

04/06/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





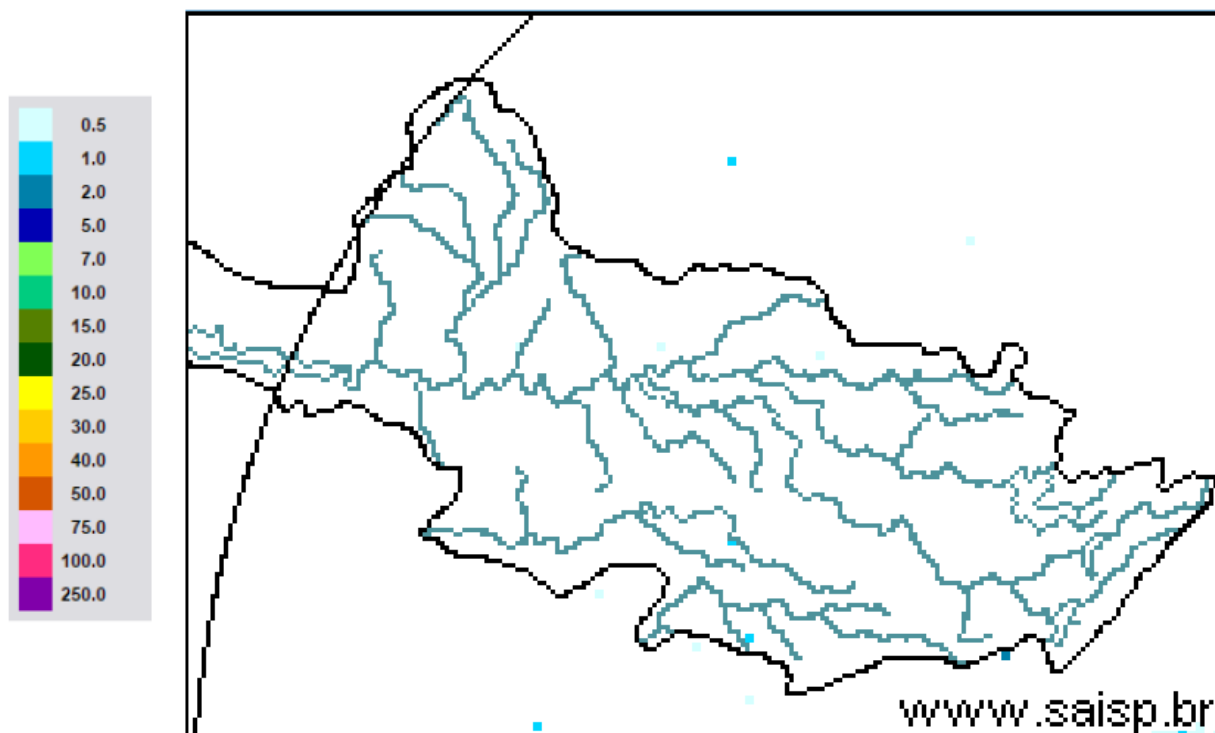
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

03/06/2018 7h00min às 04/06/2018 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

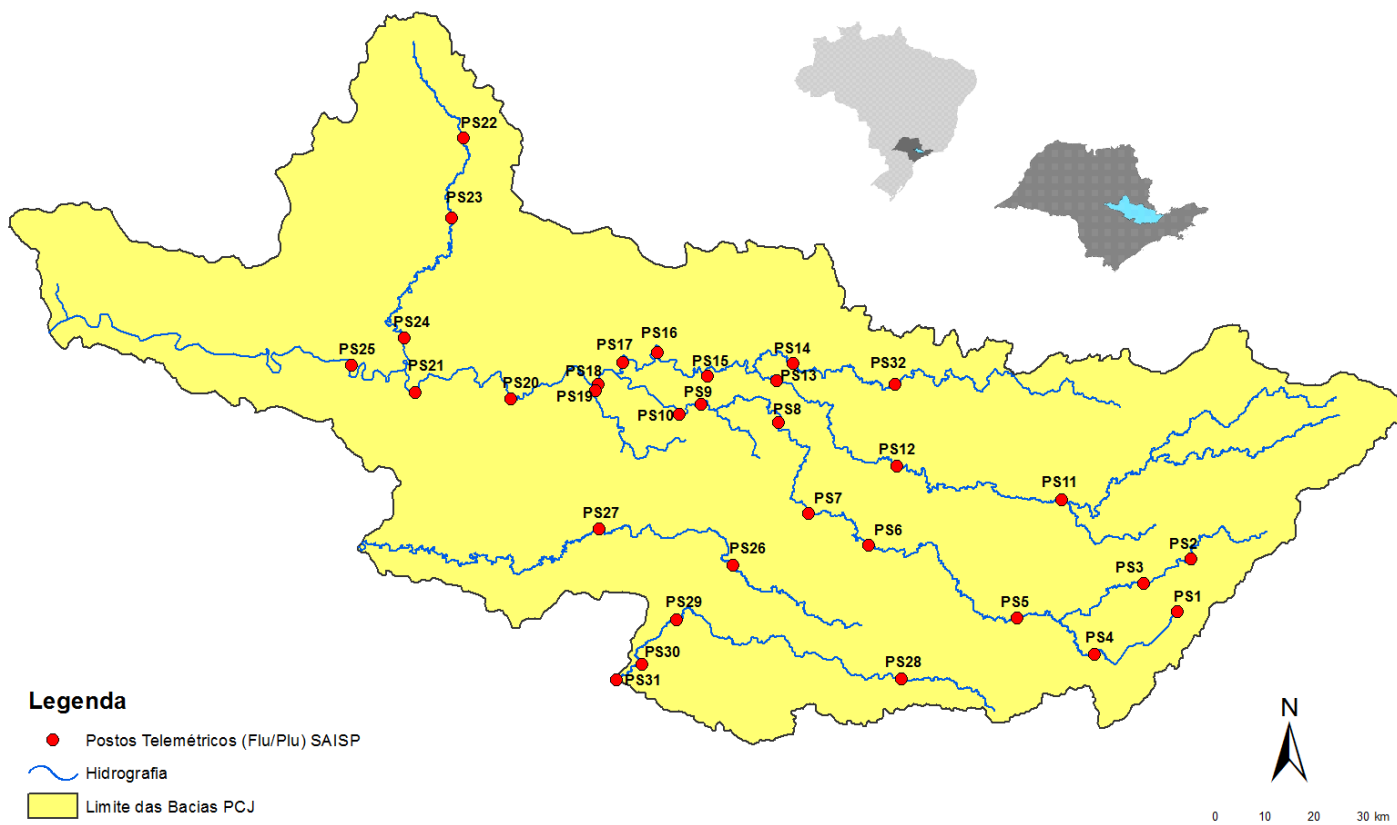
Fonte: SAISP



## 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 03/06/2018 às 7h de 04/06/2018 (mm)	Chuva acumulada em junho (até 04/06/2018 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	2,20	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	0,00	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	1,25	1,25	65,90	1,9%
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	04/06/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 04/06/2018 07h	Nível do rio 04/06/2018 07h	Vazão Média Histórica de Junho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 04/06/2017 07h	Relação Q (04/06/18) 7h / Q (04/06/17) 7h	Nível Médio Histórico de Junho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 04/06/2017 07h	Relação Flu (04/06/18) 7h / Flu (04/06/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,23	0,65	4,73	52,88 % Abaixo	3,46	35,46 % Abaixo	0,86	24,7 % Abaixo	0,79	17,62 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,59	2,27	1,36	16,75 % Acima	0,72	120,51 % Acima	1,58	44,01 % Acima	1,79	26,89 % Acima
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	2,78	2,01	1,72	61,74 % Acima	0,40	602,82 % Acima	1,21	65,98 % Acima	0,90	124,08 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,60	1,90	7,76	14,99 % Abaixo	4,06	62,41 % Acima	1,78	6,66 % Acima	1,57	20,87 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	*	*	20,59	*	12,43	*	4,26	*	4,22	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	11,84	0,94	18,07	34,47 % Abaixo	16,20	26,94 % Abaixo	1,11	15,15 % Abaixo	1,09	13,36 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	9,62	0,65	21,96	56,18 % Abaixo	16,05	40,06 % Abaixo	0,93	29,94 % Abaixo	0,83	21,31 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	10,90	1,94	24,58	55,66 % Abaixo	18,23	40,2 % Abaixo	2,11	7,98 % Abaixo	2,14	9,22 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,64	1,05	9,42	82,59 % Abaixo	1,52	7,93 % Acima	1,09	3,9 % Abaixo	1,03	2,14 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	3,90	1,15	19,23	79,72 % Abaixo	6,84	42,94 % Abaixo	1,00	15,52 % Acima	1,34	14,31 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	4,80	1,16	12,47	61,5 % Abaixo	10,01	52,03 % Abaixo	0,75	55,51 % Acima	1,46	20,49 % 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	7,01	0,53	31,25	77,57 % Abaixo	19,35	63,77 % Abaixo	1,11	52,34 % Abaixo	0,98	45,81 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	3,69	8,08	*	*	8,92	58,65 % Abaixo	8,54	5,33 % Abaixo	8,38	3,5 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	22,74	1,02	*	*	59,17	61,57 % Abaixo	1,88	45,78 % Abaixo	1,54	33,67 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	22,11	1,07	94,01	76,48 % Abaixo	69,02	67,96 % Abaixo	1,75	38,98 % Abaixo	1,65	35,03 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,69	0,94	*	*	4,09	34,17 % Abaixo	1,55	39,36 % Abaixo	1,57	40,13 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,41	0,59	5,88	42,02 % Abaixo	4,83	29,42 % Abaixo	1,31	55,09 % Abaixo	0,80	25,88 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	5,72	0,95	*	*	20,27	71,78 % Abaixo	1,31	27,58 % Abaixo	1,34	28,84 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	29,12	0,51	110,87	73,73 % Abaixo	89,78	67,57 % Abaixo	1,29	60,32 % Abaixo	1,16	55,84 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,54	1,63	5,71	73,04 % Abaixo	2,51	38,55 % Abaixo	2,07	21,13 % Abaixo	1,83	10,93 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	2,26	4,90	*	*	7,01	67,75 % Abaixo	5,67	13,54 % Abaixo	5,46	10,32 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,67	1,55	0,83	19,52 % Abaixo	0,79	14,87 % Abaixo	1,56	0,72 % Abaixo	1,60	3,31 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiaatuba	4E-017	3,39	1,23	9,90	65,75 % Abaixo	7,88	56,98 % Abaixo	1,35	8,44 % Abaixo	1,45	14,67 % 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 - 524,16 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,16-516,078) = 8,08
- 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 - 532,03 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,03-531,44) = 0,59
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,9 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,9-522,001) = 4,90
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,42 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,42-552,187) = 1,23

