

03/02/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





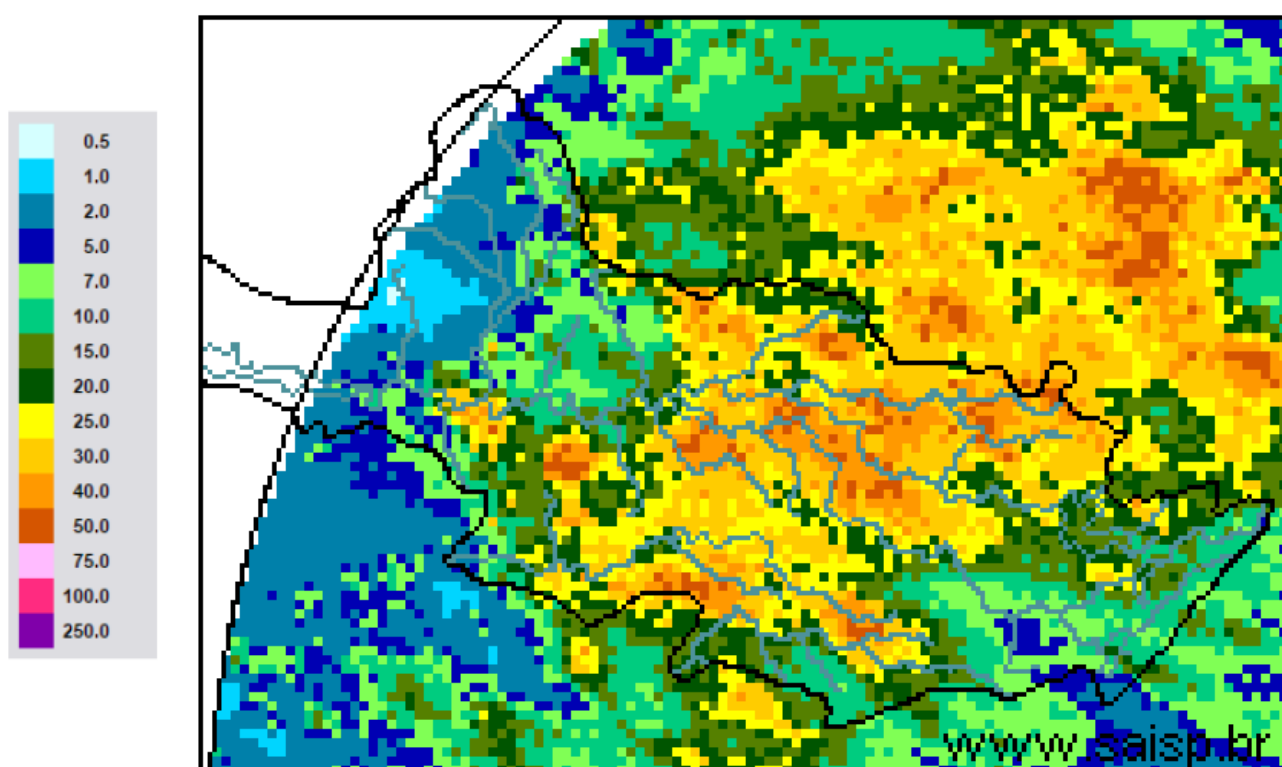
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

02/02/2017 7h00min às 03/02/2017 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





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

| Nomenclatura no mapa * | Postos | 2017 | Chuva acumulada das 7h de 02/02/2017 às 7h de 03/02/2017 (mm) | Chuva acumulada fevereiro (até 03/02/2017 7h00min) (mm) | Chuva média mensal de fevereiro (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
|------------------------|-----------------------|---------|---|---|--------------------------------------|--|
| | | Janeiro | | | | |
| PS16 | Americana | 186,60 | 15,60 | 38,80 | 181,57 | 21,4% |
| PC1 | Amparo | 189,70 | * | 9,90 | 173,01 | 5,7% |
| PC2 | Atibaia | 296,60 | 2,80 | 28,70 | 152,94 | 18,8% |
| PS3 | Atibaia | 231,80 | 2,80 | 24,60 | 179,81 | 13,7% |
| PC3 | Bom Jesus dos Perdões | 217,30 | 5,30 | 12,70 | 182,33 | 7,0% |
| PC4 | Bragança Paulista | 274,60 | 9,40 | 18,30 | 152,38 | 12,0% |
| PS9 | Bragança Paulista | 317,75 | 15,25 | 19,25 | 86,14 | 22,3% |
| PC5 | Campinas | 296,90 | 14,70 | 46,40 | 202,77 | 22,9% |
| PS6 | Campinas | 408,70 | 20,50 | 57,25 | 150,11 | 38,1% |
| PC6 | Campo Limpo Paulista | 261,90 | 15,20 | 37,30 | 148,18 | 25,2% |
| PC7 | Capivari | 276,50 | 35,80 | 61,50 | 156,24 | 39,4% |
| PS14 | Cosmópolis | 223,50 | 34,00 | 49,75 | 135,81 | 36,6% |
| PC8 | Extrema | 318,60 | 11,40 | 28,70 | 174,06 | 16,5% |
| PC9 | Indaiatuba | 310,30 | 8,40 | 55,90 | 128,30 | 43,6% |
| PS20 | Indaiatuba | 311,60 | 7,60 | 67,00 | 195,15 | 34,3% |
| PC10 | Itatiba | 333,50 | 9,70 | 17,10 | 165,93 | 10,3% |
| PS4 | Itatiba | 323,00 | 5,25 | 19,50 | 130,29 | 15,0% |
| PC11 | Jaguariúna | 318,70 | 17,30 | 27,50 | 140,27 | 19,6% |
| PS11 | Jaguariúna | 346,20 | 43,60 | 75,00 | 130,44 | 57,5% |
| PS12 | Jaguariúna | 314,00 | 19,20 | 28,00 | 104,49 | 26,8% |
| PC12 | Jundiaí | 306,00 | 46,20 | 102,40 | 178,80 | 57,3% |

*Dados Indisponíveis

Chuva acumulada até 02/02/2017

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/SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

| Nomenclatura no mapa * | Postos | 2017 | Chuva acumulada das 7h de 02/02/2017 às 7h de 03/02/2017 (mm) | Chuva acumulada fevereiro (até 03/02/2017 7h00min) (mm) | Chuva média mensal de fevereiro (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
|------------------------|----------------------|---------|---|---|--------------------------------------|--|
| | | Janeiro | | | | |
| PC13 | Jundiá - ETEC | 355,40 | 6,40 | 44,30 | 186,33 | 23,8% |
| PC14 | Limeira | 293,90 | * | 1,60 | 177,25 | 0,9% |
| PS15 | Limeira | 247,25 | 0,00 | 0,25 | 129,91 | 0,2% |
| PC15 | Monte Alegre do Sul | 168,30 | 24,60 | 45,90 | 200,32 | 22,9% |
| PS10 | Morungaba | 286,80 | 16,50 | 42,25 | 156,59 | 27,0% |
| PC16 | Nazaré Paulista | 286,20 | 11,40 | 22,30 | 188,28 | 11,8% |
| PS2 | Nazaré Paulista | 283,75 | 6,50 | 13,25 | 179,06 | 7,4% |
| PC17 | Nova Odessa | 179,80 | 23,40 | 32,50 | 127,33 | 25,5% |
| PS7 | Paulínia | 314,50 | 27,75 | 57,55 | 141,34 | 40,7% |
| PS8 | Paulínia | 246,20 | 48,80 | 62,20 | 116,74 | 53,3% |
| PS13 | Paulínia | 344,40 | 39,60 | 60,80 | 122,20 | 49,8% |
| PC18 | Piracaia | 317,20 | * | 8,40 | 188,41 | 4,5% |
| PS1 | Piracaia | 290,25 | 16,00 | 27,25 | 134,13 | 20,3% |
| PC19 | Piracicaba | 310,50 | * | 22,60 | 173,92 | 13,0% |
| PS17 | Piracicaba | 252,75 | 74,75 | 91,30 | 134,13 | 68,1% |
| PS18 | Piracicaba (Artemis) | 157,80 | 19,80 | 53,20 | 114,04 | 46,7% |
| PS19 | Rio Claro | 318,00 | 14,80 | 20,40 | 106,87 | 19,1% |
| PC20 | São Pedro | * | * | * | 183,89 | * |
| PC21 | Sumaré | * | * | * | 146,55 | * |
| PS5 | Valinhos | 333,80 | 7,00 | 30,80 | 194,43 | 15,8% |
| PC22 | Vargem | 349,00 | 15,00 | 20,10 | 167,17 | 12,0% |

*Dados Indisponíveis

Chuva acumulada até 02/02/2017

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/SAISP



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 | 4,00 | 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 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 |
| PS19 | Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro | D4-131T | 3,06 | 3,56 | 4,06 | 4,56 |
| PS20 | Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba | 4E-017T | 6,08 | 6,58 | 7,08 | 7,58 |

Valores calculados com base no OFFSET



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

| 03/02/2017 | | | Vazão (Q) | | | | | Nível (Flu) | | | | |
|------------------|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------|----------------------|---|------------------------------------|-----------------------|----------------------|---|----------------|
| Posto de medição | Código do Posto | Vazão do rio 03/02/2017 07 h | Nível do rio 03/02/2017 07 h | Vazão Média Histórica de Fevereiro | Vazão as 7h/Vazão media | Vazão 03/02/16 07:00 | Relação Q (03/02/17) 7h / Q (03/02/16) 7h | Nível Médio Histórico de Fevereiro | Nível 7h/ Nível médio | Nível 03/02/16 07:00 | Relação Flu (03/02/17) 7h / Flu (03/02/16) 7h | |
| | | (m³/s) | (m) | (m³/s) | % | (m³/s) | % | (m) | % | (m) | % | |
| PS1 | Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia | 3E-116T | 0,70 | 1,78 | 1,57 | 55,35 % Abaixo | 0,41 | 71,22 % Acima | 1,34 | 32,72 % Acima | 1,52 | 16,87 % Acima |
| PS2 | Rio Atibaia em Nazaré Paulista | 3E-089T | 0,87 | 1,20 | 2,46 | 64,57 % Abaixo | 0,41 | 112,36 % Acima | 1,39 | 13,48 % Abaixo | 0,86 | 39,53 % Acima |
| PS3 | Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia | 3E-063T | 12,48 | 2,69 | 12,97 | 3,77 % Abaixo | 5,39 | 131,56 % Acima | 2,26 | 18,99 % Acima | 1,82 | 47,88 % Acima |
| PS4 | Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba | 3D-006T | 38,80 | 5,37 | 34,93 | 11,1 % Acima | 14,54 | 166,92 % Acima | 4,91 | 9,42 % Acima | 4,33 | 24,1 % Acima |
| PS5 | Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos | 3D-007T | 45,75 | 1,92 | 33,95 | 34,77 % Acima | 18,04 | 153,57 % Acima | 1,58 | 21,68 % Acima | 1,14 | 67,83 % Acima |
| PS6 | Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas | 3D-003T | 39,52 | 1,35 | 43,01 | 8,11 % Abaixo | 19,86 | 99,02 % Acima | 1,40 | 3,23 % Abaixo | 0,91 | 48,84 % Acima |
| PS7 | Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia | 4D-009RT | 63,69 | 2,77 | 49,87 | 27,72 % Acima | 22,38 | 184,58 % Acima | 2,47 | 12,25 % Acima | 2,21 | 25,34 % Acima |
| PS8 | Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia | 4D-033 | * | 2,41 | 61,53 | * | * | * | 2,05 | 17,58 % Acima | 2,08 | 15,98 % Acima |
| PS9 | Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista | 3D-015T | 2,10 | 1,15 | 14,86 | 85,87 % Abaixo | 1,66 | 26,78 % Acima | 1,45 | 20,82 % Abaixo | 1,07 | 7,58 % Acima |
| PS10 | Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba | 3D-009T | 14,08 | 1,66 | 30,87 | 54,39 % Abaixo | 7,91 | 77,95 % Acima | 1,36 | 22,01 % Acima | 1,41 | 17,56 % Acima |
| PS11 | Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna | 3D-008T | 28,23 | 2,12 | 30,31 | 6,85 % Abaixo | 9,87 | 186,03 % Acima | 1,21 | 75,84 % Acima | 1,45 | 45,91 % Acima |
| PS12 | Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna | 3D-001T | 32,43 | 1,72 | 28,08 | 15,47 % Acima | 8,76 | 270,36 % Acima | 1,25 | 37,3 % Acima | 0,65 | 163 % Acima |
| PS13 | Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia | 4D-034 | * | 3,85 | * | * | * | * | 2,51 | 53,62 % Acima | 3,27 | 17,88 % Acima |
| PS14 | Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis | 4D-001T | 73,71 | 2,40 | 71,31 | 3,36 % Acima | 24,07 | 206,19 % Acima | 2,03 | 18,17 % Acima | 1,10 | 118,98 % Acima |
| PS17 | Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba | 4D-015T | 392,28 | 3,85 | 192,31 | 103,99 % Acima | 99,93 | 292,54 % Acima | 2,54 | 51,52 % Acima | 1,91 | 101,47 % Acima |
| PS18 | Rio Piracicaba em Artemis | 4D-007T | 514,16 | 3,62 | 241,11 | 113,24 % Acima | 145,54 | 253,28 % Acima | 2,30 | 57,33 % Acima | 1,60 | 125,97 % Acima |
| PS19 | Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro | 4D-042T | 10,58 | 1,24 | 12,35 | 14,33 % Abaixo | * | * | 1,95 | 36,26 % Abaixo | 0,38 | 224,61 % Acima |
| PS20 | Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba | 4E-017 | 36,80 | 2,47 | 15,13 | 143,26 % Acima | 18,87 | 95,01 % Acima | 1,65 | 50,2 % Acima | 2,02 | 22,3 % Acima |

Q= Vazão *Dados indisponíveis

Flu= Nível 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

Nível publicado no site do SAISP - 532,68/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,68 - 531,440) = 1,24

Nível publicado no site do SAISP - 550,40/OFFSET - 547,927/Cálculo (550,40 - 547,927) = 2,47

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

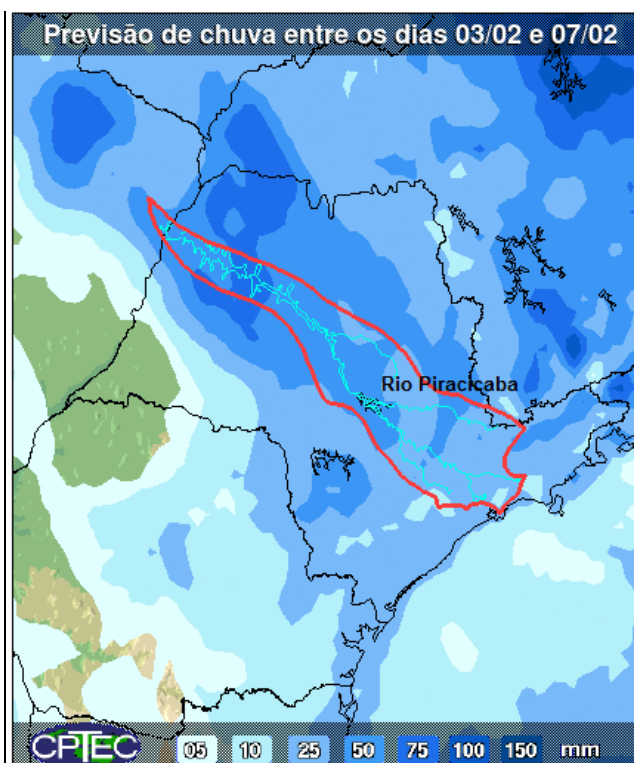
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



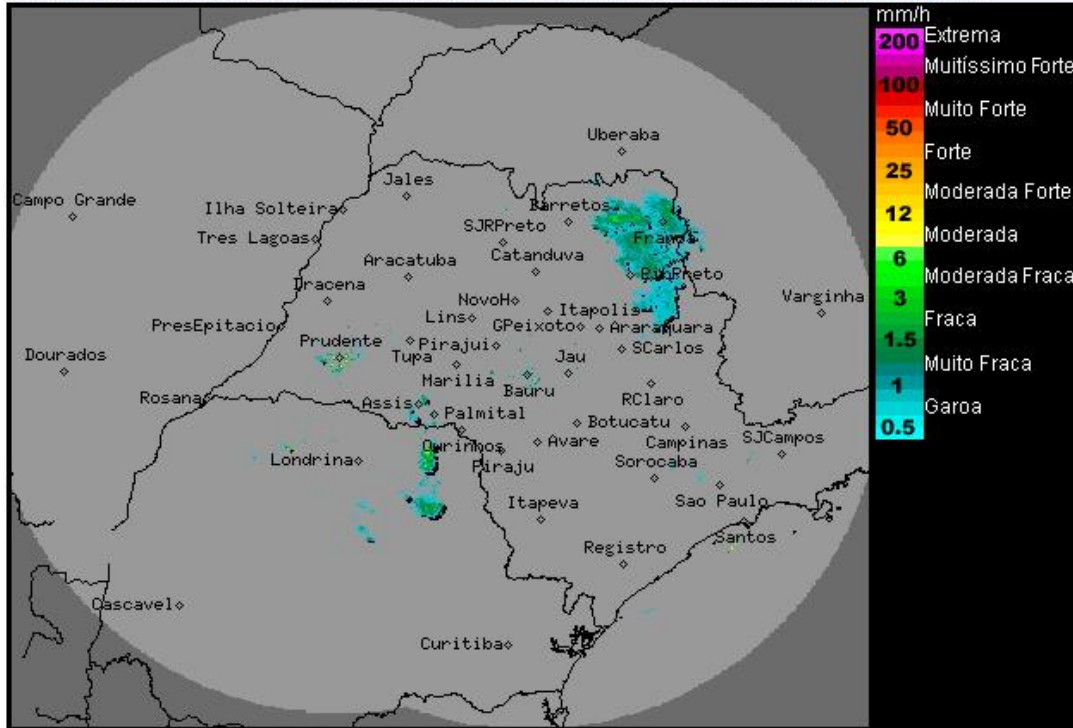
A previsão de chuvas entre os dias 03 a 07 de fevereiro, é de acumuladas de 25 a 50 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 10h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 03/02/17 10:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando áreas de chuvas fracas a moderadas em pontos isolados do estado de São Paulo, com deslocamento para leste.

De hoje a domingo (05/02) áreas de baixa pressão à superfície, junto ao calor e a alta umidade, mantém as condições de instabilidades sobre o estado de São Paulo, ocasionando muita nebulosidade e pancadas de chuva e trovoadas isoladas principalmente nos períodos da tarde e noite. Temperaturas estáveis.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Cerqueira Lopes
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.*