

DESTAQUES

- Consumo total segue em patamar pré-pandêmico desde setembro de 2020. Indústria lidera consumo.
- Taxa de crescimento na indústria alavancada pelo efeito base baixa somado ao bom desempenho da classe em abril. Metalurgia e minerais não metálicos (cimento) puxam consumo. Sudeste responde por mais da metade da expansão, em especial São Paulo.
- Ciclo maior de faturamento, tempo seco e a continuidade do distanciamento social de parte da população contribuíram para alta do consumo das residências.
- O efeito base baixa e o clima seco refletiram no avanço da taxa da classe comercial em todas as regiões do país.

RESULTADOS DO MÊS

(variação em relação ao mesmo mês do ano anterior)

CONSUMO TOTAL **13,8%**

CATIVO: 6,4%
LIVRE: 28,9%



INDUSTRIAL
25,1%



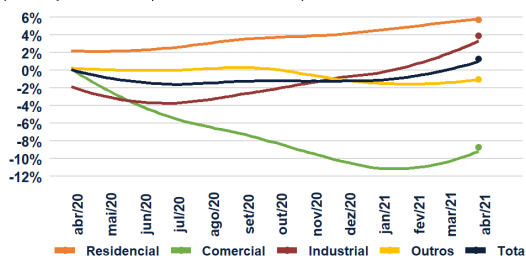
RESIDENCIAL
7,9%



COMERCIAL
12,4%

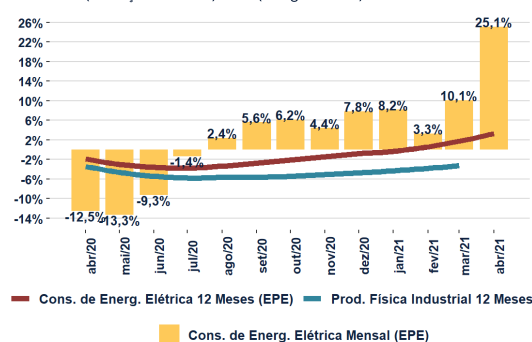
VARIÇÃO [%] DO CONSUMO NA REDE EM 12 MESES

(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+ ELETROINTENSIVOS	PARTIC.	ΔGWh	Δ%
METALÚRGICO	24,2%	699	23,9
PRODUTOS MINERAIS NÃO-METÁLICOS	8,1%	412	52,1
QUÍMICO	11,0%	262	19,0
AUTOMOTIVO	3,8%	254	81,8
TÊXTIL	3,8%	212	60,2
BORRACHA E MATERIAL PLÁSTICO	5,6%	193	29,9
PRODUTOS METÁLICOS ¹	2,5%	94	34,5
PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	12,8%	93	5,1
EXTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS	6,9%	79	8,4
PAPEL E CELULOSE	4,8%	-9	-1,2
TOTAL	83,4%	2.290	

¹ Exceto máquinas e equipamentos.

TAXAS MENSAS DO CONSUMO

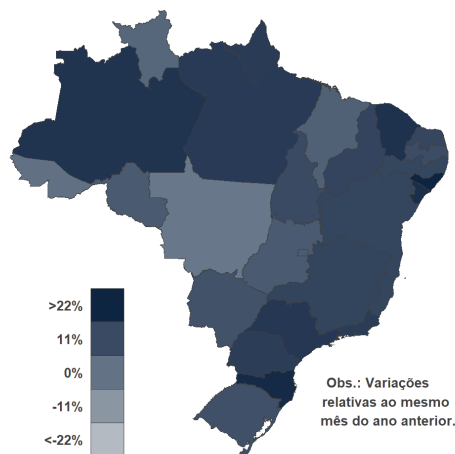


TABELA SÍNTESE

Consumo (GWh)	EM ABRIL			ATÉ ABRIL			12 MESES		
	2021	2020	%	2021	2020	%	2021	2020	%
SETORES									
BRASIL	42.311	37.184	13,8	169.214	160.389	5,5	484.472	478.721	1,2
RESIDENCIAL	13.295	12.318	7,9	52.914	50.042	5,7	151.045	142.935	5,7
INDUSTRIAL	15.213	12.158	25,1	59.732	53.685	11,3	172.382	166.003	3,8
COMERCIAL	7.178	6.388	12,4	30.009	30.263	-0,8	82.268	90.174	-8,8
OUTROS	6.624	6.320	4,8	26.559	26.399	0,6	78.778	79.609	-1,0
SUBSISTEMAS									
SISTEMAS ISOLADOS	247	240	3,1	964	974	-1,0	2.937	2.932	0,2
NORTE	3.042	2.672	13,8	11.821	11.275	4,8	35.953	34.817	3,3
NORDESTE	6.595	5.766	14,4	26.388	24.846	6,2	74.973	75.155	-0,2
SUDESTE/C.OESTE	24.398	21.494	13,5	97.978	92.429	6,0	281.505	277.395	1,5
SUL	8.029	7.011	14,5	32.063	30.865	3,9	89.104	88.422	0,8
REGIÕES GEOGRÁFICAS									
NORTE	2.988	2.626	13,8	11.528	11.160	3,3	35.037	34.094	2,8
RESIDENCIAL	865	825	4,8	3.319	3.230	2,8	10.425	9.773	6,7
INDUSTRIAL	1.324	1.072	23,5	5.126	4.704	9,0	14.945	14.058	6,3
COMERCIAL	402	349	15,3	1.537	1.624	-5,4	4.865	5.163	-5,8
OUTROS	398	381	4,5	1.547	1.603	-3,5	4.802	5.100	-5,9
NORDESTE	7.221	6.362	13,5	28.886	27.222	6,1	82.830	82.751	0,1
RESIDENCIAL	2.775	2.668	4,0	10.881	10.315	5,5	31.177	29.613	5,3
INDUSTRIAL	1.890	1.435	31,7	7.560	6.803	11,1	21.874	21.332	2,5
COMERCIAL	1.148	992	15,7	4.748	4.791	-0,9	13.173	14.862	-11,4
OUTROS	1.408	1.267	11,1	5.697	5.312	7,2	16.605	16.944	-2,0
SUDESTE	20.797	18.065	15,1	83.860	78.438	6,9	238.454	234.884	1,5
RESIDENCIAL	6.349	5.678	11,8	25.434	23.622	7,7	71.805	67.727	6,0
INDUSTRIAL	8.058	6.504	23,9	31.898	28.508	11,9	91.188	88.047	3,6
COMERCIAL	3.699	3.319	11,5	15.909	15.812	0,6	42.971	47.143	-8,8
OUTROS	2.691	2.564	5,0	10.618	10.495	1,2	32.490	31.967	1,6
SUL	8.029	7.011	14,5	32.063	30.865	3,9	89.104	88.422	0,8
RESIDENCIAL	2.110	1.996	5,7	8.668	8.425	2,9	24.042	22.973	4,7
INDUSTRIAL	3.099	2.378	30,3	11.828	10.486	12,8	34.142	32.794	4,1
COMERCIAL	1.341	1.176	14,0	5.435	5.536	-1,8	14.352	15.417	-6,9
OUTROS	1.479	1.461	1,2	6.132	6.417	-4,4	16.568	17.238	-3,9
CENTRO-OESTE	3.276	3.120	5,0	12.876	12.704	1,4	39.047	38.569	1,2
RESIDENCIAL	1.197	1.151	3,9	4.611	4.449	3,6	13.595	12.848	5,8
INDUSTRIAL	842	769	9,5	3.320	3.184	4,3	10.233	9.772	4,7
COMERCIAL	589	552	6,7	2.380	2.499	-4,7	6.907	7.589	-9,0
OUTROS	648	647	0,2	2.565	2.572	-0,2	8.312	8.359	-0,6

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