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

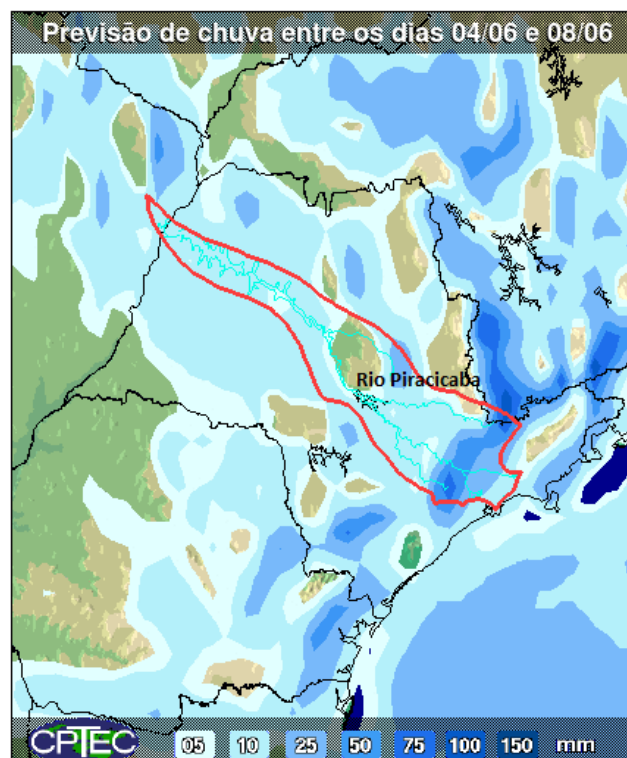




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 04 e 08 de junho é de acumulados que podem variar de 5 a 25 mm na maior parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE



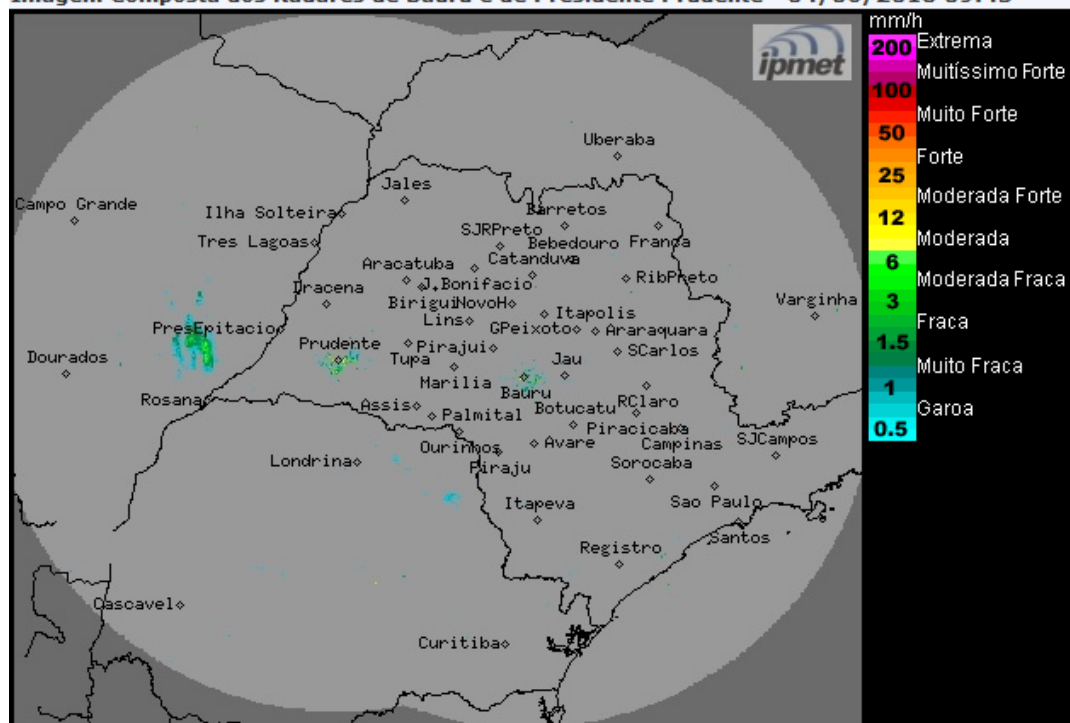


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 09h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 04/06/2018 09:45



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuva fracas nas regiões oeste e sul do estado de São Paulo. No momento chove nas regiões dos municípios Rosana, Itapeva e Registro.

Segunda-feira (04/06) e Terça-feira (05/06): O Tempo permanecerá instável, com formação de muita nebulosidade e ocorrências de chuvas isoladas, devido à presença de uma corrente de jato (ventos fortes em altos níveis da atmosfera) e baixas pressões em superfície.

Quarta-feira (06/06): As instabilidades diminuem, havendo predomínio de sol na maior parte do estado, exceto no nordeste e leste que permanecem com muita nebulosidade e chuvas isoladas.

Quinta-feira (07/06): O Tempo volta a ficar instável com ocorrências de chuvas, devido a passagem de uma nova frente fria pelo litoral paulista.

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 na madrugada do sábado.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira  
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.*