

06/02/2017

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





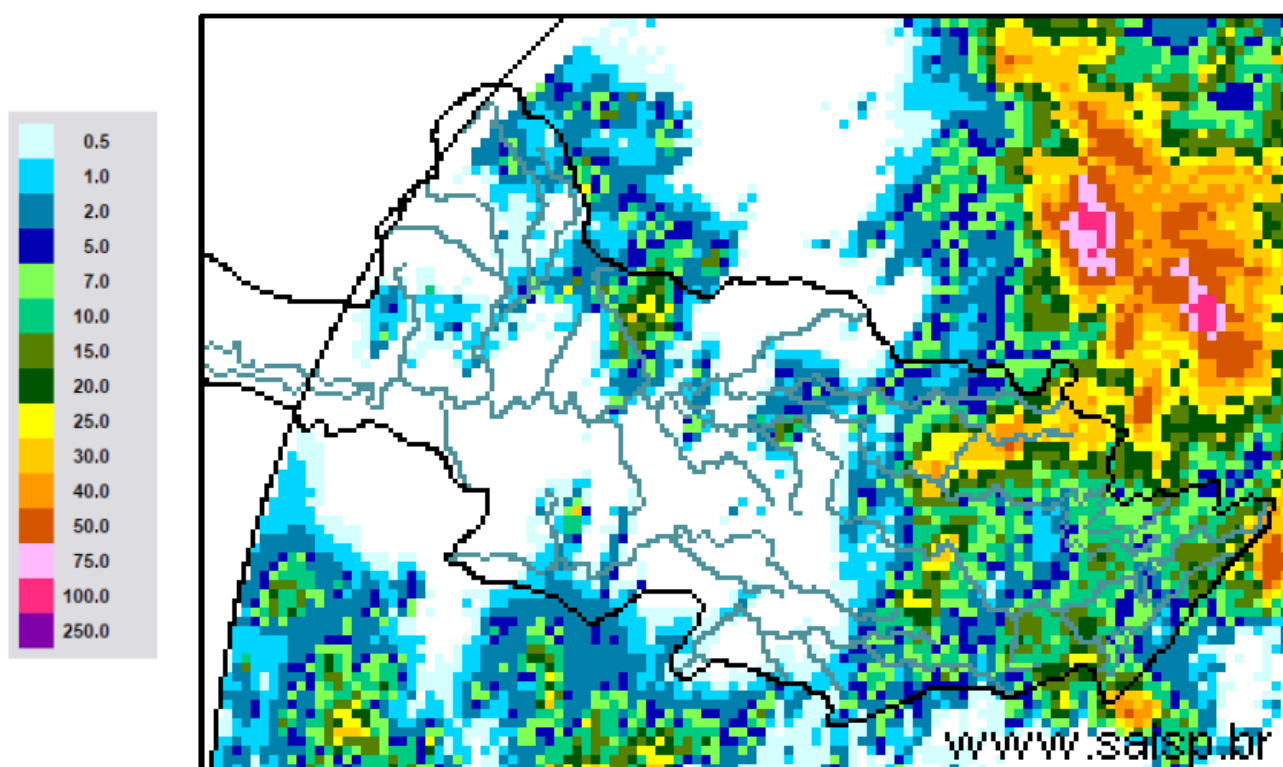
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

05/02/2017 7h00min às 06/02/2017 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





## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIAGRO e do SAISP						
Nomenclatura no mapa *	Postos	2017	Chuva acumulada das 7h de 05/02/2017 às 7h de 06/02/2017 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 06/02/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS16	Americana	186,60	0,20	69,40	181,57	38,2%
PC1	Amparo	189,70	35,30	45,20	173,01	26,1%
PC2	Atibaia	296,60	15,00	43,70	152,94	28,6%
PS3	Atibaia	231,80	14,00	54,00	179,81	30,0%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	32,00	45,00	182,33	24,7%
PC4	Bragança Paulista	274,60	0,00	18,30	152,38	12,0%
PS9	Bragança Paulista	317,75	6,25	32,25	86,14	37,4%
PC5	Campinas	296,90	0,00	53,00	202,77	26,1%
PS6	Campinas	408,70	0,00	82,00	150,11	54,6%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	6,90	46,20	148,18	31,2%
PC7	Capivari	276,50	0,30	62,30	156,24	39,9%
PS14	Cosmópolis	223,50	0,00	95,25	135,81	70,1%
PC8	Extrema	318,60	7,60	36,30	174,06	20,9%
PC9	Indaiatuba	310,30	0,30	68,70	128,30	53,5%
PS20	Indaiatuba	311,60	0,20	96,20	195,15	49,3%
PC10	Itatiba	333,50	*	18,10	165,93	10,9%
PS4	Itatiba	323,00	2,50	38,25	130,29	29,4%
PC11	Jaguariúna	318,70	2,80	30,60	140,27	21,8%
PS11	Jaguariúna	346,20	11,75	102,75	130,44	78,8%
PS12	Jaguariúna	314,00	0,00	34,40	104,49	32,9%
PC12	Jundiá	306,00	0,30	113,40	178,80	63,4%

\*Dados Indisponíveis

Chuva acumulada até 05/02/2017

OBS: Informamos que as estações do CIAGRO estão com dados indisponíveis para o dia 04/02, devido à ocorrência de uma manutenção. Assim sendo, o cálculo da chuva acumulada do mês de fevereiro, até a presente data, não considera os acumulados de chuva que ocorreram no dia referido.

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/SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP						
Nomenclatura no mapa *	Postos	2017	Chuva acumulada das 7h de 05/02/2017 às 7h de 06/02/2017 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 06/02/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	355,40	0,50	52,70	186,33	28,3%
PC14	Limeira	293,90	*	1,60	177,25	0,9%
PS15	Limeira	247,25	0,00	0,25	129,91	0,2%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	6,90	52,80	200,32	26,4%
PS10	Morungaba	286,80	11,75	59,50	156,59	38,0%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	13,00	35,60	188,28	18,9%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	14,25	41,50	179,06	23,2%
PC17	Nova Odessa	179,80	0,00	39,60	127,33	31,1%
PS7	Paulínia	314,50	1,25	88,80	141,34	62,8%
PS8	Paulínia	246,20	0,20	100,00	116,74	85,7%
PS13	Paulínia	344,40	3,00	104,40	122,20	85,4%
PC18	Piracaia	317,20	*	8,40	188,41	4,5%
PS1	Piracaia	290,25	8,00	40,50	134,13	30,2%
PC19	Piracicaba	310,50	*	24,60	173,92	14,1%
PS17	Piracicaba	252,75	0,00	97,05	134,13	72,4%
PS18	Piracicaba (Artemis)	157,80	0,00	54,40	114,04	47,7%
PS19	Rio Claro	318,00	9,80	31,20	106,87	29,2%
PC20	São Pedro	*	*	*	183,89	*
PC21	Sumaré	*	*	*	146,55	*
PS5	Valinhos	333,80	0,20	73,60	194,43	37,9%
PC22	Vargem	349,00	13,70	33,80	167,17	20,2%

\*Dados Indisponíveis

Chuva acumulada até 02/02/2017

Chuva acumulada até 05/02/2017

OBS: Informamos que as estações do CIIAGRO estão com dados indisponíveis para o dia 04/02, devido à ocorrência de uma manutenção. Assim sendo, o cálculo da chuva acumulada do mês de fevereiro, até a presente data, não considera os acumulados de chuva que ocorreram no dia referido.

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/SAISP

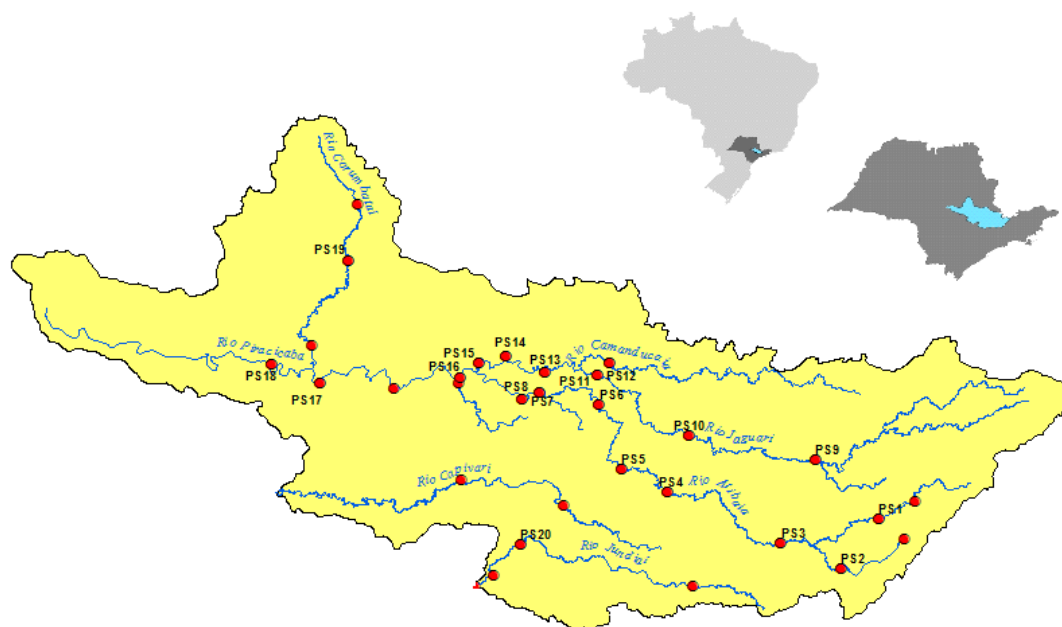


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### 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	4,00	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	3,00	3,50	4,00	4,50
PS19	Rio Corumbataí em Batoví / Rio Claro	D4-131T	3,06	3,56	4,06	4,56
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	6,08	6,58	7,08	7,58

Valores calculados com base no OFFSET



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

06/02/2017			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão	Relação	Nível Médio	Nível 7h/ Nível	Nível	Relação	
		06/02/2017 07 h	06/02/2017 07 h	Histórica de Fevereiro		06/02/16 07:00	Q (06/02/17) 7h / Q (06/02/16) 7h	Histórico de Fevereiro	médio	06/02/16 07:00	Flu (06/02/17) 7h / Flu (06/02/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,66	1,74	1,57	57,9 % Abaixo	0,51	29,09 % Acima	1,34	29,74 % Acima	1,62	7,74 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	1,10	1,45	2,46	55,2 % Abaixo	0,58	88,46 % Acima	1,39	4,54 % Acima	1,00	45 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	11,53	2,62	12,97	11,09 % Abaixo	6,20	85,82 % Acima	2,26	15,9 % Acima	1,93	35,61 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	37,49	5,50	34,93	7,34 % Acima	11,38	229,48 % Acima	4,91	12,07 % Acima	4,13	33,04 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	43,77	1,87	33,95	28,93 % Acima	13,61	221,57 % Acima	1,58	18,52 % Acima	1,00	87,19 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	36,33	1,29	43,01	15,53 % Abaixo	23,46	54,87 % Acima	1,40	7,53 % Abaixo	0,99	30,3 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	52,59	2,64	49,87	5,46 % Acima	30,08	74,83 % Acima	2,47	6,98 % Acima	2,33	13,16 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,29	61,53	*	*	*	2,05	11,73 % Acima	2,23	2,64 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,54	1,05	14,86	89,64 % Abaixo	1,68	8,55 % Abaixo	1,45	27,7 % Abaixo	1,07	2,23 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	18,25	1,79	30,87	40,88 % Abaixo	6,96	162,25 % Acima	1,36	31,56 % Acima	1,36	31,91 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	16,03	1,72	30,31	47,11 % Abaixo	7,86	103,89 % Acima	1,21	42,66 % Acima	1,36	26,47 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	24,20	1,43	28,08	13,83 % Abaixo	8,06	200,28 % Acima	1,25	14,15 % Acima	0,61	134,04 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,56	*	*	*	*	2,51	42,05 % Acima	3,19	11,63 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	42,86	1,67	71,31	39,9 % Abaixo	20,01	114,23 % Acima	2,03	17,77 % Abaixo	0,97	72,52 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	187,79	2,77	192,31	2,35 % Abaixo	119,09	57,69 % Acima	2,54	9,02 % Acima	2,07	33,88 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	281,95	2,42	241,11	16,94 % Acima	166,46	69,38 % Acima	2,30	5,18 % Acima	1,74	39,48 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	13,45	1,43	12,35	8,9 % Acima	*	*	1,95	26,49 % Abaixo	0,94	52,13 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	25,41	2,12	15,13	67,97 % Acima	71,56	64,49 % Abaixo	1,65	28,94 % Acima	3,55	40,13 % Abaixo

Q= Vazão \*Dados indisponíveis

Flu= Nível 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

Nível publicado no site do SAISP - 532,87/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,87 - 531,440) = 1,43

Nível publicado no site do SAISP - 550,05/OFFSET - 547,927/Cálculo (550,05 - 547,927) = 2,12

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

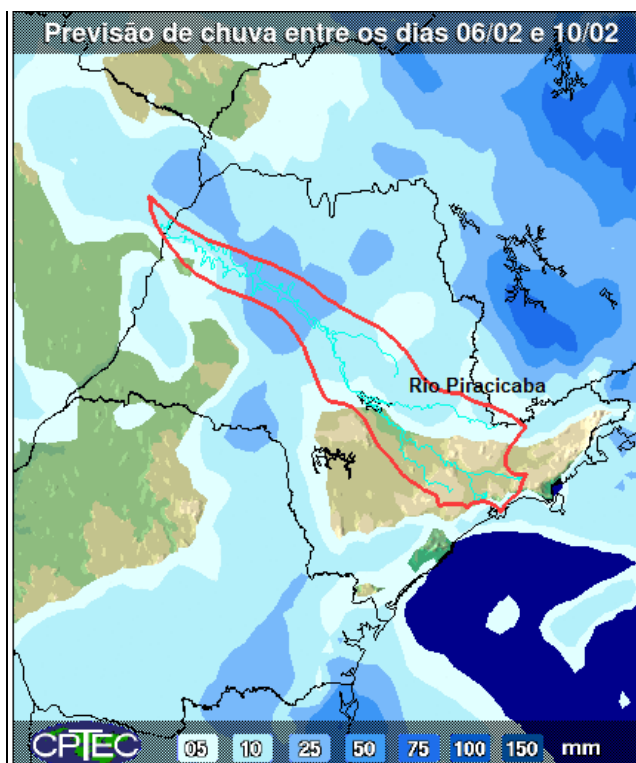




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



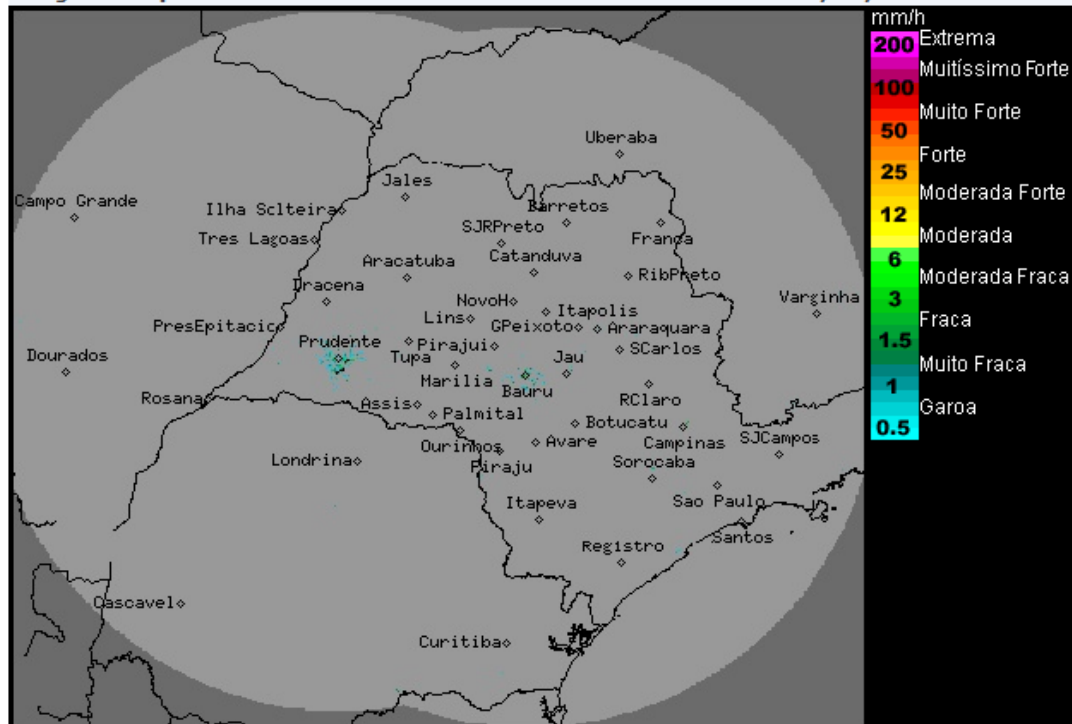
A previsão de chuvas entre os dias 06 a 10 de fevereiro, é de acumuladas de 05 a 10 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 11h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 06/02/17 11:30



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

Nesta segunda-feira (06/02), as condições de instabilidade diminuem na maior parte do estado de São Paulo, contudo o calor e a alta umidade atmosférica favorecem com pancadas de chuva especialmente nos períodos da tarde e da noite. Na terça-feira (07/02) ocorrerá aumento de nebulosidade com chuvas e trovoadas a qualquer hora do dia, devido a passagem de uma frente fria pelo litoral paulista. De quarta-feira (08/02) a sexta-feira (10/01), O Tempo melhora em todo o estado paulista, com predomínio de sol na maior parte do dia, mas pancadas de chuva isoladas ainda ocorrem em poucos pontos do estado. Temperaturas em elevação.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio  
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.*