

29/09/2015

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



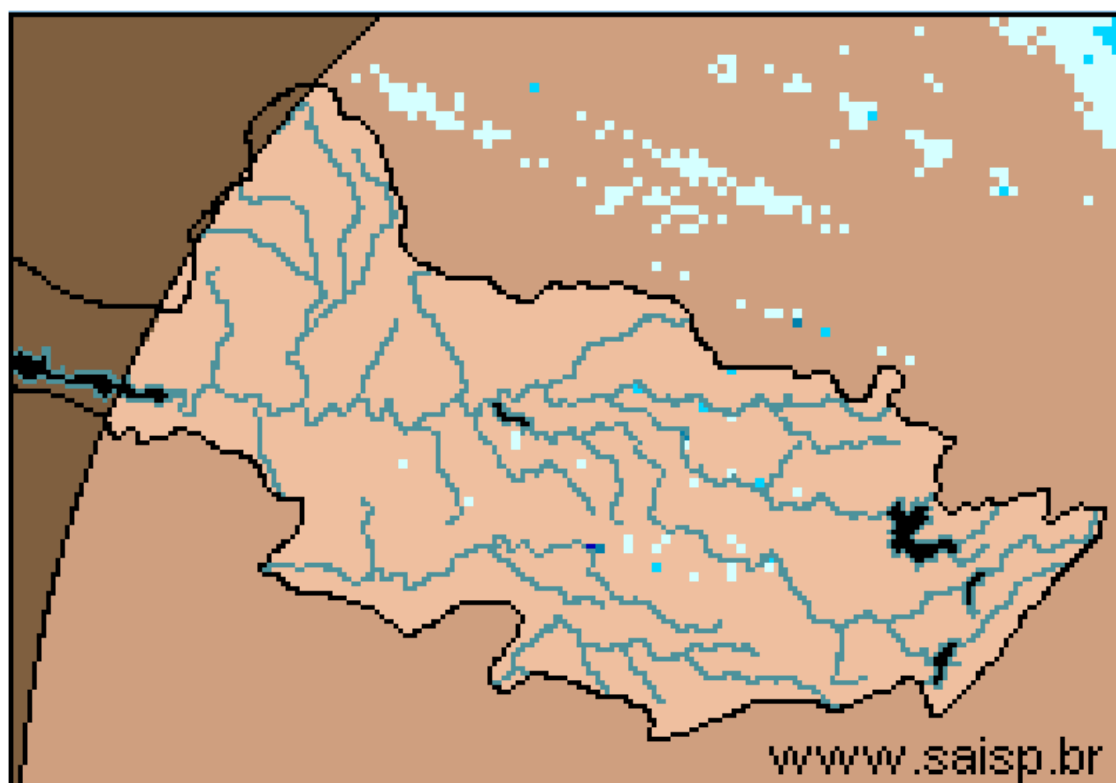
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

28/09/2015 7h00min às 29/09/2015 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 e do Ciiagro nas Bacias PCJ



#### LEGENDA

- Postos Pluviométricos Ciiagro
- Postos Pluviométricos SAISP
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada mensal em 2015								Chuva acumulada das 7h de 28/09/2015 às 7h de 29/09/2015 (mm)	Chuva acumulada setembro (mm) (até 29/09/2015 7h00min)	Chuva média mensal de setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto				
PS16	Americana	145,4	231,2	175,8	20,2	60,4	29,8	38,2	28,4	0,0	146,8	39,5	371,6%
PC1	Amparo	226,4	256,8	84,8	41,5	92,2	36,5	39,7	23,8	*	131,2	58,0	226,4%
PC2	Atibaia	95,0	237,3	128,9	12,6	52,4	25,5	37,4	31,5	0,3	158,2	52,7	300,3%
PS3	Atibaia	115,0	209,5	147,3	23,9	52,8	33,3	47,5	32,8	0,0	161,3	40,3	400,6%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	191,6	313,0	171,9	28,5	46,9	17,0	45,0	25,1	0,0	71,2	61,2	116,3%
PC4	Bragança Paulista	161,2	236,2	181,7	43,7	93,5	28,5	34,2	32,5	0,0	133,5	58,1	229,9%
PS9	Bragança Paulista	163,5	122,8	13,5	8,1	36,3	17,0	15,5	19,3	0,0	68,8	36,3	189,5%
PC5	Campinas	203,7	266,5	279,2	29,2	82,9	16,2	31,7	32,3	0,3	158,6	62,8	252,6%
PS6	Campinas	128,6	141,9	*	35,5	*	17,8	37,0	23,0	0,0	137,5	53,8	255,6%
PC6	Campo Limpo Paulista	224,5	189,2	155,1	28,2	54,3	24,1	45,3	33,8	0,3	157,6	34,9	451,3%
PC7	Capivari	107,6	187,8	155,8	34,8	70,0	11,4	66,4	30,6	0,0	189,6	49,6	382,5%
PS14	Cosmópolis	166,5	255,8	211,8	28,6	86,6	27,0	25,3	27,0	*	103,8	34,2	303,4%
PC8	Extrema	116,5	277,0	314,9	97,2	50,3	22,2	29,0	26,8	*	135,4	54,5	248,6%
PC9	Indaiatuba	101,9	174,3	115,3	41,2	56,1	12,7	51,6	26,7	0,0	141,1	57,3	246,1%
PS20	Indaiatuba	143,0	200,2	154,8	17,2	65,2	23,8	58,8	28,0	0,2	156,8	35,3	443,8%
PC10	Itatiba	144,1	206,5	213,7	29,3	70,6	18,6	34,4	38,1	0,0	158,9	62,9	252,8%
PS4	Itatiba	97,9	157,0	173,2	34,4	18,4	22,6	22,0	16,5	0,0	95,5	48,0	198,8%
PC11	Jaguariúna	128,1	238,7	178,9	45,4	102,3	30,2	25,7	23,4	0,3	150,4	52,2	288,0%
PS11	Jaguariúna	43,1	341,2	226,8	15,6	124,4	32,0	34,8	56,8	0,0	208,2	52,7	395,4%
PS12	Jaguariúna	58,7	198,4	169,4	49,4	92,0	29,0	25,6	22,6	0,2	116,6	47,8	243,9%
PC12	Jundiá	121,4	173,8	250,6	27,9	69,8	28,7	60,7	34,3	0,0	159,6	65,9	242,0%

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)  
 PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIIAGRO)  
 As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

Fonte: CIIAGRO



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada mensal em 2015								Chuva acumulada das 7h de 28/09/2015 às 7h de 29/09/2015 (mm)	Chuva acumulada setembro (mm) (até 29/09/2015 7h00min)	Chuva média mensal de setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto				
PC13	Jundiaí - ETEC	184,9	162,2	300,0	66,2	69,3	19,1	47,1	34,6	0,0	188,1	36,3	518,9%
PC14	Limeira	157,2	233,5	154,8	11,8	79,9	32,8	48,4	29,5	0,0	146,7	52,3	280,3%
PS15	Limeira	204,4	181,9	204,5	13,1	66,7	25,8	25,5	27,5	0,0	125,0	41,3	302,8%
PC15	Monte Alegre do Sul	175,1	269,1	*	49,5	125,6	35,1	48,6	27,0	0,0	166,4	81,1	205,3%
PS10	Morungaba	103,3	177,8	139,0	37,8	71,1	23,0	37,0	36,0	0,0	150,3	32,6	461,6%
PC16	Nazaré Paulista	117,5	238,1	130,3	*	*	8,9	48,2	24,5	0,0	128,5	60,1	213,7%
PS2	Nazaré Paulista	223,7	259,9	42,3	19,0	54,0	51,0	52,5	28,5	0,0	166,3	57,0	291,5%
PC17	Nova Odessa	111,7	192,9	175,2	48,6	74,7	17,8	45,4	30,5	0,3	138,0	46,0	300,0%
PS7	Paulínia	134,9	237,8	203,7	29,8	76,3	28,0	45,0	29,0	0,0	129,0	32,3	399,6%
PS8	Paulínia	160,4	255,6	200,4	30,4	111,2	36,8	46,0	32,6	0,2	145,2	30,7	473,3%
PS13	Paulínia	98,2	251,8	216,4	15,4	105,6	36,2	33,4	25,8	0,2	156,6	52,6	297,7%
PC18	Piracaia	188,4	289,3	158,7	36,5	69,8	34,7	28,8	31,0	0,3	147,3	70,3	209,6%
PS1	Piracaia	169,3	270,2	198,8	61,9	46,3	62,8	26,5	32,8	0,0	142,3	45,9	310,0%
PC19	Piracicaba	119,7	281,5	121,4	9,7	63,2	11,7	39,6	34,3	0,0	230,3	66,4	346,9%
PS17	Piracicaba	265,0	215,8	120,6	35,8	77,0	9,5	35,8	36,0	0,0	140,5	73,2	191,9%
PS18	Piracicaba (Artemis)	228,5	292,4	168,8	29,2	81,4	8,4	32,8	27,6	0,0	95,8	25,5	375,7%
PS19	Rio Claro	*	*	*	22,8	72,0	31,0	33,6	31,6	0,2	119,8	54,8	218,6%
PC20	São Pedro	89,4	*	142,8	29,0	18,9	31,2	30,6	26,6	0,0	*	59,3	*
PC21	Sumaré	148,4	266,2	128,0	22,5	91,9	16,5	44,0	40,7	0,3	143,0	49,0	291,6%
PS5	Valinhos	115,6	330,0	190,8	42,6	58,2	38,0	32,2	32,4	0,2	148,0	55,9	264,7%
PC22	Vargem	160,1	254,8	188,2	46,2	102,4	34,9	30,5	31,4	0,0	113,3	66,2	171,0%

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)  
PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIIAGRO)  
As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

Fonte: CIIAGRO



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP  
nas Bacias PCJ



#### LEGENDA

- Postos Fluviométricos
- 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
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,80	2,20	2,60	3,00
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	1,80	2,20	2,50	2,80
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,40	2,60	2,80	3,00
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,10	5,50	5,90	6,30
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,40	3,70	3,90	4,30
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	2,10	2,40	2,70	3,00
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	2,80	3,10	3,40	3,70
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	*	*	*
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,80	4,20	4,60	5,00
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,60	2,90	3,20	3,50
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,20	2,50	2,80	3,10
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,10	3,60	4,10	4,60
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	*	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,00	10,00	11,00	12,00
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	3,30	3,90	*	4,20
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	6,80	7,20	7,60	8,00
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	*	*	*	*
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	*	*	*	8,00
PS20	Rio Jundiáí - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 29/09/2015

Vazão

Nível

Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 07 h	Nível do rio 7 hs	Vazão Média do mês	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 29/09/14 07:00	Relação Q7h/ Q 29/09/14	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 29/09/14 07:00	Relação Flu 7h/Flu 29/09/14 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,36	1,87	3,09	56,01 % Abaixo	0,60	128,41 % Acima	1,97	5,17 % Abaixo	1,01	84,42 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,90	1,27	2,27	60,35 % Abaixo	0,65	37,79 % Acima	1,36	6,74 % Abaixo	1,02	24,63 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	6,84	1,86	7,18	4,69 % Abaixo	5,34	27,99 % Acima	1,74	6,95 % Acima	1,65	12,73 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	11,14	4,18	16,46	32,3 % Abaixo	6,90	61,36 % Acima	4,12	1,5 % Acima	3,83	9,25 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	14,41	1,03	13,05	10,44 % Acima	7,79	84,94 % Acima	0,97	6,35 % Acima	0,79	30,38 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	14,83	0,79	18,33	19,1 % Abaixo	5,83	154,31 % Acima	0,89	11,61 % Abaixo	0,48	66,32 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	17,68	2,13	19,95	11,39 % Abaixo	7,64	131,41 % Acima	2,03	5,04 % Acima	1,82	17,03 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,79	24,89	*	*	*	1,61	11,13 % Acima	1,25	43,43 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,37	1,01	7,90	82,66 % Abaixo	1,03	33,13 % Acima	1,01	0,06 % Abaixo	0,92	10,14 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	7,36	1,30	12,66	41,84 % Abaixo	3,65	101,76 % Acima	0,84	54,93 % Acima	1,15	13,04 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	9,18	1,42	8,58	7,03 % Acima	1,53	500,41 % Acima	0,52	174,76 % Acima	0,93	52,52 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	4,53	0,37	9,14	50,45 % Abaixo	4,44	1,96 % Acima	0,48	22,28 % Abaixo	0,35	4,82 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,08	15,93	*	*	*	1,25	146,88 % Acima	*	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	15,66	0,80	21,53	27,26 % Abaixo	6,12	155,87 % Acima	0,88	8,79 % Abaixo	0,52	53,55 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	18,98	1,35	16,34	16,14 % Acima	5,66	235,51 % Acima	1,20	12,69 % Acima	0,94	43,62 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	32,49	6,16	34,28	5,21 % Abaixo	*	*	5,88	4,78 % Acima	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	59,13	1,54	62,18	4,91 % Abaixo	24,26	143,78 % Acima	1,46	5,58 % Acima	1,07	43,93 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	82,62	1,09	70,24	17,62 % Acima	33,69	145,27 % Acima	0,96	12,97 % Acima	0,59	85,69 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	*	531,95	4,47	*	*	*	1,45	*	1,35	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	7,37	549,54	7,64	3,53 % Abaixo	*	*	1,21	*	1,10	*

Q= Vazão

Flu= Nível

\*Dados indisponíveis

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos.

Legenda:

Normal

Atenção

Alerta

Emergência

Extravasamento

Fonte: SAISP

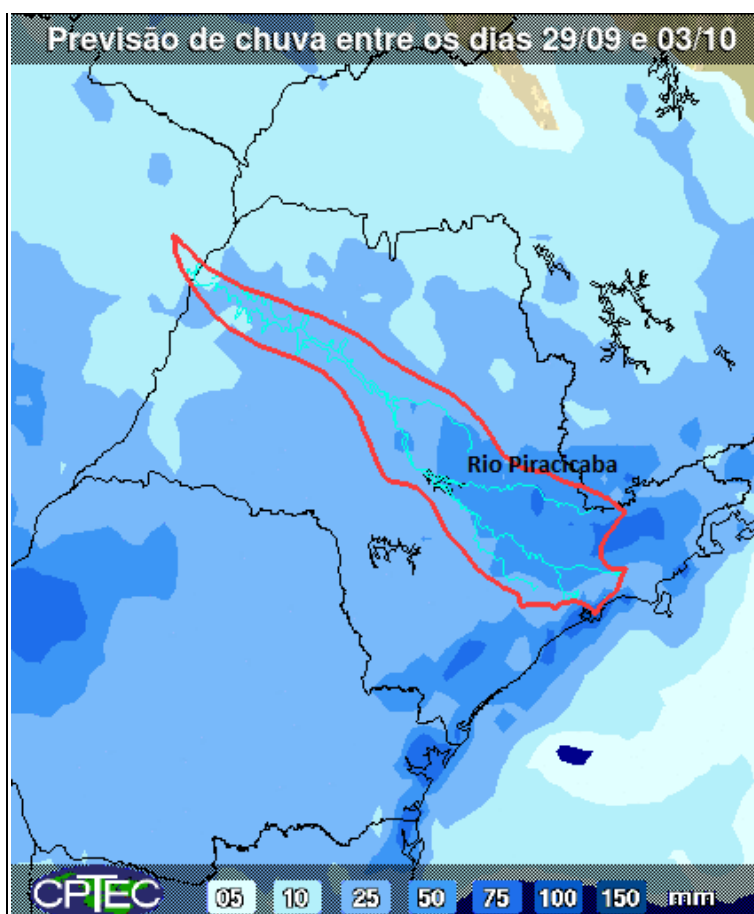




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



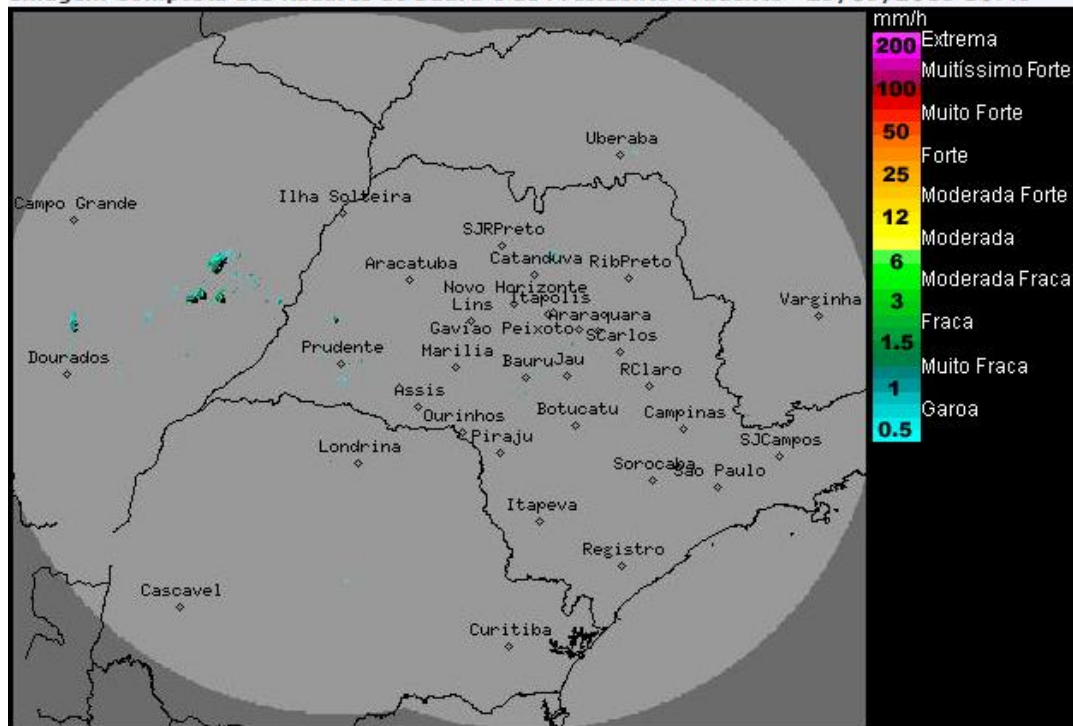
A previsão de chuvas é de acumulados de 50 a 75 mm entre os dias 29 de setembro e 03 de outubro nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 10h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 29/09/2015 10:45



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuvas sobre o estado de São Paulo.

Chuvas também são detectadas sobre o estado do Mato Grosso do Sul.

No decorrer desta terça-feira (29/09), a frente fria atua no Rio de Janeiro, com isso o tempo fica mais estável sobre o estado de São Paulo, a nebulosidade diminui, porém, ainda há possibilidade de ocorrências de chuvas em pontos isolados, no período da tarde. Na quarta-feira (30/09) o tempo volta a ficar instável, com aumento de nebulosidade e chuvas sobre o estado de São Paulo, devido a formação de áreas de instabilidade no interior do continente. Esta condição de tempo é prevista permanecer sobre o estado de São Paulo, durante esta semana.

Meteorologista: Thiago Guerreiro Ferreira  
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

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