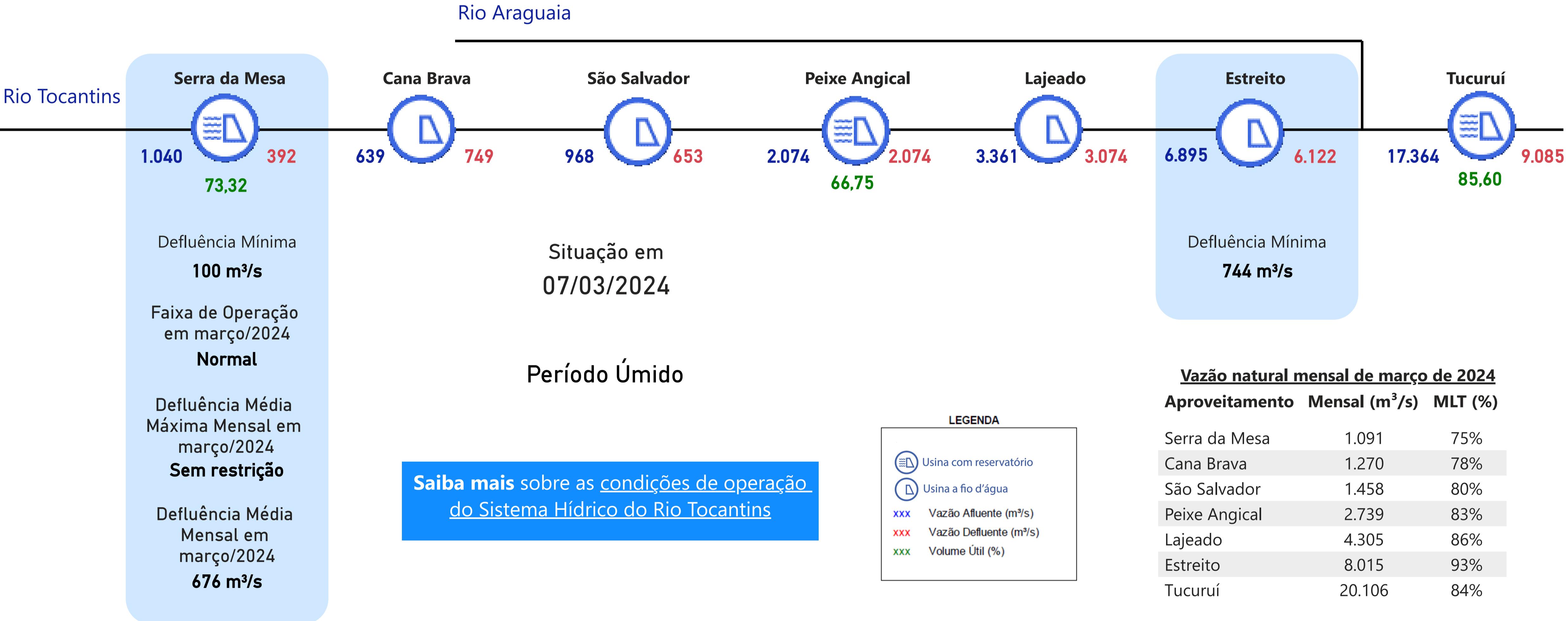


# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

 Data do boletim  
**08/03/2024**


**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

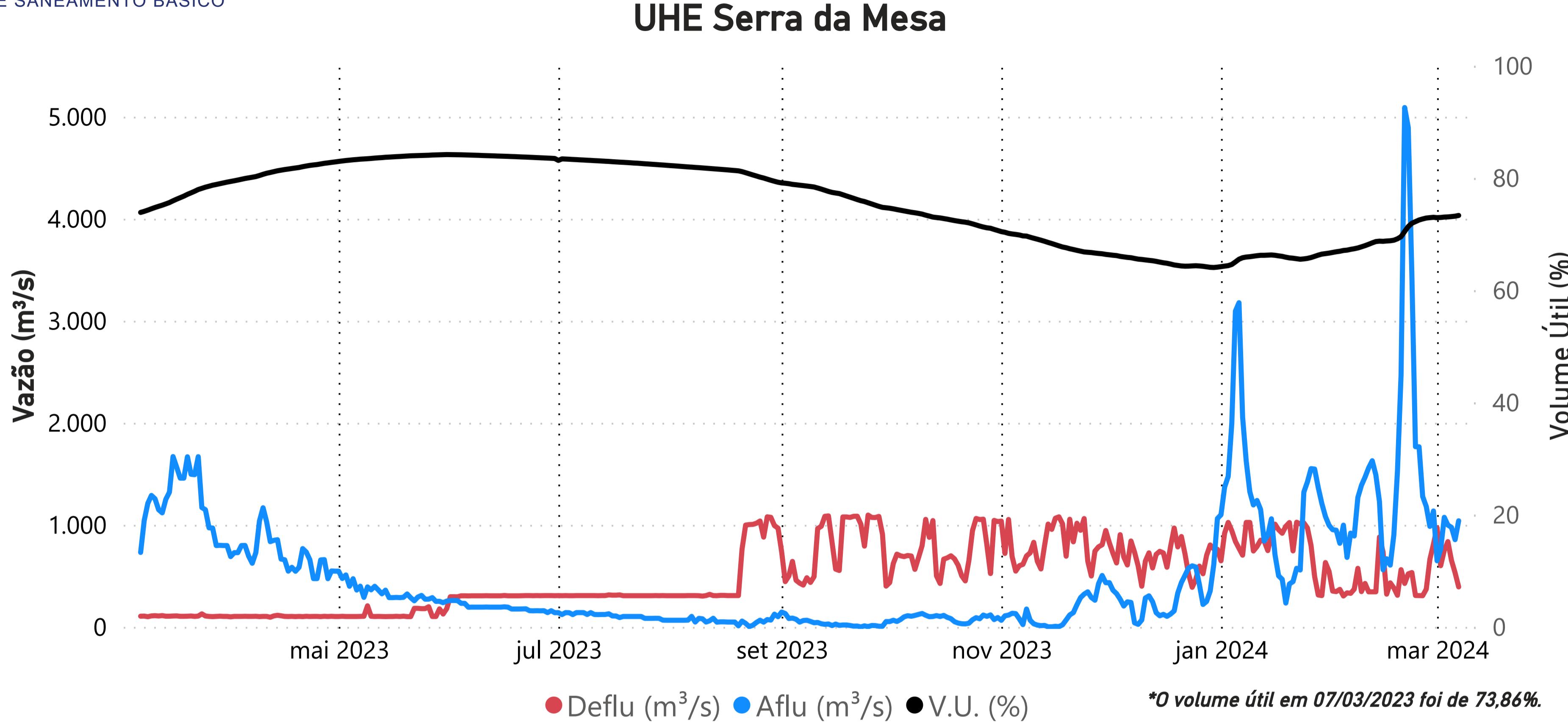
Fonte de dados: ONS

\*\*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



## Vazões Naturais Médias Mensais - Serra da Mesa ( $\text{m}^3/\text{s}$ ) - 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 ( $\text{m}^3/\text{s}$ ) | Deflu ( $\text{m}^3/\text{s}$ ) | V.U. (%) |
|----------|--------------------------------|---------------------------------|----------|
| 03/03/24 | 1.074                          | 750                             | 73,03    |
| 04/03/24 | 998                            | 836                             | 73,06    |
| 05/03/24 | 976                            | 652                             | 73,12    |
| 06/03/24 | 855                            | 531                             | 73,19    |
| 07/03/24 | 1.040                          | 392                             | 73,32    |

**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

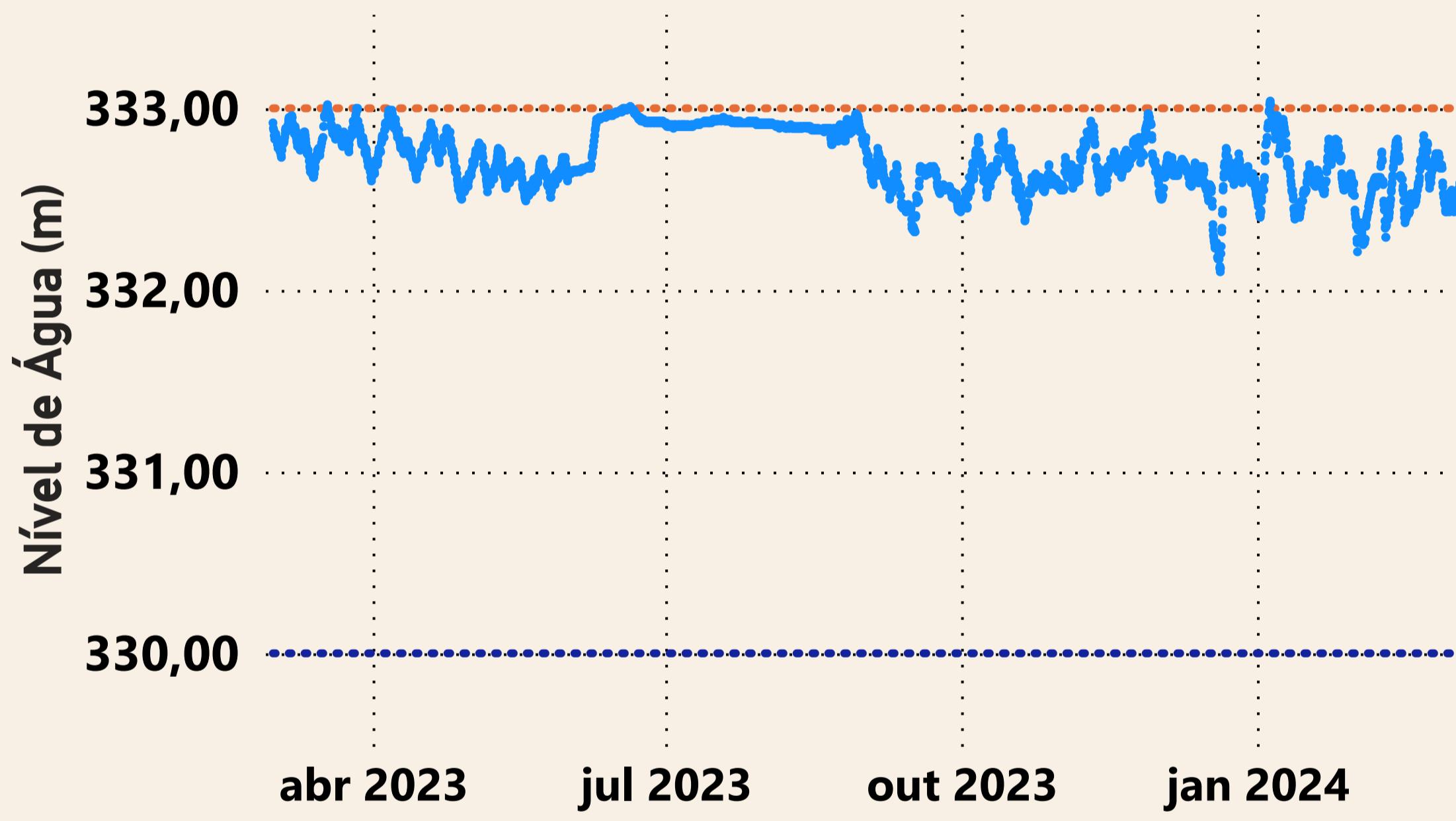
| Ano  | Mês       | Mensal ( $\text{m}^3/\text{s}$ ) | MLT % |
|------|-----------|----------------------------------|-------|
| 2023 | março     | 1.206                            | 83%   |
| 2023 | abril     | 729                              | 71%   |
| 2023 | maio      | 387                              | 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 | 1.539                            | 98%   |
| 2024 | março     | 1.091                            | 75%   |

# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

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

## UHE Cana Brava

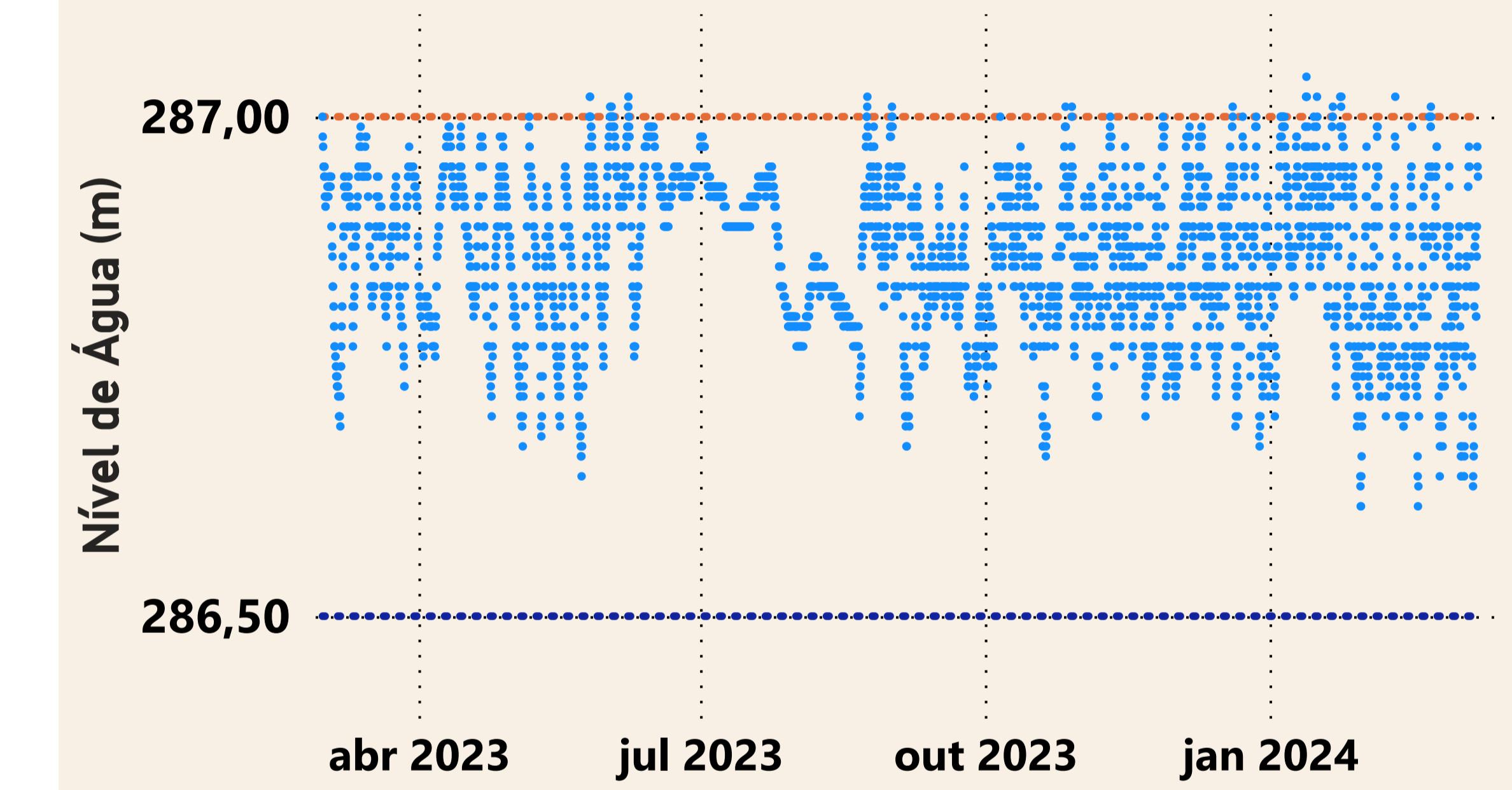
● Nível (m) ..... Mínimo (330,00 m) ..... Máximo (333,00 m)



| Data       | Aflu (m <sup>3</sup> /s) | Deflu (m <sup>3</sup> /s) |
|------------|--------------------------|---------------------------|
| 03/03/2024 | 989                      | 862                       |
| 04/03/2024 | 1.082                    | 955                       |
| 05/03/2024 | 825                      | 936                       |
| 06/03/2024 | 700                      | 858                       |
| 07/03/2024 | 639                      | 749                       |

## UHE São Salvador

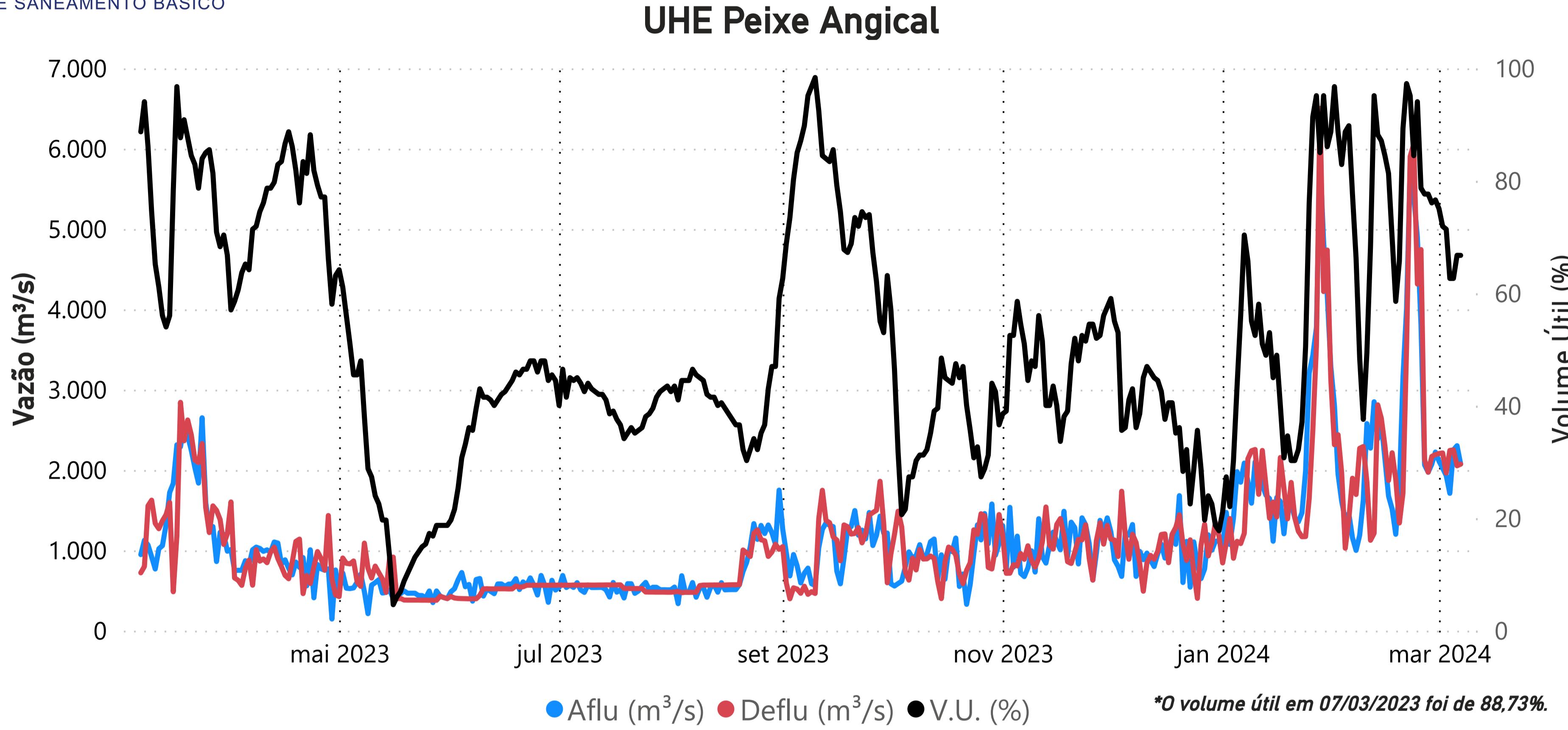
● Nível (m) ..... Mínimo (286,50 m) ..... Máximo (287,00 m)



| Data       | Aflu (m <sup>3</sup> /s) | Deflu (m <sup>3</sup> /s) |
|------------|--------------------------|---------------------------|
| 03/03/2024 | 1.033                    | 979                       |
| 04/03/2024 | 1.118                    | 816                       |
| 05/03/2024 | 1.052                    | 1.121                     |
| 06/03/2024 | 926                      | 1.172                     |
| 07/03/2024 | 968                      | 653                       |

# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Fonte de dados: ONS



| Data     | Aflu ( $m^3/s$ ) | Deflu ( $m^3/s$ ) | V.U. (%) |
|----------|------------------|-------------------|----------|
| 03/03/24 | 1.931            | 1963,00           | 71,40    |
| 04/03/24 | 1.710            | 2244,00           | 62,65    |
| 05/03/24 | 2.251            | 2251,00           | 62,65    |
| 06/03/24 | 2.303            | 2053,00           | 66,76    |
| 07/03/24 | 2.074            | 2074,00           | 66,75    |

**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 | março     | 3.413              | 104%    |
| 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 | 3.671              | 108%    |
| 2024 | março     | 2.739              | 83%     |

### Vazões Naturais Médias Mensais - Peixe Angical ( $m^3/s$ ) - 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      |

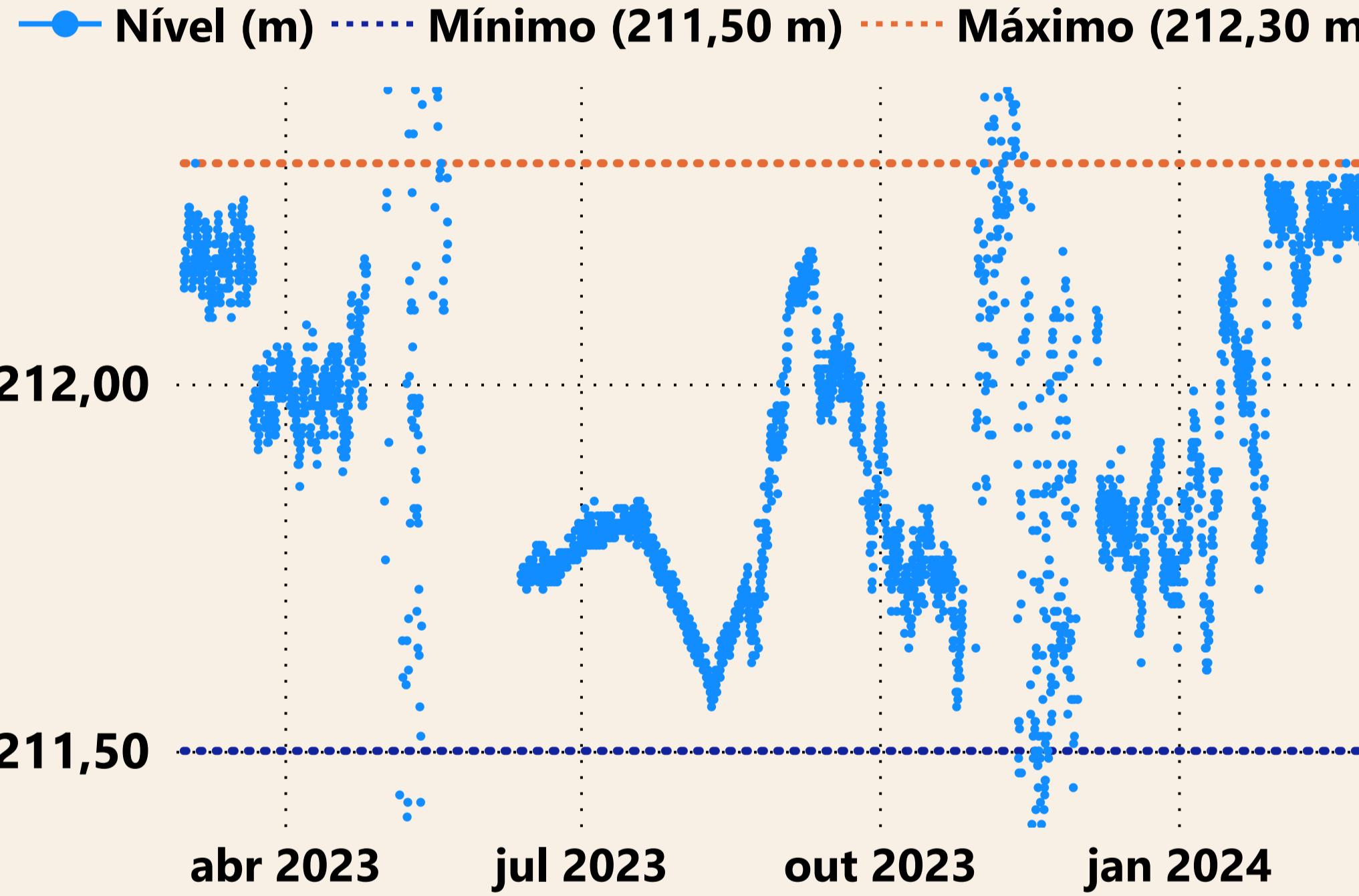
Superintendência de Operações e Eventos Críticos

Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

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

## UHE Lajeado



| Data       | Aflu (m <sup>3</sup> /s) | Deflu (m <sup>3</sup> /s) |
|------------|--------------------------|---------------------------|
| 03/03/2024 | 3.725                    | 3.868                     |
| 04/03/2024 | 3.551                    | 3.264                     |
| 05/03/2024 | 3.529                    | 3.529                     |
| 06/03/2024 | 4.335                    | 4.693                     |
| 07/03/2024 | 3.361                    | 3.074                     |

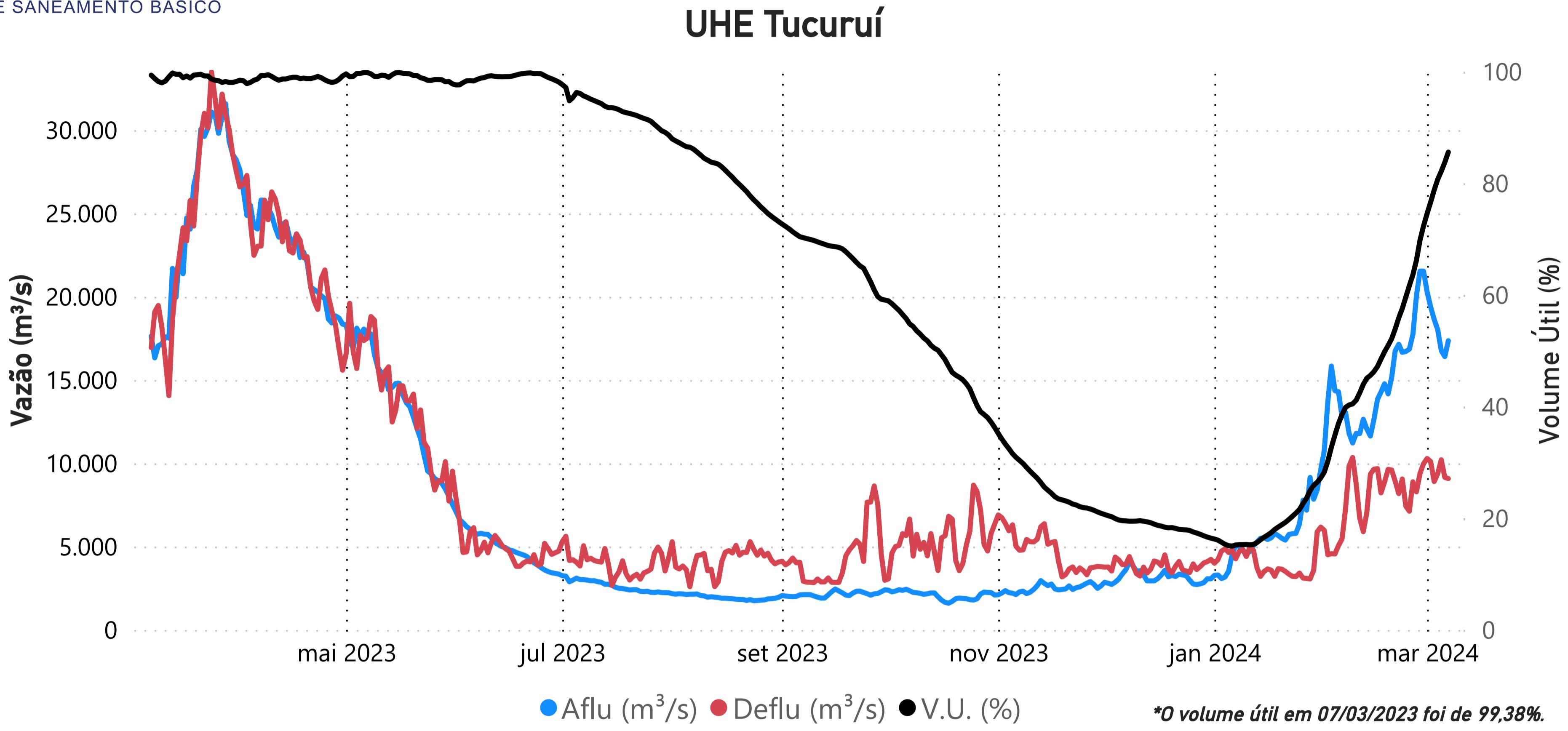
## UHE Estreito



| Data       | Aflu (m <sup>3</sup> /s) | Deflu (m <sup>3</sup> /s) |
|------------|--------------------------|---------------------------|
| 03/03/2024 | 5.670                    | 4.494                     |
| 04/03/2024 | 6.105                    | 5.943                     |
| 05/03/2024 | 6.151                    | 5.988                     |
| 06/03/2024 | 6.511                    | 5.802                     |
| 07/03/2024 | 6.895                    | 6.122                     |

# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Fonte de dados: ONS



## Vazões Naturais Médias Mensais - Tucuruí ( $\text{m}^3/\text{s}$ ) - 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 ( $\text{m}^3/\text{s}$ ) | Deflu ( $\text{m}^3/\text{s}$ ) | V.U. (%) |
|----------|--------------------------------|---------------------------------|----------|
| 03/03/24 | 18.643                         | 8.907                           | 78,79    |
| 04/03/24 | 18.025                         | 9.384                           | 80,71    |
| 05/03/24 | 16.770                         | 10.216                          | 82,16    |
| 06/03/24 | 16.409                         | 9.161                           | 83,77    |
| 07/03/24 | 17.364                         | 9.085                           | 85,60    |

**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 ( $\text{m}^3/\text{s}$ ) | MLT (%) |
|------|-----------|----------------------------------|---------|
| 2023 | março     | 25.676                           | 108%    |
| 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 | 15.296                           | 76%     |
| 2024 | março     | 20.106                           | 84%     |