

02/04/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





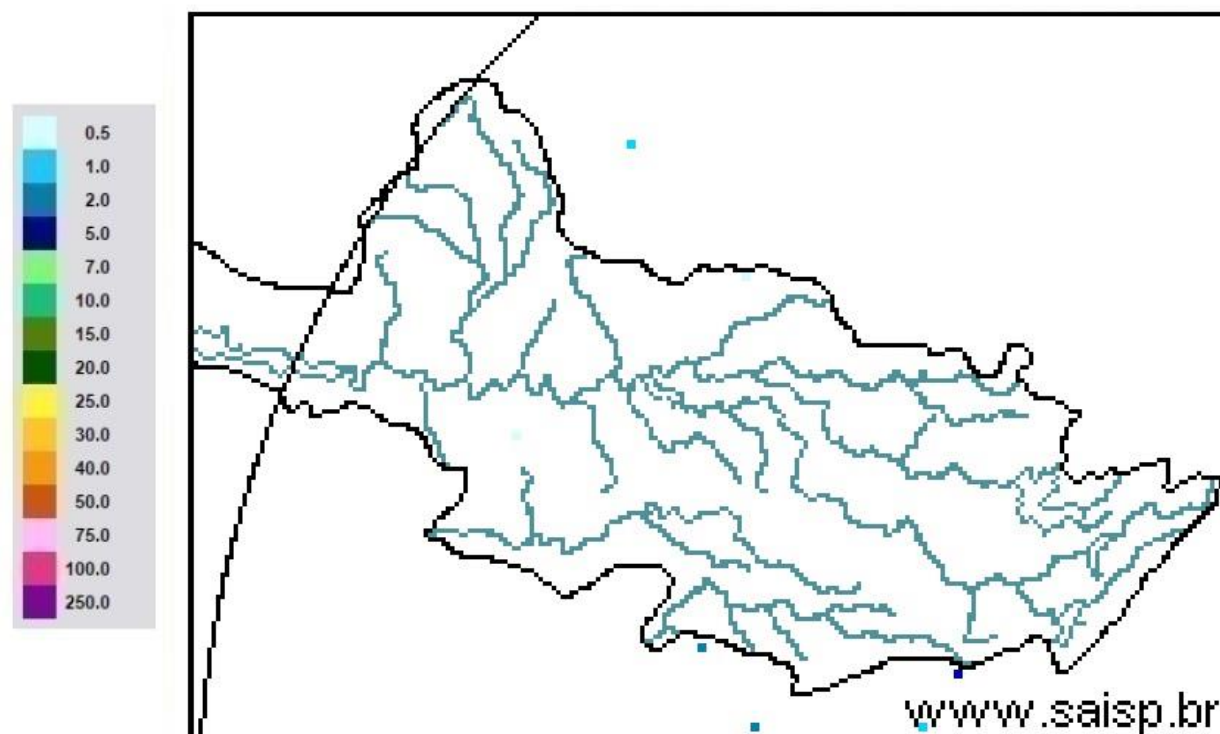
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

01/04/2021 7h00min às 02/04/2021 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

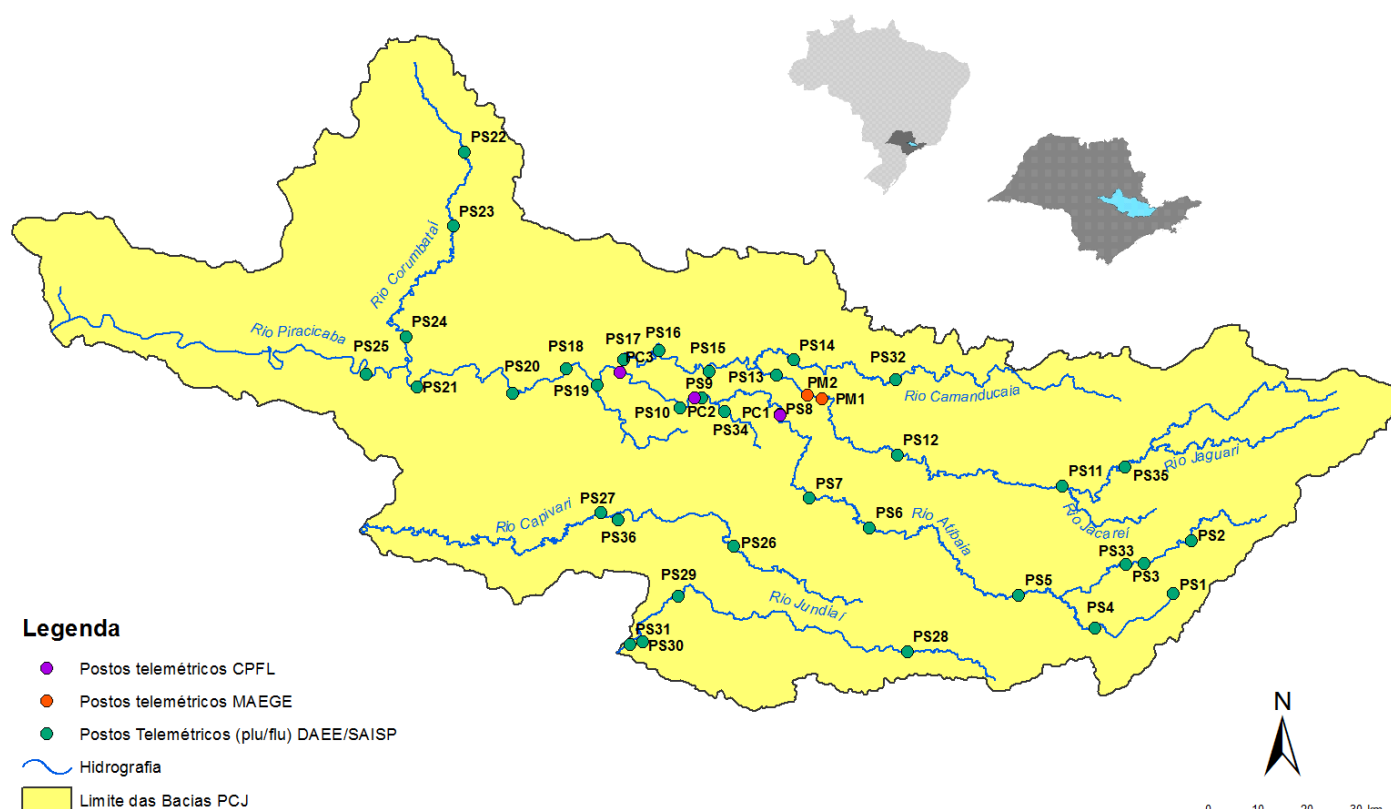
Fonte: SAISP



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 01/04/2020 às 7h de 02/04/2021 (mm)	Chuva acumulada em Abril (até 02/04/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	185,25	213,25	162,50	0,00	0,00	46,10	*
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	0,00	0,00	49,31	*
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	0,00	0,20	67,73	0,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	83,50	69,00	0,00	0,00	67,73	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	0,00	0,00	69,38	*
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	0,00	0,00	57,88	*
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	0,00	0,00	73,75	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	0,00	0,40	43,04	0,9%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	32,00	0,50	0,50	69,36	0,7%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	0,00	0,20	50,30	0,4%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	0,00	0,00	60,05	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	0,00	0,00	73,15	*
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	0,00	0,00	48,79	*
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	312,60	230,20	110,40	0,00	0,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	0,00	0,00	44,50 ¹	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	0,00	0,00	47,91 ¹	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	0,00	0,00	84,88	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	0,00	0,00	45,66 ¹	*
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	222,00	180,00	74,40	0,00	0,00	57,00	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	106,50	0,00	0,00	63,77 ¹	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	73,80	0,00	0,00	55,35	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	106,00	0,00	0,25	56,74 ¹	0,4%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	204,25	0,00	0,00	66,99 ¹	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	0,00	0,00	76,10	*
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	0,00	0,00	53,90 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

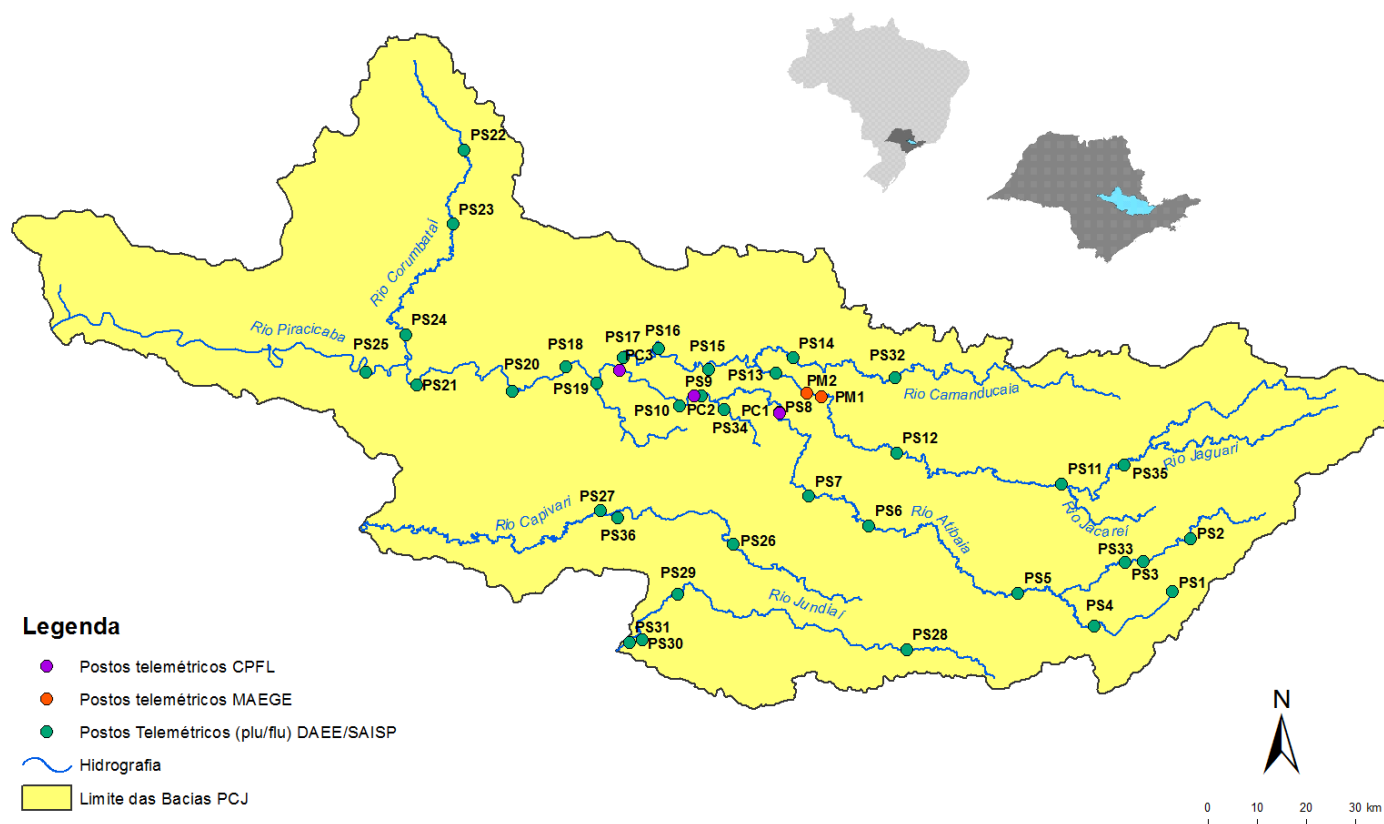


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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													
02/04/2021						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 02/04/2021 07 h	Nível do rio 02/04/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Abril	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 02/04/2020 07h	Relação Q (02/04/21) 7h / Q (02/04/20) 7h	Nível Médio Histórico de Abril	Nível 7h/ Nível médio	Nível 02/04/2020 07h	Relação Flu (02/04/21) 7h / Flu (02/04/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaba	3E-122T	4,45	3,97	0,80	4,75	16,45 % Abaixo	5,78	31,34 % Abaixo	0,85	5,53 % Abaixo	0,93	13,86 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	3E-116T	*	*	2,31	1,19	*	*	*	1,57	47,02 % Acima	2,29	0,96 % Acima
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,05	3,87	2,14	1,58	144,48 % Acima	1,04	272,79 % Acima	1,20	77,43 % Acima	1,37	56,63 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	12,72	12,80	2,47	7,58	68,9 % Acima	9,38	36,43 % Acima	1,84	34,37 % Acima	2,08	18,53 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	14,53	14,50	4,44	20,66	29,83 % Abaixo	14,91	2,79 % Abaixo	4,35	2,14 % Acima	4,47	0,56 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	14,21	14,64	1,07	19,17	23,61 % Abaixo	16,25	9,87 % Abaixo	1,17	8,67 % Abaixo	1,13	5,06 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	12,30	12,75	0,76	24,49	47,92 % Abaixo	17,87	28,64 % Abaixo	1,00	24,21 % Abaixo	0,89	14,78 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	14,00	15,27	2,07	27,03	43,52 % Abaixo	18,56	17,73 % Abaixo	2,15	3,44 % Abaixo	2,14	3,27 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,38	1,34	0,92	7,64	82,49 % Abaixo	1,61	16,86 % Abaixo	1,06	13,07 % Abaixo	0,98	6,01 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	4,31	3,95	1,20	17,45	77,38 % Abaixo	7,63	48,29 % Abaixo	1,08	11,3 % Acima	1,43	16,35 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,92	4,00	1,14	13,36	70,06 % Abaixo	5,23	23,47 % Abaixo	0,93	22,62 % Acima	1,22	6,88 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	4,03	3,60	0,30	15,77	77,17 % Abaixo	6,64	45,76 % Abaixo	0,83	63,28 % Abaixo	0,52	41,65 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	10,65	10,67	0,66	38,93	72,59 % Abaixo	15,23	29,95 % Abaixo	1,35	51,26 % Abaixo	0,83	21,25 % Abaixo
PS19	Rio Quilombo ETE DAE Americana	-	3,87	3,75	8,16	*	*	4,76	21,33 % Abaixo	*	*	8,19	0,26 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	38,61	39,11	1,29	*	*	54,17	27,8 % Abaixo	*	*	1,45	10,7 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	43,57	44,07	1,37	106,90	58,78 % Abaixo	66,69	33,93 % Abaixo	1,91	28,31 % Abaixo	1,62	15,72 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,71	2,71	0,93	*	*	5,56	51,35 % Abaixo	*	*	1,72	45,91 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,16	3,12	0,73	6,72	53,6 % Abaixo	7,30	57,25 % Abaixo	1,34	45,74 % Abaixo	1,03	29,79 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	9,34	8,98	1,00	*	*	23,37	61,56 % Abaixo	*	*	1,37	26,92 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	49,54	48,77	0,79	128,96	62,18 % Abaixo	89,37	45,42 % Abaixo	1,47	46,62 % Abaixo	1,22	35,52 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,77	0,73	1,52	*	*	1,11	34,15 % Abaixo	*	*	1,61	5,84 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	4,17	4,17	5,03	7,27	42,68 % Abaixo	5,26	20,67 % Abaixo	5,50	8,59 % Abaixo	5,95	15,41 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,46	0,36	1,26	*	*	1,25	*	*	*	1,43	*
PS29	Rio Jundiá Itaipu Indaiatuba	4E-017	4,67	4,30	1,27	9,50	54,73 % Abaixo	6,77	36,43 % Abaixo	1,39	8,69 % Abaixo	1,39	8,78 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	7,03	5,77	0,97	*	*	9,52	39,46 % Abaixo	*	*	1,12	13,25 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,54	0,37	0,65	*	*	0,57	35,66 % Abaixo	*	*	0,73	*

OB51: 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

OB52: 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 - 524,222 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,222-516,057) = 8,16

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,502 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,502-490,209) = 1,29

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,7 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,7-556,768) = 0,93

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,145 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,145-531,419) = 0,73

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,009 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,009-521,98) = 5,03

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,474 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,474-552,207) = 1,27

Fonte: SAISP