



Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio São Francisco

Data do boletim

23/04/2025

Situação em
22/04/2025

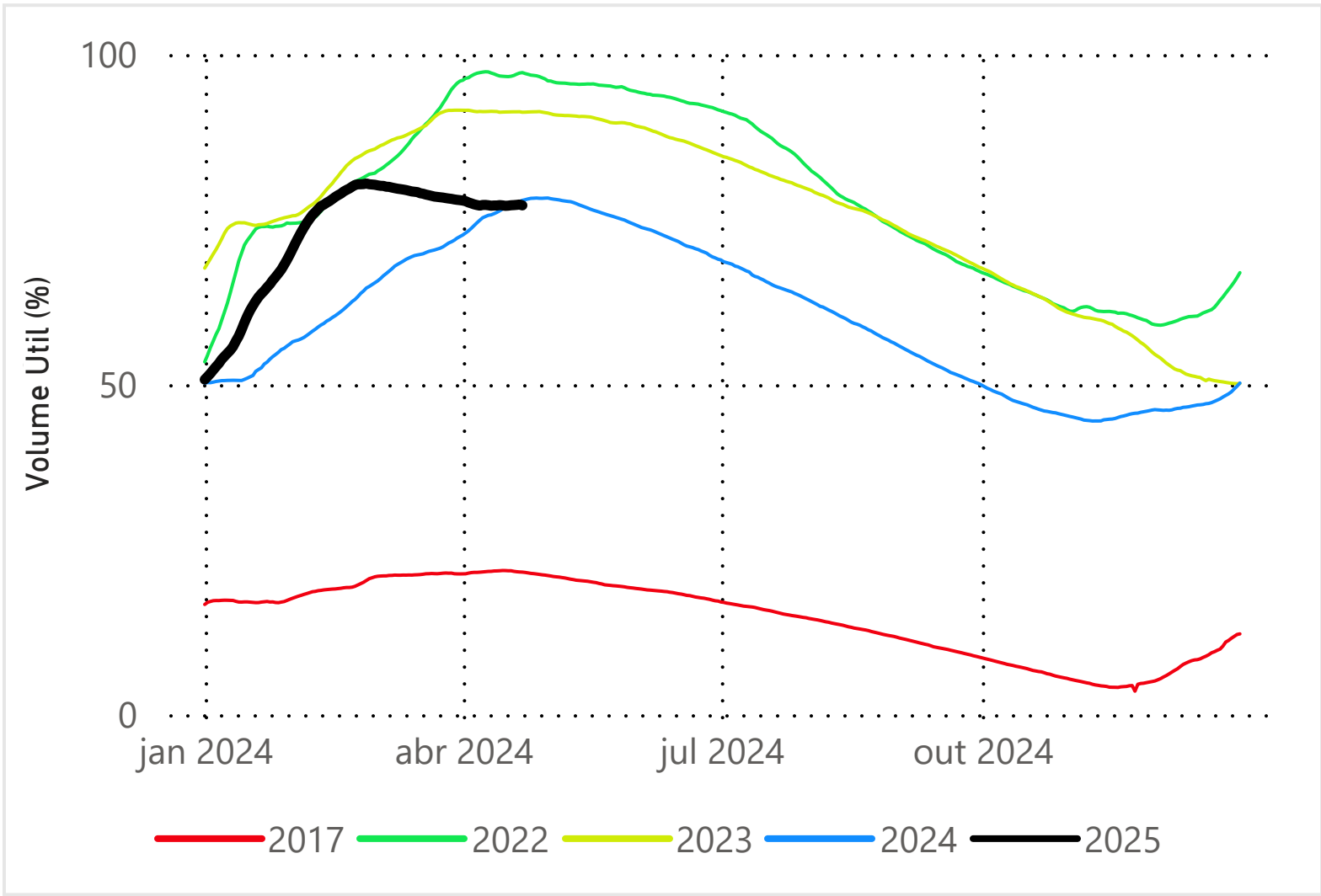
Período Úmido
abril de 2025

Outros Reservatórios

UHEs	Volume Útil (%)	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)
QUEIMADO	98.62	42	38
MOXOTO	-	1.176	126
P. AFONSO 1,2,3	-	126	137
P. AFONSO 4	-	976	976

Reservatório Equivalente em 22/04/2025 : 77,08%

*Reservatório Equivalente em 22/04/2024 : 77,83%



Faixa de Operação de Três Marias

NORMAL

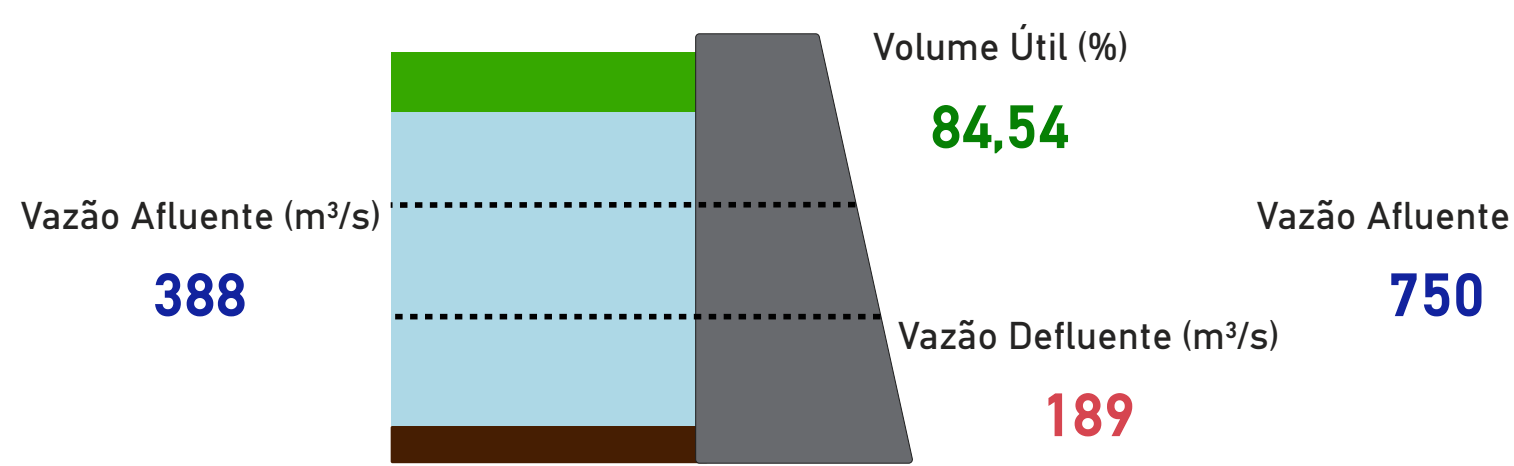
Vazão Máxima Mensal (m³/s)	Vazão Mínima Diária (m³/s)
LIVRE	150

Faixa de Operação de Sobradinho

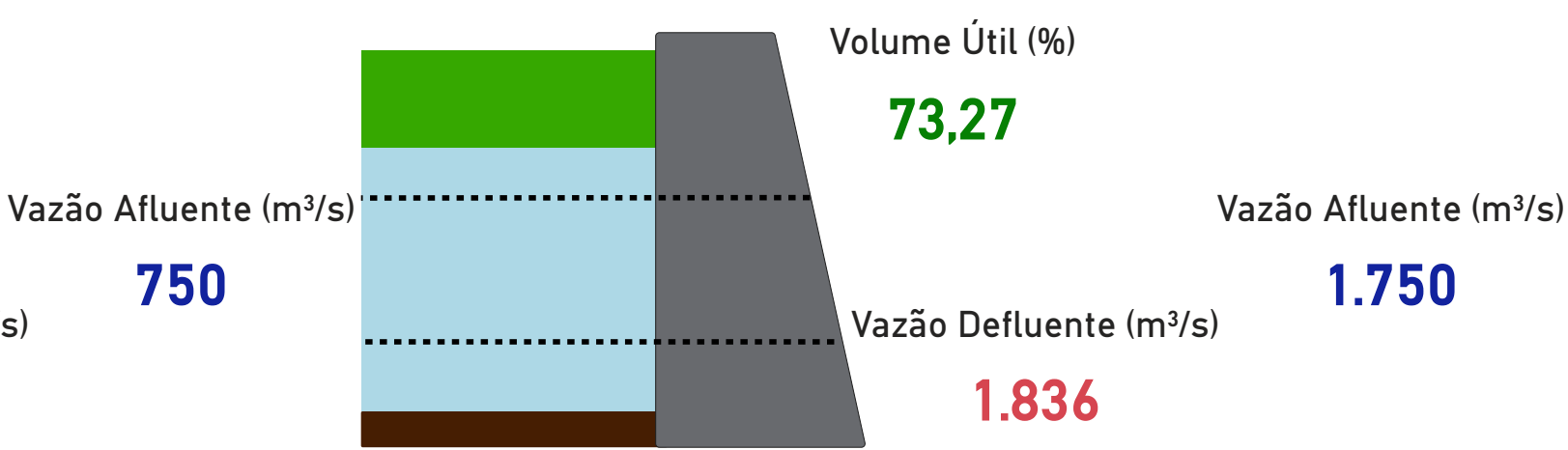
NORMAL

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

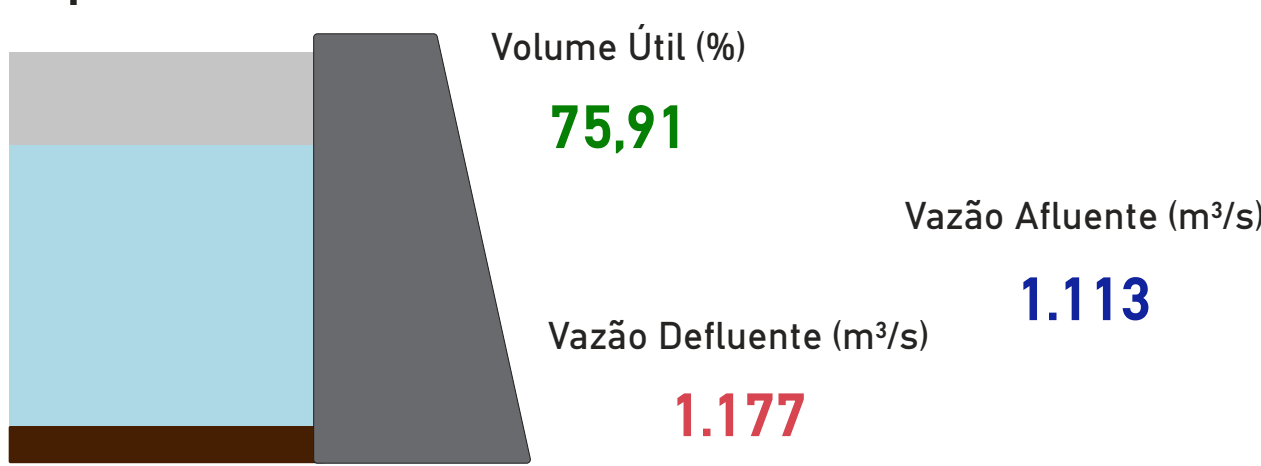
Três Marias



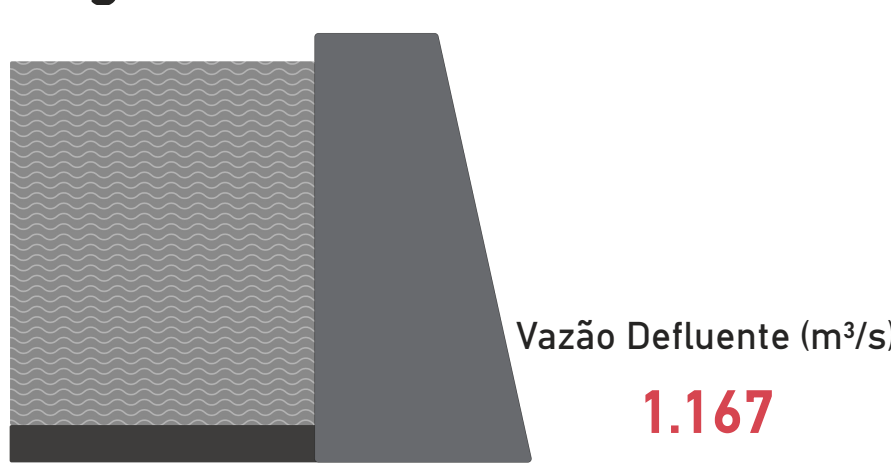
Sobradinho



Itaparica



Xingó



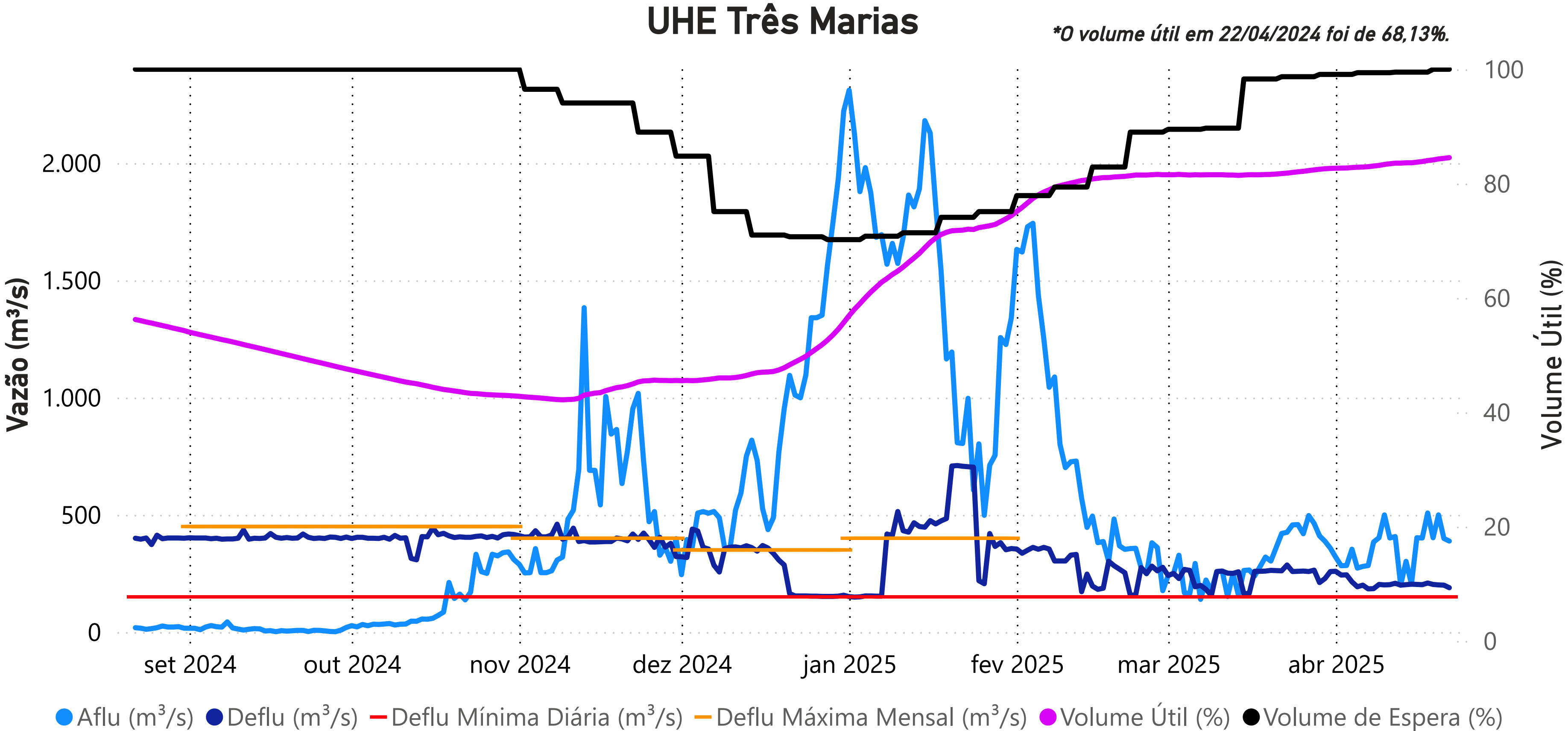
Rio São Francisco

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. (%)
18/04/25	508	209	84,03
19/04/25	402	203	84,14
20/04/25	500	201	84,31
21/04/25	399	200	84,42
22/04/25	388	189	84,54

Defluência mensal até 22/04/2025
207 m³/s

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

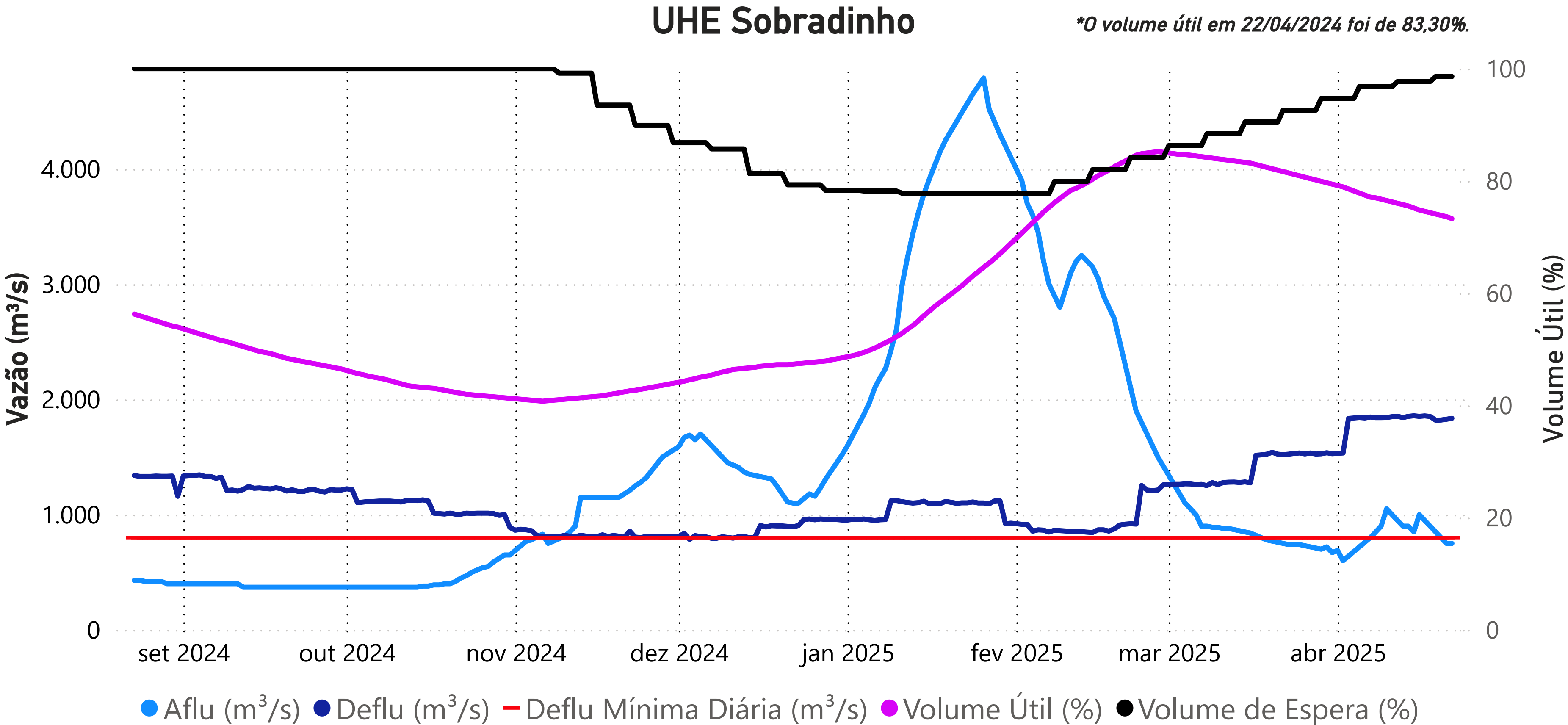
Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT %
2024	abril	295	41%
2024	maio	183	43%
2024	junho	143	44%
2024	julho	97	37%
2024	agosto	56	26%
2024	setembro	39	19%
2024	outubro	142	51%
2024	novembro	577	101%
2024	dezembro	855	80%
2025	janeiro	1.476	103%
2025	fevereiro	778	59%
2025	março	325	30%
2025	abril	373	52%

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

Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hidráulico do Rio São Francisco



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
18/04/25	900	1.852	74,34
19/04/25	850	1.820	74,10
20/04/25	800	1.821	73,86
21/04/25	750	1.828	73,63
22/04/25	750	1.836	73,27

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2024	abril	2.075	59%
2024	maio	933	44%
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	4.603	103%
2025	fevereiro	4.073	87%
2025	março	1.080	24%
2025	abril	1.160	33%

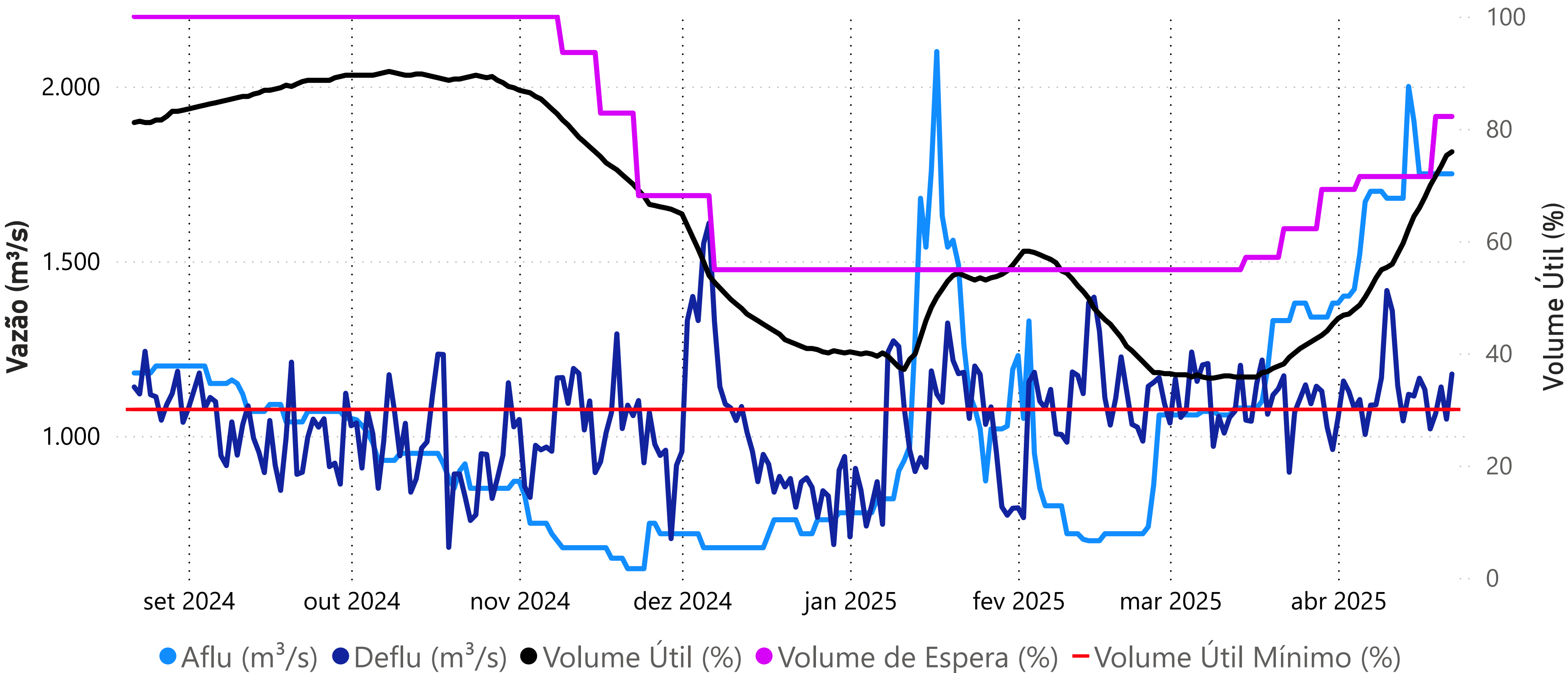
Vazões Naturais Médias Mensais - Sobradinho (m³/s) - Histórico (1931-2023)

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 22/04/2024 foi de 75,91%.



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
18/04/25	1.750	1.020	69,91
19/04/25	1.750	1.064	71,63
20/04/25	1.750	1.140	73,32
21/04/25	1.750	1.048	75,26
22/04/25	1.750	1.177	75,91

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2024	abril	2.339	61%
2024	maio	991	43%
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	4.359	91%
2025	março	1.183	25%
2025	abril	1.139	30%

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

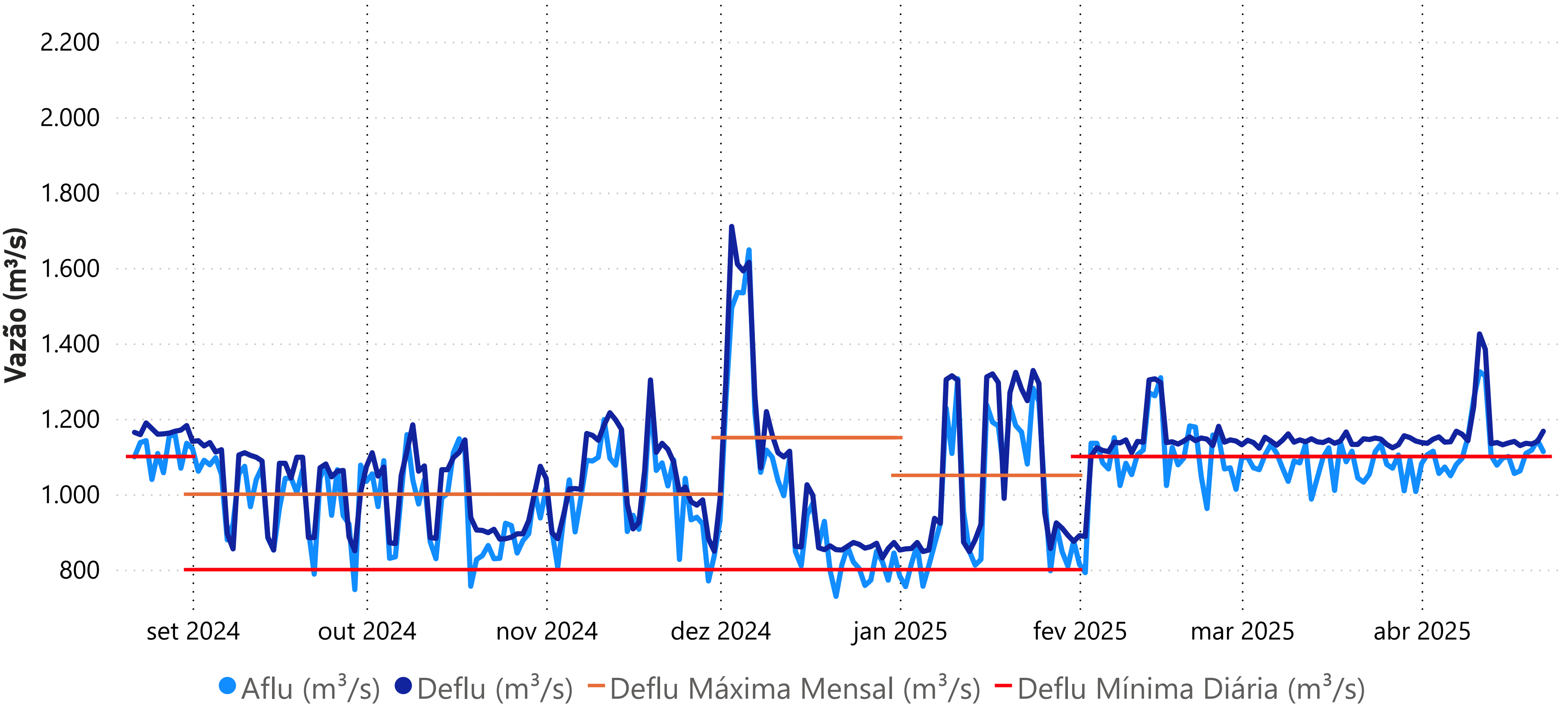
Vazão	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
min(1931 - 2023)	1.307	1.236	1.143	891	539	486	412	396	340	283	344	594
med(1931 - 2023)	4.510	4.811	4.770	3.840	2.309	1.520	1.251	1.092	977	1.048	1.696	3.158
max(1931 - 2023)	9.585	10.782	16.069	8.336	9.073	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)
18/04/25	1.062	1.129
19/04/25	1.108	1.135
20/04/25	1.117	1.133
21/04/25	1.143	1.140
22/04/25	1.113	1.167

Defluência mensal até 22/04/2025
1170 m³/s

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2024	abril	2.476	63%
2024	maio	1.027	44%
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	4.463	92%
2025	março	1.246	26%
2025	abril	1.119	29%

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