

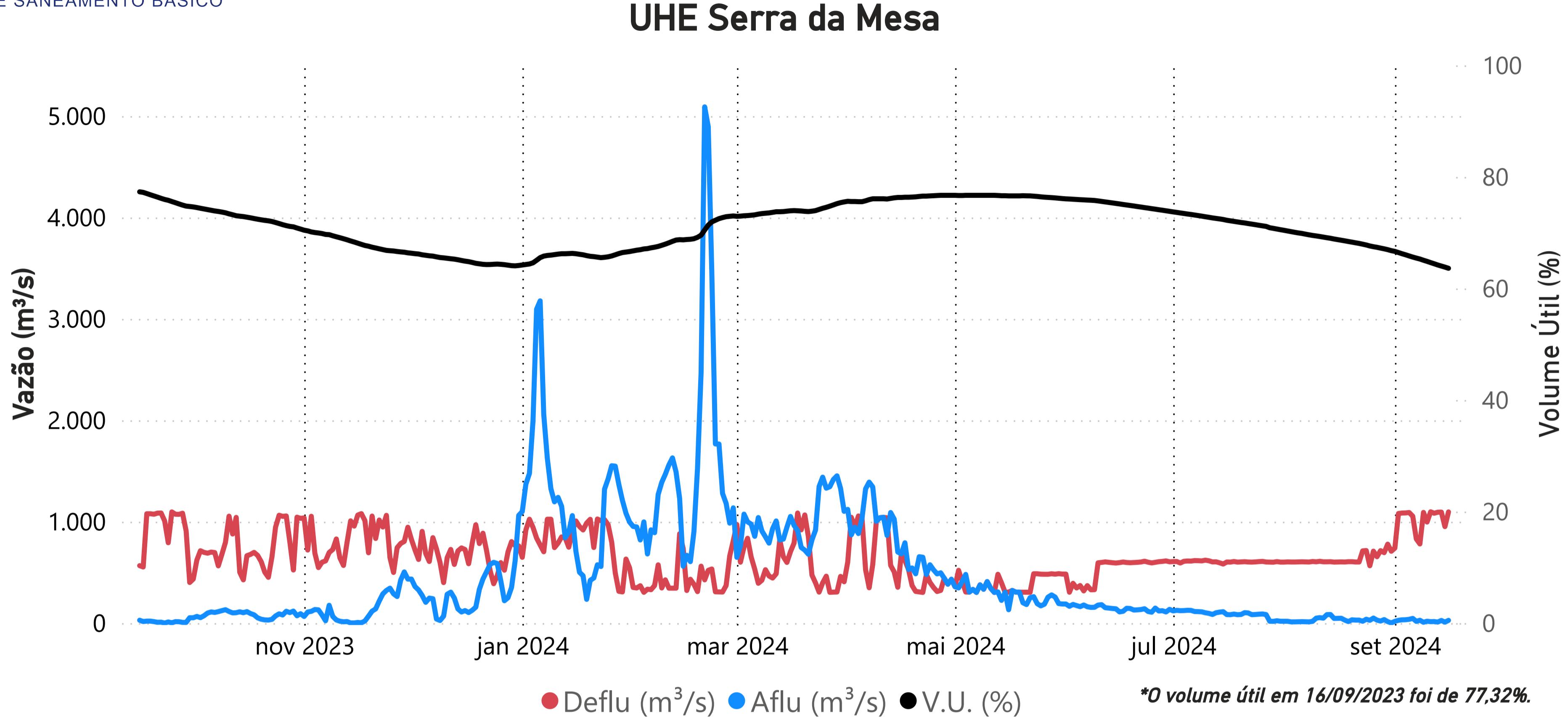
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

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



Vazões Naturais Médias Mensais - Serra da Mesa (m^3/s) - Histórico (1931-2022)

Vazões	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	1556	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

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Superintendência de Operações e Eventos Críticos

Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
12/09/24	15	1.083	64,42
13/09/24	10	1.093	64,20
14/09/24	26	1.094	64,01
15/09/24	9	951	63,82
16/09/24	27	1.096	63,61

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

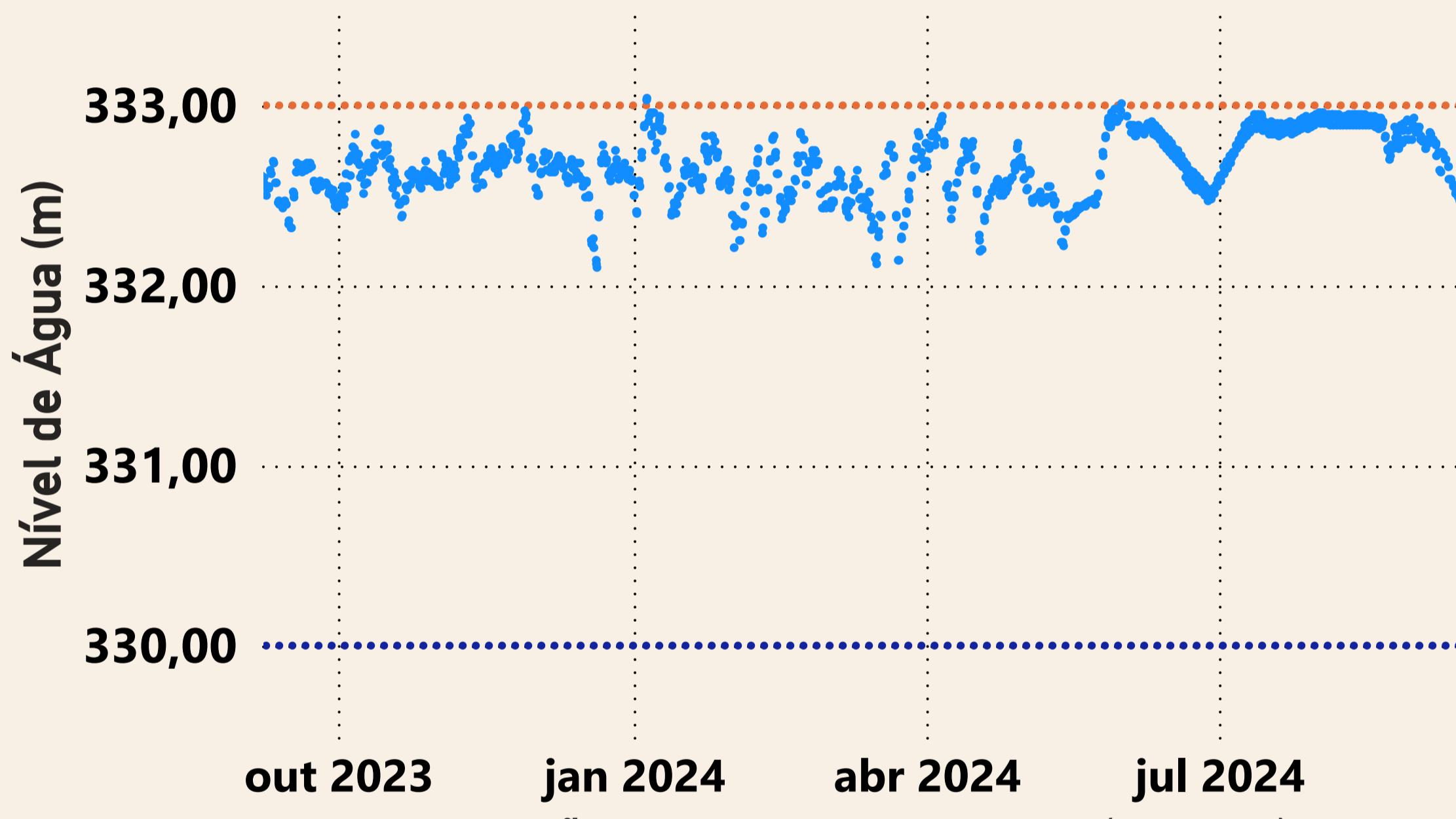
Ano	Mês	Mensal (m^3/s)	MLT %
2023	setembro	103	50%
2023	outubro	121	40%
2023	novembro	154	28%
2023	dezembro	340	33%
2024	janeiro	1.253	91%
2024	fevereiro	1.539	98%
2024	março	1.074	74%
2024	abril	847	82%
2024	maio	345	63%
2024	junho	217	57%
2024	julho	169	59%
2024	agosto	102	47%
2024	setembro	102	49%

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

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

UHE Cana Brava

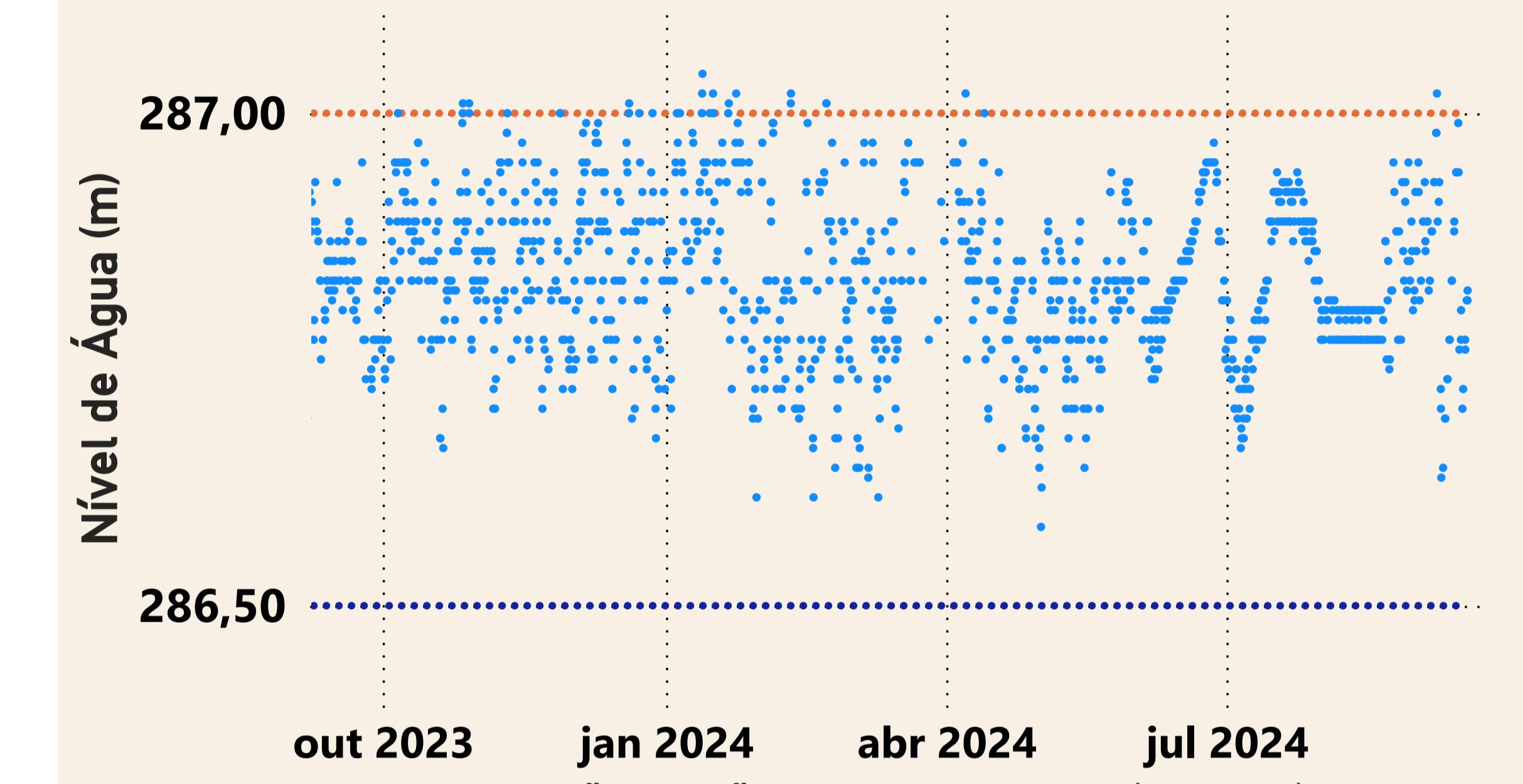
● Nível (m) Mínimo (330,00 m) Máximo (333,00 m)



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
12/09/2024	1.130	1.178
13/09/2024	1.119	1.182
14/09/2024	1.130	892
15/09/2024	1.002	1.066
16/09/2024	1.119	1.182

UHE São Salvador

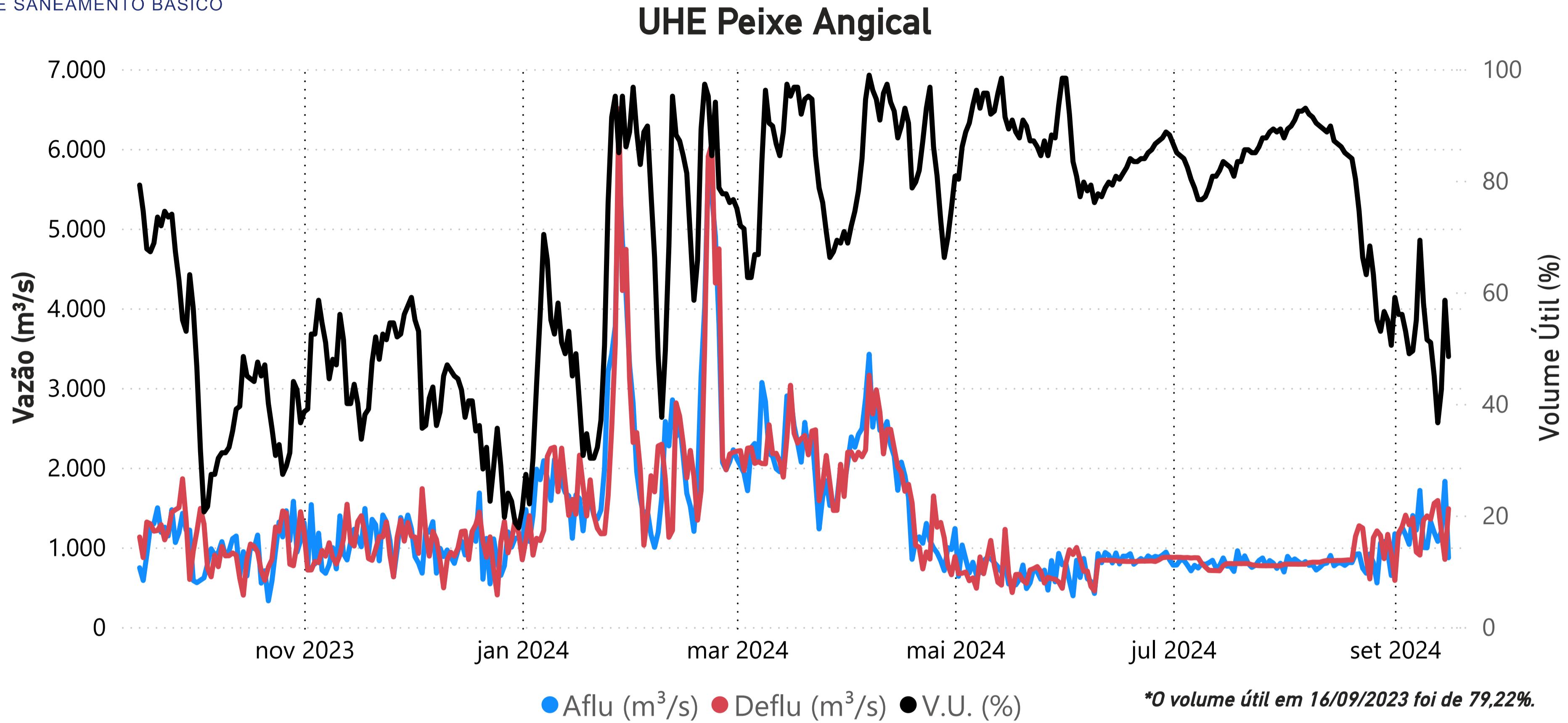
● Nível (m) Mínimo (286,50 m) Máximo (287,00 m)



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
12/09/2024	1.219	1.109
13/09/2024	1.223	1.111
14/09/2024	847	1.110
15/09/2024	1.034	1.116
16/09/2024	1.223	1.114

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Fonte de dados: ONS



Vazões Naturais Médias Mensais - Peixe Angical (m³/s) - Histórico (1931-2022)

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

Superintendência de Operações e Eventos Críticos

Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)	V.U. (%)
12/09/24	1.186	1552,00	45,00
13/09/24	1.075	1587,00	36,61
14/09/24	1.199	1199,00	42,52
15/09/24	1.828	849,00	58,57
16/09/24	869	1484,00	48,49

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

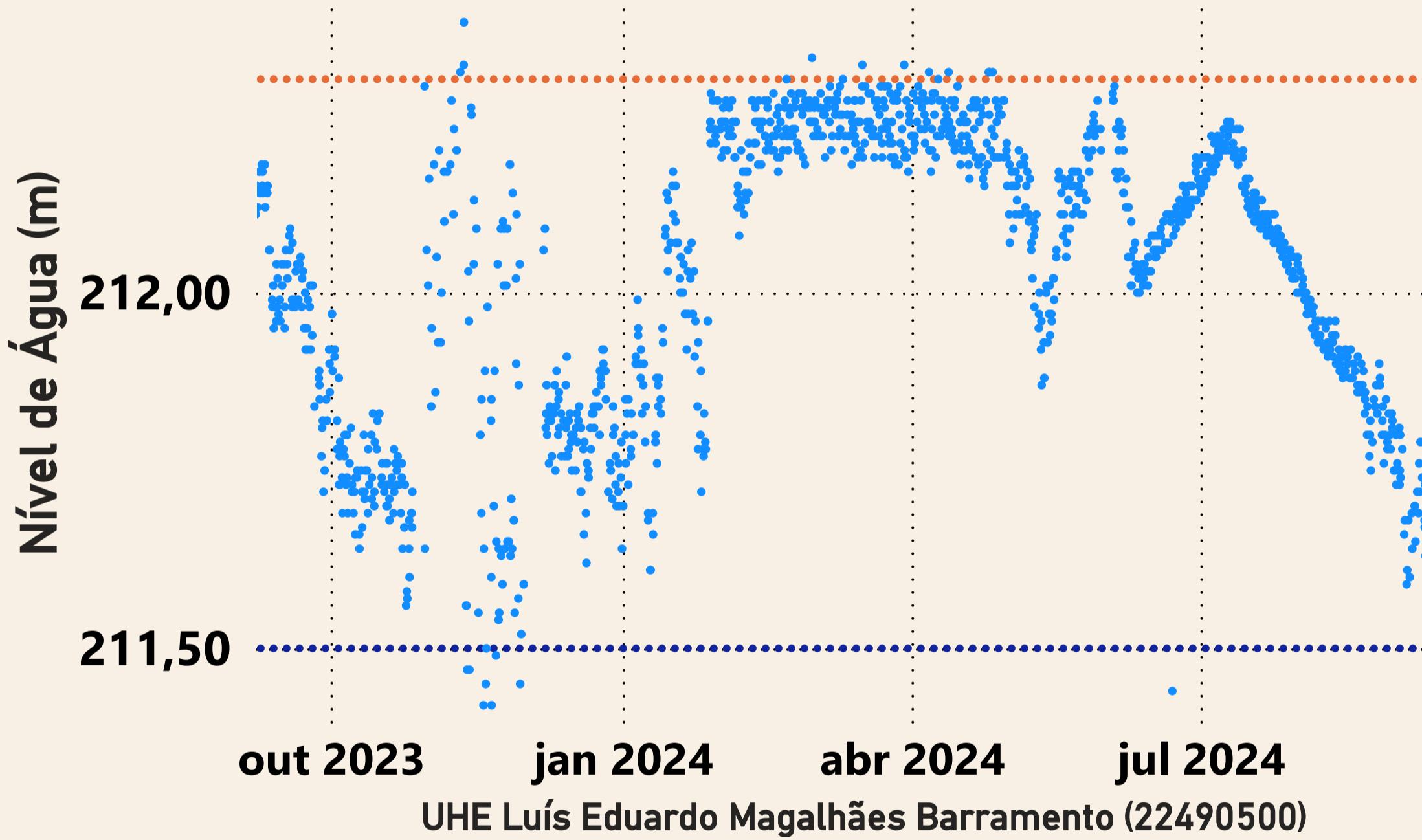
Ano	Mês	Mensal (m ³ /s)	MLT (%)
2023	setembro	230	53%
2023	outubro	240	40%
2023	novembro	298	26%
2023	dezembro	509	23%
2024	janeiro	2.327	77%
2024	fevereiro	3.671	108%
2024	março	2.732	83%
2024	abril	2.404	103%
2024	maio	764	66%
2024	junho	440	58%
2024	julho	327	57%
2024	agosto	229	50%
2024	setembro	193	44%

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

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

UHE Lajeado

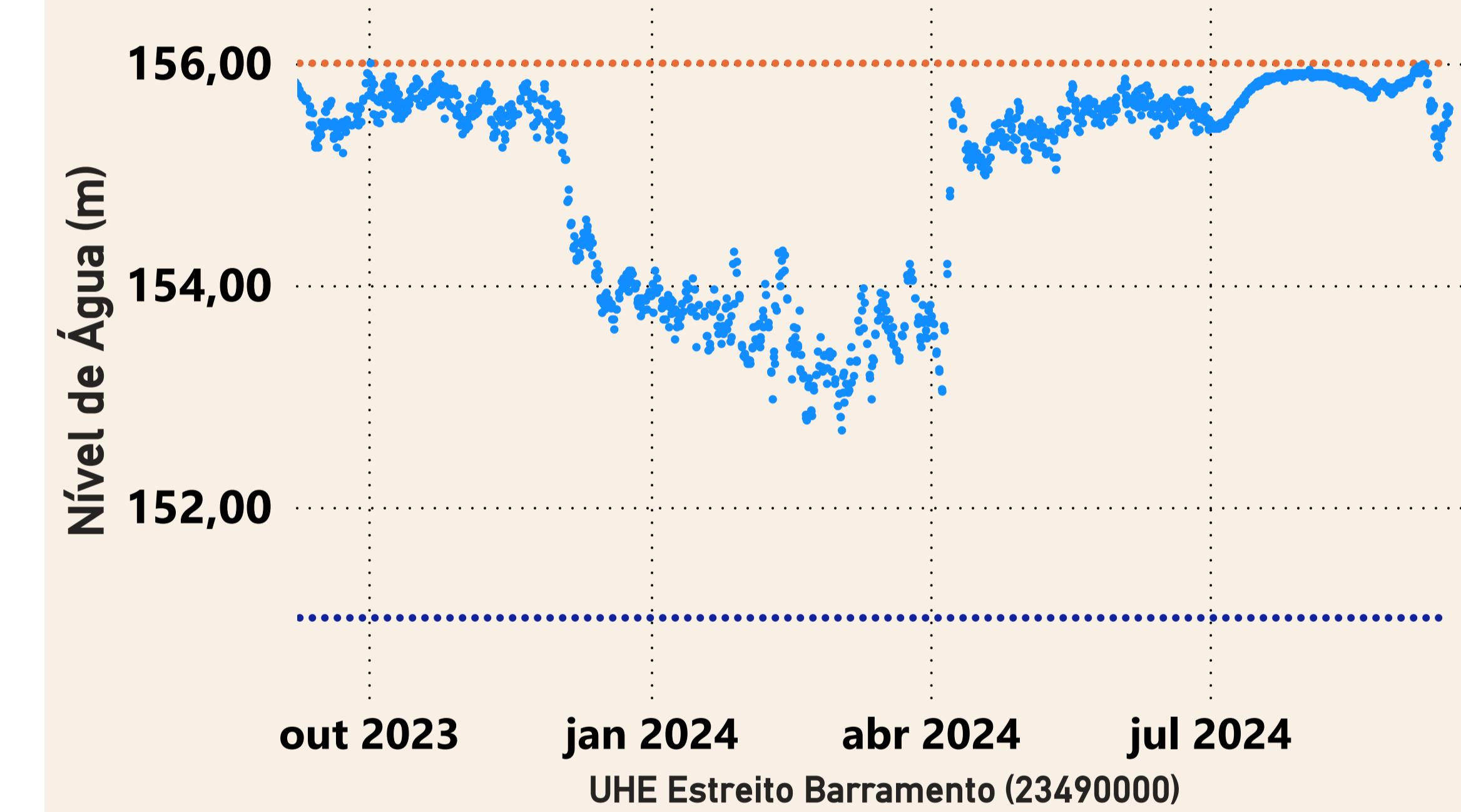
● Nível (m) Mínimo (211,50 m) Máximo (212,30 m)



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
12/09/2024	1.327	1.668
13/09/2024	1.466	1.466
14/09/2024	1.647	1.169
15/09/2024	807	875
16/09/2024	1.380	1.380

UHE Estreito

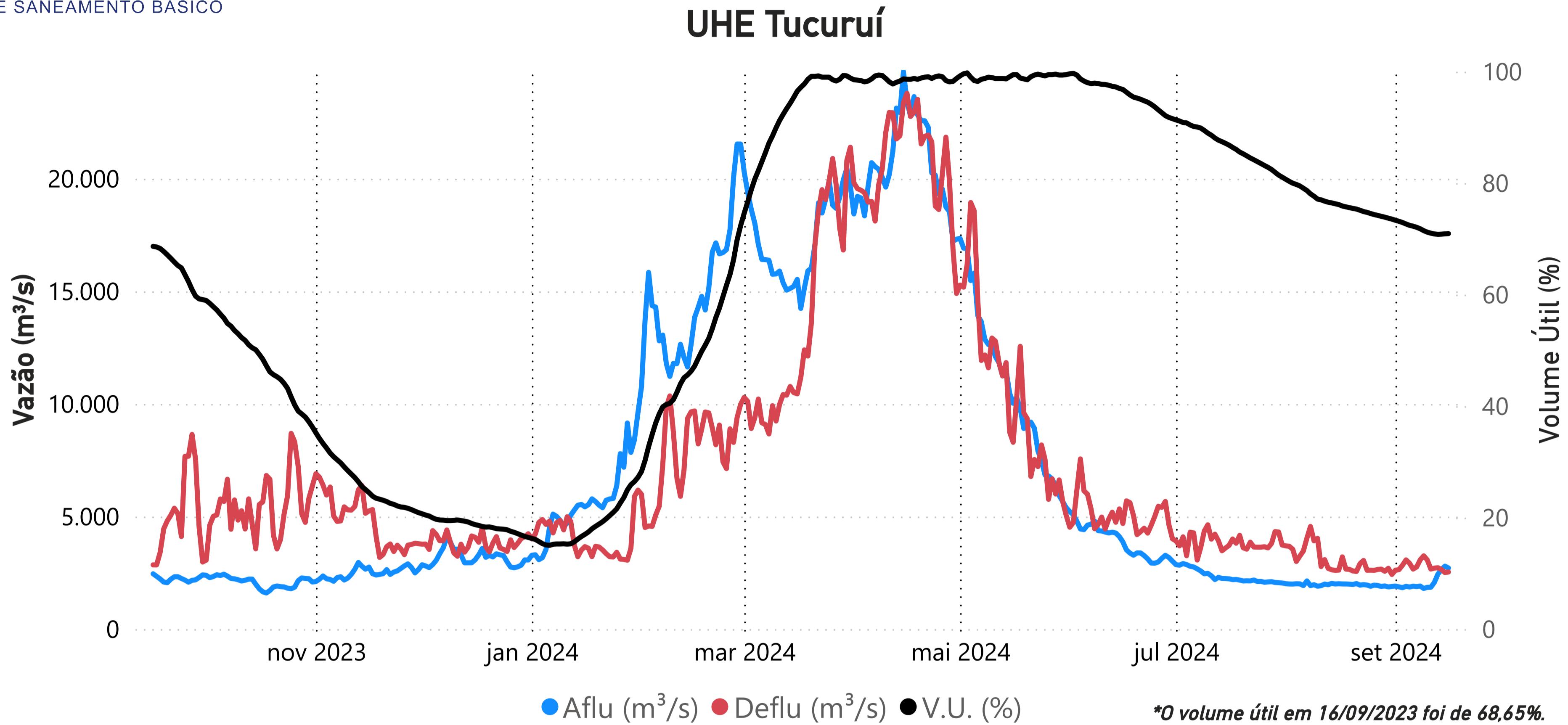
● Nível (m) Mínimo (151,00 m) Máximo (156,00 m)



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
12/09/2024	1.696	2.882
13/09/2024	1.738	1.971
14/09/2024	1.844	1.612
15/09/2024	1.833	1.010
16/09/2024	1.622	1.264

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Fonte de dados: ONS



Vazões Naturais Médias Mensais - Tucuruí (m^3/s) - Histórico (1931-2022)

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

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
12/09/24	2.072	2.707	70,88
13/09/24	2.438	2.726	70,81
14/09/24	2.647	2.647	70,84
15/09/24	2.795	2.507	70,90
16/09/24	2.710	2.537	70,94

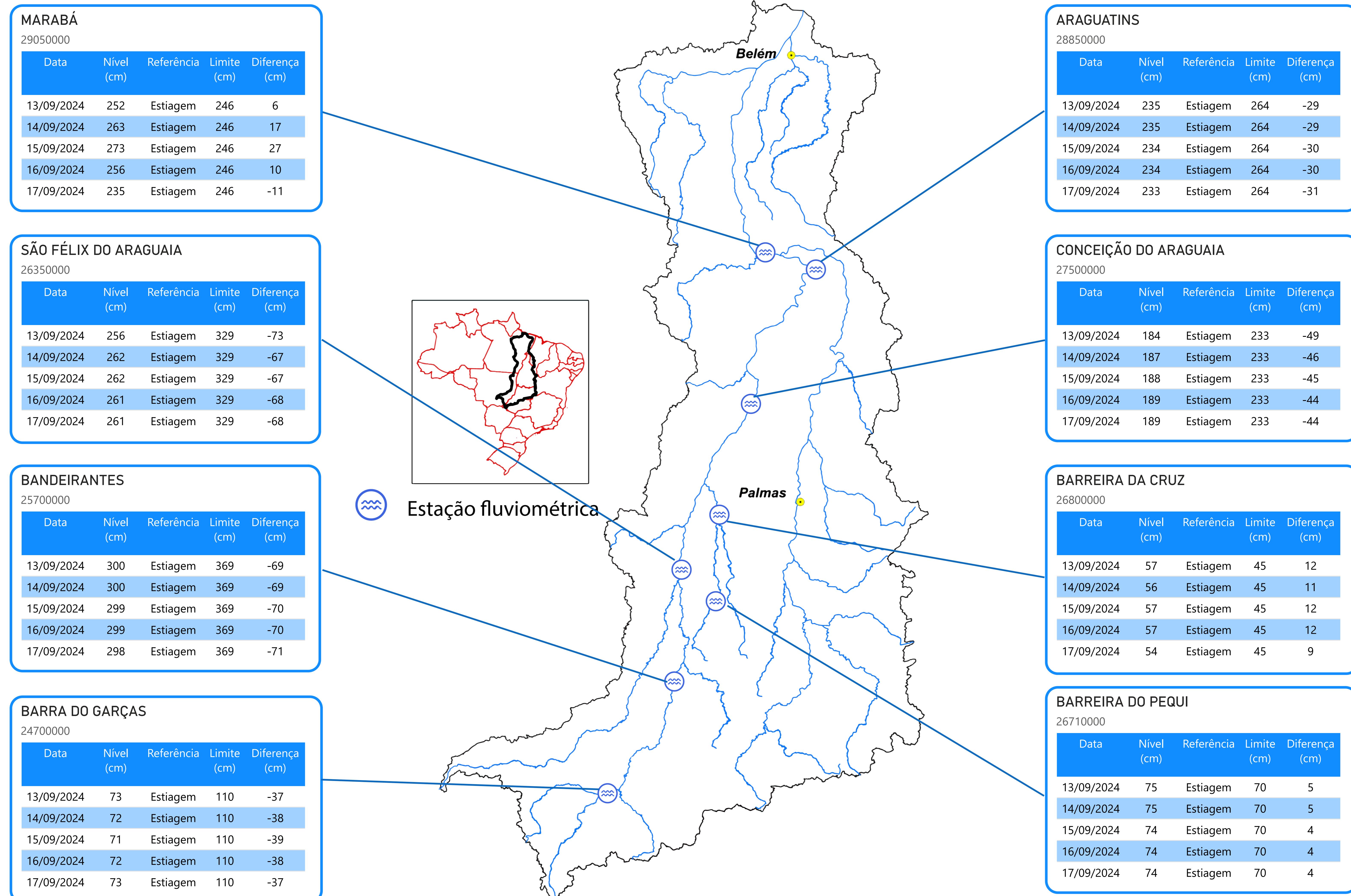
Saiba mais sobre as [condições de operação](#) do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

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

Ano	Mês	Mensal (m^3/s)	MLT (%)
2023	setembro	1.495	67%
2023	outubro	1.474	59%
2023	novembro	1.848	44%
2023	dezembro	2.406	29%
2024	janeiro	5.863	40%
2024	fevereiro	15.296	76%
2024	março	18.397	77%
2024	abril	21.543	91%
2024	maio	10.886	71%
2024	junho	3.720	52%
2024	julho	2.116	52%
2024	agosto	1.488	52%
2024	setembro	1.225	55%

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Encarte: Situação da Estiagem na RH Araguaia-Tocantins



Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Encarte: Situação da Estiagem na RH Araguaia-Tocantins

