

| 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                     |

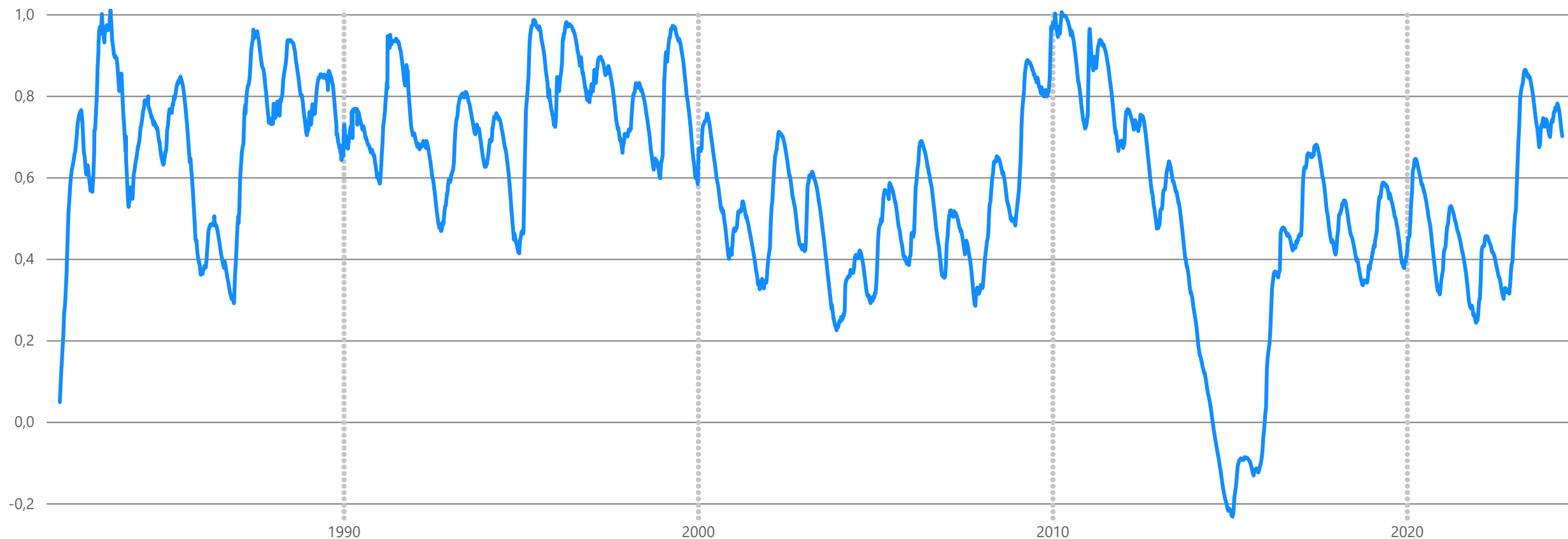
\* A Resolução ANA/DAEE 925/2017 delimitou, para fins de operação, o Sistema Cantareira como o conjunto dos reservatórios Jaguari-Jacareí, Cachoeira, Atibainha e Paiva Castro.

| Reservatório    | Situação em 30/04/2024 |                        |                             |               | Situação em 22/05/2024 |                        |                             |               |
|-----------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------|
|                 | Cota (m)               | Volume Acumulado (hm³) | Volume Útil Acumulado (hm³) | % Volume Útil | Cota (m)               | Volume Acumulado (hm³) | Volume Útil Acumulado (hm³) | % Volume Útil |
| Jaguari/Jacareí | 841,16                 | 911,46                 | 672,01                      | 83,17         | 840,16                 | 866,00                 | 626,55                      | 77,54         |
| Cachoeira       | 817,40                 | 81,16                  | 34,24                       | 49,15         | 817,47                 | 81,65                  | 34,73                       | 49,86         |
| Atibainha       | 783,11                 | 221,91                 | 22,71                       | 23,60         | 783,23                 | 224,19                 | 24,99                       | 25,96         |
| Paiva Castro    | 744,26                 | 27,13                  | 1,81                        | 23,80         | 744,21                 | 26,93                  | 1,61                        | 21,16         |
| Total           |                        | 1.241,66               | 730,77                      | 74,45%        |                        | 1.198,77               | 687,88                      | 70,08%        |

## 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 2024, 74,45% 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 2024, será a Faixa 1: Normal

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



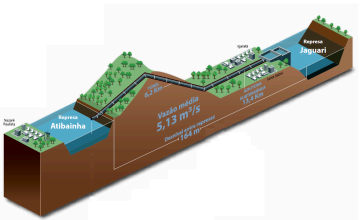
Hoje, o volume útil armazenado no Sistema Cantareira é de 70,08%.  
Em 22/05/2023, era de 85,52%



|                                                |   |                                                                                                           |   |                                                                                             |   |                                                     |
|------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------|
| 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, Jacaréi, Cachoeira e Atibainha (m³/s) | + | Vazão defluente do reservatório Paiva Castro (m³/s) |
| 38,60                                          |   | 29,00                                                                                                     |   | 9,50                                                                                        |   | 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

| Mês          | Vazão Média Bombeada (m³/s) |
|--------------|-----------------------------|
| janeiro      | 0,01                        |
| fevereiro    | 0,02                        |
| março        | 0,03                        |
| abril        | 0,00                        |
| maio         | 1,91                        |
| <b>Total</b> | <b>0,31</b>                 |

Operação no mês atual

| Dia | Vazão Média Bombeada |
|-----|----------------------|
| 1   | 0,00                 |
| 2   | 0,00                 |
| 3   | 0,00                 |
| 4   | 0,00                 |
| 5   | 0,00                 |
| 6   | 0,00                 |
| 7   | 0,00                 |
| 8   | 0,00                 |
| 9   | 0,00                 |
| 10  | 0,00                 |
| 11  | 0,00                 |
| 12  | 0,00                 |
| 13  | 0,00                 |
| 14  | 0,00                 |
| 15  | 0,00                 |
| 16  | 0,00                 |
| 17  | 2,97                 |
| 18  | 7,68                 |
| 19  | 7,51                 |
| 20  | 7,75                 |
| 21  | 8,08                 |
| 22  | 8,09                 |

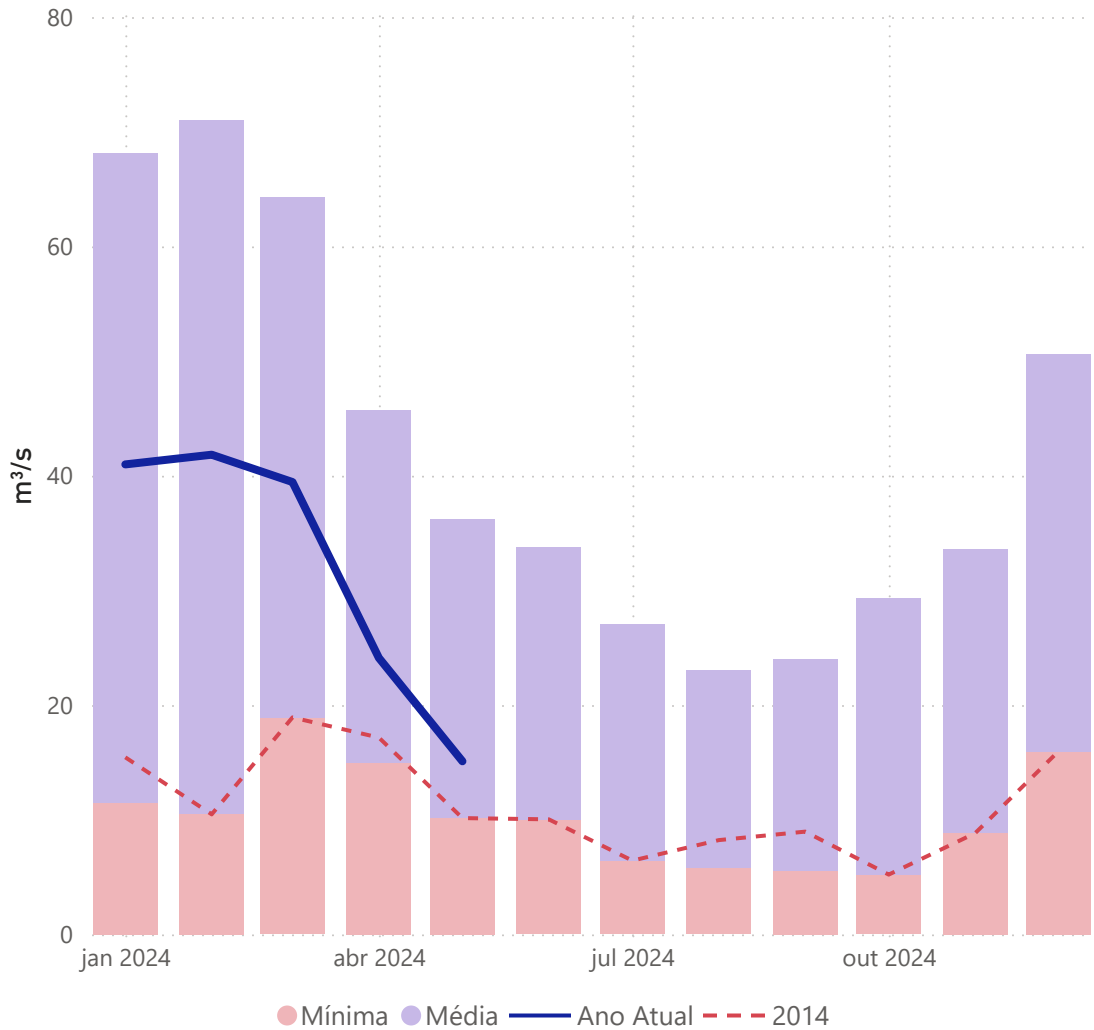
## Histórico das Afluências Médias Mensais

| Afluência | Jan    | Fev    | Mar    | Abr    | Mai   | Jun    | Jul   | Ago   | Set    | Out   | Nov   | Dez    | MÉDIA  |
|-----------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|
| 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  |
| 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  |
| 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 |

| 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 | 15,09 |       |       |       |       |       |       |       |       |

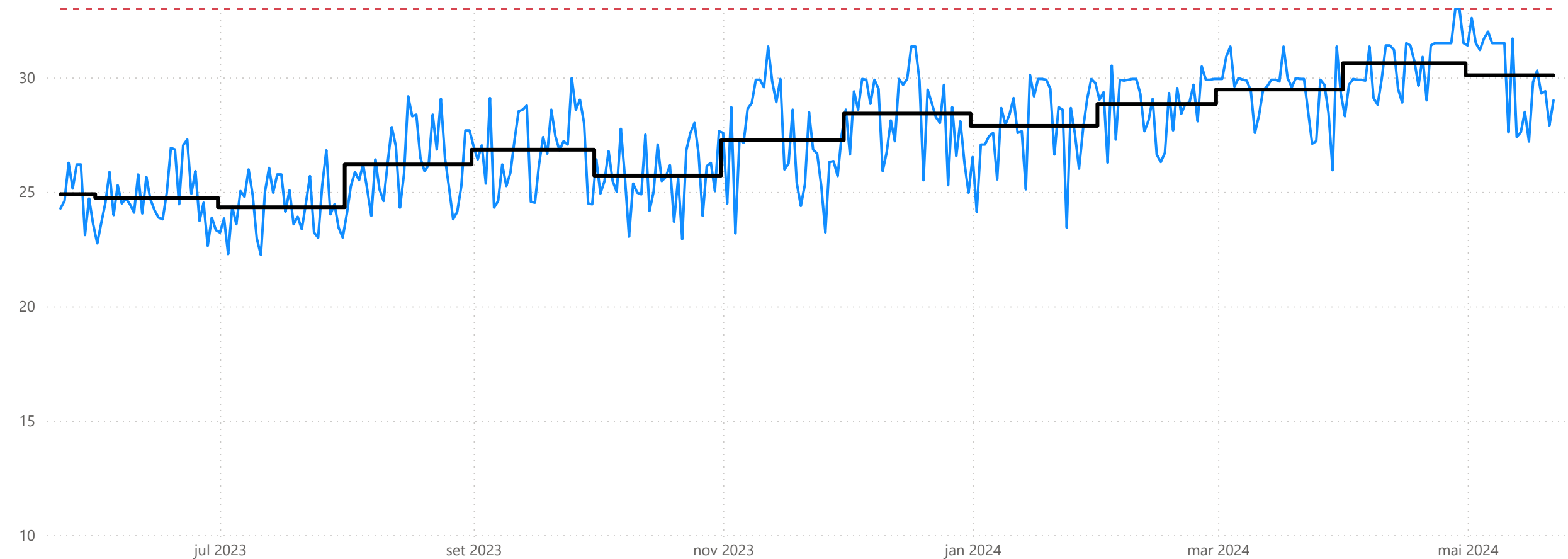
| Ano  | Jan | Fev  | Mar  | Abr | Mai  | Jun | Jul | Ago | Set | Out  | Nov  | Dez  | MÉDIA |
|------|-----|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|
| 1953 | 40% | 49%  | 46%  | 76% | 66%  | 61% | 65% | 71% | 67% | 60%  | 78%  | 62%  | 58%   |
| 1954 | 71% | 104% | 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% | 42%  |     |     |     |     |      |      |      |       |

## Evolução das Afluências Médias Mensais





## Estação Elevatória de Santa Inês



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

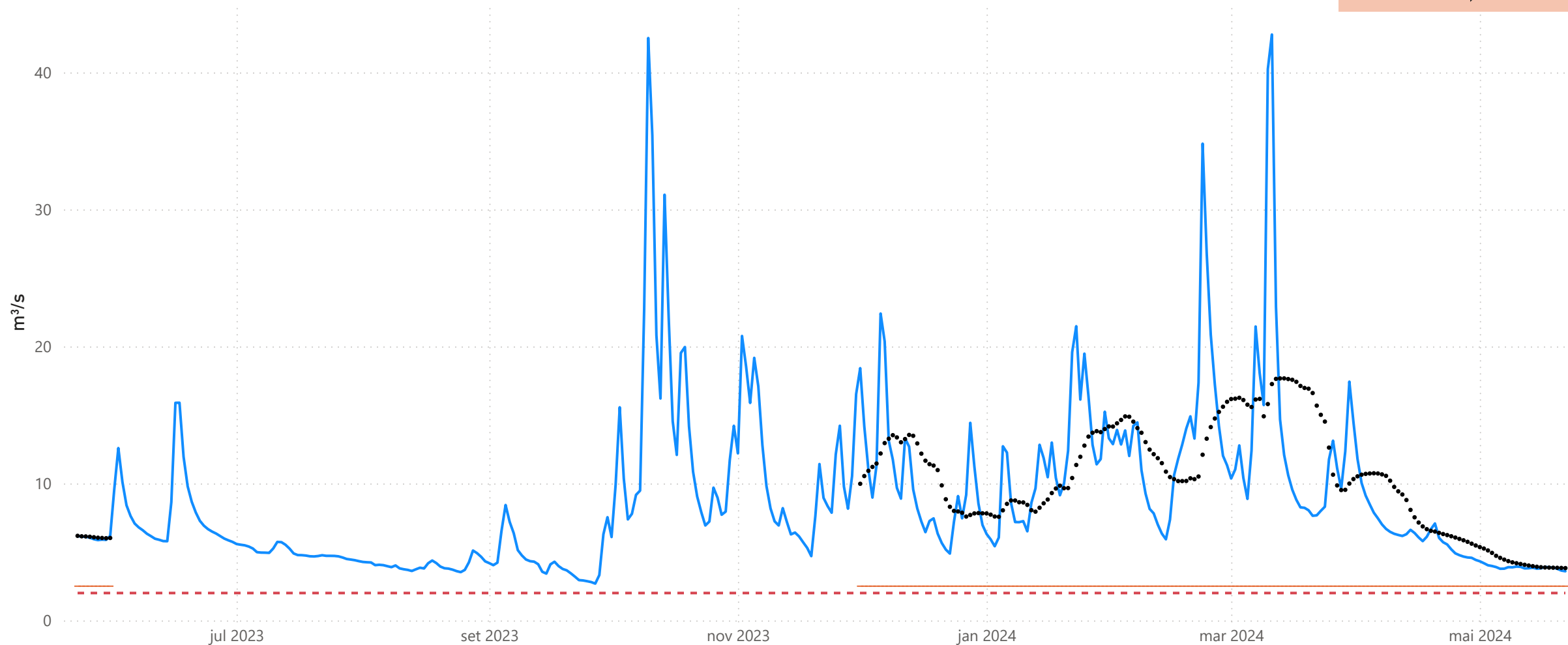
**Período Úmido Faixa 1: Normal** **29,00** **33,00** **30,10**

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

Média Diária (m³/s)

**3,59**

— Vazão média diária — Limite vazão média diária — Limite vazão média móvel de 15 dias — Vazão média móvel de 15 dias

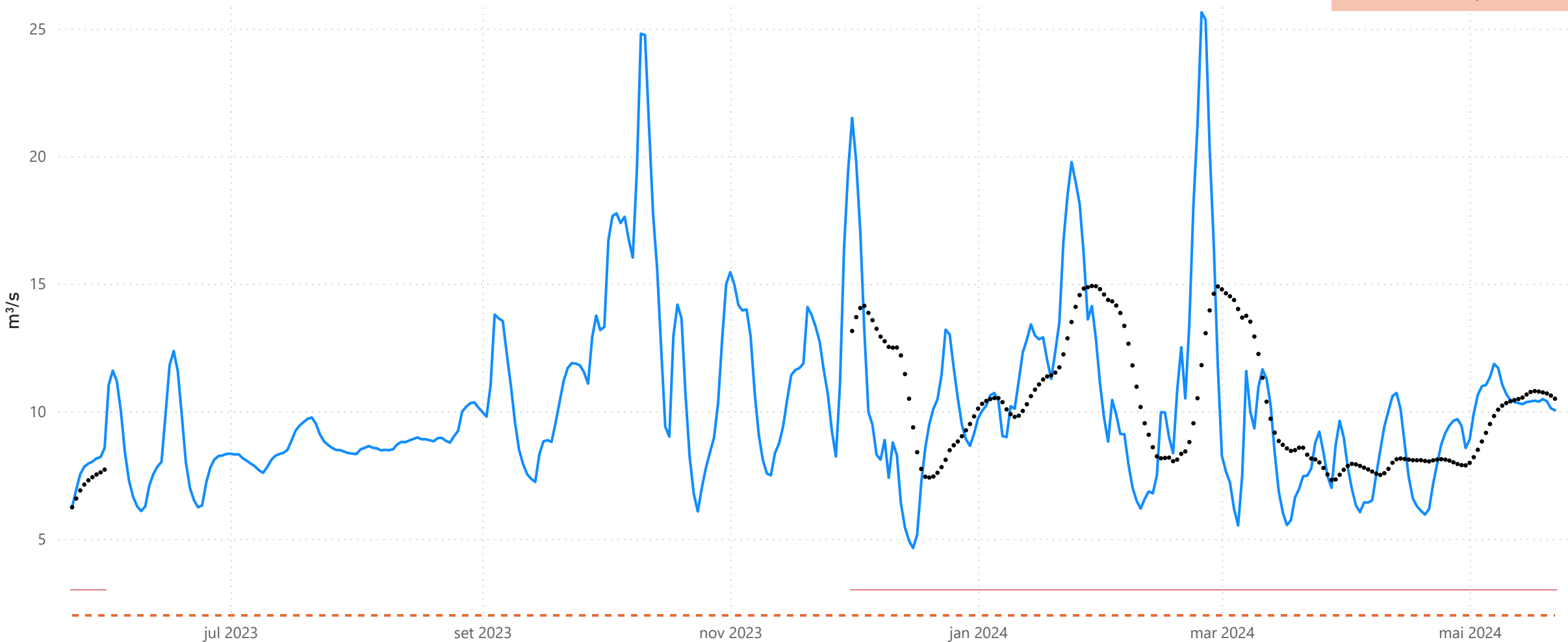


## Posto de controle de Atibaia (3E-063T), no rio Atibaia

Média Diária (m³/s)

**10,04**

Vazão média diária — Limite vazão média diária — Limite vazão média móvel de 15 dias — Vazão média móvel de 15 dias



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

Média Diária (m<sup>3</sup>/s)

**11,45**

— Vazão média diária — Limite média diária - - Limite média móvel de 15 dias — Vazão média móvel de 15 dias

