



RESENHA

Mensal do Mercado de Energia Elétrica

ANO XIII . Número 157 . Outubro de 2020

BASE
SETEMBRO
2020



Empresa de Pesquisa Energética

DESTAQUES

- Segundo avanço do consumo total em 2020, puxada pelas classes residencial e industrial. A classe comercial, ainda que sinalizando atenuação, permanece sob impactos da pandemia da COVID-19.
- Maior crescimento do consumo industrial desde abril/2018 com avanço disseminado em todas as regiões do país e destaque para o segmento metalúrgico.
- Consumo elevado nas residências teve contribuição do calor em grande parte das regiões do país.
- O consumo comercial teve a menor queda desde abril/2020 e foi puxado pelas regiões Nordeste (-10,6%) e Sudeste (-9,0%).

RESULTADO DO
CONSUMO
TOTAL

2,6%

CATIVO
-0,8%
LIVRE
9,3%

RESULTADOS DO MÊS POR CLASSE



INDUSTRIAL

5,7%



RESIDENCIAL

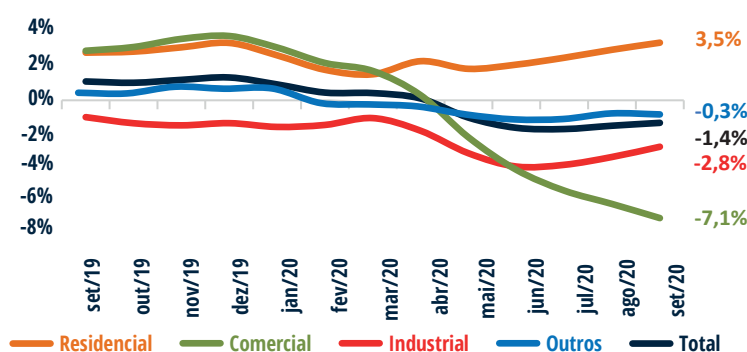
7,6%



COMERCIAL

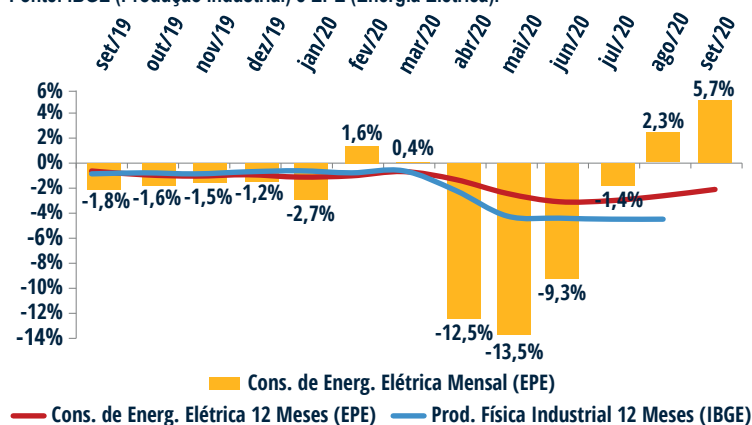
-8,0%

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%
METALÚRGICO	23,7%	267	8,5%
PRODUTOS MINERAIS NÃO-METÁLICOS	8,5%	138	12,9%
QUÍMICO	10,2%	113	8,4%
PAPEL E CELULOSE	5,2%	57	8,4%
PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	12,9%	54	3,0%
BORRACHA E MATERIAL PLÁSTICO	5,9%	44	5,5%
TÊXTIL	3,9%	38	7,2%
PRODUTOS METÁLICOS (EXCETO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS)	2,5%	11	3,2%
EXTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS	6,6%	-12	-1,2%
AUTOMOTIVO	3,7%	-34	-6,0%

TOTAL

82,9%

676

TAXAS MENSAS DO CONSUMO

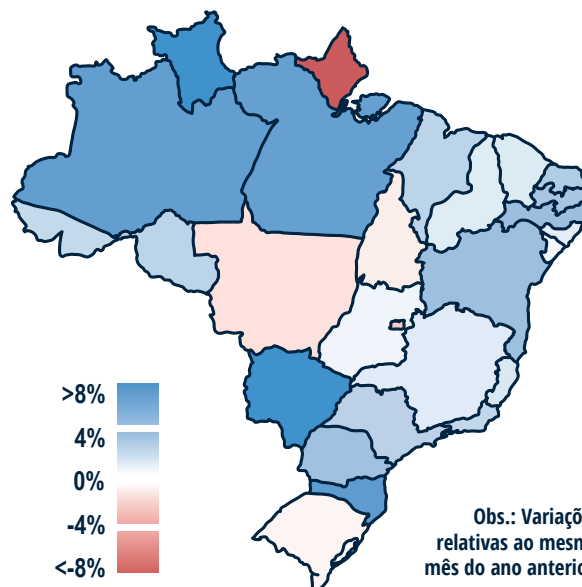


Tabela Síntese

Consumo (GWh)	EM SETEMBRO			ATÉ SETEMBRO			12 MESES		
	2020	2019	%	2020	2019	%	2020	2019	%
BRASIL	40.227	39.194	2,6	348.907	358.358	-2,6	472.368	478.887	-1,4
RESIDENCIAL	12.241	11.379	7,6	109.062	105.814	3,1	145.659	140.733	3,5
INDUSTRIAL	14.652	13.865	5,7	121.422	125.538	-3,3	163.572	168.295	-2,8
COMERCIAL	6.667	7.244	-8,0	60.568	68.185	-11,2	84.466	90.944	-7,1
OUTROS	6.668	6.705	-0,6	57.855	58.822	-1,6	78.671	78.916	-0,3
CONSUMO TOTAL POR SUBSISTEMA									
SISTEMAS ISOLADOS	262	249	5,4	2.188	2.149	1,8	2.952	2.922	1,0
NORTE	3.125	2.987	4,6	26.056	24.670	5,6	35.214	32.958	6,8
NORDESTE	6.149	5.971	3,0	54.099	55.648	-2,8	74.055	74.833	-1,0
SUDESTE/C.OESTE	23.486	23.023	2,0	201.633	209.288	-3,7	273.079	280.175	-2,5
SUL	7.206	6.964	3,5	64.932	66.604	-2,5	87.066	88.000	-1,1
REGIÕES GEOGRÁFICAS									
NORTE	3.082	2.938	4,9	25.542	24.200	5,5	34.427	32.336	6,5
RESIDENCIAL	943	856	10,2	7.602	6.965	9,1	10.104	9.407	7,4
INDUSTRIAL	1.255	1.166	7,7	10.698	9.703	10,3	14.386	12.818	12,2
COMERCIAL	448	456	-1,9	3.629	3.775	-3,9	4.985	5.068	-1,6
OUTROS	436	460	-5,2	3.612	3.757	-3,9	4.952	5.044	-1,8
NORDESTE	6.827	6.633	2,9	59.715	61.140	-2,3	81.713	82.228	-0,6
RESIDENCIAL	2.462	2.263	8,8	22.566	21.368	5,6	30.274	28.612	5,8
INDUSTRIAL	1.862	1.712	8,8	15.500	16.470	-5,9	20.984	22.254	-5,7
COMERCIAL	1.080	1.208	-10,6	9.707	11.125	-12,8	13.713	14.836	-7,6
OUTROS	1.423	1.451	-1,9	11.943	12.176	-1,9	16.743	16.526	1,3
SUDESTE	19.717	19.292	2,2	170.310	178.064	-4,4	230.698	238.350	-3,2
RESIDENCIAL	5.753	5.376	7,0	51.423	51.047	0,7	68.742	67.802	1,4
INDUSTRIAL	7.723	7.412	4,2	63.910	67.194	-4,9	86.136	90.420	-4,7
COMERCIAL	3.430	3.768	-9,0	31.360	35.914	-12,7	43.932	47.930	-8,3
OUTROS	2.810	2.736	2,7	23.618	23.909	-1,2	31.887	32.199	-1,0
SUL	7.206	6.964	3,5	64.932	66.604	-2,5	87.066	88.000	-1,1
RESIDENCIAL	1.928	1.771	8,9	17.787	17.202	3,4	23.469	22.538	4,1
INDUSTRIAL	2.927	2.741	6,8	23.811	24.983	-4,7	32.091	33.174	-3,3
COMERCIAL	1.110	1.163	-4,5	10.748	11.680	-8,0	14.698	15.480	-5,1
OUTROS	1.240	1.289	-3,8	12.586	12.739	-1,2	16.808	16.808	0,0
CENTRO-OESTE	3.396	3.366	0,9	28.409	28.351	0,2	38.464	37.973	1,3
RESIDENCIAL	1.154	1.113	3,7	9.683	9.232	4,9	13.070	12.374	5,6
INDUSTRIAL	884	834	5,9	7.504	7.187	4,4	9.974	9.629	3,6
COMERCIAL	599	650	-7,8	5.125	5.692	-10,0	7.138	7.630	-6,5
OUTROS	759	769	-1,4	6.096	6.240	-2,3	8.281	8.339	-0,7

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