

Boletim mensal de acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio São Francisco

abril de 2025

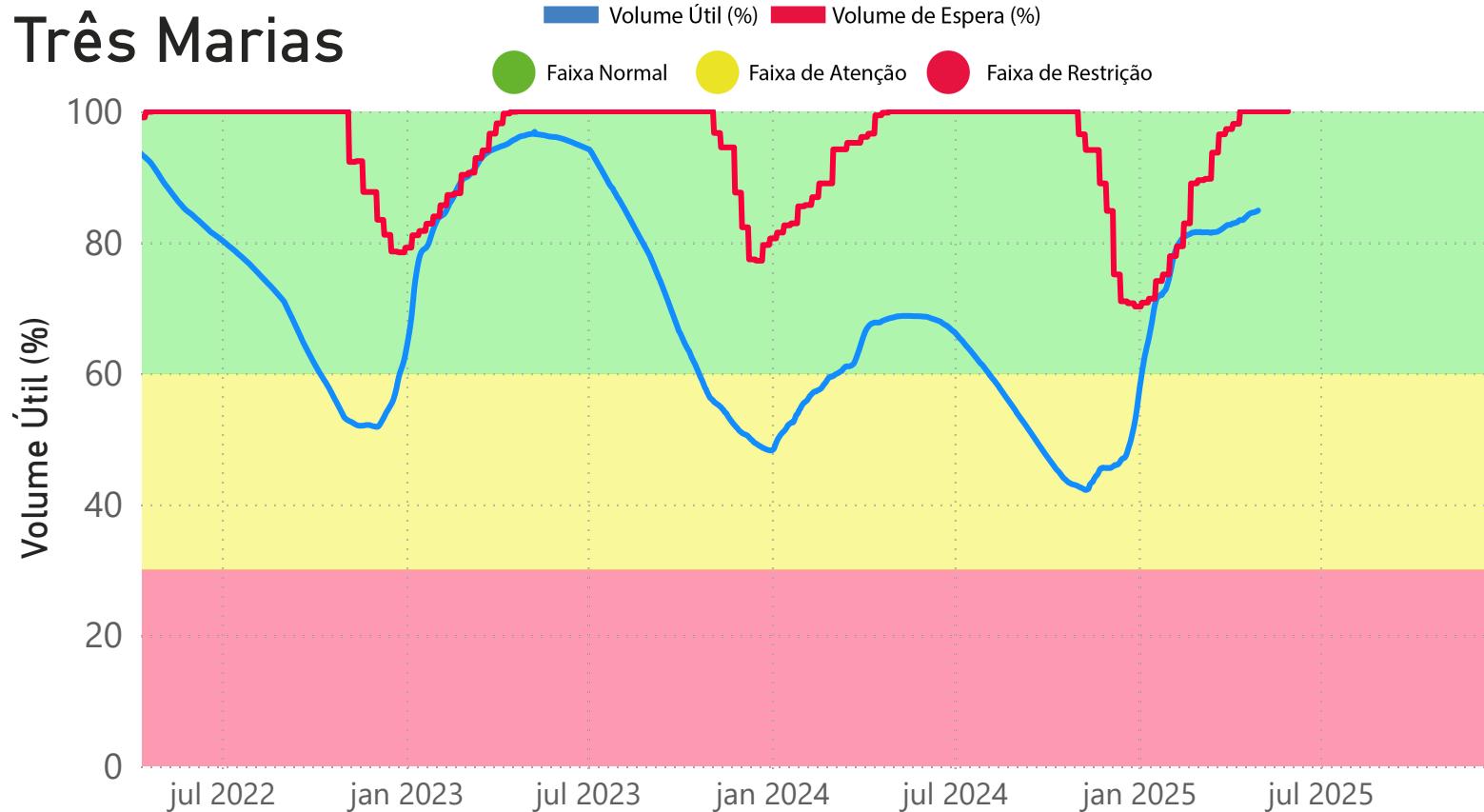
As condições de operação do Sistema Hídrico do Rio São Francisco são estabelecidas pela Resolução ANA Nº 2.081, de 4 de dezembro de 2017. Para fins de operação, o mês de abril de 2025 encontrava-se dentro do período úmido. Em abril de 2025, o reservatório de Três Marias operou na Faixa de Operação Normal 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 ínicio e fim de abril de 2025.

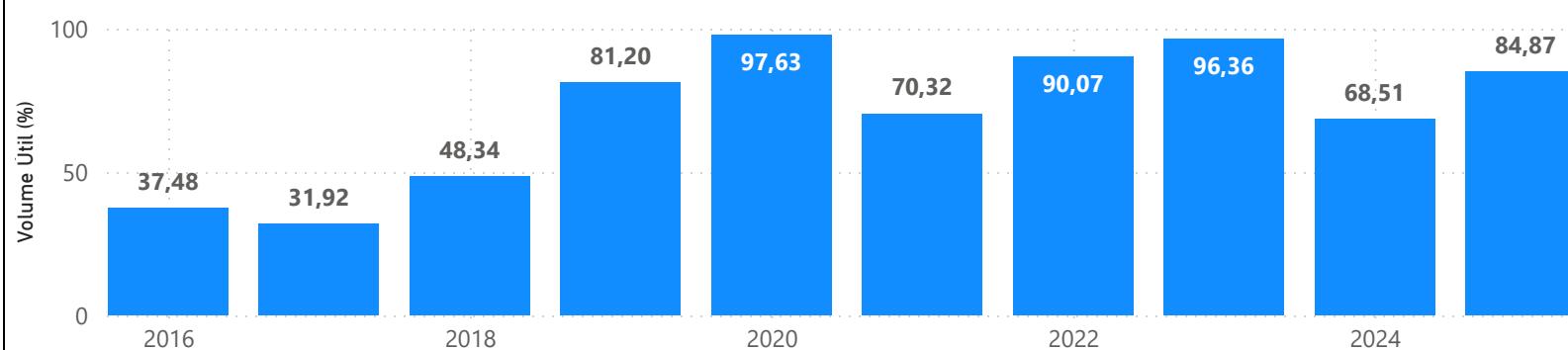
Reservatório	N.A. Máximo	N.A. Mínimo	Volume Útil	01/04/2025			30/04/2025		
	Normal (m)	Normal (m)	Total (hm ³)	N.A. (m)	Volume Útil (%)	Volume Útil (hm ³)	N.A. (m)	Volume Útil (%)	Volume útil (hm ³)
1 TRÊS MARIAS	572,50	549,20	15.278	569,76	82,68	12.632	570,15	84,87	12.966
2 SOBRADINHO	392,50	380,50	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

Boletim mensal de acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio São Francisco

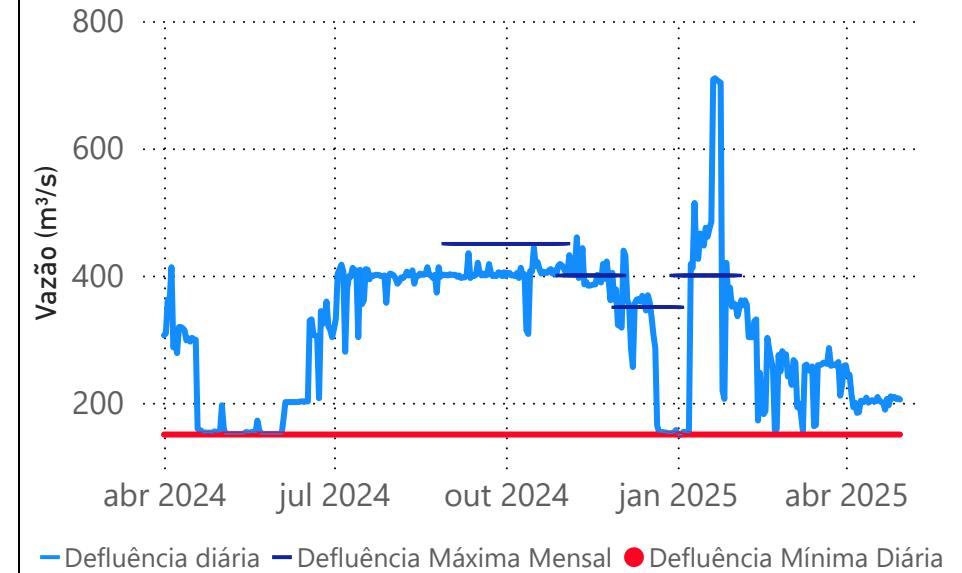
Três Marias



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



Três Marias - Vazões defluentes



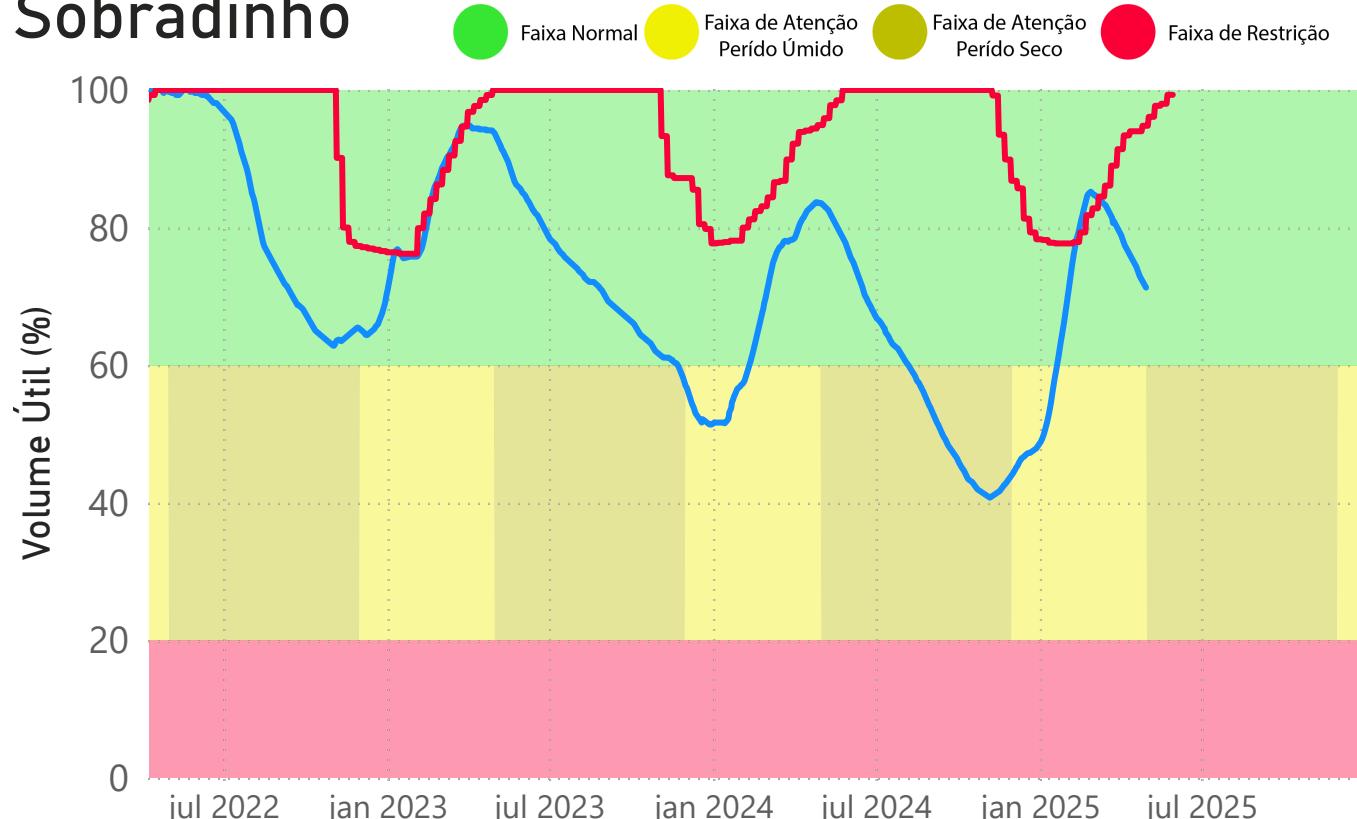
Mês	Faixa de Operação	Deflu Máx Mensal (m³/s)	Deflu Min diária (m³/s)	Deflu mensal (m³/s)
abr/24	Normal	livre	150	251
mai/24	Normal	livre	150	154
jun/24	Normal	livre	150	244
jul/24	Normal	livre	150	386
ago/24	Normal	livre	150	399
set/24	Atenção	450	150	403
out/24	Atenção	450	150	401
nov/24	Atenção	400	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 $\pm 5\%$.

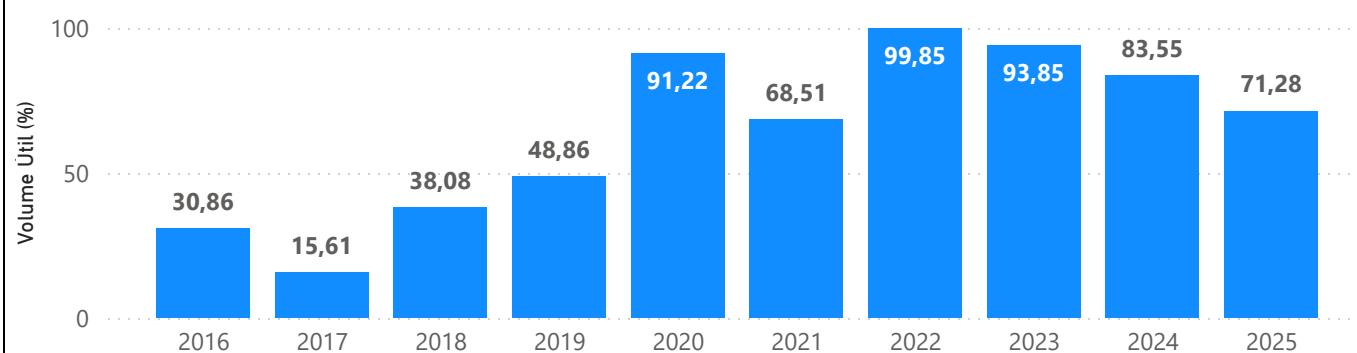
Boletim mensal de acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio São Francisco

Volume Útil (%) Volume de Espera (%)

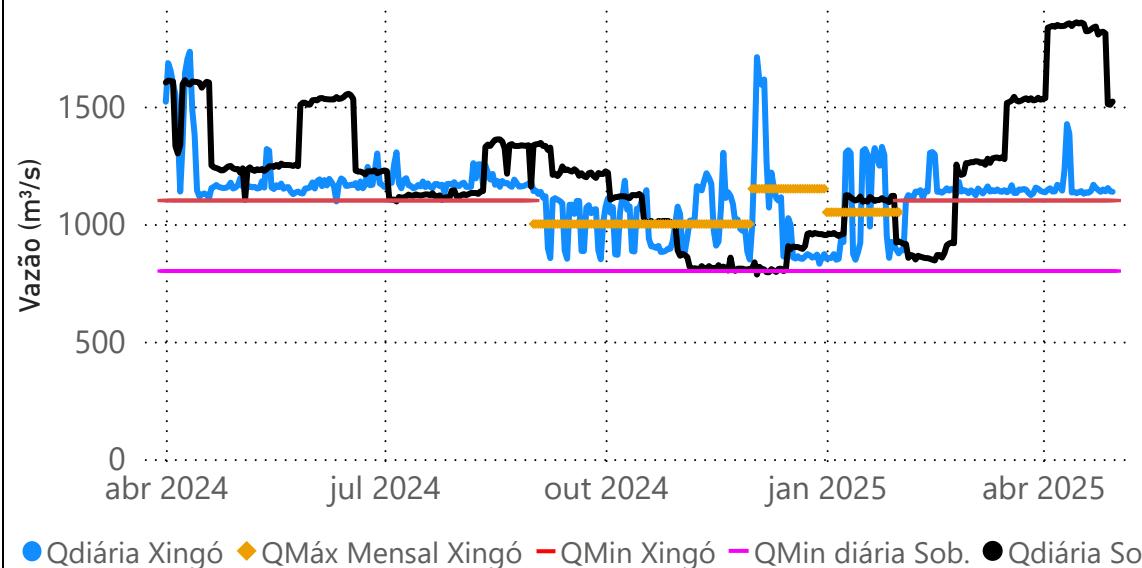
Sobradinho



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



Sobradinho e Xingó - Vazões defluentes



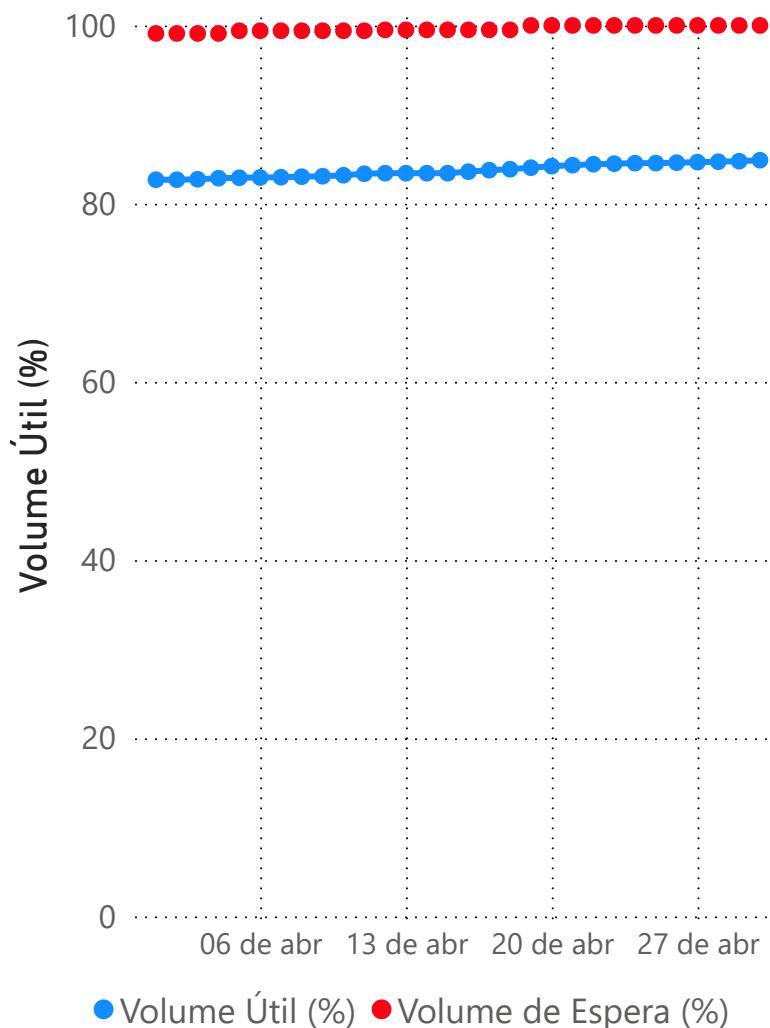
Mês	PERÍODO	Faixa de Operação	QMín Diária Sob (m³/s)	QMín Diária Xingó (m³/s)	Qmáx Mensal Xingó (m³/s)	QMensal Xingó (m³/s)
abr/24	úmido	Normal	800	1.100	livre	1.311
mai/24	seco	Normal	800	1.100	livre	1.165
jun/24	seco	Normal	800	1.100	livre	1.177
jul/24	seco	Normal	800	1.100	livre	1.173
ago/24	seco	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 $\pm 5\%$.

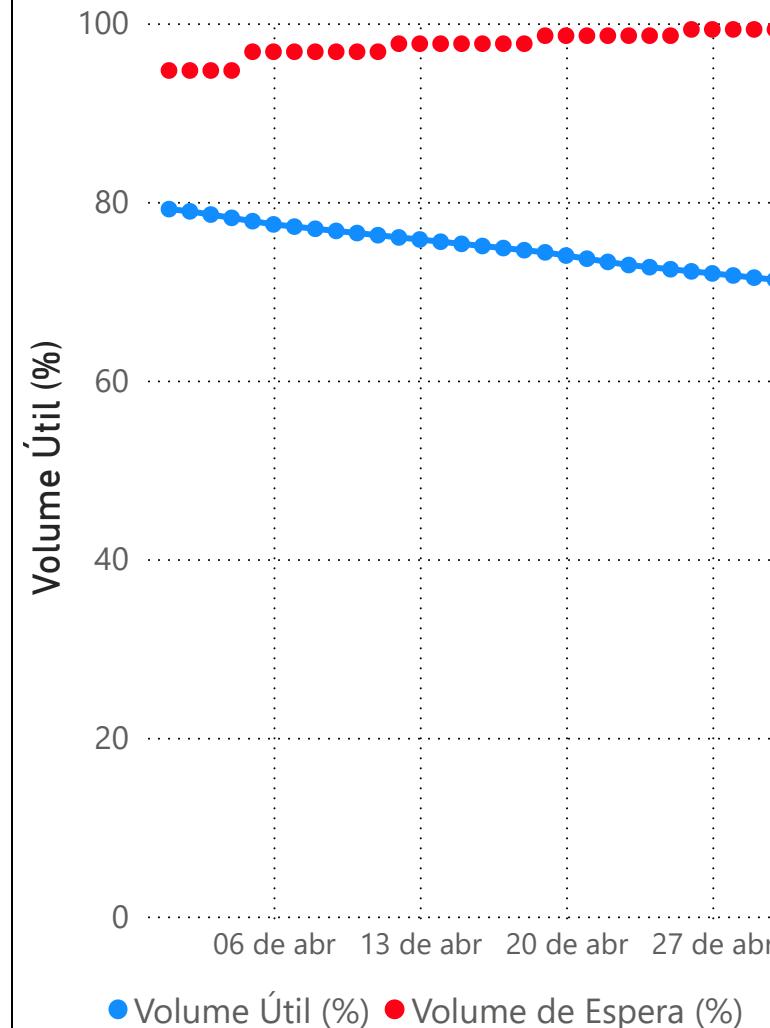
Boletim mensal de acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio São Francisco

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

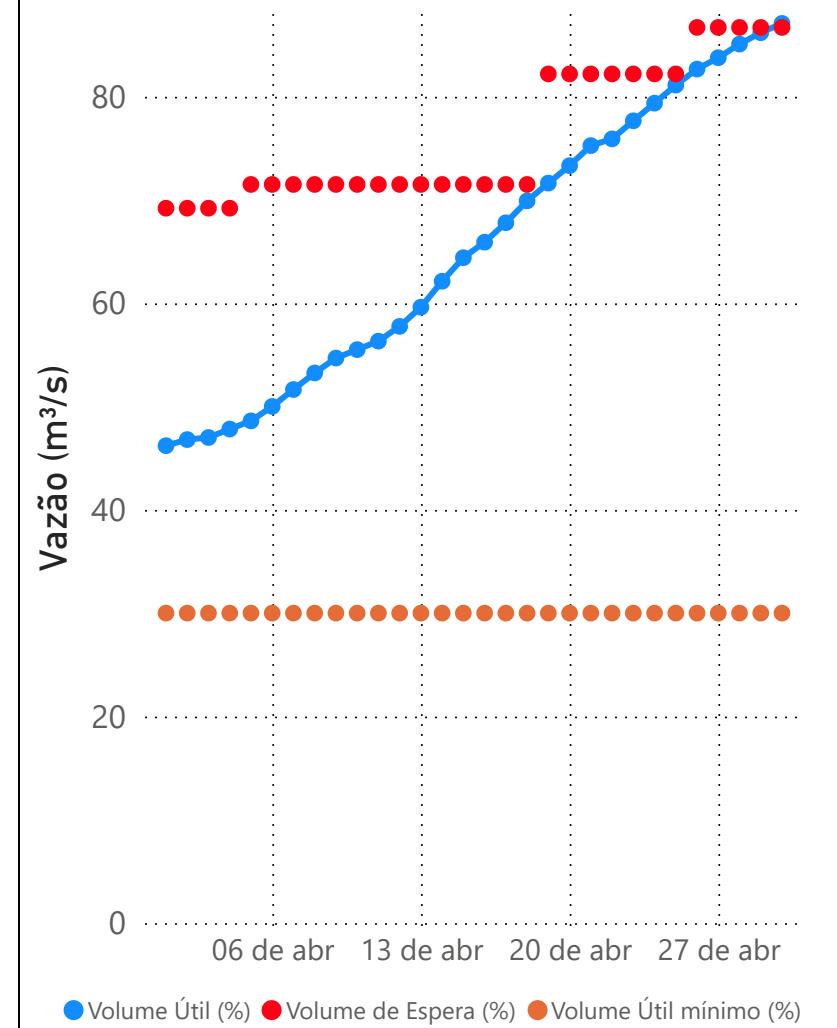
Três Marias



Sobradinho



Luiz Gonzaga (Itaparica)

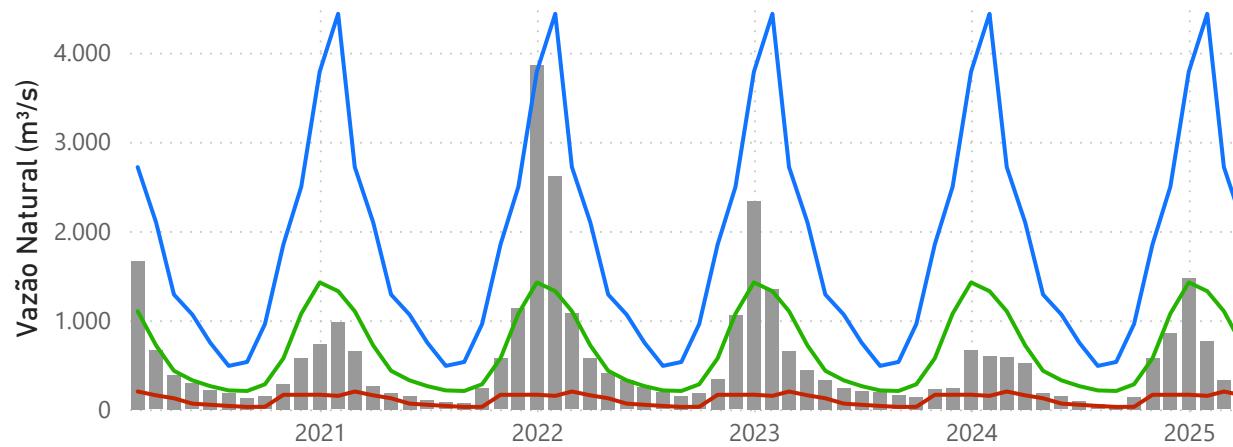


Boletim mensal de acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio São Francisco

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

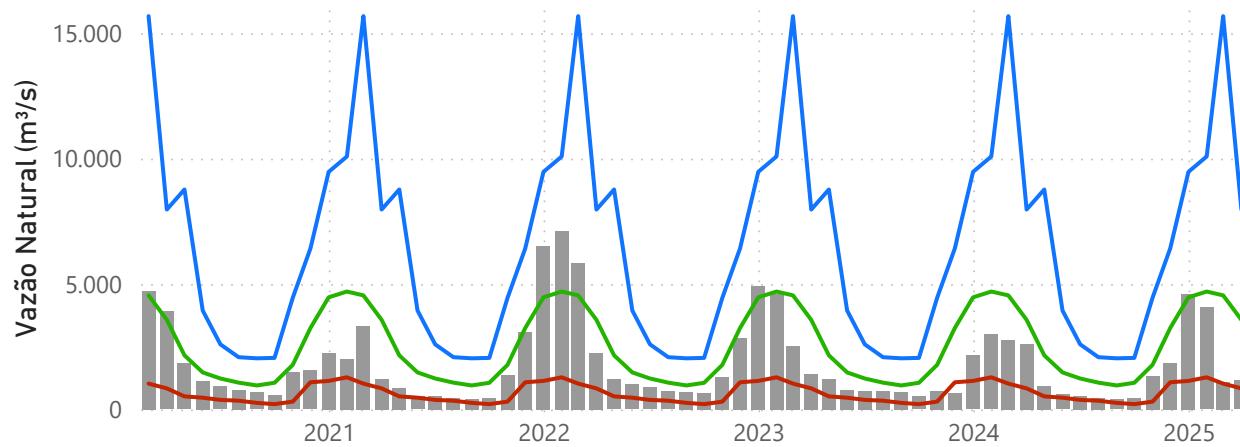
Três Marias

● Vazão Natural Média Mensal (m^3/s) ● min(1931 - 2022) ● med(1931 - 2022) ● max(1931 - 2022)



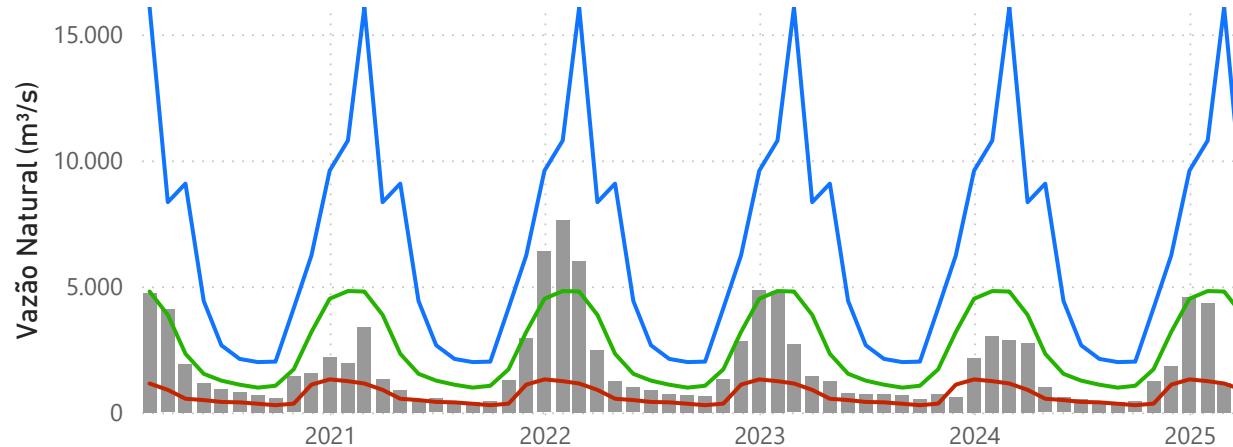
Sobradinho

● Vazão Natural Média Mensal (m^3/s) ● min(1931 - 2022) ● med(1931 - 2022) ● max(1931 - 2022)



Itaparica

● Vazão Natural Média Mensal (m^3/s) ● min(1931 - 2022) ● med(1931 - 2022) ● max(1931 - 2022)



Xingó

● Vazão Natural Média Mensal (m^3/s) ● min(1931 - 2022) ● med(1931 - 2022) ● max(1931 - 2022)

