



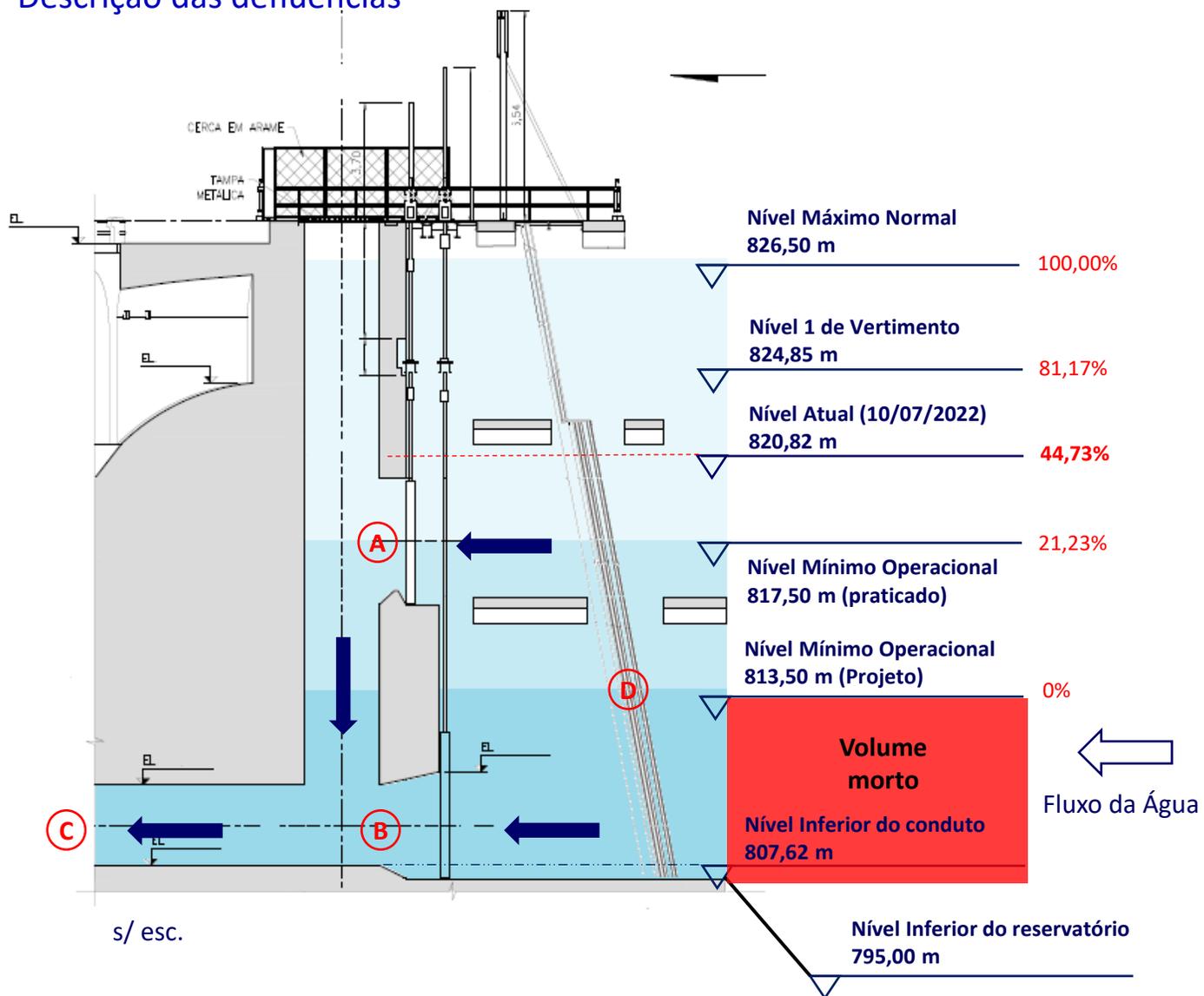
# Reunião CBH-SMT UHE Itupararanga 11/jul/2022

Centro de Operação da Geração

Companhia Brasileira de Alumínio

# UHE Itupararanga

## Descrição das defluências



### Cenário Atual

- Nível atual: 820,82 m (44,73%)
- Vazão afluyente (julho) – 2,11 m<sup>3</sup>/s
- Vazão afluyente MLT (julho) – 8,43 m<sup>3</sup>/s
- Vazão afluyente % (julho) – 25% da MLT

- Ⓐ Tomada D'água Superior
- Ⓑ Tomada D'água Inferior
- Ⓒ Segue para do canal de adução e usina
- Ⓓ Grade

Nível 2 de Vertimento – 825,12m – 84,03%

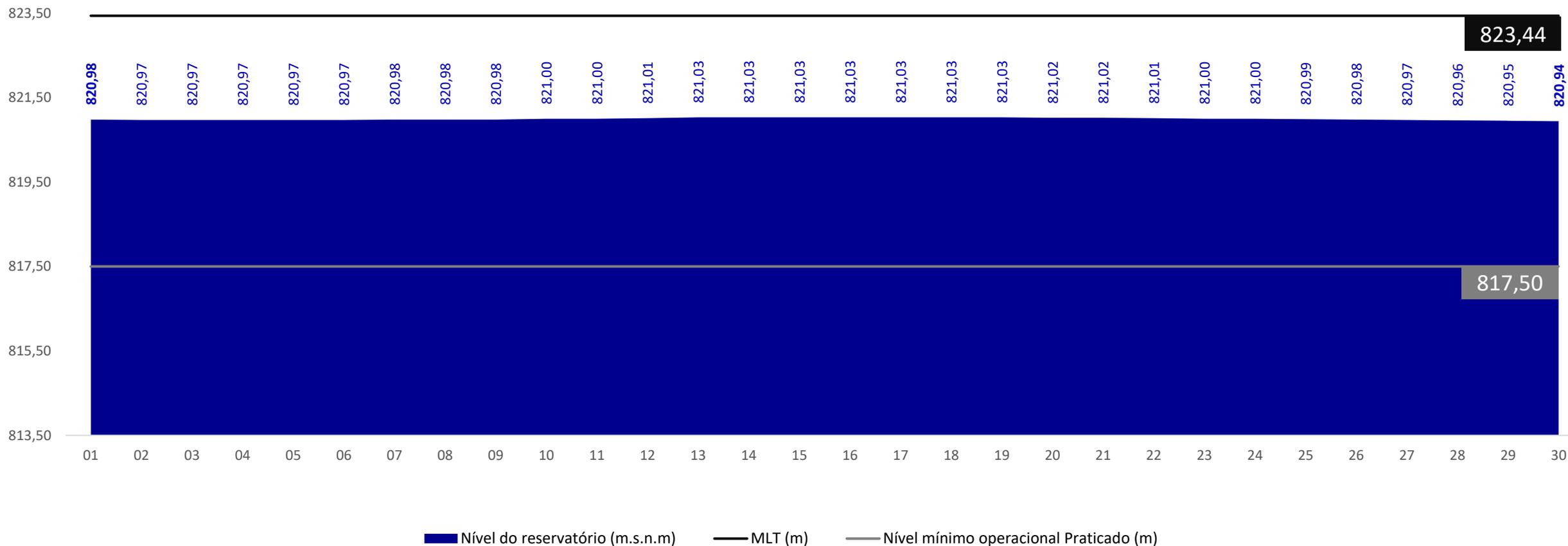
Nível 50% do volume útil – 821,48m

# UHE Itupararanga

## Níveis do Reservatório



Junho



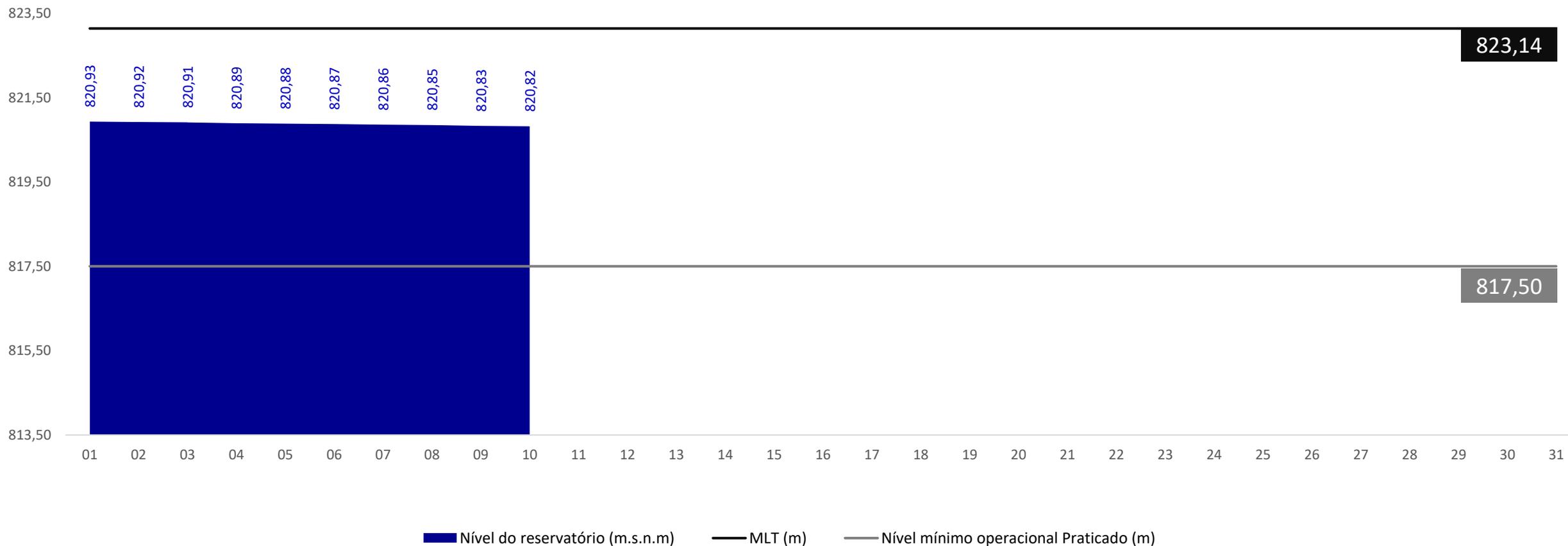
- Vazão afluente de junho – 45% da MLT (4,63 m<sup>3</sup>/s realizado – 10,17 m<sup>3</sup>/s MLT);
- A última vez que ficamos abaixo de 817,50 m.s.n.m. foi em janeiro/2022;
- Chuva acumulada atual de 91,60 mm sendo 145,4% da média MLT (dados internos).

# UHE Itupararanga

## Níveis do Reservatório



Julho



- Vazão afluyente de julho – 25% da MLT (2,11 m<sup>3</sup>/s realizado – 8,43 m<sup>3</sup>/s MLT);
- A última vez que ficamos abaixo de 817,50 m.s.n.m. foi em janeiro/2022;
- Chuva acumulada atual de 0,0 mm sendo 0,4% da média MLT (dados internos).

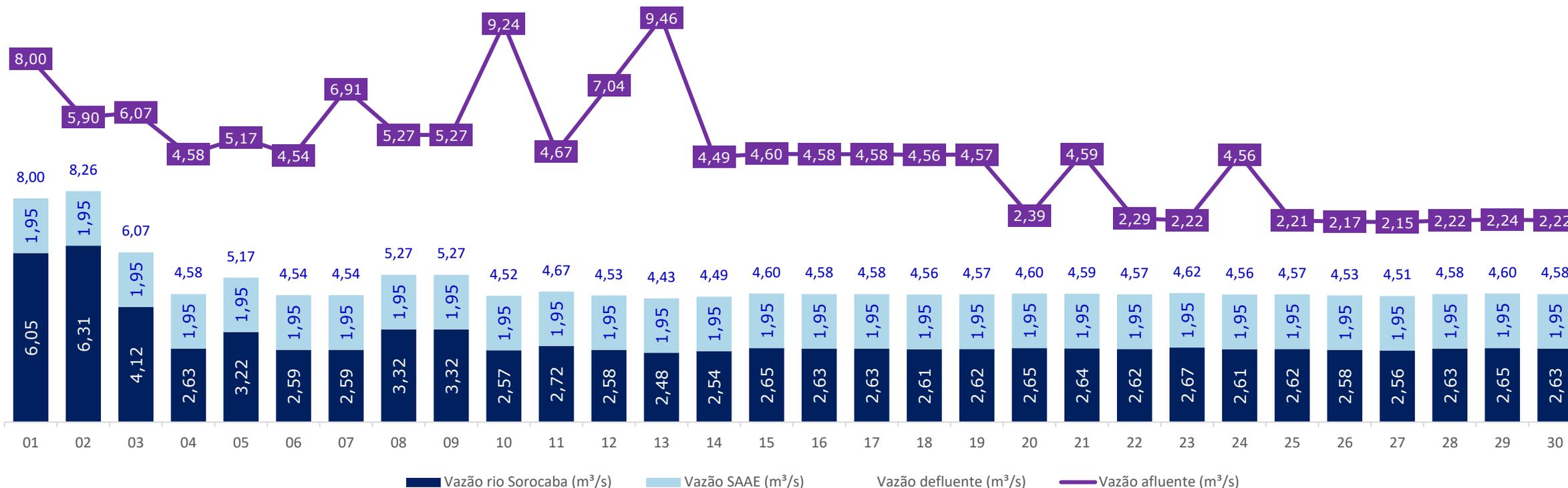
# UHE Itupararanga

Vazões



Junho

Histórico de Vazões (m<sup>3</sup>/s)



- Vazão afluente de julho – 25% da MLT (2,11 m<sup>3</sup>/s realizado – 8,43 m<sup>3</sup>/s MLT);
- A última vez que ficamos abaixo de 817,50 m.s.n.m. foi em janeiro/2022;
- Chuva acumulada atual de 0,0 mm sendo 0,4% da média MLT (dados internos).

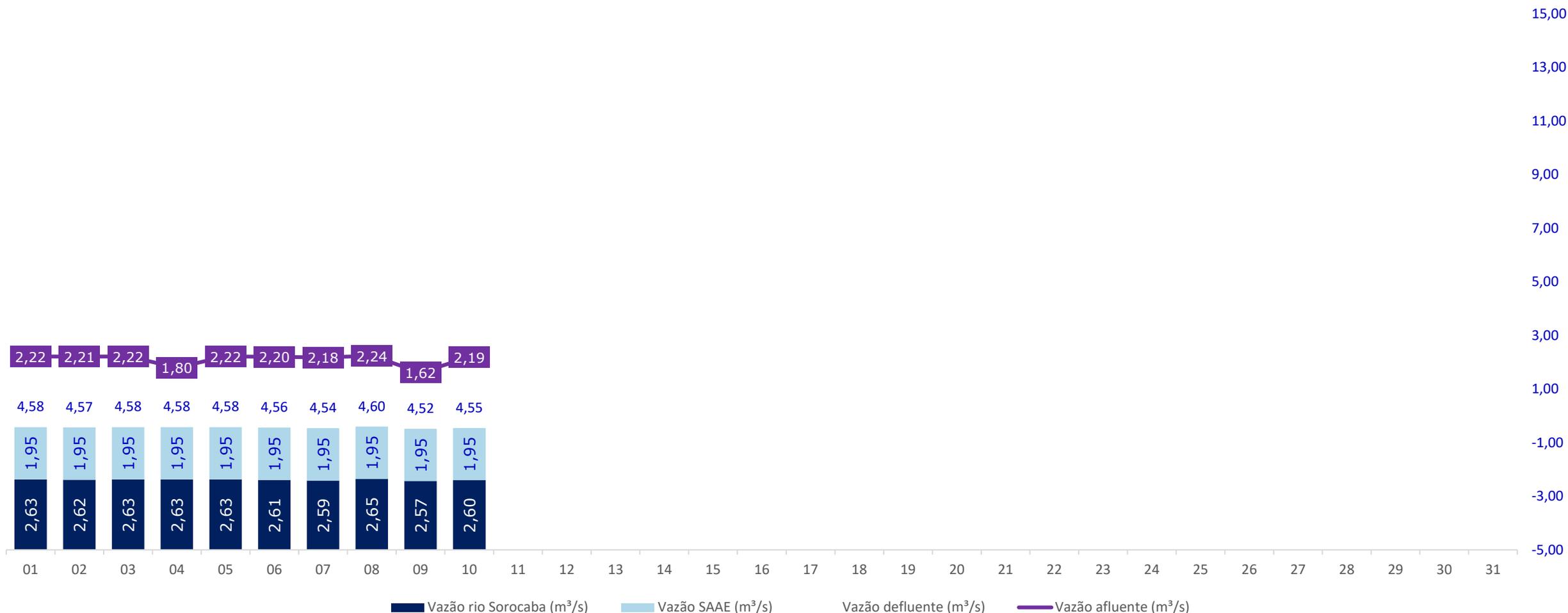
# UHE Itupararanga

Vazões



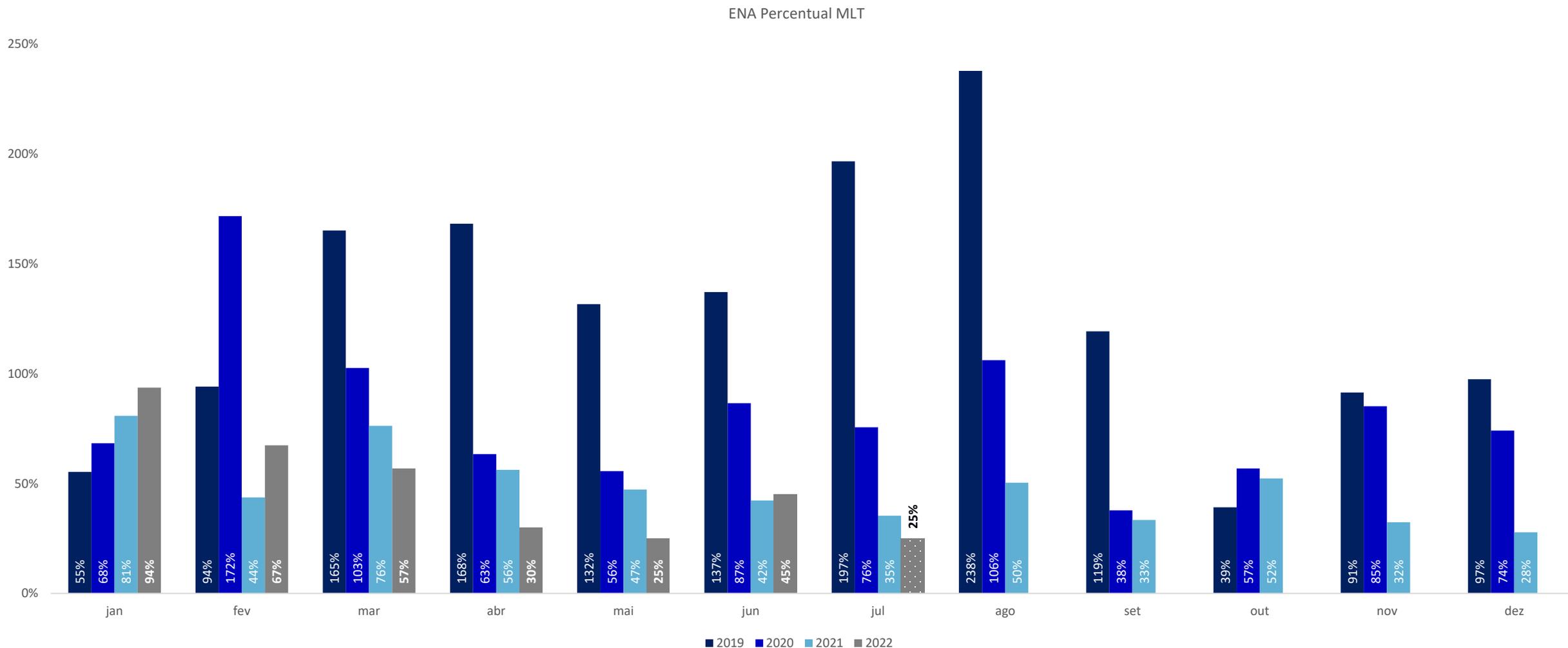
Julho

Histórico de Vazões (m<sup>3</sup>/s)



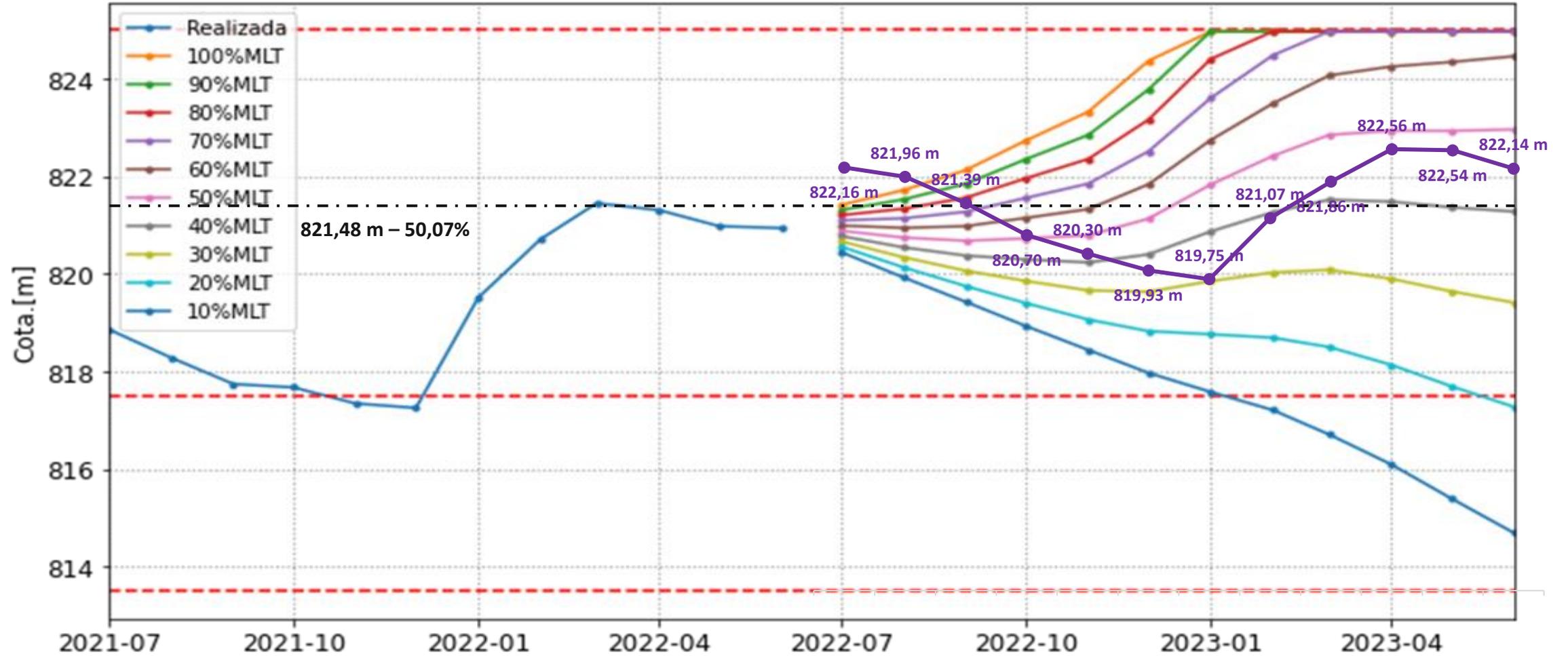
- Vazão afluyente de julho – 25% da MLT (2,11 m<sup>3</sup>/s realizado – 8,43 m<sup>3</sup>/s MLT);
- A última vez que ficamos abaixo de 817,50 m.s.n.m. foi em janeiro/2022;
- Chuva acumulada atual de 0,0 mm sendo 0,4% da média MLT (dados internos).

### MLT Mensal (2019, 2020, 2021 e 2022)



- Vazão afluente de julho – 25% da MLT (2,11 m<sup>3</sup>/s realizado – 8,43 m<sup>3</sup>/s MLT);
- A última vez que ficamos abaixo de 817,50 m.s.n.m. foi em janeiro/2022;
- Chuva acumulada atual de 0,0 mm sendo 0,4% da média MLT (dados internos).

Cota Simulada em Função da %MLT (Qd=2.50 m³/s)

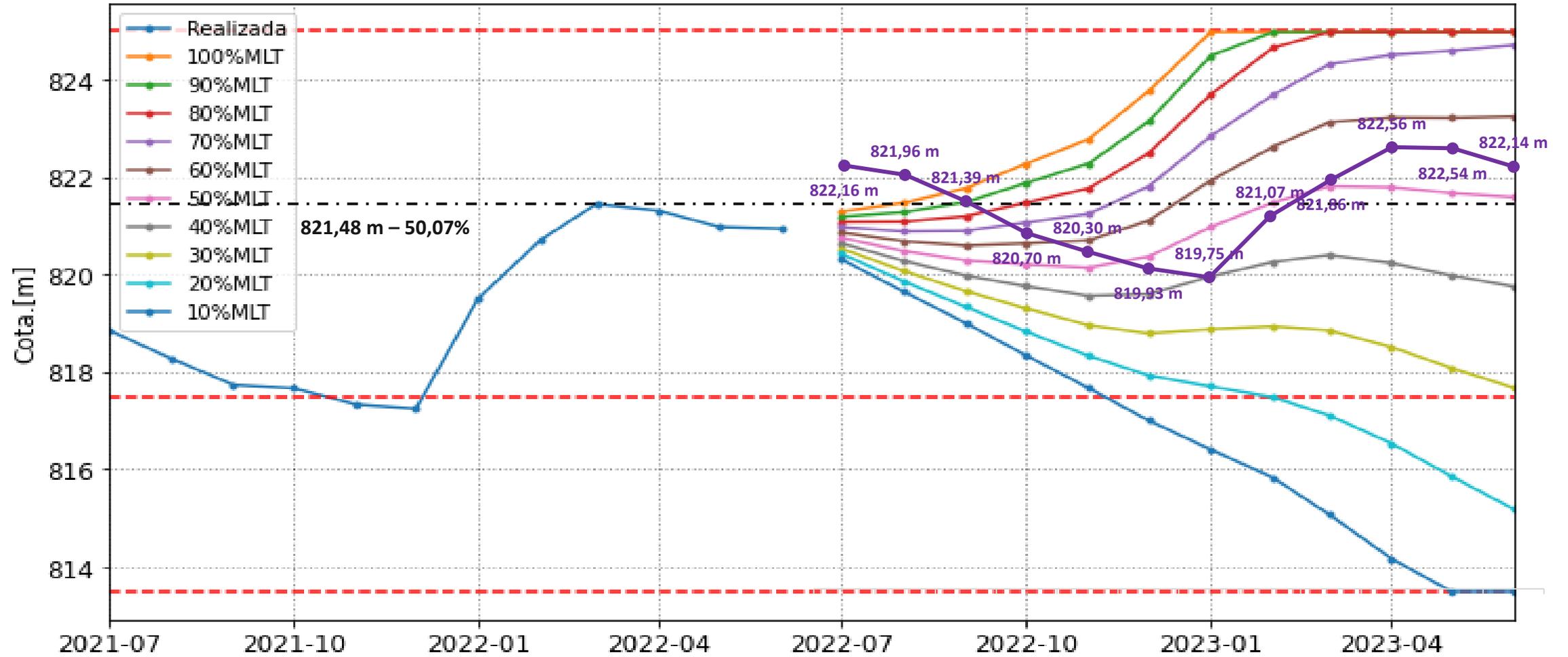


— Média dos últimos 5 anos

- Captação do SAAE de 1,95 m³/s;
- Estudo MRTS (maio)



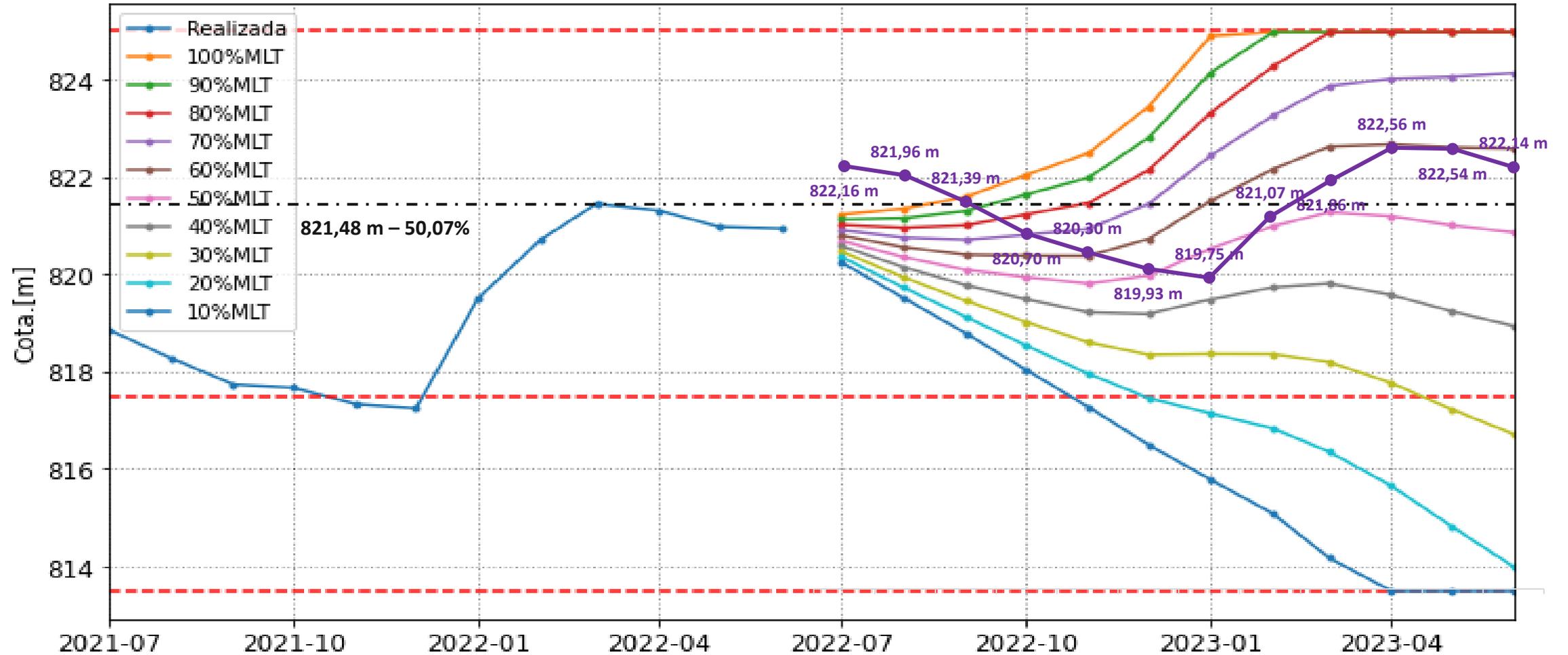
Cota Simulada em Função da %MLT (Qd=3.5 m³/s)



— Média dos últimos 5 anos

- Captação do SAAE de 1,95 m³/s;
- Estudo MRTS (maio)

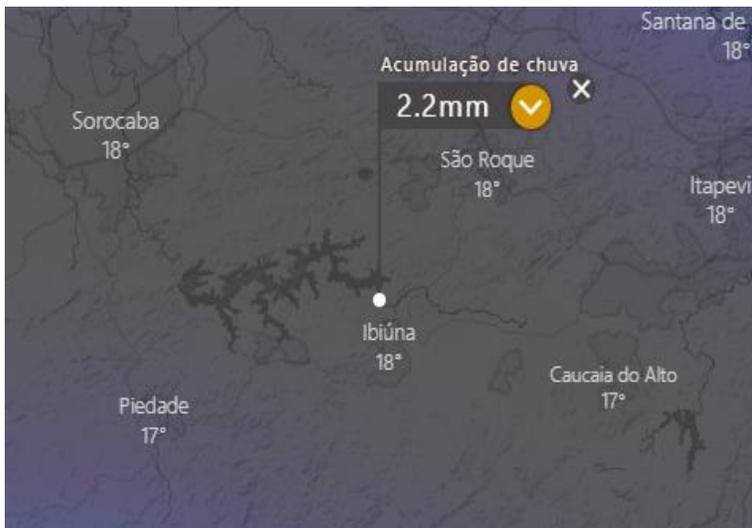
Cota Simulada em Função da %MLT (Qd=4.0 m³/s)



— Média dos últimos 5 anos

- Captação do SAAE de 1,95 m³/s;
- Estudo MRTS (maio)

## ➤ Previsão de Precipitação (11/07/2022-20/07/2022)



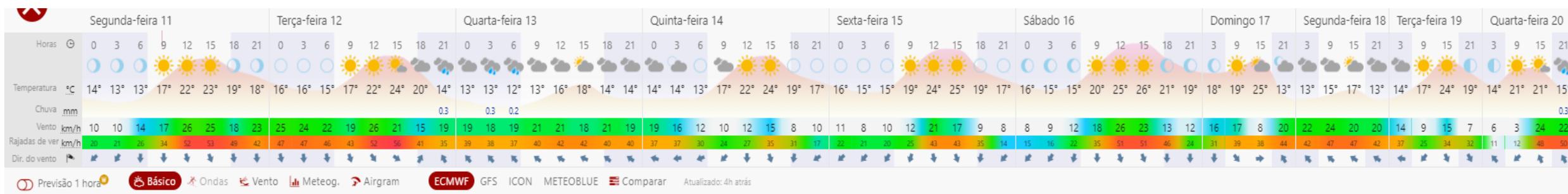
Previsão Acumulado 3 Dias



Previsão Acumulado 5 Dias



Previsão Acumulado 10 Dias



➤ Fonte: <https://www.windy.com/-23.632/-47.232?rainAccu,next10d,-23.504,-47.352,10>; acessado em 11/07/2022 08:35h;

➤ As previsões de precipitação para o estado de São Paulo estão praticamente nulas para os próximos 10 dias (previsões acima de 5 dias podem sofrer variações para mais ou para menos).

## ➤ Atividade de limpeza da extravasor de fundo da barragem



Detalhe da balsa utilizada



Detalhe do Eco Bag

**OBRIGADO**

