

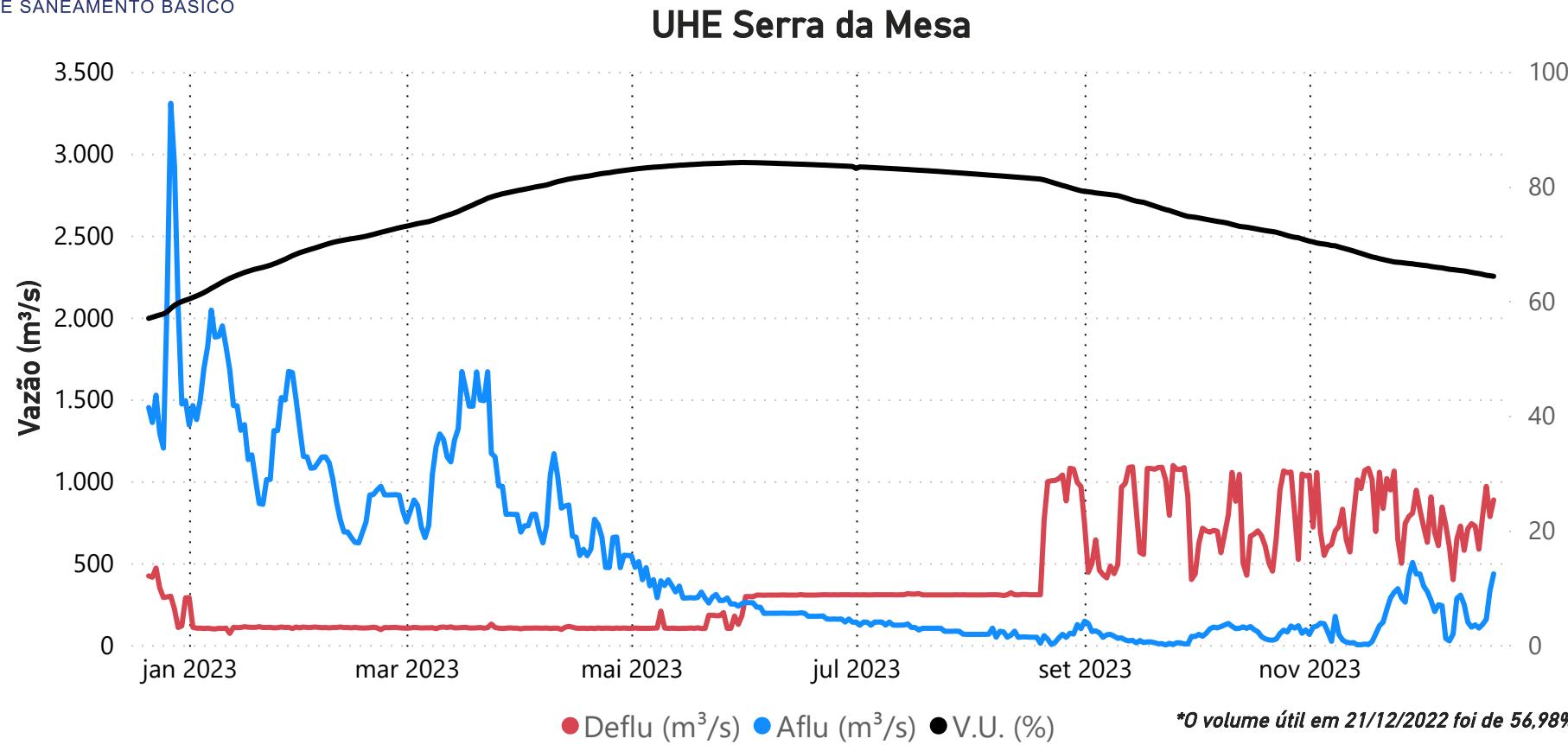
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

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 desfluência com tolerância de variação de $\pm 5\%$



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)	V.U. (%)
17/12/23	104	585	64,80
18/12/23	126	788	64,66
19/12/23	157	969	64,50
20/12/23	333	784	64,41
21/12/23	435	886	64,32

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

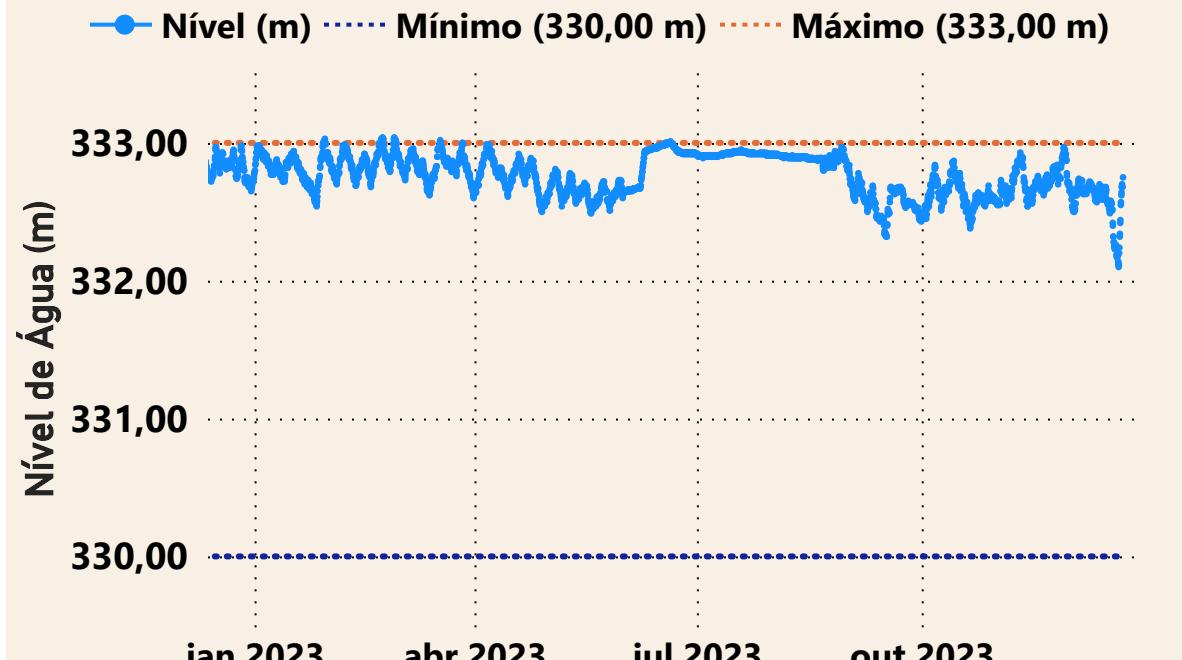
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Término - MLT

Ano	Mês	Mensal (m ³ /s)	MLT %
2022	dezembro	1.878	182%
2023	janeiro	1.443	105%
2023	fevereiro	942	60%
2023	março	1.141	78%
2023	abril	729	71%
2023	maio	387	71%
2023	junho	259	68%
2023	julho	193	68%
2023	agosto	144	66%
2023	setembro	125	61%
2023	outubro	121	40%
2023	novembro	154	28%
2023	dezembro	251	24%

Vazões Naturais Médias Mensais - Serra da Mesa (m³/s) - Histórico (1931-2021)

Vazões (m ³ /s)	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2022)	3.330	6.163	3.827	3.524	1.689	976	717	543	517	847	1.556	3.823
med(1931 - 2022)	1.376	1.570	1.455	1.031	546	378	284	218	206	300	550	1.032
min(1931 - 2022)	347	432	534	315	215	145	109	91	93	97	161	227

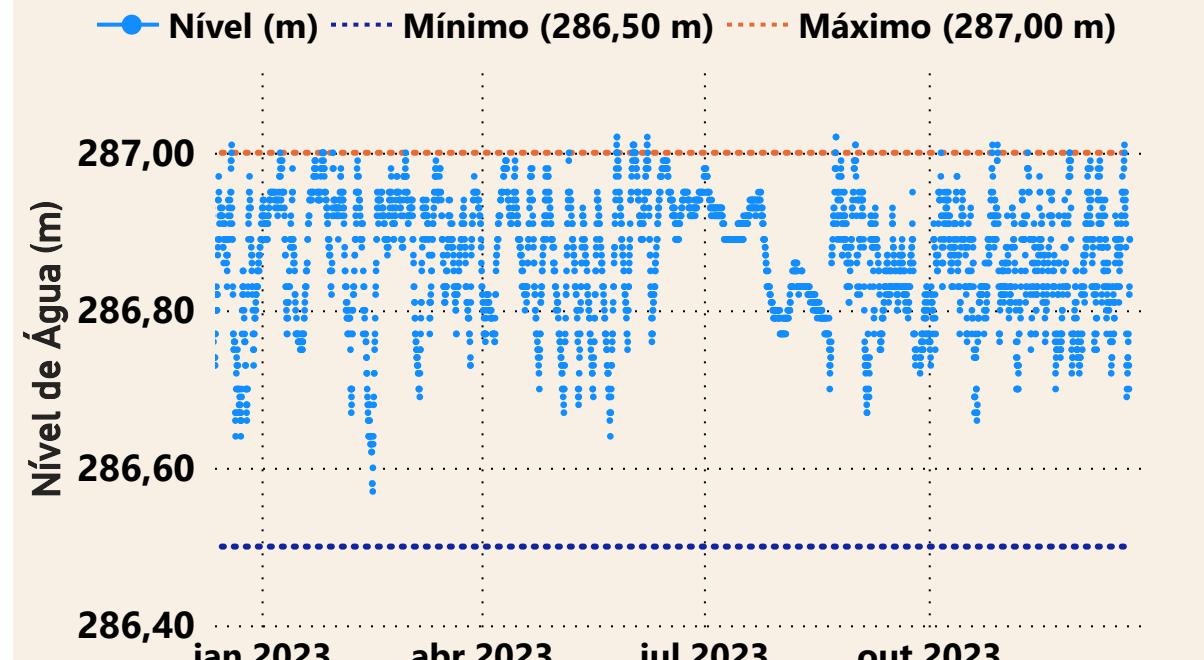
UHE Cana Brava



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
17/12/2023	618	602
18/12/2023	796	1.221
19/12/2023	1.043	1.152
20/12/2023	861	658
21/12/2023	1.065	464

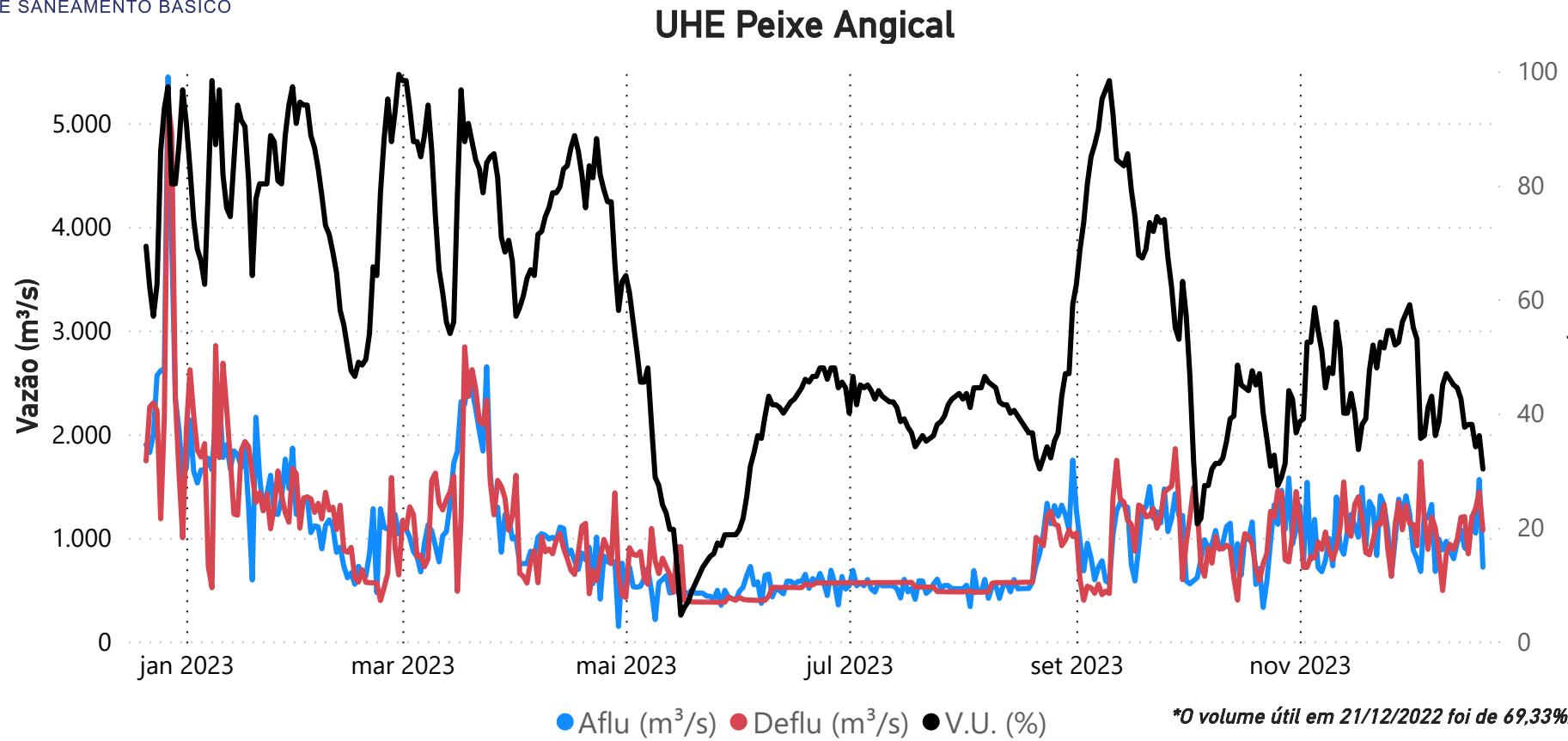
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

UHE São Salvador



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
17/12/2023	636	622
18/12/2023	1.247	1.122
19/12/2023	1.203	1.119
20/12/2023	686	1.115
21/12/2023	507	412

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



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)	V.U. (%)
17/12/23	877	847,00	38,08
18/12/23	1.201	1.201,00	38,08
19/12/23	1.046	1.285,00	34,16
20/12/23	1.562	1.443,00	36,12
21/12/23	718	1.075,00	30,26

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

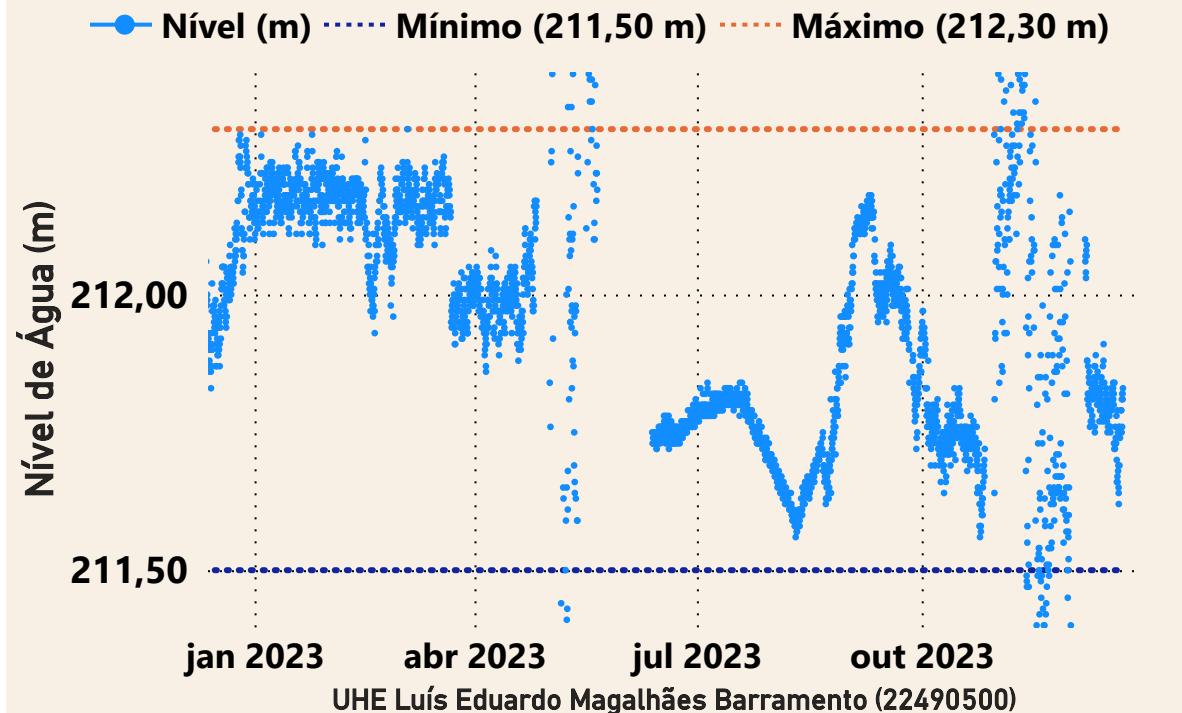
Ano	Mês	Mensal (m ³ /s)	MLT (%)
2022	dezembro	4.300	190%
2023	janeiro	3.507	116%
2023	fevereiro	2.222	65%
2023	março	3.212	98%
2023	abril	1.826	78%
2023	maio	868	75%
2023	junho	523	69%
2023	julho	361	63%
2023	agosto	279	61%
2023	setembro	265	61%
2023	outubro	240	40%
2023	novembro	298	26%
2023	dezembro	449	20%

Vazões Naturais Médias Mensais - Peixe Angical (m³/s) - Histórico (1931-2021)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2022)	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 - 2022)	3.023	3.401	3.281	2.331	1.156	755	575	459	436	600	1.149	2.260
min(1931 - 2022)	635	986	1.092	611	387	275	200	164	150	180	342	402

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

UHE Lajeado



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
17/12/2023	1.133	786
18/12/2023	1.140	1.556
19/12/2023	1.170	1.377
20/12/2023	975	1.182
21/12/2023	1.396	982

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

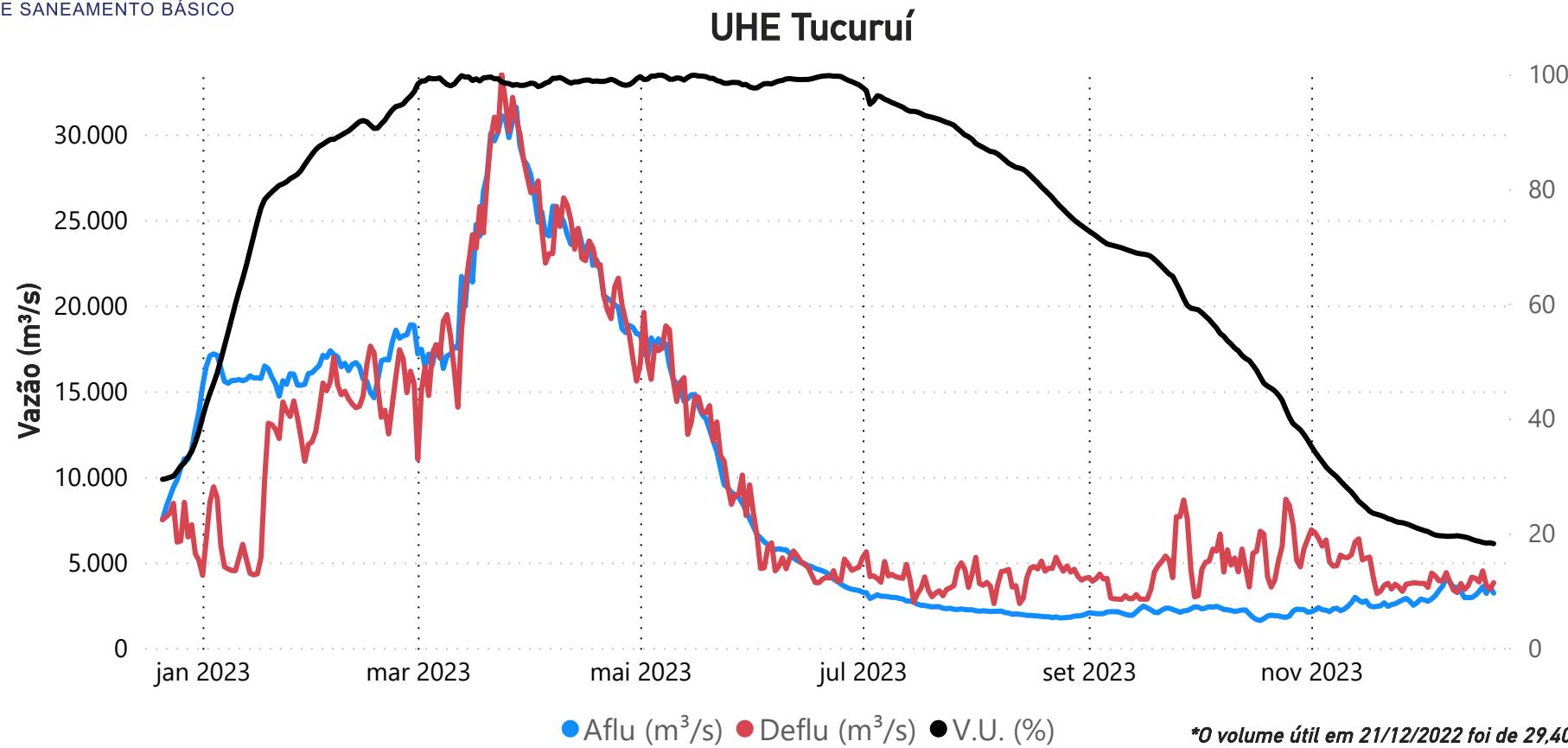
UHE Estreito



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
17/12/2023	1.707	1.649
18/12/2023	1.743	2.033
19/12/2023	1.779	2.067
20/12/2023	1.907	1.965
21/12/2023	2.204	1.510

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Fonte de dados: ONS



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)	V.U. (%)
17/12/23	3.297	3.855	18,60
18/12/23	3.581	4.506	18,40
19/12/23	3.187	3.648	18,30
20/12/23	3.581	3.428	18,33
21/12/23	3.205	3.818	18,19

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	dezembro	11.189	133%
2023	janeiro	17.522	118%
2023	fevereiro	18.050	89%
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	1.804	63%
2023	setembro	1.702	76%
2023	outubro	1.474	59%
2023	novembro	1.848	44%
2023	dezembro	2.327	28%

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 - 2022)	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 - 2022)	14.814	20.194	23.873	23.755	15.274	7.111	4.069	2.845	2.243	2.519	4.233	8.387
min(1931 - 2022)	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