

11/04/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





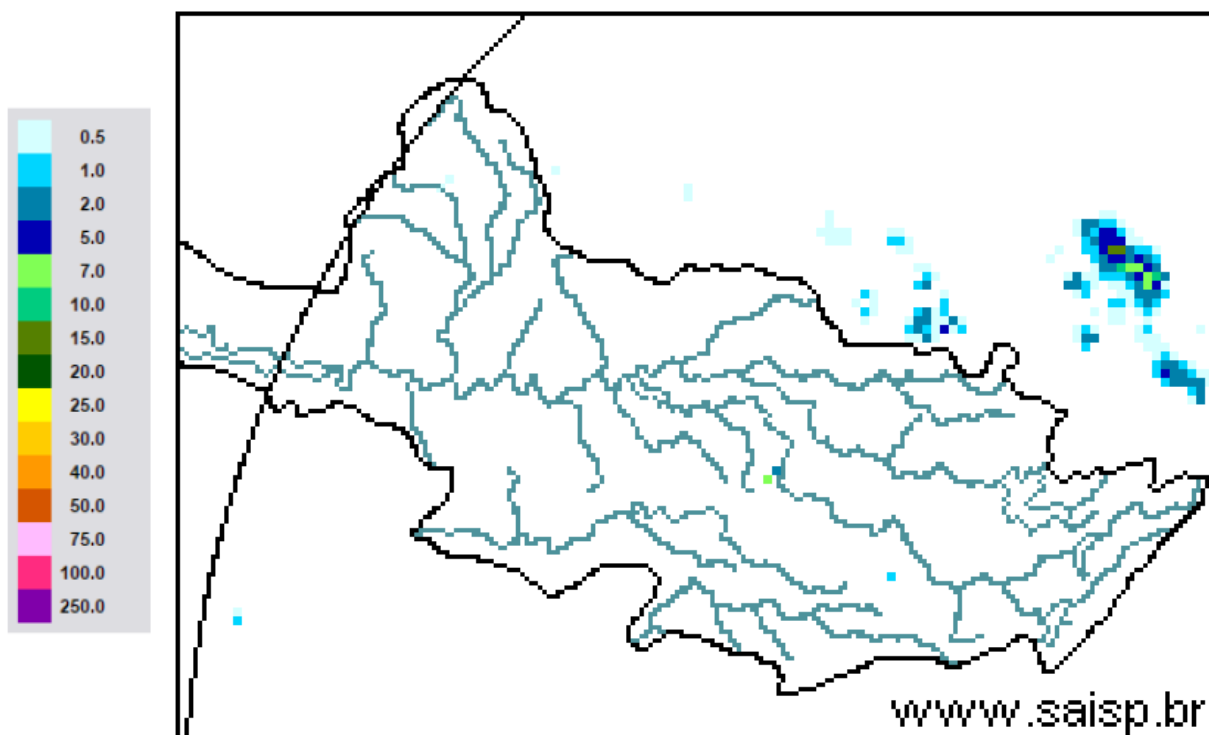
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

10/04/2018 7h00min às 11/04/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

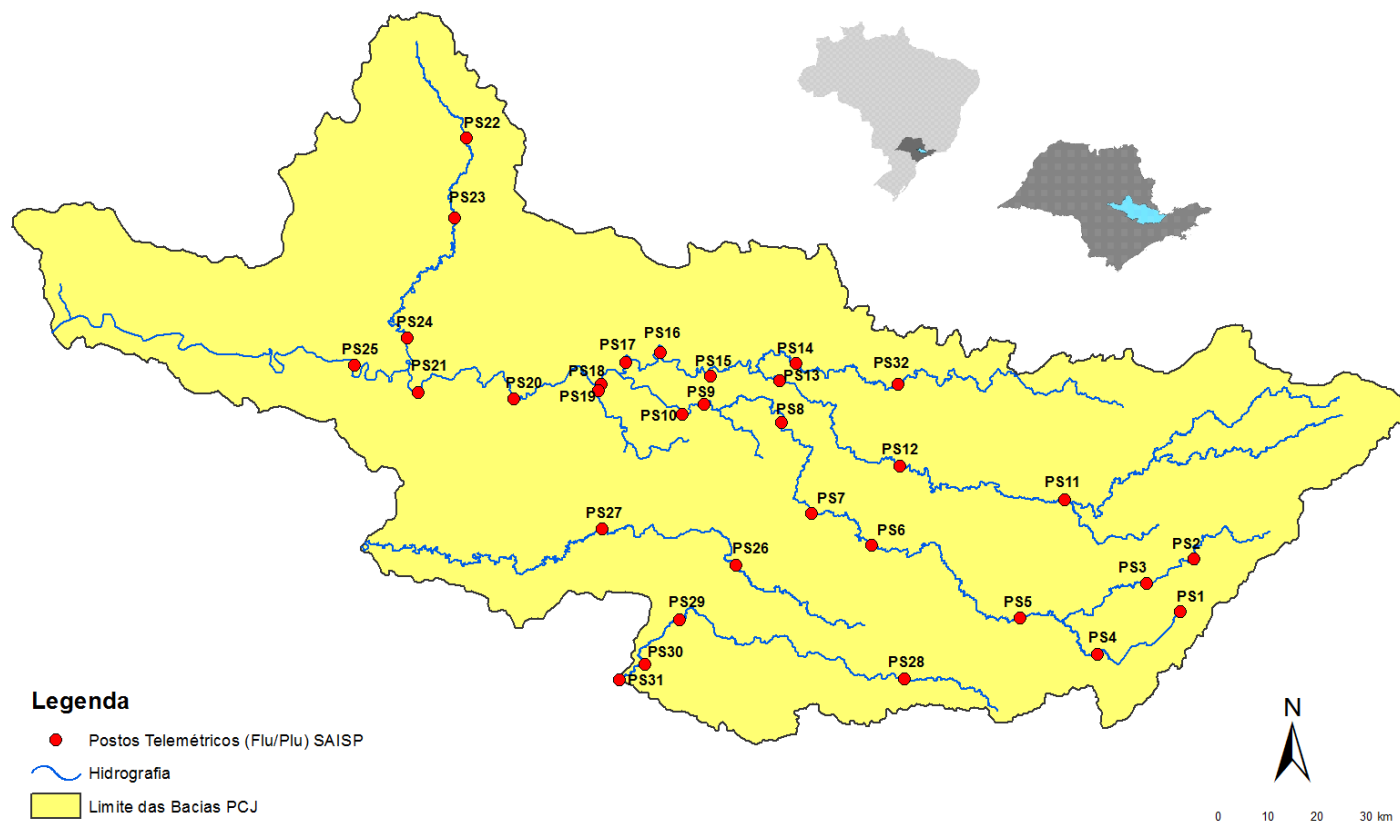
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



| Rede telemétrica do SAISP | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------|---------|-----------|--------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------|
| Nomenclatura no mapa * | Postos | 2018 | | | Chuva acumulada das 7h de 10/04/2018 às 7h de 11/04/2018 (mm) | Chuva acumulada em abril (até 11/04/2018 7h00min) (mm) | Chuva média mensal de abril (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
| | | Janeiro | Fevereiro | Março | | | | |
| PS25 | Artemis | 189,00 | 45,40 | 63,20 | 0,00 | 86,60 | 61,07 | 141,8% |
| PS18 | Americana | 162,60 | 93,80 | 92,20 | 0,00 | 12,80 | * | * |
| PS19 | Americana | 213,60 | 128,00 | 123,20 | 0,00 | 15,40 | 42,00 | 36,7% |
| PS5 | Atibaia | 236,80 | 110,60 | 262,40 | 0,00 | 9,60 | 160,78 | 6,0% |
| PS11 | Bragança Paulista | 221,00 | 180,80 | 108,40 | 0,00 | 15,80 | 43,72 | 36,1% |
| PS8 | Campinas | 148,50 | 81,50 | 91,25 | 0,00 | 19,25 | 51,11 | 37,7% |
| PS26 | Campinas | 225,25 | 101,50 | 160,75 | 0,00 | 21,00 | 34,10 | 61,6% |
| PS28 | Campo Limpo Paulista | 171,60 | 24,60 | 167,60 | 0,00 | 6,80 | 41,33 | 16,5% |
| PS16 | Cosmópolis | 227,50 | 64,25 | 141,00 | 0,00 | 64,00 | 83,61 | 76,5% |
| PS14 | Dal Bo | 243,40 | 89,20 | 136,40 | 0,00 | 16,20 | 66,05 | 24,5% |
| PS29 | Indaiatuba | 148,40 | 63,40 | 161,00 | 0,00 | 31,60 | 60,56 | 52,2% |
| PS6 | Itatiba | 188,50 | 100,00 | 248,75 | 0,00 | 36,75 | 66,59 | 55,2% |
| PS13 | Jaguariúna | 252,80 | 124,20 | 113,40 | 0,00 | 15,40 | 46,13 | 33,4% |
| PS17 | Limeira | 291,25 | 77,00 | 132,25 | 0,00 | 22,25 | 47,86 | 46,5% |
| PS27 | Monte Mor | 283,00 | 55,00 | 72,00 | 0,00 | 42,25 | 29,60 | 142,7% |
| PS12 | Morungaba | 143,00 | 82,75 | 162,50 | 0,00 | 30,75 | 71,20 | 43,2% |
| PS4 | Nazaré paulista | 259,75 | 169,00 | 195,25 | 0,00 | 14,50 | 52,83 | 27,4% |
| PS9 | Paulínia | 196,75 | 70,00 | 104,50 | 0,00 | 43,00 | 79,39 | 54,2% |
| PS3 | Piracaia | 307,50 | 126,75 | 176,00 | 0,00 | 24,25 | 51,39 | 47,2% |
| PS21 | Piracicaba | 269,25 | 40,25 | 98,25 | 0,00 | 44,00 | 79,92 | 55,1% |
| PS24 | Piracicaba | 288,00 | 62,00 | 76,50 | 0,00 | 54,50 | 43,30 | 125,9% |
| PS22 | Rio Claro | 280,50 | 74,75 | 149,75 | 0,00 | 17,50 | 47,40 | 36,9% |
| PS23 | Rio Claro | 226,40 | 143,40 | 133,20 | 0,00 | 36,20 | 55,32 | 65,4% |
| PS31 | Salto | 196,00 | 42,75 | 135,25 | 0,00 | 23,25 | 37,13 | 62,6% |
| PS20 | Santa Bárbara D'oeste | 238,25 | 49,75 | 174,25 | 0,00 | 7,00 | 41,40 | 16,9% |
| PS7 | Valinhos | 226,40 | 136,40 | 181,40 | 0,00 | 88,00 | 77,13 | 114,1% |

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)
As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos Telemétricos (Flu/Plu) SAISP
- ~ 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 |
| PS2 | Rio Cachoeira Piracaia | 3E-112T | 3,50 | 5,299 | 7,099 | 8,90 |
| PS3 | Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia | 3E-116T | 1,81 | 2,209 | 2,609 | 3,009 |
| PS4 | Rio Atibaia em Nazaré Paulista | 3E-089T | 1,80 | 2,20 | 2,509 | 2,799 |
| PS5 | Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia | 3E-063T | 2,399 | 2,61 | 2,799 | 3,01 |
| PS6 | Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba | 3D-006T | 5,099 | 5,51 | 5,91 | 6,31 |
| PS7 | Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos | 3D-007T | 3,399 | 3,71 | 3,899 | 4,309 |
| PS8 | Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas | 3D-003T | 2,11 | 2,399 | 2,710 | 3,01 |
| PS9 | Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia | 4D-009RT | 2,799 | 3,11 | 3,399 | 3,71 |
| PS11 | Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista | 3D-015T | 3,81 | 4,21 | 4,61 | 5,01 |
| PS12 | Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba | 3D-009T | 2,61 | 2,91 | 3,21 | 3,51 |
| PS13 | Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna | 3D-008T | 2,21 | 2,51 | 2,81 | 3,11 |
| PS14 | Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna | 3D-001T | 3,11 | 3,61 | 4,11 | 4,61 |
| PS16 | Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis | 4D-001T | 9,0 | 10,0 | 11,0 | 12,0 |
| PS19 | Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana | - | 11,318 | 11,918 | 12,518 | 13,119 |
| PS20 | Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste | - | 3,390 | 4,190 | 4,980 | 5,79 |
| PS21 | Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba | 4D-015T | 3,20 | 3,70 | 4,20 | 4,70 |
| PS22 | Rio Corumbataí em Rio Claro | - | 1,879 | 2,18 | 2,479 | 2,83 |
| PS23 | Rio Corumbataí em Batoví / Rio Claro | D4-131T | 3,060 | 3,560 | 4,060 | 4,56 |
| PS24 | Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba | - | 3,399 | 4,099 | 4,799 | 5,50 |
| PS25 | Rio Piracicaba em Artemis | 4D-007T | 3,01 | 3,51 | 4,01 | 4,51 |
| PS26 | Rio Capivari em Campinas | - | 2,81 | 3,21 | 3,61 | 4,01 |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | - | 7,077 | 7,577 | 8,077 | 8,577 |
| PS28 | Rio Jundiá - Planalto Paulista | - | 1,81 | 2,21 | 2,61 | 3,01 |
| PS29 | Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba | 4E-017T | 6,082 | 6,582 | 7,082 | 7,58 |

Valores calculados com base no OFFSET



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

| 11/04/2018 | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------------------------|
| Nomeclatura no mapa | Posto de medição | Município | Código do Posto | Vazão (Q) | | | | | | Nível (Flu) | | | |
| | | | | Vazão do rio 11/04/2018 07h | Nível do rio 11/04/2018 07h | Vazão Média Histórica de Abril | Vazão 7h/Vazão média | Vazão 11/04/2017 07h | Relação Q (11/04/18) 7h / Q (11/04/17) 7h | Nível Médio Histórico de Abril | Nível 7h/ Nível médio | Nível 11/04/2017 07h | Relação Flu (11/04/18) 7h / Flu (11/04/17) 7h |
| | | | | (m³/s) | (m) | (m³/s) | % | (m³/s) | % | (m) | % | (m) | % |
| PS2 | Rio Cachoeira Piracaia | Piracaia | 3E-122T | 3,12 | 0,76 | 3,81 | 18,11 % Abaixo | 3,92 | 20,4 % Abaixo | 0,82 | 7,61 % Abaixo | 0,84 | 8,98 % Abaixo |
| PS3 | Rio Cachoeira Captação Piracaia | Piracaia | 3E-116T | 0,56 | 1,65 | 1,23 | 54,62 % Abaixo | 0,76 | 26,11 % Abaixo | 1,44 | 14,39 % Acima | 1,82 | 9,24 % Abaixo |
| PS4 | Rio Atibaína - Mascate | Nazaré Paulista | 3E-089T | 0,56 | 1,06 | 1,56 | 64,1 % Abaixo | 0,42 | 34,29 % Acima | 1,16 | 8,43 % Abaixo | 0,92 | 15,34 % Acima |
| PS5 | Rio Atibaia em Atibaia | Atibaia | 3E-063T | 3,95 | 1,56 | 7,86 | 49,72 % Abaixo | 5,17 | 23,64 % Abaixo | 1,82 | 14,39 % Abaixo | 1,72 | 9,25 % Abaixo |
| PS6 | Rio Atibaia no Bairro da Ponte | Itatiba | 3D-006T | 11,09 | 4,13 | 21,34 | 48,04 % Abaixo | 13,86 | 19,98 % Abaixo | 4,36 | 5,19 % Abaixo | 4,30 | 3,89 % Abaixo |
| PS7 | Rio Atibaia Captação Valinhos | Valinhos | 3D-007T | 13,73 | 1,00 | 19,69 | 30,27 % Abaixo | 17,79 | 22,82 % Abaixo | 1,18 | 15,12 % Abaixo | 1,14 | 11,97 % Abaixo |
| PS8 | Rio Atibaia em Desembargador Furtado | Campinas | 3D-003T | 13,94 | 0,77 | 26,16 | 46,71 % Abaixo | 19,05 | 26,81 % Abaixo | 1,04 | 25,63 % Abaixo | 0,90 | 14,44 % Abaixo |
| PS9 | Rio Atibaia Acima de Paulínia | Paulínia | 4D-009RT | 15,34 | 2,08 | 27,87 | 44,95 % Abaixo | 19,17 | 19,96 % Abaixo | 2,19 | 4,85 % Abaixo | 2,15 | 3,44 % Abaixo |
| PS11 | Rio Jaguari em Guaripocaba | Bragança Paulista | 3D-015T | 1,17 | 0,95 | 8,48 | 86,21 % Abaixo | 1,60 | 27,04 % Abaixo | 1,10 | 13,3 % Abaixo | 1,05 | 9,09 % Abaixo |
| PS12 | Rio Jaguari em Buenópolis | Morungaba | 3D-009T | 5,71 | 1,27 | 18,91 | 69,8 % Abaixo | 10,33 | 44,72 % Abaixo | 1,05 | 20,39 % Acima | 1,53 | 17,16 % Abaixo |
| PS13 | Rio Jaguari em Jaguariuna | Jaguariúna | 3D-008T | 6,69 | 1,29 | 14,77 | 54,7 % Abaixo | 13,28 | 49,62 % Abaixo | 0,83 | 55,59 % Acima | 1,61 | 20,02 % Abaixo |
| PS14 | Rio Camanducaia em Dal Bo | Jaguariúna | 3D-001T | 5,46 | 0,44 | 16,53 | 66,96 % Abaixo | 9,61 | 43,2 % Abaixo | 0,85 | 48,08 % Abaixo | 0,71 | 37,68 % Abaixo |
| PS16 | Rio Jaguari em Usina Ester | Cosmópolis | 4D-001T | 11,78 | 0,70 | 40,88 | 71,18 % Abaixo | 28,39 | 58,5 % Abaixo | 1,39 | 49,56 % Abaixo | 1,27 | 44,66 % Abaixo |
| PS19 | Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana | Americana | - | 4,60 | 8,17 | * | * | 9,50 | 51,56 % Abaixo | 6,24 | 31 % Acima | 8,40 | 2,73 % Abaixo |
| PS20 | Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste | Santa Bárbara D'Oeste | - | 39,23 | 1,26 | * | * | 67,65 | 42,01 % Abaixo | 1,96 | 35,65 % Abaixo | 1,68 | 24,86 % Abaixo |
| PS21 | Rio Piracicaba em Piracicaba | Piracicaba | 4D-015T | 47,13 | 1,40 | 111,17 | 57,61 % Abaixo | 85,75 | 45,04 % Abaixo | 1,94 | 27,84 % Abaixo | 1,82 | 23,16 % Abaixo |
| PS22 | Rio Corumbataí em Rio Claro | Rio Claro | - | 3,36 | 1,08 | * | * | 3,73 | 9,87 % Abaixo | 1,54 | 29,58 % Abaixo | 1,50 | 28,02 % Abaixo |
| PS23 | Rio Corumbataí - Novo Batovi | Rio Claro | 4D-042T | 4,43 | 0,74 | 6,77 | 34,6 % Abaixo | 4,74 | 6,53 % Abaixo | 1,39 | 46,92 % Abaixo | 0,78 | 5,49 % Abaixo |
| PS24 | Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba | Piracicaba | - | 12,48 | 1,16 | * | * | 14,16 | 11,88 % Abaixo | 1,21 | 3,9 % Abaixo | 1,20 | 3,17 % Abaixo |
| PS25 | Rio Piracicaba em Artemis | Piracicaba | 4D-007T | 60,40 | 0,88 | 132,84 | 54,53 % Abaixo | 109,65 | 44,91 % Abaixo | 1,50 | 41,24 % Abaixo | 1,34 | 34,28 % Abaixo |
| PS26 | Rio Capivari em Campinas | Campinas | - | 1,50 | 1,62 | 2,18 | 31,16 % Abaixo | 2,22 | 32,28 % Abaixo | 1,19 | 36,42 % Acima | 1,78 | 9,19 % Abaixo |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | Monte Mor | - | 4,08 | 5,12 | * | * | 4,94 | 17,33 % Abaixo | 5,30 | 3,43 % Abaixo | 5,27 | 2,9 % Abaixo |
| PS28 | Rio Jundiá - Planalto Paulista | Campo Limpo Paulista | - | 0,78 | 1,60 | * | * | 1,01 | 23,1 % Abaixo | 1,55 | 3,47 % Acima | 1,69 | 5,21 % Abaixo |
| PS29 | Rio Jundiá em Itaici | Indaiatuba | 4E-017 | 5,68 | 1,35 | 9,80 | 42,07 % Abaixo | 8,17 | 30,5 % Abaixo | 1,38 | 2,19 % Abaixo | 1,50 | 9,8 % Abaixo |

OBS1: 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.

OBS2: Os postos PS19,PS20,PS22,PS24,PS27 e PS28 são novos. Por isso, o cálculo das médias históricas é baseado em somente 2 anos.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,25 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,25-516,078) = 8,17

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,51 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,51-490,251) = 1,26

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,85 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,85-556,768) = 1,08

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,18 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,18-531,44) = 0,74

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,12 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,12-522,001) = 5,12

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,54 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,54-552,187) = 1,35

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

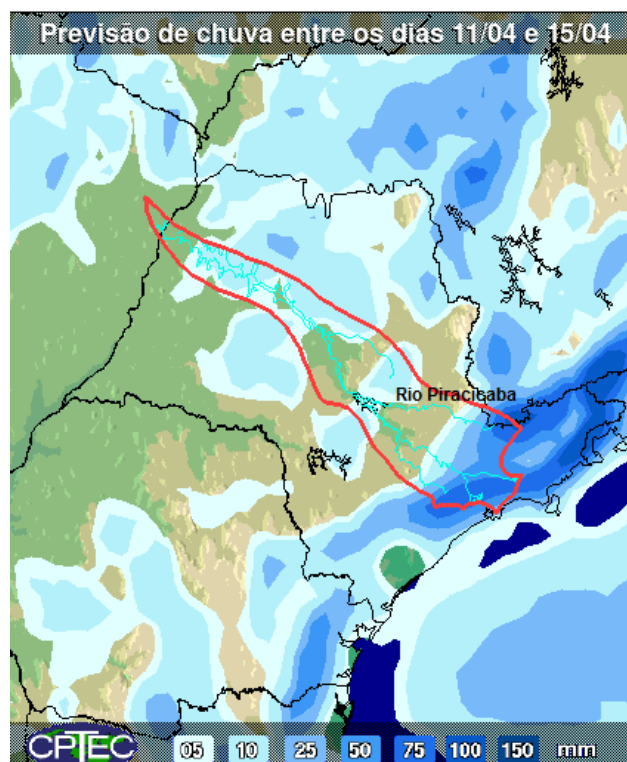
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 11 a 15 de abril é de acumulados que podem variar de 05 a 10 mm em parte das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

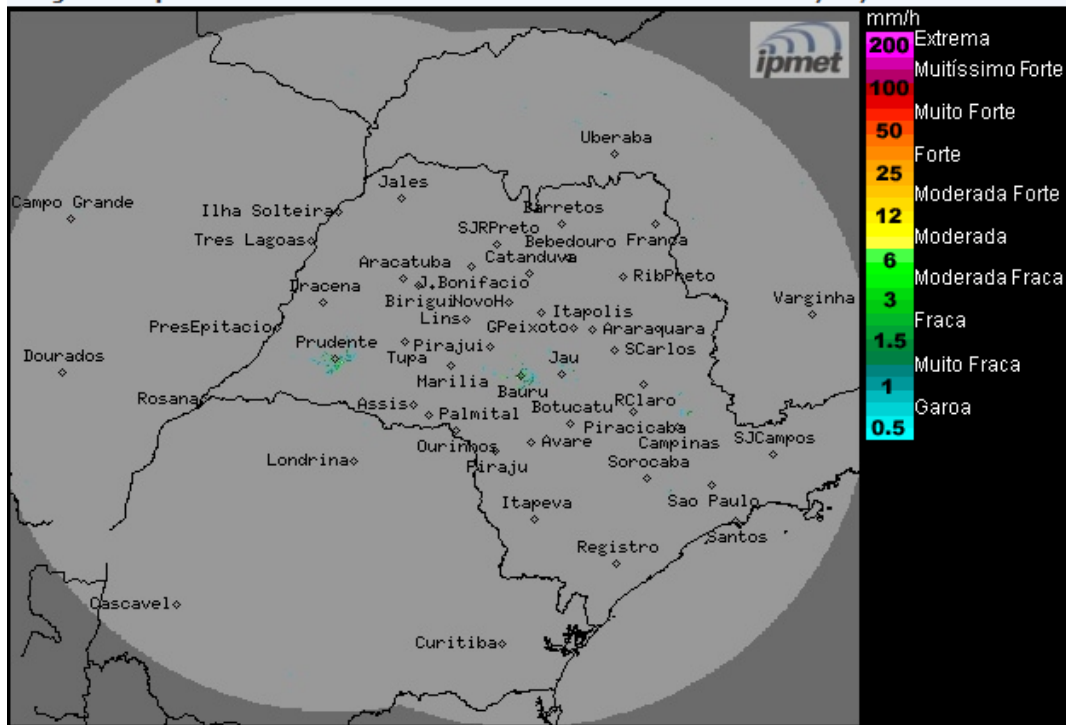


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 08h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 11/04/2018 08:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura.

A massa de ar seco permanece atuando sobre o estado de São Paulo, mantendo o Tempo estável, com predomínio de sol, poucas nuvens e sem ocorrências de chuvas no período da manhã. Com o aquecimento no período da tarde, há previsão de pancadas de chuva em pontos isolados do estado. Não haverá mudança significativa nas condições de Tempo até quinta-feira (12/04). Temperaturas em gradativa elevação. Na sexta-feira (13/04) haverá aumento da nebulosidade e das ocorrências de chuvas sobre o estado de São Paulo, devido a passagem de uma frente fria pelo oceano, próximo ao litoral paulista, mantendo o Tempo instável com muita nebulosidade e com chuvas isoladas durante o final de semana.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira
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 PCI.*