



8ª Reunião da Sala de Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins
26 de agosto de 2026

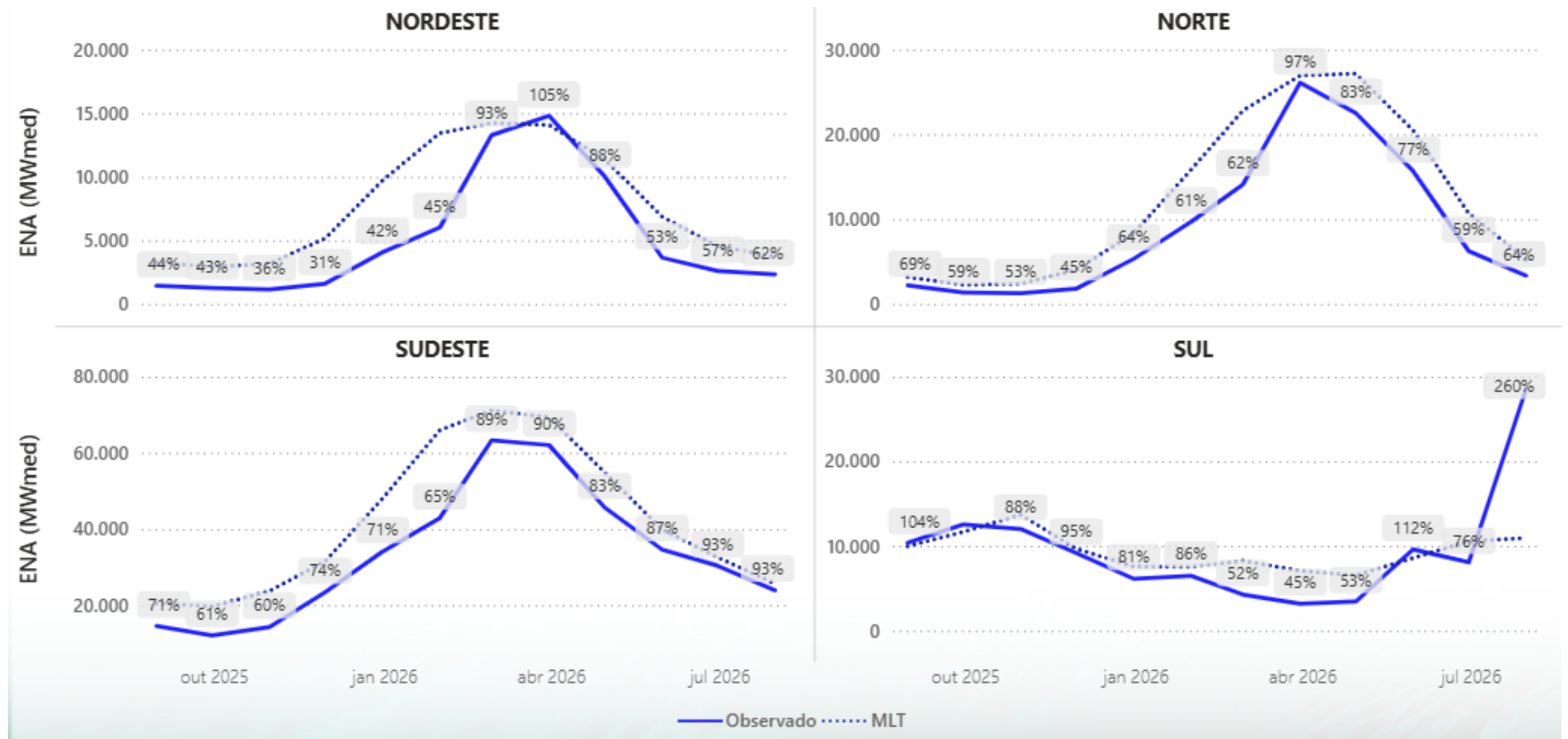
Avaliação das condições hidrológicas e de armazenamento na bacia do rio Tocantins

Agenda

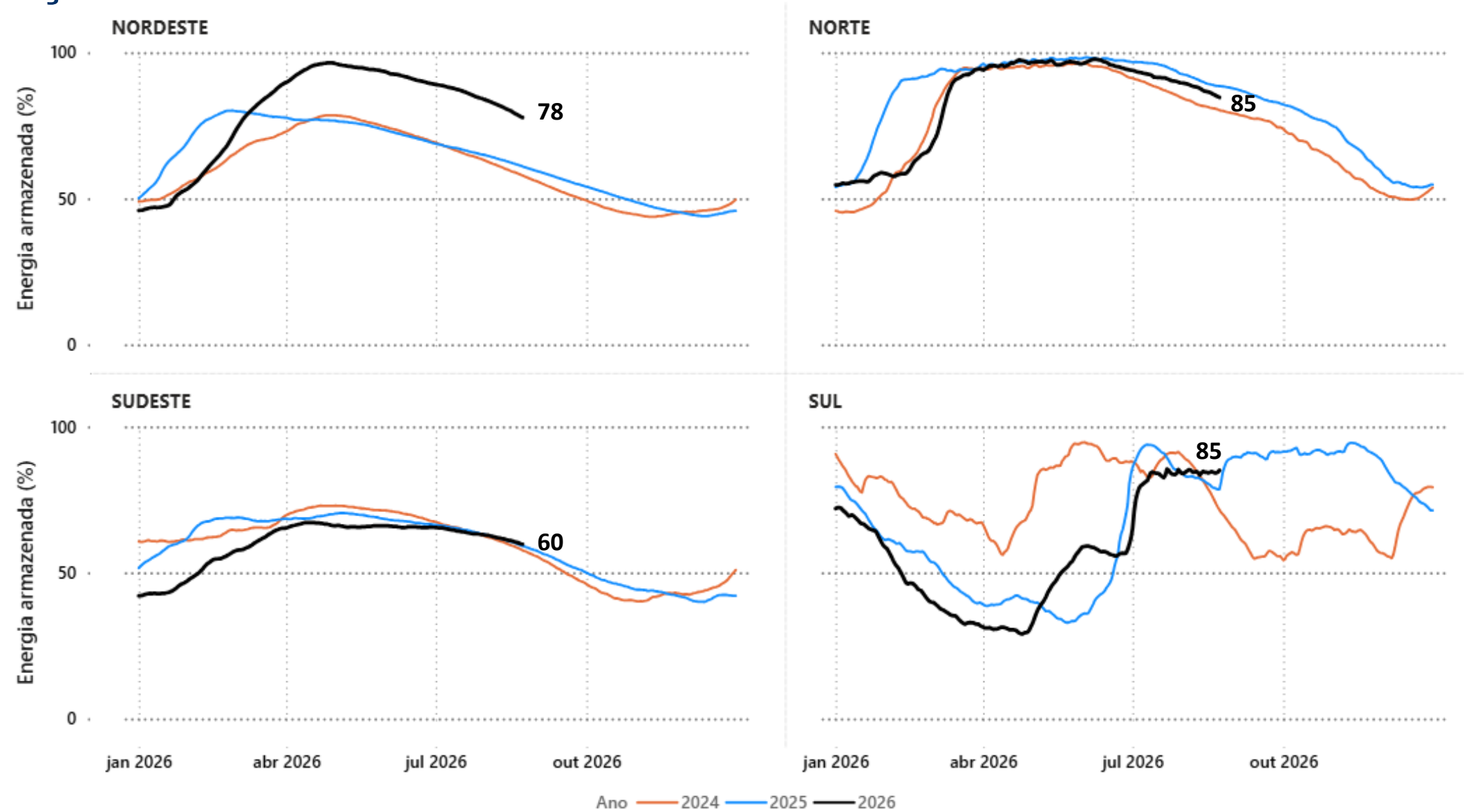
- 1. Acompanhamento das condições hidroenergéticas sistêmicas**
- 2. Condições hidrológicas na bacia do rio Tocantins**
- 3. Operação dos principais reservatórios da bacia**
- 4. Temporada de praias do rio Tocantins**
- 5. Simulação para a UHE Serra da Mesa**

ACOMPANHAMENTO DAS CONDIÇÕES HIDROENERGÉTICAS SISTÊMICAS

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

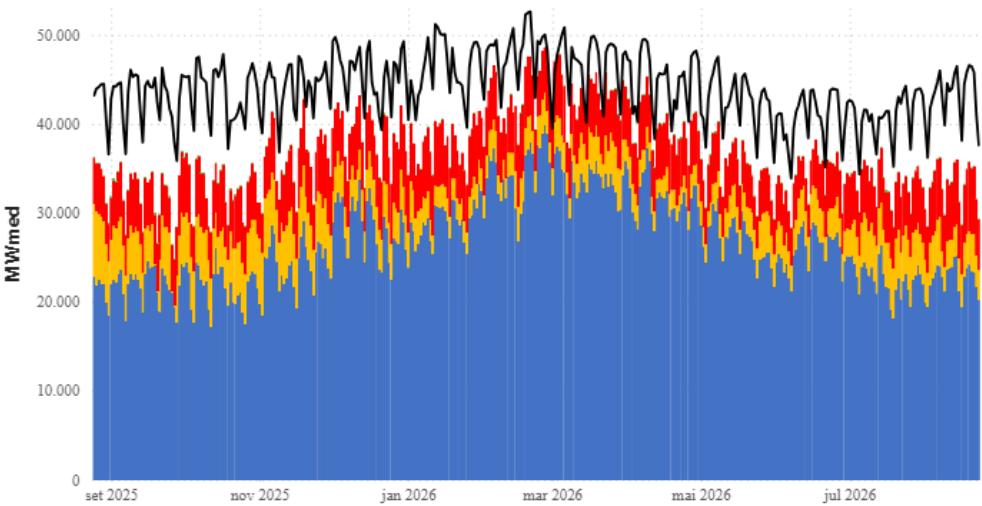


Evolução dos armazenamentos nos subsistemas do SIN

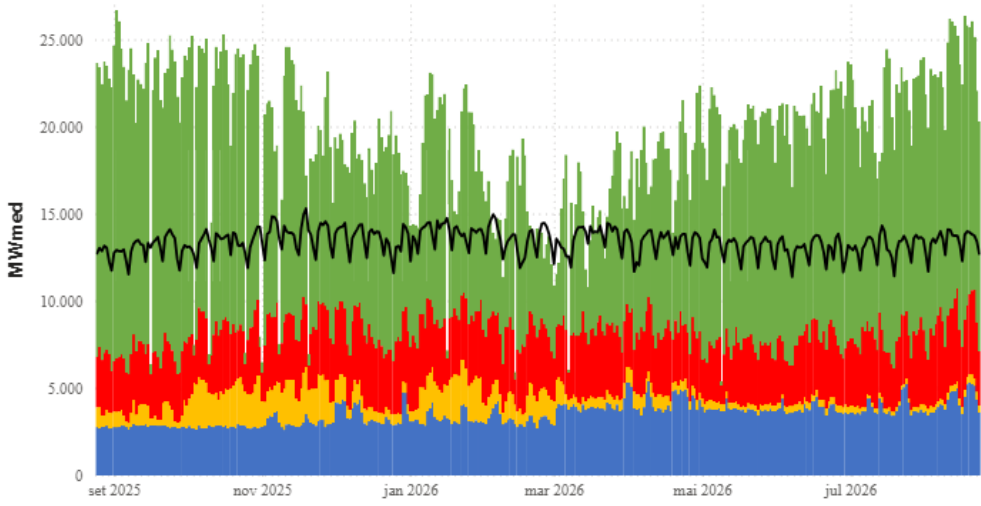


Balanco energético dos subsistemas

Sudeste/Centro-Oeste

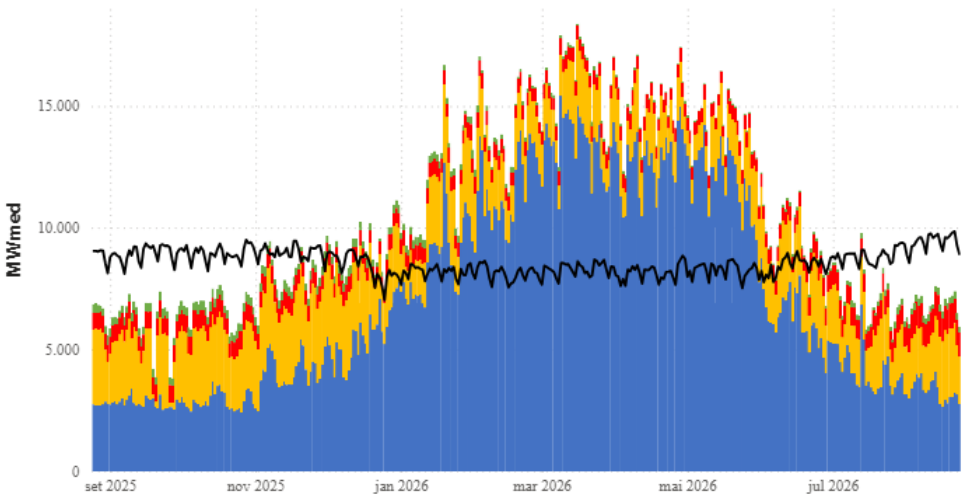


Nordeste

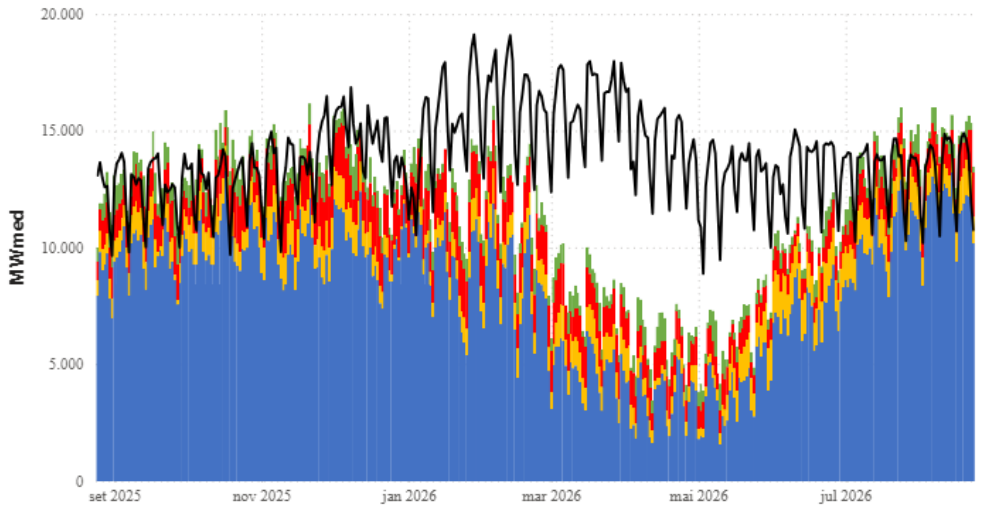


- Carga
- Eólica
- Hidro
- Solar
- Térmica

Norte



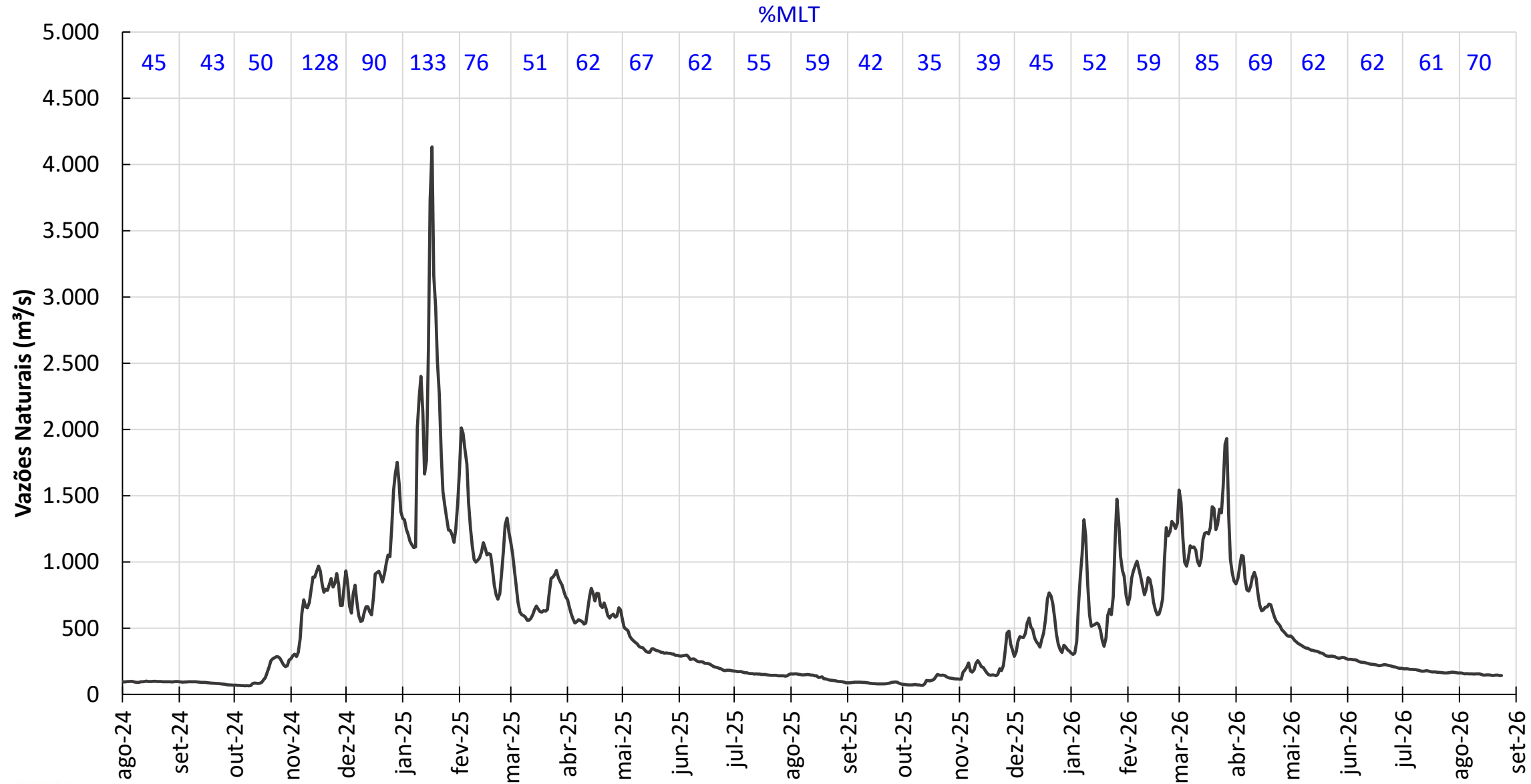
Sul



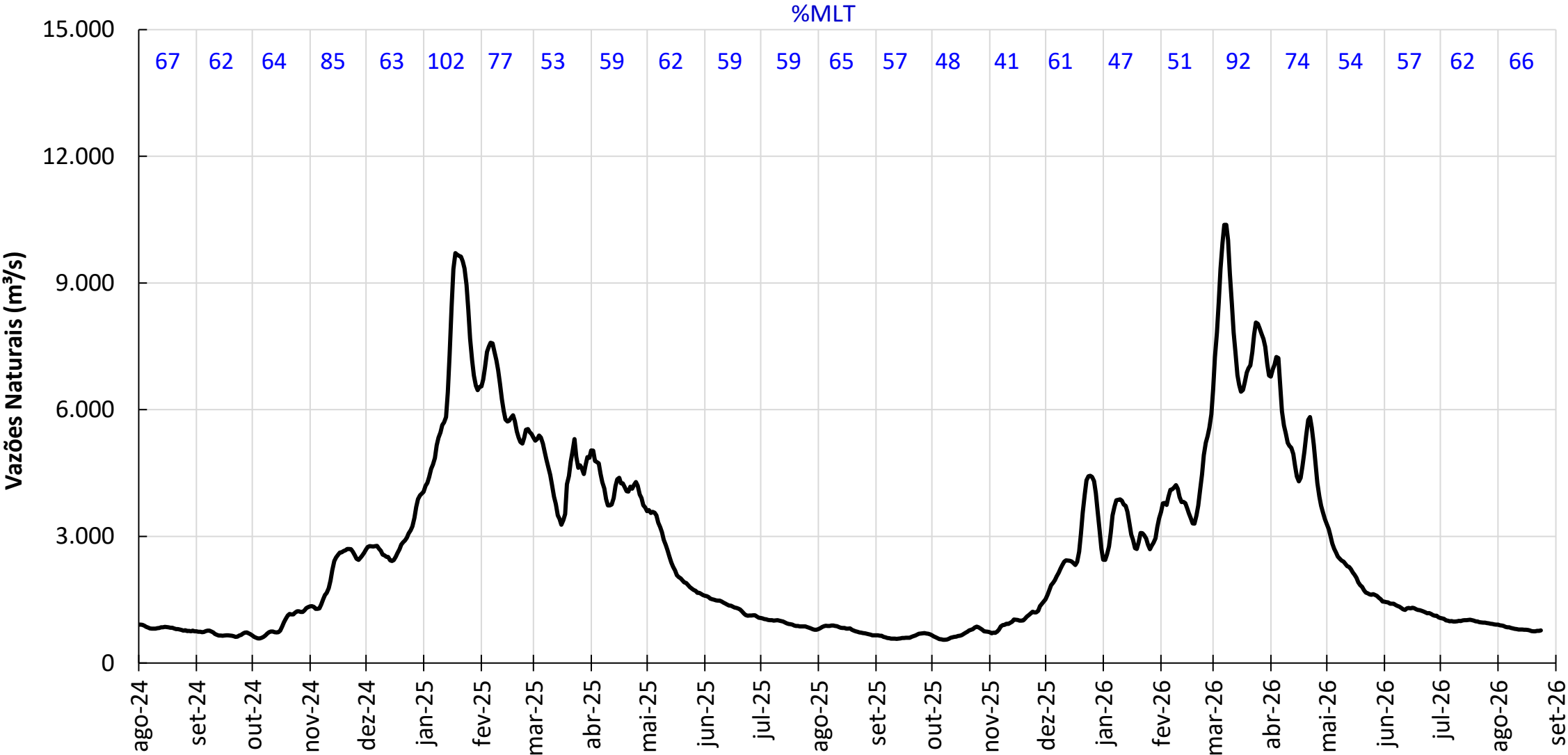
Nota: Dados até 24/08/2026.

CONDIÇÕES HIDROLÓGICAS NA BACIA DO RIO TOCANTINS

Vazões naturais afluentes à UHE Serra da Mesa (01/08/2024 a 24/08/2026)

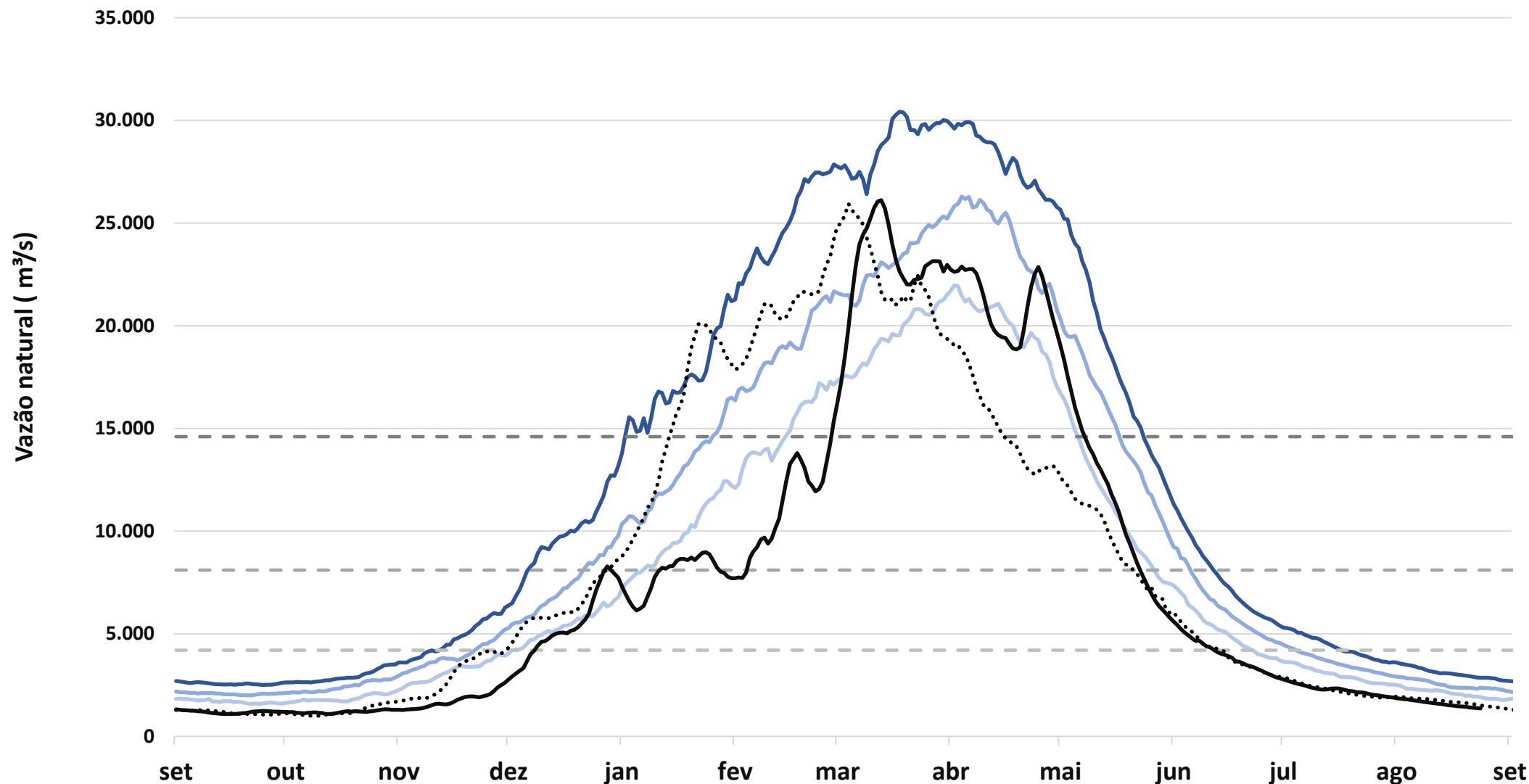


Vazões naturais afluentes à UHE Estreito (01/08/2024 a 24/08/2026)



Notas: (1) Dados consolidados pelo ONS; (2) %MLT (1931-2024).

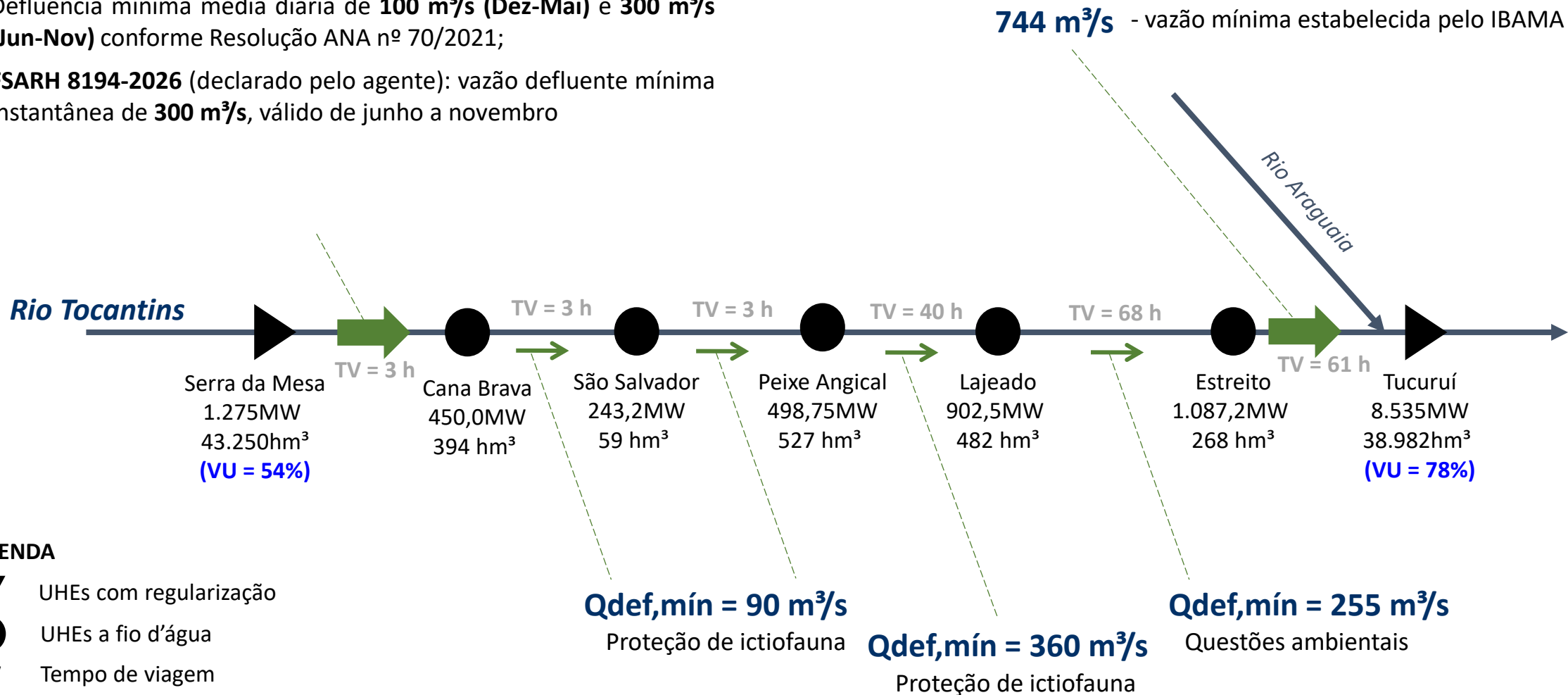
Vazões naturais afluentes à UHE Tucuruí



OPERAÇÃO DOS PRINCIPAIS RESERVATÓRIOS DA BACIA

Sistema de reservatórios na bacia do rio Tocantins

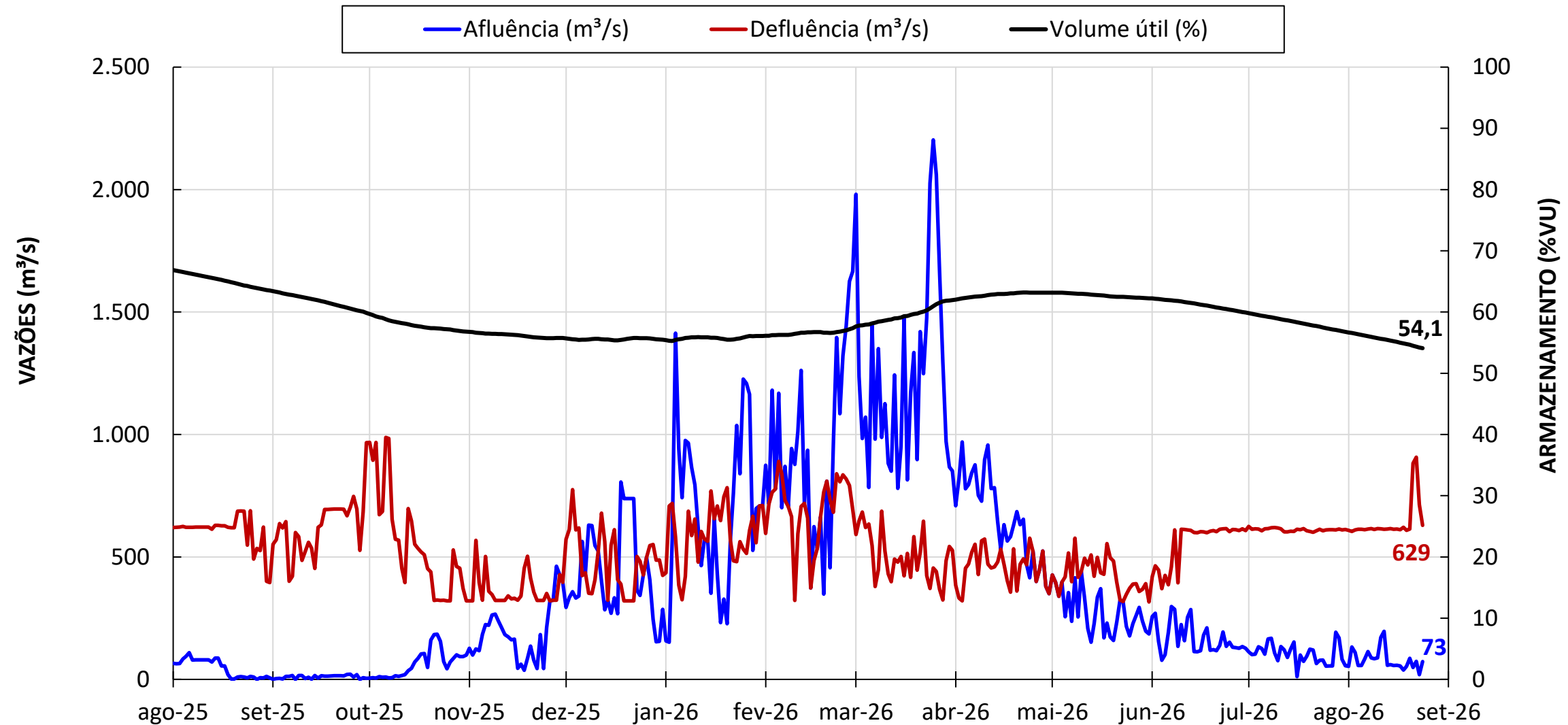
- Defluência mínima média diária de **100 m³/s (Dez-Mai)** e **300 m³/s (Jun-Nov)** conforme Resolução ANA nº 70/2021;
- **FSARH 8194-2026** (declarado pelo agente): vazão defluente mínima instantânea de **300 m³/s**, válido de junho a novembro



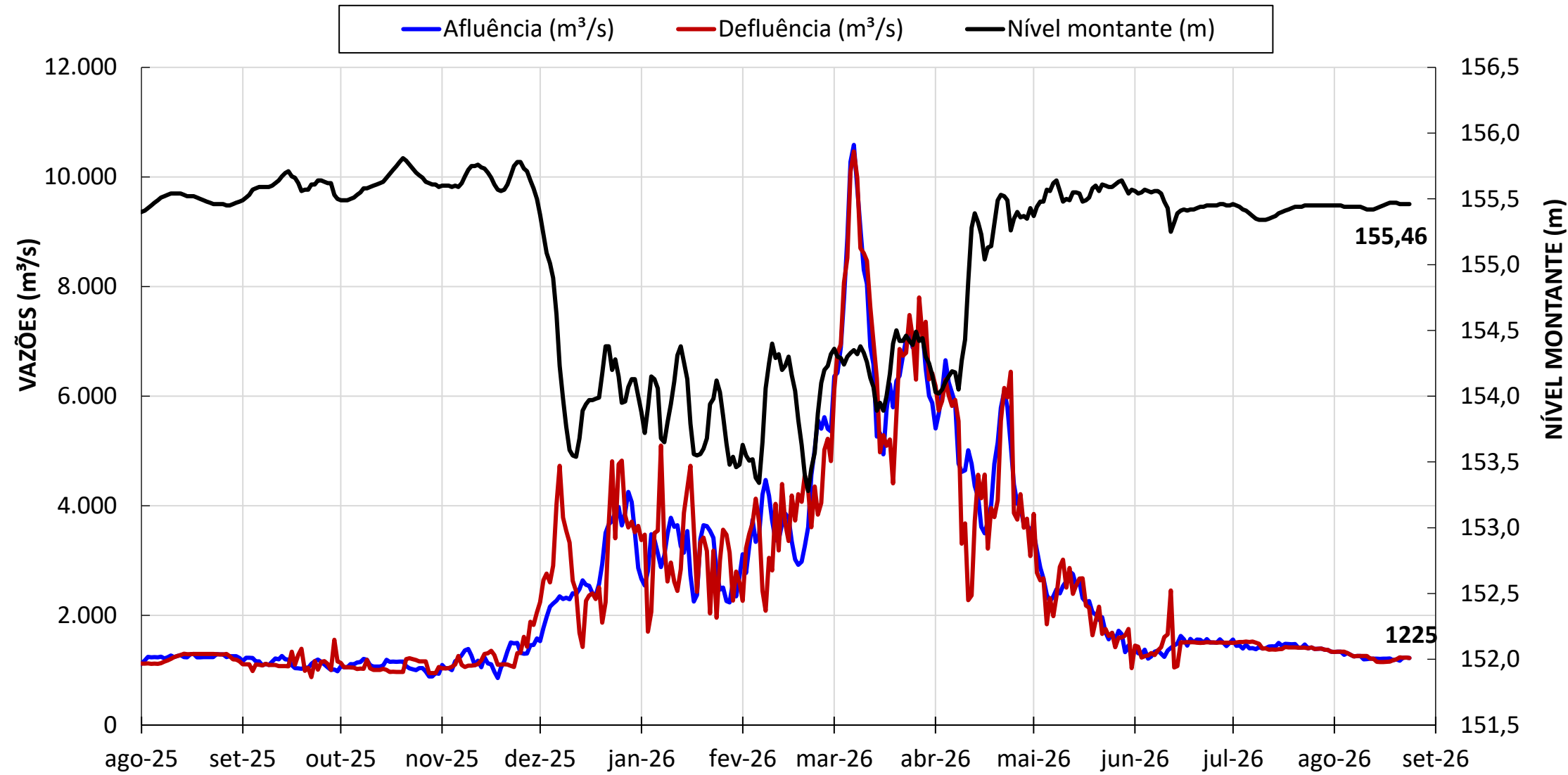
LEGENDA

- ▼ UHEs com regularização
- UHEs a fio d'água
- TV Tempo de viagem
- Obs.** % VUs do IPDO emitido em 24/08/2026

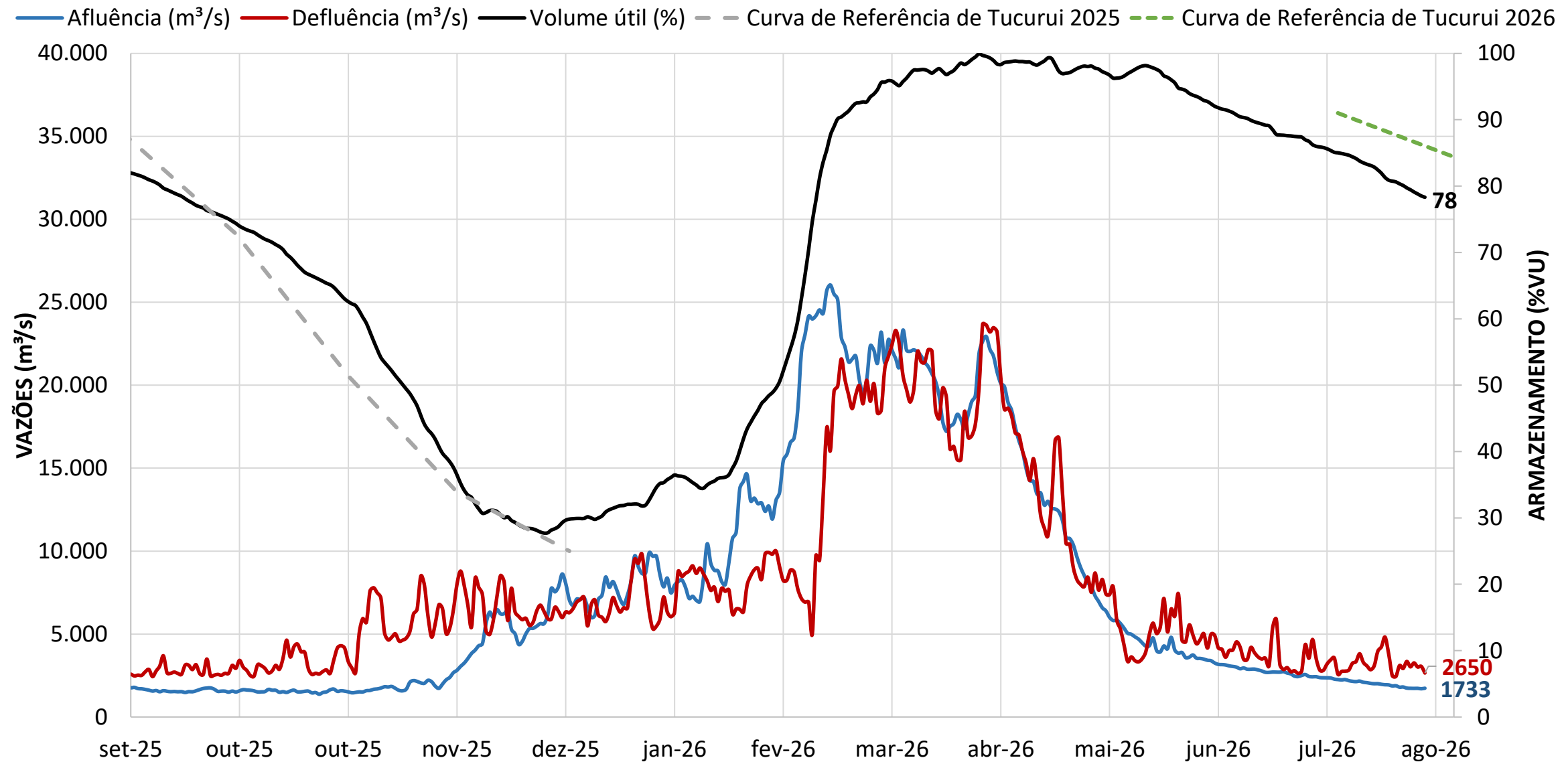
Operação da UHE Serra da Mesa



UHE Estreito



UHE Tucuruí



TEMPORADA DE PRAIAS DO RIO TOCANTINS

Temporada de praias do rio Tocantins

Rio Tocantins

Estado do Tocantins

10/06 a 20/08/2026

Realizadas reuniões semanais com o Agentes com a definição da política operativa

Encerrada sem relato de impacto nas praias devido à modulação em Serra da Mesa e Cana Brava

SERRA DA MESA

CANA BRAVA

SÃO SALVADOR

PEIXE ANGICAL

LAJEADO

ESTREITO TOC

TUCURUÍ

Estado do Maranhão

01/07 a 13/09/2026

Manutenção das reuniões semanais com toda a cascata

Restrição de vazão defluente mínima na UHE Lajeado para viabilizar a operação de balsa em Pedro Afonso



SIMULAÇÃO PARA A UHE SERRA DA MESA

Premissas de defluências para UHE Serra da Mesa

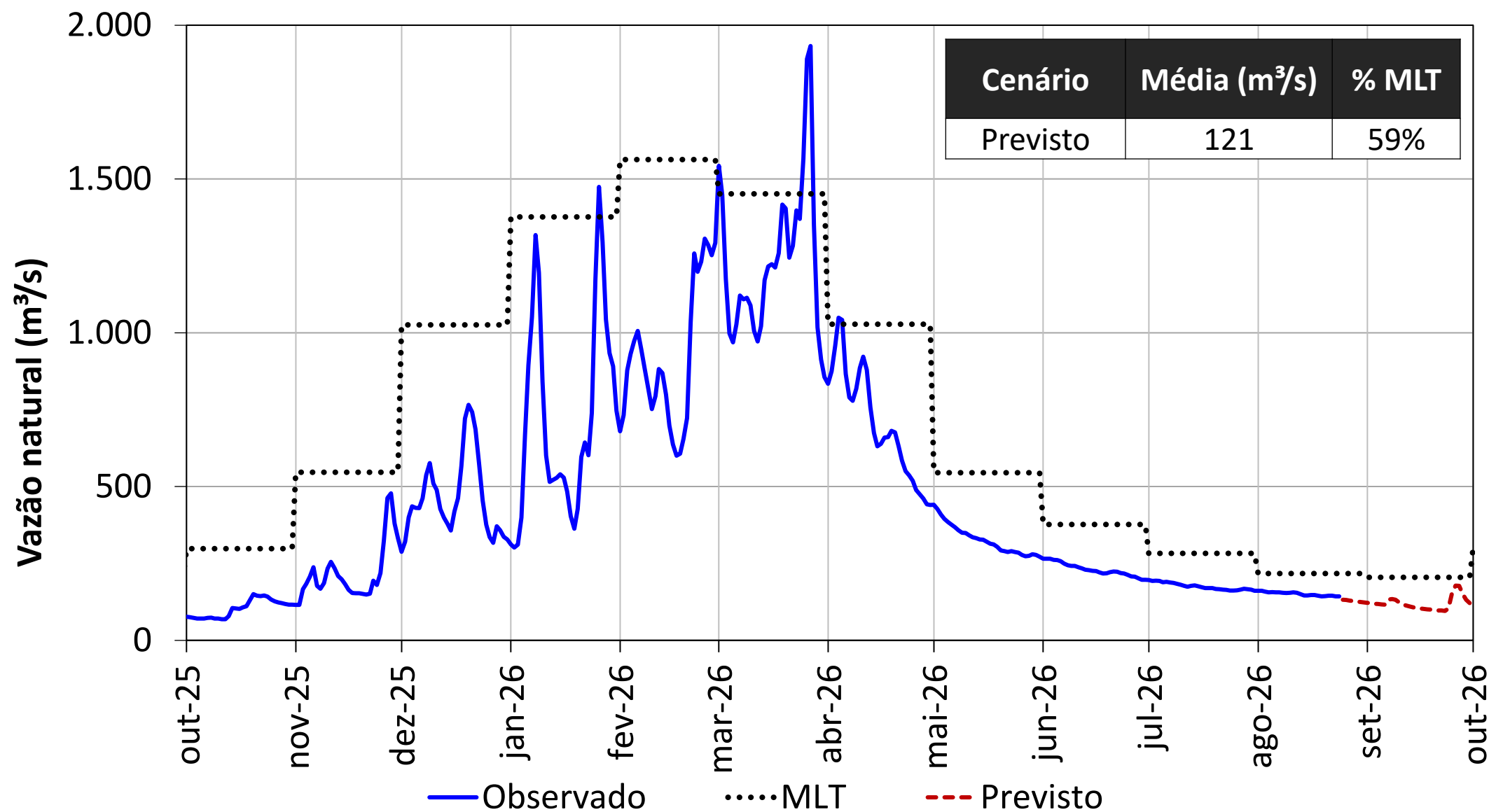
Horizonte de simulação: De 25/08 a 30/09/2026.

Cenário de afluentes: Modelo SMAP/ONS.

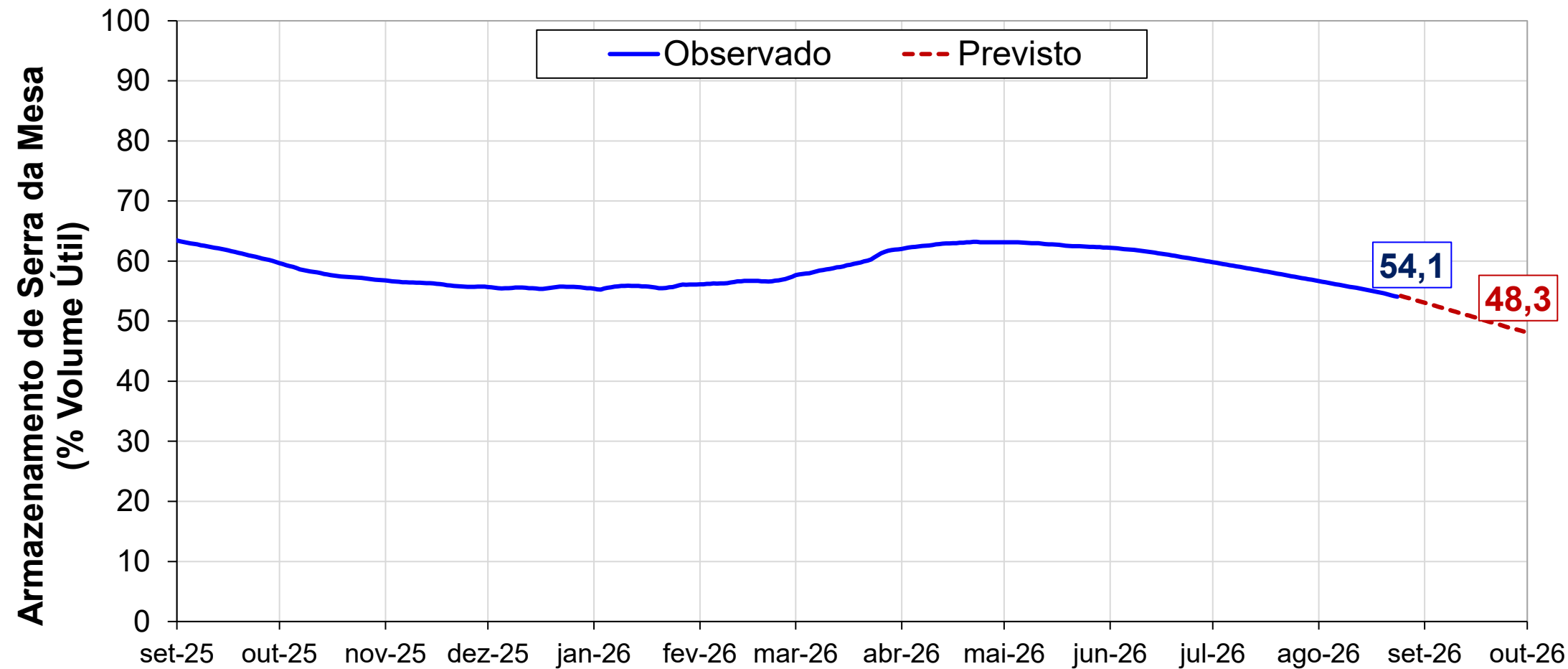
- Previsão de afluentes calculadas utilizando a previsão de chuva estendida do modelo ECMWF.

Horizonte	Defluência média <i>segunda-feira à sábado</i> (m³/s)	Defluência média <i>domingo</i> (m³/s)
25/08 a 30/09	900	700

Previsão de vazão para a UHE Serra da Mesa



Evolução do volume do reservatório de Serra da Mesa





8ª Reunião da Sala de Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins
26 de agosto de 2026

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