



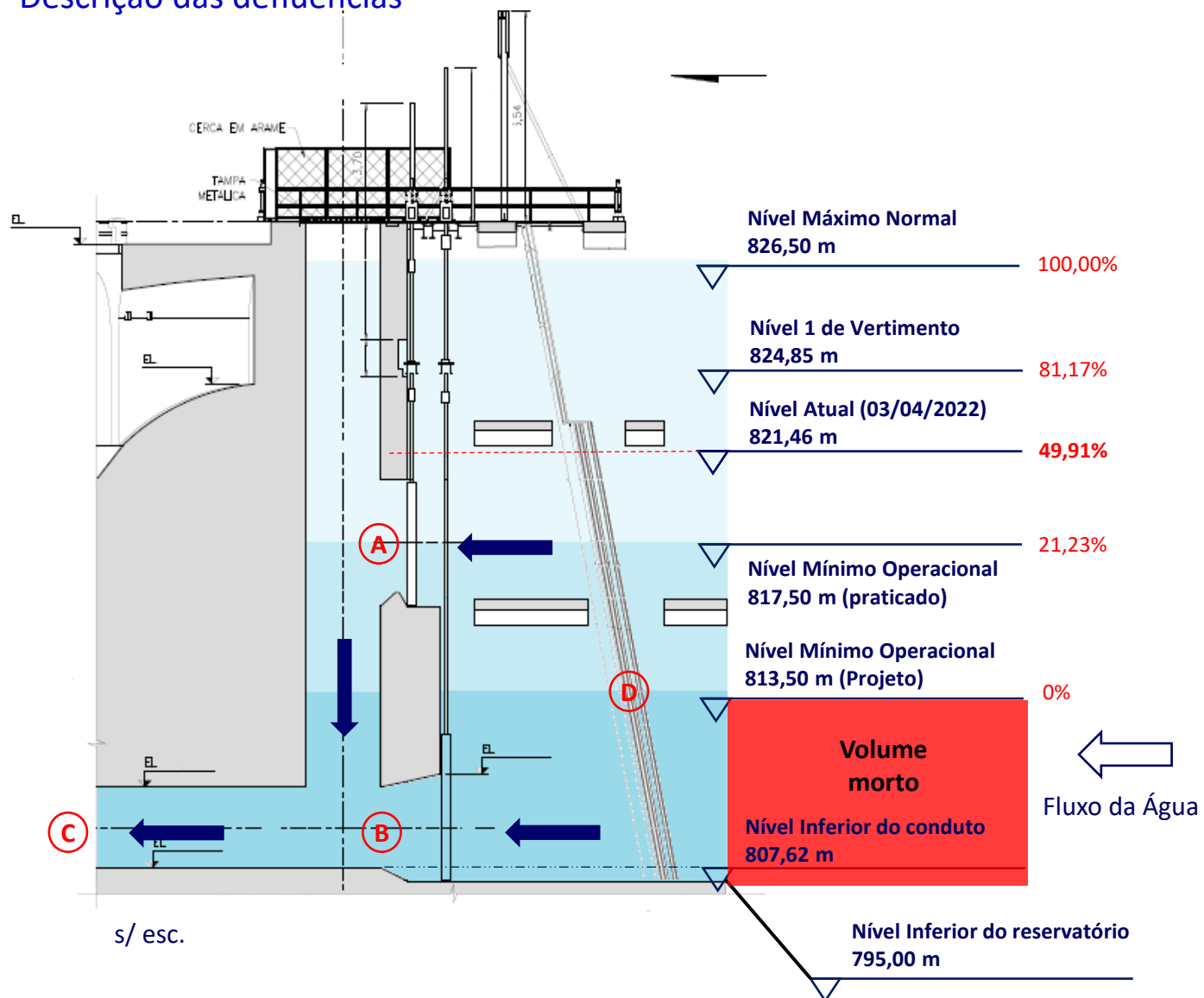
Reunião CBH-SMT UHE Itupararanga 04/abr/2022

Centro de Operação da Geração

Companhia Brasileira de Alumínio

UHE Itupararanga

Descrição das defluências



Cenário atual

- Nível atual: 821,46m (49,91%)
- Vazão afluyente (abril) – 4,52 m³/s
- Vazão afluyente MLT (abril) – 11,33 m³/s
- Vazão afluyente % (abril) – 40% 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%

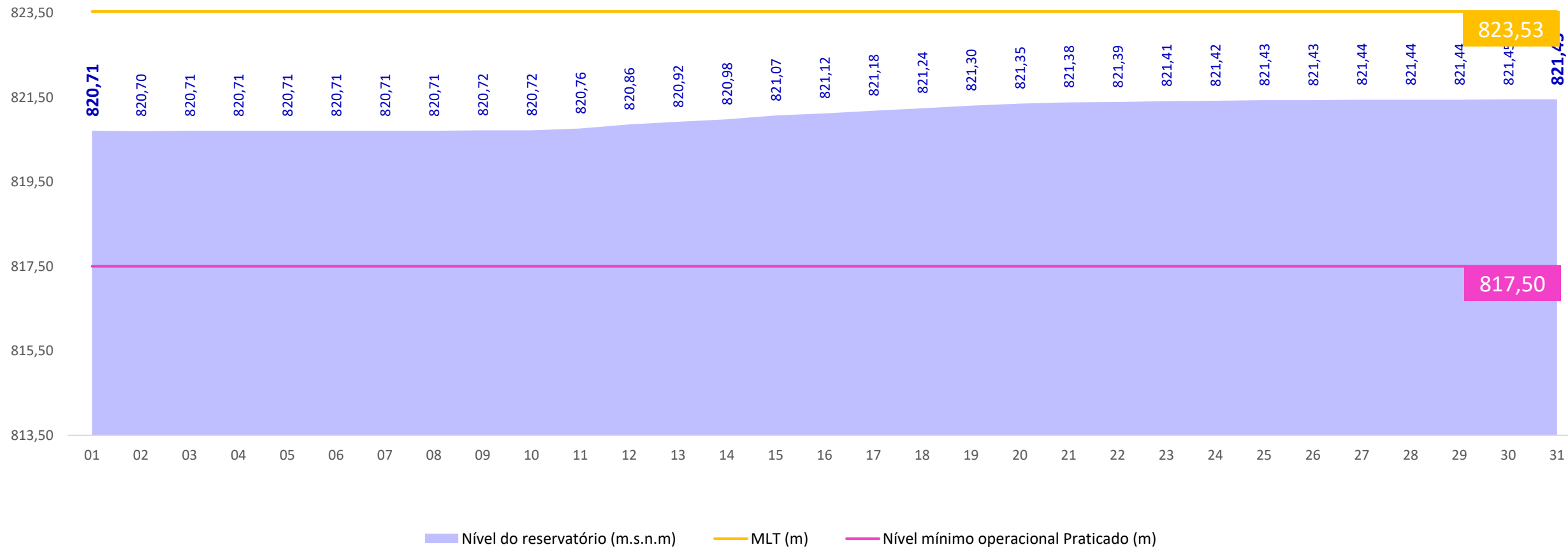
Nível 50% do volume útil - 821,48m

UHE Itupararanga

Níveis do Reservatório



Março



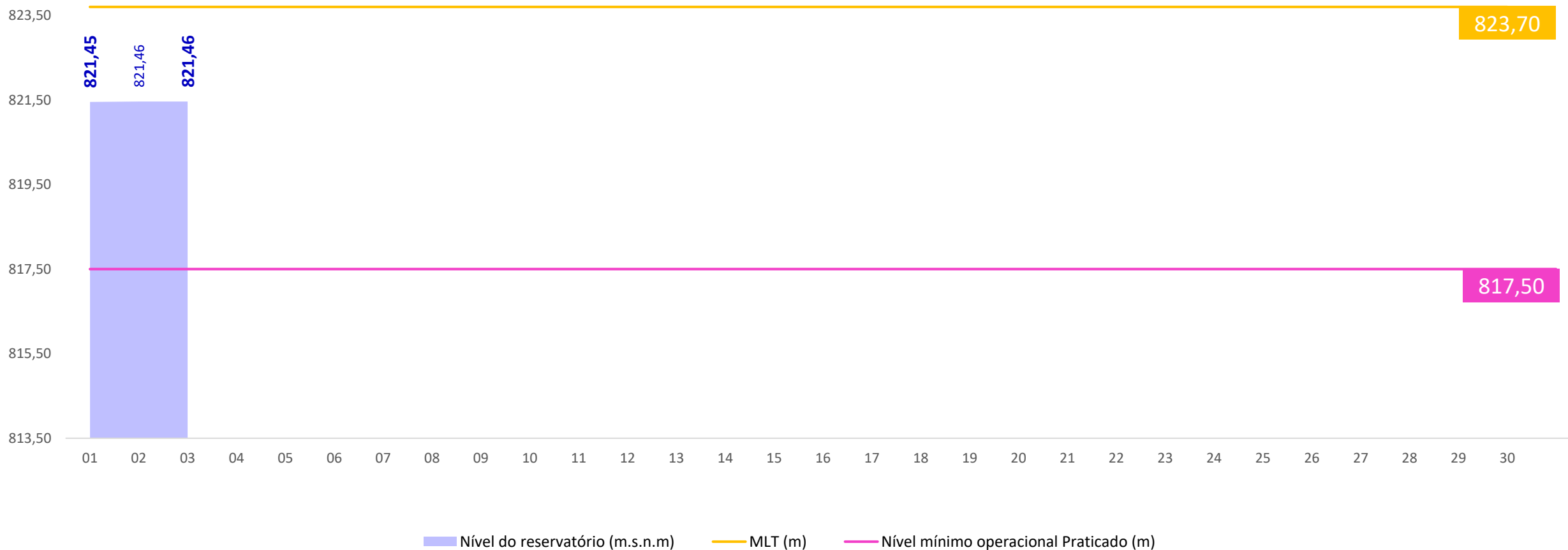
- Vazão afluente de março – 57% da MLT (9,64 m³/s realizado – 16,95 m³/s MLT);
- A última vez que ficamos abaixo de 817,50 m.s.n.m. foi em janeiro/2022;
- Chuva acumulada mensal de 782 mm sendo 510,3% da média MLT (dados internos).

UHE Itupararanga

Níveis do Reservatório



Abril



- Vazão afluyente de abril – 40% da MLT (4,52 m³/s realizado – 11,33 m³/s MLT);
- A última vez que ficamos abaixo de 817,50 m.s.n.m. foi em janeiro/2022;
- Chuva acumulada atual de 31 mm sendo 46,4% da média MLT (dados internos).

UHE Itupararanga

Vazões

Março

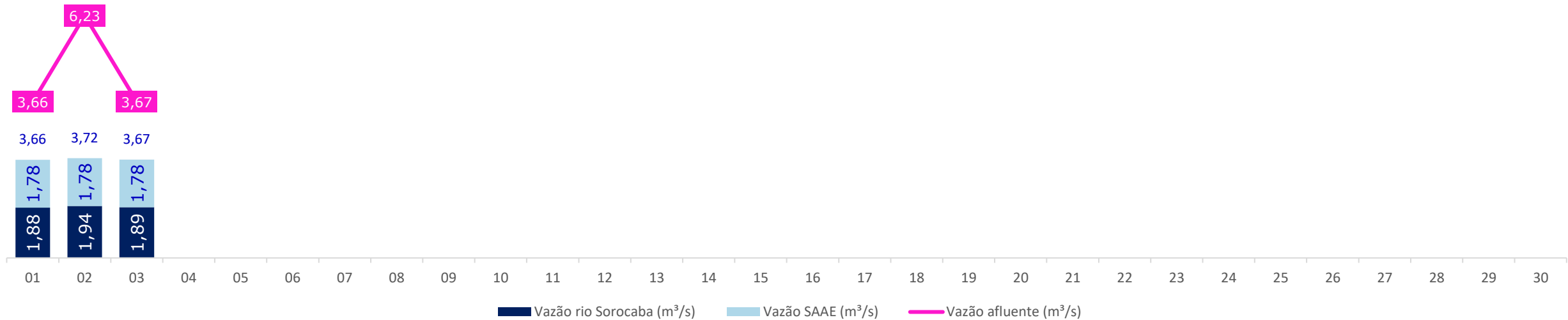


Histórico de Vazões (m³/s)



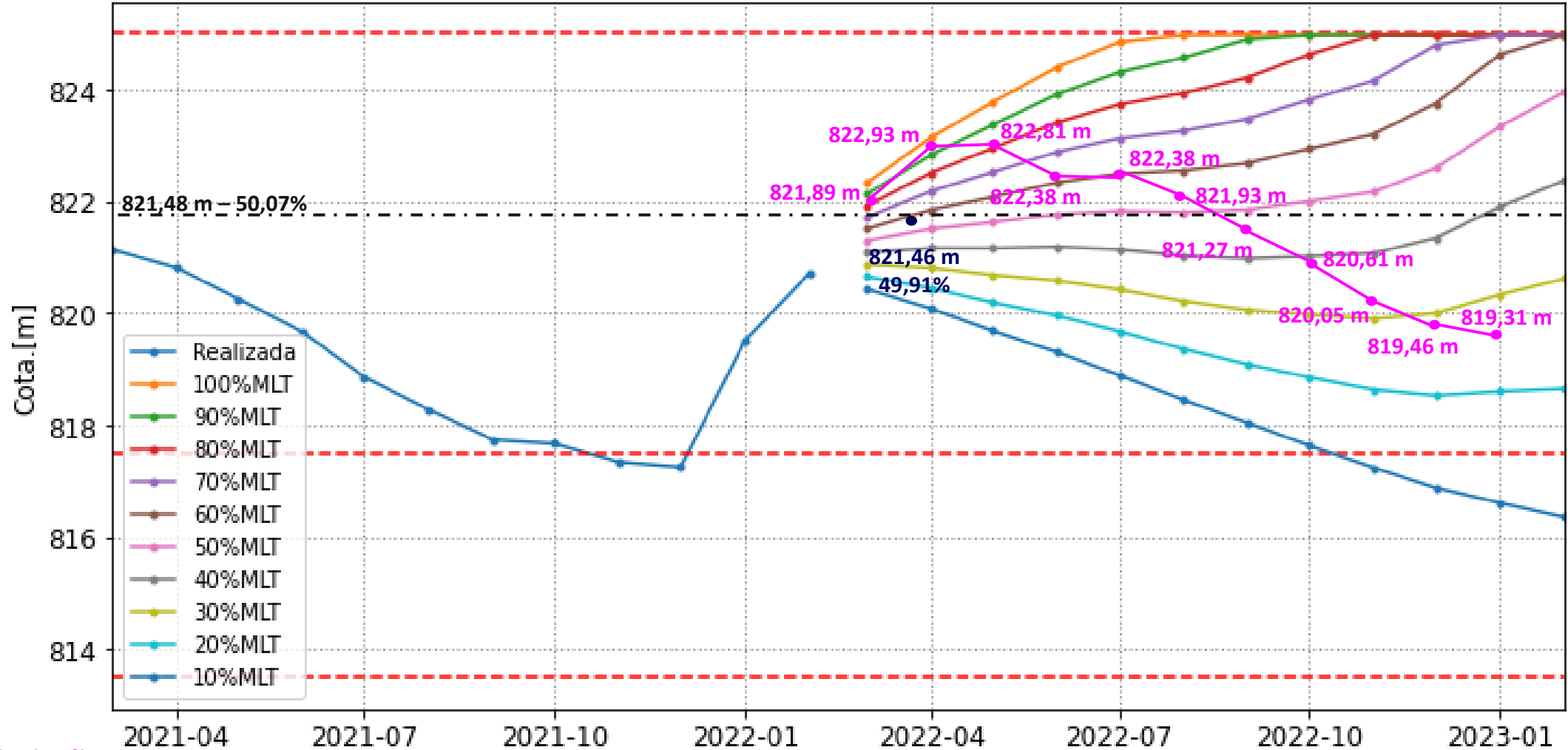
- Vazão afluente de março – 57% da MLT (9,64 m³/s realizado – 16,95 m³/s MLT);
- A última vez que ficamos abaixo de 817,50 m.s.n.m. foi em janeiro/2022;
- Chuva acumulada mensal de 782 mm sendo 510,3% da média MLT (dados internos).

Histórico de Vazões (m³/s)



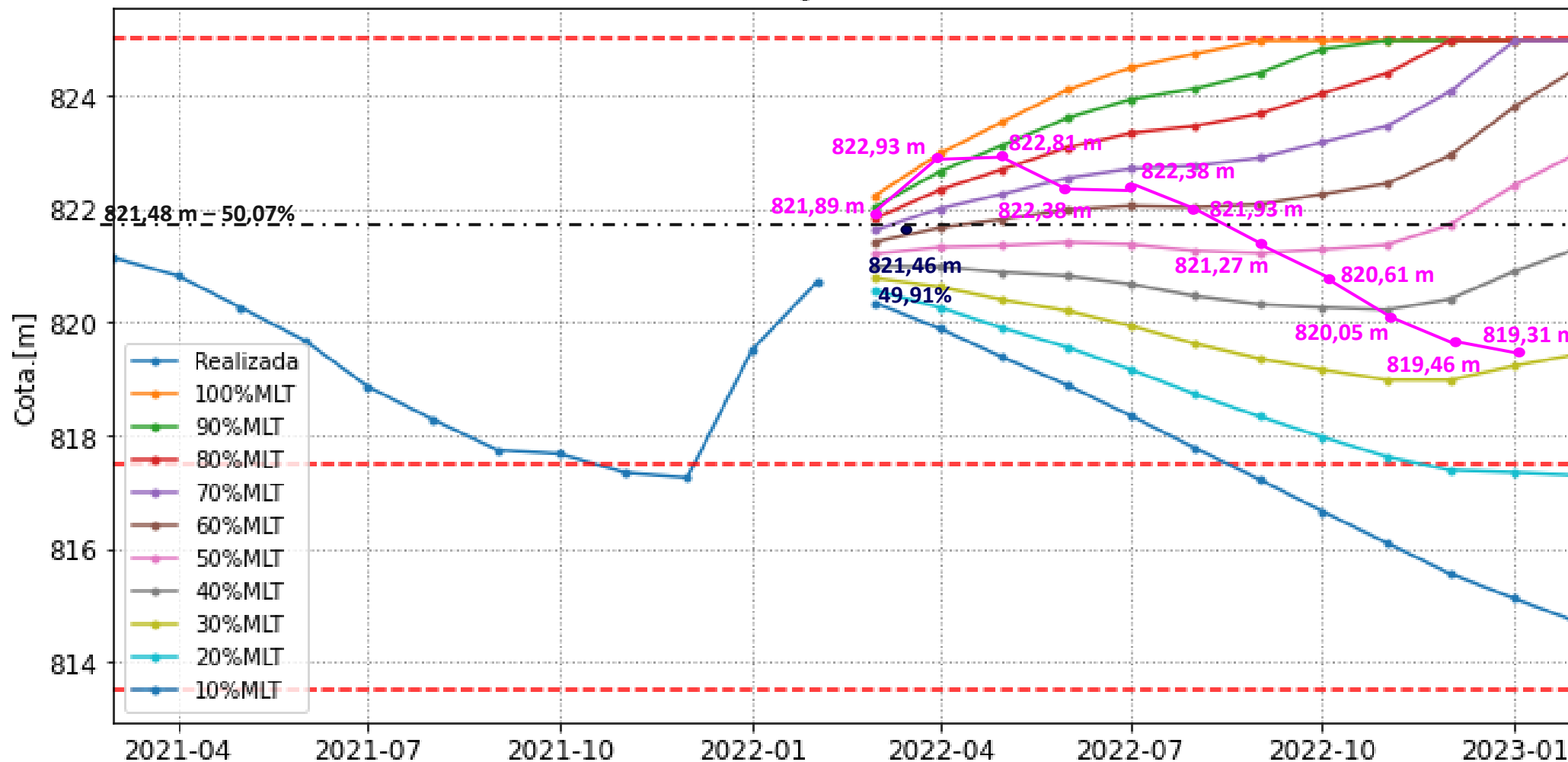
- Vazão afluyente de abril – 40% da MLT (4,52 m³/s realizado – 11,33 m³/s MLT);
- A última vez que ficamos abaixo de 817,50 m.s.n.m. foi em janeiro/2022;
- Chuva acumulada atual de 31 mm sendo 46,4% da média MLT (dados internos).

Cota Simulada em Função da %MLT ($Q_d=1.75 \text{ m}^3/\text{s}$)



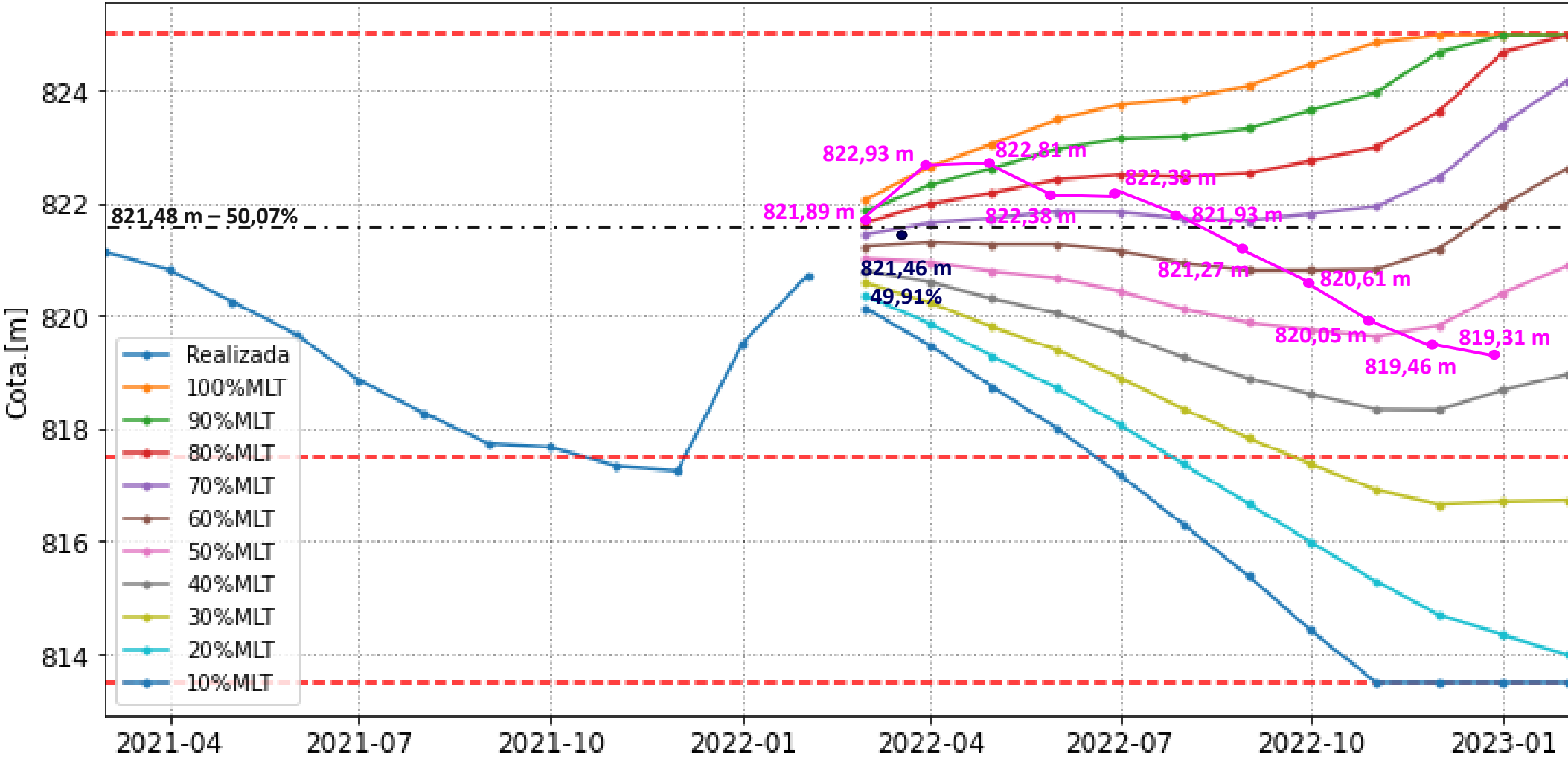
— Média dos últimos 5 anos

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



— Média dos últimos 5 anos

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



— Média dos últimos 5 anos

➤ Previsão de Precipitação (04/04/2022-13/04/2022)



Previsão Acumulado 3 Dias



Previsão Acumulado 5 Dias



Previsão Acumulado 10 Dias



➤ Fonte: <https://www.windy.com/-23.634/-47.225?rainAccu,next10d,-23.567,-47.088,10>; acessado em 04/04/2022 09:10h.



OBRIGADO