



6ª Reunião da Sala de Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins
24 de junho de 2026

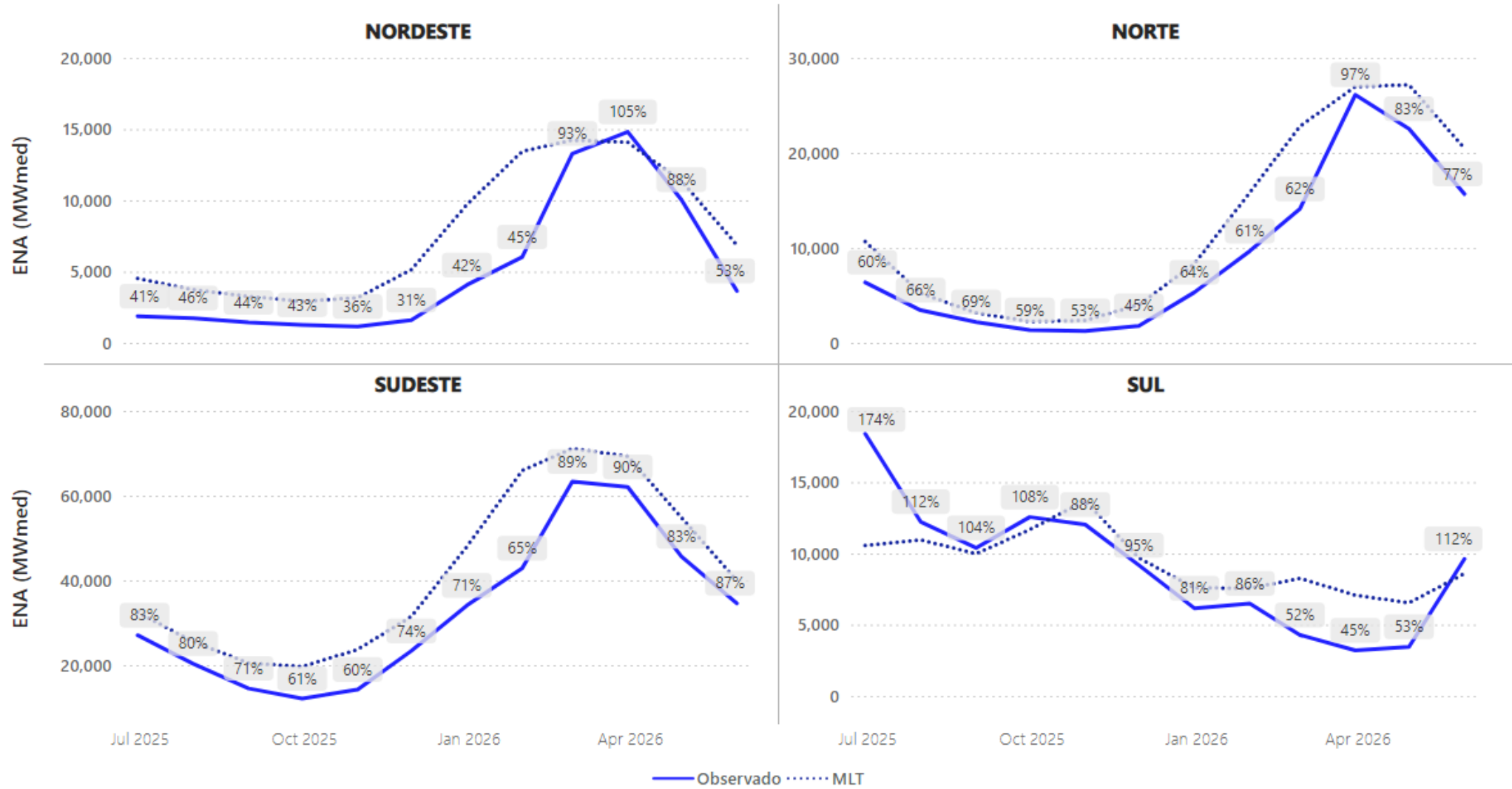
Avaliação das condições hidrológicas e de armazenamento na bacia do rio Tocantins

Agenda

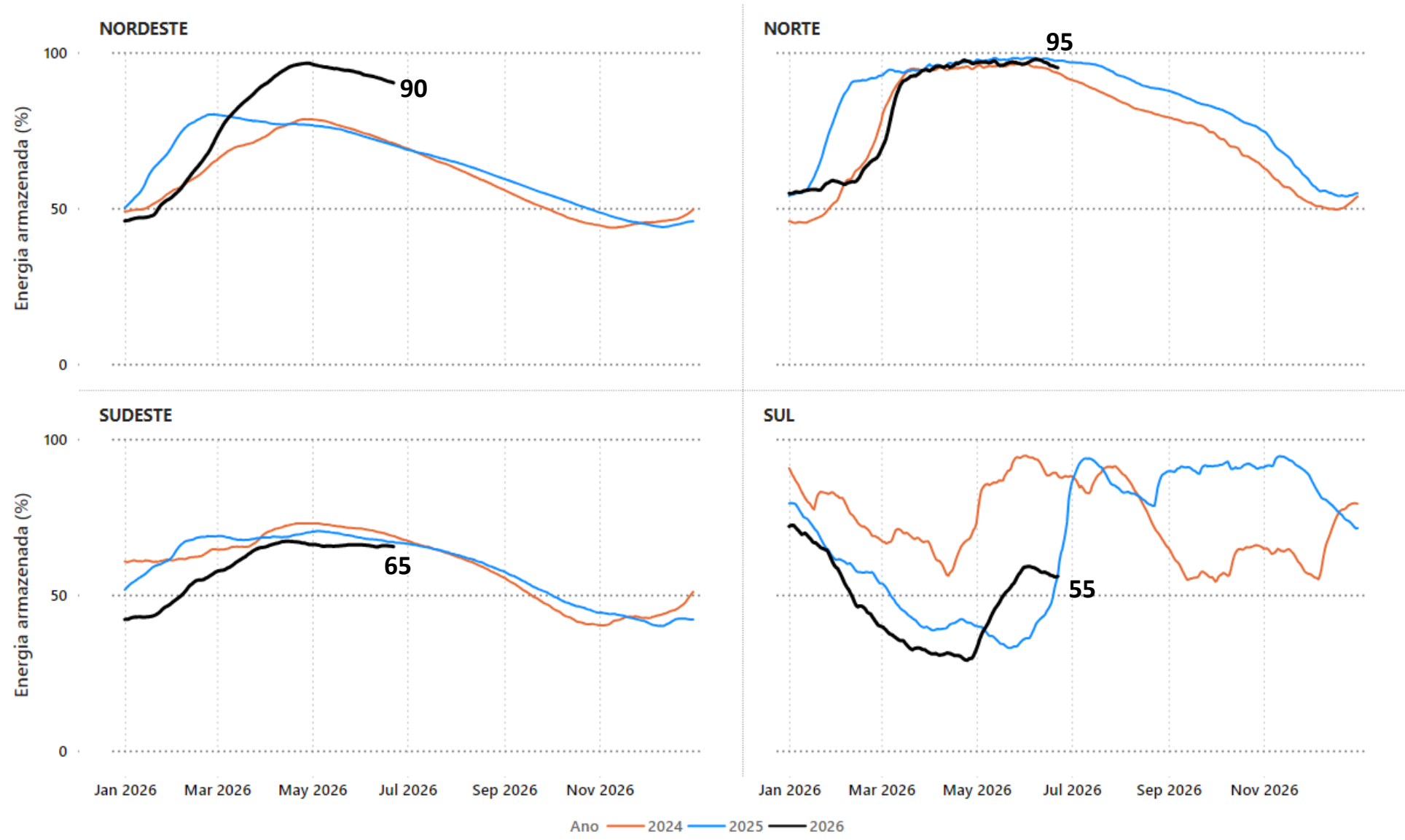
- 1. Acompanhamento das condições hidroenergéticas sistêmicas**
- 2. Condições hidrológicas na bacia do rio Tocantins**
- 3. Operação dos principais reservatórios da bacia**
- 4. Simulação para a UHE Serra da Mesa**

ACOMPANHAMENTO DAS CONDIÇÕES HIDROENERGÉTICAS SISTÊMICAS

Evolução das afliências nos subsistemas do SIN ao longo de 2025 e 2026

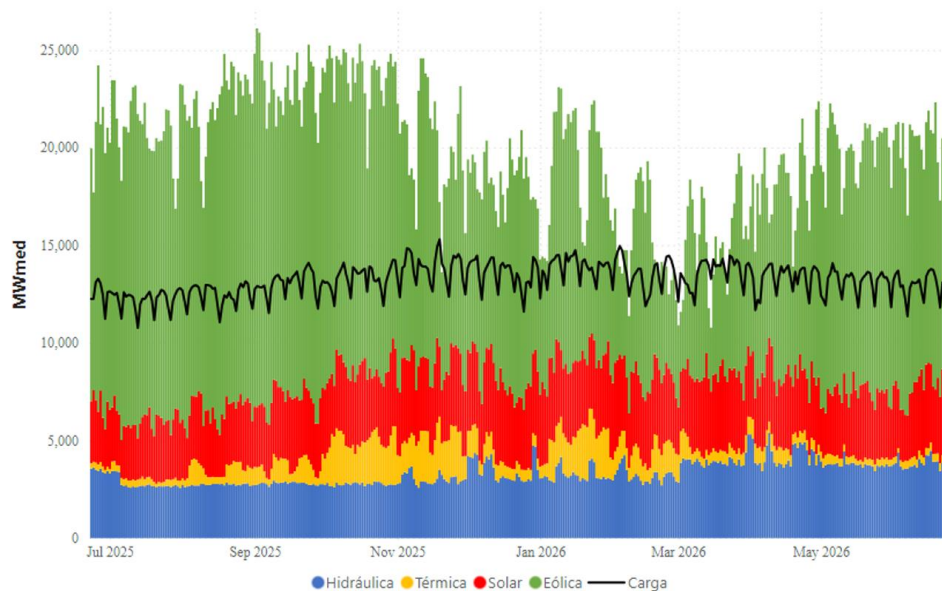


Evolução dos armazenamentos nos subsistemas do SIN

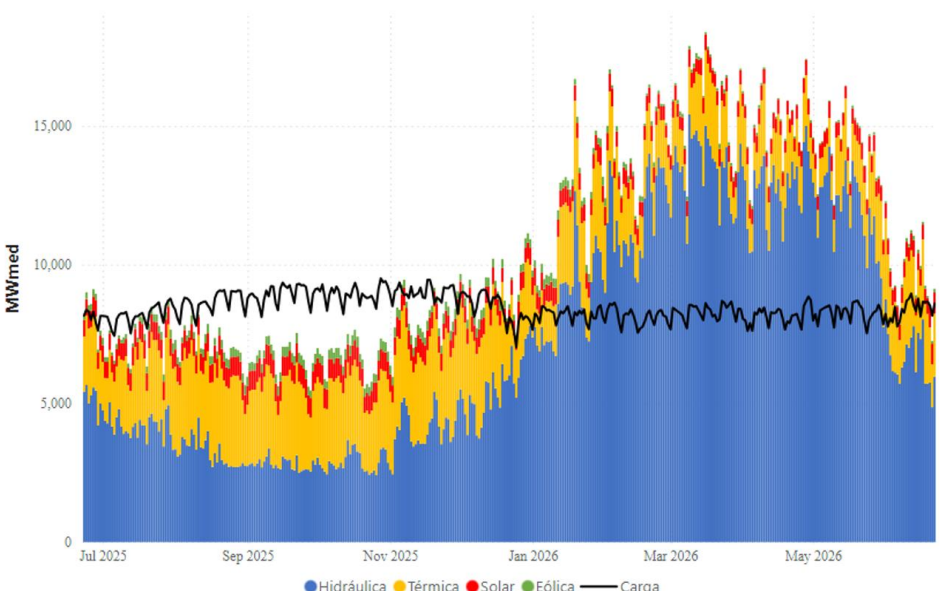


Balanco energético dos subsistemas em 2025 e 2026

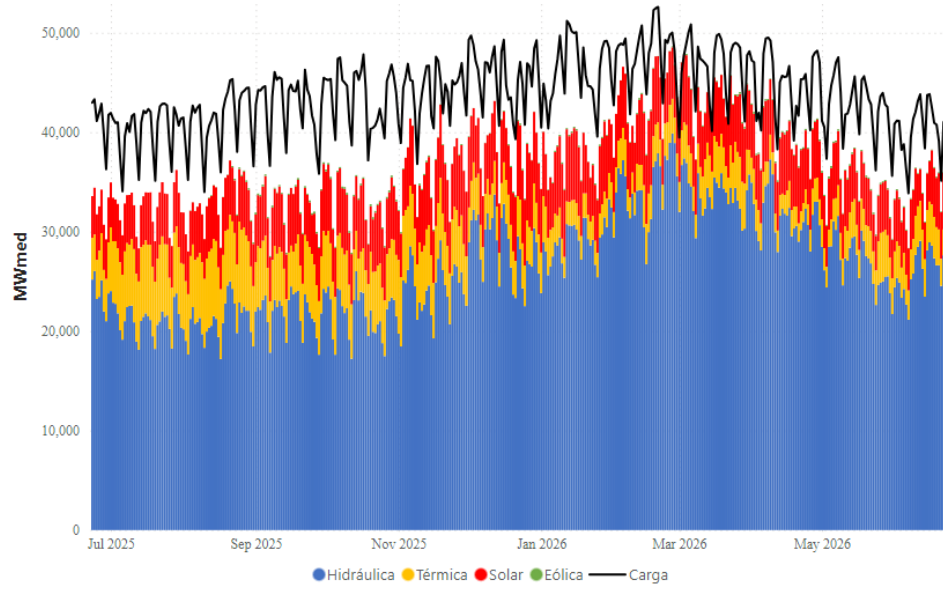
Nordeste



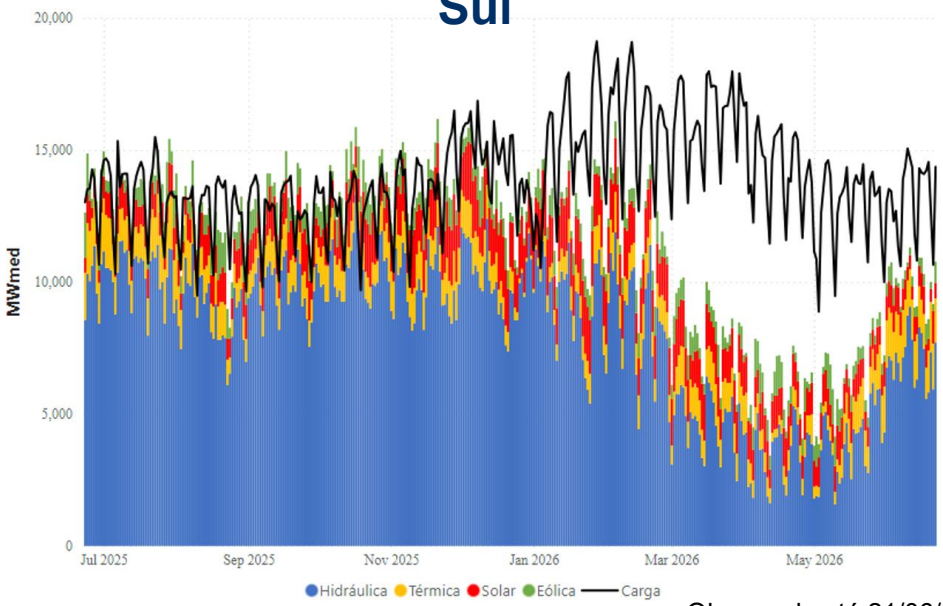
Norte



Sudeste

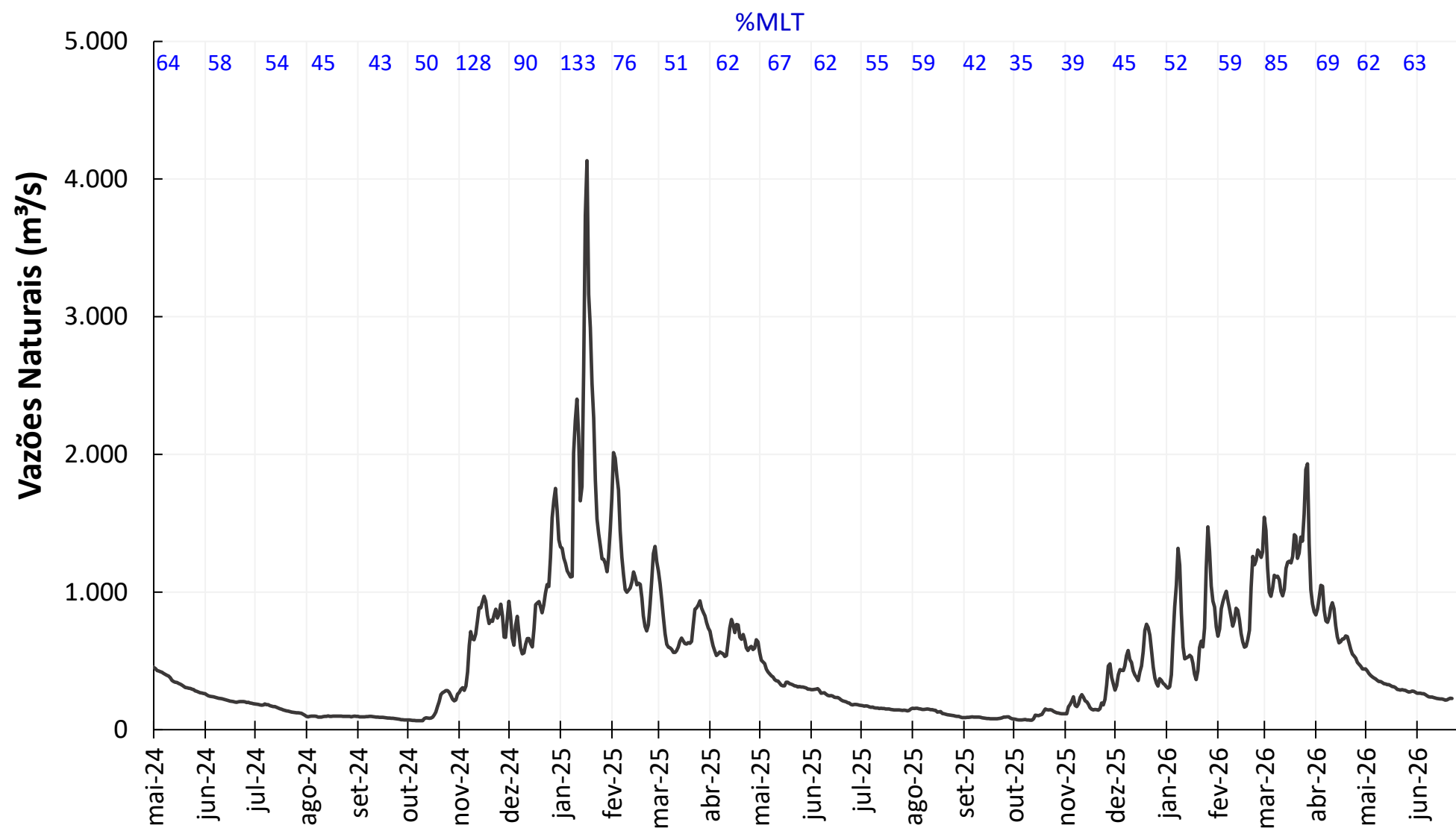


Sul

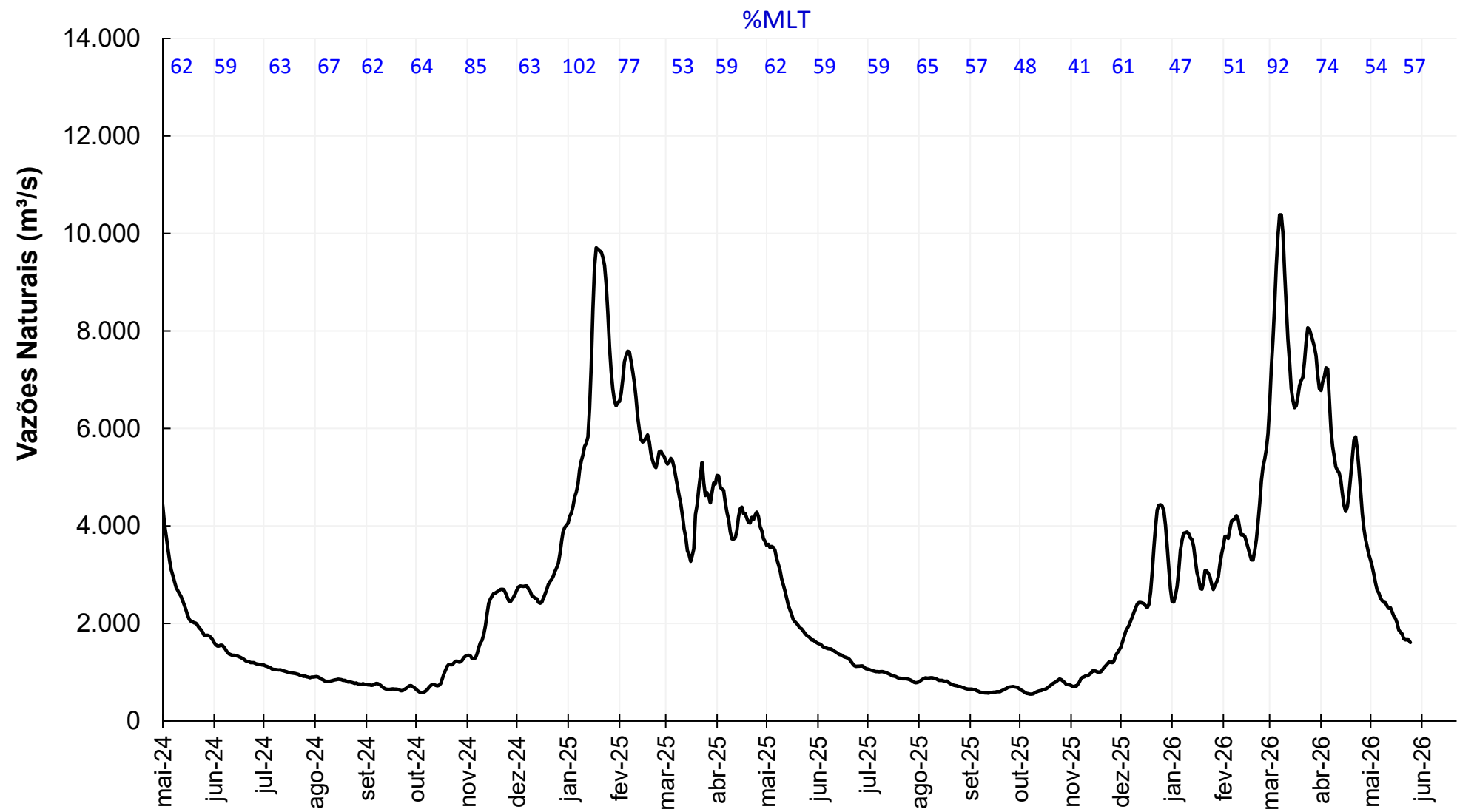


CONDIÇÕES HIDROLÓGICAS NA BACIA DO RIO TOCANTINS

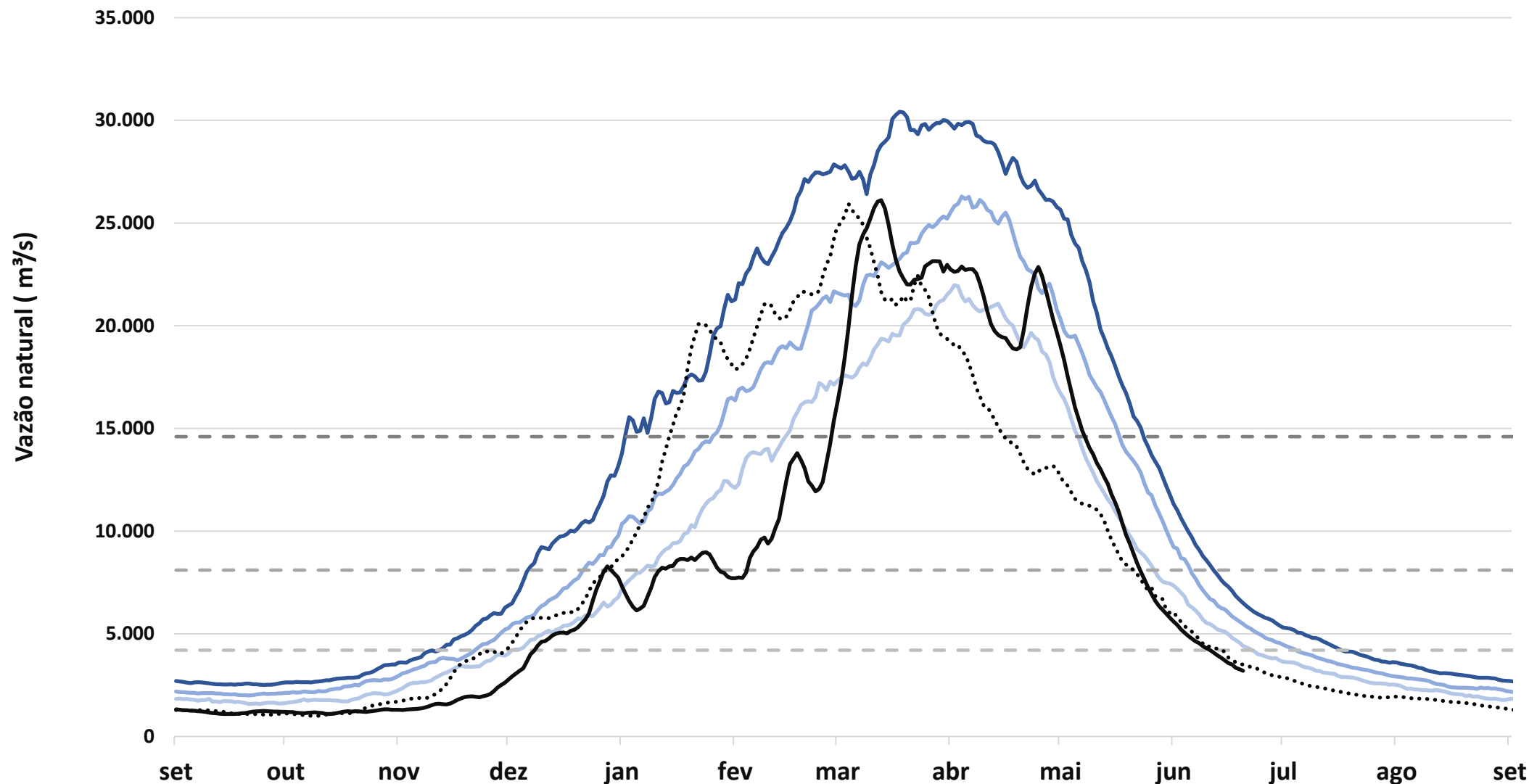
Vazões naturais afluentes à UHE Serra da Mesa (01/05/2024 a 22/06/2026)



Vazões naturais afluentes à UHE Estreito (01/05/2024 a 22/06/2026)



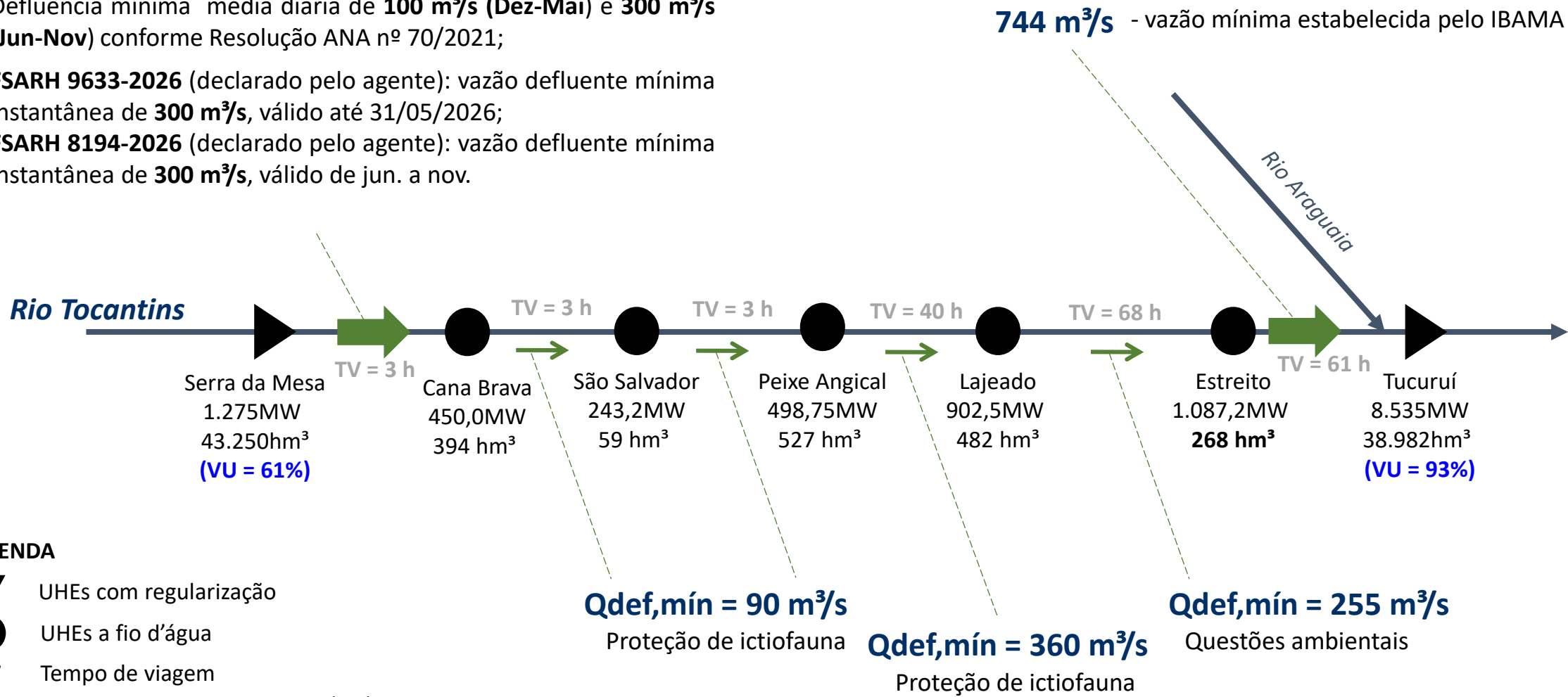
Vazões naturais afluentes à UHE Tucuruí



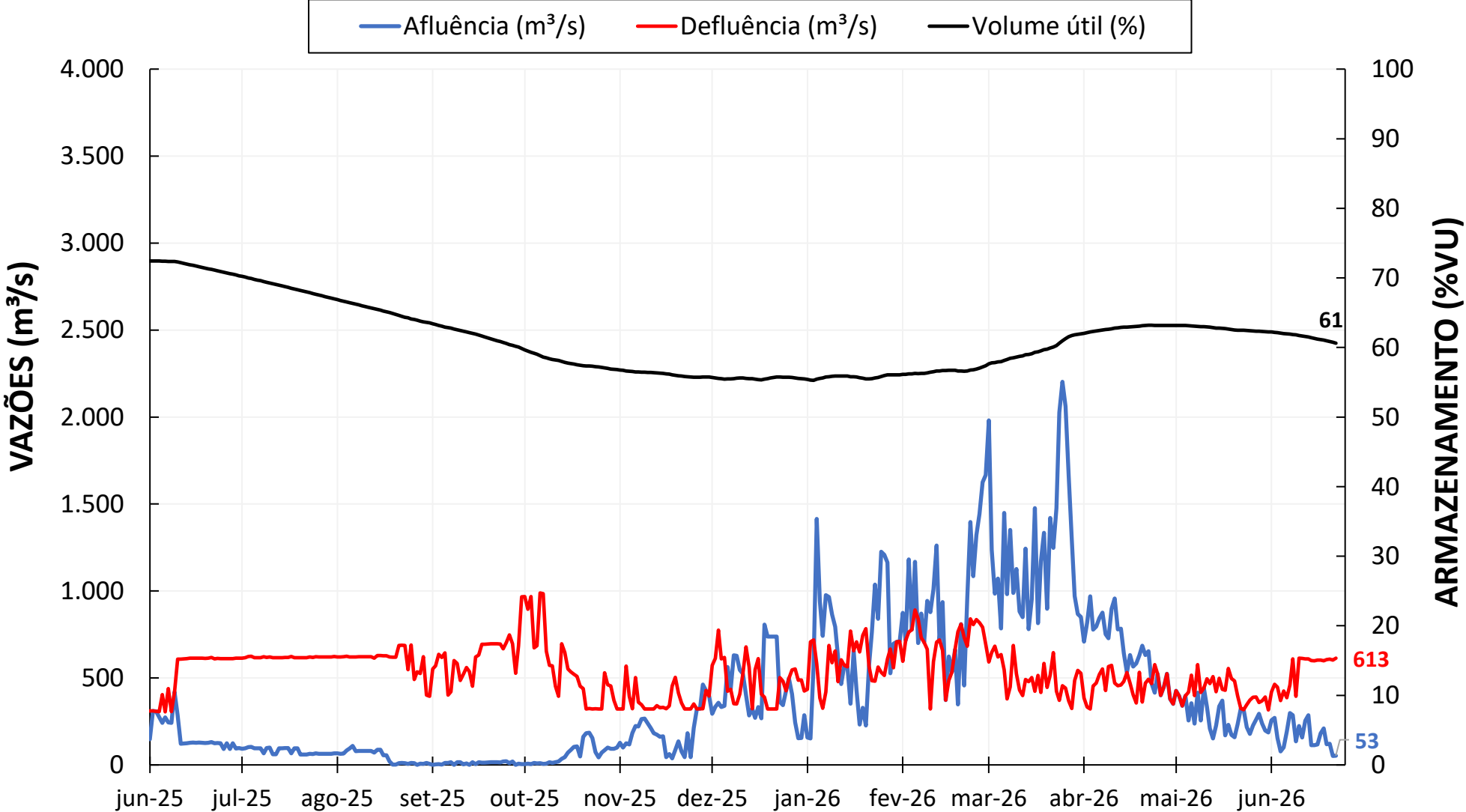
OPERAÇÃO DOS PRINCIPAIS RESERVATÓRIOS DA BACIA

Sistema de reservatórios na bacia do rio Tocantins

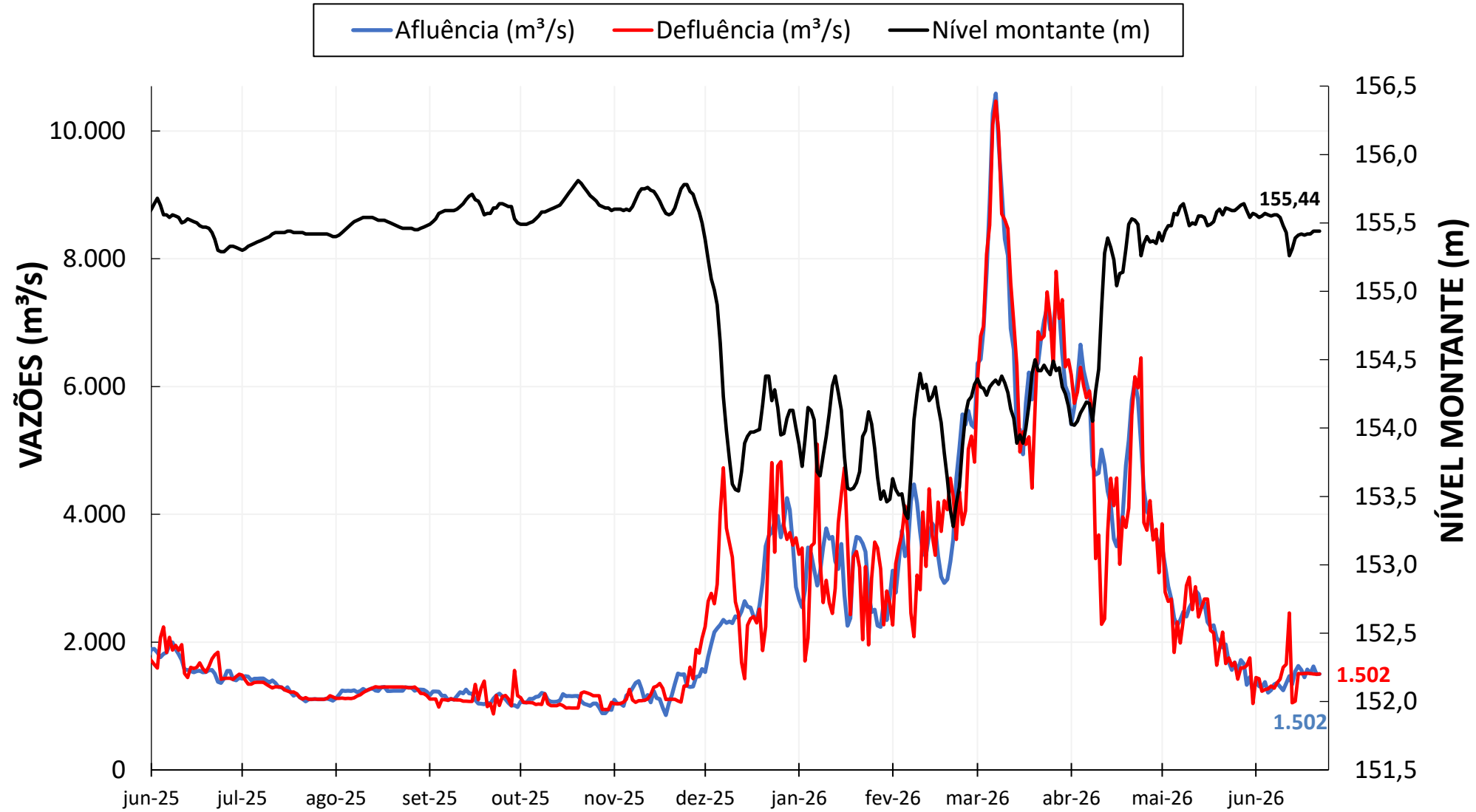
- Defluência mínima média diária de **100 m³/s (Dez-Mai)** e **300 m³/s (Jun-Nov)** conforme Resolução ANA nº 70/2021;
- **FSARH 9633-2026** (declarado pelo agente): vazão defluente mínima instantânea de **300 m³/s**, válido até 31/05/2026;
- **FSARH 8194-2026** (declarado pelo agente): vazão defluente mínima instantânea de **300 m³/s**, válido de jun. a nov.



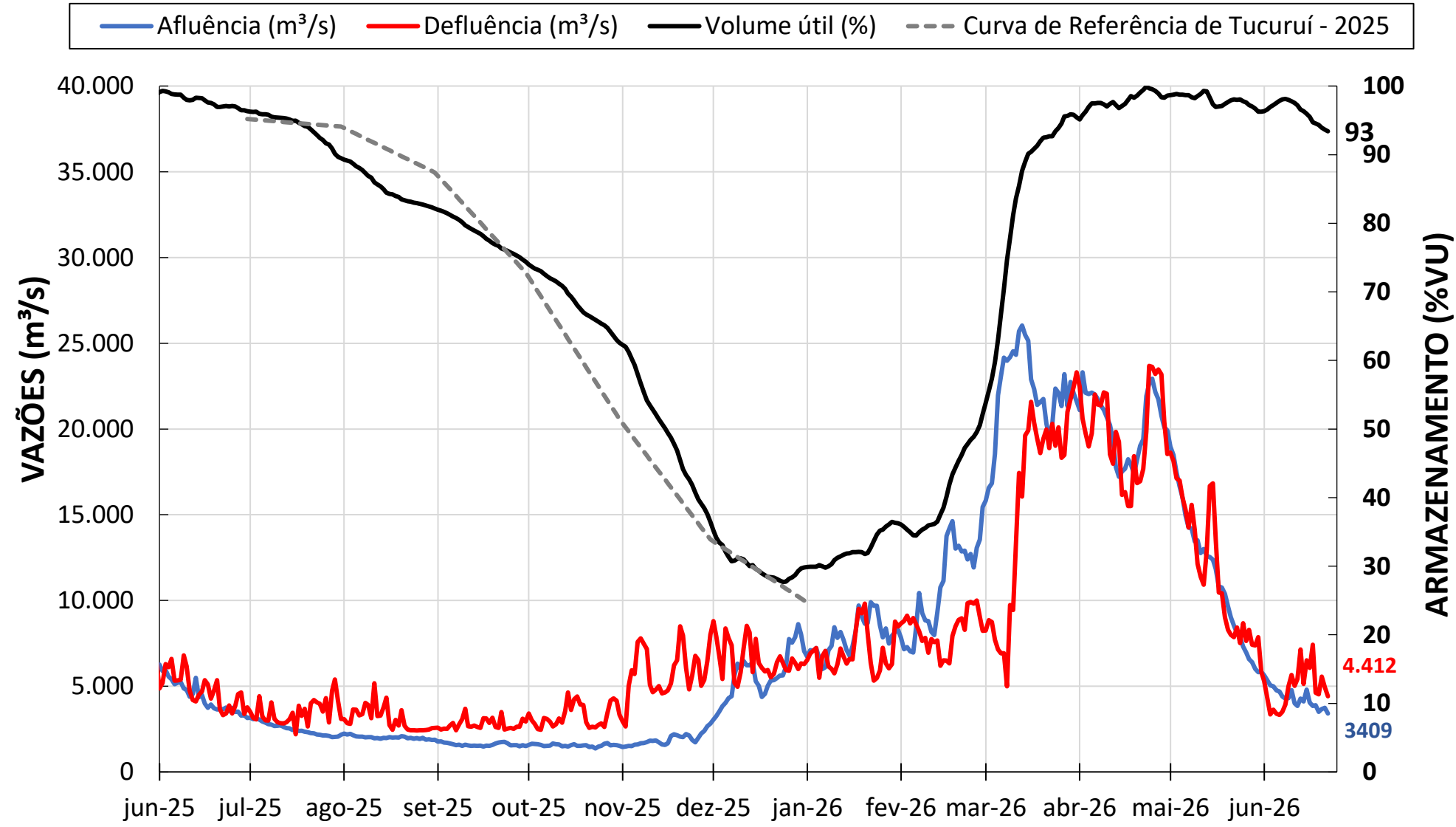
Operação da UHE Serra da Mesa



UHE Estreito



UHE Tucuruí



SIMULAÇÃO PARA A UHE SERRA DA MESA

Premissas de defluências para UHE Serra da Mesa

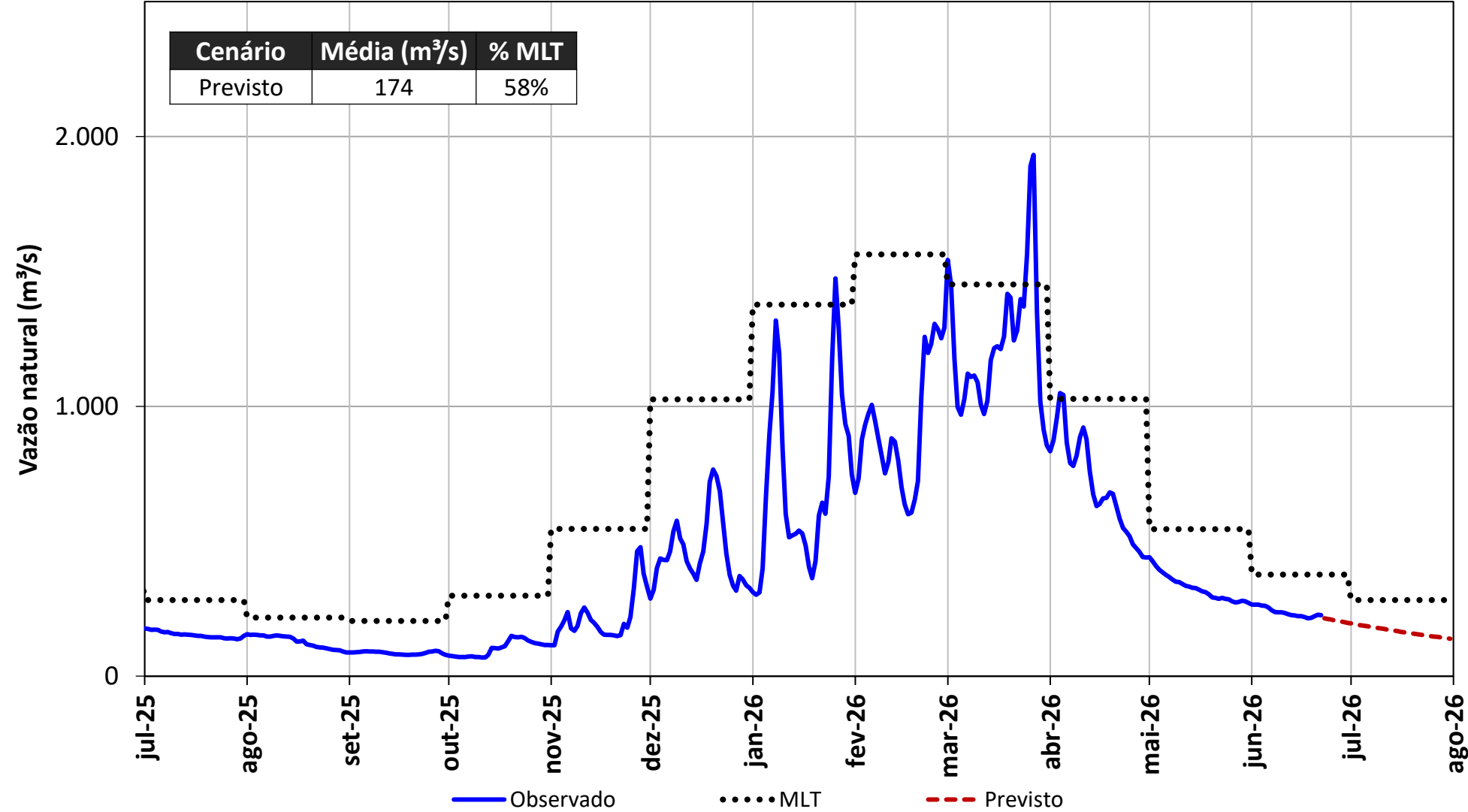
Horizonte de simulação: De 23/06/2026 a 31/07/2026.

Cenário de afluentes: Modelo SMAP/ONS.

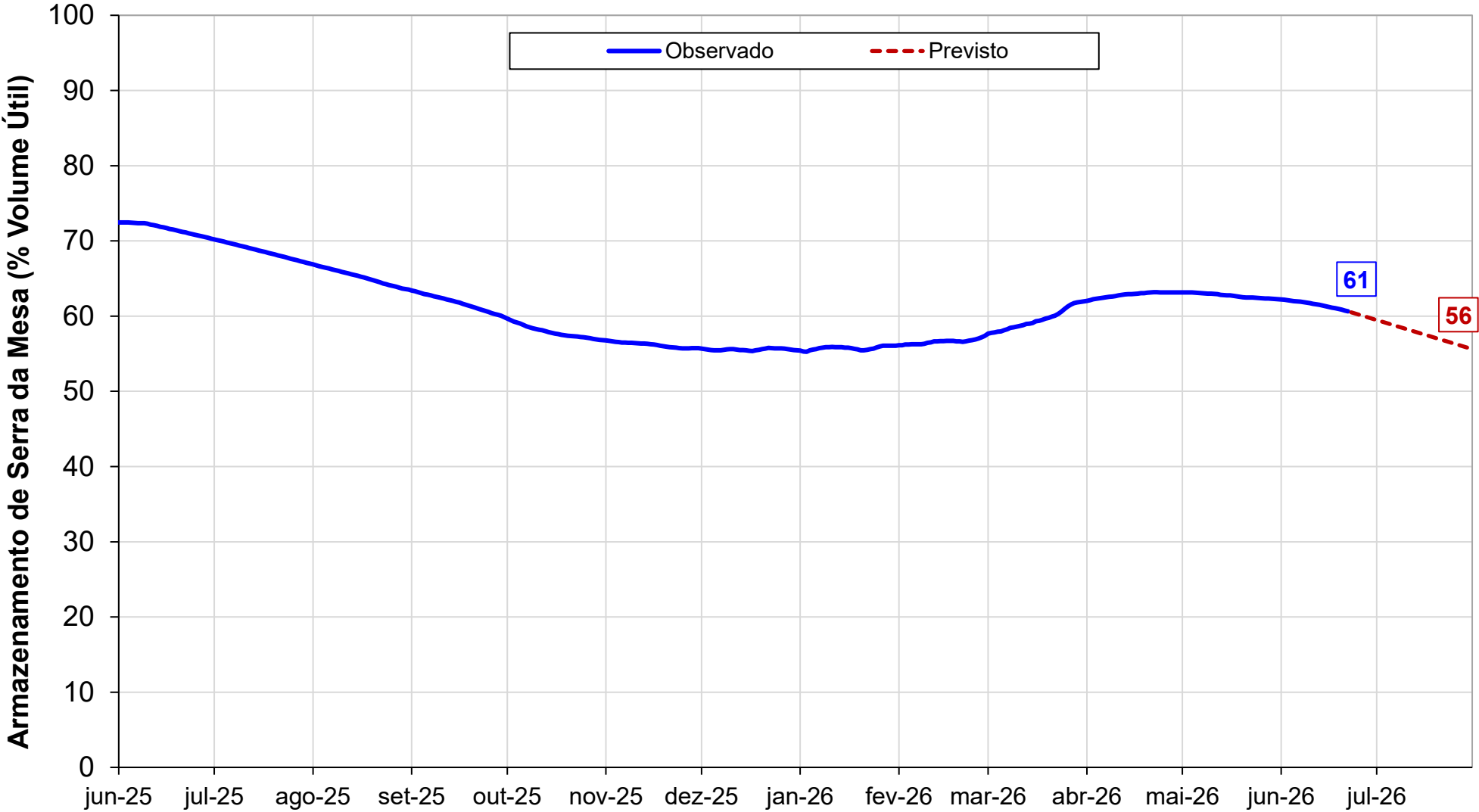
- Previsão de afluentes calculadas utilizando a previsão de chuva estendida do modelo ECMWF.

Horizonte	Defluência média (m³/s)
23/06 a 31/07	600

Previsão de vazão para a UHE Serra da Mesa



Evolução do volume do reservatório de Serra da Mesa





6ª Reunião da Sala de Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins
24 de junho de 2026

Avaliação das condições hidrológicas e de armazenamento na bacia do rio Tocantins