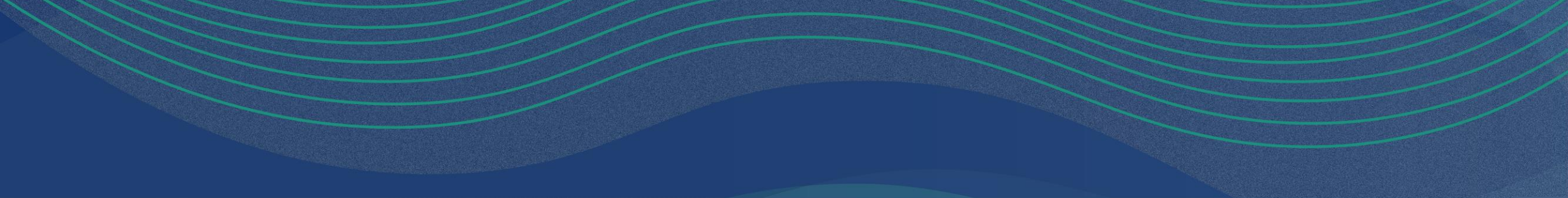




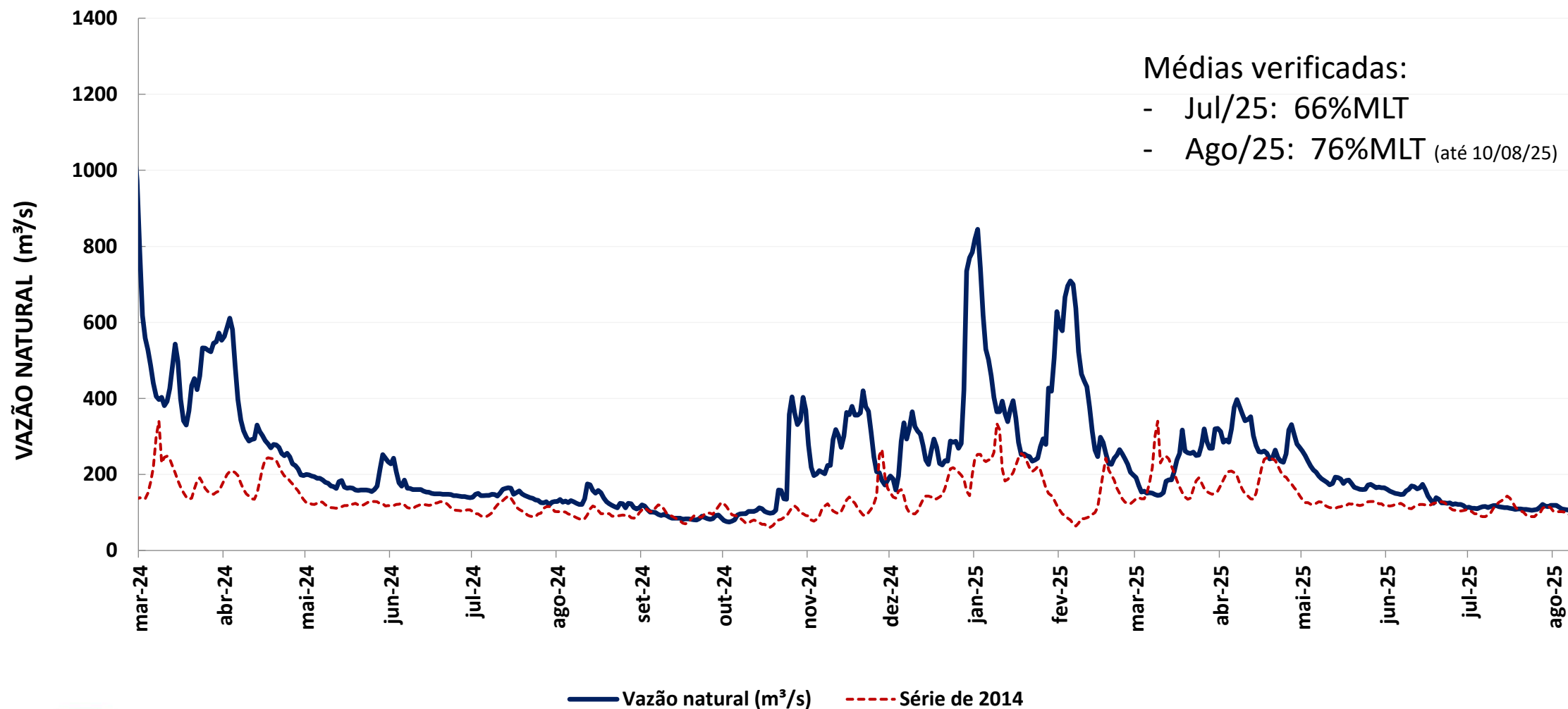
101ª Reunião do Grupo de Assessoramento à Operação do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul (GAOPS) 12 de agosto de 2025

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

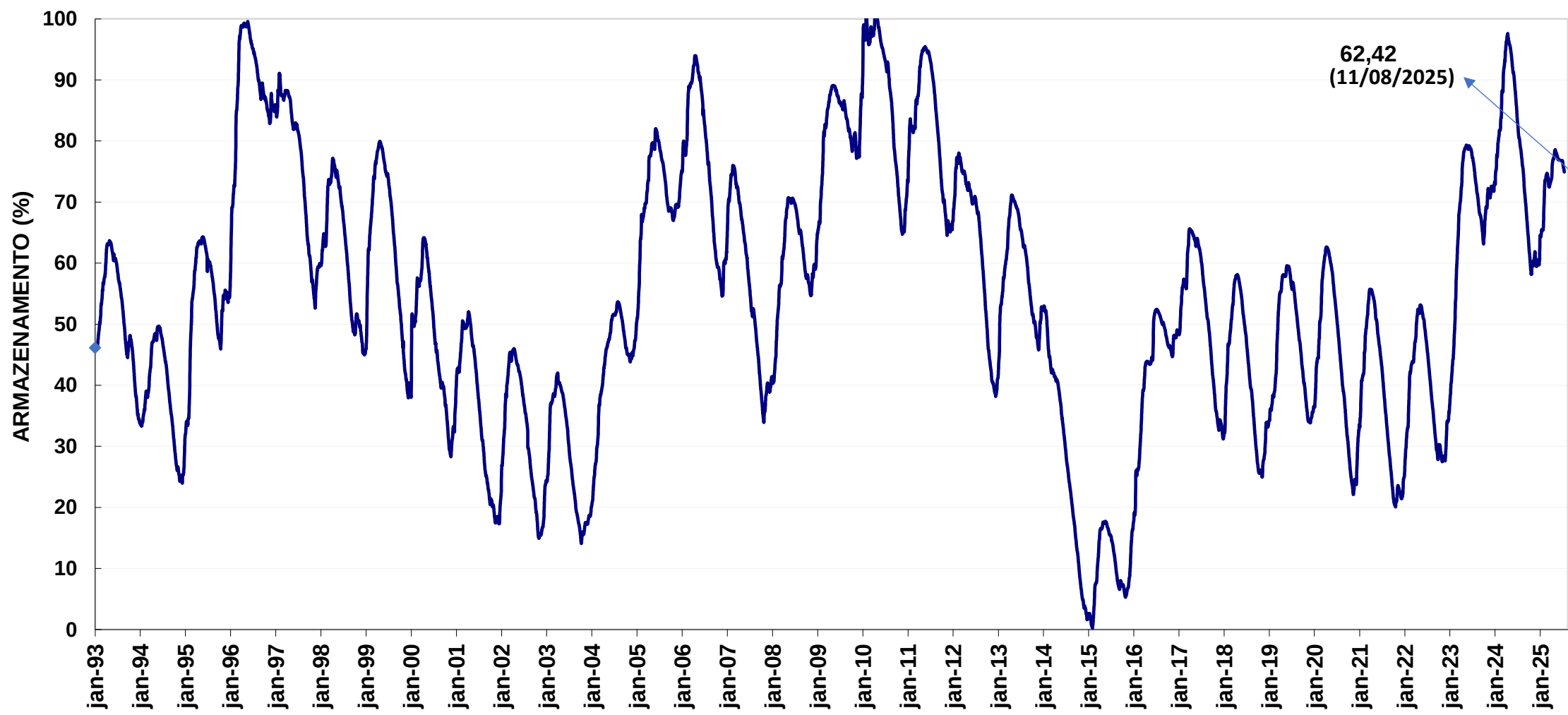


CONDIÇÕES HIDROLÓGICAS / ARMAZENAMENTO

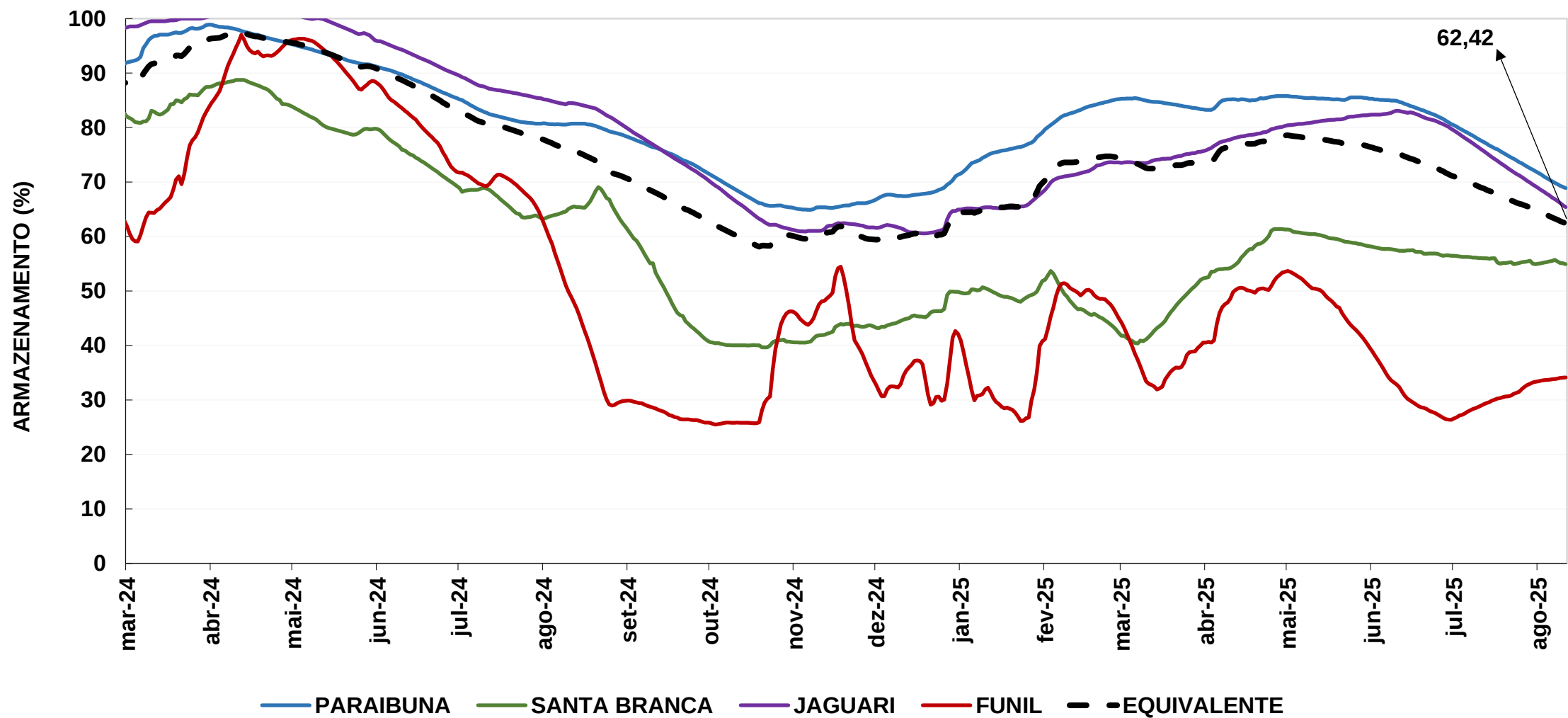
Vazão Natural em Santa Cecília



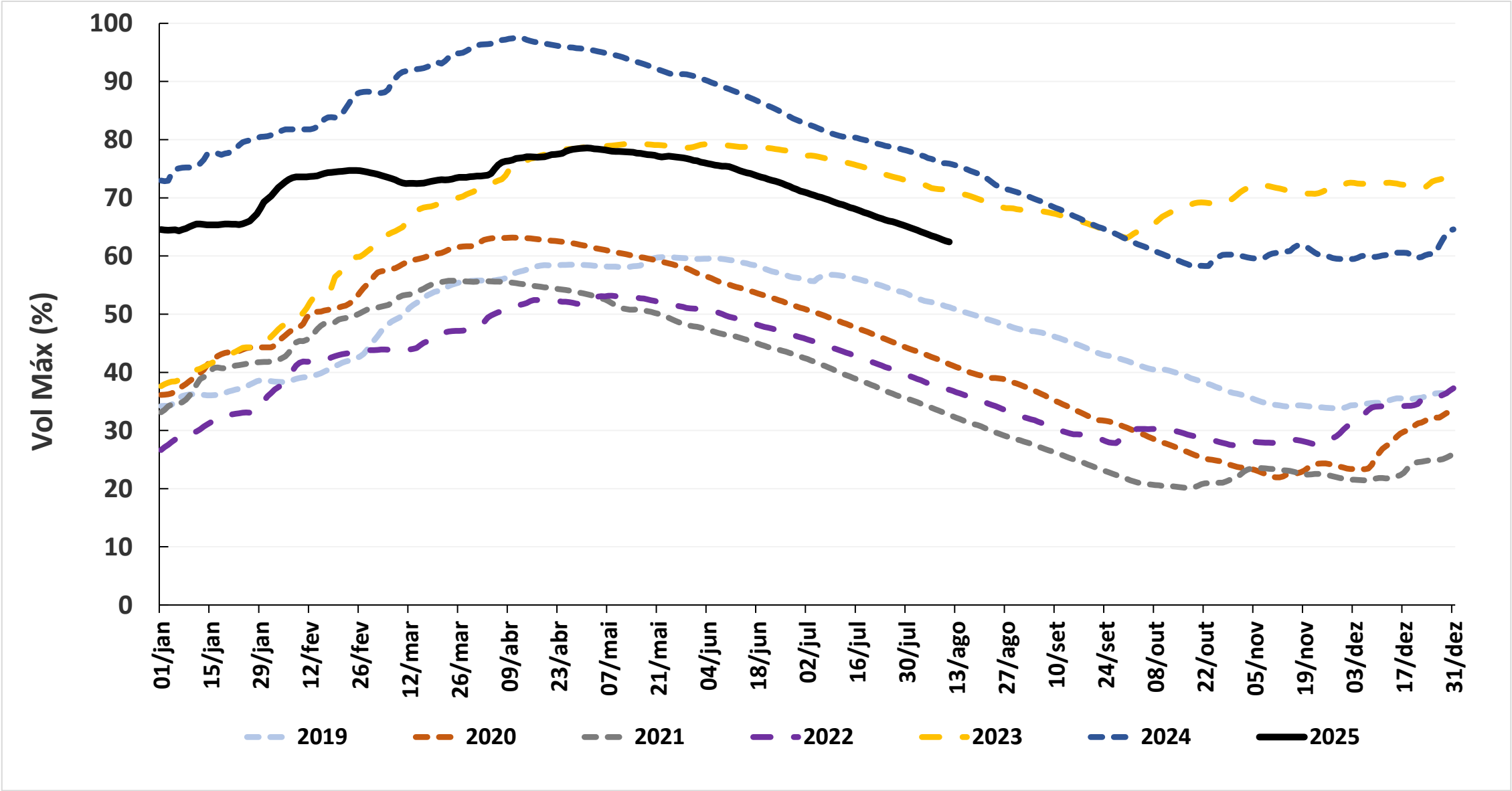
Armazenamento histórico equivalente do rio Paraíba do Sul

