

## Período Úmido

Em cumprimento ao Art. 6º da Resolução Conjunta ANA/DAEE nº 925/2017 e pelo fato de o Sistema Cantareira ter apresentado, em 30 de abril de 2025, 58,07% de seu volume útil, a faixa de operação do Sistema Cantareira a ser considerada para fins de definição das vazões a serem praticadas, no mês de maio de 2025, será a Faixa 2: Atenção

| Reservatório    | Mínimo Operacional<br>Cota (m) | Mínimo Operacional<br>Vol (hm³) | Máximo Operacional<br>Cota (m) | Máximo Operacional<br>Vol (hm³) | Volume Útil Total<br>(hm³) |
|-----------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Jaguari/Jacareí | 820,80                         | 239,45                          | 844,00                         | 1.047,49                        | 808,04                     |
| Cachoeira       | 811,72                         | 46,92                           | 821,88                         | 116,57                          | 69,65                      |
| Atibainha       | 781,88                         | 199,20                          | 786,72                         | 295,46                          | 96,26                      |
| Paiva Castro    | 743,80                         | 25,32                           | 745,61                         | 32,93                           | 7,61                       |
| Total           |                                | 510,89                          |                                | 1.492,45                        | 981,56                     |

\* A Resolução ANA/DAEE 925/2017 delimitou, para fins de operação, o Sistema Cantareira como o conjunto dos reservatórios Jaguari-Jacareí, Cachoeira, Atibainha e Paiva Castro.

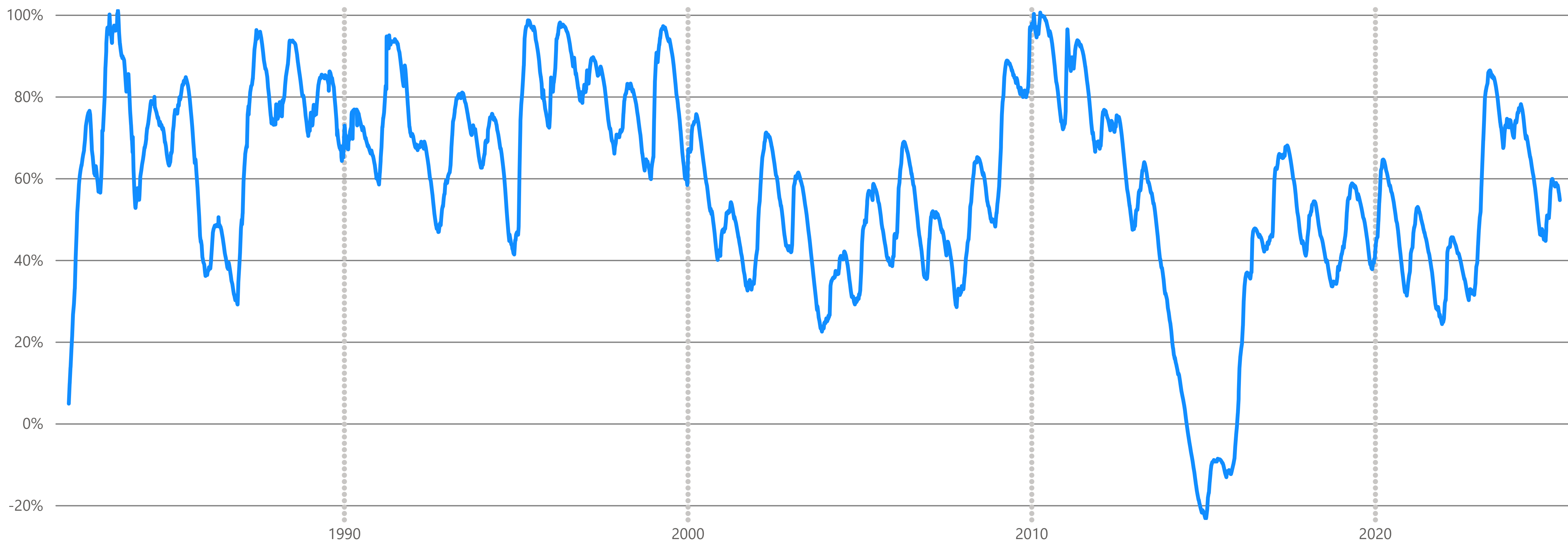
| Reservatório    | Situação em 30/04/2025 |                           |                                |                  | Situação em 21/05/2025 |                           |                                |                  |
|-----------------|------------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|
|                 | Cota<br>(m)            | Volume<br>Acumulado (hm³) | Volume Útil<br>Acumulado (hm³) | % Volume<br>Útil | Cota (m)               | Volume<br>Acumulado (hm³) | Volume Útil<br>Acumulado (hm³) | % Volume<br>Útil |
| Jaguari/Jacareí | 837,42                 | 748,21                    | 508,76                         | 62,96            | 836,76                 | 721,34                    | 481,89                         | 59,64            |
| Cachoeira       | 817,62                 | 82,71                     | 35,79                          | 51,39            | 816,62                 | 75,79                     | 28,87                          | 41,45            |
| Atibainha       | 783,17                 | 223,05                    | 23,85                          | 24,78            | 783,15                 | 222,67                    | 23,47                          | 24,38            |
| Paiva Castro    | 744,21                 | 26,93                     | 1,61                           | 21,16            | 744,27                 | 27,17                     | 1,85                           | 24,33            |
| Total           |                        | 1.080,91                  | 570,02                         | 58,07%           |                        | 1.046,97                  | 536,08                         | 54,61%           |



# Acompanhamento do Sistema Cantareira

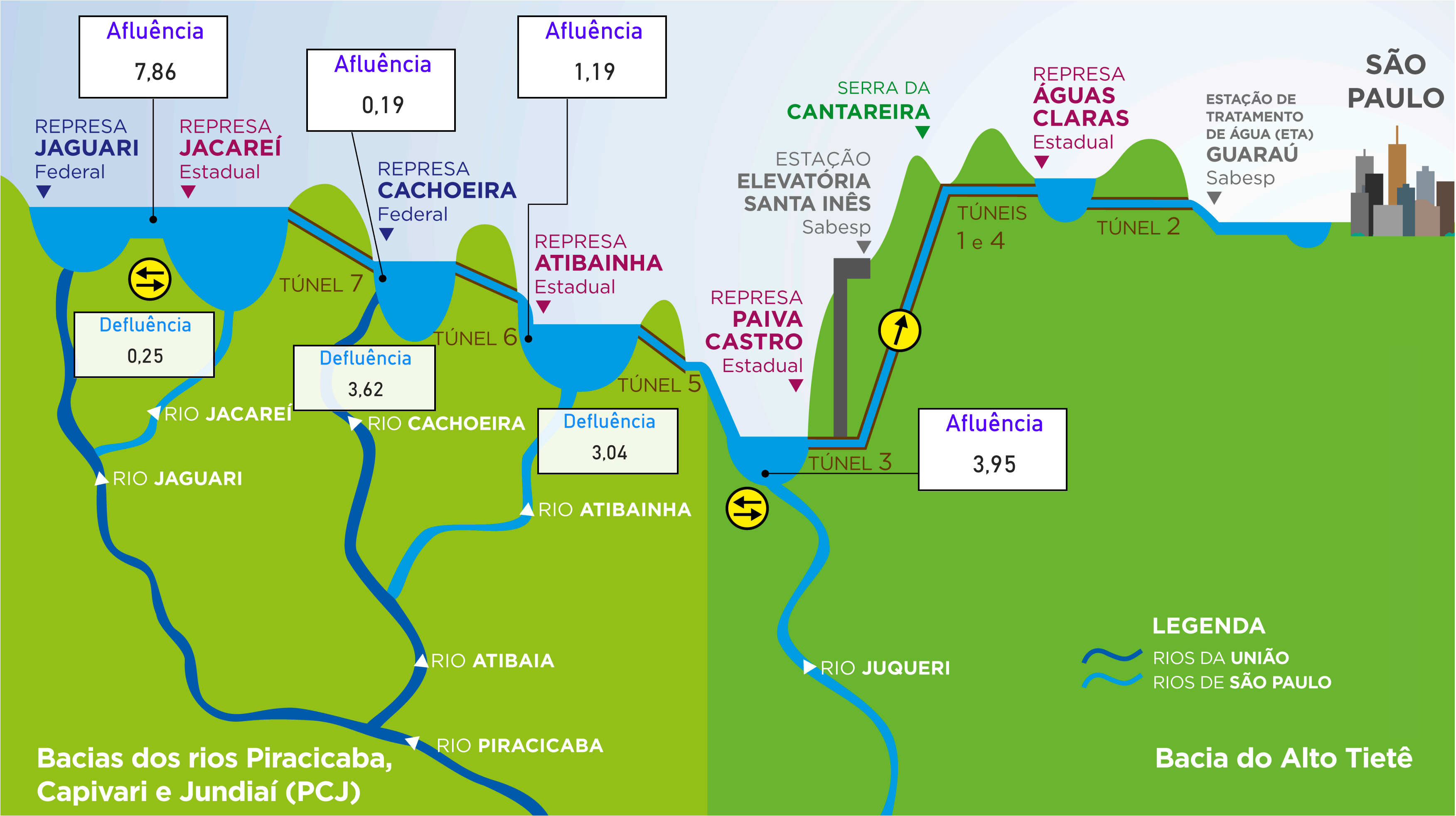
Data do boletim  
**21/05/2025**

## Evolução do Volume Útil (%) do Sistema Cantareira desde 1982

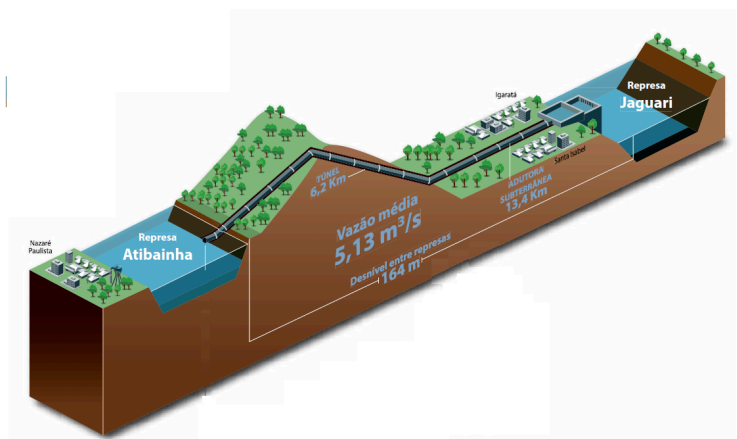


Hoje, o volume útil armazenado no Sistema Cantareira é de 54,61%.  
Em 21/05/2024, era de 70,22%





Transposição da Bacia do rio Paraíba do Sul



Operação no mês atual

| Dia | Vazão Média Bombeada |
|-----|----------------------|
| 1   | 3,33                 |
| 2   | 3,32                 |
| 3   | 3,33                 |
| 4   | 3,32                 |
| 5   | 3,32                 |
| 6   | 3,31                 |
| 7   | 3,31                 |
| 8   | 1,89                 |
| 9   | 1,66                 |
| 10  | 1,66                 |
| 11  | 1,66                 |
| 12  | 1,66                 |
| 13  | 1,66                 |
| 14  | 1,66                 |
| 15  | 1,66                 |
| 16  | 1,66                 |
| 17  | 1,67                 |
| 18  | 1,67                 |
| 19  | 1,67                 |
| 20  | 1,67                 |
| 21  | 1,67                 |

Operação no ano atual

| Mês          | Vazão Média Bombeada (m³/s) |
|--------------|-----------------------------|
| janeiro      | 7,30                        |
| fevereiro    | 6,61                        |
| março        | 5,50                        |
| abril        | 3,43                        |
| maio         | 2,23                        |
| <b>Total</b> | <b>5,19</b>                 |

Vazão de retirada do Sistema Cantareira (m³/s)

38.41

=

Vazão de transferência para a Região Metropolitana de São paulo (RMSP) na Elevatória de Santa Inês (m³/s)

31.40

+

Soma das vazões defluentes dos reservatórios Jaguari, Jacaré, Cachoeira e Atibainha (m³/s)

6.91

+

Vazão defluente do reservatório Paiva Castro (m³/s)

0.10



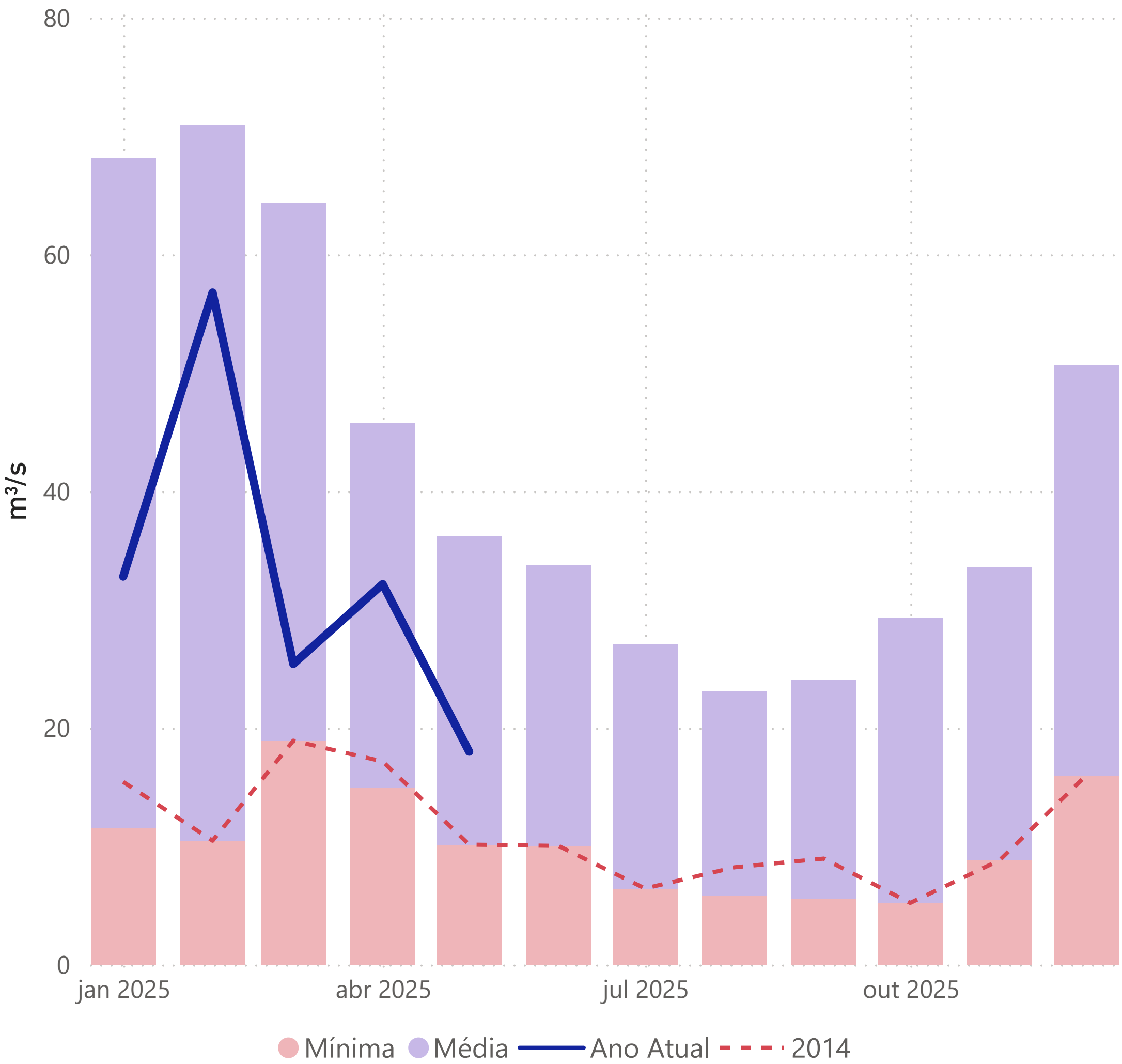
### Histórico das Afluências Médias Mensais

| Afluência | Jan    | Fev    | Mar    | Abr    | Mai   | Jun    | Jul   | Ago   | Set    | Out   | Nov   | Dez    | MÉDIA  |
|-----------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|
| Máxima    | 144,90 | 174,68 | 126,96 | 105,29 | 98,40 | 181,51 | 86,72 | 67,48 | 117,35 | 98,50 | 90,08 | 120,75 | 112,18 |
| Média     | 68,12  | 70,97  | 64,31  | 45,71  | 36,16 | 33,75  | 27,05 | 23,04 | 24,02  | 29,31 | 33,55 | 50,61  | 42,21  |
| Mínima    | 11,51  | 10,47  | 18,91  | 14,96  | 10,14 | 10,03  | 6,43  | 5,84  | 5,53   | 5,21  | 8,82  | 15,98  | 11,31  |

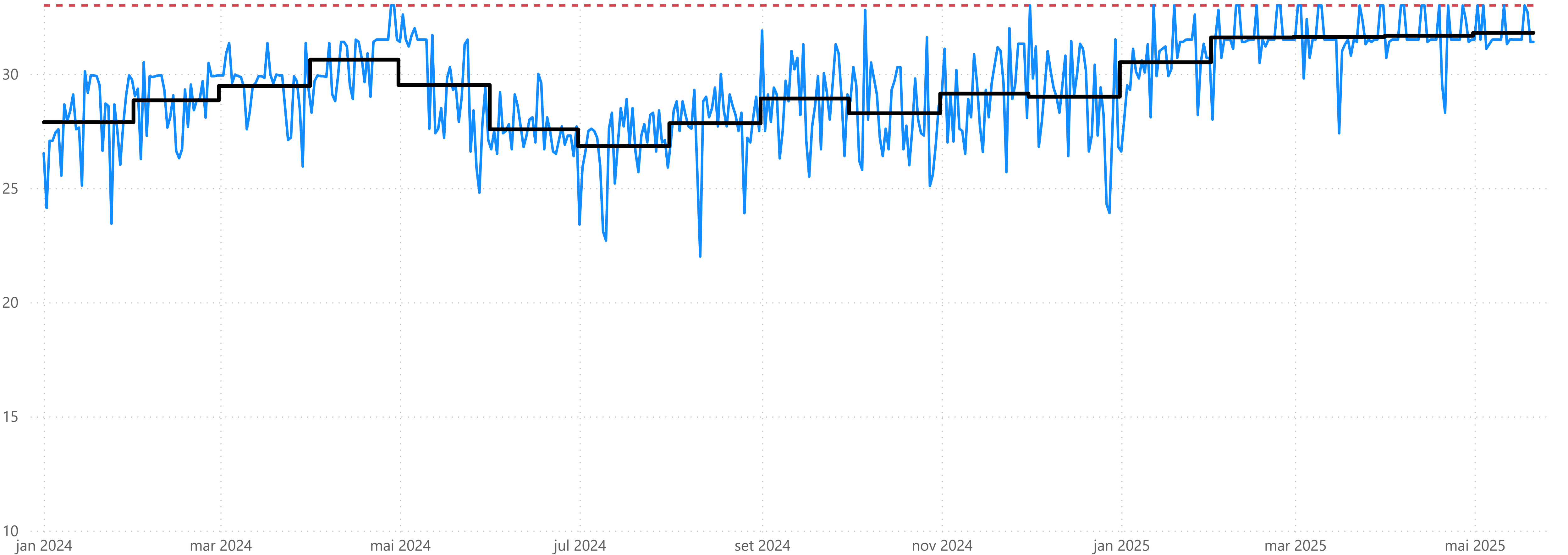
| Ano  | Jan   | Fev   | Mar   | Abr   | Mai   | Jun   | Jul   | Ago   | Set   | Out   | Nov   | Dez   | MÉDIA |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1953 | 26,93 | 34,54 | 29,85 | 34,64 | 23,76 | 20,66 | 17,62 | 16,29 | 16,17 | 17,54 | 26,02 | 31,53 | 24,63 |
| 1954 | 48,51 | 73,61 | 44,27 | 30,67 | 40,04 | 28,37 | 21,17 | 17,11 | 14,56 | 21,57 | 13,97 | 30,04 | 31,99 |
| 2014 | 15,44 | 10,47 | 18,91 | 17,16 | 10,14 | 10,03 | 6,43  | 8,22  | 8,96  | 5,21  | 8,82  | 15,98 | 11,31 |
| 2015 | 11,51 | 40,67 | 42,59 | 18,06 | 14,01 | 16,18 | 11,31 | 5,84  | 18,29 | 14,77 | 27,06 | 52,33 | 22,72 |
| 2024 | 40,98 | 41,83 | 39,44 | 24,11 | 19,62 | 13,86 | 13,78 | 12,96 | 7,82  | 14,80 | 24,03 | 44,15 | 24,77 |
| 2025 | 32,78 | 56,78 | 25,39 | 32,15 | 17,99 |       |       |       |       |       |       |       |       |

| Ano  | Jan | Fev  | Mar | Abr | Mai  | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez  | MÉDIA |
|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|
| 1953 | 40% | 49%  | 46% | 76% | 66%  | 61% | 65% | 71% | 67% | 60% | 78% | 62%  | 58%   |
| 1954 | 71% | 104% | 69% | 67% | 111% | 84% | 78% | 74% | 61% | 74% | 42% | 59%  | 76%   |
| 2014 | 23% | 15%  | 29% | 38% | 28%  | 30% | 24% | 36% | 37% | 18% | 26% | 32%  | 27%   |
| 2015 | 17% | 57%  | 66% | 40% | 39%  | 48% | 42% | 25% | 76% | 50% | 81% | 103% | 54%   |
| 2024 | 60% | 59%  | 61% | 53% | 54%  | 41% | 51% | 56% | 33% | 51% | 72% | 87%  | 59%   |
| 2025 | 48% | 80%  | 39% | 70% | 50%  |     |     |     |     |     |     |      |       |

### Evolução das Afluências Médias Mensais



## Estação Elevatória de Santa Inês



Situação

Vazão (m³/s): Média Diária Praticada Média Mensal Praticada Média Mensal Faixa (1º) Média Mensal Transposta (2º) Média Mensal Autorizada \*

Período Úmido

Faixa 2: Atenção

31,40

31,80

31,00

2,23

33,00

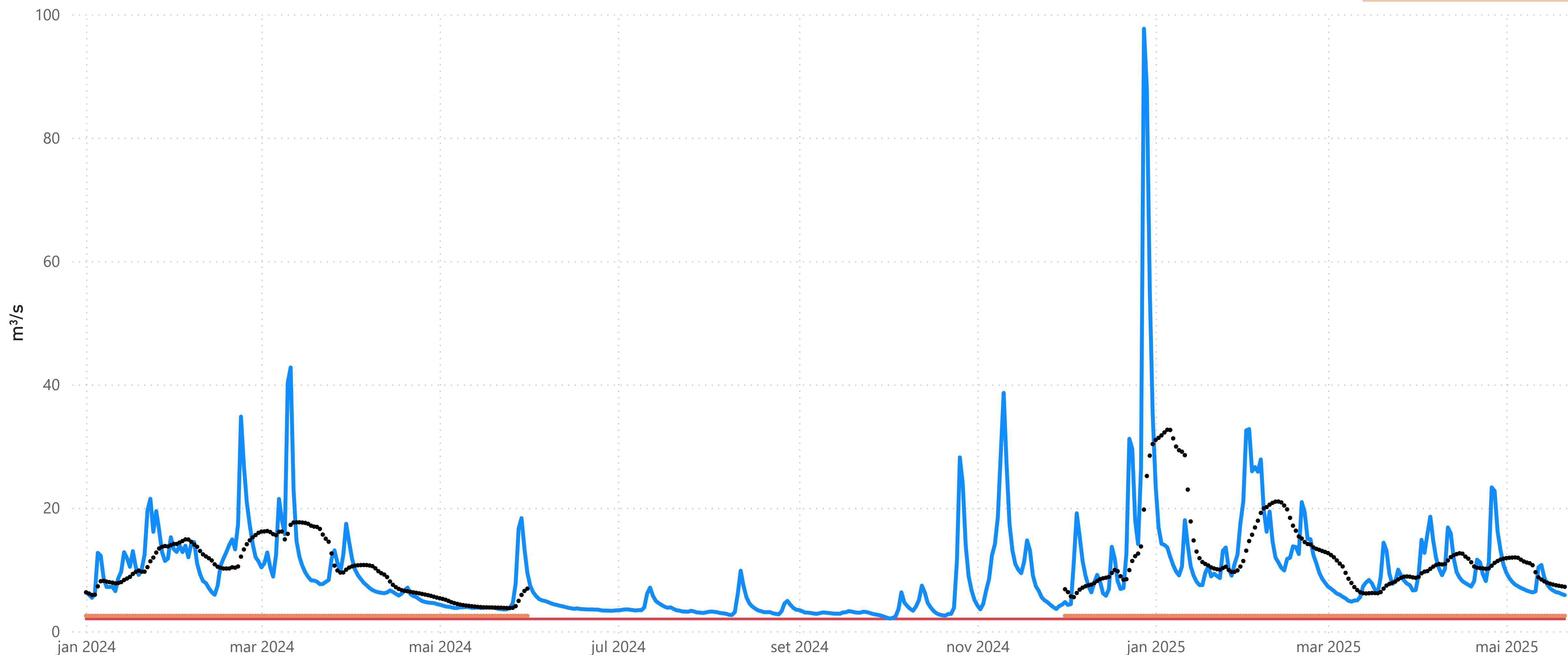


## Posto de controle de Buenópolis (3D-009T), no rio Jaguari

Média Diária (m<sup>3</sup>/s)

**5,86**

— Limite vazão média diária — Vazão média diária ● Limite vazão média móvel de 15 dias ● Vazão média móvel de 15 dias (Período Úmido)

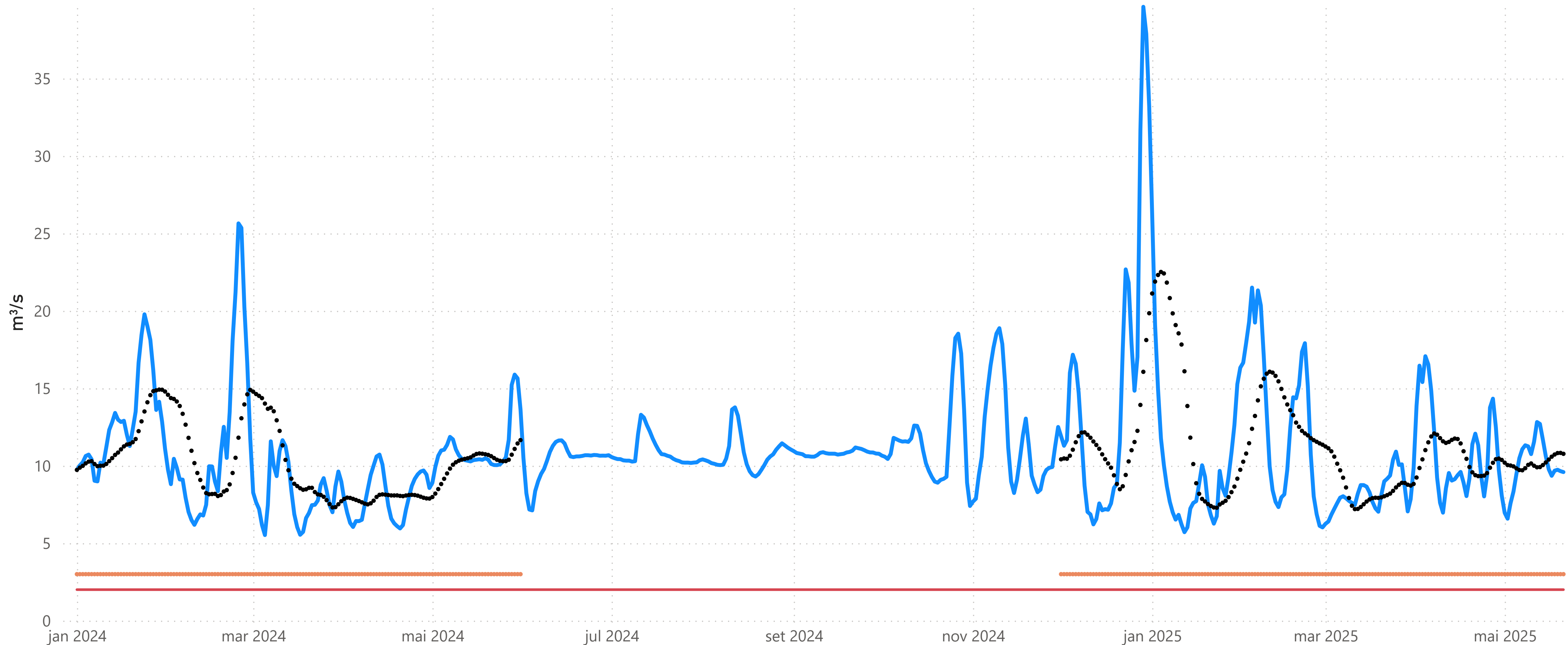


## Posto de controle de Atibaia (3E-063T), no rio Atibaia

Média Diária (m³/s)

**9,59**

— Limite vazão média diária — Vazão média diária ● Limite vazão média móvel de 15 dias ● Vazão média móvel de 15 dias (Período Úmido)





## Posto de controle de Captação de Valinhos (3D-007T), no rio Atibaia

Média Diária (m<sup>3</sup>/s)

**12,51**

— Limite média diária — Vazão média diária ● Limite média móvel de 15 dias ● Vazão média móvel de 15 dias (Período Úmido)

