

28/07/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





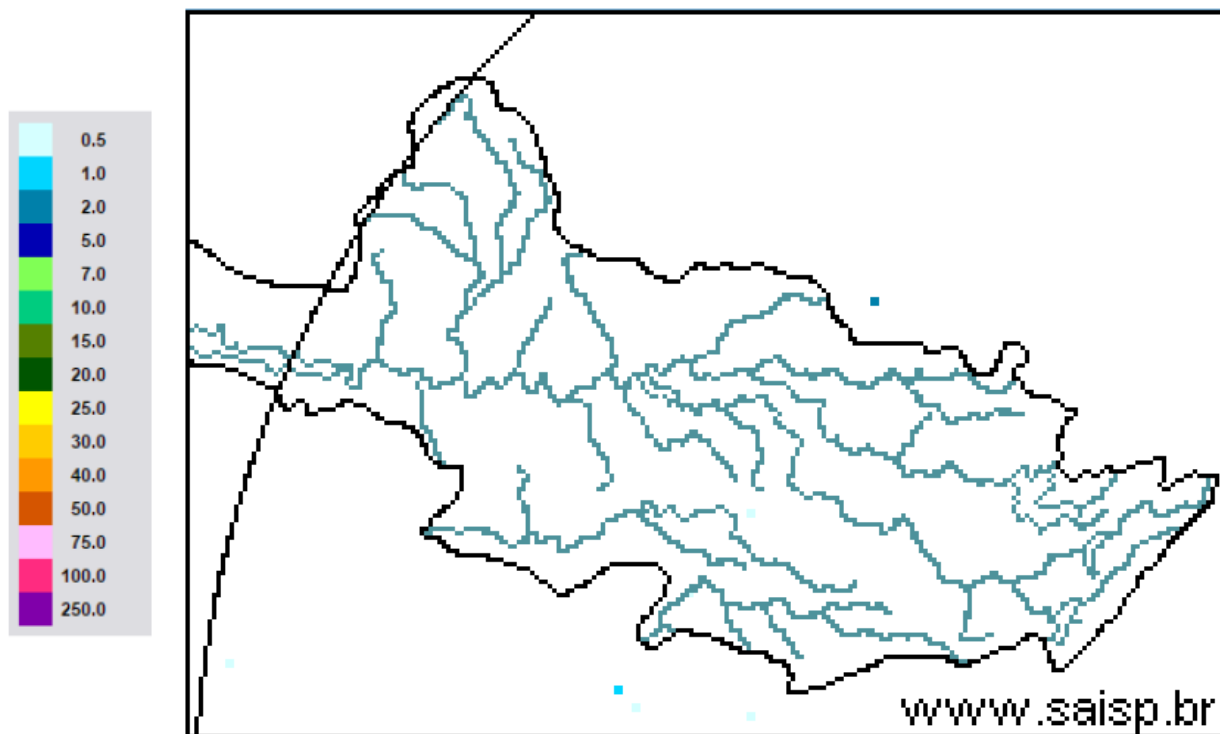
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

27/07/2018 7h00min às 28/07/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

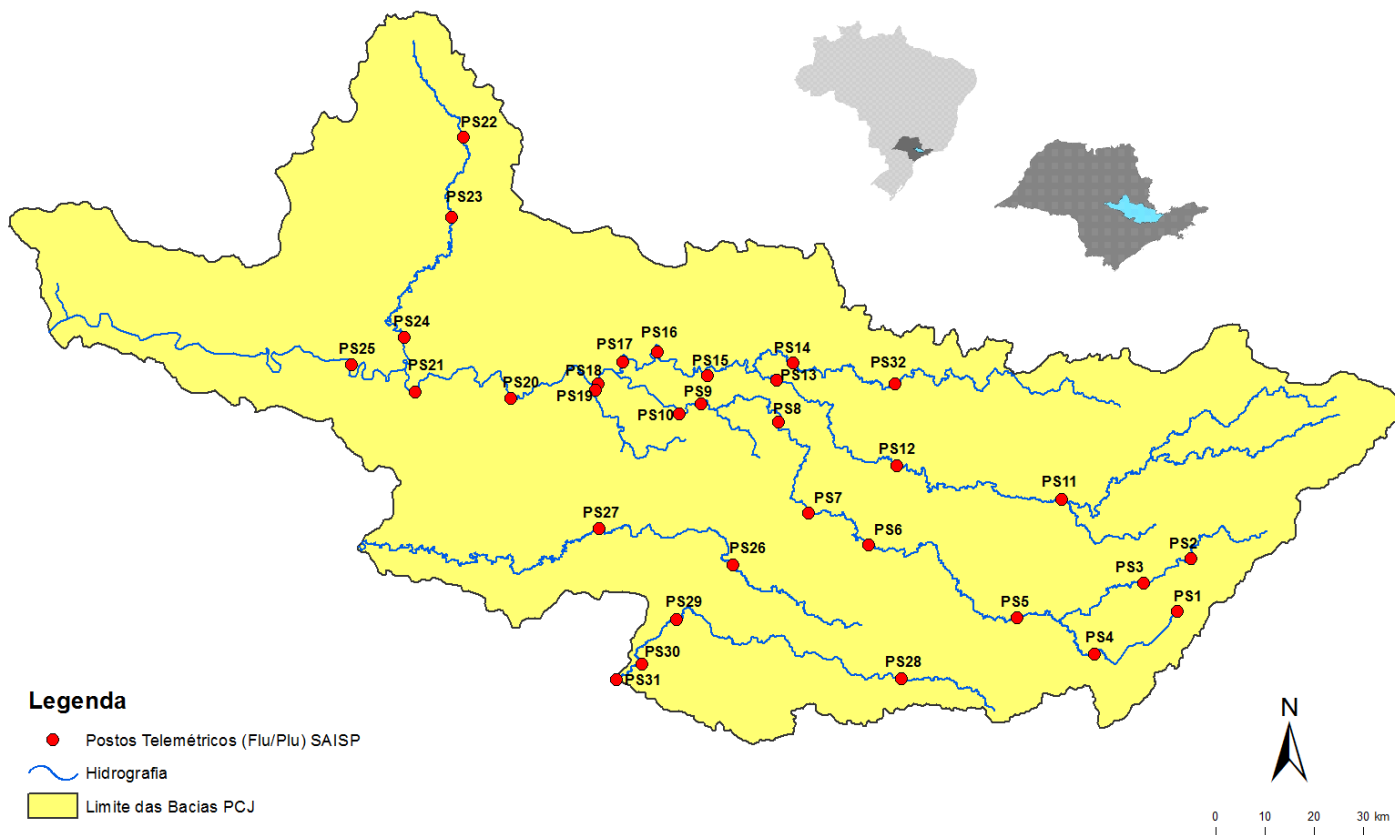
Fonte: SAISP



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 27/07/2018 às 7h de 28/07/2018 (mm)	Chuva acumulada em julho (até 28/07/2018 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	0,40	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	0,20	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	0,50	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	0,50	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

