

09/05/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





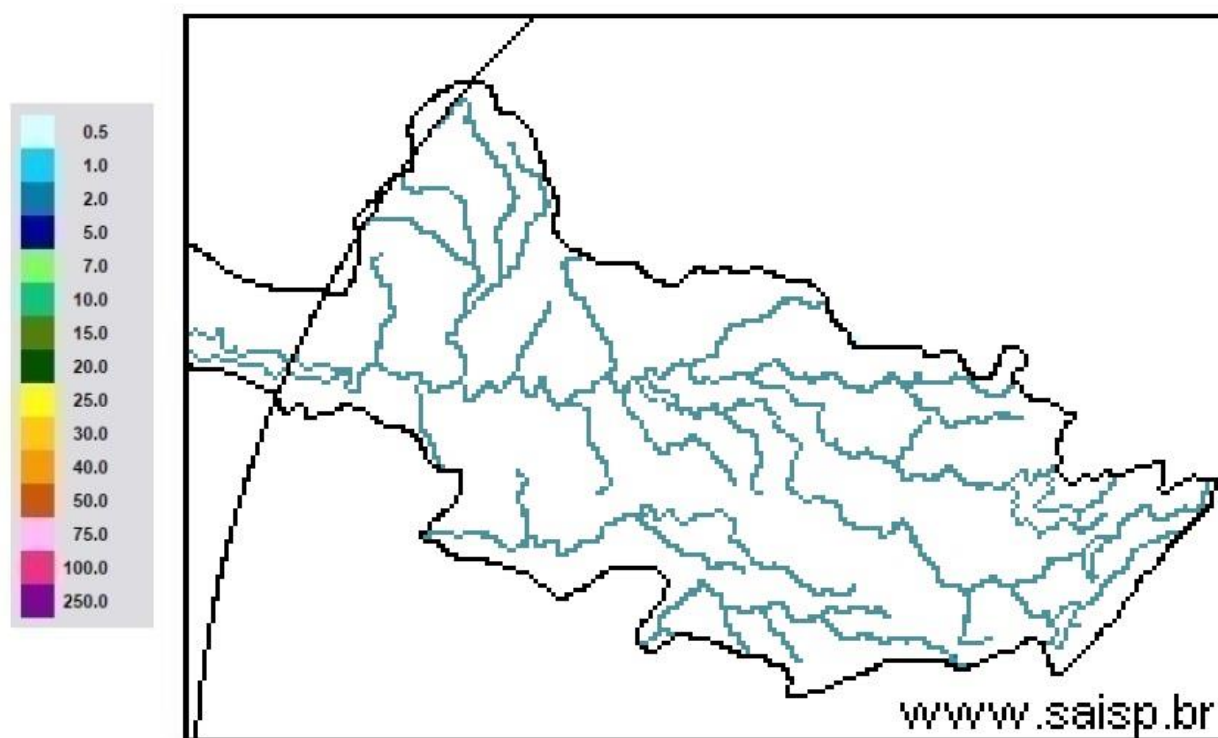
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

08/05/2020 7h00min às 09/05/2020 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



| Rede telemétrica do SAISP | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|---------|-----------|--------|-------|---|---|---------------------------------|--|
| Nomenclatura no mapa * | Postos | 2020 | | | | Chuva acumulada das 7h de 08/05/2020 às 7h de 09/05/2020 (mm) | Chuva acumulada em Maio (até 09/05/2020 7h00min) (mm) | Chuva média mensal de Maio (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
| | | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | | | | |
| PS3 | Rio Cachoeira Captação Piracaia | 162,50 | 299,50 | 101,75 | 3,25 | 0,00 | 4,00 | 42,12 | 9,5% |
| PS4 | Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista | 190,00 | 333,75 | 96,75 | 2,00 | 0,00 | 2,50 | 56,35 | 4,4% |
| PS5 | Rio Atibaia Atibaia | 220,60 | 419,40 | 67,60 | 5,80 | 0,00 | 3,60 | 53,53 | 6,7% |
| PS6 | Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba | 160,50 | 316,50 | 42,25 | 0,75 | 0,00 | 2,50 | 45,90 | 5,4% |
| PS7 | Rio Atibaia Captação Valinhos | 239,60 | 297,20 | 67,40 | 0,60 | 0,20 | 1,40 | 54,85 | 2,6% |
| PS8 | Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas | 321,25 | 203,50 | 46,25 | 1,50 | 0,00 | 0,50 | 52,23 | 1,0% |
| PS9 | Rio Atibaia Acima de Paulínia | 275,75 | 211,00 | 63,00 | 0,75 | 0,00 | 0,50 | 50,62 | 1,0% |
| PS11 | Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul. | 137,20 | 183,20 | 71,40 | 3,00 | 0,00 | 3,40 | 40,89 | 8,3% |
| PS12 | Rio Jaguari Buenópolis Morungaba | 163,75 | 239,00 | 72,50 | 0,50 | 0,00 | 2,50 | 54,16 | 4,6% |
| PS13 | Rio Jaguari Jaguarúna | 211,20 | 181,20 | 65,80 | 4,60 | 0,20 | 1,20 | 50,64 | 2,4% |
| PS14 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna | 212,60 | 171,00 | 52,60 | 1,80 | 0,00 | 0,60 | 66,60 | 0,9% |
| PS16 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | 290,00 | 170,75 | 71,50 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 63,43 | * |
| PS17 | Rio Jaguari Foz Limeira | 233,25 | 208,25 | 75,50 | 6,00 | 0,00 | 0,00 | 48,28 | * |
| PS18 | Rio Piracicaba Aimaratá Americana | 225,60 | 240,00 | 50,40 | 1,80 | 0,00 | 0,40 | * | * |
| PS19 | Rib. Quilombo ETE DAE Americana | 194,00 | 244,20 | 66,20 | 5,40 | 0,20 | 0,40 | 83,24 ¹ | 0,5% |
| PS20 | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste | 231,25 | 242,00 | 69,50 | 3,75 | 0,00 | 0,00 | 71,36 ¹ | * |
| PS21 | Rio Piracicaba Piracicaba | 139,75 | 367,50 | 86,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 56,82 | * |
| PS22 | Rio Corumbataí Rio Claro | 251,75 | 386,25 | 140,50 | 5,00 | 0,00 | 0,75 | 80,80 ¹ | 0,9% |
| PS23 | Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro | 194,20 | 275,20 | 159,80 | 3,60 | 0,00 | 0,00 | 68,77 | * |
| PS24 | Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba | 109,75 | 410,50 | 83,00 | 5,50 | 0,00 | 0,00 | 64,99 ¹ | * |
| PS25 | Rio Piracicaba Artemis Piracicaba | 117,00 | 382,00 | 76,20 | 6,00 | 0,00 | 0,20 | 61,65 | 0,3% |
| PS26 | Rio Capivari Reforma Agrária Campinas | 296,00 | 283,25 | 67,75 | 2,50 | 0,00 | 0,00 | 80,48 ¹ | * |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | 234,25 | 302,25 | 67,75 | 1,25 | 0,00 | 0,75 | 71,65 ¹ | 1,0% |
| PS29 | Rio Jundiá Itaici Indaiatuba | 159,00 | 279,00 | 55,00 | 1,00 | 0,00 | 1,20 | 95,17 | 1,3% |
| PS31 | Rio Jundiá Salto | 212,00 | 370,25 | 78,50 | 3,75 | 0,00 | 1,25 | 78,72 ¹ | 1,6% |

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 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 | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|-----------------|--------------|--------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|---|-------------------------------|-----------------------|----------------------|---|
| 09/05/2020 | | | Vazão (Q) | | | | | Nível (Flu) | | | | |
| Nomeclatura no mapa | Posto de medição local | Código do Posto | Vazão do rio | Nível do rio | Vazão Média Histórica de Maio | Vazão 7h/Vazão média | Vazão 09/05/2019 07h | Relação Q (09/05/20) 7h / Q (09/05/19) 7h | Nível Médio Histórico de Maio | Nível 7h/ Nível médio | Nível 09/05/2019 07h | Relação Flu (09/05/20) 7h / Flu (09/05/19) 7h |
| | | | (m³/s) | (m) | (m³/s) | % | (m³/s) | % | (m) | % | (m) | % |
| PS2 | Rio Cachoeira Piracaia | 3E-122T | 3,83 | 0,76 | 4,39 | 12,84 % Abaixo | 4,96 | 22,88 % Abaixo | 0,82 | 7,26 % Abaixo | 0,86 | 12,3 % Abaixo |
| PS3 | Rio Cachoeira Captação Piracaia | 3E-116T | * | 2,48 | 1,38 | * | 1,18 | * | 1,69 | 46,87 % Acima | 2,09 | 18,36 % Acima |
| PS4 | Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista | 3E-089T | 2,80 | 1,96 | 2,06 | 36,2 % Acima | 1,79 | 56,36 % Acima | 1,17 | 66,88 % Acima | 1,69 | 16,07 % Acima |
| PS5 | Rio Atibaia Atibaia | 3E-063T | 8,45 | 1,98 | 7,11 | 18,98 % Acima | 6,19 | 36,52 % Acima | 1,78 | 10,71 % Acima | 1,85 | 7,1 % Acima |
| PS6 | Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba | 3D-006T | 10,46 | 4,19 | 18,16 | 42,4 % Abaixo | 12,30 | 14,98 % Abaixo | 4,18 | 0,1 % Acima | 4,26 | 1,69 % Abaixo |
| PS7 | Rio Atibaia Captação Valinhos | 3D-007T | 10,76 | 0,93 | 15,53 | 30,69 % Abaixo | 14,51 | 25,8 % Abaixo | 1,05 | 12,2 % Abaixo | 1,06 | 13,06 % Abaixo |
| PS8 | Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas | 3D-003T | 9,35 | 0,64 | 20,89 | 55,23 % Abaixo | 13,01 | 28,15 % Abaixo | 0,93 | 31,56 % Abaixo | 0,77 | 16,8 % Abaixo |
| PS9 | Rio Atibaia Acima de Paulínia | 4D-009RT | 11,60 | 1,97 | 23,65 | 50,96 % Abaixo | 13,72 | 15,49 % Abaixo | 1,84 | 6,63 % Acima | 2,03 | 3,15 % Abaixo |
| PS11 | Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul. | 3D-015T | 1,21 | 0,89 | 6,38 | 81,02 % Abaixo | 1,89 | 35,89 % Abaixo | 1,00 | 10,98 % Abaixo | 1,04 | 14,04 % Abaixo |
| PS12 | Rio Jaguari Buenópolis Morungaba | 3D-009T | 3,87 | 1,19 | 23,92 | 83,83 % Abaixo | 6,19 | 37,58 % Abaixo | 2,85 | 58,23 % Abaixo | 1,35 | 11,85 % Abaixo |
| PS13 | Rio Jaguari Jaguariúna | 3D-008T | 3,77 | 1,12 | 10,48 | 64,03 % Abaixo | 3,99 | 5,47 % Abaixo | 0,80 | 39,78 % Acima | 1,14 | 1,41 % Abaixo |
| PS14 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna | 3D-001T | 3,02 | 0,23 | 12,35 | 75,53 % Abaixo | 7,12 | 57,57 % Abaixo | 0,69 | 66,68 % Abaixo | 0,55 | 58,51 % Abaixo |
| PS16 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | 4D-001T | 6,92 | 0,53 | 31,15 | 77,77 % Abaixo | 16,62 | 58,33 % Abaixo | 1,15 | 54,06 % Abaixo | 0,88 | 40,09 % Abaixo |
| PS19 | Rib. Quilombo ETE DAE Americana | - | 3,32 | 8,08 | * | * | 5,32 | 37,52 % Abaixo | * | * | 8,23 | 1,77 % Abaixo |
| PS20 | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste | - | 29,18 | 1,13 | * | * | 46,01 | 36,58 % Abaixo | * | * | 1,38 | 18,31 % Abaixo |
| PS21 | Rio Piracicaba Piracicaba | 4D-015T | 29,08 | 1,18 | 87,11 | 66,62 % Abaixo | 49,29 | 41,01 % Abaixo | 1,73 | 31,8 % Abaixo | 1,43 | 17,23 % Abaixo |
| PS22 | Rio Corumbataí Rio Claro | - | 3,45 | 1,05 | * | * | 3,10 | 11,12 % Acima | * | * | 1,35 | 22,47 % Abaixo |
| PS23 | Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro | 4D-042T | 4,28 | 0,74 | 5,87 | 27,16 % Abaixo | 4,85 | 11,84 % Abaixo | 1,26 | 41,55 % Abaixo | 0,80 | 7,63 % Abaixo |
| PS24 | Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba | - | 11,72 | 1,07 | * | * | 14,38 | 18,5 % Abaixo | * | * | 1,15 | 6,79 % Abaixo |
| PS25 | Rio Piracicaba Artemis Piracicaba | 4D-007T | 38,35 | 0,65 | 108,55 | 64,68 % Abaixo | 67,53 | 43,22 % Abaixo | 1,31 | 50,44 % Abaixo | 1,00 | 34,87 % Abaixo |
| PS26 | Rio Capivari Reforma Agrária Campinas | - | 0,53 | 1,46 | * | * | 1,49 | 64,15 % Abaixo | * | * | 1,66 | 12,03 % Abaixo |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | - | 3,14 | 4,92 | 8,39 | 62,53 % Abaixo | 5,88 | 46,49 % Abaixo | 5,38 | 8,4 % Abaixo | 5,21 | 5,45 % Abaixo |
| PS29 | Rio Jundiá Itaici Indaiatuba | 4E-017 | 4,35 | 1,26 | 8,26 | 47,4 % Abaixo | 6,39 | 32,04 % Abaixo | 1,30 | 3,07 % Abaixo | 1,37 | 7,88 % 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.

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,141 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,141-516,057) = 8,08
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,338 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,338-490,209) = 1,13
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,817 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,817-556,768) = 1,05
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,157 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,157-531,419) = 0,74
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,904 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,904-521,98) = 4,92
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,469 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,469-552,207) = 1,26

Fonte: SAISP