



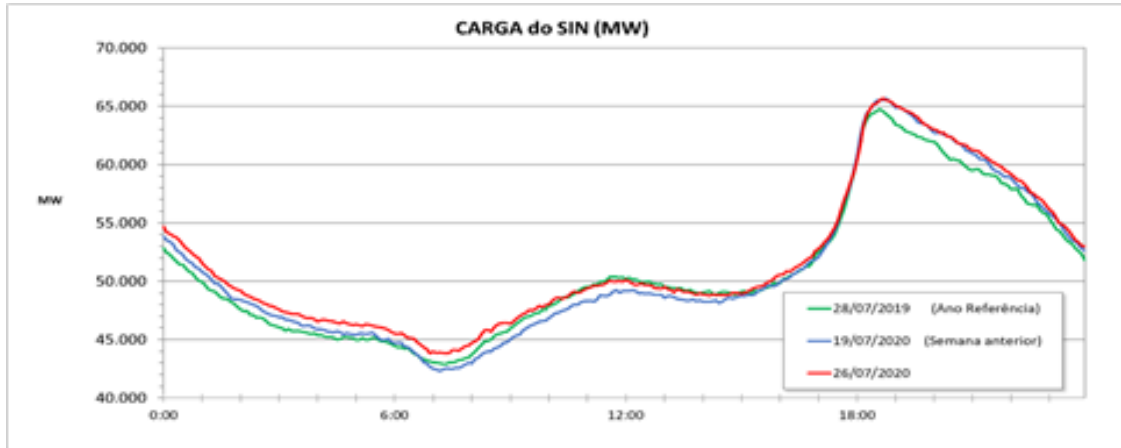
BOLETIM DE MONITORAMENTO COVID-19

BRASÍLIA, 27 DE JULHO DE 2020

ENERGIA ELÉTRICA

• Operação do Sistema Interligado, geração e transmissão

A carga média do SIN, 51.650 MW, foi 1,36% superior à do mesmo dia da semana anterior e 1,26% superior à do mesmo dia da semana do ano anterior.



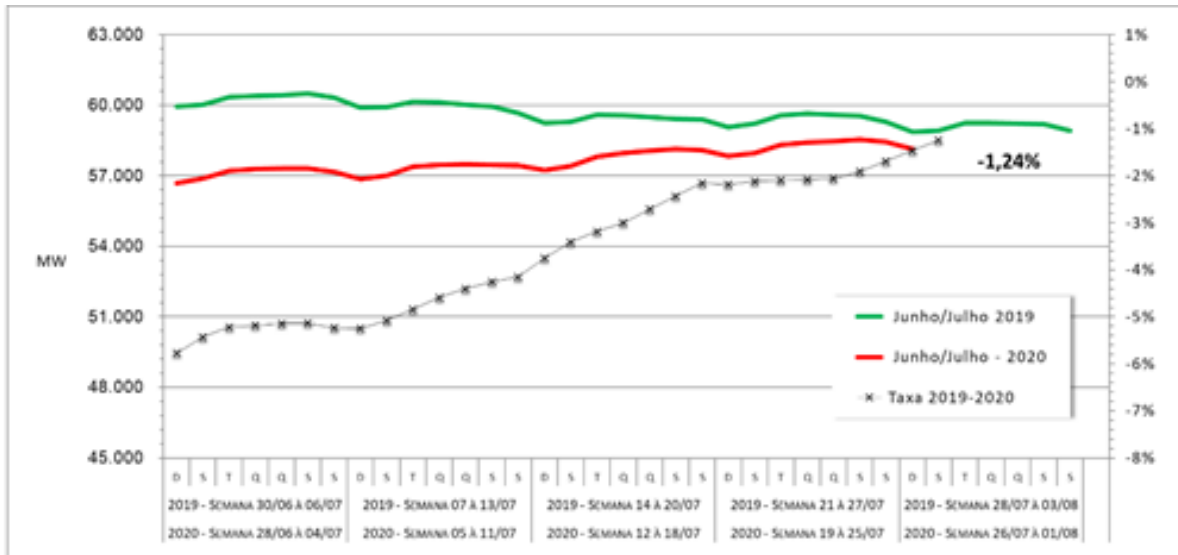
Carga do SIN (MWmed)
Dia 28/07/2019 = 51.005
Ano de referência

+1,26%

Dia 26/07/2020 = 51.650

+1,36%

A carga média do SIN nos 30 dias anteriores foi 1,24% inferior ao mesmo período em 2019. O consumo de energia elétrica está dentro da normalidade do período anterior à pandemia.



Energia (MWmed) -
média de 30 dias:

Dia 28/07/2019 =
58.870

Dia 26/07/2020 =
58.138

Taxa de variação
2019/2020:
2019/2020 =
-1,24%

A Energia Hidráulica Armazenada no SIN reduziu 0,2% em relação ao dia anterior, com os subsistemas apresentando as variações e o percentual do dia:

- Sul - acréscimo de 0,1%, 60,8%
- Sudeste/Centro-Oeste - reduziu 0,2%, 49,3%.
- Nordeste - reduziu 0,2%, 83,0%
- Norte - reduziu 0,2%, 81,6

Houve intercâmbio internacional de 721 MW médios, com fornecimento de energia programada em regime comercial, do Brasil para a Argentina, via conversora de Garabi I.

Não foram verificadas ocorrências significativas 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.

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 27/07/2020, dos 16 sistemas em operação, todos se encontram com os níveis dos rios em situação normal. Para os SAHs que não estão com risco de inundações, mas estão no período chuvoso estão sendo enviados boletins semanais de acompanhamento.

- **Interdição de barragens pela ANM**

A Agência Nacional de Mineração (ANM) informou na sexta-feira (24) que interditou três barragens de mineração no município de Pontes e Lacerda (445 km de Cuiabá) por risco iminente de rompimento. As barragens Campos, Berion e Elvo-1, todas da Cooperativa de Garimpeiros de Pontes e Lacerda (Compel), foram interditadas ontem após a emissão de alerta pelo Sistema Integrado de Gestão de Barragens de Mineração (SIGBM).

A ANM informou que obrigou a Compel a realizar obras para a redução do risco de ruptura, após alerta do SIGBM na terça-feira (21), quando as barragens Campos e Berion entraram em nível 1 de emergência.

“Na Barragem Campos, o que mais chamou atenção e mereceu ação imediata foi uma linha de saturação no talude de jusante, que se estendia por cerca de 180 metros. A anomalia, se não tratada, fatalmente resultaria em rompimento da estrutura”, informou o gerente de Segurança de Barragens da ANM.

De acordo com a agência, durante a vistoria de emergência, a Barragem Elvo-1 também apresentou anomalias significativas, que elevaram a classificação da categoria de risco da barragem para alta. Nas barragens Berion e Elvo-1 foram identificadas trincas profundas e erosões nos taludes de jusante, sendo que na Berion não havia borda livre operacional adequada.

“Como medida mitigadora, a ANM exigiu ainda que fossem instaladas imediatamente bombas de alta performance, para reduzir o nível de efluentes do reservatório, e que fossem realizadas obras de reforço e adequação técnica de drenagem da estrutura, sob supervisão do responsável técnico habilitado. Adicionalmente, como medida preventiva, foi interditada também uma frente lavra do empreendimento mineiro, situada imediatamente a jusante da barragem Campos”, informou a agência.

PETRÓLEO E GÁS

- **Produção de petróleo e gás natural e suprimento de gás natural**

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

Petróleo bbl/d, Gás Natural Mm3/d e Variação GN (%) por ano, Mes e semana



01/12/2019 18/07/2020

-78.858,57

Variação Petróleo bbl/d

-14.897,56

Variação GN Mm3/d

2.836.109,85

Média de Petróleo bbl/d

124.066,23

Média de Gás Natural Mm3/d

Variação Petróleo (%) e Variação GN (%) por ano, Mes e semana



• Abastecimento

A ANP continua acompanhando o mercado nacional de combustíveis, que, devido à crise desencadeada pela pandemia de COVID-19, apresentou tendência de variação na demanda de combustíveis, conforme divulgado detalhadamente em informativos anteriores.

Seguem, abaixo, os dados de comercialização consolidados até 22 de julho de 2020, comparados com o mesmo período do ano passado.

QAV	- 74 %
Gasolina C	- 10,9 %
Etanol	- 19 %
Diesel B	- 1,2 %
GLP granel e P45	- 5,7 %
GLP P13	+ 4,4%

• Produção de combustíveis



Fator de utilização global das refinarias do sistema Petrobras.

Carga global de processamento de petróleo permanece em alta nas refinarias acompanhadas, com o fator de utilização total atingindo 77,3% ontem. O gráfico a seguir apresenta o fator de utilização por refinaria (FUT), no dia 26/07/2020, em relação à capacidade autorizada, em m³/dia.

NÚMERO DE SERVIDORES AFETADOS PELA COVID-19

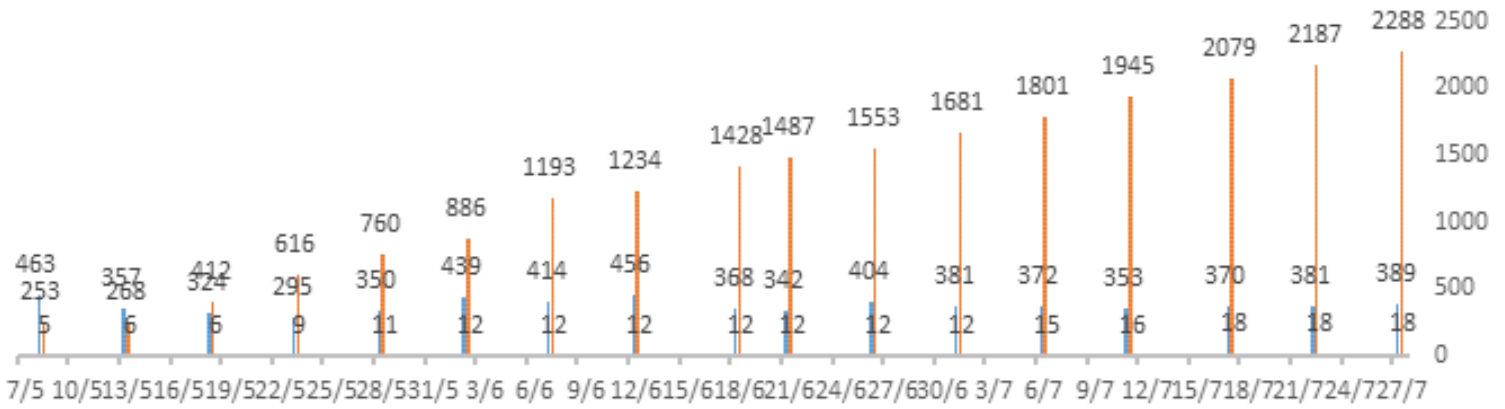
	10.872 empregados 108 confirmados e em quarentena 5 hospitalizados 514 recuperados 9 óbitos		46.416 empregados* 187 confirmados e em quarentena 7 hospitalizados 1526 recuperados 3 óbitos
	672 empregados 20 confirmados e em quarentena 2 recuperados		785 empregados 1 confirmado e em quarentena 23 recuperados
	1.165 empregados 40 confirmados e em quarentena 86 recuperados		1.544 empregados 4 confirmados e em quarentena 14 recuperados 2 óbitos
	2.359 empregados 9 confirmados e em quarentena 1 hospitalizado 49 recuperados 3 óbitos		795 empregados 1 confirmado e em quarentena 25 recuperados
	1.525 empregados 6 confirmados e em quarentena 6 recuperados		78 empregados 2 confirmados e em quarentena 6 recuperados
	279 empregados 4 recuperados		520 empregados 9 confirmados e em quarentena 1 hospitalizado 14 recuperados 1 óbito
	503 empregados 2 confirmados e em quarentena 14 recuperados		

*Considerado apenas o pessoal efetivo da empresa

- **Total de casos confirmados** - em quarentena: 389
- **Hospitalizados:** 14
- **Total de casos recuperados:** 2.288
- **Total de óbitos:** 18 casos

MONITORAMENTO COVID 19 - MME

■ Confirmados ■ Recuperados ■ Óbitos



MONITORAMENTO COVID 19 - MME

— Confirmados — Recuperados — Óbitos

