

Situação em
21/12/2023

Período Úmido

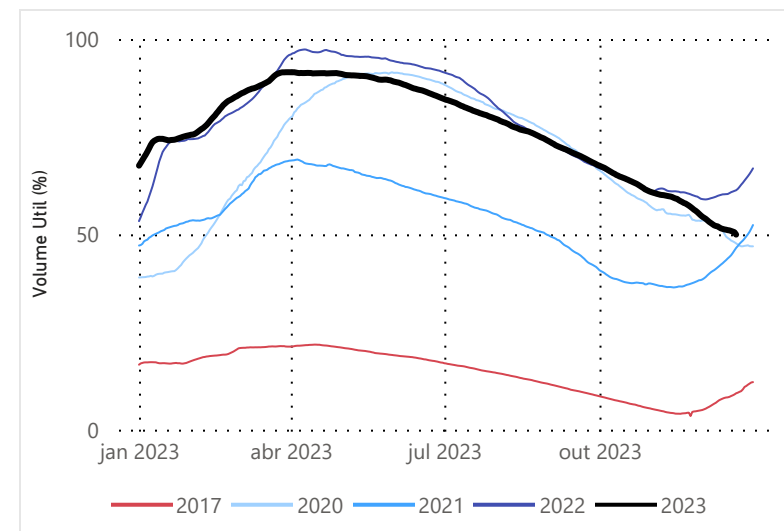
dezembro de 2023

Outros Reservatórios

UHEs	Volume Útil (%)	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)
QUEIMADO	23,24	4,95	9,00
MOXOTO	-	943,00	47,00
P. AFONSO 1,2,3	-	47,00	49,00
P. AFONSO 4	-	939,00	939,00

Reservatório Equivalente em 21/12/2023 : 49,93%

*Reservatório Equivalente em 21/12/2022 : 61,28%



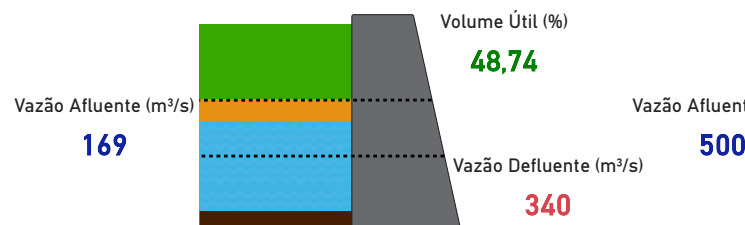
Faixa de Operação de Três Marias ATENÇÃO

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

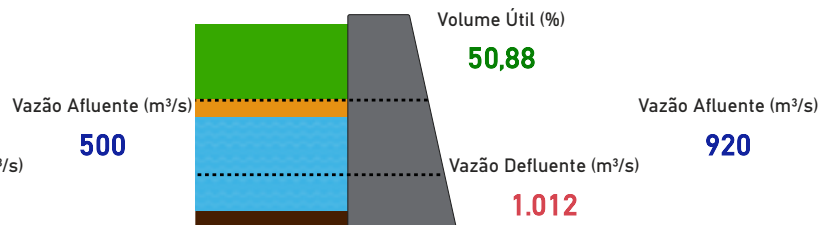
Faixa de Operação de Sobradinho ATENÇÃO

Vazão Máxima Mensal Xingó (m³/s)	Vazão Mínima Diária Sobradinho (m³/s)	Vazão Mínima Diária Xingó (m³/s)
1350	800	800

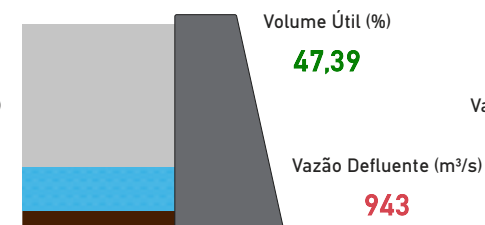
Três Marias



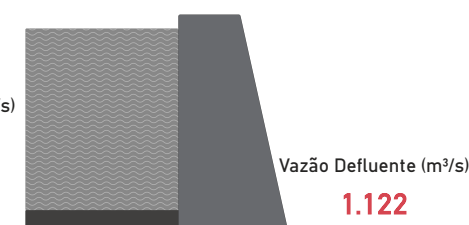
Sobradinho



Itaparica



Xingó



Rio São Francisco

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

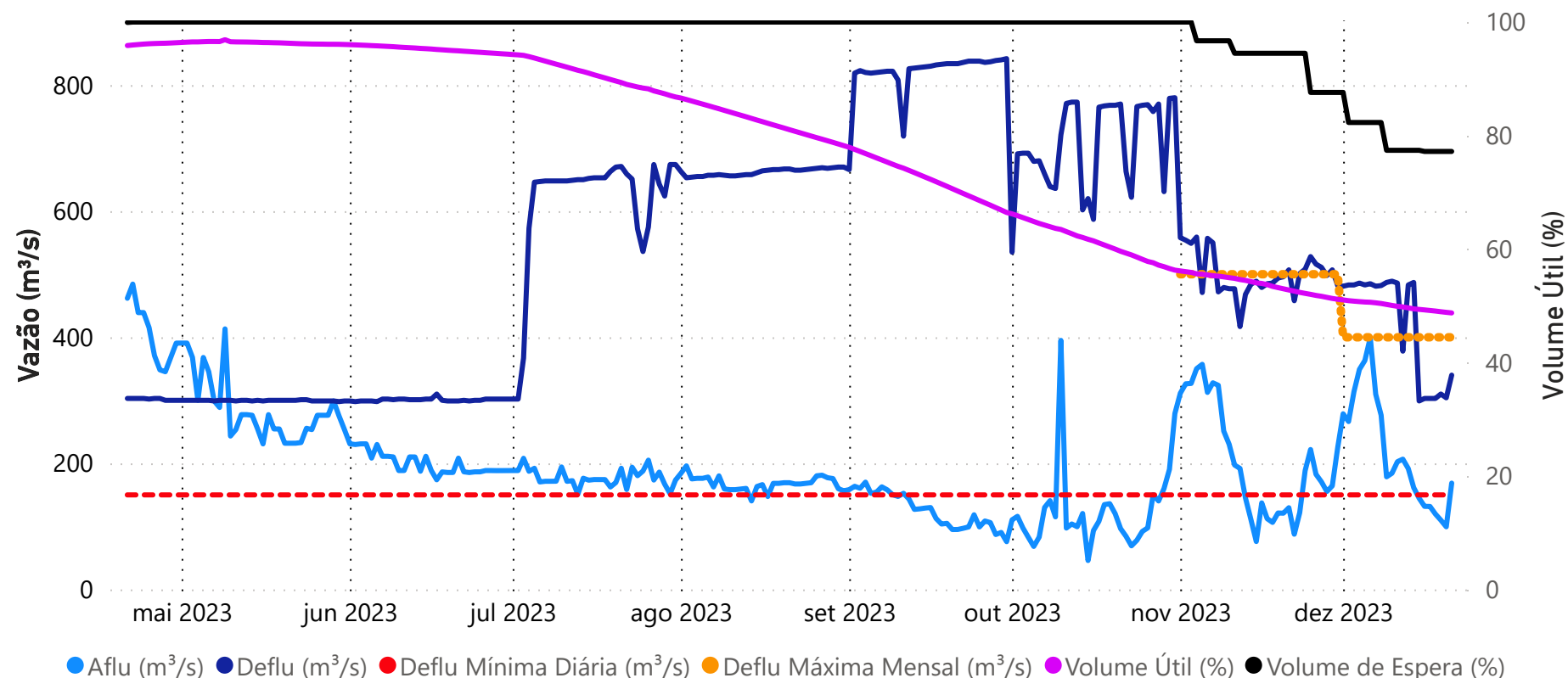
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

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](#)

UHE Três Marias

*O volume útil em 21/12/2022 foi de 57,00%.



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
17/12/23	132	303	49,17
18/12/23	120	303	49,07
19/12/23	110	310	48,95
20/12/23	99	304	48,84
21/12/23	169	340	48,74

Defluência mensal até 21/12/2023
421 m³/s

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT %
2022	dezembro	1507	140%
2023	janeiro	2333	164%
2023	fevereiro	1351	102%
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	155	76%
2023	outubro	138	49%
2023	novembro	223	39%
2023	dezembro	229	21%

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

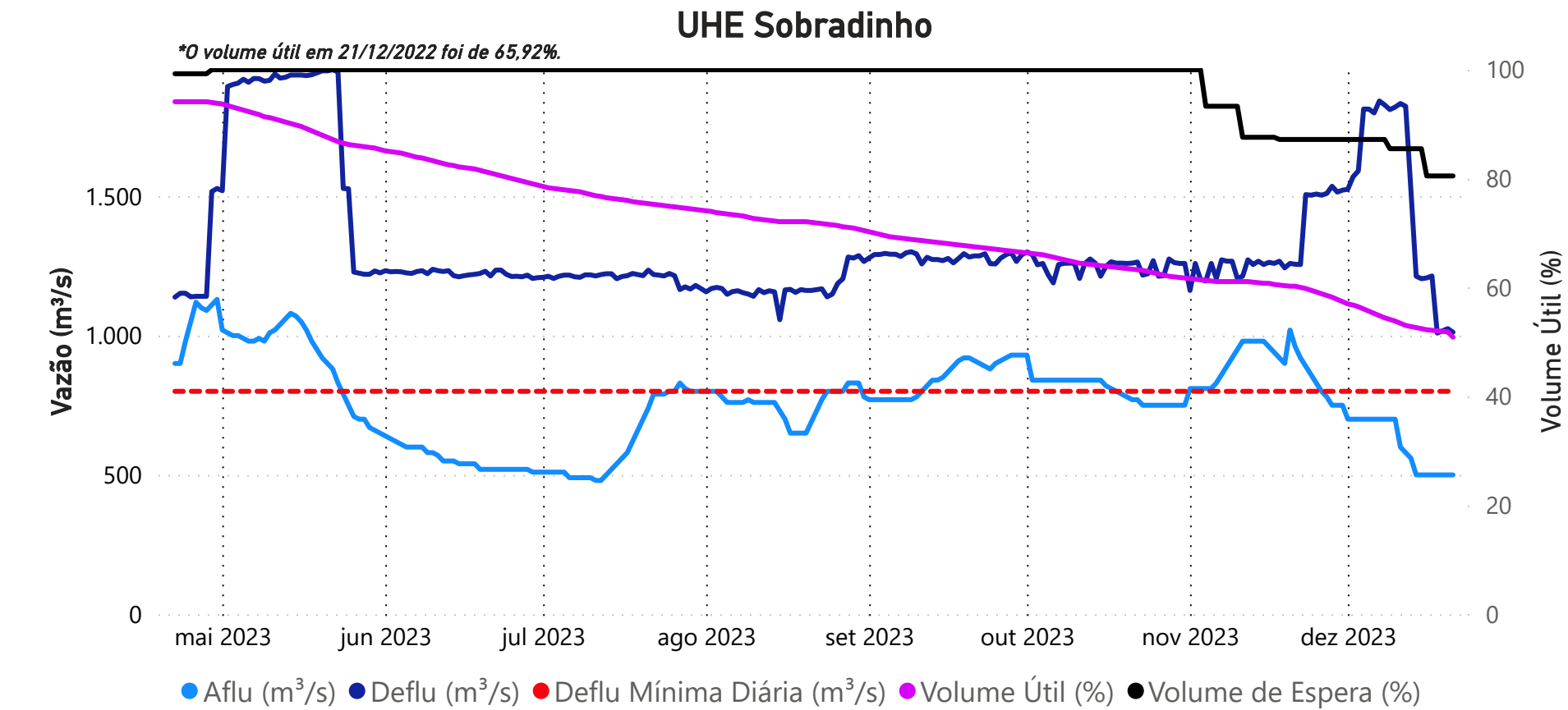
Vazões (m³/s)	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2022)	3786	4435	2716	2095	1287	1062	747	487	531	957	1849	2496
med(1931 - 2022)	1423	1325	1100	716	432	325	260	212	206	281	572	1073
min(1931 - 2022)	164	151	200	157	124	64	51	38	27	28	163	163

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

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

Fonte de dados: ONS

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



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
17/12/23	500	1214	52,15
18/12/23	500	1009	52,05
19/12/23	500	1017	51,96
20/12/23	500	1025	51,86
21/12/23	500	1012	50,88

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

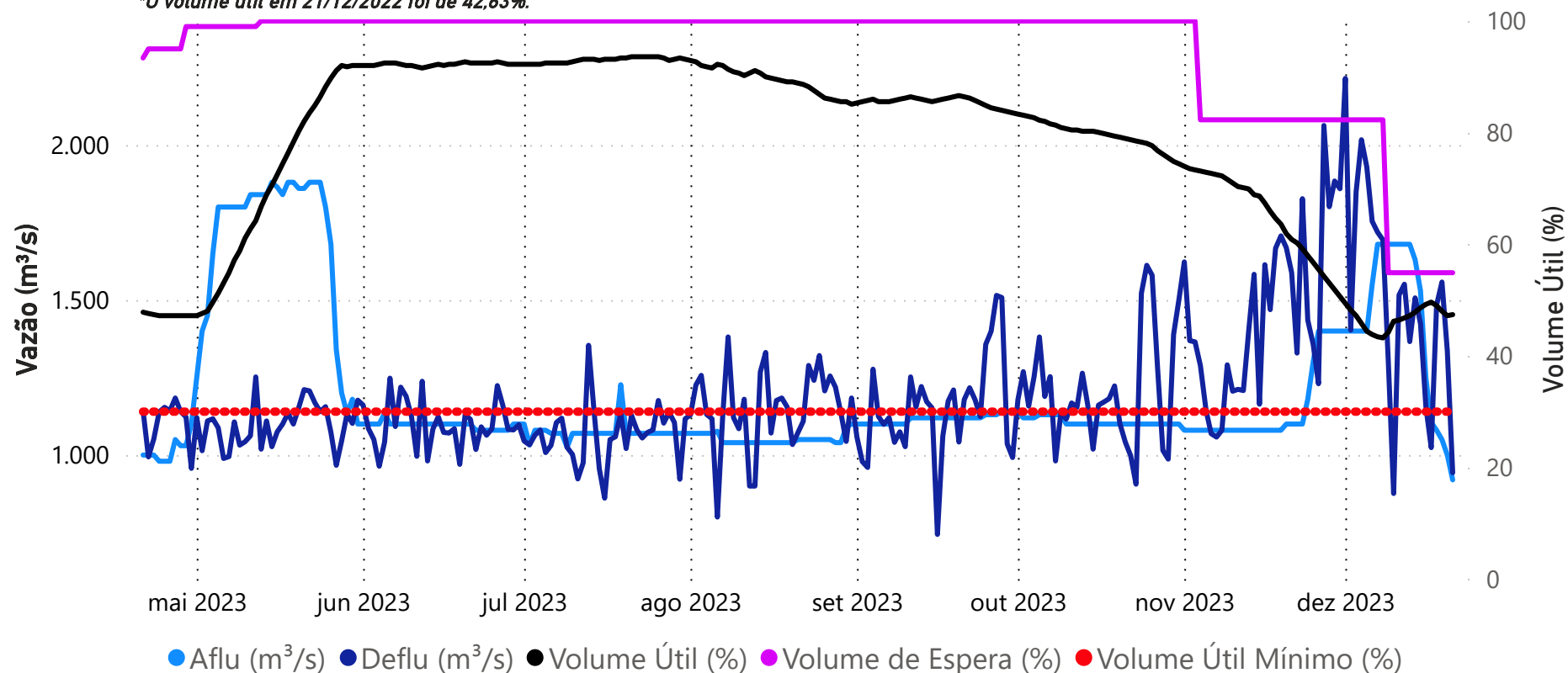
Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2022	dezembro	3624	112%
2023	janeiro	4925	110%
2023	fevereiro	4593	98%
2023	março	2513	55%
2023	abril	1414	40%
2023	maio	1198	56%
2023	junho	761	52%
2023	julho	732	60%
2023	agosto	720	68%
2023	setembro	690	72%
2023	outubro	515	49%
2023	novembro	722	41%
2023	dezembro	513	16%

Vazões Naturais Médias Mensais - Sobradinho (m³/s) - Histórico (1931-2022)												
Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2022)	9467	10080	15676	7965	8764	3939	2591	2078	2034	2050	4448	6411
med(1931 - 2022)	4465	4696	4543	3568	2152	1471	1229	1064	952	1058	1774	3240
min(1931 - 2022)	1133	1277	1025	835	516	464	376	344	257	207	307	1078

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

UHE Itaparica

*O volume útil em 21/12/2022 foi de 42,63%.



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
17/12/23	1105	1024	49,62
18/12/23	1080	1484	49,00
19/12/23	1050	1558	48,01
20/12/23	1000	1336	47,20
21/12/23	920	943	47,39

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2022	dezembro	3609	113%
2023	janeiro	4847	108%
2023	fevereiro	4819	100%
2023	março	2696	56%
2023	abril	1432	37%
2023	maio	1244	54%
2023	junho	775	51%
2023	julho	734	58%
2023	agosto	723	66%
2023	setembro	695	71%
2023	outubro	520	49%
2023	novembro	724	42%
2023	dezembro	481	15%

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

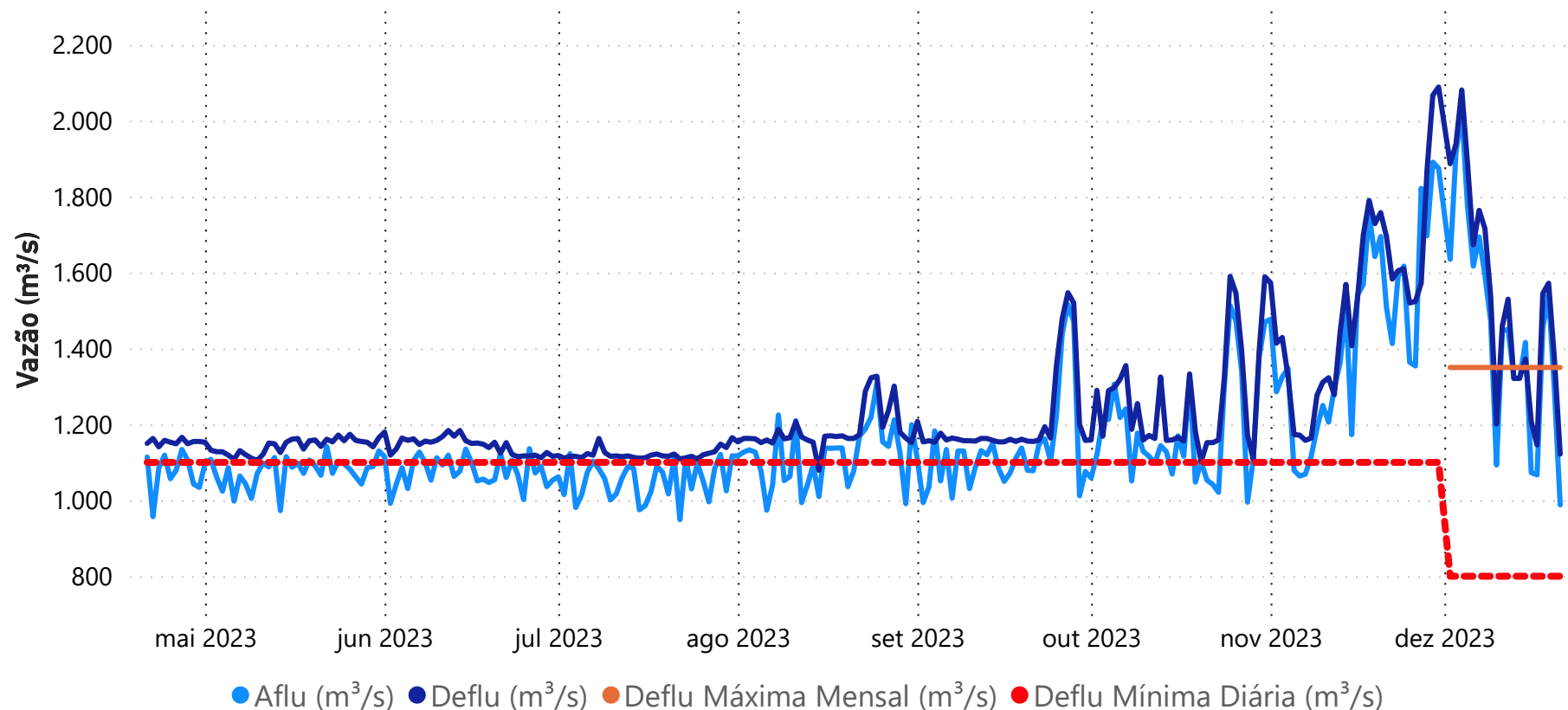
Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2022)	9585	10782	16069	8336	9073	4417	2659	2119	1993	2011	4134	6221
med(1931 - 2022)	4506	4811	4792	3866	2321	1528	1257	1096	980	1054	1707	3186
min(1931 - 2022)	1307	1236	1143	891	539	486	412	396	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

UHE Xingó



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

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2022)	9620	10823	16102	8311	9046	4580	2683	2133	1981	2018	4069	6218
med(1931 - 2022)	4498	4828	4834	3937	2371	1548	1268	1108	991	1054	1681	3158
min(1931 - 2022)	1366	1207	1185	899	541	486	413	395	343	284	336	1074

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
17/12/23	1067	1146
18/12/23	1454	1545
19/12/23	1543	1572
20/12/23	1290	1373
21/12/23	988	1122

Defluência mensal até 21/12/2023

1533 m³/s

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2022	dezembro	3504	111%
2023	janeiro	4792	107%
2023	fevereiro	4910	102%
2023	março	2734	57%
2023	abril	1445	37%
2023	maio	1269	53%
2023	junho	782	51%
2023	julho	734	58%
2023	agosto	725	65%
2023	setembro	697	70%
2023	outubro	525	50%
2023	novembro	722	43%
2023	dezembro	465	15%