



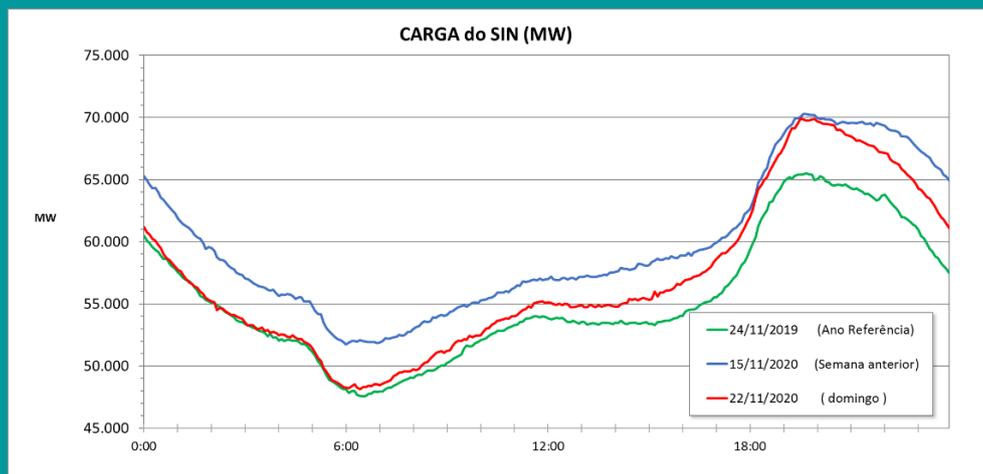
# BOLETIM DE MONITORAMENTO COVID-19

BRASÍLIA, 23 DE NOVEMBRO DE 2020

## ENERGIA ELÉTRICA

### • OPERAÇÃO DO SISTEMA INTERLIGADO, GERAÇÃO E TRANSMISSÃO

A carga média do SIN, 57.144 MW, foi 4,34% inferior à do mesmo dia da semana anterior e 2,83% superior à do mesmo dia da semana do ano anterior.



#### Carga do SIN (MWmed)

Dia 24/11/2019 = 55.570  
Ano de referência

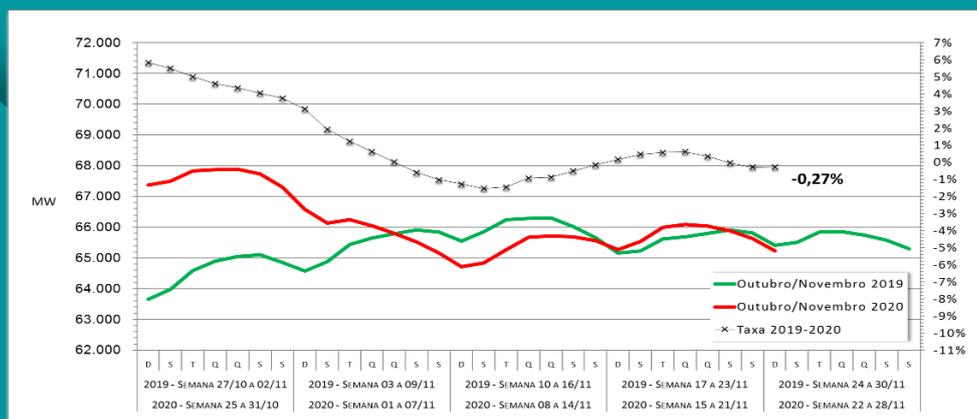
+ 2,83 %

Dia 22/11/2020 = 57.141

- 4,34 %

Dia 15/11/2020 = 59.735  
Semana anterior

A carga média do SIN nos 30 dias anteriores, foi 0,27% inferior ao mesmo período em 2019.



#### Carga do SIN (MWmed) (Média de 30 dias)

Dia 21/11/2019 = 65.800

Dia 19/11/2020 = 66.034

Taxa de Variação  
2019/2020 = + 0,35%

A Energia Hidráulica Armazenada no SIN (26,4%) não variou em relação ao dia anterior, com os subsistemas apresentando as variações:

Sul – aumentou 0,2% (20,2%).

Sudeste/Centro-Oeste – não variou (19,9%).

Nordeste – aumentou 0,1% (53.7%).

Norte – aumentou 0,4% (27,6%).

Houve intercâmbio internacional de energia programado da Argentina e do Uruguai para o Brasil, conforme deliberado pela reunião extraordinária do CMSE em 16/10/2020 para atendimento energético ao SIN.

Às 07h56min ocorreu desligamento automático da Subestação Imbariê em 138 kV. Houve interrupção de 114 MW de carga, sendo 45 MW da Enel e 69 MW do consumidor industrial Petrobras. Às 08h29min foi iniciado o restabelecimento gradativo das cargas da Petrobras. Às 08h31min foram restabelecidas as cargas da Enel.

## • GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO

Não foram verificadas ocorrências significativas no SIN, associadas à pandemia do Covid-19, que prejudicassem o atendimento da carga, o fornecimento de energia e a prestação do serviço de distribuição.

## MINERAÇÃO

### • ALERTA DE RISCOS GEOLÓGICOS E DE CHEIAS

O Serviço Geológico do Brasil opera 16 sistemas de Alerta Hidrológicos (SAH) em âmbito nacional. Hoje, dia 23/11/2020, dos 16 sistemas em operação nenhum se encontra em risco de inundações.

Entretanto, as bacias do rio Paraguai (Pantanal) e do rio Madeira se encontram em período de estiagem (período com poucas chuvas) e os níveis dos rios estão abaixo do normal para o período. Em alguns pontos de monitoramento estão sendo registrados recordes considerando as séries históricas de medições dos níveis dos rios. Para estas bacias estão sendo enviados boletins semanais com prognósticos e previsões de níveis dos rios.

## PETRÓLEO E GÁS NATURAL

### • PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL E SUPRIMENTO DE GÁS NATURAL

Não foram recebidas notificações relativas a problemas de abastecimento, decorrentes da pandemia de Covid-19.

## • ABASTECIMENTO

Os dados de comercialização preliminares, enviados pelos agentes de distribuição, foram consolidados até 17 de novembro de 2020. Esses dados são comparados com volumes comercializados no mesmo período do ano passado.

QAV	- 30,0%
Gasolina C	+ 8,0%
Etanol	- 2,7%
Diesel B	+ 7,0%
GLP P13	+ 17,0%
GLP +13kg	- 19,0%

## • PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEIS

Na última semana, no geral, a carga global de processamento de petróleo nas refinarias acompanhadas se apresentou estável, próxima de 77%, com ligeira queda no dia de ontem para 76,4%.



Fator de utilização global das refinarias do sistema Petrobras

# NÚMERO DE SERVIDORES AFETADOS PELA COVID-19

## NÚMERO DE SERVIDORES AFETADOS PELA COVID-19



10.872 empregados  
82 confirmados e em quarentena  
4 hospitalizados  
1.383 recuperados  
12 óbitos



46.416 empregados\*  
238 confirmados e em quarentena  
6 hospitalizados  
2.561 recuperados  
3 óbitos



672 empregados  
2 confirmados e em quarentena  
2 hospitalizados  
64 recuperados  
2 óbitos



785 empregados  
3 confirmados e em quarentena  
57 recuperados



2.358 empregados  
28 confirmados e em quarentena  
111 recuperados  
4 óbitos



795 empregados  
4 confirmados e em quarentena  
66 recuperados



1.165 empregados  
25 confirmados e em quarentena  
208 recuperados



1.544 empregados  
6 confirmados e em quarentena  
37 recuperados  
2 óbitos



1.525 empregados  
25 confirmados e em quarentena  
24 recuperados



78 empregados  
7 recuperados



279 empregados  
1 confirmados e em quarentena  
7 recuperados

MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA

520 empregados  
6 confirmados e em quarentena  
53 recuperados  
1 óbito



503 empregados  
6 confirmados e em quarentena  
26 recuperados

\*Considerado apenas o pessoal efetivo da empresa

- Total de casos confirmados - em quarentena: 426
- Hospitalizados: 12
- Total de casos recuperados: 4.603
- Total de óbitos: 24

