

# Boletim mensal de acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio São Francisco

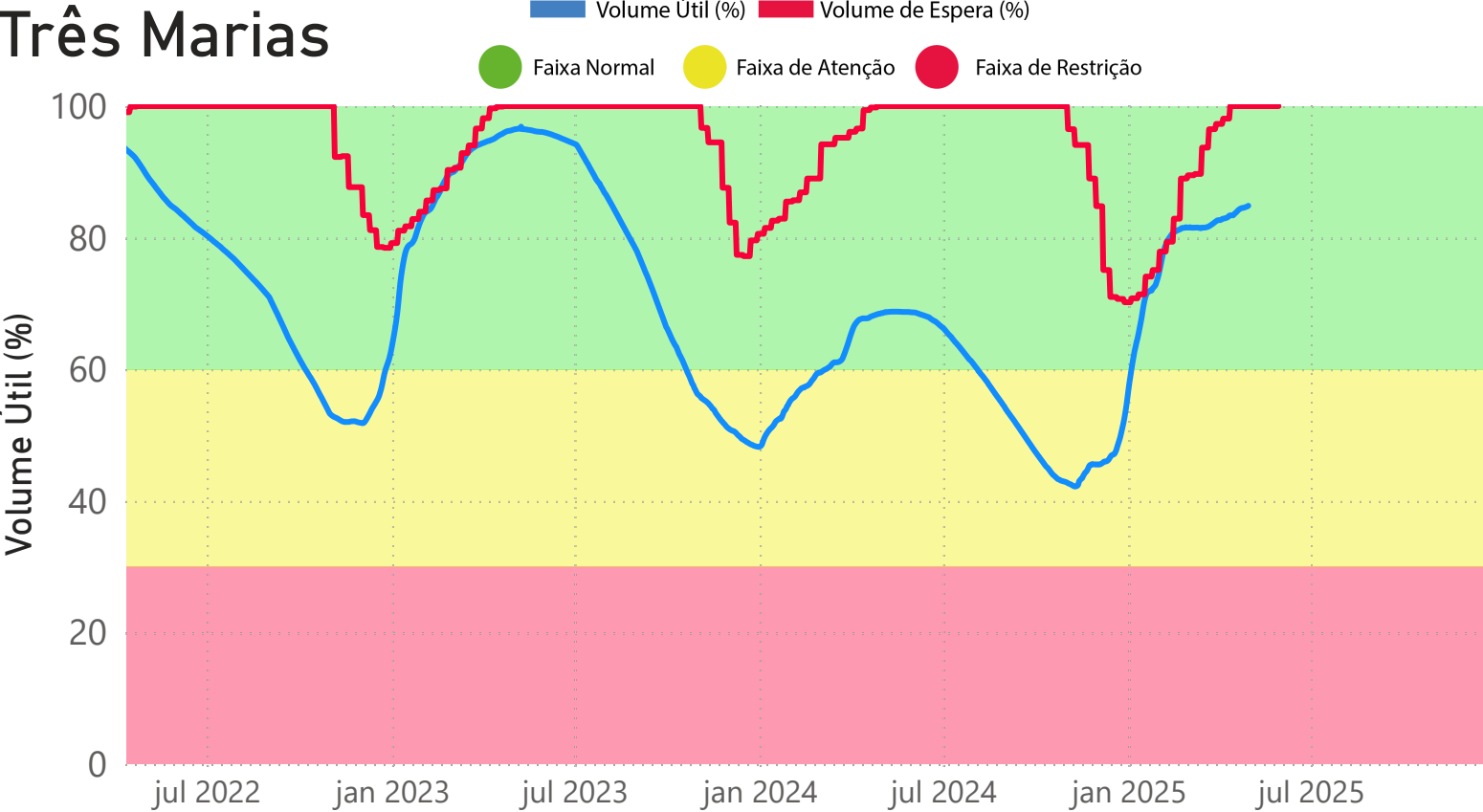
abril de 2025

As condições de operação do Sistema Hídrico do Rio São Francisco são estabelecidas pela Resolução ANA N° 2.081, de 4 de dezembro de 2017. Para fins de operação, o mês de abril de 2025 encontrava-se dentro do período úmido . Em abril de 2025, o reservatório de Três Marias operou na Faixa de Operação Normal sem restrições de defluência máxima média mensal e observando uma defluência mínima diária de 150 m³/s. Já Sobradinho, operou em abril de 2025 na Faixa de Operação Normal sem restrições de defluência máxima mensal e atendida uma defluência mínima diária em Sobradinho de 800 m³/s e de 1100 m³/s em Xingó. Além disso, em abril de 2025, deve ser garantido um armazenamento mínimo em Luiz Gonzaga (Itaparica) de 30% de seu volume útil.

