



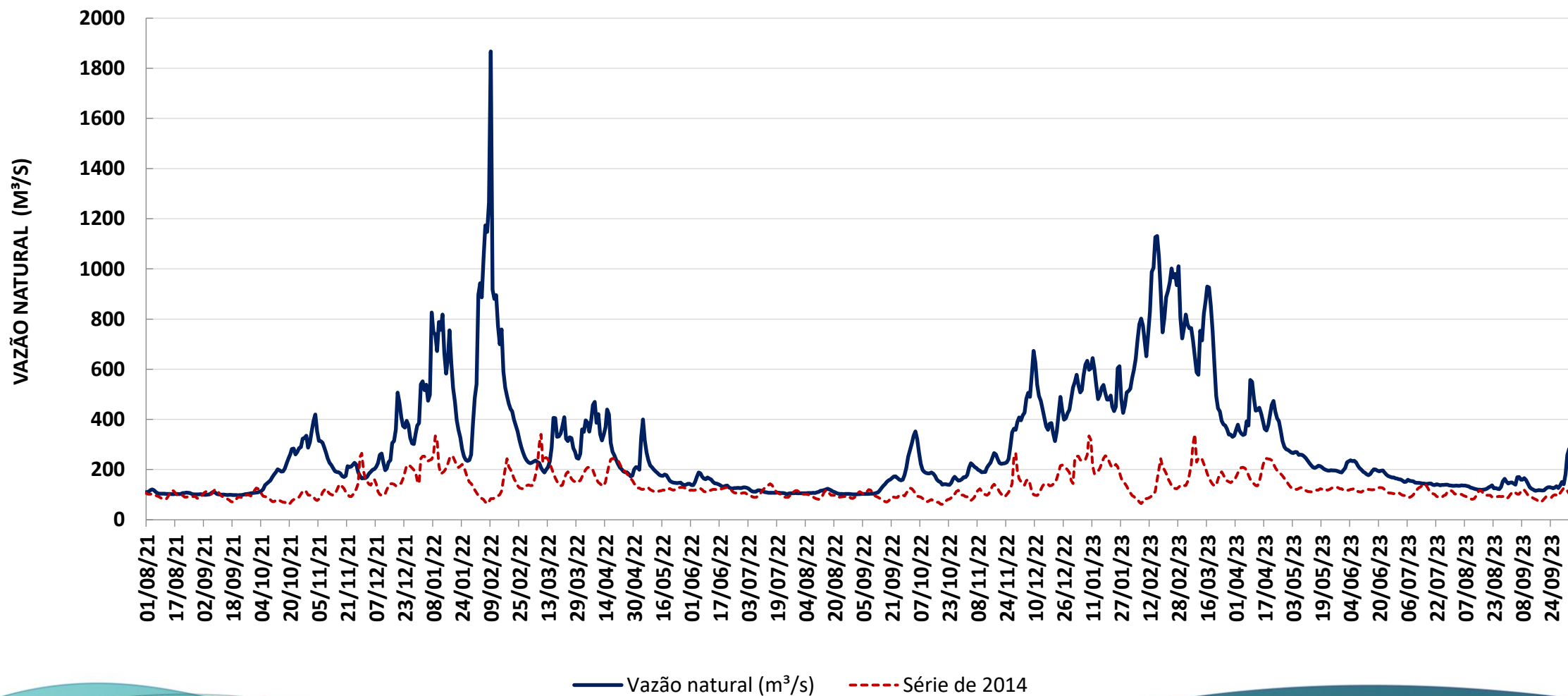
# 79ª Reunião do Grupo de Assessoramento à Operação do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul (GAOPS)

Análise hidrológica e hidráulica da bacia do  
Rio Paraíba do Sul.

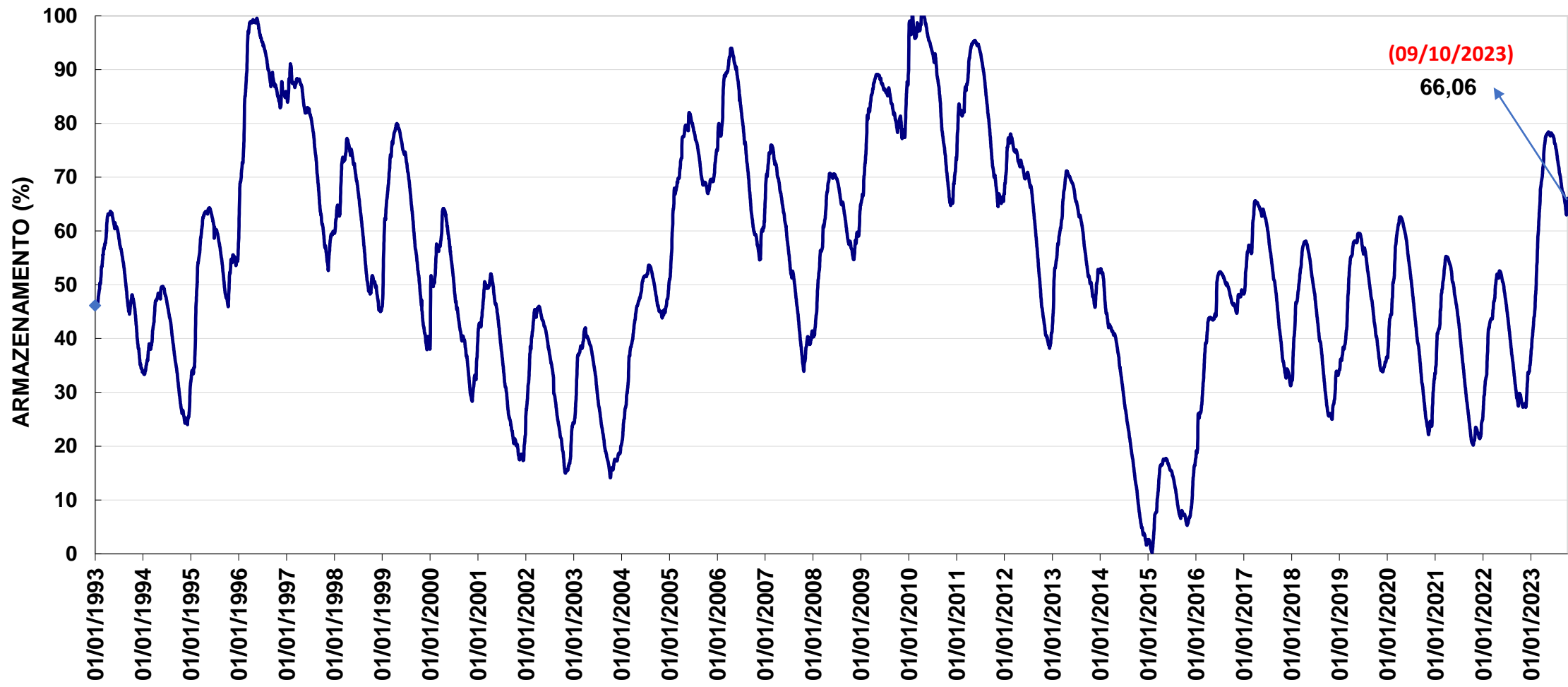
10/10/2023

# CONDIÇÕES HIDROLÓGICAS / ARMAZENAMENTO

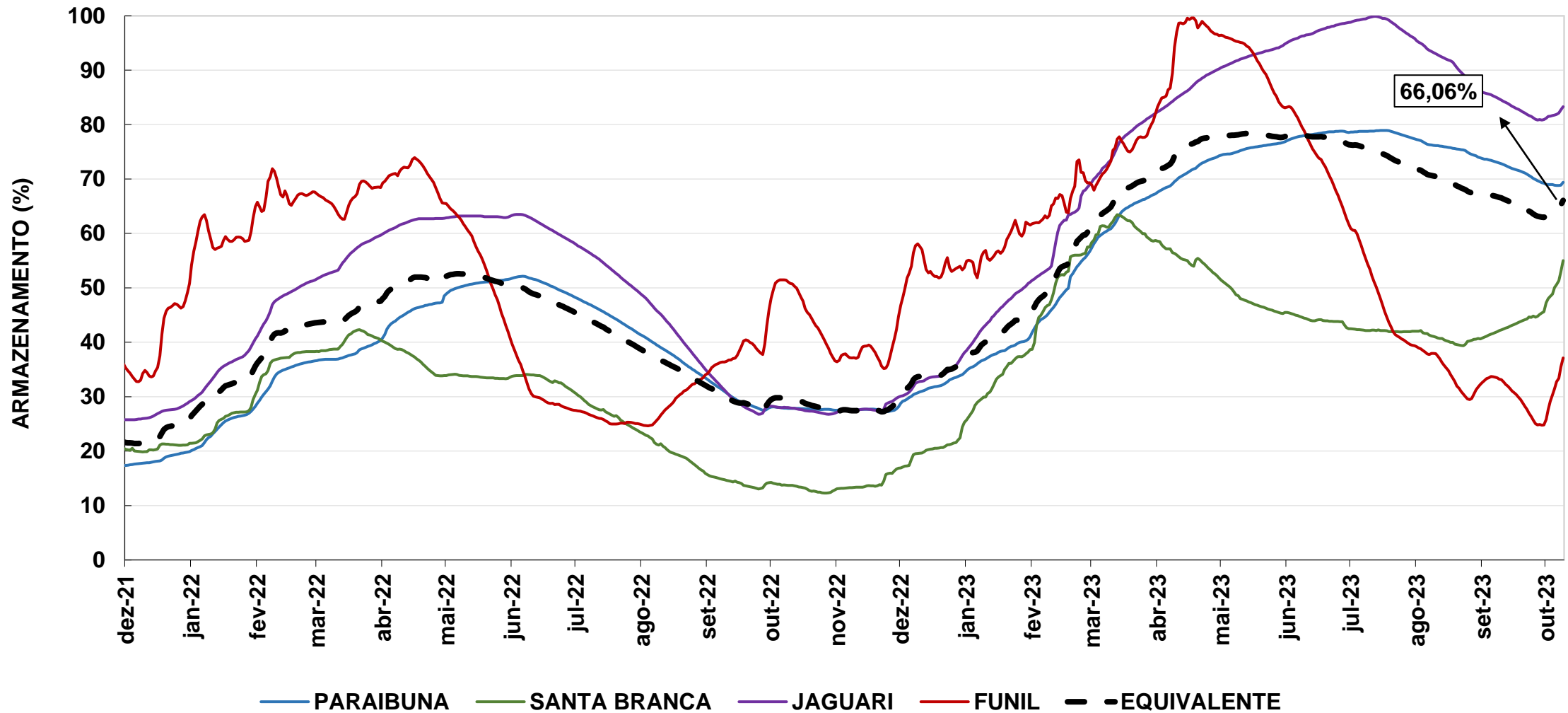
