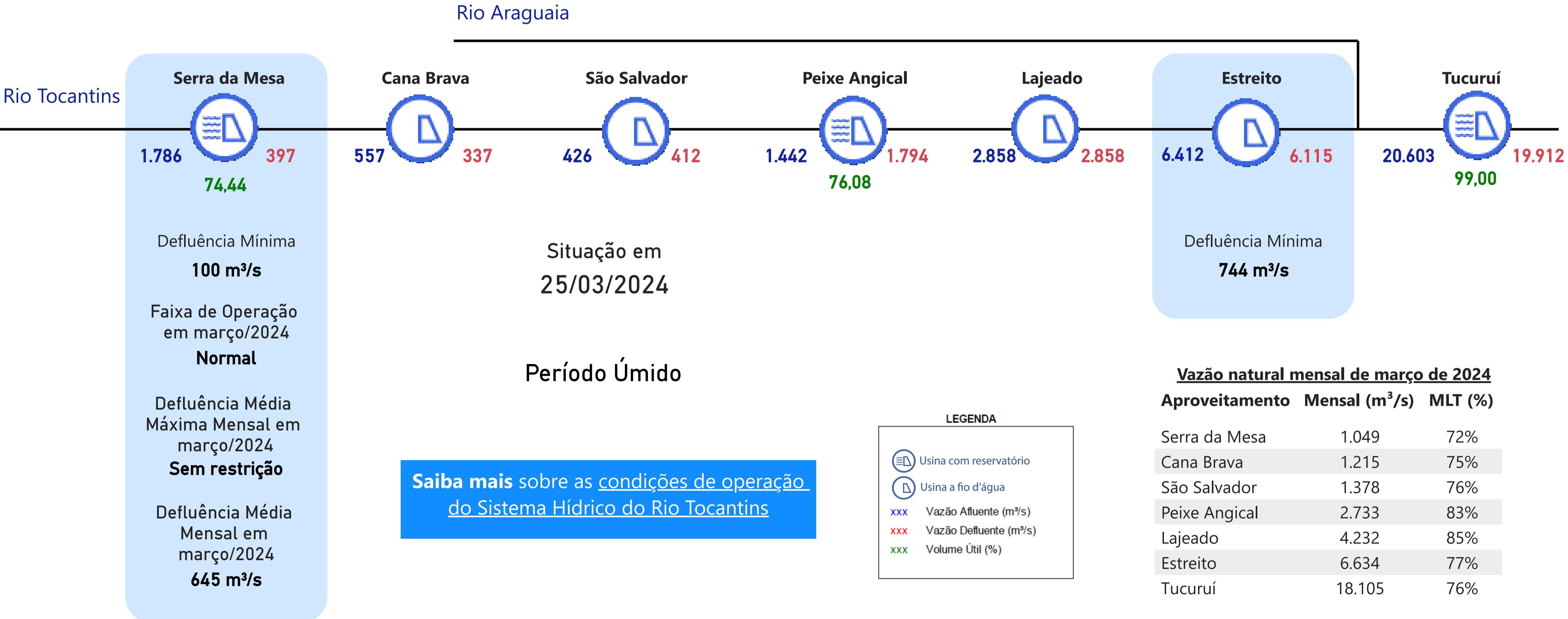


# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Data do boletim  
**26/03/2024**



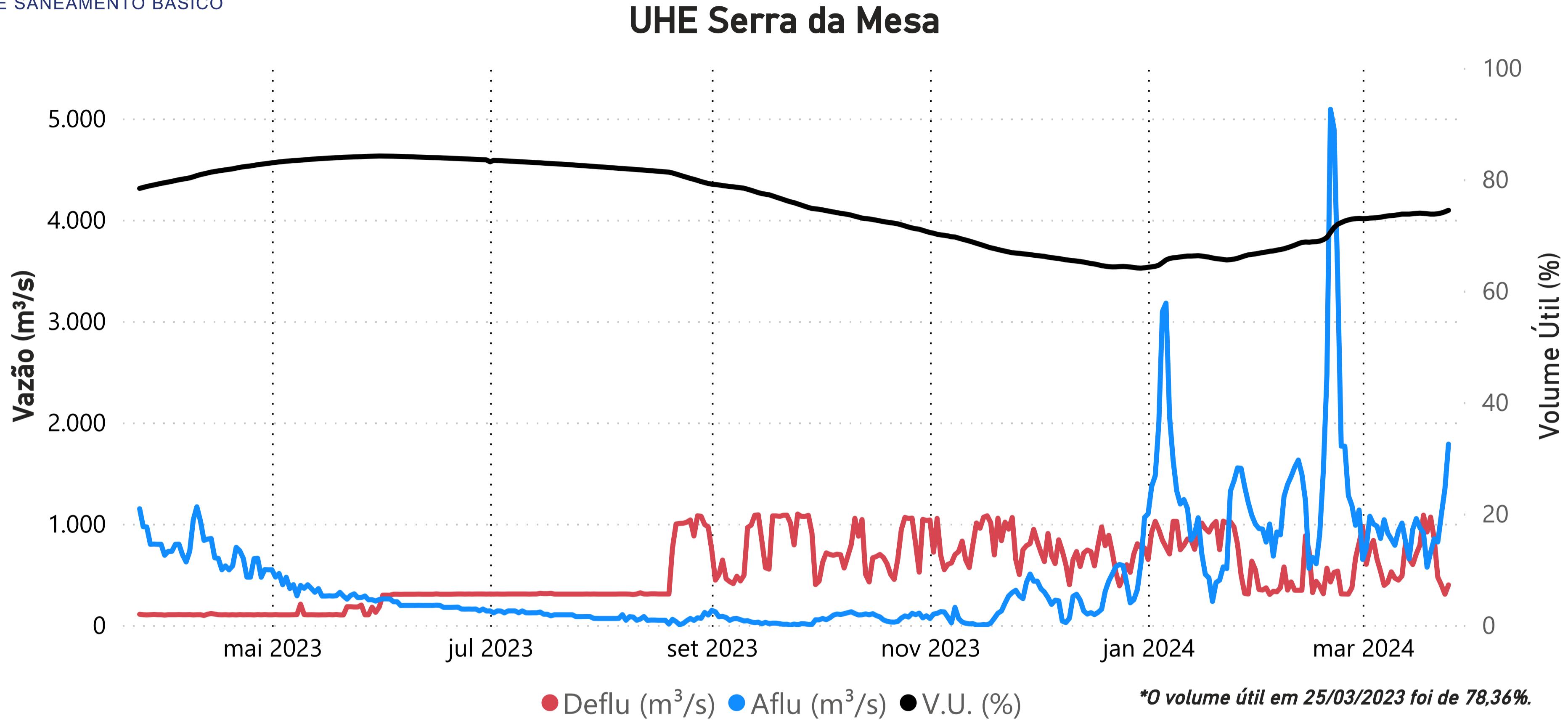
**Saiba mais** sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

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 ( $\text{m}^3/\text{s}$ ) - 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 ( $\text{m}^3/\text{s}$ )	Deflu ( $\text{m}^3/\text{s}$ )	V.U. (%)
21/03/24	852	852	73,75
22/03/24	820	473	73,82
23/03/24	1.090	396	73,95
24/03/24	1.347	305	74,16
25/03/24	1.786	397	74,44

**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 ( $\text{m}^3/\text{s}$ )	MLT %
2023	março	976	67%
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	1.049	72%

## UHE Cana Brava

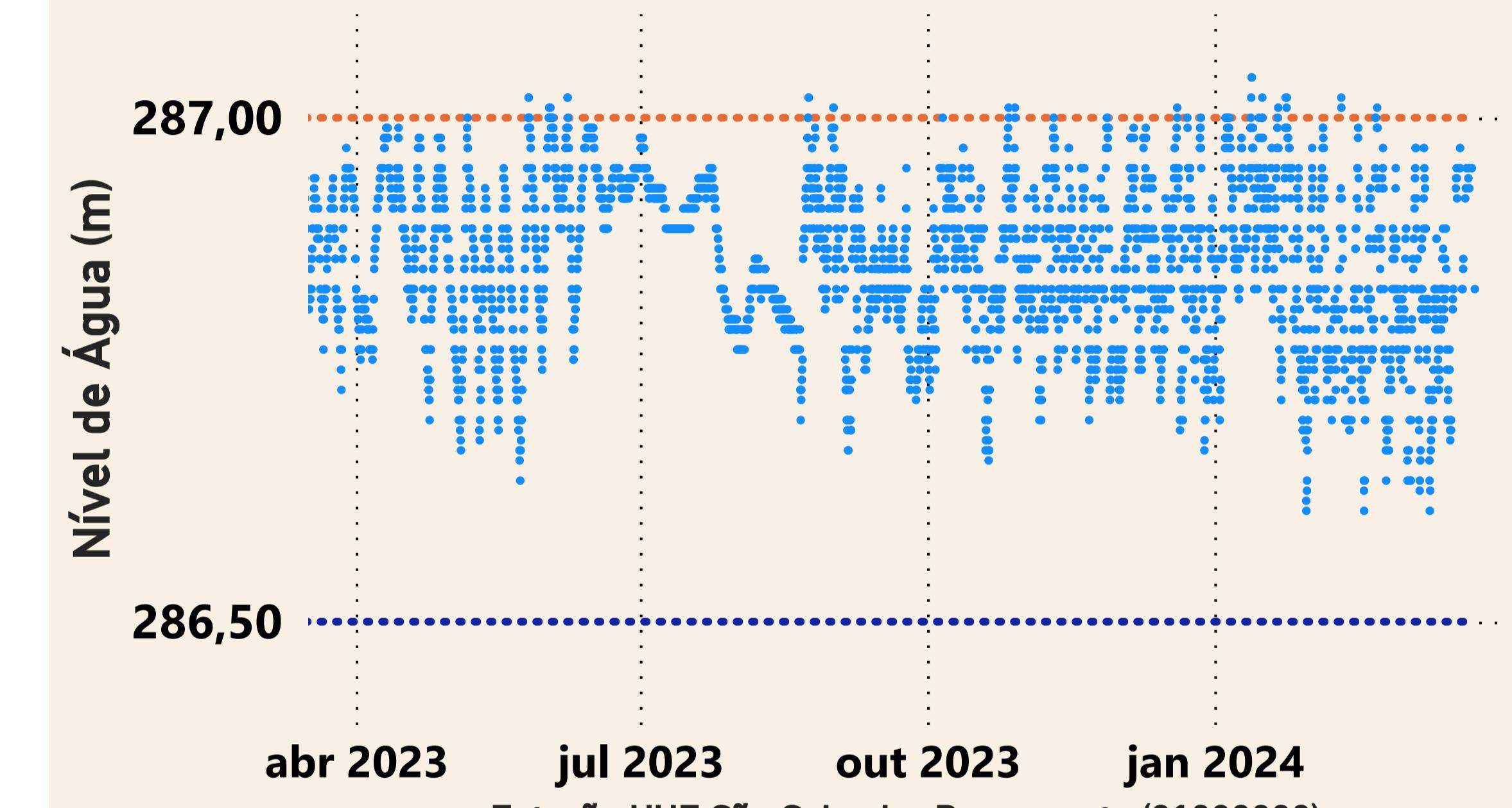
● Nível (m) ..... Mínimo (330,00 m) ..... Máximo (333,00 m)



Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)
21/03/2024	990	1.181
22/03/2024	620	1.204
23/03/2024	485	595
24/03/2024	510	338
25/03/2024	557	337

## UHE São Salvador

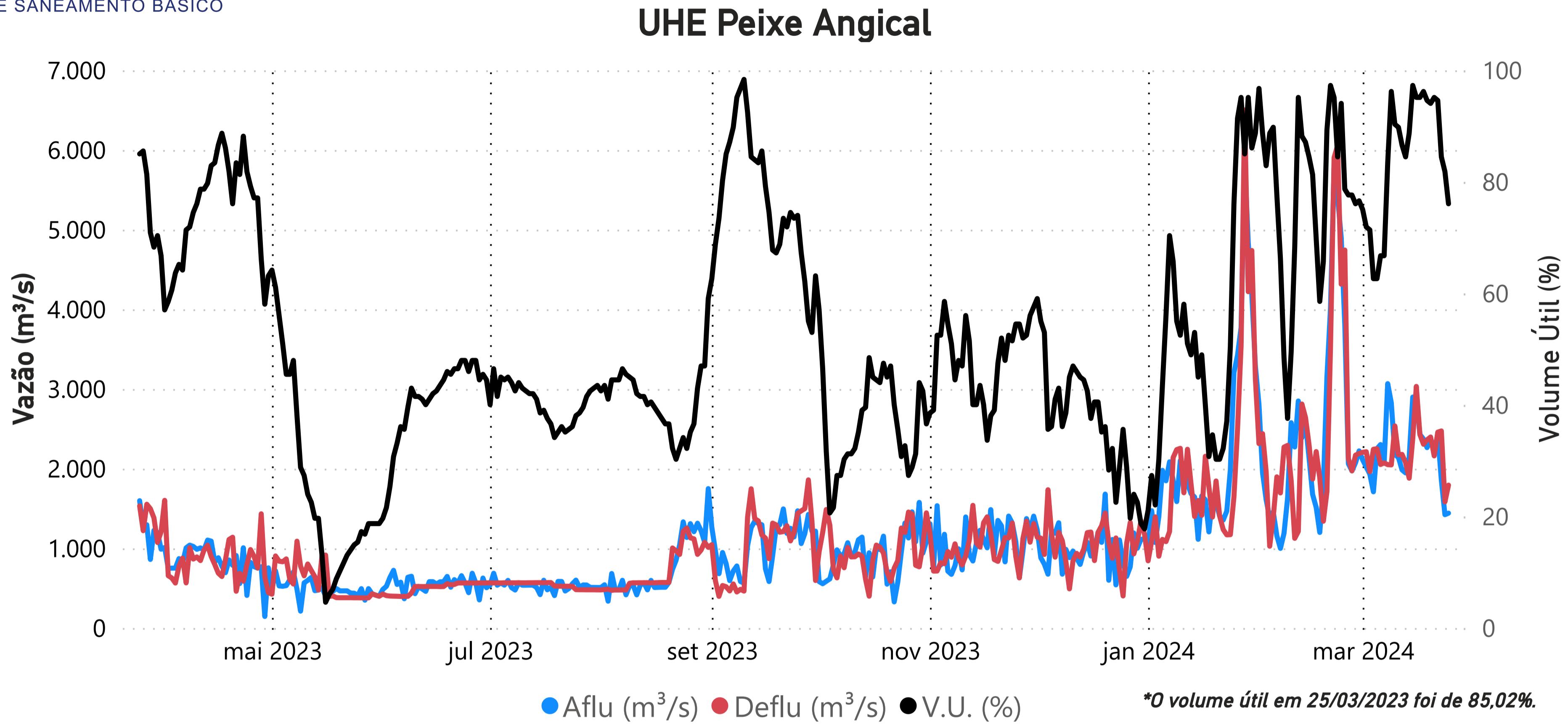
● Nível (m) ..... Mínimo (286,50 m) ..... Máximo (287,00 m)



Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)
21/03/2024	1.337	1.197
22/03/2024	1.294	1.378
23/03/2024	777	902
24/03/2024	421	393
25/03/2024	426	412

# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Fonte de dados: ONS



Data	Aflu ( $m^3/s$ )	Deflu ( $m^3/s$ )	V.U. (%)
21/03/24	2.226	2161,00	95,15
22/03/24	2.426	2459,00	94,61
23/03/24	1.857	2474,00	84,49
24/03/24	1.423	1584,00	81,85
25/03/24	1.442	1794,00	76,08

**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	3.130	95%
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	2.733	83%

### 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

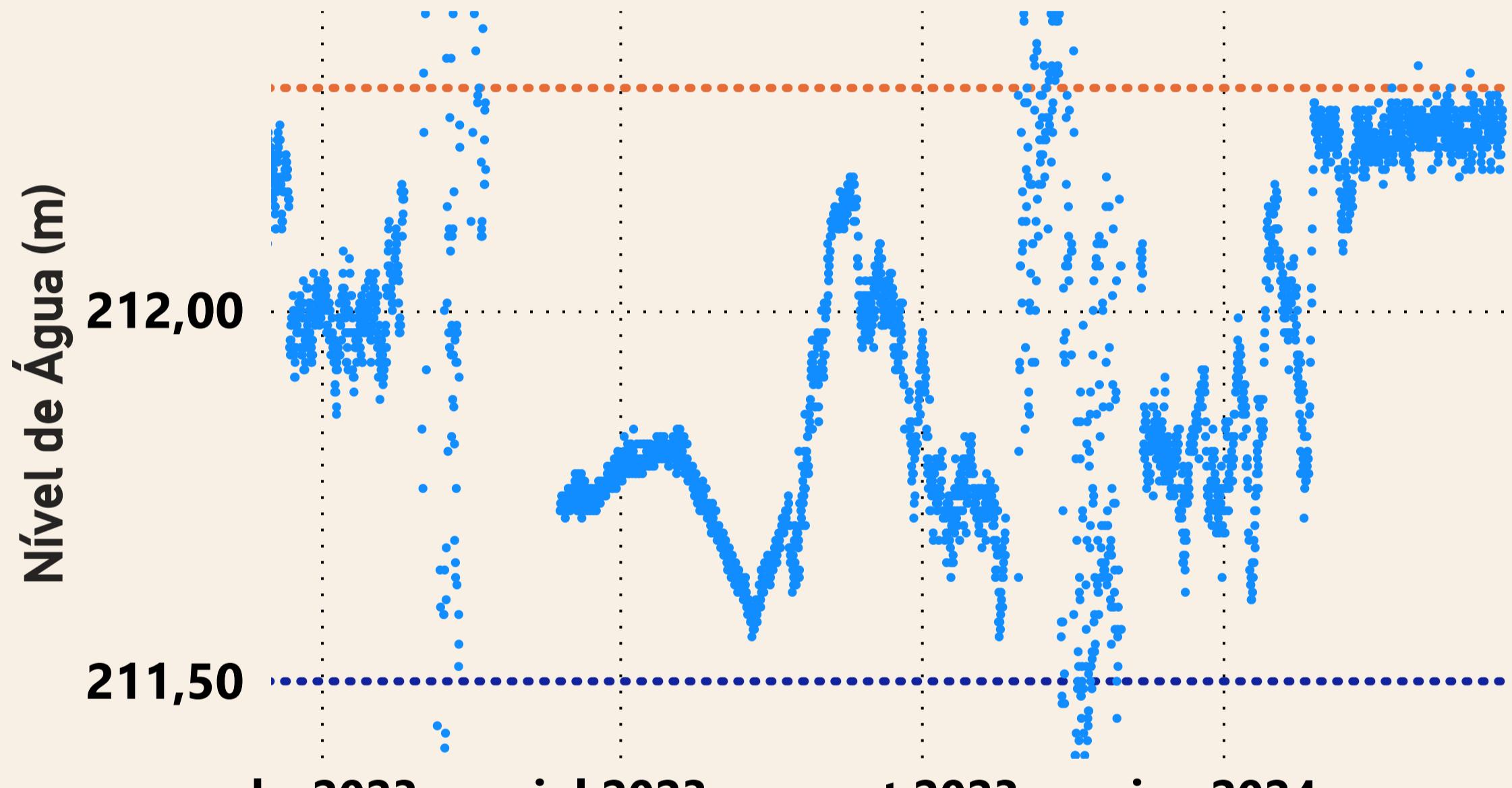
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

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

## UHE Lajeado

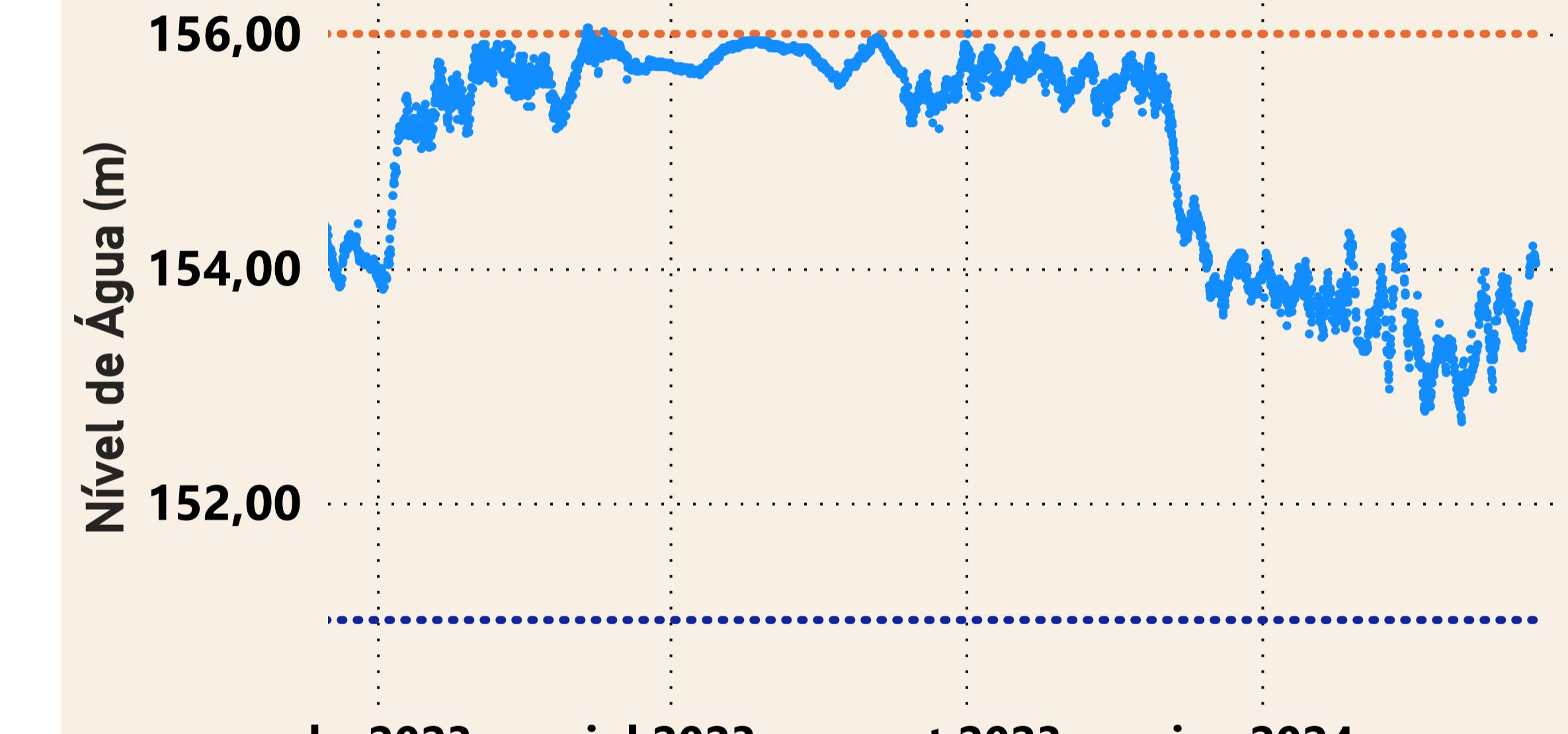
● Nível (m) ..... Mínimo (211,50 m) ..... Máximo (212,30 m)



Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)
21/03/2024	4.495	4.352
22/03/2024	4.331	4.331
23/03/2024	4.188	4.116
24/03/2024	4.259	4.617
25/03/2024	2.858	2.858

## UHE Estreito

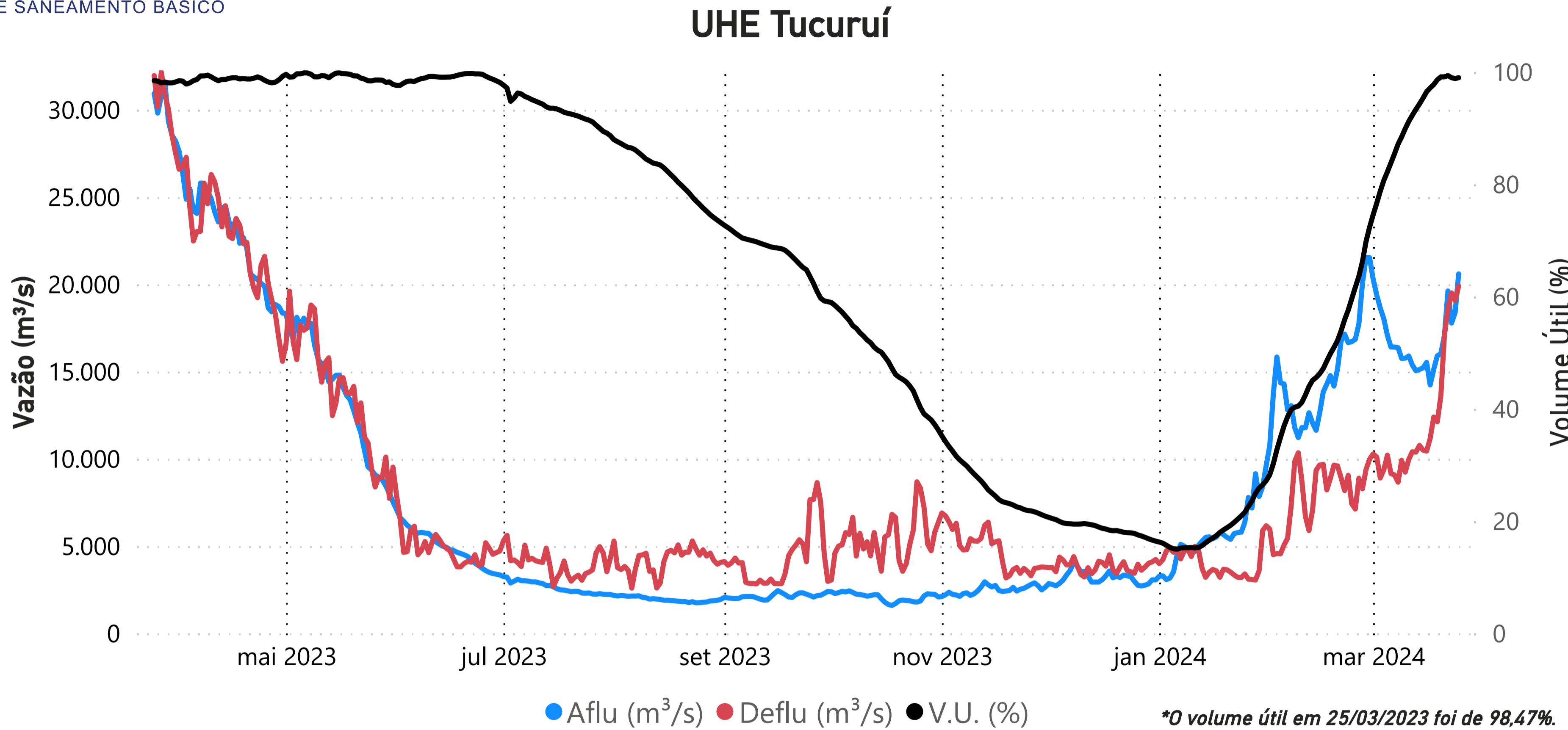
● Nível (m) ..... Mínimo (151,00 m) ..... Máximo (156,00 m)



Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)
21/03/2024	6.003	6.227
22/03/2024	6.163	5.489
23/03/2024	6.124	4.870
24/03/2024	6.757	4.655
25/03/2024	6.412	6.115

# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Fonte de dados: ONS



## Vazões Naturais Médias Mensais - Tucuruí ( $\text{m}^3/\text{s}$ ) - 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 ( $\text{m}^3/\text{s}$ )	Deflu ( $\text{m}^3/\text{s}$ )	V.U. (%)
21/03/24	17.082	17.082	99,15
22/03/24	19.625	18.586	99,38
23/03/24	17.784	19.514	99,00
24/03/24	18.386	19.077	98,85
25/03/24	20.603	19.912	99,00

**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 ( $\text{m}^3/\text{s}$ )	MLT (%)
2023	março	31.112	130%
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	18.105	76%