

Situação em  
**07/11/2023**

Período Seco  
**novembro de 2023**

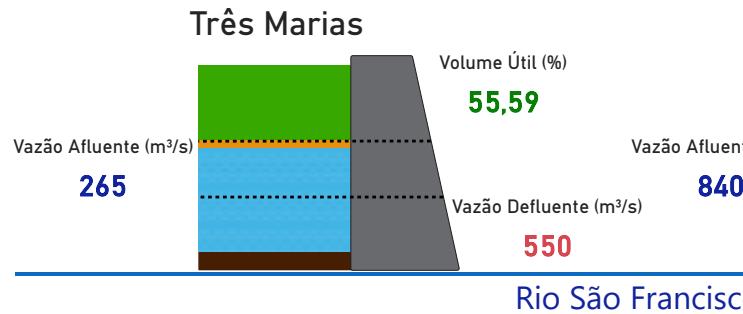
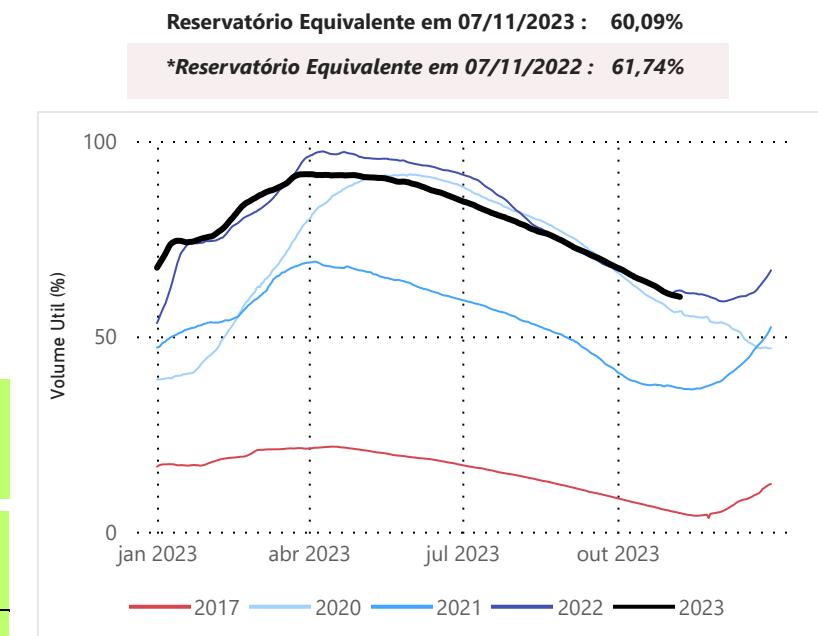
## Faixa de Operação de Três Marias **ATENÇÃO**

Vazão Máxima Mensal (m <sup>3</sup> /s)	Vazão Mínima Diária (m <sup>3</sup> /s)
500	150

Outros Reservatórios			
UHEs	Volume Útil (%)	Afluência (m <sup>3</sup> /s)	Defluência (m <sup>3</sup> /s)
QUEIMADO	40,32	11,06	29,00
MOXOTO	-	937,69	6,00
P. AFONSO 1,2,3	-	6,00	10,00
P. AFONSO 4	-	1.059,00	1.059,00

## Faixa de Operação de Sobradinho **NORMAL**

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)
LIVRE	800	1100



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

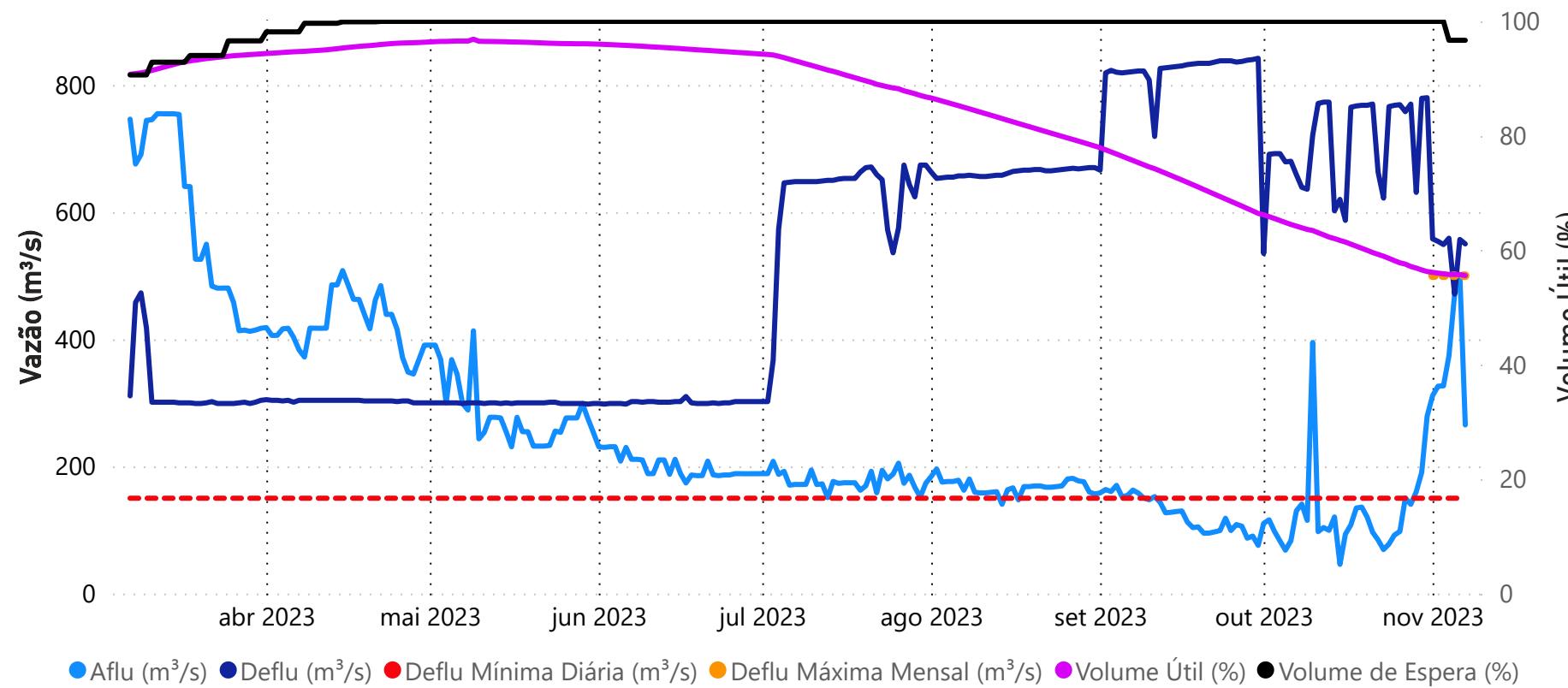
Superintendência de Operações e Eventos Críticos  
 Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

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 07/11/2022 foi de 52,59%.



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
03/11/23	327	549	55,88
04/11/23	374	559	55,78
05/11/23	471	471	55,78
06/11/23	501	557	55,75
07/11/23	265	550	55,59

Defluência mensal até 07/11/2023  
**543 m³/s**

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT %
2022	novembro	364	63%
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	354	62%

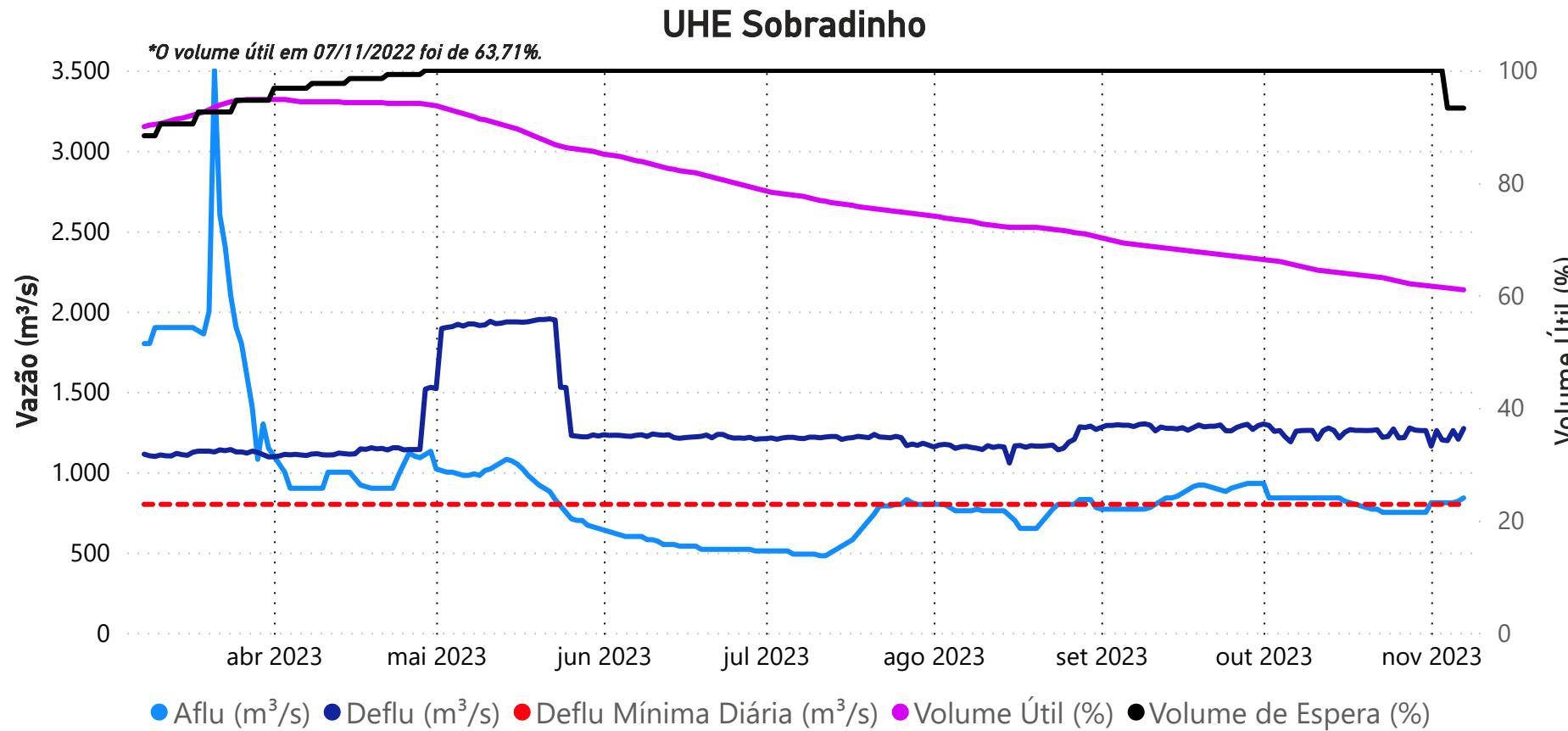
## Vazões Naturais Médias Mensais - Três Marias (m³/s) - Histórico (1931-2021)

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

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

Fonte de dados: ONS



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
03/11/23	810	1201	61,43
04/11/23	810	1196	61,32
05/11/23	810	1259	61,21
06/11/23	820	1205	61,10
07/11/23	840	1272	60,99

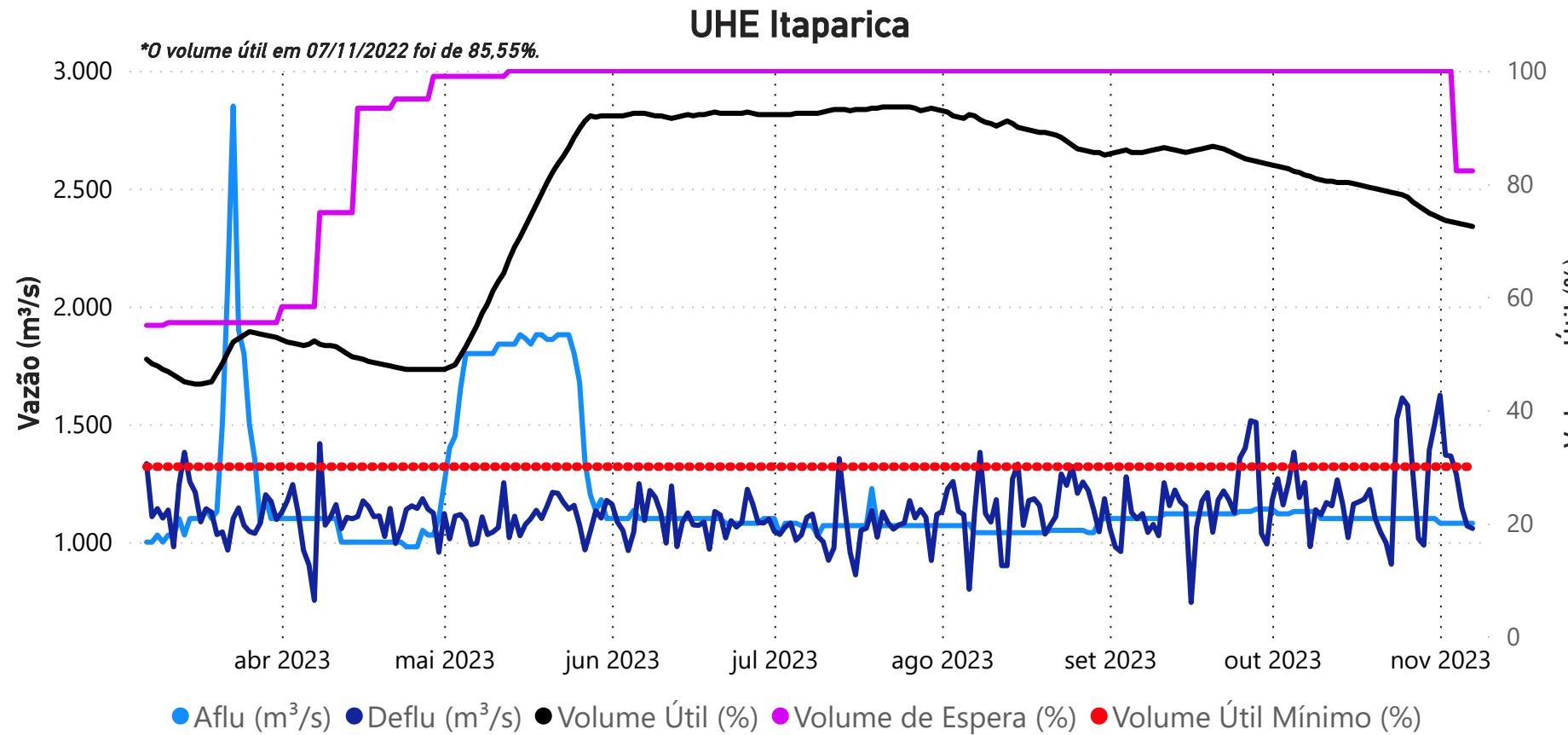
### Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Término - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2022	novembro	1328	75%
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	563	32%

### 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



Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)	V.U. (%)
03/11/23	1080	1365	73,32
04/11/23	1080	1288	73,12
05/11/23	1080	1145	72,89
06/11/23	1080	1069	72,70
07/11/23	1080	1058	72,47

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

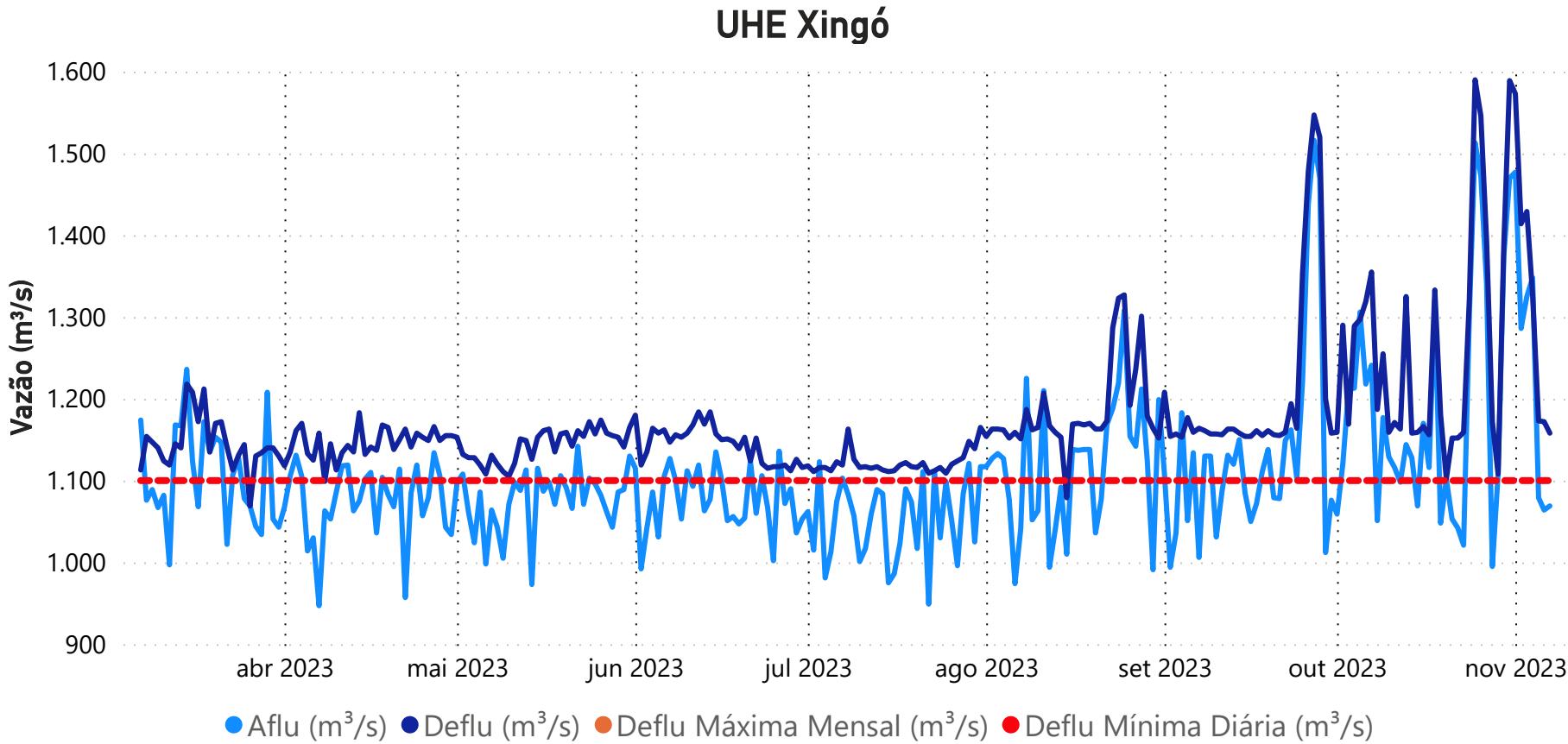
Ano	Mês	Mensal (m <sup>3</sup> /s)	MLT (%)
2022	novembro	1280	75%
2022	dezembro	2831	89%
2023	janeiro	4847	108%
2023	fevereiro	4819	101%
2023	março	2696	56%
2023	abril	1432	37%
2023	maio	1244	53%
2023	junho	775	51%
2023	julho	734	58%
2023	agosto	723	66%
2023	setembro	688	70%
2023	outubro	518	49%
2023	novembro	538	31%

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

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões



Data	Aflu ( $m^3/s$ )	Deflu ( $m^3/s$ )
03/11/23	1325	1429
04/11/23	1348	1327
05/11/23	1079	1173
06/11/23	1064	1172
07/11/23	1069	1158

Defluência mensal até 07/11/2023  
**1321  $m^3/s$**

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

Ano	Mês	Mensal ( $m^3/s$ )	MLT (%)
2022	novembro	1281	76%
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	531	31%

### Vazões Naturais Médias Mensais - Xingó ( $m^3/s$ ) - 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

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

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

Fonte de dados: ONS