUSTRIAL	872	835	4,4	2.477	2.415	2,5	10.159	9.755	4,1
COMERCIAL	614	653	-6,0	1.791	1.947	-8,0	6.871	7.684	-10,6
OUTROS	635	643	-1,3	1.917	1.924	-0,3	8.310	8.377	-0,8

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
Hugo Muzitano dos Santos
Renan Fernandes Pinho

Equipe Técnica
Glauco Vinicius R. Faria (coord. técnico)
Gustavo Valeriano Neves Luizon
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