

07/06/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





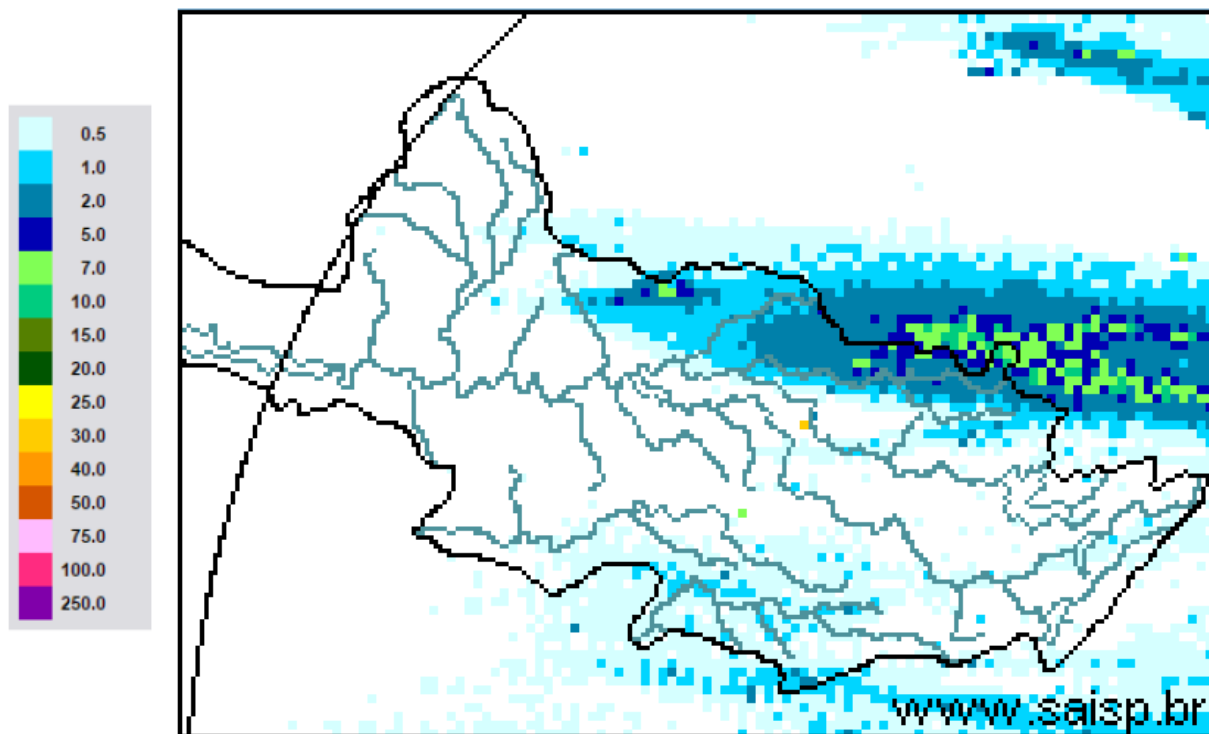
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

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



**SAISP**  
Sistema de Alertas a  
Inundações de São Paulo

**CTH** | Centro Tecnológico de  
Hidráulica e Recursos  
Hídricos

Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

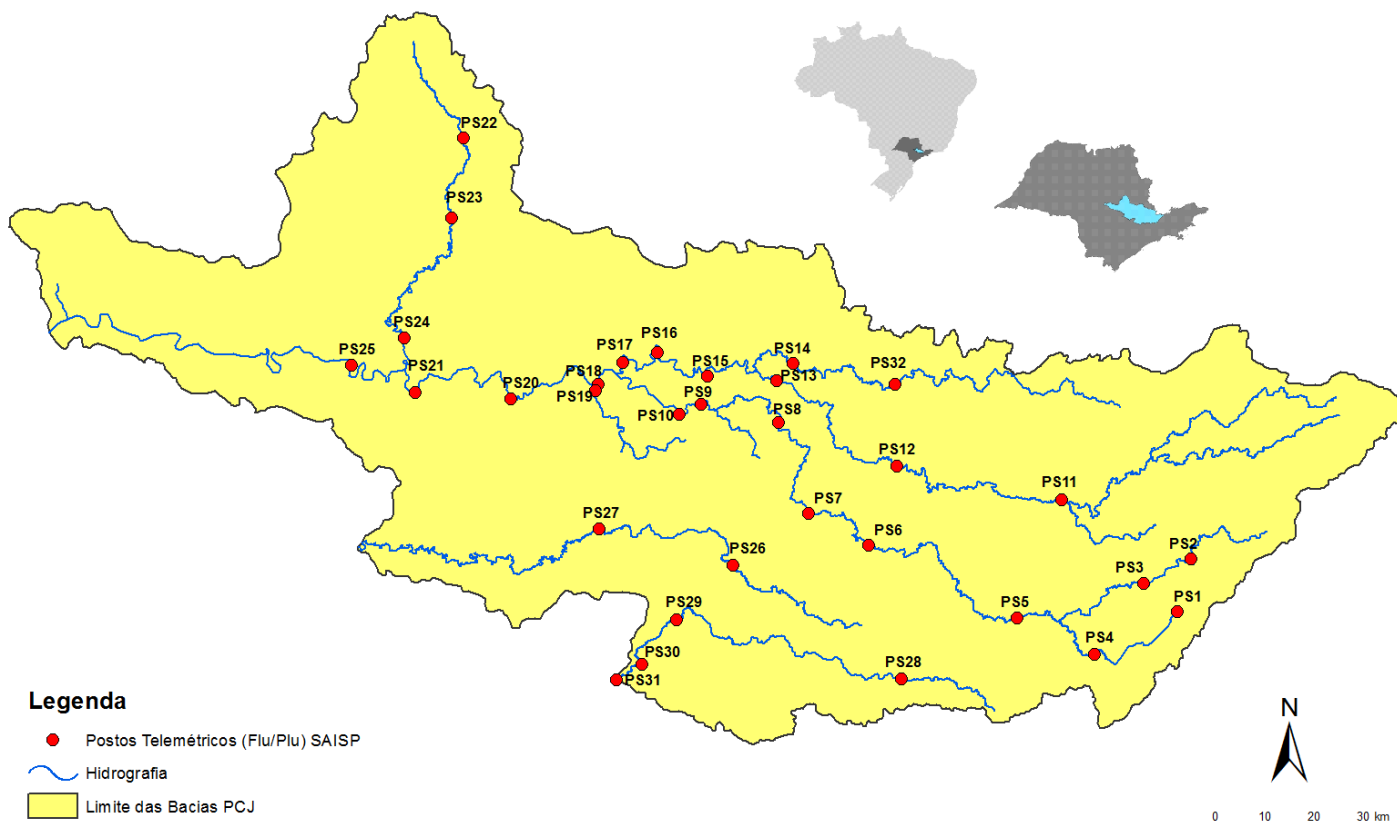
Fonte: SAISP



## 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 06/06/2018 às 7h de 07/06/2018 (mm)	Chuva acumulada em junho (até 07/06/2018 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	2,20	57,16	3,8%
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	0,40	0,40	101,30	0,4%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	4,40	4,60	69,10	6,7%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	2,00	2,40	33,69	7,1%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	0,25	0,75	72,46	1,0%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	3,00	3,00	108,20	2,8%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	0,80	0,80	98,47	0,8%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	0,25	0,75	61,13	1,2%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	1,40	2,60	59,45	4,4%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	1,60	1,80	86,48	2,1%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	1,25	1,75	69,68	2,5%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	0,40	0,80	48,53	1,6%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	0,00	0,50	27,56	1,8%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	1,00	1,00	72,80	1,4%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	2,75	3,25	74,43	4,4%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	6,50	6,50	105,07	6,2%
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	8,25	9,00	69,04	13,0%
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	1,25	65,90	1,9%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	0,00	0,75	40,30	1,9%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	0,00	1,80	47,50	3,8%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	2,25	2,25	106,20	2,1%
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	1,40	1,40	71,91	1,9%

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

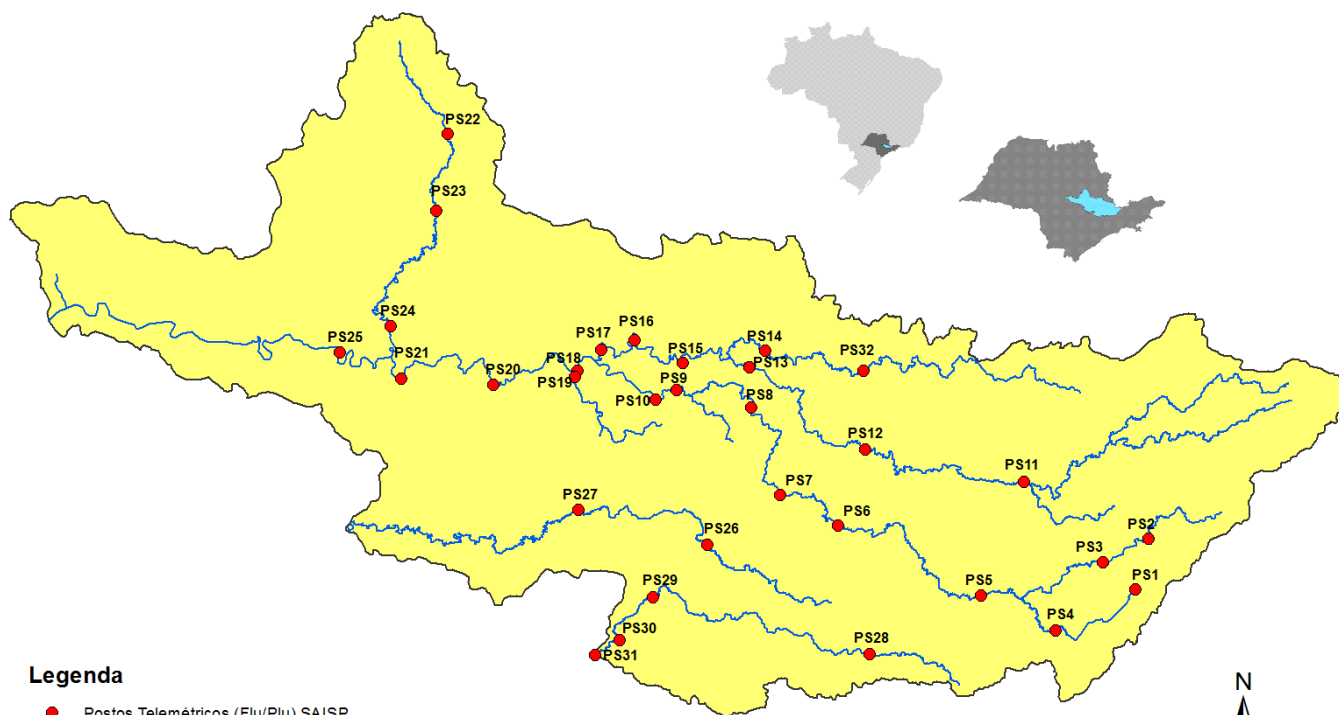


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### 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	07/06/2018						Vazão (Q)		Nível (Flu)			
				Vazão do rio 07/06/2018 07h	Nível do rio 07/06/2018 07h	Vazão Média Histórica de Junho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 07/06/2017 07h	Relação Q (07/06/18) 7h / Q (07/06/17) 7h	Nível Médio Histórico de Junho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 07/06/2017 07h	Relação Flu (07/06/18) 7h / Flu (07/06/17) 7h		
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%		
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,39	0,67	4,73	49,5 % Abaixo	4,04	40,9 % Abaixo	0,86	22,38 % Abaixo	0,85	20,9 % Abaixo		
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,61	2,29	1,36	18,22 % Acima	0,70	128,87 % Acima	1,58	45,27 % Acima	1,78	29,01 % Acima		
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	2,84	2,02	1,72	65,23 % Acima	1,05	170,52 % Acima	1,21	66,81 % Acima	1,47	37,88 % Acima		
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	7,33	1,99	7,76	5,59 % Abaixo	10,03	26,9 % Abaixo	1,78	11,72 % Acima	2,31	13,82 % Abaixo		
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	10,32	4,09	20,59	49,88 % Abaixo	29,02	64,44 % Abaixo	4,26	3,99 % Abaixo	5,13	20,29 % Abaixo		
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	12,30	0,95	18,07	31,92 % Abaixo	34,98	64,83 % Abaixo	1,11	14,25 % Abaixo	1,64	42 % Abaixo		
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	10,52	0,68	21,96	52,09 % Abaixo	32,22	67,35 % Abaixo	0,93	26,71 % Abaixo	1,20	43,29 % Abaixo		
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	11,34	1,96	24,58	53,87 % Abaixo	39,27	71,12 % Abaixo	2,11	7,03 % Abaixo	2,47	20,49 % Abaixo		
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,62	1,05	9,42	82,81 % Abaixo	2,06	21,46 % Abaixo	1,09	3,9 % Abaixo	1,13	7,24 % Abaixo		
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	4,25	1,17	19,23	77,9 % Abaixo	10,22	58,42 % Abaixo	1,00	17,53 % Acima	1,53	23,48 % Abaixo		
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	5,23	1,20	12,47	58,06 % Abaixo	8,83	40,75 % Abaixo	0,75	60,87 % Acima	1,41	14,65 % Abaixo		
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	3,90	0,32	12,62	69,1 % Abaixo	9,36	58,35 % Abaixo	0,68	52,69 % Abaixo	0,69	53,69 % Abaixo		
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	7,26	0,54	31,25	76,77 % Abaixo	24,82	70,75 % Abaixo	1,11	51,44 % Abaixo	1,16	53,29 % Abaixo		
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	3,73	8,09	*	*	24,50	84,78 % Abaixo	8,54	5,21 % Abaixo	9,39	13,8 % Abaixo		
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	29,07	1,12	*	*	91,19	68,12 % Abaixo	1,88	40,45 % Abaixo	1,94	42,18 % Abaixo		
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	32,36	1,22	94,01	65,58 % Abaixo	99,47	67,47 % Abaixo	1,75	30,42 % Abaixo	1,96	37,76 % Abaixo		
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,79	0,96	*	*	4,09	31,85 % Abaixo	1,55	38,08 % Abaixo	1,58	38,92 % Abaixo		
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,57	0,61	5,88	39,3 % Abaixo	4,91	27,28 % Abaixo	1,31	53,57 % Abaixo	0,81	24,41 % Abaixo		
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	6,86	0,99	*	*	21,58	68,21 % Abaixo	1,31	24,53 % Abaixo	1,36	27,31 % Abaixo		
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	37,67	0,66	110,87	66,02 % Abaixo	130,38	71,11 % Abaixo	1,29	48,65 % Abaixo	1,50	56,09 % Abaixo		
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	0,63	1,44	5,71	88,97 % Abaixo	9,50	93,37 % Abaixo	2,07	30,33 % Abaixo	2,55	43,6 % Abaixo		
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	2,72	4,96	*	*	39,98	93,2 % Abaixo	5,67	12,48 % Abaixo	7,41	33,11 % Abaixo		
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,68	1,56	0,83	18,32 % Abaixo	0,95	28,33 % Abaixo	1,56	0,08 % Abaixo	1,67	6,31 % Abaixo		
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	4,05	1,26	9,90	59,08 % Abaixo	30,57	86,75 % Abaixo	1,35	6,21 % Abaixo	2,27	44,29 % 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 - 491,37 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,37-490,251) = 1,12
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,73 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,73-556,768) = 0,96
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,05 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,05-531,44) = 0,61
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,96 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,96-522,001) = 4,96
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,45 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,45-552,187) = 1,26

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

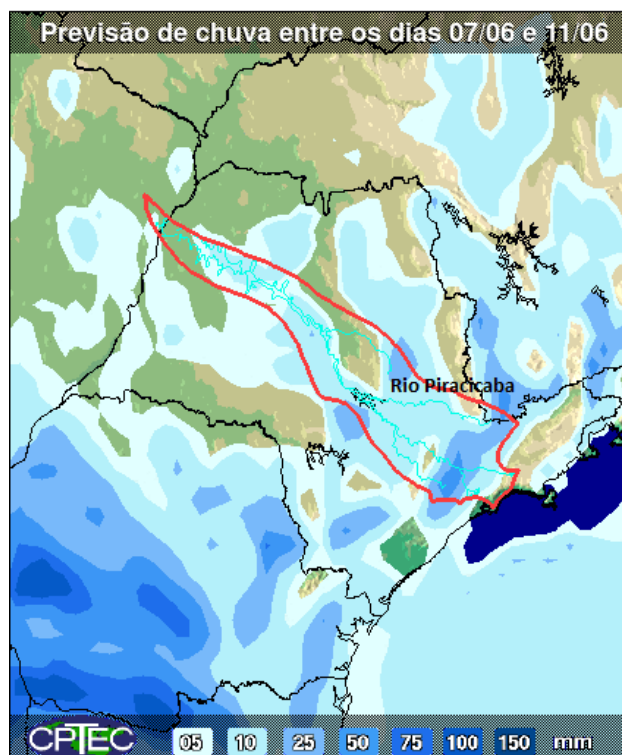
Fonte: SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 07 e 11 de junho é de acumulados que podem variar de 5 a 10 mm na maior parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE



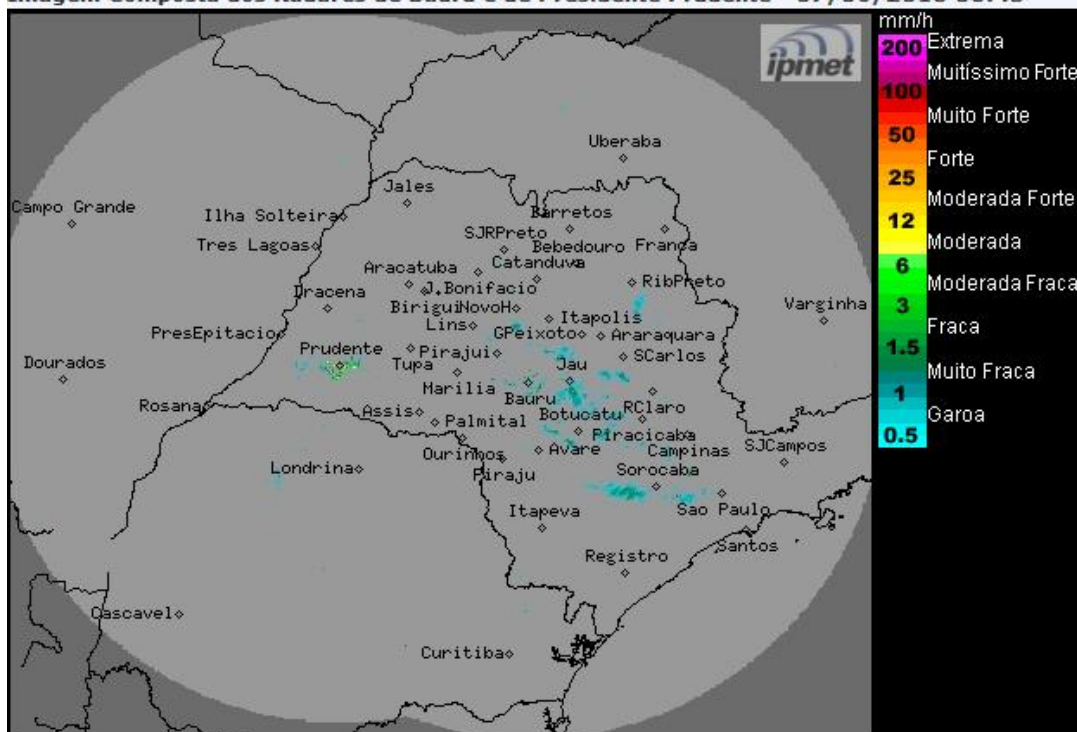


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 08h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 07/06/2018 08:45



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuva fracas a moderadas nas regiões norte, central, sul e leste isolada no estado de São Paulo. As chuvas apresentam deslocamento para leste.

Quinta-feira (07/06): O Tempo continua instável no estado de São Paulo, com muita nebulosidade e com chuvas isoladas em qualquer região do estado.

Sexta-feira (08/06) e sábado (09/06): Sistema de alta pressão atua no estado de São Paulo, ocasionando forte declínio nas temperaturas, com queda mais acentuada prevista para a madrugada do sábado.

Domingo (10/06) até Segunda-feira (11/06): Céu parcialmente nublado com áreas de chuvas isoladas que se formam a partir da tarde, especialmente na segunda-feira devido a aproximação de uma nova frente fria.

Terça-feira (12/06): Céu com muitas nuvens, com chuvas e trovoadas isoladas, devido a passagem da frente fria ao longo do dia sobre o estado.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio  
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

*\* Outras informações como previsão do tempo, meteogramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*