

Boletim mensal de acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio São Francisco

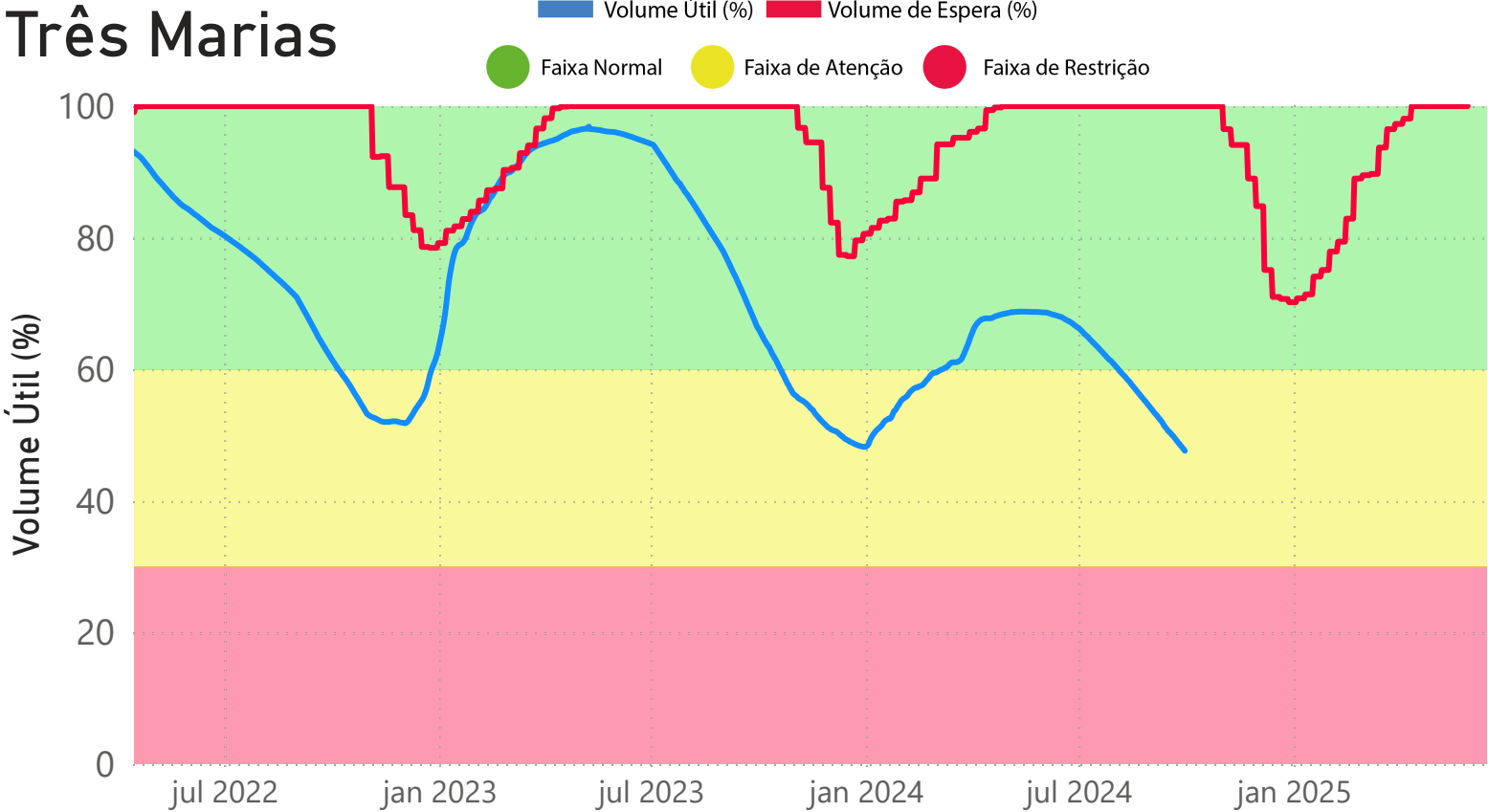
setembro de 2024

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 setembro de 2024 encontrava-se dentro do período úmido . Em setembro de 2024, o reservatório de Três Marias operou na Faixa de Operação de Atenção devendo a operação observar uma defluência máxima média mensal de 450 m³/s e uma defluência mínima diária de 150 m³/s. Já Sobradinho, operou em setembro de 2024 na Faixa de Operação de Atenção, devendo observar uma defluência máxima média mensal em Xingó de 1000 m³/s, e atendida uma defluência mínima diária em Sobradinho de 800 m³/s e de 800 m³/s em Xingó. Além disso, em setembro de 2024, deve ser garantido um armazenamento mínimo em Luiz Gonzaga (Itaparica) de 30% de seu volume útil.

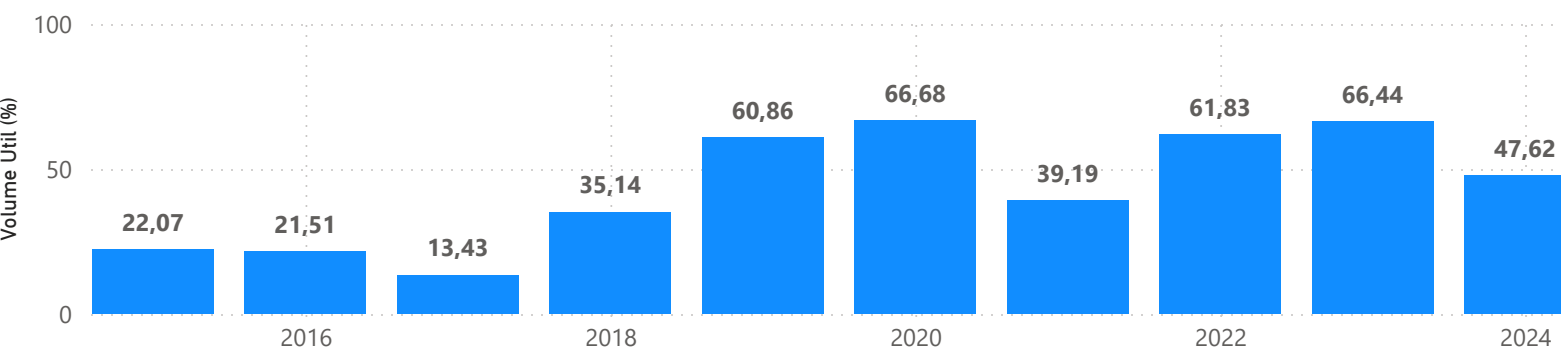
Volumes no início e fim de setembro de 2024.

Reservatório	N.A. Máximo Normal (m)	N.A. Mínimo Normal (m)	Volume Útil Total (hm³)	01/09/2024			30/09/2024		
				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	564,53	54,06	8.259	563,23	47,62	7.275
2 SOBRADINHO	392,50	380,50	28.669	388,66	53,64	15.378	387,92	46,50	13.331
3 LUIZ GONZAGA	304,00	299,00	3.549	303,27	83,54	2.965	303,54	89,55	3.178
-			47.496			26.602			23.785

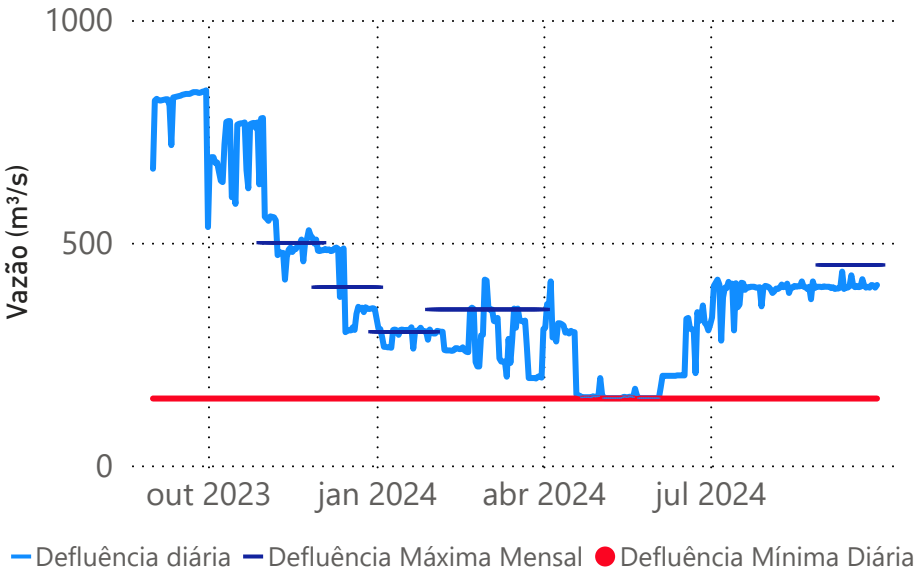
Três Marias



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



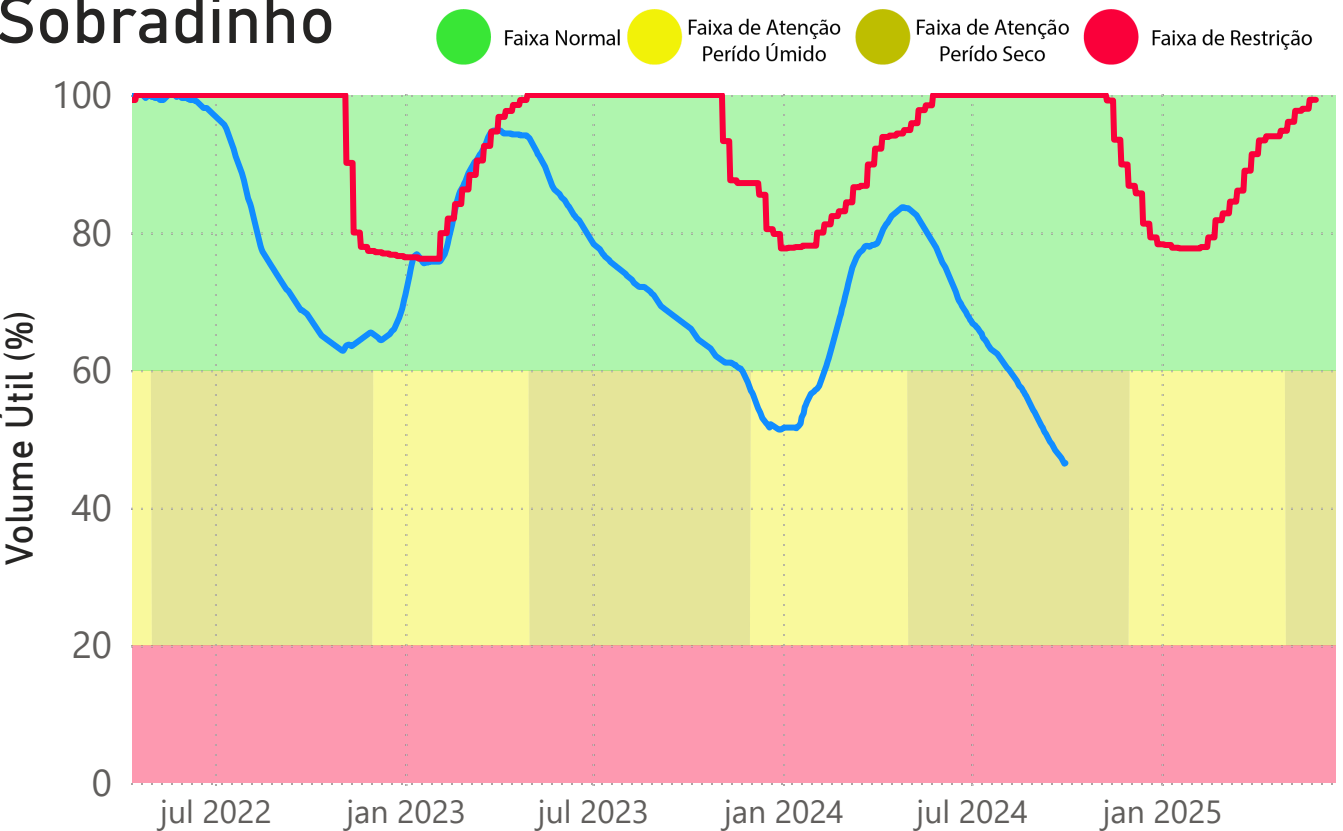
Três Marias - Vazões defluentes



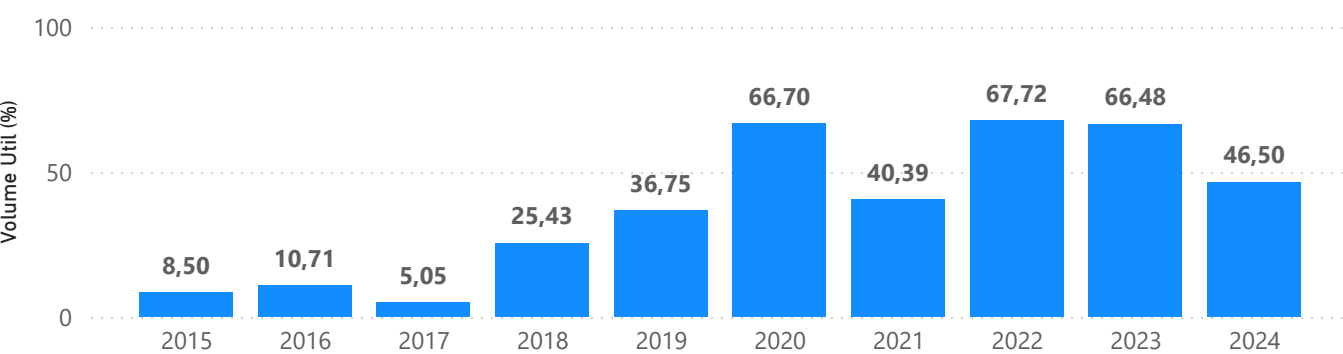
Mês	Faixa de Operação	Deflu Máx Mensal (m³/s)	Deflu Min diária (m³/s)	Deflu mensal (m³/s)
set/23	Normal	livre	150	820
out/23	Normal	livre	150	706
nov/23	Atenção	500	150	502
dez/23	Atenção	400	150	399
jan/24	Atenção	300	150	296
fev/24	Atenção	350	150	281
mar/24	Atenção	350	150	275
abr/24	Normal	livre	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

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

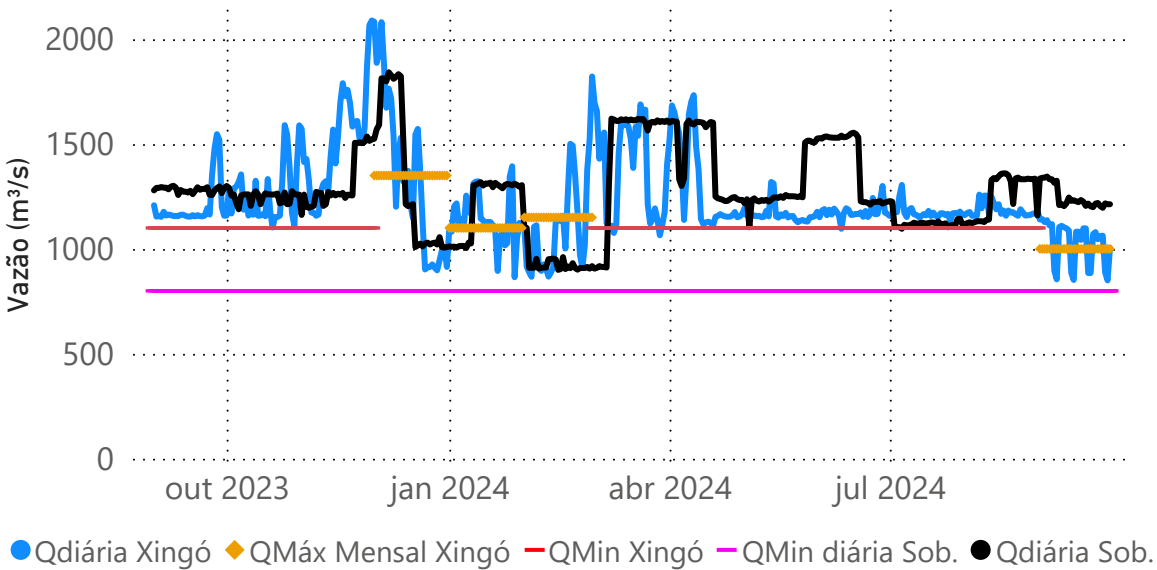
Sobradinho



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



Sobradinho e Xingó - Vazões defluentes

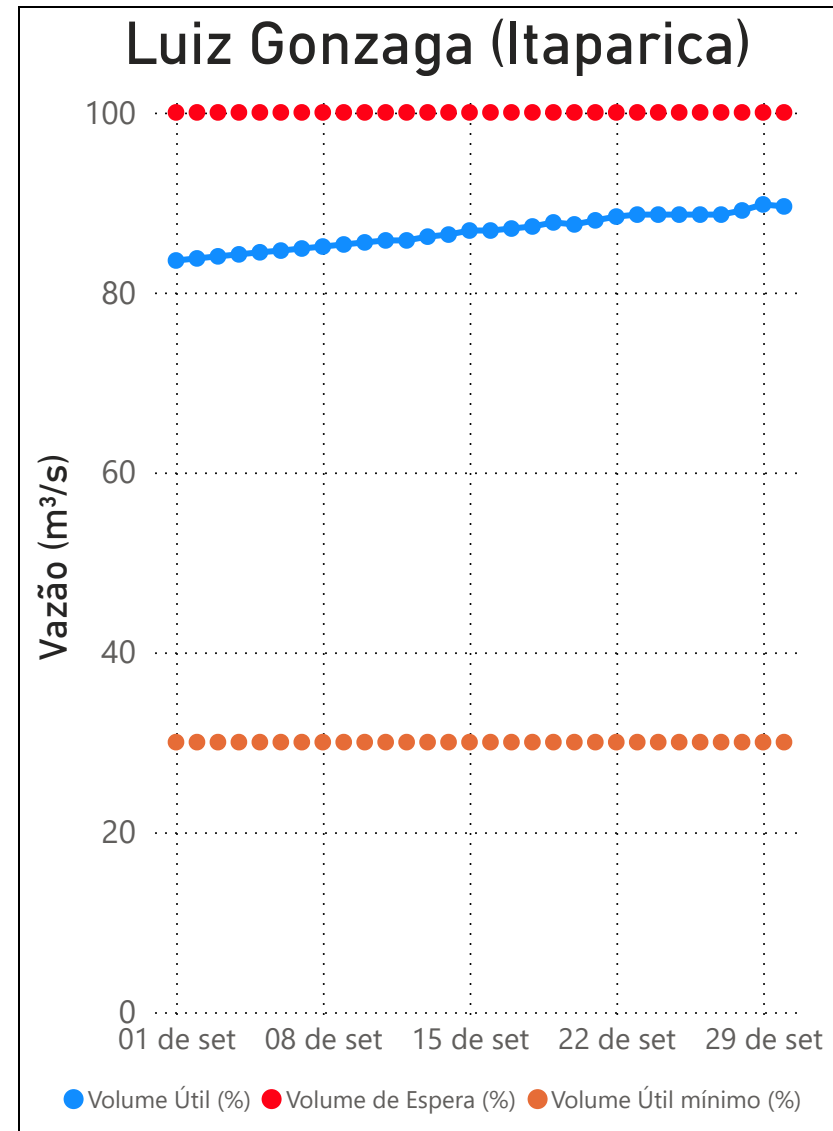
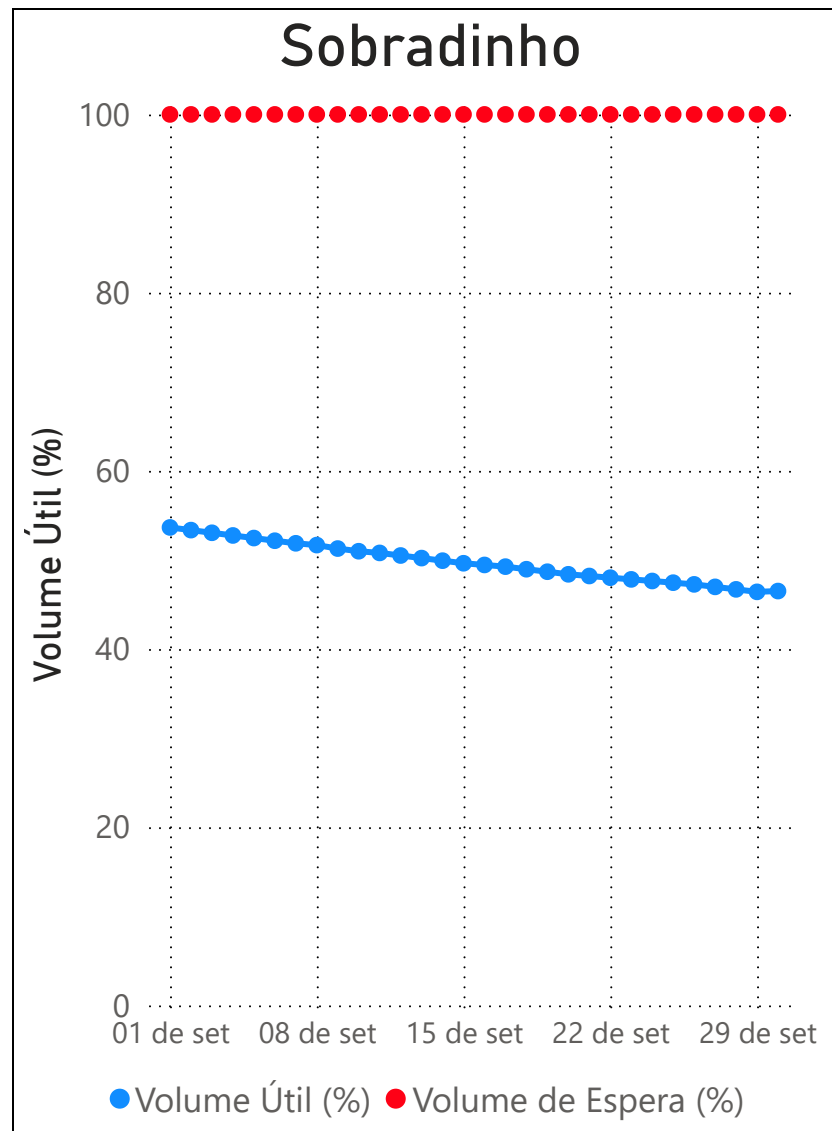
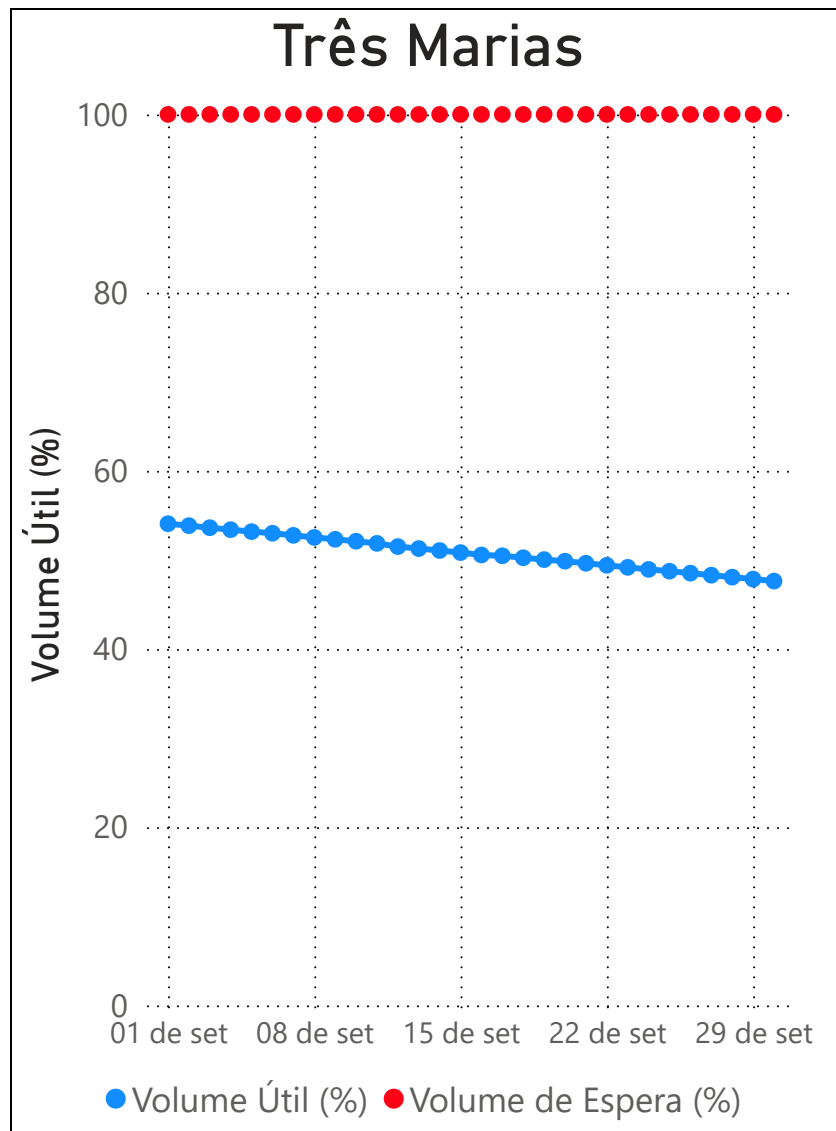


Mês	PERÍODO	Faixa de Operação	QMín Diária Sob (m³/s)	QMín Diária Xingó (m³/s)	Qmáx Mensal Xingó (m³/s)	QMensal Xingó (m³/s)
set/23	seco	Normal	800	1.100	livre	1.205
out/23	seco	Normal	800	1.100	livre	1.257
nov/23	seco	Normal	800	1.100	livre	1.522
dez/23	úmido	Atenção	800	800	1350	1.357
jan/24	úmido	Atenção	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

* 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 setembro de 2024.

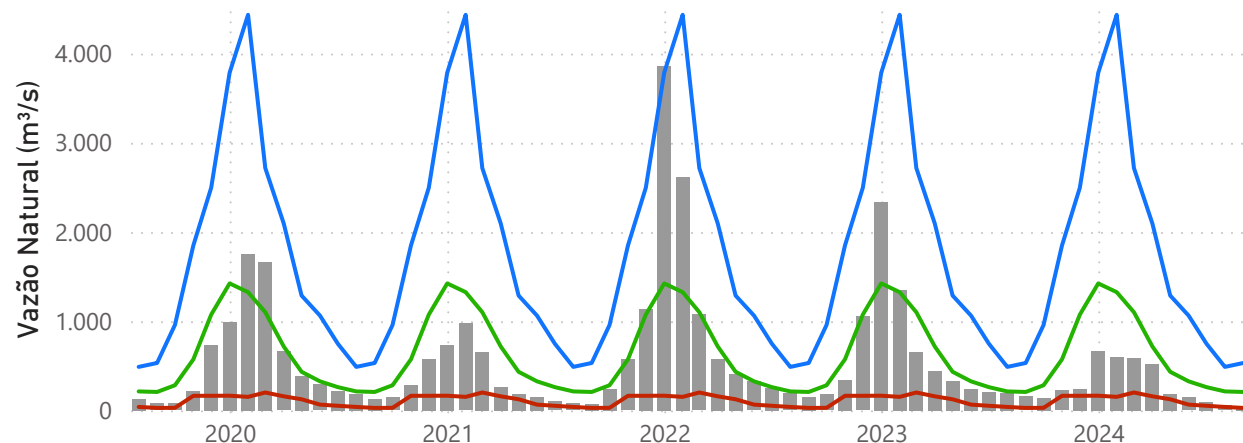


Boletim mensal de acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio São Francisco

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

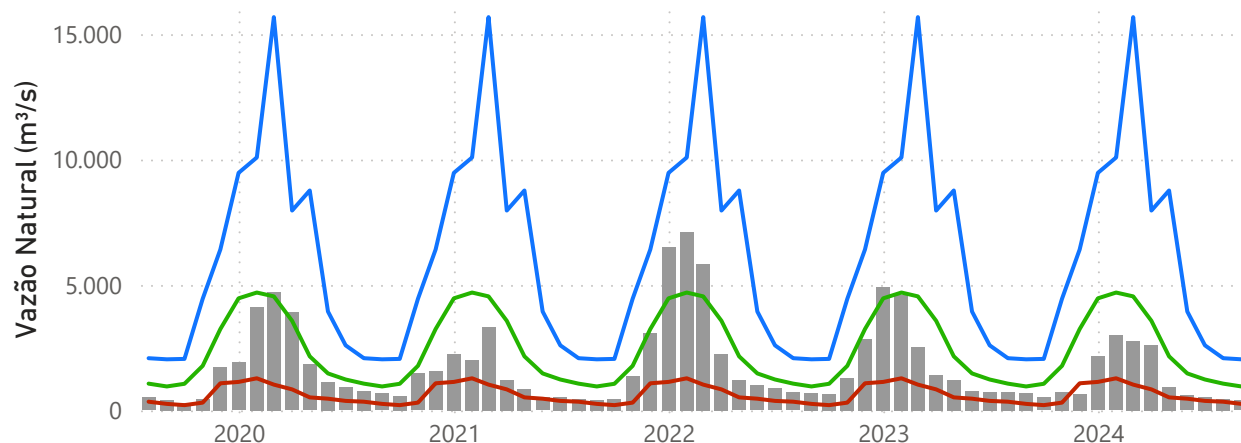
Três Marias

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



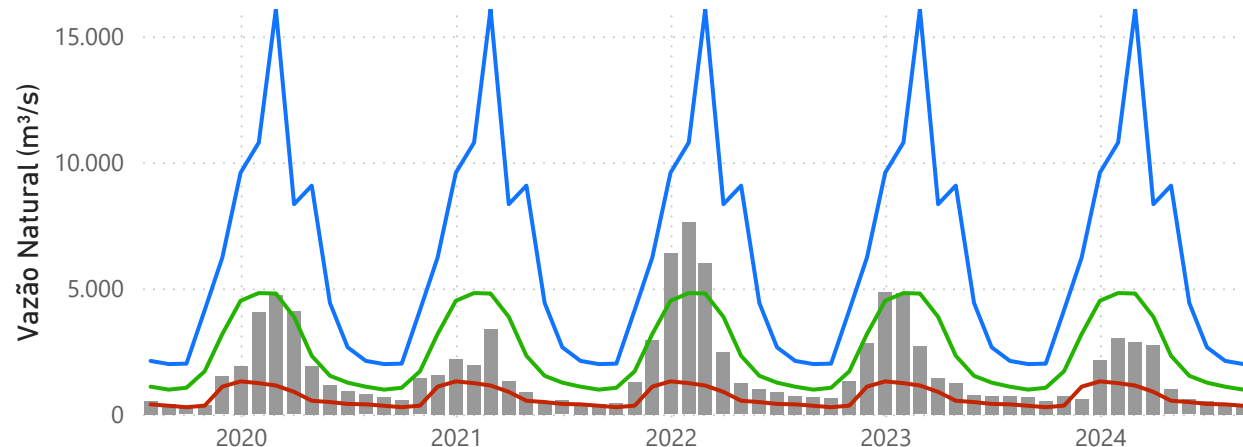
Sobradinho

● 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)

