

07/10/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





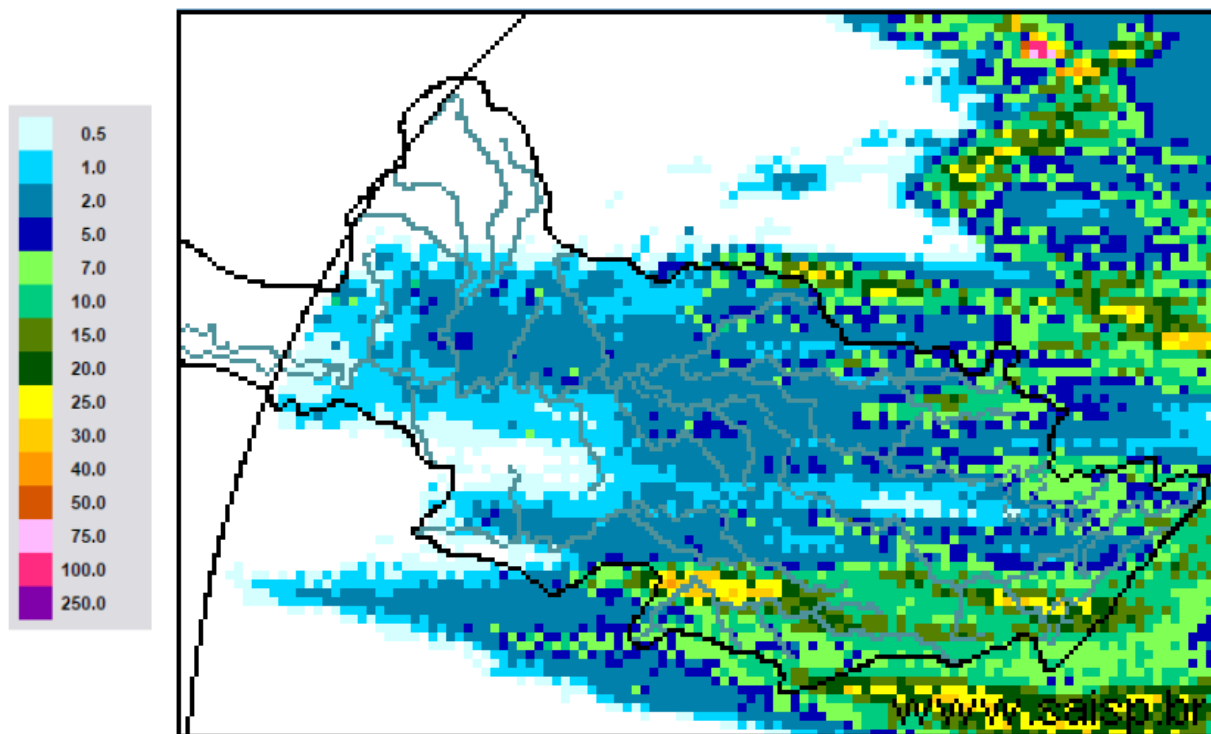
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

06/10/2018 7h00min às 07/10/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

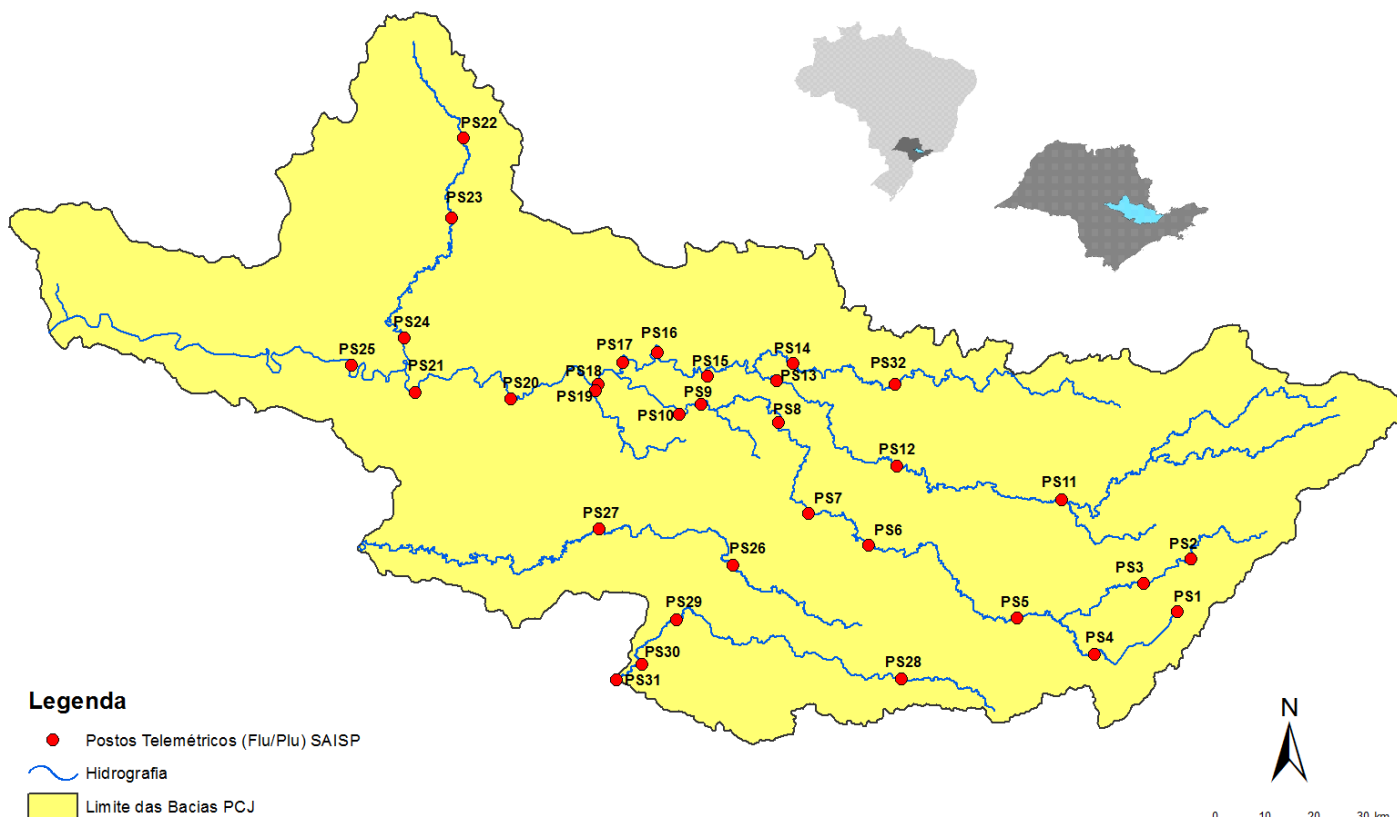
Fonte: SAISP



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 06/10/2018 às 7h de 07/10/2018 (mm)	Chuva acumulada em outubro (até 07/10/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Junho	Agosto	Setembro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	20,00	4,75	80,75	70,25	3,75	45,25	123,85	36,5%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	26,25	12,75	107,25	48,00	22,25	89,75	124,22	72,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	32,00	9,60	80,40	53,40	20,80	76,60	101,08	75,8%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	9,00	6,50	62,75	75,50	4,25	18,00	87,43	20,6%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	8,40	7,00	87,20	45,20	0,40	25,80	97,07	26,6%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	3,00	80,25	54,75	0,25	17,50	70,17	24,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	11,50	3,00	81,50	47,25	5,00	29,00	63,73	45,5%
PS11	Rio Jaguarí Guaripocaba Bragança Paul.	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	20,80	8,00	72,80	45,20	2,20	63,60	65,53	97,1%
PS12	Rio Jaguarí Buenópolis Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	24,50	3,75	81,50	56,25	2,25	23,00	83,62	27,5%
PS13	Rio Jaguarí Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	6,60	4,60	73,00	68,20	1,80	6,00	64,62	9,3%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	18,20	5,00	82,00	51,40	1,40	8,20	123,93	6,6%
PS16	Rio Jaguarí Usina Ester Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	2,25	2,50	82,00	37,25	1,25	18,00	89,43	20,1%
PS17	Rio Jaguarí Foz Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	2,00	2,25	82,50	37,50	2,50	5,50	52,20	10,5%
PS18	Rio Piracicaba Aimarátá Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	10,60	1,00	92,80	28,80	1,40	27,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	9,20	3,00	75,80	29,80	3,00	28,00	106,00	26,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	4,00	2,25	100,75	27,50	1,00	62,75	91,70	68,4%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	6,00	0,25	106,25	39,00	7,25	11,50	87,67	13,1%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	1,75	0,50	129,25	63,50	0,00	8,25	102,37	8,1%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	7,00	2,00	87,00	48,40	0,80	17,20	86,32	19,9%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	2,25	0,75	112,25	54,75	6,50	77,50	77,92	99,5%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	5,80	2,20	94,20	39,80	7,00	33,20	74,60	44,5%
PS26	Rio Capivari Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	26,25	4,50	84,75	52,75	1,25	11,25	81,35	13,8%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	11,25	2,75	89,50	34,75	3,00	16,75	62,85	26,7%
PS28	Rio Jundiá Planalto Paul. Campo Limpo	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	25,60	10,80	69,20	46,00	10,20	45,60	90,93	50,1%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	22,80	10,60	72,60	78,60	20,60	59,00	77,20	76,4%
PS31	Rio Jundiá Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	15,00	18,00	69,00	92,50	10,50	16,25	99,15	16,4%

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

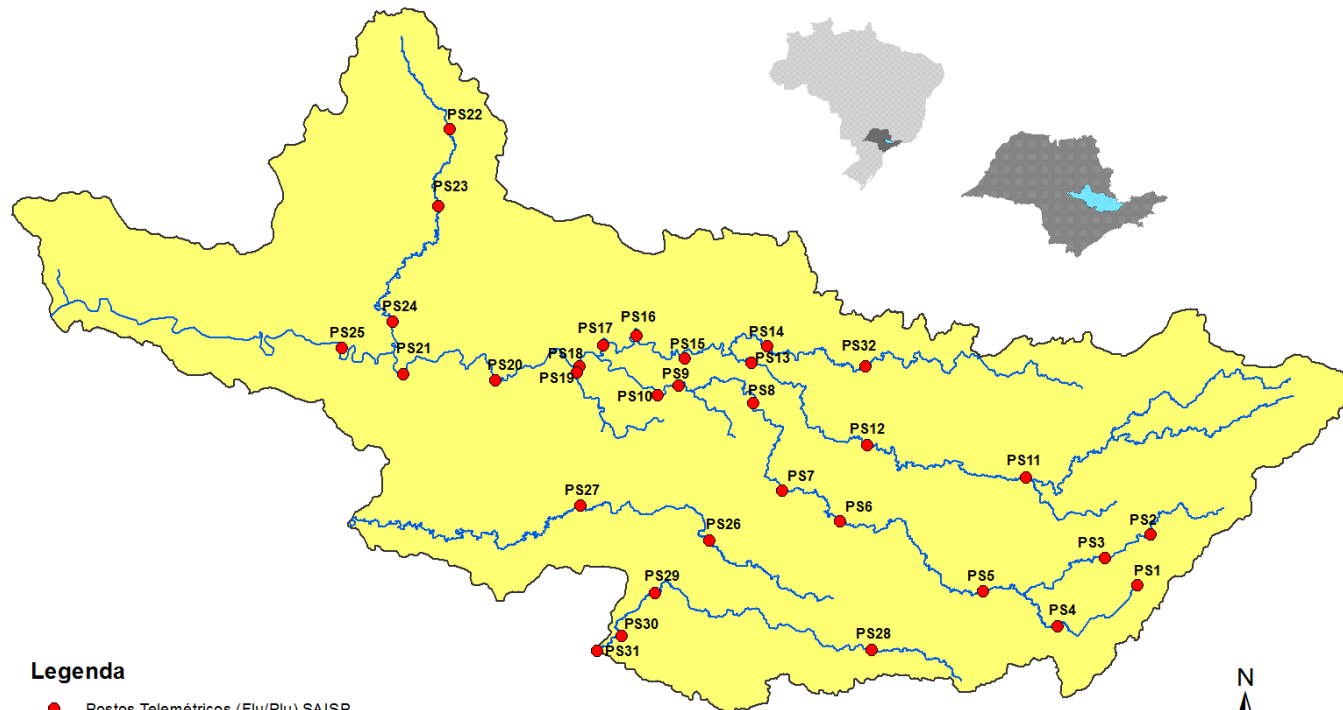


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 local	Código do Posto	07/10/2018						Vazão (Q)			Nível (Flu)		
			Vazão do rio 07/10/2018 07 h	Nível do rio 07/10/2018 07 h	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 07/10/2017 07h	Relação Q (07/10/18) 7h / Q (07/10/17) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 07/10/2017 07h	Relação Flu (07/10/18) 7h / Flu (07/10/17) 7h		
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%		
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,01	0,67	3,21	6,08 % Abaixo	2,44	23,12 % Acima	0,73	7,81 % Abaixo	0,60	11,67 % Acima		
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,88	2,40	2,59	27,37 % Abaixo	1,12	67,57 % Acima	1,98	21,02 % Acima	2,07	16,22 % Acima		
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,66	1,98	2,20	20,8 % Acima	1,09	144,74 % Acima	1,43	38,2 % Acima	1,49	32,62 % Acima		
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,66	2,27	7,80	36,71 % Acima	5,10	109,18 % Acima	1,84	23,61 % Acima	1,71	32,83 % Acima		
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	15,42	4,38	17,62	12,48 % Abaixo	11,85	30,17 % Acima	4,19	4,49 % Acima	4,18	4,78 % Acima		
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	15,93	1,08	15,15	5,15 % Acima	14,71	8,26 % Acima	1,04	4,33 % Acima	1,04	4,25 % Acima		
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	17,45	0,86	20,58	15,19 % Abaixo	14,56	19,85 % Acima	0,92	6,02 % Abaixo	0,79	9,14 % Acima		
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	15,45	2,08	20,68	25,3 % Abaixo	14,59	5,88 % Acima	2,04	1,9 % Acima	2,05	1,27 % Acima		
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,38	0,98	9,20	85 % Abaixo	1,41	2,36 % Abaixo	1,19	17,44 % Abaixo	1,01	2,58 % Abaixo		
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	4,88	1,22	15,53	68,58 % Abaixo	5,12	4,78 % Abaixo	1,00	21,89 % Acima	1,23	1,13 % Abaixo		
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	5,85	1,24	9,12	35,87 % Abaixo	6,76	13,43 % Abaixo	0,75	66,09 % Acima	1,30	4,32 % Abaixo		
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,93	0,22	9,39	68,81 % Abaixo	4,01	26,98 % Abaixo	0,53	58,86 % Abaixo	0,33	32,72 % Abaixo		
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	9,25	0,60	24,91	62,87 % Abaixo	10,53	12,12 % Abaixo	3,61	83,38 % Abaixo	0,65	7,69 % Abaixo		
