

18/06/2020

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





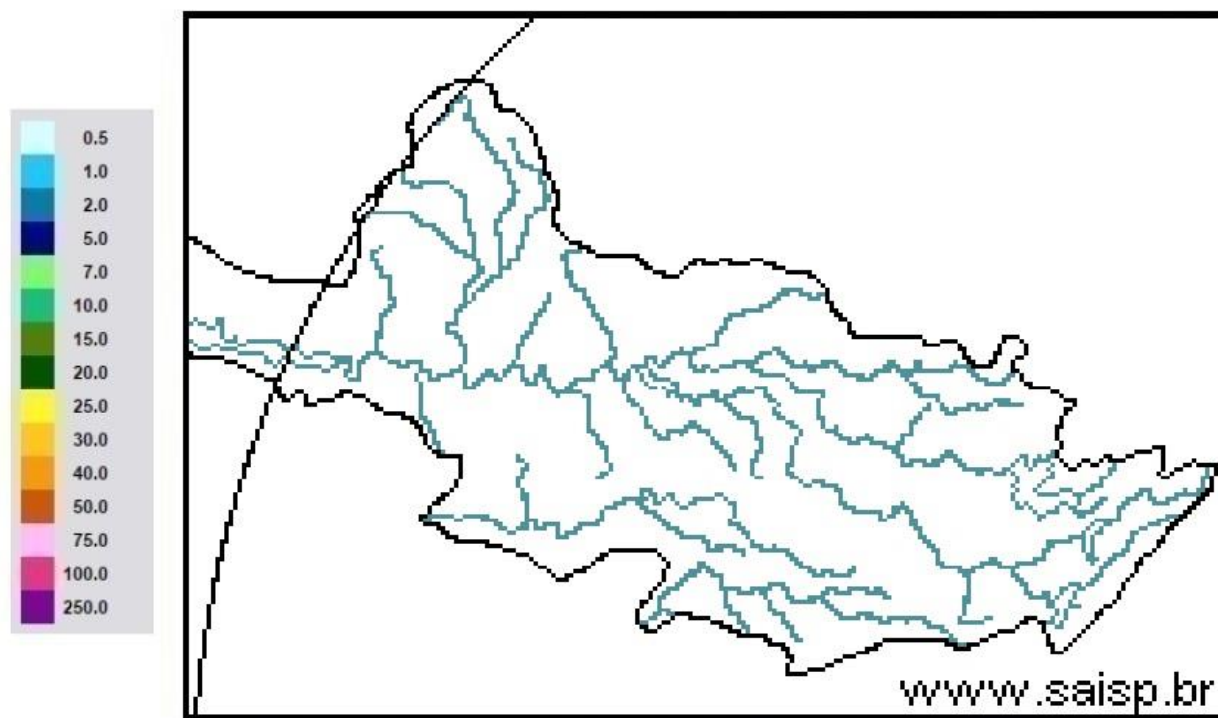
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

**CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ**

17/06/2020 7h00min às 18/06/2020 7h00min



**SAISP**  
Sistema de Alertas a  
Inundações de São Paulo

**CTH** | Centro Tecnológico de  
Hidráulica e Recursos  
Hídricos

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

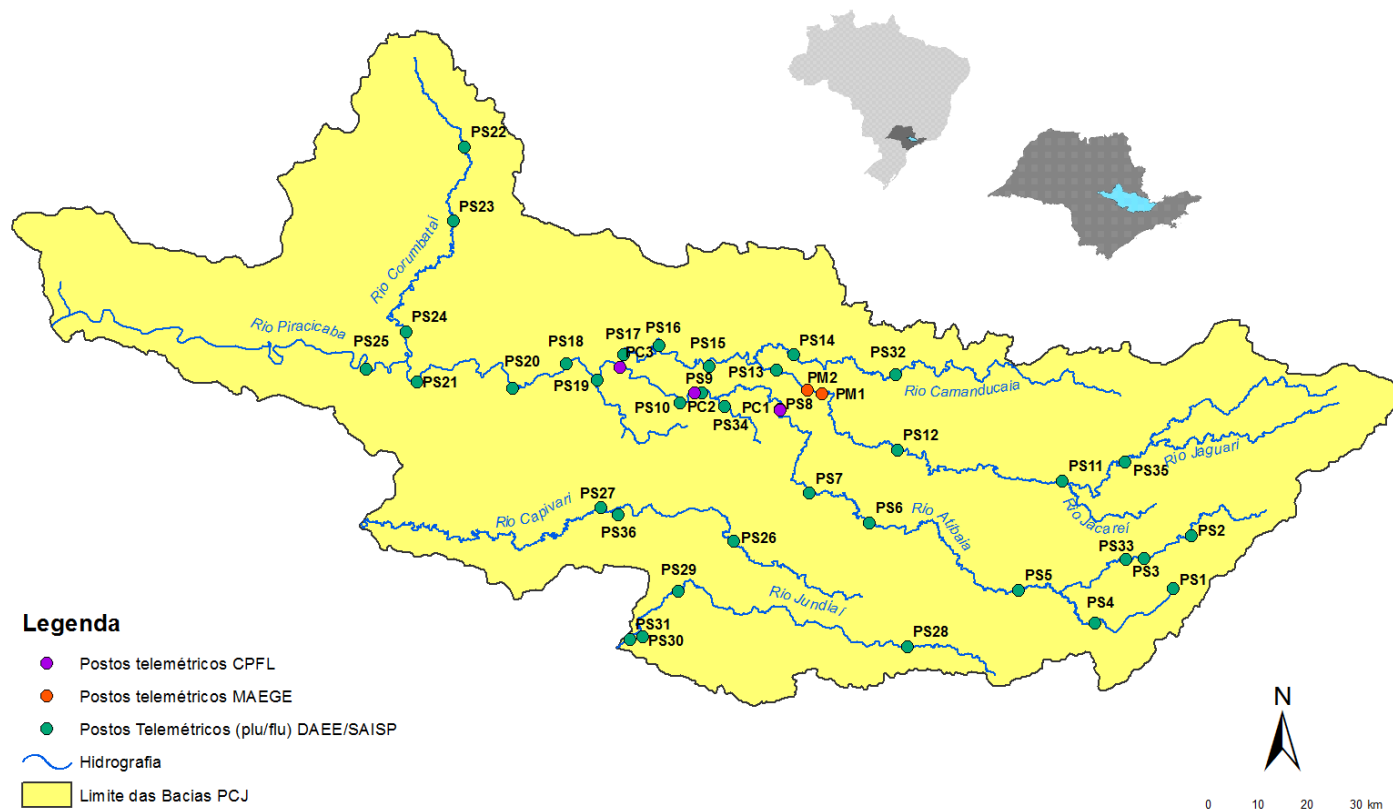
Fonte: SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



| Rede telemétrica do SAISP |   |         |           |        |       |       |   |  |                                  |  |
|---------------------------|---|---------|-----------|--------|-------|-------|---|--|----------------------------------|--|
| Nomenclatura no mapa *    | Postos  | 2020    |           |        |       |       | Chuva acumulada das 7h de 17/06/2020 às 7h de 18/06/2020 (mm) | Chuva acumulada em Junho (até 18/06/2020 7h00min) (mm) | Chuva média mensal de Junho (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
|                           |   | Janeiro | Fevereiro | Março  | Abril | Mairo |   |  |                                  |  |
| PS3                       | Rio Cacheira<br>Captação Piracacia            | 162,50  | 299,50    | 101,75 | 3,25  | 10,50 | 0,00  | 42,25  | 51,14                            | 82,6%                                      |
| PS4                       | Rio Atibaia<br>Mascate   Nazaré Paulista      | 190,00  | 333,75    | 96,75  | 2,00  | 8,50  | 0,00  | 29,00  | 81,70                            | 35,5%                                      |
| PS5                       | Rio Atibaia<br>Atibaia                        | 220,60  | 419,40    | 67,60  | 5,80  | 14,00 | 0,00  | 40,00  | 62,56                            | 63,9%                                      |
| PS6                       | Rio Atibaia<br>Bairro da Ponte   Itatiba      | 160,50  | 316,50    | 42,25  | 0,75  | 11,50 | 0,00  | 52,00  | 59,67                            | 87,1%                                      |
| PS7                       | Rio Atibaia<br>Captação Valinhos              | 239,60  | 297,20    | 67,40  | 0,60  | 14,80 | 0,00  | 67,20  | 61,16                            | 109,9%                                     |
| PS8                       | Rio Atibaia<br>Desemb. Furtado   Campinas     | 321,25  | 203,50    | 46,25  | 1,50  | 15,00 | 0,00  | 33,50  | 49,80                            | 67,3%                                      |
| PS9                       | Rio Atibaia<br>Acima de Paulínia              | 275,75  | 211,00    | 63,00  | 0,75  | 13,75 | 0,00  | 43,25  | 41,98                            | 103,0%                                     |
| PS11                      | Rio Jaguari<br>Guaripocaba   Bragança Paul.   | 137,20  | 183,20    | 71,40  | 3,00  | 12,80 | 0,20  | 41,20  | 31,84                            | 129,4%                                     |
| PS12                      | Rio Jaguari<br>Buenópolis   Morungaba         | 163,75  | 239,00    | 72,50  | 0,50  | 20,00 | 0,00  | 37,25  | 58,62                            | 63,5%                                      |
| PS13                      | Rio Jaguari<br>Jaguariúna                     | 211,20  | 181,20    | 65,80  | 4,60  | 21,40 | 0,20  | 47,00  | 41,60                            | 113,0%                                     |
| PS14                      | Rio Camanducaia<br>Dal Bo   Jaguariúna        | 212,60  | 171,00    | 52,60  | 1,80  | 23,60 | 0,20  | 58,00  | 50,88                            | 114,0%                                     |
| PS16                      | Rio Jaguari<br>Usina Ester   Cosmópolis       | 290,00  | 170,75    | 71,50  | 4,00  | 13,25 | 0,00  | 44,00  | 43,36                            | 101,5%                                     |
| PS17                      | Rio Jaguari<br>Foz   Limeira                  | 233,25  | 208,25    | 75,50  | 6,00  | 10,75 | 0,00  | 51,75  | 23,27                            | 222,4%                                     |
| PS18                      | Rio Piracicaba<br>Aimaratá   Americana        | 225,60  | 240,00    | 50,40  | 1,80  | 10,20 | 0,00  | 34,00  | *                                | *  |
| PS19                      | Rio Quilombo<br>ETE DAE   Americana           | 194,00  | 244,20    | 66,20  | 5,40  | 12,80 | 0,20  | 51,40  | 48,56 <sup>1</sup>               | 106,0%                                     |
| PS20                      | Rio Piracicaba<br>Santa Bárbara D'Oeste       | 231,25  | 242,00    | 69,50  | 3,75  | 10,75 | 0,00  | 31,25  | 36,73 <sup>1</sup>               | 85,1%                                      |
| PS21                      | Rio Piracicaba<br>Piracicaba                  | 139,75  | 367,50    | 86,00  | 2,00  | 11,50 | 0,00  | 38,25  | 60,88                            | 62,8%                                      |
| PS22                      | Rio Corumbataí<br>Rio Claro                   | 251,75  | 386,25    | 140,50 | 5,00  | 35,50 | 0,00  | 38,75  | 20,93 <sup>1</sup>               | 185,1%                                     |
| PS23                      | Rio Corumbataí<br>Novo Batovi   Rio Claro     | 194,20  | 275,20    | 159,80 | 3,60  | 15,20 | 0,20  | 73,20  | 31,29                            | 234,0%                                     |
| PS24                      | Rio Corumbataí<br>Captação SEMAE   Piracicaba | 109,75  | 410,50    | 83,00  | 5,50  | 13,00 | 0,00  | 44,75  | 30,56 <sup>1</sup>               | 146,4%                                     |
| PS25                      | Rio Piracicaba<br>Artemis   Piracicaba        | 117,00  | 382,00    | 76,20  | 6,00  | 13,00 | 0,00  | 37,20  | 45,09                            | 82,5%                                      |
| PS26                      | Rio Capivari<br>Reforma Agrária   Campinas    | 296,00  | 283,25    | 67,75  | 2,50  | 11,00 | 0,00  | 64,75  | 70,47 <sup>1</sup>               | 92,0%                                      |
| PS27                      | Rio Capivari<br>Sabesp   Monte Mor            | 234,25  | 302,25    | 67,75  | 1,25  | 8,50  | 0,00  | 36,50  | 50,38 <sup>1</sup>               | 72,6%                                      |
| PS29                      | Rio Jundiá<br>Itaicí   Indaiatuba             | 159,00  | 279,00    | 55,00  | 1,00  | 7,60  | 0,00  | 25,00  | 87,37                            | 28,6%                                      |
| PS31                      | Rio Jundiá<br>Salto                           | 212,00  | 370,25    | 78,50  | 3,75  | 8,25  | 0,25  | 19,75  | 57,83 <sup>1</sup>               | 34,2%                                      |

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 Atibaína 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 |  |                 |                 |                 |                       |                      |                |                                   |                       |                       |                  |                                       |
|--------------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------|----------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|---------------------------------------|
| 18/06/2020               |  |                 | Vazão (Q)       |                 |                       |                      |                |                                   | Nível (Flu)           |                       |                  |                                       |
| Nomeclatura no mapa      | Posto de medição   local                   | Código do Posto | Vazão do rio    | Nível do rio    | Vazão Média Histórica | Vazão 7h/Vazão média | Vazão          | Relação                           | Nível Médio Histórico | Nível 7h/ Nível médio | Nível 18/06/2019 | Relação                               |
|                          |  |                 | 18/06/2020 07 h | 18/06/2020 07 h | de Junho              | %                    | 18/06/2019 07h | Q (18/06/20) 7h / Q (18/06/19) 7h | de Junho              | %                     | 07h              | Flu (18/06/20) 7h / Flu (18/06/19) 7h |
|                          |  |                 | (m³/s)          | (m)             | (m³/s)                | %                    | (m³/s)         | %                                 | (m)                   | %                     | (m)              | %                                     |
| PS2                      | Rio Cachoeira Piracaia                     | 3E-122T         | 3,20            | 0,69            | 4,34                  | 26,13 % Abaixo       | 3,69           | 13,11 % Abaixo                    | 0,80                  | 13,87 % Abaixo        | 0,74             | 7,15 % Abaixo                         |
| PS3                      | Rio Cachoeira Captação Piracaia            | 3E-116T         | *               | 2,56            | 1,41                  | *                    | 1,75           | *                                 | 1,70                  | 51,19 % Acima         | 2,34             | 9,53 % Acima                          |
| PS4                      | Rio Atibaína Mascate   Nazaré Paulista     | 3E-089T         | 3,40            | 2,06            | 2,24                  | 52 % Acima           | 2,93           | 15,96 % Acima                     | 1,21                  | 69,81 % Acima         | 1,98             | 4,09 % Acima                          |
| PS5                      | Rio Atibaína Atibaína                      | 3E-063T         | 9,81            | 2,13            | 7,34                  | 33,6 % Acima         | 7,91           | 24,01 % Acima                     | 1,79                  | 19,05 % Acima         | 2,01             | 6,02 % Acima                          |
| PS6                      | Rio Atibaína Bairro da Ponte   Itatiba     | 3D-006T         | 11,71           | 4,27            | 19,91                 | 41,16 % Abaixo       | 11,88          | 1,42 % Abaixo                     | 4,22                  | 1,28 % Acima          | 4,28             | 0,26 % Abaixo                         |
| PS7                      | Rio Atibaína Captação Valinhos             | 3D-007T         | 12,35           | 0,99            | 17,51                 | 29,47 % Abaixo       | 13,41          | 7,87 % Abaixo                     | 1,10                  | 10,36 % Abaixo        | 1,02             | 3,81 % Abaixo                         |
| PS8                      | Rio Atibaína Desemb. Furtado   Campinas    | 3D-003T         | 11,02           | 0,71            | 21,12                 | 47,82 % Abaixo       | 12,39          | 11,01 % Abaixo                    | 0,88                  | 19,16 % Abaixo        | 0,75             | 5,46 % Abaixo                         |
| PS9                      | Rio Atibaína Acima de Paulínia             | 4D-009RT        | 12,87           | 2,00            | 24,61                 | 47,69 % Abaixo       | 13,89          | 7,34 % Abaixo                     | 1,85                  | 8,35 % Acima          | 2,03             | 1,47 % Abaixo                         |
| PS11                     | Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.   | 3D-015T         | 1,13            | 0,88            | 8,88                  | 87,29 % Abaixo       | 1,62           | 30,26 % Abaixo                    | 1,08                  | 18,7 % Abaixo         | 0,98             | 11,08 % Abaixo                        |
| PS12                     | Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba         | 3D-009T         | 4,14            | 1,21            | 22,71                 | 81,79 % Abaixo       | 4,43           | 6,69 % Abaixo                     | 2,77                  | 56,31 % Abaixo        | 1,24             | 1,94 % Abaixo                         |
| PS13                     | Rio Jaguari Jaguariúna                     | 3D-008T         | 4,17            | 1,15            | 11,36                 | 63,33 % Abaixo       | 4,71           | 11,62 % Abaixo                    | 0,82                  | 40,92 % Acima         | 1,19             | 3,2 % Abaixo                          |
| PS14                     | Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna        | 3D-001T         | 3,71            | 0,30            | 12,21                 | 69,65 % Abaixo       | 4,52           | 17,92 % Abaixo                    | 0,66                  | 55,14 % Abaixo        | 0,37             | 20,11 % Abaixo                        |
| PS16                     | Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis       | 4D-001T         | 7,23            | 0,54            | 31,61                 | 77,13 % Abaixo       | 9,81           | 26,32 % Abaixo                    | 1,12                  | 51,89 % Abaixo        | 0,62             | 13,06 % Abaixo                        |
| PS19                     | Rib. Quilombo ETE DAE   Americana          | -               | 3,45            | 8,10            | *                     | *                    | 4,15           | 16,94 % Abaixo                    | *                     | *                     | 8,14             | 0,6 % Abaixo                          |
| PS20                     | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste       | -               | 30,18           | 1,15            | *                     | *                    | 35,94          | 16,02 % Abaixo                    | *                     | *                     | 1,21             | 5,2 % Abaixo                          |
| PS21                     | Rio Piracicaba Piracicaba                  | 4D-015T         | 33,07           | 1,23            | 91,22                 | 63,75 % Abaixo       | 34,83          | 5,05 % Abaixo                     | 1,73                  | 28,77 % Abaixo        | 1,26             | 1,75 % Abaixo                         |
| PS22                     | Rio Corumbataí Rio Claro                   | -               | 3,02            | 0,98            | *                     | *                    | 2,55           | 18,41 % Acima                     | *                     | *                     | 1,25             | 21,49 % Abaixo                        |
| PS23                     | Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro     | 4D-042T         | 4,13            | 0,72            | 5,70                  | 27,62 % Abaixo       | 4,17           | 1 % Abaixo                        | 1,26                  | 43,29 % Abaixo        | 0,70             | 2,14 % Acima                          |
| PS24                     | Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba | -               | 10,20           | 1,03            | *                     | *                    | 9,99           | 2,03 % Acima                      | *                     | *                     | 1,02             | 0,69 % Acima                          |
| PS25                     | Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba        | 4D-007T         | 39,61           | 0,67            | 107,38                | 63,11 % Abaixo       | 47,49          | 16,59 % Abaixo                    | 1,27                  | 47,31 % Abaixo        | 0,77             | 13,36 % Abaixo                        |
| PS26                     | Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas    | -               | 0,55            | 1,47            | *                     | *                    | 1,25           | 55,84 % Abaixo                    | *                     | *                     | 1,62             | 9,04 % Abaixo                         |
| PS27                     | Rio Capivari Sabesp   Monte Mor            | -               | 3,78            | 5,00            | 9,47                  | 60,11 % Abaixo       | 4,56           | 17,13 % Abaixo                    | 5,39                  | 7,21 % Abaixo         | 5,07             | 1,34 % Abaixo                         |
| PS29                     | Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba             | 4E-017          | 4,35            | 1,26            | 9,63                  | 54,9 % Abaixo        | 5,95           | 26,95 % Abaixo                    | 1,35                  | 6,29 % Abaixo         | 1,35             | 6,31 % Abaixo                         |

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.

Legenda:

|        |         |        |            |                |
|--------|---------|--------|------------|----------------|
| Normal | Atenção | Alerta | Emergência | Extravasamento |
|--------|---------|--------|------------|----------------|

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.

Fonte: SAISP

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,152 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,152-516,057) = 8,10  
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,357 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,357-490,209) = 1,15  
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,751 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,751-556,768) = 0,98  
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,135 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,135-531,419) = 0,72  
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,981 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,981-521,98) = 5,00  
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,469 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,469-552,207) = 1,26

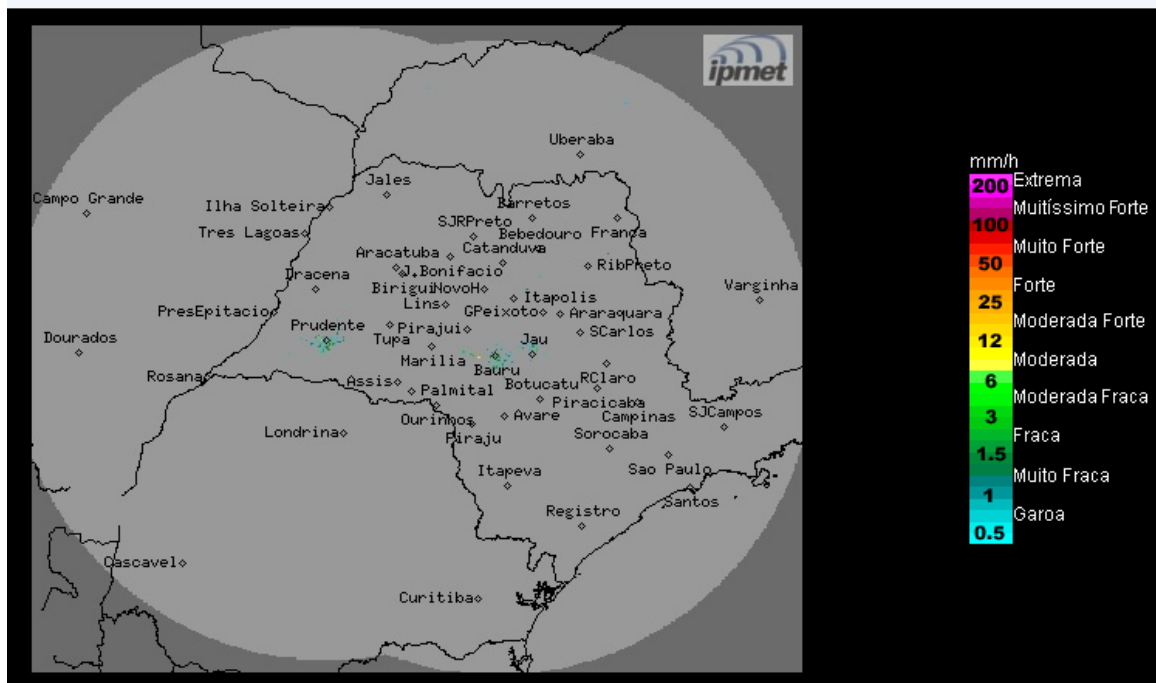


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 18/06/2020 08:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura.

**Quinta-feira (18/06) até Domingo (21/06):** Massa de ar seco atua no estado de São Paulo. Com isso, o Tempo segue estável, com predomínio de sol e poucas nuvens em todo o estado de São Paulo. Temperaturas em elevação.

**METEOROLOGISTA:** Fernando de Almeida Tavares  
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

*\* Outras informações como previsão do tempo, meteogramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*