

01/10/2014

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Ísis Franco

Talita Cassieri



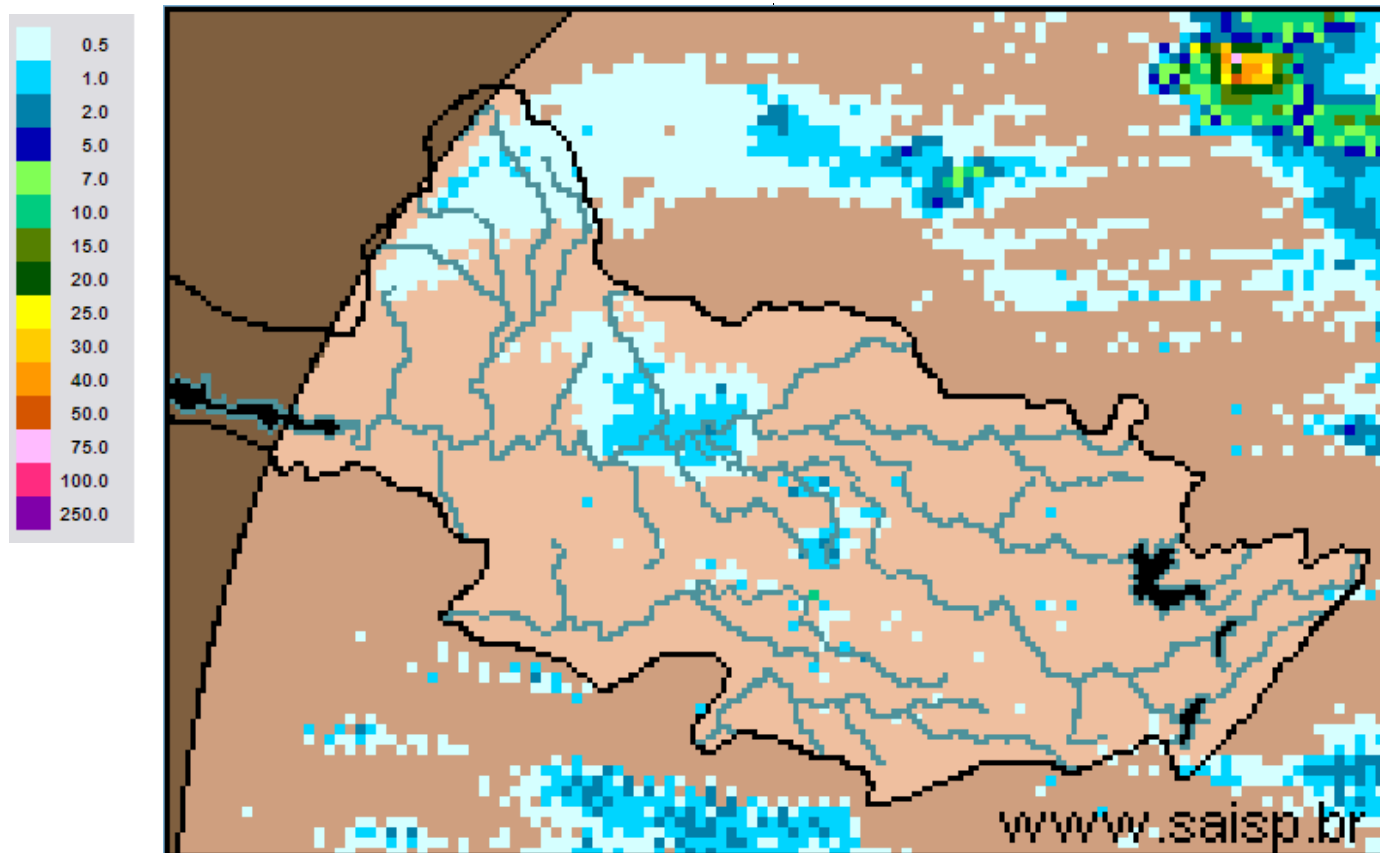
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

30/09/2014 7h00min às 01/10/2014 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 CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada mensal em 2014									Chuva acumulada das 7h de 30/09/2014 às 7h de 01/10/2014 (mm)	Chuva acumulada outubro (até 01/10/2014 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro				
PS16	Americana	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,4	0,4	92,7	0,4%
PC1	Amparo	48,5	80,2	87,1	76,4	30,5	16,6	33,5	6,9	83,5	0,0	0,0	111,9	*
PC2	Atibaia	56,3	62,2	91,5	146,7	24,3	6,4	40,8	10,7	75,8	0,0	0,0	116,2	*
PS3	Atibaia	60,8	82,8	86,3	123,0	20,0	5,1	35,5	10,8	49,3	0,0	0,0	68,0	*
PC3	Bom Jesus dos Perdões	69,5	79,8	179,5	76,3	33,8	6,4	42,5	38,7	88,4	0,0	0,0	119,6	*
PC4	Bragança Paulista	75,0	68,5	115,0	89,3	39,1	13,1	35,6	13,9	64,8	0,0	0,0	120,3	*
PS9	Bragança Paulista	0,5	75,8	134,6	*	31,8	13,6	31,8	10,0	69,8	0,0	0,0	71,0	*
PC5	Campinas	181,4	14,1	98,6	61,9	22,9	9,2	28,2	12,2	69,2	1,3	1,3	117,0	1,1%
PS6	Campinas	22,4	*	*	15,1	9,3	3,3	27,0	1,3	79,3	0,0	0,0	59,8	*
PC6	Campo Limpo Paulista	154,4	42,5	185,7	57,0	26,0	3,4	32,1	14,3	60,5	0,3	0,3	141,3	0,2%
PC7	Capivari	92,4	77,0	168,1	50,0	36,0	0,0	22,4	12,4	104,6	0,0	0,0	107,8	*
PS14	Cosmópolis	63,5	64,9	193,4	75,8	35,3	4,9	20,8	2,5	81,6	0,3	0,3	97,8	0,3%
PC8	Extrema	64,8	102,0	213,6	94,6	39,5	12,2	47,1	13,5	86,7	0,0	0,0	130,9	*
PC9	Indaiatuba	107,3	56,5	164,8	38,5	30,0	0,3	28,0	45,8	*	*	*	99,5	*
PS20	Indaiatuba	136,4	14,2	201,0	52,0	32,2	4,0	28,6	32,0	54,2	0,0	0,0	*	*
PC10	Itatiba	116,7	66,1	137,5	73,9	23,8	13,2	47,0	18,1	76,3	0,0	0,0	137,2	*
PS4	Itatiba	86,0	58,0	74,8	45,4	19,0	13,6	33,0	8,2	58,4	0,0	0,0	107,1	*
PC11	Jaguariúna	75,5	27,6	138,3	121,8	42,2	11,3	39,7	5,2	73,6	*	*	96,1	*
PS11	Jaguariúna	*	*	*	*	*	*	*	*	78,4	0,0	0,0	85,2	*
PS12	Jaguariúna	68,8	*	111,2	108,6	20,8	13,6	34,6	5,4	82,6	0,0	0,0	131,7	*
PC12	Jundiaí	142,6	44,2	194,8	77,3	31,6	4,8	41,5	15,7	75,9	0,0	0,0	124,6	*

* 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 CIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada mensal em 2014									Chuva acumulada das 7h de 30/09/2014 às 7h de 01/10/2014 (mm)	Chuva acumulada outubro (até 01/10/2014 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro				
PC13	Jundiaí - ETEC	137,1	41,3	174,4	85,5	24,9	3,2	45,4	20,3	70,0	0,0	0,0	129,0	*
PC14	Limeira	74,8	40,6	117,4	52,6	*	5,6	12,8	6,6	*	*	*	101,7	*
PS15	Limeira	74,8	10,9	*	32,3	6,9	0,0	17,3	0,8	76,8	0,3	0,3	49,2	0,5%
PC15	Monte Alegre do Sul	82,5	62,2	107,1	68,7	35,7	17,4	55,6	4,4	81,5	0,0	0,0	152,1	*
PS10	Morungaba	72,1	*	113,9	87,0	27,9	15,1	*	0,3	84,8	0,0	0,0	73,6	*
PC16	Nazaré Paulista	82,7	65,3	177,0	66,7	32,4	7,3	36,6	38,7	96,8	*	*	137,1	*
PS2	Nazaré Paulista	103,3	111,0	72,1	74,3	*	*	*	30,5	92,8	0,0	0,0	150,1	*
PC17	Nova Odessa	103,0	56,8	145,8	40,3	32,6	5,6	18,4	3,3	67,8	0,0	0,0	99,7	*
PS7	Paulínia	9,4	*	*	106,5	29,0	8,8	81,1	0,8	81,4	0,0	0,0	61,9	*
PS8	Paulínia	10,8	7,8	8,4	114,4	32,4	3,0	15,8	0,6	99,4	0,2	0,2	63,2	0,3%
PS13	Paulínia	2,4	47,2	*	109,2	32,0	5,2	1,0	0,8	67,2	0,0	0,0	88,7	
PC18	Piracaia	*	*	*	*	*	*	40,5	21,4	70,0	0,3	0,3	127,9	0,2%
PS1	Piracaia	*	70,6	*	67,0	45,5	25,4	22,0	26,5	67,5	0,0	0,0	133,0	*
PC19	Piracicaba	101,4	54,5	99,8	54,1	36,4	2,1	18,2	5,9	85,7	0,0	0,0	118,2	*
PS17	Piracicaba	107,8	31,8	136,4	42,5	13,3	7,1	23,2	6,0	89,0	0,0	0,0	101,8	*
PS18	Piracicaba (Artemis)	68,8	6,8	*	9,6	*	2,4	18,2	13,4	82,8	0,2	0,2	121,6	0,2%
PS19	Rio Claro	113,2	50,4	*	1,6	11,8	3,2	13,8	5,0	68,8	0,0	0,0	98,9	*
PC20	São Pedro	107,5	188,8	184,8	97,5	63,1	3,1	20,8	10,7	98,6	0,0	0,0	117,1	*
PC21	Sumaré	92,2	50,8	126,7	34,8	30,1	5,4	15,4	2,8	*	0,0	0,0	100,2	*
PS5	Valinhos	103,8	*	132,6	81,6	0,2	10,4	35,2	19,6	49,2	0,0	0,0	111,6	*
PC22	Vargem	80,3	59,5	95,1	116,7	22,4	7,3	41,1	13,3	73,0	0,0	0,0	115,0	*

* 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



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 / Indaíatuba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 01/10/2014

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão						Nível			
			Vazão do rio 07 h	Nível do rio 7 hs	Vazão Média do mês	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 01/10/13 07:00	Relação Q7h/Q 01/10/13	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 01/10/13 07:00	Relação Flu 7h/Flu 01/10/13 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,06	1,09	3,38	68,61 % Abaixo	4,07	73,97 % Abaixo	1,98	44,85 % Abaixo	2,13	48,92 % Abaixo
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	0,88	0,98	2,22	60,27 % Abaixo	7,27	87,89 % Abaixo	1,43	31,64 % Abaixo	2,26	56,69 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,11	1,50	8,63	52,4 % Abaixo	9,55	56,97 % Abaixo	1,85	19,14 % Abaixo	2,02	25,71 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	7,03	3,84	18,91	62,83 % Abaixo	12,00	41,39 % Abaixo	4,22	8,98 % Abaixo	4,13	6,93 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	7,58	0,78	15,86	52,21 % Abaixo	11,41	33,57 % Abaixo	1,06	26,28 % Abaixo	0,92	15,49 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	*	*	22,45	*	13,54	*	0,98	*	0,75	*
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	8,72	1,86	22,45	61,15 % Abaixo	15,85	44,97 % Abaixo	2,07	10,22 % Abaixo	2,09	10,96 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	*	24,16	*	17,85	*	1,74	*	1,64	*
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,04	0,92	12,35	91,58 % Abaixo	3,49	70,23 % Abaixo	1,18	22,23 % Abaixo	1,32	30,51 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	4,43	1,16	18,32	75,81 % Abaixo	6,22	28,79 % Abaixo	0,96	21,05 % Acima	1,30	10,42 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,48	0,93	12,09	*	*	*	0,50	*	*	*
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	*	*	9,11	*	*	*	0,66	*	*	*
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	18,58	*	15,47	*	1,90	*	1,80	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	6,06	0,54	26,93	77,5 % Abaixo	12,20	50,34 % Abaixo	1,02	47,24 % Abaixo	0,68	20,94 % Abaixo
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	6,20	0,88	22,42	72,34 % Abaixo	13,90	*	1,36	35,35 % Abaixo	1,15	23,68 % Abaixo
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	6,00	45,80	*	*	*	6,09	1,41 % Abaixo	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	16,73	0,94	75,20	77,75 % Abaixo	38,16	56,16 % Abaixo	1,60	41,24 % Abaixo	1,27	25,87 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	*	*	83,61	*	50,89	*	1,09	*	0,62	*
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	4,46	1,32	5,14	13,18 % Abaixo	5,33	16,29 % Abaixo	1,33	0,41 % Abaixo	5,33	75,22 % Abaixo
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiauba	4E-017	*	1,06	8,93	*	*	*	1,28	*	1,39	23,58 % 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

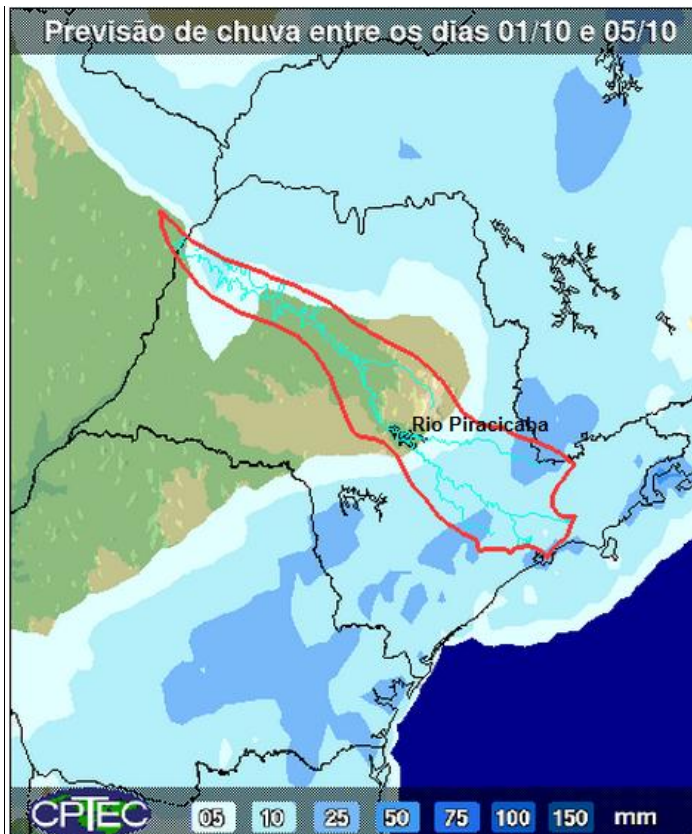
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuva entre os dias 01 e 05 de outubro é de acumulados de 05 a 25 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

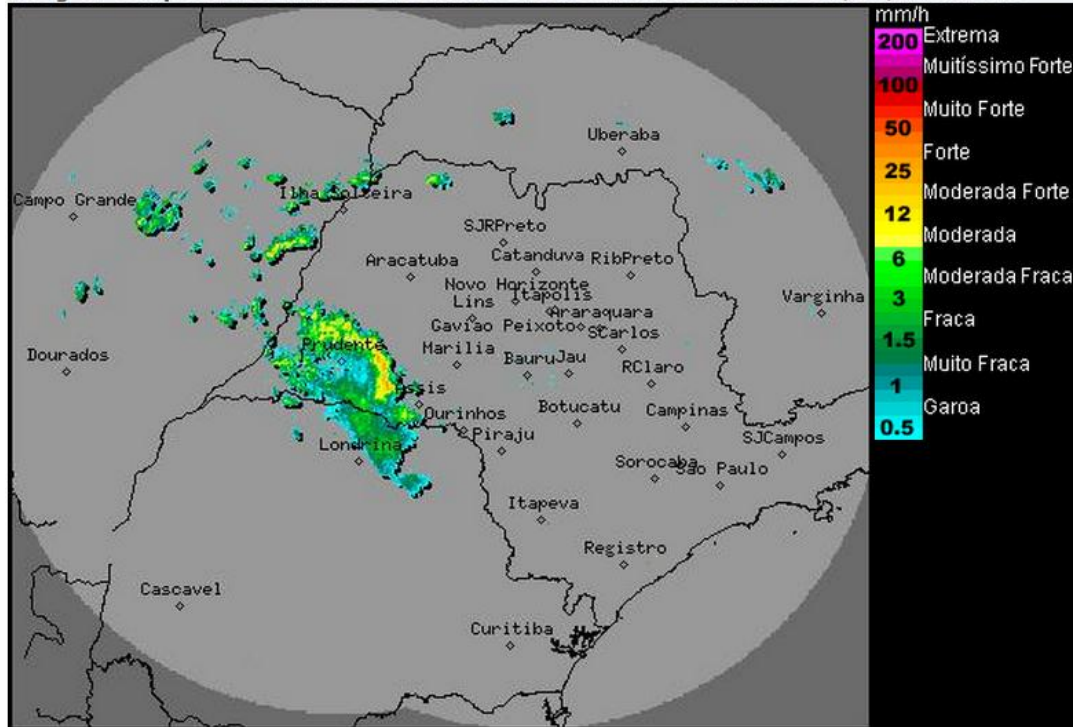


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 13h15min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 01/10/2014 13:15



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando área de chuvas moderadas a fortes, acompanhadas de descargas elétricas, sobre o extremo oeste do estado de São Paulo. Chuvas, também, são detectadas nas regiões central e nordeste do estado de São Paulo.

As chuvas se deslocam para nordeste, com velocidade média em torno de 60 km/h.

Chuvas fortes, também, são detectadas no Paraná.

Nesta quarta-feira (01/10) novas áreas de instabilidade, associadas à presença de uma nova frente fria no oceano Atlântico, provocam chuvas e trovoadas isoladas. Na quinta-feira (02/10) as instabilidades enfraquecem sobre o estado, devido a entrada de uma massa de ar mais frio e seco, que cessa a chuva no interior e provoca declínio nas temperaturas em todo o estado, estendendo-se pelo final de semana. Contudo, a faixa litorânea permanece com muita nebulosidade e ocorrências de chuvas, devido à circulação do sistema de alta pressão pós-frontal, que transporta umidade do oceano para o continente.

Meteorologista: José Carlos Figueiredo
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.*