



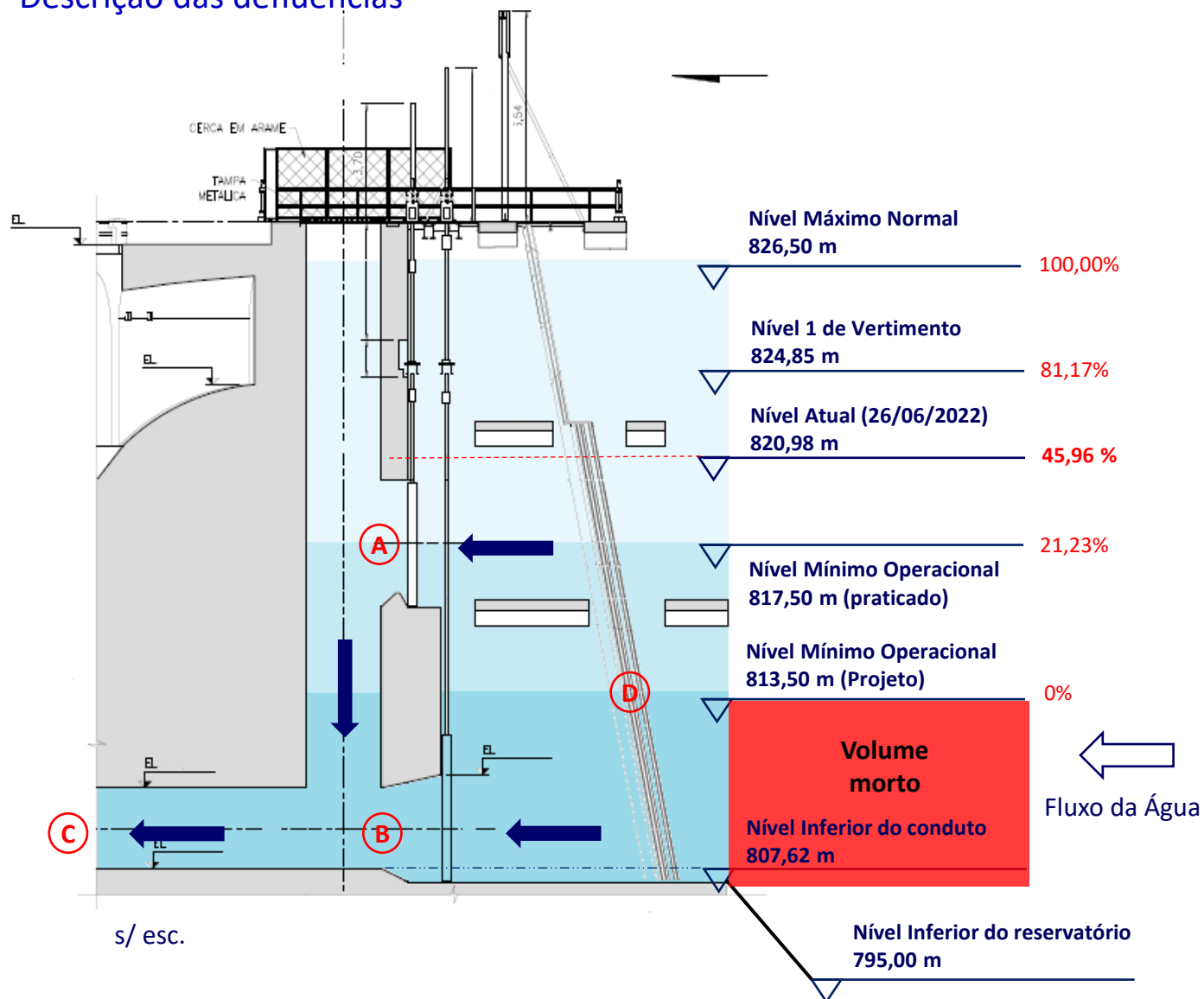
Reunião CBH-SMT UHE Itupararanga 27/jun/2022

Centro de Operação da Geração

Companhia Brasileira de Alumínio

UHE Itupararanga

Descrição das defluências



Cenário atual

- Nível atual: 820,98 m (45,96%)
- Vazão afluyente (junho) – 5,00 m³/s
- Vazão afluyente MLT (junho) – 10,17 m³/s
- Vazão afluyente % (junho) –49% 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%

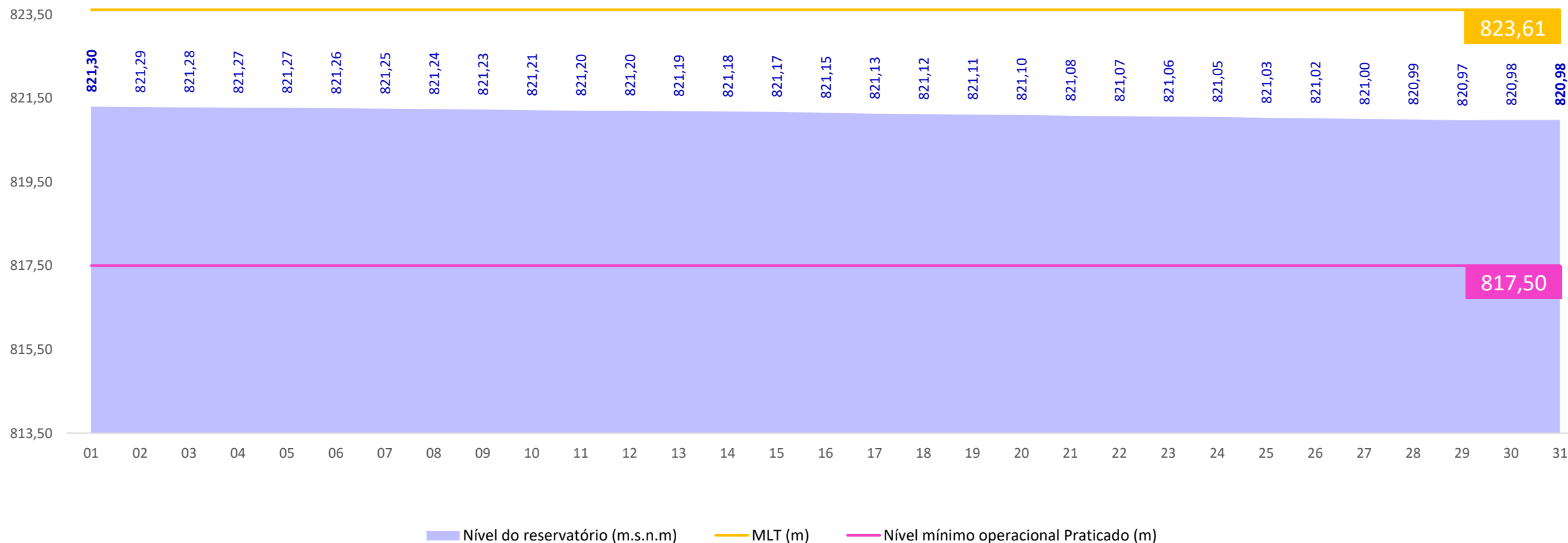
Nível 50% do volume útil – 821,48m

UHE Itupararanga

Níveis do Reservatório



Maio



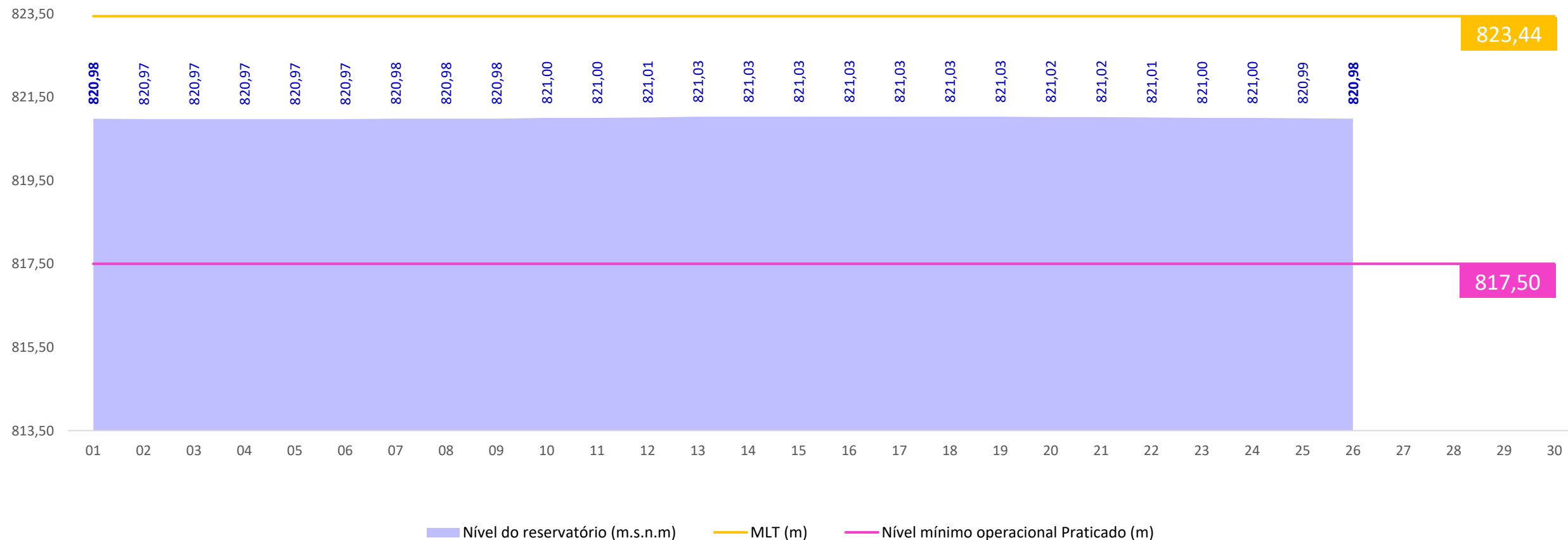
