

18/01/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





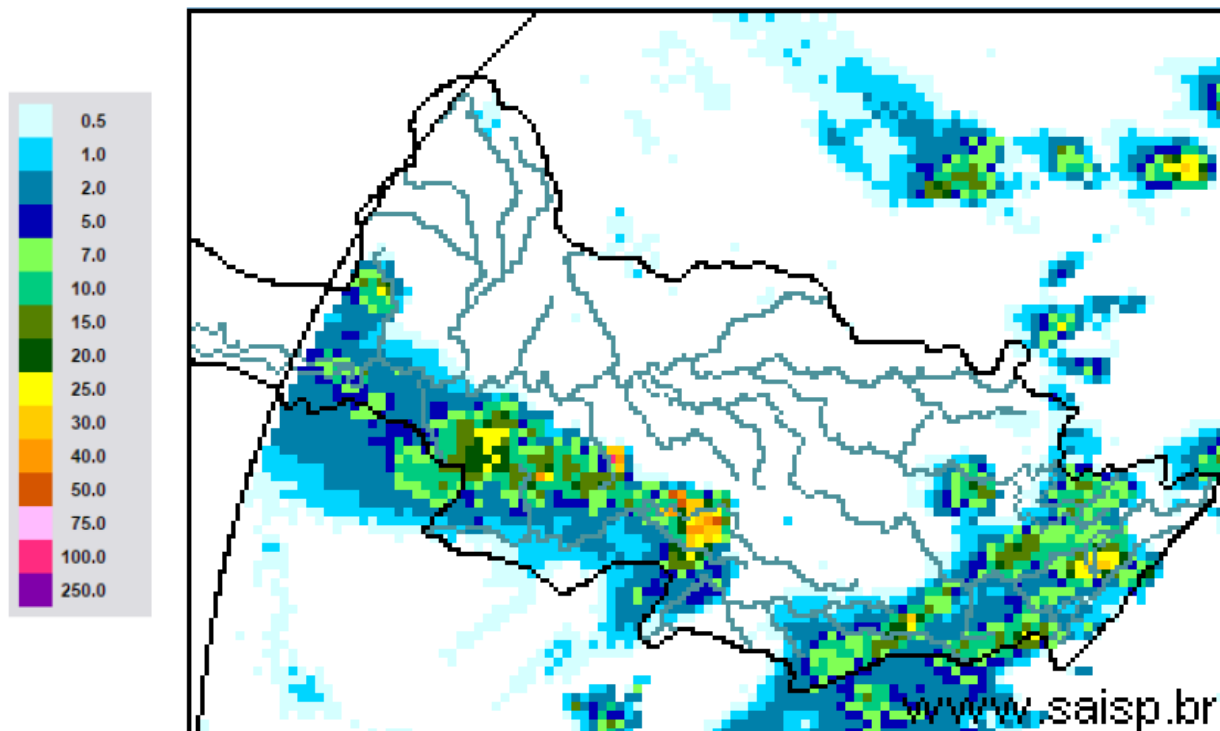
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

17/01/2019 7h00min às 18/01/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

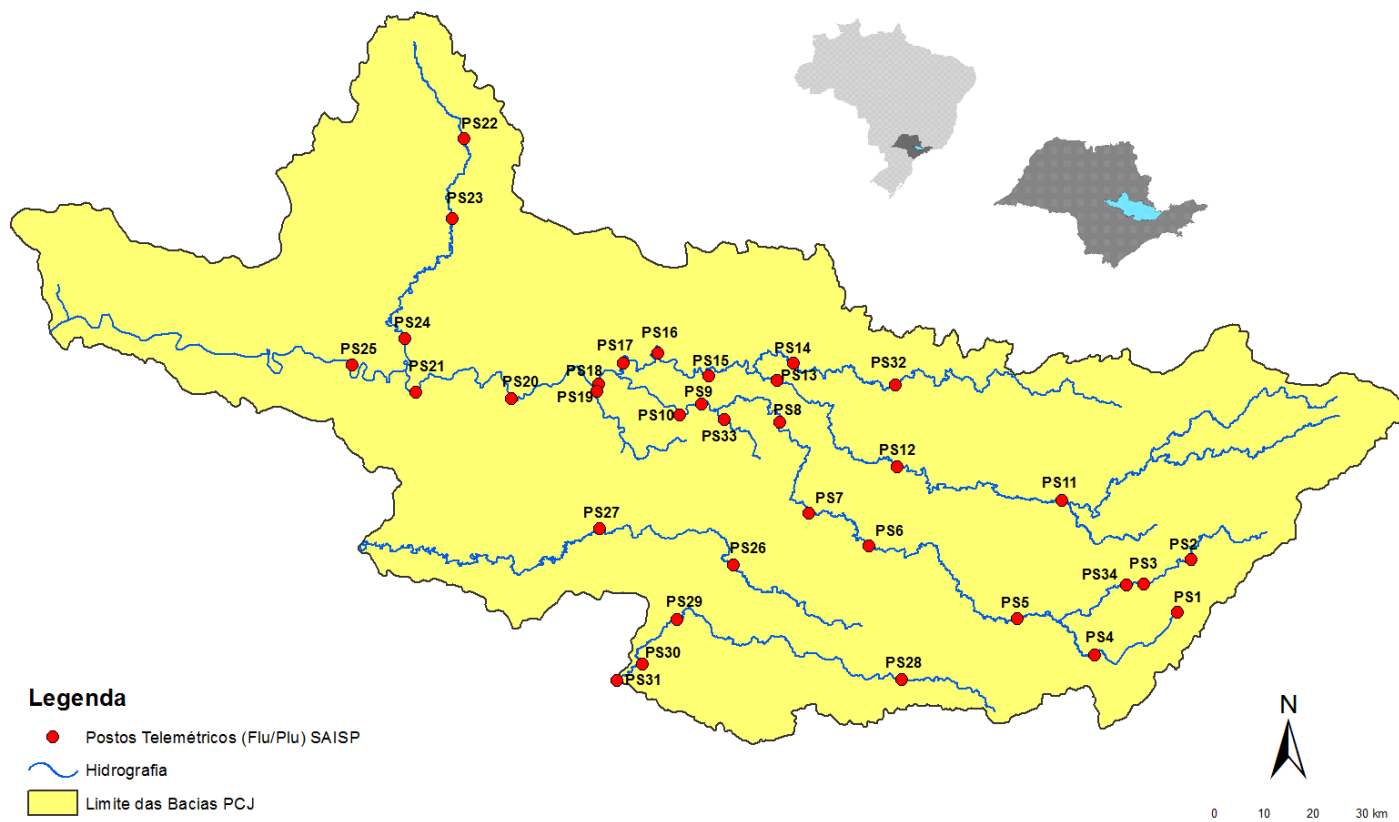
Fonte: SAISP



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 | Chuva acumulada das 7h de 17/01/2019 às 7h de 18/01/2019 (mm) | Chuva acumulada em janeiro (até 18/01/2019 7h00min) (mm) | Chuva média mensal de janeiro (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
| PS3 | Rio Cachoeira Captação Piracaia | 32,00 | 122,00 | 250,75 | 48,7% |
| PS4 | Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista | 7,75 | 156,25 | 294,10 | 53,1% |
| PS5 | Rio Atibaia Atibaia | 1,00 | 159,20 | 186,67 | 85,3% |
| PS6 | Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba | 0,50 | 115,75 | 192,24 | 60,2% |
| PS7 | Rio Atibaia Captação Valinhos | 0,00 | 119,60 | 211,28 | 56,6% |
| PS8 | Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas | 0,00 | 90,00 | 173,50 | 51,9% |
| PS9 | Rio Atibaia Acima de Paulínia | 0,00 | 129,25 | 176,55 | 73,2% |
| PS11 | Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul. | 0,20 | 155,20 | 141,89 | 109,4% |
| PS12 | Rio Jaguari Buenópolis Morungaba | 0,00 | 103,00 | 153,19 | 67,2% |
| PS13 | Rio Jaguari Jaguarúna | 0,00 | 116,60 | 189,90 | 61,4% |
| PS14 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna | 0,00 | 120,00 | 193,22 | 62,1% |
| PS16 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | 0,50 | 139,50 | 197,78 | 70,5% |
| PS17 | Rio Jaguari Foz Limeira | 0,50 | 161,75 | 154,88 | 104,4% |
| PS18 | Rio Piracicaba Aimaratá Americana | 0,00 | 167,40 | * | * |
| PS19 | Rib. Quilombo ETE DAE Americana | 0,00 | 178,80 | 233,73 | 76,5% |
| PS20 | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste | 0,00 | 124,50 | 223,08 | 55,8% |
| PS21 | Rio Piracicaba Piracicaba | 9,50 | 137,75 | 247,77 | 55,6% |
| PS22 | Rio Corumbataí Rio Claro | 0,00 | 152,75 | 297,43 | 51,4% |
| PS23 | Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro | 0,00 | 73,20 | 226,08 | 32,4% |
| PS24 | Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba | 0,00 | 83,75 | 273,60 | 30,6% |
| PS25 | Rio Piracicaba Artemis Piracicaba | 1,00 | 126,40 | 140,94 | 89,7% |
| PS26 | Rio Capivari Campinas | 0,00 | 202,75 | 206,38 | 98,2% |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | 2,25 | 184,75 | 197,07 | 93,7% |
| PS29 | Rio Jundiá Itaici Indaiatuba | 2,20 | 168,80 | 176,13 | 95,8% |
| PS31 | Rio Jundiá Salto | 0,00 | 123,50 | 177,73 | 69,5% |

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 brutos

Fonte: SAISP

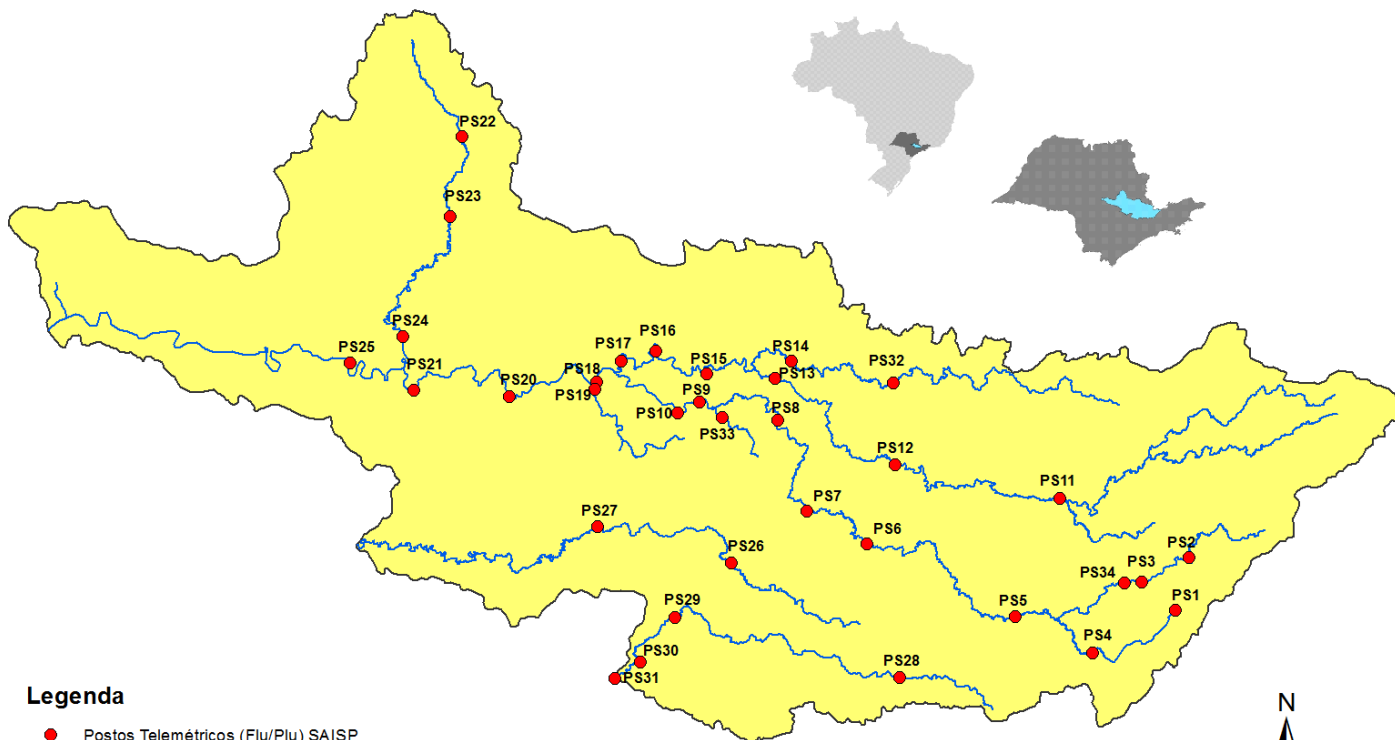


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos Telemétricos (Flu/Plu) 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 Atibaína 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

| 18/01/2019 | | Vazão (Q) | | | | | | | Nível (Flu) | | | |
|---------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------------------|----------------------|----------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Nomeclatura no mapa | Posto de medição local | Código do Posto | Vazão do rio | Nível do rio | Vazão Média Histórica de Janeiro | Vazão 7h/Vazão média | Vazão | Relação | Nível Médio Histórico de Janeiro | Nível 7h/ Nível médio | Nível 18/01/2018 07h | Relação |
| | | | 18/01/2019 07 h | 18/01/2019 07 h | Média Histórica de Janeiro | % | 18/01/2018 07h | Q (18/01/19) 7h / Q (18/01/18) 7h | (m) | % | (m) | Flu (18/01/19) 7h / Flu (18/01/18) 7h |
| | | | (m³/s) | (m) | (m³/s) | % | (m³/s) | % | (m) | % | (m) | % |
| PS2 | Rio Cachoeira Piracaia | 3E-122T | 8,68 | 1,15 | 11,18 | 22,33 % Abaixo | 5,76 | 50,74 % Acima | 1,27 | 9,44 % Abaixo | 0,95 | 20,93 % Acima |
| PS3 | Rio Cachoeira Captação Piracaia | 3E-116T | 1,30 | 2,15 | 1,52 | 14,67 % Abaixo | 0,20 | 534,57 % Acima | 1,37 | 56,77 % Acima | 1,32 | 63,25 % Acima |
| PS4 | Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista | 3E-089T | 1,82 | 1,78 | 2,54 | 28,21 % Abaixo | 0,52 | 252,16 % Acima | 1,40 | 27,25 % Acima | 1,02 | 75,02 % Acima |
| PS5 | Rio Atibaia Atibaia | 3E-063T | 7,69 | 1,99 | 16,13 | 52,33 % Abaixo | 9,62 | 20,07 % Abaixo | 2,45 | 18,68 % Abaixo | 2,26 | 12,02 % Abaixo |
| PS6 | Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba | 3D-006T | 15,45 | 4,38 | 38,77 | 60,15 % Abaixo | 20,27 | 23,79 % Abaixo | 4,98 | 12,04 % Abaixo | 4,66 | 5,99 % Abaixo |
| PS7 | Rio Atibaia Captação Valinhos | 3D-007T | 15,81 | 1,07 | 39,54 | 60,01 % Abaixo | 22,21 | 28,82 % Abaixo | 1,70 | 37,03 % Abaixo | 1,27 | 15,95 % Abaixo |
| PS8 | Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas | 3D-003T | 12,65 | 0,74 | 48,92 | 74,14 % Abaixo | 21,77 | 41,89 % Abaixo | 1,49 | 50,23 % Abaixo | 0,97 | 23,32 % Abaixo |
| PS9 | Rio Atibaia Acima de Paulínia | 4D-009RT | 12,21 | 1,98 | 54,06 | 77,41 % Abaixo | 27,87 | 56,18 % Abaixo | 2,51 | 21,11 % Abaixo | 2,30 | 13,88 % Abaixo |
| PS11 | Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul. | 3D-015T | 2,08 | 1,11 | 15,29 | 86,4 % Abaixo | 1,88 | 10,78 % Acima | 1,47 | 24,63 % Abaixo | 1,10 | 1,09 % Acima |
| PS12 | Rio Jaguari Buenópolis Morungaba | 3D-009T | 7,43 | 1,42 | 27,64 | 73,12 % Abaixo | 15,38 | 51,69 % Abaixo | 1,33 | 6,88 % Acima | 1,70 | 16,62 % Abaixo |
| PS13 | Rio Jaguari Jaguariúna | 3D-008T | 6,73 | 1,27 | 36,14 | 81,38 % Abaixo | 17,15 | 60,75 % Abaixo | 1,42 | 10,44 % Abaixo | 1,76 | 27,68 % Abaixo |
| PS14 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna | 3D-001T | 13,91 | 0,96 | 26,85 | 48,2 % Abaixo | 11,08 | 25,57 % Acima | 1,23 | 21,84 % Abaixo | 0,79 | 21,06 % Acima |
| PS16 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | 4D-001T | 16,53 | 0,88 | 75,30 | 78,05 % Abaixo | 34,90 | 52,63 % Abaixo | 2,08 | 57,69 % Abaixo | 1,45 | 39,44 % Abaixo |
| PS19 | Rib. Quilombo ETE DAE Americana | - | 5,48 | 8,24 | * | * | 6,72 | 18,48 % Abaixo | * | * | 8,34 | 1,18 % Abaixo |
| PS20 | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste | - | 44,05 | 1,33 | * | * | 104,88 | 58 % Abaixo | * | * | 2,10 | 36,59 % Abaixo |
| PS21 | Rio Piracicaba Piracicaba | 4D-015T | 55,52 | 1,50 | 196,32 | 71,72 % Abaixo | 122,87 | 54,82 % Abaixo | 2,57 | 41,55 % Abaixo | 2,19 | 31,36 % Abaixo |
| PS22 | Rio Corumbataí Rio Claro | - | 2,49 | 0,89 | * | * | 3,95 | 36,88 % Abaixo | * | * | 1,55 | 42,3 % Abaixo |
| PS23 | Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro | 4D-042T | 4,44 | 0,74 | 12,54 | 64,6 % Abaixo | 8,01 | 44,54 % Abaixo | 1,81 | 59,02 % Abaixo | 1,09 | 31,86 % Abaixo |
| PS24 | Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba | - | 10,04 | 1,10 | * | * | 35,53 | 71,74 % Abaixo | * | * | 1,63 | 32,52 % Abaixo |
| PS25 | Rio Piracicaba Artemis Piracicaba | 4D-007T | 76,36 | 1,03 | 249,82 | 69,43 % Abaixo | 215,27 | 64,53 % Abaixo | 2,27 | 54,57 % Abaixo | 2,03 | 49,31 % Abaixo |
| PS26 | Rio Capivari Campinas | - | 2,24 | 1,81 | * | * | 3,16 | 29,01 % Abaixo | * | * | 1,91 | 4,99 % Abaixo |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | - | 27,95 | 6,71 | 22,18 | 26,01 % Acima | 11,34 | 146,56 % Acima | 6,16 | 8,88 % Acima | 5,66 | 18,55 % Acima |
| PS29 | Rio Jundiá Itaipú Indaiatuba | 4E-017 | 7,54 | 1,44 | 16,38 | 53,98 % Abaixo | 8,86 | 14,85 % Abaixo | 1,74 | 17,14 % Abaixo | 1,49 | 3,35 % Abaixo |

OB51: 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.

OB52: 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.

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,32 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,32-516,078) = 8,24
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,58 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,58-490,251) = 1,33
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,66 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,66-556,768) = 0,89
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,18 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,18-531,44) = 0,74
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 528,71 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (528,71-522,001) = 6,71
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,63 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,63-552,187) = 1,44

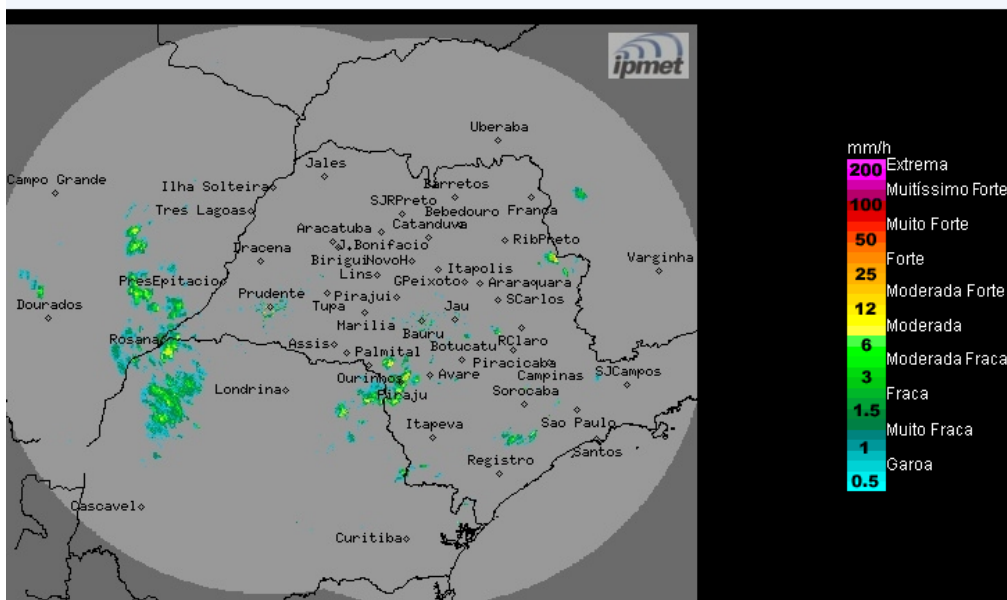


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 18/01/19 13:30



Os radares Meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas a fortes, algumas com descargas elétricas, no oeste e sudoeste do estado de São Paulo. Chove também no leste do Mato Grosso do Sul e noroeste do Paraná.

Sexta-feira (18/01): O Tempo segue abafado sobre o estado de São Paulo, céu parcialmente nublado e pancadas de chuva com trovoadas isoladas, que ocorrem, sobretudo, no decorrer da tarde e noite, devido ao calor e alta umidade, além da proximidade de uma frente fria que avança pelo oceano Atlântico. Temperaturas elevadas.

Sábado (19/01) a segunda (21/01): O Tempo permanece com nebulosidade variável e com pancadas de chuva a partir da tarde, em todo o estado de São Paulo, Contudo, entre a noite de sábado e domingo, o avanço de uma frente fria pelo oceano Atlântico para o litoral paulista, deixa o céu com muitas nuvens e com chuvas na faixa leste e sul do estado. Nas demais regiões, chuvas com trovoadas isoladas são esperadas, principalmente a partir do período da tarde. Essa condição persiste durante a segunda-feira.

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.*