

14/06/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





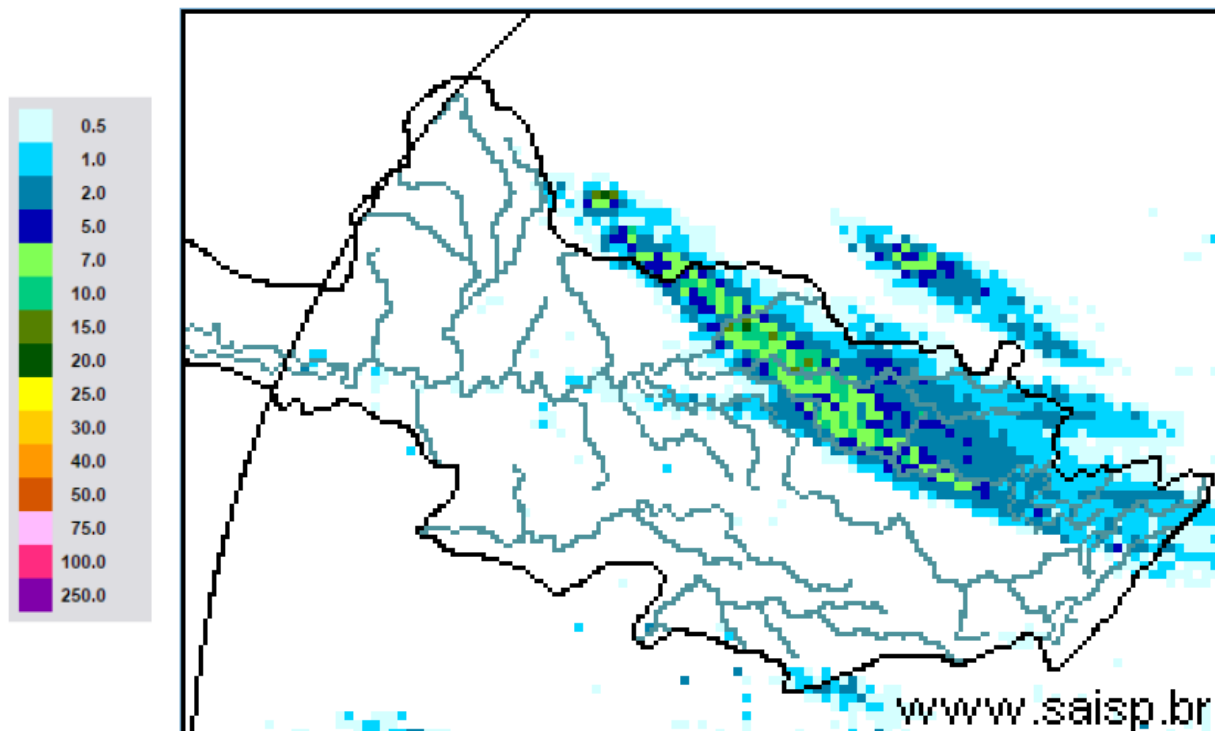
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

13/06/2018 7h00min às 14/06/2018 7h00min



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

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

Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

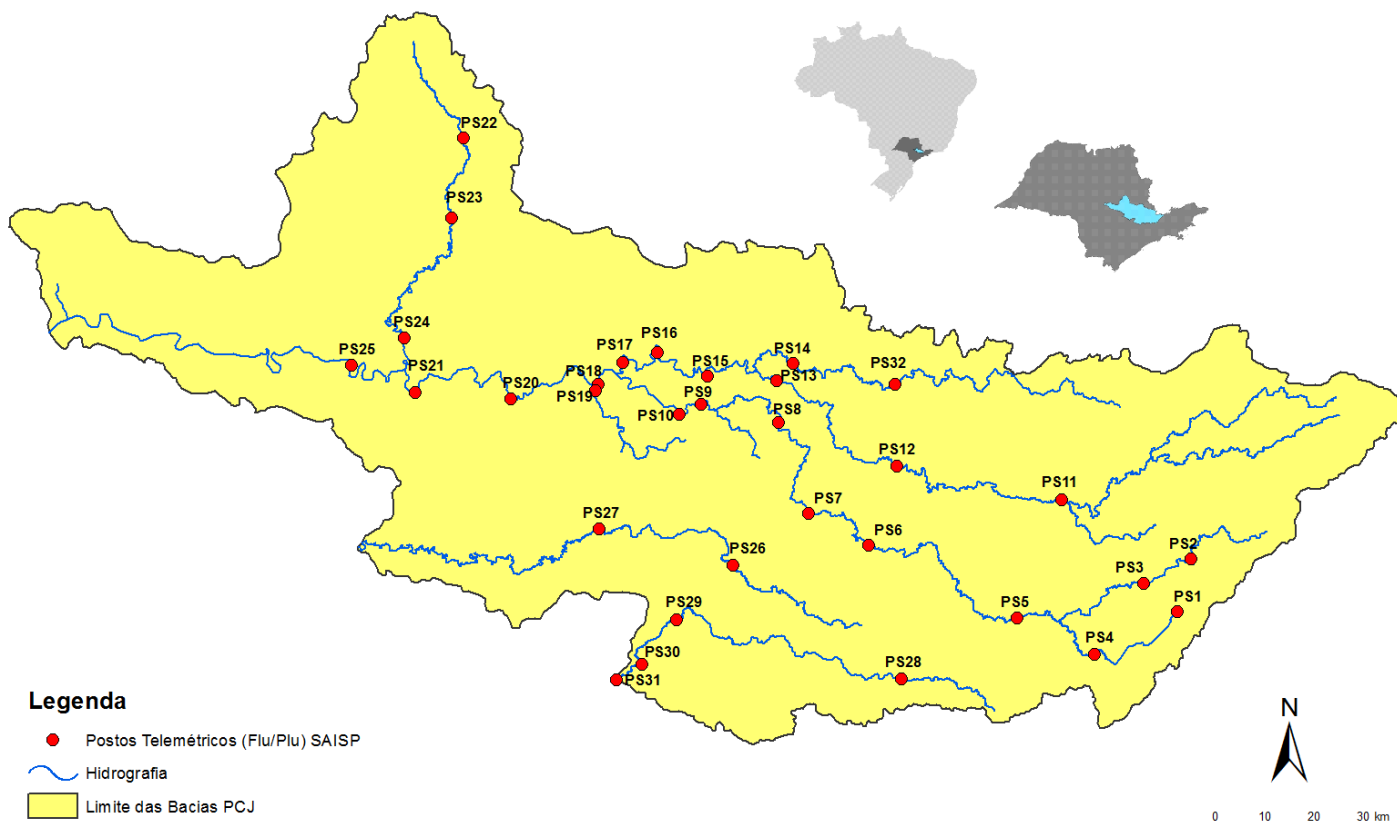
Fonte: SAISP



## 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 13/06/2018 às 7h de 14/06/2018 (mm)	Chuva acumulada em junho (até 14/06/2018 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	0,40	5,80	57,16	10,1%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	2,80	10,60	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	0,80	8,80	101,30	8,7%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	0,00	30,80	69,10	44,6%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	1,80	20,00	33,69	59,4%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	0,25	13,00	72,46	17,9%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	0,25	26,25	108,20	24,3%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	0,20	24,40	98,47	24,8%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	0,00	1,50	61,13	2,5%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	9,80	17,60	59,45	29,6%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	0,00	22,40	86,48	25,9%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	0,00	8,50	69,68	12,2%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	2,80	6,00	48,53	12,4%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	0,25	1,50	27,56	5,4%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	0,25	11,25	72,80	15,5%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	2,00	23,75	74,43	31,9%
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	0,50	10,75	57,61	18,7%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	0,00	18,75	69,04	27,2%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	0,25	6,00	66,97	9,0%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	0,00	2,25	65,90	3,4%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	0,00	1,75	40,30	4,3%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	0,00	7,00	47,50	14,7%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	0,00	14,75	106,20	13,9%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	0,50	4,00	82,40	4,9%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	0,20	8,40	71,91	11,7%

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

14/06/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 14/06/2018 07h	Nível do rio 14/06/2018 07h	Vazão Média Histórica de Junho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 14/06/2017 07h	Relação Q (14/06/18) 7h / Q (14/06/17) 7h	Nível Médio Histórico de Junho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 14/06/2017 07h	Relação Flu (14/06/18) 7h / Flu (14/06/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,33	0,66	4,73	50,77 % Abaixo	3,97	41,33 % Abaixo	0,86	23,54 % Abaixo	0,84	21,43 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,62	2,29	1,36	18,95 % Acima	0,59	174,72 % Acima	1,58	45,27 % Acima	1,68	36,15 % Acima
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	2,38	1,92	1,72	38,46 % Acima	0,57	316,55 % Acima	1,21	58,55 % Acima	1,07	79,78 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	7,43	2,00	7,76	4,3 % Abaixo	5,13	44,7 % Acima	1,78	12,28 % Acima	1,71	16,69 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	13,04	4,25	20,59	36,67 % Abaixo	14,47	9,86 % Abaixo	4,26	0,23 % Abaixo	4,33	1,87 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	13,67	1,00	18,07	24,34 % Abaixo	18,36	25,54 % Abaixo	1,11	9,74 % Abaixo	1,15	13,34 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	13,83	0,77	21,96	37,01 % Abaixo	19,25	28,16 % Abaixo	0,93	17,01 % Abaixo	0,91	14,92 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	13,82	2,03	24,58	43,79 % Abaixo	23,94	42,26 % Abaixo	2,11	3,71 % Abaixo	2,24	9,21 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,65	1,05	9,42	82,49 % Abaixo	1,75	5,78 % Abaixo	1,09	3,9 % Abaixo	1,07	2,23 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	4,97	1,22	19,23	74,16 % Abaixo	8,08	38,51 % Abaixo	1,00	22,56 % Acima	1,42	13,78 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	7,86	1,36	12,47	36,96 % Abaixo	8,30	5,25 % Abaixo	0,75	82,32 % Acima	1,38	1,52 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	4,48	0,37	12,62	64,5 % Abaixo	7,67	41,63 % Abaixo	0,68	45,3 % Abaixo	0,59	36,97 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	8,18	0,57	31,25	73,82 % Abaixo	17,66	53,69 % Abaixo	1,11	48,75 % Abaixo	0,92	38,04 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	4,19	8,13	*	*	10,64	60,63 % Abaixo	8,54	4,74 % Abaixo	8,46	3,83 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	30,32	1,13	*	*	66,12	54,14 % Abaixo	1,88	39,92 % Abaixo	1,63	30,57 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	35,55	1,26	94,01	62,18 % Abaixo	78,96	54,98 % Abaixo	1,75	28,14 % Abaixo	1,75	28,08 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,68	0,93	*	*	4,49	40,28 % Abaixo	1,55	40,01 % Abaixo	1,59	41,38 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,40	0,59	5,88	42,19 % Abaixo	4,95	31,24 % Abaixo	1,31	55,09 % Abaixo	0,81	27,34 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	6,26	0,97	*	*	20,90	70,04 % Abaixo	1,31	26,05 % Abaixo	1,35	28,04 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	40,90	0,69	110,87	63,11 % Abaixo	102,27	60,01 % Abaixo	1,29	46,31 % Abaixo	1,27	45,71 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,70	1,66	5,71	70,24 % Abaixo	3,93	56,8 % Abaixo	2,07	19,68 % Abaixo	2,02	17,98 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	2,88	4,98	*	*	11,58	75,12 % Abaixo	5,67	12,13 % Abaixo	5,75	13,35 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,89	1,64	0,83	6,9 % Acima	1,07	17,12 % Abaixo	1,56	5,04 % Acima	1,71	3,98 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaiaci	Indaiatuba	4E-017	6,53	1,39	9,90	34,03 % Abaixo	16,31	59,96 % Abaixo	1,35	3,44 % Acima	1,80	22,61 % 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 - 524,21 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,21-516,078) = 8,13

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,38 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,38-490,251) = 1,13

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,7 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,7-556,768) = 0,93

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,03 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,03-531,44) = 0,59

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,98 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,98-522,001) = 4,98

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,58 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,58-552,187) = 1,39

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 14 e 18 de junho é de acumulados que podem variar de 5 a 10 mm na maior parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE



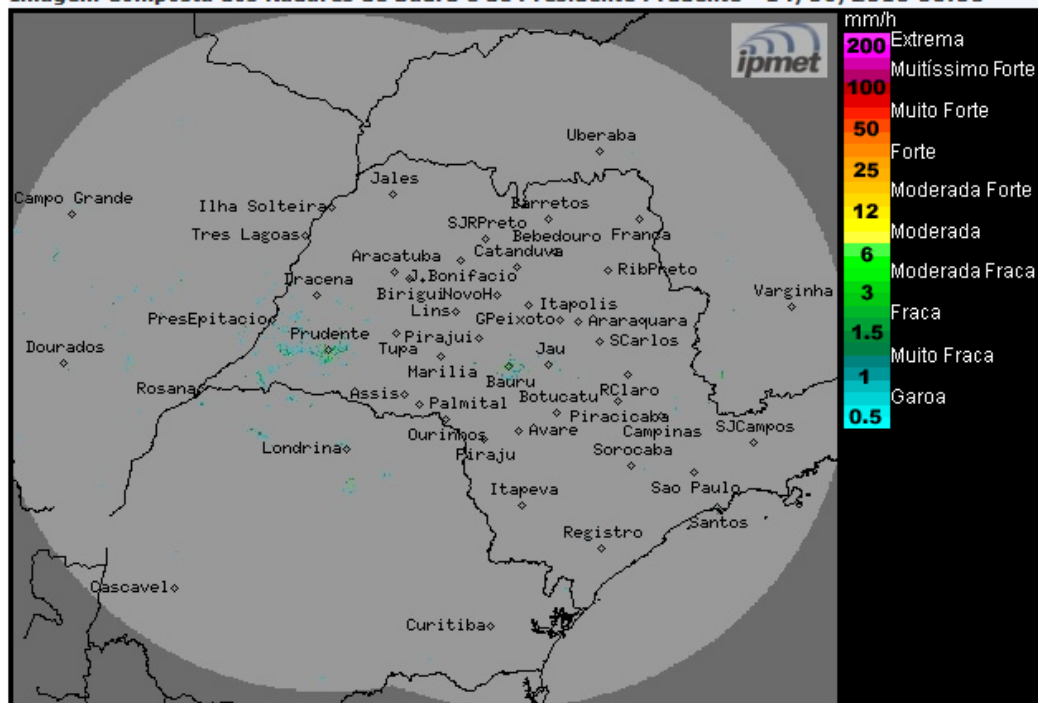


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Situação das chuvas às 08h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 14/06/2018 08:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo.

Quinta-feira (14/06): Frente fria desloca-se para o Rio de Janeiro, porém, o Tempo permanece com muita nebulosidade e ocorrências de chuvas principalmente nas regiões sul, leste e nordeste do estado de São Paulo. Temperaturas em declínio.

Sexta-feira (15/06) e Sábado (16/06): A formação de áreas de instabilidade sobre o estado de São Paulo provoca muita nebulosidade e ocorrências de chuvas principalmente nas regiões sul, central, nordeste e faixa leste do estado. As temperaturas permanecem com baixos valores.

Domingo (17/06): As instabilidades diminuem sobre o estado de São Paulo, exceto na faixa leste que permanece com muita nebulosidade e chuvas fracas.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira  
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

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