



1ª Reunião da Sala de Acompanhamento do Sistema Hídrico do  
Rio São Francisco em 2026  
06 de janeiro de 2026

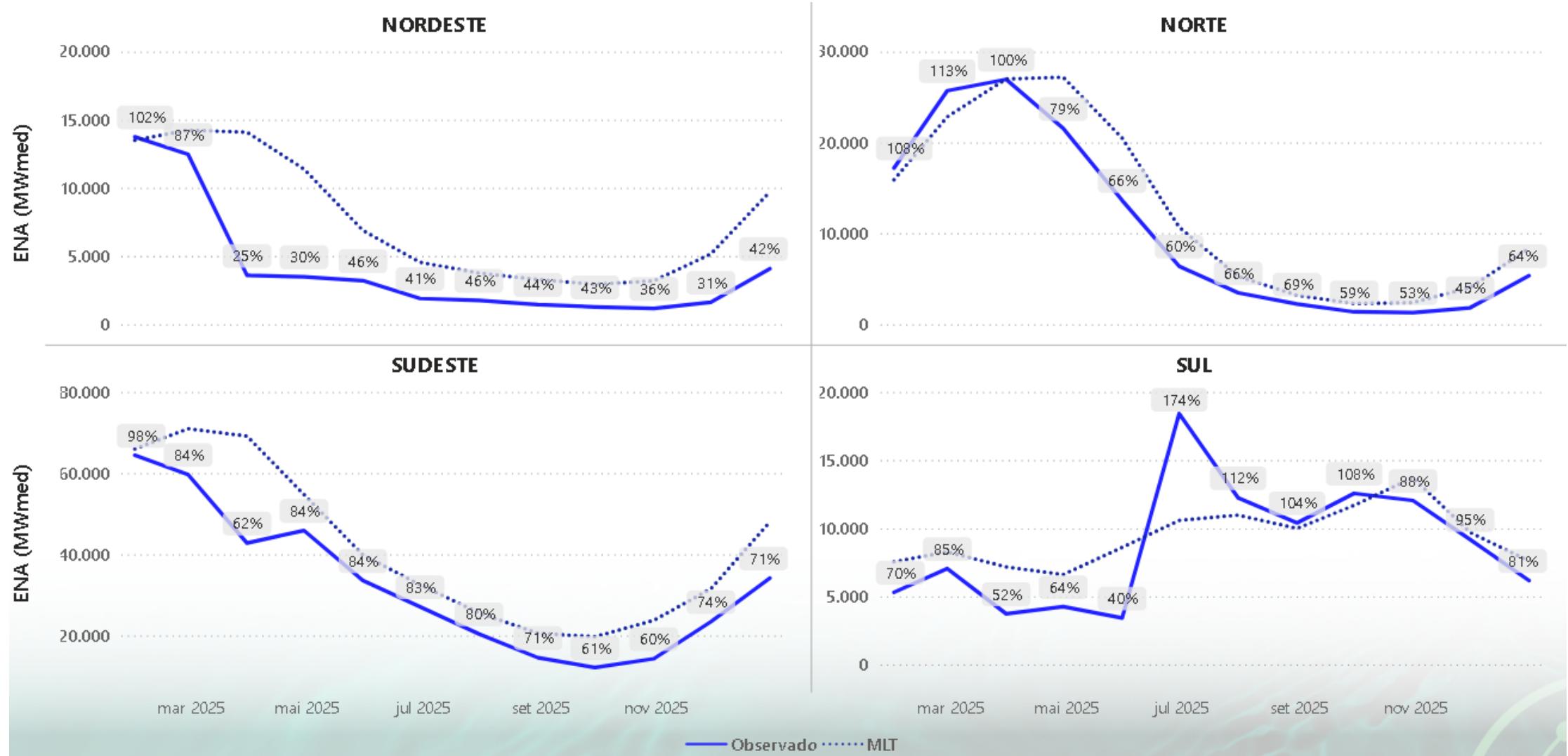
# AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES HIDROLÓGICAS E DE ARMAZENAMENTO NA BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO

# Agenda

- 1. Condições hidroenergéticas sistêmicas**
- 2. Operação dos reservatórios da Bacia do São Francisco**
- 3. Previsão das condições hidrológicas**
- 4. Perspectiva para a operação dos reservatórios**

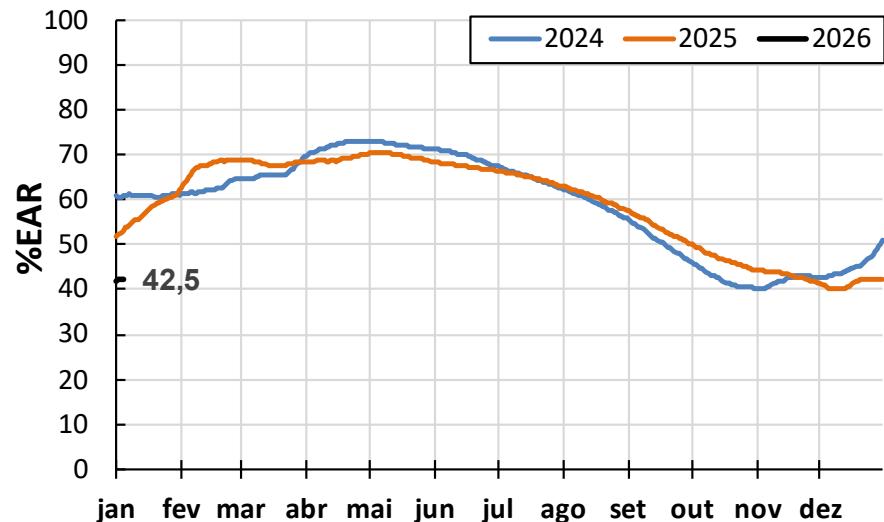
# CONDIÇÕES HIDROENERGÉTICAS SISTÊMICAS

# Evolução das afluências nos subsistemas do SIN em 2025

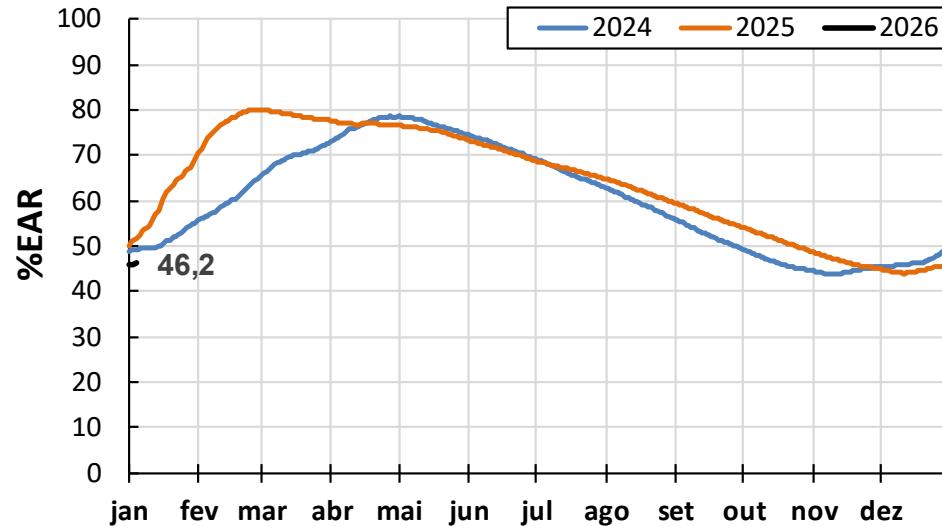


# Evolução dos armazenamentos nos subsistemas do SIN

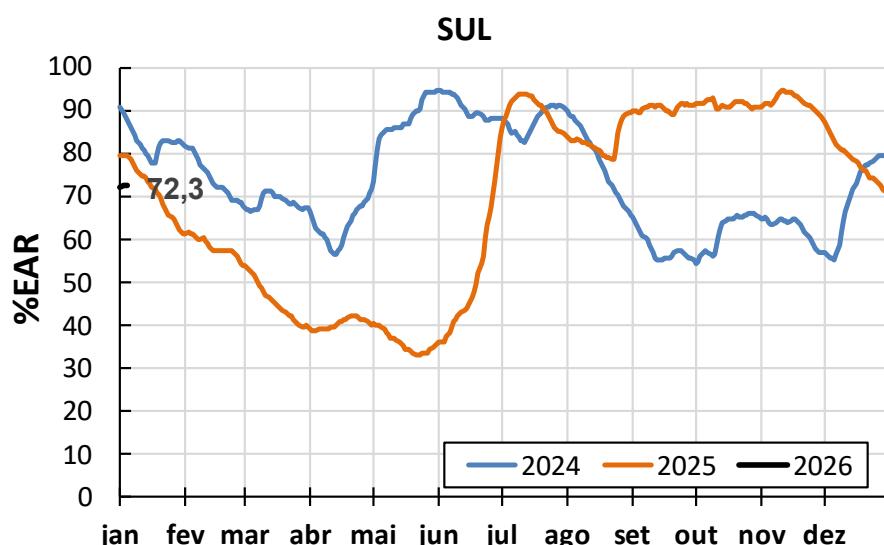
SUDESTE / CENTRO-OESTE



