



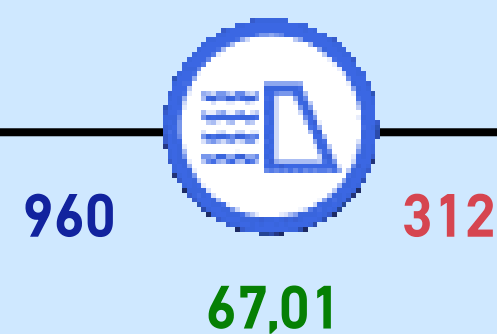
Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Data do boletim
12/02/2025

Rio Araguaia

Rio Tocantins

Serra da Mesa



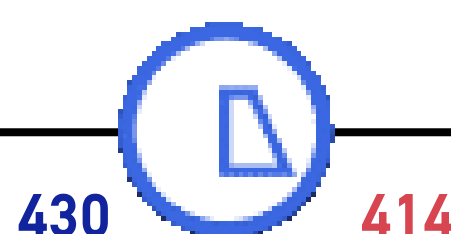
Defluência Mínima
100 m³/s

Faixa de Operação
em fevereiro/2025
Normal

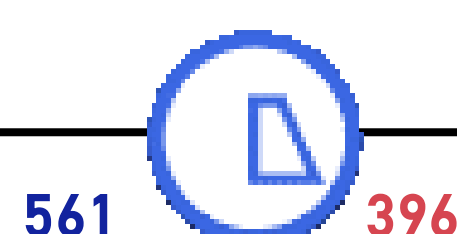
Defluência Média
Máxima Mensal em
fevereiro/2025
Sem restrição

Defluência Média
Mensal em
fevereiro/2025
307 m³/s

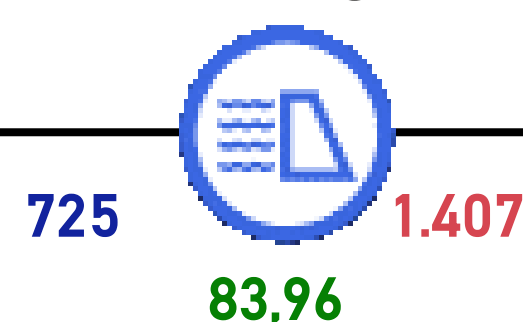
Cana Brava



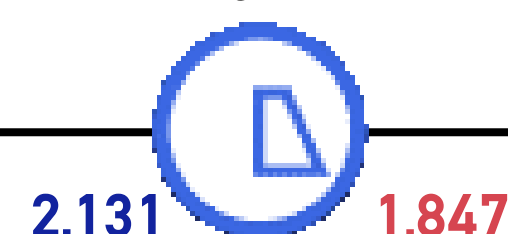
São Salvador



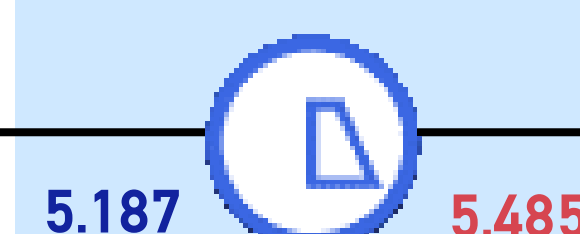
Peixe Angical



Lajeado

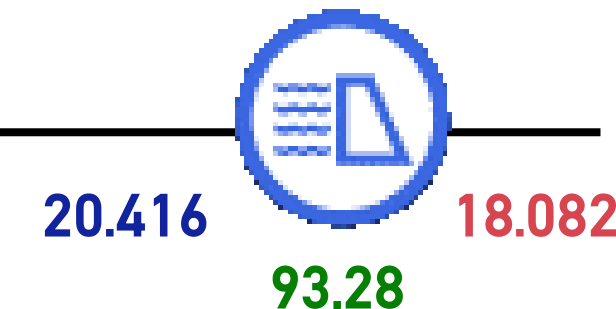


Estreito



Defluência Mínima
744 m³/s

Tucuruí



Situação em
11/02/2025

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

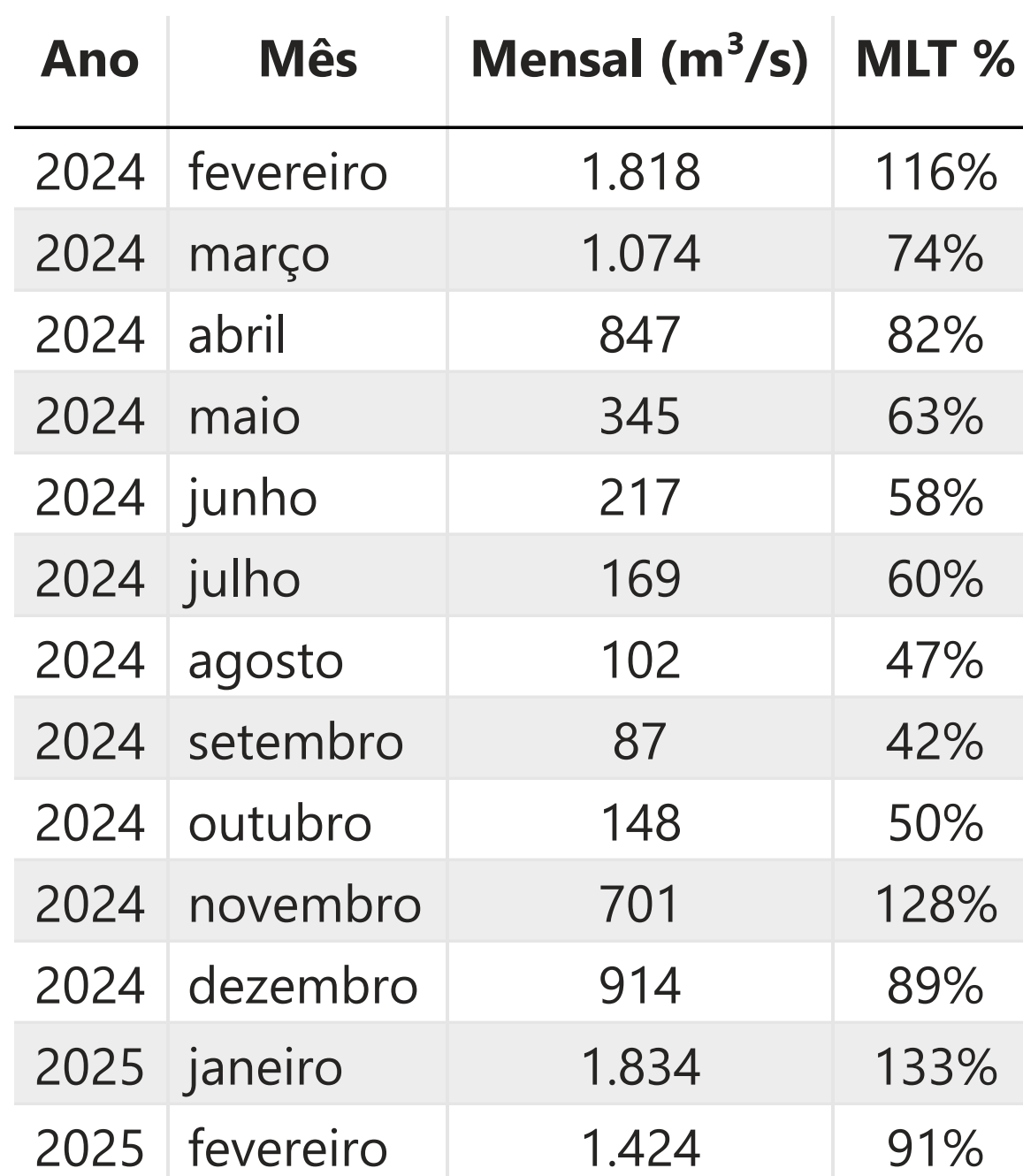
Aproveitamento Mensal (m³/s) MLT (%)

Serra da Mesa	1.424	91%
Cana Brava	1.630	94%
São Salvador	1.845	96%
Peixe Angical	3.327	98%
Lajeado	4.970	101%
Estreito	7.257	91%
Tucuruí	19.276	96%

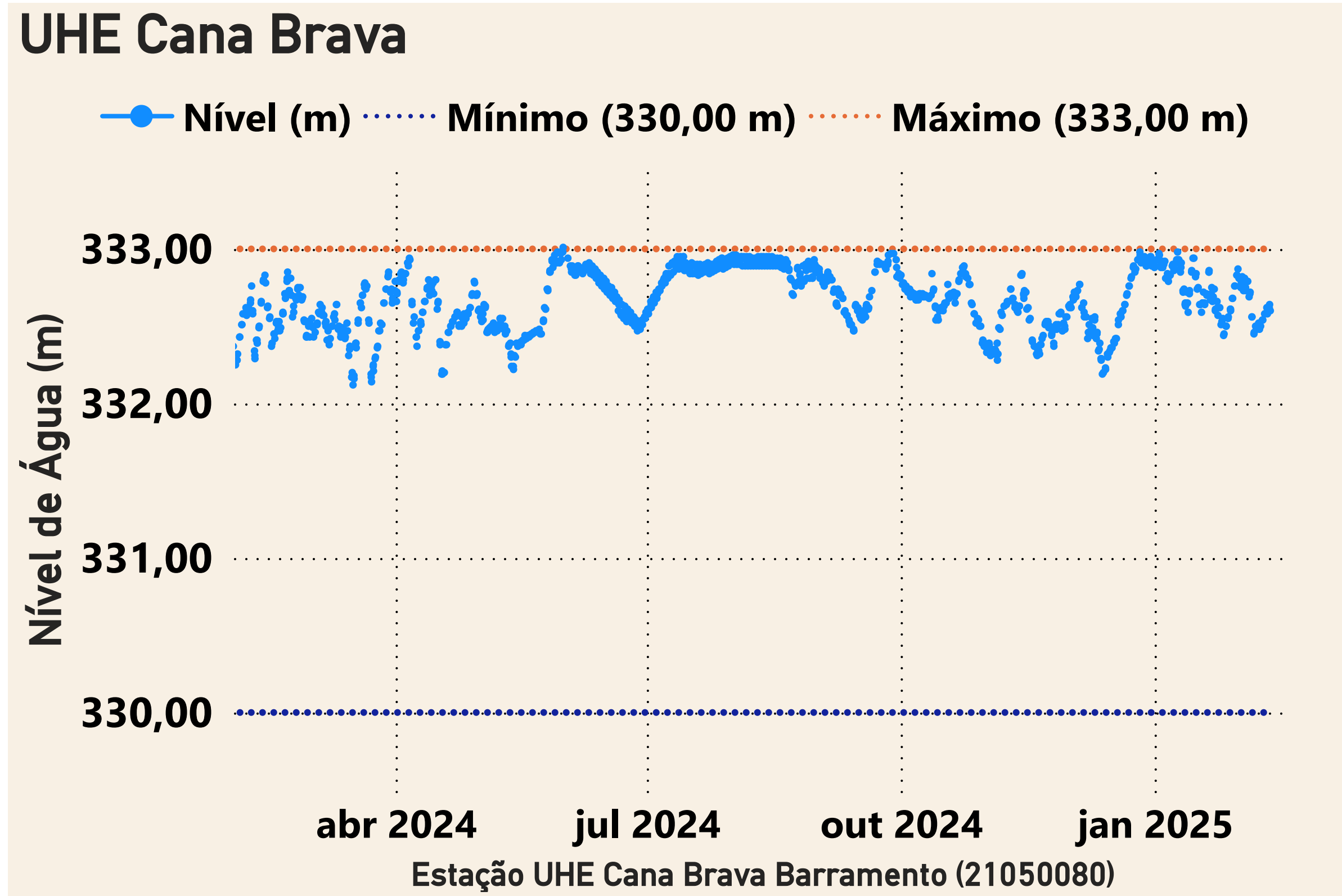
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

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

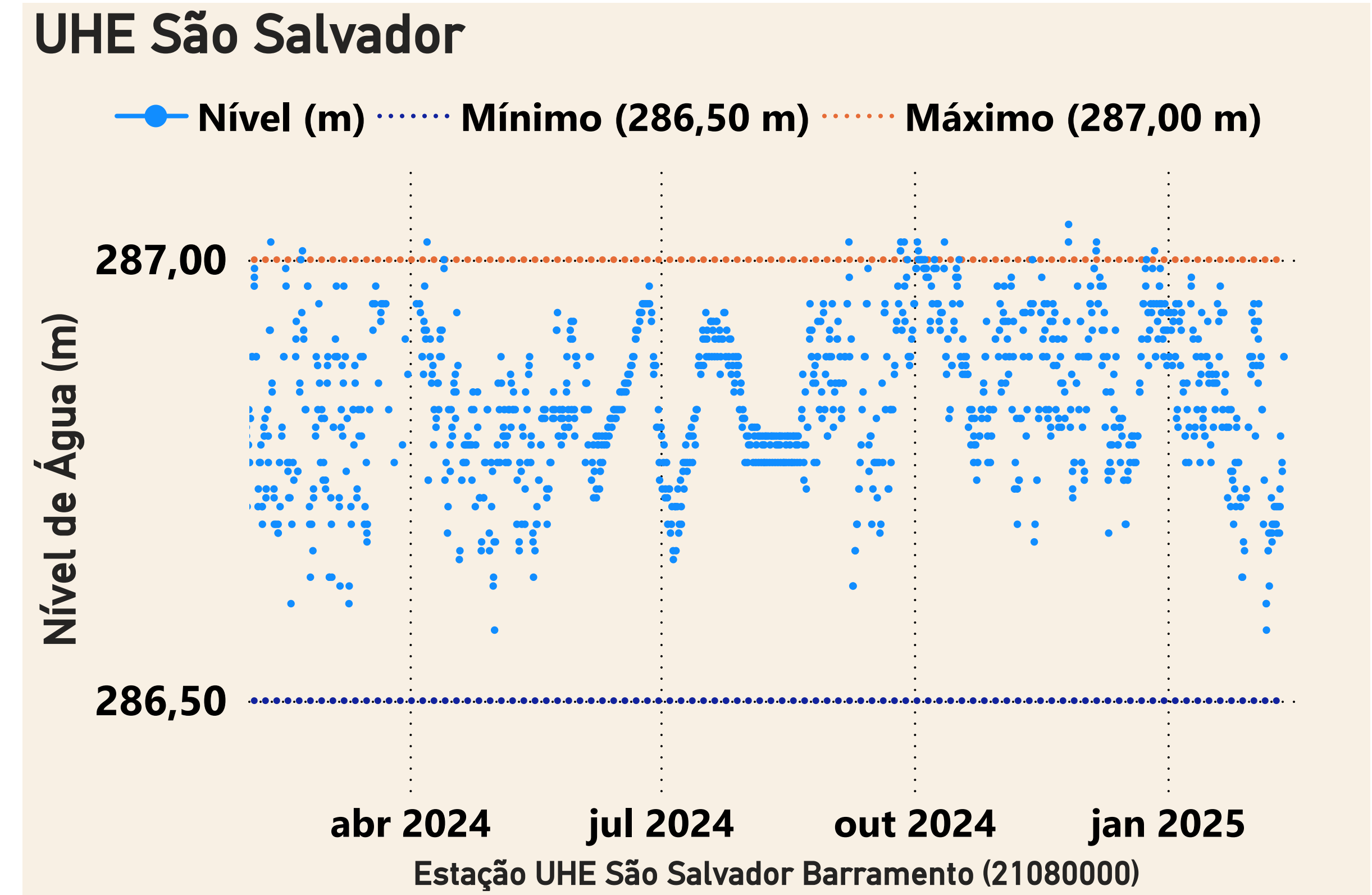
Fonte de dados: ONS
**Dados consistidos sujeitos a novas revisões
***Limites de defluência com tolerância de variação de $\pm 5\%$



*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

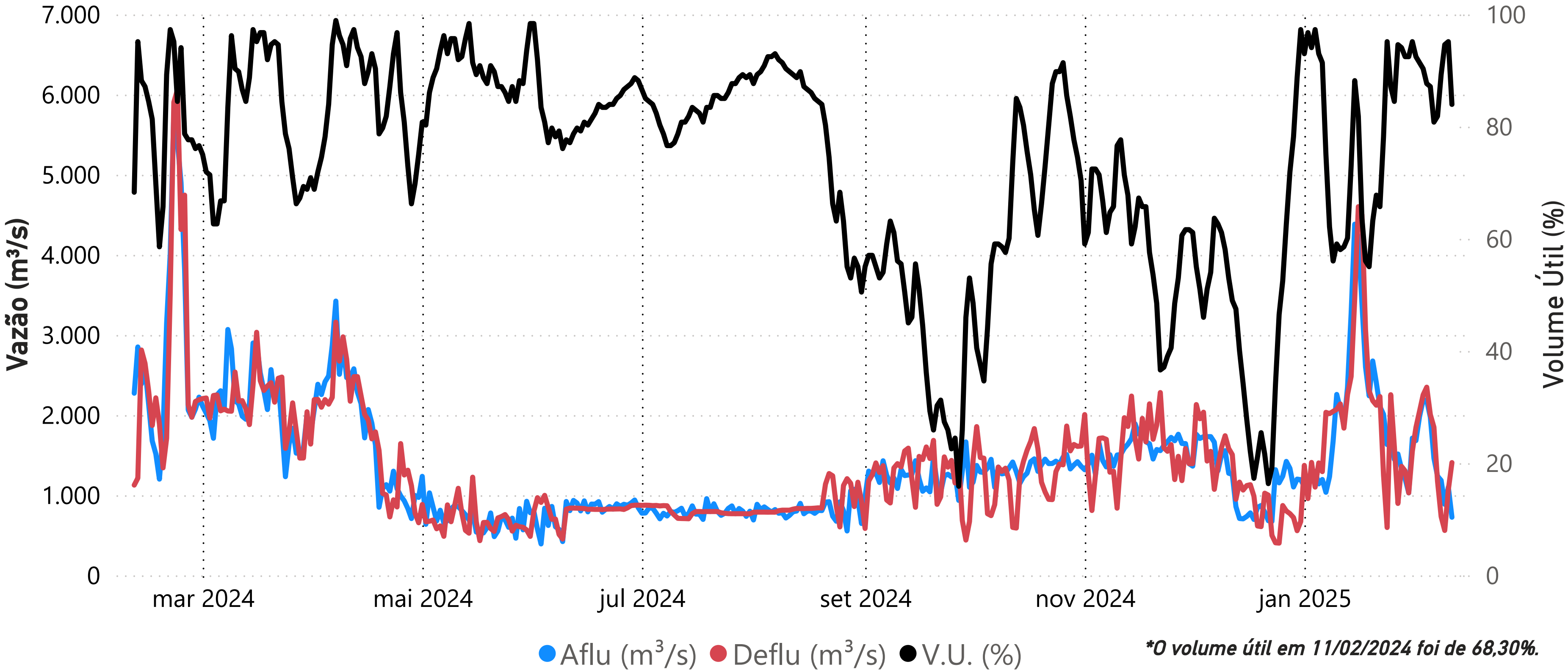


Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
07/02/2025	425	393
08/02/2025	392	329
09/02/2025	378	330
10/02/2025	411	379
11/02/2025	430	414



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
07/02/2025	482	428
08/02/2025	436	395
09/02/2025	409	395
10/02/2025	409	395
11/02/2025	561	396

UHE Peixe Angical



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
07/02/25	1.237	1.173	81,85
08/02/25	1.185	733	89,27
09/02/25	886	560	94,61
10/02/25	1.101	1.068	95,15
11/02/25	725	1.407	83,96

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

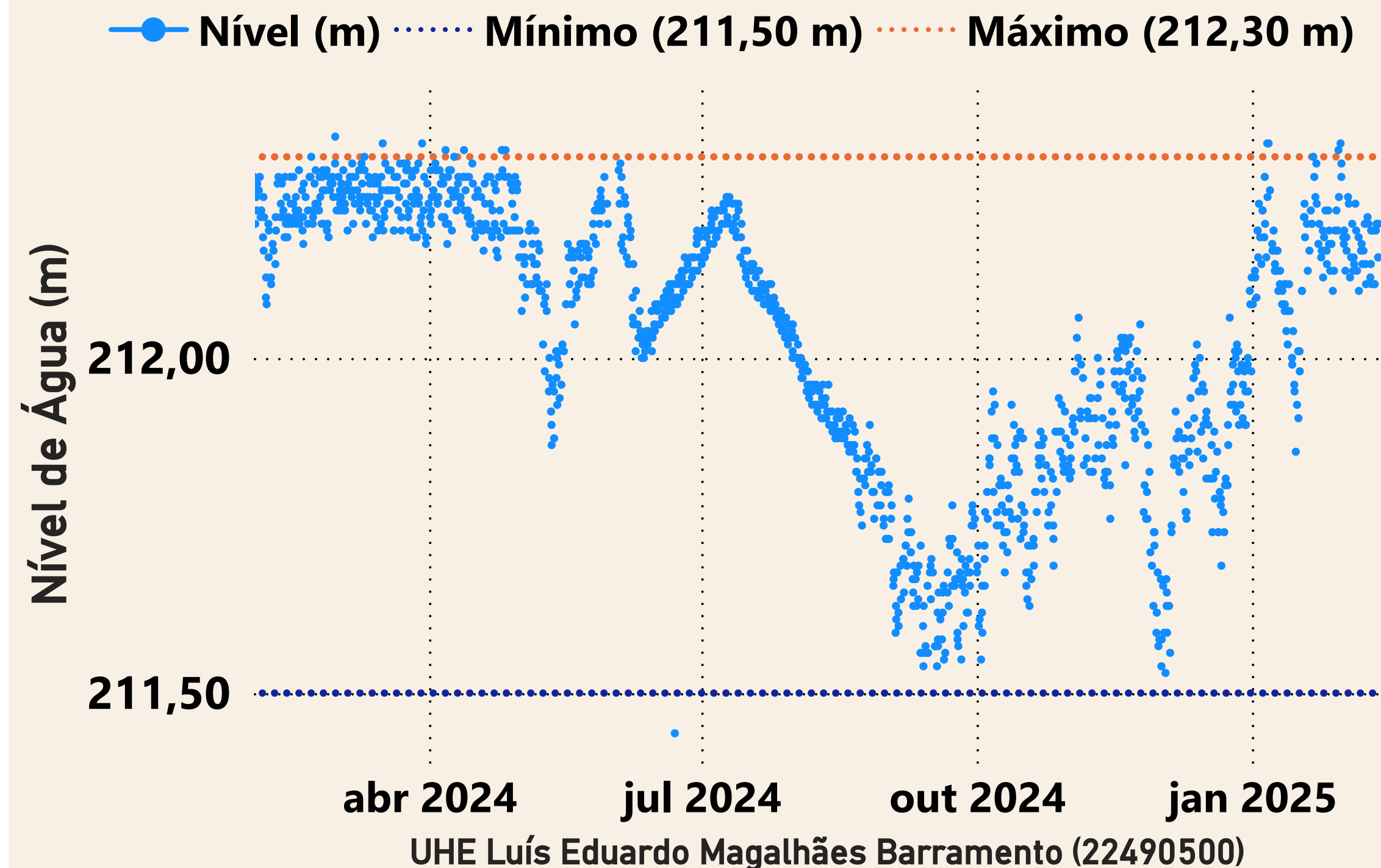
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2024	fevereiro	4.297	127%
2024	março	2.732	83%
2024	abril	2.404	103%
2024	maio	764	66%
2024	junho	440	58%
2024	julho	327	57%
2024	agosto	229	50%
2024	setembro	185	43%
2024	outubro	300	50%
2024	novembro	1.103	97%
2024	dezembro	1.425	64%
2025	janeiro	3.423	113%
2025	fevereiro	3.327	98%

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

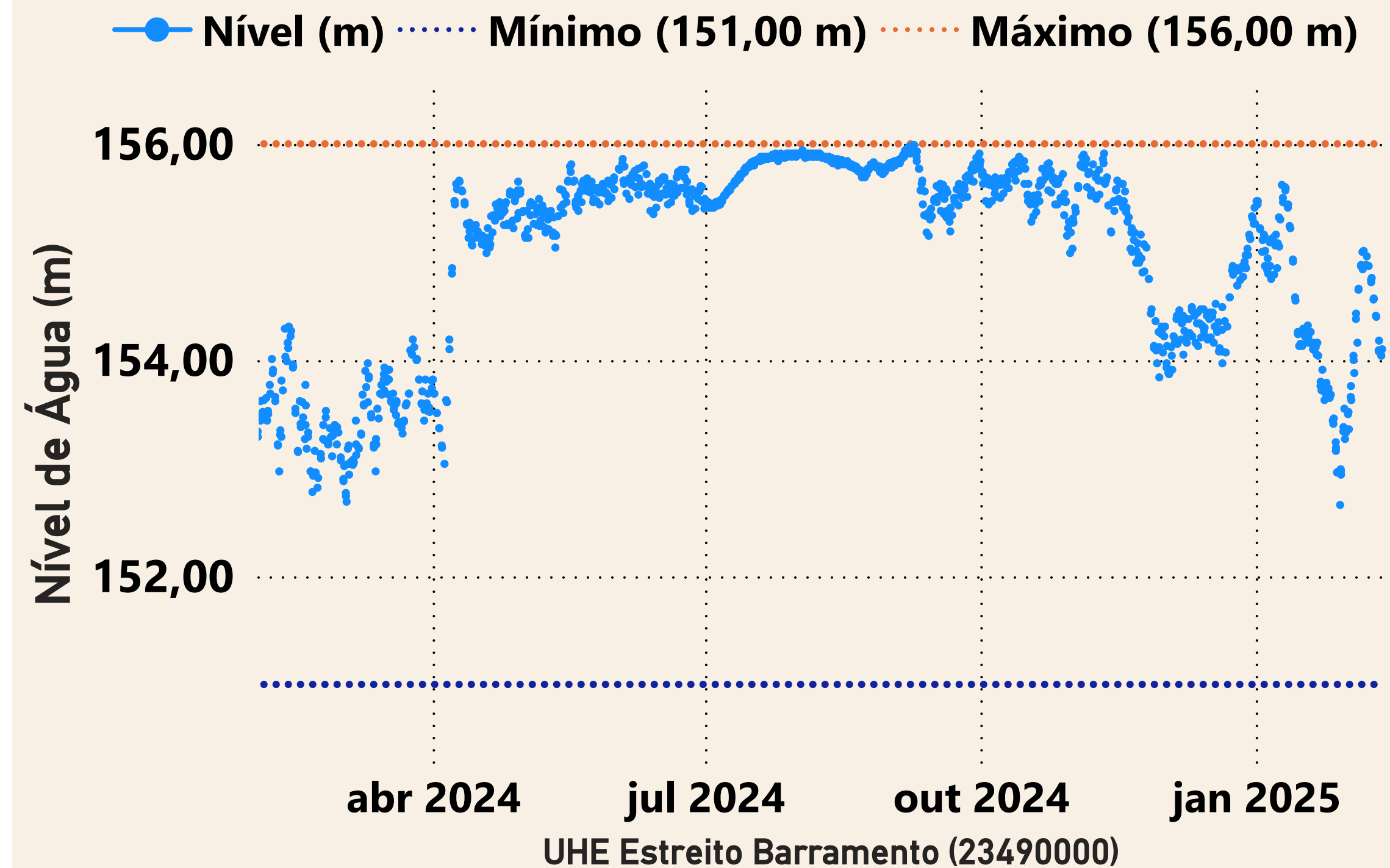
Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2023)	8.383	12.561	8.264	7.929	4.317	2.139	1.553	1.210	1.032	1.864	3.122	8.897
med(1931 - 2023)	3.028	3.388	3.281	2.326	1.153	752	573	457	434	596	1.140	2.242
min(1931 - 2023)	635	986	1.092	611	387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

UHE Lajeado

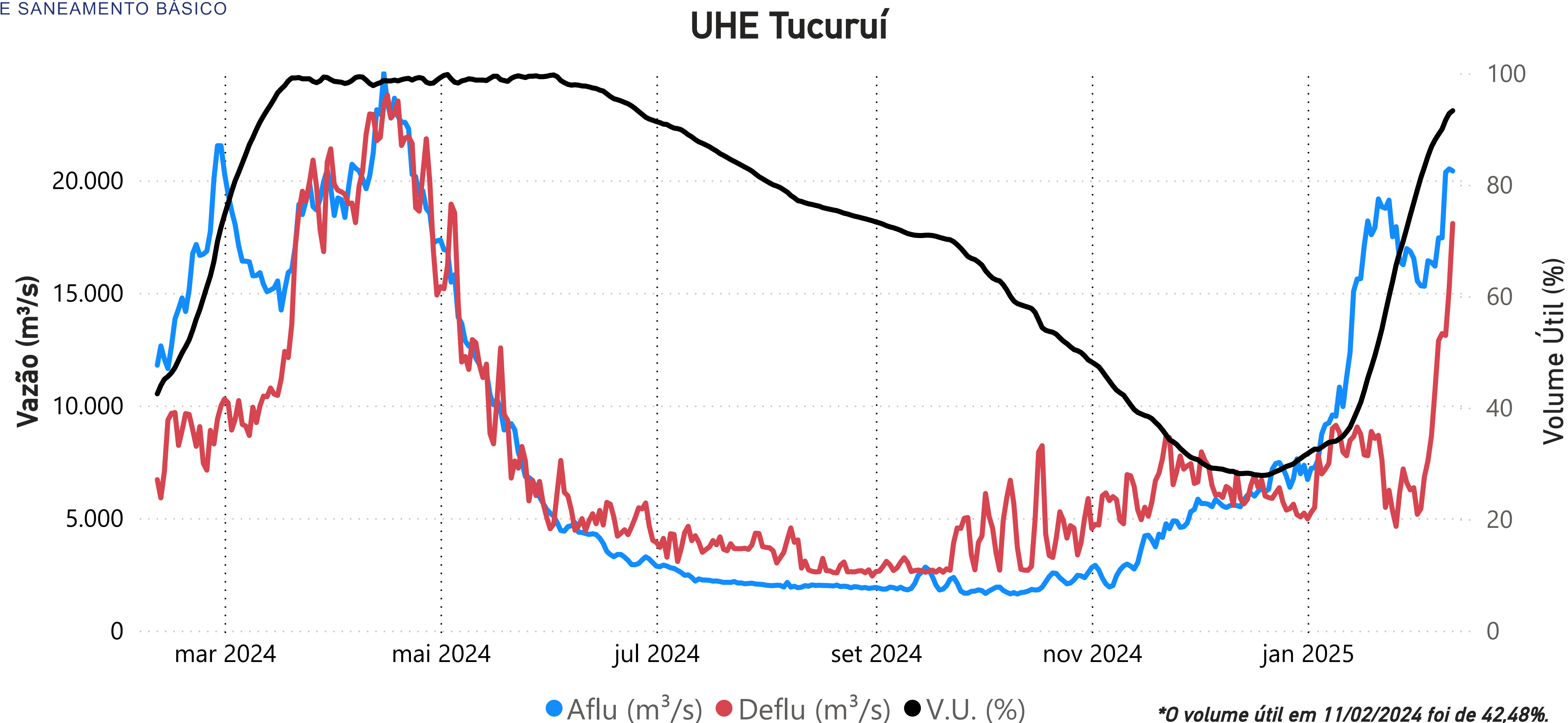


Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
07/02/2025	3.747	3.676
08/02/2025	2.986	2.630
09/02/2025	2.558	3.269
10/02/2025	2.242	2.029
11/02/2025	2.131	1.847

UHE Estreito



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
07/02/2025	6.365	7.126
08/02/2025	5.956	7.084
09/02/2025	5.837	7.009
10/02/2025	5.122	7.056
11/02/2025	5.187	5.485



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)	V.U. (%)
07/02/25	17.441	12.885	89,04
08/02/25	17.445	13.192	89,98
09/02/25	20.357	13.110	91,59
10/02/25	20.508	15.198	92,77
11/02/25	20.416	18.082	93,28

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	fevereiro	16.233	80%
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	19.276	96%

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