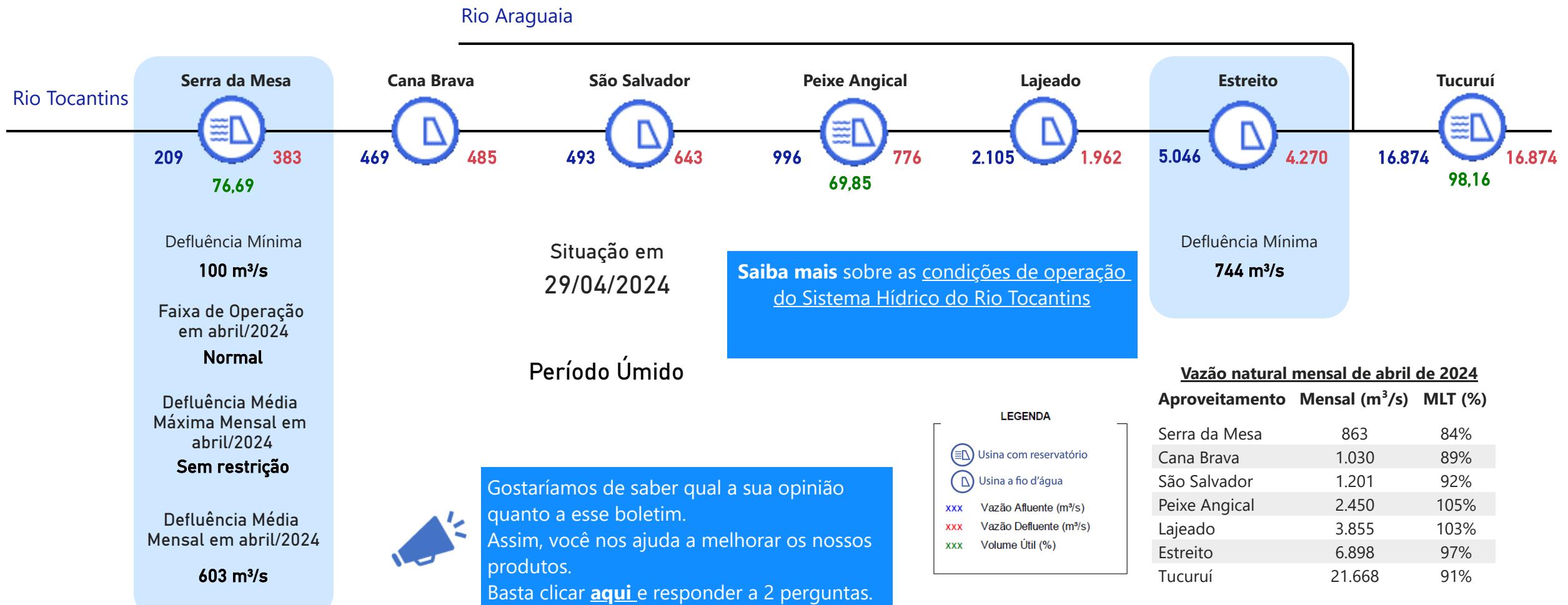


Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Data do boletim
30/04/2024



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

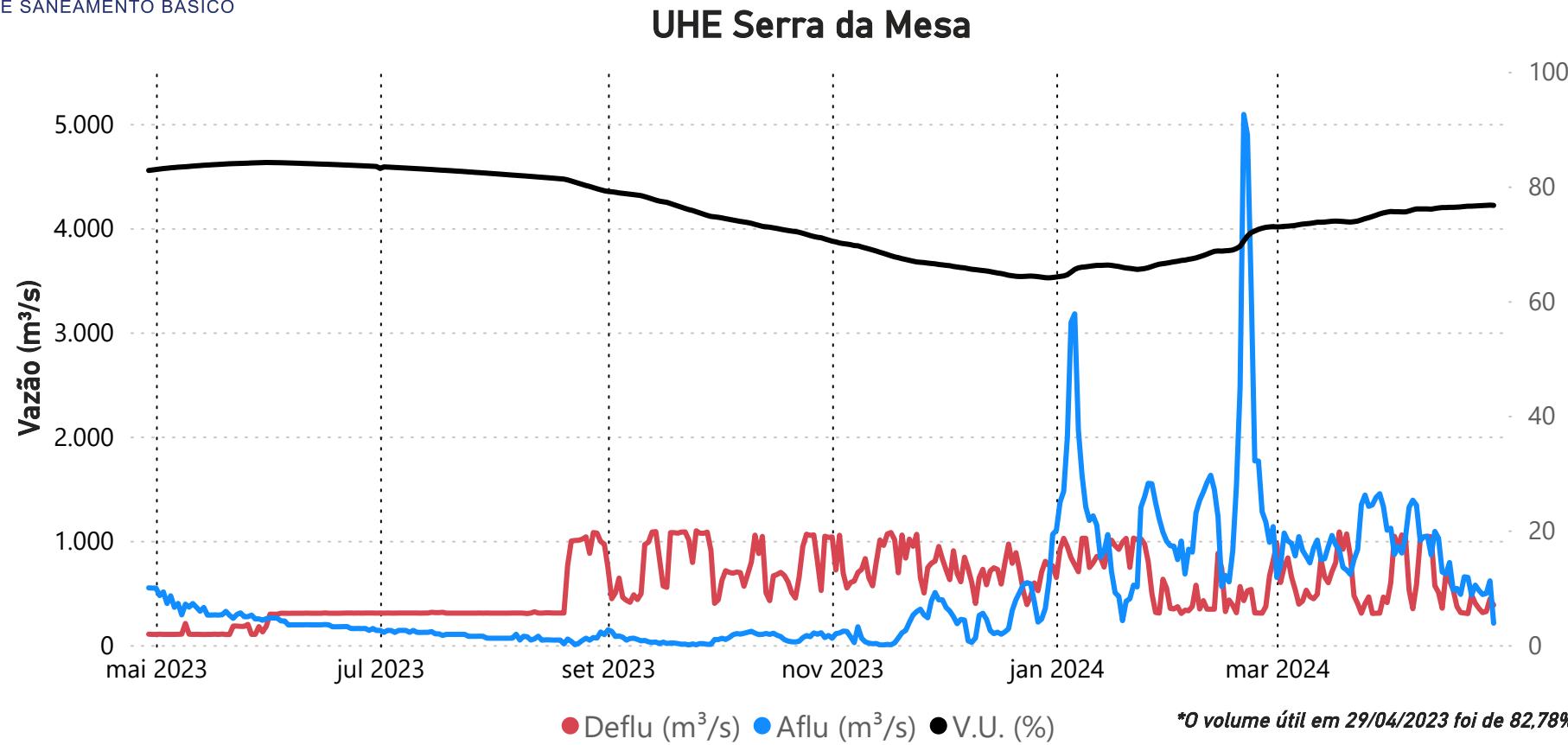
Fonte de dados: ONS

**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. (%) |
|----------|------------------|-------------------|----------|
| 25/04/24 | 525 | 351 | 76,62 |
| 26/04/24 | 485 | 311 | 76,66 |
| 27/04/24 | 496 | 322 | 76,69 |
| 28/04/24 | 616 | 442 | 76,73 |
| 29/04/24 | 209 | 383 | 76,69 |

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 | 531 | 51% |
| 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 | 863 | 84% |

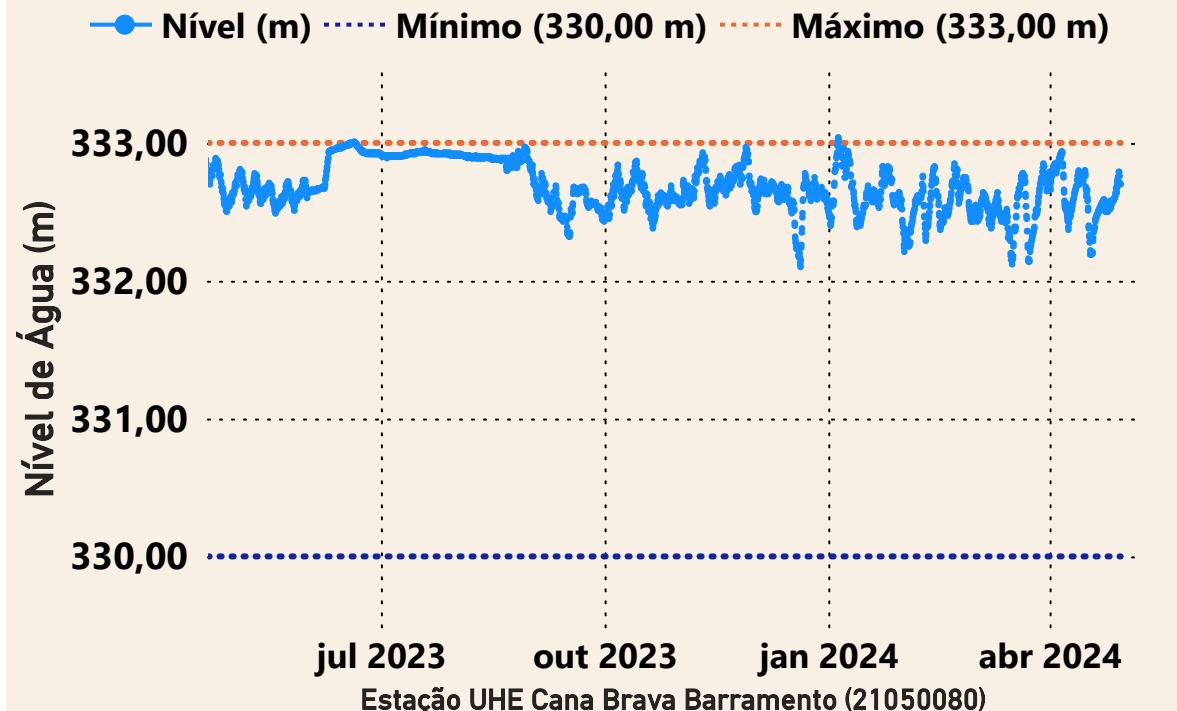
Vazões Naturais Médias Mensais - Serra da Mesa (m^3/s) - Histórico (1931-2022)

| 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 | 1.556 | 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 |

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

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

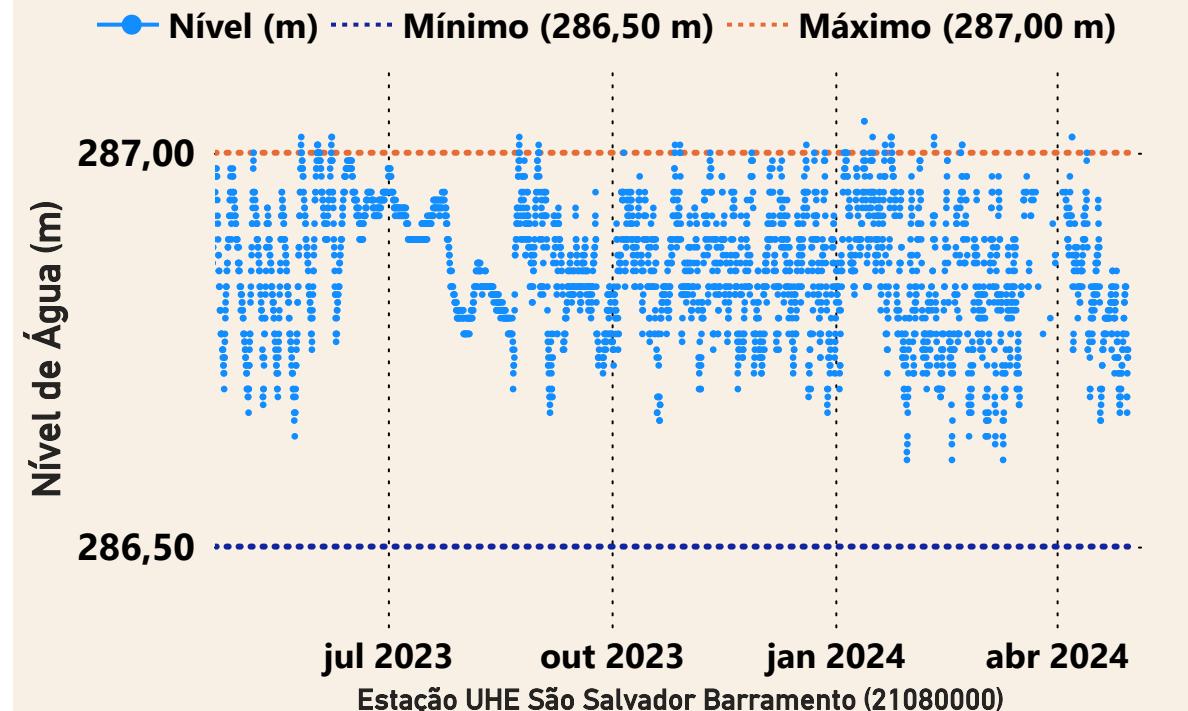
UHE Cana Brava



| Data | Aflu (m ³ /s) | Deflu (m ³ /s) |
|------------|--------------------------|---------------------------|
| 25/04/2024 | 415 | 399 |
| 26/04/2024 | 402 | 323 |
| 27/04/2024 | 371 | 323 |
| 28/04/2024 | 498 | 323 |
| 29/04/2024 | 469 | 485 |

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

UHE São Salvador



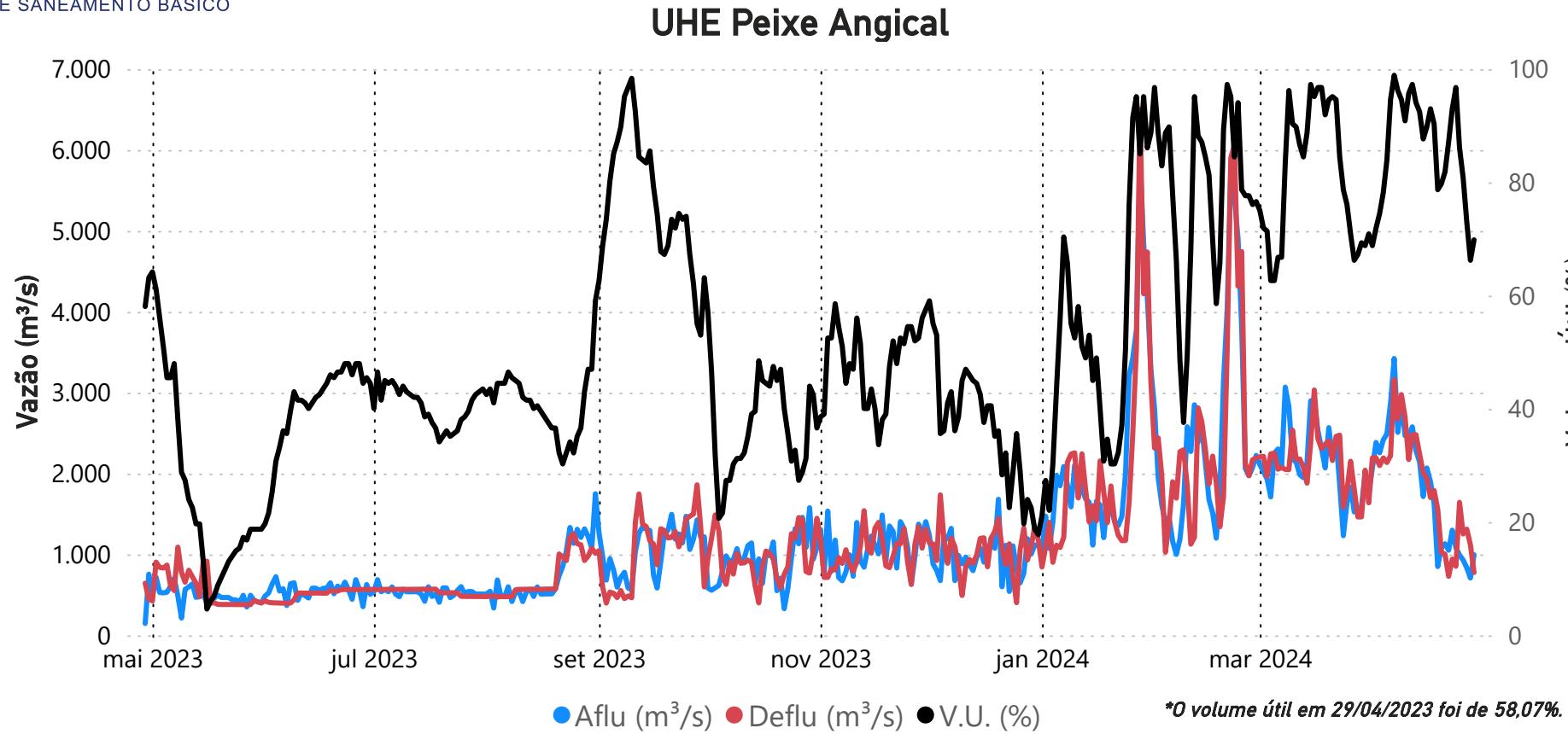
| Data | Aflu (m ³ /s) | Deflu (m ³ /s) |
|------------|--------------------------|---------------------------|
| 25/04/2024 | 473 | 487 |
| 26/04/2024 | 368 | 491 |
| 27/04/2024 | 377 | 295 |
| 28/04/2024 | 398 | 288 |
| 29/04/2024 | 493 | 643 |

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. (%) |
|----------|--------------------------|---------------------------|----------|
| 25/04/24 | 993 | 1644,00 | 86,08 |
| 26/04/24 | 930 | 1252,00 | 80,80 |
| 27/04/24 | 834 | 1312,00 | 72,96 |
| 28/04/24 | 708 | 1118,00 | 66,24 |
| 29/04/24 | 996 | 776,00 | 69,85 |

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 | 1.175 | 50% |
| 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 | 2.450 | 105% |

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

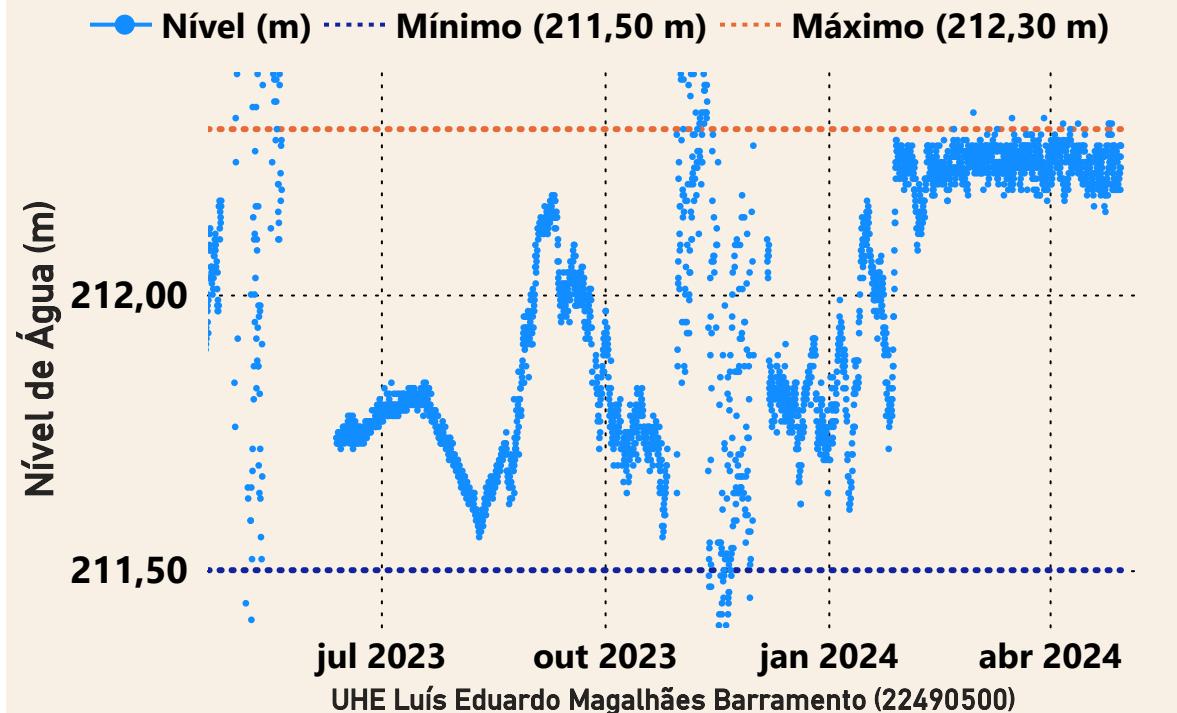
| Vazões | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|------------------|---------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| max(1931 - 2022) | 8.383 | 12.561 | 8.264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

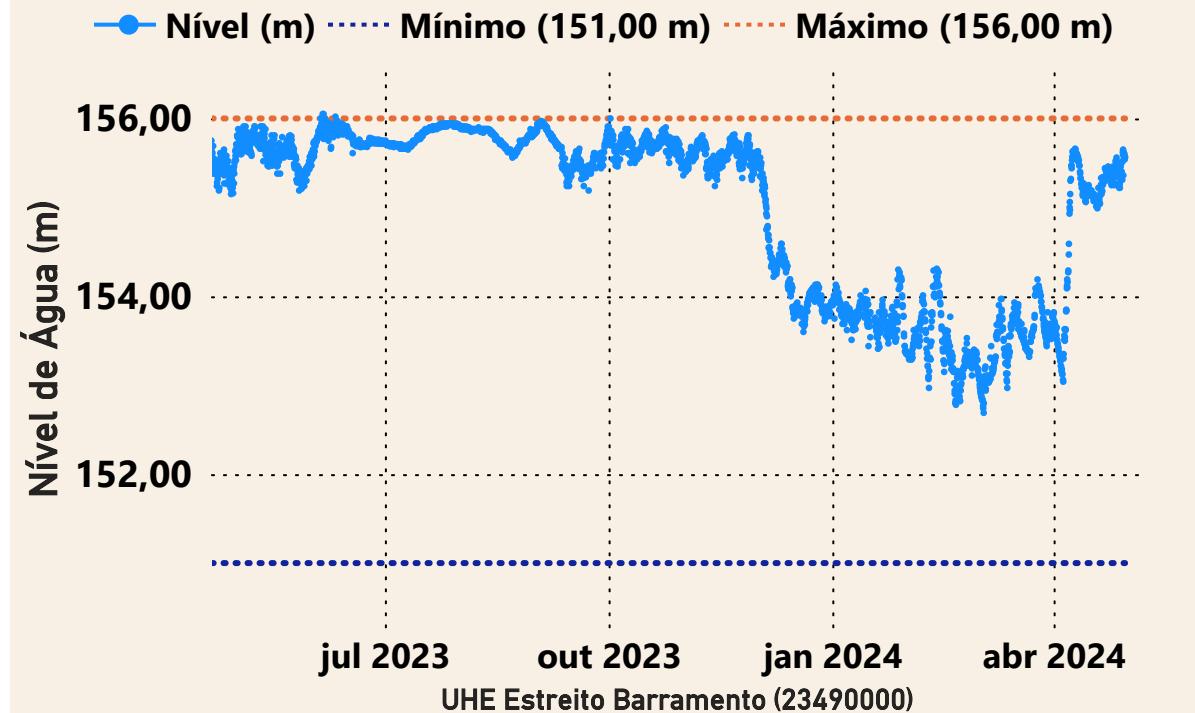
UHE Lajeado



| Data | Aflu (m ³ /s) | Deflu (m ³ /s) |
|------------|--------------------------|---------------------------|
| 25/04/2024 | 2.057 | 1.484 |
| 26/04/2024 | 2.699 | 3.129 |
| 27/04/2024 | 2.640 | 2.711 |
| 28/04/2024 | 2.518 | 2.303 |
| 29/04/2024 | 2.105 | 1.962 |

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

UHE Estreito



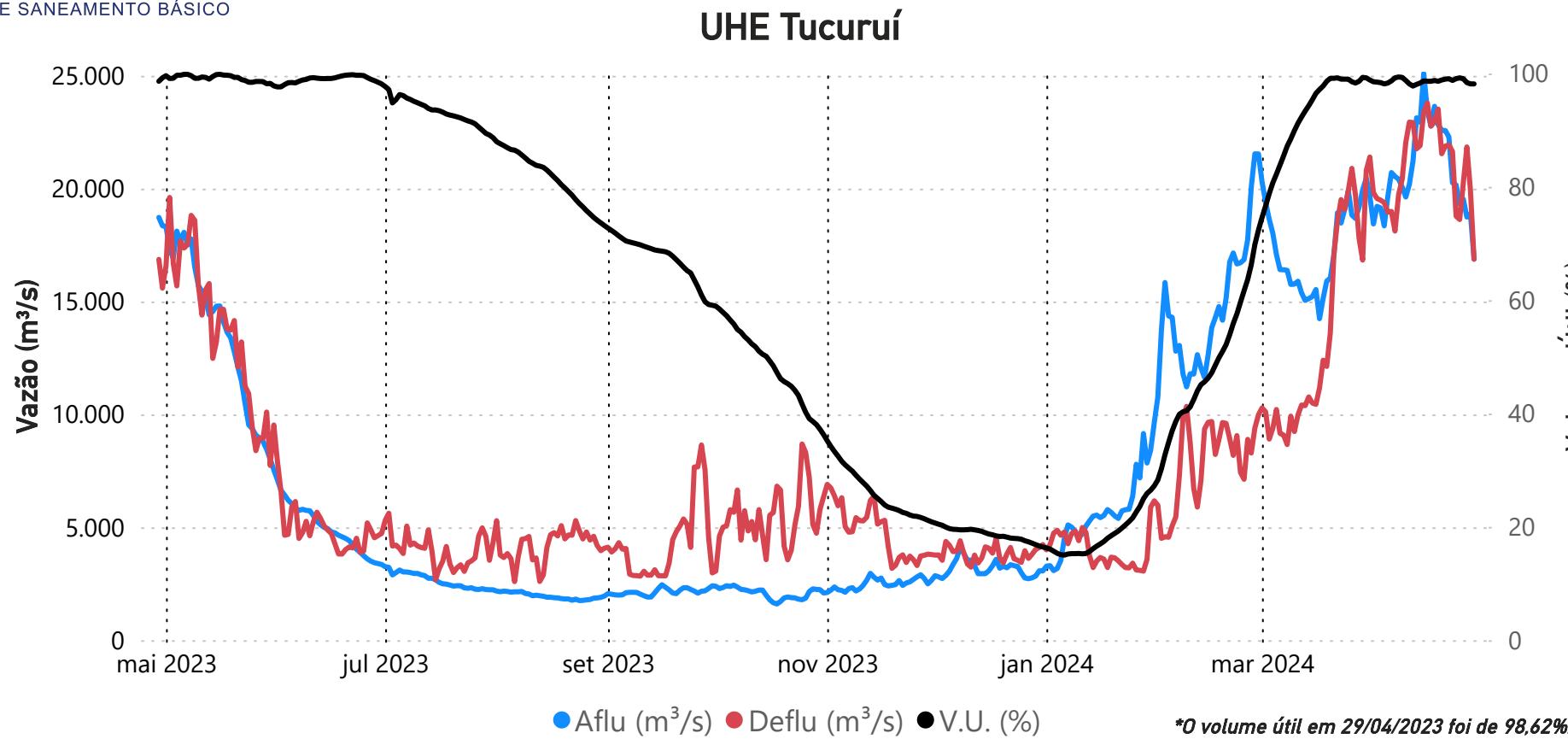
| Data | Aflu (m ³ /s) | Deflu (m ³ /s) |
|------------|--------------------------|---------------------------|
| 25/04/2024 | 4.362 | 4.420 |
| 26/04/2024 | 4.049 | 3.170 |
| 27/04/2024 | 4.173 | 5.110 |
| 28/04/2024 | 4.945 | 4.127 |
| 29/04/2024 | 5.046 | 4.270 |

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. (%) |
|----------|--------------------------|---------------------------|----------|
| 25/04/24 | 19.323 | 18.631 | 99,23 |
| 26/04/24 | 19.539 | 20.231 | 99,08 |
| 27/04/24 | 18.740 | 21.845 | 98,39 |
| 28/04/24 | 18.882 | 19.914 | 98,16 |
| 29/04/24 | 16.874 | 16.874 | 98,16 |

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 | 19.144 | 81% |
| 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 | 21.668 | 91% |

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 |

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

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