

Boletim mensal de acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio São Francisco

janeiro de 2025

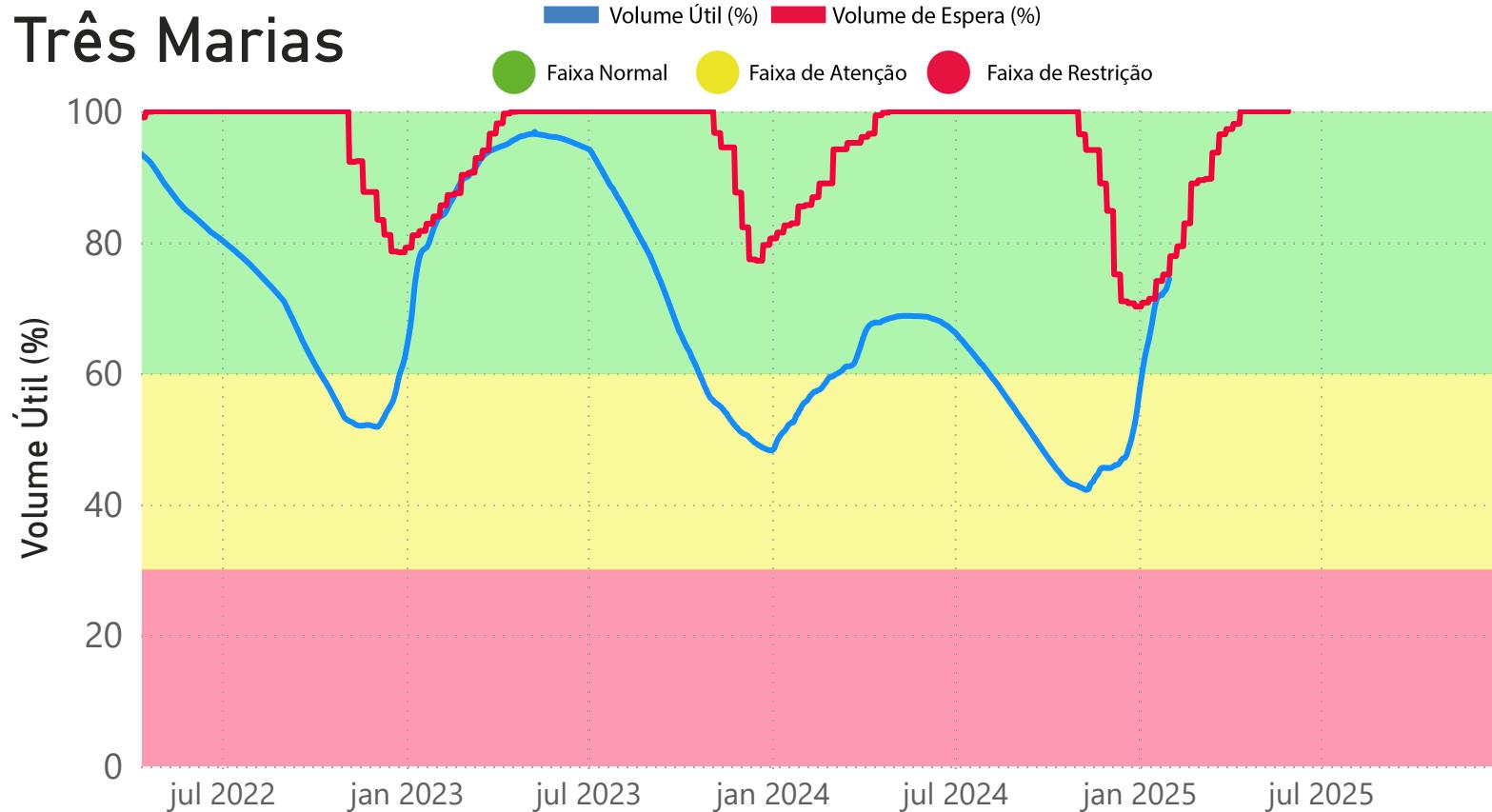
As condições de operação do Sistema Hídrico do Rio São Francisco são estabelecidas pela Resolução ANA N° 2.081, de 4 de dezembro de 2017. Para fins de operação, o mês de janeiro de 2025 encontrava-se dentro do período úmido. Em janeiro de 2025, o reservatório de Três Marias operou na Faixa de Operação de Atenção devendo a operação observar uma defluência máxima média mensal de 400 m³/s e observando uma defluência mínima diária de 150 m³/s. Já Sobradinho, operou em janeiro de 2025 na Faixa de Operação de Atenção, devendo observar uma defluência máxima média mensal em Xingó de 1050 m³/s, e atendida uma defluência mínima diária em Sobradinho de 800 m³/s e de 800 m³/s em Xingó. Além disso, em janeiro de 2025, deve ser garantido um armazenamento mínimo em Luiz Gonzaga (Itaparica) de 30% de seu volume útil.

Volumes no ínicio e fim de janeiro de 2025.

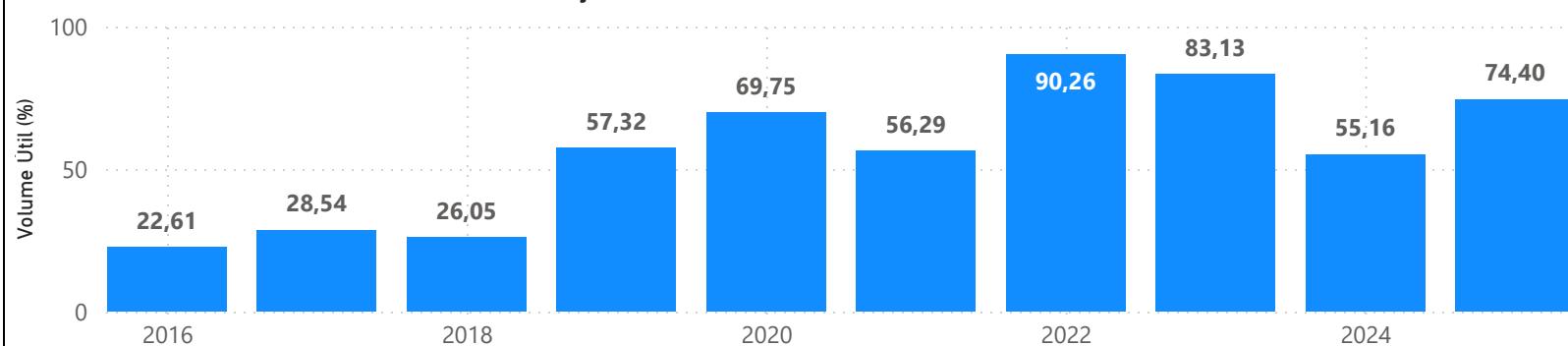
Reservatório	N.A. Máximo	N.A. Mínimo	Volume Útil	01/01/2025			31/01/2025		
	Normal (m)	Normal (m)	Total (hm ³)	N.A. (m)	Volume Útil (%)	Volume Útil (hm ³)	N.A. (m)	Volume Útil (%)	Volume útil (hm ³)
1 TRÊS MARIAS	572,50	549,20	15.278	565,07	56,91	8.695	568,28	74,40	11.367
2 SOBRADINHO	392,50	380,50	28.669	388,15	48,67	13.953	390,08	68,85	19.739
3 LUIZ GONZAGA	304,00	299,00	3.549	301,19	40,26	1.429	301,96	55,71	1.977
-			47.496		24.077				33.083

Boletim mensal de acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio São Francisco

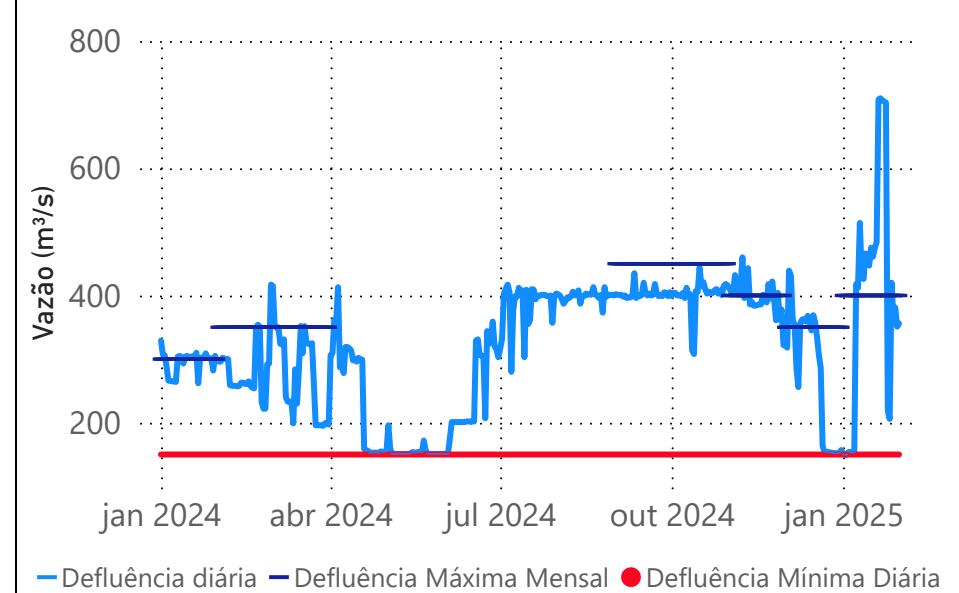
Três Marias



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



Três Marias - Vazões defluentes

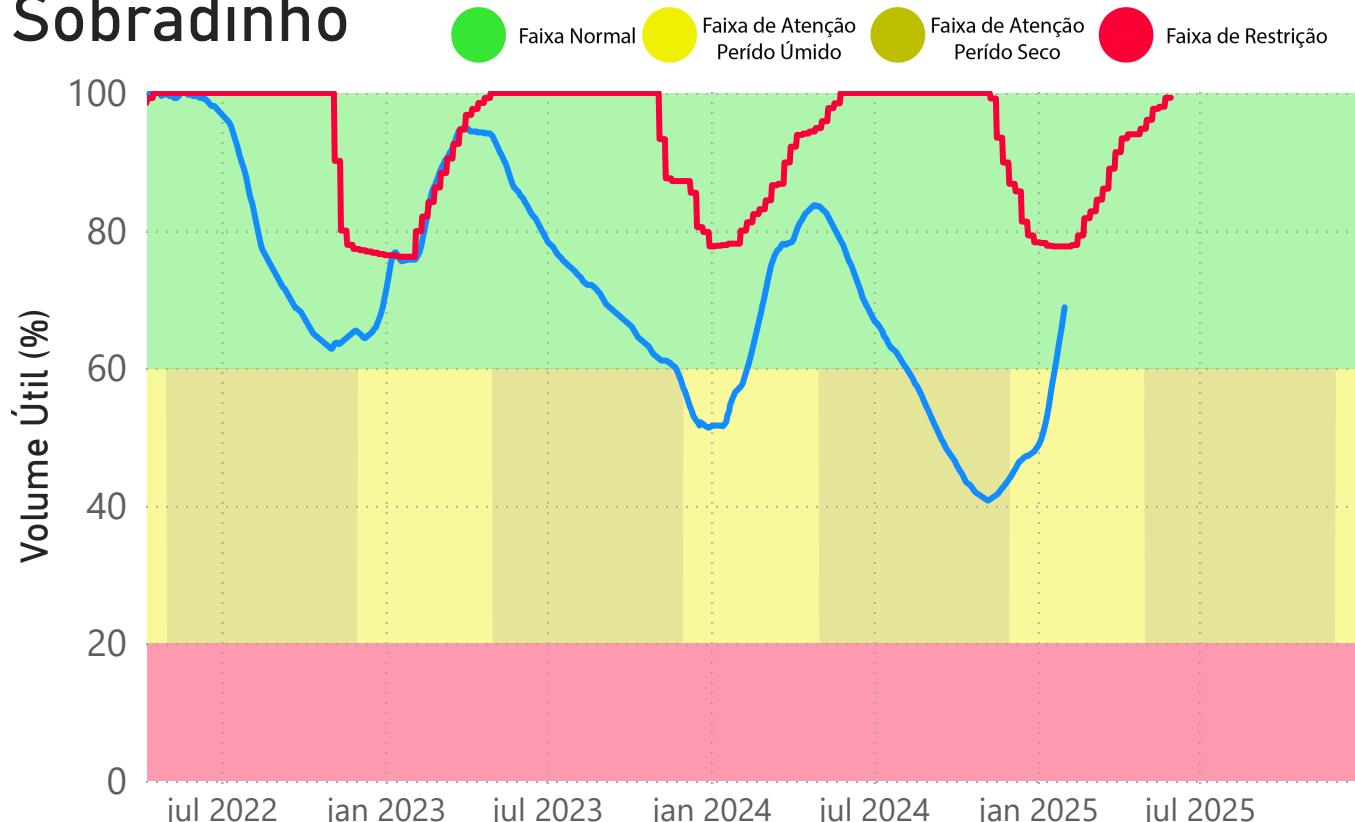


Mês	Faixa de Operação	Deflu Máx Mensal (m³/s)	Deflu Min diária (m³/s)	Deflu mensal (m³/s)
jan/24	Atenção	300	150	296
fev/24	Atenção	350	150	281
mar/24	Atenção	350	150	275
abr/24	Normal	livre	150	251
mai/24	Normal	livre	150	154
jun/24	Normal	livre	150	244
jul/24	Normal	livre	150	386
ago/24	Normal	livre	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

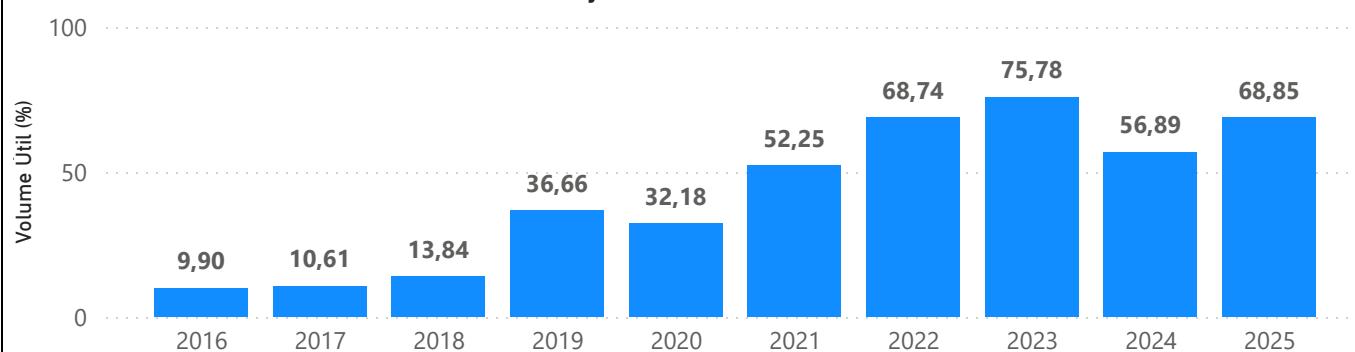
* As defluências limites tem tolerância de variação de $\pm 5\%$.

Boletim mensal de acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio São Francisco

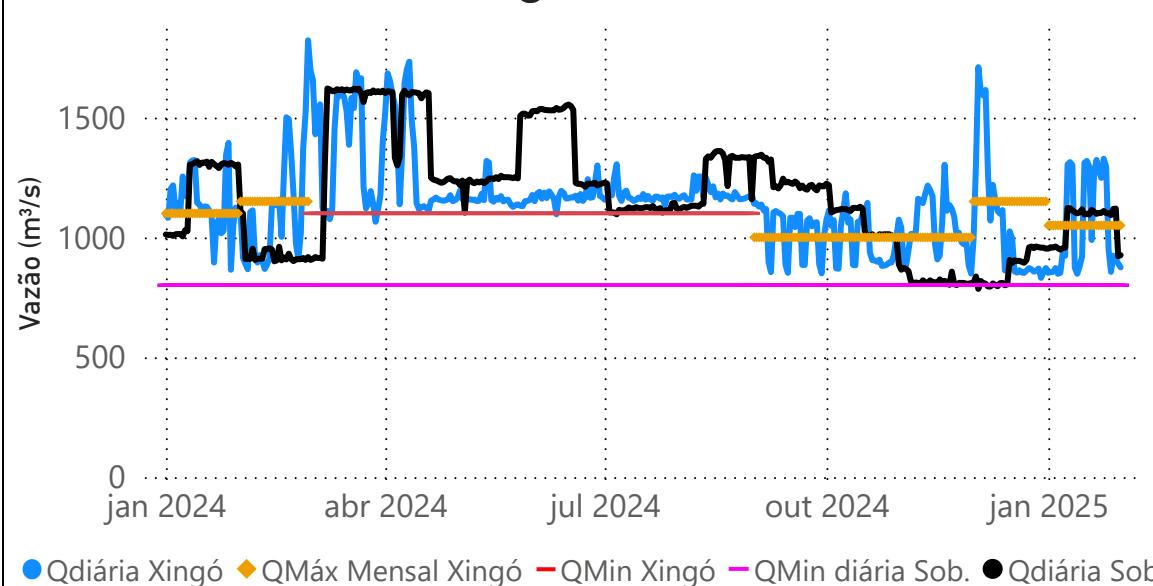
Sobradinho



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



Sobradinho e Xingó - Vazões defluentes



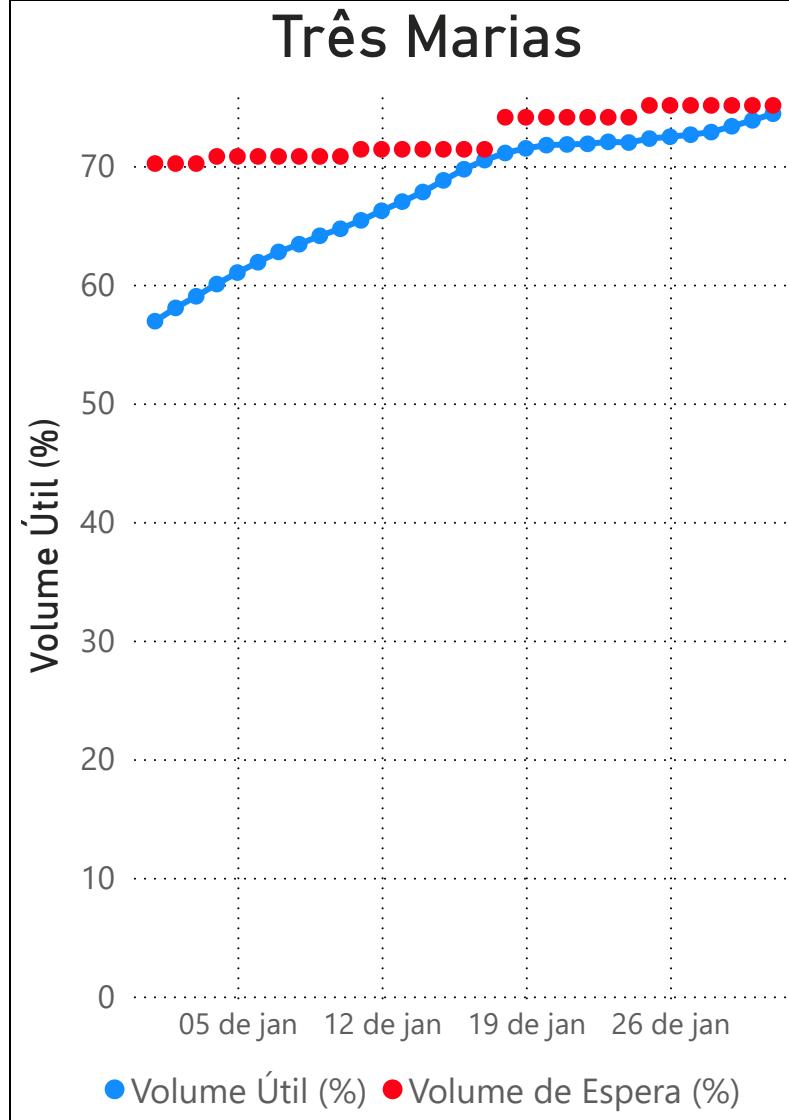
Mês	PERÍODO	Faixa de Operação	QMín Diária Sob (m³/s)	QMín Diária Xingó (m³/s)	QMáx Mensal Xingó (m³/s)	QMensual Xingó (m³/s)
jan/24	úmido	Atenção	800	800	1100	1.139
fev/24	úmido	Atenção	800	800	1150	1.113
mar/24	úmido	Normal	800	1.100	livre	1.381
abr/24	úmido	Normal	800	1.100	livre	1.311
mai/24	seco	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

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

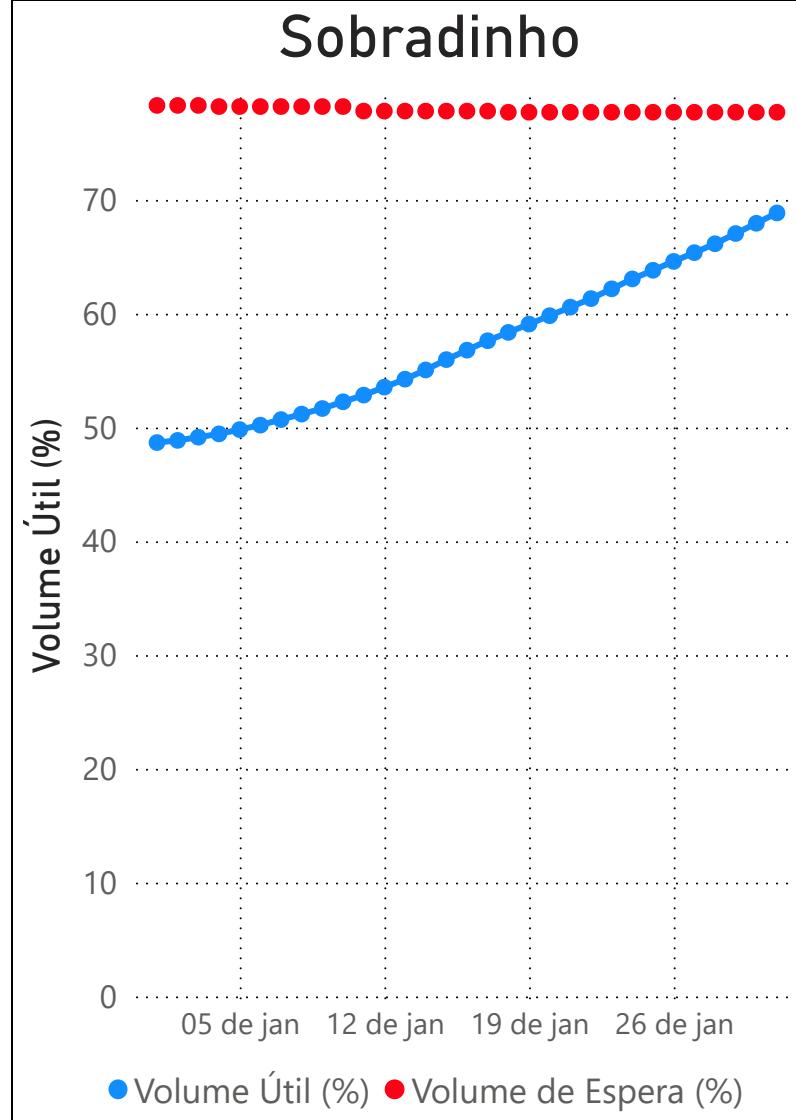
Boletim mensal de acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio São Francisco

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

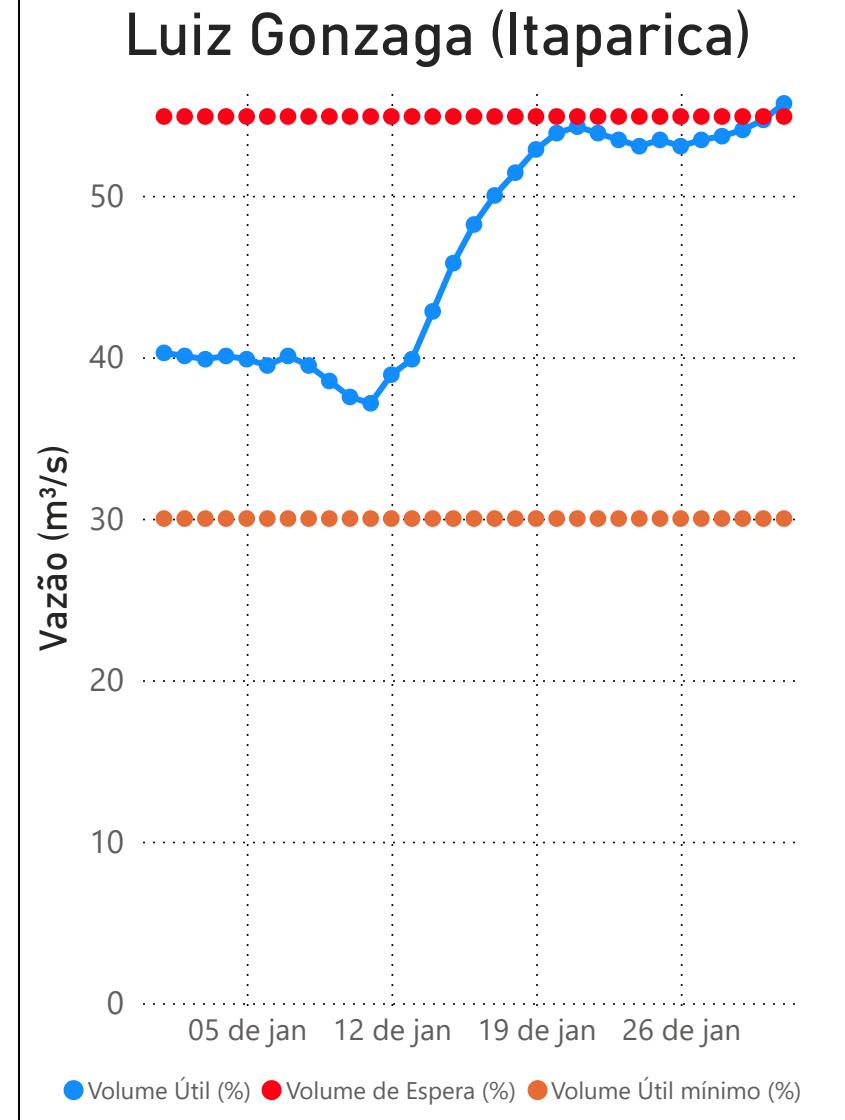
Três Marias



Sobradinho



Luiz Gonzaga (Itaparica)

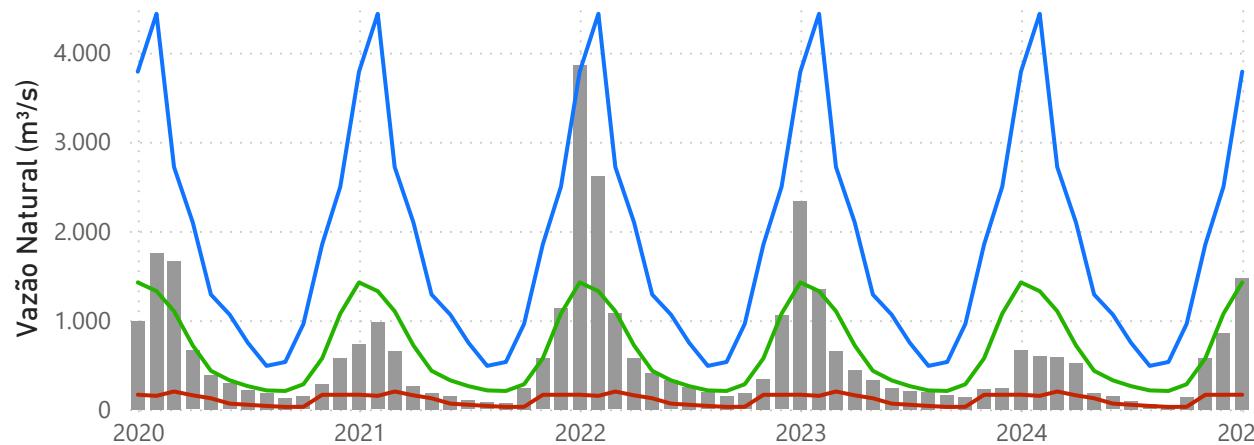


Boletim mensal de acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio São Francisco

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

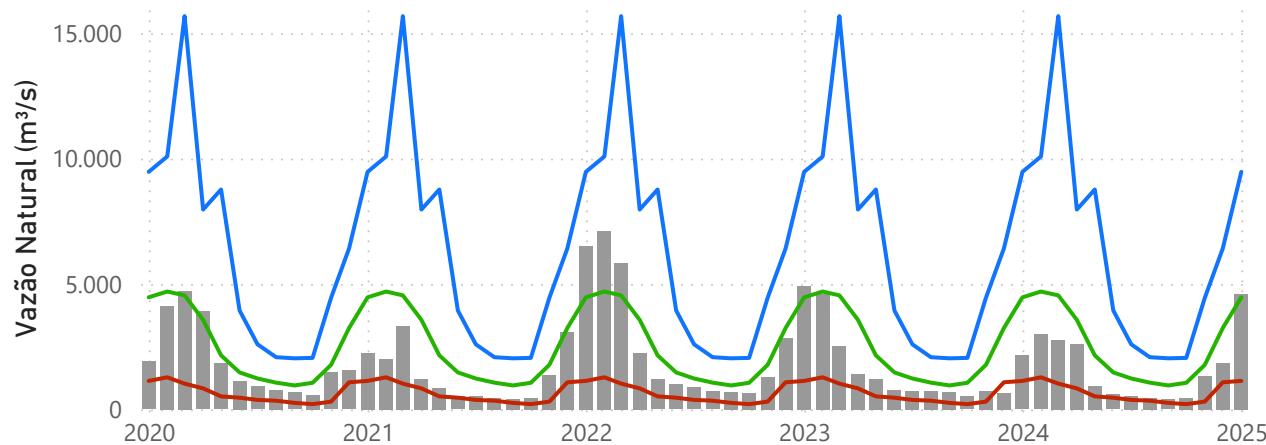
Três Marias

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



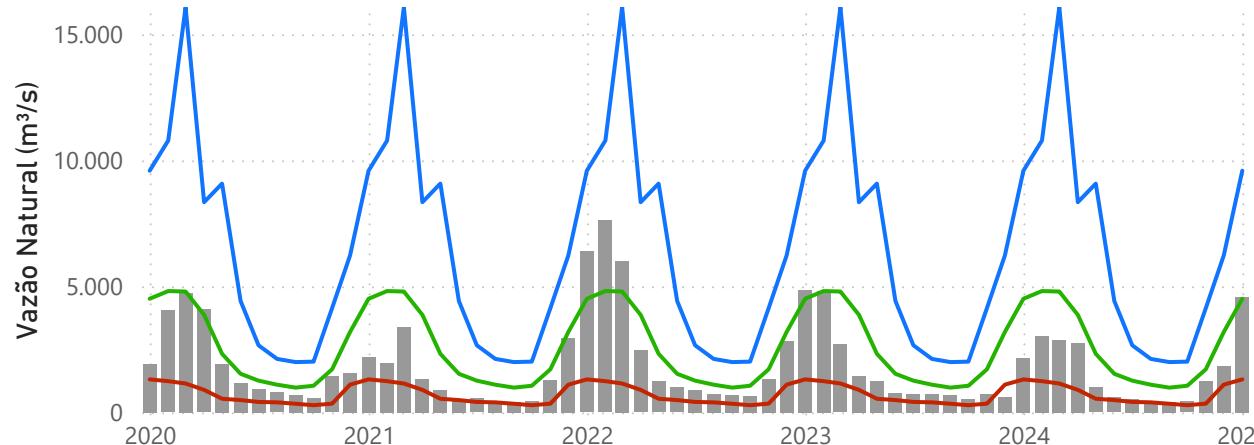
Sobradinho

● 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)