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	4,39	8,15	*	*	7,28	39,71 % Abaixo	8,28	1,58 % Abaixo	8,38	2,7 % Abaixo		
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	31,25	1,15	*	*	36,87	15,25 % Abaixo	1,29	11,23 % Abaixo	1,23	6,59 % Abaixo		
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	37,66	1,29	71,00	46,96 % Abaixo	50,10	24,84 % Abaixo	1,53	15,79 % Abaixo	1,44	10,23 % Abaixo		
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,20	0,82	*	*	2,64	16,53 % Abaixo	1,30	36,71 % Abaixo	1,27	35,42 % Abaixo		
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,97	0,52	5,03	40,98 % Abaixo	2,97	0,14 % Abaixo	1,23	57,62 % Abaixo	0,52	0,19 % Abaixo		
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	4,43	0,84	*	*	7,41	40,2 % Abaixo	1,02	17,46 % Abaixo	1,01	16,5 % Abaixo		
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	38,48	0,66	81,64	52,87 % Abaixo	52,84	27,18 % Abaixo	1,07	38,25 % Abaixo	0,80	17,91 % Abaixo		
PS26	Rio Capivari Campinas	-	4,05	2,09	2,13	90,1 % Acima	1,54	163,28 % Acima	1,66	25,97 % Acima	1,63	27,99 % Acima		
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	1,84	4,84	*	*	3,49	47,32 % Abaixo	5,24	7,57 % Abaixo	5,05	4,2 % Abaixo		
PS28	Rio Jundiá Planalto Paul. Campo Limpo P.	-	*	1,62	*	*	0,78	*	1,46	11,22 % Acima	1,60	1,12 % Acima		
PS29	Rio Jundiá Itaipf Indaiatuba	4E-017	11,21	1,62	8,42	33,14 % Acima	5,24	113,89 % Acima	1,30	24,6 % Acima	1,31	23,89 % Acima		

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 - 524,23 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,23-516,078) = 8,15

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,4 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,4-490,251) = 1,15

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,59 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,59-556,768) = 0,82

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,96 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (531,96-531,44) = 0,52

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,84 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,84-522,001) = 4,84

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,81 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,81-552,187) = 1,62

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP