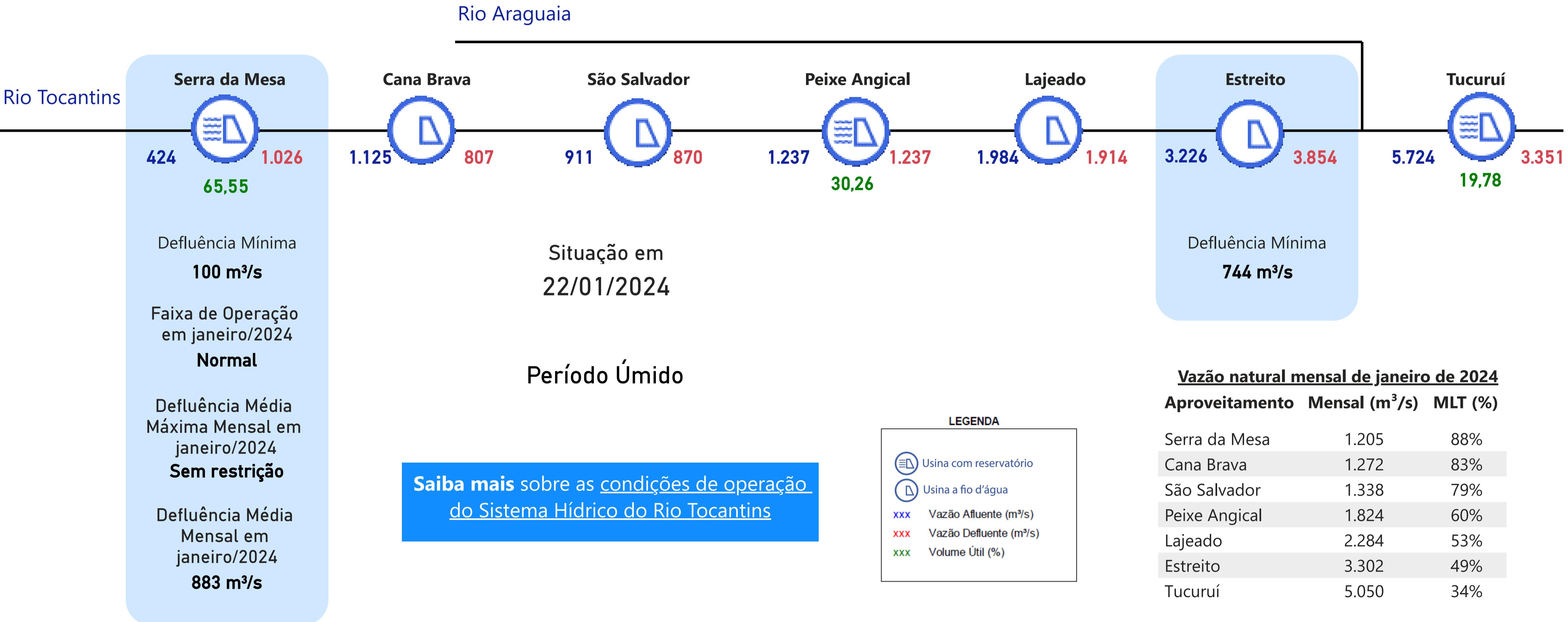


Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Data do boletim
23/01/2024



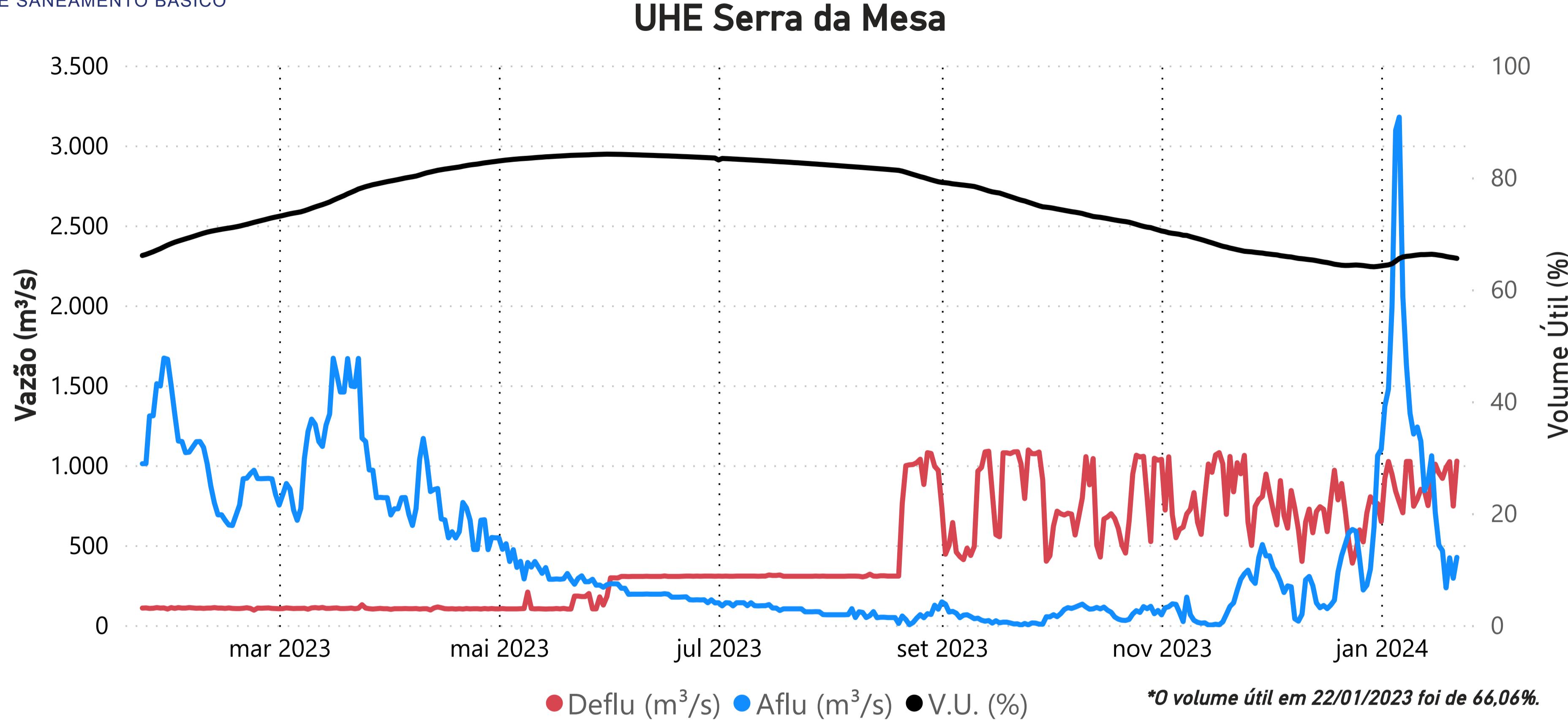
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

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%

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Fonte de dados: ONS



Vazões Naturais Médias Mensais - Serra da Mesa (m^3/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

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Superintendência de Operações e Eventos Críticos

Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
18/01/24	467	918	66,03
19/01/24	234	986	65,88
20/01/24	421	1.023	65,76
21/01/24	294	745	65,67
22/01/24	424	1.026	65,55

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

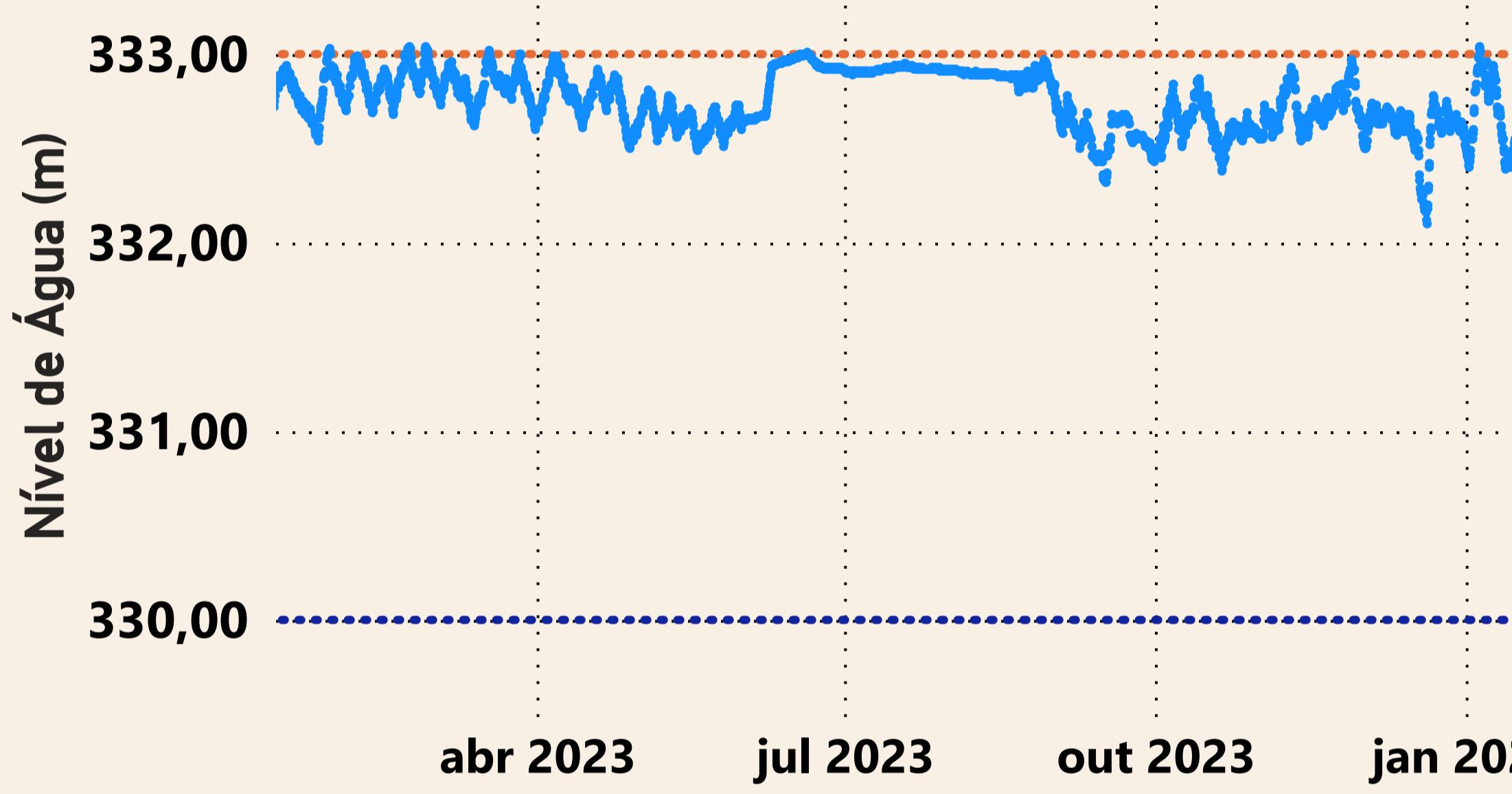
Ano	Mês	Mensal (m^3/s)	MLT %
2023	janeiro	1.308	95%
2023	fevereiro	942	60%
2023	março	1.141	78%
2023	abril	729	71%
2023	maio	387	71%
2023	junho	259	68%
2023	julho	193	68%
2023	agosto	144	66%
2023	setembro	125	61%
2023	outubro	121	40%
2023	novembro	154	28%
2023	dezembro	340	33%
2024	janeiro	1.205	88%

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

 Fonte: ONS e
[Hidro-Telemetria](#)

UHE Cana Brava

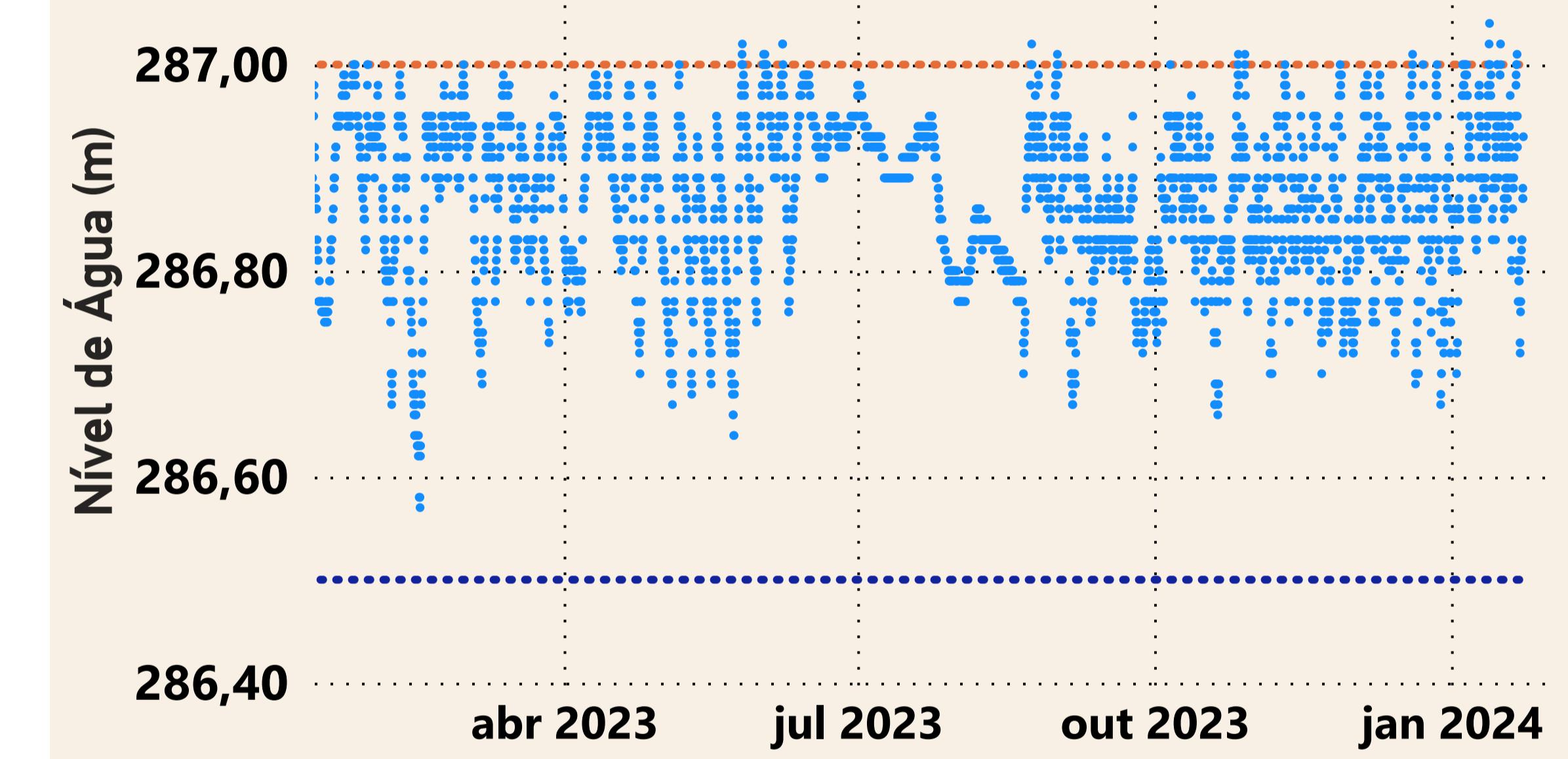
● Nível (m) Mínimo (330,00 m) Máximo (333,00 m)



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
18/01/2024	1.063	1.111
19/01/2024	1.082	987
20/01/2024	1.083	1.194
21/01/2024	838	886
22/01/2024	1.125	807

UHE São Salvador

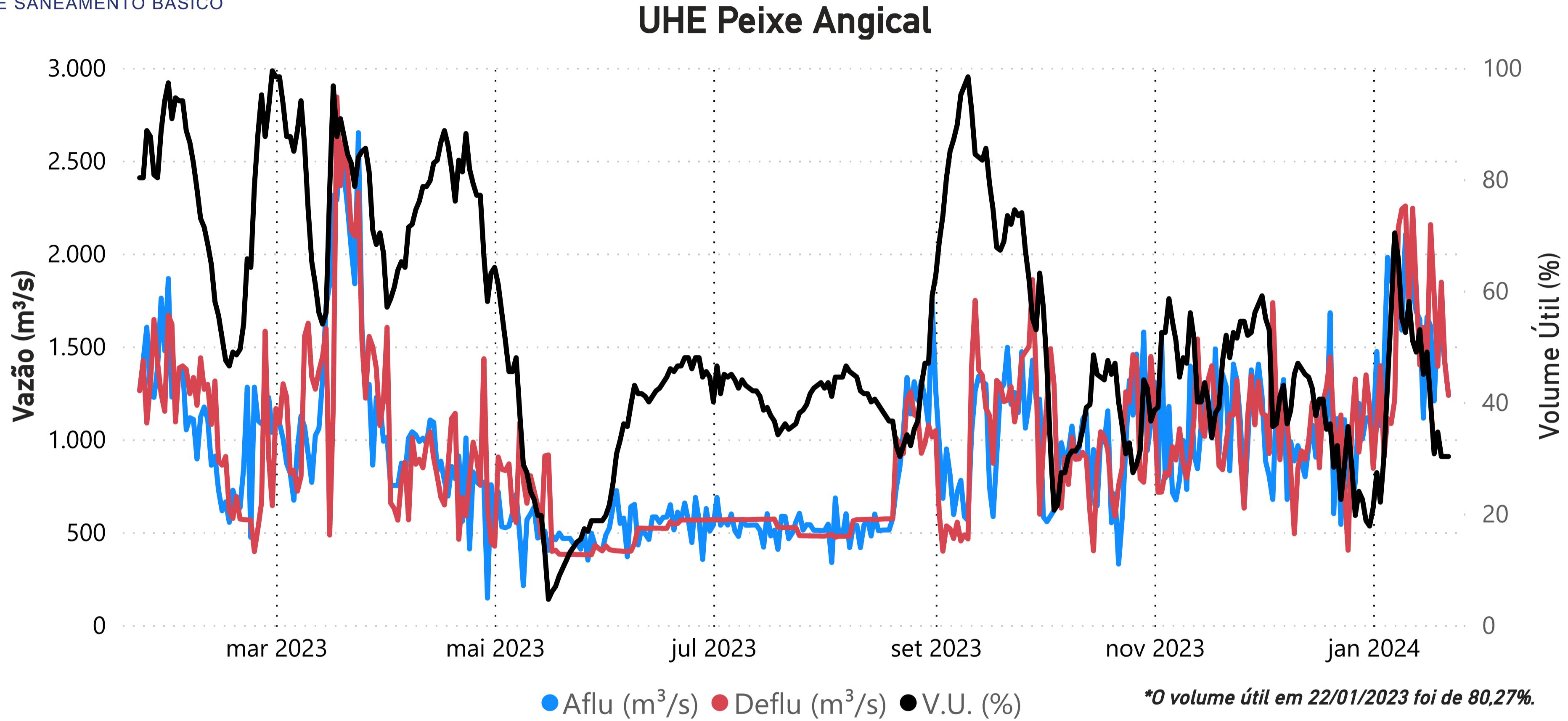
● Nível (m) Mínimo (286,50 m) Máximo (287,00 m)



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
18/01/2024	1.174	1.118
19/01/2024	995	1.120
20/01/2024	1.270	1.117
21/01/2024	900	1.122
22/01/2024	911	870

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Fonte de dados: ONS



Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
18/01/24	1.207	1774,00	30,75
19/01/24	1.631	1393,00	34,65
20/01/24	1.579	1846,00	30,26
21/01/24	1.407	1407,00	30,26
22/01/24	1.237	1237,00	30,26

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	janeiro	3.450	114%
2023	fevereiro	2.222	65%
2023	março	3.212	98%
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	1.824	60%

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

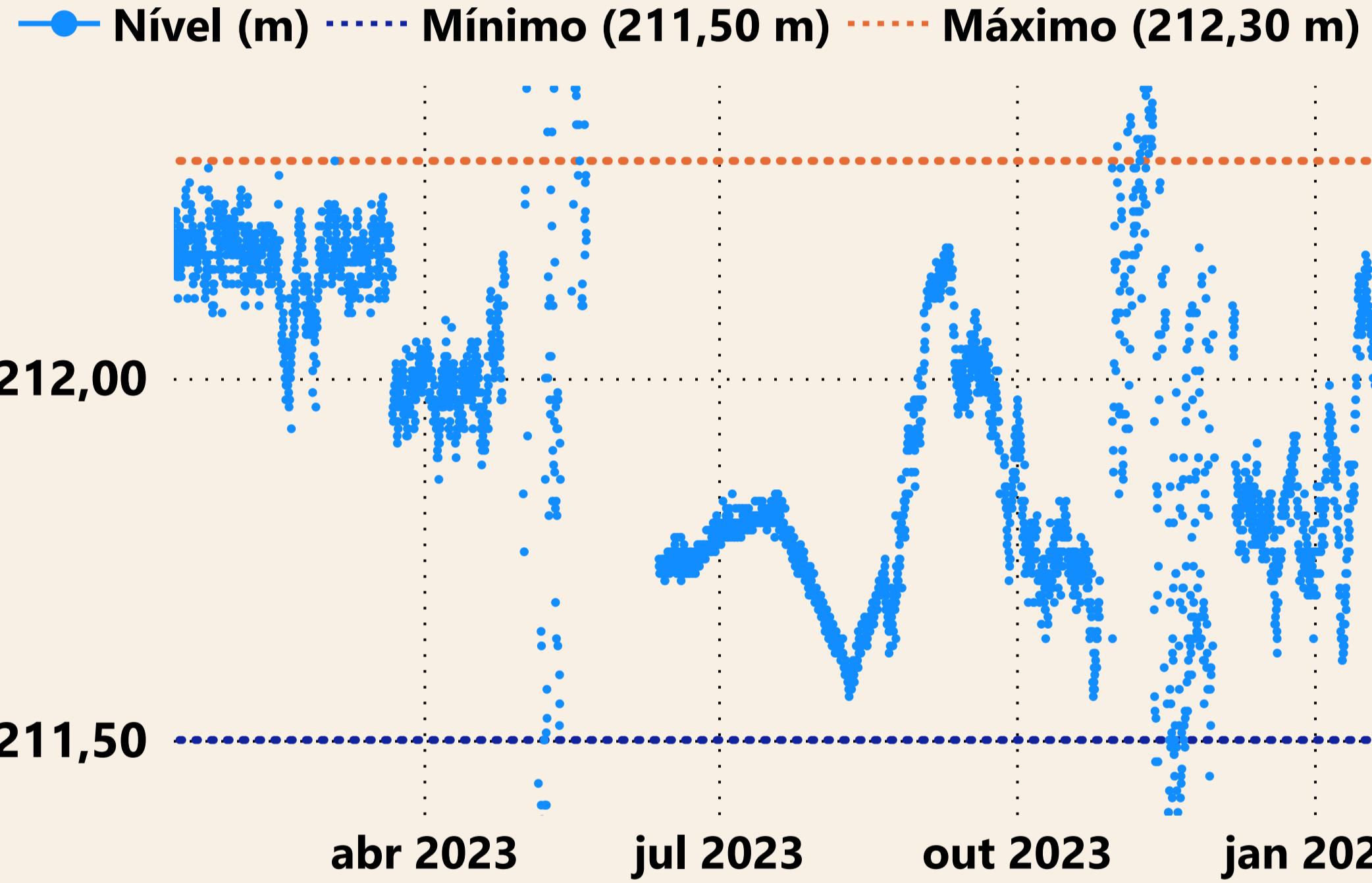
Superintendência de Operações e Eventos Críticos

Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

 Fonte: ONS e
[Hidro-Telemetria](#)

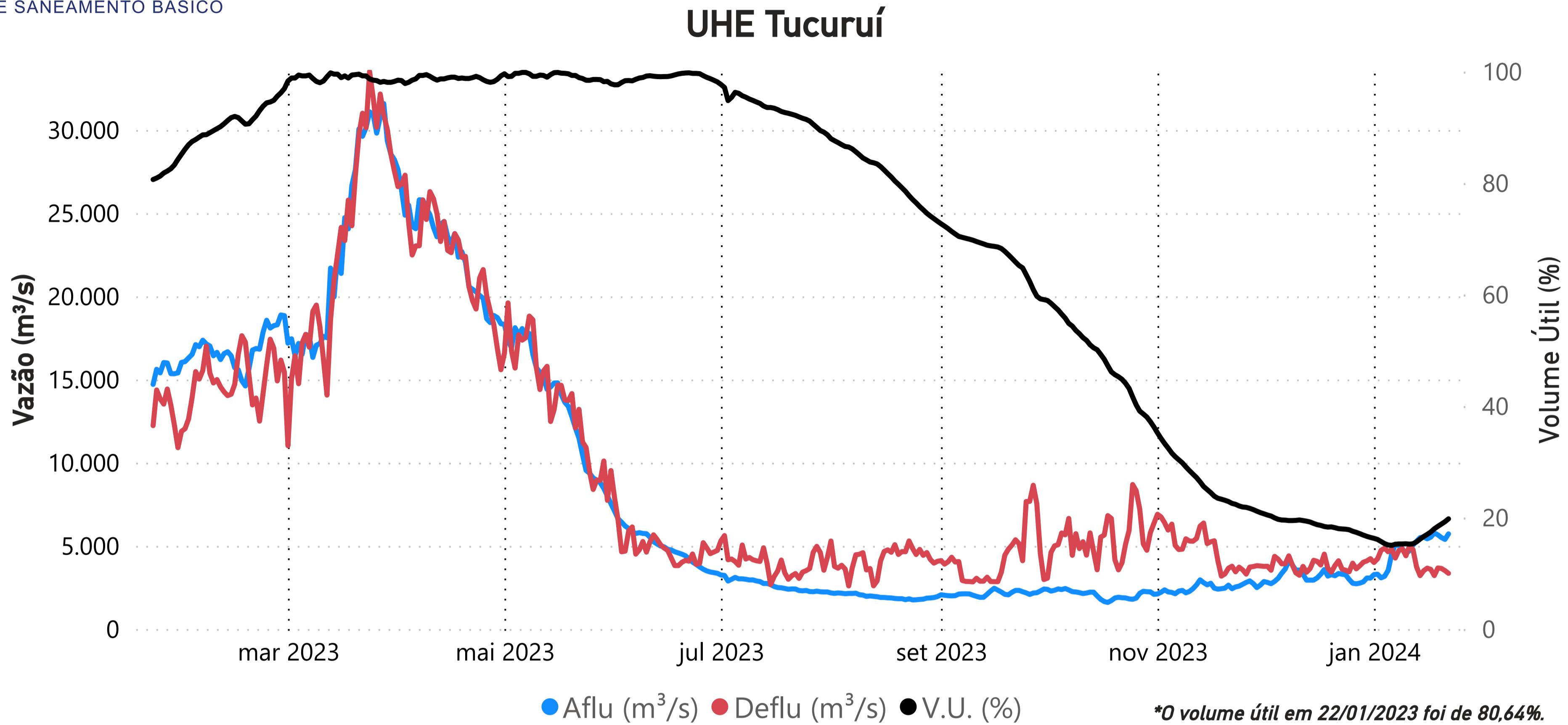
UHE Lajeado



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
18/01/2024	2.412	2.836
19/01/2024	2.251	2.392
20/01/2024	1.777	1.988
21/01/2024	2.052	1.841
22/01/2024	1.984	1.914

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Fonte de dados: ONS



Vazões Naturais Médias Mensais - Tucuruí (m^3/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 (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
18/01/24	5.783	3.217	17,99
19/01/24	5.665	3.675	18,43
20/01/24	5.504	3.647	18,84
21/01/24	5.392	3.515	19,26
22/01/24	5.724	3.351	19,78

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	janeiro	17.222	116%
2023	fevereiro	18.050	89%
2023	março	24.271	102%
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	5.050	34%