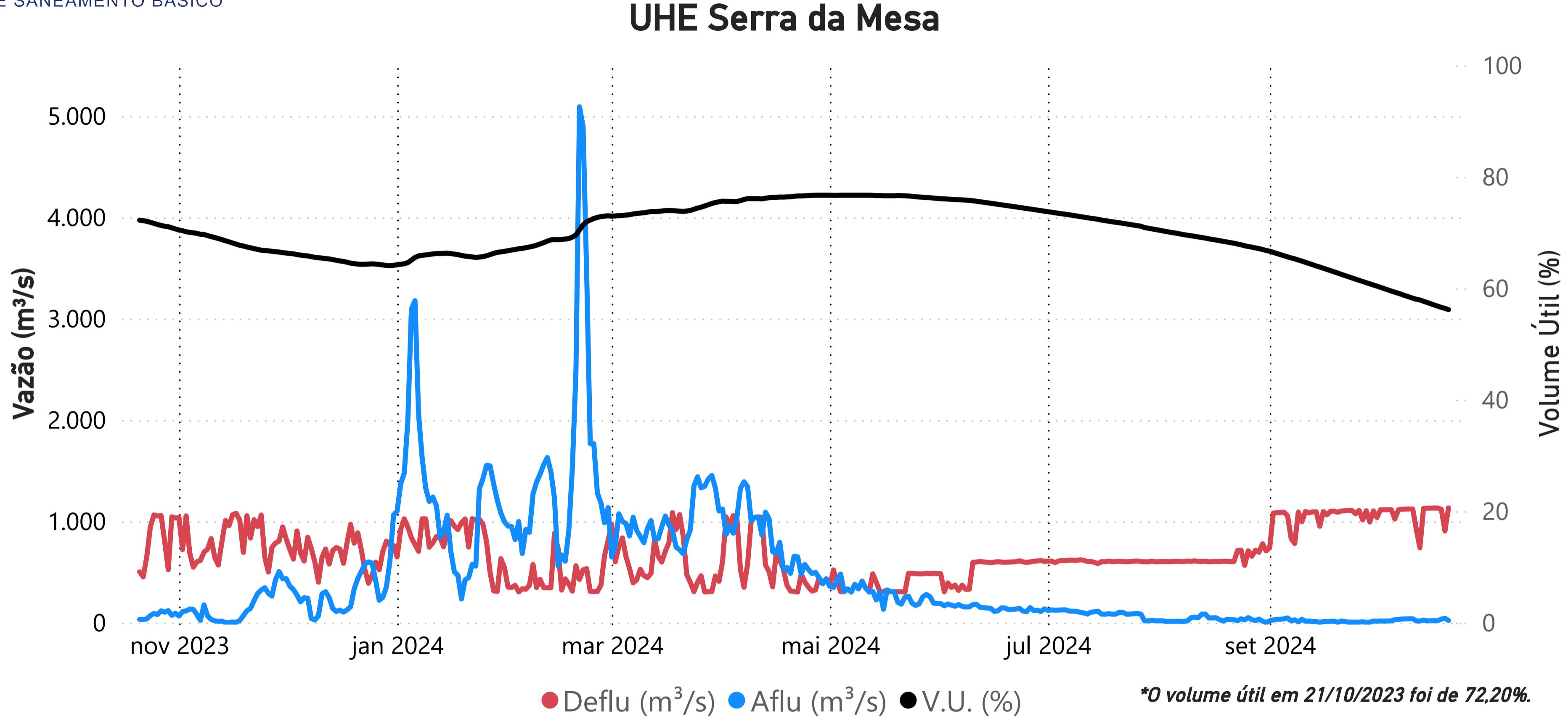


Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

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. (%)
17/10/24	20	1.131	56,99
18/10/24	19	1.130	56,77
19/10/24	35	1.118	56,56
20/10/24	43	904	56,38
21/10/24	21	1.132	56,16

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

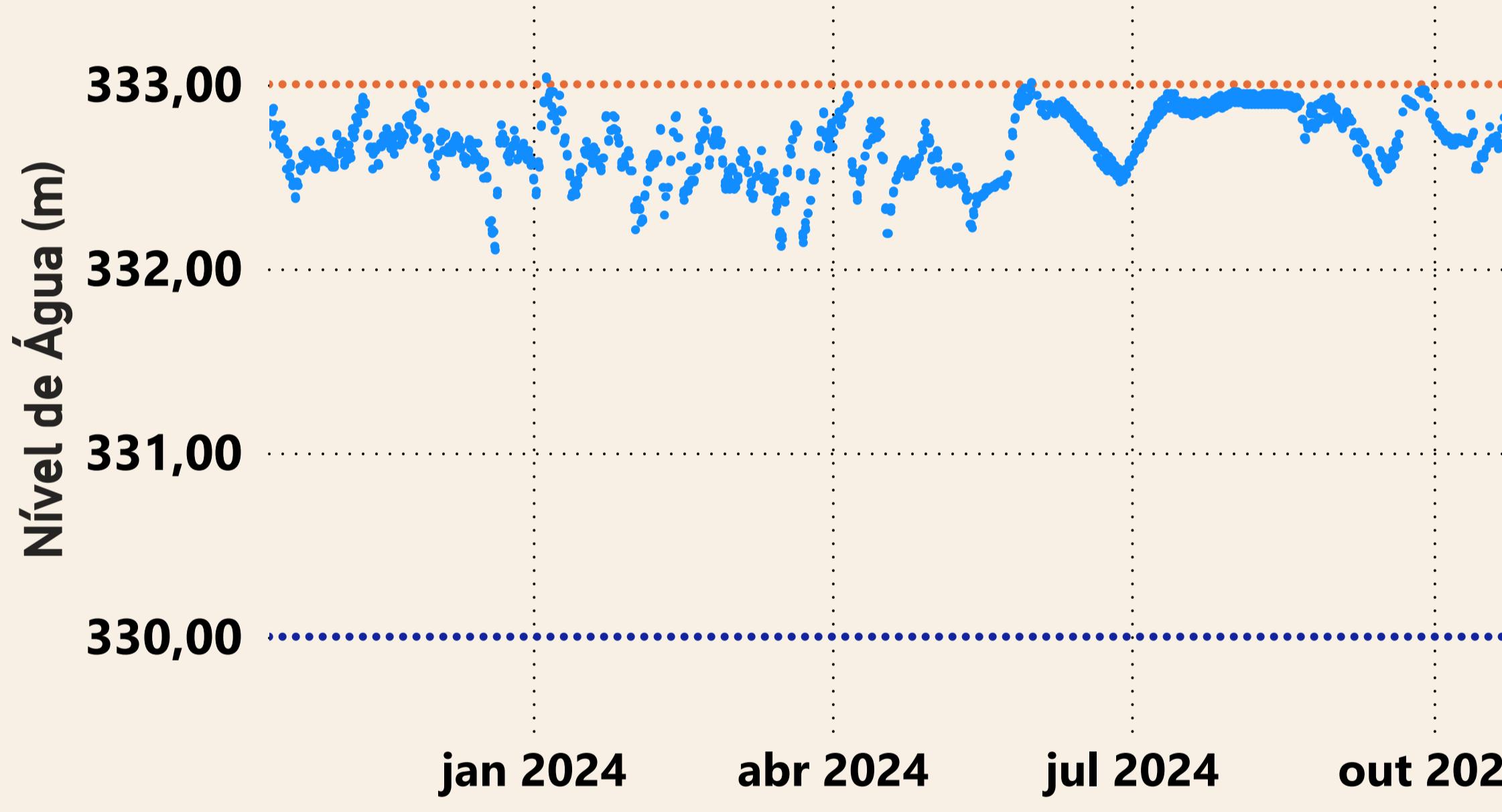
Ano	Mês	Mensal (m^3/s)	MLT %
2023	outubro	109	36%
2023	novembro	154	28%
2023	dezembro	340	33%
2024	janeiro	1.253	91%
2024	fevereiro	1.539	98%
2024	março	1.074	74%
2024	abril	847	82%
2024	maio	345	63%
2024	junho	217	57%
2024	julho	169	59%
2024	agosto	102	47%
2024	setembro	92	45%
2024	outubro	78	26%

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

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

UHE Cana Brava

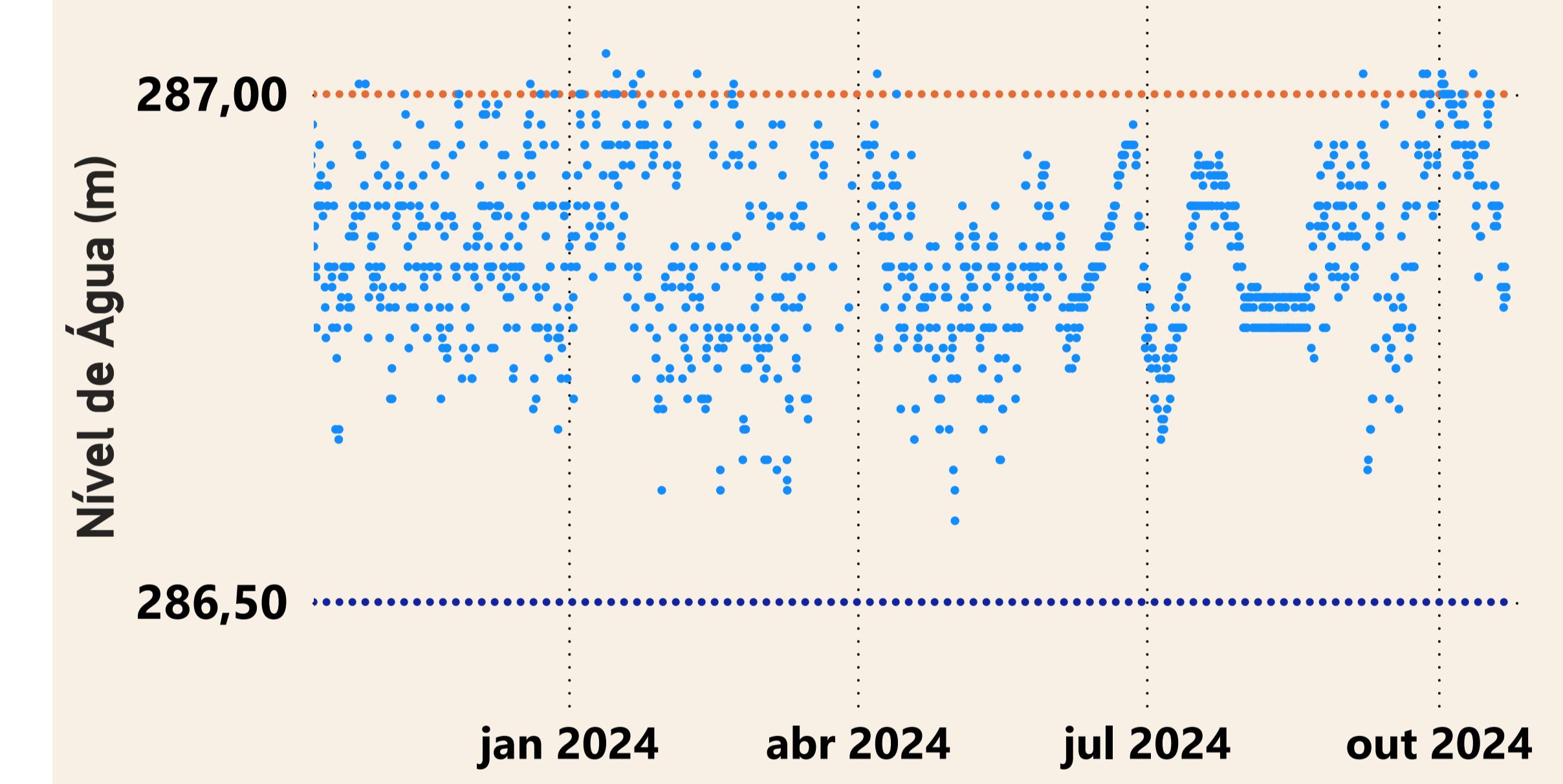
● Nível (m) Mínimo (330,00 m) Máximo (333,00 m)



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
17/10/2024	1.183	1.119
18/10/2024	1.221	1.189
19/10/2024	1.190	1.190
20/10/2024	1.015	1.063
21/10/2024	1.260	1.100

UHE São Salvador

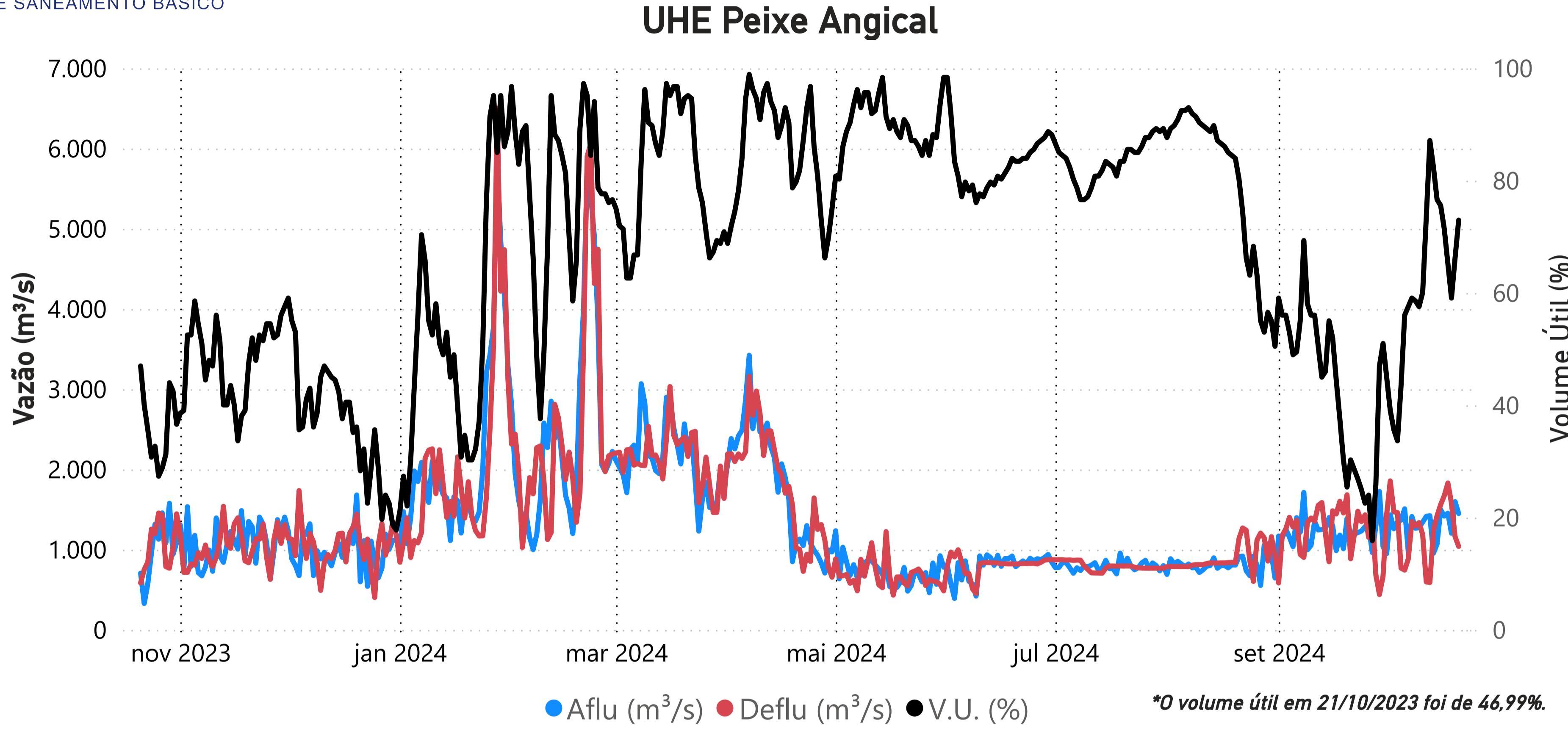
● Nível (m) Mínimo (286,50 m) Máximo (287,00 m)



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
17/10/2024	1.137	1.235
18/10/2024	1.264	1.264
19/10/2024	1.234	1.262
20/10/2024	1.066	1.135
21/10/2024	1.154	1.168

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Fonte de dados: ONS



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)	V.U. (%)
17/10/24	1.418	1672,00	71,40
18/10/24	1.453	1831,00	65,21
19/10/24	1.204	1578,00	59,08
20/10/24	1.599	1162,00	66,24
21/10/24	1.450	1040,00	72,96

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	outubro	228	38%
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	188	43%
2024	outubro	211	35%

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

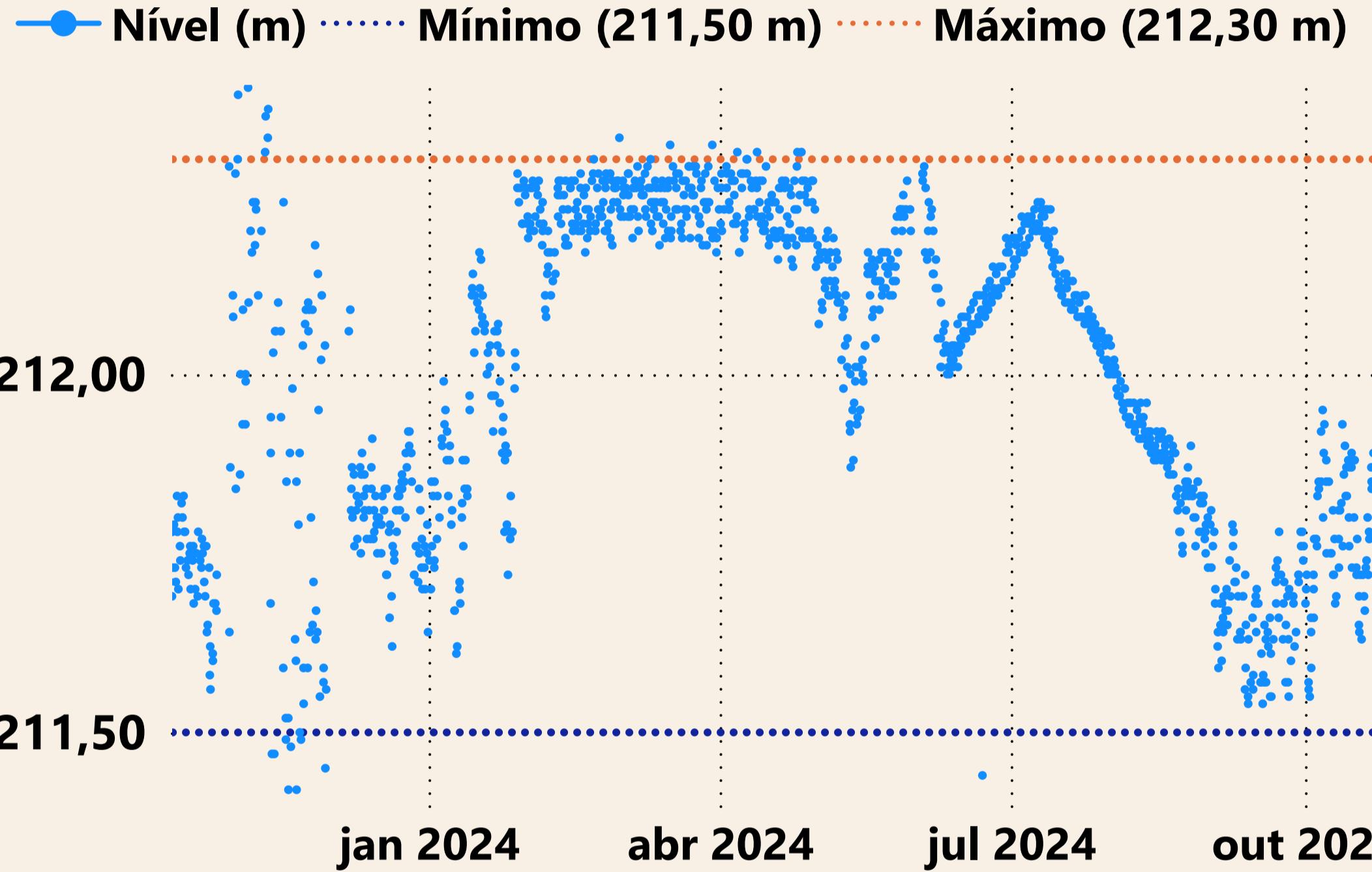
Superintendência de Operações e Eventos Críticos

Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

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

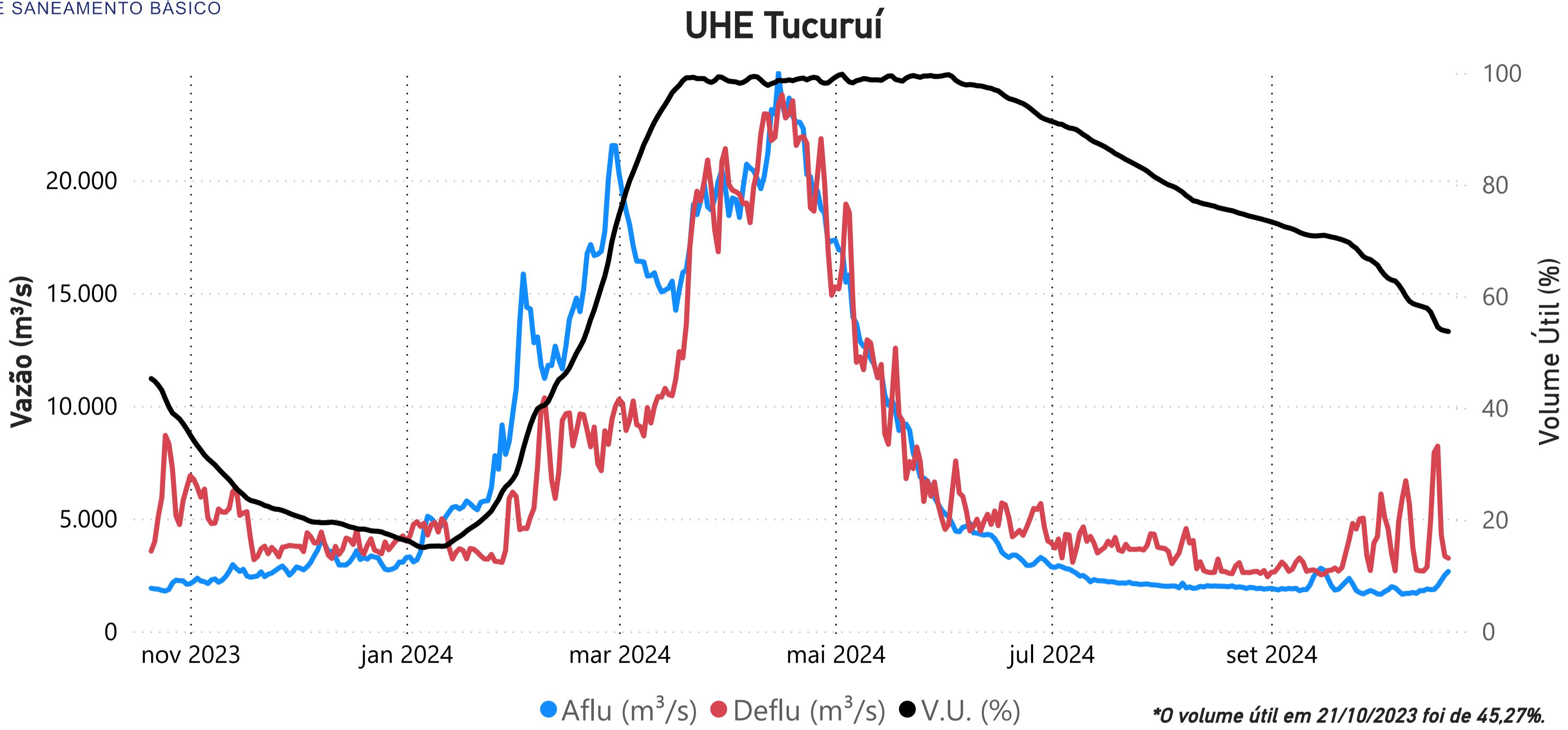
UHE Lajeado



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
17/10/2024	1.483	2.241
18/10/2024	1.512	1.581
19/10/2024	2.116	1.635
20/10/2024	1.656	1.103
21/10/2024	1.281	934

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. (%)
17/10/24	1.860	7.931	55,85
18/10/24	2.021	8.213	54,48
19/10/24	2.261	4.290	54,03
20/10/24	2.496	3.335	53,84
21/10/24	2.657	3.248	53,71

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	outubro	1.530	61%
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	1.183	53%
2024	outubro	1.126	45%

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Encarte: Situação da Estiagem na RH Araguaia-Tocantins

MARABÁ (29050000)

 Rio Tocantins - Área de Drenagem = 703000 km²

Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)
18/10/2024	187	Estiagem	231	-44
19/10/2024	212	Estiagem	231	-19
20/10/2024	238	Estiagem	231	7
21/10/2024	256	Estiagem	231	25
22/10/2024	251	Estiagem	231	20

SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA (26350000)

 Rio Araguaia - Área de Drenagem = 194000 km²

Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)
18/10/2024	256	Estiagem	322	-66
19/10/2024	260	Estiagem	322	-62
20/10/2024	264	Estiagem	322	-58
21/10/2024	263	Estiagem	322	-59
22/10/2024	267	Estiagem	322	-55

BANDEIRANTES (25700000)

 Rio Araguaia - Área de Drenagem = 92300 km²

Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)
18/10/2024	286	Estiagem	344	-58
19/10/2024	291	Estiagem	344	-53
20/10/2024	299	Estiagem	344	-45
21/10/2024	304	Estiagem	344	-40
22/10/2024	307	Estiagem	344	-37

BARRA DO GARÇAS (24700000)

 Rio Araguaia - Área de Drenagem = 36800 km²

Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)
18/10/2024	102	Estiagem	102	0
19/10/2024	113	Estiagem	102	11
20/10/2024	121	Estiagem	102	19
21/10/2024	134	Estiagem	102	32
22/10/2024	146	Estiagem	102	44

ARAGUATINS (28850000)

 Rio Araguaia - Área de Drenagem = 388000 km²

Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)
18/10/2024	228	Estiagem	252	-24
19/10/2024	229	Estiagem	252	-23
20/10/2024	230	Estiagem	252	-22
21/10/2024	231	Estiagem	252	-21
22/10/2024	233	Estiagem	252	-19

CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA (27500000)

 Rio Araguaia - Área de Drenagem = 332000 km²

Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)
18/10/2024	178	Estiagem	218	-40
19/10/2024	179	Estiagem	218	-39
20/10/2024	178	Estiagem	218	-40
21/10/2024	178	Estiagem	218	-40
22/10/2024	181	Estiagem	218	-37

BARREIRA DA CRUZ (26800000)

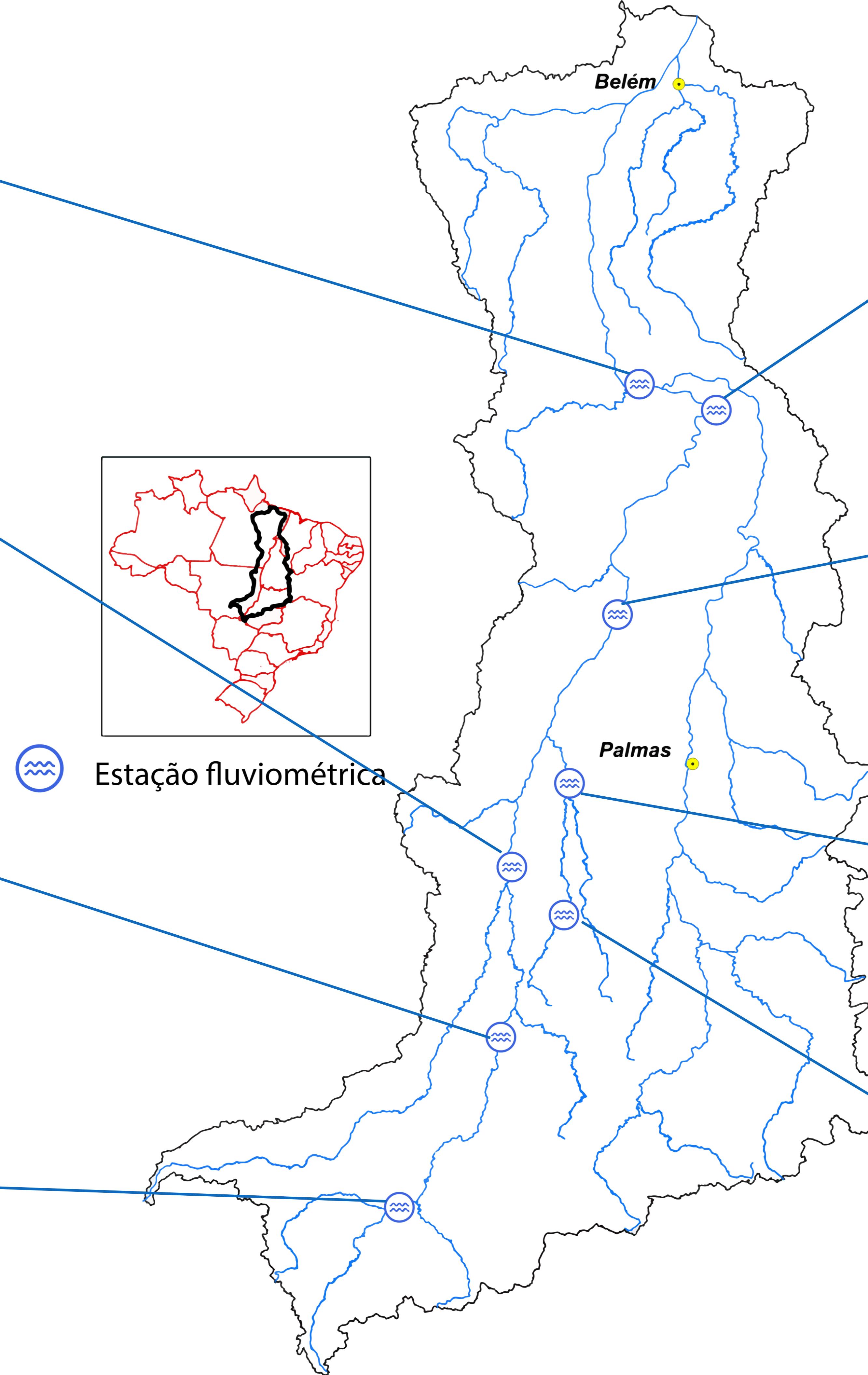
 Rio Javaés - Área de Drenagem = 35800 km²

Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)
18/10/2024	50	Estiagem	63	-13
19/10/2024	50	Estiagem	63	-13
20/10/2024	50	Estiagem	63	-13
21/10/2024	52	Estiagem	63	-11
22/10/2024	53	Estiagem	63	-10

BARREIRA DO PEQUI (26710000)

 Rio Javaés - Área de Drenagem = 8150 km²

Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)
18/10/2024	56	Estiagem	68	-12
19/10/2024	64	Estiagem	68	-4
20/10/2024	62	Estiagem	68	-6
21/10/2024	60	Estiagem	68	-8
22/10/2024	59	Estiagem	68	-9

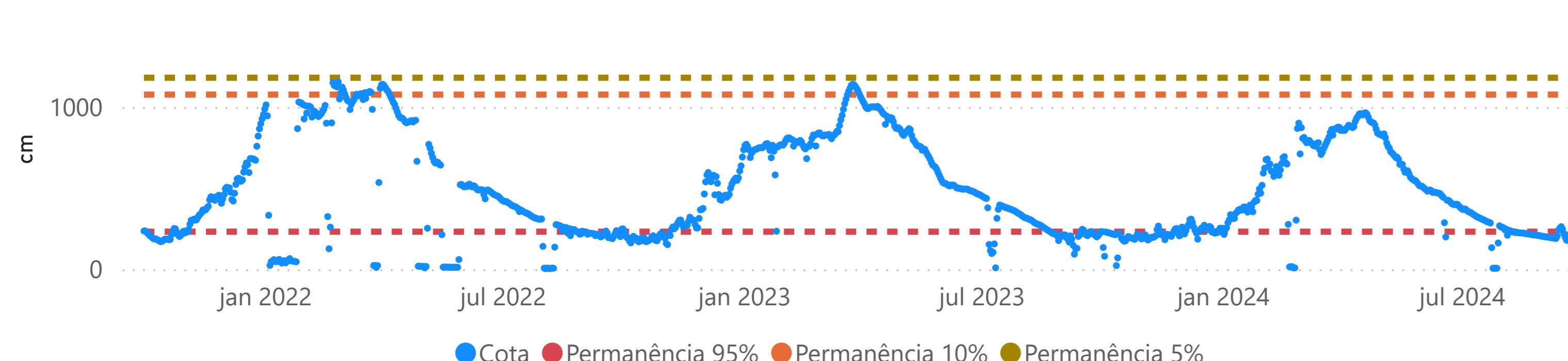


Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Encarte: Situação da Estiagem na RH Araguaia-Tocantins

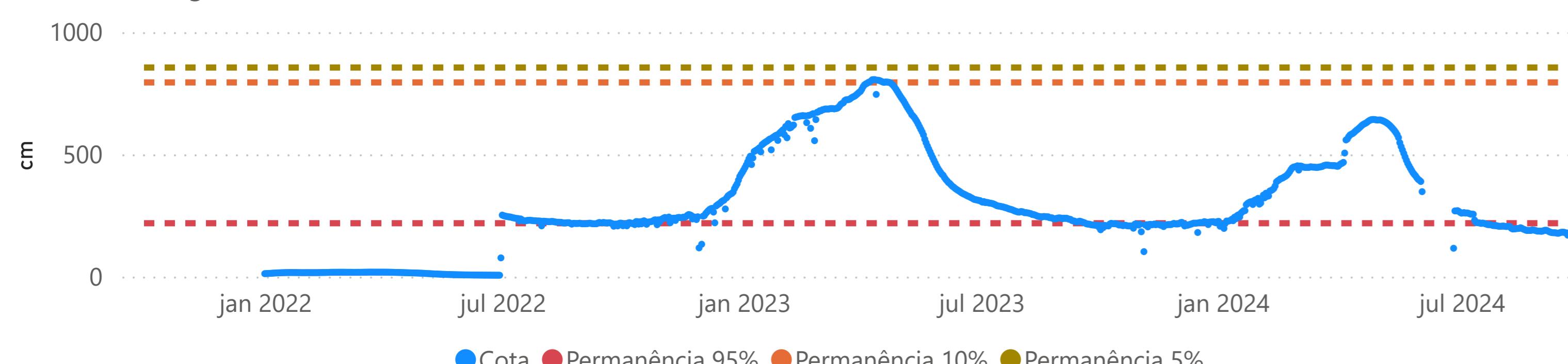
MARABÁ (29050000)

Área de Drenagem: 703000 km² - Cota 95%: 231 cm - Cota 10%: 1076 cm - Cota 5%: 1180 cm



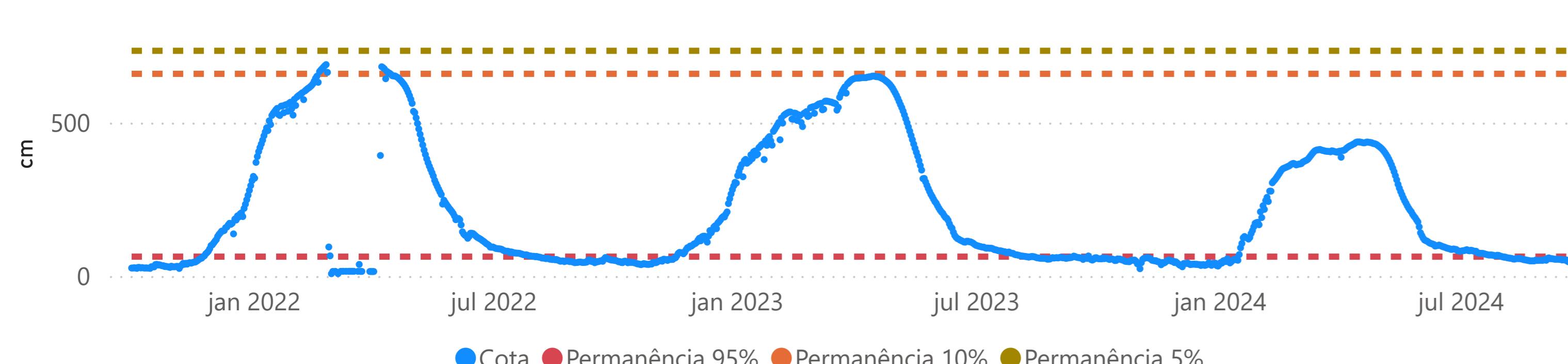
CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA (27500000)

Área de Drenagem: 332000 km² - Cota 95%: 218 cm - Cota 10%: 794 cm - Cota 5%: 855 cm



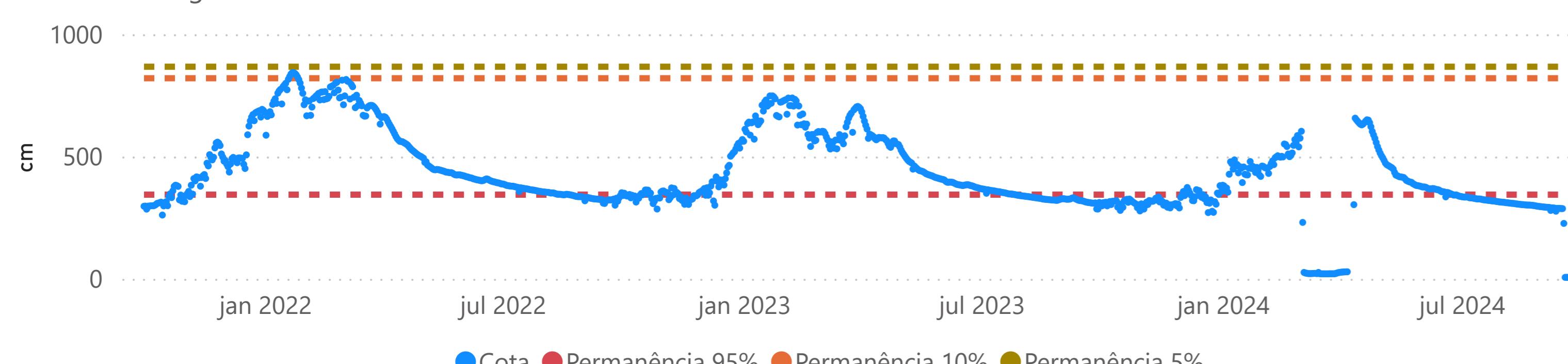
BARREIRA DA CRUZ (26800000)

Área de Drenagem: 35800 km² - Cota 95%: 63 cm - Cota 10%: 659 cm - Cota 5%: 734 cm



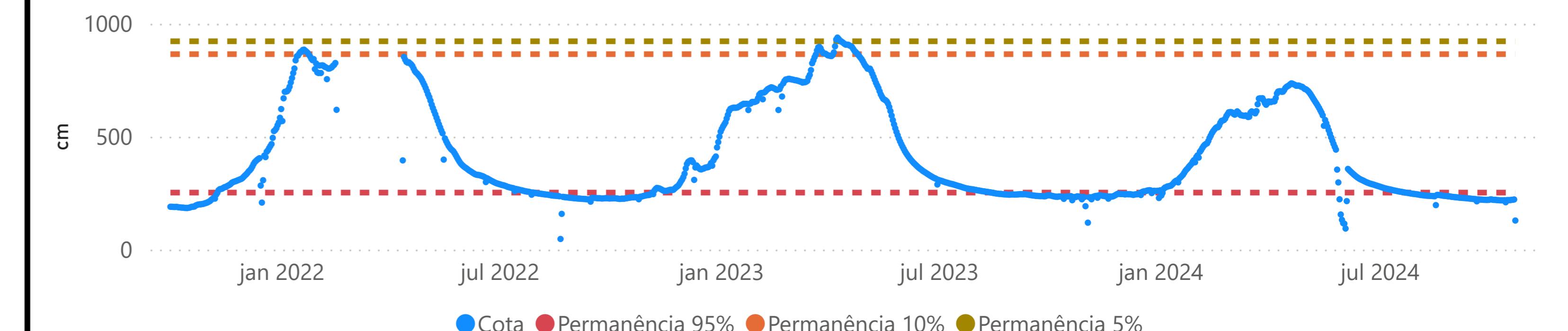
BANDEIRANTES (25700000)

Área de Drenagem: 92300 km² - Cota 95%: 344 cm - Cota 10%: 820 cm - Cota 5%: 867 cm



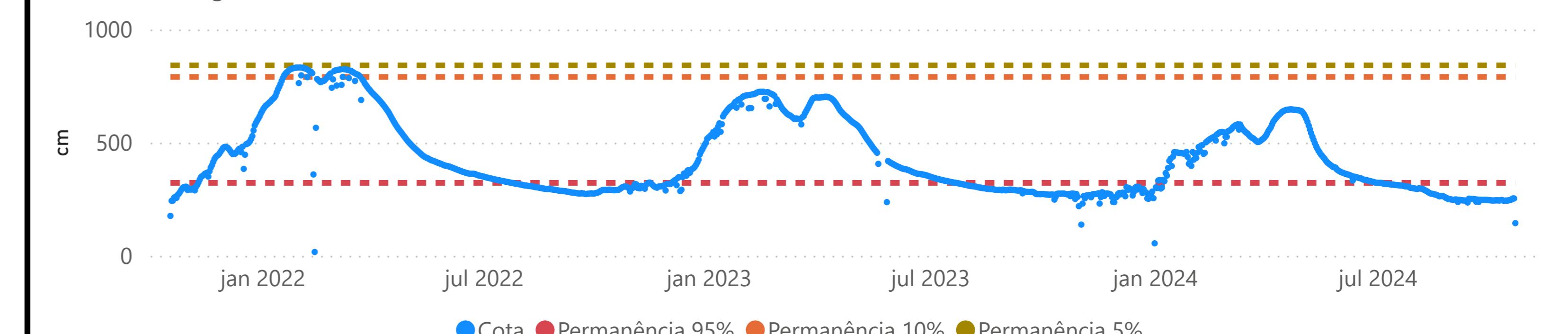
ARAGUATINS (28850000)

Área de Drenagem: 388000 km² - Cota 95%: 252 cm - Cota 10%: 865 cm - Cota 5%: 922 cm



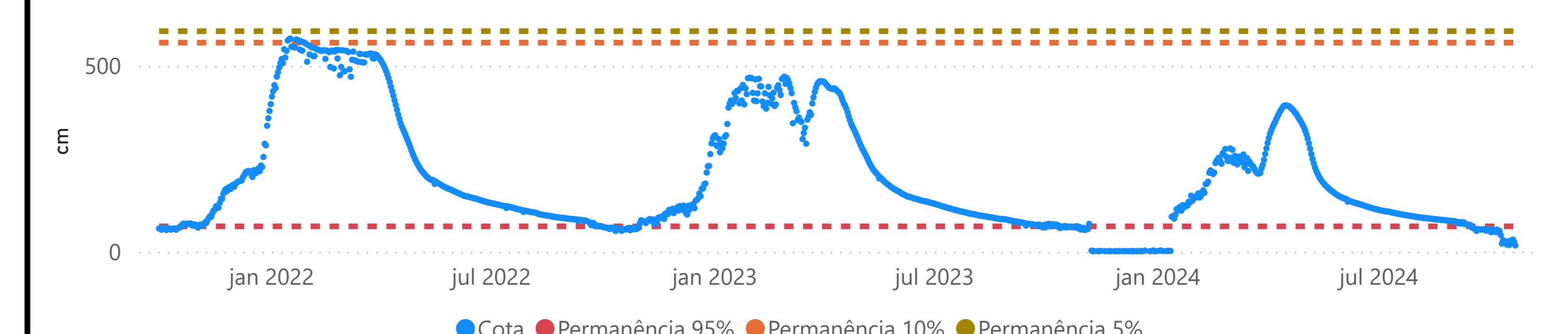
SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA (26350000)

Área de Drenagem: 194000 km² - Cota 95%: 322 cm - Cota 10%: 790 cm - Cota 5%: 841 cm



BARREIRA DO PEQUI (26710000)

Área de Drenagem: 8150 km² - Cota 95%: 68 cm - Cota 10%: 562 cm - Cota 5%: 593 cm



BARRA DO GARÇAS (24700000)

Área de Drenagem: 36800 km² - Cota 95%: 102 cm - Cota 10%: 497 cm - Cota 5%: 567 cm

