

23/05/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





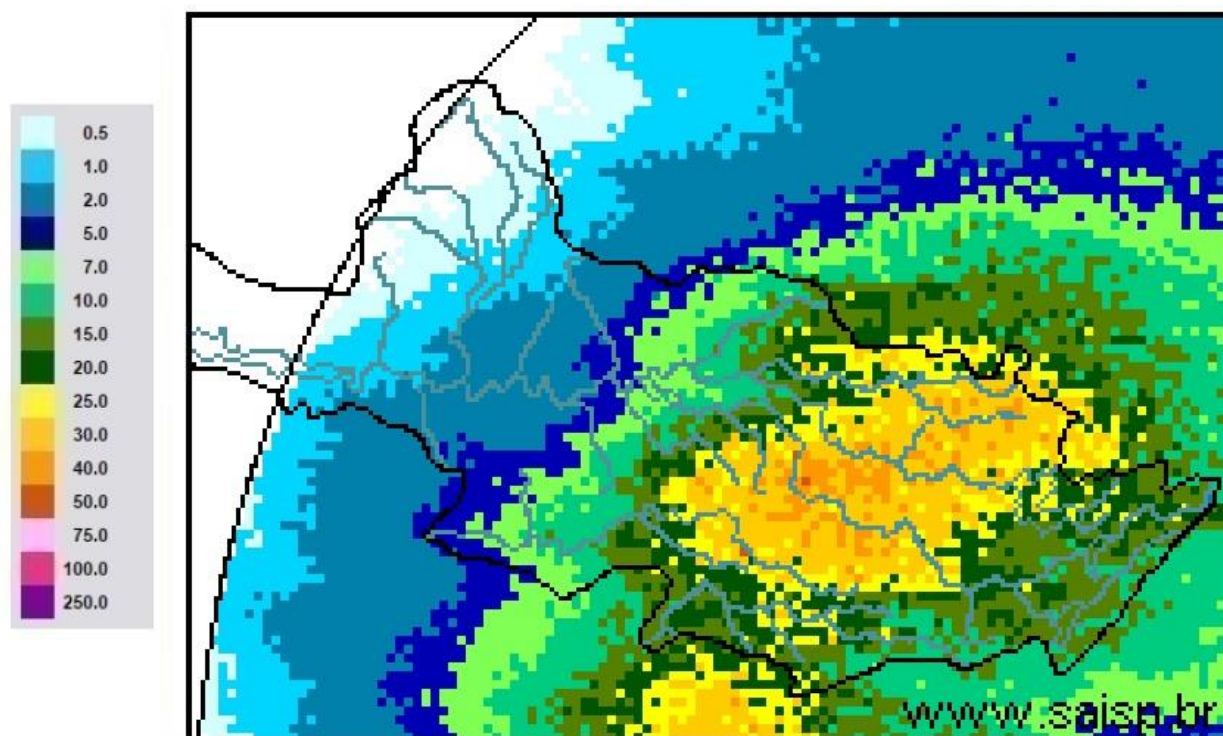
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

22/05/2021 7h00min às 23/05/2021 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



Comitês PCJ

SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DAEE



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



| Nomenclatura no mapa * | Postos | 2021 | | | | Chuva acumulada das 7h de 22/05/2020 às 7h de 23/05/2021 (mm) | Chuva acumulada em Maio (até 23/05/2021 7h00min) (mm) | Chuva média mensal de Maio (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
|------------------------|---|---------|-----------|--------|-------|---|---|---------------------------------|--|
| | | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | | | | |
| PS3 | Rio Cachoeira Captação Piracaia | 185,25 | 213,25 | 162,50 | 11,00 | 9,50 | 32,25 | 48,13 | 67,0% |
| PS4 | Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista | 199,25 | 147,75 | 205,50 | 2,75 | 8,00 | 27,50 | 57,00 | 48,2% |
| PS5 | Rio Atibaia Atibaia | 154,20 | 119,80 | 182,20 | 5,20 | 11,80 | 31,20 | 47,51 | 65,7% |
| PS6 | Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba | 239,75 | 83,50 | 69,00 | 17,50 | 12,75 | 29,00 | 44,61 | 65,0% |
| PS7 | Rio Atibaia Captação Valinhos | 319,60 | 121,60 | 41,60 | 12,60 | 16,00 | 28,60 | 53,04 | 53,9% |
| PS8 | Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas | 133,00 | 155,00 | 31,00 | 12,75 | 10,00 | 13,25 | 57,23 | 23,2% |
| PS9 | Rio Atibaia Acima de Paulínia | 196,00 | 177,50 | 38,00 | 10,00 | 13,50 | 19,75 | 52,65 | 37,5% |
| PS11 | Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul. | 129,60 | 162,40 | 111,60 | 10,60 | 15,60 | 28,80 | 37,48 | 76,8% |
| PS12 | Rio Jaguari Buenópolis Morungaba | 155,25 | 126,25 | 32,00 | 8,50 | 18,75 | 29,25 | 50,43 | 58,0% |
| PS13 | Rio Jaguari Jaguariúna | 165,60 | 123,40 | 59,80 | 7,20 | 7,80 | 15,60 | 52,09 | 29,9% |
| PS14 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna | 127,20 | 214,60 | 57,60 | 7,60 | 9,00 | 17,00 | 56,64 | 30,0% |
| PS16 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | 255,00 | 207,00 | 146,00 | 10,00 | 10,50 | 18,25 | 61,08 | 29,9% |
| PS17 | Rio Jaguari Foz Limeira | 260,25 | 118,75 | 65,75 | 10,25 | 11,75 | 18,00 | 43,31 | 41,6% |
| PS18 | Rio Piracicaba Aimará Americana | 312,60 | 230,20 | 110,40 | 18,20 | * | 9,80 | * | * |
| PS19 | Rib. Quilombo ETE DAE Americana | 274,20 | 113,00 | 110,60 | 18,20 | 14,20 | 21,20 | 71,50 ¹ | 29,7% |
| PS20 | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste | 227,00 | 161,25 | 102,00 | 31,50 | 14,00 | 22,25 | 61,26 ¹ | 36,4% |
| PS21 | Rio Piracicaba Piracicaba | 198,00 | 106,00 | 59,50 | 22,50 | 17,50 | 25,75 | 53,75 | 47,9% |
| PS22 | Rio Corumbataí Rio Claro | 107,75 | 132,25 | 102,75 | 10,75 | 17,00 | 20,50 | 73,25 ¹ | 28,0% |
| PS23 | Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro | 222,00 | 180,00 | 74,40 | 17,80 | 11,20 | 17,20 | 62,08 | 27,7% |
| PS24 | Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba | 258,25 | 56,50 | 106,50 | 21,25 | 23,00 | 30,50 | 56,33 ¹ | 54,1% |
| PS25 | Rio Piracicaba Artemis Piracicaba | 235,20 | 137,20 | 73,80 | 20,40 | 16,60 | 25,00 | 63,03 | 39,7% |
| PS26 | Rio Capivari Reforma Agrária Campinas | 288,75 | 146,25 | 106,00 | 22,75 | 18,00 | 35,25 | 66,63 ¹ | 52,9% |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | 264,50 | 89,75 | 204,25 | 28,50 | 16,25 | 33,00 | 59,02 ¹ | 55,9% |
| PS29 | Rio Jundiá Itaíci Indaiatuba | 244,20 | 88,20 | 155,00 | 48,80 | 7,80 | 21,60 | 84,22 | 25,6% |
| PS31 | Rio Jundiá Salto | 175,75 | 40,00 | 127,75 | 38,00 | 9,00 | 20,75 | 62,03 ¹ | 33,5% |

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 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 | 23/05/2021 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Vazão Média do Mês Atual | | Vazão do rio 23/05/2021 07 h | Nível do rio 23/05/2021 07 h | Vazão Média Histórica de Maio | | Vazão 7h/Vazão média | | Vazão 23/05/2020 07h | Relação Q (23/05/21) 7h / Q (23/05/20) 7h | Nível Médio Histórico de Maio | Nível 7h/ Nível médio | Nível 23/05/2020 07h | Relação Flu (23/05/21) 7h / Flu (23/05/20) 7h |
| | | | (m³/s) | (m³/s) | (m) | (m³/s) | % | (m³/s) | % | (m) | % | (m) | % | (m) | % | |
| PS2 | Rio Cachoeira Piracaia | 3E-122T | 2,91 | 3,24 | 0,73 | 4,22 | 23,14 % Abaixo | 3,34 | 2,92 % Abaixo | 0,80 | 8,64 % Abaixo | 0,70 | 3,56 % Acima | | | |
| PS3 | Rio Cachoeira Captação Piracaia | 3E-116T | * | * | 2,47 | 1,38 | * | * | 1,74 | 41,55 % Acima | * | * | | | | |
| PS4 | Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista | 3E-089T | 4,17 | 4,44 | 2,22 | 1,70 | 160,83 % Acima | 4,09 | 8,55 % Acima | 1,26 | 76,39 % Acima | 2,17 | 2,39 % Acima | | | |
| PS5 | Rio Atibaia Atibaia | 3E-063T | 11,50 | * | * | 7,25 | * | 10,79 | * | 1,80 | * | 2,24 | * | | | |
| PS6 | Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba | 3D-006T | 12,38 | 11,61 | 4,26 | 18,24 | 36,36 % Abaixo | 12,85 | 9,67 % Abaixo | 4,24 | 0,63 % Acima | 4,34 | 1,84 % Abaixo | | | |
| PS7 | Rio Atibaia Captação Valinhos | 3D-007T | 12,64 | 11,90 | 0,97 | 15,37 | 22,63 % Abaixo | 12,40 | 4,1 % Abaixo | 1,05 | 7,83 % Abaixo | 0,99 | 1,93 % Abaixo | | | |
| PS8 | Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas | 3D-003T | 10,93 | 11,73 | 0,73 | 20,84 | 43,73 % Abaixo | 10,95 | 7,12 % Acima | 0,94 | 21,86 % Abaixo | 0,71 | 3,68 % Acima | | | |
| PS9 | Rio Atibaia Acima de Paulínia | 4D-009RT | 12,83 | 15,05 | 2,07 | 23,48 | 35,9 % Abaixo | 13,76 | 9,42 % Acima | 2,08 | 0,67 % Abaixo | 2,03 | 1,82 % Acima | | | |
| PS11 | Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul. | 3D-015T | 1,83 | 1,87 | 1,04 | 6,20 | 69,8 % Abaixo | 1,35 | 39,02 % Acima | 1,00 | 3,6 % Acima | 0,93 | 12,11 % Acima | | | |
| PS12 | Rio Jaguari Buenópolis Morungaba | 3D-009T | 3,43 | 3,70 | 1,17 | 14,56 | 74,62 % Abaixo | 3,81 | 2,95 % Abaixo | 0,99 | 18,19 % Acima | 1,19 | 0,93 % Abaixo | | | |
| PS13 | Rio Jaguari Jaguariúna | 3D-008T | 3,57 | 4,14 | 1,15 | 10,03 | 58,71 % Abaixo | 6,13 | 32,51 % Abaixo | 0,83 | 38,89 % Acima | 1,28 | 10,25 % Abaixo | | | |
| PS14 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna | 3D-001T | 2,34 | 3,23 | 0,26 | 12,09 | 73,28 % Abaixo | 3,92 | 17,57 % Abaixo | 0,68 | 61,65 % Abaixo | 0,32 | 18,55 % Abaixo | | | |
| PS16 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | 4D-001T | 5,05 | 6,27 | 0,51 | 30,52 | 79,44 % Abaixo | 7,32 | 14,3 % Abaixo | 1,14 | 55,34 % Abaixo | 0,54 | 6,46 % Abaixo | | | |
| PS19 | Rib. Quilombo ETE DAE Americana | - | 3,21 | 5,61 | 8,33 | * | * | 6,51 | 13,88 % Abaixo | * | * | 8,33 | 0,02 % Acima | | | |
| PS20 | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste | - | 25,97 | 40,38 | 1,31 | * | * | 34,16 | 18,2 % Acima | * | * | 1,19 | 10,46 % Acima | | | |
| PS21 | Rio Piracicaba Piracicaba | 4D-015T | 28,07 | 53,05 | 1,47 | 85,58 | 38,01 % Abaixo | 38,15 | 39,03 % Acima | 1,72 | 14,42 % Abaixo | 1,30 | 13,5 % Acima | | | |
| PS22 | Rio Corumbataí Rio Claro | - | 2,09 | 2,77 | 0,94 | * | * | 3,89 | 28,91 % Abaixo | * | * | 1,48 | 36,52 % Abaixo | | | |
| PS23 | Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro | 4D-042T | 2,51 | 2,58 | 0,63 | 5,81 | 55,71 % Abaixo | 6,59 | 60,92 % Abaixo | 1,24 | 49,31 % Abaixo | 0,98 | 35,78 % Abaixo | | | |
| PS24 | Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba | - | 4,37 | 11,42 | 1,08 | * | * | 10,83 | 5,39 % Acima | * | * | 1,04 | 3,26 % Acima | | | |
| PS25 | Rio Piracicaba Artemis Piracicaba | 4D-007T | 32,36 | 61,25 | 0,93 | 106,77 | 42,64 % Abaixo | 50,93 | 20,26 % Acima | 1,29 | 28,2 % Abaixo | 0,81 | 14,3 % Acima | | | |
| PS26 | Rio Capivari Reforma Agrária Campinas | - | 0,66 | 1,19 | 1,65 | * | * | 0,47 | 153,09 % Acima | * | * | 1,44 | 14,13 % Acima | | | |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | - | 3,29 | 7,17 | 5,34 | 7,30 | 1,77 % Abaixo | 3,92 | 82,76 % Acima | 5,49 | 2,72 % Abaixo | 5,95 | 10,18 % Abaixo | | | |
| PS28 | Rio Jundiá Campo Limpo Paulista | - | 0,28 | 0,32 | 1,26 | * | * | 0,92 | * | * | * | 1,38 | * | | | |
| PS29 | Rio Jundiá Itaícf Indaiatuba | 4E-017 | 3,90 | 6,67 | 1,39 | 8,11 | 17,71 % Abaixo | 3,84 | 73,96 % Acima | 1,30 | 7,3 % Acima | 1,23 | 13,05 % Acima | | | |
| PS31 | Rio Jundiá Salto | - | 4,61 | 4,90 | 0,93 | * | * | 5,11 | 4,01 % Abaixo | * | * | 0,94 | 1,07 % Abaixo | | | |
| PS36 | Rio Capivari Mirim Monte Mor | - | 0,39 | 0,65 | 0,53 | * | * | 0,23 | 183,04 % Acima | * | * | 0,56 | * | | | |

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.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,387 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,387-516,057) = 8,33

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,519 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,519-490,209) = 1,31

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,71 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,71-556,768) = 0,94

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,049 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,049-531,419) = 0,63

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,32 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,32-521,98) = 5,34

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,602 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,602-552,207) = 1,39

Fonte: SAISP