

27/04/2016

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



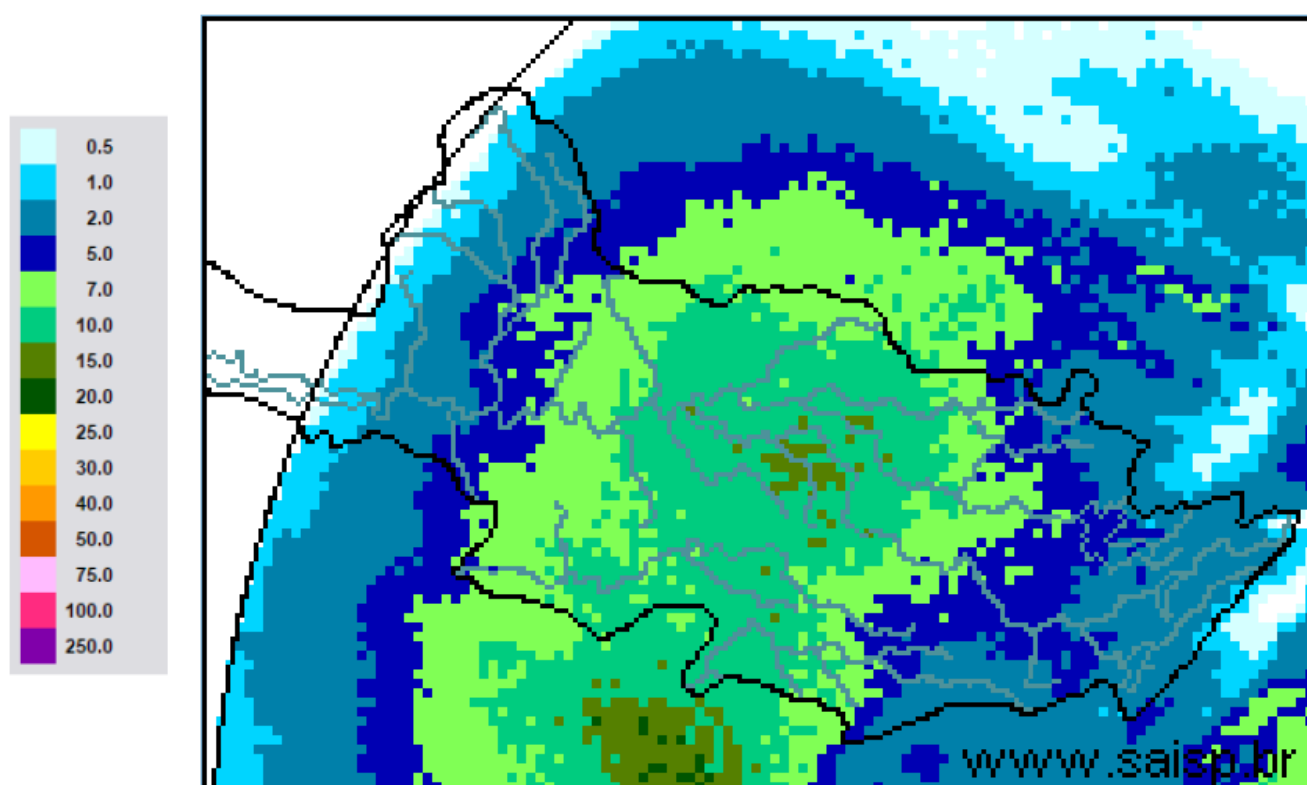
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

26/04/2016 7h00min às 27/04/2016 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 | 2016 | 2016 | 2016 | Chuva acumulada das 7h de 26/04/2016 às 7h de 27/04/2016 (mm) | Chuva acumulada abril (até 27/04/2016 7h00min) (mm) | Chuva média mensal de abril (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
| | | Janeiro | Fevereiro | Março | | | | |
| PS16 | Americana | 231,8 | 188,6 | 183,8 | 4,4 | 4,6 | 86,2 | 5,3% |
| PC1 | Amparo | 224,5 | 226,1 | 308,9 | * | * | 87,7 | * |
| PC2 | Atibaia | 275,1 | 289,2 | 196,6 | 1,5 | 7,1 | 74,6 | 9,5% |
| PS3 | Atibaia | 255,6 | 319,0 | 184,4 | 1,2 | 1,8 | 92,8 | 1,9% |
| PC3 | Bom Jesus dos Perdões | 219,9 | 214,6 | 114,8 | 0,0 | 0,3 | 74,4 | 0,4% |
| PC4 | Bragança Paulista | 295,9 | 141,4 | 145,0 | 1,3 | 5,4 | 73,4 | 7,4% |
| PS9 | Bragança Paulista | 125,3 | 71,3 | 110,0 | 0,5 | 1,8 | 53,4 | 3,3% |
| PC5 | Campinas | 274,3 | 225,7 | 249,9 | 3,8 | 6,8 | 64,7 | 10,5% |
| PS6 | Campinas | 305,3 | 217,8 | 174,5 | 4,0 | 4,5 | 49,8 | 9,0% |
| PC6 | Campo Limpo Paulista | 265,8 | 194,6 | 174,2 | 2,8 | 29,5 | 89,5 | 33,0% |
| PC7 | Capivari | 182,9 | 290,5 | 203,8 | 4,4 | * | 55,9 | * |
| PS14 | Cosmópolis | 177,0 | 75,5 | 178,3 | 5,0 | 5,5 | 89,4 | 6,2% |
| PC8 | Extrema | 241,4 | 264,4 | 153,2 | * | * | 100,0 | * |
| PC9 | Indaiatuba | 244,5 | 185,3 | 146,0 | 4,3 | 19,0 | 78,3 | 24,3% |
| PS20 | Indaiatuba | 239,0 | 291,8 | 208,8 | 4,0 | 19,0 | 61,3 | 31,0% |
| PC10 | Itatiba | 277,2 | * | * | * | * | 72,1 | * |
| PS4 | Itatiba | 217,5 | 293,2 | 300,5 | 3,8 | 4,0 | 72,1 | 5,5% |
| PC11 | Jaguariúna | 292,1 | 175,1 | 174,0 | 4,1 | 4,1 | 86,0 | 4,8% |
| PS11 | Jaguariúna | 283,2 | 171,2 | 160,0 | 3,4 | 11,6 | 86,0 | 13,5% |
| PS12 | Jaguariúna | 226,6 | 138,4 | 162,2 | 3,6 | 4,0 | 62,1 | 6,4% |
| PC12 | Jundiaí | 204,3 | * | 270,5 | 4,1 | 4,1 | 64,2 | 6,4% |

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 | 2016 | 2016 | 2016 | Chuva acumulada das 7h de 26/04/2016 às 7h de 27/04/2016 (mm) | Chuva acumulada abril (até 27/04/2016 7h00min) (mm) | Chuva média mensal de abril (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
| | | Janeiro | Fevereiro | Março | | | | |
| PC13 | Jundiaí - ETEC | 242,8 | 315,9 | * | 4,3 | 5,4 | 121,2 | 4,5% |
| PC14 | Limeira | 271,5 | 109,3 | * | * | * | 65,0 | * |
| PS15 | Limeira | 303,6 | 230,8 | 145,5 | 5,3 | 6,0 | 57,9 | 10,4% |
| PC15 | Monte Alegre do Sul | 233,1 | 201,1 | 246,2 | 3,6 | 6,1 | 79,6 | 7,7% |
| PS10 | Morungaba | 184,6 | 242,3 | 210,0 | 4,5 | 43,0 | 69,7 | 61,7% |
| PC16 | Nazaré Paulista | 185,8 | 253,4 | 206,6 | * | * | 67,2 | * |
| PS2 | Nazaré Paulista | 315,1 | 156,3 | 175,0 | 1,0 | 1,5 | 64,1 | 2,3% |
| PC17 | Nova Odessa | 298,3 | 181,2 | 204,5 | 4,8 | 12,4 | 59,1 | 21,0% |
| PS7 | Paulínia | 342,8 | 211,0 | 126,3 | 4,0 | 8,3 | 86,8 | 9,5% |
| PS8 | Paulínia | 271,0 | 225,4 | 179,6 | 4,4 | 5,8 | 62,4 | 9,3% |
| PS13 | Paulínia | 251,8 | 193,6 | 174,8 | 3,8 | 13,6 | 61,8 | 22,0% |
| PC18 | Piracaia | 306,3 | * | 229,8 | * | * | 73,0 | * |
| PS1 | Piracaia | 312,2 | 175,8 | 183,3 | 0,8 | 0,8 | 73,0 | 1,0% |
| PC19 | Piracicaba | 498,8 | 169,7 | 103,0 | 5,3 | 6,1 | 72,3 | 8,4% |
| PS17 | Piracicaba | 298,5 | 184,3 | 139,5 | 5,0 | 7,5 | 72,3 | 10,4% |
| PS18 | Piracicaba (Artemis) | 154,0 | 141,4 | 100,6 | 4,6 | 6,2 | 67,4 | 9,2% |
| PS19 | Rio Claro | 226,8 | 116,4 | 145,8 | 2,2 | 4,0 | 51,1 | 7,8% |
| PC20 | São Pedro | 327,7 | * | * | 0,0 | * | 85,6 | * |
| PC21 | Sumaré | 264,3 | 210,5 | * | * | * | 62,4 | * |
| PS5 | Valinhos | 266,8 | 346,6 | 242,8 | 5,2 | 11,4 | 93,1 | 12,2% |
| PC22 | Vargem | 264,0 | 207,9 | * | 0,8 | 7,0 | 72,1 | 9,7% |

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



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



| REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------------|----------------|
| Data: 27/04/2016 | | | 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 27/04/15 07:00 | Relação Q7h/ Q 27/04/15 7h | Nível Médio Mensal | Nível 7h/ Nível médio | Nível 27/04/15 07:00 | Relação Flu 7h/Flu 27/04/15 7h | |
| | | (m³/s) | (m) | (m³/s) | % | (m³/s) | % | (m) | % | (m) | % | |
| PS1 | Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia | 3E-116T | 0,65 | 1,67 | 1,34 | 51,33 % Abaixo | 0,66 | 1,55 % Abaixo | 1,35 | 23,73 % Acima | 1,41 | 18,27 % Acima |
| PS2 | Rio Atibaia em Nazaré Paulista | 3E-089T | 0,35 | 0,74 | 1,67 | 79 % Abaixo | 0,43 | 18,54 % Abaixo | 1,18 | 37,41 % Abaixo | 0,83 | 10,95 % Abaixo |
| PS3 | Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia | 3E-063T | 3,47 | 1,55 | 8,32 | 58,28 % Abaixo | 2,11 | 64,38 % Acima | 1,85 | 16,15 % Abaixo | 1,40 | 11,03 % Acima |
| PS4 | Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba | 3D-006T | 9,04 | 3,97 | 21,84 | 58,61 % Abaixo | 4,36 | 107,54 % Acima | 4,37 | 9,07 % Abaixo | 3,68 | 8,03 % Acima |
| PS5 | Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos | 3D-007T | 11,41 | 0,92 | 20,40 | 44,07 % Abaixo | 6,17 | 84,87 % Acima | 1,19 | 22,77 % Abaixo | 0,73 | 26,72 % Acima |
| PS6 | Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas | 3D-003T | 10,43 | 0,67 | 26,63 | 60,84 % Abaixo | 5,10 | 104,36 % Acima | 1,05 | 36,24 % Abaixo | 0,42 | 61,06 % Acima |
| PS7 | Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia | 4D-009RT | 12,94 | 2,01 | 29,18 | 55,65 % Abaixo | 7,92 | 63,47 % Acima | 2,19 | 8,27 % Abaixo | 1,83 | 9,72 % Acima |
| PS8 | Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia | 4D-033 | * | 1,81 | 40,18 | * | * | * | 1,90 | 4,74 % Abaixo | 1,59 | 14,05 % Acima |
| PS9 | Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista | 3D-015T | 1,10 | 1,00 | 9,38 | 88,27 % Abaixo | 1,08 | 1,79 % Acima | 1,09 | 8,23 % Abaixo | 0,90 | 11,23 % Acima |
| PS10 | Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba | 3D-009T | 7,01 | 1,37 | 19,87 | 64,72 % Abaixo | 4,61 | 52,13 % Acima | 1,02 | 34,26 % Acima | 1,16 | 17,7 % Acima |
| PS11 | Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna | 3D-008T | 12,07 | 1,29 | 15,20 | 20,58 % Abaixo | 2,63 | 359,44 % Acima | 0,69 | 86,38 % Acima | 0,87 | 48,28 % Acima |
| PS12 | Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna | 3D-001T | 6,84 | 0,53 | 15,18 | 54,94 % Abaixo | 3,94 | 73,68 % Acima | 0,96 | 44,69 % Abaixo | 0,32 | 65,63 % Acima |
| PS13 | Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia | 4D-034 | * | 3,12 | 33,22 | * | * | * | 1,96 | 59,04 % Acima | 2,84 | 9,94 % Acima |
| PS14 | Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis | 4D-001T | 14,53 | 0,78 | 42,22 | 65,58 % Abaixo | 7,89 | 84,11 % Acima | 1,41 | 44,84 % Abaixo | 0,57 | 37,08 % Acima |
| PS15 | Rio Jaguari na Foz / Limeira | 4D-013T | 23,60 | 1,49 | 45,18 | 47,77 % Abaixo | 13,45 | 75,46 % Acima | 1,90 | 21,46 % Abaixo | 1,20 | 24,06 % Acima |
| PS16 | Rio Piracicaba em Carioba / Americana | 4D-010T | 42,81 | 6,25 | 64,75 | 33,89 % Abaixo | 28,50 | 50,19 % Acima | 6,32 | 1,05 % Abaixo | 6,11 | 2,36 % Acima |
| PS17 | Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba | 4D-015T | 61,46 | 1,56 | 115,30 | 46,7 % Abaixo | 40,60 | 51,37 % Acima | 1,97 | 20,8 % Abaixo | 1,33 | 17,21 % Acima |
| PS18 | Rio Piracicaba em Artemis | 4D-007T | 75,62 | 1,02 | 135,73 | 44,29 % Abaixo | 55,94 | 35,18 % Acima | 1,52 | 32,94 % Abaixo | 0,83 | 22,3 % Acima |
| PS19 | Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro | 4D-042T | * | 532,14 | 6,42 | * | * | * | 1,68 | * | 1,62 | * |
| PS20 | Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba | 4E-017 | 3,36 | 549,37 | 10,48 | 67,95 % Abaixo | 10,60 | 68,3 % Abaixo | 549,49 | 0,02 % Abaixo | 549,52 | 0,03 % Abaixo |

Q= Vazão

Flu= Nível

*Dados indisponíveis

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos.

Para o cálculo das médias dos meses de cada ano, foram considerados apenas os valores registrados pela telemetria às 7h00min e 18h00min de cada dia do mês

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

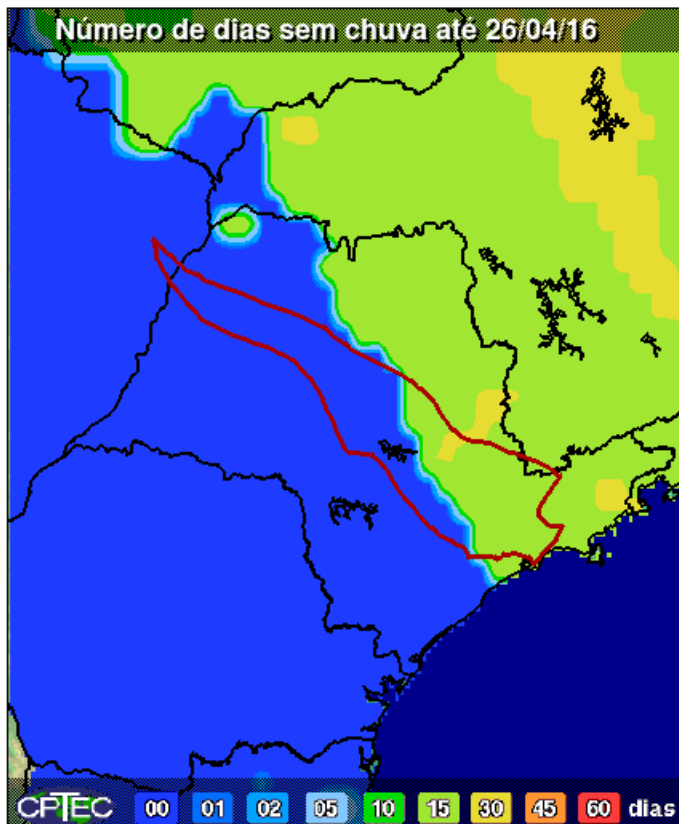
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DIAS SEM CHUVA ATÉ 26/04/2016



O número de dias sem chuva na maior parte das bacias PCJ até 26 de abril é superior a 15 dias.

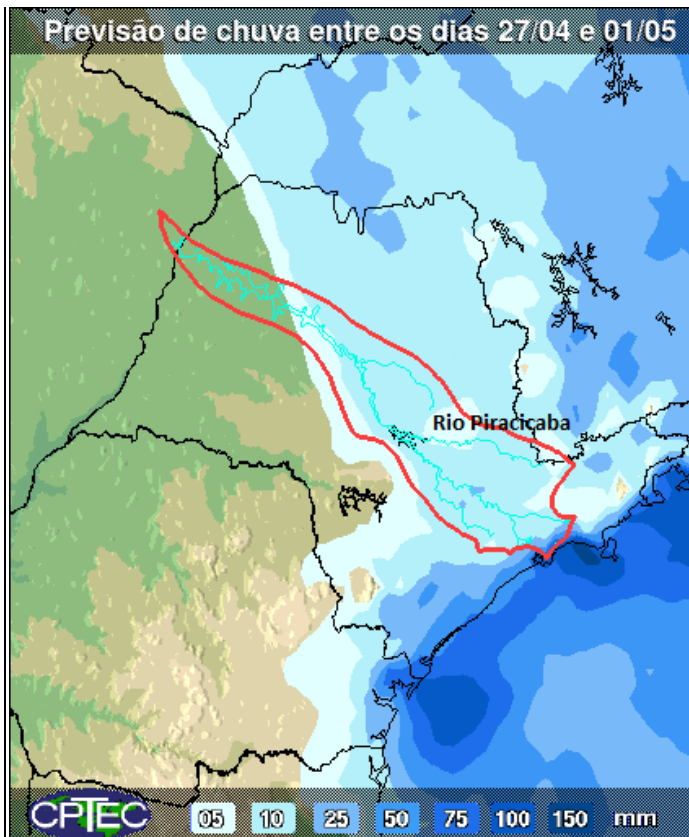
Fonte: CPTEC/INPE



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



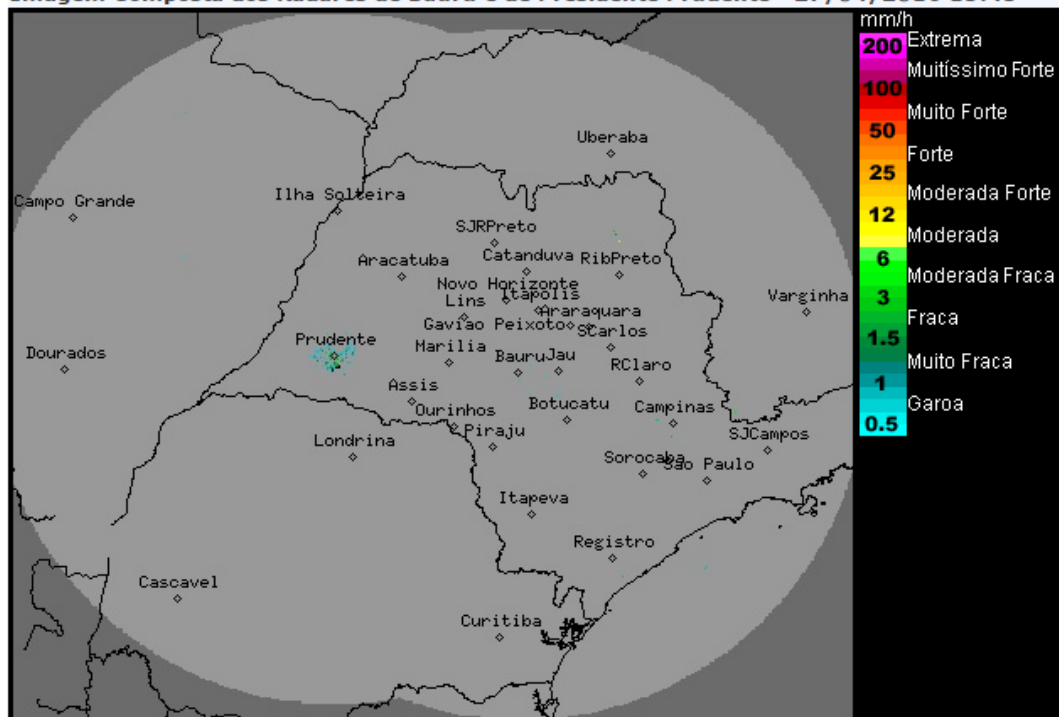
A previsão de chuvas entre os dias 27 de abril a 01 de maio é de acumulados de 5 a 10 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 15h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 27/04/2016 15:45



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

Frente fria deslocou-se para o Rio de Janeiro, mas devido a sua proximidade do estado de São Paulo e a circulação dos ventos úmidos do oceano, a região nordeste e a faixa leste paulista, permanecem com muitas nuvens e com previsão de chuvas fracas. Nas demais regiões, a nebulosidade começa a diminuir a partir do oeste do estado, em função da entrada de uma massa de ar frio pós-frontal que causa queda acentuada nas temperaturas. A partir da quinta-feira (28/04) e até o final de semana, o Tempo ficará estável e com poucas nuvens no interior paulista. A faixa litorânea seguirá nublada e sujeita a chuvas esparsas durante o período. As temperaturas continuarão baixas.

Meteorologista: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
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 PCJ.*