

Boletim mensal de acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio São Francisco

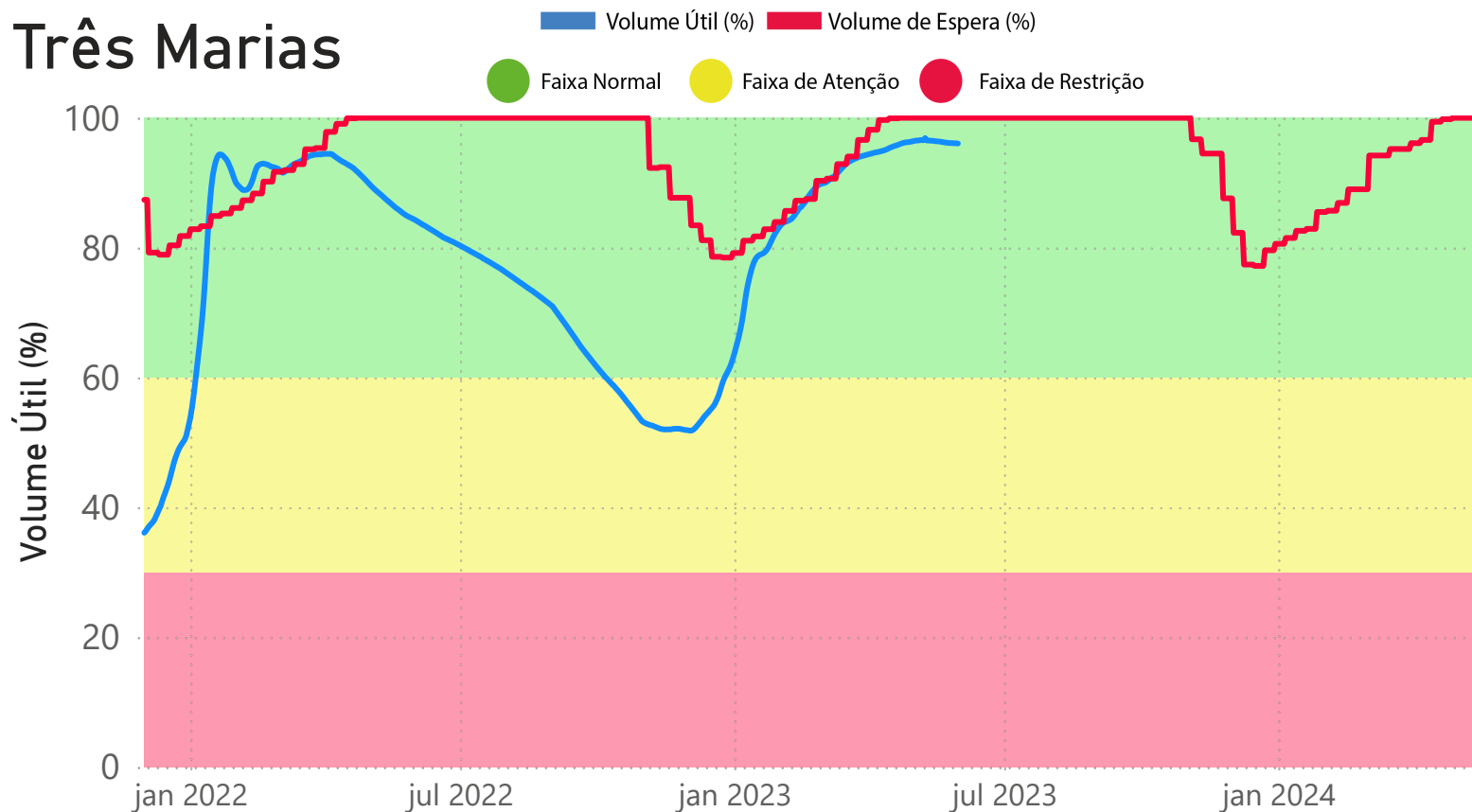
maio de 2023

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 2023 encontrava-se dentro do período úmido. Em maio de 2023, o reservatório de Três Marias operou na Faixa de Operação Normal sem restrições de defluência máxima média mensal e uma defluência mínima diária de 150 m³/s. Já Sobradinho, operou em maio de 2023 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 2023, deve ser garantido um armazenamento mínimo em Luiz Gonzaga (Itaparica) de 30% de seu volume útil.

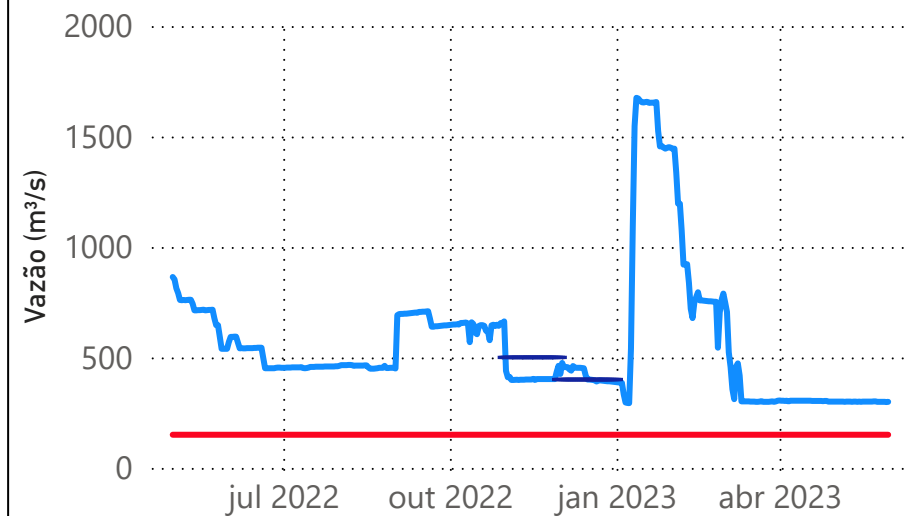
Volumes no início e fim de maio de 2023.

Reservatório	N.A. Máximo Normal (m)	N.A. Mínimo Normal (m)	Volume Útil Total (hm ³)	01/05/2023			31/05/2023		
				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	572,00	96,41	14.730	571,94	96,05	14.675
2 SOBRADINHO	392,50	380,50	28.669	392,06	93,71	26.866	391,44	85,35	24.469
3 LUIZ GONZAGA	304,00	299,00	3.549	301,54	47,20	1.675	303,65	92,03	3.266
-			47.496			43.270			42.410

Três Marias



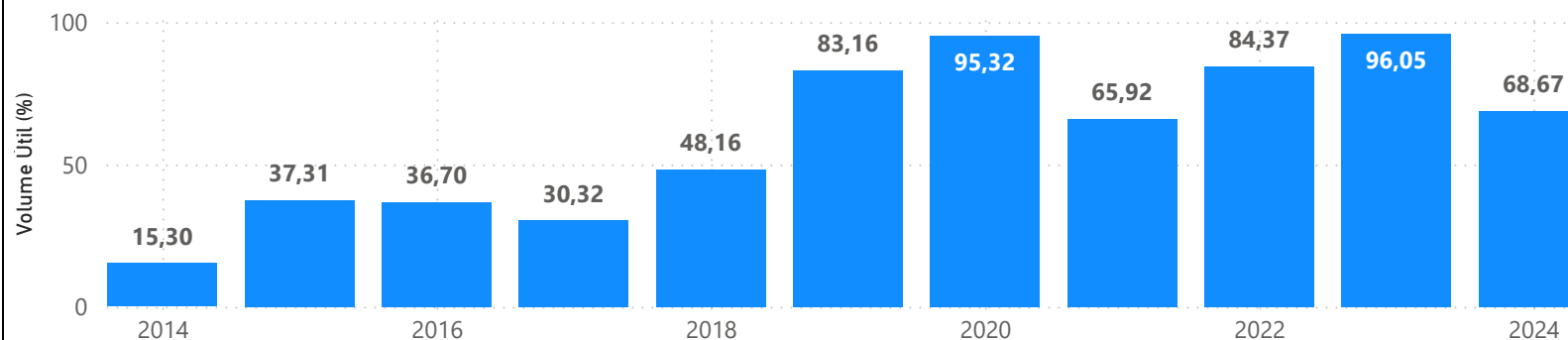
Três Marias - Vazões defluentes



Mês	Faixa de Operação	Deflu Máx Mensal (m³/s)	Deflu Min diária (m³/s)	Deflu mensal (m³/s)
mai/22	Normal	livre	150	708
jun/22	Normal	livre	150	519
jul/22	Normal	livre	150	456
ago/22	Normal	livre	150	458
set/22	Normal	livre	150	673
out/22	Normal	livre	150	641
nov/22	Atenção	500	150	406
dez/22	Atenção	400	150	421
jan/23	Normal	livre	150	1.210
fev/23	Normal	livre	150	877
mar/23	Normal	livre	150	372
abr/23	Normal	livre	150	303
mai/23	Normal	livre	150	300

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

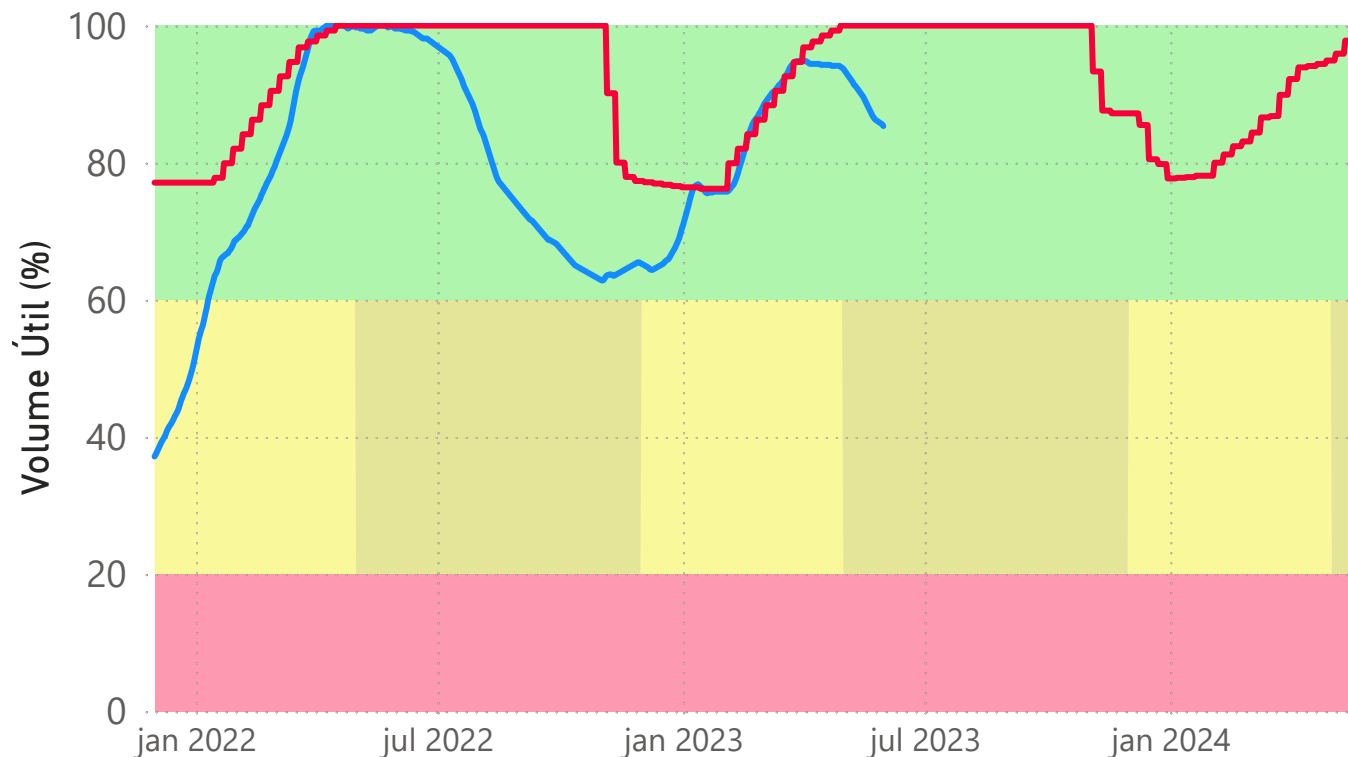
Três Marias - Volume útil no final de maio nos últimos 10 anos



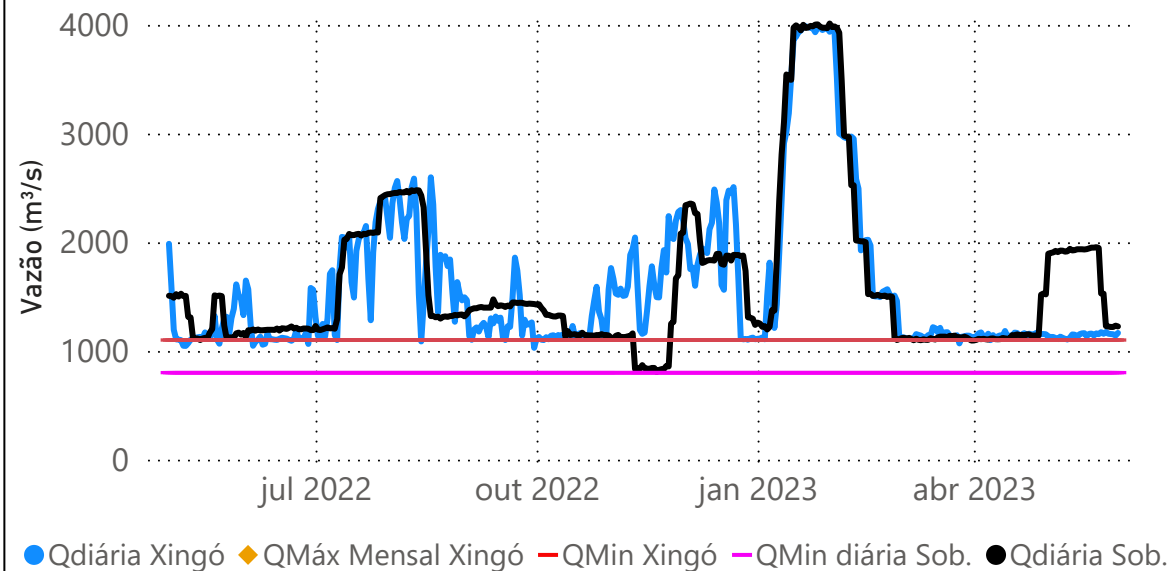
Volume Útil (%) Volume de Espera (%)

Sobradinho

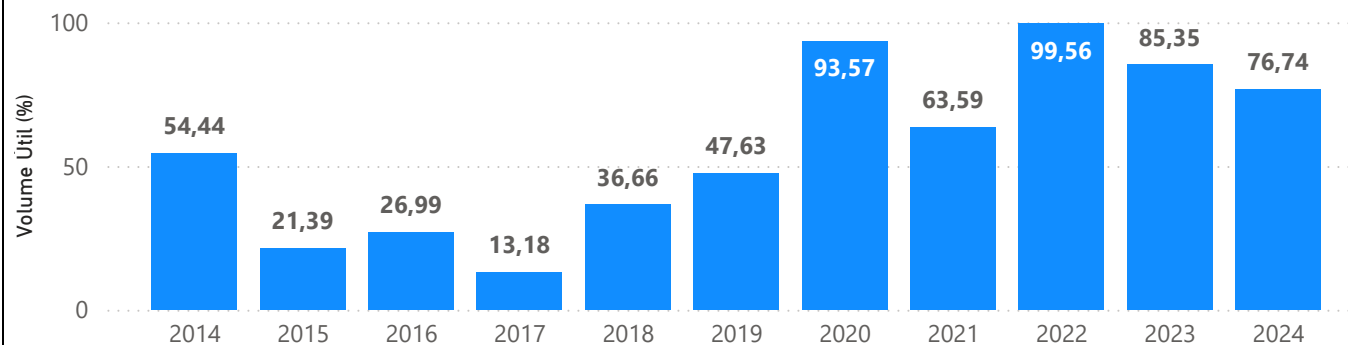
Faixa Normal Faixa de Atenção Período Úmido Faixa de Atenção Período Seco Faixa de Restrição



Sobradinho e Xingó - Vazões defluentes



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

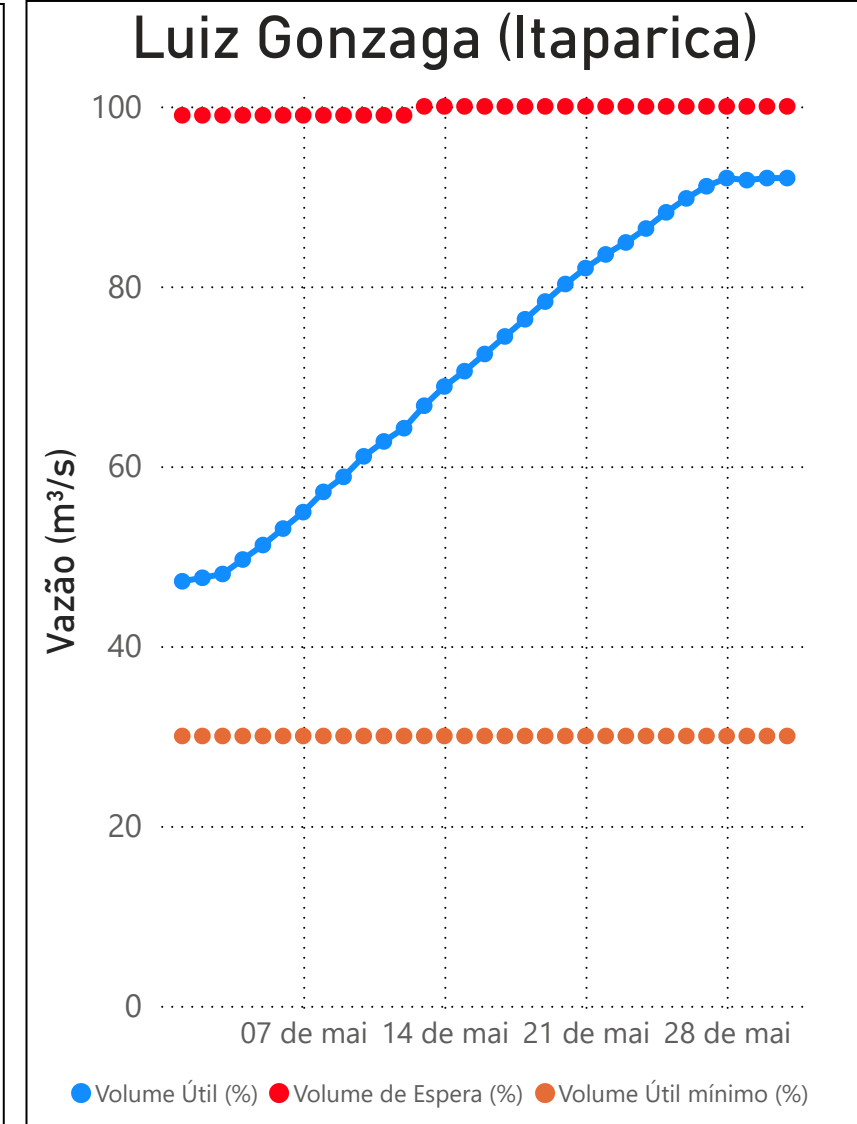
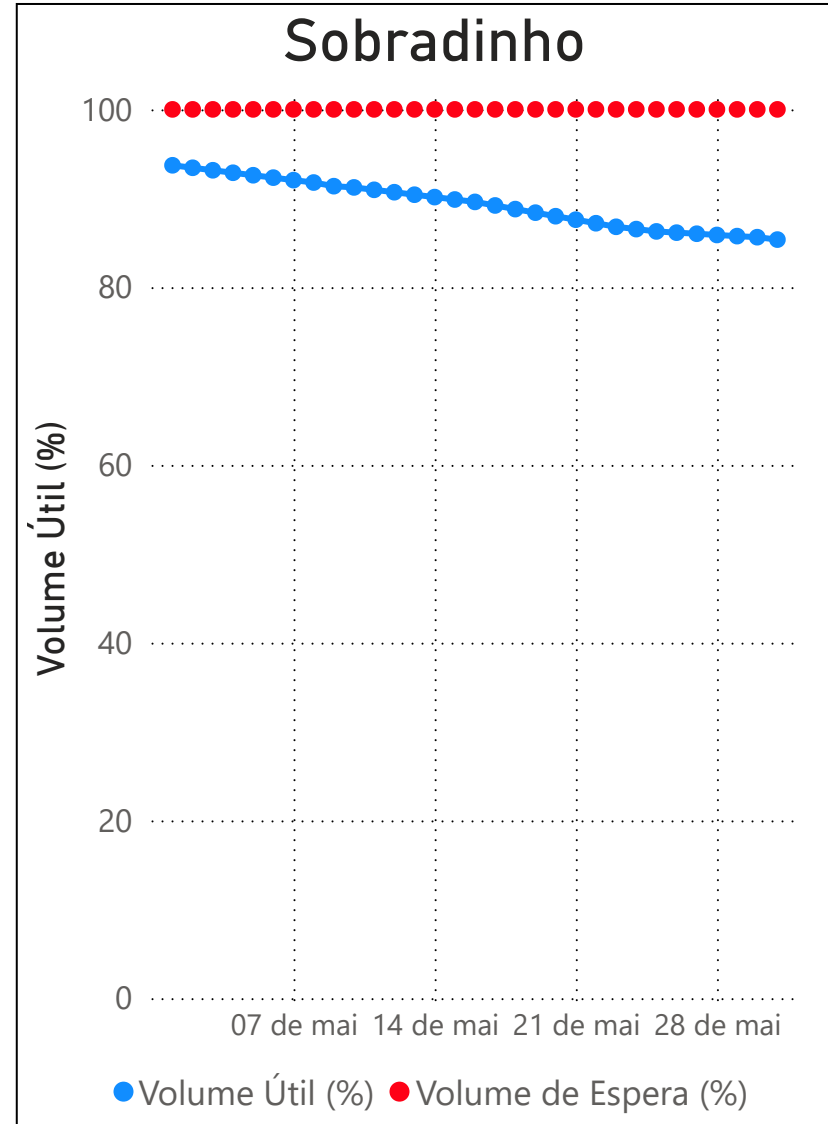
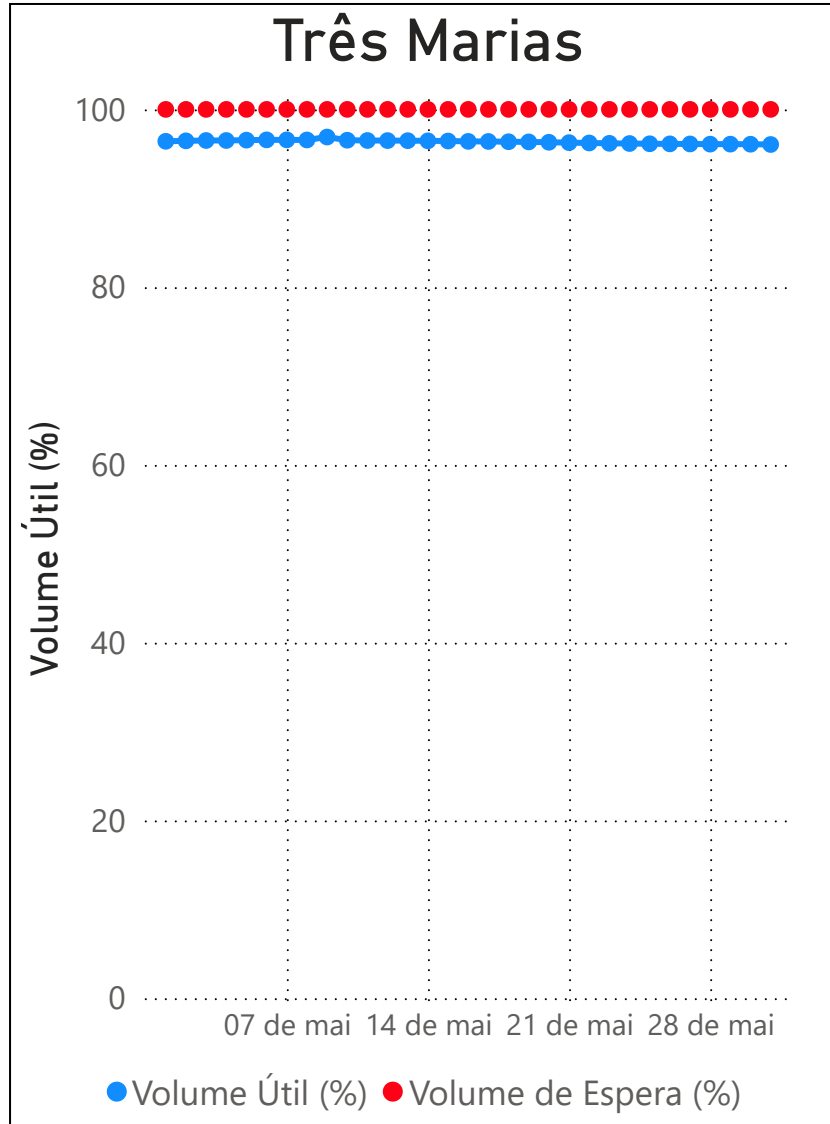


Mês	PERÍODO	Faixa de Operação	QMín Diária Sob (m³/s)	QMín Diária Xingó (m³/s)	Qmáx Mensal Xingó (m³/s)	QMensal Xingó (m³/s)
mai/22	seco	Normal	800	1.100	livre	1.235
jun/22	seco	Normal	800	1.100	livre	1.184
jul/22	seco	Normal	800	1.100	livre	1.771
ago/22	seco	Normal	800	1.100	livre	1.953
set/22	seco	Normal	800	1.100	livre	1.285
out/22	seco	Normal	800	1.100	livre	1.192
nov/22	seco	Normal	800	1.100	livre	1.716
dez/22	úmido	Normal	800	1.100	livre	1.829
jan/23	úmido	Normal	800	1.100	livre	2.970
fev/23	úmido	Normal	800	1.100	livre	2.281
mar/23	úmido	Normal	800	1.100	livre	1.141
abr/23	úmido	Normal	800	1.100	livre	1.146
mai/23	seco	Normal	800	1.100	livre	1.143

* 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 2023.

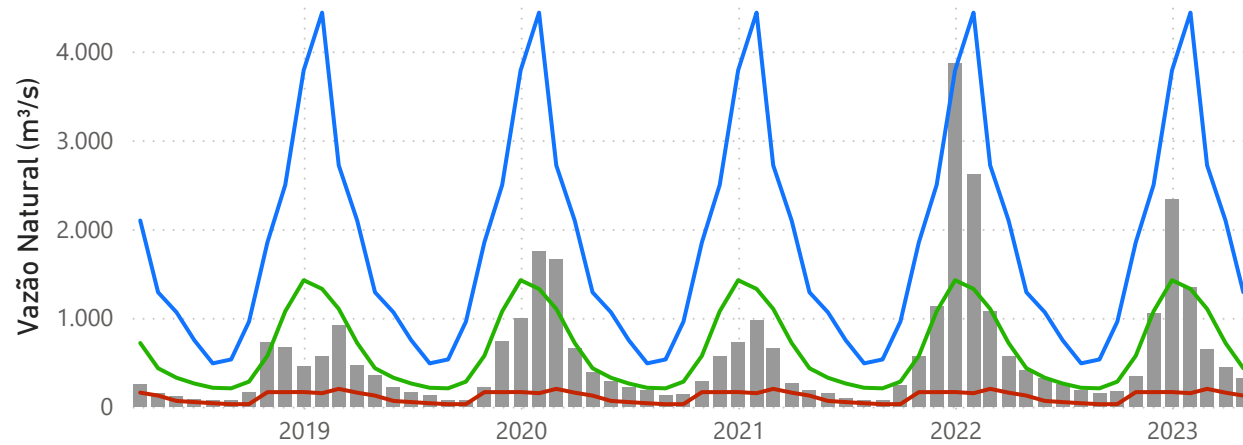


Boletim mensal de acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio São Francisco

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

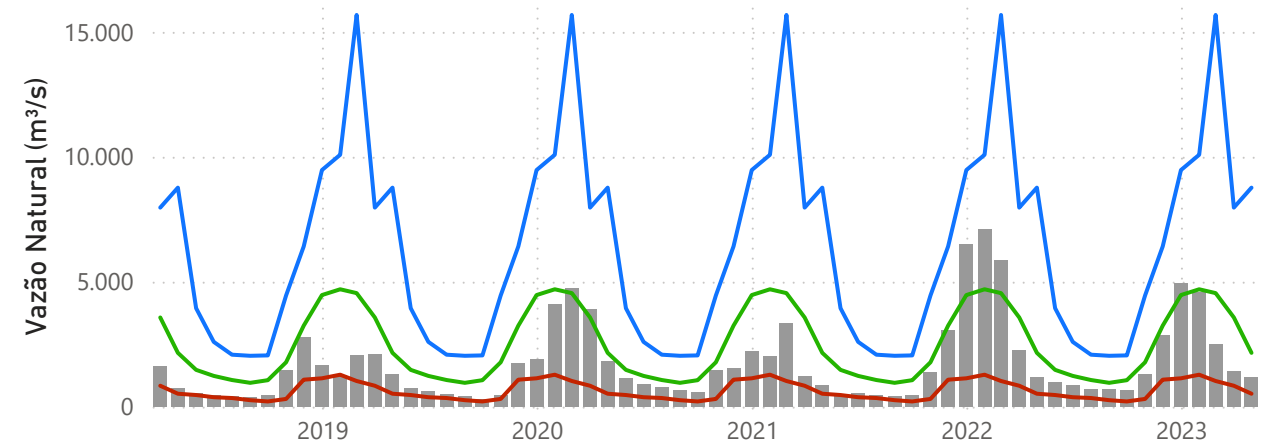
Três Marias

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



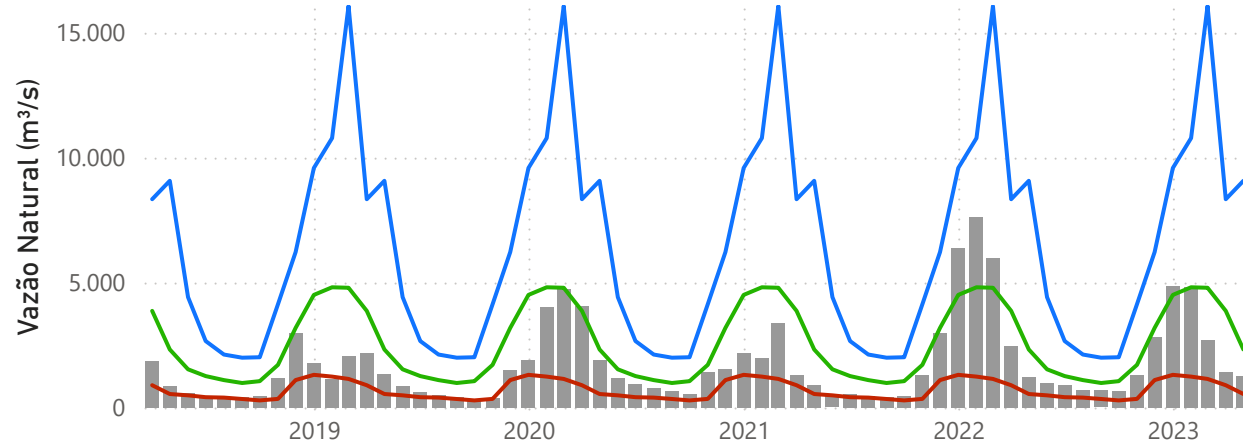
Sobradinho

● 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)

