

05/10/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





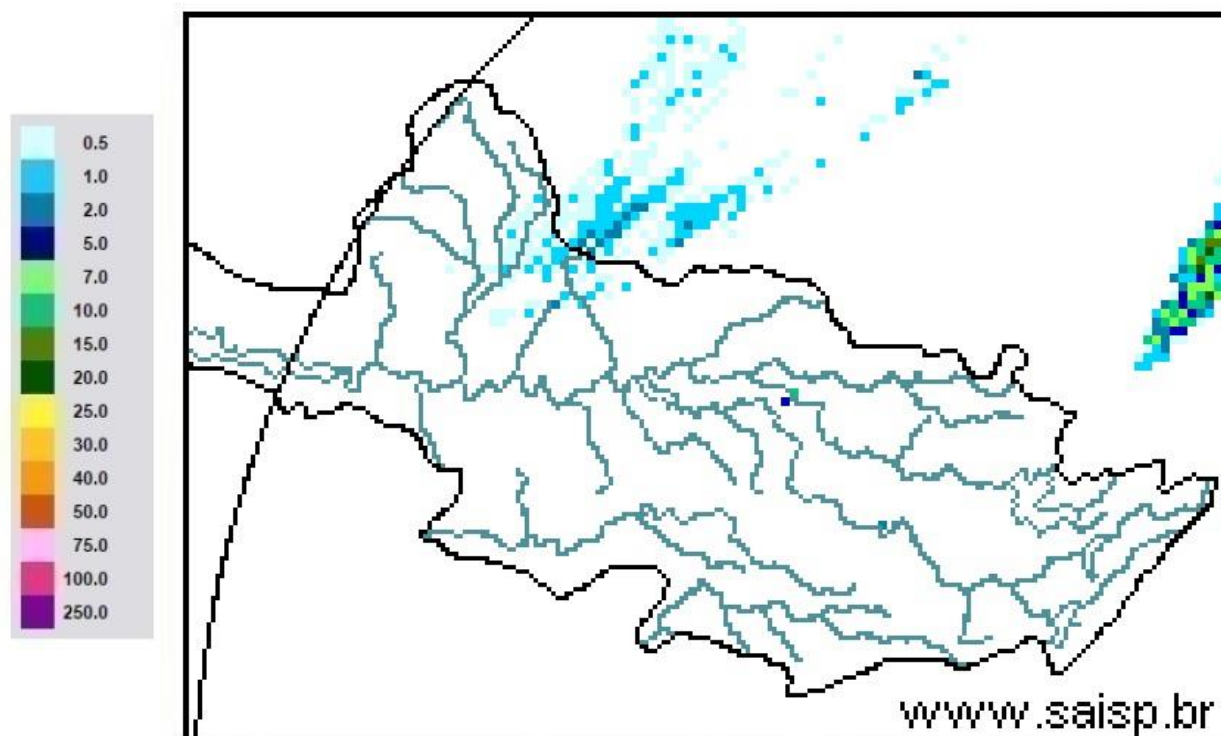
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

04/10/2020 7h00min às 05/10/2020 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 04/10/2020 às 7h de 05/10/2020 (mm) | Chuva acumulada em Outubro (até 05/10/2020 7h00min) (mm) | Chuva média mensal de Outubro (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
|------------------------|-----------------------------------------------|---------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|
| | | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Mai | Junho | Julho | Agosto | Setembro | | | | |
| PS3 | Rio Cachoeira Captação Piracacia | 162,50 | 299,50 | 101,75 | 3,25 | 10,50 | 69,25 | 3,25 | 43,25 | 24,25 | 0,00 | 0,25 | 116,52 | 0,2% |
| PS4 | Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista | 190,00 | 333,75 | 96,75 | 2,00 | 8,50 | 72,75 | 4,25 | 61,00 | 27,50 | 0,00 | 1,00 | 115,21 | 0,9% |
| PS5 | Rio Atibaia Atibaia | 220,60 | 419,40 | 67,60 | 5,80 | 14,00 | 66,80 | 8,40 | 49,60 | 19,60 | 0,00 | 0,00 | 99,96 | * |
| PS6 | Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba | 160,50 | 316,50 | 42,25 | 0,75 | 11,50 | 76,50 | 6,00 | 61,50 | 25,00 | 0,00 | 2,50 | 81,16 | 3,1% |
| PS7 | Rio Atibaia Captação Valinhos | 239,60 | 297,20 | 67,40 | 0,60 | 14,80 | 92,20 | 8,60 | 54,40 | 23,00 | 0,00 | 0,00 | 95,04 | * |
| PS8 | Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas | 321,25 | 203,50 | 46,25 | 1,50 | 15,00 | 51,25 | 6,50 | 35,50 | 21,25 | 0,00 | 0,50 | 72,16 | 0,7% |
| PS9 | Rio Atibaia Acima de Paulínia | 275,75 | 211,00 | 63,00 | 0,75 | 13,75 | 44,50 | 6,75 | 36,25 | 17,75 | 0,00 | 1,50 | 69,81 | 2,1% |
| PS11 | Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul. | 137,20 | 183,20 | 71,40 | 3,00 | 12,80 | 69,40 | 8,80 | 32,00 | 21,00 | 0,00 | 1,60 | 66,62 | 2,4% |
| PS12 | Rio Jaguari Buenópolis Morungaba | 163,75 | 239,00 | 72,50 | 0,50 | 20,00 | 62,50 | 10,00 | 32,25 | 26,25 | 0,00 | 0,00 | 81,51 | * |
| PS13 | Rio Jaguari Jaguariúna | 211,20 | 181,20 | 65,80 | 4,60 | 21,40 | 60,00 | 6,60 | 23,20 | 11,00 | 0,00 | 0,60 | 71,42 | 0,8% |
| PS14 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna | 212,60 | 171,00 | 52,60 | 1,80 | 23,60 | 73,80 | 11,60 | 8,80 | 4,80 | 0,00 | 0,80 | 116,66 | 0,7% |
| PS16 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | 290,00 | 170,75 | 71,50 | 4,00 | 13,25 | 61,75 | 5,25 | 35,25 | 12,75 | 0,00 | 0,00 | 89,17 | * |
| PS17 | Rio Jaguari Foz Limeira | 233,25 | 208,25 | 75,50 | 6,00 | 10,75 | 68,00 | 7,00 | 37,00 | 7,50 | 0,00 | 0,50 | 56,65 | 0,9% |
| PS18 | Rio Piracicaba Aimarátá Americana | 225,60 | 240,00 | 50,40 | 1,80 | 10,20 | 49,80 | 7,40 | 28,20 | 12,80 | 0,00 | 0,00 | * | * |
| PS19 | Rib. Quilombo ETE DAE Americana | 194,00 | 244,20 | 66,20 | 5,40 | 12,80 | 70,40 | 9,60 | 34,80 | 16,80 | 0,00 | 0,00 | 85,12 ¹ | * |
| PS20 | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste | 231,25 | 242,00 | 69,50 | 3,75 | 10,75 | 49,25 | 8,00 | 50,50 | 20,00 | 0,00 | 0,00 | 116,82 ¹ | * |
| PS21 | Rio Piracicaba Piracicaba | 139,75 | 367,50 | 86,00 | 2,00 | 11,50 | 59,75 | 6,75 | 49,25 | 10,25 | 0,00 | 0,25 | 95,98 | 0,3% |
| PS22 | Rio Corumbataí Rio Claro | 251,75 | 386,25 | 140,50 | 5,00 | 35,50 | 56,00 | 10,00 | 45,00 | 7,25 | 0,00 | 1,50 | 128,82 ¹ | 1,2% |
| PS23 | Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro | 194,20 | 275,20 | 159,80 | 3,60 | 15,20 | 88,40 | 3,60 | 7,60 | 9,00 | 0,40 | 1,40 | 87,75 | 1,6% |
| PS24 | Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba | 109,75 | 410,50 | 83,00 | 5,50 | 13,00 | 67,25 | 4,00 | 40,25 | 12,50 | 0,00 | 0,00 | 124,00 ¹ | * |
| PS25 | Rio Piracicaba Artemis Piracicaba | 117,00 | 382,00 | 76,20 | 6,00 | 13,00 | 62,00 | 6,20 | 43,60 | 11,60 | 0,00 | 0,00 | 91,29 | * |
| PS26 | Rio Capivari Reforma Agrária Campinas | 296,00 | 283,25 | 67,75 | 2,50 | 11,00 | 93,50 | 6,00 | 55,75 | 19,00 | 0,00 | 3,50 | 83,06 ¹ | 4,2% |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | 234,25 | 302,25 | 67,75 | 1,25 | 8,50 | 74,00 | 6,75 | 50,25 | 18,75 | 0,00 | 0,75 | 73,51 ¹ | 1,0% |
| PS29 | Rio Jundiá Itaici Indaiatuba | 159,00 | 279,00 | 55,00 | 1,00 | 7,60 | 68,60 | 7,20 | 48,20 | 11,40 | 0,00 | 0,00 | 89,60 | * |
| PS31 | Rio Jundiá Salto | 212,00 | 370,25 | 78,50 | 3,75 | 8,25 | 90,00 | 8,50 | 60,50 | 10,75 | 0,00 | 0,50 | 89,89 ¹ | 0,6% |

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 | 05/10/2020 | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------------------------------------|-----------------|--------------------------|--------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------|----------------------|------|----------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------------------------|
| | | | Vazão Média do Mês Atual | | Vazão do rio 05/10/2020 07 h | Nível do rio 05/10/2020 07 h | Vazão Média Histórica de Outubro | | Vazão 7h/Vazão média | | Vazão 05/10/2019 07h | Relação Q (05/10/20) 7h / Q (05/10/19) 7h | Nível Médio Histórico de Outubro | Nível 7h/ Nível médio | Nível 05/10/2019 07h | Relação Flu (05/10/20) 7h / Flu (05/10/19) 7h |
| | | | (m³/s) | (m³/s) | (m) | (m³/s) | % | (m³/s) | % | (m) | % | (m) | % | (m) | % | |
| PS2 | Rio Cachoeira Piracaia | 3E-122T | 1,97 | 1,95 | 0,54 | 3,18 | 38,63 % Abaixo | 2,44 | 19,88 % Abaixo | 0,71 | 23,65 % Abaixo | 0,60 | 10,02 % Abaixo | | | |
| PS3 | Rio Cachoeira Captação Piracaia | 3E-116T | * | * | 2,59 | 2,43 | * | 2,07 | * | 2,02 | 28,33 % Acima | 2,47 | 4,98 % Acima | | | |
| PS4 | Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista | 3E-089T | 4,37 | 4,39 | 2,22 | 2,65 | 65,58 % Acima | 4,51 | 2,76 % Abaixo | 1,40 | 58,73 % Acima | 2,23 | 0,81 % Abaixo | | | |
| PS5 | Rio Atibaia Atibaia | 3E-063T | 10,68 | 10,97 | 2,26 | 8,03 | 36,64 % Acima | 8,61 | 27,45 % Acima | 1,87 | 21,04 % Acima | 1,99 | 13,54 % Acima | | | |
| PS6 | Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba | 3D-006T | 10,77 | 10,91 | 4,22 | 17,48 | 37,57 % Abaixo | 9,49 | 14,97 % Acima | 4,15 | 1,51 % Acima | 4,12 | 2,38 % Acima | | | |
| PS7 | Rio Atibaia Captação Valinhos | 3D-007T | 10,93 | 11,00 | 0,93 | 14,99 | 26,63 % Abaixo | 9,94 | 10,67 % Acima | 1,04 | 9,96 % Abaixo | 0,89 | 4,59 % Acima | | | |
| PS8 | Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas | 3D-003T | 8,95 | 9,83 | 0,66 | 20,67 | 52,44 % Abaixo | 8,29 | 18,56 % Acima | 0,95 | 30,2 % Abaixo | 0,59 | 11,86 % Acima | | | |
| PS9 | Rio Atibaia Acima de Paulínia | 4D-009RT | 8,85 | 10,10 | 1,92 | 20,99 | 51,88 % Abaixo | 9,62 | 4,98 % Acima | 1,80 | 6,5 % Acima | 1,90 | 0,84 % Acima | | | |
| PS11 | Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul. | 3D-015T | 2,69 | 2,73 | 1,18 | 9,24 | 70,52 % Abaixo | 2,12 | 28,37 % Acima | 1,19 | 1,4 % Abaixo | 1,08 | 8,79 % Acima | | | |
| PS12 | Rio Jaguari Buenópolis Morungaba | 3D-009T | 2,15 | 2,55 | 1,08 | 15,57 | 83,64 % Abaixo | 2,54 | 0,41 % Acima | 1,02 | 5,91 % Acima | 1,08 | 0,09 % Acima | | | |
| PS13 | Rio Jaguari Jaguariúna | 3D-008T | 3,01 | 2,92 | 1,05 | 8,61 | 66,06 % Abaixo | 3,39 | 13,72 % Abaixo | 0,82 | 27,96 % Acima | 1,09 | 3,39 % Abaixo | | | |
| PS14 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna | 3D-001T | 1,31 | * | -0,04 | 9,47 | * | 2,56 | * | 0,54 | 107,25 % Abaixo | 0,18 | 121,79 % Abaixo | | | |
| PS16 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | 4D-001T | 2,70 | 2,48 | 0,35 | 25,15 | 90,12 % Abaixo | 3,77 | 34,13 % Abaixo | 0,98 | 64,5 % Abaixo | 0,41 | 15,12 % Abaixo | | | |
| PS19 | Rib. Quilombo ETE DAE Americana | - | 2,63 | 2,35 | 8,00 | * | * | 3,26 | 27,81 % Abaixo | * | * | 8,07 | 0,89 % Abaixo | | | |
| PS20 | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste | - | 17,75 | 14,23 | 0,94 | * | * | 24,03 | 40,77 % Abaixo | * | * | 0,99 | 4,56 % Abaixo | | | |
| PS21 | Rio Piracicaba Piracicaba | 4D-015T | 18,82 | 14,69 | 0,92 | 71,90 | 79,57 % Abaixo | 19,82 | 25,9 % Abaixo | 1,57 | 41,47 % Abaixo | 1,03 | 10,71 % Abaixo | | | |
| PS22 | Rio Corumbataí Rio Claro | - | 1,60 | 1,56 | 0,73 | * | * | 1,46 | 6,78 % Acima | * | * | 1,06 | 31,01 % Abaixo | | | |
| PS23 | Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro | 4D-042T | 2,80 | 2,72 | 0,50 | 5,03 | 45,92 % Abaixo | 3,08 | 11,78 % Abaixo | 1,19 | 57,81 % Abaixo | 0,54 | 6,69 % Abaixo | | | |
| PS24 | Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba | - | 1,29 | 0,91 | 0,66 | * | * | 1,68 | 45,92 % Abaixo | * | * | 0,70 | 5,72 % Abaixo | | | |
| PS25 | Rio Piracicaba Artemis Piracicaba | 4D-007T | 22,33 | 16,94 | 0,30 | 82,94 | 79,58 % Abaixo | 23,13 | 26,76 % Abaixo | 1,08 | 72,07 % Abaixo | 0,40 | 25,25 % Abaixo | | | |
| PS26 | Rio Capivari Reforma Agrária Campinas | - | 0,33 | 0,30 | 1,39 | * | * | 0,56 | 46,69 % Abaixo | * | * | 1,47 | 5,37 % Abaixo | | | |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | - | 2,00 | 2,51 | 4,84 | 5,24 | 52,17 % Abaixo | 2,94 | 14,7 % Abaixo | 5,11 | 5,33 % Abaixo | 4,81 | 0,71 % Acima | | | |
| PS28 | Rio Jundiá Campo Limpo Paulista | - | 0,34 | 0,28 | 1,25 | * | * | 0,73 | * | * | * | 1,34 | * | | | |
| PS29 | Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba | 4E-017 | 2,45 | 1,72 | 1,11 | 8,31 | 79,35 % Abaixo | 3,76 | 54,41 % Abaixo | 1,31 | 15,09 % Abaixo | 1,23 | 9,76 % Abaixo | | | |
| PS31 | Rio Jundiá Salto | - | 2,66 | 2,73 | 0,80 | * | * | 4,11 | 33,7 % Abaixo | * | * | 0,89 | 9,47 % Abaixo | | | |
| PS36 | Rio Capivari Mirim Monte Mor | - | 0,03 | 0,03 | 0,43 | * | * | 0,09 | 63,65 % Abaixo | * | * | 0,48 | * | | | |

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 PS29 são novos. Por conta disso, o cálculo das médias históricas é baseado em séries com menos de 5 anos.

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,054 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,054-516,057) = 8,00
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,15 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,15-490,209) = 0,94
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,5 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,5-556,768) = 0,73
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,921 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (531,921-531,419) = 0,50
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,821 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,821-521,98) = 4,84
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,317 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,317-552,207) = 1,11

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

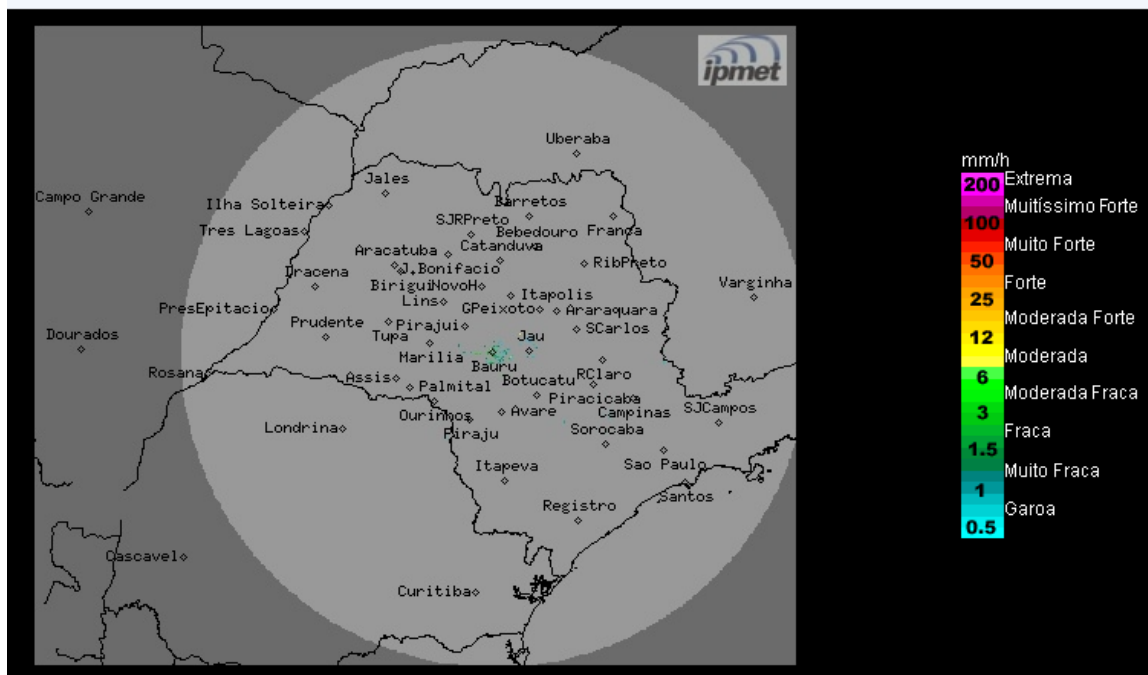


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 05/10/2020 08:00



O radar meteorológico do IPMet/UNESP, instalado em Bauru, não está detectando chuva no estado de São Paulo.

Segunda-feira (05/10): Frente fria desloca-se do litoral paulista, mas sua proximidade e os ventos úmido do oceano ainda causam muita nebulosidade e previsão de chuvas fracas e isoladas, principalmente nos setores sul e leste do estado de São Paulo. Demais regiões, céu com poucas nuvens a parcialmente nublado, sem chuva. Temperaturas em elevação.

Terça-feira (06/10) a Quinta-feira (08/10): Massa de ar seco deixará o Tempo com predomínio de sol e com poucas nuvens em todo o estado de São Paulo. As temperaturas estarão bastante elevadas e com baixos índices de umidade do ar, especialmente durante o período da tarde.

METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira
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.*