

03/01/2021

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





## SALA DE SITUAÇÃO PCJ

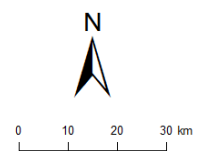


### Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



#### Legenda

- Postos telemétricos CPFL
- Postos telemétricos MAEGE
- Postos Telemétricos (plu/fiu) DAEE/SAISP
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



| Rede telemétrica do SAISP |   |   |  |                                    |  |
|---------------------------|---|---|--|------------------------------------|--|
| Nomenclatura no mapa *    | Postos  | Chuva acumulada das 7h de 02/01/2020 às 7h de 03/01/2021 (mm) | Chuva acumulada em Janeiro (até 03/01/2021 7h00min) (mm) | Chuva média mensal de Janeiro (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
| PS3                       | Rio Cachoeira<br>Captação Piracaia            | 0,00  | 0,25   | 254,82                             | 0,1%                                       |
| PS4                       | Rio Atibaia<br>Mascate   Nazaré Paulista      | 0,50  | 6,25   | 281,88                             | 2,2%                                       |
| PS5                       | Rio Atibaia<br>Atibaia                        | 0,00  | 16,60  | 195,10                             | 8,5%                                       |
| PS6                       | Rio Atibaia<br>Bairro da Ponte   Itatiba      | 19,00   | 50,00  | 194,41                             | 25,7%                                      |
| PS7                       | Rio Atibaia<br>Captação Valinhos              | 1,20  | 36,00  | 212,16                             | 17,0%                                      |
| PS8                       | Rio Atibaia<br>Desemb. Furtado   Campinas     | 0,00  | 22,75  | 213,95                             | 10,6%                                      |
| PS9                       | Rio Atibaia<br>Acima de Paulínia              | 2,00  | 37,25  | 216,00                             | 17,2%                                      |
| PS11                      | Rio Jaguari<br>Guaripocaba   Bragança Paul.   | 0,00  | 0,40   | 149,34                             | 0,3%                                       |
| PS12                      | Rio Jaguari<br>Buenópolis   Morungaba         | 1,75  | 22,00  | 155,73                             | 14,1%                                      |
| PS13                      | Rio Jaguari<br>Jaguariúna                     | 0,00  | 8,00   | 218,13                             | 3,7%                                       |
| PS14                      | Rio Camanducaia<br>Dal Bo   Jaguariúna        | 0,00  | 6,00   | 219,27                             | 2,7%                                       |
| PS16                      | Rio Jaguari<br>Usina Ester   Cosmópolis       | 2,50  | 30,25  | 220,15                             | 13,7%                                      |
| PS17                      | Rio Jaguari<br>Foz   Limeira                  | 0,00  | 8,75   | 168,71                             | 5,2%                                       |
| PS18                      | Rio Piracicaba<br>Aimará   Americana          | 0,00  | 4,00   | *                                  | *  |
| PS19                      | Rib. Quilombo<br>ETE DAE   Americana          | 0,00  | 9,40   | 232,00 <sup>1</sup>                | 4,1%                                       |
| PS20                      | Rio Piracicaba<br>Santa Bárbara D'Oeste       | 0,00  | 11,25  | 208,70 <sup>1</sup>                | 5,4%                                       |
| PS21                      | Rio Piracicaba<br>Piracicaba                  | 0,00  | 9,00   | 234,02                             | 3,8%                                       |
| PS22                      | Rio Corumbataí<br>Rio Claro                   | 0,25  | 21,75  | 264,46 <sup>1</sup>                | 8,2%                                       |
| PS23                      | Rio Corumbataí<br>Novo Batovi   Rio Claro     | 0,20  | 19,60  | 205,83                             | 9,5%                                       |
| PS24                      | Rio Corumbataí<br>Captação SEMAE   Piracicaba | 0,00  | 7,75   | 209,86 <sup>1</sup>                | 3,7%                                       |
| PS25                      | Rio Piracicaba<br>Artemis   Piracicaba        | 0,00  | 10,60  | 157,90                             | 6,7%                                       |
| PS26                      | Rio Capivari<br>Reforma Agrária   Campinas    | 0,25  | 34,50  | 232,58 <sup>1</sup>                | 14,9%                                      |
| PS27                      | Rio Capivari<br>Sabesp   Monte Mor            | 0,00  | 9,75   | 215,04 <sup>1</sup>                | 4,5%                                       |
| PS29                      | Rio Jundiá<br>Itaici   Indaiatuba             | 7,80  | 33,80  | 200,58                             | 16,9%                                      |
| PS31                      | Rio Jundiá<br>Salto                           | 1,00  | 29,25  | 206,67 <sup>1</sup>                | 14,2%                                      |

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)  
As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados bruto

Fonte: SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## DADOS FLUVIOMÉTRICOS

### Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



#### Legenda

- Postos telemétricos CPFL
- Postos telemétricos MAEGE
- Postos Telemétricos (plu/flu) DAEE/SAISP
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



| REDE TELEMÉTRICA DAEE / SP |   |              |                 |        |            |                |
|----------------------------|---|--------------|-----------------|--------|------------|----------------|
| Nomenclatura no mapa       | Posto de medição  | Código Posto | Cotas de Alerta |        |            |                |
|                            |   |              | Atenção         | Alerta | Emergência | Extravasamento |
| PS2                        | Rio Cachoeira Piracaia  | 3E-112T      | 3,50            | 5,299  | 7,099      | 8,90           |
| PS3                        | Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia                      | 3E-116T      | 1,81            | 2,209  | 2,609      | 3,009          |
| PS4                        | Rio Atibaia em Nazaré Paulista                                  | 3E-089T      | 1,80            | 2,20   | 2,509      | 2,799          |
| PS5                        | Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia                                | 3E-063T      | 2,399           | 2,61   | 2,799      | 3,01           |
| PS6                        | Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba                        | 3D-006T      | 5,099           | 5,51   | 5,91       | 6,31           |
| PS7                        | Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos                        | 3D-007T      | 3,399           | 3,71   | 3,899      | 4,309          |
| PS8                        | Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas                 | 3D-003T      | 2,11            | 2,399  | 2,710      | 3,01           |
| PS9                        | Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia                        | 4D-009RT     | 2,799           | 3,11   | 3,399      | 3,71           |
| PS11                       | Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista                  | 3D-015T      | 3,81            | 4,21   | 4,61       | 5,01           |
| PS12                       | Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba                           | 3D-009T      | 2,61            | 2,91   | 3,21       | 3,51           |
| PS13                       | Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna                          | 3D-008T      | 2,21            | 2,51   | 2,81       | 3,11           |
| PS14                       | Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna                           | 3D-001T      | 3,11            | 3,61   | 4,11       | 4,61           |
| PS16                       | Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis                         | 4D-001T      | 9,0             | 10,0   | 11,0       | 12,0           |
| PS19                       | Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana                             | -            | 11,318          | 11,918 | 12,518     | 13,119         |
| PS20                       | Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste | -            | 3,390           | 4,190  | 4,980      | 5,79           |
| PS21                       | Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba                       | 4D-015T      | 3,20            | 3,70   | 4,20       | 4,70           |
| PS22                       | Rio Corumbataí em Rio Claro                                     | -            | 1,879           | 2,18   | 2,479      | 2,83           |
| PS23                       | Rio Corumbataí em Batoví / Rio Claro                            | D4-131T      | 3,060           | 3,560  | 4,060      | 4,56           |
| PS24                       | Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba                       | -            | 3,399           | 4,099  | 4,799      | 5,50           |
| PS25                       | Rio Piracicaba em Artemis                                       | 4D-007T      | 3,01            | 3,51   | 4,01       | 4,51           |
| PS26                       | Rio Capivari em Campinas  | -            | 2,81            | 3,21   | 3,61       | 4,01           |
| PS27                       | Rio Capivari Sabesp Monte Mor                                   | -            | 7,077           | 7,577  | 8,077      | 8,577          |
| PS28                       | Rio Jundiá - Planalto Paulista                                  | -            | 1,81            | 2,21   | 2,61       | 3,01           |
| PS29                       | Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba                                | 4E-017T      | 6,082           | 6,582  | 7,082      | 7,58           |

Valores calculados com base no OFFSET



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

| Nomeclatura no mapa | Posto de medição   local                   | 03/01/2021      |                          |        |      |                                  |                      |                      |   |                                  |                       |                      |   |  |
|---------------------|--|-----------------|--------------------------|--------|------|----------------------------------|----------------------|----------------------|---|----------------------------------|-----------------------|----------------------|---|--|
|                     |  | Código do Posto | Vazão Média do Mês Atual |        |      | Vazão do rio 03/01/2021 07h      |                      |                      | Vazão (Q)                                 |                                  |                       | Nível (Flu)          |   |  |
|                     |  |                 | (m³/s)                   | (m³/s) | (m)  | Vazão Média Histórica de Janeiro | Vazão 7h/Vazão média | Vazão 03/01/2020 07h | Relação Q (03/01/21) 7h / Q (03/01/20) 7h | Nível Médio Histórico de Janeiro | Nível 7h/ Nível médio | Nível 03/01/2020 07h | Relação Flu (03/01/21) 7h / Flu (03/01/20) 7h |  |
| PS2                 | Rio Cachoeira Piracaia                     | 3E-122T         | 5,83                     | 5,34   | 0,89 | 9,61                             | 44,5 % Abaixo        | 6,85                 | 22,05 % Abaixo                            | 1,16                             | 22,93 % Abaixo        | 1,02                 | 11,92 % Abaixo                                |  |
| PS3                 | Rio Cachoeira Captação Piracaia            | 3E-116T         | *                        | *      | 1,83 | 1,41                             | *                    | 0,88                 | *   | 1,40                             | 30,79 % Acima         | 1,91                 | 4,23 % Abaixo                                 |  |
| PS4                 | Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista      | 3E-089T         | 1,02                     | 1,12   | 1,42 | 3,15                             | 64,32 % Abaixo       | 3,34                 | 66,36 % Abaixo                            | 1,38                             | 2,75 % Acima          | 2,05                 | 30,65 % Abaixo                                |  |
| PS5                 | Rio Atibaia Atibaia                        | 3E-063T         | 10,64                    | 7,24   | 1,84 | 15,38                            | 52,91 % Abaixo       | 17,44                | 58,46 % Abaixo                            | 2,41                             | 23,98 % Abaixo        | 2,98                 | 38,38 % Abaixo                                |  |
| PS6                 | Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba      | 3D-006T         | 22,55                    | 17,23  | 4,60 | 36,66                            | 52,99 % Abaixo       | 42,99                | 59,92 % Abaixo                            | 4,89                             | 5,88 % Abaixo         | 5,88                 | 21,63 % Abaixo                                |  |
| PS7                 | Rio Atibaia Captação Valinhos              | 3D-007T         | 30,41                    | 25,44  | 1,41 | 37,99                            | 33,04 % Abaixo       | 40,29                | 36,86 % Abaixo                            | 1,67                             | 15,23 % Abaixo        | 1,82                 | 22,53 % Abaixo                                |  |
| PS8                 | Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas     | 3D-003T         | 31,29                    | 28,68  | 1,14 | 46,81                            | 38,73 % Abaixo       | 36,68                | 21,8 % Abaixo                             | 1,42                             | 19,33 % Abaixo        | 1,31                 | 12,94 % Abaixo                                |  |
| PS9                 | Rio Atibaia Acima de Paulínia              | 4D-009RT        | 39,94                    | 39,34  | 2,47 | 52,69                            | 25,33 % Abaixo       | 35,82                | 9,83 % Acima                              | 2,22                             | 11,02 % Acima         | 2,42                 | 2,03 % Acima                                  |  |
| PS11                | Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.   | 3D-015T         | 1,78                     | 1,63   | 0,99 | 14,50                            | 88,75 % Abaixo       | 15,41                | 89,42 % Abaixo                            | 1,44                             | 31,62 % Abaixo        | 2,28                 | 56,75 % Abaixo                                |  |
| PS12                | Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba         | 3D-009T         | 10,35                    | 9,05   | 1,51 | 26,49                            | 65,85 % Abaixo       | 11,07                | 18,32 % Abaixo                            | 1,37                             | 10,4 % Acima          | 1,62                 | 6,63 % Abaixo                                 |  |
| PS13                | Rio Jaguari Jaguariúna                     | 3D-008T         | 13,31                    | 8,87   | 1,43 | 33,53                            | 73,56 % Abaixo       | 8,64                 | 2,63 % Acima                              | 1,45                             | 1,03 % Abaixo         | 1,42                 | 0,85 % Acima                                  |  |
| PS14                | Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna        | 3D-001T         | 8,32                     | 7,26   | 0,56 | 26,14                            | 72,22 % Abaixo       | 11,47                | 36,7 % Abaixo                             | 1,21                             | 53,76 % Abaixo        | 0,82                 | 31,25 % Abaixo                                |  |
| PS16                | Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis       | 4D-001T         | 31,41                    | 23,74  | 1,12 | 73,24                            | 67,58 % Abaixo       | 28,42                | 16,47 % Abaixo                            | 2,05                             | 45,27 % Abaixo        | 1,27                 | 11,37 % Abaixo                                |  |
| PS19                | Rib. Quilombo ETE DAE   Americana          | -               | 11,95                    | 5,98   | 8,36 | *                                | *                    | 40,23                | 85,13 % Abaixo                            | *                                | *                     | 9,45                 | 11,5 % Abaixo                                 |  |
| PS20                | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste       | -               | 104,78                   | 88,61  | 1,92 | *                                | *                    | 93,15                | 4,87 % Abaixo                             | *                                | *                     | 1,92                 | 0,36 % Abaixo                                 |  |
| PS21                | Rio Piracicaba Piracicaba                  | 4D-015T         | 115,70                   | 98,36  | 1,95 | 191,55                           | 48,65 % Abaixo       | 120,85               | 18,61 % Abaixo                            | 2,54                             | 23,22 % Abaixo        | 2,17                 | 10,06 % Abaixo                                |  |
| PS22                | Rio Corumbataí Rio Claro                   | -               | 8,19                     | 6,84   | 1,52 | *                                | *                    | 24,09                | 71,63 % Abaixo                            | *                                | *                     | 3,68                 | 58,69 % Abaixo                                |  |
| PS23                | Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro     | 4D-042T         | 15,36                    | 9,65   | 1,23 | 12,24                            | 21,12 % Abaixo       | 10,14                | 4,78 % Abaixo                             | 1,75                             | 29,86 % Abaixo        | 1,24                 | 1,05 % Abaixo                                 |  |
| PS24                | Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba | -               | 31,18                    | 22,11  | 1,37 | *                                | *                    | 37,80                | 41,51 % Abaixo                            | *                                | *                     | 1,71                 | 19,87 % Abaixo                                |  |
| PS25                | Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba        | 4D-007T         | 150,29                   | 118,99 | 1,50 | 241,47                           | 50,72 % Abaixo       | 119,76               | 0,64 % Abaixo                             | 2,24                             | 33,05 % Abaixo        | 1,51                 | 0,46 % Abaixo                                 |  |
| PS26                | Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas    | -               | 5,14                     | 2,72   | 1,90 | *                                | *                    | 12,31                | 77,9 % Abaixo                             | *                                | *                     | 3,16                 | 39,9 % Abaixo                                 |  |
| PS27                | Rio Capivari Sabesp   Monte Mor            | -               | 24,07                    | 23,84  | 6,59 | 17,92                            | 32,98 % Acima        | 2,11                 | 1031,23 % Acima                           | 7,87                             | 16,23 % Abaixo        | 34,89                | 81,11 % Abaixo                                |  |
| PS28                | Rio Jundiá Campo Limpo Paulista            | -               | 2,58                     | 1,57   | 1,48 | *                                | *                    | 8,30                 | *   | *                                | *                     | 2,21                 | *   |  |
| PS29                | Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba             | 4E-017          | 16,66                    | 9,29   | 1,51 | 16,06                            | 42,18 % Abaixo       | 35,30                | 73,69 % Abaixo                            | 1,73                             | 12,46 % Abaixo        | 2,38                 | 36,33 % Abaixo                                |  |
| PS31                | Rio Jundiá Salto                           | -               | 20,84                    | 14,89  | 1,28 | *                                | *                    | 8,01                 | 85,92 % Acima                             | *                                | *                     | 1,06                 | 20,62 % Acima                                 |  |
| PS36                | Rio Capivari Mirim Monte Mor               | -               | 3,30                     | 4,87   | 1,99 | *                                | *                    | 2,09                 | 133,09 % Acima                            | *                                | *                     | 1,26                 | *   |  |

OBS1: Para o cálculo das médias dos meses de cada ano, foram considerados apenas os valores registrados pela telemetria às 7h00min e 18h00min de cada dia do mês.

OBS2: Os postos PS19,PS20,PS22,PS24,PS27 E PS29 são novos. Por conta disso, o cálculo das médias históricas é baseado em séries com menos de 5 anos.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,419 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,419-516,057) = 8,36

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,126 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,126-490,209) = 1,92

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,286 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,286-556,768) = 1,52

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,644 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,644-531,419) = 1,23

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 528,57 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (528,57-521,98) = 6,59

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,721 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,721-552,207) = 1,51

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP