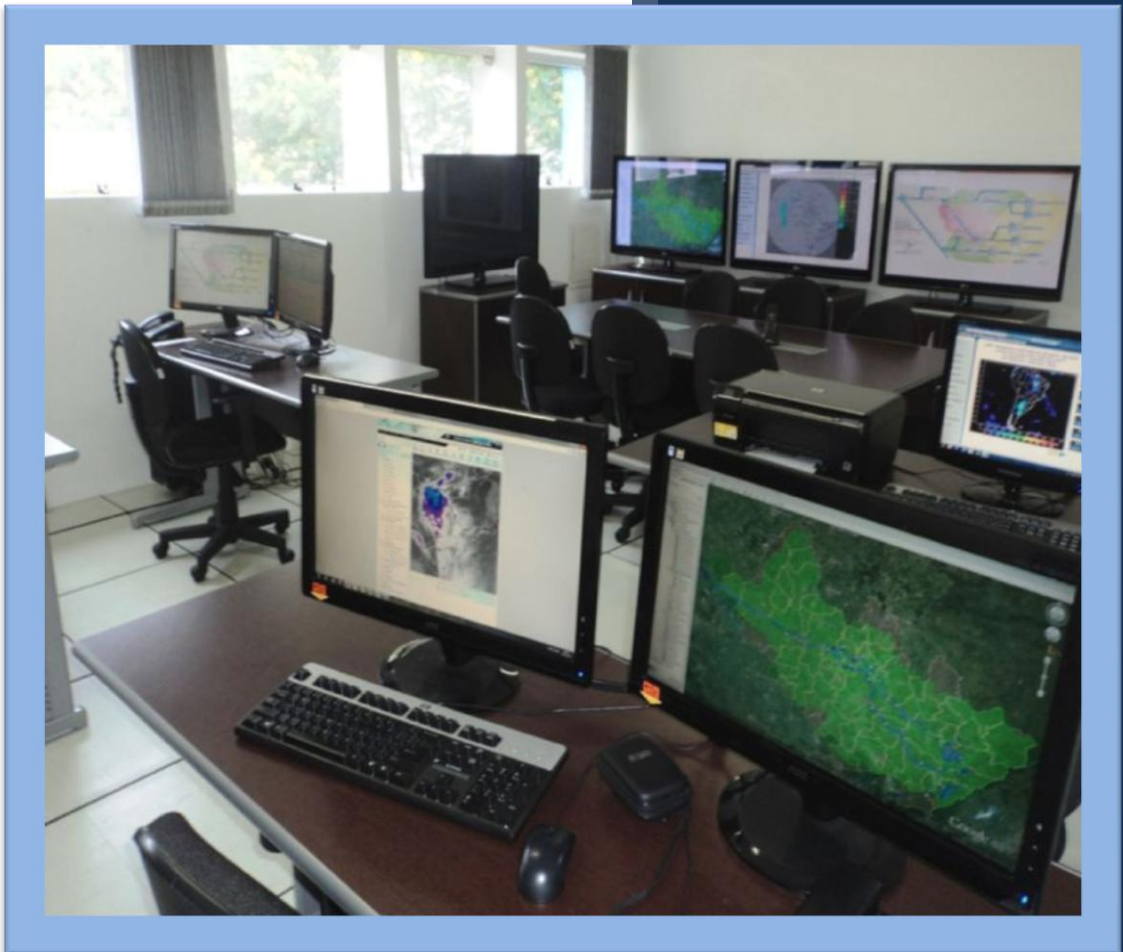


18/02/2015

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Talita Cassieri



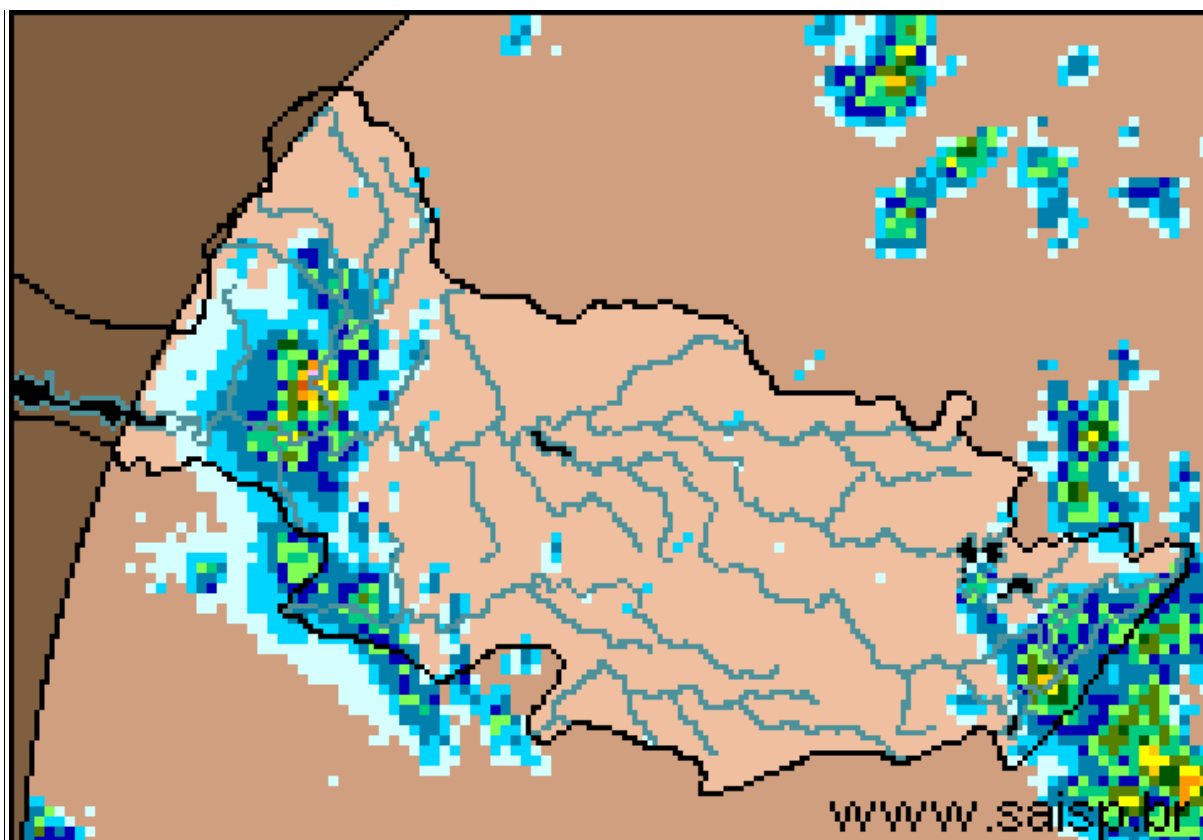
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

17/02/2015 7h00min às 18/02/2015 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	2015	Chuva acumulada das 7h de 17/02/2015 às 7h de 18/02/2015 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (mm) (até 18/02/2015 7h00min)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS16	Americana	145,4	33,0	159,6	157,2	101,6%
PC1	Amparo	226,4	*	*	150,2	*
PC2	Atibaia	95,0	43,9	170,2	137,2	124,1%
PS3	Atibaia	115,0	38,5	175,3	149,8	117,0%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	191,6	42,4	261,0	155,2	168,2%
PC4	Bragança Paulista	161,2	37,9	204,7	147,2	139,1%
PS9	Bragança Paulista	163,5	39,8	110,5	60,7	182,1%
PC5	Campinas	203,7	47,2	170,9	190,3	89,8%
PS6	Campinas	128,6	0,0	121,9	86,1	141,5%
PC6	Campo Limpo Paulista	224,5	16,5	147,0	119,1	123,5%
PC7	Capivari	107,6	*	*	145,2	*
PS14	Cosmópolis	166,5	42,8	168,0	120,1	139,9%
PC8	Extrema	116,5	42,2	236,6	141,9	166,8%
PC9	Indaiatuba	101,9	30,0	147,1	113,6	129,5%
PS20	Indaiatuba	143,0	29,2	172,8	114,4	151,0%
PC10	Itatiba	144,1	20,3	161,2	163,0	98,9%
PS4	Itatiba	97,9	16,6	123,2	173,2	71,1%
PC11	Jaguariúna	128,1	42,7	172,4	121,2	142,2%
PS11	Jaguariúna	43,1	47,0	278,0	123,9	*
PS12	Jaguariúna	58,7	44,6	152,2	153,4	99,2%
PC12	Jundiaí	121,4	29,5	142,6	179,0	79,6%

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  
 Não considera o horário de verão.

Fonte: CIIAGRO



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2015	Chuva acumulada das 7h de 17/02/2015 às 7h de 18/02/2015 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (mm) (até 18/02/2015 7h00min)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	184,9	27,2	128,7	160,0	80,5%
PC14	Limeira	157,2	*	*	177,7	*
PS15	Limeira	204,4	34,0	131,4	130,7	100,6%
PC15	Monte Alegre do Sul	175,1	57,9	231,5	197,2	117,4%
PS10	Morungaba	103,3	41,3	143,5	174,0	82,5%
PC16	Nazaré Paulista	117,5	30,7	167,8	169,1	99,2%
PS2	Nazaré Paulista	223,7	45,8	215,9	159,6	135,2%
PC17	Nova Odessa	111,7	35,6	116,6	118,8	98,2%
PS7	Paulínia	134,9	49,5	193,5	173,6	111,4%
PS8	Paulínia	160,4	50,4	178,4	91,2	195,5%
PS13	Paulínia	98,2	55,6	198,4	38,1	*
PC18	Piracaia	188,4	21,1	206,8	179,4	115,3%
PS1	Piracaia	169,3	23,5	189,4	136,7	138,5%
PC19	Piracicaba	119,7	48,3	214,8	169,6	126,6%
PS17	Piracicaba	265,0	53,5	182,0	128,3	141,9%
PS18	Piracicaba (Artemis)	228,5	62,4	237,2	201,4	117,8%
PC20	São Pedro	89,4	*	*	197,0	*
PC21	Sumaré	148,4	48,5	*	133,4	*
PS5	Valinhos	115,6	37,6	280,8	127,2	220,8%
PC22	Vargem	160,1	39,9	168,6	160,0	105,4%

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  
 Não considera o horário de verão.

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 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 Jundiá - Itaici / Indaiauba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 18/02/2015

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 18/02/14 07:00	Relação Q7h/ Q 18/02/14	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 18/02/14 07:00	Relação Flu 7h/Flu 18/02/14 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,17	1,36	1,66	29,51 % Abaixo	2,26	48,21 % Abaixo	1,30	4,42 % Acima	1,99	31,49 % Abaixo
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	3,60	2,13	2,62	37,53 % Acima	1,55	132,1 % Acima	1,41	51,41 % Acima	1,40	52,14 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	27,70	3,29	13,43	106,26 % Acima	6,02	360,32 % Acima	2,24	46,63 % Acima	1,72	91,61 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	47,79	5,58	34,11	40,09 % Acima	9,45	405,58 % Acima	4,88	14,3 % Acima	4,00	39,6 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	39,07	1,75	34,68	12,67 % Acima	13,82	182,74 % Acima	1,60	9,54 % Acima	1,01	73,96 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	62,15	1,76	43,67	42,32 % Acima	14,48	329,31 % Acima	1,41	24,82 % Acima	0,78	*
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	85,46	3,00	50,63	68,78 % Acima	10,59	707,01 % Acima	2,47	21,56 % Acima	1,93	55,2 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,77	61,53	*	*	*	2,00	38,17 % Acima	1,33	108,58 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	5,47	1,61	15,96	65,73 % Abaixo	2,70	102,91 % Acima	1,48	8,65 % Acima	1,21	33,61 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	39,78	2,31	32,05	24,14 % Acima	8,30	379,32 % Acima	1,33	73,5 % Acima	1,45	59,53 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	49,65	2,65	36,24	*	*	*	1,19	*	*	*
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	64,25	2,61	25,56	151,33 % Acima	9,20	598,7 % Acima	1,40	87,03 % Acima	0,63	317,6 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	4,01	41,26	*	*	*	2,12	88,71 % Acima	1,72	133,55 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	94,52	2,48	73,45	28,69 % Acima	0,42	22199,49 % Acima	2,07	19,7 % Acima	0,22	1027,27 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	120,35	3,39	85,95	40,02 % Acima	10,69	1025,5 % Acima	2,73	24,27 % Acima	1,13	201,33 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	7,44	130,84	*	*	*	6,73	10,54 % Acima	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	361,67	3,68	195,16	85,32 % Acima	24,19	1395,09 % Acima	2,56	43,75 % Acima	1,07	244,25 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	590,63	3,97	238,39	147,76 % Acima	35,79	1550,1 % Acima	2,26	75,62 % Acima	0,62	537,24 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	*	15,17	*	*	*	1,61	*	1,37	*

Q= Vazão

Flu= Nível

\*Dados indisponíveis

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

Não considera o horário de verão.

Legenda:

Normal

Atenção

Alerta

Emergência

Extravasamento

Fonte: SAISP

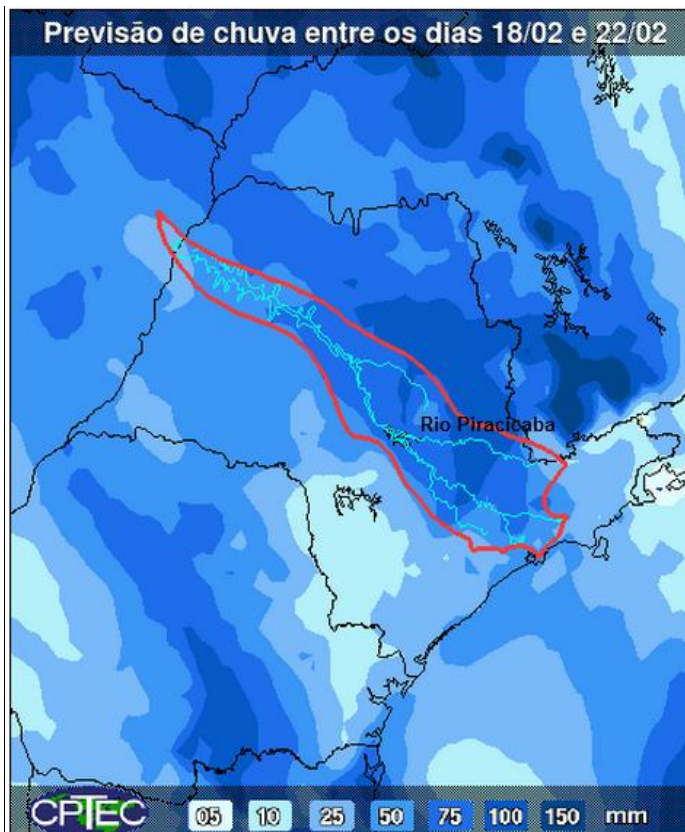




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 18 e 22 de fevereiro é de acumulados de 75 a 100 mm na maior parte das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

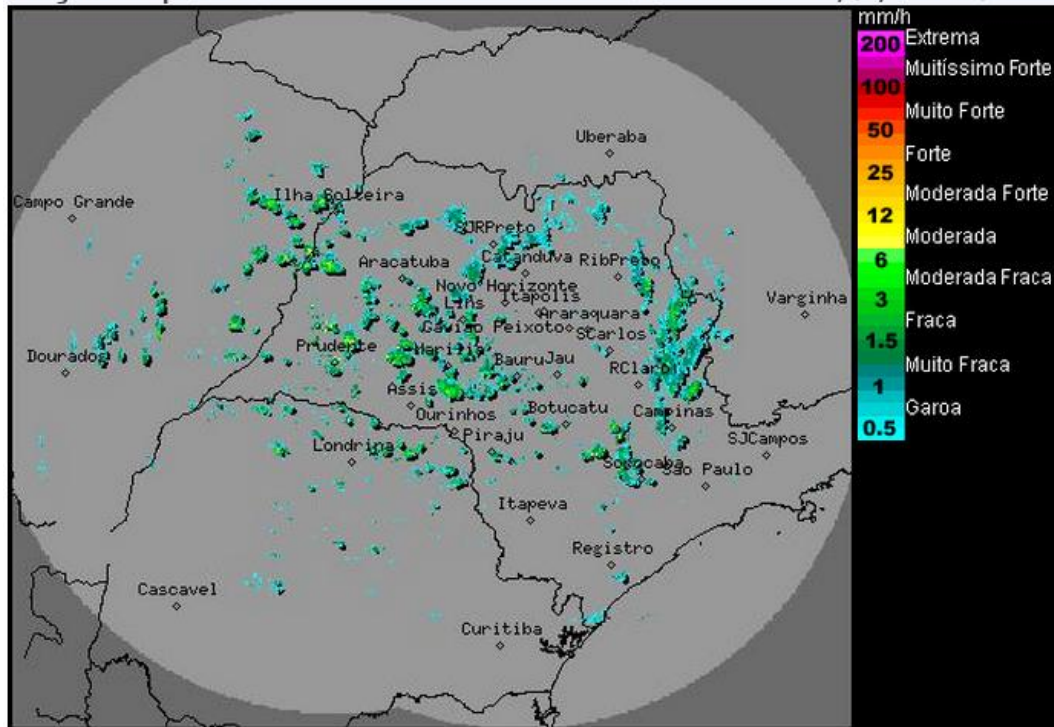


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 15h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 18/02/15 15:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando sobre o estado de São Paulo, áreas de chuvas com intensidades de fracas a moderadas. As chuvas têm deslocamento para leste/sudeste com velocidade, aproximada, de 35 km/h. Áreas de instabilidade sobre o estado de São Paulo, reforçadas pela presença de um sistema de baixa pressão no oceano Atlântico, na altura do litoral da Região Sudeste, favorecem a formação de nebulosidade e a ocorrência de chuva nesta quarta-feira (18/02). As condições de instabilidade persistirão até sexta-feira (20/02), com presença de muita nebulosidade e ocorrência de chuvas e trovoadas isoladas.

Meteorologista: Thiago Guerreiro Ferreira  
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

*\* Outras informações como previsão do tempo, meteogramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*