

06/04/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





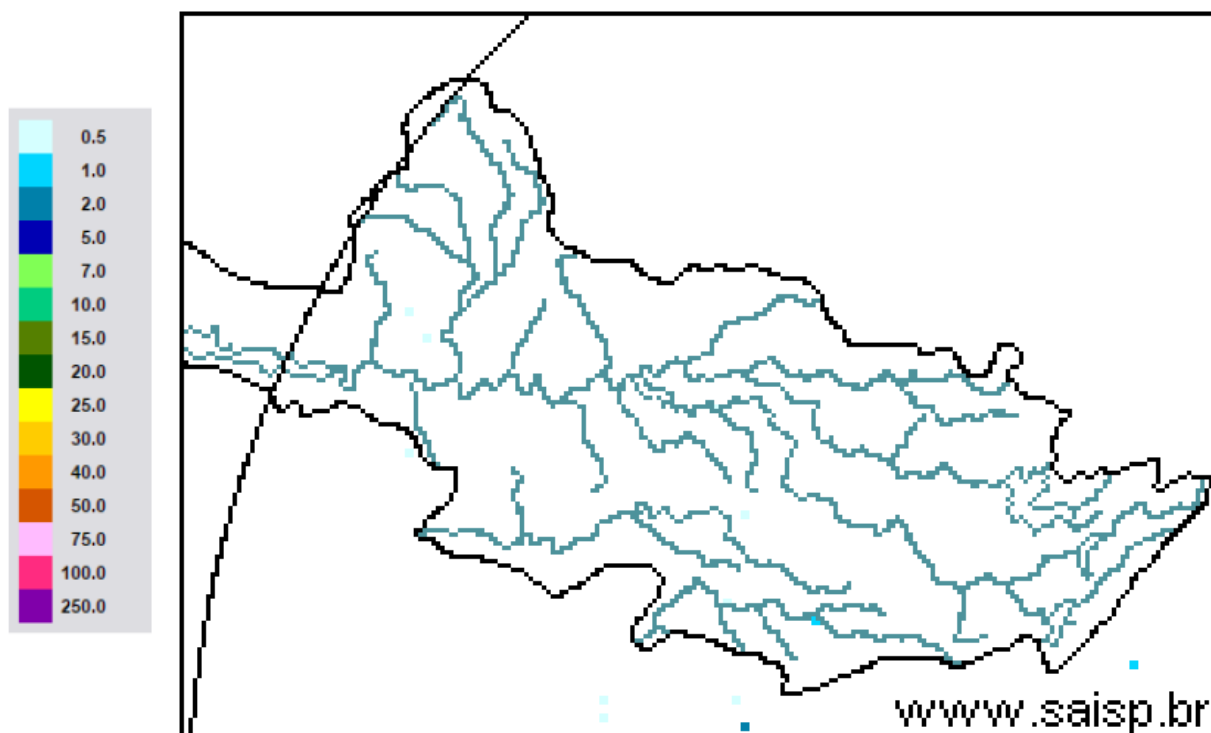
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

05/04/2018 7h00min às 06/04/2018 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                | 2018    |           |        | Chuva acumulada das 7h de 05/04/2018 às 7h de 06/04/2018 (mm) | Chuva acumulada em abril (até 06/04/2018 7h00min) (mm) | Chuva média mensal de abril (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
|                           |                       | Janeiro | Fevereiro | Março  |   |  |                                  |  |
| PS25                      | Artemis               | 189,00  | 45,40     | 63,20  | 0,00  | 86,60  | 61,07                            | 141,8%                                     |
| PS18                      | Americana             | 162,60  | 93,80     | 92,20  | 0,20  | 12,80  | *                                | *  |
| PS19                      | Americana             | 213,60  | 128,00    | 123,20 | 0,20  | 15,20  | 42,00                            | 36,2%                                      |
| PS5                       | Atibaia               | 236,80  | 110,60    | 262,40 | 0,00  | 9,60   | 160,78                           | 6,0%                                       |
| PS11                      | Bragança Paulista     | 221,00  | 180,80    | 108,40 | 0,20  | 15,80  | 43,72                            | 36,1%                                      |
| PS8                       | Campinas              | 148,50  | 81,50     | 91,25  | 0,00  | 19,25  | 51,11                            | 37,7%                                      |
| PS26                      | Campinas              | 225,25  | 101,50    | 160,75 | 0,00  | 21,00  | 34,10                            | 61,6%                                      |
| PS28                      | Campo Limpo Paulista  | 171,60  | 24,60     | 167,60 | 0,00  | 6,40   | 41,33                            | 15,5%                                      |
| PS16                      | Cosmópolis            | 227,50  | 64,25     | 141,00 | 0,00  | 64,00  | 83,61                            | 76,5%                                      |
| PS14                      | Dal Bo                | 243,40  | 89,20     | 136,40 | 0,20  | 16,20  | 66,05                            | 24,5%                                      |
| PS29                      | Indaiatuba            | 148,40  | 63,40     | 161,00 | 0,00  | 31,60  | 60,56                            | 52,2%                                      |
| PS6                       | Itatiba               | 188,50  | 100,00    | 248,75 | 0,00  | 36,75  | 66,59                            | 55,2%                                      |
| PS13                      | Jaguariúna            | 252,80  | 124,20    | 113,40 | 0,20  | 15,40  | 46,13                            | 33,4%                                      |
| PS17                      | Limeira               | 291,25  | 77,00     | 132,25 | 0,00  | 22,00  | 47,86                            | 46,0%                                      |
| PS27                      | Monte Mor             | 283,00  | 55,00     | 72,00  | 0,25  | 42,25  | 29,60                            | 142,7%                                     |
| PS12                      | Morungaba             | 143,00  | 82,75     | 162,50 | 0,00  | 30,50  | 71,20                            | 42,8%                                      |
| PS4                       | Nazaré paulista       | 259,75  | 169,00    | 195,25 | 0,50  | 14,50  | 52,83                            | 27,4%                                      |
| PS9                       | Paulínia              | 196,75  | 70,00     | 104,50 | 0,00  | 43,00  | 79,39                            | 54,2%                                      |
| PS3                       | Piracaia              | 307,50  | 126,75    | 176,00 | 0,00  | 24,25  | 51,39                            | 47,2%                                      |
| PS21                      | Piracicaba            | 269,25  | 40,25     | 98,25  | 0,00  | 44,00  | 79,92                            | 55,1%                                      |
| PS24                      | Piracicaba            | 288,00  | 62,00     | 76,50  | 0,25  | 54,50  | 43,30                            | 125,9%                                     |
| PS22                      | Rio Claro             | 280,50  | 74,75     | 149,75 | 0,25  | 17,50  | 47,40                            | 36,9%                                      |
| PS23                      | Rio Claro             | 226,40  | 143,40    | 133,20 | 0,00  | 36,20  | 55,32                            | 65,4%                                      |
| PS31                      | Salto                 | 196,00  | 42,75     | 135,25 | 0,00  | 23,25  | 37,13                            | 62,6%                                      |
| PS20                      | Santa Bárbara D'oeste | 238,25  | 49,75     | 174,25 | 0,00  | 7,00   | 41,40                            | 16,9%                                      |
| PS7                       | Valinhos              | 226,40  | 136,40    | 181,40 | 0,40  | 88,00  | 77,13                            | 114,1%                                     |

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 brutos

Fonte: SAISP

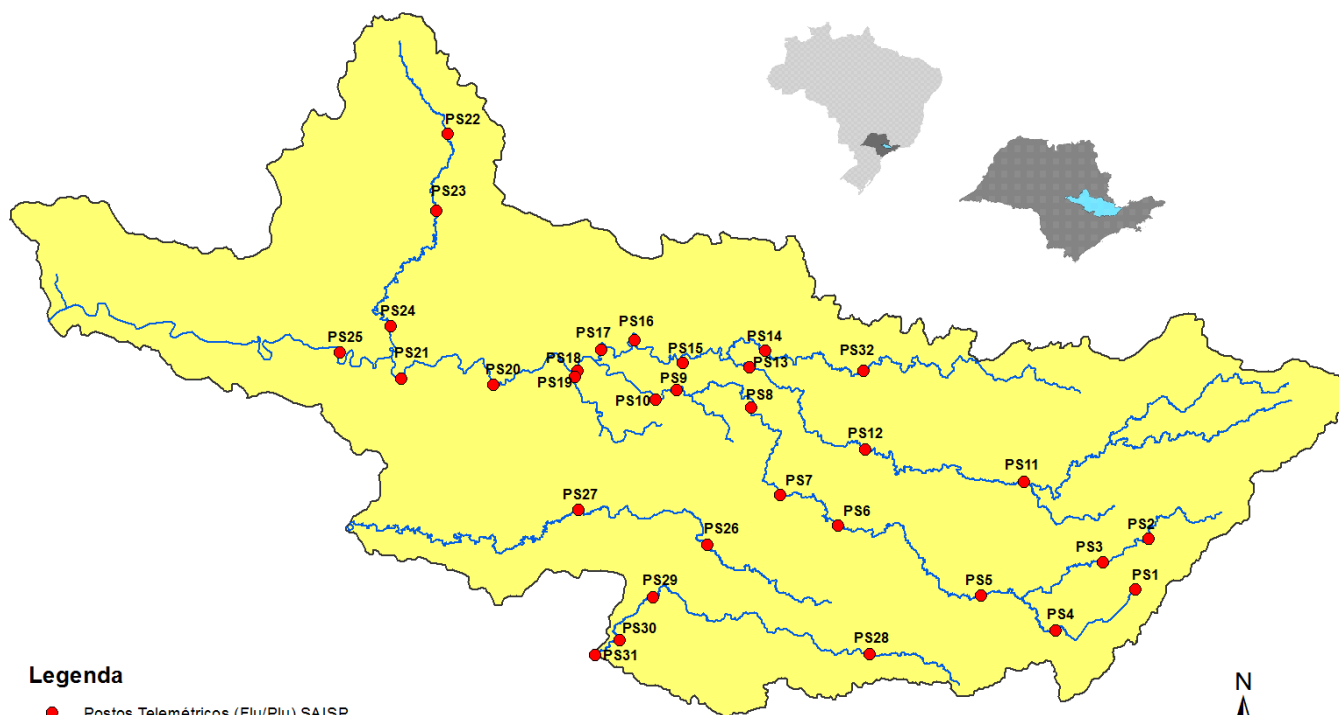


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



#### Legenda

- Postos Telemétricos (Flu/Plu) 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

| REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP |   |                       |                 |                |                |                                |                      |                      |   |                                |                       |                      |   |
|--------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------|----------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|---|--------------------------------|-----------------------|----------------------|---|
| 06/04/2018               |   |                       |                 | Vazão (Q)      |                |                                |                      |                      |   | Nível (Flu)                    |                       |                      |   |
| Nomeclatura no mapa      | Posto de medição                          | Município             | Código do Posto | Vazão do rio   | Nível do rio   | Vazão Média Histórica de Abril | Vazão 7h/Vazão média | Vazão 06/04/2017 07h | Relação Q (06/04/18) 7h / Q (06/04/17) 7h | Nível Médio Histórico de Abril | Nível 7h/ Nível médio | Nível 06/04/2017 07h | Relação Flu (06/04/18) 7h / Flu (06/04/17) 7h |
|                          |   |                       |                 | 06/04/2018 07h | 06/04/2018 07h |                                |                      |                      |   |                                |                       |                      |   |
| PS2                      | Rio Cachoeira Piracaia                    | Piracaia              | 3E-122T         | 3,75           | 0,82           | 3,81                           | 1,57 % Abaixo        | 3,09                 | 21,47 % Acima                             | 0,82                           | 0,32 % Abaixo         | 0,75                 | 9,19 % Acima                                  |
| PS3                      | Rio Cachoeira Captação Piracaia           | Piracaia              | 3E-116T         | 0,18           | 1,29           | 1,23                           | 85,41 % Abaixo       | 1,31                 | 86,28 % Abaixo                            | 1,44                           | 10,57 % Abaixo        | 2,15                 | 40,08 % Abaixo                                |
| PS4                      | Rio Atibainha - Mascate                   | Nazaré Paulista       | 3E-089T         | *              | *              | 1,56                           | *                    | 0,35                 | *   | 1,16                           | *                     | 0,84                 | *   |
| PS5                      | Rio Atibaia em Atibaia                    | Atibaia               | 3E-063T         | 5,44           | 1,75           | 7,86                           | 30,76 % Abaixo       | 3,86                 | 41 % Acima                                | 1,82                           | 3,97 % Abaixo         | 1,54                 | 13,34 % Acima                                 |
| PS6                      | Rio Atibaia no Bairro da Ponte            | Itatiba               | 3D-006T         | 18,56          | 4,56           | 21,34                          | 13,04 % Abaixo       | 9,09                 | 104,18 % Acima                            | 4,36                           | 4,68 % Acima          | 4,01                 | 13,83 % Acima                                 |
| PS7                      | Rio Atibaia Captação Valinhos             | Valinhos              | 3D-007T         | 24,62          | 1,34           | 19,69                          | 25,04 % Acima        | 12,21                | 101,63 % Acima                            | 1,18                           | 13,73 % Acima         | 0,95                 | 40,9 % Acima                                  |
| PS8                      | Rio Atibaia em Desembargador Furtado      | Campinas              | 3D-003T         | 27,37          | 1,09           | 26,16                          | 4,62 % Acima         | 13,29                | 105,9 % Acima                             | 1,04                           | 5,28 % Acima          | 0,76                 | 44,37 % Acima                                 |
| PS9                      | Rio Atibaia Acima de Paulínia             | Paulínia              | 4D-009RT        | 33,04          | 2,38           | 27,87                          | 18,56 % Acima        | 12,64                | 161,37 % Acima                            | 2,19                           | 8,88 % Acima          | 2,00                 | 19,18 % Acima                                 |
| PS11                     | Rio Jaguari em Guaripocaba                | Bragança Paulista     | 3D-015T         | 1,62           | 1,05           | 8,48                           | 80,9 % Abaixo        | 1,41                 | 14,62 % Acima                             | 1,10                           | 4,18 % Abaixo         | 1,01                 | 4,37 % Acima                                  |
| PS12                     | Rio Jaguari em Buenópolis                 | Morungaba             | 3D-009T         | 10,80          | 1,55           | 18,91                          | 42,89 % Abaixo       | 5,72                 | 88,7 % Acima                              | 1,05                           | 46,93 % Acima         | 1,27                 | 21,76 % Acima                                 |
| PS13                     | Rio Jaguari em Jaguariuna                 | Jaguariúna            | 3D-008T         | 14,03          | 1,64           | 14,77                          | 4,99 % Abaixo        | 7,78                 | 80,32 % Acima                             | 0,83                           | 97,81 % Acima         | 1,36                 | 20,94 % Acima                                 |
| PS14                     | Rio Camanducaia em Dal Bo                 | Jaguariúna            | 3D-001T         | 10,15          | 0,74           | 16,53                          | 38,59 % Abaixo       | 6,53                 | 55,52 % Acima                             | 0,85                           | 12,69 % Abaixo        | 0,51                 | 43,97 % Acima                                 |
| PS16                     | Rio Jaguari em Usina Ester                | Cosmópolis            | 4D-001T         | 18,94          | 0,96           | 40,88                          | 53,67 % Abaixo       | 13,79                | 37,39 % Acima                             | 1,39                           | 30,82 % Abaixo        | 0,78                 | 23,23 % Acima                                 |
| PS19                     | Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana       | Americana             | -               | 7,41           | 8,37           | *                              | *                    | 9,15                 | 18,98 % Abaixo                            | 6,24                           | 34,21 % Acima         | 8,38                 | 0,16 % Abaixo                                 |
| PS20                     | Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste   | Santa Bárbara D'Oeste | -               | 101,78         | 2,06           | *                              | *                    | 40,47                | 151,47 % Acima                            | 1,96                           | 5,24 % Acima          | 1,31                 | 56,98 % Acima                                 |
| PS21                     | Rio Piracicaba em Piracicaba              | Piracicaba            | 4D-015T         | 117,80         | 2,14           | 111,17                         | 5,96 % Acima         | 55,08                | 113,87 % Acima                            | 1,94                           | 10,3 % Acima          | 1,49                 | 43,24 % Acima                                 |
| PS22                     | Rio Corumbataí em Rio Claro               | Rio Claro             | -               | 3,82           | 1,17           | *                              | *                    | 3,46                 | 10,54 % Acima                             | 1,54                           | 23,73 % Abaixo        | 1,45                 | 19,07 % Abaixo                                |
| PS23                     | Rio Corumbataí - Novo Batovi              | Rio Claro             | 4D-042T         | 5,22           | 0,85           | 6,77                           | 22,94 % Abaixo       | 4,52                 | 15,44 % Acima                             | 1,39                           | 39,03 % Abaixo        | 0,75                 | 13,03 % Acima                                 |
| PS24                     | Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba | Piracicaba            | -               | 18,90          | 1,31           | *                              | *                    | 10,56                | 79,03 % Acima                             | 1,21                           | 8,53 % Acima          | 1,11                 | 18,55 % Acima                                 |
| PS25                     | Rio Piracicaba em Artemis                 | Piracicaba            | 4D-007T         | 162,48         | 1,71           | 132,84                         | 22,32 % Acima        | 69,19                | 134,84 % Acima                            | 1,50                           | 14,18 % Acima         | 0,96                 | 77,94 % Acima                                 |
| PS26                     | Rio Capivari em Campinas                  | Campinas              | -               | 2,11           | 1,74           | 2,18                           | 3,17 % Abaixo        | 1,89                 | 11,58 % Acima                             | 1,19                           | 46,52 % Acima         | 1,73                 | 0,64 % Acima                                  |
| PS27                     | Rio Capivari Sabesp Monte Mor             | Monte Mor             | -               | 7,41           | 5,43           | *                              | *                    | 4,51                 | 64,37 % Acima                             | 5,30                           | 2,42 % Acima          | 5,23                 | 3,82 % Acima                                  |
| PS28                     | Rio Jundiá - Planalto Paulista            | Campo Limpo Paulista  | -               | 0,88           | 1,64           | *                              | *                    | 0,59                 | 48,05 % Acima                             | 1,55                           | 6,06 % Acima          | 1,52                 | 8,18 % Acima                                  |
| PS29                     | Rio Jundiá em Itaici                      | Indaítuba             | 4E-017          | 7,76           | 1,46           | 9,80                           | 20,85 % Abaixo       | 9,13                 | 14,96 % Abaixo                            | 1,38                           | 5,76 % Acima          | 1,54                 | 5,06 % 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.

OBS2: Os postos PS19,PS20,PS22,PS24,PS27 e PS28 são novos. Por isso, o cálculo das médias históricas é baseado em somente 2 anos.

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,45 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,45-516,078) = 8,37
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,31 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,31-490,251) = 2,06
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,94 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,94-556,768) = 1,17
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,29 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,29-531,44) = 0,85
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,43 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,43-522,001) = 5,43
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,65 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,65-552,187) = 1,46

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



Não há previsão de chuvas entre os dias 06 e 10 de abril ao longo das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE



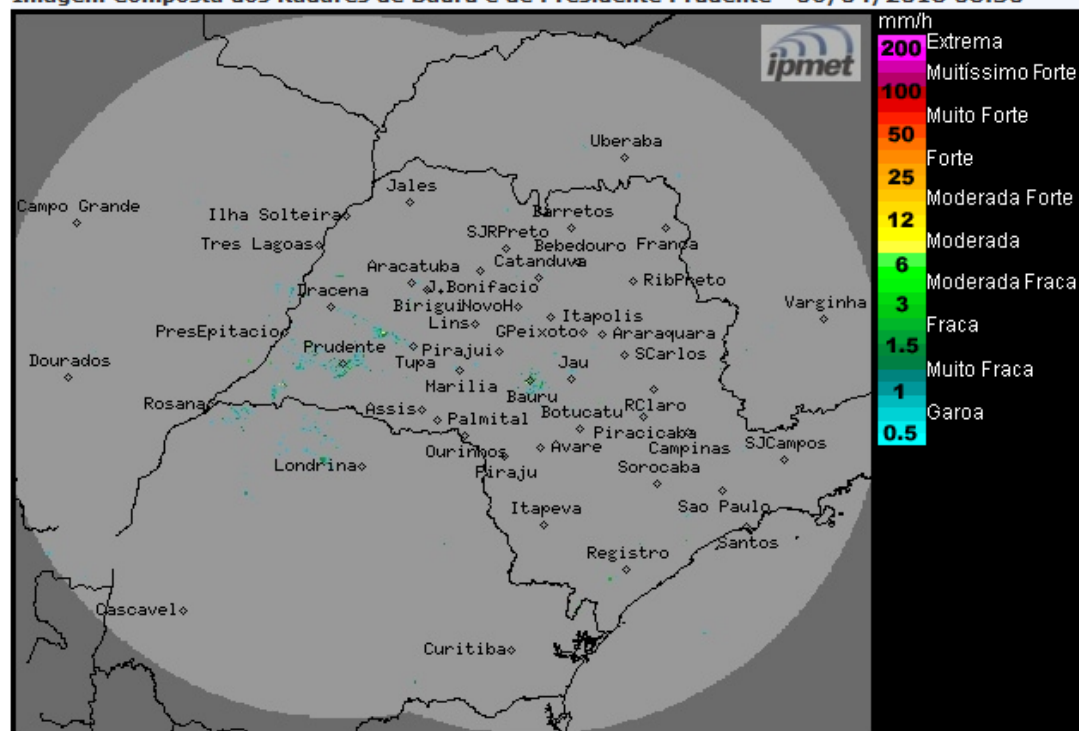


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 08h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 06/04/2018 08:30



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

Nesta sexta-feira (06/04) uma massa de ar mais seco atua em grande parte do estado de São Paulo, favorecendo o predomínio de sol e poucas nuvens, com previsão de chuvas isoladas apenas no norte, sul e leste do estado. Não haverá mudança significativa nas condições de Tempo no decorrer deste final de semana, o Tempo continuará estável na maioria das regiões paulistas, com probabilidade de ocorrências de chuvas isoladas a partir da tarde, nas regiões norte, noroeste e leste do estado de São Paulo. Temperaturas em ligeira elevação.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira  
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.*