# Vazão Natural em Santa Cecília



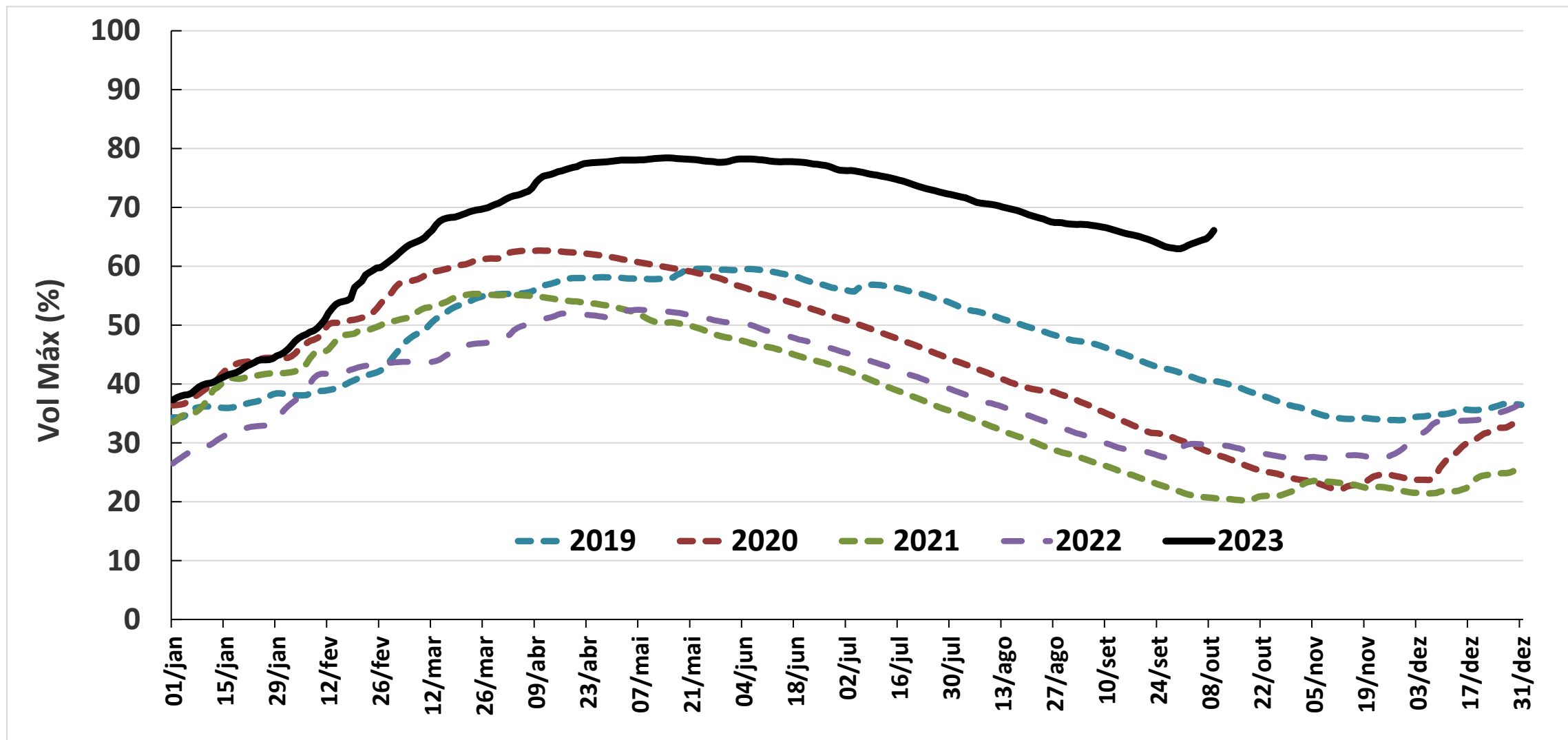
# Armazenamento histórico equivalente do rio Paraíba do Sul



# Armazenamento equivalente do rio Paraíba do Sul

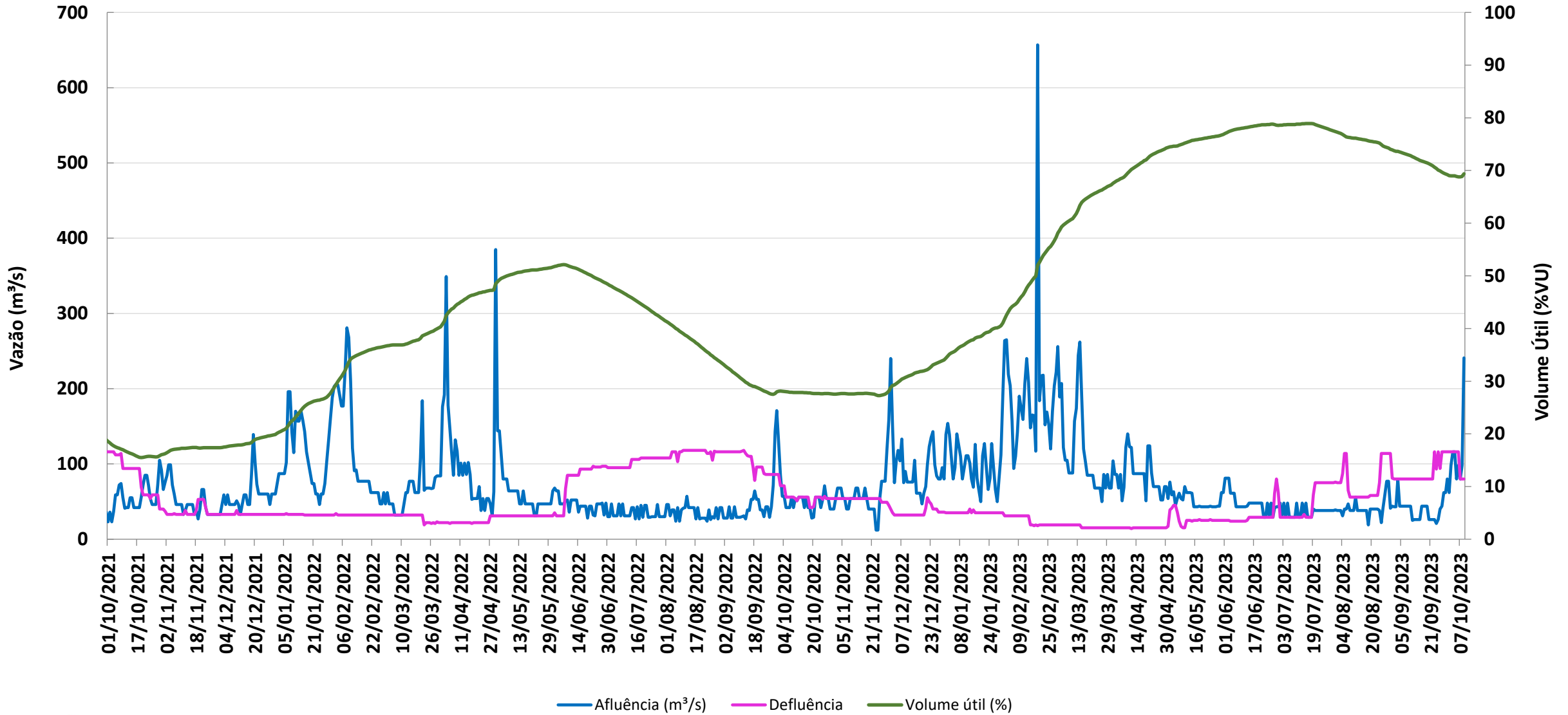


# Evolução do armazenamento equivalente do rio Paraíba do Sul



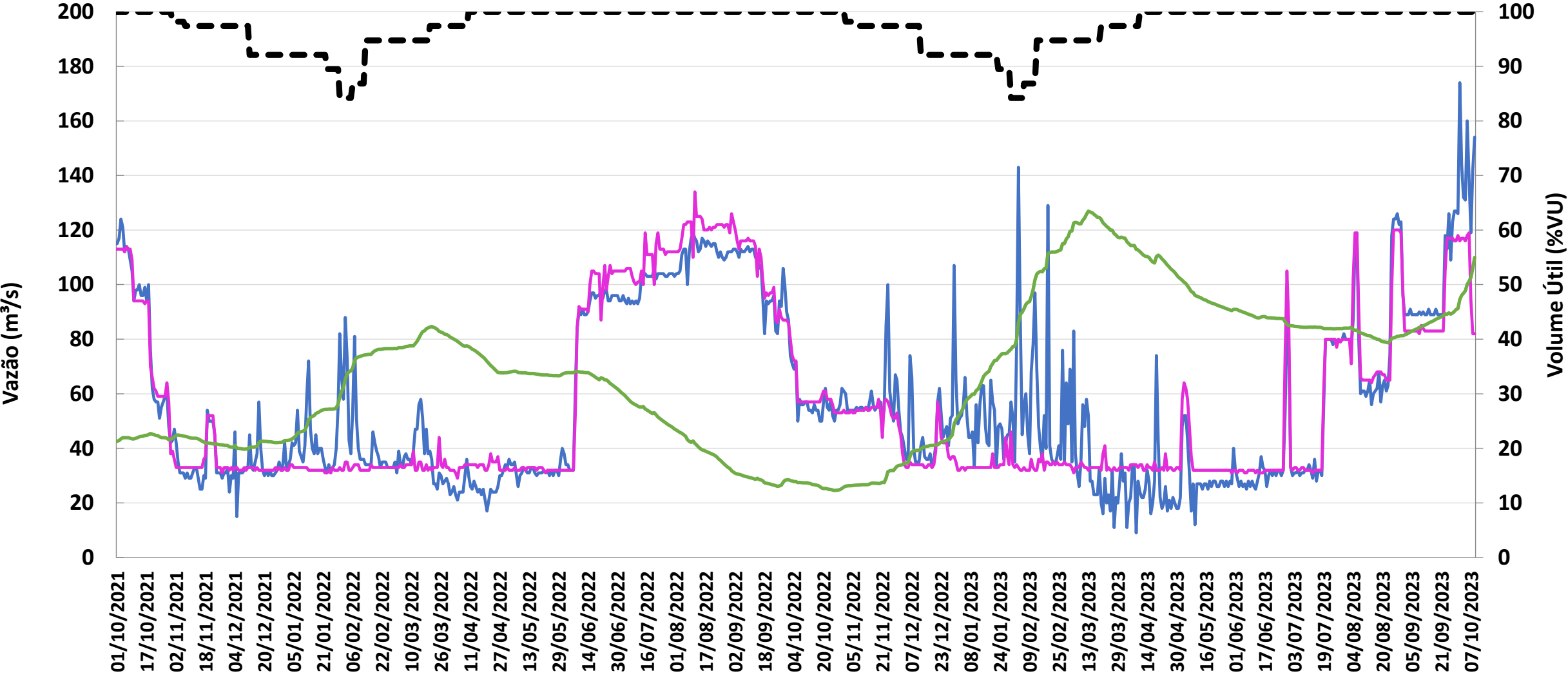
# OPERAÇÃO DOS PRINCIPAIS RESERVATÓRIOS DA BACIA DO RIO PARAÍBA DO SUL

# Operação da UHE Paraibuna





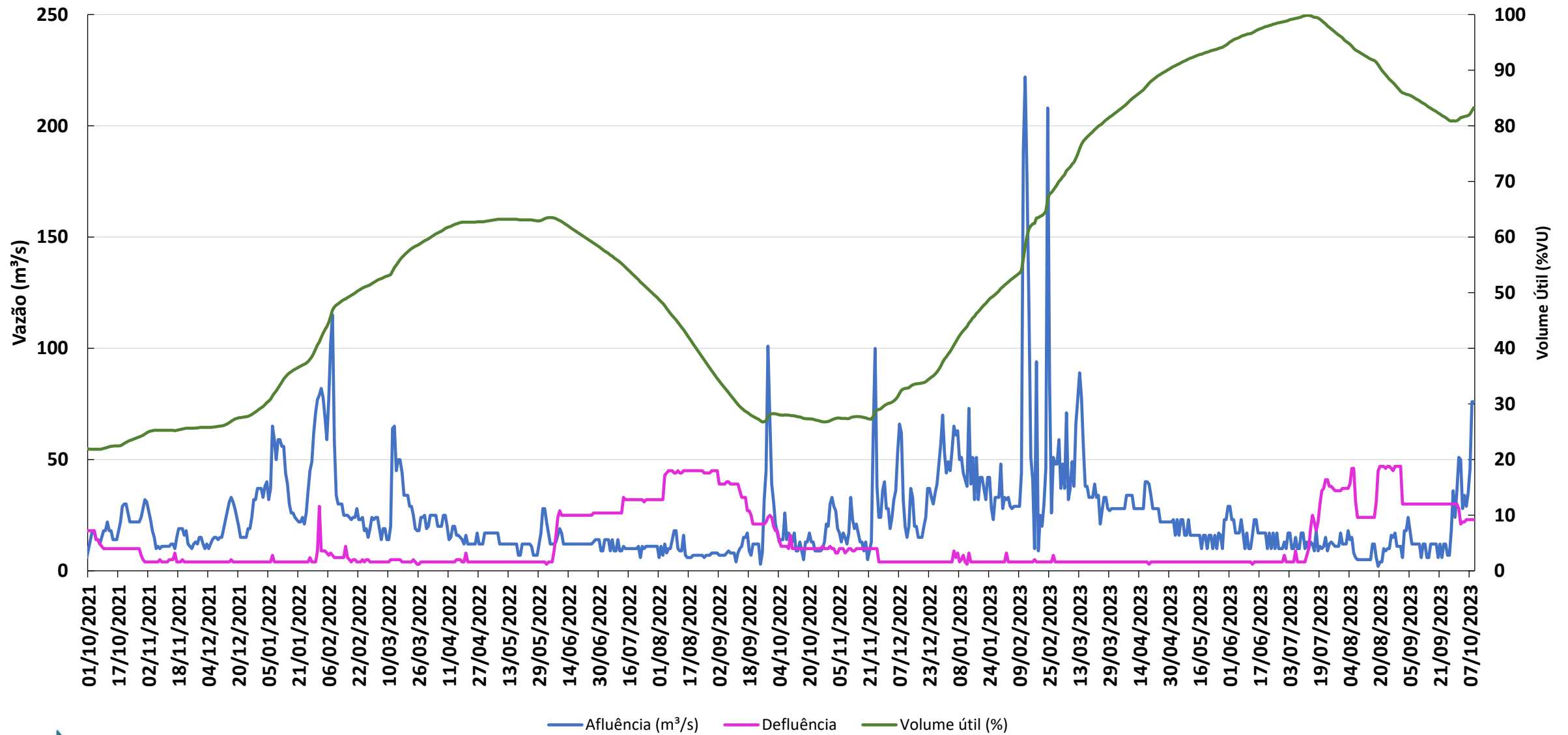
# Operação da UHE Santa Branca



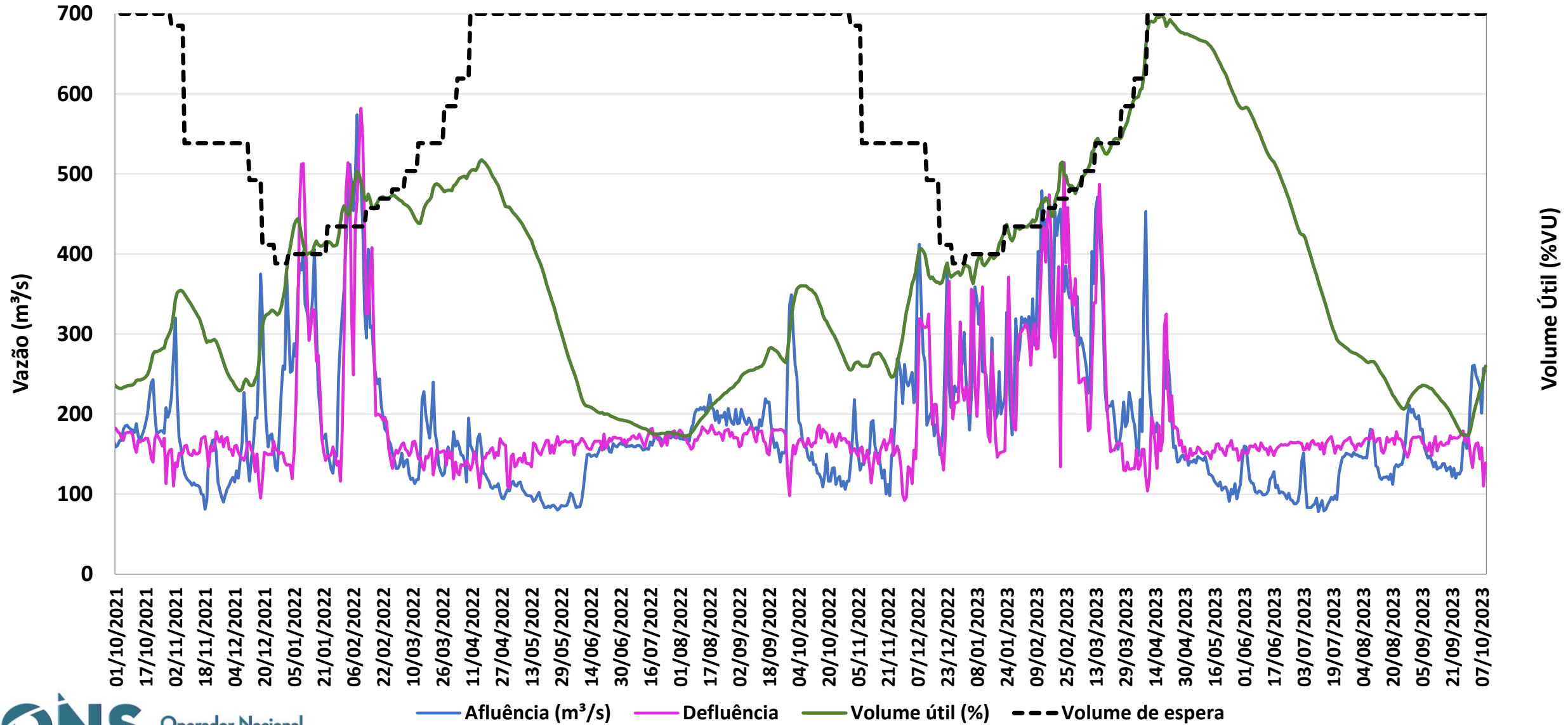
Operador Nacional do Sistema Elétrico

Afluência ( $m^3/s$ )    Defluência    Volume útil (%)    Volume de espera

# Operação da UHE Jaguari



# Operação da UHE Funil

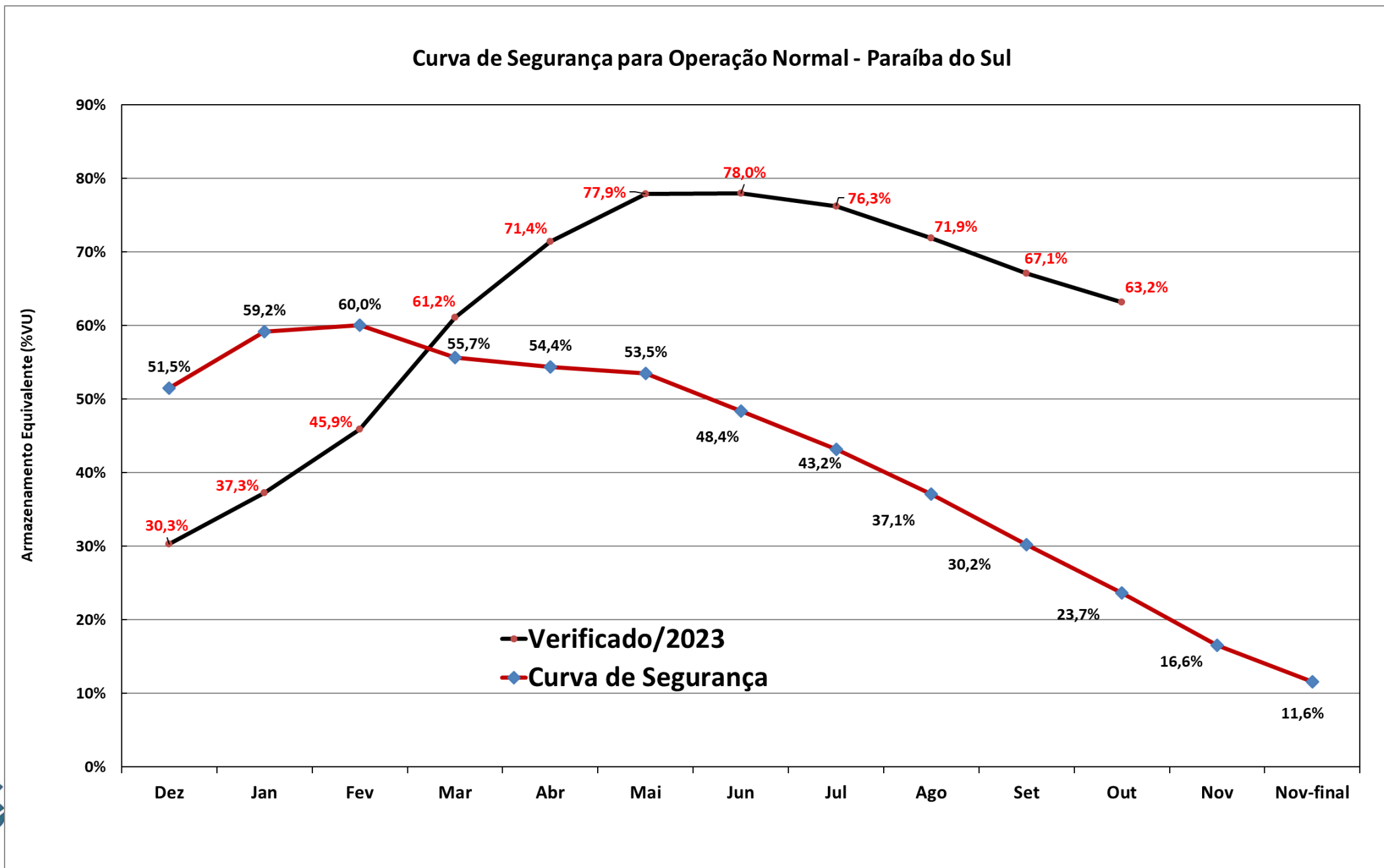


## **Destques da operação em Setembro-Outubro/2023**

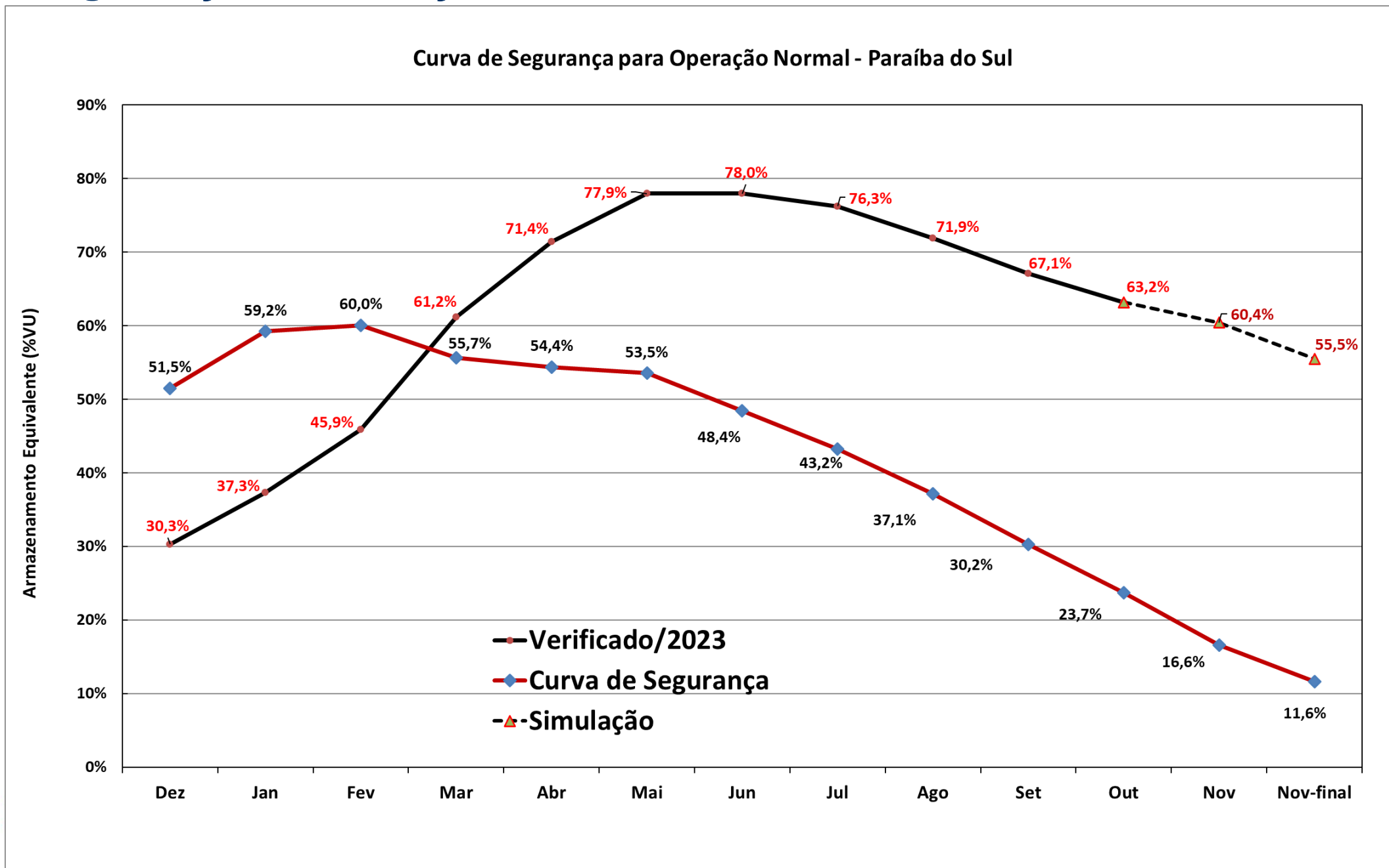
- Restrição de vazão defluente mínima na UHE de Santa Branca de 80 m<sup>3</sup>/s, entre 31/08/2023 até 15/10/2023, para realização de manutenções preventivas e corretivas nos sistemas auxiliares de captação do SAAE Jacareí.
- A partir de 16/10/2023 provável necessidade de redução das defluências dos reservatórios das cabeceiras do rio Paraíba do Sul para o controle do nível de Funil – em virtude da alocação de volumes de espera para controle de cheias.

# CURVA DE SEGURANÇA PARAÍBA DO SUL

# Curva de Segurança Paraíba do Sul



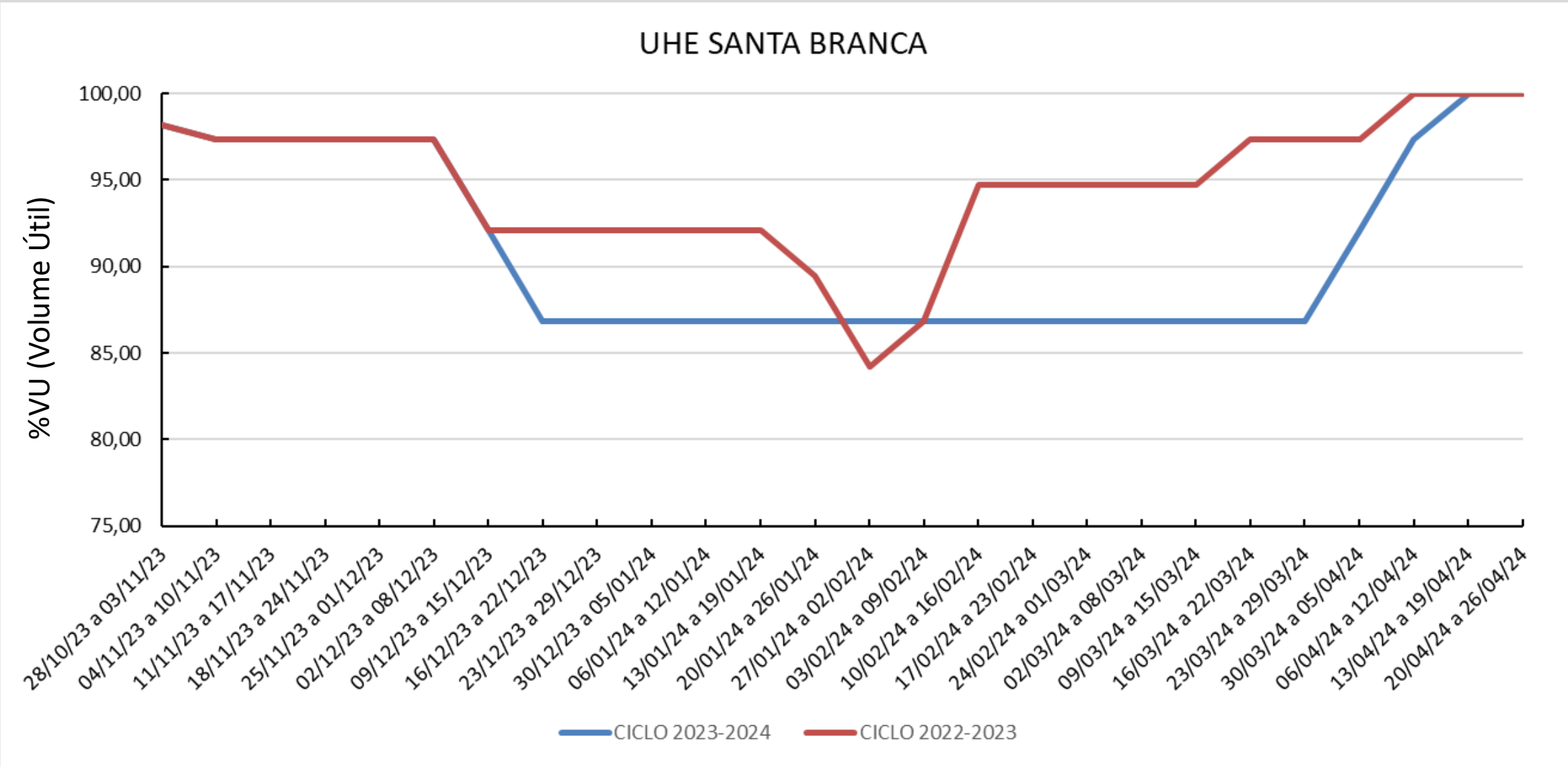
# Curva de Segurança - Simulação



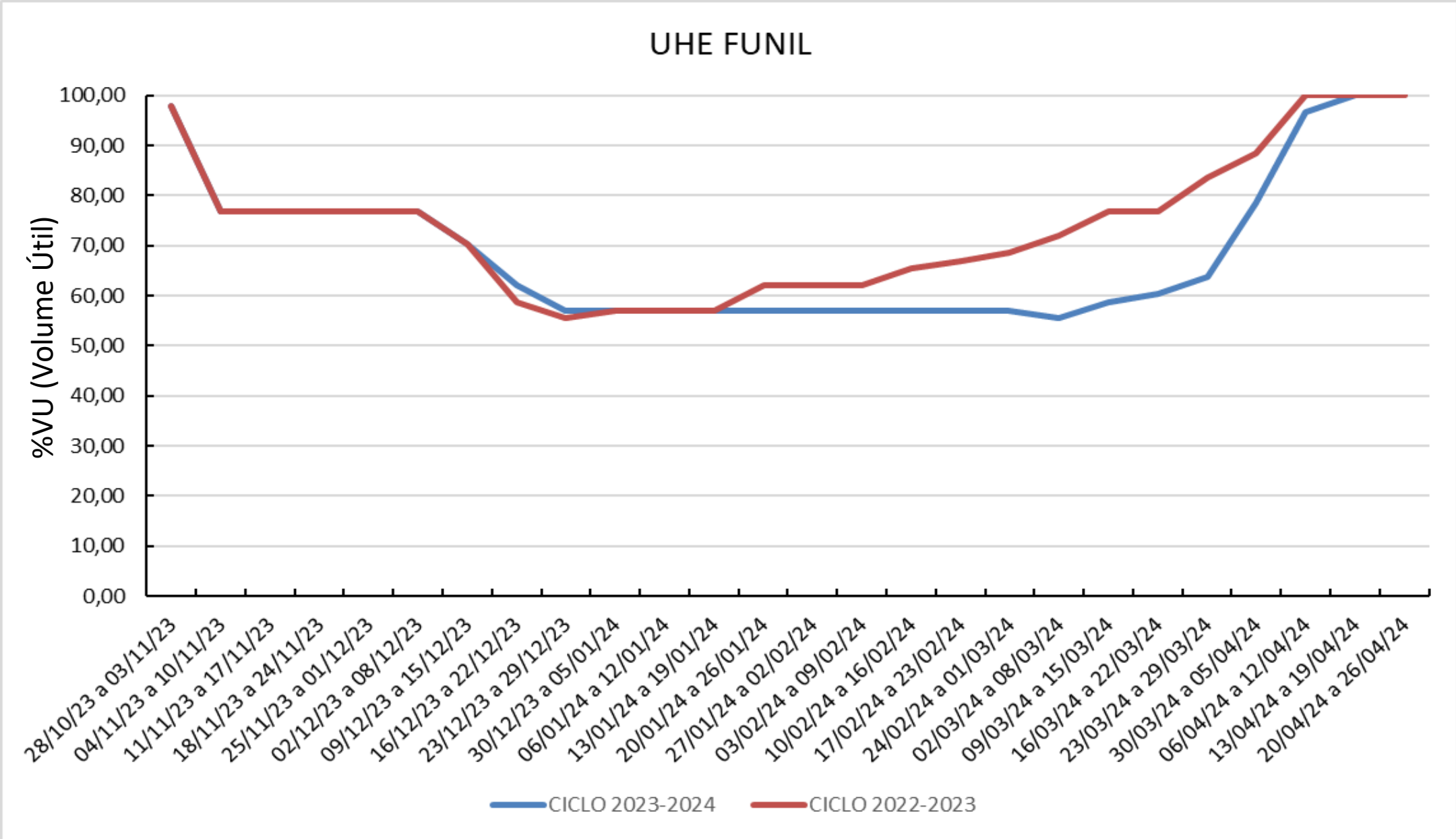
# Planejamento Controle de Cheias PARAÍBA DO SUL 2023/2024



# Alocação de Volumes de Espera para Controle de Cheias



# Alocação de Volumes de Espera para Controle de Cheias





## 79ª Reunião do Grupo de Assessoramento à Operação do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul (GAOPS)

Análise hidrológica e hidráulica da bacia do  
Rio Paraíba do Sul.