



2ª Reunião da Sala de Acompanhamento do Sistema Hídrico do
Rio São Francisco em 2024
06 de fevereiro de 2024

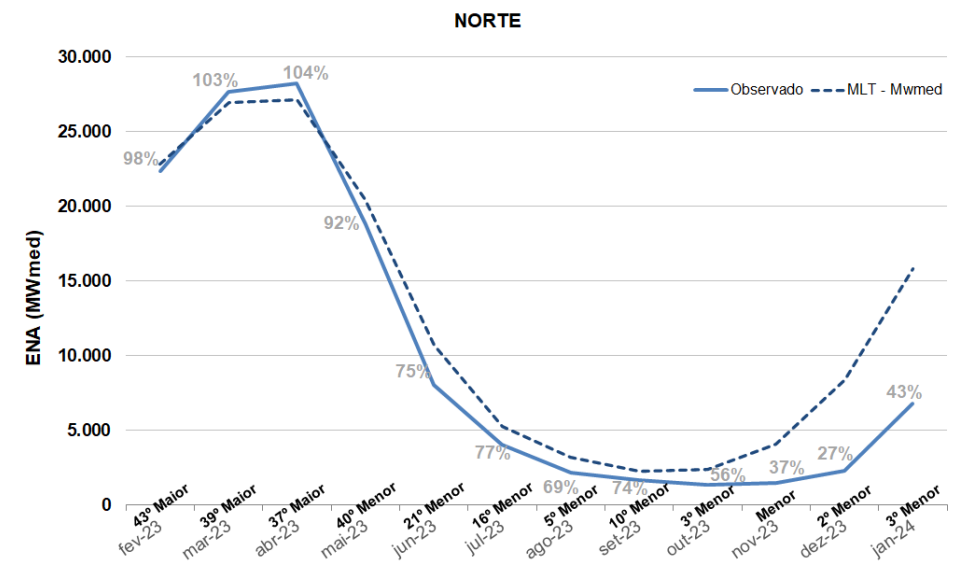
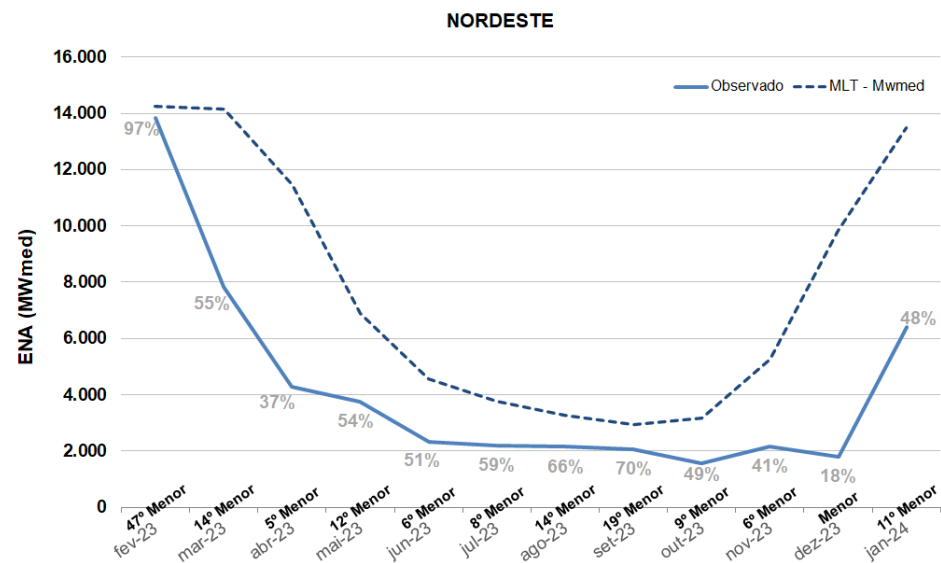
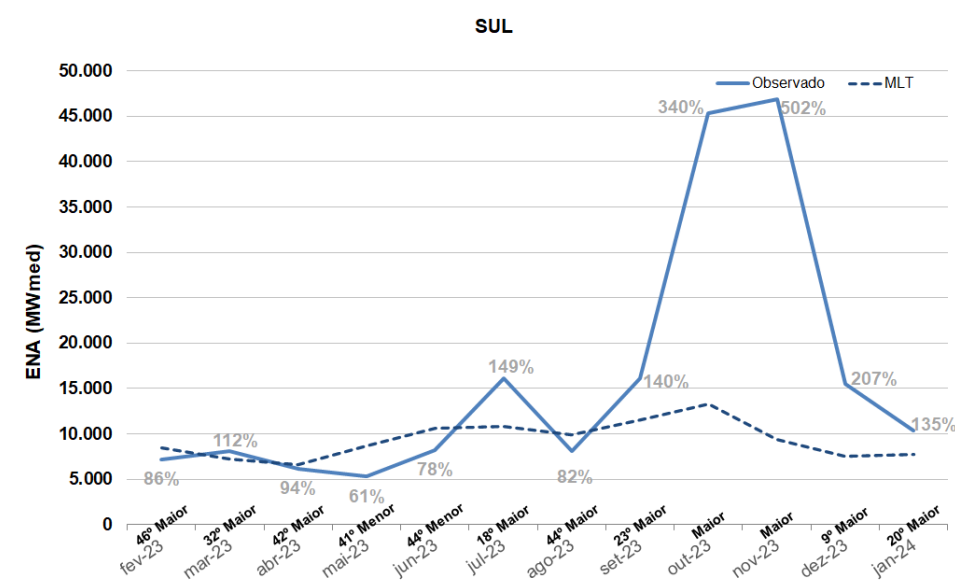
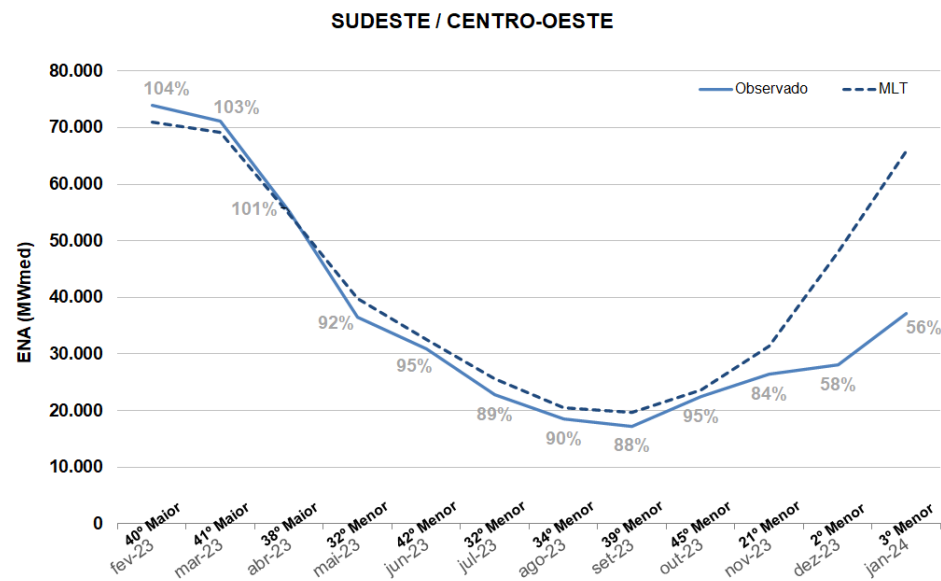
AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES HIDROLÓGICAS E DE ARMAZENAMENTO NA BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO

Agenda

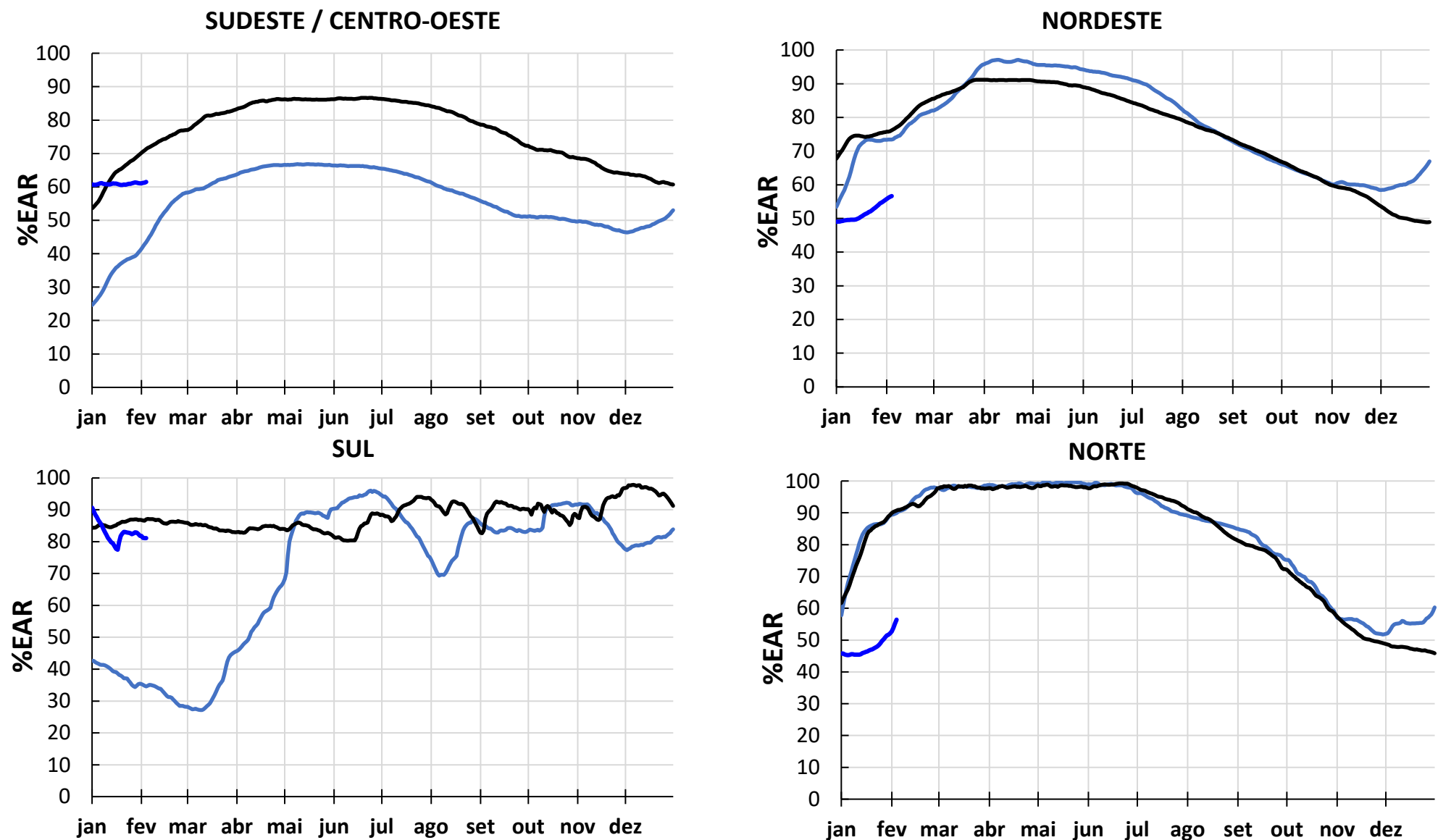
1. Condições hidroenergéticas sistêmicas
2. Operação dos reservatórios da Bacia do São Francisco
3. Previsão das condições hidrológicas
4. Perspectiva para a operação dos reservatórios

CONDIÇÕES HIDROENERGÉTICAS SISTÊMICAS

Evolução das afluências nos subsistemas do SIN em 2023-2024



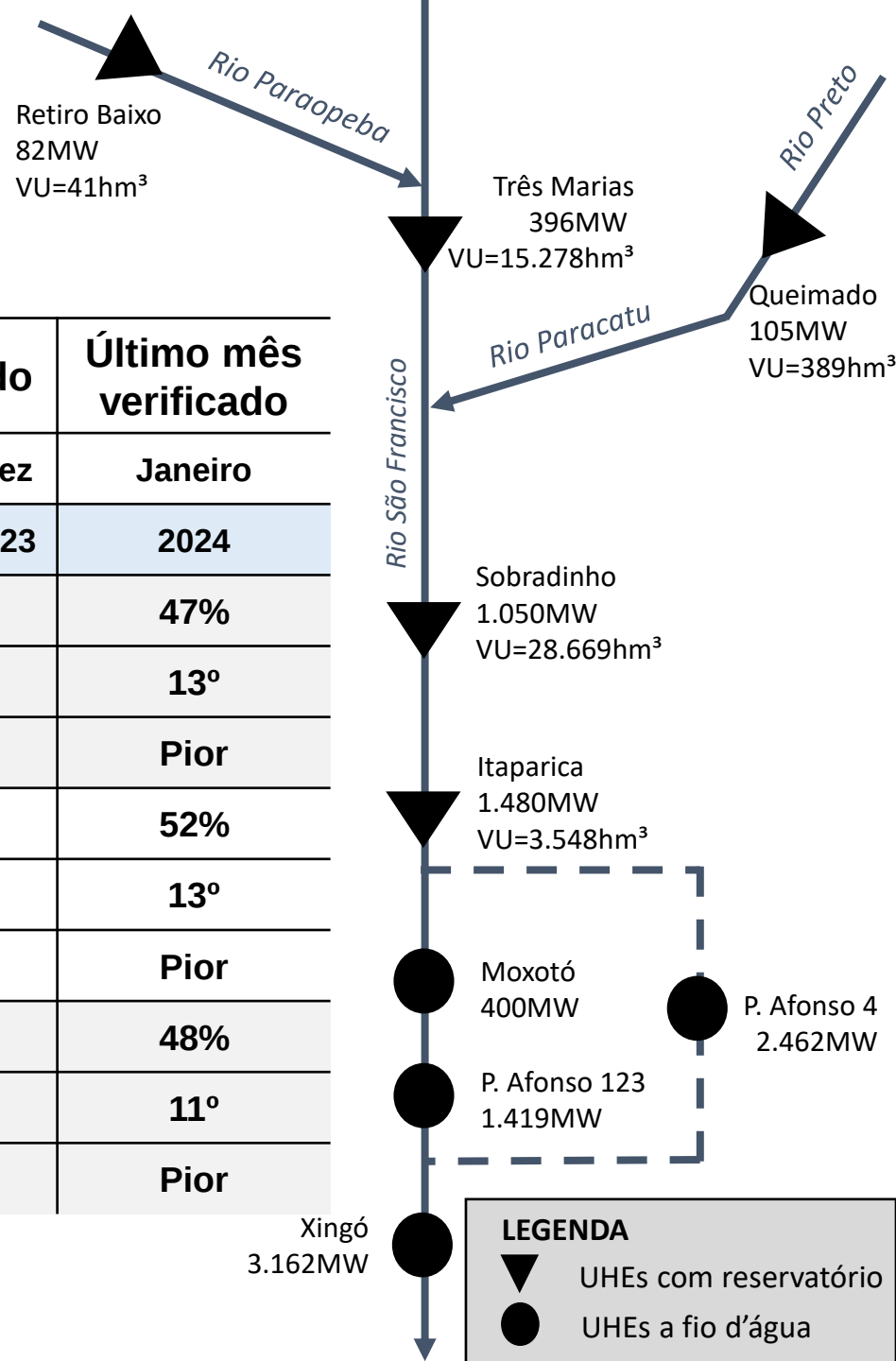
Evolução dos armazenamentos nos subsistemas do SIN em 2024



Condições hidrológicas das bacias do rio São Francisco no período 2021-2023

Vazões naturais em % da MLT (1931/2022)

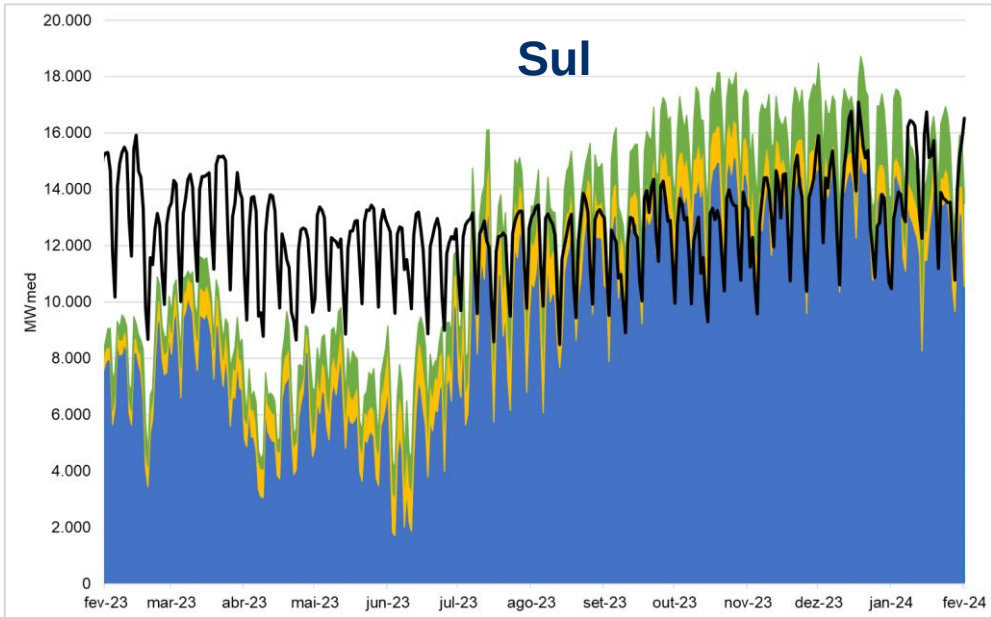
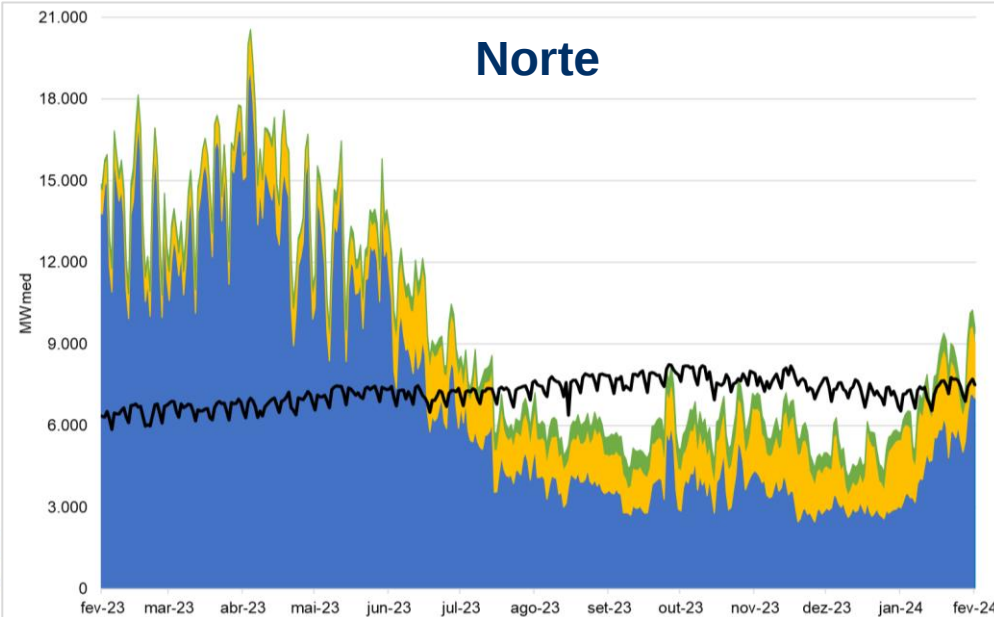
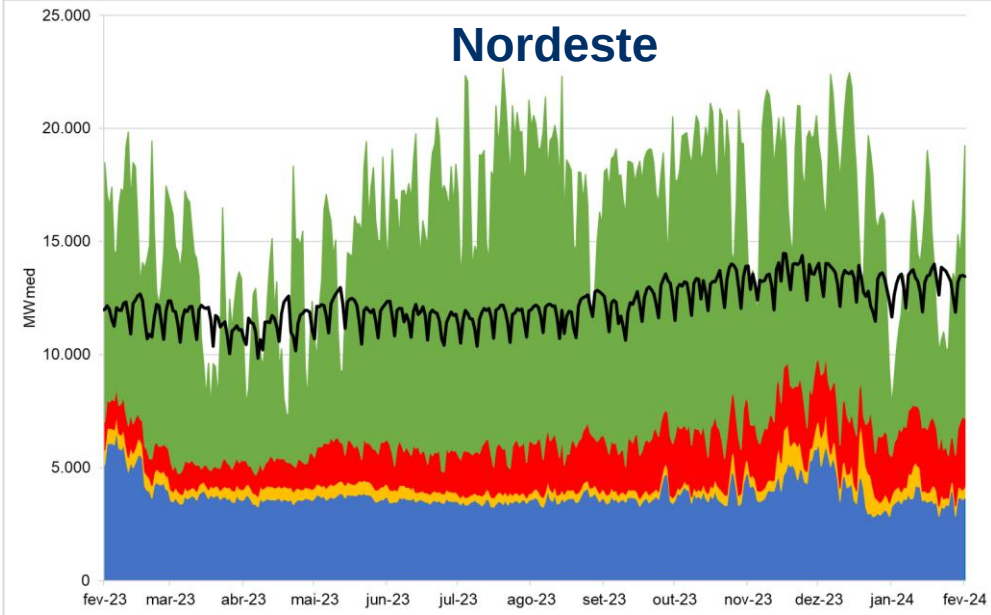
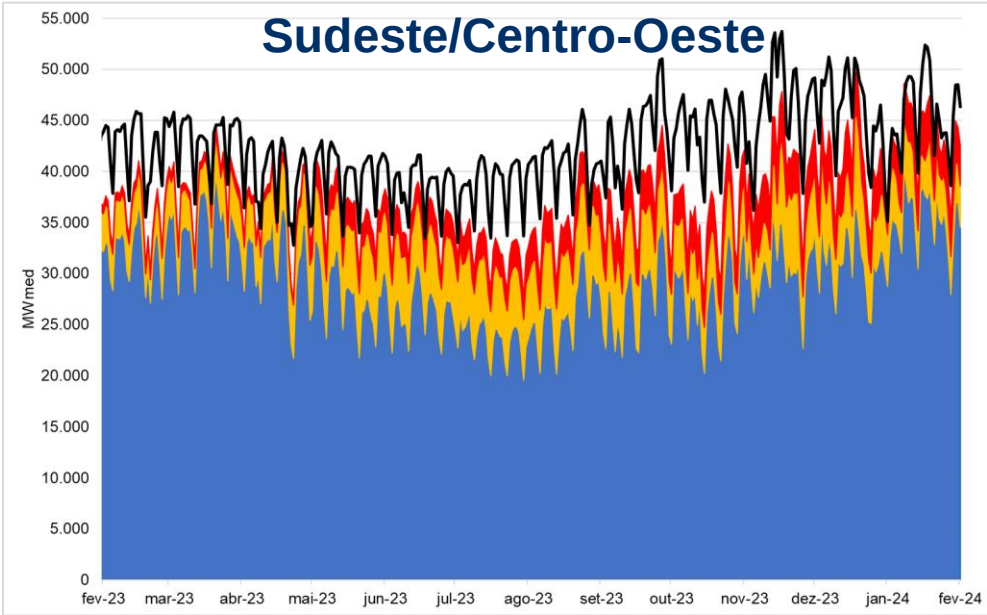
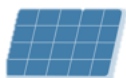
	Período úmido			Período seco			Período	Último mês verificado
	(Dez – Abr)			(Mai – Out)			Nov - Dez	Janeiro
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2023-2023	2024
Três Marias	57%	164%	105%	48%	87%	74%	28%	47%
	14º	6º	36º	6º	38º	21º	2º	13º
	Pior	Melhor	Melhor	Pior	Pior	Pior	Pior	Pior
Sobradinho - Incremental	46%	98%	70%	40%	54%	53%	25%	52%
	4º	41º	20º	3º	9º	8º	2º	13º
	Pior	Melhor	Pior	Pior	Pior	Pior	Pior	Pior
Sobradinho	50%	116%	80%	41%	62%	58%	27%	48%
	6º	25º	29º	4º	12º	10º	1º	11º
	Pior	Melhor	Pior	Pior	Pior	Pior	Pior	Pior



Balanço energético dos subsistemas em 2023-2024

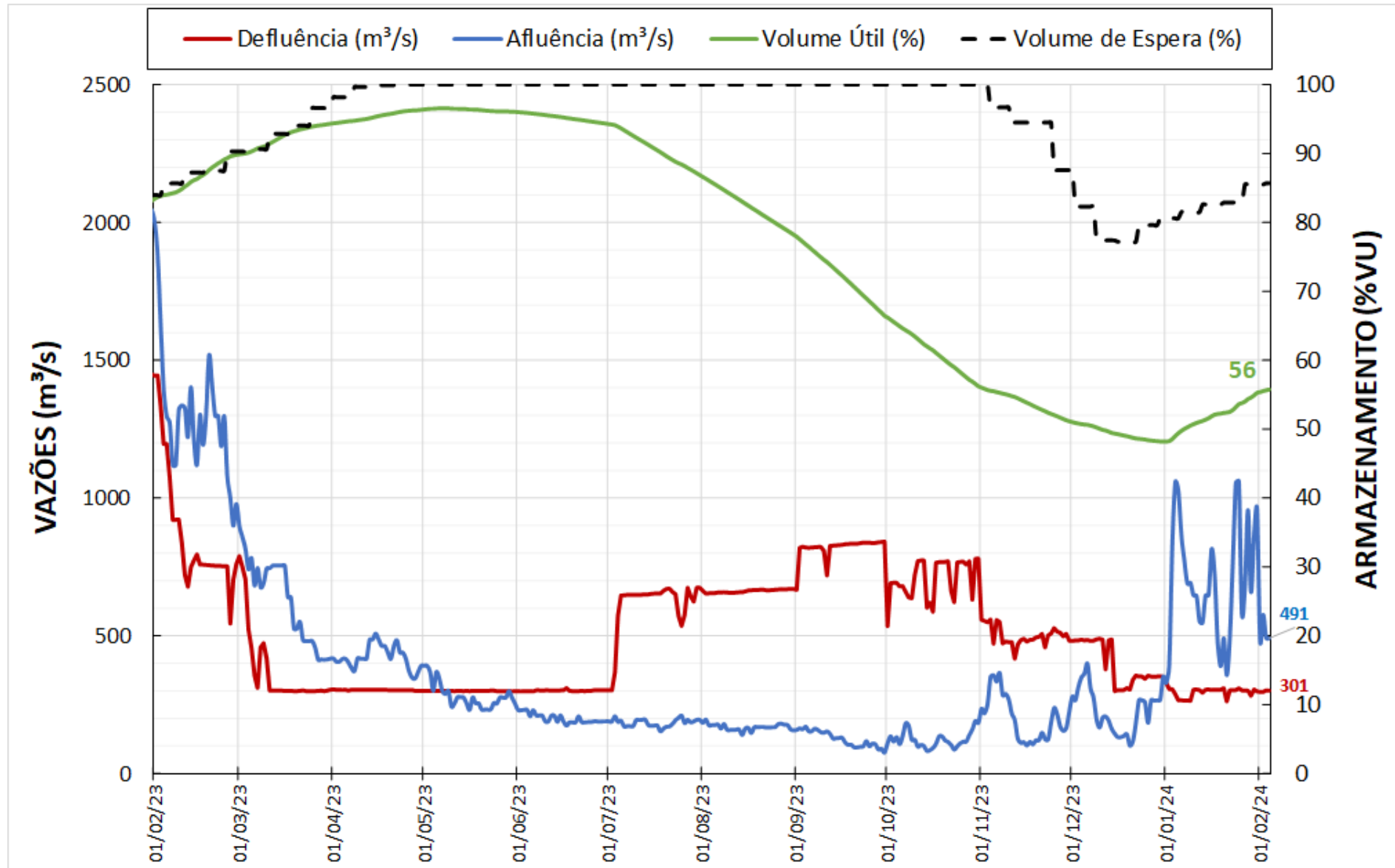


- Carga
- Eólica
- Hidro
- Solar
- Térmica

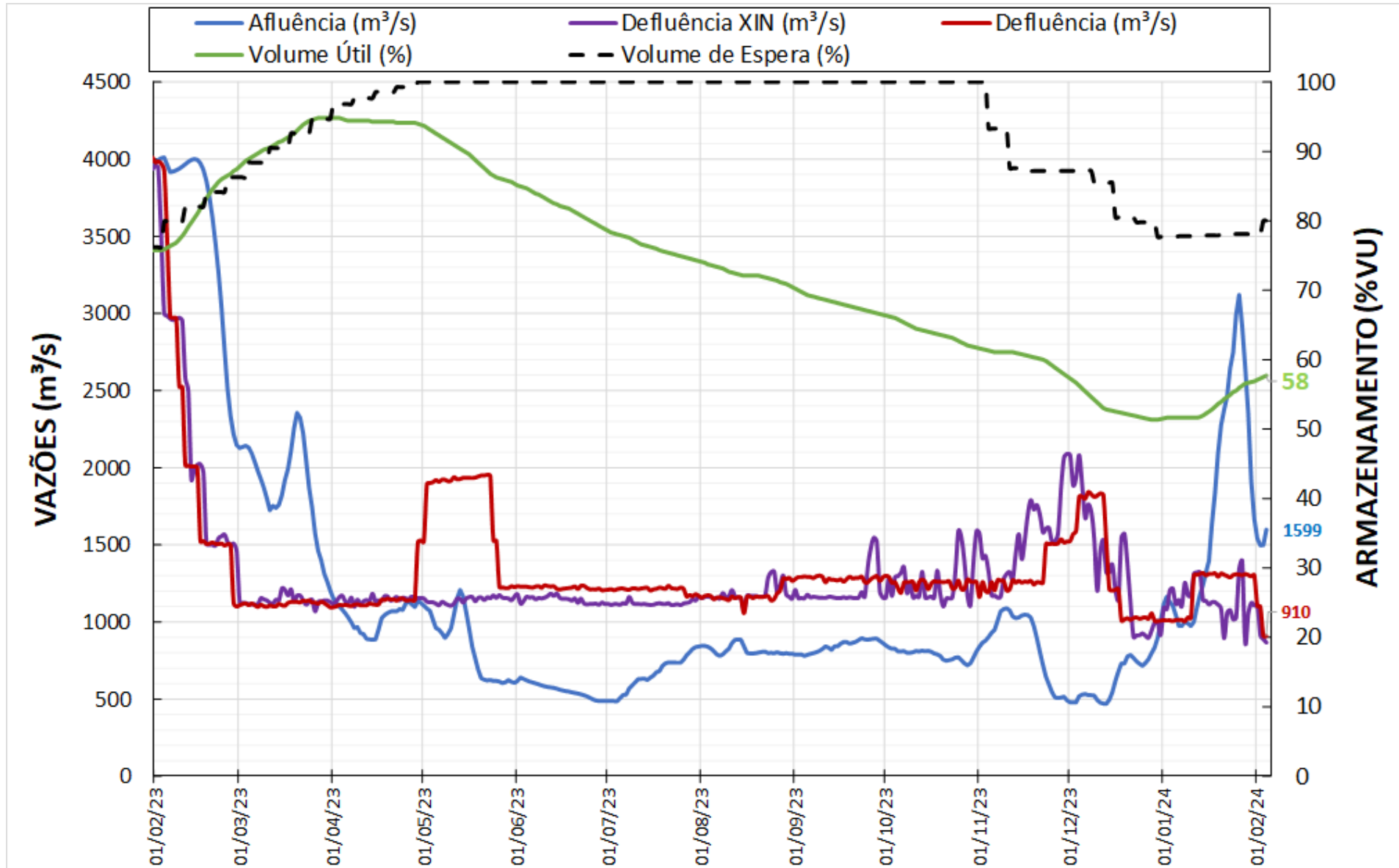


OPERAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DA BACIA DO SÃO FRANCISCO

Operação do reservatório da UHE Três Marias

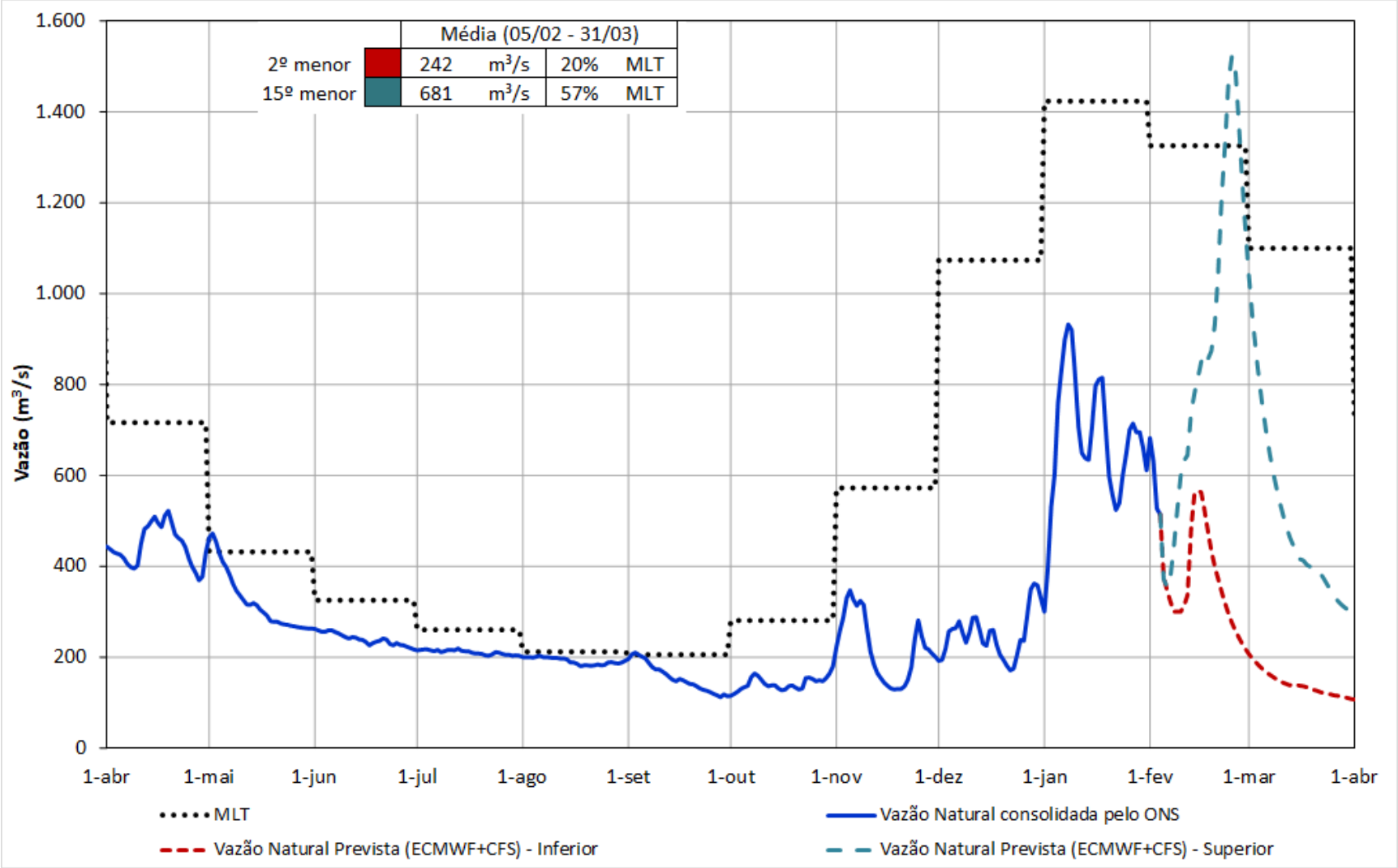


Operação do reservatório da UHE Sobradinho e da UHE Xingó

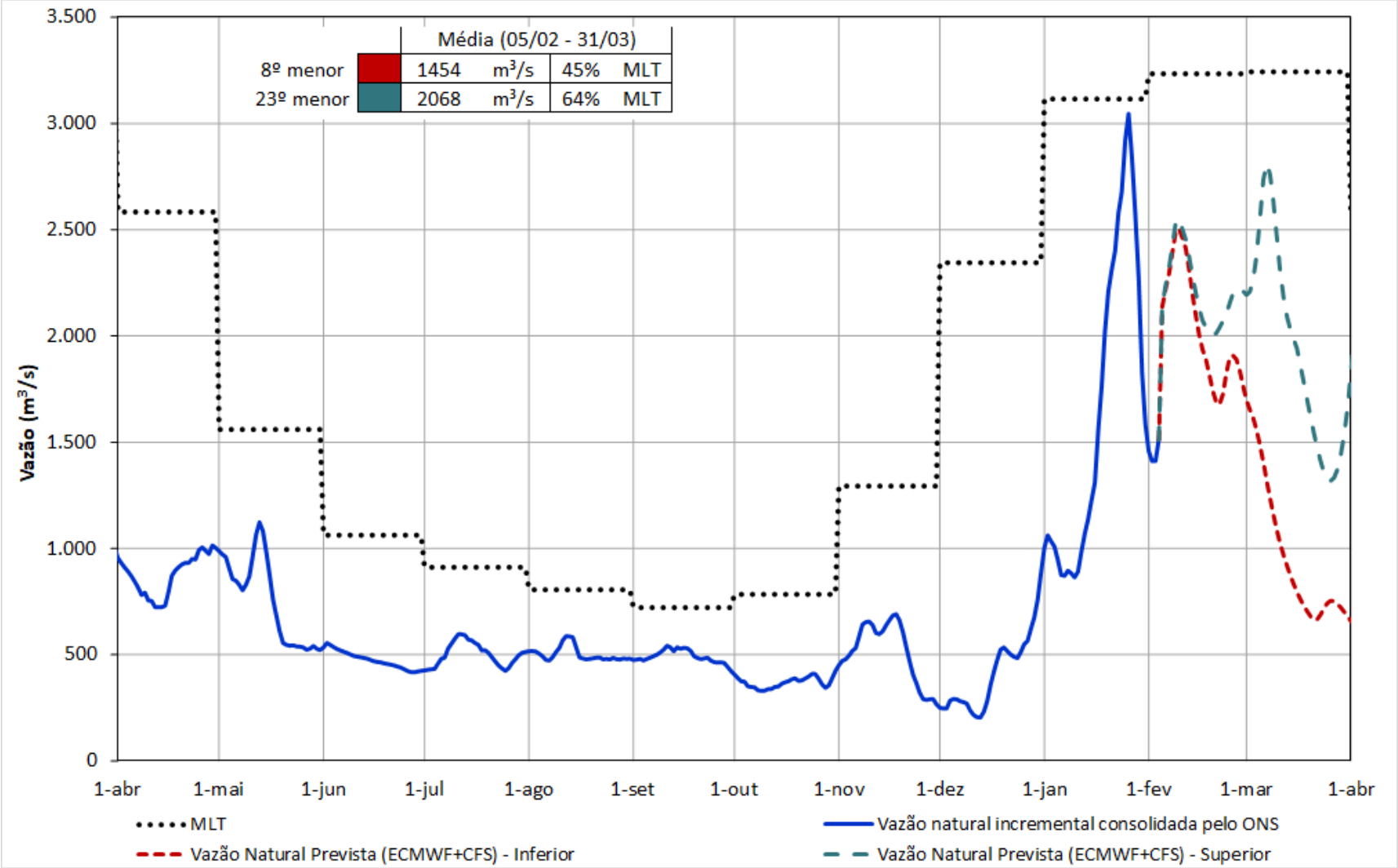


PREVISÃO DAS CONDIÇÕES HIDROLÓGICAS

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 pela 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.

Política de defluências (m³/s)		
Aproveitamento	Fev/24	Mar/24
Três Marias	300	300

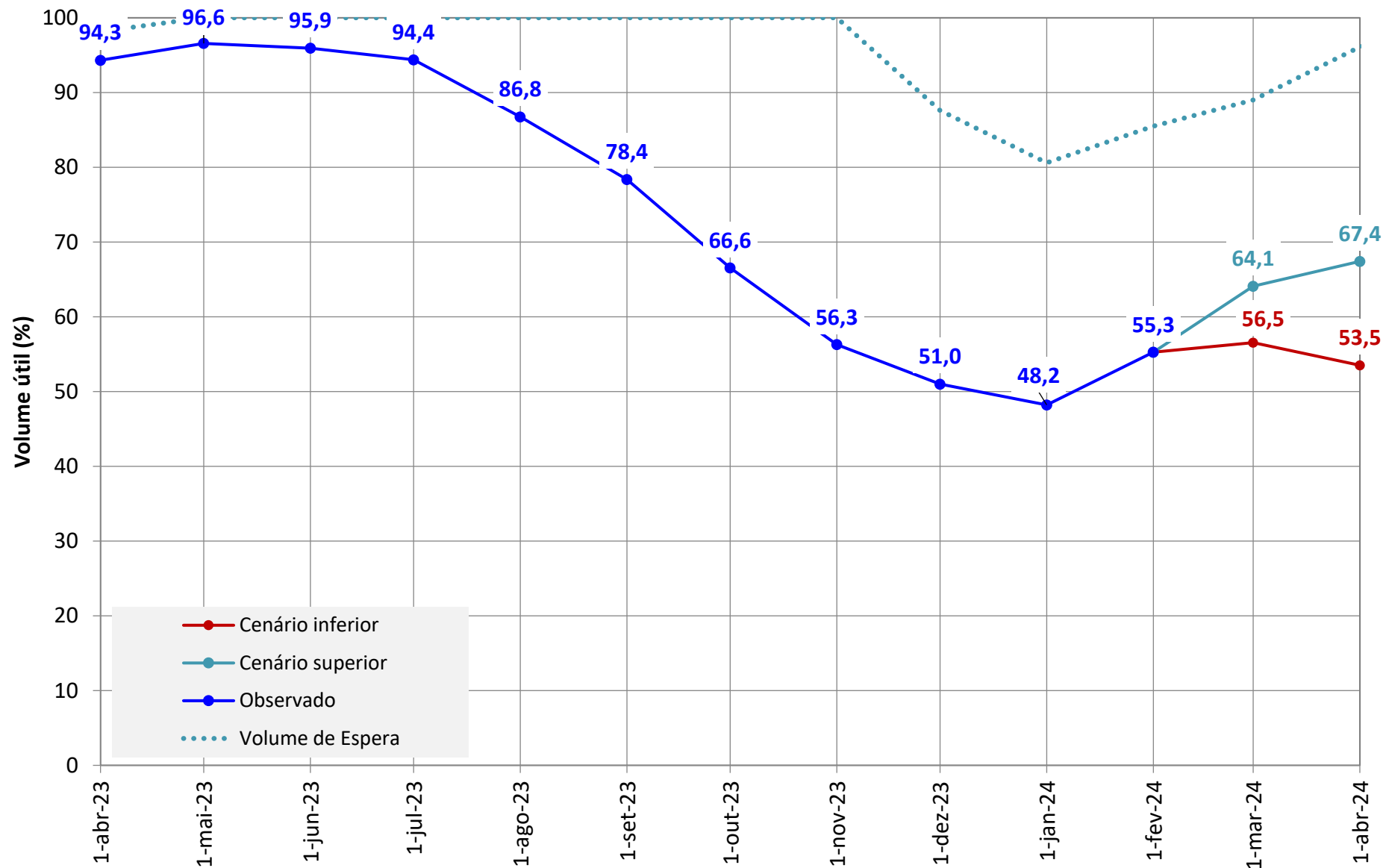
Premissas de defluências para UHEs Sobradinho e Xingó

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

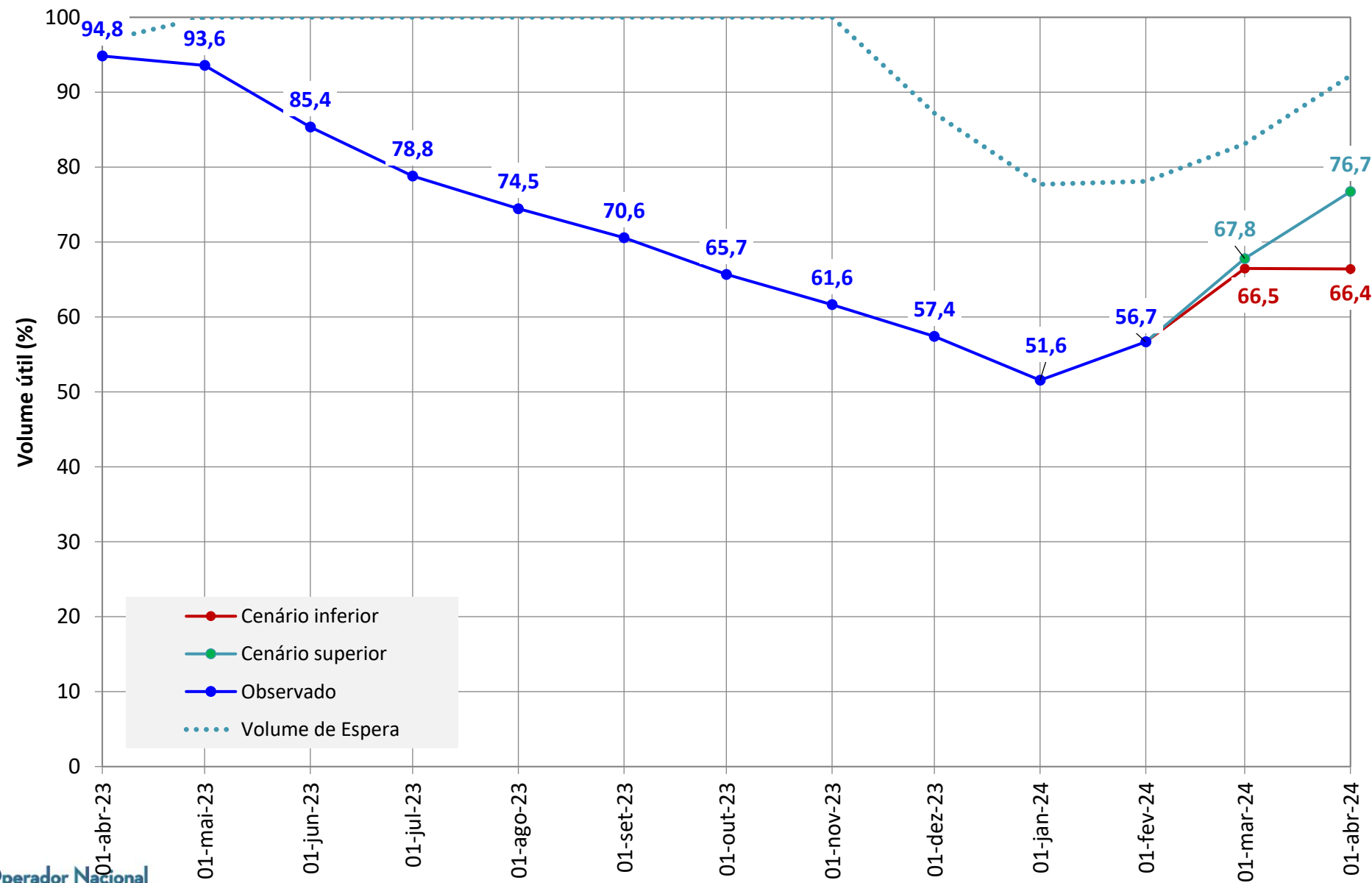
Defluências praticadas objetivando a preservação dos recursos armazenados e o atendimento das condições energéticas do sistema.

Política de defluências (m³/s)		
Aproveitamento	Fev/24	Mar/24
Sobradinho	900	1.200
Xingó	1.040	1.100

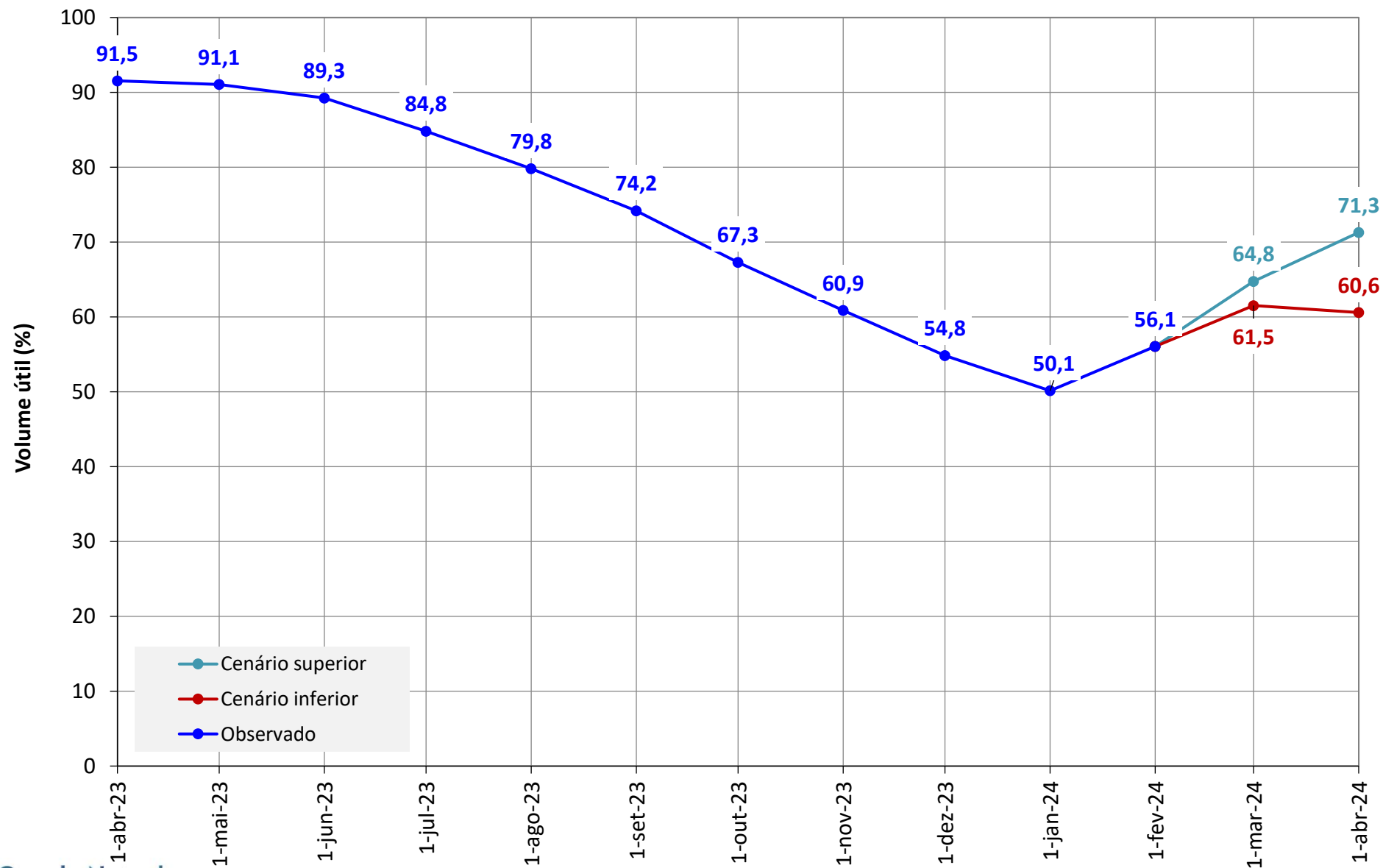
UHE Três Marias



UHE Sobradinho



Sistema equivalente: UHEs Três Marias, Sobradinho e Itaparica





2ª Reunião da Sala de Acompanhamento do Sistema Hídrico do
Rio São Francisco em 2024
06 de fevereiro de 2024

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