

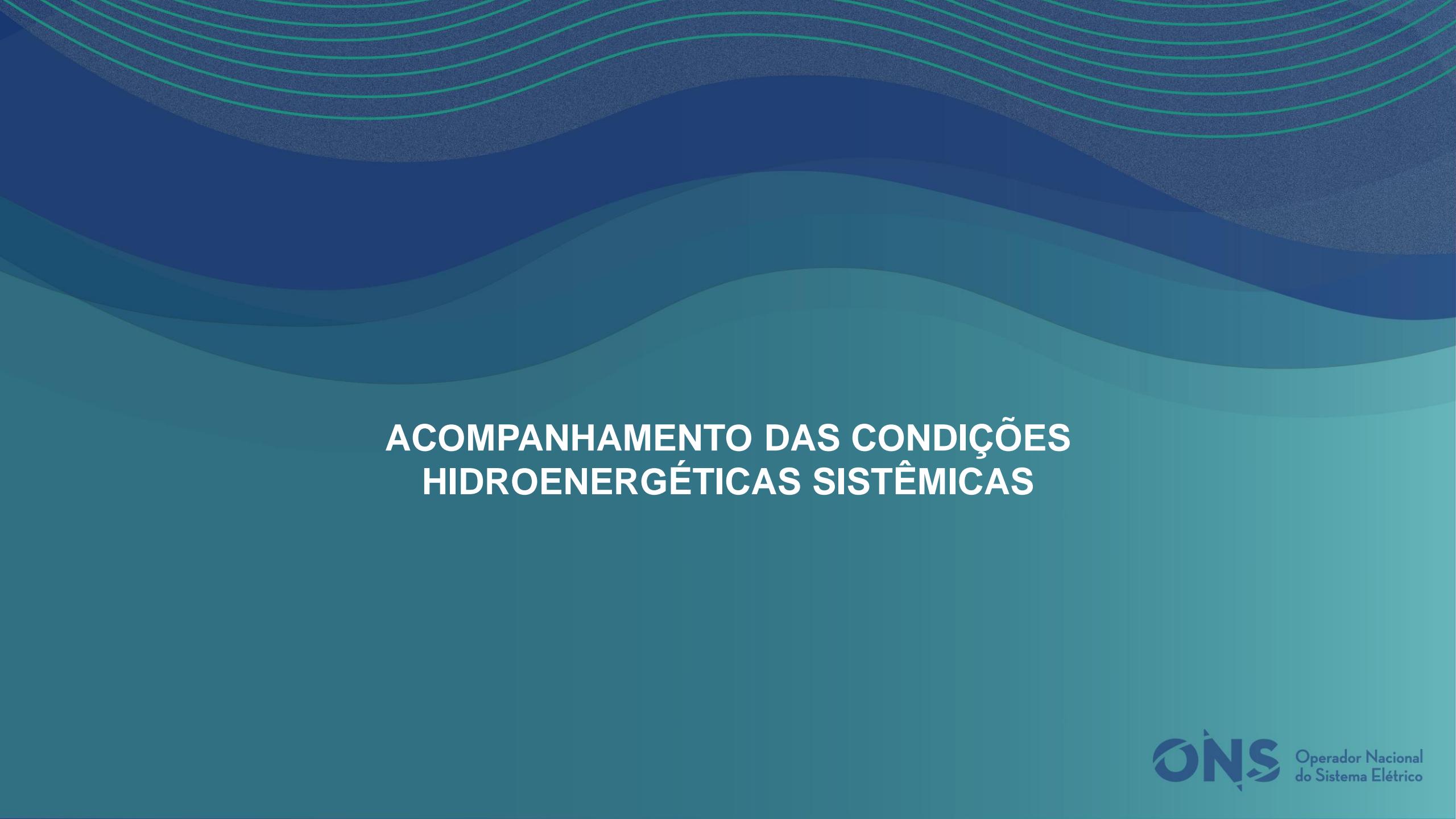


2ª Reunião da Sala de Acompanhamento da bacia do rio Paranapanema
20 de fevereiro de 2025

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

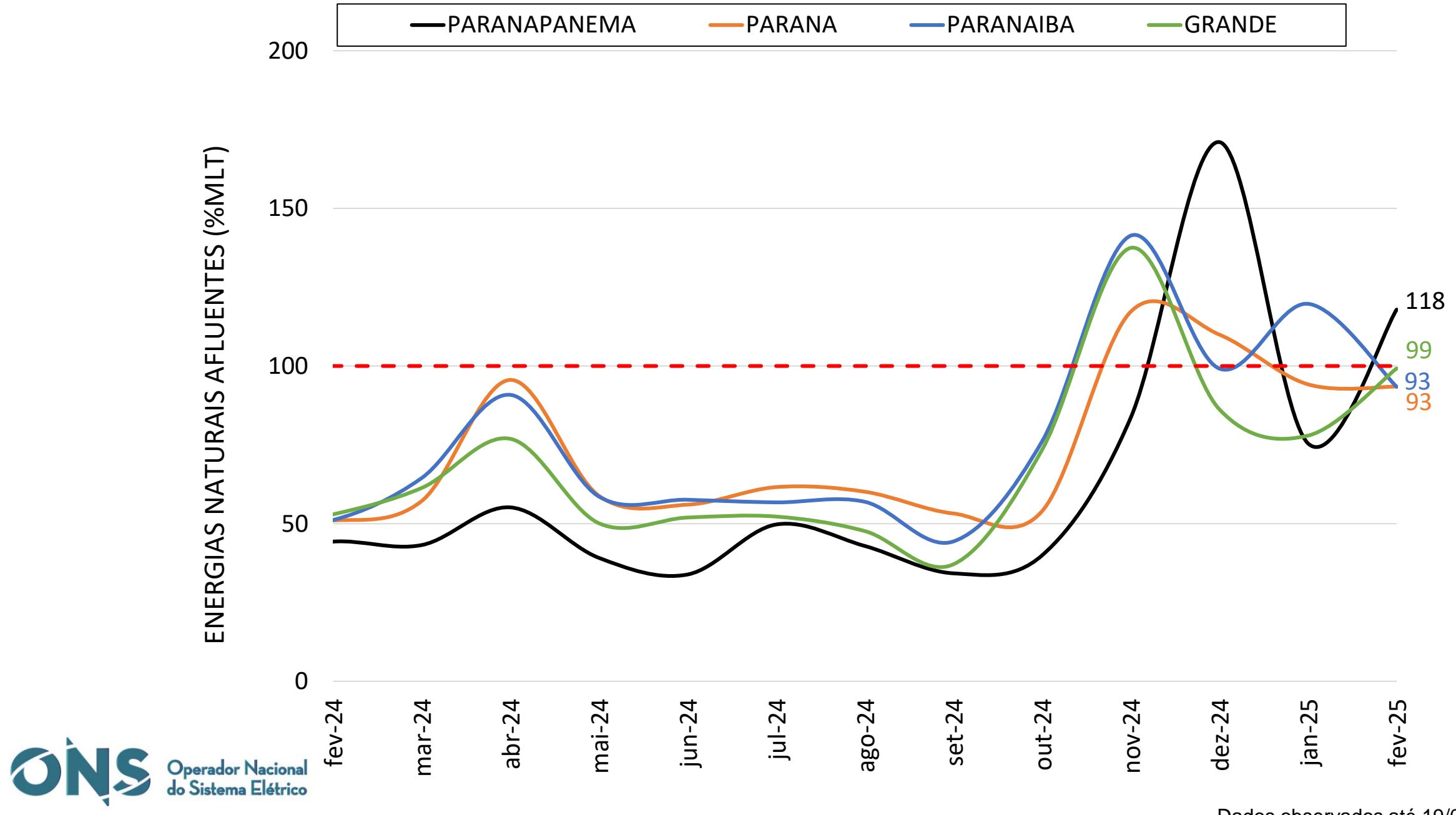
Agenda

- 1. Acompanhamento das condições hidroenergéticas sistêmicas**
- 2. Condições hidrológicas e armazenamentos na bacia do rio Paranapanema**
- 3. Operação dos principais reservatórios da bacia**
- 4. Perspectiva para a operação dos reservatórios**

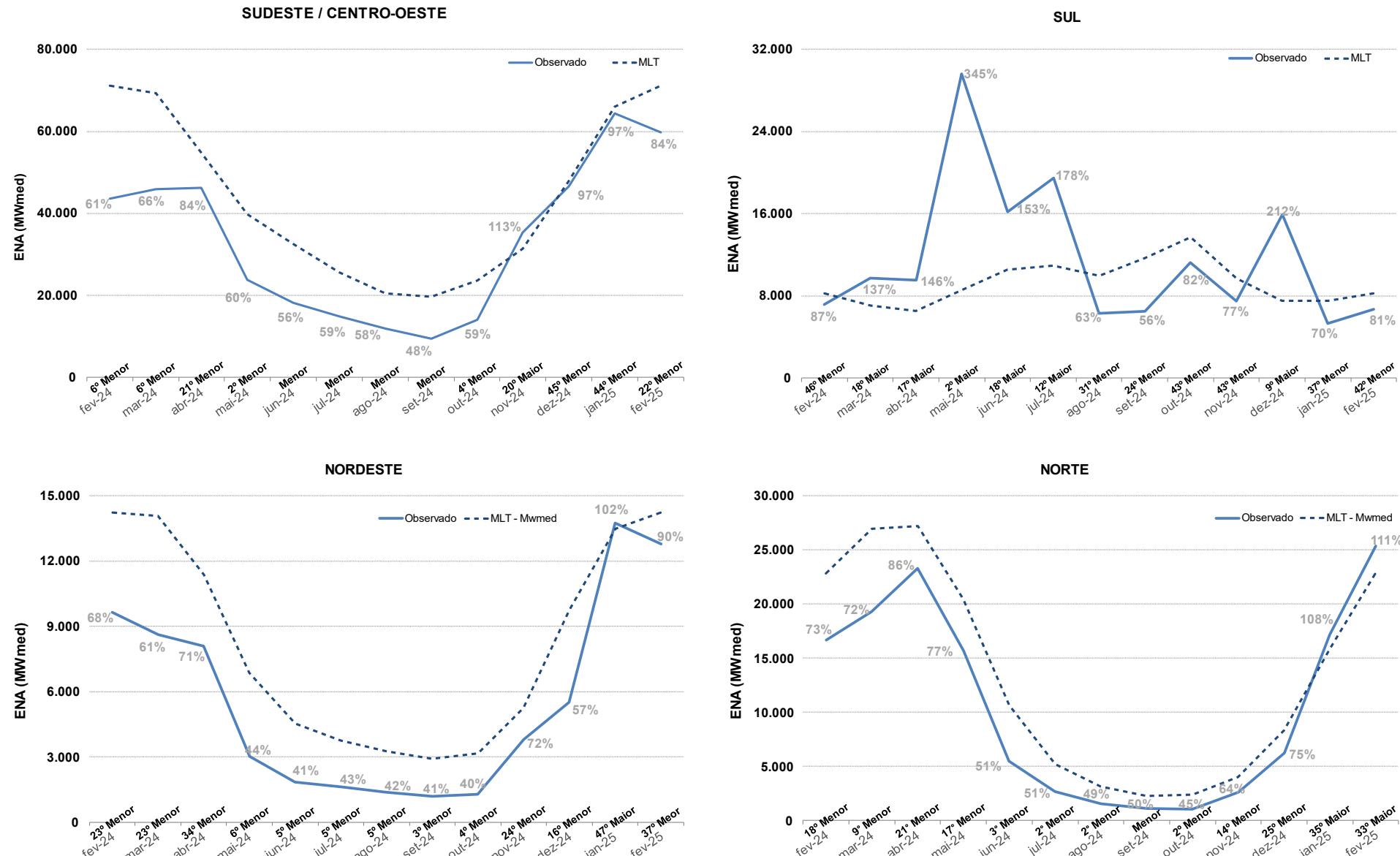


ACOMPANHAMENTO DAS CONDIÇÕES HIDROENERGÉTICAS SISTÊMICAS

Energias naturais afluentes das bacias do subsistema Sudeste/Centro-Oeste

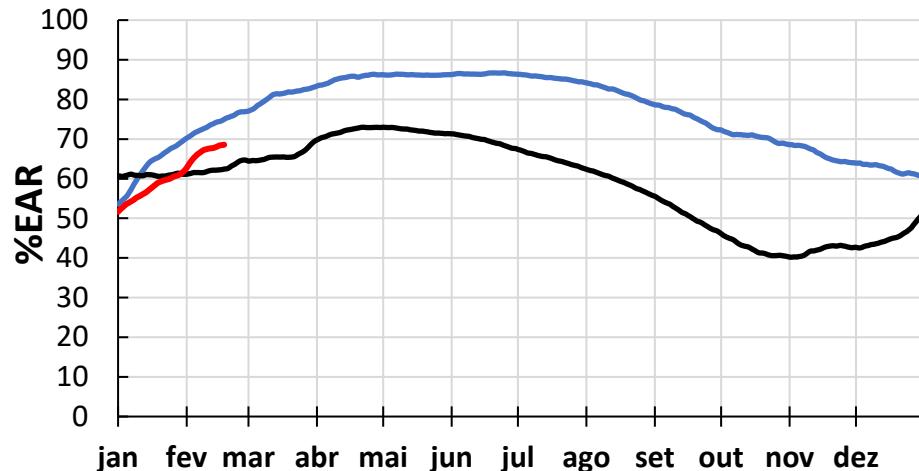


Evolução das afluências nos subsistemas do SIN ao longo de 2024-2025

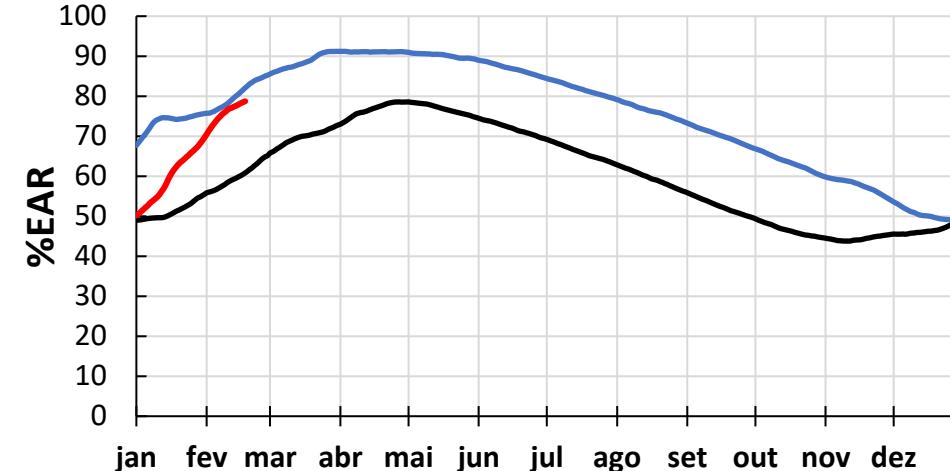


Evolução dos armazenamentos nos subsistemas do SIN

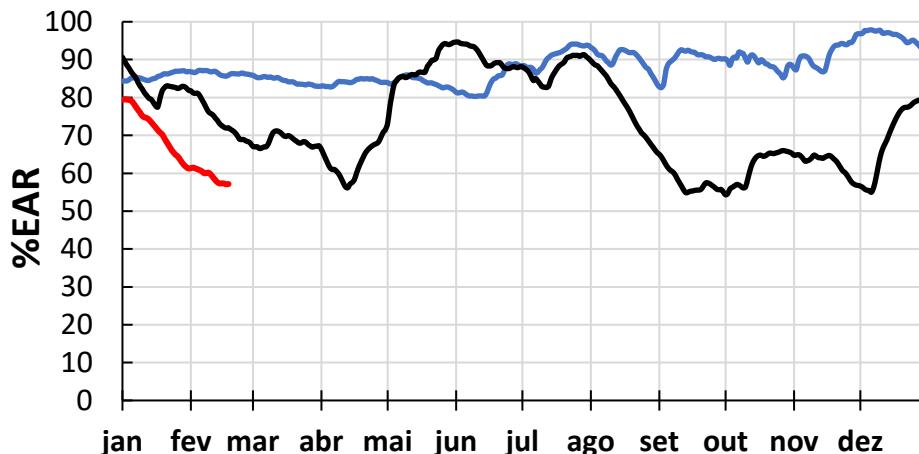
SUDESTE / CENTRO-OESTE



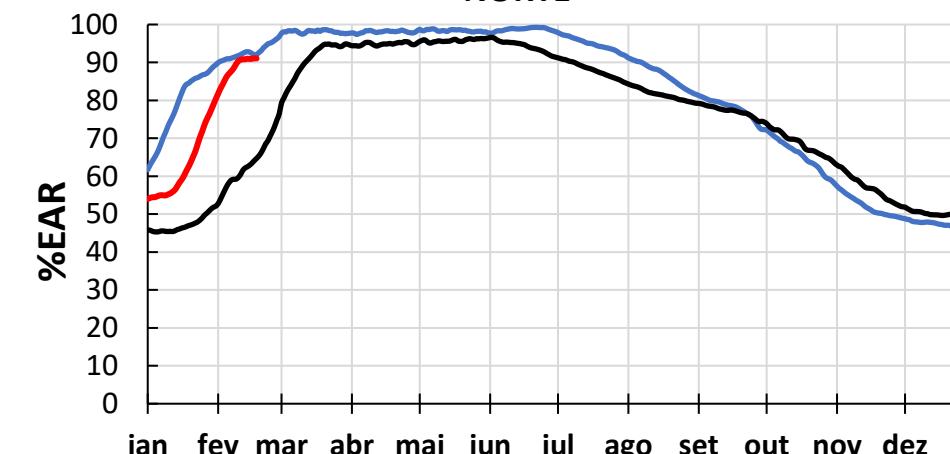
NORDESTE



SUL



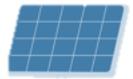
NORTE



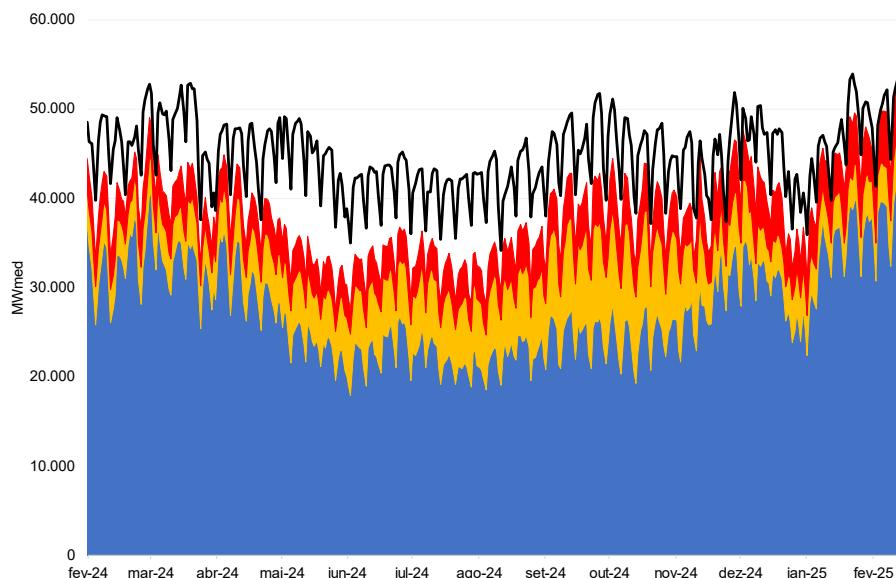
Balanço energético dos subsistemas em 2024-2025



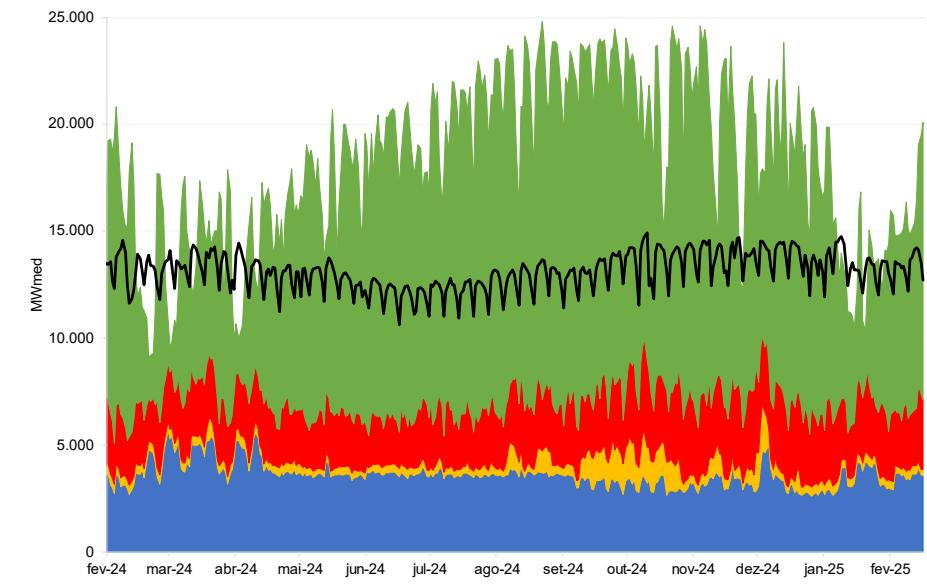
- Carga
- Eólica
- Hidro
- Solar
- Térmica



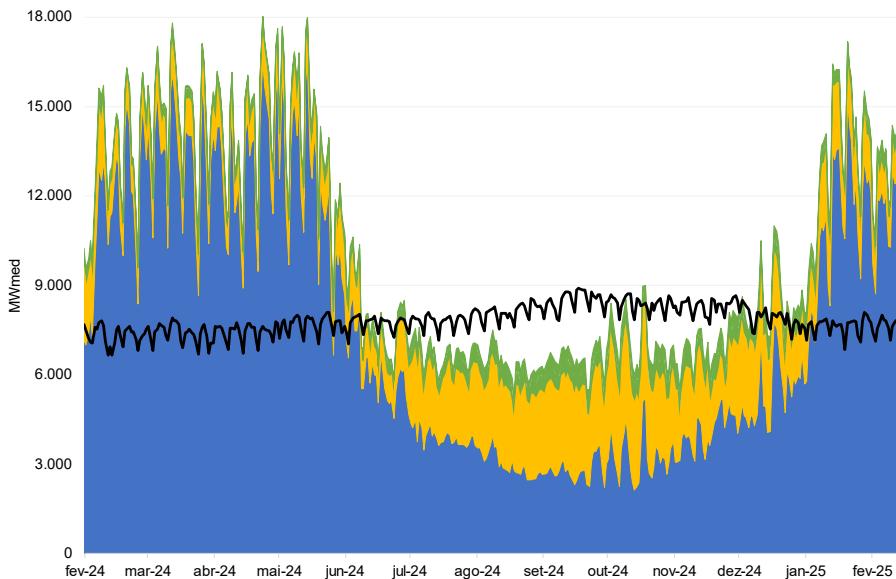
Sudeste



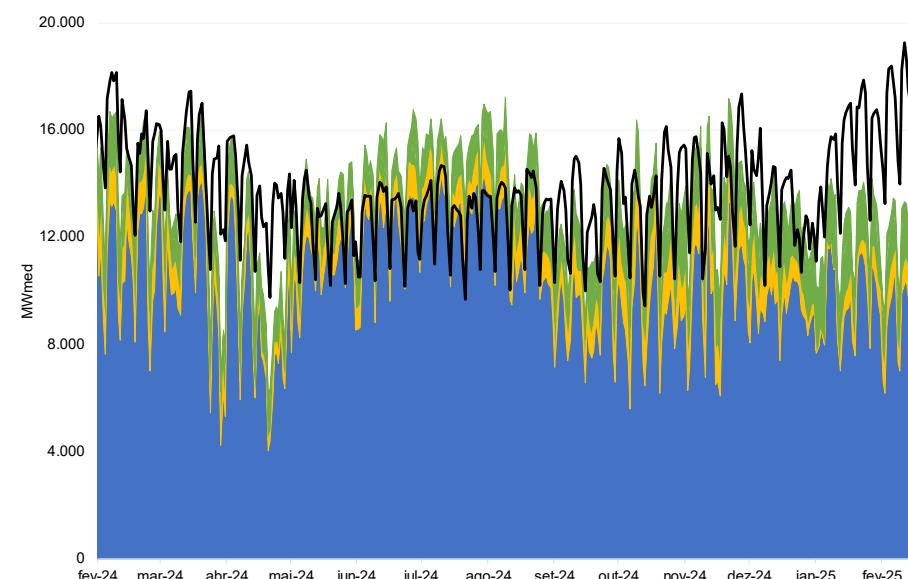
Nordeste



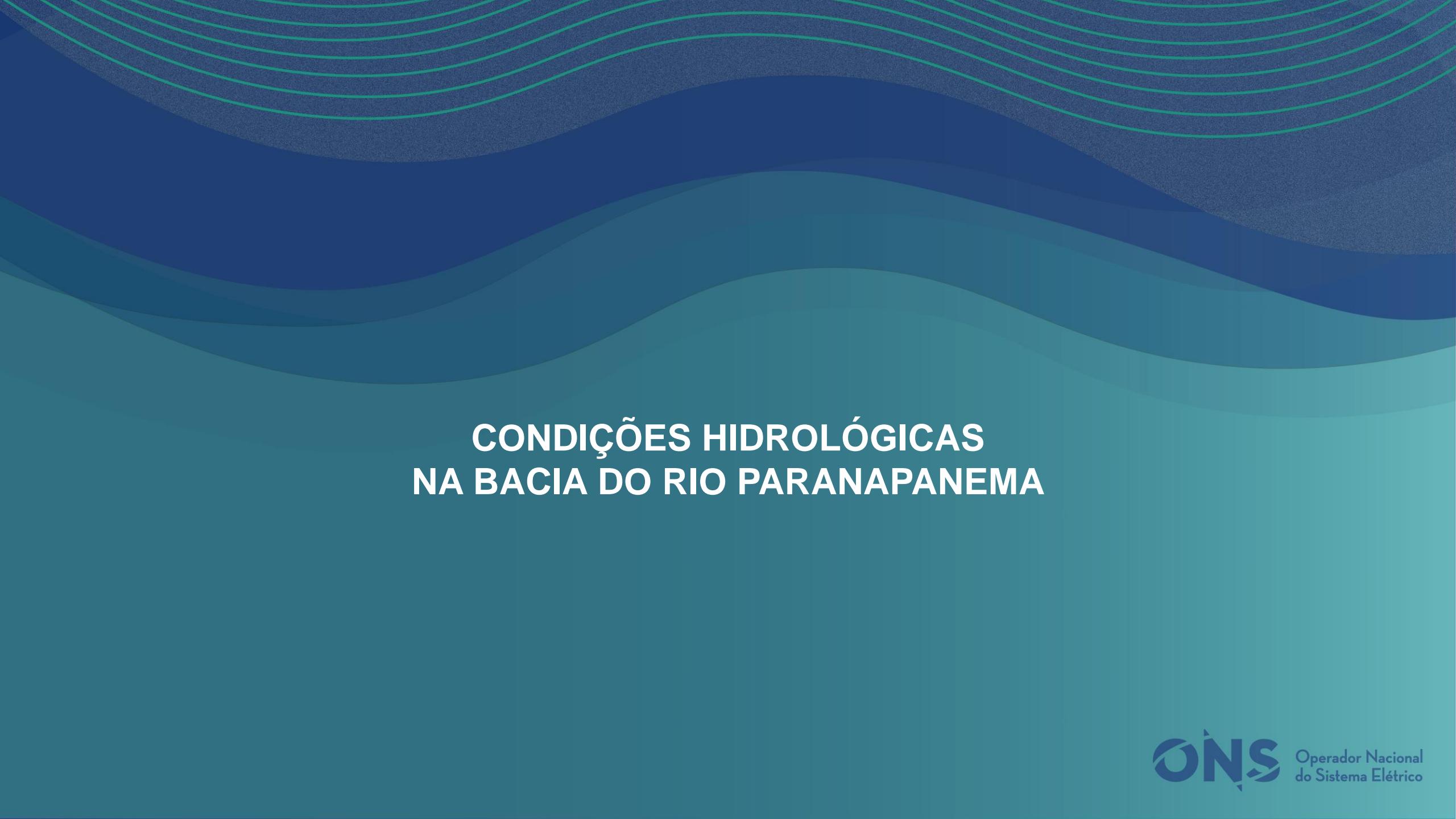
Norte



Sul



Dados observados até 17/02/2025



CONDIÇÕES HIDROLÓGICAS NA BACIA DO RIO PARANAPANEMA

Usinas hidroelétricas na bacia do rio Paranapanema

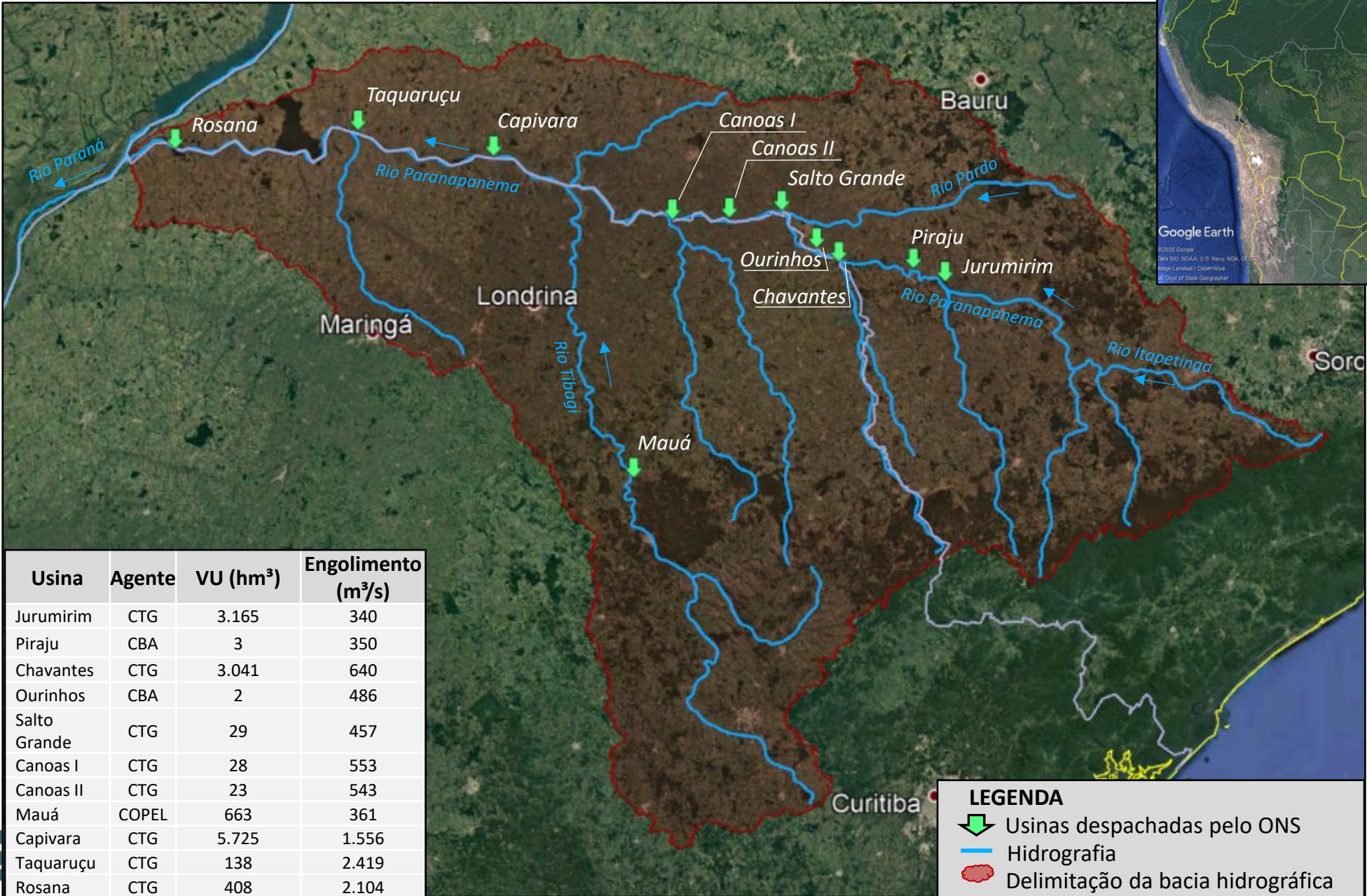
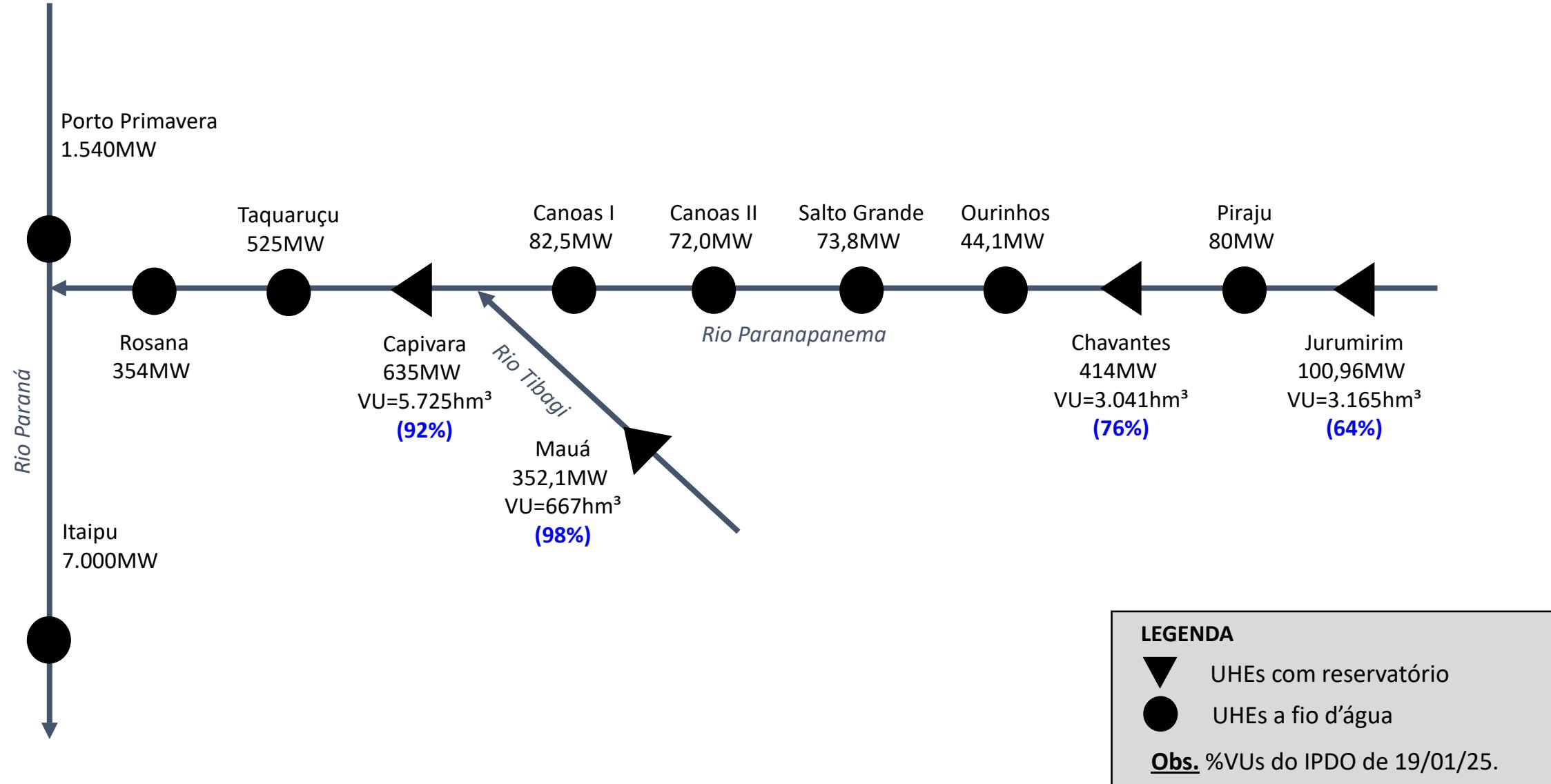
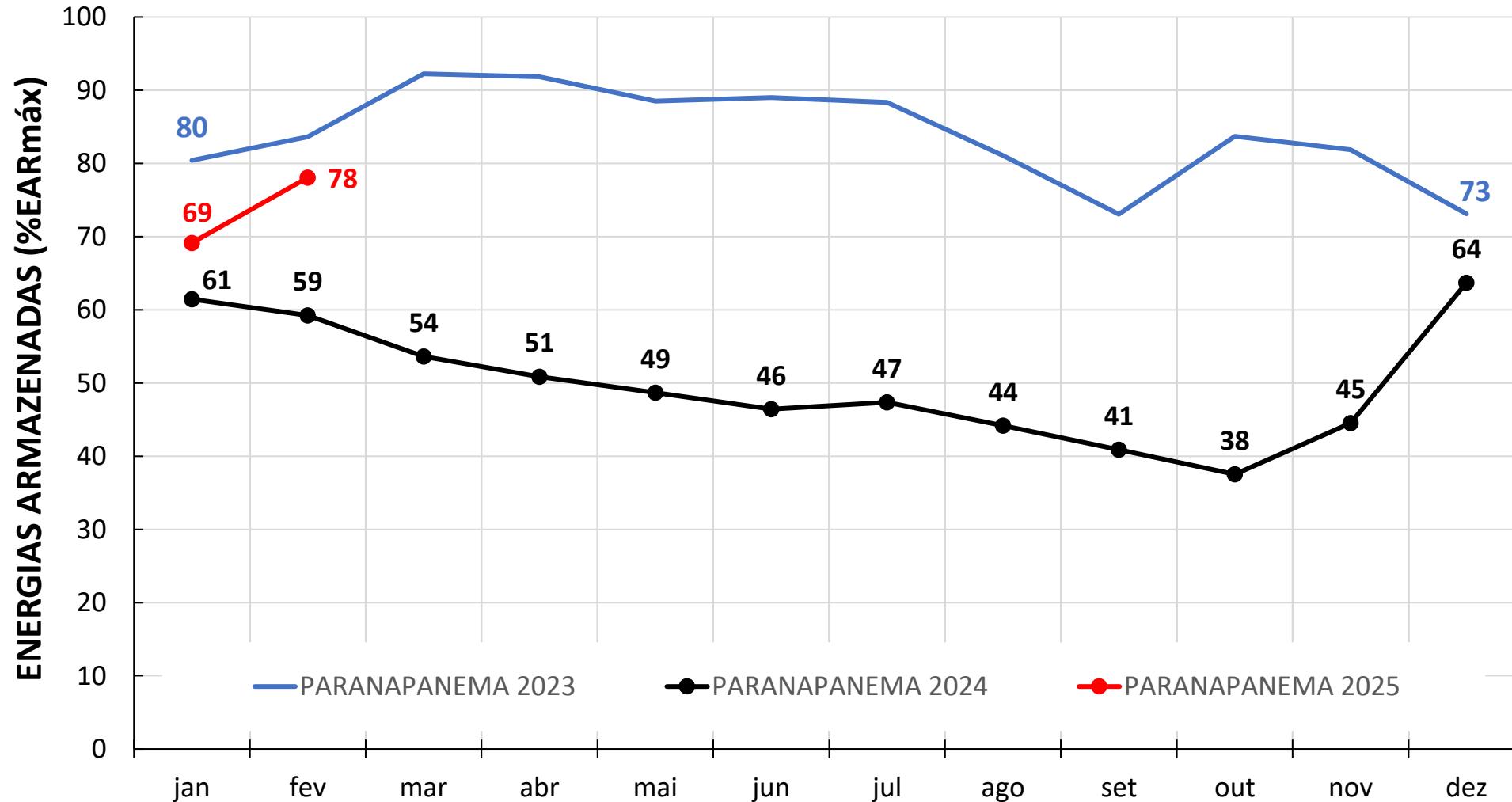


Diagrama esquemático e situação dos armazenamentos

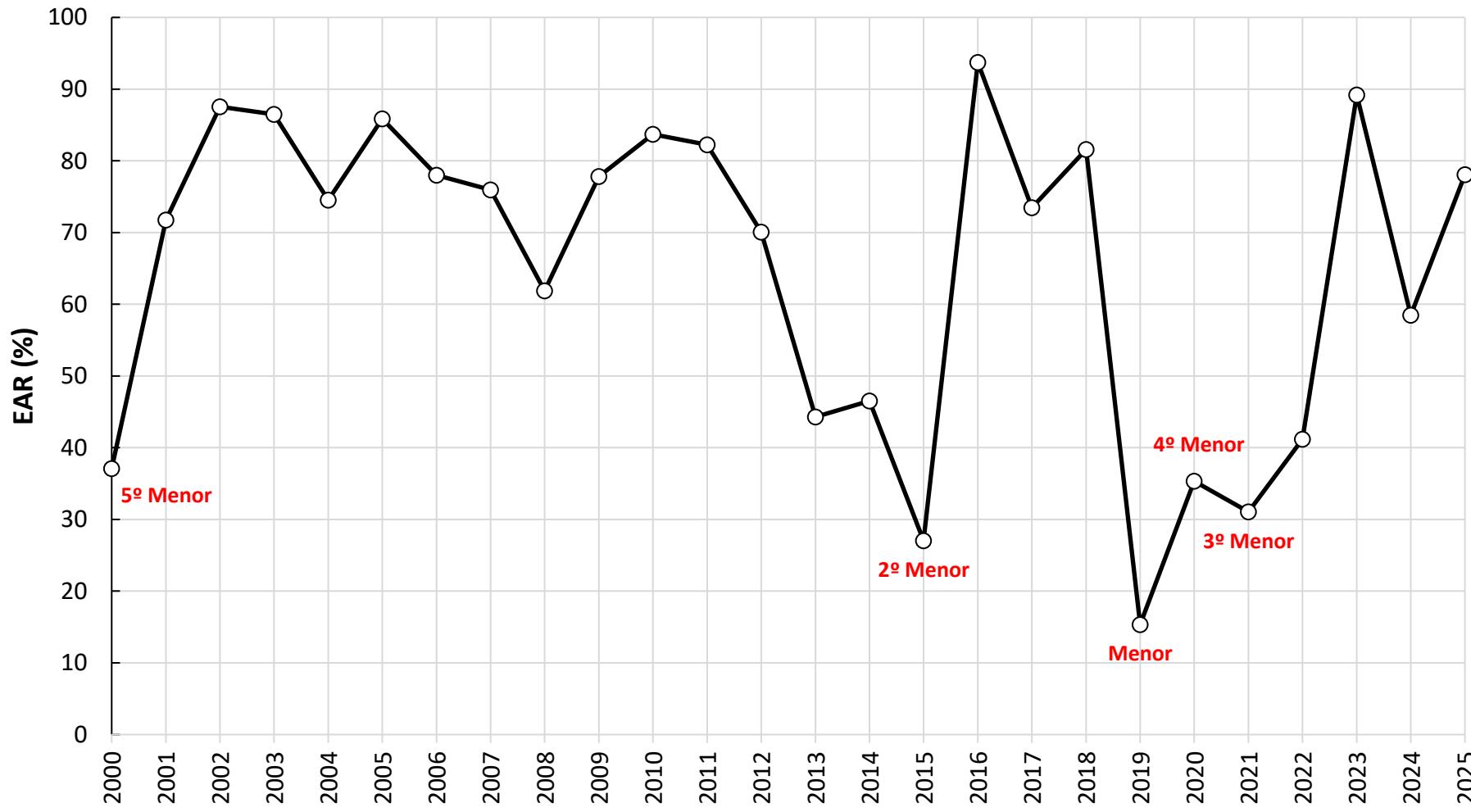


Energia armazenada na bacia do Paranapanema

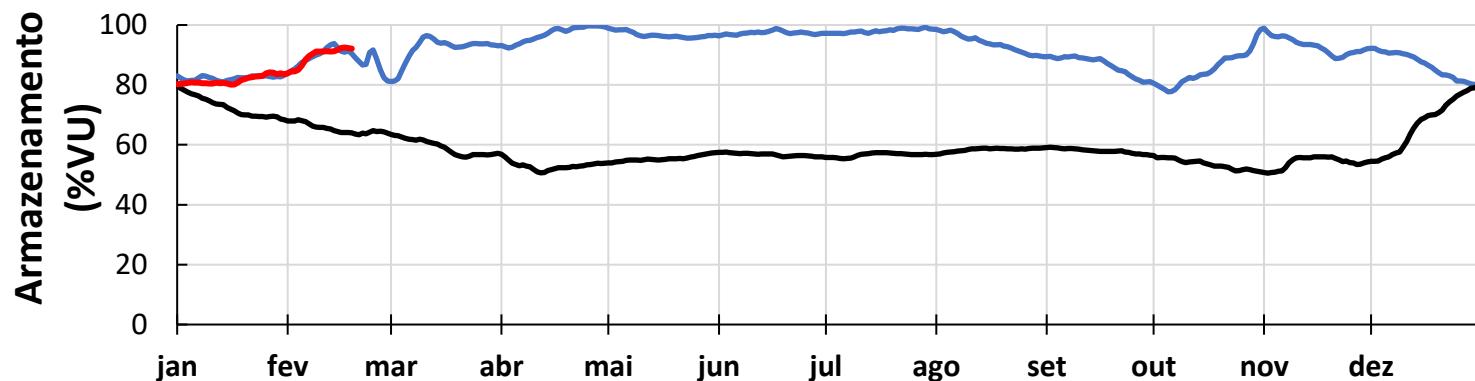
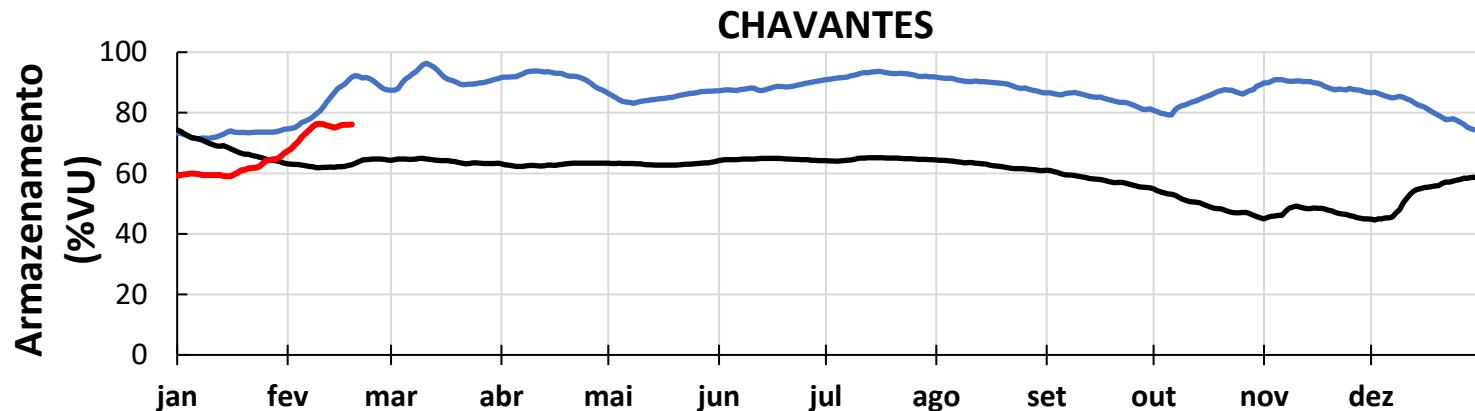
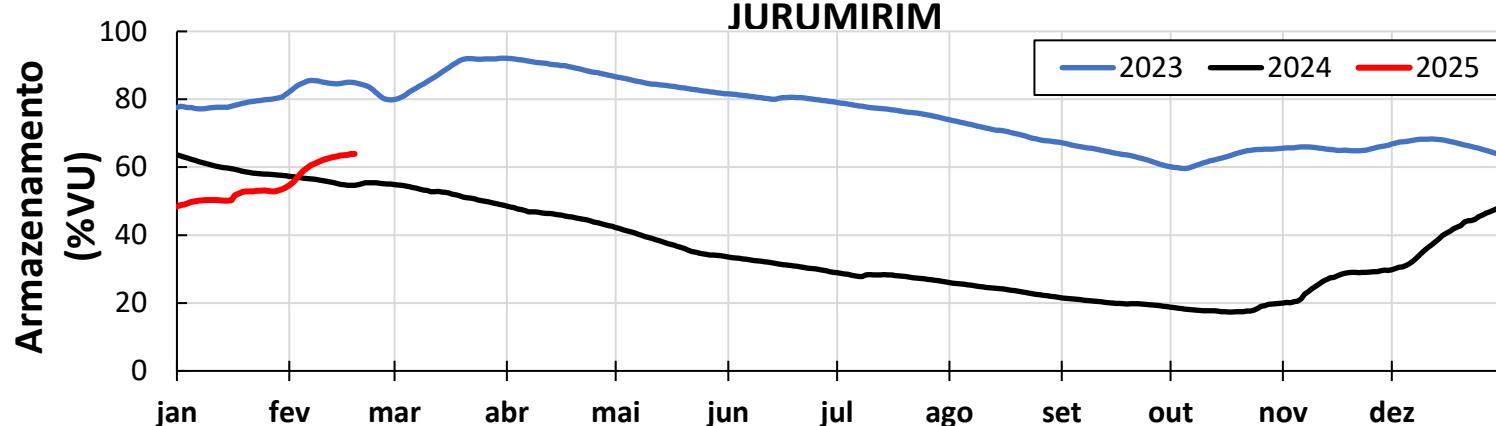


Histórico da energia armazenada na bacia do Paranapanema

Bacia do rio Paranapanema
Armazenamento ao final do dia 19/02 de cada ano



Evolução dos armazenamentos nos reservatórios do Paranapanema

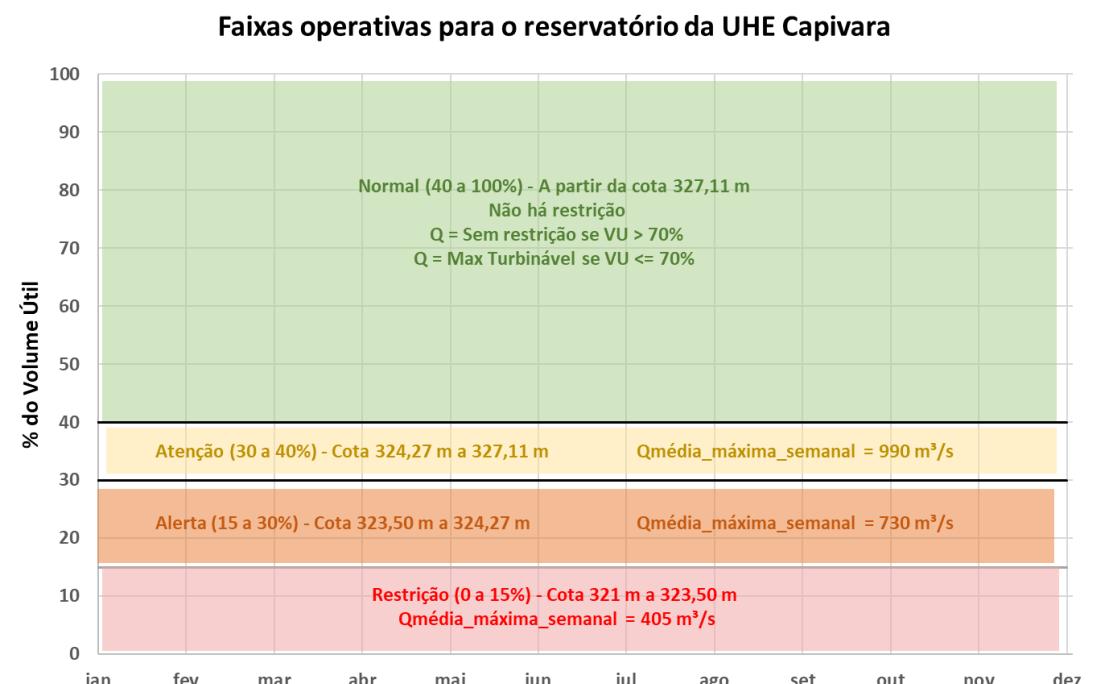
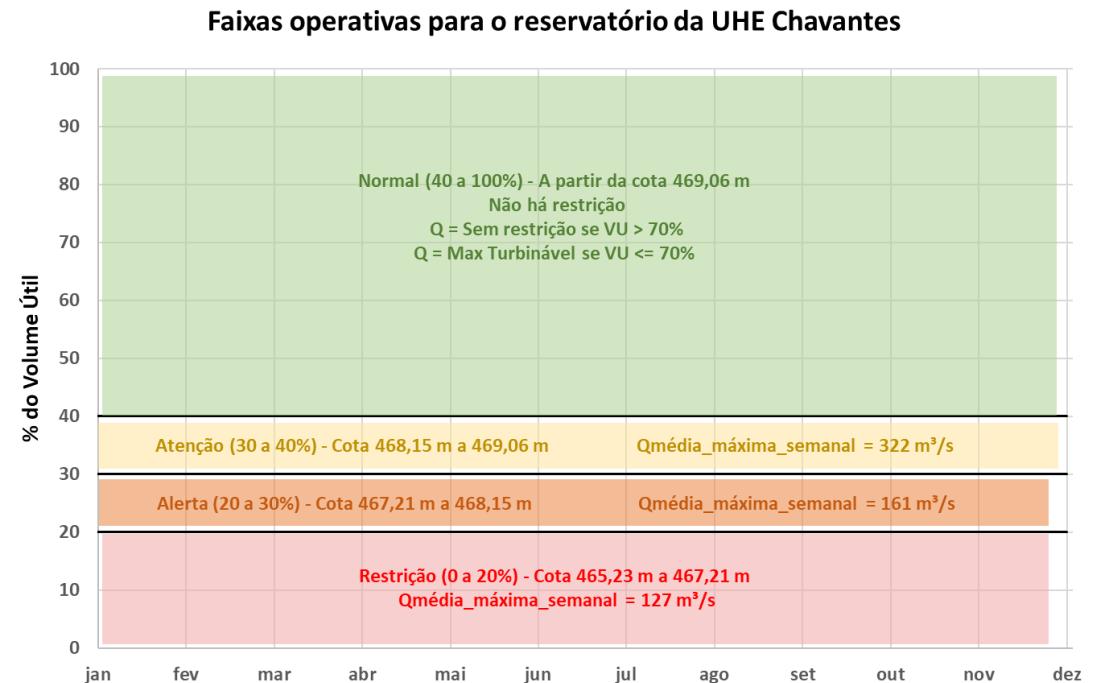
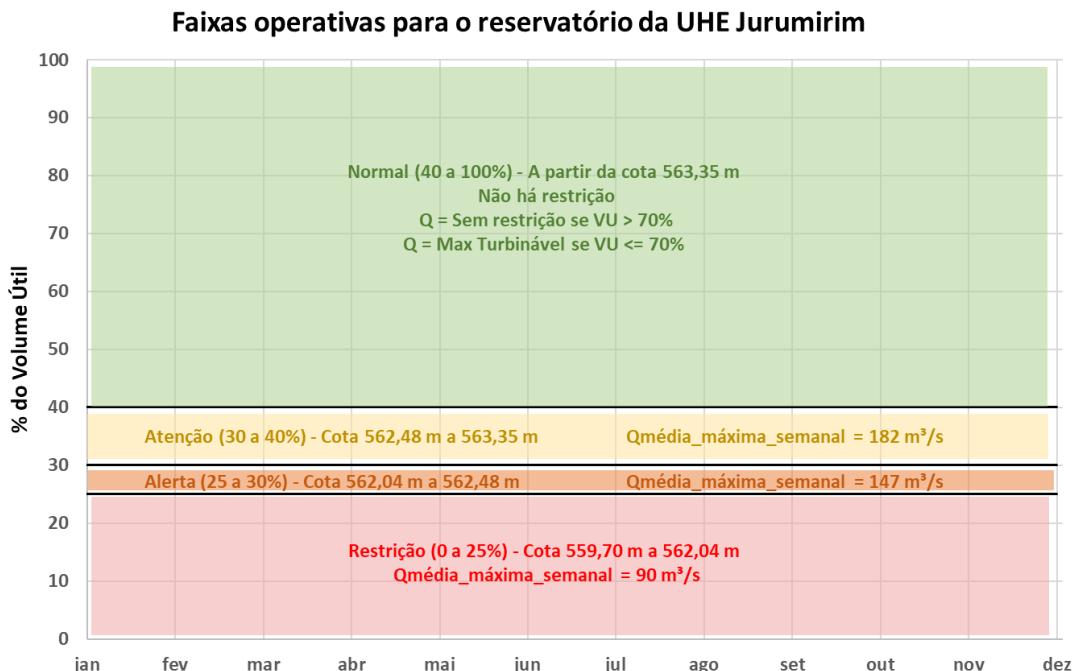


OPERAÇÃO DOS PRINCIPAIS RESERVATÓRIOS DA BACIA

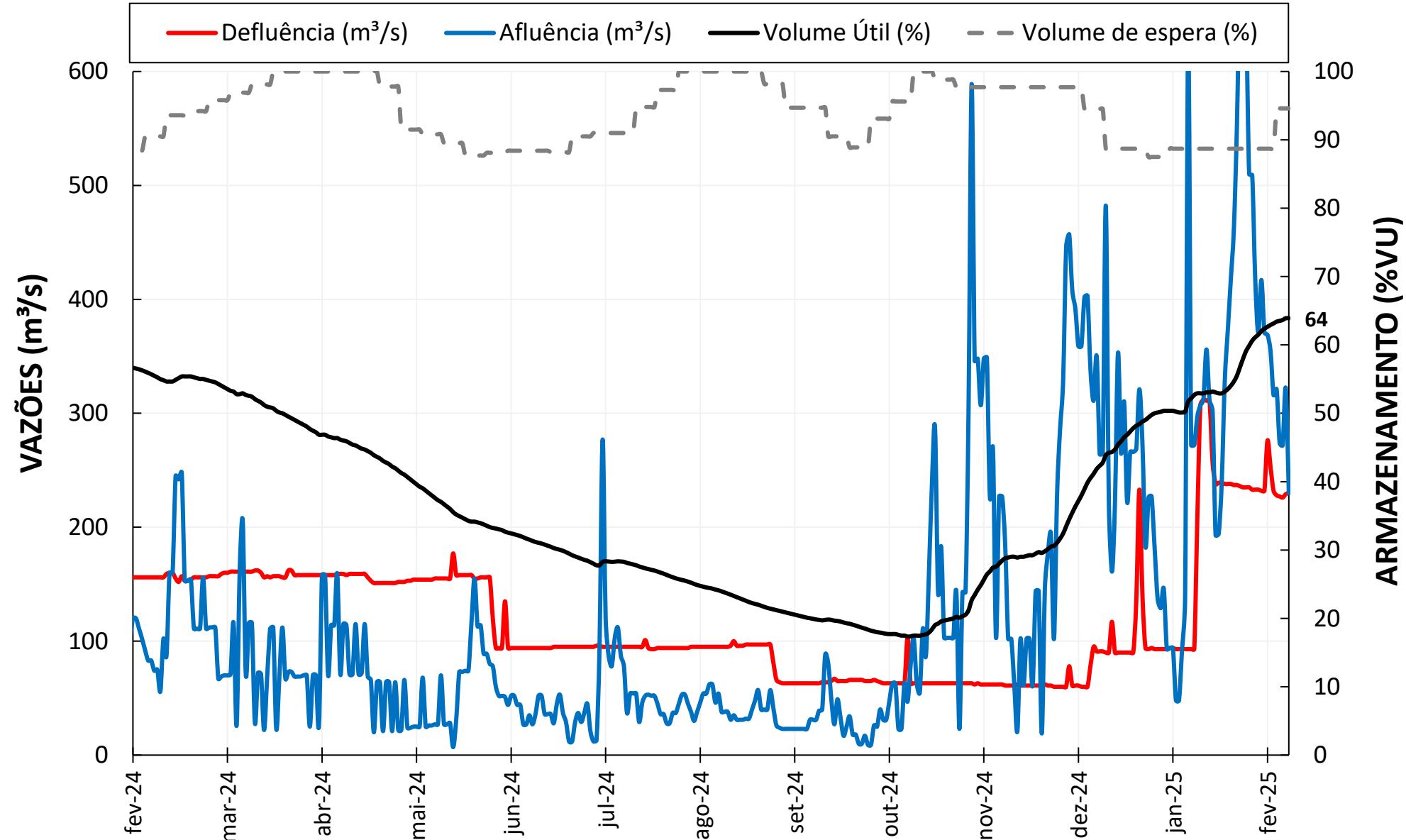
Resolução ANA nº 132/2022

Níveis verificados ao início da presente semana operativa (18/01):

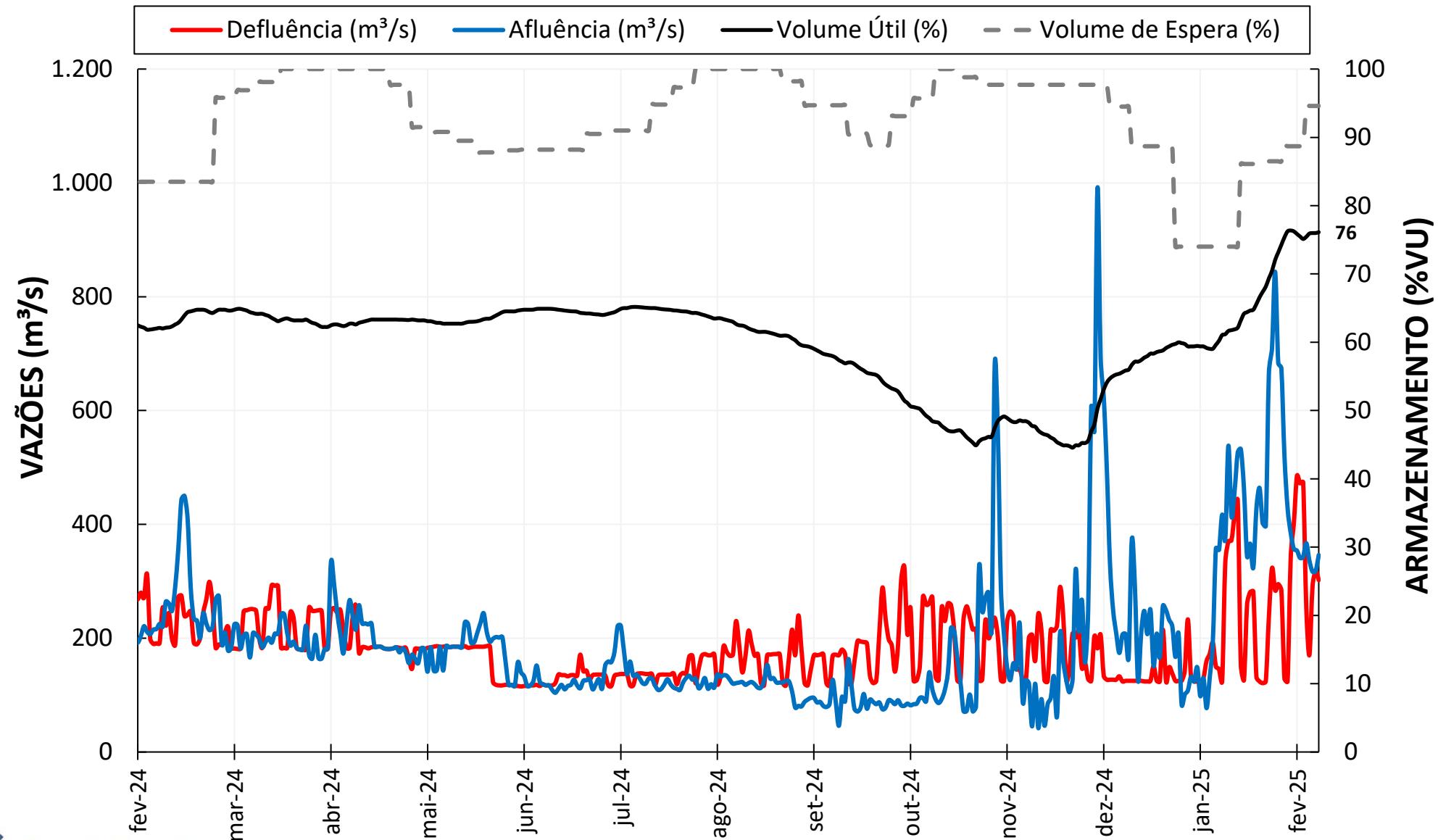
- Jurumirim: 564,33m (51,7%VU)
- Chavantes: 470,77m (59,6%VU)
- Capivara: 331,94m (80,2%VU)



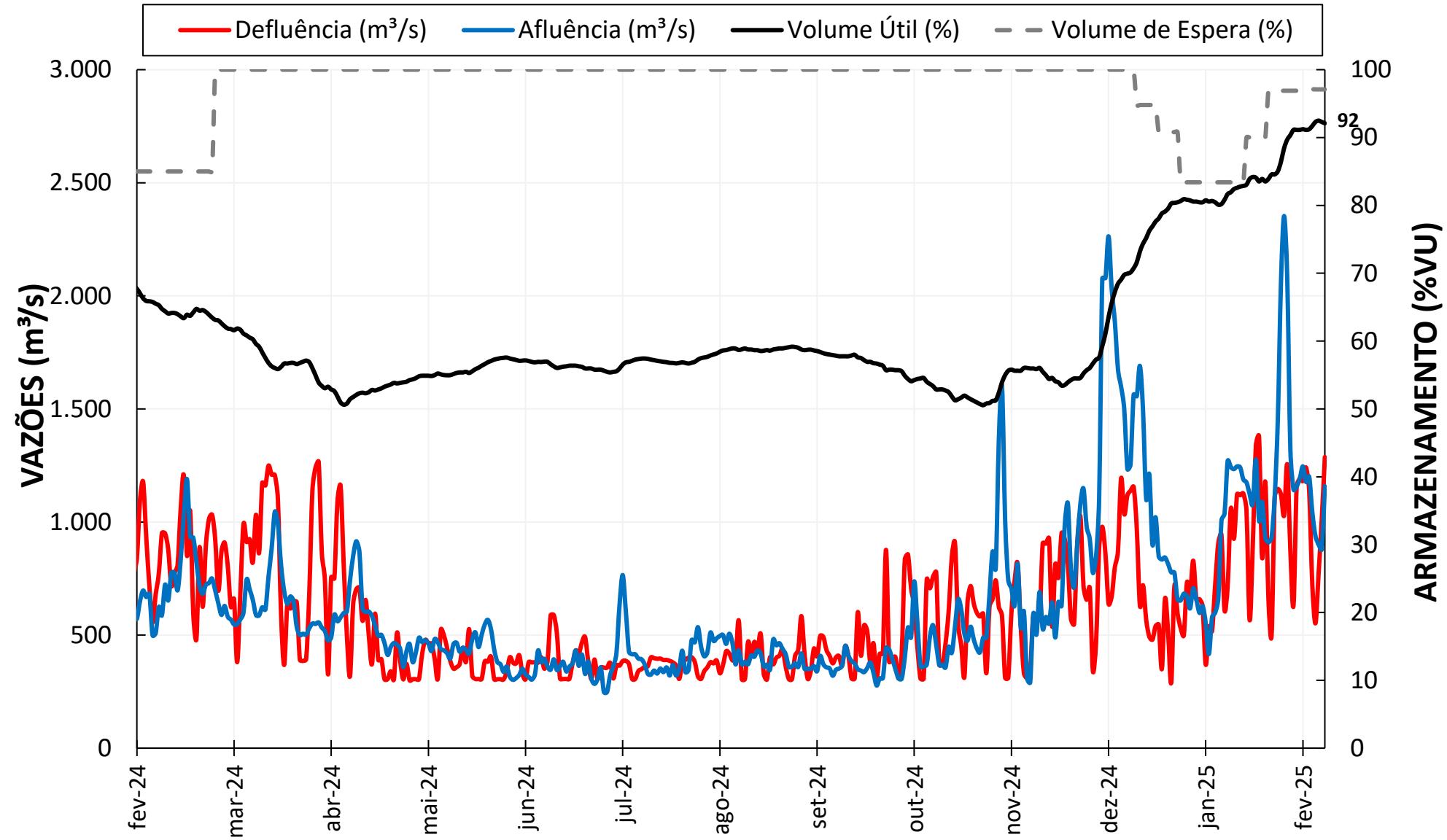
UHE Jurumirim



UHE Chavantes



UHE Capivara



PERSPECTIVAS PARA A OPERAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS

Restrições operativas hidráulicas

UHE JURUMIRIM

Vazão defluente mínima de 90 m³/s – FSAR-H 7268 (até 30/09/2025)

Vazão defluente mínima de 147 m³/s - FSAR-H 405 (permanente)

UHE CHAVANTES

Vazão defluente mínima de 85 m³/s – FSAR-H 241 (permanente)

UHE CAPIVARA

Vazão defluente mínima de 276 m³/s – FSAR-H 253 (permanente)

UHE Mauá

Vazão remanescente de 18,8 m³/s – FSAR-H 401 (permanente)

Vazão defluente mínima de 78,8 m³/s – FSAR-H 400 (permanente)

Premissas da simulação

Horizonte de simulação: De 20/02/2025 a 20/03/2025.

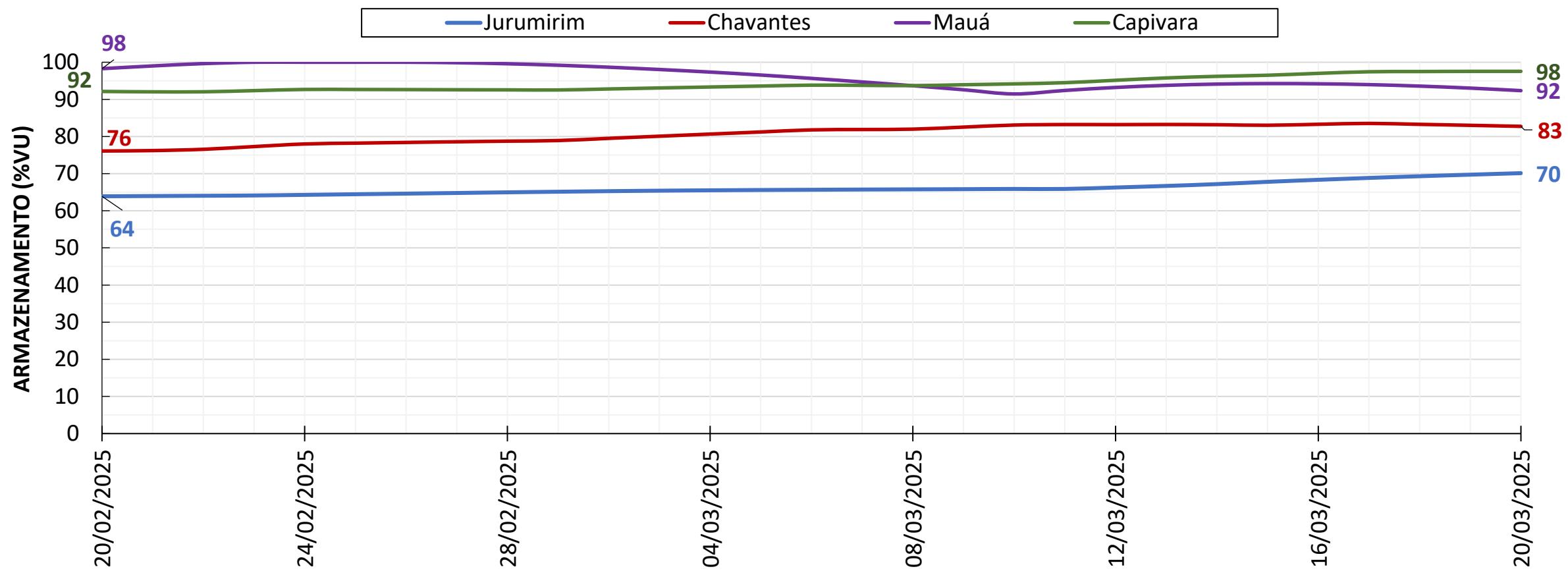
Cenário de afluências: Modelo SMAP/ONS.

- Previsão de afluências calculadas utilizando-se a previsão de chuva do modelo numérico ECMWF.

Diretrizes de defluências:

- Jurumirim – Vazão defluente média de 181 m³/s;
- Chavantes – Vazão defluente média de 204 m³/s;
- Mauá – Vazão defluente média de 304 m³/s.
- Capivara – Vazão defluente média de 689 m³/s;

Evolução de armazenamentos



Assuntos Gerais

Campeonato Sul-americano de Canoagem Slalom e Caiaque Cross, ICF World Ranking-Piraju 2025

24 a 27 de abril



Estância Turística de Piraju, 04 de fevereiro de 2025.

Ofício Especial nº 0081/ Departamento de Turismo 2025.

Ilustríssimo Senhor
JAYME BARG
Diretor de O&MBJ BRASIL LTDA
Enel Green Power - UHE Paranapanema

ASSUNTO: SUL AMERICANO DE CANOAGEM SLALOM E SLALOM CROSS E RANKING ICF MUNDIAL 2025.

Prezado Senhor

Com os nossos respeitosos cumprimentos, solicitamos gestões de Vossa Senhoria referente interlocução junto aos órgãos controladores da vazão de água para execução de reforma e bem feitorias na Pista de Canoagem Slalom do nosso município bem como a realização de Evento Esportivo Internacional – Campeonato Sul Americano de Canoagem Slalom e Slalom Cross e Ranking ICF Mundial 2025.

A solicitação em pauta visa auxiliar sobremaneira a Confederação Brasileira de Canoagem, a Federação Internacional de Canoagem Slalom, a Associação



Ofício CBCa 026/2025

Ao Senhor

JAYME BARG
Diretor de O&MBJ BRASIL LTDA
Enel Green Power - UHE Paranapanema

Assunto: Campeonato Sul-americano de Canoagem Slalom e Caiaque Cross, ICF World Ranking-Piraju 2025

Caro diretor,

A Confederação Brasileira de Canoagem – CBCa, entidade gestora nacional do esporte, apresenta formalmente a intenção de realizar o Campeonato Sul-americano de Canoagem Slalom e Caiaque Cross ICF World Ranking-Piraju 2025, na cidade de Piraju, estado de São Paulo – Brasil, entre os dias 24 e 27 de abril de 2025.

Através deste solicitamos seu apoio junto aos órgãos controladores da vazão de água para a realização de reformas e melhorias na Pista de Canoagem Slalom do município, bem como para a realização do Campeonato Sul Americano de Canoagem Slalom e Slalom Cross e Ranking ICF Mundial 2025.

1º momento: prática de defluências entre **60 e 80m³/s** em **15 dias de março de 2025**. (Para a realização de reforma na pista para o evento)

2º momento: prática de defluências entre **160m³/s e 180m³/s** do dia **14/04/2025 até 27/04/2025** pelo período das **8h às 11h30 e 14h às 17h**.

Proposta ONS: Alteração das datas para o período de 24/03 a 04/04 para a obra da pista.



2ª Reunião da Sala de Acompanhamento da bacia do rio Paranapanema
20 de fevereiro de 2025

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