

Período Seco

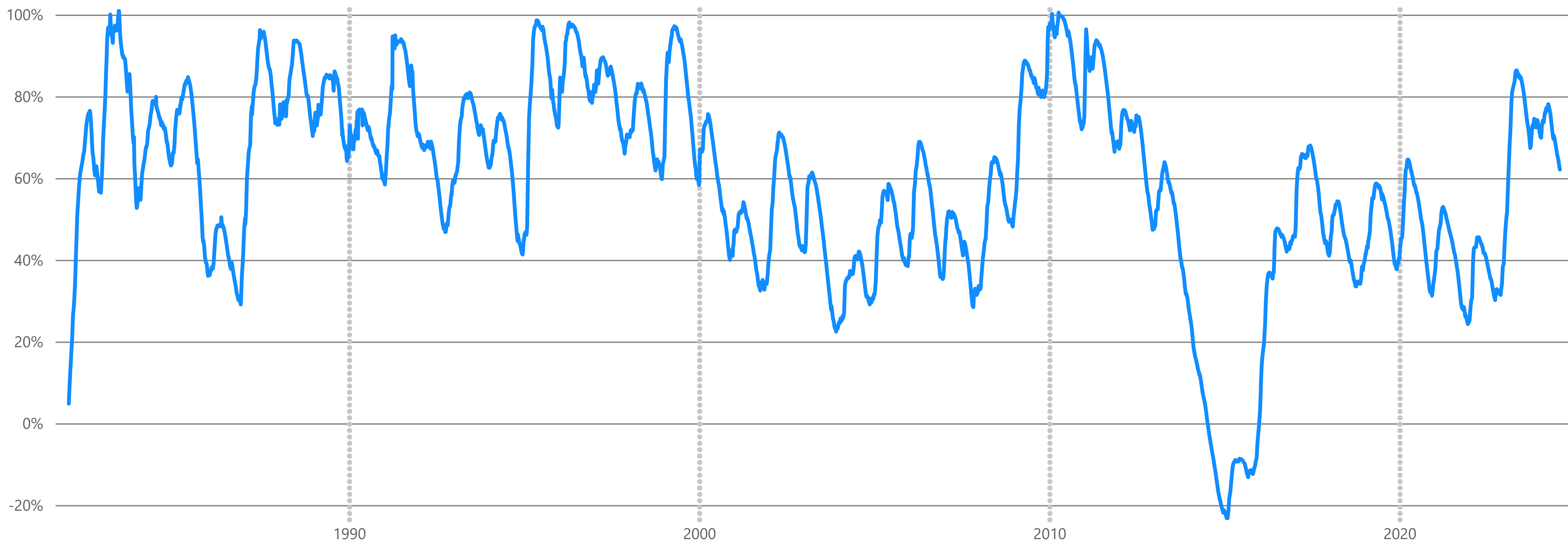
Em cumprimento ao Art. 6º da Resolução Conjunta ANA/DAEE nº 925/2017 e pelo fato de o Sistema Cantareira ter apresentado, em 31 de julho de 2024, 62,23% de seu volume útil, a faixa de operação do Sistema Cantareira a ser considerada para fins de definição das vazões a serem praticadas, no mês de agosto de 2024, será a Faixa 1: Normal

| 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 31/07/2024 |                        |                             |               | Situação em 01/08/2024 |                        |                             |               |
|-----------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------|
|                 | Cota (m)               | Volume Acumulado (hm³) | Volume Útil Acumulado (hm³) | % Volume Útil | Cota (m)               | Volume Acumulado (hm³) | Volume Útil Acumulado (hm³) | % Volume Útil |
| Jaguari/Jacareí | 838,72                 | 802,86                 | 563,41                      | 69,72         | 838,70                 | 802,00                 | 562,55                      | 69,62         |
| Cachoeira       | 815,72                 | 69,89                  | 22,97                       | 32,97         | 815,66                 | 69,50                  | 22,58                       | 32,42         |
| Atibainha       | 783,12                 | 222,10                 | 22,90                       | 23,79         | 783,12                 | 222,10                 | 22,90                       | 23,79         |
| Paiva Castro    | 744,19                 | 26,85                  | 1,53                        | 20,11         | 744,19                 | 26,85                  | 1,53                        | 20,11         |
| Total           |                        | 1.121,69               | 610,80                      | 62,23%        |                        | 1.120,45               | 609,56                      | 62,10%        |

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



Hoje, o volume útil armazenado no Sistema Cantareira é de 62,10%.  
Em 01/08/2023, era de 78,69%



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

Operação no mês atual

| Mês | Vazão Média<br>Bombada (m³/s) |
|-----|-------------------------------|
|-----|-------------------------------|

|              |             |
|--------------|-------------|
| janeiro      | 0,01        |
| fevereiro    | 0,02        |
| março        | 0,03        |
| abril        | 0,00        |
| maio         | 3,69        |
| junho        | 7,73        |
| julho        | 7,80        |
| agosto       | 7,72        |
| <b>Total</b> | <b>2,79</b> |

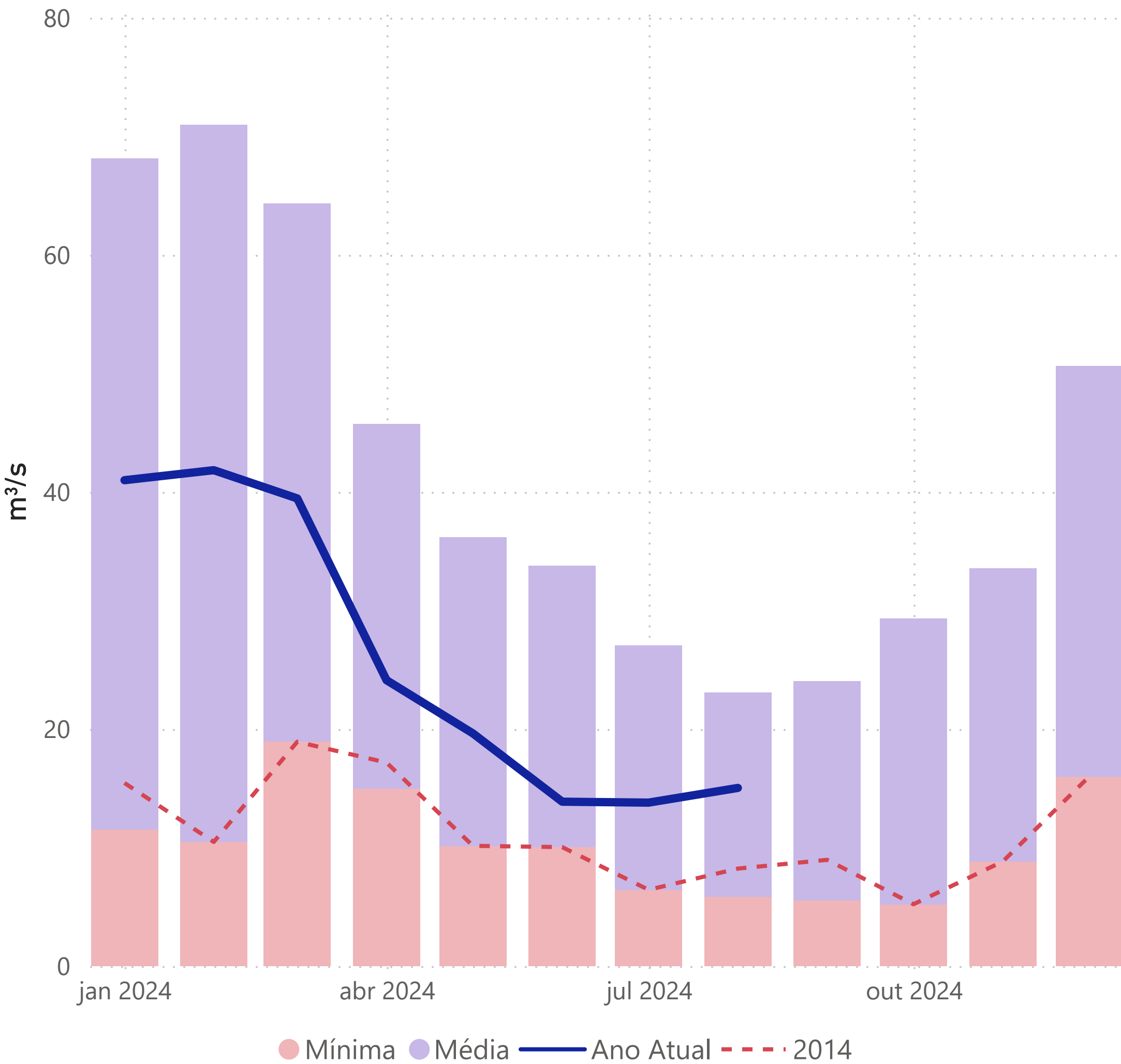
Histórico das Afluências Médias Mensais

| 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  |

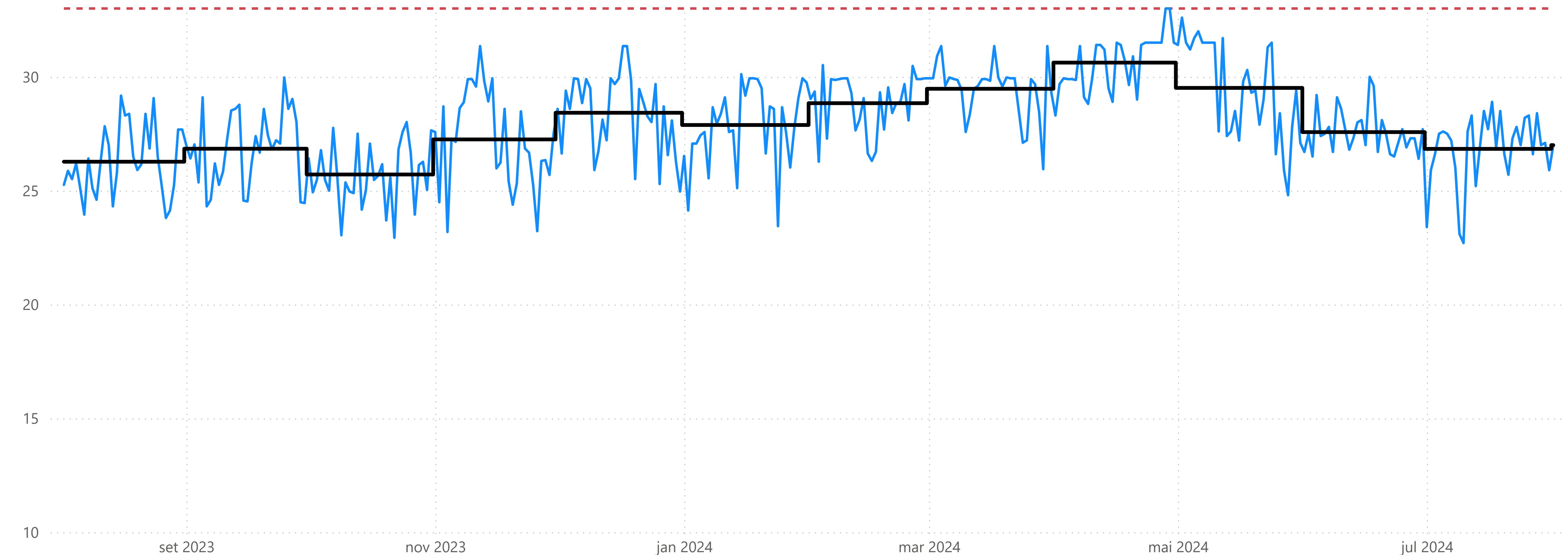
| Ano  | Jan   | Fev   | Mar   | Abr   | Mai   | Jun   | Jul   | Ago   | Set   | Out   | Nov   | Dez   | MÉDIA |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1953 | 26,93 | 34,54 | 29,85 | 34,64 | 23,76 | 20,66 | 17,62 | 16,29 | 16,17 | 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 |
| 2023 | 59,43 | 93,63 | 70,96 | 43,87 | 25,79 | 27,25 | 16,95 | 13,72 | 16,16 | 49,89 | 38,38 | 25,52 | 39,78 |
| 2024 | 40,98 | 41,83 | 39,44 | 24,11 | 19,62 | 13,86 | 13,78 | 15,02 |       |       |       |       |       |

| 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%   |
| 2023 | 87% | 132% | 110% | 96% | 71%  | 81% | 63% | 60% | 67% | 170% | 114% | 50%  | 94%   |
| 2024 | 60% | 59%  | 61%  | 53% | 54%  | 41% | 51% | 65% |     |      |      |      |       |

Evolução das Afluências Médias Mensais



## Estação Elevatória de Santa Inês



Situação

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

**Período Seco Faixa 1: Normal**

**27,00**

**33,00**

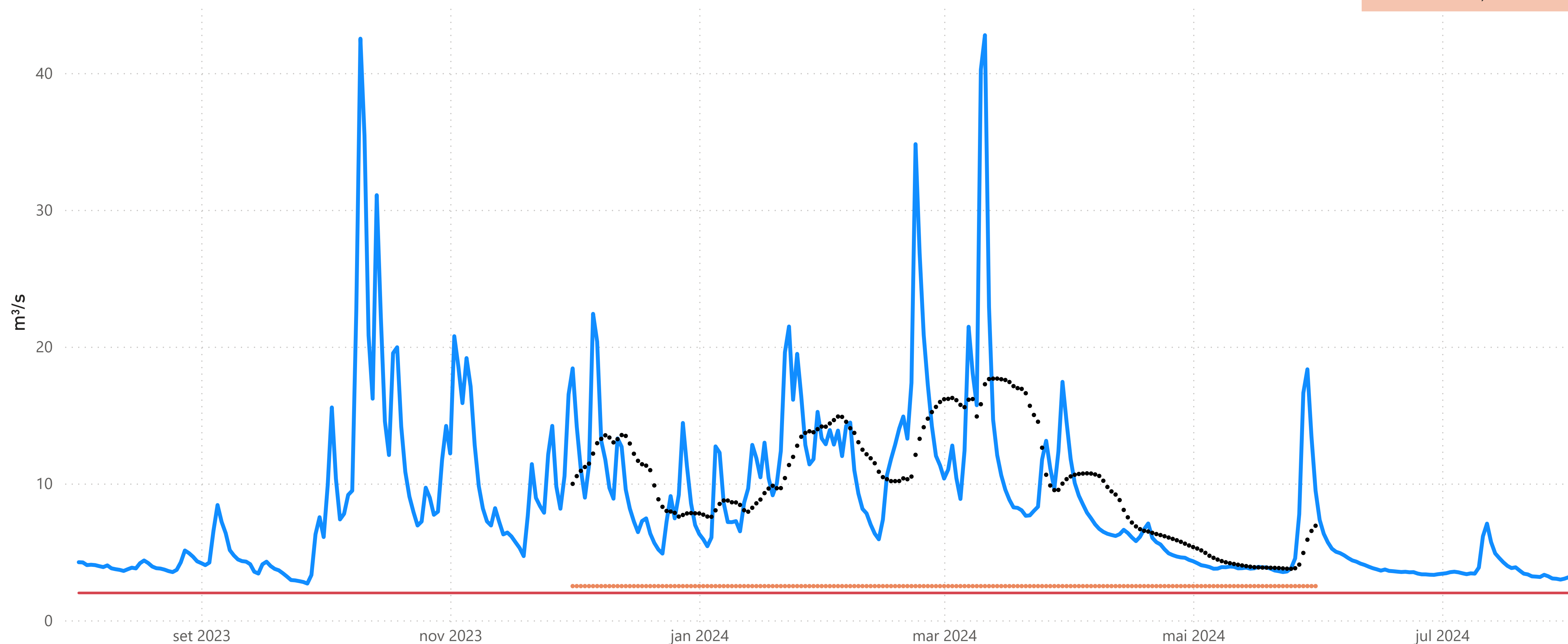
**27,00**

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

Média Diária (m³/s)

**3,15**

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

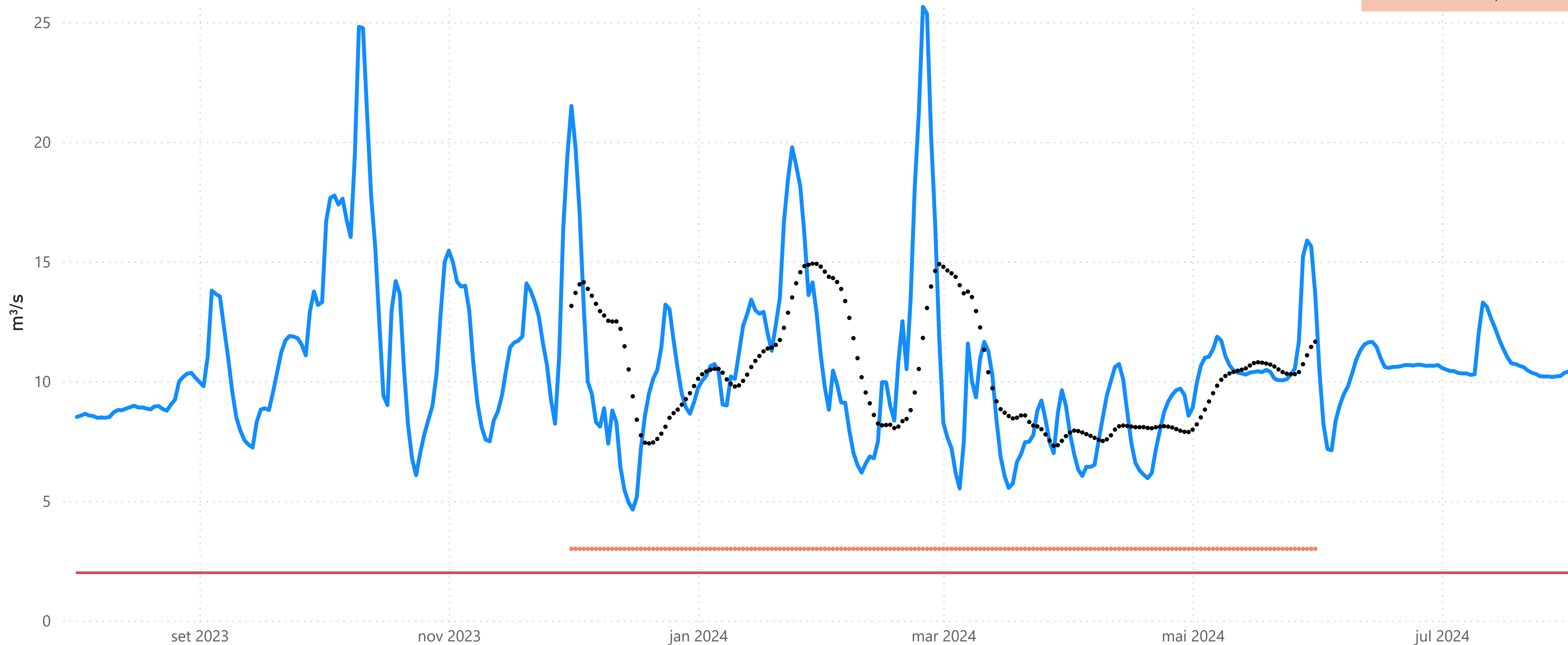


## Posto de controle de Atibaia (3E-063T), no rio Atibaia

Média Diária (m<sup>3</sup>/s)

**10,41**

— 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 (m³/s)

**11,31**

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

