

26/01/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





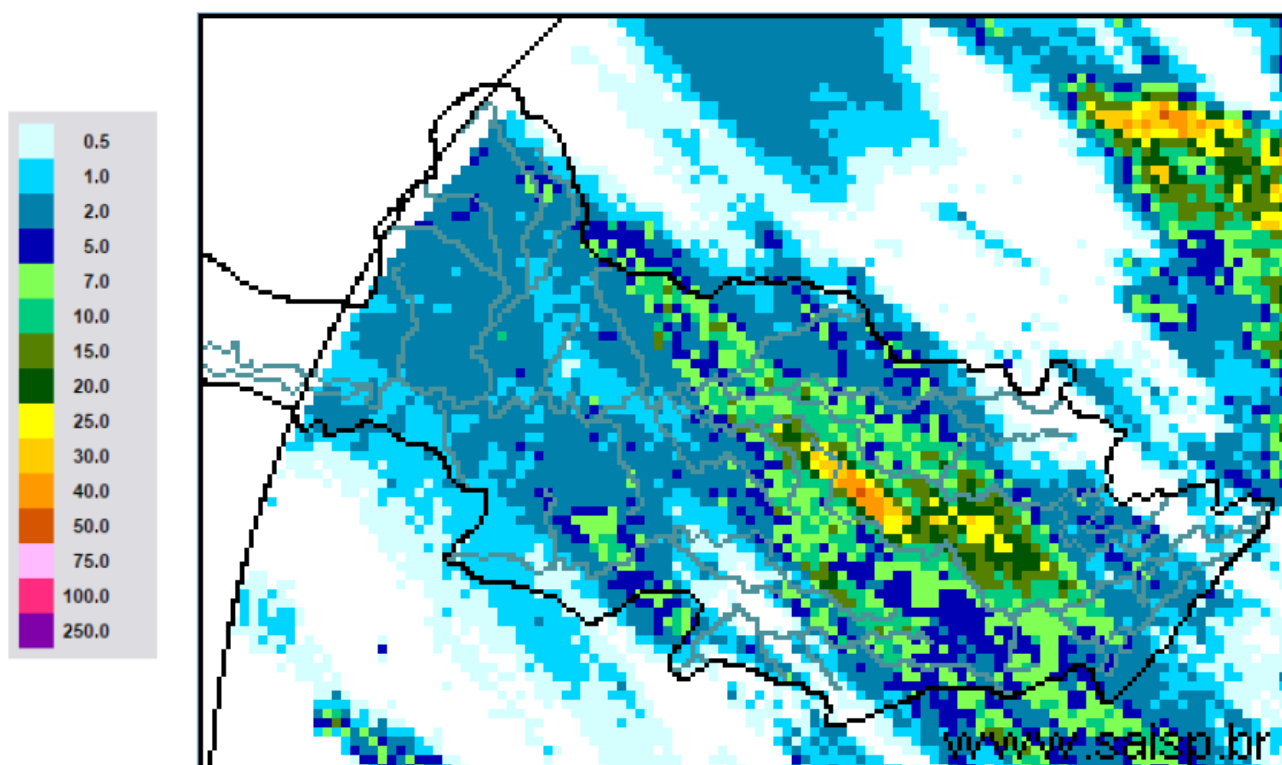
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

25/01/2017 7h00min às 26/01/2017 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 CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 25/01/2017 às 7h de 26/01/2017 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 26/01/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS16	Americana	4,00	164,60	260,7	63,1%
PC1	Amparo	11,40	186,80	253,7	73,6%
PC2	Atibaia	7,10	289,40	246,7	117,3%
PS3	Atibaia	8,40	223,40	172,9	129,2%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	0,50	106,10	270,6	39,2%
PC4	Bragança Paulista	13,20	253,90	252,2	100,7%
PS9	Bragança Paulista	1,25	312,75	183,7	170,3%
PC5	Campinas	7,10	267,70	272,9	98,1%
PS6	Campinas	28,00	396,50	174,1	227,7%
PC6	Campo Limpo Paulista	6,40	231,90	235,3	98,6%
PC7	Capivari	0,50	241,30	234,4	103,0%
PS14	Cosmópolis	12,00	206,25	225,6	91,4%
PC8	Extrema	0,30	307,20	272,5	112,7%
PC9	Indaiatuba	8,90	293,60	195,0	150,6%
PS20	Indaiatuba	0,60	290,20	201,8	143,8%
PC10	Itatiba	3,00	214,60	270,5	79,3%
PS4	Itatiba	3,25	291,75	164,1	177,8%
PC11	Jaguariúna	11,40	303,50	232,0	130,8%
PS11	Jaguariúna	20,00	328,80	209,0	157,3%
PS12	Jaguariúna	10,80	293,20	198,0	148,1%
PC12	Jundiaí	5,30	273,20	267,8	102,0%

*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 25/01/2017 às 7h de 26/01/2017 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 26/01/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PC13	Jundiaí - ETEC	3,00	285,00	266,7	106,9%
PC14	Limeira	*	262,10	253,0	103,6%
PS15	Limeira	4,75	226,50	135,8	166,7%
PC15	Monte Alegre do Sul	2,50	162,70	290,1	56,1%
PS10	Morungaba	20,25	267,80	149,9	178,6%
PC16	Nazaré Paulista	2,00	249,10	267,2	93,2%
PS2	Nazaré Paulista	1,00	254,50	283,3	89,8%
PC17	Nova Odessa	5,30	154,50	243,2	63,5%
PS7	Paulínia	10,25	297,25	157,8	188,4%
PS8	Paulínia	3,80	225,20	241,0	93,5%
PS13	Paulínia	16,80	324,00	187,8	172,5%
PC18	Piracaia	*	283,00	294,1	96,2%
PS1	Piracaia	1,00	285,00	241,0	118,3%
PC19	Piracicaba	*	284,10	246,7	115,2%
PS17	Piracicaba	13,75	237,50	244,0	97,4%
PS18	Piracicaba (Artemis)	10,00	143,00	148,7	96,2%
PS19	Rio Claro	3,00	275,20	191,3	143,9%
PC20	São Pedro	*	*	294,1	*
PC21	Sumaré	*	*	258,5	*
PS5	Valinhos	10,40	303,40	219,9	137,9%
PC22	Vargem	3,60	340,10	262,5	129,5%

*Dados indisponíveis

Chuva acumulada até 24/01/2017

Chuva acumulada até 25/01/2017

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

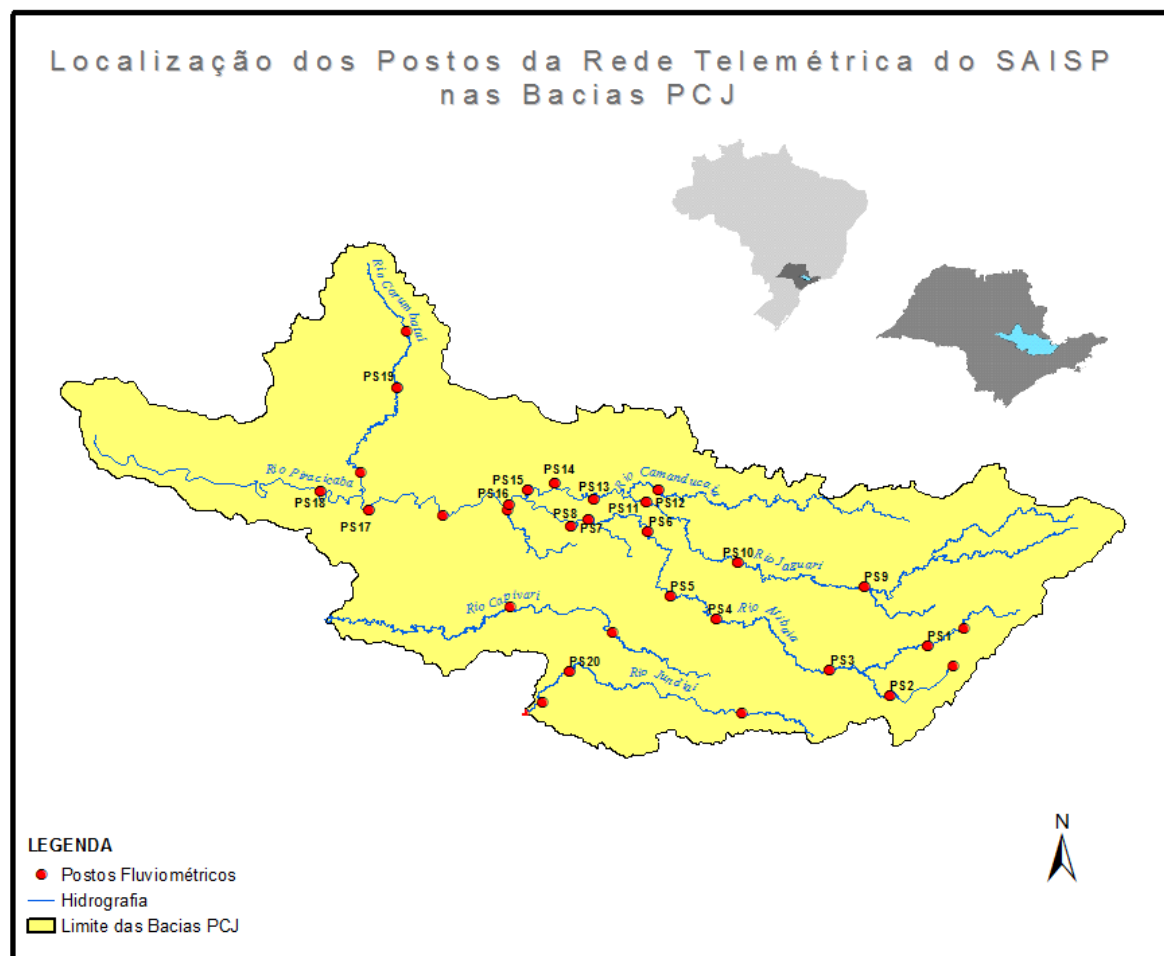
Fonte: CIIAGRO/SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS





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

26/01/2017			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 26/01/2017 07 h	Nível do rio 26/01/2017 07 h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 26/01/16 07:00	Relação Q (26/01/17) 7h / Q (26/01/16) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 26/01/16 07:00	Relação Flu (26/01/17) 7h / Flu (26/01/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,73	1,80	1,70	57,13 % Abaixo	1,15	36,71 % Abaixo	1,33	34,89 % Acima	2,11	14,65 % Abaixo
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	1,42	1,54	2,69	47,23 % Abaixo	2,50	43,15 % Abaixo	1,37	12,27 % Acima	1,96	21,55 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	26,48	3,46	16,54	60,07 % Acima	7,49	253,42 % Acima	2,43	42,22 % Acima	2,11	64,14 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	74,71	6,71	38,82	92,46 % Acima	19,92	275,01 % Acima	4,96	35,26 % Acima	4,60	46 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	81,76	2,78	39,35	107,77 % Acima	32,14	154,39 % Acima	1,69	64,23 % Acima	1,56	78,21 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	109,78	2,51	49,60	121,33 % Acima	28,20	289,28 % Acima	1,49	68,02 % Acima	1,10	129,22 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	140,47	3,51	53,74	161,4 % Acima	32,97	326,01 % Acima	2,50	40,53 % Acima	2,38	47,73 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	3,41	87,00	*	*	*	2,24	52,15 % Acima	2,15	58,83 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,29	1,34	17,87	81,58 % Abaixo	2,24	46,72 % Acima	1,53	12,36 % Abaixo	1,17	14,43 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	38,12	2,27	28,20	35,16 % Acima	14,55	161,94 % Acima	1,29	76,28 % Acima	1,68	35,36 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	40,64	2,46	40,53	0,28 % Acima	10,59	283,8 % Acima	1,36	80,28 % Acima	1,48	65,77 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	24,66	1,44	27,40	9,99 % Abaixo	13,88	77,68 % Acima	1,24	16,56 % Acima	0,95	50,94 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,97	*	*	*	*	2,65	49,66 % Acima	3,49	13,79 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	80,12	2,53	77,52	3,35 % Acima	37,21	115,33 % Acima	2,11	20,13 % Acima	1,47	72,34 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	315,36	3,40	200,45	57,33 % Acima	142,23	121,73 % Acima	2,57	32,23 % Acima	2,25	51,11 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	424,69	3,17	246,99	71,95 % Acima	196,38	116,26 % Acima	2,26	40,54 % Acima	1,92	65,19 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	20,85	1,85	12,65	64,87 % Acima	*	*	2,05	9,61 % Abaixo	0,59	213,56 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017	17,06	1,84	17,57	2,9 % Abaixo	8,40	103,17 % Acima	1,88	2,14 % Abaixo	1,65	11,76 % 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 - 533,29/OFFSET - 531,440/Cálculo (533,29 - 531,440) = 1,85

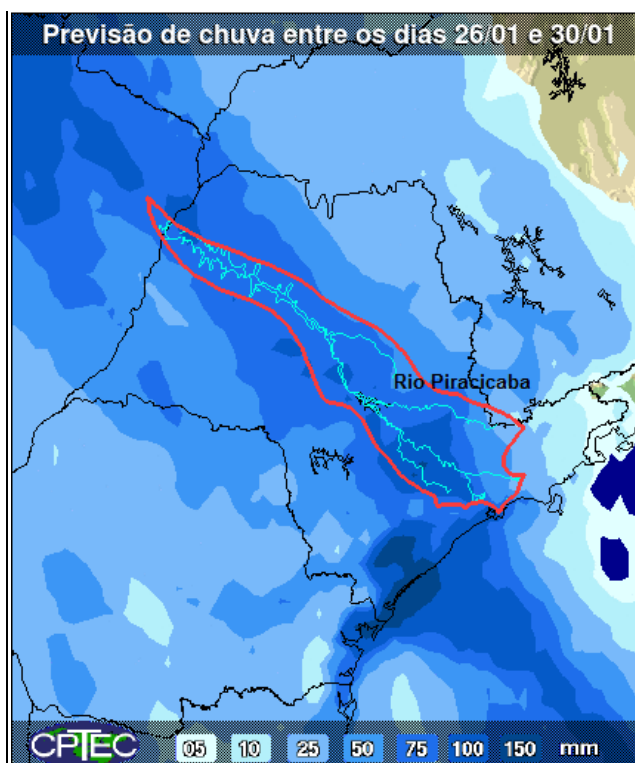
Nível publicado no site do SAISP - 549,77/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,77 - 547,927) = 1,84

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



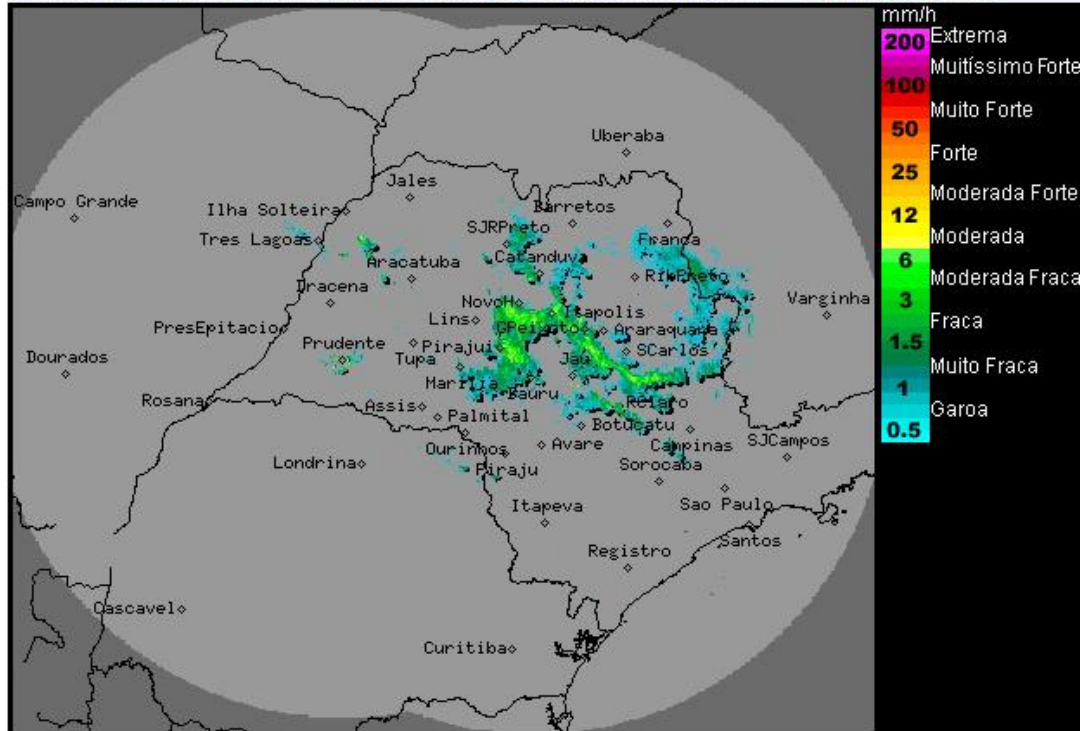
A previsão de chuvas entre os dias 26 a 30 de janeiro é de acumuladas de 25 a 100 mm em parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 10h15min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 26/01/17 10:15



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

Entre quinta-feira (26/01) e sexta-feira (27/01), o avanço de uma frente fria pelo oceano Atlântico, na altura do litoral paulista, reforçará as condições de instabilidade sobre o estado de São Paulo, e com isso novas áreas de chuvas com trovoadas isoladas, devem ocorrer a qualquer hora do dia. No final de semana, o céu fica com nebulosidade variável e com pancadas de chuvas e trovoadas isoladas são previstas, devido as áreas de instabilidade que ainda se formam sobre o estado.

METEOROLOGISTA: Fernando de Almeida Tavares
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.