



Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio São Francisco

Data do boletim

21/05/2025

Situação em
20/05/2025

Período Seco

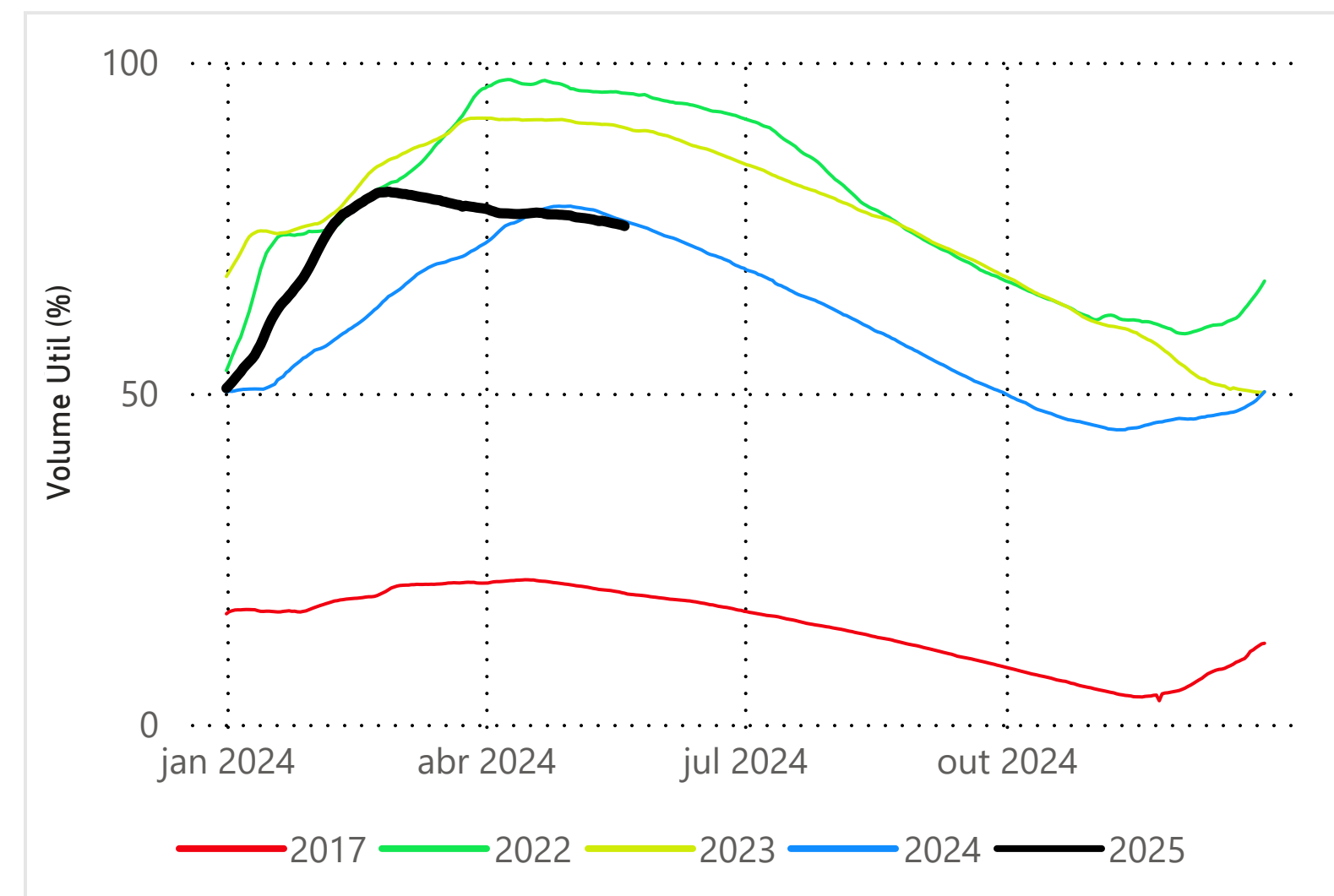
maio de 2025

Outros Reservatórios

UHEs	Volume Útil (%)	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)
QUEIMADO	99.63	27	27
MOXOTO	-	1.119	101
P. AFONSO 1,2,3	-	101	106
P. AFONSO 4	-	1.041	1.041

Reservatório Equivalente em 20/05/2025 : 75,19%

*Reservatório Equivalente em 20/05/2024 : 75,93%



Faixa de Operação de Três Marias

NORMAL

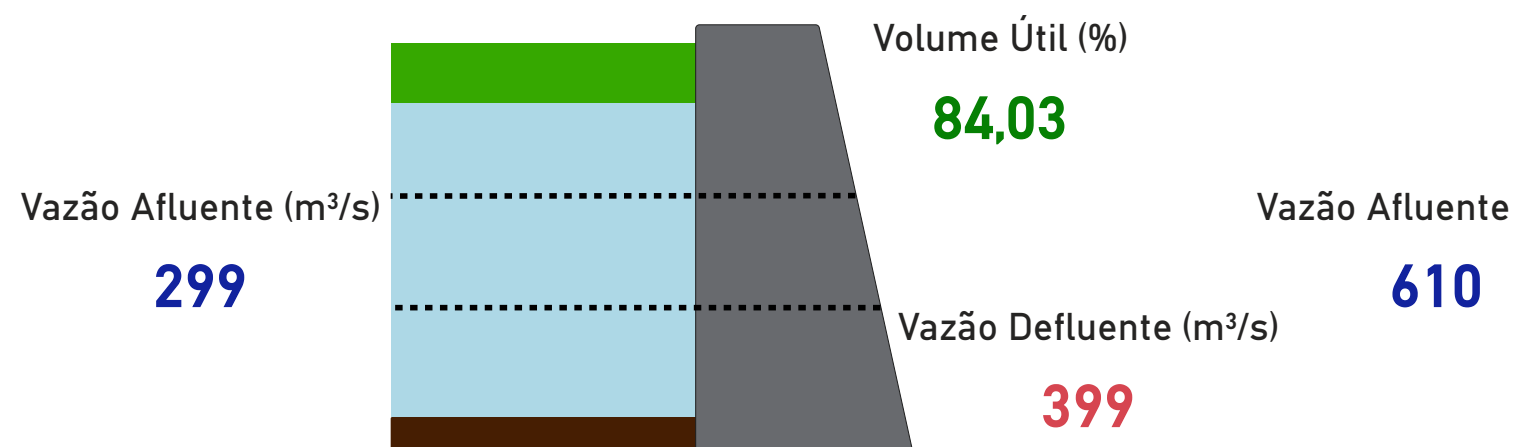
Vazão Máxima Mensal (m³/s)	Vazão Mínima Diária (m³/s)
LIVRE	150

Faixa de Operação de Sobradinho

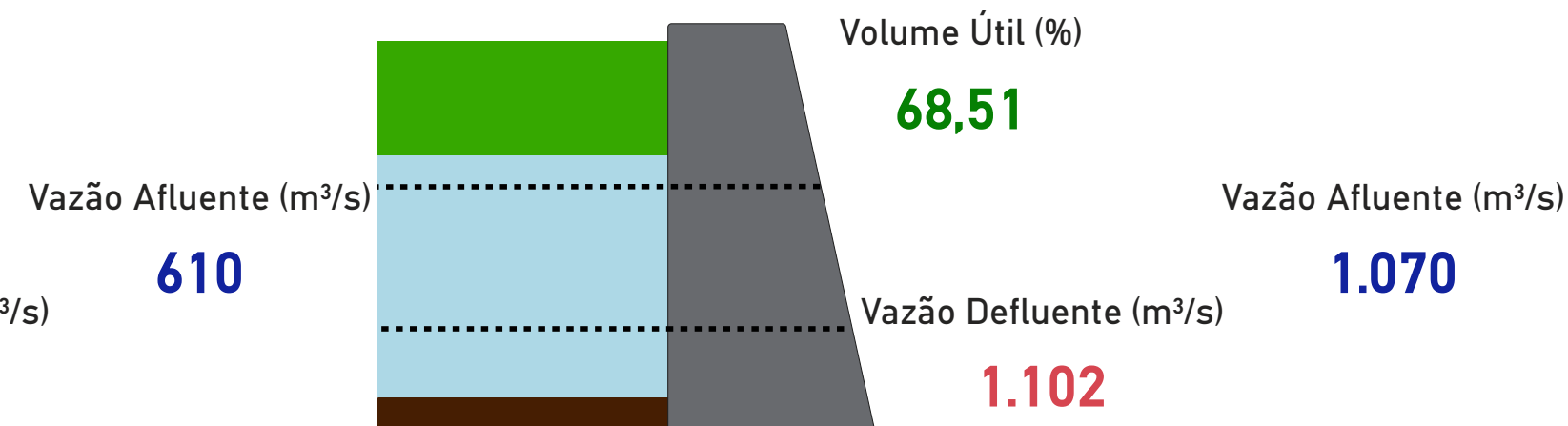
NORMAL

Vazão Máxima Mensal Xingó (m³/s)	Vazão Mínima Diária Sobradinho (m³/s)	Vazão Mínima Diária Xingó (m³/s)
LIVRE	800	1100

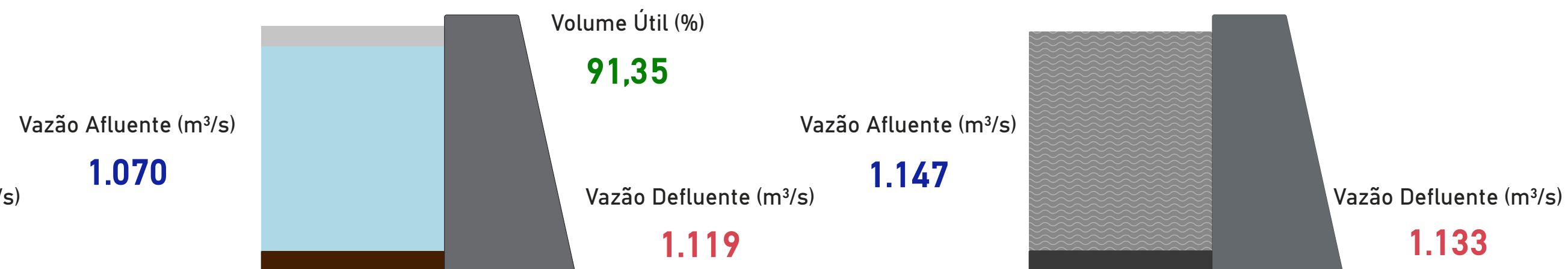
Três Marias



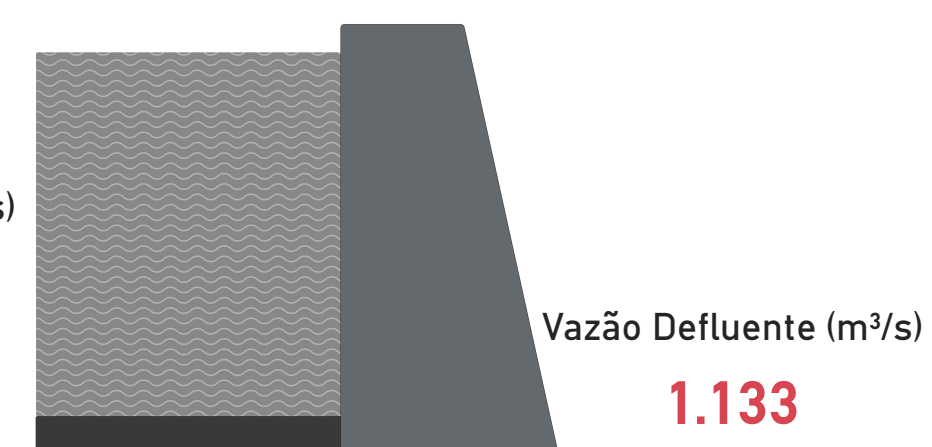
Sobradinho



Itaparica



Xingó



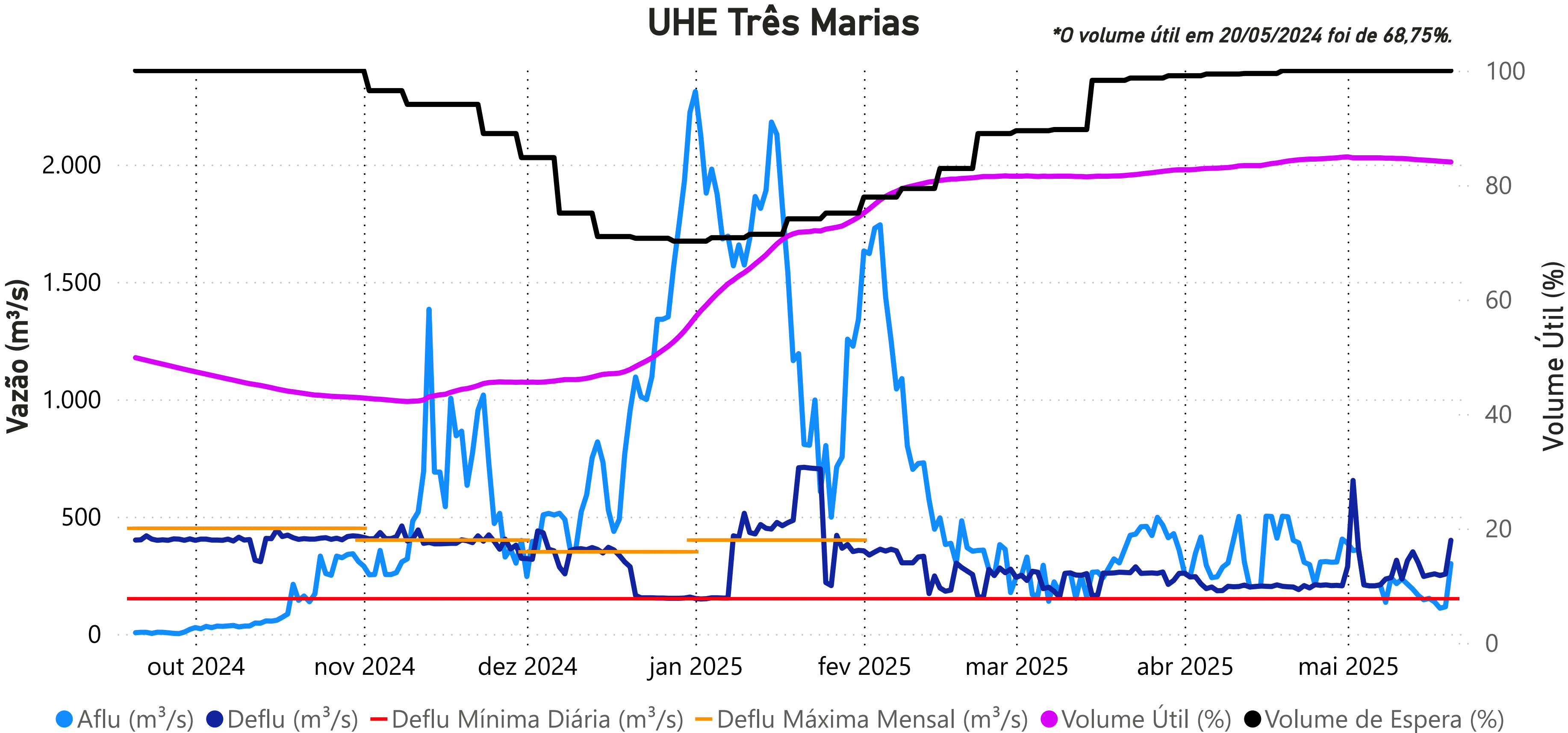
Rio São Francisco

Fonte de dados: ONS *Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Saiba mais sobre as [condições de operação do Sistema Hidráulico do Rio São Francisco](#)



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
16/05/25	151	251	84,31
17/05/25	136	256	84,24
18/05/25	110	249	84,16
19/05/25	116	255	84,09
20/05/25	299	399	84,03

Defluência mensal até 20/05/2025
289 m³/s

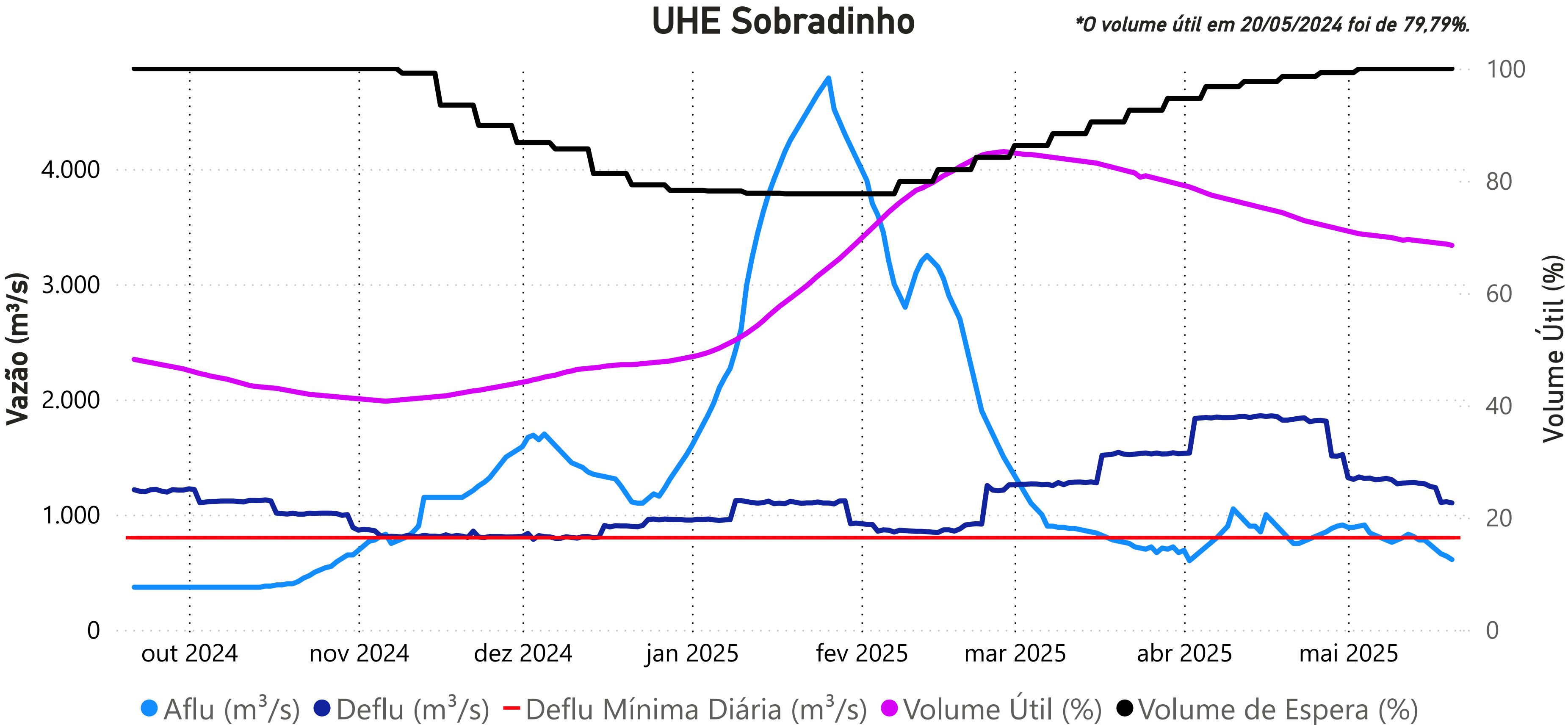
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT %
2024	maio	158	37%
2024	junho	143	44%
2024	julho	97	37%
2024	agosto	56	26%
2024	setembro	39	19%
2024	outubro	142	51%
2024	novembro	577	101%
2024	dezembro	855	80%
2025	janeiro	1.474	103%
2025	fevereiro	765	58%
2025	março	324	30%
2025	abril	368	52%
2025	maio	251	58%

Vazões Naturais Médias Mensais - Três Marias (m³/s) - Histórico (1931-2023)

Vazão	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2023)	3.786	4.435	2.716	2.095	1.287	1.062	747	487	531	957	1.849	2.496
med(1931 - 2023)	1.433	1.326	1.095	713	430	324	260	212	205	279	569	1.065
min(1931 - 2023)	164	151	200	157	124	64	51	38	27	28	163	163

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
16/05/25	740	1.245	69,09
17/05/25	700	1.235	68,97
18/05/25	660	1.106	68,85
19/05/25	640	1.112	68,74
20/05/25	610	1.102	68,51

Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2024	maio	706	33%
2024	junho	587	40%
2024	julho	528	43%
2024	agosto	450	42%
2024	setembro	397	42%
2024	outubro	446	42%
2024	novembro	1.338	76%
2024	dezembro	1.854	58%
2025	janeiro	4.602	103%
2025	fevereiro	4.058	86%
2025	março	1.102	24%
2025	abril	1.153	33%
2025	maio	1.191	56%

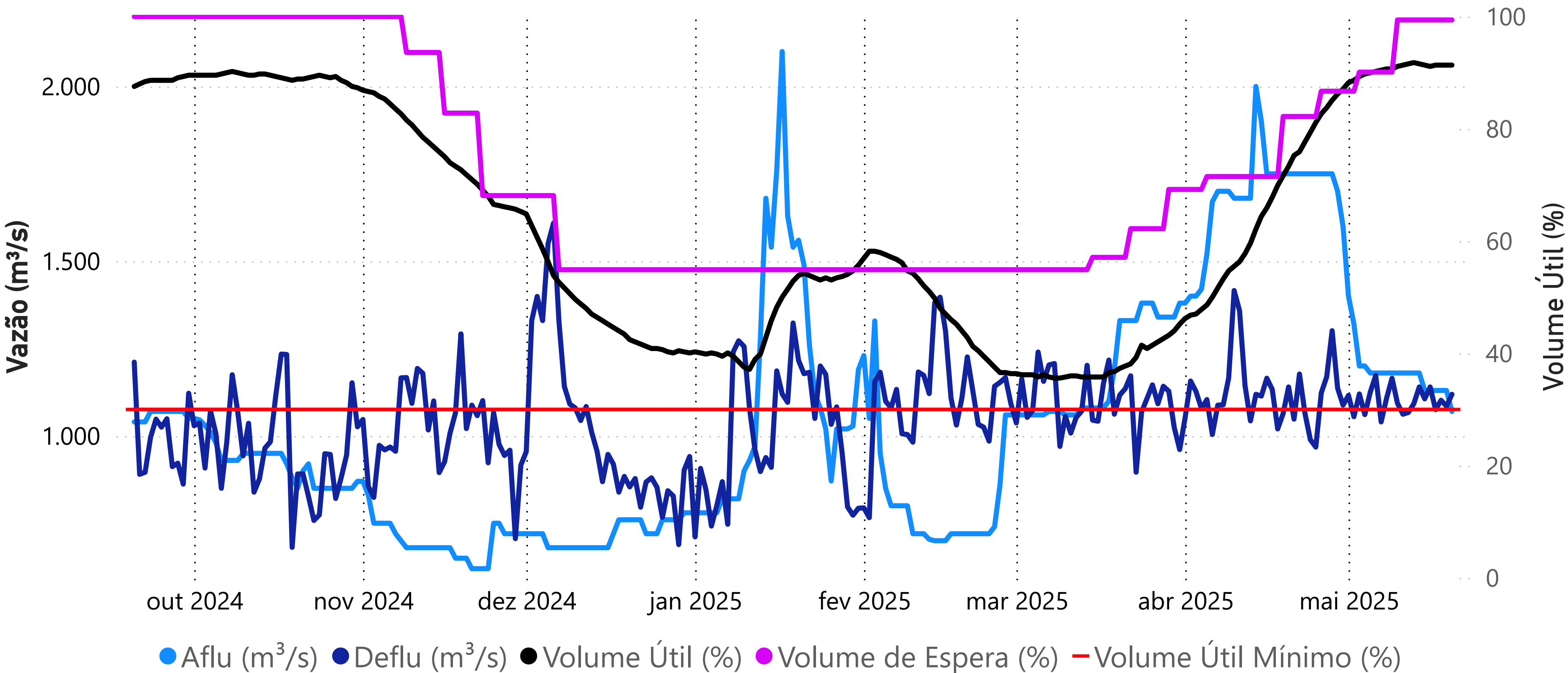
Vazões Naturais Médias Mensais - Sobradinho (m³/s) - Histórico (1931-2023)

Vazão	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2023)	9.467	10.080	15.676	7.965	8.764	3.939	2591	2.078	2.034	2.050	4.448	6.411
med(1931 - 2023)	4.470	4.695	4.521	3.545	2.142	1.463	1224	1.060	949	1.052	1.763	3.212
min(1931 - 2023)	1.133	1.277	1.025	835	516	464	376	344	257	207	307	635

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

UHE Itaparica

*O volume útil em 20/05/2024 foi de 75,91%.



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
16/05/25	1.130	1.140	91,12
17/05/25	1.130	1.075	91,35
18/05/25	1.130	1.102	91,35
19/05/25	1.130	1.085	91,35
20/05/25	1.070	1.119	91,35

Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2024	maio	745	32%
2024	junho	593	39%
2024	julho	535	43%
2024	agosto	456	42%
2024	setembro	400	41%
2024	outubro	423	40%
2024	novembro	1.251	74%
2024	dezembro	1.848	59%
2025	janeiro	4.585	102%
2025	fevereiro	4.343	90%
2025	março	1.176	25%
2025	abril	1.158	30%
2025	maio	1.219	53%

Vazões Naturais Médias Mensais - Itaparica (m³/s) - Histórico (1931-2023)

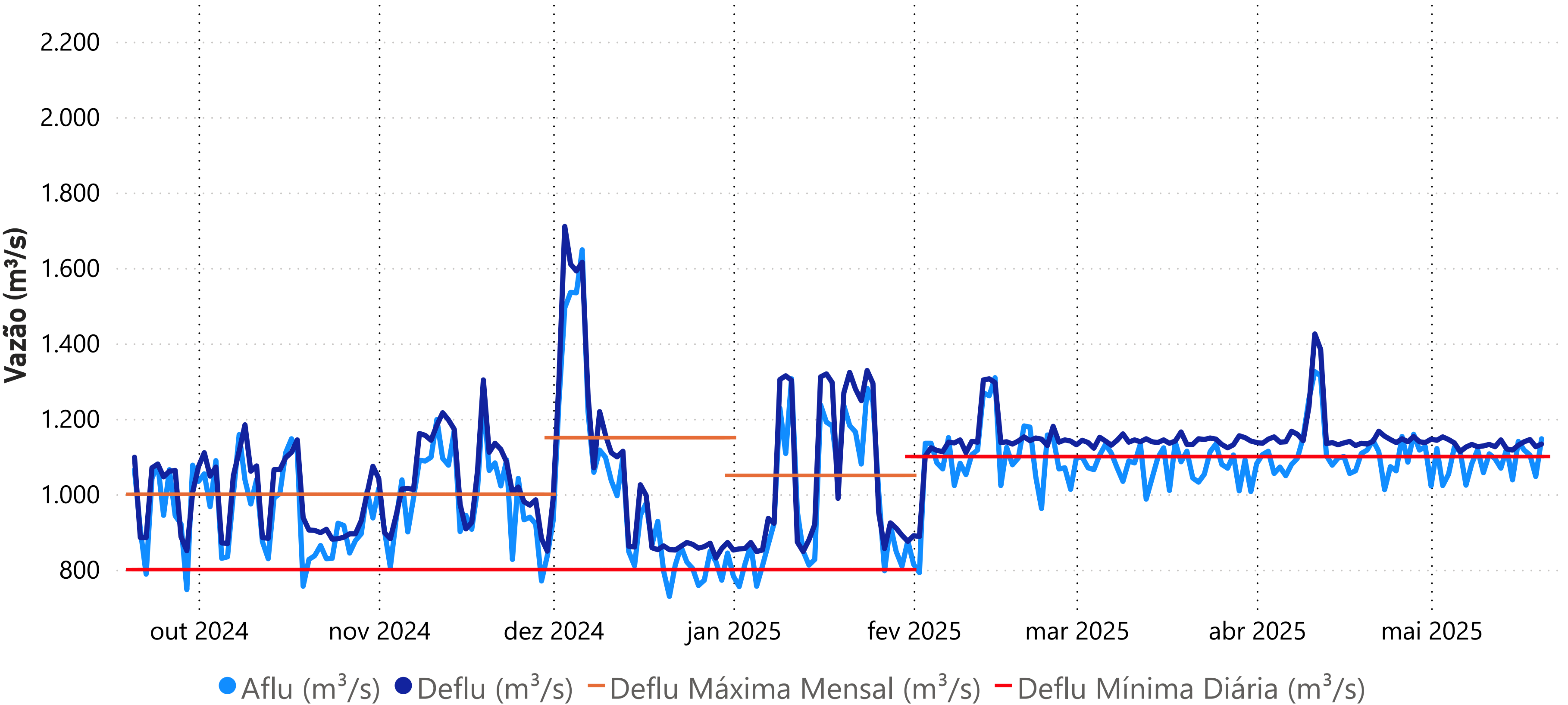
Vazão	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
min(1931 - 2023)	1.307	1.236	1.143	891	539	486	412	396	340	283	344	594
med(1931 - 2023)	4.510	4.811	4.770	3.840	2.309	1.520	1.251	1.092	977	1.048	1.696	3.158
max(1931 - 2023)	9.585	10.782	16.069	8.336	9.073	4.417	2.659	2.119	1.993	2.011	4.134	6.221

Fonte de dados: ONS

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

UHE Xingó



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
16/05/25	1.140	1.130
17/05/25	1.117	1.139
18/05/25	1.104	1.145
19/05/25	1.047	1.126
20/05/25	1.147	1.133

Defluência mensal até 20/05/2025
1133 m³/s

Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2024	maio	766	32%
2024	junho	596	39%
2024	julho	537	43%
2024	agosto	458	42%
2024	setembro	401	41%
2024	outubro	414	39%
2024	novembro	1.207	72%
2024	dezembro	1.849	59%
2025	janeiro	4.467	99%
2025	fevereiro	4.451	92%
2025	março	1.232	26%
2025	abril	1.144	29%
2025	maio	1.227	52%

Vazões Naturais Médias Mensais - Xingó (m³/s) - Histórico (1931-2023)

Vazão	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2023)	9.620	10.823	16.102	8.311	9.046	4.580	2.683	2.133	1.981	2.018	4.069	6.218
med(1931 - 2023)	4.501	4.829	4.811	3.910	2.360	1.540	1.263	1.104	988	1.048	1.671	3.130
min(1931 - 2023)	1.366	1.207	1.185	899	541	486	413	395	343	284	336	581

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões