



RESENHA

Mensal do Mercado de Energia Elétrica

ANO XIV • Número 168 • Setembro de 2021

BASE
AGOSTO
2021

epe
Empresa de Pesquisa Energética

DESTAQUES

- Consumo total expande em agosto, porém se mantém no patamar de 40 TWh registrado desde maio. Classes comercial e industrial lideram.
- Consumo industrial expande. O efeito base baixa, devido à pandemia em 2020, cessa e em agosto não mais alavanca a taxa de crescimento. Produtos químicos e metalurgia se destacam.
- O consumo residencial continua em ligeira retração, puxado pelo clima mais frio, principalmente, em parte do Sudeste e Centro-Oeste.
- O consumo da classe comercial se mantém em elevação, reflexo da contínua recuperação do setor de comércio e serviços do país frente à pandemia da COVID-19.

RESULTADOS DO MÊS

(variação em relação ao mesmo mês do ano anterior)

CONSUMO
TOTAL

3,6%

CATIVO: -0,8%

LIVRE: 11,2%



INDUSTRIAL

5,7%



RESIDENCIAL

-0,6%

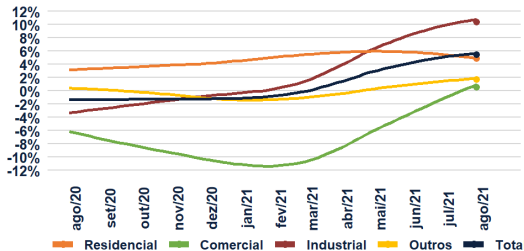


COMERCIAL

8,1%

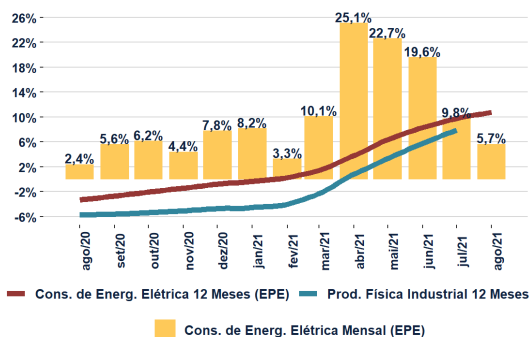
VARIÇÃO [%] DO CONSUMO NA REDE EM 12 MESES

(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+ ELETROINTENSIVOS	PARTIC.	ΔGWh	Δ%
 QUÍMICO	10,6%	229	16,7
 METALÚRGICO	24,5%	223	6,4
 PRODUTOS MINERAIS NÃO-METÁLICOS	8,5%	91	7,7
 EXTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS	7,0%	81	8,3
 PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	12,7%	78	4,3
 PAPEL E CELULOSE	4,9%	73	11,0
 TÊXTIL	3,9%	53	9,9
 AUTOMOTIVO	3,5%	39	8,0
 BORRACHA E MATERIAL PLÁSTICO	5,5%	20	2,5
 PRODUTOS METÁLICOS ¹	2,4%	16	4,5
TOTAL	83,5%	903	

¹ Exceto máquinas e equipamentos.

TAXAS MENSAS DO CONSUMO

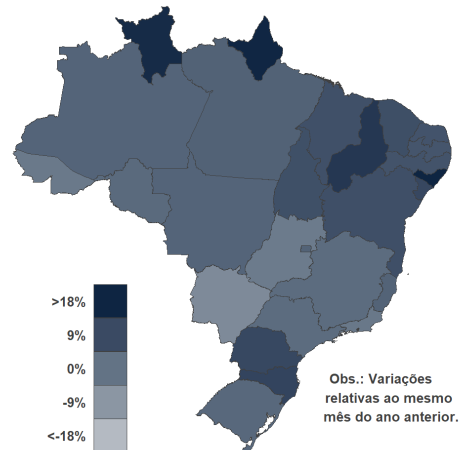


TABELA SÍNTESE

Consumo (GWh)	EM AGOSTO			ATÉ AGOSTO			12 MESES		
	2021	2020	%	2021	2020	%	2021	2020	%
SETORES									
BRASIL	40.593	39.165	3,6	330.698	309.100	7,0	497.246	471.754	5,4
RESIDENCIAL	11.780	11.852	-0,6	100.220	96.752	3,6	151.641	144.729	4,8
INDUSTRIAL	15.352	14.529	5,7	120.445	106.962	12,6	179.816	162.976	10,3
COMERCIAL	6.755	6.250	8,1	56.698	53.834	5,3	85.388	84.977	0,5
OUTROS	6.706	6.533	2,6	53.335	51.552	3,5	80.402	79.072	1,7
SUBSISTEMAS									
SISTEMAS ISOLADOS	244	244	0,0	1.918	1.899	1,0	2.967	2.912	1,9
NORTE	3.279	3.103	5,7	24.569	22.928	7,2	37.048	35.073	5,6
NORDESTE	6.379	5.860	8,9	51.725	47.926	7,9	77.230	73.854	4,6
SUDESTE/C.OESTE	23.128	22.915	0,9	190.256	178.408	6,6	287.805	272.877	5,5
SUL	7.563	7.043	7,4	62.230	57.940	7,4	92.196	87.038	5,9
REGIÕES GEOGRÁFICAS									
NORTE	3.161	3.031	4,3	23.850	22.444	6,3	36.077	34.267	5,3
RESIDENCIAL	922	896	2,9	6.870	6.650	3,3	10.556	10.008	5,5
INDUSTRIAL	1.339	1.276	4,9	10.478	9.446	10,9	15.555	14.300	8,8
COMERCIAL	497	436	13,9	3.343	3.173	5,4	5.123	4.986	2,7
OUTROS	403	423	-4,7	3.159	3.174	-0,5	4.843	4.973	-2,6
NORDESTE	7.092	6.521	8,7	56.931	52.863	7,7	85.233	81.495	4,6
RESIDENCIAL	2.458	2.354	4,4	20.913	20.103	4,0	31.421	30.074	4,5
INDUSTRIAL	1.982	1.802	10,0	15.313	13.616	12,5	22.815	20.812	9,6
COMERCIAL	1.158	1.007	15,0	9.322	8.624	8,1	13.914	13.839	0,5
OUTROS	1.493	1.358	9,9	11.382	10.520	8,2	17.083	16.771	1,9
SUDESTE	19.551	19.325	1,2	161.923	150.838	7,3	244.118	230.517	5,9
RESIDENCIAL	5.427	5.671	-4,3	47.337	45.618	3,8	71.712	68.313	5,0
INDUSTRIAL	8.065	7.698	4,8	63.838	56.320	13,3	95.315	85.958	10,9
COMERCIAL	3.336	3.198	4,3	29.268	27.868	5,0	44.274	44.209	0,1
OUTROS	2.722	2.757	-1,3	21.480	21.032	2,1	32.816	32.037	2,4
SUL	7.563	7.043	7,4	62.230	57.940	7,4	92.196	87.038	5,9
RESIDENCIAL	1.966	1.879	4,6	16.312	15.850	2,9	24.262	23.303	4,1
INDUSTRIAL	3.069	2.856	7,5	23.959	20.962	14,3	35.795	31.983	11,9
COMERCIAL	1.195	1.057	13,0	10.120	9.642	5,0	14.934	14.755	1,2
OUTROS	1.333	1.251	6,6	11.838	11.487	3,1	17.205	16.998	1,2
CENTRO-OESTE	3.227	3.244	-0,5	25.763	25.015	3,0	39.622	38.436	3,1
RESIDENCIAL	1.005	1.051	-4,3	8.787	8.531	3,0	13.690	13.031	5,1
INDUSTRIAL	897	897	0,0	6.856	6.619	3,6	10.334	9.924	4,1
COMERCIAL	570	552	3,2	4.644	4.526	2,6	7.143	7.188	-0,6
OUTROS	754	744	1,4	5.476	5.339	2,6	8.455	8.294	1,9

Séries Históricas de Consumo Total (<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

Equipe Técnica
Glauccio 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: sic@epe.gov.br