

04/08/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





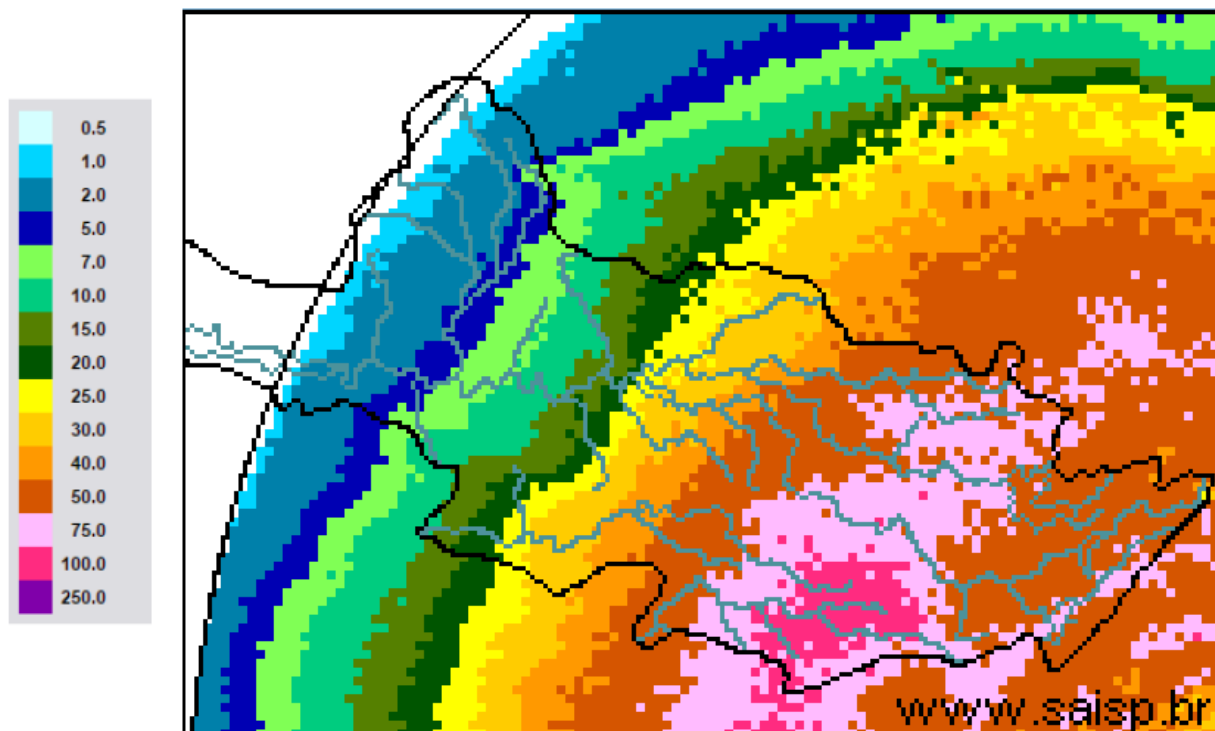
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

03/08/2018 7h00min às 04/08/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

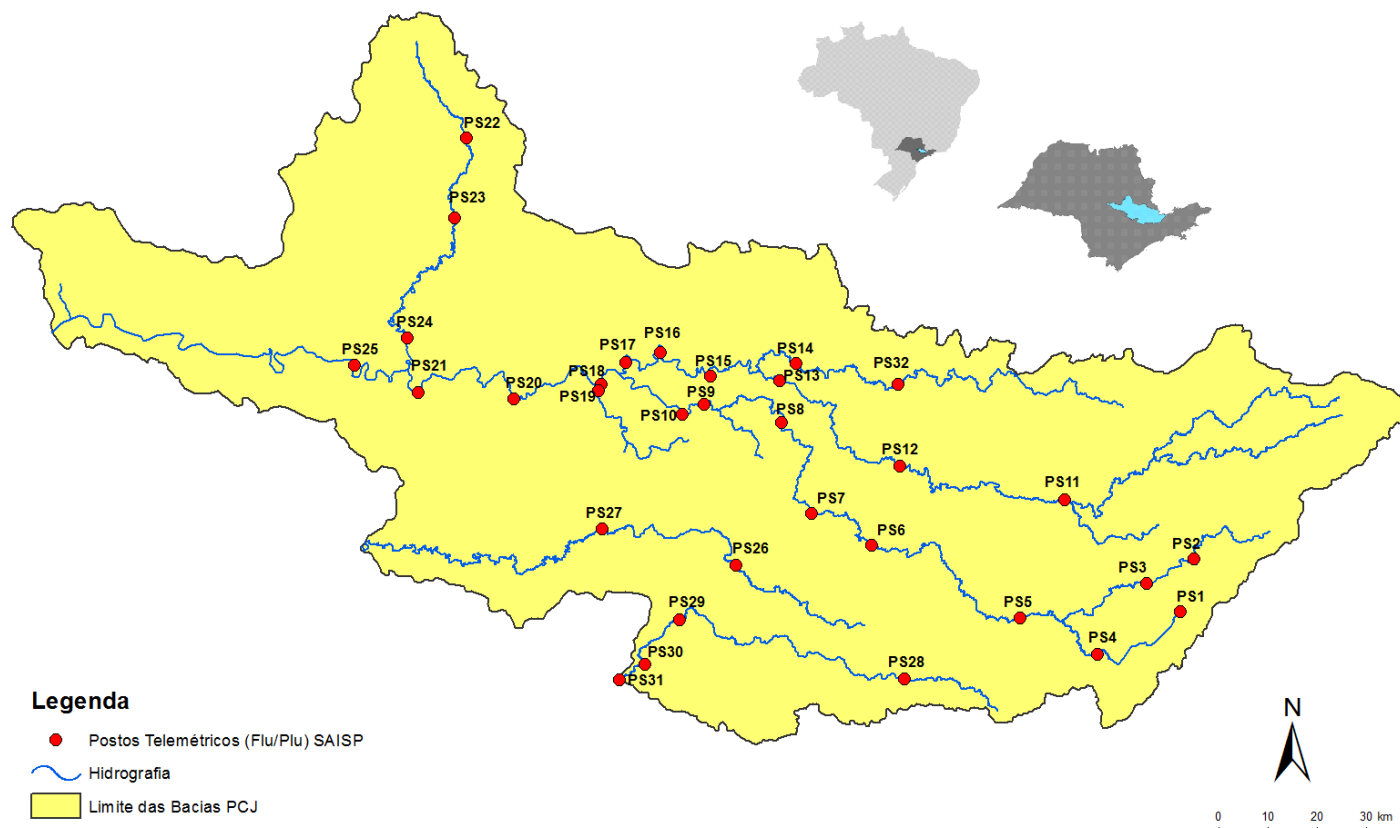
Fonte: SAISP



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 03/08/2018 às 7h de 04/08/2018 (mm) | Chuva acumulada em agosto (até 04/08/2018 7h00min) (mm) | Chuva média mensal de agosto (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
|------------------------|-----------------------|---------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|---|---|-----------------------------------|--|
| | | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | | | | |
| PS25 | Artemis | 189,00 | 45,40 | 63,20 | 86,60 | 20,60 | 5,80 | 2,20 | 49,60 | 60,20 | 24,94 | 241,4% |
| PS18 | Americana | 162,60 | 93,80 | 92,20 | 12,80 | 8,40 | 10,60 | 1,00 | 38,20 | 45,00 | * | * |
| PS19 | Americana | 213,60 | 128,00 | 123,20 | 15,60 | 4,60 | 9,20 | 3,00 | 36,40 | 43,00 | 43,80 | 98,2% |
| PS5 | Atibaia | 236,80 | 110,60 | 262,40 | 10,00 | 18,00 | 32,00 | 9,60 | 19,60 | 43,00 | 25,03 | 171,8% |
| PS11 | Bragança Paulista | 221,00 | 180,80 | 108,40 | 18,00 | 16,80 | 20,80 | 8,00 | 18,00 | 39,80 | 25,80 | 154,3% |
| PS8 | Campinas | 148,50 | 81,50 | 91,25 | 19,75 | 9,50 | 13,50 | 3,00 | 32,75 | 48,00 | 22,47 | 213,6% |
| PS26 | Campinas | 225,25 | 101,50 | 160,75 | 21,25 | 13,00 | 26,25 | 4,50 | 26,50 | 47,75 | 38,47 | 124,1% |
| PS28 | Campo Limpo Paulista | 171,60 | 24,60 | 167,60 | 12,80 | 15,40 | 25,60 | 10,80 | 20,00 | 34,80 | 45,87 | 75,9% |
| PS16 | Cosmópolis | 227,50 | 64,25 | 141,00 | 68,25 | 16,25 | 2,25 | 2,50 | 35,25 | 42,00 | 27,75 | 151,4% |
| PS14 | Dal Bo | 243,40 | 89,20 | 136,40 | 17,60 | 12,20 | 18,20 | 5,00 | 32,20 | 39,60 | 21,90 | 180,8% |
| PS29 | Indaiatuba | 148,40 | 63,40 | 161,00 | 32,00 | 12,20 | 22,80 | 10,60 | 28,20 | 44,00 | 28,43 | 154,7% |
| PS6 | Itatiba | 188,50 | 100,00 | 248,75 | 42,00 | 8,00 | 9,00 | 6,50 | 22,25 | 42,50 | 31,27 | 135,9% |
| PS13 | Jaguariúna | 252,80 | 124,20 | 113,40 | 16,40 | 9,60 | 6,60 | 4,60 | 30,20 | 35,00 | 25,23 | 138,7% |
| PS17 | Limeira | 291,25 | 77,00 | 132,25 | 22,75 | 12,00 | 2,00 | 2,25 | 36,00 | 42,75 | 22,15 | 193,0% |
| PS27 | Monte Mor | 283,00 | 55,00 | 72,00 | 43,75 | 13,75 | 11,25 | 2,75 | 31,75 | 46,75 | 34,48 | 135,6% |
| PS12 | Morungaba | 143,00 | 82,75 | 162,50 | 31,00 | 10,25 | 24,50 | 3,75 | 24,50 | 43,75 | 26,31 | 166,3% |
| PS4 | Nazaré paulista | 259,75 | 169,00 | 195,25 | 15,00 | 19,25 | 26,25 | 12,75 | 33,25 | 63,75 | 31,28 | 203,8% |
| PS9 | Paulínia | 196,75 | 70,00 | 104,50 | 43,50 | 12,00 | 11,50 | 3,00 | 36,50 | 44,25 | 23,15 | 191,1% |
| PS3 | Piracaia | 307,50 | 126,75 | 176,00 | 25,50 | 10,50 | 20,00 | 4,75 | 20,00 | 44,00 | 36,22 | 121,5% |
| PS21 | Piracicaba | 269,25 | 40,25 | 98,25 | 45,00 | 11,50 | 6,00 | 0,25 | 57,25 | 67,75 | 24,56 | 275,9% |
| PS24 | Piracicaba | 288,00 | 62,00 | 76,50 | 54,75 | 8,25 | 2,25 | 0,75 | 49,50 | 62,75 | 32,07 | 195,7% |
| PS22 | Rio Claro | 280,50 | 74,75 | 149,75 | 18,00 | 43,75 | 1,75 | 0,50 | 55,00 | 73,75 | 28,61 | 257,8% |
| PS23 | Rio Claro | 226,40 | 143,40 | 133,20 | 36,20 | 21,00 | 7,00 | 2,00 | 34,20 | 43,20 | 20,70 | 208,7% |
| PS31 | Salto | 196,00 | 42,75 | 135,25 | 23,25 | 14,25 | 15,00 | 18,00 | 25,25 | 42,00 | 36,46 | 115,2% |
| PS20 | Santa Bárbara D'oeste | 238,25 | 49,75 | 174,25 | 7,00 | 8,00 | 4,00 | 2,25 | 55,00 | 61,00 | 34,67 | 176,0% |
| PS7 | Valinhos | 226,40 | 136,40 | 181,40 | 88,00 | 7,20 | 8,40 | 7,00 | 21,80 | 35,00 | 34,00 | 102,9% |

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

| 04/08/2018 | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|-----------------------|-----------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|---|---------------------------------|-----------------------|----------------------|---|
| Nomeclatura no mapa | Posto de medição | Município | Código do Posto | Vazão (Q) | | | | | | Nível (Flu) | | | |
| | | | | Vazão do rio 04/08/2018 07 h | Nível do rio 04/08/2018 07 h | Vazão Média Histórica de Agosto | Vazão 7h/Vazão média | Vazão 04/08/2017 07h | Relação Q (04/08/18) 7h / Q (04/08/17) 7h | Nível Médio Histórico de Agosto | Nível 7h/ Nível médio | Nível 04/08/2017 07h | Relação Flu (04/08/18) 7h / Flu (04/08/17) 7h |
| | | | | (m³/s) | (m) | (m³/s) | % | (m³/s) | % | (m) | % | (m) | % |
| PS2 | Rio Cachoeira Piracaia | Piracaia | 3E-122T | 4,18 | 0,86 | 2,29 | 82,55 % Acima | 2,18 | 91,32 % Acima | 0,65 | 31,71 % Acima | 0,64 | 33,54 % Acima |
| PS3 | Rio Cachoeira Captação Piracaia | Piracaia | 3E-116T | 0,77 | 1,83 | 2,08 | 63,04 % Abaixo | 1,37 | 43,9 % Abaixo | 1,76 | 4,26 % Acima | 2,18 | 16,06 % Abaixo |
| PS4 | Rio Atibaína - Mascate | Nazaré Paulista | 3E-089T | 2,71 | 1,99 | 1,91 | 41,74 % Acima | 3,61 | 24,86 % Abaixo | 1,28 | 55,8 % Acima | 2,18 | 8,59 % Abaixo |
| PS5 | Rio Atibaína em Atibaia | Atibaia | 3E-063T | 10,86 | 2,40 | 5,92 | 83,53 % Acima | 5,09 | 113,42 % Acima | 1,64 | 46,11 % Acima | 1,71 | 40,52 % Acima |
| PS6 | Rio Atibaína no Bairro da Ponte | Itatiba | 3D-006T | 17,50 | 4,50 | 13,72 | 27,51 % Acima | 9,95 | 75,97 % Acima | 4,01 | 12,34 % Acima | 4,06 | 10,78 % Acima |
| PS7 | Rio Atibaína Captação Valinhos | Valinhos | 3D-007T | 19,80 | 1,20 | 11,66 | 69,75 % Acima | 12,44 | 59,14 % Acima | 0,92 | 29,99 % Acima | 0,96 | 25,13 % Acima |
| PS8 | Rio Atibaína em Desembargador Furtado | Campinas | 3D-003T | 24,36 | 1,02 | 15,25 | 59,79 % Acima | 12,02 | 102,73 % Acima | 0,85 | 20,68 % Acima | 0,72 | 41,47 % Acima |
| PS9 | Rio Atibaína Acima de Paulínia | Paulínia | 4D-009RT | 29,75 | 2,33 | 16,92 | 75,79 % Acima | 12,25 | 142,95 % Acima | 1,97 | 18,22 % Acima | 1,99 | 17,38 % Acima |
| PS11 | Rio Jaguari em Guaripocaba | Bragança Paulista | 3D-015T | 2,39 | 1,19 | 5,72 | 58,22 % Abaixo | 2,08 | 14,94 % Acima | 0,96 | 24,05 % Acima | 1,14 | 4,85 % Acima |
| PS12 | Rio Jaguari em Buenópolis | Morungaba | 3D-009T | 7,59 | 1,39 | 10,41 | 27,1 % Abaixo | 5,41 | 40,2 % Acima | 0,79 | 75,09 % Acima | 1,25 | 10,93 % Acima |
| PS13 | Rio Jaguari em Jaguariuna | Jaguariúna | 3D-008T | 8,96 | 1,41 | 6,92 | 29,5 % Acima | 5,09 | 75,99 % Acima | 0,64 | 120,22 % Acima | 1,19 | 18,99 % Acima |
| PS14 | Rio Camanducaia em Dal Bo | Jaguariúna | 3D-001T | 7,66 | 0,59 | 7,49 | 2,33 % Acima | 4,23 | 81,14 % Acima | 0,47 | 25,39 % Acima | 0,35 | 70,03 % Acima |
| PS16 | Rio Jaguari em Usina Ester | Cosmópolis | 4D-001T | 16,28 | 0,87 | 18,00 | 9,56 % Abaixo | 12,01 | 35,6 % Acima | 0,80 | 8,81 % Acima | 0,71 | 22,54 % Acima |
| PS19 | Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana | Americana | - | 17,82 | 8,82 | 7,10 | 151,09 % Acima | * | * | 8,24 | 7,08 % Acima | * | * |
| PS20 | Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste | Santa Bárbara D'Oeste | - | 92,02 | 1,95 | 42,68 | 115,61 % Acima | 32,62 | 182,12 % Acima | 1,19 | 63,56 % Acima | 1,17 | 66,94 % Acima |
| PS21 | Rio Piracicaba em Piracicaba | Piracicaba | 4D-015T | 116,34 | 2,12 | 52,75 | 120,54 % Acima | 37,09 | 213,65 % Acima | 1,39 | 52,54 % Acima | 1,28 | 65,24 % Acima |
| PS22 | Rio Corumbataí em Rio Claro | Rio Claro | - | 5,82 | 1,43 | * | * | 3,05 | 90,94 % Acima | 1,32 | 8,57 % Acima | 1,36 | 5,06 % Acima |
| PS23 | Rio Corumbataí - Novo Batovi | Rio Claro | 4D-042T | 9,05 | 1,16 | 3,90 | 132,18 % Acima | 3,38 | 168,09 % Acima | 1,12 | 3,7 % Acima | 0,58 | 98,97 % Acima |
| PS24 | Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba | Piracicaba | - | 30,18 | 1,53 | 8,04 | 275,58 % Acima | 7,13 | 323,13 % Acima | 0,99 | 54,44 % Acima | 1,00 | 52,54 % Acima |
| PS25 | Rio Piracicaba em Artemis | Piracicaba | 4D-007T | 172,39 | 1,77 | 61,06 | 182,33 % Acima | 44,04 | 291,42 % Acima | 0,89 | 99,83 % Acima | 0,72 | 146,52 % Acima |
| PS26 | Rio Capivari em Campinas | Campinas | - | 4,24 | 2,12 | 1,86 | 128,39 % Acima | 1,51 | 180,61 % Acima | 1,61 | 31,65 % Acima | 1,66 | 27,86 % Acima |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | Monte Mor | - | 20,11 | 6,25 | * | * | 3,85 | 421,8 % Acima | 5,15 | 21,31 % Acima | 5,16 | 21,1 % Acima |
| PS28 | Rio Jundiá - Planalto Paulista | Campo Limpo Paulista | - | 1,05 | 1,70 | 0,66 | 59,12 % Acima | 0,67 | 56,84 % Acima | 1,38 | 22,89 % Acima | 1,55 | 9,54 % Acima |
| PS29 | Rio Jundiá em Itaici | Indaíatuba | 4E-017 | 19,41 | 1,93 | 6,23 | 211,62 % Acima | 5,79 | 235,01 % Acima | 1,21 | 59,37 % Acima | 1,34 | 44,36 % Acima |

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 - 524,9 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,9-516,078) = 8,82

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,2 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,2-490,251) = 1,95

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,2 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,2-556,768) = 1,43

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,6 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,6-531,44) = 1,16

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 528,25 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (528,25-522,001) = 6,25

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,12 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (554,12-552,187) = 1,93

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP