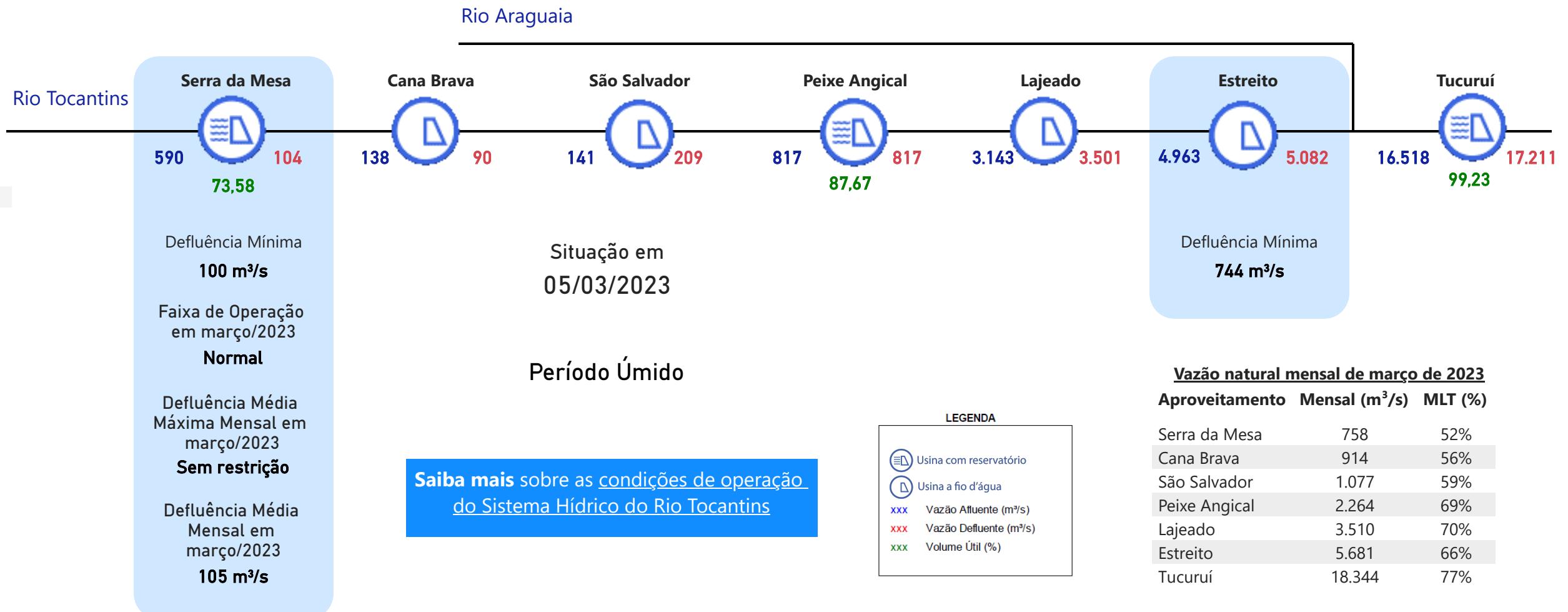


# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Data do boletim  
**06/03/2023**



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

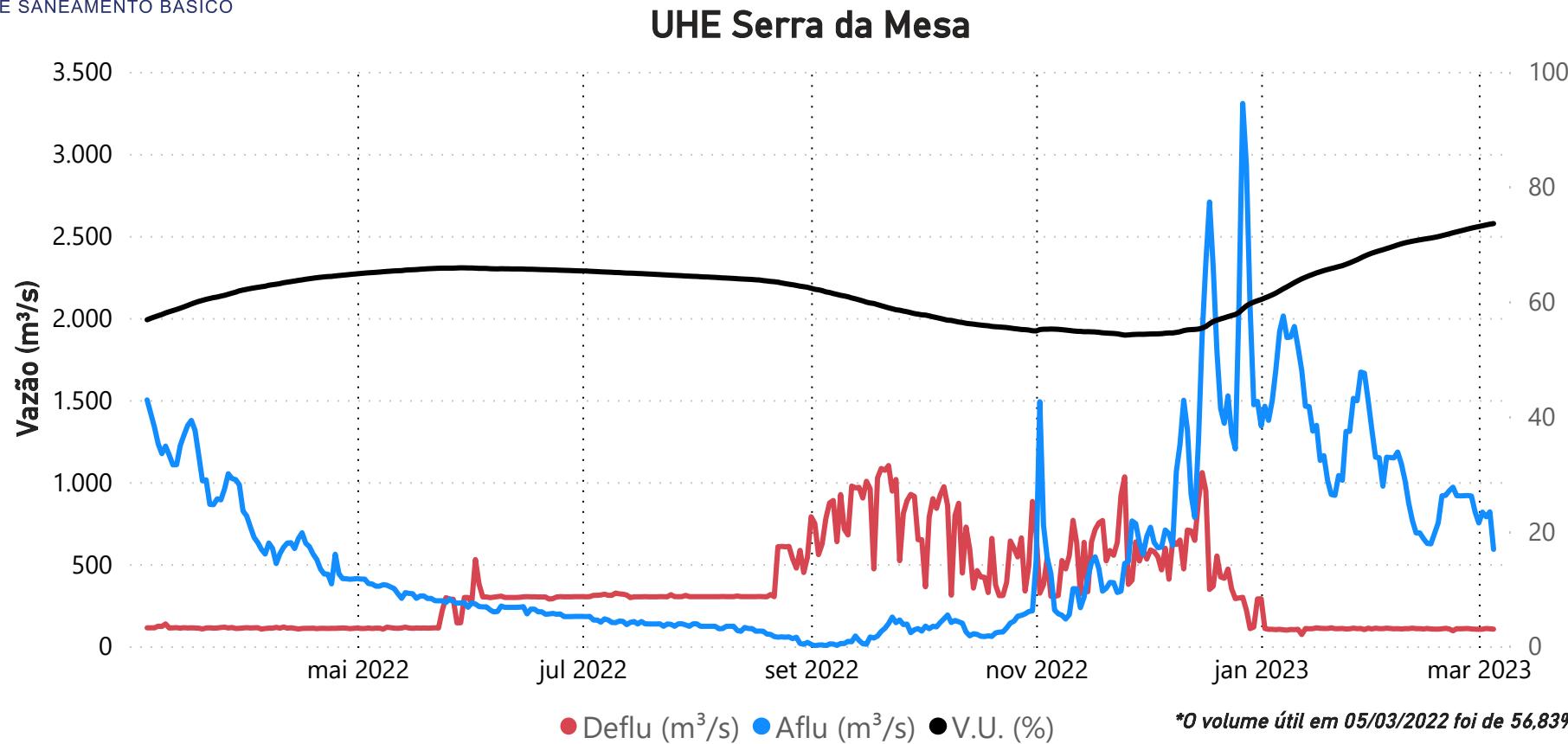
Fonte de dados: ONS

\*\*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

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

# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Fonte de dados: ONS



Data	Aflu ( $m^3/s$ )	Deflu ( $m^3/s$ )	V.U. (%)
01/03/23	751	103	73,06
02/03/23	817	104	73,20
03/03/23	789	108	73,34
04/03/23	819	106	73,48
05/03/23	590	104	73,58

**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	1.155	79%
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	758	52%

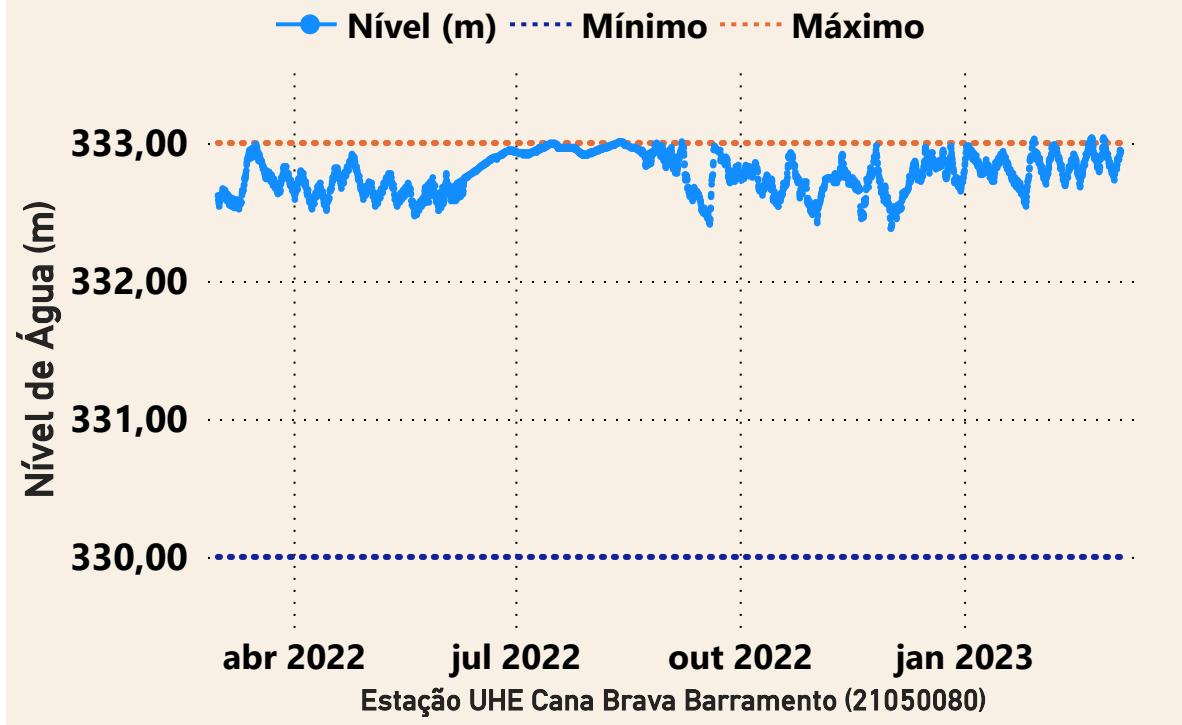
## Vazões Naturais Médias Mensais - Serra da Mesa ( $m^3/s$ ) - Histórico (1931-2021)

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

# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

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

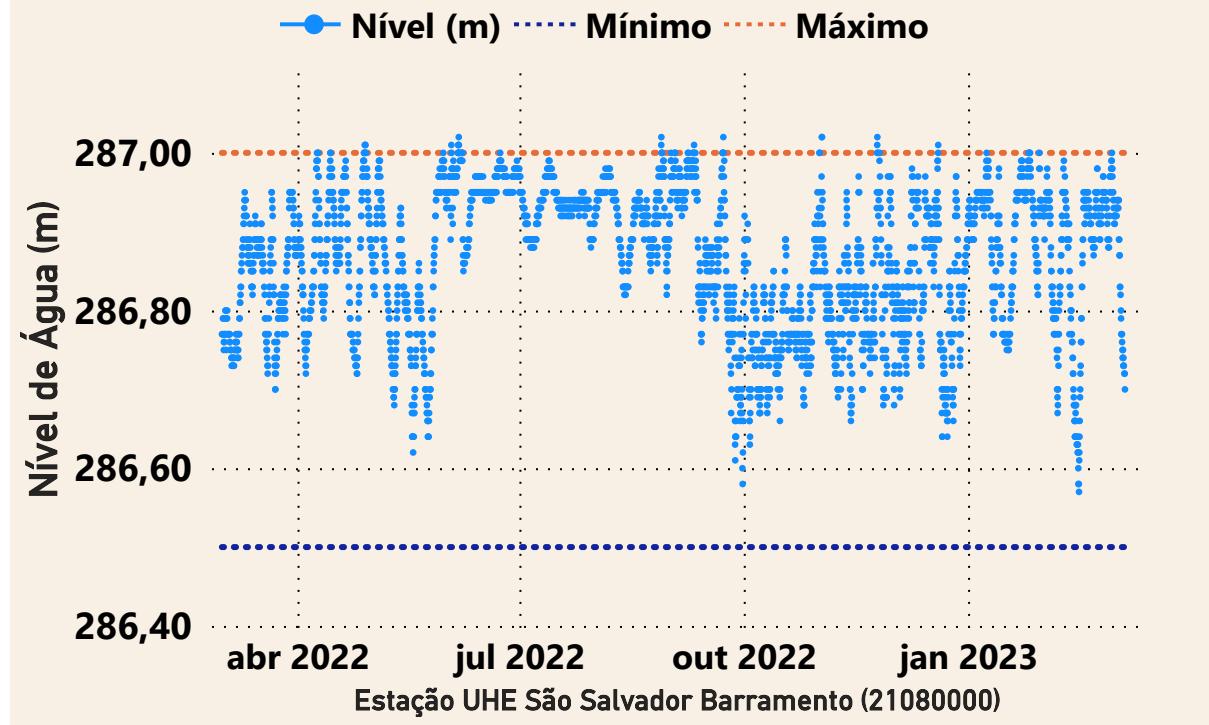
## UHE Cana Brava



Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)
01/03/2023	226	322
02/03/2023	212	324
03/03/2023	283	251
04/03/2023	233	89
05/03/2023	138	90

\*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

## UHE São Salvador



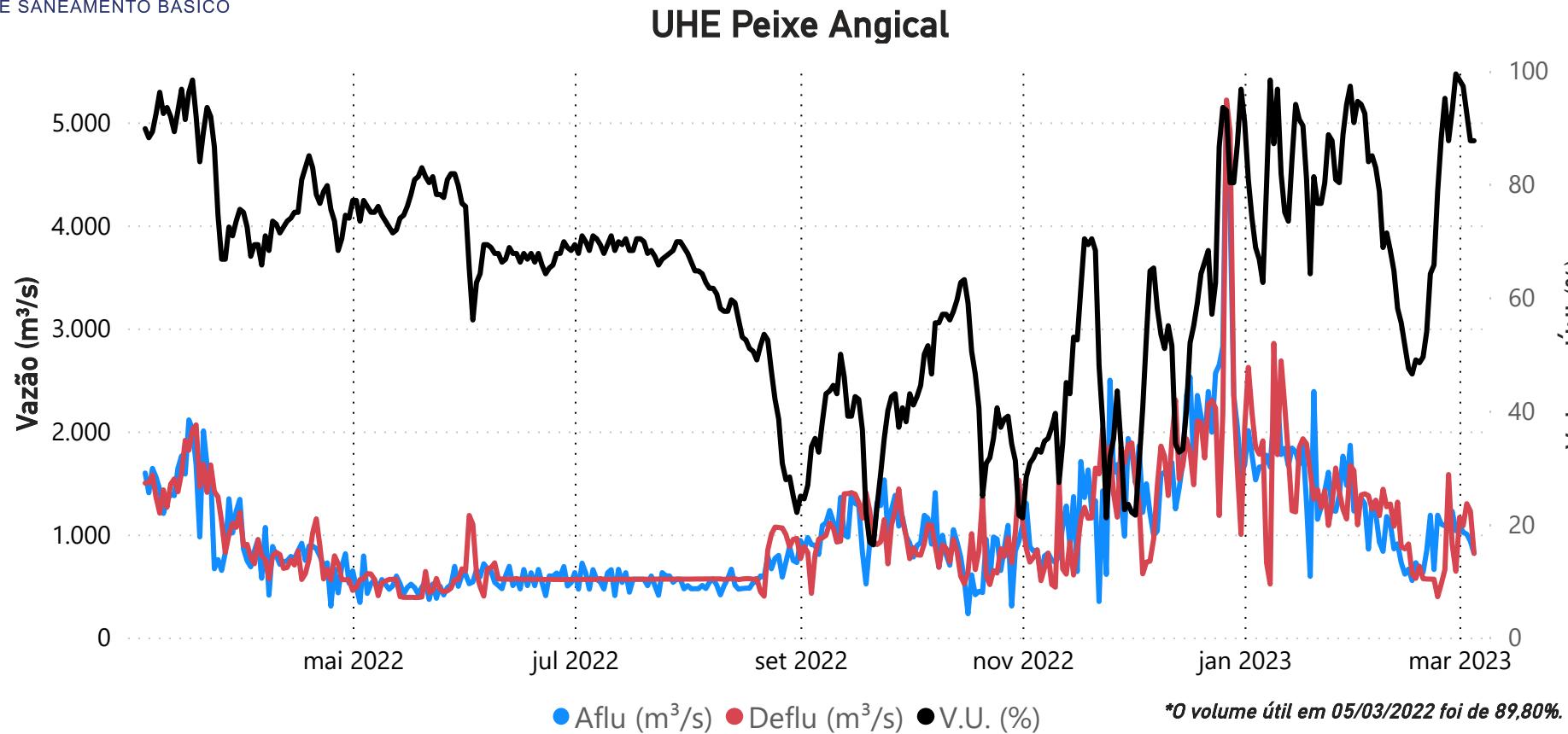
Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)
01/03/2023	388	486
02/03/2023	399	385
03/03/2023	346	388
04/03/2023	135	301
05/03/2023	141	209

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. (%)
01/03/23	1.100	1166,00	98,38
02/03/23	1.020	1086,00	97,30
03/03/23	1.004	1299,00	92,47
04/03/23	935	1227,00	87,67
05/03/23	817	817,00	87,67

**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 (%)
2022	março	3.374	103%
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	2.264	69%

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

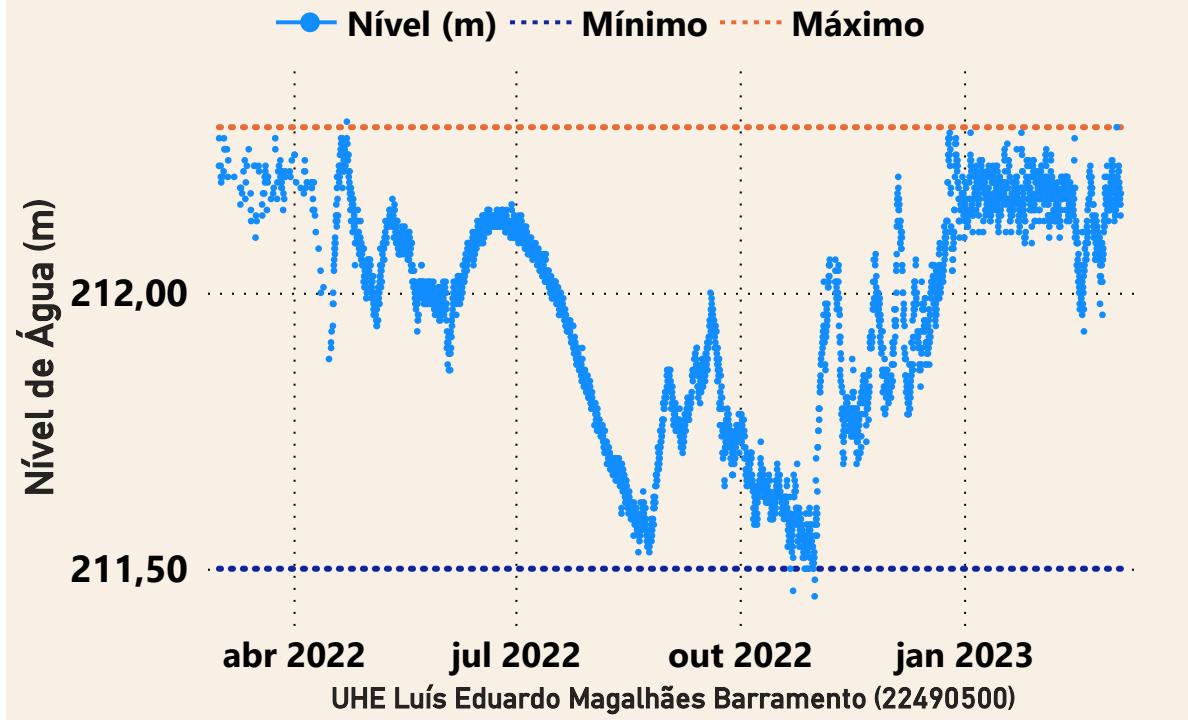
Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2021)	8.383	12.561	8.264	7.929	4.317	2.139	1.553	1.210	1.032	1.864	3.122	8.897
med(1931 - 2021)	2.968	3.383	3.280	2.338	1.159	757	576	461	437	603	1.152	2.253
min(1931 - 2021)	635	986	1.092	611	387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

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](#)

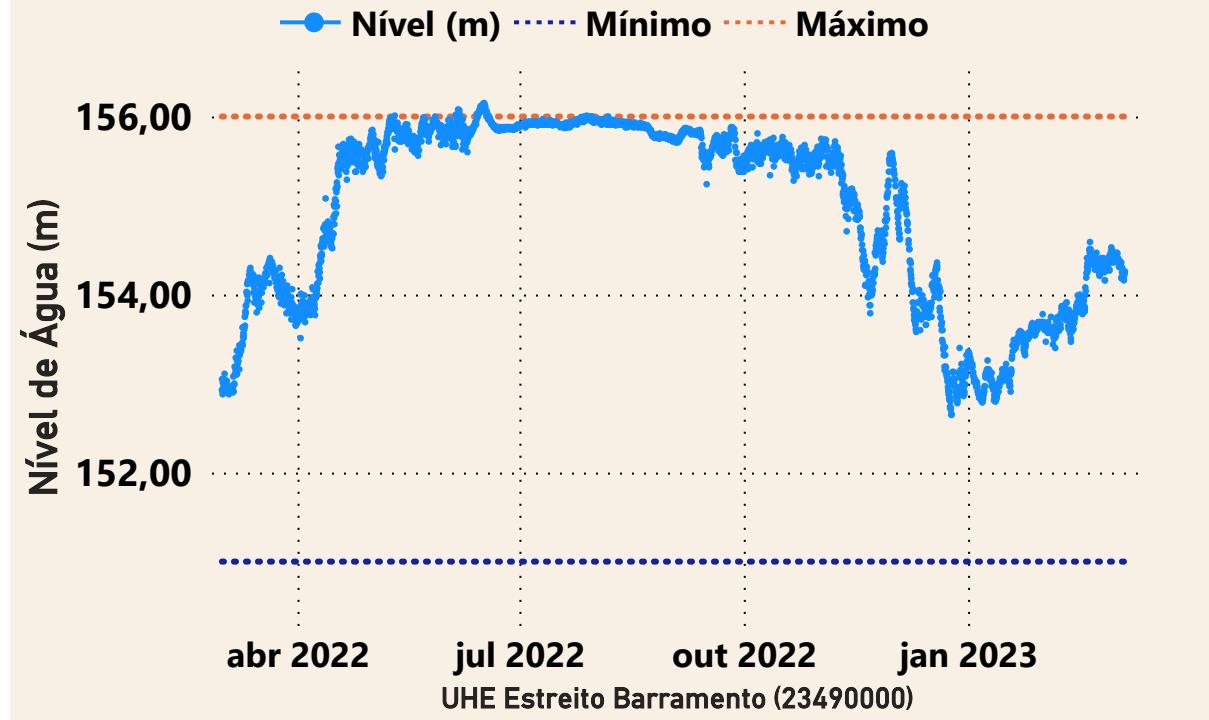
## UHE Lajeado



Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)
01/03/2023	2.693	2.765
02/03/2023	2.812	2.309
03/03/2023	3.050	4.339
04/03/2023	3.024	2.167
05/03/2023	3.143	3.501

\*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

## UHE Estreito



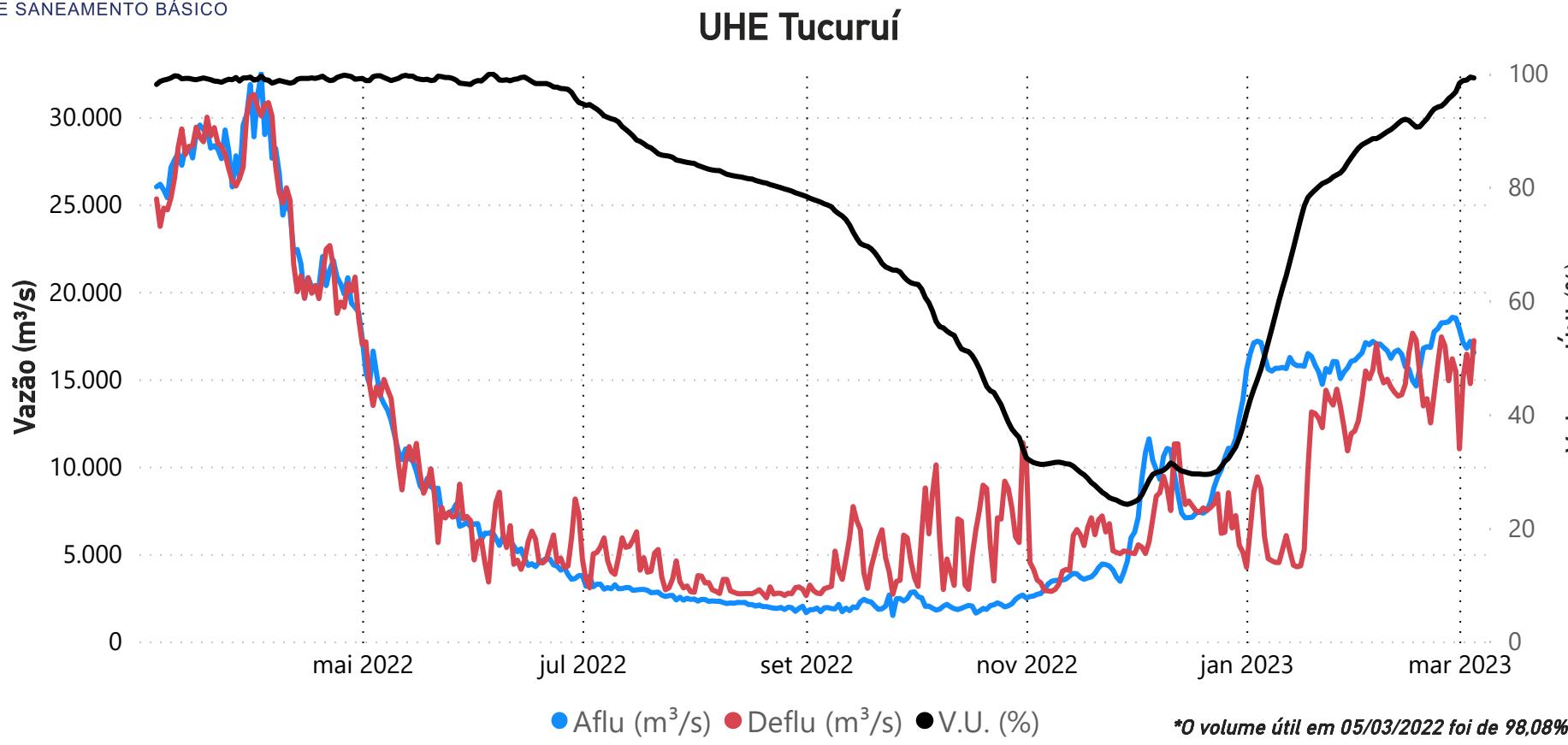
Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)
01/03/2023	4.376	4.739
02/03/2023	4.628	4.989
03/03/2023	4.868	5.048
04/03/2023	4.908	5.147
05/03/2023	4.963	5.082

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. (%)
01/03/23	17.867	11.021	98,31
02/03/23	17.106	15.039	98,77
03/03/23	16.779	16.434	98,85
04/03/23	17.171	14.750	99,38
05/03/23	16.518	17.211	99,23

**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	29.664	125%
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	18.012	90%
2023	março	18.344	77%

## 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