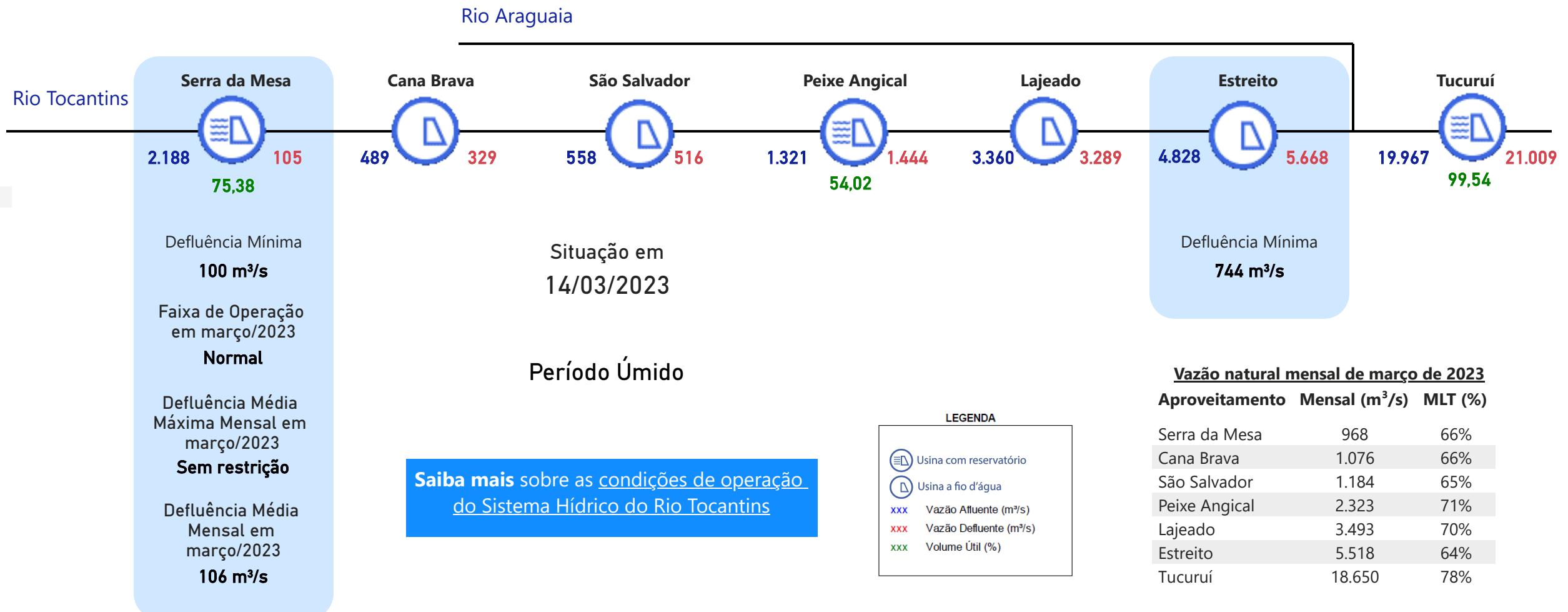


# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Data do boletim  
**15/03/2023**



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

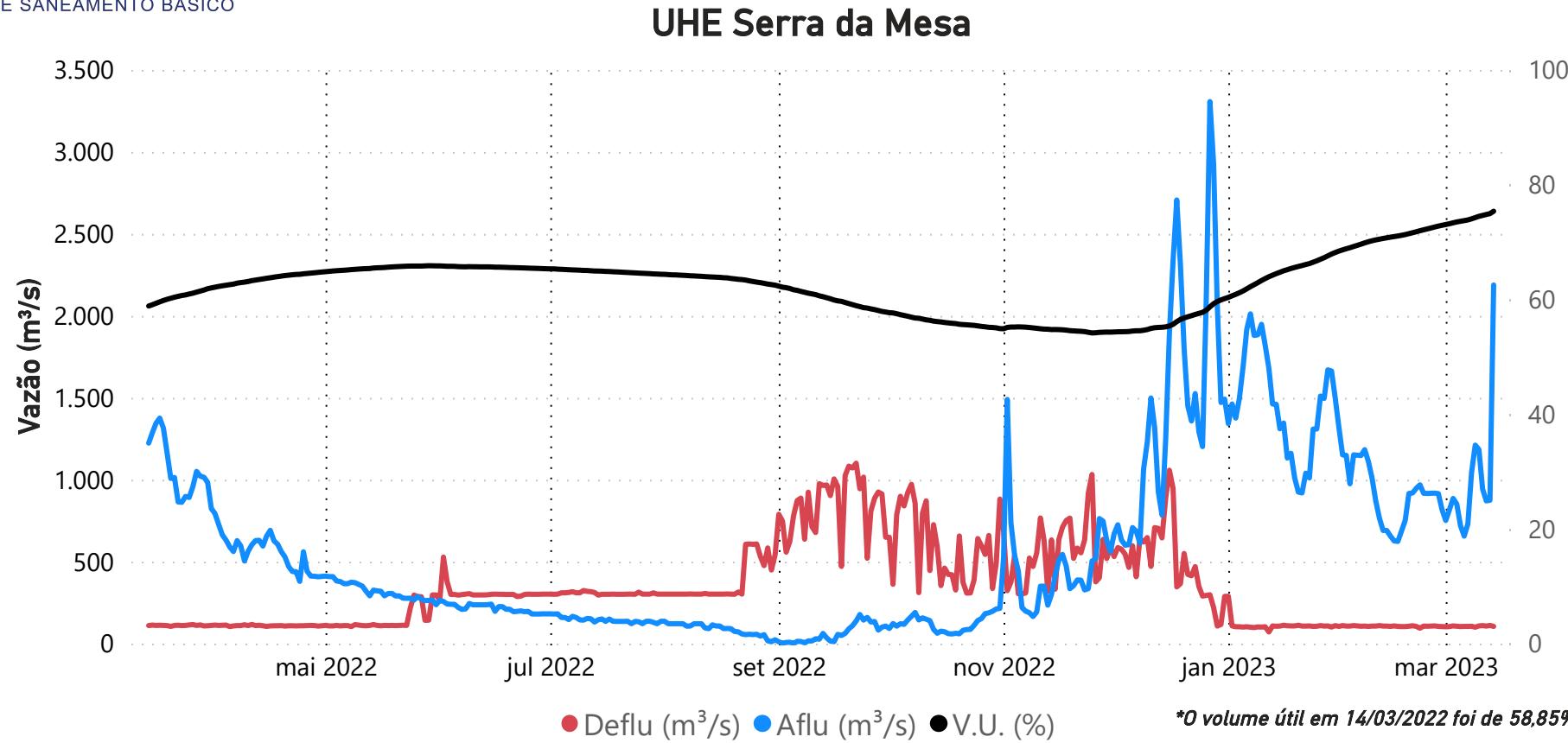
Fonte de dados: ONS

\*\*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

\*\*\*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. (%)
10/03/23	1.184	108	74,49
11/03/23	943	110	74,65
12/03/23	871	107	74,81
13/03/23	875	111	74,96
14/03/23	2.188	105	75,38

**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 %
2022	março	1.090	75%
2022	abril	592	57%
2022	maio	371	68%
2022	junho	279	74%
2022	julho	218	77%
2022	agosto	162	74%
2022	setembro	133	64%
2022	outubro	168	56%
2022	novembro	474	86%
2022	dezembro	1.466	143%
2023	janeiro	1.446	106%
2023	fevereiro	943	60%
2023	março	968	66%

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

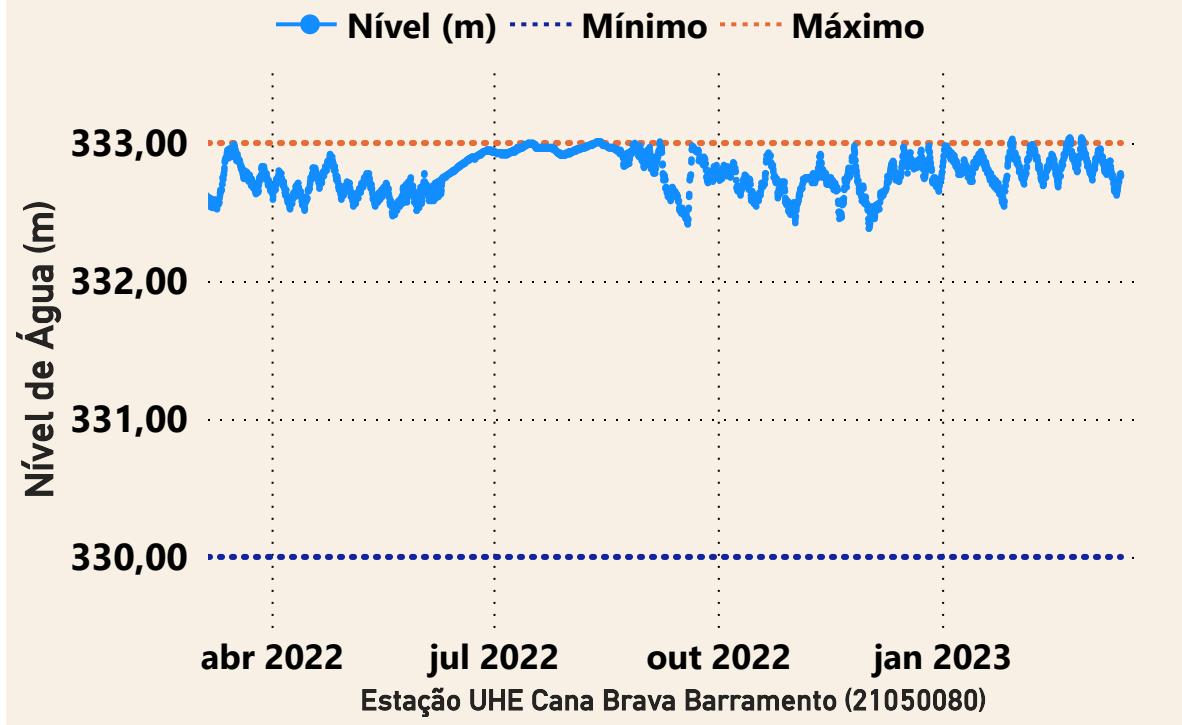
Vazões ( $m^3/s$ )	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2021)	3.330	6.163	3.827	3.524	1.689	976	717	543	517	847	1.556	3.823
med(1931 - 2021)	1.366	1.565	1.459	1.036	549	379	284	219	207	302	551	1.027
min(1931 - 2021)	347	432	534	315	215	145	109	91	93	97	161	227

\*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

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

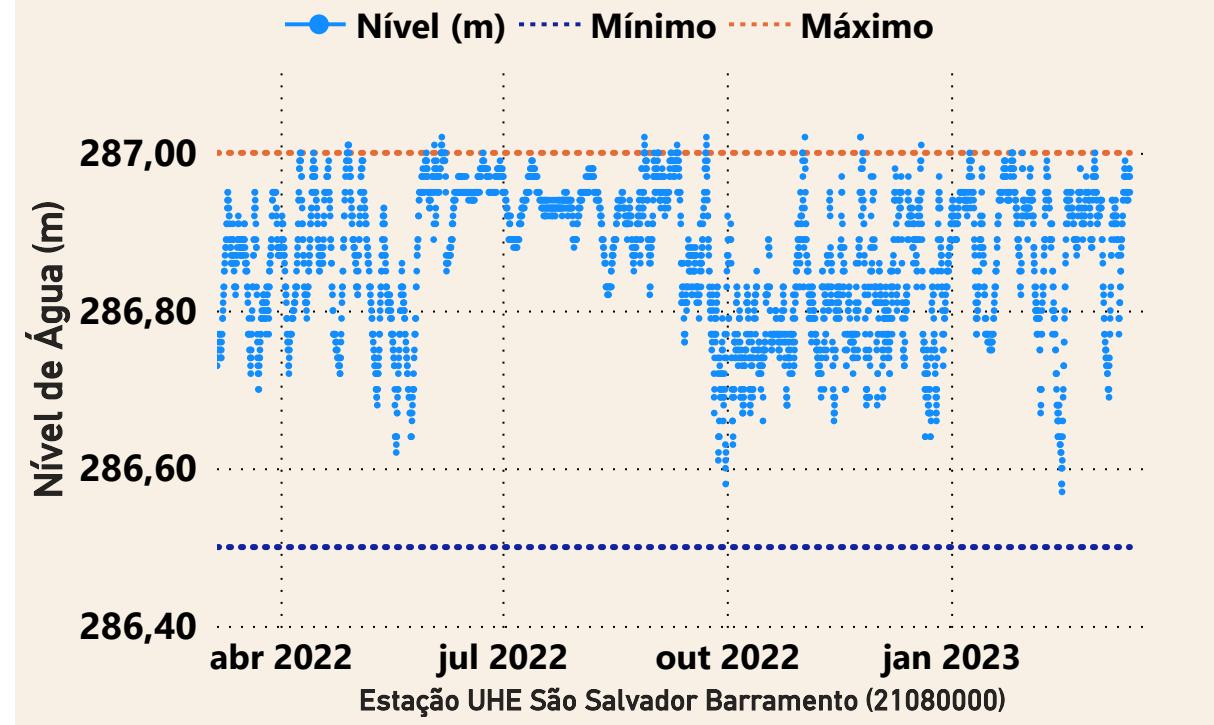
## UHE Cana Brava



Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)
10/03/2023	199	167
11/03/2023	173	349
12/03/2023	176	351
13/03/2023	345	329
14/03/2023	489	329

\*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

## UHE São Salvador



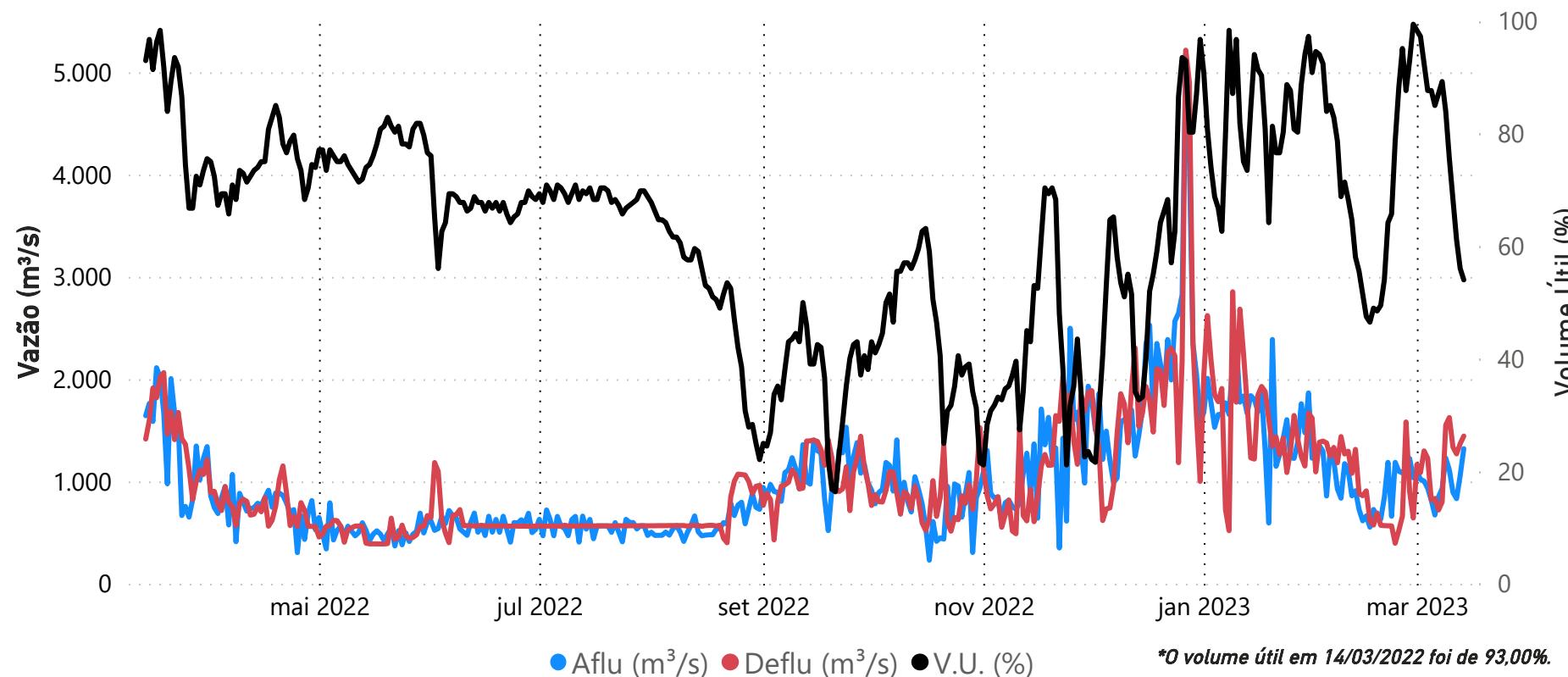
Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)
10/03/2023	204	398
11/03/2023	440	288
12/03/2023	427	329
13/03/2023	441	469
14/03/2023	558	516

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

# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Fonte de dados: ONS

## UHE Peixe Angical



Data	Aflu ( $m^3/s$ )	Deflu ( $m^3/s$ )	V.U. (%)
10/03/23	1.113	1625,00	75,56
11/03/23	893	1336,00	68,30
12/03/23	832	1270,00	61,12
13/03/23	1.059	1369,00	56,04
14/03/23	1.321	1444,00	54,02

**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 (%)
2022	março	3.182	97%
2022	abril	1.674	72%
2022	maio	862	74%
2022	junho	577	76%
2022	julho	429	74%
2022	agosto	314	68%
2022	setembro	273	62%
2022	outubro	318	53%
2022	novembro	872	76%
2022	dezembro	2.928	130%
2023	janeiro	3.511	118%
2023	fevereiro	2.227	66%
2023	março	2.323	71%

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

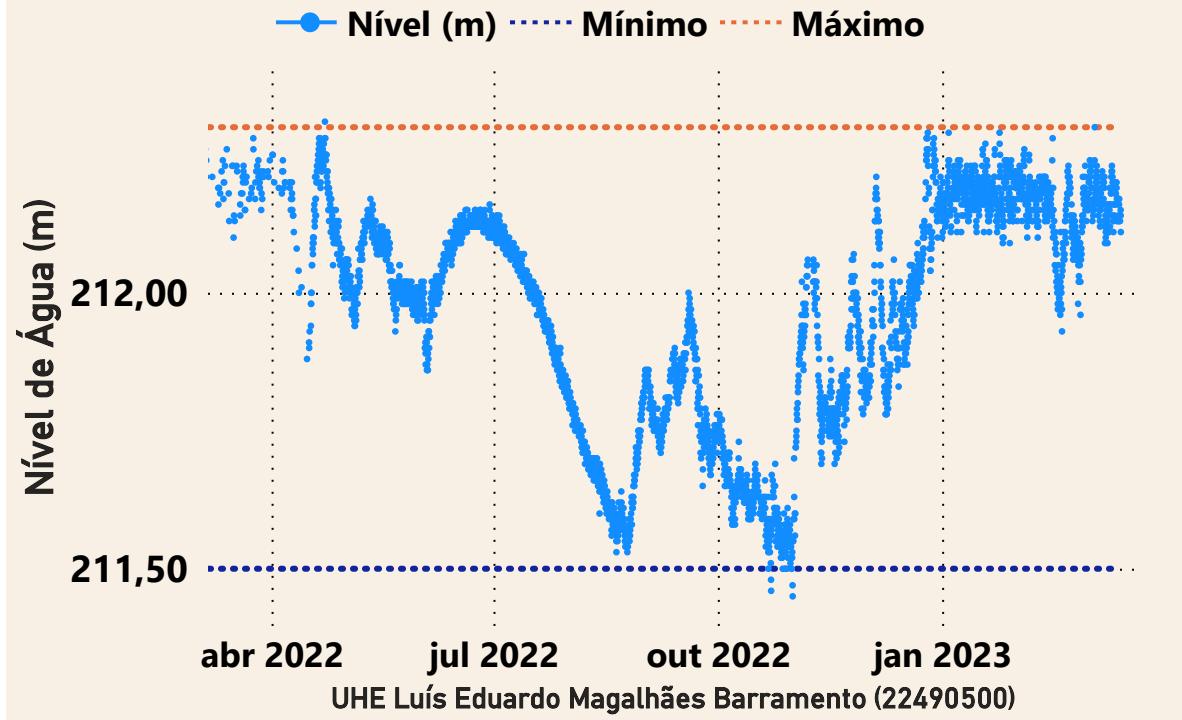
Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2021)	8.383	12.561	8.264	7.929	4.317	2.139	1.553	1.210	1.032	1.864	3.122	8.897
med(1931 - 2021)	2.968	3.383	3.280	2.338	1.159	757	576	461	437	603	1.152	2.253
min(1931 - 2021)	635	986	1.092	611	387	275	200	164	150	180	342	402

\*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

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

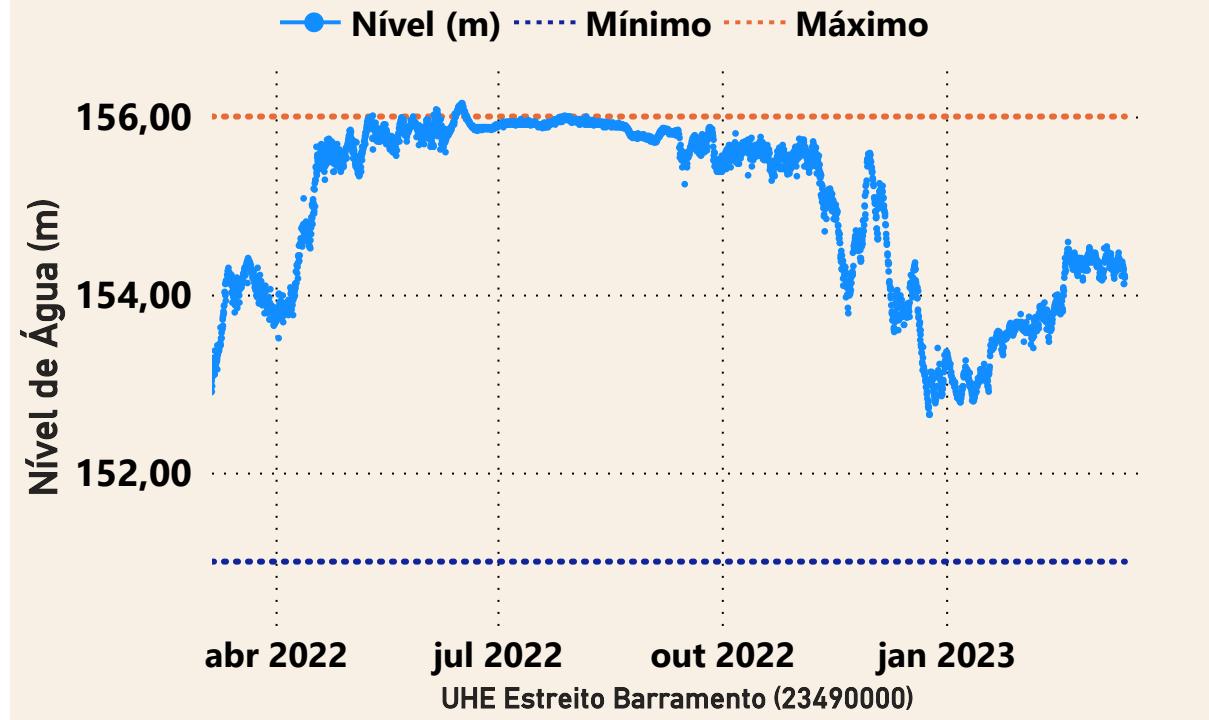
## UHE Lajeado



Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)
10/03/2023	2.496	2.282
11/03/2023	3.016	2.730
12/03/2023	3.395	3.395
13/03/2023	2.904	3.261
14/03/2023	3.360	3.289

\*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

## UHE Estreito



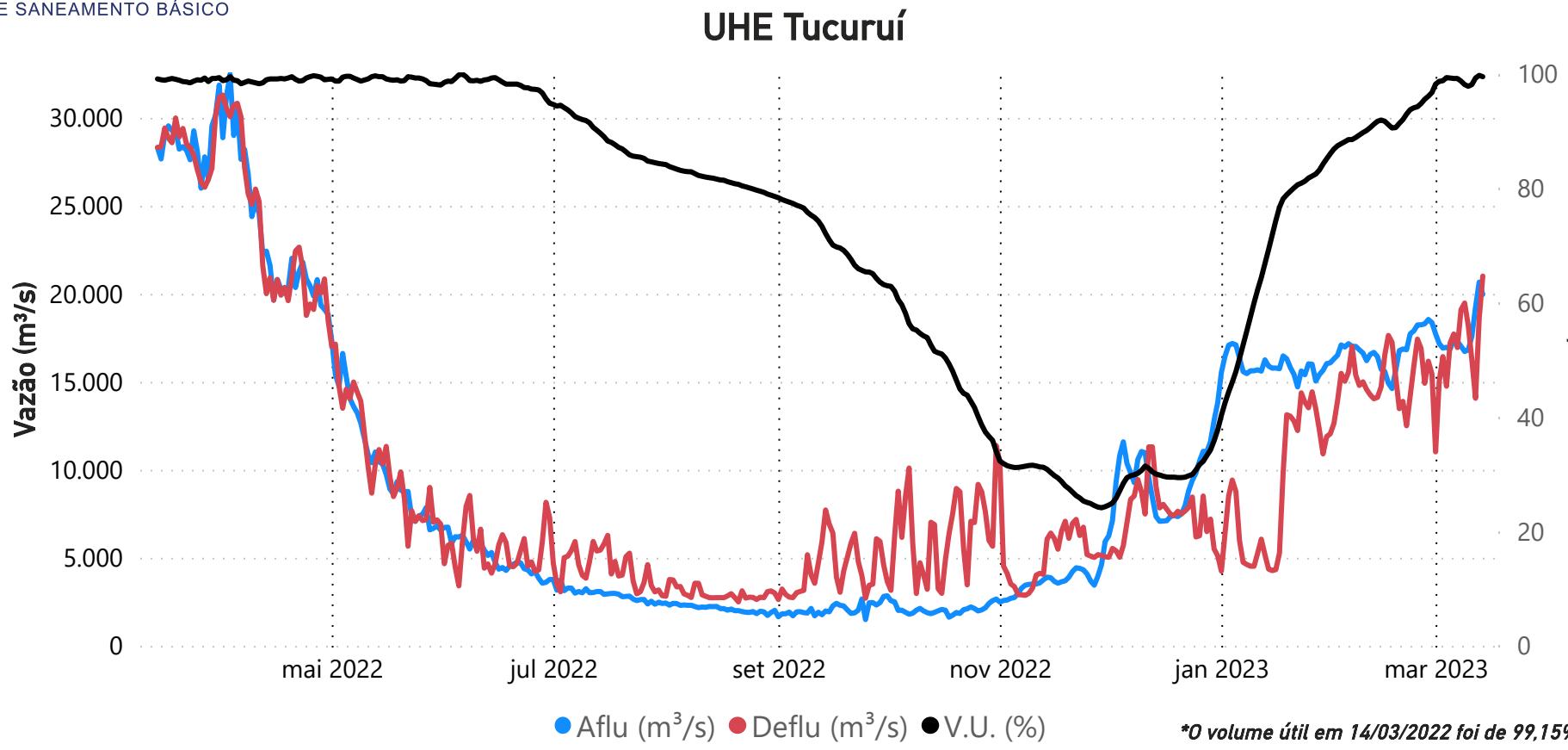
Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)
10/03/2023	4.992	5.712
11/03/2023	4.747	4.328
12/03/2023	4.551	3.766
13/03/2023	4.801	5.285
14/03/2023	4.828	5.668

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 (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)	V.U. (%)
10/03/23	16.819	18.192	97,86
11/03/23	17.594	16.221	98,16
12/03/23	19.239	14.065	99,31
13/03/23	20.663	18.582	99,77
14/03/23	19.967	21.009	99,54

**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 <sup>3</sup> /s)	MLT (%)
2022	março	29.934	126%
2022	abril	24.408	103%
2022	maio	10.960	72%
2022	junho	5.191	73%
2022	julho	2.955	72%
2022	agosto	1.954	68%
2022	setembro	1.517	67%
2022	outubro	1.586	63%
2022	novembro	3.514	83%
2022	dezembro	9.521	114%
2023	janeiro	17.509	120%
2023	fevereiro	18.008	90%
2023	março	18.650	78%

## Vazões Naturais Médias Mensais - Tucuruí (m<sup>3</sup>/s) - Histórico (1931-2021)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2021)	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 - 2021)	14.606	20.110	23.811	23.747	15.322	7.133	4.082	2.853	2.251	2.529	4.240	8.374
min(1931 - 2021)	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