



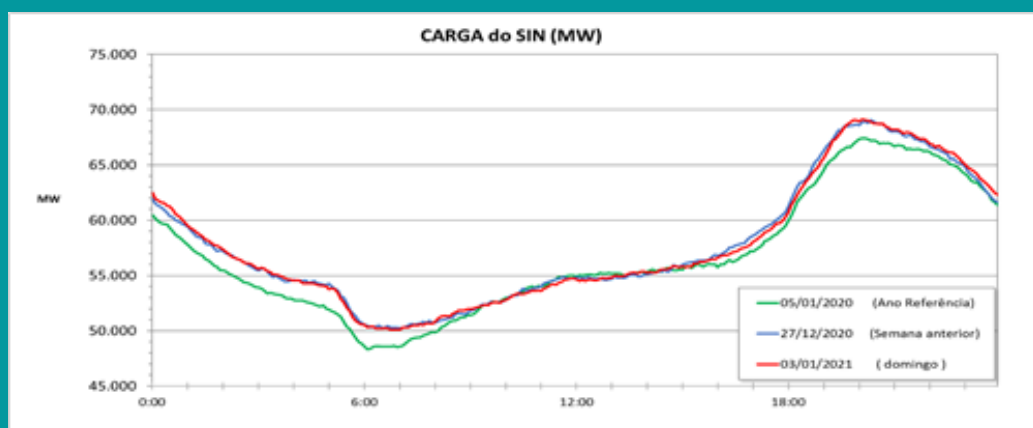
BOLETIM DE MONITORAMENTO COVID-19

BRASÍLIA, 04 DE JANEIRO DE 2021

ENERGIA ELÉTRICA

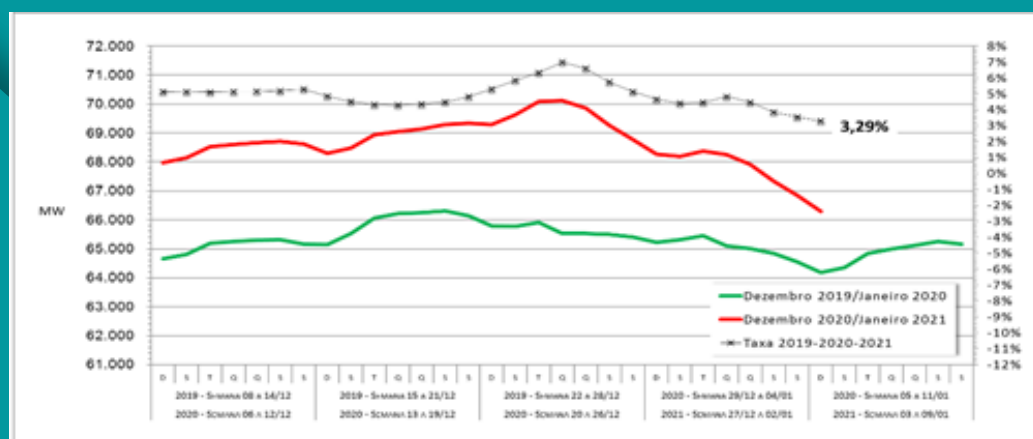
• OPERAÇÃO DO SISTEMA INTERLIGADO, GERAÇÃO E TRANSMISSÃO

A carga média do SIN, 57.716 MW não variou significativamente com relação ao mesmo dia da semana anterior e 0,49% superior à do mesmo dia da semana do ano anterior.



Carga do SIN (MWmed)	
Dia 05/01/2020 = 57.433	Ano de referência
+ 0,49 %	
Dia 03/01/2021 = 57.716	
0,00 %	
Dia 27/12/2020 = 57.718	Semana anterior

A carga média do SIN nos 30 dias anteriores foi 3,29% superior à média dos últimos 25 dias de 2019 e 5 dias de 2020.



Carga do SIN (MWmed) (média de 30 dias)	
Dia 05/01/2020 = 64.188	
Dia 03/01/2021 = 66.298	
Taxa de Variação 2019/2020 = + 3,29%	

A Energia Hidráulica Armazenada no SIN teve acréscimo de 0,2% (25,4%) em relação ao dia anterior, com os subsistemas apresentando as variações:

Subsistema	EA (%)	Variação
Sul	28,0	Acréscimo de 0,2%
Sudeste/ CO	16,6	Acréscimo de 0,2%
Nordeste	46,9	Acréscimo de 0,3%
Norte	25,9	Acréscimo de 0,1%

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

Não foram verificadas ocorrências no SIN que prejudicassem o atendimento da carga.

• 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

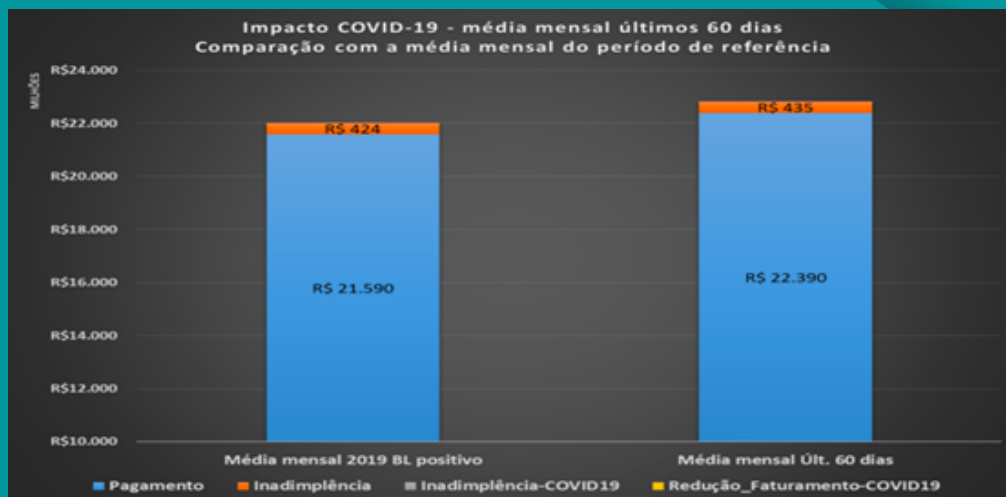
A inadimplência dos últimos 60 dias alcançou 0,8% contra a média mensal do ano de 2019 de 1,93%. Considerando as premissas adotadas pelo GMSE, não houve impacto mensal atribuível à COVID-19, considerando os últimos 60 dias.

A inadimplência no período ficou abaixo da inadimplência de referência. E o faturamento dos últimos 60 dias ficou acima do faturamento observado no período de referência, não havendo, portanto, perda “por redução do faturamento”.

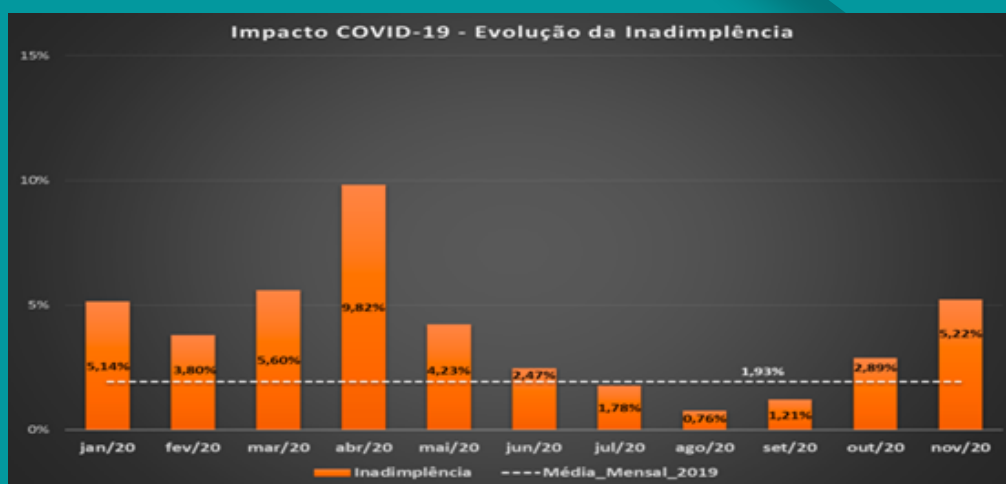
A inadimplência acumulada desde 18/mar alcançou 4%. O impacto estimado da COVID-19 desde 18/mar foi de R\$ 16.070 milhões, sendo R\$ 4.052 milhões devido ao aumento da inadimplência



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.



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 035/2020 – “Conta-Covid”. A barra cor de laranja mostra a evolução da inadimplência total.

No acumulado do mês de novembro, a inadimplência ficou em 5,22%, contra uma média de 3,75% de janeiro a outubro de 2020 e uma média mensal de 1,93% de todo o ano de 2019.

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 04/01/2021, dos 16 sistemas em operação, temos 1 bacia com o nível acima da cota de inundação (Muriaé) e 1 bacia com o nível acima da cota de atenção (Pomba), para as quais 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.

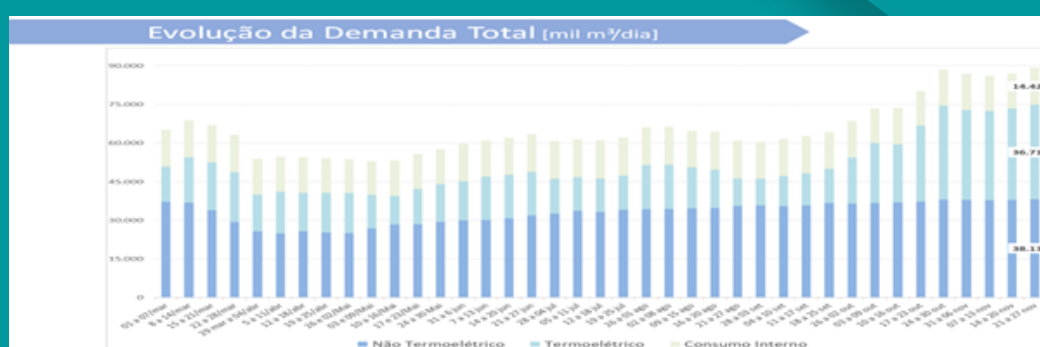
A bacia do rio Paraguai (Pantanal) se encontra com os níveis dos rios estão abaixo do normal para o período. Estão sendo enviados boletins semanais com prognósticos e previsões de níveis dos rios.

PETRÓLEO E GÁS NATURAL

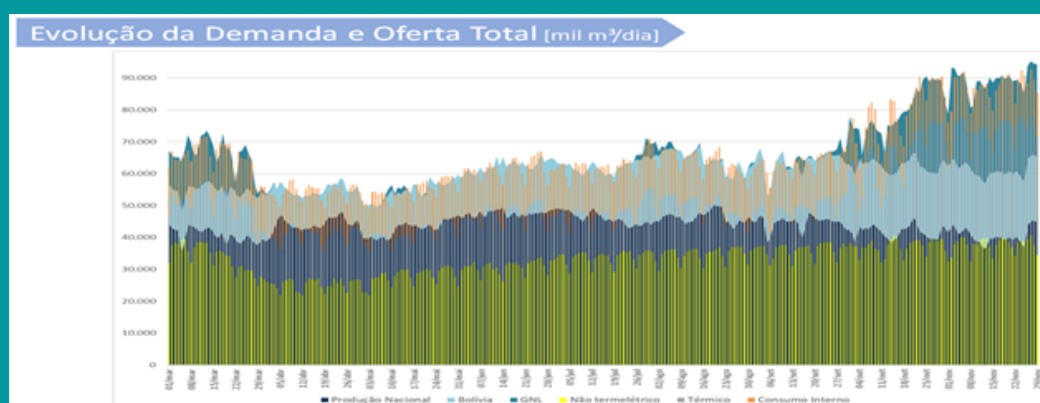
• PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL E SUPRIMENTO DE GÁS NATURAL

Não recebemos qualquer nova notificação relativa a problemas de abastecimento decorrente da pandemia do Covid-19.

a) evolução da demanda de gás natural.



b) evolução da oferta de gás natural



Não foram recebidas 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 27 de dezembro de 2020. Esses dados são comparados com volumes comercializados no mesmo período do ano passado.

QAV	- 42,4%
Gasolina C	+ 2,8%
Etanol	- 3,5%
Diesel B	+ 5,3%
GLP P13	- 20,0%
GLP +13kg	- 32,5%

• PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEIS

Na última semana, a carga global de processamento de petróleo nas refinarias acompanhadas apresentou queda, ficando em 74,3% no dia de ontem. O gráfico a seguir apresenta o fator de utilização por refinaria (FUT), no dia 03/01/2021, em relação à capacidade autorizada, em m³/dia.



NÚMERO DE SERVIDORES AFETADOS PELA COVID-19

NÚMERO DE SERVIDORES AFETADOS PELA COVID-19



10.872 empregados
74 confirmados e em quarentena
11 hospitalizados
1.739 recuperados
15 óbitos



46.416 empregados*
280 confirmados e em quarentena
17 hospitalizados
3.730 recuperados
3 óbitos



672 empregados
2 confirmados e em quarentena
76 recuperados
2 óbitos



785 empregados
16 confirmados e em quarentena
1 hospitalizados
117 recuperados



2.358 empregados
17 confirmados e em quarentena
2 hospitalizados
165 recuperados
6 óbitos



795 empregados
2 confirmados e em quarentena
110 recuperados



1.165 empregados
60 confirmados e em quarentena
244 recuperados



1.544 empregados
2 confirmados e em quarentena
47 recuperados
2 óbitos



1.525 empregados
8 confirmados e em quarentena
51 recuperados



78 empregados
5 confirmados e em quarentena
7 recuperados



279 empregados
3 confirmados e em quarentena
14 recuperados

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

520 empregados
6 confirmados e em quarentena
1 hospitalizados
53 recuperados
1 óbito



503 empregados
2 confirmados e em quarentena
38 recuperados

*Considerado apenas o pessoal efetivo da empresa

- Total de casos confirmados - em quarentena: 477
- Hospitalizados: 32
- Total de casos recuperados: 6.391
- Total de óbitos: 29

