

11/08/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ

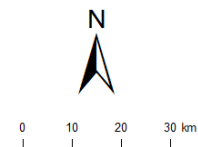


Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos telemétricos CPFL
- Postos telemétricos MAEGE
- Postos Telemétricos (plu/fiu) DAEE/SAISP
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP

| Nomenclatura no mapa * | Postos | 2020 | | | | | | | Chuva acumulada das 7h de 10/08/2020 às 7h de 11/08/2020 (mm) | Chuva acumulada em Agosto (até 11/08/2020 7h00min) (mm) | Chuva média mensal de Agosto (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
|------------------------|---|---------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|---|---|-----------------------------------|--|
| | | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maió | Junho | Julho | | | | |
| PS3 | Rio Cachoeira Captação Piracaba | 162,50 | 299,50 | 101,75 | 3,25 | 10,50 | 69,25 | 3,25 | 0,00 | 0,00 | 33,75 | * |
| PS4 | Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista | 190,00 | 333,75 | 96,75 | 2,00 | 8,50 | 72,75 | 4,25 | 0,00 | 0,00 | 35,54 | * |
| PS5 | Rio Atibaia Atibaia | 220,60 | 419,40 | 67,60 | 5,80 | 14,00 | 66,80 | 8,40 | 0,00 | 0,00 | 28,83 | * |
| PS6 | Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba | 160,50 | 316,50 | 42,25 | 0,75 | 11,50 | 76,50 | 6,00 | 0,00 | 0,00 | 32,79 | * |
| PS7 | Rio Atibaia Captação Valinhos | 239,60 | 297,20 | 67,40 | 0,60 | 14,80 | 92,20 | 8,60 | 0,00 | 0,20 | 36,28 | 0,6% |
| PS8 | Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas | 321,25 | 203,50 | 46,25 | 1,50 | 15,00 | 51,25 | 6,50 | 0,00 | 0,50 | 25,34 | 2,0% |
| PS9 | Rio Atibaia Acima de Paulínia | 275,75 | 211,00 | 63,00 | 0,75 | 13,75 | 44,50 | 6,75 | 0,00 | 0,50 | 26,35 | 1,9% |
| PS11 | Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul. | 137,20 | 183,20 | 71,40 | 3,00 | 12,80 | 69,40 | 8,80 | 0,00 | 0,20 | 28,12 | 0,7% |
| PS12 | Rio Jaguari Buenópolis Morungaba | 163,75 | 239,00 | 72,50 | 0,50 | 20,00 | 62,50 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 30,23 | * |
| PS13 | Rio Jaguari Jaguariúna | 211,20 | 181,20 | 65,80 | 4,60 | 21,40 | 60,00 | 6,60 | 0,00 | 0,80 | 25,94 | 3,1% |
| PS14 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna | 212,60 | 171,00 | 52,60 | 1,80 | 23,60 | 73,80 | 11,60 | 0,00 | 0,40 | 24,22 | 1,7% |
| PS16 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | 290,00 | 170,75 | 71,50 | 4,00 | 13,25 | 61,75 | 5,25 | 0,00 | 0,00 | 27,44 | * |
| PS17 | Rio Jaguari Foz Limeira | 233,25 | 208,25 | 75,50 | 6,00 | 10,75 | 68,00 | 7,00 | 0,00 | 0,00 | 25,85 | * |
| PS18 | Rio Piracicaba Aimaratá Americana | 225,60 | 240,00 | 50,40 | 1,80 | 10,20 | 49,80 | 7,40 | 0,00 | 0,00 | * | * |
| PS19 | Rib. Quilombo ETE DAE Americana | 194,00 | 244,20 | 66,20 | 5,40 | 12,80 | 70,40 | 9,60 | 0,00 | 0,00 | 42,40 ¹ | * |
| PS20 | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste | 231,25 | 242,00 | 69,50 | 3,75 | 10,75 | 49,25 | 8,00 | 0,00 | 0,00 | 40,90 ¹ | * |
| PS21 | Rio Piracicaba Piracicaba | 139,75 | 367,50 | 86,00 | 2,00 | 11,50 | 59,75 | 6,75 | 0,00 | 0,00 | 32,63 | * |
| PS22 | Rio Corumbataí Rio Claro | 251,75 | 386,25 | 140,50 | 5,00 | 35,50 | 56,00 | 10,00 | 0,00 | 0,25 | 45,51 ¹ | 0,5% |
| PS23 | Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro | 194,20 | 275,20 | 159,80 | 3,60 | 15,20 | 88,40 | 3,60 | 0,00 | 0,00 | 27,05 | * |
| PS24 | Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba | 109,75 | 410,50 | 83,00 | 5,50 | 13,00 | 67,25 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 41,49 ¹ | * |
| PS25 | Rio Piracicaba Artemis Piracicaba | 117,00 | 382,00 | 76,20 | 6,00 | 13,00 | 62,00 | 6,20 | 0,00 | 0,00 | 29,82 | * |
| PS26 | Rio Capivari Reforma Agrária Campinas | 296,00 | 283,25 | 67,75 | 2,50 | 11,00 | 93,50 | 6,00 | 0,00 | 0,00 | 38,78 ¹ | * |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | 234,25 | 302,25 | 67,75 | 1,25 | 8,50 | 74,00 | 6,75 | 0,00 | 0,50 | 38,49 ¹ | 1,3% |
| PS29 | Rio Jundiá Itaici Indaiatuba | 159,00 | 279,00 | 55,00 | 1,00 | 7,60 | 68,60 | 7,20 | 0,00 | 0,20 | 34,38 | 0,6% |
| PS31 | Rio Jundiá Salto | 212,00 | 370,25 | 78,50 | 3,75 | 8,25 | 90,00 | 8,50 | 0,00 | 0,00 | 31,95 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



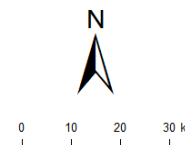
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|-----------------|--------------|--------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|---|---------------------------------|-----------------------|----------------------|---|
| 11/08/2020 | | | Vazão (Q) | | | | | Nível (Flu) | | | | |
| Nomeclatura no mapa | Posto de medição local | Código do Posto | Vazão do rio | Nível do rio | Vazão Média Histórica de Agosto | Vazão 7h/Vazão média | Vazão 11/08/2019 07h | Relação Q (11/08/20) 7h / Q (11/08/19) 7h | Nível Médio Histórico de Agosto | Nível 7h/ Nível médio | Nível 11/08/2019 07h | Relação Flu (11/08/20) 7h / Flu (11/08/19) 7h |
| | | | (m³/s) | (m) | (m³/s) | % | (m³/s) | % | (m) | % | (m) | % |
| PS2 | Rio Cachoeira Piracaia | 3E-122T | 2,34 | 0,59 | 2,72 | 14,2 % Abaixo | 3,09 | 24,33 % Abaixo | 0,66 | 10,92 % Abaixo | 0,68 | 13,04 % Abaixo |
| PS3 | Rio Cachoeira Captação Piracaia | 3E-116T | * | 2,59 | 2,02 | * | 1,78 | * | 1,82 | 42,05 % Acima | 2,35 | 9,9 % Acima |
| PS4 | Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista | 3E-089T | 3,85 | 2,14 | 2,17 | 77,61 % Acima | 3,77 | 2,18 % Acima | 1,23 | 74,11 % Acima | 2,12 | 0,61 % Acima |
| PS5 | Rio Atibaia Atibaia | 3E-063T | 10,31 | 2,19 | 6,24 | 65,27 % Acima | 8,39 | 22,85 % Acima | 1,69 | 29,81 % Acima | 1,97 | 11,17 % Acima |
| PS6 | Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba | 3D-006T | 10,69 | 4,20 | 13,56 | 21,14 % Abaixo | 11,11 | 3,75 % Abaixo | 3,96 | 6,01 % Acima | 4,23 | 0,66 % Abaixo |
| PS7 | Rio Atibaia Captação Valinhos | 3D-007T | 11,24 | 0,94 | 11,70 | 3,98 % Abaixo | 12,62 | 10,97 % Abaixo | 0,93 | 1,38 % Acima | 1,00 | 5,23 % Abaixo |
| PS8 | Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas | 3D-003T | 9,26 | 0,64 | 15,26 | 39,3 % Abaixo | 10,97 | 15,59 % Abaixo | 0,82 | 22,25 % Abaixo | 0,71 | 10,31 % Abaixo |
| PS9 | Rio Atibaia Acima de Paulínia | 4D-009RT | 11,18 | 1,95 | 16,81 | 33,47 % Abaixo | 12,71 | 12 % Abaixo | 1,75 | 11,76 % Acima | 2,00 | 2,35 % Abaixo |
| PS11 | Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul. | 3D-015T | 2,69 | 1,17 | 6,75 | 60,12 % Abaixo | 1,99 | 35,56 % Acima | 1,00 | 16,64 % Acima | 1,06 | 10,68 % Acima |
| PS12 | Rio Jaguari Buenópolis Morungaba | 3D-009T | 2,46 | 1,07 | 11,02 | 77,7 % Abaixo | 4,31 | 42,94 % Abaixo | 0,84 | 27,7 % Acima | 1,23 | 12,81 % Abaixo |
| PS13 | Rio Jaguari Jaguariúna | 3D-008T | 3,16 | 1,07 | 6,65 | 52,56 % Abaixo | 4,42 | 28,63 % Abaixo | 0,73 | 47,03 % Acima | 1,17 | 8,05 % Abaixo |
| PS14 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna | 3D-001T | 1,64 | 0,07 | 7,27 | 77,45 % Abaixo | 3,66 | 55,14 % Abaixo | 0,46 | 85,54 % Abaixo | 0,29 | 77,13 % Abaixo |
| PS16 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | 4D-001T | 3,22 | 0,39 | 18,81 | 82,87 % Abaixo | * | * | 0,82 | 52,96 % Abaixo | * | * |
| PS19 | Rib. Quilombo ETE DAE Americana | - | 2,82 | 8,04 | * | * | 3,46 | 18,74 % Abaixo | * | * | 8,09 | 0,59 % Abaixo |
| PS20 | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste | - | 23,79 | 1,02 | * | * | 30,82 | 22,83 % Abaixo | * | * | 1,12 | 8,5 % Abaixo |
| PS21 | Rio Piracicaba Piracicaba | 4D-015T | 20,11 | 1,03 | 52,76 | 61,89 % Abaixo | 26,02 | 22,72 % Abaixo | 1,39 | 25,77 % Abaixo | 1,14 | 9,54 % Abaixo |
| PS22 | Rio Corumbataí Rio Claro | - | 2,16 | 0,84 | * | * | 2,08 | 3,85 % Acima | * | * | 1,18 | 28,43 % Abaixo |
| PS23 | Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro | 4D-042T | 3,47 | 0,62 | 3,89 | 10,62 % Abaixo | 3,57 | 2,8 % Abaixo | 1,08 | 42,82 % Abaixo | 0,61 | 0,98 % Acima |
| PS24 | Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba | - | 5,18 | 0,86 | * | * | 5,74 | 9,72 % Abaixo | * | * | 0,87 | 1,83 % Abaixo |
| PS25 | Rio Piracicaba Artemis Piracicaba | 4D-007T | 24,85 | 0,43 | 61,12 | 59,35 % Abaixo | 36,70 | 32,3 % Abaixo | 0,89 | 51,19 % Abaixo | 0,62 | 30,55 % Abaixo |
| PS26 | Rio Capivari Reforma Agrária Campinas | - | 0,33 | 1,40 | * | * | 1,06 | 68,37 % Abaixo | * | * | 1,60 | 12,26 % Abaixo |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | - | 2,49 | 4,84 | 4,06 | 38,65 % Abaixo | 3,22 | 22,7 % Abaixo | 5,05 | 4,21 % Abaixo | 4,91 | 1,51 % Abaixo |
| PS29 | Rio Jundiá Itaici Indaiatuba | 4E-017 | 2,80 | 1,17 | 6,15 | 54,56 % Abaixo | 5,28 | 47,03 % Abaixo | 1,22 | 3,59 % Abaixo | 1,31 | 10,44 % 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 - 524,096 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,096-516,057) = 8,04
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,232 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,232-490,209) = 1,02
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,609 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,609-556,768) = 0,84
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,038 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,038-531,419) = 0,62
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,819 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,819-521,98) = 4,84
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,382 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,382-552,207) = 1,17

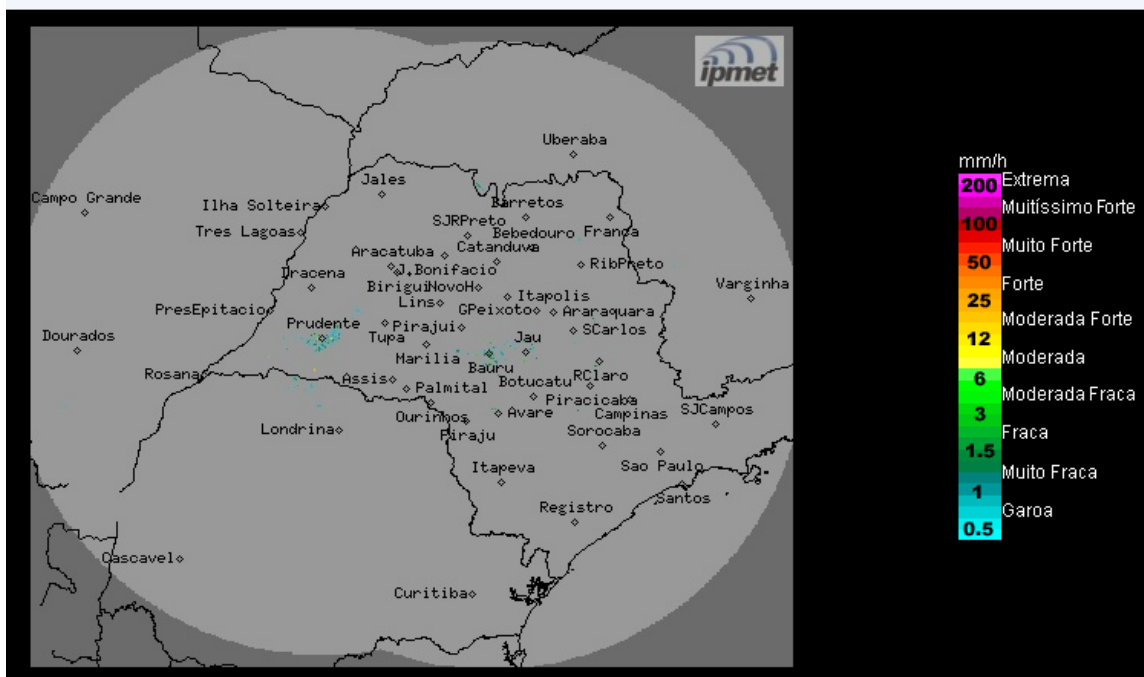


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 11/08/2020 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.

Terça-feira (11/08): Massa de ar seco permanece atuando sobre o estado de São Paulo, mantendo a condição de Tempo estável e com predomínio de sol. Temperaturas em elevação durante o período da tarde.

Quarta-feira (12/08): Uma nova frente fria desloca-se próxima ao litoral do estado de São Paulo, causando variação da nebulosidade. Poucas chuvas fracas e isoladas são previstas para o sul e na faixa litorânea. Nas demais regiões paulistas não há previsão de chuva.

Quinta-feira (13/08) e Sexta-feira (14/08): Frente fria afasta-se do litoral paulista e o Tempo volta a ficar estável, com céu claro a parcialmente nublado em todo o estado de São Paulo. Temperaturas em elevação durante o período da 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.*