

11/04/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





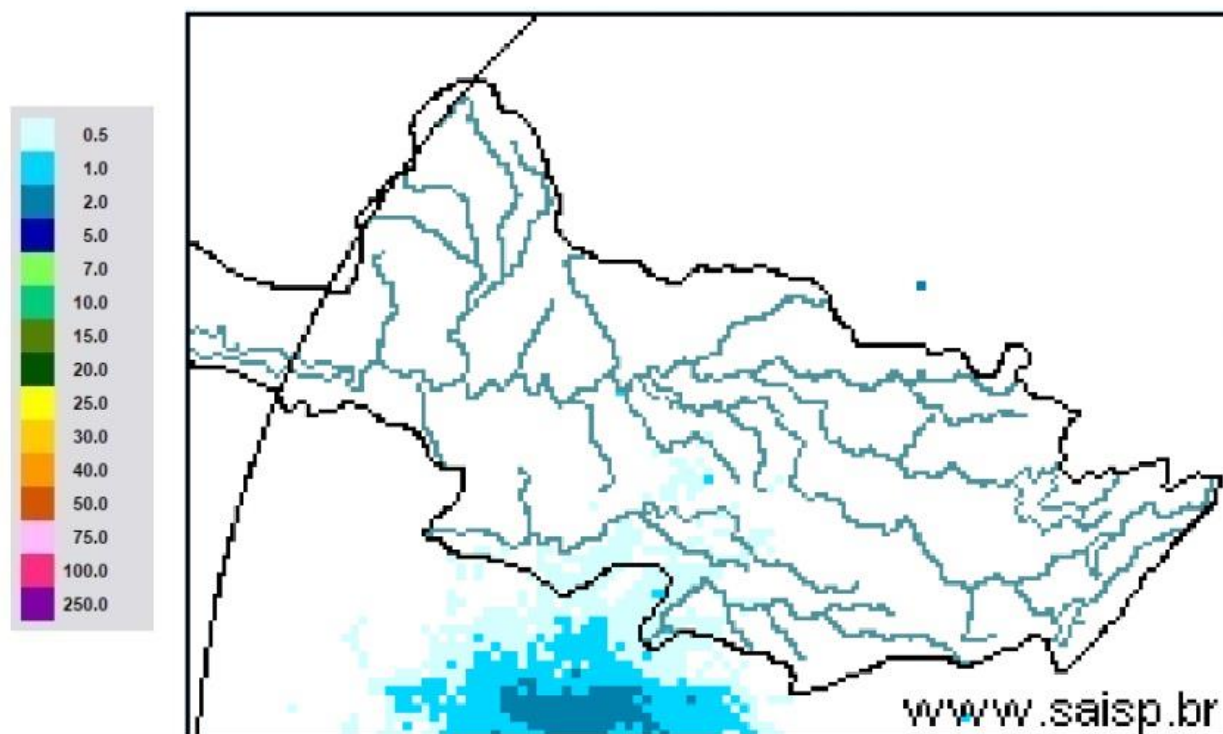
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

10/04/2020 7h00min às 11/04/2020 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 10/04/2020 às 7h de 11/04/2020 (mm) | Chuva acumulada em Abril (até 11/04/2020 7h00min) (mm) | Chuva média mensal de Abril (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
| | | Janeiro | Fevereiro | Março | | | | |
| PS3 | Rio Cachoeira Captação Piracaia | 162,50 | 299,50 | 101,75 | 0,00 | 0,00 | 56,98 | * |
| PS4 | Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista | 190,00 | 333,75 | 96,75 | 0,00 | 1,25 | 61,48 | 2,0% |
| PS5 | Rio Atibaia Atibaia | 220,60 | 419,40 | 67,60 | 0,00 | 1,20 | 74,59 | 1,6% |
| PS6 | Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba | 160,50 | 316,50 | 42,25 | 0,00 | 0,75 | 74,88 | 1,0% |
| PS7 | Rio Atibaia Captação Valinhos | 239,60 | 297,20 | 67,40 | 0,00 | 0,60 | 86,13 | 0,7% |
| PS8 | Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas | 321,25 | 203,50 | 46,25 | 0,00 | 0,50 | 60,77 | 0,8% |
| PS9 | Rio Atibaia Acima de Paulínia | 275,75 | 211,00 | 63,00 | 0,00 | 0,75 | 79,04 | 0,9% |
| PS11 | Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul. | 137,20 | 183,20 | 71,40 | 0,00 | 0,40 | 56,77 | 0,7% |
| PS12 | Rio Jaguari Buenópolis Morungaba | 163,75 | 239,00 | 72,50 | 0,00 | 0,50 | 84,16 | 0,6% |
| PS13 | Rio Jaguari Jaguarúna | 211,20 | 181,20 | 65,80 | 0,00 | 3,00 | 48,69 | 6,2% |
| PS14 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna | 212,60 | 171,00 | 52,60 | 0,20 | 1,20 | 65,92 | 1,8% |
| PS16 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | 290,00 | 170,75 | 71,50 | 0,00 | 2,00 | 76,25 | 2,6% |
| PS17 | Rio Jaguari Foz Limeira | 233,25 | 208,25 | 75,50 | 0,00 | 2,50 | 52,68 | 4,7% |
| PS18 | Rio Piracicaba Aimaratá Americana | 225,60 | 240,00 | 50,40 | 0,00 | 0,40 | * | * |
| PS19 | Rib. Quilombo ETE DAE Americana | 194,00 | 244,20 | 66,20 | 0,00 | 0,20 | 52,32 ¹ | 0,4% |
| PS20 | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste | 231,25 | 242,00 | 69,50 | 0,00 | 0,00 | 56,74 ¹ | * |
| PS21 | Rio Piracicaba Piracicaba | 139,75 | 367,50 | 86,00 | 0,00 | 0,00 | 89,27 | * |
| PS22 | Rio Corumbataí Rio Claro | 251,75 | 386,25 | 140,50 | 0,00 | 0,50 | 53,79 ¹ | 0,9% |
| PS23 | Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro | 194,20 | 275,20 | 159,80 | 0,00 | 0,00 | 64,63 | * |
| PS24 | Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba | 109,75 | 410,50 | 83,00 | 0,00 | 0,50 | 66,87 ¹ | 0,7% |
| PS25 | Rio Piracicaba Artemis Piracicaba | 117,00 | 382,00 | 76,20 | 0,00 | 0,00 | 69,78 | * |
| PS26 | Rio Capivari Reforma Agrária Campinas | 296,00 | 283,25 | 67,75 | 0,00 | 2,50 | 70,3 ¹ | 3,6% |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | 234,25 | 302,25 | 67,75 | 0,00 | 0,25 | 83,43 ¹ | 0,3% |
| PS29 | Rio Jundiá Itaici Indalatuba | 159,00 | 279,00 | 55,00 | 0,00 | 0,40 | 86,83 | 0,5% |
| PS31 | Rio Jundiá Salto | 212,00 | 370,25 | 78,50 | 0,00 | 3,00 | 63,25 ¹ | 4,7% |

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 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 | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------------------------|
| 11/04/2020 | | | Vazão (Q) | | | | | | Nível (Flu) | | | |
| Nomeclatura no mapa | Posto de medição local | Código do Posto | Vazão do rio | Nível do rio | Vazão Média Histórica de Abril | Vazão 7h/Vazão média | Vazão 11/04/2019 07h | Relação Q (11/04/20) 7h / Q (11/04/19) 7h | Nível Médio Histórico de Abril | Nível 7h/ Nível médio | Nível 11/04/2019 07h | Relação Flu (11/04/20) 7h / Flu (11/04/19) 7h |
| | | | (m³/s) | (m) | (m³/s) | % | (m³/s) | % | (m) | % | (m) | % |
| PS2 | Rio Cachoeira Piracaia | 3E-122T | 4,60 | 0,83 | 4,81 | 4,2 % Abaixo | 7,19 | 35,94 % Abaixo | 0,86 | 2,85 % Abaixo | 1,04 | 20,17 % Abaixo |
| PS3 | Rio Cachoeira Captação Piracaia | 3E-116T | * | 2,23 | 1,19 | * | 0,52 | * | 1,52 | 46,47 % Acima | 1,63 | 36,9 % Acima |
| PS4 | Rio Atibaíha Mascate Nazaré Paulista | 3E-089T | 2,19 | 1,82 | 2,18 | 0,16 % Acima | 1,49 | 46,5 % Acima | 1,17 | 55,25 % Acima | 1,58 | 15,14 % Acima |
| PS5 | Rio Atibaia Atibaia | 3E-063T | 8,14 | 1,94 | 7,53 | 8,13 % Acima | 10,12 | 19,56 % Abaixo | 1,83 | 6,04 % Acima | 2,22 | 12,65 % Abaixo |
| PS6 | Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba | 3D-006T | 12,01 | 4,29 | 20,93 | 42,63 % Abaixo | 21,01 | 42,85 % Abaixo | 4,31 | 0,46 % Abaixo | 4,76 | 9,92 % Abaixo |
| PS7 | Rio Atibaia Captação Valinhos | 3D-007T | 13,68 | 1,03 | 19,46 | 29,72 % Abaixo | 25,85 | 47,08 % Abaixo | 1,18 | 12,21 % Abaixo | 1,43 | 27,44 % Abaixo |
| PS8 | Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas | 3D-003T | 12,46 | 0,75 | 25,13 | 50,42 % Abaixo | 24,70 | 49,57 % Abaixo | 0,97 | 22,73 % Abaixo | 1,06 | 28,63 % Abaixo |
| PS9 | Rio Atibaia Acima de Paulínia | 4D-009RT | 14,00 | 2,04 | 28,18 | 50,33 % Abaixo | 26,28 | 46,74 % Abaixo | 1,92 | 5,85 % Acima | 2,27 | 10,42 % Abaixo |
| PS11 | Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul. | 3D-015T | 1,38 | 0,93 | 7,86 | 82,49 % Abaixo | 2,27 | 39,32 % Abaixo | 1,07 | 12,63 % Abaixo | 1,11 | 15,66 % Abaixo |
| PS12 | Rio Jaguari Buenópolis Morungaba | 3D-009T | 5,76 | 1,33 | 30,71 | 81,24 % Abaixo | 9,99 | 42,31 % Abaixo | 2,98 | 55,47 % Abaixo | 1,56 | 14,96 % Abaixo |
| PS13 | Rio Jaguari Jaguariúna | 3D-008T | 5,55 | 1,24 | 13,94 | 60,15 % Abaixo | 12,19 | 54,43 % Abaixo | 0,91 | 37,09 % Acima | 1,60 | 22,13 % Abaixo |
| PS14 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna | 3D-001T | 5,16 | 0,42 | 16,13 | 68 % Abaixo | 12,59 | 59,03 % Abaixo | 0,84 | 49,63 % Abaixo | 0,88 | 51,87 % Abaixo |
| PS16 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | 4D-001T | 11,38 | 0,69 | 39,68 | 71,32 % Abaixo | 29,80 | 61,81 % Abaixo | 1,36 | 49,77 % Abaixo | 1,31 | 47,59 % Abaixo |
| PS19 | Rib. Quilombo ETE DAE Americana | - | 3,87 | 8,14 | * | * | 8,66 | 55,37 % Abaixo | * | * | 8,45 | 3,59 % Abaixo |
| PS20 | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste | - | 37,76 | 1,29 | * | * | 100,98 | 62,61 % Abaixo | * | * | 2,16 | 40,4 % Abaixo |
| PS21 | Rio Piracicaba Piracicaba | 4D-015T | 47,65 | 1,41 | 108,66 | 56,15 % Abaixo | 120,12 | 60,33 % Abaixo | 1,92 | 26,68 % Abaixo | 2,16 | 34,77 % Abaixo |
| PS22 | Rio Corumbataí Rio Claro | - | 4,18 | 1,18 | * | * | 3,96 | 5,76 % Acima | * | * | 1,49 | 20,95 % Abaixo |
| PS23 | Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro | 4D-042T | 5,10 | 0,85 | 6,79 | 25,02 % Abaixo | 6,88 | 25,96 % Abaixo | 1,36 | 37,11 % Abaixo | 1,00 | 14,86 % Abaixo |
| PS24 | Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba | - | 15,28 | 1,17 | * | * | 27,09 | 43,6 % Abaixo | * | * | 1,47 | 20,2 % Abaixo |
| PS25 | Rio Piracicaba Artemis Piracicaba | 4D-007T | 61,98 | 0,94 | 130,78 | 52,61 % Abaixo | 165,01 | 62,44 % Abaixo | 1,49 | 37,14 % Abaixo | 1,91 | 50,94 % Abaixo |
| PS26 | Rio Capivari Reforma Agrária Campinas | - | 0,70 | 1,51 | * | * | 2,94 | 76,26 % Abaixo | * | * | 1,91 | 21 % Abaixo |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | - | 3,87 | 5,01 | 8,27 | 53,18 % Abaixo | 15,75 | 75,42 % Abaixo | 5,39 | 7,03 % Abaixo | 5,97 | 16,06 % Abaixo |
| PS29 | Rio Jundiá Itaici Indaiatuba | 4E-017 | 5,24 | 1,31 | 9,66 | 45,77 % Abaixo | 10,14 | 48,31 % Abaixo | 1,39 | 5,8 % Abaixo | 1,55 | 15,76 % 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 - 524,199 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,199-516,057) = 8,14

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,494 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,494-490,209) = 1,29

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,949 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,949-556,768) = 1,18

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,273 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,273-531,419) = 0,85

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,992 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,992-521,98) = 5,01

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,517 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,517-552,207) = 1,31

Fonte: SAISP