



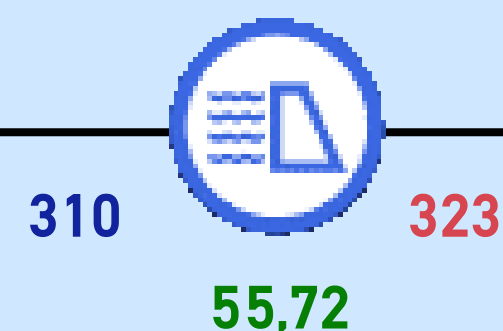
# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Data do boletim  
28/11/2025

Rio Araguaia

Rio Tocantins

Serra da Mesa



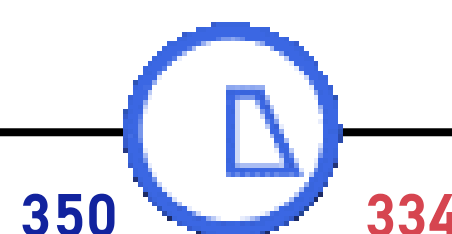
Defluência Mínima  
300 m³/s

Faixa de Operação  
em novembro/2025  
Normal

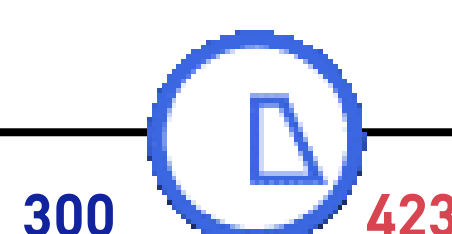
Defluência Média  
Máxima Mensal em  
novembro/2025  
Sem restrição

Defluência Média  
Mensal em  
novembro/2025  
362 m³/s

Cana Brava



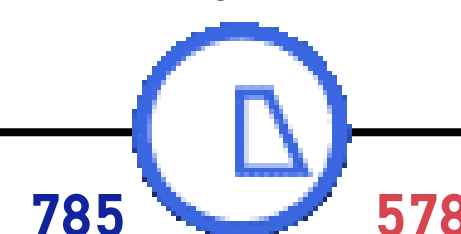
São Salvador



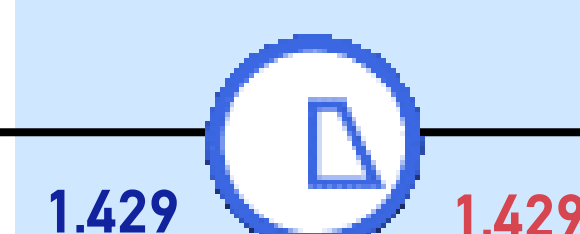
Peixe Angical



Lajeado

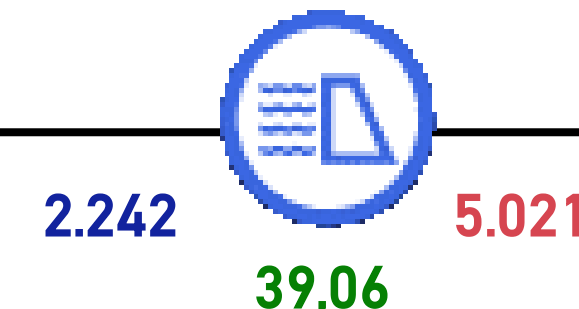


Estreito



Defluência Mínima  
744 m³/s

Tucuruí



Situação em  
27/11/2025

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	192	35%
Cana Brava	206	33%
São Salvador	217	33%
Peixe Angical	345	30%
Lajeado	459	31%
Estreito	969	39%
Tucuruí	1.625	39%

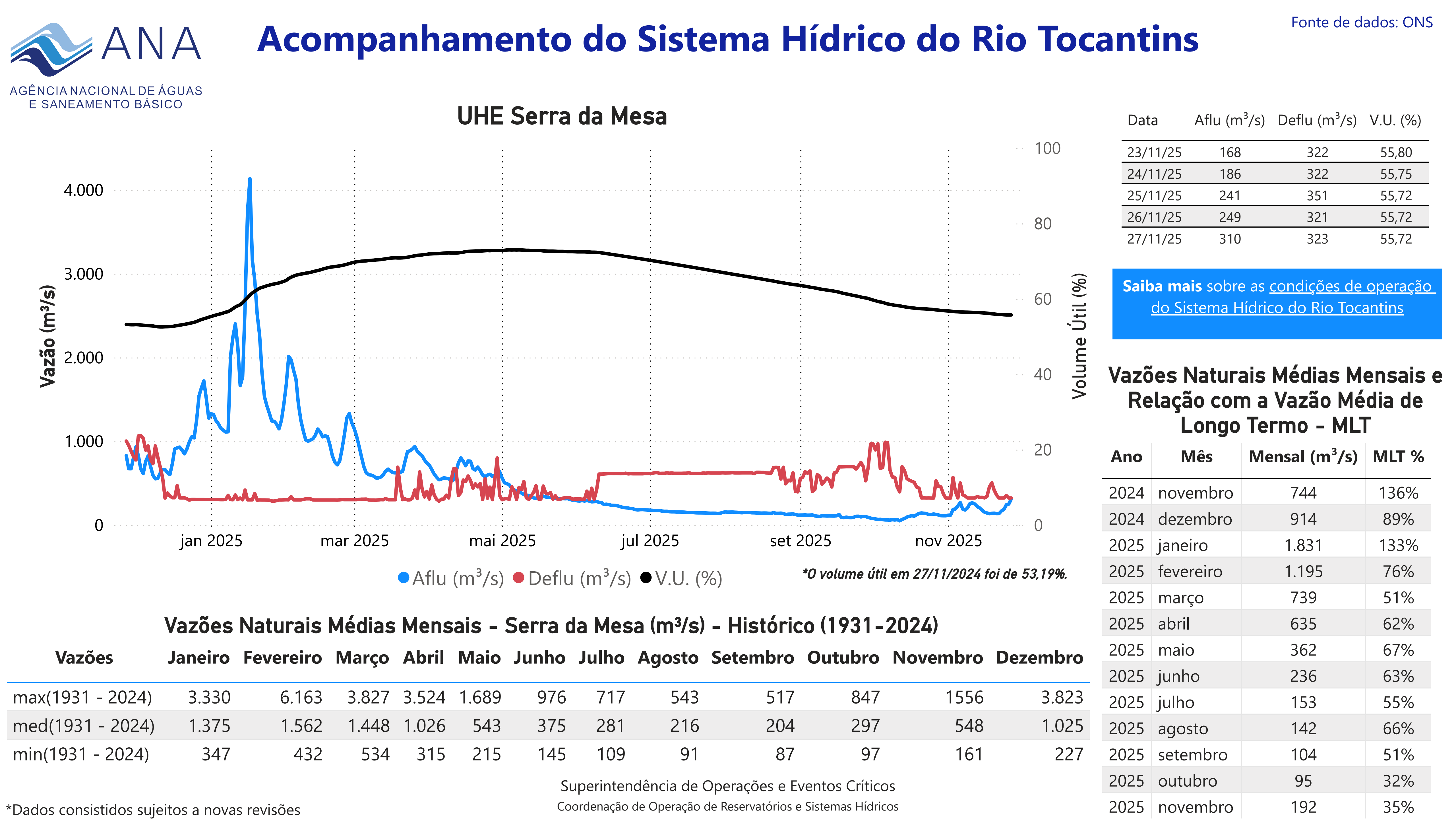
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação  
dos reservatórios no [Glossário do Sistema de  
Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

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

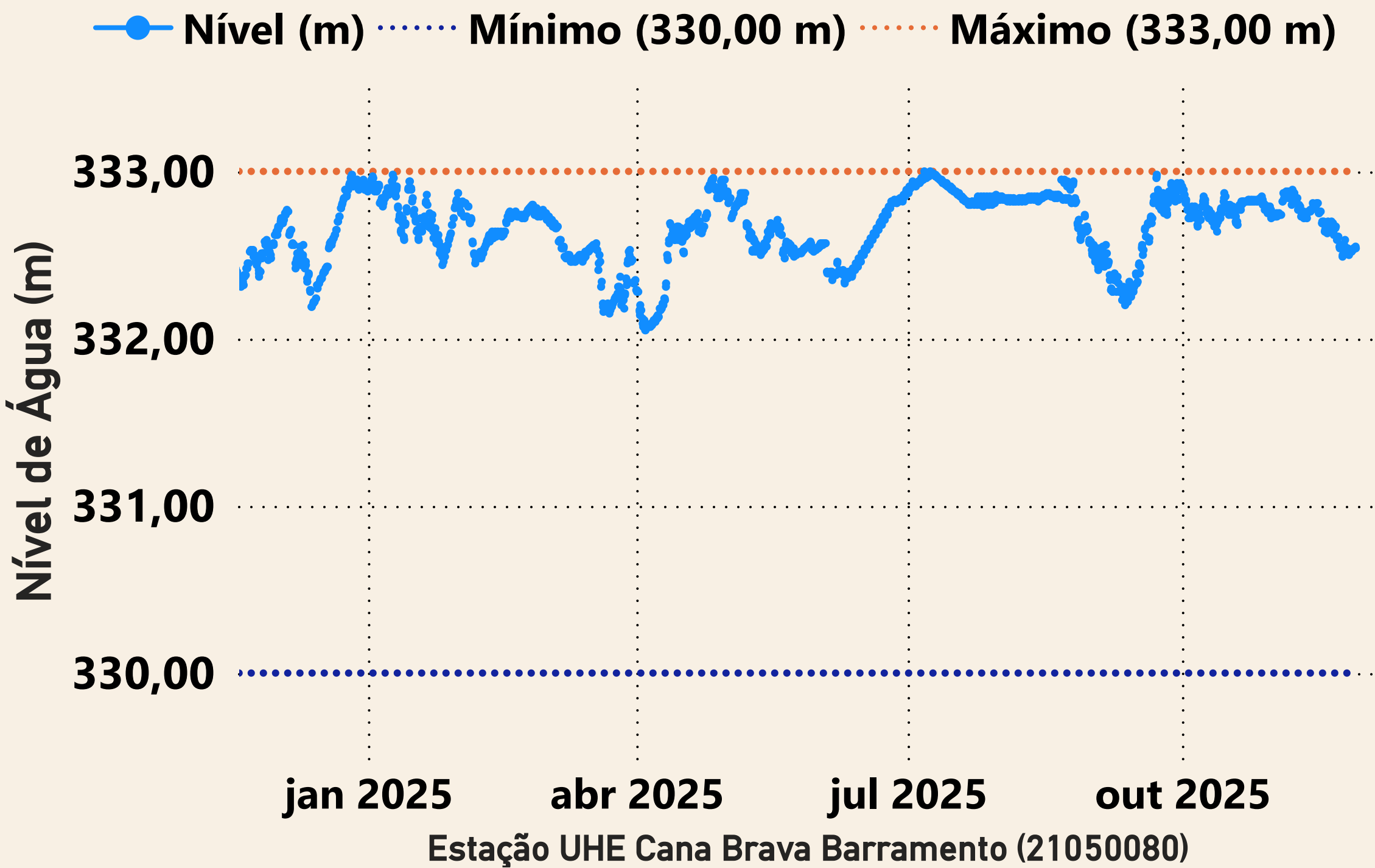
Fonte de dados: ONS

\*\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

\*\*\*Limites de defluência com tolerância de variação de  $\pm 5\%$

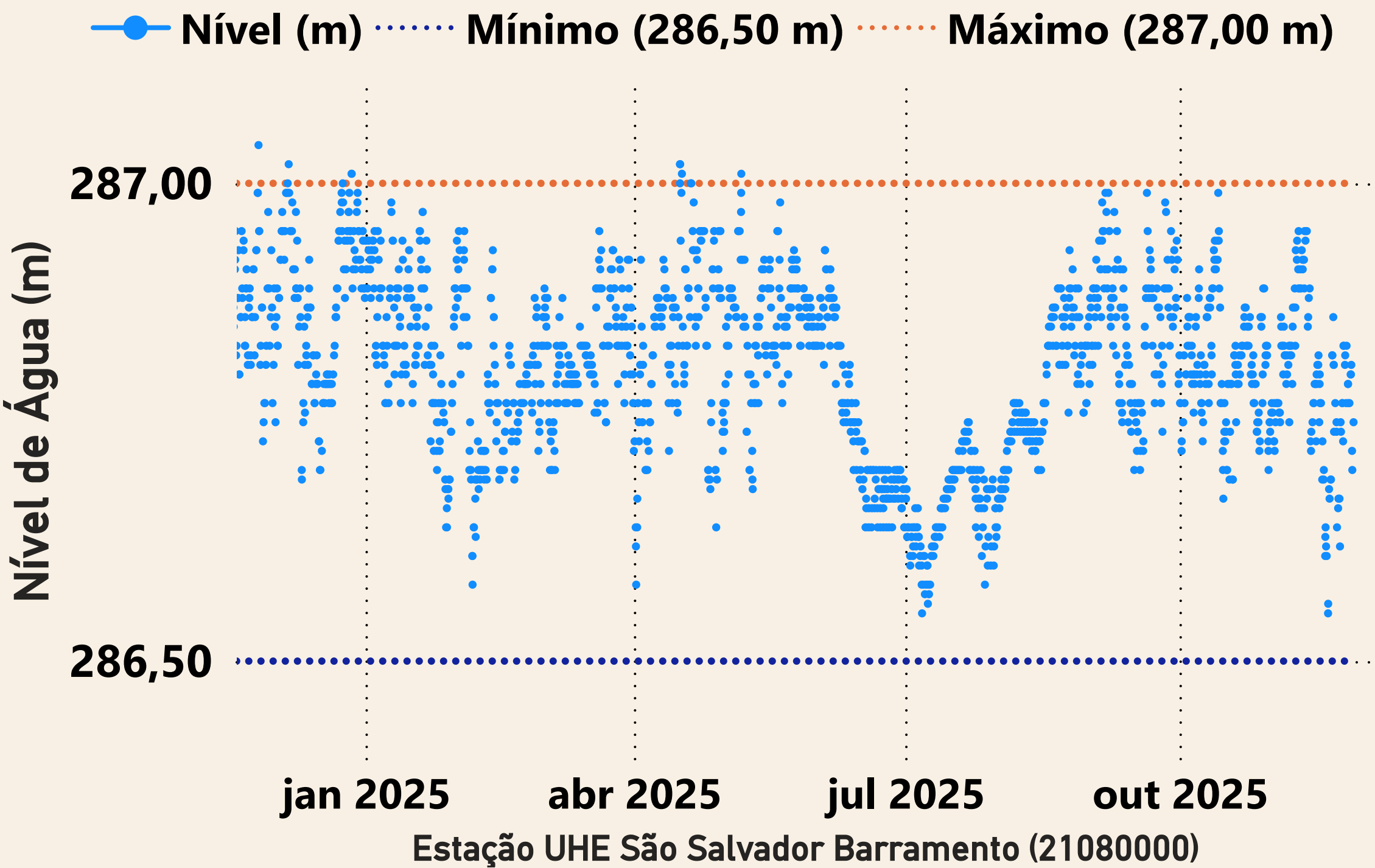


## UHE Cana Brava



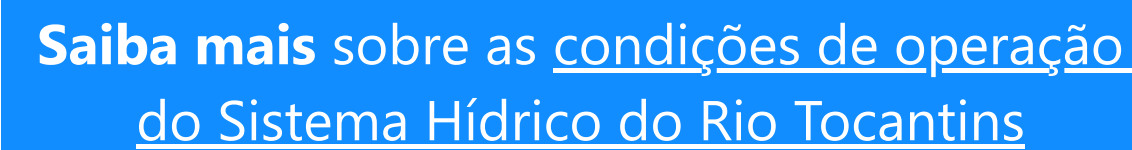
Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
23/11/2025	400	463
24/11/2025	485	469
25/11/2025	407	423
26/11/2025	377	361
27/11/2025	350	334

## UHE São Salvador



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
23/11/2025	507	398
24/11/2025	478	396
25/11/2025	470	442
26/11/2025	397	425
27/11/2025	300	423





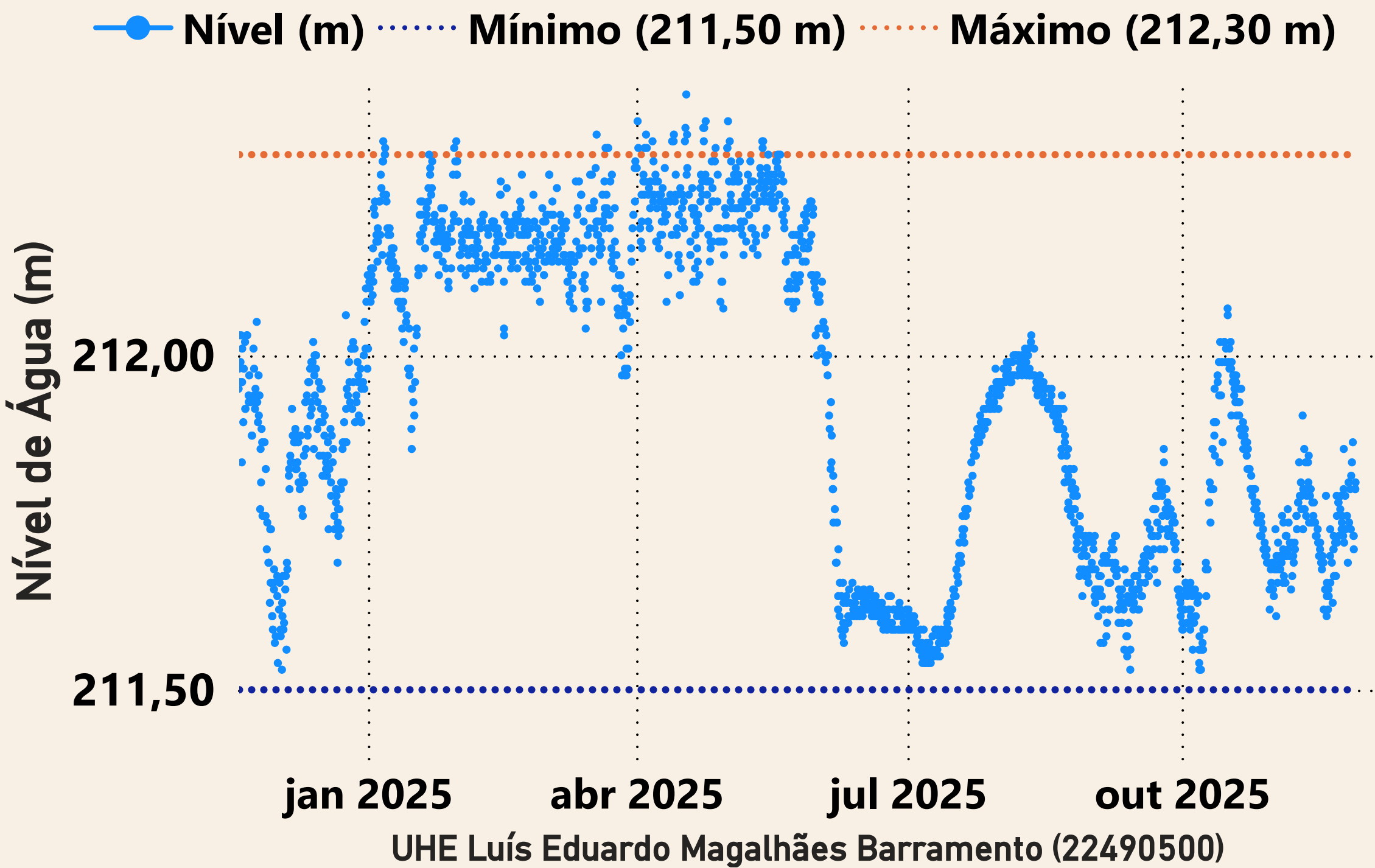
Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2024	novembro	1.363	120%
2024	dezembro	1.425	64%
2025	janeiro	3.421	113%
2025	fevereiro	2.562	76%
2025	março	1.436	44%
2025	abril	1.451	62%
2025	maio	798	69%
2025	junho	445	59%
2025	julho	279	49%
2025	agosto	243	53%
2025	setembro	198	46%
2025	outubro	196	33%
2025	novembro	345	30%

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

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

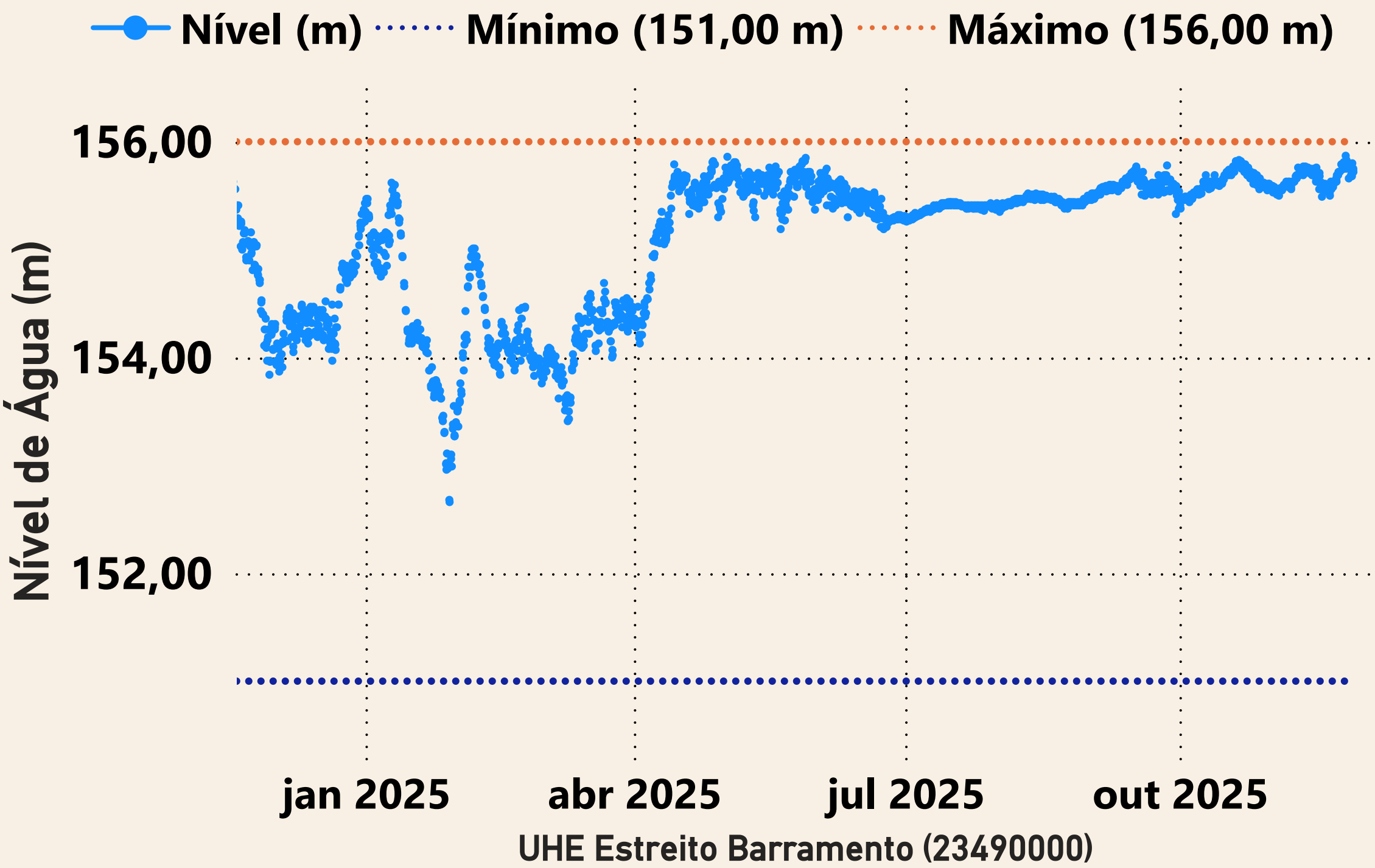


## UHE Lajeado

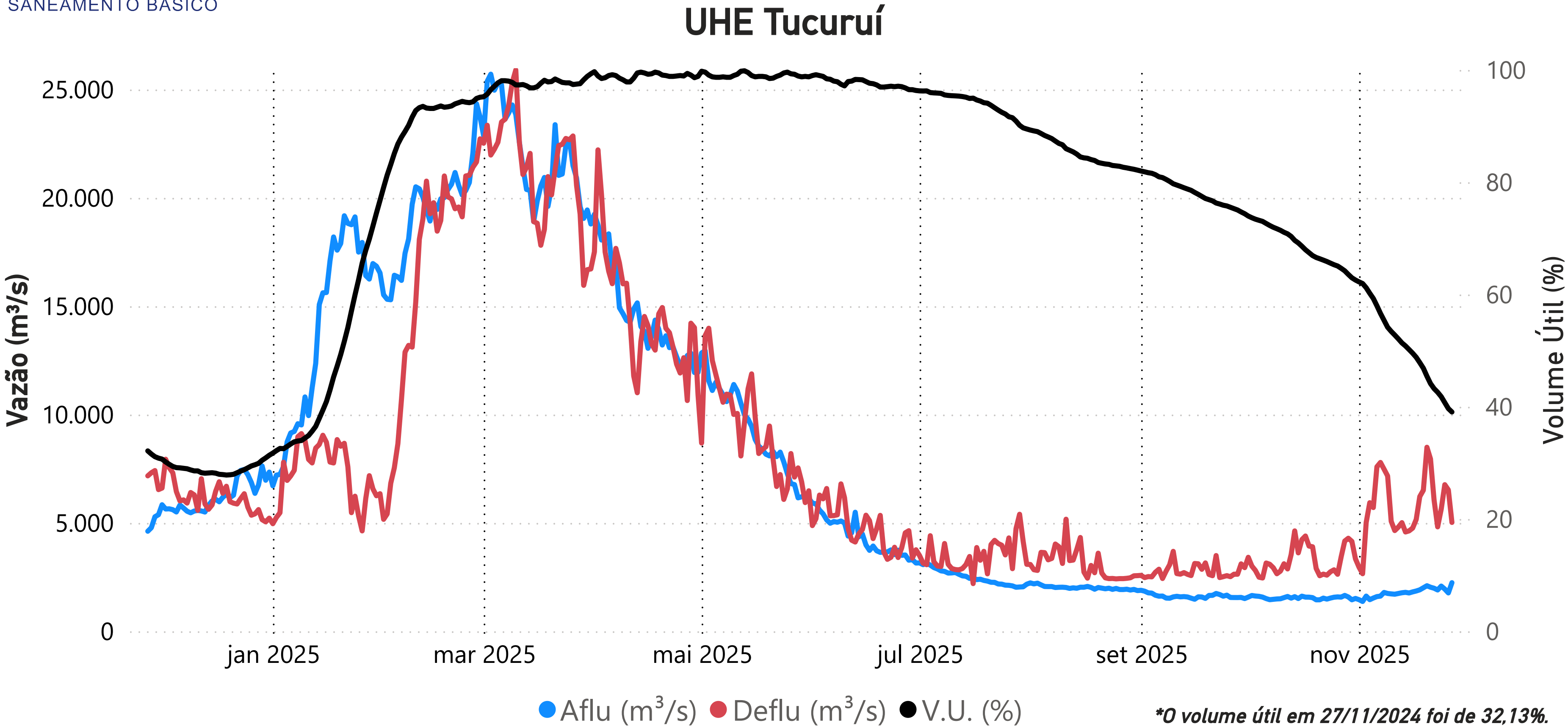


Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
23/11/2025	309	584
24/11/2025	706	706
25/11/2025	400	606
26/11/2025	1.142	661
27/11/2025	785	578

## UHE Estreito



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
23/11/2025	1.428	1.060
24/11/2025	1.498	1.313
25/11/2025	1.491	1.317
26/11/2025	1.325	1.610
27/11/2025	1.429	1.429



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
23/11/25	1.904	4.817	42,58
24/11/25	2.084	5.633	41,80
25/11/25	1.946	6.764	40,73
26/11/25	1.768	6.521	39,67
27/11/25	2.242	5.021	39,06

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	4.081	97%
2024	dezembro	6.355	77%
2025	janeiro	15.151	103%
2025	fevereiro	20.782	103%
2025	março	22.450	94%
2025	abril	15.285	64%
2025	maio	9.357	62%
2025	junho	4.071	58%
2025	julho	2.254	56%
2025	agosto	1.682	60%
2025	setembro	1.227	55%
2025	outubro	1.197	48%
2025	novembro	1.625	39%

Vazões Naturais Médias Mensais - Tucuruí (m³/s) - Histórico (1931-2024)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2024)	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 - 2024)	14.748	20.121	23.819	23.735	15.212	7.054	4.034	2.819	2.226	2.494	4.193	8.302
min(1931 - 2024)	5.249	7.199	10.319	11.383	5.216	2.708	1.600	1.091	1.106	1.082	1.715	2.261