



BOLETIM DE MONITORAMENTO COVID-19

BRASÍLIA, 10 DE MAIO DE 2021

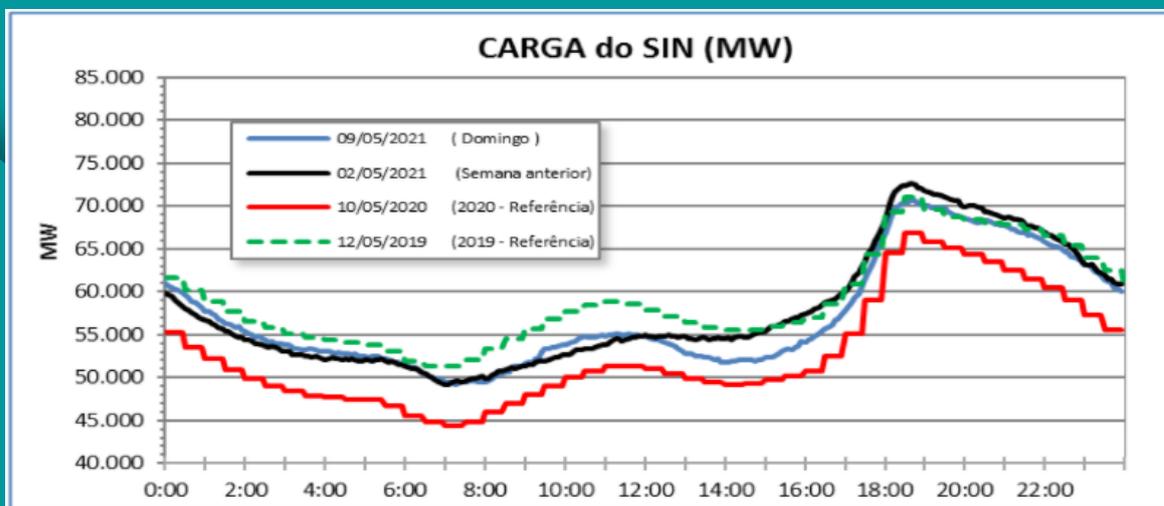
ENERGIA ELÉTRICA

• OPERAÇÃO DO SISTEMA INTERLIGADO, GERAÇÃO E TRANSMISSÃO

SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL - SIN - MWmed			
Produção			
Hidro Nacional	34.530	33.588	58,80%
Itaipu Binacional	4.554	4.574	8,01%
Termo Nuclear	1.210	1.212	2,12%
Termo Convencional	8.926	8.590	15,04%
Eólica	7.244	8.500	14,88%
Solar	707	661	1,16%
Total SIN	57.171	57.125	100,00%
Intercâmbio Internacional	0	0	
Carga (*)	57.171	57.125	

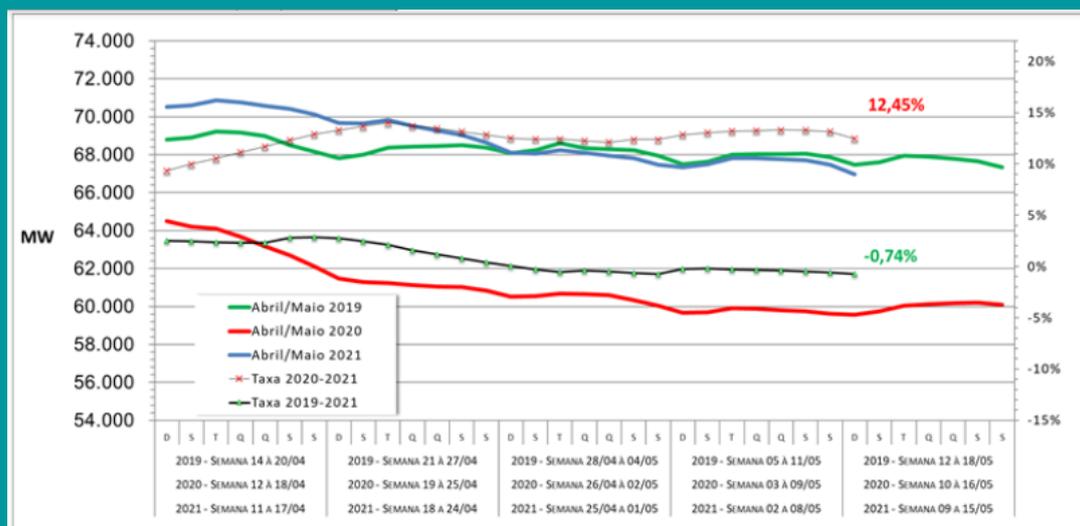
BALANÇO DA OPERAÇÃO DO SIN – DIA 09/05/2021

A carga média do SIN, 57.125 MW, foi 0,56% inferior com relação ao mesmo dia da semana anterior, 8,26% superior ao mesmo dia da semana em 2020 e 3,34% inferior ao mesmo dia da semana em 2019.



Carga do SIN (MWmed)	
Dia	09/05/2021 = 57.125
Dem. Máx. ()	18:40 = 70.659
Dem. Mín. ()	7:15 = 49.176
Referência = Semana anterior	
Dia	02/05/2021 = 57.448
Variação:	-0,56% = -323
Referência = Ano 2020	
Dia	10/05/2020 = 52.766
Variação:	8,26% = 4.359
Referência = Ano 2019	
Dia	12/05/2019 = 59.097
Variação:	-3,34% = -1.972

A carga média do SIN nos 30 dias anteriores foi 12,45% superior ao mesmo período em 2020 e 0,74% inferior ao mesmo período em 2019.



Carga do SIN (MWmed) (média de 30 dias)		
Dia	09/05/2021	= 66.979
Carga do SIN (MWmed)		
Dia	10/05/2020	= 59.564
Dia	12/05/2019	= 67.476
Taxa de Variação		
	2019/2021	= -0,74%
	2020/2021	= 12,45%

A Energia Hidráulica Armazenada no SIN, 43,3%, teve redução de 0,1% em relação ao dia anterior, com os subsistemas apresentando as seguintes variações:

Subsistema	EA (%)	Variação
Sul	55,7	acrécimo de 01%
Sudeste/ CO	33,8	não variou
Nordeste	65,7	redução de 0,2%.
Norte	83,6	acrécimo de 0,2%

• GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO

Às 09h11min, dia 08/05, ocorreu o desligamento automático da LT 230kV Sobral II/Cauípe circuito 1, no estado do Ceará, devido queda de torre.

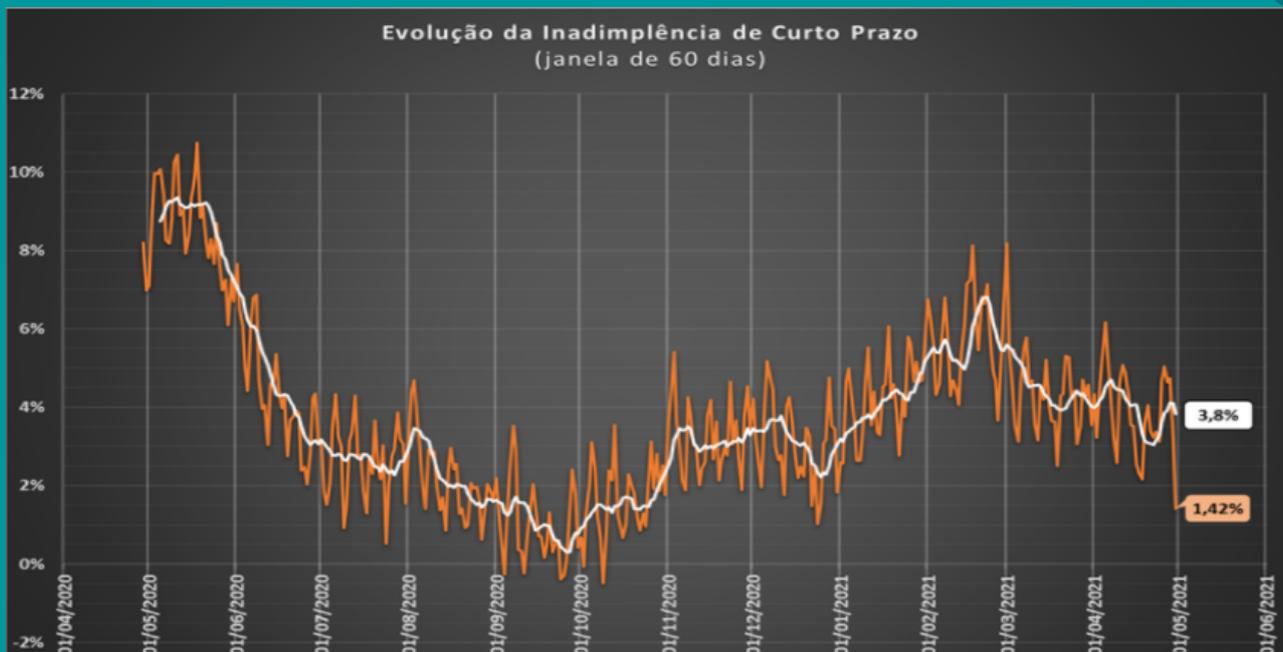
Às 19h31min, dia 09/05, ocorreu o desligamento automático da LT 500 kV Buritirama / Gilbués II, interrompendo 8 MW da Equatorial Piauí. Às 19h42min foi restabelecida a carga através de transferência via rede de distribuição para SE Bom Jesus II. A LT 500 kV Buritirama / Gilbués II permanece indisponível, sem previsão de retorno.

• INADIMPLÊNCIA DE CURTO PRAZO

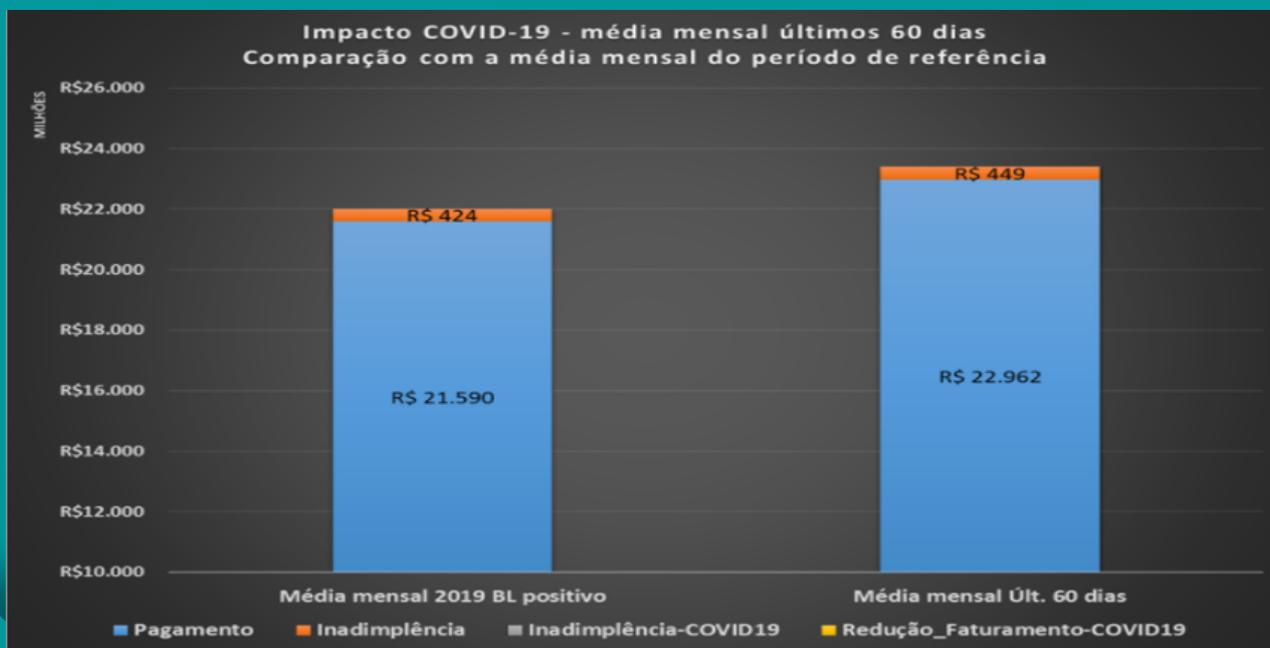
A inadimplência dos últimos 60 dias alcançou 1,43% contra a média mensal do ano de 2019 de 1,93%. Não houve impacto mensal atribuível à COVID-19, considerando os últimos 60 dias. A inadimplência no período ficou abaixo da inadimplência de referência.

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

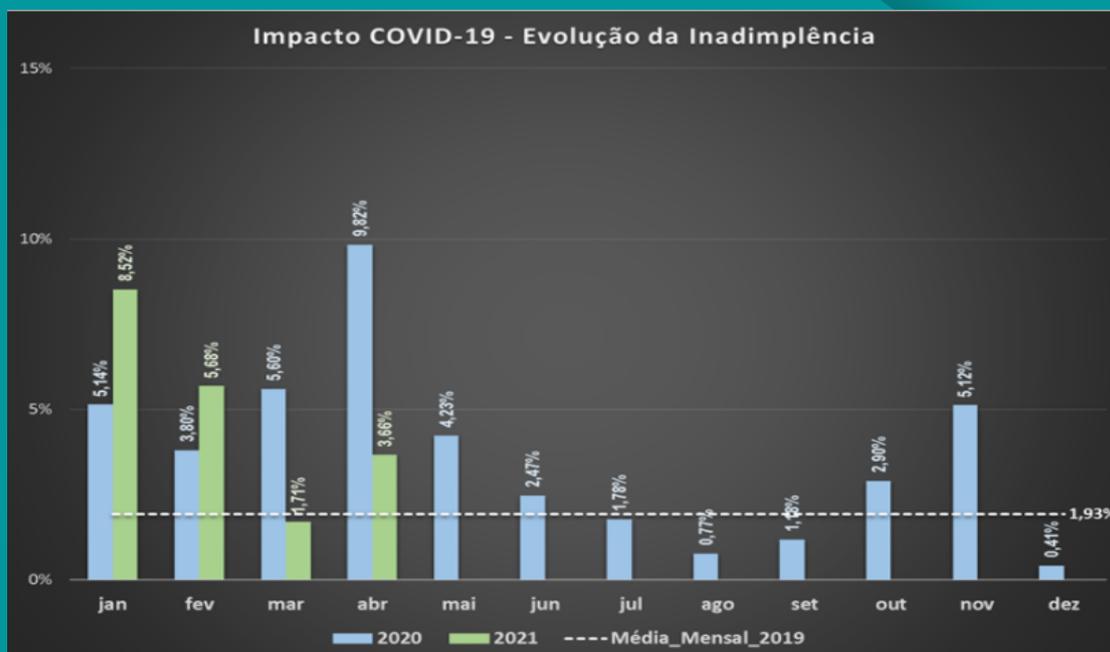
A inadimplência acumulada desde 18/mar alcançou 4,32%. O impacto estimado da COVID-19 desde 18/mar foi de R\$ 11.446 milhões, sendo R\$ 7.073 milhões devido ao aumento da inadimplência.



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 0312/2020 – “Conta-Covid”. O gráfico mostra a evolução da inadimplência total por mês de calendário.

Com os dados mais recentes do gráfico acima, o mês de abril de 2021 “fechou” com 3,66%.

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 10/05/2021, dos 16 sistemas em operação, temos 1 bacia com os níveis dos rios acima da cota de inundação (Amazonas), 1 bacia com os níveis dos rios acima da cota de alerta (Madeira) e 1 bacias com os níveis dos rios acima da cota de atenção (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.

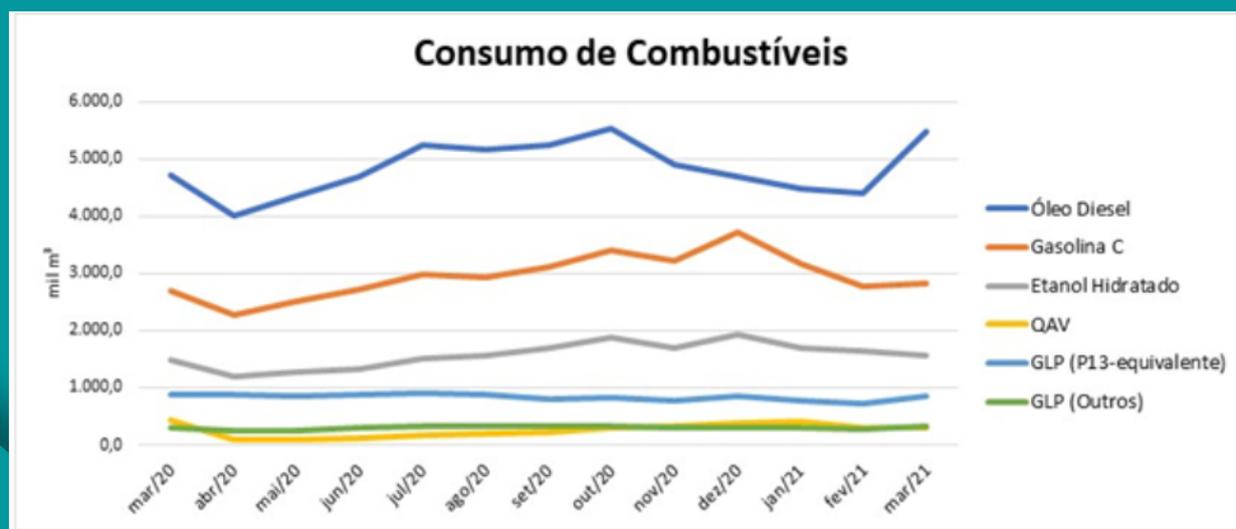
• ABASTECIMENTO

Os dados de comercialização encaminhados pelos distribuidores de combustíveis são comparados com volumes comercializados no mesmo período do ano passado, e por representarem apenas os dias iniciais do mês de maio (até 04/05), representam uma amostra pequena, e portanto, com um elevado nível de enviesamento, o que tende a ser corrigido com o desenrolar do mês e o consequente aumento da amostra. Dessa forma, os dados de comercialização não serão encaminhados na data de hoje.

Dados de comercialização preliminares enviados diariamente pelos agentes de distribuição, nos termos da Resolução ANP nº 53/2015 e foram consolidados neste mês até 27 de abril de 2021. Esses dados são comparados com volumes comercializados no mesmo período do mês em curso do ano passado e indicam uma prévia do comportamento do consumo de combustíveis ao longo dos dias.

QAV	queda de 59,2%
Gasolina C	queda de 17,0%
Etanol	queda de 16,1%
Diesel B	aumento de 3,7%
GLP P13	aumento de 0,1%
GLP +13kg	queda de 8,0%

Segue gráfico, atualizado, indicando o comportamento do consumo de combustíveis de março de 2020 até março de 2021.



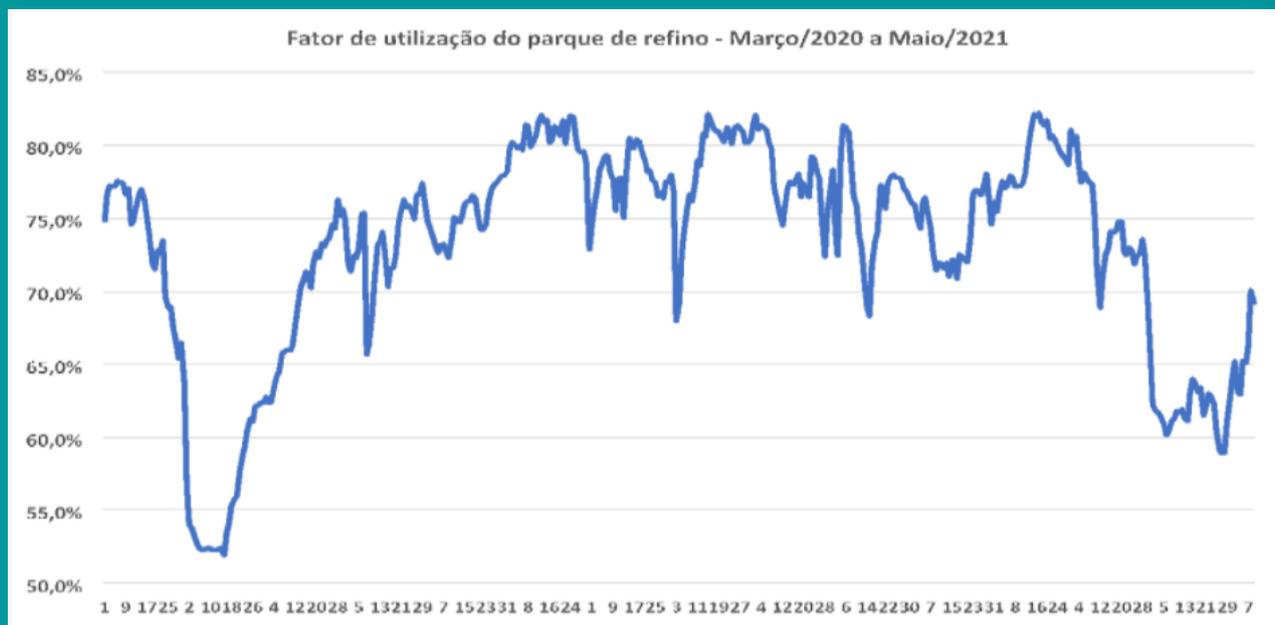
Volume: mil m³ - Fonte: SIMP

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
mar/21	5.491,9	2.817,6	1.553,0	296,0	843,7	320,1

Volume: mil m³ - Fonte: SIMP

• PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEIS

Na última semana, no geral, a carga global de processamento de petróleo nas refinarias acompanhadas apresentou alta, ficando em 69,2% no dia de ontem. A tabela a seguir apresenta o fator de utilização por refinaria (FUT), no dia 09/05/2021, 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
81 confirmados e em quarentena
11 hospitalizados
2.892 recuperados
773 vacinados (1ª dose)
35 vacinados (2ª dose)
9 óbitos (presencial)
15 óbitos (remoto)
6 óbitos (férias/outros)



1.544 empregados
12 confirmados e em quarentena
71 recuperados
6 óbitos (remoto)



2.358 empregados
13 confirmados e em quarentena
2 hospitalizado
298 recuperados
110 vacinados (1ª dose)
177 vacinados (2ª dose)
4 óbitos (presencial)
6 óbitos (remoto)



1.165 empregados
18 confirmados e em quarentena
351 recuperados
115 vacinados (1ª dose)
33 vacinados (2ª dose)
1 óbito (presencial) (2)



1.525 empregados
4 confirmados e em quarentena
96 recuperados
15 vacinados (1ª dose)
21 vacinados (2ª dose)
6 óbitos



279 empregados
7 confirmados e em quarentena
34 recuperados
16 vacinados (1ª dose)
1 vacinado (2ª dose)



503 empregados
3 confirmado e em quarentena
65 recuperados
6 vacinados (1ª dose)



46.416 empregados
175 confirmados e em quarentena
47 hospitalizados
6.348 recuperados
21 óbitos (remoto)
10 óbitos (presencial)
1 óbito (férias)



785 empregados
6 confirmados e em quarentena
196 recuperados
9 vacinados (2ª dose)
1 óbito (presencial)



795 empregados
8 confirmados e em quarentena
163 recuperados
65 vacinados (1ª dose)
1 óbito (presencial) (2)
1 óbito (remoto)



672 empregados
9 confirmados e em quarentena
107 recuperados
2 vacinados (1ª dose)
1 óbito (presencial)
1 óbito (remoto)



78 empregados
11 recuperados
25 vacinados (1ª dose)
4 vacinados (2ª dose)

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

520 empregados
4 confirmados e em quarentena
1 hospitalizado
161 recuperados
109 vacinados (1ª dose)
35 vacinados (2ª dose)
3 óbito (remoto)

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

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

- Universo de pessoas do Setor MME – 67.000
- Total de casos confirmados - em quarentena: 340
- Hospitalizados: 61
- Total de casos recuperados: 10.793
- Total vacinados: 1.549 (2,29%)
- Total de óbitos: 93 (0.14%)