- Vazão afluyente de maio – 25% da MLT (2,41m³/s realizado – 9,70 m³/s MLT);
- A última vez que ficamos abaixo de 817,50 m.s.n.m. foi em janeiro/2022;
- Chuva acumulada atual de 107,80 mm sendo 161,1% da média MLT (dados internos).

UHE Itupararanga

Níveis do Reservatório



Junho



- Vazão afluyente de junho – 49% da MLT (5,00 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 90,80 mm sendo 144,2% da média MLT (dados internos).

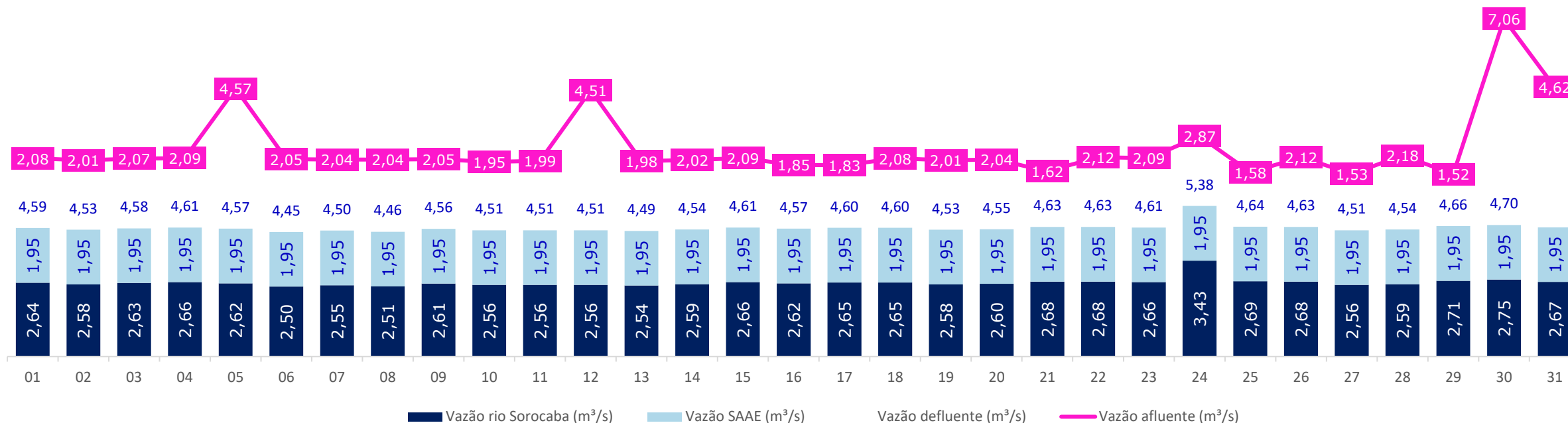
UHE Itupararanga

Vazões

Maio



Histórico de Vazões (m³/s)



- Vazão afluente de maio – 25% da MLT (2,41m³/s realizado – 9,70 m³/s MLT);
- A última vez que ficamos abaixo de 817,50 m.s.n.m. foi em janeiro/2022;
- Chuva acumulada atual de 107,80 mm sendo 161,1% da média MLT (dados internos).

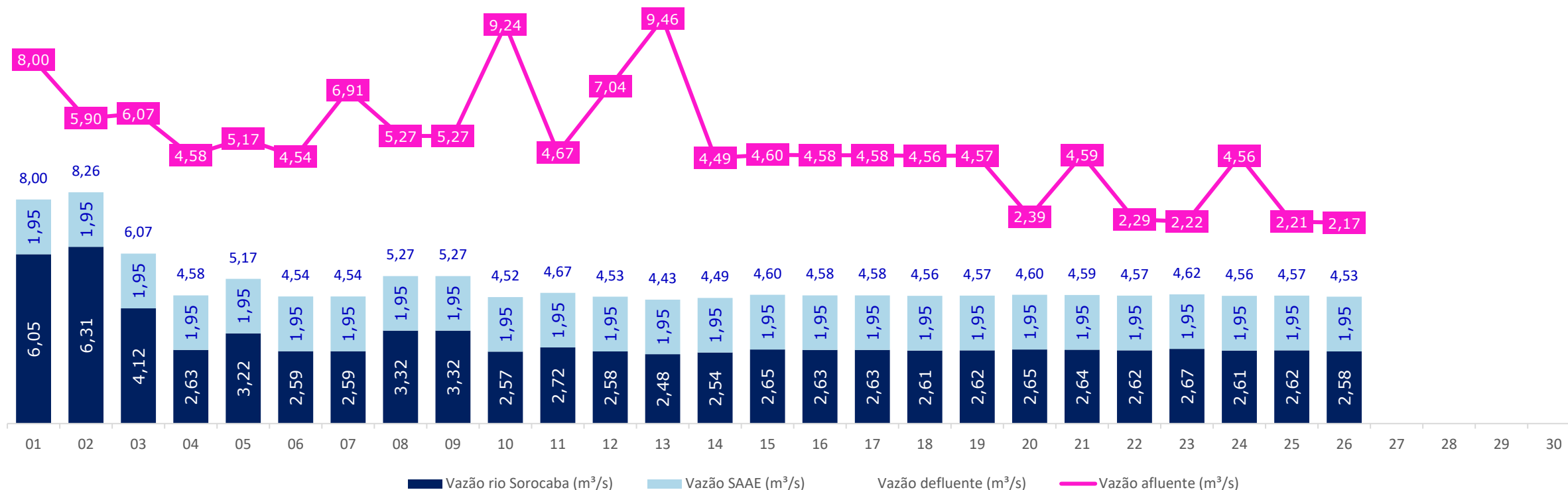
UHE Itupararanga

Vazões

Junho

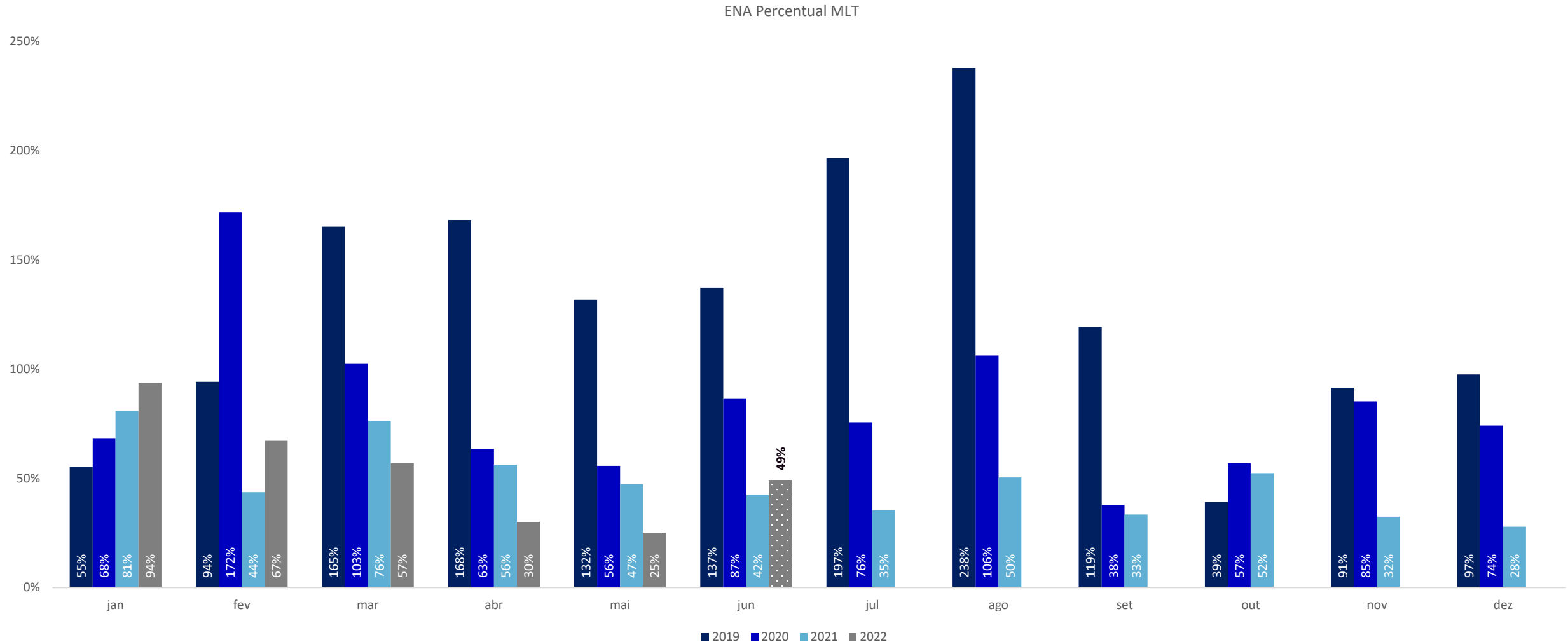


Histórico de Vazões (m³/s)

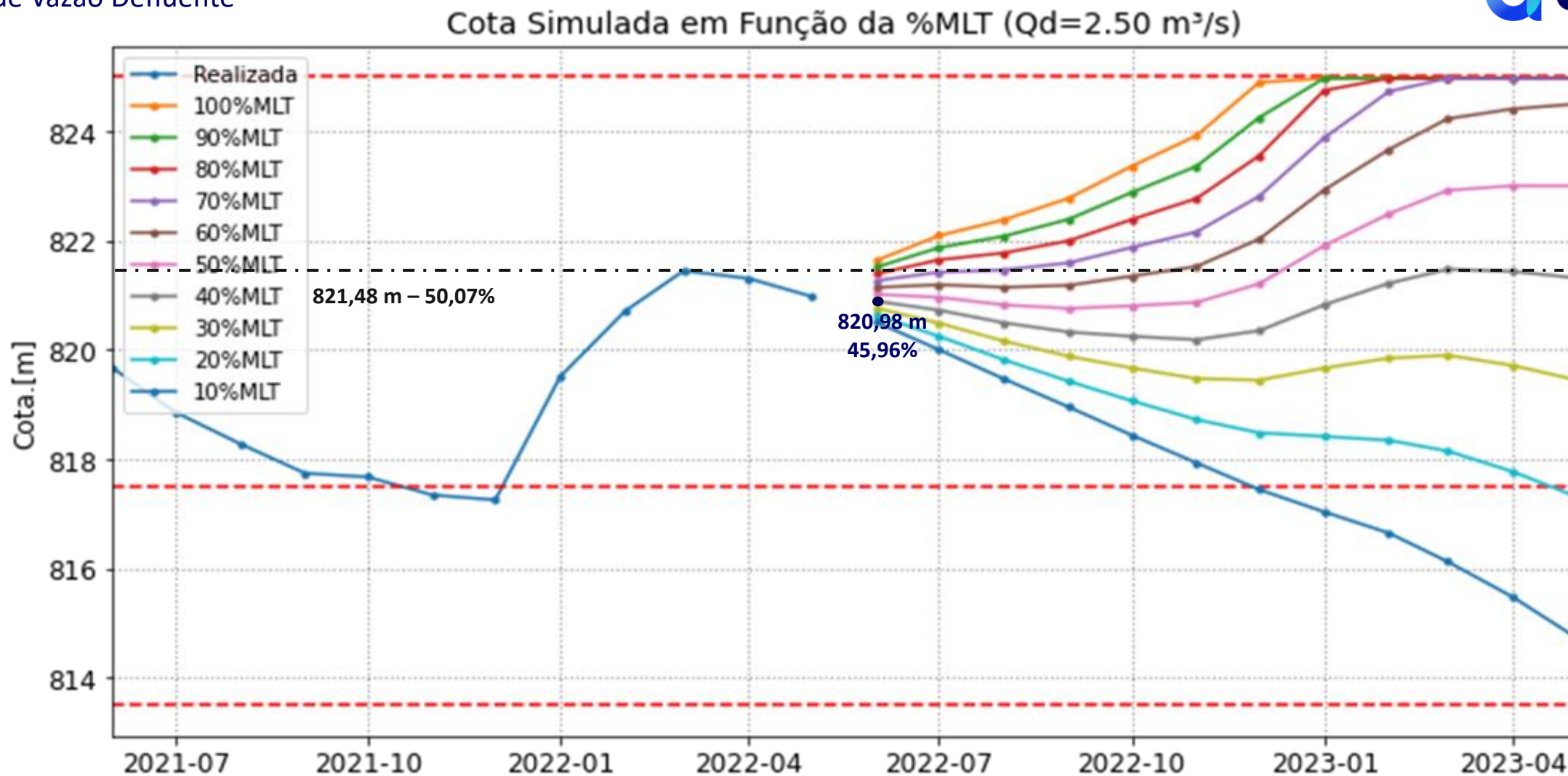


- Vazão afluente de junho – 49% da MLT (5,00 m³/s realizado – 10,17 m³/s MLT);
- A última vez que ficamos abaixo de 817,50 m.s.n.m. foi em janeiro/2022;
- Chuva acumulada atual de 90,80 mm sendo 144,2% da média MLT (dados internos).

MLT Mensal (2019, 2020, 2021 e 2022)



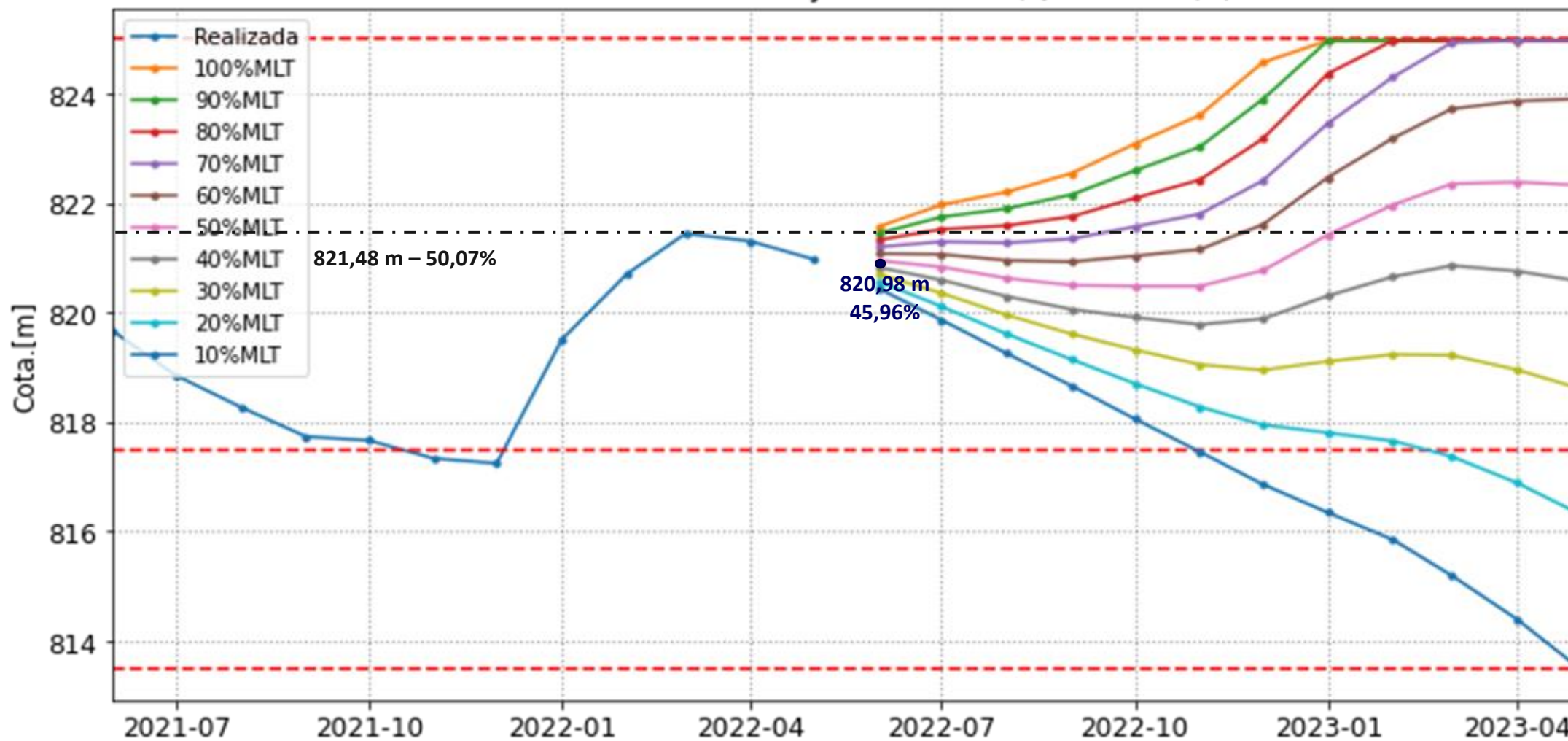
- Vazão afluente de junho – 49% da MLT (5,00 m³/s realizado – 10,17 m³/s MLT);
- A última vez que ficamos abaixo de 817,50 m.s.n.m. foi em janeiro/2022;
- Chuva acumulada atual de 90,80 mm sendo 144,2% da média MLT (dados internos).



— Média dos últimos 5 anos

- Captação do SAAE de $1,95 \text{ m}^3/\text{s}$;
- Estudo MRTS (maio)

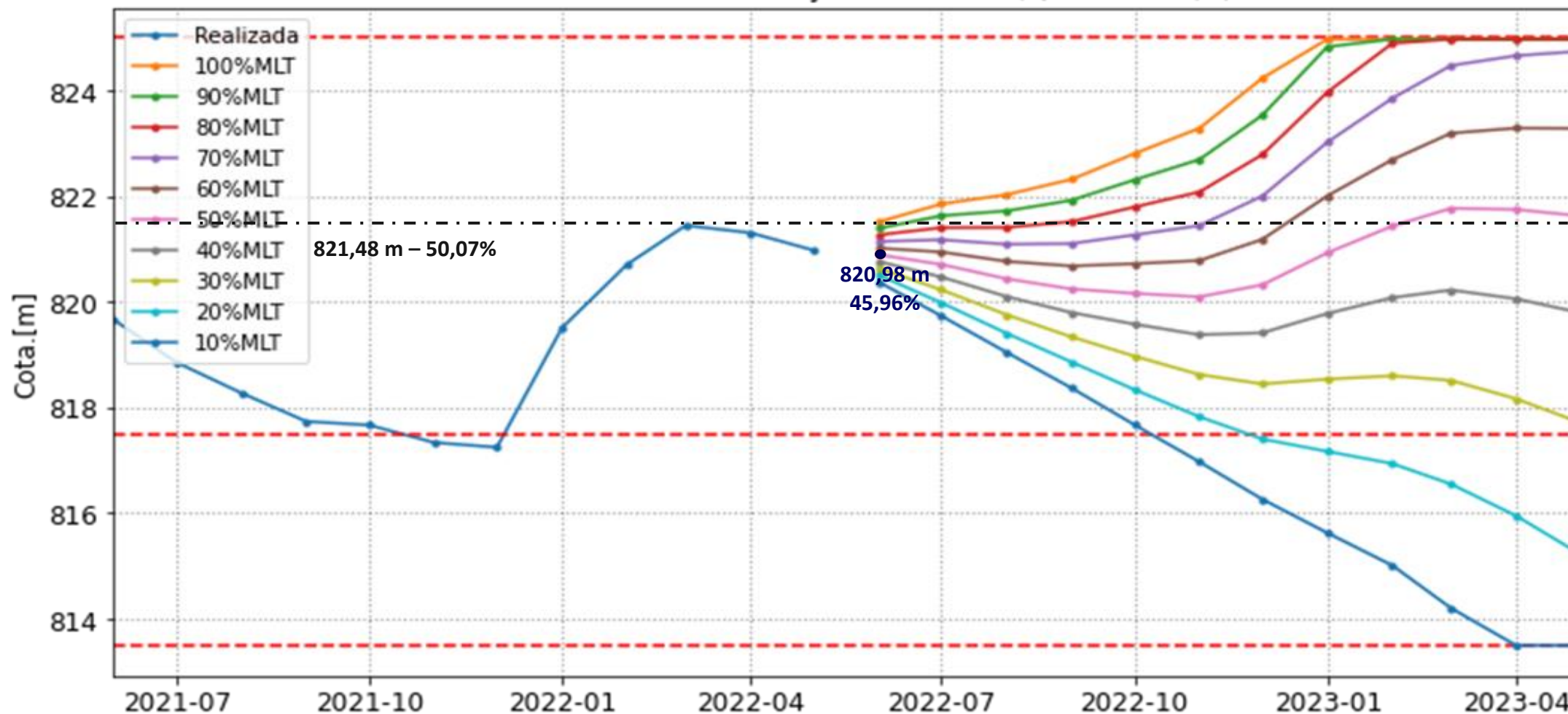
Cota Simulada em Função da %MLT ($Q_d=3.0 \text{ m}^3/\text{s}$)



— Média dos últimos 5 anos

- Captação do SAAE de $1,95 \text{ m}^3/\text{s}$;
- 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)

➤ Previsão de Precipitação (27/06/2022-06/07/2022)



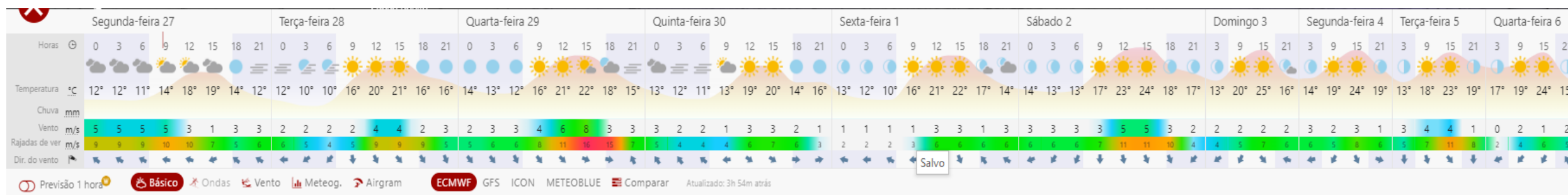
Previsão Acumulado 3 Dias



Previsão Acumulado 5 Dias



Previsão Acumulado 10 Dias



➤ Atividade de limpeza da extravasor de fundo da barragem



Detalhe da balsa utilizada



Detalhe do Eco Bag

OBRIGADO

