



RESENHA

Mensal do Mercado de Energia Elétrica

ANO XIV . Número 160 . Janeiro de 2021

BASE
DEZEMBRO
2020

epe
Empresa de Pesquisa Energética

RESULTADO DO
CONSUMO
TOTAL

2,8%

CATIVO

-2,3%

LIVRE

13,1%

RESULTADOS DO MÊS POR CLASSE



INDUSTRIAL

7,3%



RESIDENCIAL

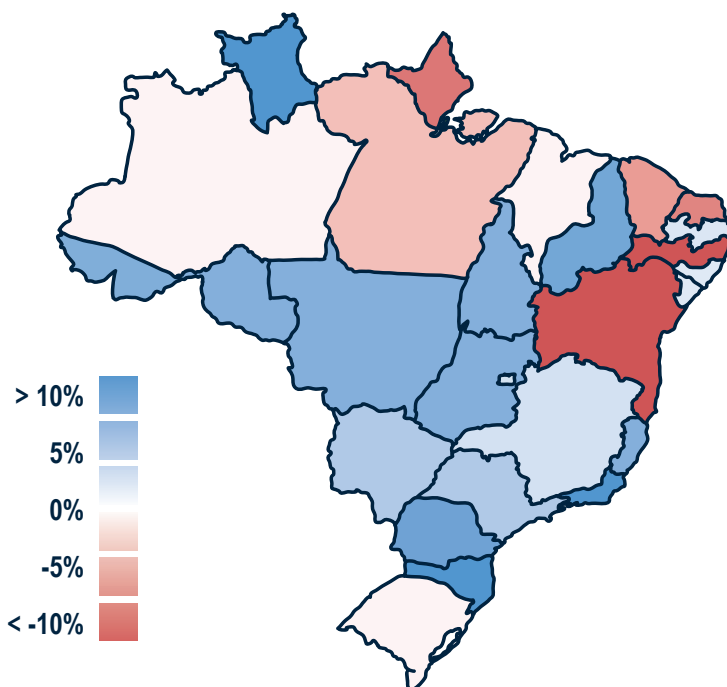
9,0%



COMERCIAL

-7,3%

TAXAS MENSAS DO CONSUMO



Obs.: Variações relativas ao mesmo mês do ano anterior.

DESTAQUES

- Maior consumo registrado para o mês de dezembro desde 2004, puxado pelas classes residencial e industrial, com forte crescimento nas regiões Sudeste e Sul.
- Maior consumo nas indústrias em dezembro desde 2014 e maior taxa de crescimento do ano, destaque para metalurgia, produtos minerais não metálicos e químicos. Retração apenas no Nordeste.
- Consumo residencial em dezembro cresceu forte no centro-sul do país, enquanto que, nas regiões Norte e Nordeste, o crescimento foi dos mais baixos no ano.
- Maior consumo mensal e segunda menor queda do consumo comercial desde abril de 2020. A classe ainda sofre os efeitos da pandemia da COVID-19 em todas as regiões do país.

CONSUMO INDUSTRIAL POR SETOR

10+ ELETROINTENSIVOS	PARTIC.	ΔGWh	Δ%
METALÚRGICO	24,0%	337	10,9%
PRODUTOS MINERAIS NÃO-METÁLICOS	8,3%	160	15,6%
QUÍMICO	10,5%	112	8,1%
TÊXTIL	3,7%	83	18,3%
AUTOMOTIVO	3,8%	69	14,6%
BORRACHA E MATERIAL PLÁSTICO	5,7%	61	8,1%
EXTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS	7,0%	58	6,1%
PAPEL E CELULOSE	5,2%	44	6,3%
PRODUTOS METÁLICOS (EXCETO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS)	2,5%	27	8,2%
PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	13,0%	-5	0,3%

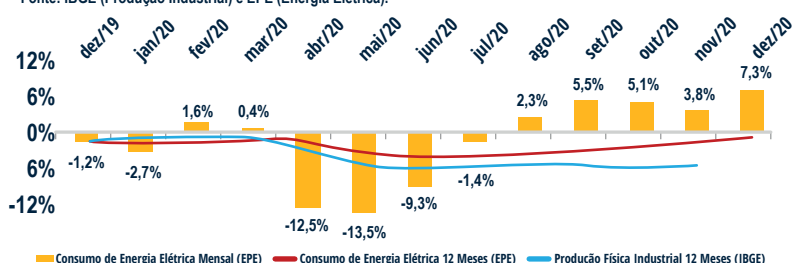
TOTAL

83,4%

943

TAXAS PRODUÇÃO FÍSICA X CONSUMO INDUSTRIAL: 2019-2020

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



VARIAÇÃO [%] DO CONSUMO NA REDE EM 12 MESES

(em relação ao mesmo período do ano anterior)

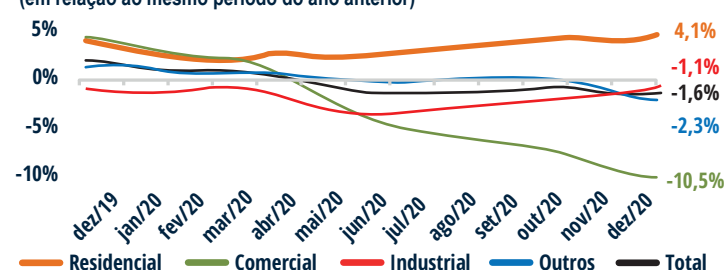


Tabela Síntese

Consumo (GWh)	EM DEZEMBRO			ATÉ DEZEMBRO			12 MESES		
	2020	2019	%	2020	2019	%	2020	2019	%
BRASIL	41.884	40.737	2,8	474.231	481.819	-1,6	474.231	481.819	-1,6
RESIDENCIAL	13.301	12.201	9,0	148.223	142.411	4,1	148.223	142.411	4,1
INDUSTRIAL	14.589	13.595	7,3	165.819	167.688	-1,1	165.819	167.688	-1,1
COMERCIAL	7.457	8.048	-7,3	82.416	92.083	-10,5	82.416	92.083	-10,5
OUTROS	6.537	6.894	-5,2	77.774	79.637	-2,3	77.774	79.637	-2,3
CONSUMO TOTAL POR SUBSISTEMA									
SISTEMAS ISOLADOS	269	248	8,5	2.993	2.913	2,7	2.993	2.913	2,7
NORTE	3.031	3.103	-2,3	35.410	33.829	4,7	35.410	33.829	4,7
NORDESTE	6.407	6.841	-6,3	73.448	75.605	-2,9	73.448	75.605	-2,9
SUDESTE/C.OESTE	24.378	23.142	5,3	274.672	280.734	-2,2	274.672	280.734	-2,2
SUL	7.798	7.402	5,3	87.709	88.738	-1,2	87.709	88.738	-1,2
REGIÕES GEOGRÁFICAS									
NORTE	2.972	2.995	-0,8	34.677	33.085	4,8	34.677	33.085	4,8
RESIDENCIAL	852	838	1,6	10.345	9.467	9,3	10.345	9.467	9,3
INDUSTRIAL	1.271	1.255	1,2	14.518	13.391	8,4	14.518	13.391	8,4
COMERCIAL	433	453	-4,4	4.959	5.131	-3,4	4.959	5.131	-3,4
OUTROS	417	449	-7,1	4.855	5.096	-4,7	4.855	5.096	-4,7
NORDESTE	7.098	7.537	-5,8	81.183	83.139	-2,4	81.183	83.139	-2,4
RESIDENCIAL	2.736	2.675	2,3	30.610	29.076	5,3	30.610	29.076	5,3
INDUSTRIAL	1.833	1.845	-0,7	21.131	21.954	-3,8	21.131	21.954	-3,8
COMERCIAL	1.167	1.391	-16,1	13.207	15.132	-12,7	13.207	15.132	-12,7
OUTROS	1.361	1.626	-16,3	16.236	16.976	-4,4	16.236	16.976	-4,4
SUDESTE	20.608	19.593	5,2	231.791	238.451	-2,8	231.791	238.451	-2,8
RESIDENCIAL	6.377	5.683	12,2	70.031	68.366	2,4	70.031	68.366	2,4
INDUSTRIAL	7.737	7.087	9,2	87.327	89.421	-2,3	87.327	89.421	-2,3
COMERCIAL	3.917	4.194	-6,6	42.774	48.486	-11,8	42.774	48.486	-11,8
OUTROS	2.578	2.630	-2,0	31.659	32.178	-1,6	31.659	32.178	-1,6
SUL	7.798	7.402	5,3	87.709	88.738	-1,2	87.709	88.738	-1,2
RESIDENCIAL	2.116	1.919	10,3	23.806	22.884	4,0	23.806	22.884	4,0
INDUSTRIAL	2.901	2.616	10,9	32.745	33.264	-1,6	32.745	33.264	-1,6
COMERCIAL	1.309	1.358	-3,6	14.451	15.630	-7,5	14.451	15.630	-7,5
OUTROS	1.471	1.509	-2,6	16.707	16.960	-1,5	16.707	16.960	-1,5
CENTRO-OESTE	3.408	3.210	6,2	38.872	38.406	1,2	38.872	38.406	1,2
RESIDENCIAL	1.219	1.087	12,2	13.430	12.618	6,4	13.430	12.618	6,4
INDUSTRIAL	847	791	7,1	10.099	9.658	4,6	10.099	9.658	4,6
COMERCIAL	631	652	-3,2	7.026	7.705	-8,8	7.026	7.705	-8,8
OUTROS	711	680	4,5	8.317	8.425	-1,3	8.317	8.425	-1,3

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
Aretha de Souza Vidal Campos
Christian Chagas (estagiário)

Equipe Técnica
Alex Yujhi Gomes Yukizaki
Glaucio Vinicius Ramalho Faria (coord. técnico)
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