

01/10/2015

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



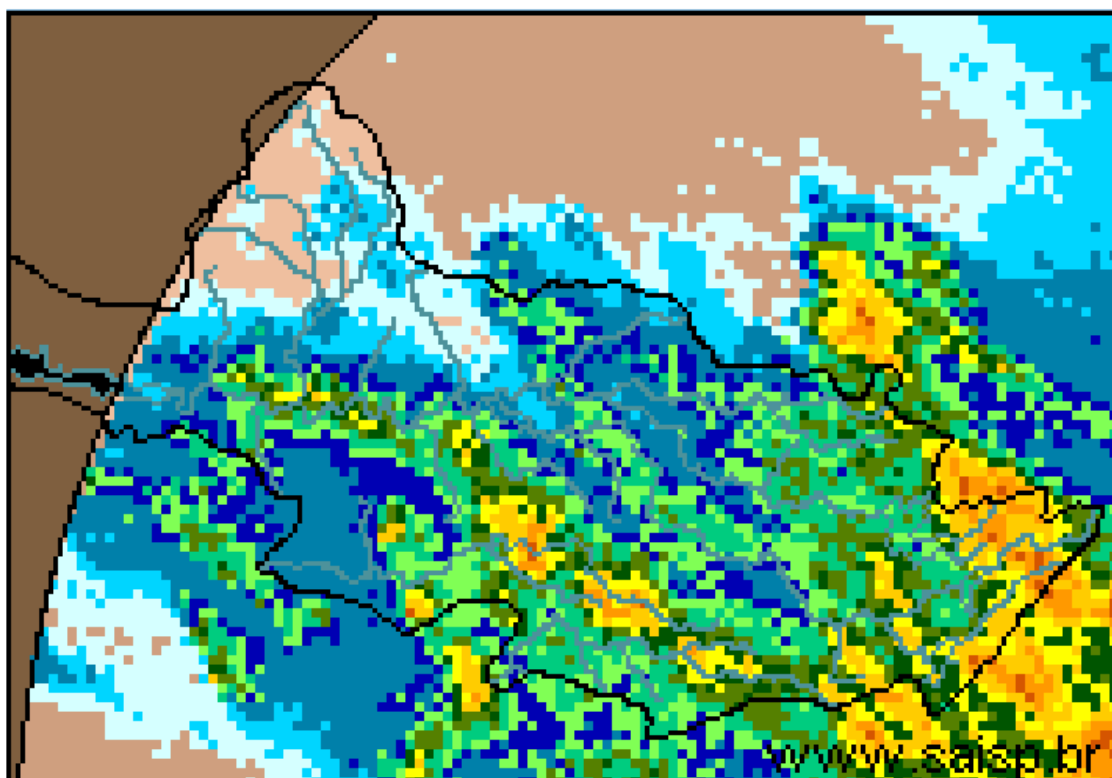
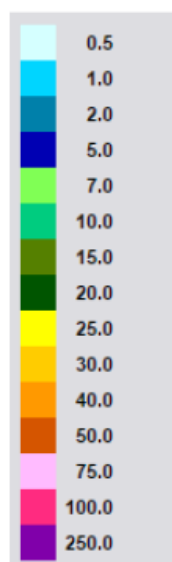
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

30/09/2015 7h00min às 01/10/2015 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 30/09/2015 às 7h de 01/10/2015 (mm)	Chuva acumulada outubro (mm) (até 01/10/2015 7h00min)	Chuva média mensal de outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro				
PS16	Americana	145,4	231,2	175,8	20,2	60,4	29,8	38,2	28,4	148,0	6,8	6,8	46,5	14,6%
PC1	Amparo	226,4	256,8	84,8	41,5	92,2	36,5	39,7	23,8	147,2	12,6	12,6	103,8	12,1%
PC2	Atibaia	95,0	237,3	128,9	12,6	52,4	25,5	37,4	31,5	163,8	9,7	9,7	109,5	8,9%
PS3	Atibaia	115,0	209,5	147,3	23,9	52,8	33,3	47,5	32,8	161,3	13,8	13,8	96,1	14,3%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	191,6	313,0	171,9	28,5	46,9	17,0	45,0	25,1	72,7	9,7	9,7	106,9	9,1%
PC4	Bragança Paulista	161,2	236,2	181,7	43,7	93,5	28,5	34,2	32,5	135,8	15,5	15,5	114,1	13,6%
PS9	Bragança Paulista	163,5	122,8	13,5	8,1	36,3	17,0	15,5	19,3	69,8	5,3	5,3	66,7	7,9%
PC5	Campinas	203,7	266,5	279,2	29,2	82,9	16,2	31,7	32,3	158,6	1,5	1,5	111,9	1,3%
PS6	Campinas	128,6	141,9	*	35,5	*	17,8	37,0	23,0	143,8	8,0	8,0	55,8	14,3%
PC6	Campo Limpo Paulista	224,5	189,2	155,1	28,2	54,3	24,1	45,3	33,8	157,6	24,1	24,1	111,1	21,7%
PC7	Capivari	107,6	187,8	155,8	34,8	70,0	11,4	66,4	30,6	190,6	10,2	10,2	101,8	10,0%
PS14	Cosmópolis	166,5	255,8	211,8	28,6	86,6	27,0	25,3	27,0	108,8	1,3	1,3	82,0	1,5%
PC8	Extrema	116,5	277,0	314,9	97,2	50,3	22,2	29,0	26,8	139,8	12,0	12,0	119,7	10,0%
PC9	Indaiatuba	101,9	174,3	115,3	41,2	56,1	12,7	51,6	26,7	158,1	6,6	6,6	86,6	7,6%
PS20	Indaiatuba	143,0	200,2	154,8	17,2	65,2	23,8	58,8	28,0	161,8	3,6	3,6	63,6	5,7%
PC10	Itatiba	144,1	206,5	213,7	29,3	70,6	18,6	34,4	38,1	158,9	4,8	4,8	128,7	3,7%
PS4	Itatiba	97,9	157,0	173,2	34,4	18,4	22,6	22,0	16,5	95,5	2,0	2,0	81,3	2,5%
PC11	Jaguariúna	128,1	238,7	178,9	45,4	102,3	30,2	25,7	23,4	134,3	5,3	5,3	92,1	5,8%
PS11	Jaguariúna	43,1	341,2	226,8	15,6	124,4	32,0	34,8	56,8	222,4	0,8	0,8	65,8	1,2%
PS12	Jaguariúna	58,7	198,4	169,4	49,4	92,0	29,0	25,6	22,6	127,6	5,6	5,6	130,7	4,3%
PC12	Jundiaí	121,4	173,8	250,6	27,9	69,8	28,7	60,7	34,3	159,6	25,4	25,4	118,8	21,4%

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 30/09/2015 às 7h de 01/10/2015 (mm)	Chuva acumulada outubro (mm) (até 01/10/2015 7h00min)	Chuva média mensal de outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro				
PC13	Jundiaí - ETEC	184,9	162,2	300,0	66,2	69,3	19,1	47,1	34,6	188,1	8,4	8,4	103,6	8,1%
PC14	Limeira	157,2	233,5	154,8	11,8	79,9	32,8	48,4	29,5	146,7	2,0	2,0	97,1	2,1%
PS15	Limeira	204,4	181,9	204,5	13,1	66,7	25,8	25,5	27,5	125,3	1,3	1,3	31,1	4,0%
PC15	Monte Alegre do Sul	175,1	269,1	*	49,5	125,6	35,1	48,6	27,0	185,2	13,0	13,0	146,1	8,9%
PS10	Morungaba	103,3	177,8	139,0	37,8	71,1	23,0	37,0	36,0	157,5	6,5	6,5	82,4	7,9%
PC16	Nazaré Paulista	117,5	238,1	130,3	*	*	8,9	48,2	24,5	130,5	21,1	21,1	123,0	17,2%
PS2	Nazaré Paulista	223,7	259,9	42,3	19,0	54,0	51,0	52,5	28,5	167,3	35,5	35,5	131,0	27,1%
PC17	Nova Odessa	111,7	192,9	175,2	48,6	74,7	17,8	45,4	30,5	138,8	23,6	23,6	93,8	25,1%
PS7	Paulínia	134,9	237,8	203,7	29,8	76,3	28,0	45,0	29,0	129,5	2,5	2,5	54,9	4,6%
PS8	Paulínia	160,4	255,6	200,4	30,4	111,2	36,8	46,0	32,6	151,0	1,0	1,0	55,2	1,8%
PS13	Paulínia	98,2	251,8	216,4	15,4	105,6	36,2	33,4	25,8	182,0	6,4	6,4	80,6	7,9%
PC18	Piracaia	188,4	289,3	158,7	36,5	69,8	34,7	28,8	31,0	151,6	13,2	13,2	113,6	11,6%
PS1	Piracaia	169,3	270,2	198,8	61,9	46,3	62,8	26,5	32,8	148,0	19,0	19,0	122,0	15,6%
PC19	Piracicaba	119,7	281,5	121,4	9,7	63,2	11,7	39,6	34,3	150,5	24,9	24,9	114,0	21,8%
PS17	Piracicaba	265,0	215,8	120,6	35,8	77,0	9,5	35,8	36,0	159,0	10,0	10,0	83,9	11,9%
PS18	Piracicaba (Artemis)	228,5	292,4	168,8	29,2	81,4	8,4	32,8	27,6	95,8	*	0,0	63,0	*
PS19	Rio Claro	*	*	*	22,8	72,0	31,0	33,6	31,6	119,8	1,4	1,4	98,9	1,4%
PC20	São Pedro	89,4	*	142,8	29,0	18,9	31,2	30,6	26,6	5,7	0,0	0,0	110,5	*
PC21	Sumaré	148,4	266,2	128,0	22,5	91,9	16,5	44,0	40,7	144,3	20,3	20,3	94,2	21,6%
PS5	Valinhos	115,6	330,0	190,8	42,6	58,2	38,0	32,2	32,4	149,0	11,0	11,0	94,9	11,6%
PC22	Vargem	160,1	254,8	188,2	46,2	102,4	34,9	30,5	31,4	116,1	11,4	11,4	111,6	10,2%

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



### Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



#### LEGENDA

- Postos Fluviométricos
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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: 01/10/2015

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 01/10/14 07:00	Relação Q7h/ Q 01/10/14	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 01/10/14 07:00	Relação Flu 7h/Flu 01/10/14 7h	
			(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,01	1,65	3,04	66,79 % Abaixo	0,70	44,37 % Acima	1,96	15,74 % Abaixo	1,09	51,93 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	1,38	1,72	2,36	41,59 % Abaixo	0,62	122,65 % Acima	1,42	20,78 % Acima	0,98	74,8 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	9,60	2,12	8,16	17,59 % Acima	3,94	143,81 % Acima	1,83	16,15 % Acima	1,51	40,86 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	9,30	4,05	18,29	49,15 % Abaixo	7,03	32,29 % Acima	4,20	3,49 % Abaixo	3,84	5,61 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	13,17	0,98	15,22	13,46 % Abaixo	7,58	73,64 % Acima	1,04	5,53 % Abaixo	0,78	25,32 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	16,61	0,83	21,39	22,35 % Abaixo	4,18	297,19 % Acima	0,94	11,27 % Abaixo	0,37	126,16 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	15,05	2,07	21,43	29,79 % Abaixo	8,70	73,04 % Acima	2,04	1,27 % Acima	1,87	10,99 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,75	24,33	*	*	*	1,67	5,08 % Acima	1,29	35,66 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,97	1,14	10,75	81,67 % Abaixo	1,04	89,65 % Acima	1,17	2,4 % Abaixo	0,92	24,05 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	7,33	1,30	16,73	56,18 % Abaixo	3,72	96,89 % Acima	0,98	32,98 % Acima	1,16	12,46 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	8,72	1,40	9,94	12,3 % Abaixo	1,53	470,32 % Acima	0,57	146,46 % Acima	0,93	50,38 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	9,03	0,67	9,79	7,78 % Abaixo	3,30	173,48 % Acima	0,50	33,78 % Acima	0,25	164,82 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,13	19,37	*	*	*	1,59	96,7 % Acima	*	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	22,66	0,98	26,10	13,19 % Abaixo	6,86	230,26 % Acima	1,00	2,14 % Abaixo	0,54	80,81 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	29,39	1,65	20,54	43,1 % Acima	4,30	583,27 % Acima	1,29	27,56 % Acima	0,88	87,5 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	6,31	43,23	*	*	*	6,03	4,6 % Acima	6,00	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	93,39	1,85	74,23	25,8 % Acima	16,59	463,01 % Acima	1,58	16,85 % Acima	0,94	97,65 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	*	*	83,84	*	23,30	*	1,09	*	0,41	*
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	*	531,88	4,34	*	*	*	1,45	*	1,32	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	18,08	550,11	8,93	102,53 % Acima	*	*	1,27	*	1,06	*

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

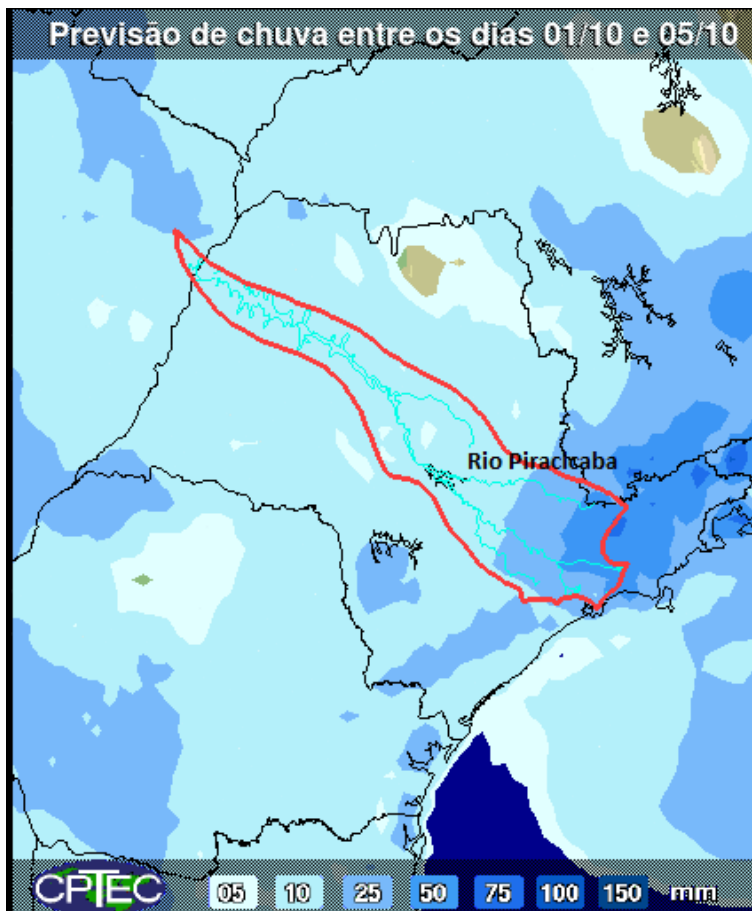




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



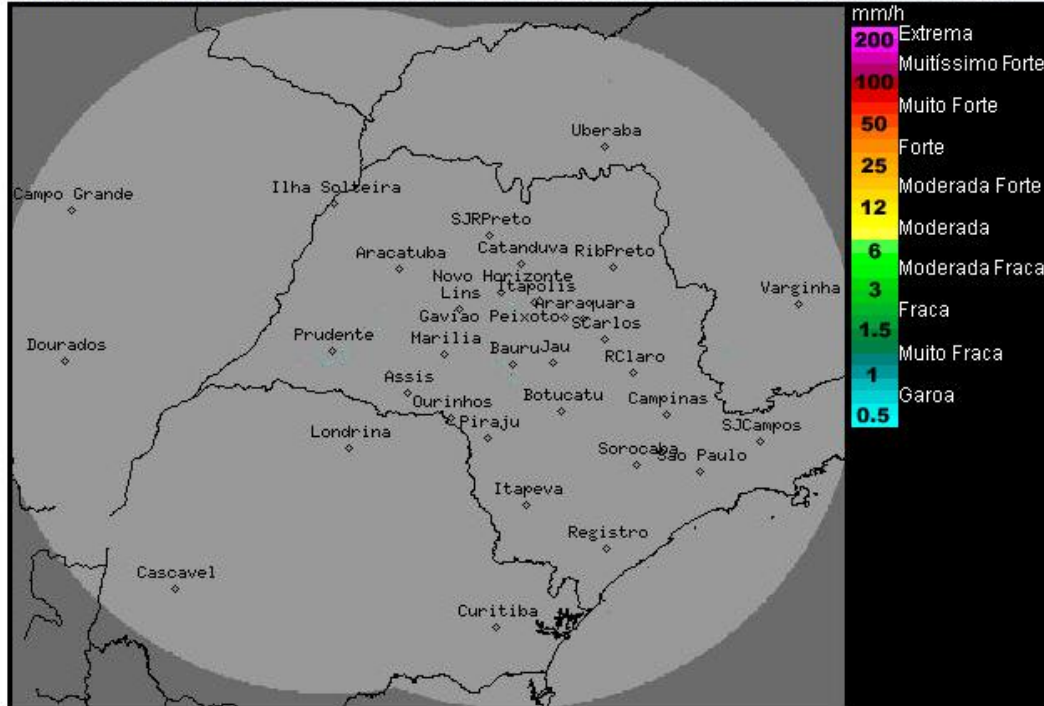
A previsão de chuvas é de acumulados de 5 a 50 mm entre os dias 01 e 05 de outubro nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 13h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 01/10/2015 13:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas e isoladas no estado de São Paulo. No momento chove na região de Ribeirão Preto.

Nesta quinta-feira (01/10) e sexta-feira (02/10), o Tempo permanece instável, com nebulosidade variável e ocorrências de chuvas isoladas sobre o estado de São Paulo, principalmente no período da tarde. Temperaturas em elevação. No sábado (03/10), a instabilidade será intensificada devido a passagem de uma nova frente fria pelo estado de São Paulo, aumentando a nebulosidade e as ocorrências de chuvas. As temperaturas entram em declínio, atingido valores mais baixos na segunda-feira (05/10) e terça-feira (06/10), devido a entrada de uma massa de ar frio.

Meteorologista: Fernando de Almeida Tavares  
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.