

Situação em
15/11/2023

Período Seco

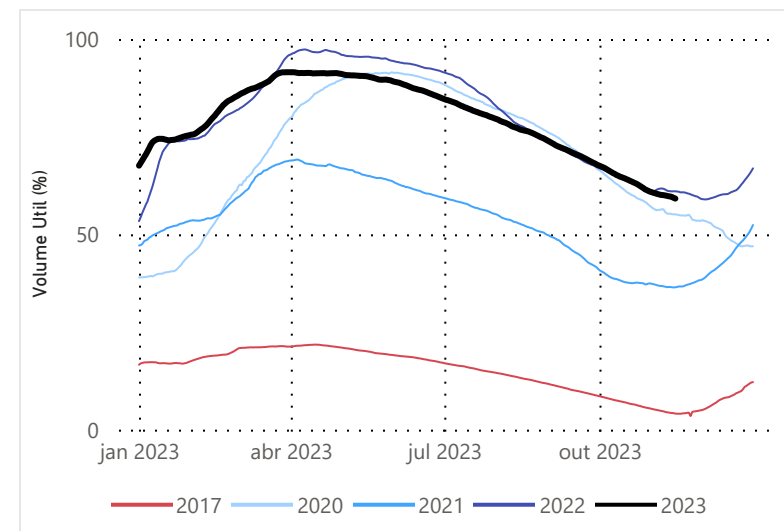
novembro de 2023

Outros Reservatórios

UHEs	Volume Útil (%)	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)
QUEIMADO	34,83	8,44	42,00
MOXOTO	-	1.140,28	19,00
P. AFONSO 1,2,3	-	26,26	17,00
P. AFONSO 4	-	1.086,56	1.156,00

Reservatório Equivalente em 15/11/2023 : 59,15%

*Reservatório Equivalente em 15/11/2022 : 61,02%



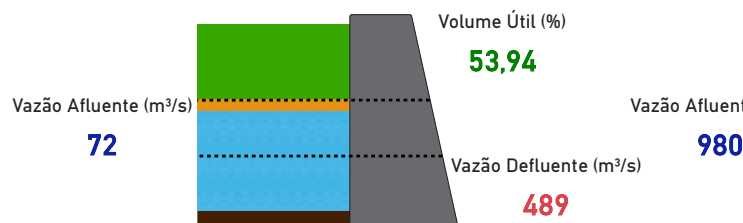
Faixa de Operação de Três Marias ATENÇÃO

Vazão Máxima Mensal (m³/s)	Vazão Mínima Diária (m³/s)
500	150

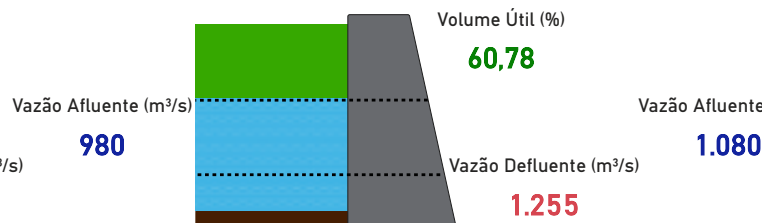
Faixa de Operação de Sobradinho NORMAL

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

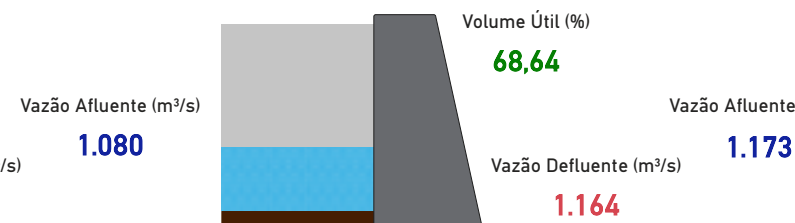
Três Marias



Sobradinho



Itaparica



Xingó



Rio São Francisco

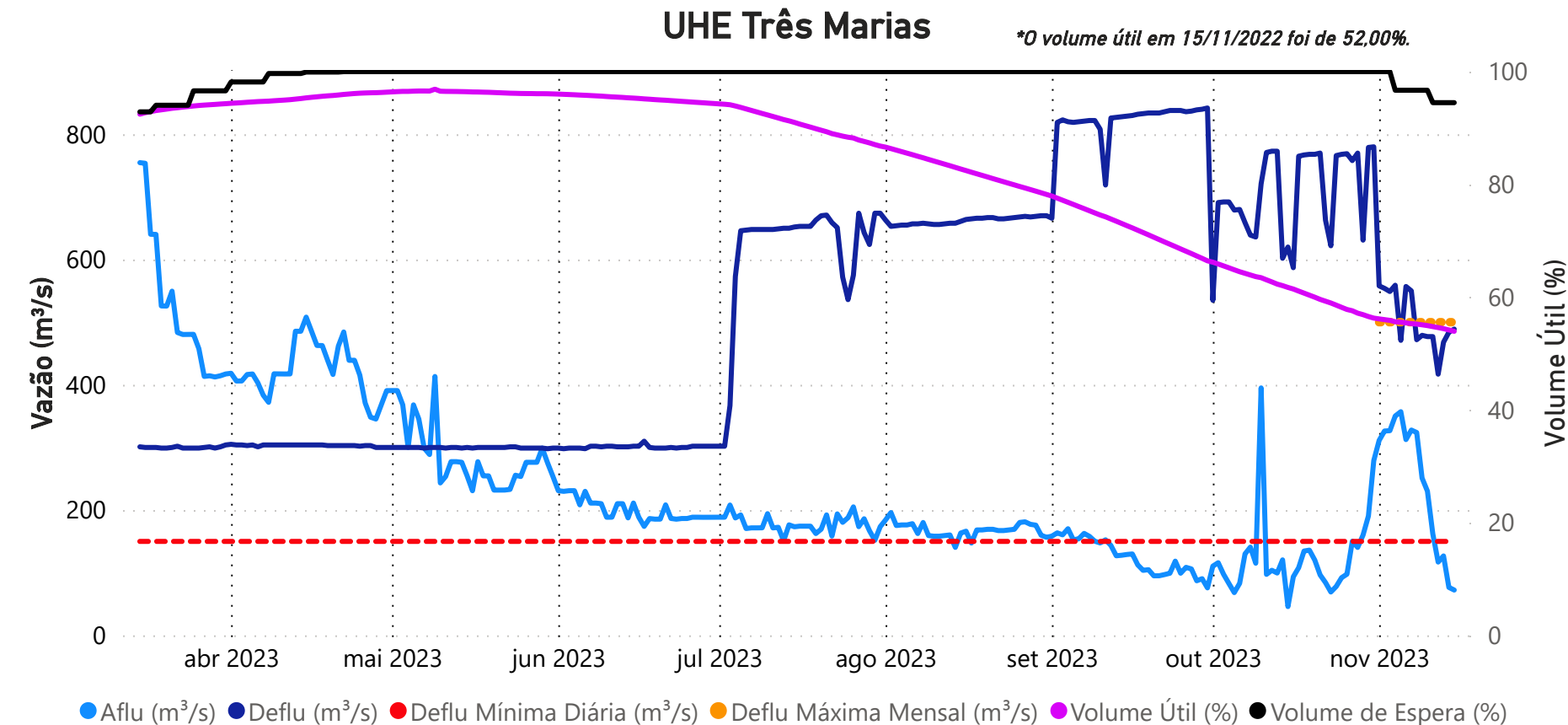
Fonte de dados: ONS *Dados consistidos sujeitos a novas revisões

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](#)

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



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
11/11/23	162	477	54,77
12/11/23	117	417	54,60
13/11/23	127	468	54,41
14/11/23	77	484	54,18
15/11/23	72	489	53,94

Defluência mensal até 15/11/2023
504 m³/s

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

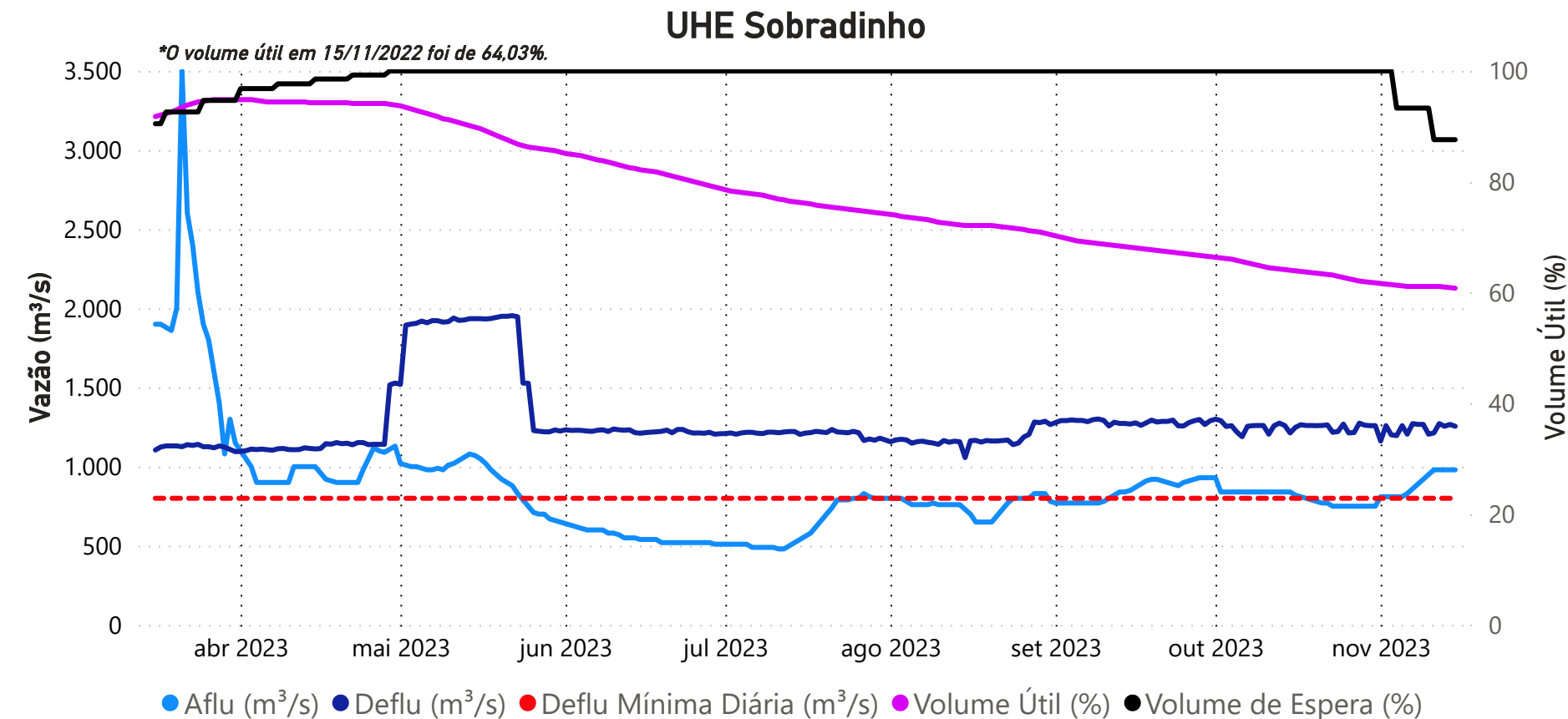
Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT %
2022	novembro	405	71%
2022	dezembro	1053	98%
2023	janeiro	2333	167%
2023	fevereiro	1351	103%
2023	março	652	59%
2023	abril	444	62%
2023	maio	325	75%
2023	junho	238	73%
2023	julho	203	78%
2023	agosto	191	90%
2023	setembro	150	73%
2023	outubro	138	49%
2023	novembro	268	47%

Vazões Naturais Médias Mensais - Três Marias (m³/s) - Histórico (1931-2021)

Vazões (m³/s)	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2021)	3503	4435	2716	2095	1287	1062	747	487	531	957	1849	2496
med(1931 - 2021)	1397	1311	1100	718	432	325	260	212	206	282	575	1073
min(1931 - 2021)	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. (%)
11/11/23	980	1213	61,10
12/11/23	980	1272	61,10
13/11/23	980	1255	60,99
14/11/23	980	1267	60,89
15/11/23	980	1255	60,78

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

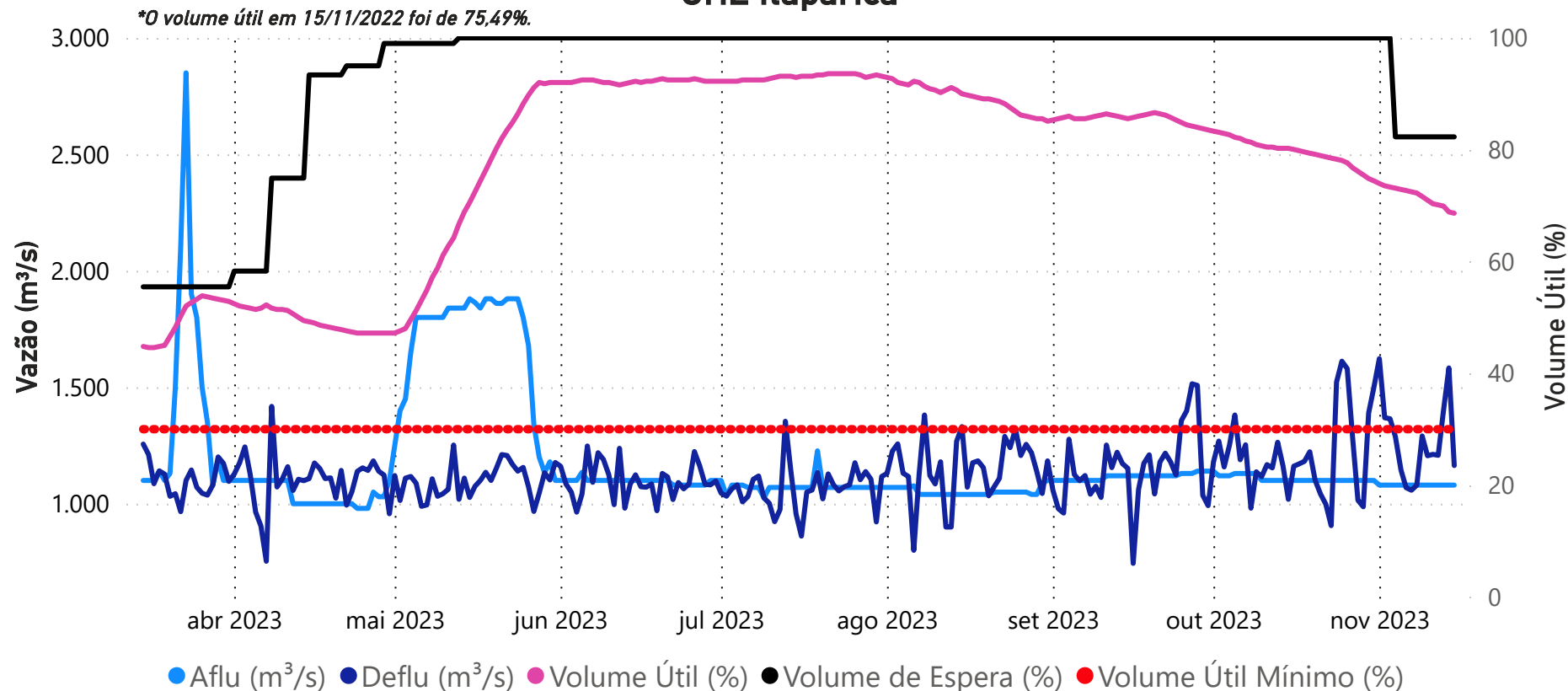
Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2022	novembro	1514	85%
2022	dezembro	2843	88%
2023	janeiro	4925	111%
2023	fevereiro	4593	98%
2023	março	2513	56%
2023	abril	1414	39%
2023	maio	1198	55%
2023	junho	761	52%
2023	julho	732	59%
2023	agosto	720	67%
2023	setembro	680	71%
2023	outubro	510	48%
2023	novembro	716	40%

Vazões Naturais Médias Mensais - Sobradinho (m³/s) - Histórico (1931-2021)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2021)	9467	10080	15676	7965	8764	3939	2591	2078	2034	2050	4448	6411
med(1931 - 2021)	4448	4675	4528	3583	2163	1477	1234	1068	954	1063	1779	3244
min(1931 - 2021)	1133	1277	1025	835	516	464	376	344	257	207	307	1078

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

UHE Itaparica



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
11/11/23	1080	1212	70,33
12/11/23	1080	1208	70,13
13/11/23	1080	1402	69,91
14/11/23	1080	1583	68,86
15/11/23	1080	1164	68,64

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2022	novembro	1345	79%
2022	dezembro	2831	89%
2023	janeiro	4847	108%
2023	fevereiro	4819	101%
2023	março	2696	56%
2023	abril	1432	37%
2023	maio	1244	53%
2023	junho	775	51%
2023	julho	734	58%
2023	agosto	723	66%
2023	setembro	688	70%
2023	outubro	518	49%
2023	novembro	688	40%

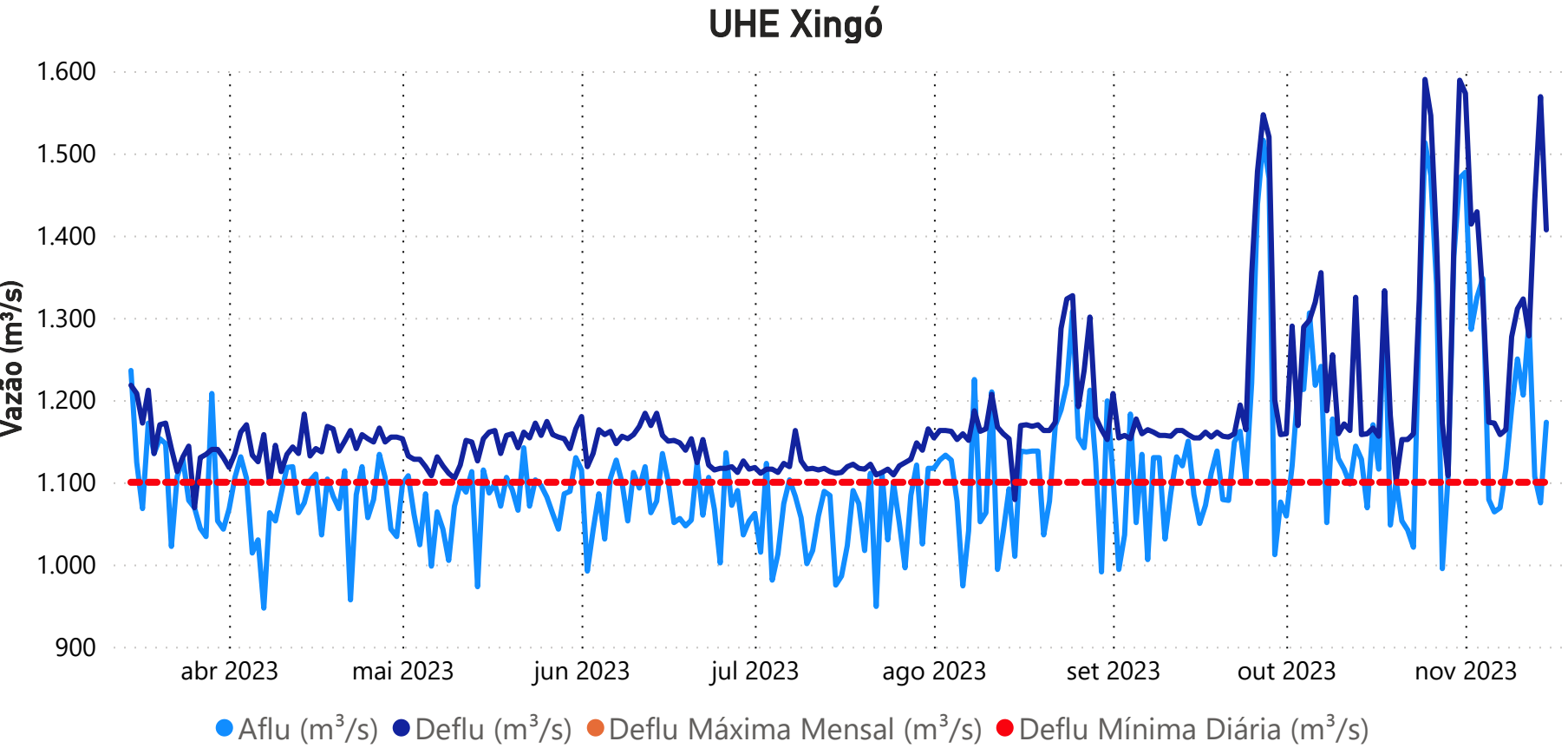
Vazões Naturais Médias Mensais - Itaparica (m³/s) - Histórico (1931-2021)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2021)	9585	10782	16069	8336	9073	4417	2659	2119	1993	2011	4134	6221
med(1931 - 2021)	4489	4785	4779	3881	2333	1535	1262	1101	983	1058	1710	3189
min(1931 - 2021)	1307	1236	1143	891	539	486	412	396	340	283	344	1098

Fonte de dados: ONS

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

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
11/11/23	1206	1323
12/11/23	1296	1278
13/11/23	1107	1443
14/11/23	1075	1569
15/11/23	1173	1407

Defluência mensal até 15/11/2023
1335 m³/s

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2022	novembro	1269	75%
2022	dezembro	2776	88%
2023	janeiro	4792	107%
2023	fevereiro	4910	102%
2023	março	2734	57%
2023	abril	1445	37%
2023	maio	1269	53%
2023	junho	782	50%
2023	julho	734	58%
2023	agosto	725	65%
2023	setembro	691	70%
2023	outubro	525	50%
2023	novembro	667	40%

Vazões Naturais Médias Mensais - Xingó (m³/s) - Histórico (1931-2021)												
Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2021)	9620	10823	16102	8311	9046	4580	2683	2133	1981	2018	4069	6218
med(1931 - 2021)	4485	4800	4820	3951	2384	1554	1273	1112	993	1058	1685	3162
min(1931 - 2021)	1366	1207	1185	899	541	486	413	395	343	284	336	1074