

03/06/2015

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



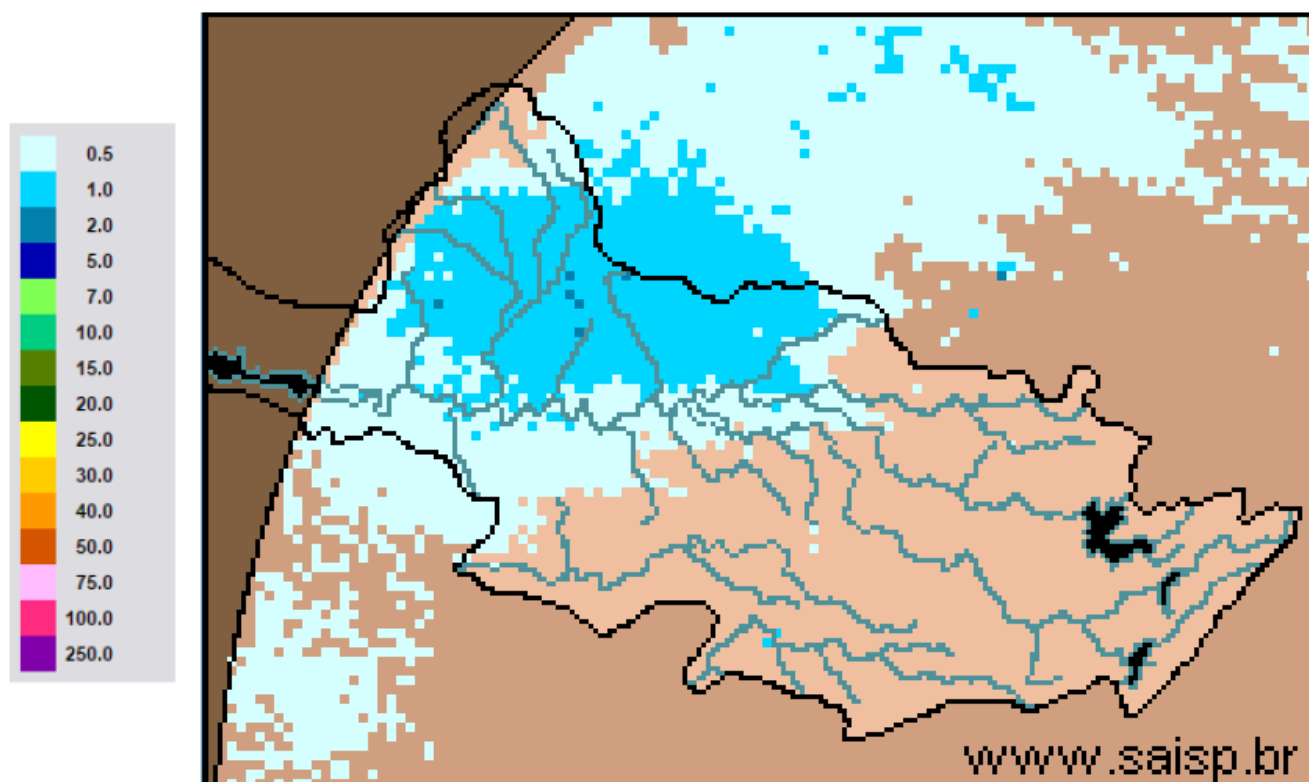
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

02/06/2015 7h00min às 03/06/2015 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 e do Ciiagro nas Bacias PCJ



#### LEGENDA

- Postos Pluviométricos Ciiagro
- Postos Pluviométricos SAISP
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ





## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



| Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP |                       |                                |           |       |       |       |   |   |                                  |  |
|--|-----------------------|--------------------------------|-----------|-------|-------|-------|---|---|----------------------------------|--|
| Nomenclatura no mapa *                 | Postos                | Chuva acumulada mensal em 2015 |           |       |       |       | Chuva acumulada das 7h de 02/06/2015 às 7h de 03/06/2015 (mm) | Chuva acumulada junho (mm) (até 03/06/2015 7h00min) | Chuva média mensal de junho (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
|  |                       | Janeiro                        | Fevereiro | Março | Abril | Maio  |   |   |                                  |  |
| PS16                                   | Americana             | 145,4                          | 231,2     | 175,8 | 20,2  | 60,4  | 0,0   | 16,2  | 61,1                             | 26,5%                                      |
| PC1                                    | Amparo                | 226,4                          | 256,8     | 84,8  | 41,5  | 92,2  | *   | 13,7  | 64,4                             | 21,3%                                      |
| PC2                                    | Atibaia               | 95,0                           | 237,3     | 128,9 | 12,6  | 52,4  | 0,0   | 7,9   | 46,8                             | 16,9%                                      |
| PS3                                    | Atibaia               | 115,0                          | 209,5     | 147,3 | 23,9  | 52,8  | 0,0   | 9,5   | 61,6                             | 15,4%                                      |
| PC3                                    | Bom Jesus dos Perdões | 191,6                          | 313,0     | 171,9 | 28,5  | 46,9  | 0,0   | 0,5   | 76,4                             | 0,7%                                       |
| PC4                                    | Bragança Paulista     | 161,2                          | 236,2     | 181,7 | 43,7  | 93,5  | 0,0   | 13,2  | 45,2                             | 29,2%                                      |
| PS9                                    | Bragança Paulista     | 163,5                          | 122,8     | 13,5  | 8,1   | 36,3  | 0,0   | 5,8   | 31,8                             | 18,1%                                      |
| PC5                                    | Campinas              | 203,7                          | 266,5     | 279,2 | 29,2  | 82,9  | 0,0   | 11,4  | 45,4                             | 25,1%                                      |
| PS6                                    | Campinas              | 128,6                          | 141,9     | *     | 35,5  | *     | 0,0   | 15,5  | 51,5                             | 30,1%                                      |
| PC6                                    | Campo Limpo Paulista  | 224,5                          | 189,2     | 155,1 | 28,2  | 54,3  | 0,0   | 11,7  | 91,1                             | 12,8%                                      |
| PC7                                    | Capivari              | 107,6                          | 187,8     | 155,8 | 34,8  | 70,0  | *   | 8,6   | 45,6                             | 18,9%                                      |
| PS14                                   | Cosmópolis            | 166,5                          | 255,8     | 211,8 | 28,6  | 86,6  | 0,0   | 17,0  | 40,5                             | 42,0%                                      |
| PC8                                    | Extrema               | 116,5                          | 277,0     | 314,9 | 97,2  | 50,3  | *   | 12,0  | 63,0                             | 19,0%                                      |
| PC9                                    | Indaiatuba            | 101,9                          | 174,3     | 115,3 | 41,2  | 56,1  | 0,0   | 8,6   | 58,5                             | 14,7%                                      |
| PS20                                   | Indaiatuba            | 143,0                          | 200,2     | 154,8 | 17,2  | 65,2  | 0,2   | 11,8  | 69,1                             | 17,1%                                      |
| PC10                                   | Itatiba               | 144,1                          | 206,5     | 213,7 | 29,3  | 70,6  | 0,0   | 7,4   | 49,0                             | 15,1%                                      |
| PS4                                    | Itatiba               | 97,9                           | 157,0     | 173,2 | 34,4  | 18,4  | 0,0   | 6,2   | 60,3                             | 10,3%                                      |
| PC11                                   | Jaguariúna            | 128,1                          | 238,7     | 178,9 | 45,4  | 102,3 | 0,0   | 14,0  | 63,9                             | 21,9%                                      |
| PS11                                   | Jaguariúna            | 43,1                           | 341,2     | 226,8 | 15,6  | 124,4 | 0,0   | 13,8  | 36,2                             | 38,2%                                      |
| PS12                                   | Jaguariúna            | 58,7                           | 198,4     | 169,4 | 49,4  | 92,0  | 0,0   | 11,2  | 58,3                             | 19,2%                                      |
| PC12                                   | Jundiaí               | 121,4                          | 173,8     | 250,6 | 27,9  | 69,8  | 0,0   | 18,3  | 52,1                             | 35,1%                                      |

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)  
 PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIIAGRO)  
 As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

Fonte: CIIAGRO



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Rede telemétrica do CIAGRO e do SAISP

| Nomenclatura no mapa * | Postos               | Chuva acumulada mensal em 2015 |           |       |       |       | Chuva acumulada das 7h de 02/06/2015 às 7h de 03/06/2015 (mm) | Chuva acumulada junho (mm) (até 03/06/2015 7h00min) | Chuva média mensal de junho (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
|------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------|-------|-------|-------|---|---|----------------------------------|--|
|                        |                      | Janeiro                        | Fevereiro | Março | Abril | Maior |   |   |                                  |  |
| PC13                   | Jundiaí - ETEC       | 184,9                          | 162,2     | 300,0 | 66,2  | 69,3  | 0,0   | 12,7  | 106,4                            | 11,9%                                      |
| PC14                   | Limeira              | 157,2                          | 233,5     | 154,8 | 11,8  | 79,9  | 0,0   | 30,5  | 37,8                             | 80,7%                                      |
| PS15                   | Limeira              | 204,4                          | 181,9     | 204,5 | 13,1  | 66,7  | 0,5   | 16,3  | 9,7                              | 167,9%                                     |
| PC15                   | Monte Alegre do Sul  | 175,1                          | 269,1     | *     | 49,5  | 125,6 | 0,0   | 14,7  | 49,8                             | 29,5%                                      |
| PS10                   | Morungaba            | 103,3                          | 177,8     | 139,0 | 37,8  | 71,1  | 0,0   | 13,1  | 60,8                             | 21,6%                                      |
| PC16                   | Nazaré Paulista      | 117,5                          | 238,1     | 130,3 | *     | *     | 0,0   | 0,0   | 72,8                             | *  |
| PS2                    | Nazaré Paulista      | 223,7                          | 259,9     | 42,3  | 19,0  | 54,0  | 0,0   | 11,3  | 78,1                             | 14,4%                                      |
| PC17                   | Nova Odessa          | 111,7                          | 192,9     | 175,2 | 48,6  | 74,7  | 0,0   | 14,3  | 38,5                             | 37,1%                                      |
| PS7                    | Paulínia             | 134,9                          | 237,8     | 203,7 | 29,8  | 76,3  | 0,0   | 15,5  | 42,3                             | 36,7%                                      |
| PS8                    | Paulínia             | 160,4                          | 255,6     | 200,4 | 30,4  | 111,2 | 0,4   | 19,0  | 21,2                             | 89,6%                                      |
| PS13                   | Paulínia             | 98,2                           | 251,8     | 216,4 | 15,4  | 105,6 | 0,4   | 19,0  | 36,5                             | 52,1%                                      |
| PC18                   | Piracaia             | 188,4                          | 289,3     | 158,7 | 36,5  | 69,8  | 0,0   | 11,2  | 41,0                             | 27,3%                                      |
| PS1                    | Piracaia             | 169,3                          | 270,2     | 198,8 | 61,9  | 46,3  | 0,0   | 11,3  | 56,2                             | 20,0%                                      |
| PC19                   | Piracicaba           | 119,7                          | 281,5     | 121,4 | 9,7   | 63,2  | 0,0   | 10,2  | 44,5                             | 22,9%                                      |
| PS17                   | Piracicaba           | 265,0                          | 215,8     | 120,6 | 35,8  | 77,0  | 0,0   | 7,5   | 67,8                             | 11,1%                                      |
| PS18                   | Piracicaba (Artemis) | 228,5                          | 292,4     | 168,8 | 29,2  | 81,4  | *   | 6,2   | 44,5                             | 13,9%                                      |
| PS19                   | Rio Claro            | *                              | *         | *     | 22,8  | 72,0  | 0,0   | 25,4  | 44,9                             | 56,6%                                      |
| PC20                   | São Pedro            | 89,4                           | *         | 142,8 | 29,0  | 18,9  | 0,0   | 0,0   | 54,8                             | *  |
| PC21                   | Sumaré               | 148,4                          | 266,2     | 128,0 | 22,5  | 91,9  | 0,0   | 11,4  | 45,1                             | 25,3%                                      |
| PS5                    | Valinhos             | 115,6                          | 330,0     | 190,8 | 42,6  | 58,2  | 0,2   | 7,4   | 63,3                             | 11,7%                                      |
| PC22                   | Vargem               | 160,1                          | 254,8     | 188,2 | 46,2  | 102,4 | 0,0   | 11,2  | 46,2                             | 24,3%                                      |

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)  
 PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIAGRO)  
 As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

Fonte: CIAGRO



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP  
nas Bacias PCJ



#### LEGENDA

- Postos Fluviométricos
- 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 |
| PS1                        | Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia      | 3E-116T      | 1,80            | 2,20   | 2,60       | 3,00           |
| PS2                        | Rio Atibainha em Nazaré Paulista                | 3E-089T      | 1,80            | 2,20   | 2,50       | 2,80           |
| PS3                        | Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia                | 3E-063T      | 2,40            | 2,60   | 2,80       | 3,00           |
| PS4                        | Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba        | 3D-006T      | 5,10            | 5,50   | 5,90       | 6,30           |
| PS5                        | Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos        | 3D-007T      | 3,40            | 3,70   | 3,90       | 4,30           |
| PS6                        | Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas | 3D-003T      | 2,10            | 2,40   | 2,70       | 3,00           |
| PS7                        | Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia        | 4D-009RT     | 2,80            | 3,10   | 3,40       | 3,70           |
| PS8                        | Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia          | 4D-033       | *               | *      | *          | *              |
| PS9                        | Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista  | 3D-015T      | 3,80            | 4,20   | 4,60       | 5,00           |
| PS10                       | Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba           | 3D-009T      | 2,60            | 2,90   | 3,20       | 3,50           |
| PS11                       | Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna          | 3D-008T      | 2,20            | 2,50   | 2,80       | 3,10           |
| PS12                       | Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna           | 3D-001T      | 3,10            | 3,60   | 4,10       | 4,60           |
| PS13                       | Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia       | 4D-034       | *               | *      | *          | *              |
| PS14                       | Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis         | 4D-001T      | 9,00            | 10,00  | 11,00      | 12,00          |
| PS15                       | Rio Jaguari na Foz / Limeira                    | 4D-013T      | 3,30            | 3,90   | *          | 4,20           |
| PS16                       | Rio Piracicaba em Carioba / Americana           | 4D-010T      | 6,80            | 7,20   | 7,60       | 8,00           |
| PS17                       | Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba       | 4D-015T      | 3,20            | 3,70   | 4,20       | 4,70           |
| PS18                       | Rio Piracicaba em Artemis                       | 4D-007T      | *               | *      | *          | *              |
| PS19                       | Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro            | 4D-018T      | *               | *      | *          | 8,00           |
| PS20                       | Rio Jundiáí - Itaici / Indaíatuba               | 4E-017T      | 4,85            | 5,35   | 5,85       | 6,35           |



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 03/06/2015

Vazão

Nível

| Posto de medição | Código do Posto                                 | Vazão do rio 07 h | Nível do rio 7 hs | Vazão Média do mês | Vazão as 7h/Vazão media | Vazão 03/06/14 07:00 | Relação Q7h/ Q 03/06/14 | Nível Médio Mensal | Nível 7h/ Nível médio | Nível 03/06/14 07:00 | Relação Flu 7h/Flu 03/06/14 7h |                |
|------------------|---|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------------|----------------|
|                  |   | (m³/s)            | (m)               | (m³/s)             | %                       | (m³/s)               | %                       | (m)                | %                     | (m)                  | %                              |                |
| PS1              | Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia      | 3E-116T           | 0,54              | 1,32               | 1,46                    | 63,02 % Abaixo       | 1,10                    | 50,78 % Abaixo     | 1,44                  | 8,08 % Abaixo        | 1,32                           | 0,23 % Acima   |
| PS2              | Rio Atibaia em Nazaré Paulista                  | 3E-089T           | 0,54              | 0,90               | 1,87                    | 71,11 % Abaixo       | *                       | *                  | 1,23                  | 26,93 % Abaixo       | *                              | *              |
| PS3              | Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia                | 3E-063T           | 3,72              | 1,59               | 7,82                    | 52,45 % Abaixo       | 4,46                    | 16,63 % Abaixo     | 1,76                  | 9,82 % Abaixo        | 1,56                           | 1,92 % Acima   |
| PS4              | Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba        | 3D-006T           | 9,21              | 4,00               | 20,69                   | 55,49 % Abaixo       | 4,94                    | 86,43 % Acima      | 4,24                  | 5,7 % Abaixo         | 3,68                           | 8,81 % Acima   |
| PS5              | Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos        | 3D-007T           | 11,98             | 0,94               | 16,43                   | 27,1 % Abaixo        | 9,30                    | 28,77 % Acima      | 1,07                  | 12,16 % Abaixo       | 0,85                           | 10,98 % Acima  |
| PS6              | Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas | 3D-003T           | 12,88             | 0,74               | 20,18                   | 36,16 % Abaixo       | 6,63                    | 94,22 % Acima      | 0,90                  | 17,78 % Abaixo       | 0,52                           | 42,03 % Acima  |
| PS7              | Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia        | 4D-009RT          | 14,24             | 2,04               | 23,18                   | 38,56 % Abaixo       | 10,04                   | 41,83 % Acima      | 2,09                  | 2,31 % Abaixo        | 1,92                           | 6,53 % Acima   |
| PS8              | Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia          | 4D-033            | *                 | 1,80               | 33,50                   | *                    | *                       | *                  | 1,84                  | 2,04 % Abaixo        | 1,53                           | 18,03 % Acima  |
| PS9              | Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista  | 3D-015T           | 2,00              | 1,07               | 10,68                   | 81,27 % Abaixo       | 1,51                    | 32,47 % Acima      | 1,07                  | 0,28 % Abaixo        | 1,01                           | 5,94 % Acima   |
| PS10             | Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba           | 3D-009T           | 12,13             | 1,60               | 20,07                   | 39,57 % Abaixo       | 5,66                    | 114,5 % Acima      | 0,92                  | 74,76 % Acima        | 1,25                           | 27,69 % Acima  |
| PS11             | Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna          | 3D-008T           | 13,34             | 1,55               | 13,87                   | 3,81 % Abaixo        | *                       | *                  | 14,93                 | 89,62 % Abaixo       | *                              | *              |
| PS12             | Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna           | 3D-001T           | 13,47             | 0,83               | 13,48                   | 0,09 % Abaixo        | 4,42                    | 204,78 % Acima     | 0,69                  | 20,09 % Acima        | 0,35                           | 136,47 % Acima |
| PS13             | Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia       | 4D-034            | *                 | 3,37               | 45,91                   | *                    | *                       | *                  | 1,82                  | 85,53 % Acima        | 3,36                           | 0,18 % Acima   |
| PS14             | Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis         | 4D-001T           | 32,24             | 1,22               | 32,70                   | 1,4 % Abaixo         | 7,85                    | 310,58 % Acima     | 1,13                  | 7,52 % Acima         | 0,57                           | 114,79 % Acima |
| PS15             | Rio Jaguari na Foz / Limeira                    | 4D-013T           | 41,26             | 1,86               | 31,55                   | 30,78 % Acima        | 7,21                    | 472,61 % Acima     | 1,58                  | 17,42 % Acima        | 1,00                           | 85,63 % Acima  |
| PS16             | Rio Piracicaba em Carioba / Americana           | 4D-010T           | *                 | 6,40               | 54,08                   | *                    | *                       | *                  | 6,19                  | 3,41 % Acima         | *                              | *              |
| PS17             | Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba       | 4D-015T           | 80,88             | 1,73               | 95,26                   | 15,1 % Abaixo        | 29,82                   | 171,21 % Acima     | 1,76                  | 1,45 % Abaixo        | 1,15                           | 50,04 % Acima  |
| PS18             | Rio Piracicaba em Artemis                       | 4D-007T           | 115,46            | 1,34               | 108,35                  | 6,56 % Acima         | 29,13                   | 296,42 % Acima     | 1,27                  | 5,14 % Acima         | 0,51                           | 163,26 % Acima |
| PS19             | Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro            | 4D-018T           | *                 | 532,17             | 5,43                    | *                    | *                       | *                  | 1,37                  | *                    | 1,26                           | *              |
| PS20             | Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba                | 4E-017            | 11,24             | 549,56             | 9,80                    | 14,67 % Acima        | *                       | *                  | 1,29                  | *                    | 1,10                           | *              |

Q= Vazão

Flu= Nível

\*Dados indisponíveis

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos.

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 03 a 07 de junho nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

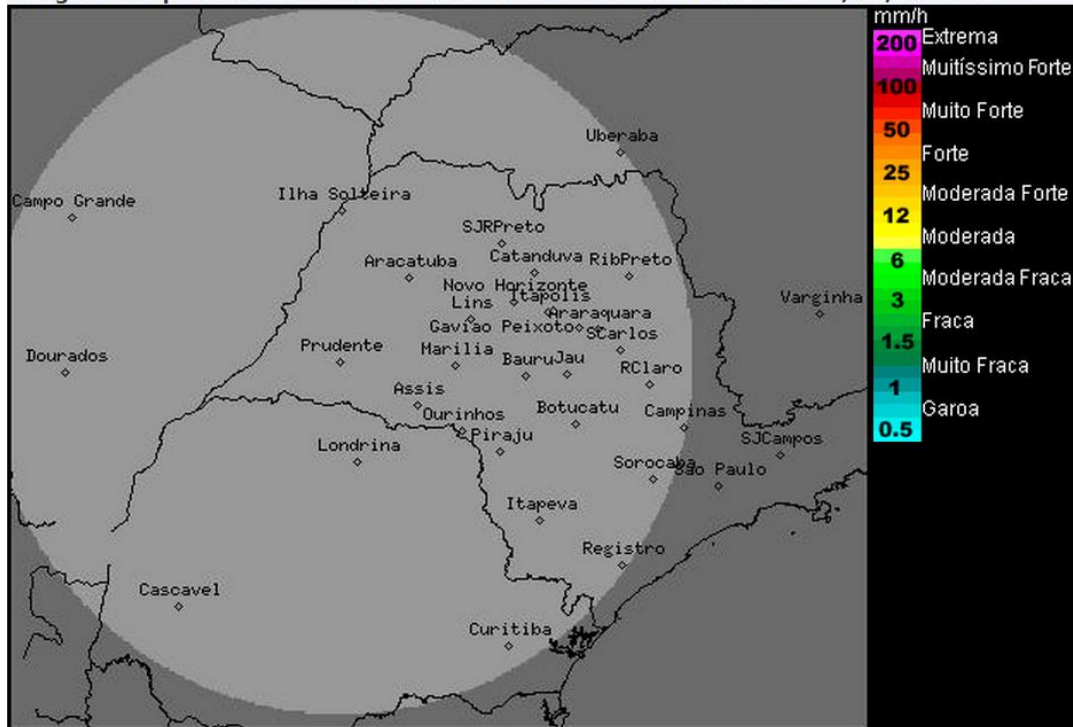


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 10h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 03/06/2015 10:00



O radar meteorológico do IPMet/UNESP, localizado em Presidente Prudente, não está detectando chuva no estado de São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura.

Nesta quarta-feira (03/06) a entrada de um sistema de alta pressão no estado de São Paulo, deixa o céu com pouca nebulosidade e sem chuva na maior parte do interior do estado. Apenas as faixas norte e leste, continua com nebulosidade variável e sujeitas as chuvas fracas e isoladas ao longo do dia, devido as instabilidades que se estendem sobre o sul de Minas Gerais. De quinta-feira (04/06) ao final de semana, o Tempo ficará estável, com predomínio de sol e sem chuva no estado paulista, devido à atuação de uma massa de ar mais seco. Temperaturas amenas durante a noite ao início da manhã e em elevação à tarde.

Meteorologista: André Mendonça de Decco  
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 PCI.*