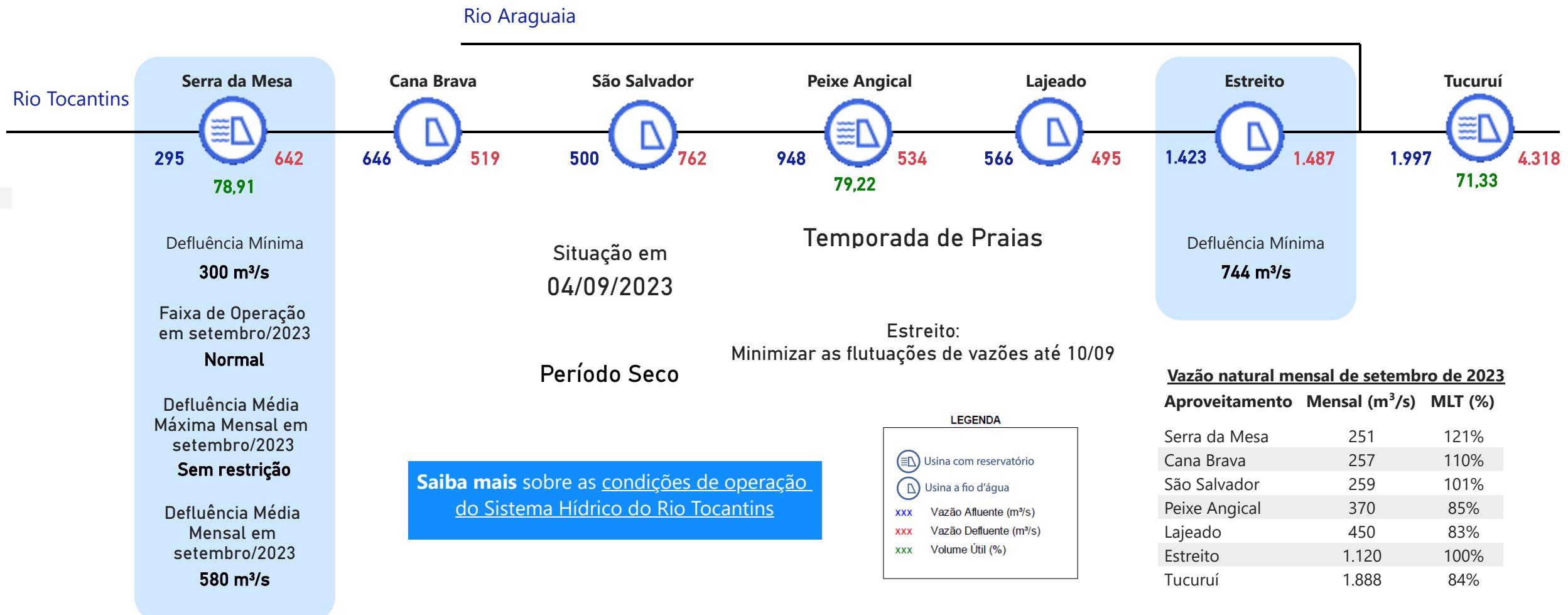


# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Data do boletim  
**05/09/2023**



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

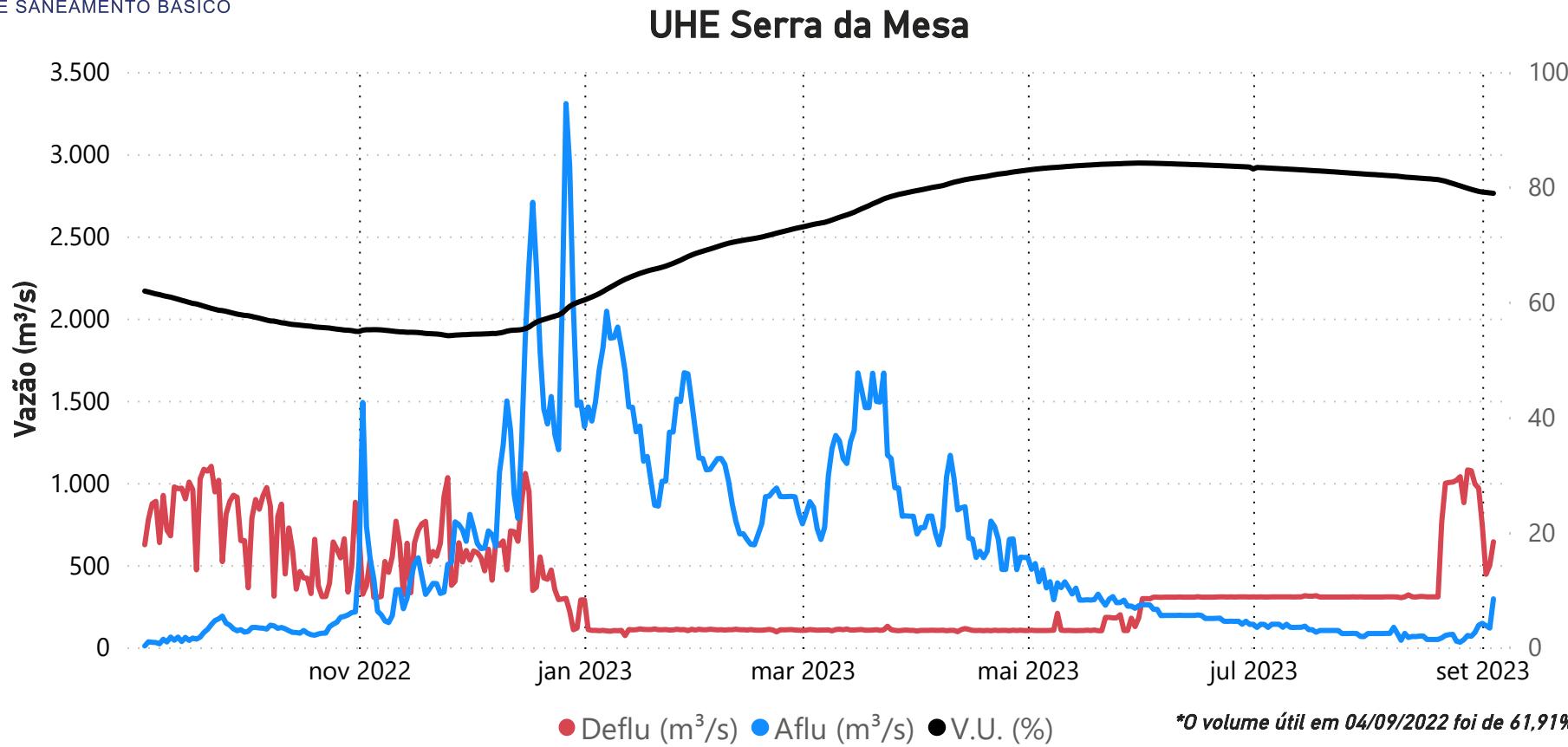
Fonte de dados: ONS

\*\*Dados 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



Data	Aflu ( $m^3/s$ )	Deflu ( $m^3/s$ )	V.U. (%)
31/08/23	135	968	79,24
01/09/23	146	736	79,12
02/09/23	132	444	79,06
03/09/23	117	499	78,98
04/09/23	295	642	78,91

**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	setembro	150	72%
2022	outubro	178	59%
2022	novembro	464	84%
2022	dezembro	1.470	143%
2023	janeiro	1.443	106%
2023	fevereiro	942	60%
2023	março	1.141	78%
2023	abril	729	70%
2023	maio	387	71%
2023	junho	259	68%
2023	julho	193	68%
2023	agosto	147	67%
2023	setembro	251	121%

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

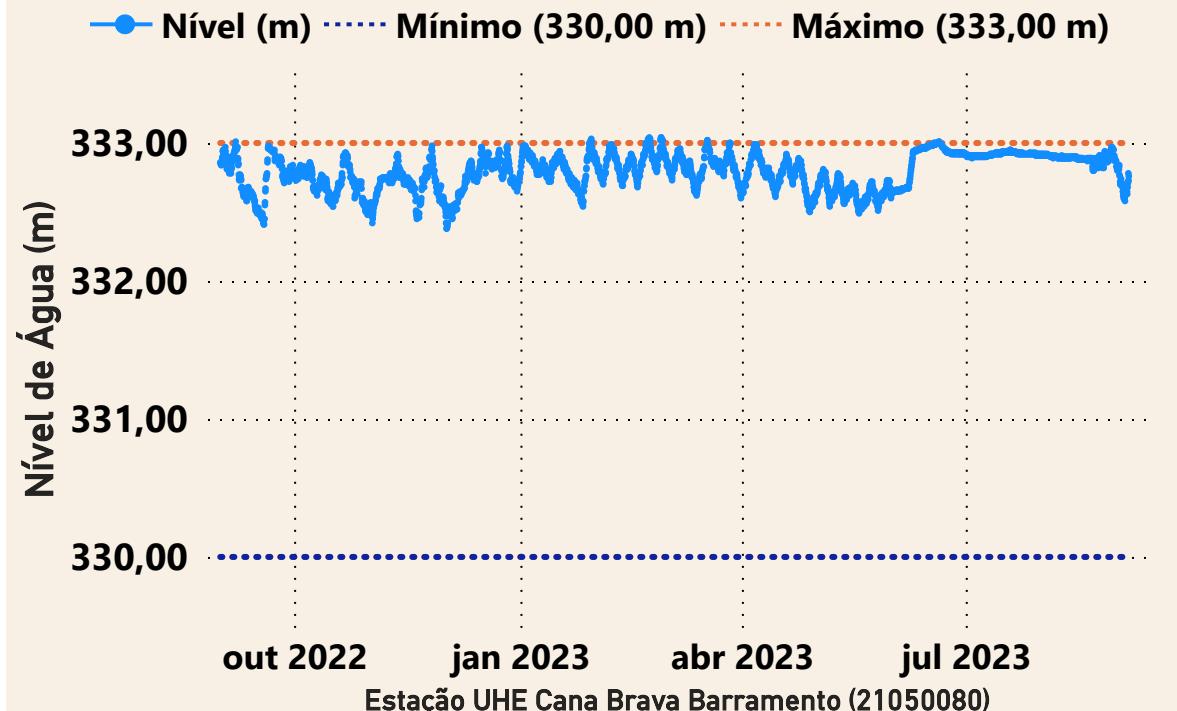
Vazões ( $m^3/s$ )	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2021)	3.330	6.163	3.827	3.524	1.689	976	717	543	517	847	1.556	3.823
med(1931 - 2021)	1.366	1.565	1.459	1.036	549	379	284	219	207	302	551	1.027
min(1931 - 2021)	347	432	534	315	215	145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

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

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

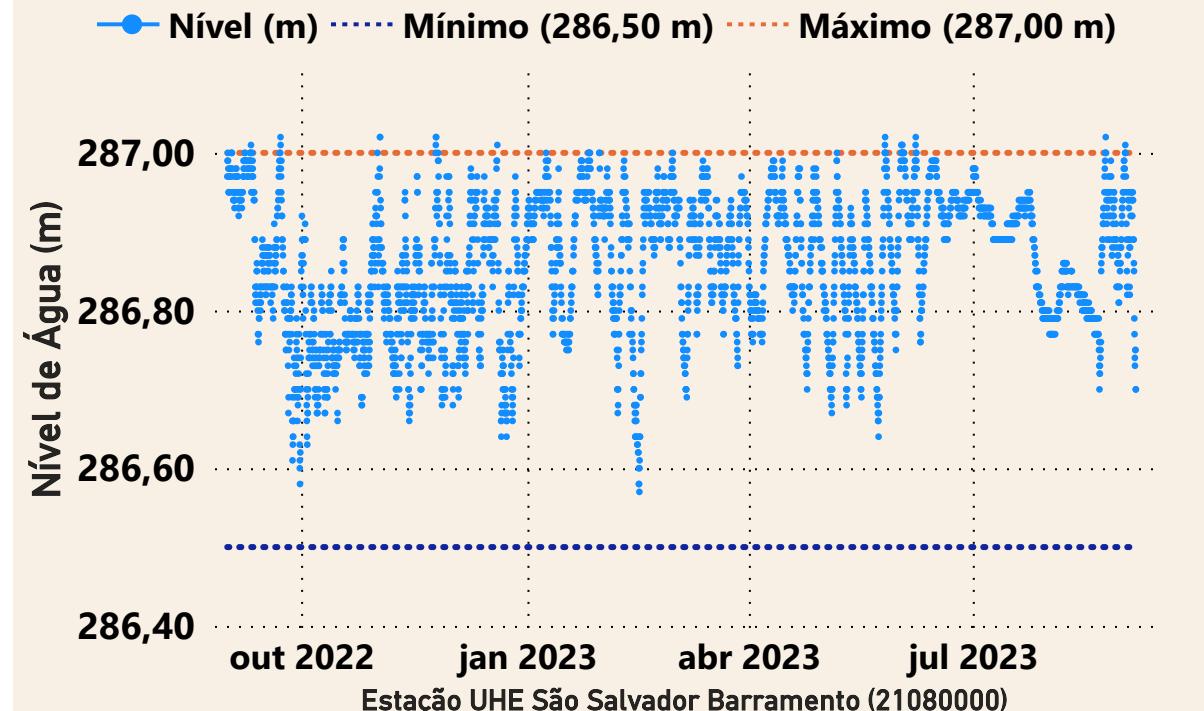
## UHE Cana Brava



Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)
31/08/2023	1.027	1.155
01/09/2023	769	913
02/09/2023	526	621
03/09/2023	505	521
04/09/2023	646	519

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

## UHE São Salvador



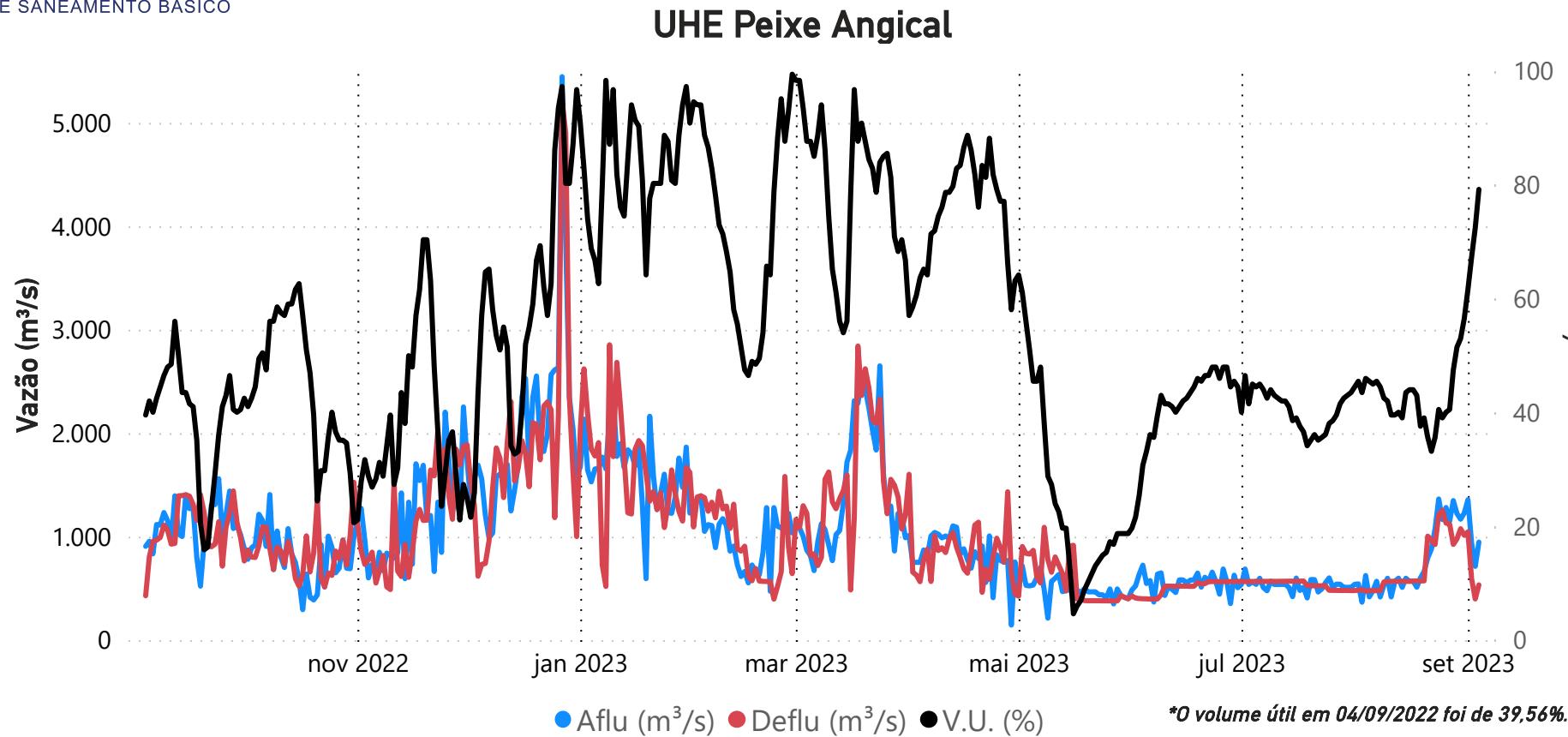
Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)
31/08/2023	1.180	1.096
01/09/2023	877	1.114
02/09/2023	702	647
03/09/2023	540	456
04/09/2023	500	762

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. (%)
31/08/23	1.229	1013,00	56,54
01/09/23	1.357	1047,00	61,63
02/09/23	939	595,00	67,27
03/09/23	713	398,00	72,44
04/09/23	948	534,00	79,22

**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 <sup>3</sup> /s)	MLT (%)
2022	setembro	301	69%
2022	outubro	322	53%
2022	novembro	862	75%
2022	dezembro	2.919	130%
2023	janeiro	3.507	118%
2023	fevereiro	2.222	66%
2023	março	3.212	98%
2023	abril	1.826	78%
2023	maio	868	75%
2023	junho	523	69%
2023	julho	361	63%
2023	agosto	285	62%
2023	setembro	370	85%

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

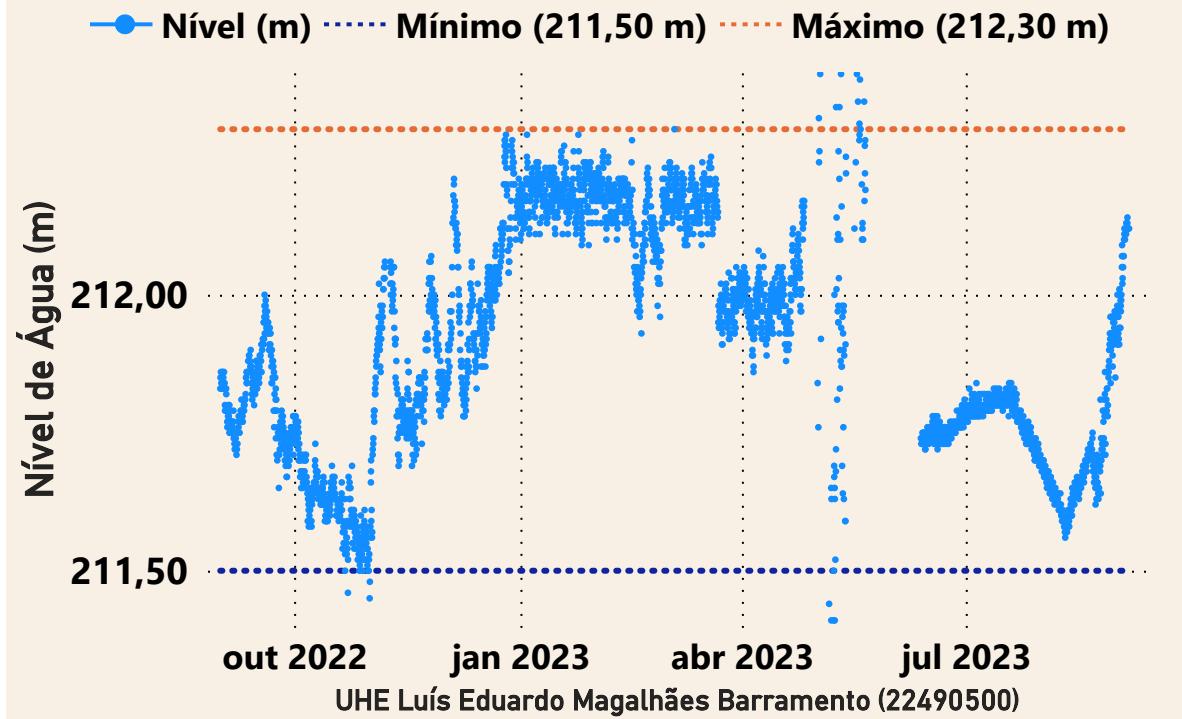
Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2021)	8.383	12.561	8.264	7.929	4.317	2.139	1.553	1.210	1.032	1.864	3.122	8.897
med(1931 - 2021)	2.968	3.383	3.280	2.338	1.159	757	576	461	437	603	1.152	2.253
min(1931 - 2021)	635	986	1.092	611	387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

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

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

## UHE Lajeado



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
31/08/2023	1.063	923
01/09/2023	1.119	768
02/09/2023	945	452
03/09/2023	858	433
04/09/2023	566	495

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

## UHE Estreito



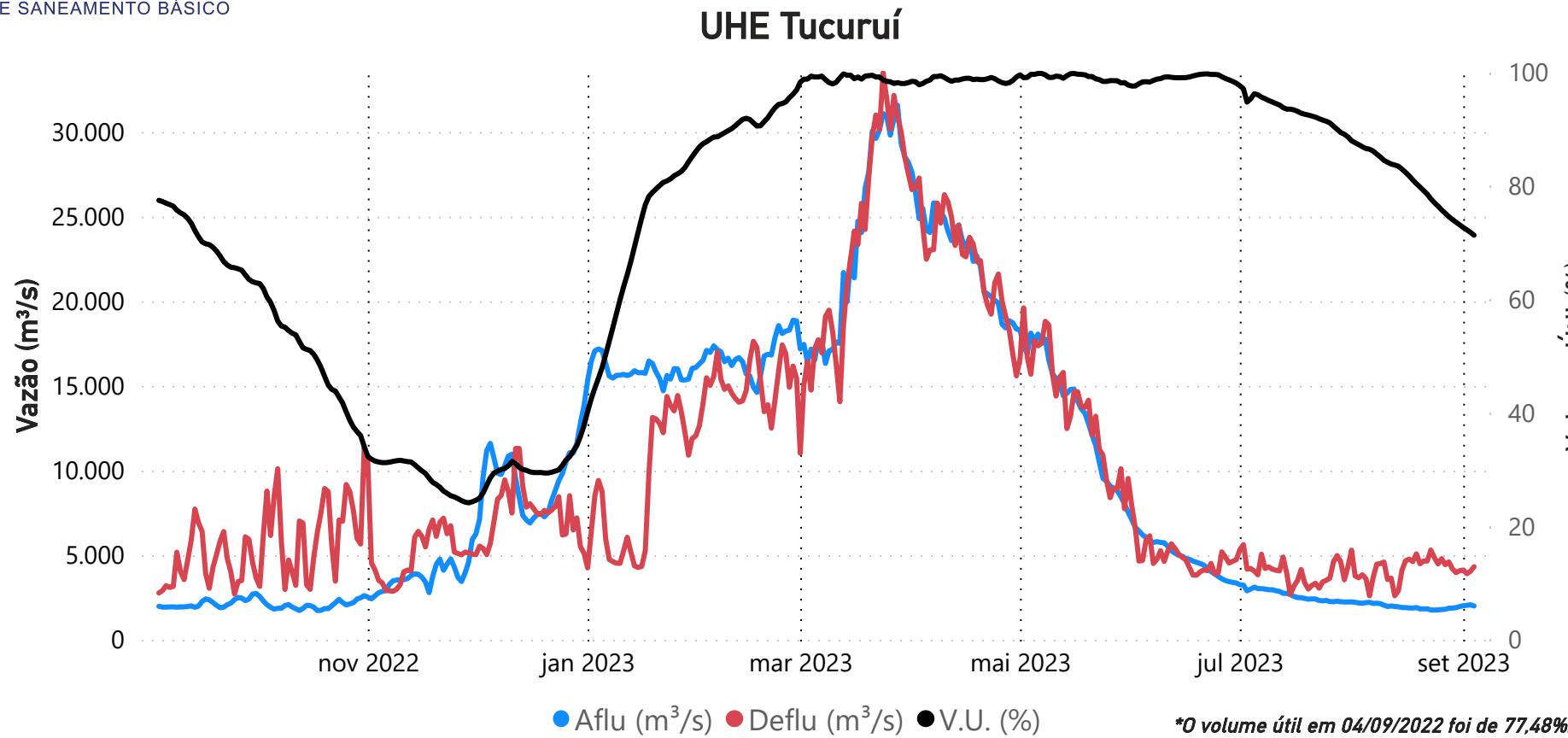
Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
31/08/2023	1.445	1.258
01/09/2023	1.654	1.277
02/09/2023	1.699	1.383
03/09/2023	1.595	1.531
04/09/2023	1.423	1.487

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. (%)
31/08/23	1.960	4.080	73,16
01/09/23	2.005	4.117	72,69
02/09/23	2.034	3.905	72,28
03/09/23	2.065	4.046	71,84
04/09/23	1.997	4.318	71,33

**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	setembro	1.562	69%
2022	outubro	1.576	62%
2022	novembro	3.510	83%
2022	dezembro	9.564	114%
2023	janeiro	17.522	120%
2023	fevereiro	18.050	90%
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	1.841	65%
2023	setembro	1.888	84%

## 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