

24/06/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





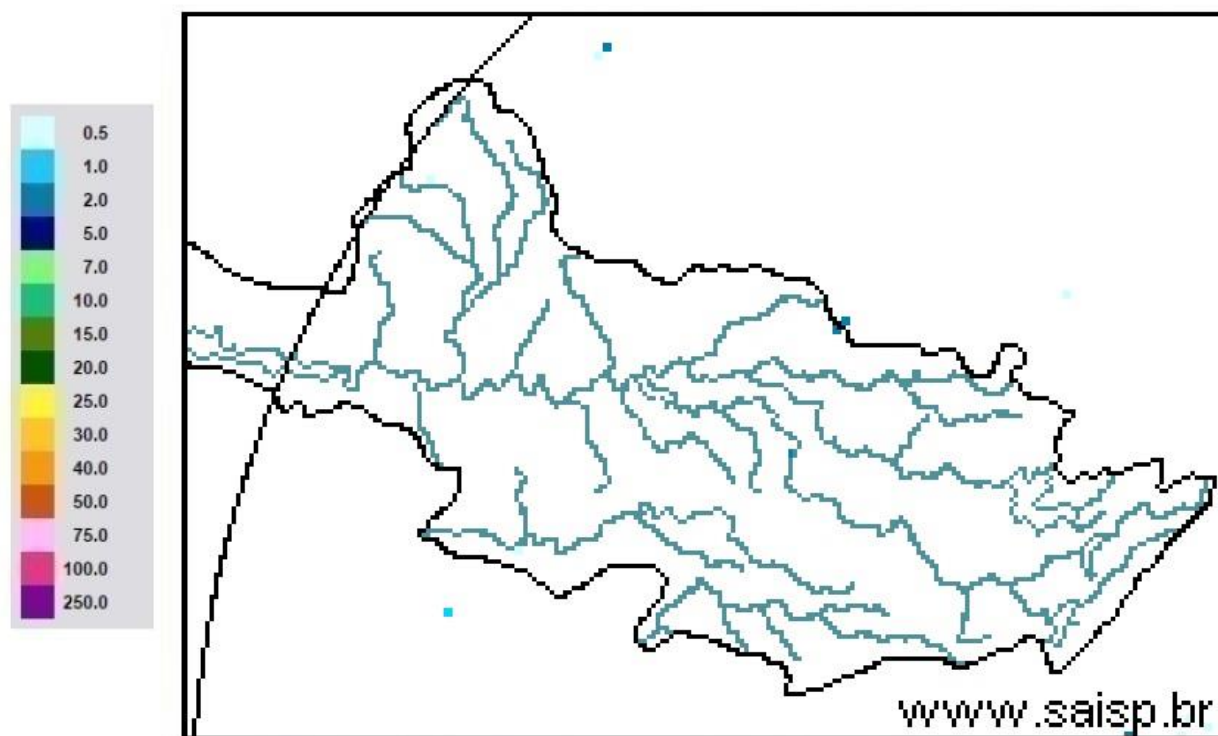
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

23/06/2021 7h00min às 24/06/2021 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

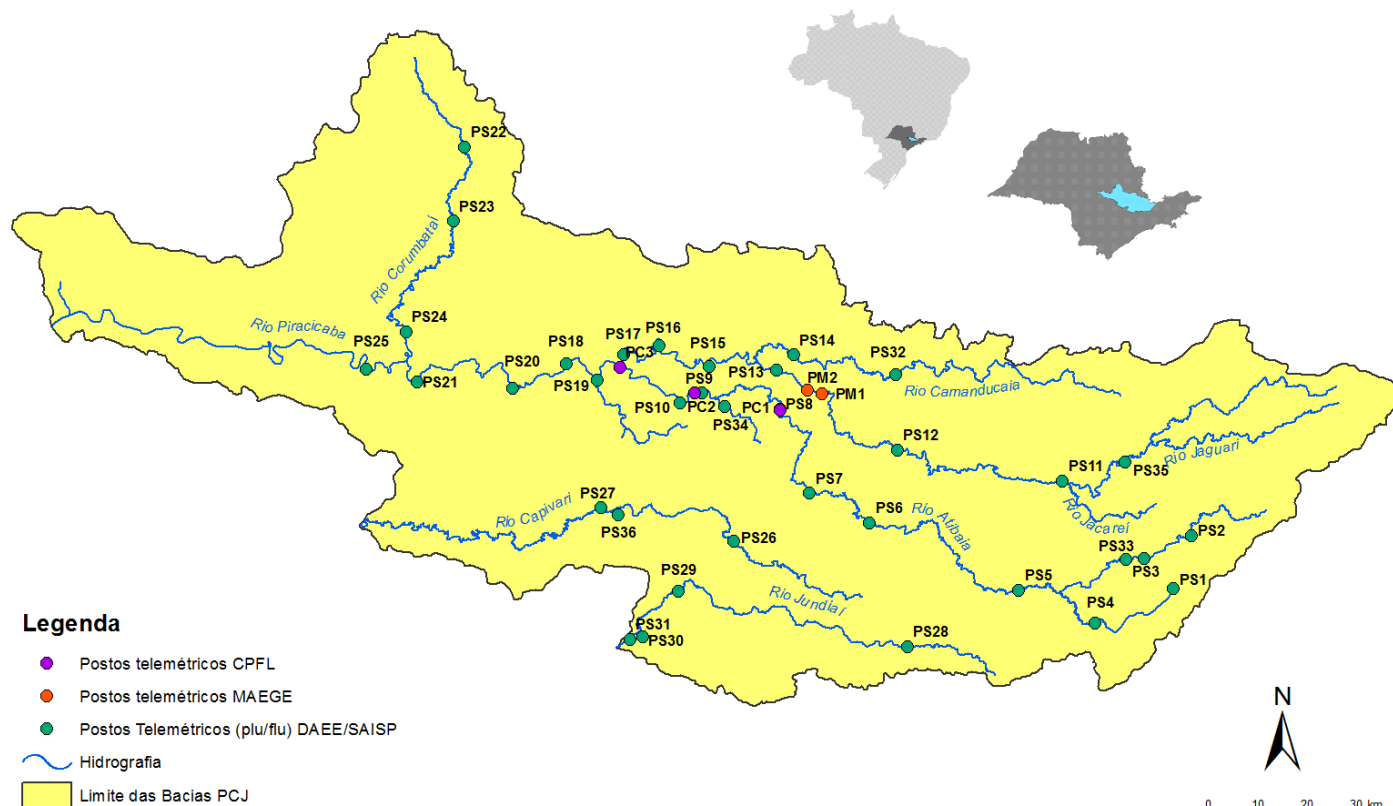
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



| Nomenclatura no mapa * | Postos | 2021 | | | | | Chuva acumulada das 7h de 23/06/2020 às 7h de 24/06/2021 (mm) | Chuva acumulada em Junho (até 24/06/2021 7h00min) (mm) | Chuva média mensal de Junho (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
|------------------------|---|---------|-----------|--------|-------|-------|---|--|----------------------------------|--|
| | | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maior | | | | |
| PS3 | Rio Cachoeira Captação Piracaia | 185,25 | 213,25 | 162,50 | 11,00 | 46,00 | 0,50 | 21,00 | 55,84 | 37,6% |
| PS4 | Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista | 199,25 | 147,75 | 205,50 | 2,75 | 39,00 | 0,00 | 15,25 | 80,96 | 18,8% |
| PS5 | Rio Atibaia Atibaia | 154,20 | 119,80 | 182,20 | 5,20 | 46,00 | 0,00 | 19,40 | 67,95 | 28,6% |
| PS6 | Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba | 239,75 | 83,50 | 69,00 | 17,50 | 29,00 | 0,00 | 11,75 | 50,45 | 23,3% |
| PS7 | Rio Atibaia Captação Valinhos | 319,60 | 121,60 | 41,60 | 12,60 | 29,00 | 0,00 | 20,20 | 57,91 | 34,9% |
| PS8 | Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas | 133,00 | 155,00 | 31,00 | 12,75 | 13,25 | 0,00 | 30,00 | 56,03 | 53,5% |
| PS9 | Rio Atibaia Acima de Paulínia | 196,00 | 177,50 | 38,00 | 10,00 | 19,75 | 0,00 | 25,00 | 45,35 | 55,1% |
| PS11 | Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul. | 129,60 | 162,40 | 111,60 | 10,60 | 31,80 | 0,20 | 49,80 | 34,97 | 142,4% |
| PS12 | Rio Jaguari Buenópolis Morungaba | 155,25 | 126,25 | 32,00 | 8,50 | 33,75 | 0,00 | 26,25 | 61,32 | 42,8% |
| PS13 | Rio Jaguari Jaguariúna | 165,60 | 123,40 | 59,80 | 7,20 | 19,20 | 0,40 | 30,20 | 44,66 | 67,6% |
| PS14 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna | 127,20 | 214,60 | 57,60 | 7,60 | 25,20 | 0,00 | 28,40 | 52,96 | 53,6% |
| PS16 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | 255,00 | 207,00 | 146,00 | 10,00 | 23,50 | 0,00 | 34,00 | 45,20 | 75,2% |
| PS17 | Rio Jaguari Foz Limeira | 260,25 | 118,75 | 65,75 | 10,25 | 18,25 | 0,00 | 21,75 | 27,02 | 80,5% |
| PS18 | Rio Piracicaba Aimará Americana | 312,60 | 230,20 | 110,40 | 18,20 | 27,00 | 0,20 | 27,00 | * | * |
| PS19 | Rib. Quilombo ETE DAE Americana | 274,20 | 113,00 | 110,60 | 18,20 | 21,80 | 0,00 | 15,40 | 52,23 ¹ | 29,5% |
| PS20 | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste | 227,00 | 161,25 | 102,00 | 31,50 | 22,45 | 0,25 | 16,25 | 38,86 ¹ | 41,9% |
| PS21 | Rio Piracicaba Piracicaba | 198,00 | 106,00 | 59,50 | 22,50 | 25,75 | 0,00 | 12,25 | 57,00 | 21,5% |
| PS22 | Rio Corumbataí Rio Claro | 107,75 | 132,25 | 102,75 | 10,75 | 21,50 | 0,25 | 39,50 | 26,78 ¹ | 147,5% |
| PS23 | Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro | 222,00 | 180,00 | 74,40 | 17,80 | 24,80 | 0,00 | 19,20 | 38,43 | 50,0% |
| PS24 | Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba | 258,25 | 56,50 | 106,50 | 21,25 | 30,75 | 0,00 | 20,25 | 36,68 ¹ | 55,2% |
| PS25 | Rio Piracicaba Artemis Piracicaba | 235,20 | 137,20 | 73,80 | 20,40 | 26,60 | 0,00 | 14,20 | 52,84 | 26,9% |
| PS26 | Rio Capivari Reforma Agrária Campinas | 288,75 | 146,25 | 106,00 | 22,75 | 39,75 | 0,00 | 20,75 | 75,03 ¹ | 27,7% |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | 264,50 | 89,75 | 204,25 | 28,50 | 33,50 | 0,00 | 29,00 | 54,32 ¹ | 53,4% |
| PS29 | Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba | 244,20 | 88,20 | 155,00 | 48,80 | 24,25 | 0,00 | 18,60 | 85,02 | 21,9% |
| PS31 | Rio Jundiá Salto | 175,75 | 40,00 | 127,75 | 38,00 | 29,75 | 0,25 | 17,25 | 60,72 ¹ | 28,4% |

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 bruto

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

| Nomeclatura no mapa | Posto de medição local | Código do Posto | 24/06/2021 | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|-----------------|--------------------------|--------|------|------------------------------|----------------|-------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---|------------------------------------|---------------------------|--------------------------|---|
| | | | Vazão Média do Mês Atual | | | Vazão do rio 24/06/2021 07 h | | | Nível do rio 24/06/2021 07 h | | | Vazão (Q) | | Nível (Flu) | | |
| | | | (m³/s) | (m³/s) | (m) | (m³/s) | (m³/s) | (m) | Vazão Média Histórica de Junho (m³/s) | Vazão 7h/Vazão média (%) | Vazão 24/06/2020 07h (m³/s) | Relação Q (24/06/21) 7h / Q (24/06/20) 7h (%) | Nível Médio Histórico de Junho (m) | Nível 7h/ Nível médio (%) | Nível 24/06/2020 07h (m) | Relação Flu (24/06/21) 7h / Flu (24/06/20) 7h (%) |
| PS2 | Rio Cachoeira Piracaia | 3E-122T | 2,52 | 2,62 | 0,66 | 4,19 | 37,47 % Abaixo | 2,97 | 11,64 % Abaixo | 0,78 | 15,87 % Abaixo | 0,66 | 0,15 % Abaixo | | | |
| PS3 | Rio Cachoeira Captação Piracaia | 3E-116T | * | * | * | 1,41 | * | * | * | 1,75 | * | 2,57 | * | | | |
| PS4 | Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista | 3E-089T | 4,28 | 3,57 | 2,09 | 1,85 | 93,14 % Acima | 3,33 | 7,23 % Acima | 1,29 | 61,94 % Acima | 2,05 | 1,95 % Acima | | | |
| PS5 | Rio Atibaia Atibaia | 3E-063T | 10,81 | 11,37 | 2,31 | 7,53 | 51,06 % Acima | 10,41 | 9,23 % Acima | 1,81 | 27,28 % Acima | 2,20 | 5 % Acima | | | |
| PS6 | Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba | 3D-006T | 11,79 | 13,26 | 4,37 | 19,98 | 33,62 % Abaixo | 12,47 | 6,32 % Acima | 4,26 | 2,5 % Acima | 4,32 | 1,2 % Acima | | | |
| PS7 | Rio Atibaia Captação Valinhos | 3D-007T | 11,99 | 13,46 | 1,03 | 17,40 | 22,65 % Abaixo | 12,94 | 3,99 % Acima | 1,10 | 6,22 % Abaixo | 1,01 | 2,28 % Acima | | | |
| PS8 | Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas | 3D-003T | 10,21 | 11,58 | 0,73 | 20,51 | 43,54 % Abaixo | 11,24 | 2,98 % Acima | 0,90 | 18,44 % Abaixo | 0,72 | 1,53 % Acima | | | |
| PS9 | Rio Atibaia Acima de Paulínia | 4D-009RT | 11,48 | 12,18 | 1,98 | 23,98 | 49,21 % Abaixo | * | * | 2,08 | 4,6 % Abaixo | * | * | | | |
| PS11 | Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul. | 3D-015T | 1,63 | 1,46 | 0,95 | 8,63 | 83,09 % Abaixo | 1,67 | 12,8 % Abaixo | 1,07 | 11,4 % Abaixo | 1,00 | 4,62 % Abaixo | | | |
| PS12 | Rio Jaguari Buenópolis Morungaba | 3D-009T | 3,15 | 4,36 | 1,23 | 17,47 | 75,04 % Abaixo | 3,72 | 17,11 % Acima | 1,01 | 22,36 % Acima | 1,18 | 4,41 % Acima | | | |
| PS13 | Rio Jaguari Jaguariúna | 3D-008T | 4,63 | 4,06 | 1,14 | 10,96 | 62,96 % Abaixo | 4,44 | 8,52 % Abaixo | 0,85 | 34,81 % Acima | 1,17 | 2,4 % Abaixo | | | |
| PS14 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna | 3D-001T | 2,52 | 3,42 | 0,28 | 11,97 | 71,43 % Abaixo | 3,25 | 5,12 % Acima | 0,65 | 57,24 % Abaixo | 0,25 | 10,67 % Acima | | | |
| PS16 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | 4D-001T | 5,16 | 7,29 | 0,54 | 31,04 | 76,52 % Abaixo | 6,27 | 16,19 % Acima | 1,11 | 51,25 % Abaixo | 0,51 | 6,51 % Acima | | | |
| PS19 | Rib. Quilombo ETE DAE Americana | - | 3,10 | 3,97 | 8,18 | * | * | 3,16 | 25,51 % Acima | * | * | 8,05 | 1,66 % Acima | | | |
| PS20 | Rio Piracicaba Santa Bárbara D' Oeste | - | 25,16 | 28,56 | 1,15 | * | * | 25,26 | 13,05 % Acima | * | * | 1,06 | 8,28 % Acima | | | |
| PS21 | Rio Piracicaba Piracicaba | 4D-015T | 25,34 | 30,08 | 1,20 | 89,93 | 66,55 % Abaixo | 28,08 | 7,14 % Acima | 1,72 | 30,26 % Abaixo | 1,17 | 2,65 % Acima | | | |
| PS22 | Rio Corumbataí Rio Claro | - | 2,03 | 1,96 | 0,80 | * | * | 2,81 | 30,18 % Abaixo | * | * | 1,30 | 38,31 % Abaixo | | | |
| PS23 | Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro | 4D-042T | 2,63 | 2,65 | 0,64 | 5,65 | 53,12 % Abaixo | 3,98 | 33,48 % Abaixo | 1,24 | 48,44 % Abaixo | 0,67 | 4,9 % Abaixo | | | |
| PS24 | Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba | - | 4,59 | 4,99 | 0,85 | * | * | 8,71 | 42,69 % Abaixo | * | * | 0,98 | 13,18 % Abaixo | | | |
| PS25 | Rio Piracicaba Artemis Piracicaba | 4D-007T | 30,66 | 35,25 | 0,60 | 106,00 | 66,74 % Abaixo | 34,81 | 1,26 % Acima | 1,26 | 52,24 % Abaixo | 0,59 | 1,35 % Acima | | | |
| PS26 | Rio Capivari Reforma Agrária Campinas | - | 0,53 | 0,73 | 1,51 | * | * | 0,51 | 41,91 % Acima | * | * | 1,46 | 3,64 % Acima | | | |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | - | 2,94 | 3,79 | 4,99 | 8,84 | 57,11 % Abaixo | 3,71 | 2,18 % Acima | 5,37 | 7,03 % Abaixo | 2,96 | 68,47 % Acima | | | |
| PS28 | Rio Jundiá Campo Limpo Paulista | - | 0,27 | 0,41 | 1,28 | * | * | 0,54 | * | * | * | 1,31 | * | | | |
| PS29 | Rio Jundiá Itaip Indaiatuba | 4E-017 | 3,84 | 5,06 | 1,31 | 9,51 | 46,8 % Abaixo | 3,93 | 28,88 % Acima | 1,35 | 2,49 % Abaixo | 1,24 | 5,97 % Acima | | | |
| PS31 | Rio Jundiá Salto | - | 4,24 | 6,33 | 0,99 | * | * | 5,00 | 26,52 % Acima | * | * | 0,93 | 6,11 % Acima | | | |
| PS36 | Rio Capivari Mirim Monte Mor | - | 0,33 | 0,45 | 0,49 | * | * | 0,14 | 211,55 % Acima | * | * | 0,51 | * | | | |

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 (verde), Atenção (amarelo), Alerta (laranja), Emergência (vermelho), Extravasamento (roxo)

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 - 524,24 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,24-516,057) = 8,18
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,36 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,36-490,209) = 1,15
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,57 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,57-556,768) = 0,80
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,06 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,06-531,419) = 0,64
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,97 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,97-521,98) = 4,99
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,52 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,52-552,207) = 1,31

Fonte: SAISP

