

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio São Francisco

Data do boletim
19/04/2024

Situação em
18/04/2024

Período Úmido
abril de 2024

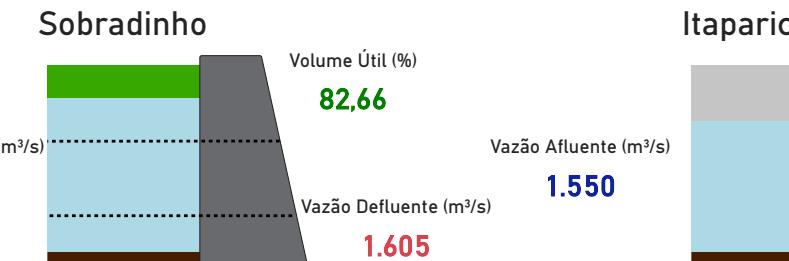
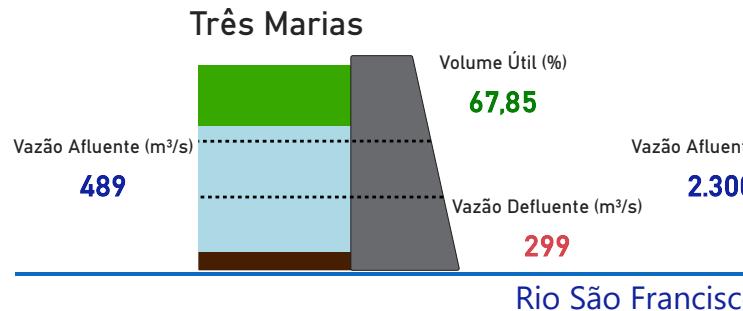
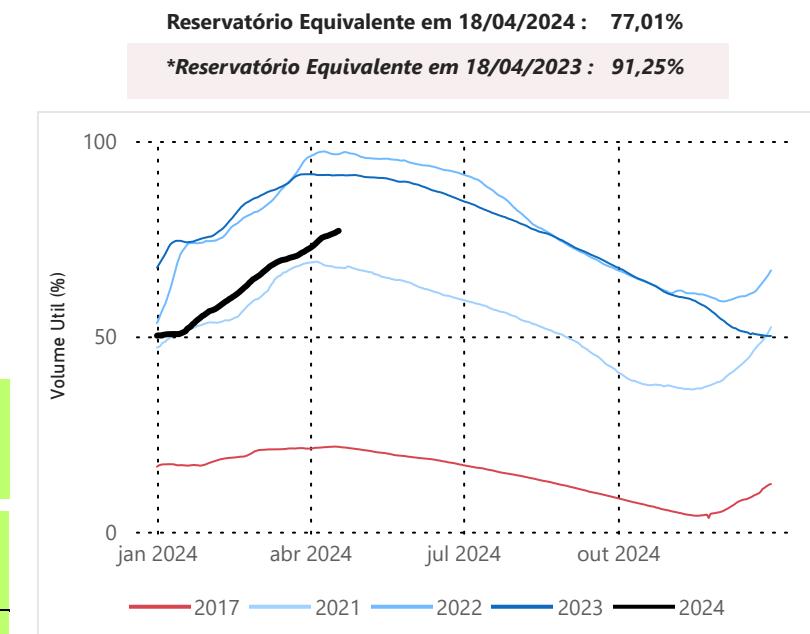
Faixa de Operação de Três Marias NORMAL

Vazão Máxima Mensal (m ³ /s)	Vazão Mínima Diária (m ³ /s)
LIVRE	150

Outros Reservatórios			
UHEs	Volume Útil (%)	Afluência (m ³ /s)	Defluência (m ³ /s)
QUEIMADO	98,89	52,83	57,00
MOXOTO	-	1.076,00	134,00
P. AFONSO 1,2,3	-	137,00	137,00
P. AFONSO 4	-	988,00	884,00

Faixa de Operação de Sobradinho NORMAL

Vazão Máxima Mensal Xingó (m ³ /s)	Vazão Mínima Diária Sobradinho (m ³ /s)	Vazão Mínima Diária Xingó (m ³ /s)
LIVRE	800	1100



