



3ª Reunião da Sala de Crise da Estiagem do Rio Madeira de 2022  
14 de setembro de 2022

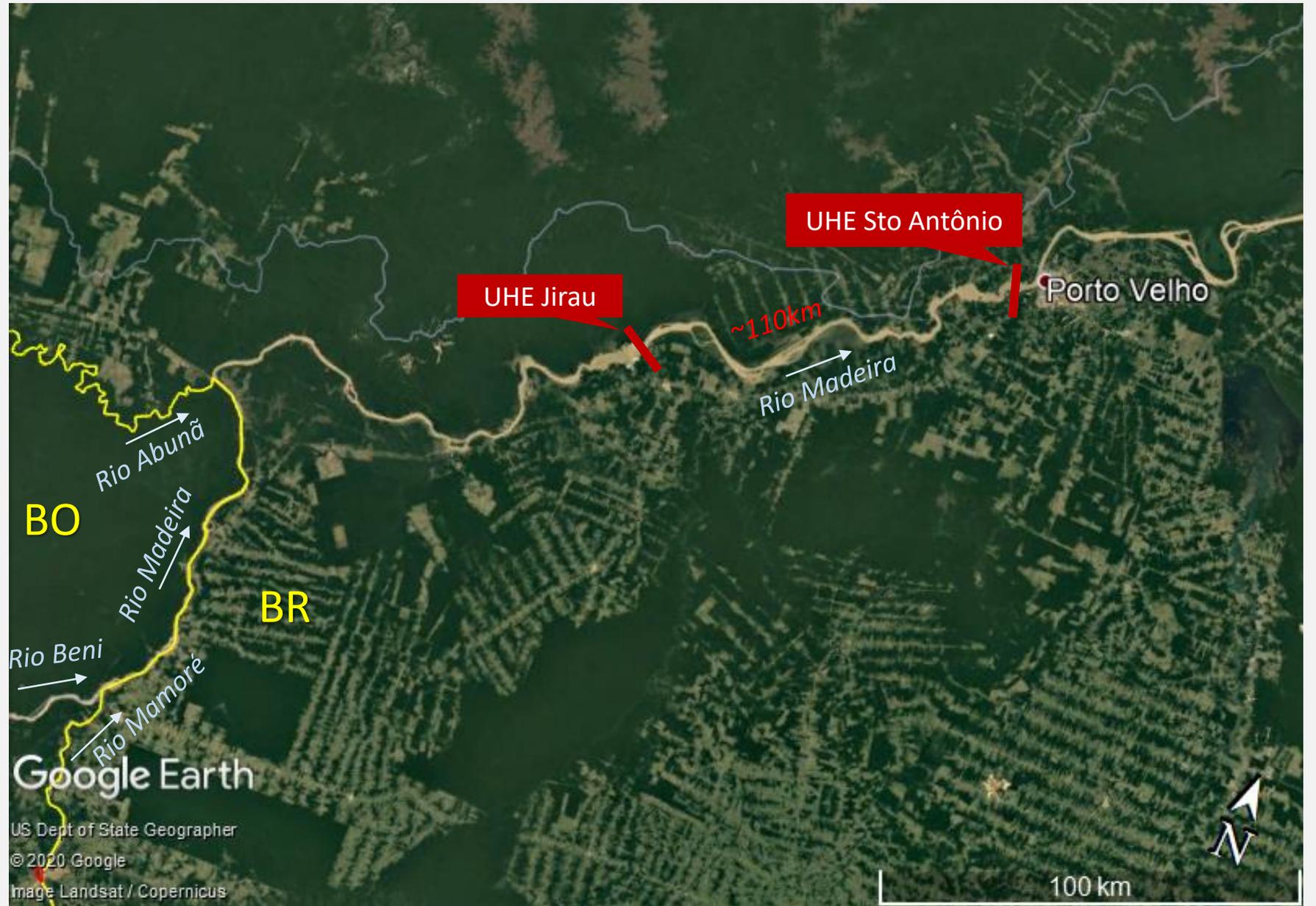
# ACOMPANHAMENTO DAS CONDIÇÕES HIDROLÓGICAS E OPERAÇÃO DAS USINAS DO RIO MADEIRA

## Agenda

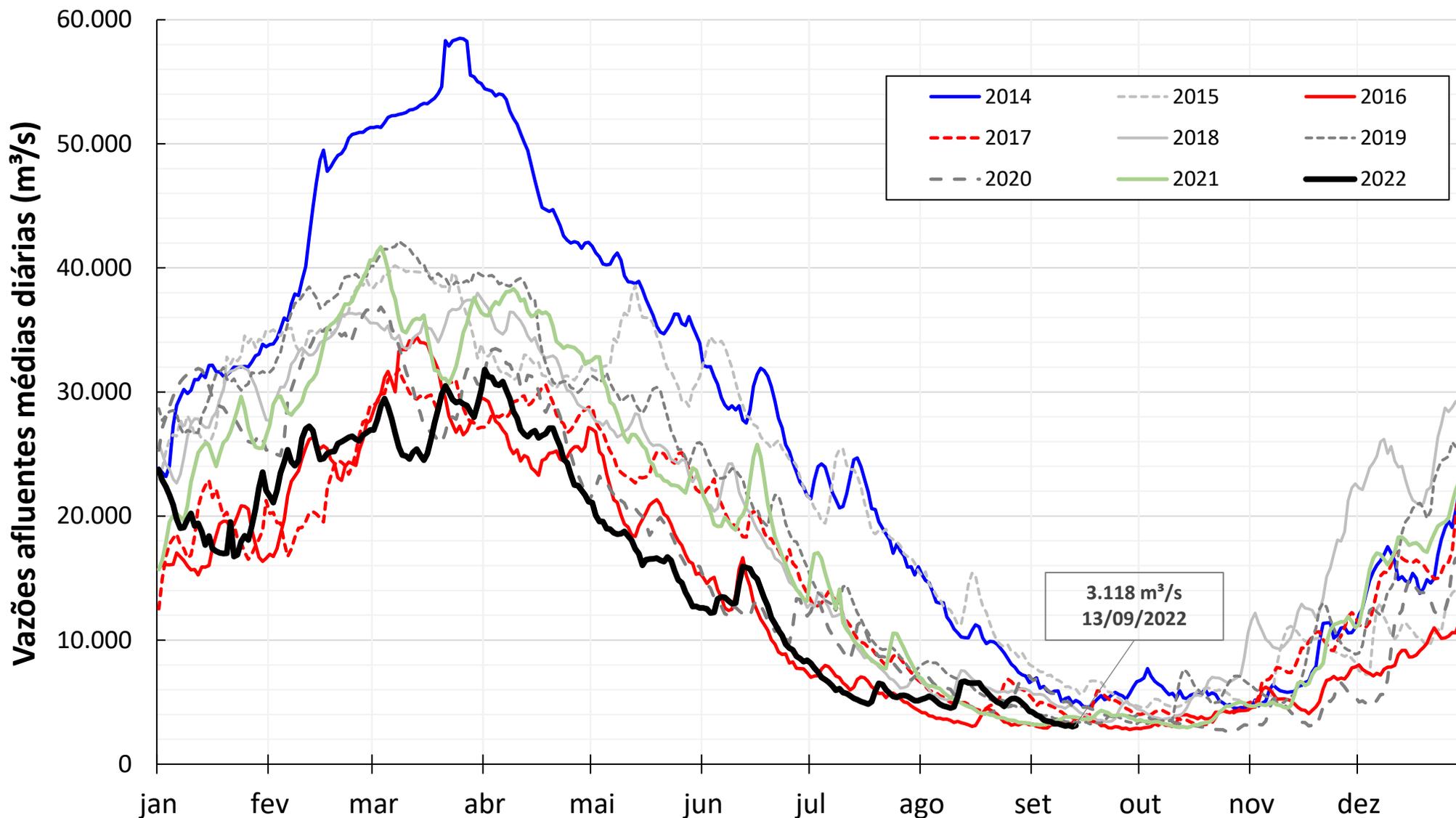
- 1. Condições hidrológicas do rio Madeira**
- 2. Acompanhamento da operação das usinas**
- 3. Previsão das condições hidrológicas**

# CONDIÇÕES HIDROLÓGICAS DO RIO MADEIRA

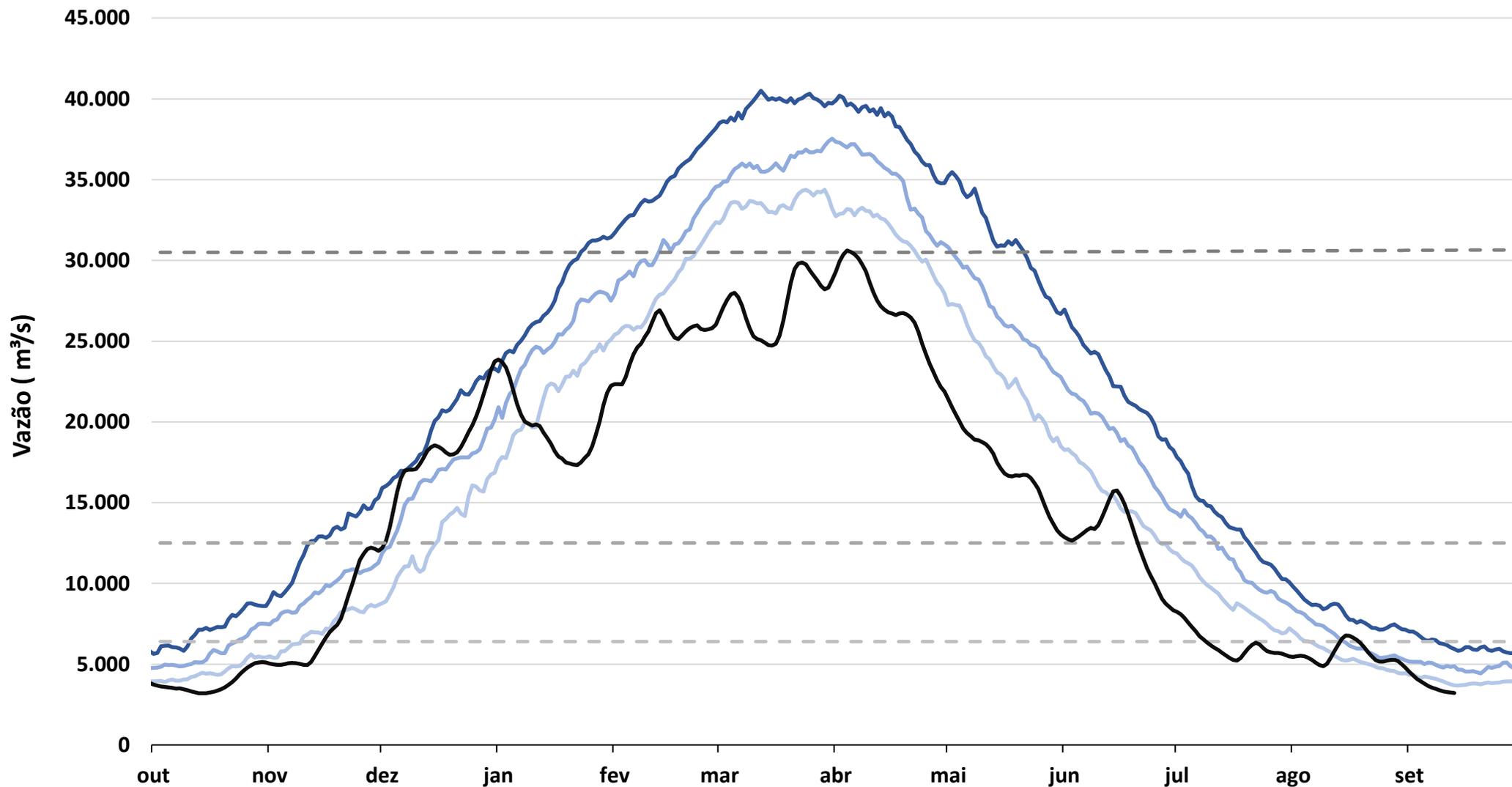
## Localização das usinas do rio Madeira



# Afluências observadas (2022 e 8 últimos anos) na UHE Jirau

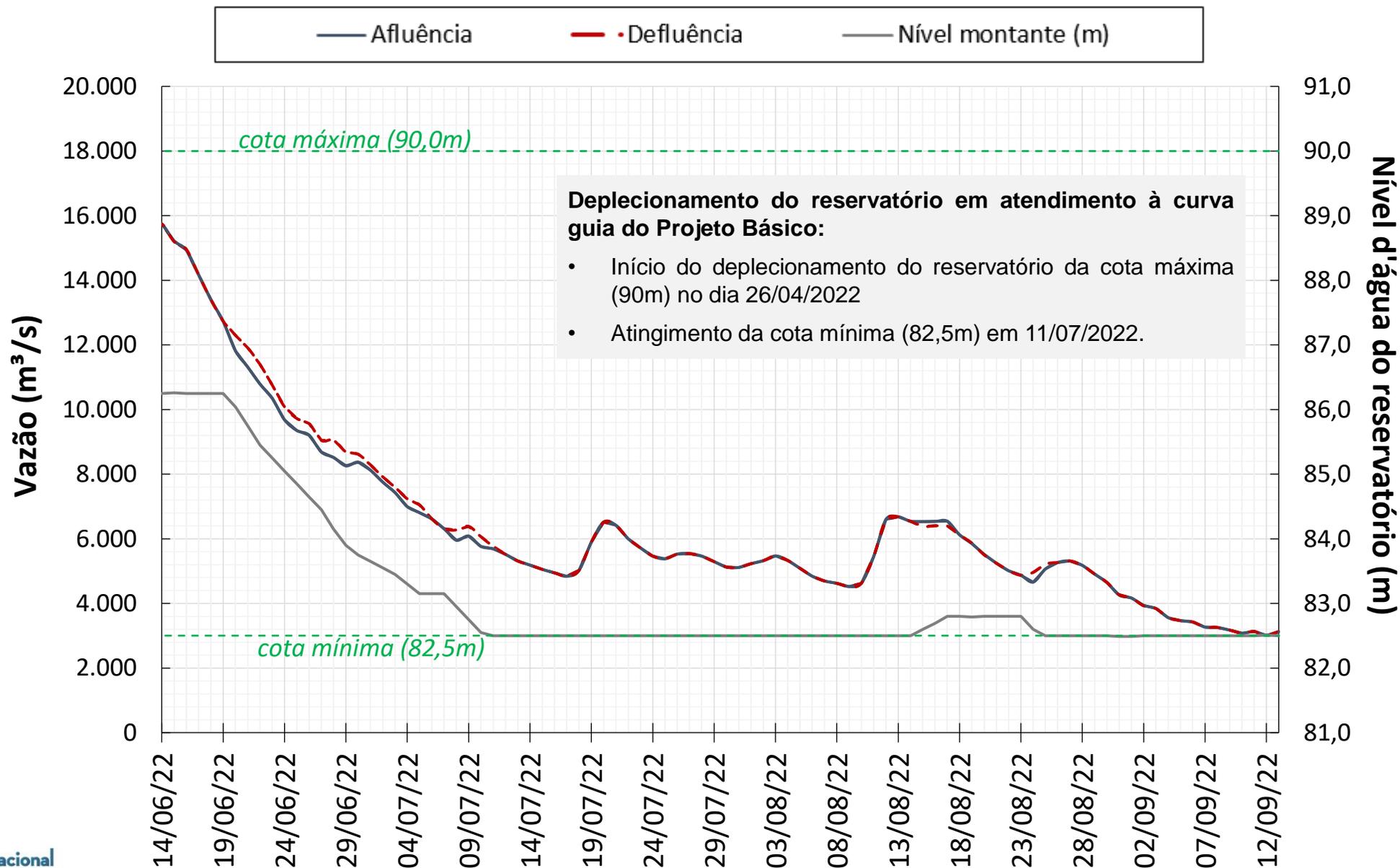


# Evolução das vazões naturais na UHE Santo Antônio

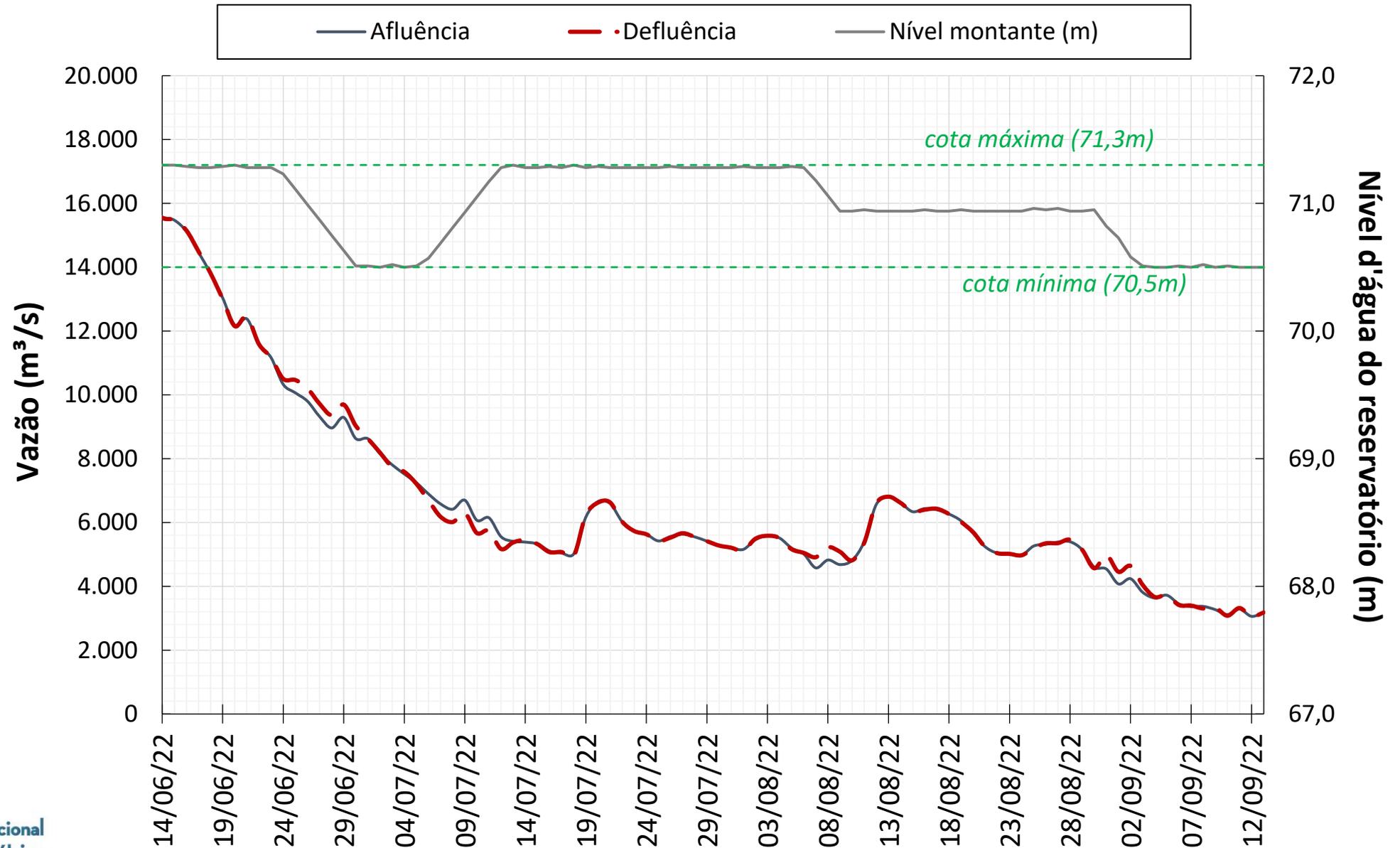


# ACOMPANHAMENTO DA OPERAÇÃO DAS USINAS

# UHE JIRAU – Dados operativos



# UHE SANTO ANTÔNIO – Dados operativos



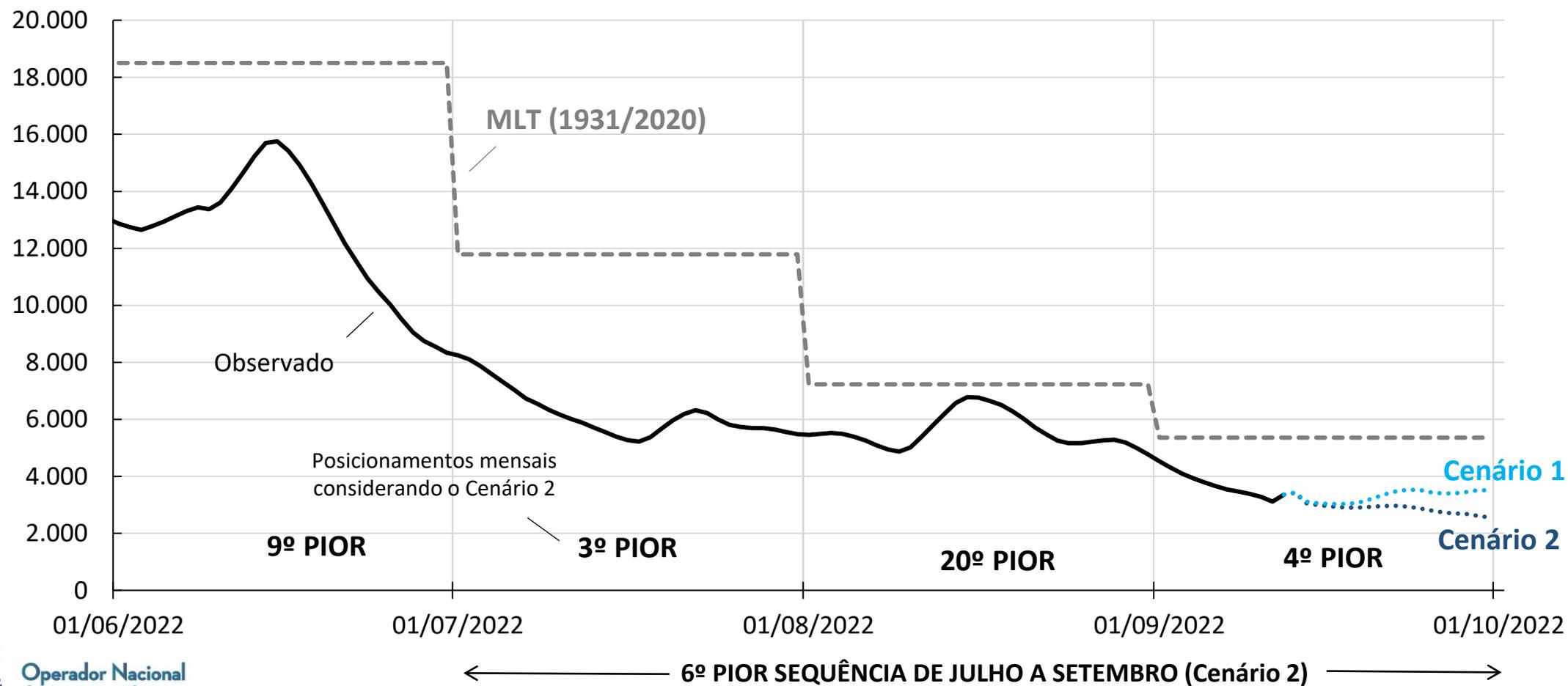
# PREVISÃO DAS CONDIÇÕES HIDROLÓGICAS

# Previsão de vazões naturais na UHE Santo Antônio

**Horizonte de previsão:** Início em 13/09/2022 e fim em 30/09/2022.

**Cenário de vazões:** Modelo SMAP/ONS.

- **Vazão natural prevista** calculada a partir da previsão de chuva estendida do modelo CFS - *Climate Forecast System*.





3ª Reunião da Sala de Crise da Estiagem do Rio Madeira de 2022  
14 de setembro de 2022

# ACOMPANHAMENTO DAS CONDIÇÕES HIDROLÓGICAS E OPERAÇÃO DAS USINAS DO RIO MADEIRA