

18/07/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





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 | 2022 | | | | | | Chuva acumulada das 7h de 17/07/2020 às 7h de 18/07/2022 (mm) | Chuva acumulada em Julho (até 18/07/2022 7h00min) (mm) | Chuva média mensal de Julho (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
| | | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | | | | |
| PS3 | Rio Cachoeira Captação Piracaba | 313,75 | 111,25 | 101,25 | 18,60 | 76,75 | 19,75 | 0,00 | 0,75 | 16,38 | 4,6% |
| PS4 | Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista | 228,80 | 65,00 | 102,40 | 25,40 | 26,20 | 21,40 | 0,00 | 0,80 | 52,92 | 1,5% |
| PS5 | Rio Atibaia Atibaia | 196,20 | 73,80 | 160,00 | 42,25 | 49,80 | 30,00 | 0,00 | 0,80 | 32,05 | 2,5% |
| PS6 | Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba | 222,75 | 95,50 | 155,00 | 62,80 | 32,25 | 30,50 | 0,00 | 0,75 | 23,68 | 3,2% |
| PS7 | Rio Atibaia Captação Valinhos | 306,40 | 93,40 | 175,80 | 55,50 | 38,80 | 42,00 | 0,00 | 1,20 | 32,67 | 3,7% |
| PS8 | Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas | 334,75 | 151,25 | 114,75 | 32,25 | 41,50 | 10,00 | 0,00 | 0,50 | 30,79 | 1,6% |
| PS9 | Rio Atibaia Acima de Paulínia | 284,50 | 93,25 | 207,50 | 61,40 | 45,50 | 9,75 | 0,00 | 0,00 | 25,79 | * |
| PS11 | Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul. | 259,40 | 77,40 | 124,80 | 57,50 | 46,60 | 20,20 | 0,00 | 1,20 | 27,43 | 4,4% |
| PS12 | Rio Jaguari Buenópolis Morungaba | 320,75 | 102,25 | 171,75 | 92,40 | 36,50 | 20,75 | 0,00 | 0,00 | 31,92 | * |
| PS13 | Rio Jaguari Jaguariúna | 214,40 | 128,40 | 56,60 | 85,20 | * | 12,00 | 0,00 | 1,40 | 20,41 | 6,9% |
| PS14 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna | 347,00 | 126,20 | 94,80 | 35,50 | 36,20 | 13,20 | 0,00 | 1,00 | 23,98 | 4,2% |
| PS16 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | 287,75 | 106,75 | 131,50 | 24,00 | 34,00 | 9,50 | 0,00 | 0,75 | 14,15 | 5,3% |
| PS17 | Rio Jaguari Foz Limeira | 267,50 | 101,25 | 143,25 | 50,60 | 38,75 | 10,00 | 0,00 | 0,50 | 17,13 | 2,9% |
| PS18 | Rio Piracicaba Aimaratá Americana | 246,80 | 76,60 | 124,60 | 28,20 | 55,40 | 11,00 | 0,00 | 0,00 | * | * |
| PS19 | Rib. Quilombo ETE DAE Americana | 251,00 | 108,80 | 164,00 | 26,00 | 53,40 | 12,40 | 0,00 | 0,00 | 18,31 ¹ | * |
| PS20 | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste | 331,00 | 120,50 | 118,00 | 20,50 | 42,50 | 17,50 | 0,00 | 0,00 | 15,40 ¹ | * |
| PS21 | Rio Piracicaba Piracicaba | 310,00 | 123,50 | 103,25 | 30,50 | 42,00 | 15,25 | 0,00 | 0,00 | 25,50 | * |
| PS22 | Rio Corumbataí Rio Claro | 298,50 | 150,00 | 82,25 | 14,60 | 30,00 | 5,75 | 0,00 | 0,00 | 12,11 ¹ | * |
| PS23 | Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro | 310,00 | 106,40 | 50,80 | 66,50 | 27,40 | 23,40 | 0,00 | 0,00 | 19,30 | * |
| PS24 | Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba | 357,75 | 141,75 | 245,00 | 29,40 | 36,25 | 15,25 | 0,00 | 0,00 | 15,89 ¹ | * |
| PS25 | Rio Piracicaba Artemis Piracicaba | 310,20 | 95,20 | 137,20 | 17,75 | 32,80 | 14,20 | 0,00 | 0,00 | 17,00 | * |
| PS26 | Rio Capivari Reforma Agrária Campinas | 355,25 | 138,00 | 157,75 | 13,25 | 42,50 | 48,50 | 0,00 | 0,75 | 26,81 ¹ | 2,8% |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | 246,50 | 91,75 | 91,00 | 8,80 | 34,00 | 31,50 | 0,00 | 1,75 | 23,94 ¹ | 7,3% |
| PS29 | Rio Jundiá Itaici Indaiatuba | 351,40 | 116,00 | 129,40 | 18,00 | 49,40 | 38,60 | 0,00 | 1,40 | 35,62 | 3,9% |
| PS31 | Rio Jundiá Salto | 259,75 | 82,00 | 124,25 | 18,00 | 39,00 | 21,00 | 0,00 | 0,25 | 35,91 ¹ | 0,7% |

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
¹ Postos com série histórica menor que 5 anos

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



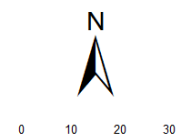
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 Batovi / 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 | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|-----------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|---|--------------------------------|-----------------------|----------------------|---|
| 18/07/2022 | | | Vazão (Q) | | | | | | | Nível (Flu) | | | |
| Nomeclatura no mapa | Posto de medição local | Código do Posto | Vazão Média do Mês Atual | Vazão do rio 18/07/2022 07 h | Nível do rio 18/07/2022 07 h | Vazão Média Histórica de Julho | Vazão 7h/Vazão média | Vazão 18/07/2021 07h | Relação Q (18/07/22) 7h / Q (18/07/21) 7h | Nível Médio Histórico de Julho | Nível 7h/ Nível médio | Nível 18/07/2021 07h | Relação Flu (18/07/22) 7h / Flu (18/07/21) 7h |
| | | | (m³/s) | (m³/s) | (m) | (m³/s) | % | (m³/s) | % | (m) | % | (m) | % |
| PS2 | Rio Cachoeira Piracaia | 3E-122T | 2,41 | 2,26 | 0,58 | 2,77 | 18,25 % Abaixo | 2,20 | 2,83 % Acima | 0,67 | 12,48 % Abaixo | 0,61 | 4,12 % Abaixo |
| PS3 | Rio Cachoeira Captação Piracaia | 3E-116T | * | * | 2,31 | 1,74 | * | * | * | 1,83 | 26,51 % Acima | 2,29 | 1,18 % Acima |
| PS4 | Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista | 3E-089T | 3,88 | 4,12 | 2,27 | 2,18 | 88,4 % Acima | 3,25 | 26,75 % Acima | 1,24 | 82,69 % Acima | 2,20 | 3,46 % Acima |
| PS5 | Rio Atibaína Atibaína | 3E-063T | 9,02 | 8,86 | 2,19 | 7,08 | 25,14 % Acima | 8,81 | 0,5 % Acima | 1,79 | 22,35 % Acima | 2,18 | 0,23 % Acima |
| PS6 | Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba | 3D-006T | 10,18 | 9,91 | 4,17 | 15,37 | 35,56 % Abaixo | 9,81 | 1,01 % Acima | 4,11 | 1,45 % Acima | 4,16 | 0,17 % Acima |
| PS7 | Rio Atibaína Captação Valinhos | 3D-007T | 10,74 | 10,25 | 0,91 | 13,50 | 24,09 % Abaixo | 10,38 | 1,25 % Abaixo | 0,99 | 8,81 % Abaixo | 0,91 | 0,55 % Abaixo |
| PS8 | Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas | 3D-003T | 8,69 | 8,10 | 0,58 | 18,53 | 56,27 % Abaixo | 7,82 | 3,65 % Acima | 0,81 | 28,09 % Abaixo | 0,57 | 2,47 % Acima |
| PS9 | Rio Atibaína Acima de Paulínia | 4D-009RT | 10,18 | * | * | 17,96 | * | 8,94 | * | 2,01 | * | 1,88 | * |
| PS11 | Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul. | 3D-015T | 1,43 | 1,48 | 1,00 | 5,16 | 71,28 % Abaixo | 1,55 | 4,52 % Abaixo | 0,97 | 3,21 % Acima | 1,02 | 1,87 % Abaixo |
| PS12 | Rio Jaguari Buenópolis Morungaba | 3D-009T | 2,71 | 2,69 | 1,08 | 10,91 | 75,33 % Abaixo | 2,17 | 23,91 % Acima | 0,89 | 21,73 % Acima | 1,04 | 3,45 % Acima |
| PS13 | Rio Jaguari Jaguariúna | 3D-008T | 2,94 | 3,32 | 1,11 | 7,79 | 57,41 % Abaixo | 2,72 | 22,05 % Acima | 0,76 | 46,83 % Acima | 1,04 | 7,43 % Acima |
| PS14 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna | 3D-001T | 2,40 | 2,13 | 0,11 | 8,35 | 74,45 % Abaixo | 1,42 | 49,98 % Acima | 0,51 | 78,17 % Abaixo | 0,04 | 202,7 % Acima |
| PS16 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | 4D-001T | 4,51 | 3,31 | 0,39 | 21,17 | 84,38 % Abaixo | 2,77 | 19,26 % Acima | 0,89 | 56,06 % Abaixo | 0,36 | 7,16 % Acima |
| PS19 | Rib. Quilombo ETE DAE Americana | - | 19,88 | 19,84 | 9,40 | * | * | 2,19 | 804,83 % Acima | * | * | 7,99 | 17,55 % Acima |
| PS20 | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste | - | 20,26 | 17,66 | 1,02 | * | * | 19,11 | 7,6 % Abaixo | * | * | 1,00 | 2,01 % Acima |
| PS21 | Rio Piracicaba Piracicaba | 4D-015T | 19,66 | 16,75 | 0,96 | 61,88 | 72,94 % Abaixo | 18,82 | 11 % Abaixo | 1,49 | 35,26 % Abaixo | 1,01 | 4,37 % Abaixo |
| PS22 | Rio Corumbataí Rio Claro | - | 1,59 | 1,44 | 0,71 | * | * | 1,88 | 23,48 % Abaixo | * | * | 1,11 | 36,24 % Abaixo |
| PS23 | Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro | 4D-042T | 3,01 | 3,49 | 0,79 | 4,14 | 15,8 % Abaixo | 3,20 | 9,02 % Acima | 1,12 | 29,54 % Abaixo | 0,56 | 41,91 % Acima |
| PS24 | Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba | - | 1,95 | 2,29 | 0,72 | * | * | 2,50 | 8,23 % Abaixo | * | * | 0,75 | 4,02 % Abaixo |
| PS25 | Rio Piracicaba Artemis Piracicaba | 4D-007T | 23,91 | 19,73 | 0,34 | 74,70 | 73,59 % Abaixo | 22,09 | 10,68 % Abaixo | 1,00 | 65,73 % Abaixo | 0,39 | 11,37 % Abaixo |
| PS26 | Rio Capivari Reforma Agrária Campinas | - | 0,51 | 0,46 | 1,44 | * | * | 0,34 | 33,5 % Acima | * | * | 1,41 | 2,2 % Acima |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | - | 2,37 | 2,63 | 4,84 | 3,96 | 33,57 % Abaixo | 2,70 | 2,52 % Abaixo | 4,55 | 6,51 % Acima | 3,14 | 53,98 % Acima |
| PS28 | Rio Jundiá Campo Limpo Paulista | - | 0,44 | 0,41 | 1,24 | * | * | 0,36 | 14,09 % Acima | * | * | 1,22 | 1,39 % Acima |
| PS29 | Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba | 4E-017 | 2,16 | 1,80 | 1,20 | 7,04 | 74,49 % Abaixo | 2,42 | 25,81 % Abaixo | 1,28 | 6,31 % Abaixo | 1,15 | 4,34 % Acima |
| PS31 | Rio Jundiá Salto | - | 2,66 | 2,40 | 0,78 | * | * | 3,24 | 25,82 % Abaixo | * | * | 0,84 | 6,7 % Abaixo |
| PS36 | Rio Capivari Mirim Monte Mor | - | 0,03 | 0,02 | 0,40 | * | * | 0,03 | 40,79 % Abaixo | * | * | 0,42 | 5,28 % 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 Atensão 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 - 525,454 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,454-516,057) = 9,40
PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,226 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,226-490,209) = 1,02
PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,477 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,477-556,768) = 0,71
PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,208 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,208-531,419) = 0,79
PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,821 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,821-521,98) = 4,84
PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,41 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,41-552,207) = 1,20

Fonte: SAISP

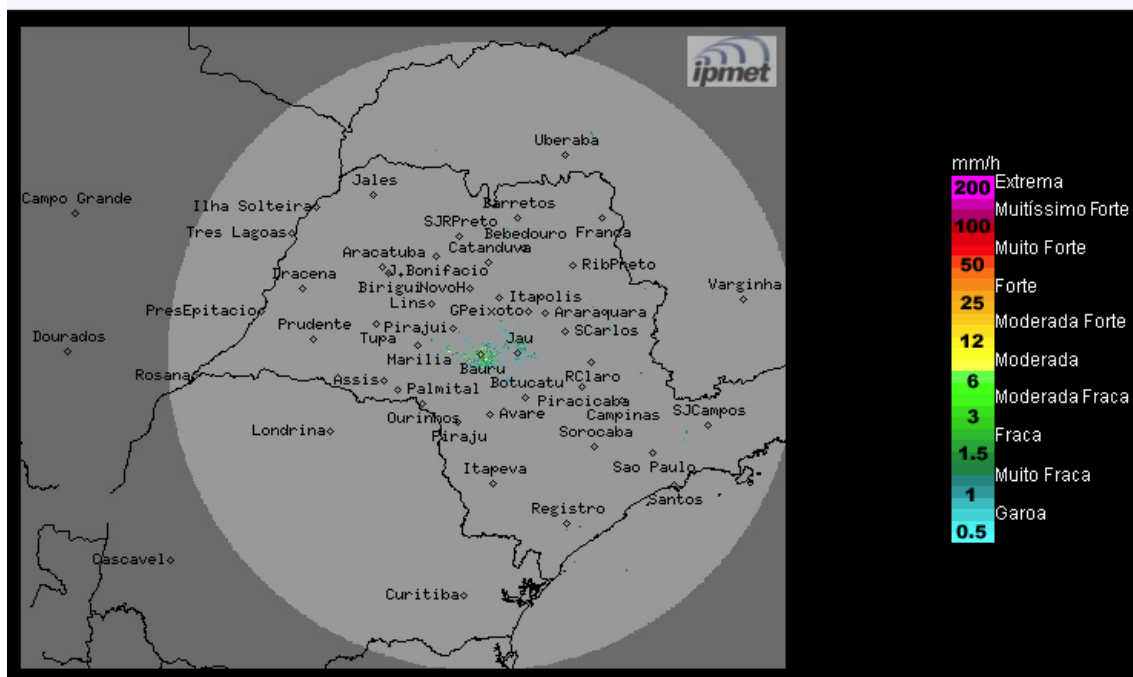


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 18/07/2022 09:00



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

Segunda-feira (18/07): Uma frente fria, com fraca atividade, desloca-se pelo oceano próximo ao litoral paulista, causando aumento de nebulosidade, com previsão de chuvas fracas e isoladas nas faixas sul e leste do estado de São Paulo. Nas outras regiões, céu claro a poucas nuvens e sem previsão de chuva. Temperaturas com leve declínio.

Terça-feira (19/07) e sexta-feira (22/07): O predomínio de uma massa de ar seco, mantém o Tempo estável no estado de São Paulo durante o restante da semana, com céu claro a parcialmente nublado. Não há previsão de chuva em todas as regiões paulistas, as temperaturas estarão em elevação e os índices de umidade estarão baixos durante à tarde.

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.*