

## Período Úmido

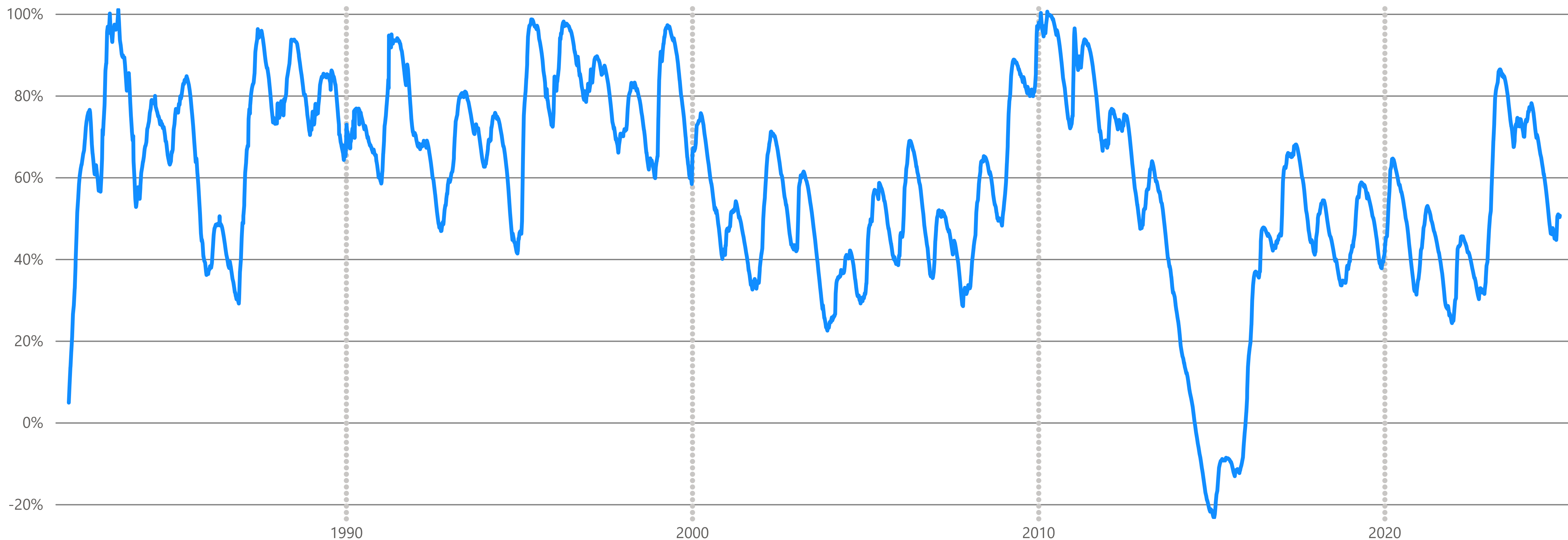
Em cumprimento ao Art. 6º da Resolução Conjunta ANA/DAEE nº 925/2017 e pelo fato de o Sistema Cantareira ter apresentado, em 31 de dezembro de 2024, 50,27% de seu volume útil, a faixa de operação do Sistema Cantareira a ser considerada para fins de definição das vazões a serem praticadas, no mês de janeiro 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                     |

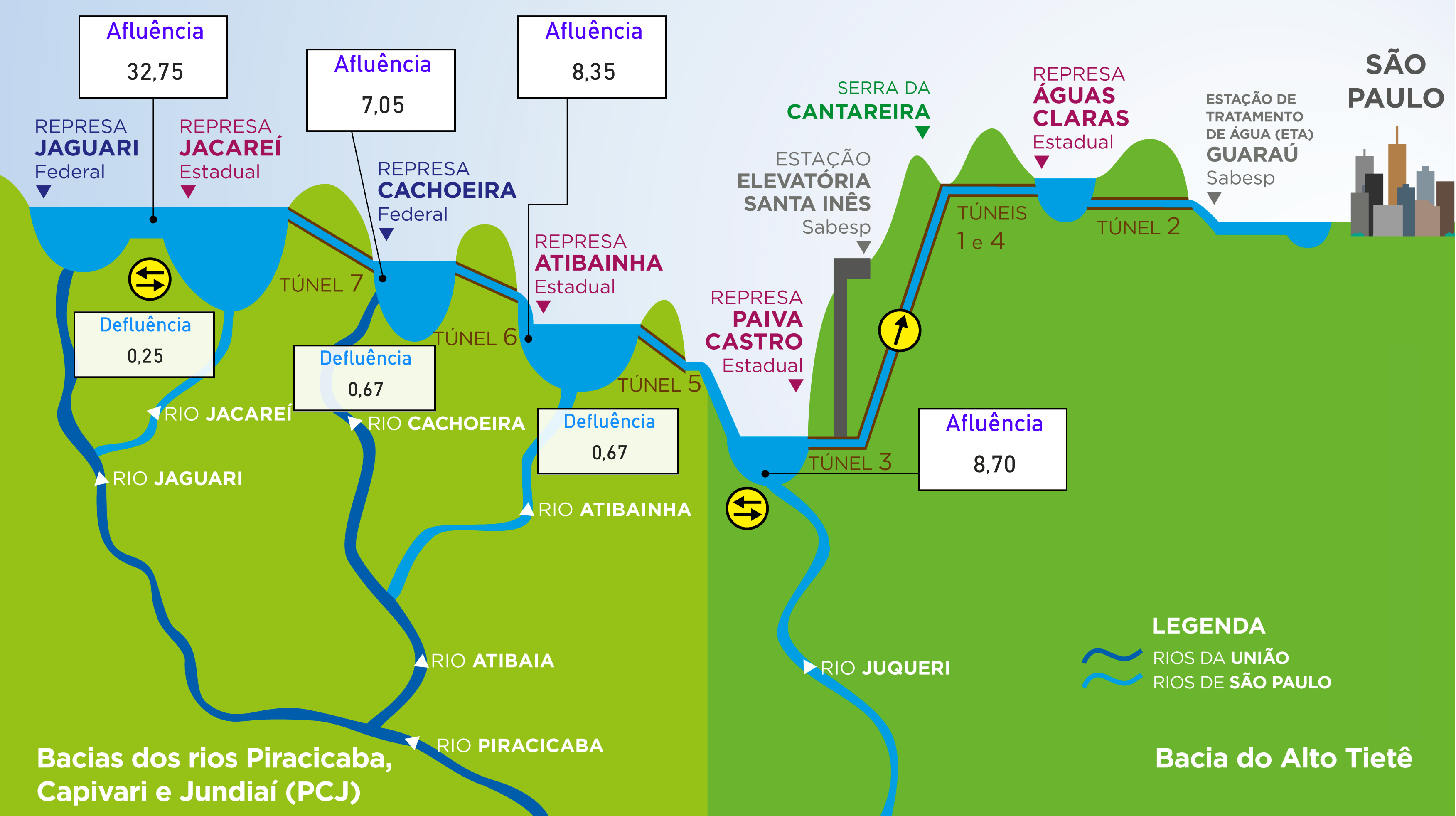
\* A Resolução ANA/DAEE 925/2017 delimitou, para fins de operação, o Sistema Cantareira como o conjunto dos reservatórios Jaguari-Jacareí, Cachoeira, Atibainha e Paiva Castro.

| Reservatório    | Situação em 31/12/2024 |                        |                             |               | Situação em 27/01/2025 |                        |                             |               |
|-----------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------|
|                 | Cota (m)               | Volume Acumulado (hm³) | Volume Útil Acumulado (hm³) | % Volume Útil | Cota (m)               | Volume Acumulado (hm³) | Volume Útil Acumulado (hm³) | % Volume Útil |
| Jaguari/Jacareí | 835,26                 | 662,42                 | 422,97                      | 52,34         | 835,89                 | 686,80                 | 447,35                      | 55,36         |
| Cachoeira       | 818,10                 | 86,18                  | 39,26                       | 56,37         | 815,99                 | 71,63                  | 24,71                       | 35,47         |
| Atibainha       | 783,47                 | 228,78                 | 29,58                       | 30,74         | 783,11                 | 221,91                 | 22,71                       | 23,60         |
| Paiva Castro    | 744,22                 | 26,97                  | 1,65                        | 21,69         | 744,27                 | 27,17                  | 1,85                        | 24,33         |
| Total           |                        | 1.004,35               | 493,46                      | 50,27%        |                        | 1.007,51               | 496,62                      | 50,59%        |

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



Hoje, o volume útil armazenado no Sistema Cantareira é de 50,59%.  
Em 27/01/2024, era de 72,88%



|                                                |   |                                                                                                           |   |                                                                                            |   |                                                     |
|------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------|
| Vazão de retirada do Sistema Cantareira (m³/s) | = | Vazão de transferência para a Região Metropolitana de São paulo (RMSP) na Elevatória de Santa Inês (m³/s) | + | Soma das vazões defluentes dos reservatórios Jaguari, Jacaré, Cachoeira e Atibainha (m³/s) | + | Vazão defluente do reservatório Paiva Castro (m³/s) |
| 29.89                                          |   | 28.20                                                                                                     |   | 1.59                                                                                       |   | 0.10                                                |

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

| Transposição da Bacia do rio Paraíba do Sul |  | Operação no mês atual |                             |
|---------------------------------------------|--|-----------------------|-----------------------------|
|                                             |  | Dia                   | Vazão Média Bombeada        |
|                                             |  | 1                     | 7,45                        |
|                                             |  | 2                     | 7,32                        |
|                                             |  | 3                     | 7,43                        |
|                                             |  | 4                     | 7,28                        |
|                                             |  | 5                     | 7,42                        |
|                                             |  | 6                     | 7,42                        |
|                                             |  | 7                     | 7,41                        |
|                                             |  | 8                     | 7,39                        |
|                                             |  | 9                     | 7,43                        |
|                                             |  | 10                    | 7,43                        |
| Operação no ano atual                       |  | Mês                   | Vazão Média Bombeada (m³/s) |
|                                             |  | janeiro               | 7,29                        |
|                                             |  | Total                 | 7,29                        |
|                                             |  | 11                    | 7,42                        |
|                                             |  | 12                    | 7,43                        |
|                                             |  | 13                    | 7,43                        |
|                                             |  | 14                    | 7,40                        |
|                                             |  | 15                    | 7,41                        |
|                                             |  | 16                    | 7,41                        |
|                                             |  | 17                    | 7,40                        |
|                                             |  | 18                    | 7,41                        |
|                                             |  | 19                    | 7,39                        |
|                                             |  | 20                    | 7,37                        |
|                                             |  | 21                    | 6,36                        |
|                                             |  | 22                    | 7,09                        |
|                                             |  | 23                    | 7,36                        |
|                                             |  | 24                    | 7,30                        |
|                                             |  | 25                    | 6,63                        |
|                                             |  | 26                    | 6,66                        |
|                                             |  | 27                    | 7,36                        |

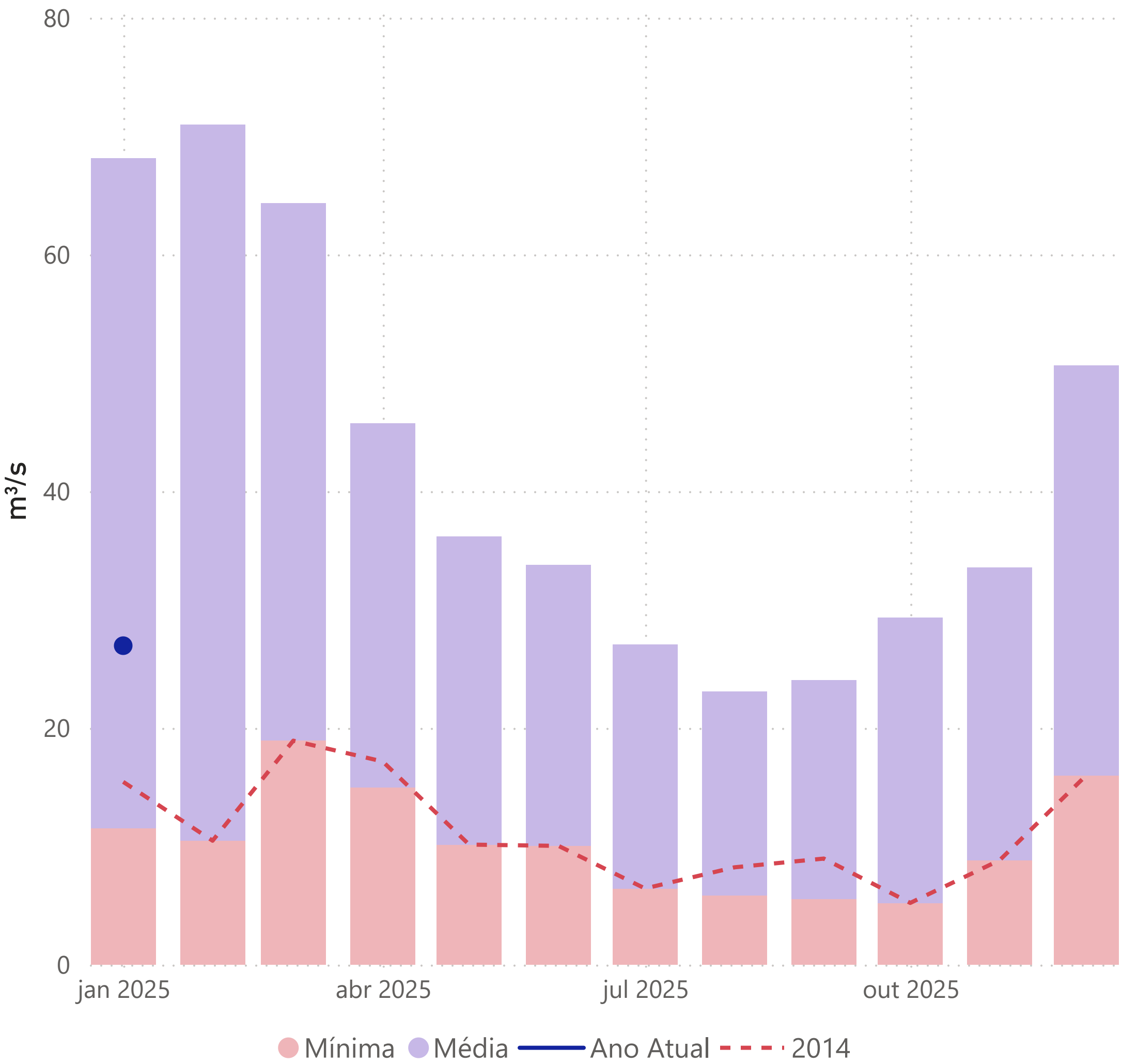
## Histórico das Afluências Médias Mensais

| 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  |

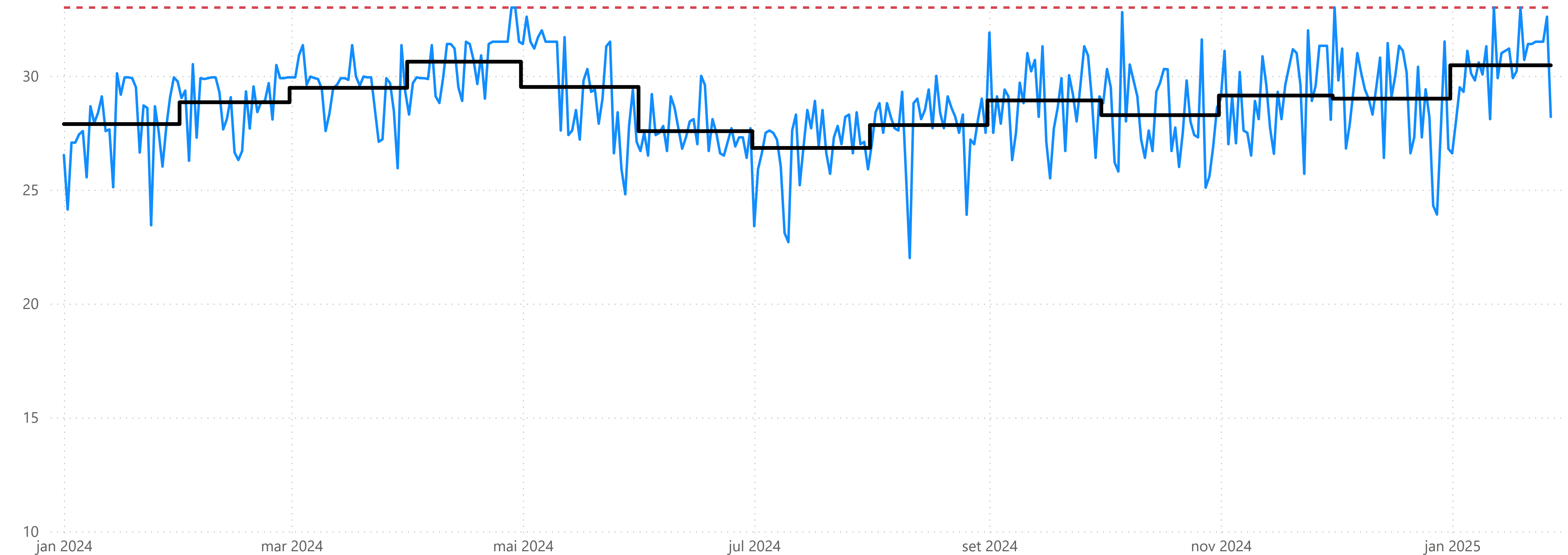
| Ano  | Jan   | Fev   | Mar   | Abr   | Mai   | Jun   | Jul   | Ago   | Set   | Out   | Nov   | Dez   | MÉDIA |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1953 | 26,93 | 34,54 | 29,85 | 34,64 | 23,76 | 20,66 | 17,62 | 16,29 | 16,17 | 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 | 26,94 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

| 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 | 40% |      |     |     |      |     |     |     |     |     |     |      |       |

## Evolução das Afluências Médias Mensais



## Estação Elevatória de Santa Inês



Situação

Vazão (m³/s): Média Diária Praticada Média Mensal Autorizada Média Mensal Praticada

**Período Úmido Faixa 2: Atenção**

**28,20**

**33,00**

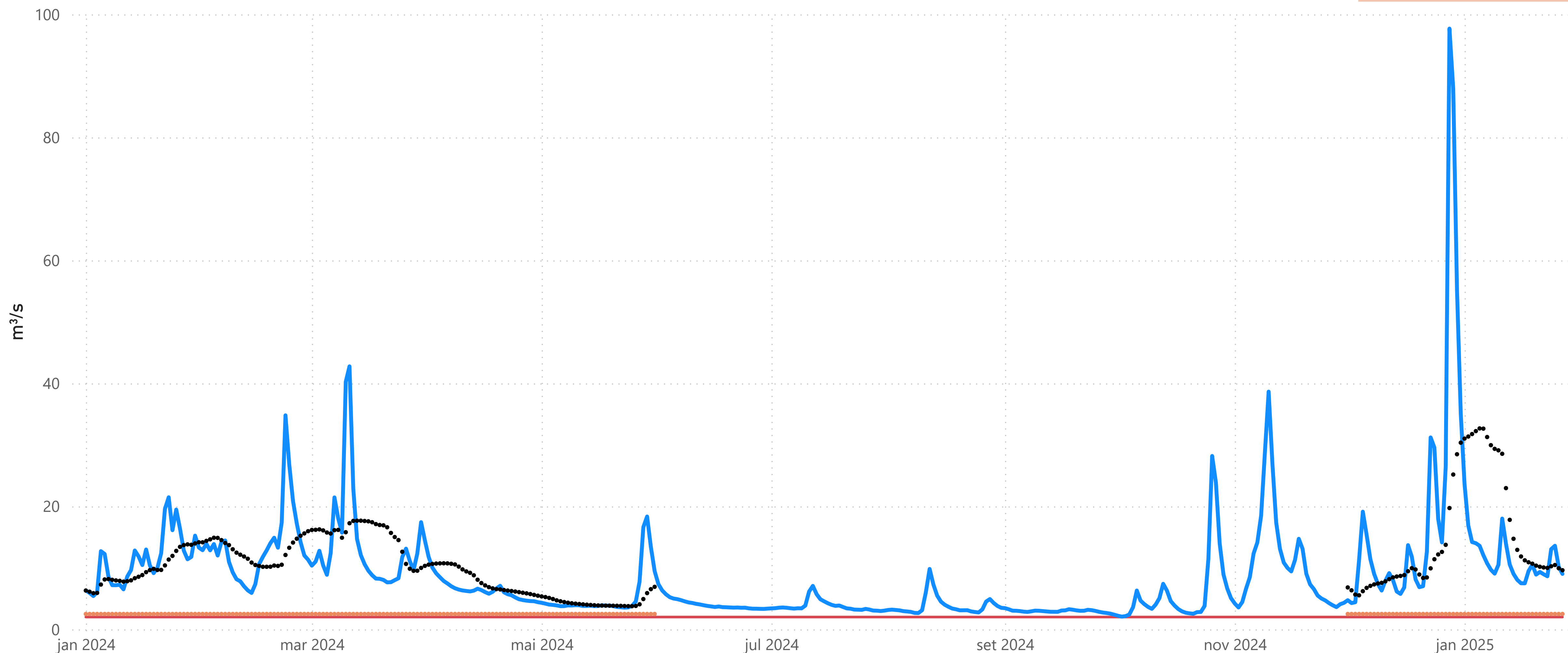
**30,47**

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

Média Diária (m<sup>3</sup>/s)

**9,01**

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

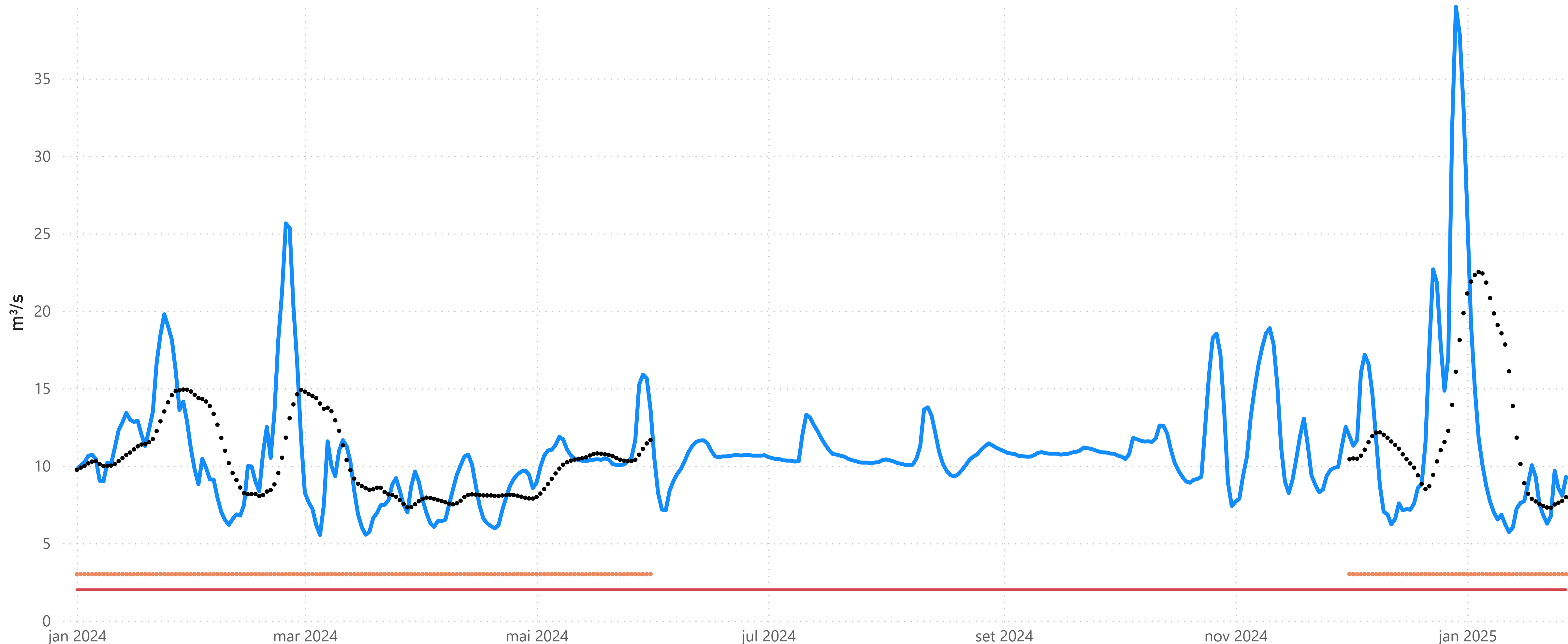


## Posto de controle de Atibaia (3E-063T), no rio Atibaia

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

Média Diária (m<sup>3</sup>/s)

**9,28**



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

Média Diária (m<sup>3</sup>/s)

**27,06**

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

