

02/05/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





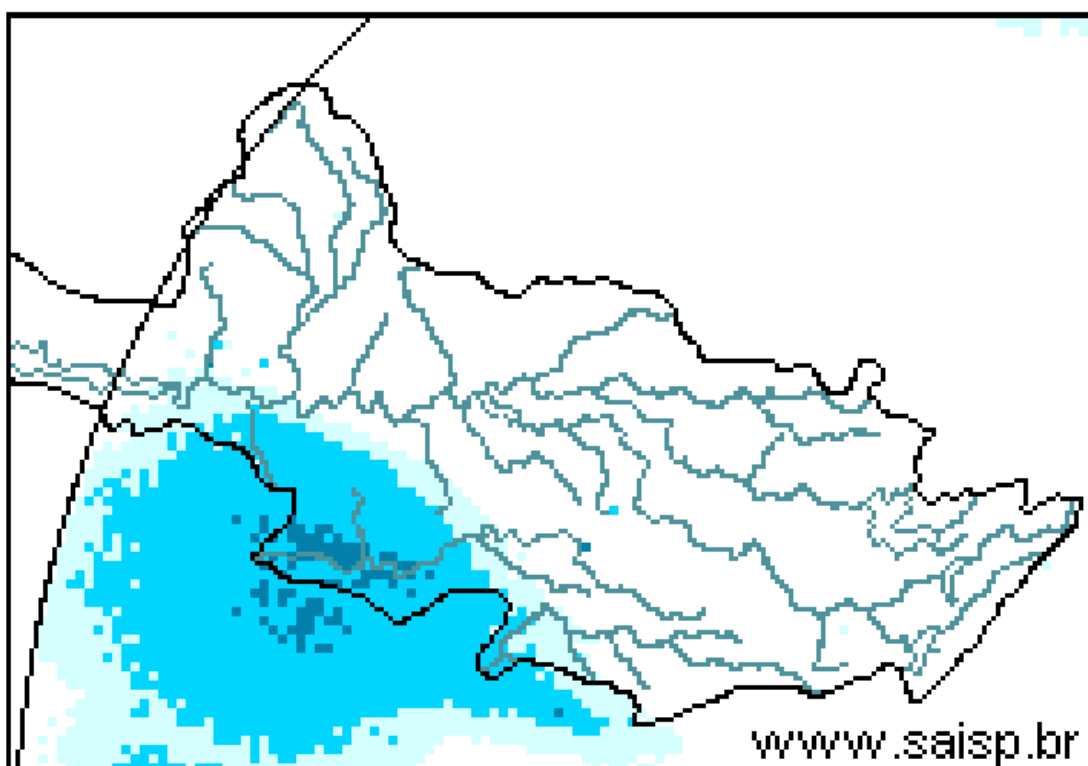
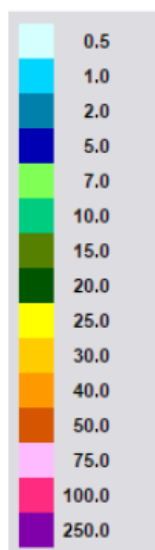
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

01/05/2017 7h00min às 02/05/2017 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTHI Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

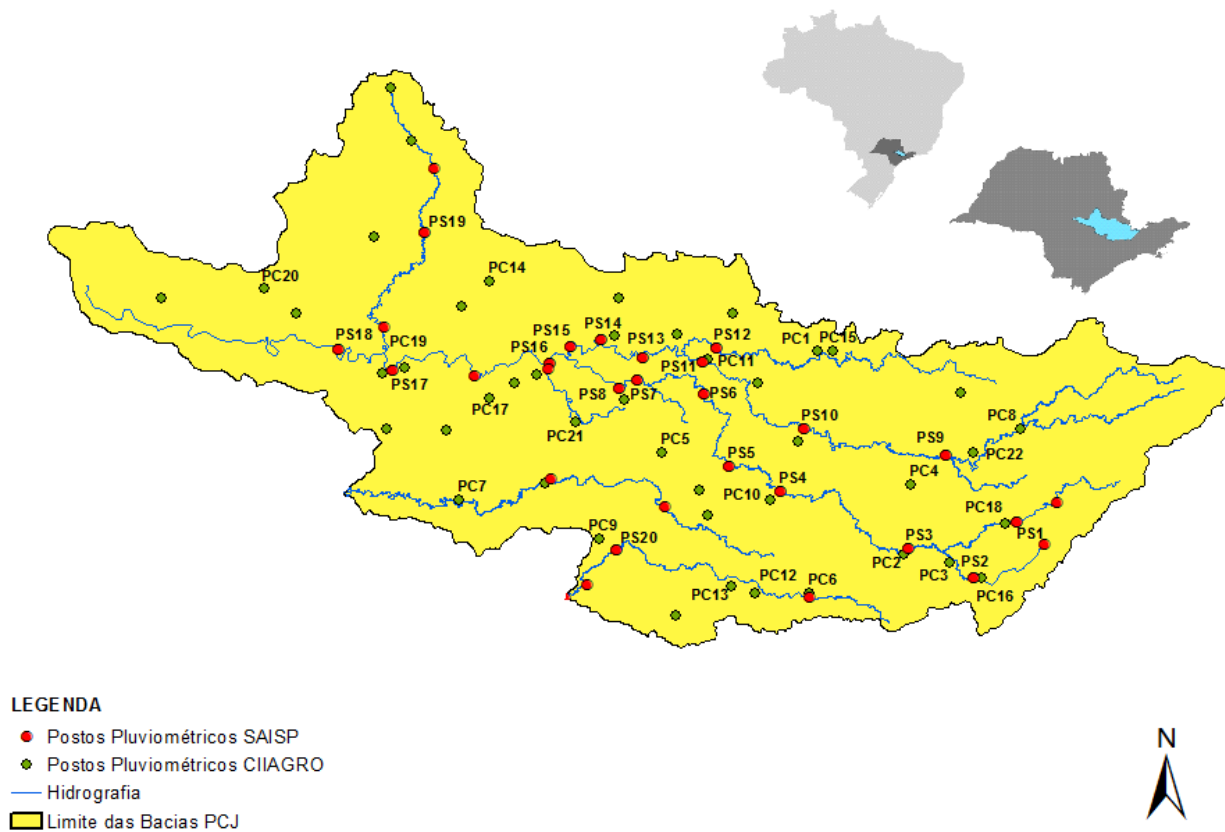
Fonte: SAISP



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	2017	2017	2017	2017	Chuva acumulada das 7h de 01/05/2017 às 7h de 02/05/2017 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 02/05/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS16	Americana	186,60	97,20	129,80	85,20	0,00	0,00	55,84	*
PC1	Amparo	189,70	64,70	104,50	87,80	0,30	0,30	52,66	0,6%
PC2	Atibaia	296,60	105,10	116,50	63,30	0,00	0,00	59,26	*
PS3	Atibaia	231,80	89,40	83,40	43,00	0,00	0,00	43,52	*
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	120,70	83,10	0,00	0,00	52,24	*
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	174,40	106,30	0,00	0,00	56,73	*
PS9	Bragança Paulista	317,75	96,00	169,50	72,00	0,00	0,00	31,13	*
PC5	Campinas	296,90	98,20	224,90	93,60	0,00	0,00	62,53	*
PS6	Campinas	408,70	135,75	155,00	106,50	0,00	0,00	57,59	*
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	143,70	90,25	0,00	0,00	52,07	*
PC7	Capivari	276,50	102,60	170,00	127,55	0,00	0,00	63,70	*
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	148,00	119,00	0,00	0,00	68,04	*
PC8	Extrema	318,60	99,90	118,90	62,60	0,00	0,00	48,94	*
PC9	Indaiatuba	310,30	94,80	145,30	118,45	0,00	0,00	43,26	*
PS19	Indaiatuba	311,60	108,80	204,60	101,60	0,00	0,00	66,20	*
PC10	Itatiba	333,50	57,60	138,00	78,75	0,00	0,00	64,03	*
PS4	Itatiba	323,00	57,25	125,50	73,25	0,00	0,00	34,96	*
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	187,00	64,30	0,00	0,00	53,06	*
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	161,80	142,80	0,00	0,00	61,39	*
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	185,60	150,80	0,00	0,00	70,61	*
PC12	Jundiaí	306,00	175,00	163,90	85,50	0,00	0,00	64,33	*

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	2017	2017	2017	2017	Chuva acumulada das 7h de 01/05/2017 às 7h de 02/05/2017 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 02/05/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PC13	Jundiaí - ETEC	355,40	119,60	167,70	91,20	0,00	0,00	55,63	*
PC14	Limeira	293,90	76,20	140,40	85,70	0,00	0,00	55,88	*
PS15	Limeira	247,25	31,00	183,25	64,25	0,00	0,00	42,72	*
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	195,70	81,00	0,00	0,00	67,17	*
PS10	Morungaba	286,80	77,75	214,75	103,50	0,00	0,00	52,53	*
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	84,00	70,15	0,00	0,00	46,89	*
PS2	Nazaré Paulista	283,75	102,50	95,50	68,50	0,00	0,00	59,28	*
PC17	Nova Odessa	179,80	93,40	118,80	64,05	0,00	0,00	53,89	*
PS7	Paulínia	314,50	98,05	234,25	103,50	0,00	0,00	49,47	*
PS8	Paulínia	246,20	114,60	244,00	113,20	0,00	0,00	61,23	*
PS13	Paulínia	344,40	115,20	171,60	86,00	0,00	0,00	69,07	*
PC18	Piracaia	317,20	56,20	170,10	95,30	*	*	58,18	*
PS1	Piracaia	290,25	77,00	125,50	82,75	0,00	0,00	48,25	*
PC19	Piracicaba	310,50	117,10	100,90	95,65	0,00	0,00	62,49	*
PS16	Piracicaba	252,75	126,05	162,50	119,00	0,00	0,00	52,59	*
PS17	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	158,60	90,00	0,00	0,00	79,50	*
PS18	Rio Claro	318,00	67,80	109,60	122,40	0,00	0,00	76,50	*
-	Santa Bárbara D'Oeste	230,20	119,00	116,90	94,20	0,00	0,00	77,30	*
PC20	São Pedro	*	*	185,70	149,40	0,00	0,00	64,37	*
PC21	Sumaré	*	*	185,10	117,85	0,00	0,00	55,42	*
PS5	Valinhos	333,80	91,80	186,60	31,00	0,00	0,00	53,11	*
PC22	Vargem	349,00	88,70	114,90	71,80	0,00	0,00	57,27	*

*Dados Indisponíveis

Série Histórica composta por dois anos

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

02/05/2017			Vazão (Q)						Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	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
			02/05/2017 07 h	02/05/2017 07 h	Histórica de Maio		02/05/16 07:00	Q (02/05/17) 7h / Q (02/05/16) 7h	Histórico de Maio	médio	02/05/16 07:00	Flu (02/05/17) 7h / Flu (02/05/16) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,72	1,79	1,46	50,68 % Abaixo	0,57	25,9 % Acima	1,57	14,23 % Acima	1,67	7,38 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,52	0,93	1,60	67,5 % Abaixo	0,27	89,71 % Acima	1,19	21,85 % Abaixo	0,73	27,31 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,75	1,59	9,34	59,85 % Abaixo	3,44	8,89 % Acima	1,81	12,27 % Abaixo	1,54	3,05 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	10,72	4,11	18,94	43,4 % Abaixo	8,71	23,07 % Acima	4,23	2,92 % Abaixo	3,98	3,25 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	14,47	1,03	15,14	4,43 % Abaixo	11,81	22,52 % Acima	1,04	0,55 % Abaixo	0,94	9,57 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	14,29	0,78	21,37	33,13 % Abaixo	11,23	27,24 % Acima	0,95	17,76 % Abaixo	0,69	12,8 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	15,96	2,09	24,41	34,62 % Abaixo	12,94	23,34 % Acima	2,12	1,39 % Abaixo	2,01	3,98 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,80	*	*	*	*	1,77	1,49 % Acima	1,78	0,87 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,49	1,04	6,89	78,37 % Abaixo	1,82	18,13 % Abaixo	1,01	3,01 % Acima	1,10	5,45 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	7,79	1,40	16,07	51,52 % Abaixo	8,02	2,9 % Abaixo	0,95	47,94 % Acima	1,42	1,27 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	8,87	1,41	11,20	20,8 % Abaixo	5,37	65,07 % Acima	0,63	124,09 % Acima	1,20	17,45 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	8,25	0,62	12,82	35,65 % Abaixo	7,38	11,77 % Acima	0,70	11,02 % Abaixo	0,57	9,06 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,19	*	*	*	*	2,14	49,24 % Acima	3,14	1,69 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	17,95	0,93	32,13	44,13 % Abaixo	13,59	32,09 % Acima	1,17	20,42 % Abaixo	0,75	24,75 % Acima
**	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	59,70	1,57	*	*	*	*	1,71	8,41 % Abaixo	1,41	11,33 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	67,34	1,63	89,60	24,84 % Abaixo	56,43	19,34 % Acima	1,75	6,9 % Abaixo	1,51	7,8 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	87,21	1,13	110,81	21,3 % Abaixo	70,40	23,89 % Acima	1,32	14,71 % Abaixo	0,97	16,2 % Acima
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	5,19	0,77	*	*	4,38	18,47 % Acima	1,50	48,66 % Abaixo	0,69	12,07 % Acima
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	6,76	1,41	10,39	34,92 % Abaixo	6,85	1,38 % Abaixo	1,54	8,02 % Abaixo	1,41	0,04 % 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 - 491,79/OFFSET - 490,221/Cálculo (491,79 - 490,221) = 1,57

PS18: Nível publicado no site do SAISP - 532,21/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,21 - 531,440) = 0,77

PS19: Nível publicado no site do SAISP - 549,34/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,34 - 547,927) = 1,41

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



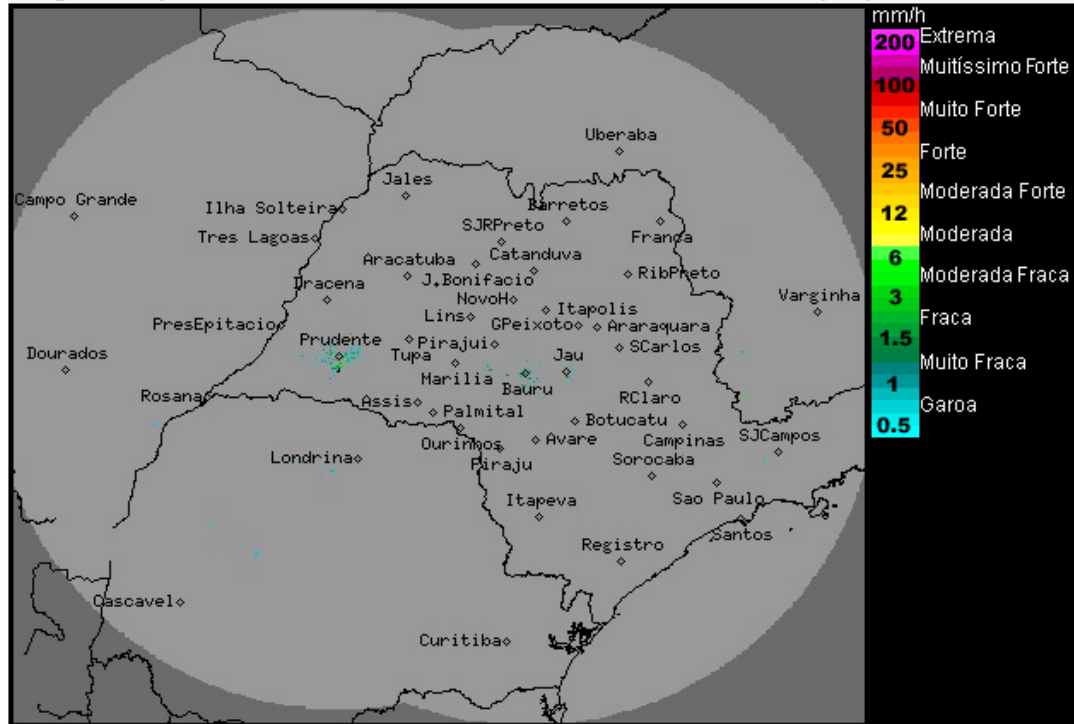
A previsão de chuvas entre os dias 02 a 06 de maio é de acumuladas de 5 a 25 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 09h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 02/05/2017 09:45



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas sobre o estado de São Paulo, sobre as regiões dos leste e nordeste. Chove também, no leste do Mato Grosso do Sul e Noroeste do Paraná.

Nesta terça-feira (02/05) e quarta-feira (03/05), áreas de instabilidade que se desenvolvem no interior do continente, favorecem a formação de nebulosidade e a ocorrência de chuvas isoladas. Temperaturas em ligeira elevação. Entre quinta-feira (04/05) e sexta-feira (05/05), ocorrerá aumento de nebulosidade, com chuvas e trovoadas isoladas sobre o estado de São Paulo, devido a aproximação de uma nova frente fria.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Cerqueira Lopes
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.*