

16/02/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





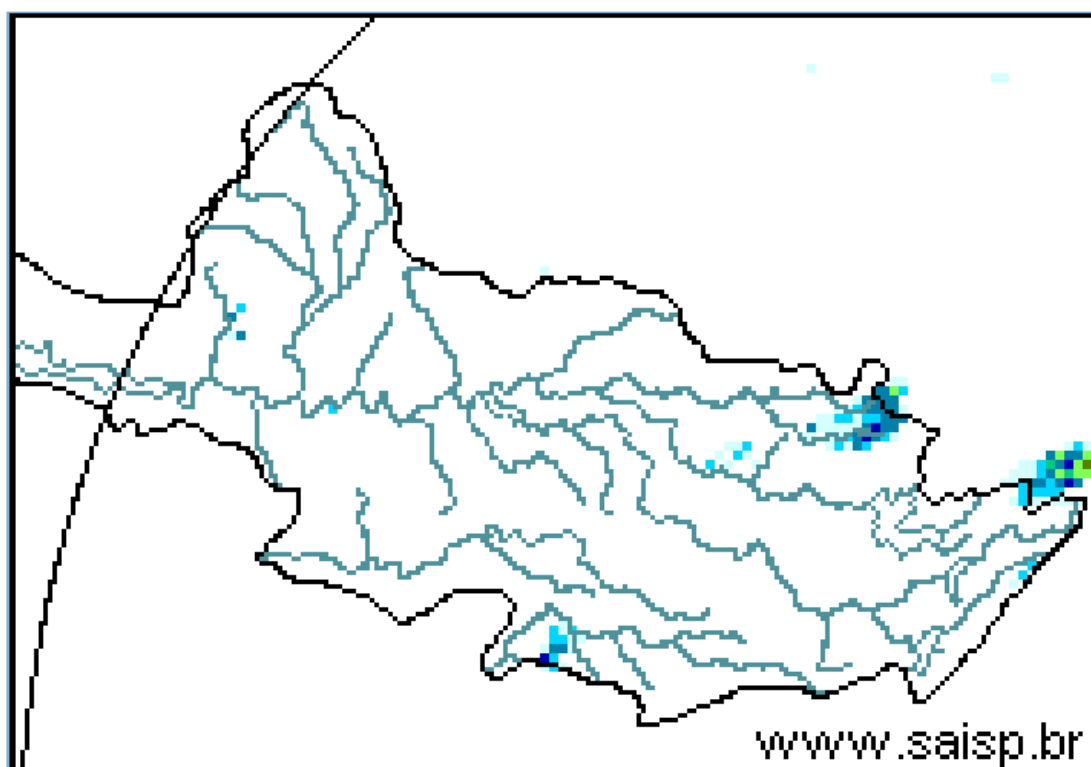
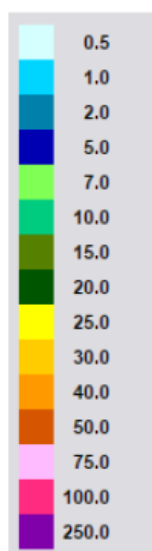
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

15/02/2017 7h00min às 16/02/2017 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 15/02/2017 às 7h de 16/02/2017 (mm) | Chuva acumulada fevereiro (até 16/02/2017 7h00min) (mm) | Chuva média mensal de fevereiro (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
|------------------------|-----------------------|---------|---|---|--------------------------------------|--|
| | | Janeiro | | | | |
| PS16 | Americana | 186,60 | 0,00 | 70,00 | 181,57 | 38,6% |
| PC1 | Amparo | 189,70 | 0,00 | 49,30 | 173,01 | 28,5% |
| PC2 | Atibaia | 296,60 | 0,00 | 64,30 | 152,94 | 42,0% |
| PS3 | Atibaia | 231,80 | 0,00 | 63,20 | 179,81 | 35,1% |
| PC3 | Bom Jesus dos Perdões | 217,30 | 0,00 | 68,90 | 182,33 | 37,8% |
| PC4 | Bragança Paulista | 274,60 | 0,00 | 21,60 | 152,38 | 14,2% |
| PS9 | Bragança Paulista | 317,75 | 0,00 | 45,75 | 86,14 | 53,1% |
| PC5 | Campinas | 296,90 | 0,00 | 81,70 | 202,77 | 40,3% |
| PS6 | Campinas | 408,70 | 0,00 | 91,00 | 150,11 | 60,6% |
| PC6 | Campo Limpo Paulista | 261,90 | 0,00 | 48,20 | 148,18 | 32,5% |
| PC7 | Capivari | 276,50 | 0,00 | 63,10 | 156,24 | 40,4% |
| PS14 | Cosmópolis | 223,50 | 0,00 | 95,50 | 135,81 | 70,3% |
| PC8 | Extrema | 318,60 | 0,00 | 44,60 | 174,06 | 25,6% |
| PC9 | Indaiatuba | 310,30 | 0,00 | 71,80 | 128,30 | 56,0% |
| PS20 | Indaiatuba | 311,60 | 0,80 | 97,00 | 195,15 | 49,7% |
| PC10 | Itatiba | 333,50 | 0,00 | 28,80 | 165,93 | 17,4% |
| PS4 | Itatiba | 323,00 | 0,00 | 38,25 | 130,29 | 29,4% |
| PC11 | Jaguariúna | 318,70 | 0,00 | 43,90 | 140,27 | 31,3% |
| PS11 | Jaguariúna | 346,20 | 0,00 | 109,75 | 130,44 | 84,1% |
| PS12 | Jaguariúna | 314,00 | 0,00 | 43,60 | 104,49 | 41,7% |
| PC12 | Jundiaí | 306,00 | 0,00 | 120,30 | 178,80 | 67,3% |

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 15/02/2017 às 7h de 16/02/2017 (mm) | Chuva acumulada fevereiro (até 16/02/2017 7h00min) (mm) | Chuva média mensal de fevereiro (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
|------------------------|----------------------|---------|---|---|--------------------------------------|--|
| | | Janeiro | | | | |
| PC13 | Jundiaí - ETEC | 355,40 | 0,00 | 64,70 | 186,33 | 34,7% |
| PC14 | Limeira | 293,90 | 0,00 | 56,90 | 177,25 | 32,1% |
| PS15 | Limeira | 247,25 | 0,00 | 0,75 | 129,91 | 0,6% |
| PC15 | Monte Alegre do Sul | 168,30 | 0,00 | 60,70 | 200,32 | 30,3% |
| PS10 | Morungaba | 286,80 | 0,00 | 70,50 | 156,59 | 45,0% |
| PC16 | Nazaré Paulista | 286,20 | 0,00 | 51,30 | 188,28 | 27,2% |
| PS2 | Nazaré Paulista | 283,75 | 0,00 | 42,25 | 179,06 | 23,6% |
| PC17 | Nova Odessa | 179,80 | 0,00 | 46,70 | 127,33 | 36,7% |
| PS7 | Paulínia | 314,50 | 0,00 | 88,80 | 141,34 | 62,8% |
| PS8 | Paulínia | 246,20 | 0,00 | 100,00 | 116,74 | 85,7% |
| PS13 | Paulínia | 344,40 | 0,00 | 104,40 | 122,20 | 85,4% |
| PC18 | Piracaia | 317,20 | * | 20,90 | 188,41 | 11,1% |
| PS1 | Piracaia | 290,25 | 0,00 | 41,25 | 134,13 | 30,8% |
| PC19 | Piracicaba | 310,50 | * | 81,50 | 173,92 | 46,9% |
| PS17 | Piracicaba | 252,75 | 0,00 | 97,55 | 134,13 | 72,7% |
| PS18 | Piracicaba (Artemis) | 157,80 | 0,00 | 55,20 | 114,04 | 48,4% |
| PS19 | Rio Claro | 318,00 | 0,00 | 35,60 | 106,87 | 33,3% |
| PC20 | São Pedro | * | * | * | 183,89 | * |
| PC21 | Sumaré | * | * | * | 146,55 | * |
| PS5 | Valinhos | 333,80 | 0,00 | 73,80 | 194,43 | 38,0% |
| PC22 | Vargem | 349,00 | 0,00 | 48,40 | 167,17 | 29,0% |

*Dados Indisponíveis

Chuva acumulada até 15/02/2017

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 Batoví / 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

| 16/02/2017 | | | Vazão (Q) | | | | | Nível (Flu) | | | | |
|------------------|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------|----------------------|---|------------------------------------|-----------------------|----------------------|---|----------------|
| Posto de medição | Código do Posto | Vazão do rio 16/02/2017 07 h | Nível do rio 16/02/2017 07 h | Vazão Média Histórica de Fevereiro | Vazão as 7h/Vazão media | Vazão 16/02/16 07:00 | Relação Q (16/02/17) 7h / Q (16/02/16) 7h | Nível Médio Histórico de Fevereiro | Nível 7h/ Nível médio | Nível 16/02/16 07:00 | Relação Flu (16/02/17) 7h / Flu (16/02/16) 7h | |
| | | (m³/s) | (m) | (m³/s) | % | (m³/s) | % | (m) | % | (m) | % | |
| PS1 | Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia | 3E-116T | 0,52 | 1,63 | 1,57 | 66,83 % Abaixo | 0,46 | 12,68 % Acima | 1,34 | 21,54 % Acima | 1,57 | 3,76 % Acima |
| PS2 | Rio Atibaia em Nazaré Paulista | 3E-089T | 0,34 | 0,73 | 2,46 | 86,15 % Abaixo | 0,54 | 37,35 % Abaixo | 1,39 | 47,37 % Abaixo | 0,97 | 24,66 % Abaixo |
| PS3 | Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia | 3E-063T | 4,65 | 1,72 | 12,97 | 64,14 % Abaixo | 5,70 | 18,4 % Abaixo | 2,26 | 23,92 % Abaixo | 1,86 | 7,63 % Abaixo |
| PS4 | Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba | 3D-006T | 12,98 | 4,25 | 34,93 | 62,83 % Abaixo | 19,61 | 33,79 % Abaixo | 4,91 | 13,4 % Abaixo | 4,58 | 7,23 % Abaixo |
| PS5 | Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos | 3D-007T | 17,07 | 1,11 | 33,95 | 49,72 % Abaixo | 19,80 | 13,77 % Abaixo | 1,58 | 29,65 % Abaixo | 1,20 | 7,42 % Abaixo |
| PS6 | Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas | 3D-003T | 13,37 | 0,76 | 43,01 | 68,91 % Abaixo | 34,87 | 61,66 % Abaixo | 1,40 | 45,52 % Abaixo | 1,24 | 38,51 % Abaixo |
| PS7 | Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia | 4D-009RT | 18,89 | 2,15 | 49,87 | 62,12 % Abaixo | 45,90 | 58,85 % Abaixo | 2,47 | 12,87 % Abaixo | 2,55 | 15,79 % Abaixo |
| PS8 | Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia | 4D-033 | * | 1,85 | 61,53 | * | * | * | 2,05 | 9,74 % Abaixo | 2,12 | 12,53 % Abaixo |
| PS9 | Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista | 3D-015T | 1,04 | 0,95 | 14,86 | 93 % Abaixo | 2,77 | 62,41 % Abaixo | 1,45 | 34,59 % Abaixo | 1,26 | 24,36 % Abaixo |
| PS10 | Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba | 3D-009T | 6,49 | 1,32 | 30,87 | 78,98 % Abaixo | 23,00 | 71,78 % Abaixo | 1,36 | 2,98 % Abaixo | 1,92 | 31,25 % Abaixo |
| PS11 | Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna | 3D-008T | 6,95 | 1,31 | 30,31 | 77,07 % Abaixo | 10,59 | 34,36 % Abaixo | 1,21 | 8,66 % Acima | 1,48 | 11,73 % Abaixo |
| PS12 | Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna | 3D-001T | 7,71 | 0,59 | 28,08 | 72,55 % Abaixo | 43,32 | 82,2 % Abaixo | 1,25 | 52,9 % Abaixo | 2,07 | 71,48 % Abaixo |
| PS13 | Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia | 4D-034 | * | 3,20 | * | * | * | * | 2,51 | 27,68 % Acima | 3,71 | 13,72 % Abaixo |
| PS14 | Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis | 4D-001T | 17,78 | 0,92 | 71,31 | 75,07 % Abaixo | 35,11 | 49,36 % Abaixo | 2,03 | 54,7 % Abaixo | 1,41 | 34,84 % Abaixo |
| PS17 | Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba | 4D-015T | 72,30 | 1,68 | 192,31 | 62,4 % Abaixo | 160,81 | 55,04 % Abaixo | 2,54 | 33,88 % Abaixo | 2,39 | 29,68 % Abaixo |
| PS18 | Rio Piracicaba em Artemis | 4D-007T | 87,21 | 1,13 | 241,11 | 63,83 % Abaixo | 258,53 | 66,27 % Abaixo | 2,30 | 50,89 % Abaixo | 2,28 | 50,5 % Abaixo |
| PS19 | Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro | 4D-042T | 5,18 | 0,77 | 12,35 | 58,06 % Abaixo | * | * | 1,95 | 60,42 % Abaixo | 1,24 | 37,95 % Abaixo |
| PS20 | Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba | 4E-017 | 7,70 | 1,45 | 15,13 | 49,1 % Abaixo | 35,24 | 78,15 % Abaixo | 1,65 | 11,75 % Abaixo | 2,51 | 42,02 % Abaixo |

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 - 532,21/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,21 - 531,440) = 0,77

Nível publicado no site do SAISP - 549,38/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,38 - 547,927) = 1,45

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



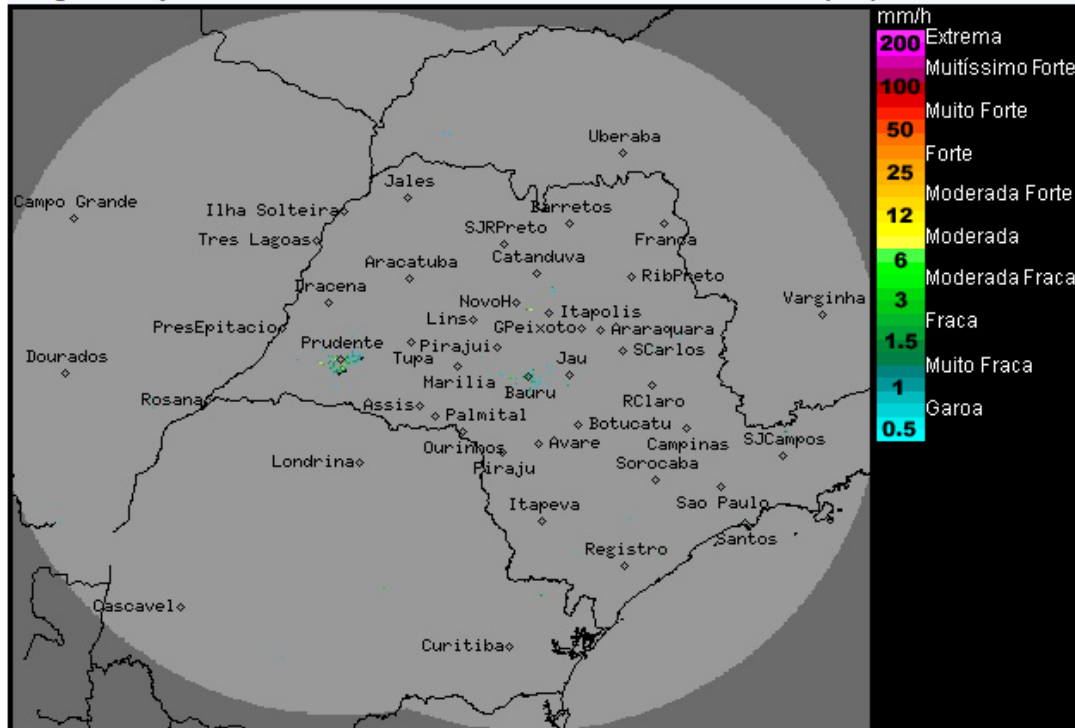
A previsão de chuvas entre os dias 16 a 20 de fevereiro, é de acumuladas 05 a 25mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 09h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 16/02/17 09:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas isoladas na região oeste do estado de São Paulo, sobre Tarabai e Estrela do Norte. As chuvas apresentam deslocamento para sul/sudoeste.

Nesta quinta-feira (16/02), a atuação de um sistema de alta pressão sobre o oceano Atlântico, próximo ao estado de São Paulo, garante o predomínio de sol e restringe a possibilidade de chuva na maior parte do estado. Contudo, pancadas de chuva devem ocorrer em poucos pontos do estado. Até o próximo domingo (19/02), as condições de Tempo não apresentarão mudanças significativas, ou seja, predomínio de sol, e a partir da tarde, pancadas de chuva/trovoadas são previstas em poucos pontos do estado. Temperaturas seguem elevadas.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
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 PCJ.*