# 23/09/2023

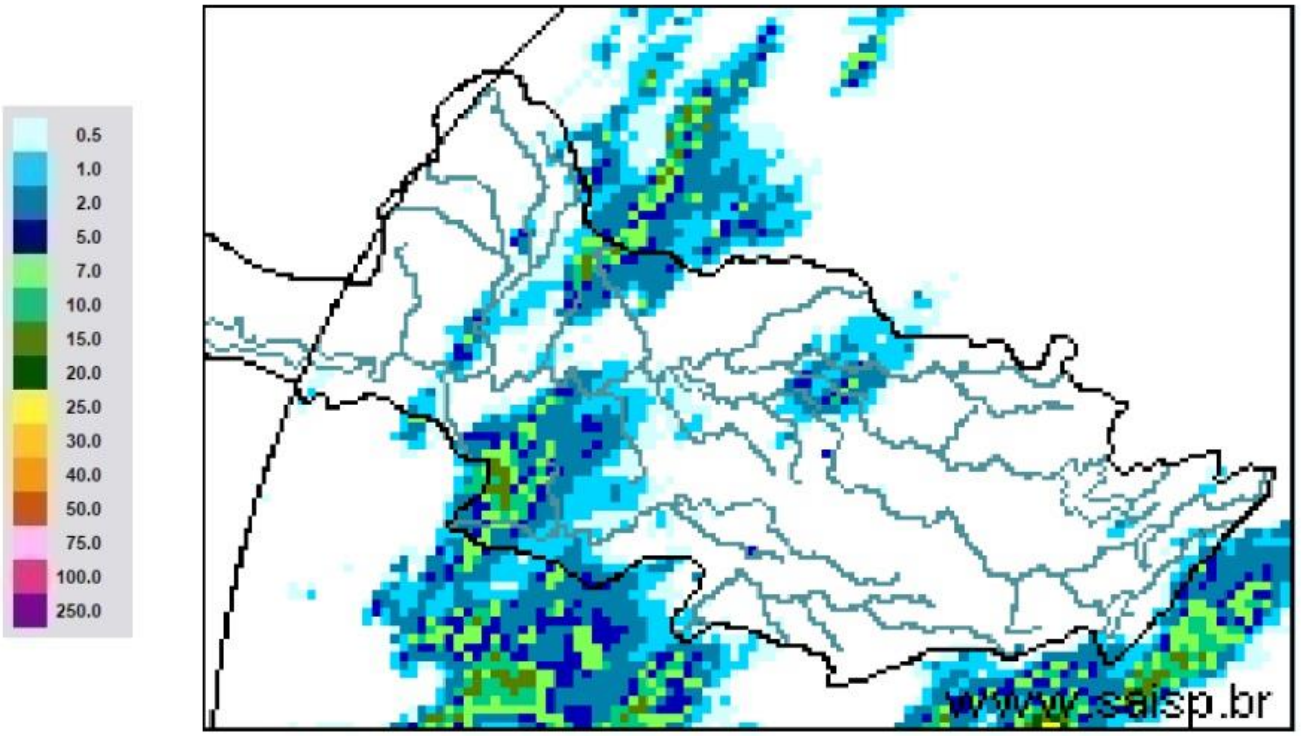
# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ

# SALA DE SITUAÇÃO PCJ

# Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

## CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

**22/09/2023 às 7h00min até 23/09/2023 às 7h00min**

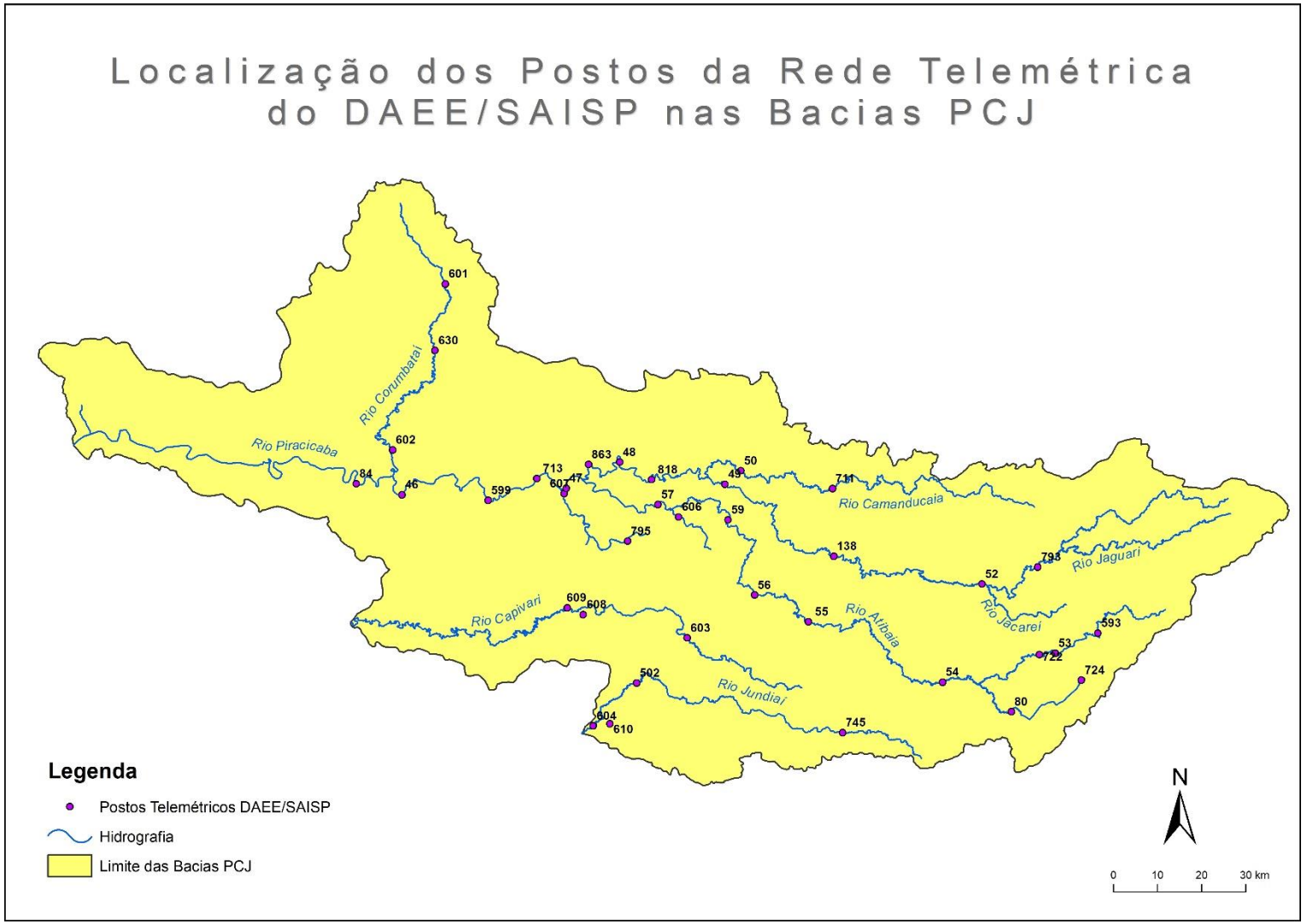



SAISP Sistema de Alertas a Inundações de São Paulo | CTH Centro Tecnológico de Hidráulica e Recursos Hídricos | Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica

**Fonte: SAISP**

# SALA DE SITUAÇÃO PCJ

## Localização dos Postos da Rede Telemétrica do DAEE/SAISP nas Bacias PCJ



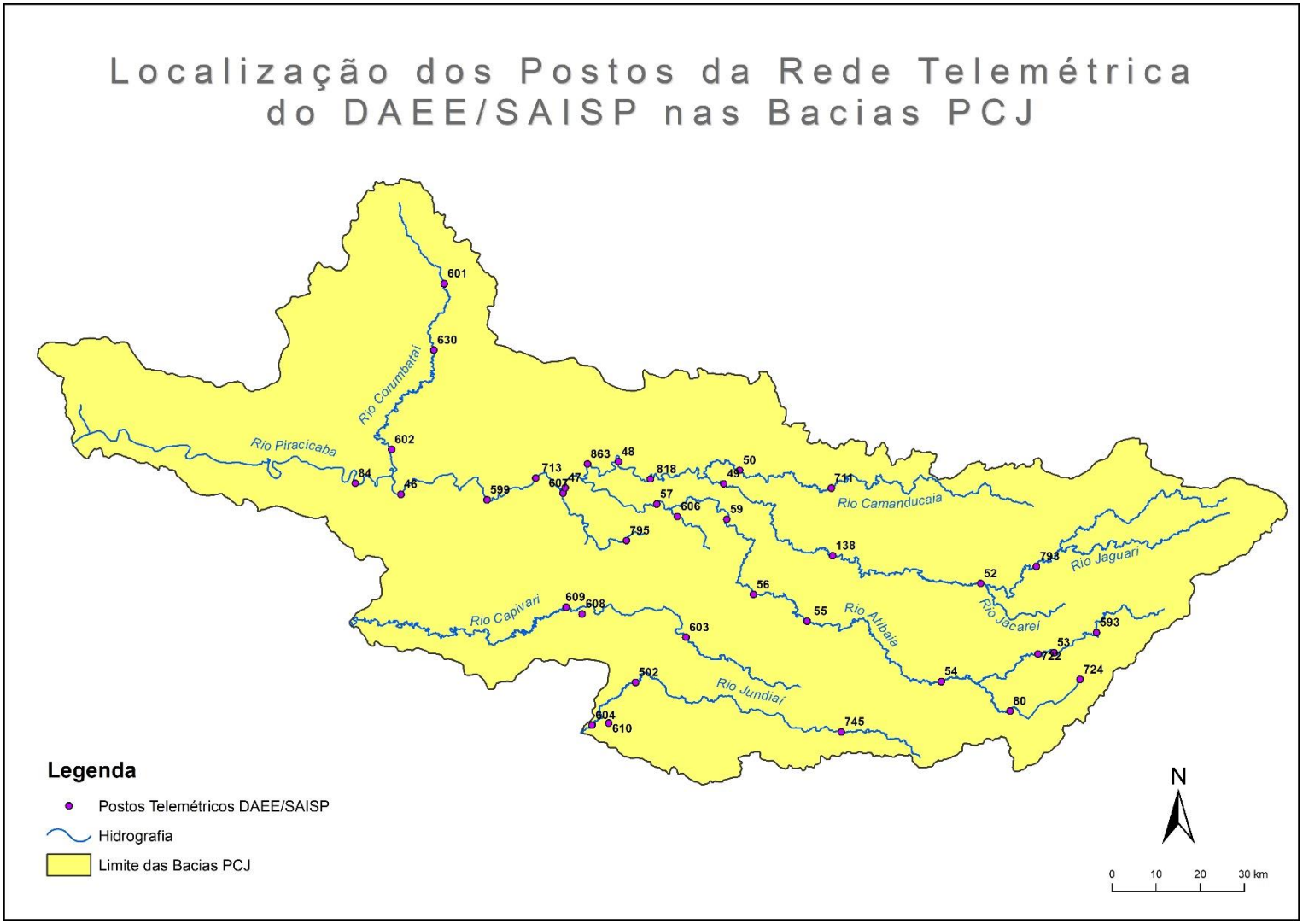
| Rede telemétrica do SAISP | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nomenclatura no mapa | Postos | 2023 | | | | | | | | Chuva acumulada das 7h de 22/09/2023 às 7h de 23/09/2023 (mm) | Chuva acumulada em Setembro (até 23/09/2023 7h00min) (mm) | Chuva média mensal de Setembro (mm) | Quantidade de chuva em relacão à media (%) |
| | | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | | | | |
| 53 | **Rio Cachoeira** Captação Piracaia | 335,75 | 263,50 | 130,25 | 113,50 | 22,25 | 52,75 | 6,25 | 29,50 | 0,00 | 39,25 | 57,32 | 68,5% |
| 80 | **Rio Atibainha** Mascate \| Nazaré Paulista | 92,80 | 174,00 | 151,40 | 67,80 | 20,40 | 41,60 | 4,40 | 23,00 | 0,00 | 27,40 | 62,31 | 44,0% |
| 54 | **Rio Atibaia** Atibaia | 167,60 | 148,80 | 85,80 | 121,40 | 17,20 | 56,80 | 9,00 | 26,80 | 0,00 | 66,40 | 56,91 | 116,7% |
| 55 | **Rio Atibaia** Bairro da Ponte \| Itatiba | 238,00 | 160,00 | 163,00 | 118,25 | 20,25 | 58,00 | 6,00 | 23,25 | 0,00 | 58,25 | 51,35 | 113,4% |
| 56 | **Rio Atibaia** Captação Valinhos | 387,20 | 195,80 | 72,60 | 107,00 | 37,00 | 52,80 | 9,60 | 21,20 | 0,00 | 56,80 | 58,49 | 97,1% |
| 59 | **Rio Atibaia** Desemb. Furtado \| Campinas | 214,75 | 195,00 | 118,75 | 55,00 | 19,75 | 46,25 | 7,50 | 21,50 | 0,00 | 56,25 | 51,80 | 108,6% |
| 57 | **Rio Atibaia** Acima de Paulínia | 258,75 | 197,50 | 120,25 | 74,25 | 36,00 | 51,25 | 6,00 | 27,00 | 0,00 | 65,00 | 40,58 | 160,2% |
| 52 | **Rio Jaguari** Guaripocaba \| Bragança Paul. | 220,20 | 166,40 | 211,40 | 32,60 | 19,40 | 25,40 | 5,60 | 21,00 | 0,00 | 37,60 | 45,40 | 82,8% |
| 138 | **Rio Jaguari** Buenópolis \| Morungaba | 330,25 | 175,00 | 275,00 | 117,25 | 22,75 | 58,50 | 6,75 | 20,75 | 0,00 | 34,25 | 49,27 | 69,5% |
| 49 | **Rio Jaguari** Jaguariúna | 232,80 | 217,20 | 99,80 | 77,00 | 28,20 | 40,20 | 1,40 | 36,20 | 1,80 | 50,80 | 56,51 | 89,9% |
| 50 | **Rio Camanducaia** Dal Bo \|Jaguariúna | 218,20 | 193,40 | 48,80 | * | 29,60 | 61,20 | 4,60 | 23,40 | 0,80 | 23,40 | 44,77 | 52,3% |
| 48 | **Rio Jaguari** Usina Ester \| Cosmópolis | 237,50 | 141,25 | 172,50 | 63,50 | 21,50 | 15,00 | 17,50 | 56,25 | 0,00 | 14,75 | 39,46 | 37,4% |
| 863 | **Rio Jaguari** Captação Limeira \| Limeira | 311,60 | 131,60 | 138,00 | 59,40 | 14,20 | 42,20 | 13,20 | 31,60 | 0,00 | 36,00 | * | * |
| 713 | **Rio Piracicaba** Aimaratá \| Americana | 252,60 | 130,80 | 123,40 | 85,80 | 15,20 | 52,40 | 12,60 | 35,20 | 0,00 | 29,40 | * | * |
| 607 | **Rib. Quilombo** ETE DAE \| Americana | 263,00 | 118,60 | 154,00 | 82,00 | 13,80 | 45,20 | 6,80 | 32,60 | 0,00 | 36,60 | 51,80 [1] | 70,7% |
| 599 | **Rio Piracicaba** Santa Bárbara D´Oeste | 360,25 | 208,25 | 240,25 | 111,25 | 24,00 | 76,75 | 16,75 | 25,50 | 2,75 | 30,50 | 50,77 [1] | 60,2% |
| 46 | **Rio Piracicaba** Piracicaba | 315,75 | 176,75 | 140,50 | 110,50 | 19,50 | 56,25 | 18,25 | 23,50 | 0,50 | 20,75 | 61,36 | 33,8% |
| 601 | **Rio Corumbataí** Rio Claro | 182,25 | 128,25 | 217,25 | 156,00 | 45,50 | 89,75 | 2,75 | 12,50 | 0,00 | 24,25 | 48,05 [1] | 50,5% |
| 630 | **Rio Corumbataí** Novo Batovi \| Rio Claro | 319,00 | 221,20 | 216,60 | 120,40 | 47,00 | 69,20 | 7,40 | 12,60 | 0,00 | 41,60 | 51,20 | 81,3% |
| 602 | **Rio Corumbataí** Captação SEMAE \| Piracicaba | 393,25 | 258,25 | 121,75 | 114,25 | 37,00 | 61,50 | 16,50 | 28,75 | 0,00 | 13,50 | 51,78 [1] | 26,1% |
| 84 | **Rio Piracicaba** Artemis \| Piracicaba | 252,00 | 195,40 | 209,80 | 93,60 | 23,00 | 50,60 | 16,80 | 20,60 | 0,00 | 10,80 | 39,10 | 27,6% |
| 603 | **Rio Capivari** Reforma Agrária \| Campinas | 214,75 | 304,50 | 171,50 | 85,75 | 21,50 | 53,50 | 7,25 | 17,50 | 0,00 | 79,75 | 57,14 [1] | 139,7% |
| 609 | **Rio Capivari** Sabesp \| Monte Mor | 257,00 | 196,25 | 151,00 | 96,25 | 15,00 | 56,25 | 12,00 | 18,00 | 0,00 | 59,75 | 54,14 [1] | 110,4% |
| 502 | **Rio Jundiaí** Itaici \| Indaiatuba | 238,40 | 212,00 | 126,40 | 86,80 | 18,20 | 45,60 | 8,40 | 15,20 | 0,00 | 59,40 | 65,33 | 90,9% |
| 604 | **Rio Jundiaí** Salto | 229,75 | 225,50 | 154,00 | 119,00 | 10,25 | 51,00 | 10,00 | 20,25 | 0,00 | 55,25 | 69,66 [1] | 79,3% |

**As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados bruto** **Fonte: SAISP**

[1] **Postos com série histórica menor que 5 anos**

# SALA DE SITUAÇÃO PCJ

## DADOS FLUVIOMÉTRICOS



# 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 Atibainha 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 | - | 527,309 | 527,909 | 528,509 | 529,110 |
| PS20 | Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste | - | 493,610 | 494,199 | 495,199 | 496,01 |
| PS21 | Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba | 4D-015T | 3,20 | 3,70 | 4,20 | 4,70 |
| PS22 | Rio Corumbataí em Rio Claro | - | 558,299 | 558,60 | 558,899 | 559,25 |
| PS23 | Rio Corumbataí em Batoví / Rio Claro | D4-131T | 534,510 | 535,010 | 535,510 | 536,01 |
| 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 | - | 529,009 | 529,509 | 530,009 | 530,509 |
| PS28 | Rio Jundiaí em Campo Limpo Paulista | - | 2,540 | 2,939 | 3,339 | 3,740 |
| PS29 | Rio Jundiaí - Itaicí / Indaiatuba | 4E-017T | 554,009 | 554,509 | 555,009 | 555,51 |

Cota com referência ao nível do mar (cota ortométrica)

# SALA DE SITUAÇÃO PCJ

Comitês PCJ

DAEE

## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

| 23/09/2023 | | | | | | Vazão (Q) | | | | Nível (Flu) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nomeclatura no mapa | Posto de medição \| local | Código do Posto | Vazão Média do Mês Atual | Vazão do rio 23/09/2023 07 h | Nível do rio 23/09/2023 07 h | Vazão Média Histórica de Setembro | Vazão 7h/Vazão média | Vazão 23/09/2022 07h | Relação Q (23/09/23) 7h / Q (23/09/22) 7h | Nível Médio Histórico de Setembro | Nível 7h/ Nível médio | Nível 23/09/2022 07h | Relação Flu (23/09/23) 7h / Flu (23/09/22) 7h |
| | | | (m³/s) | (m³/s) | (m) | (m³/s) | % | (m³/s) | % | (m) | % | (m) | % |
| 593 | **Rio Cachoeira** Piracaia | 3E-122T | 2,97 | 2,37 | 0,60 | 2,51 | 5,62 % Abaixo | 2,82 | 16,15 % Abaixo | 0,63 | 5,11 % Abaixo | 0,65 | 8,46 % Abaixo |
| 53 | **Rio Cachoeira** Captação Piracaia | 3E-116T | * | * | 2,36 | 2,51 | * | * | * | 2,10 | 11,98 % Acima | 2,36 | 0,3 % Abaixo |
| 80 | **Rio Atibainha** Mascate \| Nazaré Paulista | 3E-089T | 3,45 | 4,93 | 2,42 | 2,60 | 89,81 % Acima | 3,82 | 29,16 % Acima | 1,50 | 60,91 % Acima | 2,22 | 8,98 % Acima |
| 54 | **Rio Atibaia** Atibaia | 3E-063T | 10,11 | 11,94 | 2,52 | 7,44 | 60,53 % Acima | 8,75 | 36,44 % Acima | 1,84 | 36,96 % Acima | 2,18 | 15,82 % Acima |
| 55 | **Rio Atibaia** Bairro da Ponte \| Itatiba | 3D-006T | 13,86 | 12,87 | 4,49 | 15,35 | 16,16 % Abaixo | 10,46 | 23,09 % Acima | 4,13 | 8,83 % Acima | 4,21 | 6,83 % Acima |
| 56 | **Rio Atibaia** Captação Valinhos | 3D-007T | 15,19 | 13,46 | 1,01 | 12,32 | 9,21 % Acima | 11,00 | 22,3 % Acima | 0,95 | 6,38 % Acima | 0,92 | 9,74 % Acima |
| 59 | **Rio Atibaia** Desemb. Furtado \| Campinas | 3D-003T | 14,47 | 11,33 | 0,72 | 16,92 | 33,06 % Abaixo | 8,63 | 31,31 % Acima | 0,87 | 17,22 % Abaixo | 0,61 | 19,14 % Acima |
| 57 | **Rio Atibaia** Acima de Paulínia | 4D-009RT | 16,61 | 11,71 | 2,01 | 17,81 | 34,22 % Abaixo | 13,31 | 12,02 % Abaixo | 2,01 | 0,06 % Abaixo | 2,02 | 0,45 % Abaixo |
| 52 | **Rio Jaguarí** Guaripocaba \| Bragança Paul. | 3D-015T | 1,83 | 2,00 | 1,01 | 6,75 | 70,42 % Abaixo | 1,41 | 41,53 % Acima | 1,06 | 5,26 % Abaixo | 0,98 | 2,76 % Acima |
| 138 | **Rio Jaguarí** Buenópolis \| Morungaba | 3D-009T | 4,53 | 3,00 | 1,11 | 11,29 | 73,41 % Abaixo | 3,83 | 21,56 % Abaixo | 0,93 | 19,7 % Acima | 1,19 | 6,49 % Abaixo |
| 49 | **Rio Jaguarí** Jaguariúna | 3D-008T | 4,68 | 3,45 | 1,14 | 6,28 | 44,99 % Abaixo | 3,07 | 12,62 % Acima | 0,81 | 39,31 % Acima | 1,11 | 2,34 % Acima |
| 50 | **Rio Camanducaia** Dal Bo \|Jaguariúna | 3D-001T | 4,06 | 2,86 | 0,21 | 6,96 | 58,91 % Abaixo | 2,69 | 6,2 % Acima | 0,42 | 49,33 % Abaixo | 0,19 | 11,58 % Acima |
| 48 | **Rio Jaguarí** Usina Ester \| Cosmópolis | 4D-001T | 11,76 | 8,15 | 0,57 | 19,39 | 57,99 % Abaixo | 5,99 | 36,02 % Acima | 0,82 | 31,01 % Abaixo | 0,50 | 14,29 % Acima |
| 607 | **Rib. Quilombo** ETE DAE \| Americana | - | 22,31 | 20,81 | 525,52 | 7,76 | 168,37 % Acima | 21,18 | 1,75 % Abaixo | 524,48 | 0,2 % Acima | 525,55 | 0 % Abaixo |
| 599 | **Rio Piracicaba** Santa Bárbara D´Oeste | - | 29,63 | 17,33 | 491,22 | 26,49 | 34,6 % Abaixo | 21,80 | 20,5 % Abaixo | 491,36 | 0,03 % Abaixo | 491,29 | 0,01 % Abaixo |
| 46 | **Rio Piracicaba** Piracicaba | 4D-015T | 42,07 | 25,72 | 1,14 | 55,32 | 53,5 % Abaixo | 27,08 | 5,03 % Abaixo | 1,40 | 18,48 % Abaixo | 1,16 | 1,56 % Abaixo |
| 601 | **Rio Corumbataí** Rio Claro | - | 2,40 | 2,09 | 557,53 | 2,43 | 13,71 % Abaixo | 2,20 | 4,91 % Abaixo | 557,61 | 0,02 % Abaixo | 557,55 | 0 % Abaixo |
| 630 | **Rio Corumbataí** Novo Batovi \| Rio Claro | 4D-042T | 2,62 | 2,05 | 532,17 | 3,15 | 35,06 % Abaixo | 4,04 | 49,28 % Abaixo | 532,02 | 0,03 % Acima | 532,26 | 0,02 % Abaixo |
| 602 | **Rio Corumataí** Captação SEMAE \| Piracicaba | - | 5,72 | 3,84 | 0,78 | 5,36 | 28,41 % Abaixo | 9,90 | 61,25 % Abaixo | 0,86 | 8,88 % Abaixo | 1,03 | 23,93 % Abaixo |
| 84 | **Rio Piracicaba** Artemis \| Piracicaba | 4D-007T | 44,09 | 28,96 | 0,49 | 64,08 | 54,8 % Abaixo | 39,55 | 26,77 % Abaixo | 0,89 | 44,8 % Abaixo | 0,66 | 25,27 % Abaixo |
| 603 | **Rio Capivari** Reforma Agrária \| Campinas | - | 1,26 | 0,75 | 1,49 | 1,03 | 27,54 % Abaixo | 0,63 | 19,17 % Acima | 1,54 | 3,46 % Abaixo | 1,49 | 0,4 % Acima |
| 609 | **Rio Capivari** Sabesp \| Monte Mor | - | 5,73 | 3,82 | 526,97 | 4,14 | 7,87 % Abaixo | 2,81 | 35,81 % Acima | 526,96 | 0 % Acima | 526,84 | 0,02 % Acima |
| 745 | **Rio Jundiaí** Campo Limpo Paulista | - | 0,85 | 0,54 | 1,26 | * | * | 0,34 | 58,11 % Acima | * | * | 1,21 | 4,2 % Acima |
| 502 | **Rio Jundiaí** Itaicí \| Indaiatuba | 4E-017 | 7,07 | 4,39 | 553,51 | 6,69 | 34,35 % Abaixo | 3,79 | 15,8 % Acima | 553,55 | 0,01 % Abaixo | 553,48 | 0,01 % Acima |
| 604 | **Rio Jundiaí** Salto | - | 7,90 | 4,19 | 0,89 | 13,01 | 67,83 % Abaixo | 4,62 | 9,47 % Abaixo | 1,33 | 33,03 % Abaixo | 0,91 | 2,52 % Abaixo |
| 608 | **Rio Capivari Mirim** Monte Mor | - | 0,33 | 0,12 | 0,50 | * | * | 0,02 | 544,44 % Acima | * | * | 0,38 | 33,6 % Acima |

OBS1: Tendo em vista que os postos 745 e 608 são recentes, as médias históricas não estão disponíveis.

OBS2: Os postos 607, 599, 601, 630, 609 e 502 possuem cota com referência ao nível do mar (cota ortométrica).

Legenda: Normal | Atenção | Alerta | Emergência | Extravasamento

Fonte: SAISP