

02/05/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





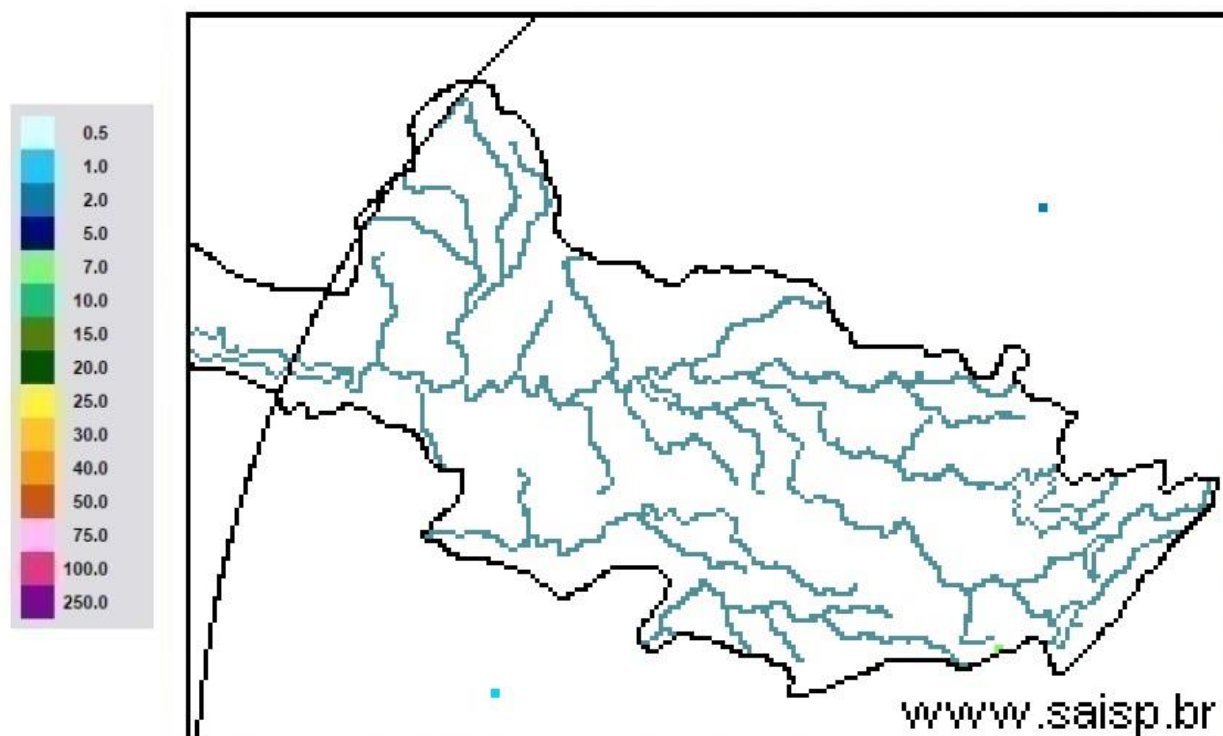
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

01/05/2021 7h00min às 02/05/2021 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

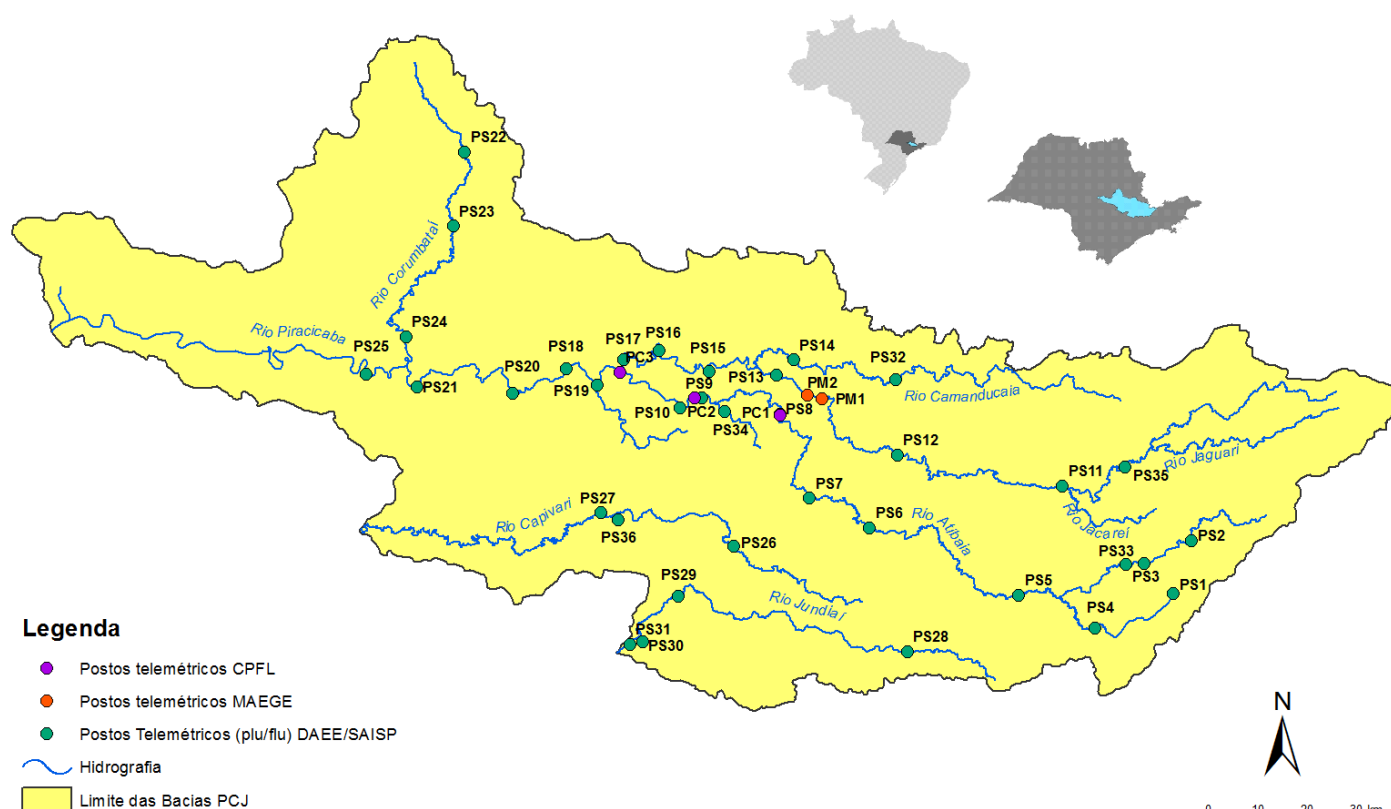
Fonte: SAISP



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 01/05/2020 às 7h de 02/05/2021 (mm)	Chuva acumulada em Maio (até 02/05/2021 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	0,20	0,20	47,51	0,4%
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

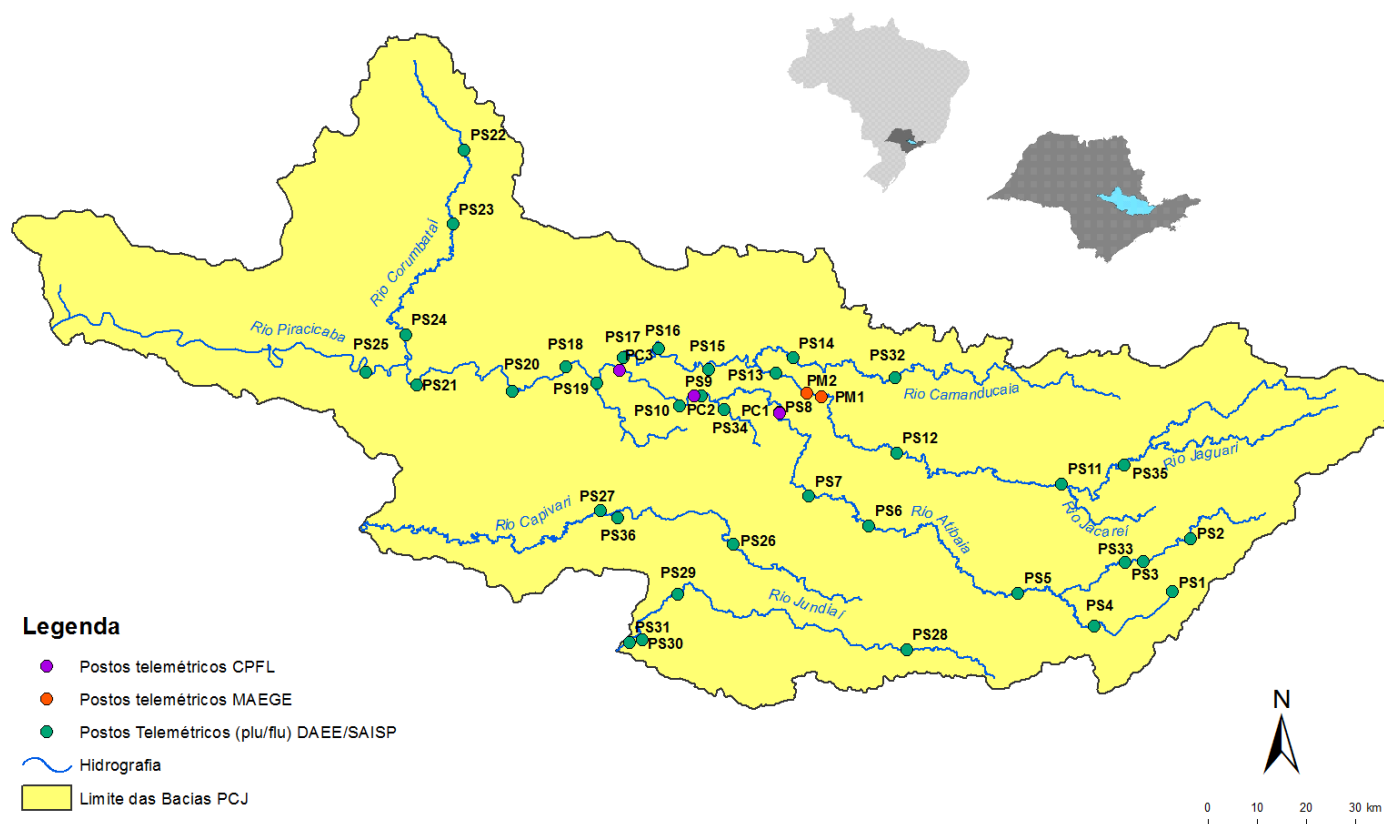


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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													
02/05/2021						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 02/05/2021 07 h	Nível do rio 02/05/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Maio	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 02/05/2020 07h	Relação Q (02/05/21) 7h / Q (02/05/20) 7h	Nível Médio Histórico de Maio	Nível 7h/ Nível médio	Nível 02/05/2020 07h	Relação Flu (02/05/21) 7h / Flu (02/05/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaba	3E-122T	2,98	2,93	0,69	4,22	30,51 % Abaixo	3,69	20,51 % Abaixo	0,80	13,16 % Abaixo	0,74	6,61 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	3E-116T	*	*	2,50	1,38	*	*	*	1,74	43,27 % Acima	2,26	10,49 % Acima
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,67	3,68	2,11	1,70	115,76 % Acima	2,30	60,04 % Acima	1,26	67,11 % Acima	1,85	13,77 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,06	10,95	2,26	7,25	51,08 % Acima	8,54	28,18 % Acima	1,80	25,39 % Acima	1,99	13,85 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,60	11,41	4,25	18,24	37,44 % Abaixo	10,46	9,11 % Acima	4,24	0,33 % Acima	4,19	1,53 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	11,91	11,66	0,96	15,37	24,18 % Abaixo	12,54	7,03 % Abaixo	1,05	8,69 % Abaixo	0,99	3,33 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	10,11	9,88	0,66	20,84	52,61 % Abaixo	10,54	6,27 % Abaixo	0,94	29,43 % Abaixo	0,69	4,06 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,93	11,73	1,97	23,48	50,07 % Abaixo	12,02	2,43 % Abaixo	2,08	5,38 % Abaixo	1,98	0,46 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,16	2,17	1,09	6,20	65,08 % Abaixo	1,07	102,38 % Acima	1,00	8,7 % Acima	0,86	26,36 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,41	3,47	1,15	14,56	76,19 % Abaixo	3,78	8,36 % Abaixo	0,99	16,08 % Acima	1,18	2,54 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	2,72	0,84	0,84	10,03	91,65 % Abaixo	9,42	91,12 % Abaixo	0,83	1,96 % Acima	1,46	42,37 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,35	2,32	0,14	12,09	80,84 % Abaixo	3,50	33,91 % Abaixo	0,68	79,57 % Abaixo	0,28	50,36 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	5,07	4,68	0,45	30,52	84,66 % Abaixo	7,26	35,52 % Abaixo	1,14	60,54 % Abaixo	0,54	17,04 % Abaixo
PS19	Rio Quilombo ETE DAE Americana	-	2,92	2,87	8,08	*	*	3,52	18,42 % Abaixo	*	*	8,08	0,02 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	25,74	25,78	1,11	*	*	30,79	16,28 % Abaixo	*	*	1,14	2,63 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	25,99	25,80	1,14	85,58	69,85 % Abaixo	34,91	26,1 % Abaixo	1,72	33,74 % Abaixo	1,26	9,32 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,16	2,24	0,85	*	*	3,51	36,19 % Abaixo	*	*	1,42	39,94 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,55	2,44	0,61	5,81	57,98 % Abaixo	4,36	43,99 % Abaixo	1,24	51,24 % Abaixo	0,73	16,87 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	4,46	4,69	0,84	*	*	11,93	60,68 % Abaixo	*	*	1,08	22,4 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	31,62	30,92	0,53	106,77	71,04 % Abaixo	43,88	29,52 % Abaixo	1,29	58,95 % Abaixo	0,73	27,2 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,56	*	*	*	*	0,58	*	*	*	1,48	*
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,76	3,10	4,90	7,30	57,53 % Abaixo	3,45	10,2 % Abaixo	5,49	10,72 % Abaixo	5,95	17,56 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,17	0,12	1,20	*	*	0,74	*	*	*	1,34	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	3,54	3,35	1,21	8,11	58,64 % Abaixo	4,27	21,5 % Abaixo	1,30	6,7 % Abaixo	1,26	3,58 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	4,13	4,00	0,88	*	*	5,31	24,65 % Abaixo	*	*	0,95	7,07 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,38	0,37	0,47	*	*	0,18	107,69 % Acima	*	*	0,53	*

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 - 524,139 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,139-516,057) = 8,08

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,319 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,319-490,209) = 1,11

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,622 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,622-556,768) = 0,85

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,025 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,025-531,419) = 0,61

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,881 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,881-521,98) = 4,90

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,42 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,42-552,207) = 1,21

Fonte: SAISP