



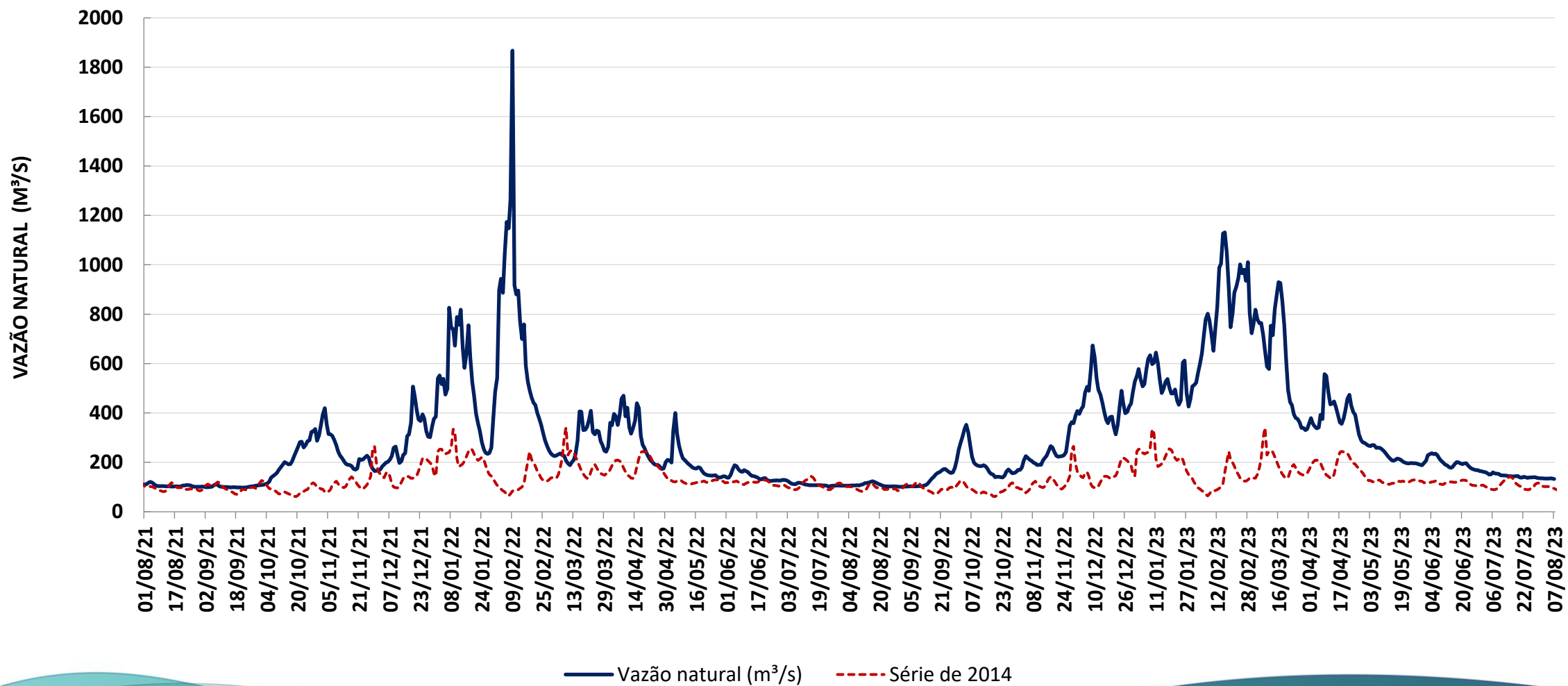
77ª Reunião do Grupo de Assessoramento à Operação do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul (GAOPS)

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

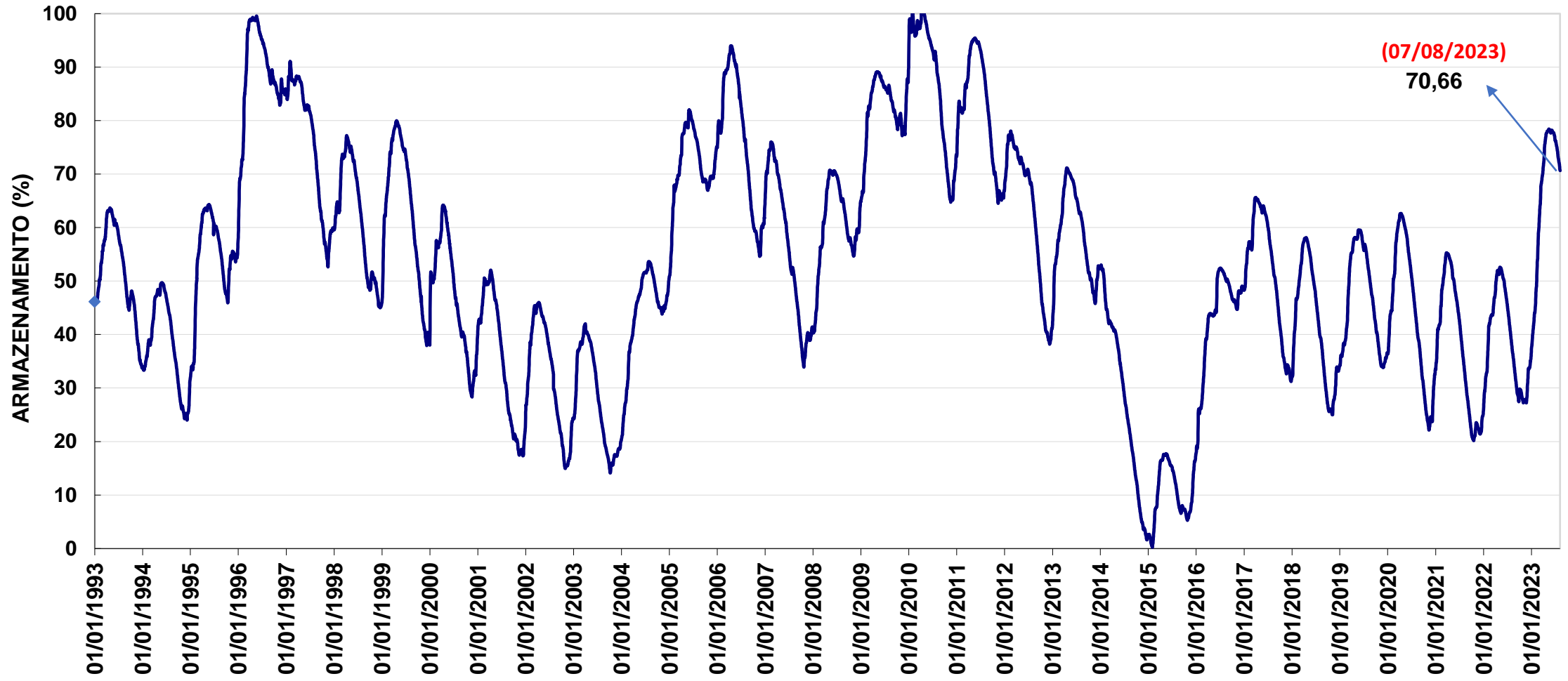
08/08/2023

CONDIÇÕES HIDROLÓGICAS / ARMAZENAMENTO

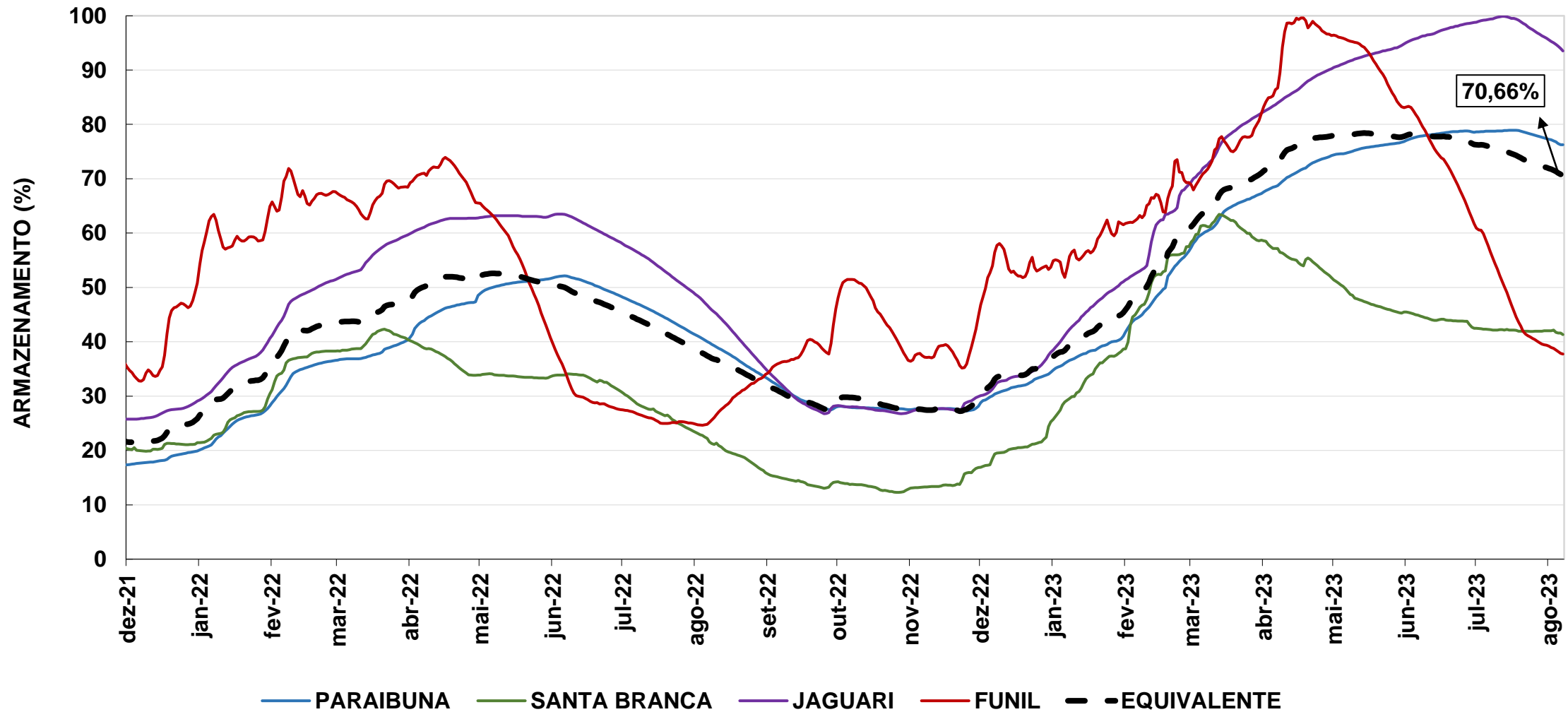
Vazão Natural em Santa Cecília



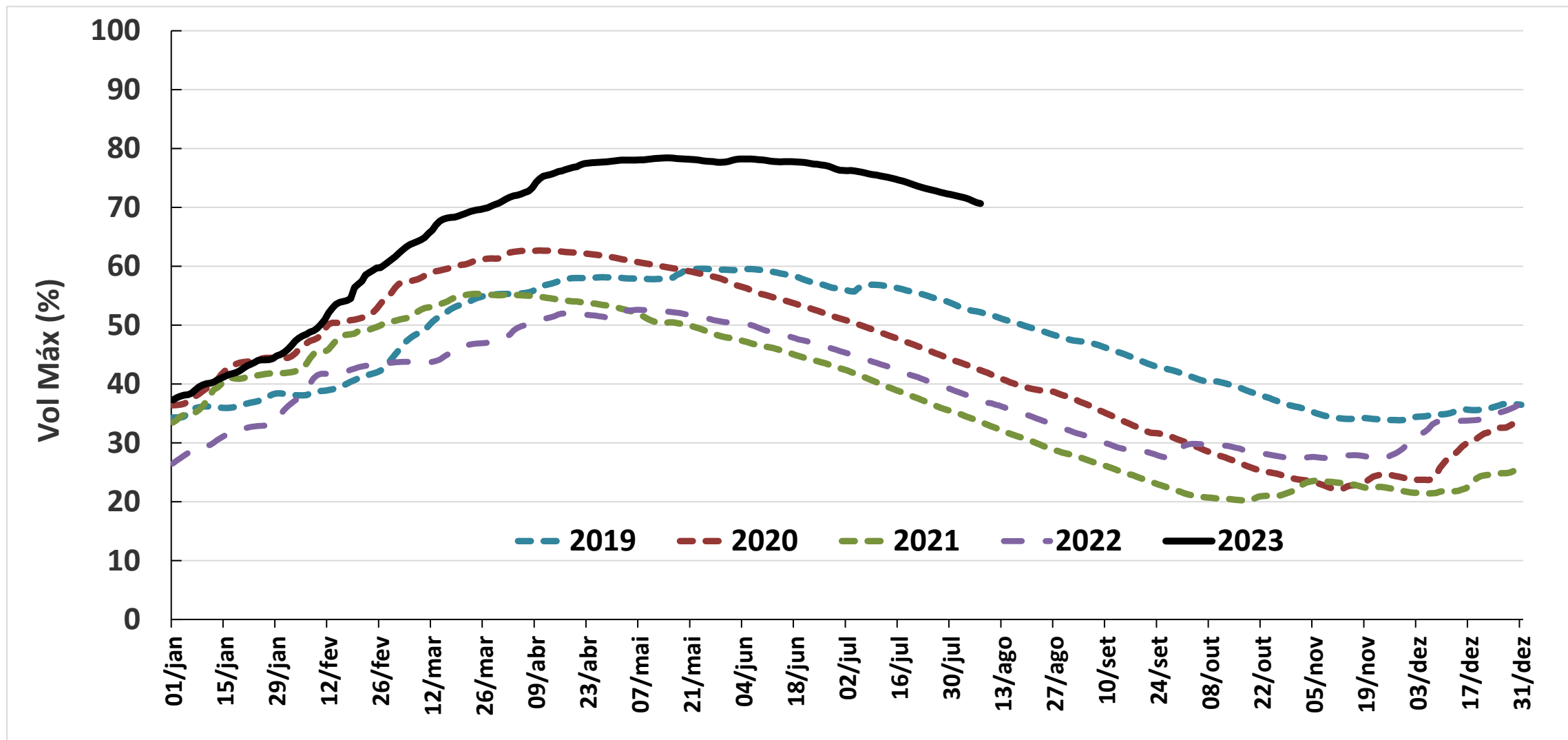
Armazenamento histórico equivalente do rio Paraíba do Sul



Armazenamento equivalente do rio Paraíba do Sul

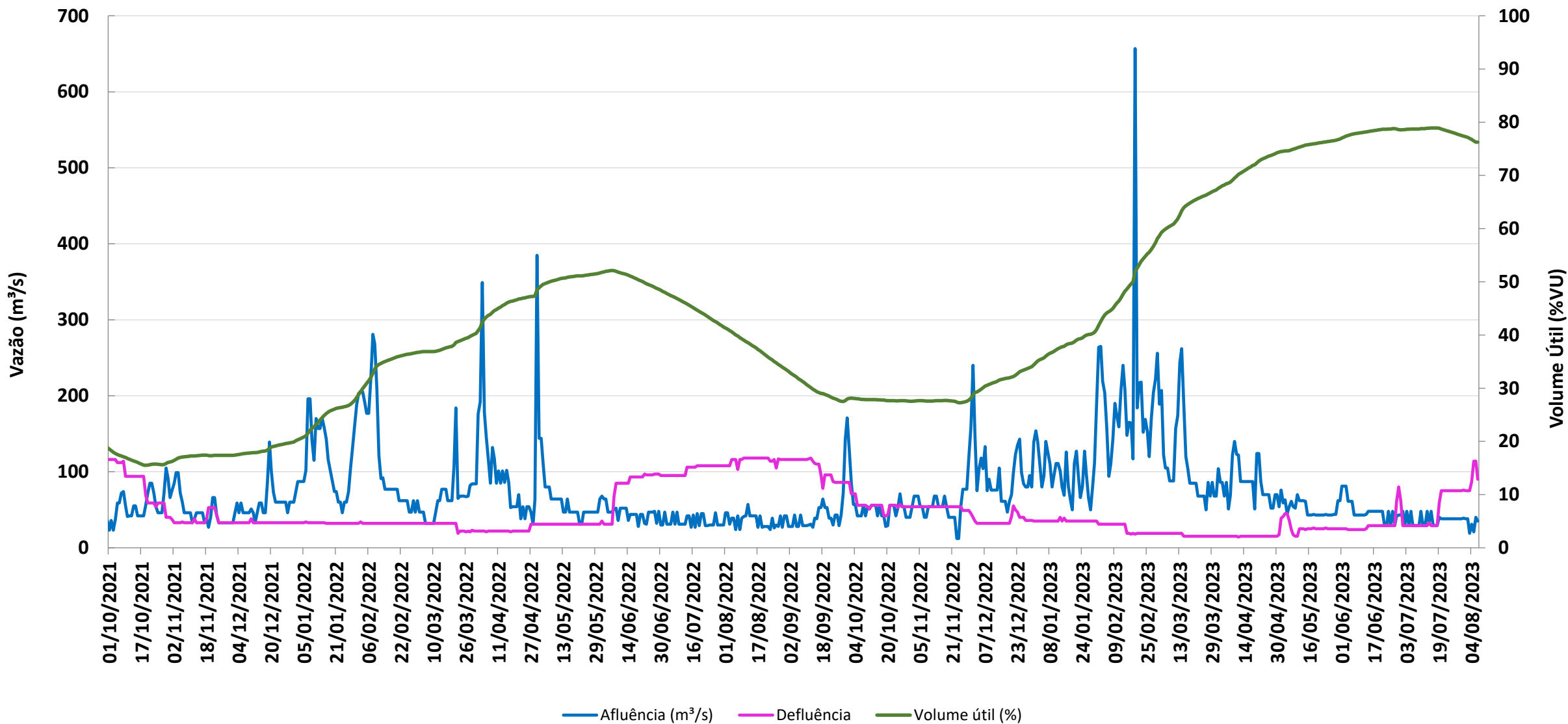


Evolução do armazenamento equivalente do rio Paraíba do Sul

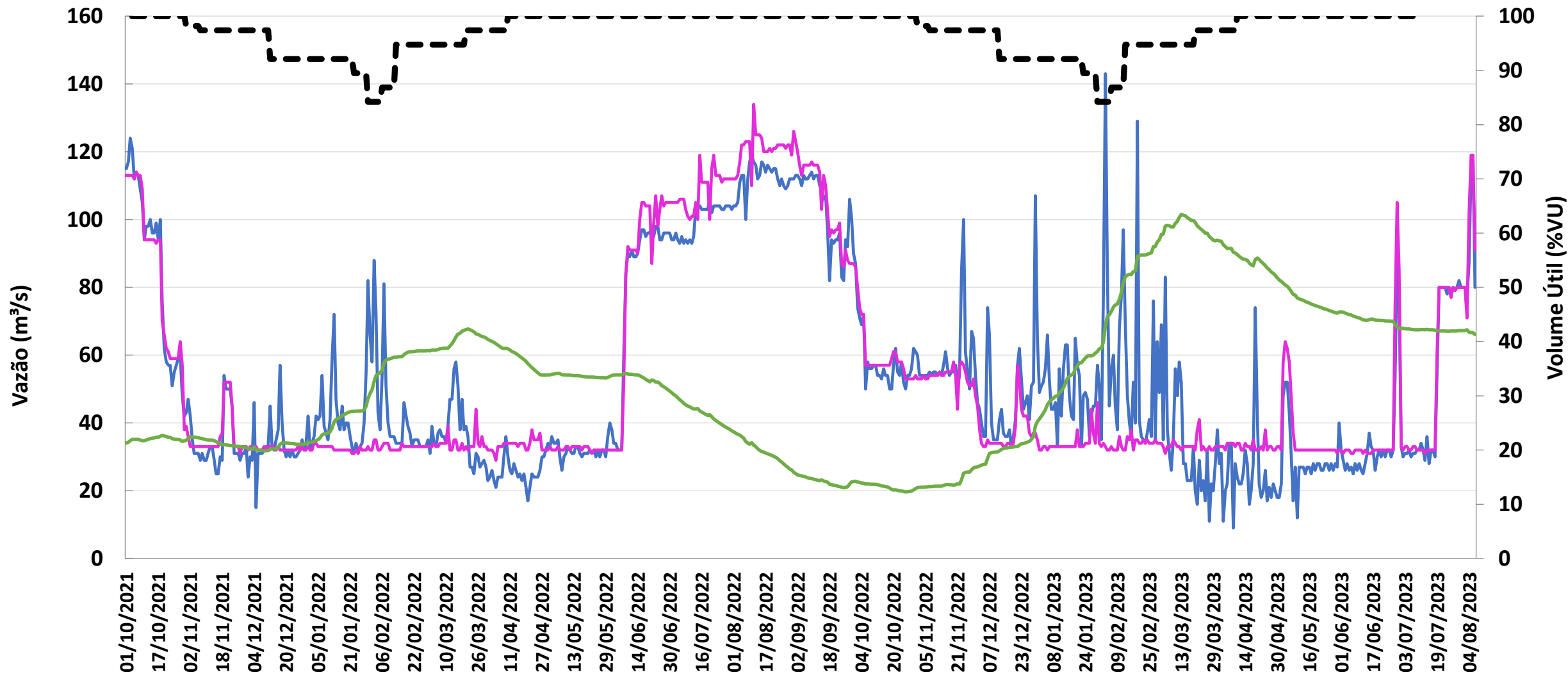


OPERAÇÃO DOS PRINCIPAIS RESERVATÓRIOS DA BACIA DO RIO PARAÍBA DO SUL

Operação da UHE Paraibuna



Operação da UHE Santa Branca



Operador Nacional do Sistema Elétrico

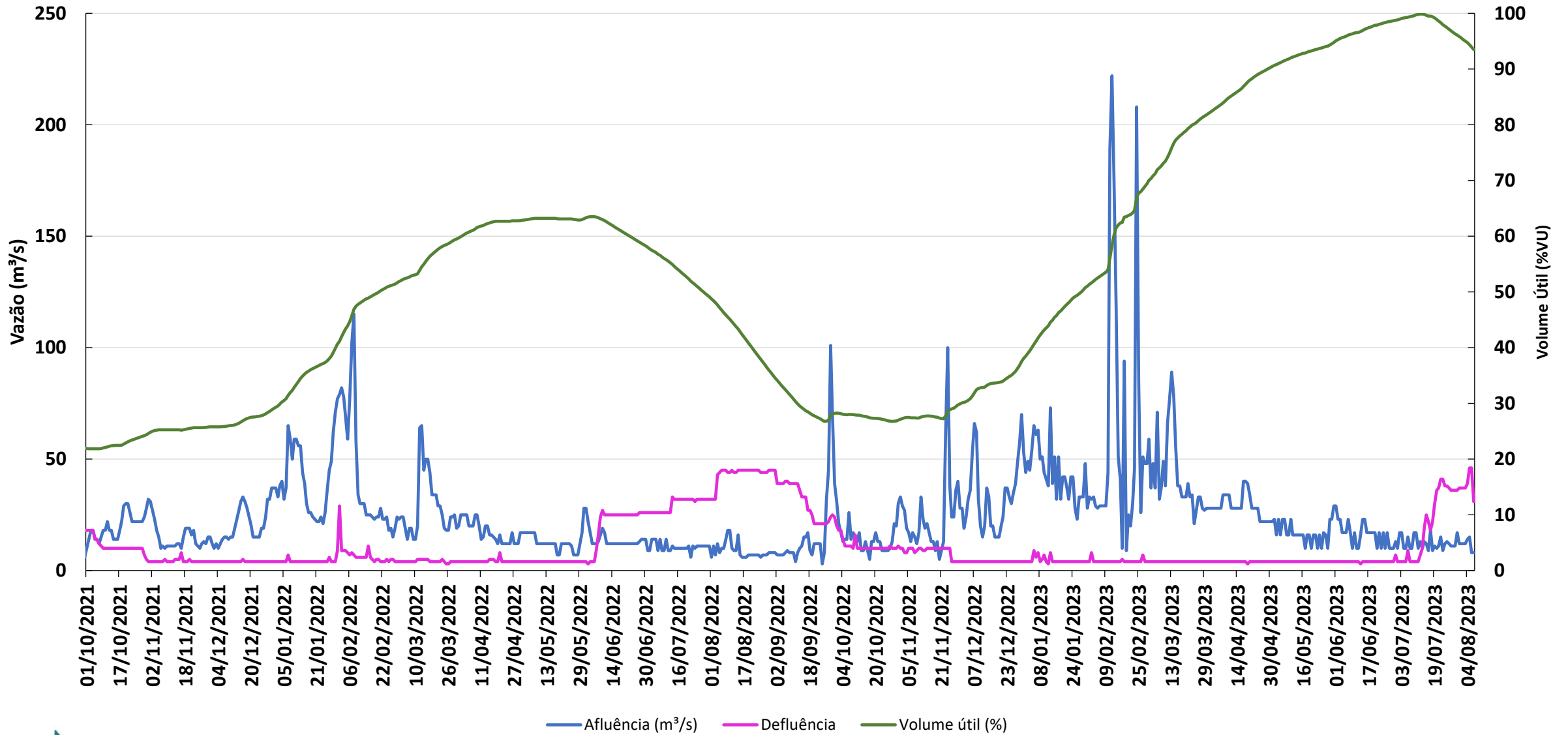
Afluência (m^3/s)

Defluência

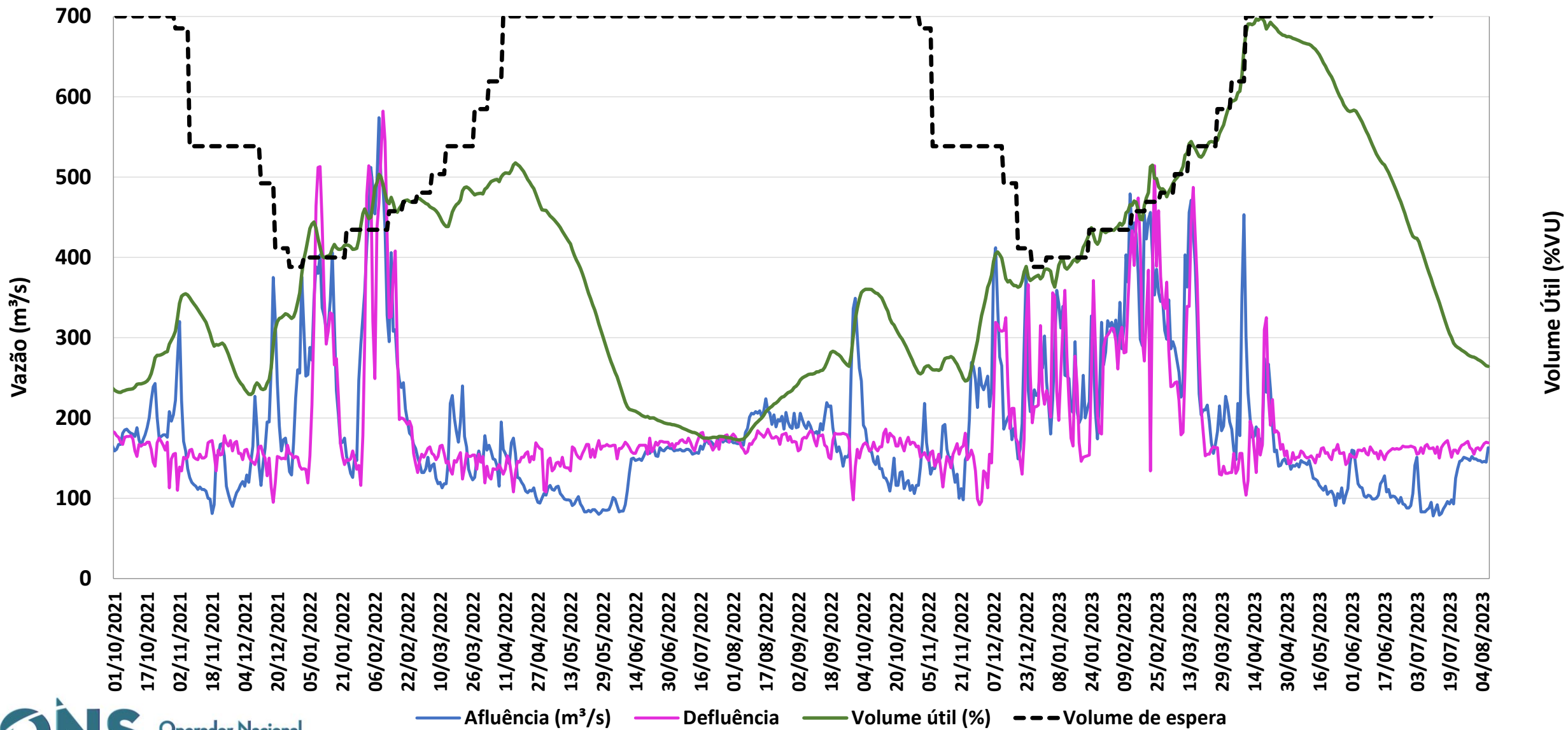
Volume útil (%)

Volume de espera

Operação da UHE Jaguari



Operação da UHE Funil

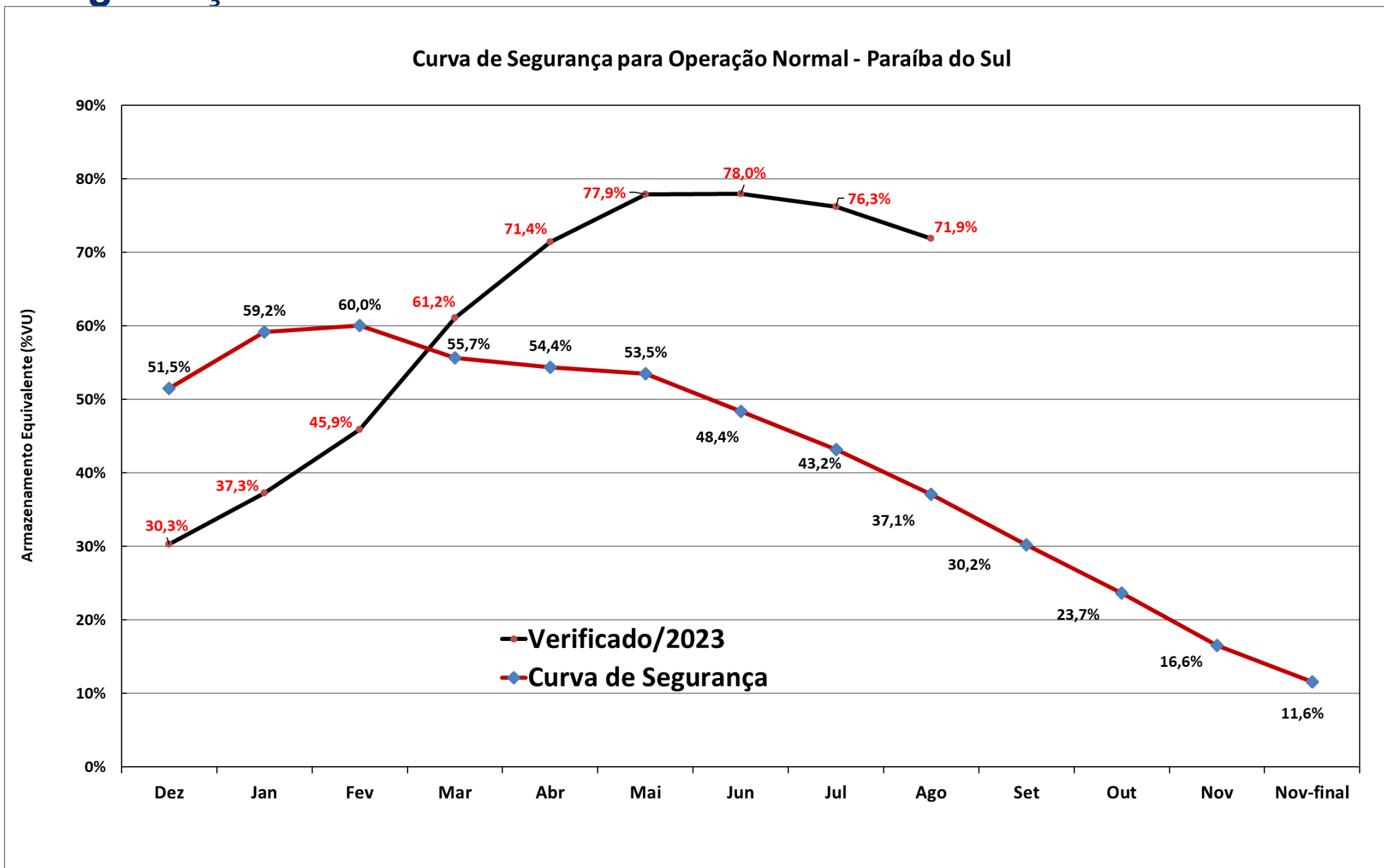


Destques da operação em Agosto/2023

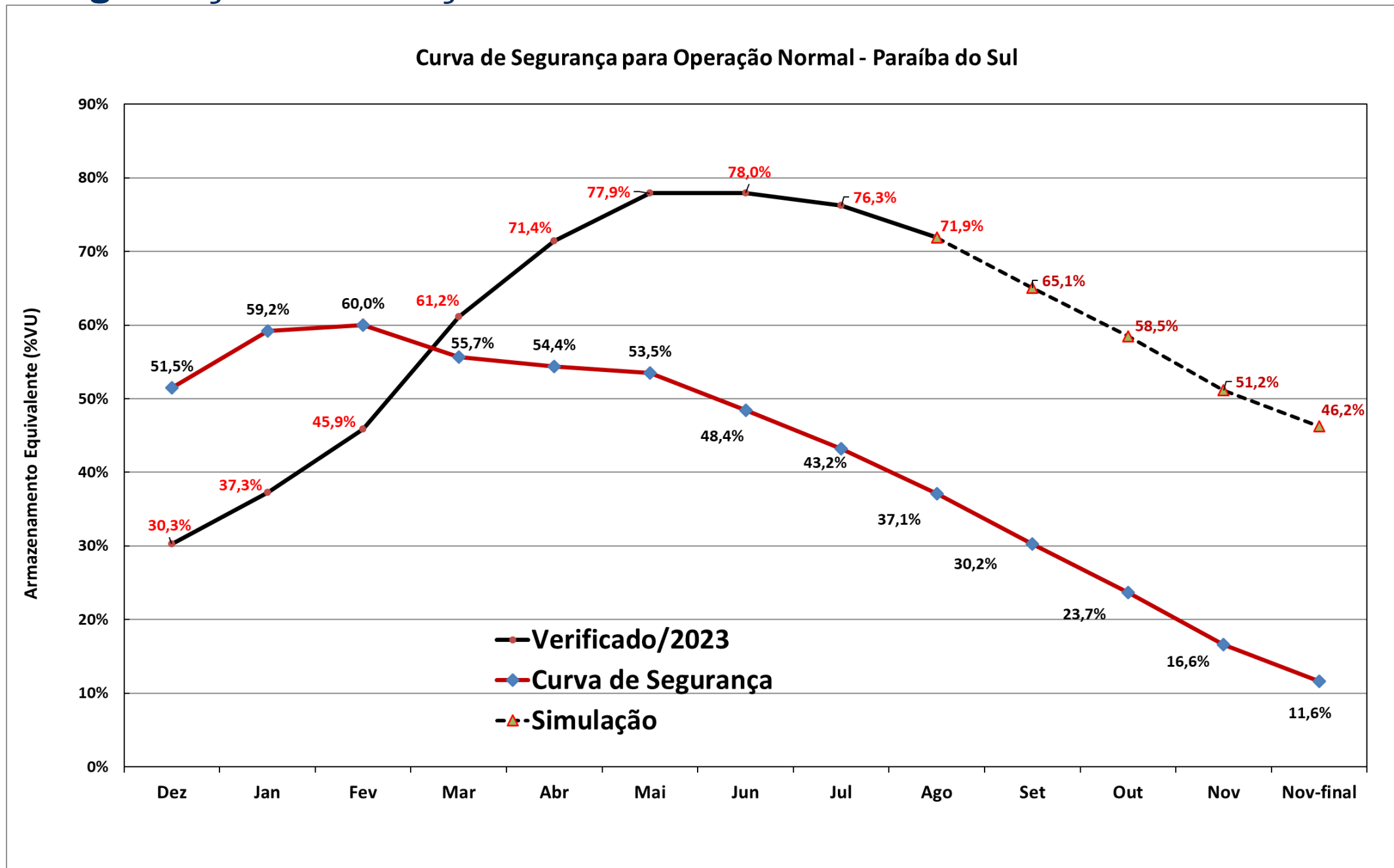
- Unidades geradoras em manutenção em Paraibuna e Jaguari com consequente redução temporária de suas vazões defluentes (turbinadas)
- Como consequência, o reservatório de Funil terá redução temporária em suas afluências e gradativa diminuição de seu armazenamento, até valores próximos de 30%VU
- Quando do retorno das unidades geradoras de Paraibuna e Jaguari, as defluências desses reservatórios serão programadas para a preservação do armazenamento de Funil

CURVA DE SEGURANÇA PARAÍBA DO SUL

Curva de Segurança Paraíba do Sul



Curva de Segurança - Simulação





76ª 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.