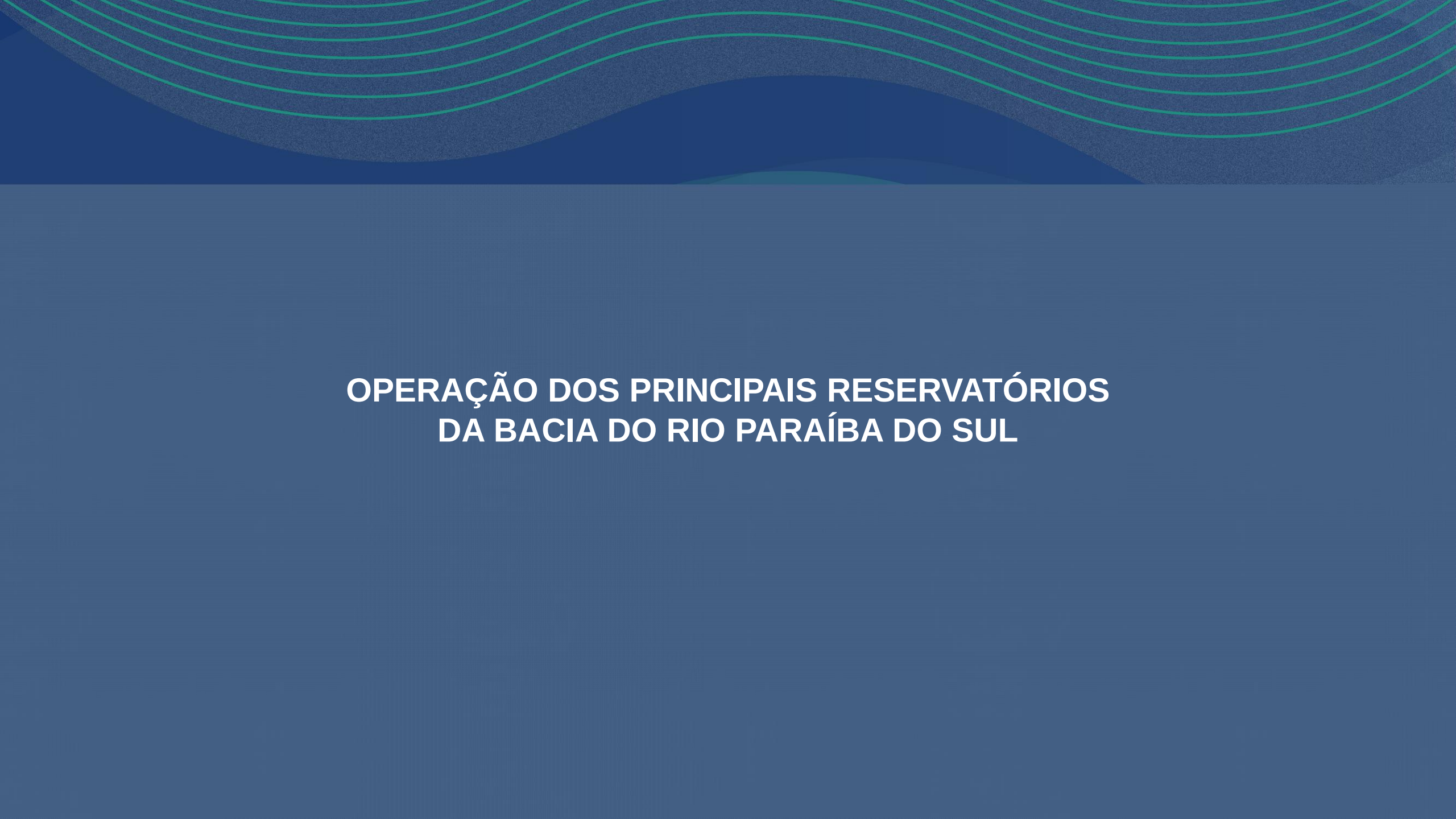


Armazenamento equivalente do rio Paraíba do Sul



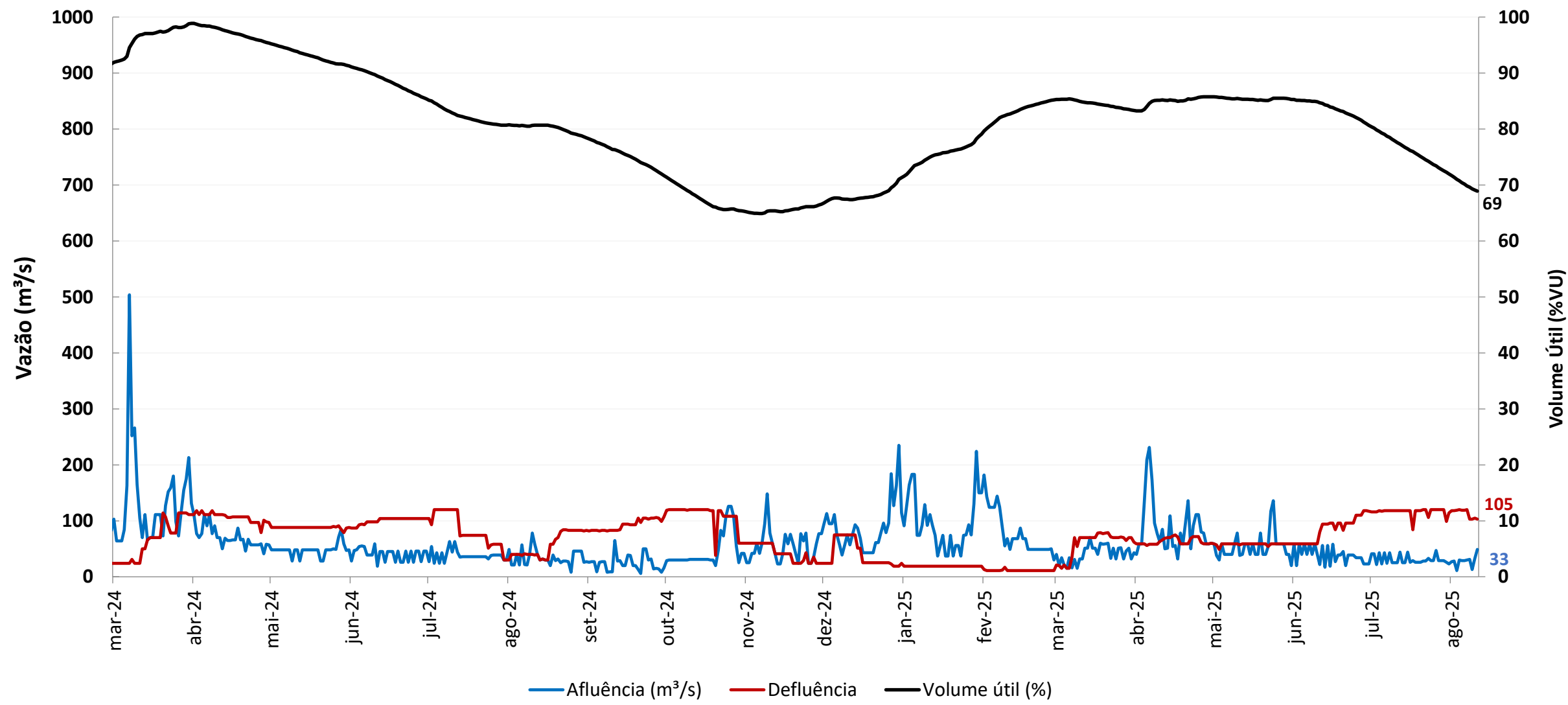
Evolução do armazenamento equivalente do rio Paraíba do Sul



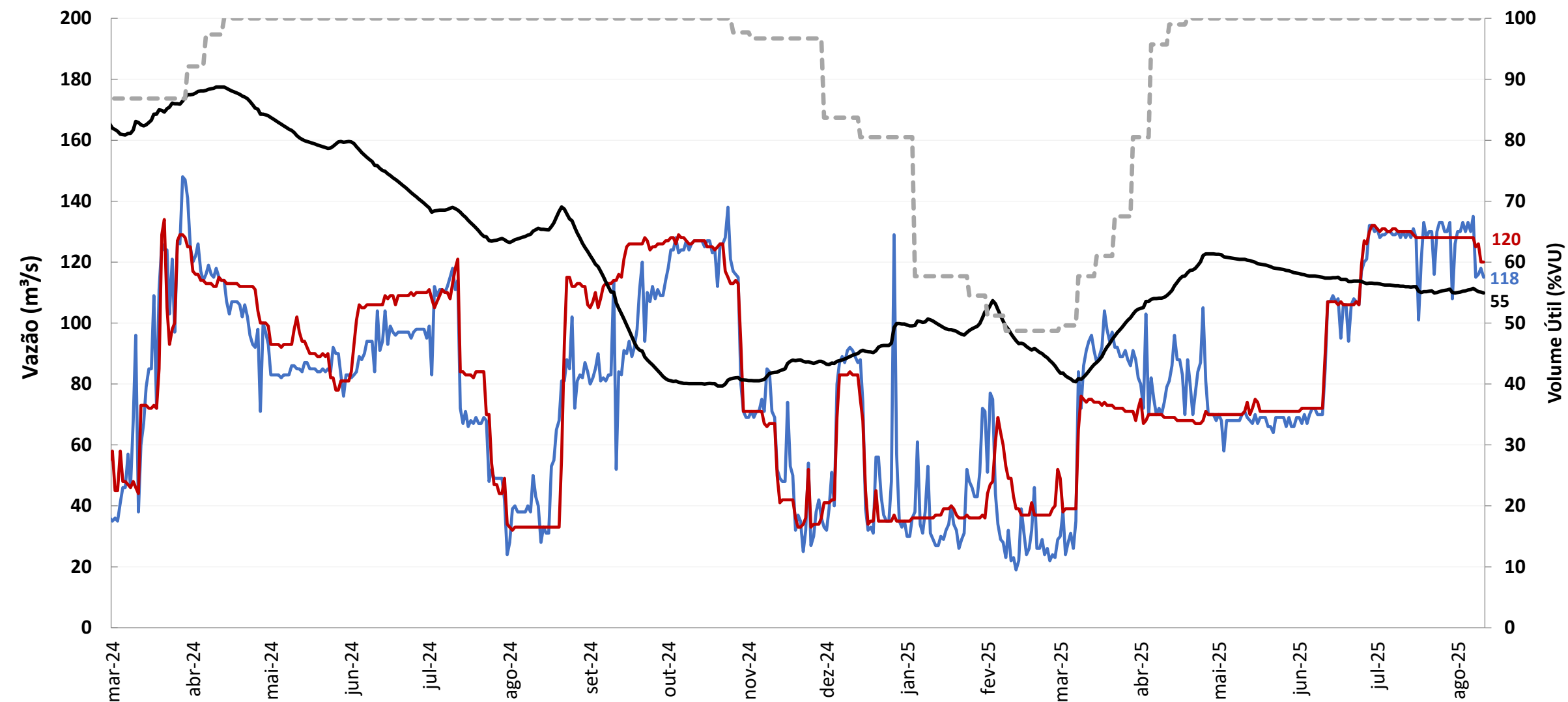


OPERAÇÃO DOS PRINCIPAIS RESERVATÓRIOS DA BACIA DO RIO PARAÍBA DO SUL

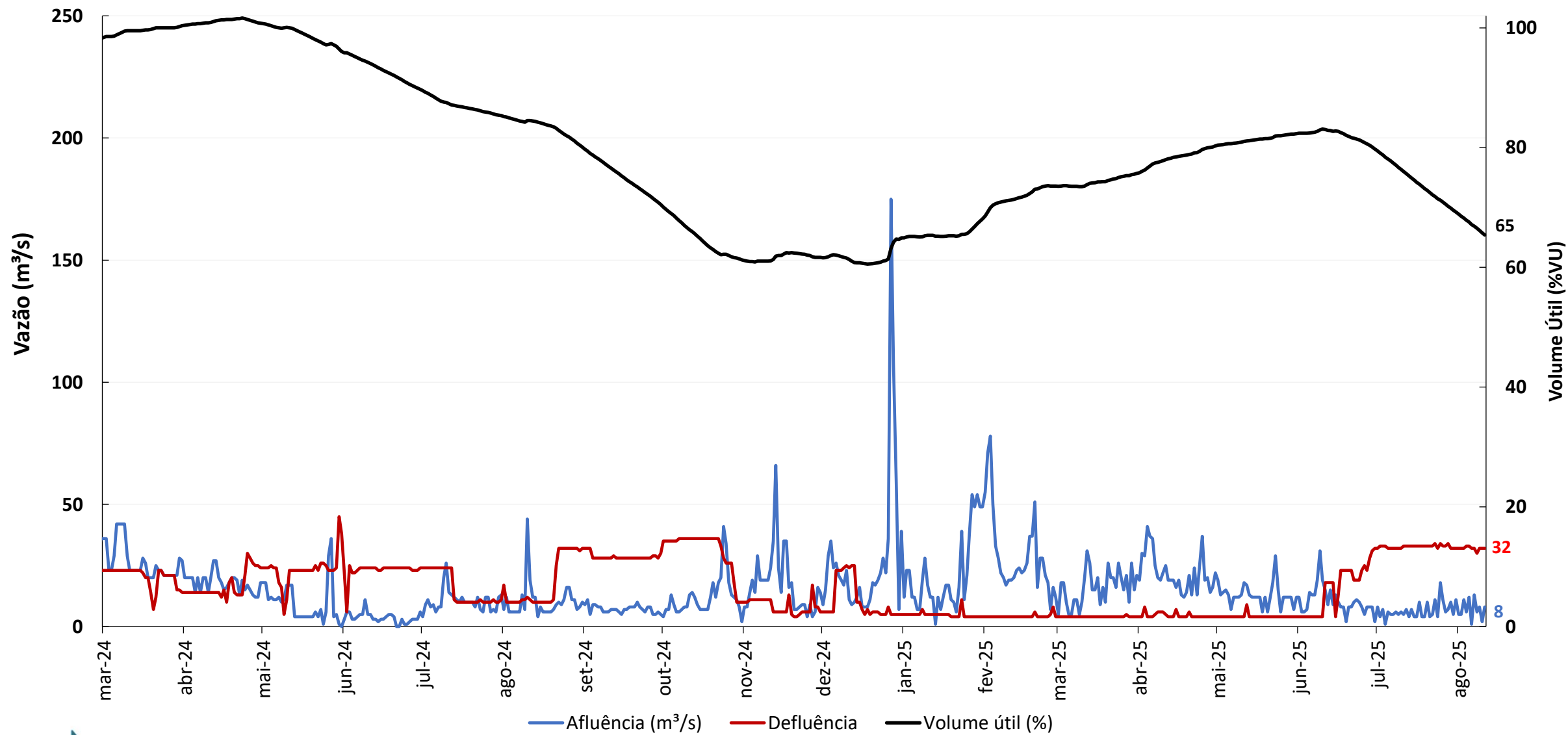
Operação da UHE Paraibuna



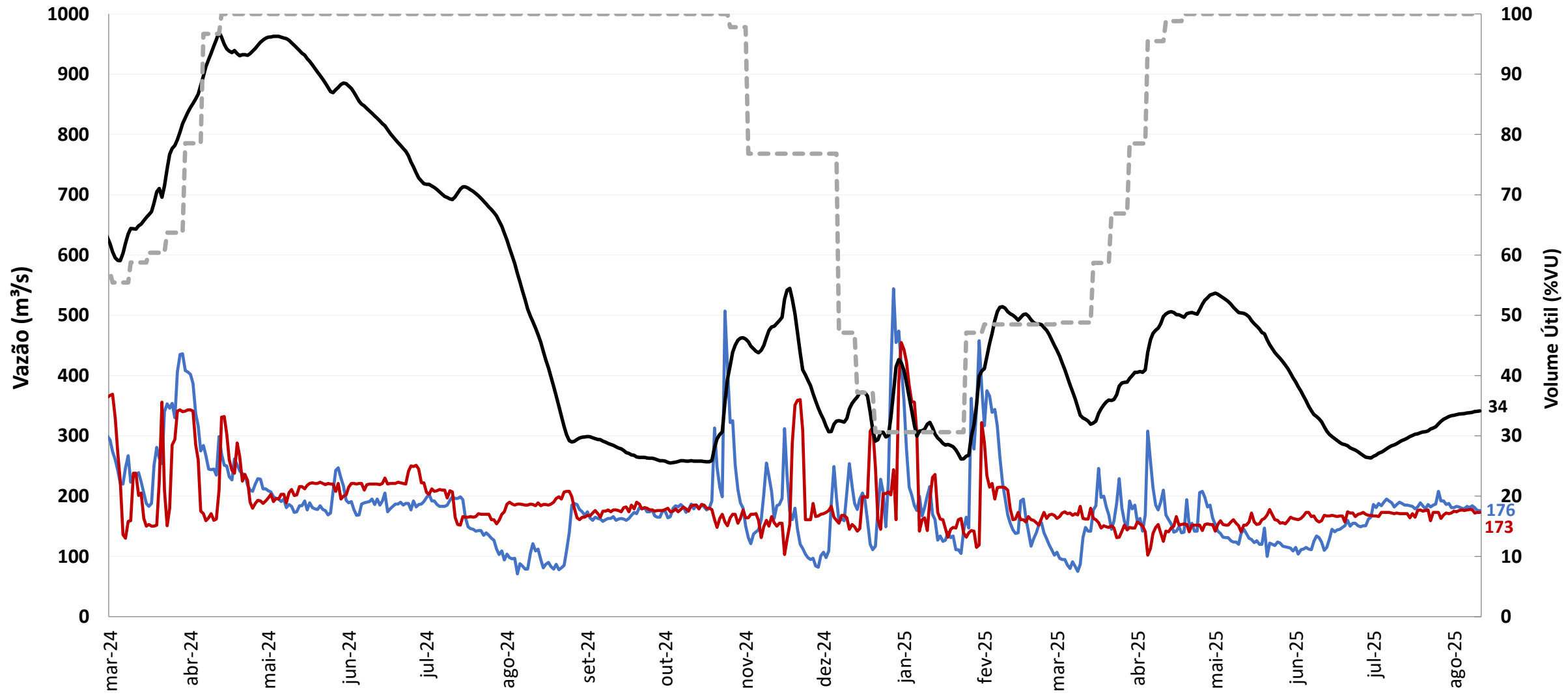
Operação da UHE Santa Branca



Operação da UHE Jaguari



Operação da UHE Funil





CURVA DE SEGURANÇA PARAÍBA DO SUL CICLO 2024-2025

Curva de Segurança Paraíba do Sul – Operação Normal

Aplicação: abril a novembro de 2025

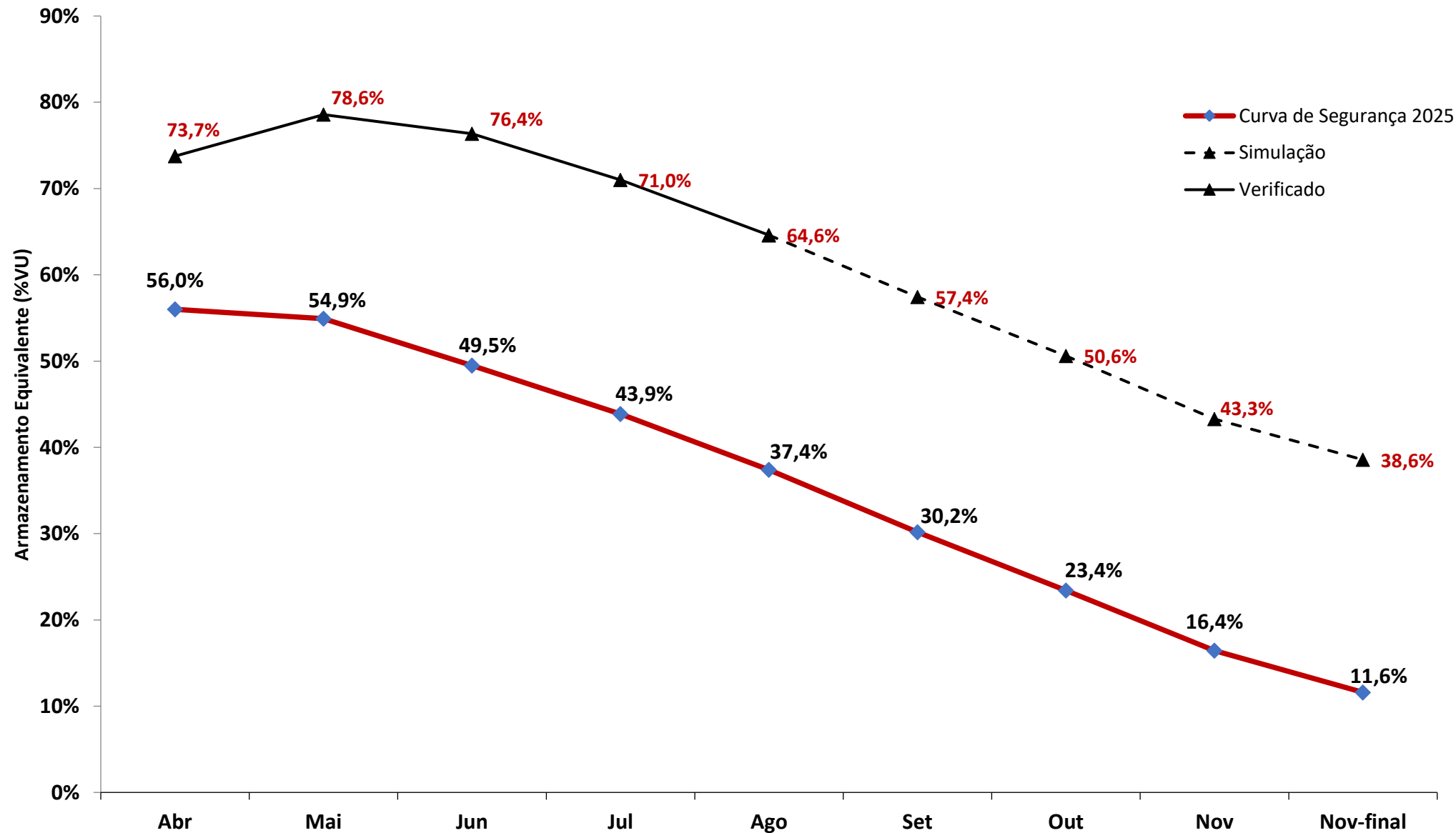
Premissas da simulação:

- Consideração da série crítica do ano de 2014;
- Vazão Objetivo em Santa Cecília de 190 m³/s;
- Atendimento das condicionantes da Resolução Conjunta 1.382/2015.

Curva de Segurança Paraíba do Sul – Operação Normal

Aplicação: abril a novembro de 2025

Verificado em 11/08/2025: 62,42%





Demanda Ofício Sabesp ERO 042/2025

Ofício Sabesp ERO 042/2025

Recentemente, a SABESP foi acionada pela Prefeitura de Tremembé, pela Agência Ambiental do Vale do Paraíba e pela CETESB, em razão de reclamações por alagamentos em área de várzea à montante da obra, e eventual influência destas. A SABESP está realizando o acompanhamento destas áreas e estudos complementares, a fim de verificar a conformação e nivelamento, e possíveis reflexos por conta das altas vazões observadas.

Por conta disso, solicitamos aos Comitês a possibilidade de redução temporária das vazões de defluência das Represas de Santa Branca e do Jaguari, de forma emergencial, por um período de 10 (dez) dias, a fim de viabilizar a conferência da homogeneidade de conformação e do nivelamento do enrocamento e eventuais ajustes, se necessário.

Estima-se a necessidade de um período de dez dias para a realização dos serviços, com a vazão média de defluência de 80 m³/s nas Represas de Santa Branca e Jaguari, conforme valores médios registrados nos meses de maio e início de junho.

Demanda:

- Redução das defluências de Santa Branca e Jaguari para 80 m³/s;
- Período: 10 dias

Ofício Sabesp ERO 042/2025

Avaliação:

- Redução das defluências de Santa Branca e Jaguari para 80 m³/s durante 10 dias impactaria na redução no armazenamento de Funil, por volta, de 11% VU (Volume Útil);
- Considerando o atual (11/08/2025) armazenamento de Funil, este reservatório poderá atingir valores inferiores à 25% de seu VU como consequência da redução;
- Após o período de redução, dependendo das condições das vazões incrementais ao reservatório de Funil, mesmo com a maximização das defluências dos reservatórios das cabeceiras, pode não ser possível recuperar o armazenamento de Funil para valores próximos a 30%VU ao longo do restante desse período seco de 2025.



101ª Reunião do Grupo de Assessoramento à Operação do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul (GAOPS)

12 de agosto de 2025

Obrigado