



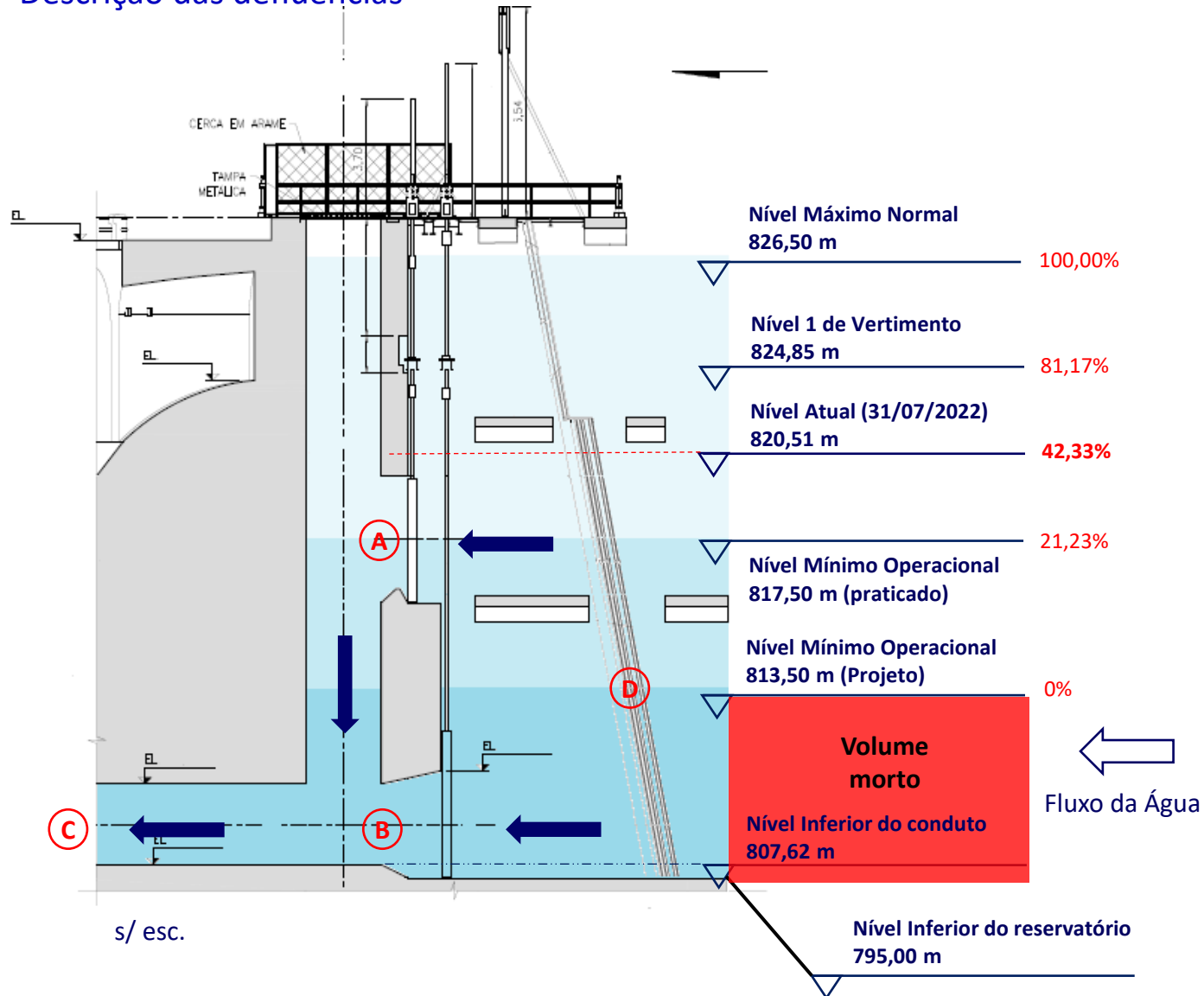
Reunião CBH-SMT UHE Itupararanga 08/ago/2022

Centro de Operação da Geração

Companhia Brasileira de Alumínio

UHE Itupararanga

Descrição das defluências



Cenário Julho

- Nível atual: 820,51 m (42,33%)
- Vazão afluyente (julho) – 2,02 m³/s
- Vazão afluyente MLT (julho) – 8,43 m³/s
- Vazão afluyente % (julho) – 24% 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%

