



BOLETIM DE MONITORAMENTO COVID-19

BRASÍLIA, 01 DE MARÇO DE 2021

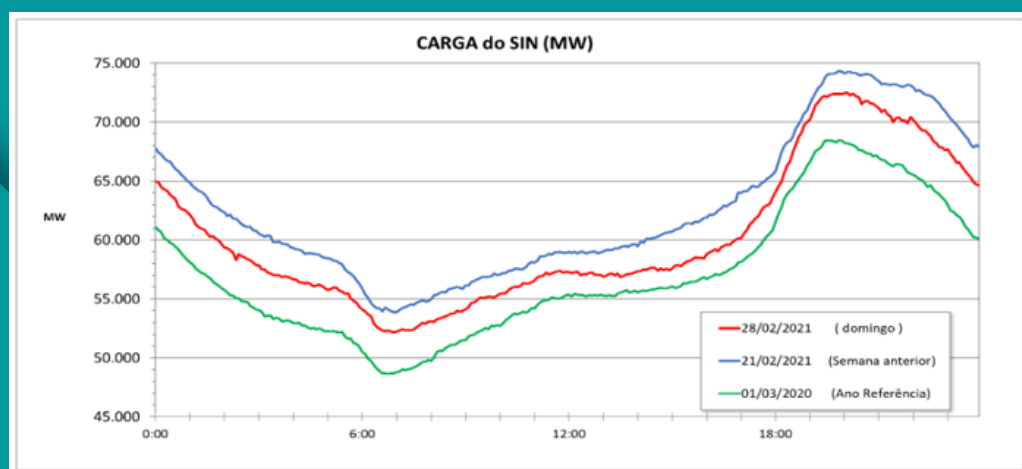
ENERGIA ELÉTRICA

• OPERAÇÃO DO SISTEMA INTERLIGADO, GERAÇÃO E TRANSMISSÃO

SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL - SIN - MWmed			
Produção			
Hidro Nacional	39.425	39.511	65,57%
Itaipu Binacional	5.793	5.812	9,64%
Termo Nuclear	1.845	1.845	3,06%
Termo Convencional	5.720	5.459	9,06%
Eólica	6.668	7.182	11,92%
Solar	554	452	0,75%
Total SIN	60.005	60.261	100,00%
Intercâmbio Internacional	0	0	
Carga (*)	60.005	60.261	

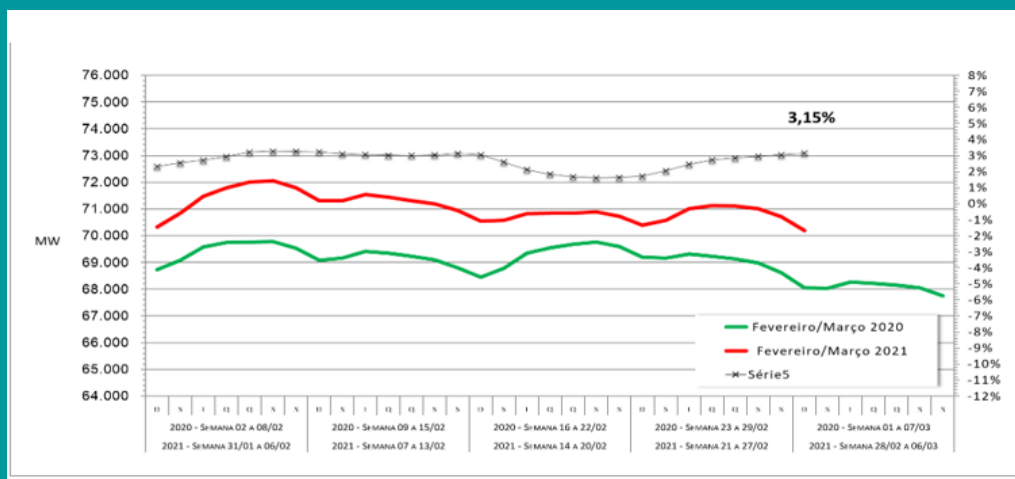
BALANÇO DA OPERAÇÃO DO SIN – DIA 28/02/2021

A carga média do SIN, 60.261 MW, foi 3,79% inferior com relação ao mesmo dia da semana anterior e 5,33% superior ao mesmo dia da semana do ano anterior.



Carga do SIN (MWmed)
Dia 28/02/2021 = 60.261
Dem. Máx. (20h05) = 72.499
Dem. Min. (06h55) = 52.155
Referência - Semana anterior
Dia 21/02/2021 = 62.636
Variação: -3,79 % = -2.375
Referência - Ano anterior
Dia 01/03/2020 = 57.214
Variação: +5,33 % = 3.047

A carga média do SIN nos 30 dias anteriores foi 3,15% superior ao mesmo período em 2020.



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

Dia 01/03/2020 = 68.063

Dia 28/02/2021 = 70.205

Taxa de Variação
2020/2021 = + 3,15%

A Energia Hidráulica Armazenada no SIN teve acréscimo de 0,7% (38,5%) em relação ao dia anterior, com os subsistemas apresentando as seguintes variações:

Subsistema	EA (%)	Variação
Sul	63,7	acrécimo de 0,3%.
Sudeste/ CO	29,7	acrécimo de 0,5%.
Nordeste	59,0	acrécimo de 0,4%.
Norte	52,7	acrécimo de 2,6%.

Houve intercâmbio internacional da Argentina e do Uruguai para o Brasil, conforme programado.

• GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO

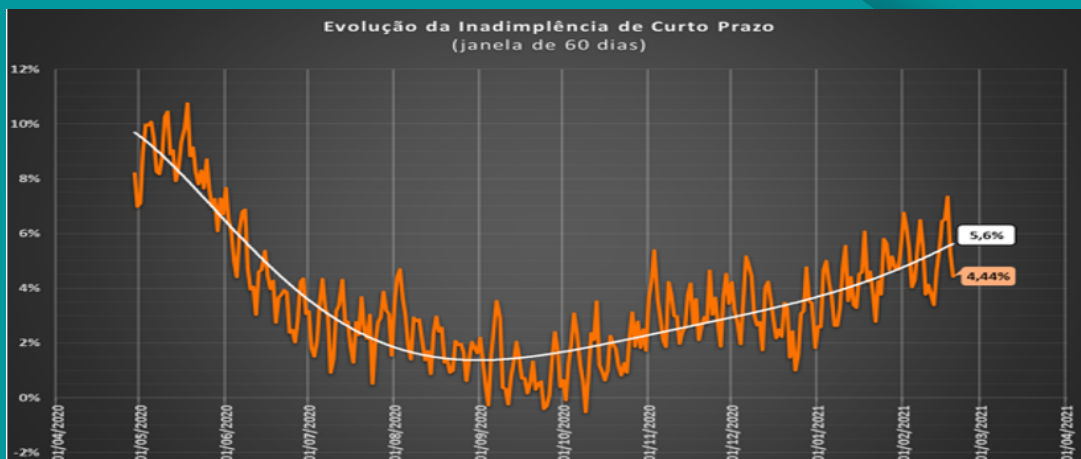
Não foram verificadas ocorrências significativas no SIN, associadas à pandemia do Covid-19, que prejudicassem o atendimento da carga, nem que impactassem o fornecimento de energia e a prestação do serviço de distribuição.

• INADIMPLÊNCIA DE CURTO PRAZO

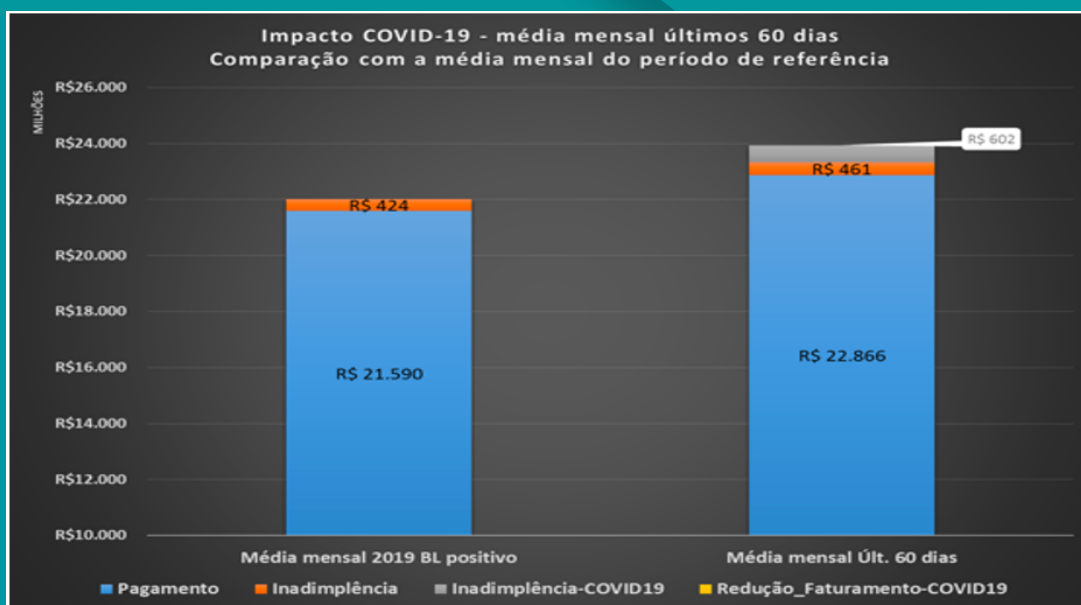
A inadimplência dos últimos 60 dias alcançou 4,44% contra a média mensal do ano de 2019 de 1,93%. O impacto mensal estimado da COVID-19, considerando os últimos 60 dias, foi de R\$ 602 milhões, sendo totalmente devido ao aumento da inadimplência.

O faturamento dos últimos 60 dias ficou acima do faturamento observado no período de referência. Não houve, portanto, perda “por redução do faturamento”.

A inadimplência acumulada desde 18/mar alcançou 4,09%. O impacto estimado da COVID-19 desde 18/mar foi de R\$ 14.052 milhões, sendo R\$ 5.178 milhões devido ao aumento da inadimplência.



Evolução da Inadimplência de Curto Prazo (60 dias)



Comparação com Períodos de Referência - A análise compara os dados dos últimos 60 dias, trazidos para a base mensal, com o valor mensal médio observado ao longo de todo o ano de 2019.

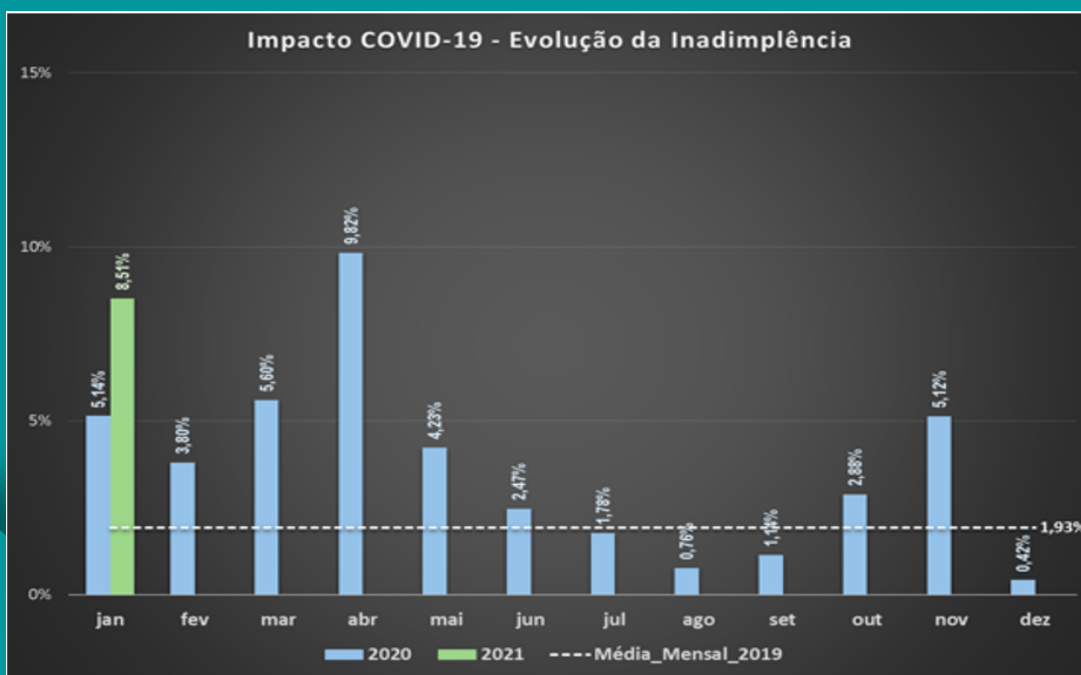


Gráfico 3 - Comparação com Períodos de Referência - A inadimplência de referência é a média mensal de todo o ano de 2019, considerando as premissas do fechamento da CP 0312/2020 – “Conta-Covid”. O gráfico mostra a evolução da inadimplência total por mês de calendário. O valor referente a jan/21 considera os dados até o dia 29.

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 01/03/2021, dos 16 sistemas em operação, temos 1 bacia com os níveis dos rios acima da cota alerta (Madeira) e 2 bacias com os níveis dos rios acima da cota atenção (Muriaé e Parnaíba). 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.

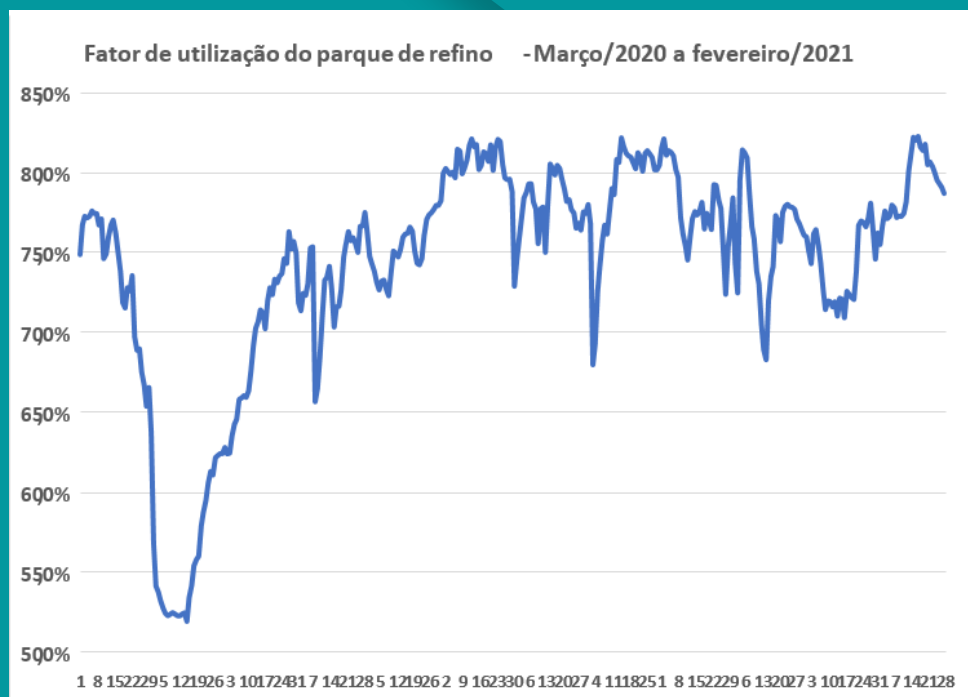
• ABASTECIMENTO

Informamos abaixo os dados de comercialização preliminares enviados pelos agentes de distribuição e que foram consolidados até 23 de fevereiro de 2021. Esses dados são comparados com volumes comercializados no mesmo período do ano passado.

QAV	queda de 40,5%
Gasolina C	queda de 4,1%
Etanol	aumento de 6,1%
Diesel B	aumento de 4,0%
GLP P13	aumento de 1,8%
GLP +13kg	aumento de 13,7%

• PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEIS

Na última semana, no geral, a carga global de processamento de petróleo nas refinarias acompanhadas apresentou leve queda em relação à semana imediatamente anterior, ficando em 78,6% no dia de ontem. O gráfico a seguir apresenta o fator de utilização por refinaria (FUT), no dia 28/02/2021, 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
69 confirmados e em quarentena
15 hospitalizados
2.238 recuperados
5 óbitos (presencial)
11 óbitos (remoto)
4 óbitos (férias/outros)



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



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



785 empregados
3 confirmados e em quarentena
154 recuperados



2.358 empregados
16 confirmados e em quarentena
1 hospitalizado
232 recuperados
3 óbitos (presencial)
5 óbitos (remoto)



795 empregados
7 confirmados e em quarentena
130 recuperados
1 óbito (presencial) (2)
1 óbito (remoto)



1.165 empregados
25 confirmados e em quarentena
310 recuperados
1 óbito (presencial) (2)



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



1.525 empregados
12 confirmados e em quarentena
67 recuperados



78 empregados
5 confirmados e em quarentena
2 recuperados



279 empregados
3 confirmados e em quarentena
26 recuperados

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

520 empregados
5 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: 377
- Hospitalizados: 33
- Total de casos recuperados: 8.347
- Total de óbitos: 52

