

11/08/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





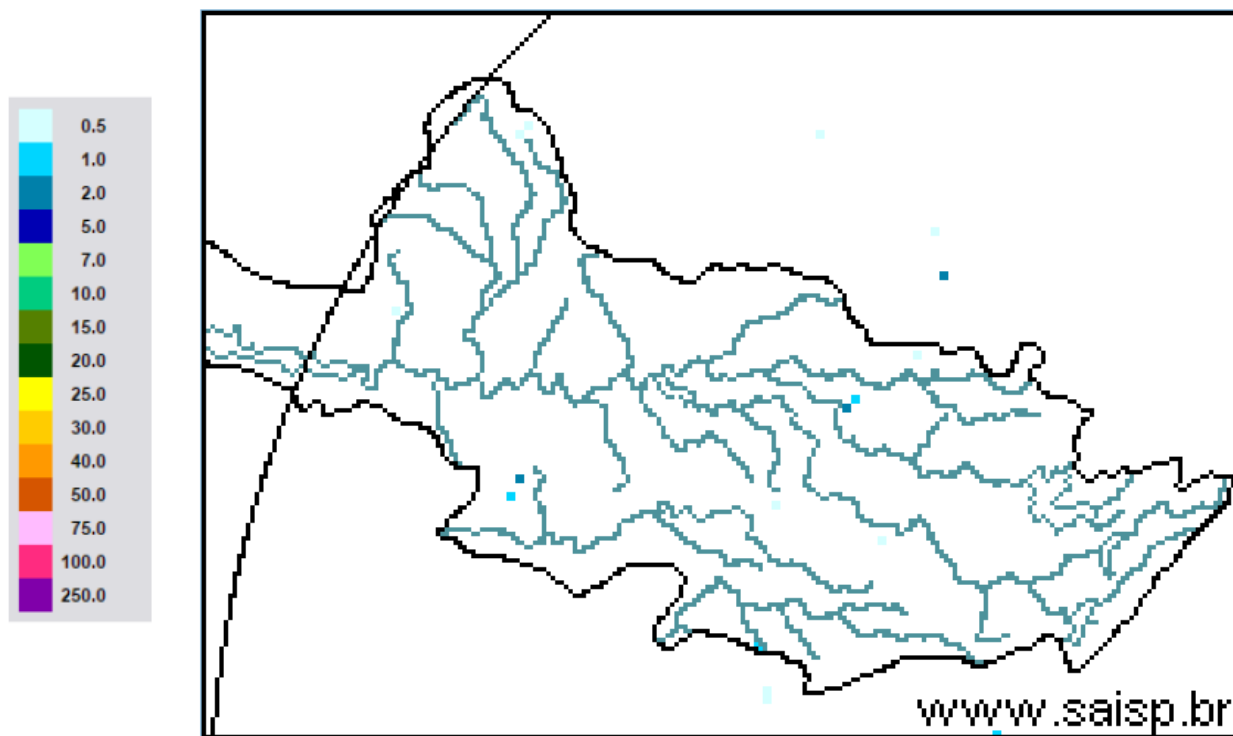
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

10/08/2018 7h00min às 11/08/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

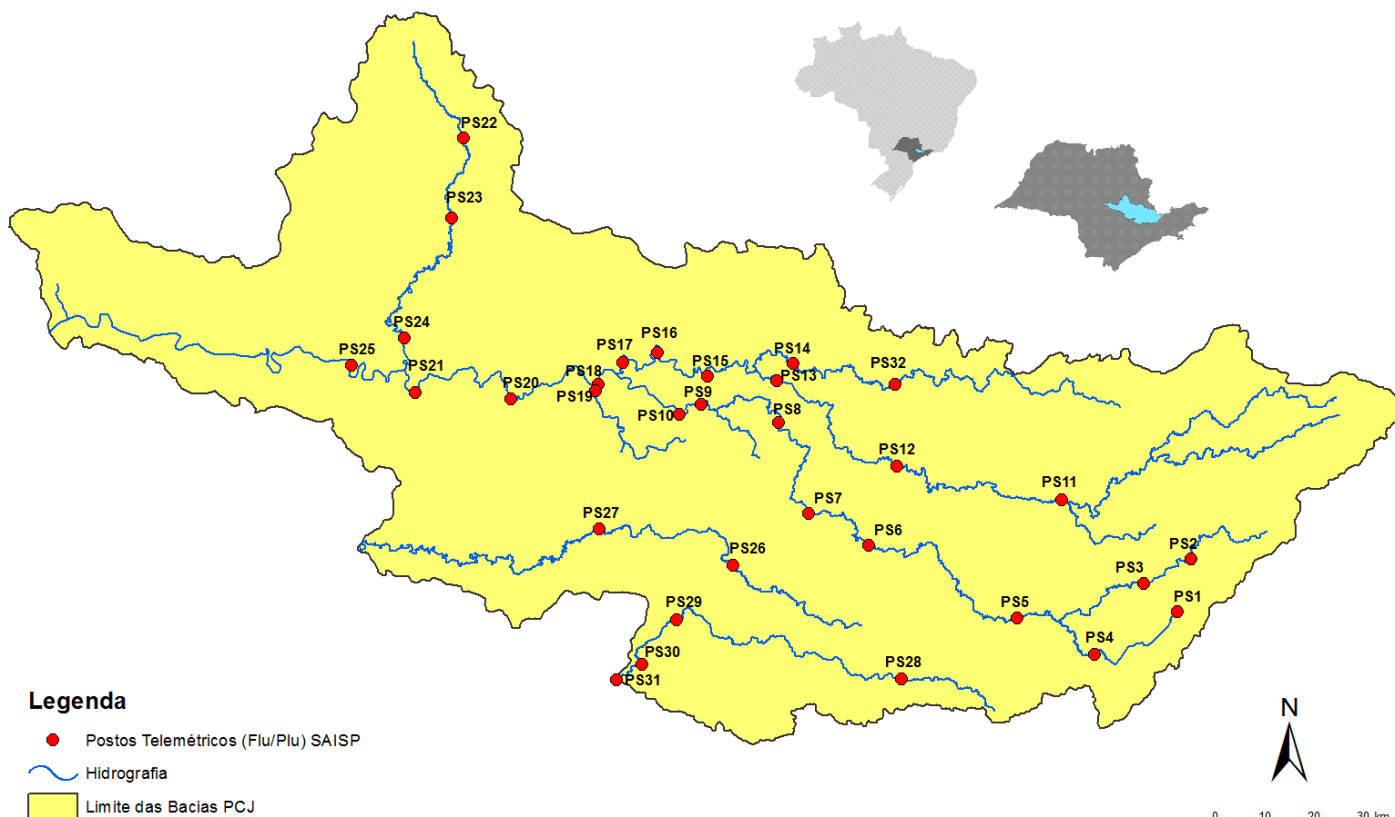
Fonte: SAISP



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	2018							Chuva acumulada das 7h de 10/08/2018 às 7h de 11/08/2018 (mm)	Chuva acumulada em agosto (até 11/08/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de agosto (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho				
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	5,80	2,20	0,00	83,40	24,94	334,4%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	10,60	1,00	0,00	80,40	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	9,20	3,00	0,00	75,60	43,80	172,6%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	32,00	9,60	0,00	71,00	25,03	283,6%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	20,80	8,00	0,20	62,40	25,80	241,9%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	3,00	0,00	72,50	22,47	322,6%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	26,25	4,50	0,00	73,50	38,47	191,1%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	25,60	10,80	0,00	55,40	45,87	120,8%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	2,25	2,50	0,00	71,00	27,75	255,9%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	18,20	5,00	0,00	74,20	21,90	338,8%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	22,80	10,60	0,00	61,20	28,43	215,2%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	9,00	6,50	0,00	52,50	31,27	167,9%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	6,60	4,60	0,20	62,20	25,23	246,5%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	2,00	2,25	0,00	73,50	22,15	331,8%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	11,25	2,75	0,00	75,25	34,48	218,2%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	24,50	3,75	0,00	72,50	26,31	275,6%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	26,25	12,75	0,00	97,50	31,28	311,8%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	11,50	3,00	0,00	73,50	23,15	317,5%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	20,00	4,75	0,00	70,25	36,22	193,9%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	6,00	0,25	0,00	95,75	24,56	389,9%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	2,25	0,75	0,00	103,75	32,07	323,5%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	1,75	0,50	0,00	114,50	28,61	400,2%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	7,00	2,00	0,00	75,60	20,70	365,2%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	15,00	18,00	0,00	57,50	36,46	157,7%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	4,00	2,25	0,00	91,75	34,67	264,7%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	8,40	7,00	0,00	75,80	34,00	222,9%

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 brutos

Fonte: SAISP

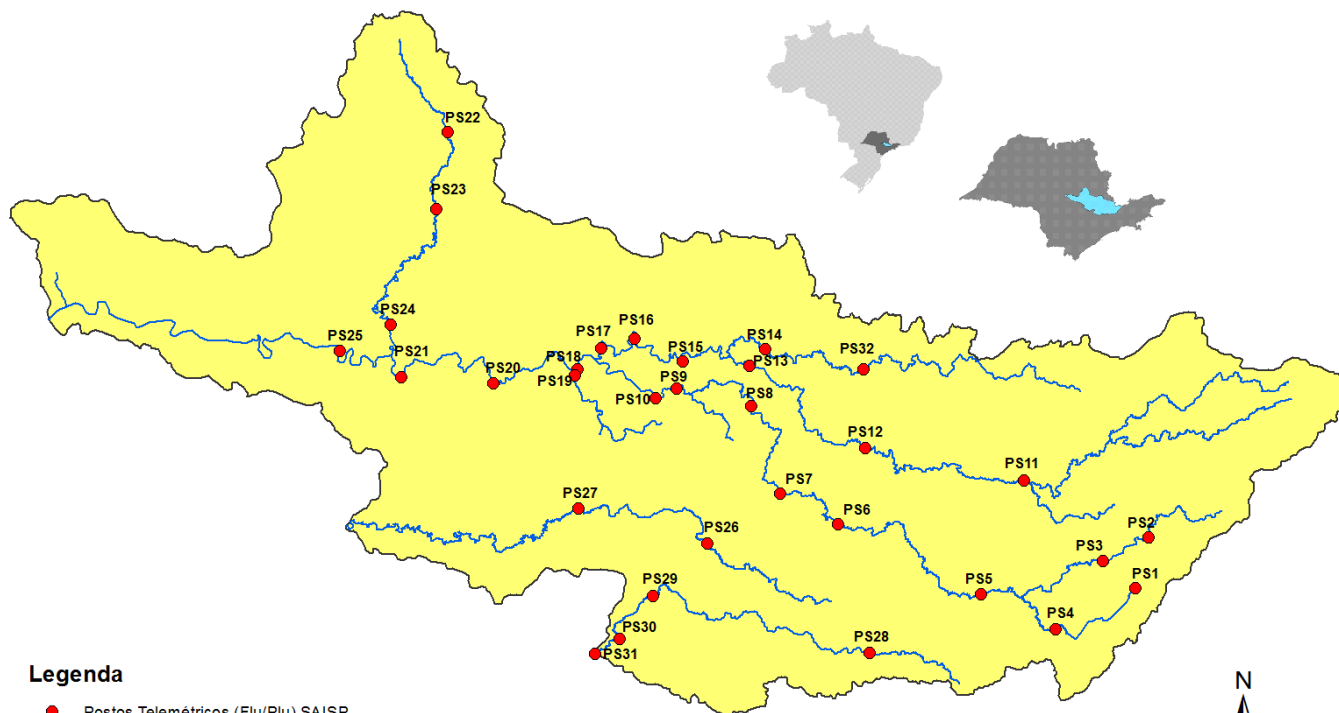


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



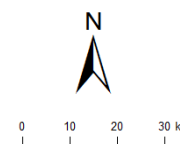
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos Telemétricos (Flu/Plu) SAISP
- ~ Hidrografia
- Limite das 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 Atibaína 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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	11/08/2018						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 11/08/2018 07 h	Nível do rio 11/08/2018 07 h	Vazão Média Histórica de Agosto	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 11/08/2017 07h	Relação Q (11/08/18) 7h / Q (11/08/17) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível 7h/ Nível médio	Nível 11/08/2017 07h	Relação Flu (11/08/18) 7h / Flu (11/08/17) 7h				
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%				
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,83	0,65	2,29	23,59 % Acima	2,18	29,53 % Acima	0,65	0,45 % Abaixo	0,64	0,93 % Acima				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,23	1,34	2,08	88,96 % Abaixo	1,41	83,7 % Abaixo	1,76	23,66 % Abaixo	2,20	39,01 % Abaixo				
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,72	1,20	1,91	62,34 % Abaixo	3,59	79,95 % Abaixo	1,28	6,05 % Abaixo	2,17	44,8 % Abaixo				
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	4,23	1,59	5,92	28,52 % Abaixo	5,61	24,57 % Abaixo	1,64	3,2 % Abaixo	1,78	10,42 % Abaixo				
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	10,24	4,08	13,72	25,39 % Abaixo	10,29	0,48 % Abaixo	4,01	1,85 % Acima	4,08	0,1 % Abaixo				
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	12,56	0,96	11,66	7,68 % Acima	12,79	1,8 % Abaixo	0,92	3,99 % Acima	0,97	1,13 % Abaixo				
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	14,06	0,78	15,25	7,77 % Abaixo	12,43	13,15 % Acima	0,85	7,72 % Abaixo	0,73	6,56 % Acima				
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	14,24	2,04	16,92	15,86 % Abaixo	12,18	16,92 % Acima	1,97	3,5 % Acima	1,98	2,87 % Acima				
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,61	1,03	5,72	71,86 % Abaixo	2,35	31,42 % Abaixo	0,96	7,37 % Acima	1,18	12,86 % Abaixo				
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	7,30	1,37	10,41	29,88 % Abaixo	5,37	36 % Acima	0,79	72,58 % Acima	1,25	9,6 % Acima				
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	11,11	1,51	6,92	60,58 % Acima	4,66	138,47 % Acima	0,64	135,84 % Acima	1,15	30,85 % Acima				
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	4,85	0,40	7,49	35,21 % Abaixo	3,80	27,59 % Acima	0,47	14,99 % Abaixo	0,31	30,29 % Acima				
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	13,08	0,75	18,00	27,34 % Abaixo	10,45	25,12 % Acima	0,80	6,2 % Abaixo	0,65	15,92 % Acima				
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	4,56	8,17	7,10	35,75 % Abaixo	*	*	8,24	0,81 % Abaixo	*	*				
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	39,65	1,27	42,68	7,1 % Abaixo	31,89	24,33 % Acima	1,19	6,5 % Acima	1,16	9,71 % Acima				
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	54,46	1,49	52,75	3,24 % Acima	35,15	54,94 % Acima	1,39	7,21 % Acima	1,26	18,35 % Acima				
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,66	0,93	*	*	2,99	11,09 % Abaixo	1,32	29,34 % Abaixo	1,35	31,01 % Abaixo				
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,73	0,64	3,90	4,3 % Abaixo	3,33	12,02 % Acima	1,12	42,79 % Abaixo	0,58	11,11 % Acima				
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	10,24	1,09	8,04	27,43 % Acima	7,23	41,73 % Acima	0,99	10,02 % Acima	1,01	8,35 % Acima				
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	71,82	0,99	61,06	17,62 % Acima	40,50	77,35 % Acima	0,89	11,77 % Acima	0,68	44,95 % Acima				
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,08	1,56	1,86	41,83 % Abaixo	1,38	21,62 % Abaixo	1,61	3,13 % Abaixo	1,63	4,35 % Abaixo				
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	2,81	4,97	*	*	3,29	14,64 % Abaixo	5,15	3,54 % Abaixo	5,10	2,51 % Abaixo				
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,68	1,56	0,66	3,05 % Acima	0,69	1,98 % Abaixo	1,38	12,77 % Acima	1,56	0,19 % Abaixo				
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiaatuba	4E-017	4,79	1,30	6,23	23,1 % Abaixo	5,45	12,11 % Abaixo	1,21	7,43 % Acima	1,32	1,36 % 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.

OBS2: Os postos PS19, PS20, PS22, PS24, PS27 e PS28 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 - 524,25 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,25-516,078) = 8,17
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,52 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,52-490,251) = 1,27
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,7 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,7-556,768) = 0,93
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,08 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,08-531,44) = 0,64
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,97 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,97-522,001) = 4,97
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,49 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,49-552,187) = 1,30

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP