

Situação em
20/11/2024

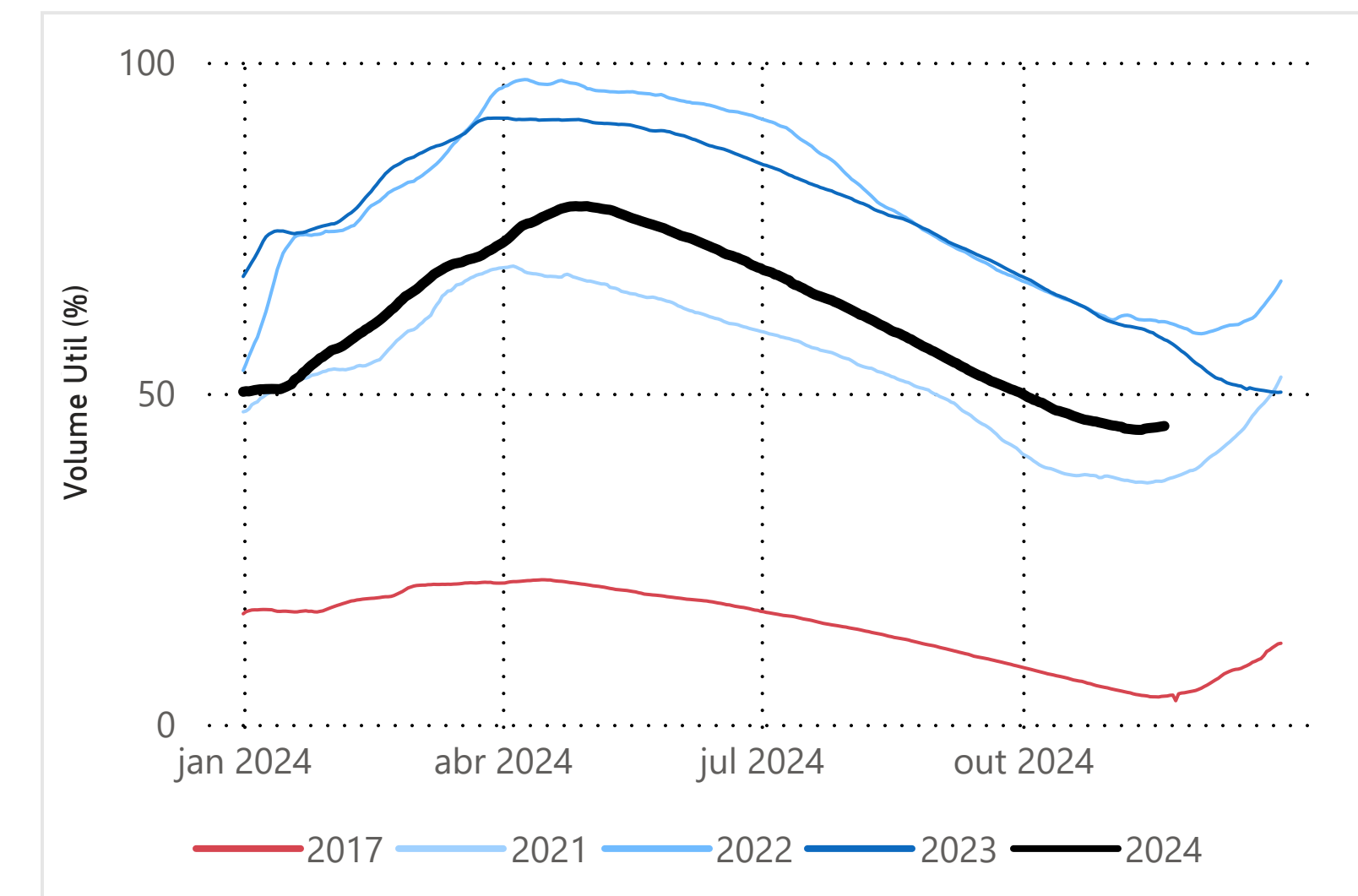
Período Seco

novembro de 2024

Outros Reservatórios			
UHEs	Volume Útil (%)	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)
QUEIMADO	46.85	42,22	45,00
MOXOTO	-	934,26	190,00
P. AFONSO 1,2,3	-	211,10	203,00
P. AFONSO 4	-	871,57	860,00

Reservatório Equivalente em 20/11/2024 : **44,99%**

**Reservatório Equivalente em 20/11/2023 : 58,04%*



Faixa de Operação de Três Marias

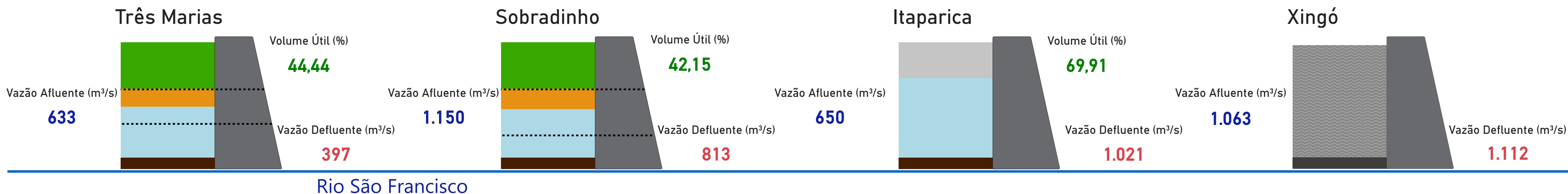
ATENÇÃO

Vazão Máxima Mensal (m³/s)	Vazão Mínima Diária (m³/s)
400	150

Faixa de Operação de Sobradinho

ATENÇÃO

Vazão Máxima Mensal Xingó (m³/s)	Vazão Mínima Diária Sobradinho (m³/s)	Vazão Mínima Diária Xingó (m³/s)
1000	800	800



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

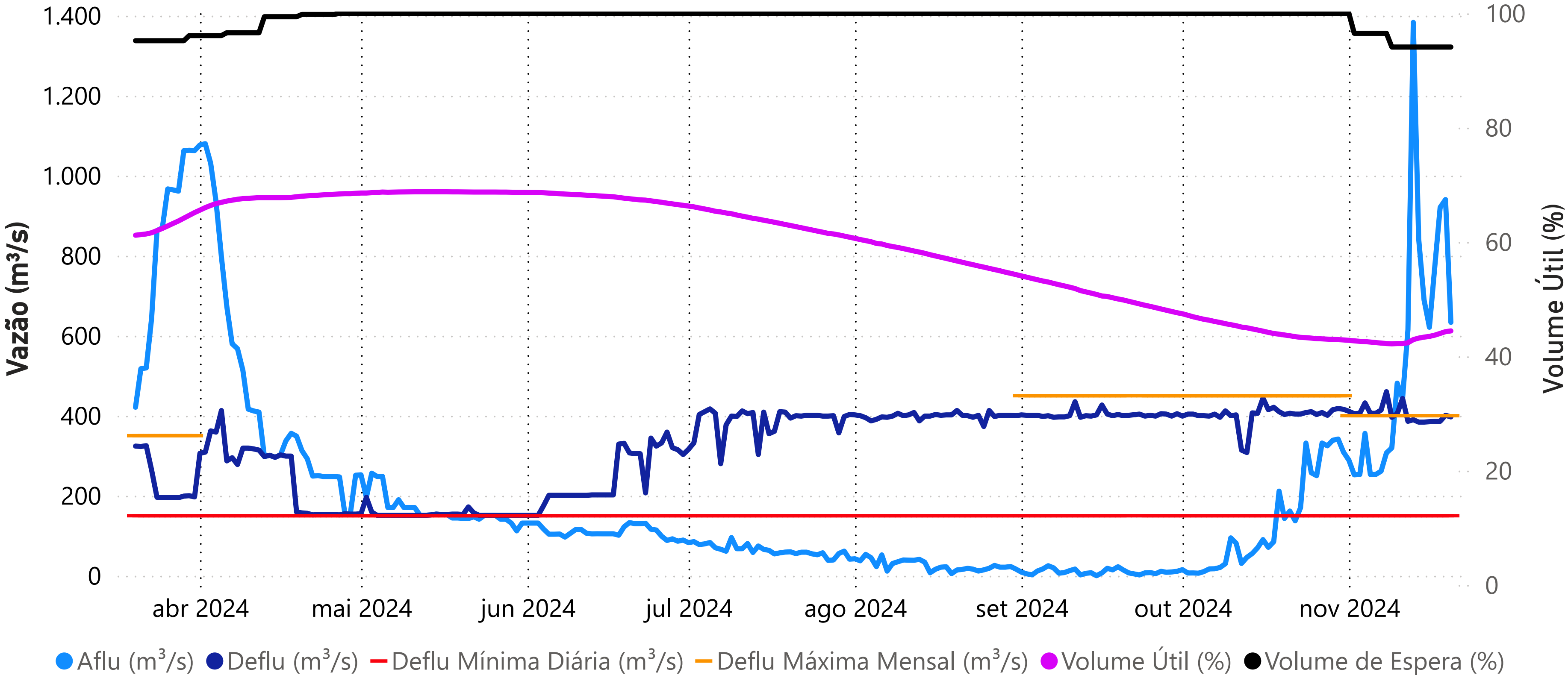
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

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](#)

UHE Três Marias

*O volume útil em 20/11/2023 foi de 52,99%.



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
16/11/24	621	385	43,48
17/11/24	773	386	43,70
18/11/24	921	386	44,00
19/11/24	940	401	44,31
20/11/24	633	397	44,44

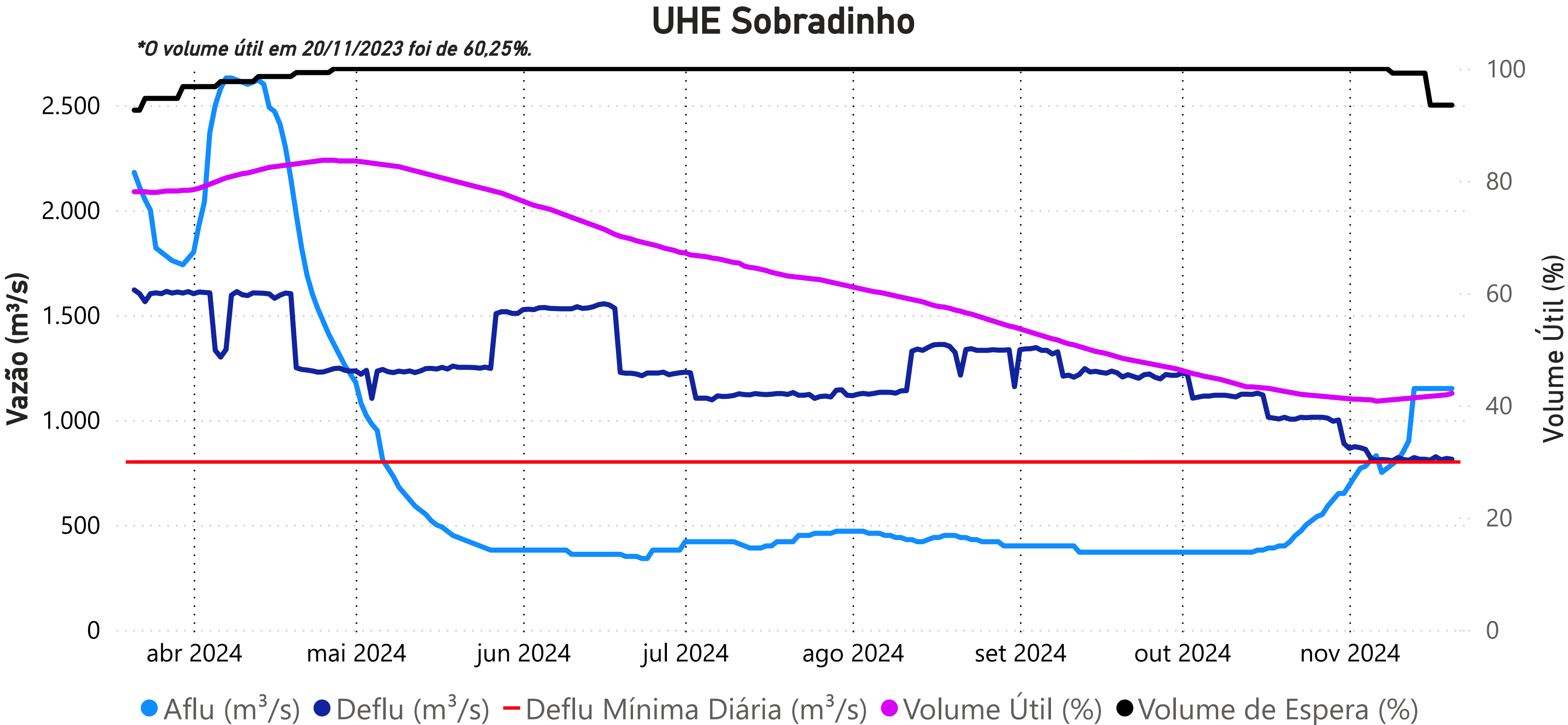
Defluência mensal até 20/11/2024
404 m³/s

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT %
2023	novembro	192	34%
2023	dezembro	243	23%
2024	janeiro	664	47%
2024	fevereiro	596	45%
2024	março	585	53%
2024	abril	517	72%
2024	maio	183	42%
2024	junho	143	44%
2024	julho	97	37%
2024	agosto	56	26%
2024	setembro	36	18%
2024	outubro	137	49%
2024	novembro	574	100%

Vazões Naturais Médias Mensais - Três Marias (m³/s) - Histórico (1931-2022)

Vazão	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2022)	3.786	4.435	2.716	2.095	1.287	1.062	747	487	531	957	1.849	2.496
med(1931 - 2022)	1.423	1.325	1.100	716	432	325	260	212	206	281	572	1.073
min(1931 - 2022)	164	151	200	157	124	64	51	38	27	28	163	163



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
16/11/24	1150	809	41,62
17/11/24	1150	825	41,70
18/11/24	1150	810	41,79
19/11/24	1150	817	41,88
20/11/24	1150	813	42,15

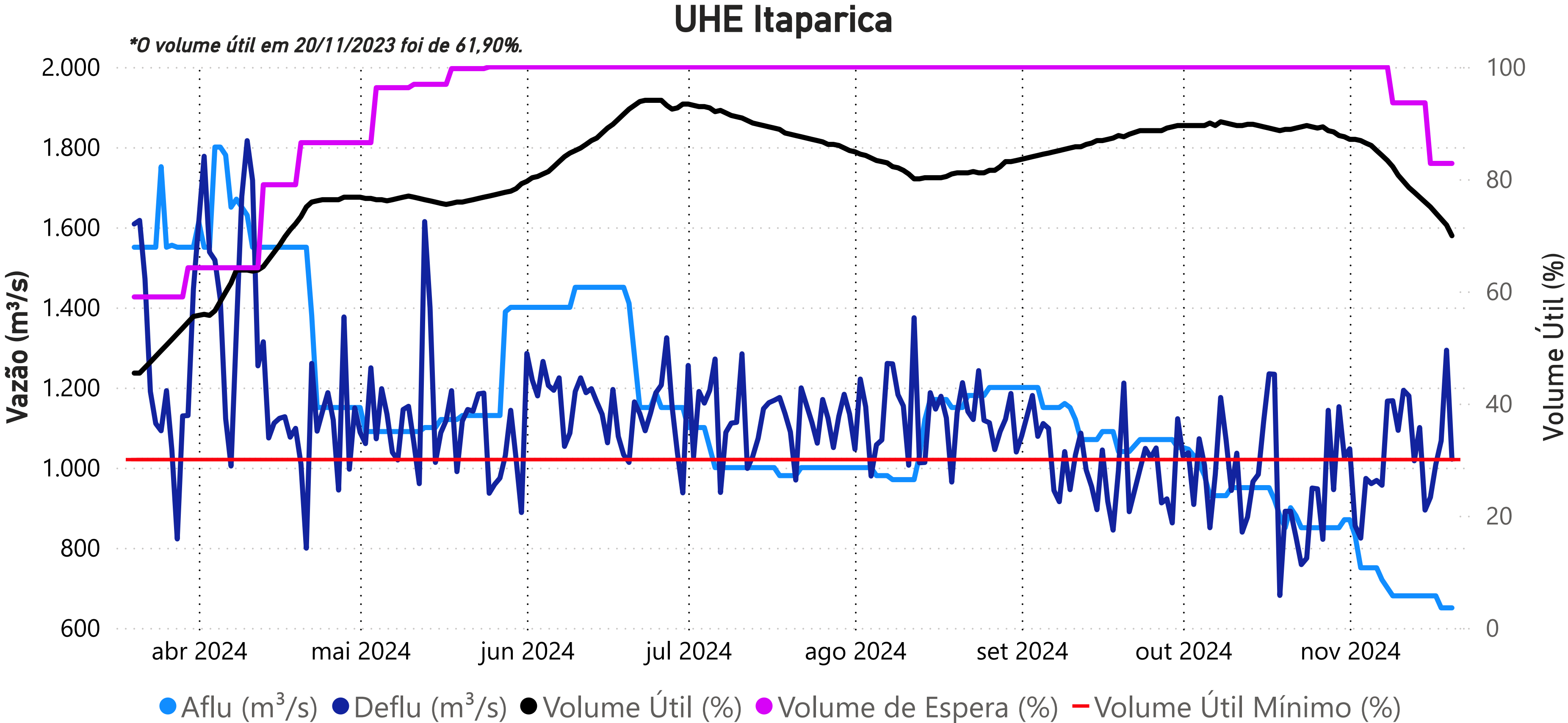
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	novembro	644	36%
2023	dezembro	643	20%
2024	janeiro	2147	48%
2024	fevereiro	2986	64%
2024	março	2759	61%
2024	abril	2597	73%
2024	maio	933	43%
2024	junho	587	40%
2024	julho	528	43%
2024	agosto	450	42%
2024	setembro	397	42%
2024	outubro	444	42%
2024	novembro	1091	61%

Vazões Naturais Médias Mensais - Sobradinho (m³/s) - Histórico (1931-2022)

Vazão	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2022)	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 - 2022)	4.465	4.696	4.543	3.568	2.152	1.471	1229	1.064	952	1.058	1.774	3.240
min(1931 - 2022)	1.133	1.277	1.025	835	516	464	376	344	257	207	307	1.078

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
16/11/24	680	926	75,04
17/11/24	680	1008	73,96
18/11/24	650	1067	72,89
19/11/24	650	1293	71,82
20/11/24	650	1021	69,91

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	novembro	714	42%
2023	dezembro	601	19%
2024	janeiro	2166	48%
2024	fevereiro	3033	63%
2024	março	2866	60%
2024	abril	2746	71%
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	1031	60%

Vazões Naturais Médias Mensais - Itaparica (m³/s) - Histórico (1931-2022)

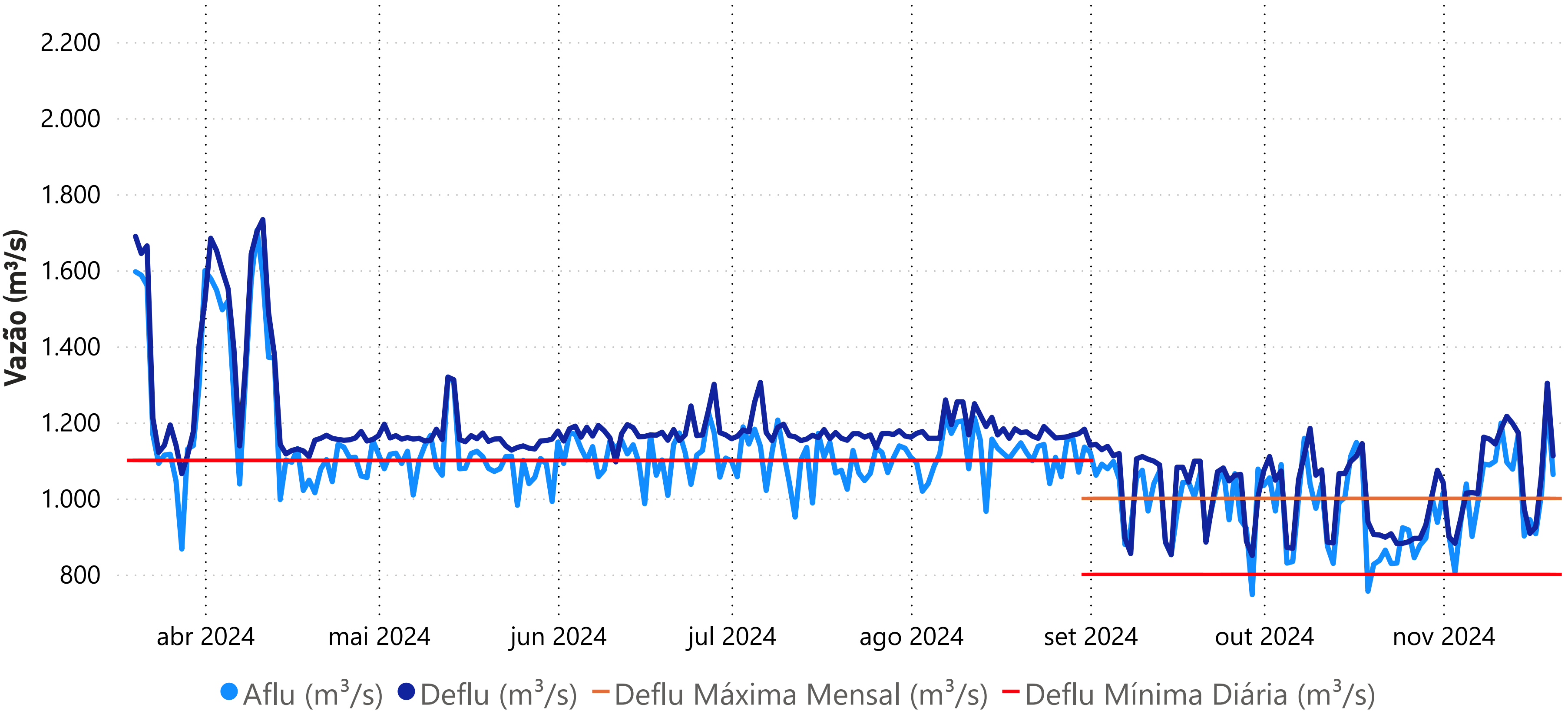
Vazão	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
min(1931 - 2022)	1.307	1.236	1.143	891	539	486	412	396	340	283	344	1.098
med(1931 - 2022)	4.506	4.811	4.792	3.866	2.321	1.528	1.257	1.096	980	1.054	1.707	3.186
max(1931 - 2022)	9.585	10.782	16.069	8.336	9.073	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)
16/11/24	944	908
17/11/24	907	925
18/11/24	1014	1063
19/11/24	1257	1303
20/11/24	1063	1112

Defluência mensal até 20/11/2024
1066 m³/s

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	novembro	755	45%
2023	dezembro	580	18%
2024	janeiro	2081	46%
2024	fevereiro	3045	63%
2024	março	2908	60%
2024	abril	2754	70%
2024	maio	1027	43%
2024	junho	596	39%
2024	julho	537	42%
2024	agosto	458	41%
2024	setembro	401	40%
2024	outubro	414	39%
2024	novembro	1000	59%

Vazões Naturais Médias Mensais - Xingó (m³/s) - Histórico (1931-2022)

Vazão	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2022)	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 - 2022)	4.498	4.828	4.834	3.937	2.371	1.548	1.268	1.108	991	1.054	1.681	3.158
min(1931 - 2022)	1.366	1.207	1.185	899	541	486	413	395	343	284	336	1.074

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões