



# BOLETIM DE MONITORAMENTO COVID-19

BRASÍLIA, 16 DE FEVEREIRO DE 2021

## ENERGIA ELÉTRICA

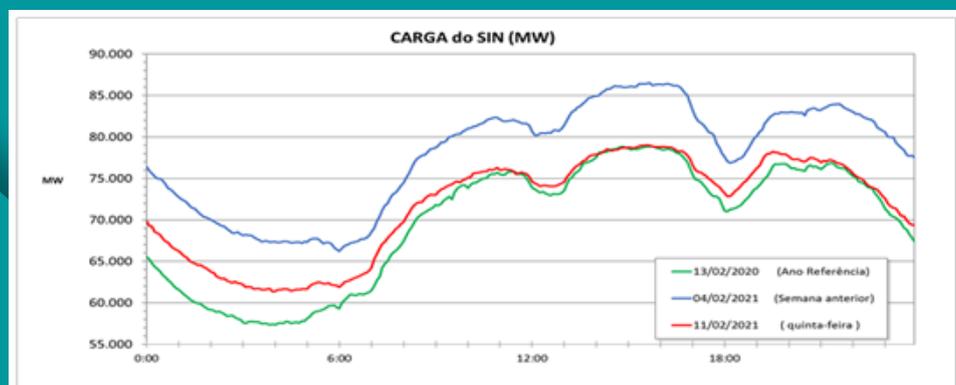
### • OPERAÇÃO DO SISTEMA INTERLIGADO, GERAÇÃO E TRANSMISSÃO

LEGENDA: ■ Verificado ■ Programado

SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL - SIN - MWmed			
<b>Produção</b>			
Hidro Nacional	41.627	40.086	57,04%
Itaipu Binacional	8.219	8.403	11,96%
Termo Nuclear	1.850	1.848	2,63%
Termo Convencional	11.093	10.838	15,42%
Eólica	7.611	8.591	12,22%
Solar	549	514	0,73%
<b>Total SIN</b>	<b>70.949</b>	<b>70.280</b>	<b>100,00%</b>
Intercâmbio Internacional	1.449	1.446	
<b>Carga (*)</b>	<b>72.398</b>	<b>71.726</b>	

BALANÇO DA OPERAÇÃO DO SIN – DIA 11/02/2021

A carga média do SIN, 71.726 MW, foi 7,79% inferior com relação ao mesmo dia da semana anterior e 3,74% superior ao mesmo dia da semana do ano anterior.



#### Carga do SIN (MWmed)

Dia 13/02/2020 = 69.139  
Ano de referência

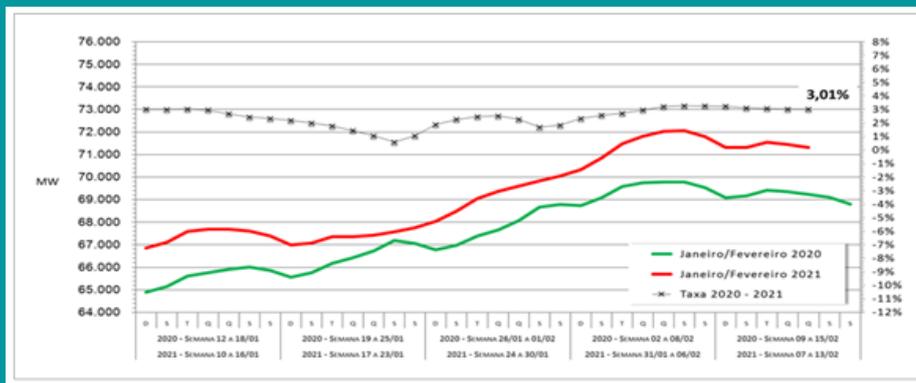
+ 3,74 %

Dia 11/02/2021 = 71.726

- 7,79 %

Dia 04/02/2021 = 77.788  
Semana anterior

A carga média do SIN nos 30 dias anteriores foi 3,01% superior ao mesmo período em 2020.



**Carga do SIN (MWmed)  
(média de 30 dias)**

**Dia 13/02/2020 = 69.231**

**Dia 11/02/2021 = 71.313**

**Taxa de Variação  
2020/2021 = + 3,01%**

A energia hidráulica armazenada no SIN (33,0%) teve acréscimo de 0,2% em relação ao dia anterior, com os subsistemas apresentando as seguintes variações:

Subsistema	EA (%)	Variação
Sul	64,7	acrécimo de 0,4%
Sudeste/ CO	24,9	acrécimo de 0,2%
Nordeste	53,2	acrécimo de 0,2%
Norte	31,5	acrécimo de 0,1%

## • GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO

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

## MINERAÇÃO

### • ALERTA DE RISCOS GEOLÓGICOS E DE CHEIAS

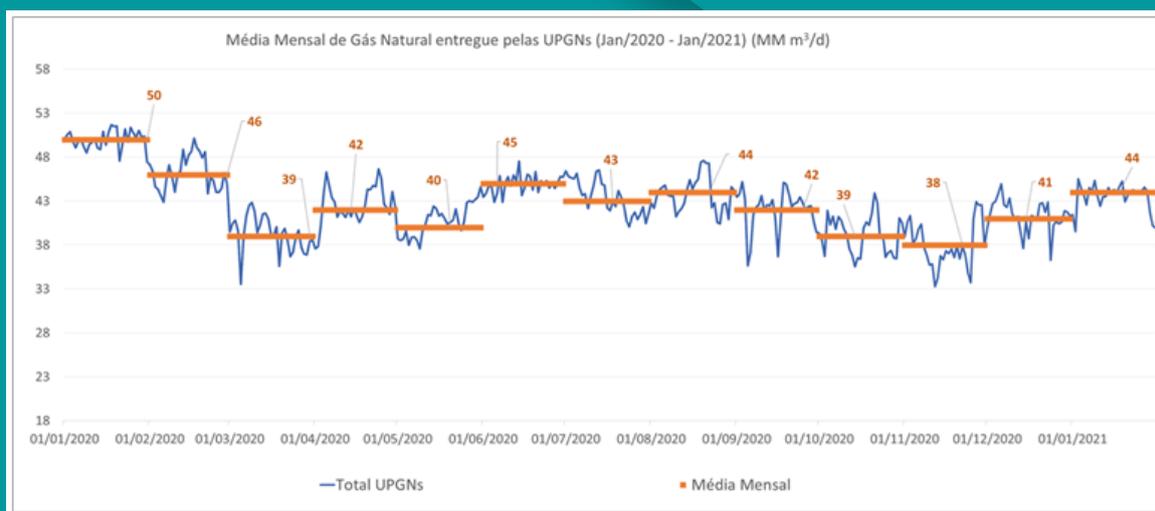
O Serviço Geológico do Brasil opera 16 Sistemas de Alerta Hidrológicos (SAH) em âmbito nacional. No dia 15/02/2021, dos 16 sistemas em operação, uma bacia está com os níveis dos rios acima da cota de inundação (Branco) e uma bacia com os níveis dos rios acima da cota atenção (Madeira). Para estas bacias o monitoramento está intensificado pela equipe técnica da CPRM e boletins estão sendo enviados. Para os Sistemas que não estão com risco de inundações, mas estão no período chuvoso estão sendo enviados boletins semanais de acompanhamento.

# PETRÓLEO E GÁS NATURAL

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

Sem notificações relativas a problemas de abastecimento decorrentes da pandemia de Covid-19.

No gráfico abaixo, podemos verificar que o gás natural que é injetado na malha de gasodutos continua em recuperação, porém em volume menor do que em janeiro e fevereiro de 2020.



## • ABASTECIMENTO

Informamos que os dados de comercialização enviados pelos agentes de distribuição são preliminares e foram consolidados até 12 de fevereiro de 2021. Esses dados são comparados com volumes comercializados no mesmo período do ano passado.

QAV	queda de 41,8%
Gasolina C	queda de 4,1%
Etanol	queda de 7,4%
Diesel B	aumento de 4,5%
GLP P13	aumento de 6,9%
GLP +13kg	aumento de 21,9%

## • PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEIS

Na última semana, a carga global de processamento de petróleo nas refinarias acompanhadas apresentou constantes altas, chegando a 81,0% no dia 14/02/2021. O gráfico a seguir apresenta o fator de utilização por refinaria (FUT), no dia 14/02/2021, em relação à capacidade autorizada, em m<sup>3</sup>/dia.



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  
60 confirmados e em quarentena  
10 hospitalizados  
2.141 recuperados  
4 óbitos (presencial)  
11 óbitos (remoto)  
3 óbitos (férias/outros)



46.416 empregados  
170 confirmados e em quarentena  
17 hospitalizados  
4.630 recuperados  
9 óbitos (remoto)  
2 óbitos (presencial)  
2 óbitos (férias)



672 empregados  
1 confirmados e em quarentena  
85 recuperados  
1 óbito (presencial)  
1 óbito (remoto)



785 empregados  
4 confirmados e em quarentena  
151 recuperados



2.358 empregados  
19 confirmados e em quarentena  
1 hospitalizados  
219 recuperados  
3 óbitos (presencial)  
5 óbitos (remoto)



795 empregados  
2 confirmados e em quarentena  
126 recuperados  
1 óbito (presencial) (2)



1.165 empregados  
23 confirmados e em quarentena  
308 recuperados  
1 óbito (presencial) (2)



1.544 empregados  
1 confirmados e em quarentena  
52 recuperados  
5 óbitos (remoto)



1.525 empregados  
8 confirmados e em quarentena  
61 recuperados



78 empregados  
5 confirmados e em quarentena  
2 recuperados



279 empregados  
5 confirmados e em quarentena  
22 recuperados

MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA

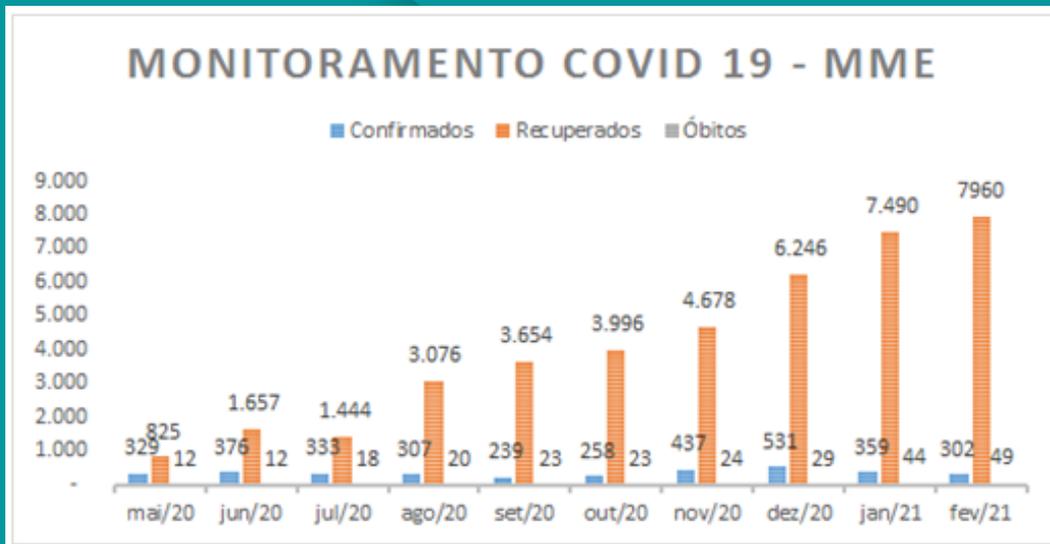
520 empregados  
4 confirmados e em quarentena  
118 recuperados  
1 óbito (remoto)



503 empregados  
45 recuperados

(1) considerado apenas o pessoal efetivo da empresa  
(2) Colaborador terceirizado

- Total de casos confirmados - em quarentena: 302
- Hospitalizados: 28
- Total de casos recuperados: 7.960
- Total de óbitos: 49



### Confirmados

