

01/03/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





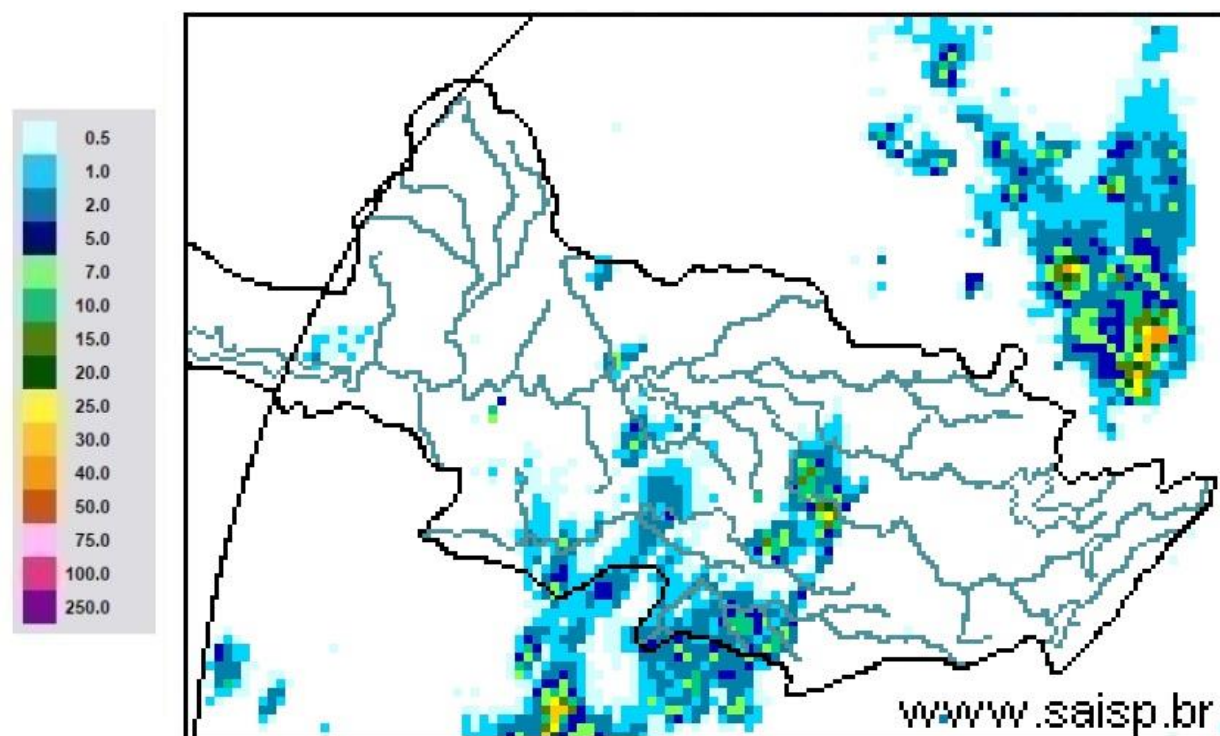
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

28/02/2022 7h00min às 01/03/2022 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

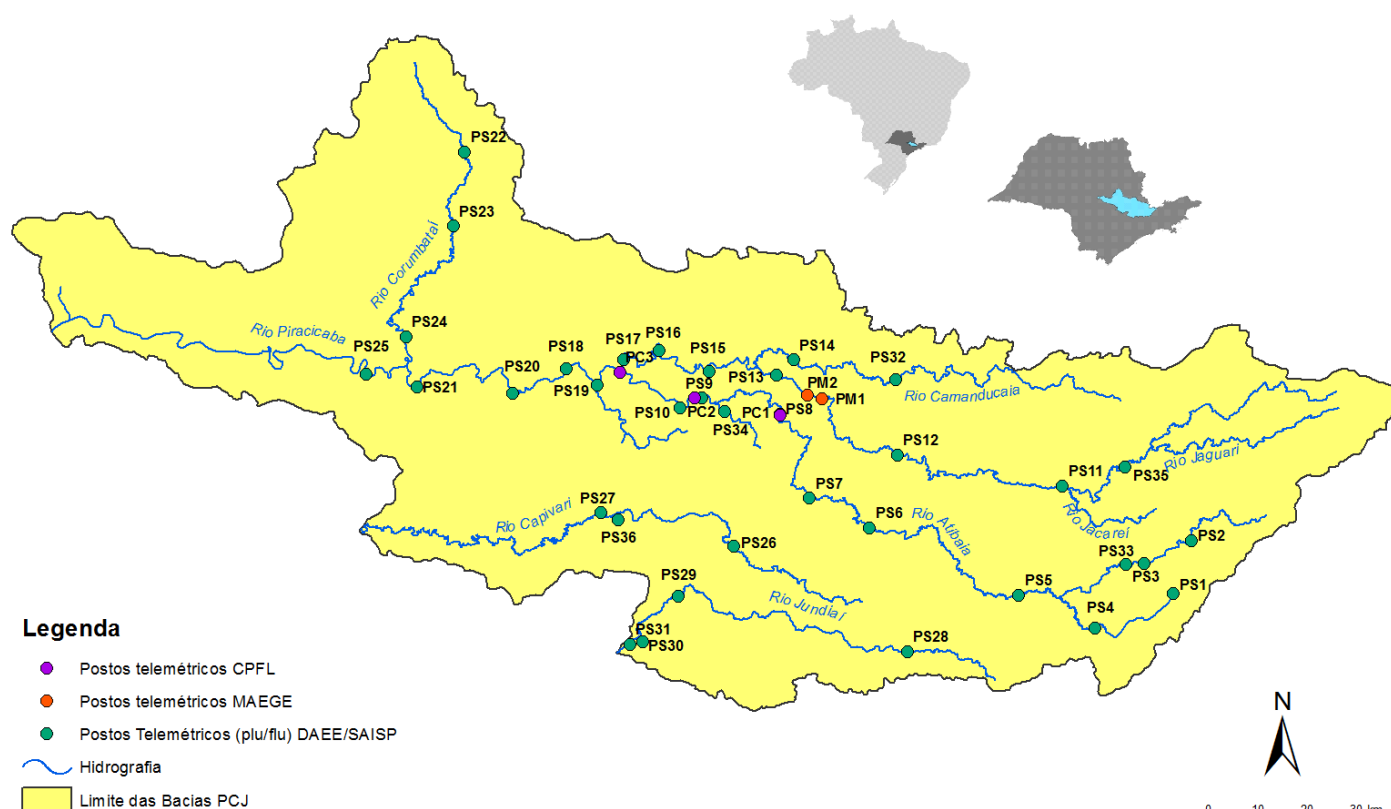
Fonte: SAISP



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 28/02/2020 às 7h de 01/03/2022 (mm)	Chuva acumulada em Março (até 01/03/2022 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	313,75	111,25	0,00	0,00	145,82	*
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	228,80	65,00	0,00	0,00	133,83	*
PS5	Rio Atibaia Atibaia	196,20	73,80	0,00	0,00	129,77	*
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	222,75	95,50	0,00	0,00	106,11	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	306,40	93,40	1,60	1,60	144,78	1,1%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	334,75	151,25	0,00	0,00	94,62	*
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	284,50	93,25	0,00	0,00	119,63	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	259,40	77,40	0,00	0,00	86,40	*
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	320,75	102,25	0,00	0,00	119,92	*
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	214,40	128,40	0,00	0,00	114,95	*
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	347,00	126,20	0,00	0,00	117,42	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	287,75	106,75	0,00	0,00	143,43	*
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	267,50	101,25	0,00	0,00	119,58	*
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	246,80	76,60	0,00	0,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	251,00	108,80	0,00	0,00	141,54 ¹	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	331,00	120,50	0,00	0,00	109,26 ¹	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	310,00	123,50	3,25	3,25	124,88	2,6%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	298,50	150,00	0,00	0,00	160,57 ¹	*
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	310,00	106,40	0,00	0,00	105,80	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	357,75	141,75	0,00	0,00	97,50 ¹	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	310,20	95,20	0,00	0,00	104,58	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	355,25	138,00	0,00	0,00	141,84 ¹	*
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	246,50	91,75	0,00	0,00	112,85 ¹	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	351,40	116,00	0,00	0,00	157,44	*
PS31	Rio Jundiá Salto	259,75	82,00	4,50	4,50	153,48 ¹	2,9%

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 bruto
¹ Postos com série histórica menor que 5 anos

Fonte: SAISP

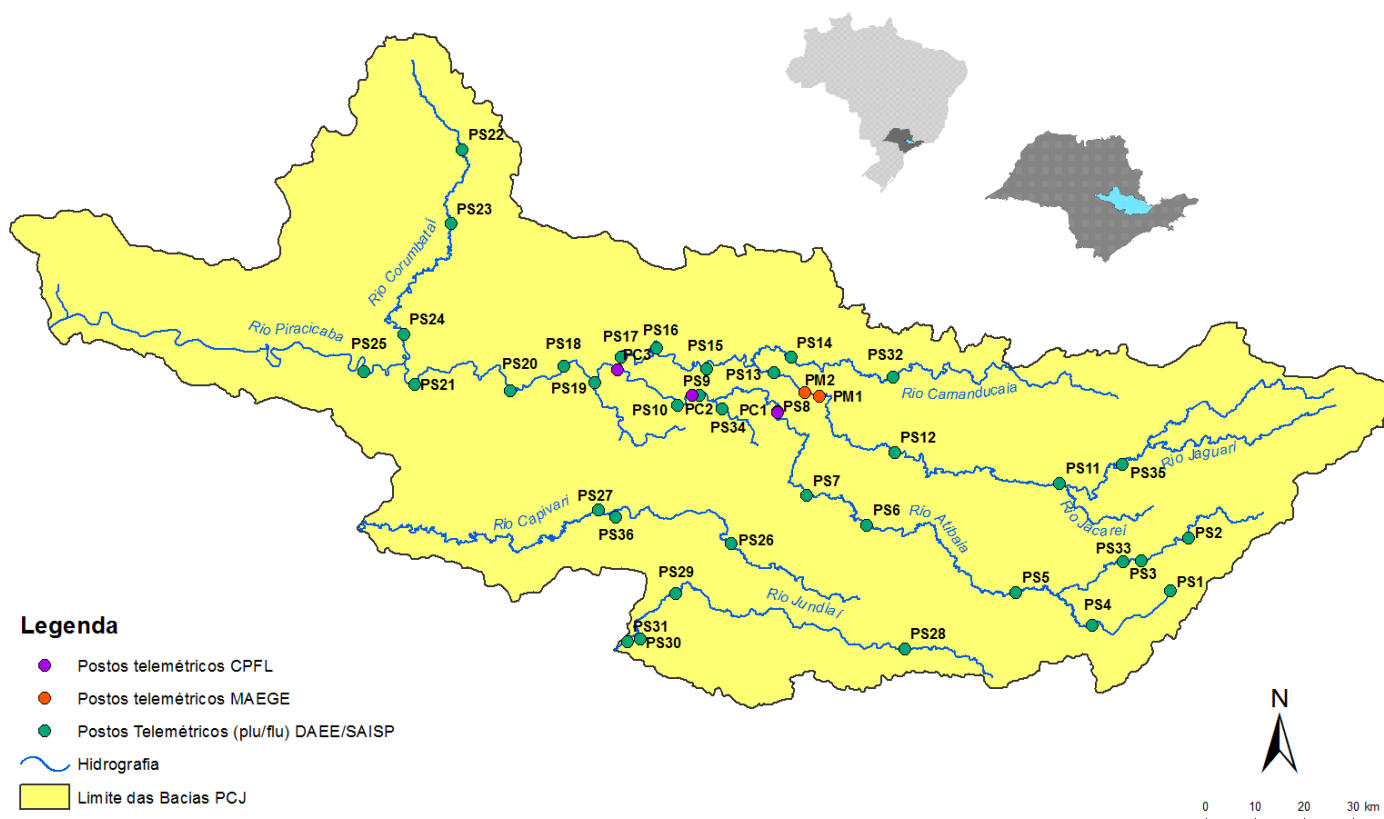


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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													
01/03/2022						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 01/03/2022 07 h	Nível do rio 01/03/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 01/03/2021 07h	Relação Q (01/03/22) 7h / Q (01/03/21) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 01/03/2021 07h	Relação Flu (01/03/22) 7h / Flu (01/03/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	5,26	4,69	0,85	6,79	30,9 % Abaixo	5,30	11,47 % Abaixo	1,03	17,72 % Abaixo	0,93	9,53 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,11	1,13	*	*	*	1,44	46,74 % Acima	2,14	1,45 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,89	1,92	2,01	2,48	22,63 % Abaixo	*	*	1,27	57,9 % Acima	*	*
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	7,00	7,36	2,02	10,59	30,53 % Abaixo	12,58	41,51 % Abaixo	2,14	5,65 % Abaixo	2,44	17,43 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,12	9,72	4,15	31,58	69,22 % Abaixo	20,10	51,65 % Abaixo	4,80	13,47 % Abaixo	4,78	13,13 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	11,24	11,26	0,94	29,36	61,64 % Abaixo	22,31	49,52 % Abaixo	1,46	35,45 % Abaixo	1,32	28,43 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	9,57	9,35	0,64	37,06	74,77 % Abaixo	23,14	59,59 % Abaixo	1,15	44,36 % Abaixo	1,02	37,29 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,67	11,25	1,95	43,67	74,25 % Abaixo	25,97	56,69 % Abaixo	2,41	19,08 % Abaixo	2,27	13,88 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,38	1,37	0,97	11,47	88,05 % Abaixo	1,38	0,85 % Abaixo	1,29	24,89 % Abaixo	0,97	0,31 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	7,18	6,83	1,39	25,64	73,37 % Abaixo	8,16	16,34 % Abaixo	1,35	2,48 % Acima	1,46	5,07 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	6,84	6,49	1,31	22,45	71,1 % Abaixo	7,81	16,91 % Abaixo	1,27	3 % Acima	1,38	4,8 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	7,94	7,63	0,58	22,33	65,85 % Abaixo	7,09	7,58 % Acima	1,10	47,07 % Abaixo	0,55	6,18 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	16,53	16,25	0,87	58,00	71,98 % Abaixo	28,72	43,42 % Abaixo	1,77	50,91 % Abaixo	1,28	31,76 % Abaixo
PS19	Rio Quilombo ETE DAE Americana	-	*	*	9,61	*	*	7,08	*	*	*	8,43	13,95 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	47,55	44,28	1,39	*	*	125,98	64,85 % Abaixo	*	*	2,30	39,73 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	56,73	52,87	1,47	160,10	66,98 % Abaixo	135,92	61,1 % Abaixo	2,34	37,29 % Abaixo	2,31	36,35 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,18	3,02	0,98	*	*	3,49	13,36 % Abaixo	*	*	1,42	30,73 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,17	4,17	0,86	10,42	59,98 % Abaixo	8,64	51,76 % Abaixo	1,60	46,61 % Abaixo	1,13	24,47 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	14,67	14,10	1,16	*	*	42,04	66,45 % Abaixo	*	*	1,76	34,02 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	68,17	64,46	0,96	197,88	67,42 % Abaixo	183,12	64,8 % Abaixo	2,00	51,79 % Abaixo	2,06	53,26 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,17	1,19	1,65	*	*	3,12	61,95 % Abaixo	*	*	1,97	16,18 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,77	4,27	5,04	14,75	71,07 % Abaixo	12,27	65,23 % Abaixo	5,50	8,35 % Abaixo	3,14	60,31 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,72	0,69	1,32	*	*	0,68	1,37 % Acima	*	*	1,33	1,2 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	4,93	5,26	1,32	12,81	58,89 % Abaixo	9,00	41,5 % Abaixo	1,53	13,92 % Abaixo	1,50	12 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	4,65	4,41	0,90	*	*	11,21	60,64 % Abaixo	*	*	1,17	23,02 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,12	0,19	0,56	*	*	1,32	86,04 % Abaixo	*	*	0,99	43,41 % Abaixo

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 - 525,666 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,666-516,057) = 9,61

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,597 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,597-490,209) = 1,39

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,751 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,751-556,768) = 0,98

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,274 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,274-531,419) = 0,86

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,02 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,02-521,98) = 5,04

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,527 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,527-552,207) = 1,32

Fonte: SAISP