

04/06/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





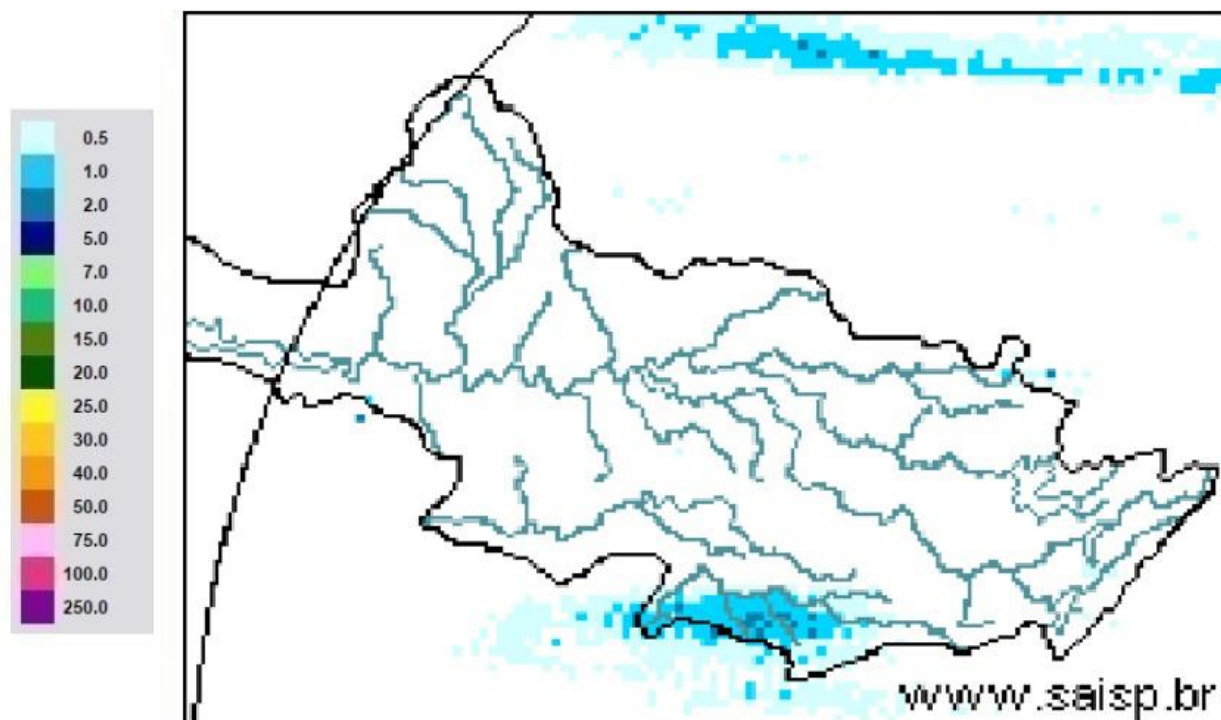
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

03/06/2020 7h00min às 04/06/2020 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

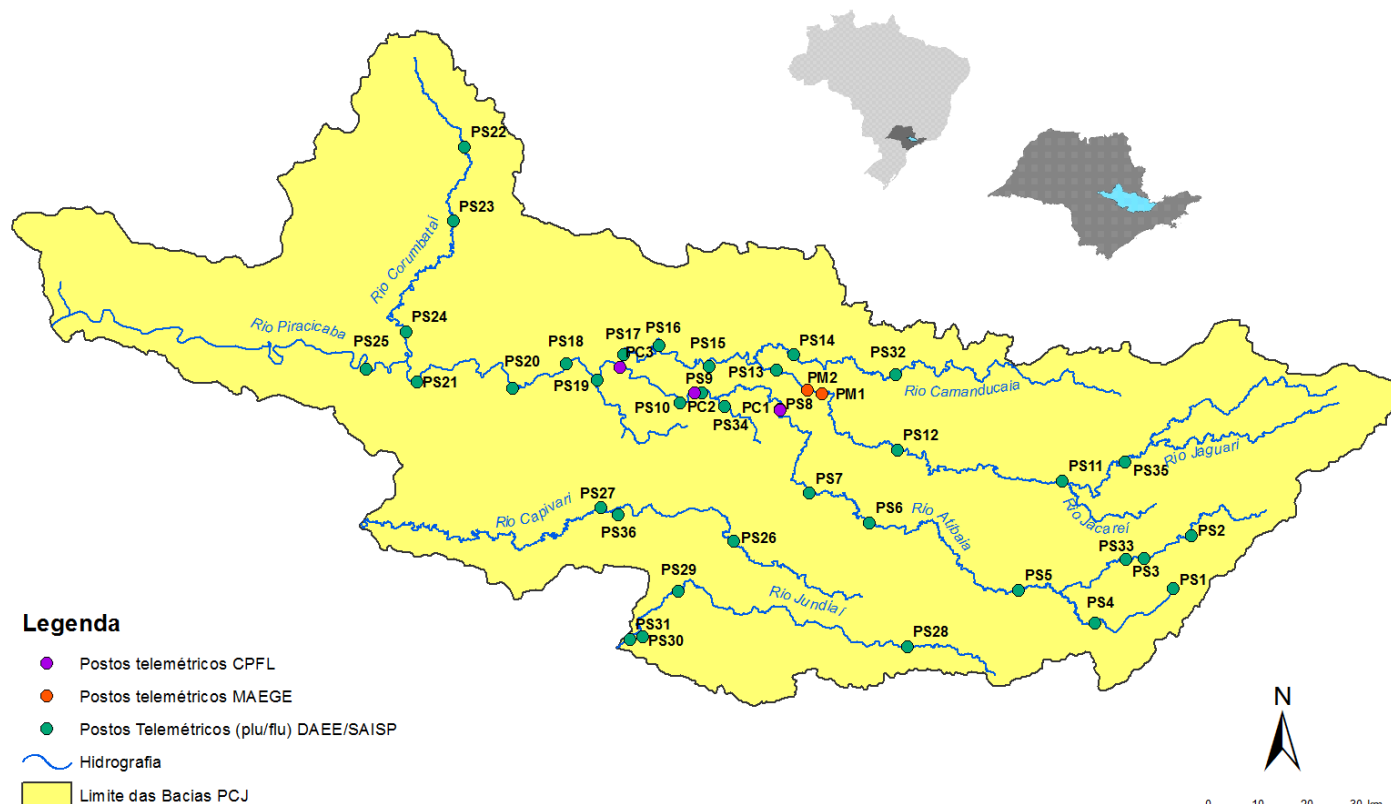
Fonte: SAISP



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 | 2020 | | | | | Chuva acumulada das 7h de 03/06/2020 às 7h de 04/06/2020 (mm) | Chuva acumulada em Junho (até 04/06/2020 7h00min) (mm) | Chuva média mensal de Junho (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
| | | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Mairo | | | | |
| PS3 | Rio Cacheira Captação Piracacia | 162,50 | 299,50 | 101,75 | 3,25 | 10,50 | 0,00 | 2,00 | 51,14 | 3,9% |
| PS4 | Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista | 190,00 | 333,75 | 96,75 | 2,00 | 8,50 | 0,00 | 1,00 | 81,70 | 1,2% |
| PS5 | Rio Atibaia Atibaia | 220,60 | 419,40 | 67,60 | 5,80 | 14,00 | 0,80 | 3,00 | 62,56 | 4,8% |
| PS6 | Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba | 160,50 | 316,50 | 42,25 | 0,75 | 11,50 | 0,00 | 3,25 | 59,67 | 5,4% |
| PS7 | Rio Atibaia Captação Valinhos | 239,60 | 297,20 | 67,40 | 0,60 | 14,80 | 0,20 | 2,40 | 61,16 | 3,9% |
| PS8 | Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas | 321,25 | 203,50 | 46,25 | 1,50 | 15,00 | 0,00 | 2,00 | 49,80 | 4,0% |
| PS9 | Rio Atibaia Acima de Paulínia | 275,75 | 211,00 | 63,00 | 0,75 | 13,75 | 0,00 | 1,75 | 41,98 | 4,2% |
| PS11 | Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul. | 137,20 | 183,20 | 71,40 | 3,00 | 12,80 | 0,20 | 2,20 | 31,84 | 6,9% |
| PS12 | Rio Jaguari Buenópolis Morungaba | 163,75 | 239,00 | 72,50 | 0,50 | 20,00 | 0,00 | 3,00 | 58,62 | 5,1% |
| PS13 | Rio Jaguari Jaguariúna | 211,20 | 181,20 | 65,80 | 4,60 | 21,40 | 0,20 | 1,60 | 41,60 | 3,8% |
| PS14 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna | 212,60 | 171,00 | 52,60 | 1,80 | 23,60 | 0,40 | 1,60 | 50,88 | 3,1% |
| PS16 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | 290,00 | 170,75 | 71,50 | 4,00 | 13,25 | 0,00 | 1,25 | 43,36 | 2,9% |
| PS17 | Rio Jaguari Foz Limeira | 233,25 | 208,25 | 75,50 | 6,00 | 10,75 | 0,00 | 1,80 | 23,27 | 7,7% |
| PS18 | Rio Piracicaba Aimaratá Americana | 225,60 | 240,00 | 50,40 | 1,80 | 10,20 | 0,20 | 1,40 | * | * |
| PS19 | Rib. Quilombo ETE DAE Americana | 194,00 | 244,20 | 66,20 | 5,40 | 12,80 | 0,20 | 2,20 | 48,56 ¹ | 4,5% |
| PS20 | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste | 231,25 | 242,00 | 69,50 | 3,75 | 10,75 | 0,00 | 1,25 | 36,73 ¹ | 3,4% |
| PS21 | Rio Piracicaba Piracicaba | 139,75 | 367,50 | 86,00 | 2,00 | 11,50 | 0,25 | 1,50 | 60,88 | 2,5% |
| PS22 | Rio Corumbataí Rio Claro | 251,75 | 386,25 | 140,50 | 5,00 | 35,50 | 1,25 | 3,00 | 20,93 ¹ | 14,3% |
| PS23 | Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro | 194,20 | 275,20 | 159,80 | 3,60 | 15,20 | 0,40 | 1,20 | 31,29 | 3,8% |
| PS24 | Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba | 109,75 | 410,50 | 83,00 | 5,50 | 13,00 | 0,25 | 1,75 | 30,56 ¹ | 5,7% |
| PS25 | Rio Piracicaba Artemis Piracicaba | 117,00 | 382,00 | 76,20 | 6,00 | 13,00 | 0,00 | 1,40 | 45,09 | 3,1% |
| PS26 | Rio Capivari Reforma Agrária Campinas | 296,00 | 283,25 | 67,75 | 2,50 | 11,00 | 0,00 | 1,00 | 70,47 ¹ | 1,4% |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | 234,25 | 302,25 | 67,75 | 1,25 | 8,50 | 0,25 | 1,75 | 50,38 ¹ | 3,5% |
| PS29 | Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba | 159,00 | 279,00 | 55,00 | 1,00 | 7,60 | 0,20 | 2,40 | 87,37 | 2,7% |
| PS31 | Rio Jundiá Salto | 212,00 | 370,25 | 78,50 | 3,75 | 8,25 | 0,50 | 2,50 | 57,83 ¹ | 4,3% |

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 bruto

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos telemétricos CPFL
- Postos telemétricos MAEGE
- Postos Telemétricos (plu/flu) DAEE/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

| Nomeclatura no mapa | Posto de medição local | Código do Posto | 04/06/2020 | | Vazão (Q) | | | | Nível (Flu) | | | |
|---------------------|--|-----------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|---|--------------------------------|-----------------------|----------------------|---|
| | | | Vazão do rio 04/06/2020 07 h | Nível do rio 04/06/2020 07 h | Vazão Média Histórica de Junho | Vazão 7h/Vazão média | Vazão 04/06/2019 07h | Relação Q (04/06/20) 7h / Q (04/06/19) 7h | Nível Médio Histórico de Junho | Nível 7h/ Nível médio | Nível 04/06/2019 07h | Relação (04/06/20) 7h / Flu (04/06/19) 7h |
| | | | (m³/s) | (m) | (m³/s) | % | (m³/s) | % | (m) | % | (m) | % |
| PS2 | Rio Cachoeira Piracaba | 3E-122T | 3,16 | 0,68 | 4,34 | 27,15 % Abaixo | 5,61 | 43,72 % Abaixo | 0,80 | 14,5 % Abaixo | 0,92 | 25,52 % Abaixo |
| PS3 | Rio Cachoeira Captação Piracaba | 3E-116T | * | 2,47 | 1,41 | * | 1,05 | * | 1,70 | 45,82 % Acima | 2,03 | 21,59 % Acima |
| PS4 | Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista | 3E-089T | 3,43 | 2,07 | 2,24 | 53,07 % Acima | 4,11 | 16,74 % Abaixo | 1,21 | 70,14 % Acima | 2,18 | 5,01 % Abaixo |
| PS5 | Rio Atibaia Atibaia | 3E-063T | 10,20 | 2,18 | 7,34 | 38,86 % Acima | 14,48 | 29,58 % Abaixo | 1,79 | 21,51 % Acima | 2,61 | 16,47 % Abaixo |
| PS6 | Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba | 3D-006T | 12,13 | 4,30 | 19,91 | 39,07 % Abaixo | 27,21 | 55,42 % Abaixo | 4,22 | 1,92 % Acima | 5,07 | 15,28 % Abaixo |
| PS7 | Rio Atibaia Captação Valinhos | 3D-007T | 12,62 | 1,00 | 17,51 | 27,93 % Abaixo | 28,50 | 55,73 % Abaixo | 1,10 | 9,45 % Abaixo | 1,50 | 33,75 % Abaixo |
| PS8 | Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas | 3D-003T | 10,95 | 0,71 | 21,12 | 48,17 % Abaixo | 25,76 | 57,51 % Abaixo | 0,88 | 19,5 % Abaixo | 1,08 | 34,48 % Abaixo |
| PS9 | Rio Atibaia Acima de Paulínia | 4D-009RT | 13,24 | 2,02 | 24,61 | 46,19 % Abaixo | 26,15 | 49,36 % Abaixo | 1,85 | 8,94 % Acima | 2,27 | 11,31 % Abaixo |
| PS11 | Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul. | 3D-015T | 1,13 | 0,88 | 8,88 | 87,25 % Abaixo | 2,40 | 52,85 % Abaixo | 1,08 | 18,61 % Abaixo | 1,13 | 22,2 % Abaixo |
| PS12 | Rio Jaguari Buenópolis Morungaba | 3D-009T | 3,69 | 1,18 | 22,71 | 83,76 % Abaixo | 8,97 | 58,91 % Abaixo | 2,77 | 57,64 % Abaixo | 1,50 | 21,88 % Abaixo |
| PS13 | Rio Jaguari Jaguariúna | 3D-008T | 4,01 | 1,14 | 11,36 | 64,68 % Abaixo | 6,63 | 39,49 % Abaixo | 0,82 | 39,57 % Acima | 1,31 | 13 % Abaixo |
| PS14 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna | 3D-001T | 3,38 | 0,27 | 12,21 | 72,31 % Abaixo | 7,96 | 57,53 % Abaixo | 0,66 | 59,96 % Abaixo | 0,61 | 56,03 % Abaixo |
| PS16 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | 4D-001T | 6,27 | 0,51 | 31,61 | 80,15 % Abaixo | 15,53 | 59,61 % Abaixo | 1,12 | 54,75 % Abaixo | 0,84 | 39,93 % Abaixo |
| PS19 | Rib. Quilombo ETE DAE Americana | - | 3,58 | 8,11 | * | * | 8,39 | 57,38 % Abaixo | * | * | 8,42 | 3,68 % Abaixo |
| PS20 | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste | - | 29,86 | 1,14 | * | * | 68,17 | 56,19 % Abaixo | * | * | 1,72 | 33,57 % Abaixo |
| PS21 | Rio Piracicaba Piracicaba | 4D-015T | 31,49 | 1,21 | 91,22 | 65,48 % Abaixo | 77,52 | 59,38 % Abaixo | 1,73 | 29,92 % Abaixo | 1,74 | 30,17 % Abaixo |
| PS22 | Rio Corumbataí Rio Claro | - | 3,25 | 1,02 | * | * | 3,32 | 2,29 % Abaixo | * | * | 1,39 | 26,82 % Abaixo |
| PS23 | Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro | 4D-042T | 4,26 | 0,74 | 5,70 | 25,32 % Abaixo | 5,71 | 25,44 % Abaixo | 1,26 | 41,78 % Abaixo | 0,91 | 19,58 % Abaixo |
| PS24 | Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba | - | 10,73 | 1,04 | * | * | 17,09 | 37,21 % Abaixo | * | * | 1,22 | 14,81 % Abaixo |
| PS25 | Rio Piracicaba Artemis Piracicaba | 4D-007T | 39,30 | 0,66 | 107,38 | 63,4 % Abaixo | 98,50 | 60,1 % Abaixo | 1,27 | 47,7 % Abaixo | 1,31 | 49,31 % Abaixo |
| PS26 | Rio Capivari Reforma Agrária Campinas | - | 0,50 | 1,45 | * | * | 8,29 | 93,96 % Abaixo | * | * | 2,58 | 43,73 % Abaixo |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | - | 3,58 | 4,98 | 9,47 | 62,24 % Abaixo | 20,06 | 82,18 % Abaixo | 5,39 | 7,66 % Abaixo | 6,33 | 21,34 % Abaixo |
| PS29 | Rio Jundiá Itaici Indaiaatuba | 4E-017 | 4,27 | 1,26 | 9,63 | 55,66 % Abaixo | 19,48 | 78,07 % Abaixo | 1,35 | 6,59 % Abaixo | 1,90 | 33,82 % 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.

Legenda:

| | | | | |
|--------|---------|--------|------------|----------------|
| Normal | Atenção | Alerta | Emergência | Extravasamento |
|--------|---------|--------|------------|----------------|

OBS2: Os postos PS19, PS20, PS22, PS24, PS27 e PS29 são novos. Por conta disso, o cálculo das médias históricas é baseado em séries com menos de 5 anos.

Fonte: SAISP

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,163 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,163-516,057) = 8,11
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,351 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,351-490,209) = 1,14
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,786 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,786-556,768) = 1,02
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,154 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,154-531,419) = 0,74
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,957 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,957-521,98) = 4,98
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,465 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,465-552,207) = 1,26

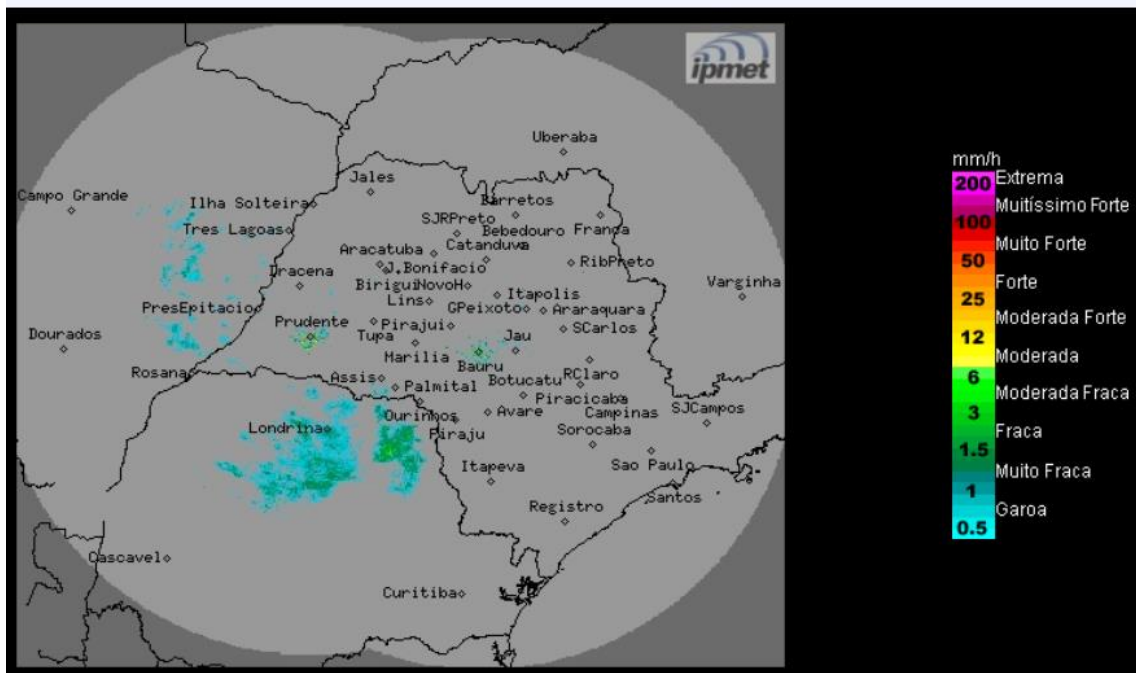


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 04/06/2020 10:22



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

Quinta-feira (04/06): Frente fria desloca-se para o oceano Atlântico, mas instabilidades associadas a esse sistema permanecem no estado de São Paulo, mantendo o céu nublado a parcialmente nublado com chuvas isoladas, principalmente na faixa leste do estado.

Sexta-feira (05/06) a Domingo (07/06): Área de baixa pressão, evoluindo para a formação de uma nova frente fria entre o Paraguai e Sul do Brasil. No estado São Paulo, há previsão de chuvas e trovoadas isoladas, a partir do período da tarde, devido à aproximação desta frente fria, que deve passar pelo estado entre o sábado e domingo, provocando chuvas a qualquer hora do dia.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

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