

31/05/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





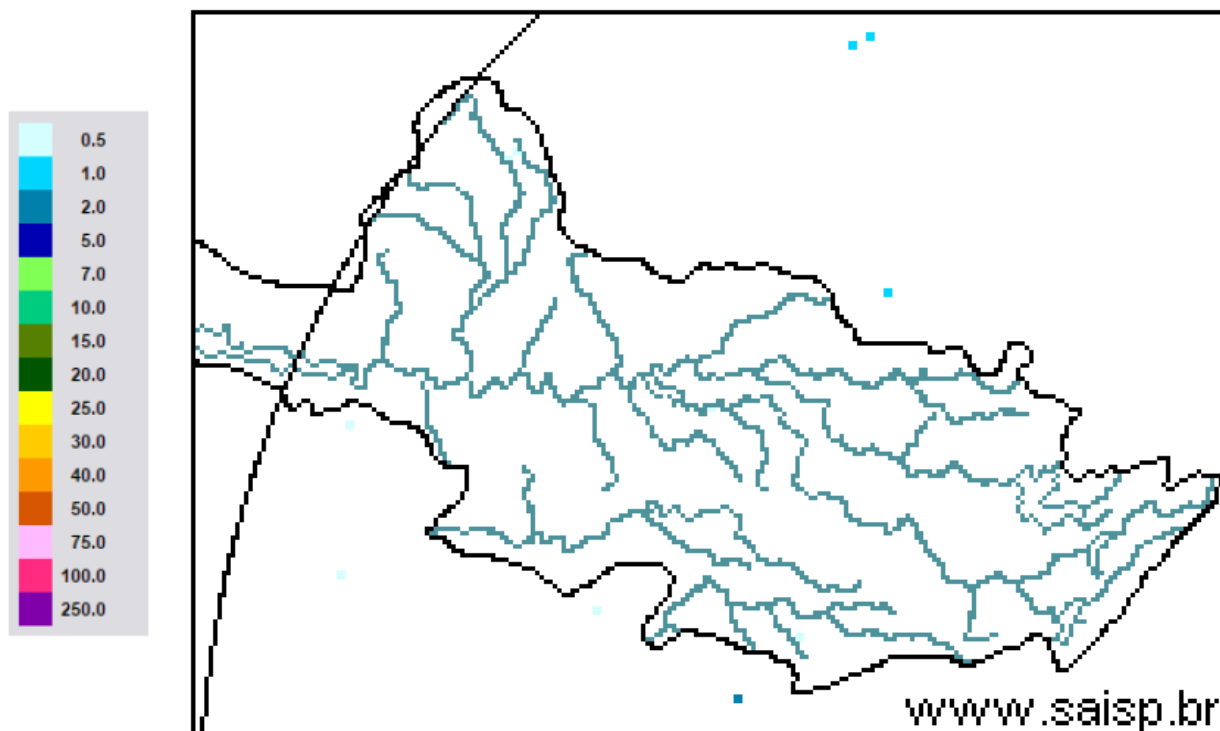
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

30/05/2018 7h00min às 31/05/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

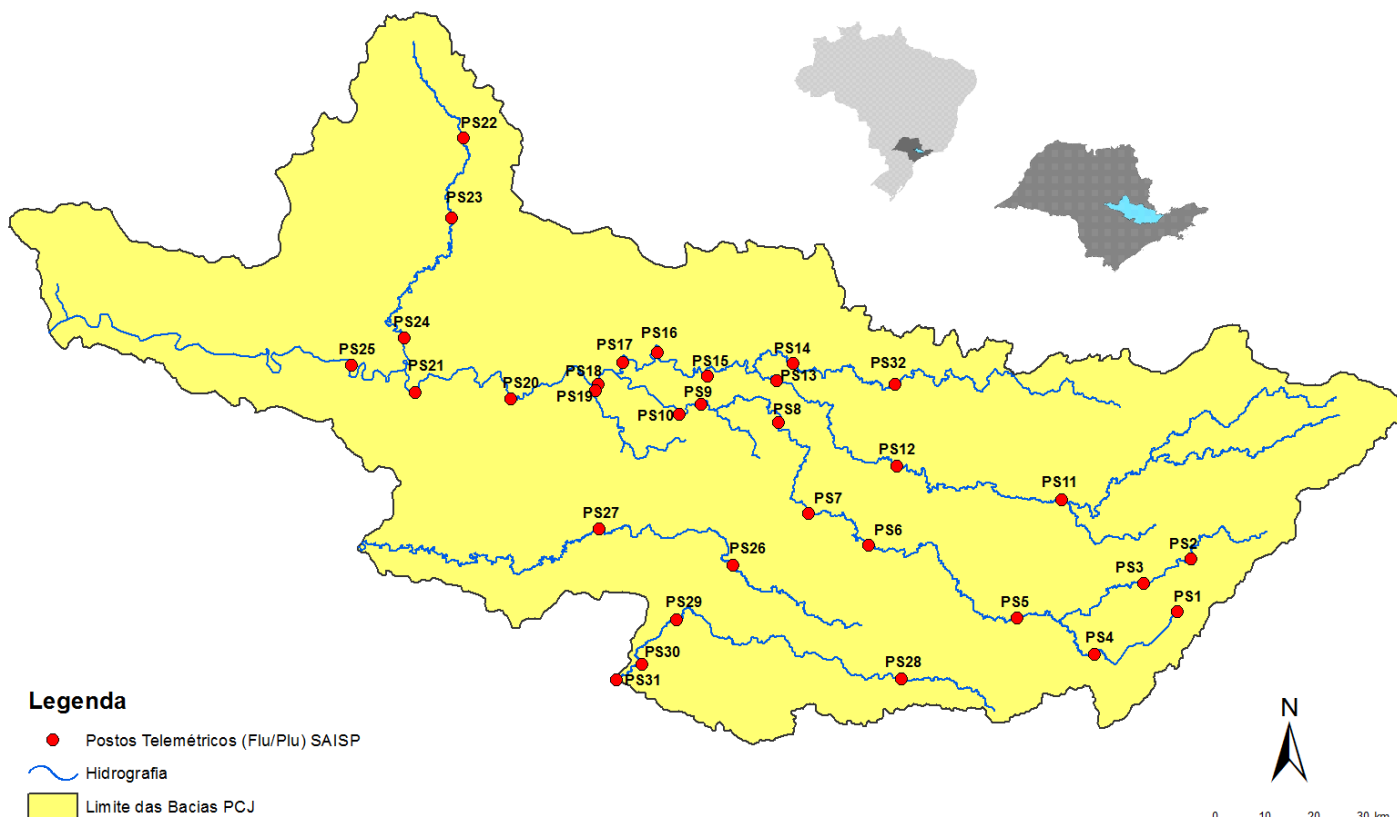
Fonte: SAISP



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 30/05/2018 às 7h de 31/05/2018 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 31/05/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	86,60	0,00	20,60	73,53	28,0%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	0,00	8,40	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	0,00	4,60	124,33	3,7%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	0,00	18,00	52,06	34,6%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	0,00	16,80	42,19	39,8%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	0,00	9,50	59,78	15,9%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	0,00	13,00	139,70	9,3%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	0,20	15,40	101,13	15,2%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	0,00	16,25	78,75	20,6%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	0,00	12,20	70,40	17,3%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	0,00	12,20	99,68	12,2%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	*	8,00	52,12	15,3%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	0,00	9,60	64,79	14,8%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	0,00	12,00	52,08	23,0%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	0,00	13,75	117,30	11,7%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	0,00	10,25	65,03	15,8%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	0,00	19,25	67,06	28,7%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	0,00	12,00	59,64	20,1%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	0,00	10,50	62,47	16,8%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	0,00	11,50	61,67	18,6%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	0,00	8,25	96,73	8,5%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	0,25	43,75	112,67	38,8%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	0,00	21,00	88,84	23,6%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	0,00	14,25	98,73	14,4%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	0,00	8,00	93,93	8,5%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	0,00	7,20	62,96	11,4%

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
 *PS6 - Dado indisponível (chuva acumulada em maio até 30/05/2018)

Fonte: SAISP

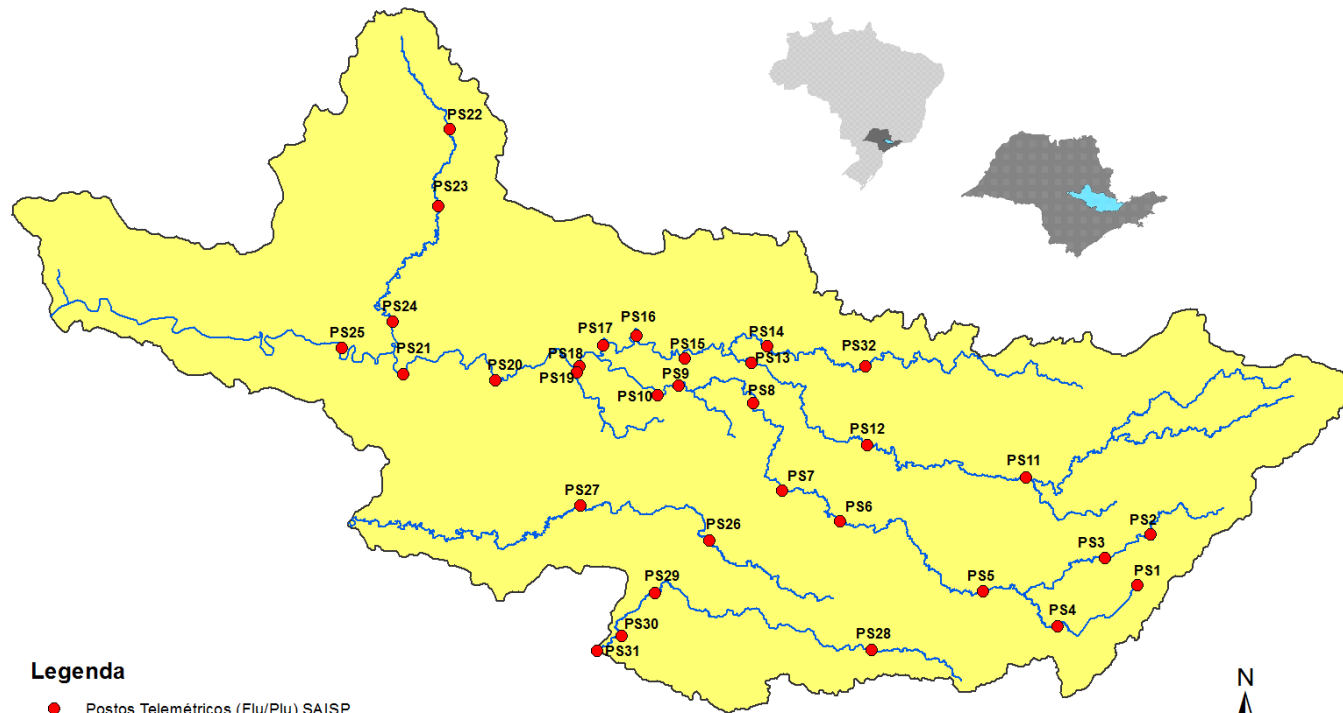


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 Batovi / 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

31/05/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 31/05/2018 07h	Nível do rio 31/05/2018 07h	Vazão Média Histórica de Maio	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 31/05/2017 07h	Relação Q (31/05/18) 7h / Q (31/05/17) 7h	Nível Médio Histórico de Maio	Nível 7h/ Nível médio	Nível 31/05/2017 07h	Relação Flu (31/05/18) 7h / Flu (31/05/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,22	0,65	4,31	48,51 % Abaixo	3,76	40,89 % Abaixo	0,86	24,32 % Abaixo	0,82	20,63 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,57	2,27	1,38	13,63 % Acima	0,72	118,12 % Acima	1,59	42,95 % Acima	1,79	26,96 % Acima
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	2,76	2,00	1,58	74,48 % Acima	0,42	554,12 % Acima	1,19	68,7 % Acima	0,92	116,45 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,46	1,88	9,15	29,42 % Abaixo	4,59	40,86 % Acima	1,82	3,41 % Acima	1,64	14,49 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	*	*	18,97	*	13,42	*	4,24	*	4,27	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	12,27	0,95	15,83	22,46 % Abaixo	17,85	31,27 % Abaixo	1,06	10,04 % Abaixo	1,14	16,52 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	11,24	0,70	22,58	50,23 % Abaixo	17,45	35,6 % Abaixo	0,96	27,05 % Abaixo	0,86	18,7 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	11,89	1,97	24,96	52,36 % Abaixo	21,73	45,29 % Abaixo	2,13	7,57 % Abaixo	2,20	10,41 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,66	1,06	6,71	75,25 % Abaixo	1,60	3,52 % Acima	1,02	4,42 % Acima	1,05	1,44 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	4,04	1,16	15,91	74,61 % Abaixo	7,51	46,2 % Abaixo	0,97	19,15 % Acima	1,38	16,06 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	4,54	1,15	11,27	59,72 % Abaixo	11,21	59,5 % Abaixo	0,72	59,31 % Acima	1,51	23,84 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	3,53	0,28	12,85	72,53 % Abaixo	8,85	60,13 % Abaixo	0,70	60,16 % Abaixo	0,66	57,58 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	6,22	0,51	32,10	80,62 % Abaixo	21,94	71,65 % Abaixo	1,17	56,41 % Abaixo	1,06	52,07 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	3,53	8,07	*	*	9,56	63,08 % Abaixo	7,60	6,26 % Acima	8,40	3,95 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	24,56	1,05	*	*	60,30	59,27 % Abaixo	1,84	42,92 % Abaixo	1,55	32,36 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	30,47	1,20	90,37	66,28 % Abaixo	74,76	59,24 % Abaixo	1,76	31,88 % Abaixo	1,71	29,74 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,75	0,95	*	*	4,70	41,43 % Abaixo	1,54	38,04 % Abaixo	1,62	41,26 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,55	0,61	6,03	41,1 % Abaixo	5,29	32,88 % Abaixo	1,31	53,43 % Abaixo	0,86	29,07 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	6,53	0,98	*	*	21,83	70,08 % Abaixo	1,30	24,57 % Abaixo	1,37	28,31 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	37,26	0,65	112,80	66,97 % Abaixo	103,03	63,83 % Abaixo	1,34	51,33 % Abaixo	1,28	49,14 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	*	*	4,48	*	2,67	*	1,95	*	1,85	*
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	2,29	4,90	*	*	8,10	71,74 % Abaixo	5,73	14,46 % Abaixo	5,55	11,81 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,68	1,56	*	*	0,80	15,19 % Abaixo	1,56	0,27 % Acima	1,61	3,05 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaiaci	Indaiatuba	4E-017	3,94	1,26	8,30	52,53 % Abaixo	12,56	68,63 % Abaixo	1,30	2,96 % Abaixo	1,68	24,82 % 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 isso, o cálculo das médias históricas é baseado em somente 2 anos.

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,15 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,15-516,078) = 8,07
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,3 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,3-490,251) = 1,05
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,72 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,72-556,768) = 0,95
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,05 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,05-531,44) = 0,61
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,9 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,9-522,001) = 4,90
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,45 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,45-552,187) = 1,26

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP