

14/06/2015

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



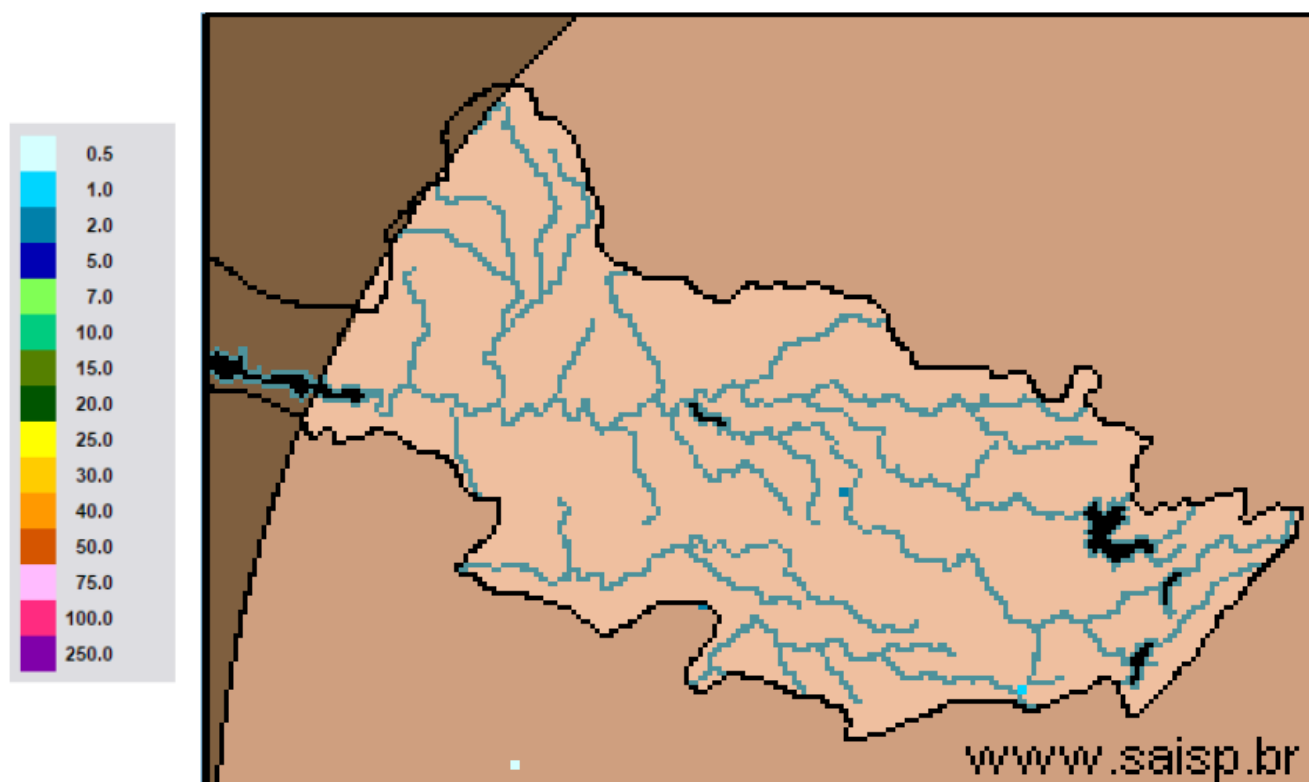
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

13/06/2015 7h00min às 14/06/2015 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 13/06/2015 às 7h de 14/06/2015 (mm) | Chuva acumulada junho (mm) (até 14/06/2015 7h00min) | Chuva média mensal de junho (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
|------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------|-------|-------|-------|---|---|----------------------------------|--|
|                        |                       | Janeiro                        | Fevereiro | Março | Abril | Maiο  |   |   |                                  |  |
| PS16                   | Americana             | 145,4                          | 231,2     | 175,8 | 20,2  | 60,4  | 0,2   | 17,8  | 61,1                             | 29,2%                                      |
| PC1                    | Amparo                | 226,4                          | 256,8     | 84,8  | 41,5  | 92,2  | 0,0   | 13,9  | 64,4                             | 21,6%                                      |
| 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   | 10,0  | 61,6                             | 16,2%                                      |
| PC3                    | Bom Jesus dos Perdões | 191,6                          | 313,0     | 171,9 | 28,5  | 46,9  | 0,0   | 1,4   | 76,4                             | 1,8%                                       |
| 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   | 12,0  | 91,1                             | 13,2%                                      |
| PC7                    | Capivari              | 107,6                          | 187,8     | 155,8 | 34,8  | 70,0  | 0,0   | 8,6   | 45,6                             | 18,9%                                      |
| PS14                   | Cosmópolis            | 166,5                          | 255,8     | 211,8 | 28,6  | 86,6  | 0,0   | 18,2  | 40,5                             | 45,0%                                      |
| PC8                    | Extrema               | 116,5                          | 277,0     | 314,9 | 97,2  | 50,3  | 0,0   | 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  | 0,0   | 12,8  | 69,1                             | 18,5%                                      |
| 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   | 6,8   | 60,3                             | 11,3%                                      |
| PC11                   | Jaguariúna            | 128,1                          | 238,7     | 178,9 | 45,4  | 102,3 | 0,0   | 14,9  | 63,9                             | 23,3%                                      |
| PS11                   | Jaguariúna            | 43,1                           | 341,2     | 226,8 | 15,6  | 124,4 | 0,0   | 15,2  | 36,2                             | 42,0%                                      |
| PS12                   | Jaguariúna            | 58,7                           | 198,4     | 169,4 | 49,4  | 92,0  | 0,2   | 13,0  | 58,3                             | 22,3%                                      |
| PC12                   | Jundiaí               | 121,4                          | 173,8     | 250,6 | 27,9  | 69,8  | 0,0   | 18,9  | 52,1                             | 36,3%                                      |

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



## 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 13/06/2015 às 7h de 14/06/2015 (mm) | Chuva acumulada junho (mm) (até 14/06/2015 7h00min) | Chuva média mensal de junho (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
|------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------|-------|-------|-------|---|---|----------------------------------|--|
|                        |                      | Janeiro                        | Fevereiro | Março | Abril | Maió  |   |   |                                  |  |
| 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  | 0,0   | 17,2  | 9,7                              | 177,2%                                     |
| PC15                   | Monte Alegre do Sul  | 175,1                          | 269,1     | *     | 49,5  | 125,6 | 0,3   | 15,6  | 49,8                             | 31,3%                                      |
| PS10                   | Morungaba            | 103,3                          | 177,8     | 139,0 | 37,8  | 71,1  | 0,0   | 14,5  | 60,8                             | 23,9%                                      |
| 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  | 0,0   | 12,7  | 78,1                             | 16,3%                                      |
| PC17                   | Nova Odessa          | 111,7                          | 192,9     | 175,2 | 48,6  | 74,7  | 0,0   | 15,0  | 38,5                             | 38,9%                                      |
| 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 | 0,0   | 20,4  | 21,2                             | 96,2%                                      |
| PS13                   | Paulínia             | 98,2                           | 251,8     | 216,4 | 15,4  | 105,6 | 0,0   | 20,4  | 36,5                             | 55,9%                                      |
| PC18                   | Piracaia             | 188,4                          | 289,3     | 158,7 | 36,5  | 69,8  | 0,0   | 11,8  | 41,0                             | 28,7%                                      |
| PS1                    | Piracaia             | 169,3                          | 270,2     | 198,8 | 61,9  | 46,3  | 0,0   | 12,1  | 56,2                             | 21,5%                                      |
| 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  | 0,0   | 6,2   | 44,5                             | 13,9%                                      |
| PS19                   | Rio Claro            | *                              | *         | *     | 22,8  | 72,0  | 0,0   | 26,8  | 44,9                             | 59,7%                                      |
| PC20                   | São Pedro            | 89,4                           | *         | 142,8 | 29,0  | 18,9  | 2,0   | 21,5  | 54,8                             | 39,2%                                      |
| PC21                   | Sumaré               | 148,4                          | 266,2     | 128,0 | 22,5  | 91,9  | 0,0   | 12,0  | 45,1                             | 26,6%                                      |
| PS5                    | Valinhos             | 115,6                          | 330,0     | 190,8 | 42,6  | 58,2  | 0,0   | 8,6   | 63,3                             | 13,6%                                      |
| PC22                   | Vargem               | 160,1                          | 254,8     | 188,2 | 46,2  | 102,4 | 0,0   | 12,1  | 46,2                             | 26,2%                                      |

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 Atibaína 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 Jundiá - Itaici / Indaiatuba                | 4E-017T      | 4,85            | 5,35   | 5,85       | 6,35           |



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 14/06/2015

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 14/06/14 07:00 | Relação Q7h/ Q 14/06/14 | Nível Médio Mensal | Nível 7h/ Nível médio | Nível 14/06/14 07:00 | Relação Flu 7h/Flu 14/06/14 7h |                |
|------------------|---|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------------|----------------|
|                  |   | (m³/s)            | (m)               | (m³/s)             | %                       | (m³/s)               | %                       | (m)                | %                     | (m)                  | %                              |                |
| PS1              | Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia      | 3E-116T           | 1,99              | 2,23               | 1,46                    | 36,28 % Acima        | 0,99                    | 101,44 % Acima     | 1,44                  | 55,28 % Acima        | 1,25                           | 78,54 % Acima  |
| PS2              | Rio Atibaia em Nazaré Paulista                  | 3E-089T           | 0,69              | 1,06               | 1,87                    | 63,08 % Abaixo       | 1,14                    | 39,64 % Abaixo     | 1,23                  | 13,94 % Abaixo       | 1,32                           | 19,76 % Abaixo |
| PS3              | Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia                | 3E-063T           | 2,13              | 1,40               | 7,82                    | 72,78 % Abaixo       | 3,35                    | 36,44 % Abaixo     | 1,76                  | 20,59 % Abaixo       | 1,44                           | 2,91 % Abaixo  |
| PS4              | Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba        | 3D-006T           | 2,98              | 3,57               | 20,69                   | 85,6 % Abaixo        | 3,06                    | 2,47 % Abaixo      | 4,24                  | 15,84 % Abaixo       | 3,51                           | 1,8 % Acima    |
| PS5              | Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos        | 3D-007T           | 5,09              | 0,68               | 16,43                   | 69,03 % Abaixo       | 6,57                    | 22,51 % Abaixo     | 1,07                  | 36,46 % Abaixo       | 0,74                           | 8,36 % Abaixo  |
| PS6              | Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas | 3D-003T           | 2,59              | 0,24               | 20,18                   | 87,16 % Abaixo       | *                       | *                  | 0,90                  | 73,33 % Abaixo       | *                              | *              |
| PS7              | Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia        | 4D-009RT          | 5,52              | 1,72               | 23,18                   | 76,18 % Abaixo       | 5,50                    | 0,39 % Acima       | 2,09                  | 17,64 % Abaixo       | 1,72                           | 0,06 % Acima   |
| PS8              | Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia          | 4D-033            | *                 | 1,42               | 33,50                   | *                    | *                       | *                  | 1,84                  | 22,72 % Abaixo       | 1,46                           | 2,41 % Abaixo  |
| PS9              | Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista  | 3D-015T           | 1,17              | 0,92               | 10,68                   | 89,04 % Abaixo       | 1,42                    | 17,77 % Abaixo     | 1,07                  | 14,26 % Abaixo       | 0,99                           | 7,44 % Abaixo  |
| PS10             | Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba           | 3D-009T           | 3,69              | 1,09               | 20,07                   | 81,62 % Abaixo       | 4,24                    | 13,02 % Abaixo     | 0,92                  | 19,06 % Acima        | 1,14                           | 4,47 % Abaixo  |
| PS11             | Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna          | 3D-008T           | 7,40              | 1,27               | 13,87                   | 46,64 % Abaixo       | *                       | *                  | 14,93                 | 91,5 % Abaixo        | *                              | *              |
| PS12             | Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna           | 3D-001T           | 3,50              | 0,27               | 13,48                   | 74,04 % Abaixo       | 2,10                    | 66,94 % Acima      | 0,69                  | 60,93 % Abaixo       | 0,14                           | 91,49 % Acima  |
| PS13             | Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia       | 4D-034            | *                 | 2,88               | 45,91                   | *                    | *                       | *                  | 1,82                  | 58,56 % Acima        | 3,22                           | 10,59 % Abaixo |
| PS14             | Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis         | 4D-001T           | 5,34              | 0,50               | 32,70                   | 83,67 % Abaixo       | 4,68                    | 14,21 % Acima      | 1,13                  | 55,93 % Abaixo       | 0,48                           | 5,26 % Acima   |
| PS15             | Rio Jaguari na Foz / Limeira                    | 4D-013T           | 10,30             | 1,11               | 31,55                   | 67,35 % Abaixo       | 3,88                    | 165,31 % Acima     | 1,58                  | 29,93 % Abaixo       | 0,86                           | 29,07 % Acima  |
| PS16             | Rio Piracicaba em Carioba / Americana           | 4D-010T           | *                 | 5,96               | 54,08                   | *                    | *                       | *                  | 6,19                  | 3,7 % Abaixo         | *                              | *              |
| PS17             | Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba       | 4D-015T           | 27,56             | 1,12               | 95,26                   | 71,07 % Abaixo       | 26,09                   | 5,64 % Acima       | 1,76                  | 36,2 % Abaixo        | 1,10                           | 2 % Acima      |
| PS18             | Rio Piracicaba em Artemis                       | 4D-007T           | 35,27             | 0,61               | 108,35                  | 67,45 % Abaixo       | 23,82                   | 48,04 % Acima      | 1,27                  | 52,14 % Abaixo       | 0,42                           | 45,93 % Acima  |
| PS19             | Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro            | 4D-018T           | *                 | 531,94             | 5,43                    | *                    | *                       | *                  | 1,37                  | *                    | 1,22                           | *              |
| PS20             | Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba                | 4E-017            | 9,65              | 549,47             | 9,80                    | 1,55 % Abaixo        | *                       | *                  | 1,29                  | *                    | 1,06                           | *              |

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