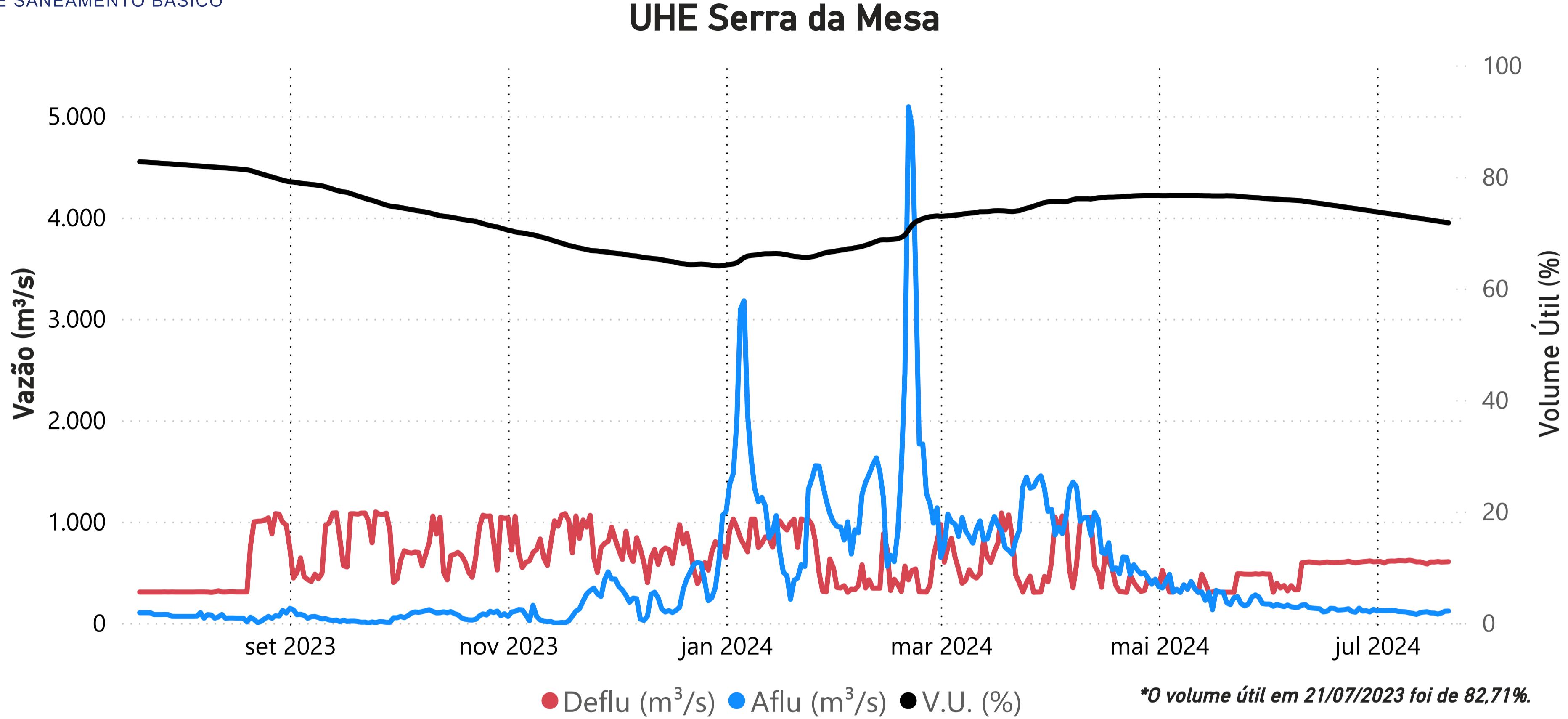




Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

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. (%)
17/07/24	99	601	72,16
18/07/24	88	607	72,06
19/07/24	99	601	71,96
20/07/24	117	603	71,86
21/07/24	119	605	71,76

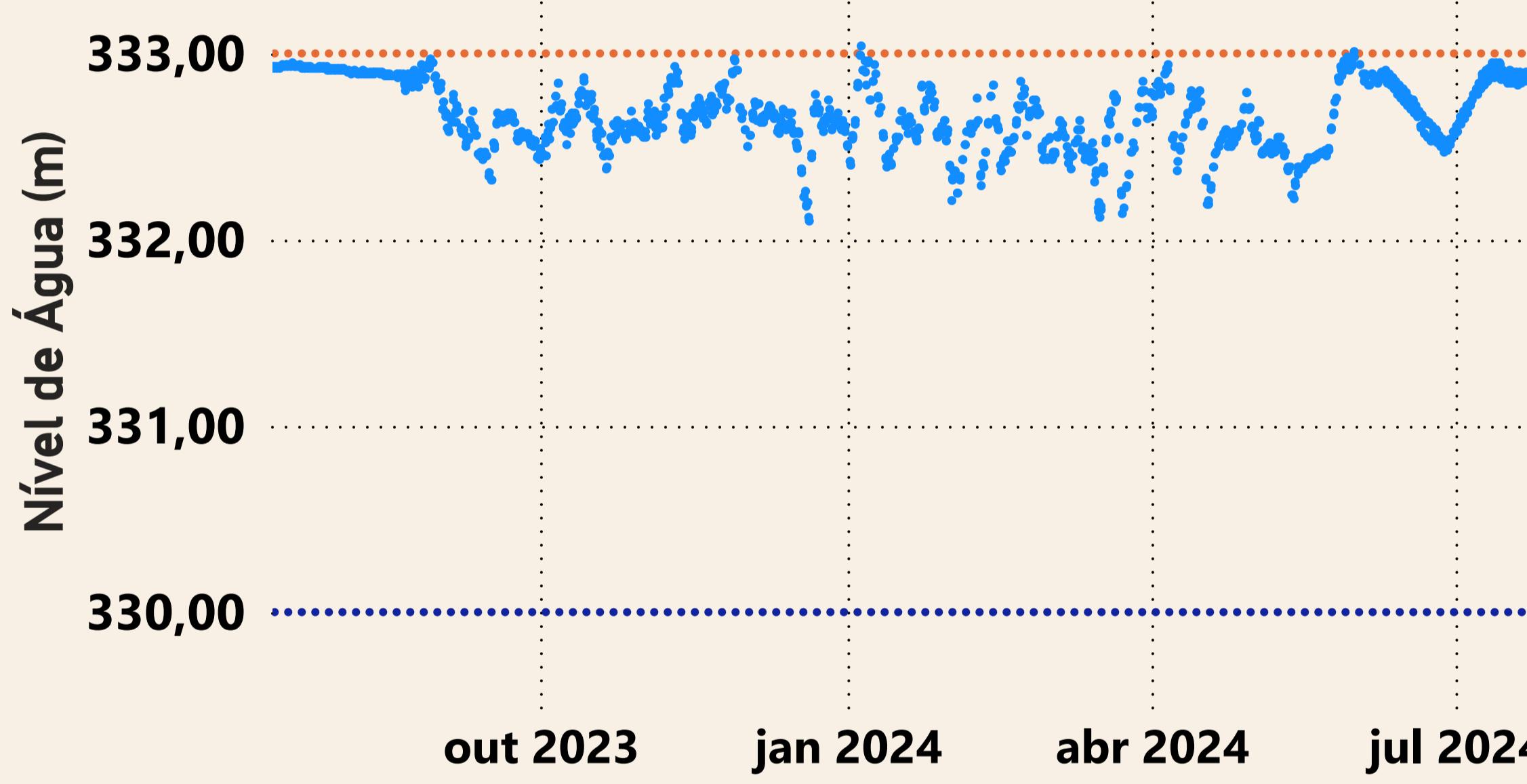
Saiba mais sobre as [condições de operação](#) do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

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

Ano	Mês	Mensal (m^3/s)	MLT %
2023	julho	172	60%
2023	agosto	144	66%
2023	setembro	125	61%
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	185	65%

UHE Cana Brava

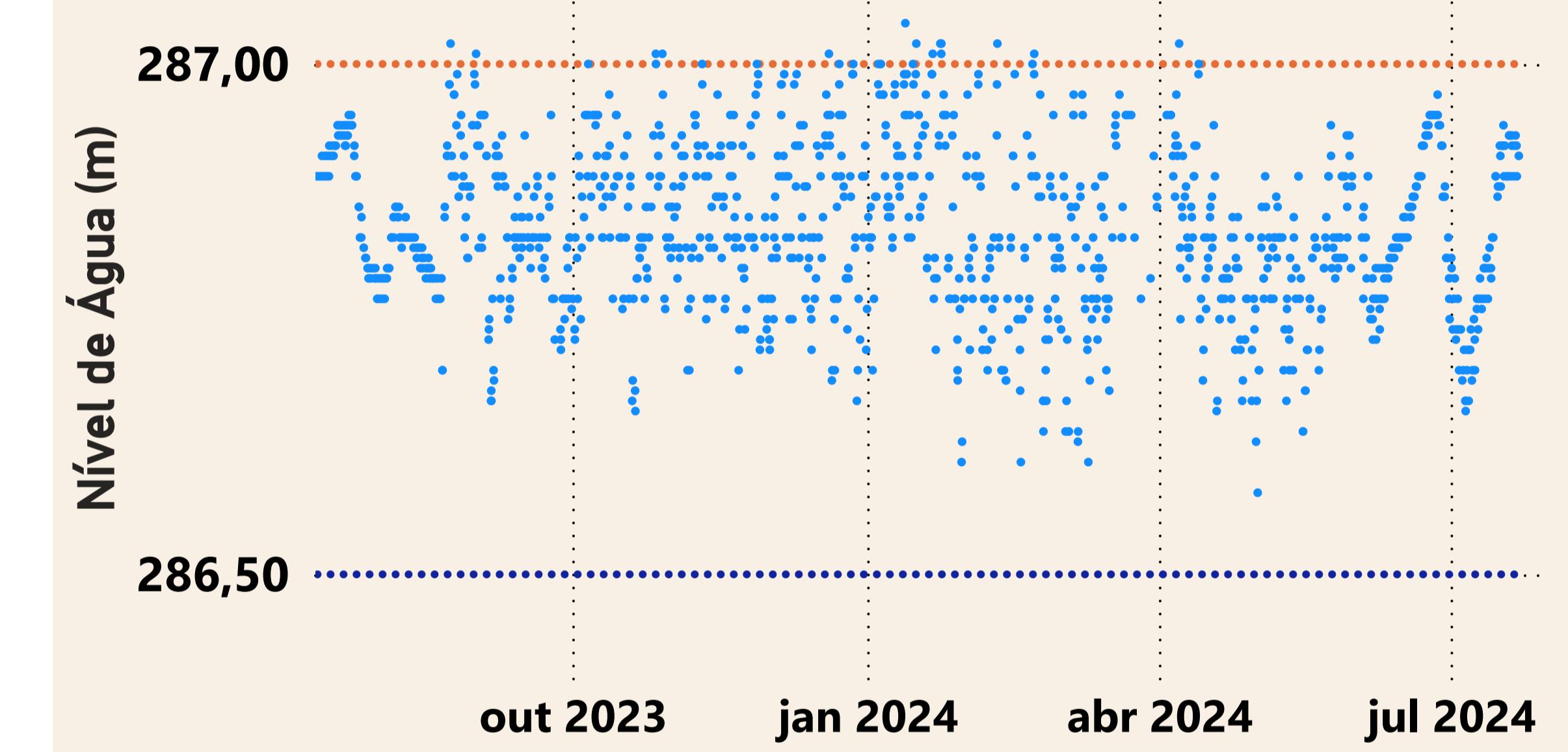
● Nível (m) Mínimo (330,00 m) Máximo (333,00 m)



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
17/07/2024	638	638
18/07/2024	672	640
19/07/2024	615	647
20/07/2024	623	639
21/07/2024	664	616

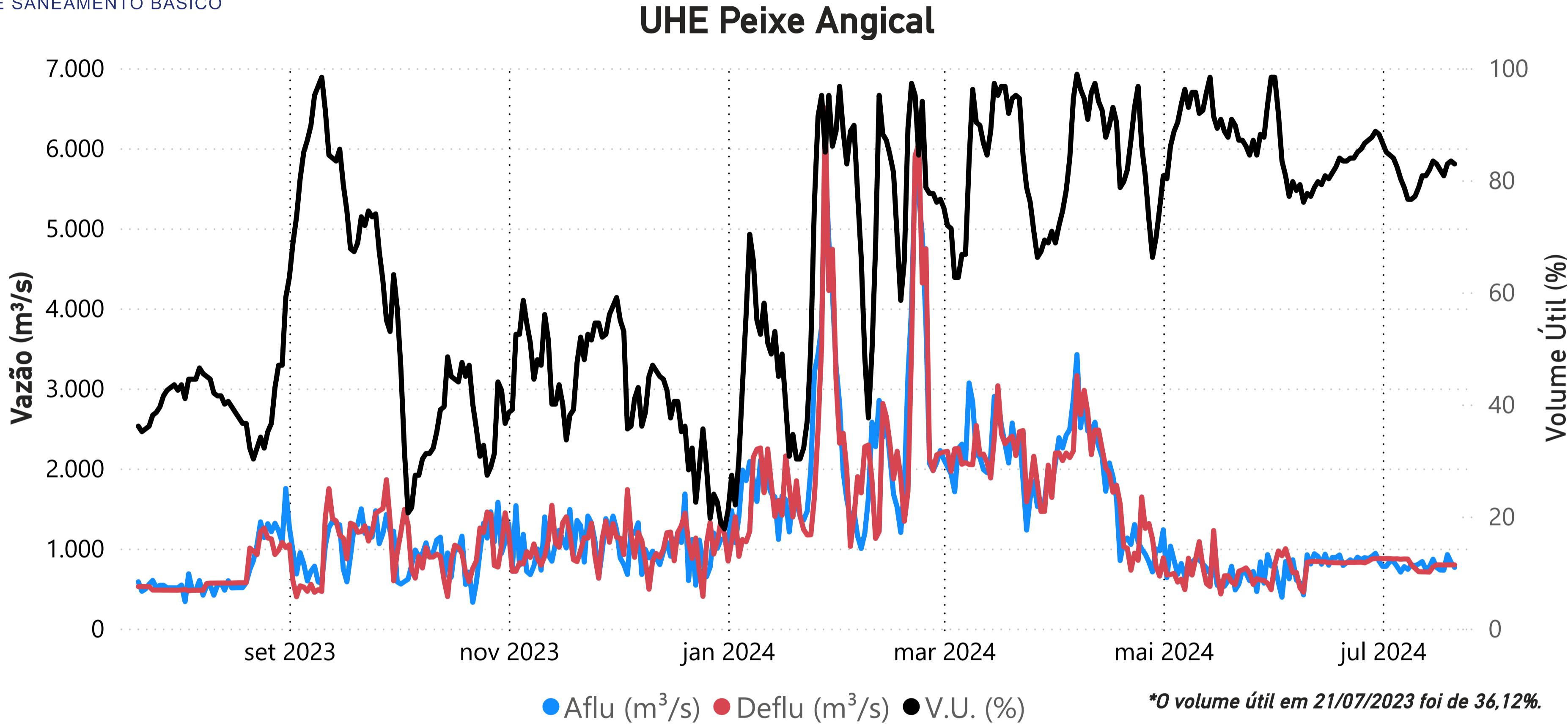
UHE São Salvador

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



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
17/07/2024	639	625
18/07/2024	656	642
19/07/2024	644	644
20/07/2024	624	638
21/07/2024	628	642

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins



Vazões Naturais Médias Mensais - Peixe Angical (m^3/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. (%)
17/07/24	732	796,00	81,85
18/07/24	730	794,00	80,80
19/07/24	924	796,00	82,91
20/07/24	828	796,00	83,43
21/07/24	764	796,00	82,91

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

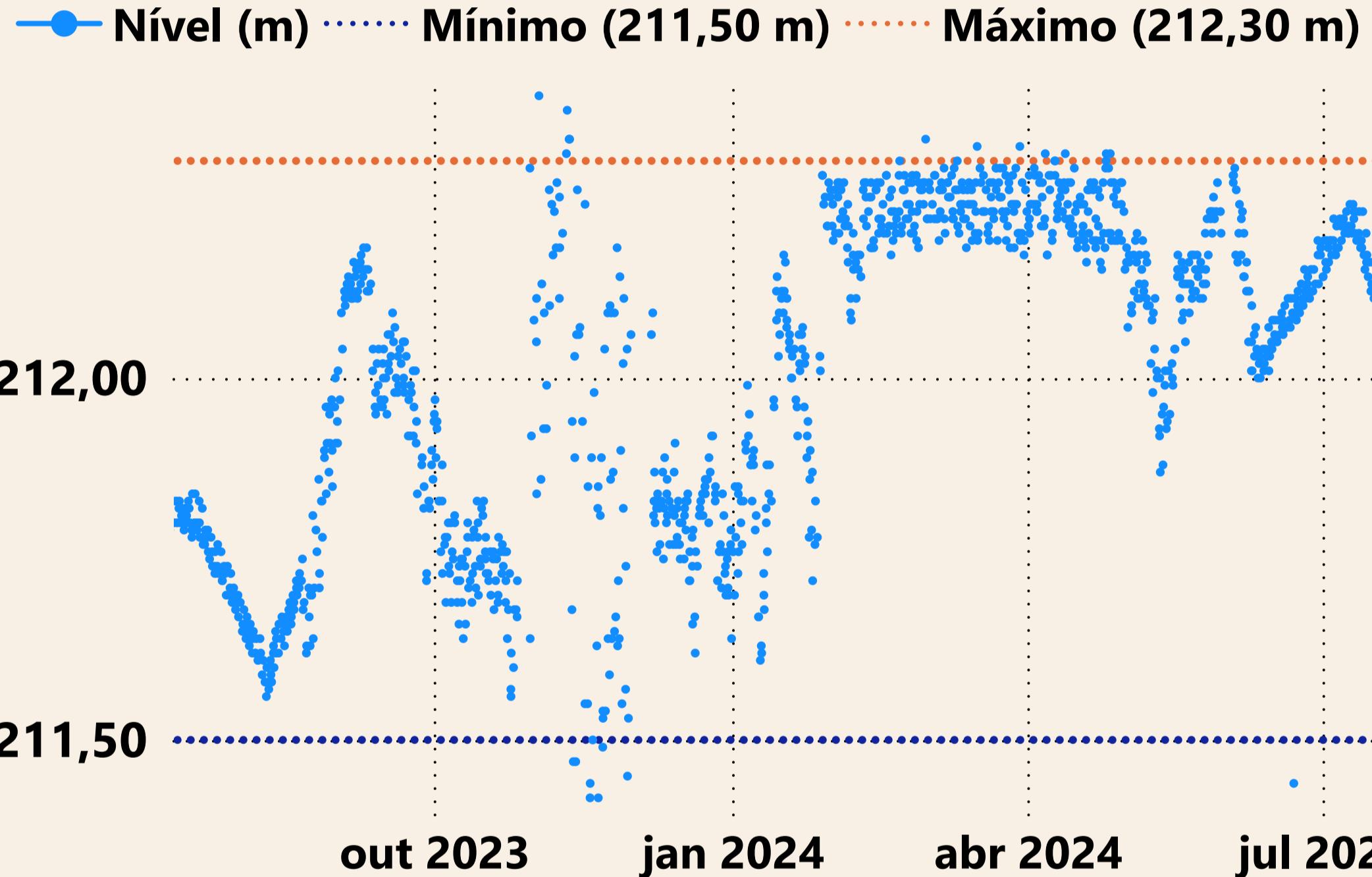
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Término - MLT

Ano	Mês	Mensal (m^3/s)	MLT (%)
2023	julho	324	56%
2023	agosto	279	61%
2023	setembro	265	61%
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	347	60%

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

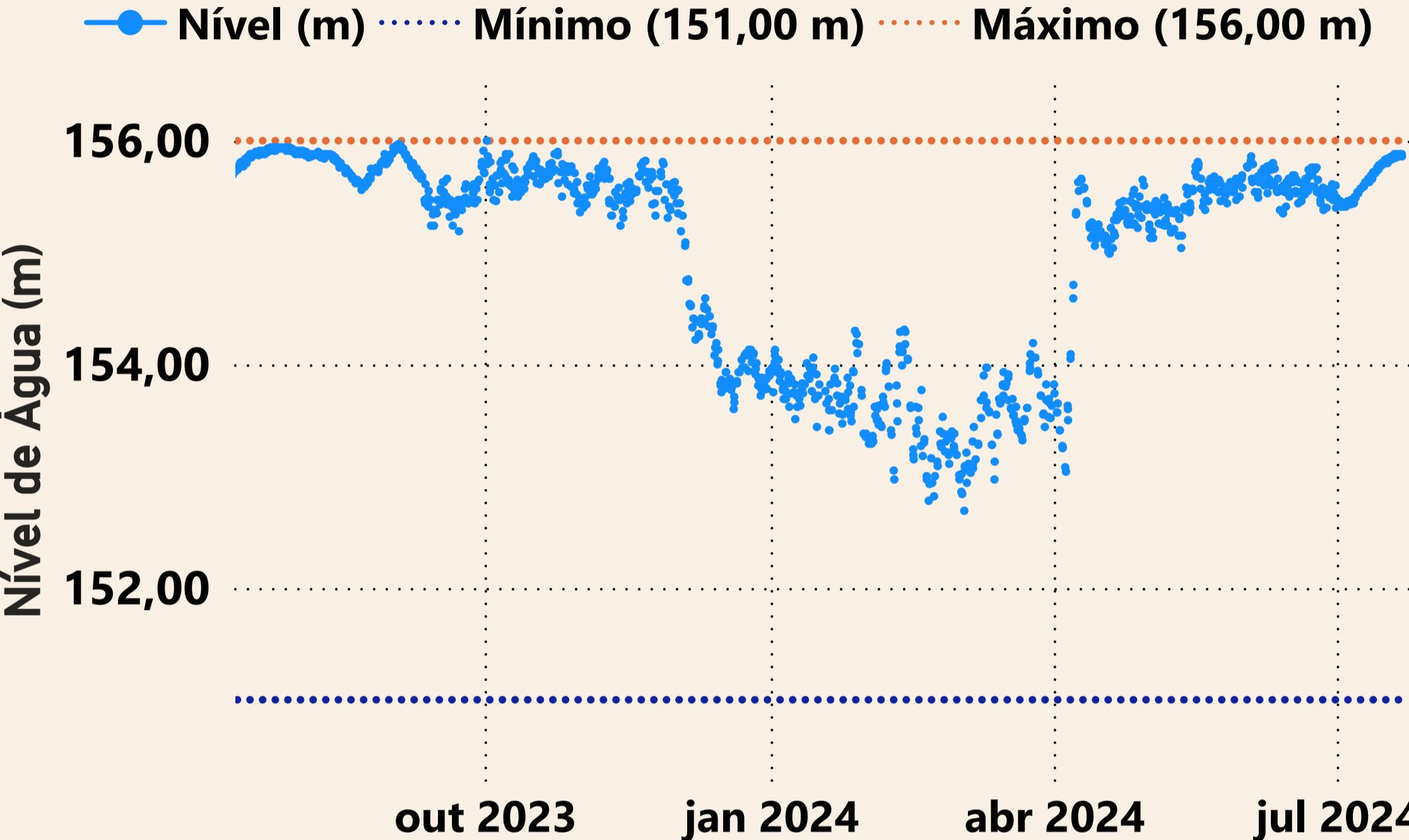
 Fonte: ONS e
[Hidro-Telemetria](#)

UHE Lajeado



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
17/07/2024	864	864
18/07/2024	864	864
19/07/2024	722	864
20/07/2024	865	865
21/07/2024	723	865

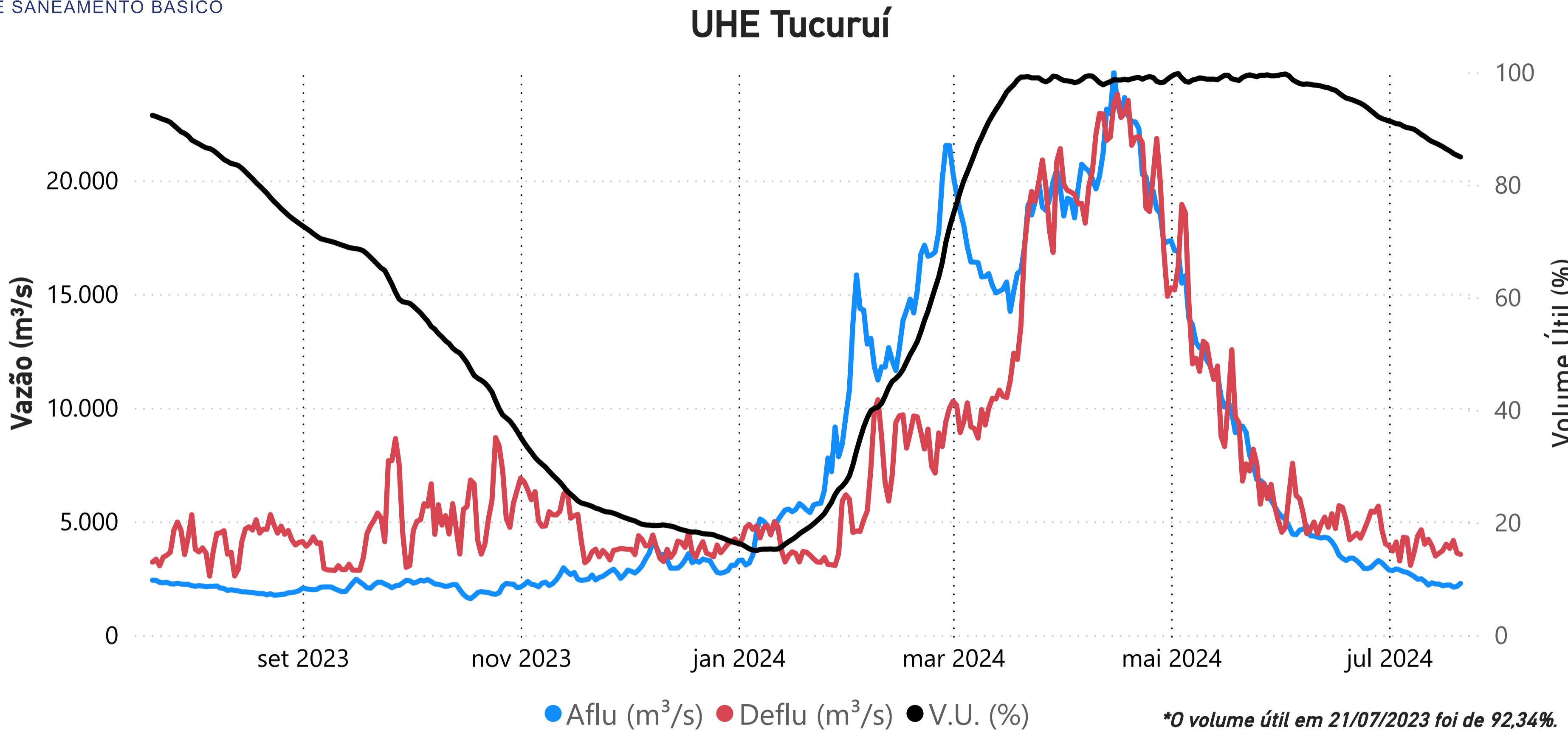
UHE Estreito



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
17/07/2024	1.379	1.254
18/07/2024	1.345	1.282
19/07/2024	1.382	1.319
20/07/2024	1.377	1.314
21/07/2024	1.376	1.313

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. (%)
17/07/24	2.197	4.000	86,38
18/07/24	2.205	3.811	86,03
19/07/24	2.112	4.163	85,57
20/07/24	2.139	3.610	85,25
21/07/24	2.273	3.550	84,96

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

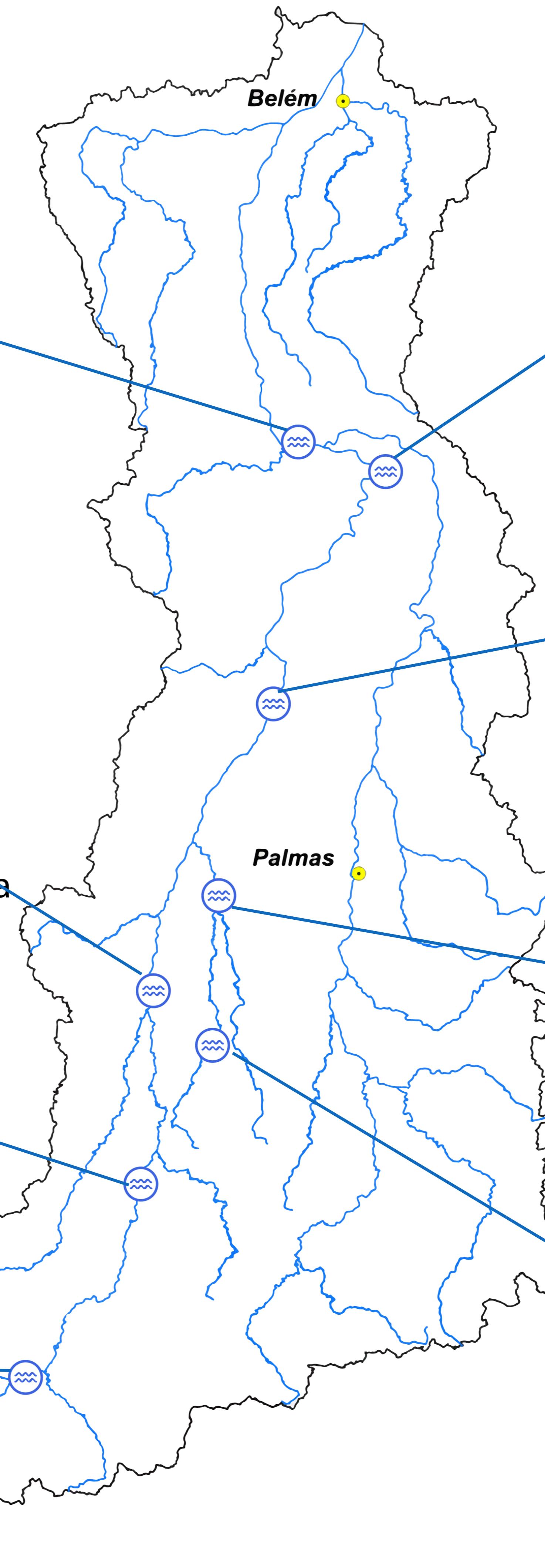
Ano	Mês	Mensal (m^3/s)	MLT (%)
2023	julho	2.305	57%
2023	agosto	1.804	63%
2023	setembro	1.702	76%
2023	outubro	1.474	59%
2023	novembro	1.848	44%
2023	dezembro	2.406	29%
2024	janeiro	5.863	40%
2024	fevereiro	15.296	76%
2024	março	18.397	77%
2024	abril	21.543	91%
2024	maio	10.886	71%
2024	junho	3.720	52%
2024	julho	2.258	55%

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Encarte: Situação da Estiagem na RH Araguaia-Tocantins

MARABÁ
29050000

Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)
18/07/2024	316	Estiagem	246	70
19/07/2024	311	Estiagem	246	65
20/07/2024	307	Estiagem	246	61
21/07/2024	303	Estiagem	246	57
22/07/2024	302	Estiagem	246	56



ARAGUATINS
28850000

Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)
18/07/2024	267	Estiagem	264	3
19/07/2024	266	Estiagem	264	2
20/07/2024	265	Estiagem	264	1
21/07/2024	264	Estiagem	264	0
22/07/2024	264	Estiagem	264	0

SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA
26350000

Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)
18/07/2024	325	Estiagem	329	-4
19/07/2024	324	Estiagem	329	-5
20/07/2024	323	Estiagem	329	-6
21/07/2024	323	Estiagem	329	-6
22/07/2024	323	Estiagem	329	-6

CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA
27500000

Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)
18/07/2024	227	Estiagem	233	-6
19/07/2024	225	Estiagem	233	-8
20/07/2024	223	Estiagem	233	-10
21/07/2024	221	Estiagem	233	-12
22/07/2024	221	Estiagem	233	-12

BANDEIRANTES
25700000

Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)
18/07/2024	336	Estiagem	369	-33
19/07/2024	336	Estiagem	369	-33
20/07/2024	335	Estiagem	369	-34
21/07/2024	334	Estiagem	369	-35
22/07/2024	334	Estiagem	369	-35

BARREIRA DA CRUZ
26800000

Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)
18/07/2024	77	Estiagem	45	32
19/07/2024	76	Estiagem	45	31
20/07/2024	74	Estiagem	45	29
21/07/2024	73	Estiagem	45	28
22/07/2024	71	Estiagem	45	26

BARRA DO GARÇAS
24700000

Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)
18/07/2024	97	Estiagem	110	-13
19/07/2024	96	Estiagem	110	-14
20/07/2024	95	Estiagem	110	-15
21/07/2024	95	Estiagem	110	-15
22/07/2024	95	Estiagem	110	-15

BARREIRA DO PEQUI
26710000

Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)
18/07/2024	106	Estiagem	70	36
19/07/2024	105	Estiagem	70	35
20/07/2024	105	Estiagem	70	35
21/07/2024	104	Estiagem	70	34
22/07/2024	103	Estiagem	70	33

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Encarte: Situação da Estiagem na RH Araguaia-Tocantins

