

# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio São Francisco

Data do boletim  
**28/12/2023**

Situação em  
**27/12/2023**

Período Úmido  
**dezembro de 2023**

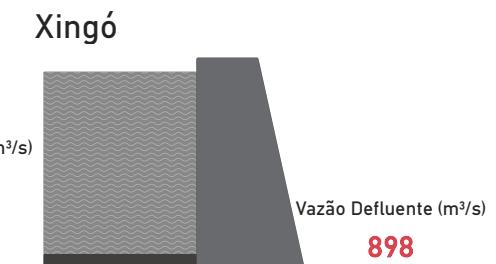
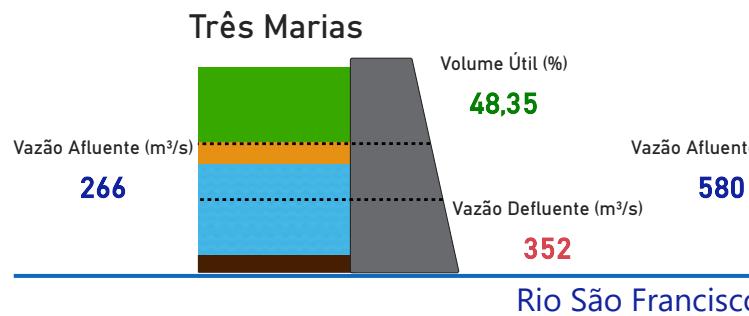
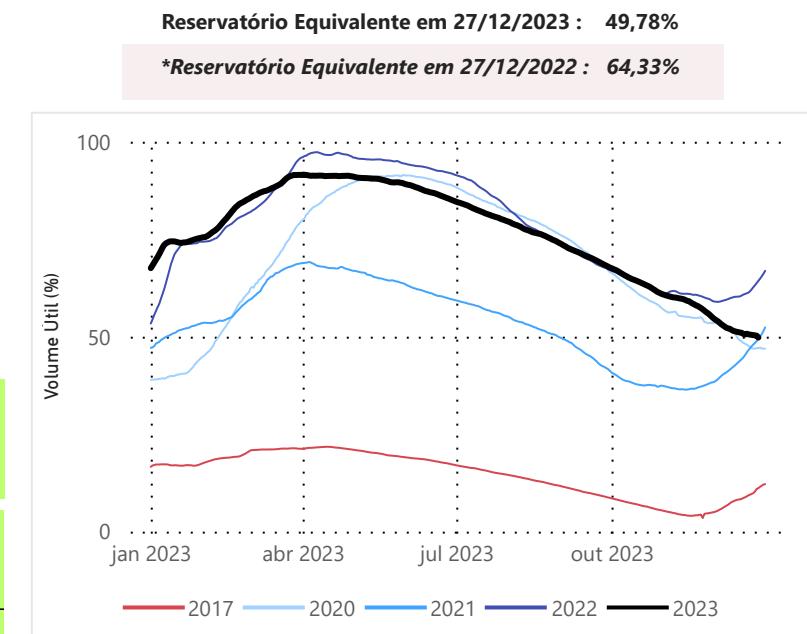
## Faixa de Operação de Três Marias ATENÇÃO

Vazão Máxima Mensal (m <sup>3</sup> /s)	Vazão Mínima Diária (m <sup>3</sup> /s)
400	150

Outros Reservatórios			
UHEs	Volume Útil (%)	Afluência (m <sup>3</sup> /s)	Defluência (m <sup>3</sup> /s)
QUEIMADO	23,51	11,08	9,00
MOXOTO	-	890,00	69,00
P. AFONSO 1,2,3	-	69,00	90,00
P. AFONSO 4	-	803,00	803,00

## Faixa de Operação de Sobradinho ATENÇÃO

Vazão Máxima Mensal Xingó (m <sup>3</sup> /s)	Vazão Mínima Diária Sobradinho (m <sup>3</sup> /s)	Vazão Mínima Diária Xingó (m <sup>3</sup> /s)
1350	800	800



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

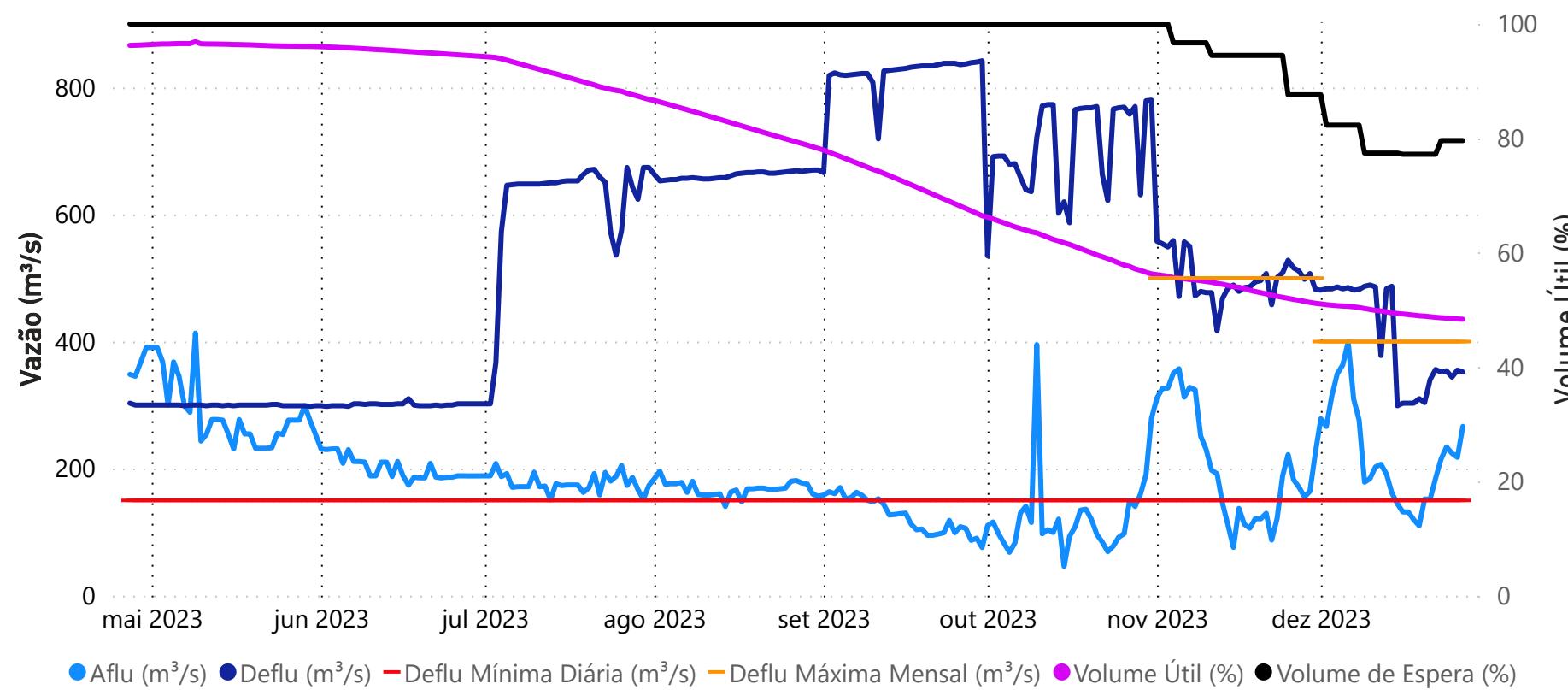
Superintendência de Operações e Eventos Críticos  
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

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

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

## UHE Três Marias

\*O volume útil em 27/12/2022 foi de 60,69%.



Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)	V.U. (%)
23/12/23	215	352	48,61
24/12/23	234	354	48,55
25/12/23	224	344	48,48
26/12/23	218	355	48,40
27/12/23	266	352	48,35

Defluência mensal até 27/12/2023  
406 m<sup>3</sup>/s

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

Ano	Mês	Mensal (m <sup>3</sup> /s)	MLT %
2022	dezembro	1412	132%
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	232	22%

## Vazões Naturais Médias Mensais - Três Marias (m<sup>3</sup>/s) - Histórico (1931-2022)

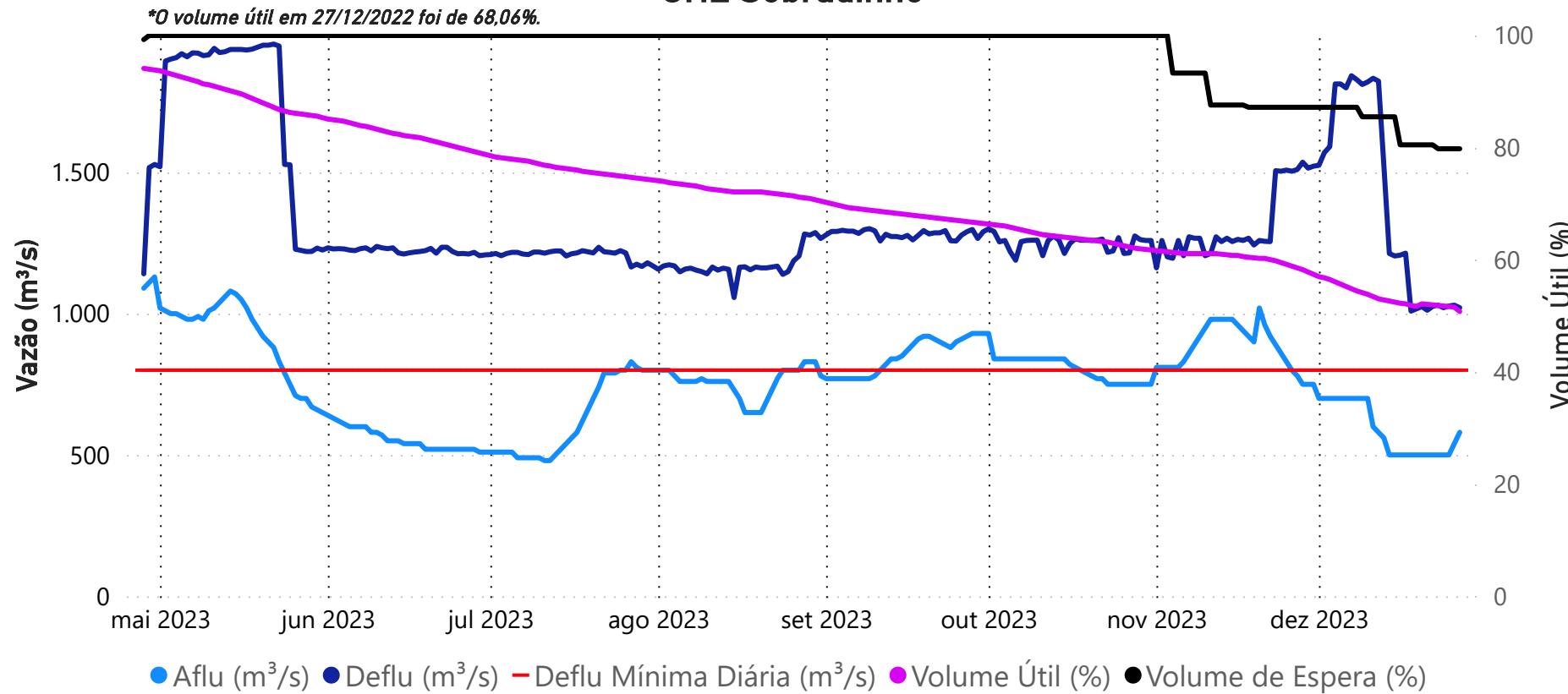
Vazões (m <sup>3</sup> /s)	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2022)	3786	4435	2716	2095	1287	1062	747	487	531	957	1849	2496
med(1931 - 2022)	1423	1325	1100	716	432	325	260	212	206	281	572	1073
min(1931 - 2022)	164	151	200	157	124	64	51	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

## UHE Sobradinho



Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)	V.U. (%)
23/12/23	500	1030	51,86
24/12/23	500	1021	51,76
25/12/23	500	1027	51,66
26/12/23	540	1030	51,56
27/12/23	580	1021	50,78

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

Ano	Mês	Mensal (m <sup>3</sup> /s)	MLT (%)
2022	dezembro	3822	118%
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	582	18%

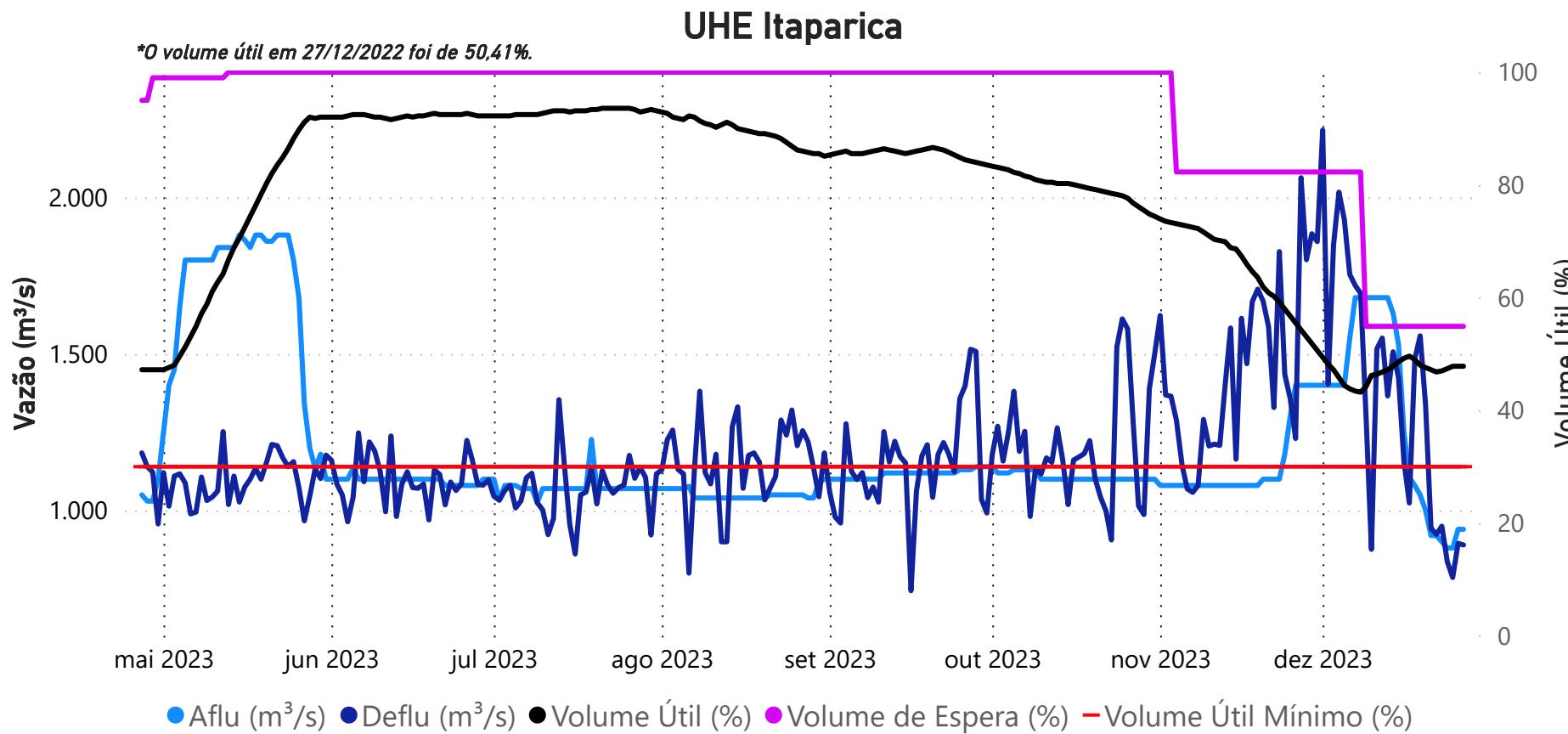
## Vazões Naturais Médias Mensais - Sobradinho (m<sup>3</sup>/s) - Histórico (1931-2022)

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

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

Fonte de dados: ONS



Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)	V.U. (%)
23/12/23	900	950	47,00
24/12/23	880	837	47,39
25/12/23	880	786	47,82
26/12/23	940	895	47,82
27/12/23	940	890	47,82

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

Ano	Mês	Mensal (m <sup>3</sup> /s)	MLT (%)
2022	dezembro	3819	120%
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	556	17%

## Vazões Naturais Médias Mensais - Itaparica (m<sup>3</sup>/s) - Histórico (1931-2022)

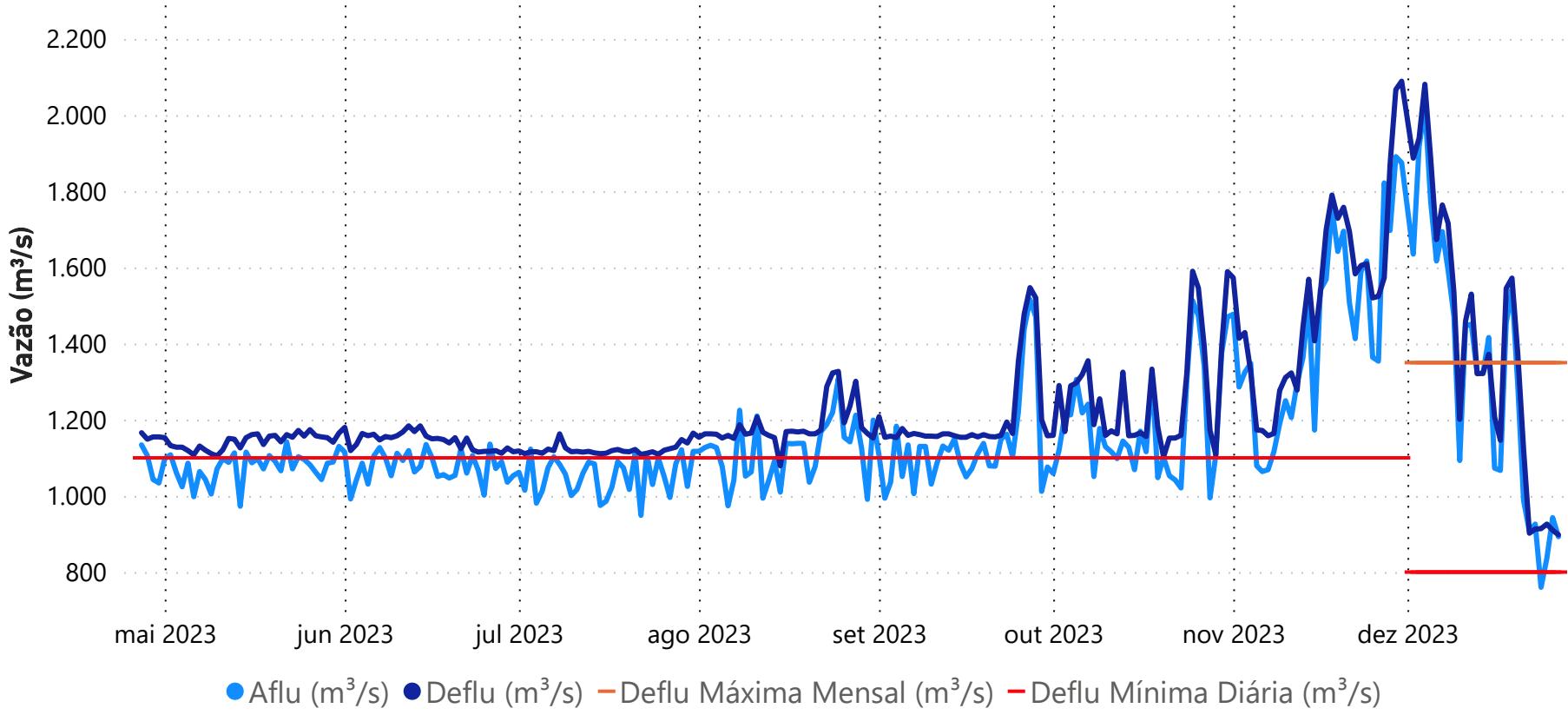
Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2022)	9585	10782	16069	8336	9073	4417	2659	2119	1993	2011	4134	6221
med(1931 - 2022)	4506	4811	4792	3866	2321	1528	1257	1096	980	1054	1707	3186
min(1931 - 2022)	1307	1236	1143	891	539	486	412	396	340	283	344	1098

Fonte de dados: ONS

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

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

## UHE Xingó



Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)
23/12/23	926	913
24/12/23	760	914
25/12/23	836	926
26/12/23	943	910
27/12/23	893	898

Defluência mensal até 27/12/2023  
**1389 m<sup>3</sup>/s**

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

Ano	Mês	Mensal (m <sup>3</sup> /s)	MLT (%)
2022	dezembro	3791	120%
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	544	17%

## Vazões Naturais Médias Mensais - Xingó (m<sup>3</sup>/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

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões