



8ª Reunião de Avaliação das Condições Hidrometeorológicas da Bacia do  
Alto Paraguai (Pantanal)  
4 de Março de 2026

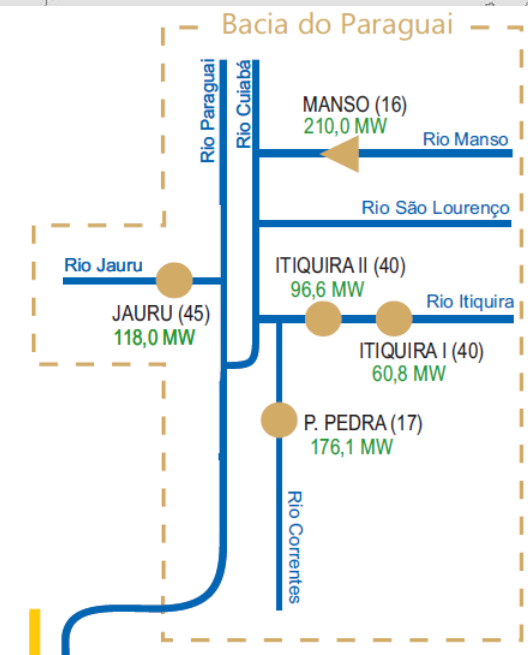
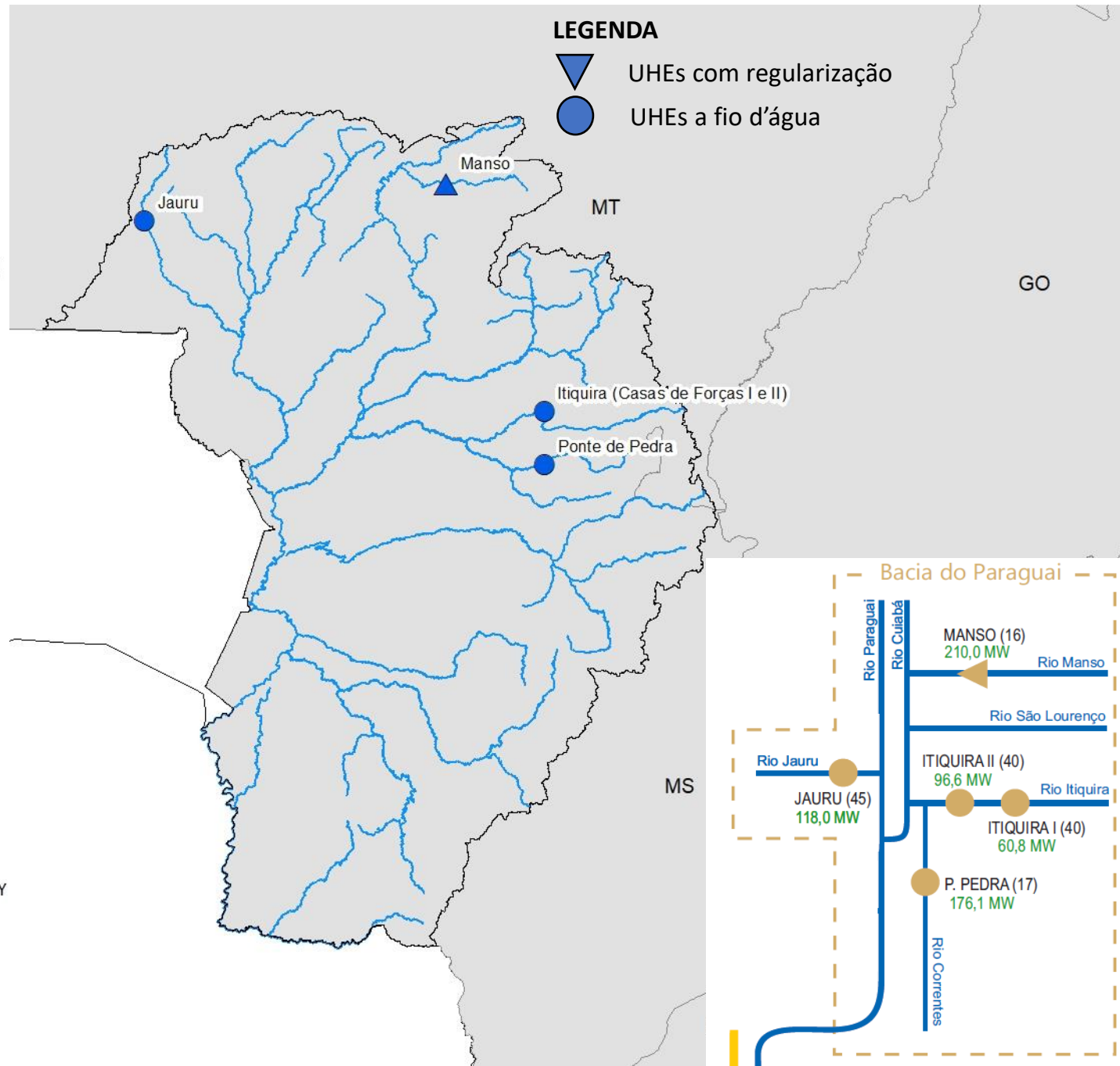
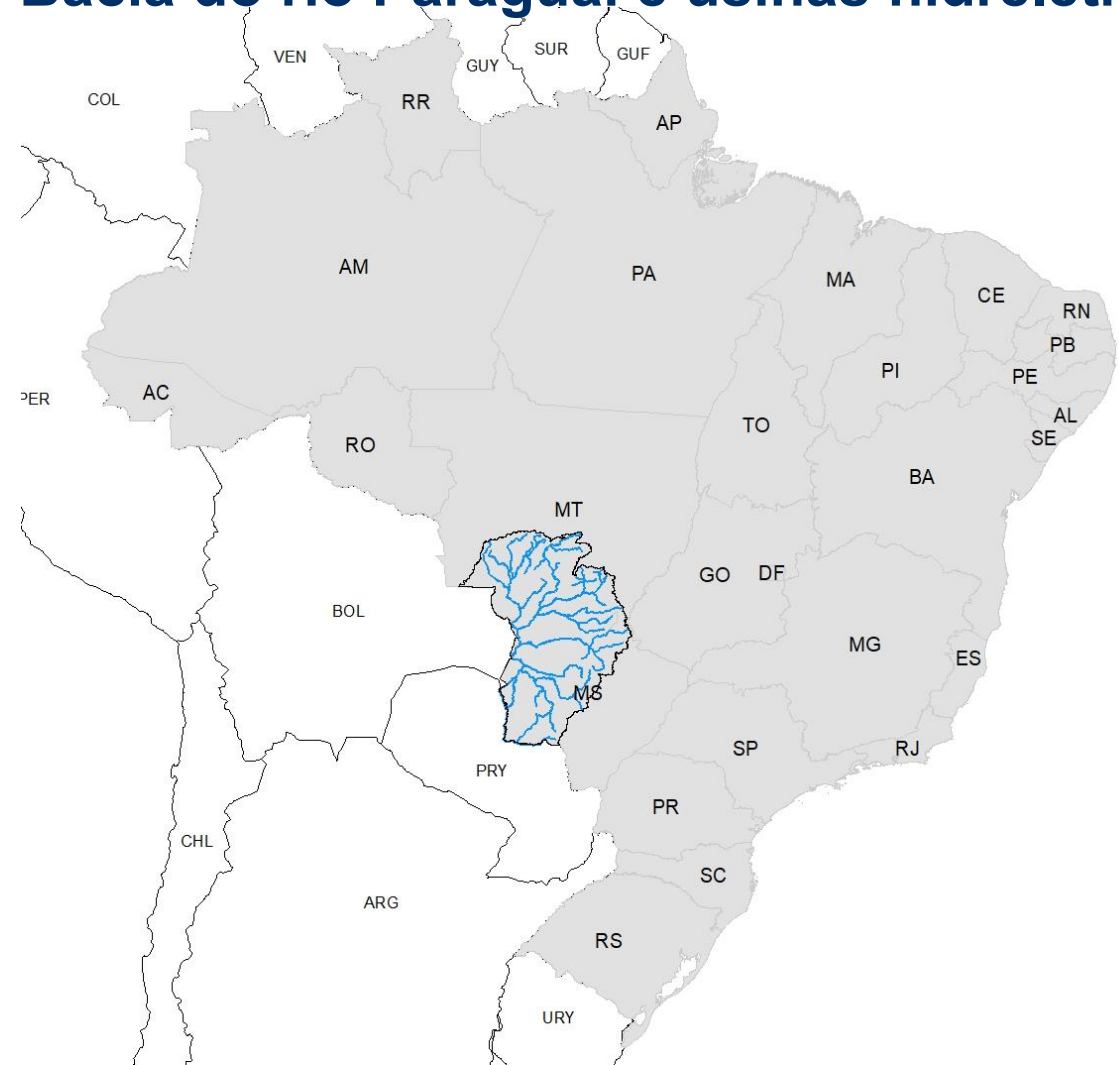
# AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES HIDROLÓGICAS E DE ARMAZENAMENTO NA BACIA DO RIO PARAGUAI

## Agenda

- 1. Acompanhamento das condições hidrológicas e de armazenamento na bacia do rio Paraguai**
- 2. Operação das usinas**
- 3. Cenários de vazão natural**
- 4. Simulação do reservatório da UHE Manso**

# ACOMPANHAMENTO DAS CONDIÇÕES HIDROLÓGICAS E DE ARMAZENAMENTO NA BACIA DO RIO PARAGUAI

# Bacia do rio Paraguai e usinas hidrelétricas do SIN

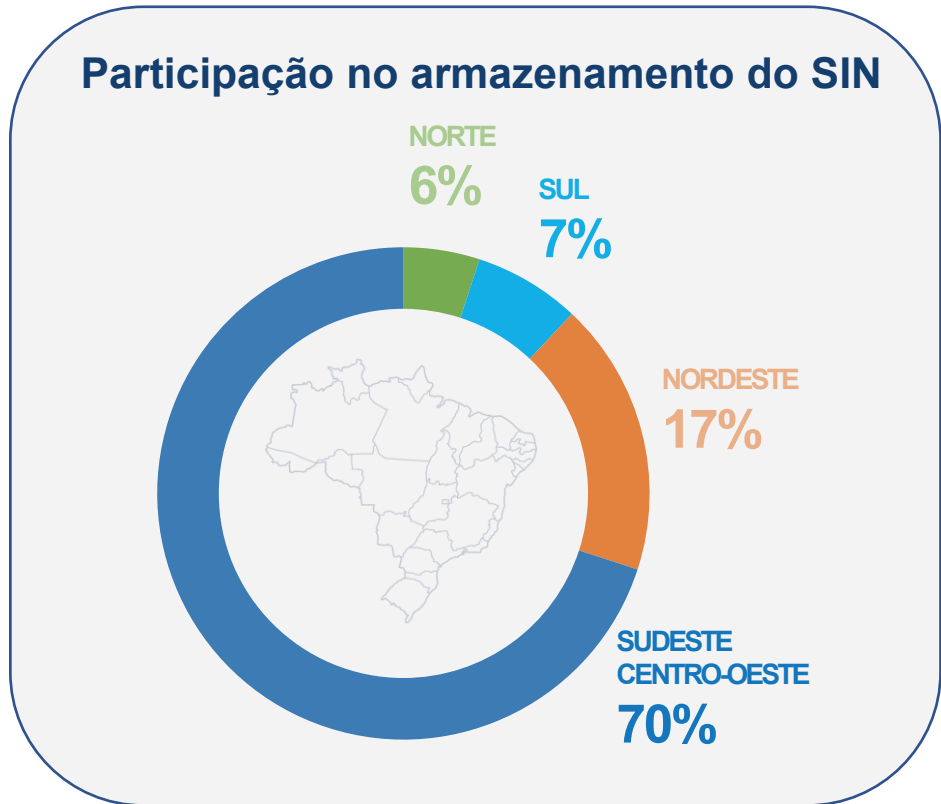


# Bacia do Rio Paraguai e usinas hidrelétricas do SIN

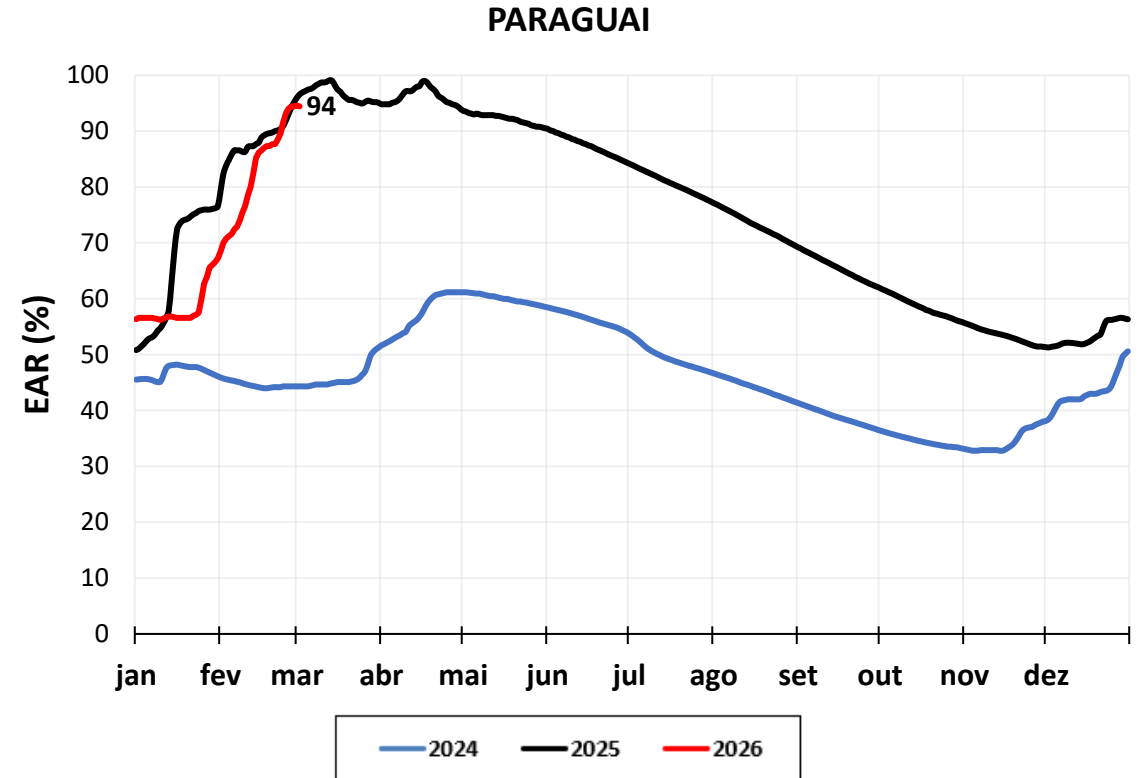
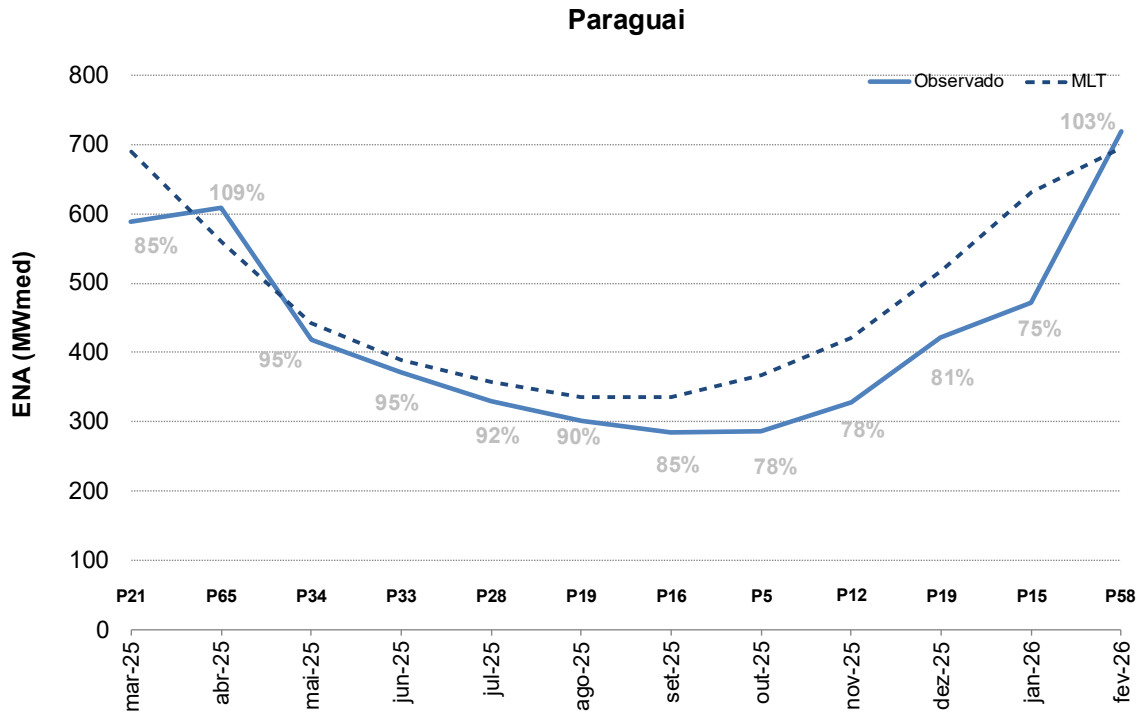
Bacia do rio Paraguai	VU (hm <sup>3</sup> )	MLT (m <sup>3</sup> /s)
Jauru	17	85
<b>Manso</b>	<b>2.951</b>	<b>169</b>
Ponte de Pedra	38	76
Itiquira I e II	1	73

	EAR (MWmês)
Bacia do rio Paraguai	556
Subs. Sudeste Centro-Oeste	204.615

→ **0,3%** da Energia Armazenada do Subs. SE-CO



# Evolução da Energia Natural Afluente (ENA) e da Energia Armazenada (EAR) na Bacia do rio Paraguai



# OPERAÇÃO DAS USINAS

# Bacia do rio Paraguai - Operação da UHE Jauru

## JAURO



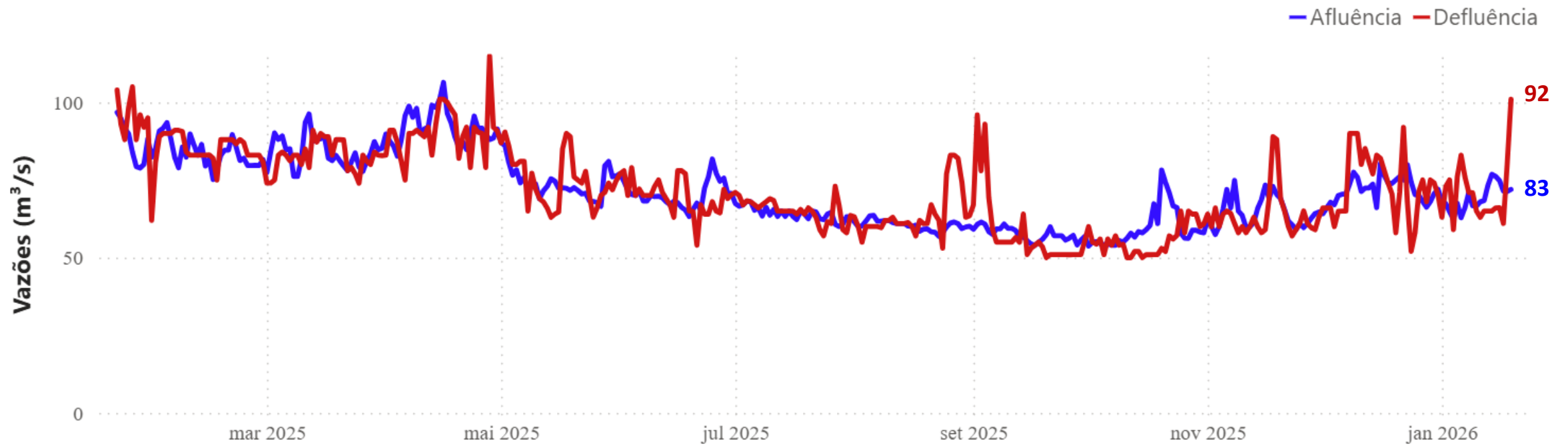
# Bacia do rio Paraguai - Operação da UHE Itiquira

## ITIQUIRA I

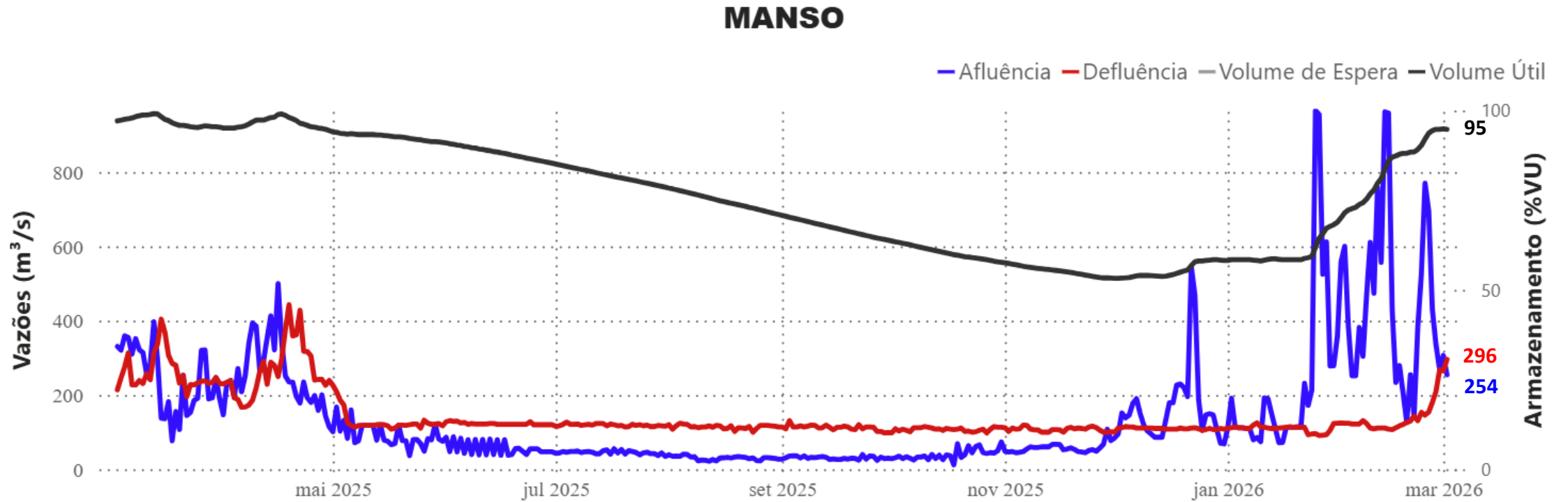


# Bacia do rio Paraguai - Operação da UHE Ponte de Pedra

## PONTE DE PEDRA

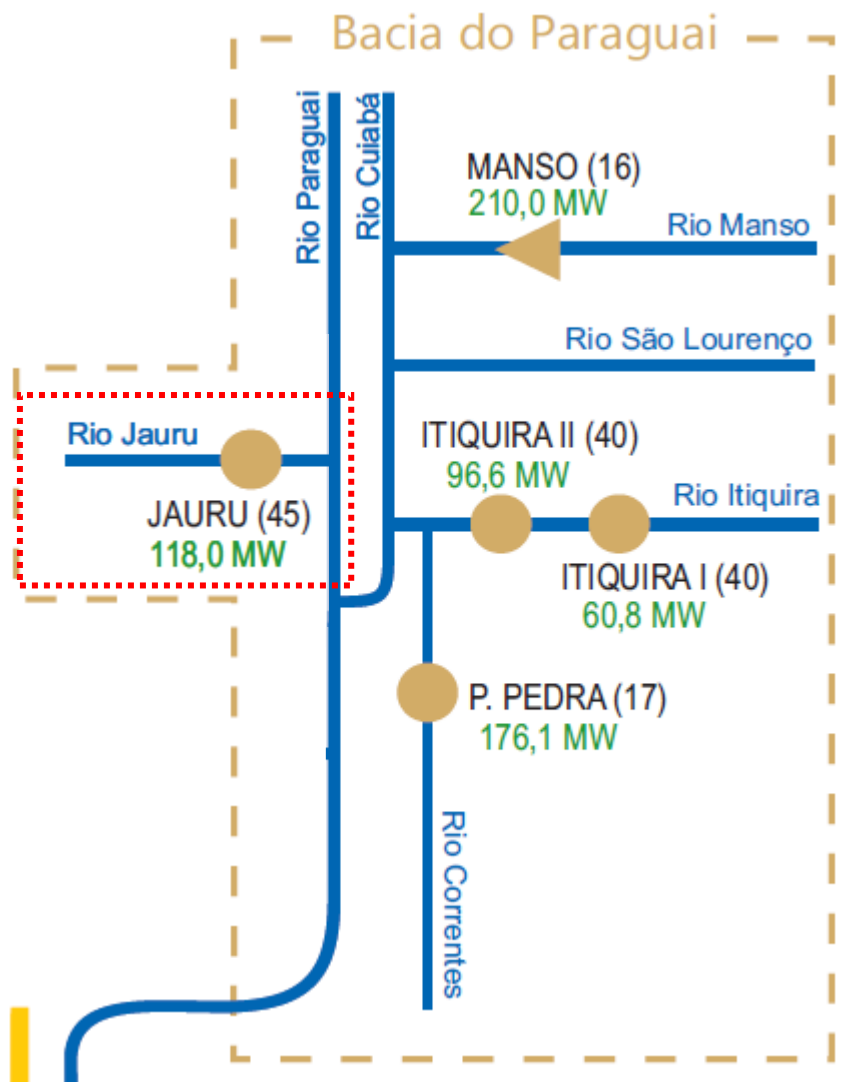


# Bacia do rio Paraguai - Operação da UHE Manso



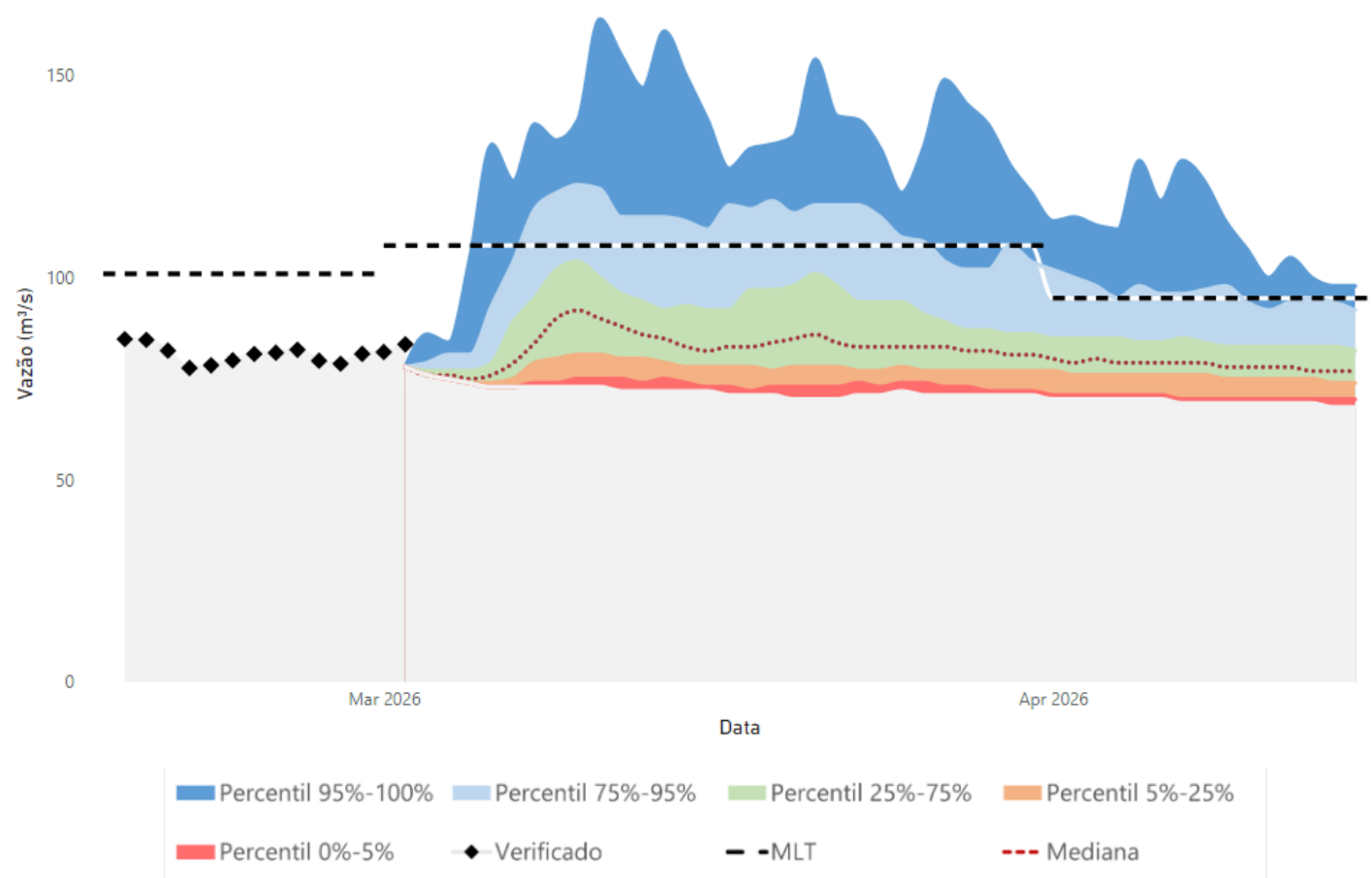
# CENÁRIOS DE VAZÃO NATURAL

# Bacia do rio Paraguai - Cenários de vazões naturais

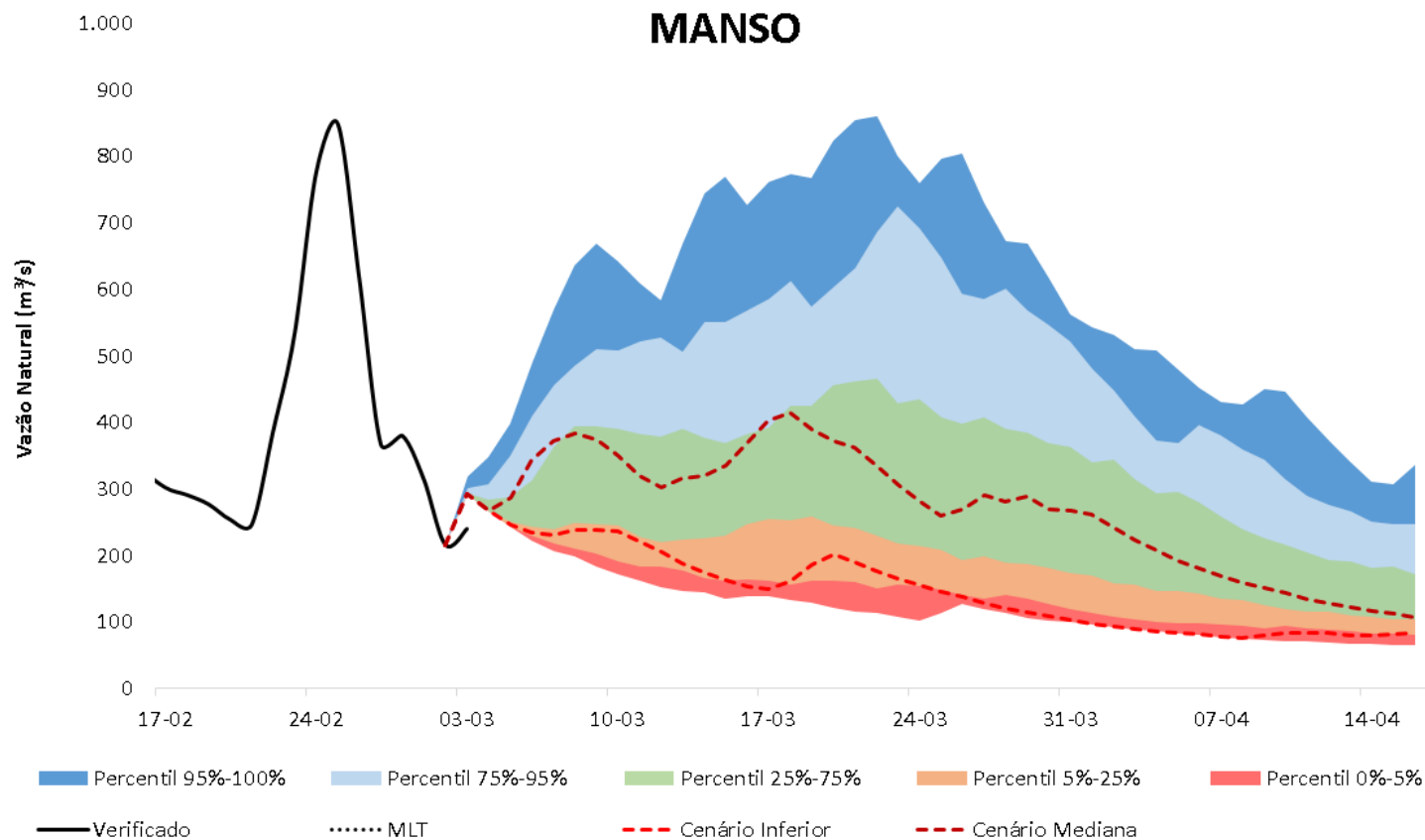
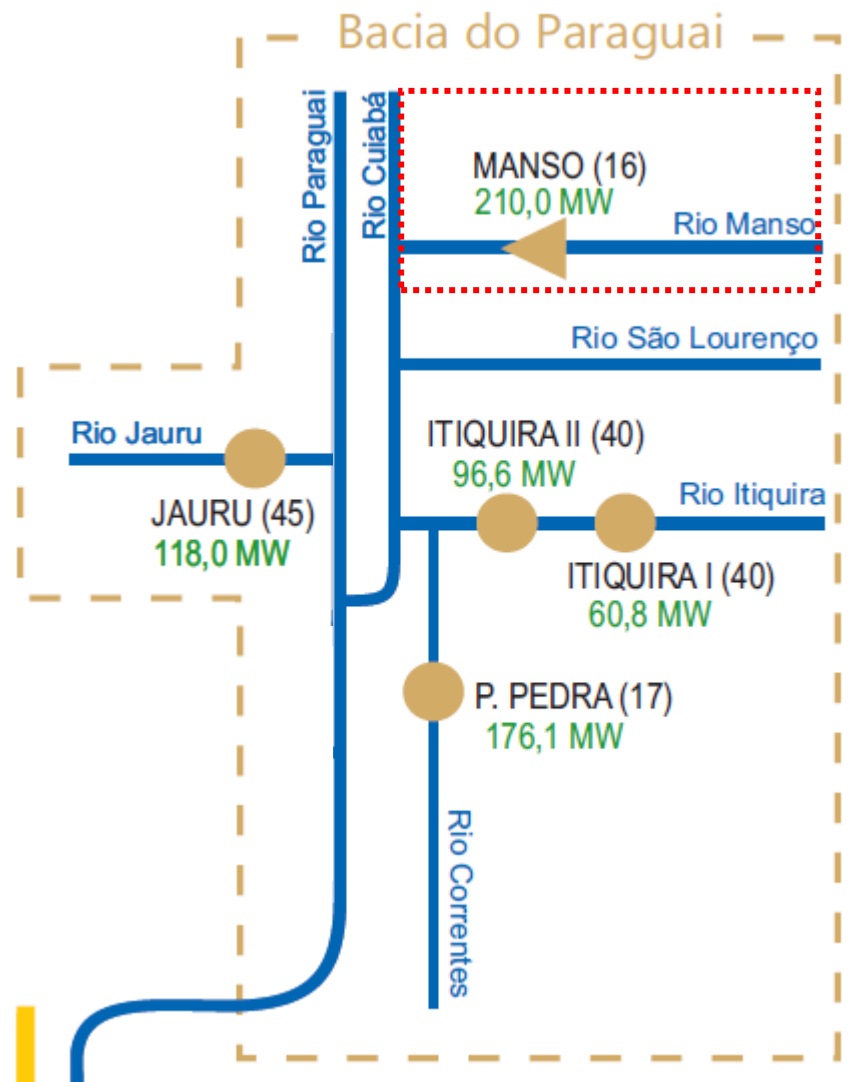


## Jauru

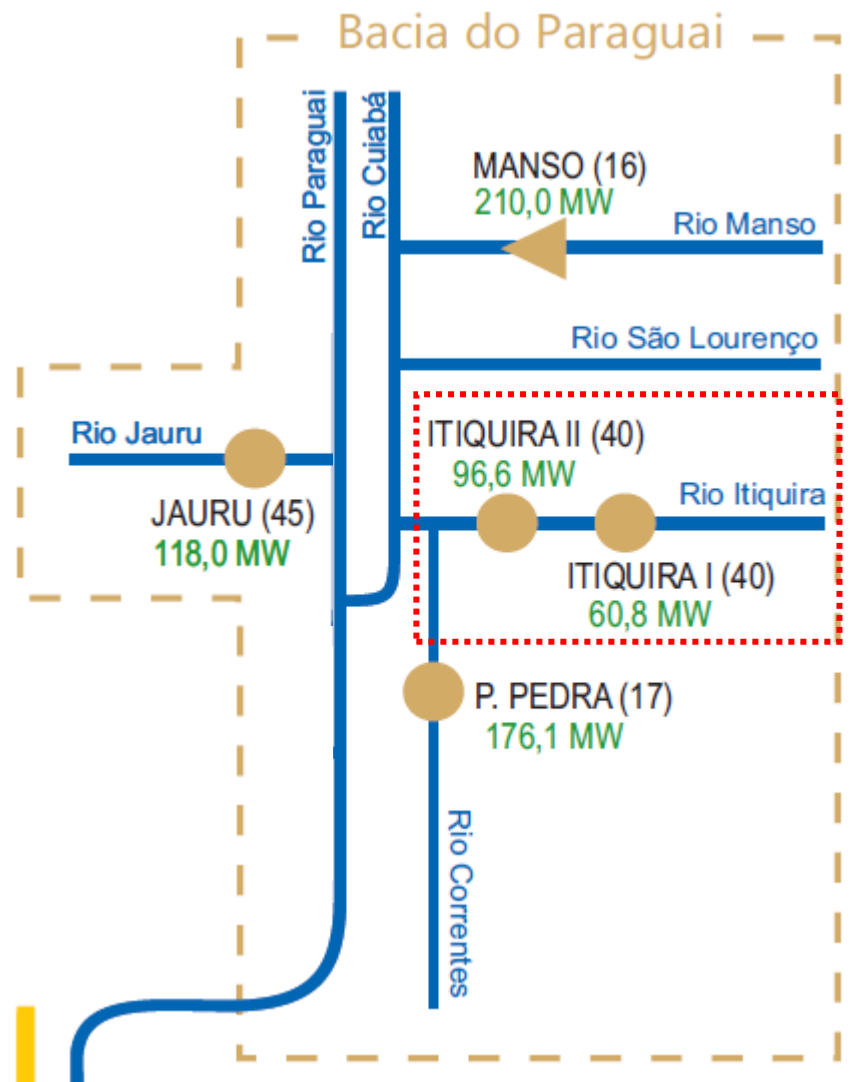
Acompanhamento da previsão de vazão natural



# Bacia do rio Paraguai - Cenários de vazões naturais

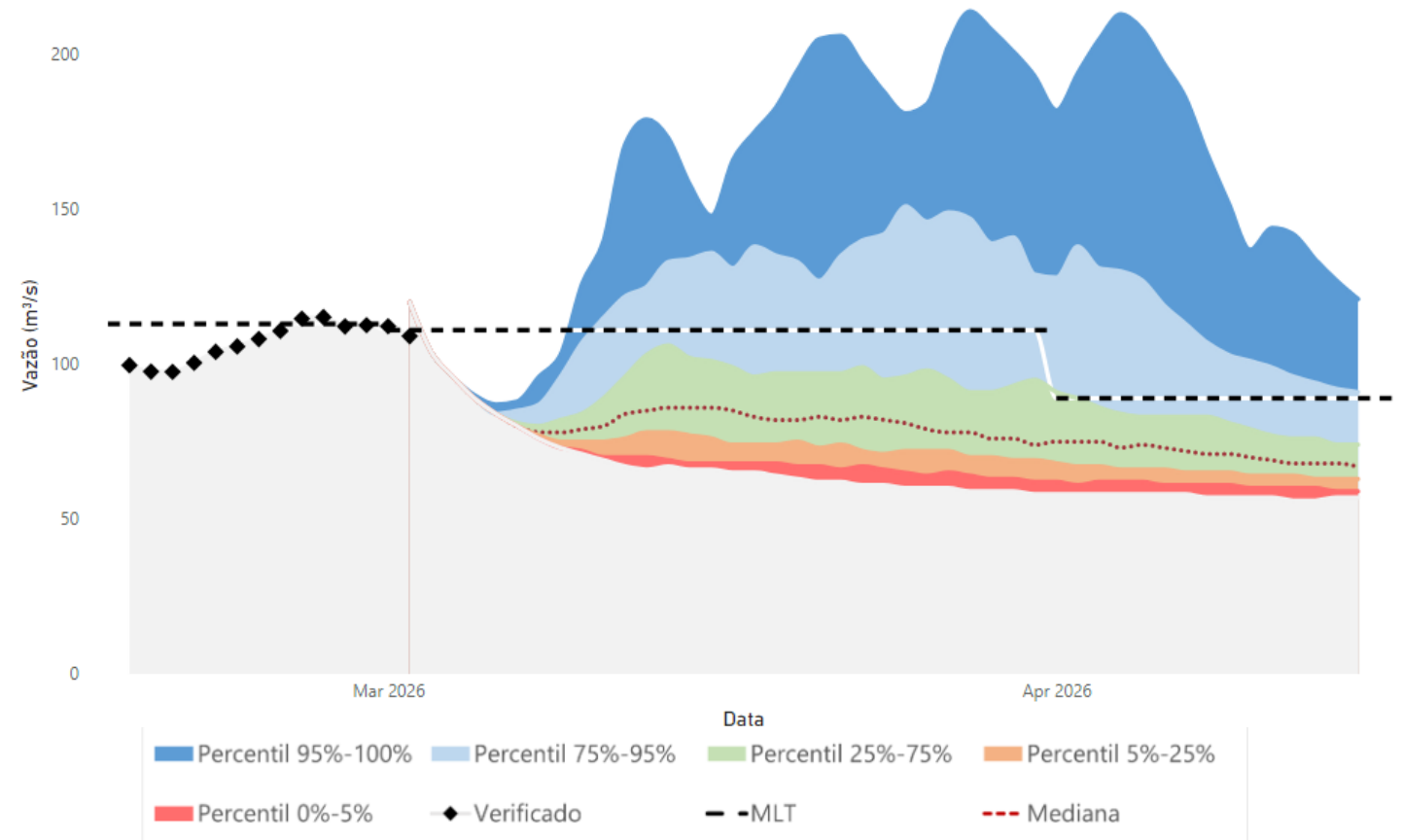


# Bacia do rio Paraguai - Cenários de vazões naturais

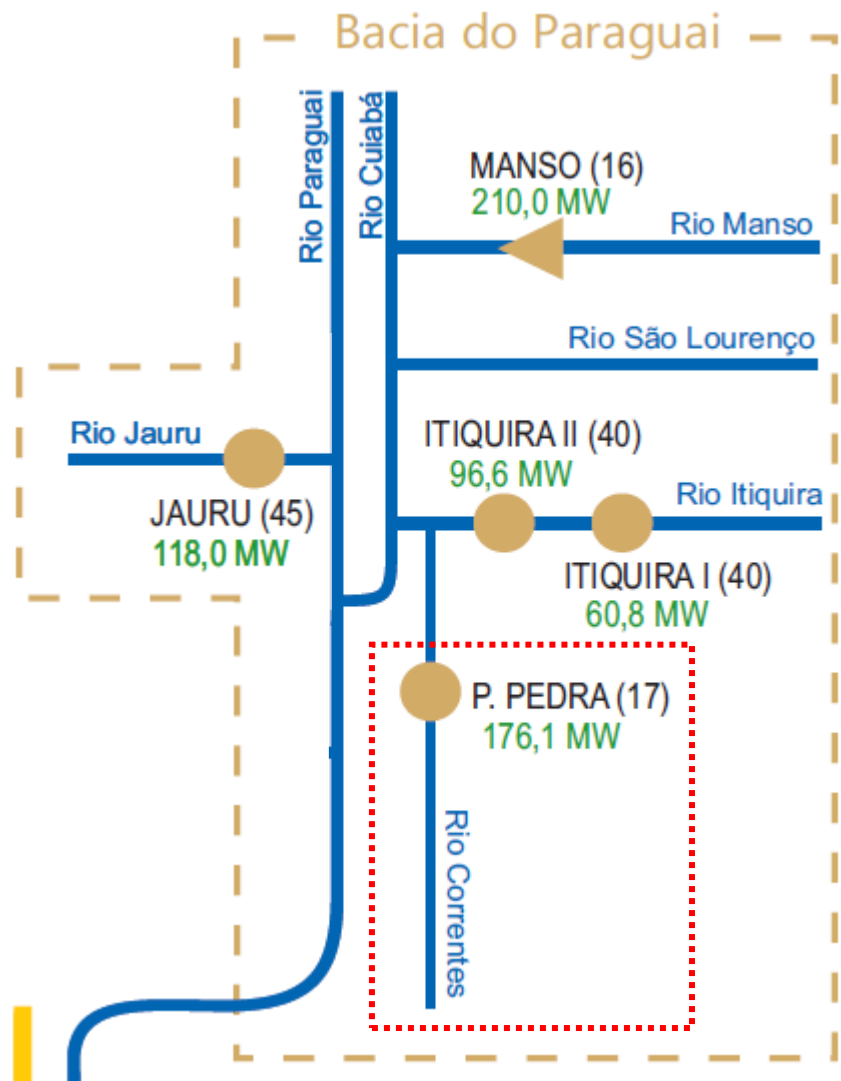


## Itiquira II

Acompanhamento da previsão de vazão natural

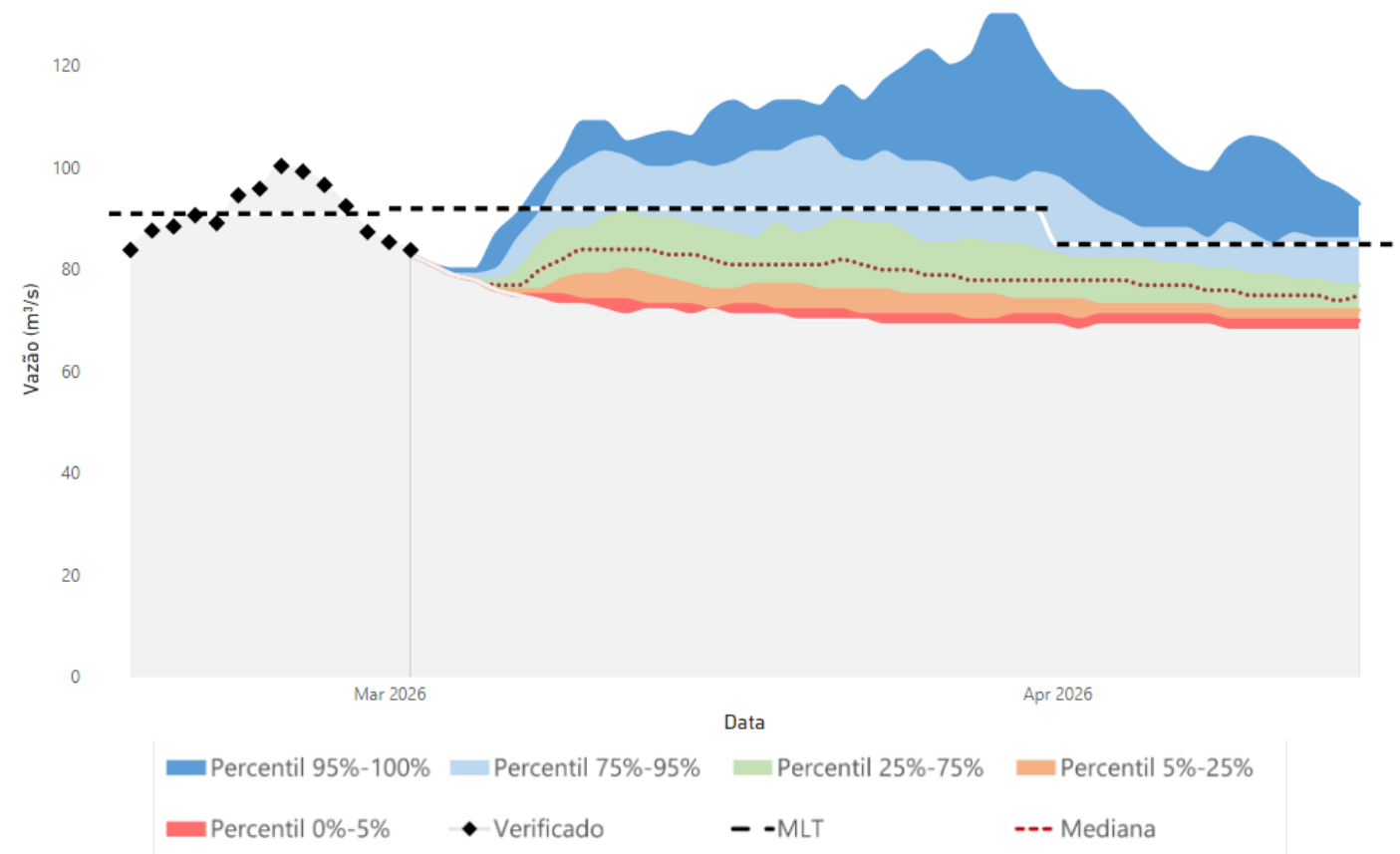


# Bacia do rio Paraguai - Cenários de vazões naturais



## Ponte de Pedra

Acompanhamento da previsão de vazão natural



# SIMULAÇÃO DO RESERVATÓRIO DA UHE MANSO

# Simulação do reservatório da UHE Manso

**Horizonte de simulação:** De 03/03/2026 a 31/03/2026.

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

- Previsão de vazões naturais calculadas utilizando a previsão de chuva estendida do modelo ECMWF;
- Vazão natural afluyente média para o período da simulação: 315 m<sup>3</sup>/s (cenário mediana).

Condição Operativa	
Defluência (m <sup>3</sup> /s)	290

FSARH 5645/2024 (Permanente) – Vazão defluente mínima de 80 m<sup>3</sup>/s





8ª Reunião de Avaliação das Condições Hidrometeorológicas da Bacia do  
Alto Paraguai (Pantanal)  
4 de Março de 2026

# AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES HIDROLÓGICAS E DE ARMazenAMENTO NA BACIA DO RIO PARAGUAI