

02/06/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





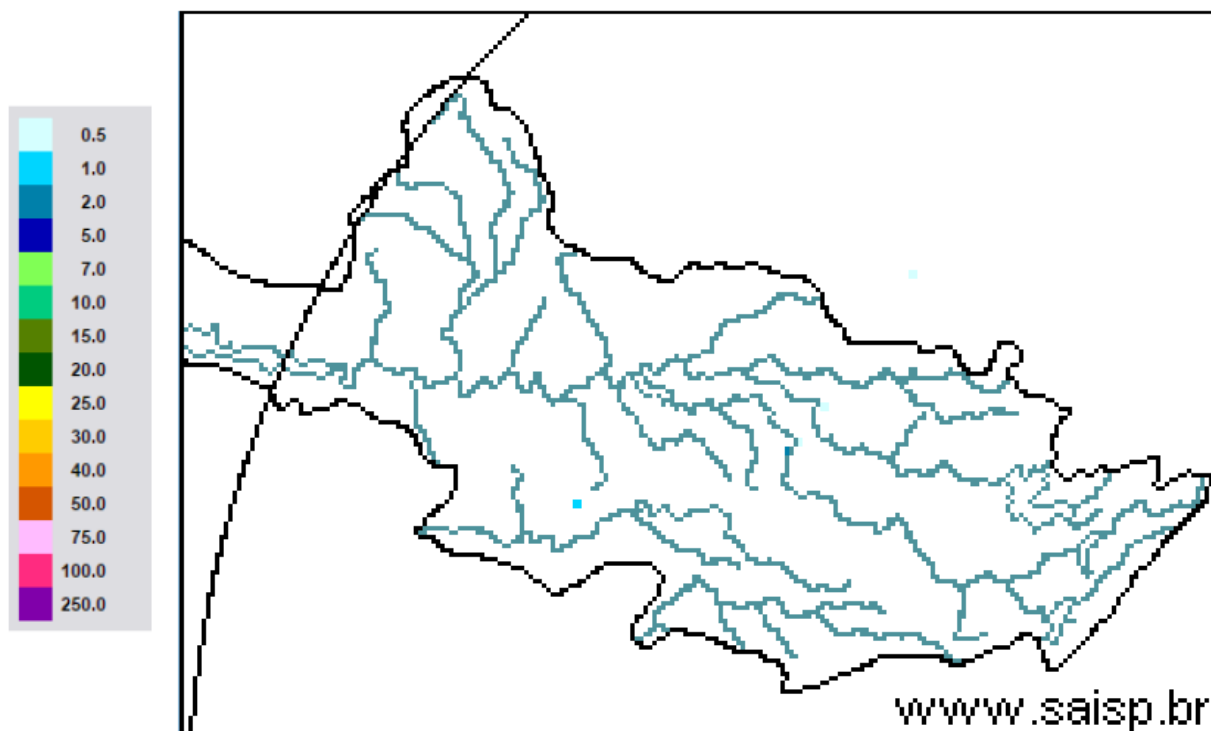
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

**CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ**

01/06/2018 7h00min às 02/06/2018 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 01/06/2018 às 7h de 02/06/2018 (mm)	Chuva acumulada em junho (até 02/06/2018 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	0,00	57,16	*
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	0,00	0,00	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	0,00	0,00	101,30	*
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	0,00	0,20	69,10	0,3%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	0,00	0,00	33,69	*
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	0,00	0,00	72,46	*
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	0,00	0,00	108,20	*
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	0,00	0,00	98,47	*
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	0,00	0,00	61,13	*
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	0,00	0,00	59,45	*
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	0,00	0,00	86,48	*
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	*	0,00	69,68	*
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	0,00	0,00	48,53	*
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	0,00	0,00	27,56	*
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	0,00	0,00	72,80	*
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	0,00	0,00	74,43	*
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	0,00	0,00	105,07	*
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	0,00	0,00	57,61	*
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	0,00	0,00	69,04	*
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	0,00	0,00	66,97	*
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	0,00	0,00	65,90	*
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	0,00	0,00	40,30	*
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	0,00	0,00	47,50	*
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	0,00	0,00	106,20	*
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	0,00	0,00	82,40	*
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	0,00	0,00	71,91	*

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 junho 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 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	02/06/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 02/06/2018 07h	Nível do rio 02/06/2018 07h	Vazão Média Histórica de Junho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 02/06/2017 07h	Relação Q (02/06/18) 7h / Q (02/06/17) 7h	Nível Médio Histórico de Junho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 02/06/2017 07h	Relação Flu (02/06/18) 7h / Flu (02/06/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,18	0,64	4,73	53,94 % Abaixo	3,84	43,19 % Abaixo	0,86	25,86 % Abaixo	0,83	22,61 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,58	2,27	1,36	16,01 % Acima	0,71	122,23 % Acima	1,58	44,01 % Acima	1,78	27,46 % Acima
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	2,76	2,00	1,72	60,57 % Acima	0,42	554,12 % Acima	1,21	65,16 % Acima	0,92	116,45 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,41	1,88	7,76	17,44 % Abaixo	4,38	46,24 % Acima	1,78	5,54 % Acima	1,62	16,41 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	*	*	20,59	*	*	*	4,26	*	*	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	11,75	0,94	18,07	34,97 % Abaixo	17,63	33,37 % Abaixo	1,11	15,15 % Abaixo	1,13	16,89 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	9,94	0,67	21,96	54,73 % Abaixo	19,05	47,81 % Abaixo	0,93	27,79 % Abaixo	0,90	25,56 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	10,87	1,94	24,58	55,79 % Abaixo	21,33	49,03 % Abaixo	2,11	7,98 % Abaixo	2,19	11,5 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,64	1,05	9,42	82,59 % Abaixo	1,59	2,91 % Acima	1,09	3,9 % Abaixo	1,04	0,67 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	3,87	1,15	19,23	79,88 % Abaixo	7,17	46,02 % Abaixo	1,00	15,52 % Acima	1,36	15,57 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	4,96	1,18	12,47	60,22 % Abaixo	8,19	39,45 % Abaixo	0,75	58,19 % Acima	1,38	14,24 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	2,69	0,19	12,62	78,68 % Abaixo	8,46	68,22 % Abaixo	0,68	71,91 % Abaixo	0,64	70,13 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	7,08	0,53	31,25	77,34 % Abaixo	20,75	65,88 % Abaixo	1,11	52,34 % Abaixo	1,03	48,29 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	3,76	8,09	*	*	9,17	58,99 % Abaixo	8,54	5,21 % Abaixo	8,39	3,51 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	22,74	1,02	*	*	58,75	61,3 % Abaixo	1,88	45,78 % Abaixo	1,53	33,43 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	21,82	1,07	94,01	76,79 % Abaixo	71,92	69,66 % Abaixo	1,75	38,98 % Abaixo	1,68	36,23 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,69	0,94	*	*	4,54	40,75 % Abaixo	1,55	39,36 % Abaixo	1,60	41,05 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,51	0,60	5,88	40,32 % Abaixo	5,07	30,72 % Abaixo	1,31	54,33 % Abaixo	0,83	27,62 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	5,95	0,96	*	*	20,61	71,12 % Abaixo	1,31	26,82 % Abaixo	1,34	28,46 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	29,01	0,51	110,87	73,83 % Abaixo	95,58	69,65 % Abaixo	1,29	60,32 % Abaixo	1,21	57,82 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	5,22	2,20	5,71	8,63 % Abaixo	2,68	94,87 % Acima	2,07	6,45 % Acima	1,86	18,53 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	2,68	4,96	*	*	8,13	67,02 % Abaixo	5,67	12,48 % Abaixo	5,56	10,76 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,68	1,56	0,83	18,32 % Abaixo	0,85	19,97 % Abaixo	1,56	0,08 % Abaixo	1,63	4,18 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiaatuba	4E-017	3,76	1,25	9,90	62,01 % Abaixo	9,10	58,69 % Abaixo	1,35	6,95 % Abaixo	1,51	16,74 % 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 - 491,27 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,27-490,251) = 1,02  
 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 - 526,96 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,96-522,001) = 4,96  
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,44 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,44-552,187) = 1,25

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP