

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

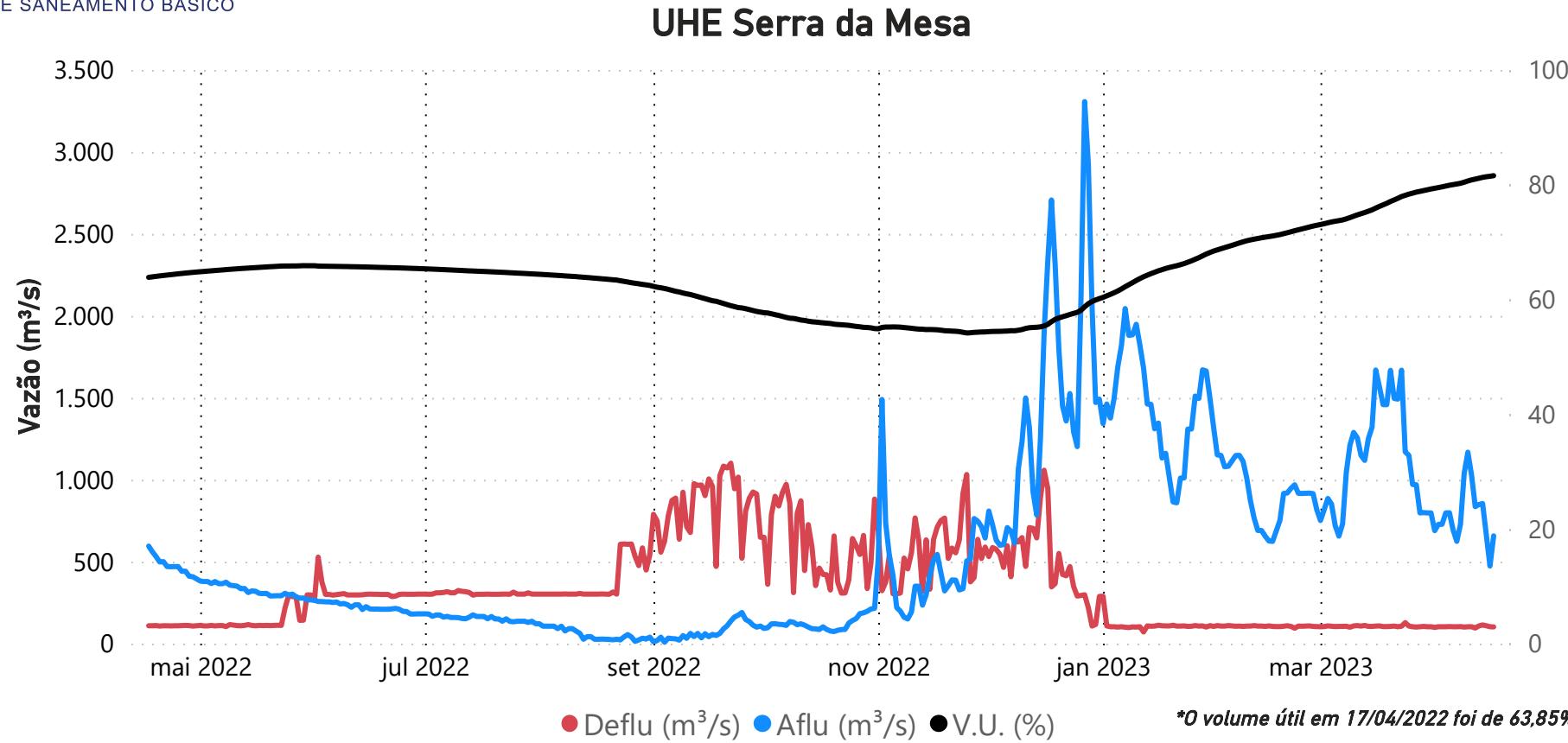
Fonte de dados: ONS

**Dados consistidos sujeitos a novas revisões

***Limites de defluência com tolerância de variação de $\pm 5\%$

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Fonte de dados: ONS



| Vazões (m³/s) | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|--|---------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| max(1931 - 2021) | 3.330 | 6.163 | 3.827 | 3.524 | 1.689 | 976 | 717 | 543 | 517 | 847 | 1.556 | 3.823 |
| med(1931 - 2021) | 1.366 | 1.565 | 1.459 | 1.036 | 549 | 379 | 284 | 219 | 207 | 302 | 551 | 1.027 |
| min(1931 - 2021) | 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 | | | | | | | | | | | | |
| *Dados consistidos sujeitos a novas revisões | | | | | | | | | | | | |

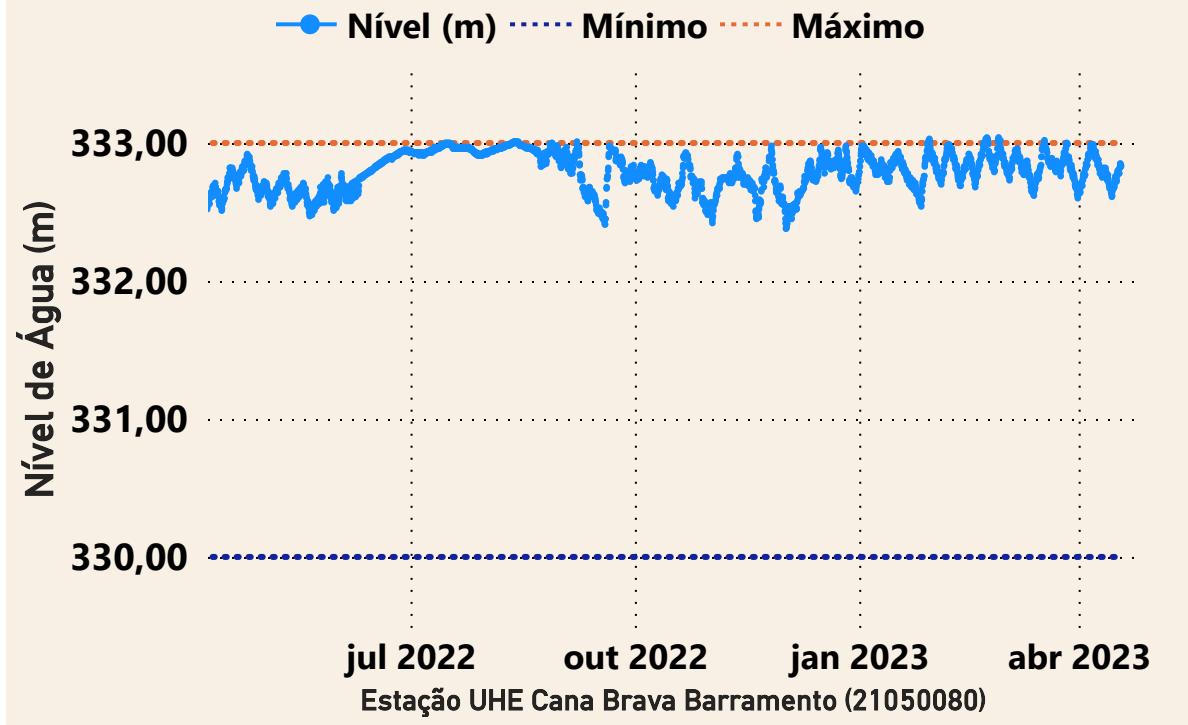
| Data | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|-------------|--------------|----------|
| 13/04/23 | 849 | 108 | 81,13 |
| 14/04/23 | 855 | 114 | 81,28 |
| 15/04/23 | 665 | 109 | 81,39 |
| 16/04/23 | 473 | 103 | 81,47 |
| 17/04/23 | 658 | 102 | 81,58 |

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 (m³/s) | MLT % |
|------|-----------|---------------|-------|
| 2022 | abril | 509 | 49% |
| 2022 | maio | 371 | 68% |
| 2022 | junho | 282 | 75% |
| 2022 | julho | 222 | 78% |
| 2022 | agosto | 136 | 62% |
| 2022 | setembro | 146 | 71% |
| 2022 | outubro | 178 | 59% |
| 2022 | novembro | 464 | 84% |
| 2022 | dezembro | 1.470 | 143% |
| 2023 | janeiro | 1.443 | 106% |
| 2023 | fevereiro | 942 | 60% |
| 2023 | março | 1.141 | 78% |
| 2023 | abril | 795 | 77% |

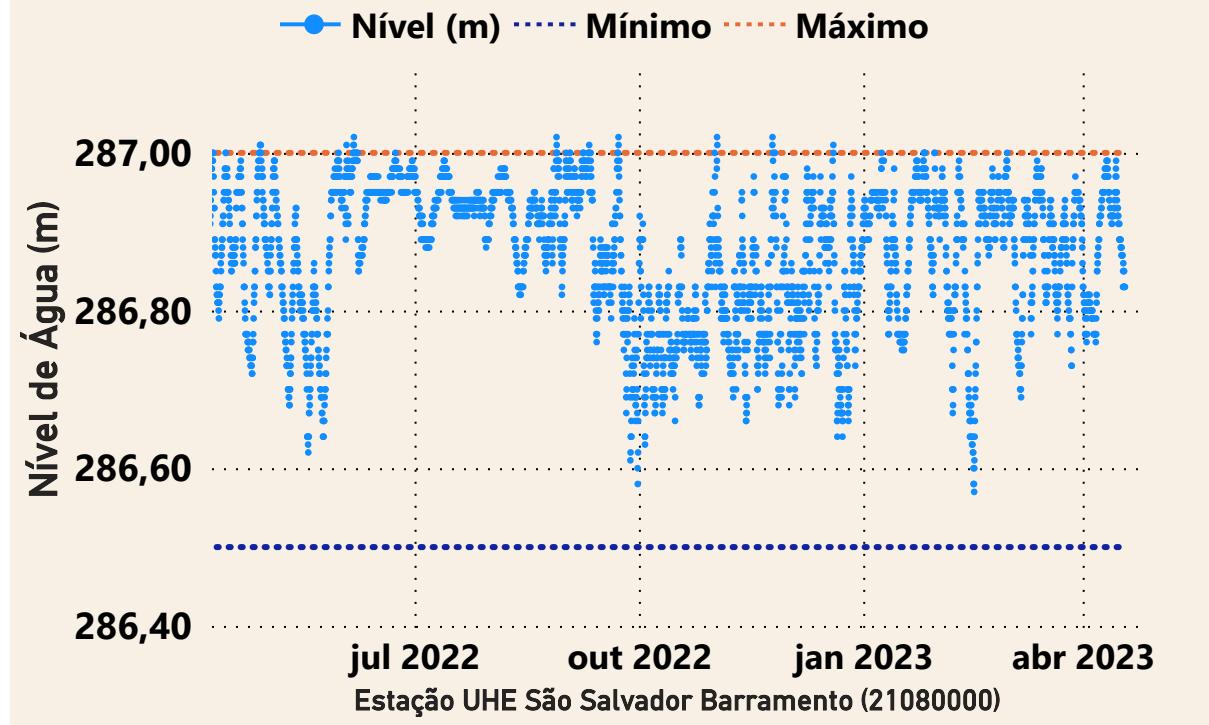
UHE Cana Brava



| Data | Aflu (m ³ /s) | Deflu (m ³ /s) |
|------------|--------------------------|---------------------------|
| 13/04/2023 | 227 | 323 |
| 14/04/2023 | 222 | 238 |
| 15/04/2023 | 203 | 91 |
| 16/04/2023 | 171 | 91 |
| 17/04/2023 | 203 | 91 |

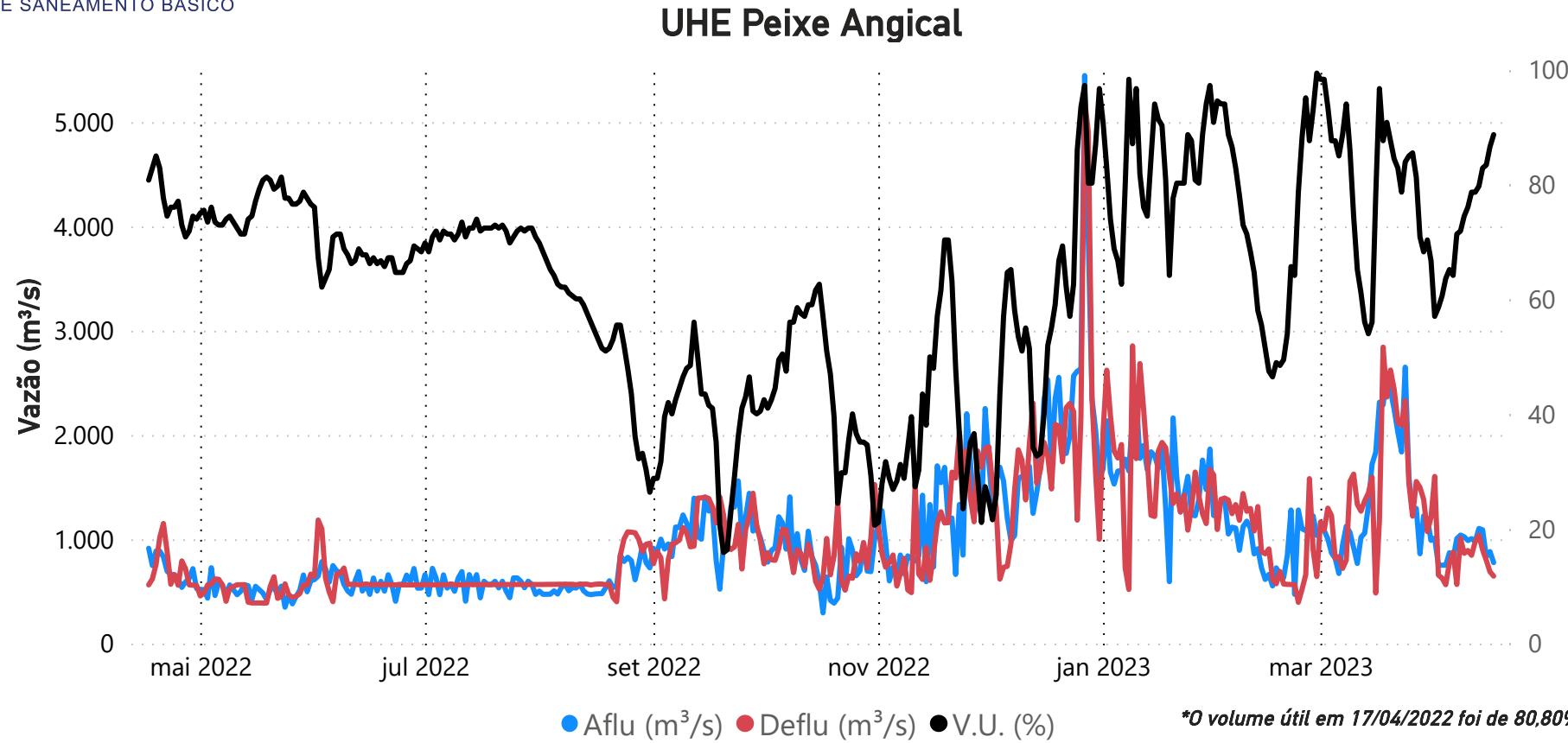
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

UHE São Salvador



| Data | Aflu (m ³ /s) | Deflu (m ³ /s) |
|------------|--------------------------|---------------------------|
| 13/04/2023 | 384 | 370 |
| 14/04/2023 | 300 | 286 |
| 15/04/2023 | 162 | 204 |
| 16/04/2023 | 162 | 204 |
| 17/04/2023 | 163 | 205 |

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



| Data | Aflu (m^3/s) | Deflu (m^3/s) | V.U. (%) |
|----------|------------------|-------------------|----------|
| 13/04/23 | 1.104 | 1040,00 | 79,75 |
| 14/04/23 | 1.091 | 899,00 | 82,91 |
| 15/04/23 | 831 | 799,00 | 83,43 |
| 16/04/23 | 883 | 689,00 | 86,61 |
| 17/04/23 | 777 | 647,00 | 88,73 |

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 (%) |
|------|-----------|--------------------|---------|
| 2022 | abril | 1.481 | 63% |
| 2022 | maio | 859 | 74% |
| 2022 | junho | 582 | 77% |
| 2022 | julho | 439 | 76% |
| 2022 | agosto | 293 | 64% |
| 2022 | setembro | 295 | 67% |
| 2022 | outubro | 322 | 53% |
| 2022 | novembro | 862 | 75% |
| 2022 | dezembro | 2.919 | 130% |
| 2023 | janeiro | 3.507 | 118% |
| 2023 | fevereiro | 2.222 | 66% |
| 2023 | março | 3.212 | 98% |
| 2023 | abril | 2.076 | 89% |

Vazões Naturais Médias Mensais - Peixe Angical (m^3/s) - Histórico (1931-2021)

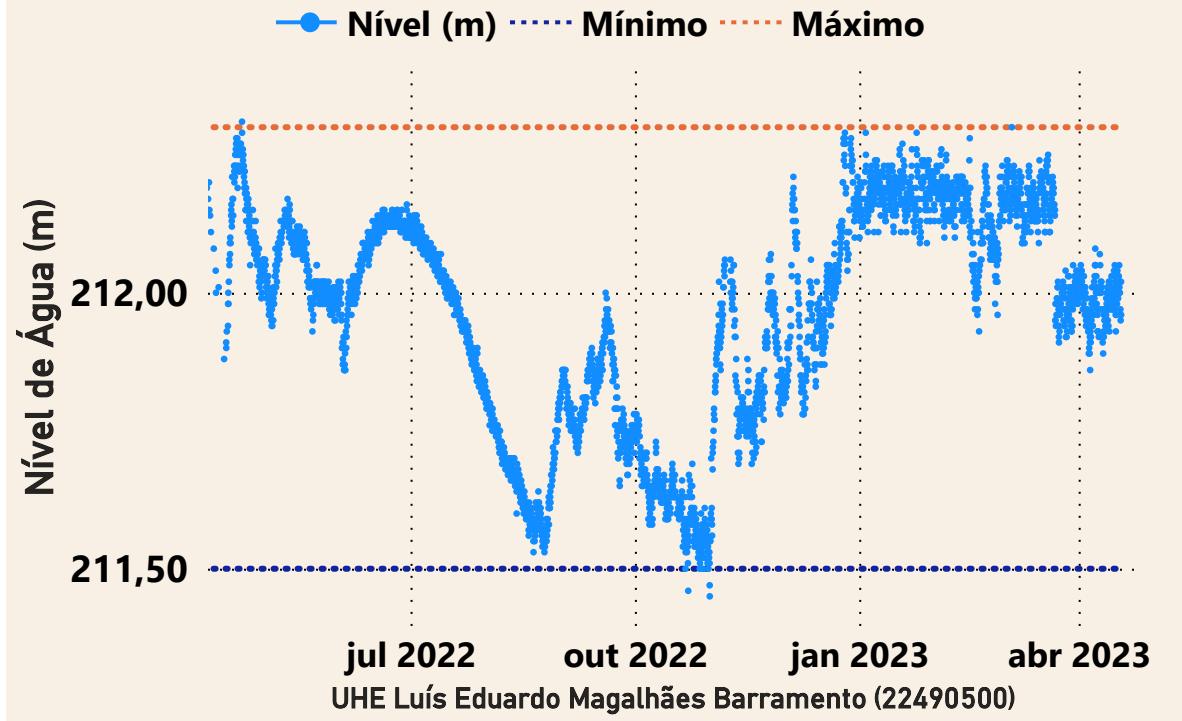
| Vazões | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|------------------|---------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| max(1931 - 2021) | 8.383 | 12.561 | 8.264 | 7.929 | 4.317 | 2.139 | 1.553 | 1.210 | 1.032 | 1.864 | 3.122 | 8.897 |
| med(1931 - 2021) | 2.968 | 3.383 | 3.280 | 2.338 | 1.159 | 757 | 576 | 461 | 437 | 603 | 1.152 | 2.253 |
| min(1931 - 2021) | 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](#)

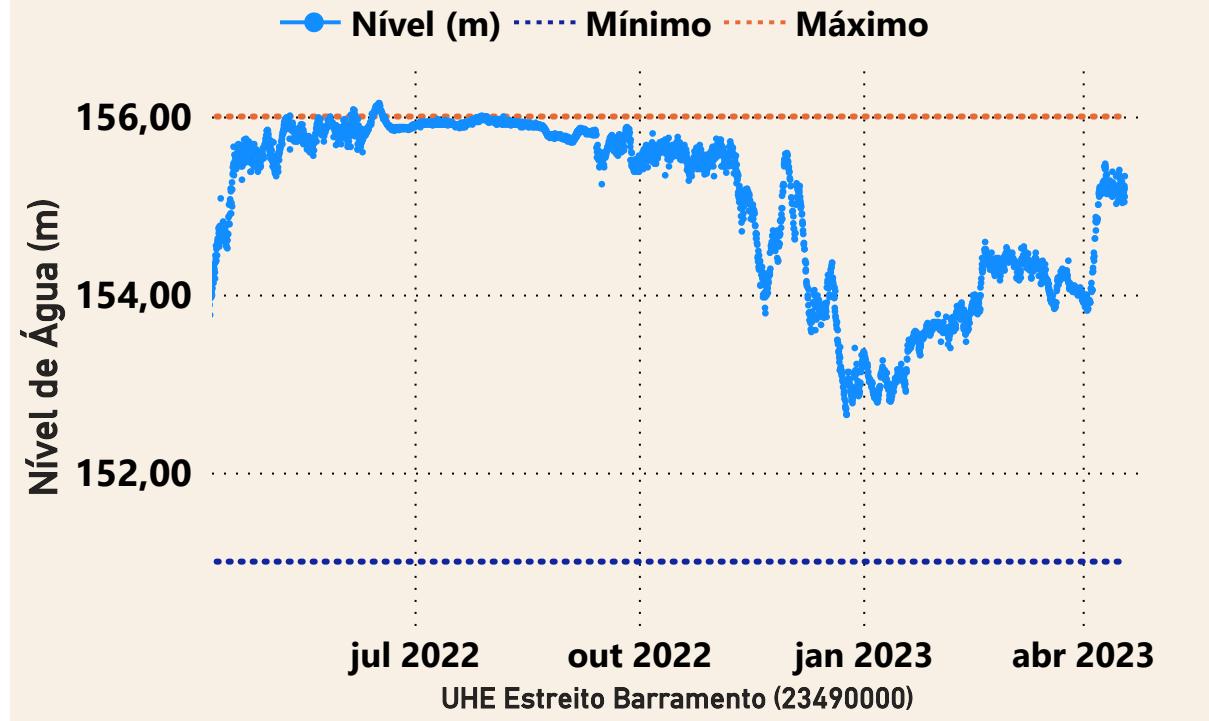
UHE Lajeado



| Data | Aflu (m ³ /s) | Deflu (m ³ /s) |
|------------|--------------------------|---------------------------|
| 13/04/2023 | 2.163 | 1.948 |
| 14/04/2023 | 2.076 | 2.219 |
| 15/04/2023 | 1.974 | 1.902 |
| 16/04/2023 | 2.114 | 2.042 |
| 17/04/2023 | 1.835 | 1.907 |

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

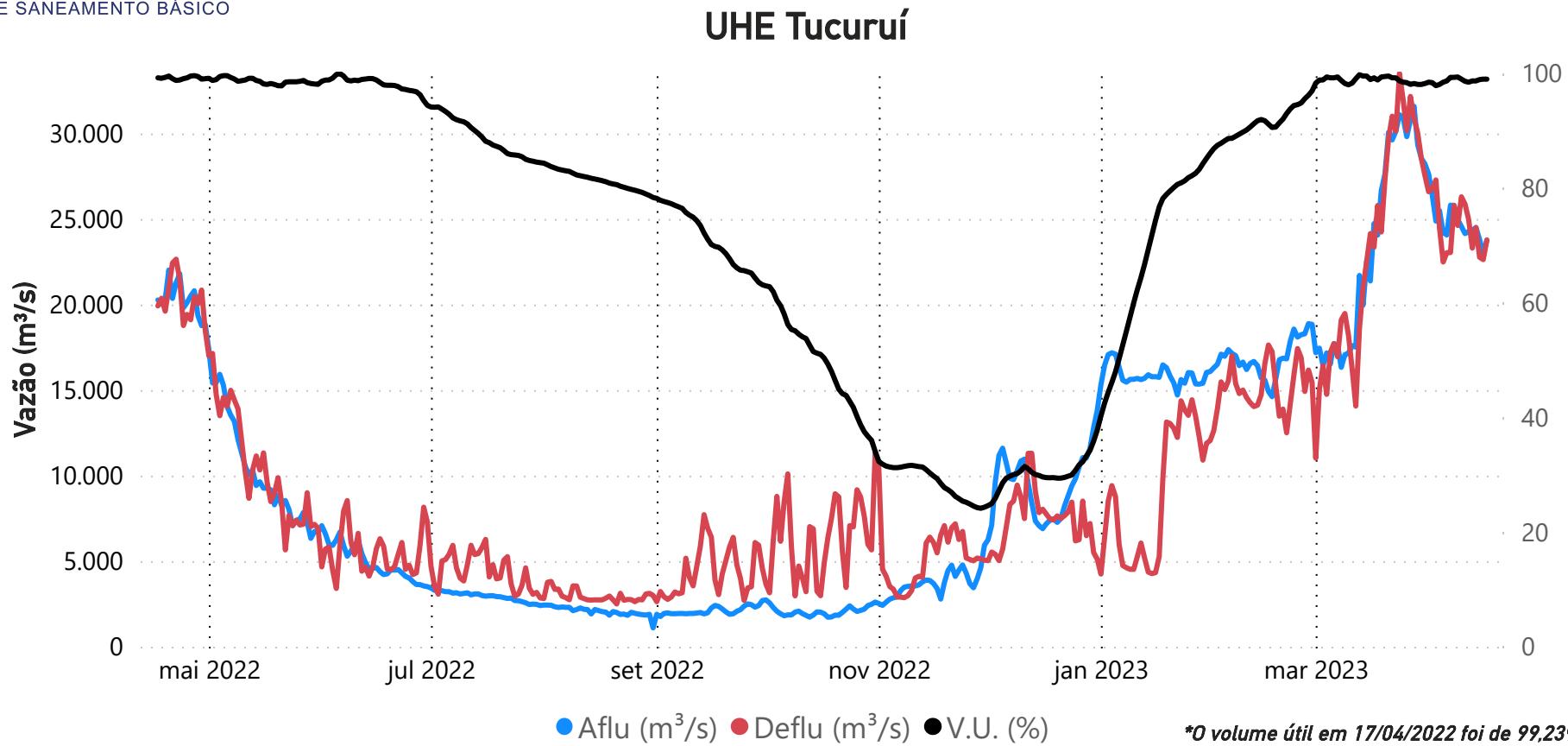
UHE Estreito



| Data | Aflu (m ³ /s) | Deflu (m ³ /s) |
|------------|--------------------------|---------------------------|
| 13/04/2023 | 5.194 | 5.194 |
| 14/04/2023 | 5.032 | 5.201 |
| 15/04/2023 | 4.454 | 4.115 |
| 16/04/2023 | 4.744 | 5.027 |
| 17/04/2023 | 4.195 | 4.195 |

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



| Data | Aflu (m ³ /s) | Deflu (m ³ /s) | V.U. (%) |
|----------|--------------------------|---------------------------|----------|
| 13/04/23 | 24.334 | 23.300 | 98,69 |
| 14/04/23 | 24.503 | 24.503 | 98,69 |
| 15/04/23 | 23.798 | 22.763 | 98,92 |
| 16/04/23 | 22.972 | 22.627 | 99,00 |
| 17/04/23 | 23.772 | 23.772 | 99,00 |

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 (%) |
|------|-----------|----------------------------|---------|
| 2022 | abril | 21.198 | 89% |
| 2022 | maio | 10.774 | 70% |
| 2022 | junho | 5.090 | 71% |
| 2022 | julho | 2.979 | 73% |
| 2022 | agosto | 1.942 | 68% |
| 2022 | setembro | 1.574 | 70% |
| 2022 | outubro | 1.576 | 62% |
| 2022 | novembro | 3.510 | 83% |
| 2022 | dezembro | 9.564 | 114% |
| 2023 | janeiro | 17.522 | 120% |
| 2023 | fevereiro | 18.050 | 90% |
| 2023 | março | 24.271 | 102% |
| 2023 | abril | 26.375 | 111% |

Vazões Naturais Médias Mensais - Tucuruí (m³/s) - Histórico (1931-2021)

| Vazões | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|------------------|---------|-----------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| max(1931 - 2021) | 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 - 2021) | 14.606 | 20.110 | 23.811 | 23.747 | 15.322 | 7.133 | 4.082 | 2.853 | 2.251 | 2.529 | 4.240 | 8.374 |
| min(1931 - 2021) | 5.249 | 7.199 | 10.319 | 11.383 | 5.216 | 2.708 | 1.600 | 1.091 | 1.106 | 1.082 | 1.715 | 2.261 |