

06/06/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





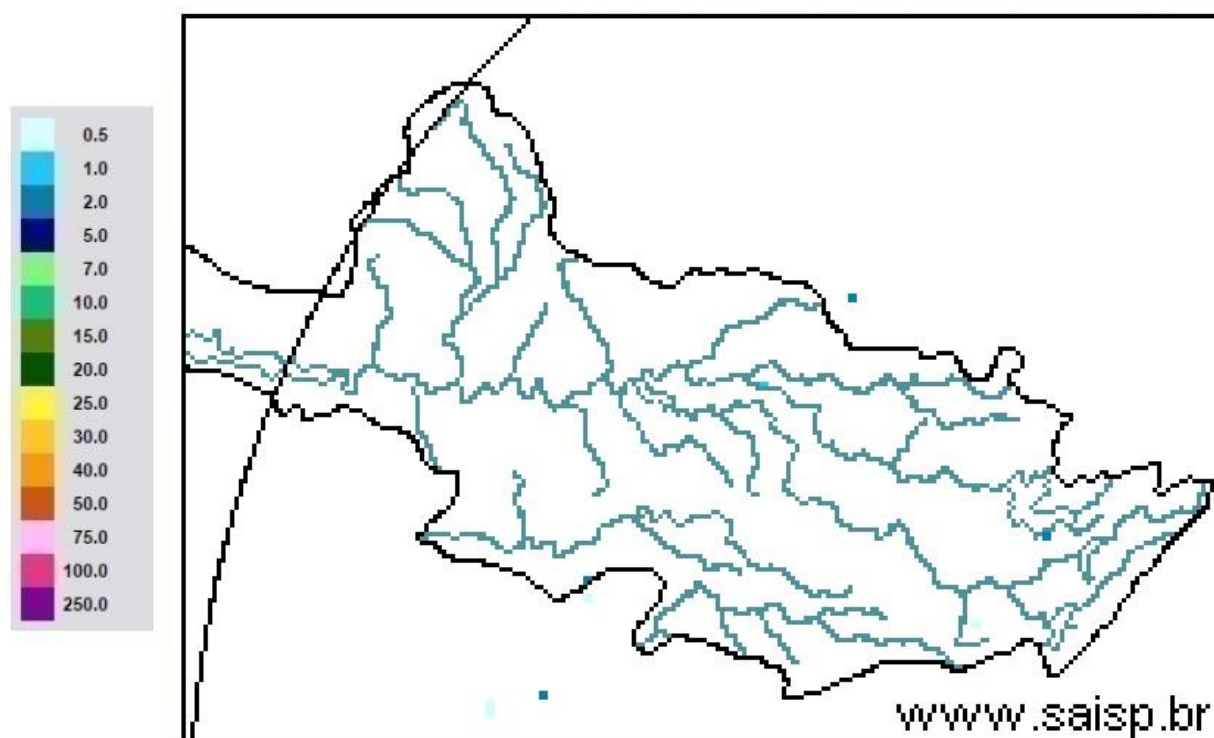
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

05/06/2021 7h00min às 06/06/2021 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

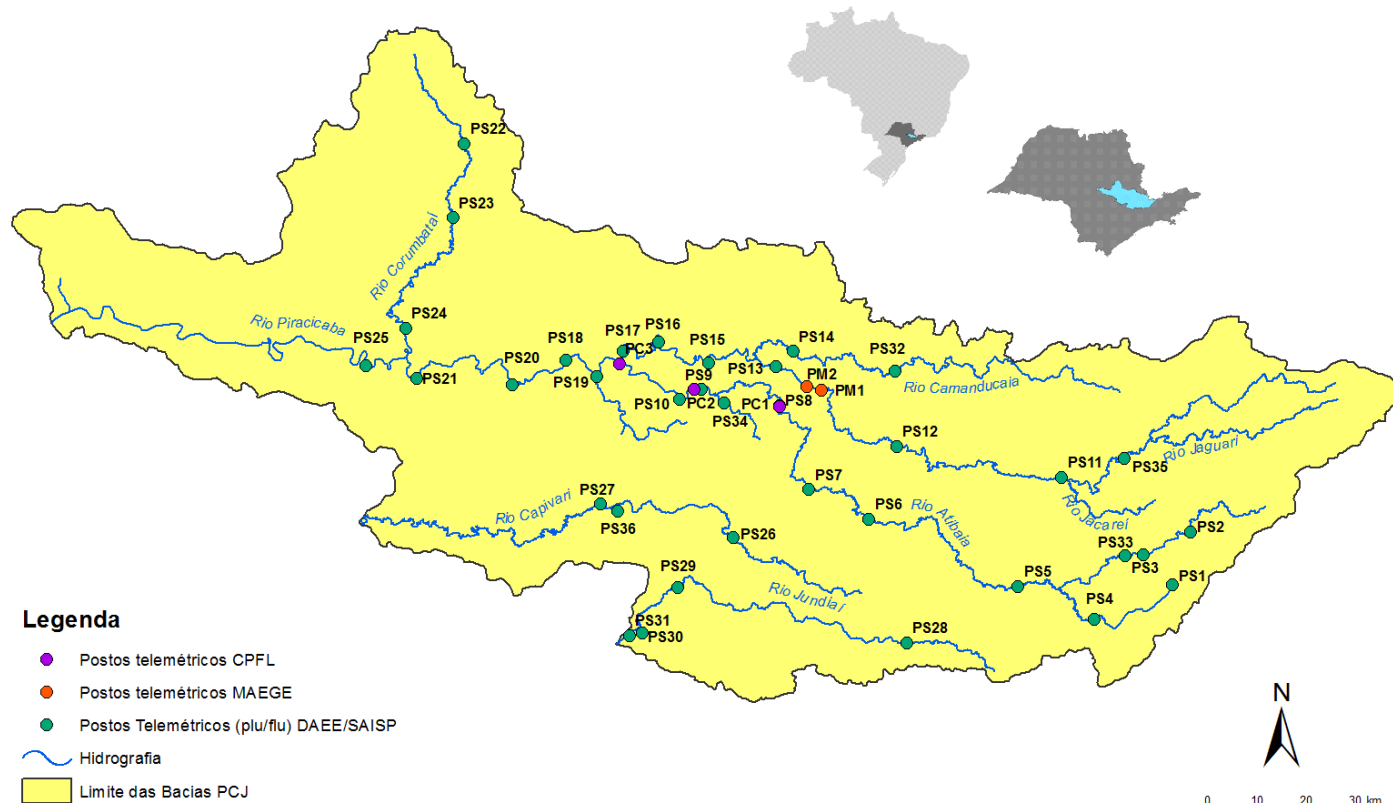
Fonte: SAISP



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 05/06/2020 às 7h de 06/06/2021 (mm) | Chuva acumulada em Junho (até 06/06/2021 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 | 0,00 | 0,00 | 55,84 | * |
| PS4 | Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista | 199,25 | 147,75 | 205,50 | 2,75 | 39,00 | 0,00 | 0,25 | 80,96 | 0,3% |
| PS5 | Rio Atibaia Atibaia | 154,20 | 119,80 | 182,20 | 5,20 | 46,00 | 0,40 | 1,20 | 67,95 | 1,8% |
| PS6 | Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba | 239,75 | 83,50 | 69,00 | 17,50 | 29,00 | 0,00 | 0,00 | 50,45 | * |
| PS7 | Rio Atibaia Captação Valinhos | 319,60 | 121,60 | 41,60 | 12,60 | 29,00 | 0,00 | 0,00 | 57,91 | * |
| PS8 | Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas | 133,00 | 155,00 | 31,00 | 12,75 | 13,25 | 0,00 | 0,00 | 56,03 | * |
| PS9 | Rio Atibaia Acima de Paulínia | 196,00 | 177,50 | 38,00 | 10,00 | 19,75 | 0,00 | 0,50 | 45,35 | 1,1% |
| PS11 | Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul. | 129,60 | 162,40 | 111,60 | 10,60 | 31,80 | 0,00 | 0,60 | 34,97 | 1,7% |
| PS12 | Rio Jaguari Buenópolis Morungaba | 155,25 | 126,25 | 32,00 | 8,50 | 33,75 | 0,00 | 0,25 | 61,32 | 0,4% |
| PS13 | Rio Jaguari Jaguariúna | 165,60 | 123,40 | 59,80 | 7,20 | 19,20 | 0,00 | 0,60 | 44,66 | 1,3% |
| PS14 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna | 127,20 | 214,60 | 57,60 | 7,60 | 25,20 | 0,00 | 0,00 | 52,96 | * |
| PS16 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | 255,00 | 207,00 | 146,00 | 10,00 | 23,50 | 0,00 | 0,00 | 45,20 | * |
| PS17 | Rio Jaguari Foz Limeira | 260,25 | 118,75 | 65,75 | 10,25 | 18,25 | 0,00 | 0,00 | 27,02 | * |
| PS18 | Rio Piracicaba Aimará Americana | 312,60 | 230,20 | 110,40 | 18,20 | 27,00 | 0,20 | 1,00 | * | * |
| PS19 | Rib. Quilombo ETE DAE Americana | 274,20 | 113,00 | 110,60 | 18,20 | 21,80 | 0,00 | 0,00 | 52,23 ¹ | * |
| PS20 | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste | 227,00 | 161,25 | 102,00 | 31,50 | 22,45 | 0,00 | 0,00 | 38,86 ¹ | * |
| PS21 | Rio Piracicaba Piracicaba | 198,00 | 106,00 | 59,50 | 22,50 | 25,75 | 0,00 | 0,00 | 57,00 | * |
| PS22 | Rio Corumbataí Rio Claro | 107,75 | 132,25 | 102,75 | 10,75 | 21,50 | 0,00 | 0,25 | 26,78 ¹ | 0,9% |
| PS23 | Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro | 222,00 | 180,00 | 74,40 | 17,80 | 24,80 | 0,00 | 0,00 | 38,43 | * |
| PS24 | Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba | 258,25 | 56,50 | 106,50 | 21,25 | 30,75 | 0,00 | 0,00 | 36,68 ¹ | * |
| PS25 | Rio Piracicaba Artemis Piracicaba | 235,20 | 137,20 | 73,80 | 20,40 | 26,60 | 0,00 | 0,00 | 52,84 | * |
| PS26 | Rio Capivari Reforma Agrária Campinas | 288,75 | 146,25 | 106,00 | 22,75 | 39,75 | 0,00 | 0,75 | 75,03 ¹ | 1,0% |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | 264,50 | 89,75 | 204,25 | 28,50 | 33,50 | 0,00 | 0,25 | 54,32 ¹ | 0,5% |
| PS29 | Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba | 244,20 | 88,20 | 155,00 | 48,80 | 24,25 | 0,20 | 0,20 | 85,02 | 0,2% |
| PS31 | Rio Jundiá Salto | 175,75 | 40,00 | 127,75 | 38,00 | 29,75 | 0,00 | 0,50 | 60,72 ¹ | 0,8% |

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 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 | 06/06/2021 | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|-----------------|--------------------------|--------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------|----------------------|------|----------------------|---|--------------------------------|-----------------------|----------------------|---|
| | | | Vazão Média do Mês Atual | | Vazão do rio 06/06/2021 07h | Nível do rio 06/06/2021 07h | Vazão Média Histórica de Junho | | Vazão 7h/Vazão média | | Vazão 06/06/2020 07h | Relação Q (06/06/21) 7h / Q (06/06/20) 7h | Nível Médio Histórico de Junho | Nível 7h/ Nível médio | Nível 06/06/2020 07h | Relação Flu (06/06/21) 7h / Flu (06/06/20) 7h |
| | | | (m³/s) | (m³/s) | (m) | (m³/s) | % | (m³/s) | % | (m) | % | (m) | % | (m) | % | |
| PS2 | Rio Cachoeira Piracaia | 3E-122T | 2,54 | 2,42 | 0,63 | 4,19 | 42,25 % Abaixo | 3,95 | 38,7 % Abaixo | 0,78 | 19,7 % Abaixo | 0,77 | 18,08 % Abaixo | | | |
| PS3 | Rio Cachoeira Captação Piracaia | 3E-116T | * | * | * | 1,41 | * | * | * | 1,75 | * | 2,48 | * | | | |
| PS4 | Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista | 3E-089T | 4,56 | 4,19 | 2,19 | 1,85 | 126,68 % Acima | 3,45 | 21,48 % Acima | 1,29 | 69,69 % Acima | 2,07 | 5,8 % Acima | | | |
| PS5 | Rio Atibaia Atibaia | 3E-063T | 11,66 | 10,81 | 2,25 | 7,53 | 43,62 % Acima | 10,30 | 4,91 % Acima | 1,81 | 23,97 % Acima | 2,19 | 2,83 % Acima | | | |
| PS6 | Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba | 3D-006T | 13,03 | 11,76 | 4,27 | 19,98 | 41,13 % Abaixo | 12,46 | 5,59 % Abaixo | 4,26 | 0,15 % Acima | 4,32 | 1,09 % Abaixo | | | |
| PS7 | Rio Atibaia Captação Valinhos | 3D-007T | 13,52 | 12,24 | 0,98 | 17,40 | 29,66 % Abaixo | 13,00 | 5,83 % Abaixo | 1,10 | 10,77 % Abaixo | 1,01 | 2,87 % Abaixo | | | |
| PS8 | Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas | 3D-003T | 11,78 | 10,61 | 0,69 | 20,51 | 48,27 % Abaixo | 11,19 | 5,22 % Abaixo | 0,90 | 22,91 % Abaixo | 0,72 | 3,77 % Abaixo | | | |
| PS9 | Rio Atibaia Acima de Paulínia | 4D-009RT | 13,35 | 12,41 | 1,99 | 23,98 | 48,25 % Abaixo | 13,41 | 7,49 % Abaixo | 2,08 | 4,12 % Abaixo | 2,02 | 1,49 % Abaixo | | | |
| PS11 | Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul. | 3D-015T | 1,41 | 1,64 | 0,99 | 8,63 | 81 % Abaixo | 1,22 | 34,55 % Acima | 1,07 | 7,67 % Abaixo | 0,90 | 10,49 % Acima | | | |
| PS12 | Rio Jaguari Buenópolis Morungaba | 3D-009T | 2,89 | 2,72 | 1,08 | 17,47 | 84,43 % Abaixo | 3,93 | 30,76 % Abaixo | 1,01 | 7,44 % Acima | 1,20 | 9,62 % Abaixo | | | |
| PS13 | Rio Jaguari Jaguariúna | 3D-008T | 3,88 | 3,61 | 1,11 | 10,96 | 67,06 % Abaixo | 8,21 | 56,02 % Abaixo | 0,85 | 31,26 % Acima | 1,40 | 20,54 % Abaixo | | | |
| PS14 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna | 3D-001T | 2,31 | 2,10 | 0,11 | 11,97 | 82,46 % Abaixo | 3,71 | 43,36 % Abaixo | 0,65 | 83,2 % Abaixo | 0,30 | 63,09 % Abaixo | | | |
| PS16 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | 4D-001T | 5,17 | 4,56 | 0,44 | 31,04 | 85,31 % Abaixo | 6,39 | 28,64 % Abaixo | 1,11 | 60,28 % Abaixo | 0,51 | 13,89 % Abaixo | | | |
| PS19 | Rib. Quilombo ETE DAE Americana | - | 2,68 | 2,57 | 8,05 | * | * | 3,54 | 27,4 % Abaixo | * | * | 8,08 | 0,36 % Abaixo | | | |
| PS20 | Rio Piracicaba Santa Bárbara D' Oeste | - | 27,00 | 24,02 | 1,08 | * | * | 27,69 | 13,24 % Abaixo | * | * | 1,10 | 1,46 % Abaixo | | | |
| PS21 | Rio Piracicaba Piracicaba | 4D-015T | 27,79 | 24,00 | 1,11 | 89,93 | 73,31 % Abaixo | 30,79 | 22,04 % Abaixo | 1,72 | 35,49 % Abaixo | 1,20 | 7,81 % Abaixo | | | |
| PS22 | Rio Corumbataí Rio Claro | - | 1,56 | 1,91 | 0,79 | * | * | 3,19 | 40,09 % Abaixo | * | * | 1,37 | 42,11 % Abaixo | | | |
| PS23 | Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro | 4D-042T | 2,45 | 2,31 | 0,58 | 5,65 | 59,13 % Abaixo | 4,36 | 47,04 % Abaixo | 1,24 | 53,27 % Abaixo | 0,73 | 20,3 % Abaixo | | | |
| PS24 | Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba | - | 3,63 | 3,65 | 0,79 | * | * | 11,90 | 69,32 % Abaixo | * | * | 1,08 | 26,51 % Abaixo | | | |
| PS25 | Rio Piracicaba Artemis Piracicaba | 4D-007T | 32,29 | 30,30 | 0,52 | 106,00 | 71,41 % Abaixo | 39,99 | 24,24 % Abaixo | 1,26 | 58,61 % Abaixo | 0,67 | 22,85 % Abaixo | | | |
| PS26 | Rio Capivari Reforma Agrária Campinas | - | 0,51 | 0,48 | 1,44 | * | * | 0,54 | 11,84 % Abaixo | * | * | 1,47 | 1,77 % Abaixo | | | |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | - | 2,65 | 3,07 | 4,90 | 8,84 | 65,25 % Abaixo | 3,83 | 19,8 % Abaixo | 5,37 | 8,71 % Abaixo | 5,95 | 17,58 % Abaixo | | | |
| PS28 | Rio Jundiá Campo Limpo Paulista | - | 0,26 | 0,22 | 1,23 | * | * | 0,95 | * | * | * | 1,38 | * | | | |
| PS29 | Rio Jundiá Itaip Indaiatuba | 4E-017 | 3,73 | 3,06 | 1,19 | 9,51 | 67,83 % Abaixo | 5,45 | 43,85 % Abaixo | 1,35 | 11,4 % Abaixo | 1,32 | 9,69 % Abaixo | | | |
| PS31 | Rio Jundiá Salto | - | 4,45 | 3,81 | 0,87 | * | * | 8,57 | 55,54 % Abaixo | * | * | 1,08 | 19,67 % Abaixo | | | |
| PS36 | Rio Capivari Mirim Monte Mor | - | 0,32 | 0,29 | 0,46 | * | * | 0,13 | 121,8 % Acima | * | * | 0,50 | * | | | |

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 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 - 524,11 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,11-516,057) = 8,05
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,29 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,29-490,209) = 1,08
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,56 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,56-556,768) = 0,79
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532-531,419) = 0,58
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,88 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,88-521,98) = 4,90
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,4 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,4-552,207) = 1,19

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP