

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

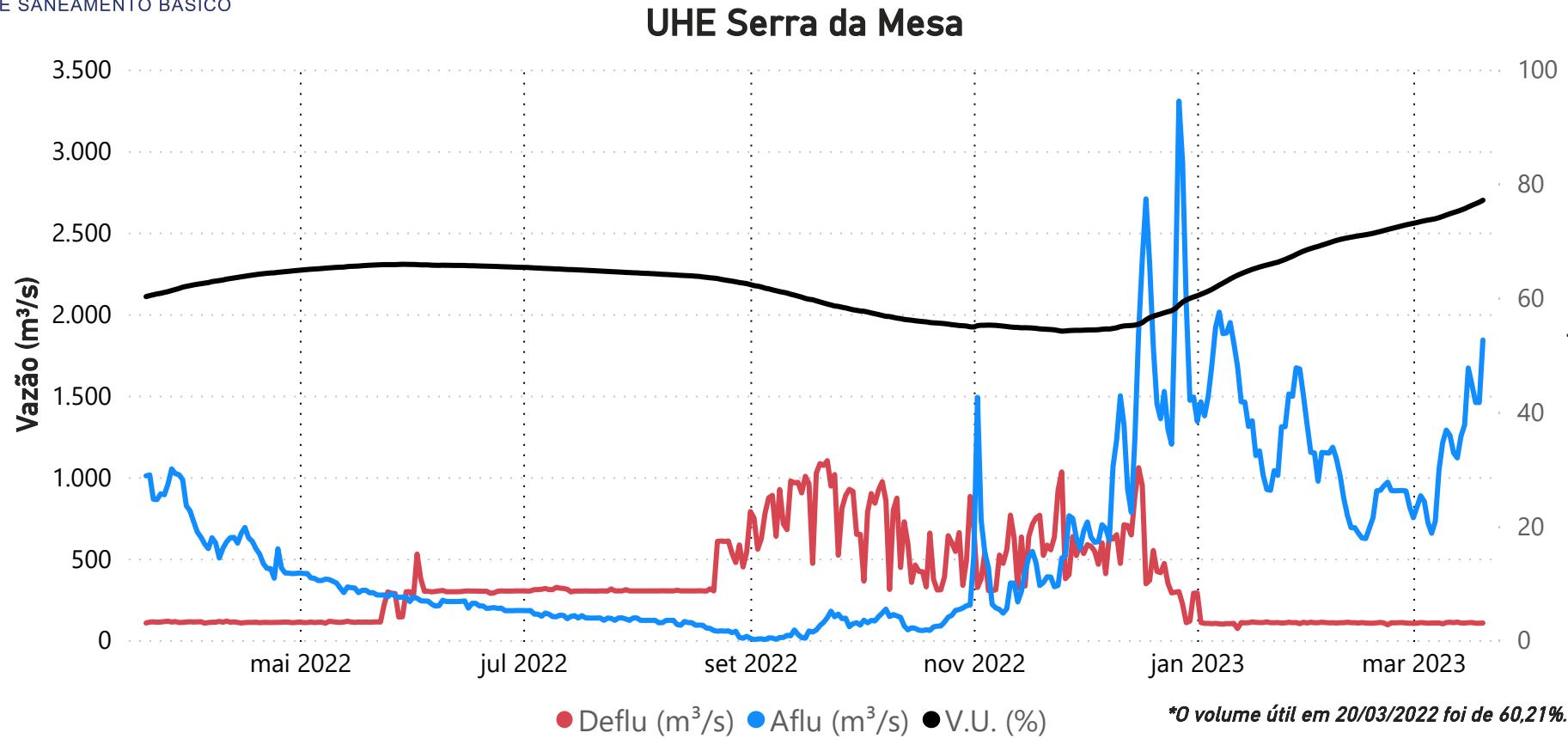
Fonte de dados: ONS

\*\*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. (%)
16/03/23	1.670	107	75,93
17/03/23	1.566	108	76,22
18/03/23	1.458	104	76,49
19/03/23	1.458	104	76,76
20/03/23	1.841	105	77,11

**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	994	68%
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	1.120	77%

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

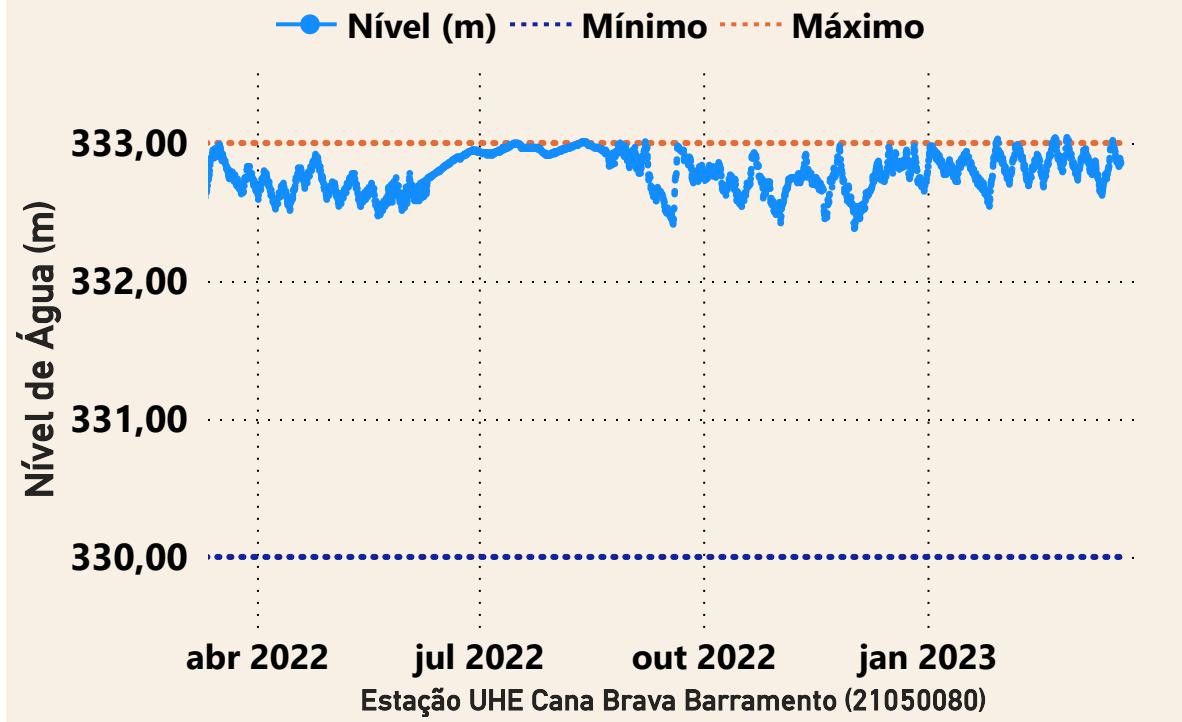
Vazões ( $m^3/s$ )	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2021)	3.330	6.163	3.827	3.524	1.689	976	717	543	517	847	1.556	3.823
med(1931 - 2021)	1.366	1.565	1.459	1.036	549	379	284	219	207	302	551	1.027
min(1931 - 2021)	347	432	534	315	215	145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

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](#)

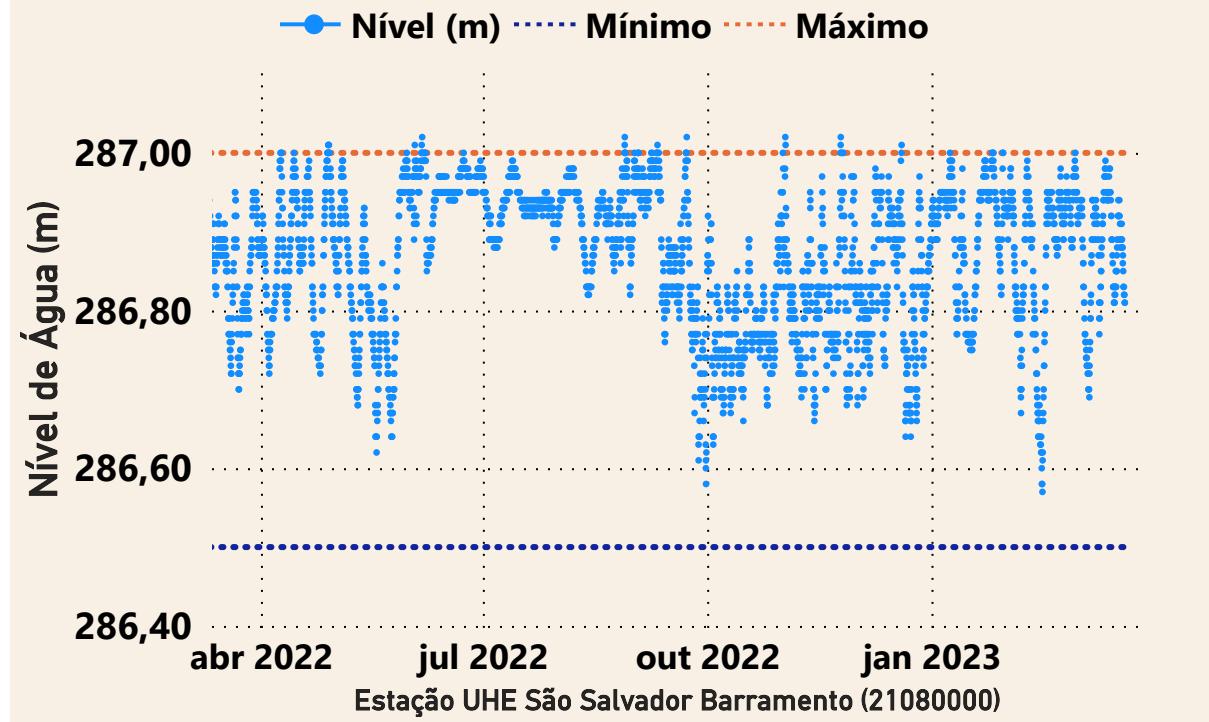
## UHE Cana Brava



Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)
16/03/2023	618	329
17/03/2023	385	353
18/03/2023	502	566
19/03/2023	390	503
20/03/2023	377	377

\*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

## UHE São Salvador

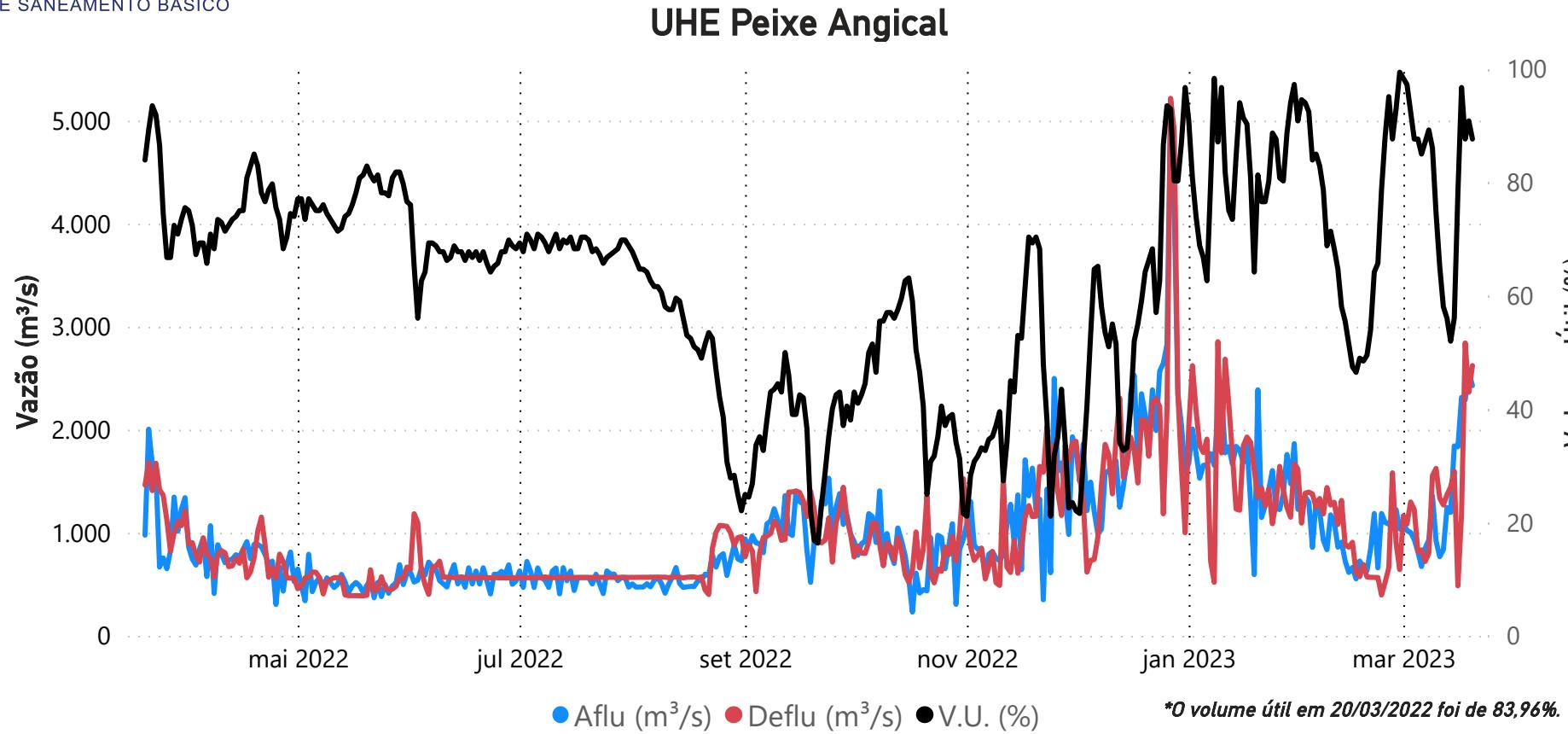


Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)
16/03/2023	469	566
17/03/2023	540	485
18/03/2023	775	692
19/03/2023	701	729
20/03/2023	488	599

**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. (%)
16/03/23	1.835	485,00	78,18
17/03/23	2.314	1181,00	96,76
18/03/23	2.289	2843,00	87,67
19/03/23	2.559	2364,00	90,87
20/03/23	2.428	2623,00	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 (m <sup>3</sup> /s)	MLT (%)
2022	março	2.984	91%
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	2.925	89%

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

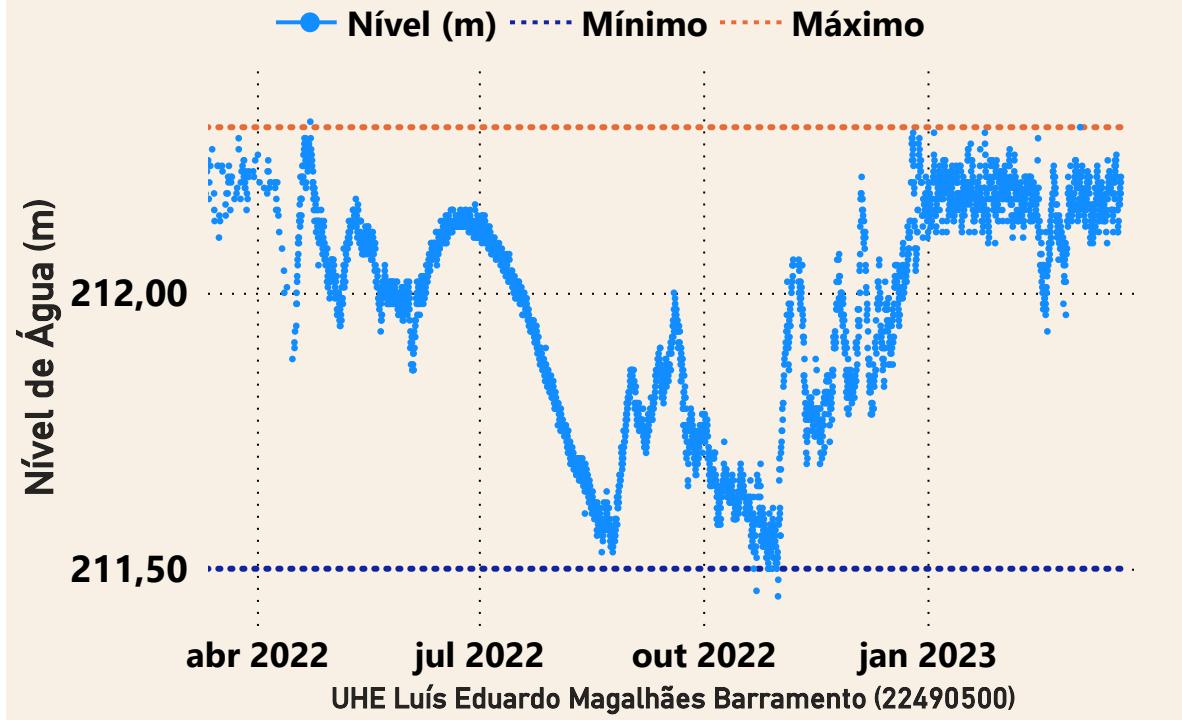
Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2021)	8.383	12.561	8.264	7.929	4.317	2.139	1.553	1.210	1.032	1.864	3.122	8.897
med(1931 - 2021)	2.968	3.383	3.280	2.338	1.159	757	576	461	437	603	1.152	2.253
min(1931 - 2021)	635	986	1.092	611	387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

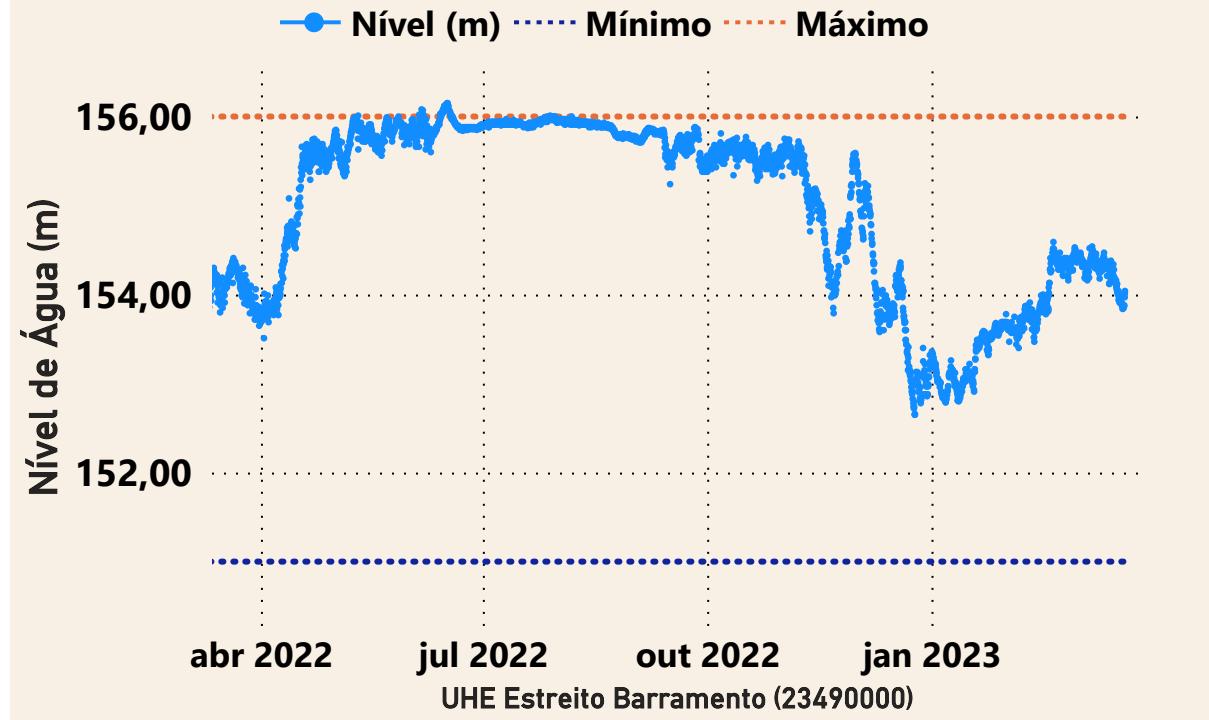
## UHE Lajeado



Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)
16/03/2023	3.508	3.723
17/03/2023	3.773	4.131
18/03/2023	3.965	3.248
19/03/2023	7.302	8.162
20/03/2023	6.731	6.302

\*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

## UHE Estreito



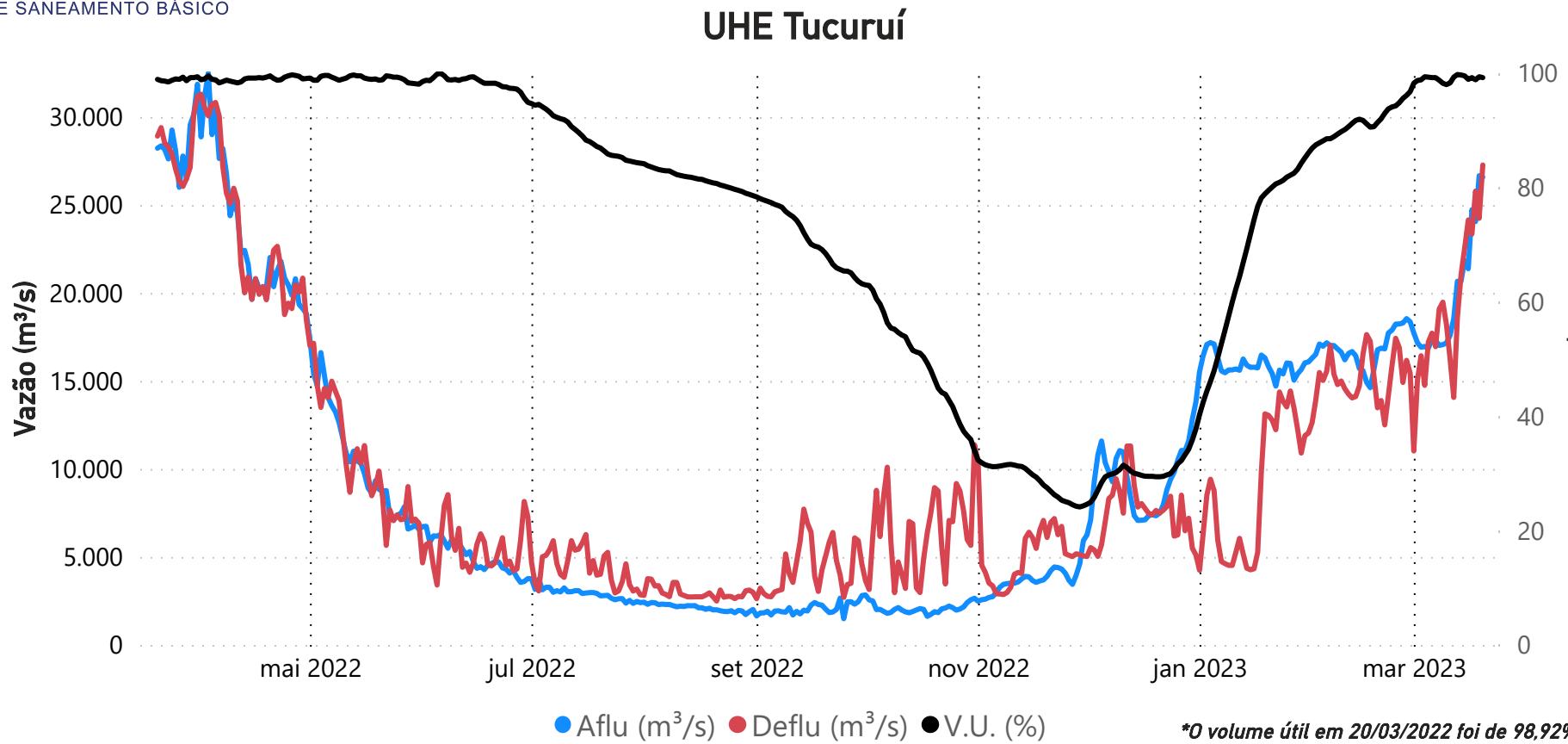
Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)
16/03/2023	6.370	6.430
17/03/2023	6.447	7.219
18/03/2023	7.475	8.005
19/03/2023	8.304	8.772
20/03/2023	8.432	8.781

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. (%)
16/03/23	21.380	24.149	98,92
17/03/23	24.733	23.350	99,23
18/03/23	24.061	25.789	98,85
19/03/23	26.664	24.243	99,38
20/03/23	26.580	27.273	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	29.527	124%
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	20.516	86%

## 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

\*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

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