

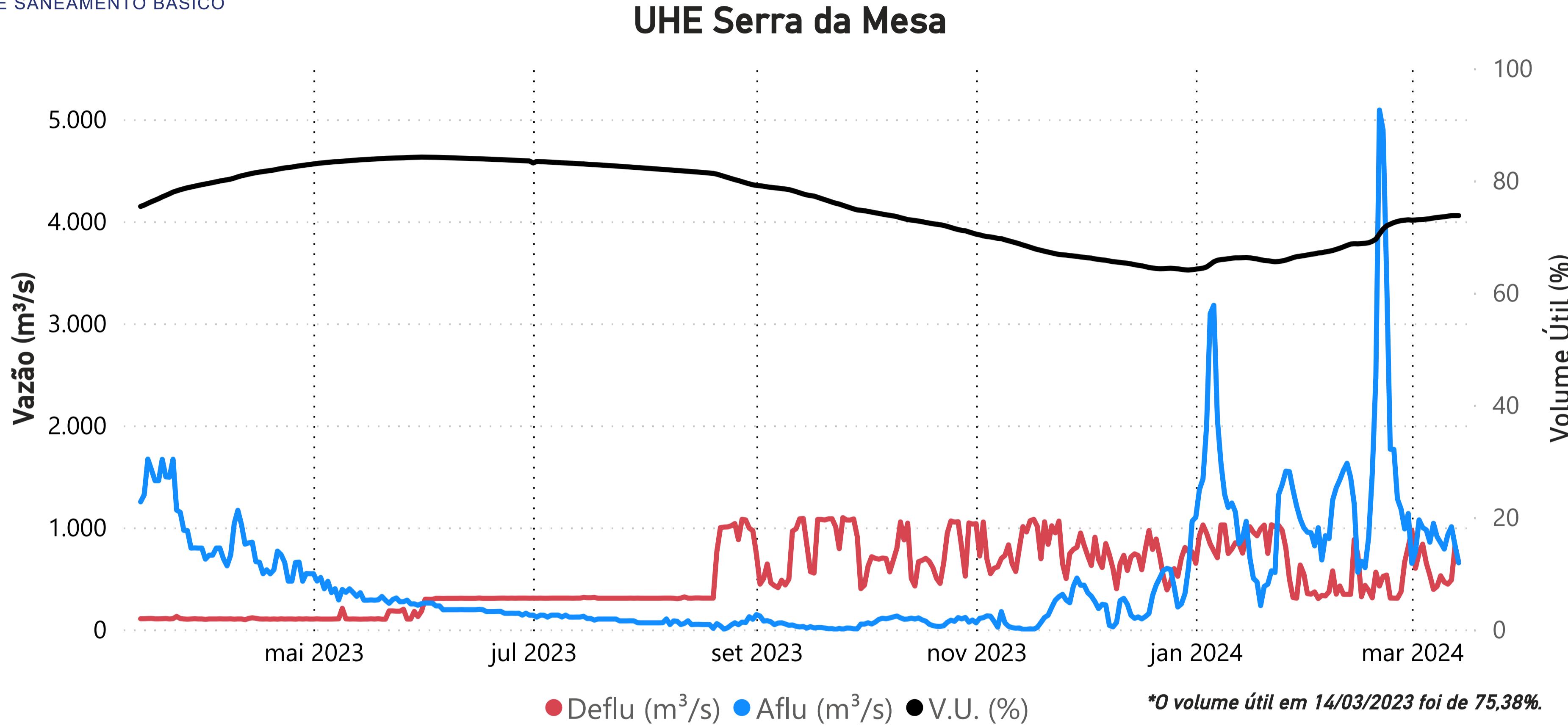
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

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

Fonte de dados: ONS

**Dados consistidos sujeitos a novas revisões

***Limites de defluência com tolerância de variação de ±5%



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)	V.U. (%)
10/03/24	788	464	73,54
11/03/24	930	444	73,64
12/03/24	1.007	486	73,75
13/03/24	820	820	73,75
14/03/24	654	654	73,75

Saiba mais sobre as [condições de operação](#) do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

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

Ano	Mês	Mensal (m ³ /s)	MLT %
2023	março	1.283	88%
2023	abril	729	71%
2023	maio	387	71%
2023	junho	259	68%
2023	julho	193	68%
2023	agosto	144	66%
2023	setembro	125	61%
2023	outubro	121	40%
2023	novembro	154	28%
2023	dezembro	340	33%
2024	janeiro	1.253	91%
2024	fevereiro	1.539	98%
2024	março	1.080	74%

Vazões Naturais Médias Mensais - Serra da Mesa (m³/s) - Histórico (1931-2022)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2022)	3.330	6.163	3.827	3.524	1.689	976	717	543	517	847	1556	3.823
med(1931 - 2022)	1.376	1.570	1.455	1.031	546	378	284	218	206	300	550	1.032
min(1931 - 2022)	347	432	534	315	215	145	109	91	93	97	161	227

UHE Cana Brava

● Nível (m) Mínimo (330,00 m) Máximo (333,00 m)



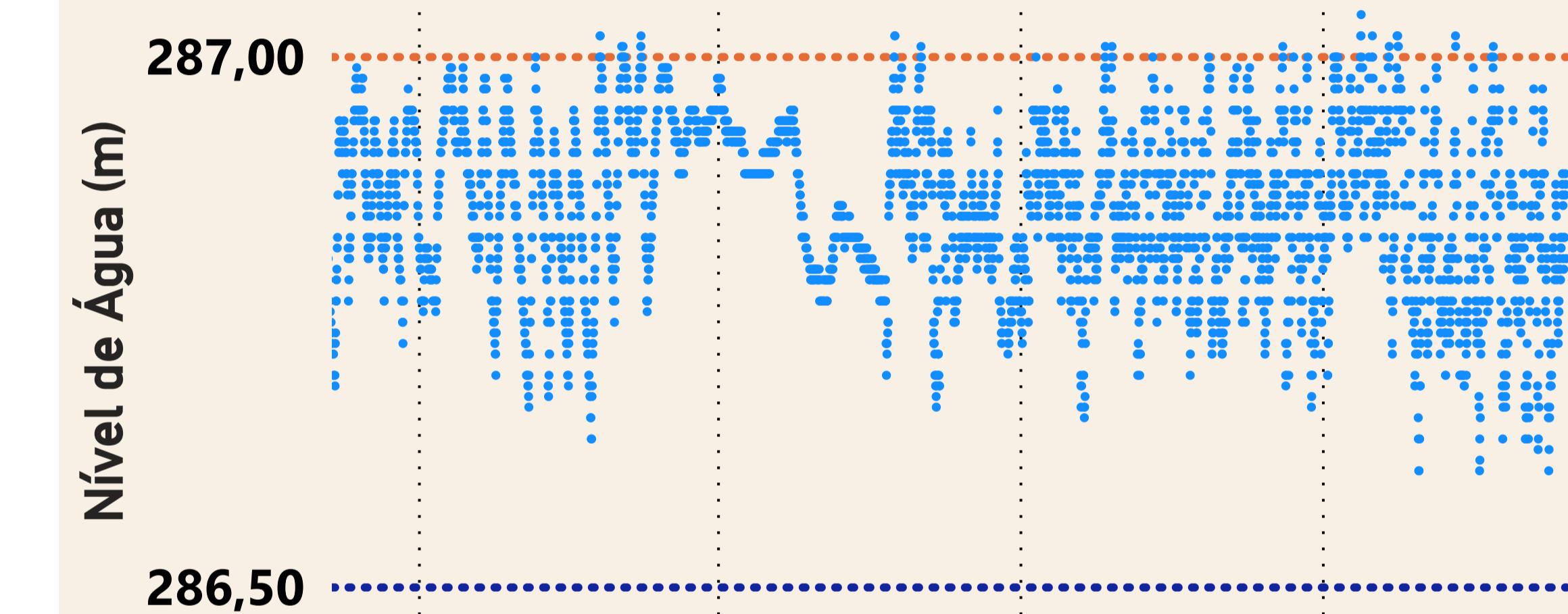
abr 2023 jul 2023 out 2023 jan 2024

Estação UHE Cana Brava Barramento (21050080)

Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
10/03/2024	720	720
11/03/2024	609	799
12/03/2024	667	636
13/03/2024	923	954
14/03/2024	841	1.014

UHE São Salvador

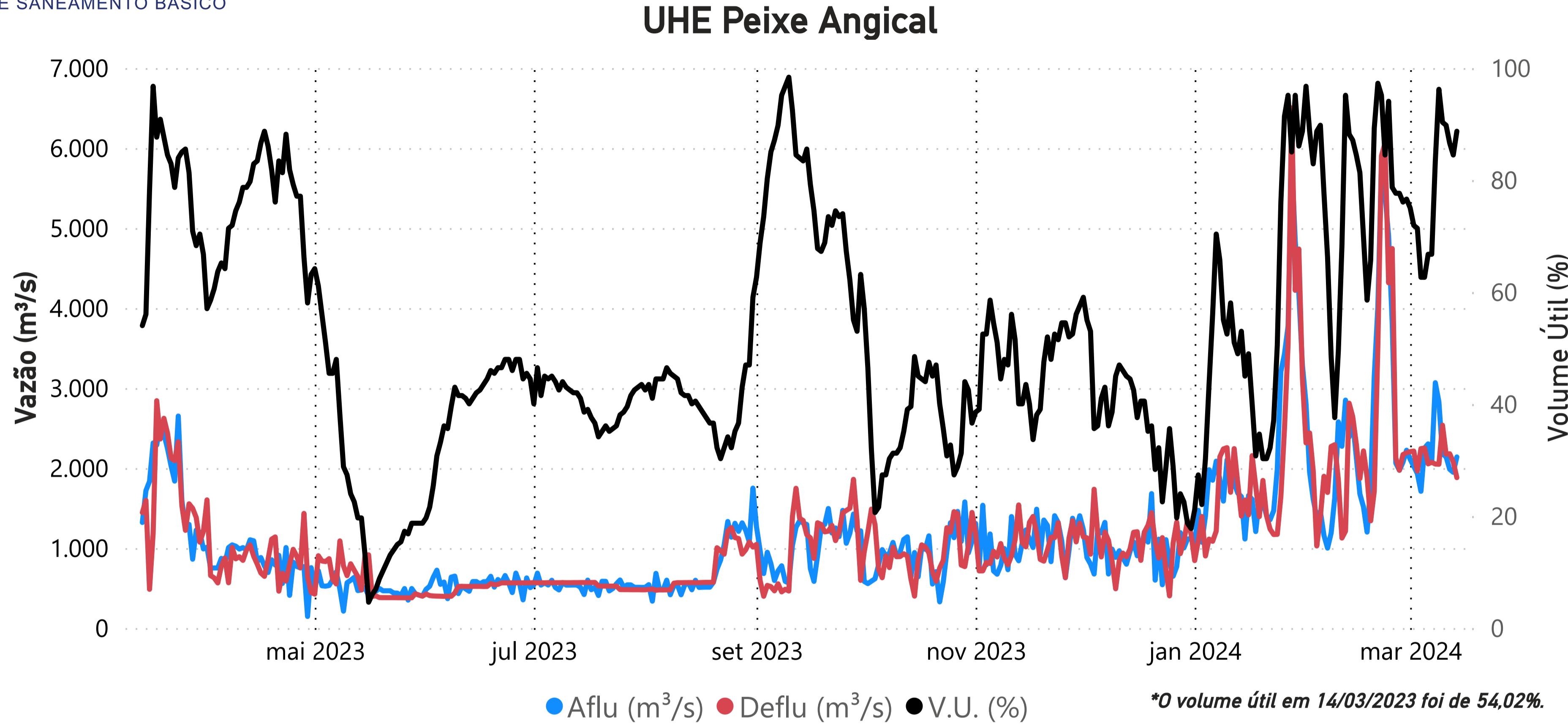
● Nível (m) Mínimo (286,50 m) Máximo (287,00 m)



abr 2023 jul 2023 out 2023 jan 2024

Estação UHE São Salvador Barramento (21080000)

Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
10/03/2024	796	633
11/03/2024	893	783
12/03/2024	694	817
13/03/2024	1.108	957
14/03/2024	1.218	1.176



Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
10/03/24	2.178	2537,00	90,33
11/03/24	2.141	2174,00	89,80
12/03/24	1.985	2180,00	86,61
13/03/24	1.948	2077,00	84,49
14/03/24	2.140	1881,00	88,73

Saiba mais sobre as [condições de operação](#) do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

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

Ano	Mês	Mensal (m^3/s)	MLT (%)
2023	março	3.820	116%
2023	abril	1.826	78%
2023	maio	868	75%
2023	junho	523	69%
2023	julho	361	63%
2023	agosto	279	61%
2023	setembro	265	61%
2023	outubro	240	40%
2023	novembro	298	26%
2023	dezembro	509	23%
2024	janeiro	2.327	77%
2024	fevereiro	3.671	108%
2024	março	2.740	84%

Vazões Naturais Médias Mensais - Peixe Angical (m^3/s) - Histórico (1931-2022)

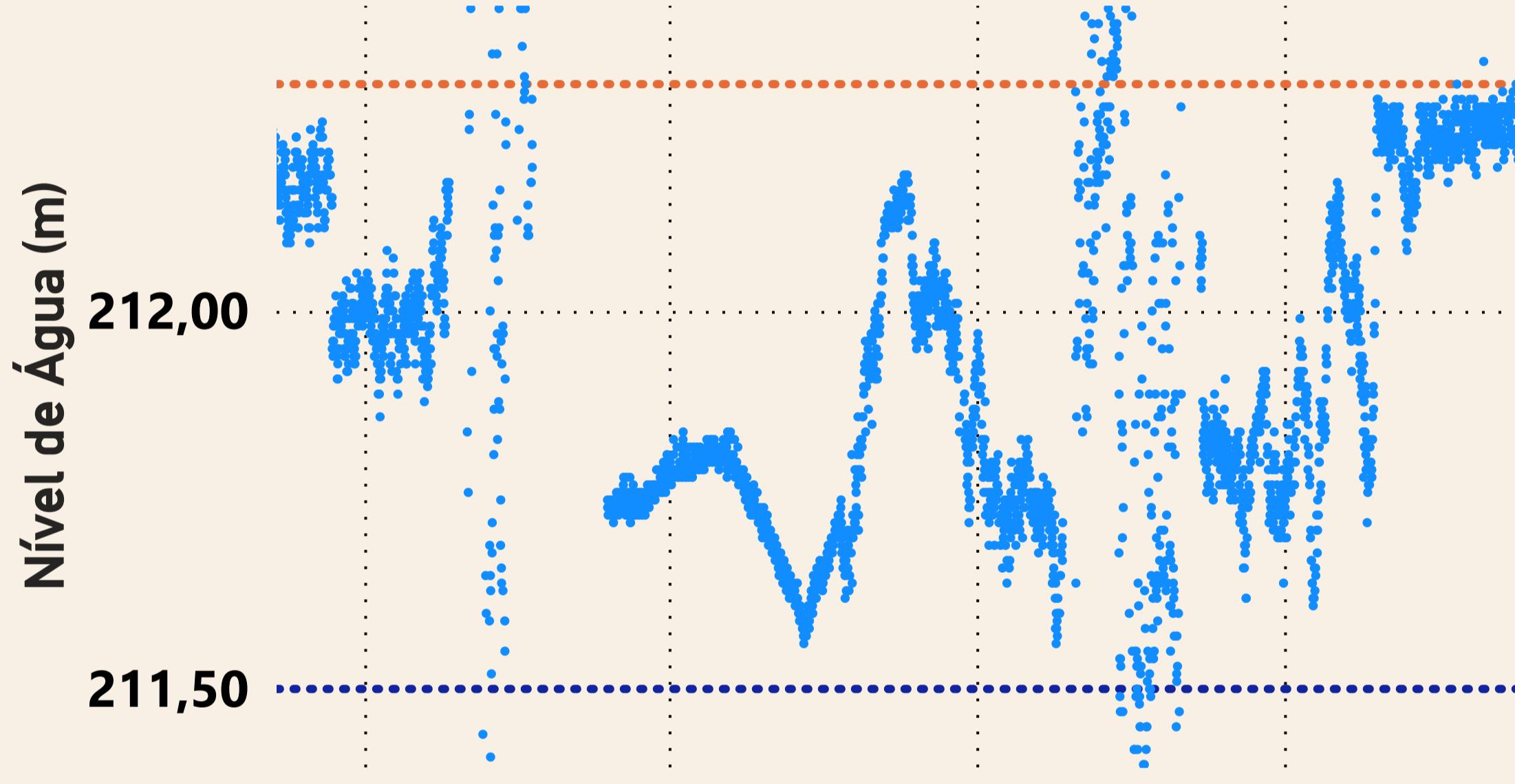
Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2022)	8.383	12.561	8.264	7.929	4.317	2.139	1.553	1.210	1.032	1.864	3.122	8.897
med(1931 - 2022)	3.023	3.401	3.281	2.331	1.156	755	575	459	436	600	1.149	2.260
min(1931 - 2022)	635	986	1.092	611	387	275	200	164	150	180	342	402

Superintendência de Operações e Eventos Críticos

Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

UHE Lajeado

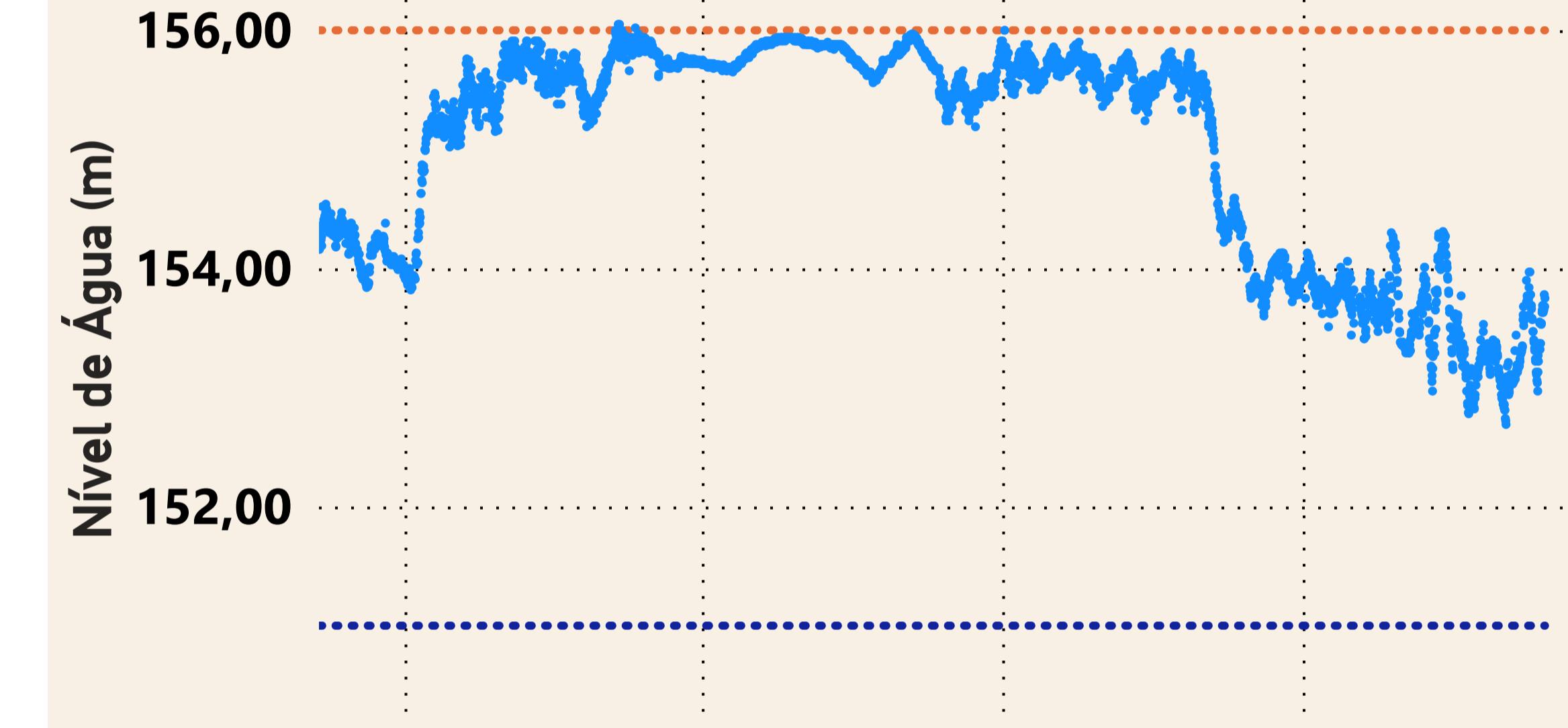
● Nível (m) Mínimo (211,50 m) Máximo (212,30 m)



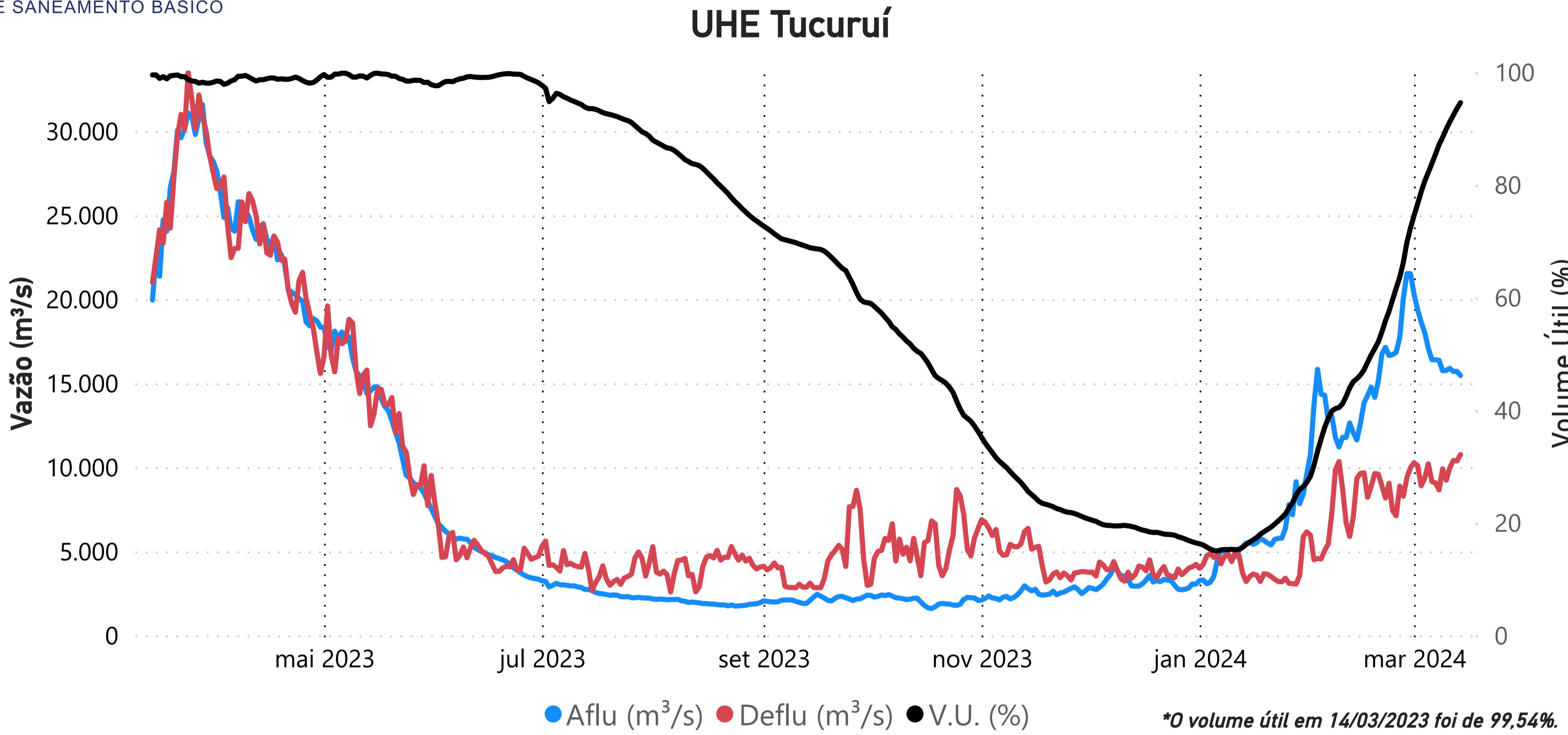
Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
10/03/2024	3.576	3.863
11/03/2024	3.288	3.073
12/03/2024	3.523	3.666
13/03/2024	3.153	3.010
14/03/2024	3.262	3.477

UHE Estreito

● Nível (m) Mínimo (151,00 m) Máximo (156,00 m)



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
10/03/2024	5.588	5.530
11/03/2024	4.957	6.723
12/03/2024	4.712	6.377
13/03/2024	4.860	3.531
14/03/2024	5.389	3.575



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

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2022)	35.804	44.250	51.539	49.445	31.611	14.345	7.742	5.559	4.379	5.642	10.298	18.684
med(1931 - 2022)	14.814	20.194	23.873	23.755	15.274	7.111	4.069	2.845	2.243	2.519	4.233	8.387
min(1931 - 2022)	5.249	7.199	10.319	11.383	5.216	2.708	1.600	1.091	1.106	1.082	1.715	2.261

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

Superintendência de Operações e Eventos Críticos

Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
10/03/24	15.771	9.239	89,91
11/03/24	15.898	9.976	91,22
12/03/24	15.713	10.414	92,40
13/03/24	15.721	10.388	93,58
14/03/24	15.470	10.775	94,62

Saiba mais sobre as [condições de operação](#) do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	março	28.408	119%
2023	abril	24.085	101%
2023	maio	13.895	91%
2023	junho	5.144	72%
2023	julho	2.677	66%
2023	agosto	1.804	63%
2023	setembro	1.702	76%
2023	outubro	1.474	59%
2023	novembro	1.848	44%
2023	dezembro	2.406	29%
2024	janeiro	5.863	40%
2024	fevereiro	15.296	76%
2024	março	18.579	78%