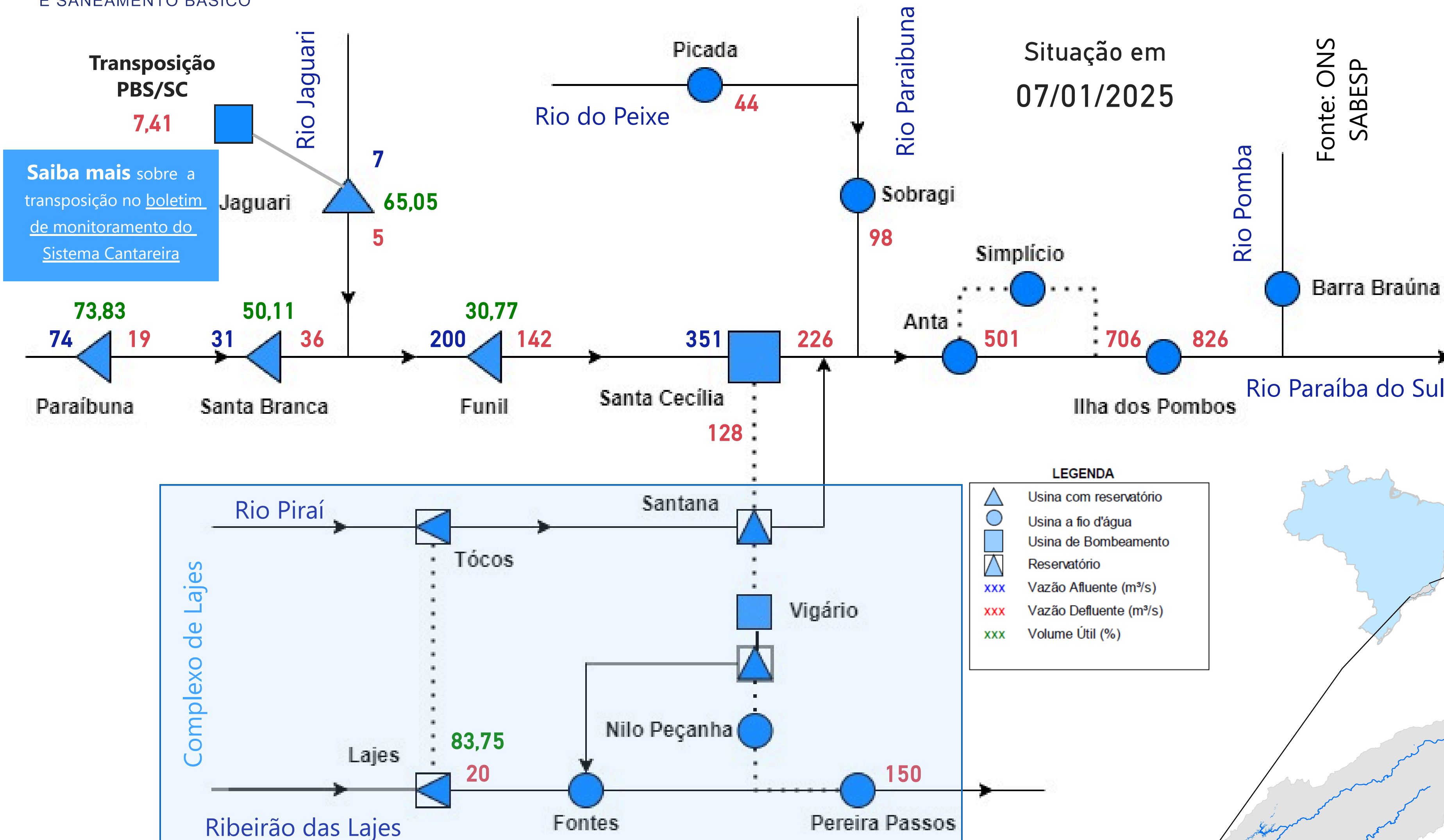




## Reservatório Equivalente em 07/01/2025

| Volume Útil (%) | Volume Útil (hm³) |
|-----------------|-------------------|
| 64,54           | 2.729,45          |

## Vazão natural mensal de janeiro de 2025

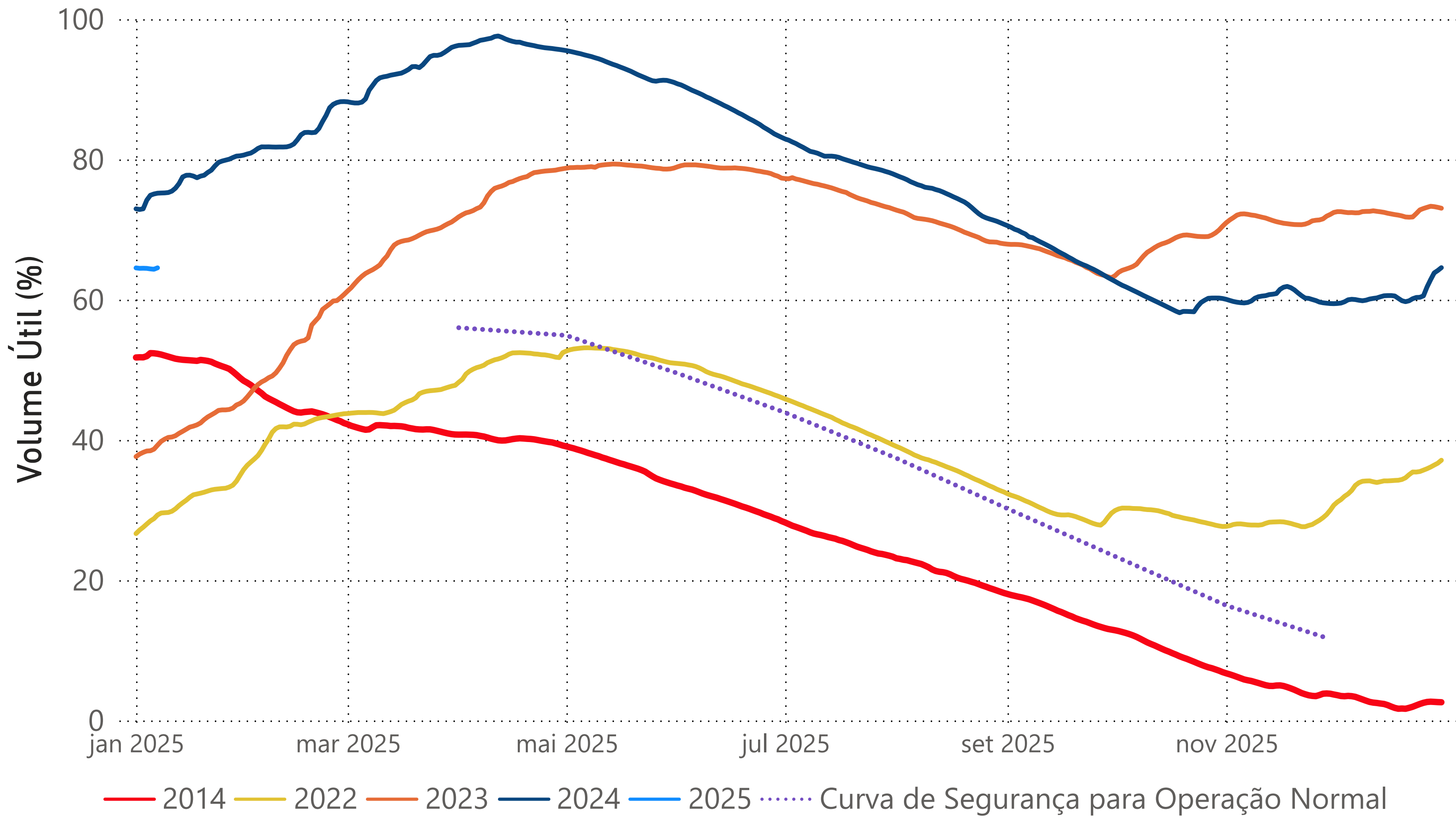
| Aproveitamento | Mensal (m³/s) | % MLT |
|----------------|---------------|-------|
| Paraibuna      | 138           | 132%  |
| Santa Branca   | 161           | 134%  |
| Jaguari        | 14            | 31%   |
| Funil          | 473           | 126%  |
| Santa Cecília  | 643           | 131%  |

**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  
07/01/2025

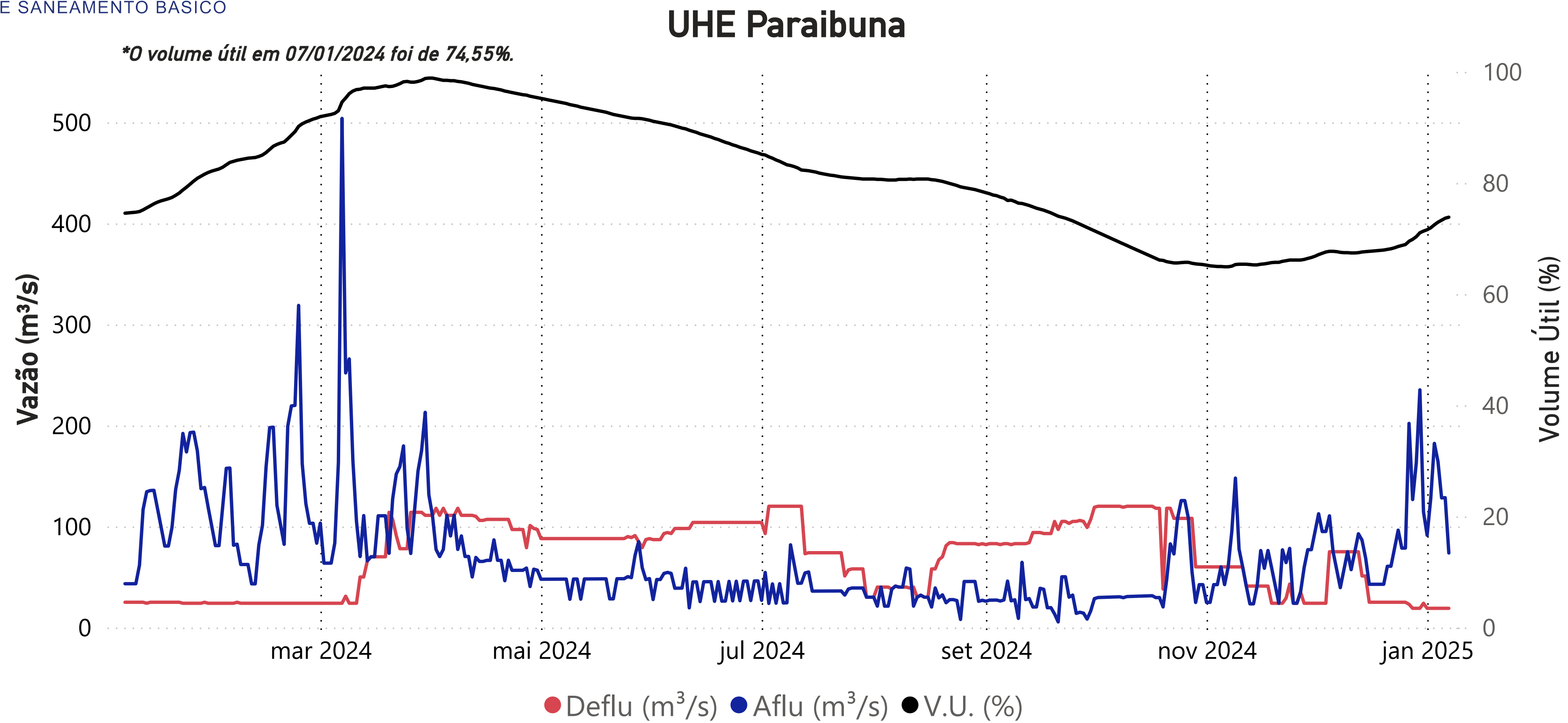
### Estágios de deplecionamento

| 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                                          | 30,77           |
| SANTA BRANCA                                   | 50,11           |
| PARAIBUNA                                      | 73,83           |
| JAGUARI                                        | 65,05           |
| RESERVATÓRIO EQUIVALENTE                       | 64,54           |
| <i>*Reservatório Equivalente em 07/01/2024</i> | <i>75,18</i>    |

Fonte de dados: ONS





| Data     | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|-------------|--------------|----------|
| 03/01/25 | 182         | 19           | 72,46    |
| 04/01/25 | 164         | 19           | 72,93    |
| 05/01/25 | 128         | 19           | 73,29    |
| 06/01/25 | 128         | 19           | 73,65    |
| 07/01/25 | 74          | 19           | 73,83    |

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

| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT % |
|------|-----------|---------------|-------|
| 2024 | janeiro   | 115           | 109%  |
| 2024 | fevereiro | 139           | 124%  |
| 2024 | março     | 127           | 126%  |
| 2024 | abril     | 67            | 86%   |
| 2024 | maio      | 44            | 73%   |
| 2024 | junho     | 33            | 63%   |
| 2024 | julho     | 32            | 69%   |
| 2024 | agosto    | 34            | 84%   |
| 2024 | setembro  | 26            | 60%   |
| 2024 | outubro   | 52            | 104%  |
| 2024 | novembro  | 53            | 91%   |
| 2024 | dezembro  | 92            | 118%  |
| 2025 | janeiro   | 138           | 132%  |

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

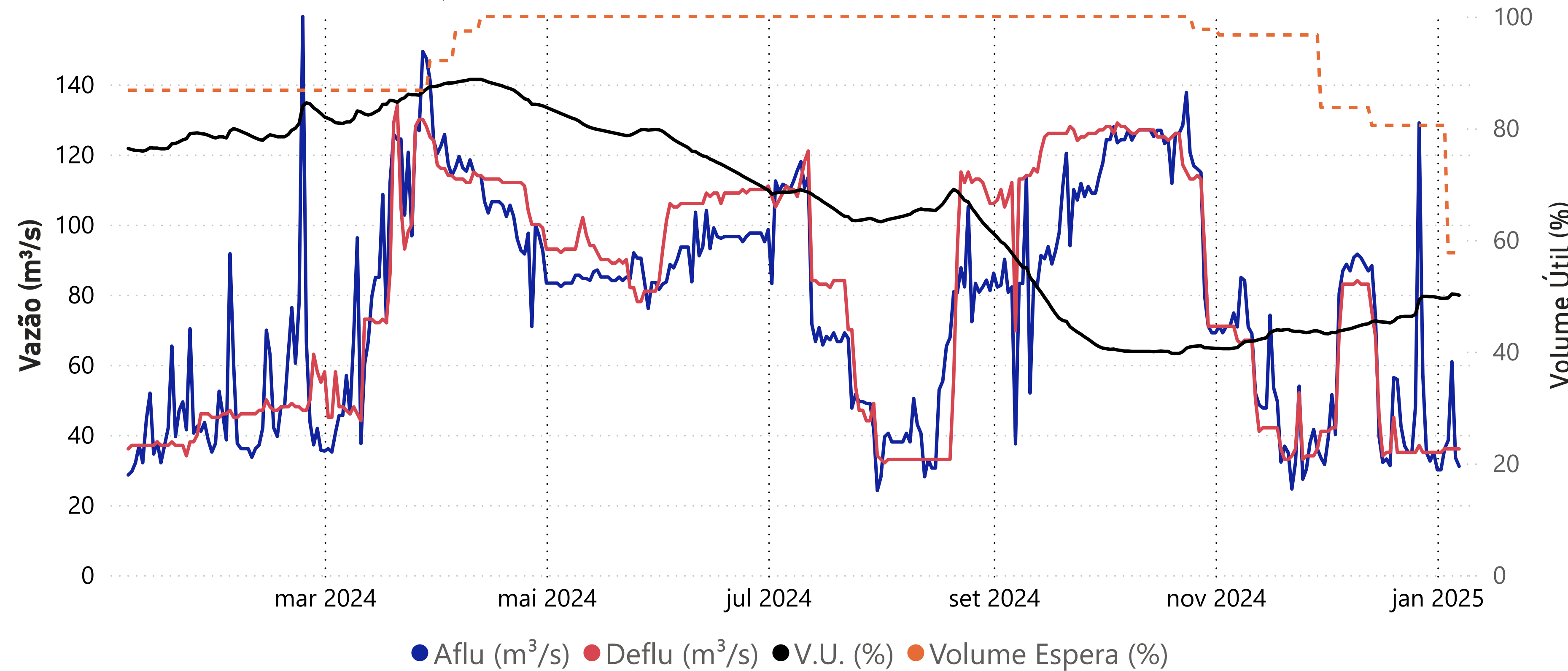
| Vazões           | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|------------------|---------|-----------|-------|-------|------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| min(1931 - 2023) | 35      | 29        | 49    | 41    | 33   | 28    | 28    | 21     | 21       | 22      | 27       | 34       |
| med(1931 - 2023) | 105     | 112       | 101   | 78    | 60   | 53    | 47    | 41     | 44       | 50      | 58       | 78       |
| max(1931 - 2023) | 262     | 276       | 225   | 148   | 108  | 152   | 94    | 72     | 132      | 92      | 115      | 192      |

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões



## UHE Santa Branca

\*O volume útil em 07/01/2024 foi de 76,37%.



| Data     | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|-------------|--------------|----------|
| 03/01/25 | 36          | 36           | 49,55    |
| 04/01/25 | 38          | 36           | 49,62    |
| 05/01/25 | 61          | 36           | 50,32    |
| 06/01/25 | 33          | 36           | 50,25    |
| 07/01/25 | 31          | 36           | 50,11    |

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

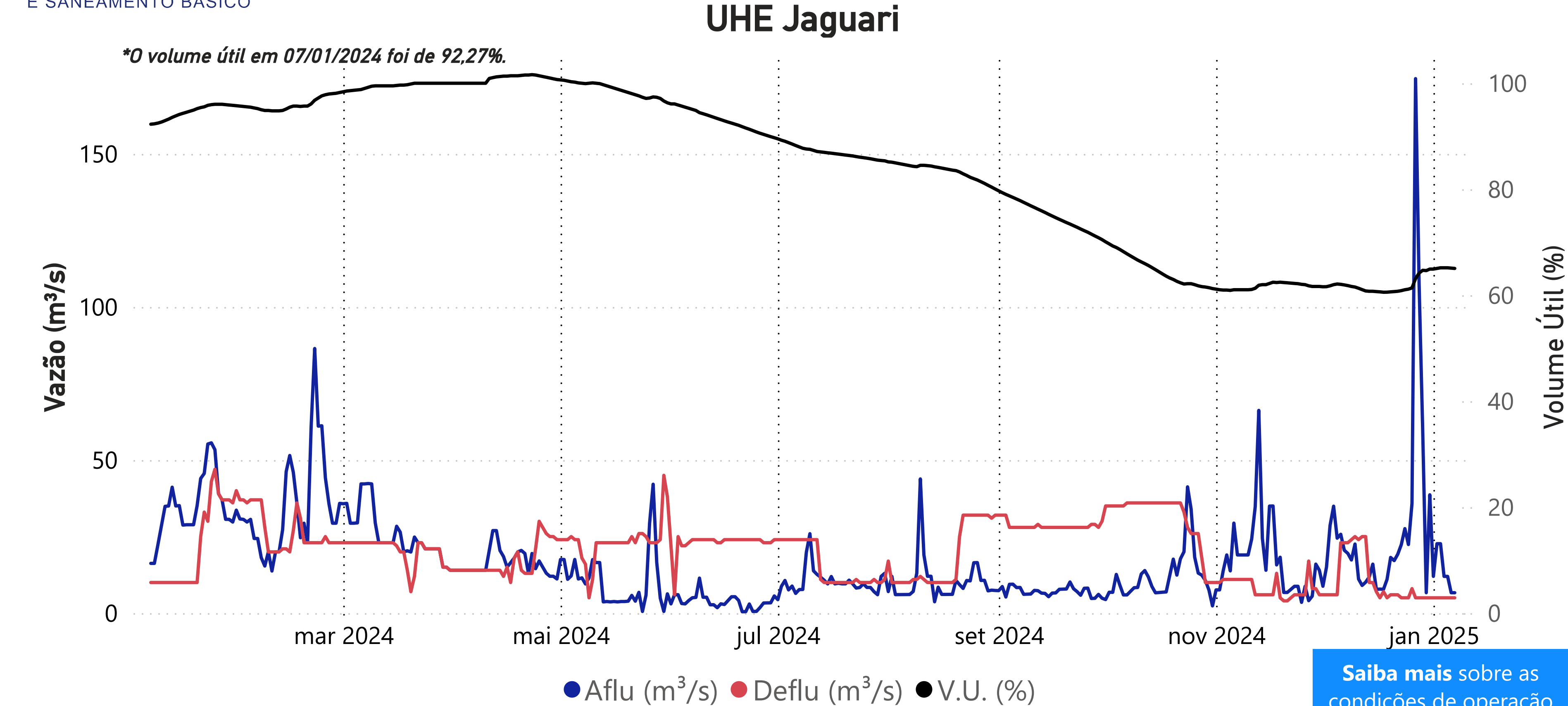
| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT (%) |
|------|-----------|---------------|---------|
| 2024 | janeiro   | 131           | 109%    |
| 2024 | fevereiro | 159           | 125%    |
| 2024 | março     | 145           | 126%    |
| 2024 | abril     | 78            | 89%     |
| 2024 | maio      | 50            | 73%     |
| 2024 | junho     | 39            | 64%     |
| 2024 | julho     | 37            | 70%     |
| 2024 | agosto    | 39            | 84%     |
| 2024 | setembro  | 30            | 60%     |
| 2024 | outubro   | 59            | 104%    |
| 2024 | novembro  | 61            | 92%     |
| 2024 | dezembro  | 104           | 118%    |
| 2025 | janeiro   | 161           | 134%    |

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

| Vazões           | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|------------------|---------|-----------|-------|-------|------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| min(1931 - 2023) | 39      | 34        | 54    | 49    | 39   | 33    | 32    | 23     | 23       | 24      | 31       | 39       |
| med(1931 - 2023) | 120     | 128       | 115   | 88    | 69   | 61    | 53    | 47     | 50       | 57      | 66       | 88       |
| max(1931 - 2023) | 298     | 298       | 253   | 169   | 123  | 195   | 108   | 83     | 148      | 104     | 120      | 217      |

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões





| Data     | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|-------------|--------------|----------|
| 03/01/25 | 23          | 5            | 65,17    |
| 04/01/25 | 12          | 5            | 65,17    |
| 05/01/25 | 12          | 5            | 65,17    |
| 06/01/25 | 7           | 5            | 65,11    |
| 07/01/25 | 7           | 5            | 65,05    |

| Data       | Transferência (m³/s) |
|------------|----------------------|
| 03/01/2025 | 7,43                 |
| 04/01/2025 | 7,28                 |
| 05/01/2025 | 7,42                 |
| 06/01/2025 | 7,42                 |
| 07/01/2025 | 7,41                 |

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

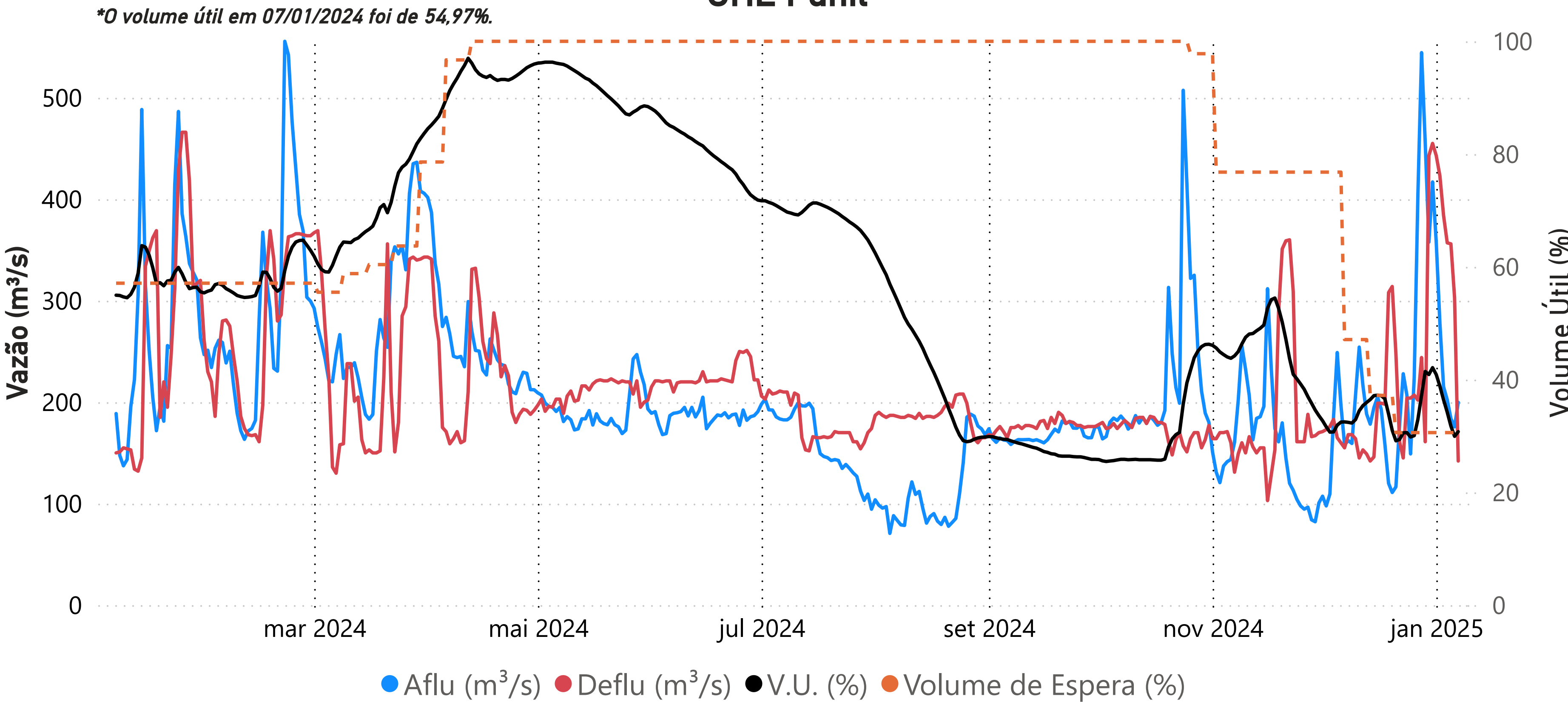
Vazões Naturais Médias Mensais e  
Relação com a Vazão Média de  
Longo Termo - MLT

| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT (%) |
|------|-----------|---------------|---------|
| 2024 | janeiro   | 34            | 78%     |
| 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            | 70%     |
| 2024 | setembro  | 8             | 48%     |
| 2024 | outubro   | 12            | 61%     |
| 2024 | novembro  | 17            | 74%     |
| 2024 | dezembro  | 27            | 82%     |
| 2025 | janeiro   | 14            | 31%     |

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

| Vazões           | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Mai | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|------------------|---------|-----------|-------|-------|-----|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| max(1931 - 2023) | 101     | 111       | 101   | 58    | 52  | 76    | 44    | 32     | 53       | 39      | 44       | 74       |
| med(1931 - 2023) | 44      | 47        | 45    | 32    | 26  | 23    | 19    | 17     | 17       | 20      | 23       | 33       |
| min(1931 - 2023) | 9       | 10        | 19    | 12    | 10  | 10    | 9     | 8      | 8        | 5       | 11       | 13       |

UHE Funil



| Data     | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|-------------|--------------|----------|
| 03/01/25 | 215         | 384          | 36,42    |
| 04/01/25 | 202         | 357          | 34,21    |
| 05/01/25 | 184         | 356          | 31,76    |
| 06/01/25 | 176         | 303          | 29,94    |
| 07/01/25 | 200         | 142          | 30,77    |

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

| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT (%) |
|------|-----------|---------------|---------|
| 2024 | janeiro   | 382           | 102%    |
| 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  | 72            | 59%     |
| 2024 | outubro   | 136           | 92%     |
| 2024 | novembro  | 178           | 97%     |
| 2024 | dezembro  | 267           | 100%    |
| 2025 | janeiro   | 473           | 126%    |

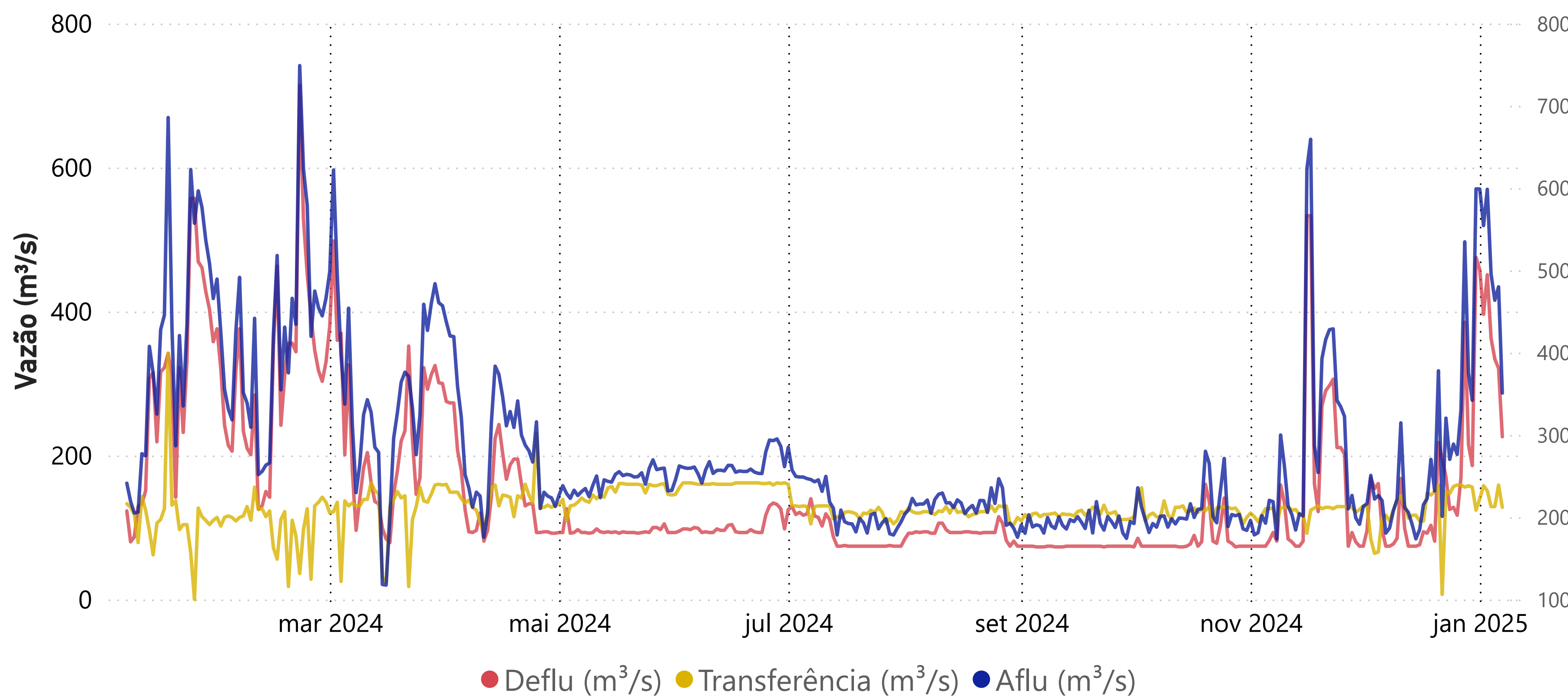
Vazões Naturais Médias Mensais - Funil (m³/s) - Histórico (1931-2023)

| Vazões           | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|------------------|---------|-----------|-------|-------|------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| max(1931 - 2023) | 754     | 777       | 871   | 517   | 344  | 633   | 334   | 247    | 423      | 352     | 347      | 539      |
| med(1931 - 2023) | 374     | 396       | 379   | 267   | 186  | 163   | 137   | 118    | 121      | 147     | 184      | 266      |
| min(1931 - 2023) | 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) |
|----------|-------------|--------------|----------------------|
| 03/01/25 | 599         | 451          | 151                  |
| 04/01/25 | 496         | 363          | 129                  |
| 05/01/25 | 464         | 334          | 129                  |
| 06/01/25 | 480         | 321          | 159                  |
| 07/01/25 | 351         | 226          | 128                  |

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

| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT (%) |
|------|-----------|---------------|---------|
| 2024 | janeiro   | 538           | 109%    |
| 2024 | fevereiro | 578           | 112%    |
| 2024 | março     | 483           | 99%     |
| 2024 | abril     | 324           | 96%     |
| 2024 | maio      | 182           | 77%     |
| 2024 | junho     | 161           | 79%     |
| 2024 | julho     | 145           | 85%     |
| 2024 | agosto    | 132           | 91%     |
| 2024 | setembro  | 91            | 61%     |
| 2024 | outubro   | 164           | 90%     |
| 2024 | novembro  | 276           | 116%    |
| 2024 | dezembro  | 320           | 92%     |
| 2025 | janeiro   | 643           | 131%    |

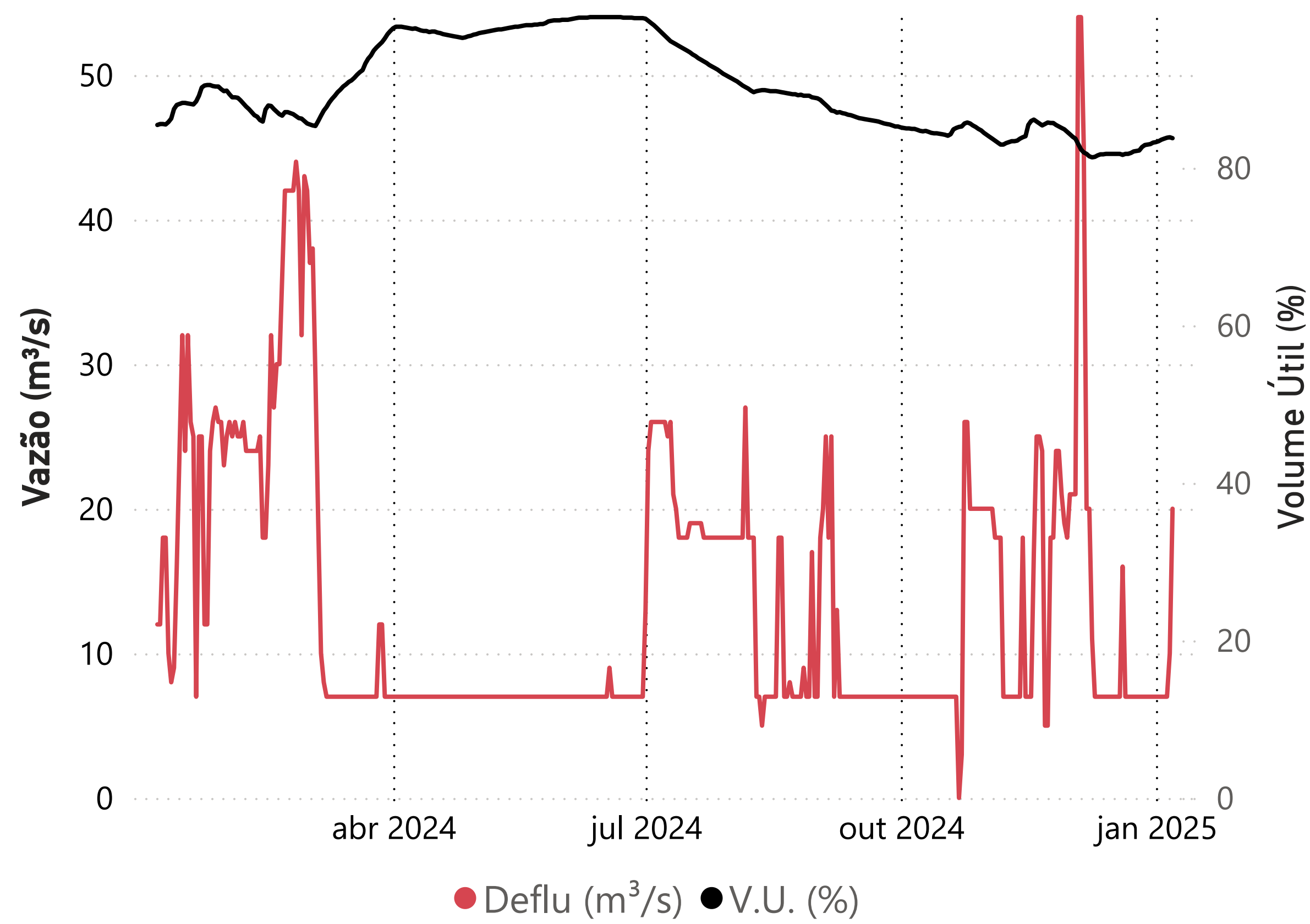
### Vazões Naturais Médias Mensais - Santa Cecília (m³/s) - Histórico (1931-2023)

| Vazões           | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|------------------|---------|-----------|-------|-------|------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| max(1931 - 2023) | 984     | 1.065     | 1.148 | 640   | 408  | 731   | 408   | 303    | 504      | 457     | 468      | 678      |
| med(1931 - 2023) | 491     | 514       | 486   | 337   | 236  | 204   | 170   | 145    | 149      | 182     | 238      | 348      |
| min(1931 - 2023) | 131     | 124       | 183   | 175   | 122  | 116   | 89    | 66     | 72       | 88      | 119      | 143      |

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

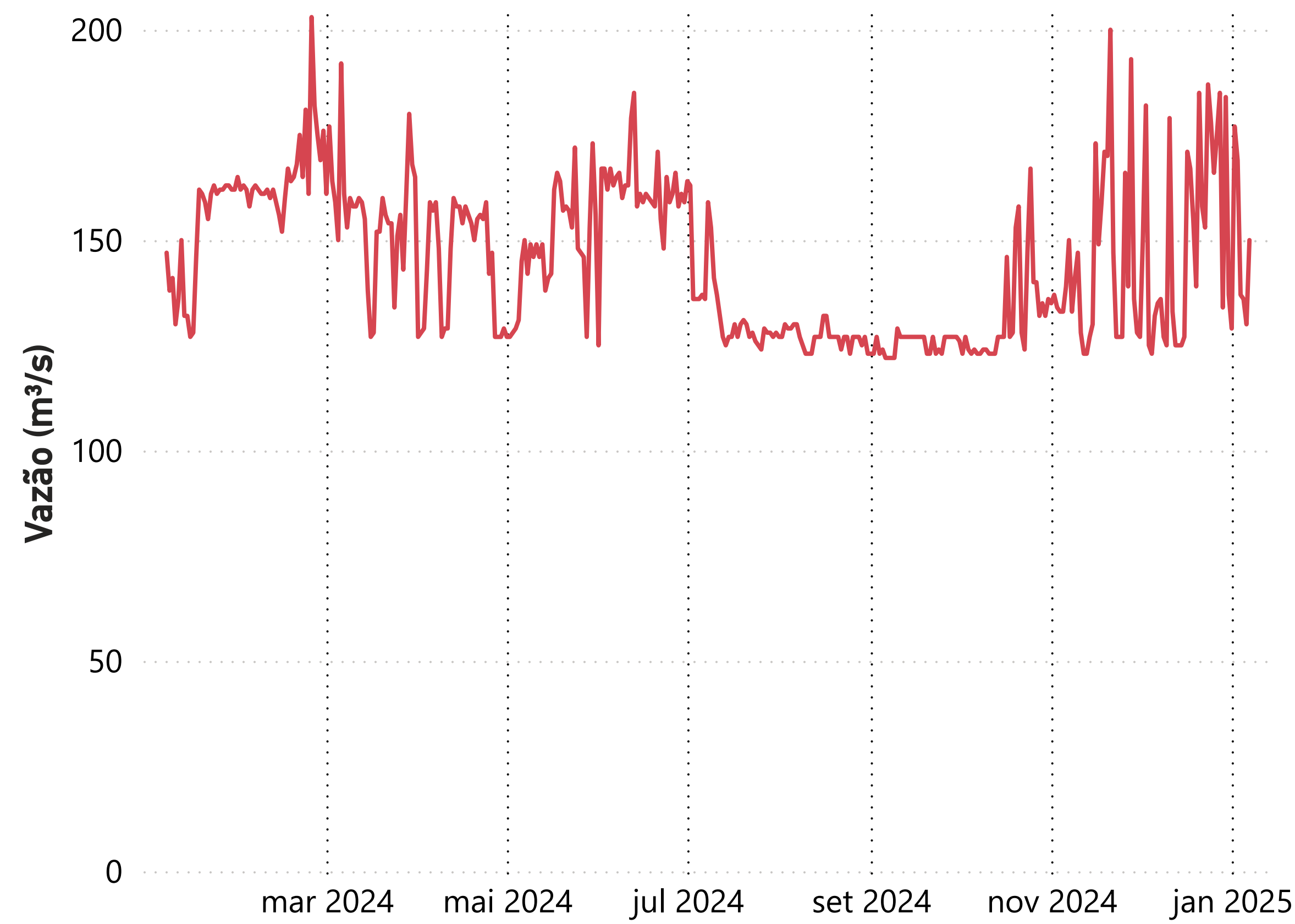


Lajes



| Data     | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|--------------|----------|
| 03/01/25 | 7            | 83,56    |
| 04/01/25 | 7            | 83,69    |
| 05/01/25 | 7            | 83,81    |
| 06/01/25 | 10           | 83,87    |
| 07/01/25 | 20           | 83,75    |

UHE Pereira Passos - Defluência (m³/s)



| Data     | Deflu (m³/s) |
|----------|--------------|
| 03/01/25 | 169          |
| 04/01/25 | 137          |
| 05/01/25 | 136          |
| 06/01/25 | 130          |
| 07/01/25 | 150          |

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

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões