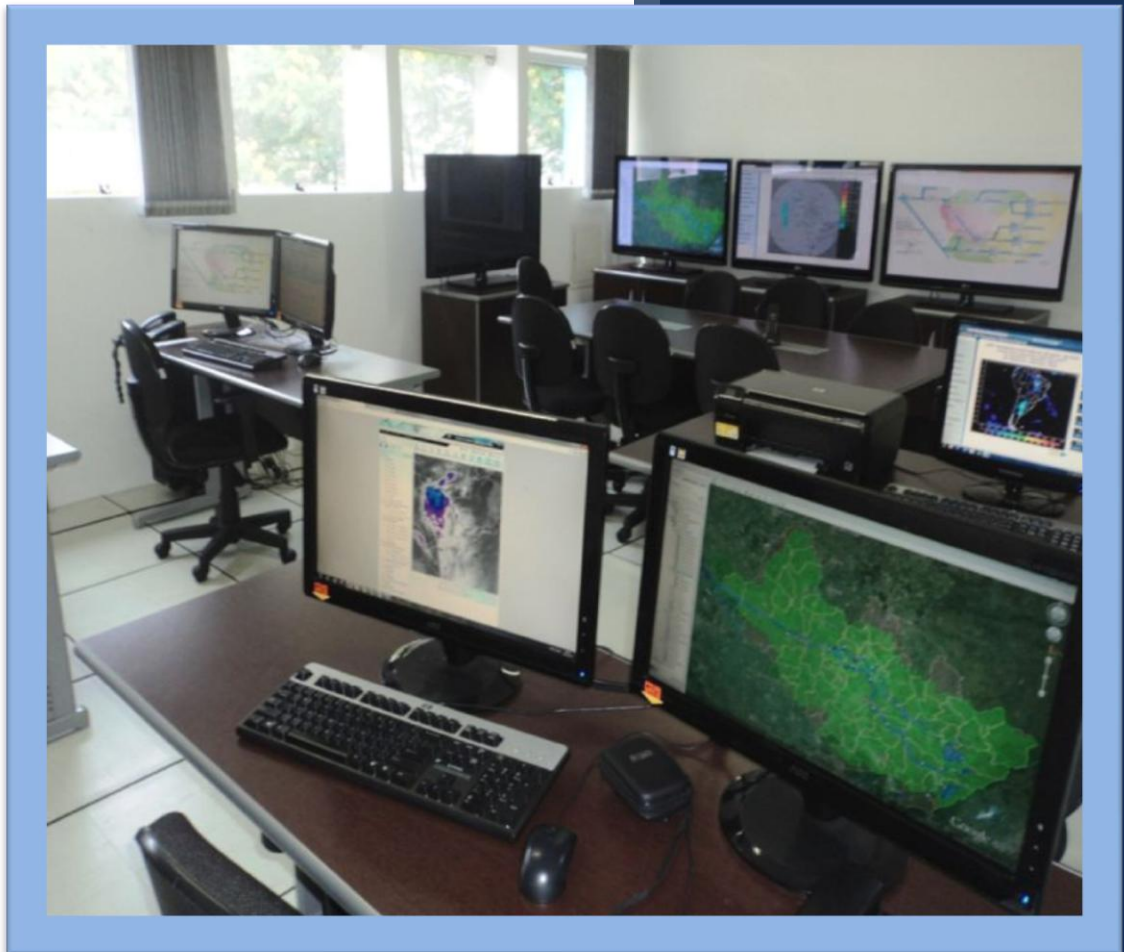


05/01/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





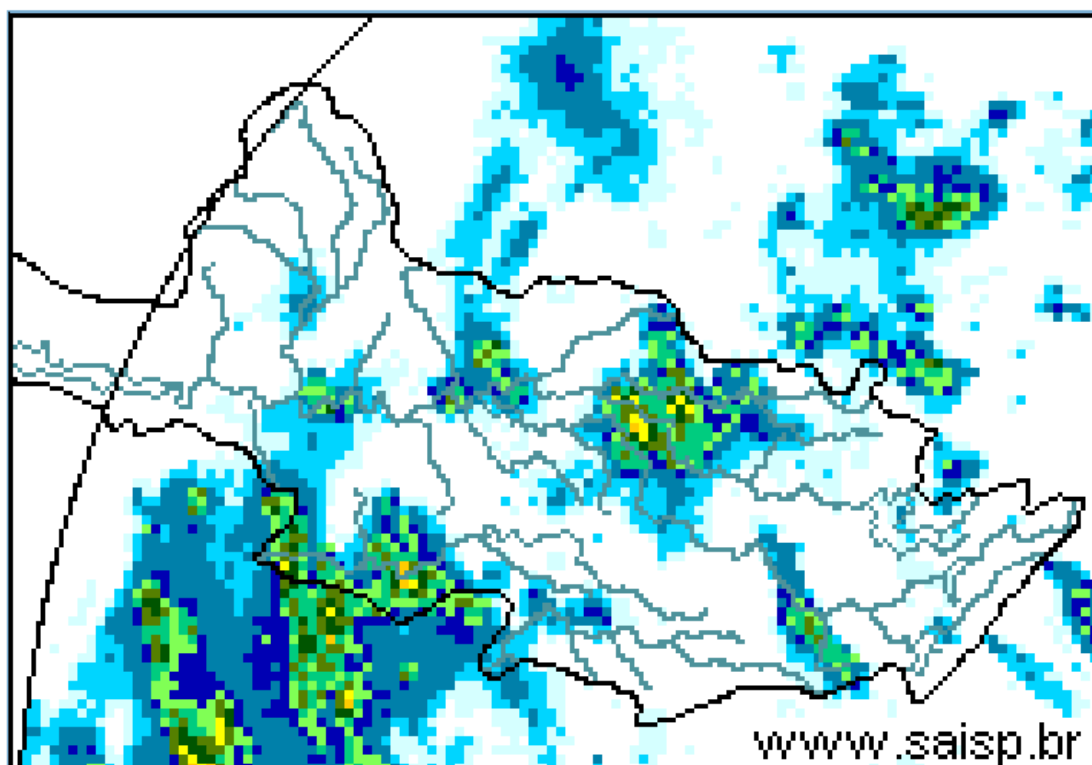
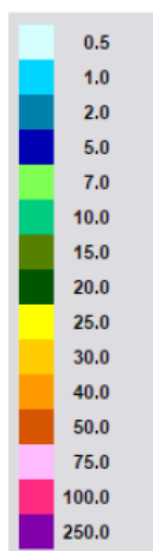
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

04/01/2017 7h00min às 05/01/2017 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTHI
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 CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 04/01/2017 às 7h de 05/01/2017 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 05/01/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS16	Americana	0,00	22,40	260,7	8,6%
PC1	Amparo	0,30	12,00	253,7	4,7%
PC2	Atibaia	0,00	2,30	246,7	0,9%
PS3	Atibaia	0,00	5,40	172,9	3,1%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	0,30	3,60	270,6	1,3%
PC4	Bragança Paulista	0,00	3,80	252,2	1,5%
PS9	Bragança Paulista	0,00	1,00	183,7	0,5%
PC5	Campinas	0,30	1,10	272,9	0,4%
PS6	Campinas	20,25	39,50	174,1	22,7%
PC6	Campo Limpo Paulista	0,00	2,00	235,3	0,9%
PC7	Capivari	10,40	48,60	234,4	20,7%
PS14	Cosmópolis	0,25	1,00	225,6	0,4%
PC8	Extrema	1,30	11,80	272,5	4,3%
PC9	Indaiatuba	0,00	31,20	195,0	16,0%
PS20	Indaiatuba	0,20	4,80	201,8	2,4%
PC10	Itatiba	*	*	270,5	*
PS4	Itatiba	0,00	7,25	164,1	4,4%
PC11	Jaguariúna	7,10	16,80	232,0	7,2%
PS11	Jaguariúna	10,20	35,40	209,0	16,9%
PS12	Jaguariúna	8,80	22,60	198,0	11,4%
PC12	Jundiá	0,00	3,30	267,8	1,2%

*Dados indisponíveis

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



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 04/01/2017 às 7h de 05/01/2017 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 05/01/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PC13	Jundiaí - ETEC	0,00	6,70	266,7	2,5%
PC14	Limeira	*	*	253,0	*
PS15	Limeira	0,25	14,25	135,8	10,5%
PC15	Monte Alegre do Sul	0,30	1,10	290,1	0,4%
PS10	Morungaba	0,00	7,75	149,9	5,2%
PC16	Nazaré Paulista	0,00	5,40	267,2	2,0%
PS2	Nazaré Paulista	0,00	4,75	283,3	1,7%
PC17	Nova Odessa	0,30	18,20	243,2	7,5%
PS7	Paulínia	0,00	10,50	157,8	6,7%
PS8	Paulínia	0,00	16,60	241,0	6,9%
PS13	Paulínia	0,00	13,40	187,8	7,1%
PC18	Piracaia	0,00	17,30	294,1	5,9%
PS1	Piracaia	0,00	8,25	241,0	3,4%
PC19	Piracicaba	*	35,80	246,7	14,5%
PS17	Piracicaba	0,00	16,75	244,0	6,9%
PS18	Piracicaba (Artemis)	0,00	7,40	148,7	5,0%
PS19	Rio Claro	0,00	10,60	191,3	5,5%
PC20	São Pedro	*	*	294,1	*
PC21	Sumaré	*	*	258,5	*
PS5	Valinhos	0,40	11,00	219,9	5,0%
PC22	Vargem	1,00	15,00	262,5	5,7%

*Dados indisponíveis

Chuva acumulada até 04/01/2017

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 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

05/01/2017		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	
		05/01/2017 07 h	05/01/2017 07 h	Histórica de Janeiro		05/01/16 07:00	Q (05/01/17) 7h / Q (05/01/16) 7h	Histórico de Janeiro	médio	05/01/16 07:00	Flu (05/01/17) 7h / Flu (05/01/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,13	2,10	1,70	33,63 % Abaixo	0,42	170,67 % Acima	1,33	57,38 % Acima	1,53	37,17 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,53	0,93	2,69	80,3 % Abaixo	0,73	27,35 % Abaixo	1,37	32,2 % Abaixo	1,13	17,99 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,29	1,52	16,54	80,11 % Abaixo	8,45	61,06 % Abaixo	2,43	37,52 % Abaixo	2,24	32,05 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	8,29	3,94	38,82	78,64 % Abaixo	18,23	54,54 % Abaixo	4,96	20,58 % Abaixo	4,52	12,74 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	11,04	0,91	39,35	71,94 % Abaixo	22,77	51,53 % Abaixo	1,69	46,24 % Abaixo	1,29	29,46 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	10,20	0,67	49,60	79,44 % Abaixo	24,88	59,01 % Abaixo	1,49	55,15 % Abaixo	1,02	34,44 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	14,10	2,04	53,74	73,76 % Abaixo	33,73	58,2 % Abaixo	2,50	18,32 % Abaixo	2,39	14,54 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,84	87,00	*	*	*	2,24	17,9 % Abaixo	2,12	13,08 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	*	*	17,87	*	2,62	*	1,53	*	1,27	*
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	5,25	1,24	28,20	81,39 % Abaixo	11,93	55,99 % Abaixo	1,29	3,7 % Abaixo	1,59	22,01 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	7,17	1,32	40,53	82,31 % Abaixo	12,64	43,26 % Abaixo	1,36	3,27 % Abaixo	1,57	15,76 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	6,78	0,53	27,40	75,25 % Abaixo	14,25	52,43 % Abaixo	1,24	57,1 % Abaixo	0,98	45,64 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,16	*	*	*	*	2,65	19,13 % Acima	3,44	8,06 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	17,61	0,92	77,52	77,28 % Abaixo	3,44	412,37 % Acima	2,11	56,32 % Abaixo	1,42	35,07 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	58,32	1,53	200,45	70,91 % Abaixo	165,74	64,81 % Abaixo	2,57	40,5 % Abaixo	2,43	36,91 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	70,66	0,97	246,99	71,39 % Abaixo	381,32	98,9 % Abaixo	2,26	56,99 % Abaixo	2,95	67,13 % Abaixo
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	4,20	0,67	12,65	66,79 % Abaixo	*	*	2,05	67,26 % Abaixo	3,42	80,39 % Abaixo
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	4,58	1,49	17,57	73,93 % Abaixo	8,04	100 % Abaixo	1,88	20,72 % Abaixo	1,66	9,95 % 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 - 532,11/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,11 - 531,440) = 0,67

Nível publicado no site do SAISP - 549,42/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,42 - 547,927) = 1,49

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

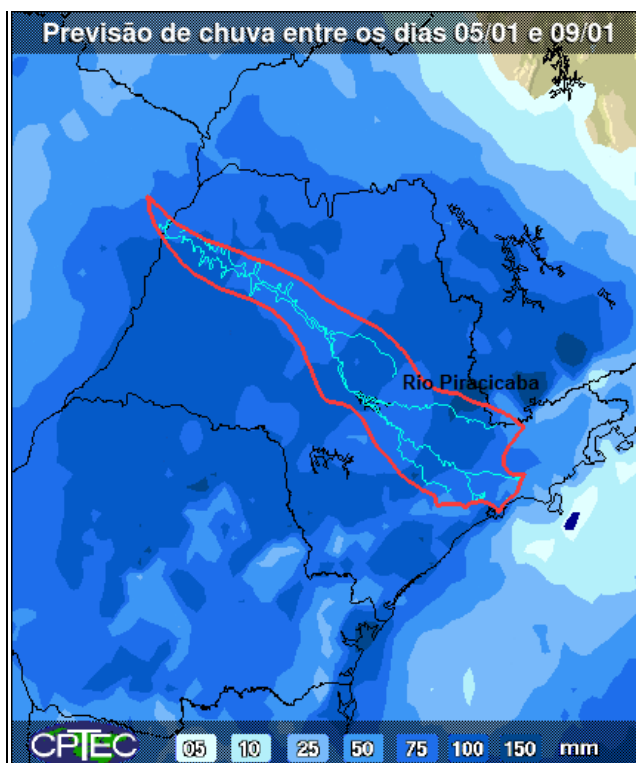
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



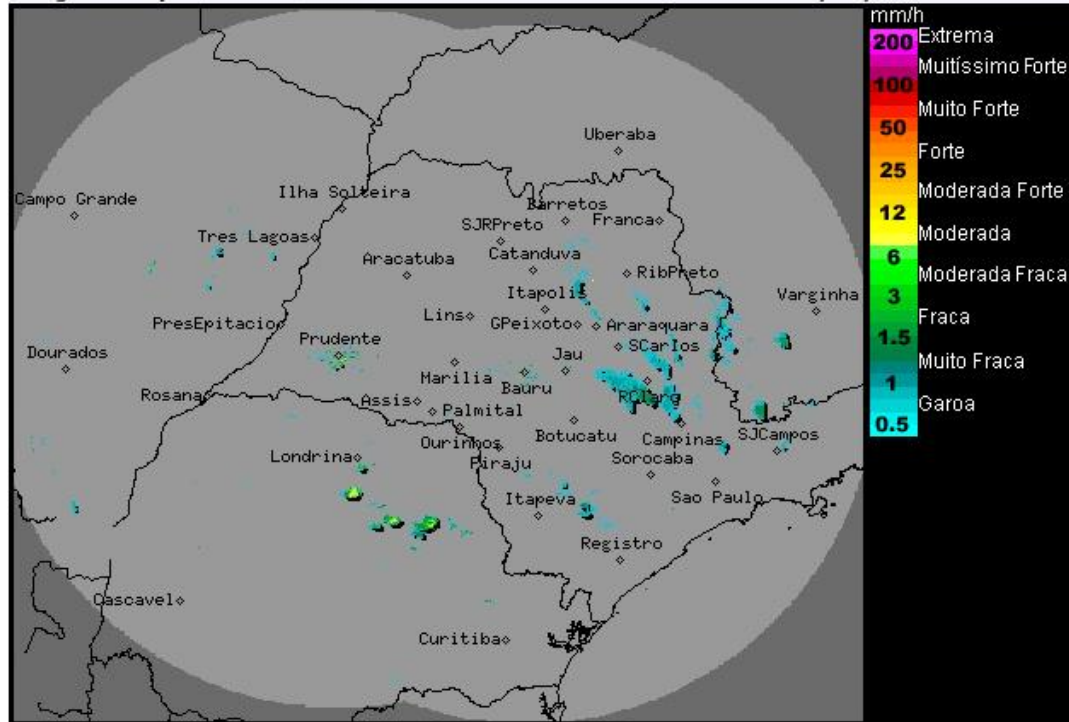
A previsão de chuvas entre os dias 05 a 09 de janeiro é de acumuladas de 25 a 100 mm em parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 14h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 05/01/17 14:30



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

O predomínio da massa de ar quente e úmido, nesta quinta-feira (05/01), deixa o Tempo instável sobre o estado de São Paulo, com nebulosidade variável e com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. Na sexta-feira (06/01), há previsão de chuvas moderadas/fortes, a qualquer hora do dia. Para o sábado (07/01) e o domingo (08/01), o Tempo ainda continuará instável, com sol e muita nebulosidade, chuvas e trovoadas isoladas a partir do período da tarde. As temperaturas apresentarão ligeiro declínio, especialmente nos setores sul e leste do estado.

METEOROLOGISTA: André Mendonça de Decco
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.*