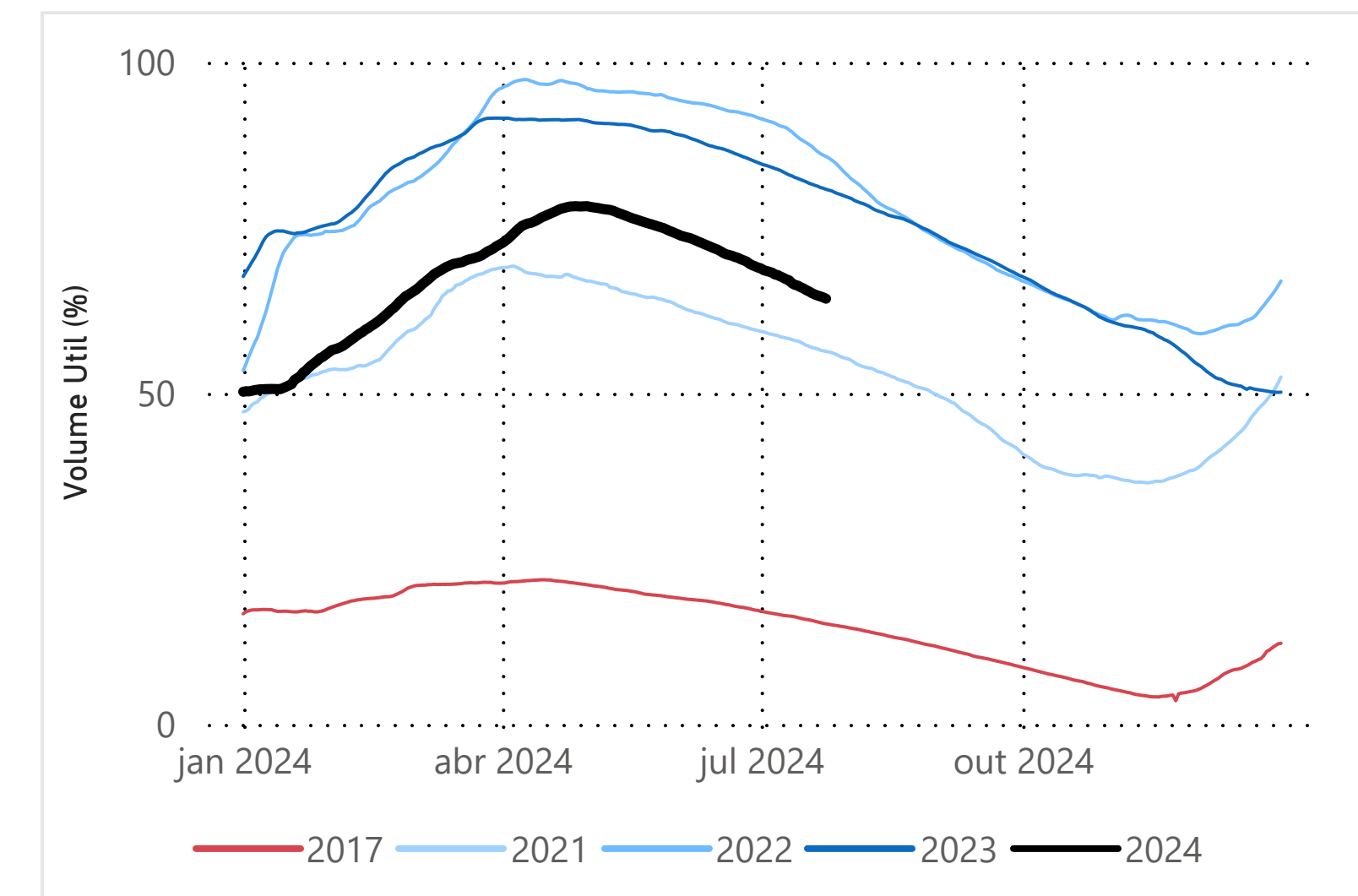


Situação em  
**24/07/2024**  
  
Período Seco  
  
**julho de 2024**

| Outros Reservatórios |                 |                  |                   |
|----------------------|-----------------|------------------|-------------------|
| UHEs                 | Volume Útil (%) | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) |
| QUEIMADO             | 90.73           | 13,19            | 25,00             |
| MOXOTO               | -               | 1.115,02         | 186,00            |
| P. AFONSO 1,2,3      | -               | 194,37           | 199,00            |
| P. AFONSO 4          | -               | 871,15           | 848,00            |

Reservatório Equivalente em 24/07/2024 : 64,22%

\*Reservatório Equivalente em 24/07/2023 : 80,74%



## Faixa de Operação de Três Marias

NORMAL

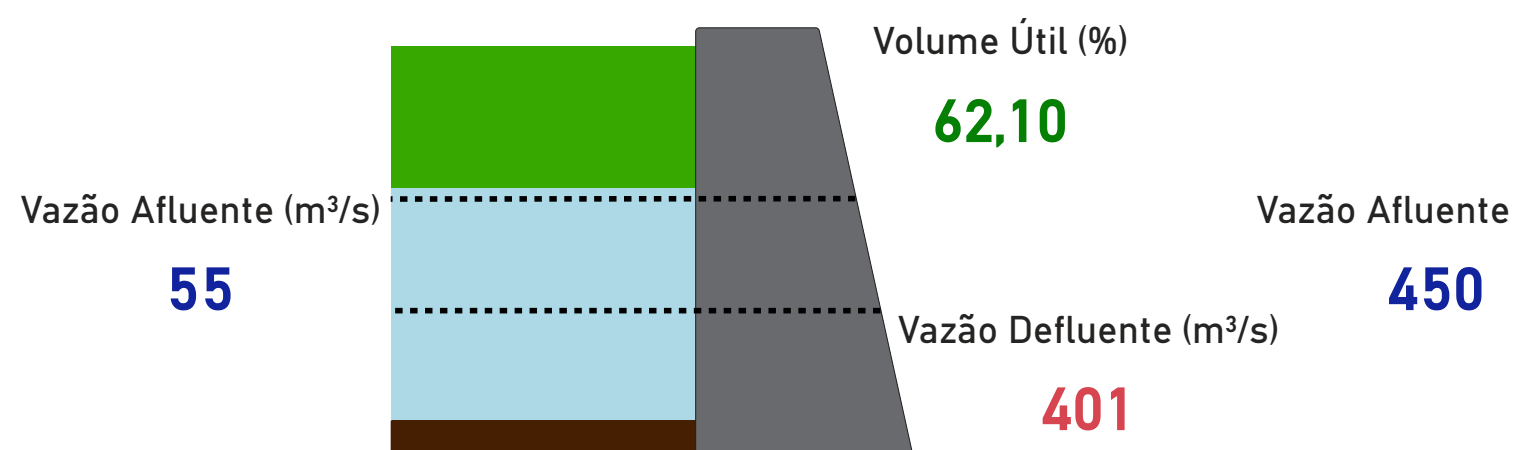
| Vazão Máxima Mensal (m³/s) | Vazão Mínima Diária (m³/s) |
|----------------------------|----------------------------|
| LIVRE                      | 150                        |

## Faixa de Operação de Sobradinho

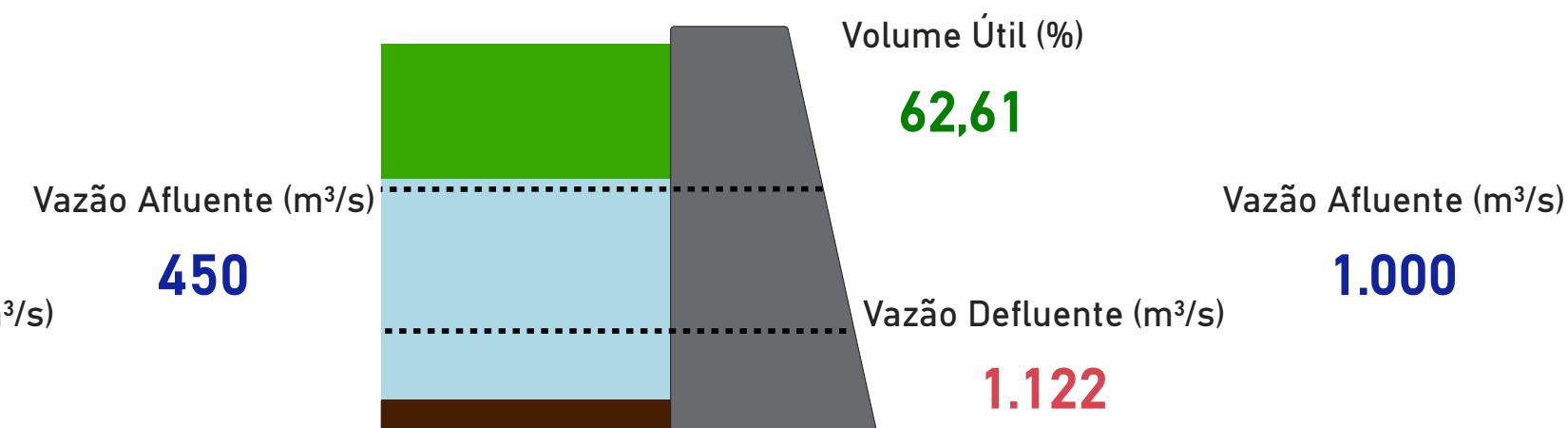
NORMAL

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

### Três Marias



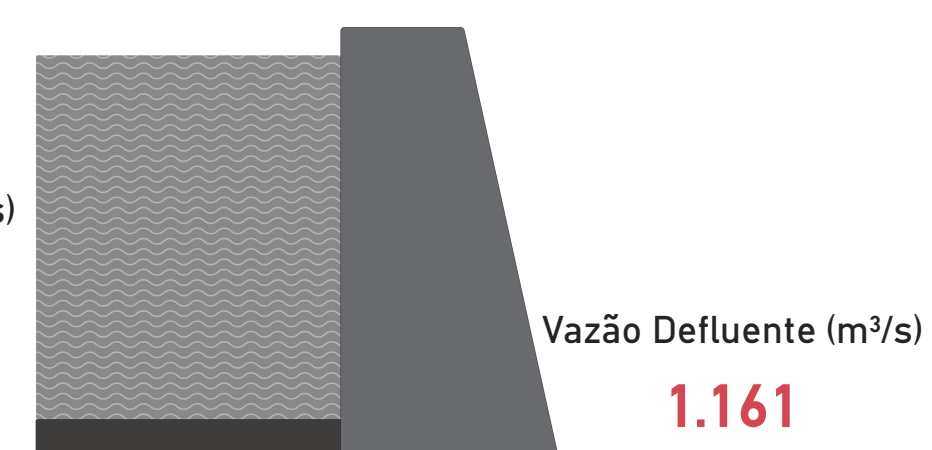
### Sobradinho



### Itaparica



### Xingó



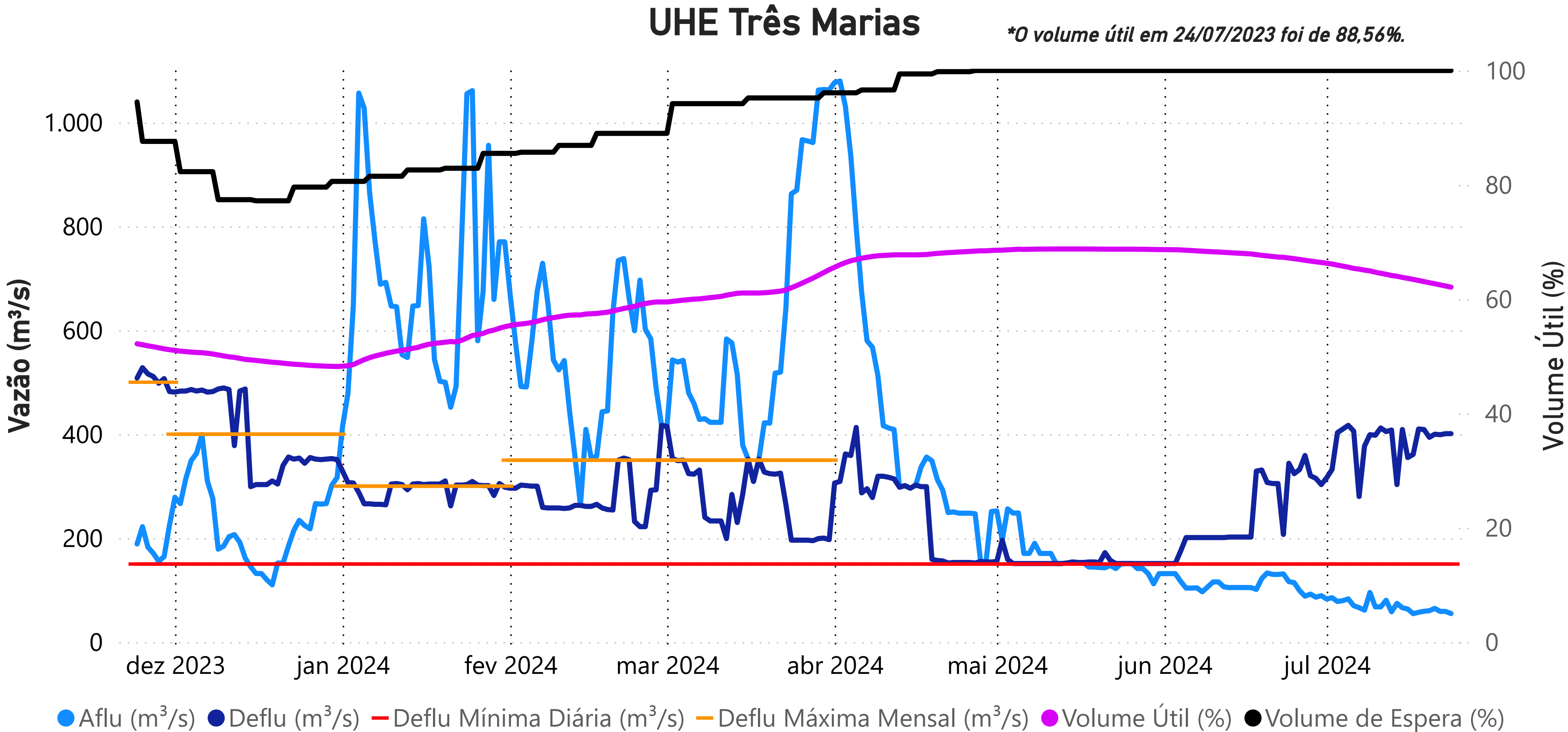
Rio São Francisco

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. (%) |
|----------|-------------|--------------|----------|
| 20/07/24 | 60          | 394          | 62,87    |
| 21/07/24 | 65          | 400          | 62,68    |
| 22/07/24 | 59          | 399          | 62,49    |
| 23/07/24 | 59          | 401          | 62,29    |
| 24/07/24 | 55          | 401          | 62,10    |

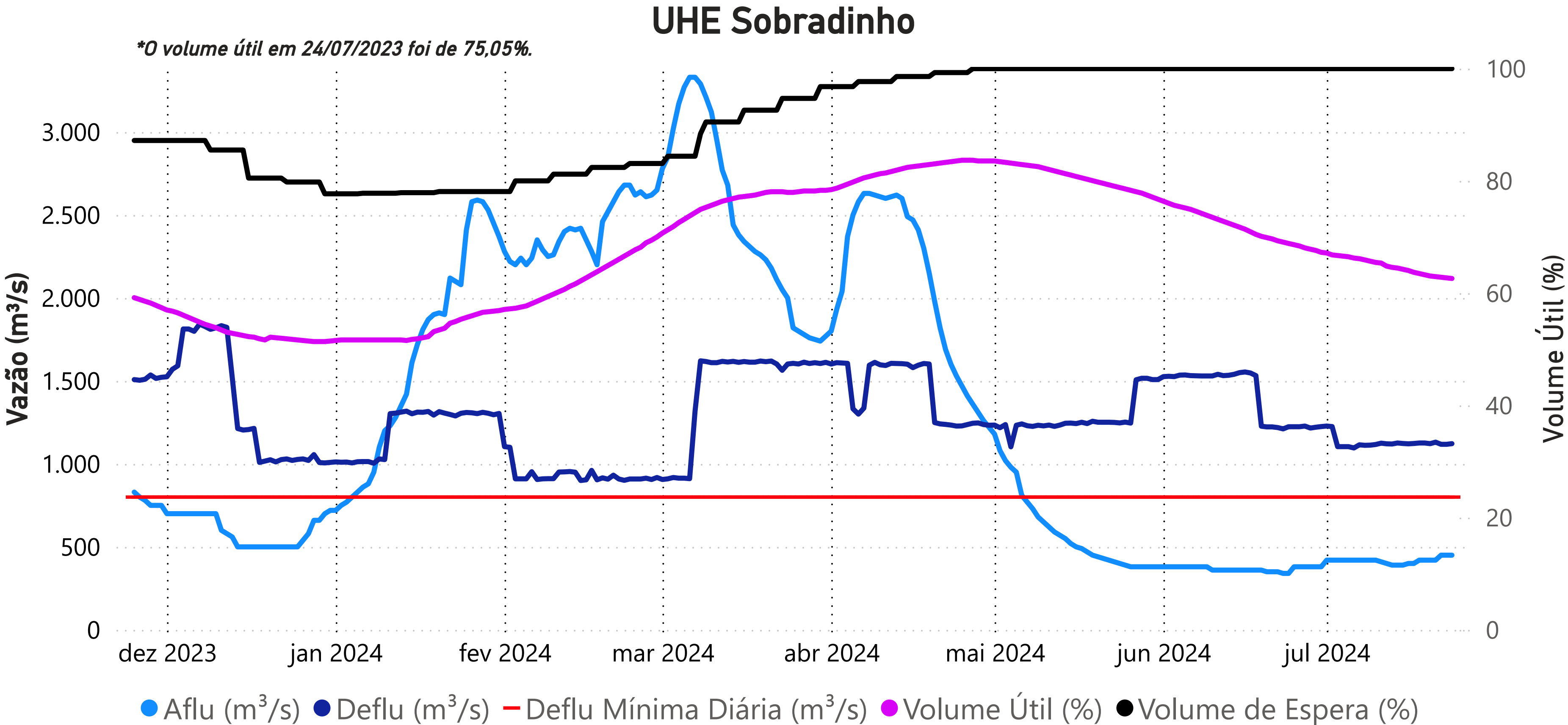
Defluência mensal até 24/07/2024  
384 m³/s

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

| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT % |
|------|-----------|---------------|-------|
| 2023 | julho     | 196           | 75%   |
| 2023 | agosto    | 191           | 90%   |
| 2023 | setembro  | 155           | 76%   |
| 2023 | outubro   | 138           | 49%   |
| 2023 | novembro  | 223           | 39%   |
| 2023 | dezembro  | 243           | 23%   |
| 2024 | janeiro   | 664           | 47%   |
| 2024 | fevereiro | 596           | 45%   |
| 2024 | março     | 585           | 53%   |
| 2024 | abril     | 517           | 72%   |
| 2024 | maio      | 183           | 42%   |
| 2024 | junho     | 143           | 44%   |
| 2024 | julho     | 104           | 40%   |

### Vazões Naturais Médias Mensais - Três Marias (m³/s) - Histórico (1931-2022)

| Vazão            | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Mai   | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|------------------|---------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| max(1931 - 2022) | 3.786   | 4.435     | 2.716 | 2.095 | 1.287 | 1.062 | 747   | 487    | 531      | 957     | 1.849    | 2.496    |
| med(1931 - 2022) | 1.423   | 1.325     | 1.100 | 716   | 432   | 325   | 260   | 212    | 206      | 281     | 572      | 1.073    |
| min(1931 - 2022) | 164     | 151       | 200   | 157   | 124   | 64    | 51    | 38     | 27       | 28      | 163      | 163      |



| Data     | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|-------------|--------------|----------|
| 20/07/24 | 420         | 1122         | 63,05    |
| 21/07/24 | 420         | 1131         | 62,94    |
| 22/07/24 | 450         | 1118         | 62,83    |
| 23/07/24 | 450         | 1118         | 62,72    |
| 24/07/24 | 450         | 1122         | 62,61    |

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

| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT (%) |
|------|-----------|---------------|---------|
| 2023 | julho     | 697           | 57%     |
| 2023 | agosto    | 720           | 68%     |
| 2023 | setembro  | 690           | 72%     |
| 2023 | outubro   | 515           | 49%     |
| 2023 | novembro  | 722           | 41%     |
| 2023 | dezembro  | 643           | 20%     |
| 2024 | janeiro   | 2147          | 48%     |
| 2024 | fevereiro | 2986          | 64%     |
| 2024 | março     | 2759          | 61%     |
| 2024 | abril     | 2597          | 73%     |
| 2024 | maio      | 933           | 43%     |
| 2024 | junho     | 587           | 40%     |
| 2024 | julho     | 530           | 43%     |

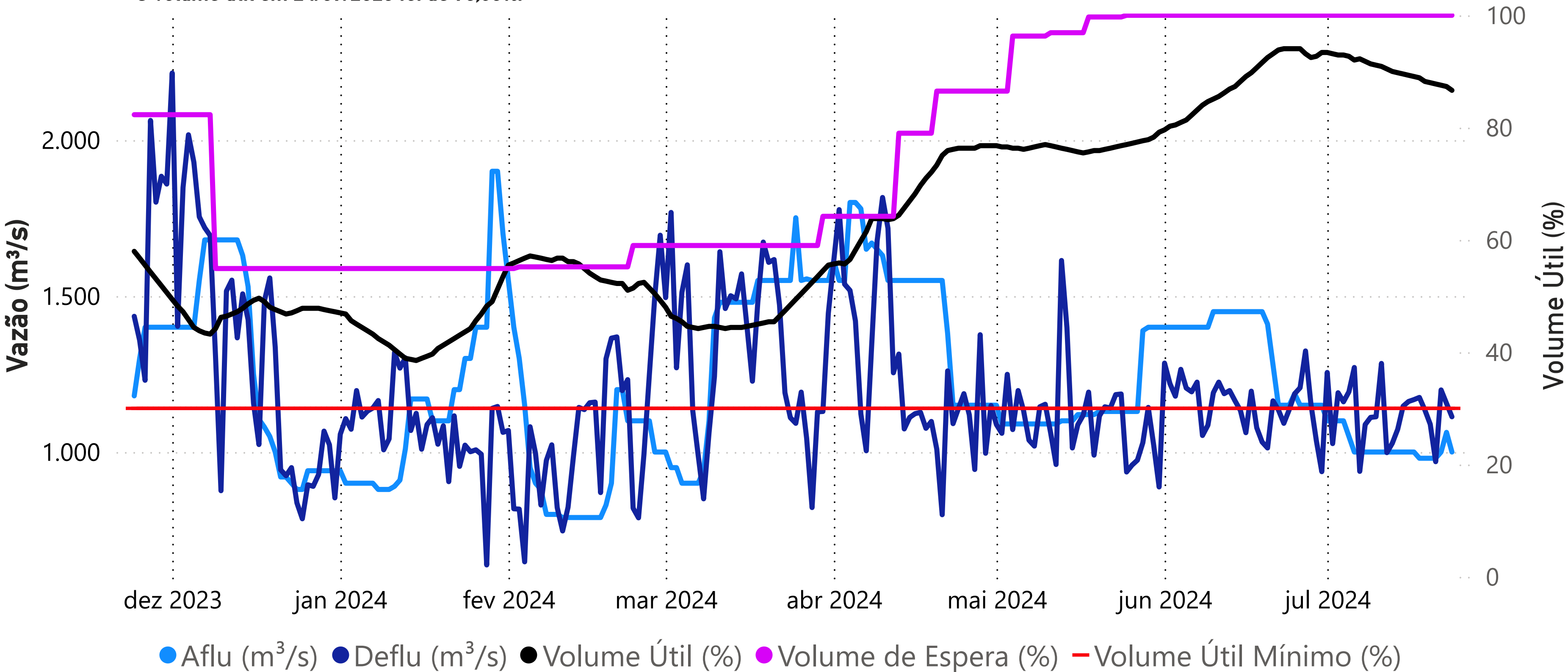
Vazões Naturais Médias Mensais - Sobradinho (m³/s) - Histórico (1931-2022)

| Vazão            | Janeiro | Fevereiro | Março  | Abril | Mai   | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|------------------|---------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| max(1931 - 2022) | 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 - 2022) | 4.465   | 4.696     | 4.543  | 3.568 | 2.152 | 1.471 | 1229  | 1.064  | 952      | 1.058   | 1.774    | 3.240    |
| min(1931 - 2022) | 1.133   | 1.277     | 1.025  | 835   | 516   | 464   | 376   | 344    | 257      | 207     | 307      | 1.078    |

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

UHE Itaparica

\*O volume útil em 24/07/2023 foi de 93,60%.



| Data     | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|-------------|--------------|----------|
| 20/07/24 | 980         | 1089         | 88,00    |
| 21/07/24 | 980         | 969          | 87,77    |
| 22/07/24 | 1000        | 1199         | 87,55    |
| 23/07/24 | 1063        | 1156         | 87,32    |
| 24/07/24 | 1000        | 1113         | 86,64    |

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

| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT (%) |
|------|-----------|---------------|---------|
| 2023 | julho     | 686           | 55%     |
| 2023 | agosto    | 723           | 66%     |
| 2023 | setembro  | 695           | 71%     |
| 2023 | outubro   | 520           | 49%     |
| 2023 | novembro  | 724           | 42%     |
| 2023 | dezembro  | 601           | 19%     |
| 2024 | janeiro   | 2166          | 48%     |
| 2024 | fevereiro | 3033          | 63%     |
| 2024 | março     | 2866          | 60%     |
| 2024 | abril     | 2746          | 71%     |
| 2024 | maio      | 991           | 43%     |
| 2024 | junho     | 593           | 39%     |
| 2024 | julho     | 537           | 43%     |

Vazões Naturais Médias Mensais - Itaparica (m³/s) - Histórico (1931-2022)

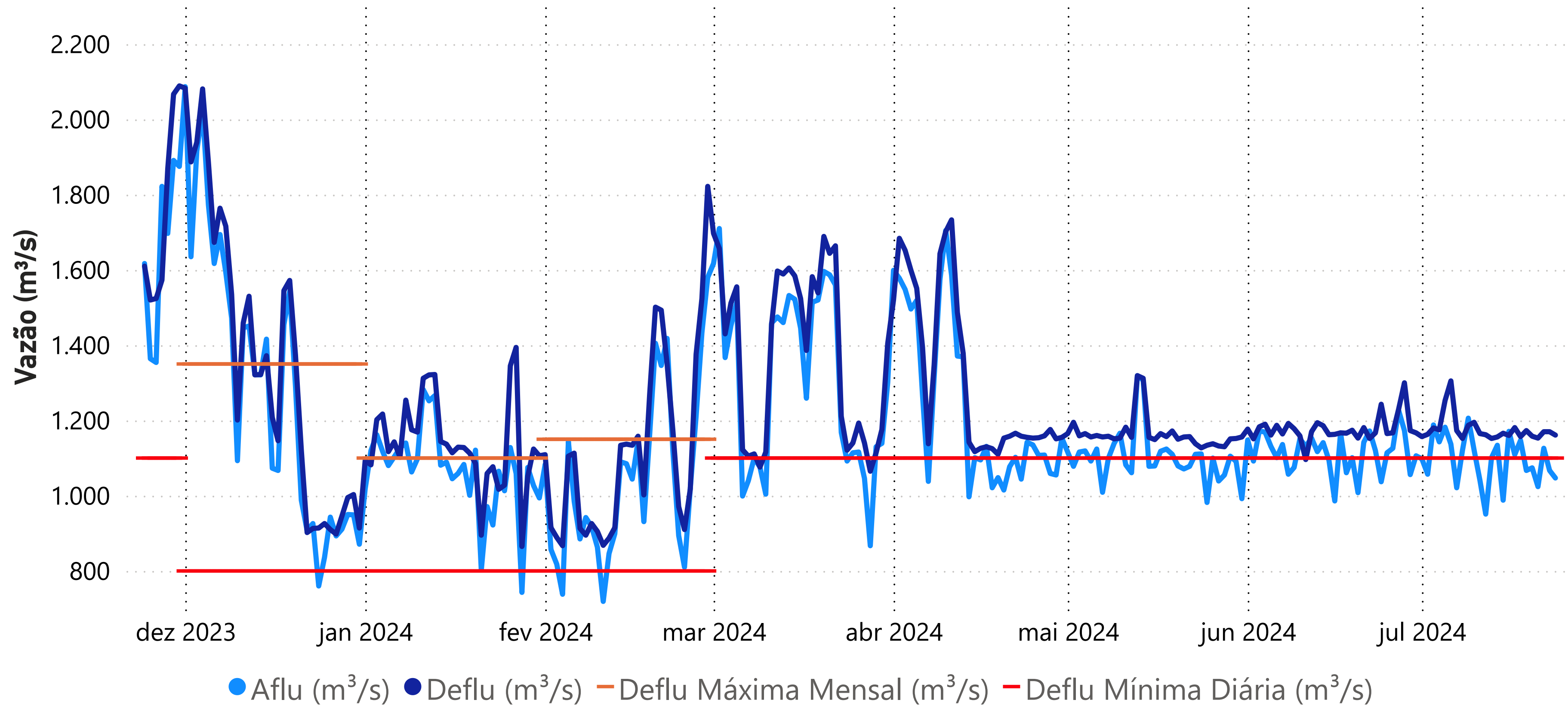
| Vazão            | Janeiro | Fevereiro | Março  | Abril | Maio  | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|------------------|---------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| min(1931 - 2022) | 1.307   | 1.236     | 1.143  | 891   | 539   | 486   | 412   | 396    | 340      | 283     | 344      | 1.098    |
| med(1931 - 2022) | 4.506   | 4.811     | 4.792  | 3.866 | 2.321 | 1.528 | 1.257 | 1.096  | 980      | 1.054   | 1.707    | 3.186    |
| max(1931 - 2022) | 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) |
|----------|-------------|--------------|
| 20/07/24 | 1074        | 1158         |
| 21/07/24 | 1024        | 1153         |
| 22/07/24 | 1126        | 1170         |
| 23/07/24 | 1067        | 1170         |
| 24/07/24 | 1047        | 1161         |

Defluência mensal até 24/07/2024  
1176 m³/s

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

| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT (%) |
|------|-----------|---------------|---------|
| 2023 | julho     | 686           | 54%     |
| 2023 | agosto    | 725           | 65%     |
| 2023 | setembro  | 697           | 70%     |
| 2023 | outubro   | 525           | 50%     |
| 2023 | novembro  | 722           | 43%     |
| 2023 | dezembro  | 580           | 18%     |
| 2024 | janeiro   | 2081          | 46%     |
| 2024 | fevereiro | 3045          | 63%     |
| 2024 | março     | 2908          | 60%     |
| 2024 | abril     | 2754          | 70%     |
| 2024 | maio      | 1027          | 43%     |
| 2024 | junho     | 596           | 39%     |
| 2024 | julho     | 540           | 43%     |

Vazões Naturais Médias Mensais - Xingó (m³/s) - Histórico (1931-2022)

| Vazão            | Janeiro | Fevereiro | Março  | Abril | Maio  | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|------------------|---------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| max(1931 - 2022) | 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 - 2022) | 4.498   | 4.828     | 4.834  | 3.937 | 2.371 | 1.548 | 1.268 | 1.108  | 991      | 1.054   | 1.681    | 3.158    |
| min(1931 - 2022) | 1.366   | 1.207     | 1.185  | 899   | 541   | 486   | 413   | 395    | 343      | 284     | 336      | 1.074    |

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões