

DESTAQUES

- Consumo total segue em patamar pré-pandêmico. Taxa de expansão alavancada pelo efeito base. Indústria e comércio se destacam.
- Taxa de crescimento na indústria é resultado do efeito base somado ao bom desempenho da classe em maio. Metalurgia (siderurgia e alumínio), Químico (cloro-soda) e Automotivo puxam consumo.
- Consumo residencial cresce menos refletindo o retorno gradativo da população às atividades presenciais.
- A expansão das atividades de comércio e serviços do país resulta na maior taxa de consumo do setor desde o início da pandemia da COVID-19.

RESULTADOS DO MÊS

(variação em relação ao mesmo mês do ano anterior)

CONSUMO
TOTAL

11,7%

CATIVO: 4,0%
LIVRE: 26,6%



INDUSTRIAL
22,5%



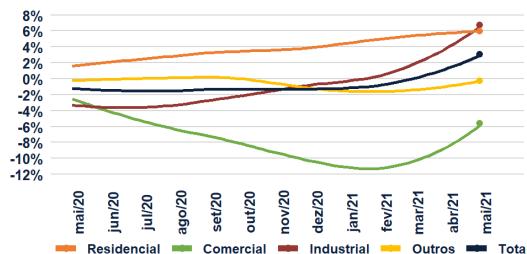
RESIDENCIAL
1,6%



COMERCIAL
16,7%

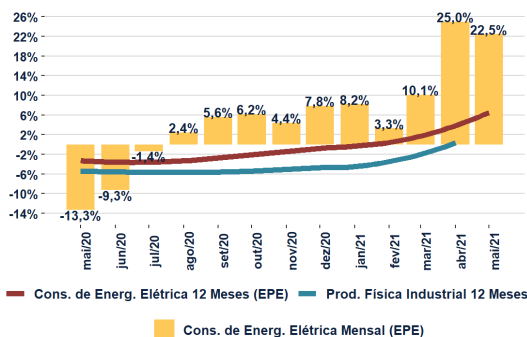
VARIÇÃO [%] DO CONSUMO NA REDE EM 12 MESES

(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+ ELETROINTENSIVOS	PARTIC.	ΔGWh	Δ%
METALÚRGICO	25,0%	575	18,3
QUÍMICO	10,7%	311	24,3
AUTOMOTIVO	3,6%	245	84,1
PRODUTOS MINERAIS NÃO-METÁLICOS	7,9%	241	25,9
TÊXTIL	3,6%	236	77,8
BORRACHA E MATERIAL PLÁSTICO	5,3%	185	30,7
PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	12,8%	143	8,2
PRODUTOS METÁLICOS ¹	2,5%	104	39,1
EXTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS	6,9%	75	8,0
PAPEL E CELULOSE	5,0%	41	5,9
TOTAL	83,3%	2.156	

¹ Exceto máquinas e equipamentos.

TAXAS MENSAS DO CONSUMO

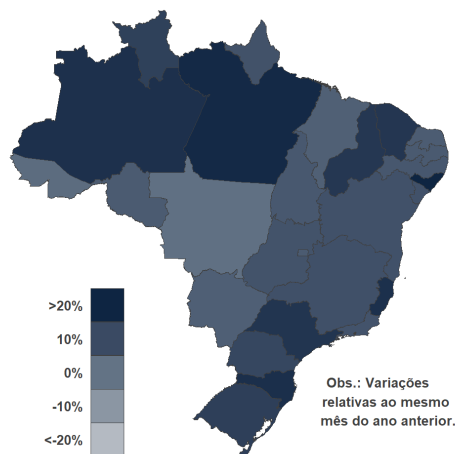


TABELA SÍNTESE

Consumo (GWh)	EM MAIO			ATÉ MAIO			12 MESES		
	2021	2020	%	2021	2020	%	2021	2020	%
SETORES									
BRASIL	40.290	36.054	11,7	209.486	196.443	6,6	488.691	474.342	3,0
RESIDENCIAL	11.950	11.756	1,6	64.864	61.798	5,0	151.239	142.764	5,9
INDUSTRIAL	15.072	12.306	22,5	74.786	65.991	13,3	175.130	164.110	6,7
COMERCIAL	6.736	5.774	16,7	36.745	36.037	2,0	83.230	88.180	-5,6
OUTROS	6.533	6.219	5,1	33.092	32.618	1,5	79.092	79.287	-0,2
SUBSISTEMAS									
SISTEMAS ISOLADOS	245	222	10,4	1.209	1.196	1,1	2.960	2.910	1,7
NORTE	3.121	2.731	14,3	14.938	14.006	6,7	36.338	34.809	4,4
NORDESTE	6.322	5.748	10,0	32.706	30.594	6,9	75.543	74.461	1,5
SUDESTE/C.OESTE	23.105	20.741	11,4	121.083	113.169	7,0	283.870	274.455	3,4
SUL	7.496	6.612	13,4	39.550	37.477	5,5	89.979	87.707	2,6
REGIÕES GEOGRÁFICAS									
NORTE	3.057	2.653	15,2	14.580	13.813	5,5	35.437	34.058	4,0
RESIDENCIAL	859	822	4,5	4.178	4.052	3,1	10.463	9.817	6,6
INDUSTRIAL	1.367	1.115	22,5	6.488	5.819	11,5	15.191	14.112	7,6
COMERCIAL	426	342	24,6	1.963	1.966	-0,2	4.949	5.080	-2,6
OUTROS	405	373	8,4	1.951	1.976	-1,3	4.833	5.049	-4,3
NORDESTE	6.958	6.356	9,5	35.841	33.578	6,7	83.428	82.052	1,7
RESIDENCIAL	2.537	2.588	-2,0	13.418	12.903	4,0	31.126	29.711	4,8
INDUSTRIAL	1.930	1.570	22,9	9.486	8.373	13,3	22.231	21.005	5,8
COMERCIAL	1.138	935	21,7	5.886	5.726	2,8	13.376	14.511	-7,8
OUTROS	1.354	1.264	7,1	7.051	6.576	7,2	16.695	16.826	-0,8
SUDESTE	19.568	17.378	12,6	103.427	95.816	7,9	240.643	232.075	3,7
RESIDENCIAL	5.624	5.427	3,6	31.059	29.049	6,9	72.003	67.368	6,9
INDUSTRIAL	7.842	6.357	23,4	39.740	34.865	14,0	92.672	86.807	6,8
COMERCIAL	3.386	2.982	13,5	19.295	18.794	2,7	43.375	45.984	-5,7
OUTROS	2.715	2.612	4,0	13.334	13.107	1,7	32.594	31.916	2,1
SUL	7.496	6.612	13,4	39.550	37.477	5,5	89.979	87.707	2,6
RESIDENCIAL	1.867	1.850	0,9	10.536	10.275	2,5	24.060	23.001	4,6
INDUSTRIAL	3.051	2.421	26,0	14.870	12.907	15,2	34.763	32.380	7,4
COMERCIAL	1.216	1.017	19,6	6.651	6.553	1,5	14.551	15.157	-4,0
OUTROS	1.362	1.325	2,8	7.494	7.742	-3,2	16.606	17.168	-3,3
CENTRO-OESTE	3.212	3.055	5,1	16.088	15.759	2,1	39.204	38.450	2,0
RESIDENCIAL	1.062	1.070	-0,7	5.673	5.519	2,8	13.587	12.867	5,6
INDUSTRIAL	882	842	4,8	4.203	4.027	4,4	10.273	9.806	4,8
COMERCIAL	570	498	14,5	2.951	2.997	-1,5	6.979	7.449	-6,3
OUTROS	697	645	8,1	3.262	3.216	1,4	8.364	8.328	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
Flavio 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