# RESENHA

## Mensal do Mercado de Energia Elétrica

ANO XIV . Número 158 . Novembro de 2020

BASE OUTUBRO 2020

epe Empresa de Pesquisa Energética

## DESTAQUES

- Maior taxa do ano e terceiro avanço consecutivo do consumo total em 2020, puxado pelas classes residencial e industrial. A classe comercial, ainda que sinalizando atenuação, permanece sob impactos da pandemia da COVID-19.
- Maior consumo nas indústrias em outubro desde 2013, com avanço disseminado em todas as regiões do país e destaque para os segmentos metalúrgico e fabricação de produtos minerais não metálicos.
- Pelo quarto mês consecutivo, o consumo residencial tem crescimento elevado.
- Menor queda no consumo comercial desde abril de 2020. Ainda sob influência da pandemia da COVID-19, principalmente no setor de serviços, quase todas as regiões do país tiveram retração no consumo comercial, exceto a Região Norte (+1,1%).

RESULTADO DO CONSUMO TOTAL **3,5%**

CATIVO 0,8%

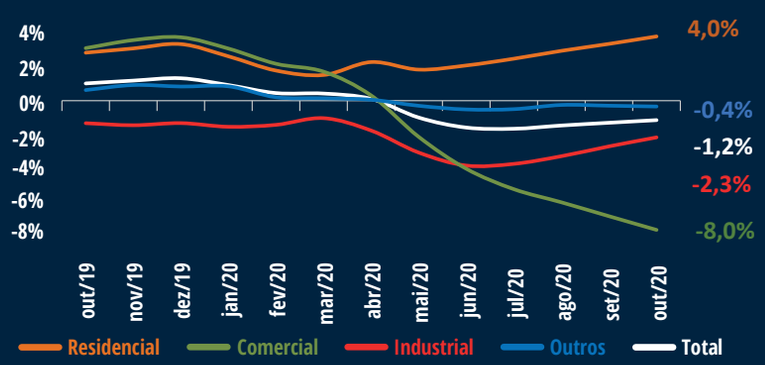
LIVRE 8,6%

## RESULTADOS DO MÊS POR CLASSE

| INDUSTRIAL | RESIDENCIAL | COMERCIAL |
|---|---|---|
| 4,9% | 9,3% | -6,0% |

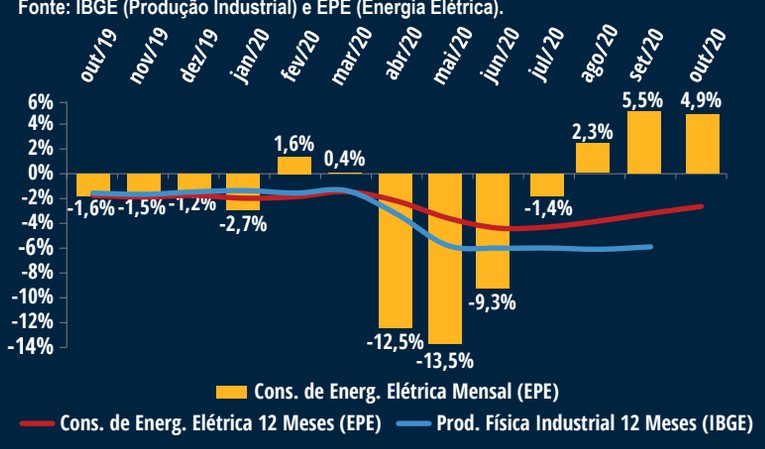
### VARIAÇÃO [%] DO CONSUMO NA REDE EM 12 MESES

(em relação ao mesmo período do ano anterior)




### TAXAS PRODUÇÃO FÍSICA X CONSUMO INDUSTRIAL: 2019-2020

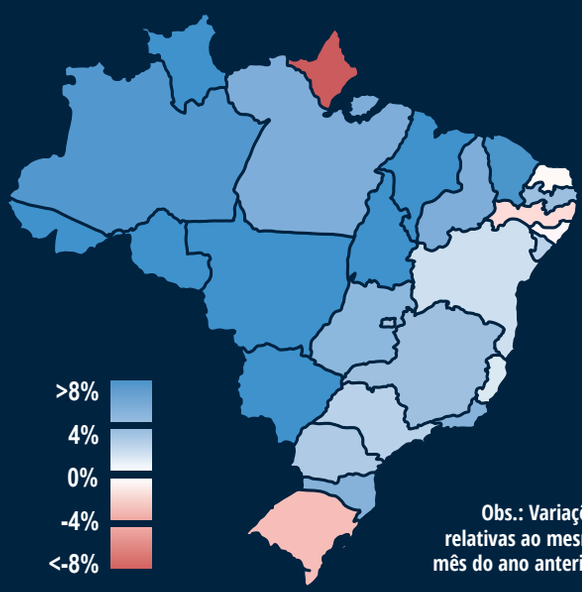
Fonte: IBGE (Produção Industrial) e EPE (Energia Elétrica).




## CONSUMO INDUSTRIAL POR SETOR

| 10+ ELETROINTENSIVOS | PARTIC. | ΔGWh | Δ% |
|---|---|---|---|
| METALÚRGICO | 23,8% | 280 | 8,7% |
| PRODUTOS MINERAIS NÃO-METÁLICOS | 8,5% | 124 | 11,0% |
| QUÍMICO | 10,3% | 56 | 3,8% |
| BORRACHA E MATERIAL PLÁSTICO | 6,0% | 50 | 6,1% |
| TÊXTIL | 4,0% | 46 | 8,6% |
| PRODUTOS ALIMENTÍCIOS | 13,1% | 32 | 1,7% |
| PAPEL E CELULOSE | 5,1% | 13 | 1,8% |
| PRODUTOS METÁLICOS (EXCETO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS) | 2,4% | 10 | 2,9% |
| EXTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS | 6,5% | -19 | -1,9% |
| AUTOMOTIVO | 3,8% | -39 | -6,5% |
| TOTAL | 83,4% | 553 | |

## TAXAS MENSAIS DO CONSUMO




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

# Tabela Síntese

| Consumo (GWh) | EM OUTUBRO | | | ATÉ OUTUBRO | | | 12 MESES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2020 | 2019 | % | 2020 | 2019 | % | 2020 | 2019 | % |
| **BRASIL** | 42.426 | 41.002 | 3,5 | 391.315 | 399.360 | -2,0 | 473.774 | 479.541 | -1,2 |
| RESIDENCIAL | 13.084 | 11.973 | 9,3 | 122.146 | 117.787 | 3,7 | 146.770 | 141.180 | 4,0 |
| INDUSTRIAL | 15.109 | 14.399 | 4,9 | 136.513 | 139.937 | -2,4 | 164.264 | 168.068 | -2,3 |
| COMERCIAL | 7.286 | 7.755 | -6,0 | 67.854 | 75.940 | -10,6 | 83.997 | 91.268 | -8,0 |
| OUTROS | 6.947 | 6.875 | 1,0 | 64.802 | 65.697 | -1,4 | 78.742 | 79.027 | -0,4 |
| **CONSUMO TOTAL POR SUBSISTEMA** | | | | | | | | | |
| SISTEMAS ISOLADOS | 269 | 264 | 1,8 | 2.457 | 2.413 | 1,8 | 2.957 | 2.914 | 1,5 |
| NORTE | 3.238 | 3.033 | 6,8 | 29.294 | 27.703 | 5,7 | 35.419 | 33.137 | 6,9 |
| NORDESTE | 6.620 | 6.471 | 2,3 | 60.719 | 62.120 | -2,3 | 74.204 | 74.899 | -0,9 |
| SUDESTE/C.OESTE | 24.883 | 23.952 | 3,9 | 226.507 | 233.239 | -2,9 | 274.001 | 280.352 | -2,3 |
| SUL | 7.416 | 7.281 | 1,9 | 72.338 | 73.884 | -2,1 | 87.192 | 88.240 | -1,2 |
| **REGIÕES GEOGRÁFICAS** | | | | | | | | | |
| NORTE | 3.157 | 2.965 | 6,5 | 28.698 | 27.165 | 5,6 | 34.618 | 32.474 | 6,6 |
| RESIDENCIAL | 962 | 827 | 16,3 | 8.564 | 7.792 | 9,9 | 10.240 | 9.372 | 9,3 |
| INDUSTRIAL | 1.312 | 1.232 | 6,4 | 12.010 | 10.935 | 9,8 | 14.465 | 12.994 | 11,3 |
| COMERCIAL | 456 | 451 | 1,1 | 4.085 | 4.226 | -3,3 | 4.990 | 5.063 | -1,4 |
| OUTROS | 427 | 455 | -6,2 | 4.039 | 4.212 | -4,1 | 4.923 | 5.044 | -2,4 |
| NORDESTE | 7.347 | 7.138 | 2,9 | 67.062 | 68.278 | -1,8 | 81.922 | 82.312 | -0,5 |
| RESIDENCIAL | 2.627 | 2.468 | 6,5 | 25.193 | 23.836 | 5,7 | 30.433 | 28.701 | 6,0 |
| INDUSTRIAL | 1.989 | 1.844 | 7,9 | 17.489 | 18.314 | -4,5 | 21.129 | 22.151 | -4,6 |
| COMERCIAL | 1.187 | 1.286 | -7,7 | 10.894 | 12.411 | -12,2 | 13.615 | 14.898 | -8,6 |
| OUTROS | 1.543 | 1.540 | 0,2 | 13.486 | 13.717 | -1,7 | 16.745 | 16.563 | 1,1 |
| SUDESTE | 20.846 | 20.171 | 3,3 | 191.154 | 198.235 | -3,6 | 231.370 | 238.411 | -3,0 |
| RESIDENCIAL | 6.236 | 5.668 | 10,0 | 57.659 | 56.715 | 1,7 | 69.310 | 67.988 | 1,9 |
| INDUSTRIAL | 7.887 | 7.616 | 3,6 | 71.794 | 74.811 | -4,0 | 86.404 | 90.103 | -4,1 |
| COMERCIAL | 3.824 | 4.084 | -6,4 | 35.183 | 39.998 | -12,0 | 43.671 | 48.118 | -9,2 |
| OUTROS | 2.899 | 2.802 | 3,5 | 26.516 | 26.711 | -0,7 | 31.984 | 32.202 | -0,7 |
| SUL | 7.416 | 7.281 | 1,9 | 72.338 | 73.884 | -2,1 | 87.192 | 88.240 | -1,2 |
| RESIDENCIAL | 1.952 | 1.850 | 5,5 | 19.739 | 19.052 | 3,6 | 23.571 | 22.658 | 4,0 |
| INDUSTRIAL | 3.004 | 2.851 | 5,4 | 26.806 | 27.834 | -3,7 | 32.235 | 33.186 | -2,9 |
| COMERCIAL | 1.176 | 1.256 | -6,3 | 11.924 | 12.935 | -7,8 | 14.618 | 15.536 | -5,9 |
| OUTROS | 1.284 | 1.325 | -3,1 | 13.870 | 14.063 | -1,4 | 16.767 | 16.860 | -0,6 |
| CENTRO-OESTE | 3.660 | 3.446 | 6,2 | 32.063 | 31.797 | 0,8 | 38.671 | 38.105 | 1,5 |
| RESIDENCIAL | 1.306 | 1.160 | 12,6 | 10.990 | 10.392 | 5,8 | 13.216 | 12.460 | 6,1 |
| INDUSTRIAL | 917 | 855 | 7,2 | 8.414 | 8.042 | 4,6 | 10.030 | 9.634 | 4,1 |
| COMERCIAL | 642 | 677 | -5,1 | 5.768 | 6.370 | -9,4 | 7.103 | 7.653 | -7,2 |
| OUTROS | 795 | 754 | 5,5 | 6.891 | 6.994 | -1,5 | 8.323 | 8.358 | -0,4 |

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
Glaucio 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**