

13/06/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





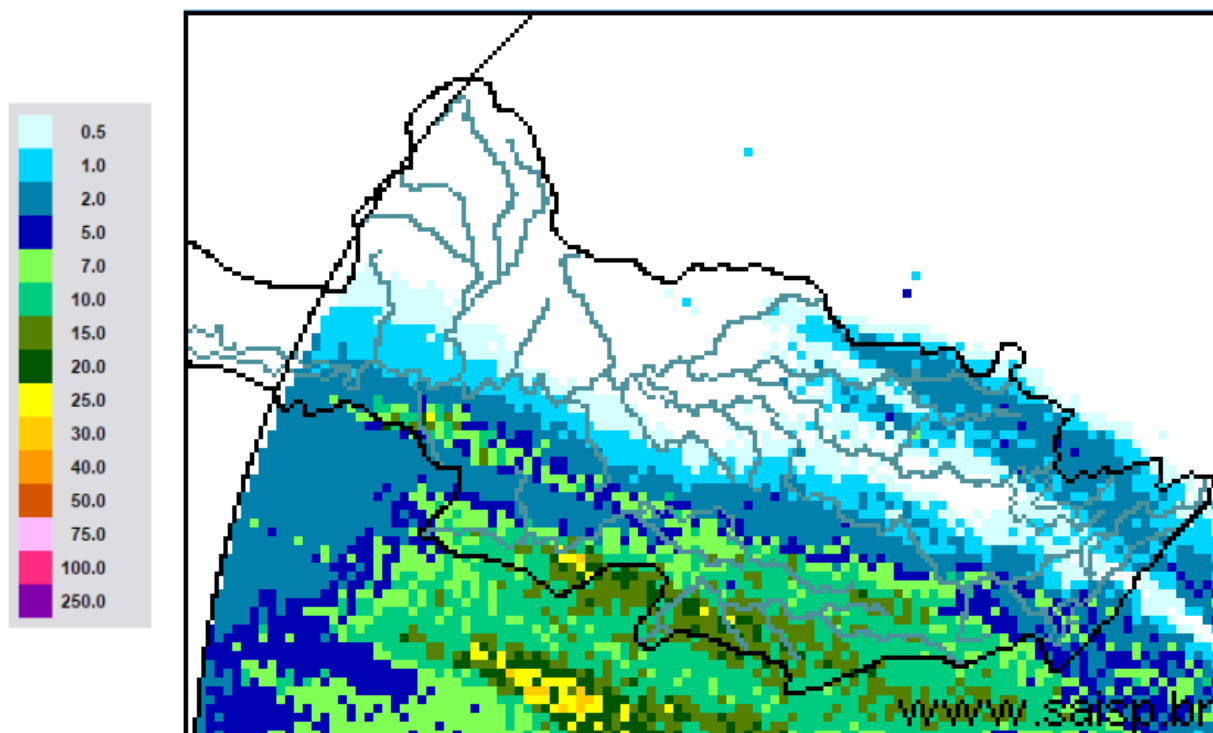
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

12/06/2018 7h00min às 13/06/2018 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 12/06/2018 às 7h de 13/06/2018 (mm)	Chuva acumulada em junho (até 13/06/2018 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	3,00	5,40	57,16	9,4%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	0,20	7,80	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	0,40	8,00	101,30	7,9%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	5,40	30,80	69,10	44,6%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	0,20	18,20	33,69	54,0%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	0,75	12,75	72,46	17,6%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	12,00	26,00	108,20	24,0%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	9,40	24,20	98,47	24,6%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	0,50	1,50	61,13	2,5%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	1,00	7,80	59,45	13,1%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	13,00	22,40	86,48	25,9%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	4,00	8,50	69,68	12,2%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	1,00	3,20	48,53	6,6%
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	8,75	11,00	72,80	15,1%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	0,75	21,75	74,43	29,2%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	0,00	24,25	105,07	23,1%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	0,75	10,25	57,61	17,8%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	0,50	18,75	69,04	27,2%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	5,50	5,75	66,97	8,6%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	0,50	2,25	65,90	3,4%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	0,75	1,75	40,30	4,3%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	2,40	7,00	47,50	14,7%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	9,25	14,75	106,20	13,9%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	0,25	3,50	82,40	4,2%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	4,40	8,20	71,91	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

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

13/06/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 13/06/2018 07h	Nível do rio 13/06/2018 07h	Vazão Média Histórica de Junho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 13/06/2017 07h	Relação Q (13/06/18) 7h / Q (13/06/17) 7h	Nível Médio Histórico de Junho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 13/06/2017 07h	Relação Flu (13/06/18) 7h / Flu (13/06/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,35	0,67	4,73	50,35 % Abaixo	3,23	27,26 % Abaixo	0,86	22,38 % Abaixo	0,77	12,53 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,62	2,29	1,36	18,95 % Acima	0,56	186,84 % Acima	1,58	45,27 % Acima	1,66	37,87 % Acima
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	2,41	1,93	1,72	40,21 % Acima	0,43	455,51 % Acima	1,21	59,37 % Acima	0,94	106,2 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	7,71	2,04	7,76	0,69 % Abaixo	4,62	67,02 % Acima	1,78	14,52 % Acima	1,65	23,94 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	13,17	4,26	20,59	36,04 % Abaixo	12,95	1,71 % Acima	4,26	0 % Acima	4,25	0,35 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	12,85	0,97	18,07	28,88 % Abaixo	17,76	27,64 % Abaixo	1,11	12,45 % Abaixo	1,14	14,54 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	11,32	0,70	21,96	48,44 % Abaixo	17,98	37,04 % Abaixo	0,93	24,55 % Abaixo	0,87	19,91 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	12,71	2,00	24,58	48,3 % Abaixo	21,62	41,2 % Abaixo	2,11	5,13 % Abaixo	2,20	8,97 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,63	1,05	9,42	82,7 % Abaixo	1,58	3,25 % Acima	1,09	3,9 % Abaixo	1,04	0,96 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	5,20	1,24	19,23	72,96 % Abaixo	7,48	30,44 % Abaixo	1,00	24,56 % Acima	1,38	10,14 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	5,98	1,25	12,47	52,04 % Abaixo	8,72	31,42 % Abaixo	0,75	67,57 % Acima	1,40	10,78 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	3,12	0,24	12,62	75,28 % Abaixo	7,47	58,22 % Abaixo	0,68	64,52 % Abaixo	0,57	58,19 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	10,31	0,64	31,25	67,01 % Abaixo	19,35	46,71 % Abaixo	1,11	42,45 % Abaixo	0,98	34,56 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	3,81	8,10	*	*	14,68	74,05 % Abaixo	8,54	5,09 % Abaixo	8,68	6,65 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	31,05	1,14	*	*	60,85	48,97 % Abaixo	1,88	39,39 % Abaixo	1,56	26,89 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	37,01	1,28	94,01	60,63 % Abaixo	72,96	49,27 % Abaixo	1,75	27 % Abaixo	1,69	24,22 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,56	0,90	*	*	3,98	35,66 % Abaixo	1,55	41,94 % Abaixo	1,55	41,91 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,48	0,60	5,88	40,83 % Abaixo	4,61	24,56 % Abaixo	1,31	54,33 % Abaixo	0,76	21,57 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	5,75	0,96	*	*	18,76	69,35 % Abaixo	1,31	26,82 % Abaixo	1,30	26,32 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	40,29	0,68	110,87	63,66 % Abaixo	94,61	57,42 % Abaixo	1,29	47,09 % Abaixo	1,20	43,33 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	0,77	1,47	5,71	86,52 % Abaixo	2,47	68,79 % Abaixo	2,07	28,87 % Abaixo	1,82	19,41 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	3,32	5,03	*	*	7,86	57,76 % Abaixo	5,67	11,25 % Abaixo	5,53	9,14 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,93	1,66	0,83	11,71 % Acima	0,85	9,79 % Acima	1,56	6,32 % Acima	1,63	2,03 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaiaci	Indaiatuba	4E-017	4,79	1,30	9,90	51,61 % Abaixo	9,20	47,96 % Abaixo	1,35	3,24 % Abaixo	1,51	13,71 % 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 - 524,18 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,18-516,078) = 8,10
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,39 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,39-490,251) = 1,14
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,67 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,67-556,768) = 0,90
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,04 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,04-531,44) = 0,60
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,03 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,03-522,001) = 5,03
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,49 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,49-552,187) = 1,30

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP