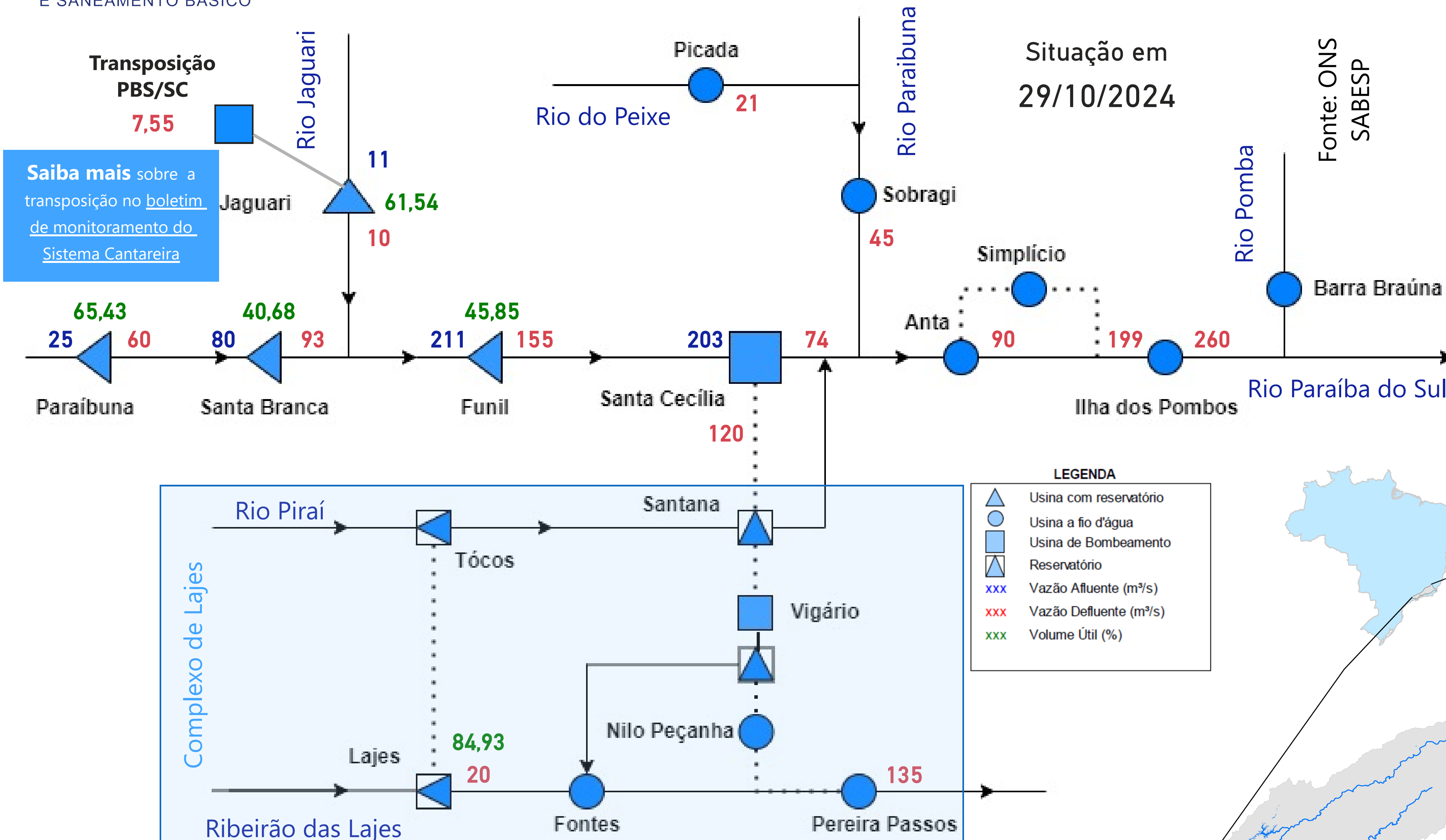




## Reservatório Equivalente em 29/10/2024

| Volume Útil (%) | Volume Útil (hm³) |
|-----------------|-------------------|
| 60,24           | 2.547,41          |

## Vazão natural mensal de outubro de 2024

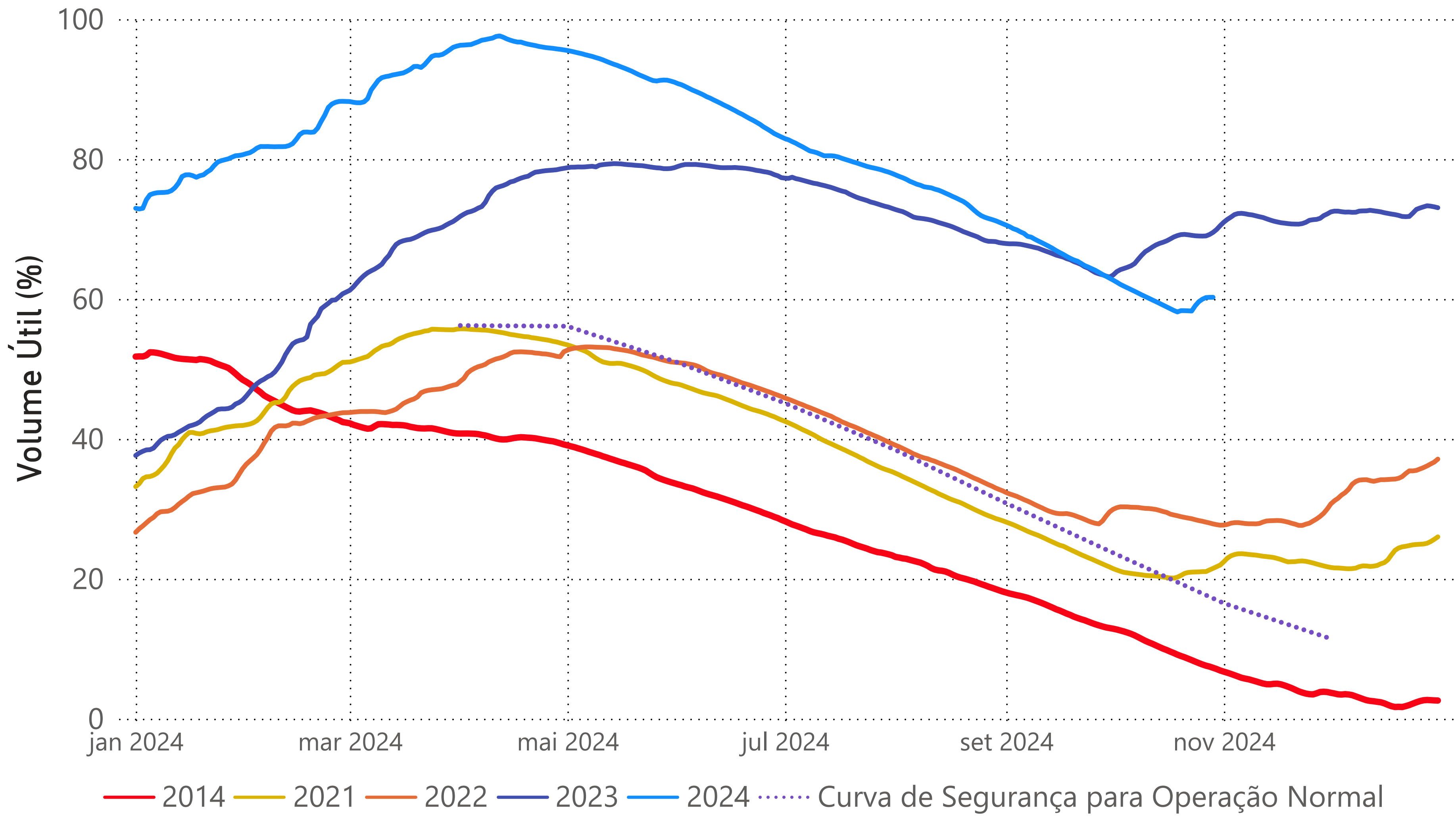
| Aproveitamento | Mensal (m³/s) | % MLT |
|----------------|---------------|-------|
| Paraibuna      | 52            | 103%  |
| Santa Branca   | 59            | 103%  |
| Jaguari        | 13            | 65%   |
| Funil          | 124           | 85%   |
| Santa Cecília  | 144           | 80%   |

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

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

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

## Reservatório Equivalente Paraíba do Sul



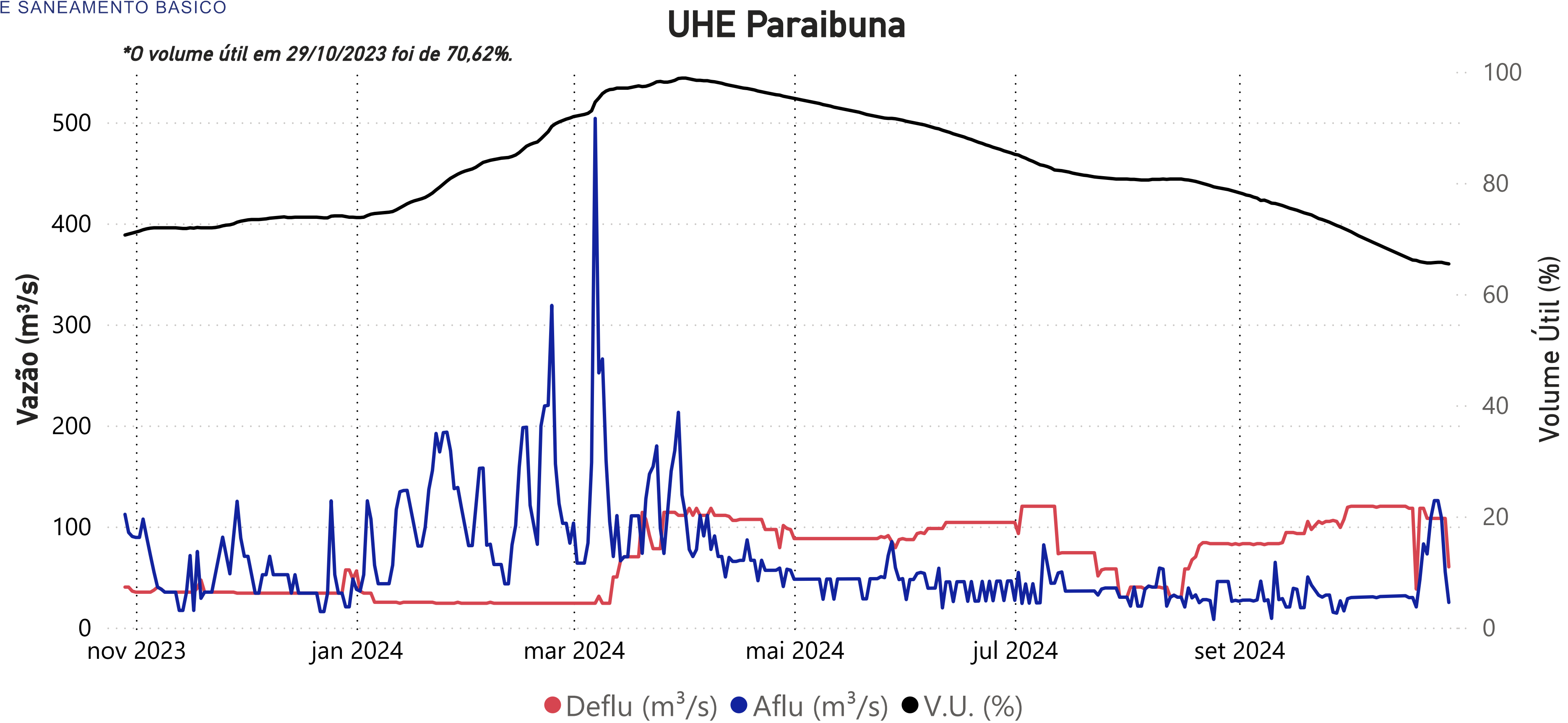
Situação em  
29/10/2024

### 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                                   | 45,85           |
| SANTA BRANCA                            | 40,68           |
| PARAIBUNA                               | 65,43           |
| JAGUARI                                 | 61,54           |
| RESERVATÓRIO EQUIVALENTE                | 60,24           |
| *Reservatório Equivalente em 29/10/2023 | 69,52           |

Fonte de dados: ONS



| Data     | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|-------------|--------------|----------|
| 25/10/24 | 126         | 108          | 65,66    |
| 26/10/24 | 126         | 108          | 65,71    |
| 27/10/24 | 108         | 108          | 65,71    |
| 28/10/24 | 55          | 108          | 65,54    |
| 29/10/24 | 25          | 60           | 65,43    |

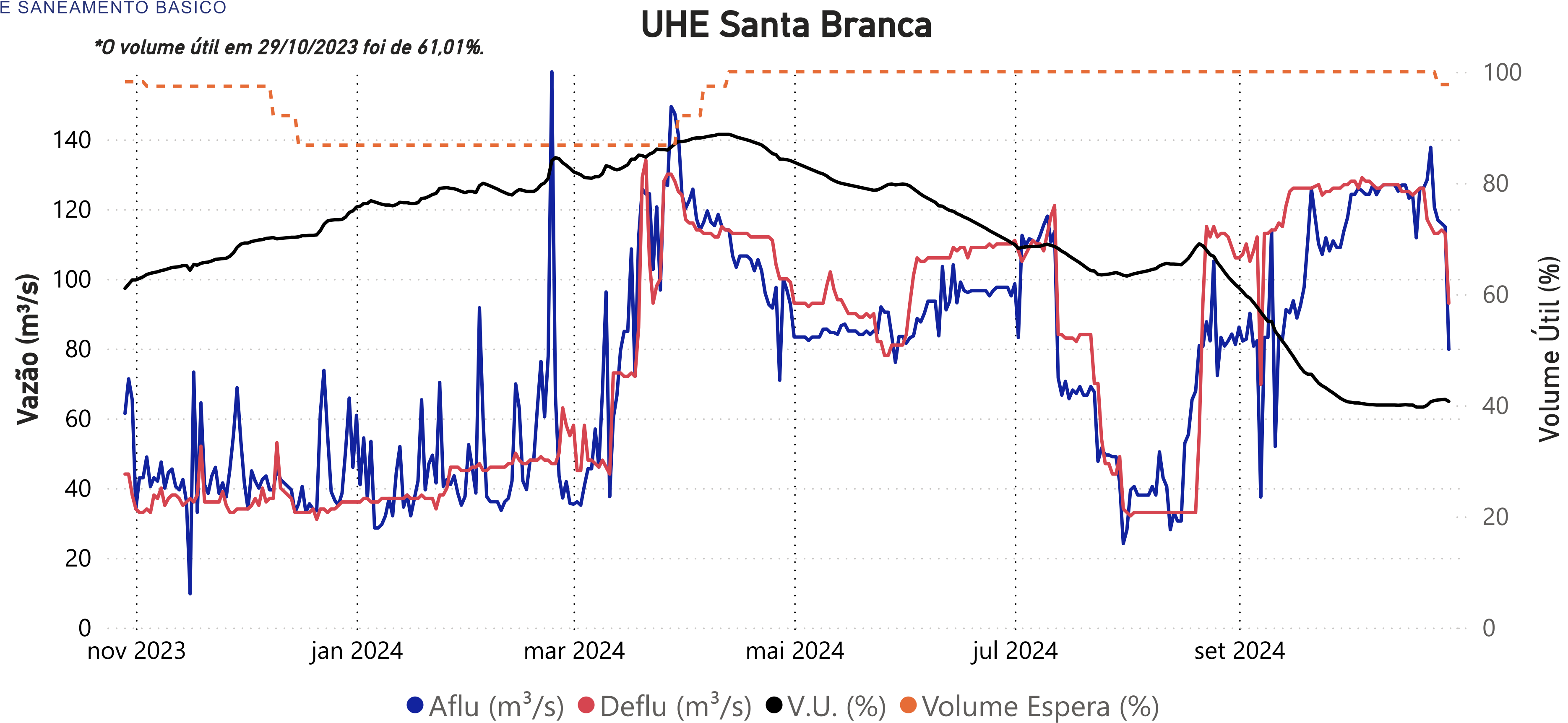
## Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT % |
|------|-----------|---------------|-------|
| 2023 | outubro   | 73            | 146%  |
| 2023 | novembro  | 61            | 105%  |
| 2023 | dezembro  | 46            | 59%   |
| 2024 | janeiro   | 102           | 98%   |
| 2024 | fevereiro | 139           | 126%  |
| 2024 | março     | 127           | 126%  |
| 2024 | abril     | 67            | 86%   |
| 2024 | maio      | 44            | 73%   |
| 2024 | junho     | 33            | 62%   |
| 2024 | julho     | 32            | 69%   |
| 2024 | agosto    | 34            | 83%   |
| 2024 | setembro  | 26            | 58%   |
| 2024 | outubro   | 52            | 103%  |

## 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      |

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões



| Data     | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|-------------|--------------|----------|
| 25/10/24 | 121         | 113          | 40,84    |
| 26/10/24 | 117         | 113          | 40,94    |
| 27/10/24 | 116         | 114          | 41,00    |
| 28/10/24 | 115         | 113          | 41,05    |
| 29/10/24 | 80          | 93           | 40,68    |

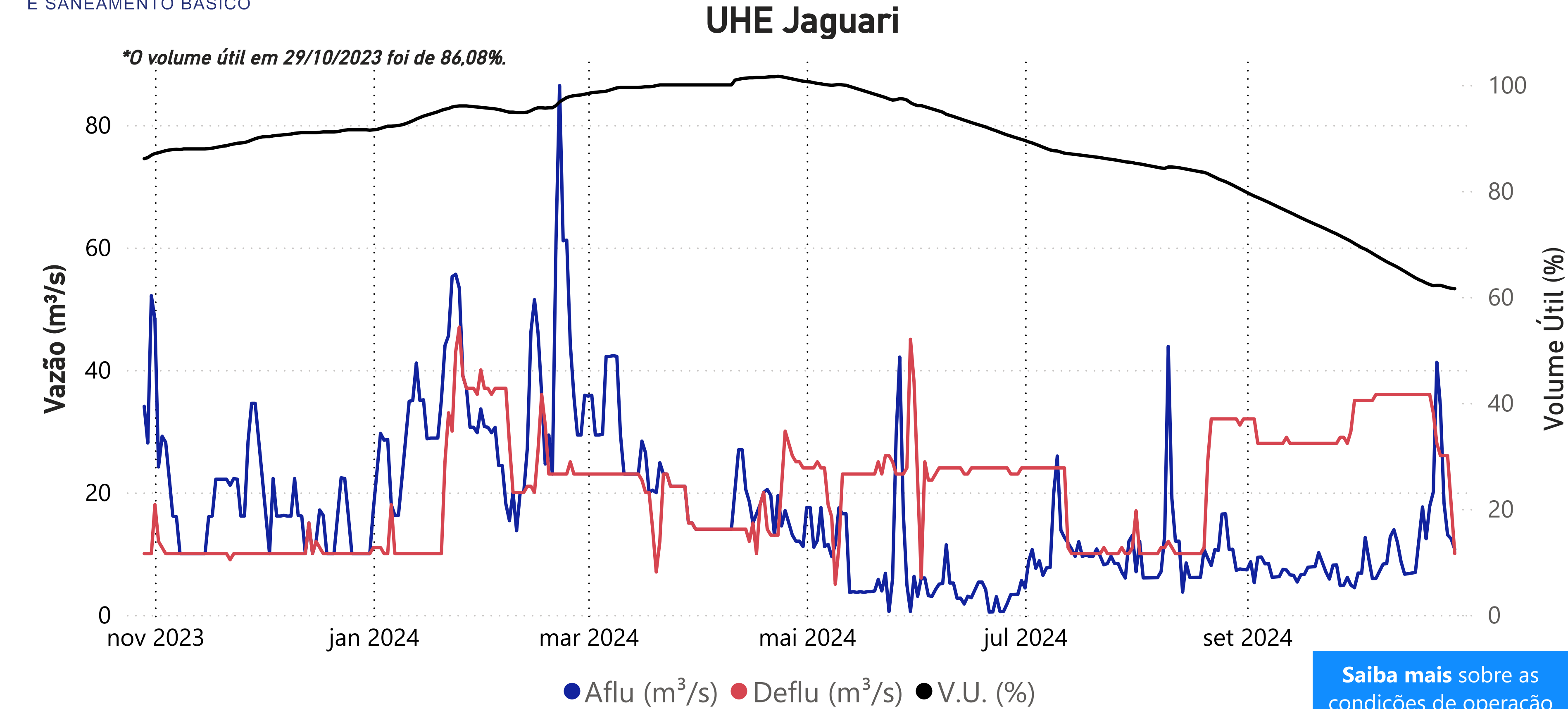
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT (%) |
|------|-----------|---------------|---------|
| 2023 | outubro   | 81            | 143%    |
| 2023 | novembro  | 70            | 106%    |
| 2023 | dezembro  | 53            | 60%     |
| 2024 | janeiro   | 117           | 97%     |
| 2024 | fevereiro | 159           | 126%    |
| 2024 | março     | 145           | 127%    |
| 2024 | abril     | 78            | 88%     |
| 2024 | maio      | 50            | 73%     |
| 2024 | junho     | 39            | 63%     |
| 2024 | julho     | 37            | 70%     |
| 2024 | agosto    | 39            | 84%     |
| 2024 | setembro  | 29            | 59%     |
| 2024 | outubro   | 59            | 103%    |

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       |

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões



| Data     | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|-------------|--------------|----------|
| 25/10/24 | 34          | 26           | 62,17    |
| 26/10/24 | 18          | 26           | 61,99    |
| 27/10/24 | 13          | 26           | 61,77    |
| 28/10/24 | 12          | 18           | 61,62    |
| 29/10/24 | 11          | 10           | 61,54    |

| Data       | Transferência (m³/s) |
|------------|----------------------|
| 25/10/2024 | 7,57                 |
| 26/10/2024 | 7,56                 |
| 27/10/2024 | 7,55                 |
| 28/10/2024 | 7,55                 |
| 29/10/2024 | 7,55                 |

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

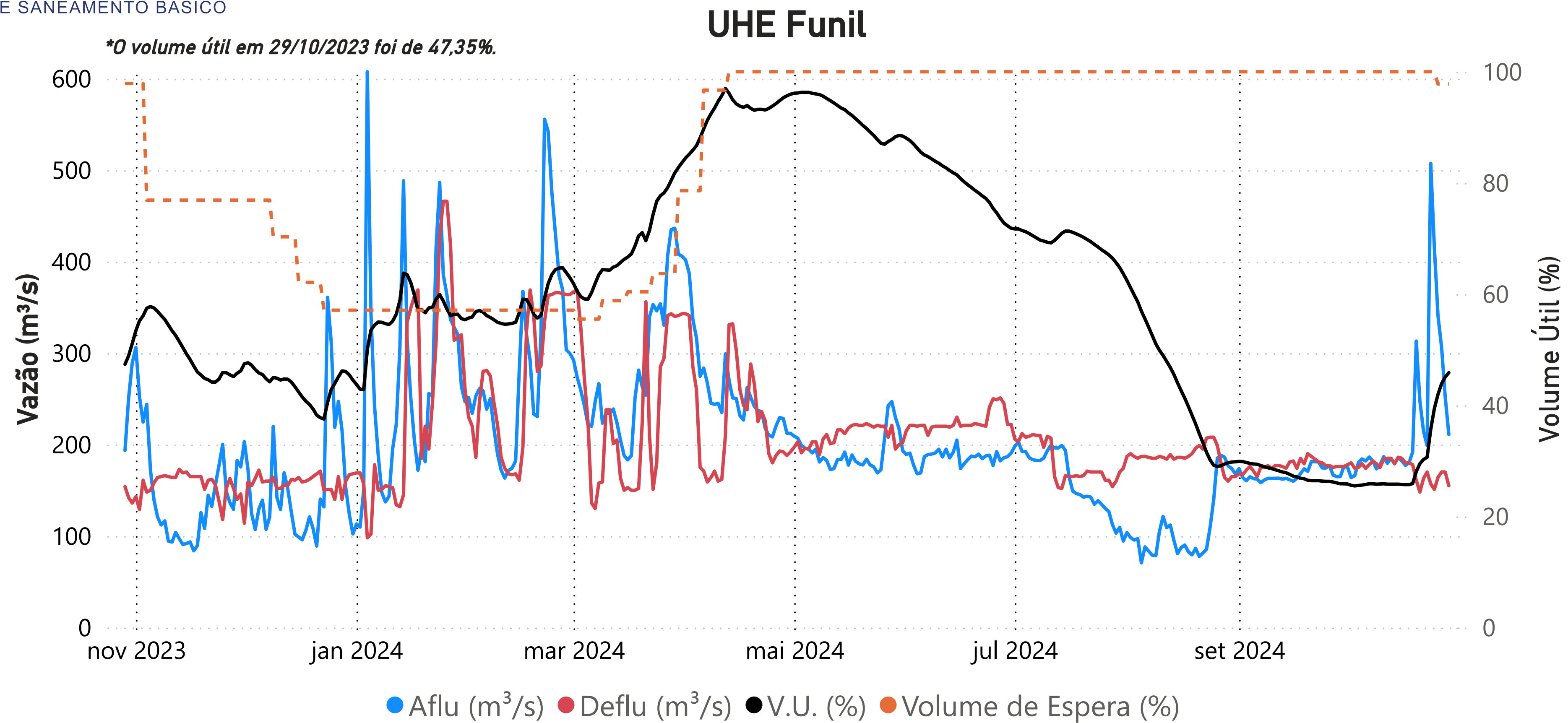
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT (%) |
|------|-----------|---------------|---------|
| 2023 | outubro   | 37            | 187%    |
| 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      | 12            | 45%     |
| 2024 | junho     | 5             | 23%     |
| 2024 | julho     | 12            | 61%     |
| 2024 | agosto    | 12            | 71%     |
| 2024 | setembro  | 8             | 47%     |
| 2024 | outubro   | 13            | 65%     |

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       |

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



| Data     | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|-------------|--------------|----------|
| 25/10/24 | 415         | 151          | 39,41    |
| 26/10/24 | 341         | 164          | 41,94    |
| 27/10/24 | 306         | 170          | 43,88    |
| 28/10/24 | 252         | 170          | 45,05    |
| 29/10/24 | 211         | 155          | 45,85    |

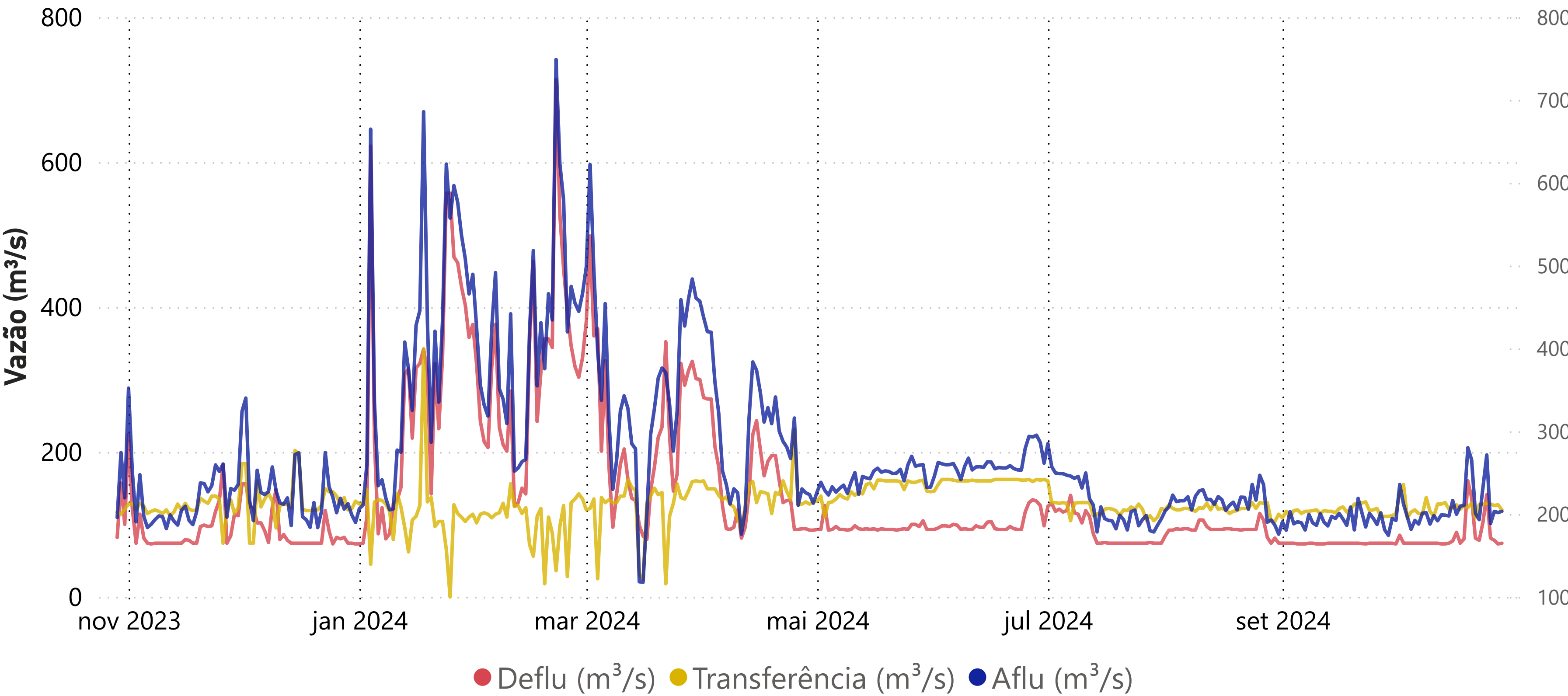
| Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT |           |               |         |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|---------|
| Ano                                                                             | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT (%) |
| 2023                                                                            | outubro   | 225           | 154%    |
| 2023                                                                            | novembro  | 195           | 106%    |
| 2023                                                                            | dezembro  | 186           | 70%     |
| 2024                                                                            | janeiro   | 353           | 94%     |
| 2024                                                                            | fevereiro | 422           | 107%    |
| 2024                                                                            | março     | 365           | 96%     |
| 2024                                                                            | abril     | 250           | 94%     |
| 2024                                                                            | maio      | 146           | 78%     |
| 2024                                                                            | junho     | 119           | 73%     |
| 2024                                                                            | julho     | 111           | 81%     |
| 2024                                                                            | agosto    | 103           | 88%     |
| 2024                                                                            | setembro  | 71            | 59%     |
| 2024                                                                            | outubro   | 124           | 85%     |

## 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      |

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

## Santa Cecília



| Data     | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | Transferência (m³/s) |
|----------|-------------|--------------|----------------------|
| 25/10/24 | 271         | 141          | 129                  |
| 26/10/24 | 189         | 81           | 128                  |
| 27/10/24 | 203         | 78           | 126                  |
| 28/10/24 | 202         | 73           | 127                  |
| 29/10/24 | 203         | 74           | 120                  |

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

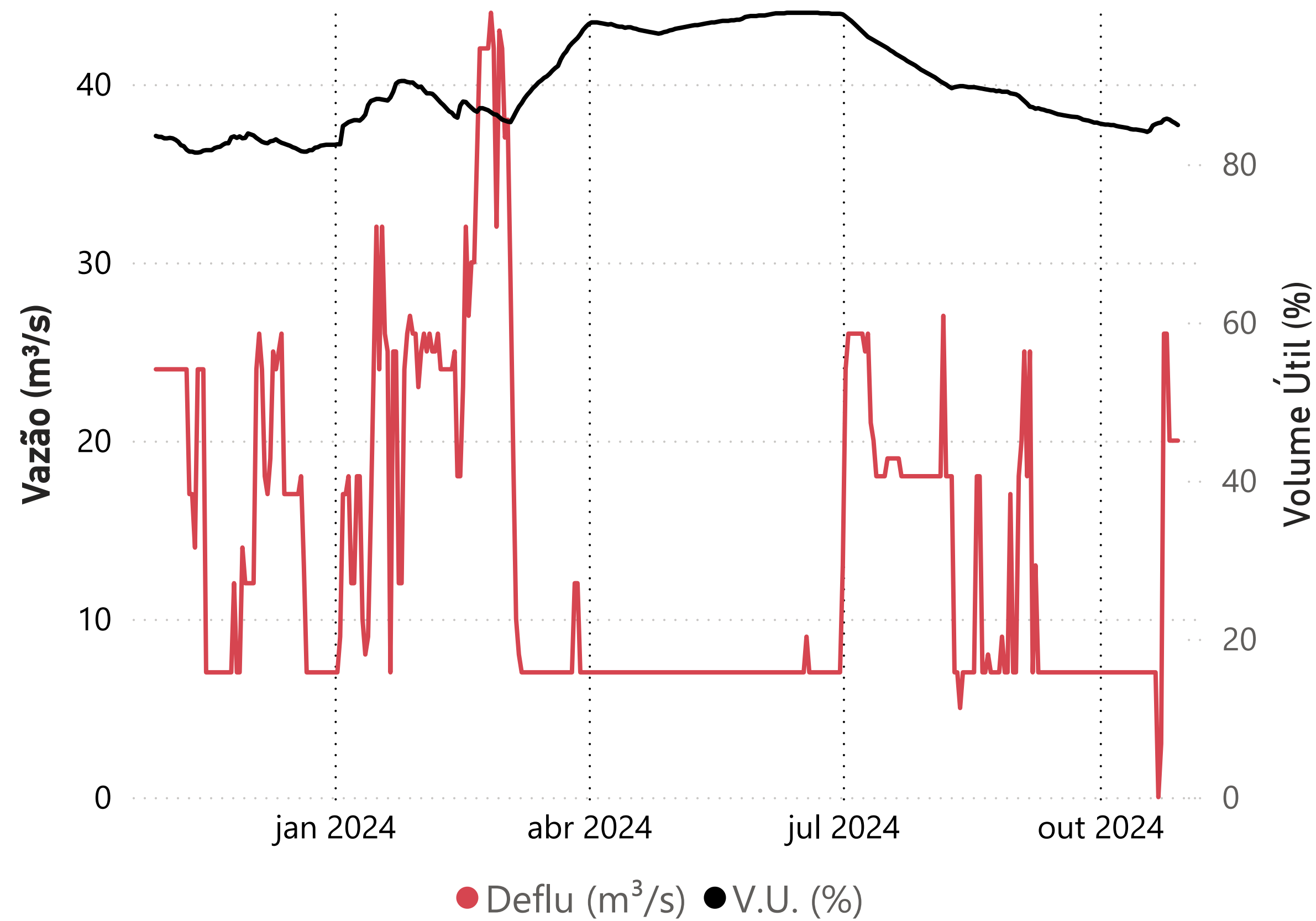
| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT (%) |
|------|-----------|---------------|---------|
| 2023 | outubro   | 273           | 151%    |
| 2023 | novembro  | 254           | 107%    |
| 2023 | dezembro  | 260           | 75%     |
| 2024 | janeiro   | 496           | 101%    |
| 2024 | fevereiro | 578           | 113%    |
| 2024 | março     | 483           | 100%    |
| 2024 | abril     | 324           | 96%     |
| 2024 | maio      | 182           | 77%     |
| 2024 | junho     | 161           | 79%     |
| 2024 | julho     | 145           | 86%     |
| 2024 | agosto    | 132           | 91%     |
| 2024 | setembro  | 91            | 61%     |
| 2024 | outubro   | 144           | 80%     |

### 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      |

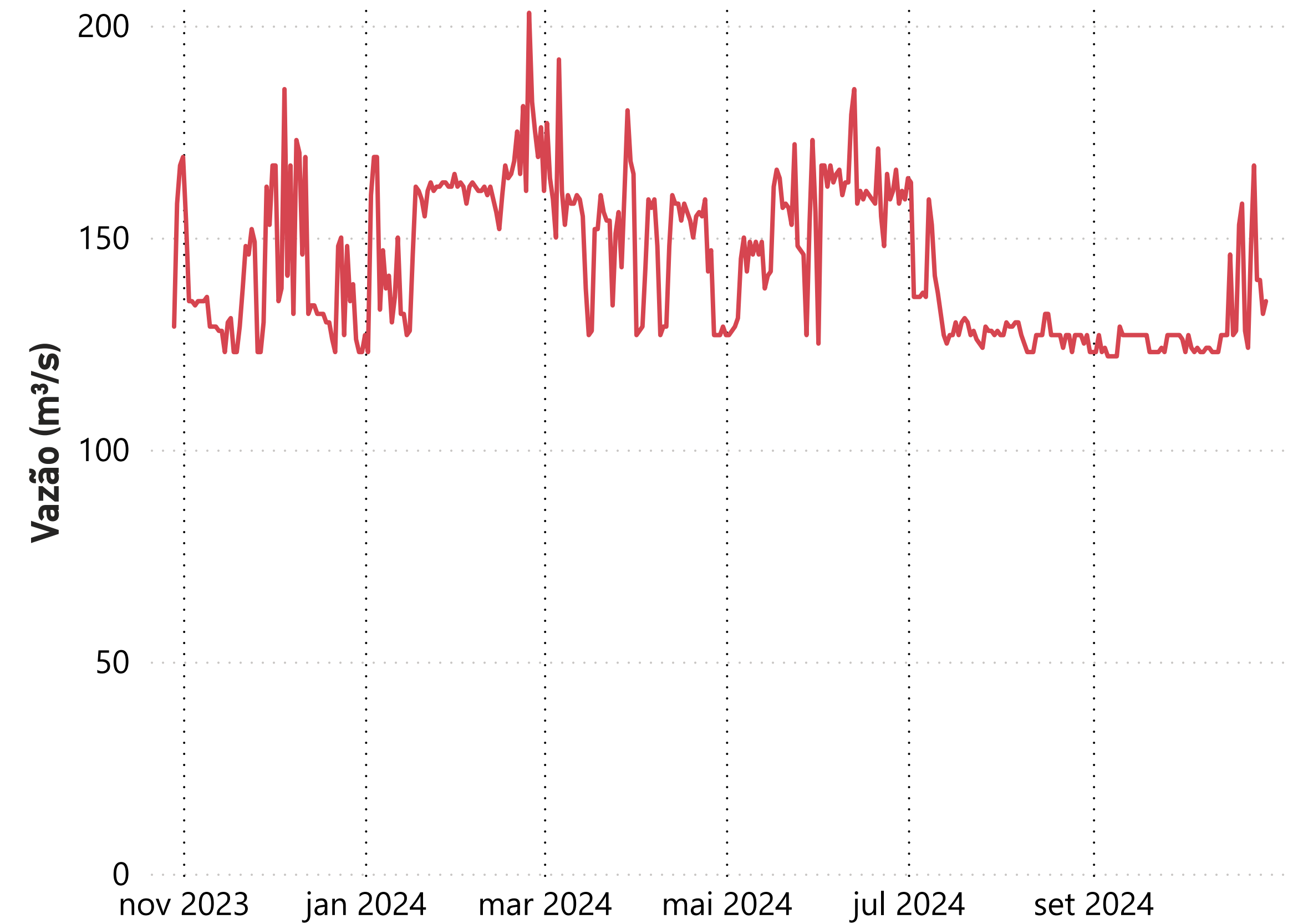
\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

## Lajes



| Data     | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|--------------|----------|
| 25/10/24 | 26           | 85,74    |
| 26/10/24 | 20           | 85,62    |
| 27/10/24 | 20           | 85,37    |
| 28/10/24 | 20           | 85,18    |
| 29/10/24 | 20           | 84,93    |

## UHE Pereira Passos - Defluência (m³/s)



| Data     | Deflu (m³/s) |
|----------|--------------|
| 25/10/24 | 167          |
| 26/10/24 | 140          |
| 27/10/24 | 140          |
| 28/10/24 | 132          |
| 29/10/24 | 135          |

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