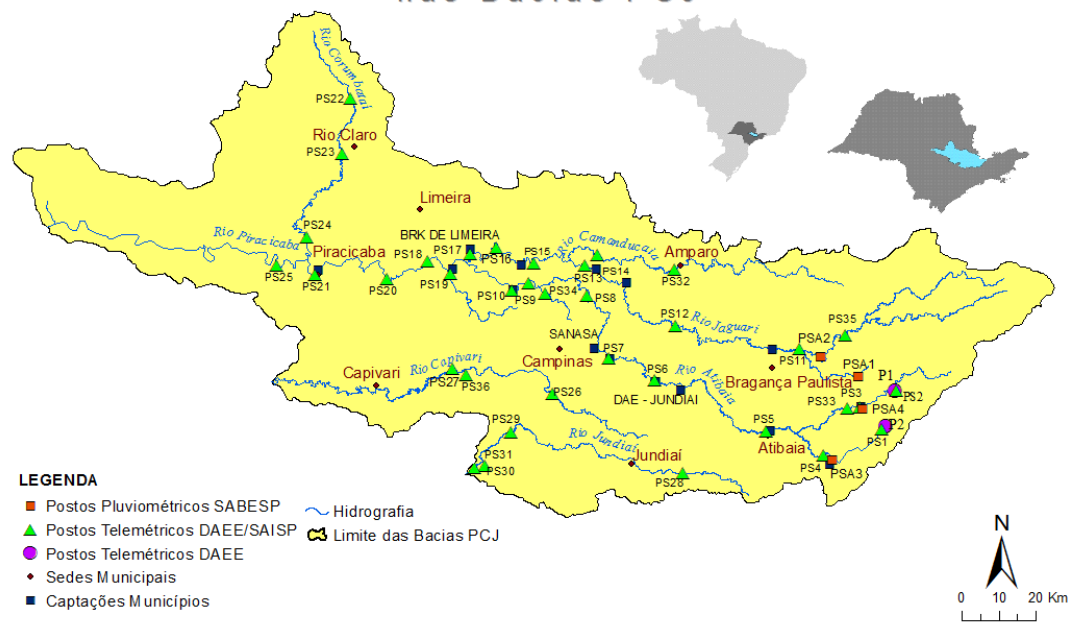


## Relatório Síntese dos Dados Hidrométricos da Bacia do Rio Piracicaba – 29/10/2019

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



| REDE TELEMÉTRICA NA BACIA DO RIO PIRACICABA |                                                 |                    |                                                          |                   |                          |                                      |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| 29/10/2019                                  |                                                 |                    |                                                          |                   |                          |                                      |
| Nomenclatura no mapa                        | Rio / Posto de medição                          | Código do Posto    | Chuva acumulada das 7h de 28/10/2019 às 7h de 29/10/2019 | Vazão às 07h      | Vazão média do mês atual | Vazão média do mês (série histórica) |
|                                             |                                                 |                    | (mm)                                                     | (m³/s)            | (m³/s)                   | (m³/s)                               |
| PS1                                         | Rio Cachoeira / Cachoeira Montante / Piracaia   | E3-269T/3E-122T    | 0,00                                                     | 2,26              | 2,65                     | ***                                  |
| PS2                                         | Rio Atibainha / Atibainha Montante / Piracaia   | E3-268T/3E-121T    | 0,00                                                     | 1,16              | 1,34                     | ***                                  |
| PS3                                         | Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia      | E3-110T / 3E-116T  | 0,50                                                     | 2,15              | 1,97                     | 2,47                                 |
| PS4                                         | Rio Atibainha em Nazaré Paulista                | E3-121T / 3E-089T  | 0,50                                                     | 5,06              | 4,68                     | 2,35                                 |
| PS5                                         | Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia                | E3-111T / 3E-063T  | 0,00                                                     | 10,47             | 9,22                     | 7,92                                 |
| PS6                                         | Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba        | D3-048T / 3D-006T  | 0,00                                                     | 13,13             | 11,89                    | 17,62                                |
| PS7                                         | Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos        | D3-051T / 3D-007T  | 0,00                                                     | 11,66             | 10,98                    | 15,37                                |
| PS8                                         | Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas | D3-055T / 3D-003T  | 0,00                                                     | 9,44              | 9,32                     | 20,93                                |
| PS9                                         | Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia        | D4-120T / 4D-009RT | 0,00                                                     | 10,28             | 10,81                    | 21,29                                |
| PS11                                        | Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista  | D3-047T / 3D-015T  | 0,60                                                     | 2,68              | 2,47                     | 9,48                                 |
| PS12                                        | Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba           | D3-040T / 3D-009T  | 0,00                                                     | 4,05              | 4,26                     | 15,94                                |
| PS13                                        | Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna          | D3-045T / 3D-008T  | 0,00                                                     | 4,12              | 4,06                     | 9,07                                 |
| PS14                                        | Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna           | D3-044T / 3D-001T  | 0,00                                                     | 3,12              | 2,13                     | 9,71                                 |
| PS15                                        | Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia       | D4-123T / 4D-034T  | *                                                        | *                 | *                        | *                                    |
| PS16                                        | Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis         | D4-052RT / 4D-001T | 0,00                                                     | 3,89              | 3,87                     | 25,72                                |
| PS17                                        | Rio Jaguari na Foz / Limeira                    | D4-121T / 4D-013T  | 0,00                                                     | *                 | *                        | 21,88                                |
| PS18                                        | Rio Piracicaba em Aimaratá / Americana          | D4-135T / 4D-043T  | 0,00                                                     | 20,31             | 22,58                    | ***                                  |
| PS20                                        | Rio Piracicaba em Santa Bárbara D' Oeste        | -                  | 0,25                                                     | 23,25             | 25,76                    | ***                                  |
| PS21                                        | Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba       | D4-095T / 4D-015T  | 0,00                                                     | 21,33             | 23,61                    | 73,27                                |
| PS25                                        | Rio Piracicaba em Artemis                       | D4-061T / 4D-007T  | 0,20                                                     | 30,78             | 25,64                    | 84,38                                |
| PS35                                        | Rio Jaguari / Pires / Extrema-MG                | D3-075T / 3D-016T  | 0,20                                                     | 10,13             | 6,40                     | ***                                  |
| PSA1                                        | Barragem Jacarei / Descarga PCJ                 | 1000196            | 0,00                                                     | 2,00 <sup>1</sup> | 1,79                     | 7,61 <sup>1</sup>                    |
| PSA2                                        | Barragem Jaguari - Vargem / Descarga PCJ        | 1000015            | 0,00                                                     |                   |                          |                                      |
| PSA4                                        | Barragem Cachoeira / Descarga PCJ               | 1000197            | 0,00                                                     | 4,75 <sup>1</sup> | 4,34                     | 4,03 <sup>1</sup>                    |
| PSA3                                        | Barragem Atibainha / Descarga PCJ               | 1000198            | 0,00                                                     | 5,50 <sup>1</sup> | 4,76                     | 1,82 <sup>1</sup>                    |
| -                                           | Desemboque do Túnel 5                           | 1000199            | 0,00                                                     | 21,83             | 21,59                    | 25,26                                |
| -                                           | Transposição EEAB PS-SC                         | -                  | -                                                        | 5,09 <sup>1</sup> | 5,13                     | ***                                  |

\* Postos telemétricos com indisponibilidade de dados.

**\*\* Postos com informações fluviométricas em revisão.**

\*\*\* 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) - Atibaína.

| Vazões médias diárias nas Bacias PCJ - Período Seco 2019                            |                                                                   |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Resolução Conjunta ANA/DAEE N° 925, de 29 de Maio de 2017 - <b>FAIXA 2: ATENÇÃO</b> |                                                                   |                                                    |
| 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)                                                       | 10,3                                                              | 2,0                                                |
| Rio Atibaia Cap. Valinhos (m³/s)                                                    | 10,4                                                              | 10,0                                               |
| Rio Jaguari em Buenópolis (m³/s)                                                    | 3,7                                                               | 2,0                                                |
| Vazão e Volumes a jusante do Sistema Cantareira - Período Seco de 2019              |                                                                   |                                                    |
| Vazão Média Utilizada (m³/s)<br>(01/06 a 28/10/2019)                                | Volume Utilizado (hm³)<br>(01/06 a 28/10/2019)                    | Volume disponível (hm³)<br>28/10/2019 a 30/11/2019 |
| 8,05                                                                                | 104,38                                                            | 53,72                                              |
| 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 1° dia do mês às 07h dia atual) | Vazão máxima média mensal autorizada (m³/s) *      |
| 24.06                                                                               | 23.57                                                             | 31.00                                              |

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



**DAEE - Diretoria da Bacia do Médio Tietê**