

24/04/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





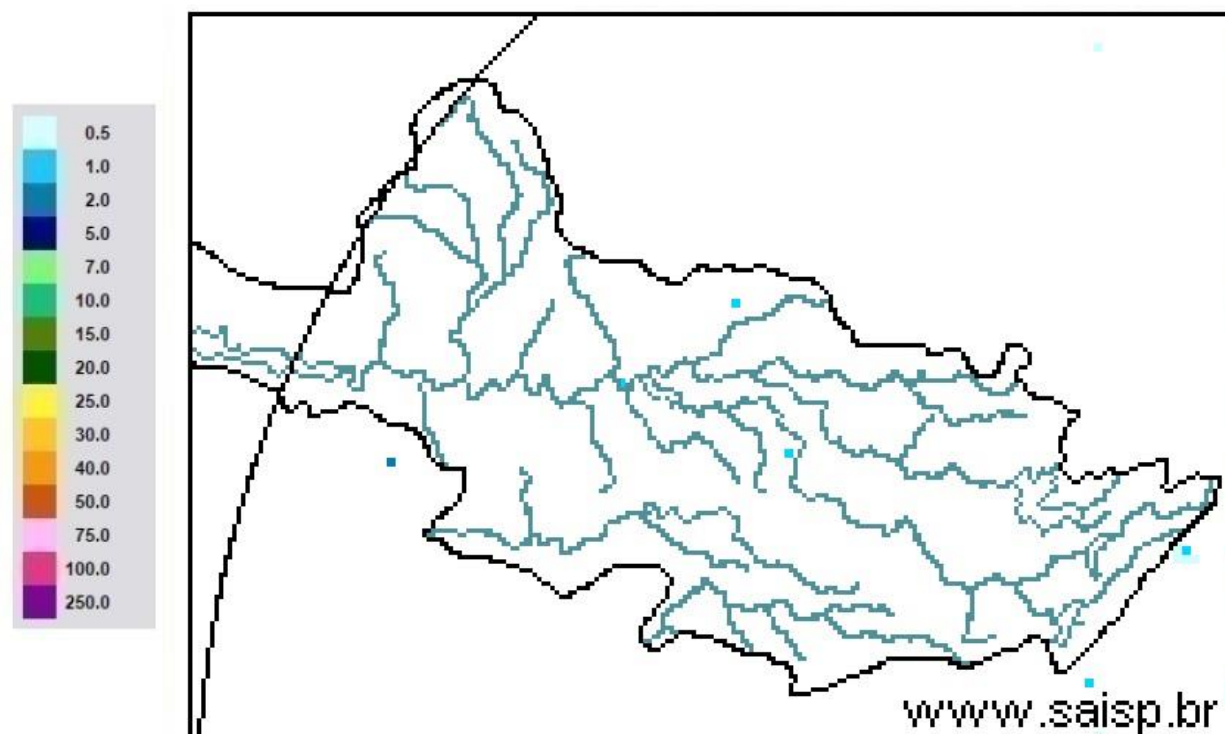
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

23/04/2021 7h00min às 24/04/2021 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

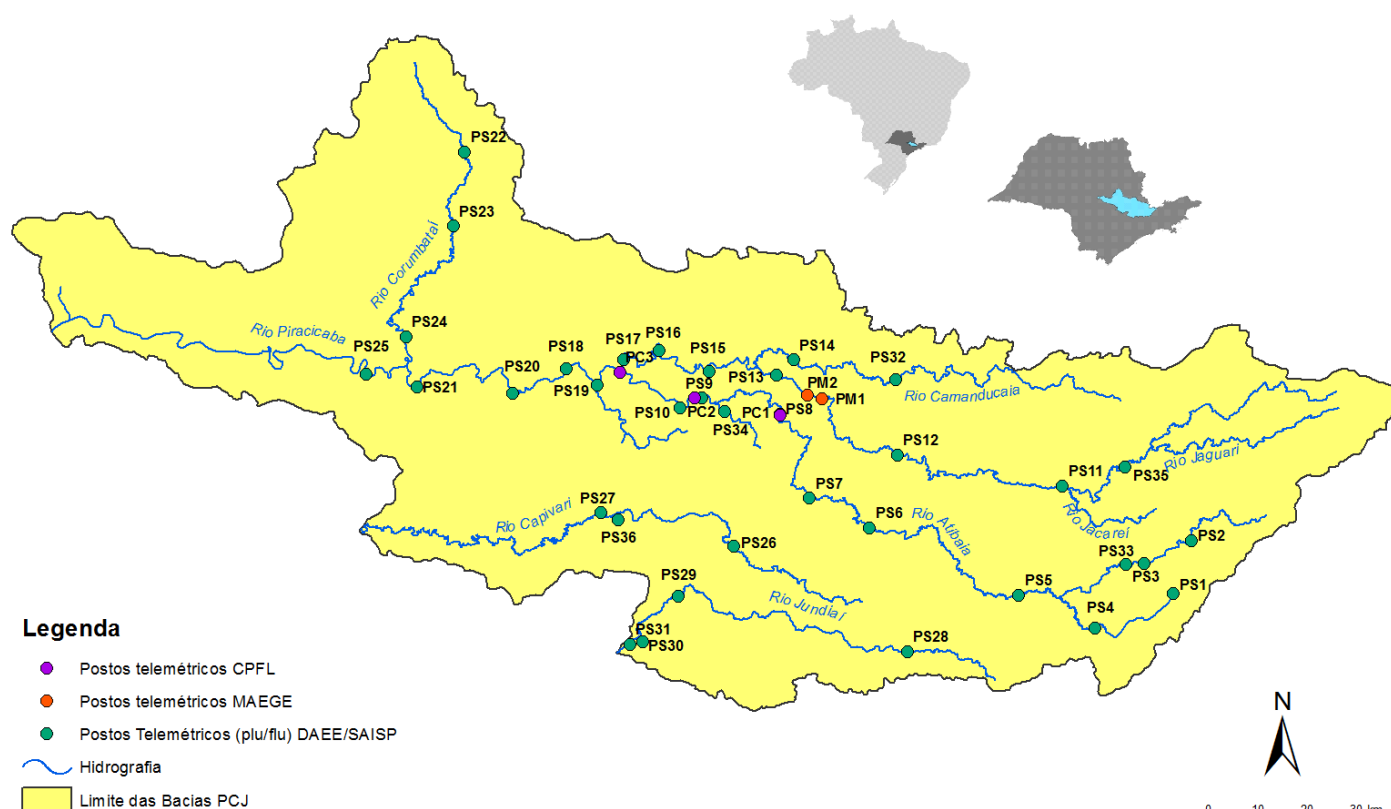
Fonte: SAISP



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 23/04/2020 às 7h de 24/04/2021 (mm)	Chuva acumulada em Abril (até 24/04/2021 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	10,00	46,10	21,7%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	0,00	1,25	49,31	2,5%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	0,00	4,80	67,73	7,1%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	83,50	69,00	0,00	10,25	67,73	15,1%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	0,00	12,60	69,38	18,2%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	0,00	12,75	57,88	22,0%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	0,00	9,50	73,75	12,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	0,00	9,40	43,04	21,8%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	32,00	0,00	8,50	69,36	12,3%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	165,60	123,40	59,80	0,00	6,80	50,30	13,5%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	127,20	214,60	57,60	0,00	7,60	60,05	12,7%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	0,00	10,00	73,15	13,7%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	0,00	10,25	48,79	21,0%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	312,60	230,20	110,40	0,00	18,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	0,00	18,00	44,50 ¹	40,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	0,25	31,50	47,91 ¹	65,8%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	0,00	22,50	84,88	26,5%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	0,25	10,50	45,66 ¹	23,0%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	222,00	180,00	74,40	0,00	17,80	57,00	31,2%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	106,50	0,00	21,25	63,77 ¹	33,3%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	73,80	0,40	20,40	55,35	36,9%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	106,00	0,00	22,25	56,74 ¹	39,2%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	204,25	0,00	28,00	66,99 ¹	41,9%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	0,20	32,20	76,10	42,3%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	0,00	37,75	53,90 ¹	70,0%

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

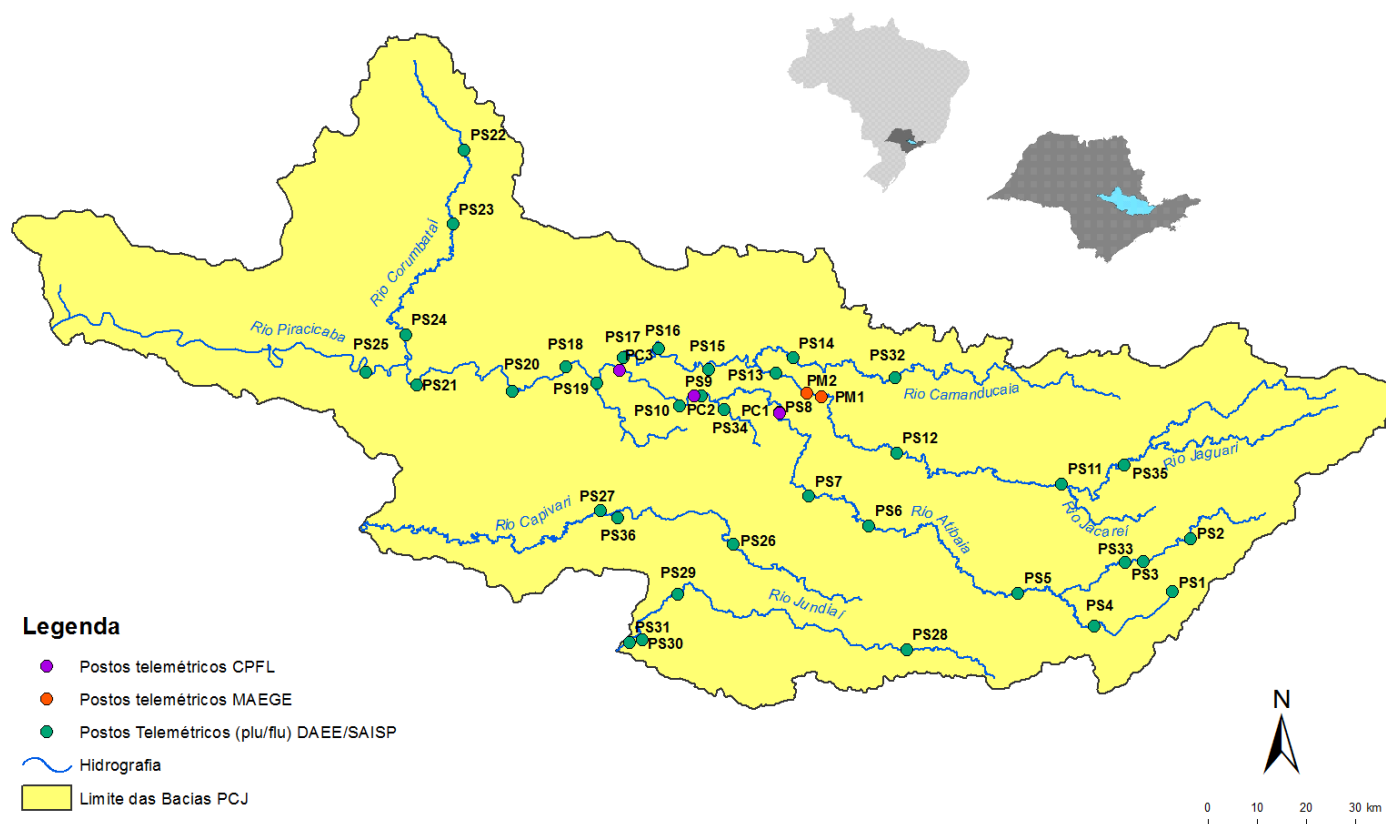


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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													
24/04/2021						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 24/04/2021 07 h	Nível do rio 24/04/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Abril	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 24/04/2020 07h	Relação Q (24/04/21) 7h / Q (24/04/20) 7h	Nível Médio Histórico de Abril	Nível 7h/ Nível médio	Nível 24/04/2020 07h	Relação Flu (24/04/21) 7h / Flu (24/04/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,02	3,42	0,75	4,75	28,11 % Abaixo	4,00	14,47 % Abaixo	0,85	11,89 % Abaixo	0,77	3,36 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,49	1,19	*	*	*	1,57	58,46 % Acima	2,27	9,63 % Acima
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,00	3,72	2,11	1,58	134,88 % Acima	2,71	37,3 % Acima	1,20	75,44 % Acima	1,94	8,97 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,61	11,44	2,32	7,58	50,98 % Acima	8,44	35,64 % Acima	1,84	26,1 % Acima	1,97	17,38 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,91	12,52	4,32	20,66	39,42 % Abaixo	10,22	22,44 % Acima	4,35	0,69 % Abaixo	4,17	3,65 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	13,06	13,11	1,01	19,17	31,64 % Abaixo	12,08	8,46 % Acima	1,17	13,45 % Abaixo	0,98	3,9 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	11,17	11,19	0,72	24,49	54,29 % Abaixo	10,25	9,22 % Acima	1,00	28,59 % Abaixo	0,68	5,75 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	13,54	13,31	2,02	27,03	50,75 % Abaixo	11,98	11,08 % Acima	2,15	6,05 % Abaixo	1,98	2,02 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,96	2,21	1,10	7,64	71,02 % Abaixo	1,23	79,64 % Acima	1,06	3,23 % Acima	0,90	21,91 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,91	3,95	1,20	17,45	77,38 % Abaixo	4,69	15,9 % Abaixo	1,08	11,3 % Acima	1,26	4,77 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,99	3,68	1,11	13,36	72,5 % Abaixo	7,32	49,83 % Abaixo	0,93	20,03 % Acima	1,35	17,43 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	3,14	2,81	0,21	15,77	82,2 % Abaixo	4,46	37,07 % Abaixo	0,83	75,24 % Abaixo	0,37	44,29 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	7,43	7,17	0,54	38,93	81,59 % Abaixo	9,39	23,71 % Abaixo	1,35	60,1 % Abaixo	0,61	11,24 % Abaixo
PS19	Rio Quilombo ETE DAE Americana	-	4,08	3,11	8,11	*	*	3,63	14,4 % Abaixo	*	*	8,09	0,19 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	31,38	27,84	1,14	*	*	32,47	14,26 % Abaixo	*	*	1,16	2,06 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	35,40	30,79	1,20	106,90	71,2 % Abaixo	36,20	14,96 % Abaixo	1,91	36,86 % Abaixo	1,27	5,35 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,57	2,34	0,87	*	*	3,80	38,43 % Abaixo	*	*	1,47	40,71 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,94	2,70	0,65	6,72	59,79 % Abaixo	4,69	42,35 % Abaixo	1,34	51,2 % Abaixo	0,78	15,85 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	7,77	6,11	0,89	*	*	13,86	55,91 % Abaixo	*	*	1,13	20,88 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	41,12	36,01	0,61	128,96	72,08 % Abaixo	46,06	21,82 % Abaixo	1,47	58,5 % Abaixo	0,75	18,97 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,69	0,65	1,49	*	*	0,67	1,83 % Abaixo	*	*	1,50	0,6 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	4,04	3,41	4,94	7,27	53,18 % Abaixo	3,45	1,33 % Abaixo	5,50	10,23 % Abaixo	5,95	16,92 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,34	0,19	1,22	*	*	0,81	*	*	*	1,36	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	4,50	4,14	1,26	9,50	56,42 % Abaixo	4,86	14,88 % Abaixo	1,39	9,34 % Abaixo	1,29	2,48 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	6,29	4,72	0,92	*	*	5,77	18,1 % Abaixo	*	*	0,97	5,16 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,71	0,67	0,53	*	*	0,21	222,27 % Acima	*	*	0,55	*

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 - 524,162 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,162-516,057) = 8,11

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,348 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,348-490,209) = 1,14

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,639 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,639-556,768) = 0,87

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,072 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,072-531,419) = 0,65

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,919 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,919-521,98) = 4,94

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,465 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,465-552,207) = 1,26

Fonte: SAISP