



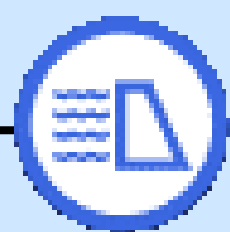
Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Data do boletim
21/11/2025

Rio Araguaia

Rio Tocantins

Serra da Mesa



149 414
55,97

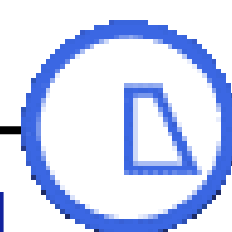
Defluência Mínima
300 m³/s

Faixa de Operação
em novembro/2025
Normal

Defluência Média
Máxima Mensal em
novembro/2025
Sem restrição

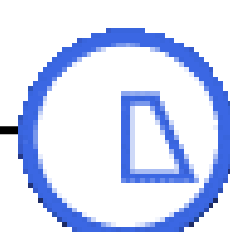
Defluência Média
Mensal em
novembro/2025
373 m³/s

Cana Brava



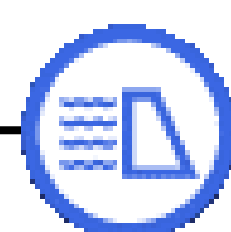
421 469

São Salvador



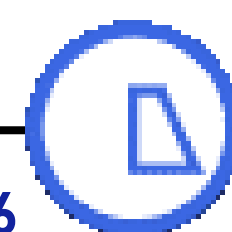
565 335

Peixe Angical



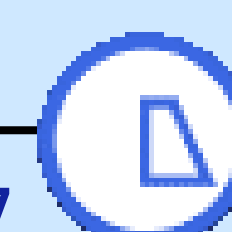
502 901
48,99

Lajeado



936 936

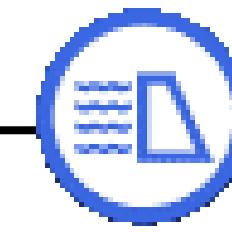
Estreito



1.167 1.107

Defluência Mínima
744 m³/s

Tucuruí



2.101 8.490
45,44

Situação em
20/11/2025

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

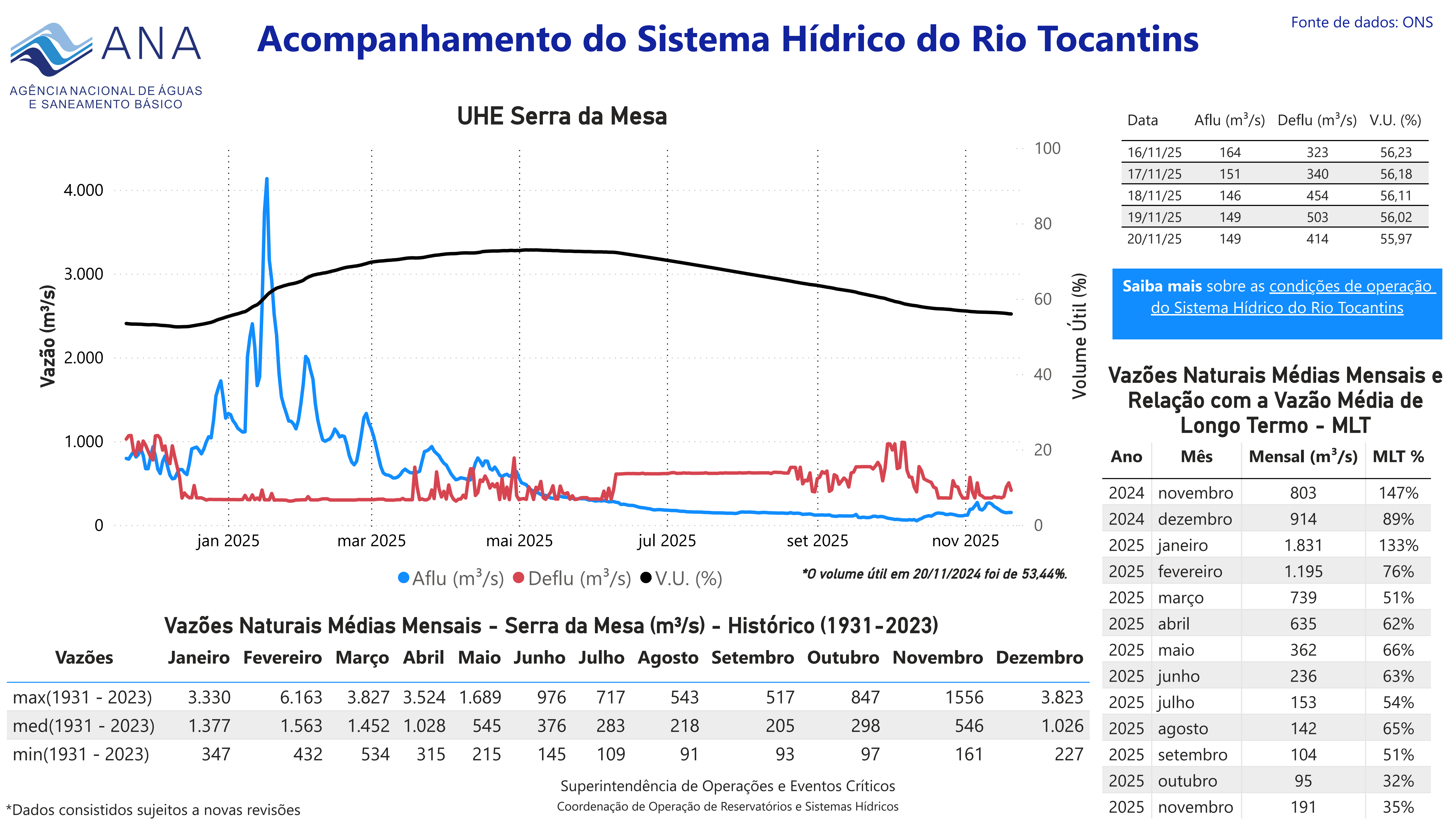
Aproveitamento Mensal (m³/s) MLT (%)

Serra da Mesa	191	35%
Cana Brava	206	34%
São Salvador	220	33%
Peixe Angical	345	30%
Lajeado	455	30%
Estreito	891	36%
Tucuruí	1.514	36%

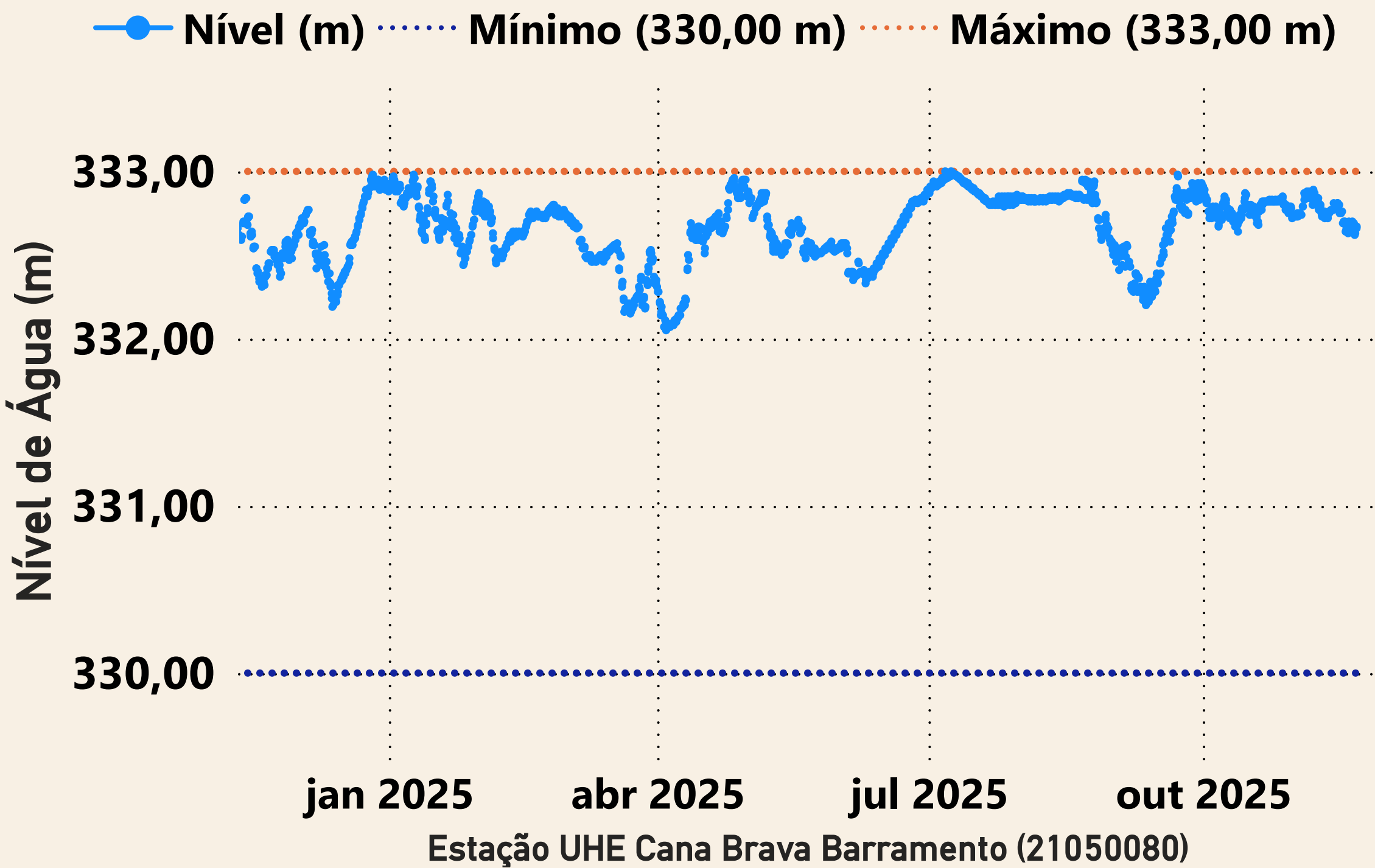
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

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 $\pm 5\%$

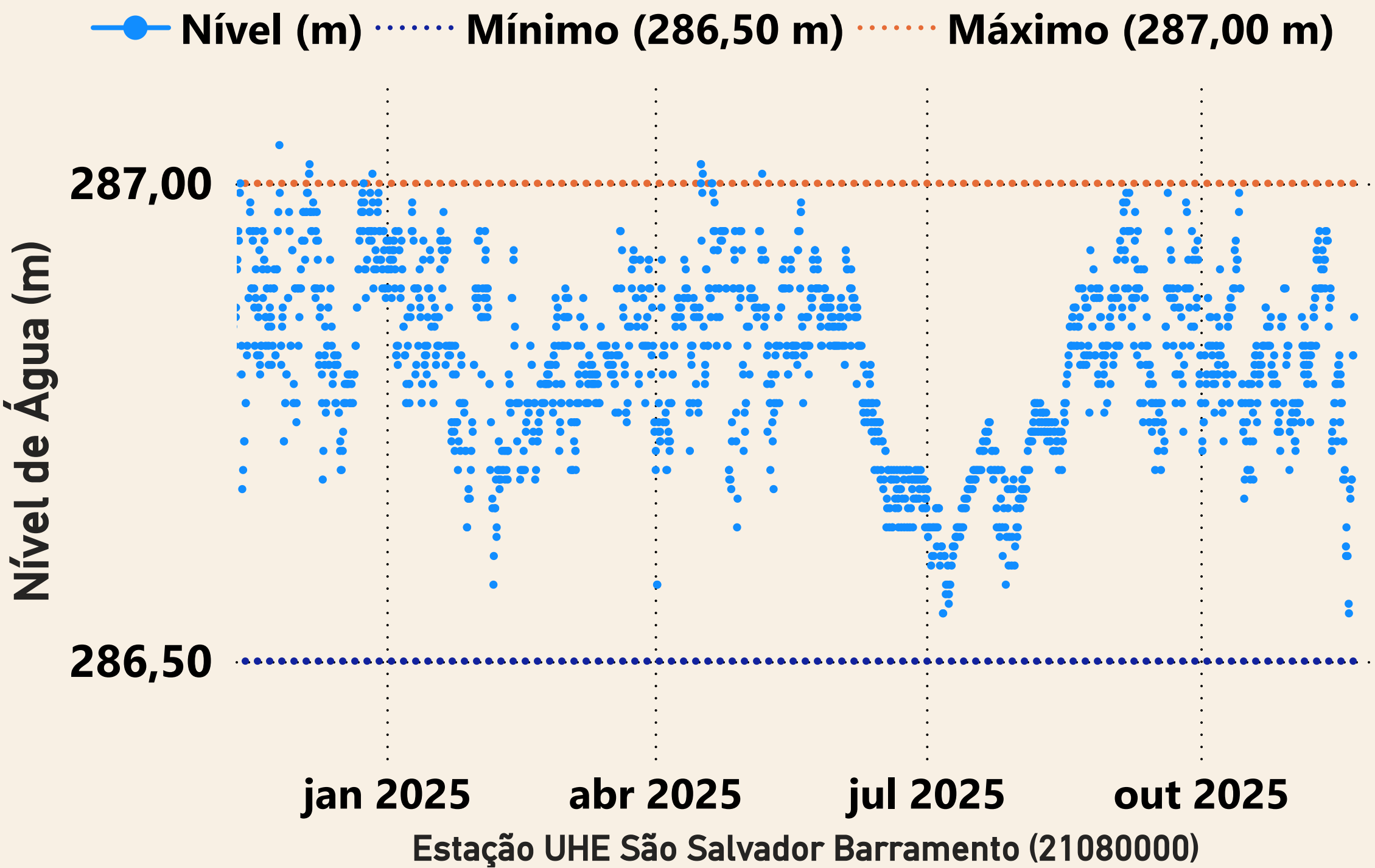


UHE Cana Brava



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
16/11/2025	342	438
17/11/2025	374	438
18/11/2025	447	415
19/11/2025	518	550
20/11/2025	421	469

UHE São Salvador

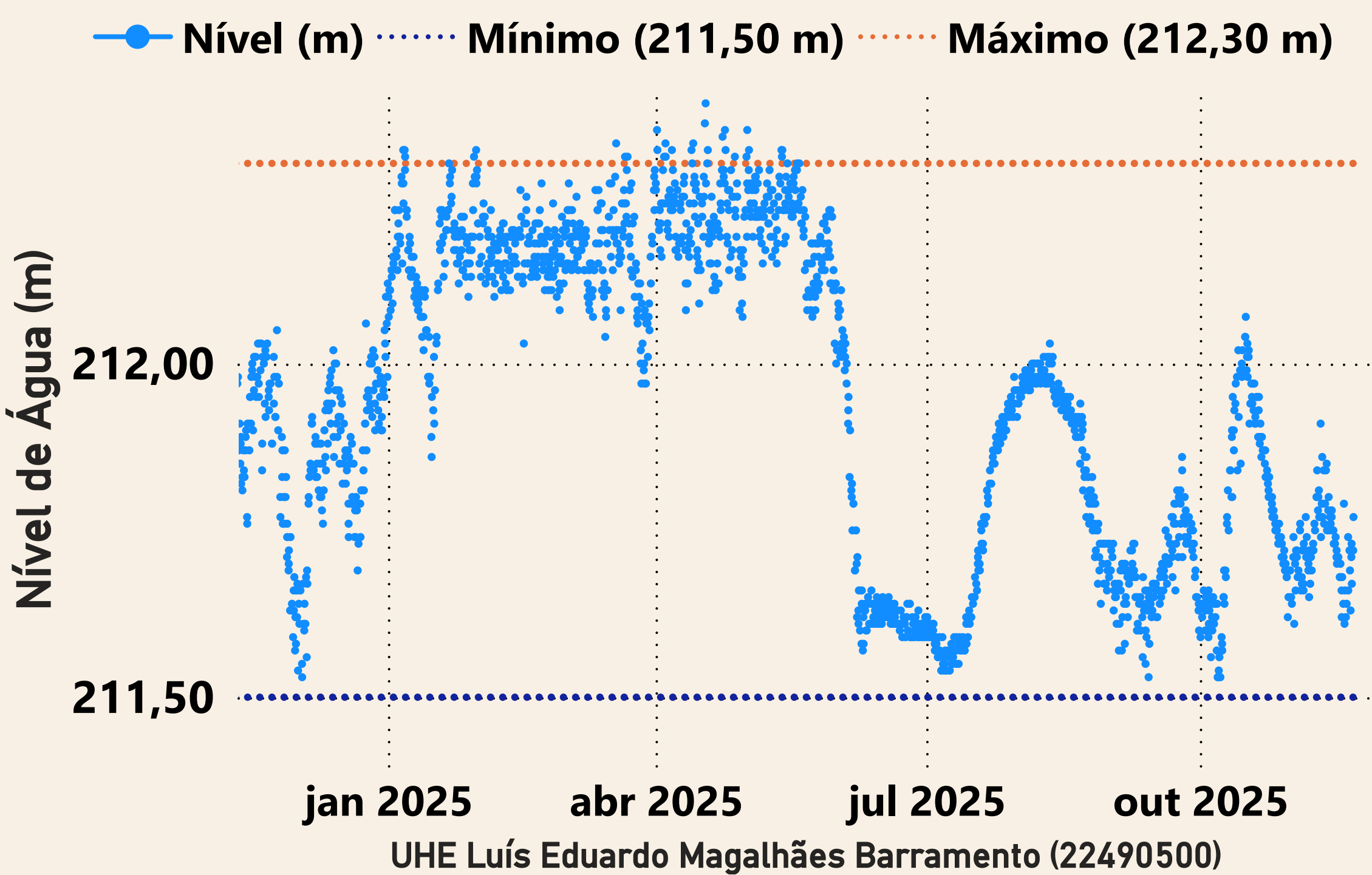


Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
16/11/2025	404	445
17/11/2025	467	522
18/11/2025	402	510
19/11/2025	451	532
20/11/2025	565	335



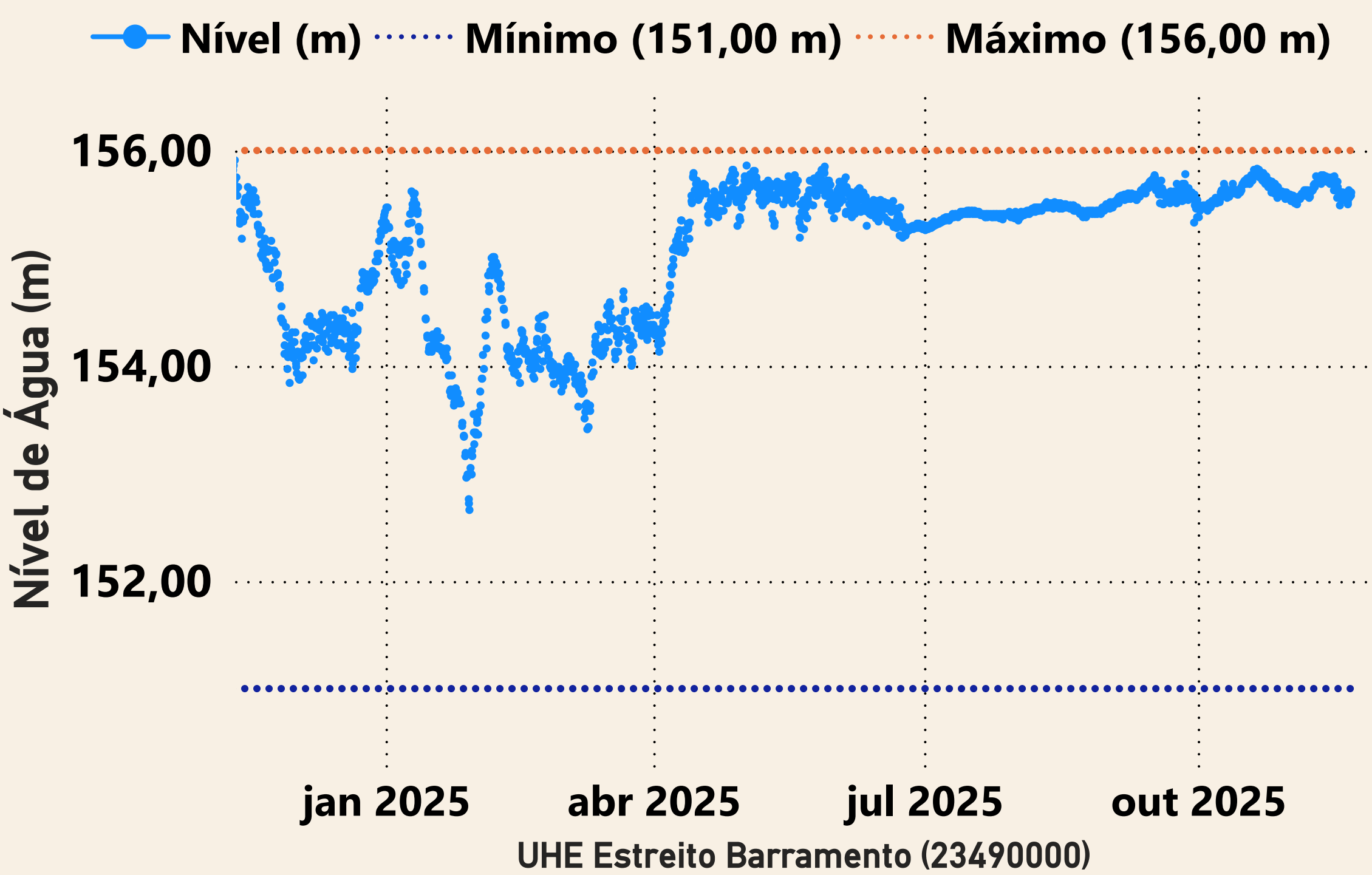
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

UHE Lajeado

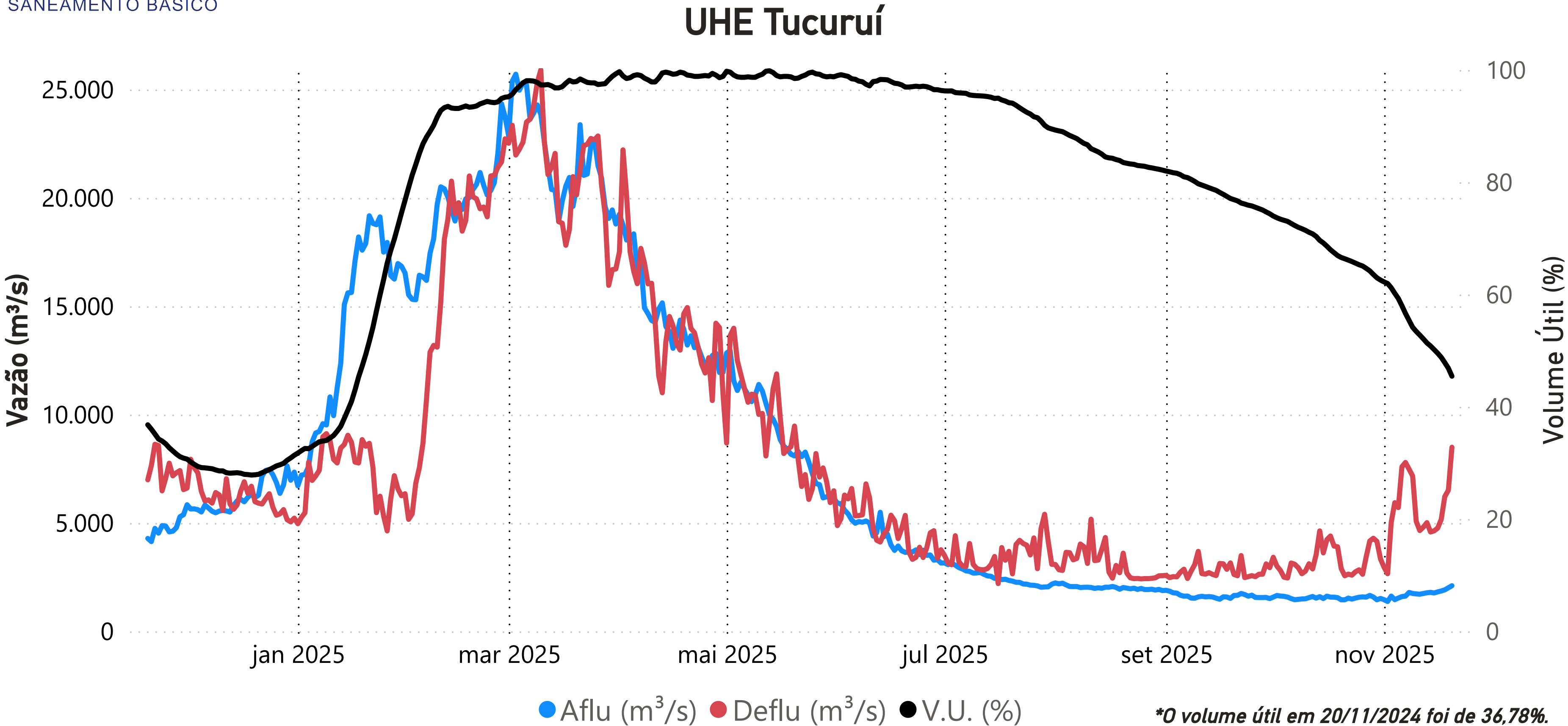


Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
16/11/2025	592	592
17/11/2025	528	666
18/11/2025	631	631
19/11/2025	784	853
20/11/2025	936	936

UHE Estreito



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
16/11/2025	1.108	1.353
17/11/2025	972	1.276
18/11/2025	859	1.101
19/11/2025	1.045	1.105
20/11/2025	1.167	1.107



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
16/11/25	1.816	4.758	49,54
17/11/25	1.857	5.158	48,81
18/11/25	1.911	6.216	47,86
19/11/25	2.006	6.507	46,86
20/11/25	2.101	8.490	45,44

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	4.013	95%
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	1.514	36%

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