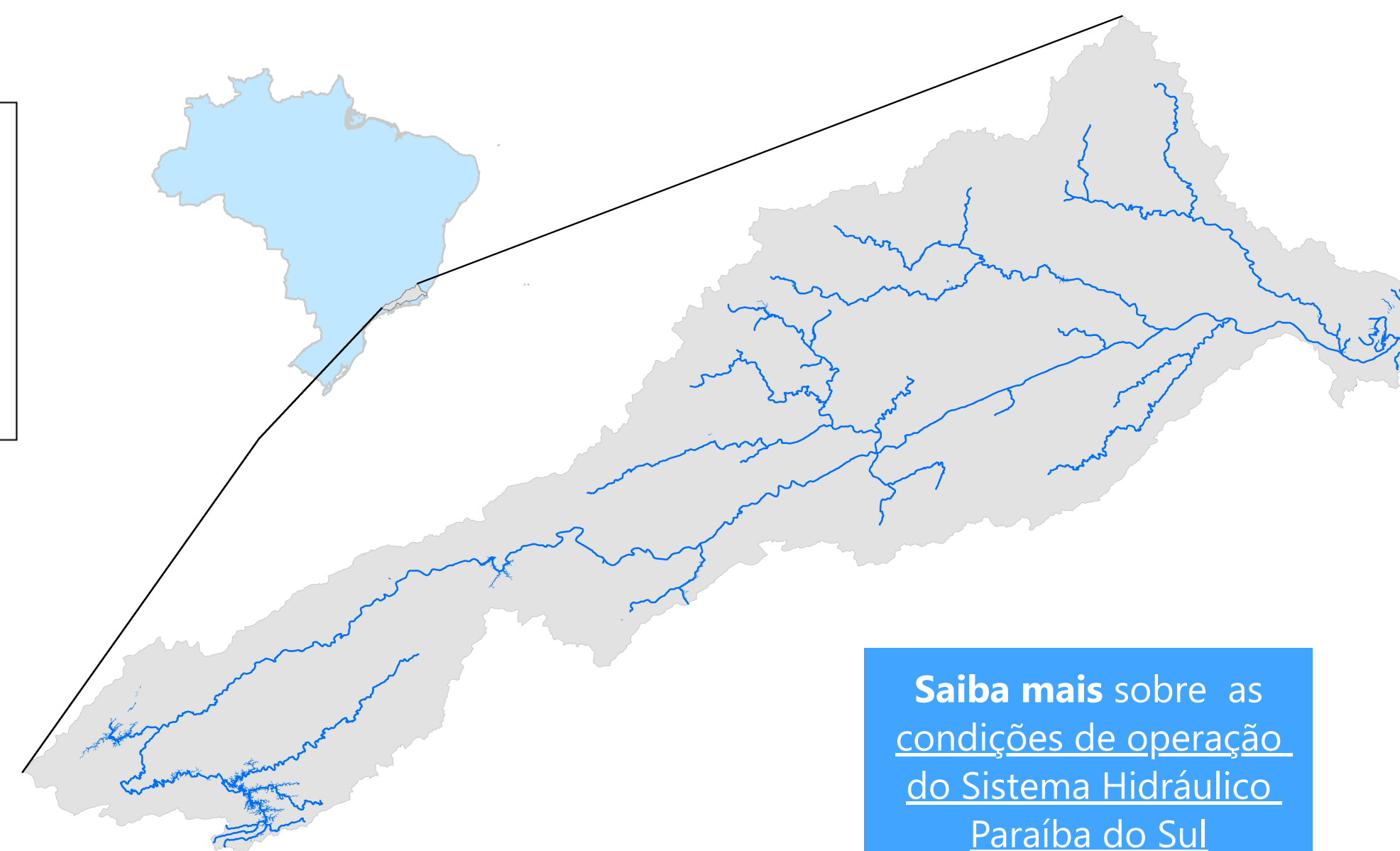
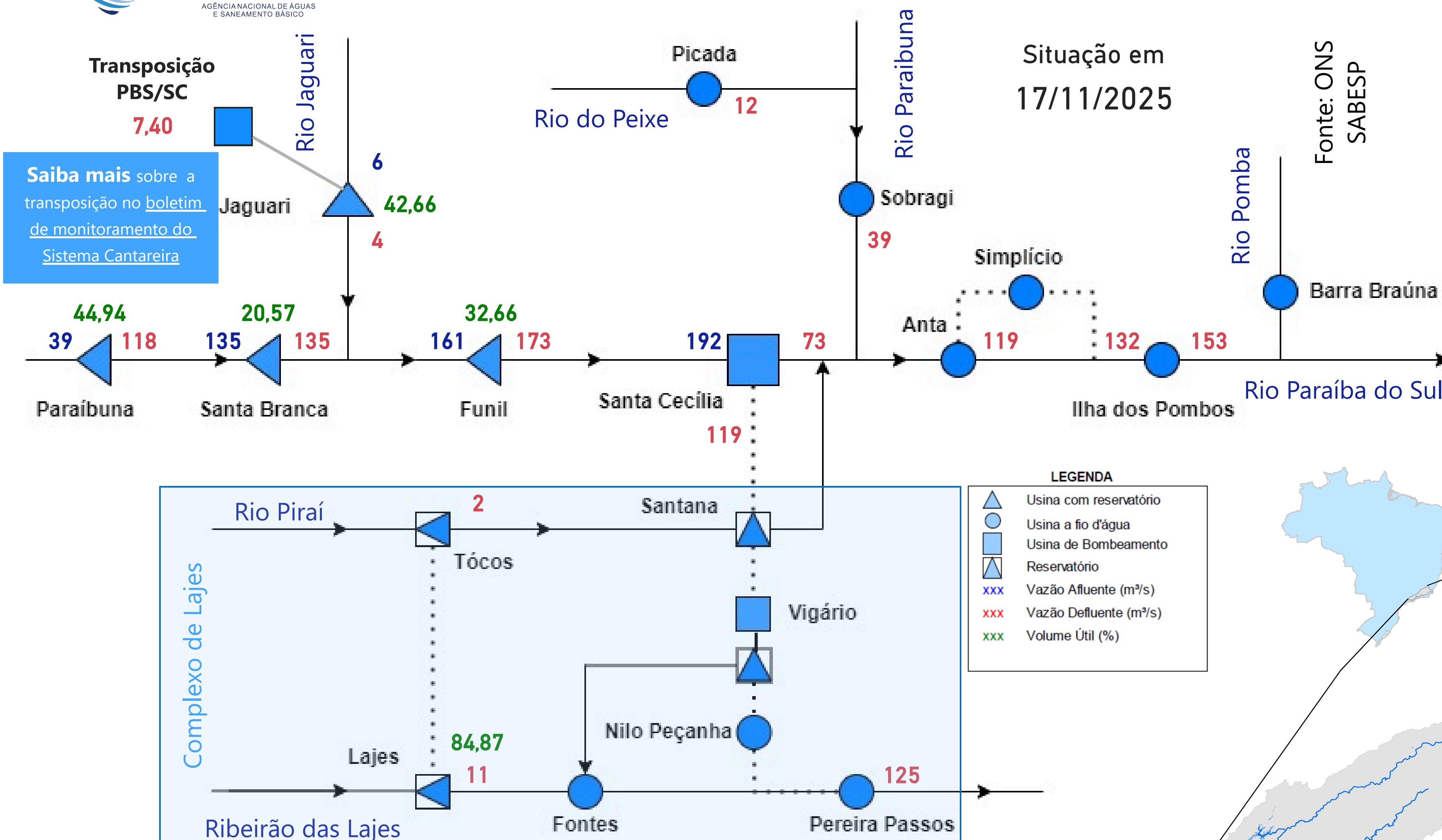


## Reservatório Equivalente em 17/11/2025

| Volume Útil (%) | Volume Útil (hm³) |
|-----------------|-------------------|
| 41,09           | 1.737,52          |

## Vazão natural mensal de novembro de 2025

| Aproveitamento | Mensal (m³/s) | % MLT |
|----------------|---------------|-------|
| Paraibuna      | 42            | 72%   |
| Santa Branca   | 48            | 72%   |
| Jaguari        | 11            | 48%   |
| Funil          | 109           | 59%   |
| Santa Cecília  | 134           | 56%   |

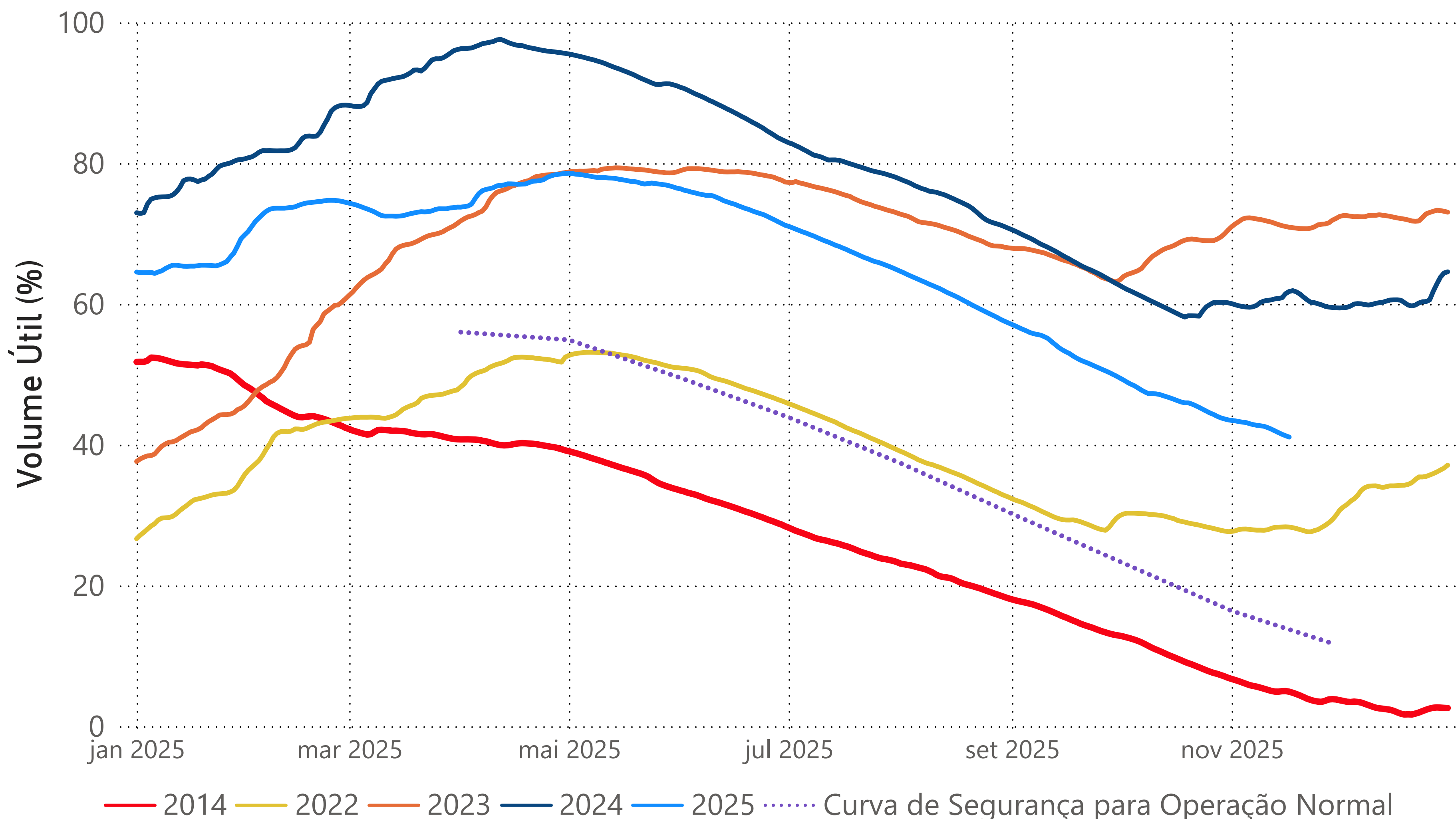


Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

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  
17/11/2025

### Estágios de deplecionamento

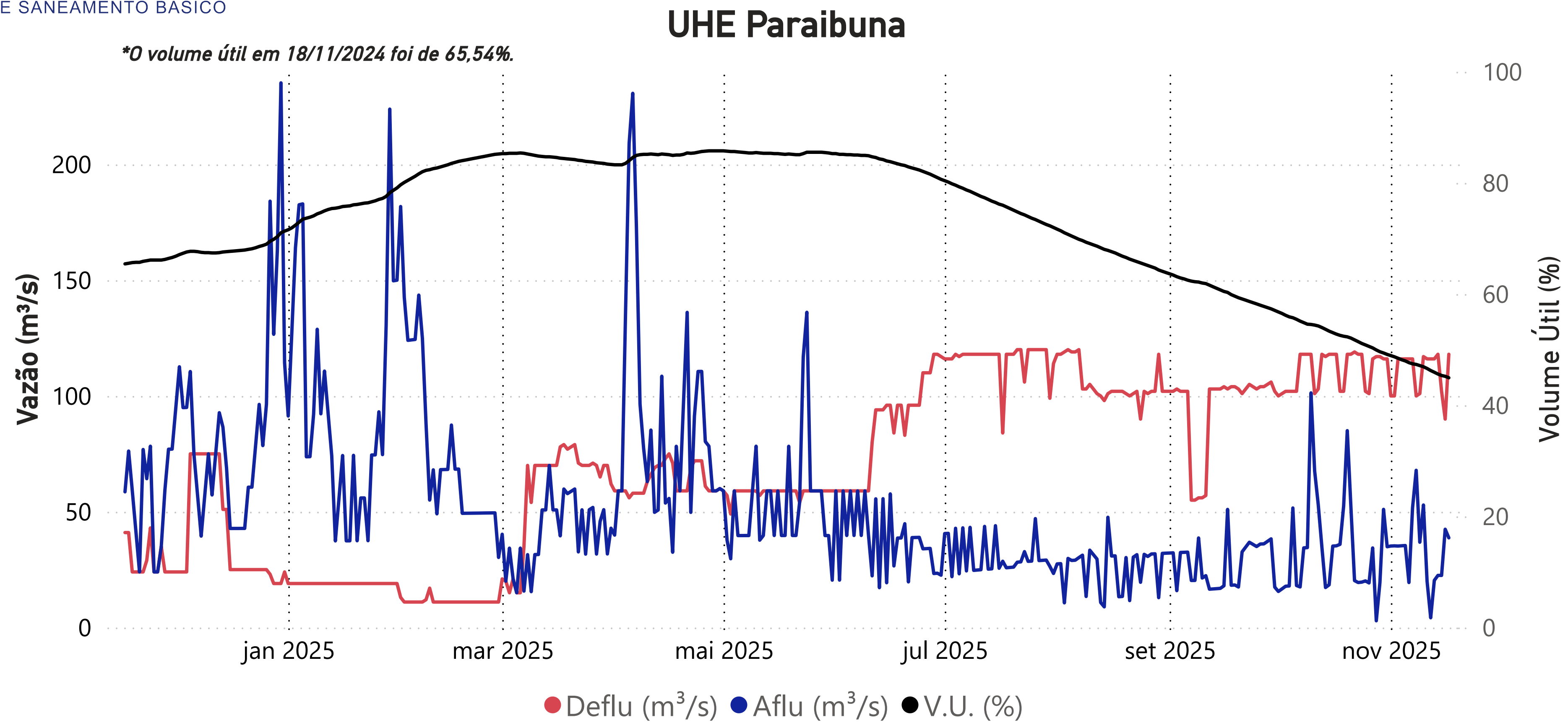
| Reservatório | 1º estágio | 2º estágio | 3º estágio |
|--------------|------------|------------|------------|
| FUNIL        | 30         | 30         | 30         |
| SANTA BRANCA | 70         | 40         | ≈ 10       |
| PARAIBUNA    | 80         | 40         | ≈ 5        |
| JAGUARI      | 80 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

| Reservatório             | Volume Útil (%) |
|--------------------------|-----------------|
| RESERVATÓRIO EQUIVALENTE | 41,09           |

\*Reservatório Equivalente em 17/11/2024 61,78

Fonte de dados: ONS





| Data     | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|-------------|--------------|----------|
| 13/11/25 | 20          | 116          | 45,93    |
| 14/11/25 | 23          | 118          | 45,61    |
| 15/11/25 | 22          | 102          | 45,35    |
| 16/11/25 | 42          | 90           | 45,20    |
| 17/11/25 | 39          | 118          | 44,94    |

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

| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT % |
|------|-----------|---------------|-------|
| 2024 | novembro  | 57            | 99%   |
| 2024 | dezembro  | 93            | 120%  |
| 2025 | janeiro   | 97            | 93%   |
| 2025 | fevereiro | 86            | 77%   |
| 2025 | março     | 62            | 61%   |
| 2025 | abril     | 81            | 104%  |
| 2025 | maio      | 59            | 99%   |
| 2025 | junho     | 49            | 93%   |
| 2025 | julho     | 41            | 87%   |
| 2025 | agosto    | 35            | 86%   |
| 2025 | setembro  | 35            | 79%   |
| 2025 | outubro   | 43            | 85%   |
| 2025 | novembro  | 42            | 72%   |

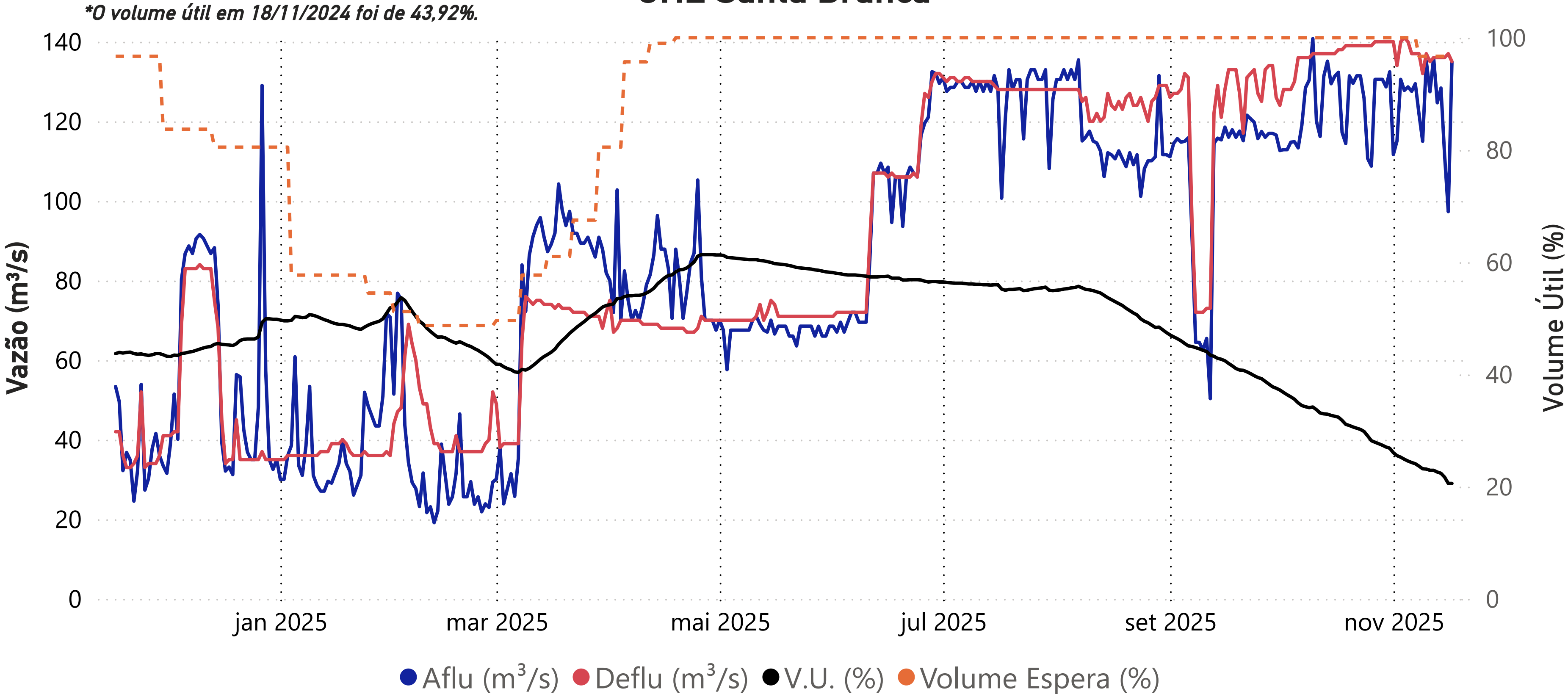
Vazões Naturais Médias Mensais - Paraibuna (m³/s) - Histórico (1931-2023)

| 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



| Data     | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|-------------|--------------|----------|
| 13/11/25 | 125         | 136          | 22,60    |
| 14/11/25 | 128         | 136          | 22,38    |
| 15/11/25 | 111         | 136          | 21,69    |
| 16/11/25 | 97          | 137          | 20,57    |
| 17/11/25 | 135         | 135          | 20,57    |

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

| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT (%) |
|------|-----------|---------------|---------|
| 2024 | novembro  | 66            | 100%    |
| 2024 | dezembro  | 106           | 120%    |
| 2025 | janeiro   | 111           | 93%     |
| 2025 | fevereiro | 100           | 78%     |
| 2025 | março     | 71            | 62%     |
| 2025 | abril     | 93            | 106%    |
| 2025 | maio      | 68            | 98%     |
| 2025 | junho     | 57            | 93%     |
| 2025 | julho     | 47            | 89%     |
| 2025 | agosto    | 41            | 86%     |
| 2025 | setembro  | 40            | 80%     |
| 2025 | outubro   | 49            | 86%     |
| 2025 | novembro  | 48            | 72%     |

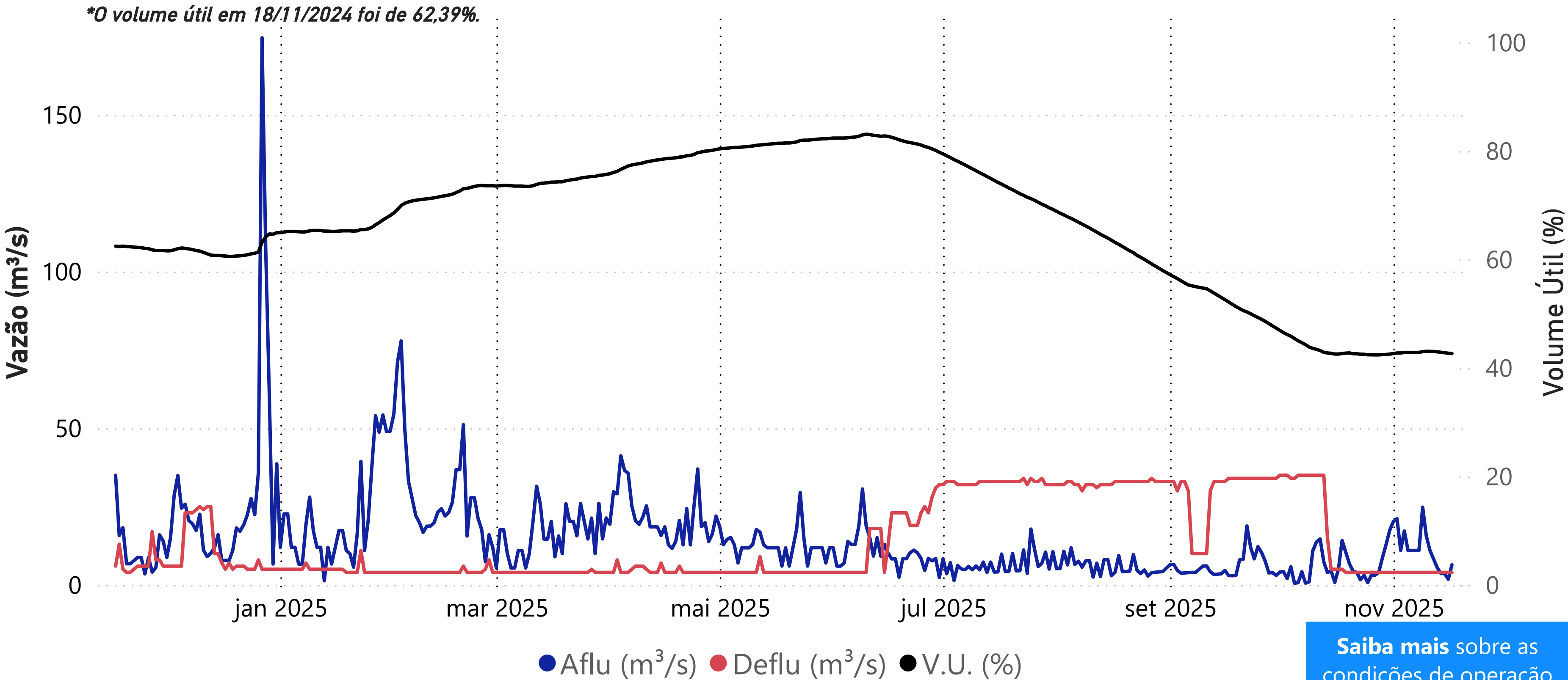
Vazões Naturais Médias Mensais - Santa Branca (m³/s) - Histórico (1931-2023)

| 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



UHE Jaguari



| Data     | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|-------------|--------------|----------|
| 13/11/25 | 5           | 4            | 42,97    |
| 14/11/25 | 4           | 4            | 42,89    |
| 15/11/25 | 4           | 4            | 42,81    |
| 16/11/25 | 2           | 4            | 42,71    |
| 17/11/25 | 6           | 4            | 42,66    |

| Data       | Transferência (m³/s) |
|------------|----------------------|
| 13/11/2025 | 7,39                 |
| 14/11/2025 | 7,40                 |
| 15/11/2025 | 6,96                 |
| 16/11/2025 | 7,39                 |
| 17/11/2025 | 7,40                 |

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

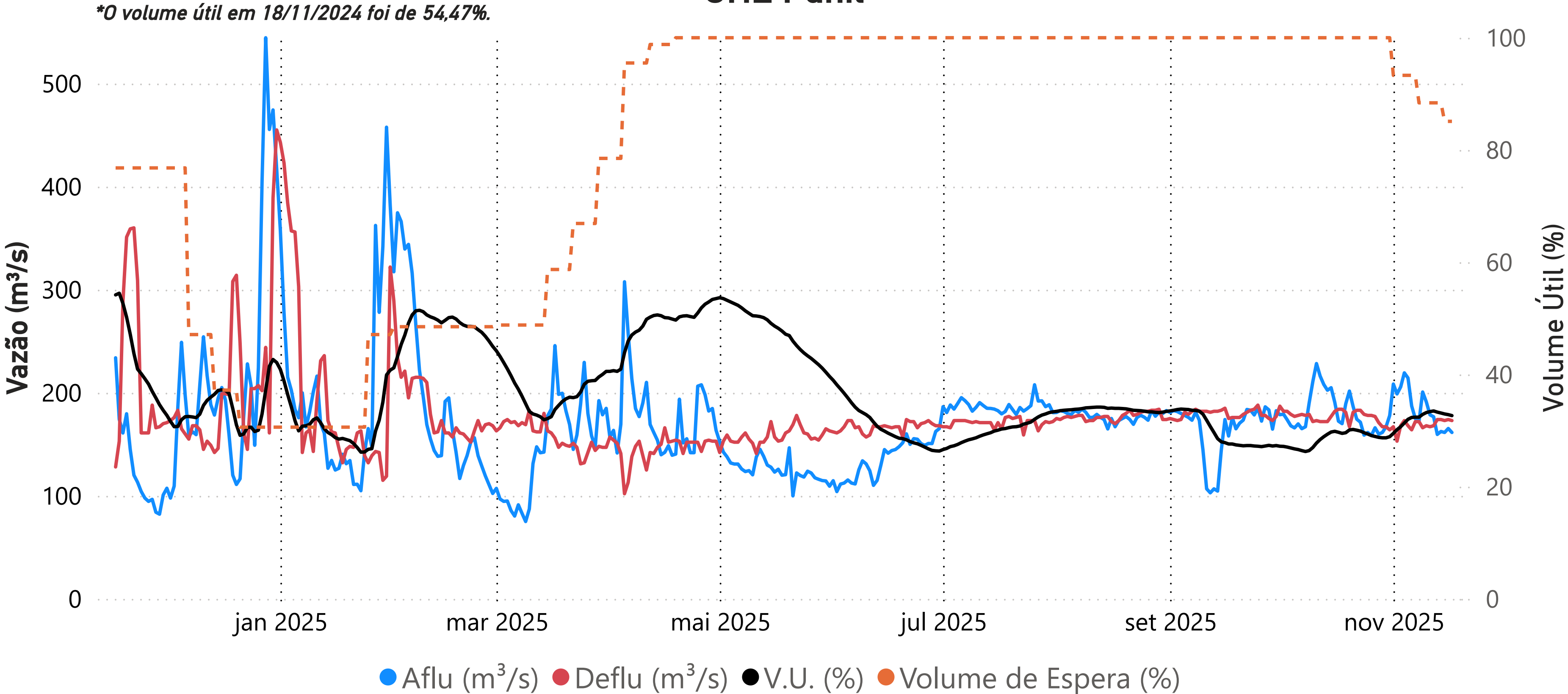
| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT (%) |
|------|-----------|---------------|---------|
| 2024 | novembro  | 11            | 47%     |
| 2024 | dezembro  | 27            | 82%     |
| 2025 | janeiro   | 21            | 48%     |
| 2025 | fevereiro | 29            | 61%     |
| 2025 | março     | 16            | 36%     |
| 2025 | abril     | 23            | 70%     |
| 2025 | maio      | 14            | 54%     |
| 2025 | junho     | 12            | 52%     |
| 2025 | julho     | 8             | 42%     |
| 2025 | agosto    | 7             | 42%     |
| 2025 | setembro  | 7             | 40%     |
| 2025 | outubro   | 6             | 30%     |
| 2025 | novembro  | 11            | 48%     |

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

| Vazões           | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | 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       |

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

UHE Funil



| Data     | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|-------------|--------------|----------|
| 13/11/25 | 160         | 174          | 33,28    |
| 14/11/25 | 162         | 174          | 33,12    |
| 15/11/25 | 161         | 173          | 32,95    |
| 16/11/25 | 165         | 174          | 32,83    |
| 17/11/25 | 161         | 173          | 32,66    |

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

| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT (%) |
|------|-----------|---------------|---------|
| 2024 | novembro  | 178           | 97%     |
| 2024 | dezembro  | 264           | 99%     |
| 2025 | janeiro   | 303           | 81%     |
| 2025 | fevereiro | 310           | 78%     |
| 2025 | março     | 169           | 45%     |
| 2025 | abril     | 226           | 85%     |
| 2025 | maio      | 146           | 78%     |
| 2025 | junho     | 112           | 69%     |
| 2025 | julho     | 89            | 65%     |
| 2025 | agosto    | 80            | 68%     |
| 2025 | setembro  | 75            | 62%     |
| 2025 | outubro   | 85            | 58%     |
| 2025 | novembro  | 109           | 59%     |

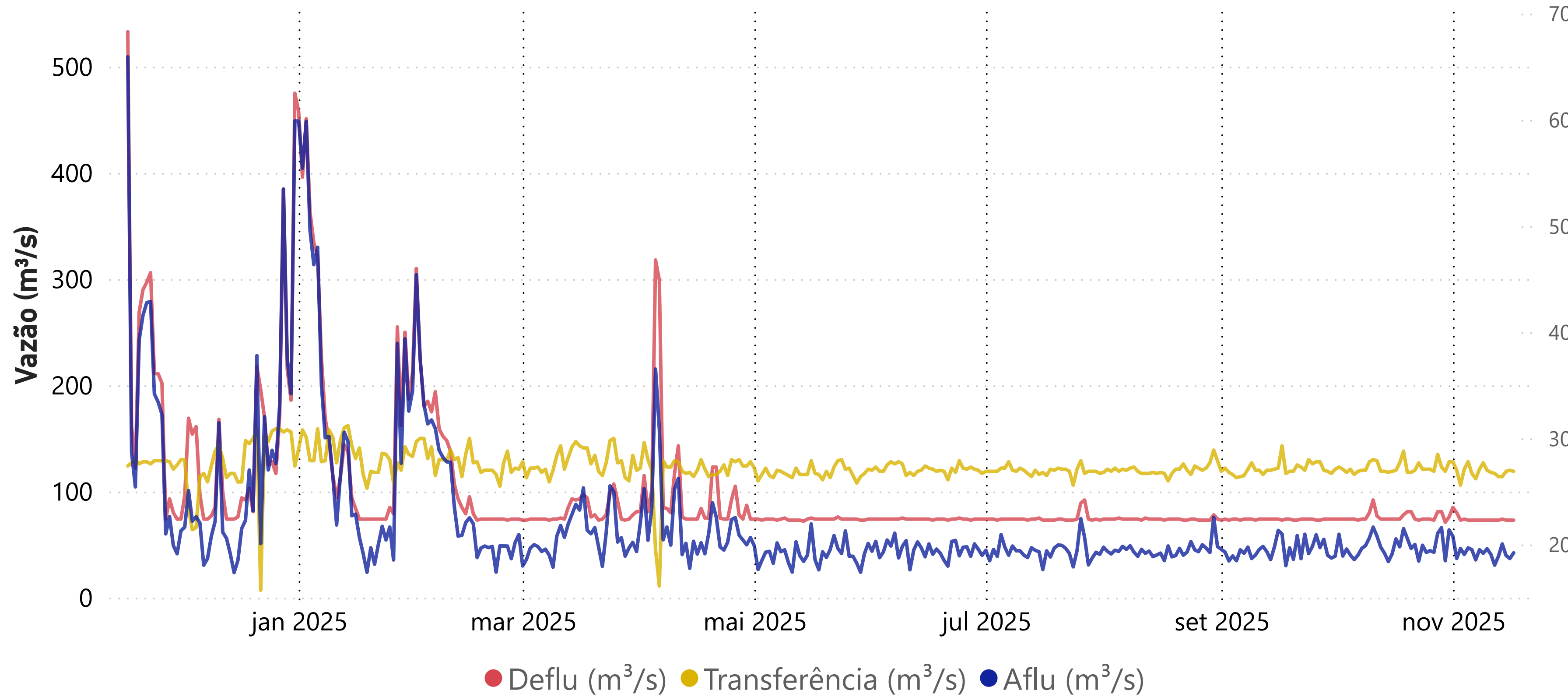
Vazões Naturais Médias Mensais - Funil (m³/s) - Histórico (1931-2023)

| 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) |
|----------|-------------|--------------|----------------------|
| 13/11/25 | 189         | 73           | 114                  |
| 14/11/25 | 201         | 74           | 114                  |
| 15/11/25 | 190         | 73           | 119                  |
| 16/11/25 | 187         | 73           | 120                  |
| 17/11/25 | 192         | 73           | 119                  |

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

| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT (%) |
|------|-----------|---------------|---------|
| 2024 | novembro  | 295           | 124%    |
| 2024 | dezembro  | 320           | 92%     |
| 2025 | janeiro   | 409           | 83%     |
| 2025 | fevereiro | 386           | 75%     |
| 2025 | março     | 222           | 46%     |
| 2025 | abril     | 296           | 88%     |
| 2025 | maio      | 186           | 79%     |
| 2025 | junho     | 142           | 70%     |
| 2025 | julho     | 112           | 66%     |
| 2025 | agosto    | 99            | 68%     |
| 2025 | setembro  | 92            | 62%     |
| 2025 | outubro   | 106           | 58%     |
| 2025 | novembro  | 134           | 56%     |

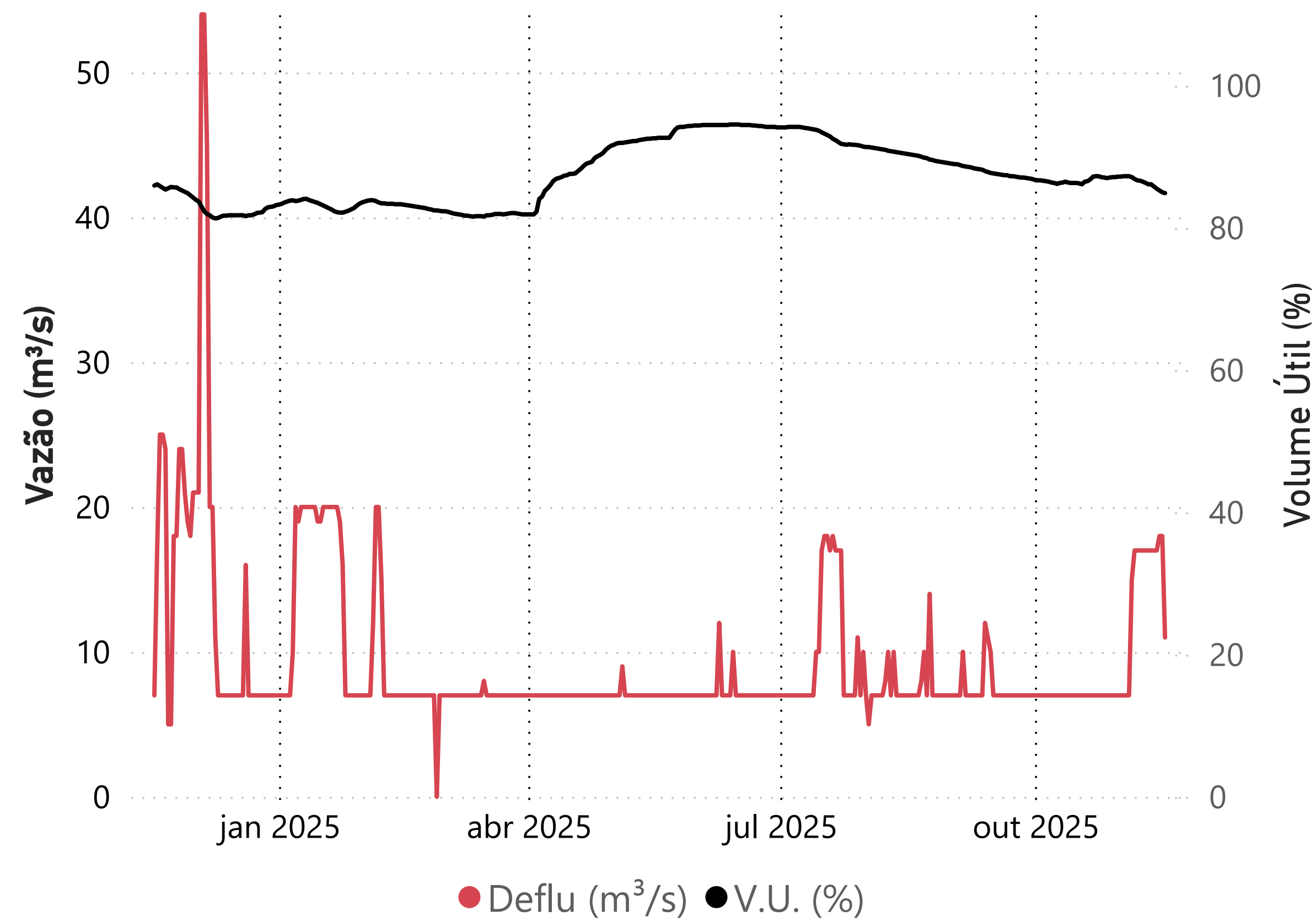
Vazões Naturais Médias Mensais - Santa Cecília (m³/s) - Histórico (1931-2023)

| 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

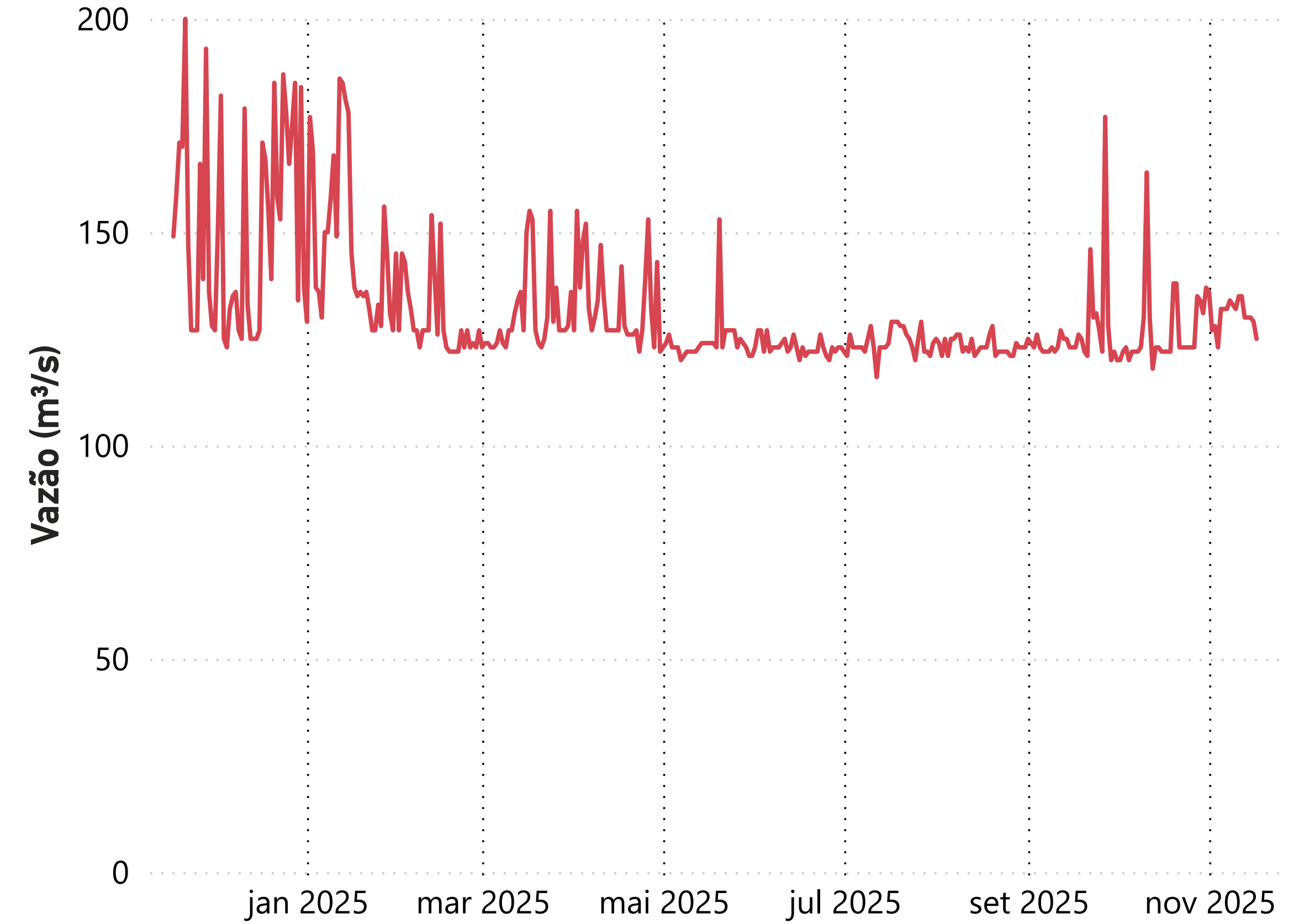


## Lajes



| Data     | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|--------------|----------|
| 13/11/25 | 17           | 85,80    |
| 14/11/25 | 17           | 85,49    |
| 15/11/25 | 18           | 85,24    |
| 16/11/25 | 18           | 84,99    |
| 17/11/25 | 11           | 84,87    |

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



| Data     | Deflu (m³/s) |
|----------|--------------|
| 13/11/25 | 130          |
| 14/11/25 | 130          |
| 15/11/25 | 130          |
| 16/11/25 | 129          |
| 17/11/25 | 125          |