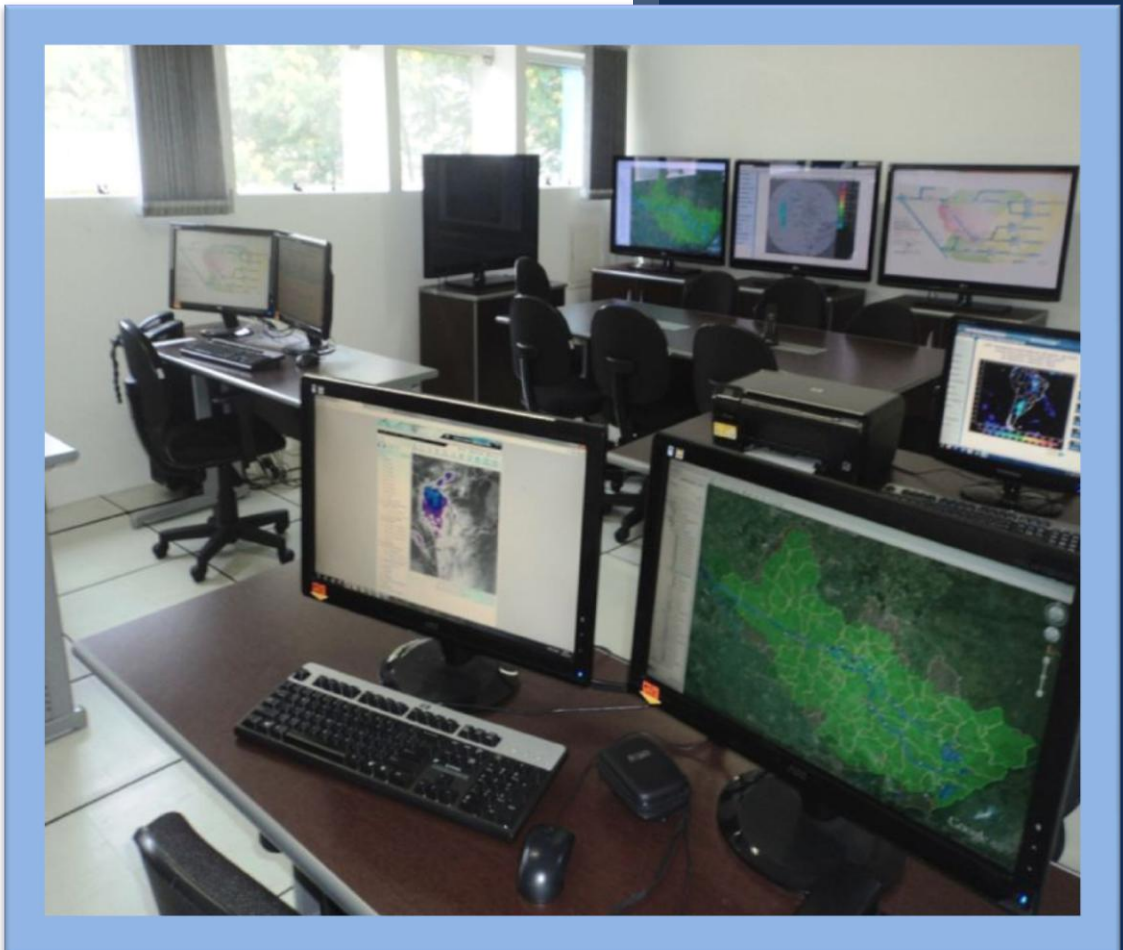


29/04/2016

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



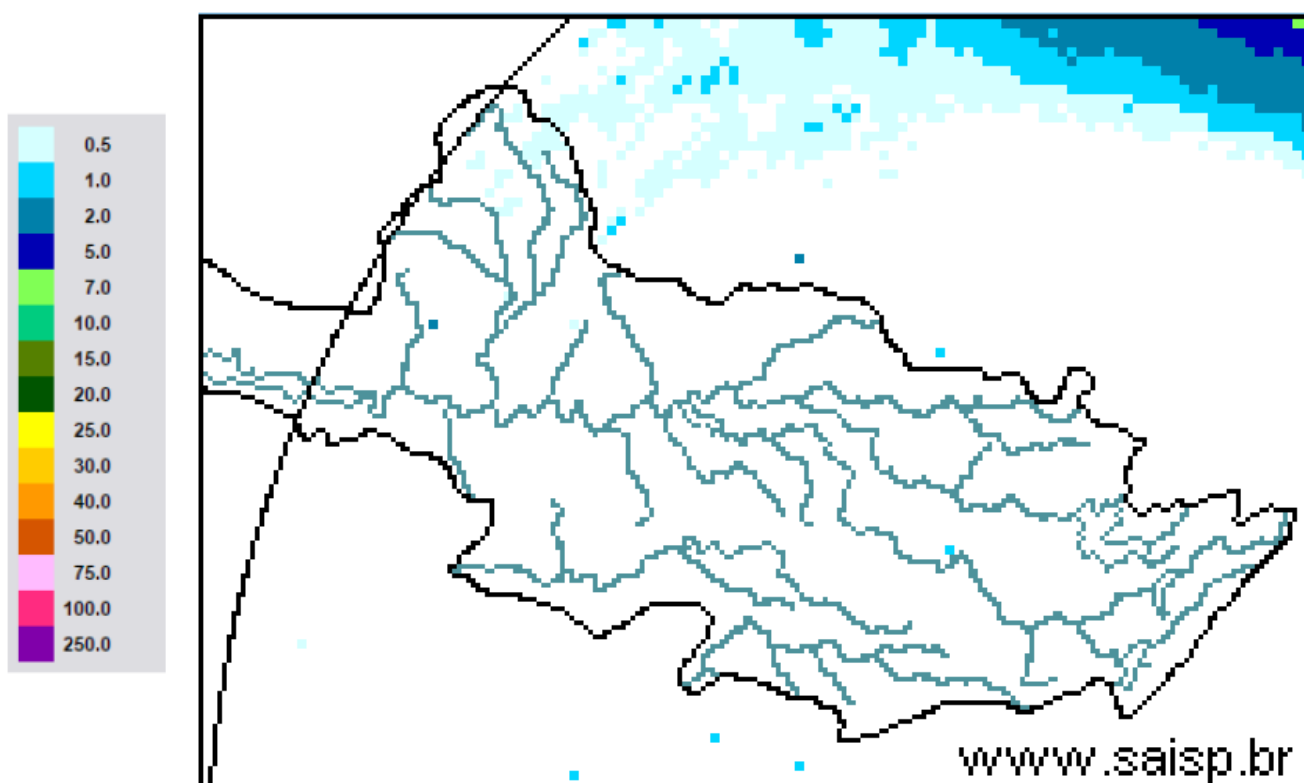
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

28/04/2016 7h00min às 29/04/2016 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	2016	2016	2016	Chuva acumulada das 7h de 28/04/2016 às 7h de 29/04/2016 (mm)	Chuva acumulada abril (até 29/04/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS16	Americana	231,8	188,6	183,8	0,0	4,6	86,2	5,3%
PC1	Amparo	224,5	226,1	308,9	0,0	7,4	87,7	8,4%
PC2	Atibaia	275,1	289,2	196,6	0,0	8,4	74,6	11,3%
PS3	Atibaia	255,6	319,0	184,4	0,0	4,2	92,8	4,5%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	219,9	214,6	114,8	0,0	0,3	74,4	0,4%
PC4	Bragança Paulista	295,9	141,4	145,0	0,0	6,7	73,4	9,1%
PS9	Bragança Paulista	125,3	71,3	110,0	0,0	2,0	53,4	3,7%
PC5	Campinas	274,3	225,7	249,9	0,0	7,1	64,7	11,0%
PS6	Campinas	305,3	217,8	174,5	0,0	4,5	49,8	9,0%
PC6	Campo Limpo Paulista	265,8	194,6	174,2	0,0	31,0	89,5	34,7%
PC7	Capivari	182,9	290,5	203,8	0,0	*	55,9	*
PS14	Cosmópolis	177,0	75,5	178,3	0,0	5,5	89,4	6,2%
PC8	Extrema	241,4	264,4	153,2	0,2	8,0	100,0	8,0%
PC9	Indaiaatuba	244,5	185,3	146,0	0,0	19,0	78,3	24,3%
PS20	Indaiaatuba	239,0	291,8	208,8	0,2	19,2	61,3	31,3%
PC10	Itatiba	277,2	*	*	0,0	5,1	72,1	7,1%
PS4	Itatiba	217,5	293,2	300,5	0,0	4,8	72,1	6,6%
PC11	Jaguariúna	292,1	175,1	174,0	0,0	4,1	86,0	4,8%
PS11	Jaguariúna	283,2	171,2	160,0	0,0	11,6	86,0	13,5%
PS12	Jaguariúna	226,6	138,4	162,2	0,0	4,2	62,1	6,8%
PC12	Jundiaí	204,3	*	270,5	0,3	4,7	64,2	7,3%

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	2016	2016	2016	Chuva acumulada das 7h de 28/04/2016 às 7h de 29/04/2016 (mm)	Chuva acumulada abril (até 29/04/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PC13	Jundiaí - ETEC	242,8	315,9	*	0,0	6,7	121,2	5,5%
PC14	Limeira	271,5	109,3	*	0,0	8,7	65,0	13,4%
PS15	Limeira	303,6	230,8	145,5	0,0	6,0	57,9	10,4%
PC15	Monte Alegre do Sul	233,1	201,1	246,2	0,3	10,2	79,6	12,8%
PS10	Morungaba	184,6	242,3	210,0	0,0	44,5	69,7	63,8%
PC16	Nazaré Paulista	185,8	253,4	206,6	0,0	8,0	67,2	11,9%
PS2	Nazaré Paulista	315,1	156,3	175,0	0,3	3,3	64,1	5,1%
PC17	Nova Odessa	298,3	181,2	204,5	0,0	12,4	59,1	21,0%
PS7	Paulínia	342,8	211,0	126,3	0,0	8,3	86,8	9,5%
PS8	Paulínia	271,0	225,4	179,6	0,4	6,2	62,4	9,9%
PS13	Paulínia	251,8	193,6	174,8	0,6	14,2	61,8	23,0%
PC18	Piracaia	306,3	*	229,8	0,0	8,0	73,0	11,0%
PS1	Piracaia	312,2	175,8	183,3	0,0	2,5	73,0	3,4%
PC19	Piracicaba	498,8	169,7	103,0	0,0	6,1	72,3	8,4%
PS17	Piracicaba	298,5	184,3	139,5	0,0	7,5	72,3	10,4%
PS18	Piracicaba (Artemis)	154,0	141,4	100,6	0,2	6,6	67,4	9,8%
PS19	Rio Claro	226,8	116,4	145,8	0,2	4,2	51,1	8,2%
PC20	São Pedro	327,7	*	*	0,0	*	85,6	*
PC21	Sumaré	264,3	210,5	*	0,0	5,6	62,4	9,0%
PS5	Valinhos	266,8	346,6	242,8	0,0	11,8	93,1	12,7%
PC22	Vargem	264,0	207,9	*	0,3	9,8	72,1	13,6%

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



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





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 29/04/2016

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 média	Vazão 29/04/15 07:00	Relação Q7h/ Q 29/04/15 7h	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 29/04/15 07:00	Relação Flu 7h/Flu 29/04/15 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,66	1,67	1,34	50,58 % Abaixo	0,80	17,89 % Abaixo	1,35	23,73 % Acima	1,51	10,45 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,36	0,75	1,67	78,4 % Abaixo	0,42	14,94 % Abaixo	1,18	36,56 % Abaixo	0,82	8,98 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,53	1,56	8,32	57,56 % Abaixo	1,77	99,29 % Acima	1,85	15,61 % Abaixo	1,35	15,38 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	9,55	4,00	21,84	56,28 % Abaixo	3,85	148,09 % Acima	4,37	8,38 % Abaixo	3,63	10,13 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	12,33	0,96	20,40	39,56 % Abaixo	5,52	123,26 % Acima	1,19	19,41 % Abaixo	0,70	37,73 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	11,25	0,69	26,63	57,76 % Abaixo	3,96	184,31 % Acima	1,05	34,34 % Abaixo	0,34	104,14 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	12,64	2,00	29,18	56,68 % Abaixo	7,06	79,09 % Acima	2,19	8,72 % Abaixo	1,79	11,48 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,80	40,18	*	*	*	1,90	5,27 % Abaixo	1,52	18,5 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,25	1,03	9,38	86,67 % Abaixo	0,98	27,46 % Acima	1,09	5,48 % Abaixo	0,88	17,45 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	8,14	1,44	19,87	59,04 % Abaixo	3,98	104,46 % Acima	1,02	41,12 % Acima	1,12	29,15 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	12,70	1,31	15,20	16,44 % Abaixo	3,31	283,93 % Acima	0,69	89,27 % Acima	0,91	43,8 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	7,53	0,58	15,18	50,4 % Abaixo	3,80	98,09 % Acima	0,96	39,47 % Abaixo	0,31	88,93 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,15	33,22	*	*	*	1,96	60,57 % Acima	2,78	13,43 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	15,77	0,82	42,22	62,65 % Abaixo	5,66	178,87 % Acima	1,41	42,02 % Abaixo	0,51	61,74 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	26,24	1,56	45,18	41,93 % Abaixo	8,56	206,69 % Acima	1,90	17,77 % Abaixo	1,01	54,3 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	36,83	6,20	64,75	43,12 % Abaixo	18,59	98,11 % Acima	6,32	1,85 % Abaixo	5,98	3,66 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	56,03	1,51	115,30	51,4 % Abaixo	32,04	74,87 % Acima	1,97	23,34 % Abaixo	1,22	24,18 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	69,82	0,97	135,73	48,56 % Abaixo	42,11	65,79 % Acima	1,52	36,23 % Abaixo	0,70	38,77 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	*	532,14	6,42	*	*	*	1,68	*	1,60	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	3,52	549,37	10,48	66,43 % Abaixo	10,55	66,63 % Abaixo	549,49	0,02 % Abaixo	549,52	0,03 % Abaixo

Q= Vazão

Flu= Nível

\*Dados indisponíveis

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

Para o cálculo das médias dos meses de cada ano, foram considerados apenas os valores registrados pela telemetria às 7h00min e 18h00min de cada dia do mês

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP





## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



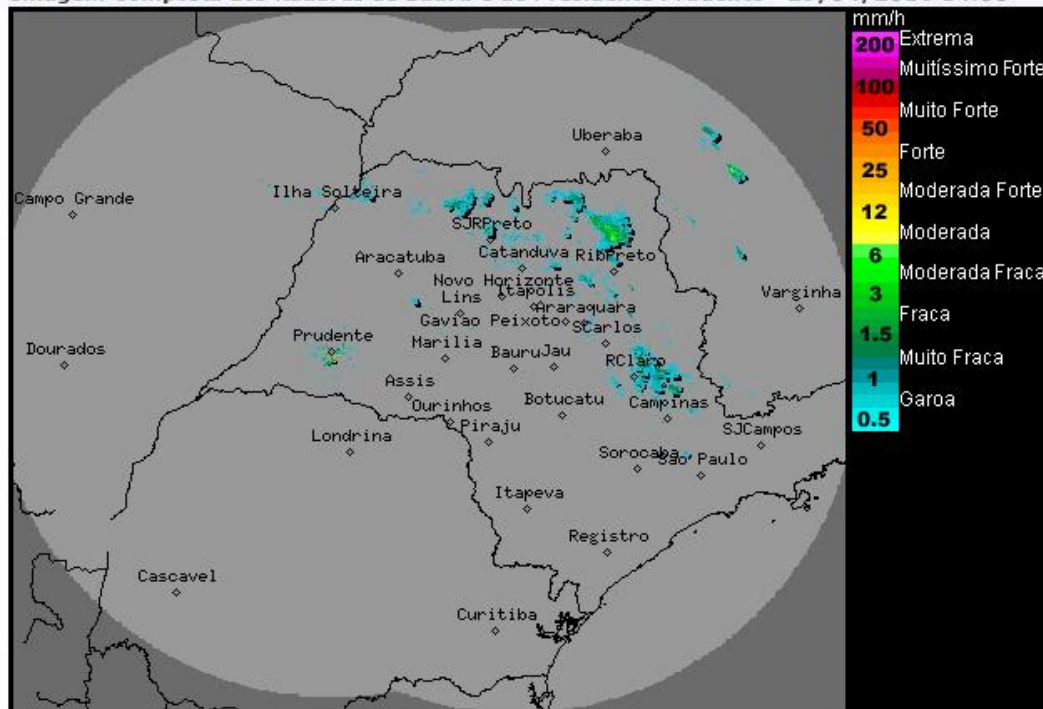
Não há previsão de chuvas entre os dias 29 de abril a 03 de maio nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 14h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 29/04/2016 14:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas a moderadas no estado de São Paulo.

As chuvas tem deslocamento para leste.

Nesta sexta-feira (29/04) a atuação da massa de ar frio, associada a circulação do sistema de alta pressão pós-frontal, deixa o Tempo mais estável nas regiões Oeste, Sudoeste e Sul do estado de São Paulo, sem chuvas e com baixas temperaturas. Contudo, o céu fica com muitas nuvens em várias regiões paulistas, devido a presença de ventos fortes em altos níveis da atmosfera (corrente de jato). As regiões Noroeste, Norte, Nordeste e faixa leste do estado, permanecem com previsão de chuvas isoladas favorecidas por áreas de instabilidades vinda do oeste, pela proximidade da frente fria que atua entre MG, RJ e ES e pela circulação dos ventos úmidos do oceano. No final de semana, céu claro a poucas nuvens e sem chuva no interior do estado. Apenas na faixa leste, principalmente no litoral e Vale do Paraíba, devem ocorrer chuvas fracas. As temperaturas continuarão baixas.

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.