

01/05/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





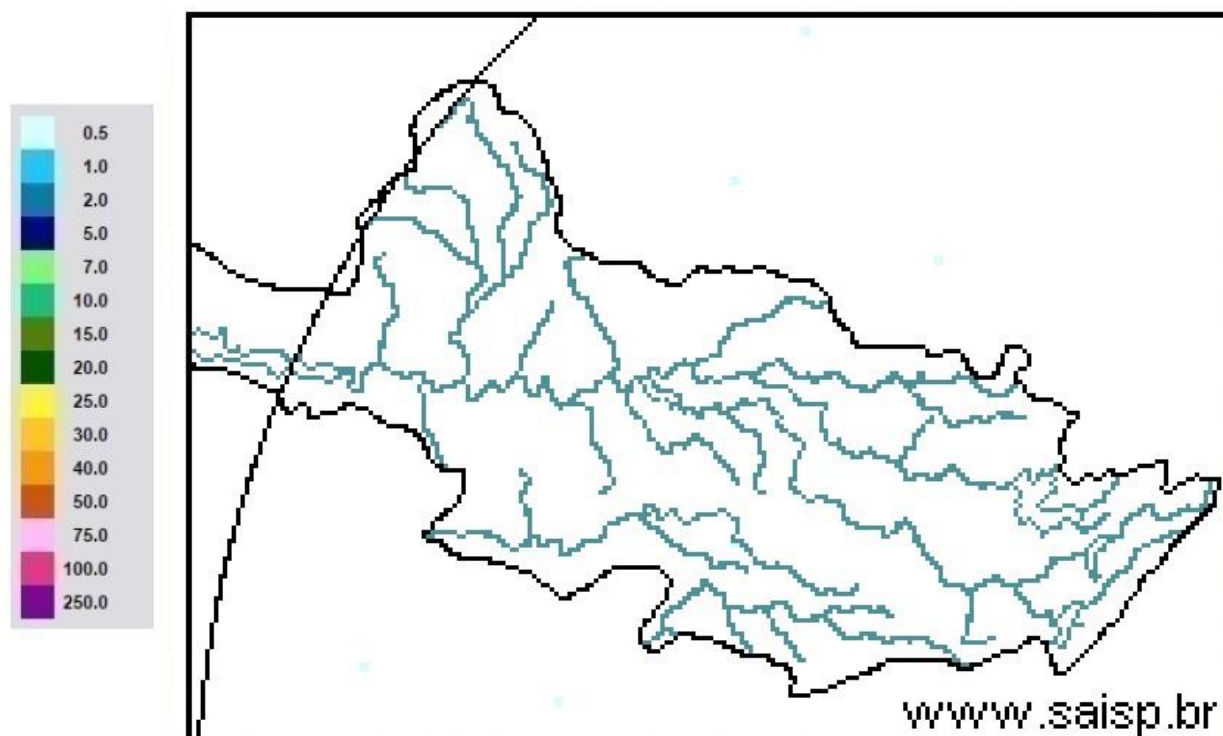
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

30/04/2021 7h00min às 01/05/2021 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

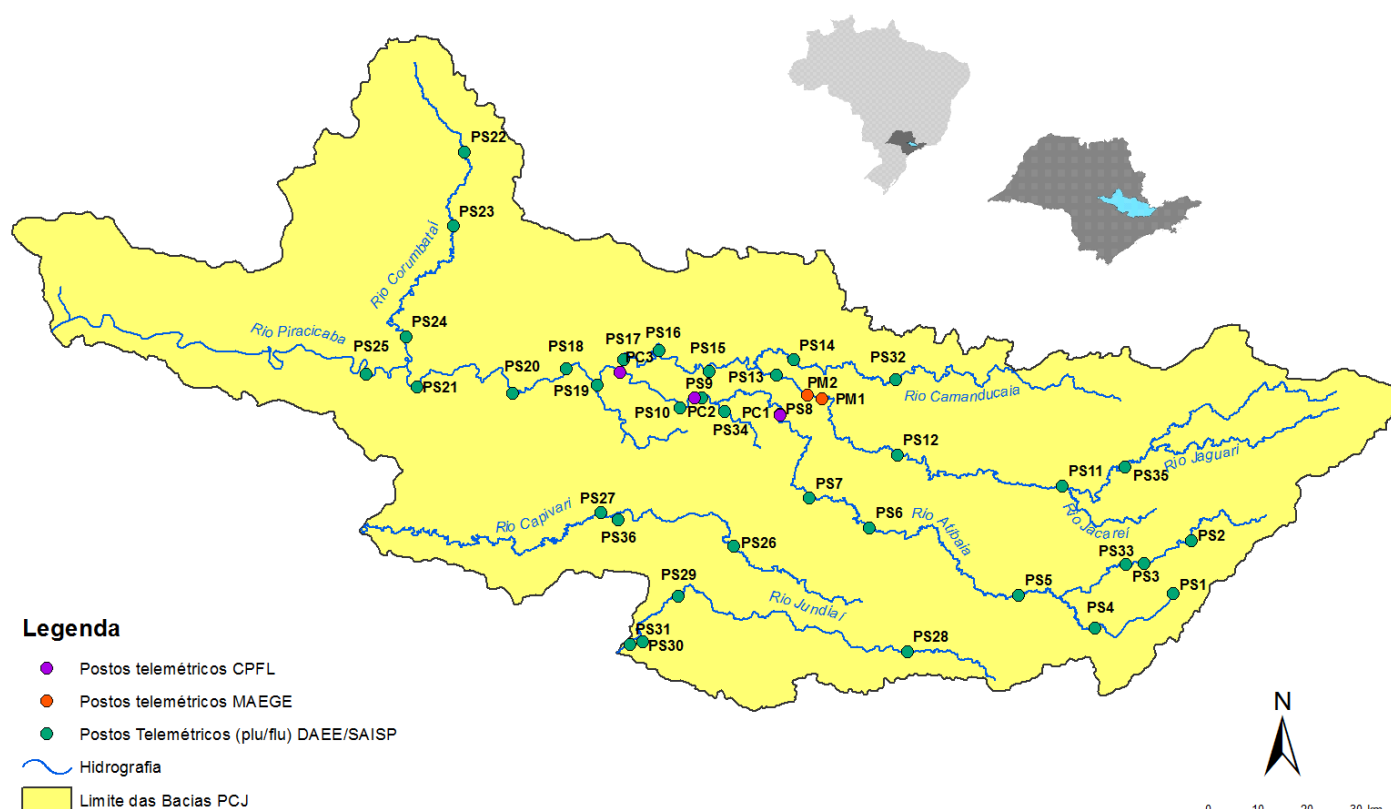
Fonte: SAISP



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 30/04/2020 às 7h de 01/05/2021 (mm)	Chuva acumulada em Maio (até 01/05/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	185,25	213,25	162,50	11,00	0,00	0,00	48,13	*
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	0,00	0,00	57,00	*
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	0,00	0,00	47,51	*
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	83,50	69,00	17,50	0,00	0,00	44,61	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	0,00	0,00	53,04	*
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	0,00	0,00	57,23	*
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	0,00	0,00	52,65	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	0,00	0,00	37,48	*
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	0,00	0,00	50,43	*
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	0,00	0,00	52,09	*
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	0,00	0,00	56,64	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	0,00	0,00	61,08	*
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	0,00	0,00	43,31	*
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	0,00	0,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	0,00	0,00	71,50 ¹	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	31,50	0,00	0,00	61,26 ¹	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	0,00	0,00	53,75	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	0,00	0,00	73,25 ¹	*
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	222,00	180,00	74,40	17,80	0,00	0,00	62,08	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	0,00	0,00	56,33 ¹	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	0,00	0,00	63,03	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	106,00	22,75	0,00	0,00	66,63 ¹	*
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	204,25	28,50	0,00	0,00	59,02 ¹	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	0,00	0,00	84,22	*
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	0,00	0,00	62,03 ¹	*

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

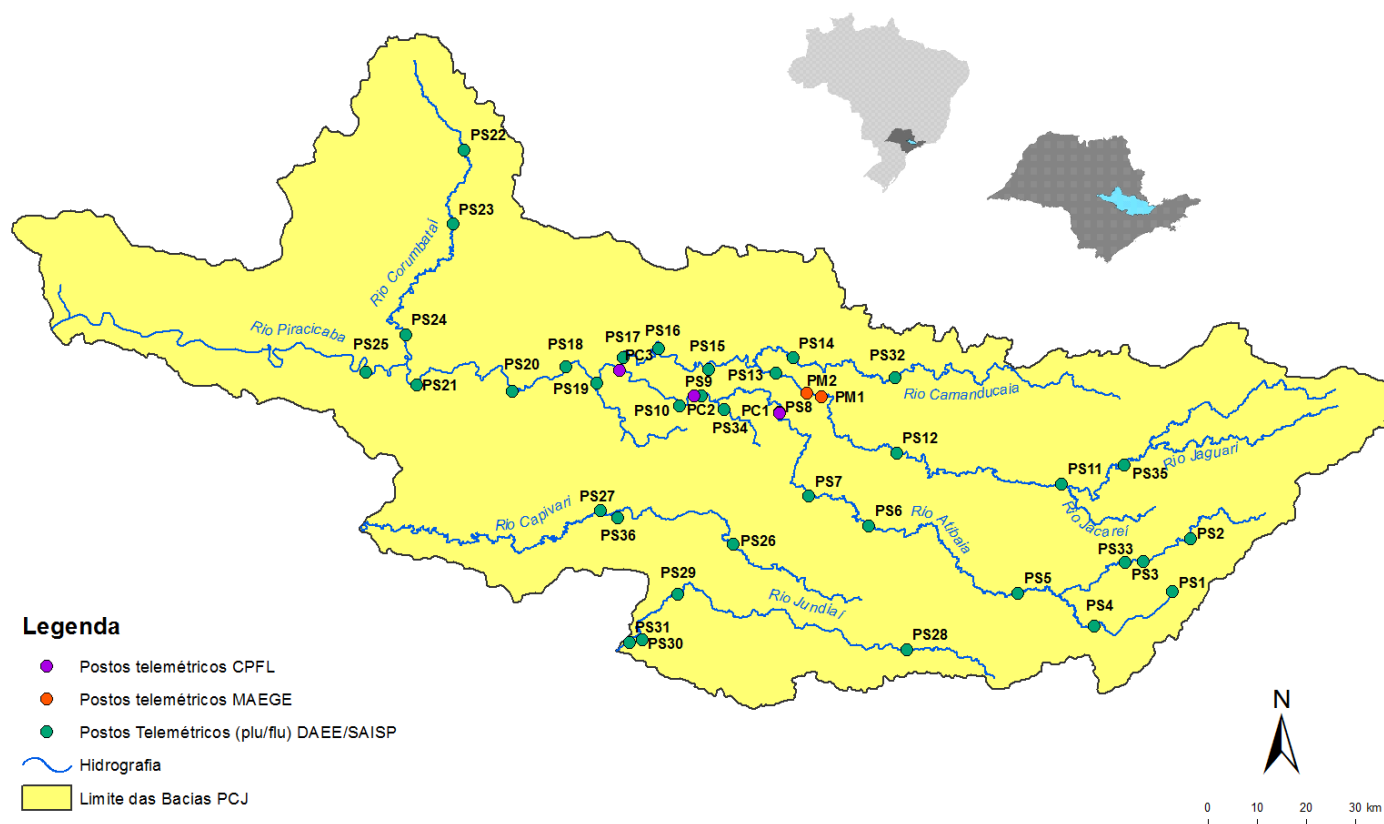


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





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													
01/05/2021						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 01/05/2021 07 h	Nível do rio 01/05/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Maio	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 01/05/2020 07h	Relação Q (01/05/21) 7h / Q (01/05/20) 7h	Nível Médio Histórico de Maio	Nível 7h/ Nível médio	Nível 01/05/2020 07h	Relação Flu (01/05/21) 7h / Flu (01/05/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaba	3E-122T	3,00	2,96	0,70	4,22	29,71 % Abaixo	3,71	20,19 % Abaixo	0,80	12,66 % Abaixo	0,74	6,45 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	3E-116T	*	*	2,49	1,38	*	*	*	1,74	42,98 % Acima	2,26	10,22 % Acima
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,67	3,67	2,11	1,70	115,4 % Acima	2,62	40,11 % Acima	1,26	67,03 % Acima	1,92	9,52 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,10	11,06	2,27	7,25	52,67 % Acima	8,49	30,32 % Acima	1,80	26,11 % Acima	1,98	14,85 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,75	11,61	4,26	18,24	36,36 % Abaixo	10,60	9,46 % Acima	4,24	0,63 % Acima	4,20	1,6 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,07	11,90	0,97	15,37	22,63 % Abaixo	12,62	5,73 % Abaixo	1,05	7,83 % Abaixo	1,00	2,71 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	10,22	10,11	0,67	20,84	51,5 % Abaixo	10,83	6,63 % Abaixo	0,94	28,36 % Abaixo	0,70	4,27 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,98	12,02	1,98	23,48	48,83 % Abaixo	12,21	1,61 % Abaixo	2,08	4,95 % Abaixo	1,98	0,3 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,16	2,15	1,09	6,20	65,29 % Abaixo	0,89	142,7 % Acima	1,00	8,5 % Acima	0,82	33,09 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,45	3,40	1,15	14,56	76,63 % Abaixo	3,93	13,37 % Abaixo	0,99	15,48 % Acima	1,20	4,02 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,58	3,36	1,09	10,03	66,48 % Abaixo	6,46	48,03 % Abaixo	0,83	31,87 % Acima	1,30	16,1 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,35	2,34	0,14	12,09	80,61 % Abaixo	3,70	36,63 % Abaixo	0,68	78,97 % Abaixo	0,30	52,19 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	5,14	5,07	0,46	30,52	83,4 % Abaixo	8,05	37,08 % Abaixo	1,14	59,21 % Abaixo	0,57	18,05 % Abaixo
PS19	Rio Quilombo ETE DAE Americana	-	2,97	2,88	8,08	*	*	3,43	15,91 % Abaixo	*	*	8,07	0,14 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	25,76	26,06	1,11	*	*	31,23	16,54 % Abaixo	*	*	1,15	2,79 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	26,07	26,17	1,14	85,58	69,41 % Abaixo	35,15	25,54 % Abaixo	1,72	33,45 % Abaixo	1,26	9,13 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,18	2,22	0,85	*	*	3,52	37,06 % Abaixo	*	*	1,42	40,31 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,58	2,60	0,63	5,81	55,31 % Abaixo	4,50	42,28 % Abaixo	1,24	48,99 % Abaixo	0,75	15,35 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	4,54	4,38	0,82	*	*	11,76	62,77 % Abaixo	*	*	1,07	23,34 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	31,84	31,42	0,54	106,77	70,57 % Abaixo	43,05	27 % Abaixo	1,29	58,33 % Abaixo	0,72	25,07 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,56	0,53	1,46	*	*	0,60	11,54 % Abaixo	*	*	1,48	1,69 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,80	3,14	4,91	7,30	57 % Abaixo	3,29	4,56 % Abaixo	5,49	10,62 % Abaixo	5,95	17,48 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,17	0,14	1,21	*	*	0,69	*	*	*	1,34	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	3,56	3,67	1,23	8,11	54,79 % Abaixo	4,38	16,35 % Abaixo	1,30	5,32 % Abaixo	1,26	2,61 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	4,16	4,08	0,89	*	*	5,46	25,38 % Abaixo	*	*	0,96	7,33 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,39	0,35	0,47	*	*	0,18	90,37 % Acima	*	*	0,54	*

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 - 524,14 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,14-516,057) = 8,08
PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,323 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,323-490,209) = 1,11
PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,618 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,618-556,768) = 0,85
PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,053 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,053-531,419) = 0,63
PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,886 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,886-521,98) = 4,91
PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,438 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,438-552,207) = 1,23

Fonte: SAISP