



Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Data do boletim
24/11/2025

Rio Araguaia

Rio Tocantins

Serra da Mesa



108 322
55,80

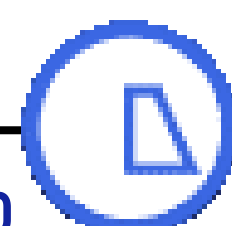
Defluência Mínima
300 m³/s

Faixa de Operação
em novembro/2025
Normal

Defluência Média
Máxima Mensal em
novembro/2025
Sem restrição

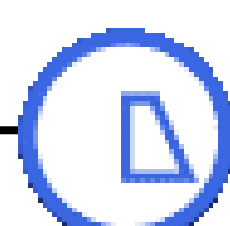
Defluência Média
Mensal em
novembro/2025
368 m³/s

Cana Brava



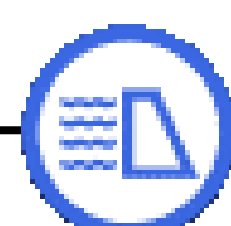
400 463

São Salvador



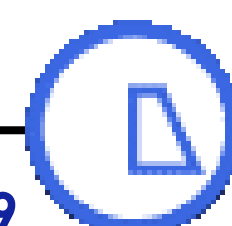
507 398

Peixe Angical



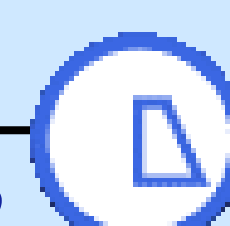
743 399
68,30

Lajeado



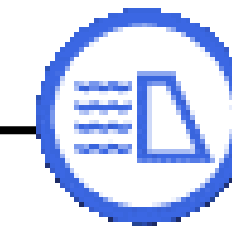
309 584

Estreito



1.429 1.060
Defluência Mínima
744 m³/s

Tucuruí



2.125 4.817
42,68

Situação em
23/11/2025

Período Seco

Saiba mais sobre as condições de operação do
Sistema Hídrico do Rio Tocantins

LEGENDA

- Usina com reservatório
- Usina a fio d'água
- xxx Vazão Afluente (m³/s)
- xxx Vazão Defluente (m³/s)
- xxx Volume Útil (%)

Vazão natural mensal de novembro de 2025

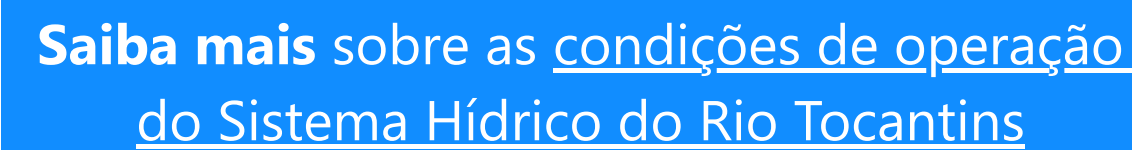
Aproveitamento Mensal (m³/s) MLT (%)

Serra da Mesa	174	32%
Cana Brava	190	31%
São Salvador	205	31%
Peixe Angical	329	29%
Lajeado	446	30%
Estreito	922	37%
Tucuruí	1.590	38%

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%

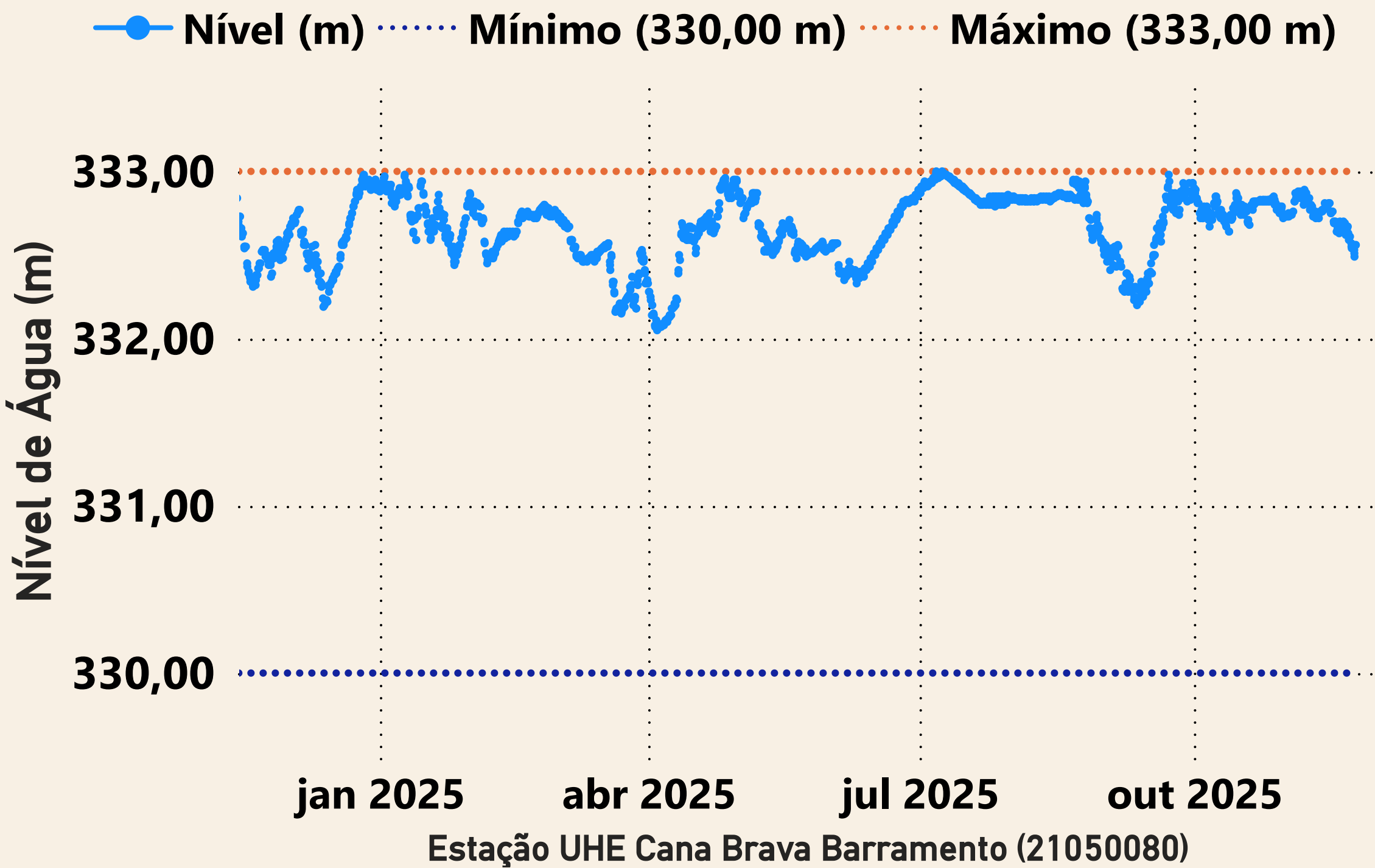


Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT %
2024	novembro	802	147%
2024	dezembro	914	89%
2025	janeiro	1.831	133%
2025	fevereiro	1.195	76%
2025	março	739	51%
2025	abril	635	62%
2025	maio	362	66%
2025	junho	236	63%
2025	julho	153	54%
2025	agosto	142	65%
2025	setembro	104	51%
2025	outubro	95	32%
2025	novembro	174	32%

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

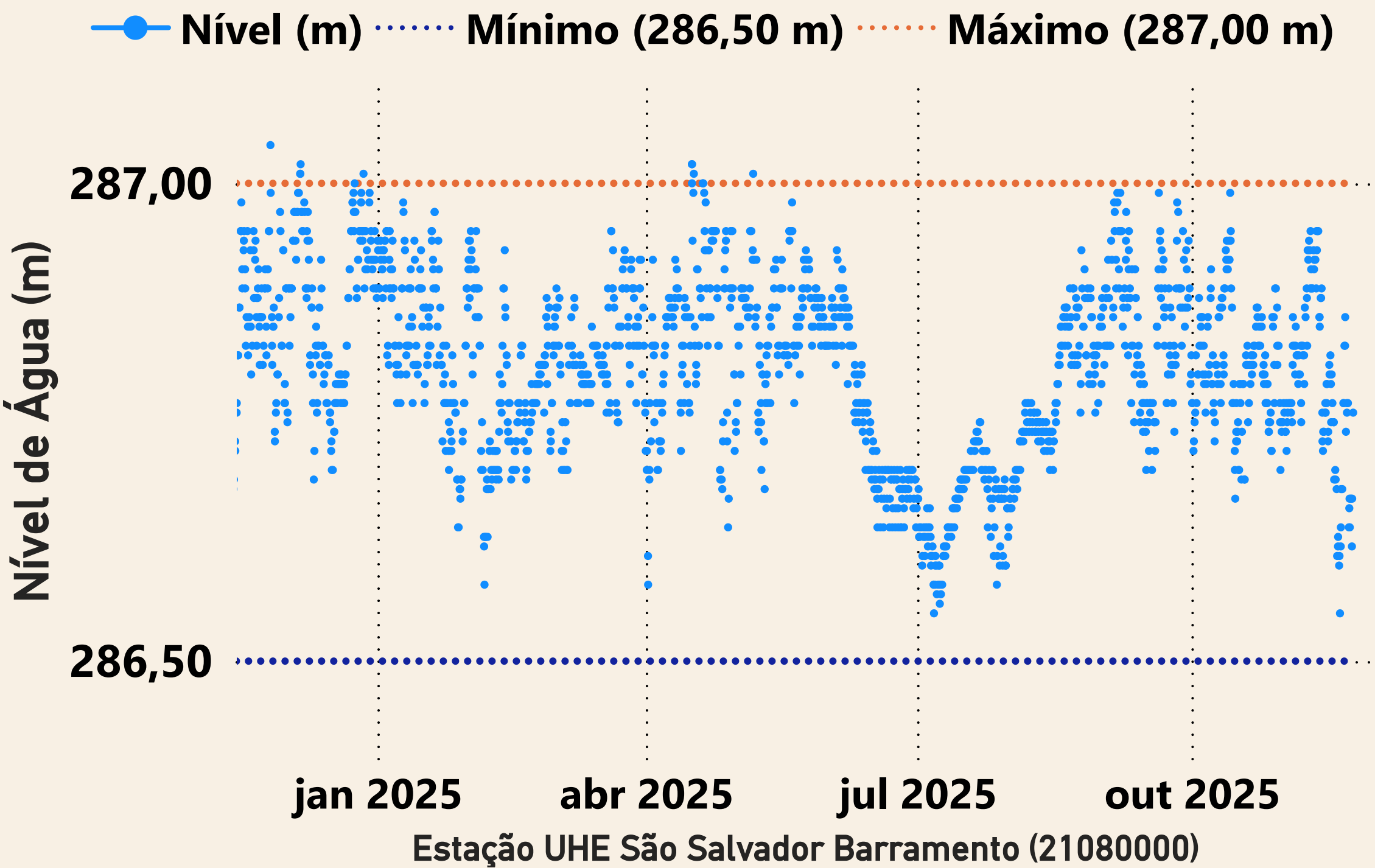
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

UHE Cana Brava



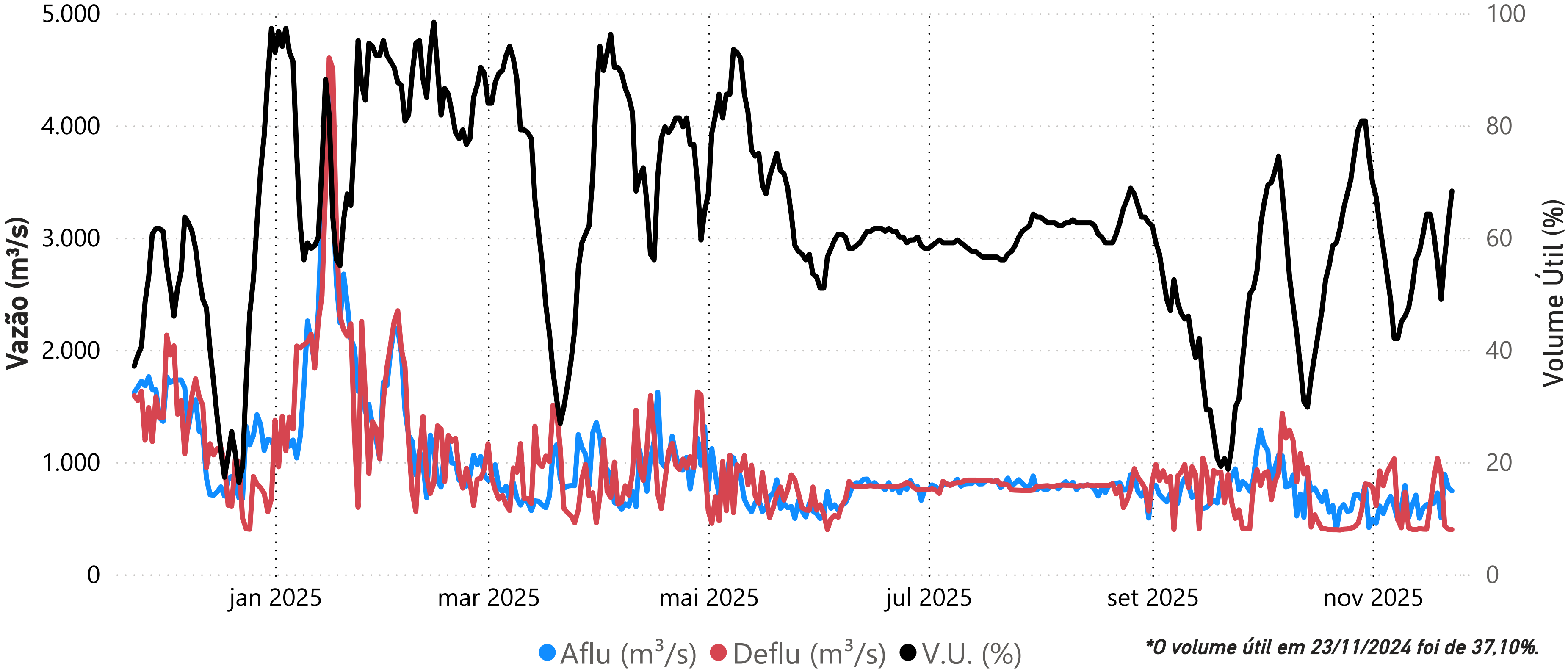
Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
19/11/2025	518	550
20/11/2025	421	469
21/11/2025	437	453
22/11/2025	350	461
23/11/2025	400	463

UHE São Salvador



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
19/11/2025	451	532
20/11/2025	565	335
21/11/2025	574	574
22/11/2025	470	592
23/11/2025	507	398

UHE Peixe Angical



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
19/11/25	724	1.034	55,53
20/11/25	502	901	48,99
21/11/25	892	431	56,54
22/11/25	774	402	62,65
23/11/25	743	399	68,30

Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

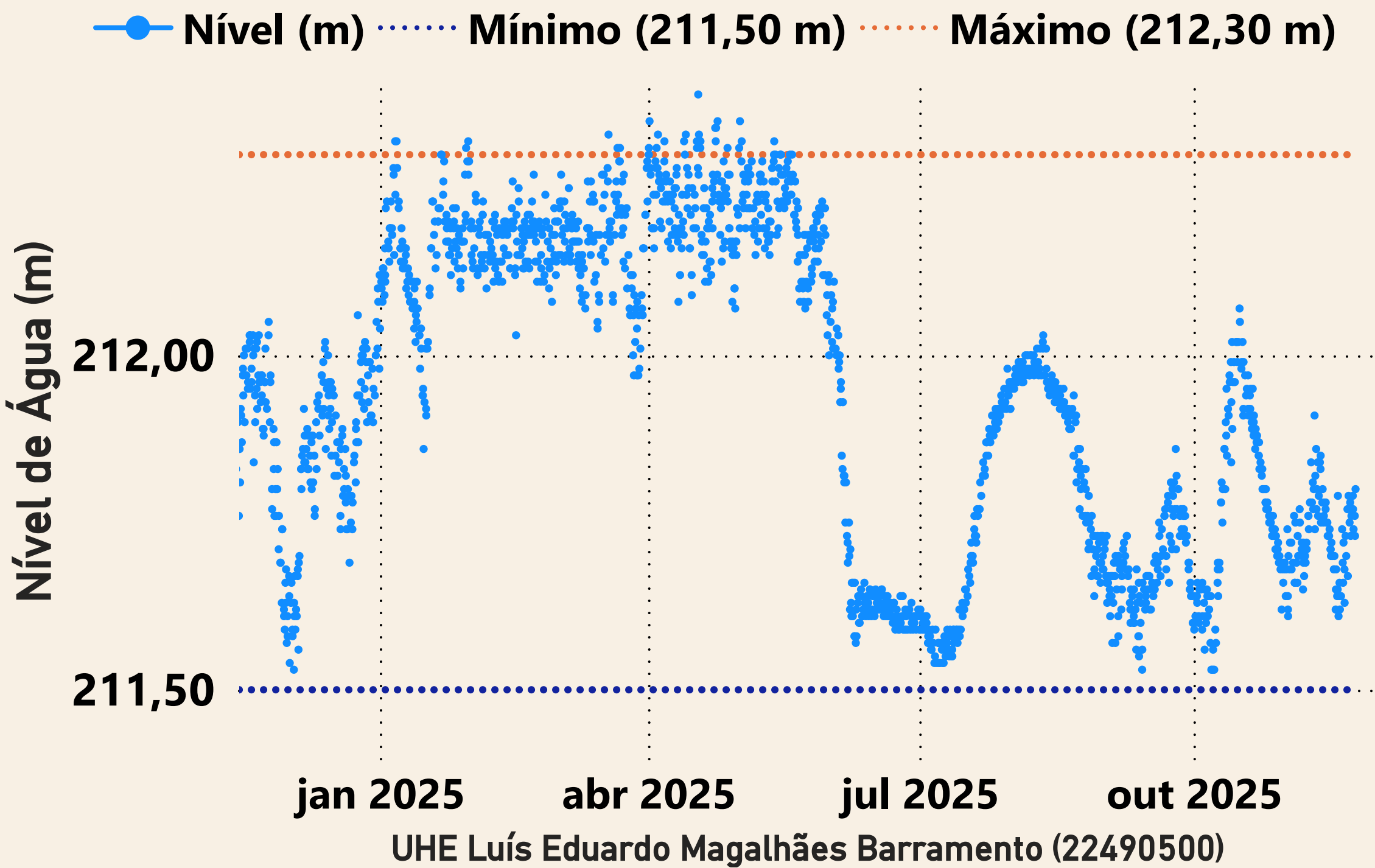
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2024	novembro	1.353	119%
2024	dezembro	1.425	64%
2025	janeiro	3.421	113%
2025	fevereiro	2.562	76%
2025	março	1.436	44%
2025	abril	1.451	62%
2025	maio	798	69%
2025	junho	445	59%
2025	julho	279	49%
2025	agosto	243	53%
2025	setembro	198	46%
2025	outubro	196	33%
2025	novembro	329	29%

Vazões Naturais Médias Mensais - Peixe Angical (m³/s) - Histórico (1931-2023)

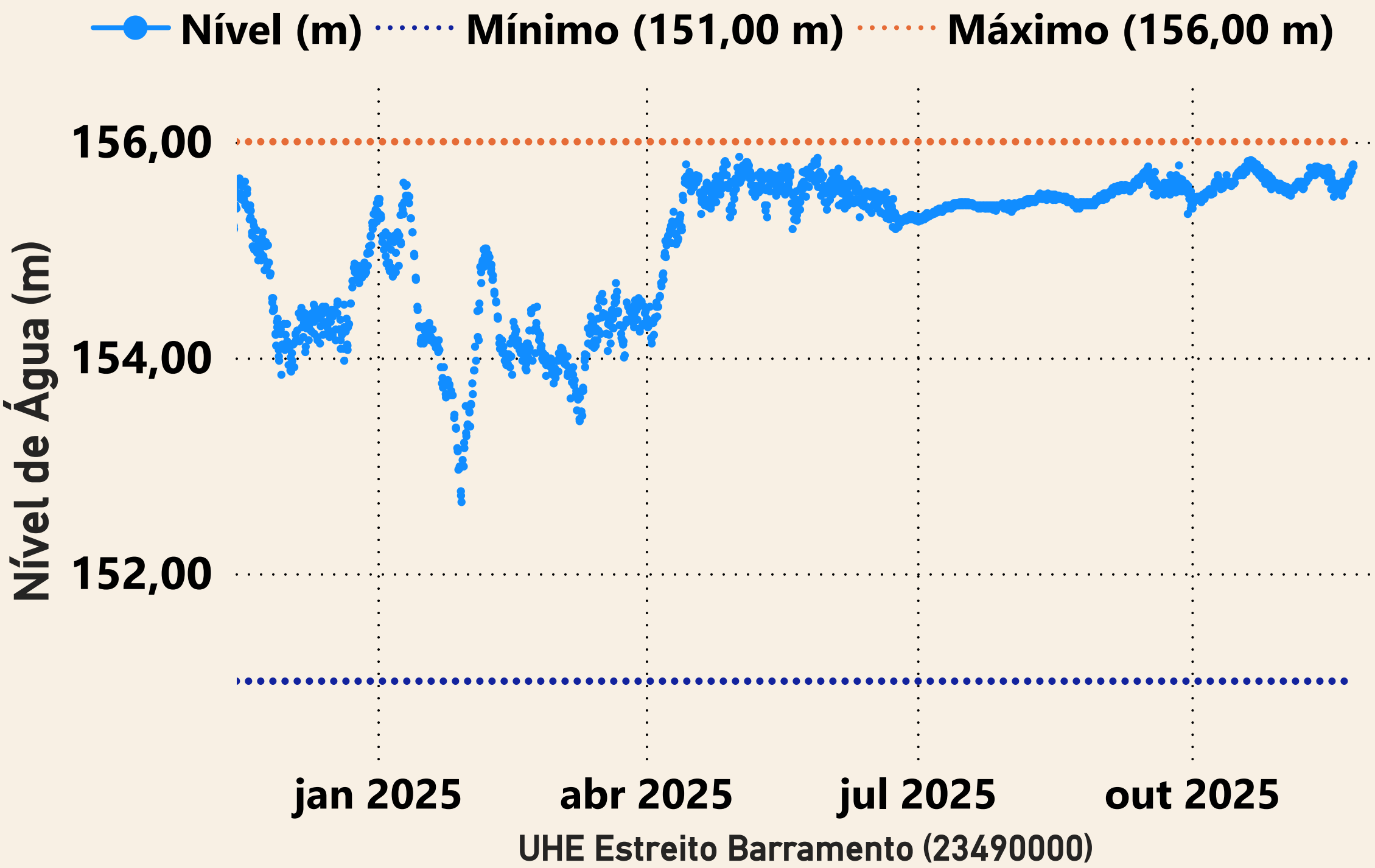
Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2023)	8.383	12.561	8.264	7.929	4.317	2.139	1.553	1.210	1.032	1.864	3.122	8.897
med(1931 - 2023)	3.028	3.388	3.281	2.326	1.153	752	573	457	434	596	1.140	2.242
min(1931 - 2023)	635	986	1.092	611	387	275	200	164	150	180	305	402

UHE Lajeado

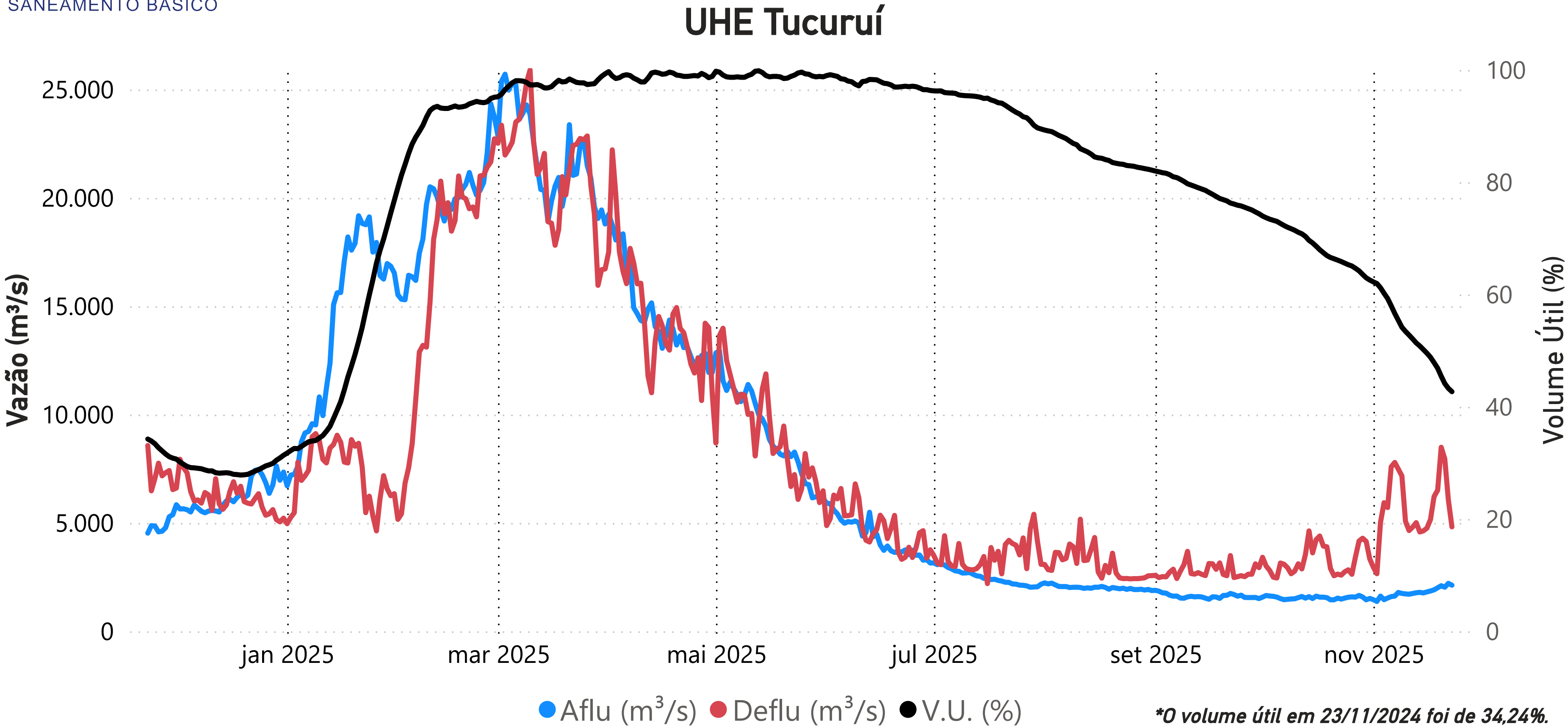


Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
19/11/2025	784	853
20/11/2025	936	936
21/11/2025	666	735
22/11/2025	814	608
23/11/2025	309	584

UHE Estreito



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
19/11/2025	1.045	1.105
20/11/2025	1.167	1.107
21/11/2025	1.166	1.105
22/11/2025	1.568	1.081
23/11/2025	1.429	1.060



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
19/11/25	2.006	6.507	46,86
20/11/25	2.101	8.490	45,44
21/11/25	2.032	7.952	44,13
22/11/25	2.211	6.057	43,28
23/11/25	2.125	4.817	42,68

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 Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2024	novembro	4.097	97%
2024	dezembro	6.355	76%
2025	janeiro	15.151	102%
2025	fevereiro	20.782	103%
2025	março	22.450	94%
2025	abril	15.285	64%
2025	maio	9.357	61%
2025	junho	4.071	57%
2025	julho	2.254	56%
2025	agosto	1.682	59%
2025	setembro	1.227	55%
2025	outubro	1.197	48%
2025	novembro	1.590	38%

Vazões Naturais Médias Mensais - Tucuruí (m³/s) - Histórico (1931-2023)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2023)	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 - 2023)	14.843	20.171	23.877	23.759	15.259	7.090	4.055	2.833	2.237	2.508	4.207	8.323
min(1931 - 2023)	5.249	7.199	10.319	11.383	5.216	2.708	1.600	1.091	1.106	1.082	1.715	2.261