

29/06/2022

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ

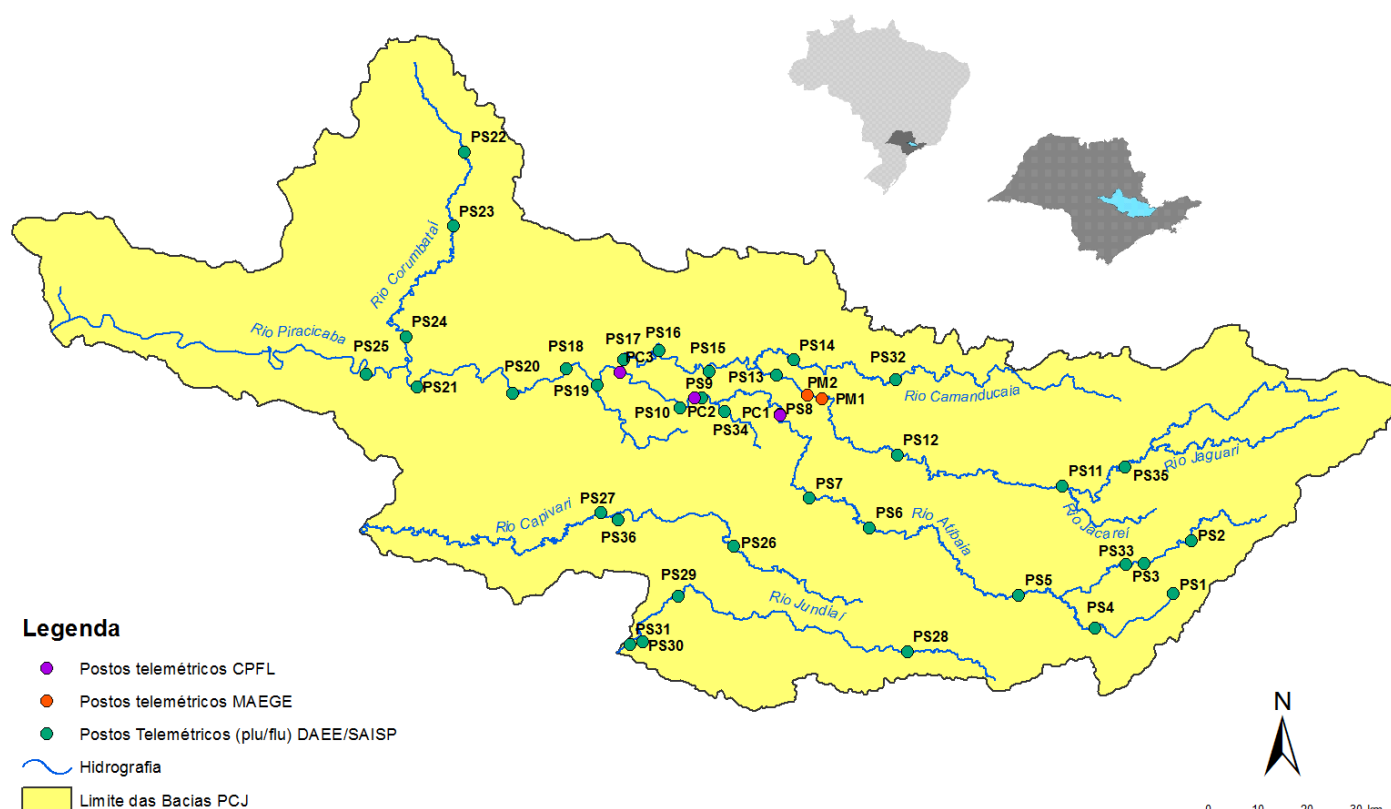




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



| Rede telemétrica do SAISP |                                               |         |           |        |       |       |                                                               |                                                        |                                  |                                            |
|---------------------------|-----------------------------------------------|---------|-----------|--------|-------|-------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------|
| Nomenclatura no mapa *    | Postos                                        | 2022    |           |        |       |       | Chuva acumulada das 7h de 28/06/2020 às 7h de 29/06/2022 (mm) | Chuva acumulada em Junho (até 29/06/2022 7h00min) (mm) | Chuva média mensal de Junho (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
|                           |                                               | Janeiro | Fevereiro | Março  | Abril | Maio  |                                                               |                                                        |                                  |                                            |
| PS3                       | Rio Cachoeira<br>Captação Piracaia            | 313,75  | 111,25    | 101,25 | 18,60 | 76,75 | 0,00                                                          | 19,75                                                  | 55,20                            | 35,8%                                      |
| PS4                       | Rio Atibainha<br>Mascate   Nazaré Paulista    | 228,80  | 65,00     | 102,40 | 25,40 | 26,20 | 0,00                                                          | 21,40                                                  | 75,98                            | 28,2%                                      |
| PS5                       | Rio Atibaia<br>Atibaia                        | 196,20  | 73,80     | 160,00 | 42,25 | 49,80 | 0,00                                                          | 29,80                                                  | 59,43                            | 50,1%                                      |
| PS6                       | Rio Atibaia<br>Bairro da Ponte   Itatiba      | 222,75  | 95,50     | 155,00 | 62,80 | 32,25 | 0,00                                                          | 30,50                                                  | 57,32                            | 53,2%                                      |
| PS7                       | Rio Atibaia<br>Captação Valinhos              | 306,40  | 93,40     | 175,80 | 55,50 | 38,80 | 0,00                                                          | 42,00                                                  | 60,43                            | 69,5%                                      |
| PS8                       | Rio Atibaia<br>Desemb. Furtado   Campinas     | 334,75  | 151,25    | 114,75 | 32,25 | 41,50 | 0,00                                                          | 10,00                                                  | 48,38                            | 20,7%                                      |
| PS9                       | Rio Atibaia<br>Acima de Paulínia              | 284,50  | 93,25     | 207,50 | 61,40 | 45,50 | 0,00                                                          | 9,25                                                   | 40,90                            | 22,6%                                      |
| PS11                      | Rio Jaguari<br>Guaripocaba   Bragança Paul.   | 259,40  | 77,40     | 124,80 | 57,50 | 46,60 | 0,20                                                          | 20,20                                                  | 36,14                            | 55,9%                                      |
| PS12                      | Rio Jaguari<br>Buenópolis   Morungaba         | 320,75  | 102,25    | 171,75 | 92,40 | 36,50 | 0,00                                                          | 20,75                                                  | 57,84                            | 35,9%                                      |
| PS13                      | Rio Jaguari<br>Jaguarúna                      | 214,40  | 128,40    | 56,60  | 85,20 | *     | 0,20                                                          | 11,80                                                  | 39,01                            | 30,2%                                      |
| PS14                      | Rio Camanducaia<br>Dal Bo   Jaguarúna         | 347,00  | 126,20    | 94,80  | 35,50 | 36,20 | 0,00                                                          | 13,20                                                  | 50,93                            | 25,9%                                      |
| PS16                      | Rio Jaguari<br>Usina Ester   Cosmópolis       | 287,75  | 106,75    | 131,50 | 24,00 | 34,00 | 0,00                                                          | 9,50                                                   | 47,39                            | 20,0%                                      |
| PS17                      | Rio Jaguari<br>Foz   Limeira                  | 267,50  | 101,25    | 143,25 | 50,60 | 38,75 | 0,00                                                          | 10,00                                                  | 26,65                            | 37,5%                                      |
| PS18                      | Rio Piracicaba<br>Aimaratá   Americana        | 246,80  | 76,60     | 124,60 | 28,20 | 55,40 | 0,00                                                          | 11,00                                                  | *                                | *                                          |
| PS19                      | Rib. Quilombo<br>ETE DAE   Americana          | 251,00  | 108,80    | 164,00 | 26,00 | 53,40 | 0,00                                                          | 12,40                                                  | 47,00 <sup>1</sup>               | 26,4%                                      |
| PS20                      | Rio Piracicaba<br>Santa Bárbara D'Oeste       | 331,00  | 120,50    | 118,00 | 20,50 | 42,50 | 0,00                                                          | 17,50                                                  | 55,79 <sup>1</sup>               | 31,4%                                      |
| PS21                      | Rio Piracicaba<br>Piracicaba                  | 310,00  | 123,50    | 103,25 | 30,50 | 42,00 | 0,00                                                          | 15,25                                                  | 53,12                            | 28,7%                                      |
| PS22                      | Rio Corumbataí<br>Rio Claro                   | 298,50  | 150,00    | 82,25  | 14,60 | 30,00 | 0,00                                                          | 5,75                                                   | 28,59 <sup>1</sup>               | 20,1%                                      |
| PS23                      | Rio Corumbataí<br>Novo Batovi   Rio Claro     | 310,00  | 106,40    | 50,80  | 66,50 | 27,40 | 0,00                                                          | 23,40                                                  | 36,29                            | 64,5%                                      |
| PS24                      | Rio Corumbataí<br>Captação SEMAE   Piracicaba | 357,75  | 141,75    | 245,00 | 29,40 | 36,25 | 0,00                                                          | 15,00                                                  | 34,36 <sup>1</sup>               | 43,7%                                      |
| PS25                      | Rio Piracicaba<br>Artemis   Piracicaba        | 310,20  | 95,20     | 137,20 | 17,75 | 32,80 | 0,00                                                          | 14,20                                                  | 43,72                            | 32,5%                                      |
| PS26                      | Rio Capivari<br>Reforma Agrária   Campinas    | 355,25  | 138,00    | 157,75 | 13,25 | 42,50 | 0,00                                                          | 48,50                                                  | 66,03 <sup>1</sup>               | 73,5%                                      |
| PS27                      | Rio Capivari<br>Sabesp   Monte Mor            | 246,50  | 91,75     | 91,00  | 8,80  | 34,00 | 0,00                                                          | 31,50                                                  | 50,81 <sup>1</sup>               | 62,0%                                      |
| PS29                      | Rio Jundiá<br>Itaici   Indaiatuba             | 351,40  | 116,00    | 129,40 | 18,00 | 49,40 | 0,00                                                          | 38,60                                                  | 77,64                            | 49,7%                                      |
| PS31                      | Rio Jundiá<br>Salto                           | 259,75  | 82,00     | 124,25 | 18,00 | 39,00 | 0,00                                                          | 21,00                                                  | 54,51 <sup>1</sup>               | 38,5%                                      |

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

<sup>1</sup> Postos com série histórica menor que 5 anos

Fonte: SAISP

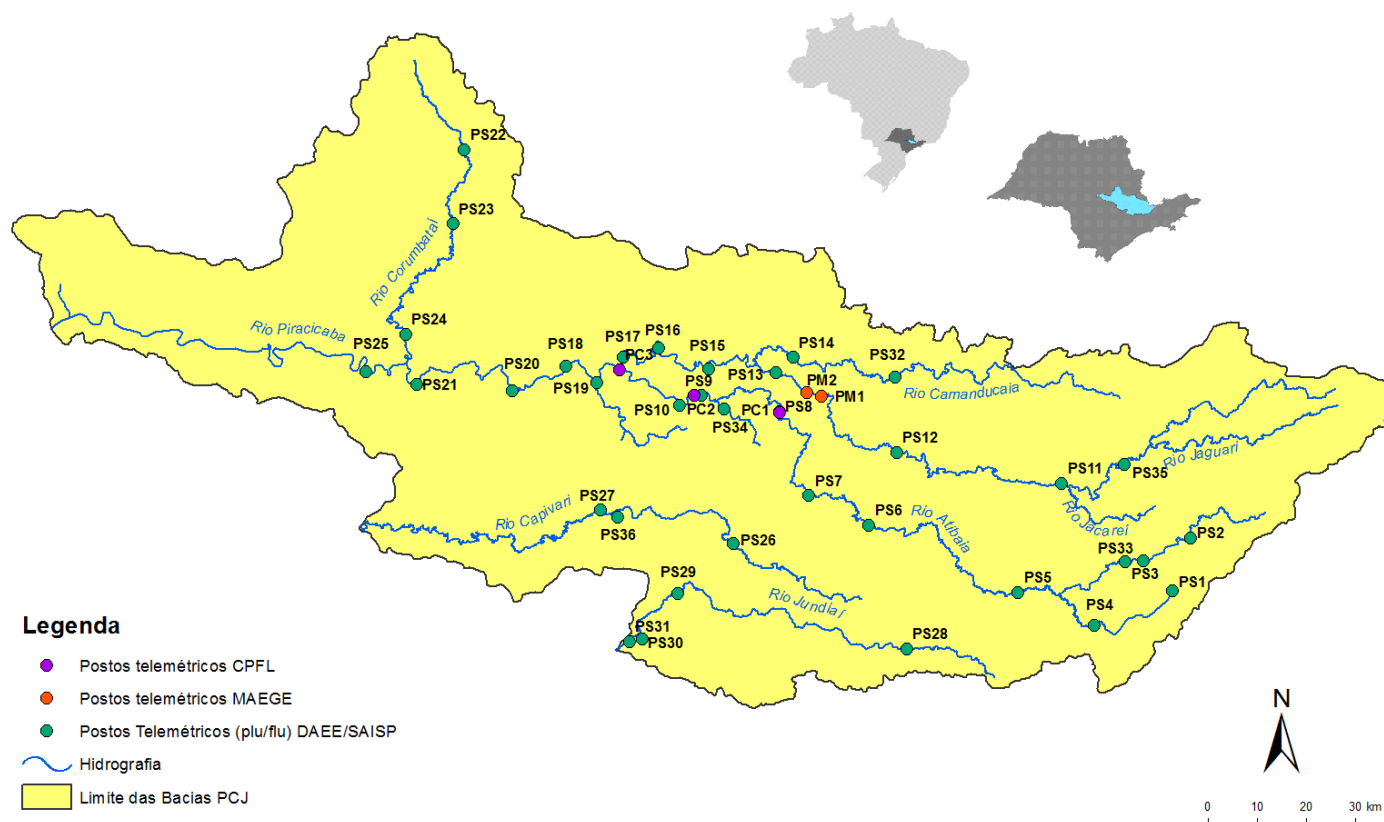


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

#### Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas 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 |                                            |                 |                          |                              |                              |                                |                      |                      |                                           |                                |                       |                      |                                               |
|--------------------------|--------------------------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------------------------|
| 29/06/2022               |                                            |                 |                          |                              |                              | Vazão (Q)                      |                      |                      |                                           | Nível (Flu)                    |                       |                      |                                               |
| Nomeclatura no mapa      | Posto de medição   local                   | Código do Posto | Vazão Média do Mês Atual | Vazão do rio 29/06/2022 07 h | Nível do rio 29/06/2022 07 h | Vazão Média Histórica de Junho | Vazão 7h/Vazão média | Vazão 29/06/2021 07h | Relação Q (29/06/22) 7h / Q (29/06/21) 7h | Nível Médio Histórico de Junho | Nível 7h/ Nível médio | Nível 29/06/2021 07h | Relação Flu (29/06/22) 7h / Flu (29/06/21) 7h |
|                          |                                            |                 | (m³/s)                   | (m³/s)                       | (m)                          | (m³/s)                         | %                    | (m³/s)               | %                                         | (m)                            | %                     | (m)                  | %                                             |
| PS2                      | Rio Cachoeira Piracaia                     | 3E-122T         | 2,95                     | 2,65                         | 0,63                         | 3,87                           | 31,55 % Abaixo       | 2,06                 | 28,66 % Acima                             | 0,76                           | 17,36 % Abaixo        | 0,59                 | 6,79 % Acima                                  |
| PS3                      | Rio Cachoeira Captação Piracaia            | 3E-116T         | *                        | *                            | 2,31                         | 1,41                           | *                    | *                    | *                                         | 1,78                           | 29,68 % Acima         | 2,22                 | 4,24 % Acima                                  |
| PS4                      | Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista      | 3E-089T         | 2,39                     | 3,62                         | 2,30                         | 2,28                           | 58,7 % Acima         | 2,60                 | 38,85 % Acima                             | 1,26                           | 83,47 % Acima         | 2,06                 | 11,8 % Acima                                  |
| PS5                      | Rio Atibaia Atibaia                        | 3E-063T         | 9,38                     | 9,07                         | 2,21                         | 7,69                           | 17,86 % Acima        | 8,37                 | 8,39 % Acima                              | 1,84                           | 20,32 % Acima         | 2,13                 | 3,66 % Acima                                  |
| PS6                      | Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba      | 3D-006T         | 11,98                    | 9,91                         | 4,17                         | 19,75                          | 49,85 % Abaixo       | 10,38                | 4,61 % Abaixo                             | 4,26                           | 2,27 % Abaixo         | 4,20                 | 0,79 % Abaixo                                 |
| PS7                      | Rio Atibaia Captação Valinhos              | 3D-007T         | 12,80                    | 10,58                        | 0,92                         | 17,13                          | 38,22 % Abaixo       | 10,97                | 3,57 % Abaixo                             | 1,09                           | 15,92 % Abaixo        | 0,93                 | 1,61 % Abaixo                                 |
| PS8                      | Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas     | 3D-003T         | 11,64                    | 8,25                         | 0,59                         | 20,72                          | 60,2 % Abaixo        | 9,90                 | 16,67 % Abaixo                            | 0,87                           | 32,58 % Abaixo        | 0,66                 | 11,31 % Abaixo                                |
| PS9                      | Rio Atibaia Acima de Paulínia              | 4D-009RT        | 13,84                    | *                            | *                            | 22,93                          | *                    | 11,28                | *                                         | 2,10                           | *                     | 1,96                 | *                                             |
| PS11                     | Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.   | 3D-015T         | 1,25                     | 1,02                         | 0,87                         | 8,40                           | 87,86 % Abaixo       | 1,20                 | 14,79 % Abaixo                            | 1,07                           | 18,9 % Abaixo         | 0,92                 | 5,56 % Abaixo                                 |
| PS12                     | Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba         | 3D-009T         | 4,37                     | 2,85                         | 1,09                         | 16,99                          | 83,25 % Abaixo       | 2,62                 | 8,78 % Acima                              | 1,01                           | 8,39 % Acima          | 1,08                 | 1,02 % Acima                                  |
| PS13                     | Rio Jaguari Jaguariúna                     | 3D-008T         | 4,44                     | 3,35                         | 1,12                         | 10,49                          | 68,06 % Abaixo       | 3,85                 | 12,99 % Abaixo                            | 0,86                           | 29,08 % Acima         | 1,13                 | 0,89 % Abaixo                                 |
| PS14                     | Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna        | 3D-001T         | 3,76                     | 2,75                         | 0,20                         | 11,69                          | 76,5 % Abaixo        | 2,24                 | 22,7 % Acima                              | 0,64                           | 69,24 % Abaixo        | 0,14                 | 38,73 % Acima                                 |
| PS16                     | Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis       | 4D-001T         | 8,40                     | *                            | *                            | 30,40                          | *                    | 5,04                 | *                                         | 1,09                           | *                     | 0,46                 | *                                             |
| PS19                     | Rib. Quilombo ETE DAE   Americana          | -               | 21,25                    | 20,15                        | 9,42                         | *                              | *                    | 2,95                 | 582,62 % Acima                            | *                              | *                     | 8,07                 | 16,72 % Acima                                 |
| PS20                     | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste       | -               | 28,73                    | 22,89                        | 1,09                         | *                              | *                    | 22,34                | 2,45 % Acima                              | *                              | *                     | 1,05                 | 4,78 % Acima                                  |
| PS21                     | Rio Piracicaba Piracicaba                  | 4D-015T         | 33,34                    | 22,66                        | 1,09                         | 88,19                          | 74,31 % Abaixo       | 23,95                | 5,42 % Abaixo                             | 1,70                           | 36,36 % Abaixo        | 1,11                 | 2,34 % Abaixo                                 |
| PS22                     | Rio Corumbataí Rio Claro                   | -               | 1,94                     | 1,63                         | 0,75                         | *                              | *                    | 2,02                 | 18,96 % Abaixo                            | *                              | *                     | 1,14                 | 34,68 % Abaixo                                |
| PS23                     | Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro     | 4D-042T         | 3,04                     | 2,76                         | 0,66                         | 5,53                           | 50,11 % Abaixo       | 3,42                 | 19,18 % Abaixo                            | 1,22                           | 45,7 % Abaixo         | 0,59                 | 12,56 % Acima                                 |
| PS24                     | Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba | -               | 4,29                     | 2,52                         | 0,73                         | *                              | *                    | 2,84                 | 11,23 % Abaixo                            | *                              | *                     | 0,76                 | 4,33 % Abaixo                                 |
| PS25                     | Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba        | 4D-007T         | 38,56                    | 28,40                        | 0,48                         | 104,11                         | 72,73 % Abaixo       | 28,50                | 0,36 % Abaixo                             | 1,24                           | 61,06 % Abaixo        | 0,49                 | 1,83 % Abaixo                                 |
| PS26                     | Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas    | -               | 1,04                     | 0,64                         | 1,49                         | *                              | *                    | 0,46                 | 37,97 % Acima                             | *                              | *                     | 1,44                 | 3,26 % Acima                                  |
| PS27                     | Rio Capivari Sabesp   Monte Mor            | -               | 4,36                     | 2,97                         | 4,88                         | 7,97                           | 62,72 % Abaixo       | 3,03                 | 1,82 % Abaixo                             | 5,05                           | 3,26 % Abaixo         | 3,14                 | 55,38 % Acima                                 |
| PS28                     | Rio Jundiá Campo Limpo Paulista            | -               | 0,77                     | 0,48                         | 1,26                         | *                              | *                    | 0,40                 | 19,72 % Acima                             | *                              | *                     | 1,23                 | 2,03 % Acima                                  |
| PS29                     | Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba             | 4E-017          | 4,58                     | 2,43                         | 1,25                         | 9,32                           | 73,91 % Abaixo       | 3,28                 | 25,96 % Abaixo                            | 1,34                           | 7,19 % Abaixo         | 1,20                 | 3,57 % Acima                                  |
| PS31                     | Rio Jundiá Salto                           | -               | 7,17                     | 3,45                         | 0,85                         | *                              | *                    | 3,88                 | 11,11 % Abaixo                            | *                              | *                     | 0,87                 | 2,86 % Abaixo                                 |
| PS36                     | Rio Capivari Mirim Monte Mor               | -               | 0,24                     | 0,07                         | 0,46                         | *                              | *                    | 0,05                 | 30,05 % Acima                             | *                              | *                     | 0,45                 | 3,13 % Acima                                  |

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.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 525,475 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,475-516,057) = 9,42

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,304 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,304-490,209) = 1,09

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,514 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,514-556,768) = 0,75

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,082 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,082-531,419) = 0,66

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,865 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,865-521,98) = 4,88

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,453 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,453-552,207) = 1,25

Fonte: SAISP

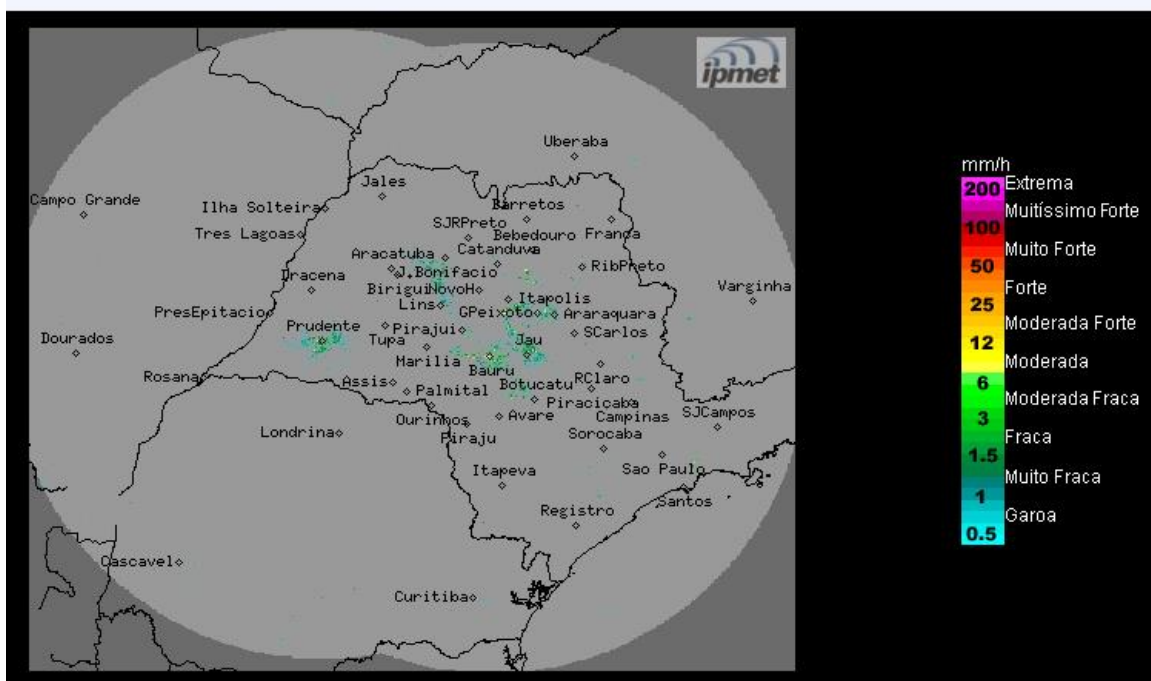


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 29/06/2022 09:00



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

**Quarta-feira (29/06):** Frente fria desloca-se pelo oceano, próximo ao litoral paulista, aumentando a nebulosidade e ocasionando chuvas fracas e isoladas nas regiões sul e leste do estado de São Paulo.

**Quinta-feira (30/06) até Domingo (03/07):** Frente fria afasta-se do litoral paulista. O Tempo segue estável, com poucas nuvens, sem previsão de chuvas para o estado de São Paulo. Temperaturas estáveis

**METEOROLOGISTA: José Carlos Figueiredo**  
**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.*