

10/08/2022

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ

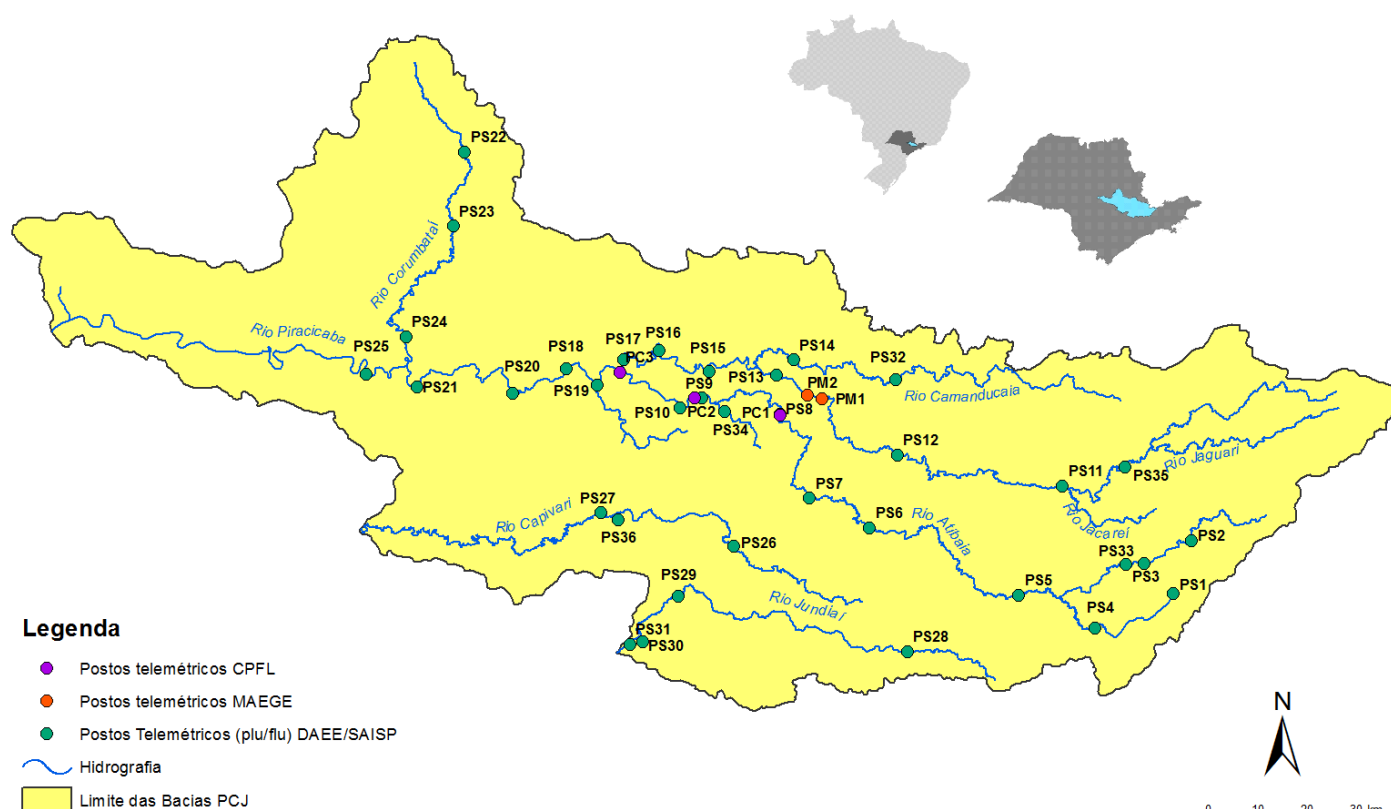




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### 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 09/08/2020 às 7h de 10/08/2022 (mm) | Chuva acumulada em Agosto (até 10/08/2022 7h00min) (mm) | Chuva média mensal de Agosto (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
|                           |                                                        | Janeiro | Fevereiro | Março  | Abril | Maio  | Junho |                                                               |                                                         |                                   |                                            |
| PS3                       | Rio Cachoeira<br>Captação Piracaia                     | 313,75  | 111,25    | 101,25 | 18,60 | 76,75 | 19,75 | 16,75                                                         | 32,00                                                   | 32,00                             | 100,0%                                     |
| PS4                       | Rio Atibainha<br>Mascate   Nazaré Paulista             | 228,80  | 65,00     | 102,40 | 25,40 | 26,20 | 21,40 | 11,60                                                         | 21,80                                                   | 32,00                             | 68,1%                                      |
| PS5                       | Rio Atibaia<br>Atibaia                                 | 196,20  | 73,80     | 160,00 | 42,25 | 49,80 | 30,00 | 13,80                                                         | 27,00                                                   | 29,47                             | 91,6%                                      |
| PS6                       | Rio Atibaia<br>Bairro da Ponte   Itatiba               | 222,75  | 95,50     | 155,00 | 62,80 | 32,25 | 30,50 | 15,50                                                         | 28,50                                                   | 33,75                             | 84,5%                                      |
| PS7                       | Rio Atibaia<br>Captação Valinhos                       | 306,40  | 93,40     | 175,80 | 55,50 | 38,80 | 42,00 | 18,00                                                         | 29,00                                                   | 36,41                             | 79,6%                                      |
| PS8                       | Rio Atibaia<br>Desemb. Furtado   Campinas              | 334,75  | 151,25    | 114,75 | 32,25 | 41,50 | 10,00 | 21,50                                                         | 30,75                                                   | 24,96                             | 123,2%                                     |
| PS9                       | Rio Atibaia<br>Acima de Paulínia                       | 284,50  | 93,25     | 207,50 | 61,40 | 45,50 | 9,75  | 14,25                                                         | 22,50                                                   | 26,11                             | 86,2%                                      |
| PS11                      | Rio Jaguari<br>Guaripocaba   Bragança Paul.            | 259,40  | 77,40     | 124,80 | 57,50 | 46,60 | 20,20 | 13,00                                                         | 21,20                                                   | 27,03                             | 78,4%                                      |
| PS12                      | Rio Jaguari<br>Buenópolis   Morungaba                  | 320,75  | 102,25    | 171,75 | 92,40 | 36,50 | 20,75 | 31,00                                                         | 43,50                                                   | 29,36                             | 148,2%                                     |
| PS13                      | Rio Jaguari<br>Jaguariúna                              | 214,40  | 128,40    | 56,60  | 85,20 | *     | 12,00 | 17,40                                                         | 25,80                                                   | 26,40                             | 97,7%                                      |
| PS14                      | Rio Camanducaia<br>Dal Bo   Jaguariúna                 | 347,00  | 126,20    | 94,80  | 35,50 | 36,20 | 13,20 | 37,40                                                         | 48,40                                                   | 21,85                             | 221,5%                                     |
| PS16                      | Rio Jaguari<br>Usina Ester   Cosmópolis                | 287,75  | 106,75    | 131,50 | 24,00 | 34,00 | 9,50  | 14,75                                                         | 22,50                                                   | 26,58                             | 84,6%                                      |
| PS17                      | Rio Jaguari <sup>2</sup><br>Captação Limeira   Limeira | *       | *         | *      | *     | *     | *     | 12,60                                                         | 19,60                                                   | *                                 | *                                          |
| PS18                      | Rio Piracicaba<br>Aimaratá   Americana                 | 246,80  | 76,60     | 124,60 | 28,20 | 55,40 | 11,00 | 9,40                                                          | 16,40                                                   | *                                 | *                                          |
| PS19                      | Rib. Quilombo<br>ETE DAE   Americana                   | 251,00  | 108,80    | 164,00 | 26,00 | 53,40 | 12,40 | 8,40                                                          | 16,00                                                   | 37,37 <sup>1</sup>                | 42,9%                                      |
| PS20                      | Rio Piracicaba<br>Santa Bárbara D'Oeste                | 331,00  | 120,50    | 118,00 | 20,50 | 42,50 | 17,50 | 12,75                                                         | 19,75                                                   | 39,29 <sup>1</sup>                | 50,4%                                      |
| PS21                      | Rio Piracicaba<br>Piracicaba                           | 310,00  | 123,50    | 103,25 | 30,50 | 42,00 | 15,25 | 16,00                                                         | 22,75                                                   | 29,85                             | 76,2%                                      |
| PS22                      | Rio Corumbataí<br>Rio Claro                            | 298,50  | 150,00    | 82,25  | 14,60 | 30,00 | 5,75  | 9,75                                                          | 16,00                                                   | 39,47 <sup>1</sup>                | 40,5%                                      |
| PS23                      | Rio Corumbataí<br>Novo Batovi   Rio Claro              | 310,00  | 106,40    | 50,80  | 66,50 | 27,40 | 23,40 | 8,00                                                          | 15,00                                                   | 23,16                             | 64,8%                                      |
| PS24                      | Rio Corumbataí<br>Captação SEMAE   Piracicaba          | 357,75  | 141,75    | 245,00 | 29,40 | 36,25 | 15,25 | 16,75                                                         | 23,75                                                   | 38,06 <sup>1</sup>                | 62,4%                                      |
| PS25                      | Rio Piracicaba<br>Artemis   Piracicaba                 | 310,20  | 95,20     | 137,20 | 17,75 | 32,80 | 14,20 | 9,40                                                          | 15,40                                                   | 29,75                             | 51,8%                                      |
| PS26                      | Rio Capivari<br>Reforma Agrária   Campinas             | 355,25  | 138,00    | 157,75 | 13,25 | 42,50 | 48,50 | 13,75                                                         | 25,00                                                   | 38,88 <sup>1</sup>                | 64,4%                                      |
| PS27                      | Rio Capivari<br>Sabesp   Monte Mor                     | 246,50  | 91,75     | 91,00  | 8,80  | 34,00 | 31,50 | 10,50                                                         | 18,50                                                   | 37,99 <sup>1</sup>                | 48,8%                                      |
| PS29                      | Rio Jundiá<br>Itaici   Indaiatuba                      | 351,40  | 116,00    | 129,40 | 18,00 | 49,40 | 38,60 | 10,80                                                         | 23,40                                                   | 35,34                             | 66,2%                                      |
| PS31                      | Rio Jundiá<br>Salto                                    | 259,75  | 82,00     | 124,25 | 18,00 | 39,00 | 21,00 | 15,50                                                         | 27,75                                                   | 36,95 <sup>1</sup>                | 75,1%                                      |

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

<sup>2</sup> A estação Rio Jaguari - Foz do Jaguari (D4-121T/4D-013T) foi realocada em 14/07/2022. Nova identificação: Rio Jaguari - Captação de Limeira (D4-070/4D-008)

Fonte: SAISP

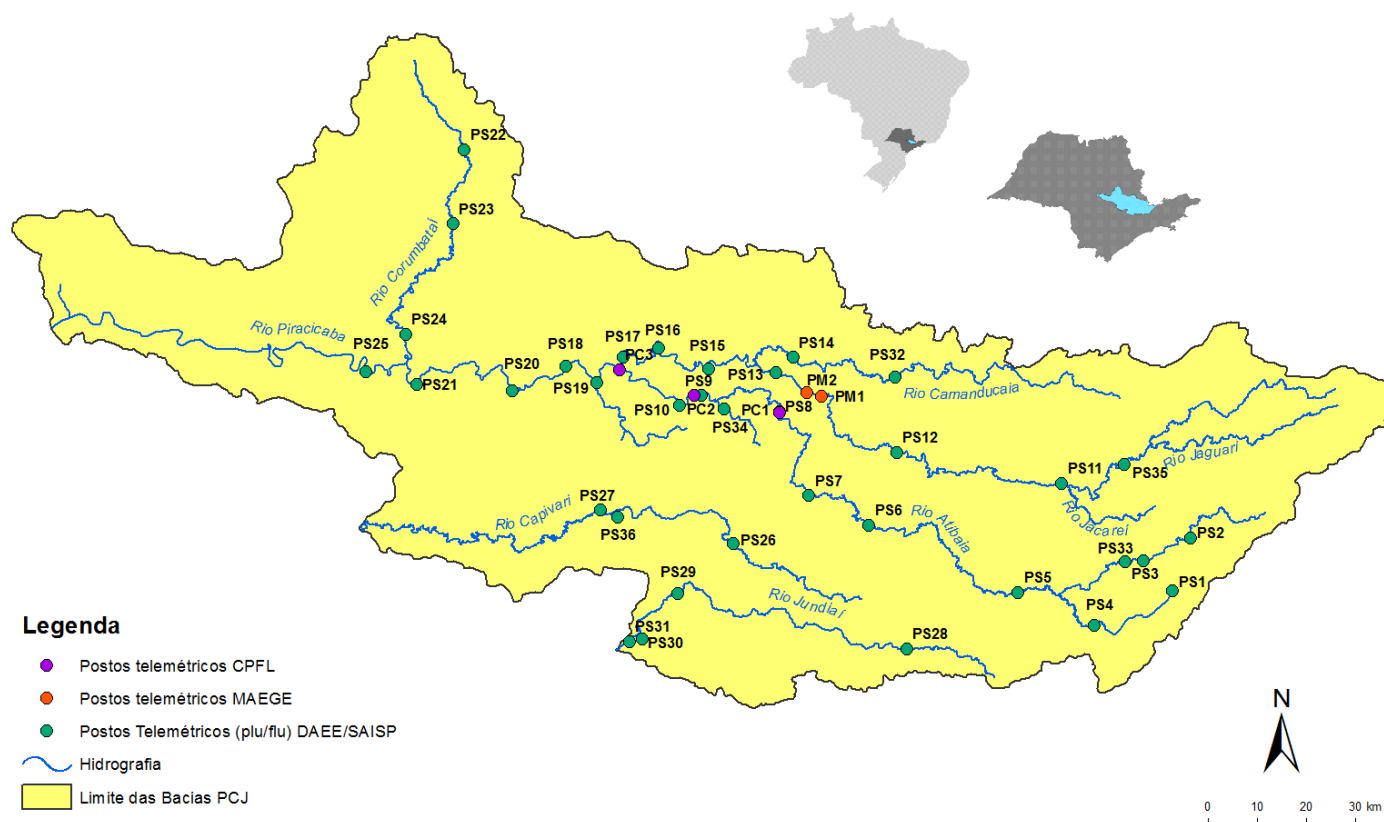


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### 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 Atibainha 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 em Campo Limpo Paulista                              | -            | 2,540           | 2,939  | 3,339      | 3,740          |
| PS29                       | Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba                                | 4E-017T      | 6,082           | 6,582  | 7,082      | 7,58           |

Valores calculados com base no OFFSET

| REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP |                                            |                 |                          |                              |                              |                                 |                      |                      |                                           |                                 |                       |                      |                                               |
|--------------------------|--------------------------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------------------------|
| 10/08/2022               |                                            |                 |                          |                              |                              | Vazão (Q)                       |                      |                      |                                           | Nível (Flu)                     |                       |                      |                                               |
| Nomeclatura no mapa      | Posto de medição   local                   | Código do Posto | Vazão Média do Mês Atual | Vazão do rio 10/08/2022 07 h | Nível do rio 10/08/2022 07 h | Vazão Média Histórica de Agosto | Vazão 7h/Vazão média | Vazão 10/08/2021 07h | Relação Q (10/08/22) 7h / Q (10/08/21) 7h | Nível Médio Histórico de Agosto | Nível 7h/ Nível médio | Nível 10/08/2021 07h | Relação Flu (10/08/22) 7h / Flu (10/08/21) 7h |
|                          |                                            |                 | (m³/s)                   | (m³/s)                       | (m)                          | (m³/s)                          | %                    | (m³/s)               | %                                         | (m)                             | %                     | (m)                  | %                                             |
| PS2                      | Rio Cachoeira Piracaba                     | 3E-122T         | 2,31                     | 4,95                         | 0,87                         | 2,59                            | 91,12 % Acima        | 2,14                 | 131,58 % Acima                            | 0,65                            | 34,64 % Acima         | 0,60                 | 45,08 % Acima                                 |
| PS3                      | Rio Cachoeira Captação Piracaba            | 3E-116T         | *                        | *                            | 2,35                         | 2,02                            | *                    | *                    | *                                         | 1,89                            | 24,47 % Acima         | 2,37                 | 0,68 % Abaixo                                 |
| PS4                      | Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista    | 3E-089T         | 4,44                     | 3,92                         | 2,24                         | 2,22                            | 77,1 % Acima         | 2,36                 | 66 % Acima                                | 1,27                            | 76,77 % Acima         | 2,01                 | 11,57 % Acima                                 |
| PS5                      | Rio Atibaia Atibaia                        | 3E-063T         | 9,47                     | 11,45                        | 2,47                         | 6,68                            | 71,29 % Acima        | 8,45                 | 35,39 % Acima                             | 1,74                            | 41,93 % Acima         | 2,14                 | 15,17 % Acima                                 |
| PS6                      | Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba      | 3D-006T         | 11,19                    | 15,33                        | 4,51                         | 13,49                           | 13,68 % Acima        | 9,89                 | 55,02 % Acima                             | 4,03                            | 12,14 % Acima         | 4,17                 | 8,35 % Acima                                  |
| PS7                      | Rio Atibaia Captação Valinhos              | 3D-007T         | 10,95                    | 13,71                        | 1,04                         | 11,74                           | 16,78 % Acima        | 10,76                | 27,33 % Acima                             | 0,93                            | 10,82 % Acima         | 0,93                 | 11,89 % Acima                                 |
| PS8                      | Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas     | 3D-003T         | 8,98                     | 11,55                        | 0,73                         | 15,03                           | 23,17 % Abaixo       | 8,37                 | 37,87 % Acima                             | 0,81                            | 10,11 % Abaixo        | 0,59                 | 22,56 % Acima                                 |
| PS9                      | Rio Atibaia Acima de Paulínia              | 4D-009RT        | 11,06                    | 14,84                        | 2,06                         | 16,36                           | 9,31 % Abaixo        | 9,65                 | 53,77 % Acima                             | 1,97                            | 4,5 % Acima           | 1,90                 | 8,36 % Acima                                  |
| PS11                     | Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.   | 3D-015T         | 1,49                     | 2,09                         | 1,11                         | 6,43                            | 67,55 % Abaixo       | 1,36                 | 52,78 % Acima                             | 1,00                            | 10,69 % Acima         | 0,97                 | 15,23 % Acima                                 |
| PS12                     | Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba         | 3D-009T         | 2,98                     | 6,04                         | 1,34                         | 10,47                           | 42,35 % Abaixo       | 2,48                 | 143,39 % Acima                            | 0,86                            | 55,16 % Acima         | 1,07                 | 25,21 % Acima                                 |
| PS13                     | Rio Jaguari Jaguariúna                     | 3D-008T         | 3,29                     | 7,39                         | 1,36                         | 6,26                            | 18,11 % Acima        | 3,40                 | 117,5 % Acima                             | 0,79                            | 72,68 % Acima         | 1,09                 | 24,36 % Acima                                 |
| PS14                     | Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna        | 3D-001T         | 2,21                     | 5,06                         | 0,42                         | 6,93                            | 27,07 % Abaixo       | 1,72                 | 194,65 % Acima                            | 0,44                            | 5,54 % Abaixo         | 0,08                 | 441,56 % Acima                                |
| PS16                     | Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis       | 4D-001T         | 3,75                     | *                            | *                            | 18,08                           | *                    | 3,66                 | *                                         | 0,80                            | *                     | 0,41                 | *                                             |
| PS19                     | Rio Quilombo ETE DAE   Americana           | -               | 20,16                    | 25,54                        | 9,78                         | *                               | *                    | 2,12                 | 1107,47 % Acima                           | *                               | *                     | 7,99                 | 22,43 % Acima                                 |
| PS20                     | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste       | -               | 18,14                    | 30,85                        | 1,21                         | 29,15                           | 5,8 % Acima          | 20,04                | 53,91 % Acima                             | 1,13                            | 6,68 % Acima          | 1,01                 | 19,49 % Acima                                 |
| PS21                     | Rio Piracicaba Piracicaba                  | 4D-015T         | 17,58                    | 23,15                        | 1,10                         | 51,29                           | 54,86 % Abaixo       | 20,55                | 12,68 % Acima                             | 1,38                            | 20,43 % Abaixo        | 1,04                 | 5,09 % Acima                                  |
| PS22                     | Rio Corumbataí Rio Claro                   | -               | 1,41                     | 1,75                         | 0,77                         | 2,57                            | 31,97 % Abaixo       | 1,90                 | 7,92 % Abaixo                             | 1,25                            | 38,57 % Abaixo        | 1,12                 | 31,27 % Abaixo                                |
| PS23                     | Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro     | 4D-042T         | 2,82                     | 3,42                         | 0,78                         | 3,82                            | 10,48 % Abaixo       | 3,49                 | 2,04 % Abaixo                             | 1,05                            | 25,9 % Abaixo         | 0,60                 | 29,45 % Acima                                 |
| PS24                     | Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba | -               | 1,49                     | 3,05                         | 0,76                         | *                               | *                    | 2,52                 | 20,83 % Acima                             | *                               | *                     | 0,75                 | 1,34 % Acima                                  |
| PS25                     | Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba        | 4D-007T         | 20,57                    | 32,83                        | 0,55                         | 59,47                           | 44,8 % Abaixo        | 24,11                | 36,16 % Acima                             | 0,86                            | 36,18 % Abaixo        | 0,42                 | 31,43 % Acima                                 |
| PS26                     | Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas    | -               | 0,53                     | 0,76                         | 1,53                         | *                               | *                    | 0,38                 | 102,24 % Acima                            | *                               | *                     | 1,42                 | 7,7 % Acima                                   |
| PS27                     | Rio Capivari Sabesp   Monte Mor            | -               | 2,51                     | 3,46                         | 4,94                         | 3,77                            | 8,28 % Abaixo        | 2,71                 | 27,49 % Acima                             | 4,51                            | 9,57 % Acima          | 3,14                 | 57,28 % Acima                                 |
| PS28                     | Rio Jundiá Campo Limpo Paulista            | -               | 0,41                     | 0,91                         | 1,37                         | *                               | *                    | 0,37                 | 149,21 % Acima                            | *                               | *                     | 1,22                 | 11,87 % Acima                                 |
| PS29                     | Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba             | 4E-017          | 2,51                     | 3,71                         | 1,32                         | 6,00                            | 38,17 % Abaixo       | 2,39                 | 55,33 % Acima                             | 1,22                            | 8,53 % Acima          | 1,15                 | 14,94 % Acima                                 |
| PS31                     | Rio Jundiá Salto                           | -               | 2,88                     | 5,90                         | 0,98                         | *                               | *                    | 3,00                 | 96,68 % Acima                             | *                               | *                     | 0,82                 | 18,76 % Acima                                 |
| PS36                     | Rio Capivari Mirim Monte Mor               | -               | 0,01                     | 0,04                         | 0,43                         | *                               | *                    | 0,04                 | 15,6 % Abaixo                             | *                               | *                     | 0,44                 | 2,75 % 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 Extravassamento

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 - 525,834 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,834-516,057) = 9,78

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,417 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,417-490,209) = 1,21

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,535 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,535-556,768) = 0,77

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,197 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,197-531,419) = 0,78

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,925 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,925-521,98) = 4,94

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,53 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,53-552,207) = 1,32

Fonte: SAISP



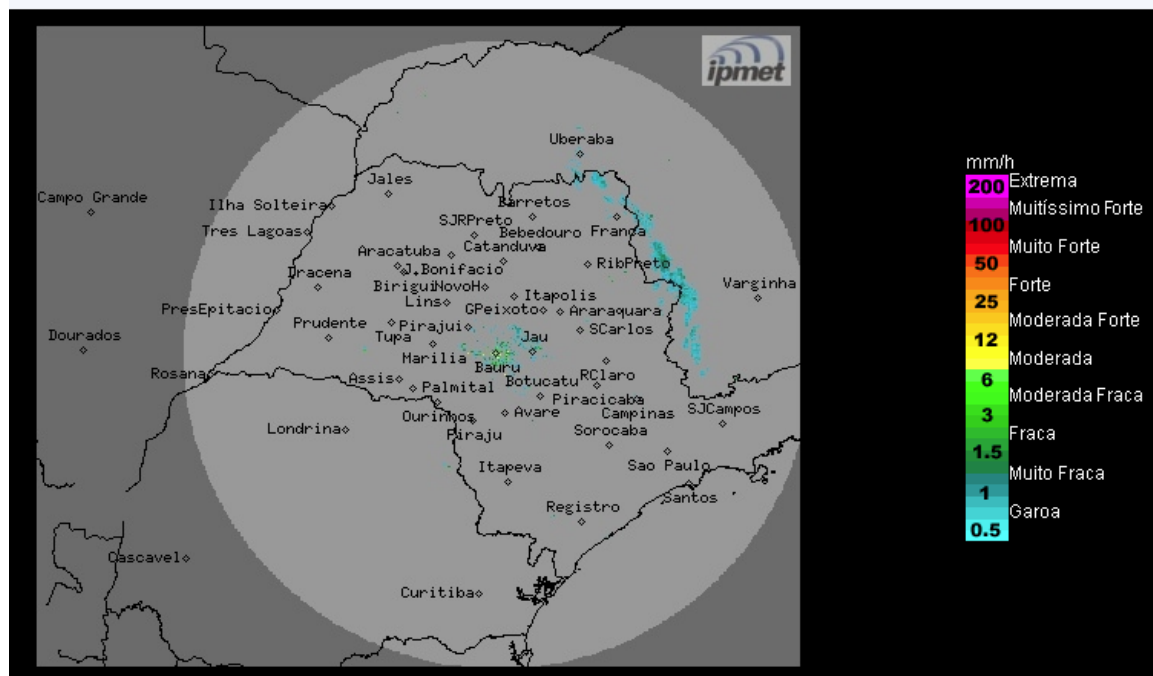


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 10/08/2022 09:30



Os radares do IPMet, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas no estado de São Paulo, sobre Barretos, Franca, Ribeirão Preto, São Simão, Casa Branca, entre outros.

**Quarta-feira (10/08):** Áreas de instabilidade associadas a um sistema de baixa pressão, continuam ocasionando muita nebulosidade e chuvas em parte de São Paulo. As instabilidades diminuem a partir do setor oeste do estado, devido à entrada de uma massa de ar frio, agregada ao sistema de alta pós-frontal. As temperaturas com declínio mais acentuado a partir do oeste do estado.

**Quinta-feira (11/08) e Sexta-feira (12/08):** O Tempo volta a ficar estável no estado de São Paulo, com poucas nuvens e sem chuva, exceto na faixa leste que permanece com muita nebulosidade e com chuvas fracas, devido à circulação dos ventos que transportam umidade do oceano para o continente. Temperaturas continuam baixas em todo o estado, devido a predominância da massa de ar frio.

**Sábado (13/08) e domingo (14/08):** Tempo estável sobre o estado de São Paulo, com pouca nebulosidade e sem previsão de chuvas. Temperaturas em elevação.

**METEOROLOGISTA:** Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio  
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.*