



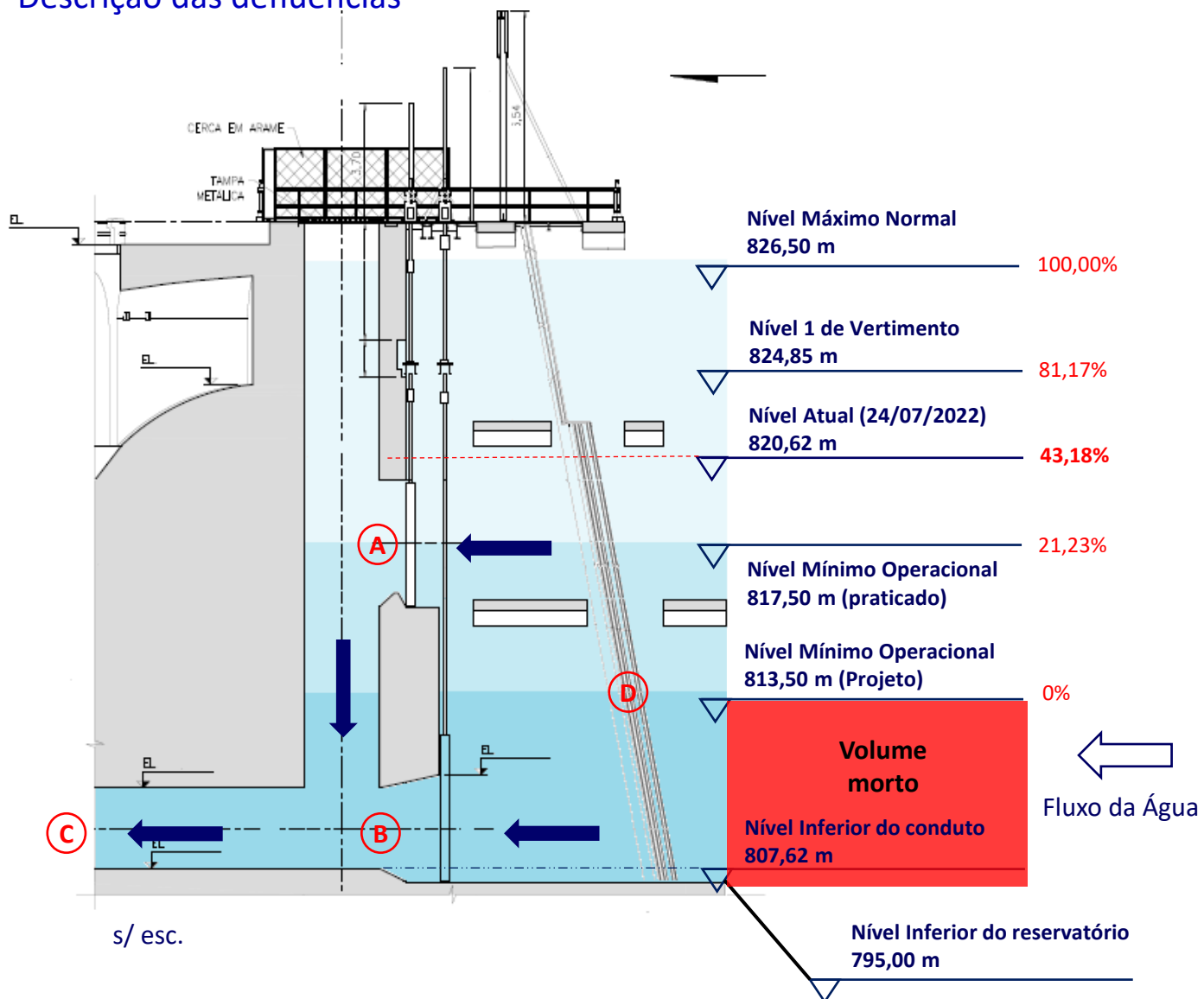
Reunião CBH-SMT UHE Itupararanga 25/jul/2022

Centro de Operação da Geração

Companhia Brasileira de Alumínio

UHE Itupararanga

Descrição das defluências



Cenário Atual

- Nível atual: 820,62 m (43,18%)
- Vazão afluyente (julho) – 2,11 m³/s
- Vazão afluyente MLT (julho) – 8,43 m³/s
- Vazão afluyente % (julho) – 25% da MLT

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

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

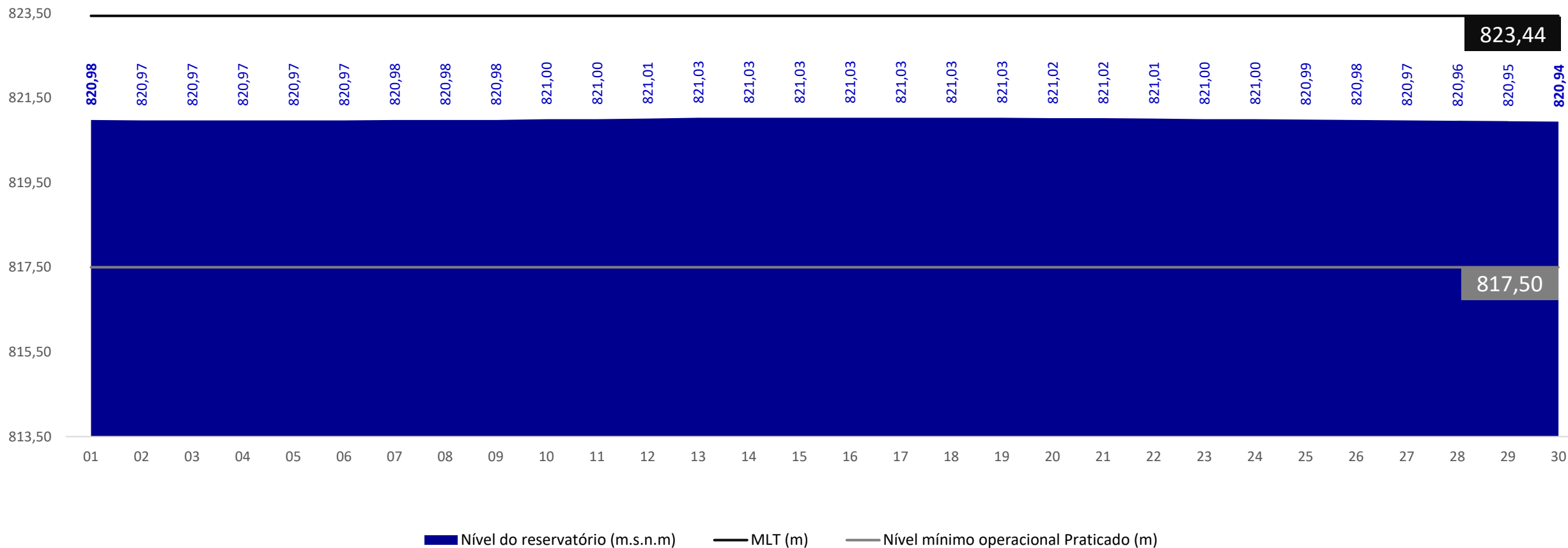
Nível 50% do volume útil – 821,48m

UHE Itupararanga

Níveis do Reservatório



Junho



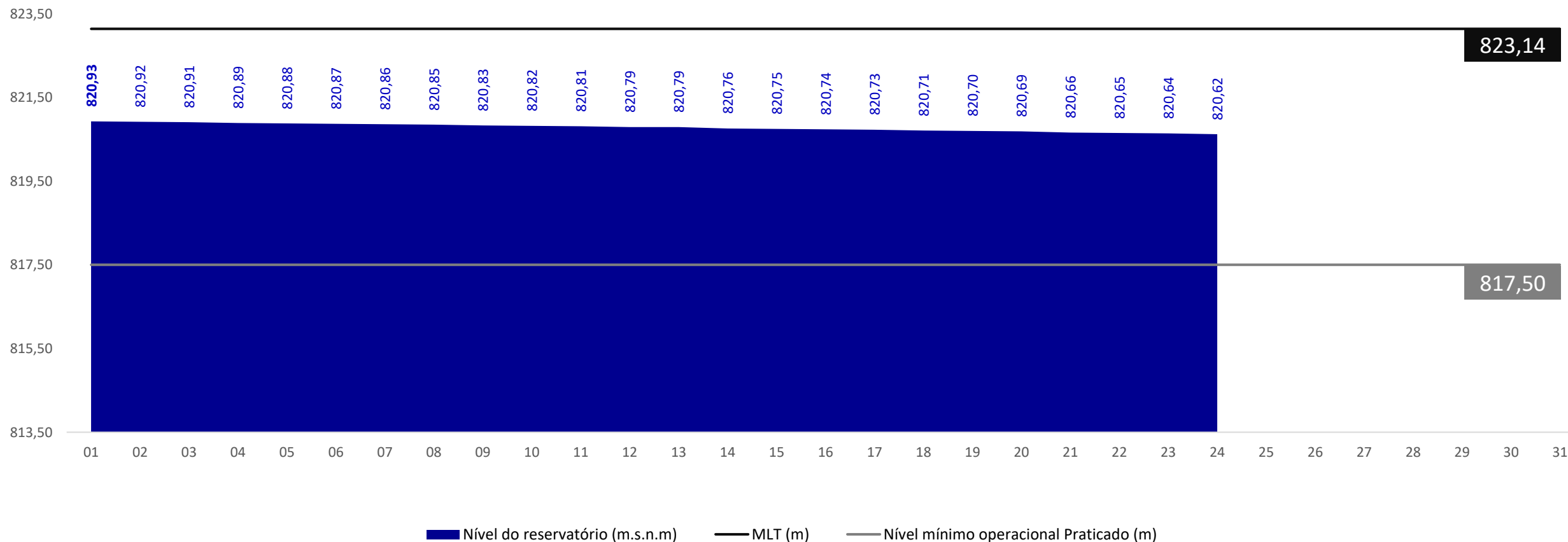
- Vazão afluente de junho – 45% da MLT (4,63 m³/s realizado – 10,17 m³/s MLT);
- A última vez que ficamos abaixo de 817,50 m.s.n.m. foi em janeiro/2022;
- Chuva acumulada atual de 91,60 mm sendo 145,4% da média MLT (dados internos).

UHE Itupararanga

Níveis do Reservatório



Julho



- Vazão afluyente de julho – 25% da MLT (2,11 m³/s realizado – 8,43 m³/s MLT);
- A última vez que ficamos abaixo de 817,50 m.s.n.m. foi em janeiro/2022;
- Chuva acumulada atual de 3,40 mm sendo 7,3% da média MLT (dados internos).

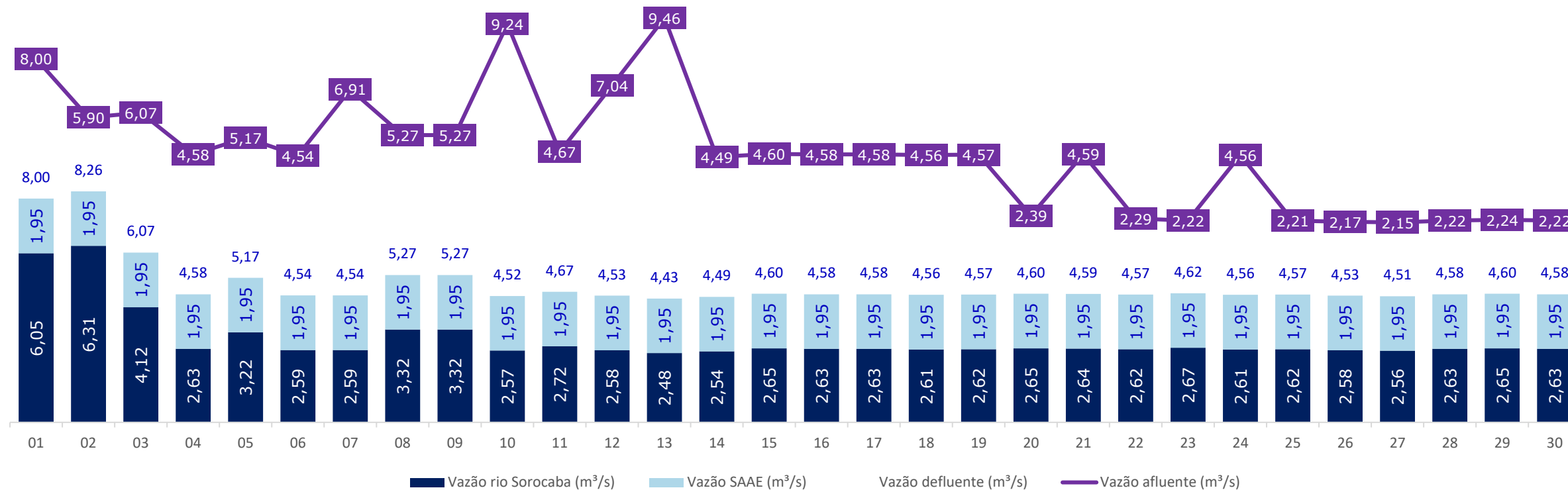
UHE Itupararanga

Vazões



Junho

Histórico de Vazões (m³/s)



- Vazão afluente de junho – 45% da MLT (4,63 m³/s realizado – 10,17 m³/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).

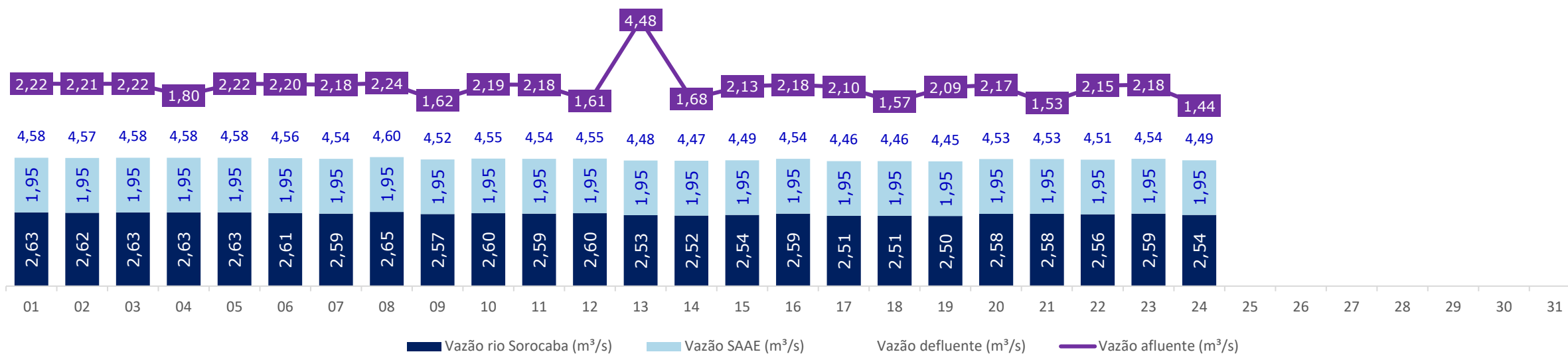
UHE Itupararanga

Vazões

Julho

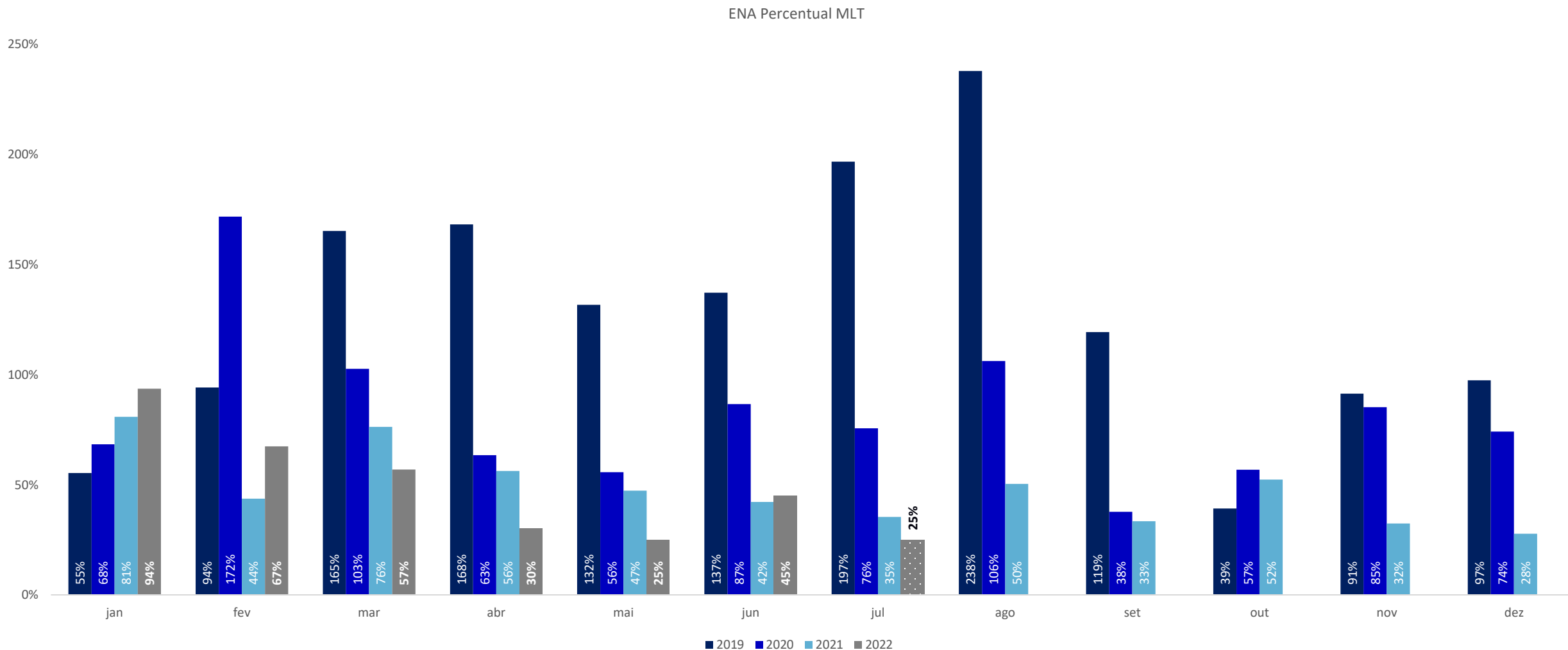


Histórico de Vazões (m³/s)



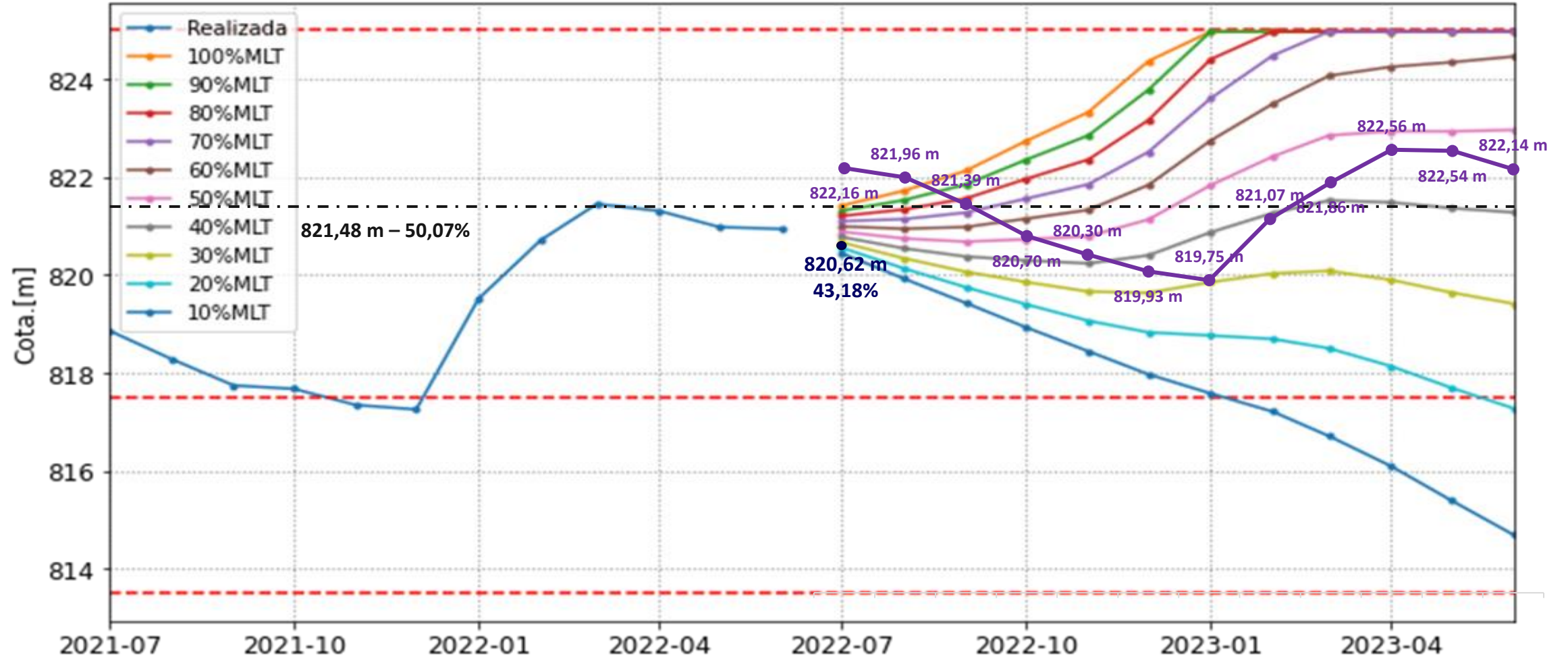
- Vazão afluyente de julho – 25% da MLT (2,11 m³/s realizado – 8,43 m³/s MLT);
- A última vez que ficamos abaixo de 817,50 m.s.n.m. foi em janeiro/2022;
- Chuva acumulada atual de 3,40 mm sendo 7,3% da média MLT (dados internos).

MLT Mensal (2019, 2020, 2021 e 2022)



- Vazão afluente de julho – 25% da MLT (2,11 m³/s realizado – 8,43 m³/s MLT);
- A última vez que ficamos abaixo de 817,50 m.s.n.m. foi em janeiro/2022;
- Chuva acumulada atual de 3,40 mm sendo 7,3% da média MLT (dados internos).

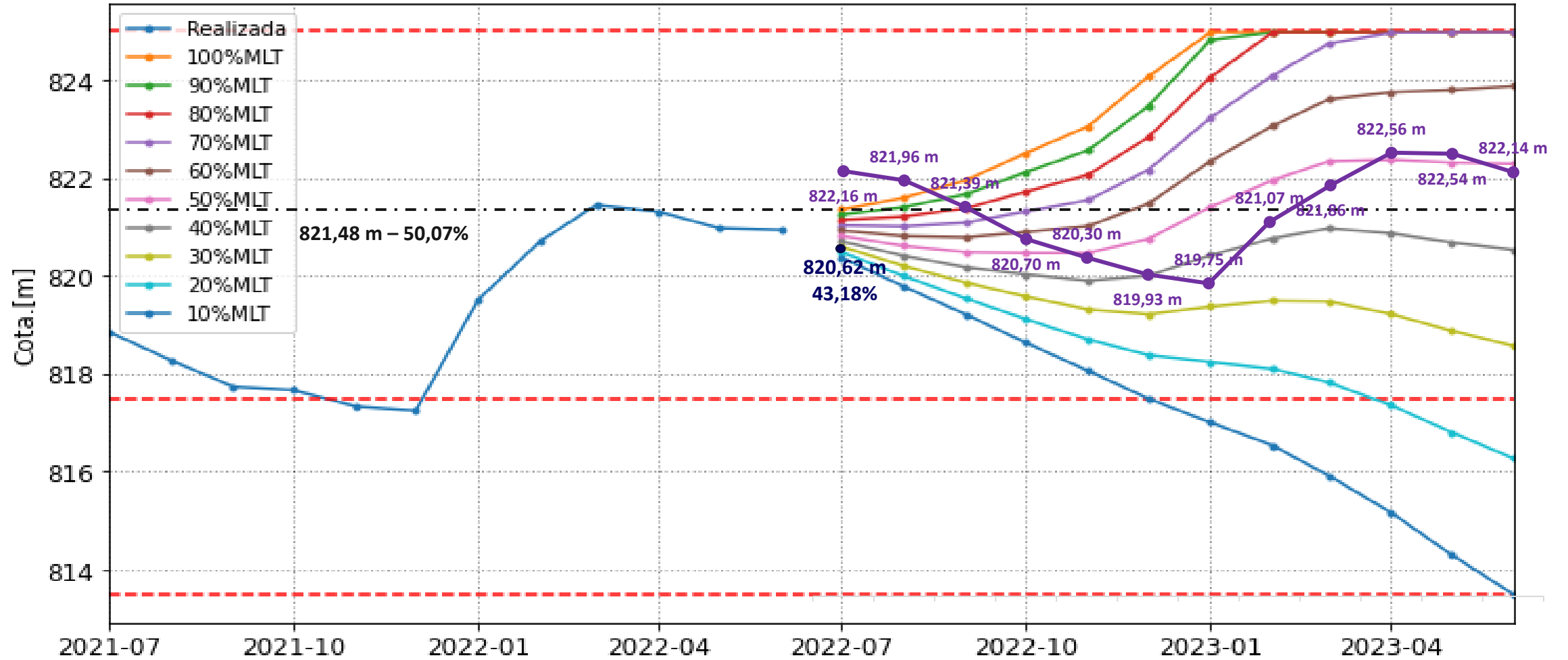
Cota Simulada em Função da %MLT (Qd=2.50 m³/s)



— Média dos últimos 5 anos

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

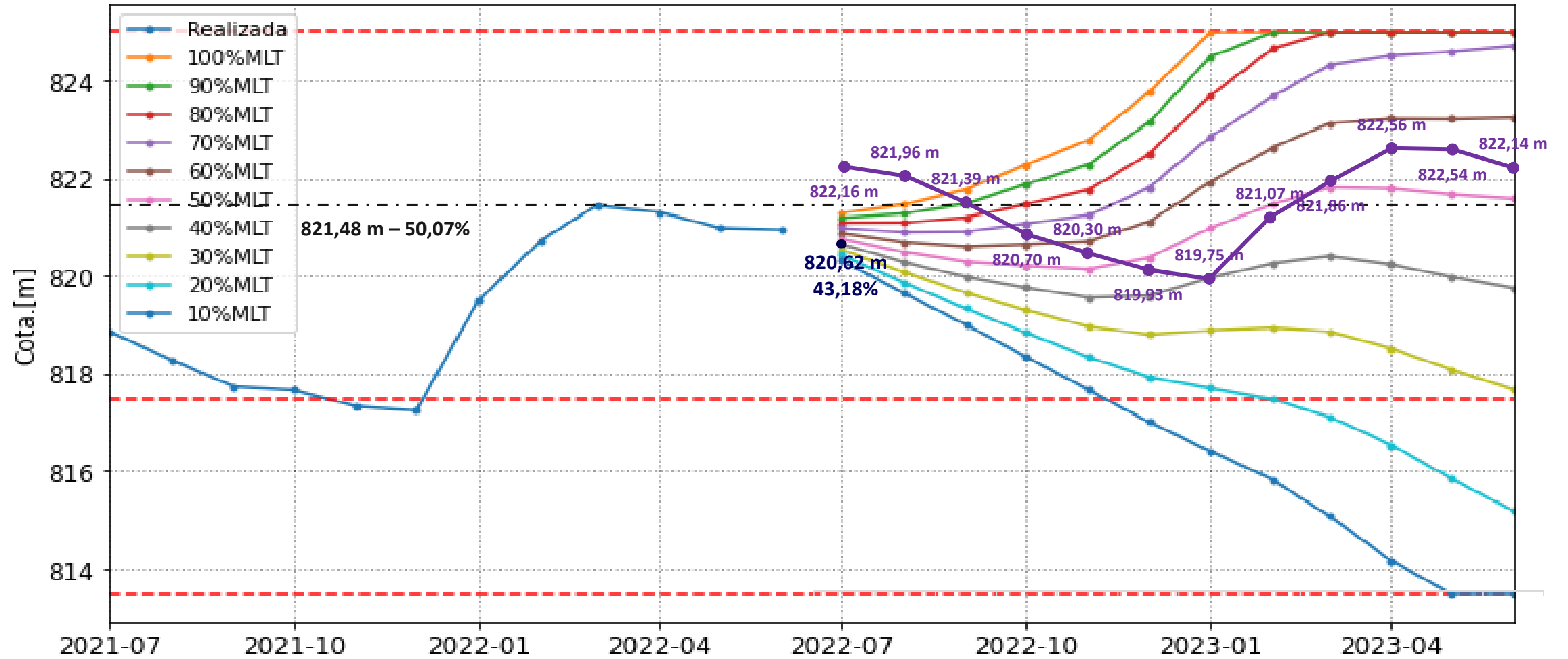
Cota Simulada em Função da %MLT (Qd=3.0 m³/s)



— Média dos últimos 5 anos

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

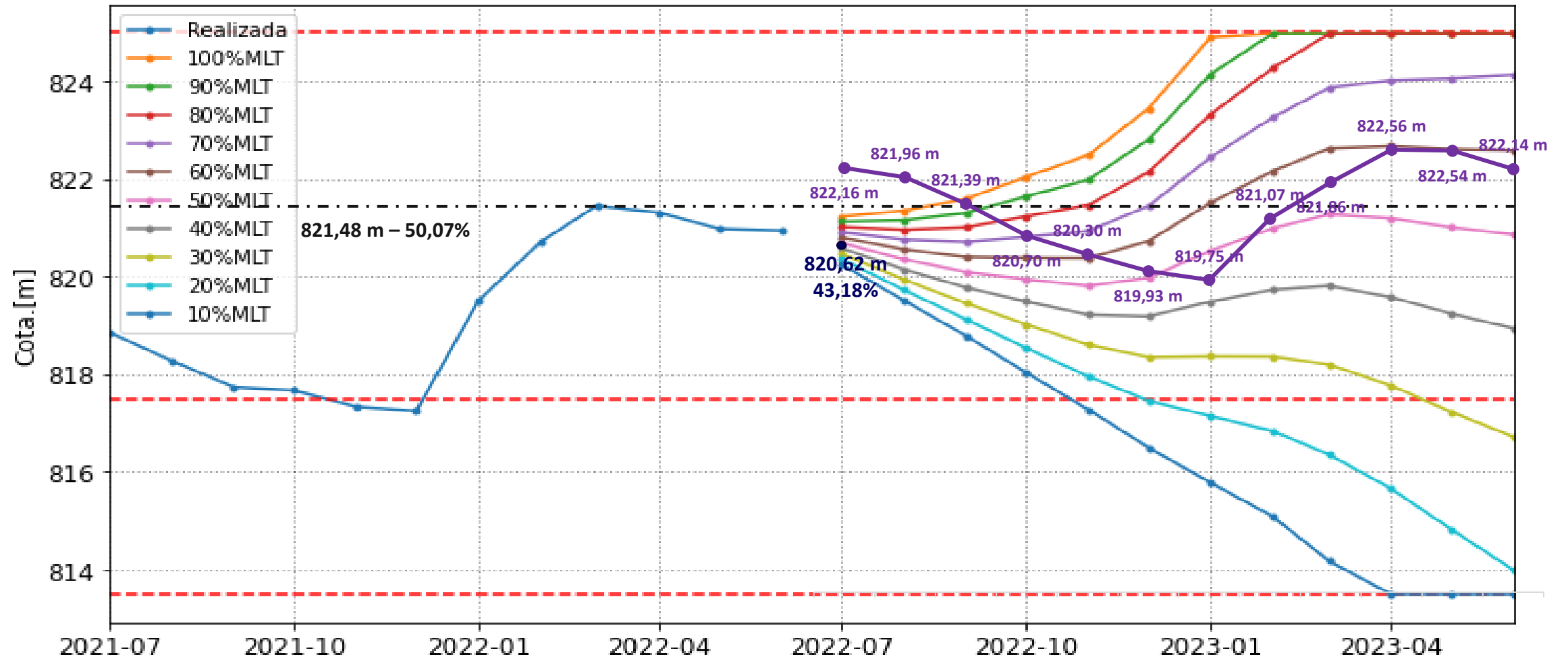
Cota Simulada em Função da %MLT (Qd=3.5 m³/s)



— 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)



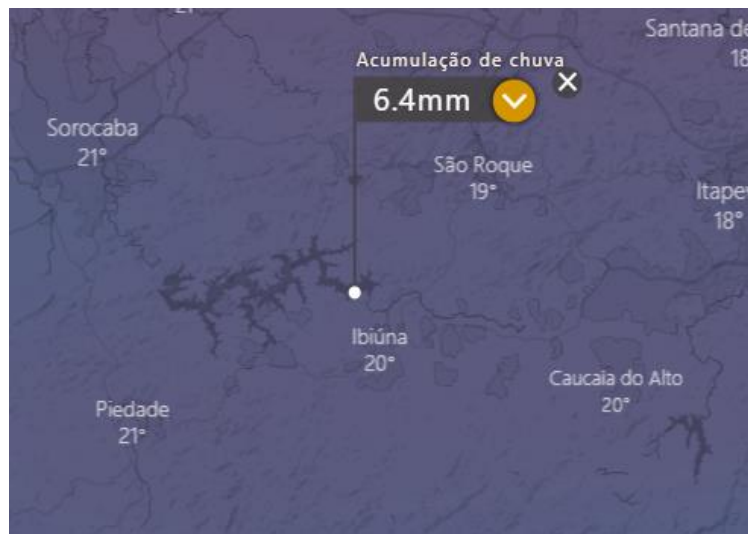
— Média dos últimos 5 anos

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

➤ Previsão de Precipitação (25/07/2022-03/08/2022)



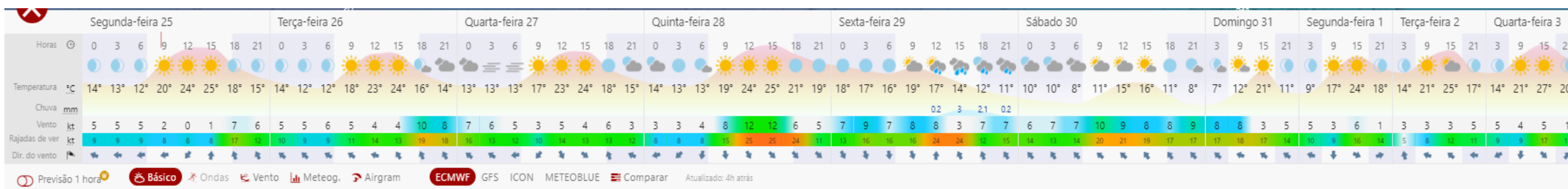
Previsão Acumulado 3 Dias



Previsão Acumulado 5 Dias



Previsão Acumulado 10 Dias



➤ Fonte: <https://www.windy.com/-23.624/-47.244?rainAccu,next10d,-23.519,-47.140,10>; acessado em 25/07/2022 08:30h;

➤ As previsões de precipitação para o estado de São Paulo estão em aproximadamente 15 mm para os próximos 10 dias, mais ao extremo sul do estado, divisa com Paraná e faixa litorânea sul e norte (previsões acima de 5 dias podem sofrer variações para mais ou para menos).

OBRIGADO

