

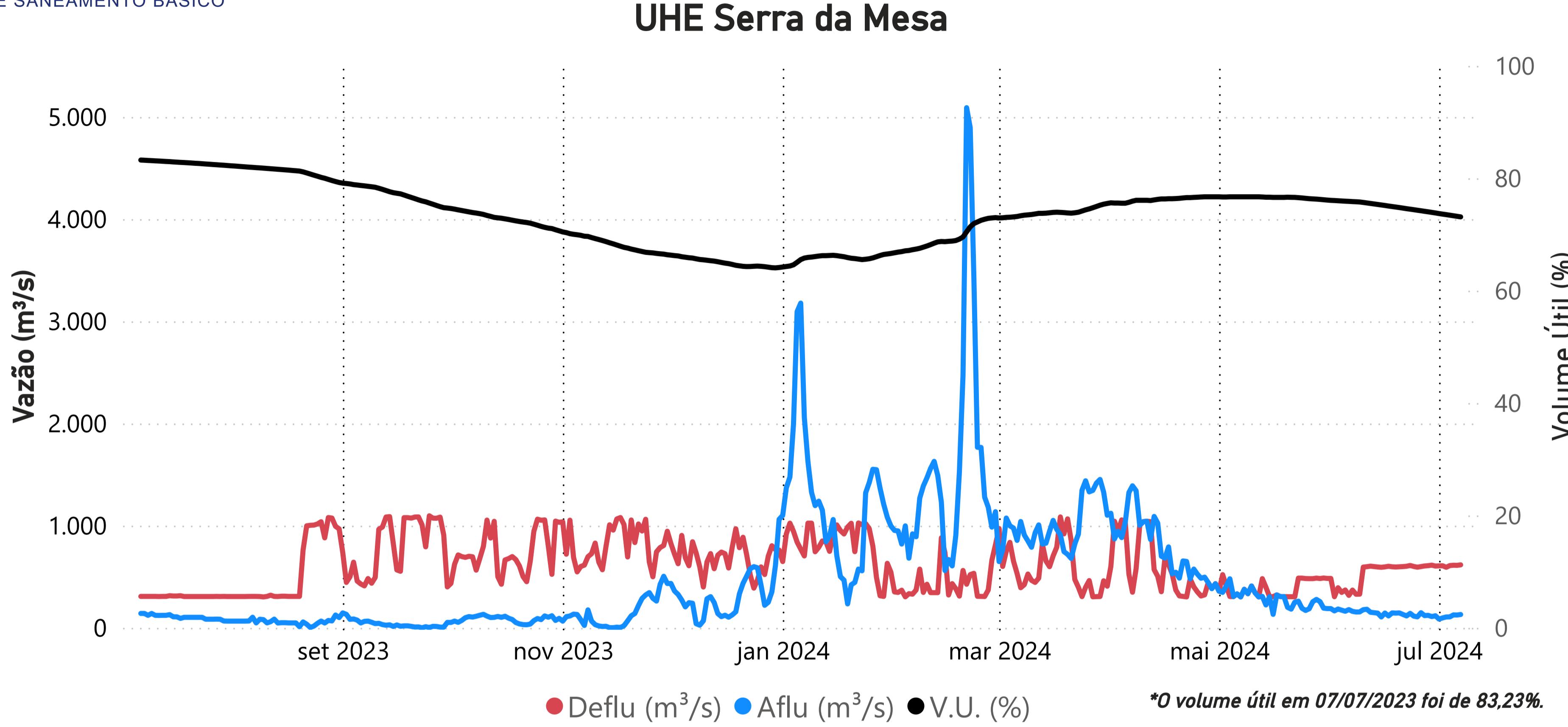


Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

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. (%)
03/07/24	106	592	73,52
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

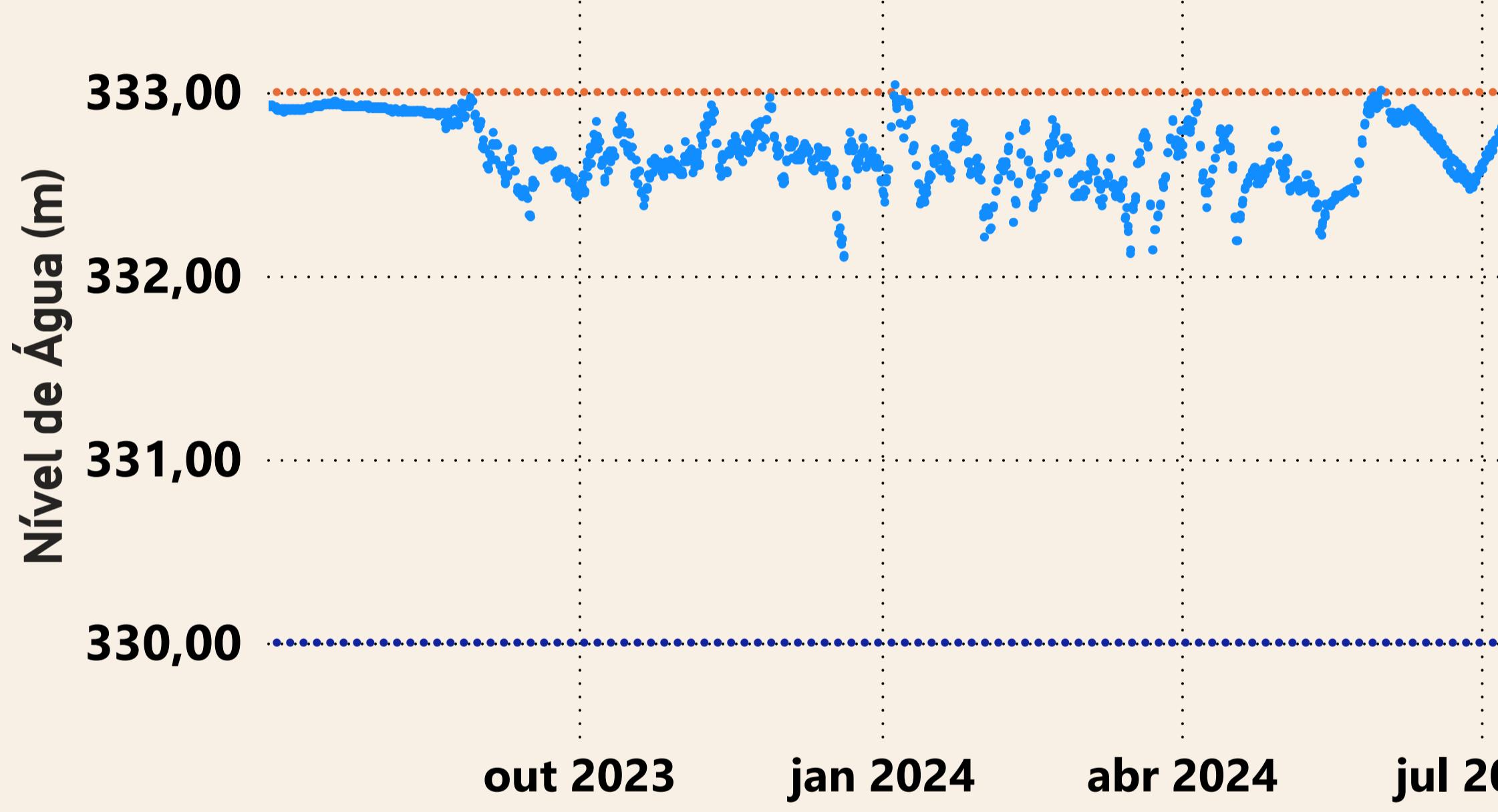
Saiba mais sobre as [condições de operação](#) do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

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

Ano	Mês	Mensal (m^3/s)	MLT %
2023	julho	188	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	190	67%

UHE Cana Brava

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



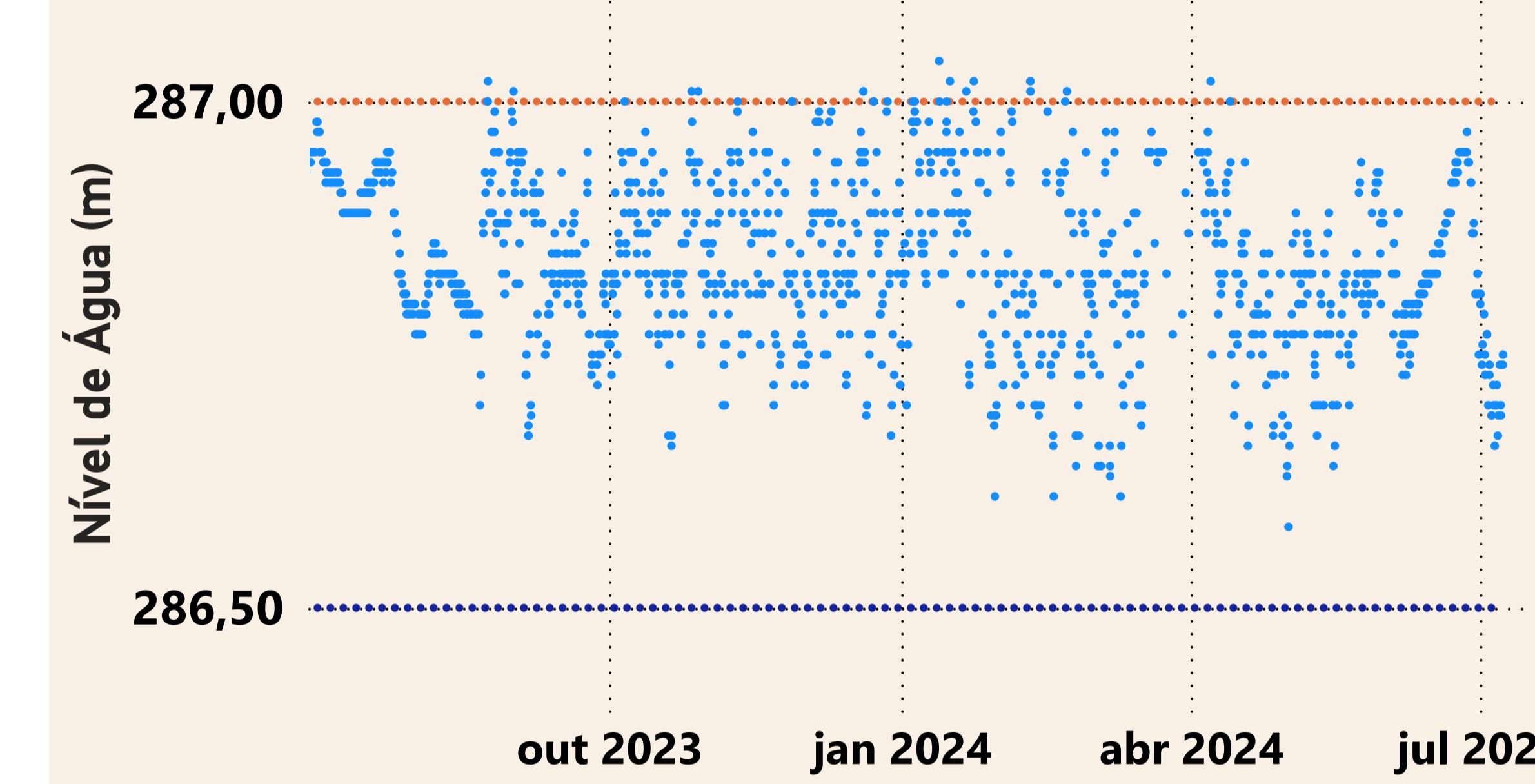
out 2023 jan 2024 abr 2024 jul 2024

Estação UHE Cana Brava Barramento (21050080)

Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
03/07/2024	593	593
04/07/2024	671	591
05/07/2024	690	594
06/07/2024	655	591
07/07/2024	654	590

UHE São Salvador

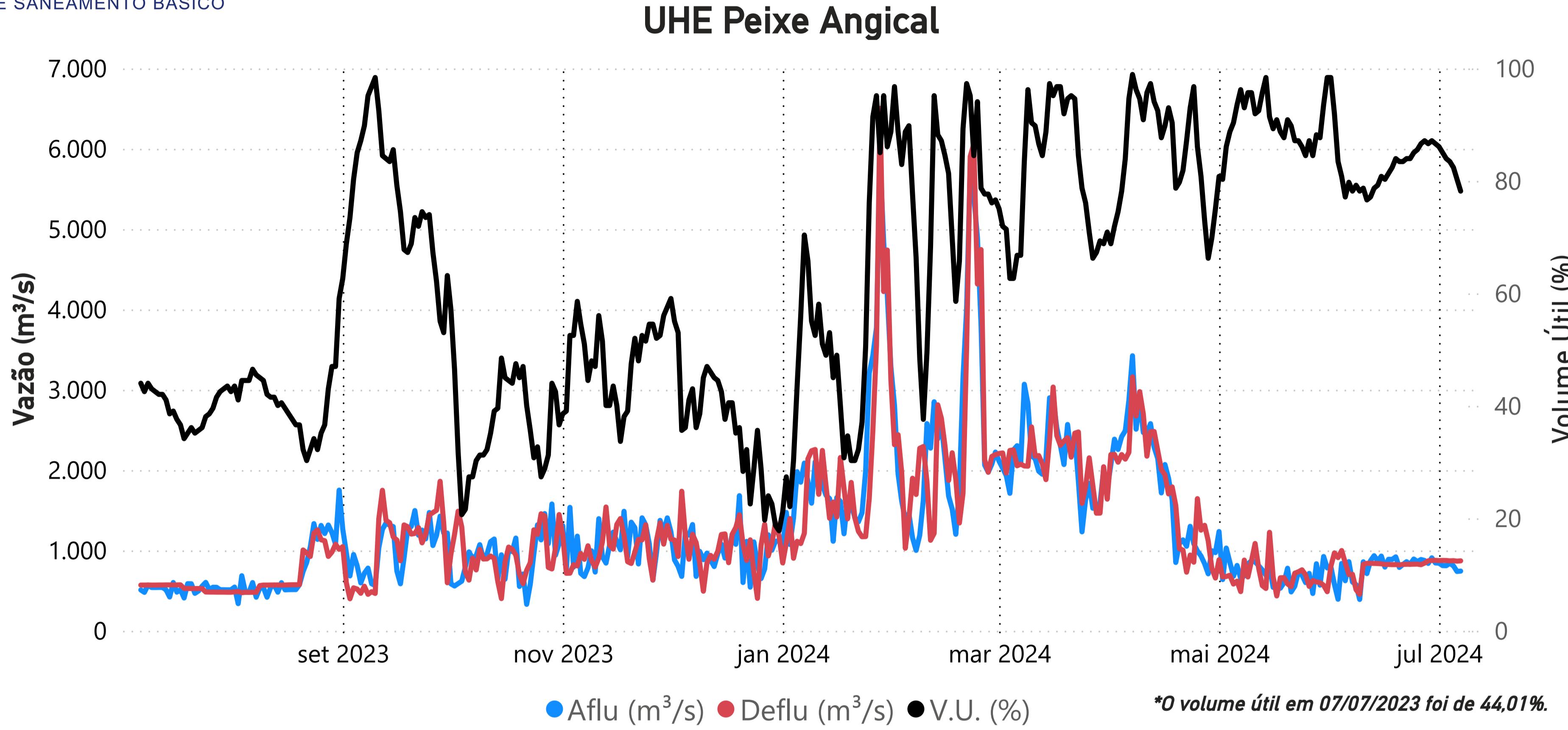
● Nível (m) Mínimo (286,50 m) Máximo (287,00 m)



out 2023 jan 2024 abr 2024 jul 2024

Estação UHE São Salvador Barramento (21080000)

Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
03/07/2024	621	648
04/07/2024	605	646
05/07/2024	603	644
06/07/2024	642	601
07/07/2024	641	600



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
03/07/24	810	874,00	83,96
04/07/24	838	870,00	83,43
05/07/24	808	872,00	82,38
06/07/24	738	866,00	80,27
07/07/24	742	870,00	78,18

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	353	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	346	60%

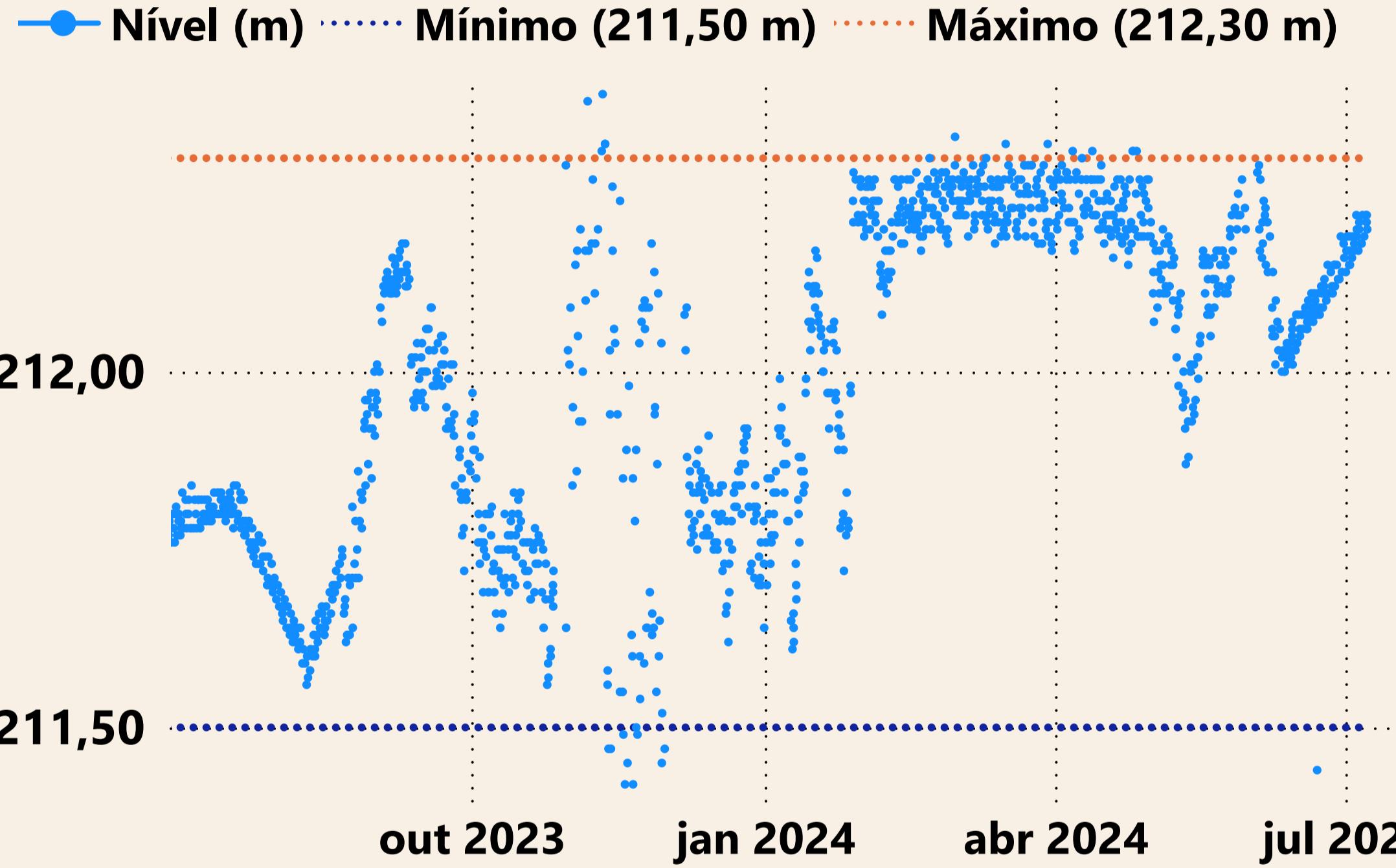
Vazões Naturais Médias Mensais - Peixe Angical (m³/s) - Histórico (1931-2022)

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

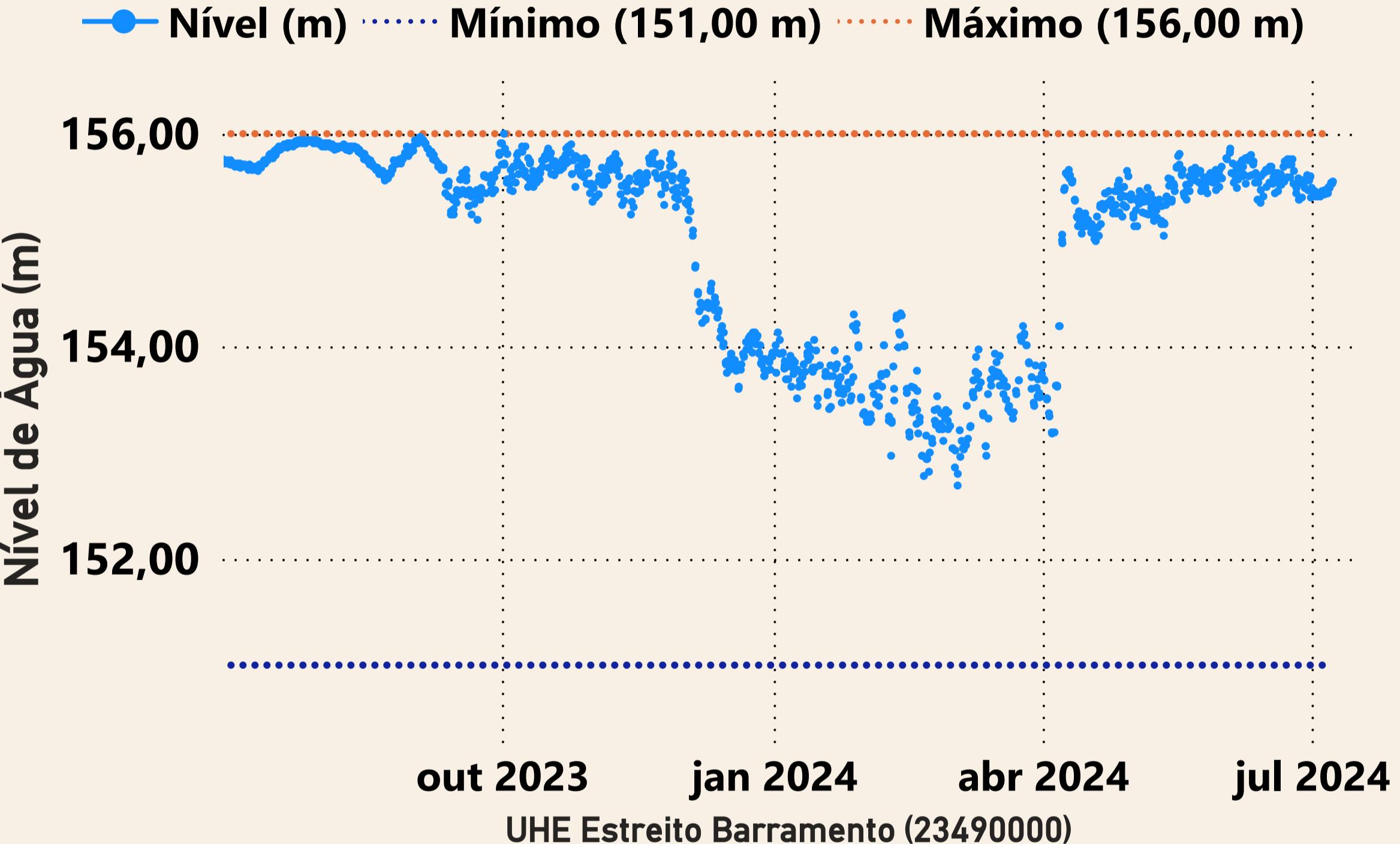
UHE Lajeado



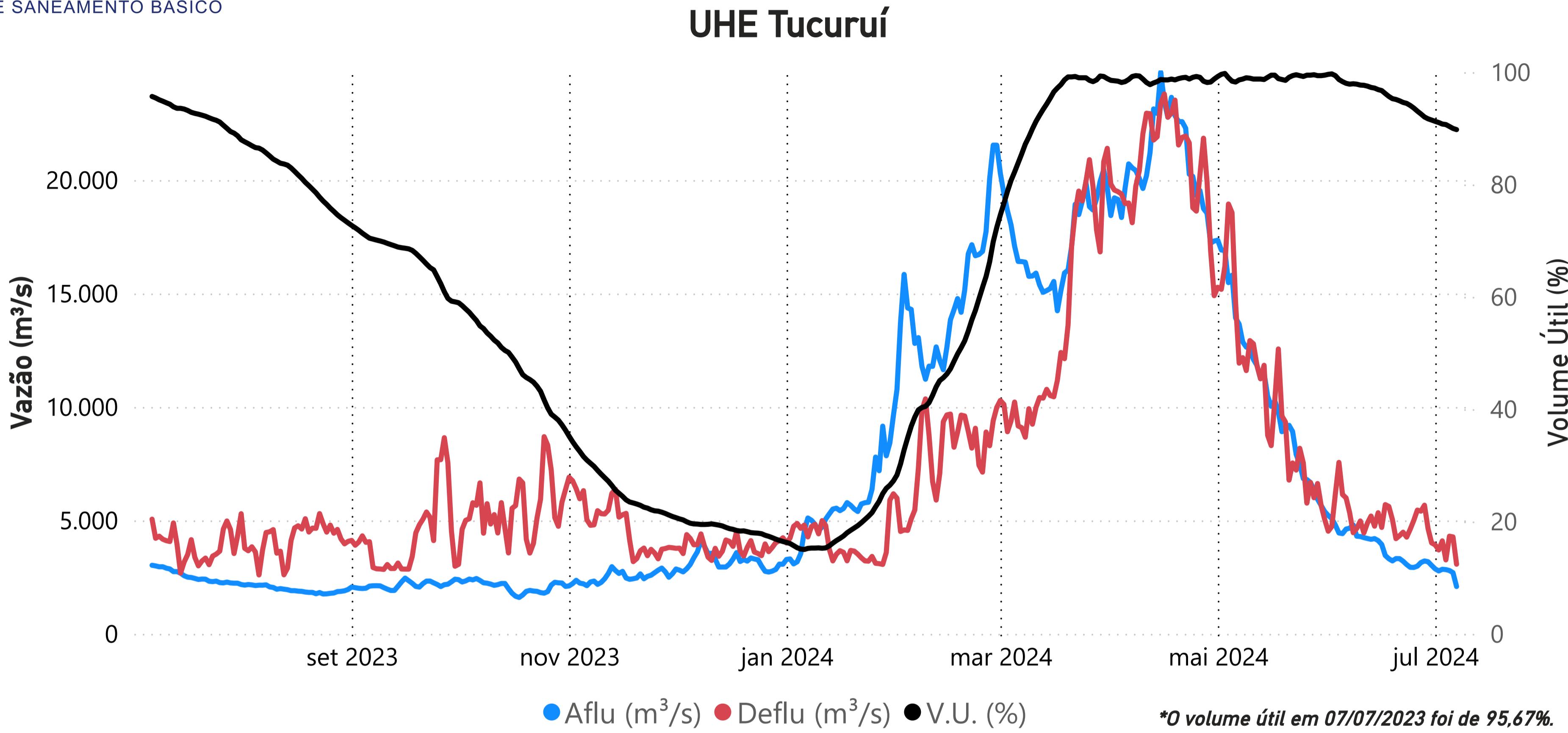
Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
03/07/2024	934	863
04/07/2024	934	863
05/07/2024	863	863
06/07/2024	940	869
07/07/2024	657	871

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

UHE Estreito



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
03/07/2024	1.462	1.462
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



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
03/07/24	2.845	4.097	90,76
04/07/24	2.831	3.259	90,67
05/07/24	2.790	4.303	90,33
06/07/24	2.696	4.272	89,98
07/07/24	2.085	3.068	89,77

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	2.569	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	2.440	60%

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

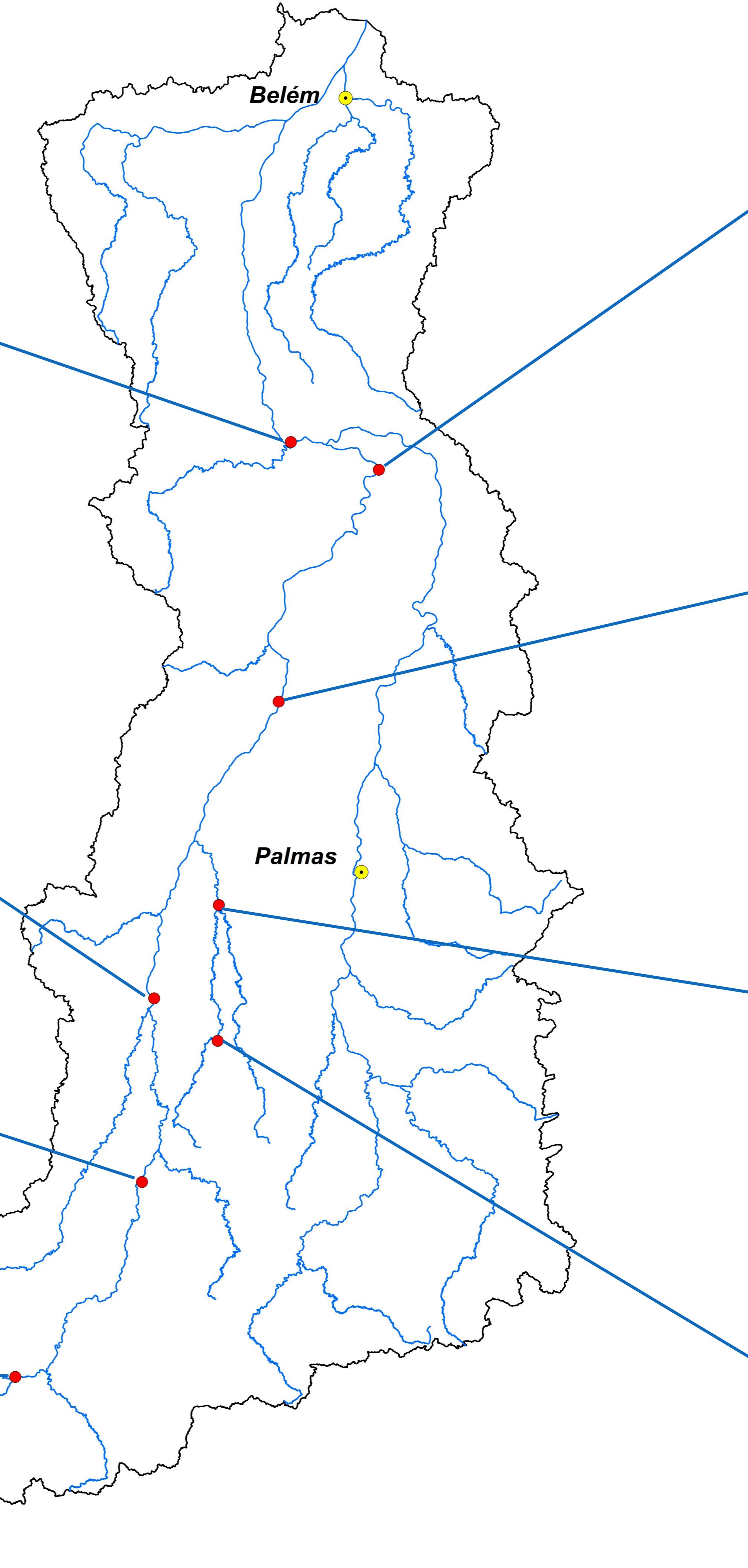
Superintendência de Operações e Eventos Críticos

Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

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)	
04/07/2024	386	Estiagem	246	140	
05/07/2024	377	Estiagem	246	131	
06/07/2024	372	Estiagem	246	126	
07/07/2024	366	Estiagem	246	120	
08/07/2024	365	Estiagem	246	119	



ARAGUATINS					
28850000					
Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)	
04/07/2024	286	Estiagem	264	22	
05/07/2024	283	Estiagem	264	19	
06/07/2024	282	Estiagem	264	18	
07/07/2024	281	Estiagem	264	17	
08/07/2024	280	Estiagem	264	16	

SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA					
26350000					
Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)	
04/07/2024	335	Estiagem	329	6	
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	

CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA					
27500000					
Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)	
04/07/2024	270	Estiagem	233	37	
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	

BANDEIRANTES					
25700000					
Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)	
04/07/2024	348	Estiagem	369	-21	
05/07/2024	349	Estiagem	369	-20	
06/07/2024	348	Estiagem	369	-21	
07/07/2024	345	Estiagem	369	-24	
08/07/2024	345	Estiagem	369	-24	

BARREIRA DA CRUZ					
26800000					
Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)	
04/07/2024	86	Estiagem	45	41	
05/07/2024	88	Estiagem	45	43	
06/07/2024	89	Estiagem	45	44	
07/07/2024	86	Estiagem	45	41	
08/07/2024	84	Estiagem	45	39	

BARRA DO GARÇAS					
24700000					
Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)	
04/07/2024	103	Estiagem	110	-7	
05/07/2024	103	Estiagem	110	-7	
06/07/2024	102	Estiagem	110	-8	
07/07/2024	101	Estiagem	110	-9	
08/07/2024	102	Estiagem	110	-8	

BARREIRA DO PEQUI					
26710000					
Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)	
04/07/2024	115	Estiagem	70	45	
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	

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Encarte: Situação da Estiagem na RH Araguaia-Tocantins

