

26/01/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





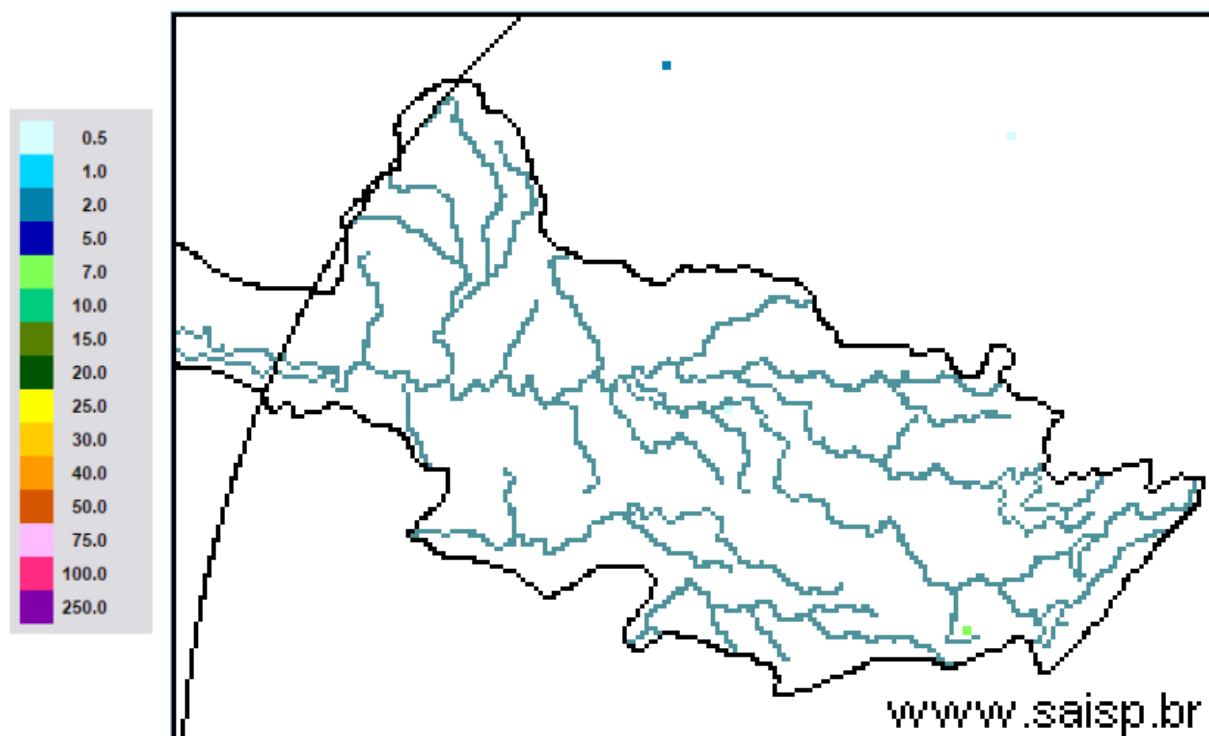
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

25/01/2020 7h00min às 26/01/2020 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 | Chuva acumulada das 7h de 25/01/2019 às 7h de 26/01/2020 (mm) | Chuva acumulada em Janeiro (até 26/01/2020 7h00min) (mm) | Chuva média mensal de Janeiro (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
| PS3 | Rio Cachoeira Captação Piracaia | 0,00 | 133,75 | 242,54 | 55,1% |
| PS4 | Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista | 0,00 | 150,75 | 290,13 | 52,0% |
| PS5 | Rio Atibaia Atibaia | 0,00 | 187,60 | 192,04 | 97,7% |
| PS6 | Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba | 0,00 | 143,00 | 188,30 | 75,9% |
| PS7 | Rio Atibaia Captação Valinhos | 0,00 | 220,60 | 209,72 | 105,2% |
| PS8 | Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas | 0,00 | 279,75 | 174,36 | 160,4% |
| PS9 | Rio Atibaia Acima de Paulínia | 0,00 | 203,25 | 182,07 | 111,6% |
| PS11 | Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul. | 0,20 | 89,60 | 149,67 | 59,9% |
| PS12 | Rio Jaguari Buenópolis Morungaba | 0,00 | 146,75 | 153,10 | 95,9% |
| PS13 | Rio Jaguari Jaguariúna | 0,20 | 203,20 | 197,80 | 102,7% |
| PS14 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna | 0,00 | 210,40 | 183,10 | 114,9% |
| PS16 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | 0,00 | 242,50 | 201,18 | 120,5% |
| PS17 | Rio Jaguari Foz Limeira | 0,00 | 183,25 | 162,84 | 112,5% |
| PS18 | Rio Piracicaba Aimaratá Americana | 0,00 | 197,20 | * | * |
| PS19 | Rib. Quilombo ETE DAE Americana | 0,00 | 161,60 | 241,55 ¹ | 67,1% |
| PS20 | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste | 0,00 | 230,75 | 202,93 ¹ | 113,7% |
| PS21 | Rio Piracicaba Piracicaba | 0,00 | 134,00 | 243,27 | 55,1% |
| PS22 | Rio Corumbatai Rio Claro | 0,25 | 251,75 | 268,26 ¹ | 93,9% |
| PS23 | Rio Corumbatai Novo Batovi Rio Claro | 0,00 | 192,20 | 207,83 ¹ | 92,5% |
| PS24 | Rio Corumbatai Captação SEMAE Piracicaba | 0,00 | 109,75 | 234,57 ¹ | 46,8% |
| PS25 | Rio Piracicaba Artemis Piracicaba | 0,00 | 92,60 | 145,60 | 63,6% |
| PS26 | Rio Capivari Reforma Agrária Campinas | 0,25 | 274,25 | 217,48 ¹ | 126,4% |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | 0,00 | 214,75 | 210,24 ¹ | 102,3% |
| PS29 | Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba | 0,20 | 148,80 | 206,51 | 72,1% |
| PS31 | Rio Jundiá Salto | 0,00 | 196,50 | 164,02 ¹ | 119,8% |

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

| Nomeclatura no mapa | Posto de medição local | Código do Posto | 26/01/2020 | | Vazão (Q) | | | | Nível (Flu) | | | |
|---------------------|--|-----------------|--------------|--------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|---|----------------------------------|-----------------------|----------------------|---|
| | | | Vazão do rio | Nível do rio | Vazão Média Histórica de Janeiro | Vazão 7h/Vazão média | Vazão 26/01/2019 07h | Relação Q (26/01/20) 7h / Q (26/01/19) 7h | Nível Médio Histórico de Janeiro | Nível 7h/ Nível médio | Nível 26/01/2019 07h | Relação Flu (26/01/20) 7h / Flu (26/01/19) 7h |
| | | | (m³/s) | (m) | (m³/s) | % | (m³/s) | % | (m) | % | (m) | % |
| PS2 | Rio Cachoeira Piracaia | 3E-122T | 6,19 | 0,96 | 10,20 | 39,28 % Abaixo | 11,60 | 46,59 % Abaixo | 1,19 | 19,07 % Abaixo | 1,35 | 28,33 % Abaixo |
| PS3 | Rio Cachoeira Captação Piracaia | 3E-116T | * | 1,99 | 1,46 | * | 0,43 | * | 1,39 | 43,67 % Acima | 1,54 | 29,16 % Acima |
| PS4 | Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista | 3E-089T | 1,93 | 1,73 | 3,01 | 36,14 % Abaixo | 2,40 | 19,91 % Abaixo | 1,37 | 26,57 % Acima | 1,88 | 7,92 % Abaixo |
| PS5 | Rio Atibaína Atibaína | 3E-063T | 7,15 | 1,94 | 15,69 | 54,42 % Abaixo | 12,72 | 43,78 % Abaixo | 2,43 | 20,15 % Abaixo | 2,46 | 21,35 % Abaixo |
| PS6 | Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba | 3D-006T | 14,17 | 4,42 | 36,96 | 61,66 % Abaixo | 14,62 | 3,05 % Abaixo | 4,89 | 9,56 % Abaixo | 4,40 | 0,52 % Acima |
| PS7 | Rio Atibaína Captação Valinhos | 3D-007T | 16,79 | 1,15 | 38,60 | 56,5 % Abaixo | 15,77 | 6,49 % Acima | 1,68 | 31,85 % Abaixo | 1,11 | 3,25 % Acima |
| PS8 | Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas | 3D-003T | 16,32 | 0,85 | 47,24 | 65,46 % Abaixo | 17,67 | 7,68 % Abaixo | 1,42 | 40,07 % Abaixo | 0,89 | 3,83 % Abaixo |
| PS9 | Rio Atibaína Acima de Paulínia | 4D-009RT | 18,56 | 2,14 | 53,05 | 65,02 % Abaixo | 28,97 | 35,94 % Abaixo | 2,22 | 3,25 % Abaixo | 2,32 | 7,47 % Abaixo |
| PS11 | Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul. | 3D-015T | 1,89 | 1,08 | 14,85 | 87,25 % Abaixo | 3,52 | 46,24 % Abaixo | 1,45 | 25,45 % Abaixo | 1,33 | 18,69 % Abaixo |
| PS12 | Rio Jaguari Buenópolis Morungaba | 3D-009T | 16,23 | 1,87 | 26,81 | 39,47 % Abaixo | 10,50 | 54,55 % Acima | 1,33 | 41,3 % Acima | 1,57 | 19,68 % Acima |
| PS13 | Rio Jaguari Jaguariúna | 3D-008T | 23,02 | 2,01 | 34,58 | 33,43 % Abaixo | 9,02 | 155,32 % Acima | 1,43 | 41,13 % Acima | 1,39 | 44,96 % Acima |
| PS14 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna | 3D-001T | 13,28 | 0,92 | 26,37 | 49,64 % Abaixo | 8,82 | 50,51 % Acima | 1,22 | 24,41 % Abaixo | 0,66 | 39,82 % Acima |
| PS16 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | 4D-001T | 28,05 | 1,26 | 74,43 | 62,31 % Abaixo | 23,87 | 17,54 % Acima | 2,07 | 39,27 % Abaixo | 1,13 | 11,46 % Acima |
| PS19 | Rib. Quilombo ETE DAE Americana | - | 4,85 | 8,22 | * | * | 19,89 | 75,61 % Abaixo | * | * | 8,89 | 7,55 % Abaixo |
| PS20 | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste | - | 54,99 | 1,57 | * | * | 115,38 | 52,35 % Abaixo | * | * | 2,33 | 32,85 % Abaixo |
| PS21 | Rio Piracicaba Piracicaba | 4D-015T | 68,46 | 1,64 | 193,46 | 64,61 % Abaixo | 132,47 | 48,32 % Abaixo | 2,55 | 35,62 % Abaixo | 2,28 | 27,9 % Abaixo |
| PS22 | Rio Corumbataí Rio Claro | - | 3,56 | 1,08 | * | * | 5,61 | 36,57 % Abaixo | * | * | 1,73 | 37,4 % Abaixo |
| PS23 | Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro | 4D-042T | 4,96 | 0,84 | 12,17 | 59,25 % Abaixo | 10,64 | 53,39 % Abaixo | 1,76 | 52,59 % Abaixo | 1,27 | 34,41 % Abaixo |
| PS24 | Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba | - | 13,71 | 1,23 | * | * | 56,16 | 75,59 % Abaixo | * | * | 1,97 | 37,47 % Abaixo |
| PS25 | Rio Piracicaba Artemis Piracicaba | 4D-007T | 82,76 | * | 243,55 | 66,02 % Abaixo | 174,02 | 52,44 % Abaixo | 2,25 | * | 1,98 | * |
| PS26 | Rio Capivari Reforma Agrária Campinas | - | 0,99 | 1,56 | * | * | 4,30 | 77,05 % Abaixo | * | * | 2,11 | 26,22 % Abaixo |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | - | 5,47 | 5,19 | 18,66 | 70,71 % Abaixo | 28,13 | 80,57 % Abaixo | 6,07 | 14,54 % Abaixo | 6,72 | 22,85 % Abaixo |
| PS29 | Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba | 4E-017 | 5,20 | 1,31 | 16,22 | 67,91 % Abaixo | 33,19 | 84,33 % Abaixo | 1,74 | 24,63 % Abaixo | 2,32 | 43,6 % 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 - 524,275 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,275-516,057) = 8,22
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,775 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,775-490,209) = 1,57
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,851 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,851-556,768) = 1,08
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,254 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,254-531,419) = 0,84
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,167 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,167-521,98) = 5,19
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,515 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,515-552,207) = 1,31

Fonte: SAISP