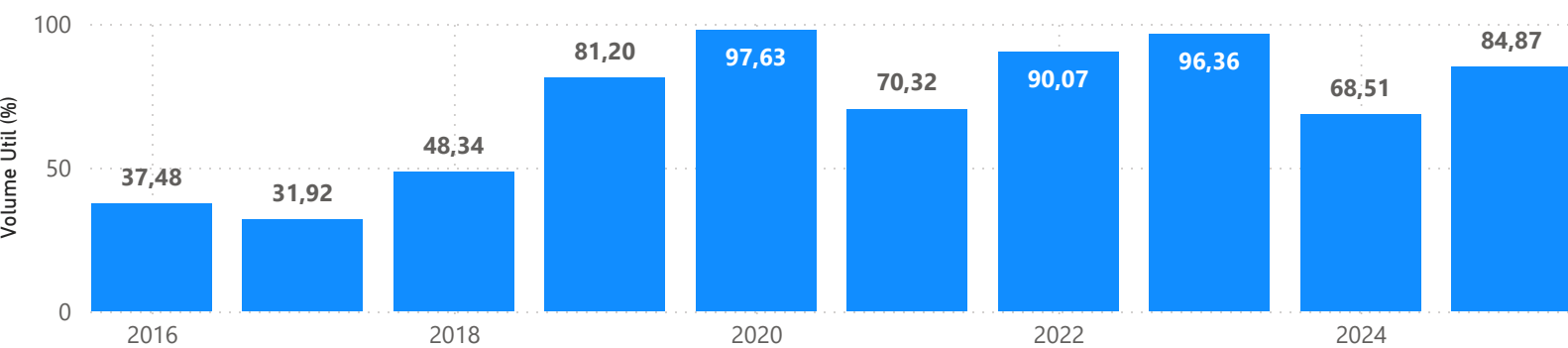
## Volumes no início e fim de abril de 2025.

Reservatório	N.A. Máximo Normal (m)	N.A. Mínimo Normal (m)	Volume Útil Total (hm³)	01/04/2025			30/04/2025		
				N.A. (m)	Volume Útil (%)	Volume Útil (hm³)	N.A. (m)	Volume Útil (%)	Volume útil (hm³)
1 TRÊS MARIAS	572,50	549,20	15.278	569,76	82,68	12.632	570,15	84,87	12.966
2 SOBRADINHO	392,50	380,50	28.669	390,95	79,18	22.700	390,29	71,28	20.435
3 LUIZ GONZAGA	304,00	299,00	3.549	301,49	46,21	1.640	303,43	87,09	3.091
-			47.496			36.972			36.493

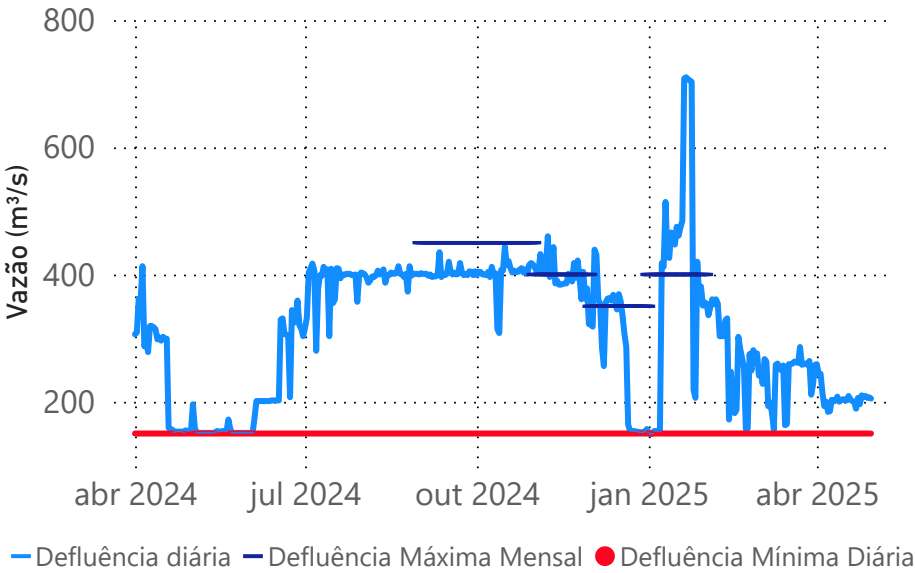
Três Marias



Três Marias - Volume útil no final de abril nos últimos 10 anos



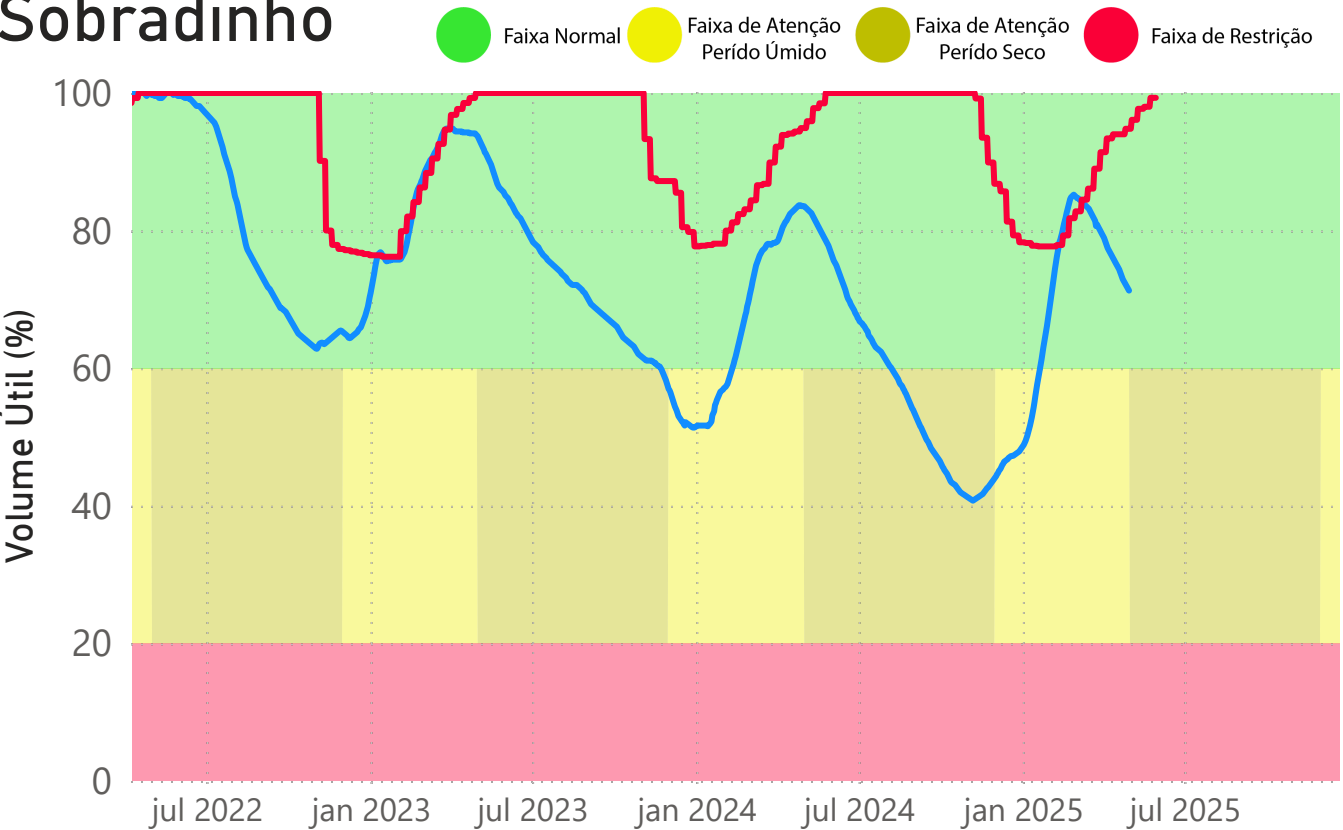
Três Marias - Vazões defluentes



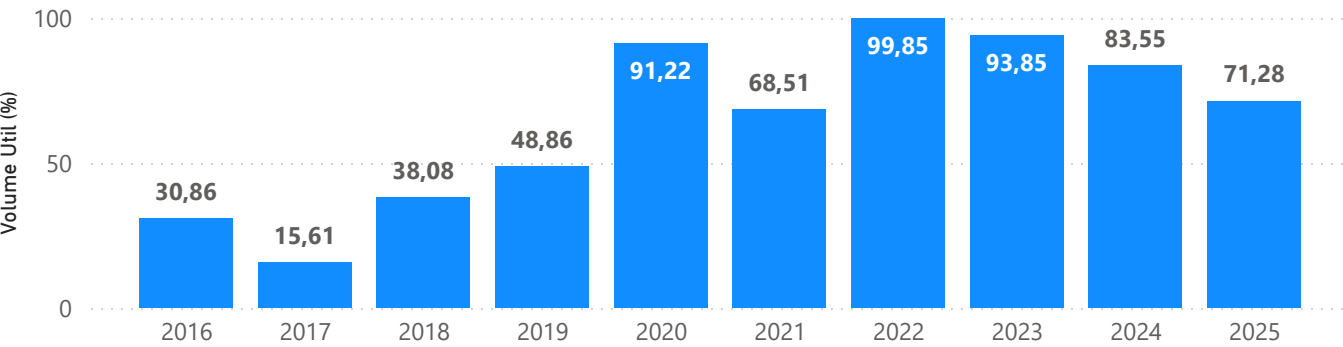
Mês	Faixa de Operação	Deflu Máx Mensal (m³/s)	Deflu Min diária (m³/s)	Deflu mensal (m³/s)
abr/24	Normal	livre	150	251
mai/24	Normal	livre	150	154
jun/24	Normal	livre	150	244
jul/24	Normal	livre	150	386
ago/24	Normal	livre	150	399
set/24	Atenção	450	150	403
out/24	Atenção	450	150	401
nov/24	Atenção	400	150	398
dez/24	Atenção	350	150	278
jan/25	Atenção	400	150	399
fev/25	Normal	livre	150	278
mar/25	Normal	livre	150	240
abr/25	Normal	livre	150	207

\* As defluências limites tem tolerância de variação de ± 5%.

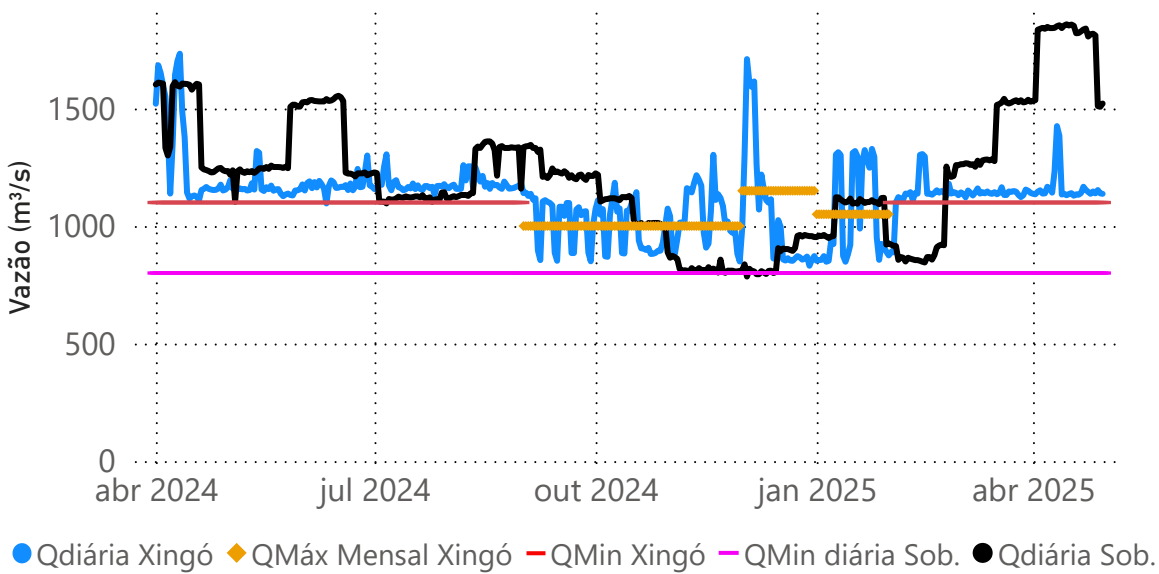
Sobradinho



Sobradinho - Volume útil no final de abril nos últimos 10 anos



Sobradinho e Xingó - Vazões defluentes

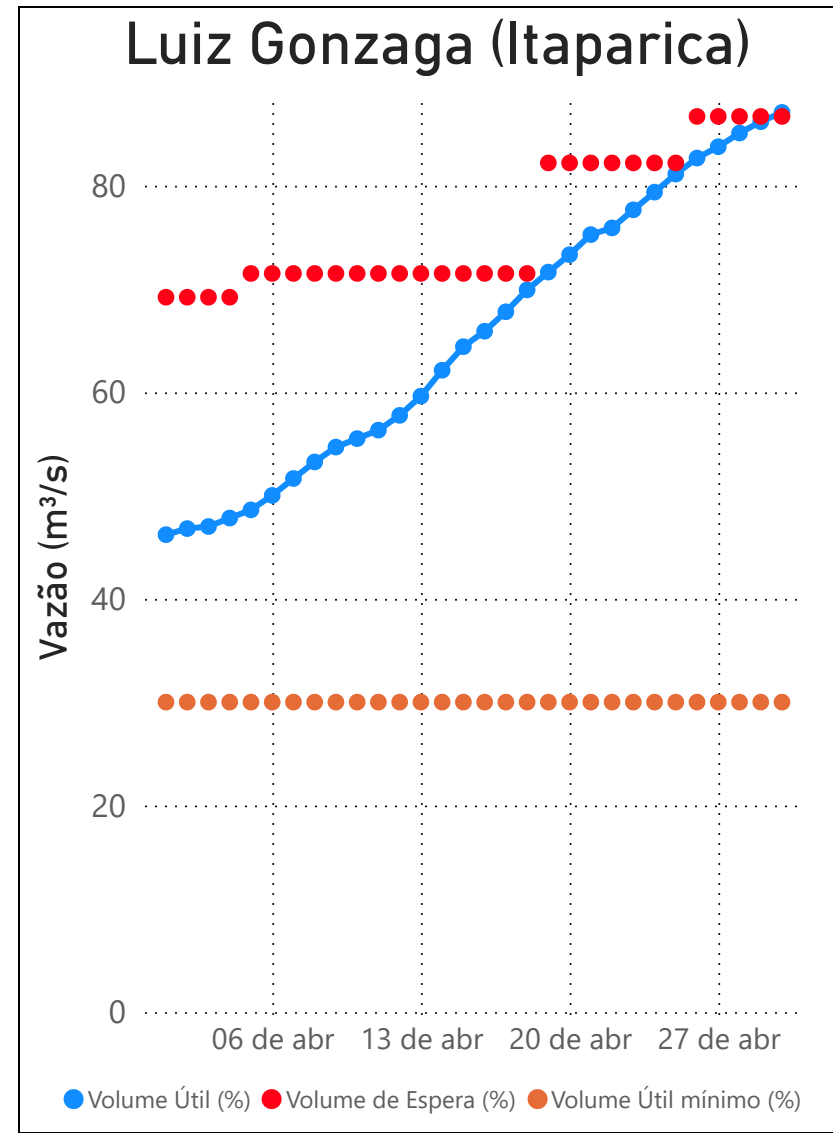
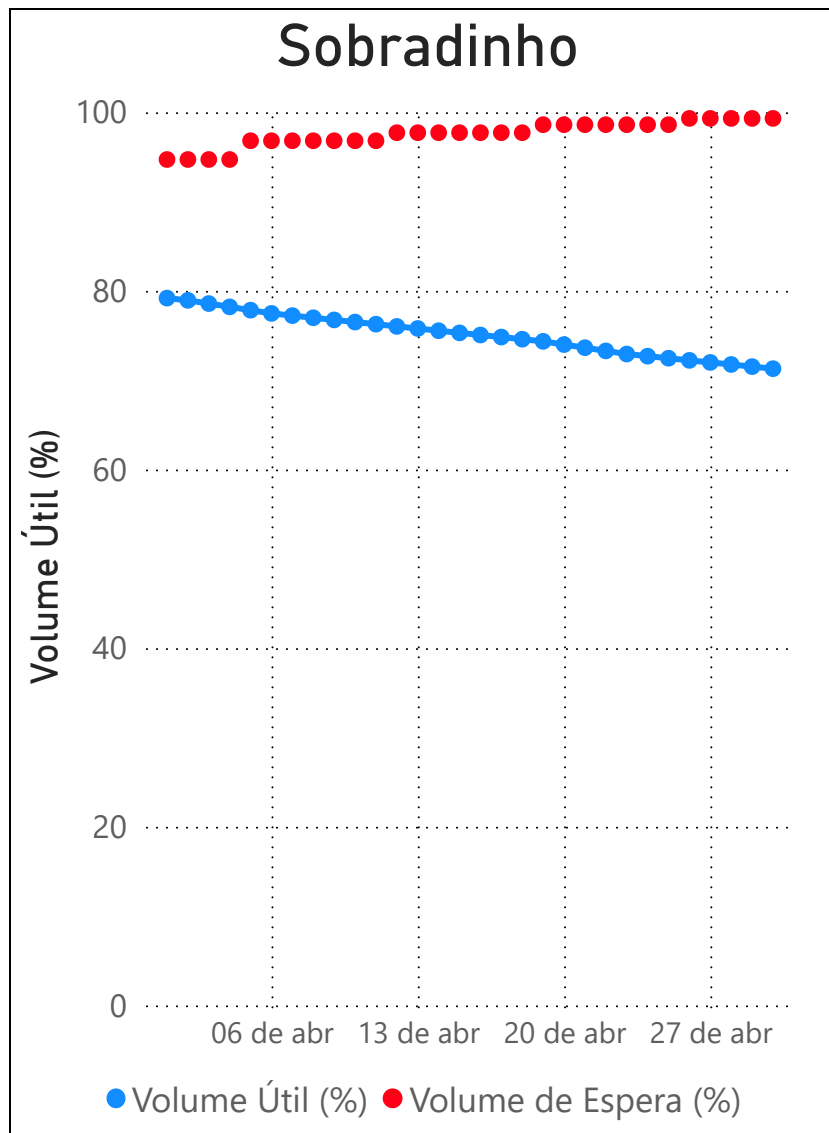
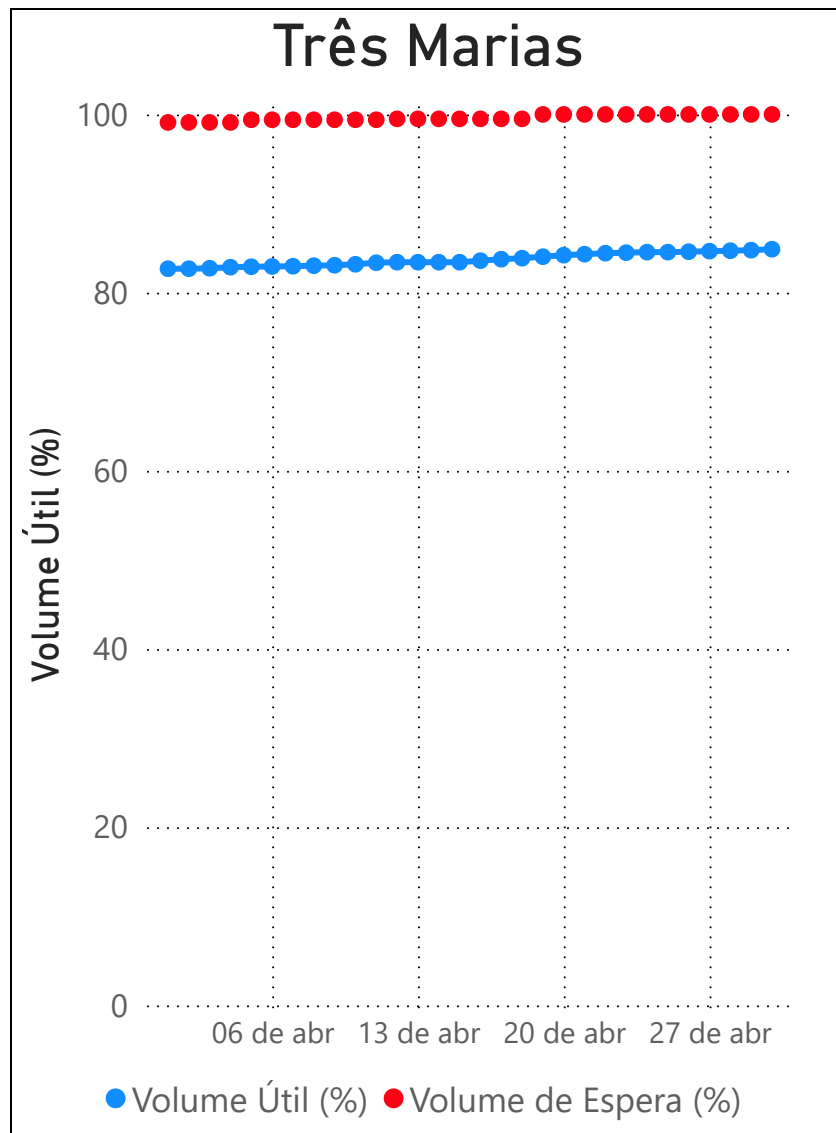


Mês	PERÍODO	Faixa de Operação	QMín Diária Sob (m³/s)	QMín Diária Xingó (m³/s)	Qmáx Mensal Xingó (m³/s)	QMensal Xingó (m³/s)
abr/24	úmido	Normal	800	1.100	livre	1.311
mai/24	seco	Normal	800	1.100	livre	1.165
jun/24	seco	Normal	800	1.100	livre	1.177
jul/24	seco	Normal	800	1.100	livre	1.173
ago/24	seco	Normal	800	1.100	livre	1.184
set/24	seco	Atenção	800	800	1000	1.033
out/24	seco	Atenção	800	800	1000	993
nov/24	seco	Atenção	800	800	1000	1.045
dez/24	úmido	Atenção	800	800	1150	1.052
jan/25	úmido	Atenção	800	800	1050	1.048
fev/25	úmido	Normal	800	1.100	livre	1.136
mar/25	úmido	Normal	800	1.100	livre	1.141
abr/25	úmido	Normal	800	1.100	livre	1.163

\* As defluências limites tem tolerância de variação de ± 5%.

# Boletim mensal de acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio São Francisco

Evolução dos volumes úteis de Três Marias, Sobradinho e Itaparica em abril de 2025.



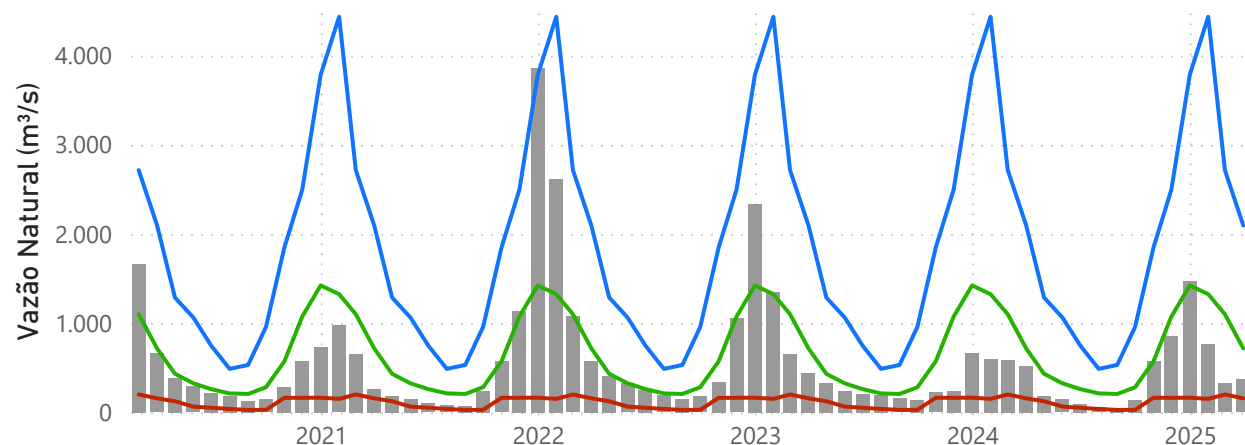


# Boletim mensal de acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio São Francisco

## Vazões Naturais Mensais - Três Marias, Sobradinho, Itaparica e Xingó

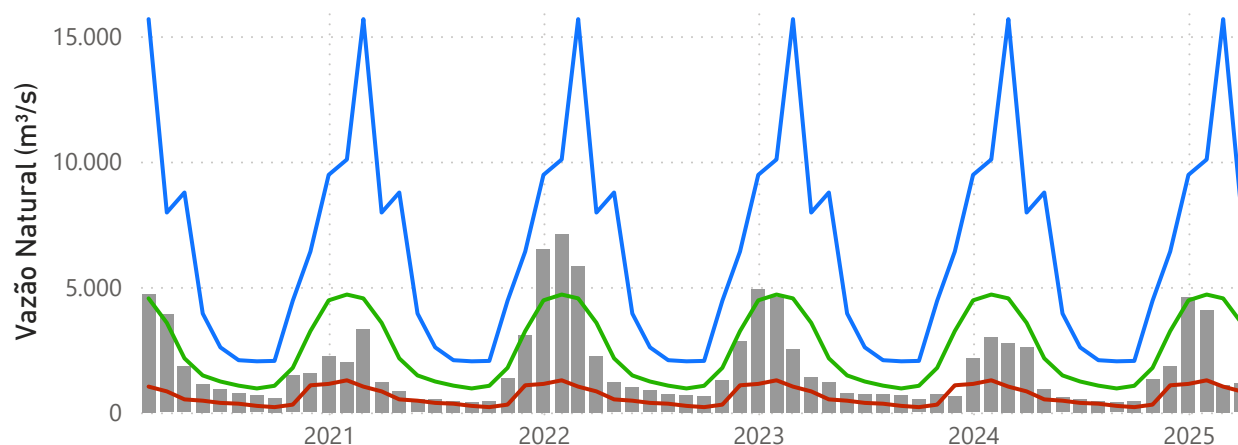
### Três Marias

● Vazão Natural Média Mensal (m³/s) ● min(1931 - 2022) ● med(1931 - 2022) ● max(1931 - 2022)



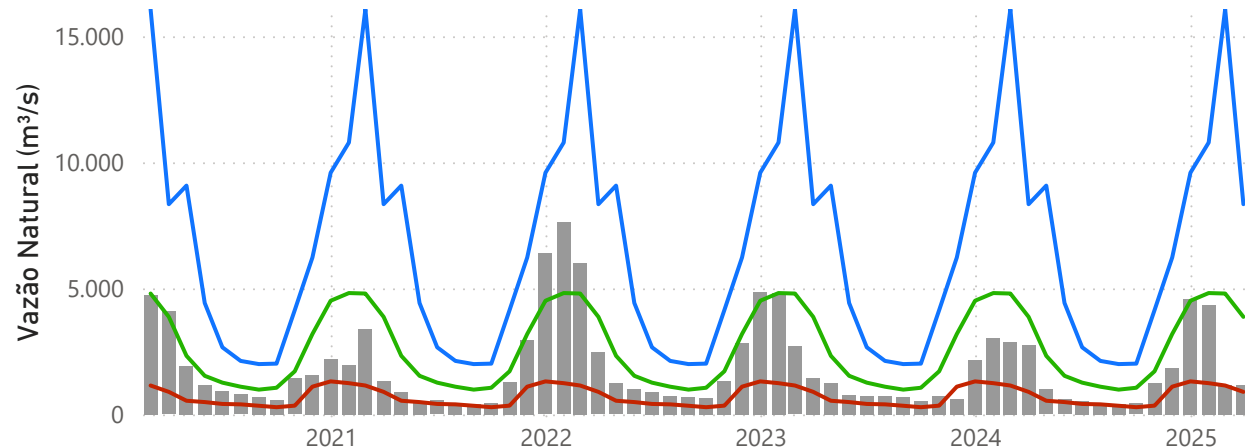
### Sobradinho

● Vazão Natural Média Mensal (m³/s) ● min(1931 - 2022) ● med(1931 - 2022) ● max(1931 - 2022)



### Itaparica

● Vazão Natural Média Mensal (m³/s) ● min(1931 - 2022) ● med(1931 - 2022) ● max(1931 - 2022)



### Xingó

● Vazão Natural Média Mensal (m³/s) ● min(1931 - 2022) ● med(1931 - 2022) ● max(1931 - 2022)

