



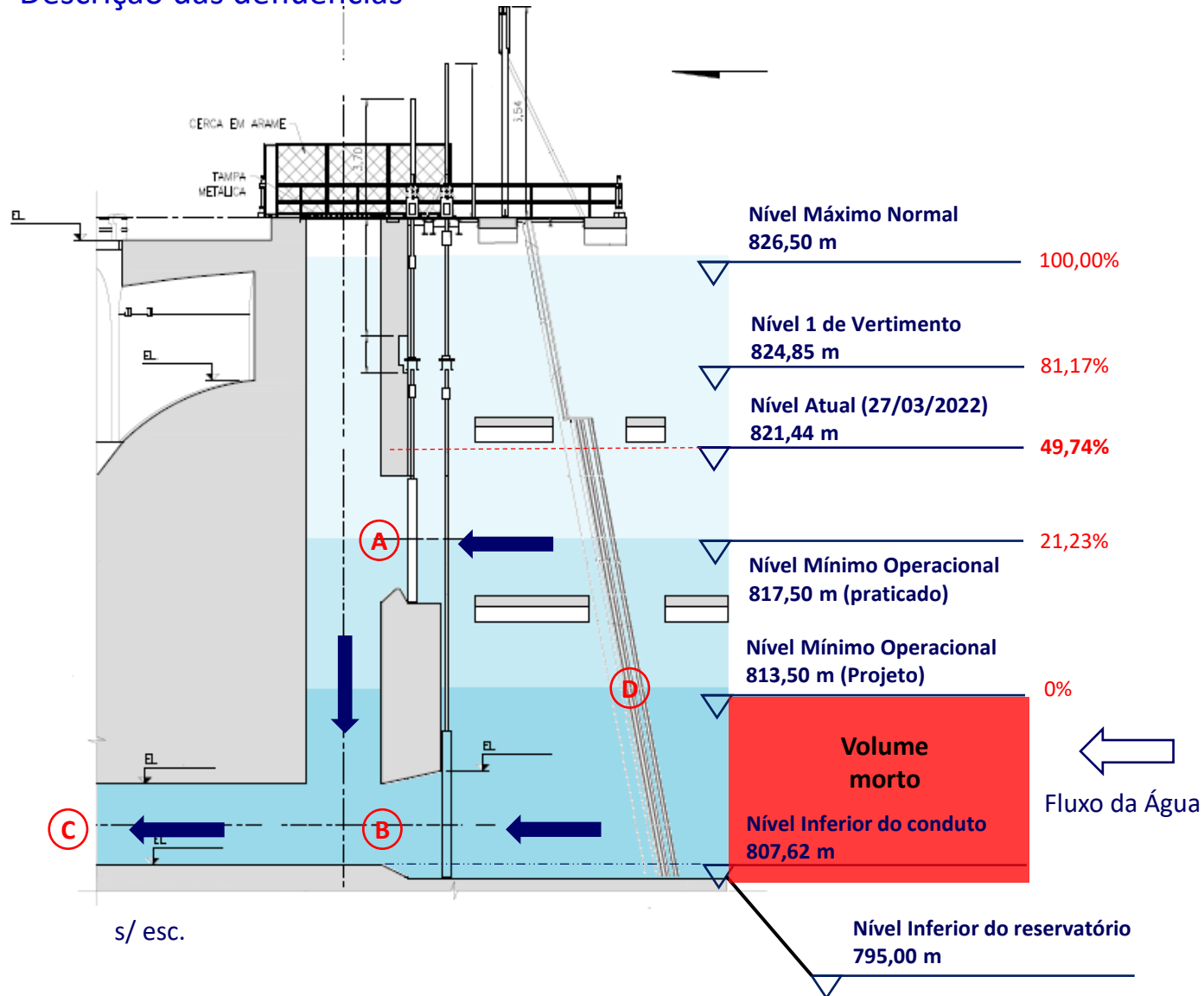
Reunião CBH-SMT UHE Itupararanga 28/mar/2022

Centro de Operação da Geração

Companhia Brasileira de Alumínio

UHE Itupararanga

Descrição das defluências



Cenário atual

- Nível atual: 821,44m (49,74%)
- Vazão afluyente (março) – 10,43 m³/s
- Vazão afluyente MLT (março) – 16,95 m³/s
- Vazão afluyente % (março) – 62% 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%

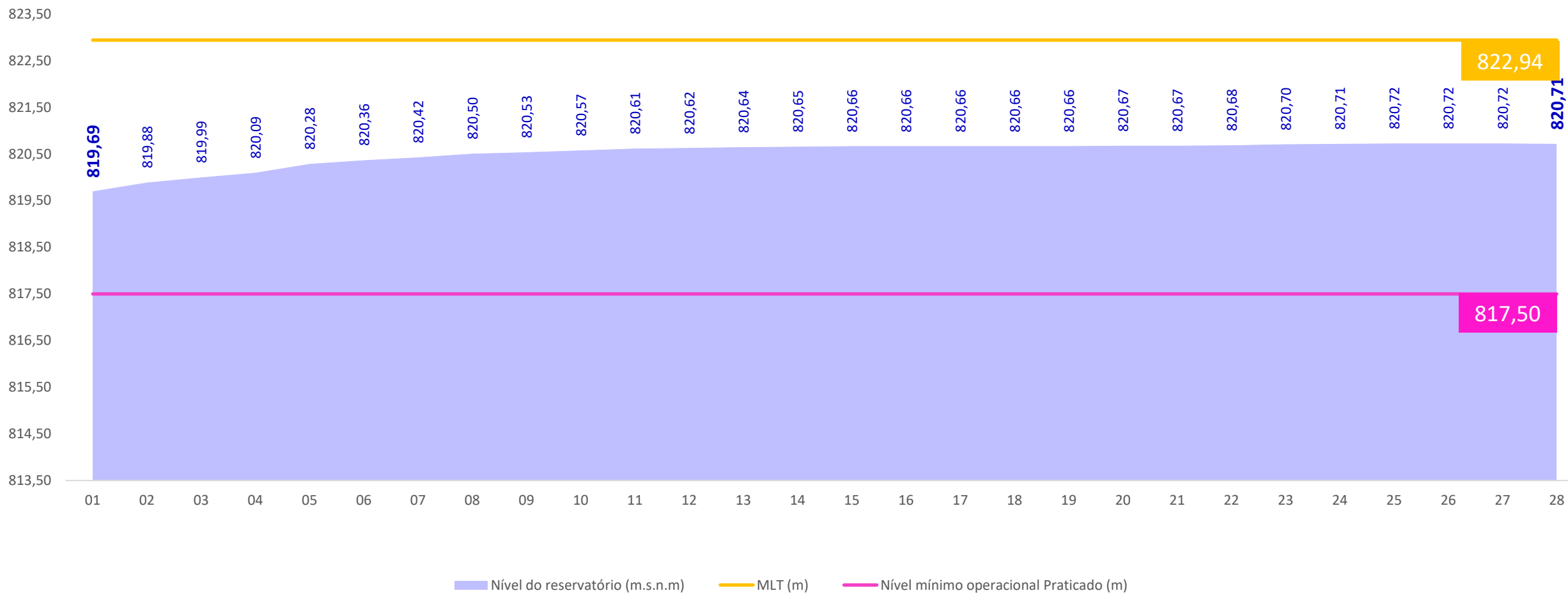
Nível 50% do volume útil - 821,48m

UHE Itupararanga

Níveis do Reservatório



Fevereiro



➤ Vazão afluyente de fevereiro – 67 % da MLT (13,45 m³/s realizado – 19,94 m³/s MLT);

