



RESENHA

Mensal do Mercado de Energia Elétrica

ANO XIV . Número 159 . Dezembro de 2020

BASE
NOVEMBRO
2020



Empresa de Pesquisa Energética

DESTAQUES

- Primeira queda no consumo total desde agosto, puxada pelas classes comercial e outras classes, em especial nas regiões Sudeste e Nordeste.
- Maior consumo nas indústrias em novembro desde 2014, com avanço disseminado em todas as regiões do país e destaque para os segmentos metalúrgico e fabricação de produtos minerais não metálicos.
- Com temperaturas mais amenas, principalmente no Sudeste, consumo residencial no país teve crescimento moderado.
- Maior queda do consumo da classe comercial desde agosto de 2020. A classe está sob forte impacto da pandemia da COVID-19 e das temperaturas mais brandas devido ao fenômeno climático La Niña.



RESULTADOS DO MÊS POR CLASSE



INDUSTRIAL
3,6%

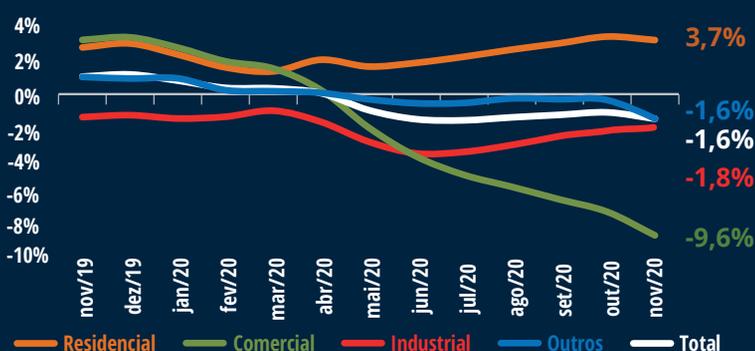


RESIDENCIAL
2,8%



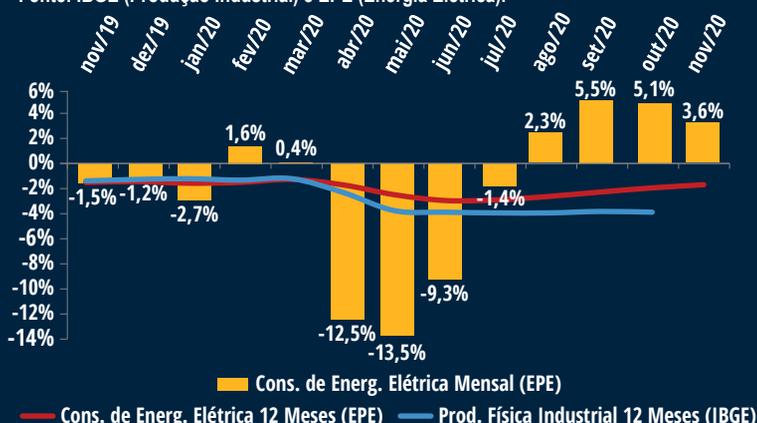
COMERCIAL
-12,2%

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%
METALÚRGICO	23,5%	147	4,6%
PRODUTOS MINERAIS NÃO-METÁLICOS	8,5%	130	12,1%
QUÍMICO	10,5%	106	7,6%
BORRACHA E MATERIAL PLÁSTICO	6,1%	42	5,1%
PAPEL E CELULOSE	5,1%	28	4,0%
TÊXTIL	3,8%	24	4,5%
EXTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS	6,7%	17	1,9%
PRODUTOS METÁLICOS (EXCETO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS)	2,5%	12	3,4%
AUTOMOTIVO	3,9%	-8	-1,5%
PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	12,8%	-61	-3,2%
TOTAL	83,3%	437	

TAXAS MENSIS DO CONSUMO

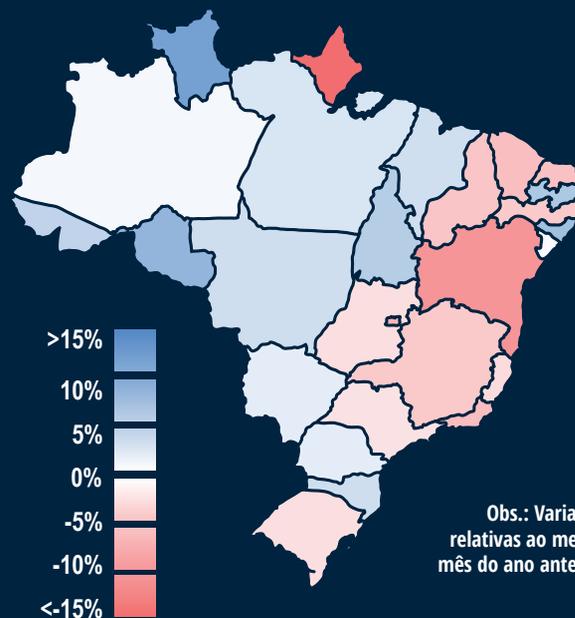


Tabela Síntese

Consumo (GWh)	EM NOVEMBRO			ATÉ NOVEMBRO			12 MESES		
	2020	2019	%	2020	2019	%	2020	2019	%
BRASIL	40.986	41.722	-1,8	432.326	441.082	-2,0	473.062	480.906	-1,6
RESIDENCIAL	12.776	12.424	2,8	134.922	130.210	3,6	147.123	141.844	3,7
INDUSTRIAL	14.672	14.157	3,6	151.208	154.093	-1,9	164.803	167.853	-1,8
COMERCIAL	7.104	8.095	-12,2	74.959	84.035	-10,8	83.006	91.789	-9,6
OUTROS	6.434	7.047	-8,7	71.236	72.743	-2,1	78.130	79.421	-1,6
CONSUMO TOTAL POR SUBSISTEMA									
SISTEMAS ISOLADOS	266	252	5,7	2.723	2.665	2,2	2.972	2.900	2,5
NORTE	3.085	3.022	2,1	32.379	30.725	5,4	35.482	33.388	6,3
NORDESTE	6.322	6.645	-4,9	67.041	68.764	-2,5	73.881	75.006	-1,5
SUDESTE/C.OESTE	23.794	24.353	-2,3	250.292	257.592	-2,8	273.434	281.048	-2,7
SUL	7.519	7.451	0,9	79.891	81.336	-1,8	87.293	88.565	-1,4
REGIÕES GEOGRÁFICAS									
NORTE	3.007	2.925	2,8	31.705	30.091	5,4	34.700	32.676	6,2
RESIDENCIAL	929	837	10,9	9.493	8.629	10,0	10.331	9.368	10,3
INDUSTRIAL	1.238	1.200	3,1	13.248	12.135	9,2	14.503	13.176	10,1
COMERCIAL	441	452	-2,5	4.526	4.678	-3,3	4.979	5.078	-2,0
OUTROS	399	436	-8,4	4.438	4.648	-4,5	4.887	5.054	-3,3
NORDESTE	7.023	7.324	-4,1	74.085	75.602	-2,0	81.622	82.451	-1,0
RESIDENCIAL	2.680	2.565	4,5	27.874	26.401	5,6	30.548	28.747	6,3
INDUSTRIAL	1.809	1.795	0,8	19.298	20.109	-4,0	21.143	22.019	-4,0
COMERCIAL	1.145	1.330	-13,9	12.039	13.741	-12,4	13.430	14.965	-10,3
OUTROS	1.388	1.633	-15,0	14.874	15.350	-3,1	16.500	16.720	-1,3
SUDESTE	20.018	20.623	-2,9	211.175	218.858	-3,5	230.768	238.879	-3,4
RESIDENCIAL	5.995	5.968	0,5	63.654	62.683	1,5	69.337	68.370	1,4
INDUSTRIAL	7.785	7.523	3,5	79.583	82.334	-3,3	86.669	89.755	-3,4
COMERCIAL	3.674	4.294	-14,4	38.857	44.292	-12,3	43.051	48.432	-11,1
OUTROS	2.565	2.838	-9,6	29.081	29.549	-1,6	31.711	32.323	-1,9
SUL	7.519	7.451	0,9	79.891	81.336	-1,8	87.293	88.565	-1,4
RESIDENCIAL	1.951	1.914	1,9	21.690	20.965	3,5	23.608	22.801	3,5
INDUSTRIAL	2.984	2.813	6,1	29.823	30.648	-2,7	32.439	33.241	-2,4
COMERCIAL	1.218	1.336	-8,9	13.142	14.272	-7,9	14.500	15.619	-7,2
OUTROS	1.366	1.388	-1,6	15.236	15.451	-1,4	16.746	16.905	-0,9
CENTRO-OESTE	3.419	3.399	0,6	35.470	35.196	0,8	38.679	38.335	0,9
RESIDENCIAL	1.221	1.139	7,2	12.211	11.531	5,9	13.298	12.558	5,9
INDUSTRIAL	856	825	3,8	9.258	8.867	4,4	10.049	9.661	4,0
COMERCIAL	627	683	-8,2	6.395	7.053	-9,3	7.047	7.696	-8,4
OUTROS	715	752	-4,9	7.606	7.746	-1,8	8.286	8.420	-1,6

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