



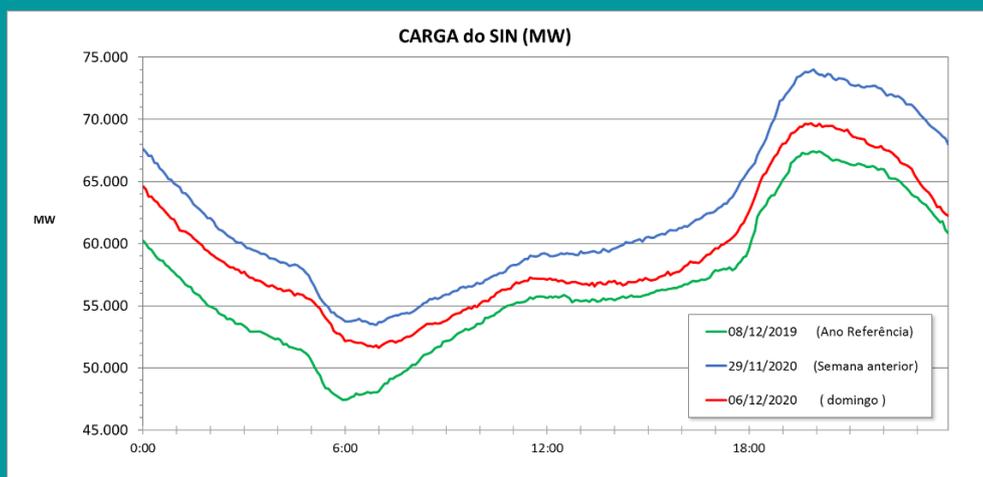
# BOLETIM DE MONITORAMENTO COVID-19

BRASÍLIA, 07 DE DEZEMBRO DE 2020

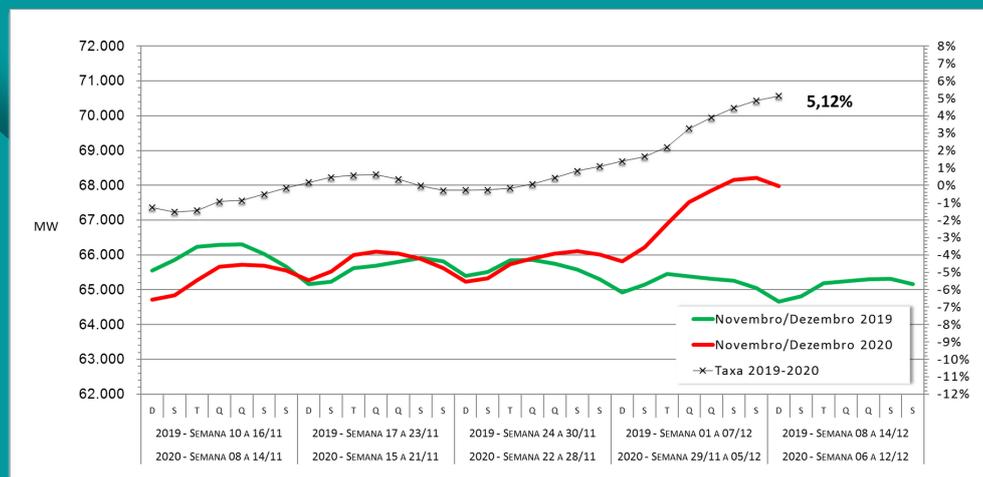
## ENERGIA ELÉTRICA

### OPERAÇÃO DO SISTEMA INTERLIGADO, GERAÇÃO E TRANSMISSÃO

A carga média do SIN, 59.304 MW, foi 4,64% inferior à do mesmo dia da semana anterior e 4,31% superior à do mesmo dia da semana do ano anterior.



A carga média do SIN nos 30 dias anteriores, foi 5,12% superior ao mesmo período em 2019.



A Energia Hidráulica Armazenada no SIN teve acréscimo de 0,1% (23,9%) em relação ao dia anterior, com os subsistemas apresentando as variações:

Sul – acréscimo de 1,4% (20,3%).

Sudeste/Centro-Oeste – não variou (16,5%).

Nordeste – reduziu 0,1% (51,5%).

Norte – reduziu 0,2% (27,3%).

Houve intercâmbio internacional de energia programado da Argentina para o Brasil, conforme deliberado pela reunião extraordinária do CMSE em 16/10/2020 para atendimento energético ao SIN.

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

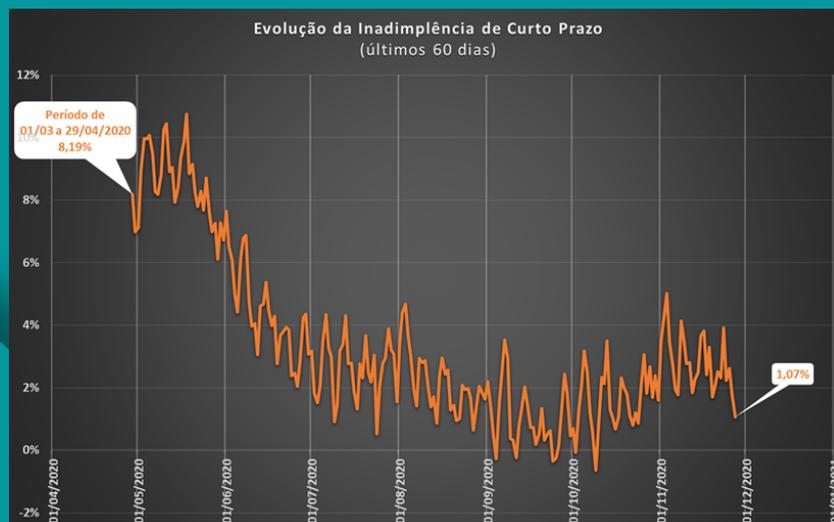
## • GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO

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.

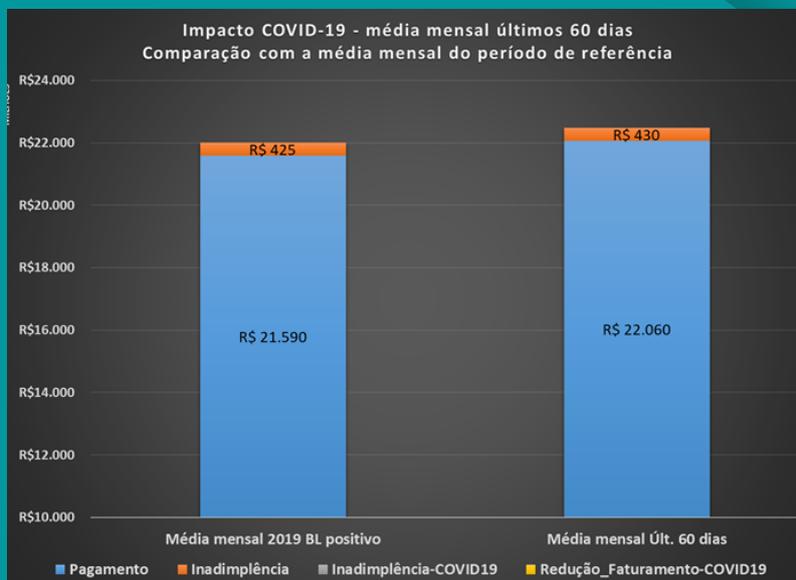
## • INADIMPLÊNCIA DE CURTO PRAZO:

A inadimplência dos últimos 60 dias alcançou 1,07% contra a média mensal do ano de 2019 de 1,93%. Não houve impacto atribuível à COVID-19, considerando os últimos 60 dias, pois: i) a inadimplência verificada ficou abaixo da inadimplência do período de referência e ii) o faturamento dos últimos 60 dias também ficou acima do faturamento observado no período de referência, não havendo, portanto, perda “por redução do faturamento”.

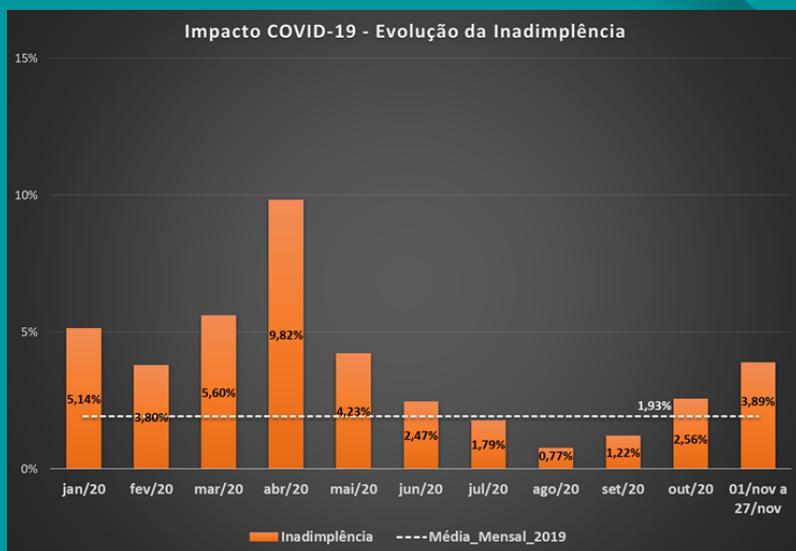
A inadimplência acumulada desde 18/mar alcançou 4,33%. O impacto estimado da COVID-19 acumulado desde 18/mar foi de R\$ 16.320 milhões, sendo R\$ 4.188 milhões devido ao aumento da inadimplência.



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 (01 a 27/11), a inadimplência ficou em 2,56%, contra uma média de 3,80% de janeiro a setembro 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 07/12/2020, dos 16 sistemas em operação nenhum se encontra em risco de inundações.

Entretanto, as bacias do rio Paraguai (Pantanal) e do rio Madeira se encontram em período de estiagem (período com poucas chuvas) e os níveis dos rios estão abaixo do normal para o período. Em alguns pontos de monitoramento estão sendo registrados recordes considerando as séries históricas de medições dos níveis dos rios. Para estas bacias estão sendo enviados boletins semanais com prognósticos e previsões de níveis dos rios.

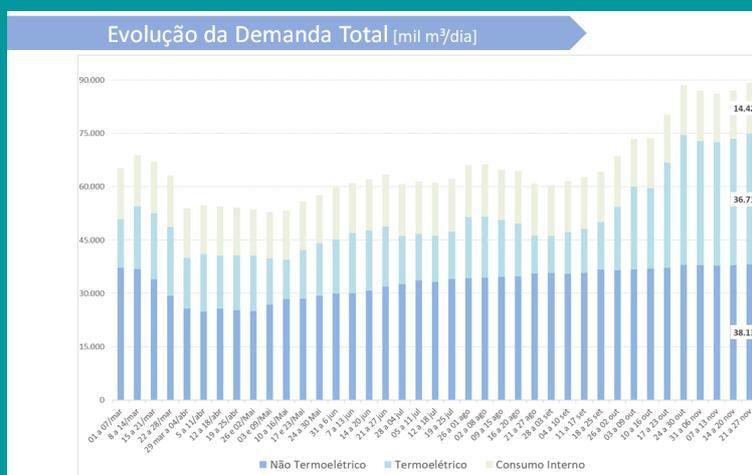
## PETRÓLEO E GÁS NATURAL

### • 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.

No que tange à oferta e a demanda de gás natural, observamos que tanto a demanda térmica quanto a não térmica têm se mantido relativamente constantes nas três primeiras semanas de novembro/2020.

#### a) evolução da demanda de gás natural



Não foram recebidas notificações relativas a problemas de abastecimento, decorrentes da pandemia de Covid-19.

## • ABASTECIMENTO

Os dados de comercialização enviados pelos agentes de distribuição são preliminares e foram consolidados até 29 de novembro de 2020. Esses dados são comparados com volumes comercializados no mesmo período do ano passado.

QAV	- 40,6%
Gasolina C	+ 2,4%
Etanol	- 1,7%
Diesel B	- 1,5%
GLP P13	- 19,9%
GLP +13kg	- 34,0%

Os dados de comercialização encaminhados pelos produtores e distribuidores de combustíveis são comparados com volumes comercializados no mesmo período do ano passado e, por representarem apenas um dia do mês de dezembro (01/12) constituem em amostragem bastante pequena. Considerando o elevado nível de enviesamento, que tende a ser corrigido ao longo do mês, com o conseqüente aumento da amostra, não estão foram incluídos os dados de comercialização na data de hoje.

## • PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEIS

Na última semana, no geral, carga global de processamento de petróleo nas refinarias em alta, atingindo 81,2% no dia de ontem. A tabela a seguir apresenta o fator de utilização por refinaria (FUT), no dia 06/12/2020, em relação à capacidade autorizada, em m<sup>3</sup>/dia.



# NÚMERO DE SERVIDORES AFETADOS PELA COVID-19

## NÚMERO DE SERVIDORES AFETADOS PELA COVID-19



10.872 empregados  
89 confirmados e em quarentena  
4 hospitalizados  
1.429 recuperados  
13 óbitos



46.416 empregados\*  
310 confirmados e em quarentena  
2.890 recuperados  
3 óbitos



672 empregados  
8 confirmados e em quarentena  
66 recuperados  
2 óbitos



785 empregados  
3 confirmados e em quarentena  
1 hospitalizados  
69 recuperados



2.358 empregados  
9 confirmados e em quarentena  
2 hospitalizados  
136 recuperados  
4 óbitos



795 empregados  
14 confirmados e em quarentena  
79 recuperados



1.165 empregados  
42 confirmados e em quarentena  
212 recuperados



1.544 empregados  
7 confirmados e em quarentena  
42 recuperados  
2 óbitos



1.525 empregados  
25 confirmados e em quarentena  
24 recuperados



78 empregados  
5 confirmados e em quarentena  
7 recuperados



279 empregados  
7 confirmados e em quarentena  
7 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  
35 recuperados

\*Considerado apenas o pessoal efetivo da empresa

- **Total de casos confirmados** - em quarentena: 527 (este número dobrou a partir de novembro)
- **Hospitalizados:** 8
- **Total de casos recuperados:** 5.049
- **Total de óbitos:** 25