

06/03/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





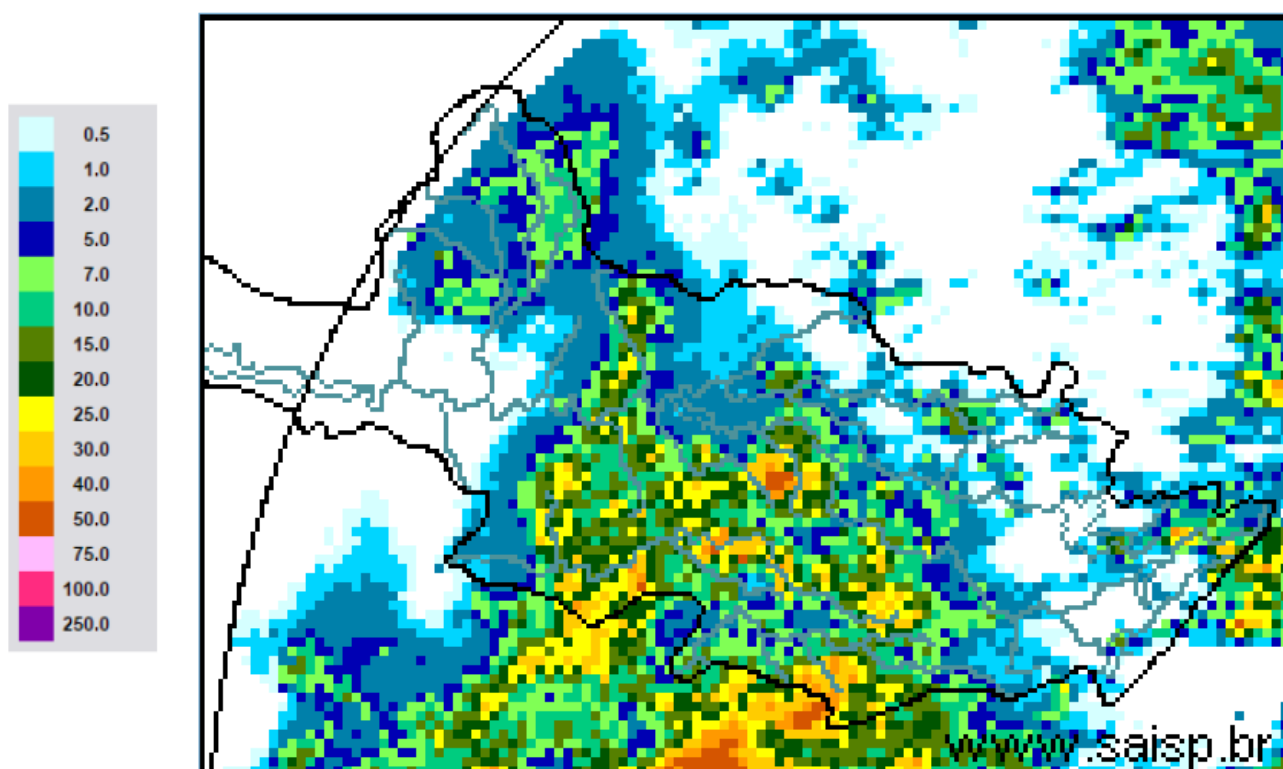
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

05/03/2017 7h00min às 06/03/2017 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	2017	Chuva acumulada das 7h de 05/03/2017 às 7h de 06/03/2017 (mm)	Chuva acumulada em março (até 06/03/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS16	Americana	186,60	97,20	6,20	62,00	151,89	40,8%
PC1	Amparo	189,70	64,70	1,30	28,50	165,88	17,2%
PC2	Atibaia	296,60	105,10	2,30	27,50	137,01	20,1%
PS3	Atibaia	231,80	89,40	1,00	22,80	118,88	19,2%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	0,50	35,60	145,16	24,5%
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	0,30	20,90	162,42	12,9%
PS9	Bragança Paulista	317,75	96,00	0,00	39,25	127,83	30,7%
PC5	Campinas	296,90	98,20	16,00	64,00	162,09	39,5%
PS6	Campinas	408,70	135,75	30,50	58,50	142,82	41,0%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	5,30	69,40	149,55	46,4%
PC7	Capivari	276,50	102,60	41,20	110,60	144,85	76,4%
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	0,00	79,00	120,52	65,5%
PC8	Extrema	318,60	99,90	6,40	45,00	186,84	24,1%
PC9	Indaiatuba	310,30	94,80	4,60	51,50	138,74	37,1%
PS20	Indaiatuba	311,60	108,80	7,00	95,00	175,80	54,0%
PC10	Itatiba	333,50	57,60	29,50	56,90	166,78	34,1%
PS4	Itatiba	323,00	57,25	9,75	35,00	126,34	27,7%
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	7,90	80,00	145,08	55,1%
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	6,40	68,20	138,99	49,1%
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	5,00	65,80	138,04	47,7%
PC12	Jundiá	306,00	175,00	18,00	76,50	168,98	45,3%

*Dados Indisponíveis

Este valor desconsidera dados das 7h do dia 03/03/2017 às 7h do dia 04/03/2017

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	2017	Chuva acumulada das 7h de 05/03/2017 às 7h de 06/03/2017 (mm)	Chuva acumulada em março (até 06/03/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	355,40	119,60	36,30	87,30	180,83	48,3%
PC14	Limeira	293,90	76,20	*	24,40	147,60	16,5%
PS15	Limeira	247,25	31,00	0,00	58,50	146,64	39,9%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	30,00	93,00	183,82	50,6%
PS10	Morungaba	286,80	77,75	7,00	47,25	120,94	39,1%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	0,50	41,50	157,90	26,3%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	102,50	0,00	33,00	117,97	28,0%
PC17	Nova Odessa	179,80	93,40	15,50	57,00	143,82	39,6%
PS7	Paulínia	314,50	98,05	7,75	111,50	136,22	81,9%
PS8	Paulínia	246,20	114,60	5,60	85,20	127,67	66,7%
PS13	Paulínia	344,40	115,20	0,60	62,80	154,20	40,7%
PC18	Piracaia	317,20	56,20	0,50	47,50	148,96	31,9%
PS1	Piracaia	290,25	77,00	0,00	28,75	140,75	20,4%
PC19	Piracicaba	310,50	117,10	1,00	26,90	170,46	15,8%
PS17	Piracicaba	252,75	126,05	0,00	19,50	121,73	16,0%
PS18	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	0,00	32,20	125,60	25,6%
PS19	Rio Claro	318,00	67,80	22,20	69,80	133,67	52,2%
PC20	São Pedro	*	*	*	*	147,32	*
PC21	Sumaré	*	*	*	*	153,48	*
PS5	Valinhos	333,80	91,80	24,80	59,40	159,57	37,2%
PC22	Vargem	349,00	88,70	11,70	33,10	144,48	22,9%

*Dados Indisponíveis
Chuva Acumulada até 03/03/2017

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

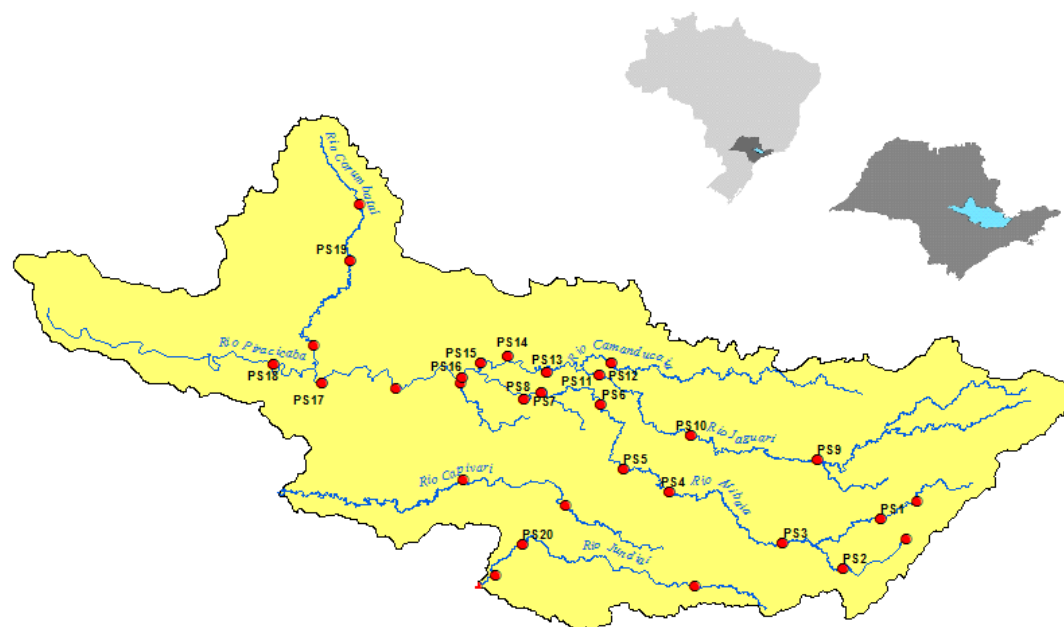


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 Batovi / 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

06/03/2017			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	
		06/03/2017 07 h	06/03/2017 07 h	Histórica de Março		06/03/16 07:00	Q (06/03/17) 7h / Q (06/03/16) 7h	Histórico de Março	médio	06/03/16 07:00	Flu (06/03/17) 7h / Flu (06/03/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,62	1,71	1,32	53,08 % Abaixo	0,25	145,01 % Acima	1,33	28,35 % Acima	1,37	24,91 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,91	1,28	2,04	55,48 % Abaixo	1,29	29,46 % Abaixo	1,29	0,96 % Abaixo	1,43	10,46 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	8,93	2,30	11,13	19,77 % Abaixo	27,68	67,73 % Abaixo	2,09	9,87 % Acima	3,50	34,22 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	31,15	5,24	33,08	5,84 % Abaixo	66,03	52,83 % Abaixo	4,80	9,06 % Acima	6,41	18,28 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	39,18	1,75	30,96	26,57 % Acima	71,45	45,16 % Abaixo	1,49	17,22 % Acima	2,54	31,1 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	48,73	1,54	41,55	17,28 % Acima	80,95	39,8 % Abaixo	1,22	26,62 % Acima	2,06	25,35 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	51,37	2,62	46,84	9,68 % Acima	93,91	45,3 % Abaixo	2,44	7,48 % Acima	3,09	15,21 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,17	51,65	*	*	*	2,14	1,41 % Acima	3,00	27,7 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	0,89	0,92	13,48	93,4 % Abaixo	3,57	75,07 % Abaixo	1,37	32,6 % Abaixo	1,38	33,33 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	9,30	1,48	28,74	67,64 % Abaixo	42,64	78,19 % Abaixo	1,32	12 % Acima	2,37	37,47 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	13,06	1,60	29,75	56,09 % Abaixo	85,69	84,76 % Abaixo	1,14	40,69 % Acima	2,80	42,93 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	23,11	1,38	23,76	2,74 % Abaixo	62,94	63,28 % Abaixo	1,14	21,21 % Acima	2,60	47,01 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,55	*	*	*	*	2,46	44,31 % Acima	4,36	18,65 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	41,23	1,62	62,26	33,78 % Abaixo	130,24	68,34 % Abaixo	1,85	12,33 % Abaixo	3,42	52,63 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	231,42	3,14	170,67	35,59 % Acima	318,13	27,26 % Abaixo	2,40	30,95 % Acima	3,42	8,23 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	375,40	2,92	210,00	78,76 % Acima	387,85	3,21 % Abaixo	2,04	43,24 % Acima	2,99	2,18 % Abaixo
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	34,94	2,75	12,05	190,05 % Acima	*	*	1,93	42,33 % Acima	0,96	185,86 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	51,10	2,86	12,17	319,97 % Acima	27,43	86,31 % Acima	1,49	92,34 % Acima	2,30	24,61 % Acima

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 - 534,19/OFFSET - 531,440/Cálculo (534,19 - 531,440) = 2,75

Nível publicado no site do SAISP - 550,79/OFFSET - 547,927/Cálculo (550,79 - 547,927) = 2,86

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravassamento

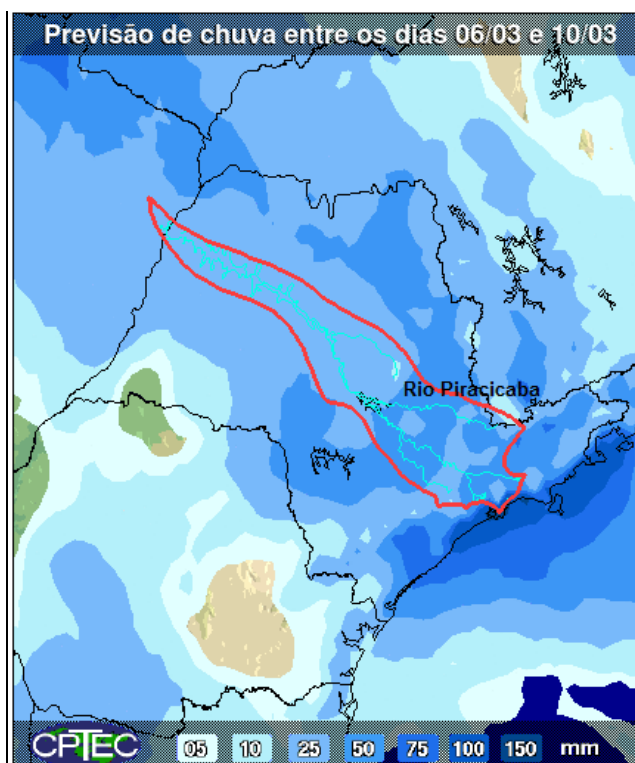
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



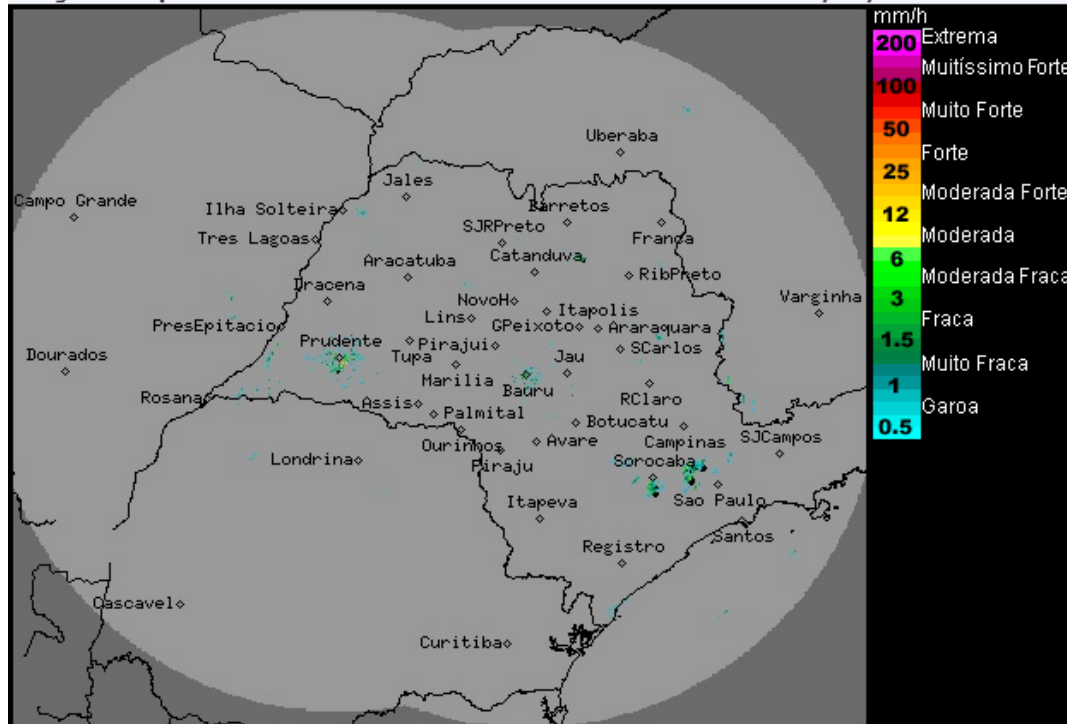
A previsão de chuvas entre os dias 06 a 10 de março é de acumuladas de 25 a 50 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 11h15min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 06/03/2017 11:15



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas sobre o estado de São Paulo.

Nesta segunda-feira (06/03), a passagem de uma frente fria pelo Oceano Atlântico, na altura do litoral paulista, mantém as condições de instabilidade sobre o estado de São Paulo. Desta forma, o dia segue com muita nebulosidade e com chuvas e isoladas em algumas regiões do estado de São Paulo. Na terça-feira (07/03), a frente fria se afastará do litoral paulista. Entretanto, continuarão as condições de instabilidade, principalmente nas regiões leste, sul e nordeste do estado de São Paulo, com pancadas de chuva, a partir da tarde. Na quarta-feira (08/03) e quinta-feira (09/03), predomínio de sol na maior parte do período com poucas chuvas em pontos isolados, a partir da tarde. Exceto a faixa leste do estado, que permanece com muita nebulosidade e com previsão de chuvas fracas e isoladas.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
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.*