

03/09/2024

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





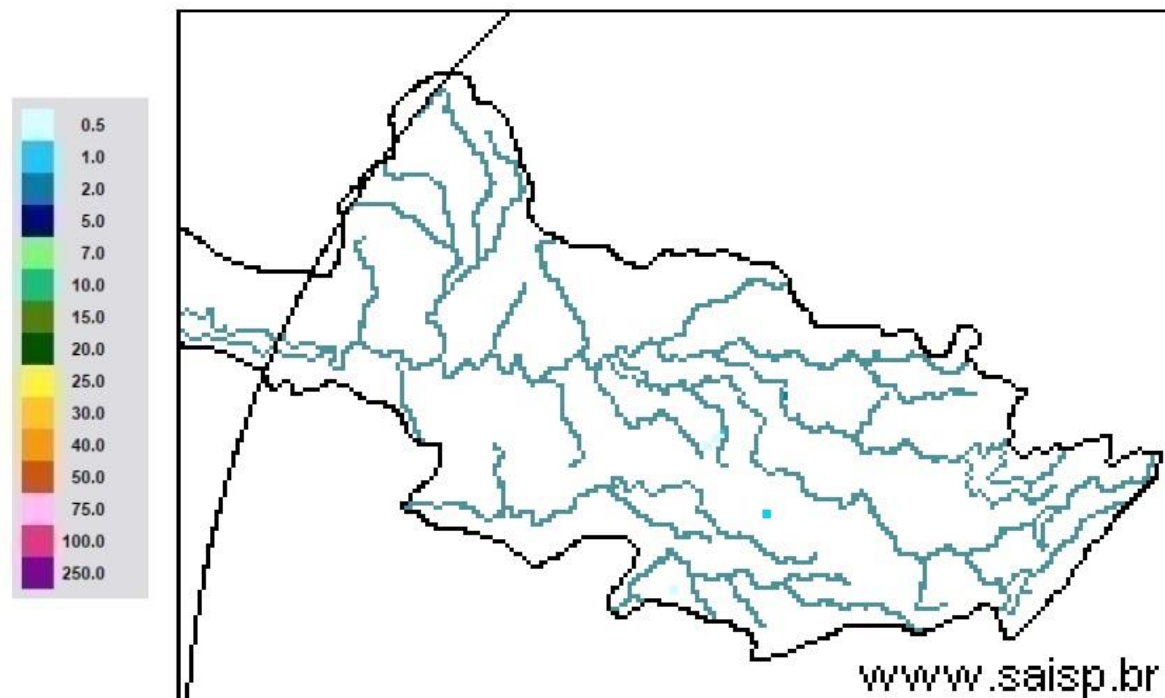
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

02/09/2024 às 7h00min até 03/09/2024 às 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



Rede telemétrica do SAISP

| Nomenclatura no mapa | Postos | 2024 | | | | | | | | Chuva acumulada das 7h de 02/09/2024 às 7h de 03/09/2024 (mm) | Chuva acumulada em Setembro (até 03/09/2024 7h00min) (mm) | Chuva média mensal de Setembro (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
|----------------------|---|---------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|---|---|-------------------------------------|--|
| | | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Mai | Junho | Julho | Agosto | | | | |
| 53 | Rio Cachoeira Captação Piracala | 318,25 | 109,25 | 176,75 | 3,25 | 83,25 | 1,50 | 23,00 | 56,75 | 0,00 | 0,00 | 62,19 | * |
| 80 | Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista | 219,00 | 156,60 | 130,00 | 6,20 | 49,60 | 1,60 | 33,60 | 37,00 | 0,00 | 0,00 | 60,38 | * |
| 54 | Rio Atibaia Atibaia | 140,40 | 205,20 | 127,40 | 14,00 | 56,60 | 1,20 | 39,40 | 53,20 | 0,00 | 0,00 | 60,57 | * |
| 55 | Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba | 269,50 | 118,25 | 161,75 | 15,75 | 88,20 | 0,00 | 37,50 | 43,50 | 0,00 | 0,00 | 52,85 | * |
| 56 | Rio Atibaia Captação Valinhos | 326,20 | 220,40 | 145,20 | 57,80 | 90,10 | 0,40 | 37,80 | 44,80 | 0,00 | 0,00 | 54,09 | * |
| 59 | Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas | 180,25 | 78,00 | 52,00 | 20,75 | 79,45 | 0,50 | 14,00 | 35,50 | 0,00 | 0,00 | 55,53 | * |
| 57 | Rio Atibaia Acima de Paulínia | 104,75 | 107,75 | 108,50 | 20,25 | 83,95 | 1,25 | 22,75 | 38,25 | 0,00 | 0,00 | 44,67 | * |
| 52 | Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul. | 249,20 | 144,60 | 168,00 | 7,80 | 74,70 | 3,40 | 20,60 | 49,20 | 0,00 | 0,00 | 46,80 | * |
| 138 | Rio Jaguari Buenópolis Morungaba | 180,75 | 138,25 | 175,50 | 21,25 | 81,95 | 1,45 | 22,00 | 51,00 | 0,00 | 0,00 | 50,82 | * |
| 49 | Rio Jaguari Jaguarúna | 143,40 | 102,40 | 146,20 | 8,60 | 93,10 | 0,40 | 15,20 | 47,20 | 0,00 | 0,00 | 60,97 | * |
| 50 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna | 300,80 | 84,80 | 110,60 | 28,20 | 65,50 | 1,60 | 14,20 | 35,20 | 0,00 | 0,00 | 46,43 | * |
| 48 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | 100,00 | 124,00 | 81,00 | 45,50 | 79,95 | 1,25 | 15,00 | 32,25 | 0,00 | 0,00 | 42,91 | * |
| 863 | Rio Jaguari Captação Limeira Limeira | 150,40 | 115,60 | 25,40 | 10,40 | 83,30 | 0,80 | 25,80 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 56,90 | * |
| 713 | Rio Piracicaba Amaratá Americana | 124,00 | 180,80 | 101,80 | 3,40 | 69,70 | 0,00 | 30,60 | 31,60 | 0,00 | 0,00 | 40,29 | * |
| 607 | Rib. Quilombo Americana | 166,20 | 62,60 | 145,00 | 37,00 | 87,90 | 0,20 | 29,60 | 32,00 | 0,00 | 0,00 | 53,69 | * |
| 599 | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste | 184,50 | 97,00 | 78,25 | 13,25 | 82,70 | 1,25 | 42,25 | 34,75 | 0,00 | 0,00 | 51,74 | * |
| 46 | Rio Piracicaba Piracicaba | 118,75 | 95,00 | 96,50 | 50,50 | 69,95 | 0,00 | 23,00 | 29,00 | 0,00 | 0,00 | 61,36 | * |
| 601 | Rio Corumbataí Rio Claro | 224,25 | 150,25 | 245,75 | 25,25 | 64,95 | 1,75 | 14,75 | 32,75 | 0,00 | 0,00 | 98,21 | * |
| 630 | Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro | 128,40 | 122,80 | 189,60 | 13,80 | 61,90 | 0,40 | 15,00 | 29,00 | 0,00 | 0,00 | 49,29 | * |
| 602 | Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba | 182,75 | 146,00 | 183,25 | 89,50 | 62,45 | 1,25 | 32,25 | 31,25 | 0,00 | 0,00 | 50,91 | * |
| 84 | Rio Piracicaba Artemis Piracicaba | 108,20 | 124,40 | 48,60 | 63,80 | 59,30 | 0,00 | 21,20 | 29,00 | 0,00 | 0,00 | 40,28 | * |
| 603 | Rio Capivari Reforma Agrária Campinas | 209,50 | 135,50 | 101,00 | 48,75 | 81,70 | 0,75 | 44,00 | 39,00 | 0,00 | 0,00 | 62,62 | * |
| 609 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | 172,25 | 129,00 | 106,00 | 21,50 | 78,45 | 0,25 | 50,50 | 34,75 | 0,00 | 0,00 | 58,57 | * |
| 502 | Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba | 136,40 | 166,60 | 122,80 | 12,20 | 66,70 | 1,80 | 48,40 | 42,00 | 0,00 | 0,00 | 60,07 | * |
| 604 | Rio Jundiá Salto | 215,75 | 119,75 | 93,25 | 40,00 | 68,20 | 2,50 | 46,00 | 41,25 | 0,00 | 0,00 | 67,94 | * |

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados bruto
* Postos com série histórica menor que 5 anos

Fonte: SAISP

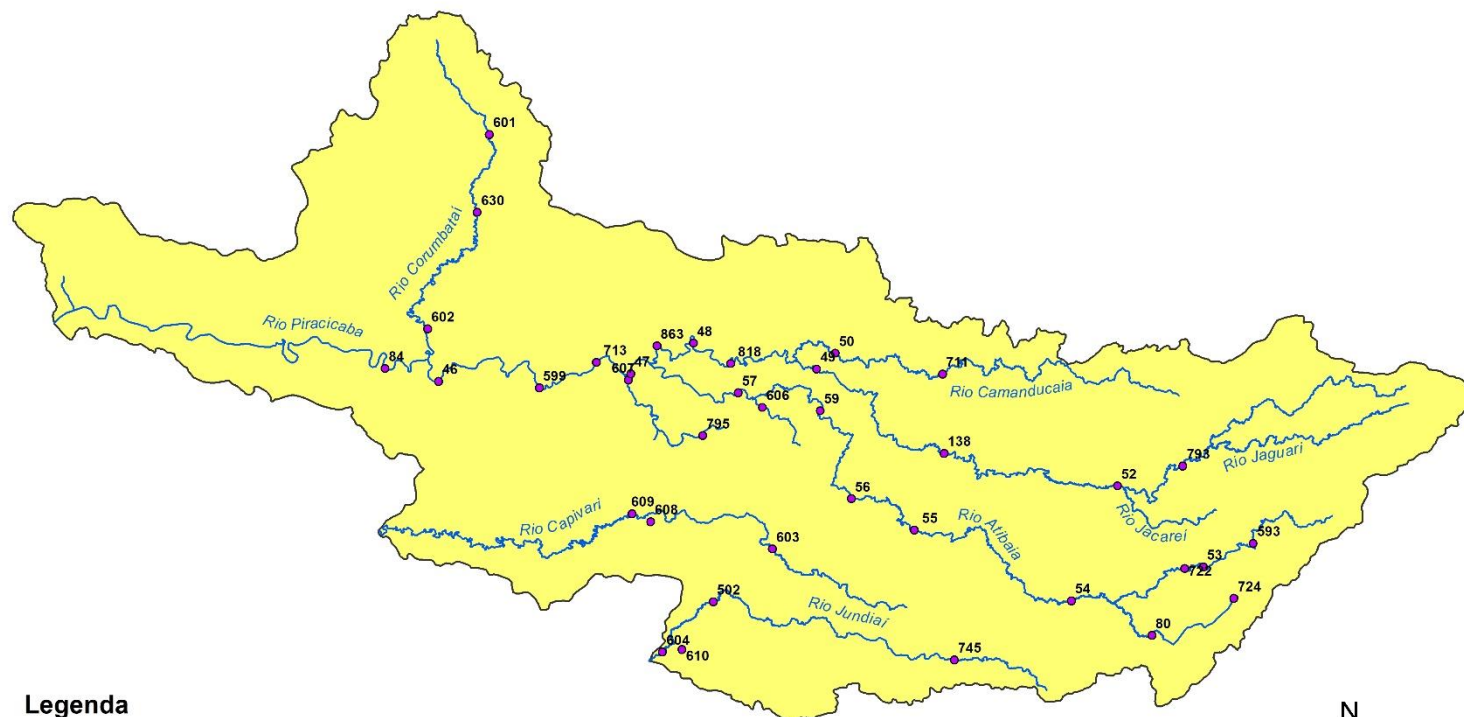


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do DAEE/SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos Telemétricos DAEE/SAISP
- ~ Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ



0 10 20 30 km



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 Atibainha 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 | - | 527,309 | 527,909 | 528,509 | 529,110 |
| PS20 | Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste | - | 493,610 | 494,199 | 495,199 | 496,01 |
| PS21 | Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba | 4D-015T | 3,20 | 3,70 | 4,20 | 4,70 |
| PS22 | Rio Corumbataí em Rio Claro | - | 558,299 | 558,60 | 558,899 | 559,25 |
| PS23 | Rio Corumbataí em Batóvi / Rio Claro | D4-131T | 534,510 | 535,010 | 535,510 | 536,01 |
| 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 | - | 529,009 | 529,509 | 530,009 | 530,509 |
| PS28 | Rio Jundiá em Campo Limpo Paulista | - | 2,540 | 2,939 | 3,339 | 3,740 |
| PS29 | Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba | 4E-017T | 554,009 | 554,509 | 555,009 | 555,51 |

Cota com referência ao nível do mar (cota ortométrica)



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

| 03/09/2024 | | | | | | Vazão (Q) | | | | Nível (Flu) | | | |
|---------------------|--|-----------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------|---|-----------------------------------|-----------------------|----------------------|---|
| Nomeclatura no mapa | Posto de medição local | Código do Posto | Vazão Média do Mês Atual | Vazão do rio 03/09/2024 07 h | Nível do rio 03/09/2024 07 h | Vazão Média Histórica de Setembro | Vazão 7h/Vazão média | Vazão 03/09/2023 07h | Relação Q (03/09/24) 7h / Q (03/09/23) 7h | Nível Médio Histórico de Setembro | Nível 7h/ Nível médio | Nível 03/09/2023 07h | Relação Flu (03/09/24) 7h / Flu (03/09/23) 7h |
| | | | (m³/s) | (m³/s) | (m) | (m³/s) | % | (m³/s) | % | (m) | % | (m) | % |
| 593 | Rio Cachoeira Piracaia | 3E-122T | 2,11 | 2,07 | 0,56 | 2,51 | 17,66 % Abaixo | 3,43 | 39,82 % Abaixo | 0,63 | 11,16 % Abaixo | 0,72 | 22,64 % Abaixo |
| 53 | Rio Cachoeira Captação Piracaia | 3E-116T | * | * | 2,20 | 2,51 | * | * | * | 2,10 | 4,71 % Acima | 2,47 | 10,88 % Abaixo |
| 80 | Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista | 3E-089T | 5,67 | 5,70 | 2,49 | 2,60 | 119,04 % Acima | 4,55 | 25,11 % Acima | 1,50 | 65,67 % Acima | 2,35 | 5,74 % Acima |
| 54 | Rio Atibaia Atibaia | 3E-063T | 10,80 | 10,76 | 2,39 | 7,43 | 44,83 % Acima | 14,13 | 23,85 % Abaixo | 1,83 | 30,82 % Acima | 2,75 | 12,82 % Abaixo |
| 55 | Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba | 3D-006T | 10,89 | 10,68 | 4,35 | 15,35 | 30,42 % Abaixo | 23,14 | 53,85 % Abaixo | 4,12 | 5,63 % Acima | 5,05 | 13,86 % Abaixo |
| 56 | Rio Atibaia Captação Valinhos | 3D-007T | 11,34 | 11,22 | 0,93 | 12,32 | 8,96 % Abaixo | 30,58 | 63,32 % Abaixo | 0,95 | 2,21 % Abaixo | 1,56 | 40,29 % Abaixo |
| 59 | Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas | 3D-003T | 9,49 | 9,51 | 0,65 | 16,92 | 43,81 % Abaixo | 60,38 | 84,25 % Abaixo | 0,87 | 25,93 % Abaixo | 1,77 | 63,52 % Abaixo |
| 57 | Rio Atibaia Acima de Paulínia | 4D-009RT | 10,73 | 10,65 | 1,94 | 18,65 | 42,89 % Abaixo | 44,90 | 76,28 % Abaixo | 1,72 | 12,62 % Acima | 2,56 | 24,41 % Abaixo |
| 52 | Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul. | 3D-015T | 1,72 | 1,73 | 1,01 | 6,75 | 74,44 % Abaixo | 2,35 | 26,49 % Abaixo | 1,06 | 5,06 % Abaixo | 1,09 | 7,53 % Abaixo |
| 138 | Rio Jaguari Buenópolis Morungaba | 3D-009T | 3,25 | 3,11 | 1,12 | 11,29 | 72,48 % Abaixo | 4,64 | 33,1 % Abaixo | 0,93 | 20,79 % Acima | 1,26 | 11,12 % Abaixo |
| 49 | Rio Jaguari Jaguariúna | 3D-008T | 3,81 | 3,64 | 1,10 | 6,28 | 42,03 % Abaixo | 10,79 | 66,28 % Abaixo | 0,81 | 35,51 % Acima | 1,52 | 27,51 % Abaixo |
| 50 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna | 3D-001T | 3,02 | 2,83 | 0,13 | 6,96 | 59,28 % Abaixo | 3,80 | 25,46 % Abaixo | 0,42 | 69,17 % Abaixo | 0,33 | 60,67 % Abaixo |
| 48 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | 4D-001T | 6,50 | 5,68 | 0,49 | 23,46 | 75,78 % Abaixo | 12,18 | 53,36 % Abaixo | 0,97 | 49,91 % Abaixo | 0,72 | 32,22 % Abaixo |
| 607 | Rib. Quilombo ETE DAE Americana | - | * | * | * | 7,76 | * | 32,19 | * | 524,48 | * | 526,26 | * |
| 599 | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste | - | 20,20 | 19,26 | 491,20 | 26,49 | 27,31 % Abaixo | 38,51 | 49,98 % Abaixo | 491,36 | 0,03 % Abaixo | 491,52 | 0,07 % Abaixo |
| 46 | Rio Piracicaba Piracicaba | 4D-015T | 22,38 | 21,10 | 1,02 | 55,32 | 61,86 % Abaixo | 39,55 | 46,67 % Abaixo | 1,40 | 26,93 % Abaixo | 1,31 | 22,32 % Abaixo |
| 601 | Rio Corumbataí Rio Claro | - | 1,47 | 1,37 | 557,36 | 2,43 | 43,6 % Abaixo | 2,69 | 49,05 % Abaixo | 557,61 | 0,05 % Abaixo | 557,65 | 0,05 % Abaixo |
| 630 | Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro | 4D-042T | 1,92 | 1,86 | 532,15 | 3,15 | 41,09 % Abaixo | 3,91 | 52,51 % Abaixo | 532,02 | 0,02 % Acima | 532,37 | 0,04 % Abaixo |
| 602 | Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba | - | 2,75 | 2,46 | 0,66 | 5,36 | 54,09 % Abaixo | 5,90 | 58,28 % Abaixo | 0,86 | 23,55 % Abaixo | 0,89 | 25,88 % Abaixo |
| 84 | Rio Piracicaba Artemis Piracicaba | 4D-007T | 22,99 | 21,89 | 0,38 | 66,87 | 67,26 % Abaixo | 36,15 | 39,44 % Abaixo | 1,00 | 62,04 % Abaixo | 0,60 | 37,42 % Abaixo |
| 603 | Rio Capivari Reforma Agrária Campinas | - | 0,44 | 0,42 | 1,42 | 1,03 | 58,81 % Abaixo | 3,21 | 86,79 % Abaixo | 1,54 | 8,13 % Abaixo | 1,95 | 27,27 % Abaixo |
| 609 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | - | 2,64 | 3,04 | 526,87 | 4,14 | 26,71 % Abaixo | 33,16 | 90,85 % Abaixo | 526,96 | 0,02 % Abaixo | 529,15 | 0,43 % Abaixo |
| 745 | Rio Jundiá Campo Limpo Paulista | - | 0,41 | 0,38 | 1,22 | * | * | 1,90 | 80,14 % Abaixo | * | * | 1,53 | 20,52 % Abaixo |
| 502 | Rio Jundiá Itaici Indaítuba | 4E-017 | 2,72 | 2,68 | 553,44 | 6,69 | 59,93 % Abaixo | 64,60 | 95,85 % Abaixo | 553,55 | 0,02 % Abaixo | 555,31 | 0,34 % Abaixo |
| 604 | Rio Jundiá Salto | - | 1,98 | 2,10 | 0,76 | 13,01 | 83,89 % Abaixo | 21,03 | 90,03 % Abaixo | 1,33 | 43,1 % Abaixo | 1,43 | 47,17 % Abaixo |
| 608 | Rio Capivari Mirim Monte Mor | - | 0,05 | 0,05 | 0,43 | * | * | 0,39 | 87,15 % Abaixo | * | * | 0,67 | 35,44 % Abaixo |

OBS1: Tendo em vista que os postos 745 e 608 são recentes, as médias históricas não estão disponíveis.

OBS2: Os postos 607, 599, 601, 630, 609 e 502 possuem cota com referência ao nível do mar (cota ortométrica).

Legenda:

| | | | | |
|--------|---------|--------|------------|----------------|
| Normal | Atenção | Alerta | Emergência | Extravasamento |
|--------|---------|--------|------------|----------------|

Fonte: SAISP

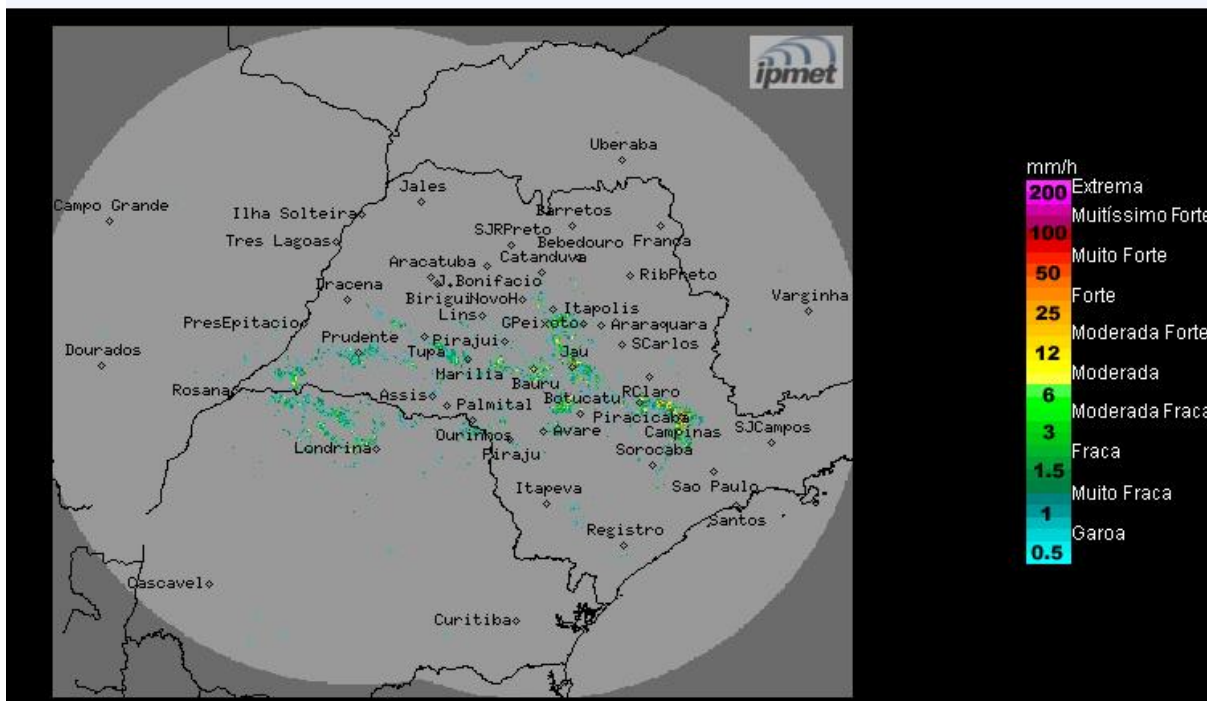


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 03/09/2024 09:00



Fonte: IPMET/UNESP

Tempo estável, temperatura elevada, baixa umidade, sem previsão de chuva. Ventos de sudeste, fracos.

Terça-feira (03/09) e Quarta-feira (04/09): Tempo estável no estado de São Paulo. A presença da massa de ar seco inibe a formação de nuvens de chuvas e mantém o céu claro a poucas nuvens, as temperaturas elevadas e com baixa umidade do ar em todas as regiões do estado.

Quinta-feira (05/09): A quinta-feira começa com poucas nuvens e sem chuva no estado de São Paulo. Entretanto, no decorrer do dia, ocorrerá aumento da nebulosidade e há previsão para chuvas isoladas na região sul e na faixa leste do estado, principalmente no litoral, devido à passagem de uma nova frente fria pelo oceano.

Sexta-feira (06/09): A frente fria desloca-se para o Rio de Janeiro, porém, a faixa leste permanece com muita nebulosidade e com chuvas fracas no litoral, devido à circulação dos ventos que transportam umidade do oceano para o continente. As temperaturas continuam elevadas no interior paulista.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira
IPMet/UNESP

* Outras informações como previsão do tempo, meteogramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.