

31/08/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





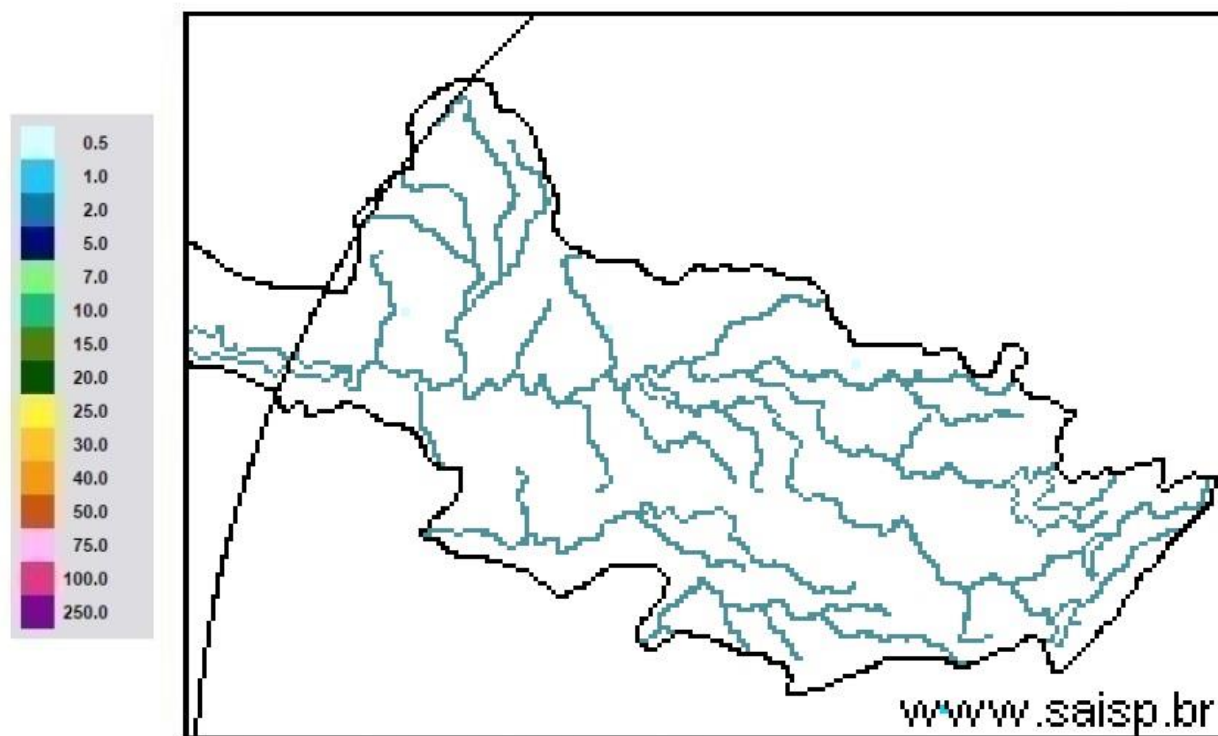
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

30/08/2020 7h00min às 31/08/2020 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

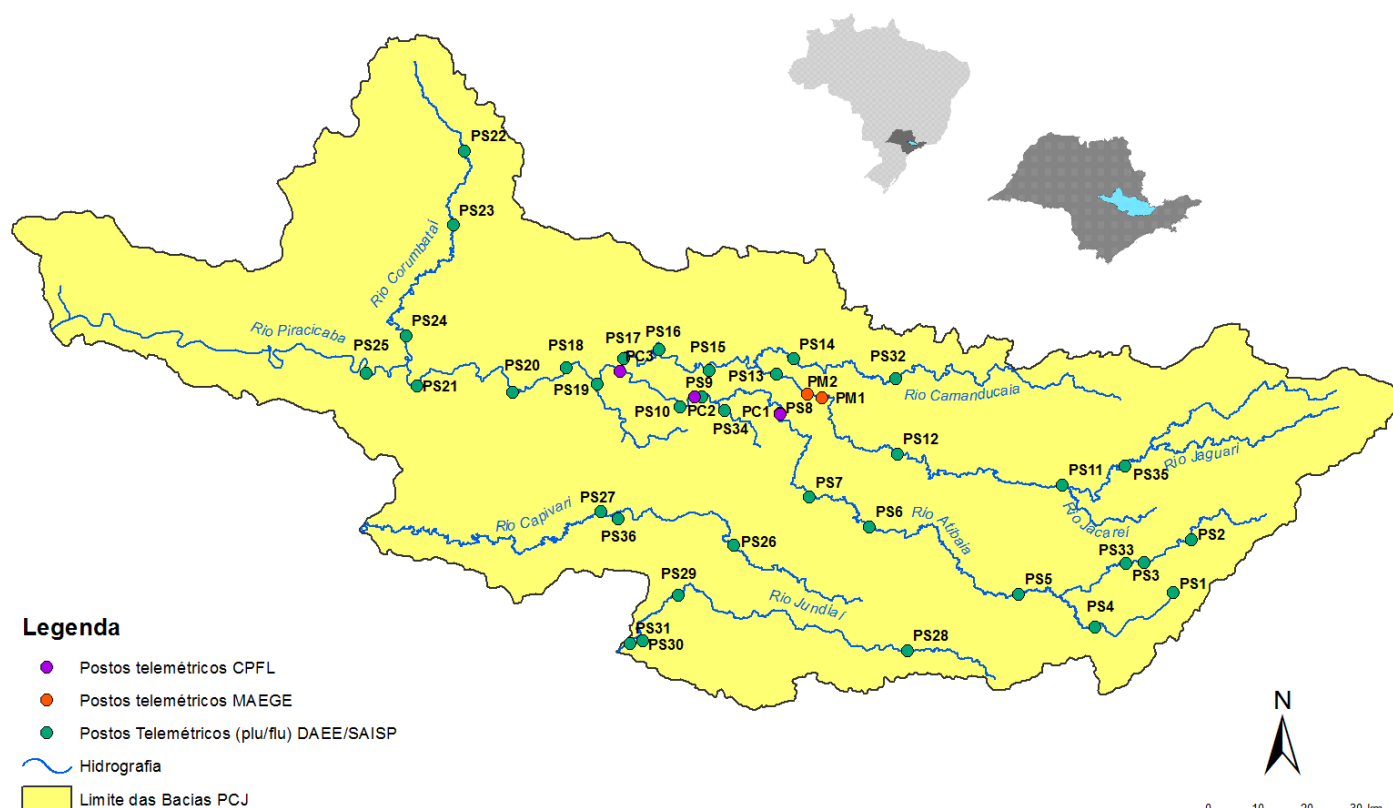
Fonte: SAISP



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 30/08/2020 às 7h de 31/08/2020 (mm) | Chuva acumulada em Agosto (até 31/08/2020 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 | 162,50 | 299,50 | 101,75 | 3,25 | 10,50 | 69,25 | 3,25 | 0,00 | 43,25 | 33,75 | 128,1% |
| PS4 | Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista | 190,00 | 333,75 | 96,75 | 2,00 | 8,50 | 72,75 | 4,25 | 0,00 | 61,00 | 35,54 | 171,6% |
| PS5 | Rio Atibaia Atibaia | 220,60 | 419,40 | 67,60 | 5,80 | 14,00 | 66,80 | 8,40 | 0,00 | 49,60 | 28,83 | 172,1% |
| PS6 | Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba | 160,50 | 316,50 | 42,25 | 0,75 | 11,50 | 76,50 | 6,00 | 0,00 | 61,50 | 32,79 | 187,6% |
| PS7 | Rio Atibaia Captação Valinhos | 239,60 | 297,20 | 67,40 | 0,60 | 14,80 | 92,20 | 8,60 | 0,00 | 54,40 | 36,28 | 149,9% |
| PS8 | Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas | 321,25 | 203,50 | 46,25 | 1,50 | 15,00 | 51,25 | 6,50 | 0,00 | 35,50 | 25,34 | 140,1% |
| PS9 | Rio Atibaia Acima de Paulínia | 275,75 | 211,00 | 63,00 | 0,75 | 13,75 | 44,50 | 6,75 | 0,00 | 36,25 | 26,35 | 137,5% |
| PS11 | Rio Jaguari Guarijocaba Bragança Paul. | 137,20 | 183,20 | 71,40 | 3,00 | 12,80 | 69,40 | 8,80 | 0,00 | 32,00 | 28,12 | 113,8% |
| PS12 | Rio Jaguari Buenópolis Morungaba | 163,75 | 239,00 | 72,50 | 0,50 | 20,00 | 62,50 | 10,00 | 0,00 | 32,25 | 30,23 | 106,7% |
| PS13 | Rio Jaguari Jaguariúna | 211,20 | 181,20 | 65,80 | 4,60 | 21,40 | 60,00 | 6,60 | 0,00 | 23,20 | 25,94 | 89,4% |
| PS14 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna | 212,60 | 171,00 | 52,60 | 1,80 | 23,60 | 73,80 | 11,60 | 0,00 | 8,80 | 24,22 | 36,3% |
| PS16 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | 290,00 | 170,75 | 71,50 | 4,00 | 13,25 | 61,75 | 5,25 | 0,00 | 35,25 | 27,44 | 128,4% |
| PS17 | Rio Jaguari Foz Limeira | 233,25 | 208,25 | 75,50 | 6,00 | 10,75 | 68,00 | 7,00 | 0,00 | 37,00 | 25,85 | 143,1% |
| PS18 | Rio Piracicaba Aimaratá Americana | 225,60 | 240,00 | 50,40 | 1,80 | 10,20 | 49,80 | 7,40 | 0,00 | 28,20 | * | * |
| PS19 | Rib. Quilombo ETE DAE Americana | 194,00 | 244,20 | 66,20 | 5,40 | 12,80 | 70,40 | 9,60 | 0,00 | 34,80 | 42,40 ¹ | 82,1% |
| PS20 | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste | 231,25 | 242,00 | 69,50 | 3,75 | 10,75 | 49,25 | 8,00 | 0,00 | 50,50 | 40,90 ¹ | 123,5% |
| PS21 | Rio Piracicaba Piracicaba | 139,75 | 367,50 | 86,00 | 2,00 | 11,50 | 59,75 | 6,75 | 0,00 | 49,25 | 32,63 | 150,9% |
| PS22 | Rio Corumbataí Rio Claro | 251,75 | 386,25 | 140,50 | 5,00 | 35,50 | 56,00 | 10,00 | 0,00 | 45,00 | 45,51 ¹ | 98,9% |
| PS23 | Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro | 194,20 | 275,20 | 159,80 | 3,60 | 15,20 | 88,40 | 3,60 | 0,00 | 7,60 | 27,05 | 28,1% |
| PS24 | Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba | 109,75 | 410,50 | 83,00 | 5,50 | 13,00 | 67,25 | 4,00 | 0,00 | 40,25 | 41,49 ¹ | 97,0% |
| PS25 | Rio Piracicaba Artemis Piracicaba | 117,00 | 382,00 | 76,20 | 6,00 | 13,00 | 62,00 | 6,20 | 0,00 | 43,60 | 29,82 | 146,2% |
| PS26 | Rio Capivari Reforma Agrária Campinas | 296,00 | 283,25 | 67,75 | 2,50 | 11,00 | 93,50 | 6,00 | 0,00 | 55,75 | 38,78 ¹ | 144,1% |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | 234,25 | 302,25 | 67,75 | 1,25 | 8,50 | 74,00 | 6,75 | 0,00 | 50,25 | 38,49 ¹ | 130,9% |
| PS29 | Rio Jundiá Itaici Indaiatuba | 159,00 | 279,00 | 55,00 | 1,00 | 7,60 | 68,60 | 7,20 | 0,00 | 48,20 | 34,38 | 140,2% |
| PS31 | Rio Jundiá Salto | 212,00 | 370,25 | 78,50 | 3,75 | 8,25 | 90,00 | 8,50 | 0,00 | 60,50 | 31,95 ¹ | 189,4% |

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 | 31/08/2020 | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|-----------------|--------------------------|--------|--------------|--------------|---------------------------------|--------|----------------------|---------|---------|---------|---------------------------------|---------|---------|---------|--------|
| | | | Vazão Média do Mês Atual | | Vazão do rio | Nível do rio | Vazão Média Histórica de Agosto | | Vazão 7h/Vazão média | | Vazão | Relação | Nível Médio Histórico de Agosto | | Relação | | |
| | | | (m³/s) | (m³/s) | (m³/s) | (m) | (m³/s) | % | (m³/s) | % | (m) | % | (m) | % | (m) | % | |
| PS2 | Rio Cachoeira Piracaia | 3E-122T | 2,71 | 2,34 | 0,59 | 2,72 | 14,2 % | Abaixo | 2,77 | 15,77 % | Abaixo | 0,66 | 10,92 % | Abaixo | 0,64 | 8,14 % | Abaixo |
| PS3 | Rio Cachoeira Captação Piracaia | 3E-116T | * | * | 2,58 | 2,02 | * | 1,94 | * | 1,82 | 41,72 % | Acima | 2,42 | 6,7 % | Acima | | |
| PS4 | Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista | 3E-089T | 3,38 | 4,17 | 2,18 | 2,17 | 92,04 % | Acima | 4,51 | 7,56 % | Abaixo | 1,23 | 78,02 % | Acima | 2,23 | 2,24 % | Abaixo |
| PS5 | Rio Atibaia Atibaia | 3E-063T | 10,37 | 10,38 | 2,20 | 6,24 | 66,41 % | Acima | 9,10 | 14,15 % | Acima | 1,69 | 30,28 % | Acima | 2,05 | 7,17 % | Acima |
| PS6 | Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba | 3D-006T | 12,43 | 10,46 | 4,19 | 13,56 | 22,88 % | Abaixo | 10,50 | 0,42 % | Abaixo | 3,96 | 5,6 % | Acima | 4,19 | 0,07 % | Abaixo |
| PS7 | Rio Atibaia Captação Valinhos | 3D-007T | 13,32 | 11,05 | 0,94 | 11,70 | 5,55 % | Abaixo | 11,37 | 2,78 % | Abaixo | 0,93 | 0,63 % | Acima | 0,95 | 1,27 % | Abaixo |
| PS8 | Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas | 3D-003T | 11,65 | 8,71 | 0,61 | 15,26 | 42,89 % | Abaixo | 9,28 | 6,14 % | Abaixo | 0,82 | 25,31 % | Abaixo | 0,64 | 4,09 % | Abaixo |
| PS9 | Rio Atibaia Acima de Paulínia | 4D-009RT | 14,11 | 10,07 | 1,92 | 16,81 | 40,09 % | Abaixo | 10,87 | 7,35 % | Abaixo | 1,75 | 9,7 % | Acima | 1,94 | 1,34 % | Abaixo |
| PS11 | Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul. | 3D-015T | 1,97 | 1,31 | 0,92 | 6,75 | 80,65 % | Abaixo | 1,84 | 28,96 % | Abaixo | 1,00 | 8,76 % | Abaixo | 1,03 | 11,07 % | Abaixo |
| PS12 | Rio Jaguari Buenópolis Morungaba | 3D-009T | 3,51 | 2,33 | 1,06 | 11,02 | 78,9 % | Abaixo | 3,33 | 30,19 % | Abaixo | 0,84 | 26,27 % | Acima | 1,15 | 7,69 % | Abaixo |
| PS13 | Rio Jaguari Jaguariúna | 3D-008T | 4,23 | 3,81 | 1,12 | 6,65 | 42,76 % | Abaixo | 3,68 | 3,64 % | Acima | 0,73 | 53,88 % | Acima | 1,11 | 0,9 % | Acima |
| PS14 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna | 3D-001T | 2,42 | 1,69 | 0,07 | 7,27 | 76,84 % | Abaixo | 2,02 | 16,69 % | Abaixo | 0,46 | 84,24 % | Abaixo | 0,12 | 37,07 % | Abaixo |
| PS16 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | 4D-001T | 5,60 | 4,56 | 0,44 | 18,81 | 75,77 % | Abaixo | * | * | 0,82 | 45,87 % | Abaixo | * | * | | |
| PS19 | Rib. Quilombo ETE DAE Americana | - | 3,86 | 2,95 | 8,05 | * | * | 3,17 | 7,06 % | Abaixo | * | * | 8,06 | 0,12 % | Abaixo | | |
| PS20 | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste | - | 28,42 | 23,59 | 1,02 | * | * | 19,79 | 19,21 % | Acima | * | * | 0,90 | 13,6 % | Acima | | |
| PS21 | Rio Piracicaba Piracicaba | 4D-015T | 29,63 | 20,50 | 1,04 | 52,76 | 61,15 % | Abaixo | 17,17 | 19,4 % | Acima | 1,39 | 25,19 % | Abaixo | 0,97 | 7,21 % | Acima |
| PS22 | Rio Corumbataí Rio Claro | - | 2,33 | 1,96 | 0,80 | * | * | 1,82 | 7,61 % | Acima | * | * | 1,13 | 28,63 % | Abaixo | | |
| PS23 | Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro | 4D-042T | 3,58 | 3,24 | 0,58 | 3,89 | 16,54 % | Abaixo | 3,44 | 5,74 % | Abaixo | 1,08 | 46,06 % | Abaixo | 0,59 | 1,52 % | Abaixo |
| PS24 | Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba | - | 6,39 | 5,00 | 0,85 | * | * | 3,73 | 33,87 % | Acima | * | * | 0,80 | 7,04 % | Acima | | |
| PS25 | Rio Piracicaba Artemis Piracicaba | 4D-007T | 33,24 | 25,90 | 0,45 | 61,12 | 57,63 % | Abaixo | 26,82 | 3,46 % | Abaixo | 0,89 | 49,27 % | Abaixo | 0,46 | 3,23 % | Abaixo |
| PS26 | Rio Capivari Reforma Agrária Campinas | - | 0,67 | 0,44 | 1,44 | * | * | 0,78 | 42,8 % | Abaixo | * | * | 1,54 | 6,45 % | Abaixo | | |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | - | 3,46 | 2,84 | 4,88 | 4,06 | 30,13 % | Abaixo | 3,28 | 13,48 % | Abaixo | 5,05 | 3,3 % | Abaixo | 4,92 | 0,71 % | Abaixo |
| PS28 | Rio Jundiá Campo Limpo Paulista | - | 0,84 | 0,70 | 1,34 | * | * | 0,17 | * | * | * | * | 0,53 | * | | | |
| PS29 | Rio Jundiá Itaici Indaiatuba | 4E-017 | 4,48 | 3,20 | 1,20 | 6,15 | 48,07 % | Abaixo | 4,64 | 31,16 % | Abaixo | 1,22 | 1,7 % | Abaixo | 1,28 | 6,26 % | Abaixo |
| PS31 | Rio Jundiá Salto | - | 6,20 | 4,62 | 0,91 | * | * | 5,06 | 8,7 % | Abaixo | * | * | 0,94 | 2,35 % | Abaixo | | |
| PS36 | Rio Capivari Mirim Monte Mor | - | 0,17 | 0,14 | 0,51 | * | * | 1,14 | 87,5 % | Abaixo | * | * | 1,41 | * | | | |

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 - 524,108 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,108-516,057) = 8,05
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,228 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,228-490,209) = 1,02
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,573 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,573-556,768) = 0,80
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,003 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,003-531,419) = 0,58
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,865 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,865-521,98) = 4,88
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,405 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,405-552,207) = 1,20

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

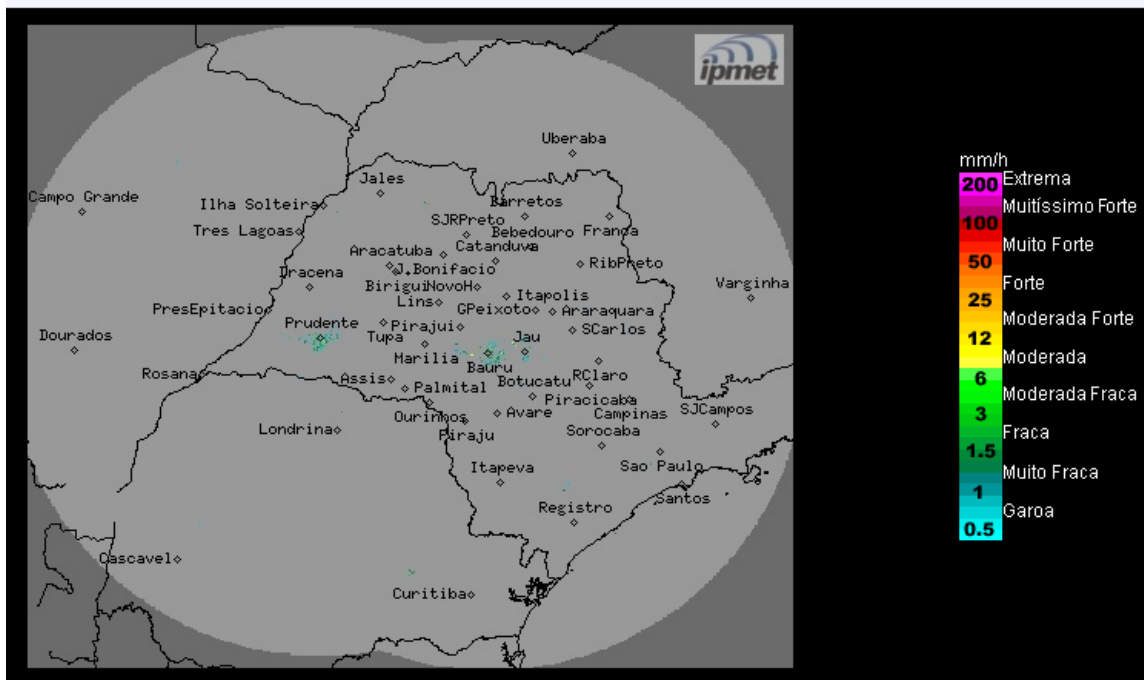


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 31/08/2020 08:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo.

Segunda-feira (31/08) e Terça-feira (01/09): O sol continua predominando e não há previsão de chuva na maior parte do estado de São Paulo. Apenas na faixa leste a nebulosidade ficará mais acentuada e são previstas poucas chuvas fracas e isoladas, principalmente no litoral, devido à passagem de uma frente fria pelo oceano Atlântico.

Quarta-feira (02/09) a Sexta-feira (04/09): Massa de ar seco volta a predominar em todo o estado de São Paulo, com muito sol, poucas nuvens e sem chuva. Temperaturas em elevação.

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.*