

# Sala de Situação PCJ

Relatório Síntese dos Dados Hidrométricos da Bacia do Rio Piracicaba - 16/08/2018



| REDE TELEMÉTRICA NA BACIA DO RIO PIRACICABA |   |                    |  |                   |                              |                                      |
|---|---|--------------------|--|-------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| 16/08/2018                                  |   |                    |  |                   |                              |                                      |
| Nomenclatura no mapa                        | Rio / Posto de medição                          | Código do Posto    | Chuva acumulada das 7h de 15/08/2018 às 7h de 16/08/2018 | Vazão às 07 h     | Vazão média do mês atual *** | Vazão média do mês (série histórica) |
|   |   |                    | (mm)   | (m³/s)            | (m³/s)                       | (m³/s)                               |
| PS1   | Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia      | E3-110T / 3E-116T  | 0,00   | 1,94              | 0,93                         | 2,08                                 |
| PS2   | Rio Atibainha em Nazaré Paulista                | E3-121T / 3E-089T  | 0,00   | 3,42              | 1,90                         | 1,91                                 |
| PS3   | Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia                | E3-111T / 3E-063T  | 0,20   | 5,50              | 7,08                         | 5,92                                 |
| PS4   | Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba        | D3-048T / 3D-006T  | 0,00   | 7,47              | 12,82                        | 13,72                                |
| PS5   | Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos        | D3-051T / 3D-007T  | 0,00   | 8,16              | 15,08                        | 11,66                                |
| PS6   | Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas | D3-055T / 3D-003T  | 0,00   | 5,23              | 15,25                        | 15,25                                |
| PS7   | Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia        | D4-120T / 4D-009RT | 0,00   | 7,75              | 17,97                        | 16,92                                |
| PS8   | Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia          | D4-122 / 4D-033    | 0,20   | *                 | *                            | *                                    |
| PS9   | Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista  | D3-047T / 3D-015T  | 0,00   | 1,47              | 1,83                         | 5,72                                 |
| PS10  | Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba           | D3-040T / 3D-009T  | 0,00   | 4,58              | 7,57                         | 10,41                                |
| PS11  | Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna          | D3-045T / 3D-008T  | 0,00   | 5,09              | 7,53                         | 6,92                                 |
| PS12  | Rio Camanducaia em Dal Bo / Jaguariúna          | D3-044T / 3D-001T  | 0,00   | 2,73              | 5,33                         | 7,49                                 |
| PS13  | Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia       | D4-123 / 4D-034    | 0,00   | 5,47              | 11,58                        | *                                    |
| PS14  | Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis         | D4-052RT / 4D-001T | 0,00   | 8,28              | 12,13                        | 18,00                                |
| PS15  | Rio Jaguari na Foz / Limeira                    | D4-121T / 4D-013T  | 0,00   | **                | **                           | 18,12                                |
| PS16  | Rio Piracicaba em Aimaratá / Americana          | D4-097T / 4D-010T  | 0,00   | 21,74             | 42,09                        | ****                                 |
| PS17  | Rio Piracicaba em Santa Bárbara D' Oeste        | -                  | 0,00   | 23,36             | 45,14                        | ****                                 |
| PS18  | Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba       | D4-095T / 4D-015T  | 0,00   | 24,20             | 54,44                        | 52,75                                |
| PS19  | Rio Piracicaba em Artemis                       | D4-061T / 4D-007T  | 0,00   | 30,53             | 69,36                        | 61,06                                |
| P20   | Rio Jaguari / Pires / Extrema-MG                | 62590000           | 0,00   | 5,78              | 8,26                         | ****                                 |
| P21   | Rio Cachoeira / Cachoeira Montante / Piracaia   | 62664500           | 0,00   | 1,92              | 2,82                         | ****                                 |
| P22   | Rio Atibainha / Atibainha Montante / Piracaia   | 62654500           | *  | *                 | *                            | ****                                 |
| P23   | Barragem Jacarei / Descarga PCJ                 | 1000196            | 0,00   |                   |                              |                                      |
| P24   | Barragem Jaguari - Vargem / Descarga PCJ        | 1000015            | 0,00   | 1,00 <sup>1</sup> | 1,00                         | 4,12 <sup>2</sup>                    |
| P25   | Barragem Cachoeira / Descarga PCJ               | 1000197            | 0,00   | 4,00 <sup>1</sup> | 1,73                         | 3,40 <sup>2</sup>                    |
| P26   | Barragem Atibainha / Descarga PCJ               | 1000198            | 0,00   | 4,06 <sup>1</sup> | 1,64                         | 1,48 <sup>2</sup>                    |
| -   | Desemboque do Túnel 5                           | 1000199            | 0,00   | 20,48             | 18,34                        | 26,02                                |
| -   | Transposição EEAB PS-SC                         | -                  | -  | 8,02 <sup>4</sup> | 8,07                         | ****                                 |

\* 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 três anos.

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

| Vazões médias diárias nas Bacias PCJ - Período Seco 2018                     |   |                                       |
|--|---|---------------------------------------|
| Resolução Conjunta ANA/DAEE N° 925, de 29 de Maio de 2017                    |   |                                       |
| Postos de Controle   | Vazão média diária (m³/s) 07h dia anterior às 07h dia atual | Vazão mínima média diária (m³/s)      |
| Rio Atibaia em Atibaia (m³/s)  | 5,3   | 2,0                                   |
| Rio Atibaia Cap. Valinhos (m³/s)   | 7,8   | 10,0                                  |
| Rio Jaguari em Buenópolis (m³/s)   | 4,7   | 2,0                                   |
| Vazão e Volumes a jusante do Sistema Cantareira - Período Seco de 2018       |   |                                       |
| Vazão Média Utilizada (m³/s) 01/06 a 16/08                                   | Volume Utilizado (hm³) 01/06 a 16/08                        | Volume Disponível (hm³) 17/08 a 30/11 |
| 6,99   | 46,52   | 111,58                                |
| Vazão de retirada na Estação Elevatória de Santa Inês - Período Seco de 2018 |   |                                       |
| Faixa de operação Agosto/2018  | Vazão máxima média mensal autorizada (m³/s)                 | Vazão em 16/08/2018 (m³/s)            |
| FAIXA 3 - ALERTA   | 27,00   | 22,61                                 |



DAEE - Diretoria da Bacia do Médio Tietê