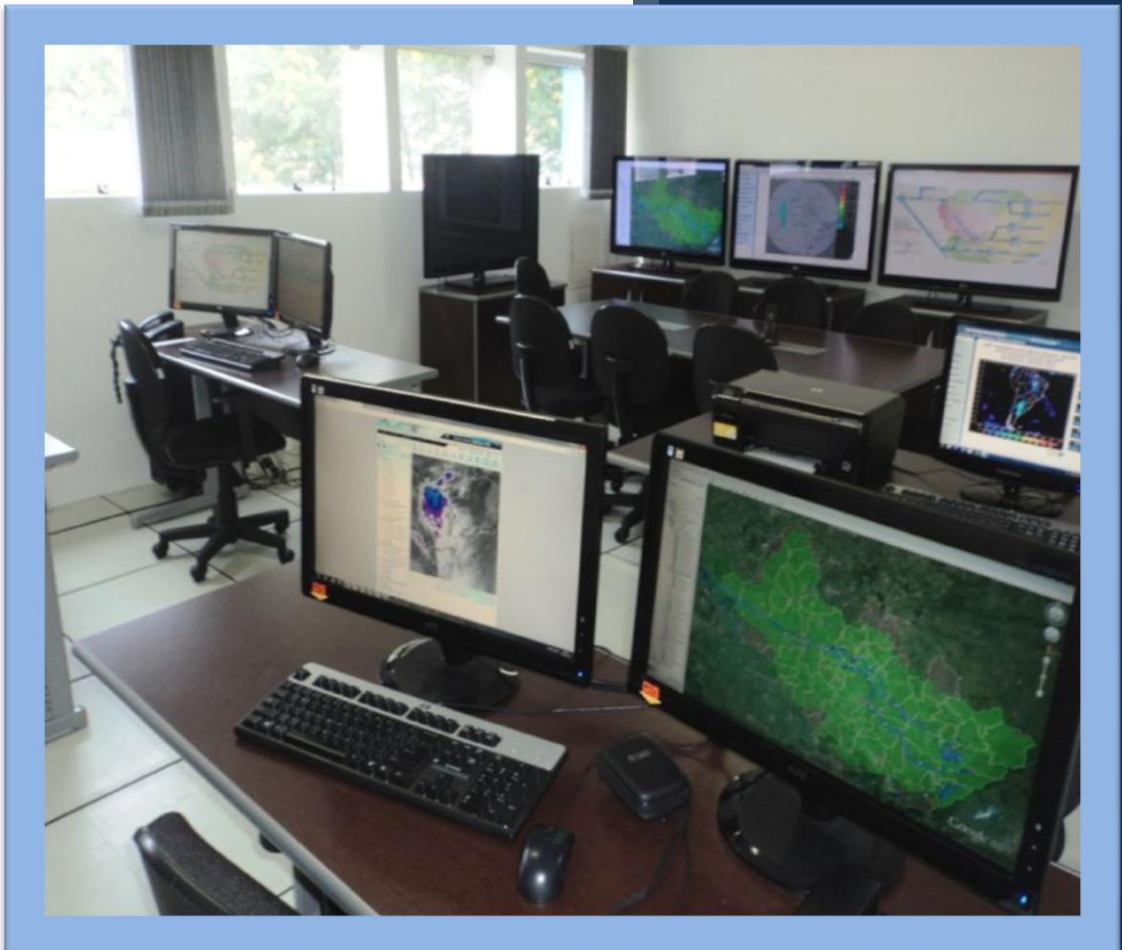


22/06/2015

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



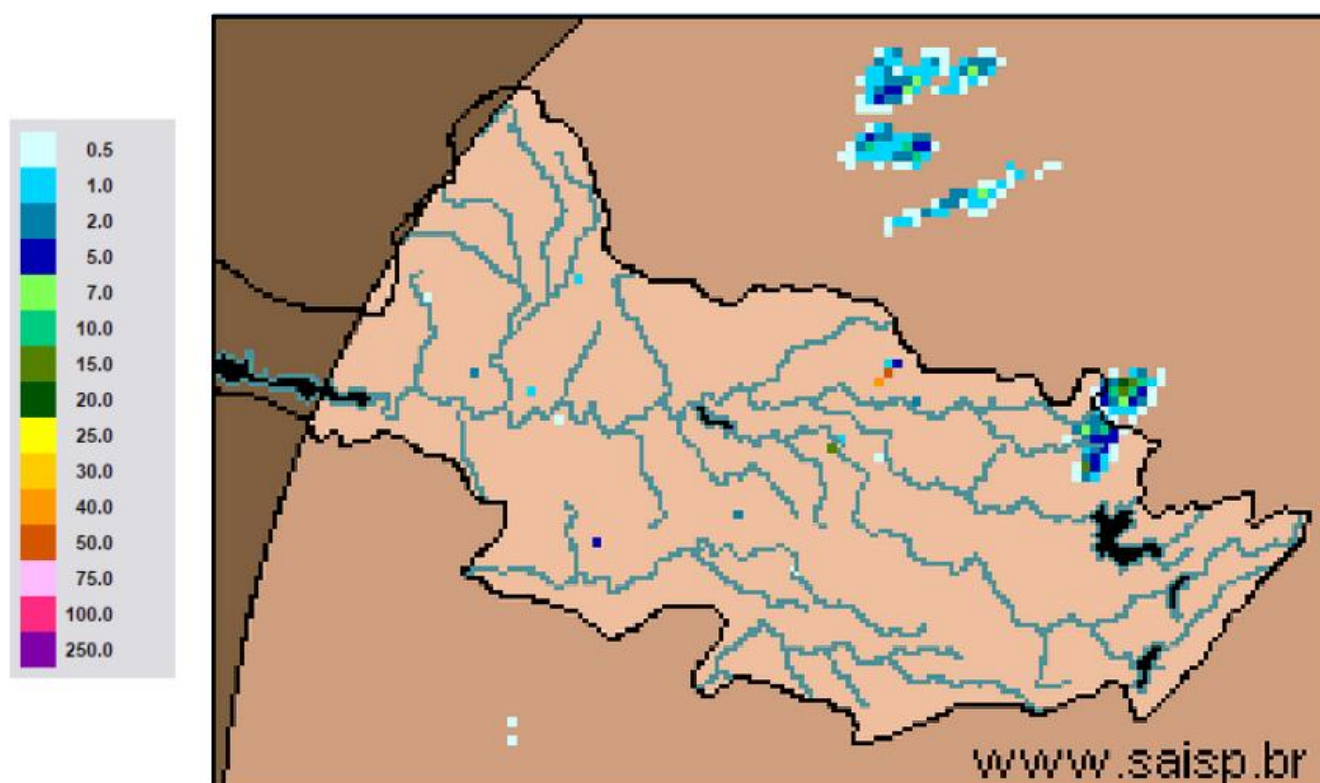
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

21/06/2015 7h00min às 22/06/2015 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 21/06/2015 às 7h de 22/06/2015 (mm) | Chuva acumulada junho (mm) (até 22/06/2015 7h00min) | Chuva média mensal de junho (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
|------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------|-------|-------|-------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------|
|                        |                       | Janeiro                        | Fevereiro | Março | Abril | Maió  |                                                               |                                                     |                                  |                                            |
| PS16                   | Americana             | 145,4                          | 231,2     | 175,8 | 20,2  | 60,4  | 0,2                                                           | 29,0                                                | 61,1                             | 47,5%                                      |
| PC1                    | Amparo                | 226,4                          | 256,8     | 84,8  | 41,5  | 92,2  | 0,0                                                           | 36,2                                                | 64,4                             | 56,2%                                      |
| PC2                    | Atibaia               | 95,0                           | 237,3     | 128,9 | 12,6  | 52,4  | 0,0                                                           | 24,9                                                | 46,8                             | 53,2%                                      |
| PS3                    | Atibaia               | 115,0                          | 209,5     | 147,3 | 23,9  | 52,8  | 0,0                                                           | 32,3                                                | 61,6                             | 52,3%                                      |
| PC3                    | Bom Jesus dos Perdões | 191,6                          | 313,0     | 171,9 | 28,5  | 46,9  | 0,0                                                           | 13,1                                                | 76,4                             | 17,1%                                      |
| PC4                    | Bragança Paulista     | 161,2                          | 236,2     | 181,7 | 43,7  | 93,5  | 0,0                                                           | 27,2                                                | 45,2                             | 60,2%                                      |
| PS9                    | Bragança Paulista     | 163,5                          | 122,8     | 13,5  | 8,1   | 36,3  | 0,0                                                           | 16,8                                                | 31,8                             | 52,7%                                      |
| PC5                    | Campinas              | 203,7                          | 266,5     | 279,2 | 29,2  | 82,9  | 0,0                                                           | 16,2                                                | 45,4                             | 35,7%                                      |
| PS6                    | Campinas              | 128,6                          | 141,9     | *     | 35,5  | *     | 0,0                                                           | 17,8                                                | 51,5                             | 34,4%                                      |
| PC6                    | Campo Limpo Paulista  | 224,5                          | 189,2     | 155,1 | 28,2  | 54,3  | 0,3                                                           | 23,0                                                | 91,1                             | 25,2%                                      |
| PC7                    | Capivari              | 107,6                          | 187,8     | 155,8 | 34,8  | 70,0  | 0,0                                                           | 11,4                                                | 45,6                             | 25,0%                                      |
| PS14                   | Cosmópolis            | 166,5                          | 255,8     | 211,8 | 28,6  | 86,6  | 0,0                                                           | 26,3                                                | 40,5                             | 64,9%                                      |
| PC8                    | Extrema               | 116,5                          | 277,0     | 314,9 | 97,2  | 50,3  | 0,0                                                           | 20,6                                                | 63,0                             | 32,7%                                      |
| PC9                    | Indaiatuba            | 101,9                          | 174,3     | 115,3 | 41,2  | 56,1  | 0,0                                                           | 12,7                                                | 58,5                             | 21,7%                                      |
| PS20                   | Indaiatuba            | 143,0                          | 200,2     | 154,8 | 17,2  | 65,2  | 0,0                                                           | 23,6                                                | 69,1                             | 34,2%                                      |
| PC10                   | Itatiba               | 144,1                          | 206,5     | 213,7 | 29,3  | 70,6  | 0,0                                                           | 18,6                                                | 49,0                             | 38,0%                                      |
| PS4                    | Itatiba               | 97,9                           | 157,0     | 173,2 | 34,4  | 18,4  | 0,0                                                           | 22,6                                                | 60,3                             | 37,5%                                      |
| PC11                   | Jaguariúna            | 128,1                          | 238,7     | 178,9 | 45,4  | 102,3 | 0,0                                                           | 29,9                                                | 63,9                             | 46,8%                                      |
| PS11                   | Jaguariúna            | 43,1                           | 341,2     | 226,8 | 15,6  | 124,4 | 0,0                                                           | 30,8                                                | 36,2                             | 85,2%                                      |
| PS12                   | Jaguariúna            | 58,7                           | 198,4     | 169,4 | 49,4  | 92,0  | 0,0                                                           | 28,4                                                | 58,3                             | 48,7%                                      |
| PC12                   | Jundiaí               | 121,4                          | 173,8     | 250,6 | 27,9  | 69,8  | 0,0                                                           | 27,8                                                | 52,1                             | 53,4%                                      |

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 CIIAGRO e do SAISP

| Nomenclatura no mapa * | Postos               | Chuva acumulada mensal em 2015 |           |       |       |       | Chuva acumulada das 7h de 21/06/2015 às 7h de 22/06/2015 (mm) | Chuva acumulada junho (mm) (até 22/06/2015 7h00min) | Chuva média mensal de junho (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
|------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------|-------|-------|-------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------|
|                        |                      | Janeiro                        | Fevereiro | Março | Abril | Maio  |                                                               |                                                     |                                  |                                            |
| PC13                   | Jundiaí - ETEC       | 184,9                          | 162,2     | 300,0 | 66,2  | 69,3  | 0,0                                                           | 18,8                                                | 106,4                            | 17,7%                                      |
| PC14                   | Limeira              | 157,2                          | 233,5     | 154,8 | 11,8  | 79,9  | 0,0                                                           | 32,8                                                | 37,8                             | 86,8%                                      |
| PS15                   | Limeira              | 204,4                          | 181,9     | 204,5 | 13,1  | 66,7  | 0,0                                                           | 25,3                                                | 9,7                              | 260,1%                                     |
| PC15                   | Monte Alegre do Sul  | 175,1                          | 269,1     | *     | 49,5  | 125,6 | 0,0                                                           | 35,1                                                | 49,8                             | 70,5%                                      |
| PS10                   | Morungaba            | 103,3                          | 177,8     | 139,0 | 37,8  | 71,1  | 0,0                                                           | 21,8                                                | 60,8                             | 35,9%                                      |
| 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  | 0,3                                                           | 47,5                                                | 78,1                             | 60,8%                                      |
| PC17                   | Nova Odessa          | 111,7                          | 192,9     | 175,2 | 48,6  | 74,7  | 0,0                                                           | 17,5                                                | 38,5                             | 45,4%                                      |
| PS7                    | Paulínia             | 134,9                          | 237,8     | 203,7 | 29,8  | 76,3  | 0,0                                                           | 28,0                                                | 42,3                             | 66,3%                                      |
| PS8                    | Paulínia             | 160,4                          | 255,6     | 200,4 | 30,4  | 111,2 | 0,2                                                           | 36,2                                                | 21,2                             | 170,8%                                     |
| PS13                   | Paulínia             | 98,2                           | 251,8     | 216,4 | 15,4  | 105,6 | 0,0                                                           | 35,6                                                | 36,5                             | 97,6%                                      |
| PC18                   | Piracaia             | 188,4                          | 289,3     | 158,7 | 36,5  | 69,8  | 0,0                                                           | 21,3                                                | 41,0                             | 51,9%                                      |
| PS1                    | Piracaia             | 169,3                          | 270,2     | 198,8 | 61,9  | 46,3  | 0,0                                                           | 52,3                                                | 56,2                             | 93,1%                                      |
| PC19                   | Piracicaba           | 119,7                          | 281,5     | 121,4 | 9,7   | 63,2  | 0,0                                                           | 11,7                                                | 44,5                             | 26,3%                                      |
| PS17                   | Piracicaba           | 265,0                          | 215,8     | 120,6 | 35,8  | 77,0  | 0,0                                                           | 9,5                                                 | 67,8                             | 14,0%                                      |
| PS18                   | Piracicaba (Artemis) | 228,5                          | 292,4     | 168,8 | 29,2  | 81,4  | 0,0                                                           | 8,2                                                 | 44,5                             | 18,4%                                      |
| PS19                   | Rio Claro            | *                              | *         | *     | 22,8  | 72,0  | 0,2                                                           | 30,2                                                | 44,9                             | 67,3%                                      |
| PC20                   | São Pedro            | 89,4                           | *         | 142,8 | 29,0  | 18,9  | 0,5                                                           | 25,7                                                | 54,8                             | 46,9%                                      |
| PC21                   | Sumaré               | 148,4                          | 266,2     | 128,0 | 22,5  | 91,9  | 0,0                                                           | 15,6                                                | 45,1                             | 34,6%                                      |
| PS5                    | Valinhos             | 115,6                          | 330,0     | 190,8 | 42,6  | 58,2  | 0,0                                                           | 36,8                                                | 63,3                             | 58,1%                                      |
| PC22                   | Vargem               | 160,1                          | 254,8     | 188,2 | 46,2  | 102,4 | 0,0                                                           | 33,3                                                | 46,2                             | 72,1%                                      |

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



### 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 / Indaiatuba               | 4E-017T      | 4,85            | 5,35   | 5,85       | 6,35           |



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

| Data: 22/06/2015 |                                                 |                   | 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 22/06/14 07:00 | Relação Q7h/ Q 22/06/14 | Nível Médio Mensal | Nível 7h/ Nível médio | Nível 22/06/14 07:00 | Relação Flu 7h/Flu 22/06/14 7h |                |
|                  |                                                 | (m³/s)            | (m)               | (m³/s)             | %                       | (m³/s)               | %                       | (m)                | %                     | (m)                  | %                              |                |
| PS1              | Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia      | 3E-116T           | 0,90              | 1,58               | 1,46                    | 38,37 % Abaixo       | 1,71                    | 47,34 % Abaixo     | 1,44                  | 10,02 % Acima        | 1,68                           | 6,12 % Abaixo  |
| PS2              | Rio Atibaia em Nazaré Paulista                  | 3E-089T           | 0,59              | 0,96               | 1,87                    | 68,43 % Abaixo       | 1,13                    | 47,93 % Abaixo     | 1,23                  | 22,06 % Abaixo       | 1,32                           | 27 % Abaixo    |
| PS3              | Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia                | 3E-063T           | 2,89              | 1,49               | 7,82                    | 63,06 % Abaixo       | 3,29                    | 12,08 % Abaixo     | 1,76                  | 15,49 % Abaixo       | 1,44                           | 3,83 % Acima   |
| PS4              | Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba        | 3D-006T           | 5,03              | 3,74               | 20,69                   | 75,69 % Abaixo       | 3,51                    | 43,26 % Acima      | 4,24                  | 11,83 % Abaixo       | 3,55                           | 5,32 % Acima   |
| PS5              | Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos        | 3D-007T           | 7,30              | 0,77               | 16,43                   | 55,58 % Abaixo       | 4,91                    | 48,57 % Acima      | 1,07                  | 28,05 % Abaixo       | 0,67                           | 15,62 % Acima  |
| PS6              | Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas | 3D-003T           | 4,76              | 0,41               | 20,18                   | 76,41 % Abaixo       | 2,25                    | 111,56 % Acima     | 0,90                  | 54,45 % Abaixo       | 0,20                           | 102,97 % Acima |
| PS7              | Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia        | 4D-009RT          | 7,59              | 1,82               | 23,18                   | 67,25 % Abaixo       | 4,85                    | 56,48 % Acima      | 2,09                  | 12,85 % Abaixo       | 1,69                           | 8,01 % Acima   |
| PS8              | Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia          | 4D-033            | *                 | 1,48               | 33,50                   | *                    | *                       | *                  | 1,84                  | 19,45 % Abaixo       | 1,30                           | 14,11 % Acima  |
| PS9              | Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista  | 3D-015T           | 1,60              | 1,00               | 10,68                   | 85,01 % Abaixo       | 1,41                    | 13,74 % Acima      | 1,07                  | 6,8 % Abaixo         | 0,99                           | 0,91 % Acima   |
| PS10             | Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba           | 3D-009T           | 5,14              | 1,20               | 20,07                   | 74,39 % Abaixo       | 3,28                    | 56,78 % Acima      | 0,92                  | 31,07 % Acima        | 1,06                           | 13,21 % Acima  |
| PS11             | Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna          | 3D-008T           | 3,11              | 1,00               | 13,87                   | 77,58 % Abaixo       | *                       | *                  | 14,93                 | 93,3 % Abaixo        | *                              | *              |
| PS12             | Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna           | 3D-001T           | 4,95              | 0,40               | 13,48                   | 63,29 % Abaixo       | 1,79                    | 176,57 % Acima     | 0,69                  | 42,12 % Abaixo       | 0,11                           | 260,36 % Acima |
| PS13             | Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia       | 4D-034            | *                 | 3,05               | 45,91                   | *                    | *                       | *                  | 1,82                  | 67,92 % Acima        | 3,21                           | 4,95 % Abaixo  |
| PS14             | Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis         | 4D-001T           | 11,16             | 0,66               | 32,70                   | 65,87 % Abaixo       | 3,58                    | 211,36 % Acima     | 1,13                  | 41,83 % Abaixo       | 0,43                           | 52,07 % Acima  |
| PS15             | Rio Jaguari na Foz / Limeira                    | 4D-013T           | 11,18             | 1,14               | 31,55                   | 64,56 % Abaixo       | 3,46                    | 223,09 % Acima     | 1,58                  | 28,04 % Abaixo       | 0,84                           | 35,88 % Acima  |
| PS16             | Rio Piracicaba em Carioba / Americana           | 4D-010T           | *                 | 5,94               | 54,08                   | *                    | *                       | *                  | 6,19                  | 4,02 % Abaixo        | *                              | *              |
| PS17             | Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba       | 4D-015T           | 24,51             | 1,07               | 95,26                   | 74,27 % Abaixo       | 22,97                   | 6,69 % Acima       | 1,76                  | 39,05 % Abaixo       | 1,05                           | 1,9 % Acima    |
| PS18             | Rio Piracicaba em Artemis                       | 4D-007T           | 32,92             | 0,57               | 108,35                  | 69,62 % Abaixo       | 20,46                   | 60,92 % Acima      | 1,27                  | 55,27 % Abaixo       | 0,36                           | 58,33 % Acima  |
| PS19             | Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro            | 4D-018T           | *                 | 531,92             | 5,43                    | *                    | *                       | *                  | 1,37                  | *                    | 1,23                           | *              |
| PS20             | Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba                | 4E-017            | 9,28              | 549,45             | 9,80                    | 5,33 % Abaixo        | *                       | *                  | 1,29                  | *                    | 1,03                           | *              |

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





## PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



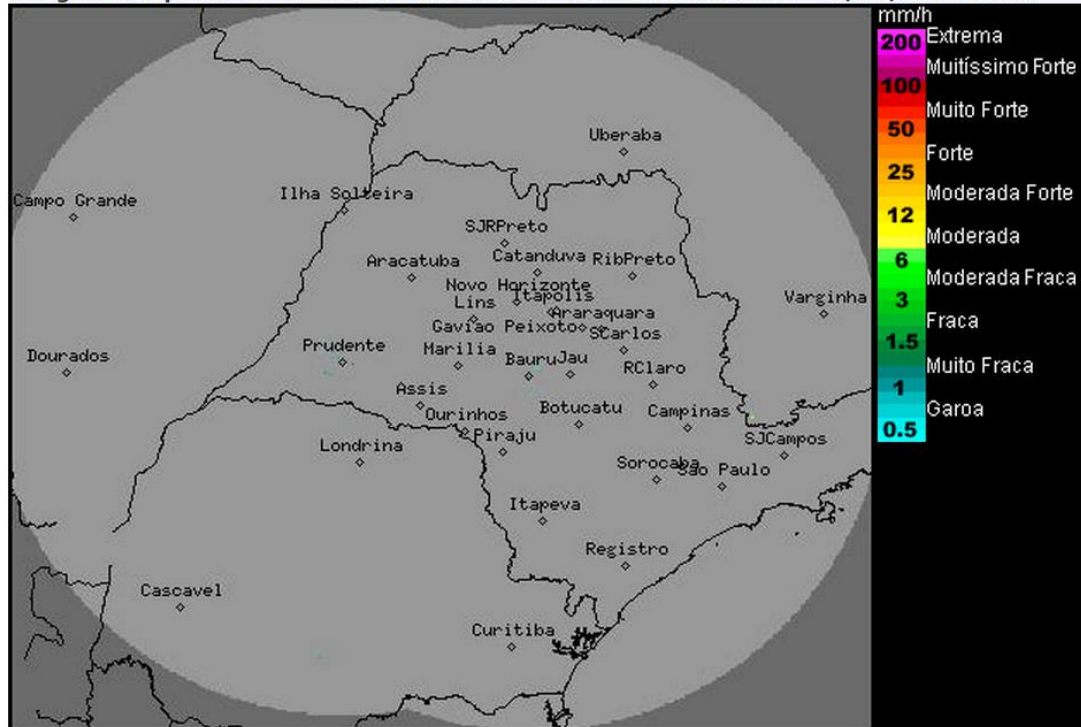
A previsão de chuvas entre os dias 22 e 26 de junho é de acumulados de 5 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 10h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 22/06/2015 10:45



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

Nesta segunda-feira (22/06) e terça-feira (23/06), o Tempo segue estável no estado de São Paulo, com predomínio de sol e sem chuva, devido à presença de uma massa de ar mais seco que atua sobre o estado. As temperaturas apresentam gradativa elevação. Na quarta-feira (24/06) e quinta-feira (25/06), com a passagem de uma frente fria pelo litoral paulista, há previsão de chuvas fracas e chuviscos na faixa leste (capital, litoral e vales do Paraíba e Ribeira). Não há previsão de chuva para o interior do estado. As temperaturas terão um ligeiro declínio.

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.*