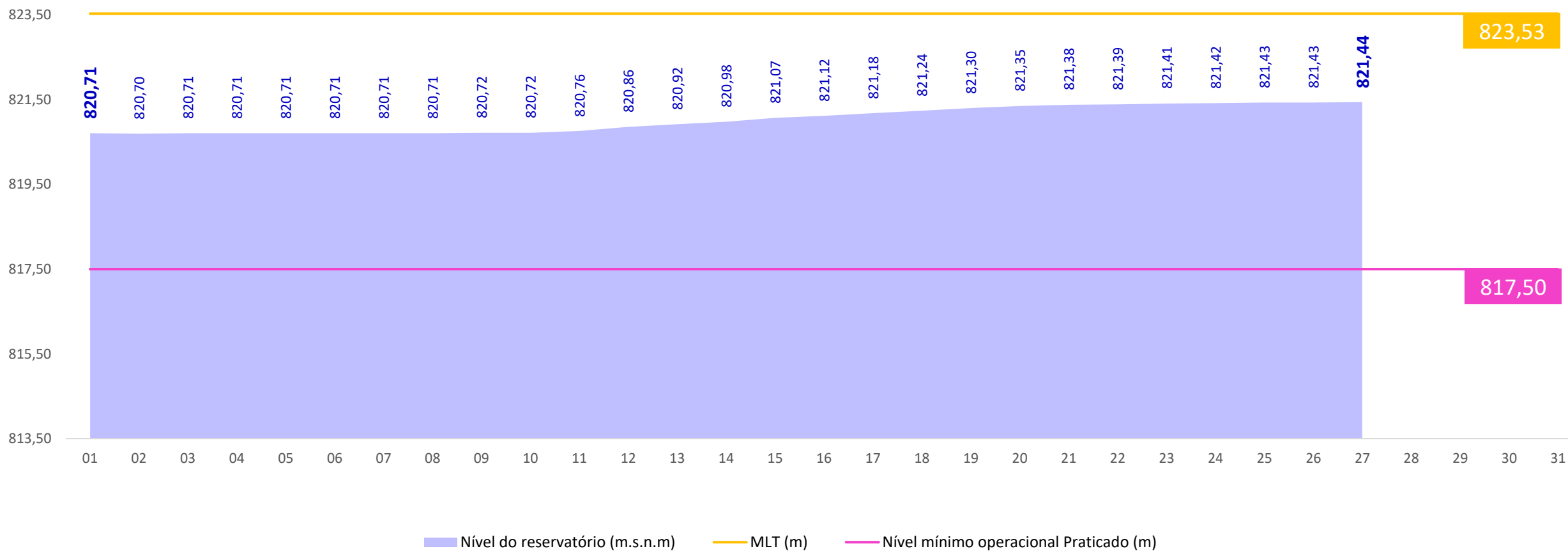
➤ A última vez que ficamos abaixo de 817,50 m.s.n.m. foi em janeiro/2022.

UHE Itupararanga

Níveis do Reservatório



Março



- Vazão afluyente de março – 62% da MLT (10,43 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.

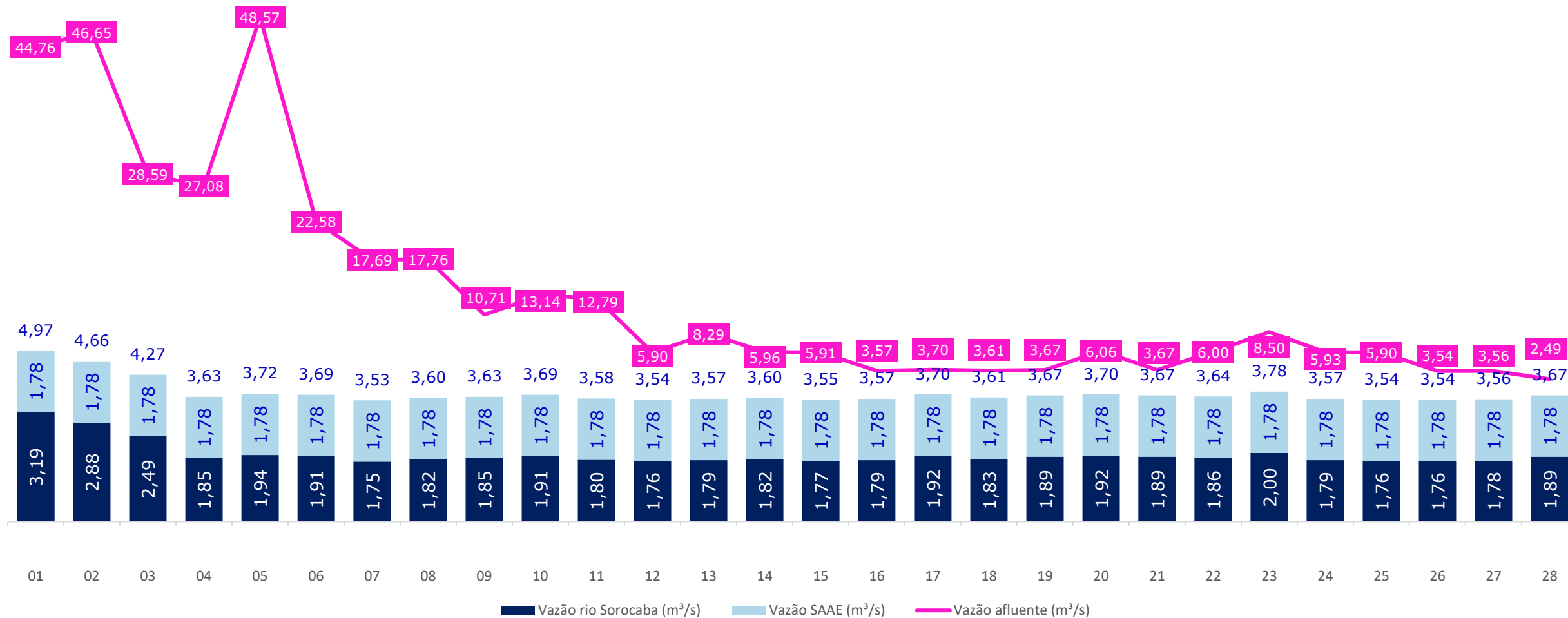
UHE Itupararanga

Vazões



Fevereiro

Histórico de Vazões (m³/s)



➤ Vazão afluyente de fevereiro – 67 % da MLT (13,45 m³/s realizado – 19,94 m³/s MLT);

➤ A última vez que ficamos abaixo de 817,50 m.s.n.m. foi em janeiro/2022.

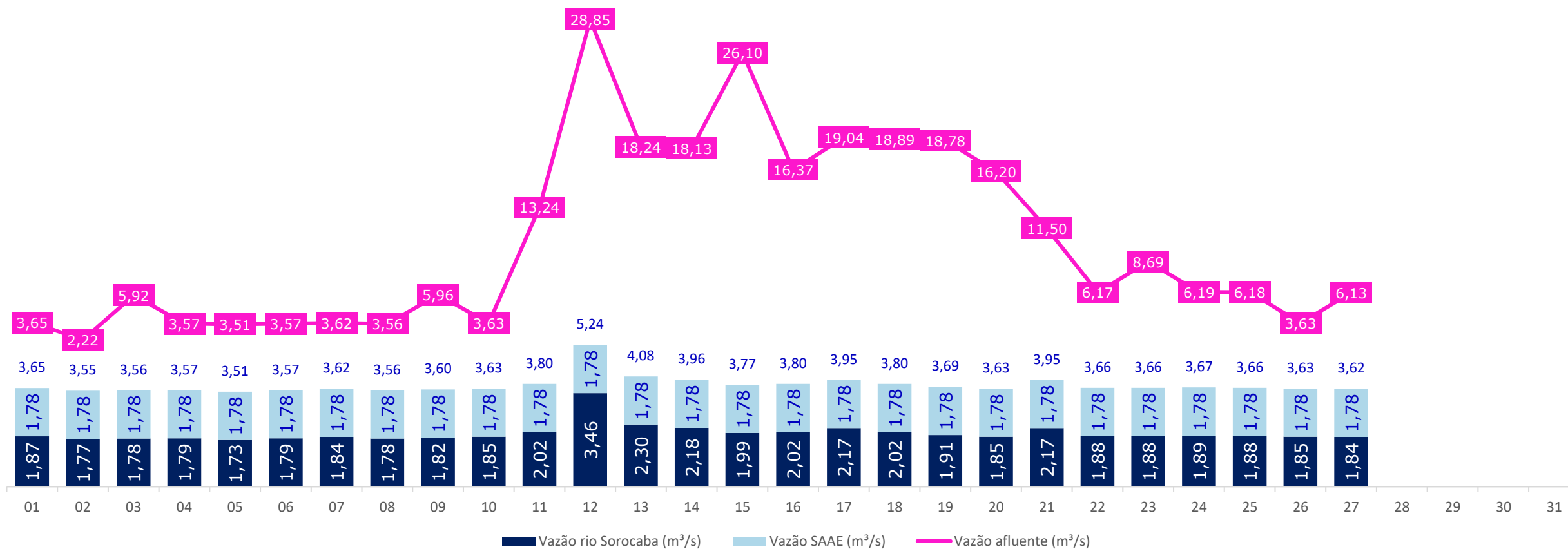
UHE Itupararanga

Vazões

Março

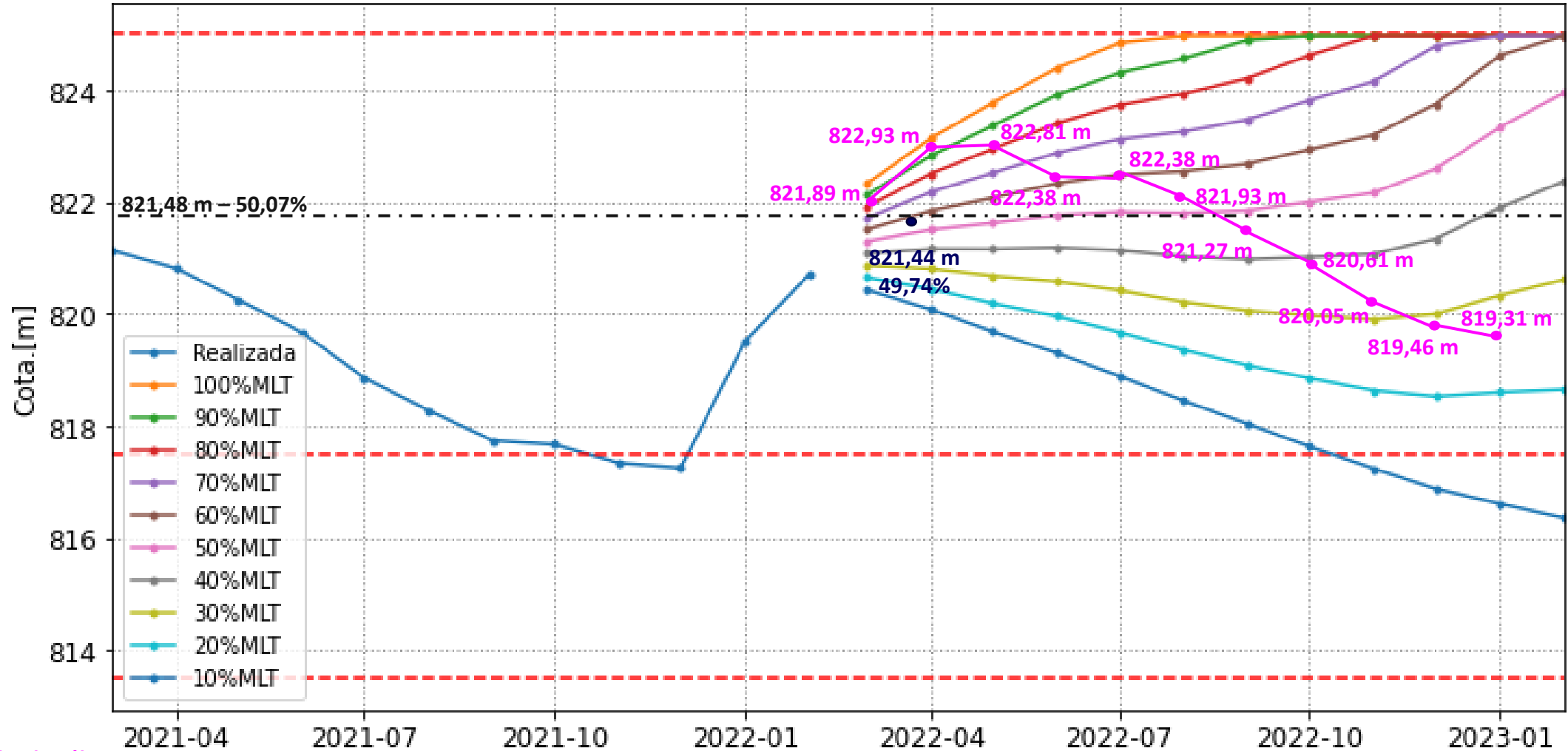


Histórico de Vazões (m³/s)



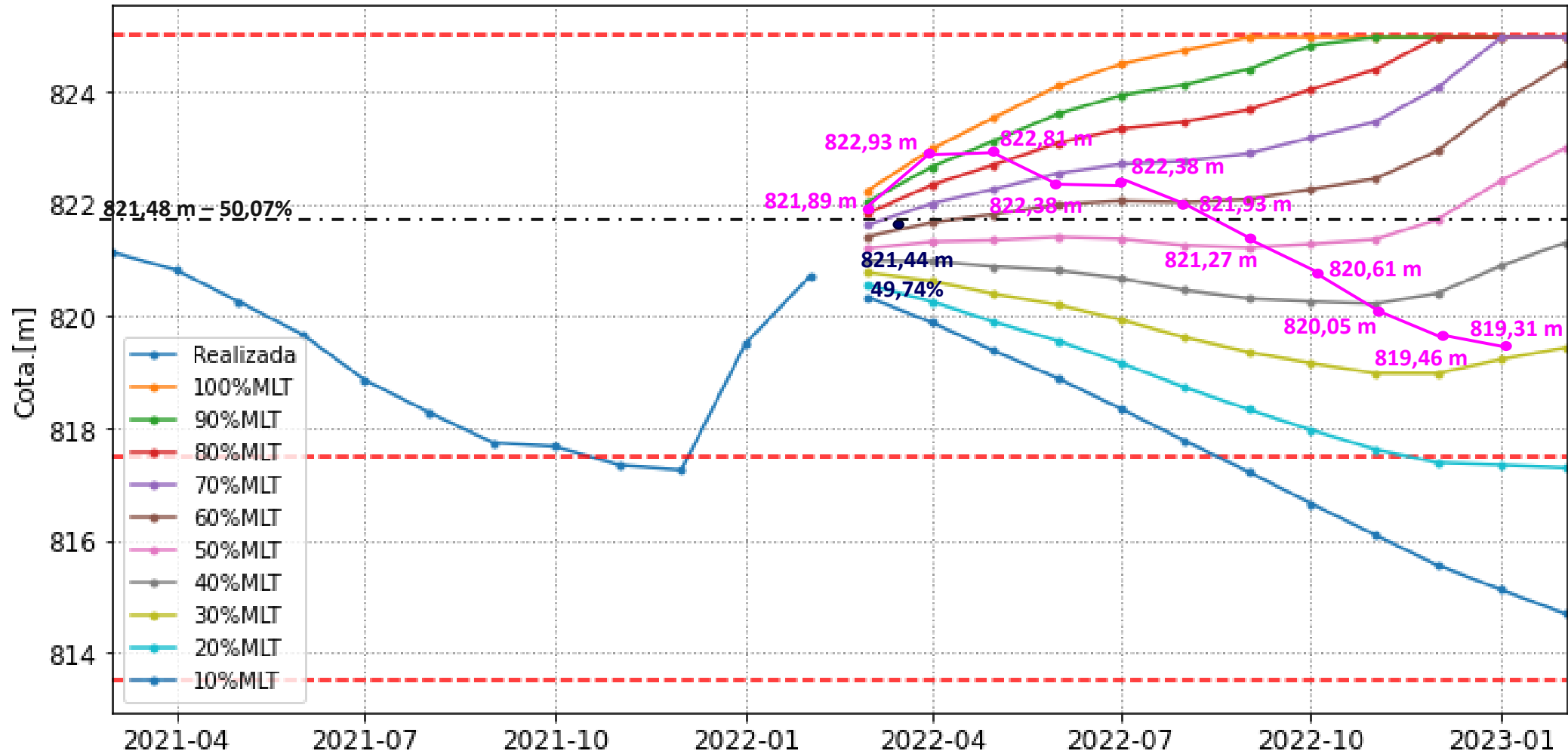
- Vazão afluente de março – 69% da MLT (11,65 m³/s realizado – 16,95 m³/s MLT);
- A última vez que ficamos abaixo de 817,50 m.s.n.m. foi em janeiro/2022.

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



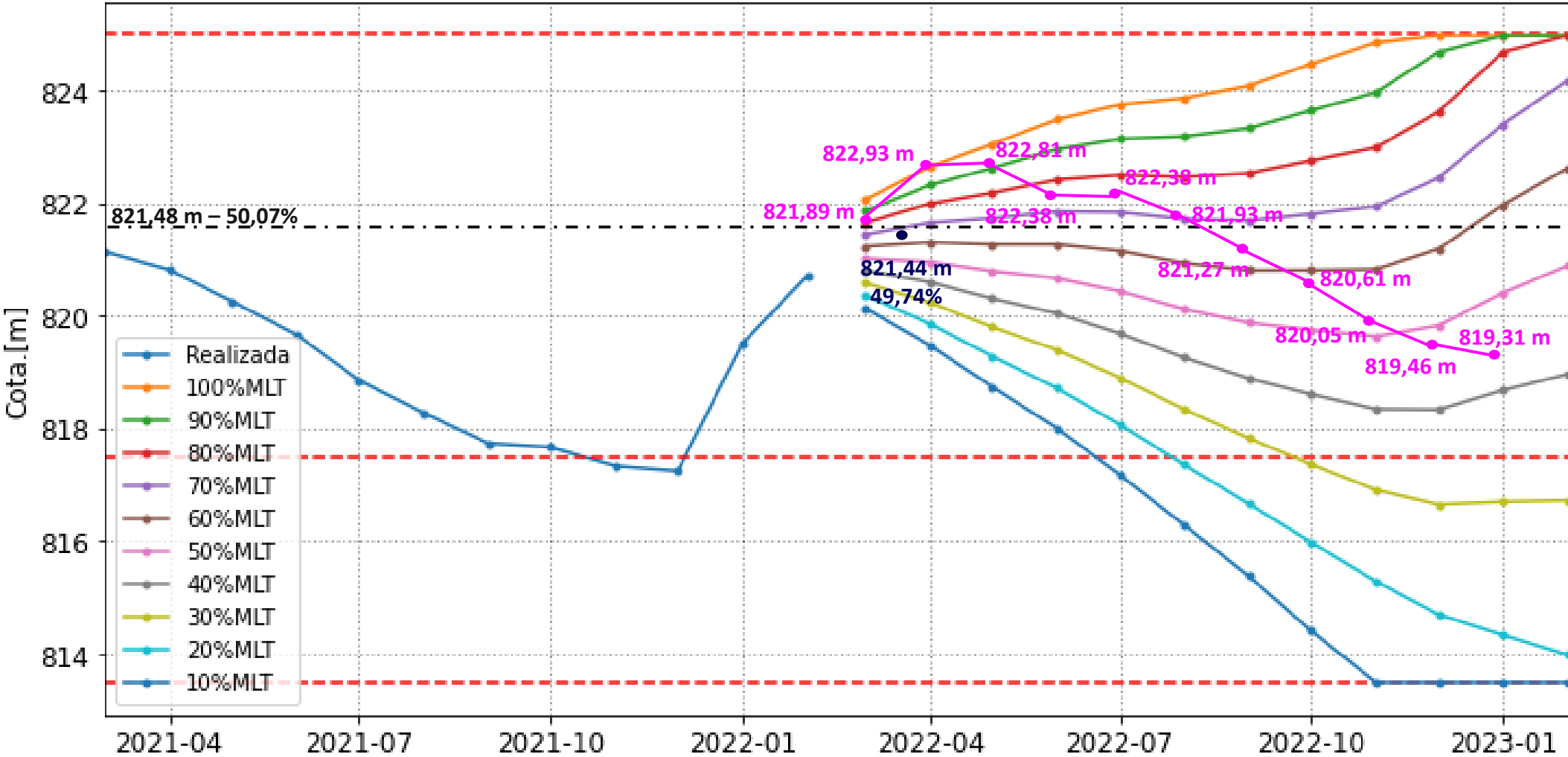
— Média dos últimos 5 anos

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



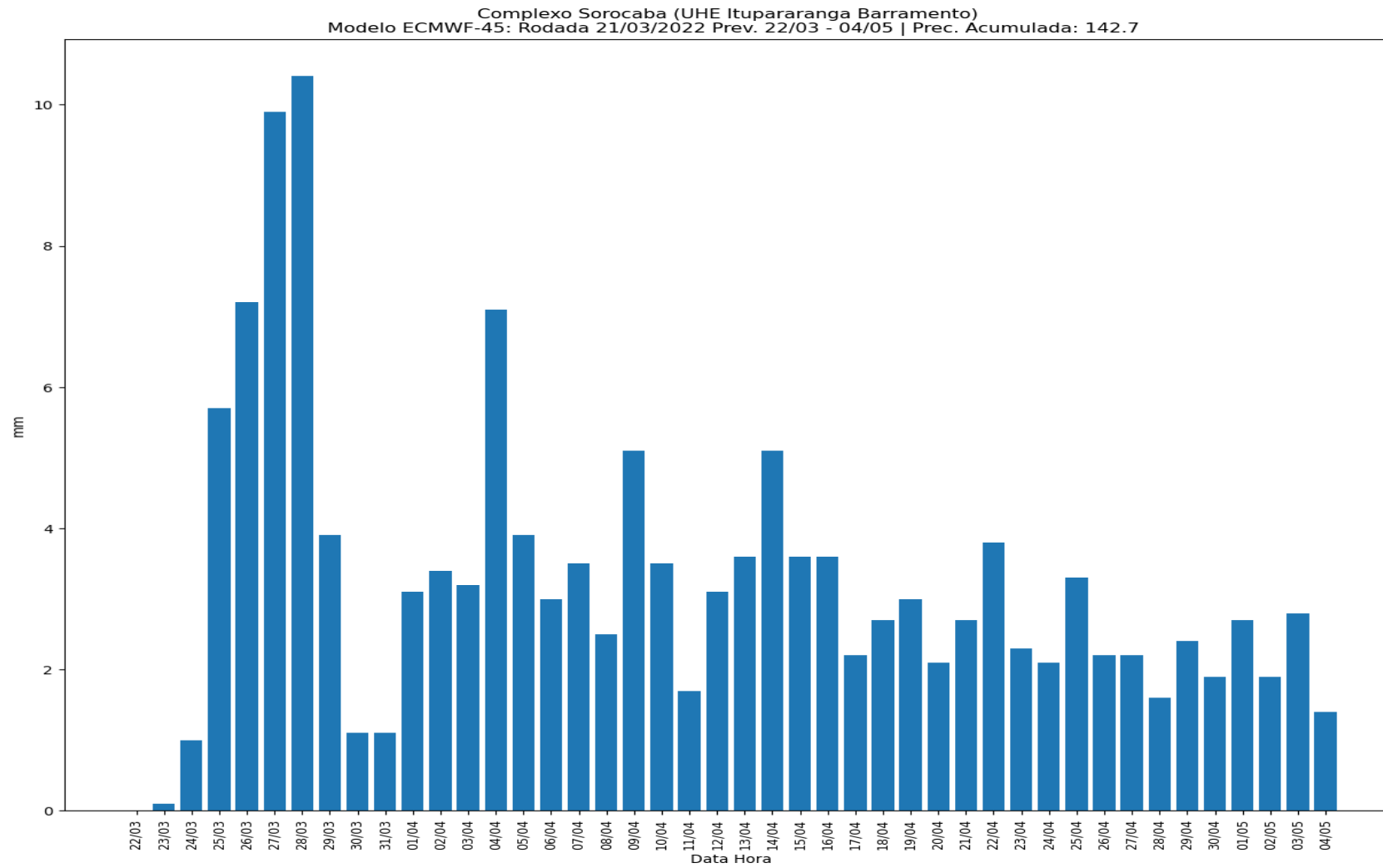
— Média dos últimos 5 anos

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



— Média dos últimos 5 anos

➤ Previsão de Precipitação (22/03/2022-04/05/2022)



➤ Previsão de Precipitação (28/03/2022-06/04/2022)



Previsão Acumulado 3 Dias



Previsão Acumulado 5 Dias



Previsão Acumulado 10 Dias



➤ Fonte: <https://www.windy.com/-23.631/-47.232?rainAccu,next10d,-23.663,-47.295,10>; acessado em 28/03/2022 08:45h.



OBRIGADO