

10/06/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





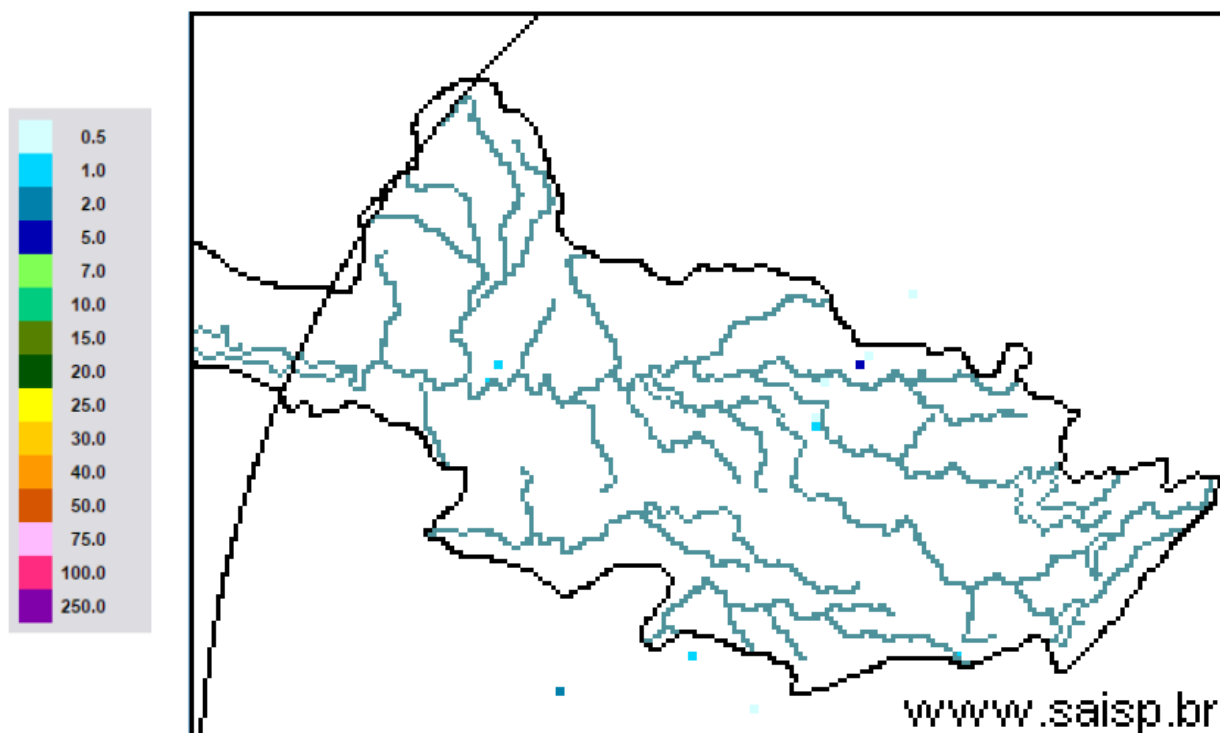
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

09/06/2018 7h00min às 10/06/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

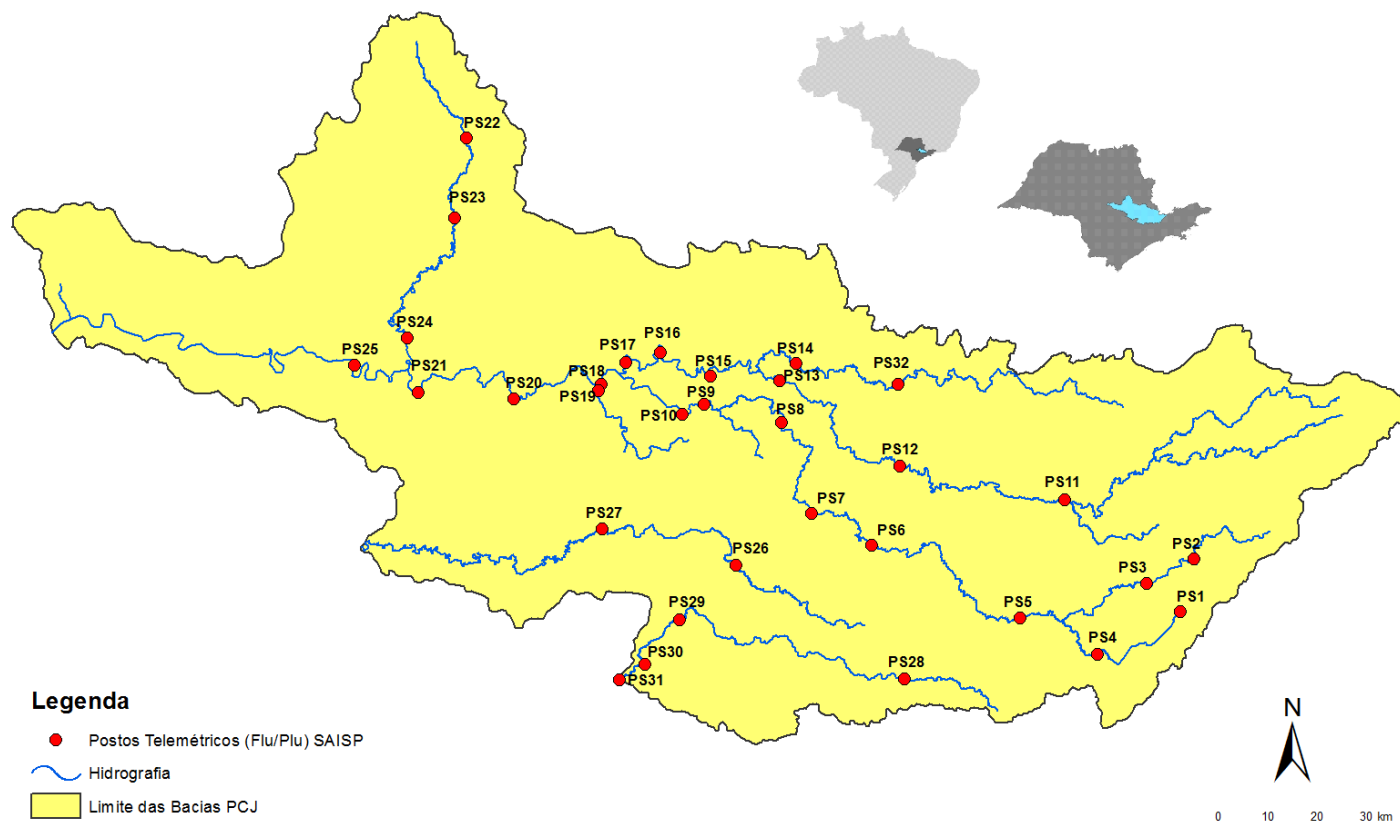
Fonte: SAISP



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 09/06/2018 às 7h de 10/06/2018 (mm)	Chuva acumulada em junho (até 10/06/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio				
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	0,00	2,40	57,16	4,2%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	0,00	7,60	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	0,00	7,60	101,30	7,5%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	0,00	25,20	69,10	36,5%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	0,20	17,80	33,69	52,8%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	0,00	12,00	72,46	16,6%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	0,25	14,00	108,20	12,9%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	0,20	14,60	98,47	14,8%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	0,00	1,00	61,13	1,6%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	0,00	6,80	59,45	11,4%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	0,20	9,40	86,48	10,9%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	0,00	4,50	69,68	6,5%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	0,40	2,00	48,53	4,1%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	0,00	1,25	27,56	4,5%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	0,00	2,25	72,80	3,1%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	0,25	21,00	74,43	28,2%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	0,25	24,25	105,07	23,1%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	0,00	9,50	57,61	16,5%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	0,25	18,25	69,04	26,4%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	0,00	0,25	66,97	0,4%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	0,00	1,75	65,90	2,7%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	0,00	1,00	40,30	2,5%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	0,00	4,60	47,50	9,7%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	0,00	5,50	106,20	5,2%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	0,00	3,25	82,40	3,9%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	0,00	3,80	71,91	5,3%

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



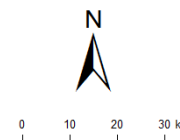
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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	10/06/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 10/06/2018 07h	Nível do rio 10/06/2018 07h	Vazão Média Histórica de Junho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 10/06/2017 07h	Relação Q (10/06/18) 7h / Q (10/06/17) 7h	Nível Médio Histórico de Junho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 10/06/2017 07h	Relação Flu (10/06/18) 7h / Flu (10/06/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,67	0,70	4,73	43,58 % Abaixo	3,97	32,77 % Abaixo	0,86	18,91 % Abaixo	0,84	16,67 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,62	2,29	1,36	18,95 % Acima	0,60	168,72 % Acima	1,58	45,27 % Acima	1,69	35,26 % Acima
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	2,86	2,03	1,72	66,39 % Acima	0,48	500,47 % Acima	1,21	67,63 % Acima	0,98	107,57 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	8,08	2,08	7,76	4,07 % Acima	5,92	36,44 % Acima	1,78	16,77 % Acima	1,82	14,6 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	14,30	4,32	20,59	30,55 % Abaixo	18,13	21,12 % Abaixo	4,26	1,41 % Acima	4,54	4,78 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	16,39	1,09	18,07	9,29 % Abaixo	23,64	30,68 % Abaixo	1,11	1,62 % Abaixo	1,32	17,17 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	16,29	0,83	21,96	25,81 % Abaixo	24,36	33,12 % Abaixo	0,93	10,54 % Abaixo	1,03	19,02 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	16,41	2,10	24,58	33,25 % Abaixo	29,88	45,09 % Abaixo	2,11	0,39 % Abaixo	2,33	9,87 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,75	1,07	9,42	81,43 % Abaixo	1,61	8,79 % Acima	1,09	2,07 % Abaixo	1,05	2,29 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	7,05	1,35	19,23	63,35 % Abaixo	8,76	19,51 % Abaixo	1,00	35,62 % Acima	1,45	7,09 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	8,74	1,40	12,47	29,91 % Abaixo	6,95	25,78 % Acima	0,75	87,68 % Acima	1,31	7,03 % Acima
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	4,26	0,35	12,62	66,24 % Abaixo	8,01	46,82 % Abaixo	0,68	48,26 % Abaixo	0,61	42,43 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	10,89	0,67	31,25	65,15 % Abaixo	20,75	47,52 % Abaixo	1,11	39,75 % Abaixo	1,03	34,63 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	3,79	8,09	*	*	9,73	61,05 % Abaixo	8,54	5,21 % Abaixo	8,41	3,8 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	30,32	1,13	*	*	76,17	60,19 % Abaixo	1,88	39,92 % Abaixo	1,75	35,58 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	33,31	1,24	94,01	64,57 % Abaixo	88,89	62,53 % Abaixo	1,75	29,28 % Abaixo	1,85	33,12 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,71	0,94	*	*	4,04	32,86 % Abaixo	1,55	39,36 % Abaixo	1,56	39,76 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,46	0,60	5,88	41,17 % Abaixo	4,88	29,11 % Abaixo	1,31	54,33 % Abaixo	0,80	25,28 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	6,56	0,98	*	*	20,99	68,75 % Abaixo	1,31	25,29 % Abaixo	1,35	27,41 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	37,37	0,65	110,87	66,29 % Abaixo	115,86	67,74 % Abaixo	1,29	49,43 % Abaixo	1,40	53,44 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	0,94	1,51	5,71	83,55 % Abaixo	3,12	69,88 % Abaixo	2,07	26,94 % Abaixo	1,92	21,31 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	3,26	5,02	*	*	11,02	70,41 % Abaixo	5,67	11,42 % Abaixo	5,70	12,01 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,65	1,54	0,83	21,93 % Abaixo	0,90	28,17 % Abaixo	1,56	1,36 % Abaixo	1,65	6,61 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaiaci	Indaiatuba	4E-017	4,55	1,29	9,90	54,03 % Abaixo	11,69	61,08 % Abaixo	1,35	3,98 % Abaixo	1,63	20,48 % 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 - 524,17 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,17-516,078) = 8,09
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,38 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,38-490,251) = 1,13
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,71 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,71-556,768) = 0,94
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,04 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,04-531,44) = 0,60
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,02 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,02-522,001) = 5,02
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,48 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,48-552,187) = 1,29

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP