

**Saiba mais** sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

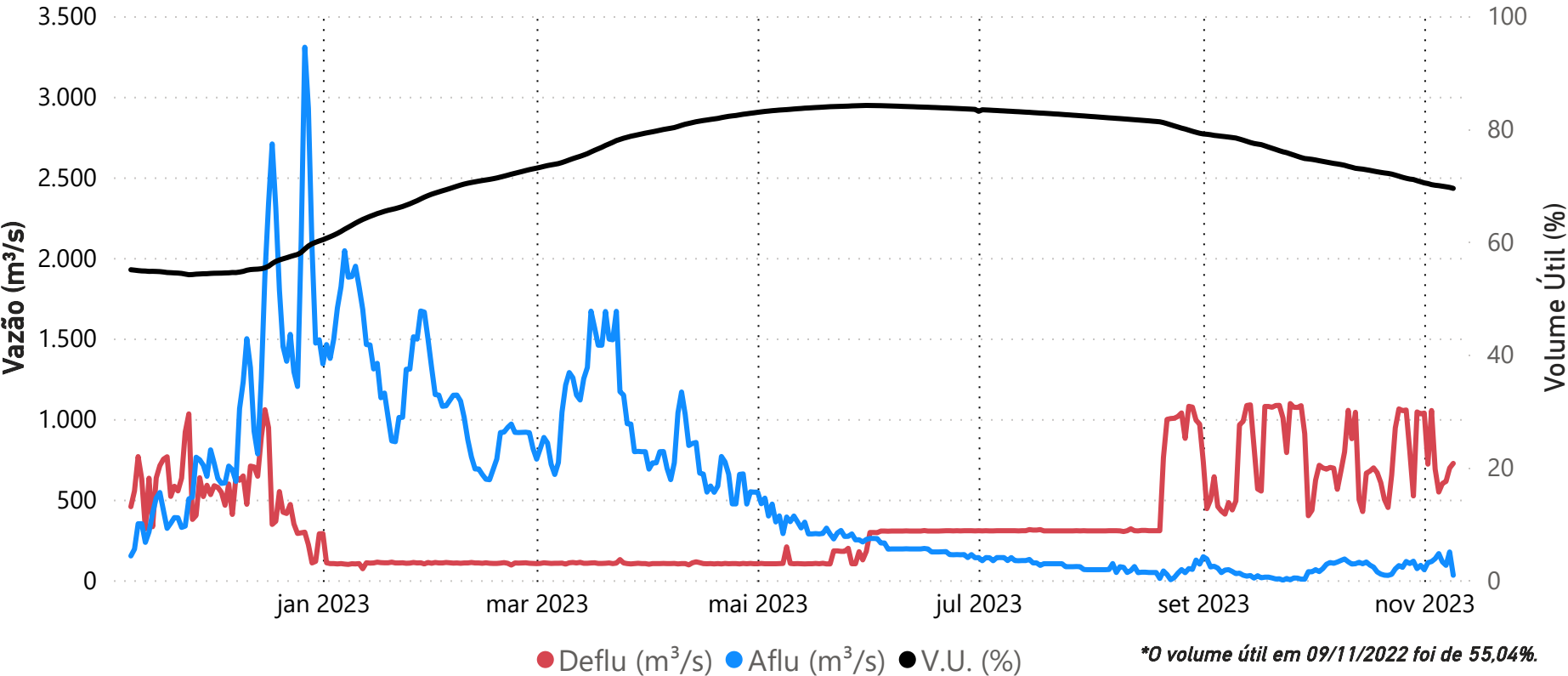
Superintendência de Operações e Eventos Críticos  
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Fonte de dados: ONS

\*\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

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

UHE Serra da Mesa



| Data     | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|-------------|--------------|----------|
| 05/11/23 | 165         | 547          | 69,95    |
| 06/11/23 | 114         | 600          | 69,85    |
| 07/11/23 | 92          | 613          | 69,75    |
| 08/11/23 | 175         | 696          | 69,64    |
| 09/11/23 | 31          | 725          | 69,47    |

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 Termo - MLT

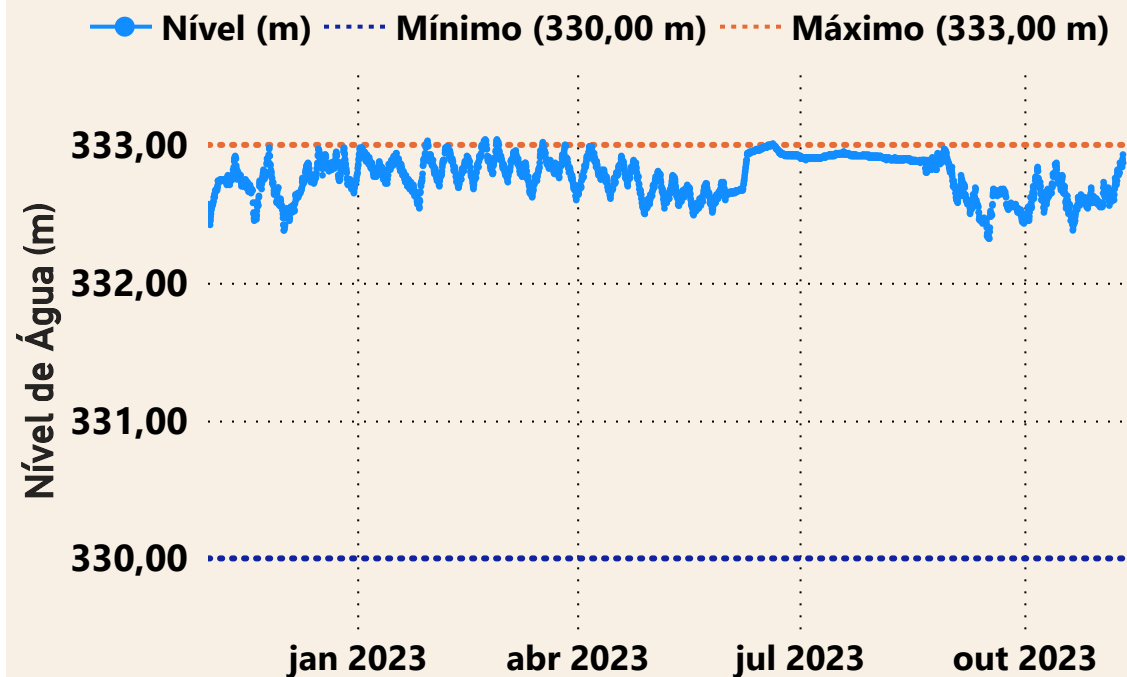
| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT % |
|------|-----------|---------------|-------|
| 2022 | novembro  | 467           | 85%   |
| 2022 | dezembro  | 1.470         | 143%  |
| 2023 | janeiro   | 1.443         | 106%  |
| 2023 | fevereiro | 942           | 60%   |
| 2023 | março     | 1.141         | 78%   |
| 2023 | abril     | 729           | 70%   |
| 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  | 137           | 25%   |

Vazões Naturais Médias Mensais - Serra da Mesa (m³/s) - Histórico (1931-2021)

| 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      |

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

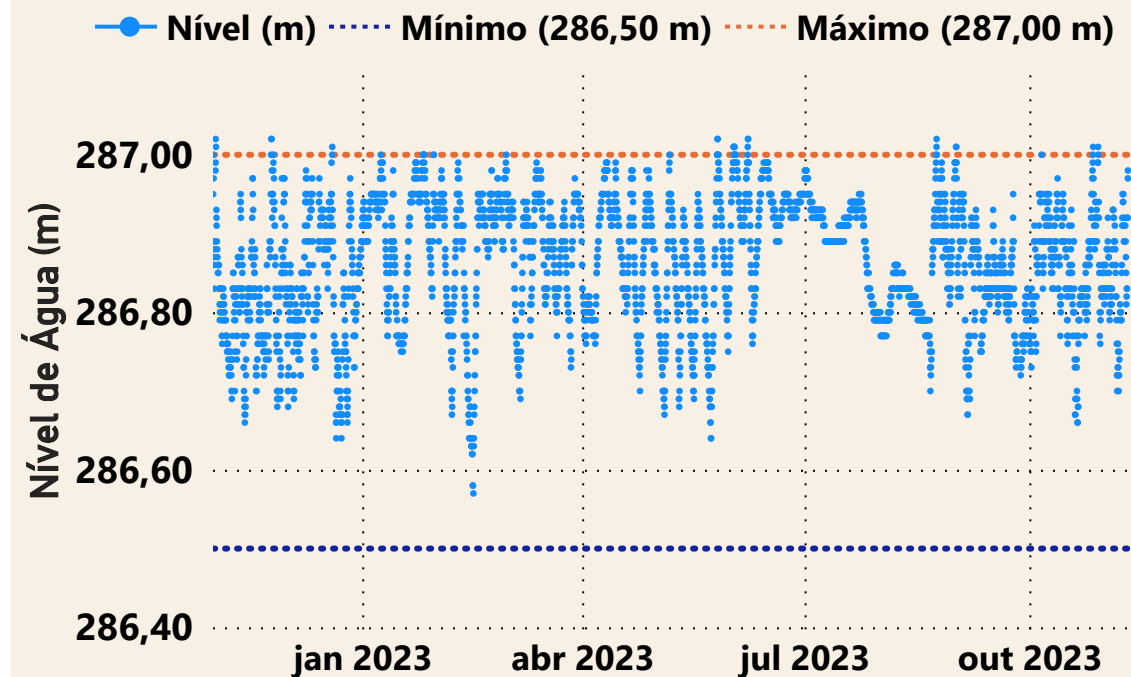
## UHE Cana Brava



Estação UHE Cana Brava Barramento (21050080)

| Data       | Aflu (m <sup>3</sup> /s) | Deflu (m <sup>3</sup> /s) |
|------------|--------------------------|---------------------------|
| 05/11/2023 | 558                      | 526                       |
| 06/11/2023 | 604                      | 540                       |
| 07/11/2023 | 662                      | 534                       |
| 08/11/2023 | 773                      | 677                       |
| 09/11/2023 | 759                      | 711                       |

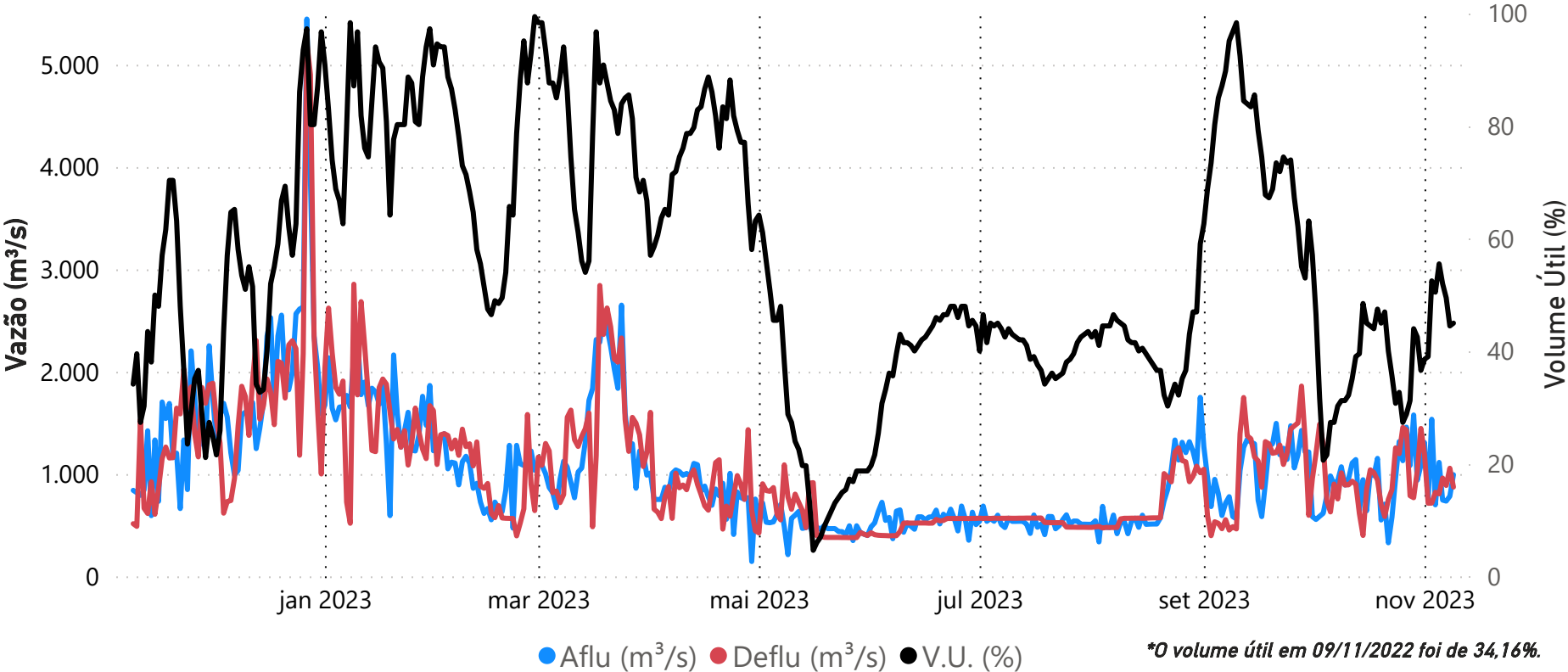
## UHE São Salvador



Estação UHE São Salvador Barramento (21080000)

| Data       | Aflu (m <sup>3</sup> /s) | Deflu (m <sup>3</sup> /s) |
|------------|--------------------------|---------------------------|
| 05/11/2023 | 513                      | 775                       |
| 06/11/2023 | 560                      | 464                       |
| 07/11/2023 | 566                      | 400                       |
| 08/11/2023 | 695                      | 681                       |
| 09/11/2023 | 634                      | 745                       |

UHE Peixe Angical



| Data     | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|-------------|--------------|----------|
| 05/11/23 | 1.114       | 807,00       | 55,53    |
| 06/11/23 | 746         | 961,00       | 52,00    |
| 07/11/23 | 736         | 889,00       | 49,49    |
| 08/11/23 | 783         | 1057,00      | 44,50    |
| 09/11/23 | 994         | 873,00       | 45,00    |

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 Termo - MLT

| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT (%) |
|------|-----------|---------------|---------|
| 2022 | novembro  | 910           | 79%     |
| 2022 | dezembro  | 2.919         | 130%    |
| 2023 | janeiro   | 3.507         | 118%    |
| 2023 | fevereiro | 2.222         | 66%     |
| 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           | 60%     |
| 2023 | setembro  | 265           | 61%     |
| 2023 | outubro   | 240           | 40%     |
| 2023 | novembro  | 294           | 26%     |

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

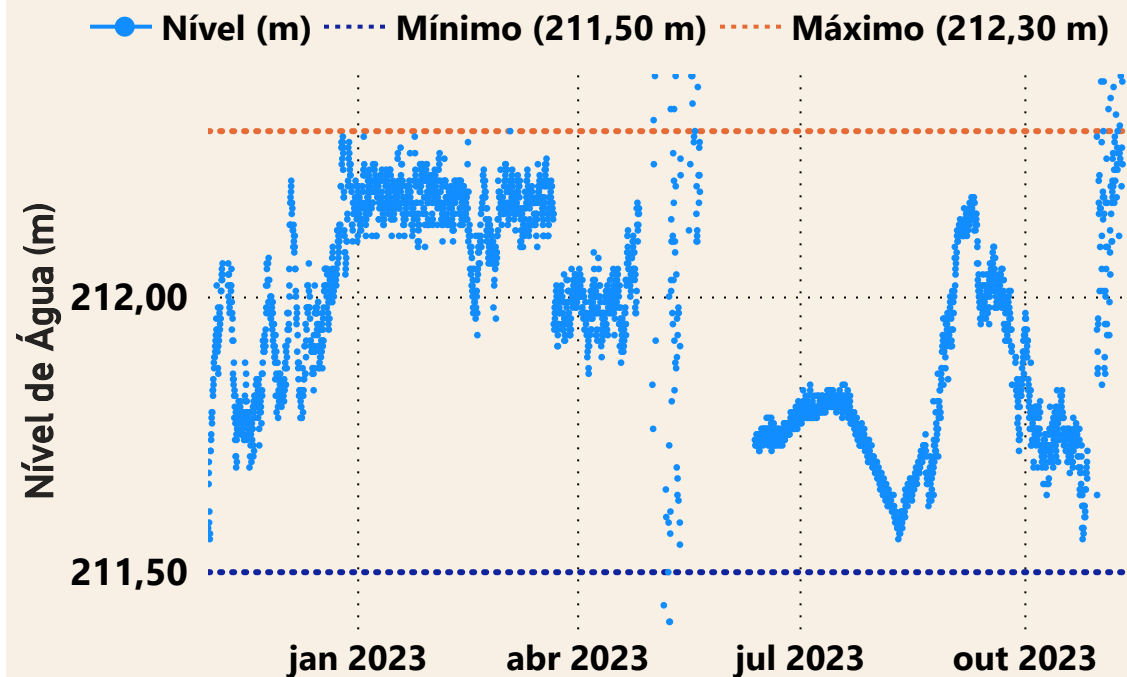
| Vazões           | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio  | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|------------------|---------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| max(1931 - 2021) | 8.383   | 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      |

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

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões



## UHE Lajeado



UHE Luís Eduardo Magalhães Barramento (22490500)

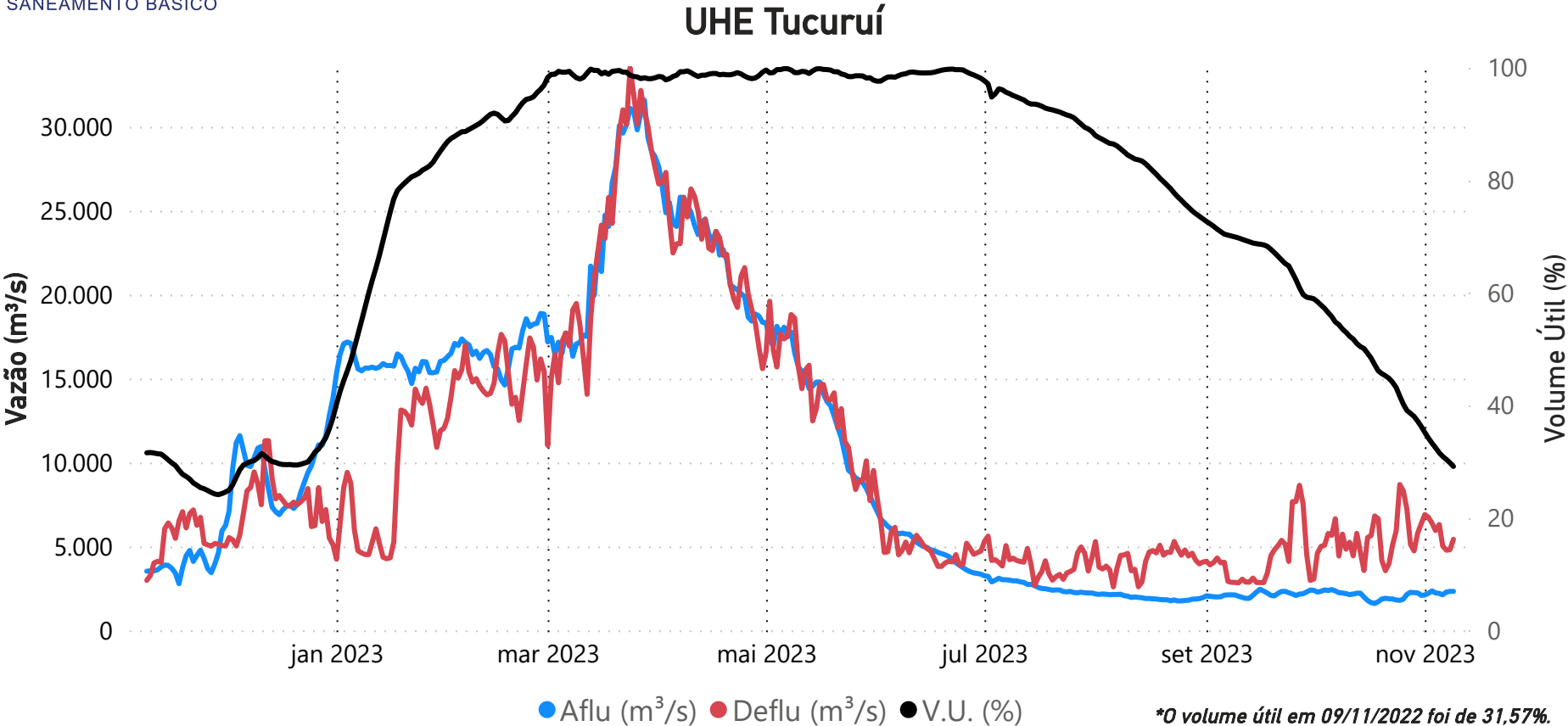
| Data       | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) |
|------------|-------------|--------------|
| 05/11/2023 | 767         | 837          |
| 06/11/2023 | 880         | 810          |
| 07/11/2023 | 756         | 826          |
| 08/11/2023 | 1.065       | 995          |
| 09/11/2023 | 977         | 1.117        |

## UHE Estreito



UHE Estreito Barramento (23490000)

| Data       | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) |
|------------|-------------|--------------|
| 05/11/2023 | 1.705       | 1.405        |
| 06/11/2023 | 1.892       | 1.347        |
| 07/11/2023 | 1.942       | 1.455        |
| 08/11/2023 | 1.596       | 1.964        |
| 09/11/2023 | 1.538       | 1.901        |



| Data     | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|-------------|--------------|----------|
| 05/11/23 | 2.204       | 6.310        | 31,57    |
| 06/11/23 | 2.123       | 5.026        | 30,93    |
| 07/11/23 | 2.285       | 4.782        | 30,40    |
| 08/11/23 | 2.326       | 4.803        | 29,82    |
| 09/11/23 | 2.329       | 5.428        | 29,15    |

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 Termo - MLT

| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT (%) |
|------|-----------|---------------|---------|
| 2022 | novembro  | 3.788         | 89%     |
| 2022 | dezembro  | 9.564         | 114%    |
| 2023 | janeiro   | 17.522        | 120%    |
| 2023 | fevereiro | 18.050        | 90%     |
| 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         | 58%     |
| 2023 | novembro  | 1.664         | 39%     |

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    |