

06/09/2014

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Ísis Franco

Talita Cassieri



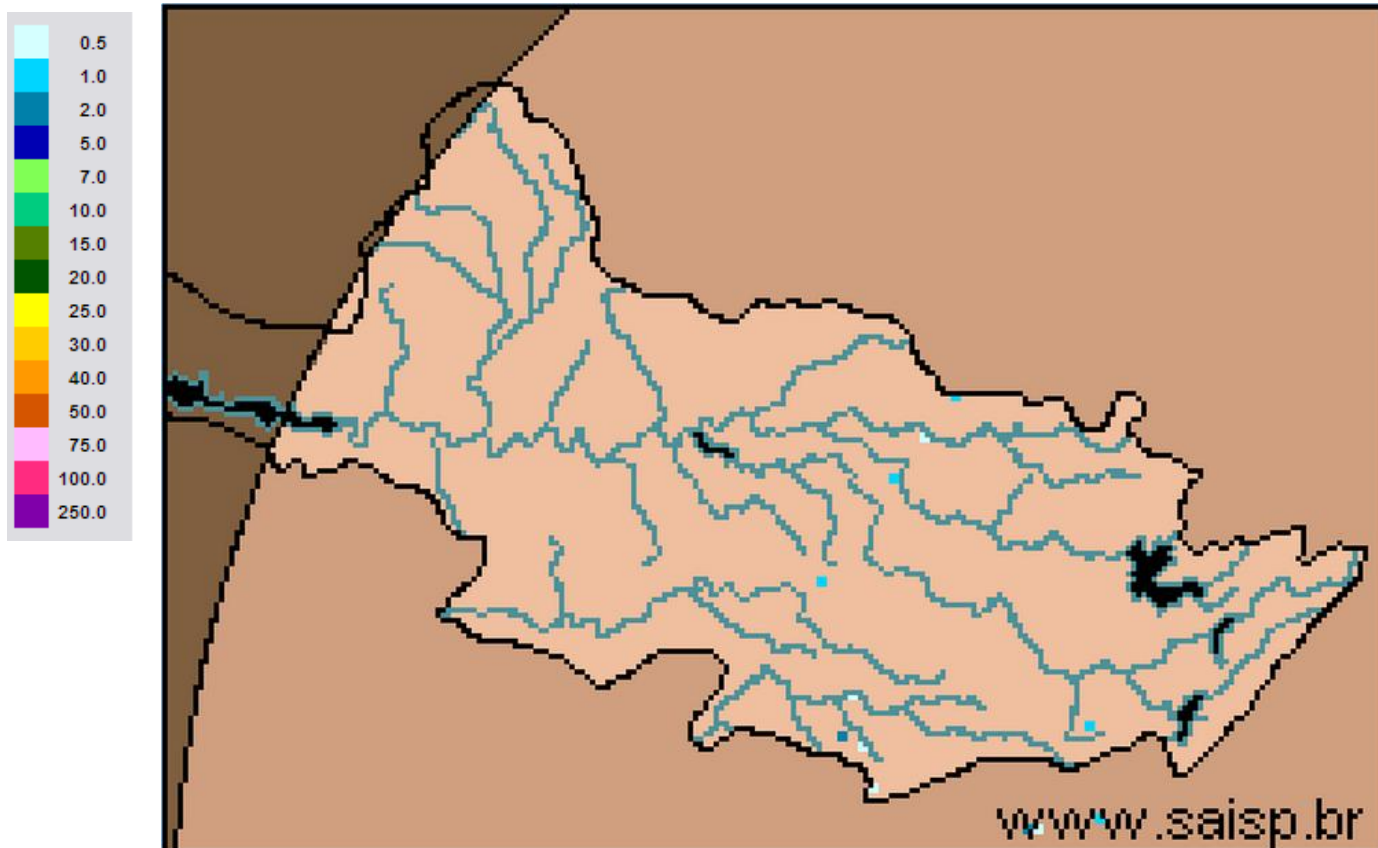
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

05/09/2014 7h00min às 06/09/2014 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 2014 | | | | | | | | Chuva acumulada das 7h de 05/09/2014 às 7h de 06/09/2014 (mm) | Chuva acumulada setembro (até 06/09/2014 7h00min) (mm) | Chuva média mensal de setembro (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
|------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---|--|-------------------------------------|--|
| | | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maior | Junho | Julho | Agosto | | | | |
| PS16 | Americana | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | 37,6 | * |
| PC1 | Amparo | 48,5 | 80,2 | 87,1 | 76,4 | 30,5 | 16,6 | 33,5 | 6,9 | 0,0 | 30,8 | 53,7 | 57,4% |
| PC2 | Atibaia | 56,3 | 62,2 | 91,5 | 146,7 | 24,3 | 6,4 | 40,8 | 10,7 | 0,0 | 35,8 | 50,9 | 70,3% |
| PS3 | Atibaia | 60,8 | 82,8 | 86,3 | 123,0 | 20,0 | 5,1 | 35,5 | 10,8 | 0,0 | 8,5 | 24,2 | 35,1% |
| PC3 | Bom Jesus dos Perdões | 69,5 | 79,8 | 179,5 | 76,3 | 33,8 | 6,4 | 42,5 | 38,7 | 0,0 | 47,3 | 56,7 | 83,4% |
| PC4 | Bragança Paulista | 75,0 | 68,5 | 115,0 | 89,3 | 39,1 | 13,1 | 35,6 | 13,9 | 0,0 | 30,7 | 57,6 | 53,3% |
| PS9 | Bragança Paulista | 0,5 | 75,8 | 134,6 | * | 31,8 | 13,6 | 31,8 | 10,0 | 0,0 | 39,3 | 28,3 | 138,5% |
| PC5 | Campinas | 181,4 | 14,1 | 98,6 | 61,9 | 22,9 | 9,2 | 28,2 | 12,2 | 0,0 | 36,1 | 62,5 | 57,8% |
| PS6 | Campinas | 22,4 | * | * | 15,1 | 9,3 | 3,3 | 27,0 | 1,3 | 0,0 | 26,8 | 48,7 | 54,9% |
| PC6 | Campo Limpo Paulista | 154,4 | 42,5 | 185,7 | 57,0 | 26,0 | 3,4 | 32,1 | 14,3 | 0,0 | 31,5 | 30,7 | 102,6% |
| PC7 | Capivari | 92,4 | 77,0 | 168,1 | 50,0 | 36,0 | 0,0 | 22,4 | 12,4 | 0,0 | 36,8 | 46,5 | 79,1% |
| PS14 | Cosmópolis | 63,5 | 64,9 | 193,4 | 75,8 | 35,3 | 4,9 | 20,8 | 2,5 | 0,0 | 7,8 | 36,5 | 21,2% |
| PC8 | Extrema | 64,8 | 102,0 | 213,6 | 94,6 | 39,5 | 12,2 | 47,1 | 13,5 | 0,0 | 55,1 | 49,1 | 112,2% |
| PC9 | Indaiatuba | 107,3 | 56,5 | 164,8 | 38,5 | 30,0 | 0,3 | 28,0 | 45,8 | 0,0 | 30,3 | 54,3 | 55,8% |
| PS20 | Indaiatuba | 136,4 | 14,2 | 201,0 | 52,0 | 32,2 | 4,0 | 28,6 | 32,0 | 0,0 | 7,2 | * | * |
| PC10 | Itatiba | 116,7 | 66,1 | 137,5 | 73,9 | 23,8 | 13,2 | 47,0 | 18,1 | 0,0 | 33,1 | 61,9 | 53,5% |
| PS4 | Itatiba | 86,0 | 58,0 | 74,8 | 45,4 | 19,0 | 13,6 | 33,0 | 8,2 | 0,0 | 22,8 | 45,8 | 49,8% |
| PC11 | Jaguariúna | 75,5 | 27,6 | 138,3 | 121,8 | 42,2 | 11,3 | 39,7 | 5,2 | 0,0 | 24,4 | 49,6 | 49,2% |
| PS11 | Jaguariúna | * | * | * | * | * | * | * | * | 0,0 | 8,4 | * | * |
| PS12 | Jaguariúna | 68,8 | * | 111,2 | 108,6 | 20,8 | 13,6 | 34,6 | 5,4 | 0,0 | 21,8 | 29,9 | 73,0% |
| PC12 | Jundiaí | 142,6 | 44,2 | 194,8 | 77,3 | 31,6 | 4,8 | 41,5 | 15,7 | 0,0 | 34,6 | 65,4 | 52,9% |

* 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 2014 | | | | | | | | Chuva acumulada das 7h de 05/09/2014 às 7h de 06/09/2014 (mm) | Chuva acumulada setembro (até 06/09/2014 7h00min) (mm) | Chuva média mensal de setembro (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
|------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---|--|-------------------------------------|--|
| | | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maior | Junho | Julho | Agosto | | | | |
| PC13 | Jundiá - ETEC | 137,1 | 41,3 | 174,4 | 85,5 | 24,9 | 3,2 | 45,4 | 20,3 | 0,0 | 30,0 | 37,0 | 81,0% |
| PC14 | Limeira | 74,8 | 40,6 | 117,4 | 52,6 | * | 5,6 | 12,8 | 6,6 | 0,0 | 23,4 | 51,3 | 45,6% |
| PS15 | Limeira | 74,8 | 10,9 | * | 32,3 | 6,9 | 0,0 | 17,3 | 0,8 | 0,0 | 26,3 | 35,3 | 74,3% |
| PC15 | Monte Alegre do Sul | 82,5 | 62,2 | 107,1 | 68,7 | 35,7 | 17,4 | 55,6 | 4,4 | 0,0 | 30,5 | 81,1 | 37,6% |
| PS10 | Morungaba | 72,1 | * | 113,9 | 87,0 | 27,9 | 15,1 | * | 0,3 | 0,0 | 47,8 | 23,8 | 200,3% |
| PC16 | Nazaré Paulista | 82,7 | 65,3 | 177,0 | 66,7 | 32,4 | 7,3 | 36,6 | 38,7 | 0,0 | 46,7 | 54,0 | 86,5% |
| PS2 | Nazaré Paulista | 103,3 | 111,0 | 72,1 | 74,3 | * | * | * | 30,5 | 0,0 | 40,3 | 45,8 | 87,9% |
| PC17 | Nova Odessa | 103,0 | 56,8 | 145,8 | 40,3 | 32,6 | 5,6 | 18,4 | 3,3 | 0,0 | 33,0 | 44,5 | 74,2% |
| PS7 | Paulínia | 9,4 | * | * | 106,5 | 29,0 | 8,8 | 81,1 | 0,8 | 0,0 | 27,8 | 24,1 | 115,0% |
| PS8 | Paulínia | 10,8 | 7,8 | 8,4 | 114,4 | 32,4 | 3,0 | 15,8 | 0,6 | 0,0 | 38,2 | 18,6 | 205,8% |
| PS13 | Paulínia | 2,4 | 47,2 | * | 109,2 | 32,0 | 5,2 | 1,0 | 0,8 | 0,0 | 7,4 | 35,9 | 20,6% |
| PC18 | Piracaia | * | * | * | * | * | * | 40,5 | 21,4 | 0,0 | 34,4 | 70,3 | 49,0% |
| PS1 | Piracaia | * | 70,6 | * | 67,0 | 45,5 | 25,4 | 22,0 | 26,5 | 0,0 | 31,3 | 39,0 | 80,2% |
| PC19 | Piracicaba | 101,4 | 54,5 | 99,8 | 54,1 | 36,4 | 2,1 | 18,2 | 5,9 | 0,0 | 28,3 | 65,5 | 43,2% |
| PS17 | Piracicaba | 107,8 | 31,8 | 136,4 | 42,5 | 13,3 | 7,1 | 23,2 | 6,0 | 0,0 | 36,0 | 46,5 | 77,5% |
| PS18 | Piracicaba (Artemis) | 68,8 | 6,8 | * | 9,6 | * | 2,4 | 18,2 | 13,4 | 0,0 | 31,8 | 57,3 | 55,5% |
| PS19 | Rio Claro | 113,2 | 50,4 | * | 1,6 | 11,8 | 3,2 | 13,8 | 5,0 | 0,2 | 8,6 | 38,8 | 22,2% |
| PC20 | São Pedro | 107,5 | 188,8 | 184,8 | 97,5 | 63,1 | 3,1 | 20,8 | 10,7 | 0,0 | 32,8 | 56,5 | 58,1% |
| PC21 | Sumaré | 92,2 | 50,8 | 126,7 | 34,8 | 30,1 | 5,4 | 15,4 | 2,8 | * | * | 49,1 | * |
| PS5 | Valinhos | 103,8 | * | 132,6 | 81,6 | 0,2 | 10,4 | 35,2 | 19,6 | 0,0 | 6,8 | 52,0 | 13,1% |
| PC22 | Vargem | 80,3 | 59,5 | 95,1 | 116,7 | 22,4 | 7,3 | 41,1 | 13,3 | 0,0 | 38,0 | 65,9 | 57,7% |

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



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 06/09/2014

| Nomenclatura no mapa | Posto de medição | Código do Posto | Vazão | | | | | | Nível | | | |
|----------------------|---|-----------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------------|
| | | | Vazão do rio 07 h | Nível do rio 7 hs | Vazão Média do mês | Vazão as 7h/Vazão média | Vazão 06/09/13 07:00 | Relação Q7h/Q 06/09/13 | Nível Médio Mensal | Nível 7h/ Nível médio | Nível 06/09/13 07:00 | Relação Flu 7h/Flu 06/09/13 7h |
| | | | (m³/s) | (m) | (m³/s) | % | (m³/s) | % | (m) | % | (m) | % |
| PS1 | Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia | 3E-116T | 1,60 | 1,37 | 3,75 | 57,36 % Abaixo | 3,42 | 53,17 % Abaixo | 2,01 | 31,97 % Abaixo | 1,97 | 30,32 % Abaixo |
| PS2 | Rio Atibaia em Nazaré Paulista | 3E-089T | 1,22 | 1,21 | 2,09 | 41,49 % Abaixo | 4,77 | 74,43 % Abaixo | 1,37 | 11,69 % Abaixo | 2,05 | 41 % Abaixo |
| PS3 | Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia | 3E-063T | 5,28 | 1,63 | 7,55 | 30,03 % Abaixo | 7,06 | 25,26 % Abaixo | 1,76 | 7,3 % Abaixo | 1,78 | 8,38 % Abaixo |
| PS4 | Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba | 3D-006T | 6,44 | 3,77 | 16,99 | 62,1 % Abaixo | 8,95 | 28,07 % Abaixo | 4,13 | 8,72 % Abaixo | 3,94 | 4,36 % Abaixo |
| PS5 | Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos | 3D-007T | 7,77 | 0,79 | 13,53 | 42,56 % Abaixo | 11,33 | 31,39 % Abaixo | 0,99 | 20,21 % Abaixo | 0,92 | 14,13 % Abaixo |
| PS6 | Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas | 3D-003T | 5,42 | 0,45 | 19,32 | 71,95 % Abaixo | 10,74 | 49,55 % Abaixo | 0,94 | 51,96 % Abaixo | 0,67 | 32,84 % Abaixo |
| PS7 | Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia | 4D-009RT | 9,30 | 1,89 | 20,77 | 55,23 % Abaixo | 12,77 | 27,2 % Abaixo | 2,05 | 7,65 % Abaixo | 2,00 | 5,55 % Abaixo |
| PS8 | Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia | 4D-033 | * | 1,25 | 21,59 | * | 26,31 | * | 1,69 | 25,83 % Abaixo | 1,81 | 30,75 % Abaixo |
| PS9 | Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista | 3D-015T | 1,82 | 1,06 | 8,96 | 79,68 % Abaixo | 3,82 | 52,32 % Abaixo | 1,01 | 4,82 % Acima | 1,37 | 22,51 % Abaixo |
| PS10 | Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba | 3D-009T | 5,94 | 1,28 | 14,09 | 57,83 % Abaixo | 6,47 | 8,26 % Abaixo | 0,82 | 55,46 % Acima | 1,32 | 2,66 % Abaixo |
| PS11 | Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna | 3D-008T | 2,13 | 0,90 | * | * | * | * | * | * | * | * |
| PS12 | Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna | 3D-001T | * | * | 7,28 | * | * | * | 0,55 | * | * | * |
| PS13 | Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia | 4D-034 | * | 3,11 | 14,59 | * | 14,57 | * | 1,76 | 77,01 % Acima | 1,76 | 77,01 % Acima |
| PS14 | Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis | 4D-001T | 6,08 | 0,54 | 22,22 | 72,64 % Abaixo | 11,25 | 45,94 % Abaixo | 0,89 | 39,47 % Abaixo | 0,65 | 16,67 % Abaixo |
| PS15 | Rio Jaguari na Foz / Limeira | 4D-013T | 6,10 | 0,88 | 16,85 | 63,79 % Abaixo | 15,45 | * | 1,22 | 27,88 % Abaixo | 1,20 | 26,73 % Abaixo |
| PS16 | Rio Piracicaba em Carioba / Americana | 4D-010T | * | * | 31,68 | * | * | * | 5,89 | * | * | * |
| PS17 | Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba | 4D-015T | 15,98 | 0,92 | 62,88 | 74,59 % Abaixo | 36,14 | 55,78 % Abaixo | 1,47 | 37,41 % Abaixo | 1,24 | 25,87 % Abaixo |
| PS18 | Rio Piracicaba em Artemis | 4D-007T | * | * | 70,38 | * | 42,32 | * | 0,97 | * | 0,70 | * |
| PS19 | Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro | 4D-018T | 3,65 | 1,27 | 4,18 | 12,76 % Abaixo | 3,95 | 7,5 % Abaixo | 1,25 | 1,23 % Acima | 1,29 | 1,55 % Abaixo |
| PS20 | Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba | 4E-017 | * | 1,10 | 7,64 | * | * | * | 1,22 | * | 1,38 | 20,12 % Abaixo |

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