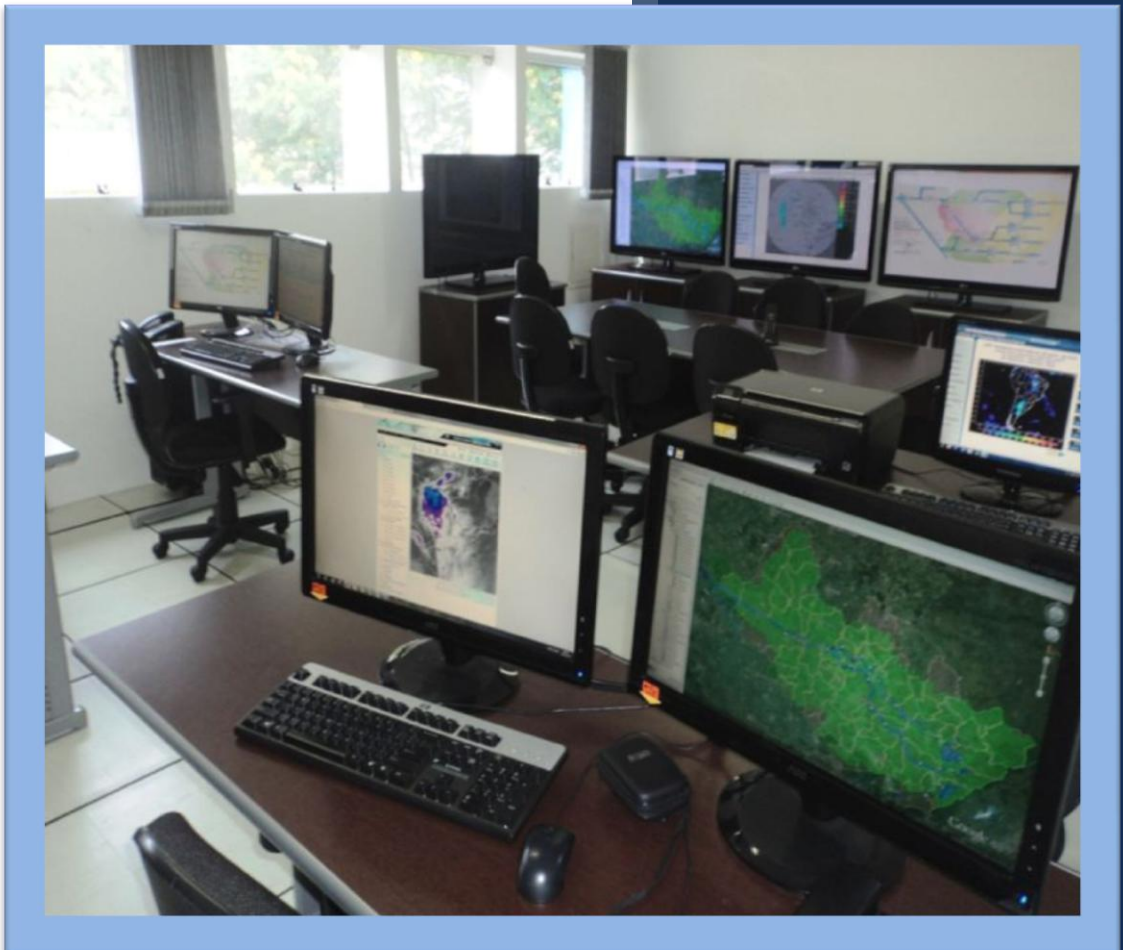


28/04/2016

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



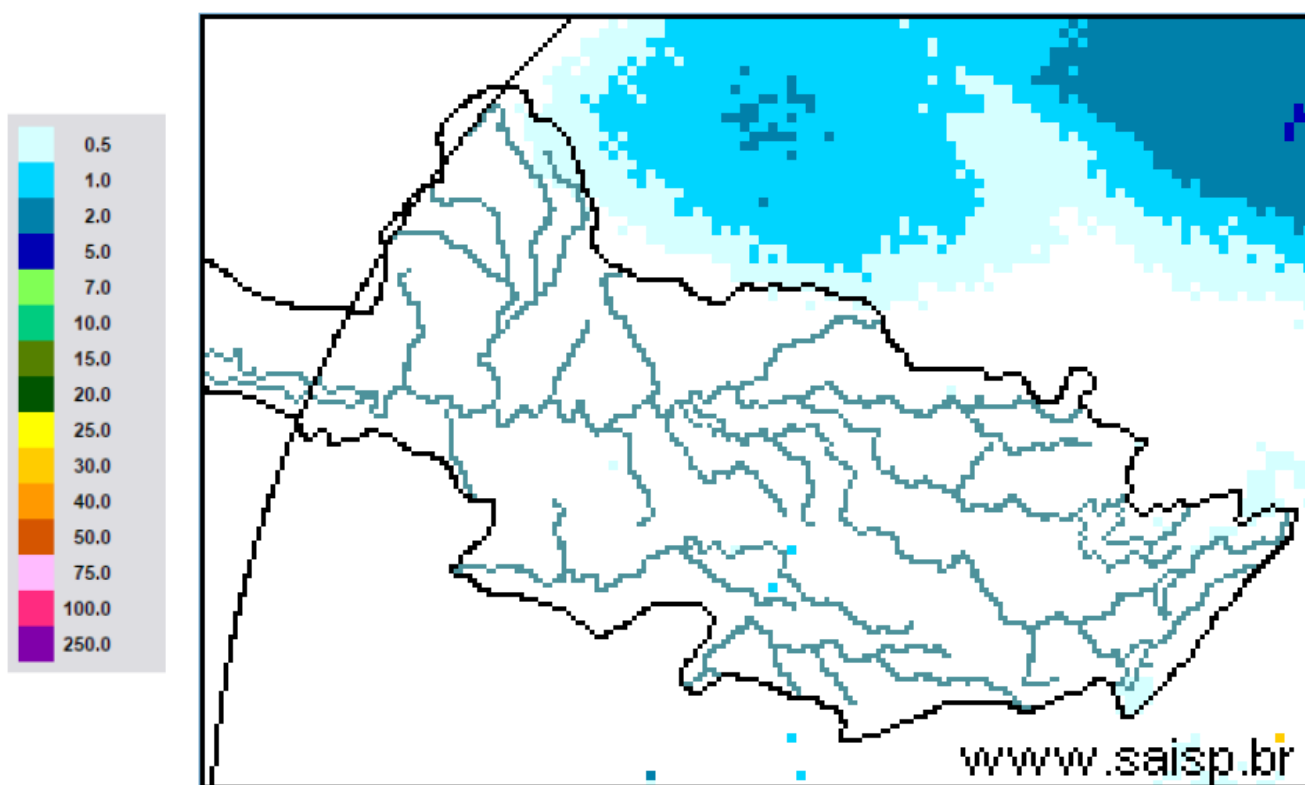
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

27/04/2016 7h00min às 28/04/2016 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 27/04/2016 às 7h de 28/04/2016 (mm)	Chuva acumulada abril (até 28/04/2016 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	1,8	7,4	87,7	8,4%
PC2	Atibaia	275,1	289,2	196,6	1,3	8,4	74,6	11,3%
PS3	Atibaia	255,6	319,0	184,4	2,4	4,2	92,8	4,5%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	219,9	214,6	114,8	*	*	74,4	*
PC4	Bragança Paulista	295,9	141,4	145,0	1,3	6,7	73,4	9,1%
PS9	Bragança Paulista	125,3	71,3	110,0	0,3	2,0	53,4	3,7%
PC5	Campinas	274,3	225,7	249,9	0,3	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	1,5	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	1,2	7,8	100,0	7,8%
PC9	Indaiatuba	244,5	185,3	146,0	0,0	19,0	78,3	24,3%
PS20	Indaiatuba	239,0	291,8	208,8	0,0	19,0	61,3	31,0%
PC10	Itatiba	277,2	*	*	0,3	5,1	72,1	7,1%
PS4	Itatiba	217,5	293,2	300,5	0,8	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	0,2	4,2	62,1	6,8%
PC12	Jundiaí	204,3	*	270,5	0,3	4,4	64,2	6,9%

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 27/04/2016 às 7h de 28/04/2016 (mm)	Chuva acumulada abril (até 28/04/2016 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	*	1,3	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	3,8	9,9	79,6	12,4%
PS10	Morungaba	184,6	242,3	210,0	1,5	44,5	69,7	63,8%
PC16	Nazaré Paulista	185,8	253,4	206,6	1,2	8,0	67,2	11,9%
PS2	Nazaré Paulista	315,1	156,3	175,0	1,5	3,0	64,1	4,7%
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	0,0	5,8	62,4	9,3%
PS13	Paulínia	251,8	193,6	174,8	0,0	13,6	61,8	22,0%
PC18	Piracaia	306,3	*	229,8	1,4	8,0	73,0	11,0%
PS1	Piracaia	312,2	175,8	183,3	1,8	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	6,4	67,4	9,5%
PS19	Rio Claro	226,8	116,4	145,8	0,0	4,0	51,1	7,8%
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	0,4	11,8	93,1	12,7%
PC22	Vargem	264,0	207,9	*	2,5	9,5	72,1	13,2%

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 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 / Indaíatuba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP												
Data: 28/04/2016			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 28/04/15 07:00	Relação Q7h/ Q 28/04/15 7h	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 28/04/15 07:00	Relação Flu 7h/Flu 28/04/15 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,66	1,68	1,34	50,58 % Abaixo	0,65	0,82 % Acima	1,35	24,47 % Acima	1,41	19,32 % Acima
PS2	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	0,37	0,77	1,67	77,8 % Abaixo	0,43	12,96 % Abaixo	1,18	34,87 % Abaixo	0,83	6,78 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,55	1,56	8,32	57,32 % Abaixo	1,87	89,81 % Acima	1,85	15,61 % Abaixo	1,37	14,29 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	9,36	3,99	21,84	57,15 % Abaixo	4,11	127,98 % Acima	4,37	8,61 % Abaixo	3,65	9,2 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	11,81	0,94	20,40	42,11 % Abaixo	5,90	100,08 % Acima	1,19	21,09 % Abaixo	0,72	31,47 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	11,32	0,69	26,63	57,49 % Abaixo	4,32	162,01 % Acima	1,05	34,34 % Abaixo	0,36	89,56 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	12,94	2,01	29,18	55,65 % Abaixo	7,44	74,01 % Acima	2,19	8,27 % Abaixo	1,81	10,99 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,80	40,18	*	*	*	1,90	5,27 % Abaixo	1,58	14,14 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,46	1,07	9,38	84,43 % Abaixo	0,97	50,23 % Acima	1,09	1,81 % Abaixo	0,88	22,29 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	8,60	1,47	19,87	56,72 % Abaixo	4,09	110,03 % Acima	1,02	44,06 % Acima	1,12	30,78 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	11,25	1,26	15,20	25,98 % Abaixo	5,95	88,97 % Acima	0,69	82,04 % Acima	1,05	20,46 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	7,26	0,56	15,18	52,18 % Abaixo	3,99	81,89 % Acima	0,96	41,56 % Abaixo	0,33	72,31 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,13	33,22	*	*	*	1,96	59,55 % Acima	2,77	12,96 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	14,89	0,79	42,22	64,73 % Abaixo	7,46	99,56 % Acima	1,41	44,14 % Abaixo	0,56	41,58 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	20,63	1,41	45,18	54,34 % Abaixo	10,12	103,86 % Acima	1,90	25,68 % Abaixo	1,08	31,16 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	37,02	6,20	64,75	42,83 % Abaixo	21,78	69,96 % Acima	6,32	1,85 % Abaixo	6,02	2,92 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	57,02	1,52	115,30	50,55 % Abaixo	34,20	66,72 % Acima	1,97	22,83 % Abaixo	1,25	21,99 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	73,29	1,00	135,73	46 % Abaixo	48,43	51,34 % Acima	1,52	34,26 % Abaixo	0,76	31,41 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	*	532,16	6,42	*	*	*	1,68	*	1,61	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	4,14	549,40	10,48	60,51 % Abaixo	10,78	61,58 % Abaixo	549,49	0,02 % Abaixo	549,53	0,02 % 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



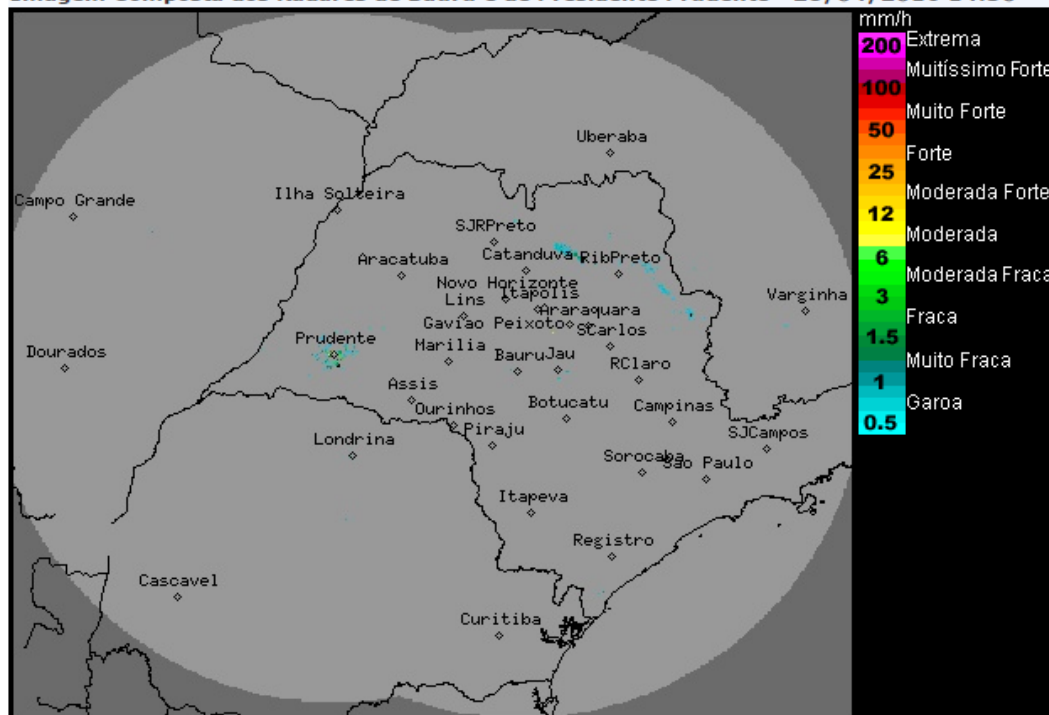
A previsão de chuvas entre os dias 28 de abril a 02 de maio é de acumulados de 5 a 10 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 14h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 28/04/2016 14:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo.

Nesta quinta-feira (28/04), o Tempo segue estável, com poucas nuvens e sem chuva na maior parte do estado de São Paulo, devido a atuação da massa de ar frio, associada a circulação do sistema de alta pressão pós-frontal. Nas regiões nordeste e faixa leste do estado, permanece com muita nebulosidade e sujeito a ocorrências de chuvas fracas, devido à proximidade da frente fria e da circulação dos ventos que trazem umidade do oceano. Esta condição de Tempo é prevista permanecer até o final de semana. As temperaturas continuarão baixas.

Meteorologista: Rita de Cássia César Cerqueira Lopes  
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.*