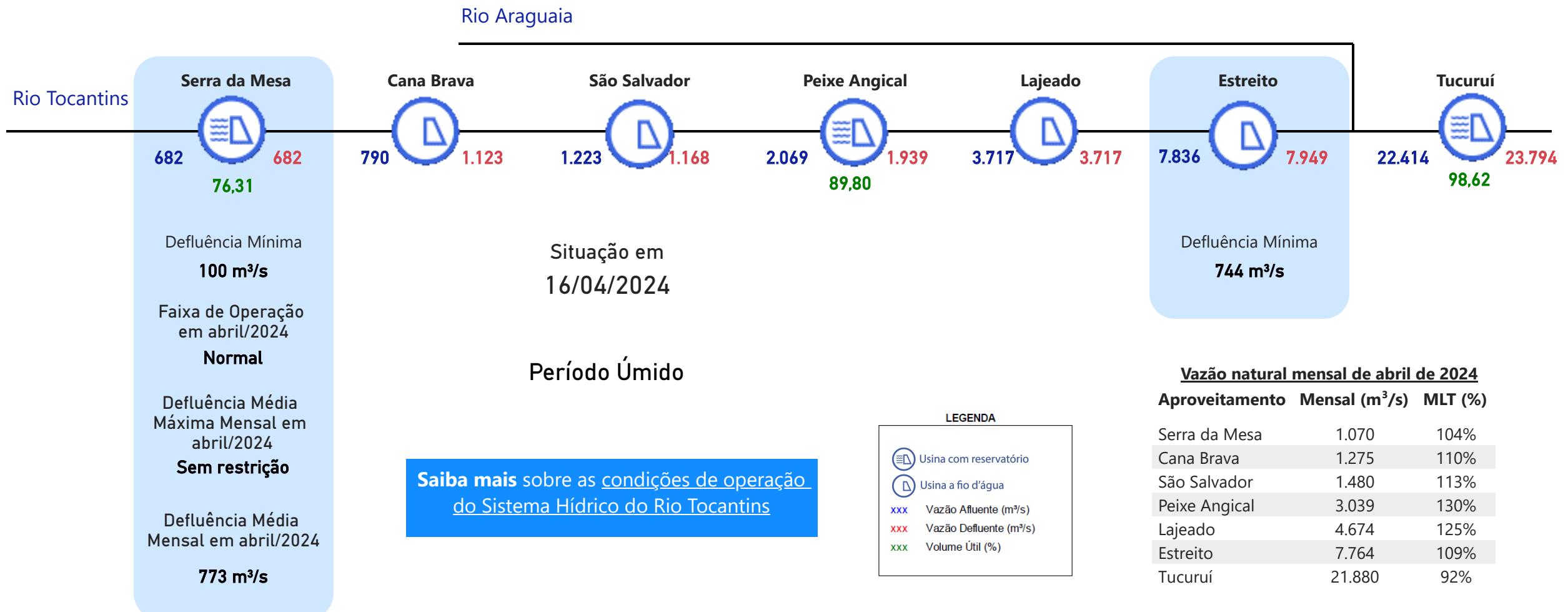


Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Data do boletim
17/04/2024



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

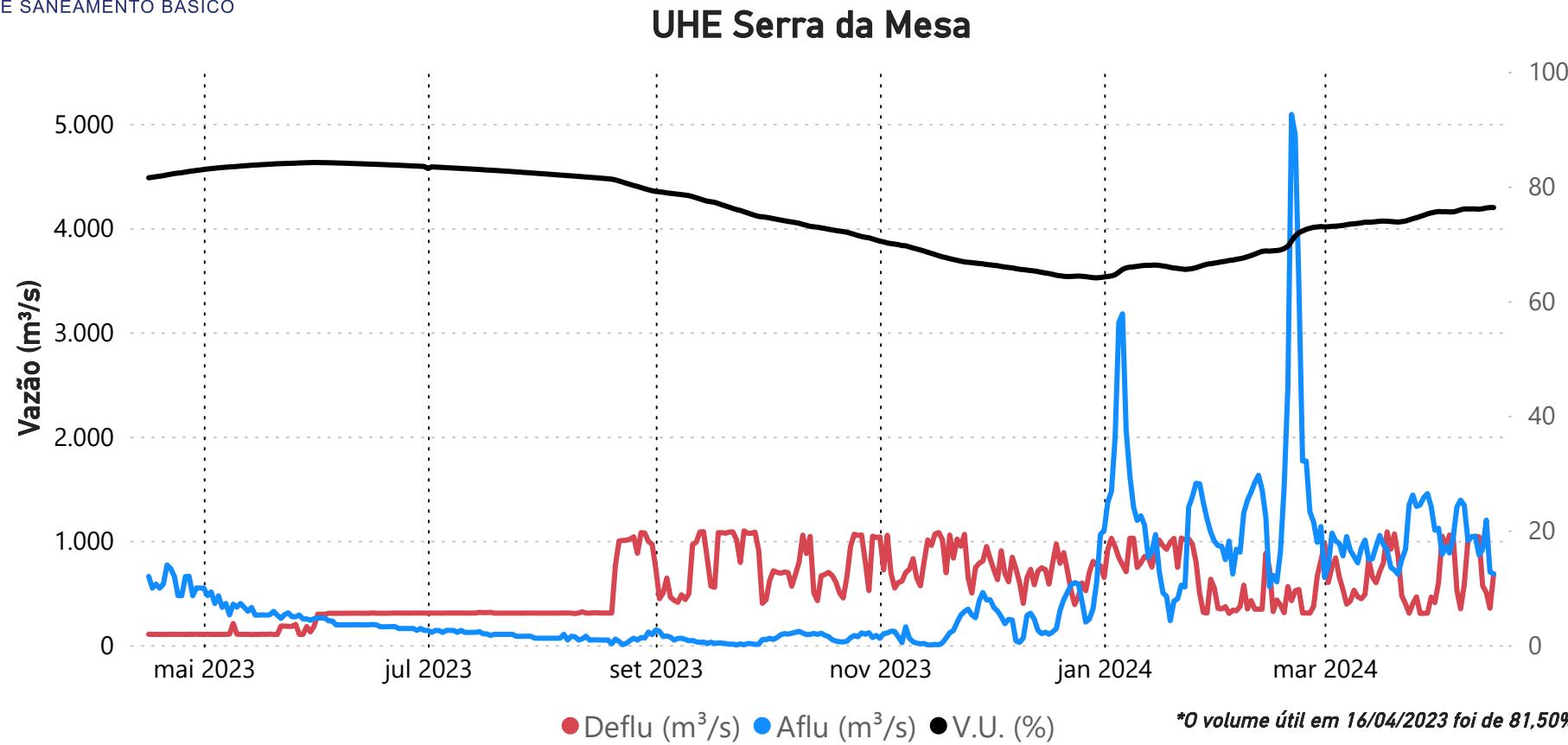
Fonte de dados: ONS

**Dados consistidos sujeitos a novas revisões

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

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Fonte de dados: ONS



| Data | Aflu (m ³ /s) | Deflu (m ³ /s) | V.U. (%) |
|----------|--------------------------|---------------------------|----------|
| 12/04/24 | 864 | 1.038 | 76,03 |
| 13/04/24 | 916 | 569 | 76,10 |
| 14/04/24 | 1.198 | 504 | 76,24 |
| 15/04/24 | 700 | 353 | 76,31 |
| 16/04/24 | 682 | 682 | 76,31 |

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

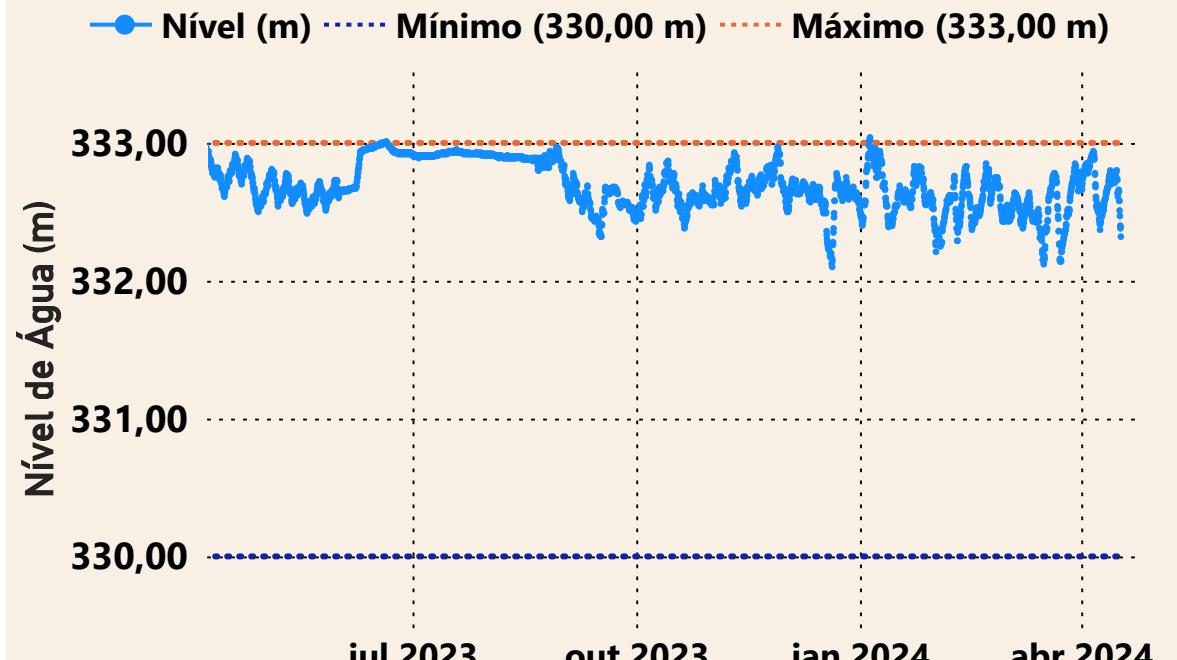
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Término - MLT

| Ano | Mês | Mensal (m ³ /s) | MLT % |
|------|-----------|----------------------------|-------|
| 2023 | abril | 644 | 62% |
| 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 | 1.539 | 98% |
| 2024 | março | 1.074 | 74% |
| 2024 | abril | 1.070 | 104% |

| 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

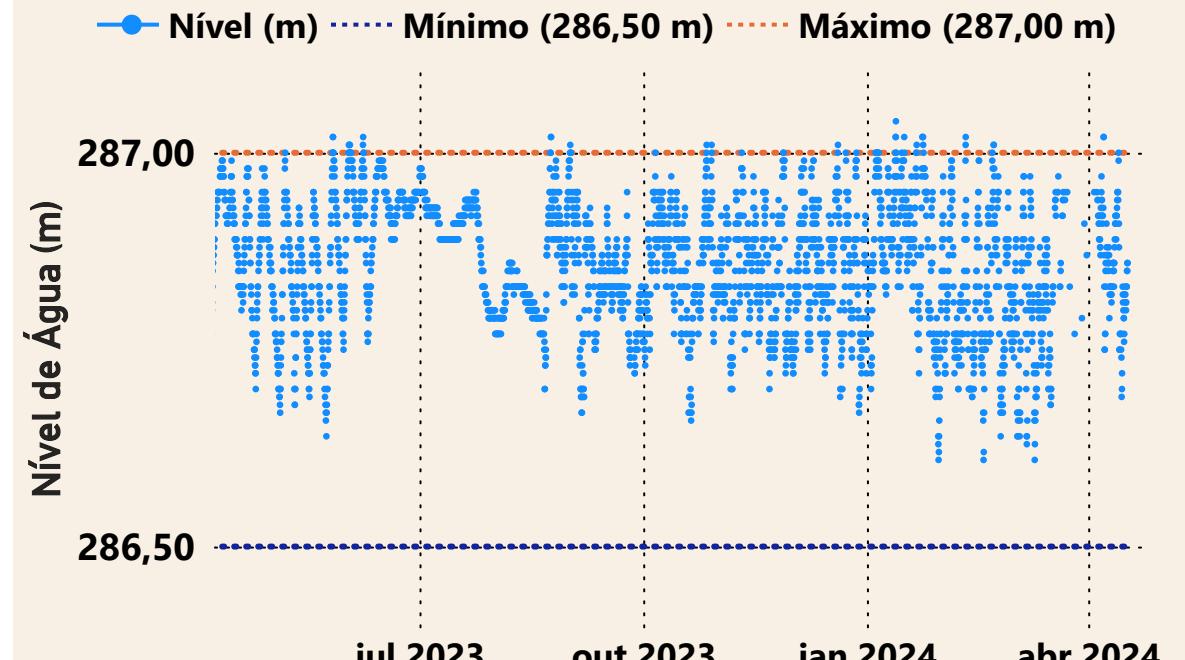
UHE Cana Brava



| Data | Aflu (m ³ /s) | Deflu (m ³ /s) |
|------------|--------------------------|---------------------------|
| 12/04/2024 | 1.271 | 1.111 |
| 13/04/2024 | 785 | 833 |
| 14/04/2024 | 628 | 676 |
| 15/04/2024 | 510 | 637 |
| 16/04/2024 | 790 | 1.123 |

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

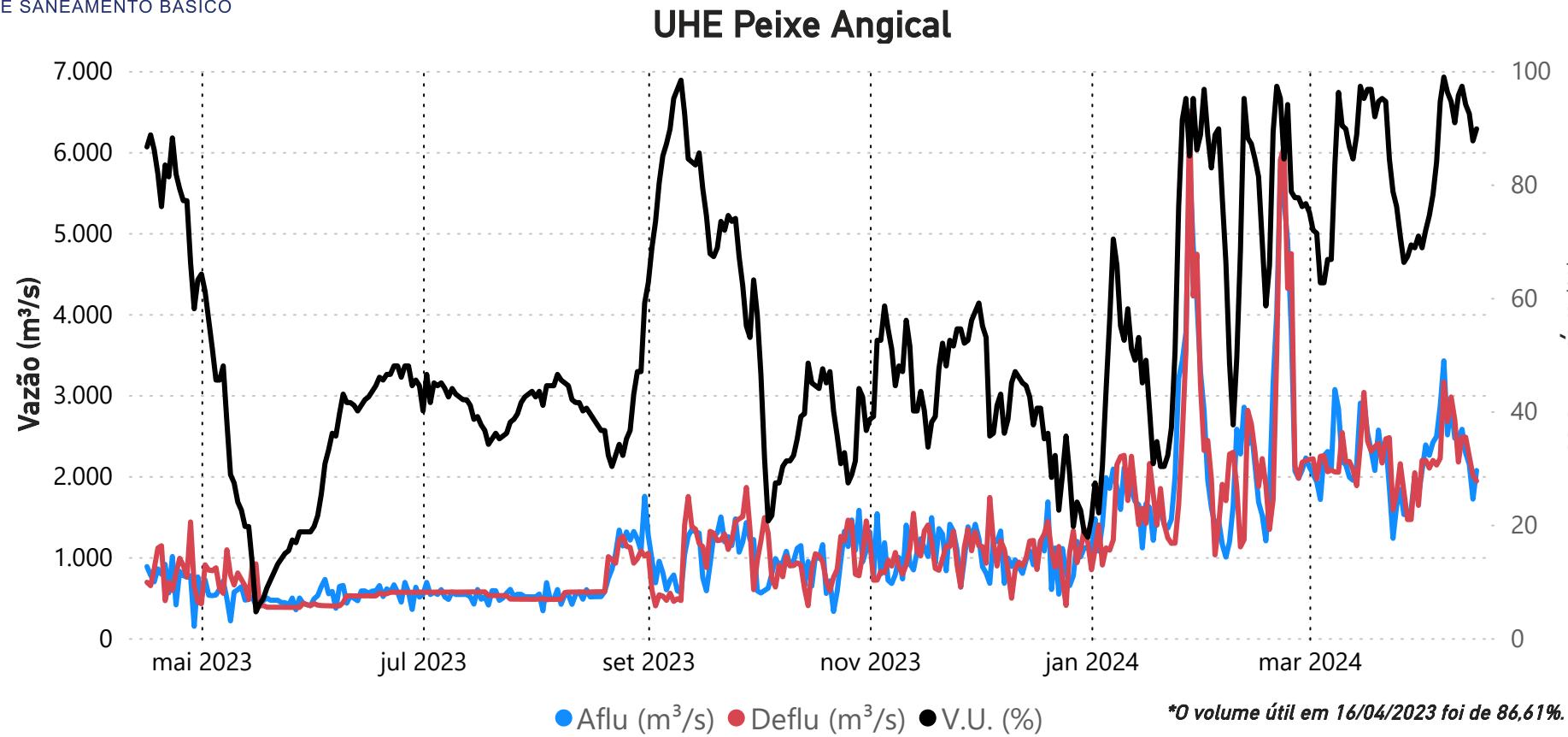
UHE São Salvador



| Data | Aflu (m ³ /s) | Deflu (m ³ /s) |
|------------|--------------------------|---------------------------|
| 12/04/2024 | 1.245 | 1.175 |
| 13/04/2024 | 857 | 1.120 |
| 14/04/2024 | 797 | 838 |
| 15/04/2024 | 745 | 635 |
| 16/04/2024 | 1.223 | 1.168 |

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Fonte de dados: ONS



| Data | Aflu (m ³ /s) | Deflu (m ³ /s) | V.U. (%) |
|----------|--------------------------|---------------------------|----------|
| 12/04/24 | 2.578 | 2479,00 | 97,30 |
| 13/04/24 | 2.283 | 2480,00 | 94,08 |
| 14/04/24 | 2.144 | 2242,00 | 92,47 |
| 15/04/24 | 1.716 | 2008,00 | 87,67 |
| 16/04/24 | 2.069 | 1939,00 | 89,80 |

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 | abril | 1.542 | 66% |
| 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 | 3.671 | 108% |
| 2024 | março | 2.732 | 83% |
| 2024 | abril | 3.039 | 130% |

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

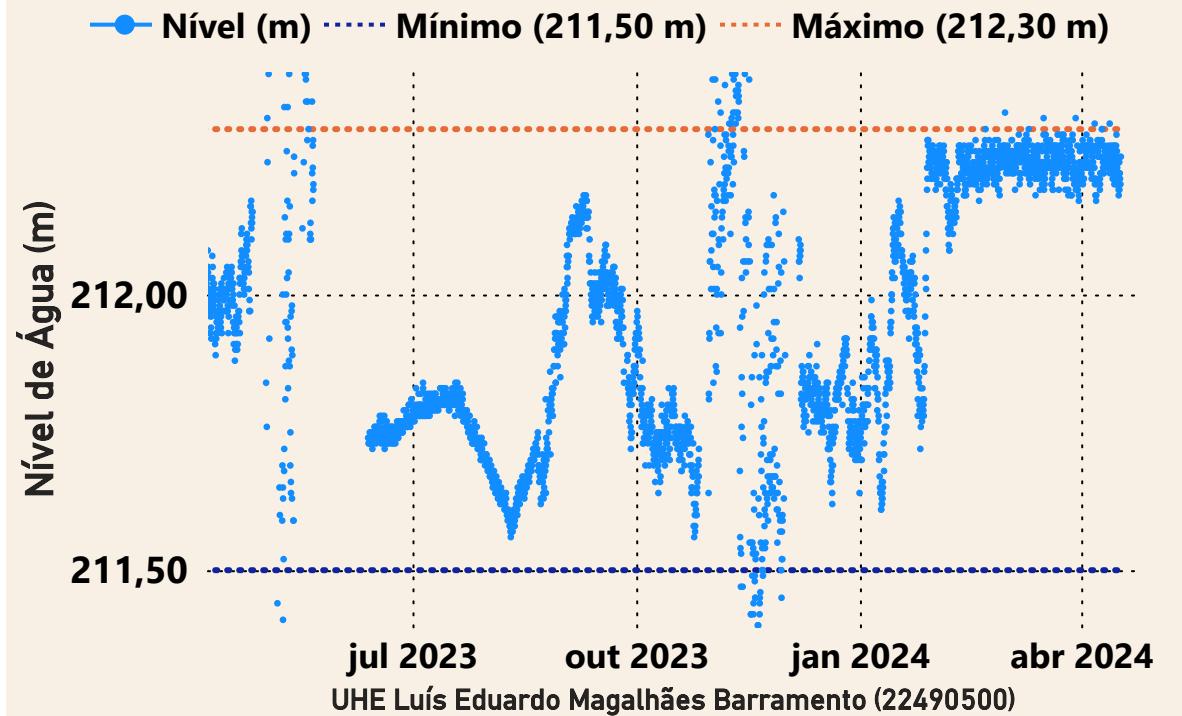
| Vazões | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|------------------|---------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| max(1931 - 2022) | 8.383 | 12.561 | 8.264 | 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

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

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

UHE Lajeado



| Data | Aflu (m ³ /s) | Deflu (m ³ /s) |
|------------|--------------------------|---------------------------|
| 12/04/2024 | 3.637 | 3.637 |
| 13/04/2024 | 4.953 | 5.096 |
| 14/04/2024 | 4.623 | 4.551 |
| 15/04/2024 | 3.695 | 3.767 |
| 16/04/2024 | 3.717 | 3.717 |

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

UHE Estreito



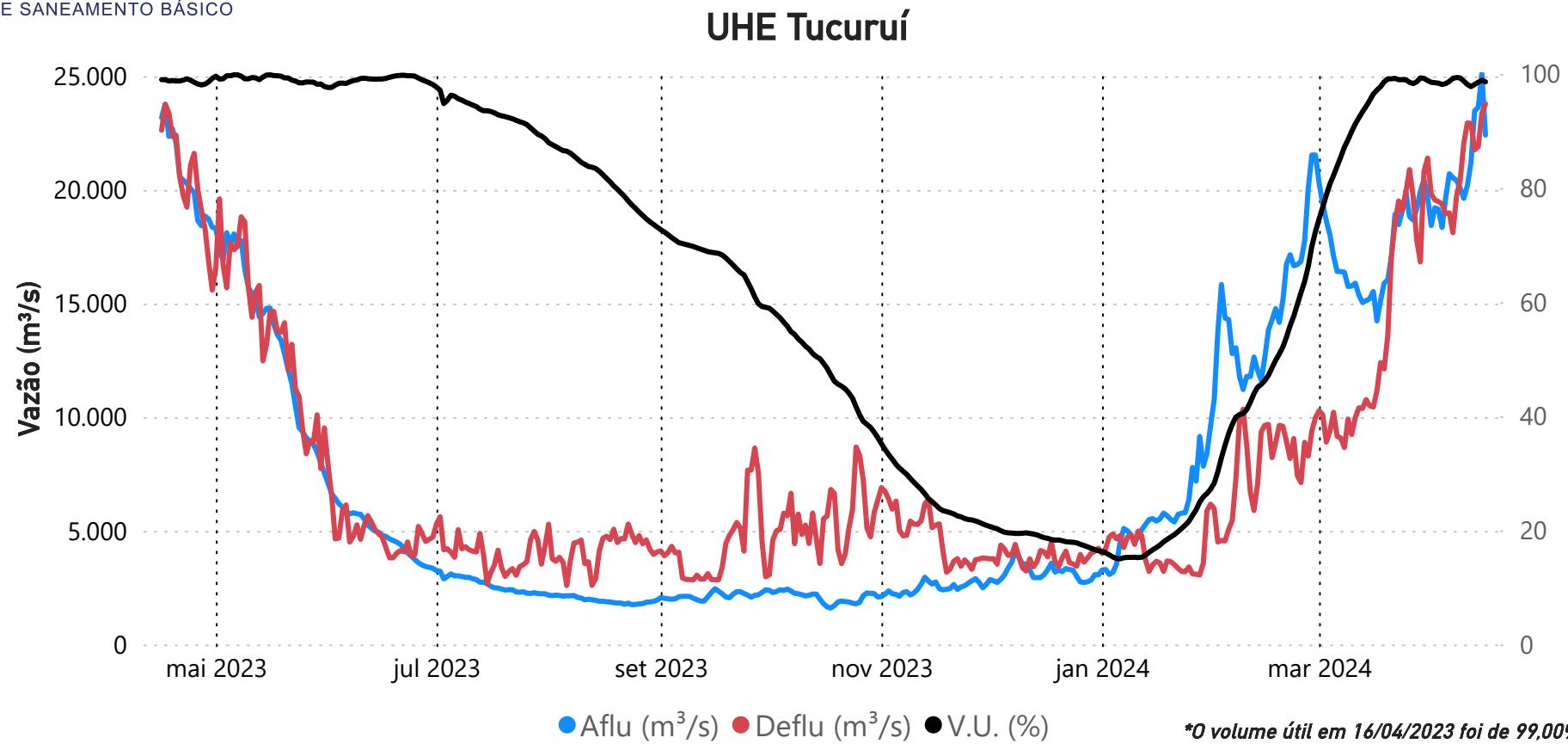
| Data | Aflu (m ³ /s) | Deflu (m ³ /s) |
|------------|--------------------------|---------------------------|
| 12/04/2024 | 7.188 | 8.582 |
| 13/04/2024 | 6.988 | 7.497 |
| 14/04/2024 | 7.106 | 6.767 |
| 15/04/2024 | 7.707 | 7.707 |
| 16/04/2024 | 7.836 | 7.949 |

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

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

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Fonte de dados: ONS



| Data | Aflu (m ³ /s) | Deflu (m ³ /s) | V.U. (%) |
|----------|--------------------------|---------------------------|----------|
| 12/04/24 | 21.209 | 22.925 | 97,78 |
| 13/04/24 | 23.479 | 21.763 | 98,16 |
| 14/04/24 | 23.625 | 21.905 | 98,54 |
| 15/04/24 | 25.103 | 23.378 | 98,92 |
| 16/04/24 | 22.414 | 23.794 | 98,62 |

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 | abril | 21.535 | 91% |
| 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 | 15.296 | 76% |
| 2024 | março | 18.397 | 77% |
| 2024 | abril | 21.880 | 92% |

Vazões Naturais Médias Mensais - Tucuruí (m³/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 |

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

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação