

01/04/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





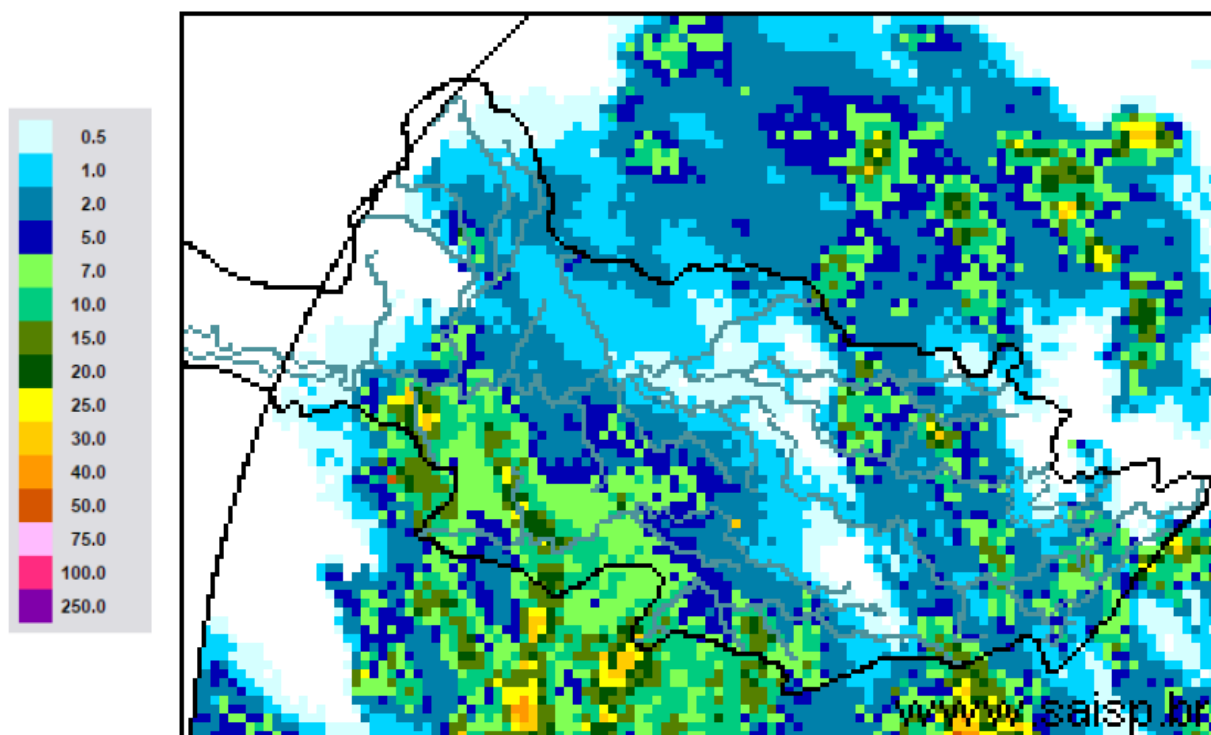
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

31/03/2018 7h00min às 01/04/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

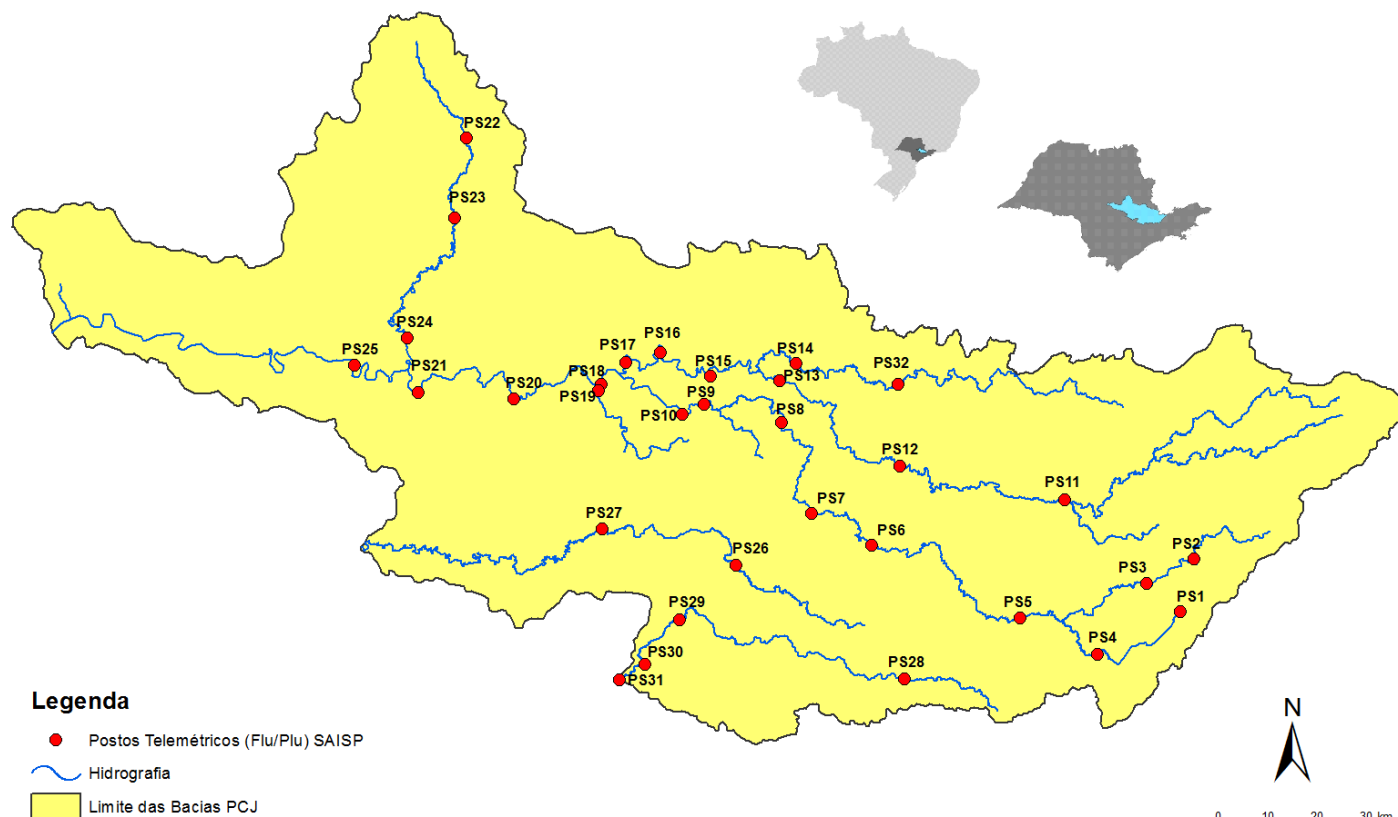
Fonte: SAISP



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 | 2018 | | | Chuva acumulada das 7h de 31/03/2018 às 7h de 01/04/2018 (mm) | Chuva acumulada em abril (até 01/04/2018 7h00min) (mm) | Chuva média mensal de abril (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
| | | Janeiro | Fevereiro | Março | | | | |
| PS25 | Artemis | 189,00 | 45,40 | 63,20 | 66,40 | 66,40 | 61,07 | 108,7% |
| PS18 | Americana | 162,60 | 93,80 | 92,20 | 0,80 | 0,80 | * | * |
| PS19 | Americana | 213,60 | 128,00 | 123,20 | 1,80 | 1,80 | 42,00 | 4,3% |
| PS5 | Atibaia | 236,80 | 110,60 | 262,40 | 0,60 | 0,60 | 160,78 | 0,4% |
| PS11 | Bragança Paulista | 221,00 | 180,80 | 108,40 | 0,20 | 0,20 | 43,72 | 0,5% |
| PS8 | Campinas | 148,50 | 81,50 | 91,25 | 0,25 | 0,25 | 51,11 | 0,5% |
| PS26 | Campinas | 225,25 | 101,50 | 160,75 | 0,25 | 0,25 | 34,10 | 0,7% |
| PS28 | Campo Limpo Paulista | 171,60 | 24,60 | 167,60 | 0,20 | 0,20 | 41,33 | 0,5% |
| PS16 | Cosmópolis | 227,50 | 64,25 | 141,00 | 0,00 | 0,00 | 83,61 | * |
| PS14 | Dal Bo | 243,40 | 89,20 | 136,40 | 0,40 | 0,40 | 66,05 | 0,6% |
| PS29 | Indaiatuba | 148,40 | 63,40 | 161,00 | 1,60 | 1,60 | 60,56 | 2,6% |
| PS6 | Itatiba | 188,50 | 100,00 | 248,75 | 0,25 | 0,25 | 66,59 | 0,4% |
| PS13 | Jaguariúna | 252,80 | 124,20 | 113,40 | 0,00 | 0,00 | 46,13 | * |
| PS17 | Limeira | 291,25 | 77,00 | 132,25 | 0,00 | 0,00 | 47,86 | * |
| PS27 | Monte Mor | 283,00 | 55,00 | 72,00 | 3,50 | 3,50 | 29,60 | 11,8% |
| PS12 | Morungaba | 143,00 | 82,75 | 162,50 | 4,75 | 4,75 | 71,20 | 6,7% |
| PS4 | Nazaré paulista | 259,75 | 169,00 | 195,25 | 0,25 | 0,25 | 52,83 | 0,5% |
| PS9 | Paulínia | 196,75 | 70,00 | 104,50 | 0,00 | 0,00 | 79,39 | * |
| PS3 | Piracaia | 307,50 | 126,75 | 176,00 | 14,50 | 14,50 | 51,39 | 28,2% |
| PS21 | Piracicaba | 269,25 | 40,25 | 98,25 | 23,50 | 23,50 | 79,92 | 29,4% |
| PS24 | Piracicaba | 288,00 | 62,00 | 76,50 | 16,50 | 16,50 | 43,30 | 38,1% |
| PS22 | Rio Claro | 280,50 | 74,75 | 149,75 | 7,50 | 7,50 | 47,40 | 15,8% |
| PS23 | Rio Claro | 226,40 | 143,40 | 133,20 | 7,40 | 7,40 | 55,32 | 13,4% |
| PS31 | Salto | 196,00 | 42,75 | 135,25 | 5,50 | 5,50 | 37,13 | 14,8% |
| PS20 | Santa Bárbara D'oeste | 238,25 | 49,75 | 174,25 | 3,50 | 3,50 | 41,40 | 8,5% |
| PS7 | Valinhos | 226,40 | 136,40 | 181,40 | 0,00 | 0,00 | 77,13 | * |

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 (Flu/Plu) 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

| Nomeclatura no mapa | Posto de medição | Município | Código do Posto | 01/04/2018 | | | | | | Vazão (Q) | | Nível (Flu) | | | |
|---------------------|---|-----------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|---|--------------------------------|-----------------------|----------------------|---|--|--|
| | | | | Vazão do rio 01/04/2018 07h | Nível do rio 01/04/2018 07h | Vazão Média Histórica de Abril | Vazão 7h/Vazão média | Vazão 01/04/2017 07h | Relação Q (01/04/18) 7h / Q (01/04/17) 7h | Nível Médio Histórico de Abril | Nível 7h/ Nível médio | Nível 01/04/2017 07h | Relação Flu (01/04/18) 7h / Flu (01/04/17) 7h | | |
| | | | | (m³/s) | (m) | (m³/s) | % | (m³/s) | % | (m) | % | (m) | % | | |
| PS2 | Rio Cachoeira Piracaia | Piracaia | 3E-122T | 3,91 | 0,83 | 3,81 | 2,63 % Acima | 3,40 | 15,13 % Acima | 0,82 | 0,9 % Acima | 0,78 | 6 % Acima | | |
| PS3 | Rio Cachoeira Captação Piracaia | Piracaia | 3E-116T | 0,21 | 1,32 | 1,23 | 82,98 % Abaixo | 1,27 | 83,5 % Abaixo | 1,44 | 8,49 % Abaixo | 2,14 | 38,17 % Abaixo | | |
| PS4 | Rio Atibainha - Mascate | Nazaré Paulista | 3E-089T | 0,45 | 0,96 | 1,56 | 71,15 % Abaixo | 0,36 | 25,23 % Acima | 1,16 | 17,07 % Abaixo | 0,86 | 11,76 % Acima | | |
| PS5 | Rio Atibaia em Atibaia | Atibaia | 3E-063T | 9,30 | 2,23 | 7,86 | 18,38 % Acima | 4,35 | 114 % Acima | 1,82 | 22,37 % Acima | 1,61 | 38,51 % Acima | | |
| PS6 | Rio Atibaia no Bairro da Ponte | Itatiba | 3D-006T | 26,90 | 5,02 | 21,34 | 26,03 % Acima | 9,85 | 173,04 % Acima | 4,36 | 15,24 % Acima | 4,06 | 23,77 % Acima | | |
| PS7 | Rio Atibaia Captação Valinhos | Valinhos | 3D-007T | 26,77 | 1,41 | 19,69 | 35,96 % Acima | 13,17 | 103,27 % Acima | 1,18 | 19,68 % Acima | 0,98 | 43,29 % Acima | | |
| PS8 | Rio Atibaia em Desembargador Furtado | Campinas | 3D-003T | 26,96 | 1,08 | 26,16 | 3,06 % Acima | 14,13 | 90,74 % Acima | 1,04 | 4,31 % Acima | 0,78 | 39 % Acima | | |
| PS9 | Rio Atibaia Acima de Paulínia | Paulínia | 4D-009RT | 28,97 | 2,32 | 27,87 | 3,95 % Acima | 13,31 | 117,61 % Acima | 2,19 | 6,13 % Acima | 2,02 | 15,02 % Acima | | |
| PS11 | Rio Jaguari em Guaripocaba | Bragança Paulista | 3D-015T | 1,50 | 1,02 | 8,48 | 82,32 % Abaixo | 1,61 | 7,04 % Abaixo | 1,10 | 6,91 % Abaixo | 1,05 | 2,58 % Abaixo | | |
| PS12 | Rio Jaguari em Buenópolis | Morungaba | 3D-009T | 10,36 | 1,53 | 18,91 | 45,21 % Abaixo | 6,36 | 62,9 % Acima | 1,05 | 45,03 % Acima | 1,31 | 16,53 % Acima | | |
| PS13 | Rio Jaguari em Jaguariuna | Jaguariúna | 3D-008T | 13,50 | 1,62 | 14,77 | 8,58 % Abaixo | 5,63 | 139,94 % Acima | 0,83 | 95,4 % Acima | 1,22 | 32,57 % Acima | | |
| PS14 | Rio Camanducaia em Dal Bo | Jaguariúna | 3D-001T | 10,37 | 0,75 | 16,53 | 37,25 % Abaixo | 7,47 | 38,86 % Acima | 0,85 | 11,51 % Abaixo | 0,57 | 30,66 % Acima | | |
| PS16 | Rio Jaguari em Usina Ester | Cosmópolis | 4D-001T | 18,44 | 0,95 | 40,88 | 54,89 % Abaixo | 15,56 | 18,5 % Acima | 1,39 | 31,54 % Abaixo | 0,85 | 12,43 % Acima | | |
| PS19 | Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana | Americana | - | 5,83 | 8,27 | * | * | 8,67 | 32,79 % Abaixo | 6,24 | 32,61 % Acima | 8,36 | 1,1 % Abaixo | | |
| PS20 | Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste | Santa Bárbara D'Oeste | - | 73,24 | 1,72 | * | * | 42,29 | 73,19 % Acima | 1,96 | 12,14 % Abaixo | 1,34 | 28,54 % Acima | | |
| PS21 | Rio Piracicaba em Piracicaba | Piracicaba | 4D-015T | 92,85 | 1,89 | 111,17 | 16,48 % Abaixo | 57,67 | 61 % Acima | 1,94 | 2,59 % Abaixo | 1,52 | 24,1 % Acima | | |
| PS22 | Rio Corumbatai em Rio Claro | Rio Claro | - | 4,83 | 1,29 | * | * | 3,52 | 37,4 % Acima | 1,54 | 15,92 % Abaixo | 1,46 | 11,53 % Abaixo | | |
| PS23 | Rio Corumbatai - Novo Batovi | Rio Claro | 4D-042T | 4,84 | 0,80 | 6,77 | 28,55 % Abaixo | 4,45 | 8,88 % Acima | 1,39 | 42,61 % Abaixo | 0,74 | 7,96 % Acima | | |
| PS24 | Rio Corumbatai- Captação SEMAE Piracicaba | Piracicaba | - | 17,71 | 1,28 | * | * | 10,56 | 67,75 % Acima | 1,21 | 6,04 % Acima | 1,11 | 15,84 % Acima | | |
| PS25 | Rio Piracicaba em Artemis | Piracicaba | 4D-007T | 137,22 | 1,55 | 132,84 | 3,3 % Acima | 73,61 | 86,41 % Acima | 1,50 | 3,5 % Acima | 1,00 | 54,54 % Acima | | |
| PS26 | Rio Capivari em Campinas | Campinas | - | 3,04 | 1,89 | 2,18 | 39,51 % Acima | 2,08 | 46,41 % Acima | 1,19 | 59,15 % Acima | 1,76 | 7,33 % Acima | | |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | Monte Mor | - | 5,59 | 5,27 | * | * | 4,71 | 18,81 % Acima | 5,30 | 0,6 % Abaixo | 5,25 | 0,38 % Acima | | |
| PS28 | Rio Jundiá - Planalto Paulista | Campo Limpo Paulista | - | 1,39 | 1,80 | * | * | 0,59 | 133,86 % Acima | 1,55 | 16,41 % Acima | 1,52 | 18,73 % Acima | | |
| PS29 | Rio Jundiá em Itaici | Indaiaatuba | 4E-017 | 10,54 | 1,59 | 9,80 | 7,5 % Acima | 11,09 | 4,95 % Abaixo | 1,38 | 15,16 % Acima | 1,62 | 1,79 % 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.

OBS2: Os postos PS19,PS20,PS22,PS24,PS27 E PS28 são novos. Por isso, o cálculo das médias históricas é baseado em somente 2 anos.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,35 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,35-516,078) = 8,27

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,97 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,97-490,251) = 1,72

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,06 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,06-556,768) = 1,29

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,24 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,24-531,44) = 0,80

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,27 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,27-522,001) = 5,27

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,78 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,78-552,187) = 1,59

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP