



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

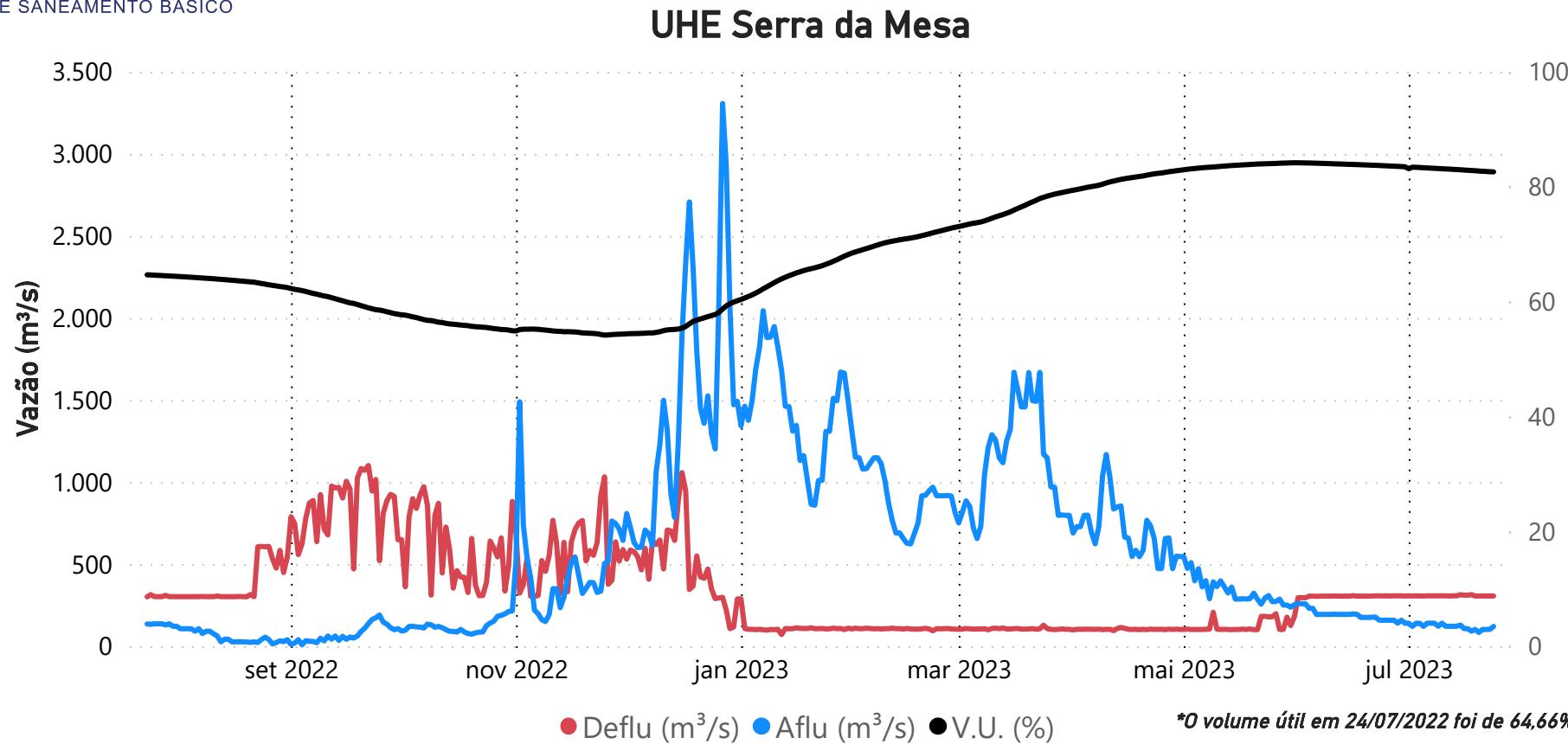
Fonte de dados: ONS

**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. (%)
20/07/23	84	306	82,73
21/07/23	102	306	82,69
22/07/23	102	306	82,65
23/07/23	102	306	82,61
24/07/23	121	306	82,58

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	julho	200	70%
2022	agosto	136	62%
2022	setembro	146	71%
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	201	71%

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

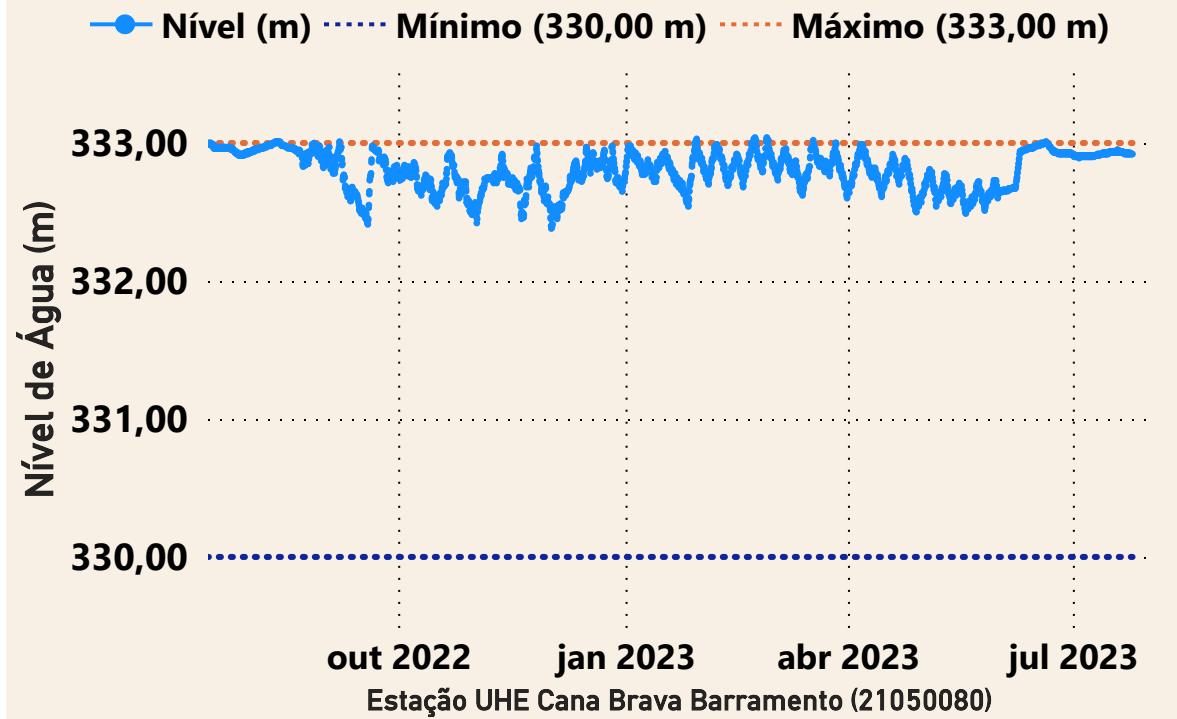
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

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

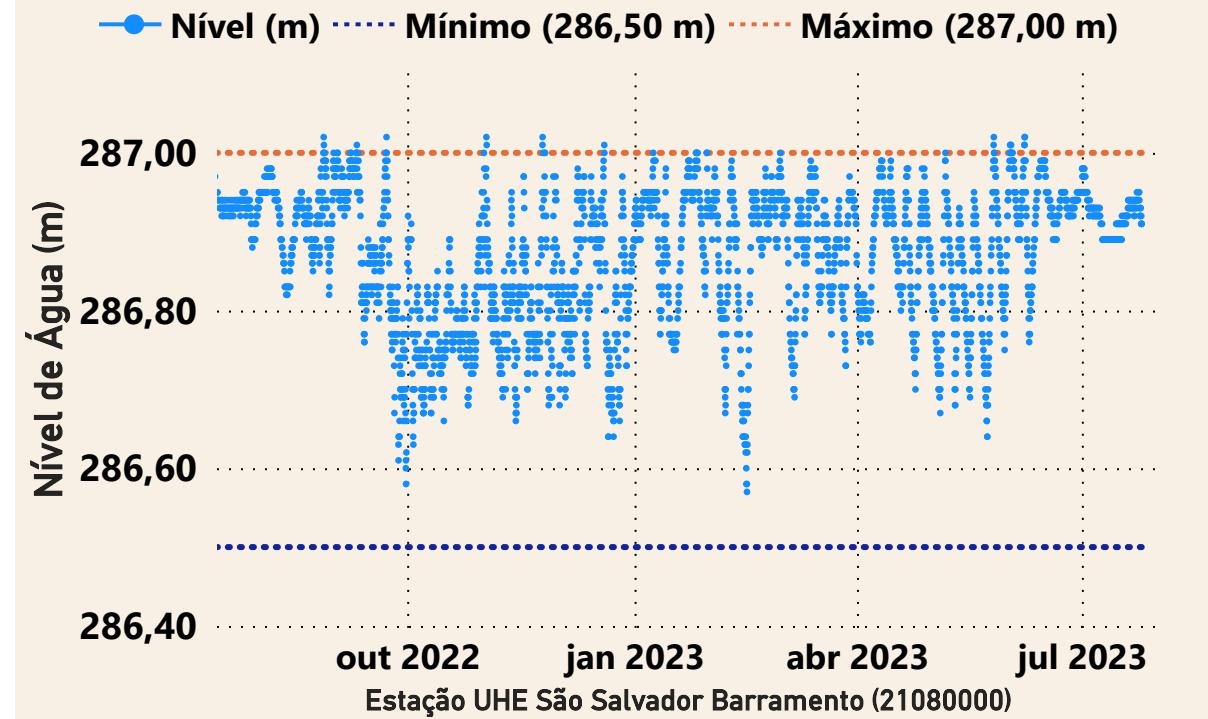
UHE Cana Brava



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
20/07/2023	325	325
21/07/2023	328	328
22/07/2023	328	328
23/07/2023	330	330
24/07/2023	312	328

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

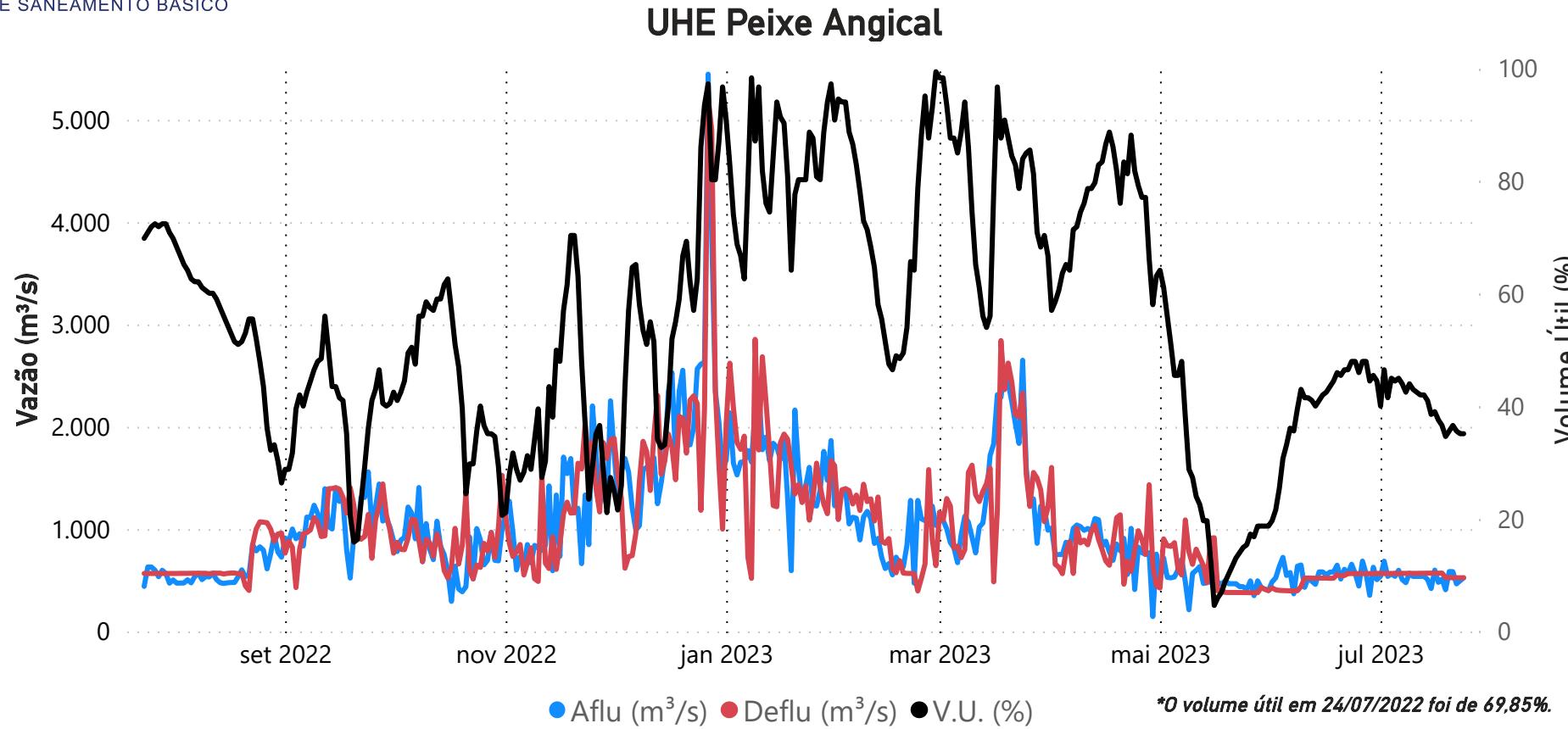
UHE São Salvador



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
20/07/2023	346	332
21/07/2023	333	333
22/07/2023	319	333
23/07/2023	347	333
24/07/2023	324	352

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Fonte de dados: ONS



Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
20/07/23	586	526,00	35,63
21/07/23	585	525,00	36,61
22/07/23	465	525,00	35,63
23/07/23	495	525,00	35,14
24/07/23	525	525,00	35,14

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	julho	393	68%
2022	agosto	293	64%
2022	setembro	295	67%
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	373	65%

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

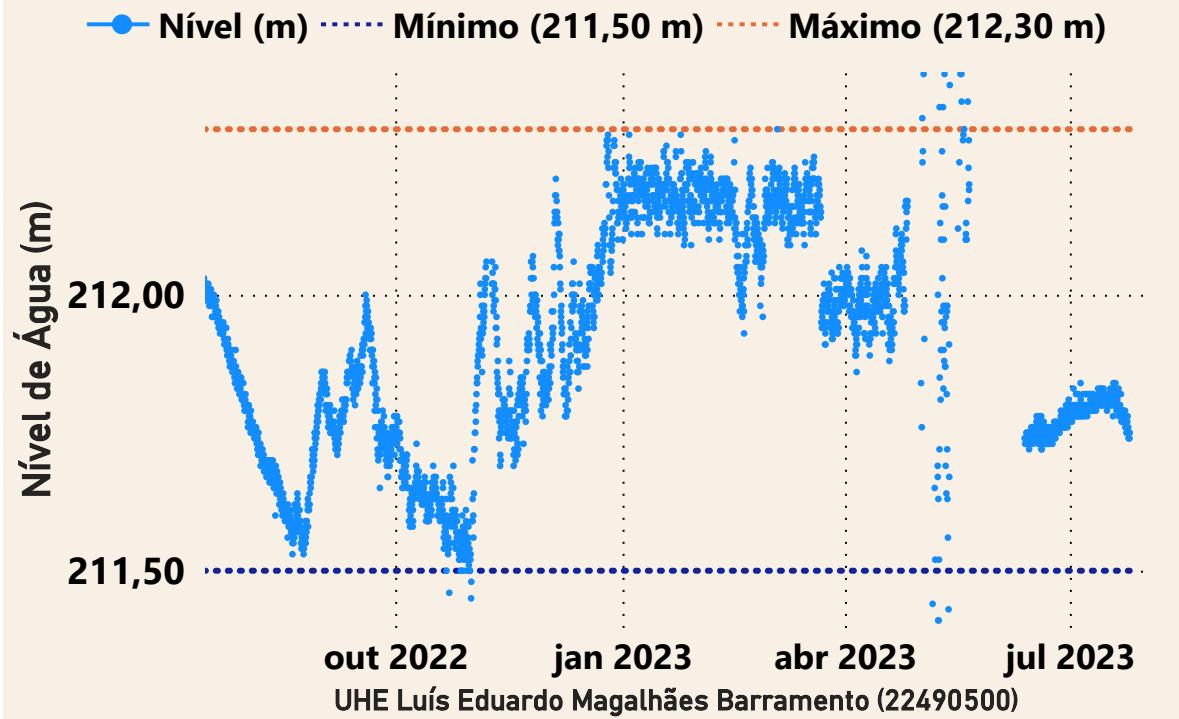
Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2021)	8.383	12.561	8.264	7.929	4.317	2.139	1.553	1.210	1.032	1.864	3.122	8.897
med(1931 - 2021)	2.968	3.383	3.280	2.338	1.159	757	576	461	437	603	1.152	2.253
min(1931 - 2021)	635	986	1.092	611	387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

*Dados 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)
20/07/2023	496	634
21/07/2023	494	632
22/07/2023	625	625
23/07/2023	556	625
24/07/2023	557	626

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

UHE Estreito



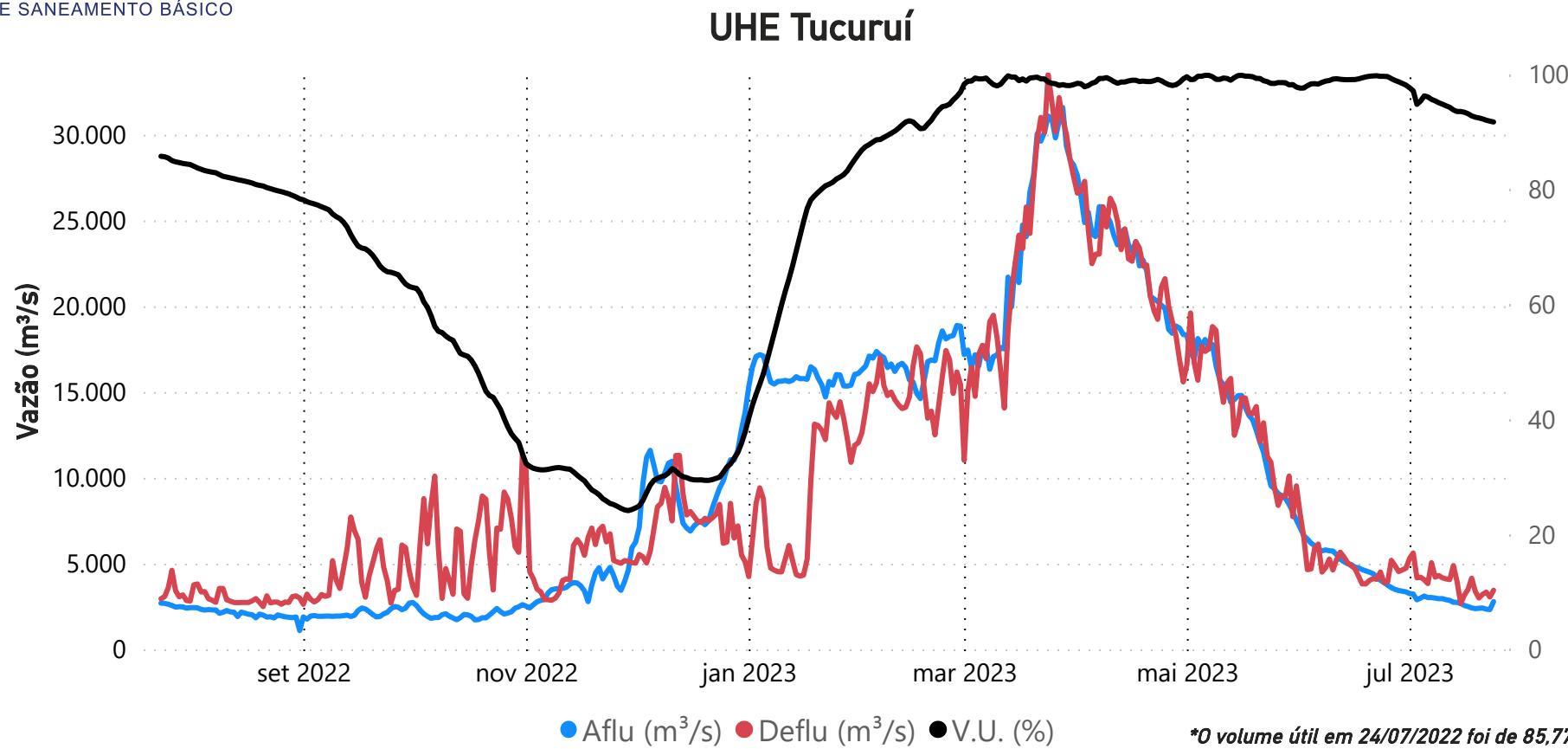
Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
20/07/2023	1.187	1.124
21/07/2023	1.189	1.126
22/07/2023	1.189	1.126
23/07/2023	1.128	1.128
24/07/2023	1.189	1.126

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 ³ /s)	Deflu (m ³ /s)	V.U. (%)
20/07/23	2.397	2.995	92,44
21/07/23	2.414	3.211	92,27
22/07/23	2.344	3.339	92,04
23/07/23	2.322	3.051	91,88
24/07/23	2.786	3.448	91,74

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	julho	2.556	63%
2022	agosto	1.942	68%
2022	setembro	1.574	70%
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	2.809	69%

Vazões Naturais Médias Mensais - Tucuruí (m³/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