



Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Data do boletim
10/02/2025

Rio Araguaia

Rio Tocantins

Serra da Mesa



1.064 312
66,79

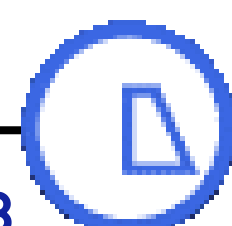
Defluência Mínima
100 m³/s

Faixa de Operação
em fevereiro/2025
Normal

Defluência Média
Máxima Mensal em
fevereiro/2025
Sem restrição

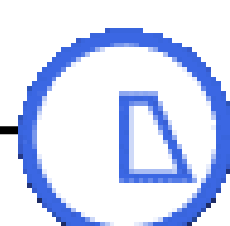
Defluência Média
Mensal em
fevereiro/2025
306 m³/s

Cana Brava



378 330

São Salvador



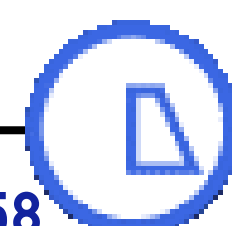
409 395

Peixe Angical



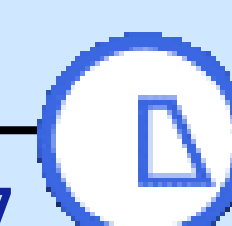
886 560
94,61

Lajeado



2.558 3.269

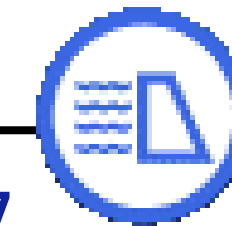
Estreito



5.837 7.009

Defluência Mínima
744 m³/s

Tucuruí



20.357 13.110
91,59

Situação em
09/02/2025

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 fevereiro de 2025

Aproveitamento Mensal (m³/s) MLT (%)

Serra da Mesa	1.475	94%
Cana Brava	1.701	98%
São Salvador	1.932	101%
Peixe Angical	3.530	104%
Lajeado	5.213	106%
Estreito	7.150	89%
Tucuruí	18.784	93%

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

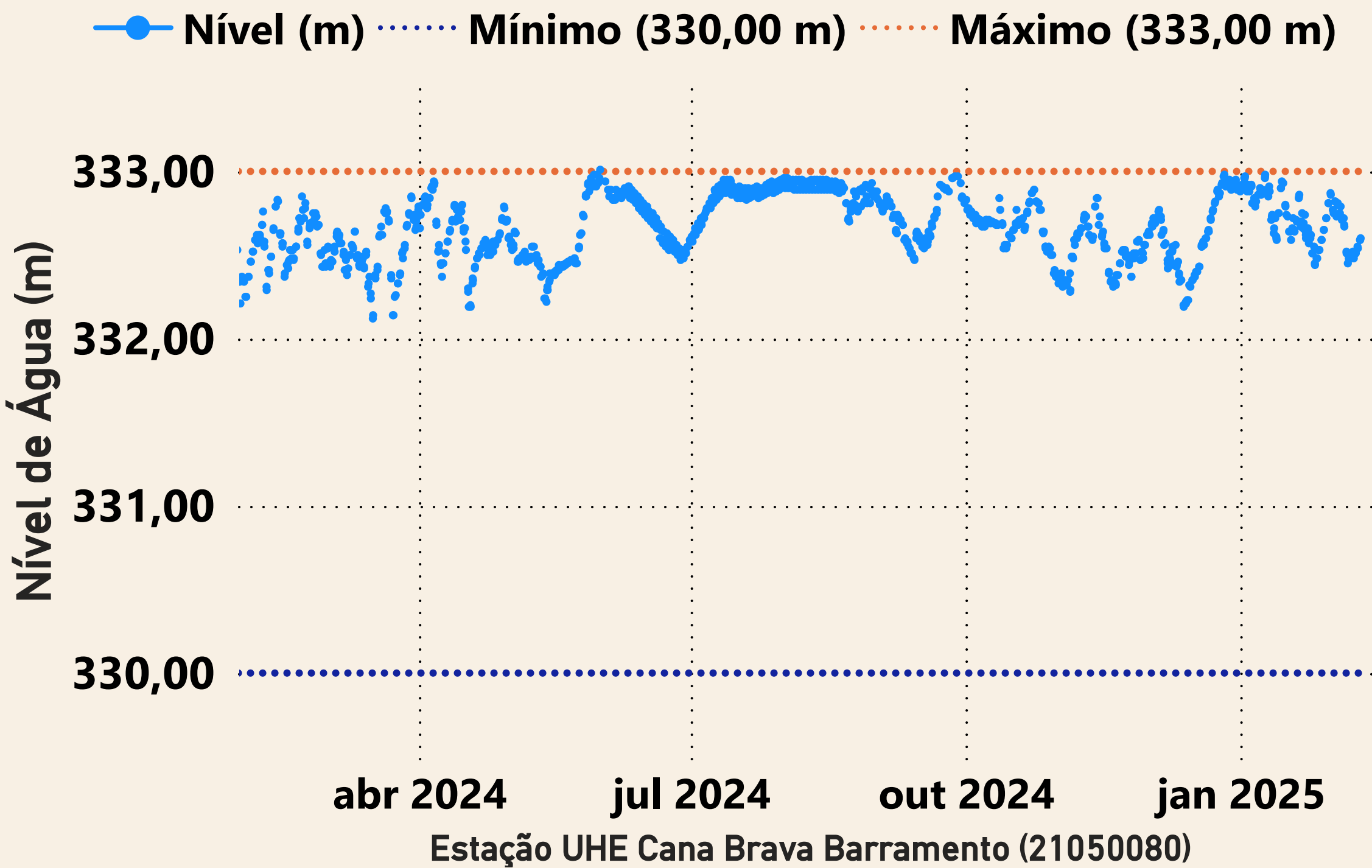
**Dados consistidos sujeitos a novas revisões

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



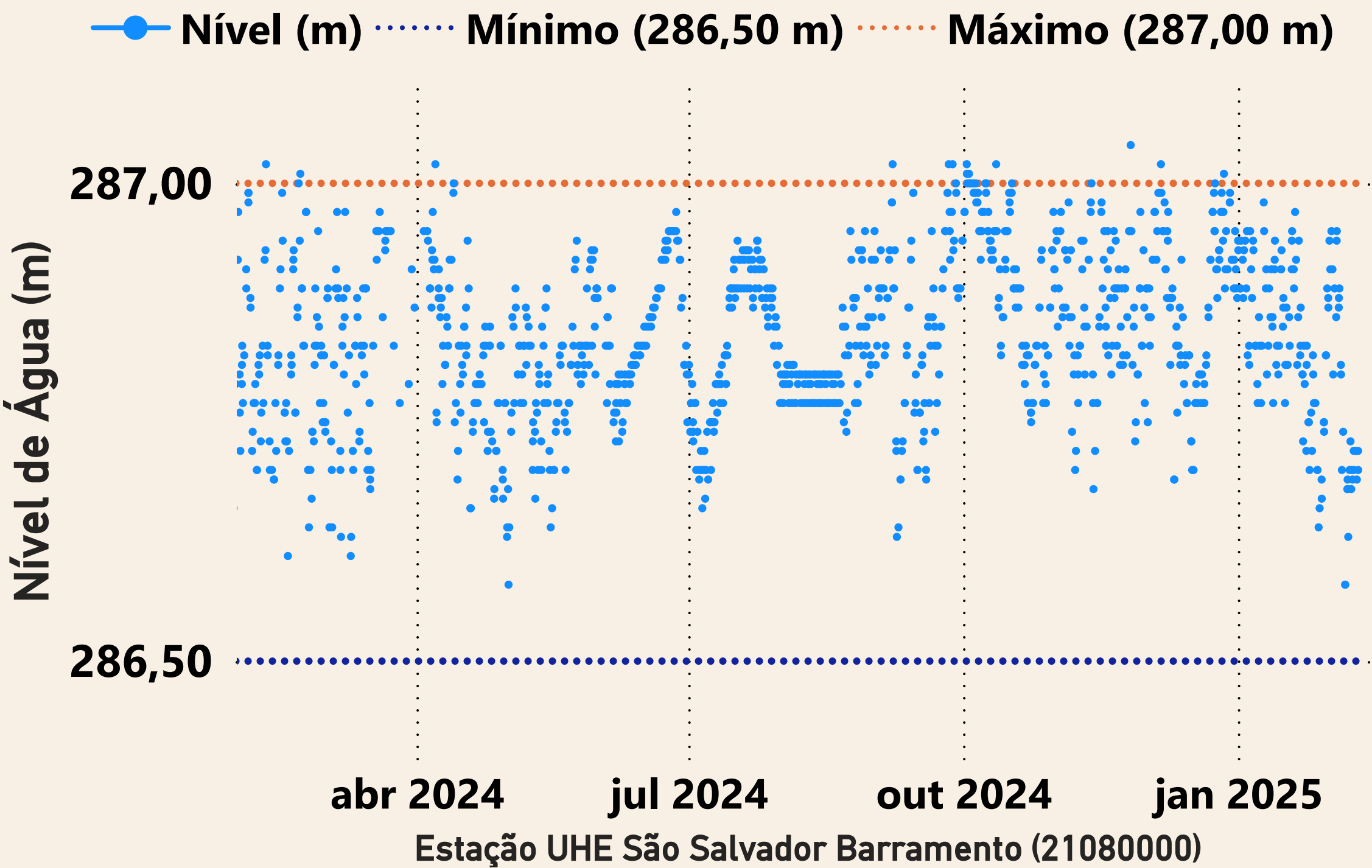
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

UHE Cana Brava



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
05/02/2025	432	669
06/02/2025	431	399
07/02/2025	425	393
08/02/2025	392	329
09/02/2025	378	330

UHE São Salvador



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
05/02/2025	807	996
06/02/2025	501	434
07/02/2025	482	428
08/02/2025	436	395
09/02/2025	409	395

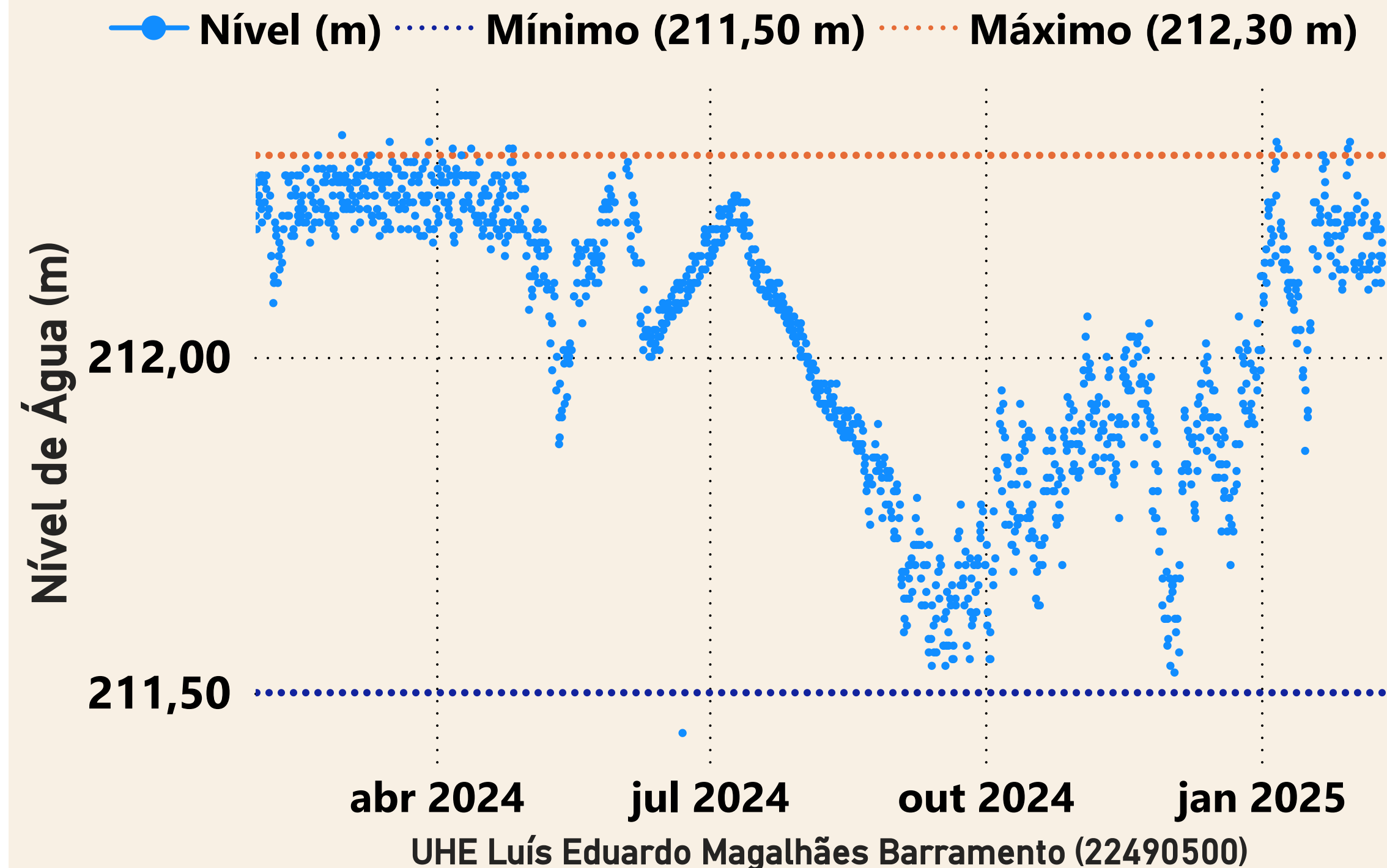
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões



Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiο	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
(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
(1931 - 2023)	3.028	3.388	3.281	2.326	1.153	752	573	457	434	596	1.140	2.242
(1931 - 2023)	635	986	1.092	611	387	275	200	164	150	180	305	402

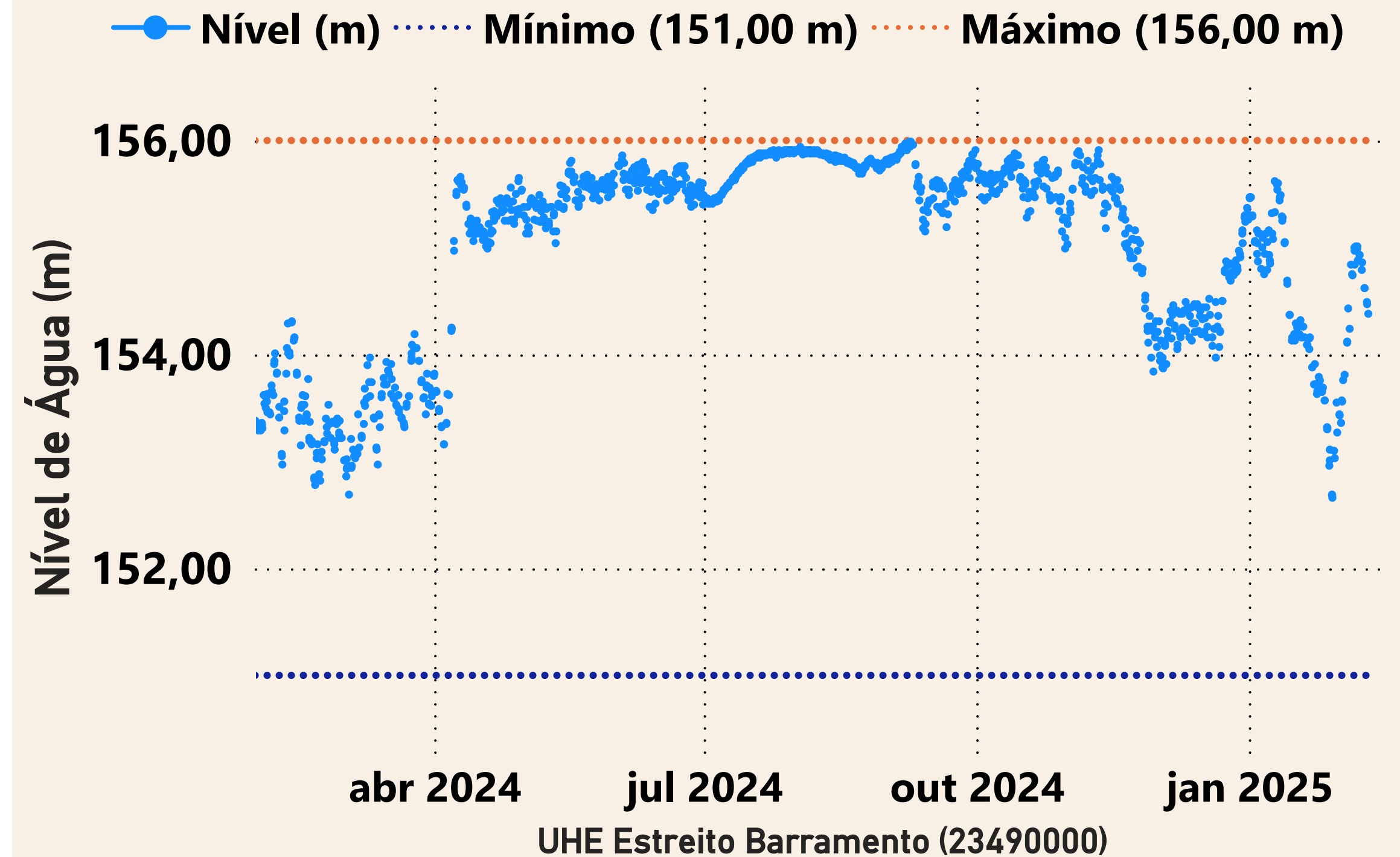
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

UHE Lajeado

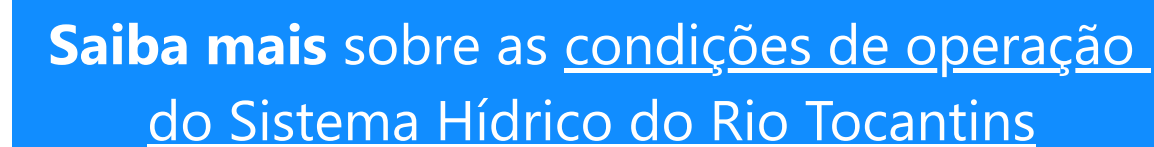


Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
05/02/2025	5.099	5.241
06/02/2025	4.292	4.221
07/02/2025	3.747	3.676
08/02/2025	2.986	2.630
09/02/2025	2.558	3.269

UHE Estreito



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
05/02/2025	7.348	5.895
06/02/2025	7.175	7.239
07/02/2025	6.365	7.126
08/02/2025	5.956	7.084
09/02/2025	5.837	7.009



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

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2024	fevereiro	15.934	79%
2024	março	18.397	77%
2024	abril	21.543	91%
2024	maio	10.886	71%
2024	junho	3.720	52%
2024	julho	2.116	52%
2024	agosto	1.488	53%
2024	setembro	1.175	53%
2024	outubro	1.237	49%
2024	novembro	2.939	70%
2024	dezembro	6.355	76%
2025	janeiro	15.151	102%
2025	fevereiro	18.784	93%

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

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiο	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

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

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação