

17/01/2016

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



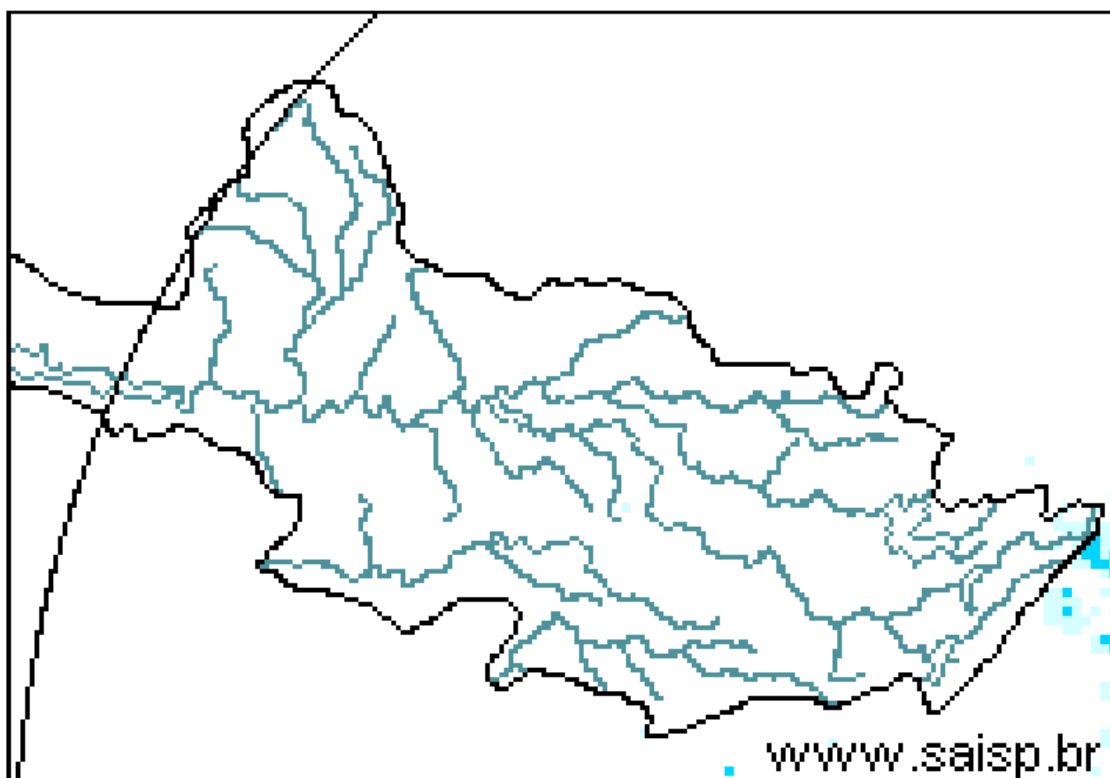
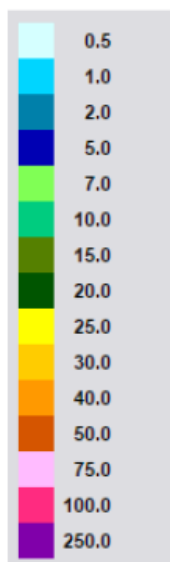
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

16/01/2016 7h00min às 17/01/2016 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 das 7h de 16/01/2016 às 7h de 17/01/2016 (mm) | Chuva acumulada janeiro (até 17/01/2016 7h00min) (mm) | Chuva média mensal de janeiro (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
| PS16                                   | Americana             | 0,0   | 190,6   | 231,6                              | 82,3%                                      |
| PC1                                    | Amparo                | 0,0   | 189,3   | 256,5                              | 73,8%                                      |
| PC2                                    | Atibaia               | 0,3   | 183,3   | 244,5                              | 75,0%                                      |
| PS3                                    | Atibaia               | 0,2   | 159,4   | 190,1                              | 83,8%                                      |
| PC3                                    | Bom Jesus dos Perdões | 0,0   | 147,5   | 279,3                              | 52,8%                                      |
| PC4                                    | Bragança Paulista     | 0,0   | 215,3   | 249,3                              | 86,4%                                      |
| PS9                                    | Bragança Paulista     | 0,0   | 96,0  | 374,5                              | 25,6%                                      |
| PC5                                    | Campinas              | 0,0   | 235,3   | 272,8                              | 86,2%                                      |
| PS6                                    | Campinas              | 0,0   | 273,3   | 211,4                              | 129,3%                                     |
| PC6                                    | Campo Limpo Paulista  | 0,0   | 228,3   | 227,6                              | 100,3%                                     |
| PC7                                    | Capivari              | 0,0   | 171,4   | 237,8                              | 72,1%                                      |
| PS14                                   | Cosmópolis            | 0,0   | 177,0   | 213,2                              | 83,0%                                      |
| PC8                                    | Extrema               | *   | *   | 276,9                              | *  |
| PC9                                    | Indaiatuba            | *   | *   | 188,8                              | *  |
| PS20                                   | Indaiatuba            | 0,0   | 229,2   | 125,9                              | 182,0%                                     |
| PC10                                   | Itatiba               | *   | *   | 270,1                              | *  |
| PS4                                    | Itatiba               | 0,0   | 187,8   | 191,5                              | 98,0%                                      |
| PC11                                   | Jaguariúna            | 0,0   | 243,7   | 224,4                              | 108,6%                                     |
| PS11                                   | Jaguariúna            | 0,0   | 272,0   | 203,4                              | 133,7%                                     |
| PS12                                   | Jaguariúna            | 0,0   | *   | 223,1                              | *  |
| PC12                                   | Jundiaí               | *   | *   | 267,8                              | *  |

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 das 7h de 16/01/2016 às 7h de 17/01/2016 (mm) | Chuva acumulada janeiro (até 17/01/2016 7h00min) (mm) | Chuva média mensal de janeiro (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
| PC13                                   | Jundiaí - ETEC       | 0,0   | 164,0   | 271,5                              | 60,4%                                      |
| PC14                                   | Limeira              | 0,3   | *   | 252,1                              | *  |
| PS15                                   | Limeira              | 0,0   | 260,0   | 553,3                              | 47,0%                                      |
| PC15                                   | Monte Alegre do Sul  | 0,0   | 204,6   | 292,6                              | 69,9%                                      |
| PS10                                   | Morungaba            | 0,0   | 178,3   | 214,7                              | 83,0%                                      |
| PC16                                   | Nazaré Paulista      | *   | *   | 267,2                              | *  |
| PS2                                    | Nazaré Paulista      | 0,0   | 229,3   | 290,4                              | 78,9%                                      |
| PC17                                   | Nova Odessa          | 0,0   | 249,3   | 239,5                              | 104,1%                                     |
| PS7                                    | Paulínia             | 0,0   | 289,3   | 157,5                              | 183,7%                                     |
| PS8                                    | Paulínia             | 0,0   | 266,2   | 210,3                              | 126,6%                                     |
| PS13                                   | Paulínia             | 0,0   | 222,4   | 142,9                              | 155,7%                                     |
| PC18                                   | Piracaia             | *   | *   | 293,3                              | *  |
| PS1                                    | Piracaia             | 0,0   | 222,3   | 234,0                              | 95,0%                                      |
| PC19                                   | Piracicaba           | *   | *   | 246,7                              | *  |
| PS17                                   | Piracicaba           | 0,0   | 250,0   | 231,0                              | 108,2%                                     |
| PS18                                   | Piracicaba (Artemis) | 0,0   | 126,0   | 115,3                              | 109,3%                                     |
| PS19                                   | Rio Claro            | 0,2   | 214,2   | 173,6                              | 123,4%                                     |
| PC20                                   | São Pedro            | *   | *   | 294,1                              | *  |
| PC21                                   | Sumaré               | 0,0   | 254,1   | 258,1                              | 98,5%                                      |
| PS5                                    | Valinhos             | 0,0   | 244,8   | 189,9                              | 128,9%                                     |
| PC22                                   | Vargem               | 0,0   | *   | 263,1                              | *  |

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 Atibaia 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 DAAE/SP

Data: 17/01/2016

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 média | Vazão 17/01/15 07:00 | Relação Q7h/ Q 17/01/15 7h | Nível Médio Mensal | Nível 7h/ Nível médio | Nível 17/01/15 07:00 | Relação Flu 7h/Flu 17/01/15 7h |                 |
|------------------|---|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------|
|                  |   |                   | (m)               | (m³/s)             | %                       | (m³/s)               | %                          | (m)                | %                     | (m)                  | %                              |                 |
| PS1              | Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia      | 3E-116T           | 0,85              | 1,54               | 1,78                    | 52,16 % Abaixo       | 0,78                       | 9,22 % Acima       | 1,31                  | 17,17 % Acima        | 1,14                           | 35,21 % Acima   |
| PS2              | Rio Atibaia em Nazaré Paulista                  | 3E-089T           | 1,74              | 1,98               | 2,76                    | 36,96 % Abaixo       | 0,62                       | 181,59 % Acima     | 1,37                  | 44,34 % Acima        | 0,98                           | 101,63 % Acima  |
| PS3              | Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia                | 3E-063T           | 42,66             | 3,85               | 16,86                   | 153,02 % Acima       | 1,79                       | 2277,91 % Acima    | 2,42                  | 58,77 % Acima        | 1,36                           | 184,13 % Acima  |
| PS4              | Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba        | 3D-006T           | 96,34             | 6,80               | 33,79                   | 185,1 % Acima        | 3,63                       | 2552,17 % Acima    | 4,83                  | 40,91 % Acima        | 3,63                           | 87,38 % Acima   |
| PS5              | Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos        | 3D-007T           | 77,77             | 2,69               | 39,29                   | 97,92 % Acima        | 5,93                       | 1212,12 % Acima    | 1,69                  | 59,22 % Acima        | 0,72                           | 275,7 % Acima   |
| PS6              | Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas | 3D-003T           | *                 | *                  | 50,38                   | *                    | 2,13                       | *                  | 1,46                  | *                    | 0,25                           | *               |
| PS7              | Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia        | 4D-009RT          | 127,10            | 3,39               | 53,22                   | 138,81 % Acima       | 7,62                       | 1568,58 % Acima    | 2,49                  | 36,35 % Acima        | 1,82                           | 86,37 % Acima   |
| PS8              | Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia          | 4D-033            | *                 | 3,47               | 87,00                   | *                    | *                          | *                  | 2,24                  | 54,94 % Acima        | 1,64                           | 112,1 % Acima   |
| PS9              | Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista  | 3D-015T           | 18,67             | 2,44               | 18,48                   | 1,01 % Acima         | 0,88                       | 2023,26 % Acima    | 1,54                  | 58,85 % Acima        | 0,89                           | 175,4 % Acima   |
| PS10             | Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba           | 3D-009T           | 117,78            | 3,57               | 28,26                   | 316,73 % Acima       | 5,83                       | 1921,46 % Acima    | 1,26                  | 183,08 % Acima       | 1,31                           | 171,9 % Acima   |
| PS11             | Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna          | 3D-008T           | 129,82            | 4,19               | 40,04                   | 224,2 % Acima        | 3,36                       | 3758,03 % Acima    | 1,31                  | 220,88 % Acima       | 1,09                           | 283 % Acima     |
| PS12             | Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna           | 3D-001T           | 109,80            | 3,81               | 24,48                   | 348,47 % Acima       | 2,14                       | 5037,67 % Acima    | 1,33                  | 187,22 % Acima       | 0,25                           | 1411,9 % Acima  |
| PS13             | Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia       | 4D-034            | *                 | 5,74               | 61,27                   | *                    | *                          | *                  | 2,46                  | 132,94 % Acima       | 2,87                           | 100,07 % Acima  |
| PS14             | Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis         | 4D-001T           | 353,51            | 6,12               | 75,17                   | 370,27 % Acima       | 5,49                       | 6334,08 % Acima    | 2,06                  | 197,71 % Acima       | 0,50                           | 1119,12 % Acima |
| PS15             | Rio Jaguari na Foz / Limeira                    | 4D-013T           | 301,31            | 6,30               | 97,11                   | 210,27 % Acima       | 6,80                       | 4333,55 % Acima    | 2,84                  | 121,98 % Acima       | 0,94                           | 572,36 % Acima  |
| PS16             | Rio Piracicaba em Carioba / Americana           | 4D-010T           | 569,72            | 9,01               | 156,06                  | 265,06 % Acima       | 23,68                      | 2305,7 % Acima     | 6,90                  | 30,59 % Acima        | 6,05                           | 48,95 % Acima   |
| PS17             | Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba       | 4D-015T           | 802,30            | 5,90               | 197,27                  | 306,7 % Acima        | 29,31                      | 2637,19 % Acima    | 2,55                  | 131,18 % Acima       | 1,18                           | 401,27 % Acima  |
| PS18             | Rio Piracicaba em Artemis                       | 4D-007T           | 1029,49           | 6,03               | 245,53                  | 319,3 % Acima        | 41,10                      | 2404,73 % Acima    | 2,26                  | 167,2 % Acima        | 0,69                           | 775,18 % Acima  |
| PS19             | Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro            | 4D-042T           | *                 | 535,06             | 11,74                   | *                    | *                          | *                  | 1,96                  | *                    | *                              | *               |
| PS20             | Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba                | 4E-017            | 18,48             | 549,94             | 16,99                   | 8,77 % Acima         | *                          | *                  | 24,55                 | 2139,82 % Acima      | 549,41                         | 0,1 % Acima     |

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