



# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio São Francisco

Data do boletim

28/05/2025

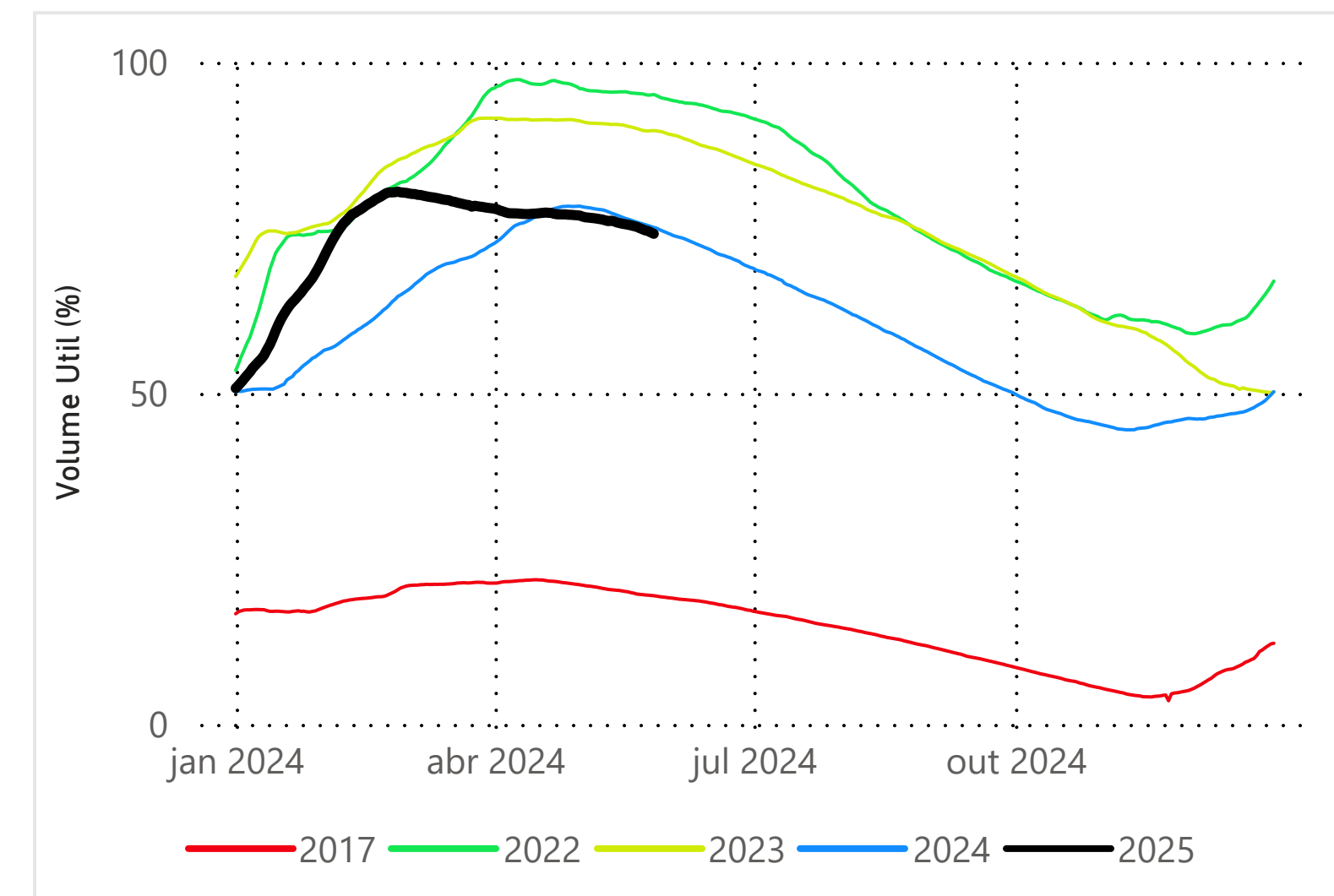
Situação em  
27/05/2025  
  
Período Seco  
  
maio de 2025

## Outros Reservatórios

| UHEs            | Volume Útil (%) | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) |
|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|
| QUEIMADO        | 99.45           | 24               | 28                |
| MOXOTO          | -               | 1.185            | 108               |
| P. AFONSO 1,2,3 | -               | 108              | 107               |
| P. AFONSO 4     | -               | 983              | 984               |

Reservatório Equivalente em 27/05/2025 : 74,02%

\*Reservatório Equivalente em 27/05/2024 : 74,99%



## Faixa de Operação de Três Marias

NORMAL

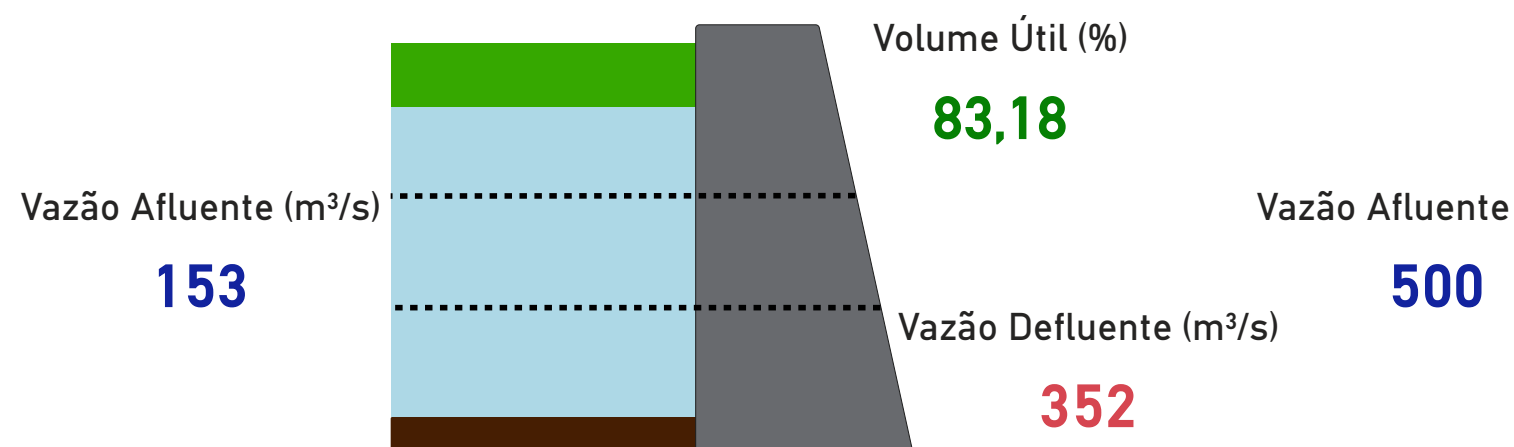
| Vazão Máxima Mensal (m³/s) | Vazão Mínima Diária (m³/s) |
|----------------------------|----------------------------|
| LIVRE                      | 150                        |

## Faixa de Operação de Sobradinho

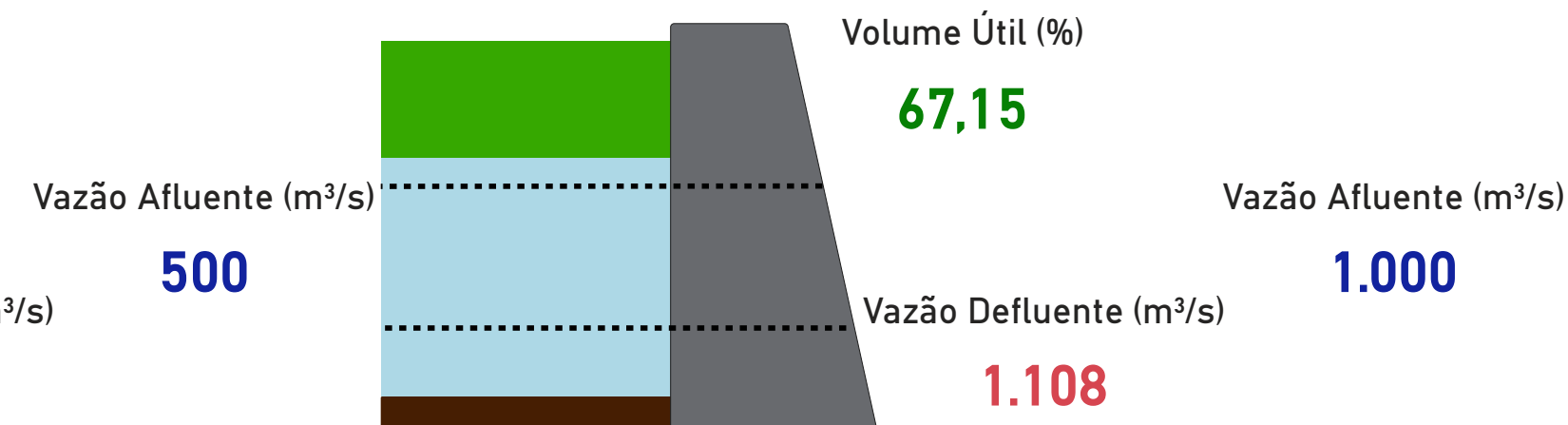
NORMAL

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

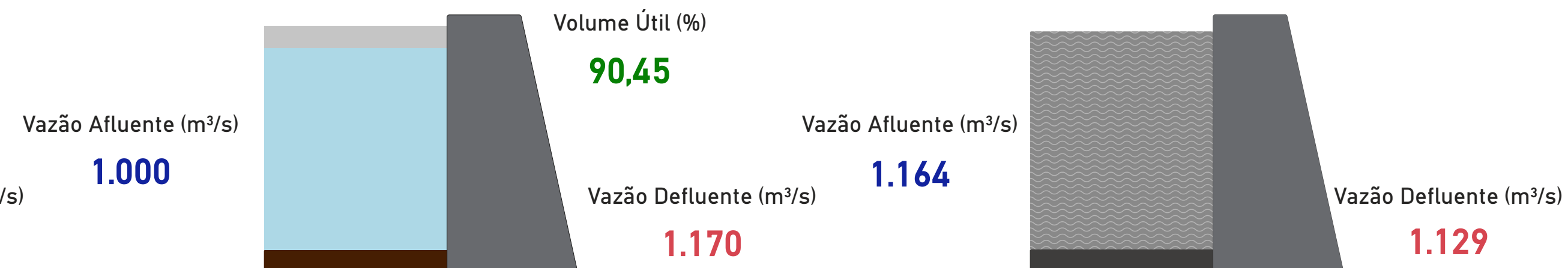
### Três Marias



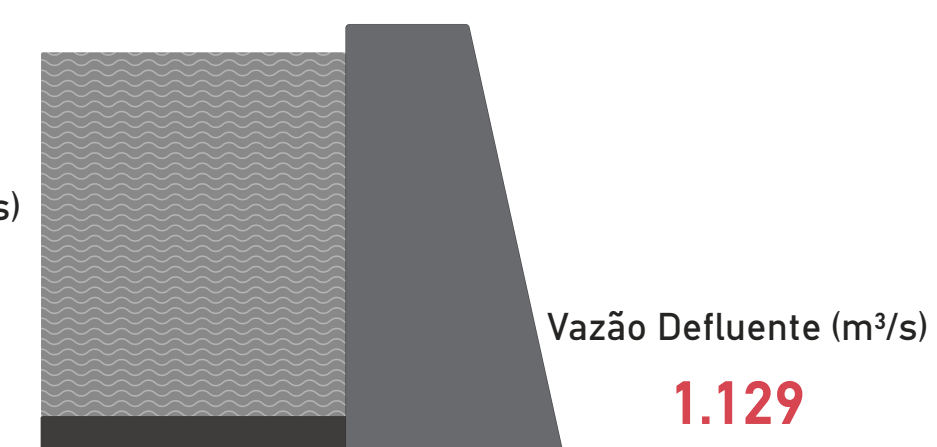
### Sobradinho



### Itaparica



### Xingó



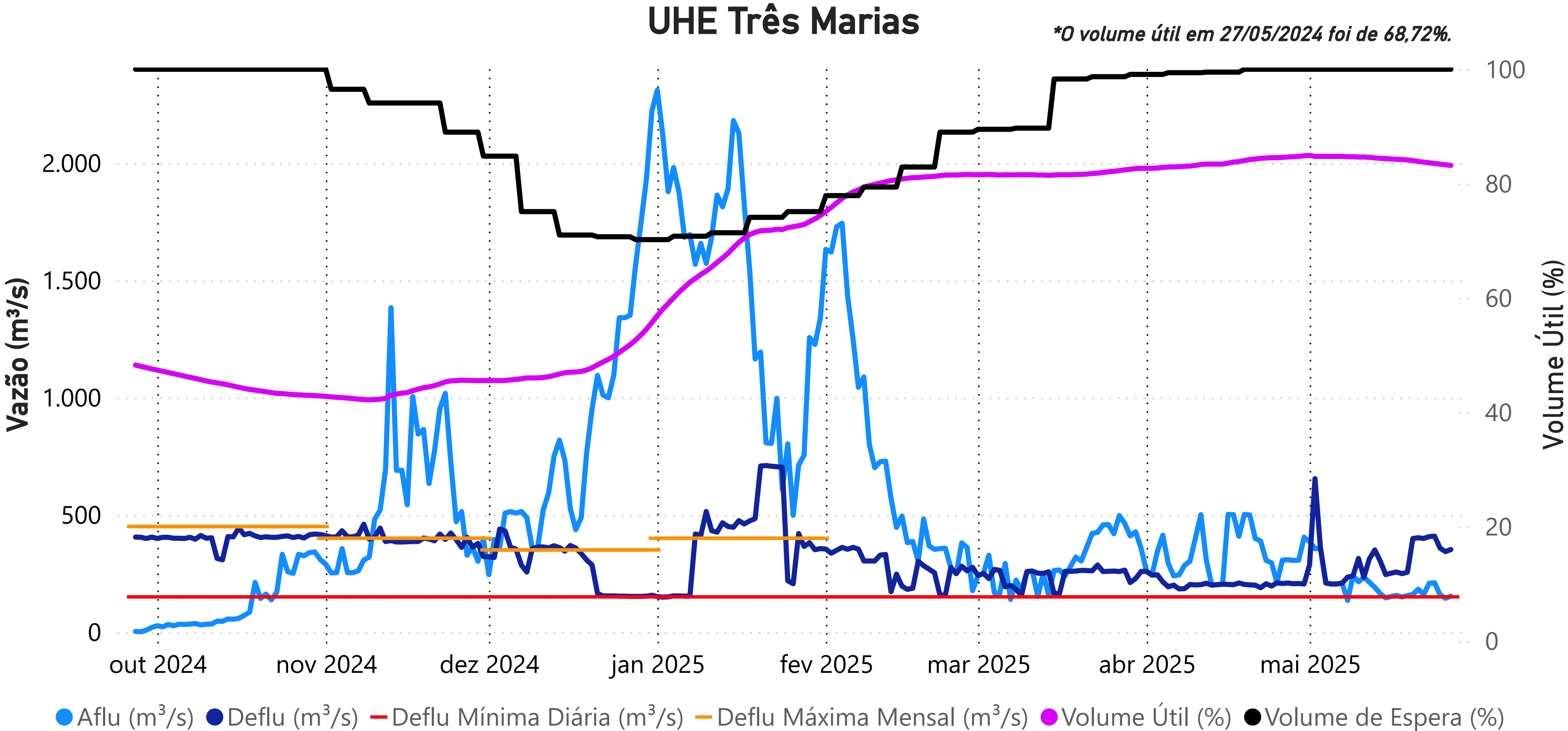
Rio São Francisco

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. (%) |
|----------|-------------|--------------|----------|
| 23/05/25 | 208         | 407          | 83,64    |
| 24/05/25 | 210         | 409          | 83,52    |
| 25/05/25 | 159         | 358          | 83,41    |
| 26/05/25 | 144         | 343          | 83,30    |
| 27/05/25 | 153         | 352          | 83,18    |

Defluência mensal até 27/05/2025  
313 m³/s

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

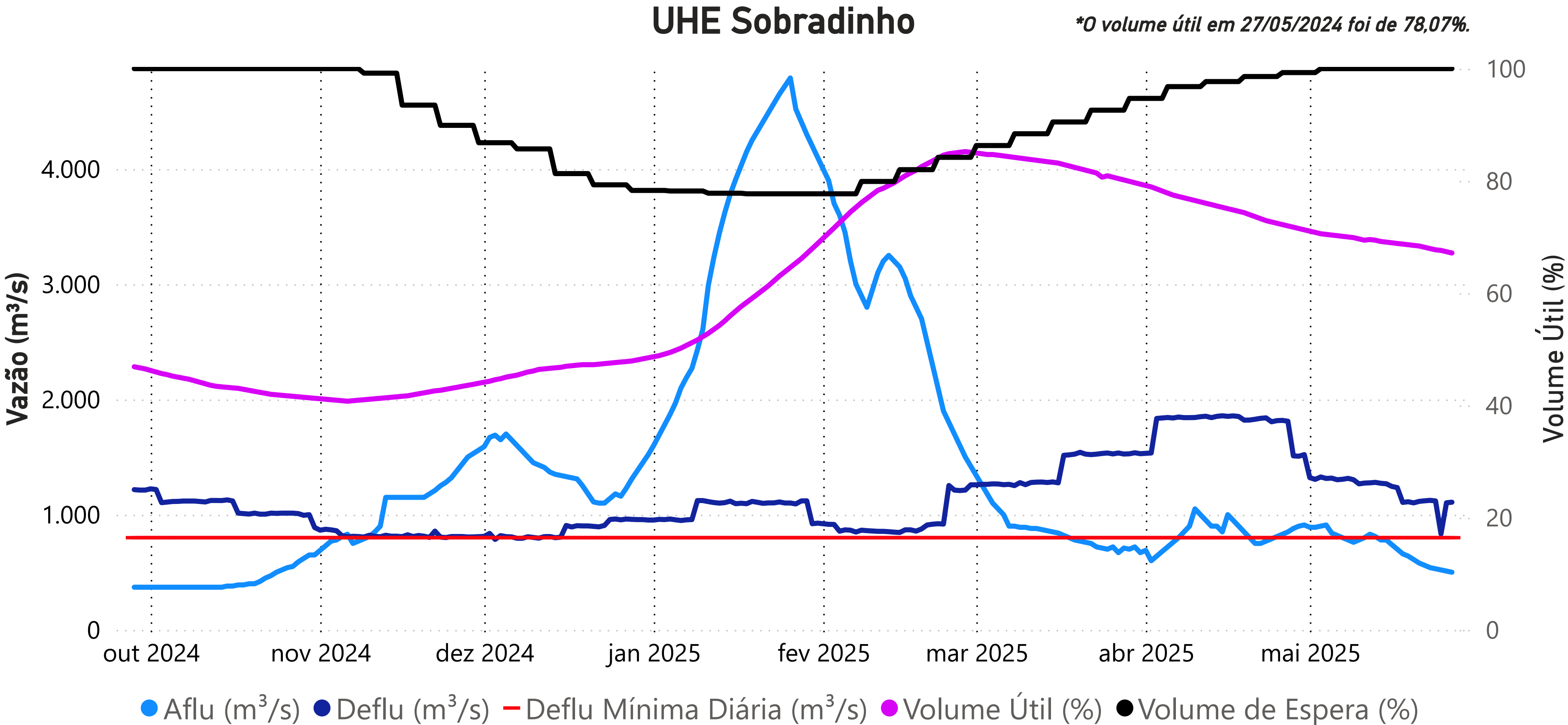
| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT % |
|------|-----------|---------------|-------|
| 2024 | maio      | 155           | 36%   |
| 2024 | junho     | 143           | 44%   |
| 2024 | julho     | 97            | 37%   |
| 2024 | agosto    | 56            | 26%   |
| 2024 | setembro  | 39            | 19%   |
| 2024 | outubro   | 142           | 51%   |
| 2024 | novembro  | 577           | 101%  |
| 2024 | dezembro  | 855           | 80%   |
| 2025 | janeiro   | 1.474         | 103%  |
| 2025 | fevereiro | 765           | 58%   |
| 2025 | março     | 324           | 30%   |
| 2025 | abril     | 368           | 52%   |
| 2025 | maio      | 237           | 55%   |

### 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

Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hidráulico do Rio São Francisco



| Data     | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|-------------|--------------|----------|
| 23/05/25 | 540         | 1.124        | 67,94    |
| 24/05/25 | 530         | 1.119        | 67,72    |
| 25/05/25 | 520         | 833          | 67,61    |
| 26/05/25 | 510         | 1.103        | 67,38    |
| 27/05/25 | 500         | 1.108        | 67,15    |

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

| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT (%) |
|------|-----------|---------------|---------|
| 2024 | maio      | 649           | 30%     |
| 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   | 4.602         | 103%    |
| 2025 | fevereiro | 4.058         | 86%     |
| 2025 | março     | 1.102         | 24%     |
| 2025 | abril     | 1.153         | 33%     |
| 2025 | maio      | 1.062         | 50%     |

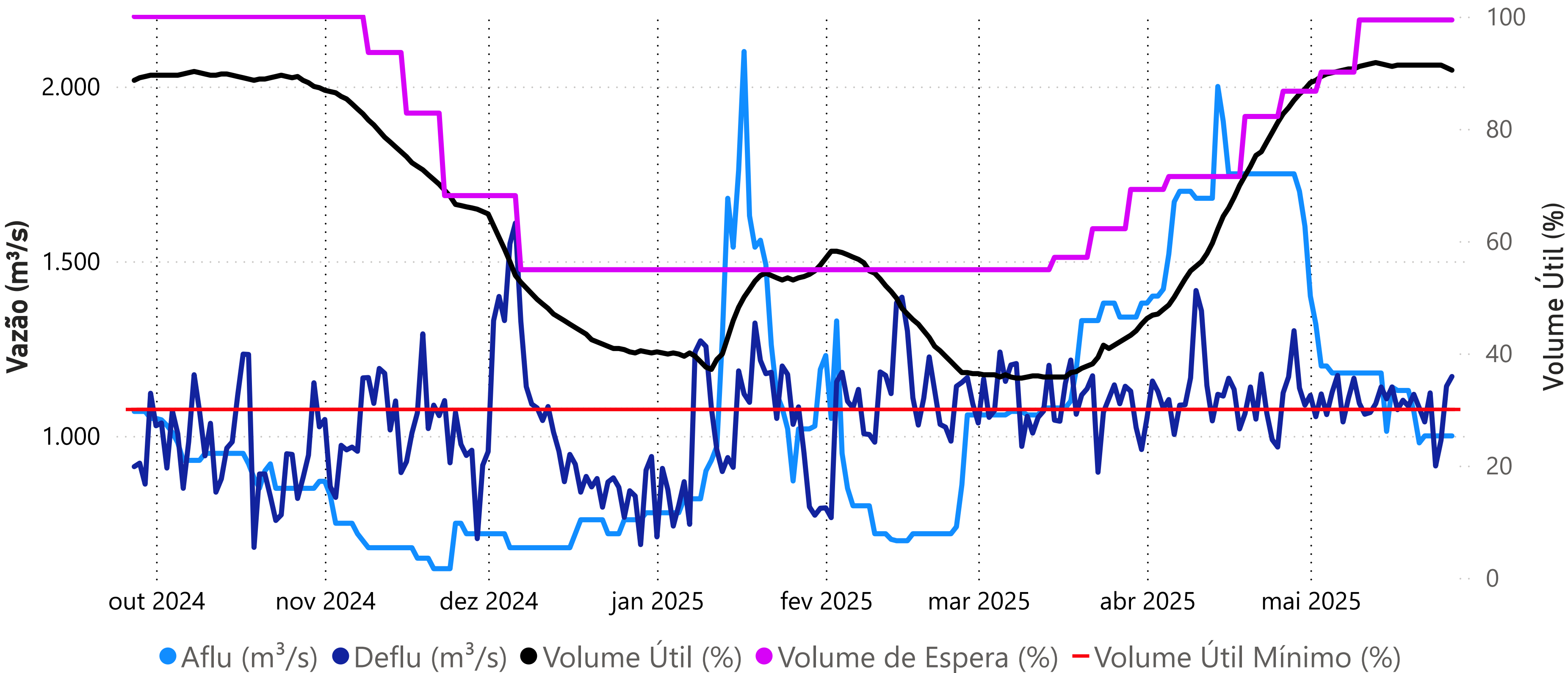
Vazões Naturais Médias Mensais - Sobradinho (m³/s) - Histórico (1931-2023)

| 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

## UHE Itaparica

\*O volume útil em 27/05/2024 foi de 77,43%.



| Data     | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|-------------|--------------|----------|
| 23/05/25 | 1.000       | 1.123        | 91,35    |
| 24/05/25 | 1.000       | 914          | 91,35    |
| 25/05/25 | 1.000       | 988          | 91,35    |
| 26/05/25 | 1.000       | 1.142        | 90,90    |
| 27/05/25 | 1.000       | 1.170        | 90,45    |

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

| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT (%) |
|------|-----------|---------------|---------|
| 2024 | maio      | 661           | 29%     |
| 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 | 4.343         | 90%     |
| 2025 | março     | 1.176         | 25%     |
| 2025 | abril     | 1.158         | 30%     |
| 2025 | maio      | 1.088         | 47%     |

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

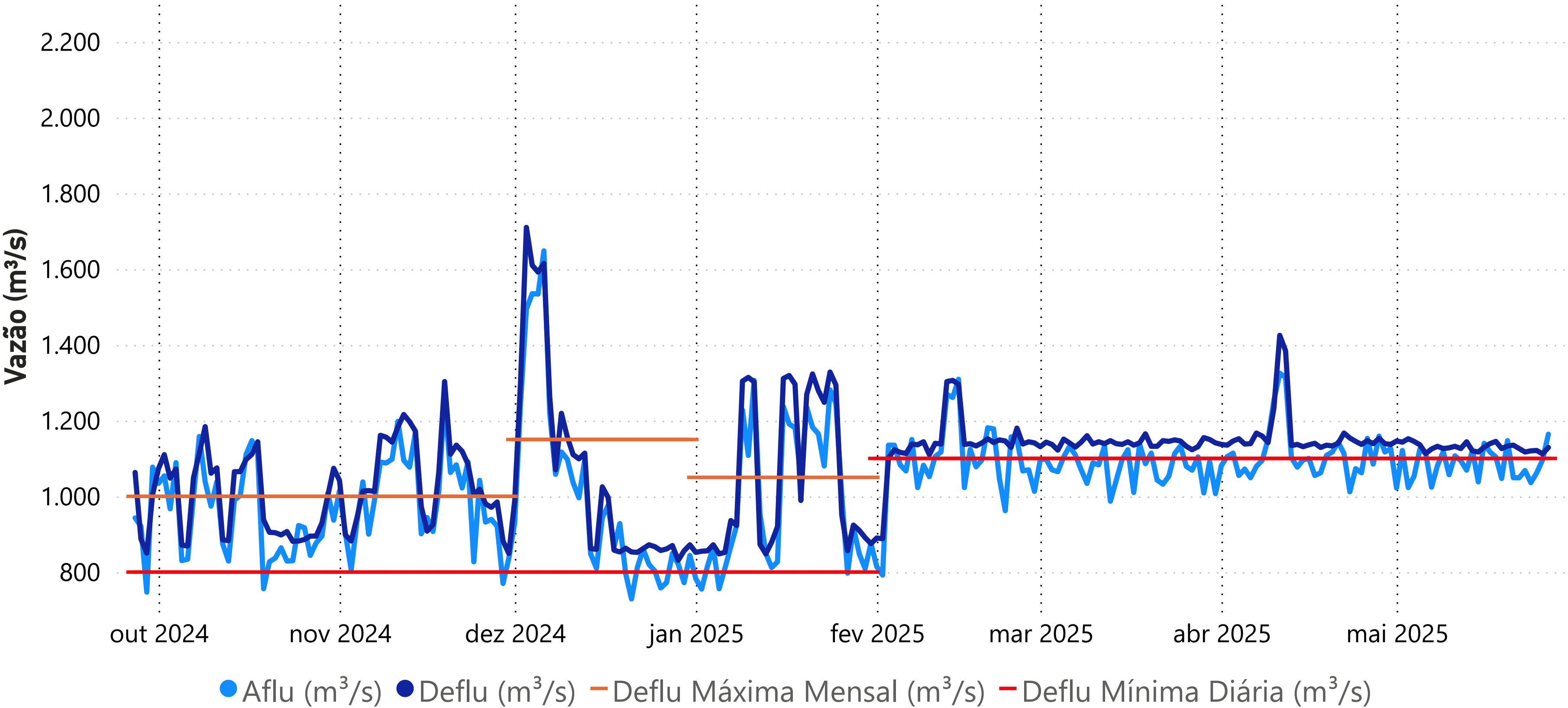
| Vazão            | Janeiro | Fevereiro | Março  | Abril | Maio  | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|------------------|---------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| min(1931 - 2023) | 1.307   | 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) |
|----------|-------------|--------------|
| 23/05/25 | 1.068       | 1.117        |
| 24/05/25 | 1.036       | 1.120        |
| 25/05/25 | 1.062       | 1.121        |
| 26/05/25 | 1.096       | 1.112        |
| 27/05/25 | 1.164       | 1.129        |

Defluência mensal até 27/05/2025

1130 m³/s

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

| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT (%) |
|------|-----------|---------------|---------|
| 2024 | maio      | 675           | 29%     |
| 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 | 4.451         | 92%     |
| 2025 | março     | 1.232         | 26%     |
| 2025 | abril     | 1.144         | 29%     |
| 2025 | maio      | 1.103         | 47%     |

### 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      |