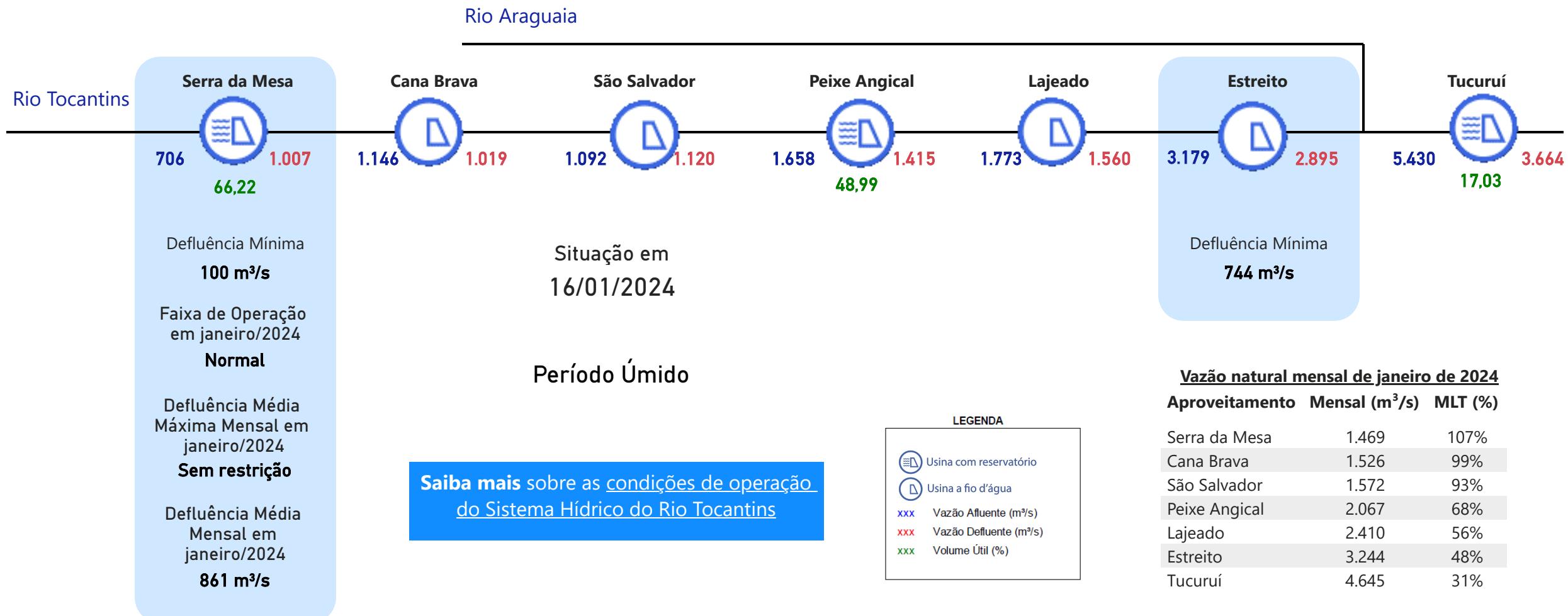


# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Data do boletim  
**17/01/2024**



**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

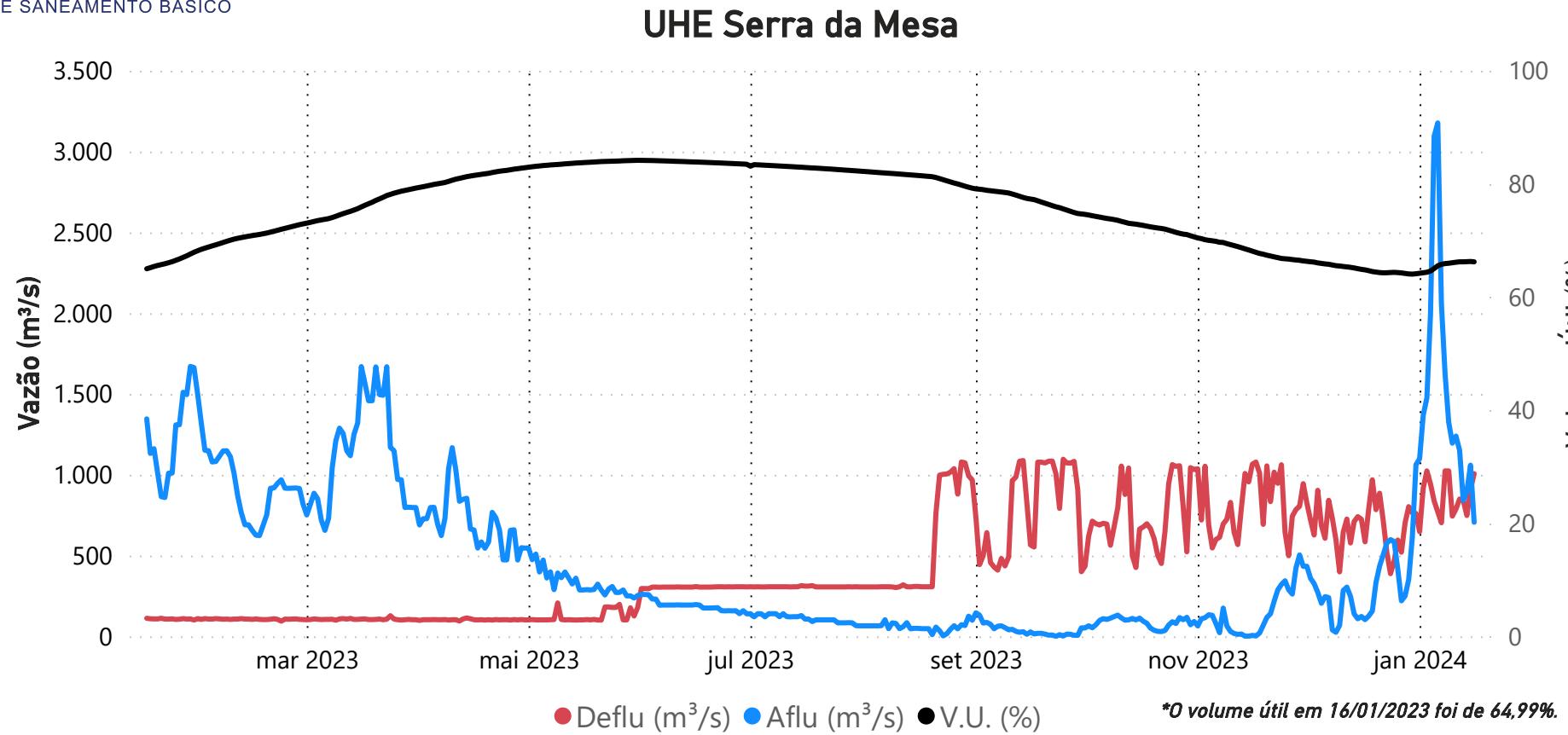
Fonte de dados: ONS

\*\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

\*\*\*Limites de defluência com tolerância de variação de  $\pm 5\%$

# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Fonte de dados: ONS



Data	Aflu ( $m^3/s$ )	Deflu ( $m^3/s$ )	V.U. (%)
12/01/24	1.151	850	66,22
13/01/24	841	841	66,22
14/01/24	898	748	66,25
15/01/24	1.059	909	66,28
16/01/24	706	1.007	66,22

**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	1.270	92%
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	1.469	107%

## Vazões Naturais Médias Mensais - Serra da Mesa ( $m^3/s$ ) - Histórico (1931-2021)

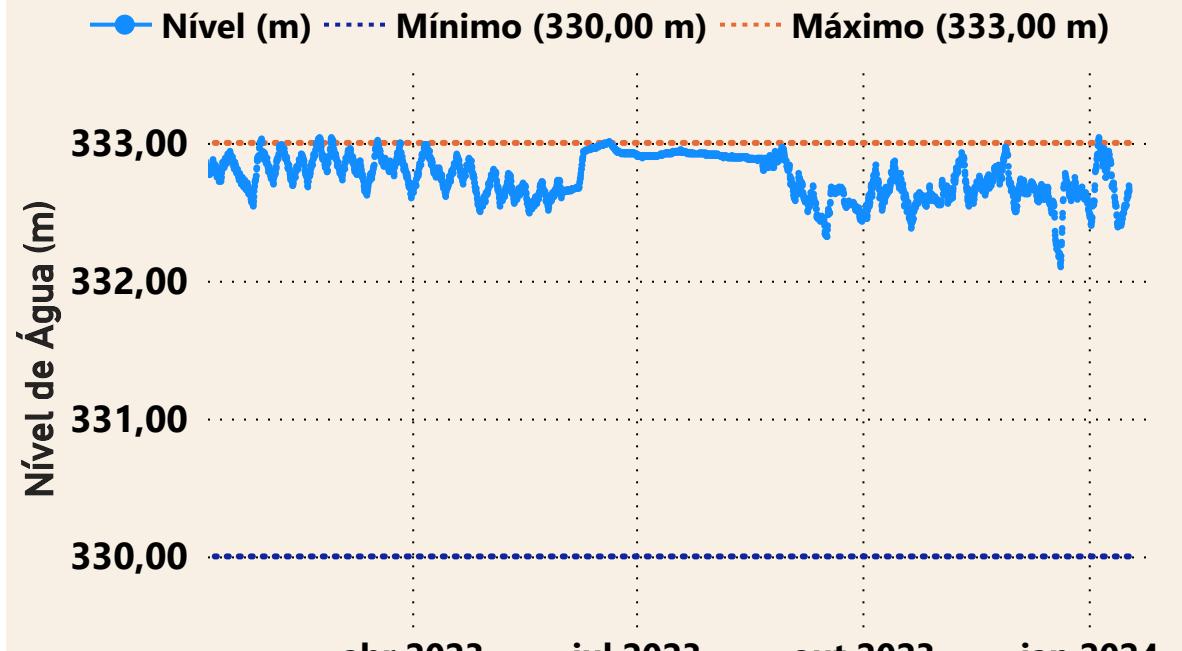
Vazões ( $m^3/s$ )	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2022)	3.330	6.163	3.827	3.524	1.689	976	717	543	517	847	1.556	3.823
med(1931 - 2022)	1.376	1.570	1.455	1.031	546	378	284	218	206	300	550	1.032
min(1931 - 2022)	347	432	534	315	215	145	109	91	93	97	161	227

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

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

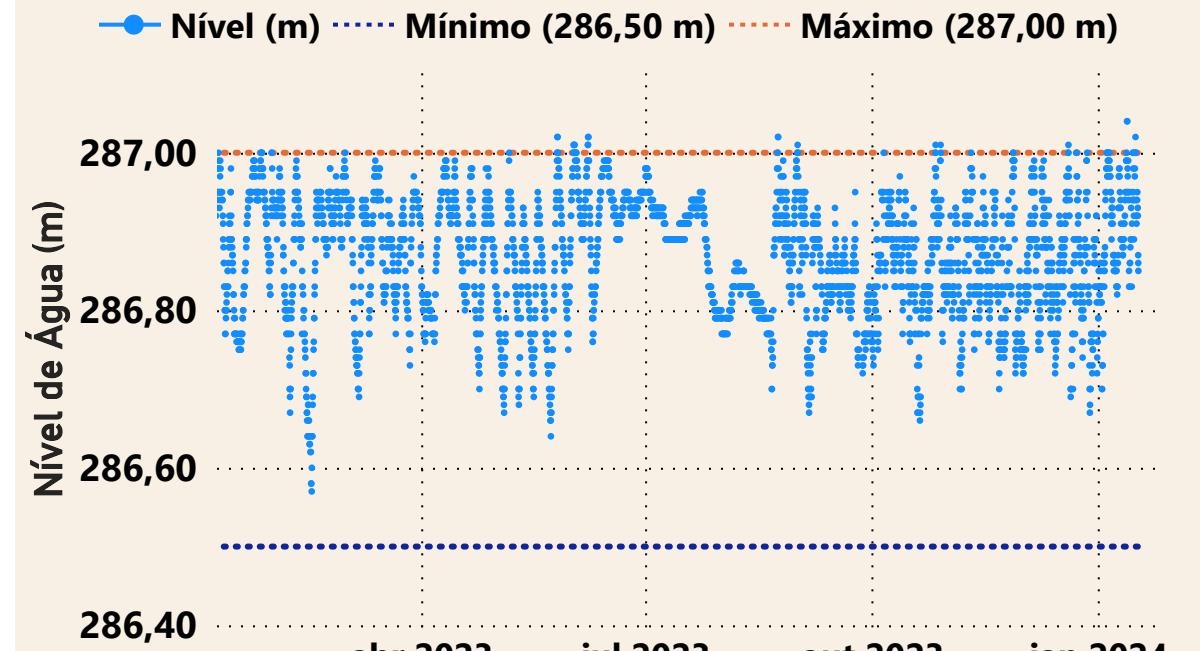
## UHE Cana Brava



Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)
12/01/2024	964	1.169
13/01/2024	927	943
14/01/2024	1.012	886
15/01/2024	1.102	1.007
16/01/2024	1.146	1.019

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

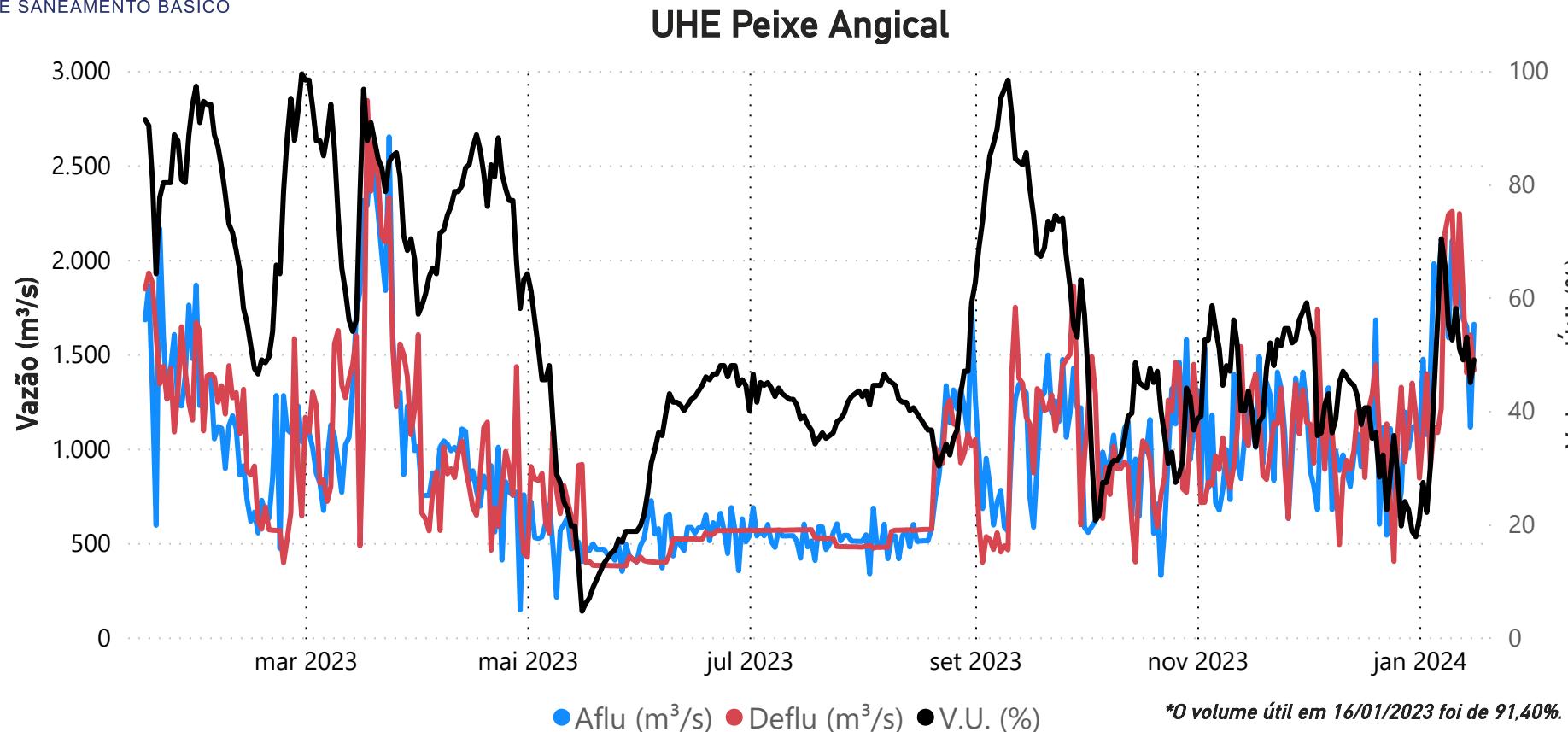
## UHE São Salvador



Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)
12/01/2024	1.228	1.102
13/01/2024	926	1.136
14/01/2024	1.137	1.123
15/01/2024	1.232	1.120
16/01/2024	1.092	1.120

# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Fonte de dados: ONS



Data	Aflu ( $m^3/s$ )	Deflu ( $m^3/s$ )	V.U. (%)
12/01/24	1.813	2244,00	51,00
13/01/24	1.687	1809,00	48,99
14/01/24	1.645	1400,00	53,01
15/01/24	1.114	1602,00	45,00
16/01/24	1.658	1415,00	48,99

**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	3.414	113%
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	2.067	68%

## Vazões Naturais Médias Mensais - Peixe Angical ( $m^3/s$ ) - Histórico (1931-2021)

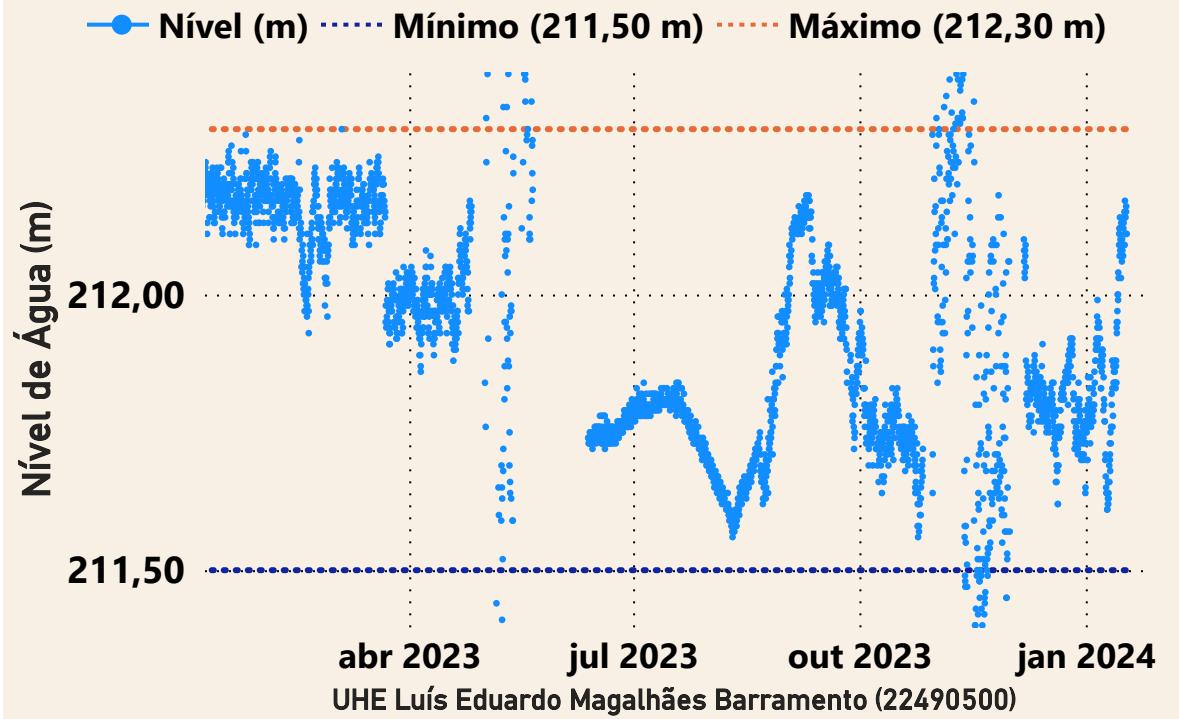
Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2022)	8.383	12.561	8.264	7.929	4.317	2.139	1.553	1.210	1.032	1.864	3.122	8.897
med(1931 - 2022)	3.023	3.401	3.281	2.331	1.156	755	575	459	436	600	1.149	2.260
min(1931 - 2022)	635	986	1.092	611	387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

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

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

## UHE Lajeado



Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)
12/01/2024	2.420	1.934
13/01/2024	2.492	1.793
14/01/2024	2.244	1.610
15/01/2024	2.369	2.086
16/01/2024	1.773	1.560

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

## UHE Estreito



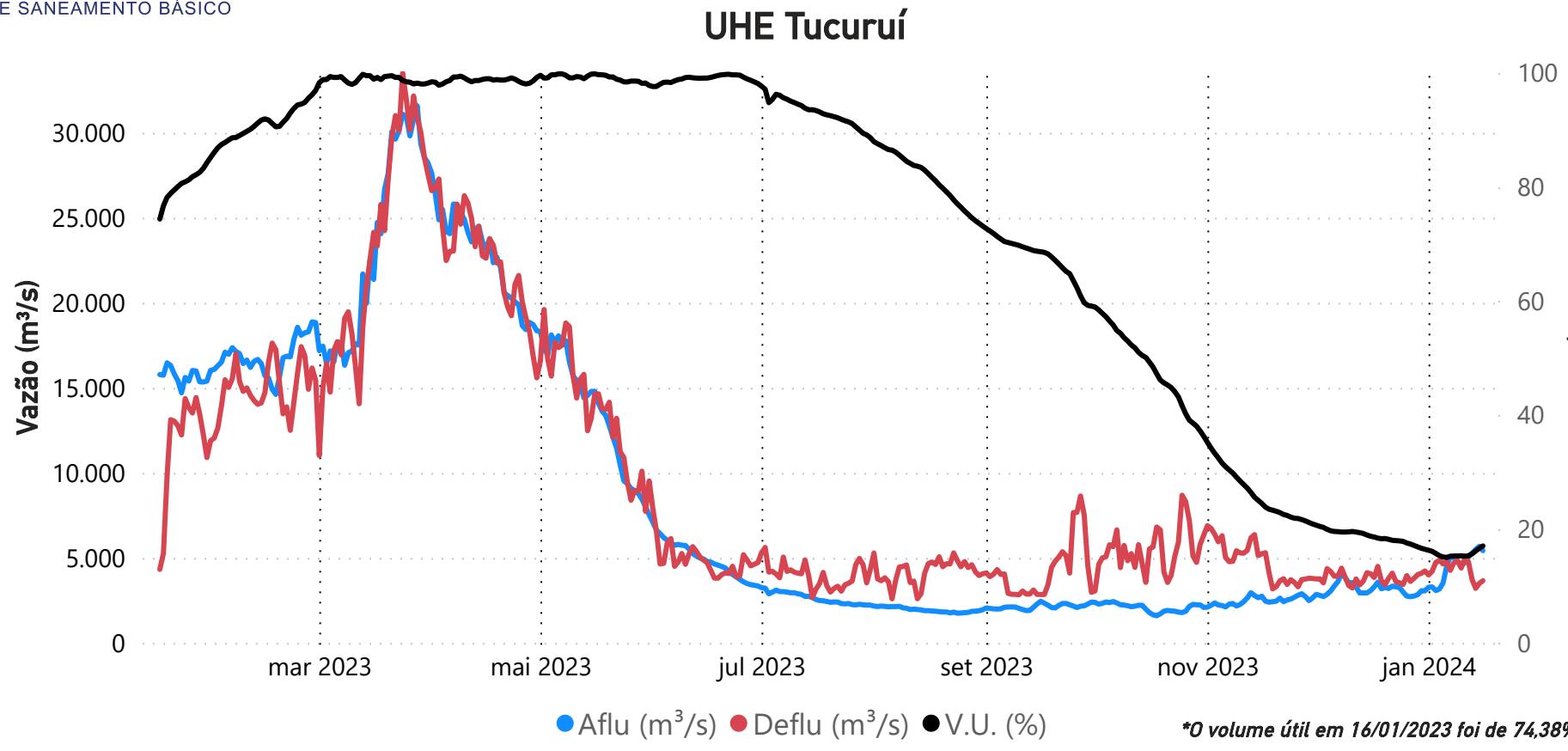
Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)
12/01/2024	3.474	3.017
13/01/2024	3.267	2.980
14/01/2024	3.031	2.973
15/01/2024	2.955	4.154
16/01/2024	3.179	2.895

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

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

# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Fonte de dados: ONS



Data	Aflu ( $\text{m}^3/\text{s}$ )	Deflu ( $\text{m}^3/\text{s}$ )	V.U. (%)
12/01/24	5.058	4.778	15,30
13/01/24	5.283	3.735	15,65
14/01/24	5.499	3.214	16,15
15/01/24	5.685	3.508	16,63
16/01/24	5.430	3.664	17,03

**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	janeiro	17.405	117%
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	4.645	31%

## Vazões Naturais Médias Mensais - Tucuruí ( $\text{m}^3/\text{s}$ ) - Histórico (1931-2021)

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

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

\*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação