



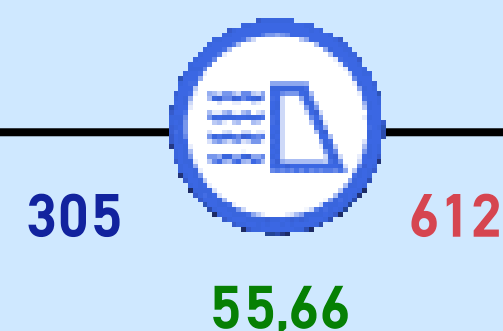
Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Data do boletim
03/12/2025

Rio Araguaia

Rio Tocantins

Serra da Mesa



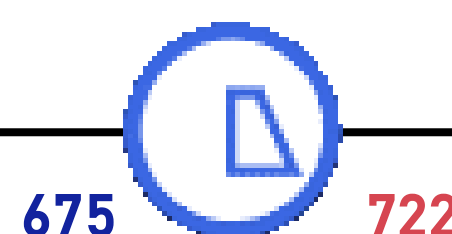
Defluência Mínima
100 m³/s

Faixa de Operação
em dezembro/2025
Normal

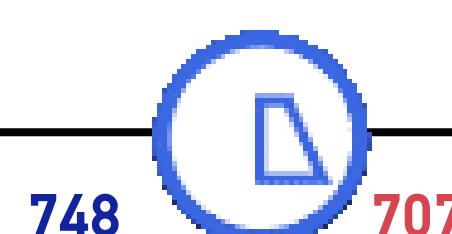
Defluência Média
Máxima Mensal em
dezembro/2025
Sem restrição

Defluência Média
Mensal em
dezembro/2025
592 m³/s

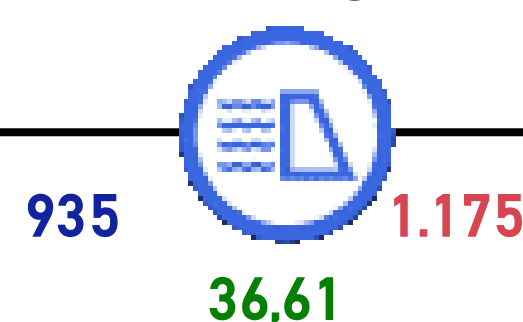
Cana Brava



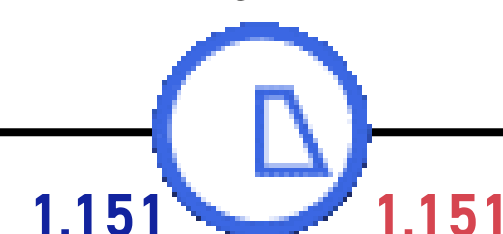
São Salvador



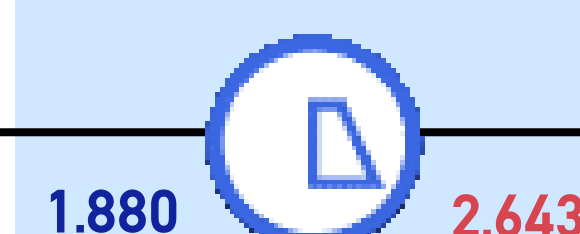
Peixe Angical



Lajeado

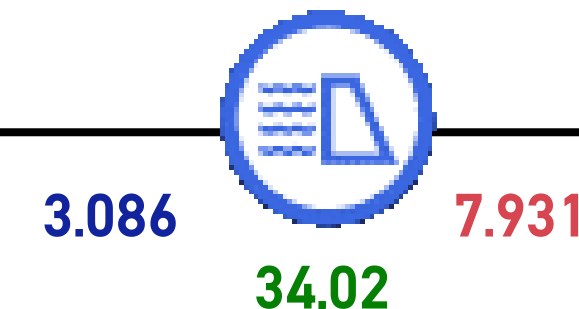


Estreito



Defluência Mínima
744 m³/s

Tucuruí



Situação em
02/12/2025

Período Úmido

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 dezembro de 2025

Aproveitamento Mensal (m³/s) MLT (%)

Serra da Mesa	286	28%
Cana Brava	313	27%
São Salvador	351	28%
Peixe Angical	587	26%
Lajeado	827	27%
Estreito	1.607	35%
Tucuruí	2.668	32%

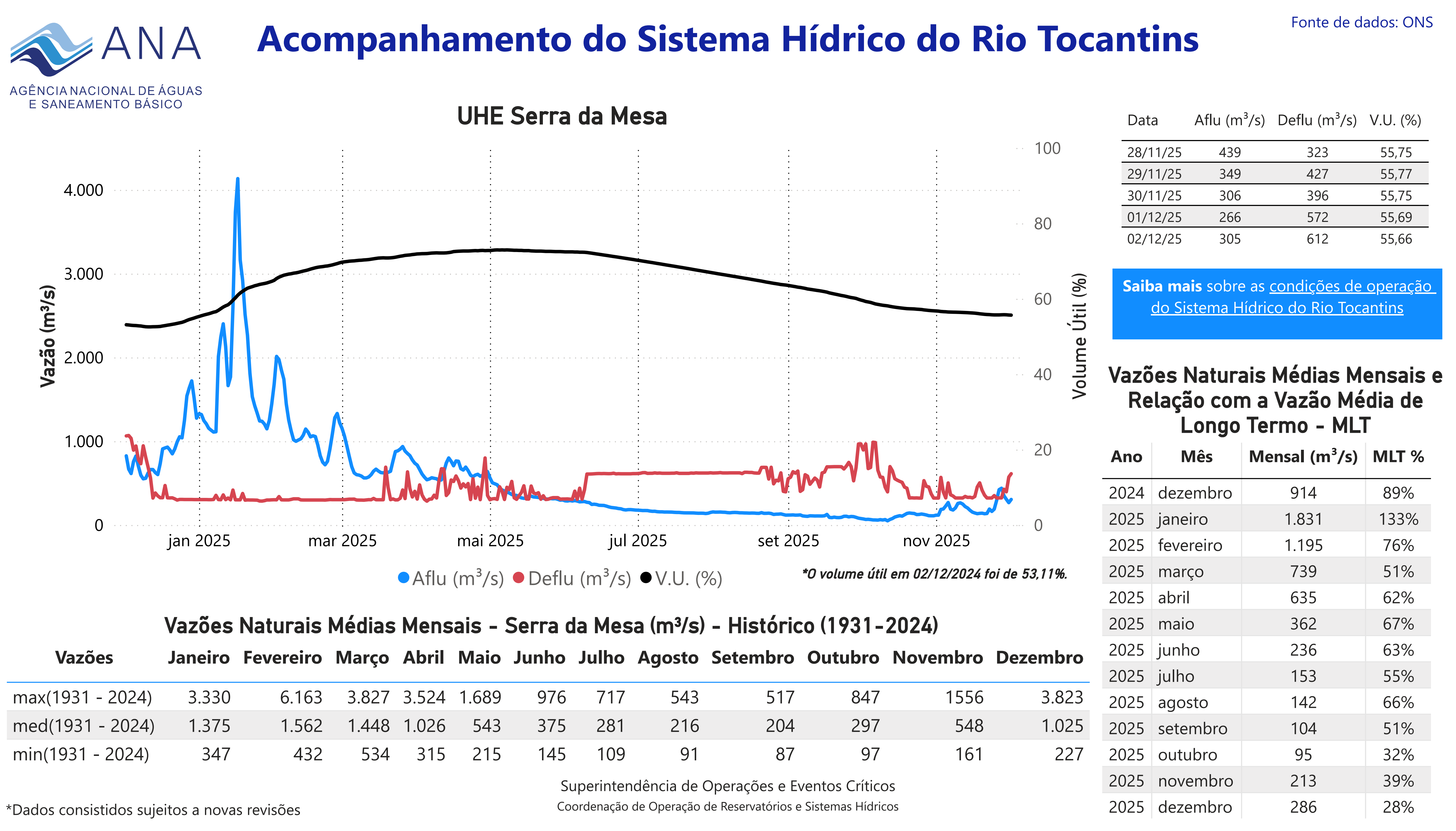
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

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

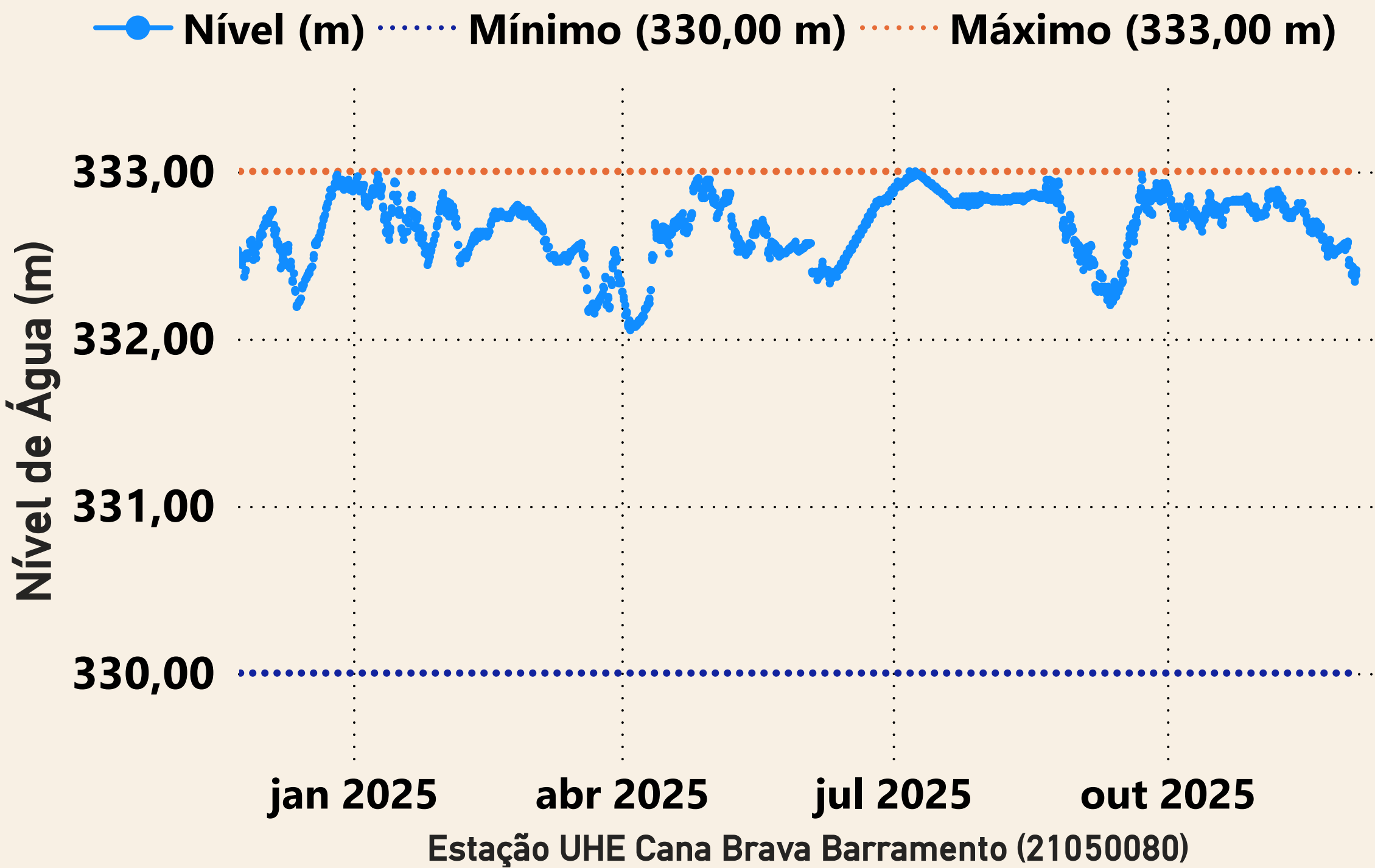
Fonte de dados: ONS

**Dados consistidos sujeitos a novas revisões

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

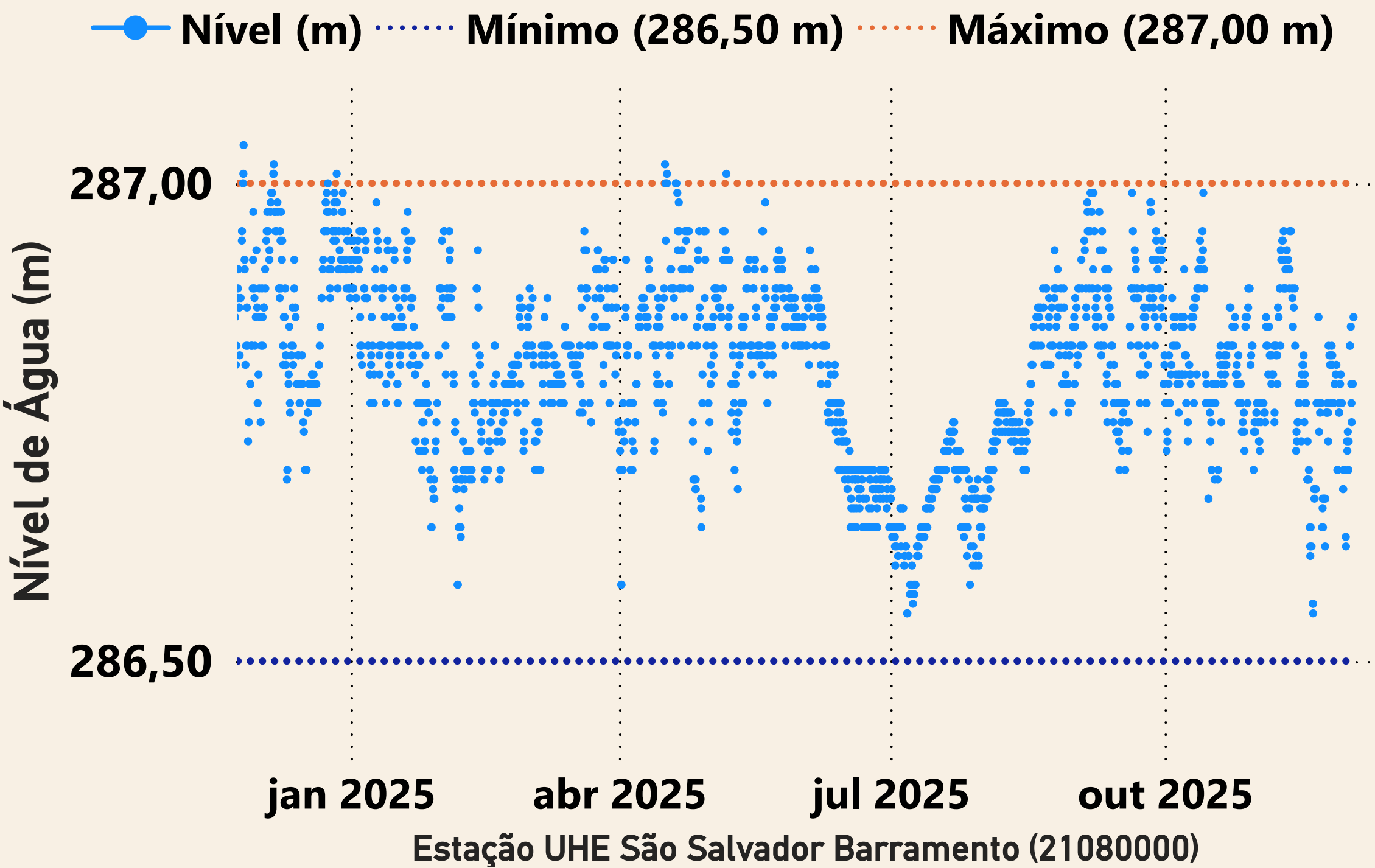


UHE Cana Brava



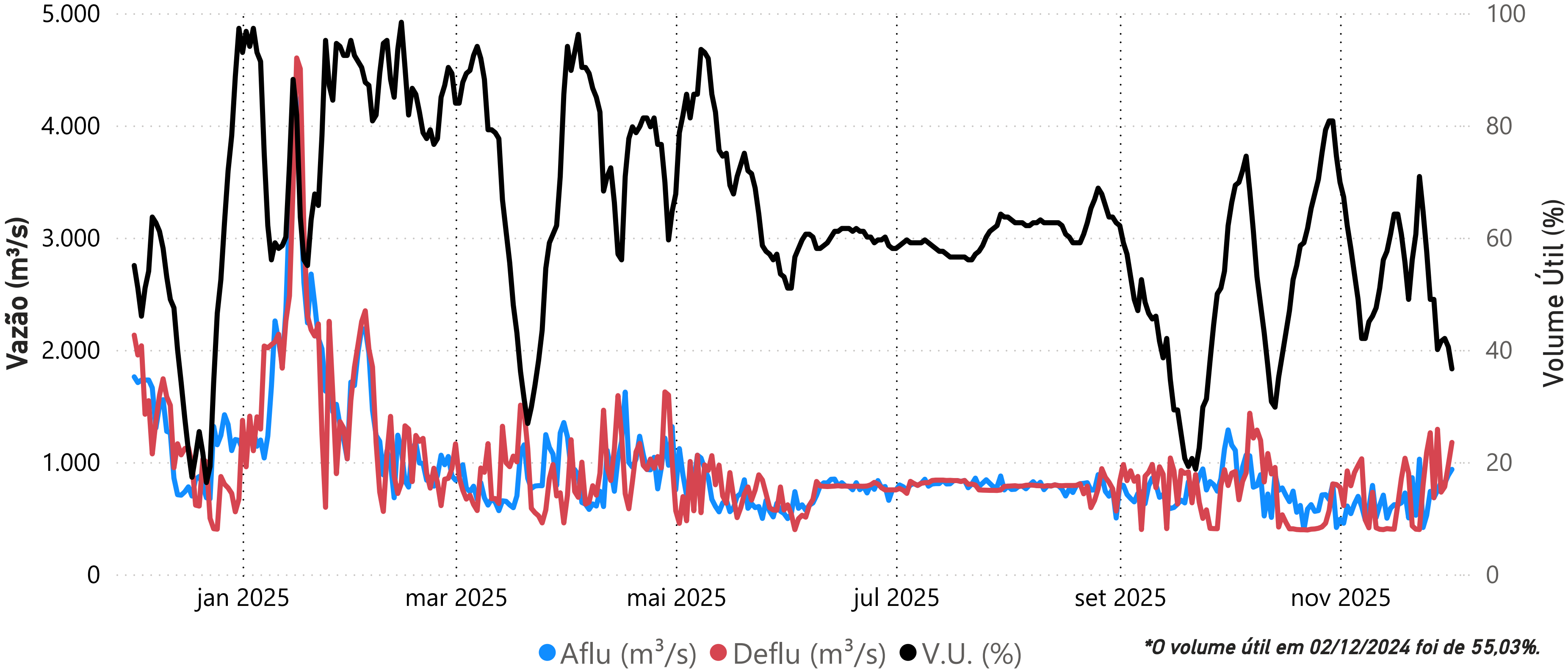
Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
28/11/2025	380	332
29/11/2025	463	447
30/11/2025	444	571
01/12/2025	562	720
02/12/2025	675	722

UHE São Salvador



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
28/11/2025	426	289
29/11/2025	400	564
30/11/2025	522	590
01/12/2025	770	607
02/12/2025	748	707

UHE Peixe Angical



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
28/11/25	747	1.292	40,05
29/11/25	822	732	41,53
30/11/25	810	780	42,03
01/12/25	883	973	40,54
02/12/25	935	1.175	36,61

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

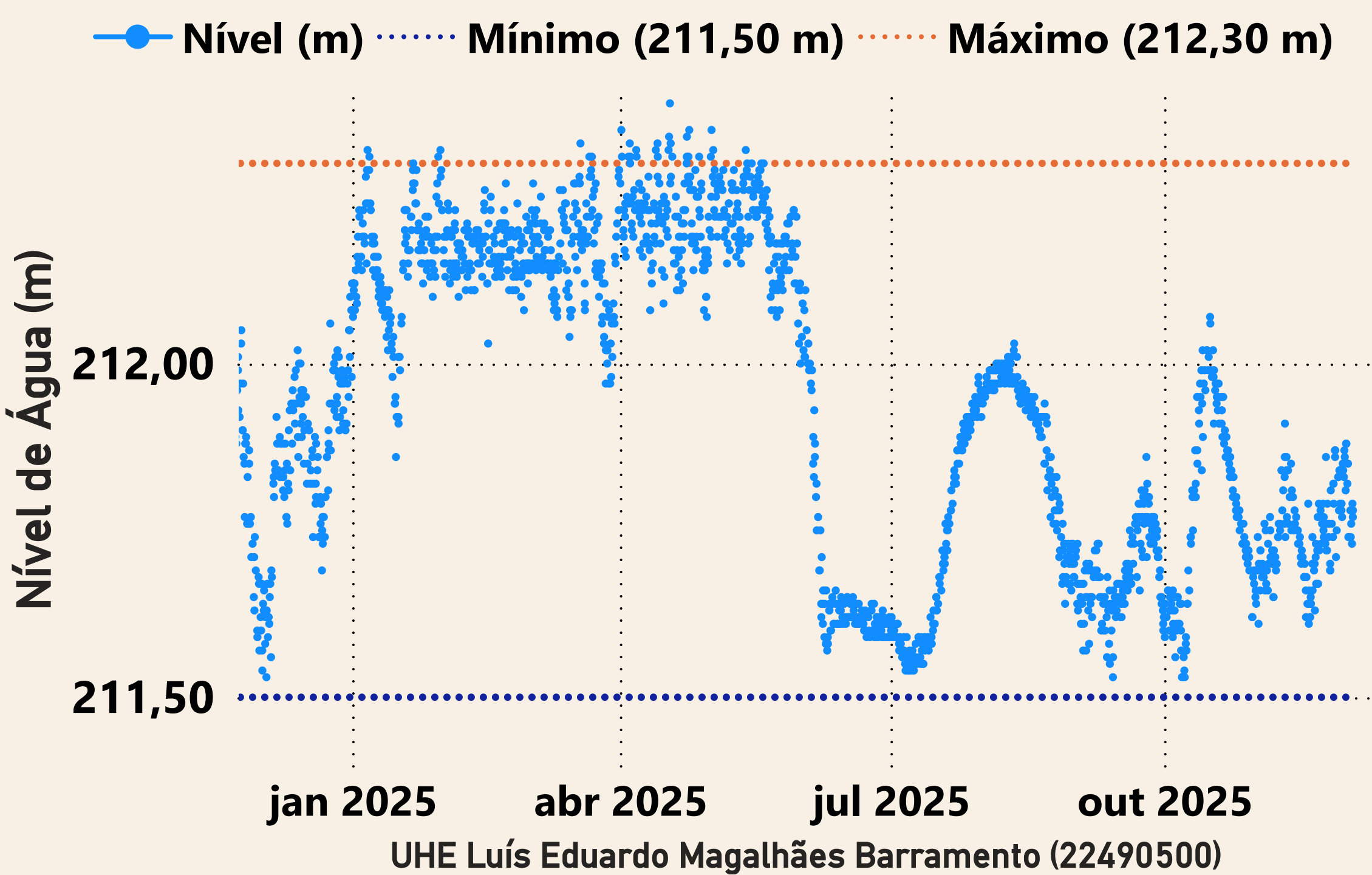
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2024	dezembro	1.429	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	380	33%
2025	dezembro	587	26%

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

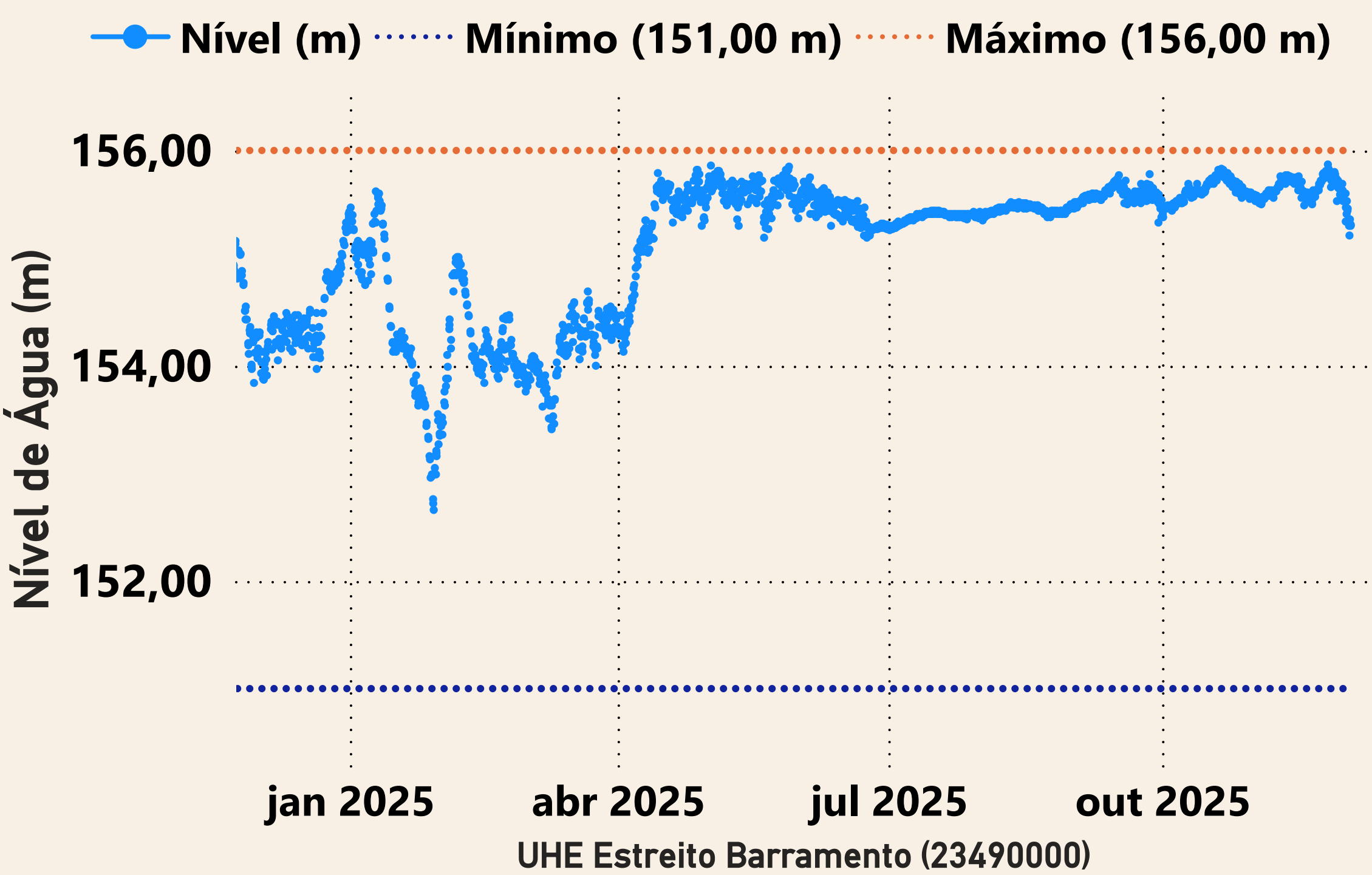
Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2024)	8.383	12.561	8.264	7.929	4.317	2.139	1.553	1.210	1.032	1.864	3.122	8.897
med(1931 - 2024)	3.020	3.391	3.275	2.327	1.148	749	570	455	431	593	1.139	2.234
min(1931 - 2024)	635	986	1.092	611	387	275	200	164	150	180	305	402

UHE Lajeado

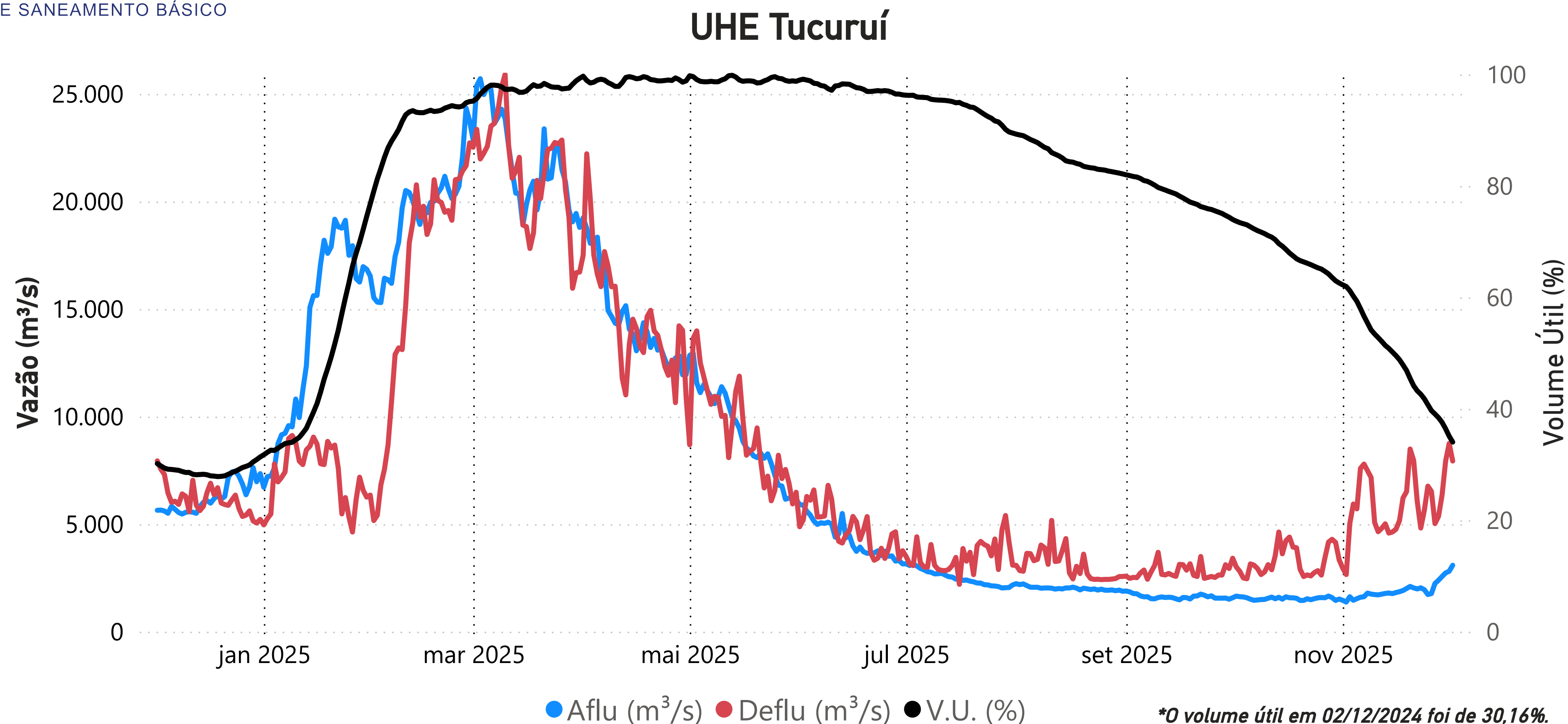


Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
28/11/2025	945	737
29/11/2025	879	879
30/11/2025	1.194	776
01/12/2025	898	1.316
02/12/2025	1.151	1.151

UHE Estreito



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
28/11/2025	1.516	1.885
29/11/2025	1.522	1.827
30/11/2025	1.576	2.059
01/12/2025	1.765	2.242
02/12/2025	1.880	2.643



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)	V.U. (%)
28/11/25	2.389	5.359	38,40
29/11/25	2.563	6.348	37,56
30/11/25	2.730	7.925	36,41
01/12/25	2.808	8.746	35,09
02/12/25	3.086	7.931	34,02

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	dezembro	6.422	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	1.709	41%
2025	dezembro	2.668	32%

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

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiο	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

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

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação