



# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio São Francisco

Data do boletim

21/03/2025

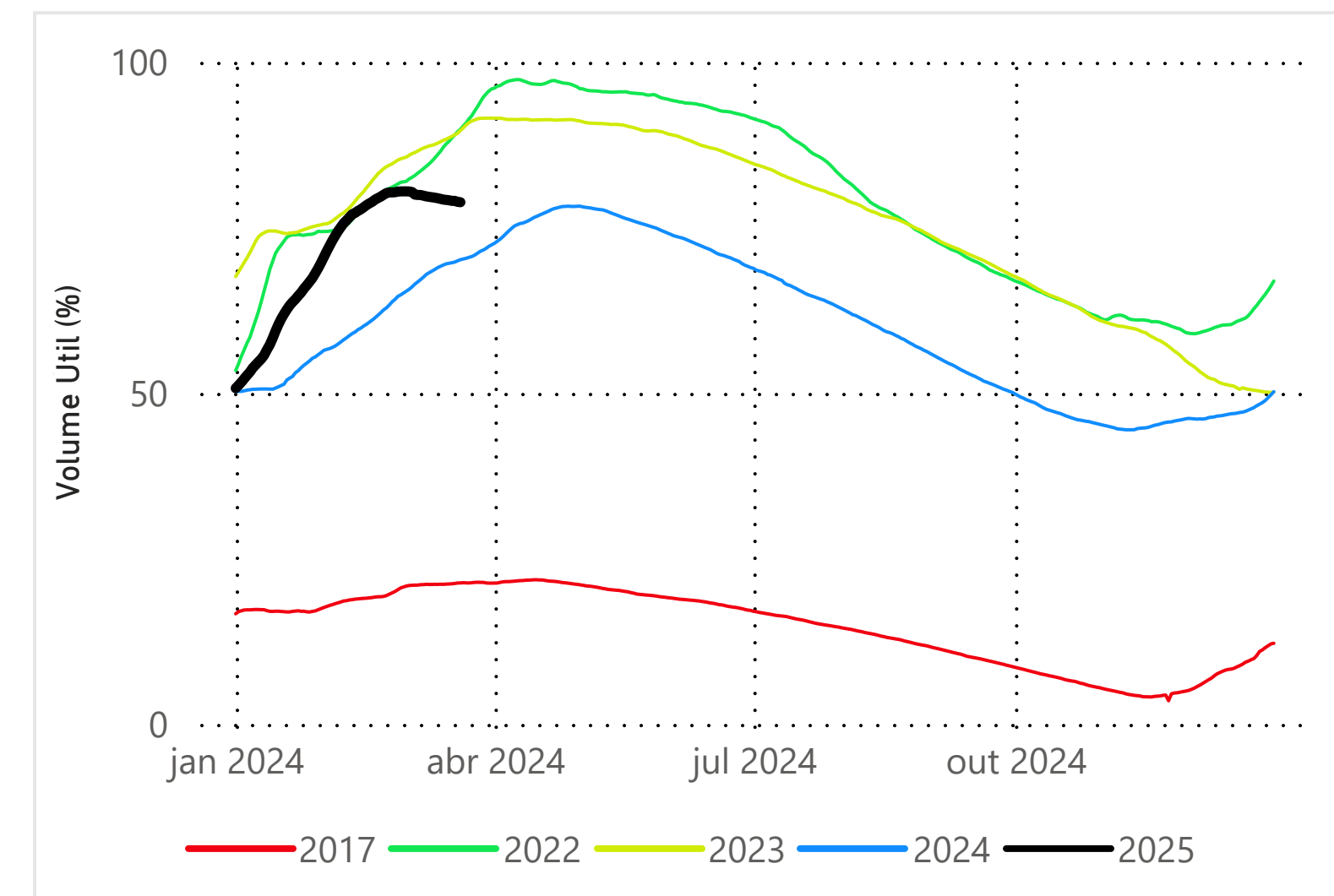
Situação em  
20/03/2025  
Período Úmido  
março de 2025

## Outros Reservatórios

| UHEs            | Volume Útil (%) | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) |
|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|
| QUEIMADO        | 90.21           | 42               | 19                |
| MOXOTO          | -               | 1.083            | 104               |
| P. AFONSO 1,2,3 | -               | 113              | 112               |
| P. AFONSO 4     | -               | 1.002            | 1.002             |

Reservatório Equivalente em 20/03/2025 : 78,79%

\*Reservatório Equivalente em 20/03/2024 : 70,11%



## Faixa de Operação de Três Marias

NORMAL

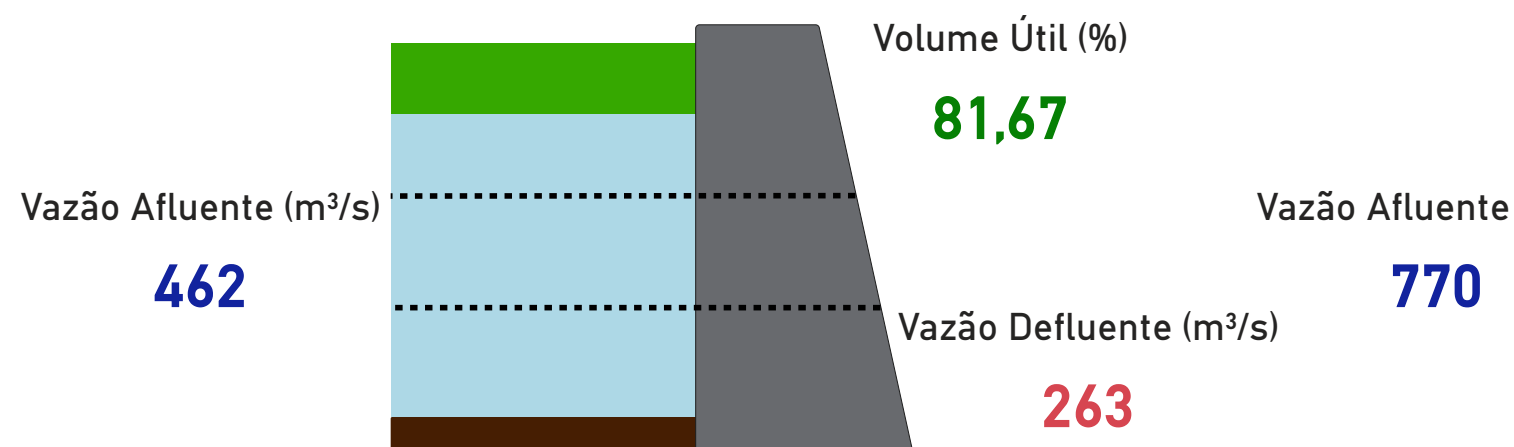
| Vazão Máxima Mensal (m³/s) | Vazão Mínima Diária (m³/s) |
|----------------------------|----------------------------|
| LIVRE                      | 150                        |

## Faixa de Operação de Sobradinho

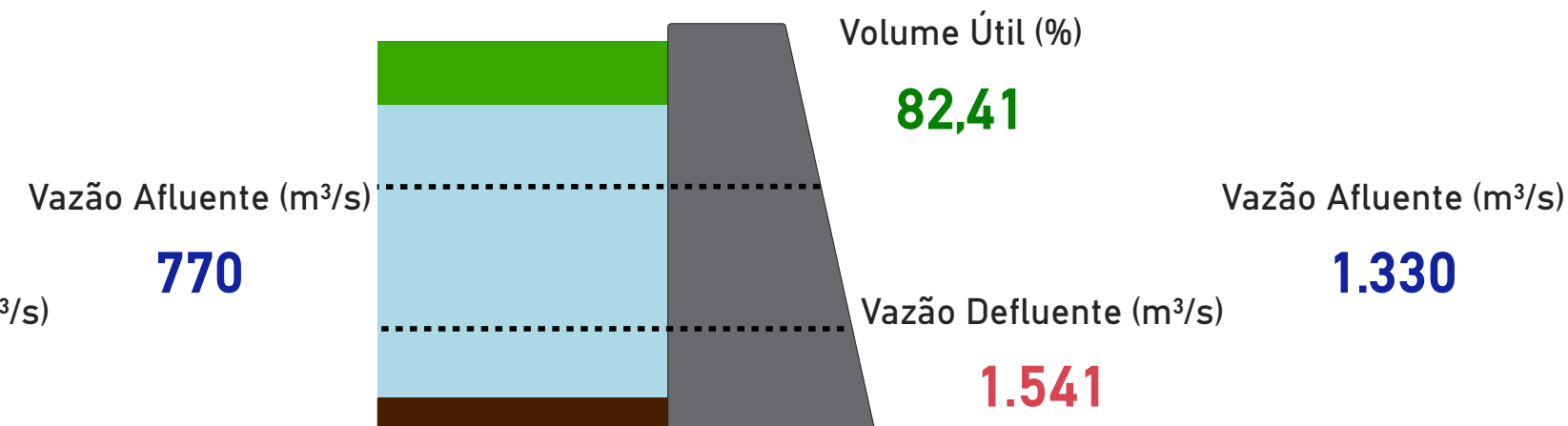
NORMAL

| Vazão Máxima Mensal Xingó (m³/s) | Vazão Mínima Diária Sobradinho (m³/s) | Vazão Mínima Diária Xingó (m³/s) |
|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| LIVRE                            | 800                                   | 1100                             |

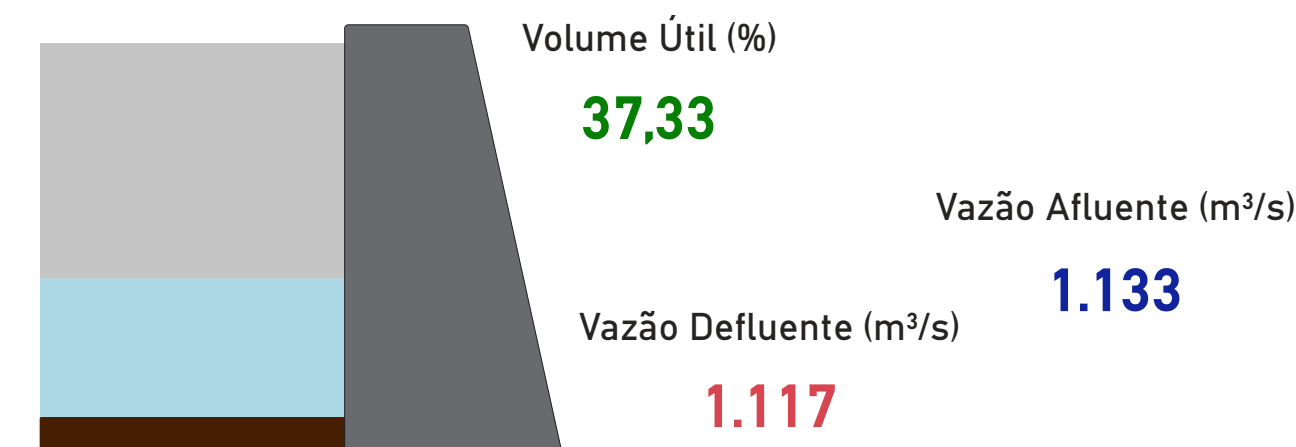
### Três Marias



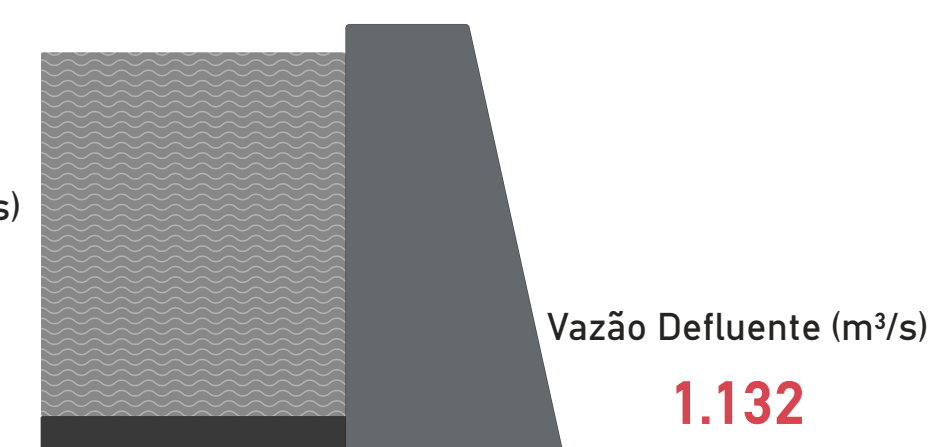
### Sobradinho



### Itaparica



### Xingó



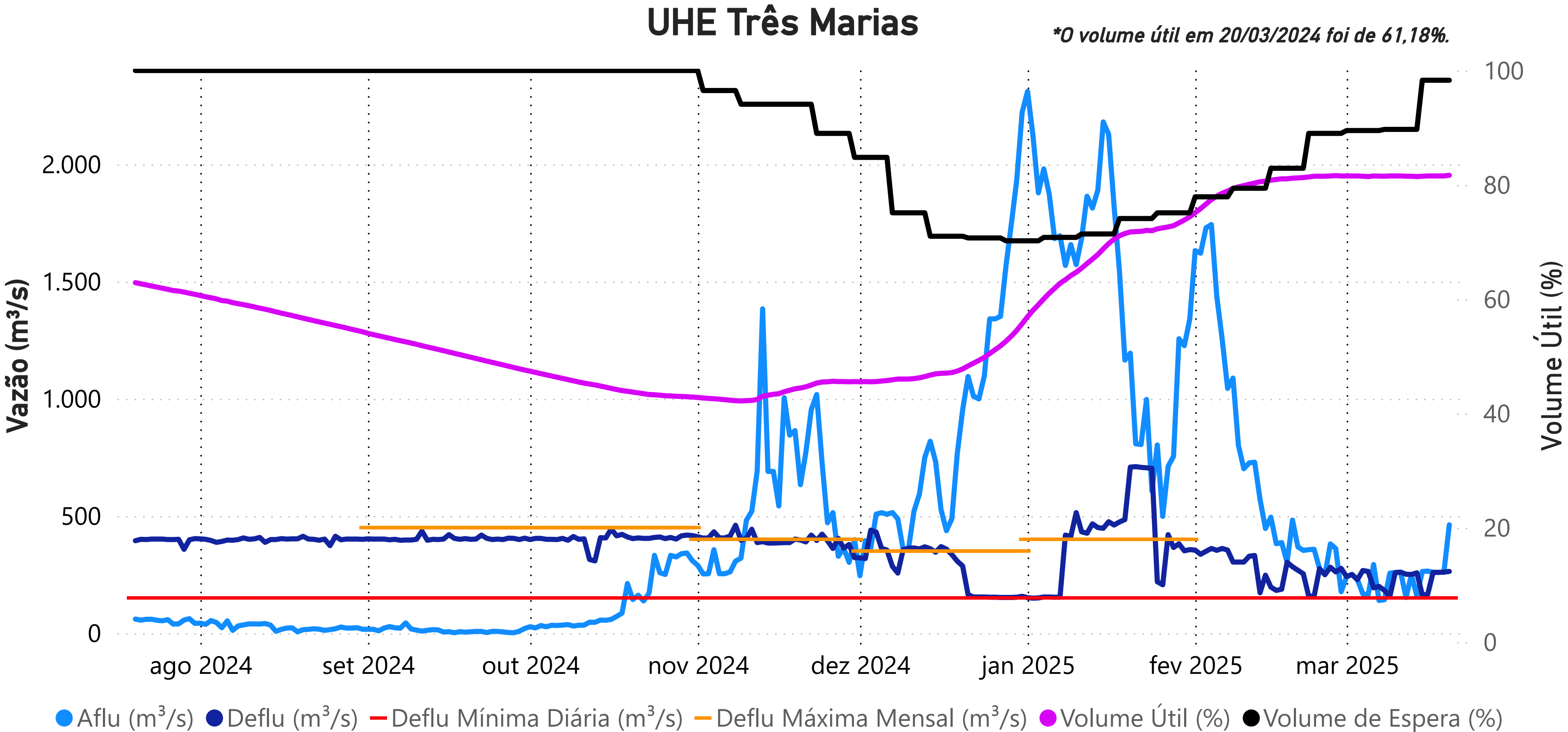
Rio São Francisco

Fonte de dados: ONS \*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

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

Saiba mais sobre as [condições de operação do Sistema Hidráulico do Rio São Francisco](#)



| Data     | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|-------------|--------------|----------|
| 16/03/25 | 265         | 165          | 81,55    |
| 17/03/25 | 259         | 259          | 81,55    |
| 18/03/25 | 259         | 259          | 81,55    |
| 19/03/25 | 260         | 260          | 81,55    |
| 20/03/25 | 462         | 263          | 81,67    |

Defluência mensal até 20/03/2025  
231 m³/s

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

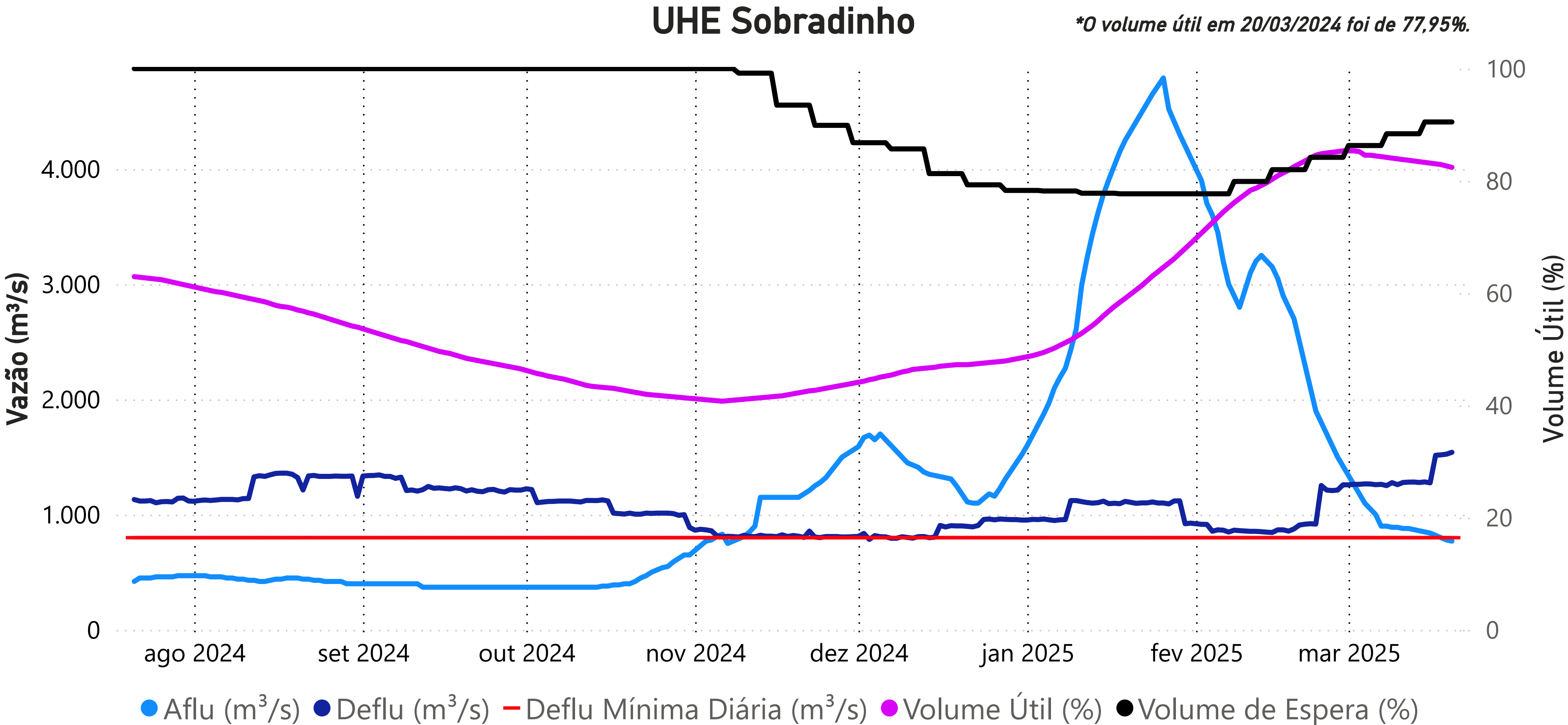
| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT % |
|------|-----------|---------------|-------|
| 2024 | março     | 728           | 67%   |
| 2024 | abril     | 517           | 72%   |
| 2024 | maio      | 183           | 43%   |
| 2024 | junho     | 143           | 44%   |
| 2024 | julho     | 97            | 37%   |
| 2024 | agosto    | 56            | 26%   |
| 2024 | setembro  | 39            | 19%   |
| 2024 | outubro   | 142           | 51%   |
| 2024 | novembro  | 577           | 101%  |
| 2024 | dezembro  | 855           | 80%   |
| 2025 | janeiro   | 1.476         | 103%  |
| 2025 | fevereiro | 778           | 59%   |
| 2025 | março     | 262           | 24%   |

Vazões Naturais Médias Mensais - Três Marias (m³/s) - Histórico (1931-2023)

| Vazão            | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio  | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|------------------|---------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| max(1931 - 2023) | 3.786   | 4.435     | 2.716 | 2.095 | 1.287 | 1.062 | 747   | 487    | 531      | 957     | 1.849    | 2.496    |
| med(1931 - 2023) | 1.433   | 1.326     | 1.095 | 713   | 430   | 324   | 260   | 212    | 205      | 279     | 569      | 1.065    |
| min(1931 - 2023) | 164     | 151       | 200   | 157   | 124   | 64    | 51    | 38     | 27       | 28      | 163      | 163      |

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões





| Data     | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|-------------|--------------|----------|
| 16/03/25 | 840         | 1.276        | 83,17    |
| 17/03/25 | 820         | 1.515        | 83,04    |
| 18/03/25 | 800         | 1.519        | 82,91    |
| 19/03/25 | 780         | 1.525        | 82,66    |
| 20/03/25 | 770         | 1.541        | 82,41    |

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

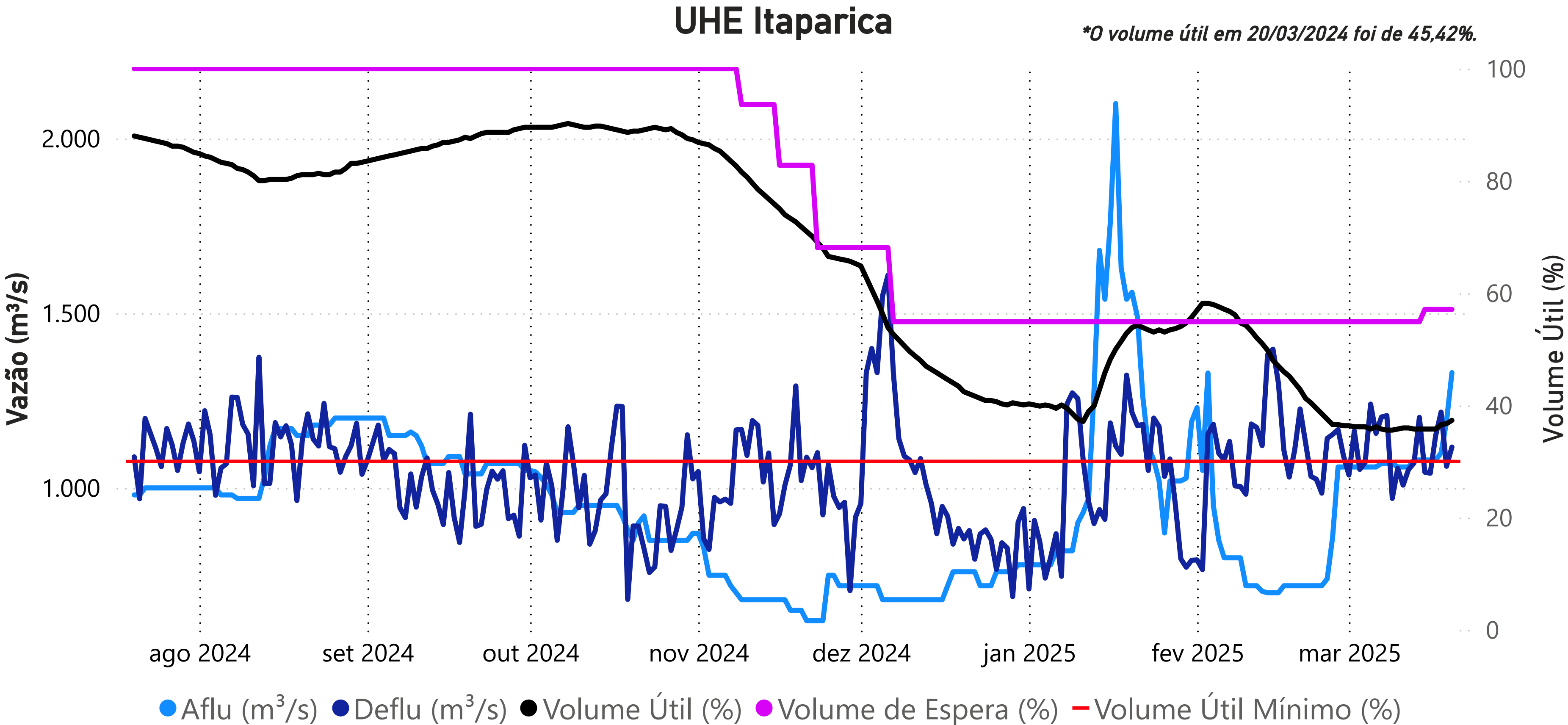
| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT (%) |
|------|-----------|---------------|---------|
| 2024 | março     | 2.065         | 46%     |
| 2024 | abril     | 2.597         | 73%     |
| 2024 | maio      | 933           | 44%     |
| 2024 | junho     | 587           | 40%     |
| 2024 | julho     | 528           | 43%     |
| 2024 | agosto    | 450           | 42%     |
| 2024 | setembro  | 397           | 42%     |
| 2024 | outubro   | 446           | 42%     |
| 2024 | novembro  | 1.338         | 76%     |
| 2024 | dezembro  | 1.854         | 58%     |
| 2025 | janeiro   | 4.603         | 103%    |
| 2025 | fevereiro | 4.073         | 87%     |
| 2025 | março     | 1.254         | 28%     |

Vazões Naturais Médias Mensais - Sobradinho (m³/s) - Histórico (1931-2023)

| Vazão            | Janeiro | Fevereiro | Março  | Abril | Maio  | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|------------------|---------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| max(1931 - 2023) | 9.467   | 10.080    | 15.676 | 7.965 | 8.764 | 3.939 | 2591  | 2.078  | 2.034    | 2.050   | 4.448    | 6.411    |
| med(1931 - 2023) | 4.470   | 4.695     | 4.521  | 3.545 | 2.142 | 1.463 | 1224  | 1.060  | 949      | 1.052   | 1.763    | 3.212    |
| min(1931 - 2023) | 1.133   | 1.277     | 1.025  | 835   | 516   | 464   | 376   | 344    | 257      | 207     | 307      | 635      |

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões





| Data     | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|-------------|--------------|----------|
| 16/03/25 | 1.080       | 1.042        | 35,78    |
| 17/03/25 | 1.080       | 1.150        | 35,78    |
| 18/03/25 | 1.100       | 1.217        | 36,57    |
| 19/03/25 | 1.190       | 1.062        | 36,74    |
| 20/03/25 | 1.330       | 1.117        | 37,33    |

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

| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT (%) |
|------|-----------|---------------|---------|
| 2024 | março     | 2.154         | 45%     |
| 2024 | abril     | 2.746         | 72%     |
| 2024 | maio      | 991           | 43%     |
| 2024 | junho     | 593           | 39%     |
| 2024 | julho     | 535           | 43%     |
| 2024 | agosto    | 456           | 42%     |
| 2024 | setembro  | 400           | 41%     |
| 2024 | outubro   | 423           | 40%     |
| 2024 | novembro  | 1.251         | 74%     |
| 2024 | dezembro  | 1.848         | 59%     |
| 2025 | janeiro   | 4.585         | 102%    |
| 2025 | fevereiro | 4.359         | 91%     |
| 2025 | março     | 1.391         | 29%     |

Vazões Naturais Médias Mensais - Itaparica (m³/s) - Histórico (1931-2023)

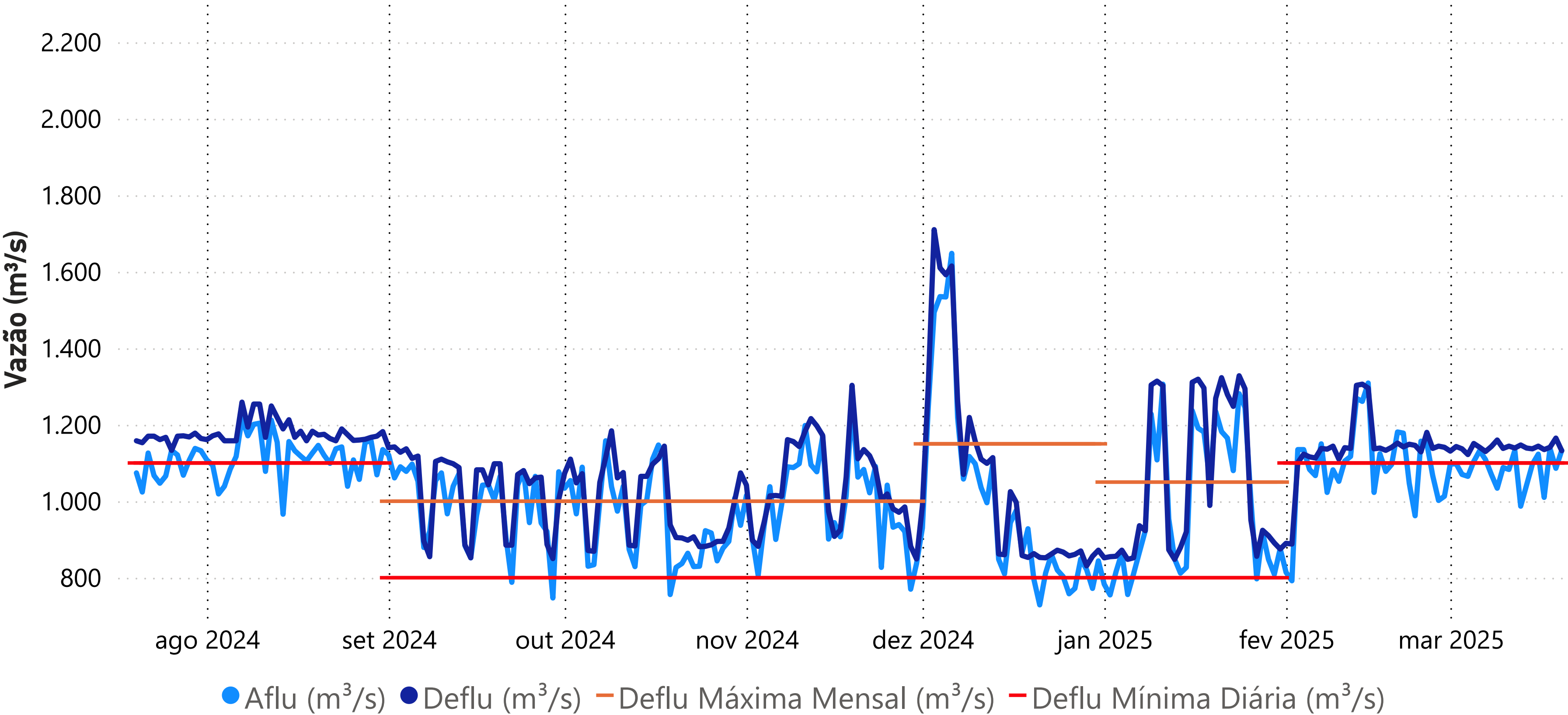
| Vazão            | Janeiro | Fevereiro | Março  | Abril | Maio  | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|------------------|---------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| min(1931 - 2023) | 1.307   | 1.236     | 1.143  | 891   | 539   | 486   | 412   | 396    | 340      | 283     | 344      | 594      |
| med(1931 - 2023) | 4.510   | 4.811     | 4.770  | 3.840 | 2.309 | 1.520 | 1.251 | 1.092  | 977      | 1.048   | 1.696    | 3.158    |
| max(1931 - 2023) | 9.585   | 10.782    | 16.069 | 8.336 | 9.073 | 4.417 | 2.659 | 2.119  | 1.993    | 2.011   | 4.134    | 6.221    |

Fonte de dados: ONS

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

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

## UHE Xingó



| Data     | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) |
|----------|-------------|--------------|
| 16/03/25 | 1.123       | 1.144        |
| 17/03/25 | 1.010       | 1.135        |
| 18/03/25 | 1.138       | 1.141        |
| 19/03/25 | 1.086       | 1.165        |
| 20/03/25 | 1.133       | 1.132        |

Defluência mensal até 20/03/2025  
1141 m³/s

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

| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT (%) |
|------|-----------|---------------|---------|
| 2024 | março     | 2.195         | 46%     |
| 2024 | abril     | 2.754         | 70%     |
| 2024 | maio      | 1.027         | 44%     |
| 2024 | junho     | 596           | 39%     |
| 2024 | julho     | 537           | 43%     |
| 2024 | agosto    | 458           | 42%     |
| 2024 | setembro  | 401           | 41%     |
| 2024 | outubro   | 414           | 39%     |
| 2024 | novembro  | 1.207         | 72%     |
| 2024 | dezembro  | 1.849         | 59%     |
| 2025 | janeiro   | 4.467         | 99%     |
| 2025 | fevereiro | 4.463         | 92%     |
| 2025 | março     | 1.476         | 31%     |

### Vazões Naturais Médias Mensais - Xingó (m³/s) - Histórico (1931-2023)

| Vazão            | Janeiro | Fevereiro | Março  | Abril | Maio  | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|------------------|---------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| max(1931 - 2023) | 9.620   | 10.823    | 16.102 | 8.311 | 9.046 | 4.580 | 2.683 | 2.133  | 1.981    | 2.018   | 4.069    | 6.218    |
| med(1931 - 2023) | 4.501   | 4.829     | 4.811  | 3.910 | 2.360 | 1.540 | 1.263 | 1.104  | 988      | 1.048   | 1.671    | 3.130    |
| min(1931 - 2023) | 1.366   | 1.207     | 1.185  | 899   | 541   | 486   | 413   | 395    | 343      | 284     | 336      | 581      |

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões