

29/09/2014

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Ísis Franco

Talita Cassieri



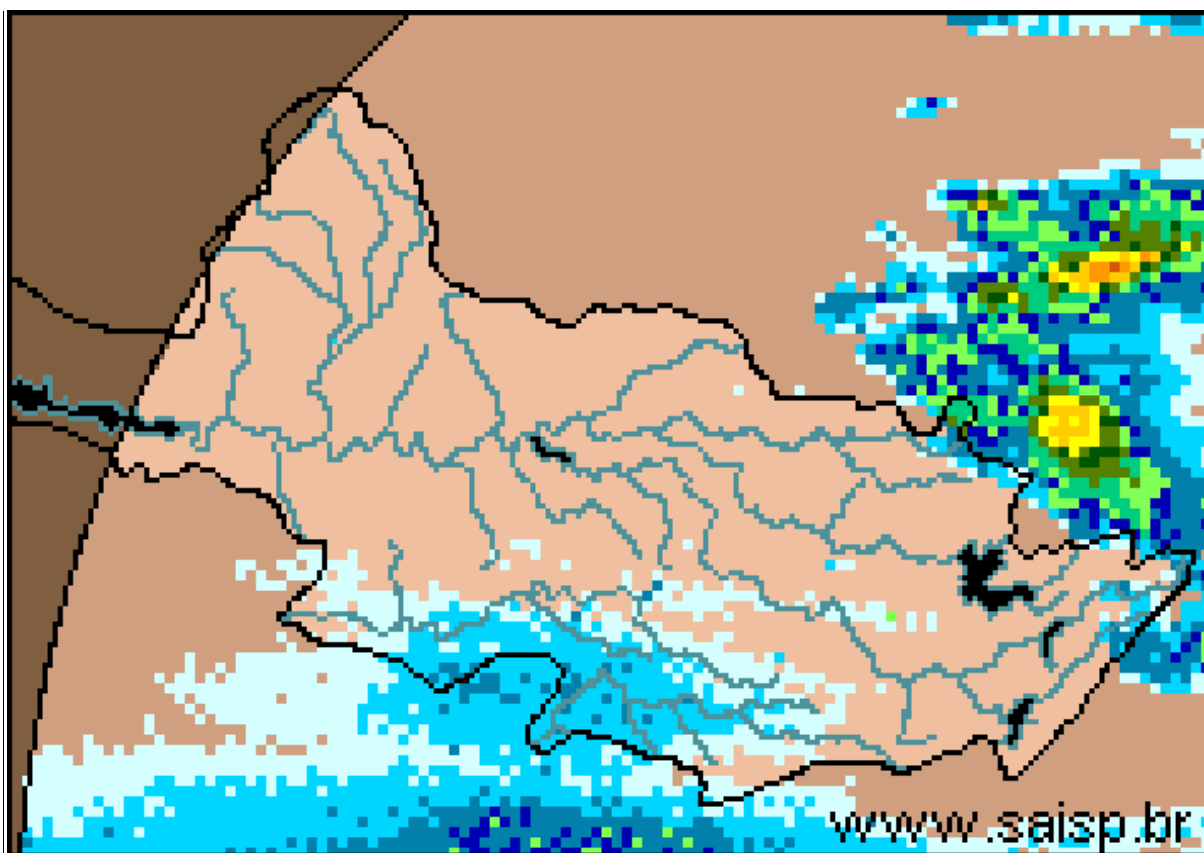
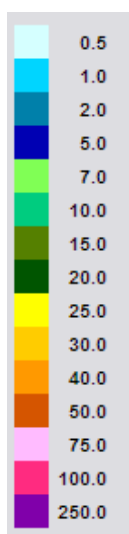
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

28/09/2014 7h00min às 29/09/2014 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 CIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada mensal em 2014								Chuva acumulada das 7h de 28/09/2014 às 7h de 29/09/2014 (mm)	Chuva acumulada setembro (até 29/09/2014 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto				
PS16	Americana	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	37,6	*
PC1	Amparo	48,5	80,2	87,1	76,4	30,5	16,6	33,5	6,9	0,0	76,9	53,7	143,2%
PC2	Atibaia	56,3	62,2	91,5	146,7	24,3	6,4	40,8	10,7	0,0	69,4	50,9	136,3%
PS3	Atibaia	60,8	82,8	86,3	123,0	20,0	5,1	35,5	10,8	0,0	42,3	24,2	174,5%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	69,5	79,8	179,5	76,3	33,8	6,4	42,5	38,7	0,0	84,6	56,7	149,2%
PC4	Bragança Paulista	75,0	68,5	115,0	89,3	39,1	13,1	35,6	13,9	0,0	64,8	57,6	112,5%
PS9	Bragança Paulista	0,5	75,8	134,6	*	31,8	13,6	31,8	10,0	0,0	68,8	28,3	242,6%
PC5	Campinas	181,4	14,1	98,6	61,9	22,9	9,2	28,2	12,2	0,0	69,2	62,5	110,7%
PS6	Campinas	22,4	*	*	15,1	9,3	3,3	27,0	1,3	0,0	78,5	48,7	161,2%
PC6	Campo Limpo Paulista	154,4	42,5	185,7	57,0	26,0	3,4	32,1	14,3	0,3	59,7	30,7	194,5%
PC7	Capivari	92,4	77,0	168,1	50,0	36,0	0,0	22,4	12,4	0,0	99,6	46,5	214,0%
PS14	Cosmópolis	63,5	64,9	193,4	75,8	35,3	4,9	20,8	2,5	0,0	80,9	36,5	221,3%
PC8	Extrema	64,8	102,0	213,6	94,6	39,5	12,2	47,1	13,5	0,0	85,9	49,1	174,9%
PC9	Indaiatuba	107,3	56,5	164,8	38,5	30,0	0,3	28,0	45,8	0,3	75,5	54,3	139,0%
PS20	Indaiatuba	136,4	14,2	201,0	52,0	32,2	4,0	28,6	32,0	0,4	53,0	*	*
PC10	Itatiba	116,7	66,1	137,5	73,9	23,8	13,2	47,0	18,1	0,0	71,0	61,9	114,7%
PS4	Itatiba	86,0	58,0	74,8	45,4	19,0	13,6	33,0	8,2	0,0	53,8	45,8	117,6%
PC11	Jaguariúna	75,5	27,6	138,3	121,8	42,2	11,3	39,7	5,2	*	*	49,6	*
PS11	Jaguariúna	*	*	*	*	*	*	*	*	0,0	78,0	*	*
PS12	Jaguariúna	68,8	*	111,2	108,6	20,8	13,6	34,6	5,4	0,0	82,6	29,9	276,5%
PC12	Jundiaí	142,6	44,2	194,8	77,3	31,6	4,8	41,5	15,7	0,0	75,9	65,4	116,0%

* PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)

PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIAGRO)

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

Fonte: CIAGRO



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada mensal em 2014								Chuva acumulada das 7h de 28/09/2014 às 7h de 29/09/2014 (mm)	Chuva acumulada setembro (até 29/09/2014 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto				
PC13	Jundiaí - ETEC	137,1	41,3	174,4	85,5	24,9	3,2	45,4	20,3	0,3	69,7	37,0	188,3%
PC14	Limeira	74,8	40,6	117,4	52,6	*	5,6	12,8	6,6	*	*	51,3	*
PS15	Limeira	74,8	10,9	*	32,3	6,9	0,0	17,3	0,8	0,0	75,8	35,3	214,4%
PC15	Monte Alegre do Sul	82,5	62,2	107,1	68,7	35,7	17,4	55,6	4,4	0,0	81,5	81,1	100,6%
PS10	Morungaba	72,1	*	113,9	87,0	27,9	15,1	*	0,3	0,0	84,3	23,8	353,4%
PC16	Nazaré Paulista	82,7	65,3	177,0	66,7	32,4	7,3	36,6	38,7	0,3	93,0	54,0	172,2%
PS2	Nazaré Paulista	103,3	111,0	72,1	74,3	*	*	*	30,5	0,0	87,0	45,8	190,0%
PC17	Nova Odessa	103,0	56,8	145,8	40,3	32,6	5,6	18,4	3,3	*	*	44,5	*
PS7	Paulínia	9,4	*	*	106,5	29,0	8,8	81,1	0,8	0,0	80,6	24,1	334,1%
PS8	Paulínia	10,8	7,8	8,4	114,4	32,4	3,0	15,8	0,6	0,0	99,0	18,6	533,4%
PS13	Paulínia	2,4	47,2	*	109,2	32,0	5,2	1,0	0,8	0,2	67,0	35,9	186,7%
PC18	Piracaia	*	*	*	*	*	*	40,5	21,4	0,0	62,4	70,3	88,8%
PS1	Piracaia	*	70,6	*	67,0	45,5	25,4	22,0	26,5	0,0	63,0	39,0	161,7%
PC19	Piracicaba	101,4	54,5	99,8	54,1	36,4	2,1	18,2	5,9	0,0	85,7	65,5	130,8%
PS17	Piracicaba	107,8	31,8	136,4	42,5	13,3	7,1	23,2	6,0	0,0	89,0	46,5	191,4%
PS18	Piracicaba (Artemis)	68,8	6,8	*	9,6	*	2,4	18,2	13,4	0,0	82,8	57,3	144,4%
PS19	Rio Claro	113,2	50,4	*	1,6	11,8	3,2	13,8	5,0	0,0	68,8	38,8	177,3%
PC20	São Pedro	107,5	188,8	184,8	97,5	63,1	3,1	20,8	10,7	*	97,6	56,5	172,8%
PC21	Sumaré	92,2	50,8	126,7	34,8	30,1	5,4	15,4	2,8	*	*	49,1	*
PS5	Valinhos	103,8	*	132,6	81,6	0,2	10,4	35,2	19,6	0,0	49,2	52,0	94,6%
PC22	Vargem	80,3	59,5	95,1	116,7	22,4	7,3	41,1	13,3	*	73,0	65,9	110,8%

Obs: os valores em azul correspondem à chuva acumulada até 28/09/2014

* 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 Atibaia 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: 29/09/2014

Vazão

Nível

Nomenclatura no mapa	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 29/09/13 07:00	Relação Q7h/ Q 29/09/13	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 29/09/13 07:00	Relação Flu 7h/Flu 29/09/13 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,93	1,01	3,75	75,21 % Abaixo	4,07	77,14 % Abaixo	2,01	49,85 % Abaixo	2,13	52,65 % Abaixo
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	0,93	1,02	2,09	55,4 % Abaixo	6,97	86,66 % Abaixo	1,37	25,55 % Abaixo	2,24	54,46 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	5,44	1,65	7,55	27,91 % Abaixo	8,72	37,59 % Abaixo	1,76	6,16 % Abaixo	1,94	14,95 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	6,90	3,83	16,99	59,39 % Abaixo	10,07	31,5 % Abaixo	4,13	7,26 % Abaixo	4,01	4,54 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	7,79	0,79	13,53	42,41 % Abaixo	11,41	31,73 % Abaixo	0,99	20,21 % Abaixo	0,92	14,41 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	*	*	19,32	*	13,07	*	0,94	*	0,74	*
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	7,75	1,82	20,77	62,69 % Abaixo	12,91	39,96 % Abaixo	2,05	11,07 % Abaixo	2,01	9,23 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,25	21,59	*	15,73	*	1,69	25,83 % Abaixo	1,60	21,68 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,03	0,92	8,96	88,5 % Abaixo	3,65	71,76 % Abaixo	1,01	9,03 % Abaixo	1,35	31,6 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	4,35	1,15	14,09	69,12 % Abaixo	5,88	26,07 % Abaixo	0,82	39,67 % Acima	1,27	9,31 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,48	0,93	*	*	*	*	*	*	*	*
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	*	*	7,28	*	*	*	0,55	*	*	*
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	14,59	*	13,59	*	1,76	*	1,71	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	5,49	0,52	22,22	75,29 % Abaixo	11,06	50,35 % Abaixo	0,89	41,71 % Abaixo	0,64	18,88 % Abaixo
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	7,50	0,94	16,85	55,48 % Abaixo	11,80	*	1,22	22,96 % Abaixo	1,09	13,44 % Abaixo
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	*	31,68	*	*	*	5,89	*	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	24,26	1,07	62,88	61,42 % Abaixo	34,38	29,43 % Abaixo	1,47	27,21 % Abaixo	1,22	12,08 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	*	*	70,38	*	36,47	*	0,97	*	0,64	*
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	4,69	1,34	4,18	12,1 % Acima	3,63	29,1 % Acima	1,25	6,81 % Acima	1,27	5,59 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	1,10	7,64	*	*	*	1,22	*	1,35	18,4 % Abaixo

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

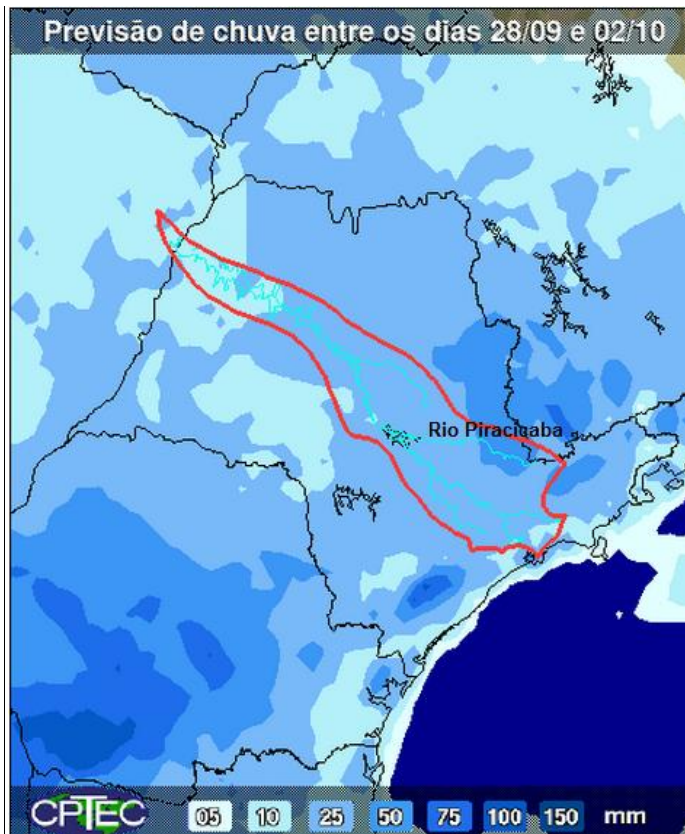
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuva entre os dias 28 de setembro e 02 de outubro é de acumulados de 25 a 50 mm nas Bacias PCJ.

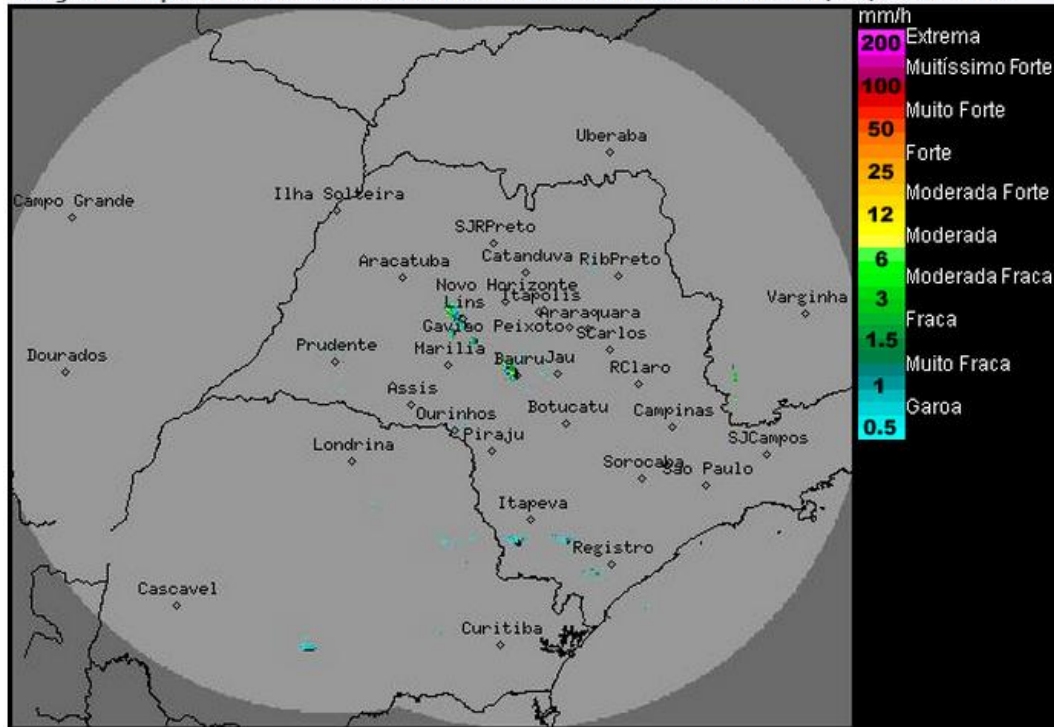
* Informação desatualizada, conforme a fonte.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 11h15min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 29/09/2014 11:15



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas a forte no sul, sudeste, centro e no litoral sul do estado de São Paulo. Chuvas isoladas também são detectadas sobre o Paraná.

As condições de tempo permanecem instáveis sobre boa parte do estado de São Paulo nesta segunda-feira (29/09). O dia começa com céu parcialmente nublado, mas ocorrerá um gradativo aumento de nebulosidade, com chance para chuva especialmente no sul, sudeste e leste. A partir do período da tarde a previsão de chuvas isoladas aumenta para a maioria das regiões do estado. Amanhã (30/09) há condições para chuvas no decorrer da tarde e noite, especialmente no oeste e sul, devido às instabilidades que se formam no Paraná. Na quarta-feira (01/10), novas áreas de instabilidade associadas à presença de uma nova frente fria no oceano, provocam chuvas especialmente nas regiões sul, sudoeste e leste paulistas. Na quinta-feira (02/10) as instabilidades enfraquecem sobre o estado, devido à entrada de uma massa de ar mais frio e seco, que cessa a chuva no interior e provoca declínio nas temperaturas.

Meteorologista: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
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 PCI.*