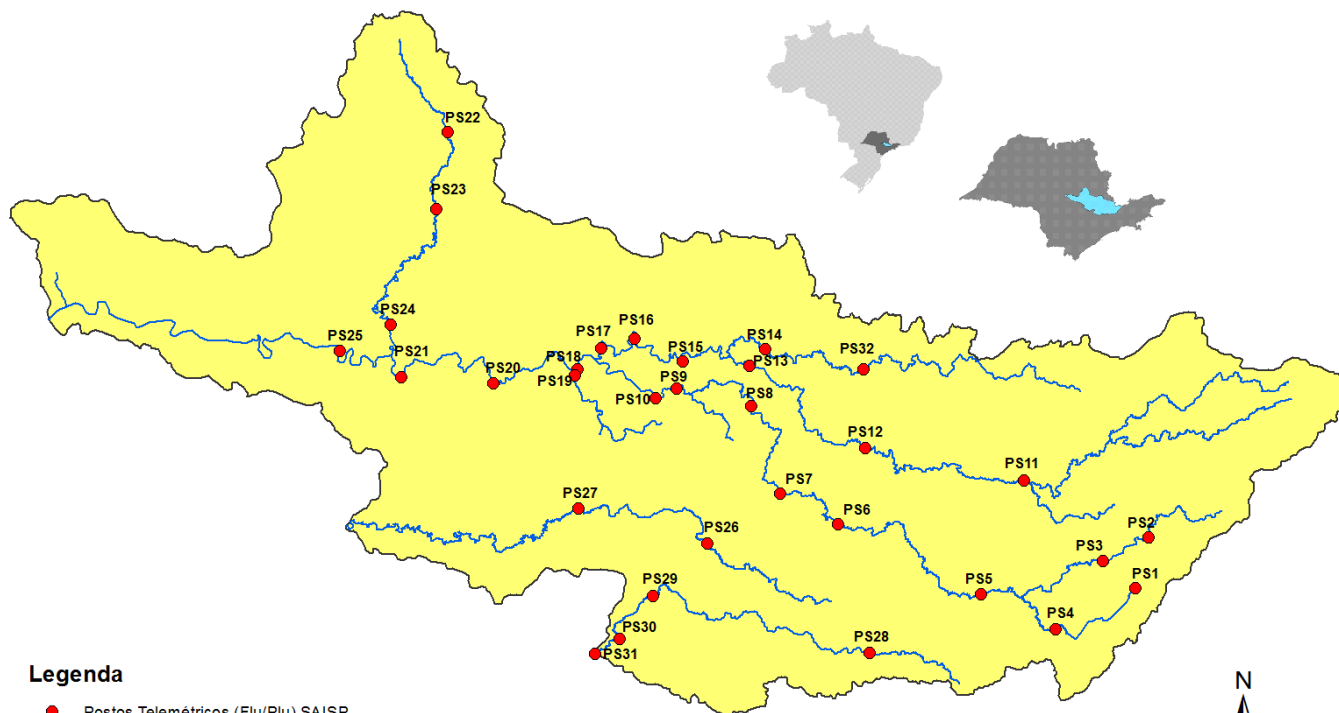


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



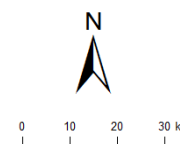
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	28/07/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 28/07/2018 07 h	Nível do rio 28/07/2018 07 h	Vazão Média Histórica de Julho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 28/07/2018 07h	Relação Q (28/07/18) 7h / Q (28/07/17) 7h	Nível Médio Histórico de Julho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 28/07/2018 07h	Relação Flu (28/07/18) 7h / Flu (28/07/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	1,68	0,58	2,52	33,36 % Abaixo	2,33	27,83 % Abaixo	0,68	15,3 % Abaixo	0,66	12,39 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	2,05	2,46	1,72	19,45 % Acima	0,71	188,33 % Acima	1,64	49,86 % Acima	1,78	38,12 % Acima
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	3,71	2,20	1,78	108,06 % Acima	3,60	3,16 % Acima	1,24	77,88 % Acima	2,18	1,15 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	7,27	1,98	6,99	3,94 % Acima	5,23	39,08 % Acima	1,72	15,32 % Acima	1,73	14,72 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	9,10	4,01	15,75	42,24 % Abaixo	10,40	12,5 % Abaixo	4,09	2,03 % Abaixo	4,09	1,98 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	10,10	0,88	13,69	26,21 % Abaixo	12,53	19,38 % Abaixo	0,99	11,19 % Abaixo	0,96	8,52 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	7,92	0,57	18,87	58,03 % Abaixo	12,02	34,09 % Abaixo	0,86	33,38 % Abaixo	0,72	20,94 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	9,77	1,91	18,99	48,56 % Abaixo	12,38	21,06 % Abaixo	2,02	5,29 % Abaixo	1,99	3,97 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,99	1,12	5,56	64,19 % Abaixo	2,42	17,91 % Abaixo	0,97	16,05 % Acima	1,20	6,28 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	3,75	1,14	11,78	68,17 % Abaixo	5,61	33,21 % Abaixo	0,84	35,02 % Acima	1,27	9,95 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	4,12	1,11	8,90	53,71 % Abaixo	4,95	16,77 % Abaixo	0,61	80,65 % Acima	1,18	5,53 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	1,78	0,09	8,95	80,1 % Abaixo	4,37	59,28 % Abaixo	0,54	83,44 % Abaixo	0,36	75 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	4,51	0,44	22,13	79,62 % Abaixo	11,51	60,8 % Abaixo	0,92	51,93 % Abaixo	0,69	36,23 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	3,12	8,03	*	*	*	*	8,23	2,46 % Abaixo	*	*
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	20,46	0,98	*	*	34,22	40,2 % Abaixo	1,36	28,13 % Abaixo	1,19	17,81 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	19,48	1,02	65,27	70,15 % Abaixo	39,72	50,95 % Abaixo	1,52	32,91 % Abaixo	1,32	22,43 % Abaixo
PS22	Rio Corumbatai em Rio Claro	Rio Claro	-	2,26	0,84	*	*	3,12	27,49 % Abaixo	1,37	38,71 % Abaixo	1,38	38,88 % Abaixo
PS23	Rio Corumbatai - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	2,93	0,51	4,30	31,89 % Abaixo	3,54	17,25 % Abaixo	1,20	57,56 % Abaixo	0,61	16,12 % Abaixo
PS24	Rio Corumbatai- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	1,86	0,79	9,57	80,57 % Abaixo	8,37	77,79 % Abaixo	1,07	25,86 % Abaixo	1,04	24,18 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	22,95	0,40	78,29	70,69 % Abaixo	46,89	51,06 % Abaixo	1,04	61,51 % Abaixo	0,75	46,38 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	0,43	1,36	1,74	75,28 % Abaixo	1,52	71,64 % Abaixo	1,66	17,94 % Abaixo	1,66	18,02 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	1,97	4,86	*	*	4,05	51,35 % Abaixo	5,20	6,55 % Abaixo	5,18	6,22 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,59	1,52	0,72	18,07 % Abaixo	0,66	10,13 % Abaixo	1,49	1,92 % Acima	1,55	1,68 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiaatuba	4E-017	3,06	1,21	7,31	58,15 % Abaixo	5,74	46,66 % Abaixo	1,28	5,5 % Abaixo	1,34	9,21 % 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 - 491,23 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,23-490,251) = 0,98
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,61 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,61-556,768) = 0,84
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,95 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (531,95-531,44) = 0,51
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,86 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,86-522,001) = 4,86
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,4 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,4-552,187) = 1,21

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP