

04/04/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





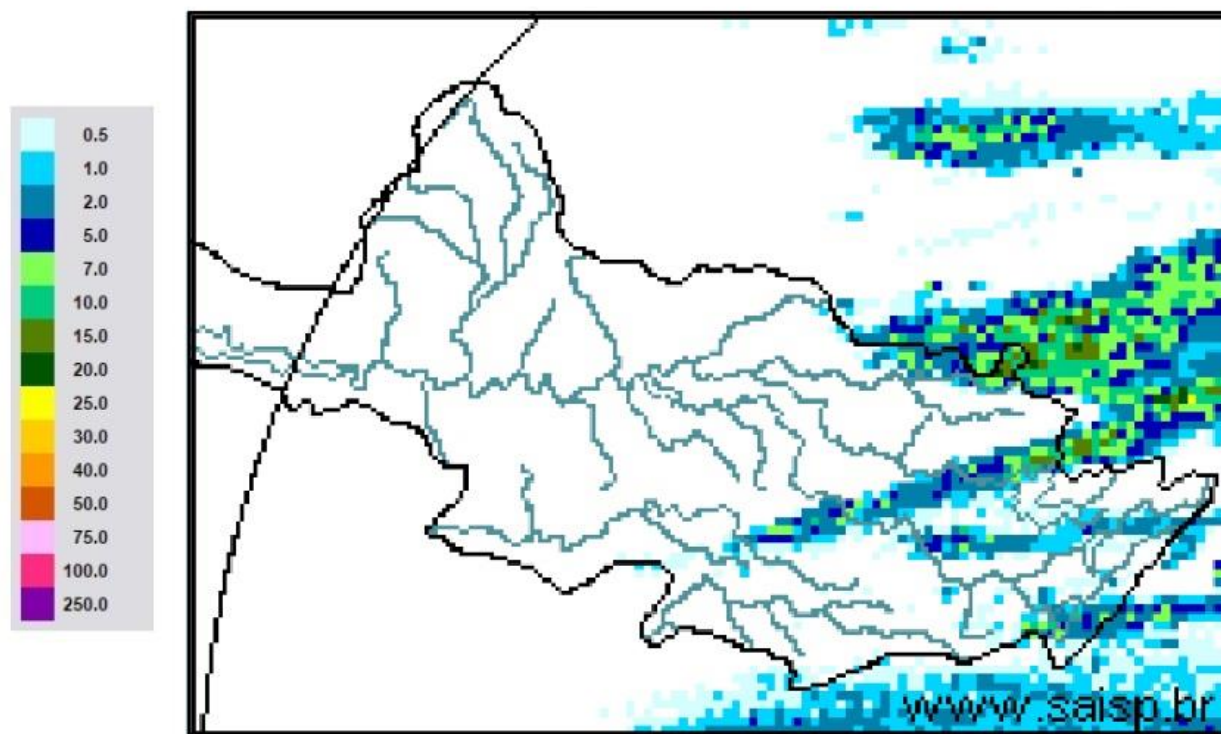
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

03/04/2020 7h00min às 04/04/2020 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

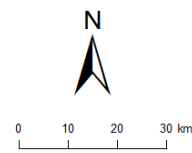


Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos telemétricos CPFL
- Postos telemétricos MAEGE
- Postos Telemétricos (plu/flu) DAEE/SAISP
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



| Rede telemétrica do SAISP | | | | | | | | |
|---------------------------|---|---------|-----------|--------|---|--|----------------------------------|--|
| Nomenclatura no mapa * | Postos | 2020 | | | Chuva acumulada das 7h de 03/04/2020 às 7h de 04/04/2020 (mm) | Chuva acumulada em Abril (até 04/04/2020 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 | 1,25 | 1,25 | 61,48 | 2,0% |
| PS5 | Rio Atibaia Atibaia | 220,60 | 419,40 | 67,60 | 0,40 | 0,80 | 74,59 | 1,1% |
| PS6 | Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba | 160,50 | 316,50 | 42,25 | 0,25 | 0,75 | 74,88 | 1,0% |
| PS7 | Rio Atibaia Captação Valinhos | 239,60 | 297,20 | 67,40 | 0,60 | 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 | 0,50 | 0,75 | 79,04 | 0,9% |
| PS11 | Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul. | 137,20 | 183,20 | 71,40 | 0,20 | 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 | 2,80 | 48,69 | 5,8% |
| PS14 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna | 212,60 | 171,00 | 52,60 | 0,20 | 1,00 | 65,92 | 1,5% |
| PS16 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | 290,00 | 170,75 | 71,50 | 0,00 | 1,75 | 76,25 | 2,3% |
| PS17 | Rio Jaguari Foz Limeira | 233,25 | 208,25 | 75,50 | 0,00 | 2,00 | 52,68 | 3,8% |
| 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 | 0,00 | 53,79 ¹ | * |
| 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 | 0,25 | 66,87 ¹ | 0,4% |
| 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 | 0,50 | 2,50 | 70,3 ¹ | 3,6% |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | 234,25 | 302,25 | 67,75 | 0,00 | 0,00 | 83,43 ¹ | * |
| PS29 | Rio Jundiá Itaici Indalatuba | 159,00 | 279,00 | 55,00 | 0,00 | 0,00 | 86,83 | * |
| PS31 | Rio Jundiá Salto | 212,00 | 370,25 | 78,50 | 0,00 | 0,00 | 63,25 ¹ | * |

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



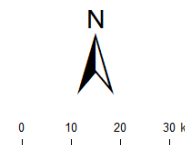
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|-----------------|--------------|--------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|---|--------------------------------|-----------------------|----------------------|---|
| 04/04/2020 | | | 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 04/04/2019 07h | Relação Q (04/04/20) 7h / Q (04/04/19) 7h | Nível Médio Histórico de Abril | Nível 7h/ Nível médio | Nível 04/04/2019 07h | Relação Flu (04/04/20) 7h / Flu (04/04/19) 7h |
| | | | (m³/s) | (m) | (m³/s) | % | (m³/s) | % | (m) | % | (m) | % |
| PS2 | Rio Cachoeira Piracaia | 3E-122T | 5,36 | 0,90 | 4,81 | 11,53 % Acima | 4,30 | 24,57 % Acima | 0,86 | 4,75 % Acima | 0,80 | 11,44 % Acima |
| PS3 | Rio Cachoeira Captação Piracaia | 3E-116T | * | 2,29 | 1,19 | * | 0,98 | * | 1,52 | 50,42 % Acima | 1,99 | 14,93 % Acima |
| PS4 | Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista | 3E-089T | 1,05 | 1,37 | 2,18 | 51,84 % Abaixo | 1,27 | 17,1 % Abaixo | 1,17 | 16,65 % Acima | 1,49 | 8,45 % Abaixo |
| PS5 | Rio Atibaia Atibaia | 3E-063T | 8,52 | 1,98 | 7,53 | 13,18 % Acima | 5,84 | 46,06 % Acima | 1,83 | 8,45 % Acima | 1,80 | 9,98 % Acima |
| PS6 | Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba | 3D-006T | 13,89 | 4,41 | 20,93 | 33,61 % Abaixo | 11,41 | 21,75 % Acima | 4,31 | 2,3 % Acima | 4,20 | 4,95 % Acima |
| PS7 | Rio Atibaia Captação Valinhos | 3D-007T | 15,12 | 1,09 | 19,46 | 22,32 % Abaixo | 13,35 | 13,24 % Acima | 1,18 | 7,79 % Abaixo | 1,02 | 6,26 % Acima |
| PS8 | Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas | 3D-003T | 15,77 | 0,84 | 25,13 | 37,26 % Abaixo | 10,56 | 49,3 % Acima | 0,97 | 13,81 % Abaixo | 0,69 | 21,56 % Acima |
| PS9 | Rio Atibaia Acima de Paulínia | 4D-009RT | 16,93 | 2,11 | 28,18 | 39,91 % Abaixo | 11,15 | 51,85 % Acima | 1,92 | 9,8 % Acima | 1,95 | 8,3 % Acima |
| PS11 | Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul. | 3D-015T | 1,61 | 0,98 | 7,86 | 79,55 % Abaixo | 1,85 | 13,23 % Abaixo | 1,07 | 7,94 % Abaixo | 1,03 | 4,94 % Abaixo |
| PS12 | Rio Jaguari Buenópolis Morungaba | 3D-009T | 6,95 | 1,39 | 30,71 | 77,36 % Abaixo | 4,78 | 45,41 % Acima | 2,98 | 53,19 % Abaixo | 1,26 | 10,21 % Acima |
| PS13 | Rio Jaguari Jaguariúna | 3D-008T | 6,63 | 1,31 | 13,94 | 52,41 % Abaixo | 5,76 | 15,15 % Acima | 0,91 | 44,37 % Acima | 1,26 | 4,22 % Acima |
| PS14 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna | 3D-001T | 6,42 | 0,51 | 16,13 | 60,2 % Abaixo | 5,34 | 20,2 % Acima | 0,84 | 39,77 % Abaixo | 0,44 | 16,28 % Acima |
| PS16 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | 4D-001T | 14,34 | 0,80 | 39,68 | 63,86 % Abaixo | 12,77 | 12,31 % Acima | 1,36 | 41,34 % Abaixo | 0,74 | 8,11 % Acima |
| PS19 | Rib. Quilombo ETE DAE Americana | - | 4,32 | 8,18 | * | * | 4,55 | 5,12 % Abaixo | * | * | 8,17 | 0,13 % Acima |
| PS20 | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste | - | 47,67 | 1,45 | * | * | 36,39 | 31,01 % Acima | * | * | 1,22 | 19,03 % Acima |
| PS21 | Rio Piracicaba Piracicaba | 4D-015T | 61,55 | 1,57 | 108,66 | 43,35 % Abaixo | 39,14 | 57,26 % Acima | 1,92 | 18,52 % Abaixo | 1,31 | 19,72 % Acima |
| PS22 | Rio Corumbataí Rio Claro | - | 4,91 | 1,29 | * | * | 3,19 | 54,08 % Acima | * | * | 1,37 | 5,92 % Abaixo |
| PS23 | Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro | 4D-042T | 6,07 | 0,96 | 6,79 | 10,61 % Abaixo | 4,65 | 30,48 % Acima | 1,36 | 29,08 % Abaixo | 0,77 | 24,9 % Acima |
| PS24 | Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba | - | 19,19 | 1,28 | * | * | 15,10 | 27,05 % Acima | * | * | 1,17 | 9,33 % Acima |
| PS25 | Rio Piracicaba Artemis Piracicaba | 4D-007T | 79,51 | 1,12 | 130,78 | 39,2 % Abaixo | 58,71 | 35,43 % Acima | 1,49 | 24,7 % Abaixo | 0,90 | 24,58 % Acima |
| PS26 | Rio Capivari Reforma Agrária Campinas | - | 0,93 | 1,57 | * | * | 1,56 | 40,54 % Abaixo | * | * | 1,68 | 6,15 % Abaixo |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | - | 4,80 | 5,12 | 8,27 | 41,99 % Abaixo | 3,28 | 46,44 % Acima | 5,39 | 5,1 % Abaixo | 5,03 | 1,79 % Acima |
| PS29 | Rio Jundiá Itaici Indaiatuba | 4E-017 | 6,16 | 1,36 | 9,66 | 36,26 % Abaixo | 6,67 | 7,61 % Abaixo | 1,39 | 2,35 % Abaixo | 1,38 | 1,88 % 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 - 524,235 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,235-516,057) = 8,18
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,66 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,66-490,209) = 1,45
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,055 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,055-556,768) = 1,29
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,382 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,382-531,419) = 0,96
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,096 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,096-521,98) = 5,12
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,565 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,565-552,207) = 1,36

Fonte: SAISP