



BOLETIM DE MONITORAMENTO COVID-19

BRASÍLIA, 26 DE ABRIL DE 2021

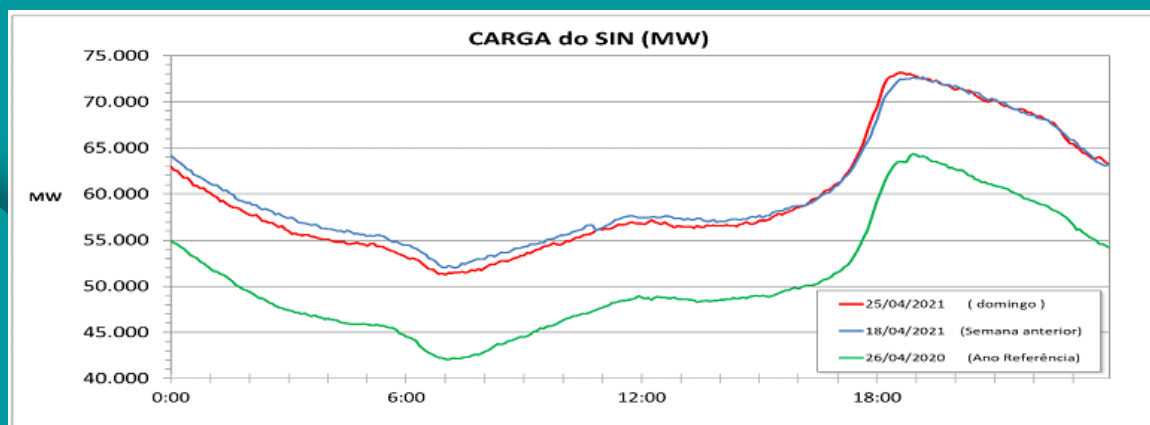
ENERGIA ELÉTRICA

• OPERAÇÃO DO SISTEMA INTERLIGADO, GERAÇÃO E TRANSMISSÃO

SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL - SIN - MWmed			
LEGENDA: ■ Verificado ■ Programado			
Produção			
Hidro Nacional	38.019	37.719	63,20%
Itaipu Binacional	5.094	5.026	8,42%
Termo Nuclear	1.210	1.211	2,03%
Termo Convencional	9.596	9.767	16,37%
Eólica	4.892	5.342	8,95%
Solar	748	615	1,03%
Total SIN	59.559	59.680	100,00%
Intercâmbio Internacional	0	0	
Carga (*)	59.559	59.679	

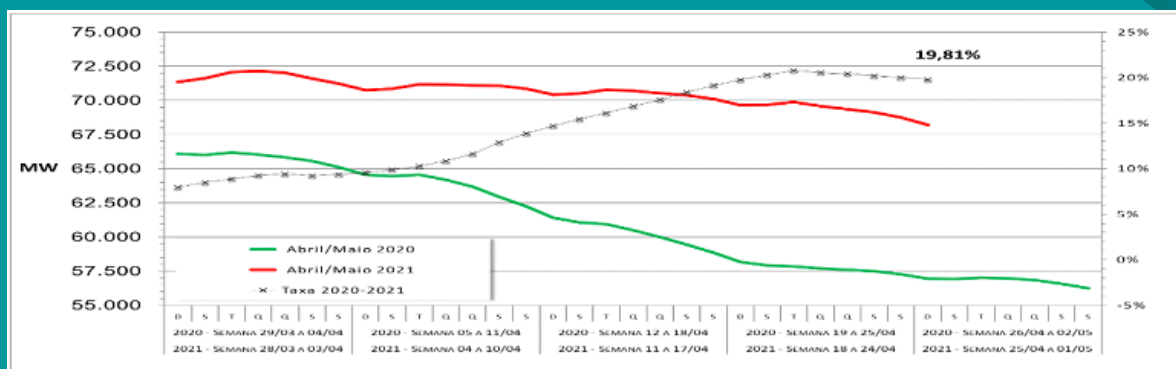
BALANÇO DA OPERAÇÃO DO SIN – DIA 22/04/2021

A carga média do SIN, 59.679 MW, foi 0,90% inferior com relação ao mesmo dia da semana anterior e 17,42% superior ao mesmo dia da semana do ano anterior.



Carga do SIN (MWmed)
Dia 25/04/2021 = 59.679
Dem. Máx. (18h35) = 73.182
Dem. Min. (07h00) = 51.271
Referência - Semana anterior
Dia 18/04/2021 = 60.220
Variação: -0,90 % = -541
Referência - Ano anterior
Dia 26/04/2020 = 50.825
Variação: + 17,42 % = 8.854

A carga média do SIN nos 30 dias anteriores foi 19,81% superior ao mesmo período em 2020.



A Energia Hidráulica Armazenada no SIN não teve variação (permanecendo em 44,8%) em relação ao dia anterior, com os subsistemas apresentando as seguintes variações:

Subsistema	EA (%)	Variação
Sul	57,6	não variou
Sudeste/ CO	35,0	redução de 0,1%
Nordeste	67,4	redução de 0,2%
Norte	82,2	acrécimo de 0,3%

Em 23 de abril de 2021:

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

Ocorrência no Estado da Paraíba - PB

À 01h52 ocorreu o desligamento automático do barramento de 69kV da subestação Campina Grande II, interrompendo 127MW de carga, afetando o interior do estado da Paraíba. Às 02h16 foi iniciado o restabelecimento das cargas, sendo concluído às 02h21.

Em 24 e 25 de abril de 2021: sem ocorrências dignas de nota.

• 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.

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 26/04/2021, dos 16 sistemas em operação, temos 1 bacia com os níveis dos rios acima da cota de inundação (Amazonas) e 2 bacias com os níveis dos rios acima da cota de alerta (Madeira 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

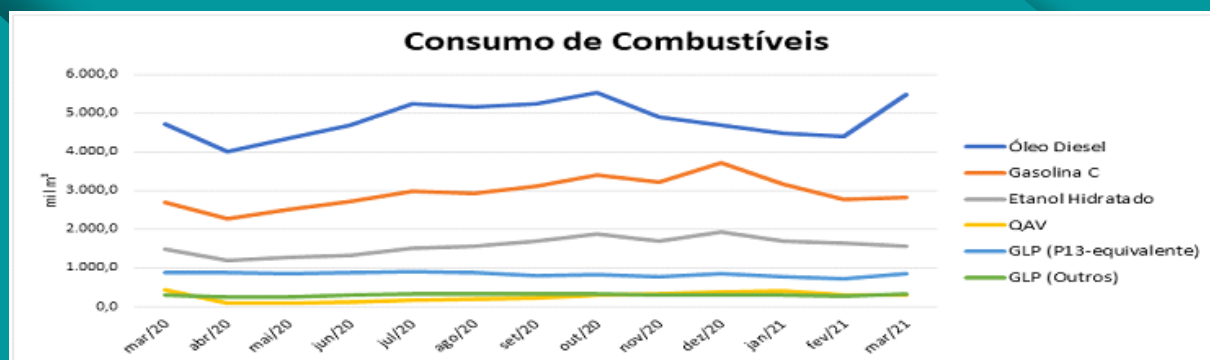
Sem notificações relativas a problemas de abastecimento decorrentes da pandemia de Covid-19.

• ABASTECIMENTO

Dados de comercialização preliminares enviados diariamente pelos agentes de distribuição, nos termos da Resolução ANP nº 53/2015 e que foram consolidados até 20 de abril de 2021 (01 a 20 de abril). 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 57,3%
Gasolina C	queda de 16,4%
Etanol	queda de 9,4%.
Diesel B	aumento de 6,4%
GLP P13	aumento de 3,4%
GLP +13kg	queda de 13,3%

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



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 queda, ficando em 60,4% no dia de ontem. A tabela a seguir apresenta o fator de utilização por refinaria (FUT), no dia 25/04/2021, 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
75 confirmados e em quarentena
9 hospitalizados
2.670 recuperados
395 vacinados (1ª dose)
35 vacinados (2ª dose)
9 óbitos (presencial)
14 óbitos (remoto)
6 óbitos (férias/outros)



1.544 empregados
12 confirmados e em quarentena
70 recuperados
5 óbitos (remoto)



2.358 empregados
10 confirmados e em quarentena
1 hospitalizado
291 recuperados
177 vacinados (1ª dose)
9 vacinados (2ª dose)
3 óbitos (presencial)
6 óbitos (remoto)



1.165 empregados
10 confirmados e em quarentena
349 recuperados
81 vacinados (1ª dose)
18 vacinados (2ª dose)
1 óbito (presencial) (2)



1.525 empregados
7 confirmados e em quarentena
88 recuperados
15 vacinados (1ª dose)
3 vacinados (2ª dose)



279 empregados
5 confirmados e em quarentena
34 recuperados
1 vacinado (1ª dose)



503 empregados
64 recuperados
1 vacinado (1ª dose)



46.416 empregados
192 confirmados e em quarentena
47 hospitalizados
5.153 recuperados
18 óbitos (remoto)
7 óbitos (presencial)
1 óbito (férias)



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



795 empregados
2 confirmados e em quarentena
196 recuperados
33 vacinados (1ª dose)
1 óbito (presencial) (2)
1 óbito (remoto)



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



78 empregados
11 recuperados
26 vacinados (1ª dose)

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

520 empregados
5 confirmados e em quarentena
1 hospitalizado
155 recuperados
61 vacinados (1ª dose)
23 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: 336**
- **Hospitalizados: 58**
- **Total de casos recuperados: 10.373**
- **Total vacinados: 883 (1,3%)**
- **Total de óbitos: 78 (0.10%)**

