

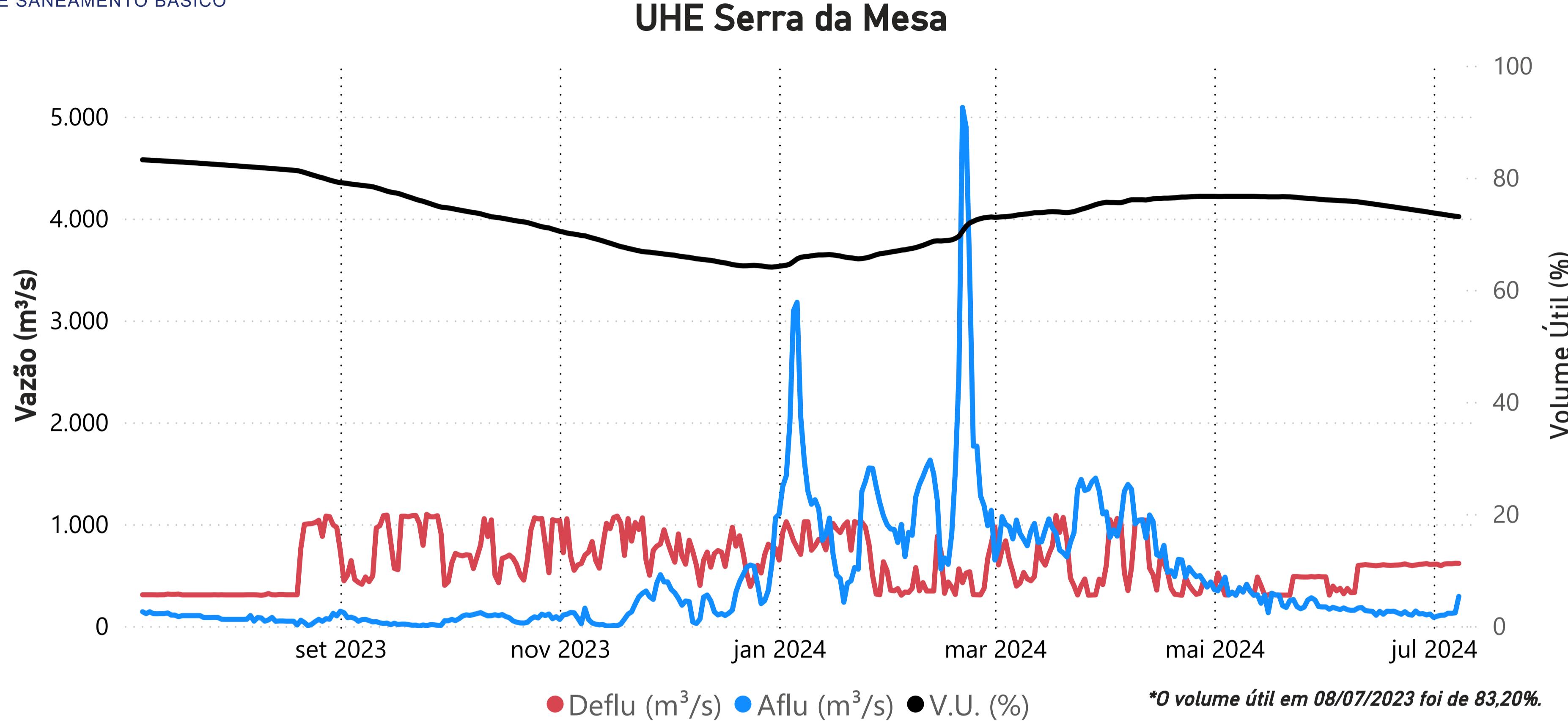


Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

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

**Dados consistidos sujeitos a novas revisões
 ***Limites de defluência com tolerância de variação de ±5%

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. (%)
04/07/24	107	609	73,42
05/07/24	126	612	73,32
06/07/24	125	611	73,22
07/07/24	130	616	73,12
08/07/24	291	615	73,06

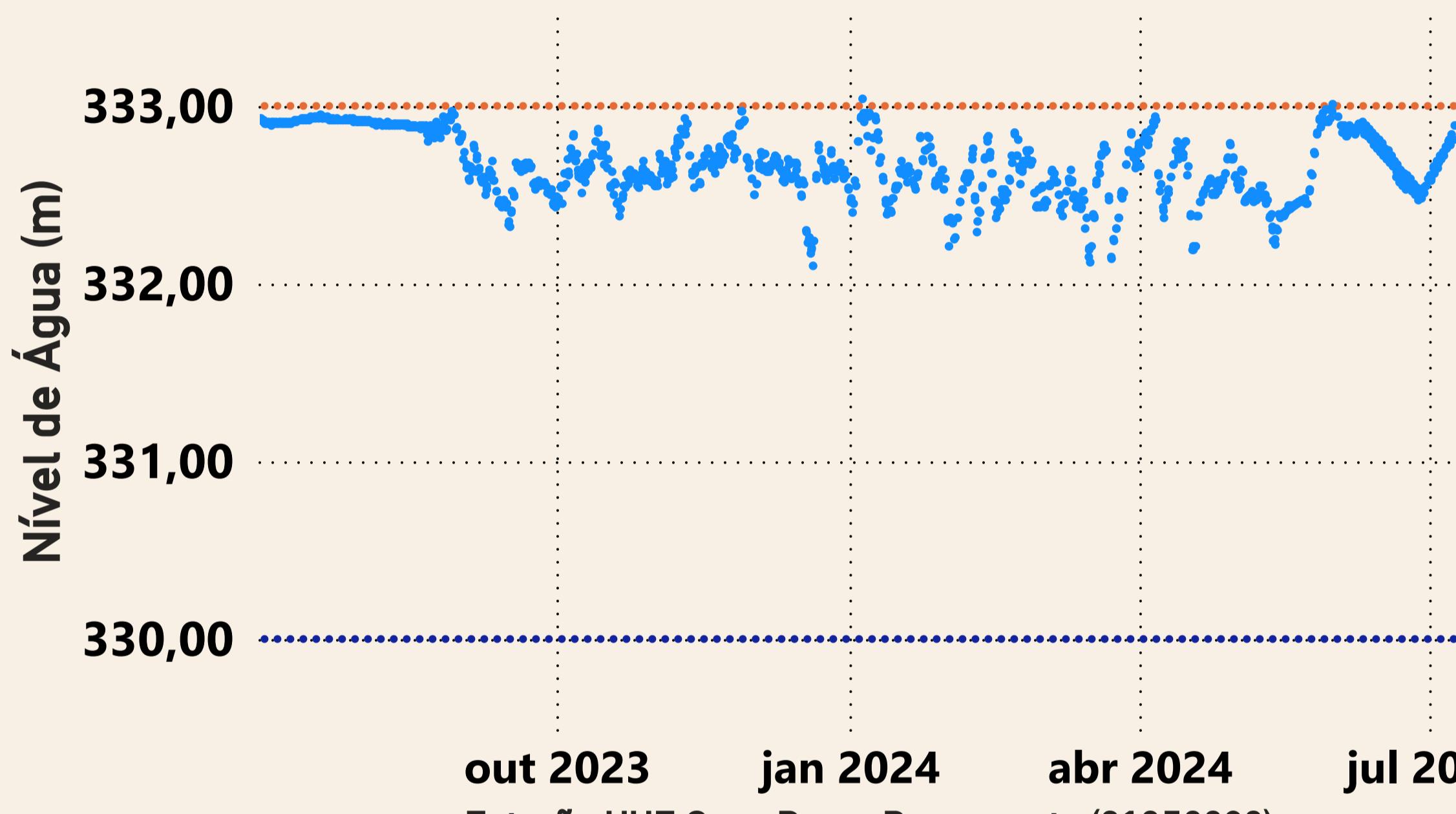
Saiba mais sobre as [condições de operação](#) do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

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

Ano	Mês	Mensal (m^3/s)	MLT %
2023	julho	187	66%
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	214	57%
2024	julho	208	73%

UHE Cana Brava

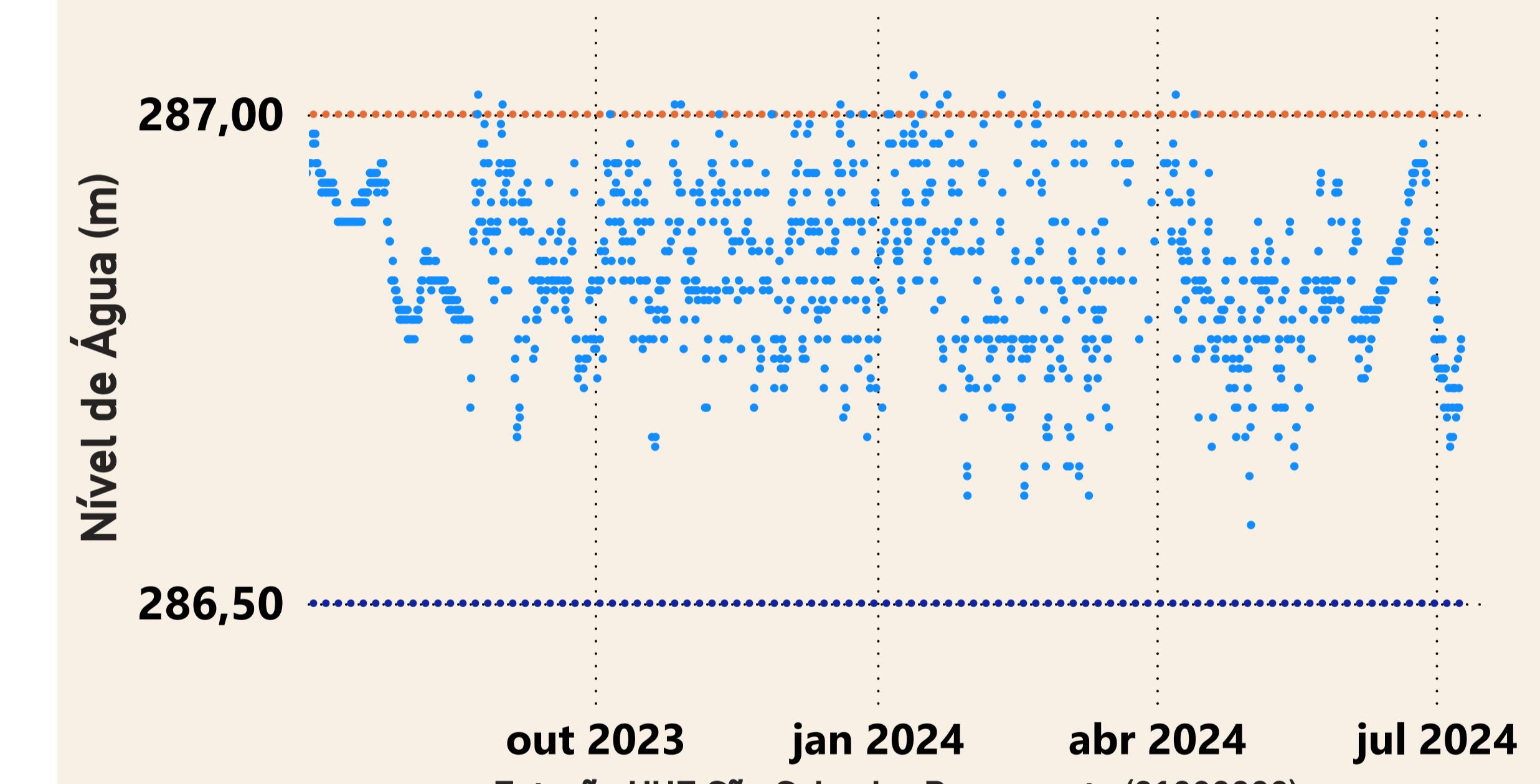
● Nível (m) Mínimo (330,00 m) Máximo (333,00 m)



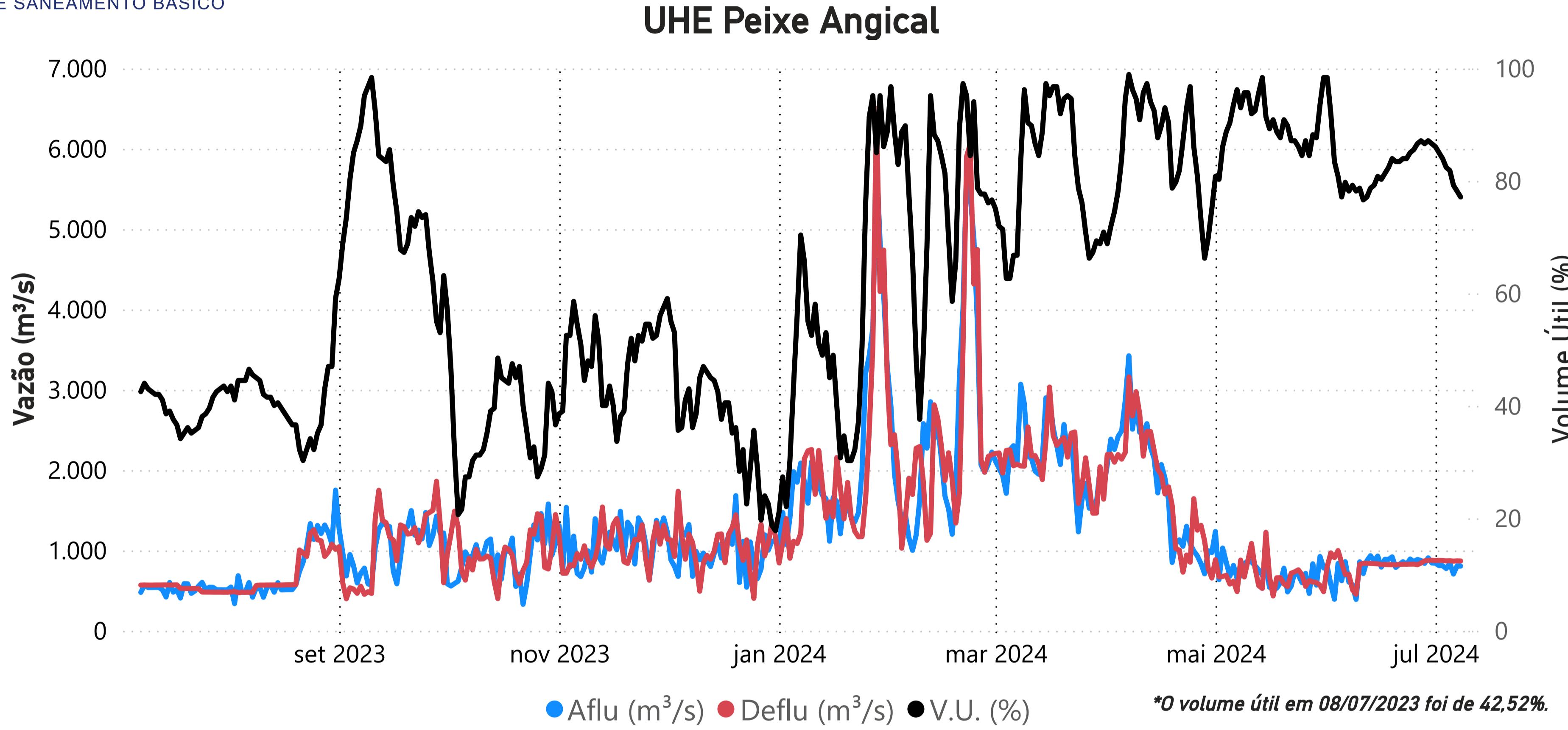
Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
04/07/2024	671	591
05/07/2024	690	594
06/07/2024	655	591
07/07/2024	654	590
08/07/2024	655	591

UHE São Salvador

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



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
04/07/2024	605	646
05/07/2024	603	644
06/07/2024	642	601
07/07/2024	641	600
08/07/2024	611	597



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
04/07/24	773	870,00	82,38
05/07/24	840	872,00	81,85
06/07/24	706	866,00	79,22
07/07/24	806	870,00	78,18
08/07/24	804	868,00	77,13

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 (m³/s)	MLT (%)
2023	julho	351	61%
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	435	58%
2024	julho	364	63%

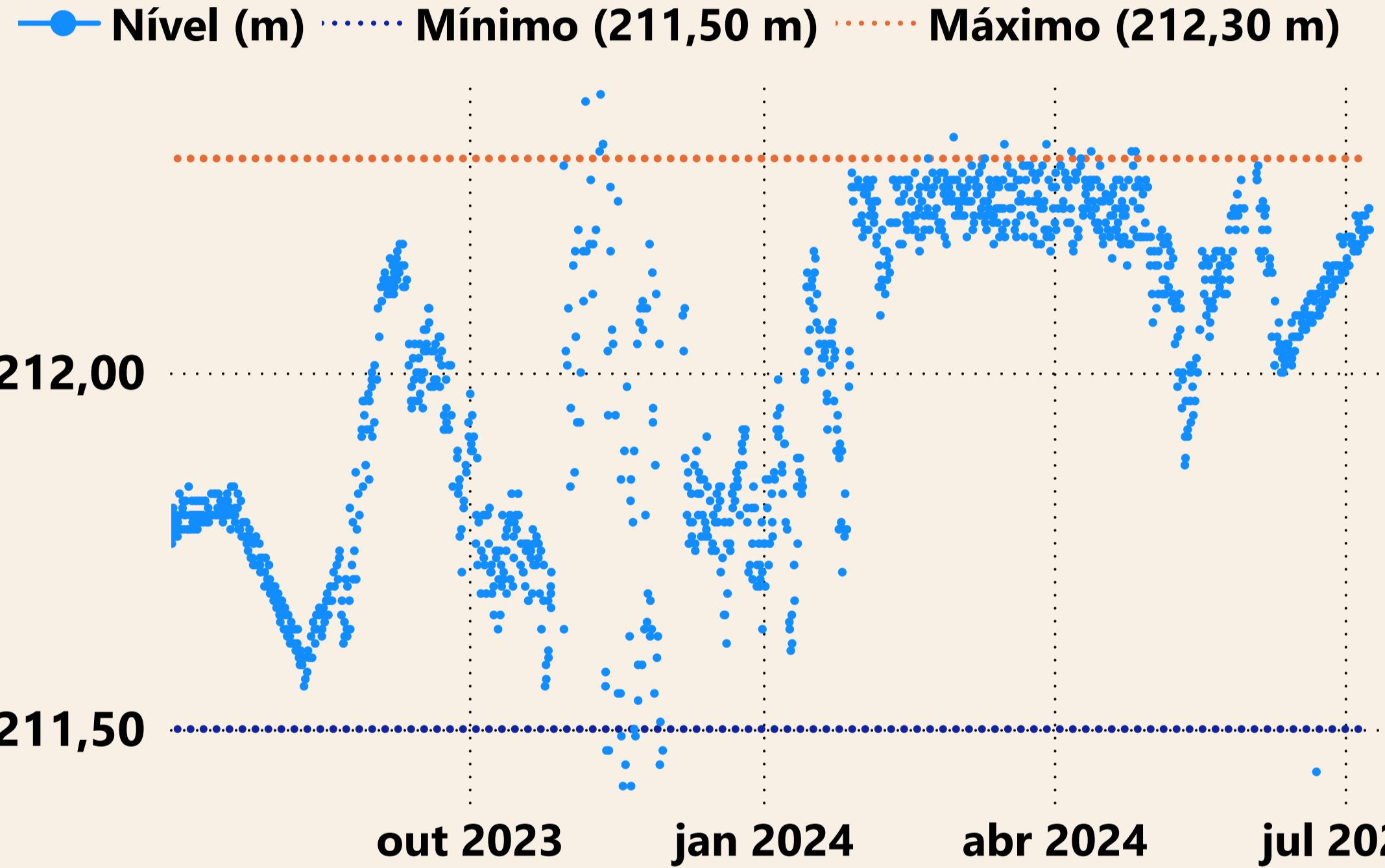
Vazões Naturais Médias Mensais - Peixe Angical (m³/s) - Histórico (1931-2022)

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

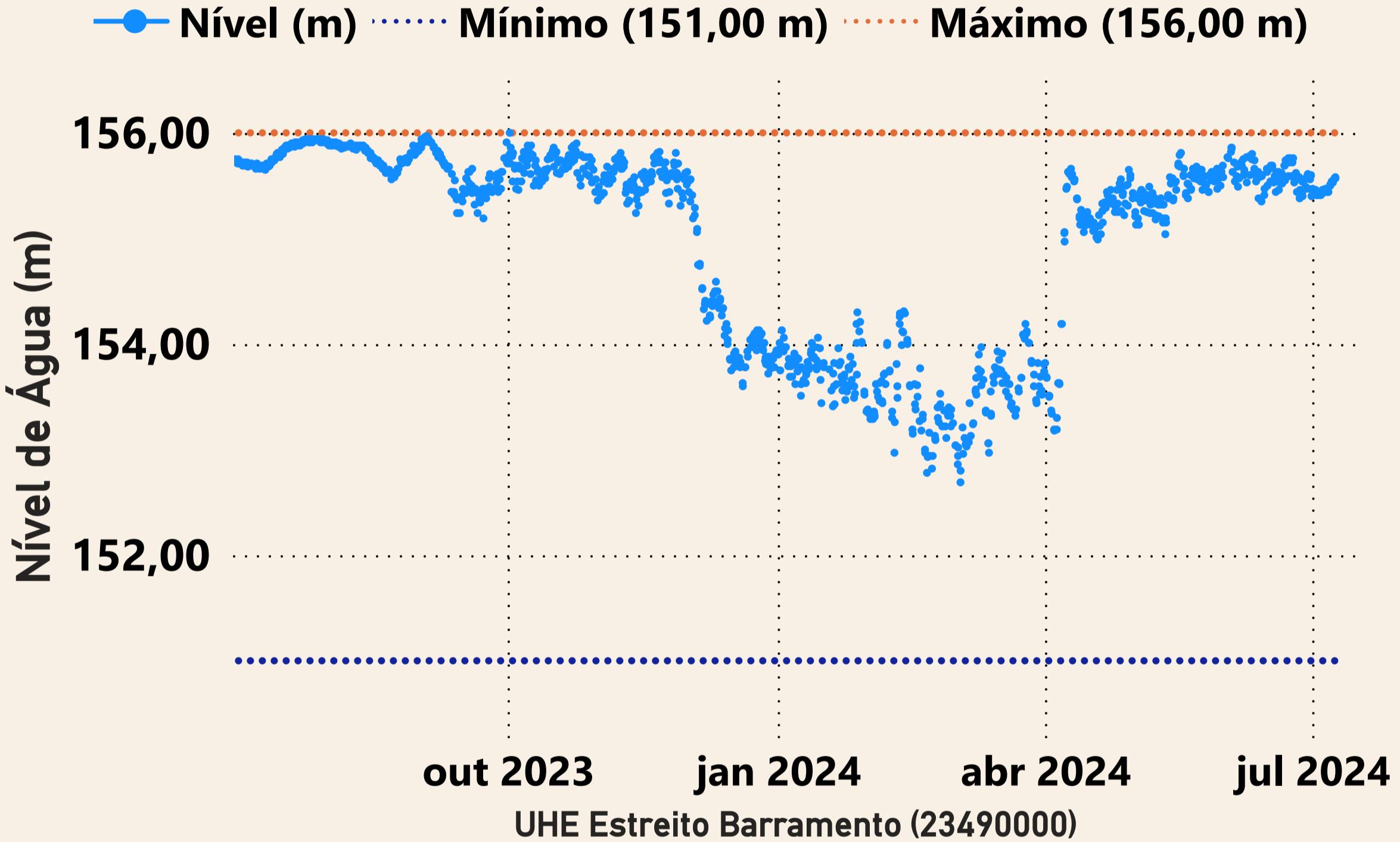
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

UHE Lajeado

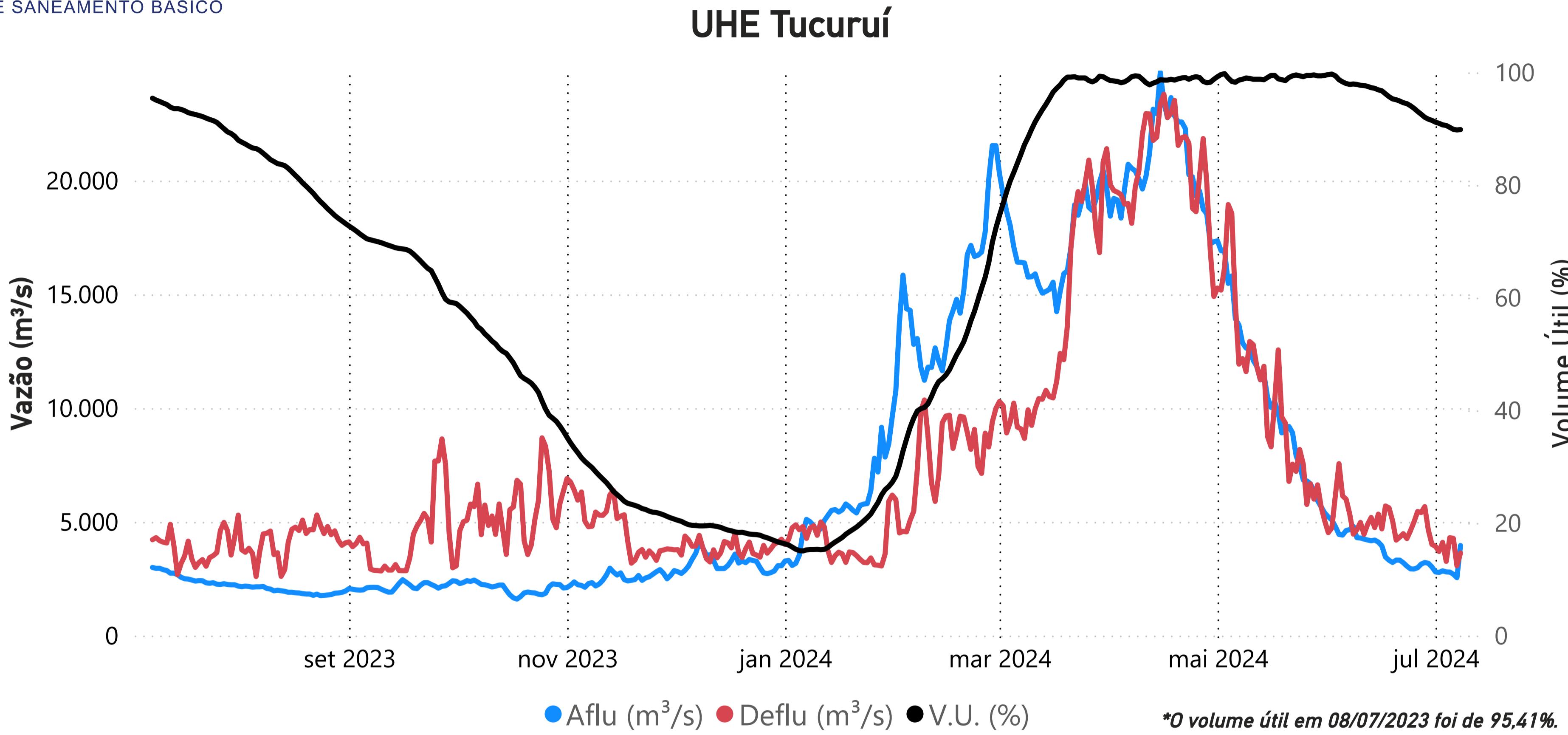


Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
04/07/2024	934	863
05/07/2024	863	863
06/07/2024	869	869
07/07/2024	728	871
08/07/2024	1.172	886

UHE Estreito



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
04/07/2024	1.420	1.361
05/07/2024	1.406	1.287
06/07/2024	1.421	1.242
07/07/2024	1.413	1.233
08/07/2024	1.402	1.221



Vazões Naturais Médias Mensais - Tucuruí (m³/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 (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
04/07/24	2.798	3.259	90,57
05/07/24	2.791	4.303	90,23
06/07/24	2.697	4.272	89,88
07/07/24	2.544	3.068	89,77
08/07/24	3.959	3.631	89,84

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

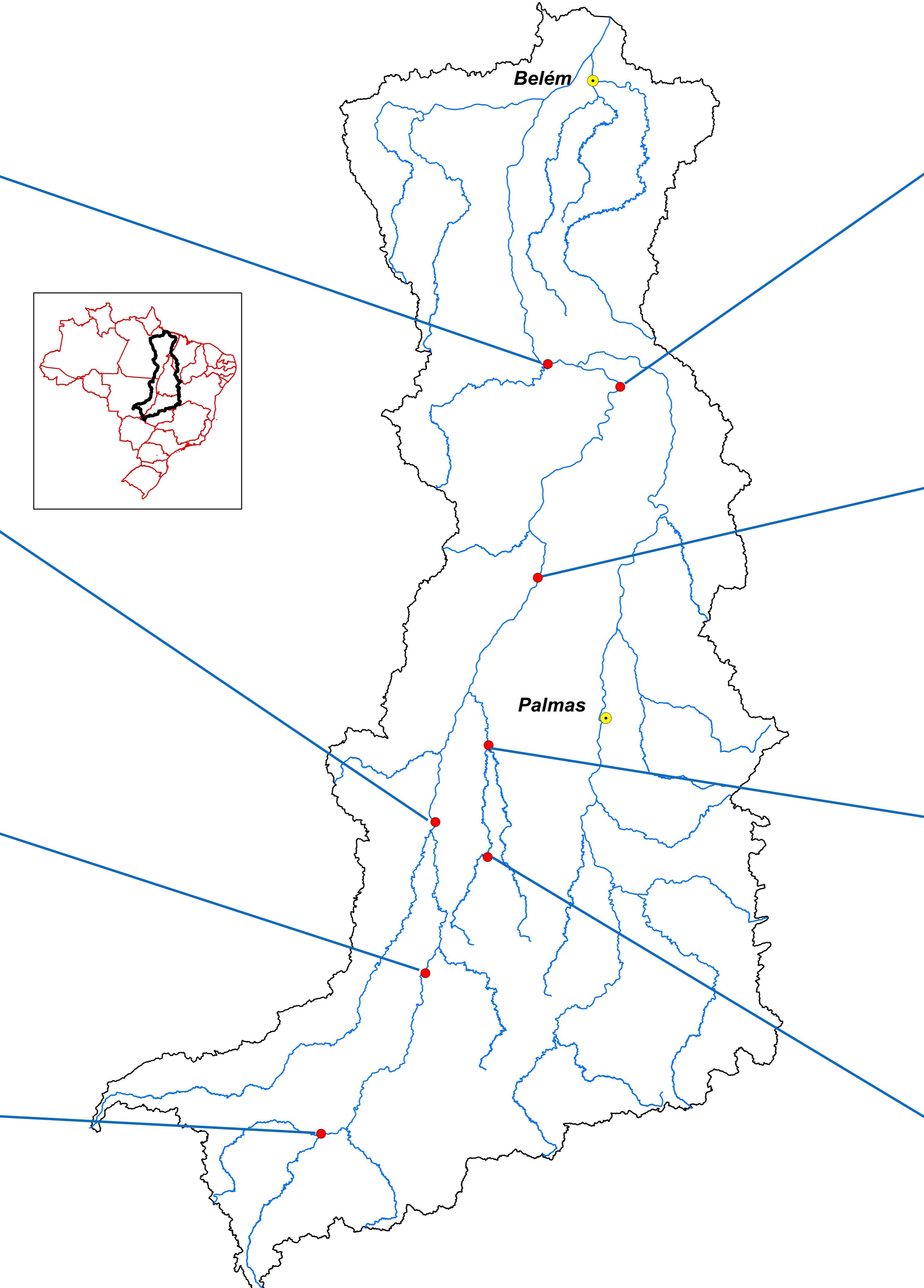
Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2023	julho	2.549	63%
2023	agosto	1.804	63%
2023	setembro	1.702	76%
2023	outubro	1.474	59%
2023	novembro	1.848	44%
2023	dezembro	2.406	29%
2024	janeiro	5.863	40%
2024	fevereiro	15.296	76%
2024	março	18.397	77%
2024	abril	21.543	91%
2024	maio	10.886	71%
2024	junho	3.687	52%
2024	julho	2.600	64%

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)
05/07/2024	377	Estiagem	246	131
06/07/2024	372	Estiagem	246	126
07/07/2024	367	Estiagem	246	121
08/07/2024	364	Estiagem	246	118
09/07/2024	360	Estiagem	246	114



ARAGUATINS
 28850000

Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)
05/07/2024	283	Estiagem	264	19
06/07/2024	282	Estiagem	264	18
07/07/2024	281	Estiagem	264	17
08/07/2024	279	Estiagem	264	15
09/07/2024	279	Estiagem	264	15

SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA
 26350000

Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)
05/07/2024	335	Estiagem	329	6
06/07/2024	332	Estiagem	329	3
07/07/2024	331	Estiagem	329	2
08/07/2024	330	Estiagem	329	1
09/07/2024	330	Estiagem	329	1

CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA
 27500000

Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)
05/07/2024	271	Estiagem	233	38
06/07/2024	270	Estiagem	233	37
07/07/2024	268	Estiagem	233	35
08/07/2024	266	Estiagem	233	33
09/07/2024	266	Estiagem	233	33

BANDEIRANTES
 25700000

Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)
05/07/2024	349	Estiagem	369	-20
06/07/2024	348	Estiagem	369	-21
07/07/2024	345	Estiagem	369	-24
08/07/2024	344	Estiagem	369	-25
09/07/2024	344	Estiagem	369	-25

BARREIRA DA CRUZ
 26800000

Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)
05/07/2024	88	Estiagem	45	43
06/07/2024	89	Estiagem	45	44
07/07/2024	86	Estiagem	45	41
08/07/2024	85	Estiagem	45	40
09/07/2024	86	Estiagem	45	41

BARRA DO GARÇAS
 24700000

Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)
05/07/2024	103	Estiagem	110	-7
06/07/2024	102	Estiagem	110	-8
07/07/2024	101	Estiagem	110	-9
08/07/2024	101	Estiagem	110	-9
09/07/2024	101	Estiagem	110	-9

BARREIRA DO PEQUI
 26710000

Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)
05/07/2024	114	Estiagem	70	44
06/07/2024	114	Estiagem	70	44
07/07/2024	113	Estiagem	70	43
08/07/2024	113	Estiagem	70	43
09/07/2024	112	Estiagem	70	42

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Encarte: Situação da Estiagem na RH Araguaia-Tocantins

