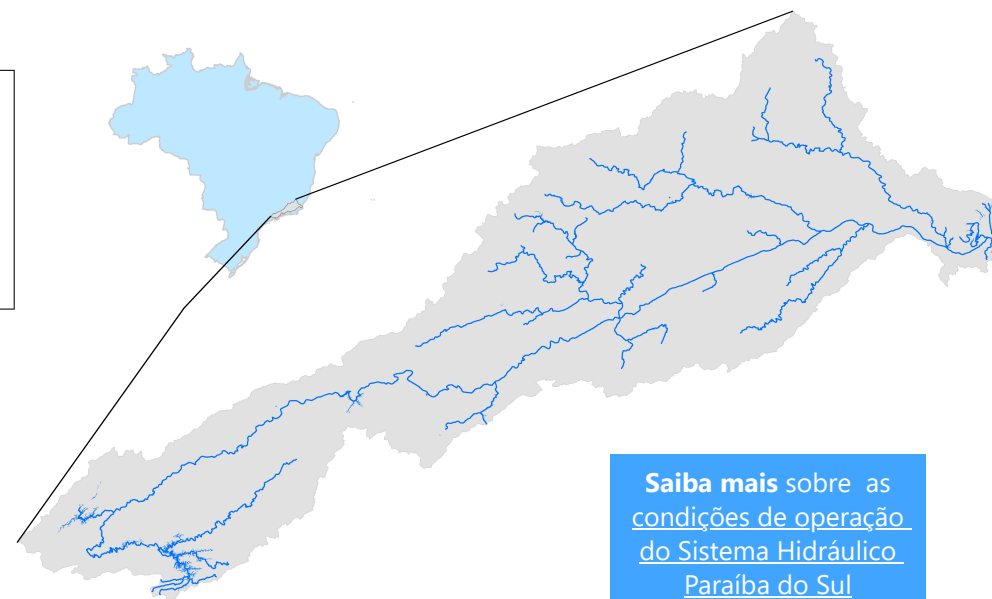




| Volume Útil (%) | Volume Útil (hm³) |
|-----------------|-------------------|
| 95,49           | 4.038,08          |

**Vazão natural mensal de maio de 2024**

| Aproveitamento | Mensal (m³/s) | % MLT |
|----------------|---------------|-------|
| Paraibuna      | 51            | 84%   |
| Santa Branca   | 58            | 84%   |
| Jaguari        | 19            | 73%   |
| Funil          | 153           | 82%   |
| Santa Cecília  | 180           | 76%   |



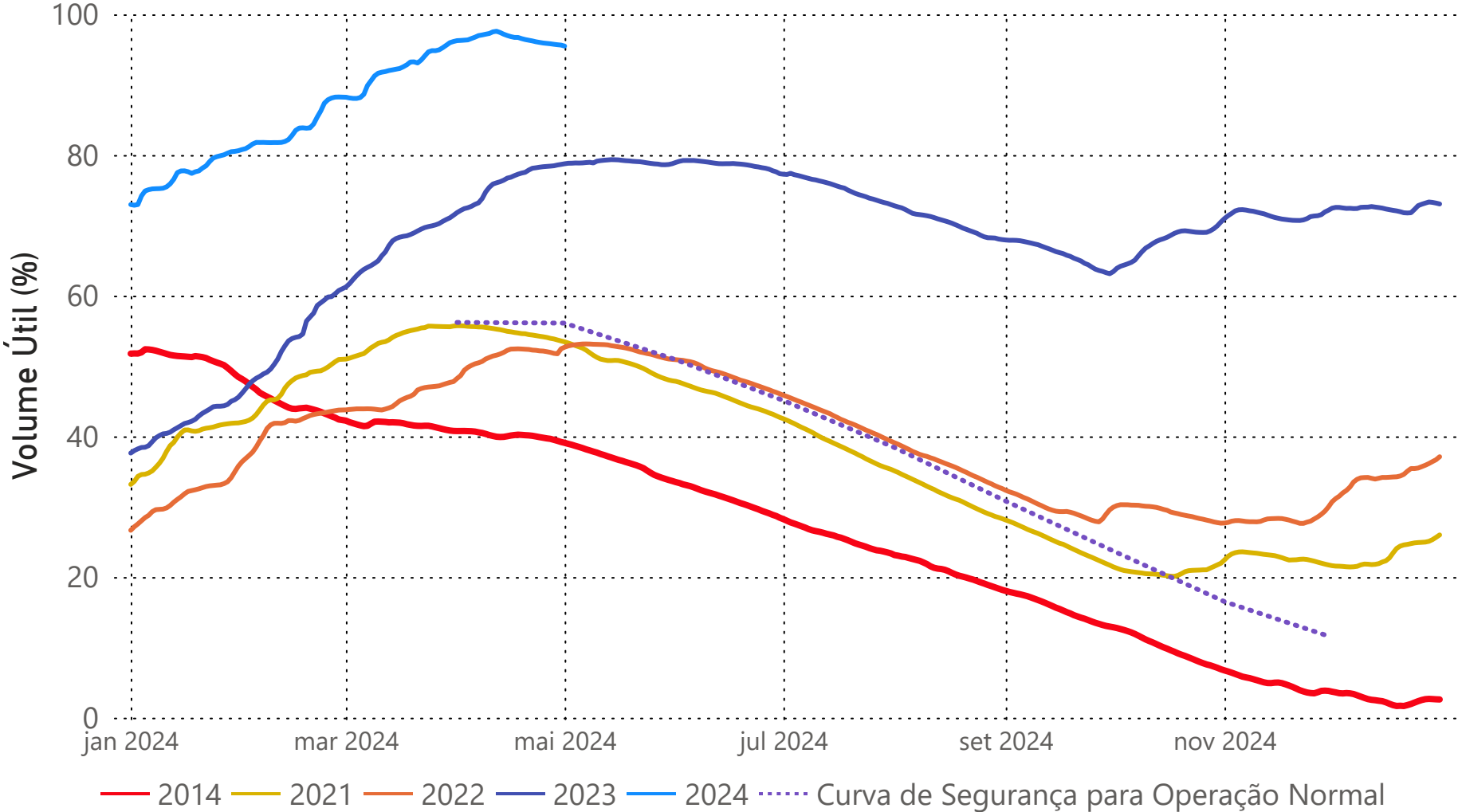
**Saiba mais** sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

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

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

## Reservatório Equivalente Paraíba do Sul



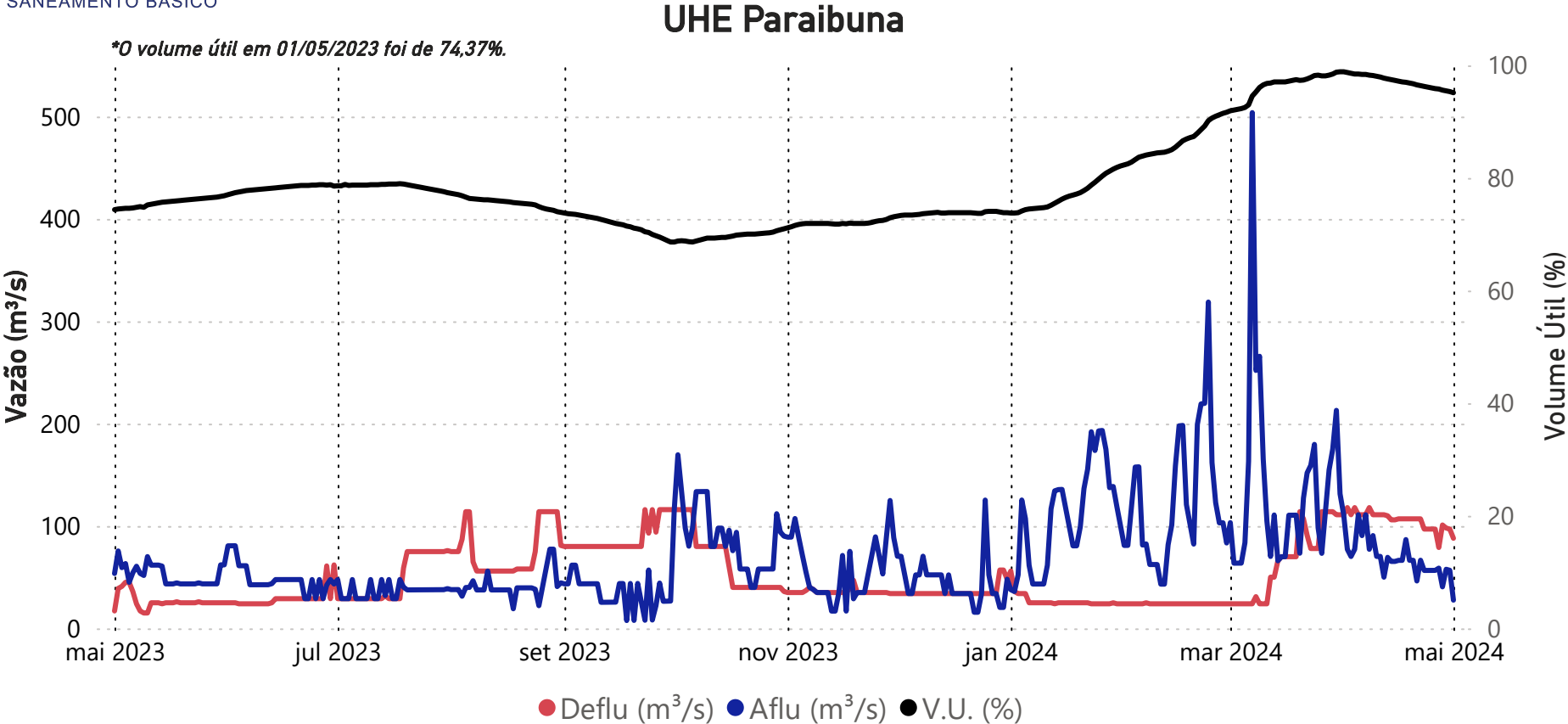
Situação em  
01/05/2024

### Estágios de deplecionamento

| Reservatório | 1º estágio | 2º estágio | 3º estágio |
|--------------|------------|------------|------------|
| FUNIL        | 30         | 30         | 30         |
| SANTA BRANCA | ≈ 70       | 40         | 10         |
| PARAIBUNA    | ≈ 80       | 40         | 5          |
| JAGUARI      | ≈ 80       | 50         | 20         |

| Reservatório                            | Volume Útil (%) |
|-----------------------------------------|-----------------|
| FUNIL                                   | 96,13           |
| SANTA BRANCA                            | 83,73           |
| PARAIBUNA                               | 95,14           |
| JAGUARI                                 | 100,70          |
| RESERVATÓRIO EQUIVALENTE                | 95,49           |
| *Reservatório Equivalente em 01/05/2023 | 78,76           |

Fonte de dados: ONS



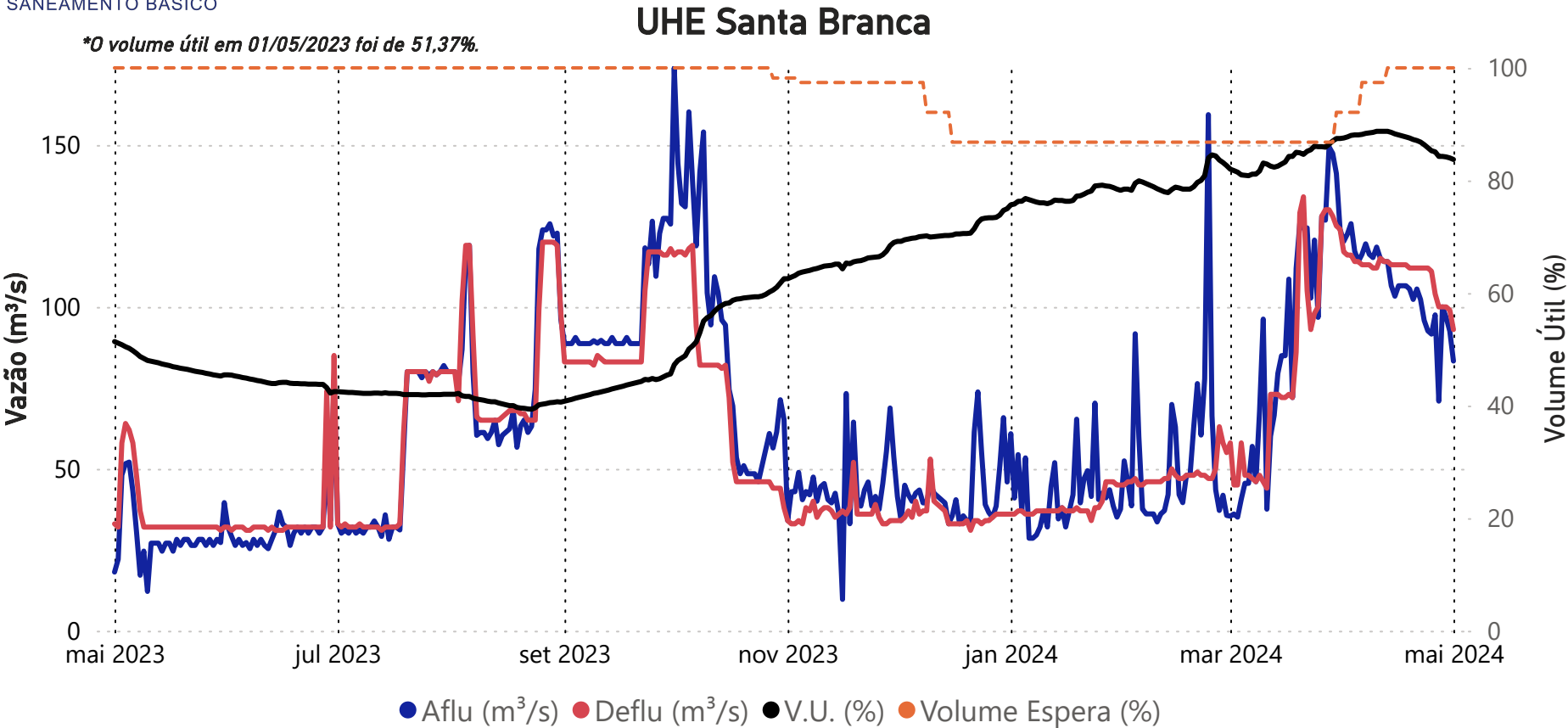
| Data     | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|-------------|--------------|----------|
| 27/04/24 | 59          | 79           | 95,80    |
| 28/04/24 | 41          | 101          | 95,60    |
| 29/04/24 | 58          | 98           | 95,47    |
| 30/04/24 | 57          | 97           | 95,34    |
| 01/05/24 | 28          | 88           | 95,14    |

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

| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT % |
|------|-----------|---------------|-------|
| 2023 | maio      | 52            | 87%   |
| 2023 | junho     | 49            | 91%   |
| 2023 | julho     | 38            | 82%   |
| 2023 | agosto    | 44            | 106%  |
| 2023 | setembro  | 44            | 101%  |
| 2023 | outubro   | 95            | 189%  |
| 2023 | novembro  | 61            | 105%  |
| 2023 | dezembro  | 46            | 59%   |
| 2024 | janeiro   | 102           | 98%   |
| 2024 | fevereiro | 139           | 126%  |
| 2024 | março     | 127           | 126%  |
| 2024 | abril     | 68            | 87%   |
| 2024 | maio      | 51            | 84%   |

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

| Vazões           | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|------------------|---------|-----------|-------|-------|------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| min(1931 - 2022) | 35      | 29        | 49    | 41    | 33   | 28    | 28    | 21     | 21       | 22      | 27       | 34       |
| med(1931 - 2022) | 105     | 111       | 101   | 78    | 60   | 54    | 47    | 41     | 44       | 50      | 58       | 78       |
| max(1931 - 2022) | 262     | 276       | 225   | 148   | 108  | 152   | 94    | 72     | 132      | 92      | 115      | 192      |



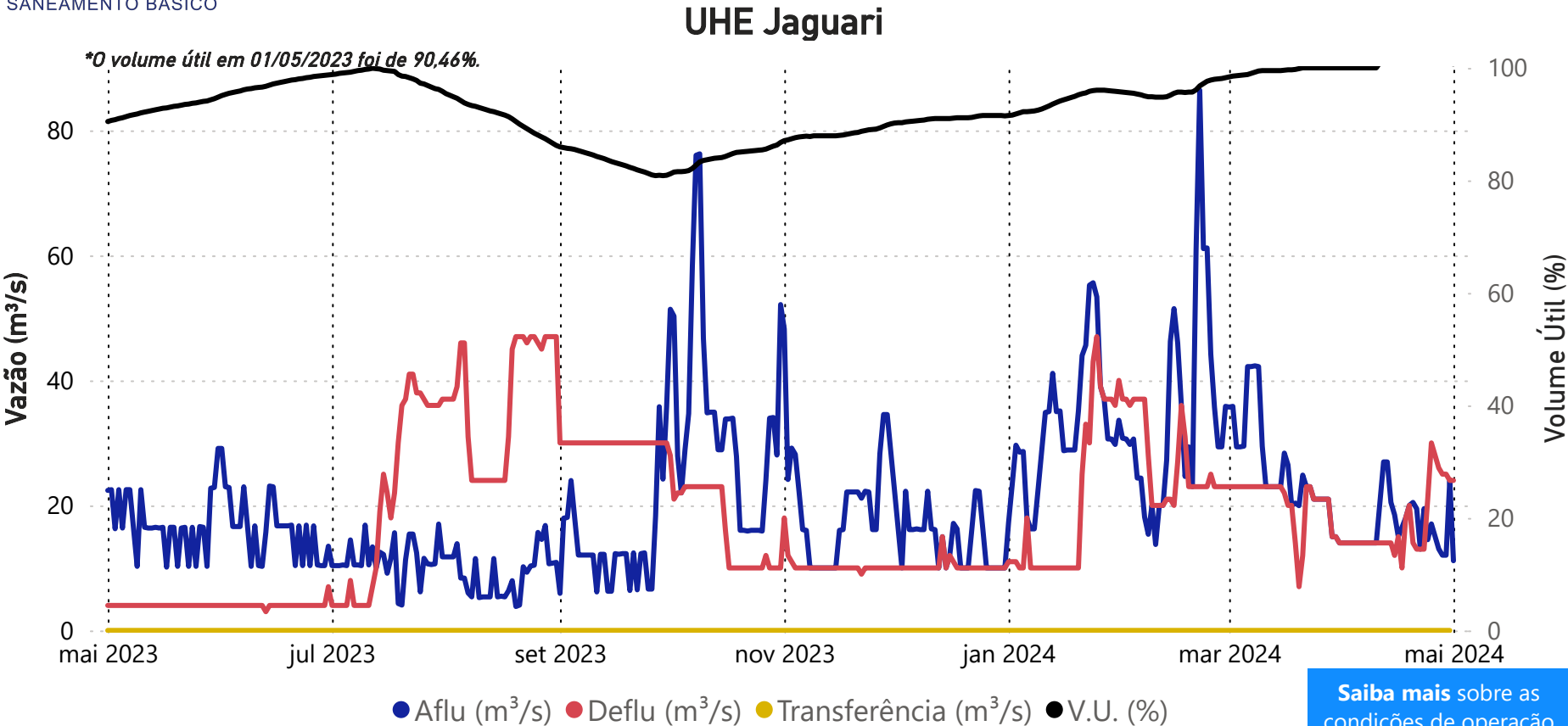
| Data     | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|-------------|--------------|----------|
| 27/04/24 | 71          | 100          | 84,27    |
| 28/04/24 | 100         | 100          | 84,27    |
| 29/04/24 | 97          | 100          | 84,18    |
| 30/04/24 | 93          | 99           | 84,00    |
| 01/05/24 | 83          | 93           | 83,73    |

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

| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT (%) |
|------|-----------|---------------|---------|
| 2023 | maio      | 60            | 87%     |
| 2023 | junho     | 56            | 91%     |
| 2023 | julho     | 44            | 82%     |
| 2023 | agosto    | 50            | 107%    |
| 2023 | setembro  | 51            | 101%    |
| 2023 | outubro   | 108           | 190%    |
| 2023 | novembro  | 70            | 106%    |
| 2023 | dezembro  | 53            | 60%     |
| 2024 | janeiro   | 117           | 97%     |
| 2024 | fevereiro | 159           | 126%    |
| 2024 | março     | 145           | 127%    |
| 2024 | abril     | 79            | 89%     |
| 2024 | maio      | 58            | 84%     |

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

| Vazões           | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|------------------|---------|-----------|-------|-------|------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| max(1931 - 2022) | 298     | 298       | 253   | 169   | 123  | 195   | 108   | 83     | 148      | 104     | 120      | 217      |
| med(1931 - 2022) | 120     | 127       | 115   | 88    | 69   | 61    | 53    | 47     | 50       | 57      | 66       | 88       |
| min(1931 - 2022) | 39      | 34        | 54    | 49    | 39   | 33    | 32    | 23     | 23       | 24      | 31       | 39       |



| Data     | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|-------------|--------------|----------|
| 27/04/24 | 13          | 26           | 101,13   |
| 28/04/24 | 12          | 25           | 100,99   |
| 29/04/24 | 12          | 25           | 100,84   |
| 30/04/24 | 24          | 24           | 100,84   |
| 01/05/24 | 11          | 24           | 100,70   |

| Data       | Transferência (m³/s) |
|------------|----------------------|
| 27/04/2024 | 0,00                 |
| 28/04/2024 | 0,00                 |
| 29/04/2024 | 0,00                 |
| 30/04/2024 | 0,00                 |
| 01/05/2024 | 0,00                 |

Saiba mais sobre a transposição no boletim de monitoramento do Sistema Cantareira.

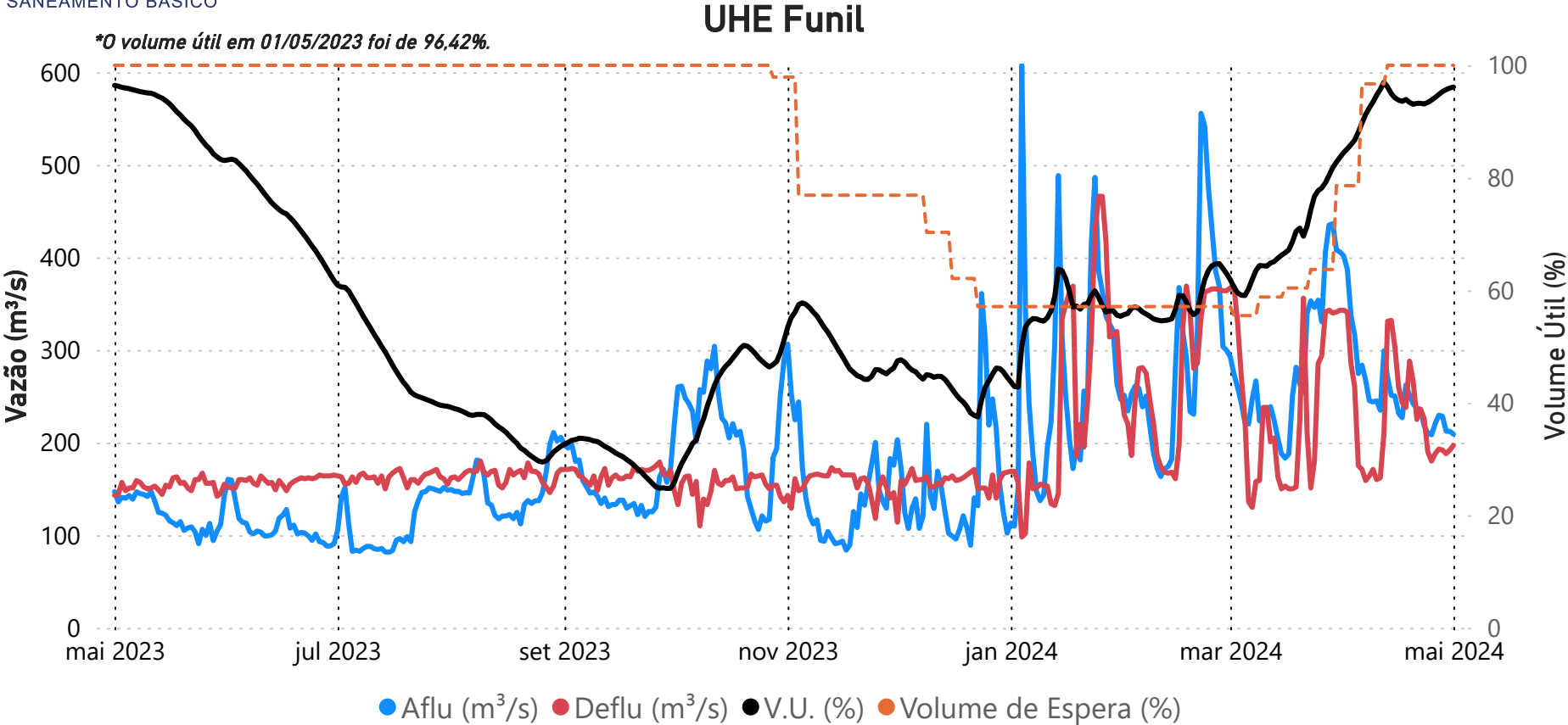
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT (%) |
|------|-----------|---------------|---------|
| 2023 | maio      | 19            | 73%     |
| 2023 | junho     | 18            | 77%     |
| 2023 | julho     | 13            | 69%     |
| 2023 | agosto    | 11            | 63%     |
| 2023 | setembro  | 15            | 88%     |
| 2023 | outubro   | 34            | 170%    |
| 2023 | novembro  | 20            | 87%     |
| 2023 | dezembro  | 14            | 44%     |
| 2024 | janeiro   | 32            | 72%     |
| 2024 | fevereiro | 35            | 73%     |
| 2024 | março     | 26            | 58%     |
| 2024 | abril     | 17            | 54%     |
| 2024 | maio      | 19            | 73%     |

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

| Vazões           | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|------------------|---------|-----------|-------|-------|------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| max(1931 - 2022) | 101     | 111       | 101   | 58    | 52   | 76    | 44    | 32     | 53       | 39      | 44       | 74       |
| med(1931 - 2022) | 44      | 47        | 45    | 32    | 26   | 23    | 19    | 17     | 17       | 20      | 23       | 33       |
| min(1931 - 2022) | 9       | 10        | 19    | 12    | 10   | 10    | 9     | 8      | 8        | 5       | 11       | 13       |

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões



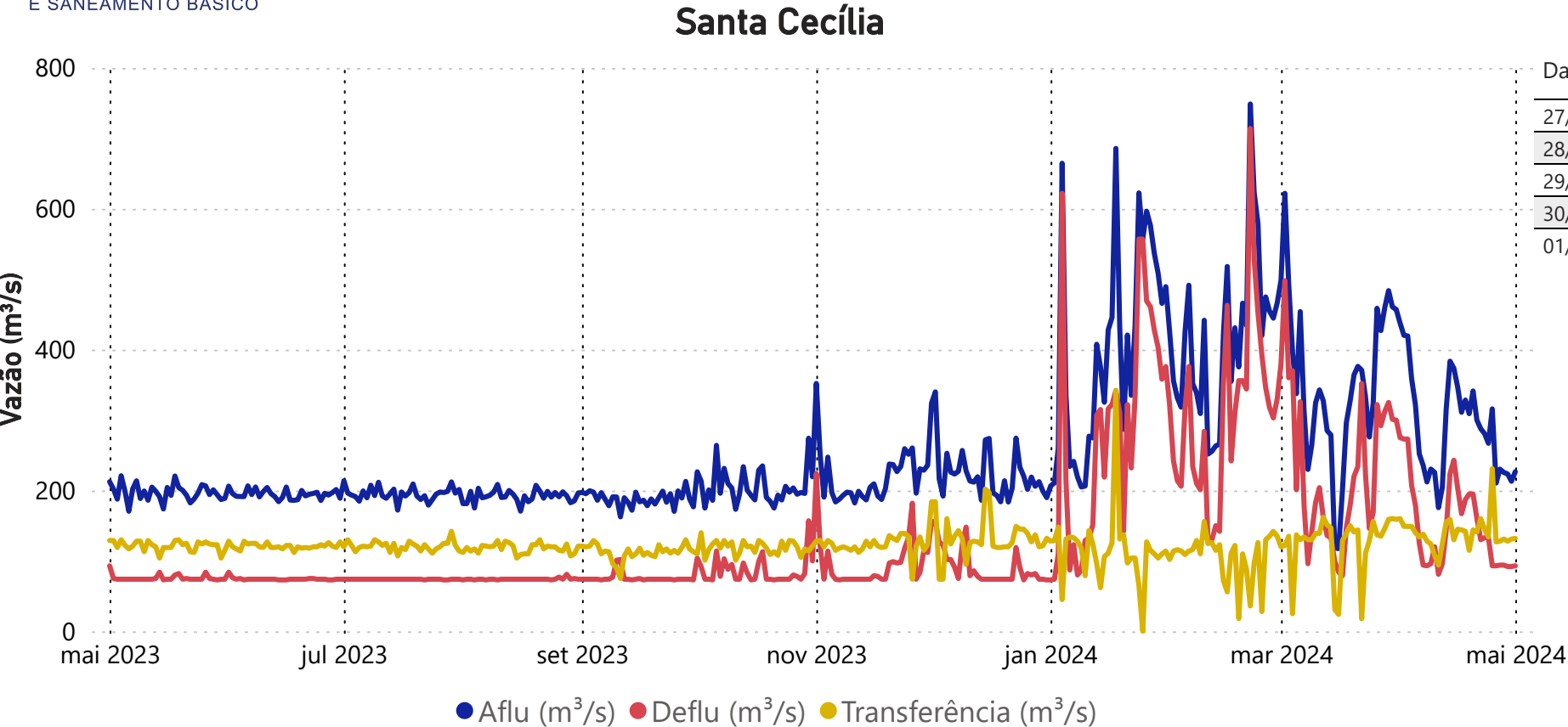
| Data     | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|-------------|--------------|----------|
| 27/04/24 | 229         | 193          | 94,80    |
| 28/04/24 | 228         | 192          | 95,32    |
| 29/04/24 | 212         | 188          | 95,67    |
| 30/04/24 | 212         | 192          | 95,96    |
| 01/05/24 | 209         | 197          | 96,13    |

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

| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT (%) |
|------|-----------|---------------|---------|
| 2023 | maio      | 174           | 94%     |
| 2023 | junho     | 157           | 96%     |
| 2023 | julho     | 113           | 82%     |
| 2023 | agosto    | 104           | 88%     |
| 2023 | setembro  | 102           | 84%     |
| 2023 | outubro   | 252           | 173%    |
| 2023 | novembro  | 195           | 106%    |
| 2023 | dezembro  | 186           | 70%     |
| 2024 | janeiro   | 353           | 94%     |
| 2024 | fevereiro | 422           | 107%    |
| 2024 | março     | 365           | 96%     |
| 2024 | abril     | 249           | 94%     |
| 2024 | maio      | 153           | 82%     |

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

| Vazões           | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|------------------|---------|-----------|-------|-------|------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| max(1931 - 2022) | 754     | 777       | 871   | 517   | 344  | 633   | 334   | 247    | 423      | 352     | 347      | 539      |
| med(1931 - 2022) | 374     | 394       | 379   | 266   | 186  | 163   | 137   | 118    | 122      | 146     | 184      | 267      |
| min(1931 - 2022) | 93      | 89        | 130   | 138   | 89   | 81    | 76    | 53     | 58       | 50      | 79       | 111      |



| Data     | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | Transferência (m³/s) |
|----------|-------------|--------------|----------------------|
| 27/04/24 | 230         | 94           | 128                  |
| 28/04/24 | 226         | 94           | 131                  |
| 29/04/24 | 223         | 92           | 128                  |
| 30/04/24 | 213         | 92           | 131                  |
| 01/05/24 | 227         | 93           | 132                  |

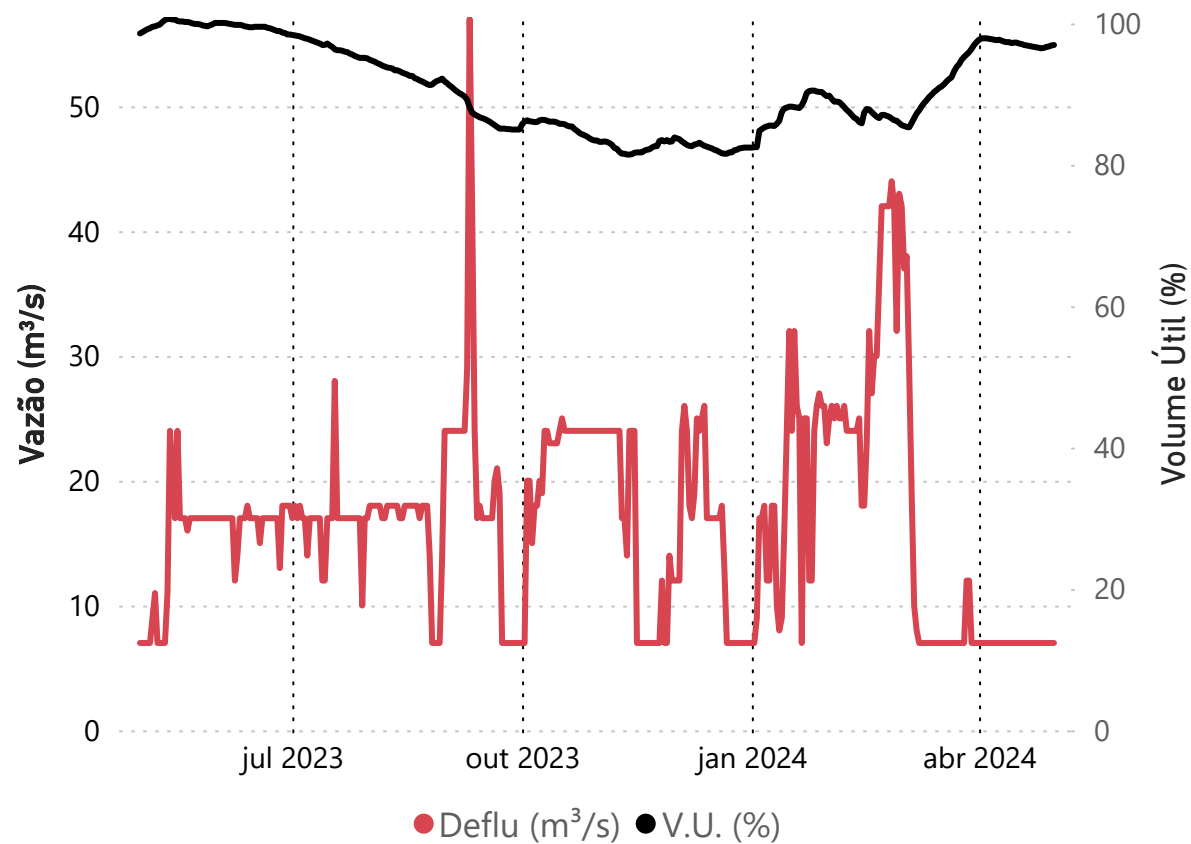
### Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT (%) |
|------|-----------|---------------|---------|
| 2023 | maio      | 221           | 94%     |
| 2023 | junho     | 196           | 96%     |
| 2023 | julho     | 148           | 87%     |
| 2023 | agosto    | 131           | 90%     |
| 2023 | setembro  | 131           | 87%     |
| 2023 | outubro   | 297           | 165%    |
| 2023 | novembro  | 254           | 107%    |
| 2023 | dezembro  | 260           | 75%     |
| 2024 | janeiro   | 496           | 101%    |
| 2024 | fevereiro | 578           | 113%    |
| 2024 | março     | 483           | 100%    |
| 2024 | abril     | 323           | 96%     |
| 2024 | maio      | 180           | 76%     |

### Vazões Naturais Médias Mensais - Santa Cecília (m³/s) - Histórico (1931-2022)

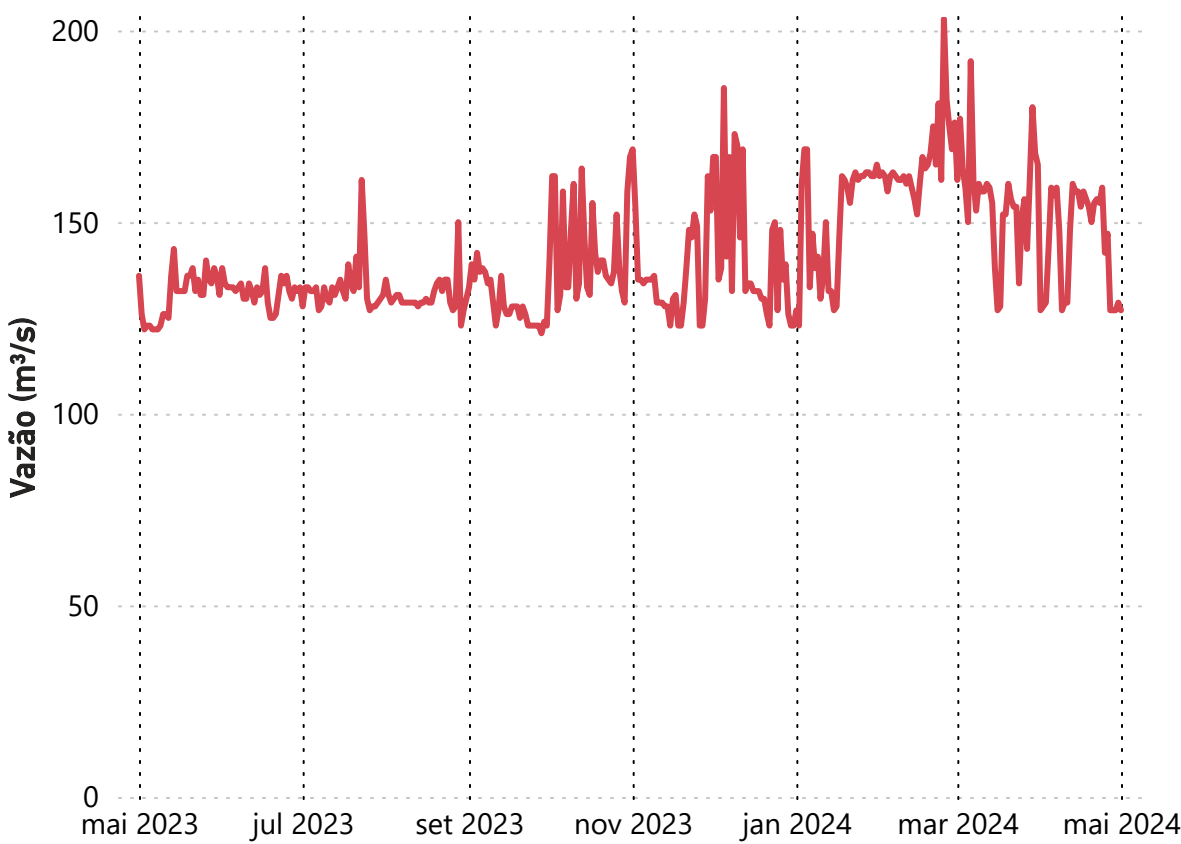
| Vazões           | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|------------------|---------|-----------|-------|-------|------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| max(1931 - 2022) | 984     | 1.065     | 1.148 | 640   | 408  | 731   | 408   | 303    | 504      | 457     | 468      | 678      |
| med(1931 - 2022) | 491     | 510       | 485   | 336   | 236  | 204   | 170   | 145    | 150      | 181     | 238      | 349      |
| min(1931 - 2022) | 131     | 124       | 183   | 175   | 122  | 116   | 89    | 66     | 72       | 88      | 119      | 143      |

Lajes



| Data     | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|--------------|----------|
| 27/04/24 | 7            | 96,55    |
| 28/04/24 | 7            | 96,68    |
| 29/04/24 | 7            | 96,75    |
| 30/04/24 | 7            | 96,89    |
| 01/05/24 | 7            | 96,95    |

UHE Pereira Passos - Defluência (m³/s)



| Data     | Deflu (m³/s) |
|----------|--------------|
| 27/04/24 | 127          |
| 28/04/24 | 127          |
| 29/04/24 | 127          |
| 30/04/24 | 129          |
| 01/05/24 | 127          |

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões