



BOLETIM DE MONITORAMENTO COVID-19

BRASÍLIA, 29 DE MARÇO DE 2021

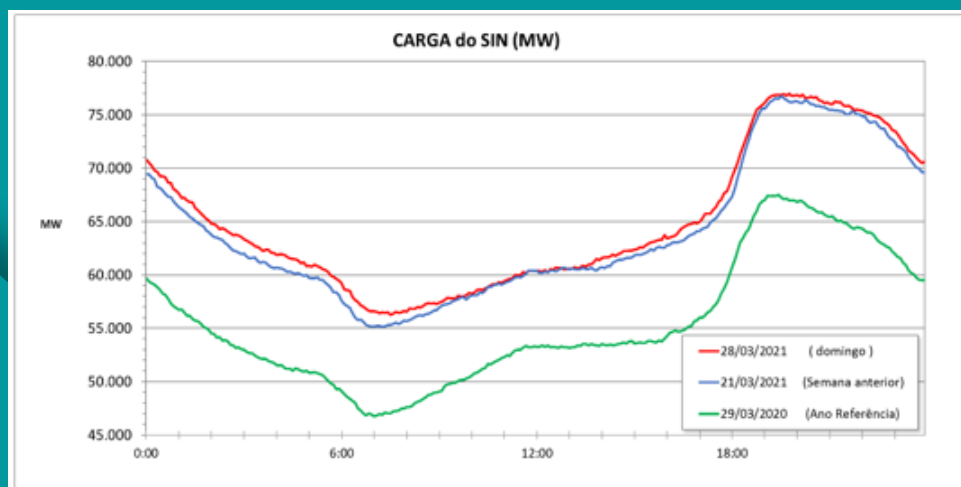
ENERGIA ELÉTRICA

• OPERAÇÃO DO SISTEMA INTERLIGADO, GERAÇÃO E TRANSMISSÃO

SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL - SIN - MWmed			
Produção			
Hidro Nacional	43.447	43.365	66,81%
Itaipu Binacional	6.182	6.178	9,52%
Termo Nuclear	1.845	1.840	2,83%
Termo Convencional	10.078	9.976	15,37%
Eólica	3.100	2.876	4,43%
Solar	667	674	1,04%
Total SIN	65.319	64.909	100,00%
Intercâmbio Internacional	0	0	
Carga (*)	65.319	64.909	

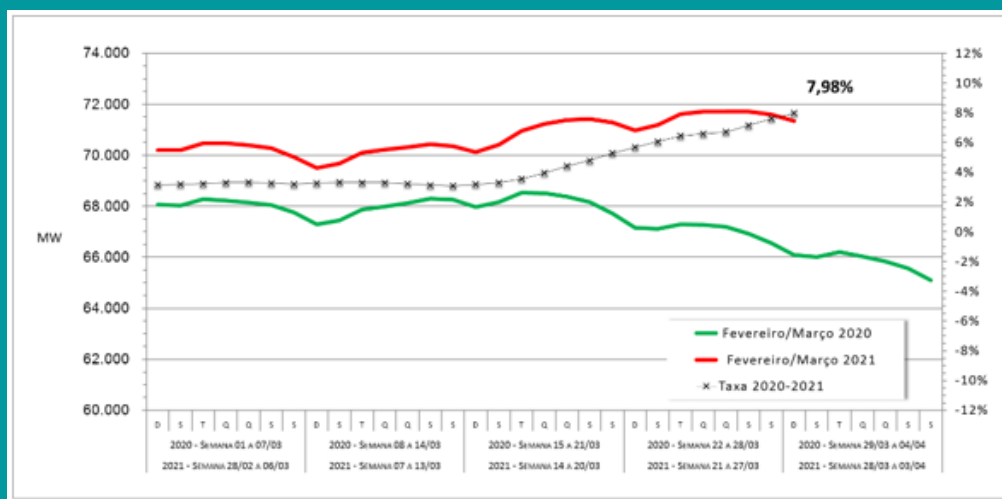
BALANÇO DA OPERAÇÃO DO SIN – DIA 28/03/2021

A carga média do SIN, 64.909 MW, foi 1,29% superior com relação ao mesmo dia da semana anterior e 17,20% superior ao mesmo dia da semana do ano anterior.



Carga do SIN (MWmed)
Dia 28/03/2021 = 64.909
Dem. Máx. (19h45) = 77.006
Dem. Min. (07h30) = 56.286
Referência - Semana anterior
Dia 21/03/2021 = 64.082
Varição: + 1,29 % = 827
Referência - Ano anterior
Dia 29/03/2020 = 55.382
Varição: + 17,20 % = 9.527

A carga média do SIN nos 30 dias anteriores foi 7,98% superior ao mesmo período em 2020.



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

Dia 29/03/2020 = 66.081

Dia 28/03/2021 = 71.351

Taxa de Variação
2020/2021 = **+ 7,98%**

A Energia Hidráulica Armazenada no SIN, 45,2%, teve acréscimo de 0,1% em relação ao dia anterior, com os subsistemas apresentando as seguintes variações:

Subsistema	EA (%)	Variação
Sul	65,3	acrécimo de 0,2%.
Sudeste/ CO	34,8	Não variou
Nordeste	67,1	acrécimo de 0,2%.
Norte	77,9	redução de 0,4%

Não houve intercâmbio internacional de energia programado da Argentina para o Brasil.

• GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO

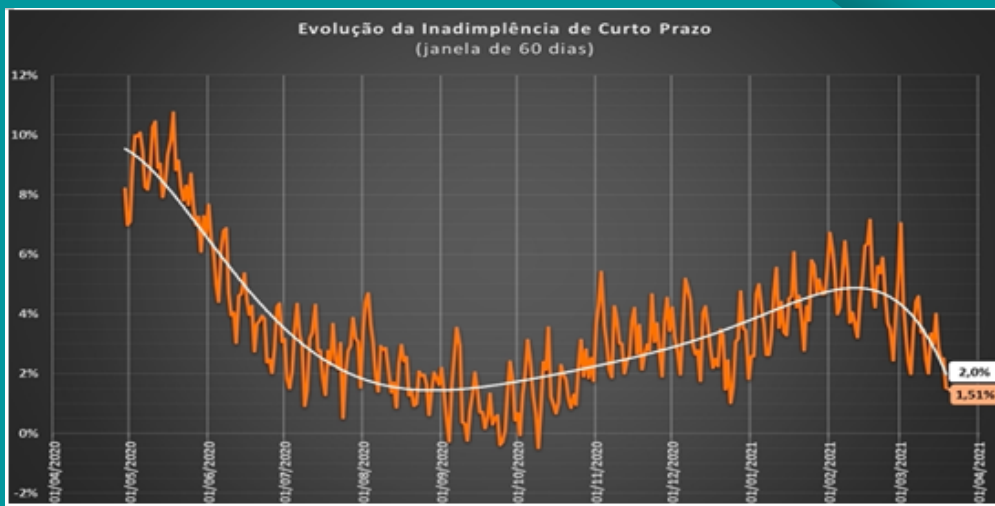
Não foram verificadas ocorrências significativas no SIN, associadas a pandemia do Covid-19, que prejudicassem o atendimento da carga, nem que impactassem o fornecimento de energia e a prestação do serviço de distribuição.

• INADIMPLÊNCIA DE CURTO PRAZO

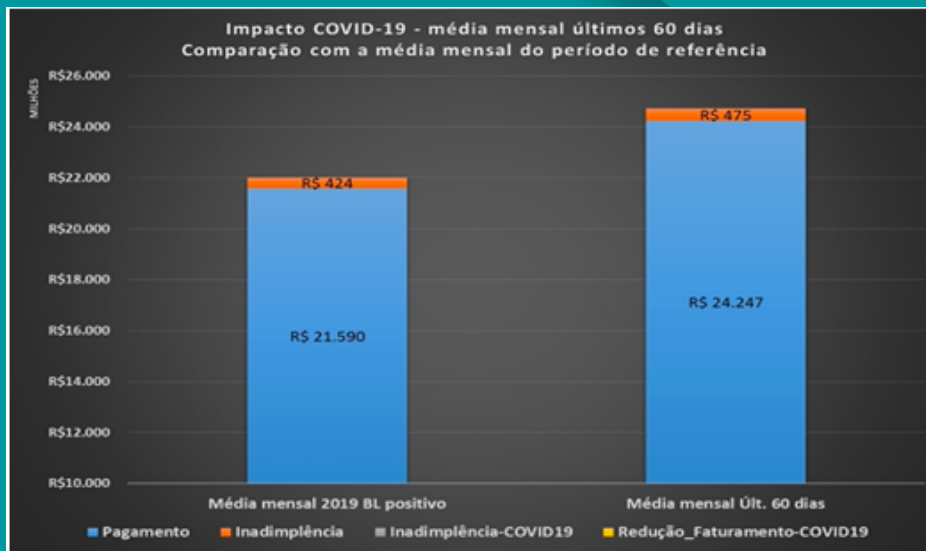
A inadimplência dos últimos 60 dias alcançou 1,51% contra a média mensal do ano de 2019 de 1,93%. O impacto mensal estimado da COVID-19, considerando os últimos 60 dias, foi de R\$ 80 milhões, sendo totalmente devido ao aumento da inadimplência.

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

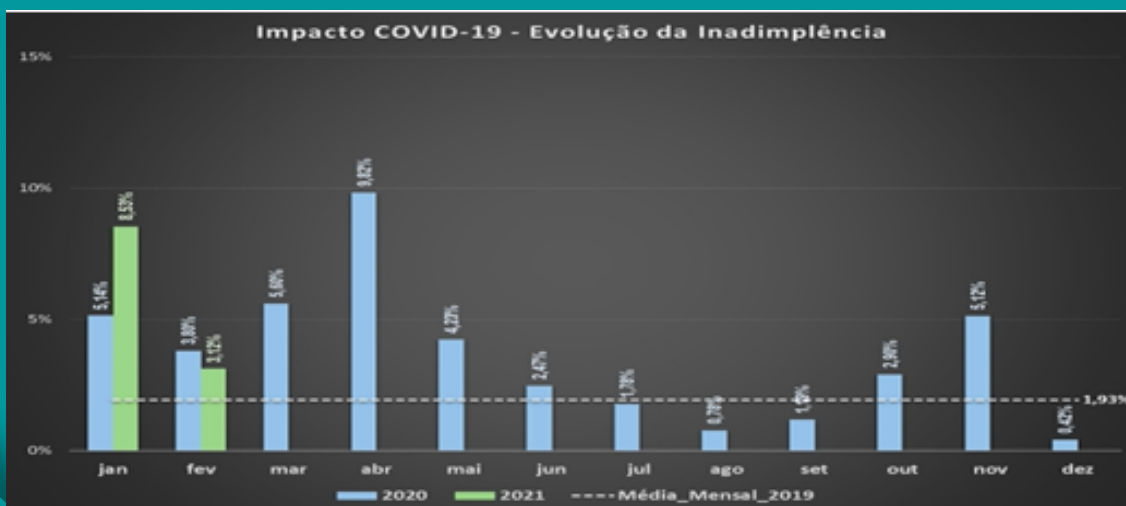
A inadimplência acumulada desde 18/mar alcançou 3,93%. O impacto estimado da COVID-19 desde 18/mar foi de R\$ 11.020 milhões, sendo R\$ 5.257 milhões devido ao aumento da inadimplência. (vide anexo I).



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.



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 29/03/2021, dos 16 sistemas em operação, temos 3 bacias com os níveis dos rios acima da cota de alerta e 1 bacia com os níveis dos rios acima da cota de atenção. 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

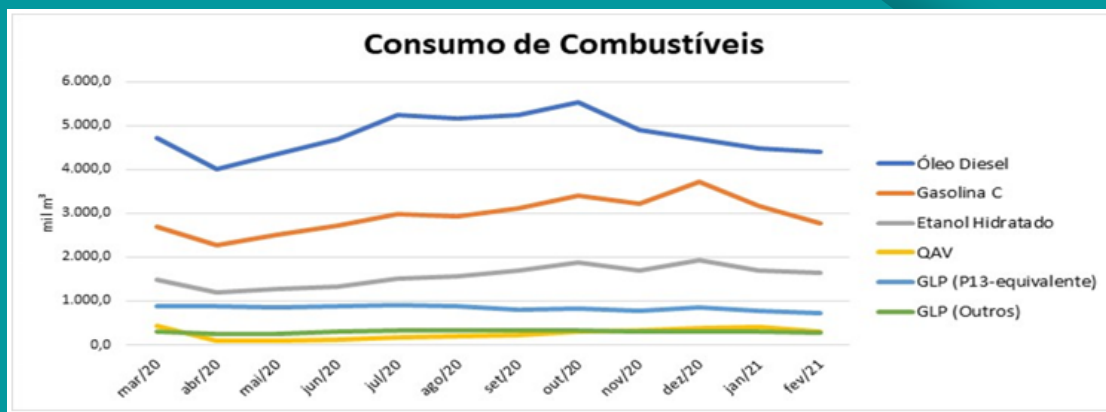
Sem notificações relativas a problemas de abastecimento decorrentes da pandemia de Covid-19.

• ABASTECIMENTO

Informamos abaixo os dados de comercialização preliminares enviados diariamente pelos agentes de distribuição nos termos da Resolução ANP nº 53/2015 e que foram consolidados até 16 de março de 2021. Esses dados são comparados com volumes comercializados no mesmo período do ano passado e indicam uma prévia do comportamento do consumo de combustíveis ao longo dos dias.

Os dados encaminhados pelas distribuidoras para o consumo de Diesel B, apresentaram, um valor discrepante da realidade, em razão do enviesamento da amostra e por isso não serão divulgados na data de hoje.

QAV	queda de 42,2%
Gasolina C	queda de 11,2%
Etanol	queda de 2,2%
Diesel B	-
GLP P13	aumento de 7,3%
GLP +13kg	aumento de 25,7%



Mês	Óleo Diesel	Gasolina C	Etanol Hidratado	QAV	GLP (P13-equivalente)	GLP (Outros)
mar/20	4.710,6	2.697,0	1.478,1	426,0	872,8	304,8
abr/20	4.004,8	2.286,5	1.208,5	84,6	891,6	237,7
mai/20	4.360,4	2.499,4	1.269,0	102,9	844,1	255,1
jun/20	4.696,0	2.722,5	1.335,6	128,0	876,1	291,4
jul/20	5.231,1	2.981,6	1.510,9	164,7	909,5	334,6
ago/20	5.164,4	2.933,1	1.569,8	195,7	871,4	325,4
set/20	5.237,2	3.127,2	1.700,7	230,5	814,3	324,6
out/20	5.537,5	3.390,8	1.871,7	295,2	827,9	326,6
nov/20	4.900,9	3.217,7	1.704,3	321,7	773,1	311,6
dez/20	4.681,9	3.716,8	1.936,4	387,5	862,4	304,4
jan/21	4.471,5	3.173,7	1.706,2	405,2	764,2	291,1
fev/21	4.400,7	2.766,1	1.653,1	309,5	719,2	288,5

• PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEIS

Na última semana, a carga global de processamento de petróleo nas refinarias acompanhadas teve dias seguidos de alta, mas apresentou queda no dia de ontem, fechando em 72,7%. O gráfico apresenta o fator de utilização por refinaria (FUT), no dia 21/03/2021, 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
110 confirmados e em quarentena
13 hospitalizados
2.446 recuperados
117 vacinados (1ª dose)
14 óbitos (presencial)
10 óbitos (remoto)
2 óbitos (férias/outros)



46.416 empregados
300 confirmados e em quarentena
47 hospitalizados
5.529 recuperados
14 óbitos (remoto)
4 óbitos (presencial)
1 óbitos (férias)



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



785 empregados
9 confirmados e em quarentena
159 recuperados



2.358 empregados
18 confirmados e em quarentena
2 hospitalizado
262 recuperados
94 vacinados (1ª dose)
4 vacinados (2ª dose)
3 óbitos (presencial)
5 óbitos (remoto)



795 empregados
2 confirmados e em quarentena
148 recuperados
2 vacinado (1ª dose)
1 óbito (presencial) (2)
1 óbito (remoto)



1.165 empregados
28 confirmados e em quarentena
325 recuperados
13 vacinados (1ª dose)
5 vacinados (2ª dose)
1 óbito (presencial) (2)



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



1.525 empregados
7 confirmados e em quarentena
82 recuperados
5 vacinados (1ª dose)
1 vacinado (2ª dose)



78 empregados
5 confirmados e em quarentena
2 recuperados



279 empregados
4 confirmados e em quarentena
28 recuperados

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

520 empregados
10 confirmados e em quarentena
1 hospitalizado
139 recuperados
12 vacinados (1ª dose)
3 vacinados (2ª dose)
1 óbito (remoto)



503 empregados
4 confirmados e em quarentena
49 recuperados
1 vacinados (2ª dose)

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

- Total de casos confirmados - em quarentena: 504
- Hospitalizados: 63
- Total de casos recuperados: 9.324
- Total vacinados: 246
- Total de óbitos: 64

