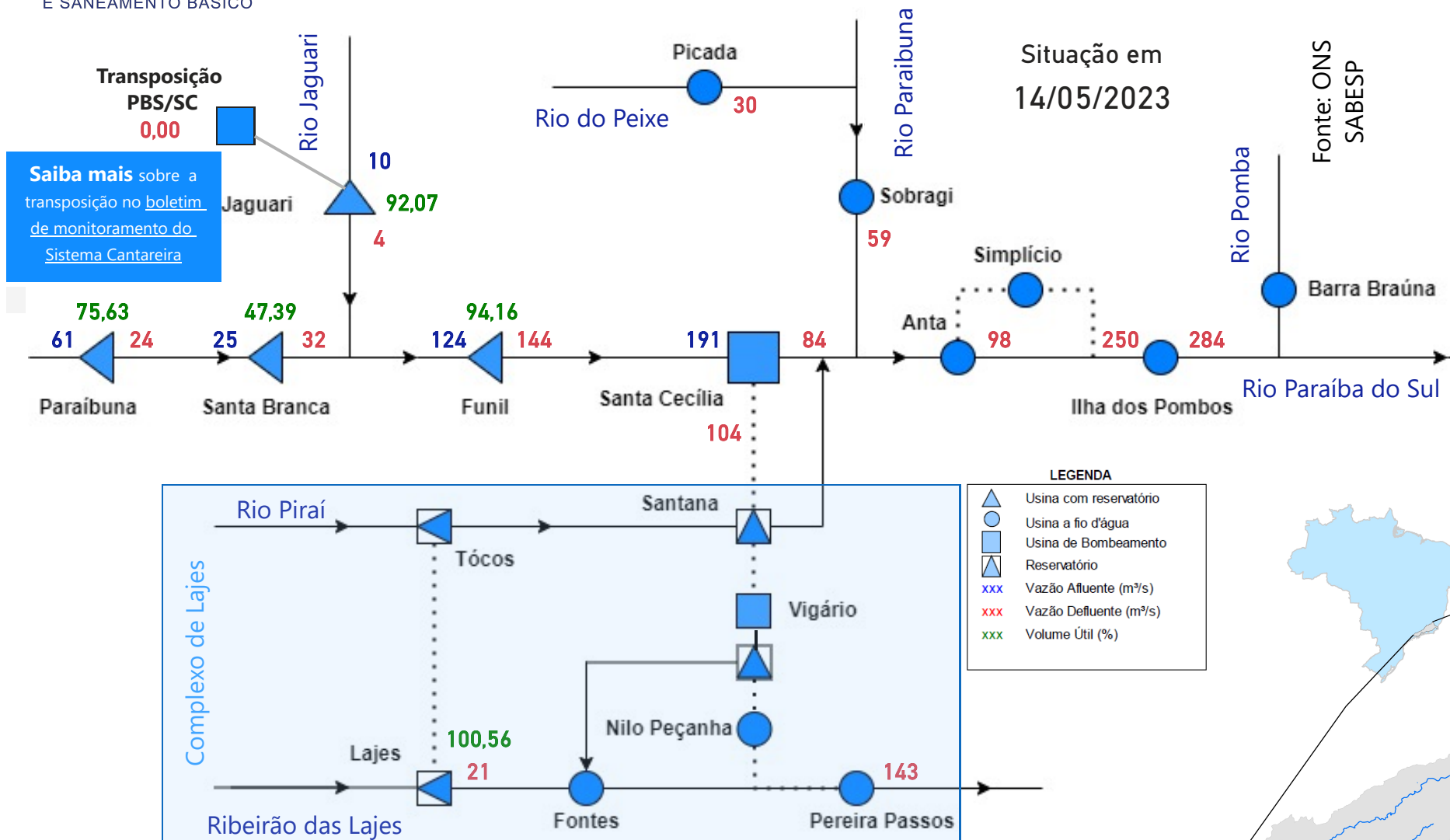




## Reservatório Equivalente em 14/05/2023

| Volume Útil (%) | Volume Útil (hm³) |
|-----------------|-------------------|
| 79,22           | 3.350,10          |

## Vazão natural mensal de maio de 2023

| Aproveitamento | Mensal (m³/s) | % MLT |
|----------------|---------------|-------|
| Paraibuna      | 57            | 95%   |
| Santa Branca   | 66            | 95%   |
| Jaguari        | 19            | 73%   |
| Funil          | 195           | 104%  |
| Santa Cecília  | 249           | 105%  |

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

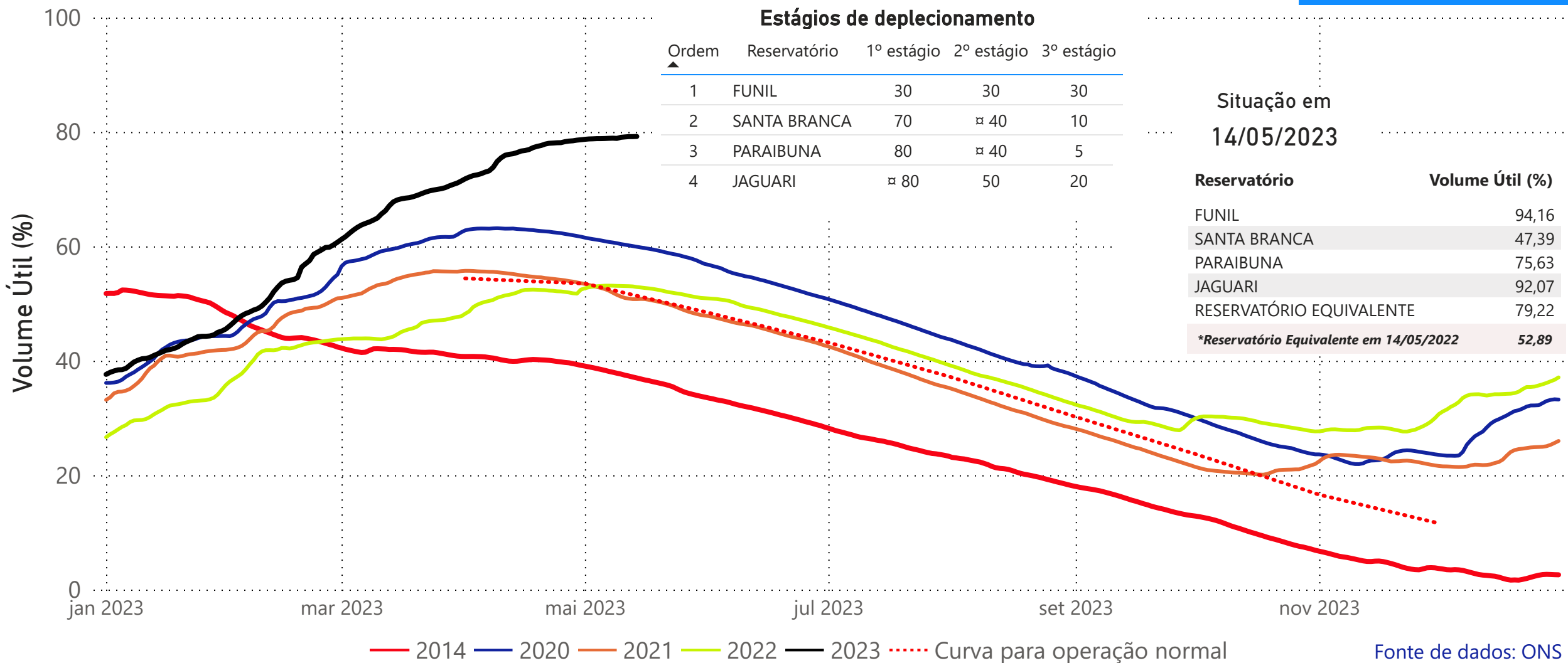
Superintendência de Operações e Eventos Críticos  
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

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

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

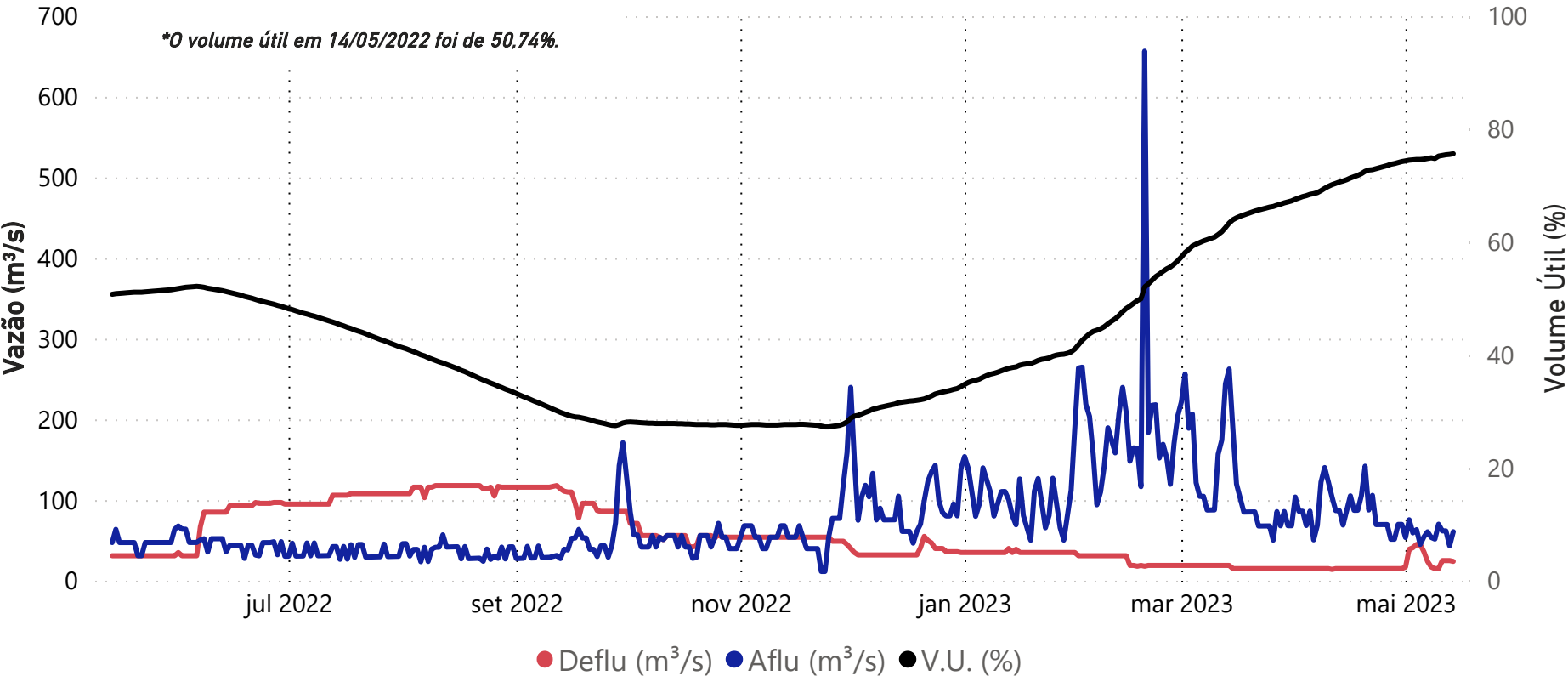
Saiba mais sobre as [condições de operação do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul](#)

## Reservatório Equivalente Paraíba do Sul



Fonte de dados: ONS

UHE Paraibuna



| Data     | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|-------------|--------------|----------|
| 10/05/23 | 70          | 15           | 75,21    |
| 11/05/23 | 62          | 25           | 75,33    |
| 12/05/23 | 62          | 25           | 75,45    |
| 13/05/23 | 43          | 25           | 75,51    |
| 14/05/23 | 61          | 24           | 75,63    |

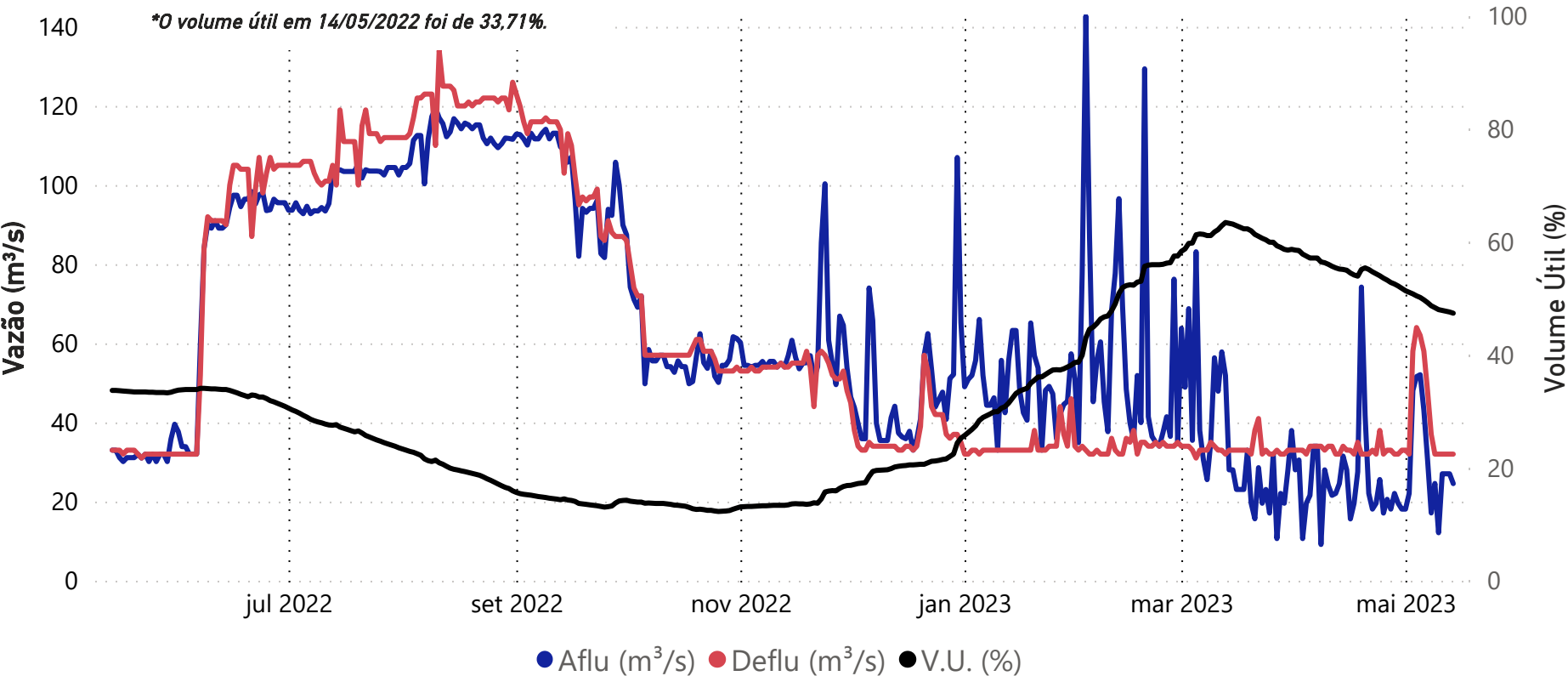
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT % |
|------|-----------|---------------|-------|
| 2022 | maio      | 51            | 85%   |
| 2022 | junho     | 50            | 93%   |
| 2022 | julho     | 34            | 72%   |
| 2022 | agosto    | 31            | 75%   |
| 2022 | setembro  | 42            | 96%   |
| 2022 | outubro   | 48            | 96%   |
| 2022 | novembro  | 55            | 94%   |
| 2022 | dezembro  | 93            | 119%  |
| 2023 | janeiro   | 97            | 92%   |
| 2023 | fevereiro | 199           | 180%  |
| 2023 | março     | 124           | 122%  |
| 2023 | abril     | 84            | 108%  |
| 2023 | maio      | 57            | 95%   |

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

| Vazões (m³/s)    | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|------------------|---------|-----------|-------|-------|------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| max(1931 - 2021) | 262     | 276       | 225   | 148   | 108  | 152   | 94    | 72     | 132      | 92      | 115      | 192      |
| med(1931 - 2021) | 105     | 110       | 101   | 78    | 60   | 54    | 47    | 42     | 44       | 50      | 58       | 78       |
| min(1931 - 2021) | 35      | 29        | 49    | 41    | 33   | 28    | 28    | 21     | 21       | 22      | 27       | 34       |

UHE Santa Branca



| Data     | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|-------------|--------------|----------|
| 10/05/23 | 12          | 32           | 48,02    |
| 11/05/23 | 27          | 32           | 47,88    |
| 12/05/23 | 27          | 32           | 47,74    |
| 13/05/23 | 27          | 32           | 47,60    |
| 14/05/23 | 25          | 32           | 47,39    |

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

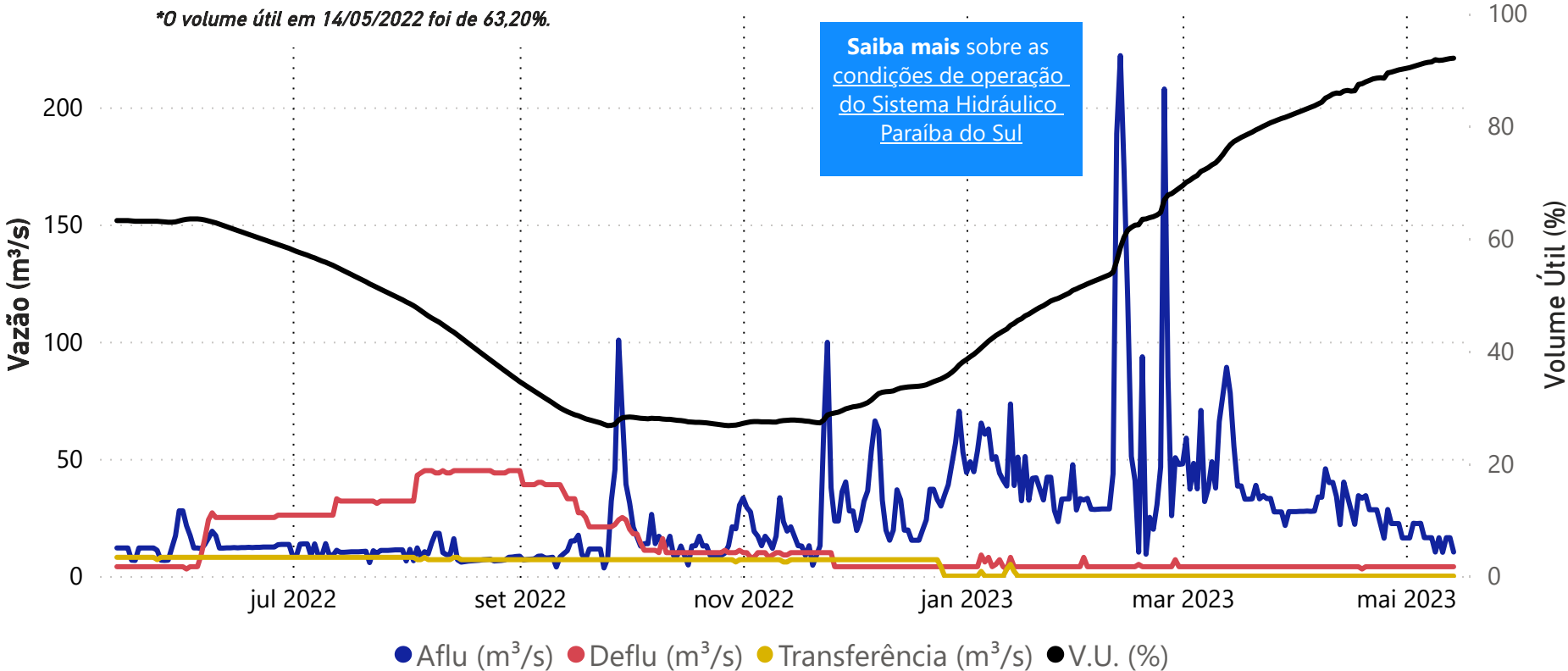
| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT (%) |
|------|-----------|---------------|---------|
| 2022 | maio      | 57            | 82%     |
| 2022 | junho     | 54            | 88%     |
| 2022 | julho     | 38            | 71%     |
| 2022 | agosto    | 36            | 76%     |
| 2022 | setembro  | 47            | 94%     |
| 2022 | outubro   | 56            | 98%     |
| 2022 | novembro  | 62            | 93%     |
| 2022 | dezembro  | 107           | 121%    |
| 2023 | janeiro   | 110           | 92%     |
| 2023 | fevereiro | 227           | 179%    |
| 2023 | março     | 143           | 124%    |
| 2023 | abril     | 96            | 109%    |
| 2023 | maio      | 66            | 95%     |

Vazões Naturais Médias Mensais - Santa Branca (m³/s) - Histórico (1931-2021)

| Vazões           | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|------------------|---------|-----------|-------|-------|------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| min(1931 - 2021) | 39      | 34        | 54    | 49    | 39   | 33    | 32    | 23     | 23       | 24      | 31       | 39       |
| med(1931 - 2021) | 120     | 127       | 115   | 88    | 69   | 62    | 53    | 47     | 50       | 57      | 66       | 88       |
| max(1931 - 2021) | 298     | 298       | 253   | 169   | 123  | 195   | 108   | 83     | 148      | 104     | 120      | 217      |



UHE Jaguari



| Data     | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|-------------|--------------|----------|
| 10/05/23 | 16          | 4            | 91,67    |
| 11/05/23 | 10          | 4            | 91,73    |
| 12/05/23 | 16          | 4            | 91,87    |
| 13/05/23 | 16          | 4            | 92,00    |
| 14/05/23 | 10          | 4            | 92,07    |

| Data       | Transferência (m³/s) |
|------------|----------------------|
| 10/05/2023 | 0,00                 |
| 11/05/2023 | 0,00                 |
| 12/05/2023 | 0,00                 |
| 13/05/2023 | 0,00                 |
| 14/05/2023 | 0,00                 |

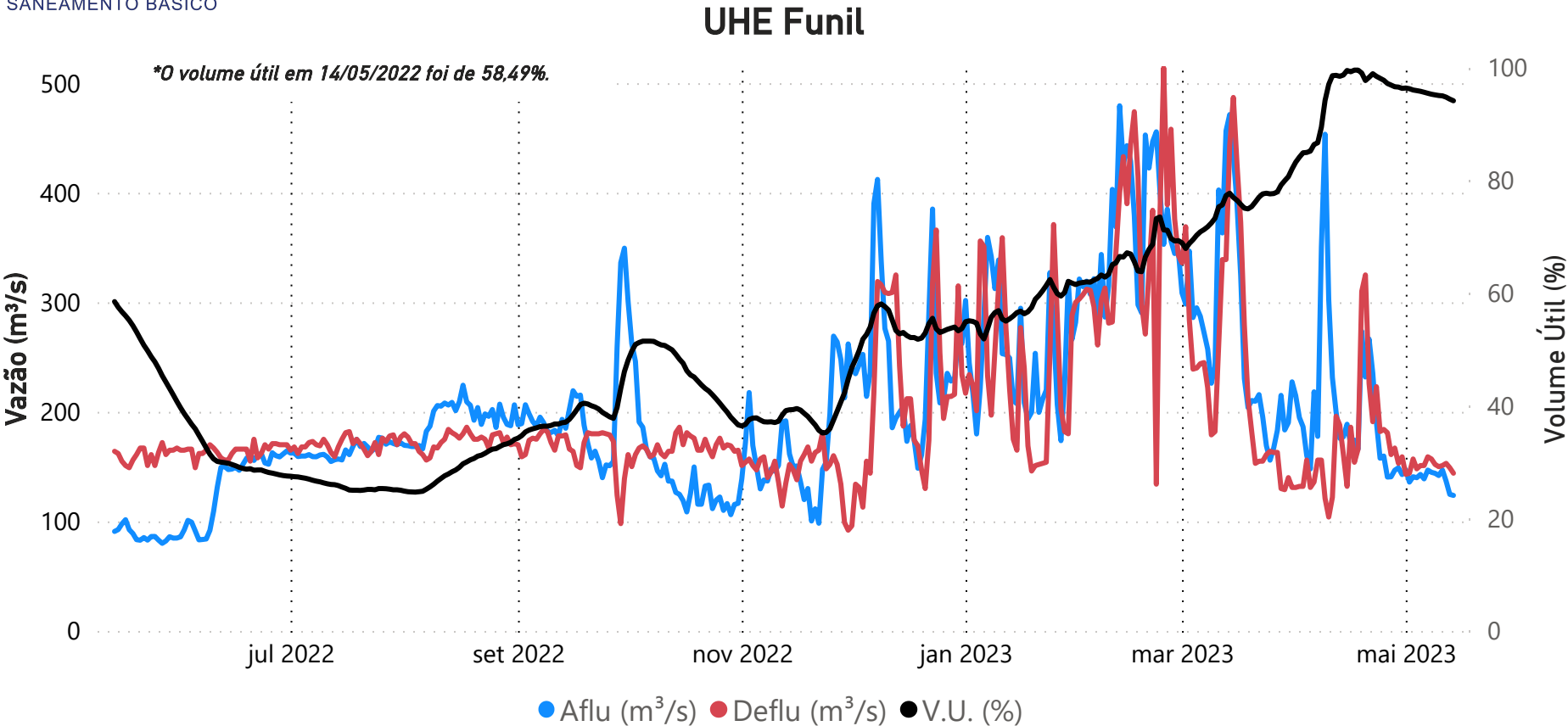
Saiba mais sobre a transposição no boletim de monitoramento do Sistema Cantareira.

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

| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT (%) |
|------|-----------|---------------|---------|
| 2022 | maio      | 13            | 50%     |
| 2022 | junho     | 15            | 66%     |
| 2022 | julho     | 12            | 61%     |
| 2022 | agosto    | 10            | 61%     |
| 2022 | setembro  | 18            | 102%    |
| 2022 | outubro   | 15            | 78%     |
| 2022 | novembro  | 24            | 105%    |
| 2022 | dezembro  | 33            | 101%    |
| 2023 | janeiro   | 43            | 97%     |
| 2023 | fevereiro | 66            | 141%    |
| 2023 | março     | 43            | 96%     |
| 2023 | abril     | 30            | 92%     |
| 2023 | maio      | 19            | 73%     |

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

| Vazões           | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|------------------|---------|-----------|-------|-------|------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| max(1931 - 2021) | 101     | 111       | 101   | 58    | 52   | 76    | 44    | 32     | 53       | 39      | 44       | 74       |
| med(1931 - 2021) | 44      | 47        | 45    | 32    | 26   | 23    | 19    | 17     | 17       | 20      | 23       | 33       |
| min(1931 - 2021) | 9       | 10        | 19    | 12    | 10   | 10    | 9     | 8      | 8        | 5       | 11       | 13       |



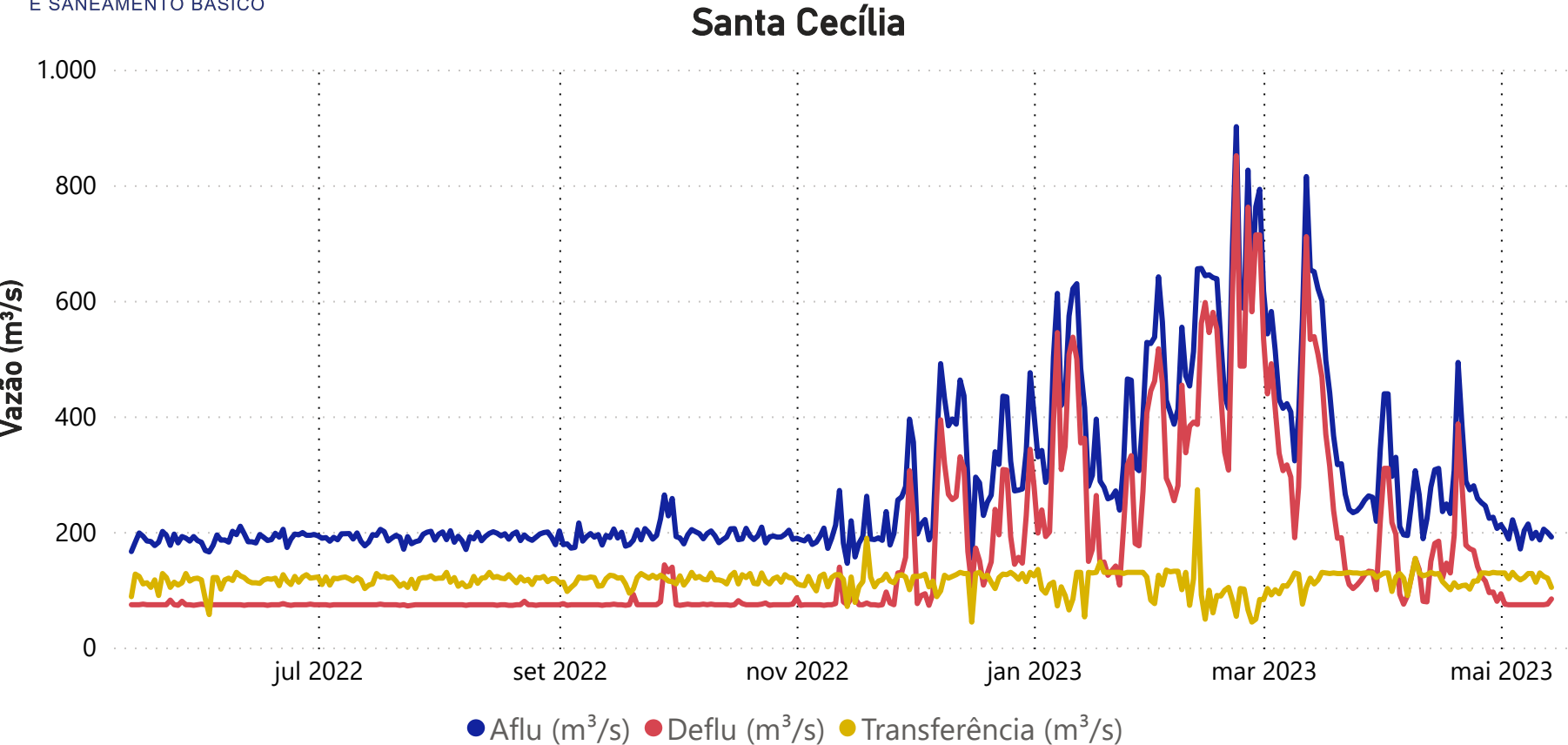
| Data     | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|-------------|--------------|----------|
| 10/05/23 | 142         | 150          | 95,09    |
| 11/05/23 | 147         | 151          | 95,03    |
| 12/05/23 | 137         | 153          | 94,80    |
| 13/05/23 | 125         | 149          | 94,45    |
| 14/05/23 | 124         | 144          | 94,16    |

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

| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT (%) |
|------|-----------|---------------|---------|
| 2022 | maio      | 125           | 67%     |
| 2022 | junho     | 119           | 72%     |
| 2022 | julho     | 88            | 64%     |
| 2022 | agosto    | 90            | 76%     |
| 2022 | setembro  | 114           | 94%     |
| 2022 | outubro   | 161           | 110%    |
| 2022 | novembro  | 184           | 100%    |
| 2022 | dezembro  | 341           | 129%    |
| 2023 | janeiro   | 371           | 99%     |
| 2023 | fevereiro | 617           | 157%    |
| 2023 | março     | 442           | 116%    |
| 2023 | abril     | 303           | 114%    |
| 2023 | maio      | 195           | 104%    |

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

| Vazões           | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|------------------|---------|-----------|-------|-------|------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| max(1931 - 2021) | 754     | 777       | 871   | 517   | 344  | 633   | 334   | 247    | 423      | 352     | 347      | 539      |
| med(1931 - 2021) | 374     | 393       | 380   | 267   | 187  | 164   | 138   | 118    | 122      | 146     | 184      | 266      |
| min(1931 - 2021) | 93      | 89        | 130   | 138   | 89   | 81    | 76    | 53     | 58       | 50      | 79       | 111      |



| Data     | Aflu (m³/s) | Deflu (m³/s) | Transferência (m³/s) |
|----------|-------------|--------------|----------------------|
| 10/05/23 | 199         | 74           | 113                  |
| 11/05/23 | 186         | 74           | 129                  |
| 12/05/23 | 205         | 74           | 123                  |
| 13/05/23 | 199         | 75           | 120                  |
| 14/05/23 | 191         | 84           | 104                  |

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

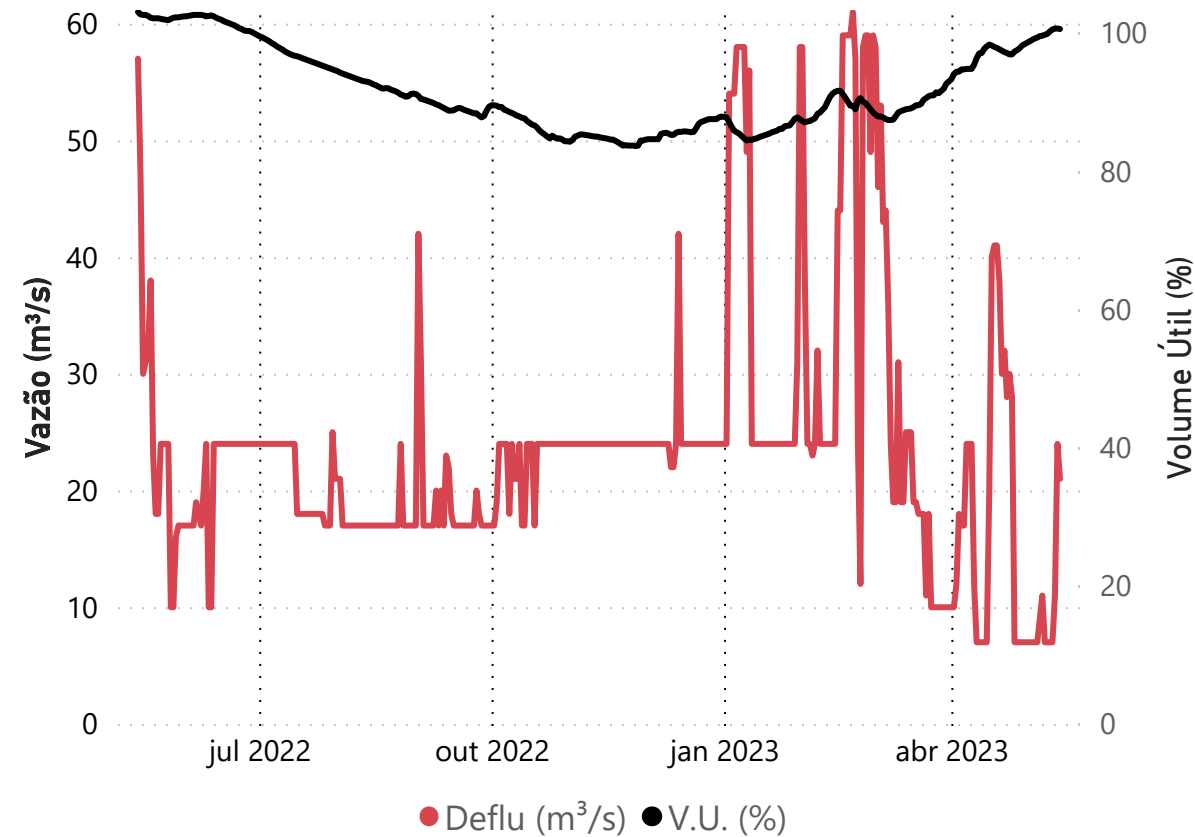
| Ano  | Mês       | Mensal (m³/s) | MLT (%) |
|------|-----------|---------------|---------|
| 2022 | maio      | 156           | 66%     |
| 2022 | junho     | 145           | 71%     |
| 2022 | julho     | 110           | 65%     |
| 2022 | agosto    | 108           | 74%     |
| 2022 | setembro  | 137           | 92%     |
| 2022 | outubro   | 194           | 108%    |
| 2022 | novembro  | 239           | 100%    |
| 2022 | dezembro  | 448           | 129%    |
| 2023 | janeiro   | 530           | 108%    |
| 2023 | fevereiro | 847           | 167%    |
| 2023 | março     | 636           | 131%    |
| 2023 | abril     | 407           | 121%    |
| 2023 | maio      | 249           | 105%    |

Vazões Naturais Médias Mensais - Santa Cecília (m³/s) - Histórico (1931-2021)

| Vazões           | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|------------------|---------|-----------|-------|-------|------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| max(1931 - 2021) | 984     | 1065      | 1148  | 640   | 408  | 731   | 408   | 303    | 504      | 457     | 468      | 678      |
| med(1931 - 2021) | 491     | 508       | 487   | 337   | 237  | 205   | 170   | 146    | 150      | 181     | 238      | 348      |
| min(1931 - 2021) | 131     | 124       | 183   | 175   | 122  | 116   | 89    | 66     | 72       | 88      | 119      | 143      |

# Acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

Lajes



| Data     | Deflu (m³/s) | V.U. (%) |
|----------|--------------|----------|
| 10/05/23 | 7            | 100,21   |
| 11/05/23 | 7            | 100,49   |
| 12/05/23 | 11           | 100,63   |
| 13/05/23 | 24           | 100,63   |
| 14/05/23 | 21           | 100,56   |

UHE Pereira Passos - Defluência (m³/s)



| Data     | Deflu (m³/s) |
|----------|--------------|
| 10/05/23 | 126          |
| 11/05/23 | 126          |
| 12/05/23 | 125          |
| 13/05/23 | 136          |
| 14/05/23 | 143          |

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

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