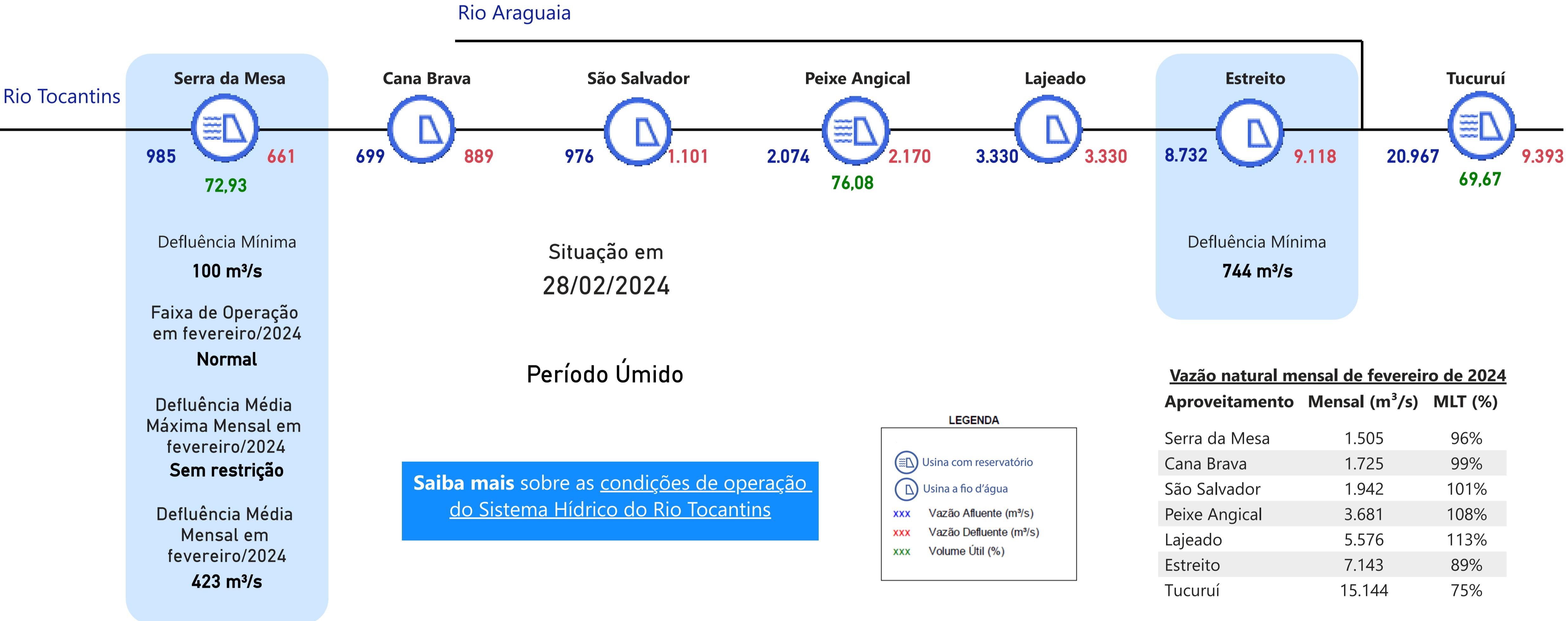


Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Data do boletim
29/02/2024



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

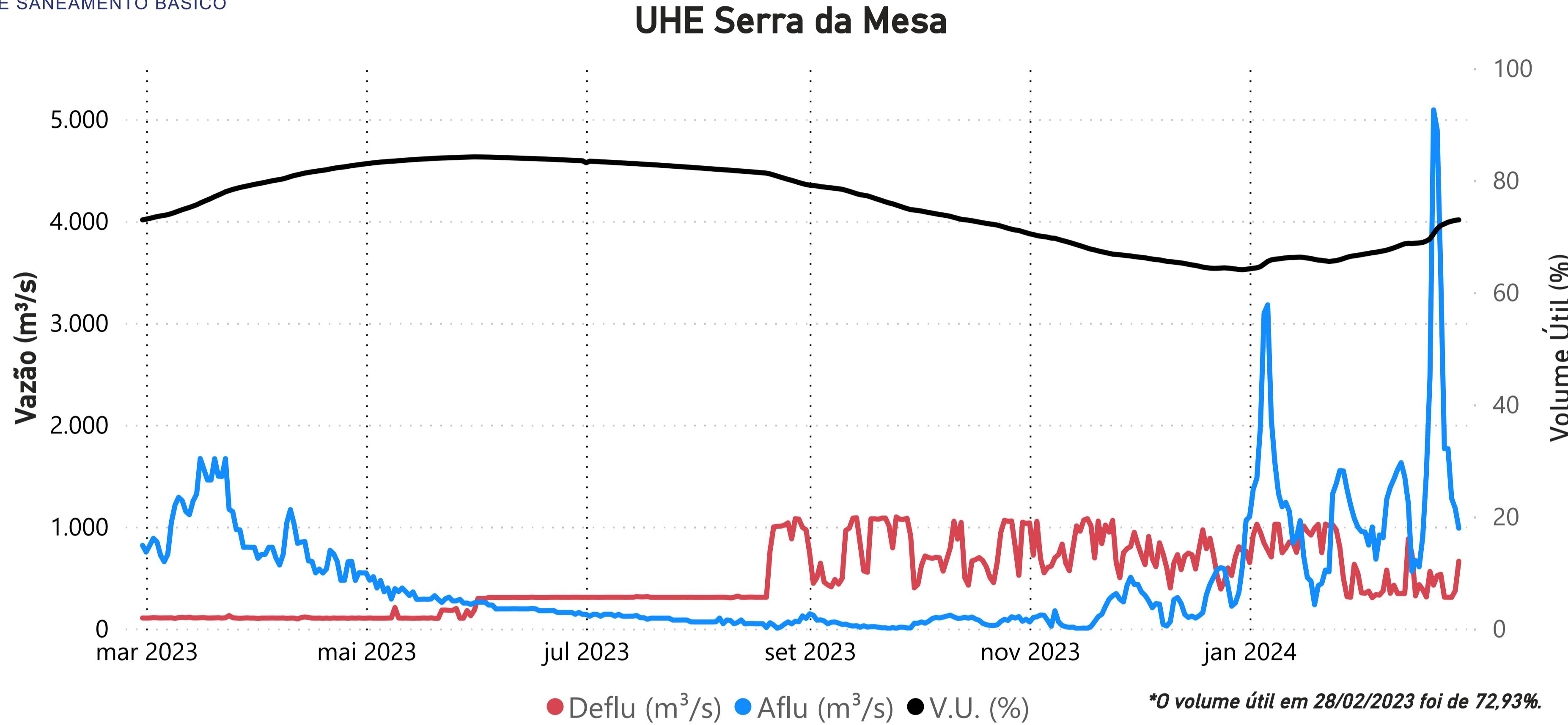
**Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Fonte de dados: ONS

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

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Fonte de dados: ONS



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 |

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

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. (%) |
|----------|------------------|-------------------|----------|
| 24/02/24 | 1.766 | 308 | 72,22 |
| 25/02/24 | 1.765 | 307 | 72,51 |
| 26/02/24 | 1.278 | 306 | 72,70 |
| 27/02/24 | 1.180 | 370 | 72,86 |
| 28/02/24 | 985 | 661 | 72,93 |

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

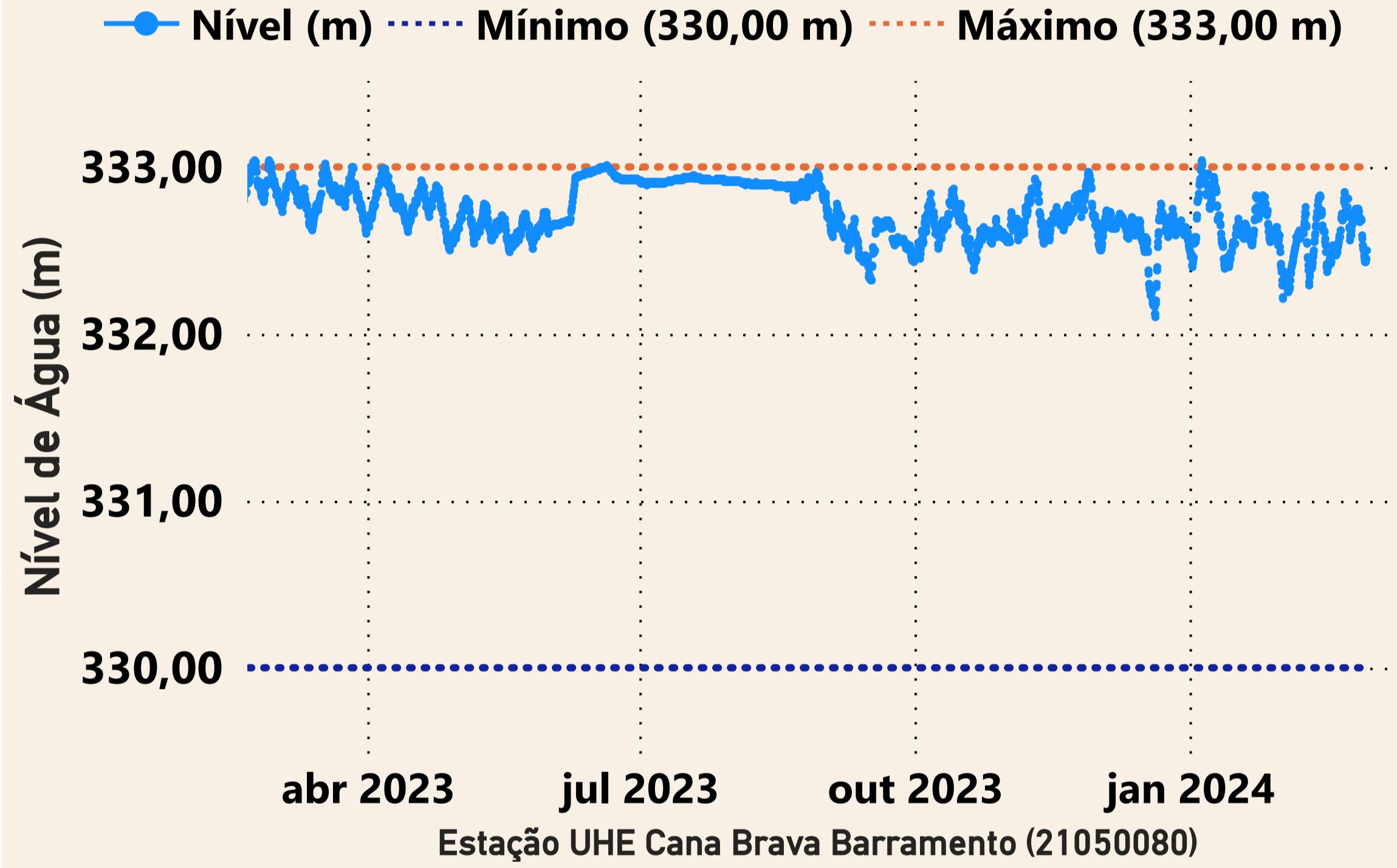
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Término - MLT

| Ano | Mês | Mensal (m^3/s) | MLT % |
|------|-----------|--------------------|-------|
| 2023 | fevereiro | 881 | 56% |
| 2023 | março | 1.141 | 78% |
| 2023 | abril | 729 | 71% |
| 2023 | maio | 387 | 71% |
| 2023 | junho | 259 | 68% |
| 2023 | julho | 193 | 68% |
| 2023 | agosto | 144 | 66% |
| 2023 | setembro | 125 | 61% |
| 2023 | outubro | 121 | 40% |
| 2023 | novembro | 154 | 28% |
| 2023 | dezembro | 340 | 33% |
| 2024 | janeiro | 1.253 | 91% |
| 2024 | fevereiro | 1.505 | 96% |

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

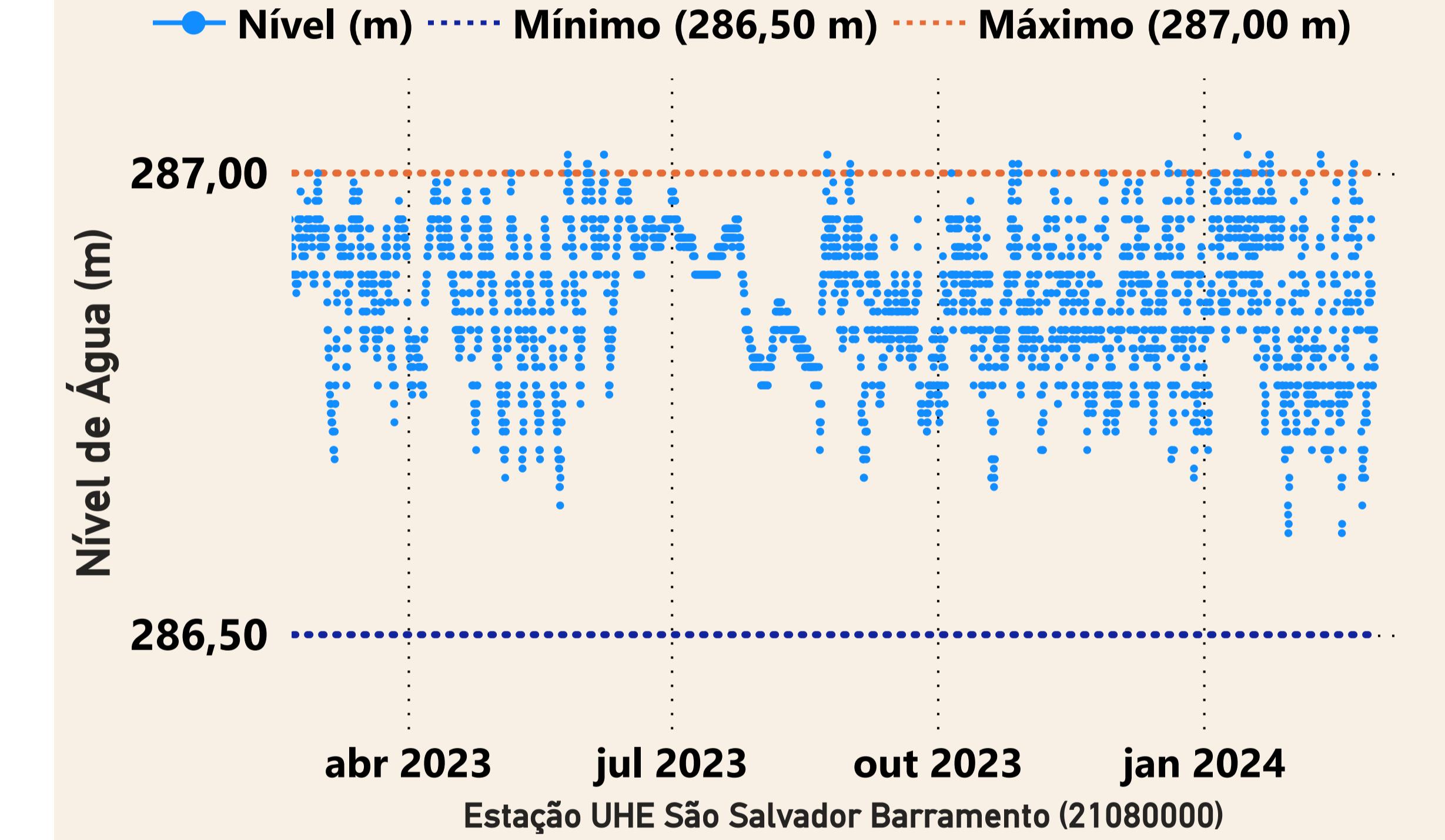
 Fonte: ONS e
[Hidro-Telemetria](#)

UHE Cana Brava



| Data | Aflu (m ³ /s) | Deflu (m ³ /s) |
|------------|--------------------------|---------------------------|
| 24/02/2024 | 589 | 478 |
| 25/02/2024 | 524 | 476 |
| 26/02/2024 | 503 | 535 |
| 27/02/2024 | 539 | 745 |
| 28/02/2024 | 699 | 889 |

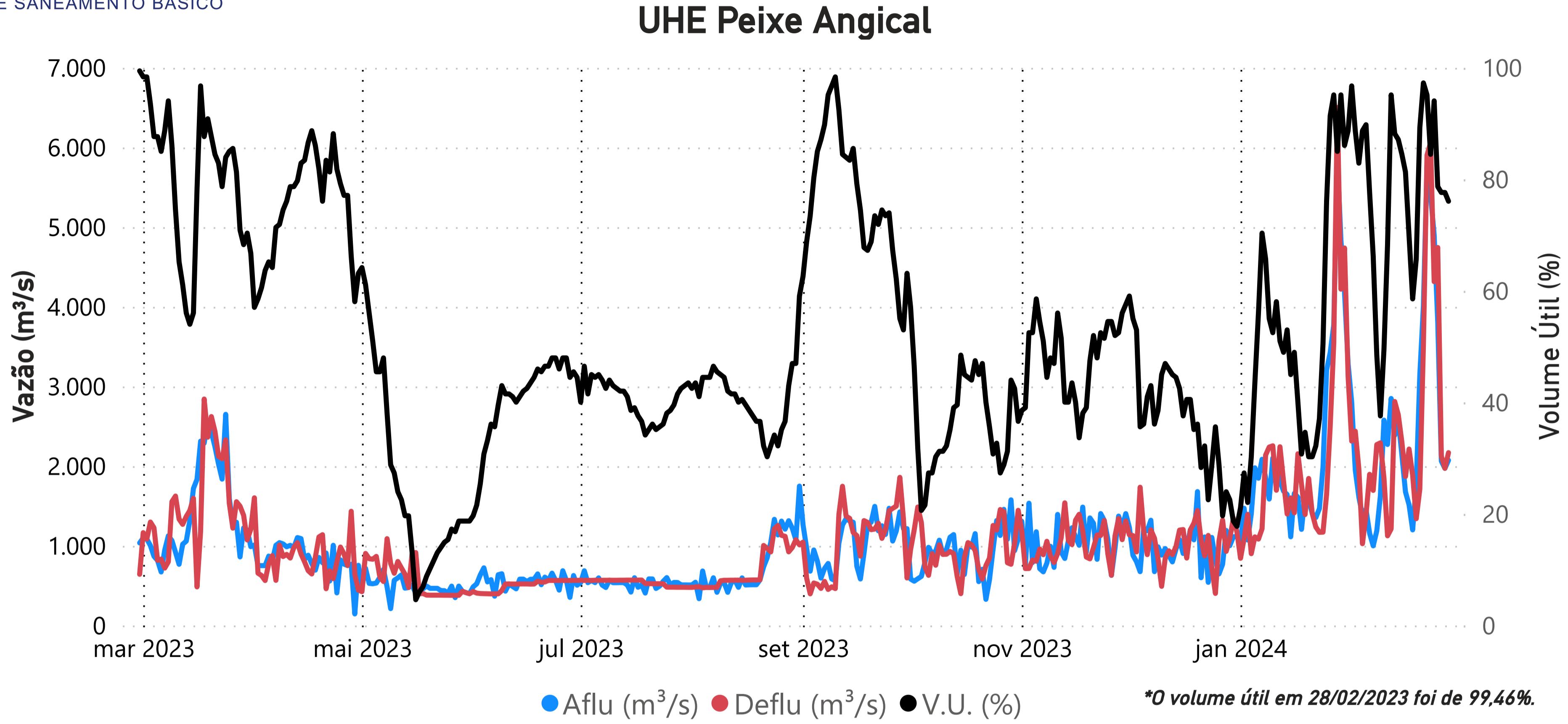
UHE São Salvador



| Data | Aflu (m ³ /s) | Deflu (m ³ /s) |
|------------|--------------------------|---------------------------|
| 24/02/2024 | 693 | 1.093 |
| 25/02/2024 | 628 | 614 |
| 26/02/2024 | 665 | 474 |
| 27/02/2024 | 862 | 751 |
| 28/02/2024 | 976 | 1.101 |

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Fonte de dados: ONS



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 |

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

| Data | Aflu (m ³ /s) | Deflu (m ³ /s) | V.U. (%) |
|----------|--------------------------|---------------------------|----------|
| 24/02/24 | 4.900 | 4316,00 | 94,08 |
| 25/02/24 | 3.808 | 4745,00 | 78,70 |
| 26/02/24 | 2.063 | 2127,00 | 77,65 |
| 27/02/24 | 1.973 | 1973,00 | 77,65 |
| 28/02/24 | 2.074 | 2170,00 | 76,08 |

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

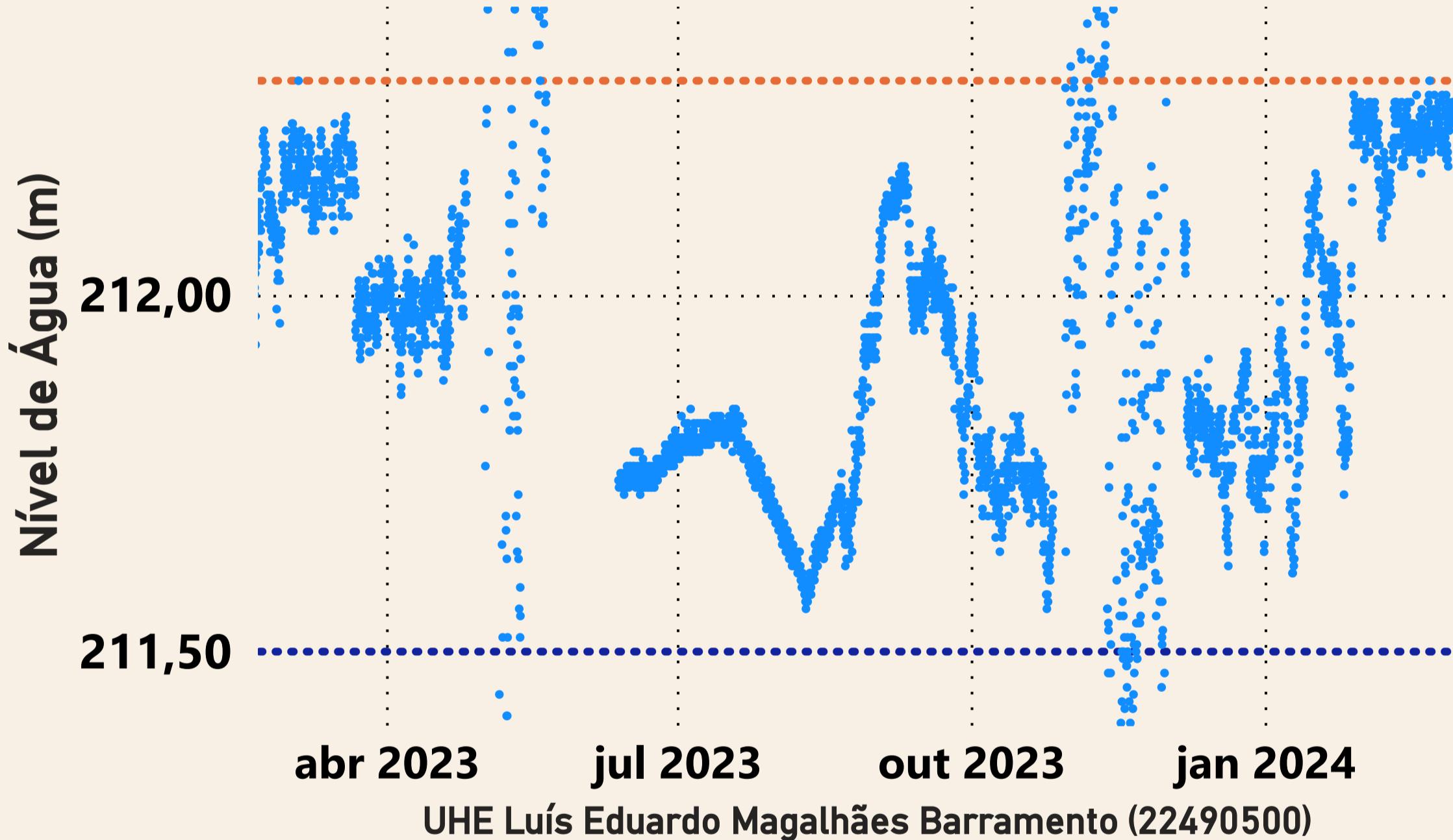
| Ano | Mês | Mensal (m ³ /s) | MLT (%) |
|------|-----------|----------------------------|---------|
| 2023 | fevereiro | 2.399 | 71% |
| 2023 | março | 3.212 | 98% |
| 2023 | abril | 1.826 | 78% |
| 2023 | maio | 868 | 75% |
| 2023 | junho | 523 | 69% |
| 2023 | julho | 361 | 63% |
| 2023 | agosto | 279 | 61% |
| 2023 | setembro | 265 | 61% |
| 2023 | outubro | 240 | 40% |
| 2023 | novembro | 298 | 26% |
| 2023 | dezembro | 509 | 23% |
| 2024 | janeiro | 2.327 | 77% |
| 2024 | fevereiro | 3.681 | 108% |

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

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

UHE Lajeado

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

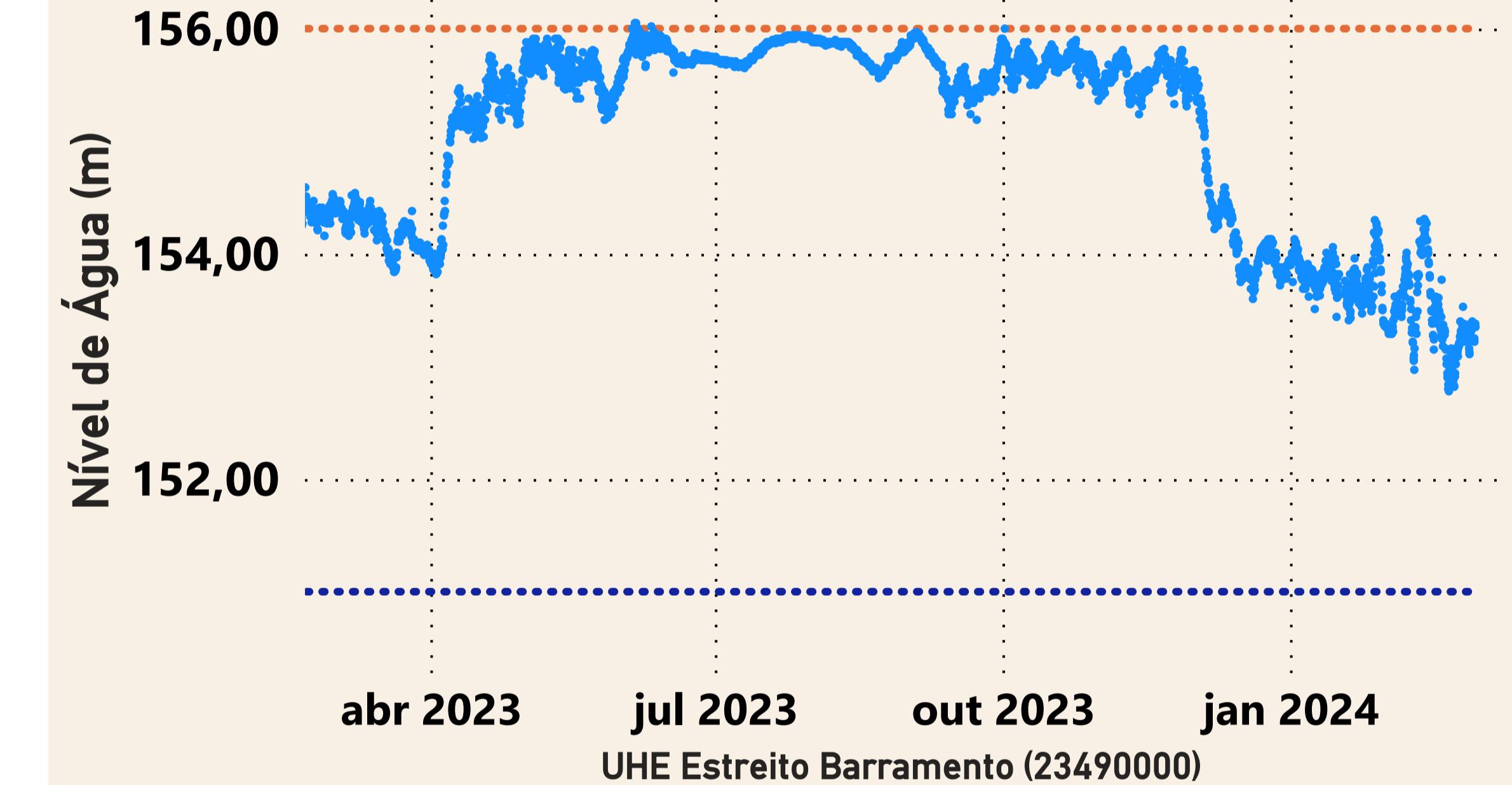


| Data | Aflu (m ³ /s) | Deflu (m ³ /s) |
|------------|--------------------------|---------------------------|
| 24/02/2024 | 10.710 | 10.853 |
| 25/02/2024 | 9.105 | 9.033 |
| 26/02/2024 | 7.745 | 7.673 |
| 27/02/2024 | 5.230 | 5.015 |
| 28/02/2024 | 3.330 | 3.330 |

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

UHE Estreito

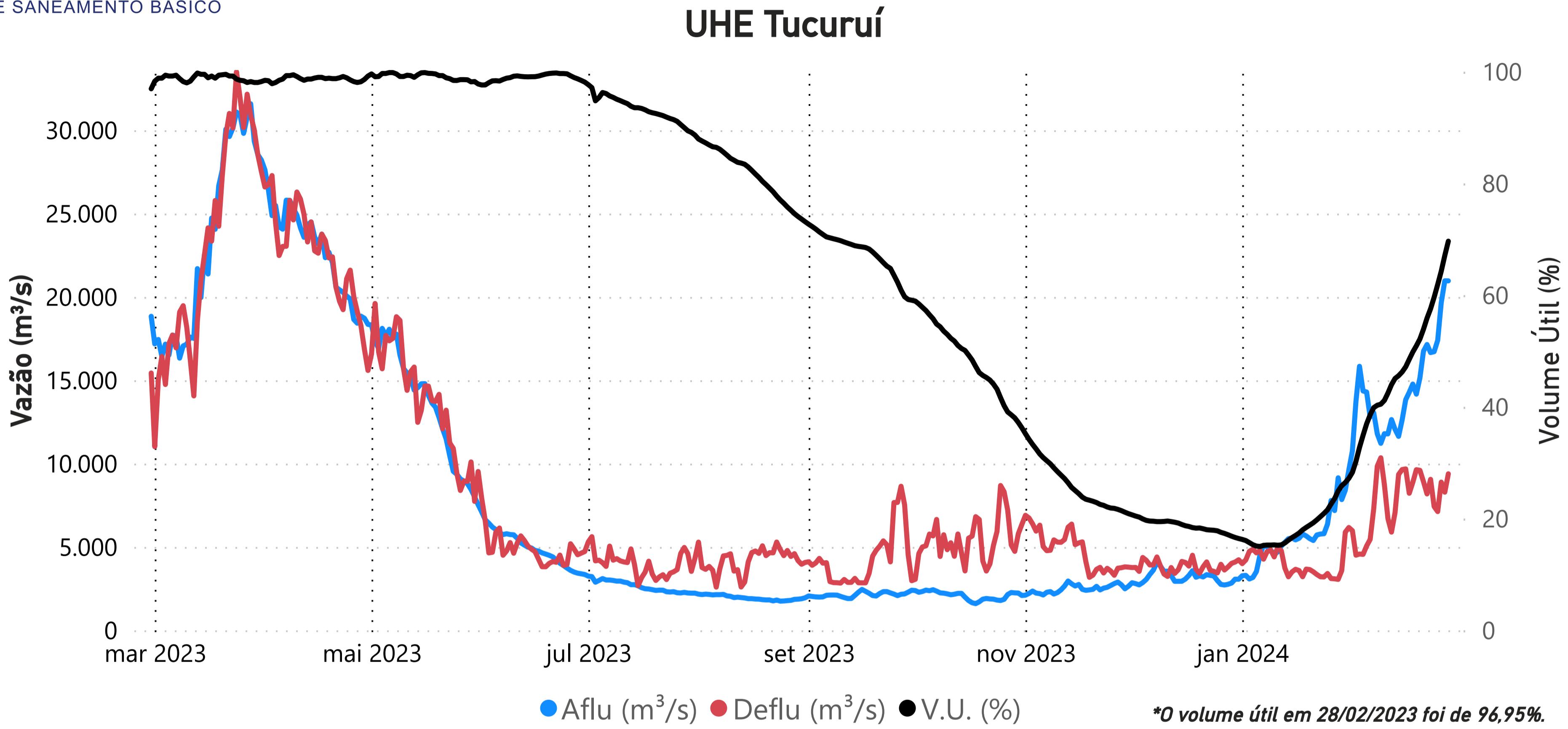
● Nível (m) Mínimo (151,00 m) Máximo (156,00 m)



| Data | Aflu (m ³ /s) | Deflu (m ³ /s) |
|------------|--------------------------|---------------------------|
| 24/02/2024 | 10.943 | 10.449 |
| 25/02/2024 | 11.839 | 12.004 |
| 26/02/2024 | 12.626 | 12.074 |
| 27/02/2024 | 10.681 | 10.736 |
| 28/02/2024 | 8.732 | 9.118 |

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. (%) |
|----------|--------------------------------|---------------------------------|----------|
| 24/02/24 | 16.719 | 7.429 | 59,63 |
| 25/02/24 | 17.399 | 7.126 | 61,91 |
| 26/02/24 | 19.660 | 8.893 | 64,29 |
| 27/02/24 | 20.970 | 8.290 | 67,10 |
| 28/02/24 | 20.967 | 9.393 | 69,67 |

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 Término - MLT

| Ano | Mês | Mensal (m^3/s) | MLT (%) |
|------|-----------|----------------------------------|---------|
| 2023 | fevereiro | 19.136 | 95% |
| 2023 | março | 24.271 | 102% |
| 2023 | abril | 24.085 | 101% |
| 2023 | maio | 13.895 | 91% |
| 2023 | junho | 5.144 | 72% |
| 2023 | julho | 2.677 | 66% |
| 2023 | agosto | 1.804 | 63% |
| 2023 | setembro | 1.702 | 76% |
| 2023 | outubro | 1.474 | 59% |
| 2023 | novembro | 1.848 | 44% |
| 2023 | dezembro | 2.406 | 29% |
| 2024 | janeiro | 5.863 | 40% |
| 2024 | fevereiro | 15.144 | 75% |