



Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Data do boletim
25/11/2025

Rio Araguaia

Rio Tocantins

Serra da Mesa



115 322
55,75

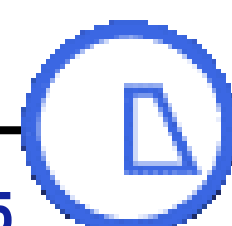
Defluência Mínima
300 m³/s

Faixa de Operação
em novembro/2025
Normal

Defluência Média
Máxima Mensal em
novembro/2025
Sem restrição

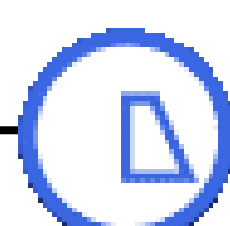
Defluência Média
Mensal em
novembro/2025
366 m³/s

Cana Brava



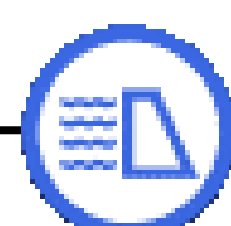
485 469

São Salvador



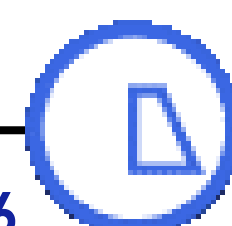
478 396

Peixe Angical



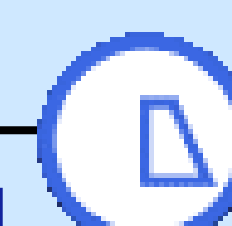
700 794
66,75

Lajeado



706 706

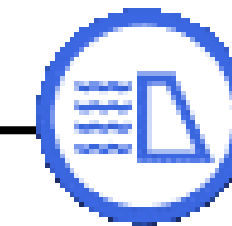
Estreito



1.561 1.313

Defluência Mínima
744 m³/s

Tucuruí



2.521 5.633
41,99

Situação em
24/11/2025

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	191	31%
São Salvador	206	31%
Peixe Angical	338	30%
Lajeado	454	30%
Estreito	935	37%
Tucuruí	1.624	39%

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

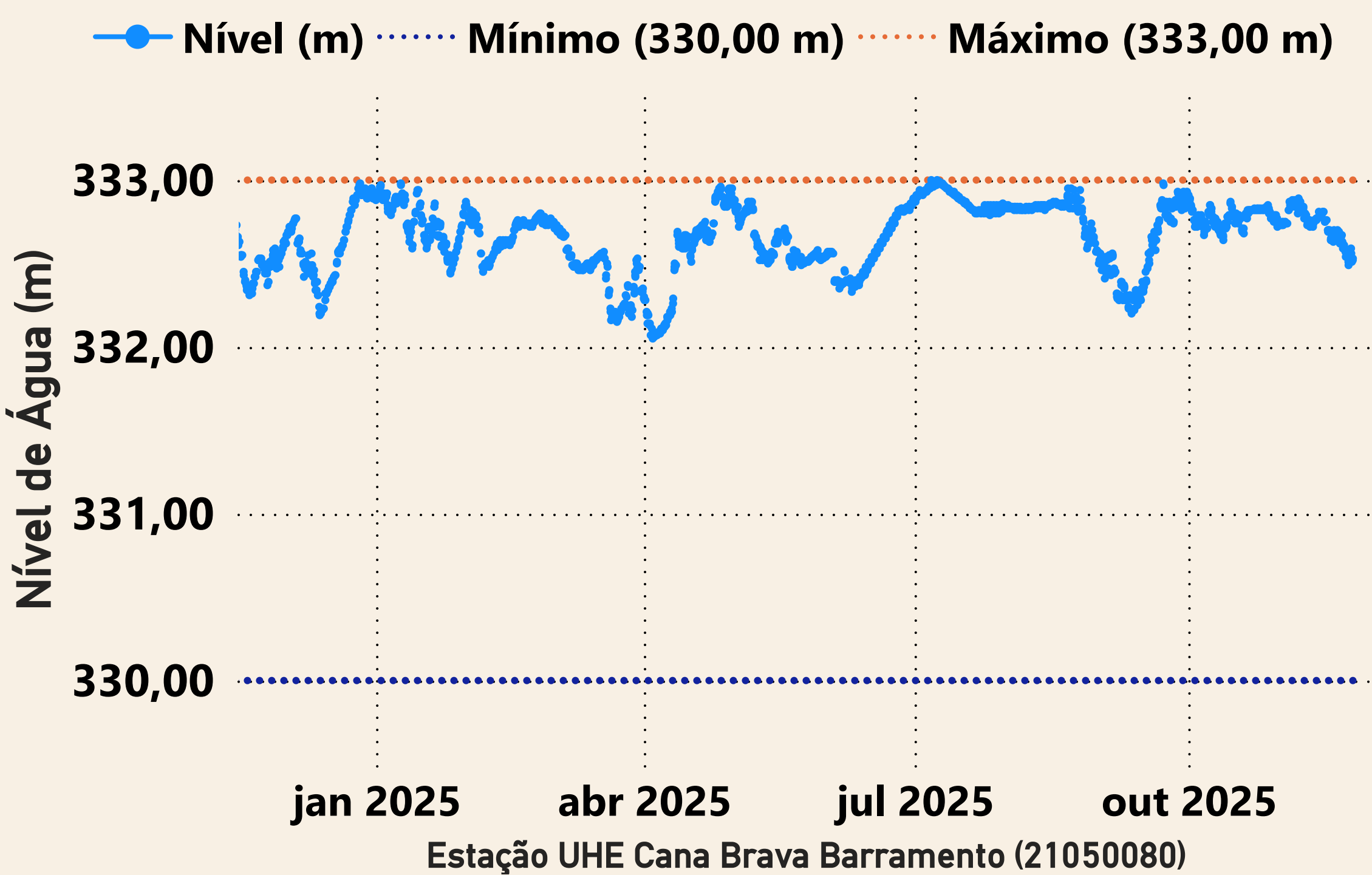
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Fonte de dados: ONS
**Dados consistidos sujeitos a novas revisões
***Limites de defluência com tolerância de variação de $\pm 5\%$



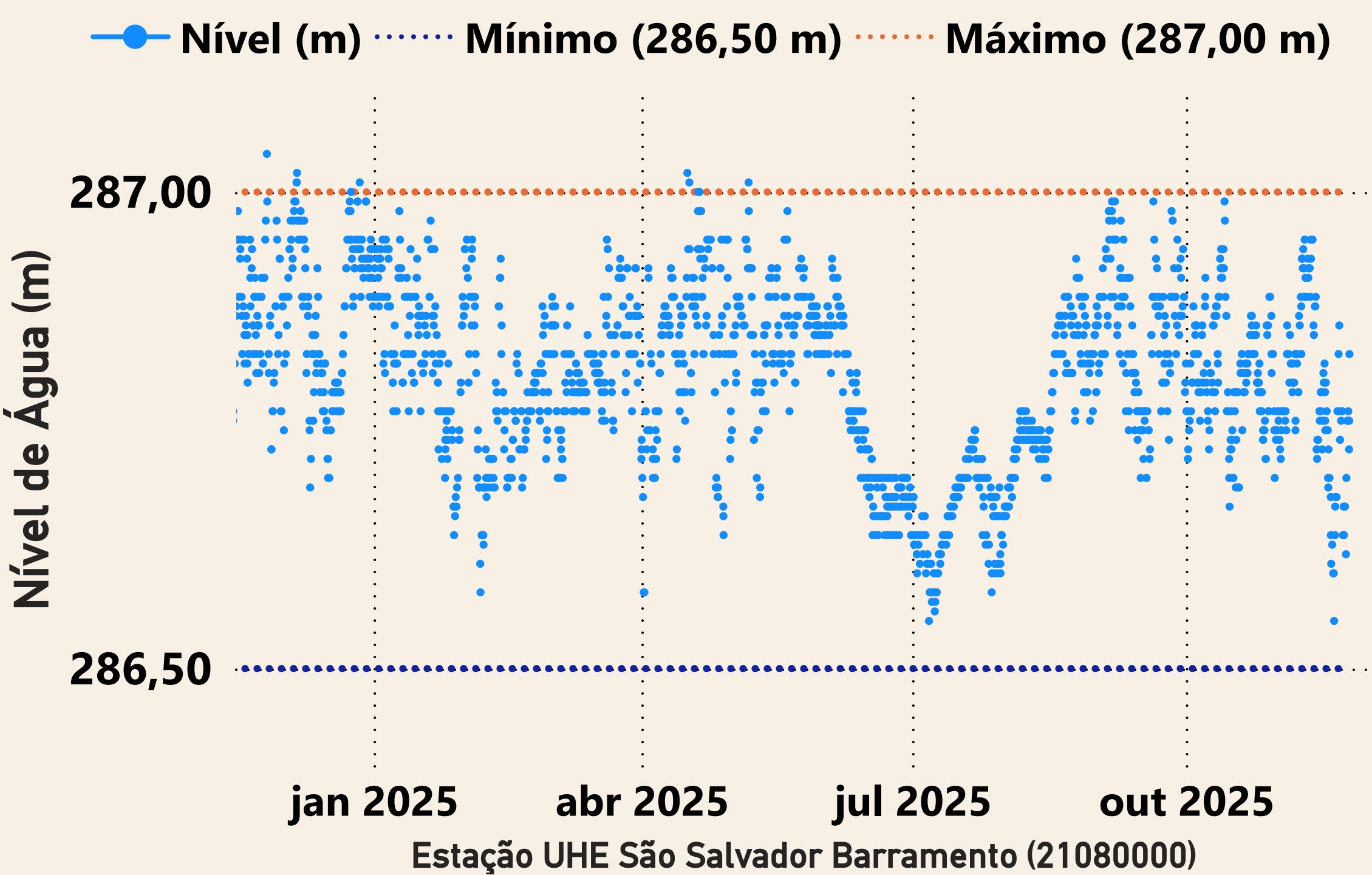
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

UHE Cana Brava



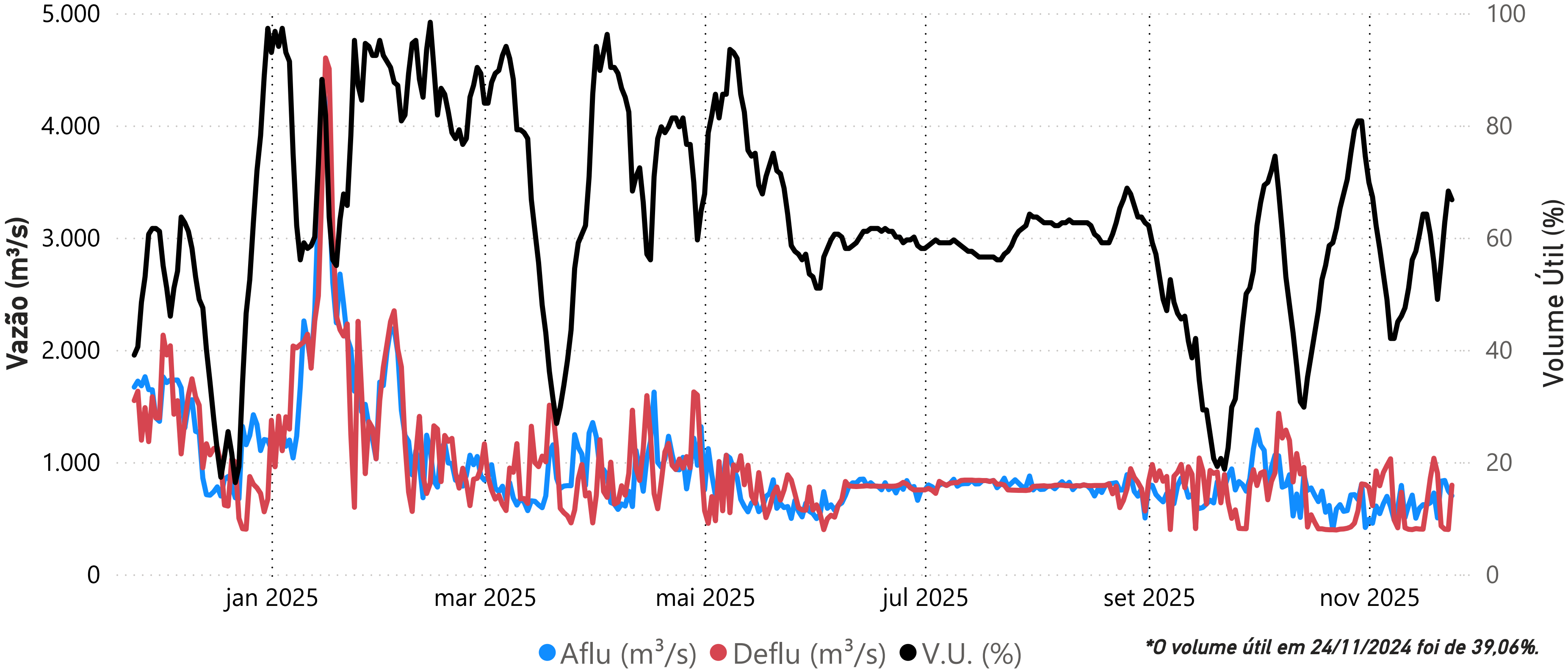
Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
20/11/2025	437	469
21/11/2025	421	453
22/11/2025	350	461
23/11/2025	400	463
24/11/2025	485	469

UHE São Salvador



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
20/11/2025	524	335
21/11/2025	574	574
22/11/2025	470	592
23/11/2025	507	398
24/11/2025	478	396

UHE Peixe Angical



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
20/11/25	502	901	48,99
21/11/25	830	431	55,53
22/11/25	836	402	62,65
23/11/25	743	399	68,30
24/11/25	700	794	66,75

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

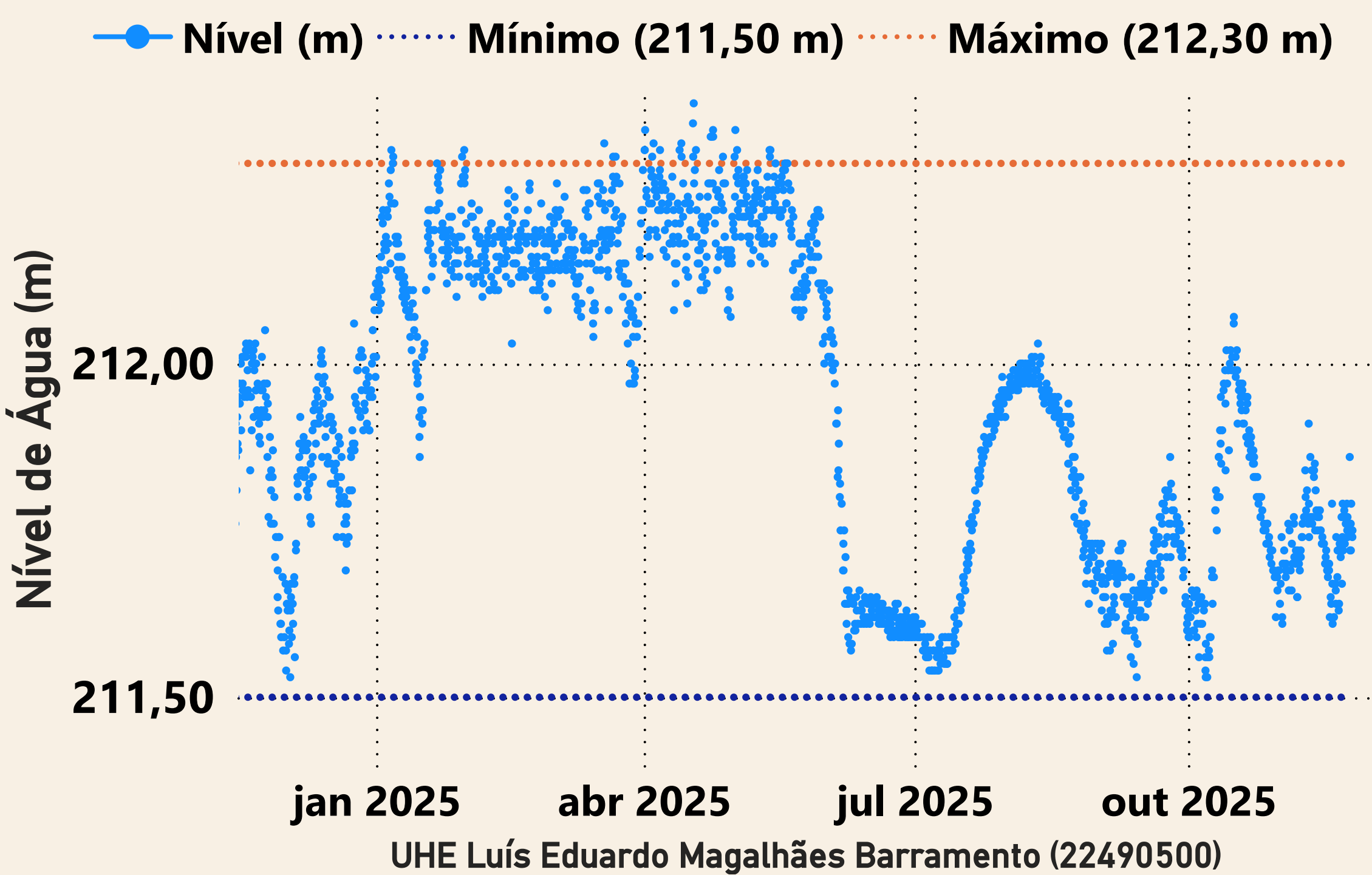
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2024	novembro	1.361	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	338	30%

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

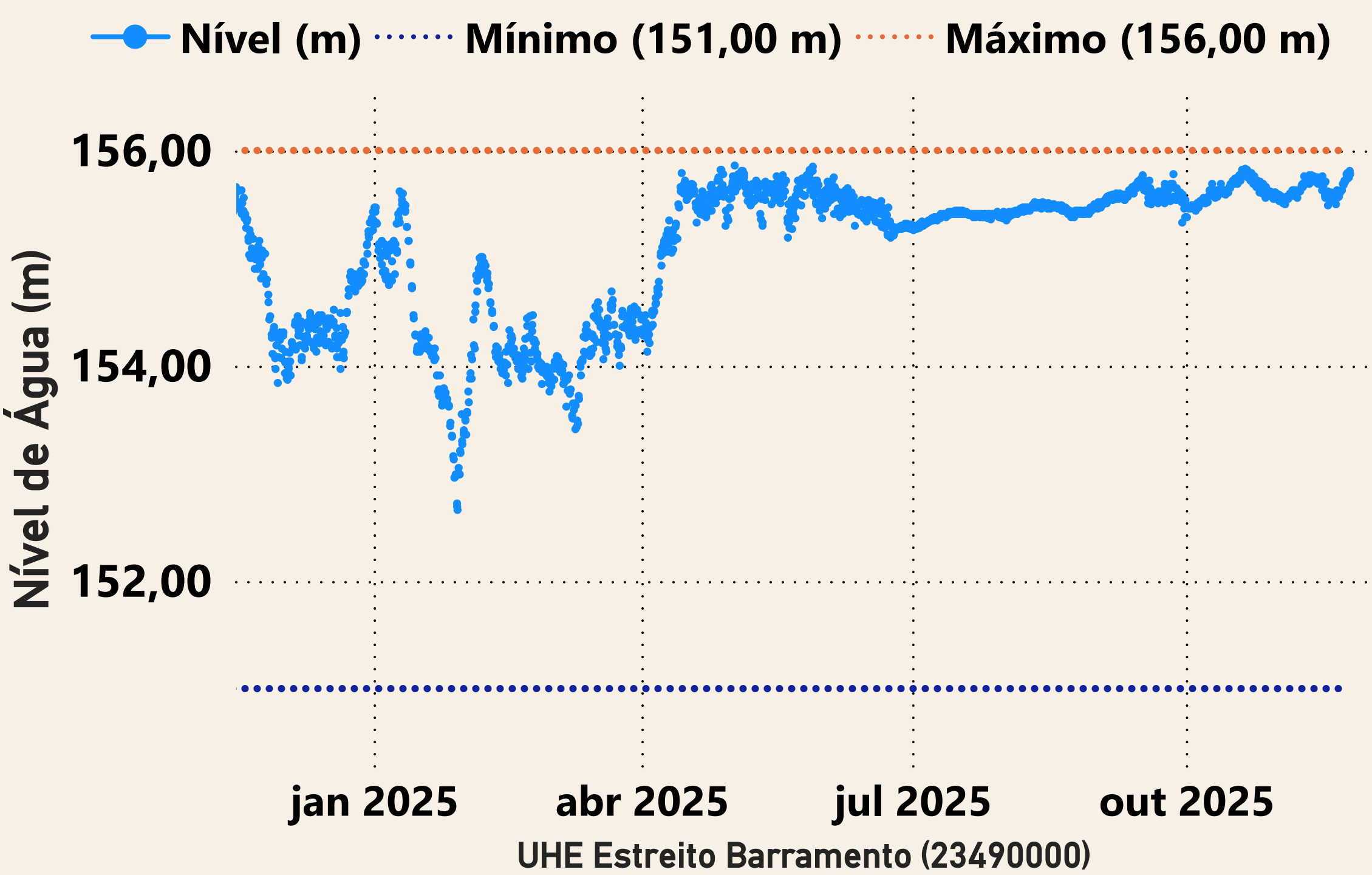
Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2023)	8.383	12.561	8.264	7.929	4.317	2.139	1.553	1.210	1.032	1.864	3.122	8.897
med(1931 - 2023)	3.028	3.388	3.281	2.326	1.153	752	573	457	434	596	1.140	2.242
min(1931 - 2023)	635	986	1.092	611	387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

UHE Lajeado

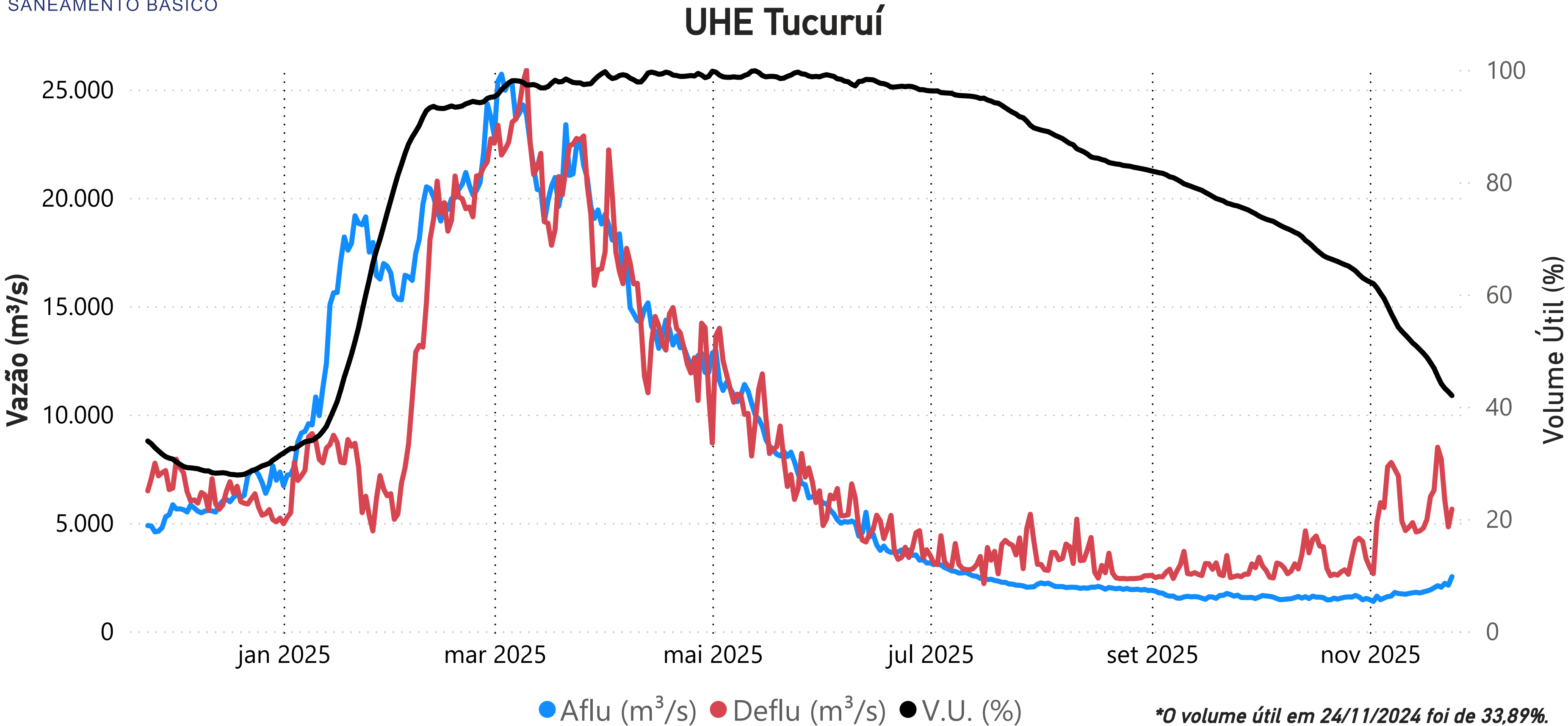


Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
20/11/2025	936	936
21/11/2025	804	735
22/11/2025	677	608
23/11/2025	309	584
24/11/2025	706	706

UHE Estreito



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
20/11/2025	1.167	1.107
21/11/2025	1.226	1.105
22/11/2025	1.508	1.081
23/11/2025	1.429	1.060
24/11/2025	1.561	1.313



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
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
24/11/25	2.521	5.633	41,99

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	4.109	98%
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	1.624	39%

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

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação