

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

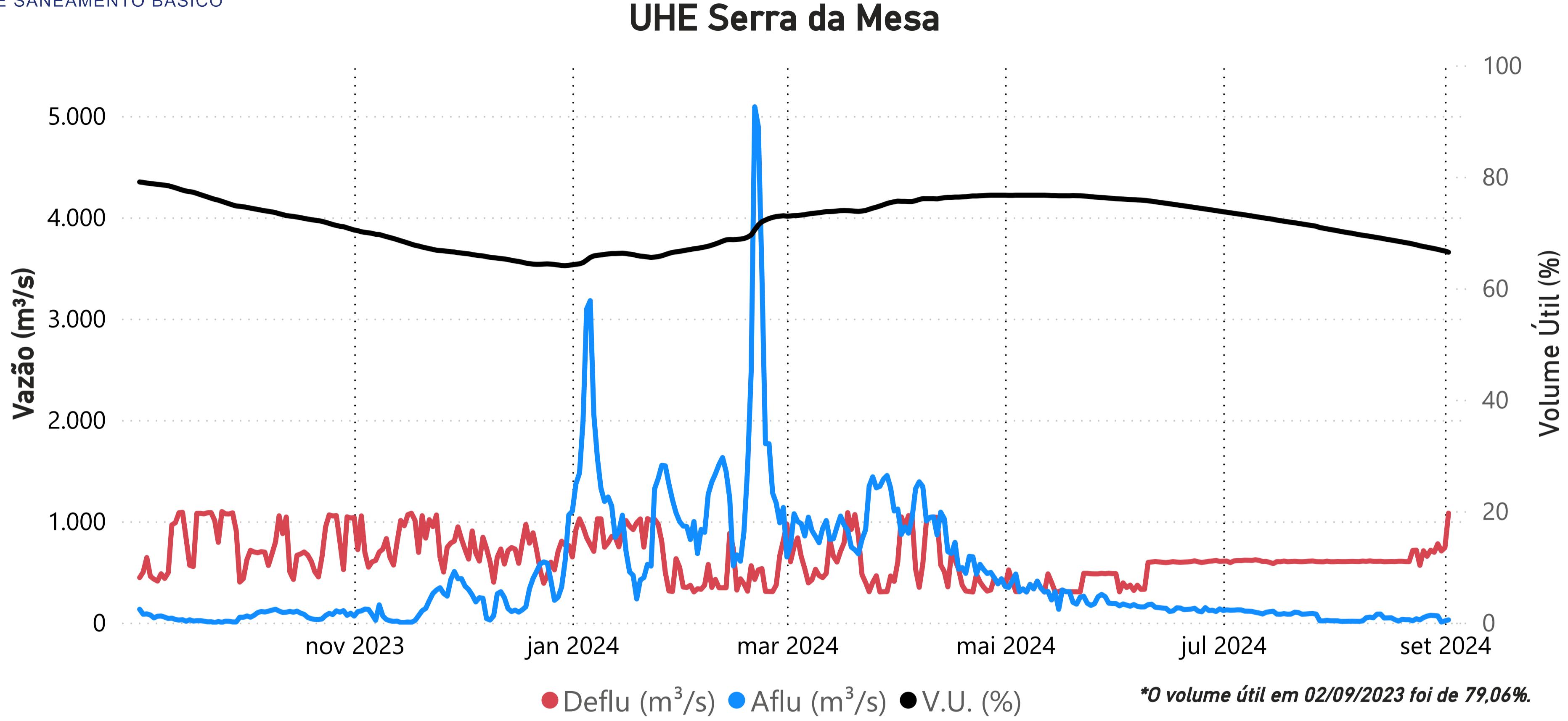
**Dados consistidos sujeitos a novas revisões

***Limites de defluência com tolerância de variação de ±5%

Fonte de dados: ONS

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Fonte de dados: ONS



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

| Ano | Mês | Mensal (m^3/s) | MLT % |
|------|-----------|--------------------|-------|
| 2023 | setembro | 123 | 60% |
| 2023 | outubro | 121 | 40% |
| 2023 | novembro | 154 | 28% |
| 2023 | dezembro | 340 | 33% |
| 2024 | janeiro | 1.253 | 91% |
| 2024 | fevereiro | 1.539 | 98% |
| 2024 | março | 1.074 | 74% |
| 2024 | abril | 847 | 82% |
| 2024 | maio | 345 | 63% |
| 2024 | junho | 217 | 57% |
| 2024 | julho | 169 | 59% |
| 2024 | agosto | 105 | 48% |
| 2024 | setembro | 102 | 49% |

Vazões Naturais Médias Mensais - Serra da Mesa (m^3/s) - Histórico (1931-2022)

| Vazões | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|------------------|---------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| max(1931 - 2022) | 3.330 | 6.163 | 3.827 | 3.524 | 1.689 | 976 | 717 | 543 | 517 | 847 | 1556 | 3.823 |
| med(1931 - 2022) | 1.376 | 1.570 | 1.455 | 1.031 | 546 | 378 | 284 | 218 | 206 | 300 | 550 | 1.032 |
| min(1931 - 2022) | 347 | 432 | 534 | 315 | 215 | 145 | 109 | 91 | 93 | 97 | 161 | 227 |

Superintendência de Operações e Eventos Críticos

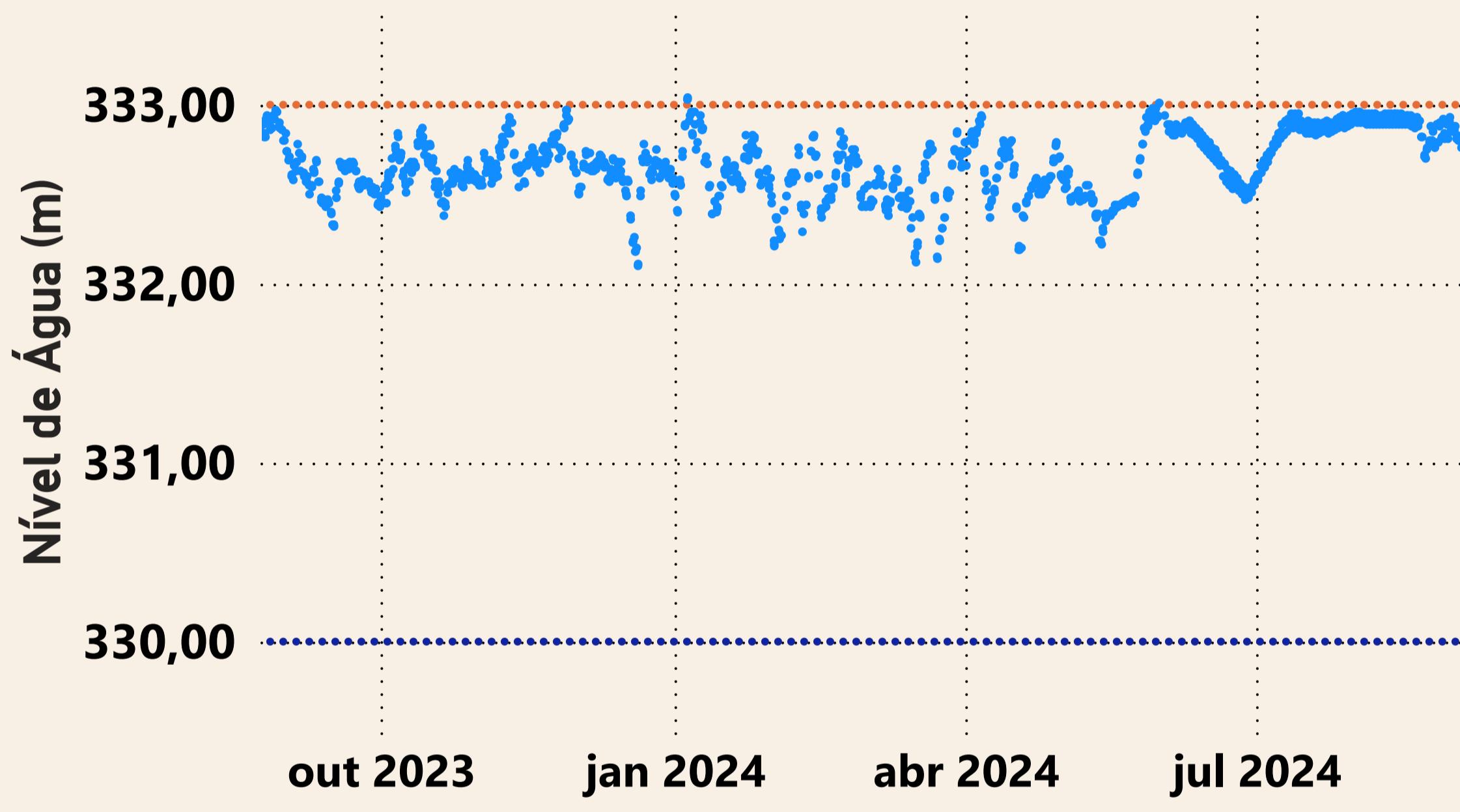
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

 Fonte: ONS e
[Hidro-Telemetria](#)

UHE Cana Brava

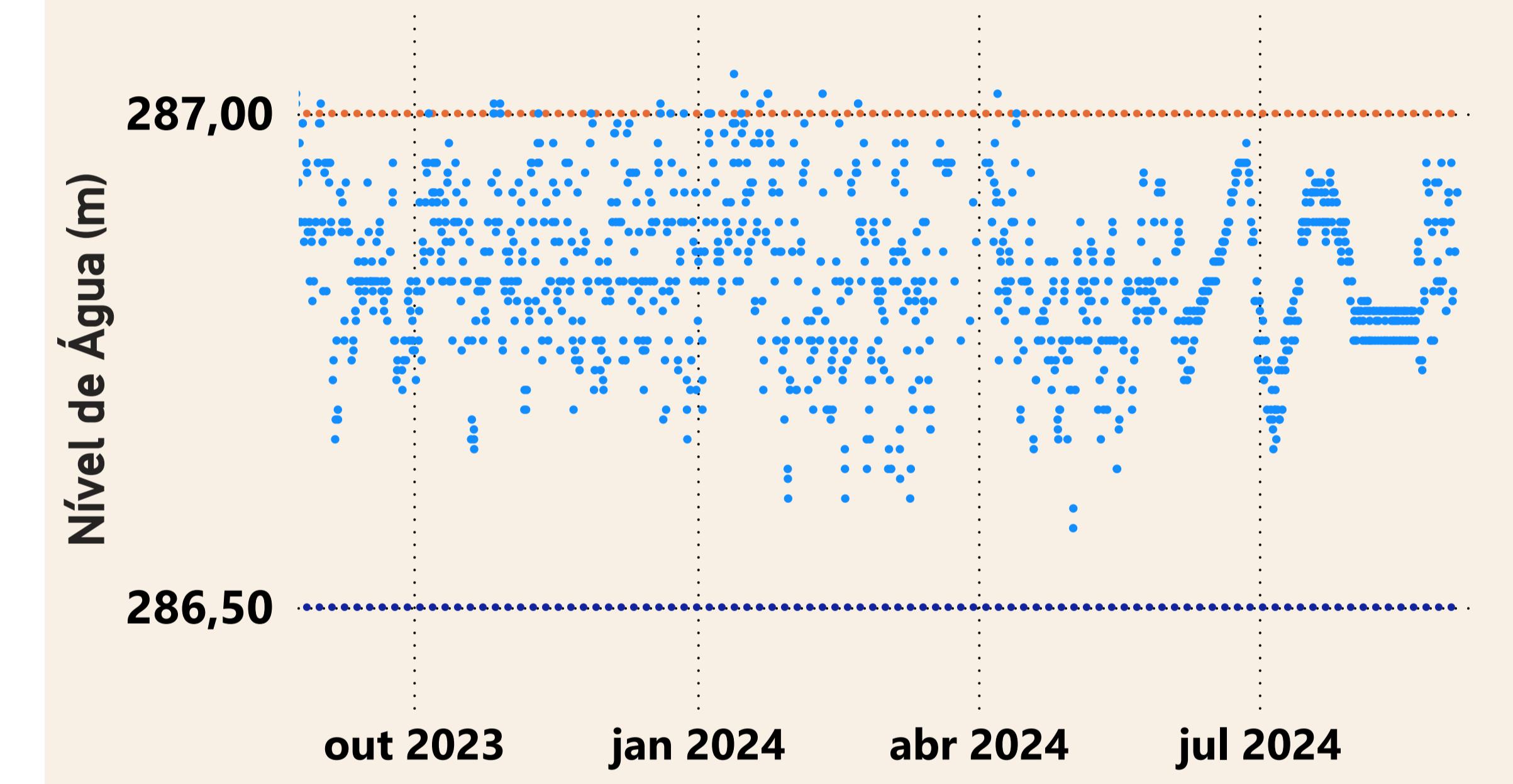
—●— Nível (m) Mínimo (330,00 m) Máximo (333,00 m)



| Data | Aflu (m ³ /s) | Deflu (m ³ /s) |
|------------|--------------------------|---------------------------|
| 29/08/2024 | 741 | 725 |
| 30/08/2024 | 817 | 721 |
| 31/08/2024 | 724 | 772 |
| 01/09/2024 | 770 | 834 |
| 02/09/2024 | 1.125 | 1.189 |

UHE São Salvador

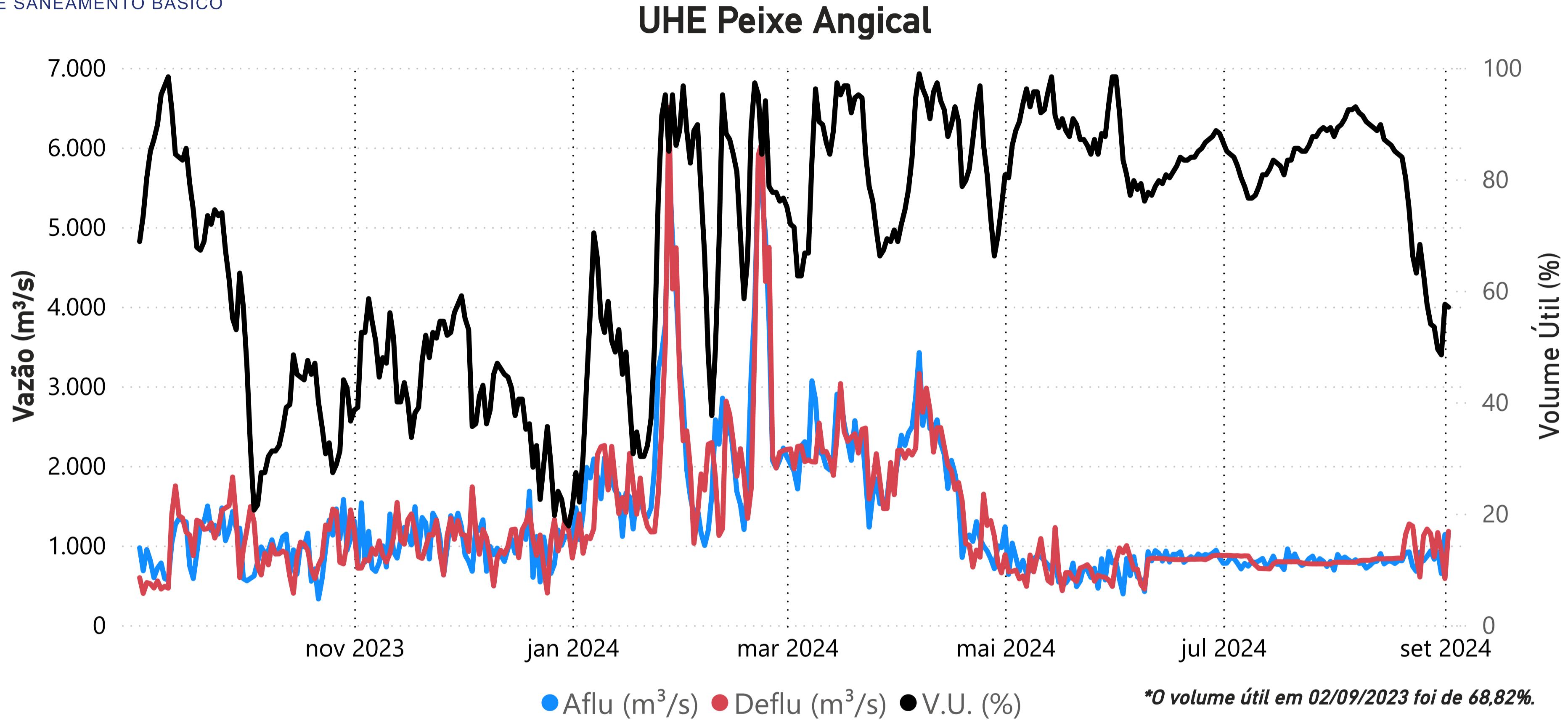
—●— Nível (m) Mínimo (286,50 m) Máximo (287,00 m)



| Data | Aflu (m ³ /s) | Deflu (m ³ /s) |
|------------|--------------------------|---------------------------|
| 29/08/2024 | 727 | 727 |
| 30/08/2024 | 700 | 797 |
| 31/08/2024 | 795 | 698 |
| 01/09/2024 | 826 | 895 |
| 02/09/2024 | 1.213 | 1.116 |

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Fonte de dados: ONS



| Data | Aflu (m ³ /s) | Deflu (m ³ /s) | V.U. (%) |
|----------|--------------------------|---------------------------|----------|
| 29/08/24 | 827 | 858,00 | 53,51 |
| 30/08/24 | 917 | 1162,00 | 49,49 |
| 31/08/24 | 648 | 923,00 | 48,49 |
| 01/09/24 | 1.138 | 585,00 | 57,56 |
| 02/09/24 | 1.146 | 1177,00 | 57,05 |

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 Término - MLT

| Ano | Mês | Mensal (m ³ /s) | MLT (%) |
|------|-----------|----------------------------|---------|
| 2023 | setembro | 262 | 60% |
| 2023 | outubro | 240 | 40% |
| 2023 | novembro | 298 | 26% |
| 2023 | dezembro | 509 | 23% |
| 2024 | janeiro | 2.327 | 77% |
| 2024 | fevereiro | 3.671 | 108% |
| 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 | 228 | 52% |

Vazões Naturais Médias Mensais - Peixe Angical (m³/s) - Histórico (1931-2022)

| Vazões | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|------------------|---------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| max(1931 - 2022) | 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 - 2022) | 3.023 | 3.401 | 3.281 | 2.331 | 1.156 | 755 | 575 | 459 | 436 | 600 | 1.149 | 2.260 |
| min(1931 - 2022) | 635 | 986 | 1.092 | 611 | 387 | 275 | 200 | 164 | 150 | 180 | 342 | 402 |

Superintendência de Operações e Eventos Críticos

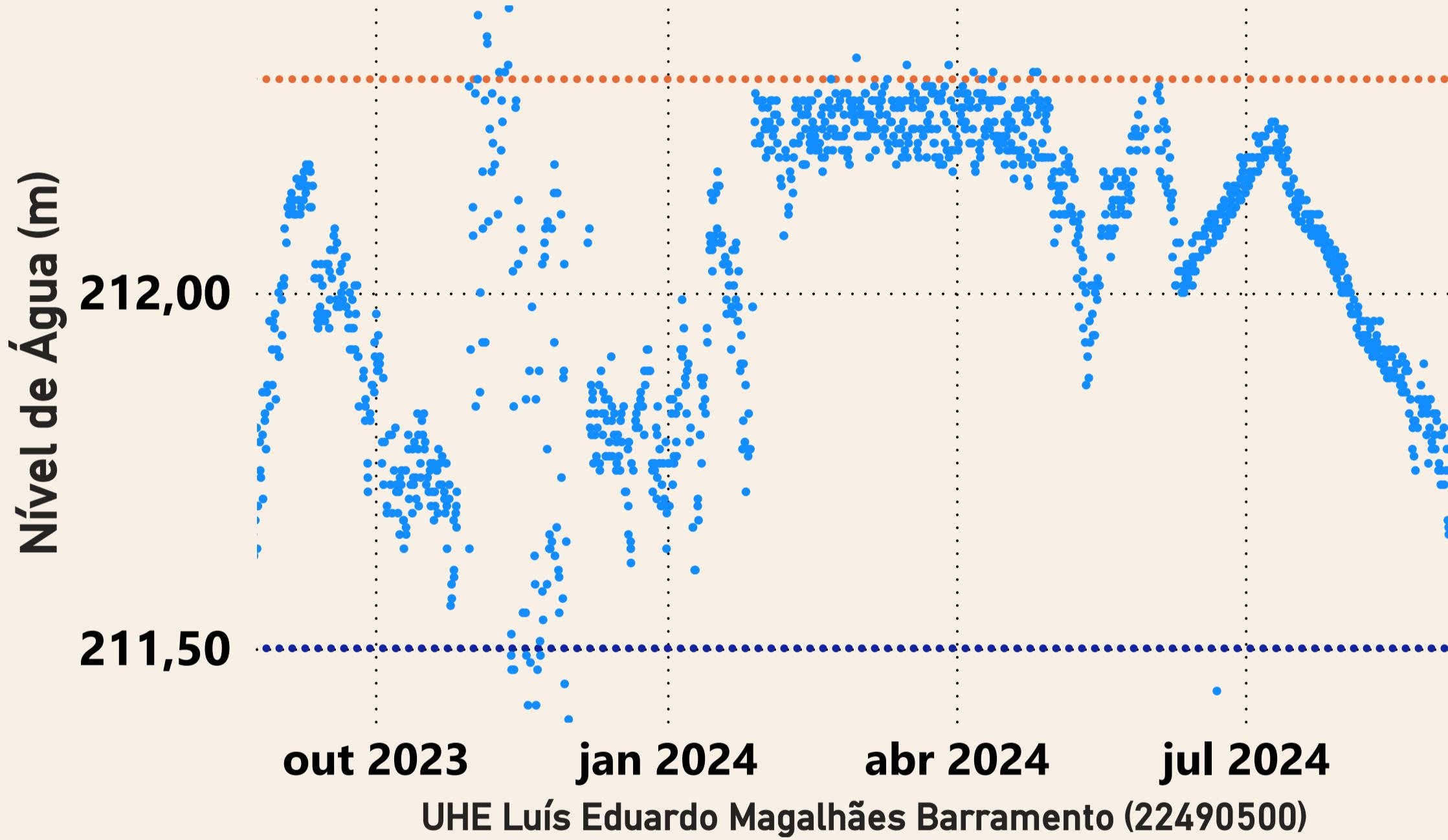
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

 Fonte: ONS e
[Hidro-Telemetria](#)

UHE Lajeado

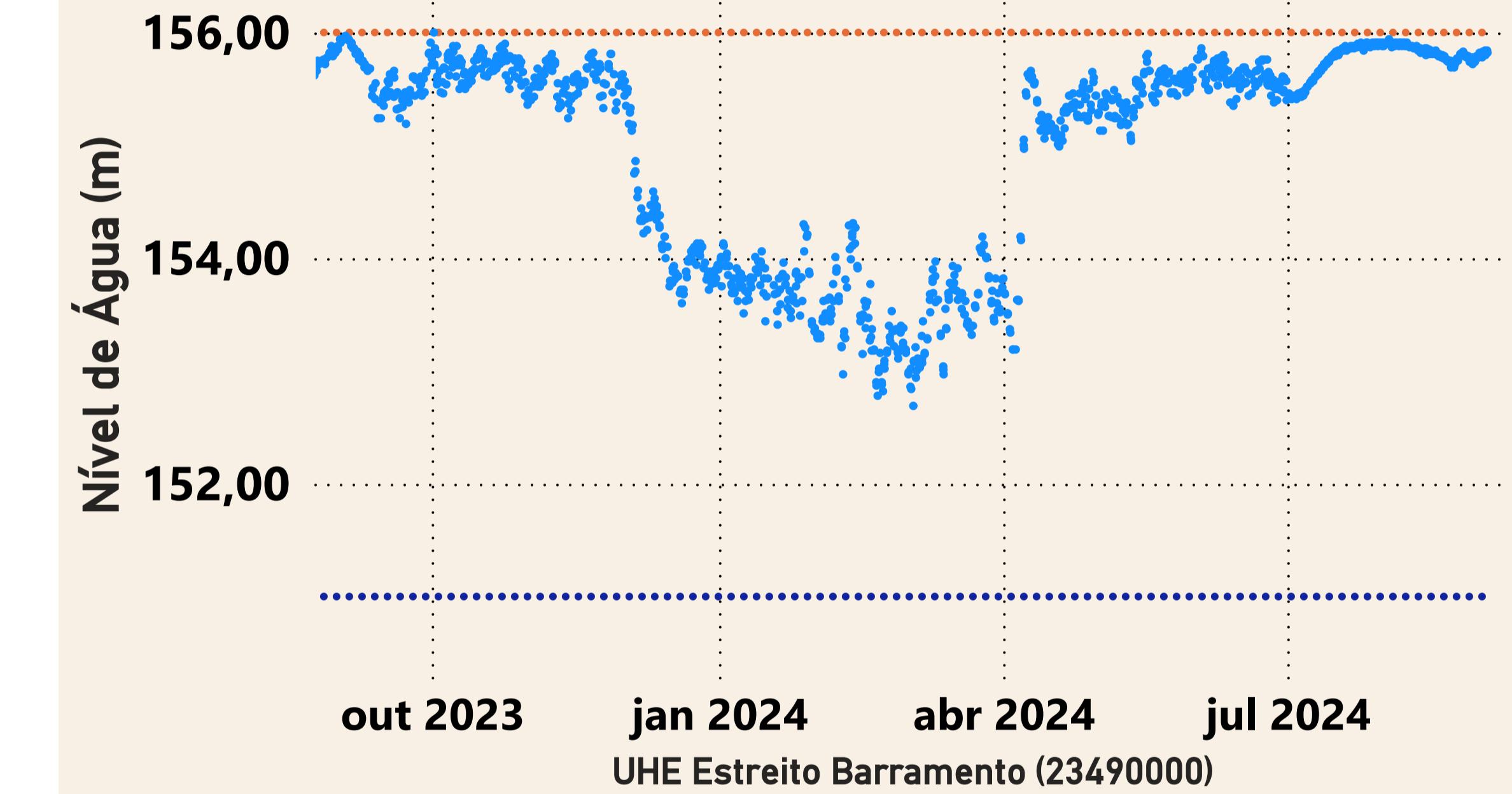
● Nível (m) Mínimo (211,50 m) Máximo (212,30 m)



| Data | Aflu (m ³ /s) | Deflu (m ³ /s) |
|------------|--------------------------|---------------------------|
| 29/08/2024 | 1.154 | 1.016 |
| 30/08/2024 | 1.007 | 1.215 |
| 31/08/2024 | 1.174 | 1.036 |
| 01/09/2024 | 947 | 947 |
| 02/09/2024 | 788 | 1.340 |

UHE Estreito

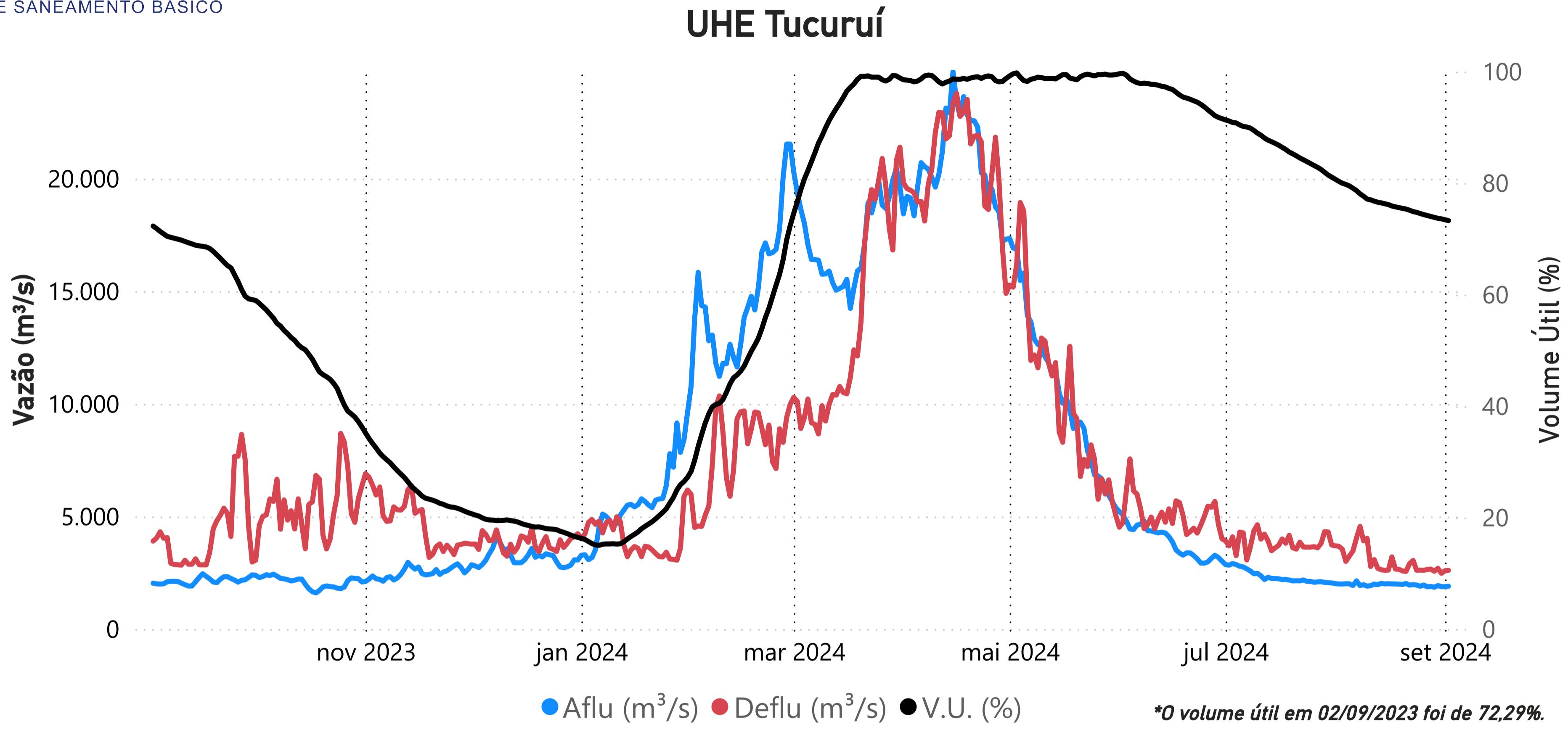
● Nível (m) Mínimo (151,00 m) Máximo (156,00 m)



| Data | Aflu (m ³ /s) | Deflu (m ³ /s) |
|------------|--------------------------|---------------------------|
| 29/08/2024 | 1.440 | 1.440 |
| 30/08/2024 | 1.499 | 1.437 |
| 31/08/2024 | 1.501 | 1.439 |
| 01/09/2024 | 1.501 | 1.439 |
| 02/09/2024 | 1.501 | 1.438 |

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Fonte de dados: ONS



Vazões Naturais Médias Mensais - Tucuruí (m^3/s) - Histórico (1931-2022)

| Vazões | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|------------------|---------|-----------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| max(1931 - 2022) | 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 - 2022) | 14.814 | 20.194 | 23.873 | 23.755 | 15.274 | 7.111 | 4.069 | 2.845 | 2.243 | 2.519 | 4.233 | 8.387 |
| min(1931 - 2022) | 5.249 | 7.199 | 10.319 | 11.383 | 5.216 | 2.708 | 1.600 | 1.091 | 1.106 | 1.082 | 1.715 | 2.261 |

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

Superintendência de Operações e Eventos Críticos

Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

| Data | Aflu (m^3/s) | Deflu (m^3/s) | V.U. (%) |
|----------|--------------------------------|---------------------------------|----------|
| 29/08/24 | 1.857 | 2.567 | 73,85 |
| 30/08/24 | 1.932 | 2.700 | 73,68 |
| 31/08/24 | 1.885 | 2.475 | 73,58 |
| 01/09/24 | 1.882 | 2.589 | 73,42 |
| 02/09/24 | 1.902 | 2.608 | 73,27 |

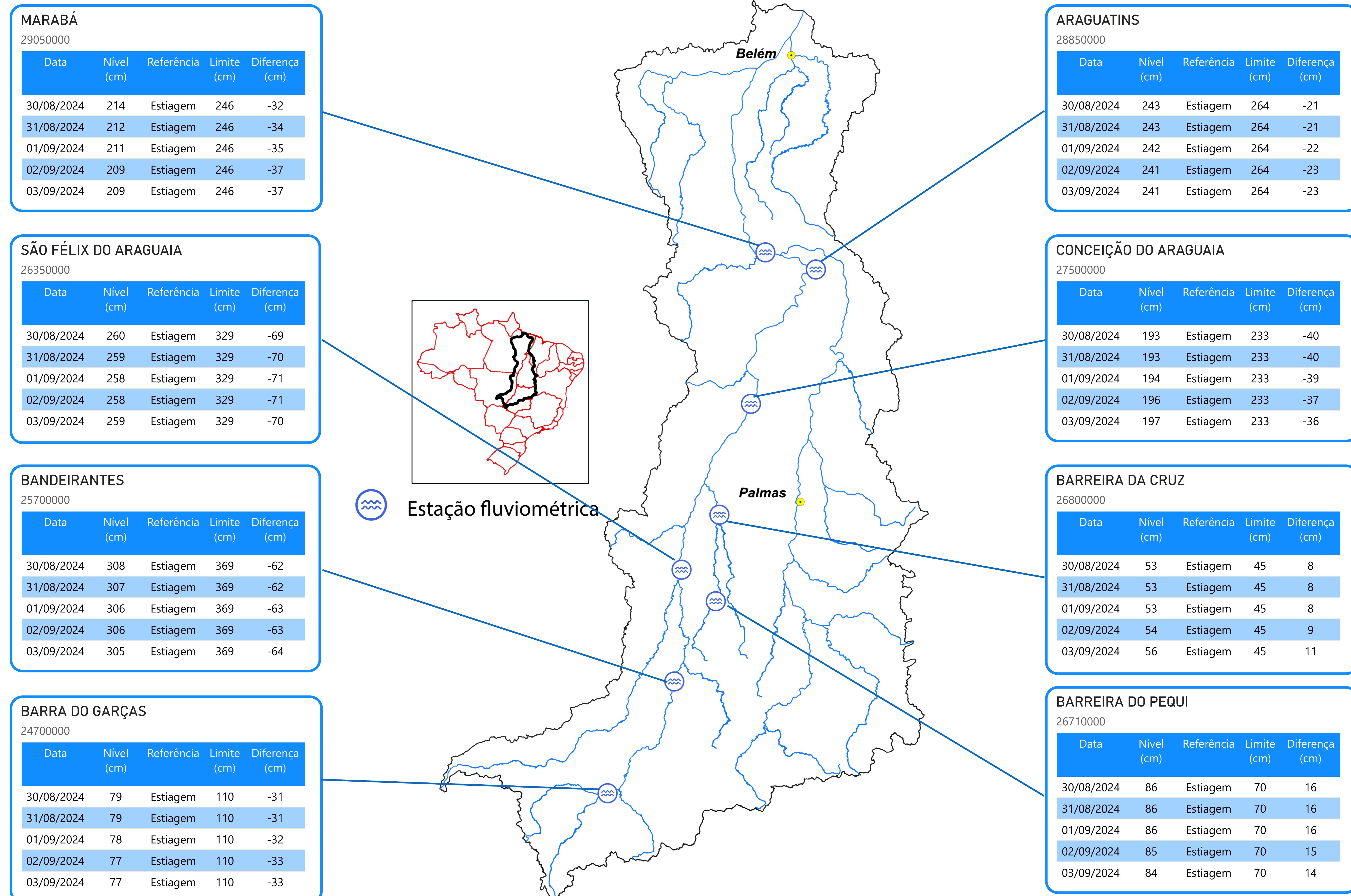
Saiba mais sobre as [condições de operação](#) do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

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

| Ano | Mês | Mensal (m^3/s) | MLT (%) |
|------|-----------|----------------------------------|---------|
| 2023 | setembro | 1.697 | 76% |
| 2023 | outubro | 1.474 | 59% |
| 2023 | novembro | 1.848 | 44% |
| 2023 | dezembro | 2.406 | 29% |
| 2024 | janeiro | 5.863 | 40% |
| 2024 | fevereiro | 15.296 | 76% |
| 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 | 1.483 | 52% |
| 2024 | setembro | 1.284 | 57% |

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Encarte: Situação da Estiagem na RH Araguaia-Tocantins



Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Encarte: Situação da Estiagem na RH Araguaia-Tocantins

