



9ª Reunião da Sala de Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins  
23 de setembro de 2026

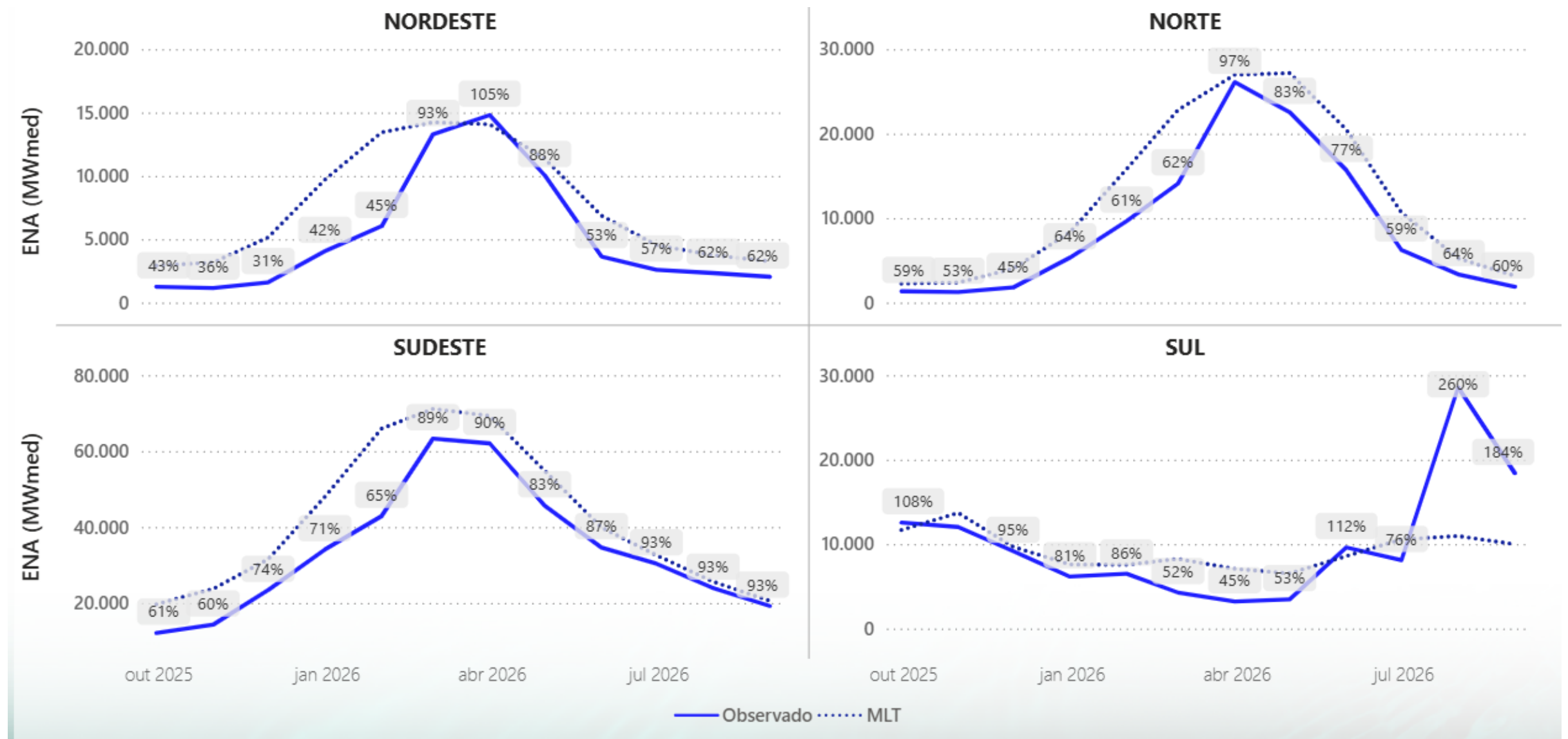
## Avaliação das condições hidrológicas e de armazenamento na bacia do rio Tocantins

## Agenda

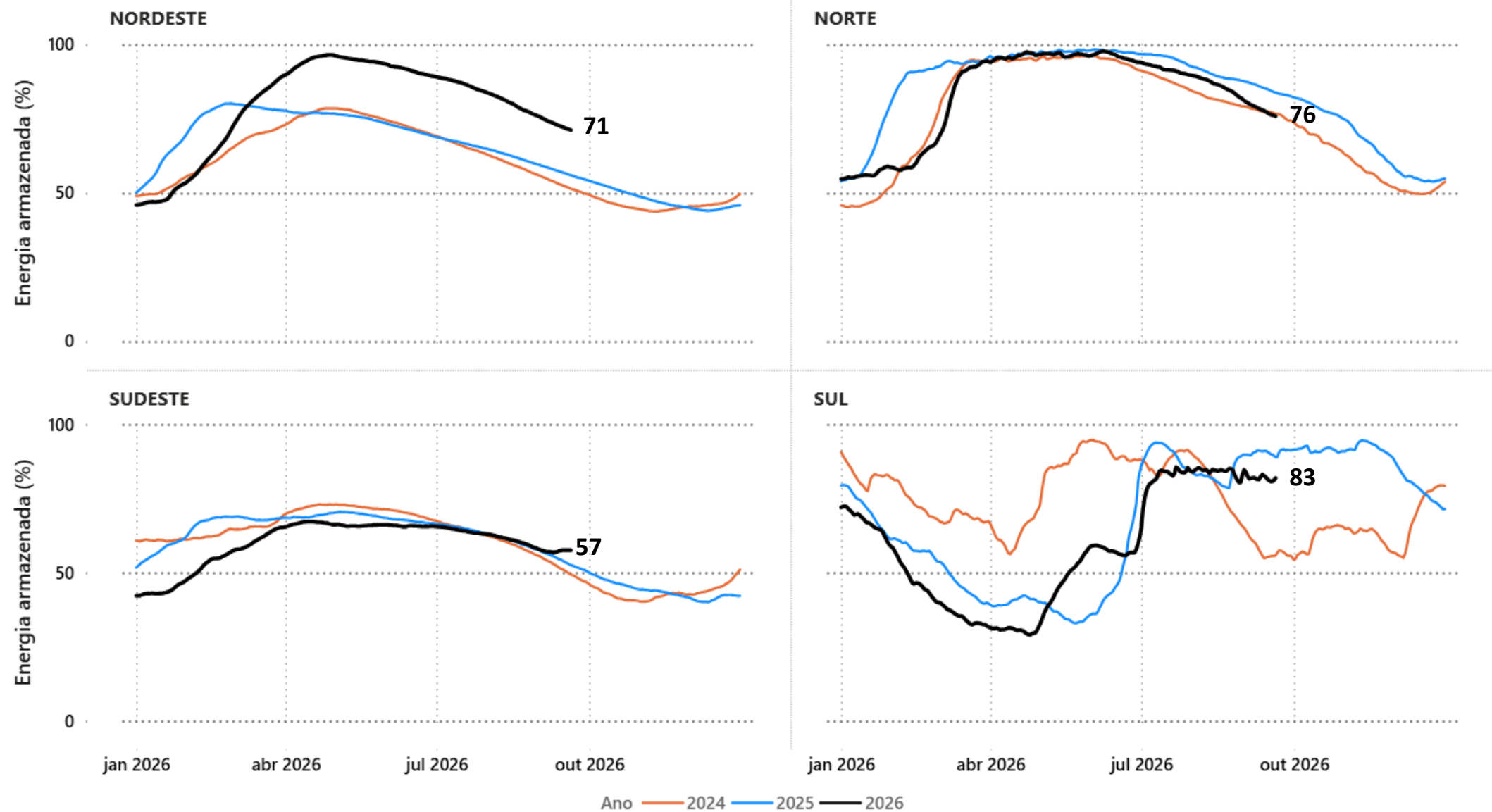
- 1. Acompanhamento das condições hidroenergéticas sistêmicas**
- 2. Condições hidrológicas na bacia do rio Tocantins**
- 3. Operação dos principais reservatórios da bacia**
- 4. Temporada de praias do rio Tocantins**
- 5. Simulação para a UHE Serra da Mesa**

# ACOMPANHAMENTO DAS CONDIÇÕES HIDROENERGÉTICAS SISTÊMICAS

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

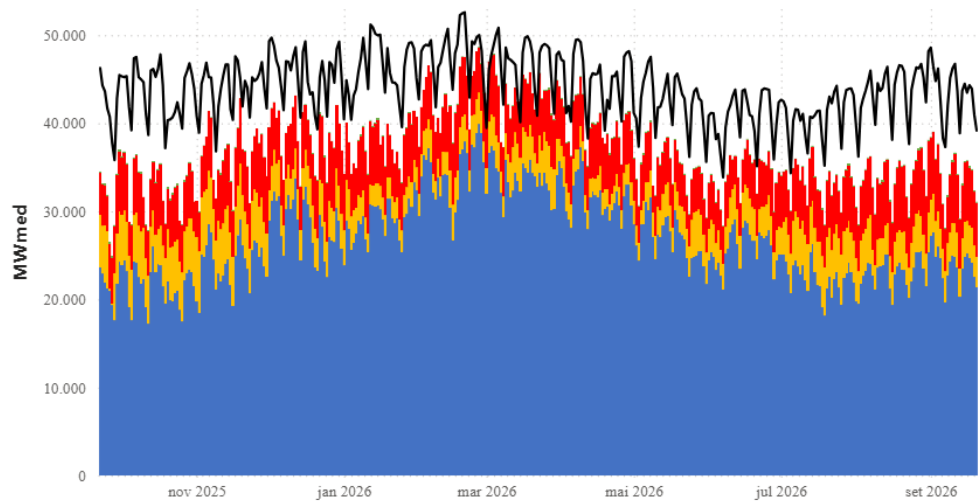


# Evolução dos armazenamentos nos subsistemas do SIN

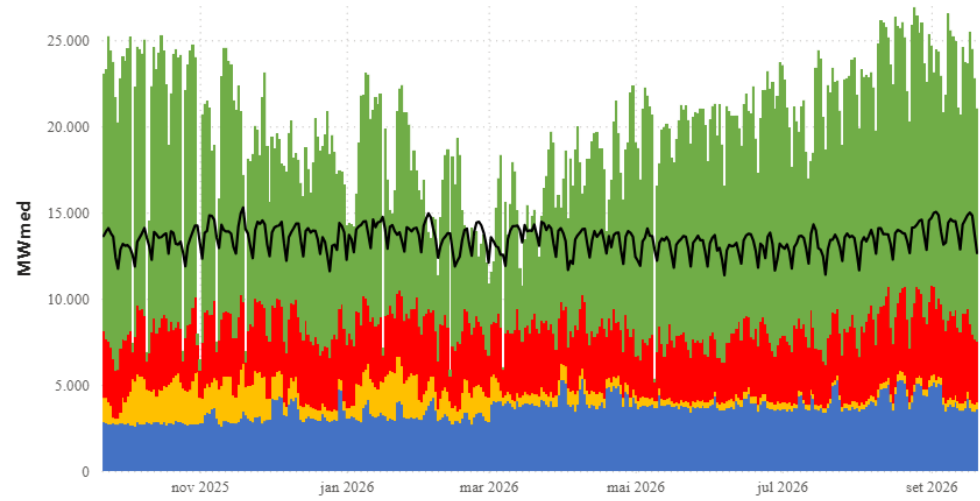


# Balanco energético dos subsistemas

## Sudeste/Centro-Oeste

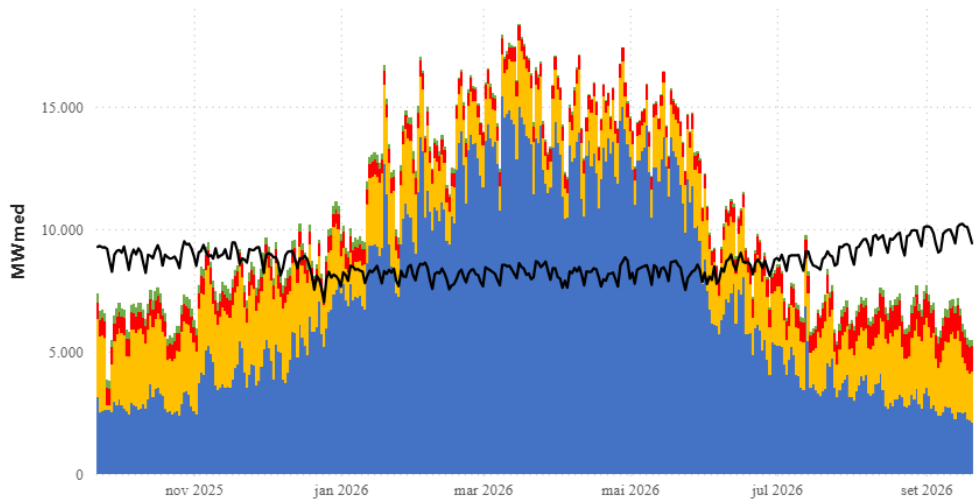


## Nordeste

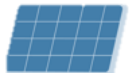
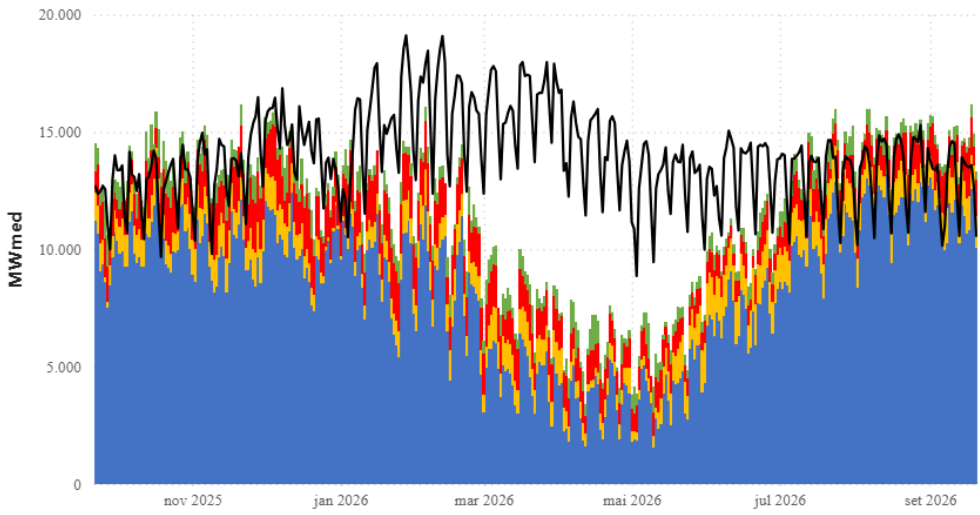


- Carga
- Eólica
- Hidro
- Solar
- Térmica

## Norte



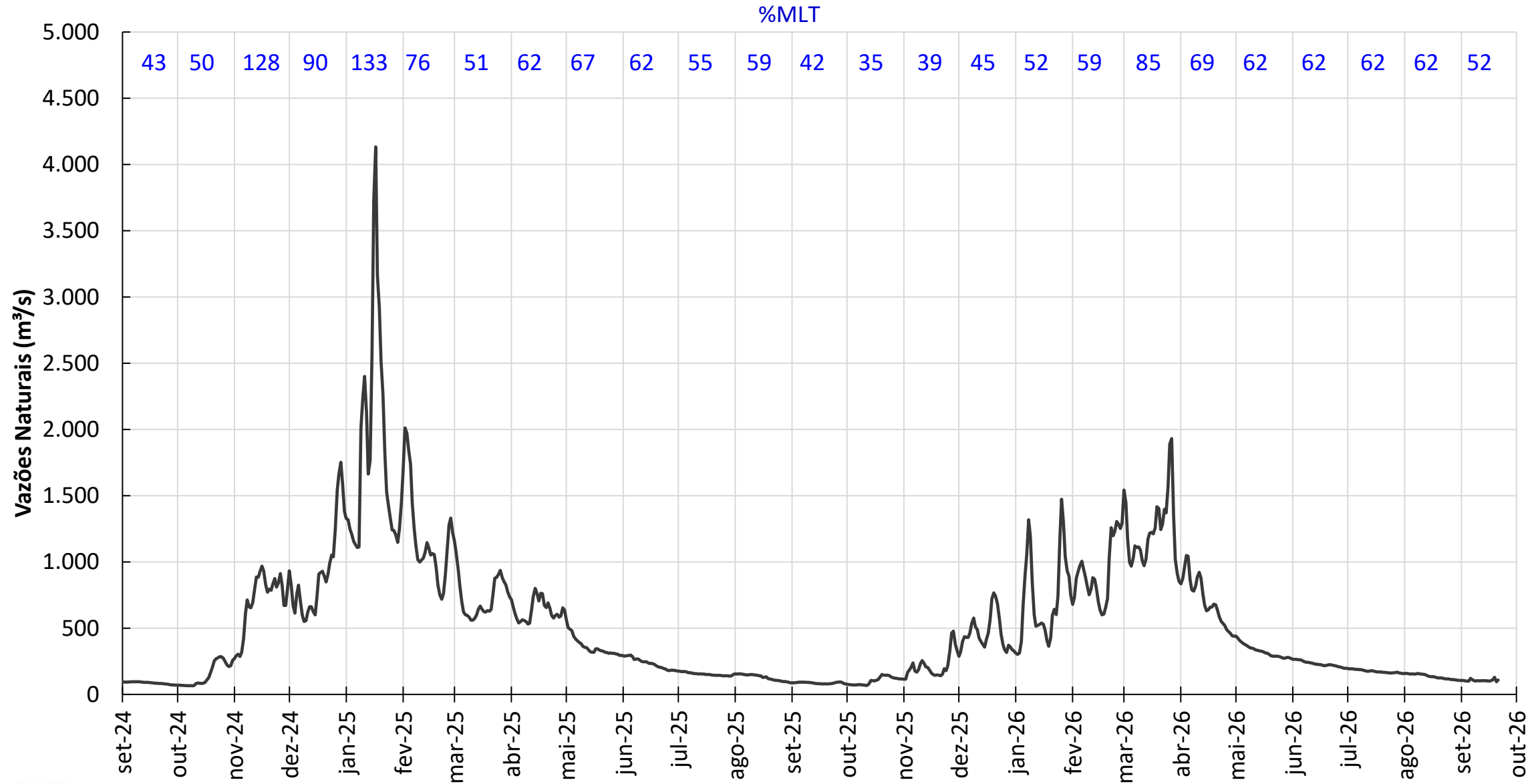
## Sul



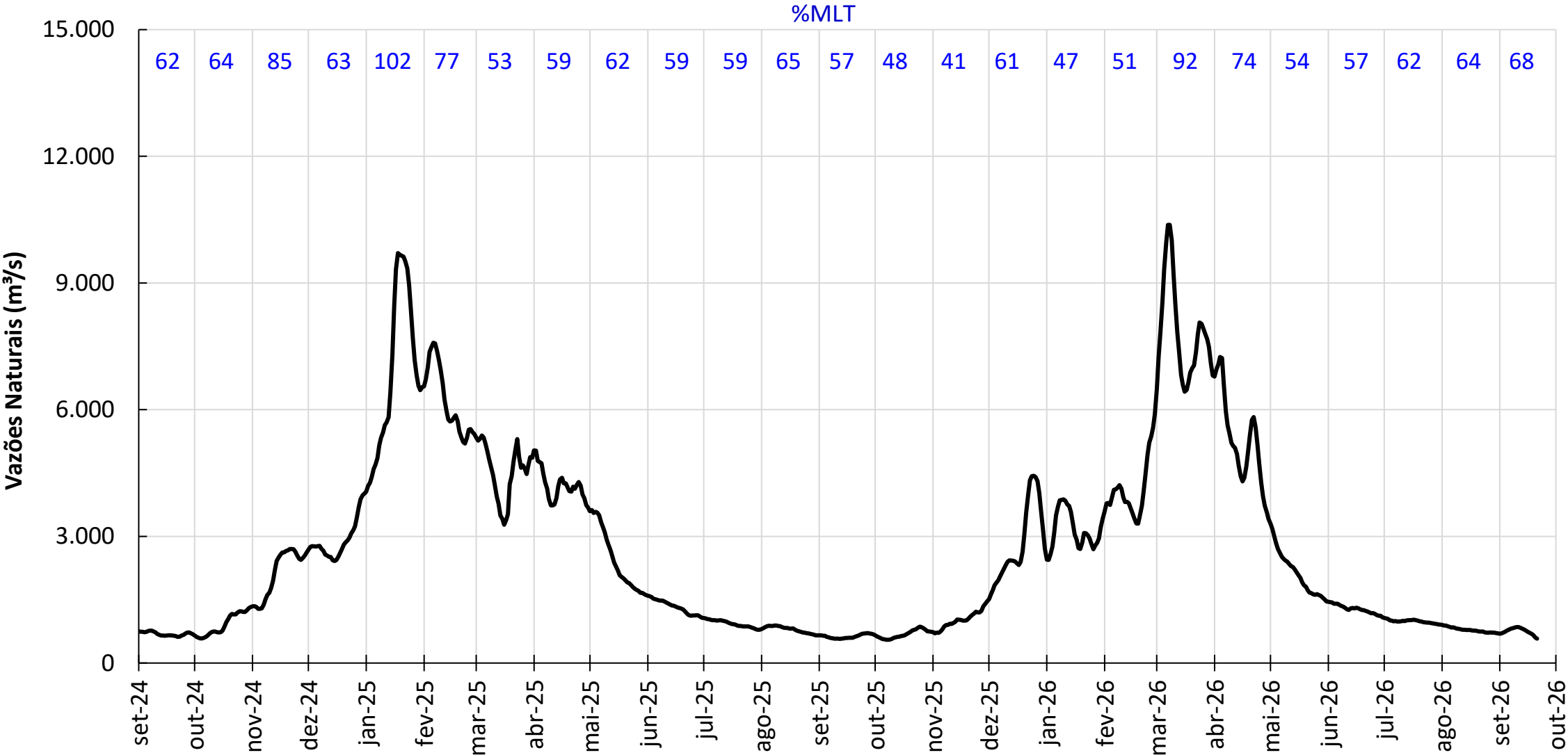
**Nota:** Dados até 21/09/2026

# CONDIÇÕES HIDROLÓGICAS NA BACIA DO RIO TOCANTINS

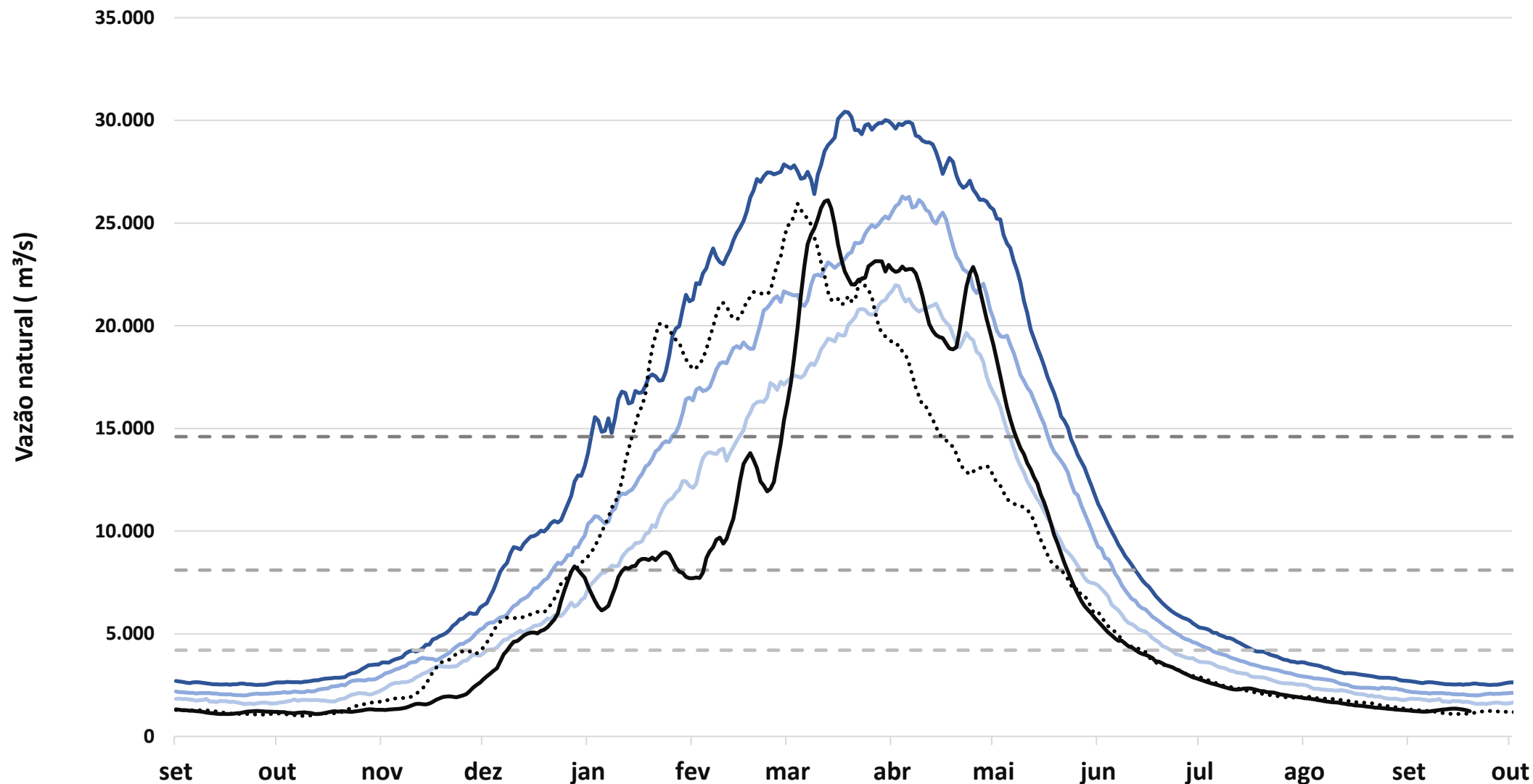
# Vazões naturais afluentes à UHE Serra da Mesa (01/09/2024 a 22/09/2026)



# Vazões naturais afluentes à UHE Estreito (01/09/2024 a 22/09/2026)



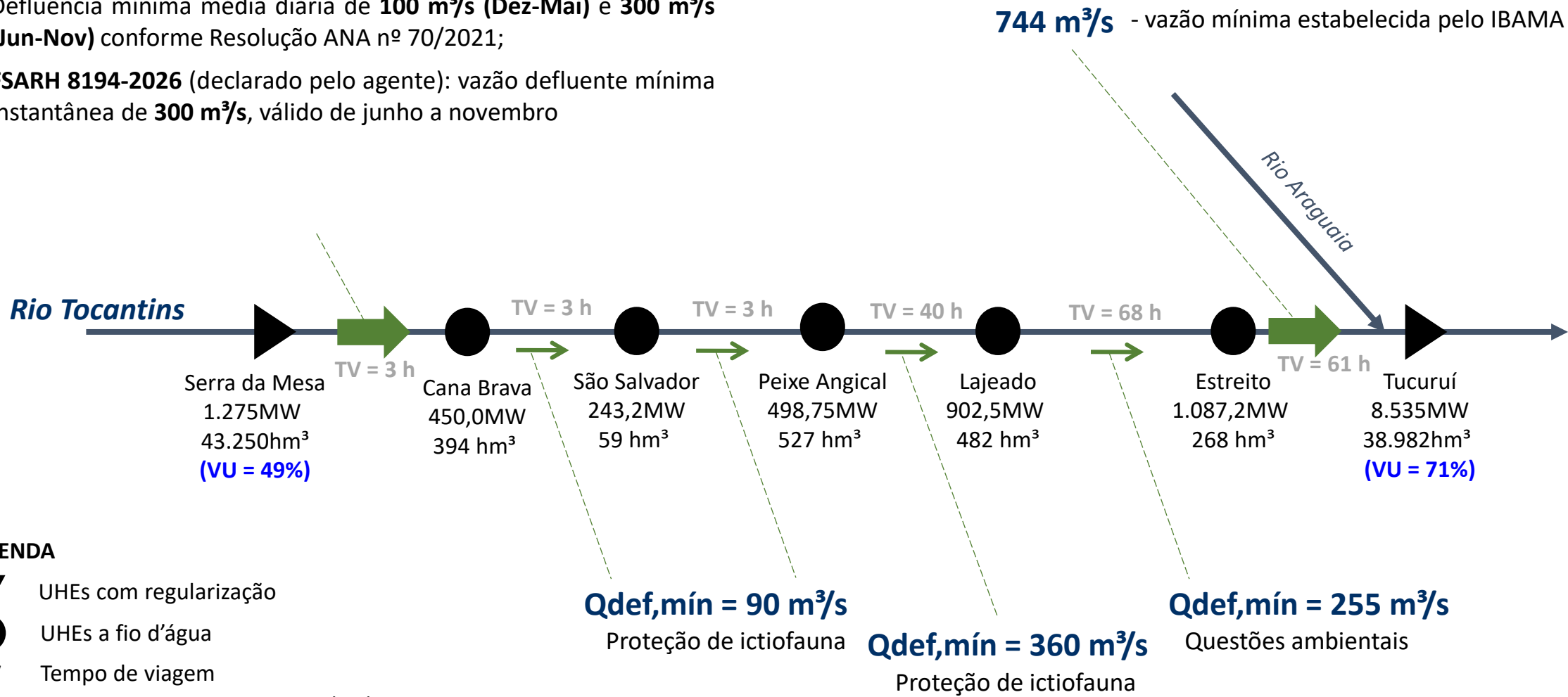
# Vazões naturais afluentes à UHE Tucuruí



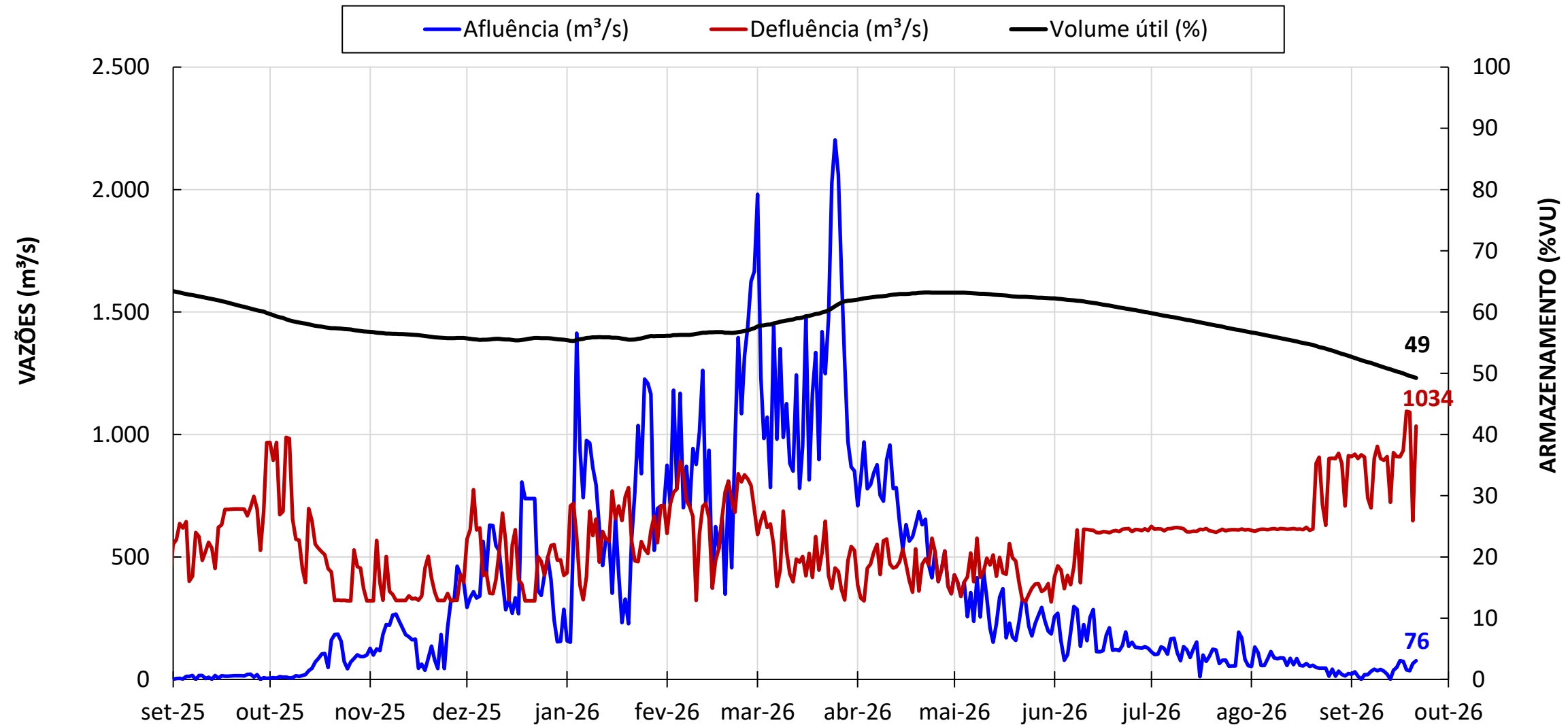
# OPERAÇÃO DOS PRINCIPAIS RESERVATÓRIOS DA BACIA

# Sistema de reservatórios na bacia do rio Tocantins

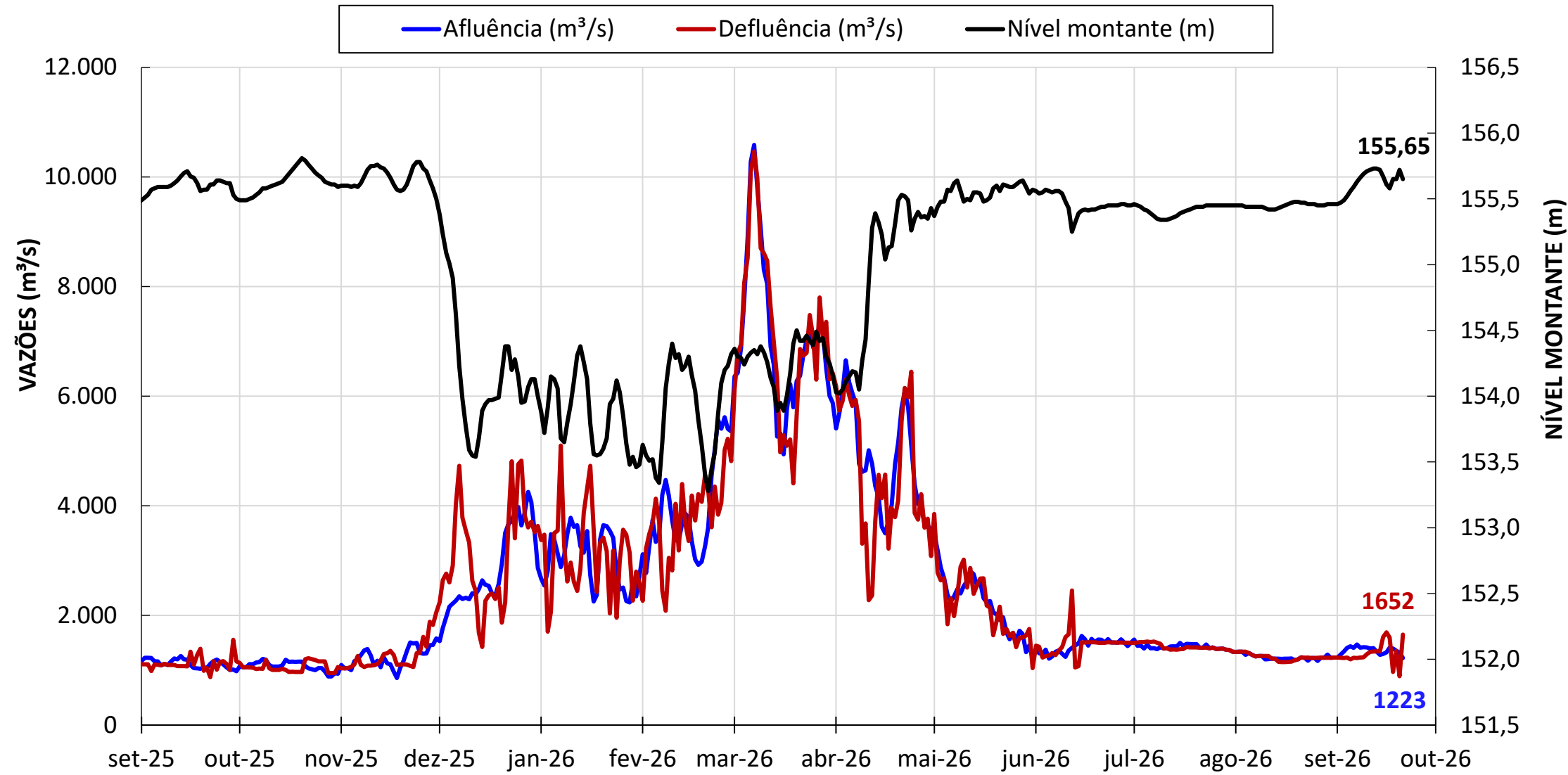
- Defluência mínima média diária de **100 m³/s (Dez-Mai)** e **300 m³/s (Jun-Nov)** conforme Resolução ANA nº 70/2021;
- **FSARH 8194-2026** (declarado pelo agente): vazão defluente mínima instantânea de **300 m³/s**, válido de junho a novembro



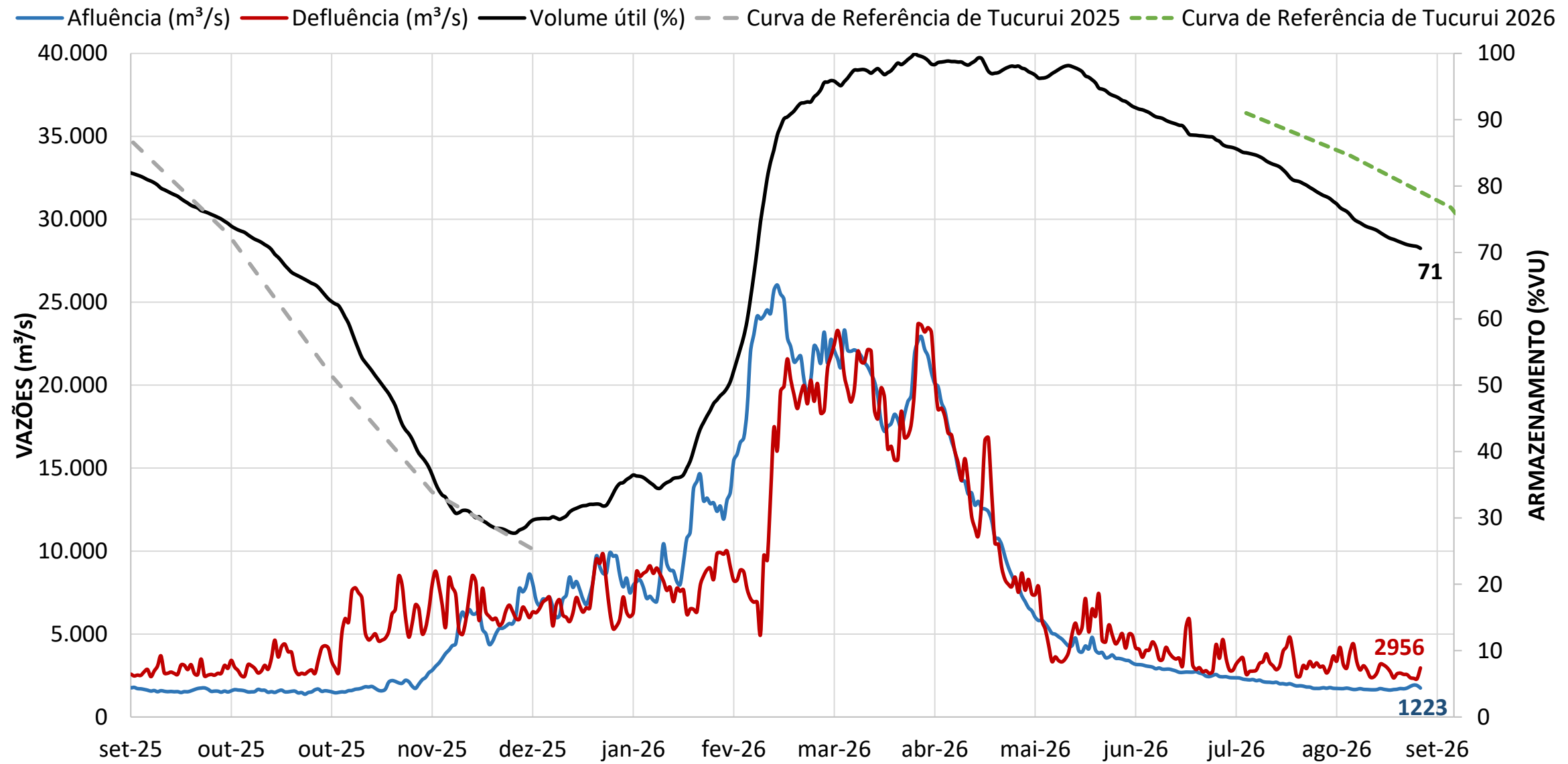
# Operação da UHE Serra da Mesa



# UHE Estreito



# UHE Tucuruí



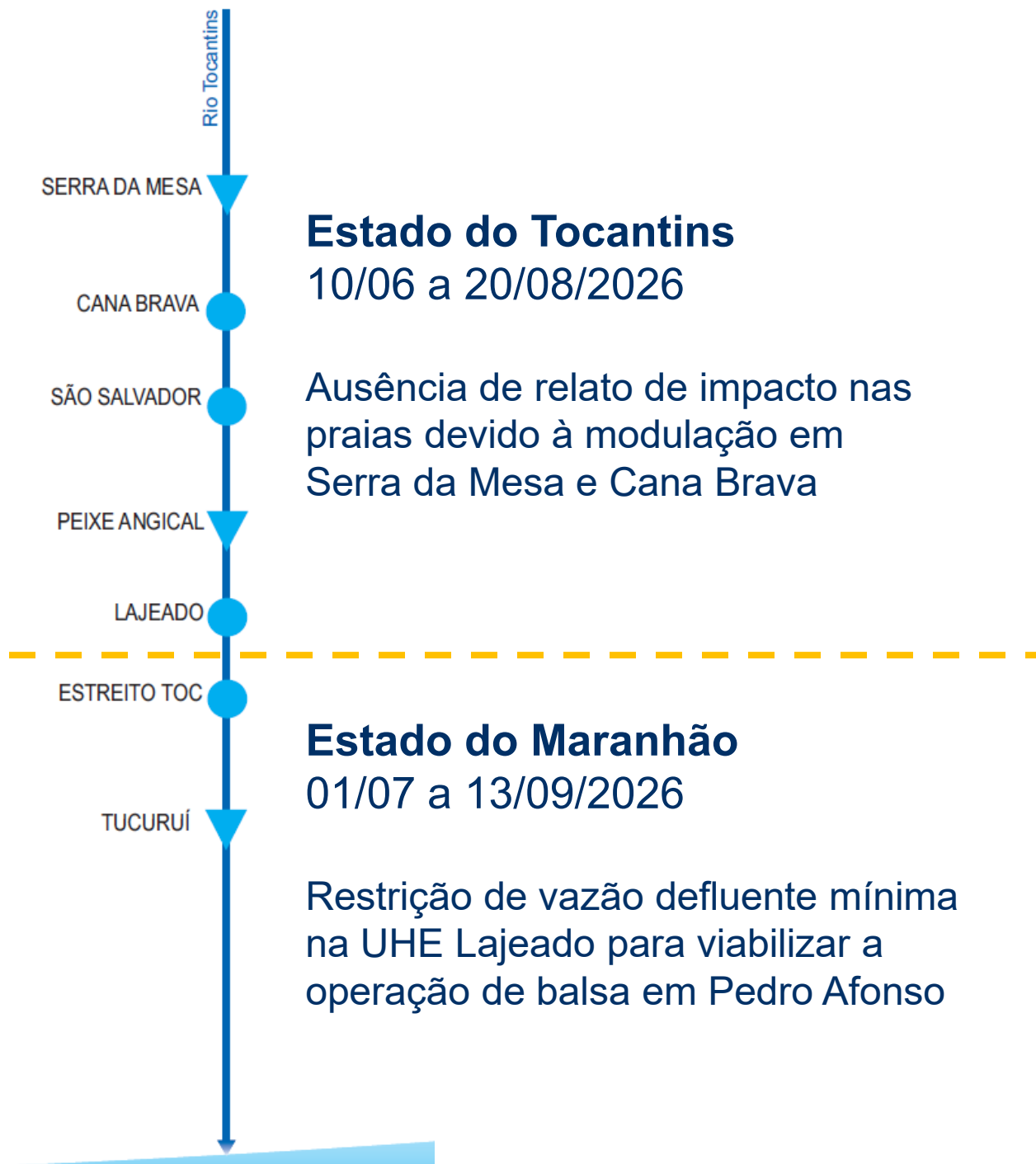
# TEMPORADA DE PRAIAS DO RIO TOCANTINS

# Temporada de praias do rio Tocantins

## Encerrada a Temporada de Praias de 2026

Realizadas reuniões semanais com o  
Agentes para definição da política operativa

Acompanhamento próximo entre as reuniões



# SIMULAÇÃO PARA A UHE SERRA DA MESA

# Premissas de defluências para UHE Serra da Mesa

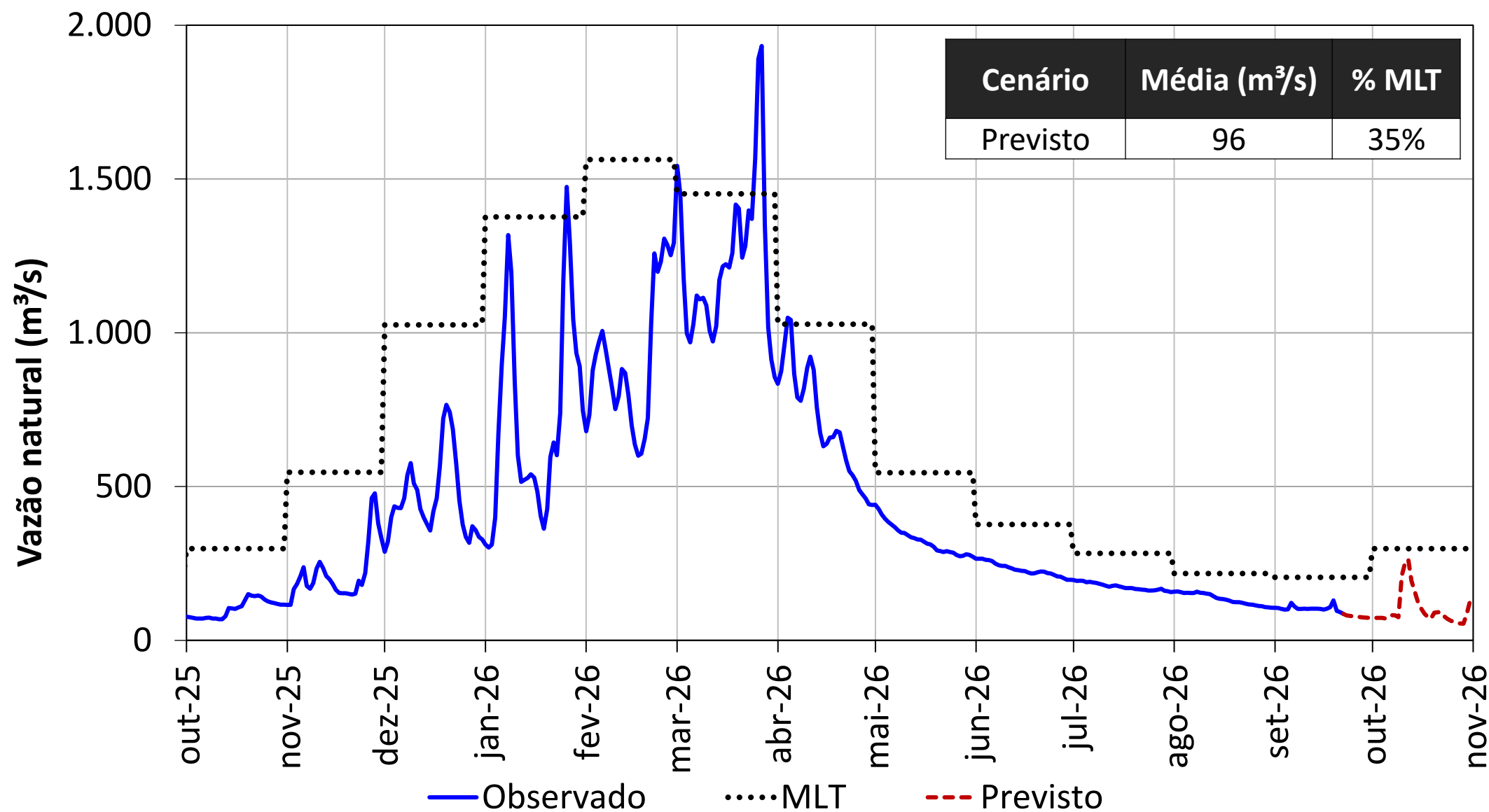
**Horizonte de simulação:** De 22/09 a 31/10/2026.

**Cenário de afluentes:** Modelo SMAP/ONS.

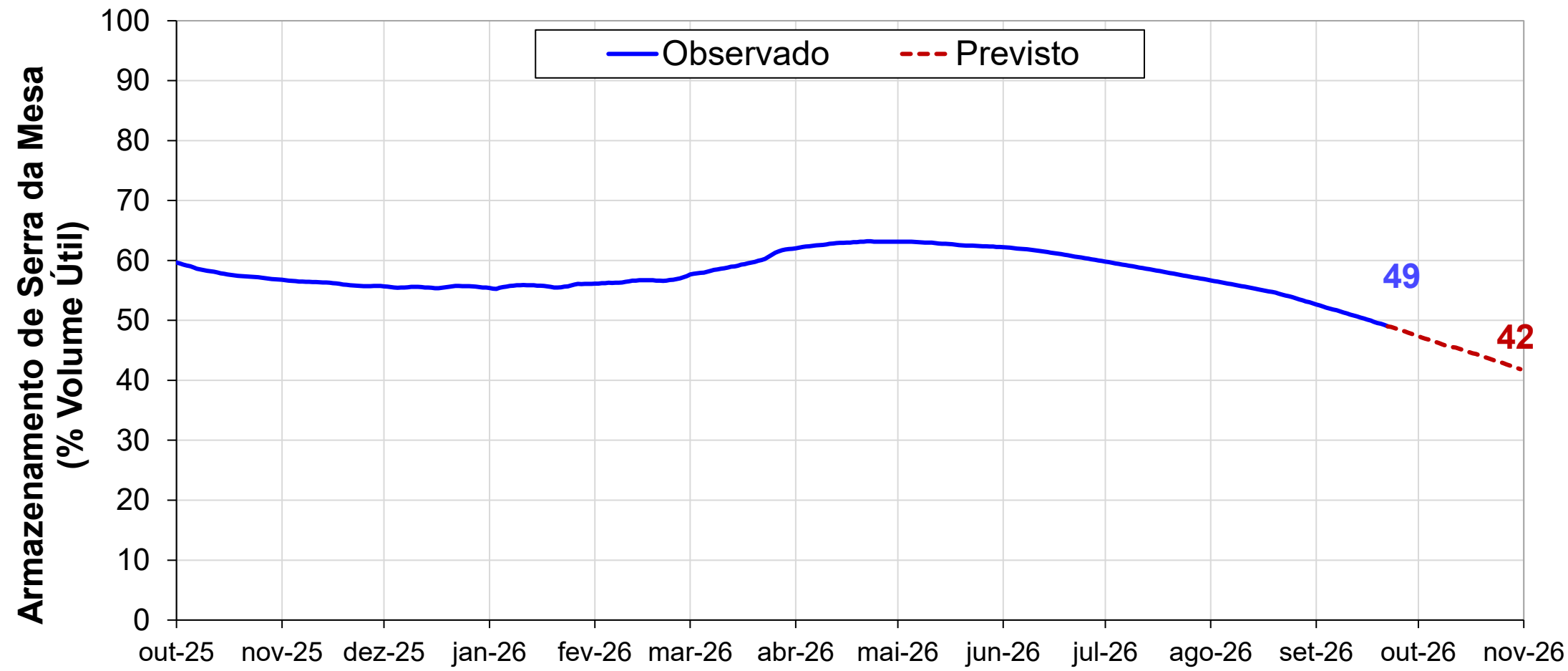
- Previsão de afluentes calculadas utilizando a previsão de chuva estendida do modelo ECMWF.

| Horizonte     | Defluência média<br><i>segunda-feira à<br/>sábado</i><br>(m³/s) | Defluência média<br><i>domingos e feriados</i><br>(m³/s) |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 22/09 a 31/10 | 1020                                                            | 700                                                      |

# Previsão de vazão para a UHE Serra da Mesa



# Evolução do volume do reservatório de Serra da Mesa





9ª Reunião da Sala de Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins  
23 de setembro de 2026

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