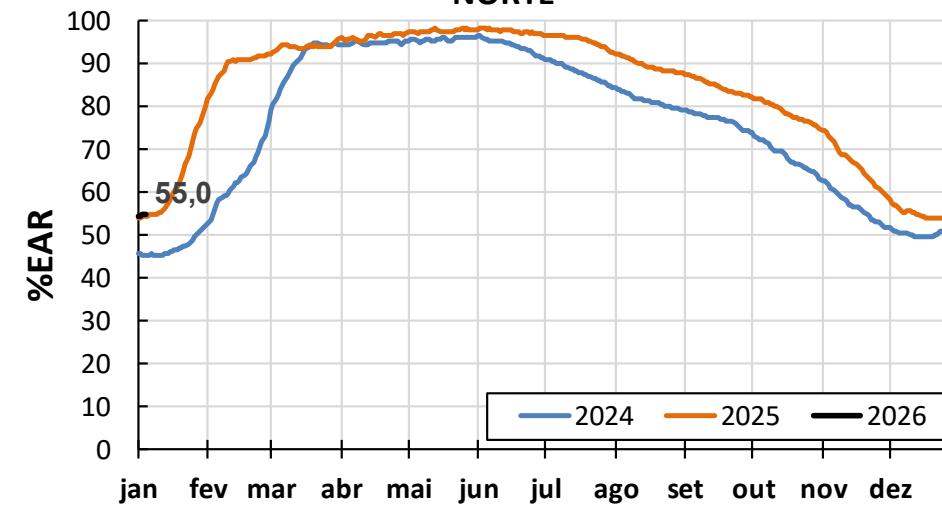
NORDESTE



SUL



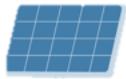
NORTE



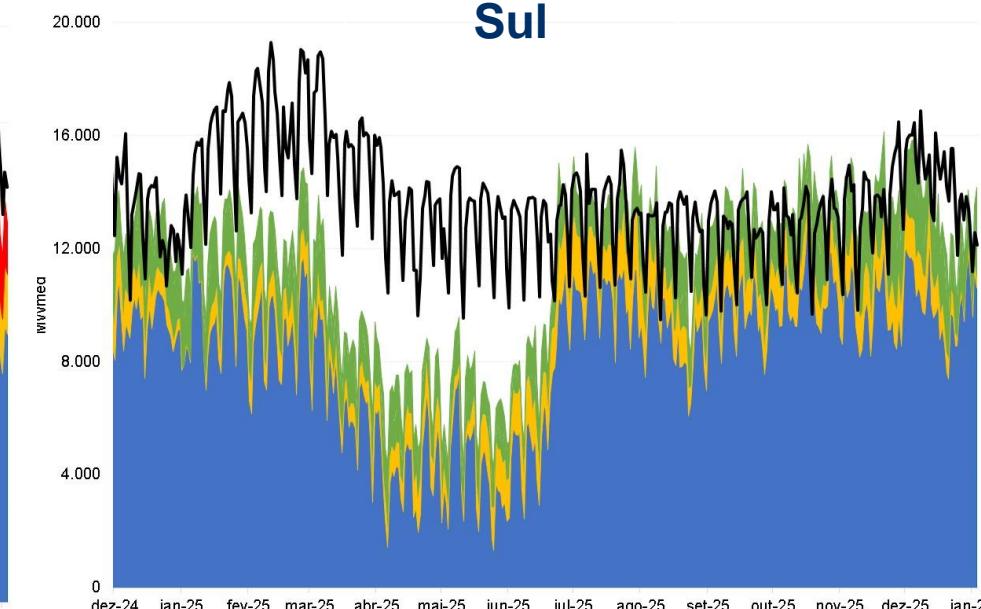
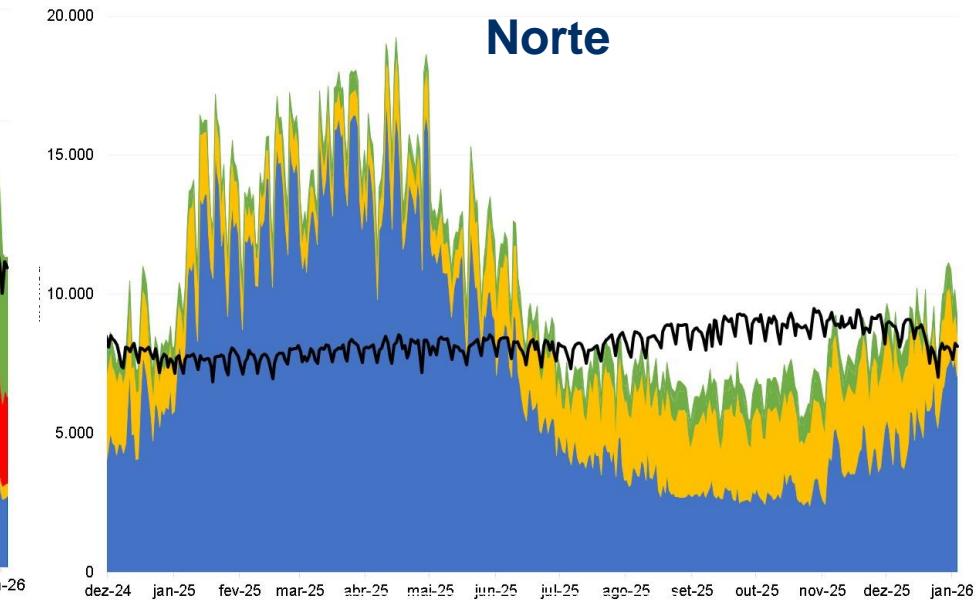
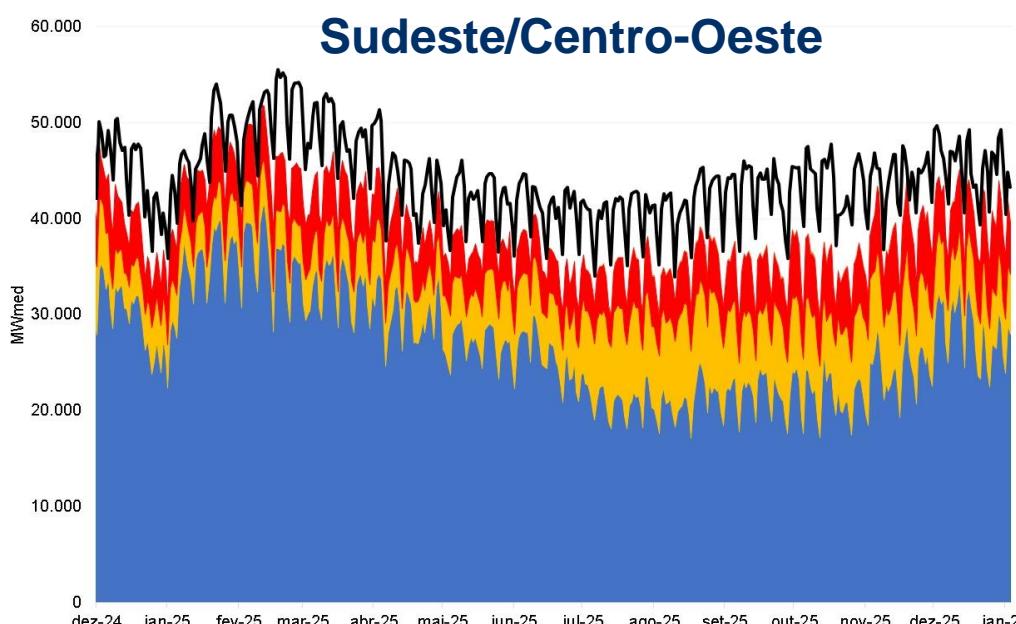
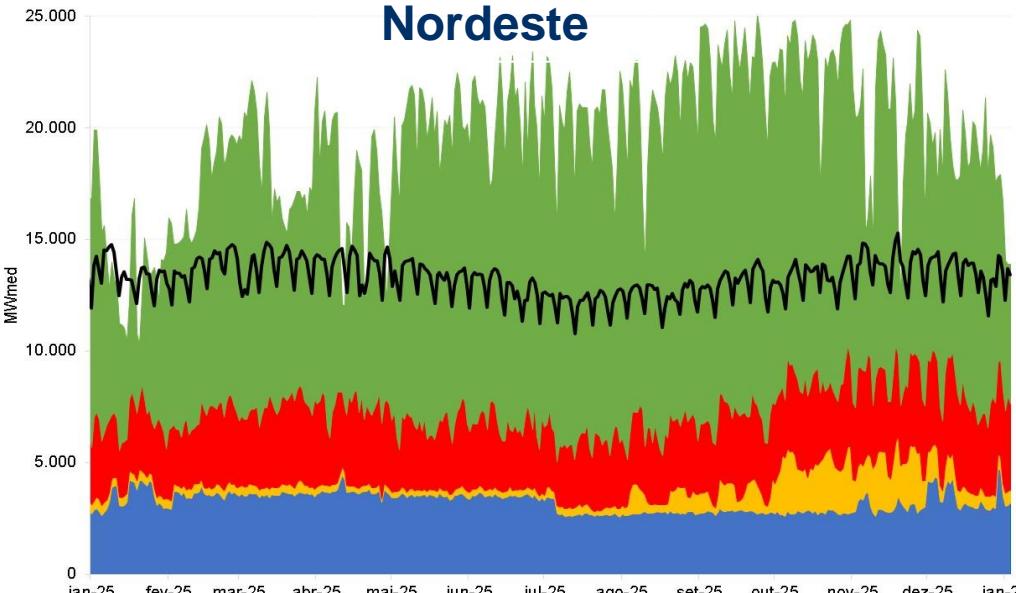
# Balanço energético dos subsistemas em 2025-2026



- Carga
- Eólica
- Hidro
- Solar
- Térmica



Operador Nacional  
do Sistema Elétrico

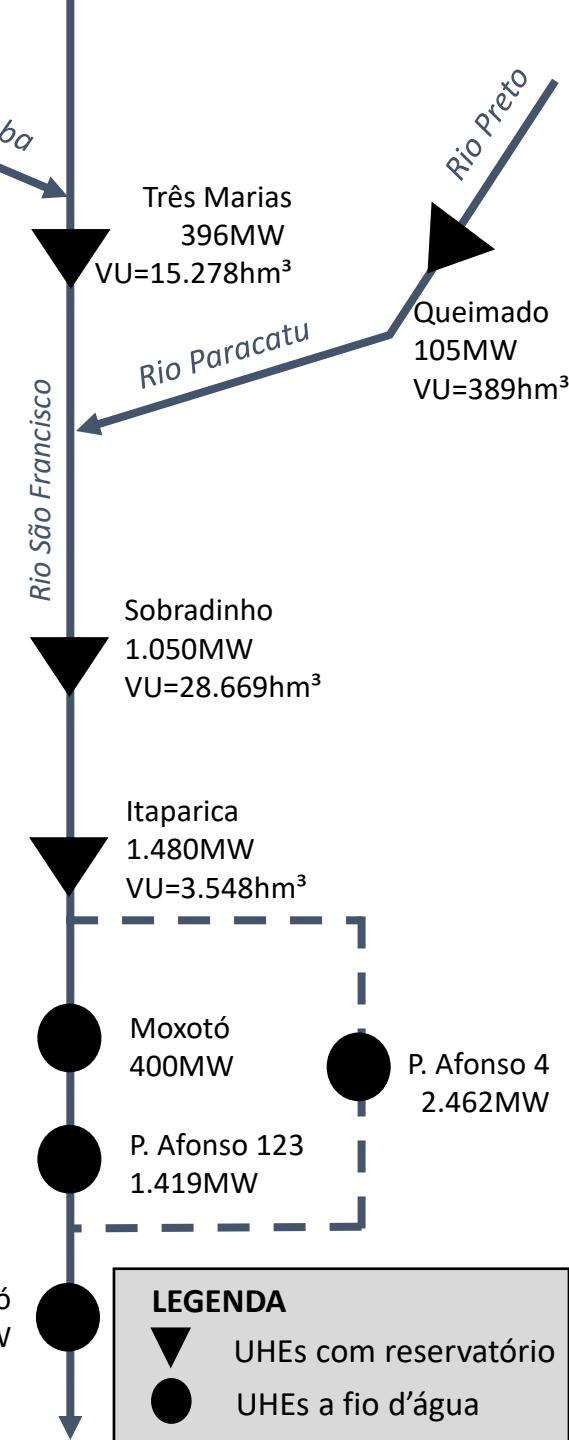


Nota: Histórico de 94 anos.

# Condições hidrológicas das bacias do rio São Francisco no período 2023-2025

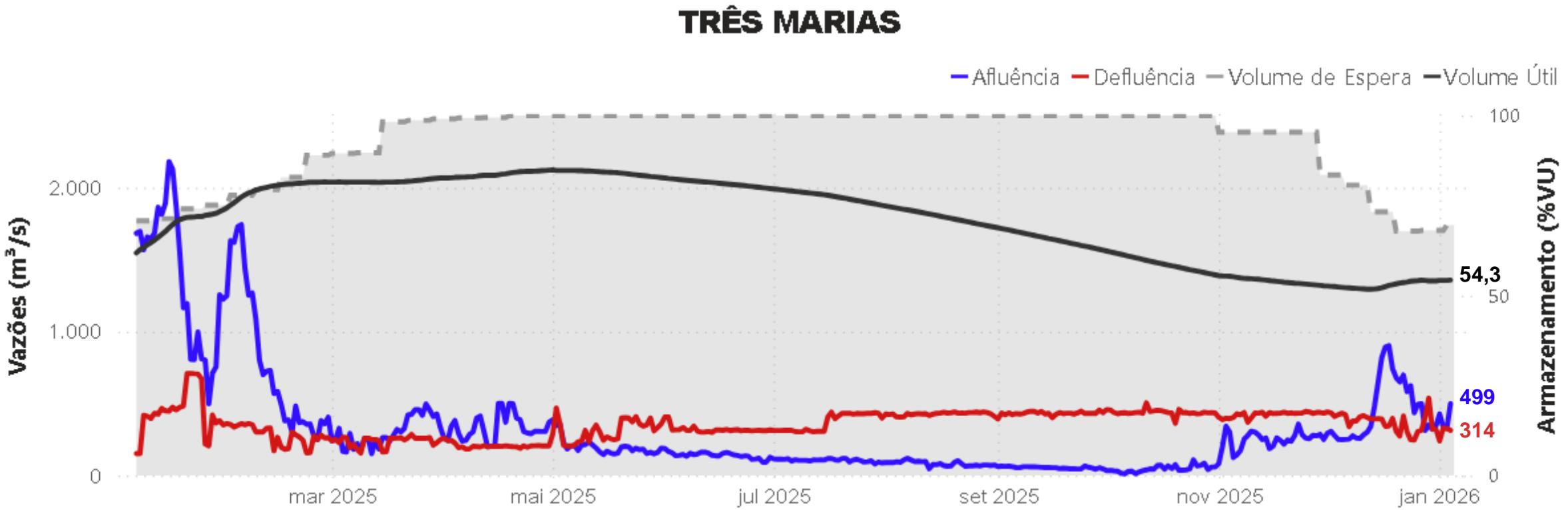
Vazões naturais em % da MLT (1931/2024)

	Período úmido			Período seco			Período	Último mês verificado
	(Dez – Abr)			(Mai – Out)				
	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2025	2025
<b>Três Marias</b>	105%	46%	67%	74%	38%	47%	46%	<b>44%</b>
	P63	P6	P21	P22	P5	P7	P12	<b>P8</b>
<b>Sobradinho - Incremental</b>	70%	58%	59%	53%	43%	41%	28%	<b>46%</b>
	P21	P10	P14	P8	P5	P4	P3	<b>P7</b>

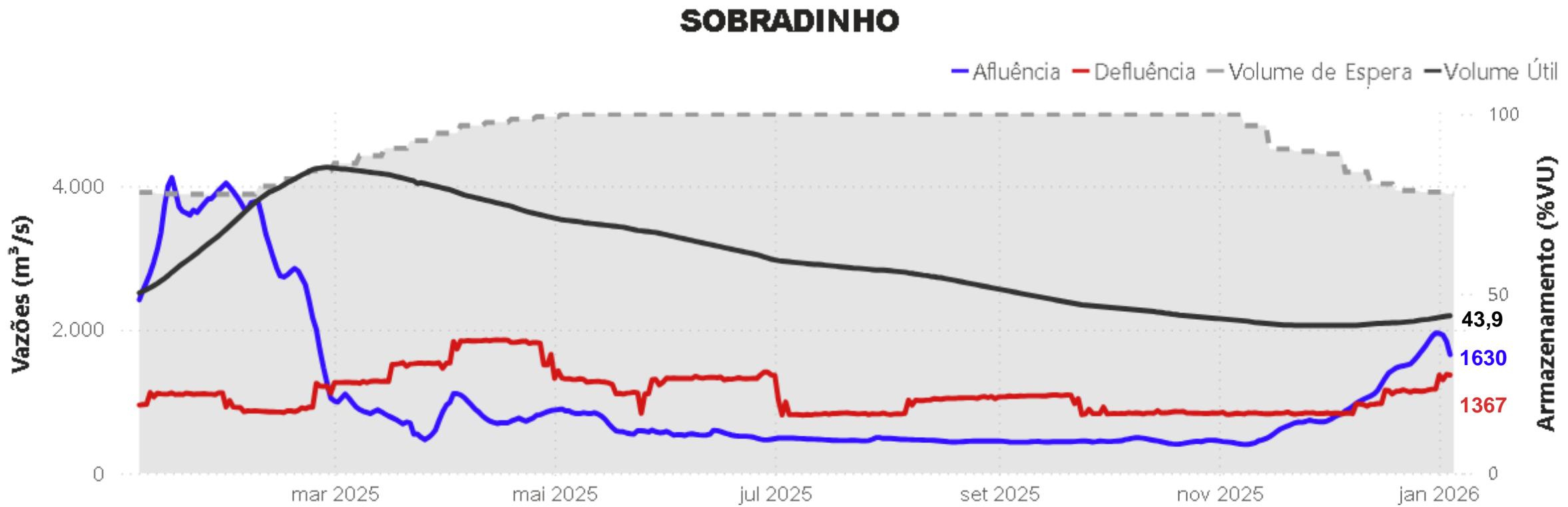


# OPERAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DA BACIA DO SÃO FRANCISCO

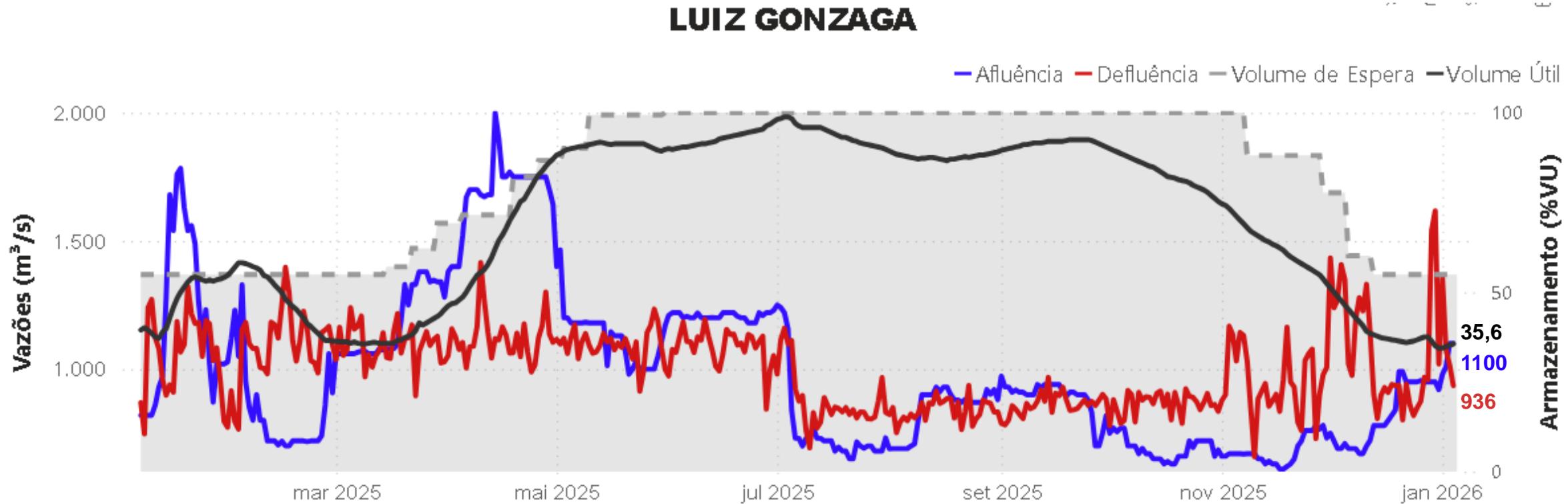
# Operação do reservatório da UHE Três Marias



# Operação do reservatório da UHE Sobradinho

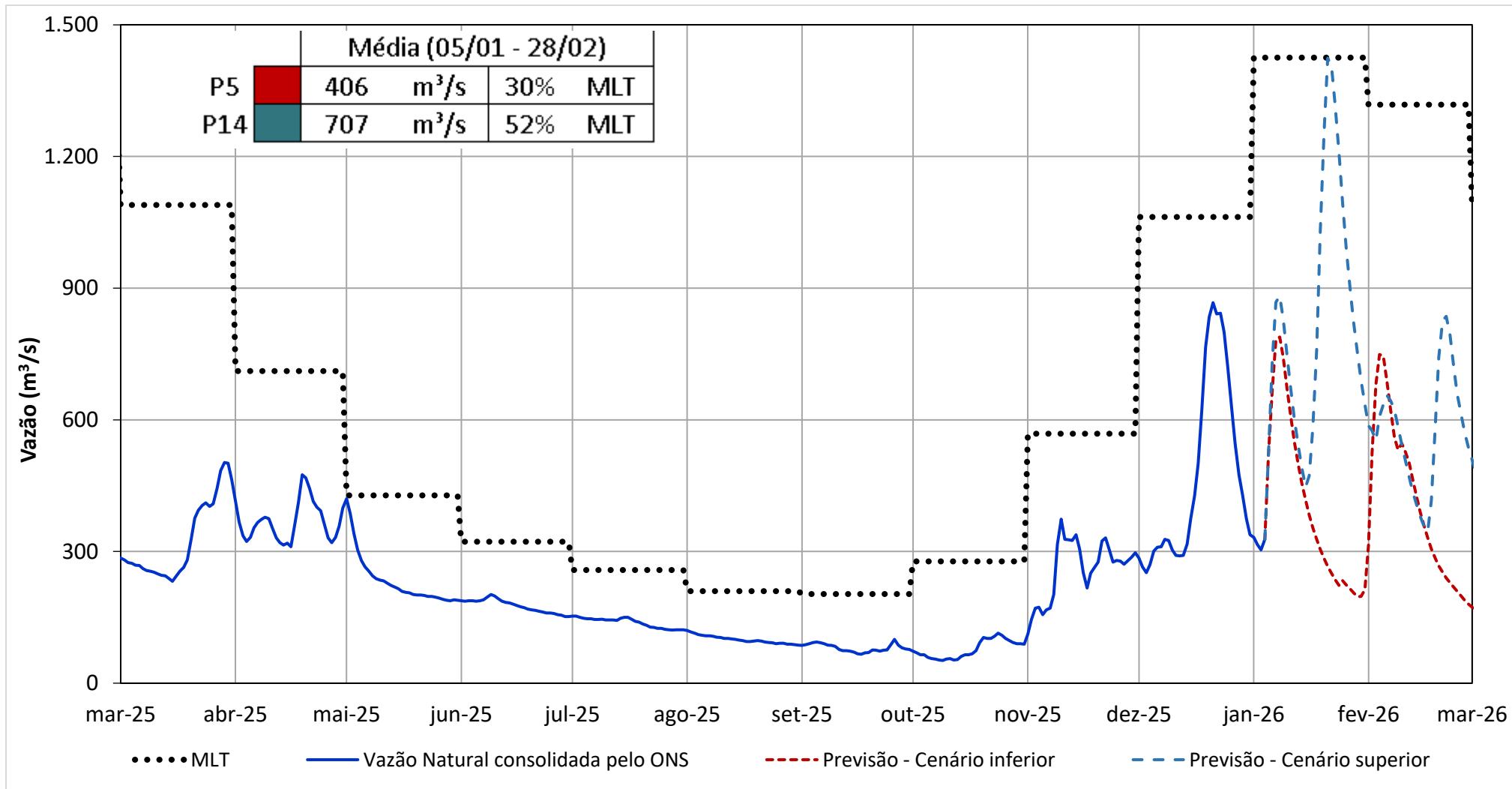


# Operação do reservatório da UHE Luiz Gonzaga

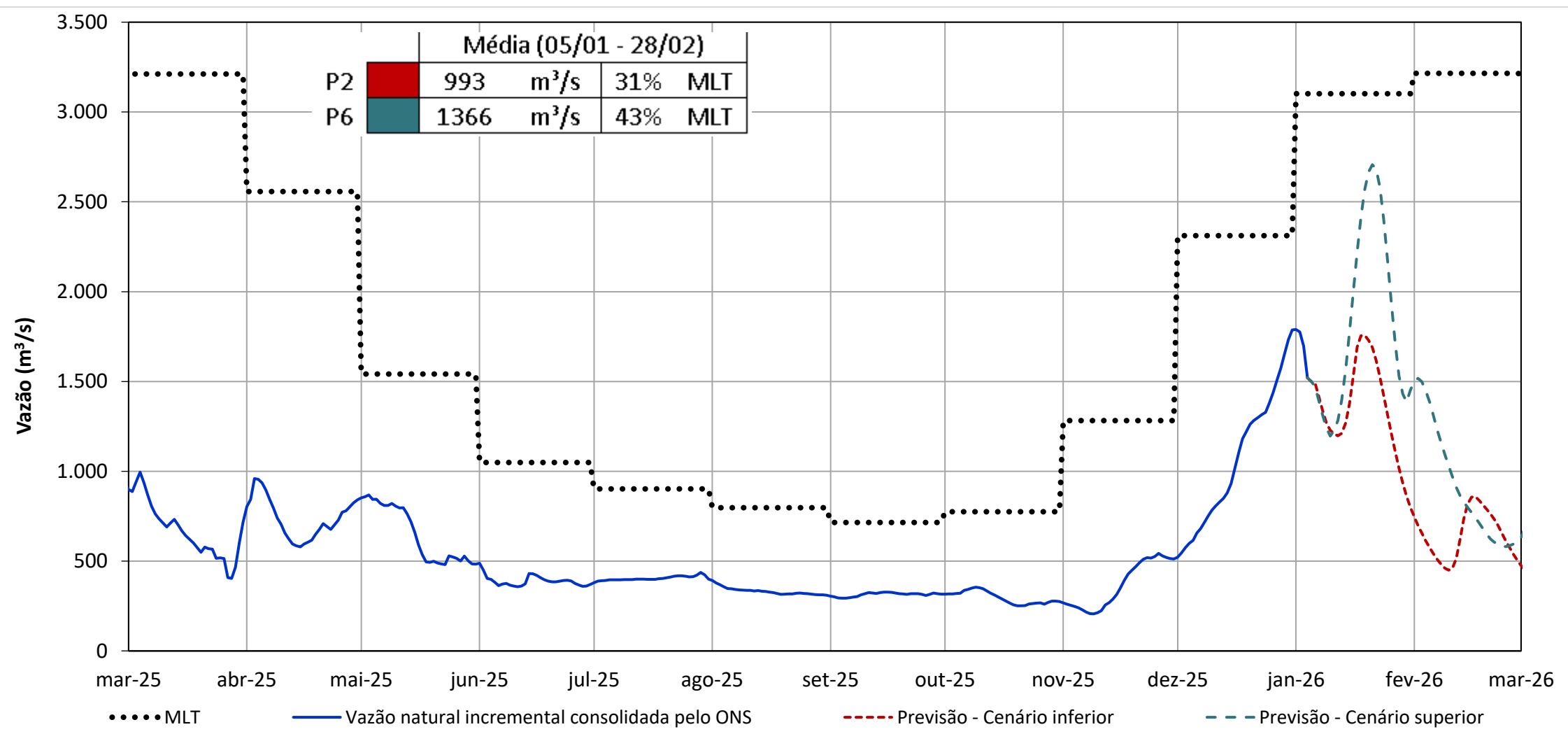


# PREVISÃO DAS CONDIÇÕES HIDROLÓGICAS

# Previsão de vazão para a UHE Três Marias



# Previsão de vazão para a UHE Sobradinho



# PERSPECTIVAS PARA O OPERAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS

# Premissas de defluências para UHE Três Marias

Atendimento das defluências mínimas e máximas estabelecidas na Resolução ANA Nº 2.081/2017.

Defluências praticadas objetivando a preservação dos recursos armazenados e o atendimento das demandas de usos múltiplos e condições energéticas do sistema.

Defluência praticada (m <sup>3</sup> /s) / Defluência máxima (m <sup>3</sup> /s)		
Três Marias	Jan/26	Fev/26
Cenário	350 / 400	350 / 350

# Premissas de defluências para UHEs Sobradinho e Xingó

Atendimento das defluências mínimas e máximas estabelecidas pela Resolução ANA Nº 2.081/2017.

Defluências praticadas objetivando a preservação dos recursos armazenados e o atendimento das condições energéticas do sistema.

Defluência praticada (m <sup>3</sup> /s) / Defluência máxima (m <sup>3</sup> /s)		
Cenário Inferior	Jan/26	Fev/26
<b>Sobradinho</b>	1300	1100
<b>Xingó</b>	950 / 950	950 / 950

Defluência praticada (m <sup>3</sup> /s) / Defluência máxima (m <sup>3</sup> /s)		
Cenário Superior	Jan/26	Fev/26
<b>Sobradinho</b>	1300	1100
<b>Xingó</b>	950 / 950	1000 / 1000

# Operação especial da UHE Xingó para realização de eventos religiosos

- Para o mês de janeiro de 2026, considerando o atendimento à resolução ANA nº 2.081/2017 e conforme valores consultados nas curvas de segurança estabelecidas para o ciclo 2025/2026 em função do armazenamento do reservatório de Sobradinho (43,4%VU em 02/01), a restrição da defluência máxima média mensal para esse mês é 950 m<sup>3</sup>/s.
- Adicionalmente, para a realização de procissões no rio São Francisco, a jusante da UHE Xingó, ao longo dos meses de janeiro e fevereiro de 2026, foram cadastradas, até o momento, através do sistema FSARH, as declarações relacionadas no quadro abaixo.

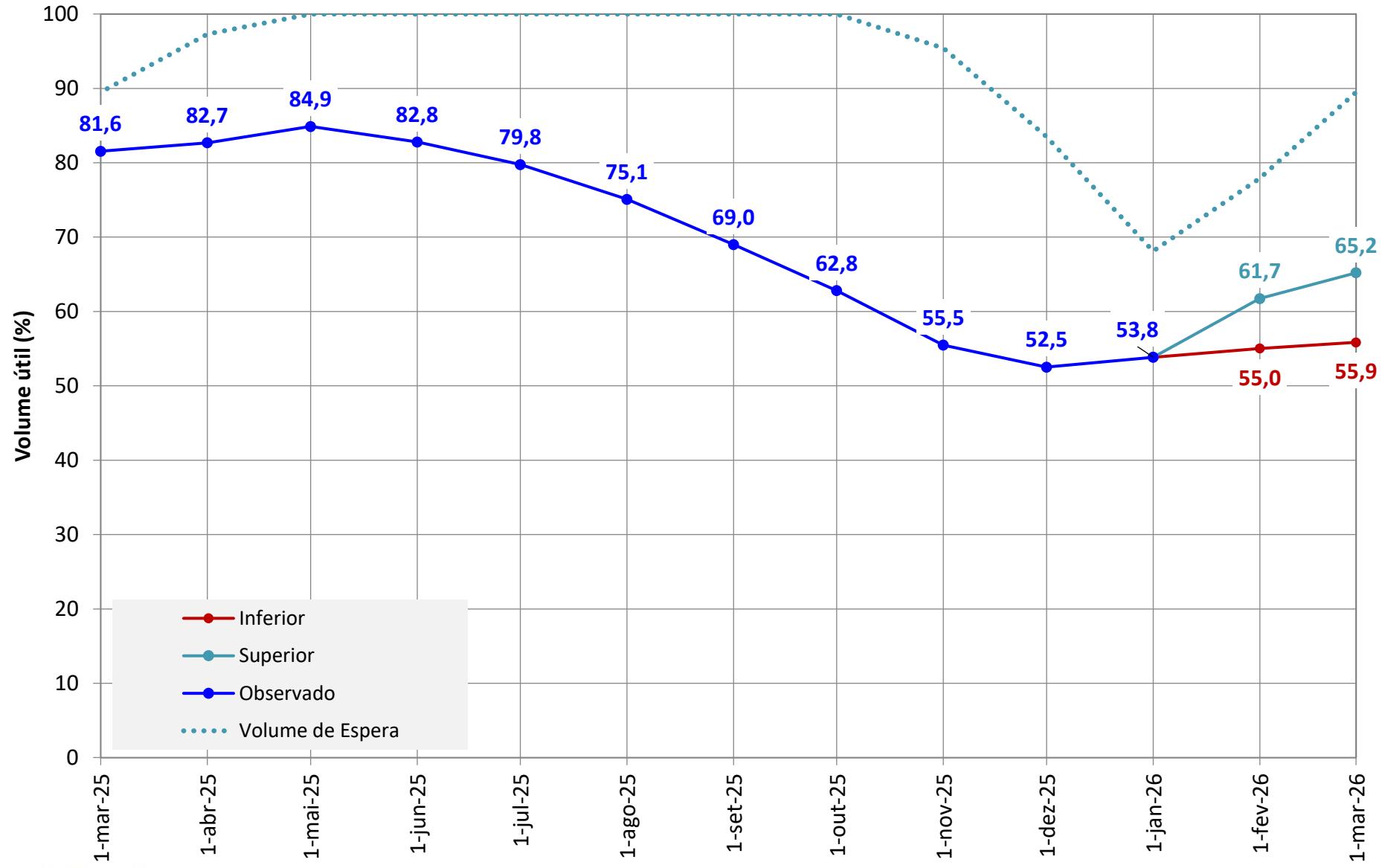
FSARH	Prefeitura requerente	Período de elevação da defluência	Defluência mínima média diária (m <sup>3</sup> /s)
9351/2025	Penedo	8, 9 e 10 de jan./26	1.300
9349/2025	Santana do São Francisco	15,16 e 17 de jan./26	1.300
9377/2026	Propriá	22, 23 e 24 de jan./26	1.300
9350/2025	Santana do São Francisco	5, 6 e 7 de fev./26	1.300

# Operação especial da UHE Xingó para realização de eventos religiosos

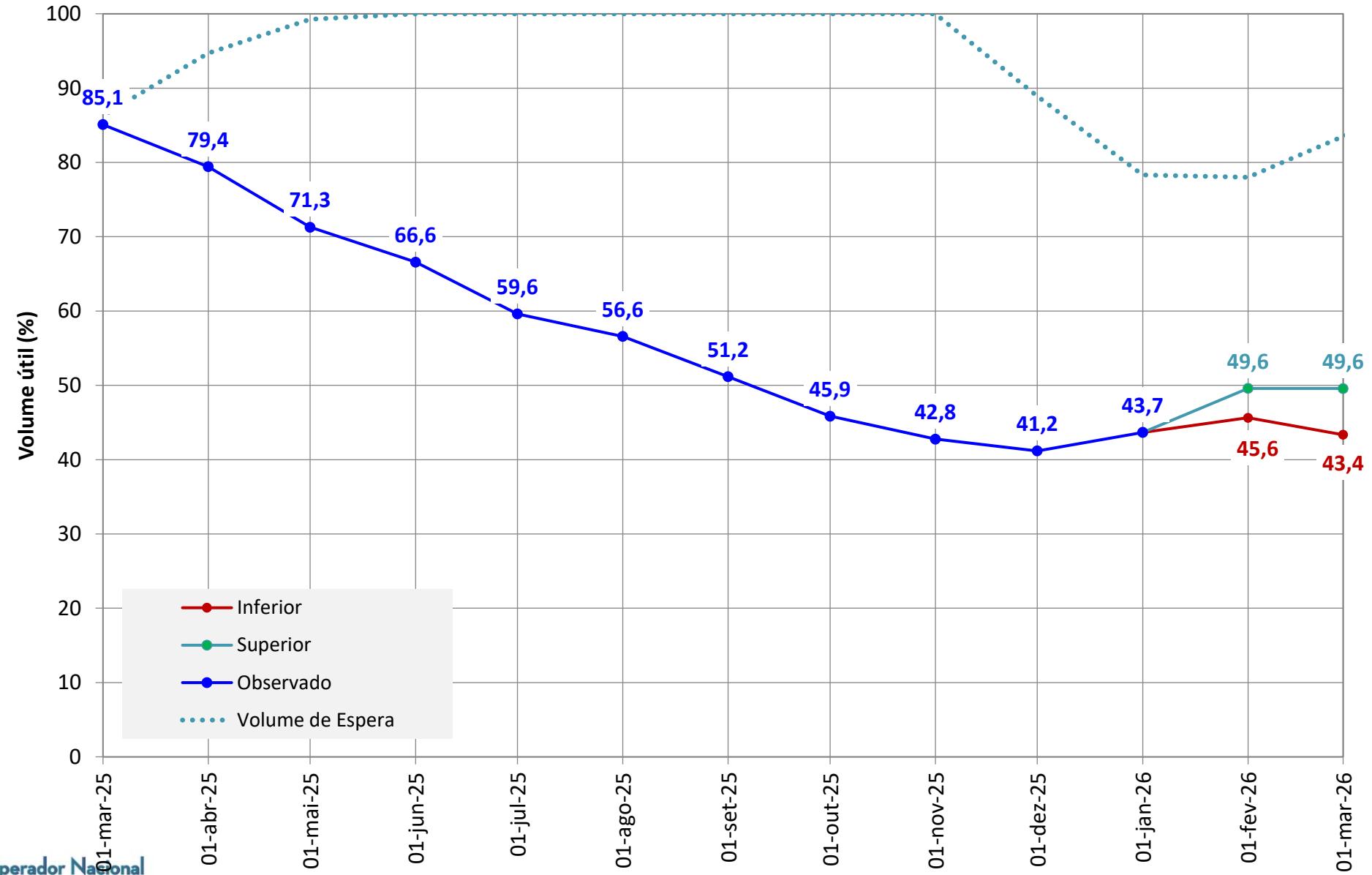
- Simulações hidráulicas realizadas indicaram que, considerando a prática de defluências mínimas médias diárias de 1.300 m<sup>3</sup>/s em 9 dias de janeiro para a realização das procissões neste ano; e de 800 m<sup>3</sup>/s, nos dias restantes de janeiro; o valor da defluência média mensal da UHE Xingó para janeiro de 2026 seria **da ordem de 945 m<sup>3</sup>/s**, ou seja, **praticamente o valor da limitação estabelecida pelas curvas de segurança**; e **sem considerar nenhum incremento de defluência além do valor da defluência mínima** que venha a se tornar necessário para a manutenção da garantia do atendimento eletroenergético do Sistema Interligado Nacional, notadamente para atendimento à ponta de carga.
- Nesse sentido, o ONS informa que, para o atendimento da defluência média mensal máxima de 950 m<sup>3</sup>/s, definida para a UHE Xingó em janeiro de 2026, será necessário expurgar os dias em que houver a elevação da defluência mínima média diária devido às procissões para a contabilização da defluência média mensal da UHE Xingó.
- Considerando que há cenários com perspectivas para fevereiro de 2026 que não apontam para melhorias nas condições de armazenamento da UHE Sobradinho ao longo de janeiro e, portanto, que deve haver também limitação da defluência máxima média mensal em valor abaixo de 1.300m<sup>3</sup>/s, informamos que esse expurgo eventualmente também será necessário para a contabilização do valor da defluência média mensal de fevereiro.

Destaca-se que as defluências mínimas médias diárias podem ser praticadas considerando a realização de vertimentos, os quais serão definidos conforme política operativa definida.

# UHE Três Marias



# UHE Sobradinho





1ª Reunião da Sala de Acompanhamento do Sistema Hídrico do  
Rio São Francisco em 2026  
06 de janeiro de 2026

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