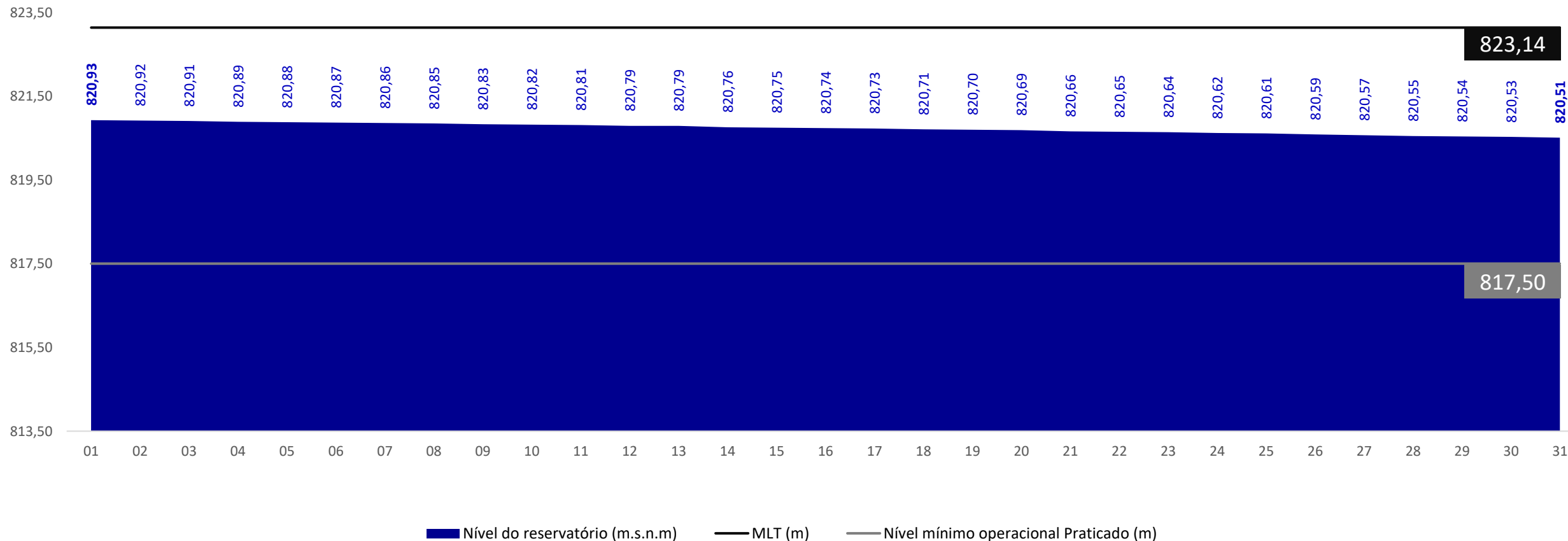
Nível 50% do volume útil – 821,48m

UHE Itupararanga

Níveis do Reservatório



Julho



- Vazão afluente de julho – 24% da MLT (2,02 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 14,80 mm sendo 31,8% da média MLT (dados internos).

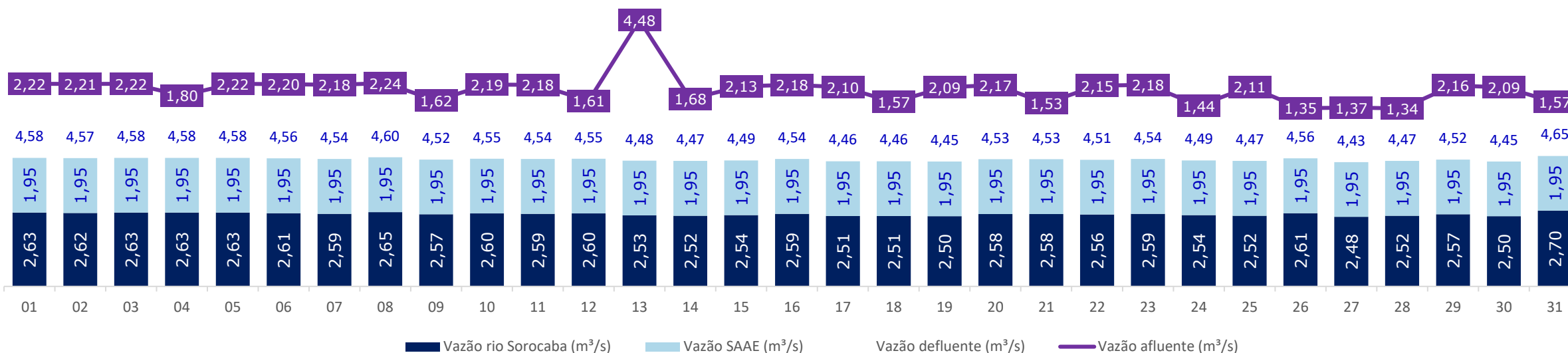
UHE Itupararanga

Vazões

Julho



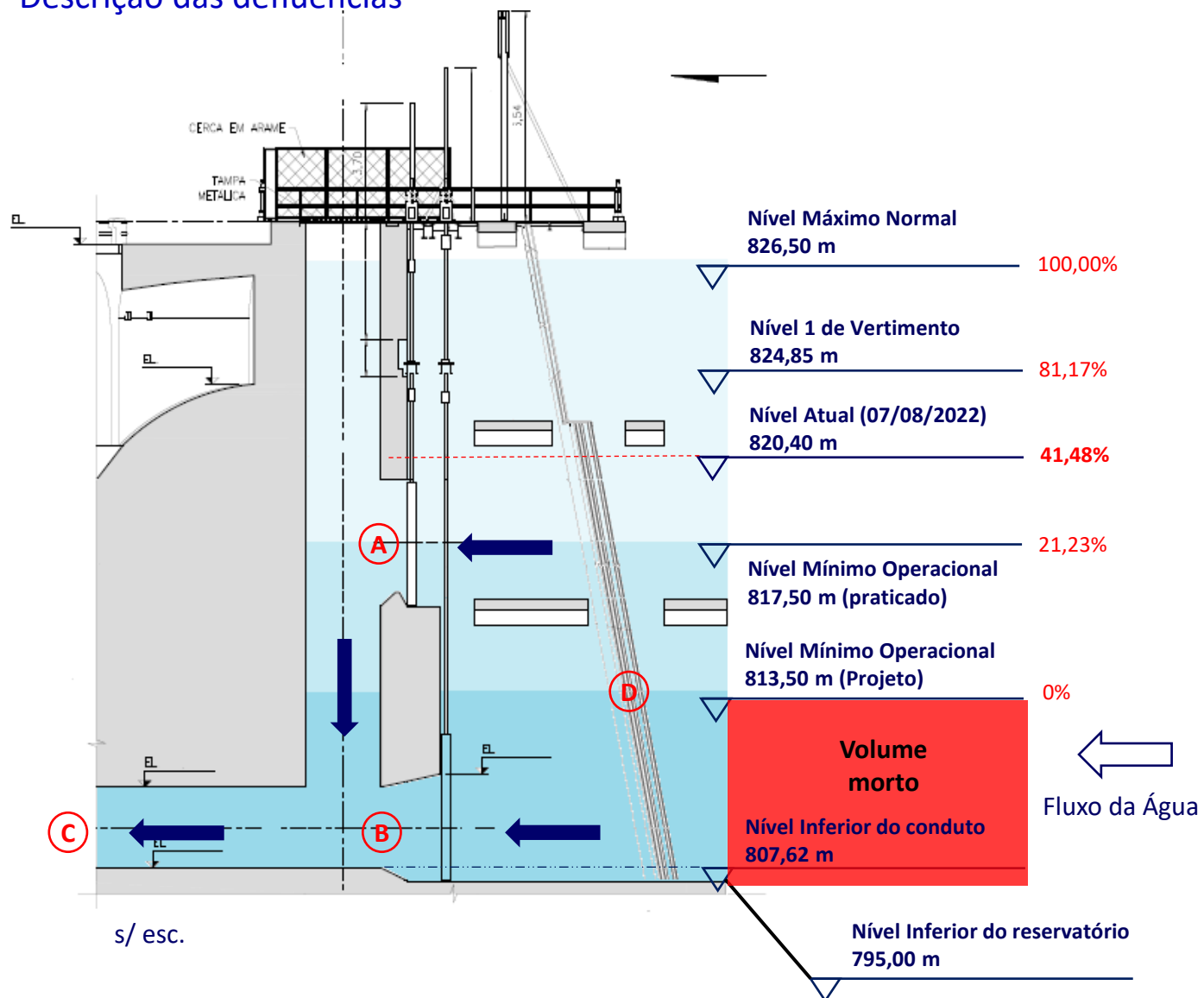
Histórico de Vazões (m³/s)



- Vazão afluyente de julho – 24% da MLT (2,02 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 14,80 mm sendo 31,8% da média MLT (dados internos).

UHE Itupararanga

Descrição das defluências



Cenário Atual

- Nível atual: 820,40 m (41,48%)
- Vazão afluyente (agosto) – 1,73 m³/s
- Vazão afluyente MLT (agosto) – 7,06 m³/s
- Vazão afluyente % (agosto) – 24% 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%

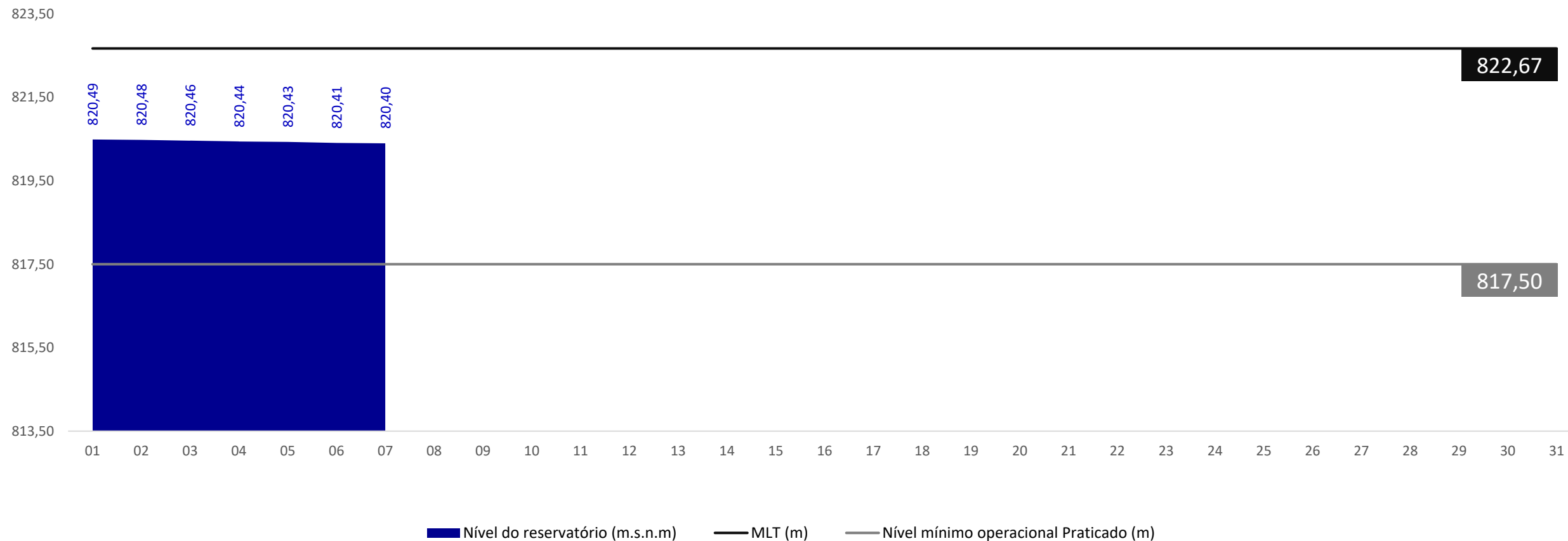
Nível 50% do volume útil – 821,48m

UHE Itupararanga

Níveis do Reservatório



Agosto



- Vazão afluyente de agosto – 24% da MLT (1,73 m³/s realizado – 7,06 m³/s MLT);
- A última vez que ficamos abaixo de 817,50 m.s.n.m. foi em janeiro/2022;
- Chuva acumulada atual de 13,80 mm sendo 32,0% da média MLT (dados internos).

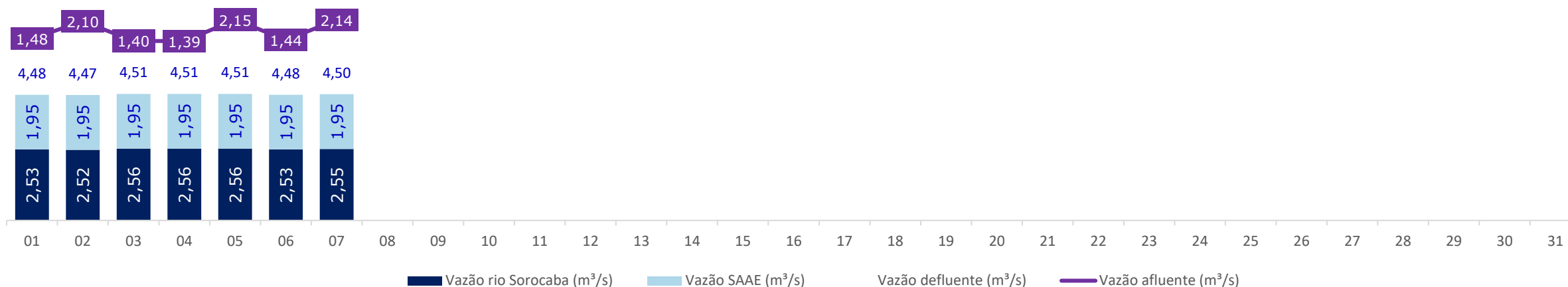
UHE Itupararanga

Vazões

Agosto

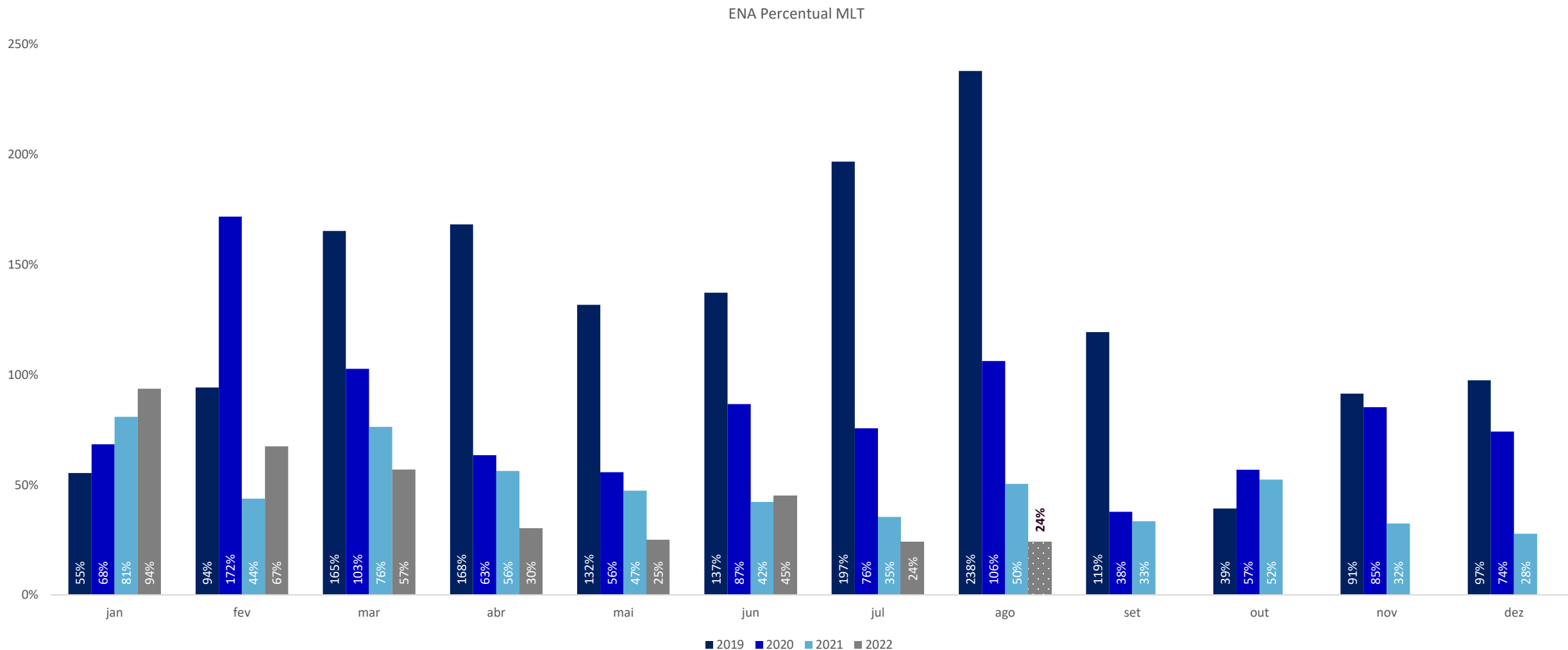


Histórico de Vazões (m³/s)



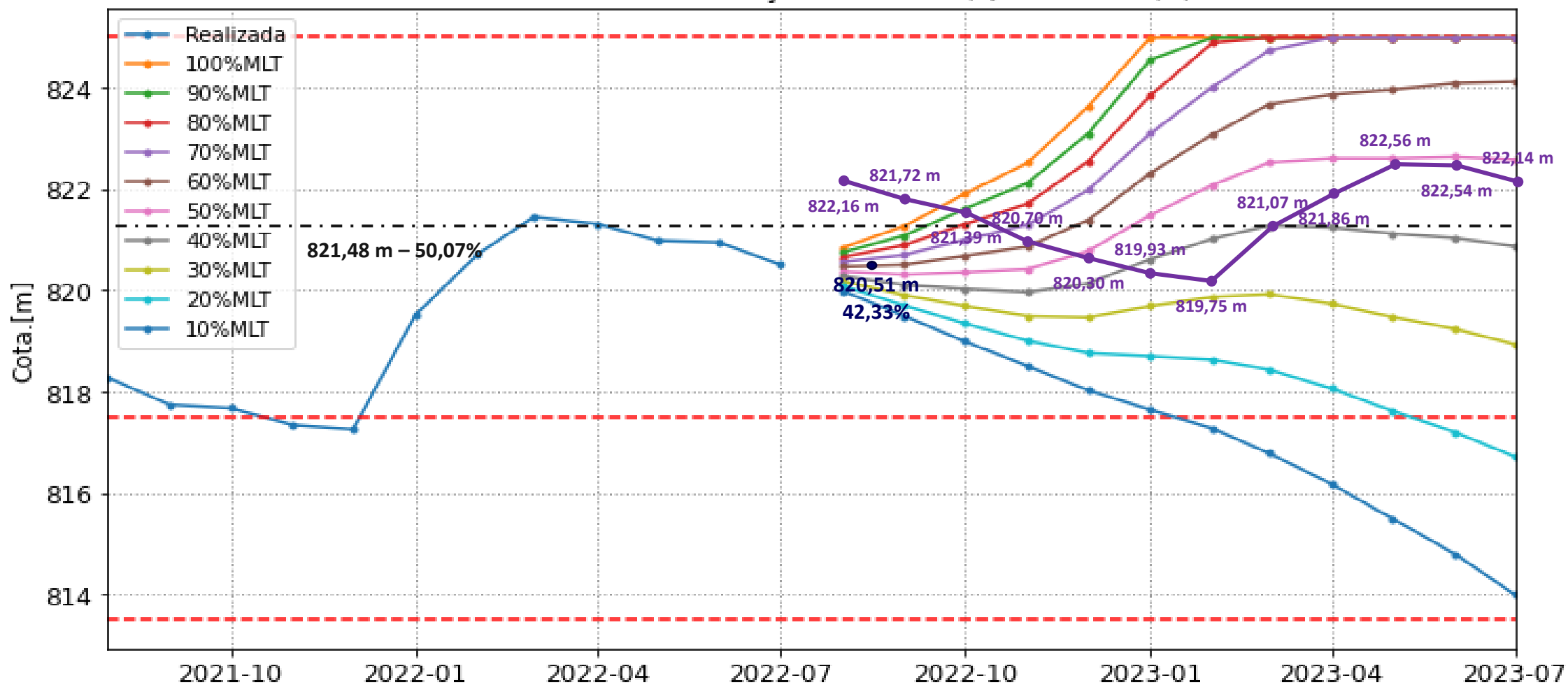
- Vazão afluyente de agosto – 24% da MLT (1,73 m³/s realizado – 7,06 m³/s MLT);
- A última vez que ficamos abaixo de 817,50 m.s.n.m. foi em janeiro/2022;
- Chuva acumulada atual de 13,80 mm sendo 32,0% da média MLT (dados internos).

MLT Mensal (2019, 2020, 2021 e 2022)



- Vazão afluente de agosto – 24% da MLT (1,73 m³/s realizado – 7,06 m³/s MLT);
- A última vez que ficamos abaixo de 817,50 m.s.n.m. foi em janeiro/2022;
- Chuva acumulada atual de 13,80 mm sendo 32,0% da média MLT (dados internos).

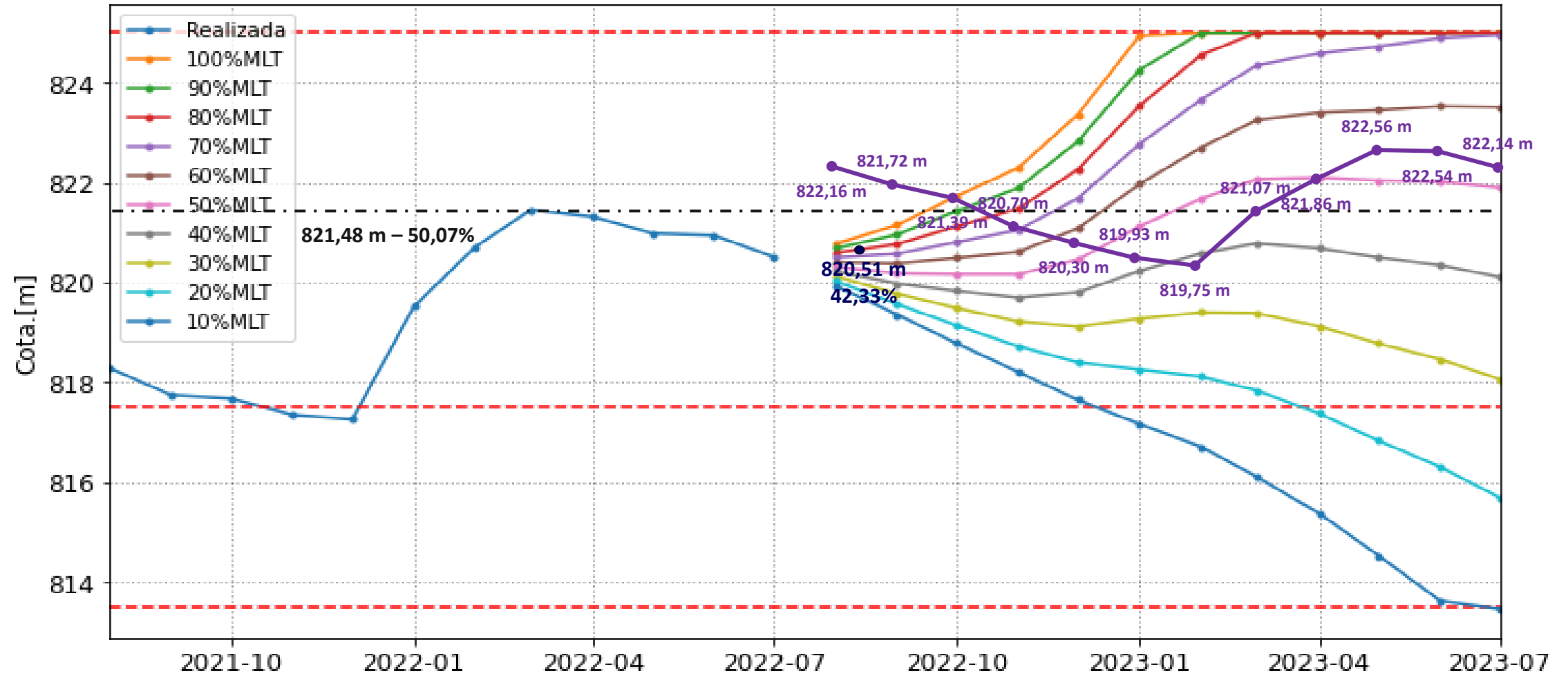
Cota Simulada em Função da %MLT (Qd=2.50 m³/s)



— Média dos últimos 5 anos

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

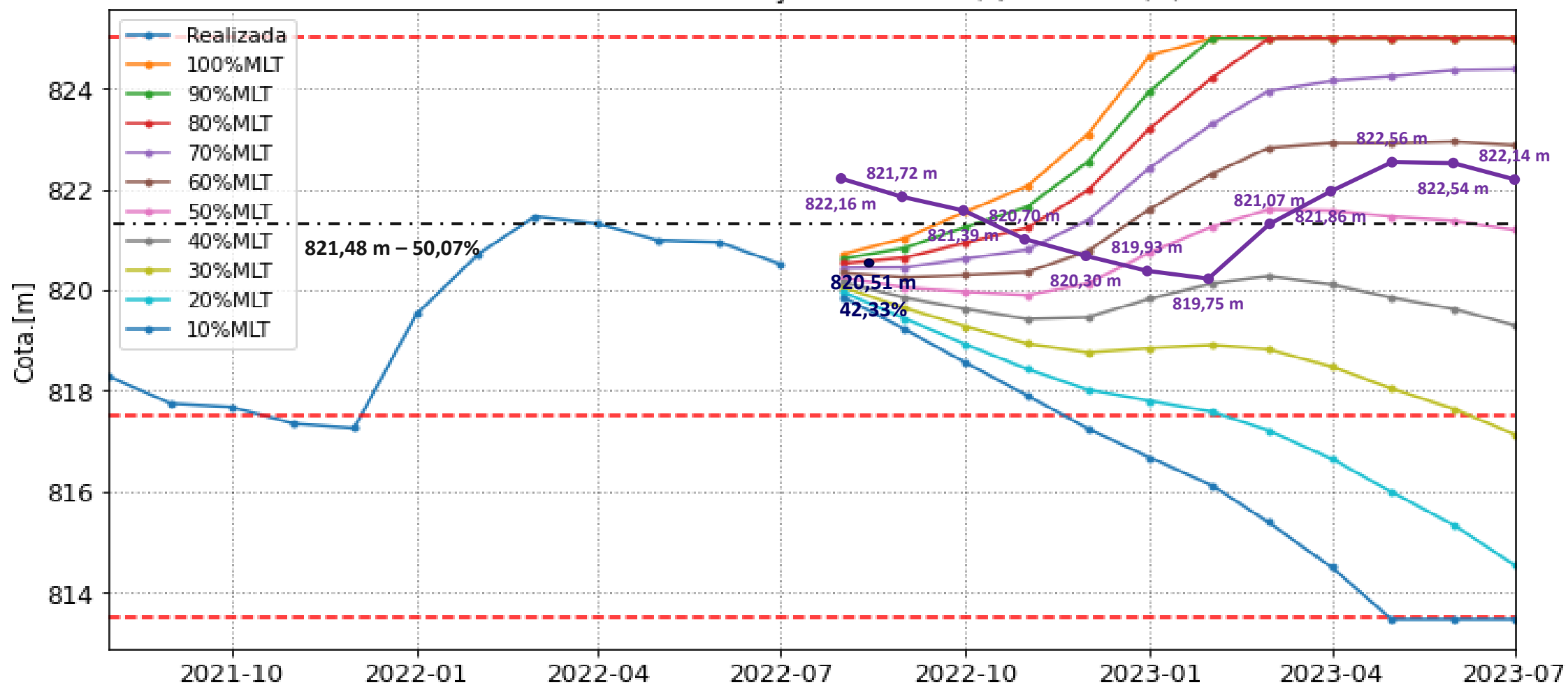
Cota Simulada em Função da %MLT (Qd=3.0 m³/s)



— Média dos últimos 5 anos

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

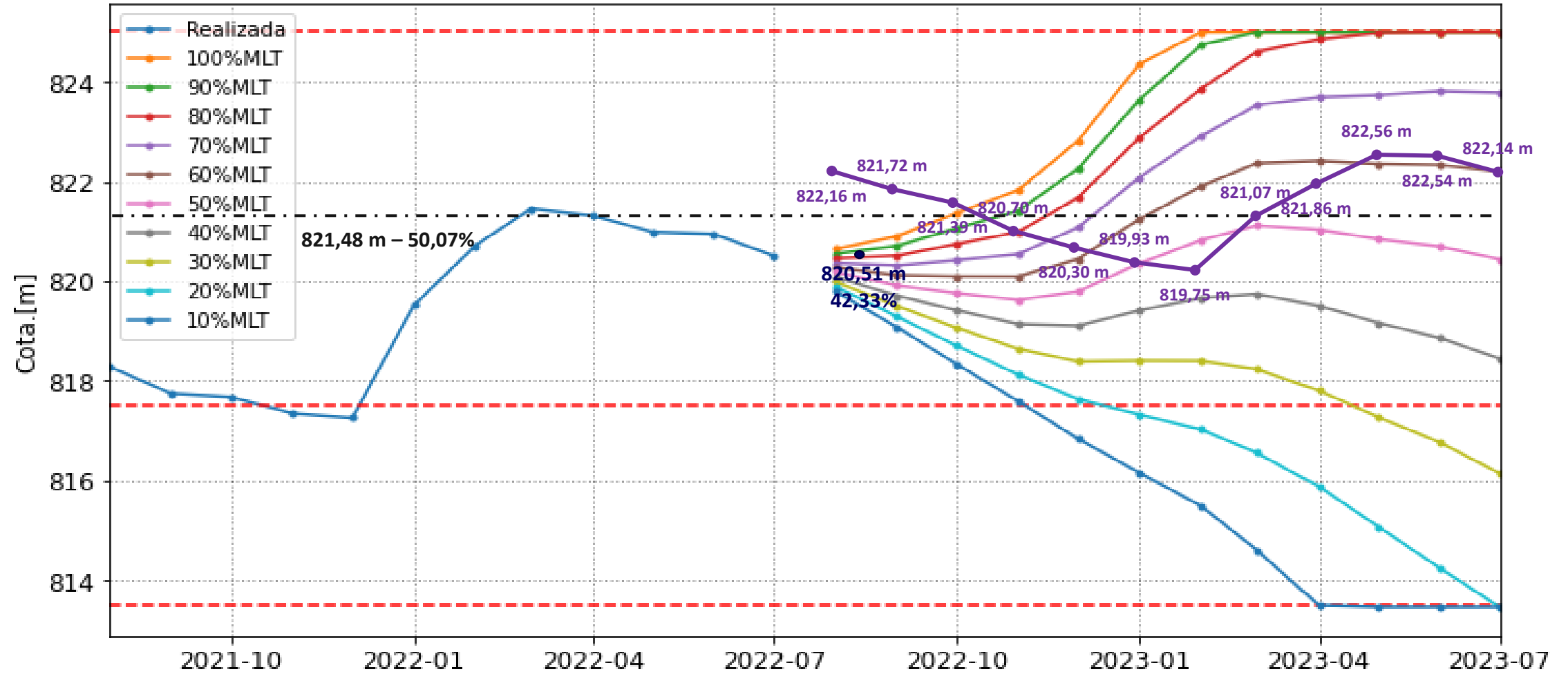
Cota Simulada em Função da %MLT (Qd=3.5 m³/s)



— Média dos últimos 5 anos

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

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 (agosto)



OBRIGADO