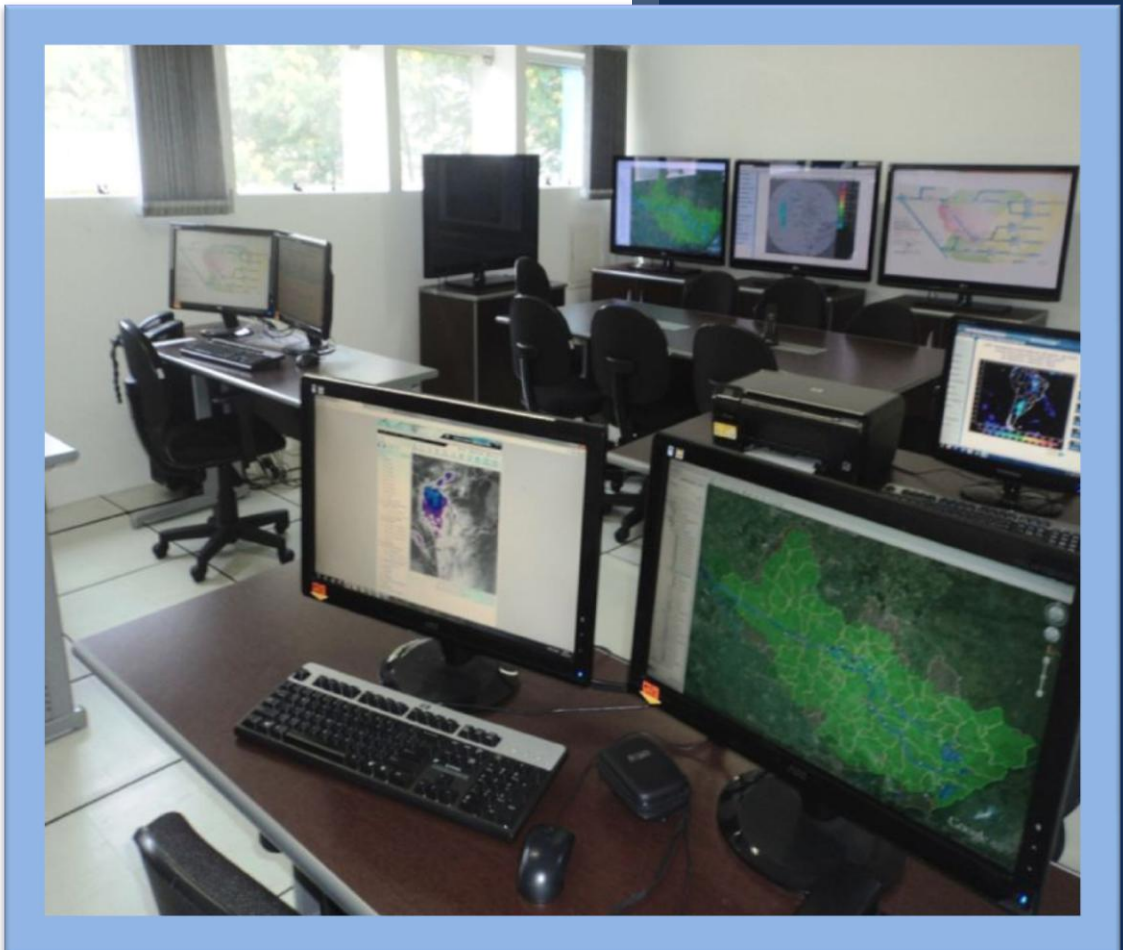


17/03/2014

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Eduardo Spolidorio Jr

Ísis Franco

Talita Cassieri



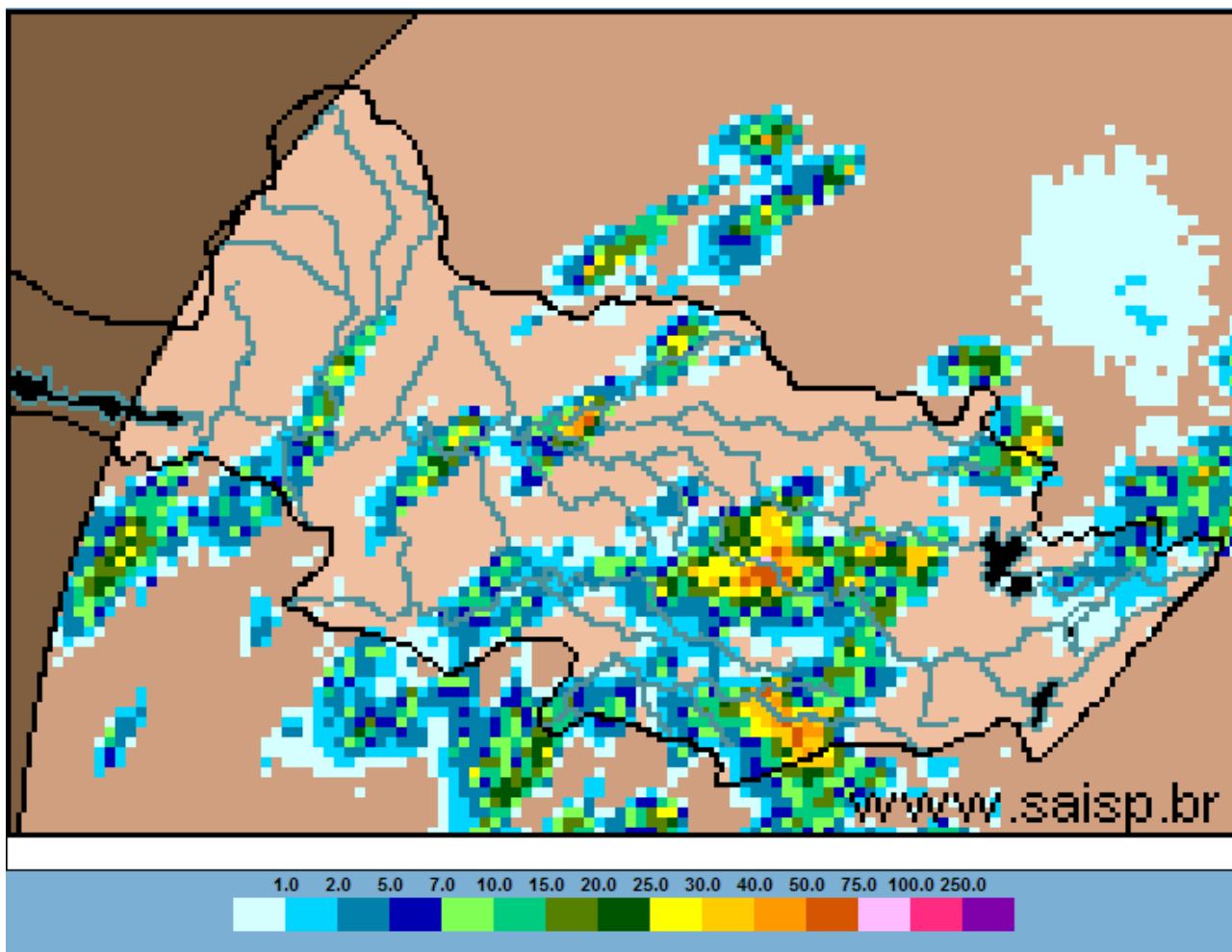
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

16/03/2014 7h00min às 17/03/2014 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 16/03/2014 às 7h de 17/03/2014 mm)	Chuva acumulada março (mm) (até 17/03/2014 7h00min)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS15	Americana	*	*	*	*	126,3	*
PC1	Amparo	48,5	80,2	1,3	64,9	173,9	37,3%
PC2	Atibaia	56,3	62,2	0,0	73,1	136,3	53,6%
PS3	Atibaia	60,8	82,8	0,0	68,0	98,1	69,3%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	69,5	79,8	0,0	100,8	138,4	72,8%
PC4	Bragança Paulista	75,0	68,5	0,0	76,3	164,4	46,4%
PS9	Bragança Paulista	0,5	75,8	0,0	80,3	60,5	132,7%
PC5	Campinas	181,4	14,1	0,0	53,1	155,2	34,2%
PS6	Campinas	22,4	*	0,0	11,7	69,4	16,9%
PC6	Campo Limpo Paulista	154,4	42,5	6,4	134,9	99,3	135,9%
PC7	Capivari	92,4	77,0	0,0	121,9	138,2	88,2%
PS13	Cosmópolis	63,5	64,9	30,0	162,6	90,3	180,2%
PC8	Extrema	64,8	102,0	0,0	90,7	162,6	55,8%
PC9	Indaiatuba	107,3	56,5	0,0	141,6	135,0	104,9%
PS19	Indaiatuba	136,4	14,2	0,0	166,6	*	*
PC10	Itatiba	116,7	66,1	4,8	99,5	157,6	63,1%
PS4	Itatiba	86,0	58,0	1,2	63,2	130,1	48,6%
PC11	Jaguariúna	75,5	27,6	0,0	108,1	135,5	79,8%
PS11	Jaguariúna	68,8	*	0,0	86,2	113,3	76,1%
PC12	Jundiá	142,6	44,2	0,0	184,4	158,8	116,1%

\* 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 16/03/2014 às 7h de 17/03/2014 mm)	Chuva acumulada março (mm) (até 17/03/2014 7h00min)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	137,1	41,3	11,9	162,2	103,7	156,4%
PC14	Limeira	74,8	40,6	0,0	83,0	146,8	56,5%
PS14	Limeira	74,8	10,9	8,8	*	111,2	*
PC15	Monte Alegre do Sul	82,5	62,2	0,3	84,7	184,0	46,0%
PS10	Morungaba	72,1	*	0,0	77,3	65,1	118,7%
PC16	Nazaré Paulista	82,7	65,3	0,0	92,2	149,9	61,5%
PS2	Nazaré Paulista	103,3	111,0	*	28,8	121,1	23,7%
PC17	Nova Odessa	103,0	56,8	0,0	124,2	136,1	91,2%
PS7	Paulínia	9,4	*	0,3	97,7	137,2	71,2%
PS8	Paulínia	10,8	7,8	0,0	1,6	114,0	1,4%
PS12	Paulínia	2,4	47,2	*	*	60,3	*
PC18	Piracaia	*	*	*	*	142,5	*
PS1	Piracaia	*	70,6	0,0	97,9	83,2	117,7%
PC19	Piracicaba	101,4	54,5	0,0	80,7	178,2	45,3%
PS16	Piracicaba	107,8	31,8	0,0	121,3	133,4	90,9%
PS17	Piracicaba (Artemis)	68,8	6,8	0,0	3,0	148,6	2,0%
PS18	Rio Claro	113,2	50,4	0,0	3,4	*	*
PC20	São Pedro	107,5	188,8	0,0	159,8	145,0	110,2%
PC21	Sumaré	92,2	50,8	*	*	157,2	*
PS5	Valinhos	103,8	*	18,6	116,6	141,6	82,4%
PC22	Vargem	80,3	59,5	*	*	138,2	*

\* 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



### 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 Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,10	3,60	4,10	4,60
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	*	*
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,00	10,00	11,00	12,00
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	3,30	3,90	*	4,20
PS15	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	6,80	7,20	7,60	8,00
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	*	*	*	*
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	*	*	*	8,00
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 17/03/2014

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 17/03/13 07:00	Relação Q7h/ Q 17/03/13	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 17/03/13 07:00	Relação Flu 7h/Flu 17/03/13 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,78	1,46	1,58	12,95 % Acima	1,09	64,01 % Acima	1,28	14,13 % Acima	1,10	32,37 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	*	*	1,90	*	1,26	*	1,32	*	1,09	*
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	5,94	1,66	11,54	48,52 % Abaixo	13,10	54,67 % Abaixo	2,06	19,57 % Abaixo	2,34	29,09 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	9,11	3,95	33,20	72,56 % Abaixo	42,93	78,78 % Abaixo	4,80	17,63 % Abaixo	5,43	27,28 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	13,46	0,99	30,22	55,46 % Abaixo	39,71	66,11 % Abaixo	1,48	32,9 % Abaixo	1,77	43,91 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	20,03	0,91	43,03	53,45 % Abaixo	33,08	39,45 % Abaixo	1,23	26 % Abaixo	1,23	26,08 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	12,67	2,00	45,96	72,43 % Abaixo	58,42	78,31 % Abaixo	2,43	17,56 % Abaixo	2,71	26,12 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	*	40,68	*	64,92	*	1,98	*	2,31	*
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	2,11	1,13	18,53	88,61 % Abaixo	5,97	64,65 % Abaixo	1,41	19,68 % Abaixo	1,65	31,39 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	5,92	1,27	26,93	78,02 % Abaixo	33,32	82,23 % Abaixo	1,22	3,99 % Acima	2,14	40,65 % Abaixo
PS11	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	1,98	0,21	24,02	91,76 % Abaixo	47,93	95,87 % Abaixo	1,15	81,78 % Abaixo	2,13	90,13 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	16,23	*	48,48	*	1,84	*	2,74	*
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	*	*	62,87	*	55,98	*	1,86	*	1,78	*
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	14,51	1,17	69,90	79,24 % Abaixo	85,35	83 % Abaixo	2,37	50,7 % Abaixo	2,63	55,45 % Abaixo
PS15	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	*	101,24	*	133,40	*	6,50	*	6,85	*
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	39,38	1,28	172,94	77,23 % Abaixo	209,48	81,2 % Abaixo	2,42	47,1 % Abaixo	2,73	53,15 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	49,14	0,77	209,08	76,5 % Abaixo	287,63	82,92 % Abaixo	2,06	62,6 % Abaixo	2,38	67,65 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	4,23	1,31	10,37	59,22 % Abaixo	7,20	41,25 % Abaixo	1,75	24,99 % Abaixo	1,50	12,72 % Abaixo
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	2,12	*	*	*	*	*	*	*	*

Q= Vazão

Flu= Nível

\*Dados indisponíveis

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

Legenda:

Normal

Atenção

Alerta

Emergência

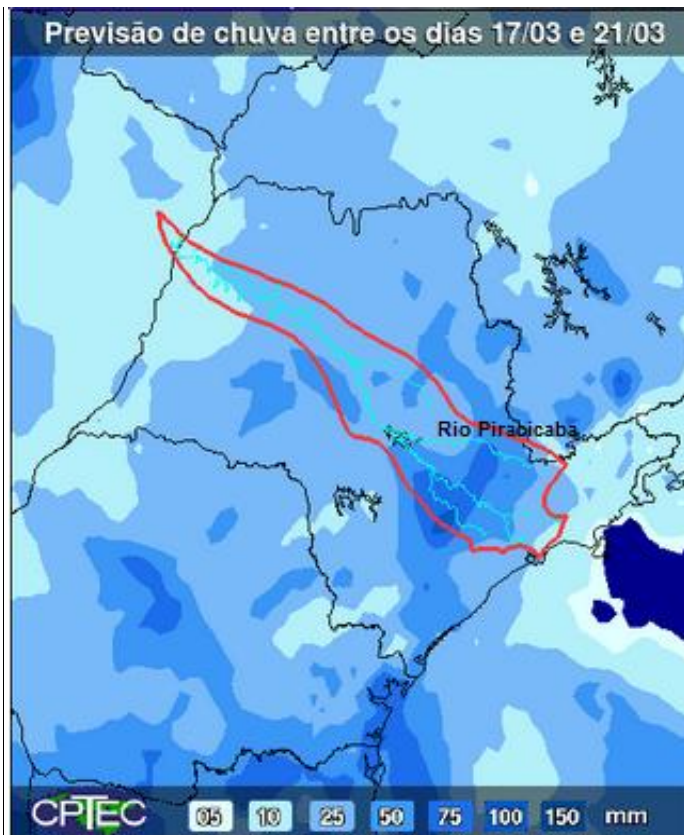
Extravasamento

Fonte: SAISP





## PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 17 e 21 de março é de acumulados de 50 a 75 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

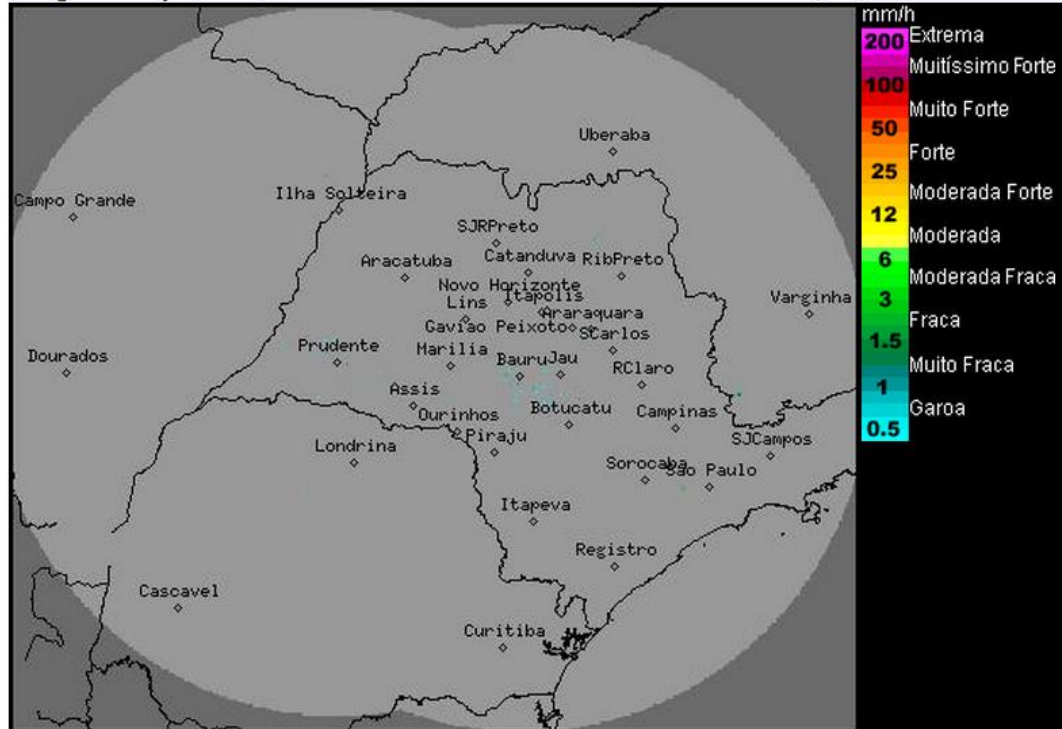


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 10h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 14/03/2014 10:45



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas isoladas no oeste do estado de São Paulo.

Para segunda-feira (17), a presença da massa de ar quente e relativamente mais seco, deixa o dia com predomínio de sol e com pancadas de chuva isoladas, de curta duração, a partir do período da tarde.

Na terça-feira (18), não ocorrerão mudanças significativas nas condições de tempo sobre o estado de São Paulo. Desta forma, teremos predomínio de sol e previsão de pancadas de chuva, de caráter isolado, a partir da tarde.

Na quarta-feira (19), as condições de instabilidade tendem a aumentar, devido a aproximação de uma nova frente fria, que deverá atingir o litoral paulista na quinta-feira (20). Desta forma há previsão de chuva em várias regiões do estado, principalmente nos setores oeste, sudoeste e sul, já a partir da tarde de quarta.

Meteorologista: André Mendonça de Decco  
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.*