

26/09/2014

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Ísis Franco

Talita Cassieri



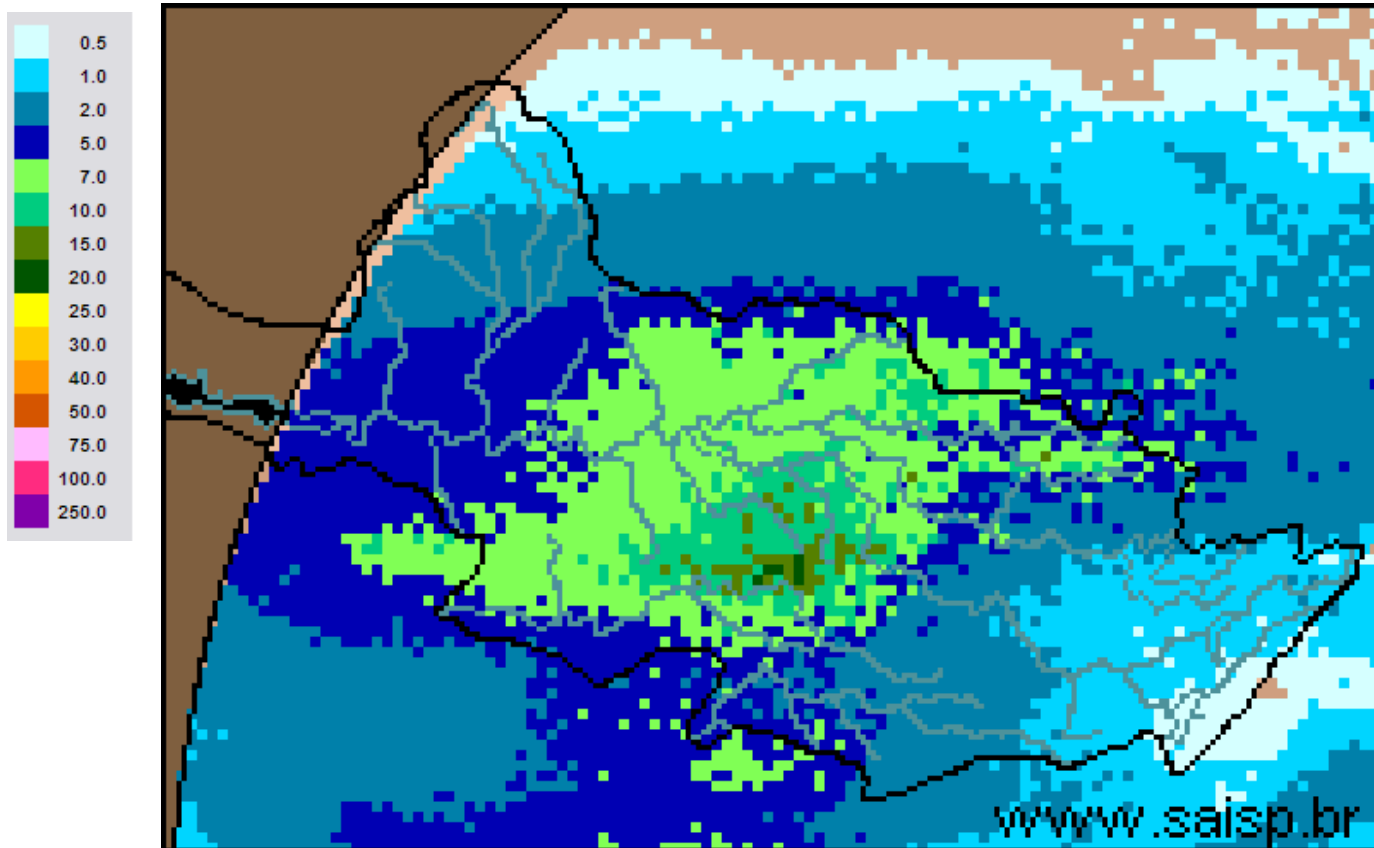
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

25/09/2014 7h00min às 26/09/2014 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 CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada mensal em 2014								Chuva acumulada das 7h de 25/09/2014 às 7h de 26/09/2014 (mm)	Chuva acumulada setembro (até 26/09/2014 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	*	*	53,7	*
PC2	Atibaia	56,3	62,2	91,5	146,7	24,3	6,4	40,8	10,7	0,0	50,6	50,9	99,4%
PS3	Atibaia	60,8	82,8	86,3	123,0	20,0	5,1	35,5	10,8	0,0	20,5	24,2	84,6%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	69,5	79,8	179,5	76,3	33,8	6,4	42,5	38,7	0,0	60,5	56,7	106,7%
PC4	Bragança Paulista	75,0	68,5	115,0	89,3	39,1	13,1	35,6	13,9	0,5	45,2	57,6	78,5%
PS9	Bragança Paulista	0,5	75,8	134,6	*	31,8	13,6	31,8	10,0	0,8	52,8	28,3	186,2%
PC5	Campinas	181,4	14,1	98,6	61,9	22,9	9,2	28,2	12,2	6,4	51,4	62,5	82,3%
PS6	Campinas	22,4	*	*	15,1	9,3	3,3	27,0	1,3	6,0	47,8	48,7	98,0%
PC6	Campo Limpo Paulista	154,4	42,5	185,7	57,0	26,0	3,4	32,1	14,3	1,0	42,4	30,7	138,1%
PC7	Capivari	92,4	77,0	168,1	50,0	36,0	0,0	22,4	12,4	8,0	56,4	46,5	121,2%
PS14	Cosmópolis	63,5	64,9	193,4	75,8	35,3	4,9	20,8	2,5	9,3	48,4	36,5	132,4%
PC8	Extrema	64,8	102,0	213,6	94,6	39,5	12,2	47,1	13,5	2,8	73,2	49,1	149,1%
PC9	Indaiatuba	107,3	56,5	164,8	38,5	30,0	0,3	28,0	45,8	3,0	47,5	54,3	87,5%
PS20	Indaiatuba	136,4	14,2	201,0	52,0	32,2	4,0	28,6	32,0	2,8	23,6	*	*
PC10	Itatiba	116,7	66,1	137,5	73,9	23,8	13,2	47,0	18,1	1,5	42,8	61,9	69,2%
PS4	Itatiba	86,0	58,0	74,8	45,4	19,0	13,6	33,0	8,2	1,6	31,8	45,8	69,5%
PC11	Jaguariúna	75,5	27,6	138,3	121,8	42,2	11,3	39,7	5,2	*	*	49,6	*
PS11	Jaguariúna	*	*	*	*	*	*	*	*	6,2	55,2	*	*
PS12	Jaguariúna	68,8	*	111,2	108,6	20,8	13,6	34,6	5,4	5,6	66,4	29,9	222,2%
PC12	Jundiaí	142,6	44,2	194,8	77,3	31,6	4,8	41,5	15,7	1,8	52,2	65,4	79,8%

* 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 25/09/2014 às 7h de 26/09/2014 (mm)	Chuva acumulada setembro (até 26/09/2014 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto				
PC13	Jundiá - ETEC	137,1	41,3	174,4	85,5	24,9	3,2	45,4	20,3	2,8	46,8	37,0	126,4%
PC14	Limeira	74,8	40,6	117,4	52,6	*	5,6	12,8	6,6	5,8	50,8	51,3	98,9%
PS15	Limeira	74,8	10,9	*	32,3	6,9	0,0	17,3	0,8	8,3	51,5	35,3	145,8%
PC15	Monte Alegre do Sul	82,5	62,2	107,1	68,7	35,7	17,4	55,6	4,4	5,8	60,7	81,1	74,9%
PS10	Morungaba	72,1	*	113,9	87,0	27,9	15,1	*	0,3	2,8	66,5	23,8	278,9%
PC16	Nazaré Paulista	82,7	65,3	177,0	66,7	32,4	7,3	36,6	38,7	0,0	55,9	54,0	103,5%
PS2	Nazaré Paulista	103,3	111,0	72,1	74,3	*	*	*	30,5	0,0	49,8	45,8	108,6%
PC17	Nova Odessa	103,0	56,8	145,8	40,3	32,6	5,6	18,4	3,3	8,9	51,8	44,5	116,5%
PS7	Paulínia	9,4	*	*	106,5	29,0	8,8	81,1	0,8	6,5	49,6	24,1	205,6%
PS8	Paulínia	10,8	7,8	8,4	114,4	32,4	3,0	15,8	0,6	8,6	59,8	18,6	322,2%
PS13	Paulínia	2,4	47,2	*	109,2	32,0	5,2	1,0	0,8	7,8	40,6	35,9	113,2%
PC18	Piracaia	*	*	*	*	*	*	40,5	21,4	0,0	45,3	70,3	64,5%
PS1	Piracaia	*	70,6	*	67,0	45,5	25,4	22,0	26,5	0,0	41,5	39,0	106,5%
PC19	Piracicaba	101,4	54,5	99,8	54,1	36,4	2,1	18,2	5,9	14,2	64,6	65,5	98,6%
PS17	Piracicaba	107,8	31,8	136,4	42,5	13,3	7,1	23,2	6,0	14,0	70,5	46,5	151,6%
PS18	Piracicaba (Artemis)	68,8	6,8	*	9,6	*	2,4	18,2	13,4	15,6	63,0	57,3	109,9%
PS19	Rio Claro	113,2	50,4	*	1,6	11,8	3,2	13,8	5,0	6,2	42,8	38,8	110,3%
PC20	São Pedro	107,5	188,8	184,8	97,5	63,1	3,1	20,8	10,7	15,5	79,3	56,5	140,4%
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	5,2	21,6	52,0	41,5%
PC22	Vargem	80,3	59,5	95,1	116,7	22,4	7,3	41,1	13,3	0,8	53,2	65,9	80,8%

* 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 / Indaiatuba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 26/09/2014

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 26/09/13 07:00	Relação Q7h/ Q 26/09/13	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 26/09/13 07:00	Relação Flu 7h/Flu 26/09/13 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	3,37	1,95	3,75	10,18 % Abaixo	4,07	17,15 % Abaixo	2,01	3,17 % Abaixo	2,13	8,58 % Abaixo
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	0,97	1,05	2,09	53,48 % Abaixo	7,05	86,23 % Abaixo	1,37	23,36 % Abaixo	2,25	53,25 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,41	1,54	7,55	41,56 % Abaixo	9,60	54,04 % Abaixo	1,76	12,42 % Abaixo	2,02	23,88 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	4,05	3,60	16,99	76,16 % Abaixo	12,33	67,15 % Abaixo	4,13	12,83 % Abaixo	4,15	13,15 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	4,72	0,66	13,53	65,11 % Abaixo	14,06	66,42 % Abaixo	0,99	33,34 % Abaixo	1,01	34,91 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	*	*	19,32	*	14,52	*	0,94	*	0,78	*
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	4,37	1,64	20,77	78,96 % Abaixo	16,14	72,92 % Abaixo	2,05	19,86 % Abaixo	2,10	21,79 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,04	21,59	*	16,43	*	1,69	38,29 % Abaixo	1,61	35,48 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,27	0,96	8,96	85,82 % Abaixo	3,79	66,53 % Abaixo	1,01	5,07 % Abaixo	1,37	29,67 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	3,34	1,06	14,09	76,29 % Abaixo	6,36	47,48 % Abaixo	0,82	28,74 % Acima	1,31	18,84 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,73	0,95	*	*	*	*	*	*	*	*
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	*	*	7,28	*	*	*	0,55	*	*	*
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	14,59	*	14,85	*	1,76	*	1,77	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	3,58	0,44	22,22	83,89 % Abaixo	11,63	69,2 % Abaixo	0,89	50,68 % Abaixo	0,66	33,53 % Abaixo
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	4,10	0,76	16,85	75,66 % Abaixo	16,31	*	1,22	37,71 % Abaixo	1,23	38,06 % Abaixo
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	*	31,68	*	*	*	5,89	*	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	23,42	1,06	62,88	62,75 % Abaixo	42,47	44,86 % Abaixo	1,47	27,89 % Abaixo	1,32	19,94 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	*	*	70,38	*	51,30	*	0,97	*	0,79	*
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	4,52	1,33	4,18	8,03 % Acima	3,98	13,68 % Acima	1,25	6,01 % Acima	1,29	2,94 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	1,03	7,64	*	*	*	1,22	*	1,37	24,93 % Abaixo

Q= Vazão

Flu= Nível

*Dados indisponíveis

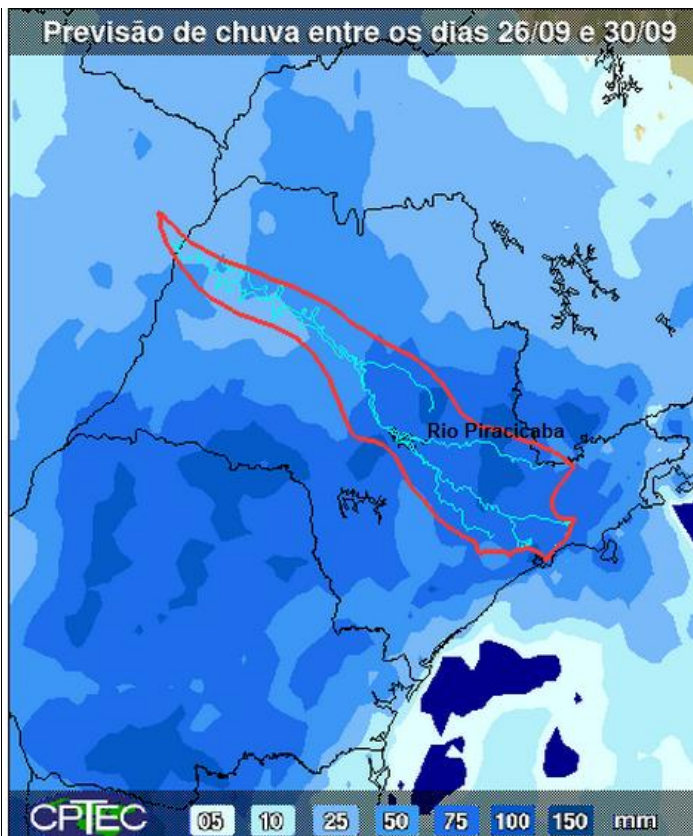
As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos.

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



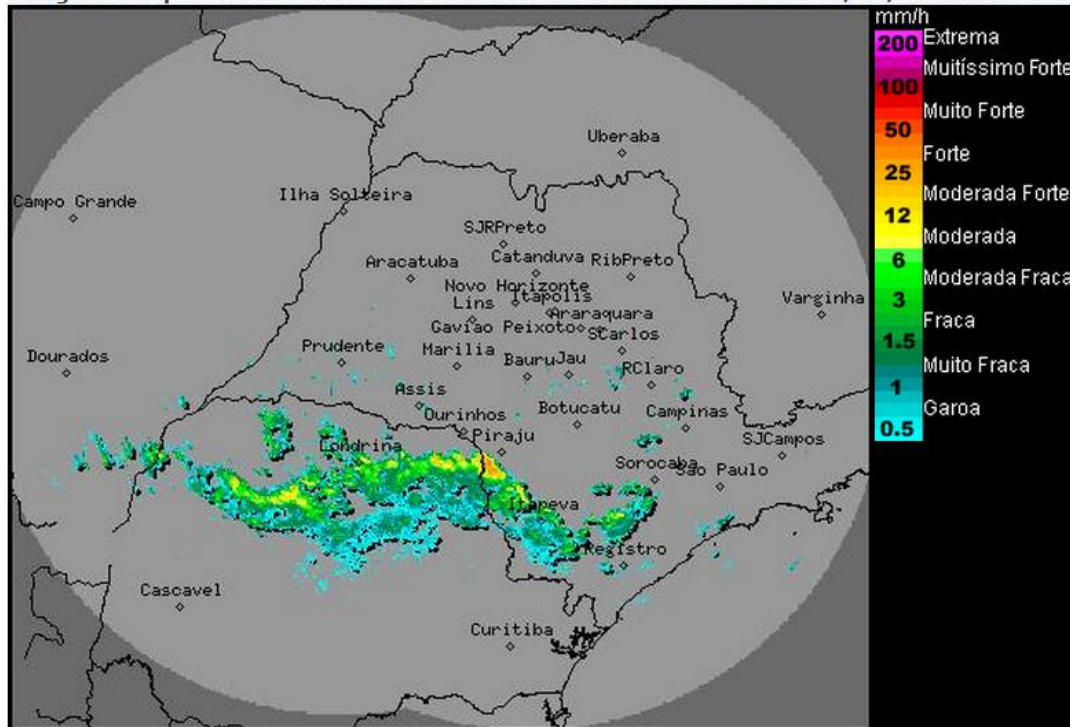
A previsão de chuva entre os dias 26 e 30 de setembro é de acumulados de 75 a 100 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 10h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 26/09/2014 10:45



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando áreas de chuvas sobre o estado de São Paulo. As chuvas estão com deslocamento para leste/nordeste com velocidade, aproximada, de 50 km/h. Chuvas fortes, também, são detectadas sobre estado do Paraná.

A presença de baixas pressões no interior do continente e a proximidade de dois sistemas frontais (um sobre o oceano próximo ao litoral da região sudeste do Brasil e o outro no Uruguai) favorecem a formação de áreas de instabilidades sobre o estado de São Paulo, deixando o Tempo instável nesta sexta-feira (26/09). Desta forma, há ambiente propício para formação de chuvas, por vezes moderadas a fortes, acompanhadas por descargas elétricas e fortes rajadas de vento, principalmente nas regiões sul, sudoeste e leste paulistas. As condições de instabilidade persistirão até o próximo sábado (27/09). A tendência é de que no domingo (28/09), a instabilidade diminua um pouco, porém, permanece com possibilidade de ocorrência de chuvas isoladas nos períodos da tarde e da noite.

Meteorologista: Thiago Guerreiro Ferreira
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.*