



# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Data do boletim  
27/11/2025

Rio Araguaia

Rio Tocantins

Serra da Mesa



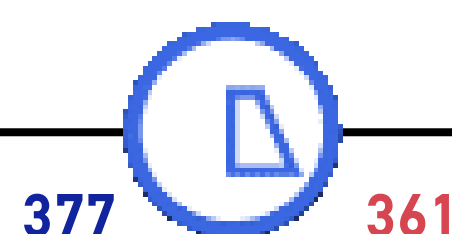
Defluência Mínima  
300 m³/s

Faixa de Operação  
em novembro/2025  
Normal

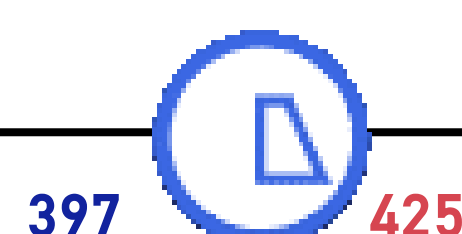
Defluência Média  
Máxima Mensal em  
novembro/2025  
Sem restrição

Defluência Média  
Mensal em  
novembro/2025  
364 m³/s

Cana Brava



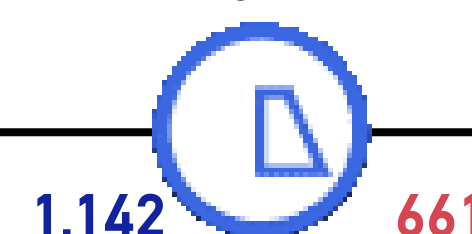
São Salvador



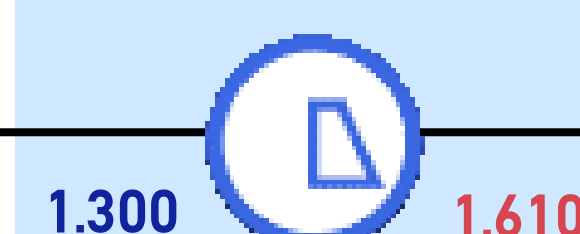
Peixe Angical



Lajeado

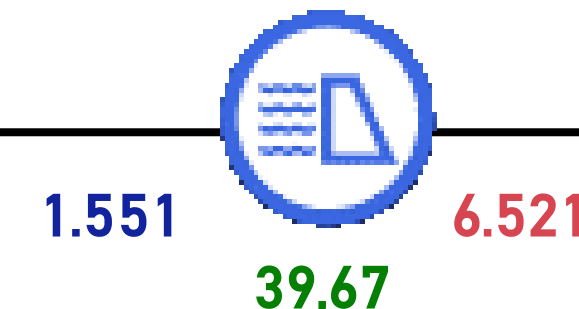


Estreito



Defluência Mínima  
744 m³/s

Tucuruí



Situação em  
26/11/2025

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 | 183   | 34% |
| Cana Brava    | 199   | 32% |
| São Salvador  | 212   | 32% |
| Peixe Angical | 344   | 30% |
| Lajeado       | 459   | 31% |
| Estreito      | 954   | 38% |
| Tucuruí       | 1.611 | 38% |

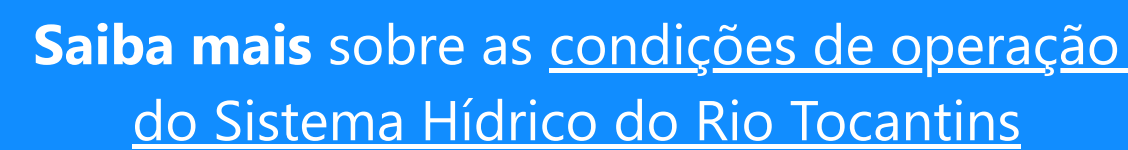
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação  
dos reservatórios no [Glossário do Sistema de  
Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

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 ±5%

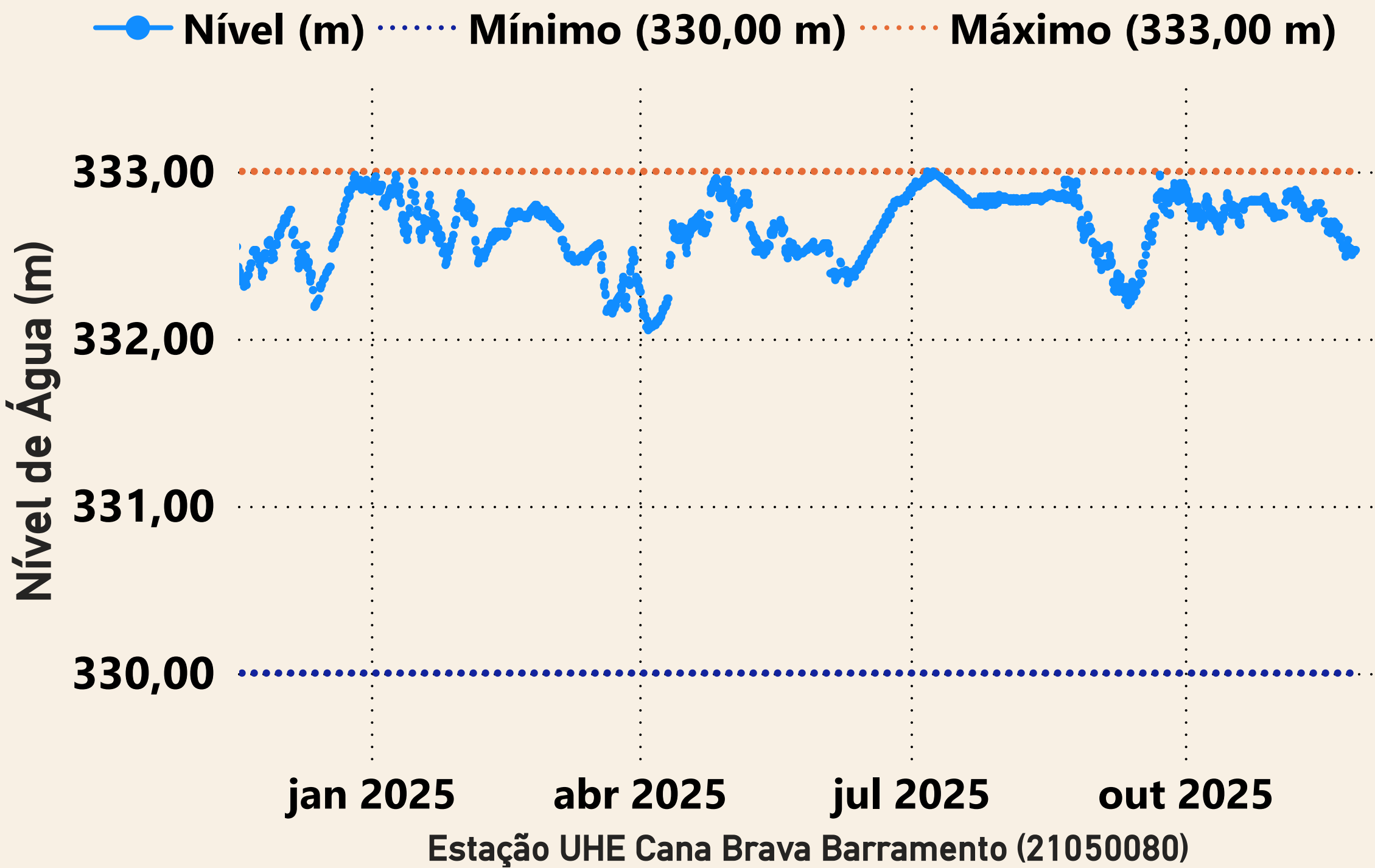


| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT % |
|------|-----------|---------------|-------|
| 2024 | novembro  | 778           | 142%  |
| 2024 | dezembro  | 914           | 89%   |
| 2025 | janeiro   | 1.831         | 133%  |
| 2025 | fevereiro | 1.195         | 76%   |
| 2025 | março     | 739           | 51%   |
| 2025 | abril     | 635           | 62%   |
| 2025 | maio      | 362           | 66%   |
| 2025 | junho     | 236           | 63%   |
| 2025 | julho     | 153           | 54%   |
| 2025 | agosto    | 142           | 65%   |
| 2025 | setembro  | 104           | 51%   |
| 2025 | outubro   | 95            | 32%   |
| 2025 | novembro  | 183           | 34%   |

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

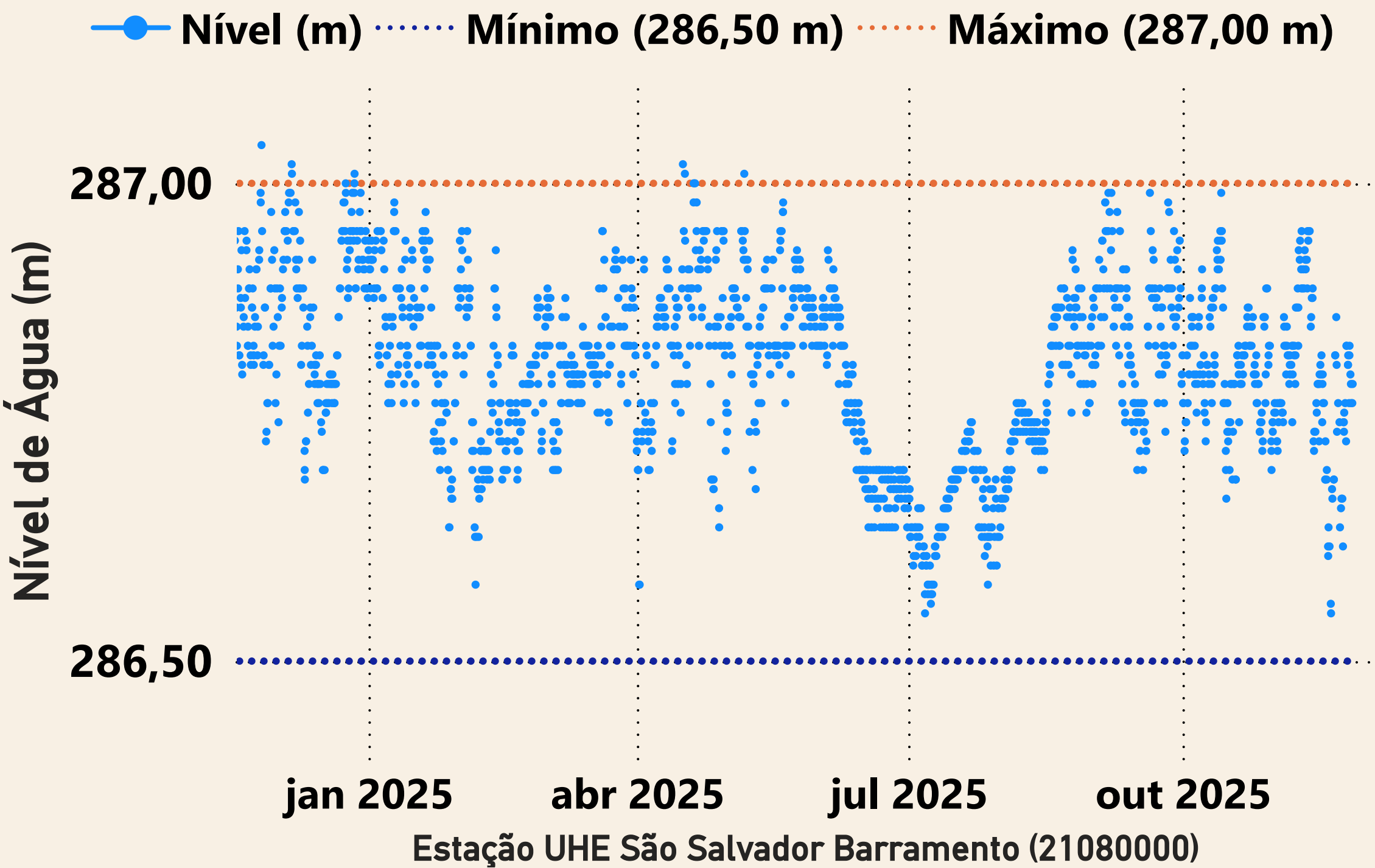
\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

## UHE Cana Brava

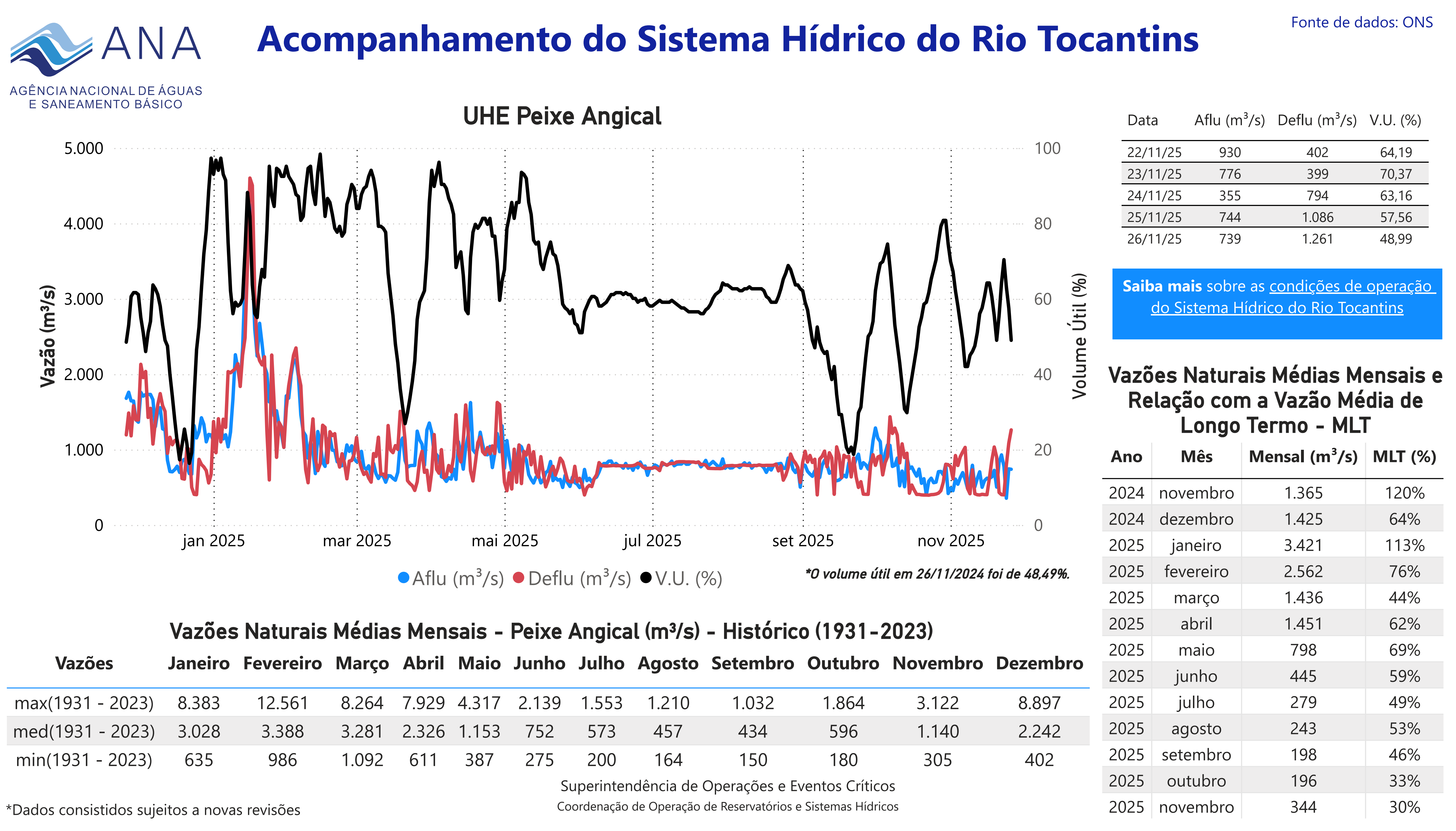


| Data       | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) |
|------------|-------------|--------------|
| 22/11/2025 | 350         | 461          |
| 23/11/2025 | 400         | 463          |
| 24/11/2025 | 485         | 469          |
| 25/11/2025 | 407         | 423          |
| 26/11/2025 | 377         | 361          |

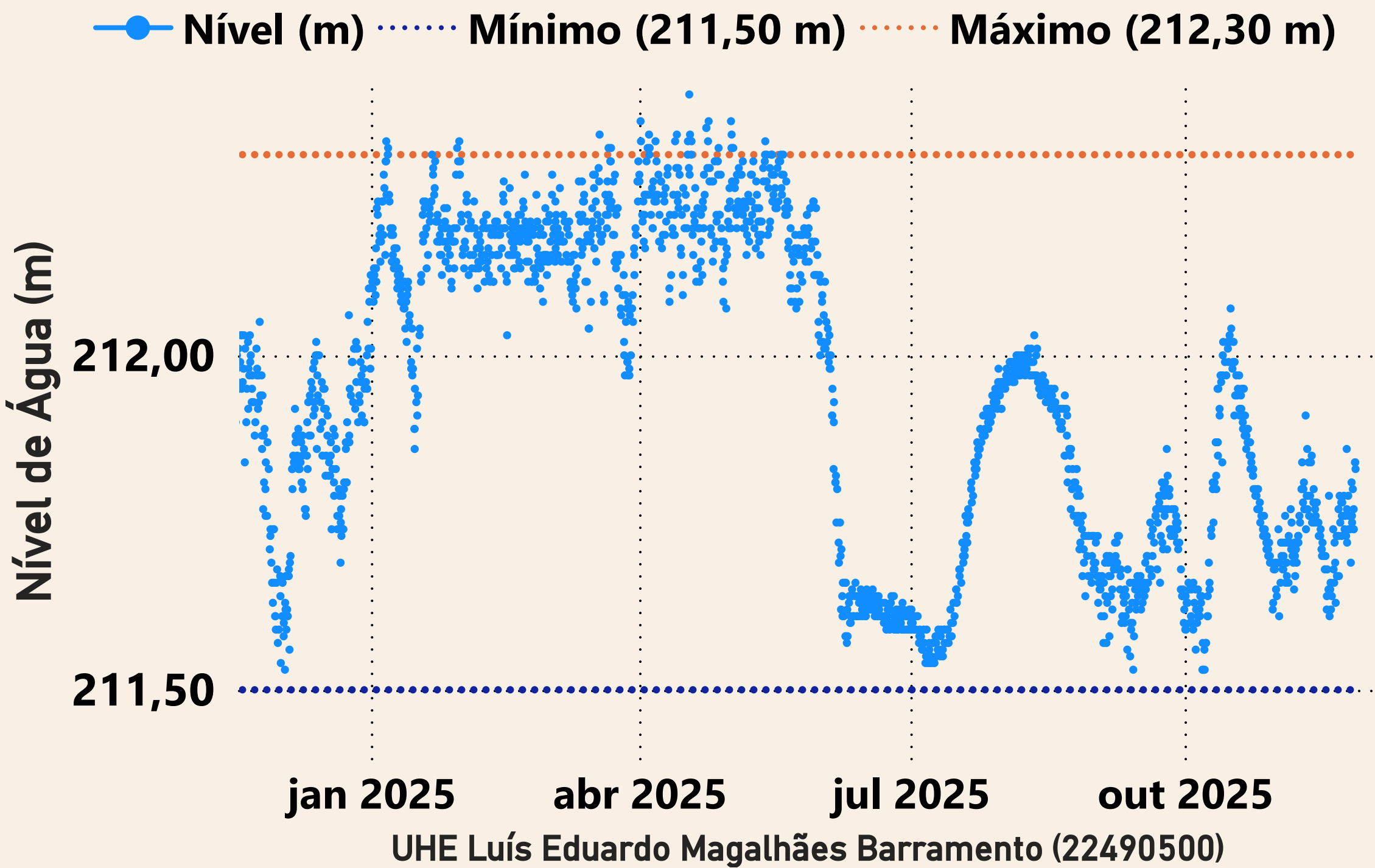
## UHE São Salvador



| Data       | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) |
|------------|-------------|--------------|
| 22/11/2025 | 470         | 592          |
| 23/11/2025 | 507         | 398          |
| 24/11/2025 | 478         | 396          |
| 25/11/2025 | 470         | 442          |
| 26/11/2025 | 397         | 425          |

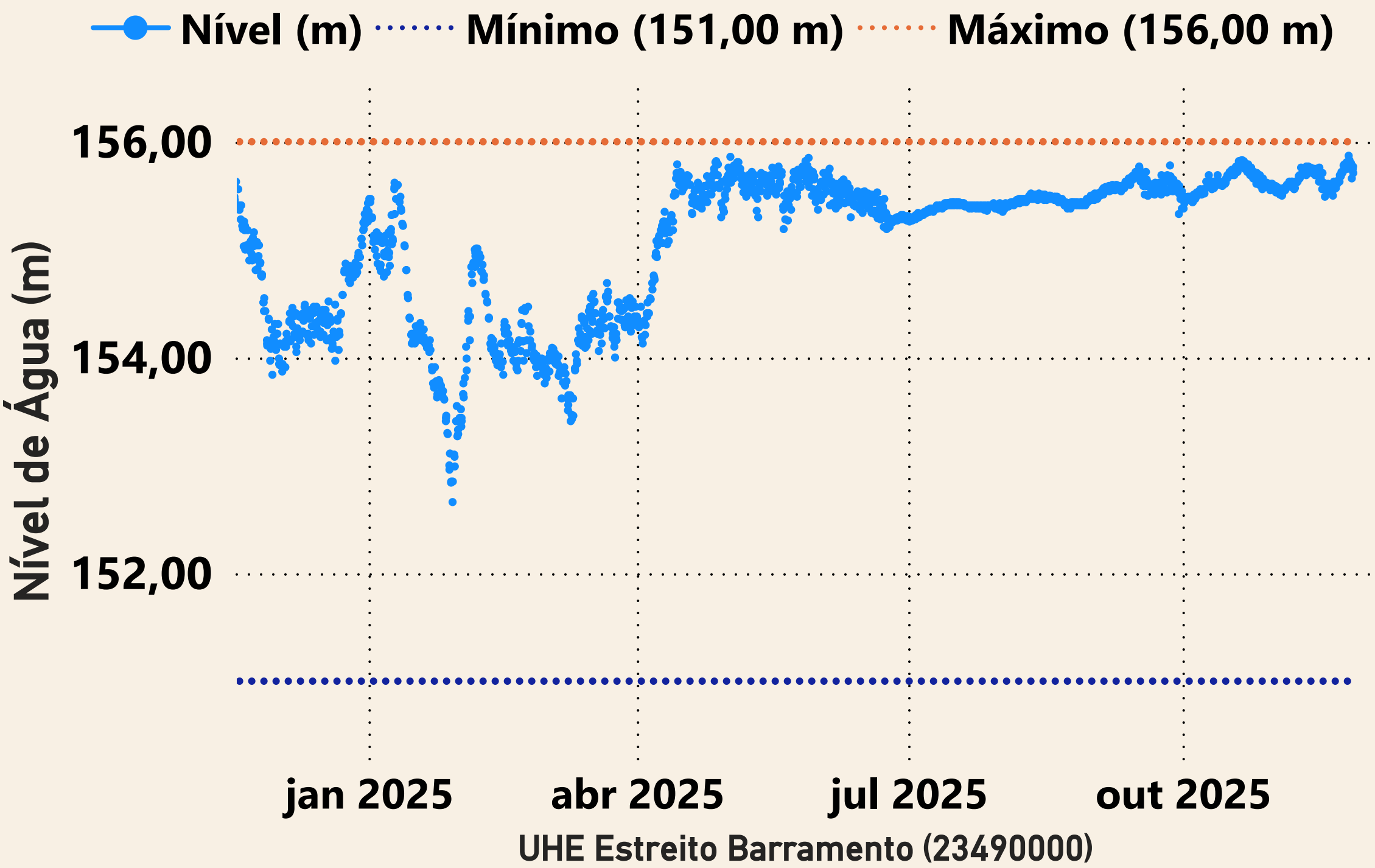


## UHE Lajeado

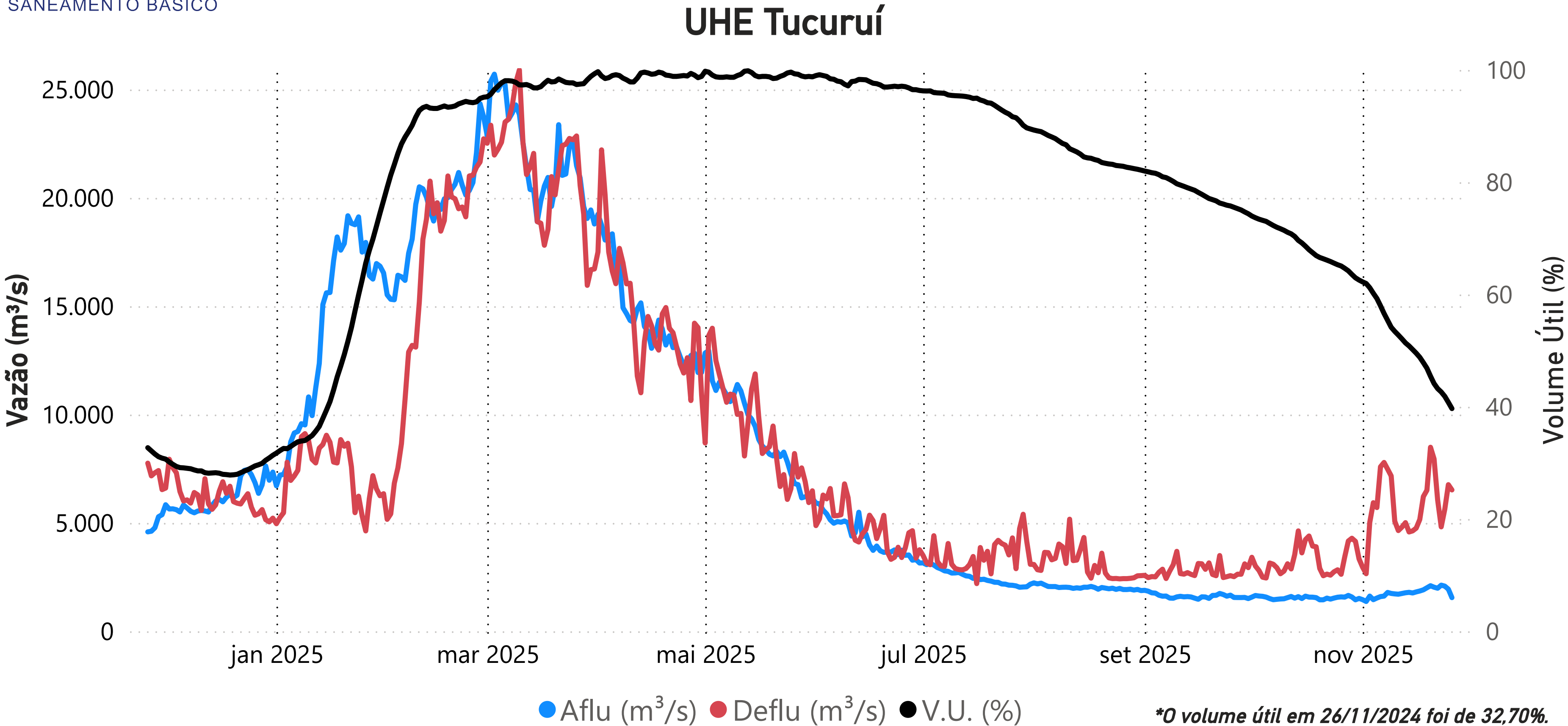


| Data       | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) |
|------------|-------------|--------------|
| 22/11/2025 | 677         | 608          |
| 23/11/2025 | 309         | 584          |
| 24/11/2025 | 706         | 706          |
| 25/11/2025 | 400         | 606          |
| 26/11/2025 | 1.142       | 661          |

## UHE Estreito



| Data       | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) |
|------------|-------------|--------------|
| 22/11/2025 | 1.385       | 1.081        |
| 23/11/2025 | 1.428       | 1.060        |
| 24/11/2025 | 1.498       | 1.313        |
| 25/11/2025 | 1.503       | 1.317        |
| 26/11/2025 | 1.300       | 1.610        |



| Data     | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|-------------|--------------|----------|
| 22/11/25 | 1.985       | 6.057        | 43,23    |
| 23/11/25 | 2.127       | 4.817        | 42,63    |
| 24/11/25 | 2.082       | 5.633        | 41,85    |
| 25/11/25 | 1.943       | 6.764        | 40,78    |
| 26/11/25 | 1.551       | 6.521        | 39,67    |

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  | 4.099         | 97%     |
| 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  | 1.611         | 38%     |

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    |