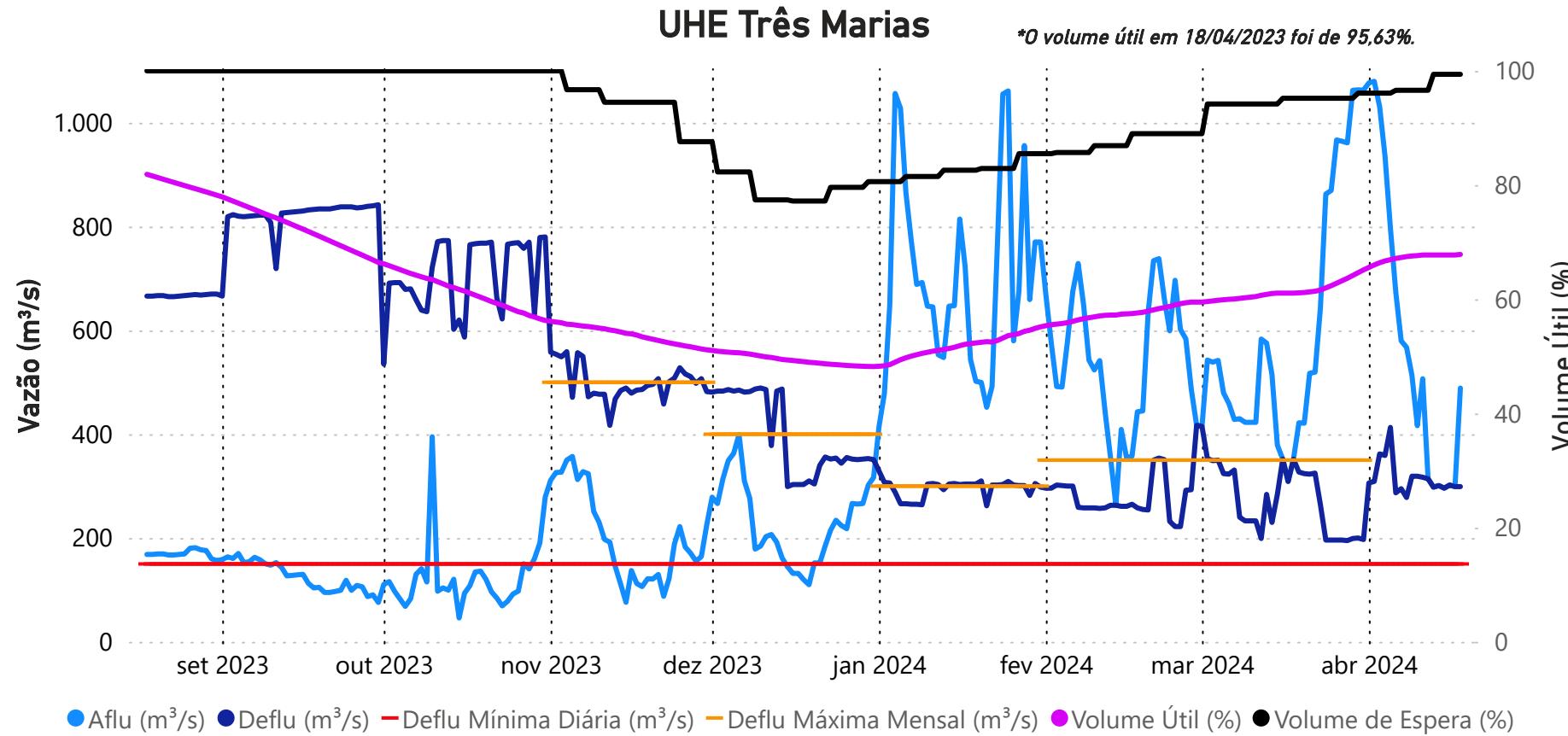
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

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](#)

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



Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
14/04/24	301	301	67,75
15/04/24	296	296	67,75
16/04/24	302	302	67,75
17/04/24	299	299	67,75
18/04/24	489	299	67,85

Defluência mensal até 18/04/2024
315 m^3/s

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

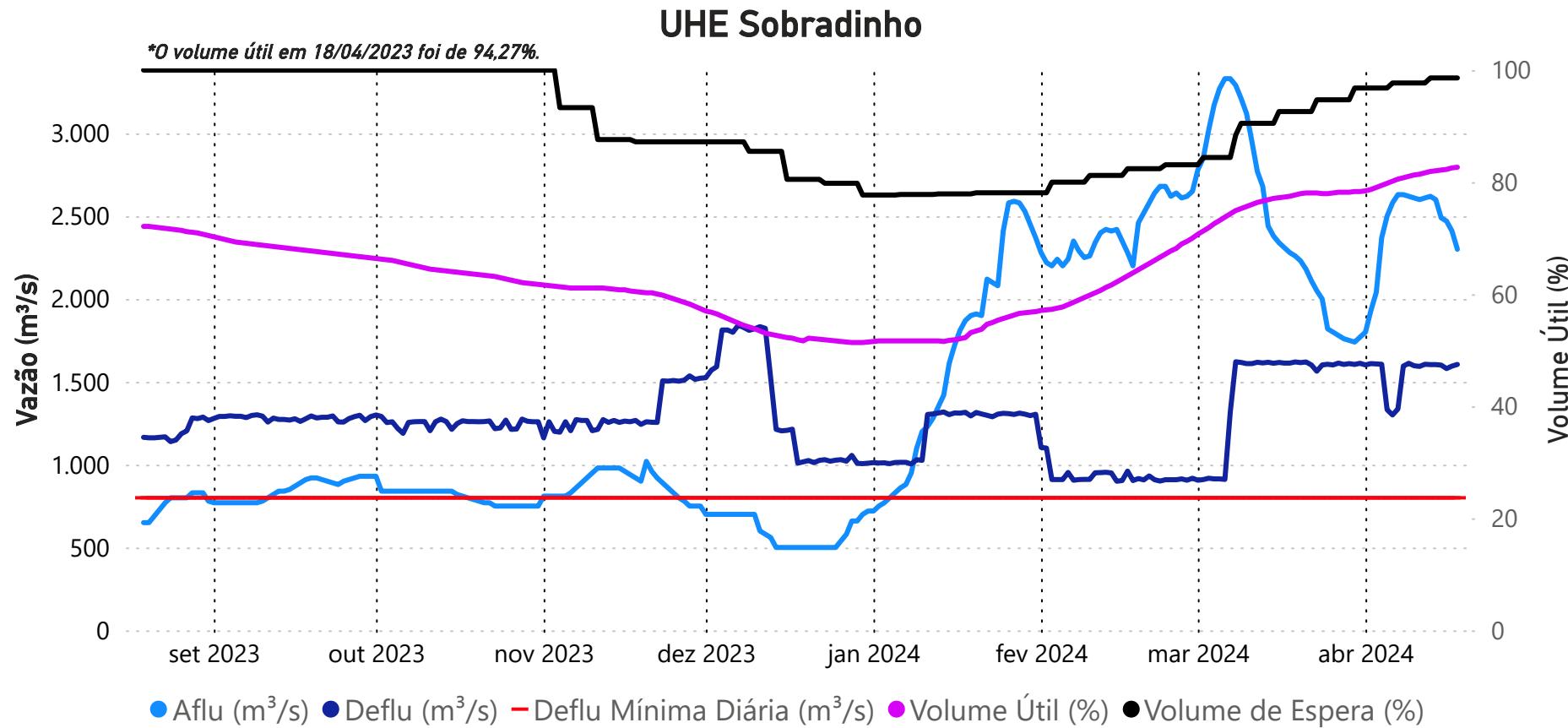
Ano	Mês	Mensal (m^3/s)	MLT %
2023	abril	441	62%
2023	maio	325	75%
2023	junho	238	73%
2023	julho	203	78%
2023	agosto	191	90%
2023	setembro	155	76%
2023	outubro	138	49%
2023	novembro	223	39%
2023	dezembro	243	23%
2024	janeiro	664	47%
2024	fevereiro	596	45%
2024	março	585	53%
2024	abril	663	93%

Vazões Naturais Médias Mensais - Três Marias (m^3/s) - Histórico (1931-2022)

Vazão	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	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

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

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



Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
14/04/24	2600	1604	82,03
15/04/24	2490	1601	82,16
16/04/24	2470	1580	82,28
17/04/24	2410	1595	82,54
18/04/24	2300	1605	82,66

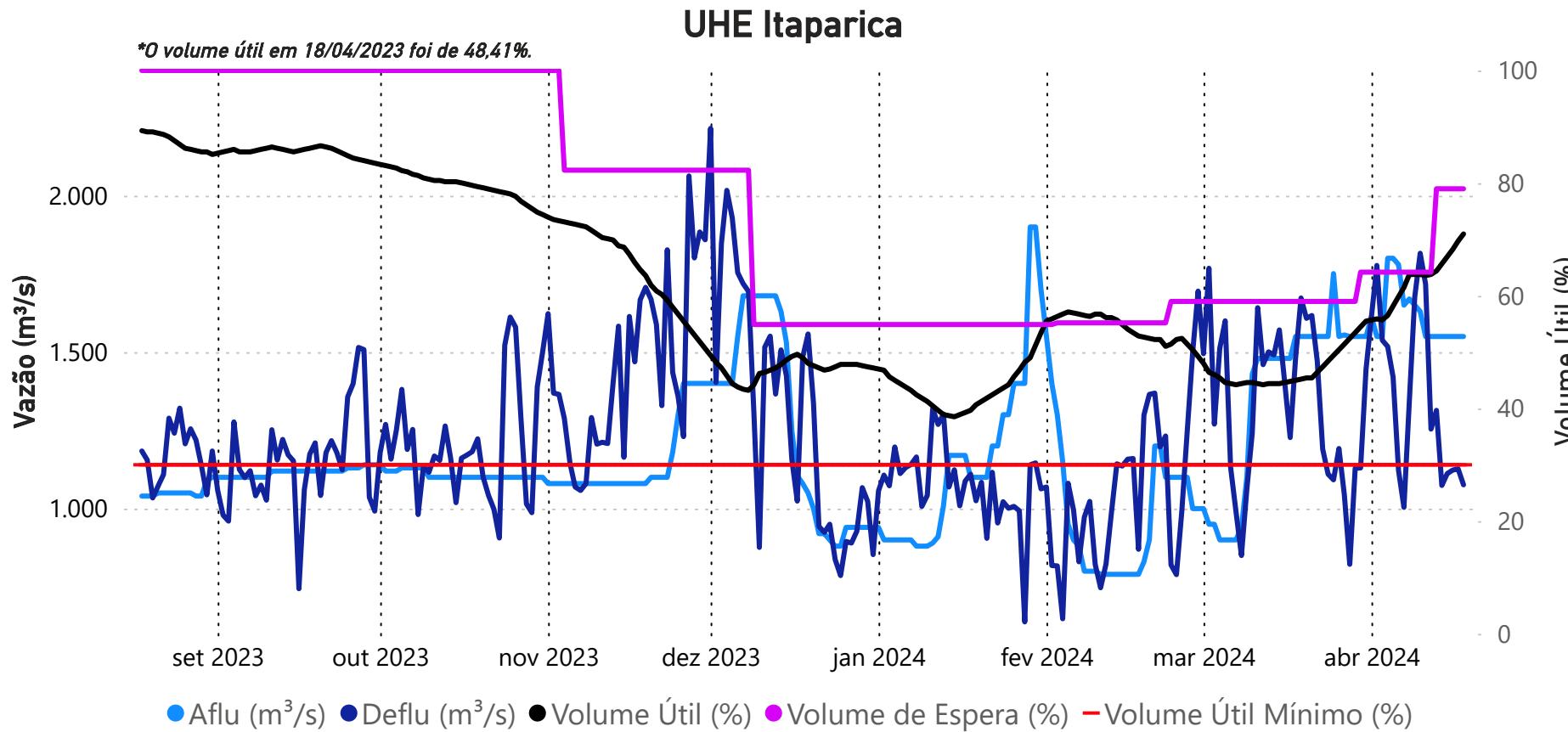
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Término - MLT

Ano	Mês	Mensal (m^3/s)	MLT (%)
2023	abril	1447	41%
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	643	20%
2024	janeiro	2147	48%
2024	fevereiro	2986	64%
2024	março	2759	61%
2024	abril	2844	80%

Vazões Naturais Médias Mensais - Sobradinho (m^3/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 (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)	V.U. (%)
14/04/24	1550	1074	65,68
15/04/24	1550	1112	66,95
16/04/24	1550	1123	68,22
17/04/24	1550	1127	69,71
18/04/24	1550	1076	70,98

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

Ano	Mês	Mensal (m ³ /s)	MLT (%)
2023	abril	1412	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	601	19%
2024	janeiro	2166	48%
2024	fevereiro	3033	63%
2024	março	2866	60%
2024	abril	2897	75%

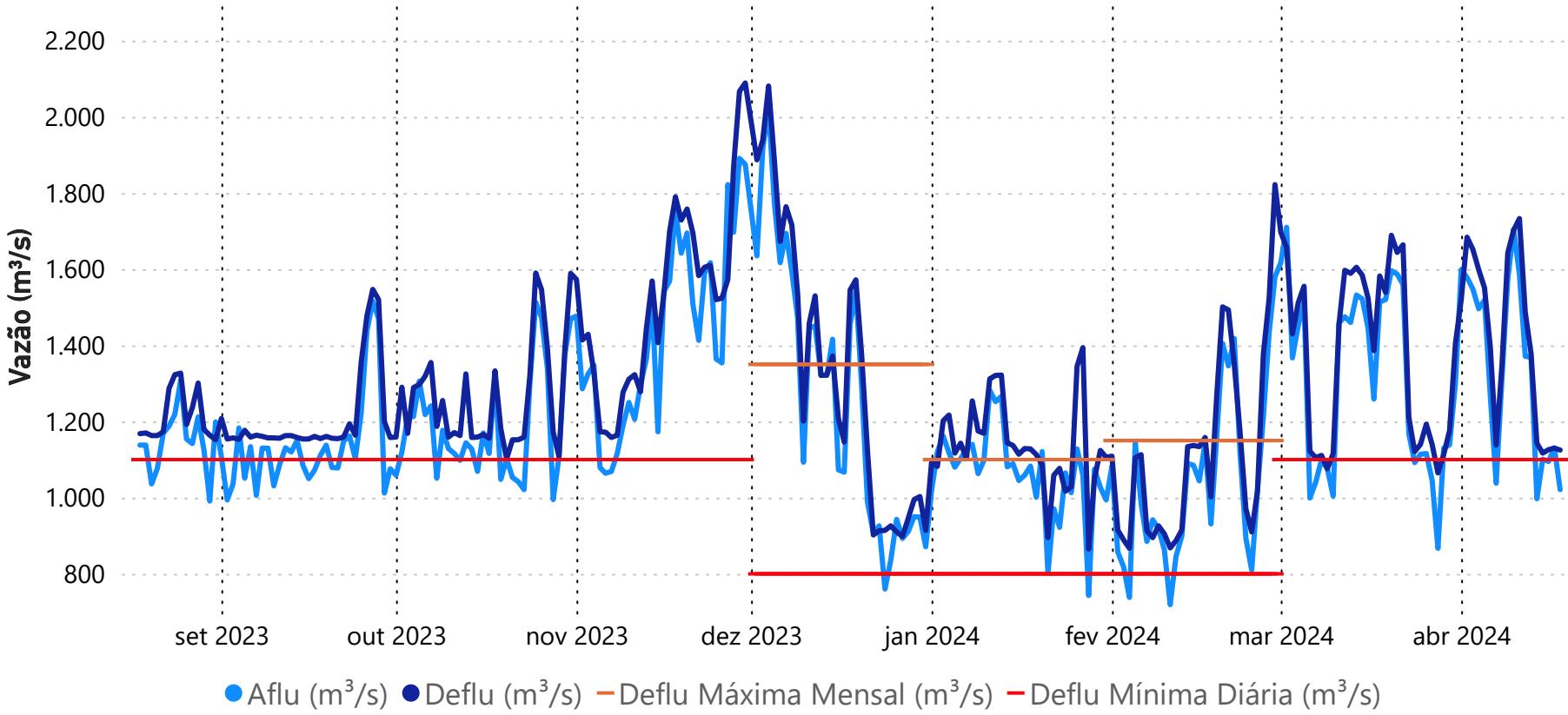
Vazões Naturais Médias Mensais - Itaparica (m³/s) - Histórico (1931-2022)

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

UHE Xingó



Vazões Naturais Médias Mensais - Xingó (m^3/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

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

Fonte de dados: ONS

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
14/04/24	997	1143
15/04/24	1101	1117
16/04/24	1095	1126
17/04/24	1131	1130
18/04/24	1021	1125

Defluência mensal até 18/04/2024
1415 m^3/s

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

Ano	Mês	Mensal (m^3/s)	MLT (%)
2023	abril	1390	35%
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	583	18%
2024	janeiro	2081	46%
2024	fevereiro	3045	63%
2024	março	2908	60%
2024	abril	2839	72%