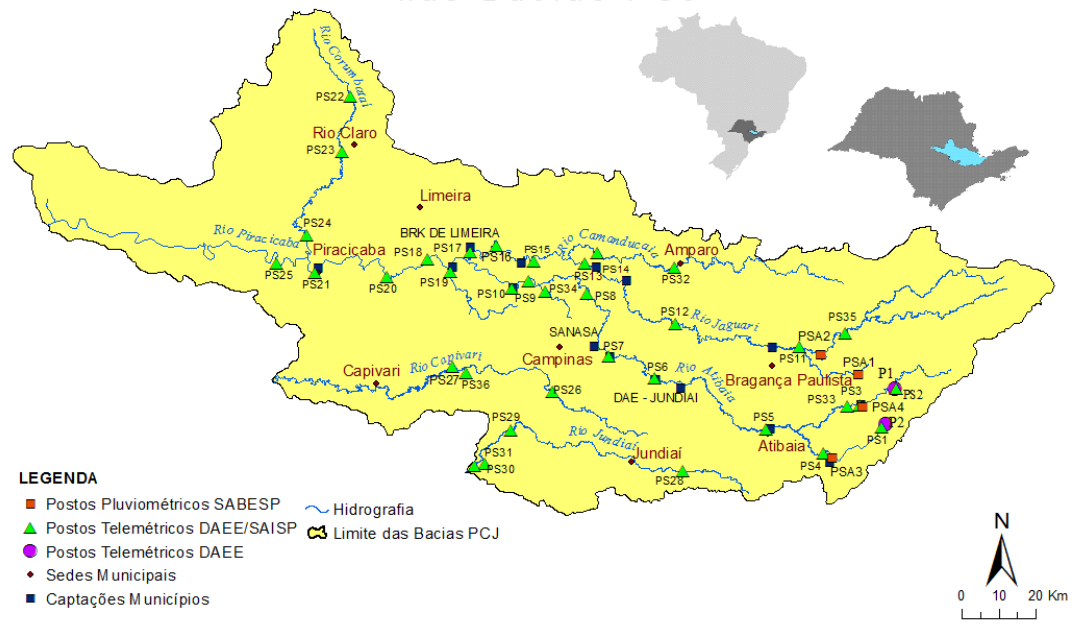


# Sala de Situação PCJ

Relatório Síntese dos Dados Hidrométricos da Bacia do Rio Piracicaba - 11/07/2019

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



| REDE TELEMÉTRICA NA BACIA DO RIO PIRACICABA |                                                 |                    |                                                          |                   |                              |                                      |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| 11/07/2019                                  |                                                 |                    |                                                          |                   |                              |                                      |
| Nomenclatura no mapa                        | Rio / Posto de medição                          | Código do Posto    | Chuva acumulada das 7h de 10/07/2019 às 7h de 11/07/2019 | Vazão às 07h      | Vazão média do mês atual *** | Vazão média do mês (série histórica) |
|                                             |                                                 |                    | (mm)                                                     | (m³/s)            | (m³/s)                       | (m³/s)                               |
| PS3                                         | Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia      | E3-110T / 3E-116T  | 0,00                                                     | 0,67              | 1,25                         | 1,74                                 |
| PS4                                         | Rio Atibainha em Nazaré Paulista                | E3-121T / 3E-089T  | 0,25                                                     | 1,42              | 3,22                         | 1,84                                 |
| PS5                                         | Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia                | E3-111T / 3E-063T  | *                                                        | *                 | 13,13                        | 7,03                                 |
| PS6                                         | Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba        | D3-048T / 3D-006T  | 0,00                                                     | 16,38             | 24,33                        | 15,57                                |
| PS7                                         | Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos        | D3-051T / 3D-007T  | 0,20                                                     | 20,64             | 28,18                        | 13,51                                |
| PS8                                         | Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas | D3-055T / 3D-003T  | *                                                        | *                 | 26,01                        | 18,50                                |
| PS9                                         | Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia        | D4-120T / 4D-009RT | 0,00                                                     | *                 | 11,78                        | 18,65                                |
| PS11                                        | Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista  | D3-047T / 3D-015T  | 0,20                                                     | 1,60              | 2,27                         | 5,44                                 |
| PS12                                        | Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba           | D3-040T / 3D-009T  | 0,00                                                     | 6,70              | 9,58                         | 11,45                                |
| PS13                                        | Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna          | D3-045T / 3D-008T  | *                                                        | *                 | 10,48                        | 8,53                                 |
| PS14                                        | Rio Camanducaia em Dal Bo / Jaguariúna          | D3-044T / 3D-001T  | 0,00                                                     | 5,21              | 7,65                         | 12,30                                |
| PS15                                        | Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia       | D4-123 / 4D-034    | *                                                        | *                 | *                            | *                                    |
| PS16                                        | Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis         | D4-052RT / 4D-001T | 0,00                                                     | 13,18             | 15,26                        | 30,56                                |
| PS17                                        | Rio Jaguari na Foz / Limeira                    | D4-121T / 4D-013T  | *                                                        | *                 | *                            | 30,64                                |
| PS18                                        | Rio Piracicaba em Aymarátá / Americana          | D4-097T / 4D-010T  | 0,20                                                     | 60,09             | 58,63                        | ****                                 |
| PS20                                        | Rio Piracicaba em Santa Bárbara D' Oeste        | -                  | 0,00                                                     | 60,81             | 60,79                        | ****                                 |
| PS21                                        | Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba       | D4-095T / 4D-015T  | *                                                        | *                 | 66,98                        | 92,01                                |
| PS25                                        | Rio Piracicaba em Artemis                       | D4-061T / 4D-007T  | 0,00                                                     | 82,96             | 81,40                        | 107,43                               |
| PS35                                        | Rio Jaguari / Pires / Extrema-MG                | D3-075 / 3D-016    | *                                                        | *                 | 12,24                        | ****                                 |
| P1                                          | Rio Cachoeira / Cachoeira Montante / Piracaia   | 62664500           | *                                                        | *                 | *                            | ****                                 |
| P2                                          | Rio Atibainha / Atibainha Montante / Piracaia   | 62654500           | *                                                        | *                 | *                            | ****                                 |
| PSA1                                        | Barragem Jacarei / Descarga PCJ                 | 1000196            | 0,00                                                     | 0,50 <sup>1</sup> | 0,73                         | 6,80 <sup>2</sup>                    |
| PSA2                                        | Barragem Jaguari - Vargem / Descarga PCJ        | 1000015            | 0,00                                                     |                   |                              |                                      |
| PSA4                                        | Barragem Cachoeira / Descarga PCJ               | 1000197            | 0,40                                                     |                   |                              |                                      |
| PSA3                                        | Barragem Atibainha / Descarga PCJ               | 1000198            | 0,00                                                     | 1,00 <sup>1</sup> | 1,87                         | 1,45 <sup>2</sup>                    |
| -                                           | Desemboque do Túnel 5                           | 1000199            | 0,00                                                     | 18,57             | 14,54                        | 24,12                                |
| -                                           | Transposição EEAB PS-SC                         | -                  | -                                                        | 0,00 <sup>4</sup> | 0,00                         | ****                                 |

\* Postos telemétricos com indisponibilidade de dados.

\*\*\* Postos com informações pluviométricas 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 três anos.

<sup>4</sup> Vazão da transposição entre as barragens Jaguari (Paralba do Sul) - Atibainha.

| Vazões médias diárias nas Bacias PCJ - Período Seco 2019                     |                                                                   |                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Resolução Conjunta ANA/DAEE Nº 925, de 29 de Maio de 2017 - FAIXA 2: ATENÇÃO |                                                                   |                                                    |
| Postos de Controle                                                           | Vazão média diária (m³/s)<br>07h dia anterior às 07h dia atual    | Vazão mínima média diária (m³/s) *                 |
| Rio Atibaia em Atibaia (m³/s)                                                | 7,5**                                                             | 2,0                                                |
| Rio Atibaia Cap. Valinhos (m³/s)                                             | 25,1                                                              | 10,0                                               |
| Rio Jaguari em Buenópolis (m³/s)                                             | 7,1                                                               | 2,0                                                |
| Vazão e Volumes a jusante do Sistema Cantareira - Período Seco de 2019       |                                                                   |                                                    |
| Vazão Média Utilizada (m³/s)<br>(01/06 a 11/07/2019)                         | Volume Utilizado (hm³)<br>(01/06 a 11/07/2019)                    | Volume disponível (hm³)<br>11/07/2019 a 30/11/2019 |
| 6,29                                                                         | 22,28                                                             | 135,82                                             |
| Vazão de retirada na Estação Elevatória de Santa Inês - Período Seco de 2019 |                                                                   |                                                    |
| Vazão média diária (m³/s)<br>(07h dia anterior às 07h dia atual)             | Vazão média mensal (m³/s)<br>(07h 1º dia do mês às 07h dia atual) | Vazão máxima média mensal autorizada (m³/s) *      |
| 23,40                                                                        | 21,96                                                             | 31,00                                              |

\* Limites estabelecidos pela Resolução Conjunta ANA/DAEE Nº 925, de 29 de maio de 2017.

\*\* Cálculo realizado com dados até 04h20m do dia 11/07/2019



DAEE - Diretoria da Bacia do Médio Tietê