

02/08/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





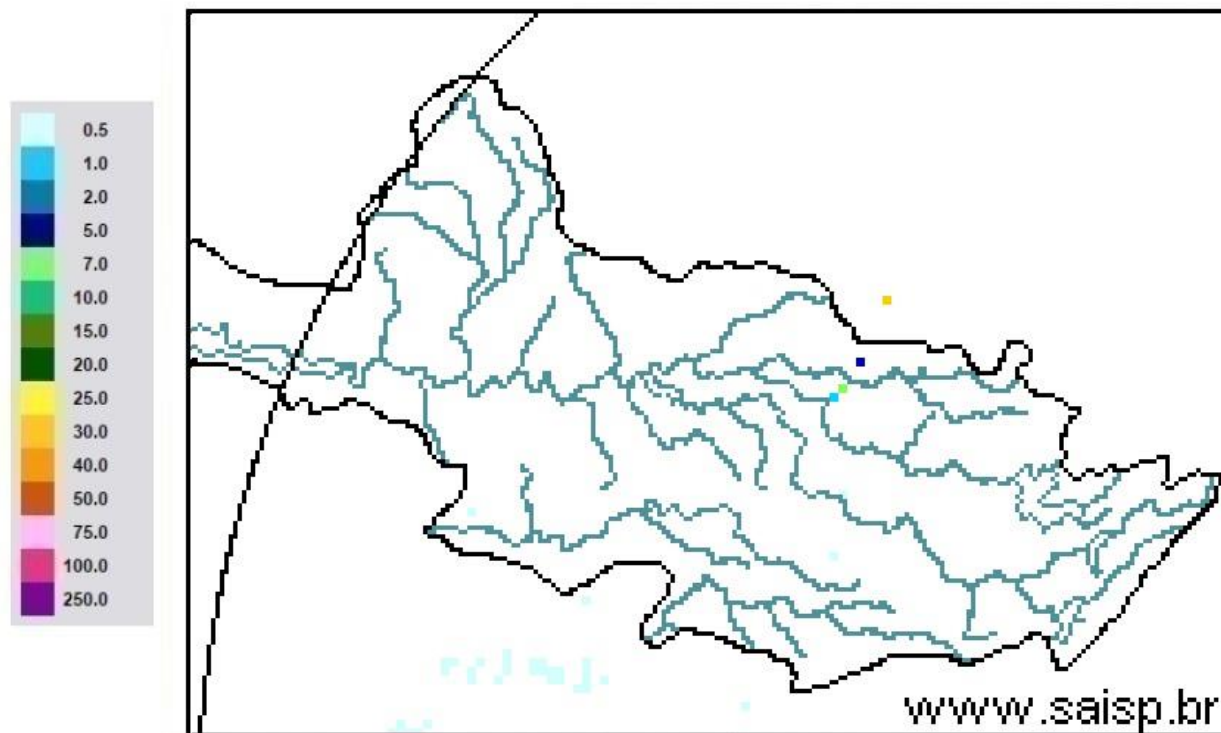
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

29/07/2021 7h00min às 30/07/2021 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

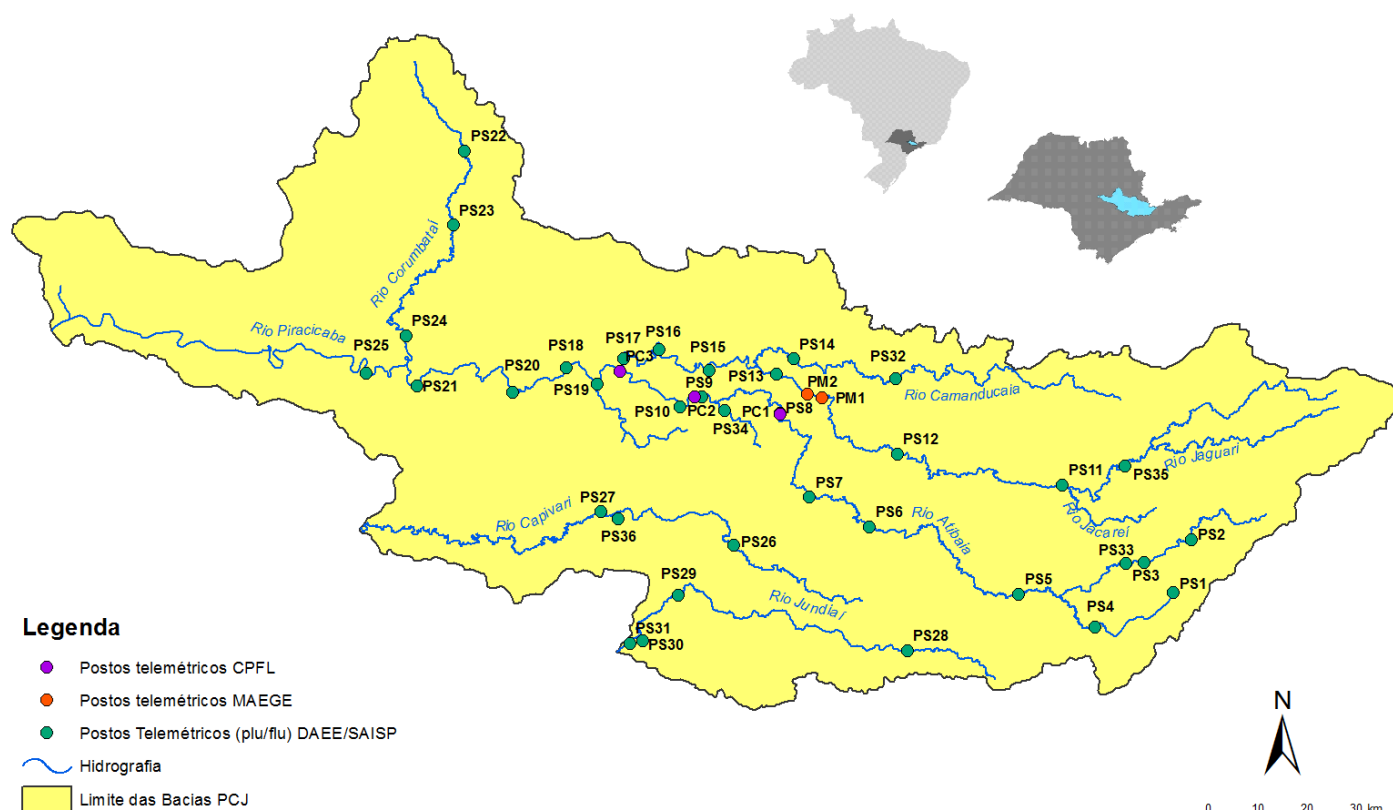
Fonte: SAISP



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 | 2021 | | | | | | | Chuva acumulada das 7h de 01/08/2020 às 7h de 02/08/2021 (mm) | Chuva acumulada em Agosto (até 02/08/2021 7h00min) (mm) | Chuva média mensal de Agosto (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
|------------------------|---|---------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|---|---|-----------------------------------|--|
| | | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | | | | |
| PS3 | Rio Cachoeira Captação Piracaia | 185,25 | 213,25 | 162,50 | 11,00 | 46,00 | 21,00 | 11,25 | 0,00 | 0,00 | 33,41 | * |
| PS4 | Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista | 199,25 | 147,75 | 205,50 | 2,75 | 39,00 | 16,25 | 30,00 | 0,00 | 0,00 | 37,50 | * |
| PS5 | Rio Atibaia Atibaia | 154,20 | 119,80 | 182,20 | 5,20 | 46,00 | 20,60 | 29,60 | 0,00 | 0,00 | 33,79 | * |
| PS6 | Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba | 239,75 | 83,50 | 69,00 | 17,50 | 29,00 | 11,75 | 24,50 | 0,00 | 0,00 | 29,32 | * |
| PS7 | Rio Atibaia Captação Valinhos | 319,60 | 121,60 | 41,60 | 12,60 | 29,00 | 20,40 | 26,40 | 0,00 | 0,00 | 36,91 | * |
| PS8 | Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas | 133,00 | 155,00 | 31,00 | 12,75 | 13,25 | 30,00 | 25,25 | 0,00 | 0,00 | 26,15 | * |
| PS9 | Rio Atibaia Acima de Paulínia | 196,00 | 177,50 | 38,00 | 10,00 | 19,75 | 25,00 | 25,25 | 0,00 | 0,00 | 23,80 | * |
| PS11 | Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul. | 129,60 | 162,40 | 111,60 | 10,60 | 31,80 | 50,20 | 33,80 | 0,00 | 0,00 | 28,42 | * |
| PS12 | Rio Jaguari Buenópolis Morungaba | 155,25 | 126,25 | 32,00 | 8,50 | 33,75 | 26,50 | 37,00 | 0,00 | 0,00 | 30,46 | * |
| PS13 | Rio Jaguari Jaguariúna | 165,60 | 123,40 | 59,80 | 7,20 | 19,20 | 31,00 | 22,40 | 0,00 | 0,00 | 28,58 | * |
| PS14 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna | 127,20 | 214,60 | 57,60 | 7,60 | 25,20 | 28,60 | 27,60 | 0,00 | 0,00 | 24,84 | * |
| PS16 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | 255,00 | 207,00 | 146,00 | 10,00 | 23,50 | 34,00 | 24,00 | 0,00 | 0,00 | 28,23 | * |
| PS17 | Rio Jaguari Foz Limeira | 260,25 | 118,75 | 65,75 | 10,25 | 18,25 | 21,75 | 21,25 | 0,00 | 0,00 | 23,90 | * |
| PS18 | Rio Piracicaba Aimará Americana | 312,60 | 230,20 | 110,40 | 18,20 | 27,00 | 27,80 | 26,60 | 0,00 | 0,00 | * | * |
| PS19 | Rib. Quilombo ETE DAE Americana | 274,20 | 113,00 | 110,60 | 18,20 | 21,80 | 15,40 | 19,60 | 0,00 | 0,00 | 41,13 ¹ | * |
| PS20 | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste | 227,00 | 161,25 | 102,00 | 31,50 | 22,45 | 16,75 | 25,75 | 0,00 | 0,00 | 42,50 ¹ | * |
| PS21 | Rio Piracicaba Piracicaba | 198,00 | 106,00 | 59,50 | 22,50 | 25,75 | 12,25 | 24,25 | 0,00 | 0,00 | 29,32 | * |
| PS22 | Rio Corumbataí Rio Claro | 107,75 | 132,25 | 102,75 | 10,75 | 21,50 | 39,50 | 17,00 | 0,00 | 0,00 | 45,43 ¹ | * |
| PS23 | Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro | 222,00 | 180,00 | 74,40 | 17,80 | 24,80 | 19,20 | 22,60 | 0,00 | 0,00 | 24,89 | * |
| PS24 | Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba | 258,25 | 56,50 | 106,50 | 21,25 | 30,75 | 20,50 | 22,25 | 0,00 | 0,00 | 41,28 ¹ | * |
| PS25 | Rio Piracicaba Artemis Piracicaba | 235,20 | 137,20 | 73,80 | 20,40 | 26,60 | 14,20 | 24,20 | 0,00 | 0,00 | 34,65 | * |
| PS26 | Rio Capivari Reforma Agrária Campinas | 288,75 | 146,25 | 106,00 | 22,75 | 39,75 | 20,75 | 28,00 | 0,00 | 0,00 | 41,61 ¹ | * |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | 264,50 | 89,75 | 204,25 | 28,50 | 33,50 | 29,25 | 26,75 | 0,00 | 0,00 | 40,45 ¹ | * |
| PS29 | Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba | 244,20 | 88,20 | 155,00 | 48,80 | 24,25 | 18,60 | 24,00 | 0,00 | 0,00 | 40,30 | * |
| PS31 | Rio Jundiá Salto | 175,75 | 40,00 | 127,75 | 38,00 | 29,75 | 17,25 | 22,75 | 0,00 | 0,00 | 38,98 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 | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|-----------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|---|---------------------------------|-----------------------|----------------------|---|
| | | 02/08/2021 | | | | Vazão (Q) | | | | Nível (Flu) | | | |
| Nomeclatura no mapa | Posto de medição local | Código do Posto | Vazão Média do Mês Atual | Vazão do rio 02/08/2021 07 h | Nível do rio 02/08/2021 07 h | Vazão Média Histórica de Agosto | Vazão 7h/Vazão média | Vazão 02/08/2020 07h | Relação Q (02/08/21) 7h / Q (02/08/20) 7h | Nível Médio Histórico de Agosto | Nível 7h/ Nível médio | Nível 02/08/2020 07h | Relação Flu (02/08/21) 7h / Flu (02/08/20) 7h |
| | | | (m³/s) | (m³/s) | (m) | (m³/s) | % | (m³/s) | % | (m) | % | (m) | % |
| PS2 | Rio Cachoeira Piracaia | 3E-122T | 2,38 | 2,31 | 0,62 | 2,72 | 14,95 % Abaixo | 2,64 | 12,31 % Abaixo | 0,65 | 5,48 % Abaixo | 0,62 | 0,8 % Abaixo |
| PS3 | Rio Cachoeira Captação Piracaia | 3E-116T | * | * | 2,29 | 2,02 | * | * | * | 1,86 | 22,87 % Acima | 2,43 | 6,04 % Abaixo |
| PS4 | Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista | 3E-089T | 3,06 | 3,01 | 1,99 | 2,06 | 45,56 % Acima | 3,43 | 12,27 % Abaixo | 1,35 | 47,35 % Acima | 2,07 | 3,48 % Abaixo |
| PS5 | Rio Atibaia Atibaia | 3E-063T | 11,61 | 10,78 | 2,24 | 6,48 | 66,37 % Acima | 9,34 | 15,42 % Acima | 1,71 | 30,79 % Acima | 2,08 | 7,89 % Acima |
| PS6 | Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba | 3D-006T | 13,28 | 12,32 | 4,31 | 13,58 | 9,34 % Abaixo | 10,46 | 17,77 % Acima | 4,02 | 7,13 % Acima | 4,19 | 2,94 % Acima |
| PS7 | Rio Atibaia Captação Valinhos | 3D-007T | 13,89 | 13,11 | 1,01 | 11,77 | 11,3 % Acima | 11,16 | 17,46 % Acima | 0,93 | 8,44 % Acima | 0,94 | 7,77 % Acima |
| PS8 | Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas | 3D-003T | 12,25 | 11,27 | 0,72 | 15,08 | 25,29 % Abaixo | 9,26 | 21,67 % Acima | 0,84 | 13,9 % Abaixo | 0,64 | 13,39 % Acima |
| PS9 | Rio Atibaia Acima de Paulínia | 4D-009RT | 13,81 | 13,04 | 2,01 | 16,59 | 21,37 % Abaixo | 11,12 | 17,28 % Acima | 1,97 | 1,73 % Acima | 1,95 | 3,03 % Acima |
| PS11 | Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul. | 3D-015T | 1,60 | 1,58 | 0,98 | 6,59 | 76,1 % Abaixo | 1,71 | 7,77 % Abaixo | 1,01 | 2,99 % Abaixo | 1,00 | 2,79 % Abaixo |
| PS12 | Rio Jaguari Buenópolis Morungaba | 3D-009T | 4,47 | 3,84 | 1,19 | 10,73 | 64,23 % Abaixo | 3,00 | 27,74 % Acima | 0,86 | 38,52 % Acima | 1,12 | 6,27 % Acima |
| PS13 | Rio Jaguari Jaguariúna | 3D-008T | 5,78 | 4,95 | 1,20 | 6,47 | 23,41 % Abaixo | 3,68 | 34,77 % Acima | 0,76 | 57,88 % Acima | 1,11 | 8,09 % Acima |
| PS14 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna | 3D-001T | 3,29 | 2,72 | 0,19 | 7,11 | 61,71 % Abaixo | 1,82 | 49,96 % Acima | 0,45 | 57,23 % Abaixo | 0,09 | 115,56 % Acima |
| PS16 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | 4D-001T | 9,61 | 7,98 | 0,56 | 18,46 | 56,74 % Abaixo | 4,38 | 82,11 % Acima | 0,81 | 30,45 % Abaixo | 0,44 | 29,13 % Acima |
| PS19 | Rib. Quilombo ETE DAE Americana | - | 2,36 | 2,20 | 8,02 | * | * | 2,70 | 18,53 % Abaixo | * | * | 8,01 | 0,1 % Acima |
| PS20 | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste | - | 31,04 | 28,41 | 1,15 | * | * | 21,14 | 34,43 % Acima | * | * | 1,00 | 14,24 % Acima |
| PS21 | Rio Piracicaba Piracicaba | 4D-015T | 33,63 | 31,41 | 1,21 | 52,13 | 39,74 % Abaixo | 21,13 | 48,66 % Acima | 1,39 | 12,51 % Abaixo | 1,05 | 14,99 % Acima |
| PS22 | Rio Corumbataí Rio Claro | - | 1,75 | 1,84 | 0,78 | * | * | 2,36 | 22,25 % Abaixo | * | * | 1,21 | 35,5 % Abaixo |
| PS23 | Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro | 4D-042T | 2,50 | 2,45 | 0,61 | 3,88 | 36,83 % Abaixo | 3,51 | 30,21 % Abaixo | 1,07 | 43,06 % Abaixo | 0,60 | 0,66 % Acima |
| PS24 | Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba | - | 3,89 | 3,61 | 0,79 | * | * | 5,72 | 37,01 % Abaixo | * | * | 0,88 | 10,59 % Abaixo |
| PS25 | Rio Piracicaba Artemis Piracicaba | 4D-007T | 35,83 | 34,94 | 0,59 | 60,41 | 42,17 % Abaixo | 26,27 | 33,01 % Acima | 0,88 | 32,25 % Abaixo | 0,46 | 30,55 % Acima |
| PS26 | Rio Capivari Reforma Agrária Campinas | - | 0,50 | 0,47 | 1,44 | * | * | 0,40 | 18,43 % Acima | * | * | 1,42 | 1,27 % Acima |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | - | 2,82 | 2,92 | 4,88 | 3,94 | 25,95 % Abaixo | 2,72 | 7,12 % Acima | 4,73 | 3,05 % Acima | 3,14 | 55,15 % Acima |
| PS28 | Rio Jundiá Campo Limpo Paulista | - | 0,51 | 0,47 | 1,22 | * | * | 0,71 | * | * | * | 1,34 | * |
| PS29 | Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba | 4E-017 | 3,28 | 2,89 | 1,19 | 6,10 | 52,53 % Abaixo | 3,44 | 15,93 % Abaixo | 1,22 | 2,8 % Abaixo | 1,21 | 2,15 % Abaixo |
| PS31 | Rio Jundiá Salto | - | 3,90 | 3,60 | 0,86 | * | * | 4,57 | 21,16 % Abaixo | * | * | 0,91 | 5,82 % Abaixo |
| PS36 | Rio Capivari Mirim Monte Mor | - | 0,40 | 0,30 | 0,46 | * | * | 0,12 | 156,86 % Acima | * | * | 0,49 | * |

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 - 524,073 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,073-516,057) = 8,02
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,356 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,356-490,209) = 1,15
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,551 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,551-556,768) = 0,78
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,026 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,026-531,419) = 0,61
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,858 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,858-521,98) = 4,88
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,393 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,393-552,207) = 1,19

Fonte: SAISP

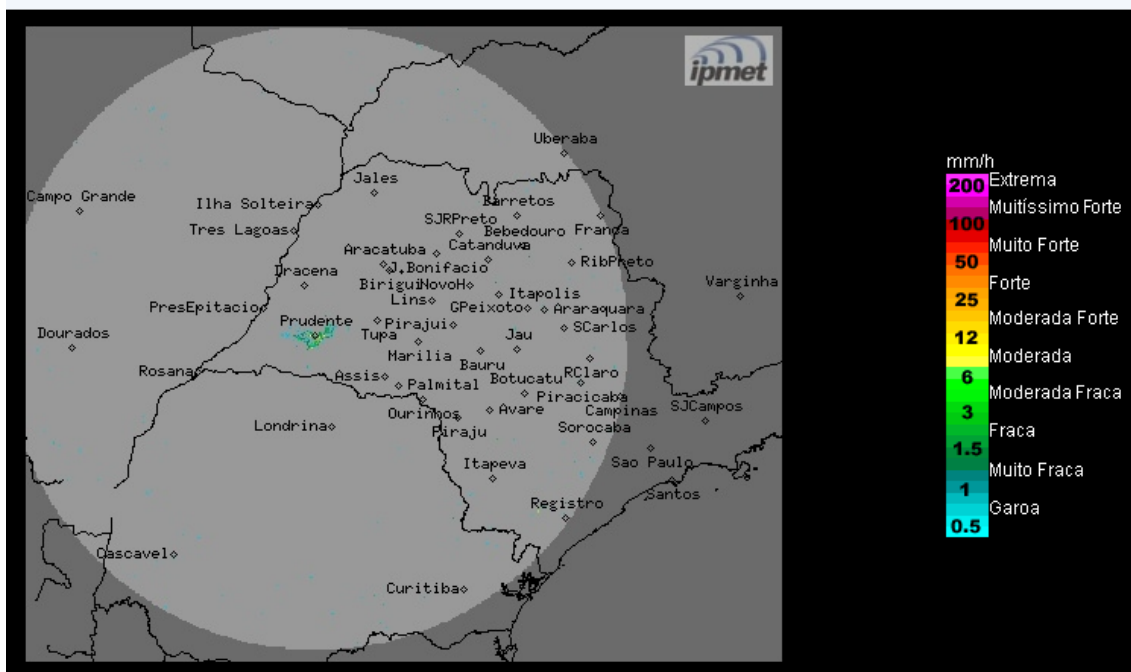


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 02/08/2021 08:15



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

Segunda-feira (02/08): Massa de ar frio no oceano Atlântico, enfraquece lentamente, mas ainda mantém o Tempo estável sobre o estado de São Paulo, com céu claro a parcialmente nublado. Temperaturas em ligeira elevação durante o dia, mas o frio continua entre a noite ao início da manhã.

Terça-feira (03/08) e Quarta-feira (04/08): Aumento de nebulosidade com chuvas fracas e isoladas na faixa leste do estado de São Paulo, principalmente no litoral, devido à formação de um cavado (região de baixa pressão) no oceano próximo ao litoral paulista. Demais regiões, predomínio de sol, sem previsão de chuva. Temperaturas estáveis.

Quinta-feira (05/08) e Sexta-feira (06/08): A circulação dos ventos transportam umidade do oceano para o continente, mantendo a condição de chuvas fracas e isoladas na faixa leste do estado de São Paulo. Demais regiões, pouca nebulosidade, sem chuva. Temperaturas estáveis.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
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.*