

10/09/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





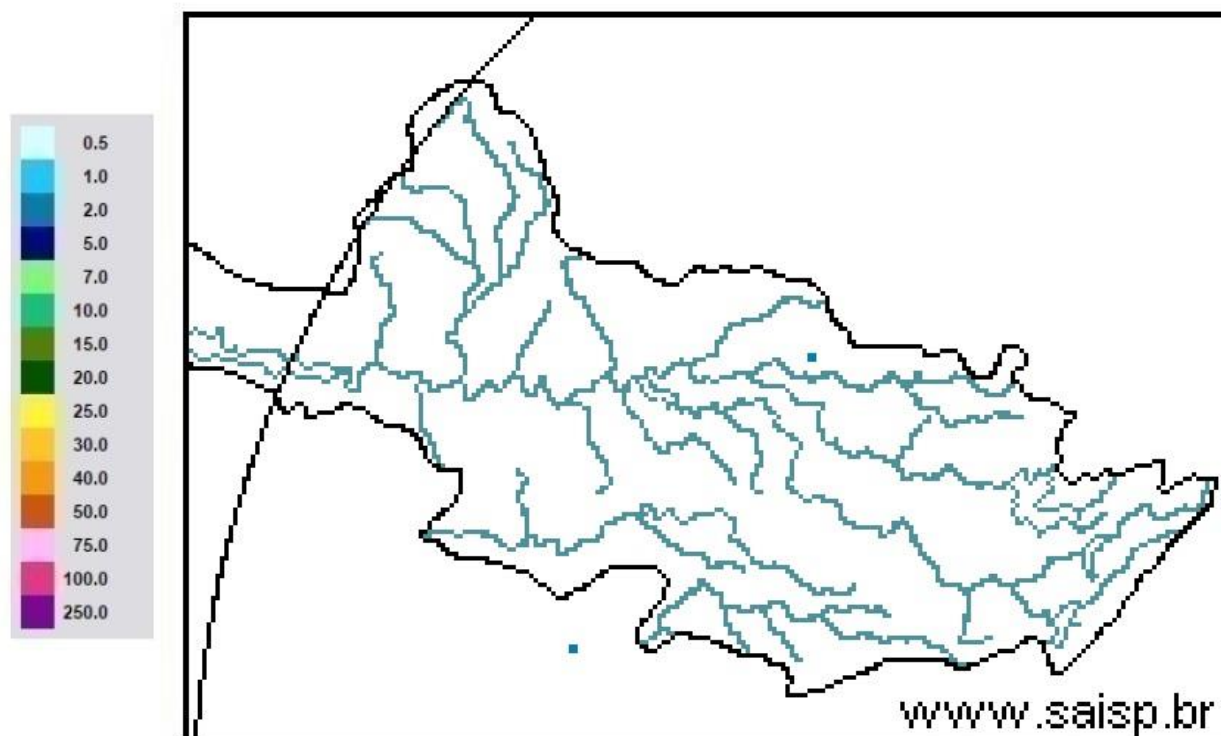
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

09/09/2020 7h00min às 10/09/2020 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

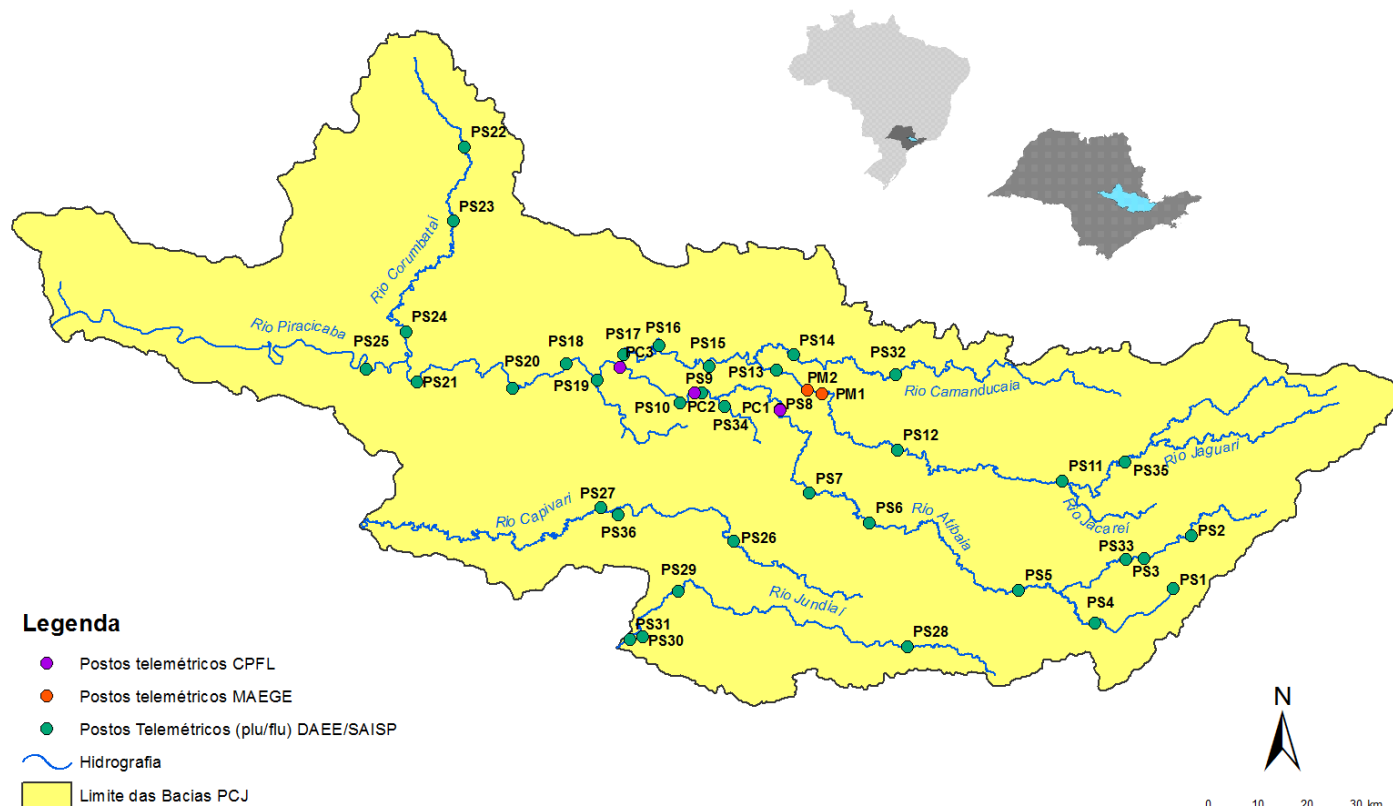
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



| Nomenclatura no mapa * | Postos | Rede telemétrica do SAISP | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---|---------------------------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|---|---|-------------------------------------|--|
| | | 2020 | | | | | | | | Chuva acumulada das 7h de 09/09/2020 às 7h de 10/09/2020 (mm) | Chuva acumulada em Setembro (até 10/09/2020 7h00min) (mm) | Chuva média mensal de Setembro (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
| | | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | | | | |
| PS3 | Rio Cachoeira Captação Piracaia | 162,50 | 299,50 | 101,75 | 3,25 | 10,50 | 69,25 | 3,25 | 43,25 | 0,00 | 0,50 | 53,46 | 0,9% |
| PS4 | Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista | 190,00 | 333,75 | 96,75 | 2,00 | 8,50 | 72,75 | 4,25 | 61,00 | 0,00 | 0,50 | 64,29 | 0,8% |
| PS5 | Rio Atibaia Atibaia | 220,60 | 419,40 | 67,60 | 5,80 | 14,00 | 66,80 | 8,40 | 49,60 | 0,00 | 0,00 | 58,67 | * |
| PS6 | Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba | 160,50 | 316,50 | 42,25 | 0,75 | 11,50 | 76,50 | 6,00 | 61,50 | 0,00 | 0,00 | 52,17 | * |
| PS7 | Rio Atibaia Captação Valinhos | 239,60 | 297,20 | 67,40 | 0,60 | 14,80 | 92,20 | 8,60 | 54,40 | 0,00 | 0,00 | 61,68 | * |
| PS8 | Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas | 321,25 | 203,50 | 46,25 | 1,50 | 15,00 | 51,25 | 6,50 | 35,50 | 0,00 | 0,50 | 57,77 | 0,9% |
| PS9 | Rio Atibaia Acima de Paulínia | 275,75 | 211,00 | 63,00 | 0,75 | 13,75 | 44,50 | 6,75 | 36,25 | 0,00 | 0,00 | 42,79 | * |
| PS11 | Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul. | 137,20 | 183,20 | 71,40 | 3,00 | 12,80 | 69,40 | 8,80 | 32,00 | 0,00 | 0,40 | 43,22 | 0,9% |
| PS12 | Rio Jaguari Buenópolis Morungaba | 163,75 | 239,00 | 72,50 | 0,50 | 20,00 | 62,50 | 10,00 | 32,25 | 0,00 | 0,00 | 50,97 | * |
| PS13 | Rio Jaguari Jaguariúna | 211,20 | 181,20 | 65,80 | 4,60 | 21,40 | 60,00 | 6,60 | 23,20 | 0,00 | 0,40 | 64,61 | 0,6% |
| PS14 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna | 212,60 | 171,00 | 52,60 | 1,80 | 23,60 | 73,80 | 11,60 | 8,80 | 0,00 | 0,40 | 51,12 | 0,8% |
| PS16 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | 290,00 | 170,75 | 71,50 | 4,00 | 13,25 | 61,75 | 5,25 | 35,25 | 0,00 | 0,00 | 46,65 | * |
| PS17 | Rio Jaguari Foz Limeira | 233,25 | 208,25 | 75,50 | 6,00 | 10,75 | 68,00 | 7,00 | 37,00 | 0,00 | 0,00 | 45,83 | * |
| PS18 | Rio Piracicaba Aimaratá Americana | 225,60 | 240,00 | 50,40 | 1,80 | 10,20 | 49,80 | 7,40 | 28,20 | 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 | 0,00 | 0,00 | 60,32 ¹ | * |
| PS20 | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste | 231,25 | 242,00 | 69,50 | 3,75 | 10,75 | 49,25 | 8,00 | 50,50 | 0,00 | 0,00 | 60,38 ¹ | * |
| PS21 | Rio Piracicaba Piracicaba | 139,75 | 367,50 | 86,00 | 2,00 | 11,50 | 59,75 | 6,75 | 49,25 | 0,00 | 0,00 | 71,03 | * |
| PS22 | Rio Corumbataí Rio Claro | 251,75 | 386,25 | 140,50 | 5,00 | 35,50 | 56,00 | 10,00 | 45,00 | 0,00 | 0,00 | 56,28 ¹ | * |
| PS23 | Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro | 194,20 | 275,20 | 159,80 | 3,60 | 15,20 | 88,40 | 3,60 | 7,60 | 0,00 | 0,00 | 57,63 | * |
| PS24 | Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba | 109,75 | 410,50 | 83,00 | 5,50 | 13,00 | 67,25 | 4,00 | 40,25 | 0,00 | 0,00 | 60,30 ¹ | * |
| PS25 | Rio Piracicaba Artemis Piracicaba | 117,00 | 382,00 | 76,20 | 6,00 | 13,00 | 62,00 | 6,20 | 43,60 | 0,00 | 0,00 | 40,40 | * |
| PS26 | Rio Capivari Reforma Agrária Campinas | 296,00 | 283,25 | 67,75 | 2,50 | 11,00 | 93,50 | 6,00 | 55,75 | 0,00 | 0,00 | 63,22 ¹ | * |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | 234,25 | 302,25 | 67,75 | 1,25 | 8,50 | 74,00 | 6,75 | 50,25 | 0,00 | 0,00 | 57,39 ¹ | * |
| PS29 | Rio Jundiá Itaici Indaiatuba | 159,00 | 279,00 | 55,00 | 1,00 | 7,60 | 68,60 | 7,20 | 48,20 | 0,00 | 0,00 | 71,83 | * |
| PS31 | Rio Jundiá Salto | 212,00 | 370,25 | 78,50 | 3,75 | 8,25 | 90,00 | 8,50 | 60,50 | 0,00 | 0,00 | 81,76 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 bruto

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



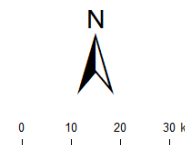
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 | 10/09/2020 | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|-----------------|--------------------------|--------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--------|----------------------|------|----------------------|---|-----------------------------------|-------------|--|
| | | | Vazão Média do Mês Atual | | Vazão do rio 10/09/2020 07h | Nível do rio 10/09/2020 07h | Vazão Média Histórica de Setembro | | Vazão 7h/Vazão média | | Vazão 10/09/2019 07h | Relação Q (10/09/20) 7h / Q (10/09/19) 7h | Nível Médio Histórico de Setembro | Nível (Flu) | |
| | | | (m³/s) | (m³/s) | (m) | (m³/s) | % | (m³/s) | % | (m) | % | (m) | (m) | % | |
| PS2 | Rio Cachoeira Piracaia | 3E-122T | 2,18 | 2,06 | 0,55 | 2,56 | 19,45 % Abaixo | 3,01 | 31,47 % Abaixo | 0,64 | 13,45 % Abaixo | 0,67 | 16,97 % Abaixo | | |
| PS3 | Rio Cachoeira Captação Piracaia | 3E-116T | * | * | 2,54 | 2,51 | * | 1,72 | * | 2,03 | 24,9 % Acima | 2,33 | 9,11 % Acima | | |
| PS4 | Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista | 3E-089T | 4,26 | 4,31 | 2,21 | 2,57 | 68,13 % Acima | 3,33 | 29,57 % Acima | 1,33 | 65,58 % Acima | 2,05 | 7,56 % Acima | | |
| PS5 | Rio Atibaia Atibaia | 3E-063T | 11,00 | 10,90 | 2,26 | 6,94 | 57,03 % Acima | 8,82 | 23,64 % Acima | 1,77 | 27,48 % Acima | 2,02 | 11,79 % Acima | | |
| PS6 | Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba | 3D-006T | 11,69 | 11,43 | 4,25 | 15,54 | 26,46 % Abaixo | 12,05 | 5,2 % Abaixo | 4,06 | 4,67 % Acima | 4,29 | 0,96 % Abaixo | | |
| PS7 | Rio Atibaia Captação Valinhos | 3D-007T | 12,27 | 12,00 | 0,97 | 12,44 | 3,49 % Abaixo | 13,35 | 10,1 % Abaixo | 0,95 | 2,01 % Acima | 1,02 | 4,89 % Abaixo | | |
| PS8 | Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas | 3D-003T | 10,09 | 10,78 | 0,70 | 17,52 | 38,48 % Abaixo | 11,73 | 8,11 % Abaixo | 0,87 | 19,89 % Abaixo | 0,73 | 4,5 % Abaixo | | |
| PS9 | Rio Atibaia Acima de Paulínia | 4D-009RT | 11,57 | 11,47 | 1,96 | 18,83 | 39,11 % Abaixo | 13,76 | 16,64 % Abaixo | 1,77 | 10,65 % Acima | 2,03 | 3,4 % Abaixo | | |
| PS11 | Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul. | 3D-015T | 2,41 | 2,89 | 1,20 | 7,26 | 60,14 % Abaixo | 2,01 | 43,97 % Acima | 1,06 | 13,41 % Acima | 1,06 | 13,09 % Acima | | |
| PS12 | Rio Jaguari Buenópolis Morungaba | 3D-009T | 2,28 | 2,98 | 1,12 | 12,00 | 75,17 % Abaixo | 4,38 | 31,99 % Abaixo | 0,89 | 24,82 % Acima | 1,23 | 9,5 % Abaixo | | |
| PS13 | Rio Jaguari Jaguariúna | 3D-008T | 3,21 | 3,48 | 1,10 | 6,94 | 49,91 % Abaixo | 4,11 | 15,44 % Abaixo | 0,74 | 47,86 % Acima | 1,15 | 4,1 % Abaixo | | |
| PS14 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna | 3D-001T | 1,53 | 1,23 | 0,01 | 7,50 | 83,6 % Abaixo | 2,65 | 53,58 % Abaixo | 0,46 | 98,03 % Abaixo | 0,19 | 95,24 % Abaixo | | |
| PS16 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | 4D-001T | 3,63 | 3,26 | 0,39 | 20,68 | 84,21 % Abaixo | * | * | 0,86 | 54,92 % Abaixo | * | * | | |
| PS19 | Rib. Quilombo ETE DAE Americana | - | 2,67 | 3,03 | 8,06 | * | * | 3,45 | 12,28 % Abaixo | * | * | 8,09 | 0,35 % Abaixo | | |
| PS20 | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste | - | 22,71 | 23,20 | 1,01 | * | * | 27,92 | 16,92 % Abaixo | * | * | 1,06 | 4,89 % Abaixo | | |
| PS21 | Rio Piracicaba Piracicaba | 4D-015T | 19,36 | 22,21 | 1,08 | 58,29 | 61,9 % Abaixo | 29,31 | 24,22 % Abaixo | 1,43 | 24,67 % Abaixo | 1,19 | 9,2 % Abaixo | | |
| PS22 | Rio Corumbataí Rio Claro | - | 1,97 | 1,85 | 0,78 | * | * | 1,75 | 5,65 % Acima | * | * | 1,12 | 29,6 % Abaixo | | |
| PS23 | Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro | 4D-042T | 3,16 | 3,17 | 0,57 | 4,09 | 22,49 % Abaixo | 3,53 | 10,22 % Abaixo | 1,13 | 49,23 % Abaixo | 0,61 | 5,61 % Abaixo | | |
| PS24 | Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba | - | 3,85 | 3,41 | 0,79 | * | * | 4,59 | 25,74 % Abaixo | * | * | 0,83 | 5,18 % Abaixo | | |
| PS25 | Rio Piracicaba Artemis Piracicaba | 4D-007T | 22,90 | 24,36 | 0,42 | 67,44 | 63,88 % Abaixo | 33,68 | 27,68 % Abaixo | 0,93 | 54,4 % Abaixo | 0,57 | 26,13 % Abaixo | | |
| PS26 | Rio Capivari Reforma Agrária Campinas | - | 0,39 | 0,33 | 1,40 | * | * | 0,89 | 62,48 % Abaixo | * | * | 1,57 | 10,41 % Abaixo | | |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | - | 2,16 | 2,67 | 4,86 | 4,94 | 45,96 % Abaixo | 3,44 | 22,42 % Abaixo | 5,08 | 4,23 % Abaixo | 4,94 | 1,56 % Abaixo | | |
| PS28 | Rio Jundiá Campo Limpo Paulista | - | 0,66 | 0,55 | 1,31 | * | * | 1,20 | * | * | * | 1,42 | * | | |
| PS29 | Rio Jundiá Itaici Indaiatuba | 4E-017 | 2,97 | 2,63 | 1,16 | 7,02 | 62,58 % Abaixo | 5,03 | 47,85 % Abaixo | 1,25 | 7,01 % Abaixo | 1,30 | 10,32 % Abaixo | | |
| PS31 | Rio Jundiá Salto | - | 3,96 | 3,77 | 0,87 | * | * | 5,90 | 36,03 % Abaixo | * | * | 0,98 | 10,97 % Abaixo | | |
| PS36 | Rio Capivari Mirim Monte Mor | - | 0,16 | 0,20 | 0,54 | * | * | 0,24 | 19,4 % Abaixo | * | * | 0,57 | * | | |

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.

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,115 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,115-516,057) = 8,06
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,22 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,22-490,209) = 1,01
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,553 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,553-556,768) = 0,78
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,991 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (531,991-531,419) = 0,57
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,843 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,843-521,98) = 4,86
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,372 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,372-552,207) = 1,16

Fonte: SAISP

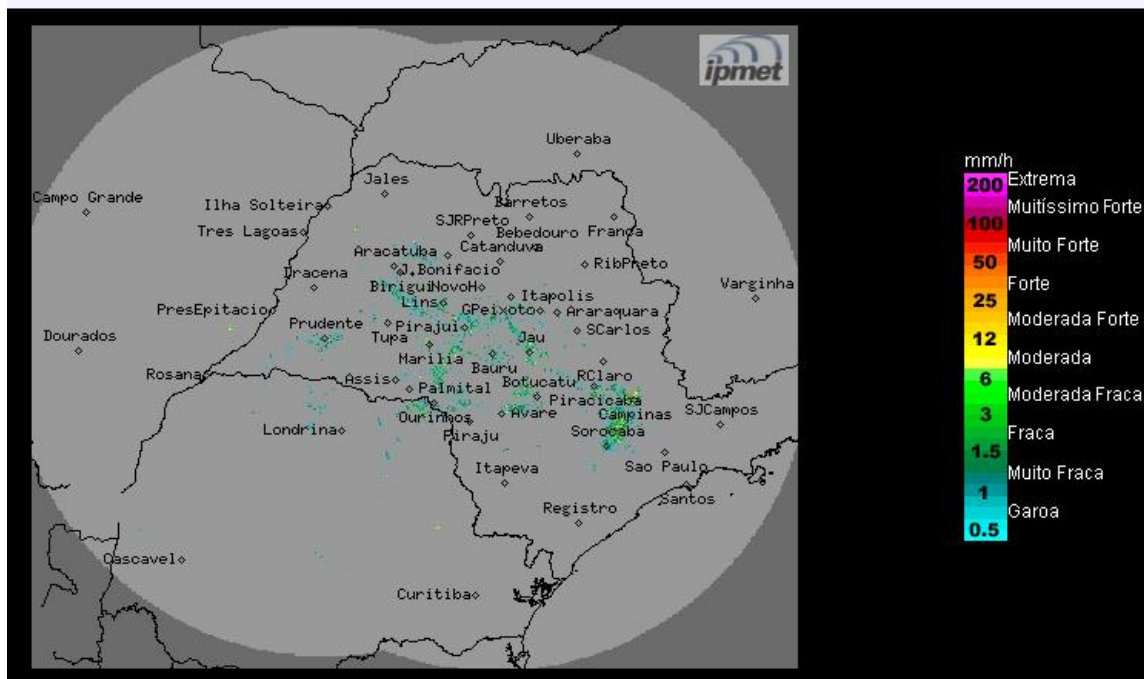


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 10/09/2020 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.

Quinta-feira (10/09) até Segunda-feira (14/09): O Tempo permanece estável no estado de São Paulo, devido à atuação de uma massa de ar seco. O sol predomina entre algumas nuvens e não há previsão de chuva. Temperaturas elevadas e baixo índice de umidade do ar durante a 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.*