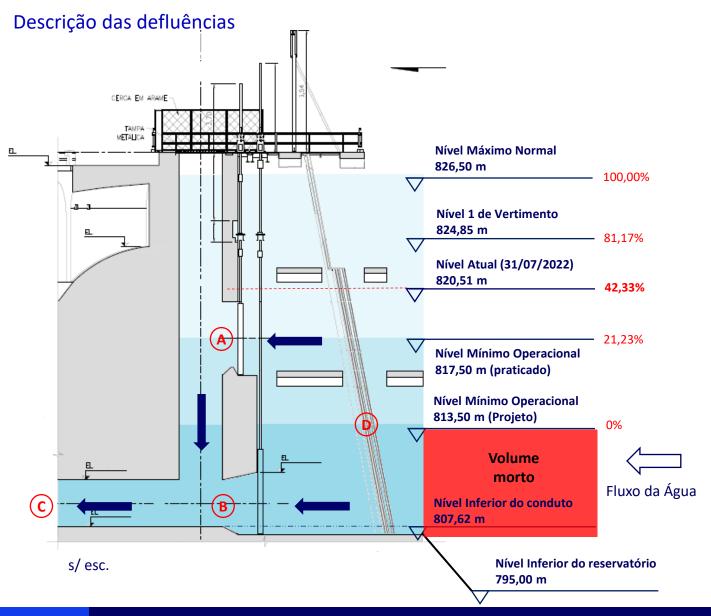




## Reunião CBH-SMT UHE Itupararanga 08/ago/2022

Centro de Operação da Geração

Companhia Brasileira de Alumínio





#### Cenário Julho

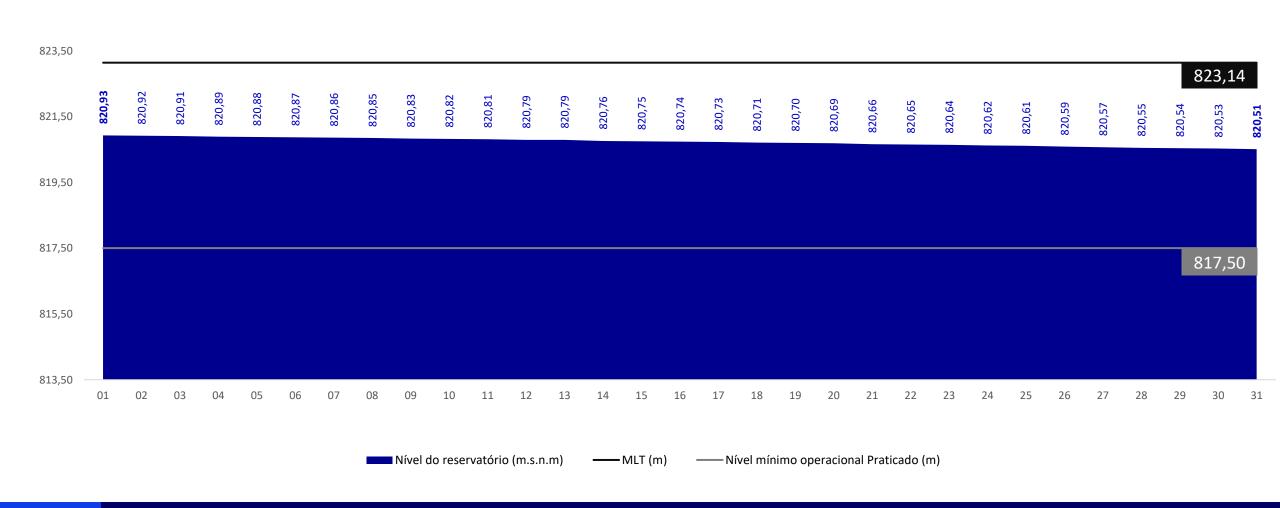
- Nível atual: 820,51 m (42,33%)
- Vazão afluente (julho) 2,02 m³/s
- Vazão afluente MLT (julho) 8,43 m<sup>3</sup>/s
- Vazão afluente % (julho) 24% da MLT

- (A) Tomada D'água Superior
- **B** Tomada D'água Inferior
- C Segue para do canal de adução e usina
- **D** Grade

Níveis do Reservatório

#### Julho





<sup>➤</sup> Vazão afluente de julho - 24% da MLT (2,02 m³/s realizado - 8,43 m³/s MLT);

<sup>&</sup>gt; A última vez que ficamos abaixo de 817,50 m.s.n.m. foi em janeiro/2022;

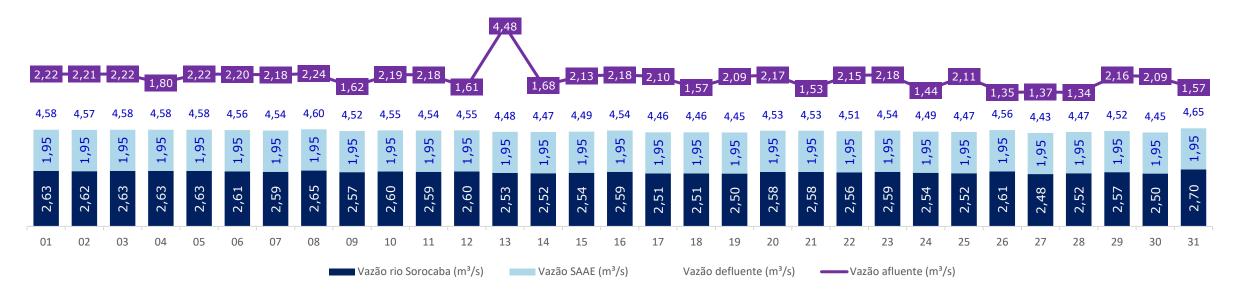
<sup>&</sup>gt; Chuva acumulada atual de 14,80 mm sendo 31,8% da média MLT (dados internos).

Vazões

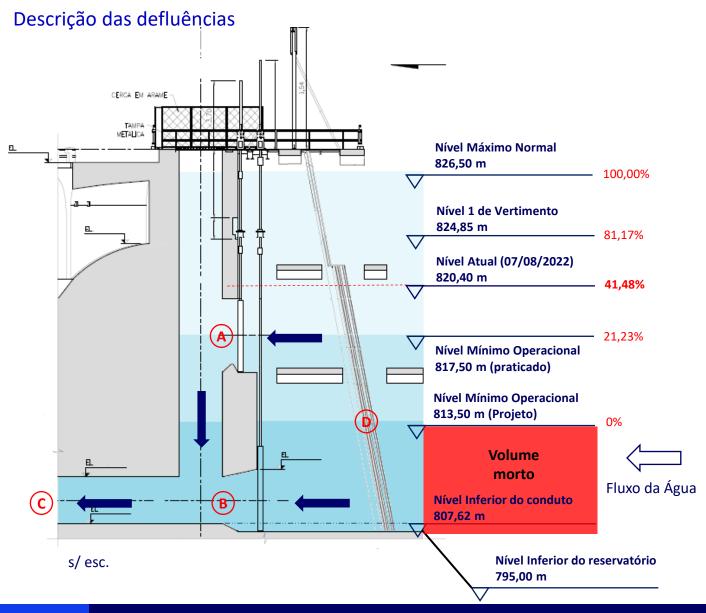
Julho



Histórico de Vazões (m³/s)



- ➤ 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).





#### **Cenário Atual**

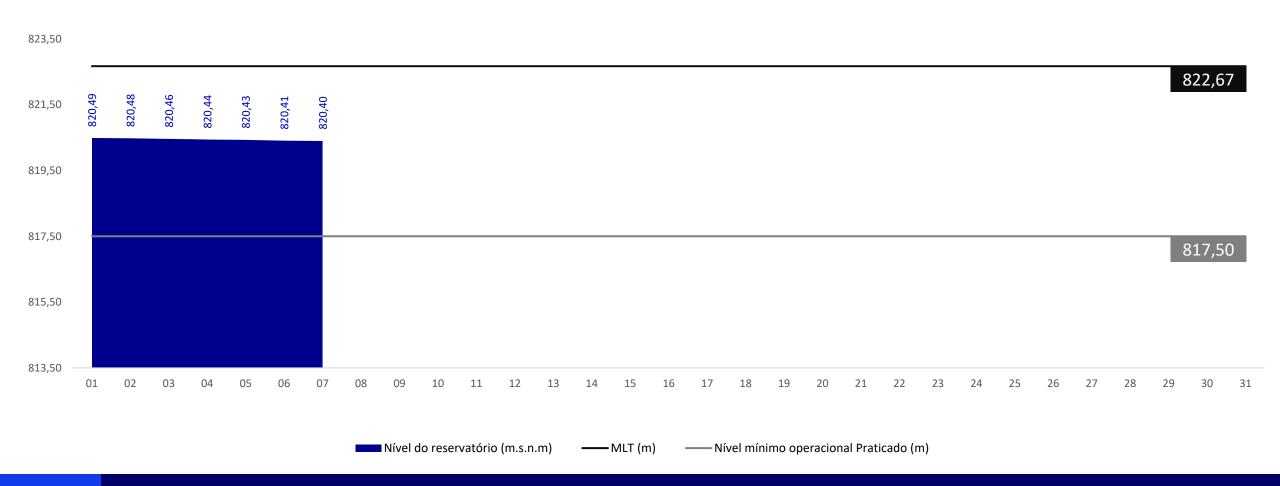
- Nível atual: 820,40 m (41,48%)
- Vazão afluente (agosto) 1,73 m³/s
- Vazão afluente MLT (agosto) 7,06 m³/s
- Vazão afluente % (agosto) 24% da MLT

- (A) Tomada D'água Superior
- B Tomada D'água Inferior
- C Segue para do canal de adução e usina
- (D) Grade

Níveis do Reservatório



#### Agosto



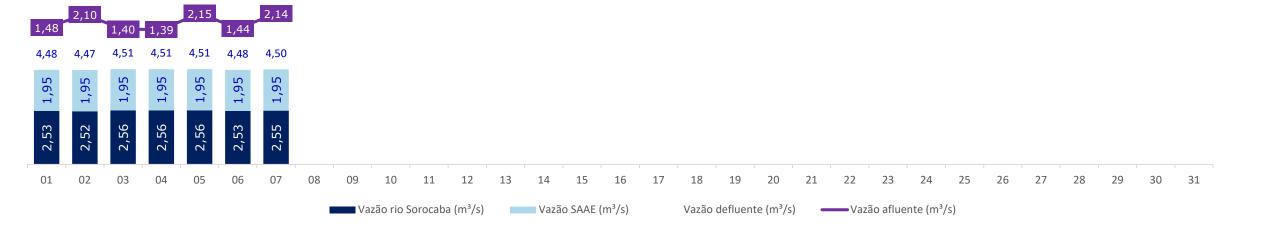
- ➤ Vazão afluente de agosto 24% da MLT (1,73 m³/s realizado 7,06 m³/s MLT);
- A última vez que ficamos abaixo de 817,50 m.s.n.m. foi em janeiro/2022;
- > Chuva acumulada atual de 13,80 mm sendo 32,0% da média MLT (dados internos).

Vazões

Agosto



Histórico de Vazões (m³/s)

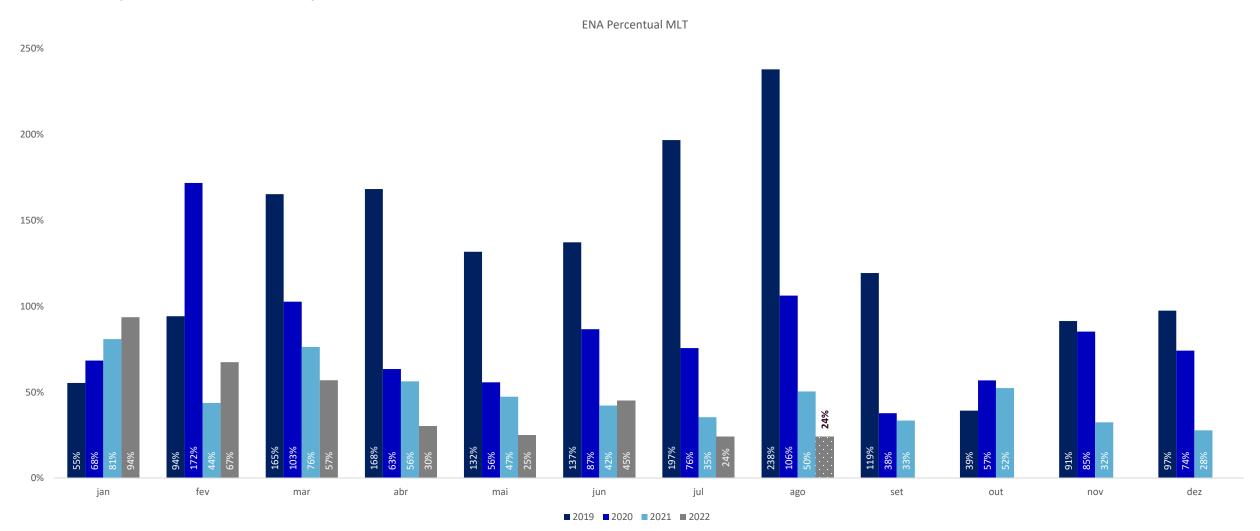


- ➤ Vazão afluente de agosto 24% da MLT (1,73 m³/s realizado 7,06 m³/s MLT);
- > A última vez que ficamos abaixo de 817,50 m.s.n.m. foi em janeiro/2022;
- > Chuva acumulada atual de 13,80 mm sendo 32,0% da média MLT (dados internos).

### Vazões

cba

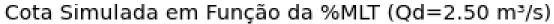
MLT Mensal (2019, 2020, 2021 e 2022)

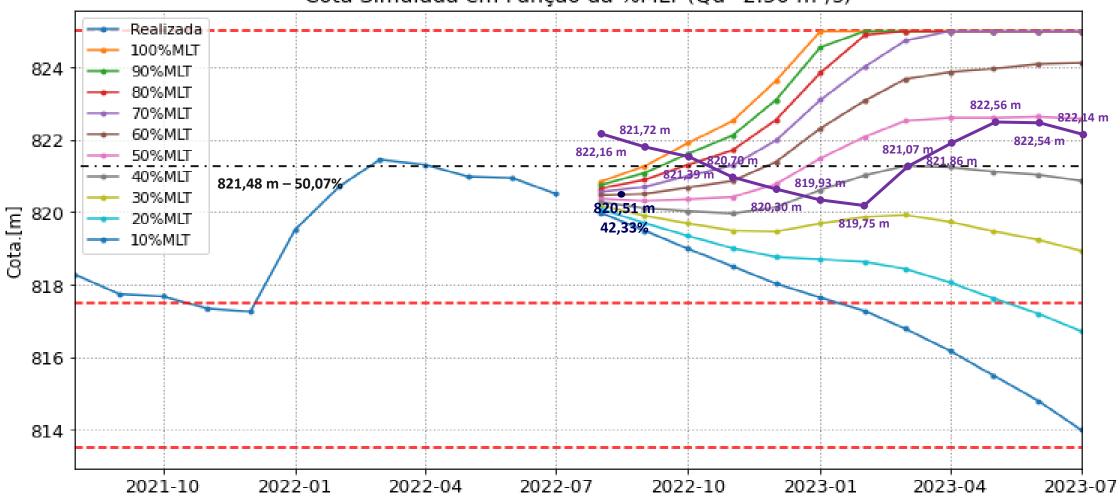


- ➤ Vazão afluente de agosto 24% da MLT (1,73 m³/s realizado 7,06 m³/s MLT);
- A última vez que ficamos abaixo de 817,50 m.s.n.m. foi em janeiro/2022;
  Chuva acumulada atual de 13,80 mm sendo 32,0% da média MLT (dados internos).

#### Estudo de Vazão Defluente





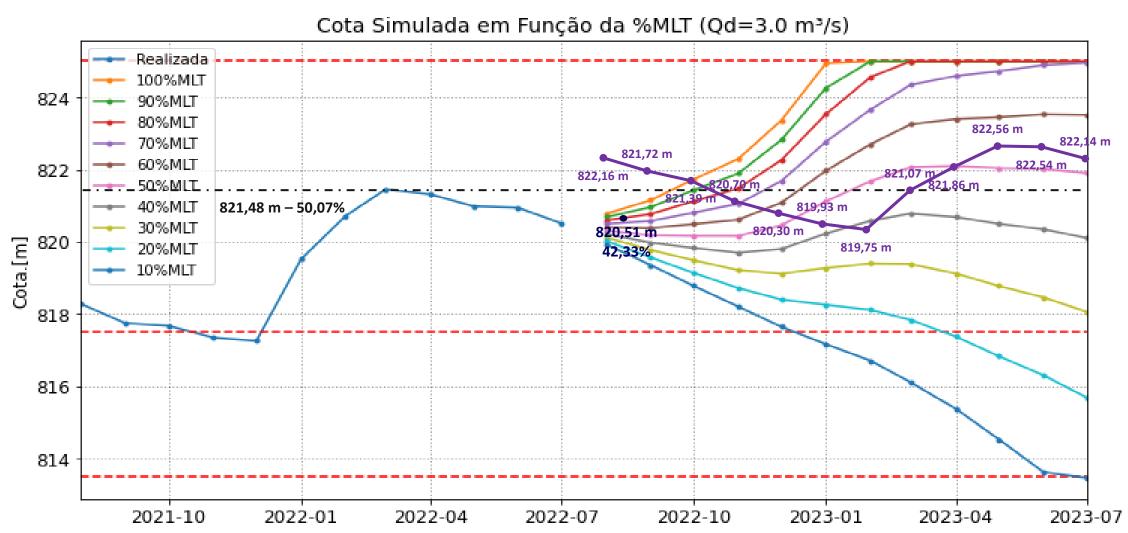


- Média dos últimos 5 anos

<sup>&</sup>gt; Captação do SAAE de 1,95 m³/s;

#### Estudo de Vazão Defluente





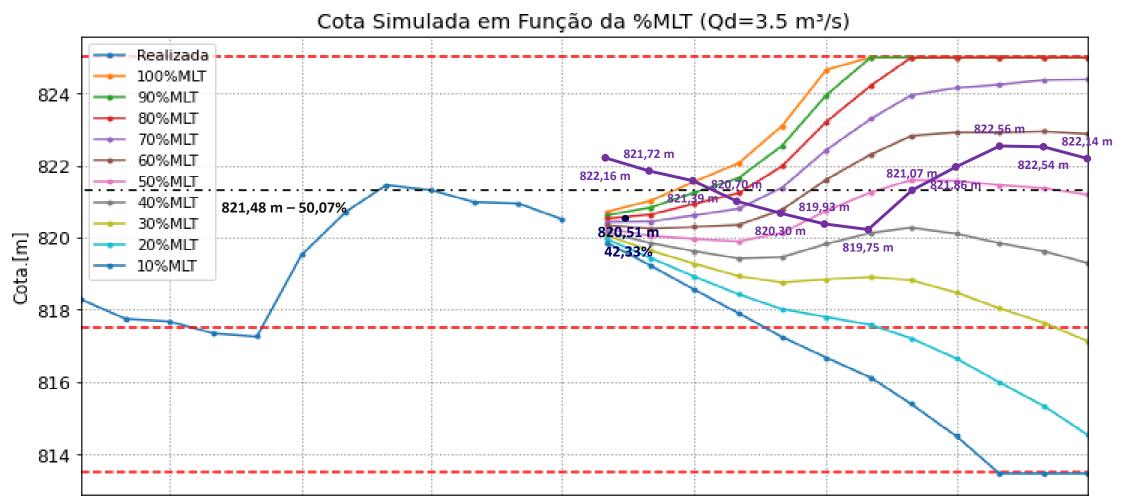
— Média dos últimos 5 anos

<sup>&</sup>gt; Captação do SAAE de 1,95 m³/s;

#### Estudo de Vazão Defluente



2023-07



2022-07

2022-10

2023-01

2023-04

2022-04

- Média dos últimos 5 anos

2021-10

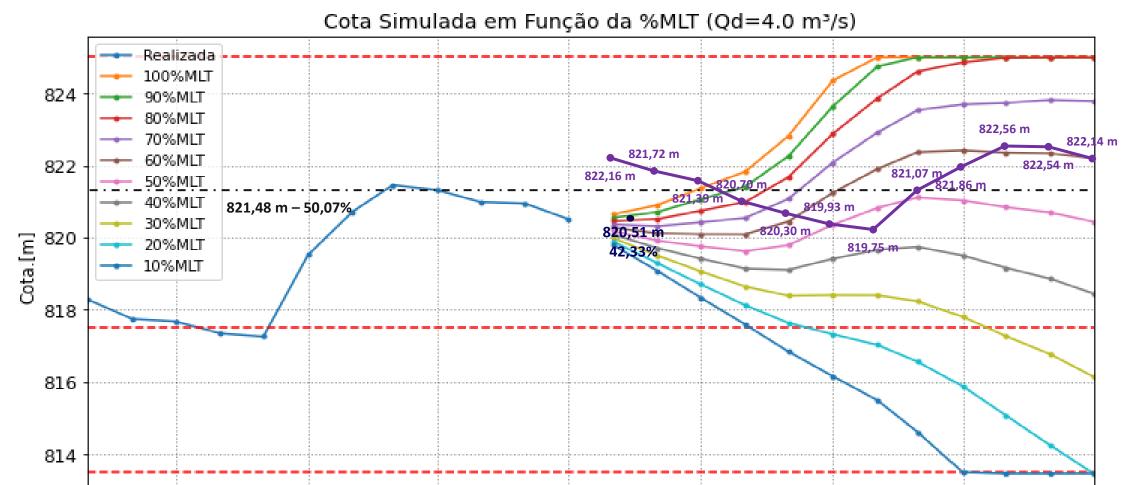
2022-01

<sup>&</sup>gt; Captação do SAAE de 1,95 m³/s;

#### Estudo de Vazão Defluente



2023-07



2022-07

2022-10

2023-01

2023-04

- Média dos últimos 5 anos

2021-10

2022-01

2022-04

<sup>➤</sup> Captação do SAAE de 1,95 m³/s;

### ➢ Previsão de Precipitação (08/08/2022-17/08/2022)









Previsão Acumulado 3 Dias Previsão Acumulado 5 Dias Previsão Acumulado 10 Dias



- > Fonte: https://www.windy.com/-23.639/-47.237?rain,-23.695,-47.555,10; acessado em 08/08/2022 08:35h;
- > As previsões de precipitação para o estado de São Paulo estão em aproximadamente 100 mm para os próximos 10 dias, mais ao extremo sul do estado, divisa com Paraná e faixa litorânea sul e norte (previsões acima de 5 dias podem sofrer variações para mais ou para menos).





# **OBRIGADO**