

28/03/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





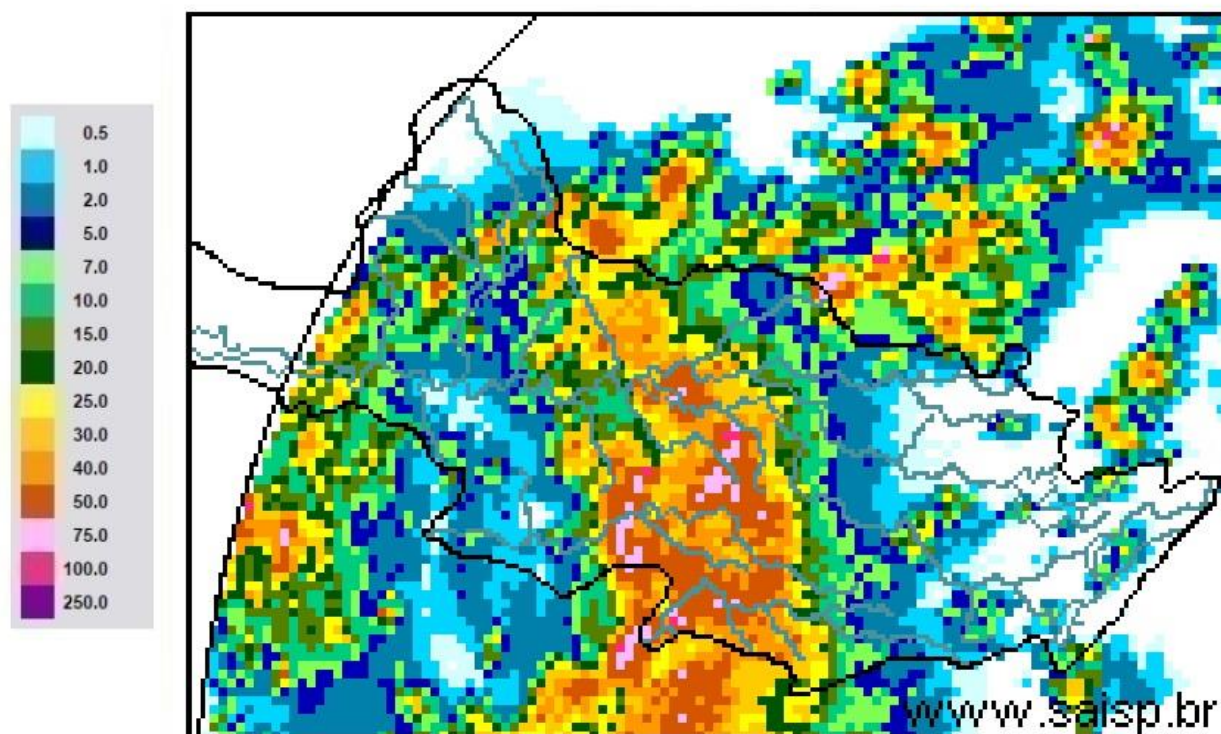
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

27/03/2021 7h00min às 28/03/2021 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

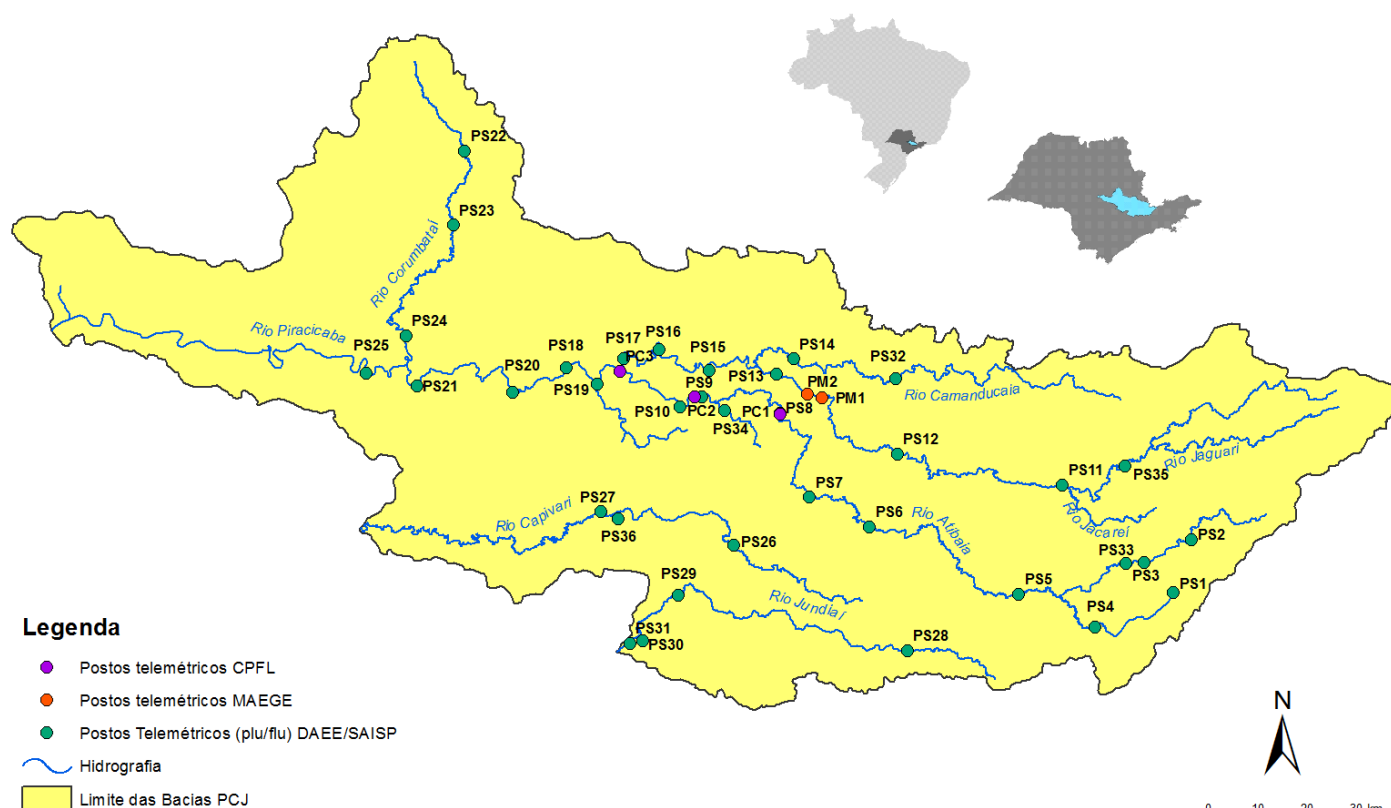
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



| Rede telemétrica do SAISP | | | | | | | |
|---------------------------|---|---------|-----------|---|--|----------------------------------|--|
| Nomenclatura no mapa * | Postos | 2021 | | Chuva acumulada das 7h de 27/03/2020 às 7h de 28/03/2021 (mm) | Chuva acumulada em Março (até 28/03/2021 7h00min) (mm) | Chuva média mensal de Março (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
| | | Janeiro | Fevereiro | | | | |
| PS3 | Rio Cachoeira Captação Piracaia | 185,25 | 213,25 | 0,00 | 144,00 | 144,15 | 99,9% |
| PS4 | Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista | 199,25 | 147,75 | 3,50 | 172,50 | 127,85 | 134,9% |
| PS5 | Rio Atibaia Atibaia | 154,20 | 119,80 | 0,20 | 168,40 | 124,53 | 135,2% |
| PS6 | Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba | 239,75 | 83,50 | 0,75 | 65,00 | 109,83 | 59,2% |
| PS7 | Rio Atibaia Captação Valinhos | 319,60 | 121,60 | 3,20 | 41,20 | 154,16 | 26,7% |
| PS8 | Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas | 133,00 | 155,00 | 0,25 | 30,75 | 118,35 | 26,0% |
| PS9 | Rio Atibaia Acima de Paulínia | 196,00 | 177,50 | 7,50 | 36,75 | 127,88 | 28,7% |
| PS11 | Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul. | 129,60 | 162,40 | 3,00 | 92,00 | 84,28 | 109,2% |
| PS12 | Rio Jaguari Buenópolis Morungaba | 155,25 | 126,25 | 0,00 | 31,75 | 129,69 | 24,5% |
| PS13 | Rio Jaguari Jaguariúna | 165,60 | 123,40 | 3,80 | 59,40 | 119,10 | 49,9% |
| PS14 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna | 127,20 | 214,60 | 1,20 | 57,20 | 122,40 | 46,7% |
| PS16 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | 255,00 | 207,00 | 44,25 | 136,75 | 143,18 | 95,5% |
| PS17 | Rio Jaguari Foz Limeira | 260,25 | 118,75 | 18,00 | 64,75 | 124,46 | 52,0% |
| PS18 | Rio Piracicaba Aimaratá Americana | 312,60 | 230,20 | 22,20 | 109,20 | * | * |
| PS19 | Rib. Quilombo ETE DAE Americana | 274,20 | 113,00 | 18,80 | 108,40 | 186,17 ¹ | 58,3% |
| PS20 | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste | 227,00 | 161,25 | 12,75 | 98,75 | 110,47 ¹ | 89,8% |
| PS21 | Rio Piracicaba Piracicaba | 198,00 | 106,00 | 0,25 | 53,25 | 130,82 | 40,7% |
| PS22 | Rio Corumbataí Rio Claro | 107,75 | 132,25 | 0,00 | 96,00 | 170,21 ¹ | 56,4% |
| PS23 | Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro | 222,00 | 180,00 | 0,80 | 74,40 | 110,29 | 67,5% |
| PS24 | Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba | 258,25 | 56,50 | 2,25 | 104,50 | 95,70 ¹ | 109,2% |
| PS25 | Rio Piracicaba Artemis Piracicaba | 235,20 | 137,20 | 0,00 | 64,40 | 108,43 | 59,4% |
| PS26 | Rio Capivari Reforma Agrária Campinas | 288,75 | 146,25 | 15,25 | 105,50 | 149,01 ¹ | 70,8% |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | 264,50 | 89,75 | 60,75 | 201,50 | 94,57 ¹ | 213,2% |
| PS29 | Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba | 244,20 | 88,20 | 28,20 | 134,00 | 157,75 | 84,9% |
| PS31 | Rio Jundiá Salto | 175,75 | 40,00 | 19,00 | 119,00 | 157,77 ¹ | 75,5% |

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



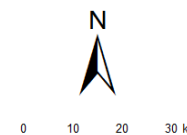
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 Atibaia 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 | 28/03/2021 | | | Vazão (Q) | | | | Nível (Flu) | | | |
| | | | Vazão Média do Mês Atual | Vazão do rio 28/03/2021 07 h | Nível do rio 28/03/2021 07 h | Vazão Média Histórica de Março | Vazão 7h/Vazão média | Vazão 28/03/2020 07h | Relação Q (28/03/21) 7h / Q (28/03/20) 7h | Nível Médio Histórico de Março | Nível 7h/ Nível médio | Nível 28/03/2020 07h | Relação Flu (28/03/21) 7h / Flu (28/03/20) 7h |
| | | | (m³/s) | (m³/s) | (m) | (m³/s) | % | (m³/s) | % | (m) | % | (m) | % |
| PS2 | Rio Cachoeira Piracaia | 3E-122T | 5,95 | 3,81 | 0,79 | 7,22 | 47,27 % Abaixo | 5,46 | 30,26 % Abaixo | 1,04 | 24,66 % Abaixo | 0,90 | 13,05 % Abaixo |
| PS3 | Rio Cachoeira Captação Piracaia | 3E-116T | * | * | 2,35 | 1,13 | * | * | * | 1,41 | 67,11 % Acima | 2,29 | 2,8 % Acima |
| PS4 | Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista | 3E-089T | 1,70 | 3,76 | 2,12 | 1,86 | 102,23 % Acima | 1,05 | 258,11 % Acima | 1,28 | 65,48 % Acima | 1,38 | 54,25 % Acima |
| PS5 | Rio Atibaia Atibaia | 3E-063T | 12,92 | 9,75 | 2,13 | 10,51 | 7,27 % Abaixo | 7,87 | 23,91 % Acima | 2,12 | 0,11 % Acima | 1,91 | 11,37 % Acima |
| PS6 | Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba | 3D-006T | 22,42 | 11,49 | 4,25 | 31,86 | 63,96 % Abaixo | 13,04 | 11,92 % Abaixo | 4,80 | 11,39 % Abaixo | 4,35 | 2,3 % Abaixo |
| PS7 | Rio Atibaia Captação Valinhos | 3D-007T | 24,16 | 11,71 | 0,96 | 29,69 | 60,56 % Abaixo | 15,12 | 22,55 % Abaixo | 1,47 | 34,63 % Abaixo | 1,09 | 11,51 % Abaixo |
| PS8 | Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas | 3D-003T | 23,49 | 10,78 | 0,70 | 39,81 | 72,93 % Abaixo | 14,99 | 28,1 % Abaixo | 1,20 | 41,54 % Abaixo | 0,82 | 14,63 % Abaixo |
| PS9 | Rio Atibaia Acima de Paulínia | 4D-009RT | 28,03 | 25,16 | 2,26 | 44,74 | 43,76 % Abaixo | 16,25 | 54,83 % Acima | 2,39 | 5,62 % Abaixo | 2,10 | 7,43 % Acima |
| PS11 | Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul. | 3D-015T | 1,95 | 1,35 | 0,93 | 11,79 | 88,59 % Abaixo | 1,69 | 20,29 % Abaixo | 1,30 | 28,63 % Abaixo | 1,00 | 7,41 % Abaixo |
| PS12 | Rio Jaguari Buenópolis Morungaba | 3D-009T | 8,16 | 4,30 | 1,23 | 26,22 | 83,59 % Abaixo | 7,56 | 43,09 % Abaixo | 1,35 | 8,94 % Abaixo | 1,43 | 13,88 % Abaixo |
| PS13 | Rio Jaguari Jaguariúna | 3D-008T | 7,83 | 4,63 | 1,18 | 23,46 | 80,28 % Abaixo | 5,82 | 20,58 % Abaixo | 1,27 | 6,76 % Abaixo | 1,26 | 6,2 % Abaixo |
| PS14 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna | 3D-001T | 7,32 | 3,81 | 0,33 | 22,81 | 83,29 % Abaixo | 6,34 | 39,9 % Abaixo | 1,12 | 70,66 % Abaixo | 0,50 | 34,46 % Abaixo |
| PS16 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | 4D-001T | 18,51 | 11,53 | 0,69 | 59,06 | 80,48 % Abaixo | 15,12 | 23,77 % Abaixo | 1,79 | 61,5 % Abaixo | 0,83 | 16,65 % Abaixo |
| PS19 | Rib. Quilombo ETE DAE Americana | - | 6,41 | 26,91 | 9,87 | * | * | 4,63 | 480,79 % Acima | * | * | 8,18 | 20,6 % Acima |
| PS20 | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste | - | 73,49 | 85,46 | 1,88 | * | * | 52,52 | 62,72 % Acima | * | * | 1,43 | 31,67 % Acima |
| PS21 | Rio Piracicaba Piracicaba | 4D-015T | 82,13 | 78,77 | 1,75 | 162,38 | 51,49 % Abaixo | 64,66 | 21,81 % Acima | 2,36 | 25,83 % Abaixo | 1,60 | 9,37 % Acima |
| PS22 | Rio Corumbataí Rio Claro | - | 4,29 | 2,82 | 0,95 | * | * | 4,41 | 36,16 % Abaixo | * | * | 1,56 | 39,22 % Abaixo |
| PS23 | Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro | 4D-042T | 5,68 | 5,21 | 0,95 | 10,64 | 51 % Abaixo | 5,46 | 4,45 % Abaixo | 1,63 | 41,73 % Abaixo | 0,88 | 7,36 % Acima |
| PS24 | Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba | - | 17,14 | 12,87 | 1,12 | * | * | 17,92 | 28,19 % Abaixo | * | * | 1,24 | 9,22 % Abaixo |
| PS25 | Rio Piracicaba Artemis Piracicaba | 4D-007T | 98,04 | 49,12 | 0,79 | 200,49 | 75,5 % Abaixo | 80,89 | 39,28 % Abaixo | 2,01 | 60,78 % Abaixo | 1,13 | 30,34 % Abaixo |
| PS26 | Rio Capivari Reforma Agrária Campinas | - | 2,28 | 2,78 | 2,01 | * | * | 0,83 | 236,01 % Acima | * | * | 1,55 | 29,68 % Acima |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | - | 10,23 | 33,33 | 7,18 | 15,68 | 112,61 % Acima | 4,59 | 626,89 % Acima | 5,97 | 20,28 % Acima | 5,95 | 20,79 % Acima |
| PS28 | Rio Jundiá Campo Limpo Paulista | - | 1,55 | 0,57 | 1,31 | * | * | 1,22 | * | * | * | 1,43 | * |
| PS29 | Rio Jundiá Itaí Indaiatuba | 4E-017 | 13,27 | 8,21 | 1,47 | 12,82 | 35,98 % Abaixo | 5,81 | 41,26 % Acima | 1,53 | 3,79 % Abaixo | 1,34 | 10 % Acima |
| PS31 | Rio Jundiá Salto | - | 17,27 | 16,43 | 1,32 | * | * | 8,03 | 104,54 % Acima | * | * | 1,06 | 24,37 % Acima |
| PS36 | Rio Capivari Mirim Monte Mor | - | 1,57 | 0,61 | 0,74 | * | * | 0,42 | 44,34 % Acima | * | * | 0,66 | * |

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 Atenção Alerta Emergência Extravasamento

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 - 525,923 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,923-516,057) = 9,87
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,088 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,088-490,209) = 1,88
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,718 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,718-556,768) = 0,95
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,367 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,367-531,419) = 0,95
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,161 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (529,161-521,98) = 7,18
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,681 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,681-552,207) = 1,47

Fonte: SAISP