

29/07/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





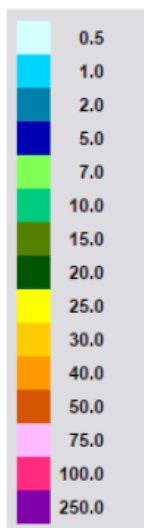
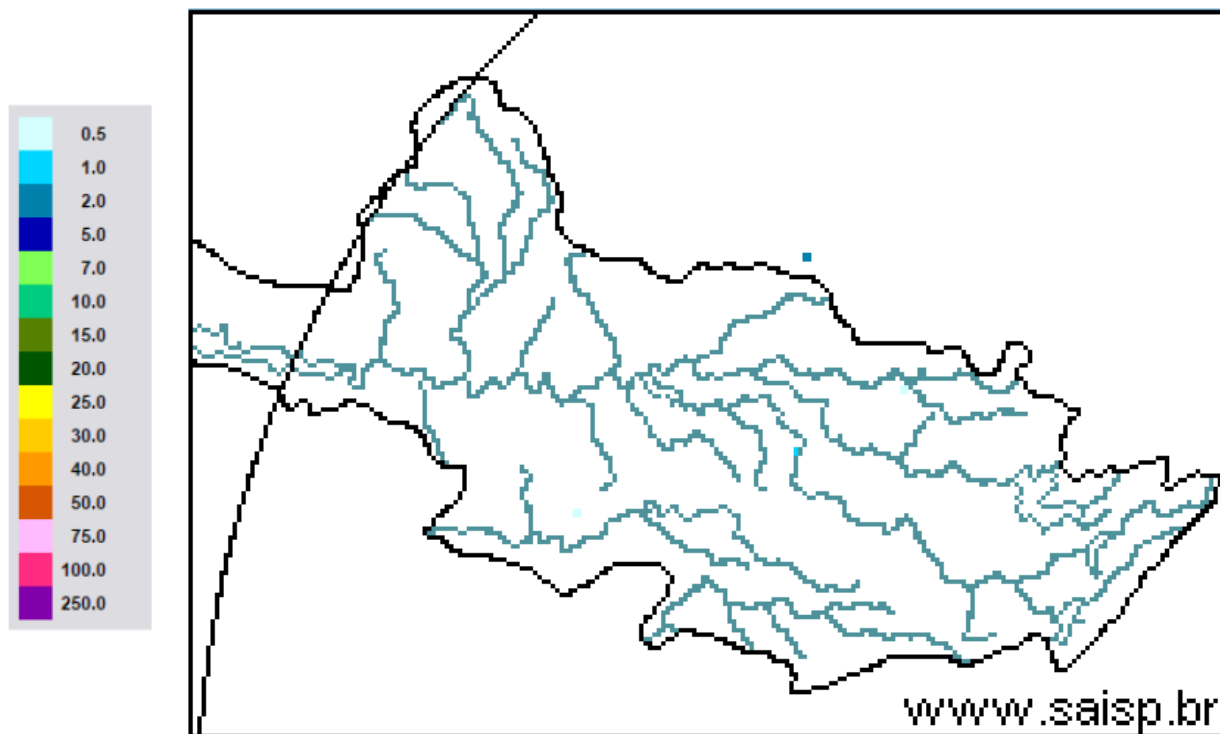
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

28/07/2018 7h00min às 29/07/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

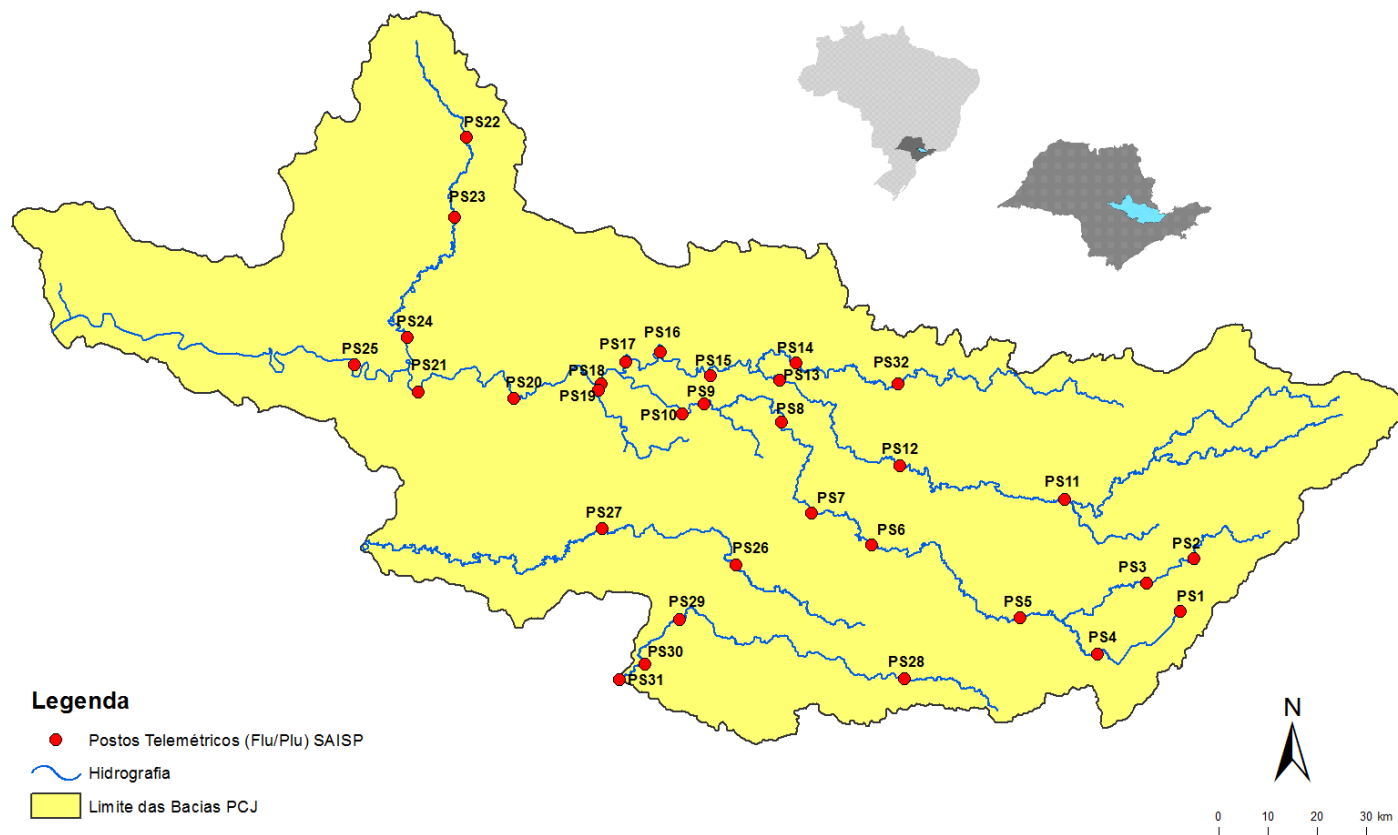
Fonte: SAISP



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 28/07/2018 às 7h de 29/07/2018 (mm)	Chuva acumulada em julho (até 29/07/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de julho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiο	Junho				
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	5,80	0,00	0,20	15,93	1,3%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	10,60	0,00	0,20	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	9,20	0,00	0,60	15,33	3,9%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	32,00	0,00	1,80	30,43	5,9%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	20,80	0,00	1,20	26,63	4,5%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	0,00	0,50	33,50	1,5%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	26,25	0,00	0,50	14,80	3,4%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	25,60	0,00	3,20	13,80	23,2%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	2,25	0,00	0,50	9,50	5,3%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	18,20	0,00	0,40	24,62	1,6%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	22,80	0,00	0,00	26,68	*
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	9,00	0,00	0,50	21,14	2,4%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	6,60	0,00	0,40	20,12	2,0%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	2,00	0,00	0,50	16,22	3,1%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	11,25	0,00	0,00	17,53	*
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	24,50	0,00	0,00	28,33	*
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	26,25	0,00	2,00	50,22	4,0%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	11,50	0,00	1,00	29,94	3,3%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	20,00	0,00	0,50	29,96	1,7%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	6,00	0,00	0,00	27,97	*
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	2,25	0,00	0,00	12,67	*
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	1,75	0,00	0,00	8,26	*
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	7,00	0,00	0,00	23,80	*
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	15,00	0,00	0,00	21,80	*
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	4,00	0,00	0,50	2,20	22,7%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	8,40	0,00	0,40	34,60	1,2%

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

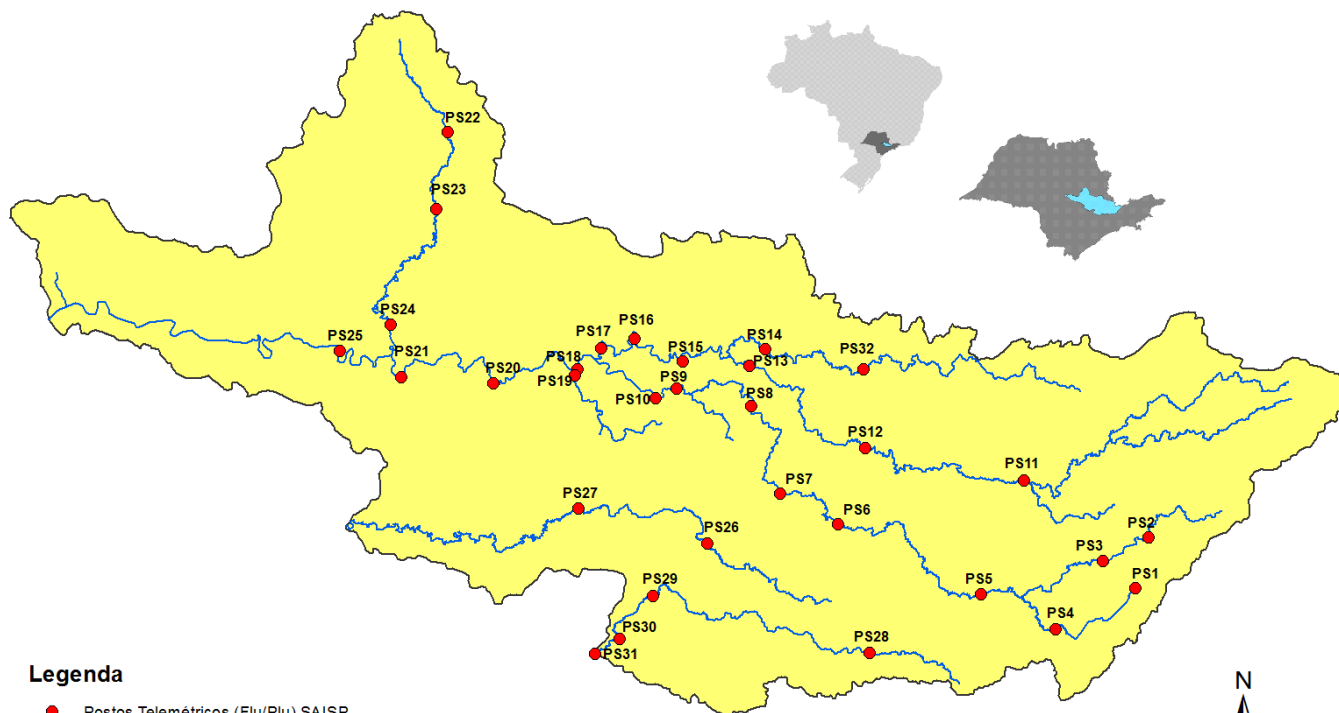


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



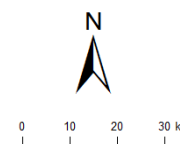
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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	29/07/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 29/07/2018 07 h	Nível do rio 29/07/2018 07 h	Vazão Média Histórica de Julho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 29/07/2018 07h	Relação Q (29/07/18) 7h / Q (29/07/17) 7h	Nível Médio Histórico de Julho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 29/07/2018 07h	Relação Flu (29/07/18) 7h / Flu (29/07/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	1,63	0,57	2,52	35,34 % Abaixo	2,32	29,74 % Abaixo	0,68	16,76 % Abaixo	0,66	13,77 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	2,02	2,45	1,72	17,71 % Acima	0,71	185,63 % Acima	1,64	49,25 % Acima	1,78	37,8 % Acima
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	3,72	2,20	1,78	108,62 % Acima	3,59	3,74 % Acima	1,24	77,88 % Acima	2,17	1,24 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	7,55	2,02	6,99	7,94 % Acima	5,08	48,6 % Acima	1,72	17,65 % Acima	1,71	18,34 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	9,18	4,01	15,75	41,73 % Abaixo	10,23	10,23 % Abaixo	4,09	2,03 % Abaixo	4,08	1,72 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	10,21	0,88	13,69	25,41 % Abaixo	12,70	19,62 % Abaixo	0,99	11,19 % Abaixo	0,97	9,09 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	7,82	0,57	18,87	58,56 % Abaixo	12,46	37,26 % Abaixo	0,86	33,38 % Abaixo	0,73	22,24 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	8,94	1,88	18,99	52,93 % Abaixo	12,64	29,28 % Abaixo	2,02	6,78 % Abaixo	2,00	5,86 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,97	1,12	5,56	64,55 % Abaixo	2,50	21,26 % Abaixo	0,97	16,05 % Acima	1,21	7,28 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	3,72	1,14	11,78	68,42 % Abaixo	5,46	31,86 % Abaixo	0,84	35,02 % Acima	1,26	9,24 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	4,25	1,12	8,90	52,25 % Abaixo	7,47	43,09 % Abaixo	0,61	82,28 % Acima	1,34	16,42 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	1,79	0,09	8,95	79,99 % Abaixo	3,66	51,04 % Abaixo	0,54	83,44 % Abaixo	0,29	69,28 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	4,48	0,44	22,13	79,76 % Abaixo	11,51	61,06 % Abaixo	0,92	51,93 % Abaixo	0,69	36,23 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	3,21	8,03	*	*	*	*	8,23	2,46 % Abaixo	*	*
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	20,83	0,99	*	*	37,25	44,08 % Abaixo	1,36	27,39 % Abaixo	1,24	19,95 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	19,92	1,03	65,27	69,48 % Abaixo	39,14	49,11 % Abaixo	1,52	32,25 % Abaixo	1,31	21,25 % Abaixo
PS22	Rio Corumbatai em Rio Claro	Rio Claro	-	2,24	0,83	*	*	3,12	28,14 % Abaixo	1,37	39,43 % Abaixo	1,38	39,61 % Abaixo
PS23	Rio Corumbatai - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	2,80	0,49	4,30	34,92 % Abaixo	3,52	20,47 % Abaixo	1,20	59,23 % Abaixo	0,60	19,01 % Abaixo
PS24	Rio Corumbatai- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	1,81	0,78	9,57	81,09 % Abaixo	7,82	76,86 % Abaixo	1,07	26,8 % Abaixo	1,03	23,9 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	23,13	0,41	78,29	70,46 % Abaixo	44,25	47,72 % Abaixo	1,04	60,55 % Abaixo	0,72	43,06 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	0,42	1,36	1,74	75,86 % Abaixo	1,52	72,3 % Abaixo	1,66	17,94 % Abaixo	1,66	18,02 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	2,05	4,87	*	*	3,97	48,3 % Abaixo	5,20	6,35 % Abaixo	5,17	5,86 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,59	1,52	0,72	18,07 % Abaixo	0,66	10,43 % Abaixo	1,49	1,92 % Acima	1,55	1,75 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaialta	4E-017	2,86	1,20	7,31	60,88 % Abaixo	5,77	50,47 % Abaixo	1,28	6,28 % Abaixo	1,34	10,09 % 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 - 524,11 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,11-516,078) = 8,03
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,24 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,24-490,251) = 0,99
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,6 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,6-556,768) = 0,83
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,93 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (531,93-531,44) = 0,49
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,87 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,87-522,001) = 4,87
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,39 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,39-552,187) = 1,20

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravassamento

Fonte: SAISP