



8ª Reunião da Sala de Acompanhamento do Sistema Hídrico do
Rio São Francisco em 2023
01 de agosto de 2023

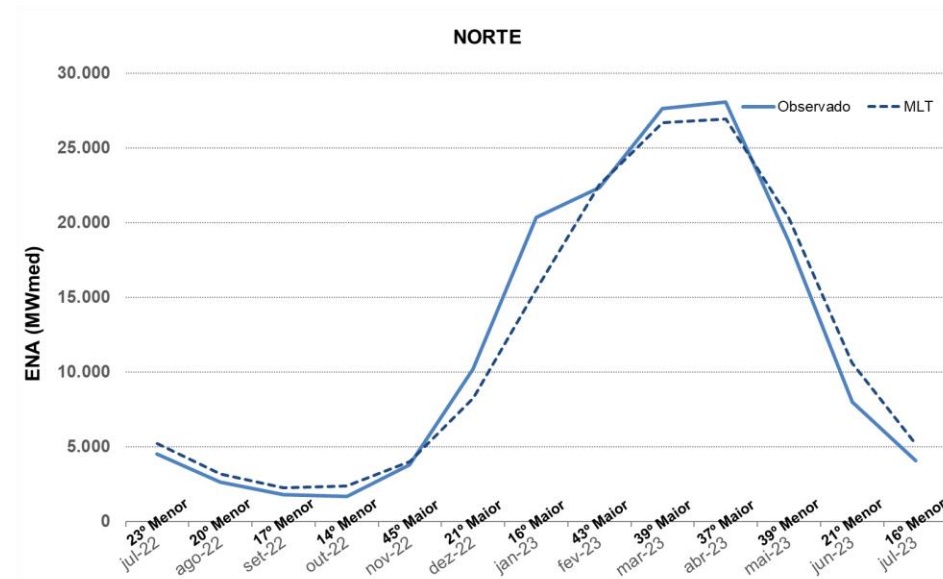
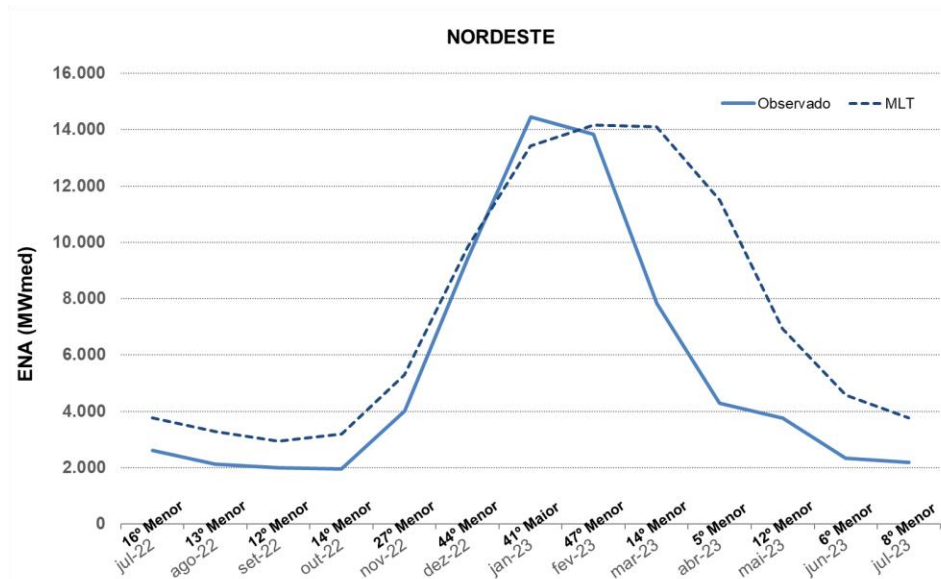
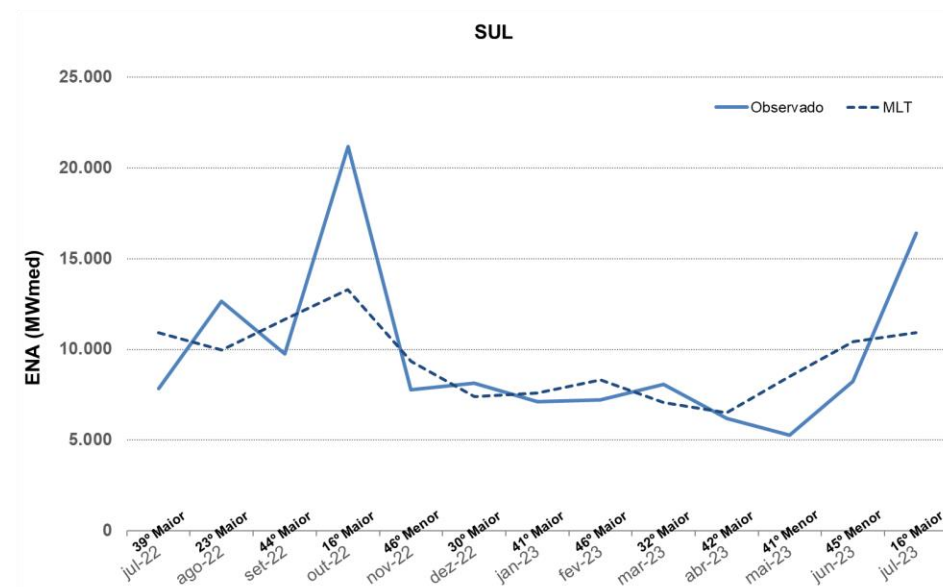
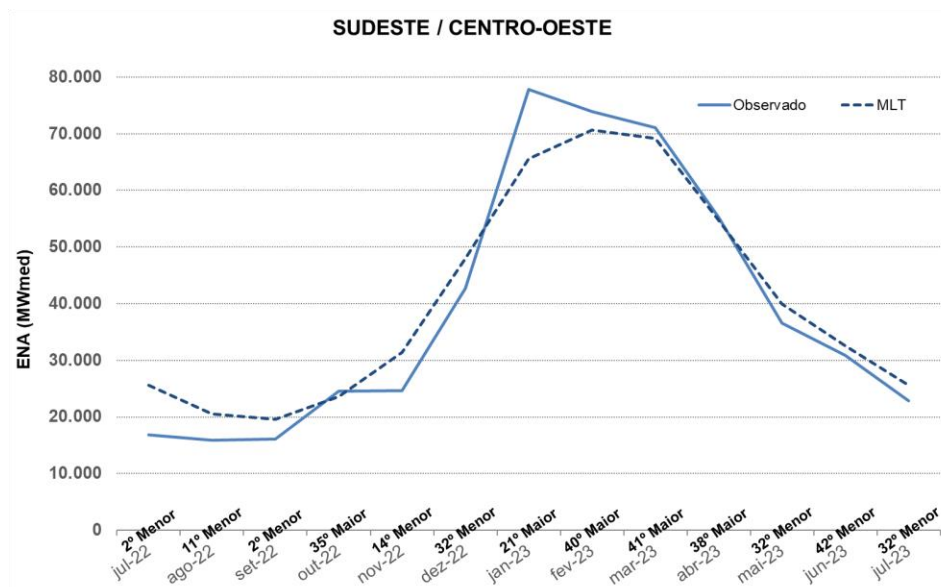
AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES HIDROLÓGICAS E DE ARMazenAMENTO NA BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO

Agenda

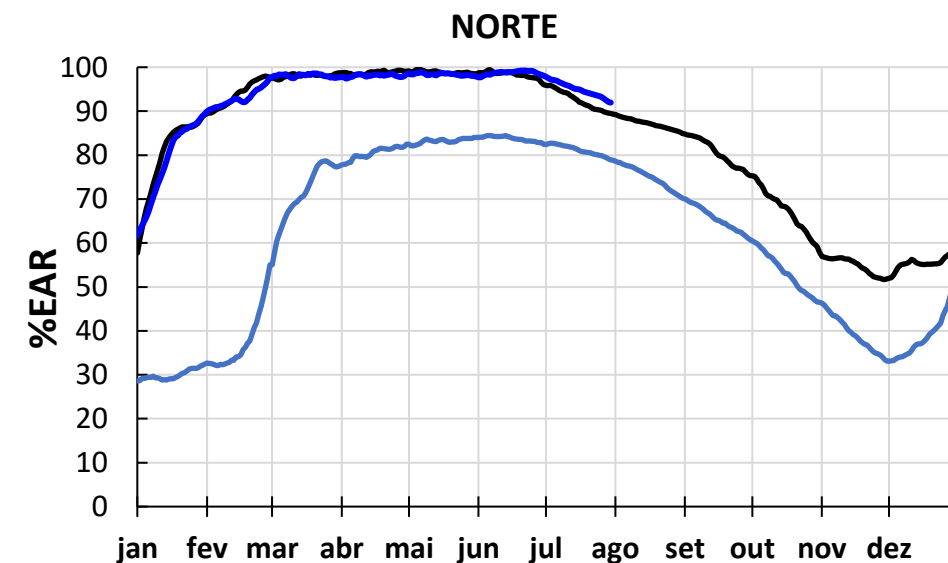
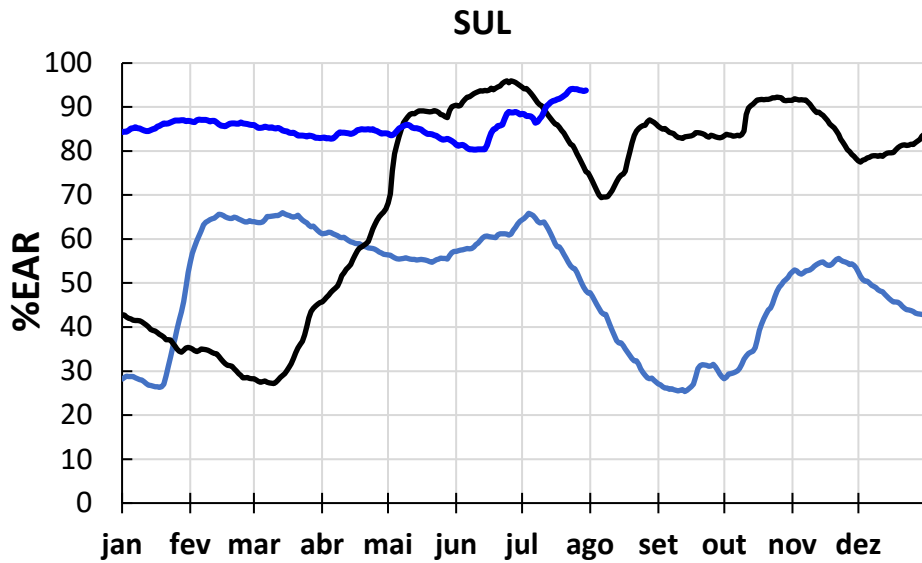
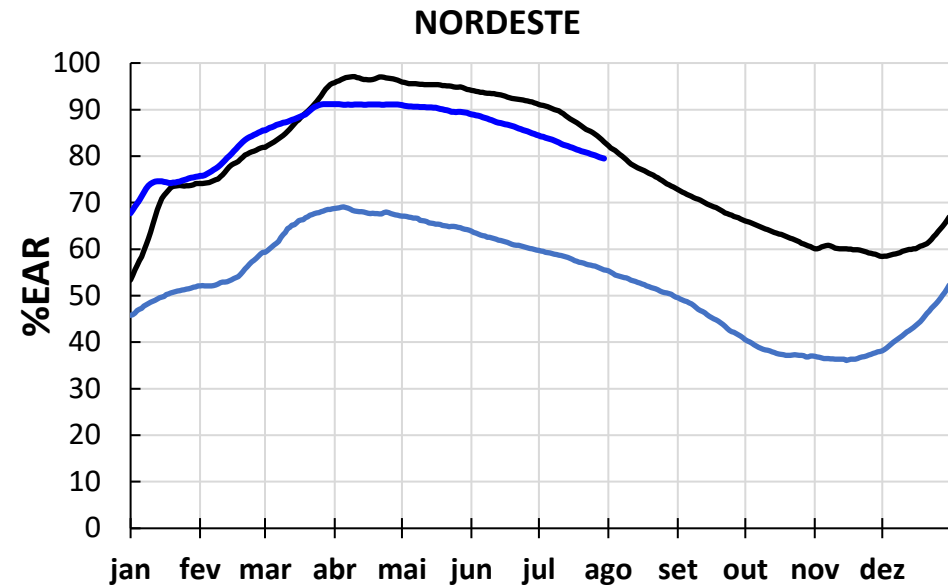
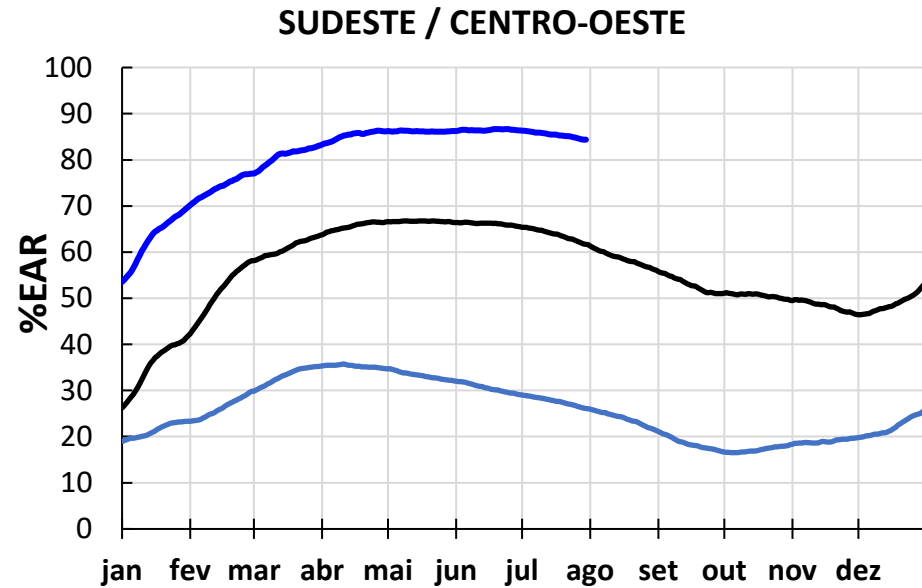
1. **Condições hidroenergéticas sistêmicas**
2. **Operação dos reservatórios da Bacia do São Francisco**
3. **Previsão das condições hidrológicas**
4. **Perspectiva para a operação dos reservatórios**

CONDIÇÕES HIDROENERGÉTICAS SISTÊMICAS

Evolução das afluências nos subsistemas do SIN em 2022 - 2023



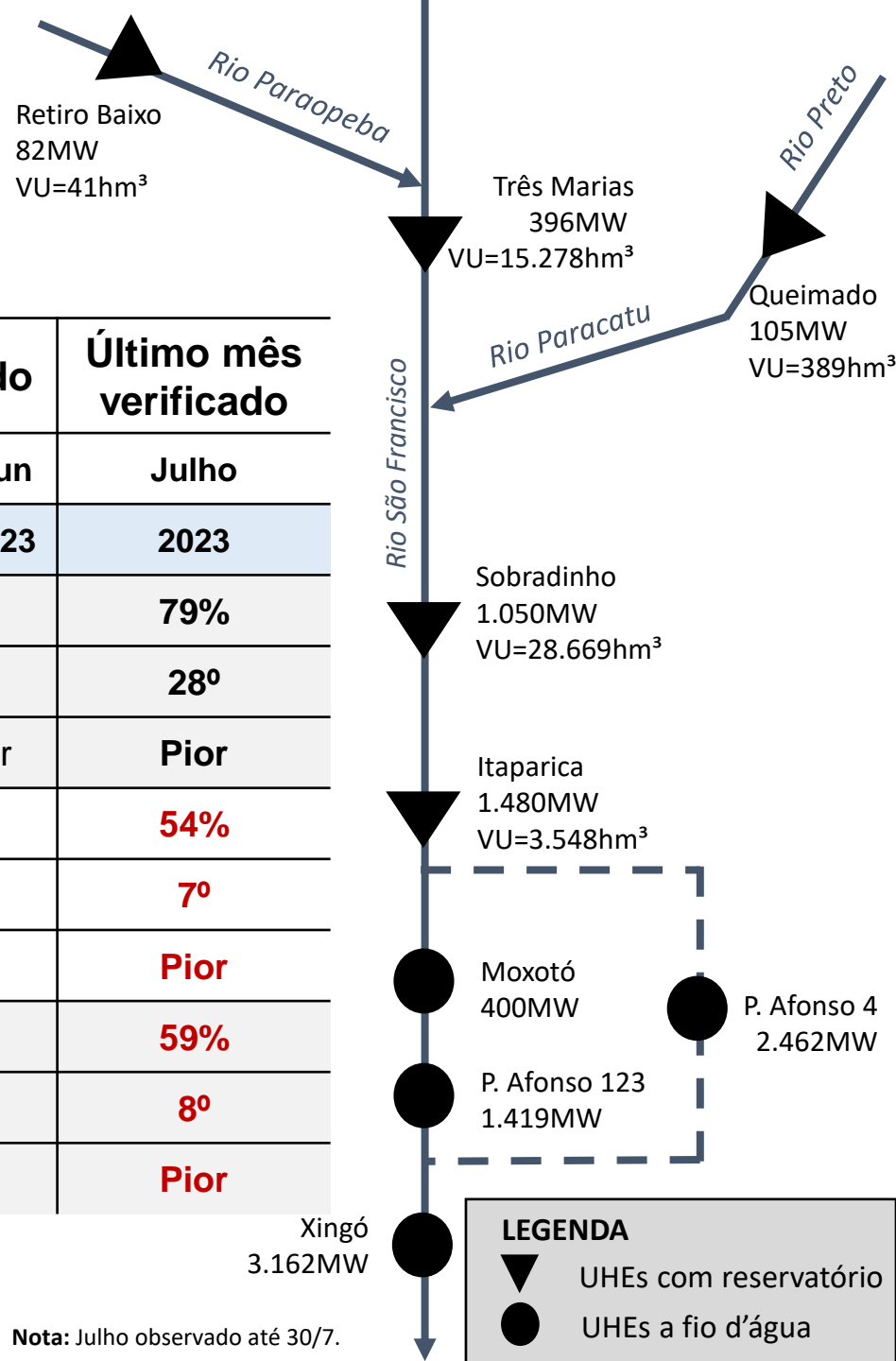
Evolução dos armazenamentos nos subsistemas do SIN em 2023



Condições hidrológicas das bacias do rio São Francisco no período 2020-2023

Vazões naturais em % da MLT (1931/2021)

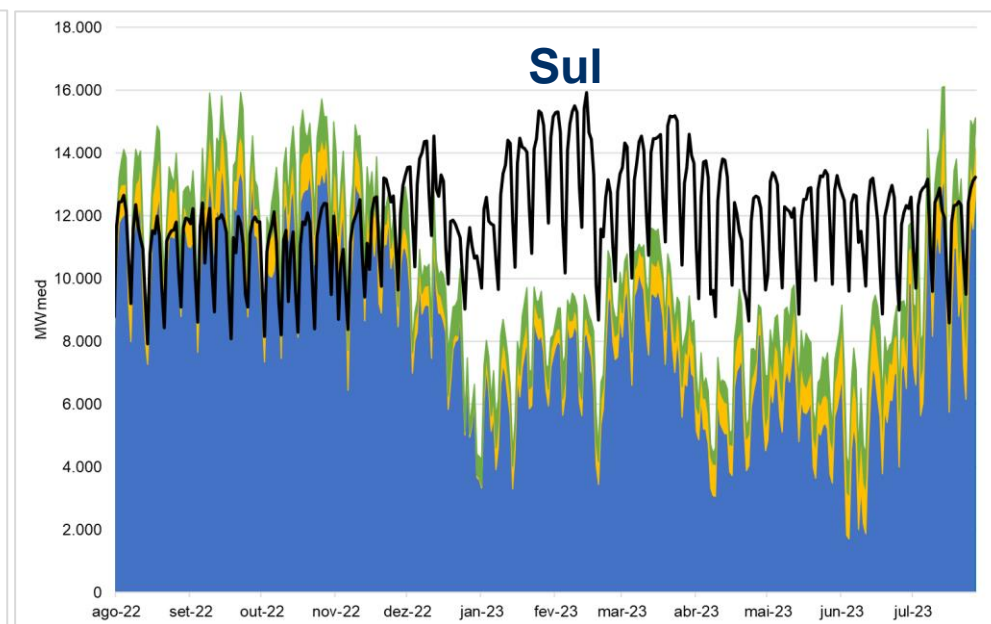
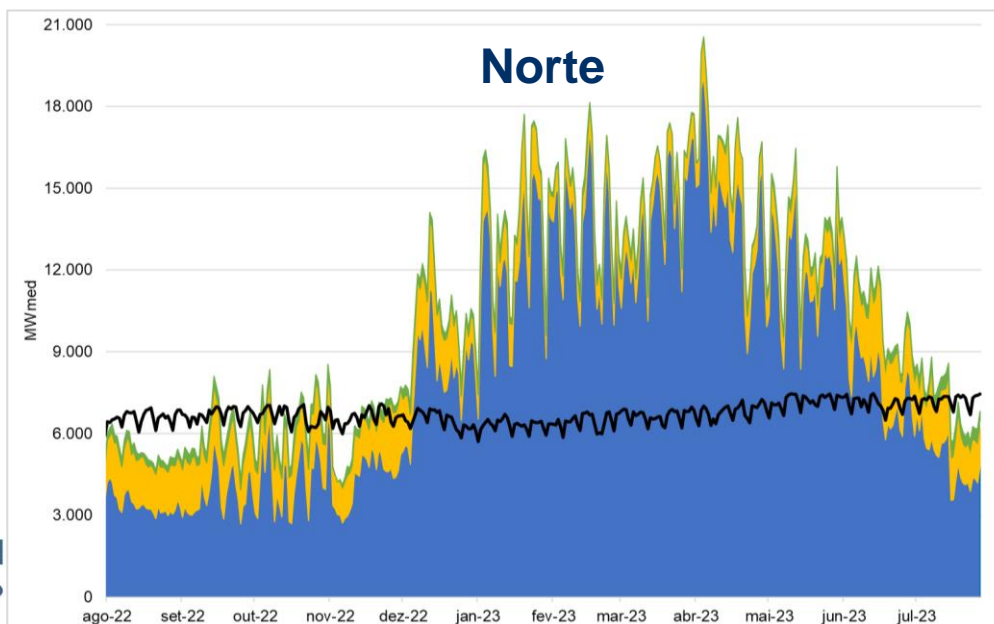
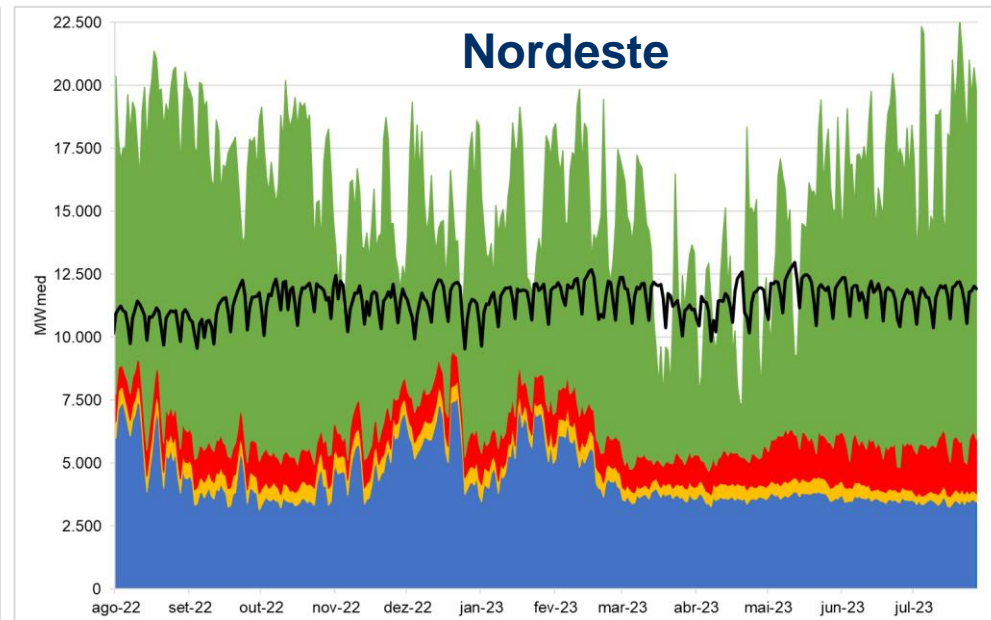
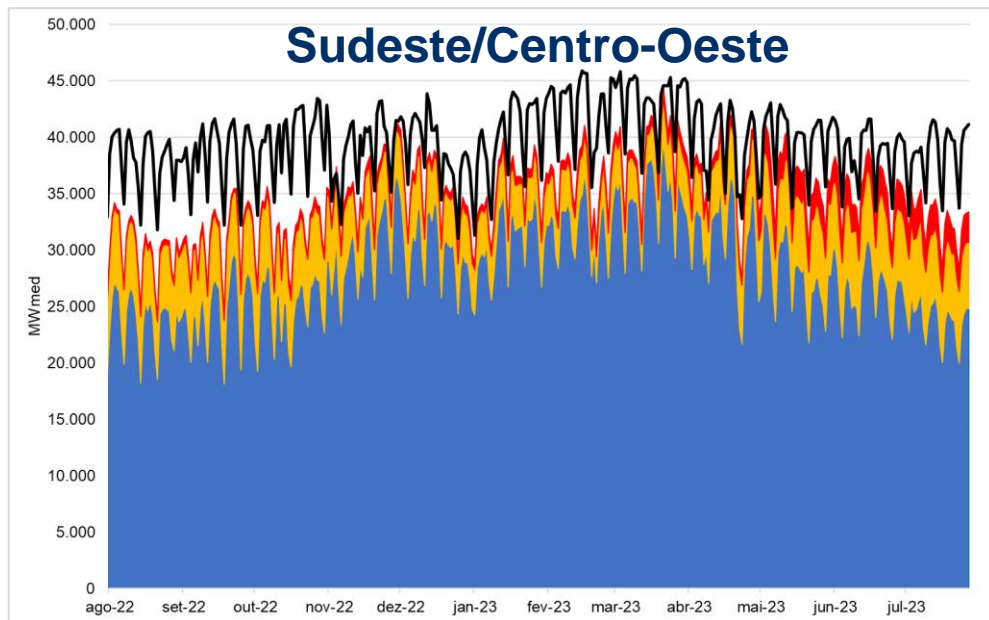
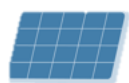
	Período úmido			Período seco			Período	Último mês verificado
	(Dez – Abr)			(Mai – Out)			Nov - Jun	Julho
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2022-2023	2023
Três Marias	103%	58%	166%	79%	48%	87%	97%	79%
	39°	14°	6°	28°	6°	38°	44°	28°
	Melhor	Pior	Melhor	Pior	Pior	Pior	Melhor	Pior
Sobradinho - Incremental	71%	47%	105%	65%	42%	56%	68%	54%
	19°	4°	32°	16°	4°	9°	16°	7°
	Pior	Pior	Melhor	Pior	Pior	Pior	Pior	Pior
Sobradinho	79%	50%	121%	69%	42%	64%	76%	59%
	28°	7°	20°	17°	4°	13°	23°	8°
	Pior	Pior	Melhor	Pior	Pior	Pior	Pior	Pior



Balanço energético dos subsistemas em 2023

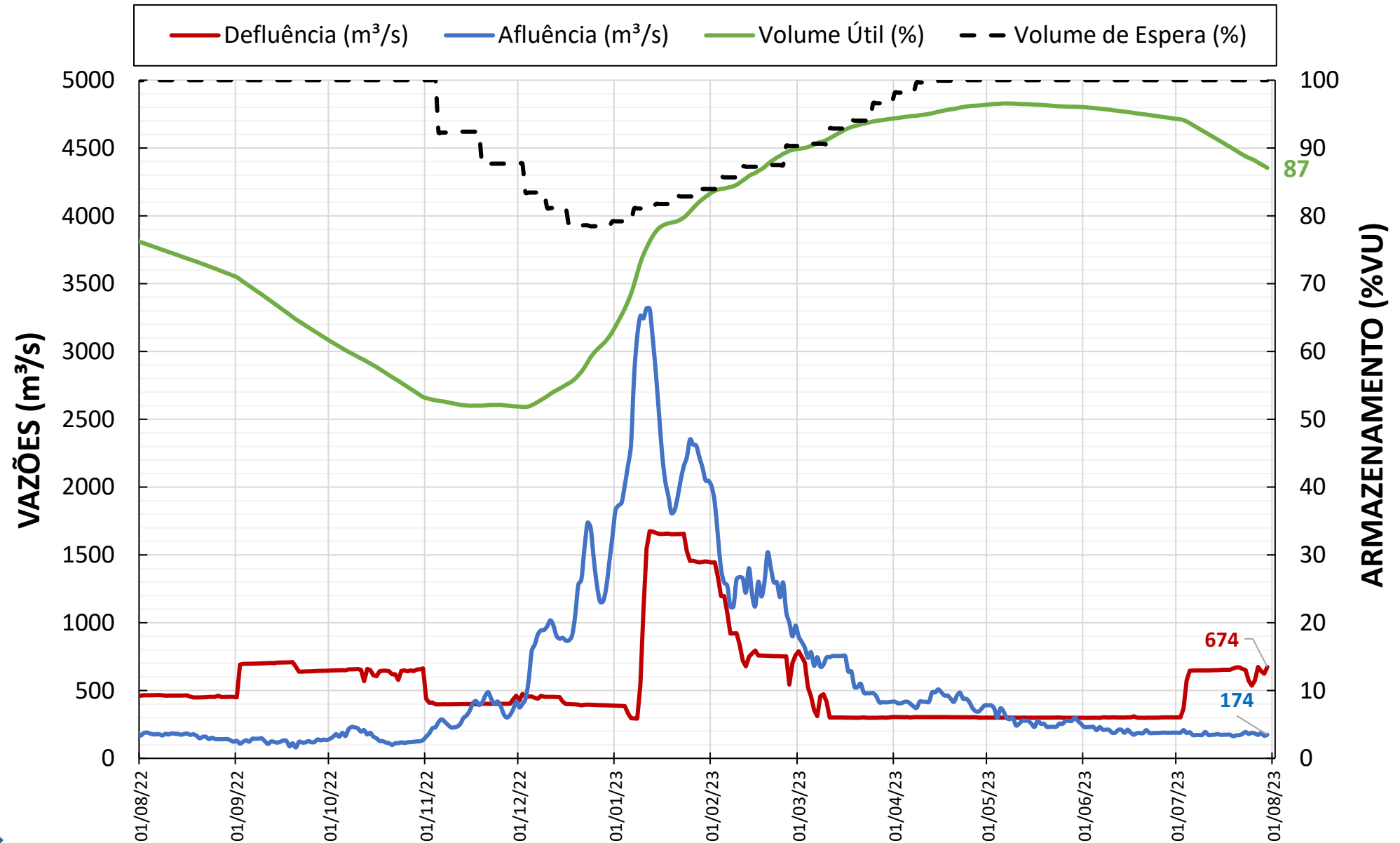


- Carga
- Eólica
- Hidro
- Solar
- Térmica

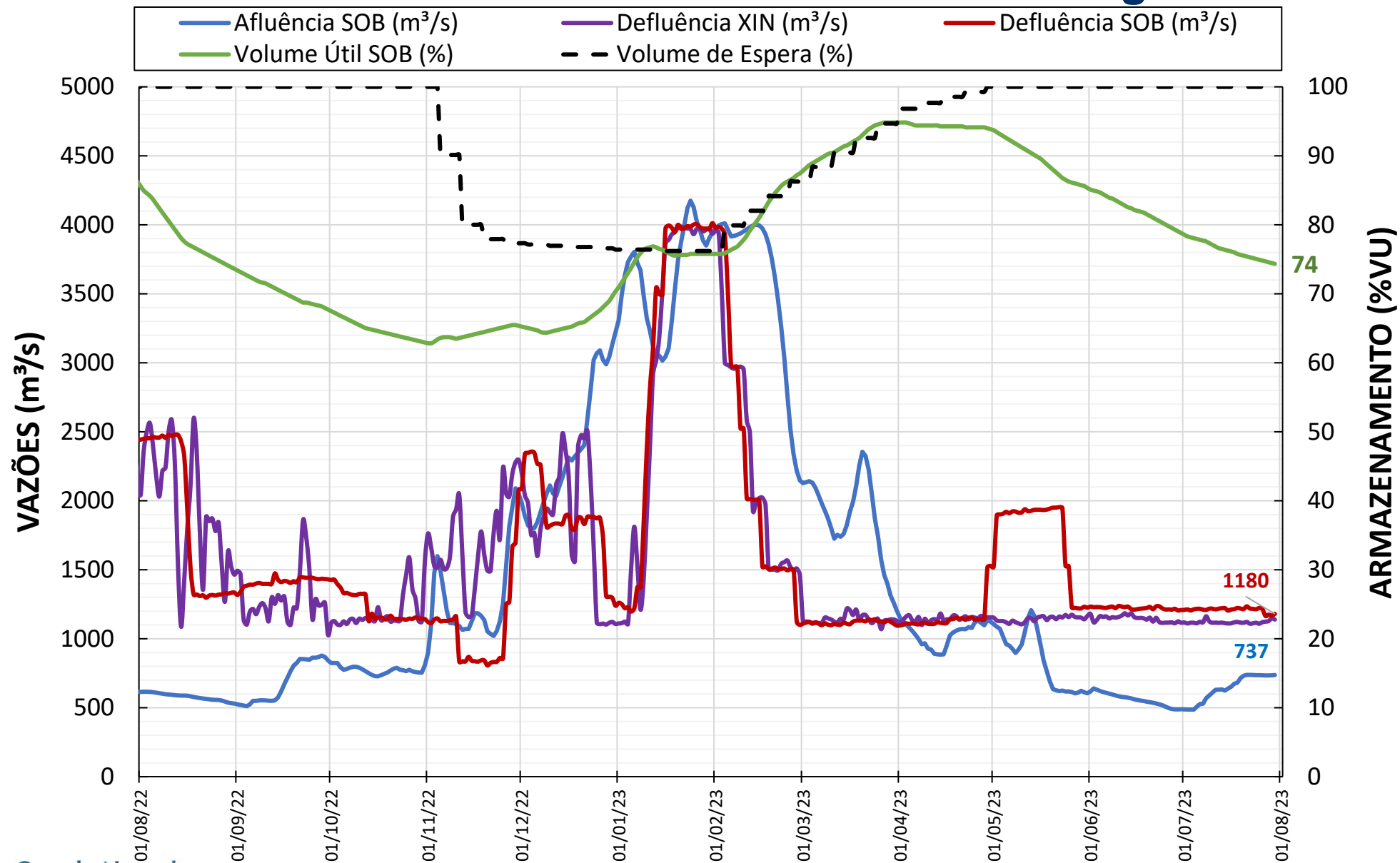


OPERAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DA BACIA DO SÃO FRANCISCO

Operação do reservatório da UHE Três Marias

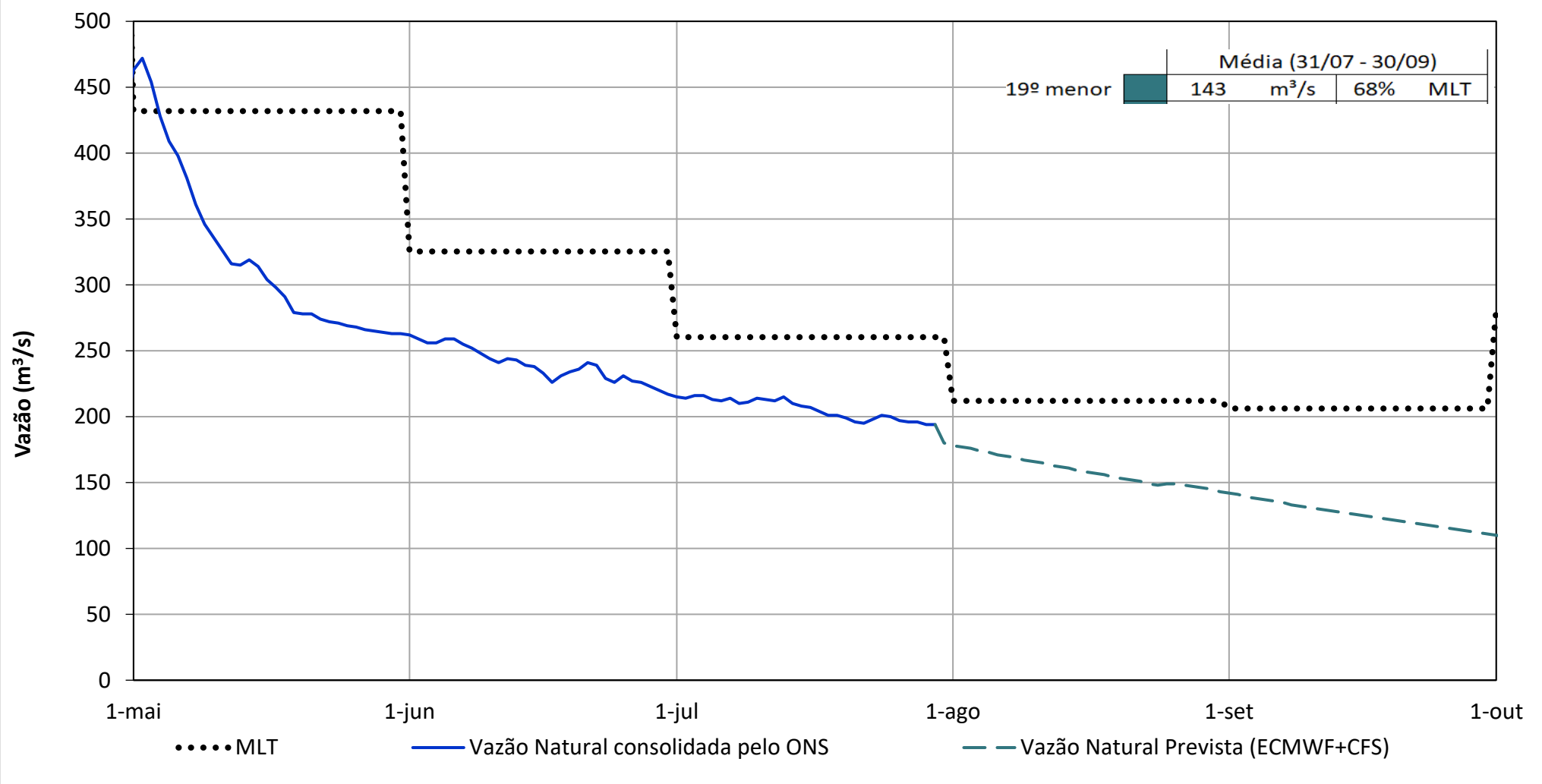


Operação do reservatório da UHE Sobradinho e da UHE Xingó

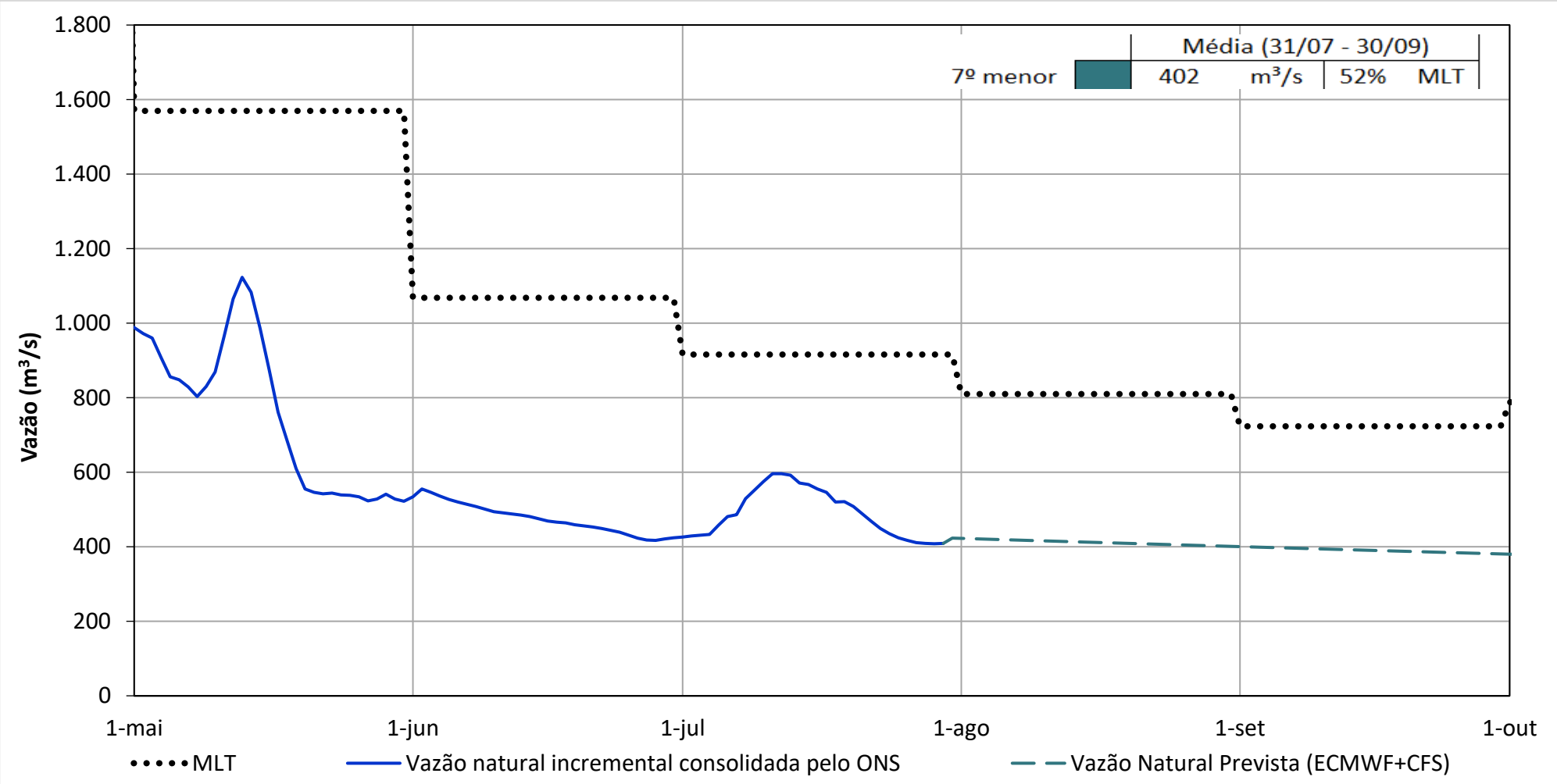


PREVISÃO DAS CONDIÇÕES HIDROLÓGICAS

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 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	Ago/23	Set/23
Três Marias	650	800

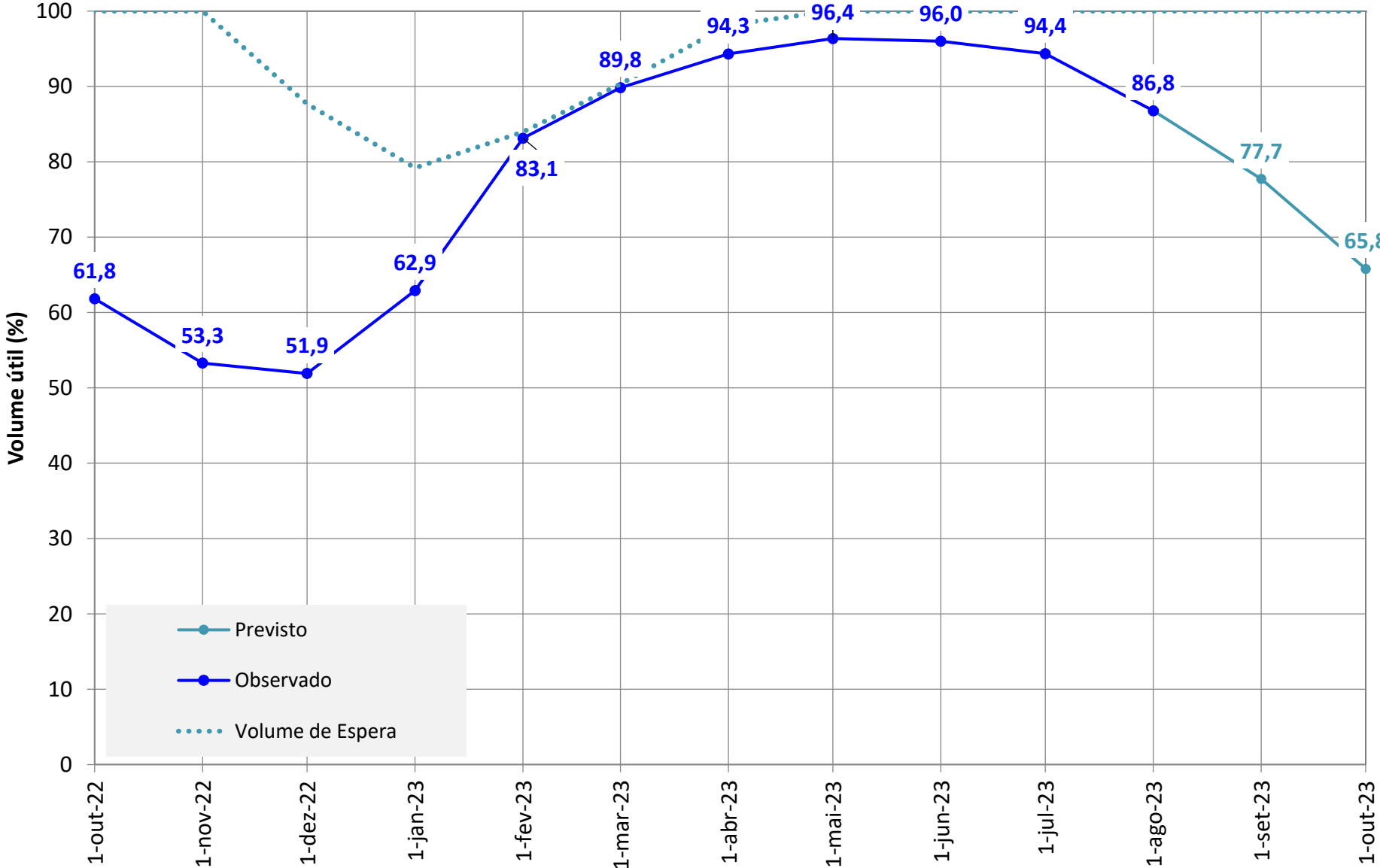
Premissas de defluências para UHEs Sobradinho e Xingó

Atendimento das defluências mínimas estabelecidas pela Resolução ANA N° 2.081/2017.

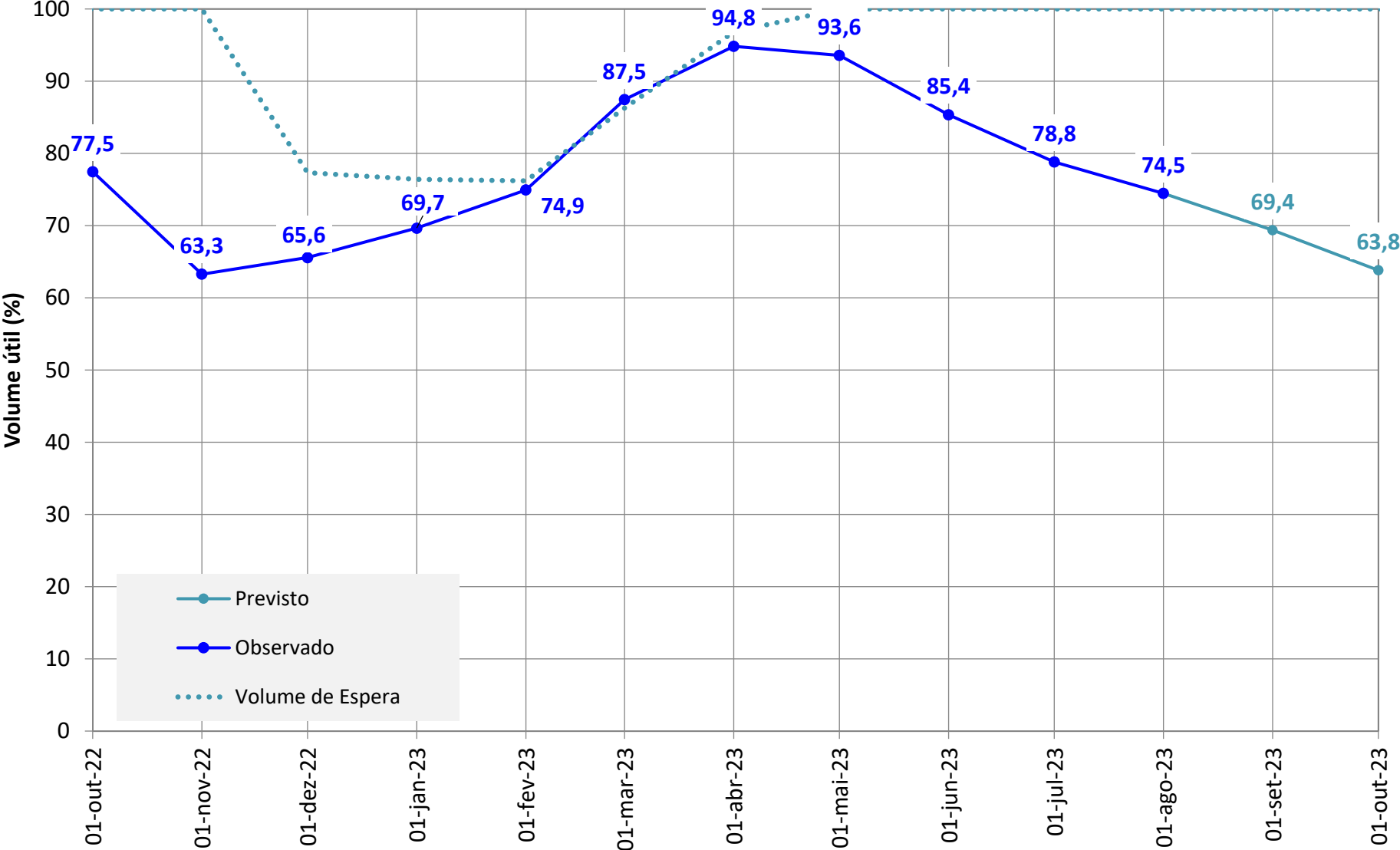
Defluências praticadas objetivando a preservação dos recursos armazenados e o atendimento das condições energéticas do sistema.

Política de defluências (m ³ /s)		
Aproveitamento	Ago/23	Set/23
Sobradinho	1.230	1.330
Xingó	1.130	1.130

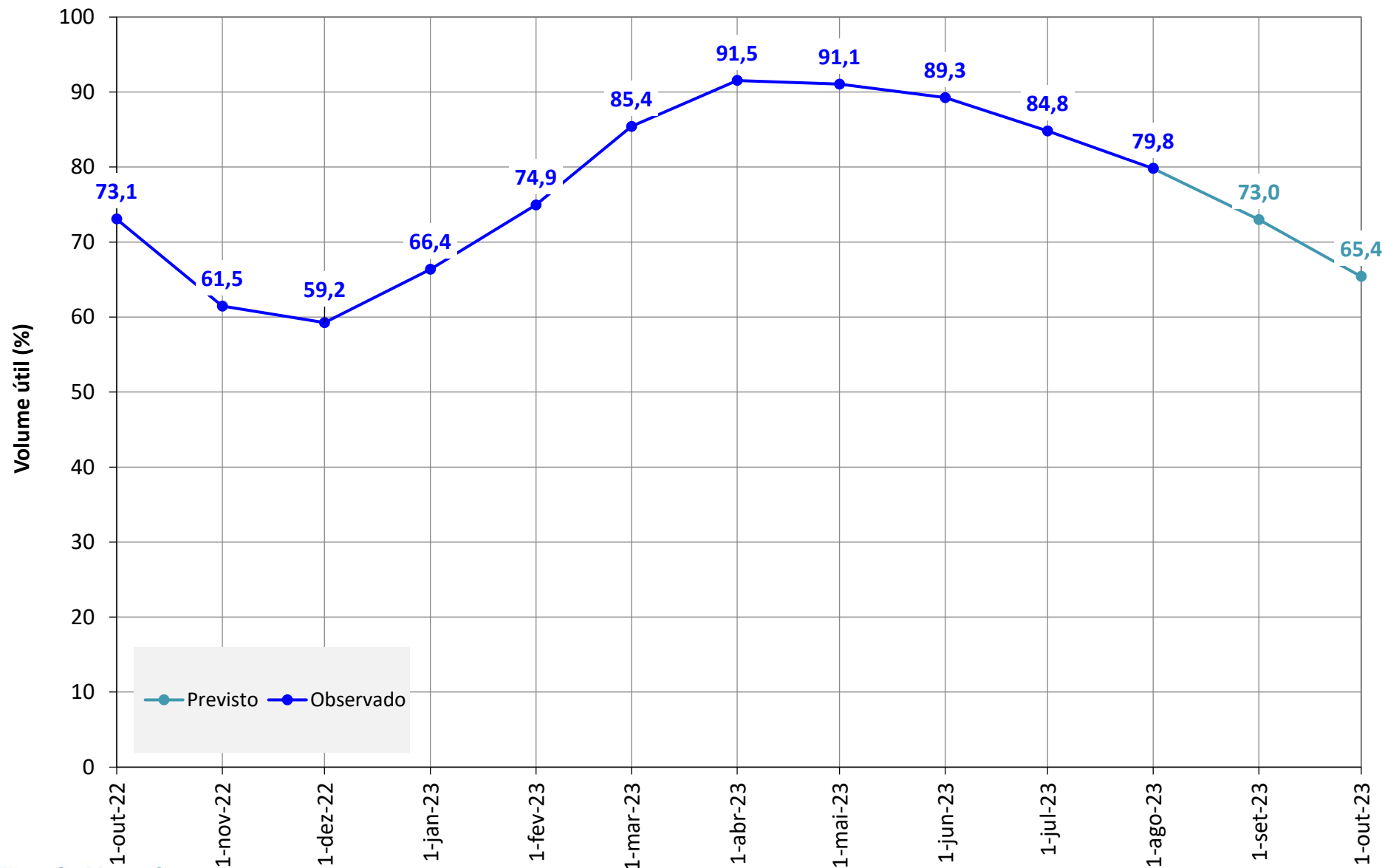
UHE Três Marias



UHE Sobradinho



Sistema equivalente: UHEs Três Marias, Sobradinho e Itaparica





8ª Reunião da Sala de Acompanhamento do Sistema Hídrico do
Rio São Francisco em 2023
01 de agosto de 2023

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