

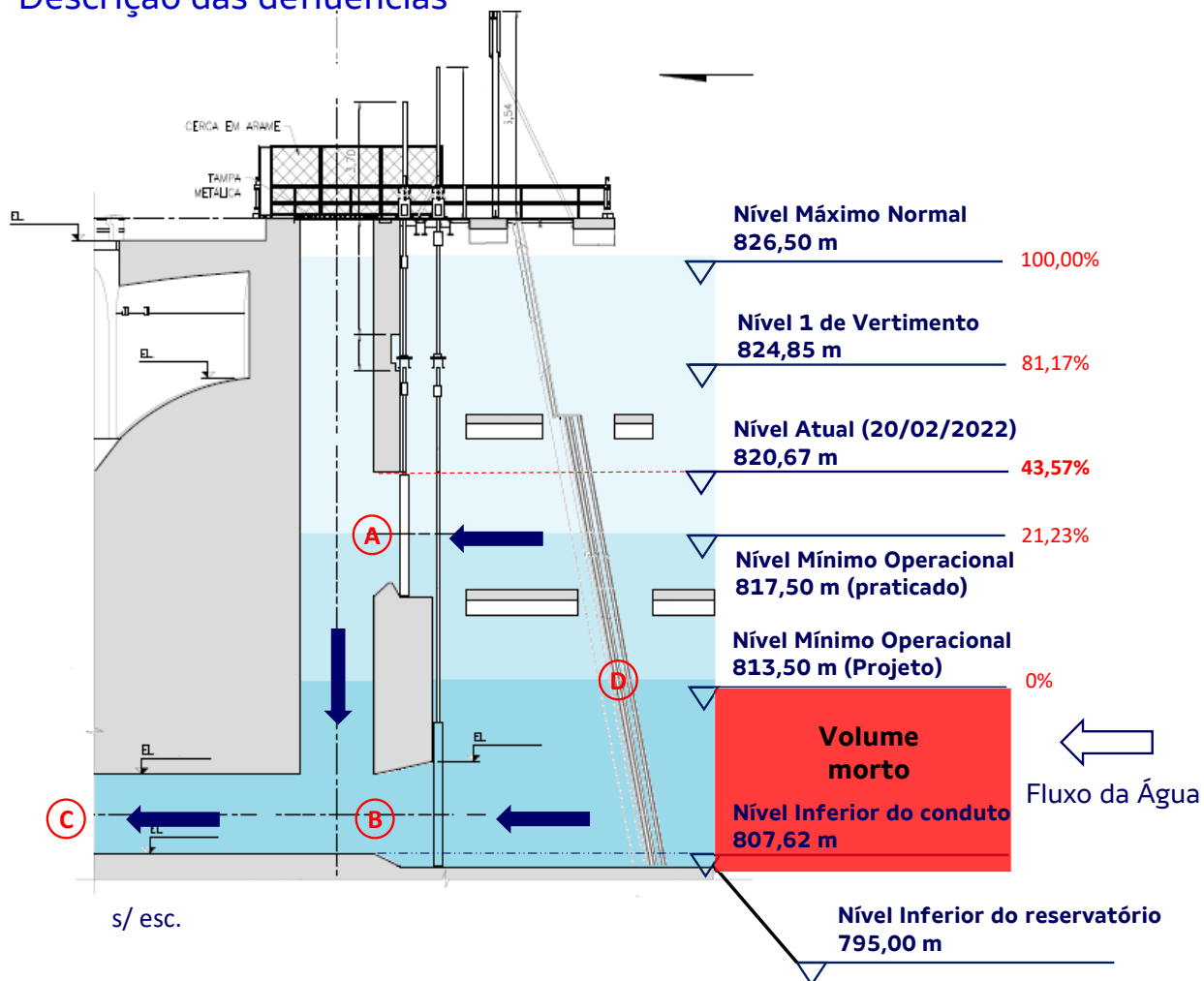


Reunião CBH-SMT UHE Itupararanga 21/fev/2022

Centro de Operação da Geração
Companhia Brasileira de Alumínio

UHE Itupararanga

Descrição das defluências



Cenário atual

- Nível atual: 820,67m (43,57%)
- Vazão afluyente (fevereiro) – 16,85 m³/s
- Vazão afluyente MLT (fevereiro) – 19,94 m³/s
- Vazão afluyente % (fevereiro) – 85% 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%

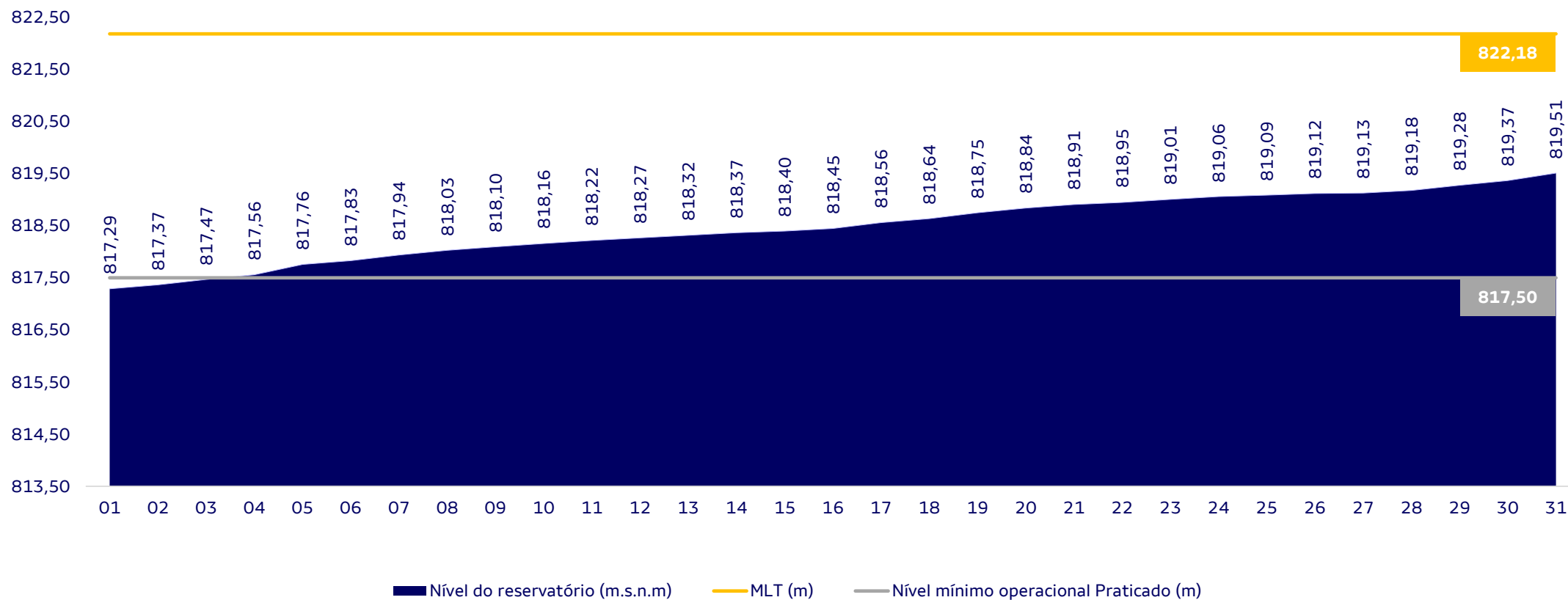
Nível 50% do volume útil - 821,48m

UHE Itupararanga

Níveis do Reservatório



Janeiro



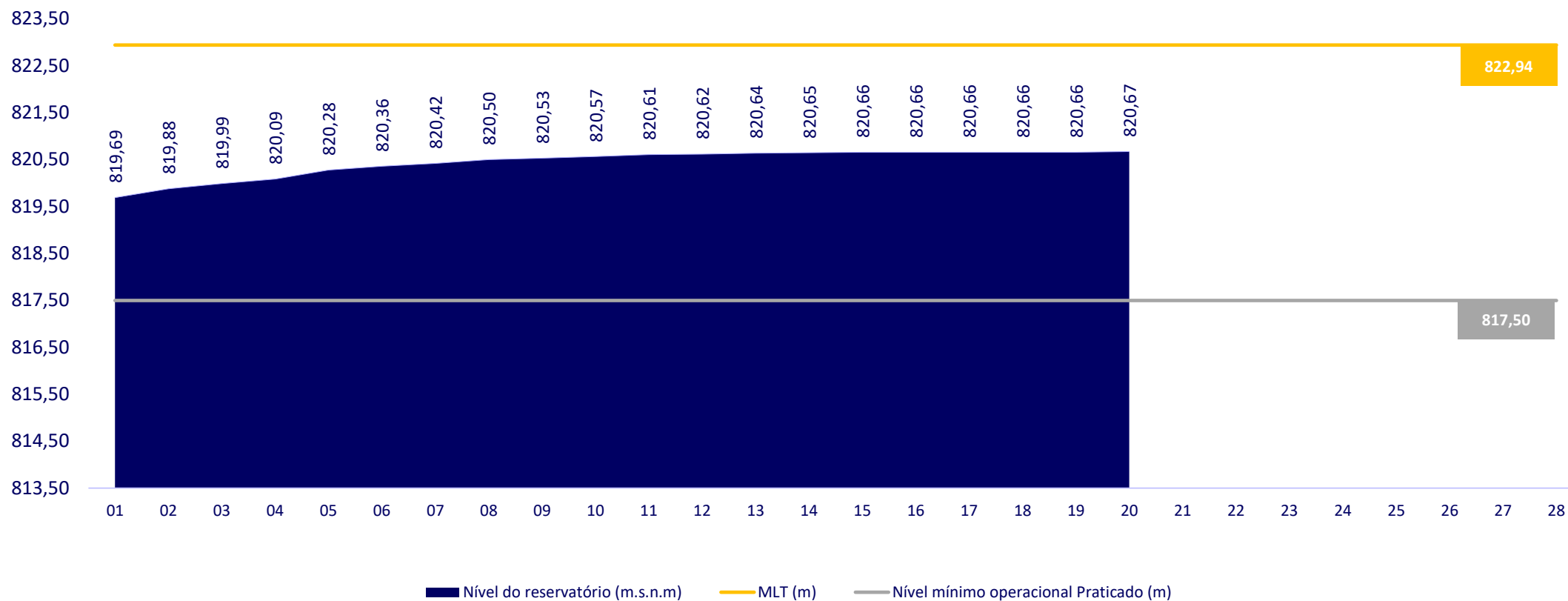
- Vazão afluente de janeiro – 94 % da MLT (19,01 m³/s realizado – 20,30 m³/s MLT);
- A última vez que ficamos abaixo de 817,50 m.s.n.m. foi em janeiro/2004.

UHE Itupararanga

Níveis do Reservatório



Fevereiro



➤ Vazão afluyente de fevereiro – 85 % da MLT (16,85 m³/s realizado – 19,94 m³/s MLT);

➤ A última vez que ficamos abaixo de 817,50 m.s.n.m. foi em janeiro/2004.

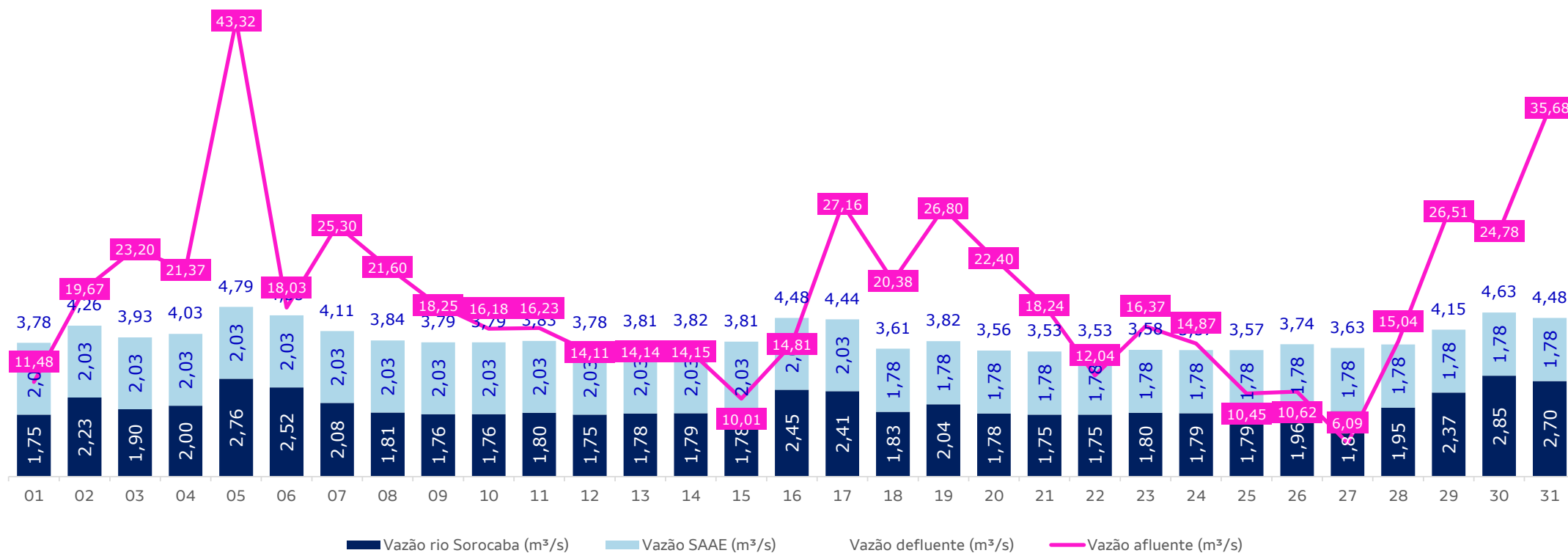
UHE Itupararanga

Vazões

Janeiro



Histórico de Vazões (m³/s)



- Vazão afluente de janeiro – 94 % da MLT (19,01 m³/s realizado – 20,30 m³/s MLT);
- A última vez que ficamos abaixo de 817,50 m.s.n.m. foi em janeiro/2004.

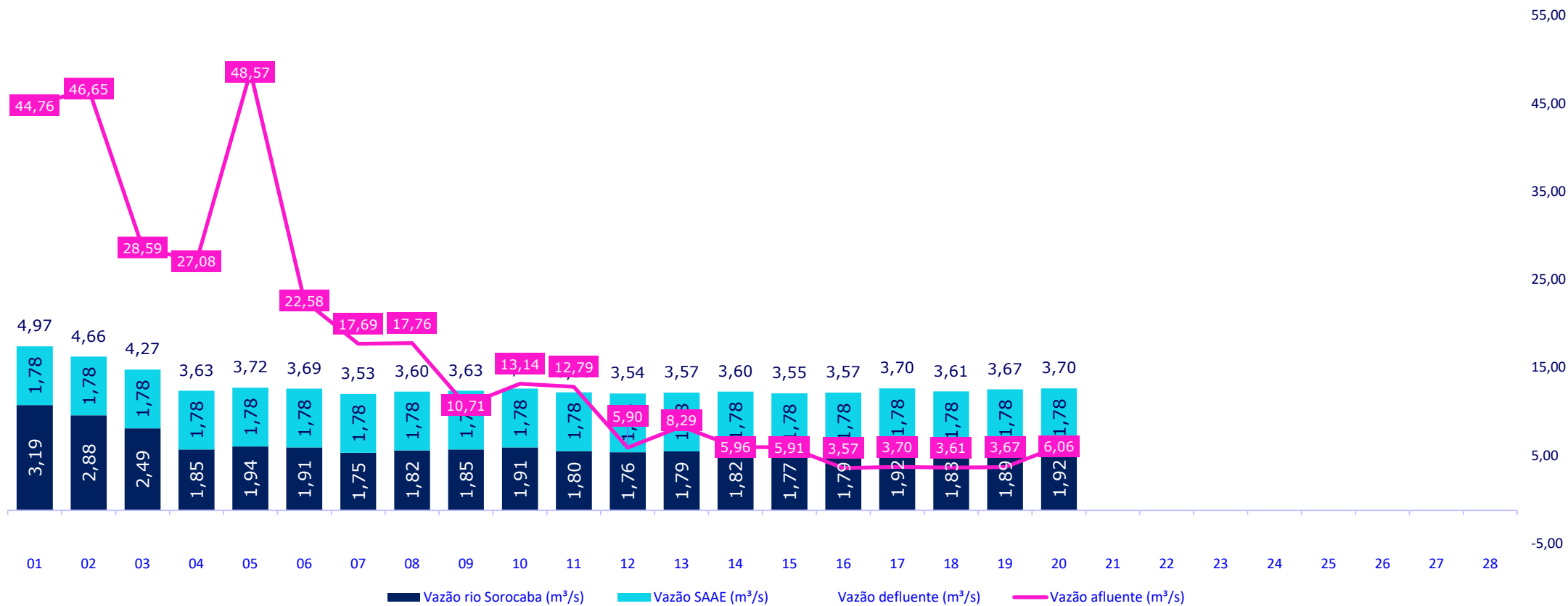
UHE Itupararanga

Vazões

Fevereiro



Histórico de Vazões (m³/s)



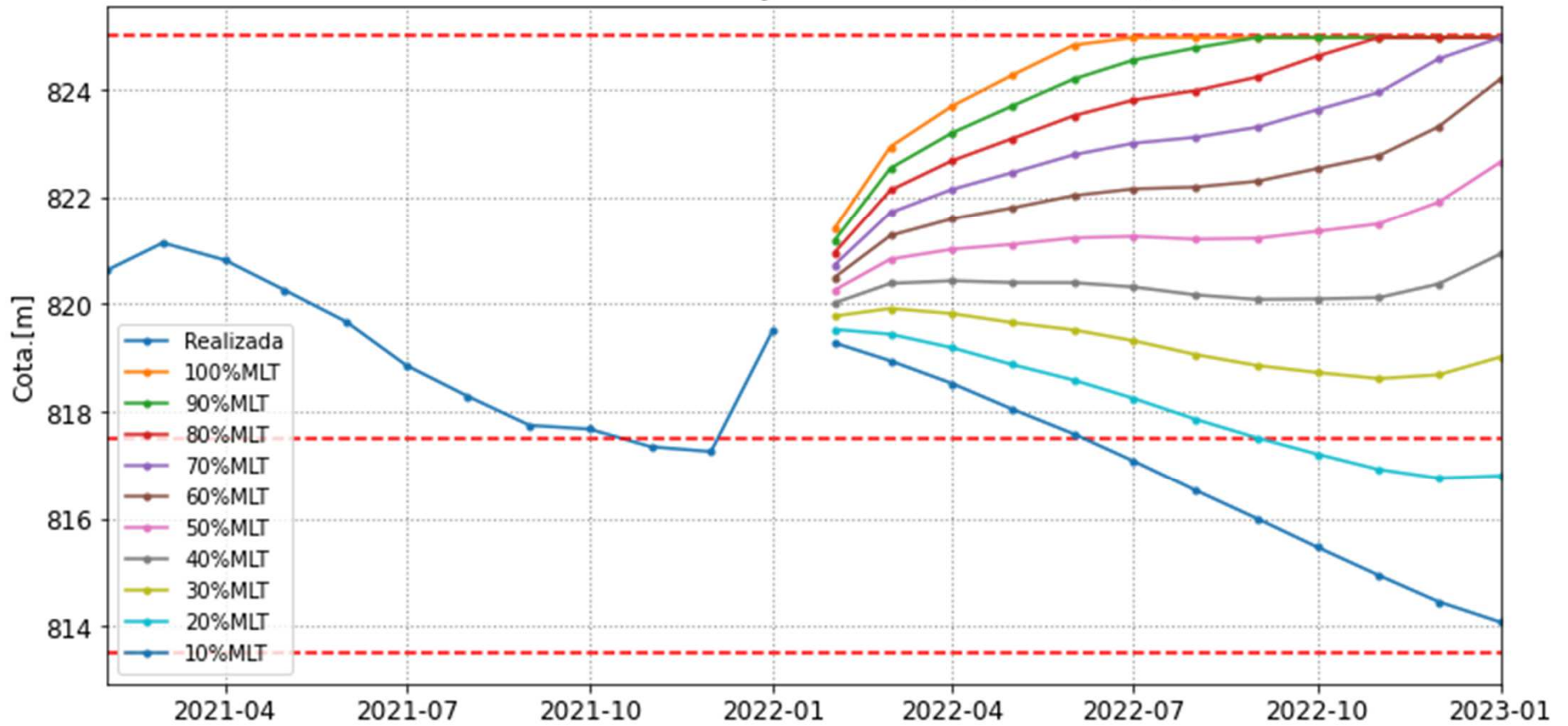
- Vazão afluente de fevereiro – 85 % da MLT (16,85 m³/s realizado – 19,94 m³/s MLT);
- A última vez que ficamos abaixo de 817,50 m.s.n.m. foi em janeiro/2004.

UHE Itupararanga

Estudo de Vazão Defluente



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

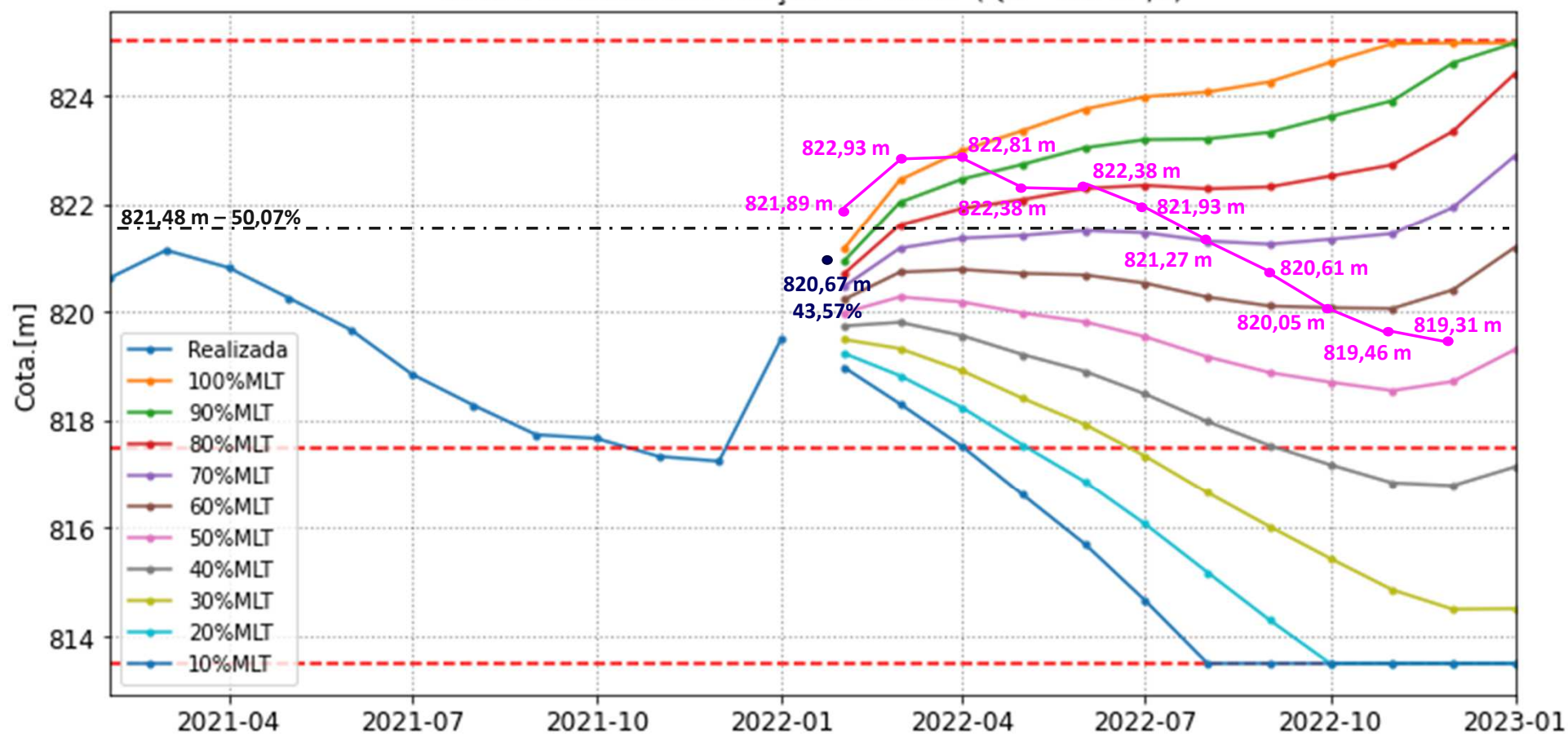


UHE Itupararanga

Estudo de Vazão Defluente

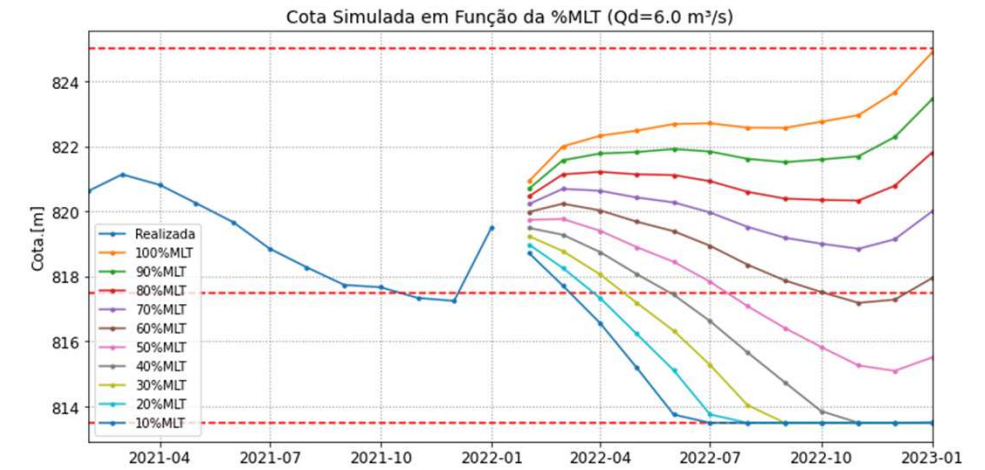
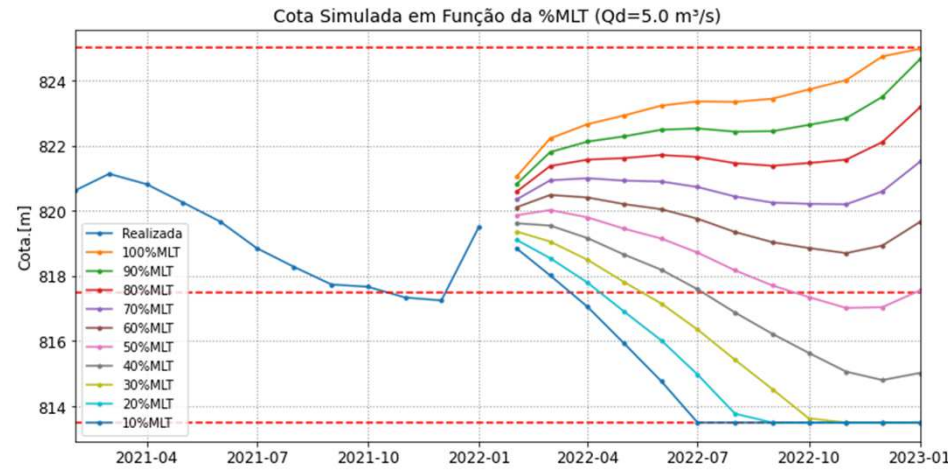
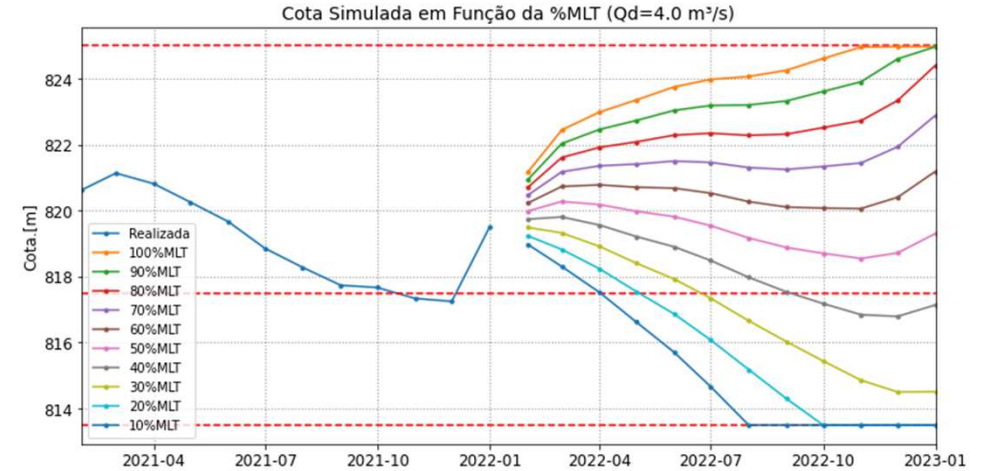
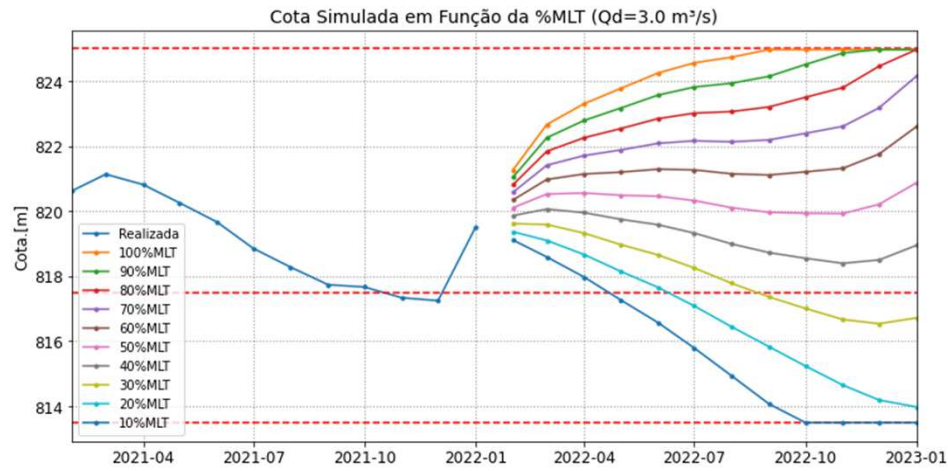


Cota Simulada em Função da %MLT (Qd=4.0 m³/s)



UHE Itupararanga

Estudo de Vazão Defluente





OBRIGADO

