



BOLETIM DE MONITORAMENTO COVID-19

BRASÍLIA, 22 DE FEVEREIRO DE 2021

ENERGIA ELÉTRICA

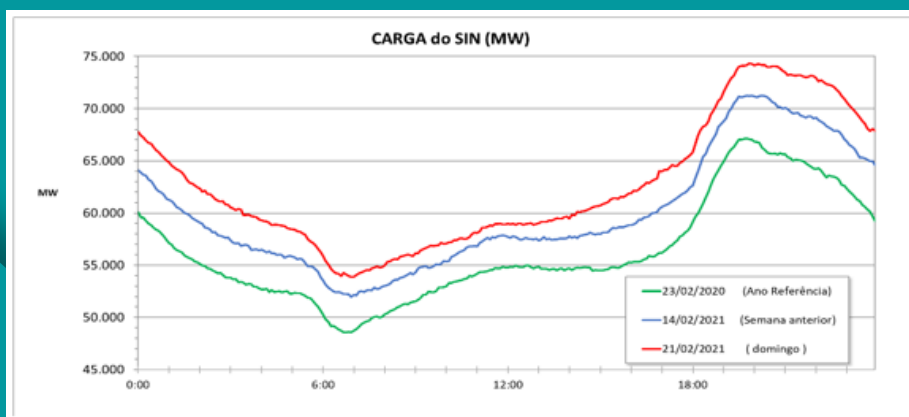
OPERAÇÃO DO SISTEMA INTERLIGADO, GERAÇÃO E TRANSMISSÃO

LEGENDA: ■ Verificado ■ Programado

SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL - SIN - MWmed			
Produção			
Hidro Nacional	41.415	40.687	64,96%
Itaipu Binacional	6.501	6.575	10,50%
Termo Nuclear	1.772	1.763	2,81%
Termo Convencional	6.877	7.028	11,22%
Eólica	5.801	6.090	9,72%
Solar	432	493	0,79%
Total SIN	62.798	62.636	100,00%
Intercâmbio Internacional	0	0	
Carga (*)	62.798	62.636	

BALANÇO DA OPERAÇÃO DO SIN – DIA 21/02/2021

A carga média do SIN, 62.636 MW, foi 4,43% superior com relação ao mesmo dia da semana anterior e 10,86% superior ao mesmo dia da semana do ano anterior.



Carga do SIN (MWmed)

Dia 21/02/2021 = 62.636

Máx. (19h50) = 74.316

Min. (06h55) = 53.882

Referência - Semana anterior

Dia 14/02/2021 = 59.977

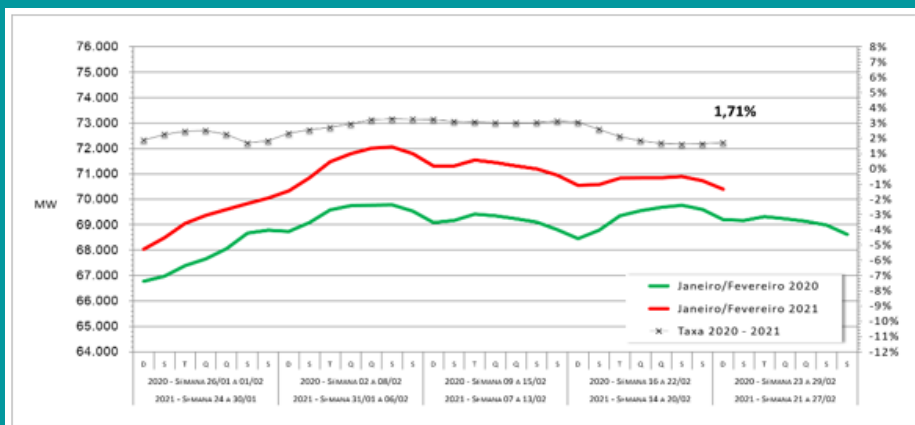
Variação: +4,43 % = 2.659

Referência - Ano anterior

Dia 23/02/2020 = 56.500

Variação: +10,86 % = 6.136

A carga média do SIN nos 30 dias anteriores foi 1,71% superior ao mesmo período em 2020.



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

Dia 23/02/2020 = 69.208

Dia 21/02/2021 = 70.394

**Taxa de Variação
2020/2021 = + 1,71%**

A energia hidráulica armazenada no SIN teve acréscimo de 0,4% (35,8%) em relação ao dia anterior, com os subsistemas apresentando as seguintes variações:

Subsistema	EA (%)	Variação
Sul	64,9	acrécimo de 0,1%.
Sudeste/ CO	27,7	acrécimo de 0,3%.
Nordeste	55,9	acrécimo de 0,5%.
Norte	38,6	acrécimo de 1,8%.

Não houve intercâmbio internacional de energia programado da Argentina e do Uruguai para o Brasil, conforme programado.

• 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. Hoje, dia 22/02/2021, dos 16 sistemas em operação, temos 2 bacias com os níveis dos rios acima da cota de inundação (Acre e Muriaé) e 2 bacias com os níveis dos rios acima da cota alerta (Doce e 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.

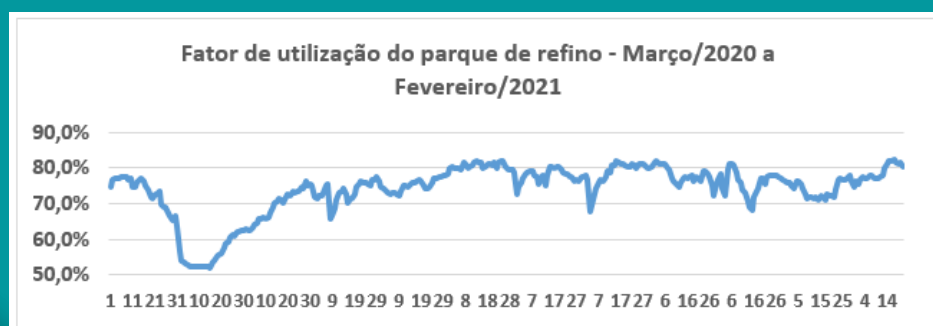
• ABASTECIMENTO

Informamos abaixo, os dados de comercialização preliminares enviados pelos agentes de distribuição e que foram consolidados até 16 de fevereiro de 2021. Esses dados são comparados com volumes comercializados no mesmo período do ano passado.

QAV	queda de 51,3%
Gasolina C	queda de 5,8%
Etanol	aumento de 1,6%
Diesel B	aumento de 0,6%
GLP P13	queda de 1,7%
GLP +13kg	aumento de 8,4%

• PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEIS

Na última semana, no geral, a carga global de processamento de petróleo nas refinarias acompanhadas se manteve em alta em relação à semana imediatamente anterior, exceto pelo último dia, no qual caiu para 80,4%. A tabela a seguir apresenta o fator de utilização por refinaria (FUT), no dia 21/02/2021, em relação à capacidade autorizada, em m³/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
62 confirmados e em quarentena
9 hospitalizados
2.194 recuperados
4 óbitos (presencial)
11 óbitos (remoto)
4 óbitos (férias/outros)



46.416 empregados
181 confirmados e em quarentena
17 hospitalizados
4.741 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
18 confirmados e em quarentena
223 recuperados
3 óbitos (presencial)
5 óbitos (remoto)



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



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



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



1.525 empregados
9 confirmados e em quarentena
66 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: 317
- Hospitalizados: 26
- Total de casos recuperados: 8.137
- Total de óbitos: 50

