



# RESENHA

Mensal do Mercado de Energia Elétrica

ANO XIV • Número 167 • Agosto de 2021

BASE  
JULHO  
2021

epe  
Empresa de Pesquisa Energética

## DESTAQUES

- Consumo total segue em estabilidade desde maio e registra o melhor julho da série histórica, desde 2004.
- Indústria tem o maior consumo para julho desde 2014, porém taxa desacelera pela atenuação do efeito base baixa. Metalurgia puxa o consumo, seguida por químicos e produtos minerais não-metálicos.
- Temperaturas mais amenas contribuíram para a queda do consumo das residências.
- O avanço no setor de serviços em todo o país puxou o crescimento do consumo da classe comercial.

## RESULTADOS DO MÊS

(variação em relação ao mesmo mês do ano anterior)

**CONSUMO TOTAL** **5,7%**

**CATIVO: 0,4%**

**LIVRE: 14,8%**



INDUSTRIAL  
**9,8%**



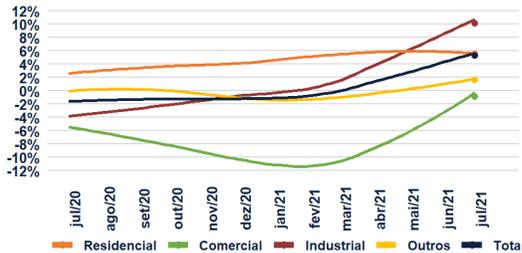
RESIDENCIAL  
**-0,5%**



COMERCIAL  
**9,8%**

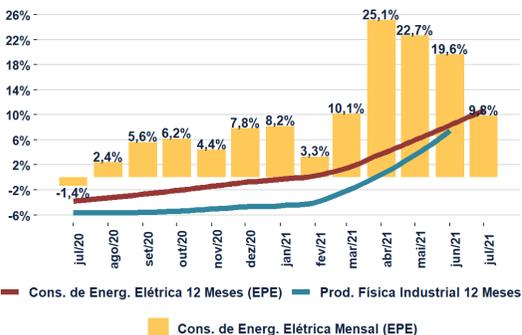
## VARIÇÃO [%] DO CONSUMO NA REDE EM 12 MESES

(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	24,6%	388	11,7
QUÍMICO	10,6%	168	11,8
PRODUTOS MINERAIS NÃO-METÁLICOS	8,6%	167	14,8
EXTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS	7,2%	136	14,3
TÊXTIL	3,8%	104	22,5
AUTOMOTIVO	3,6%	95	21,5
BORRACHA E MATERIAL PLÁSTICO	5,5%	66	8,7
PAPEL E CELULOSE	4,9%	56	8,2
PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	12,6%	50	2,7
PRODUTOS METÁLICOS <sup>1</sup>	2,4%	32	9,7

**TOTAL**

**83,9% 1.261**

<sup>1</sup> Exceto máquinas e equipamentos.

## TAXAS MENSAS DO CONSUMO



# TABELA SÍNTESE

	EM JULHO			ATÉ JULHO			12 MESES		
	2021	2020	%	2021	2020	%	2021	2020	%
<b>Consumo (GWh)</b>									
<b>SETORES</b>									
BRASIL	39.950	37.796	5,7	290.120	269.935	7,5	495.833	471.164	5,2
RESIDENCIAL	11.653	11.707	-0,5	88.440	84.900	4,2	151.713	143.864	5,5
INDUSTRIAL	15.268	13.902	9,8	105.100	92.433	13,7	179.000	162.633	10,1
COMERCIAL	6.518	5.935	9,8	49.942	47.584	5,0	84.883	85.672	-0,9
OUTROS	6.512	6.253	4,1	46.638	45.018	3,6	80.237	78.995	1,6
<b>SUBSISTEMAS</b>									
SISTEMAS ISOLADOS	231	236	-2,0	1.674	1.654	1,2	2.967	2.902	2,3
NORTE	3.199	2.991	6,9	21.290	19.824	7,4	36.872	34.940	5,5
NORDESTE	6.281	5.877	6,9	45.345	42.066	7,8	76.710	73.891	3,8
SUDESTE/C.OESTE	22.794	21.775	4,7	167.142	155.493	7,5	287.606	272.332	5,6
SUL	7.446	6.917	7,7	54.669	50.897	7,4	91.677	87.099	5,3
<b>REGIÕES GEOGRÁFICAS</b>									
NORTE	3.049	2.894	5,4	20.689	19.412	6,6	35.947	34.117	5,4
RESIDENCIAL	865	873	-0,9	5.948	5.754	3,4	10.529	9.930	6,0
INDUSTRIAL	1.338	1.210	10,6	9.139	8.170	11,9	15.492	14.220	9,0
COMERCIAL	442	408	8,5	2.846	2.737	4,0	5.062	4.995	1,3
OUTROS	404	403	0,2	2.755	2.751	0,2	4.863	4.973	-2,2
NORDESTE	6.978	6.529	6,9	49.839	46.342	7,5	84.663	81.519	3,9
RESIDENCIAL	2.474	2.421	2,2	18.455	17.749	4,0	31.317	29.926	4,6
INDUSTRIAL	1.966	1.813	8,4	13.331	11.814	12,8	22.635	20.812	8,8
COMERCIAL	1.134	979	15,8	8.164	7.617	7,2	13.763	14.003	-1,7
OUTROS	1.404	1.316	6,7	9.889	9.162	7,9	16.948	16.779	1,0
SUDESTE	19.326	18.381	5,1	142.381	131.513	8,3	243.900	230.092	6,0
RESIDENCIAL	5.368	5.496	-2,3	41.909	39.946	4,9	71.956	67.843	6,1
INDUSTRIAL	8.042	7.280	10,5	55.779	48.622	14,7	94.954	85.746	10,7
COMERCIAL	3.256	3.015	8,0	25.932	24.670	5,1	44.137	44.586	-1,0
OUTROS	2.661	2.590	2,7	18.760	18.275	2,7	32.853	31.917	2,9
SUL	7.446	6.917	7,7	54.669	50.897	7,4	91.677	87.099	5,3
RESIDENCIAL	1.950	1.916	1,8	14.346	13.971	2,7	24.175	23.221	4,1
INDUSTRIAL	3.038	2.734	11,1	20.892	18.106	15,4	35.584	31.971	11,3
COMERCIAL	1.141	1.032	10,5	8.926	8.585	4,0	14.796	14.855	-0,4
OUTROS	1.317	1.235	6,7	10.505	10.236	2,6	17.123	17.052	0,4
CENTRO-OESTE	3.151	3.075	2,5	22.543	21.771	3,5	39.646	38.337	3,4
RESIDENCIAL	996	1.000	-0,4	7.782	7.481	4,0	13.735	12.944	6,1
INDUSTRIAL	885	865	2,3	5.959	5.721	4,2	10.334	9.884	4,6
COMERCIAL	544	500	8,8	4.074	3.974	2,5	7.125	7.234	-1,5
OUTROS	726	709	2,3	4.728	4.595	2,9	8.452	8.275	2,1

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

## 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](mailto:copam@epe.gov.br)