

# Sala de Situação PCJ

Relatório Síntese dos Dados Hidrométricos da Bacia do Rio Piracicaba - 12/01/2018

## Postos da Rede Telemétrica e Captações Municipais nas Bacias PCJ



### LEGENDA

- Postos Pluviométricos SABESP
- Postos Telemétricos da ANA
- ▲ Postos Telemétricos do SAISP
- Sedes Municipais
- Captações Municipais
- ~ Hidrografia
- ⬮ Limite das Bacias PCJ



### REDE TELEMÉTRICA NA BACIA DO RIO PIRACICABA

12/01/2018

| Nomenclatura no mapa | Rio / Posto de medição                          | Código do Posto    | Chuva acumulada das 7h de 11/01/2018 às 7h de 12/01/2018 | Vazão às 07 h <sup>4</sup> | Vazão média do mês atual <sup>***</sup> | Vazão média do mês (série histórica) |
|----------------------|---|--------------------|--|----------------------------|---|--------------------------------------|
|                      |   |                    | (mm)   | (m <sup>3</sup> /s)        | (m <sup>3</sup> /s)                     | (m <sup>3</sup> /s)                  |
| PS1                  | Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia      | E3-110T / 3E-116T  | 27,75  | 0,58                       | 0,32                                    | 1,63                                 |
| PS2                  | Rio Atibainha em Nazaré Paulista                | E3-121T / 3E-089T  | 9,75   | 0,78                       | 0,65                                    | 2,61                                 |
| PS3                  | Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia                | E3-111T / 3E-063T  | 3,80   | 9,21                       | 8,57                                    | 16,56                                |
| PS4                  | Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba        | D3-048T / 3D-006T  | 11,00  | 28,83                      | 24,73                                   | 39,20                                |
| PS5                  | Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos        | D3-051T / 3D-007T  | 43,40  | 39,18                      | 31,71                                   | 40,01                                |
| PS6                  | Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas | D3-055T / 3D-003T  | 4,25   | 44,57                      | 31,02                                   | 49,88                                |
| PS7                  | Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia        | D4-120T / 4D-009RT | 11,75  | 60,21                      | 44,89                                   | 54,64                                |
| PS8                  | Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia          | D4-122 / 4D-033    | 47,60  | *                          | *                                       | *                                    |
| PS9                  | Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista  | D3-047T / 3D-015T  | 28,40  | 7,21                       | 4,02                                    | 15,75                                |
| PS10                 | Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba           | D3-040T / 3D-009T  | 12,50  | 26,13                      | 30,70                                   | 27,89                                |
| PS11                 | Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna          | D3-045T / 3D-008T  | 6,20   | 27,73                      | 34,64                                   | 39,84                                |
| PS12                 | Rio Camanducaia em Dal Bo / Jaguariúna          | D3-044T / 3D-001T  | 40,60  | 18,18                      | 21,50                                   | 27,17                                |
| PS13                 | Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia       | D4-123 / 4D-034    | 13,40  | *                          | *                                       | *                                    |
| PS14                 | Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis         | D4-052RT / 4D-001T | 44,00  | 55,76                      | 49,31                                   | 76,49                                |
| PS15                 | Rio Jaguari na Foz / Limeira                    | D4-121T / 4D-013T  | 35,25  | **                         | **                                      | 89,78                                |
| PS16                 | Rio Piracicaba em Aymarata / Americana          | D4-097T / 4D-010T  | 26,20  | **                         | **                                      | ****                                 |
| PS17                 | Rio Piracicaba em Santa Bárbara D' Oeste        | -                  | 33,50  | 221,41                     | 127,74                                  | 117,14 <sup>3</sup>                  |
| PS18                 | Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba       | D4-095T / 4D-015T  | 58,00  | 244,63                     | 137,99                                  | 200,82                               |
| PS19                 | Rio Piracicaba em Artemis                       | D4-061T / 4D-007T  | 34,00  | 380,94                     | 196,95                                  | 250,54                               |
| P20                  | Rio Jaguari / Pires / Extrema-MG                | 62590000           | 15,00  | 28,06                      | 23,65                                   | ****                                 |
| P21                  | Rio Cachoeira / Cachoeira Montante / Piracaia   | 62664500           | 91,60  | 15,72                      | 7,65                                    | ****                                 |
| P22                  | Rio Atibainha / Atibainha Montante / Piracaia   | 62654500           | *  | *                          | *                                       | ****                                 |
| P23                  | Barragem Jacarei / Descarga PCJ                 | 1000196            | 44,00  | 0,25 <sup>1</sup>          | 0,29                                    | 11,44 <sup>2</sup>                   |
| P24                  | Barragem Jaguari - Vargem / Descarga PCJ        | 1000015            | 39,20  |                            |   |                                      |
| P25                  | Barragem Cachoeira / Descarga PCJ               | 1000197            | 27,40  | 0,20 <sup>1</sup>          | 0,33                                    | 2,41 <sup>2</sup>                    |
| P26                  | Barragem Atibainha / Descarga PCJ               | 1000198            | 12,00  | 0,05 <sup>1</sup>          | 0,13                                    | 1,43 <sup>2</sup>                    |
| -                    | Desemboque do Túnel 5                           | 1000199            | 2,60   | 0,32                       | 16,75                                   | 20,68                                |

\* Postos telemétricos com indisponibilidade de dados.

\*\* Postos com informações fluviométricas em revisão.

\*\*\* Média do mês, calculada até o dia anterior, com registros diários das vazões às 07h e 18h.

\*\*\*\* Postos com instalação recente, não possuindo série histórica adequada.

<sup>1</sup> Vazão descarregada média diária.

<sup>2</sup> Média histórica da descarga de fundo e vazão vertida.

<sup>3</sup> Vazão média calculada com série histórica de dois anos.

<sup>4</sup> Não considera o horário de verão.

### Vazões médias móveis de quinze dias consecutivos e vazões médias diárias - Bacias PCJ - Período Úmido 2017/2018

Resolução Conjunta ANA/DAEE N° 925, de 29 de Maio de 2017 - **Faixa Atenção**

| Postos de Controle                                   | Vazão média móvel de 15 dias consecutivos (07h de 28/12 às 07h de 12/01) | Vazão mínima média móvel de quinze dias consecutivos <sup>*</sup> | Vazão média diária (07h dia anterior às 07h dia atual) | Vazão mínima média diária <sup>*</sup> |
|--|--|---|--|--|
| Rio Atibaia em Atibaia (m <sup>3</sup> /s)           | 8,0  | 3,0   | 10,5   | 2,0                                    |
| Rio Atibaia Cap. Valinhos (m <sup>3</sup> /s)        | 29,4   | 12,0  | 36,3   | 10,0                                   |
| Rio Jaguari em Buenópolis (m <sup>3</sup> /s)        | 26,2   | 2,5   | 24,2   | 2,0                                    |
|  | Vazão média mensal (07h 1º dia do mês às 07h dia atual)                  | Vazão máxima média Mensal Autorizada <sup>*</sup>                 | Vazão média diária (07h dia anterior às 07h dia atual) | -                                      |
| Estação Elevatória de Santa Inês (m <sup>3</sup> /s) | 23,6   | 31,0  | 24,5   | -                                      |

\* Limites mínimos estabelecidos pela Resolução Conjunta ANA/DAEE N° 925, de 29 de maio de 2017.

Informação retificada em 12/01/2018



DAEE - Diretoria da Bacia do Médio Tietê