

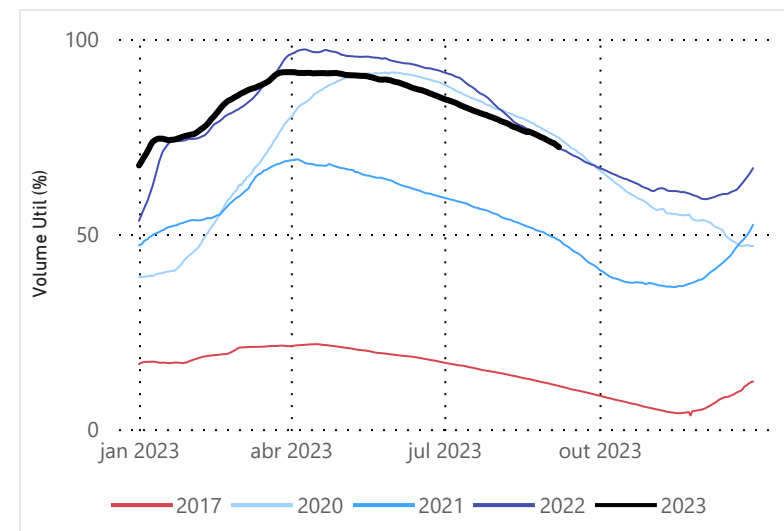
Situação em  
**07/09/2023**  
  
Período Seco  
  
**setembro de 2023**

## Outros Reservatórios

| UHEs            | Volume Útil (%) | Afluência (m³/s) | Defluência (m³/s) |
|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|
| QUEIMADO        | 66,87           | 12,09            | 32,00             |
| MOXOTO          | -               | 1.121,00         | 0,00              |
| P. AFONSO 1,2,3 | -               | 0,00             | 0,00              |

Reservatório Equivalente em 07/09/2023 : **72,24%**

\*Reservatório Equivalente em 07/09/2022 : **72,04%**



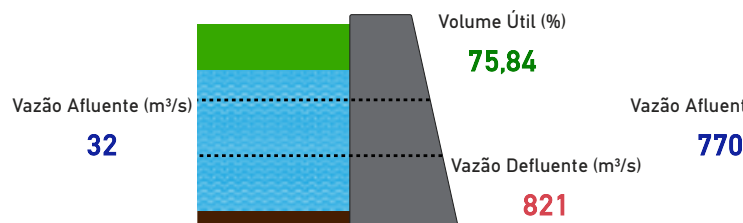
## Faixa de Operação de Três Marias NORMAL

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

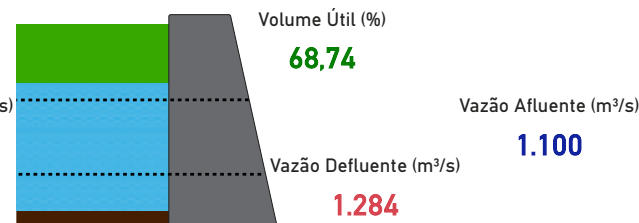
## Faixa de Operação de Sobradinho NORMAL

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

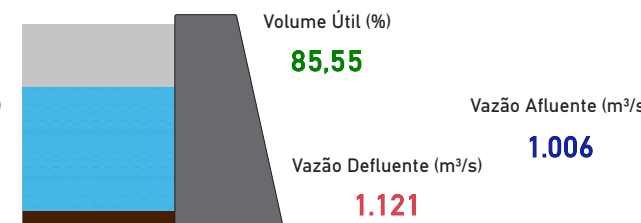
### Três Marias



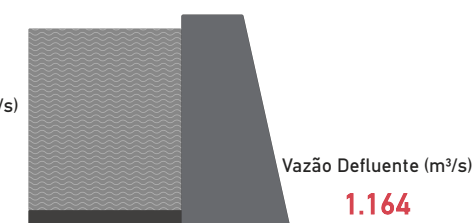
### Sobradinho



### Itaparica



### Xingó



Rio São Francisco

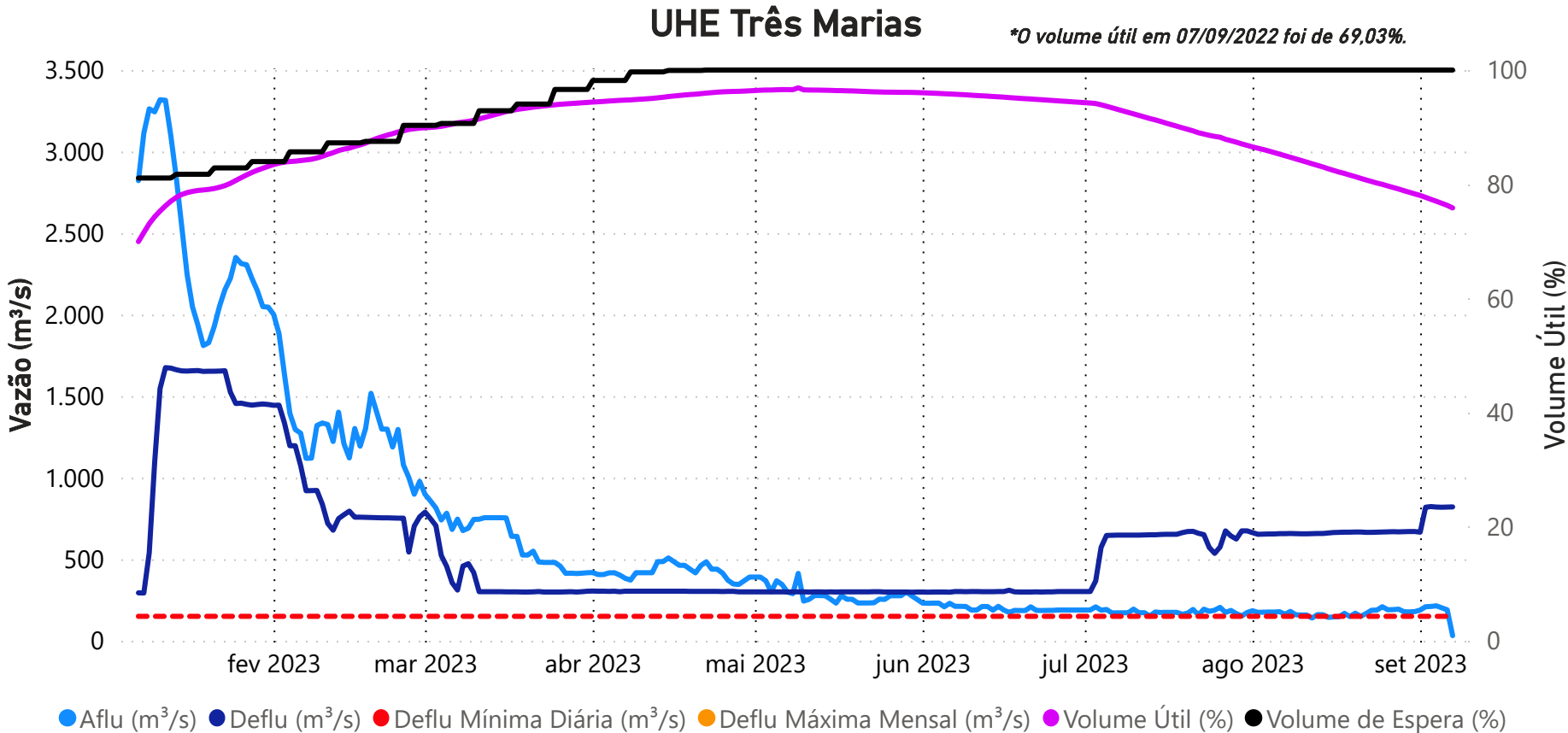
Fonte de dados: ONS \*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

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](#)

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



| Data     | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|-------------|--------------|----------|
| 03/09/23 | 211         | 823          | 77,34    |
| 04/09/23 | 214         | 820          | 77,00    |
| 05/09/23 | 202         | 819          | 76,65    |
| 06/09/23 | 190         | 820          | 76,29    |
| 07/09/23 | 32          | 821          | 75,84    |

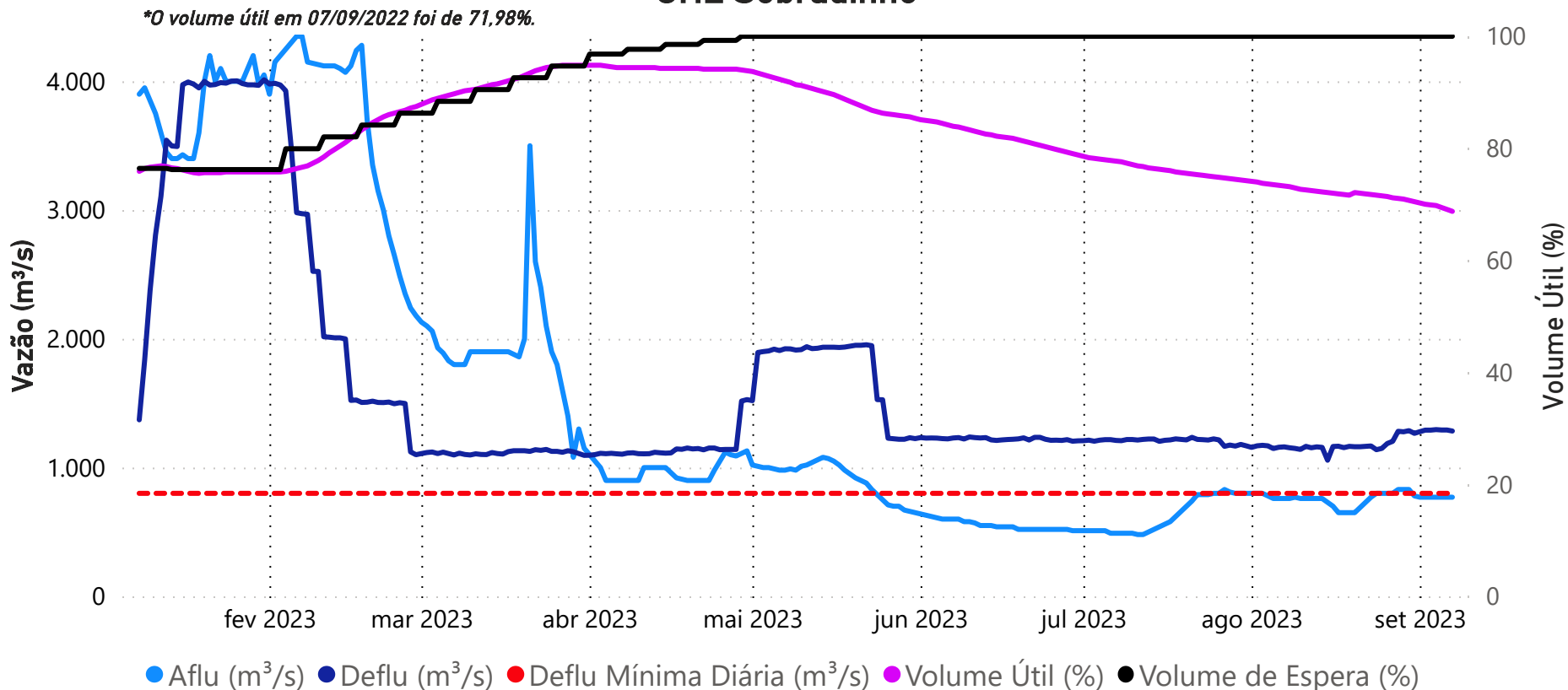
Defluência mensal até 07/09/2023  
798 m³/s

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

| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT % |
|------|-----------|---------------|-------|
| 2022 | setembro  | 150           | 73%   |
| 2022 | outubro   | 178           | 63%   |
| 2022 | novembro  | 340           | 59%   |
| 2022 | dezembro  | 1053          | 98%   |
| 2023 | janeiro   | 2333          | 167%  |
| 2023 | fevereiro | 1351          | 103%  |
| 2023 | março     | 652           | 59%   |
| 2023 | abril     | 444           | 62%   |
| 2023 | maio      | 325           | 75%   |
| 2023 | junho     | 238           | 73%   |
| 2023 | julho     | 203           | 78%   |
| 2023 | agosto    | 191           | 90%   |
| 2023 | setembro  | 219           | 106%  |

| Vazões Naturais Médias Mensais - Três Marias (m³/s) - Histórico (1931-2021) |         |           |       |       |      |       |       |        |          |         |          |          |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-------|-------|------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| Vazões (m³/s)                                                               | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
| max(1931 - 2021)                                                            | 3503    | 4435      | 2716  | 2095  | 1287 | 1062  | 747   | 487    | 531      | 957     | 1849     | 2496     |
| med(1931 - 2021)                                                            | 1397    | 1311      | 1100  | 718   | 432  | 325   | 260   | 212    | 206      | 282     | 575      | 1073     |
| min(1931 - 2021)                                                            | 164     | 151       | 200   | 157   | 124  | 64    | 51    | 38     | 27       | 28      | 163      | 163      |

## UHE Sobradinho



| Data     | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|-------------|--------------|----------|
| 03/09/23 | 770         | 1291         | 69,89    |
| 04/09/23 | 770         | 1295         | 69,78    |
| 05/09/23 | 770         | 1292         | 69,43    |
| 06/09/23 | 770         | 1292         | 69,09    |
| 07/09/23 | 770         | 1284         | 68,74    |

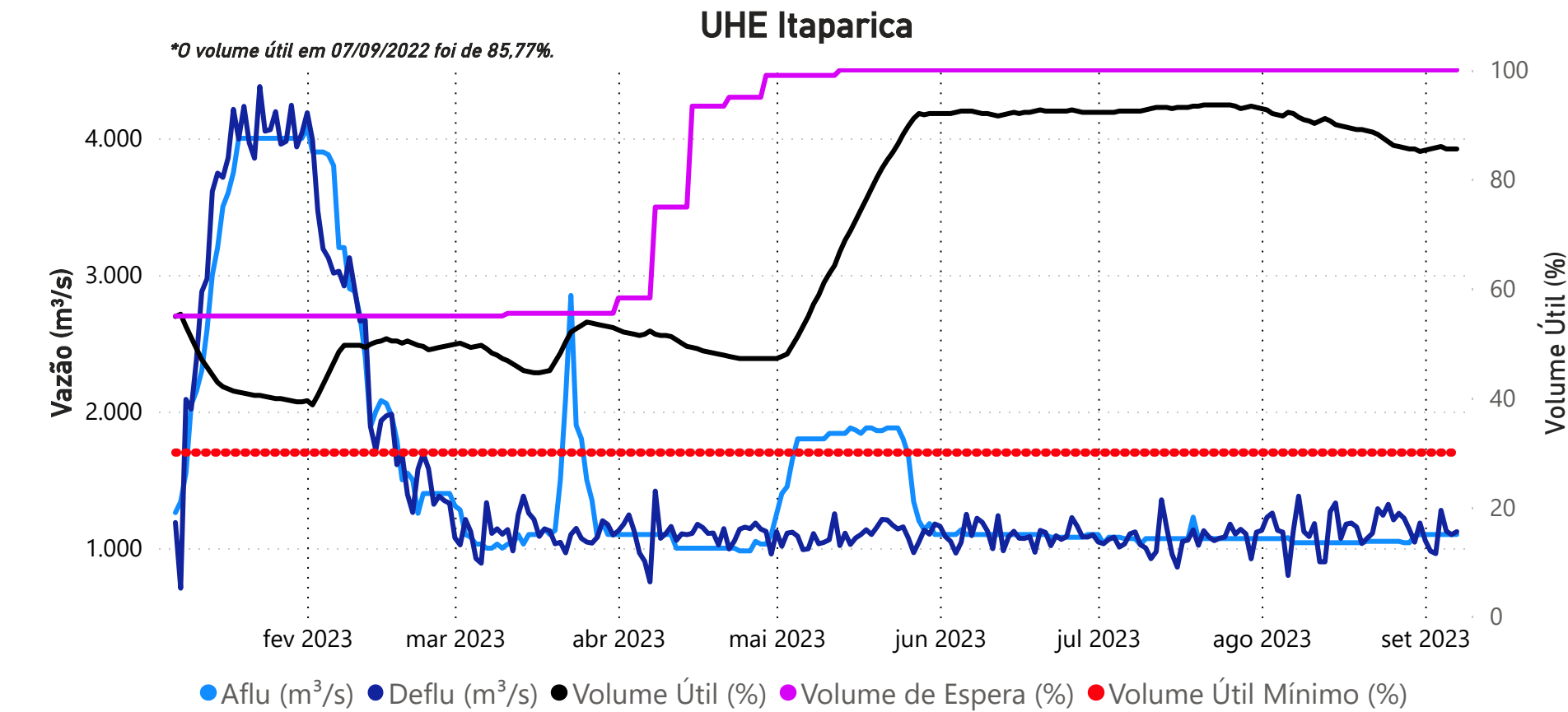
### Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT (%) |
|------|-----------|---------------|---------|
| 2022 | setembro  | 697           | 73%     |
| 2022 | outubro   | 656           | 62%     |
| 2022 | novembro  | 1295          | 73%     |
| 2022 | dezembro  | 2843          | 88%     |
| 2023 | janeiro   | 4925          | 111%    |
| 2023 | fevereiro | 4593          | 98%     |
| 2023 | março     | 2513          | 56%     |
| 2023 | abril     | 1414          | 39%     |
| 2023 | maio      | 1198          | 55%     |
| 2023 | junho     | 761           | 52%     |
| 2023 | julho     | 732           | 59%     |
| 2023 | agosto    | 724           | 68%     |
| 2023 | setembro  | 746           | 78%     |

### Vazões Naturais Médias Mensais - Sobradinho (m³/s) - Histórico (1931-2021)

| Vazões           | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|------------------|---------|-----------|-------|-------|------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| max(1931 - 2021) | 9467    | 10080     | 15676 | 7965  | 8764 | 3939  | 2591  | 2078   | 2034     | 2050    | 4448     | 6411     |
| med(1931 - 2021) | 4448    | 4675      | 4528  | 3583  | 2163 | 1477  | 1234  | 1068   | 954      | 1063    | 1779     | 3244     |
| min(1931 - 2021) | 1133    | 1277      | 1025  | 835   | 516  | 464   | 376   | 344    | 257      | 207     | 307      | 1078     |

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



| Data     | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|-------------|--------------|----------|
| 03/09/23 | 1100        | 960          | 85,77    |
| 04/09/23 | 1100        | 1277         | 86,00    |
| 05/09/23 | 1100        | 1125         | 85,55    |
| 06/09/23 | 1100        | 1099         | 85,55    |
| 07/09/23 | 1100        | 1121         | 85,55    |

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

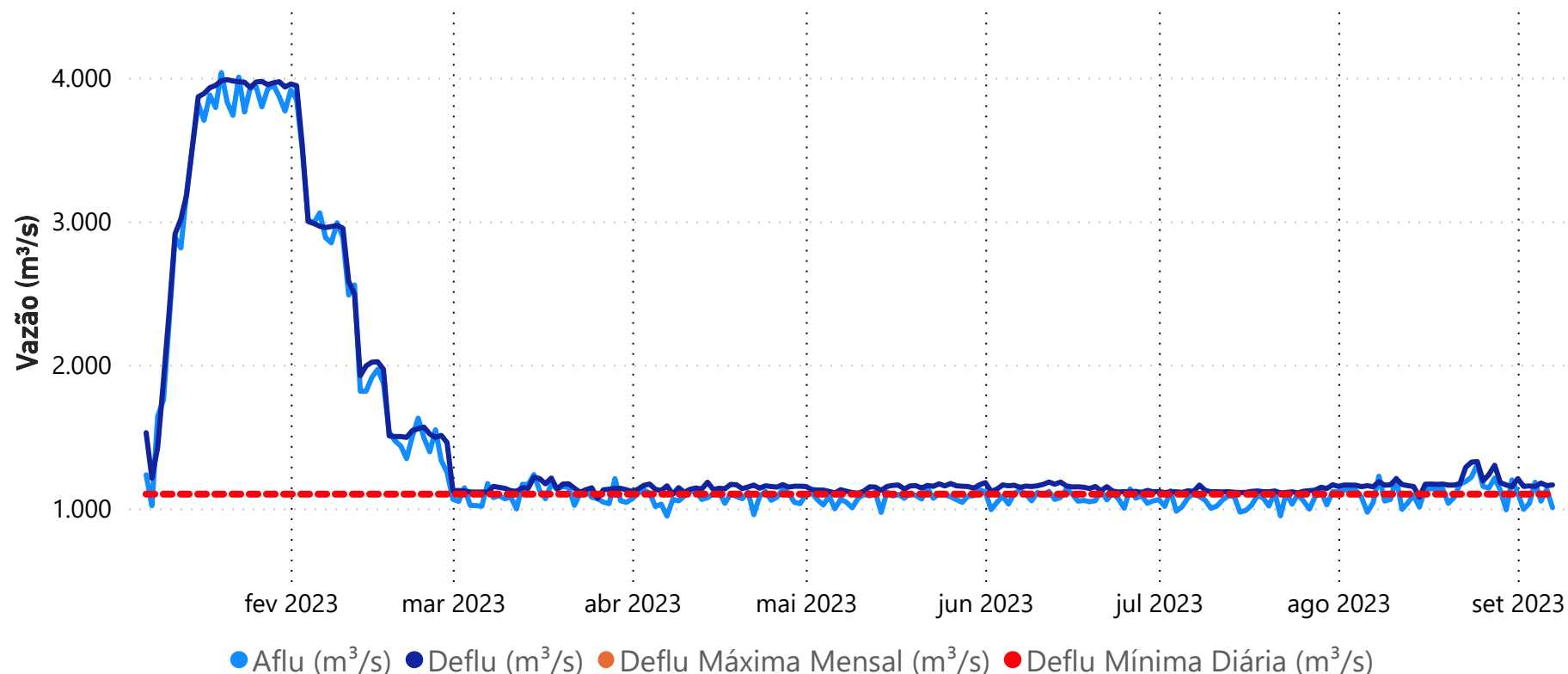
| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT (%) |
|------|-----------|---------------|---------|
| 2022 | setembro  | 691           | 70%     |
| 2022 | outubro   | 660           | 62%     |
| 2022 | novembro  | 1315          | 77%     |
| 2022 | dezembro  | 2831          | 89%     |
| 2023 | janeiro   | 4847          | 108%    |
| 2023 | fevereiro | 4819          | 101%    |
| 2023 | março     | 2696          | 56%     |
| 2023 | abril     | 1432          | 37%     |
| 2023 | maio      | 1244          | 53%     |
| 2023 | junho     | 775           | 51%     |
| 2023 | julho     | 734           | 58%     |
| 2023 | agosto    | 721           | 65%     |
| 2023 | setembro  | 728           | 74%     |

### Vazões Naturais Médias Mensais - Itaparica (m³/s) - Histórico (1931-2021)

| Vazões           | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|------------------|---------|-----------|-------|-------|------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| max(1931 - 2021) | 9585    | 10782     | 16069 | 8336  | 9073 | 4417  | 2659  | 2119   | 1993     | 2011    | 4134     | 6221     |
| med(1931 - 2021) | 4489    | 4785      | 4779  | 3881  | 2333 | 1535  | 1262  | 1101   | 983      | 1058    | 1710     | 3189     |
| min(1931 - 2021) | 1307    | 1236      | 1143  | 891   | 539  | 486   | 412   | 396    | 340      | 283     | 344      | 1098     |



## UHE Xingó



| Data     | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) |
|----------|-------------|--------------|
| 03/09/23 | 1036        | 1157         |
| 04/09/23 | 1183        | 1153         |
| 05/09/23 | 1051        | 1177         |
| 06/09/23 | 1134        | 1159         |
| 07/09/23 | 1006        | 1164         |

Defluência mensal até 07/09/2023

1167 m³/s

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

| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT (%) |
|------|-----------|---------------|---------|
| 2022 | setembro  | 687           | 69%     |
| 2022 | outubro   | 662           | 63%     |
| 2022 | novembro  | 1263          | 75%     |
| 2022 | dezembro  | 2776          | 88%     |
| 2023 | janeiro   | 4792          | 107%    |
| 2023 | fevereiro | 4910          | 102%    |
| 2023 | março     | 2734          | 57%     |
| 2023 | abril     | 1445          | 37%     |
| 2023 | maio      | 1269          | 53%     |
| 2023 | junho     | 782           | 50%     |
| 2023 | julho     | 734           | 58%     |
| 2023 | agosto    | 720           | 65%     |
| 2023 | setembro  | 722           | 73%     |

## Vazões Naturais Médias Mensais - Xingó (m³/s) - Histórico (1931-2021)

| Vazões           | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|------------------|---------|-----------|-------|-------|------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| max(1931 - 2021) | 9620    | 10823     | 16102 | 8311  | 9046 | 4580  | 2683  | 2133   | 1981     | 2018    | 4069     | 6218     |
| med(1931 - 2021) | 4485    | 4800      | 4820  | 3951  | 2384 | 1554  | 1273  | 1112   | 993      | 1058    | 1685     | 3162     |
| min(1931 - 2021) | 1366    | 1207      | 1185  | 899   | 541  | 486   | 413   | 395    | 343      | 284     | 336      | 1074     |

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

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

Fonte de dados: ONS