

25/09/2014

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Ísis Franco

Talita Cassieri



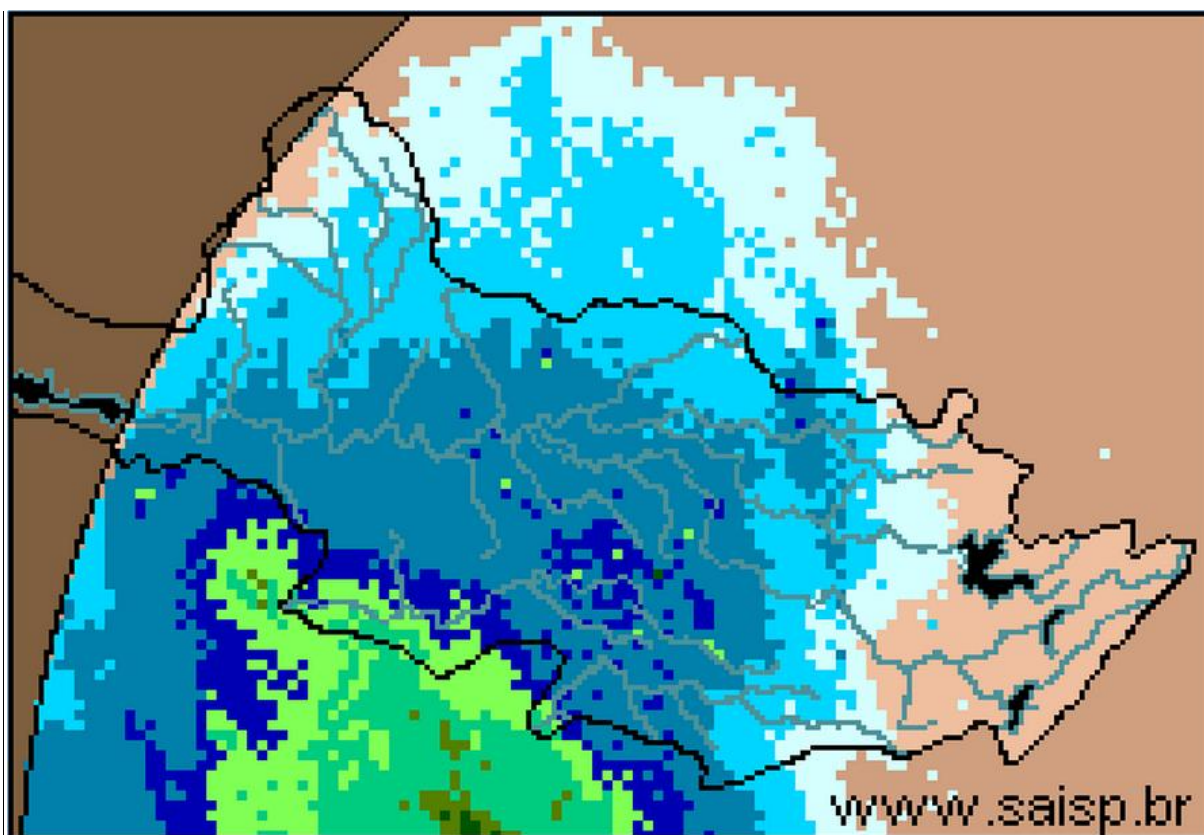
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

24/09/2014 7h00min às 25/09/2014 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 24/09/2014 às 7h de 25/09/2014 (mm) | Chuva acumulada setembro (até 25/09/2014 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 | 1,0 | 55,1 | 53,7 | 102,6% |
| PC2 | Atibaia | 56,3 | 62,2 | 91,5 | 146,7 | 24,3 | 6,4 | 40,8 | 10,7 | 0,0 | 50,6 | 50,9 | 99,4% |
| PS3 | Atibaia | 60,8 | 82,8 | 86,3 | 123,0 | 20,0 | 5,1 | 35,5 | 10,8 | 0,0 | 20,5 | 24,2 | 84,6% |
| PC3 | Bom Jesus dos Perdões | 69,5 | 79,8 | 179,5 | 76,3 | 33,8 | 6,4 | 42,5 | 38,7 | 0,0 | 60,5 | 56,7 | 106,7% |
| PC4 | Bragança Paulista | 75,0 | 68,5 | 115,0 | 89,3 | 39,1 | 13,1 | 35,6 | 13,9 | 0,0 | 44,7 | 57,6 | 77,6% |
| PS9 | Bragança Paulista | 0,5 | 75,8 | 134,6 | * | 31,8 | 13,6 | 31,8 | 10,0 | 0,0 | 52,0 | 28,3 | 183,5% |
| PC5 | Campinas | 181,4 | 14,1 | 98,6 | 61,9 | 22,9 | 9,2 | 28,2 | 12,2 | 2,3 | 45,0 | 62,5 | 72,0% |
| PS6 | Campinas | 22,4 | * | * | 15,1 | 9,3 | 3,3 | 27,0 | 1,3 | 0,8 | 41,8 | 48,7 | 85,7% |
| PC6 | Campo Limpo Paulista | 154,4 | 42,5 | 185,7 | 57,0 | 26,0 | 3,4 | 32,1 | 14,3 | 0,0 | 41,4 | 30,7 | 134,9% |
| PC7 | Capivari | 92,4 | 77,0 | 168,1 | 50,0 | 36,0 | 0,0 | 22,4 | 12,4 | 6,8 | 48,4 | 46,5 | 104,0% |
| PS14 | Cosmópolis | 63,5 | 64,9 | 193,4 | 75,8 | 35,3 | 4,9 | 20,8 | 2,5 | 2,0 | 39,1 | 36,5 | 107,0% |
| PC8 | Extrema | 64,8 | 102,0 | 213,6 | 94,6 | 39,5 | 12,2 | 47,1 | 13,5 | 0,0 | 70,4 | 49,1 | 143,4% |
| PC9 | Indaiatuba | 107,3 | 56,5 | 164,8 | 38,5 | 30,0 | 0,3 | 28,0 | 45,8 | 4,3 | 44,5 | 54,3 | 81,9% |
| PS20 | Indaiatuba | 136,4 | 14,2 | 201,0 | 52,0 | 32,2 | 4,0 | 28,6 | 32,0 | 2,4 | 20,8 | * | * |
| PC10 | Itatiba | 116,7 | 66,1 | 137,5 | 73,9 | 23,8 | 13,2 | 47,0 | 18,1 | 0,3 | 41,3 | 61,9 | 66,7% |
| PS4 | Itatiba | 86,0 | 58,0 | 74,8 | 45,4 | 19,0 | 13,6 | 33,0 | 8,2 | 0,2 | 30,2 | 45,8 | 66,0% |
| PC11 | Jaguariúna | 75,5 | 27,6 | 138,3 | 121,8 | 42,2 | 11,3 | 39,7 | 5,2 | * | * | 49,6 | * |
| PS11 | Jaguariúna | * | * | * | * | * | * | * | * | 1,0 | 49,0 | * | * |
| PS12 | Jaguariúna | 68,8 | * | 111,2 | 108,6 | 20,8 | 13,6 | 34,6 | 5,4 | 0,6 | 60,8 | 29,9 | 203,5% |
| PC12 | Jundiaí | 142,6 | 44,2 | 194,8 | 77,3 | 31,6 | 4,8 | 41,5 | 15,7 | 0,5 | 50,4 | 65,4 | 77,0% |

* 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 24/09/2014 às 7h de 25/09/2014 (mm) | Chuva acumulada setembro (até 25/09/2014 7h00min) (mm) | Chuva média mensal de setembro (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
|------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------|-------|-------|------|-------|-------|--------|---|--|-------------------------------------|--|
| | | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maió | Junho | Julho | Agosto | | | | |
| PC13 | Jundiá - ETEC | 137,1 | 41,3 | 174,4 | 85,5 | 24,9 | 3,2 | 45,4 | 20,3 | 0,5 | 44,0 | 37,0 | 118,8% |
| PC14 | Limeira | 74,8 | 40,6 | 117,4 | 52,6 | * | 5,6 | 12,8 | 6,6 | 2,6 | 45,0 | 51,3 | 87,6% |
| PS15 | Limeira | 74,8 | 10,9 | * | 32,3 | 6,9 | 0,0 | 17,3 | 0,8 | 2,8 | 43,3 | 35,3 | 122,4% |
| PC15 | Monte Alegre do Sul | 82,5 | 62,2 | 107,1 | 68,7 | 35,7 | 17,4 | 55,6 | 4,4 | 0,3 | 54,9 | 81,1 | 67,7% |
| PS10 | Morungaba | 72,1 | * | 113,9 | 87,0 | 27,9 | 15,1 | * | 0,3 | 0,8 | 63,8 | 23,8 | 267,4% |
| PC16 | Nazaré Paulista | 82,7 | 65,3 | 177,0 | 66,7 | 32,4 | 7,3 | 36,6 | 38,7 | 0,0 | 55,9 | 54,0 | 103,5% |
| PS2 | Nazaré Paulista | 103,3 | 111,0 | 72,1 | 74,3 | * | * | * | 30,5 | 0,0 | 49,8 | 45,8 | 108,6% |
| PC17 | Nova Odessa | 103,0 | 56,8 | 145,8 | 40,3 | 32,6 | 5,6 | 18,4 | 3,3 | 7,6 | 42,9 | 44,5 | 96,5% |
| PS7 | Paulínia | 9,4 | * | * | 106,5 | 29,0 | 8,8 | 81,1 | 0,8 | 1,5 | 43,1 | 24,1 | 178,7% |
| PS8 | Paulínia | 10,8 | 7,8 | 8,4 | 114,4 | 32,4 | 3,0 | 15,8 | 0,6 | 3,0 | 51,2 | 18,6 | 275,9% |
| PS13 | Paulínia | 2,4 | 47,2 | * | 109,2 | 32,0 | 5,2 | 1,0 | 0,8 | 1,6 | 32,8 | 35,9 | 91,4% |
| PC18 | Piracaia | * | * | * | * | * | * | 40,5 | 21,4 | 0,0 | 45,3 | 70,3 | 64,5% |
| PS1 | Piracaia | * | 70,6 | * | 67,0 | 45,5 | 25,4 | 22,0 | 26,5 | 0,0 | 41,5 | 39,0 | 106,5% |
| PC19 | Piracicaba | 101,4 | 54,5 | 99,8 | 54,1 | 36,4 | 2,1 | 18,2 | 5,9 | 8,6 | 50,4 | 65,5 | 76,9% |
| PS17 | Piracicaba | 107,8 | 31,8 | 136,4 | 42,5 | 13,3 | 7,1 | 23,2 | 6,0 | 7,3 | 56,5 | 46,5 | 121,5% |
| PS18 | Piracicaba (Artemis) | 68,8 | 6,8 | * | 9,6 | * | 2,4 | 18,2 | 13,4 | 10,6 | 47,4 | 57,3 | 82,7% |
| PS19 | Rio Claro | 113,2 | 50,4 | * | 1,6 | 11,8 | 3,2 | 13,8 | 5,0 | 5,8 | 36,6 | 38,8 | 94,3% |
| PC20 | São Pedro | 107,5 | 188,8 | 184,8 | 97,5 | 63,1 | 3,1 | 20,8 | 10,7 | 17,5 | 63,8 | 56,5 | 112,9% |
| 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 | 1,2 | 16,4 | 52,0 | 31,5% |
| PC22 | Vargem | 80,3 | 59,5 | 95,1 | 116,7 | 22,4 | 7,3 | 41,1 | 13,3 | 0,0 | 52,4 | 65,9 | 79,6% |

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



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 25/09/2014

Vazão

Nível

| Nomenclatura no mapa | 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 25/09/13 07:00 | Relação Q7h/ Q 25/09/13 | Nível Médio Mensal | Nível 7h/ Nível médio | Nível 25/09/13 07:00 | Relação Flu 7h/Flu 25/09/13 7h |
|----------------------|---|-----------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------------|
| | | | (m³/s) | (m) | (m³/s) | % | (m³/s) | % | (m) | % | (m) | % |
| PS1 | Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia | 3E-116T | 3,37 | 1,95 | 3,75 | 10,18 % Abaixo | 4,10 | 17,73 % Abaixo | 2,01 | 3,17 % Abaixo | 2,14 | 8,88 % Abaixo |
| PS2 | Rio Atibaína em Nazaré Paulista | 3E-089T | 0,98 | 1,06 | 2,09 | 53 % Abaixo | 7,23 | 86,44 % Abaixo | 1,37 | 22,63 % Abaixo | 2,26 | 53,1 % Abaixo |
| PS3 | Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia | 3E-063T | 4,52 | 1,55 | 7,55 | 40,1 % Abaixo | 10,04 | 54,96 % Abaixo | 1,76 | 11,85 % Abaixo | 2,06 | 24,9 % Abaixo |
| PS4 | Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba | 3D-006T | 4,05 | 3,60 | 16,99 | 76,16 % Abaixo | 13,09 | 69,06 % Abaixo | 4,13 | 12,83 % Abaixo | 4,19 | 14,04 % Abaixo |
| PS5 | Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos | 3D-007T | 4,56 | 0,65 | 13,53 | 66,29 % Abaixo | 14,62 | 68,82 % Abaixo | 0,99 | 34,35 % Abaixo | 1,03 | 37,08 % Abaixo |
| PS6 | Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas | 3D-003T | * | * | 19,32 | * | 16,52 | * | 0,94 | * | 0,83 | * |
| PS7 | Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia | 4D-009RT | 3,90 | 1,61 | 20,77 | 81,22 % Abaixo | 17,58 | 77,81 % Abaixo | 2,05 | 21,33 % Abaixo | 2,13 | 24,24 % Abaixo |
| PS8 | Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia | 4D-033 | * | 0,99 | 21,59 | * | 17,66 | * | 1,69 | 41,26 % Abaixo | 1,64 | 39,6 % Abaixo |
| PS9 | Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista | 3D-015T | 1,46 | 1,00 | 8,96 | 83,7 % Abaixo | 3,66 | 60,13 % Abaixo | 1,01 | 1,11 % Abaixo | 1,35 | 25,76 % Abaixo |
| PS10 | Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba | 3D-009T | 3,52 | 1,08 | 14,09 | 75,01 % Abaixo | 6,32 | 44,32 % Abaixo | 0,82 | 31,17 % Acima | 1,30 | 17,11 % Abaixo |
| PS11 | Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna | 3D-008T | 2,24 | 0,91 | * | * | * | * | * | * | * | * |
| PS12 | Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna | 3D-001T | * | * | 7,28 | * | * | * | 0,55 | * | * | * |
| PS13 | Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia | 4D-034 | * | * | 14,59 | * | 14,92 | * | 1,76 | * | 1,77 | * |
| PS14 | Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis | 4D-001T | 3,00 | 0,41 | 22,22 | 86,5 % Abaixo | 11,84 | 74,67 % Abaixo | 0,89 | 54,04 % Abaixo | 0,67 | 38,81 % Abaixo |
| PS15 | Rio Jaguari na Foz / Limeira | 4D-013T | 3,64 | 0,74 | 16,85 | 78,39 % Abaixo | 16,60 | * | 1,22 | 39,35 % Abaixo | 1,24 | 40,13 % Abaixo |
| PS16 | Rio Piracicaba em Carioba / Americana | 4D-010T | * | * | 31,68 | * | * | * | 5,89 | * | * | * |
| PS17 | Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba | 4D-015T | 13,07 | 0,85 | 62,88 | 79,21 % Abaixo | 43,49 | 69,95 % Abaixo | 1,47 | 42,18 % Abaixo | 1,34 | 36,42 % Abaixo |
| PS18 | Rio Piracicaba em Artemis | 4D-007T | * | * | 70,38 | * | 50,17 | * | 0,97 | * | 0,78 | * |
| PS19 | Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro | 4D-018T | 4,38 | 1,32 | 4,18 | 4,69 % Acima | 3,65 | 20,08 % Acima | 1,25 | 5,22 % Acima | 1,27 | 3,94 % Acima |
| PS20 | Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba | 4E-017 | * | 1,03 | 7,64 | * | * | * | 1,22 | * | 1,38 | 25,52 % 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

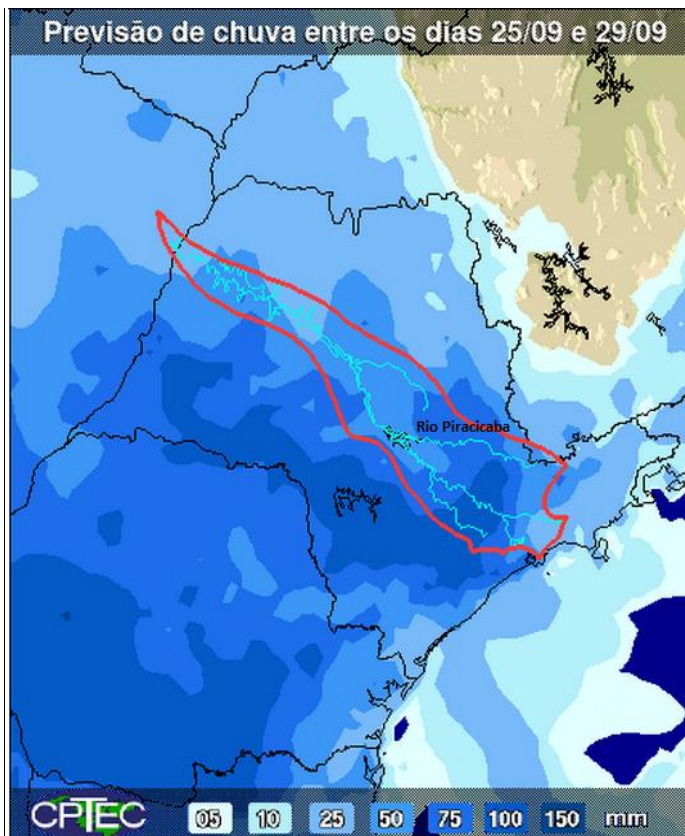
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



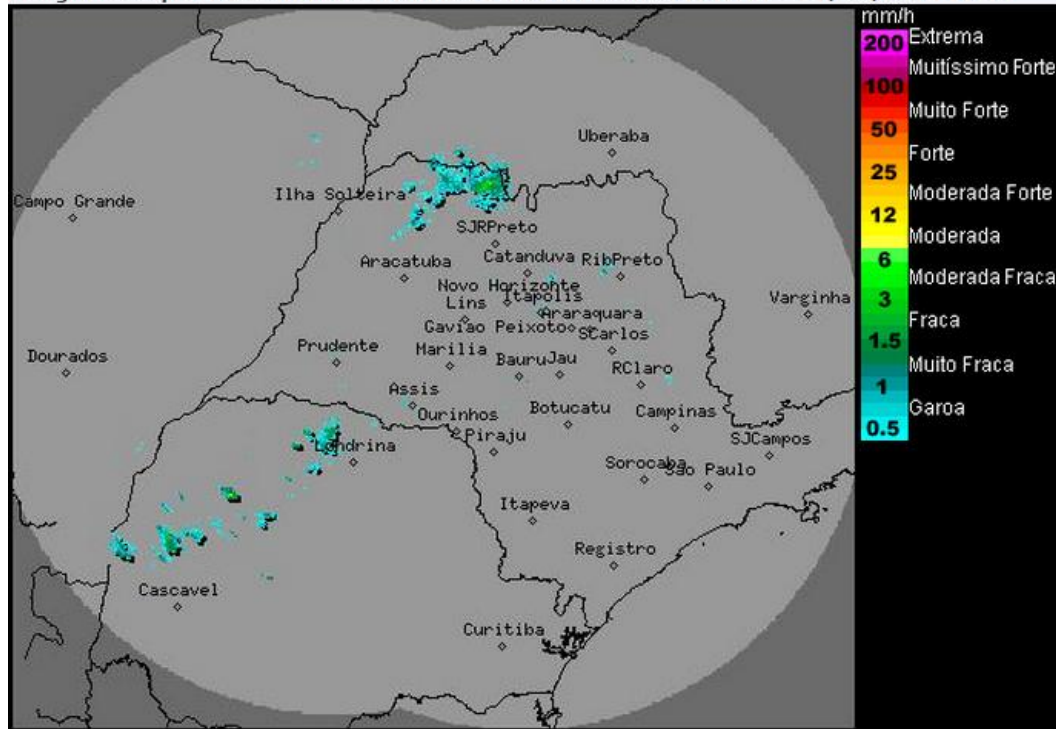
A previsão de chuva entre os dias 25 e 29 de setembro é de acumulados de 25 a 100 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 11h15min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 25/09/2014 11:15



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando áreas de chuvas fracas a moderadas em várias regiões do estado de São Paulo. As chuvas estão com deslocamento para leste com velocidade, aproximada, de 40 km/h.

Frente fria, mantém o Tempo instável com muita nebulosidade e ocorrências de chuvas sobre o estado de São Paulo, que devem se estender, até o sábado (27/09). No domingo (28/09) a instabilidade diminui, porém, permanece com possibilidade de ocorrências de chuvas isoladas nos períodos da tarde e noite.

Meteorologista: Rita de Cássia César Cerqueira Lopes

IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

* Outras informações como previsão do tempo, meteoqramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCI.