



RESENHA

Mensal do Mercado de Energia Elétrica

ANO XIII . Número 155 . Agosto de 2020

BASE
JULHO
2020



Empresa de Pesquisa Energética

DESTAQUES

- Consumo nacional continua influenciado pela pandemia do COVID-19, embora com retrações mais suaves das classes industrial e comercial em relação aos últimos três meses.
- Apesar da queda do consumo industrial, houve avanços em alguns segmentos industriais.
- Aumento do consumo residencial, com destaque para as regiões Sul (+8,8%) e Sudeste (+6,6%).
- Queda generalizada do consumo comercial em todas as regiões do país, puxada pelas reduções do Nordeste (-17,5%), Sudeste (-15,0%) e Centro-Oeste (-14,5%).

RESULTADO DO
CONSUMO
TOTAL

-1,5%

CATIVO
-3,2%
LIVRE
1,5%

RESULTADOS DO MÊS POR CLASSE



INDUSTRIAL

-1,6%



RESIDENCIAL

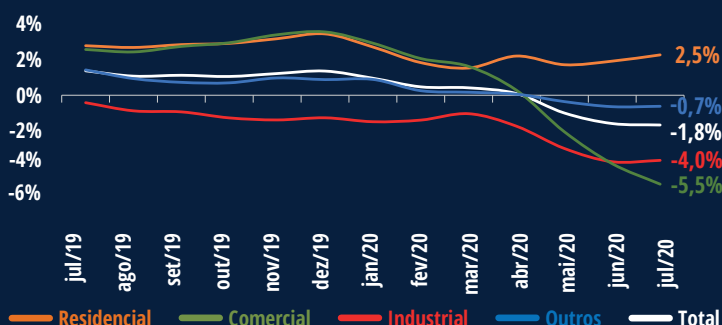
6,6%



COMERCIAL

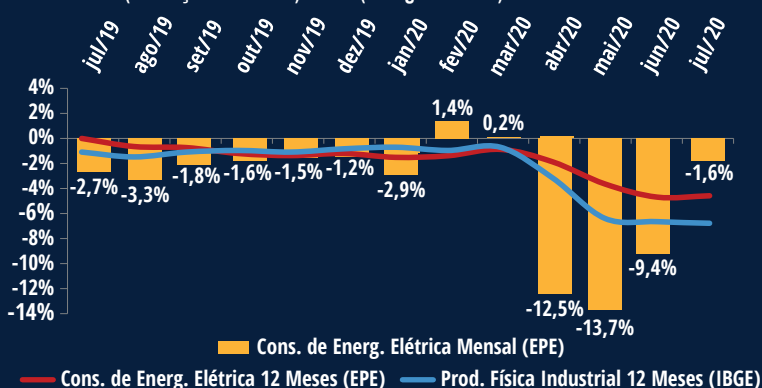
-14,2%

VARIAÇÃO [%] DO CONSUMO NA REDE EM 12 MESES
(em relação ao mesmo período do ano anterior)



TAXAS PRODUÇÃO FÍSICA X CONSUMO INDUSTRIAL: 2019-2020

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



CONSUMO INDUSTRIAL POR SETOR

10+ ELETROINTENSIVOS

	PARTIC.	ΔGWh	Δ%
PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	13,5%	43	2,4%
PRODUTOS MINERAIS NÃO-METÁLICOS	8,4%	35	3,2%
EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS	2,3%	23	7,8%
QUÍMICO	10,8%	7	0,5%
BORRACHA E MATERIAL PLÁSTICO	5,7%	-15	-2,0%
EXTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS	7,2%	-21	-2,2%
METALÚRGICO	24,0%	-24	-0,8%
PAPEL E CELULOSE	5,1%	-67	-8,8%
TÊXTIL	3,2%	-71	-14,0%
AUTOMOTIVO	3,2%	-139	-24,3%

TOTAL

83,5%

-229

TAXAS MENSAS DO CONSUMO

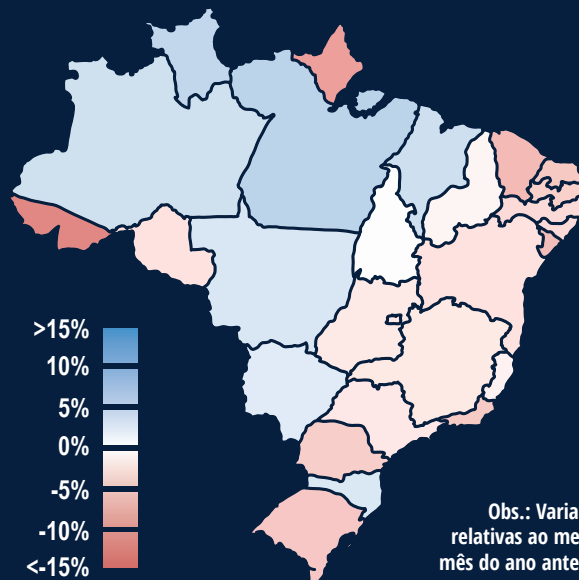


Tabela Síntese

Consumo (GWh)	EM JULHO			ATÉ JULHO			12 MESES		
	2020	2019	%	2020	2019	%	2020	2019	%
BRASIL	37.715	38.303	-1,5	269.290	280.910	-4,1	470.645	479.426	-1,8
RESIDENCIAL	11.703	10.975	6,6	84.936	83.696	1,5	144.036	140.554	2,5
INDUSTRIAL	13.864	14.095	-1,6	92.076	97.486	-5,5	162.275	169.037	-4,0
COMERCIAL	5.936	6.915	-14,2	47.638	53.998	-11,8	85.720	90.681	-5,5
OUTROS	6.212	6.318	-1,7	44.640	45.731	-2,4	78.614	79.153	-0,7
CONSUMO TOTAL POR SUBSISTEMA									
SISTEMAS ISOLADOS	239	239	0,0	1.680	1.666	0,8	2.927	2.933	-0,2
NORTE	2.991	2.884	3,7	19.827	18.713	6,0	34.943	32.493	7,5
NORDESTE	5.876	6.062	-3,1	41.971	44.100	-4,8	73.924	75.366	-1,9
SUDESTE/C.OESTE	21.737	22.101	-1,6	155.283	163.896	-5,3	272.121	280.702	-3,1
SUL	6.873	7.018	-2,1	50.528	52.536	-3,8	86.730	87.932	-1,4
REGIÕES GEOGRÁFICAS									
NORTE	2.896	2.820	2,7	19.427	18.381	5,7	34.132	31.895	7,0
RESIDENCIAL	875	807	8,4	5.762	5.291	8,9	9.938	9.335	6,5
INDUSTRIAL	1.210	1.153	4,9	8.167	7.341	11,2	14.216	12.529	13,5
COMERCIAL	408	434	-6,1	2.745	2.873	-4,5	5.002	5.016	-0,3
OUTROS	403	426	-5,3	2.754	2.875	-4,2	4.975	5.015	-0,8
NORDESTE	6.528	6.693	-2,5	46.247	48.281	-4,2	81.551	82.695	-1,4
RESIDENCIAL	2.421	2.323	4,2	17.714	17.147	3,3	30.028	28.837	4,1
INDUSTRIAL	1.813	1.858	-2,4	11.818	12.955	-8,8	20.815	22.535	-7,6
COMERCIAL	979	1.190	-17,7	7.611	8.749	-13,0	13.991	14.751	-5,2
OUTROS	1.315	1.322	-0,5	9.104	9.430	-3,5	16.718	16.572	0,9
SUDESTE	18.342	18.700	-1,9	131.318	139.872	-6,1	229.897	239.136	-3,9
RESIDENCIAL	5.492	5.152	6,6	40.002	40.469	-1,2	67.899	67.701	0,3
INDUSTRIAL	7.271	7.434	-2,2	48.509	52.297	-7,2	85.634	91.139	-6,0
COMERCIAL	3.016	3.547	-15,0	24.726	28.570	-13,5	44.642	47.868	-6,7
OUTROS	2.563	2.566	-0,1	18.080	18.537	-2,5	31.722	32.428	-2,2
SUL	6.873	7.018	-2,1	50.528	52.536	-3,8	86.730	87.932	-1,4
RESIDENCIAL	1.916	1.761	8,8	13.979	13.634	2,5	23.230	22.469	3,4
INDUSTRIAL	2.703	2.813	-3,9	17.859	19.398	-7,9	31.725	33.208	-4,5
COMERCIAL	1.033	1.159	-10,9	8.581	9.360	-8,3	14.850	15.463	-4,0
OUTROS	1.221	1.284	-4,9	10.109	10.144	-0,4	16.925	16.791	0,8
CENTRO-OESTE	3.076	3.072	0,1	21.769	21.840	-0,3	38.335	37.768	1,5
RESIDENCIAL	1.000	931	7,4	7.478	7.155	4,5	12.942	12.211	6,0
INDUSTRIAL	866	836	3,6	5.723	5.495	4,1	9.885	9.627	2,7
COMERCIAL	501	585	-14,5	3.974	4.445	-10,6	7.234	7.583	-4,6
OUTROS	709	720	-1,4	4.594	4.745	-3,2	8.274	8.347	-0,9

Para obter as séries históricas de consumo mensal, acesse a seção Publicações >> Consumo de Energia Elétrica no endereço eletrônico: www.epe.gov.br

Coordenação Geral

Giovani Vitória Machado

Coordenação Executiva

Carla C. Lopes Achão

Comunicação e Imprensa

Maura Cruz Xerfan

Lucas Rosas (estagiário)

Equipe Técnica

Allex Yujhi Gomes Yukizaki

Glauco Vinicius R. Faria (coord. técnico)

Lena Santini Souza Menezes Loureiro

Marcelo Henrique Cayres Loureiro

Simone Saviolo Rocha

Thiago Toneli Chagas

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