

Boletim mensal de acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio São Francisco

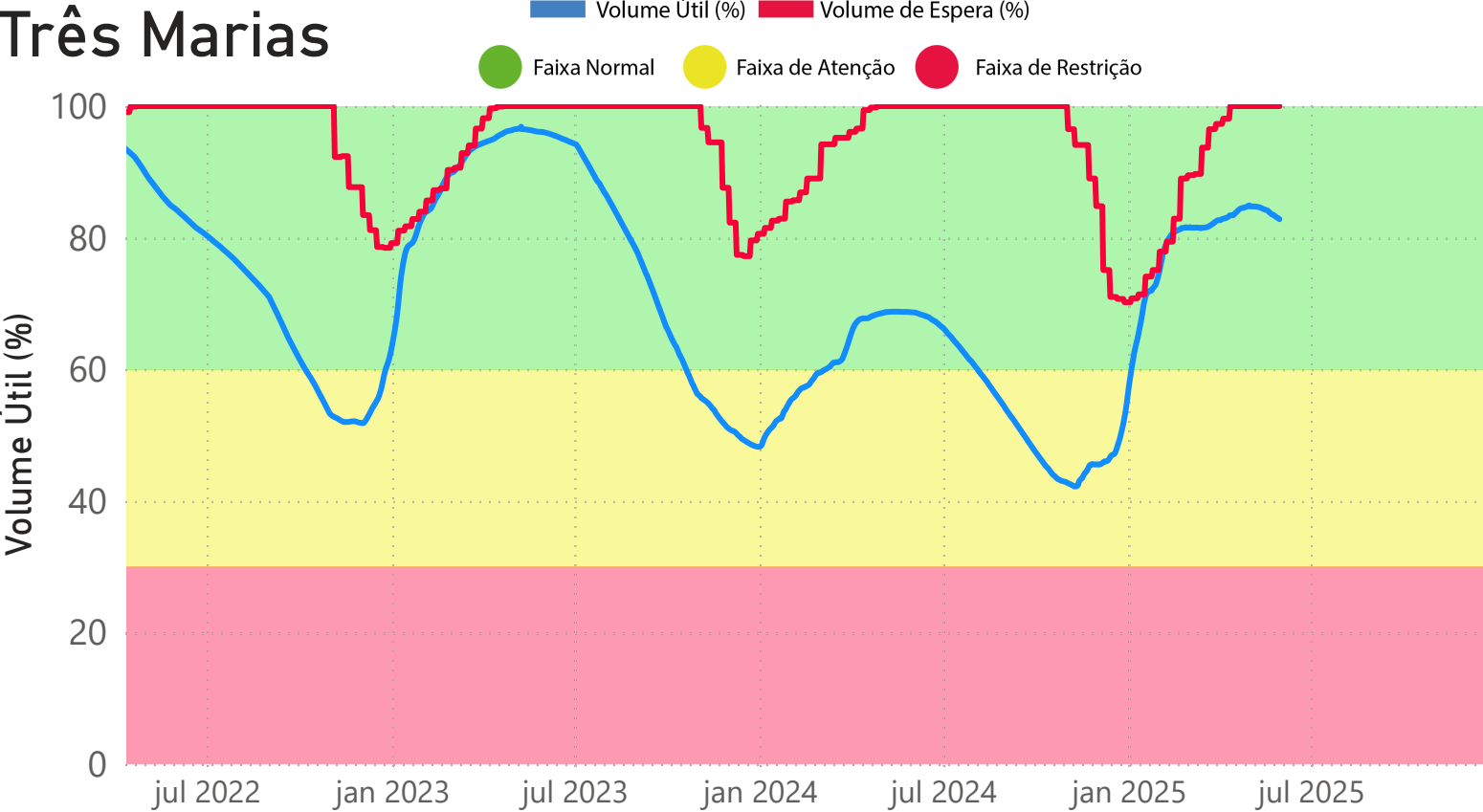
maio de 2025

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 maio de 2025 encontrava-se dentro do período úmido . Em maio 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 maio 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 maio de 2025, deve ser garantido um armazenamento mínimo em Luiz Gonzaga (Itaparica) de 30% de seu volume útil.

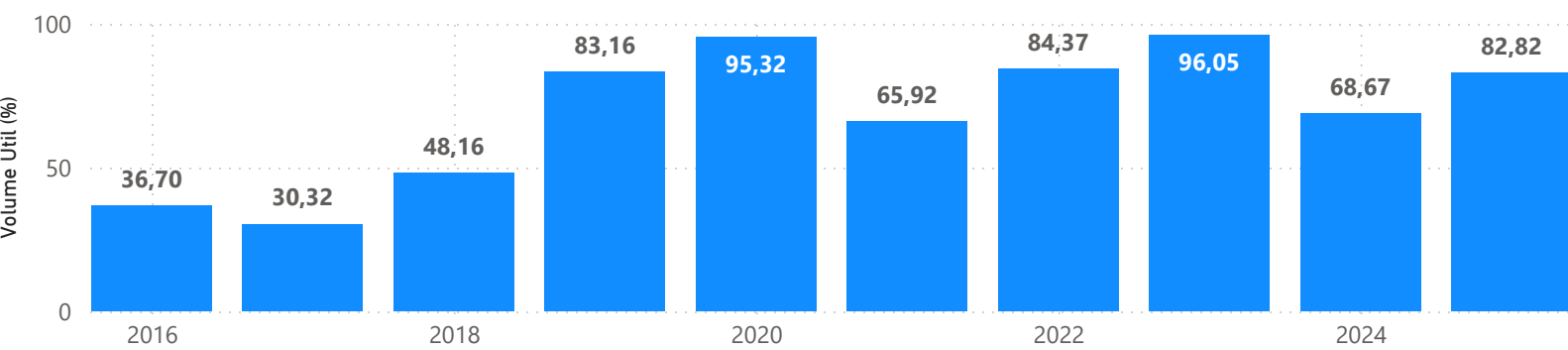
Volumes no início e fim de maio de 2025.

Reservatório	N.A. Máximo Normal (m)	N.A. Mínimo Normal (m)	Volume Útil Total (hm³)	01/05/2025			31/05/2025		
				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	570,16	84,93	12.976	569,79	82,82	12.653
2 SOBRADINHO	392,50	380,50	28.669	390,27	71,05	20.369	389,88	66,59	19.091
3 LUIZ GONZAGA	304,00	299,00	3.549	303,48	88,22	3.131	303,55	89,77	3.186
-			47.496			36.476			34.930

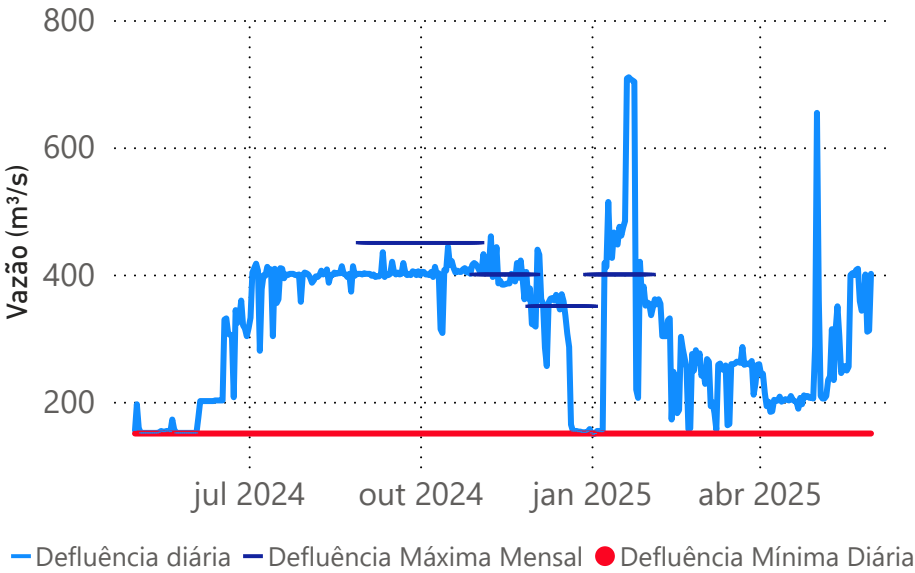
Três Marias



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



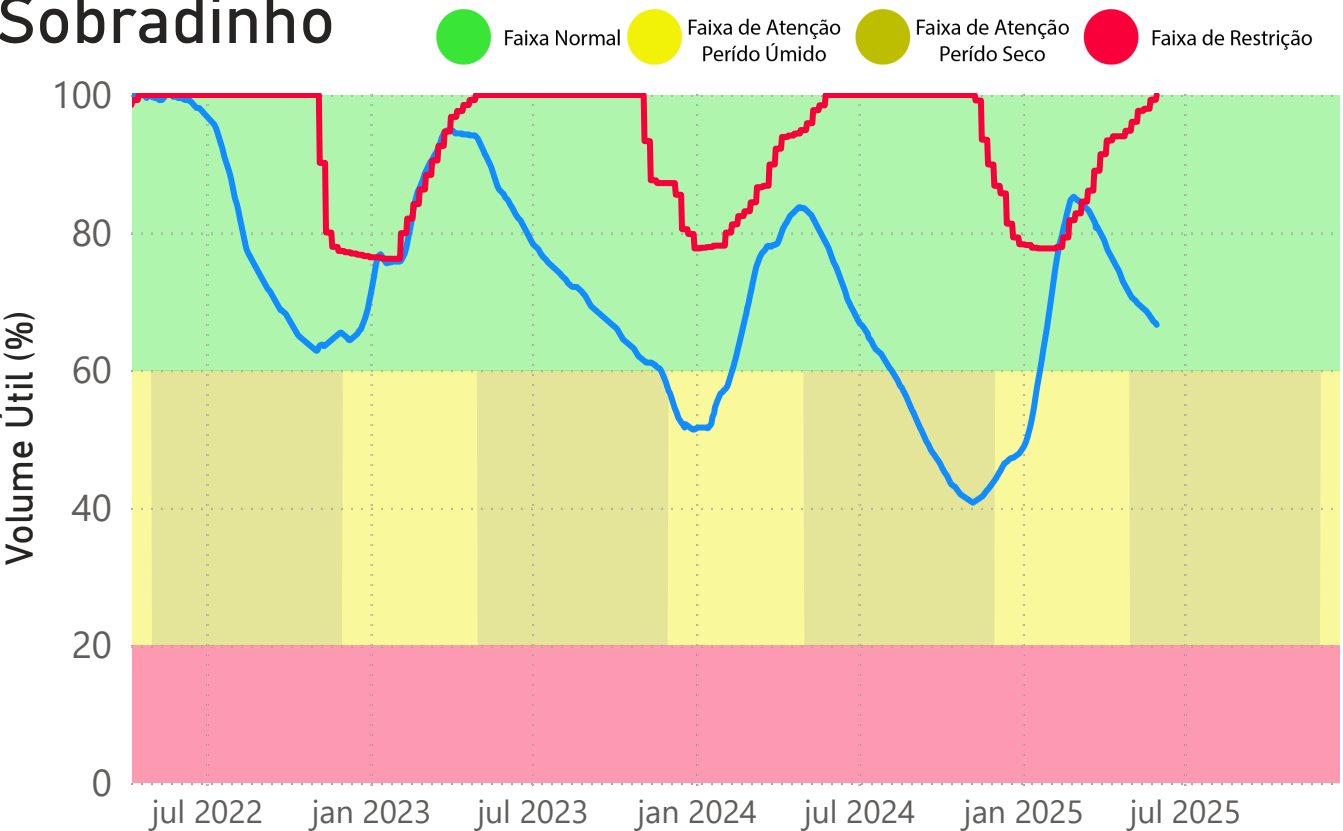
Três Marias - Vazões defluentes



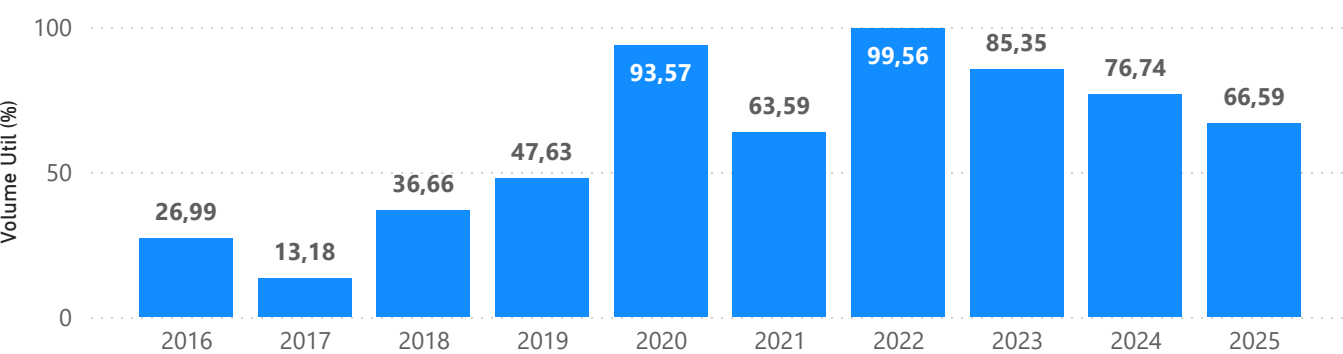
Mês	Faixa de Operação	Deflu Máx Mensal (m³/s)	Deflu Min diária (m³/s)	Deflu mensal (m³/s)
mai/24	Normal	livre	150	154
jun/24	Normal	livre	150	244
jul/24	Normal	livre	150	386
ago/24	Normal	livre	150	399
set/24	Atenção	450	150	403
out/24	Atenção	450	150	401
nov/24	Atenção	400	150	398
dez/24	Atenção	350	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
mai/25	Normal	livre	150	318

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

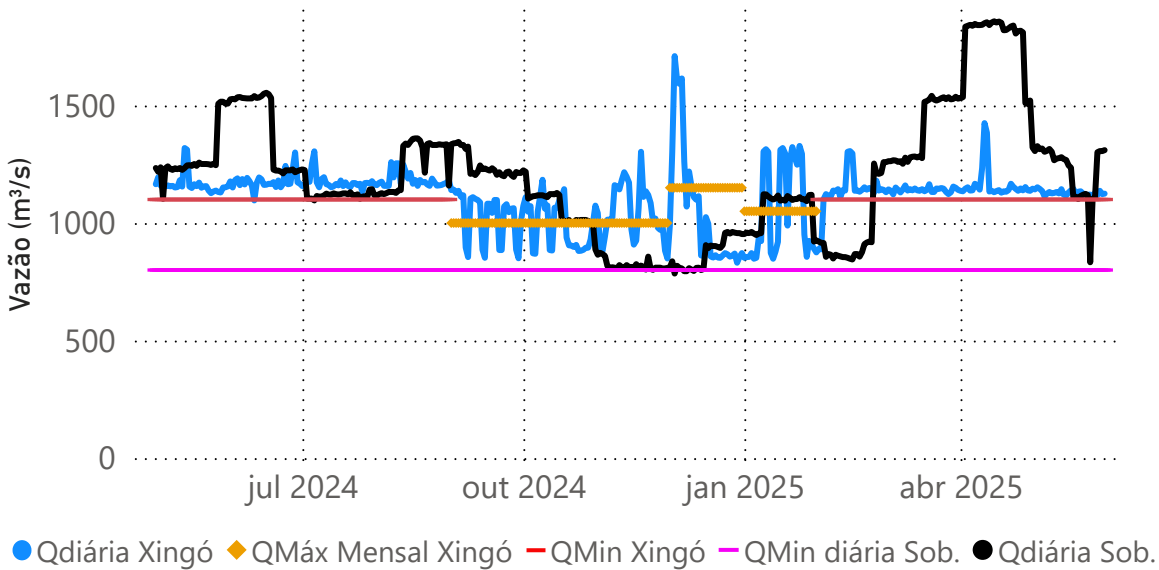
Sobradinho



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



Sobradinho e Xingó - Vazões defluentes

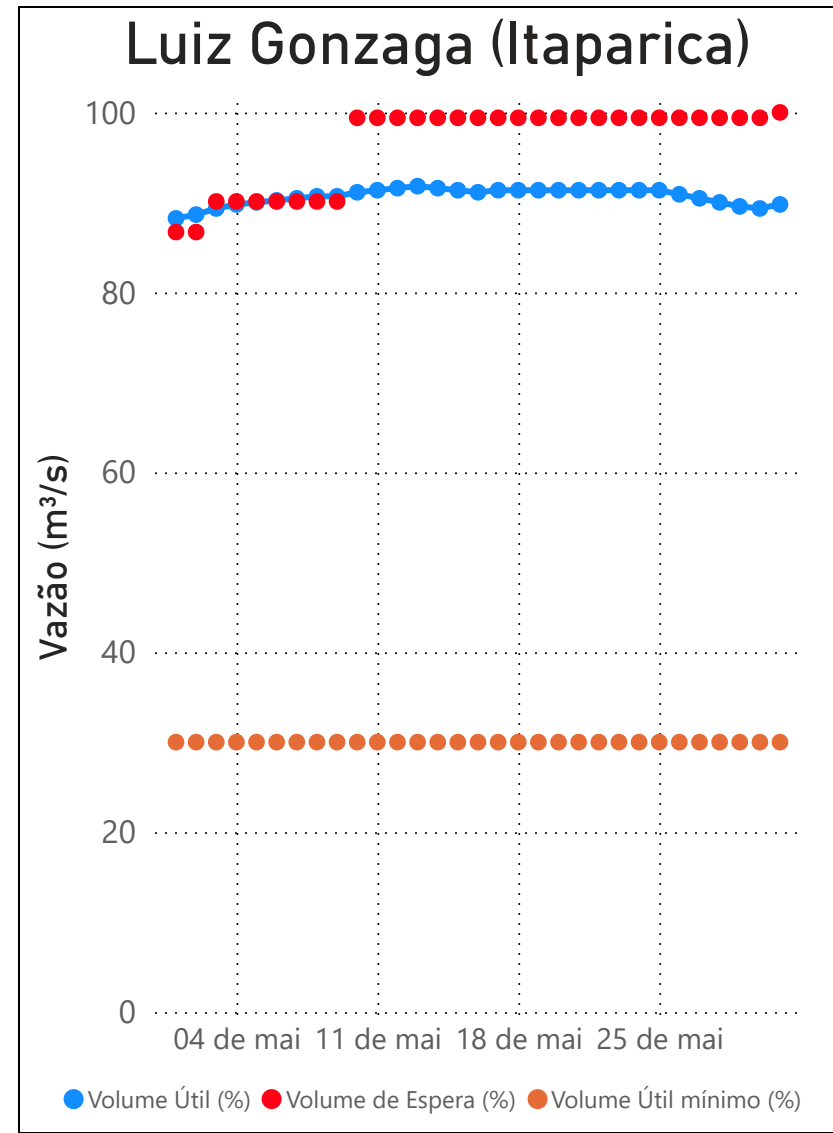
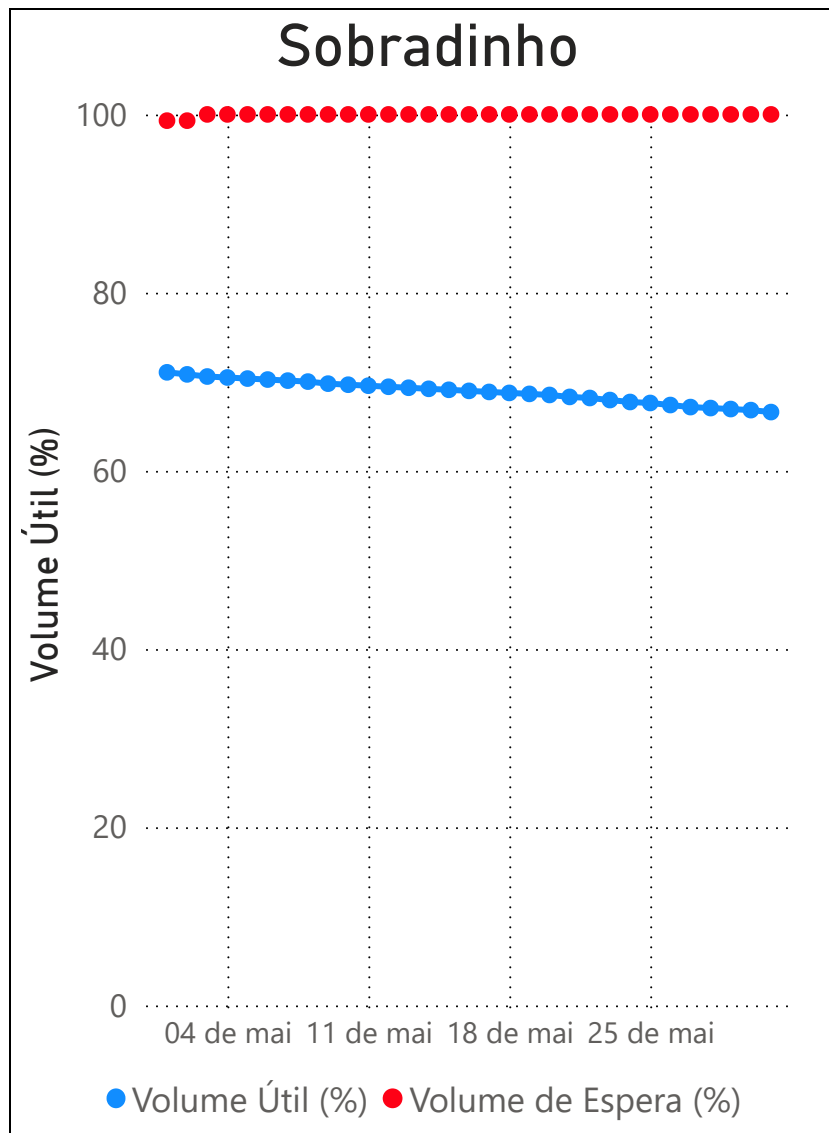
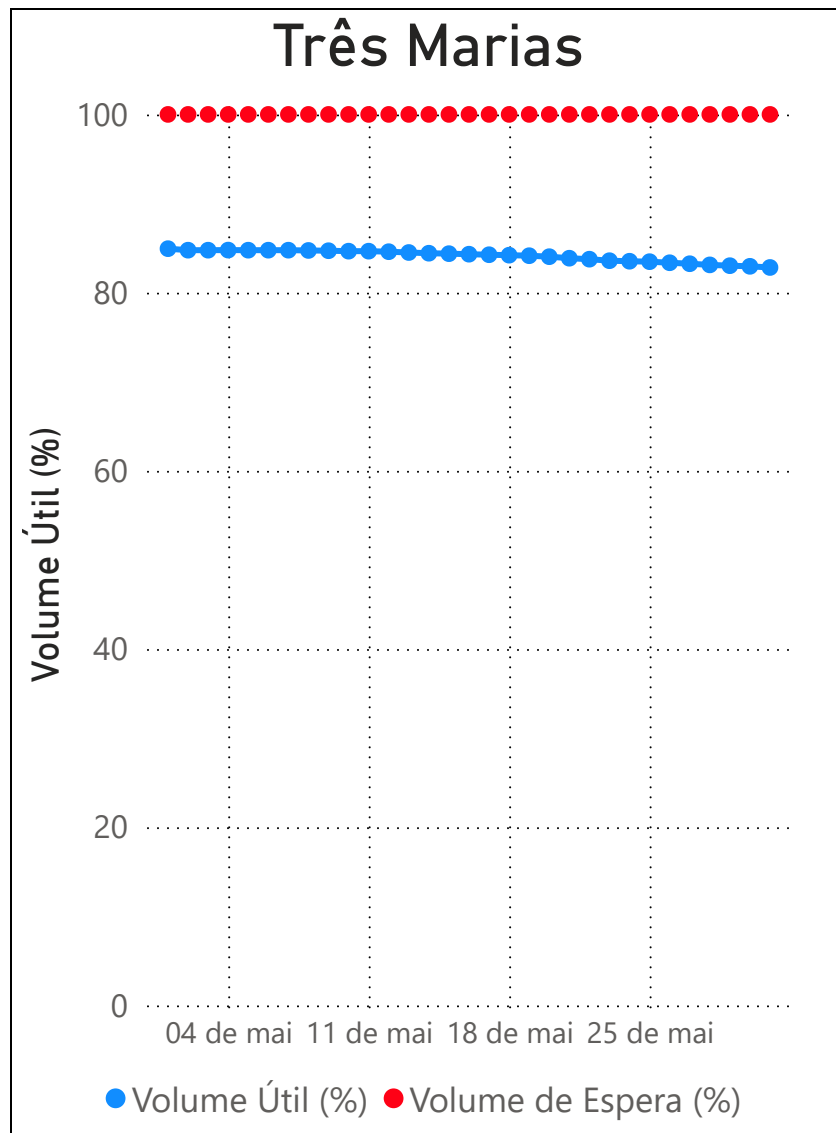


Mês	PERÍODO	Faixa de Operação	QMín Diária Sob (m³/s)	QMín Diária Xingó (m³/s)	Qmáx Mensal Xingó (m³/s)	QMensual Xingó (m³/s)
mai/24	seco	Normal	800	1.100	livre	1.165
jun/24	seco	Normal	800	1.100	livre	1.177
jul/24	seco	Normal	800	1.100	livre	1.173
ago/24	seco	Normal	800	1.100	livre	1.184
set/24	seco	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
mai/25	seco	Normal	800	1.100	livre	1.130

* 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 maio de 2025.

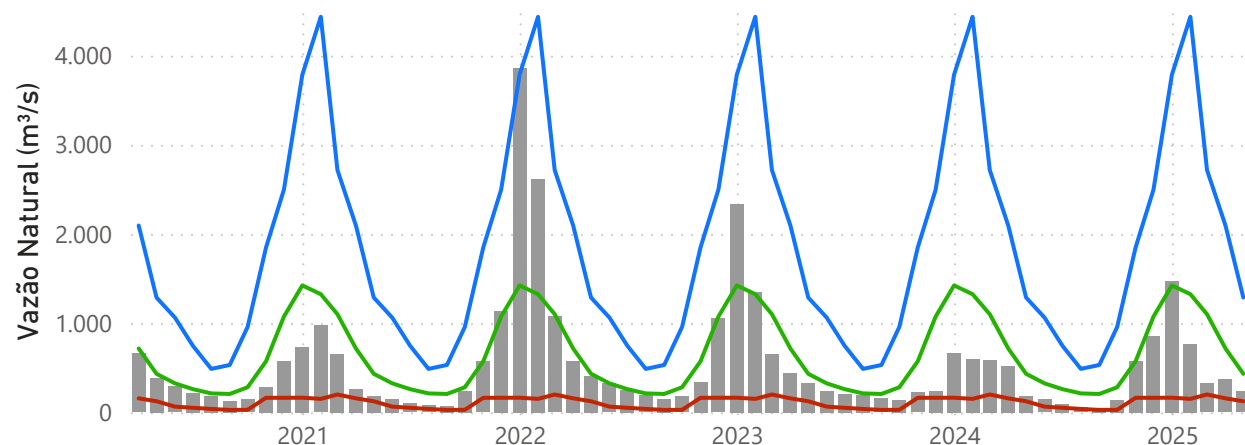


Boletim mensal de acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio São Francisco

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

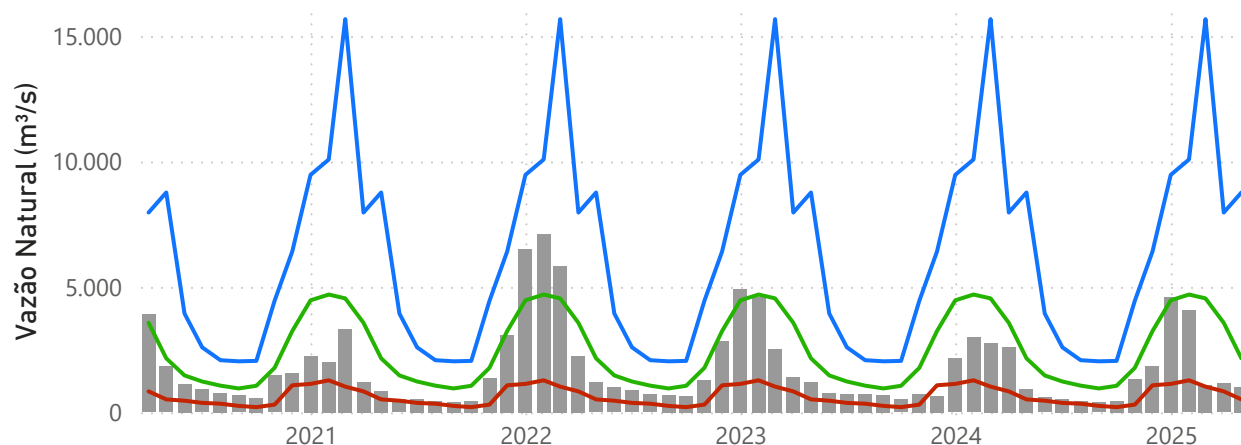
Três Marias

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



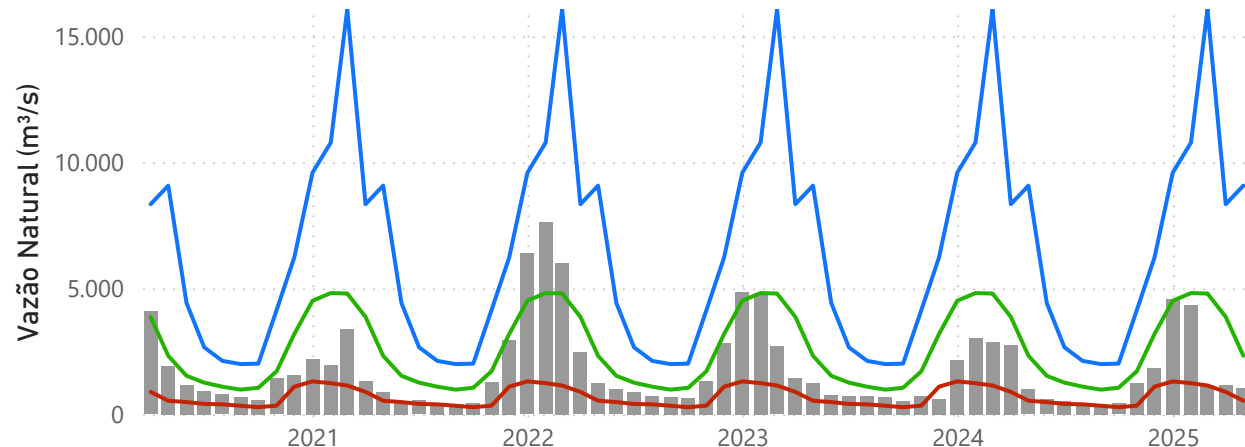
Sobradinho

● 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)

