

09/05/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





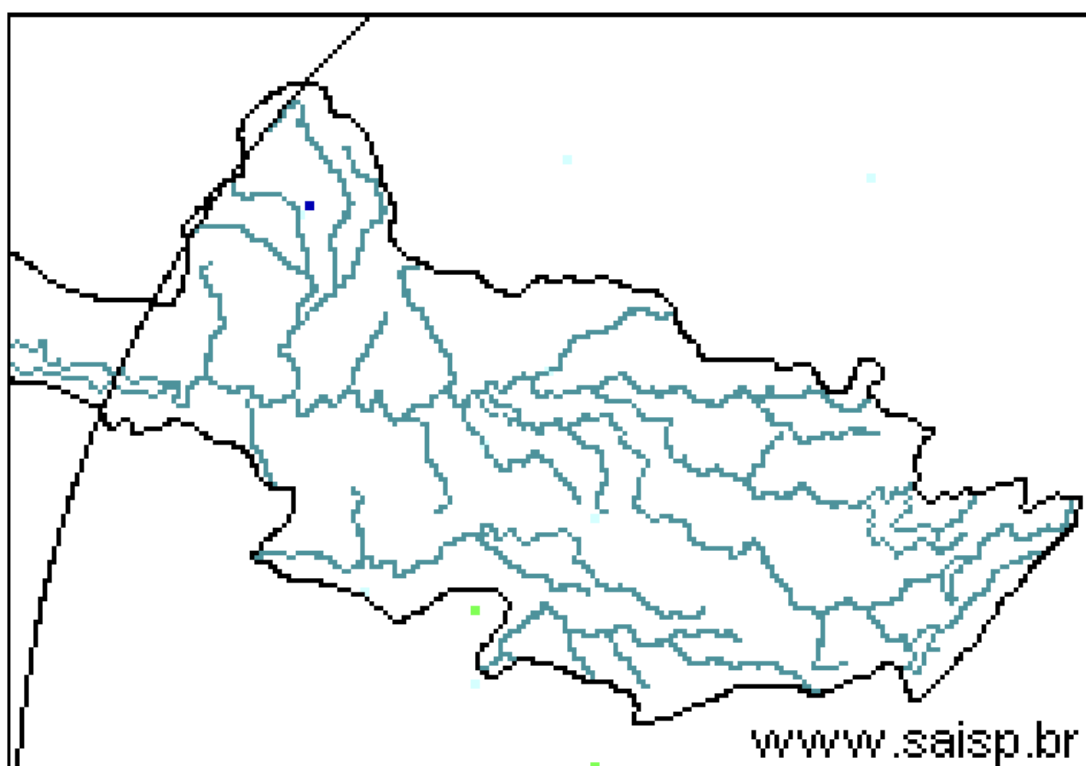
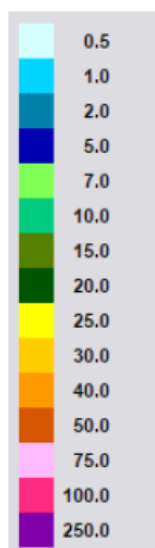
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

08/05/2017 7h00min às 09/05/2017 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 08/05/2017 às 7h de 09/05/2017 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 09/05/2017 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	0,20	40,20	55,84	72,0%
PC1	Amparo	189,70	64,70	104,50	87,80	0,30	45,90	52,66	87,2%
PC2	Atibaia	296,60	105,10	116,50	63,30	0,00	42,50	59,26	71,7%
PS3	Atibaia	231,80	89,40	83,40	43,00	0,00	39,60	43,52	91,0%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	120,70	83,10	0,00	49,10	52,24	94,0%
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	174,40	106,30	0,00	52,30	56,73	92,2%
PS9	Bragança Paulista	317,75	96,00	169,50	72,00	0,00	49,25	31,13	158,2%
PC5	Campinas	296,90	98,20	224,90	93,60	0,00	52,40	62,53	83,8%
PS6	Campinas	408,70	135,75	155,00	106,50	0,00	26,50	57,59	46,0%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	143,70	90,25	0,00	44,20	52,07	84,9%
PC7	Capivari	276,50	102,60	170,00	127,55	0,30	62,80	63,70	98,6%
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	148,00	119,00	0,25	23,75	68,04	34,9%
PC8	Extrema	318,60	99,90	118,90	62,60	0,00	53,90	48,94	110,1%
PC9	Indaiatuba	310,30	94,80	145,30	118,45	0,00	68,10	43,26	157,4%
PS19	Indaiatuba	311,60	108,80	204,60	101,60	0,20	83,60	66,20	126,3%
PC10	Itatiba	333,50	57,60	138,00	78,75	0,00	54,70	64,03	85,4%
PS4	Itatiba	323,00	57,25	125,50	73,25	0,00	78,50	34,96	224,6%
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	187,00	64,30	*	*	53,06	*
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	161,80	142,80	0,20	31,20	61,39	50,8%
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	185,60	150,80	0,20	26,20	70,61	37,1%
PC12	Jundiaí	306,00	175,00	163,90	85,50	0,00	64,00	64,33	99,5%

*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	2017	2017	2017	2017	Chuva acumulada das 7h de 08/05/2017 às 7h de 09/05/2017 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 09/05/2017 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	51,60	55,63	92,8%
PC14	Limeira	293,90	76,20	140,40	85,70	0,10	34,80	55,88	62,3%
PS15	Limeira	247,25	31,00	183,25	64,25	0,25	27,75	42,72	65,0%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	195,70	81,00	0,00	34,10	67,17	50,8%
PS10	Morungaba	286,80	77,75	214,75	103,50	0,00	34,75	52,53	66,2%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	84,00	70,15	0,00	32,30	46,89	68,9%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	102,50	95,50	68,50	0,00	33,75	59,28	56,9%
PC17	Nova Odessa	179,80	93,40	118,80	64,05	0,00	34,60	53,89	64,2%
PS7	Paulínia	314,50	98,05	234,25	103,50	0,00	31,25	49,47	63,2%
PS8	Paulínia	246,20	114,60	244,00	113,20	0,00	29,60	61,23	48,3%
PS13	Paulínia	344,40	115,20	171,60	86,00	0,00	20,80	69,07	30,1%
PC18	Piracaia	317,20	56,20	170,10	95,30	*	*	58,18	*
PS1	Piracaia	290,25	77,00	125,50	82,75	0,00	39,75	48,25	82,4%
PC19	Piracicaba	310,50	117,10	100,90	95,65	0,00	33,80	62,49	54,1%
PS16	Piracicaba	252,75	126,05	162,50	119,00	0,00	20,50	52,59	39,0%
PS17	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	158,60	90,00	0,20	21,40	79,50	26,9%
PS18	Rio Claro	318,00	67,80	109,60	122,40	0,20	29,80	76,50	39,0%
-	Santa Bárbara D'Oeste	230,20	119,00	116,90	94,20	0,00	29,00	77,30	37,5%
PC20	São Pedro	*	*	185,70	149,40	0,00	62,10	64,37	96,5%
PC21	Sumaré	*	*	185,10	117,85	0,00	52,80	55,42	95,3%
PS5	Valinhos	333,80	91,80	186,60	31,00	0,00	58,80	53,11	110,7%
PC22	Vargem	349,00	88,70	114,90	71,80	0,00	49,80	57,27	87,0%

*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

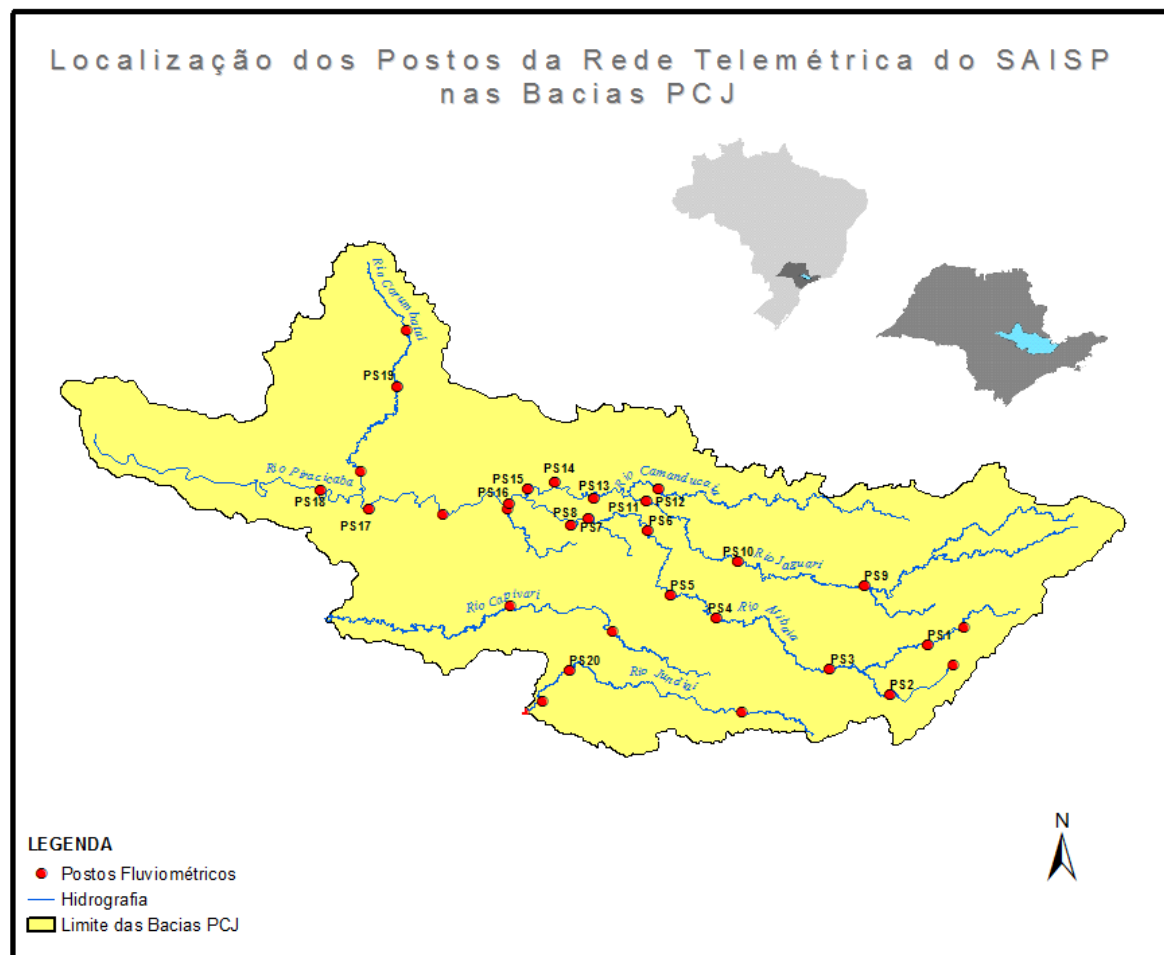
Fonte: CIIAGRO/SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS





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

09/05/2017			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 médio	Nível	Relação
			09/05/2017 07 h (m³/s)	09/05/2017 07 h (m)	Histórica de Maio (m³/s)		09/05/16 07:00 (m³/s)	Q (09/05/17) 7h / Q (09/05/16) 7h %	Histórico de Maio (m)	%	09/05/16 07:00 (m)	Flu (09/05/17) 7h / Flu (09/05/16) 7h %
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,65	1,74	1,46	55,48 % Abaixo	0,56	16,3 % Acima	1,57	11,04 % Acima	1,66	5,07 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,54	0,95	1,60	66,25 % Abaixo	0,27	98,04 % Acima	1,19	20,17 % Abaixo	0,73	30,32 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	5,17	1,79	9,34	44,65 % Abaixo	3,31	56,08 % Acima	1,81	1,23 % Abaixo	1,52	17,45 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	18,61	4,57	18,94	1,74 % Abaixo	8,02	132,01 % Acima	4,23	7,94 % Acima	3,93	16,2 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	24,01	1,33	15,14	58,59 % Acima	11,27	113,04 % Acima	1,04	28,41 % Acima	0,92	44,57 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	27,23	1,09	21,37	27,42 % Acima	10,24	166,05 % Acima	0,95	14,93 % Acima	0,66	64,03 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	33,45	2,38	24,41	37,03 % Acima	12,39	169,98 % Acima	2,12	12,29 % Acima	1,99	19,6 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,92	*	*	*	*	1,77	8,26 % Acima	1,76	9,22 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,74	1,08	6,89	74,75 % Abaixo	1,55	12,26 % Acima	1,01	6,97 % Acima	1,05	2,86 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	12,93	1,62	16,07	19,54 % Abaixo	6,93	86,69 % Acima	0,95	71,19 % Acima	1,36	19,56 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	18,79	1,82	11,20	67,77 % Acima	6,39	193,85 % Acima	0,63	189,26 % Acima	1,27	43,03 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	9,13	0,68	12,82	28,78 % Abaixo	6,34	43,98 % Acima	0,70	2,4 % Abaixo	0,50	35,46 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,36	*	*	*	*	2,14	57,19 % Acima	3,09	8,58 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	23,11	1,10	32,13	28,07 % Abaixo	13,23	74,72 % Acima	1,17	5,88 % Abaixo	0,73	50,07 % Acima
**	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	93,02	1,99	*	*	*	*	1,71	16,1 % Acima	1,38	43,93 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	102,21	1,99	89,60	14,07 % Acima	52,93	93,1 % Acima	1,75	13,66 % Acima	1,48	34,78 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	136,15	1,54	110,81	22,87 % Acima	66,62	104,38 % Acima	1,32	16,24 % Acima	0,94	64,44 % Acima
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	5,28	0,78	*	*	4,42	19,51 % Acima	1,50	48 % Abaixo	0,69	12,84 % Acima
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	8,14	1,47	10,39	21,64 % Abaixo	6,93	17,4 % Acima	1,54	4,11 % Abaixo	1,42	3,92 % 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 - 492,21/OFFSET - 490,221/Cálculo (492,21 - 490,221) = 1,99

PS18: Nível publicado no site do SAISP - 532,22/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,22 - 531,440) = 0,78

PS19: Nível publicado no site do SAISP - 549,40/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,40 - 547,927) = 1,47

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS

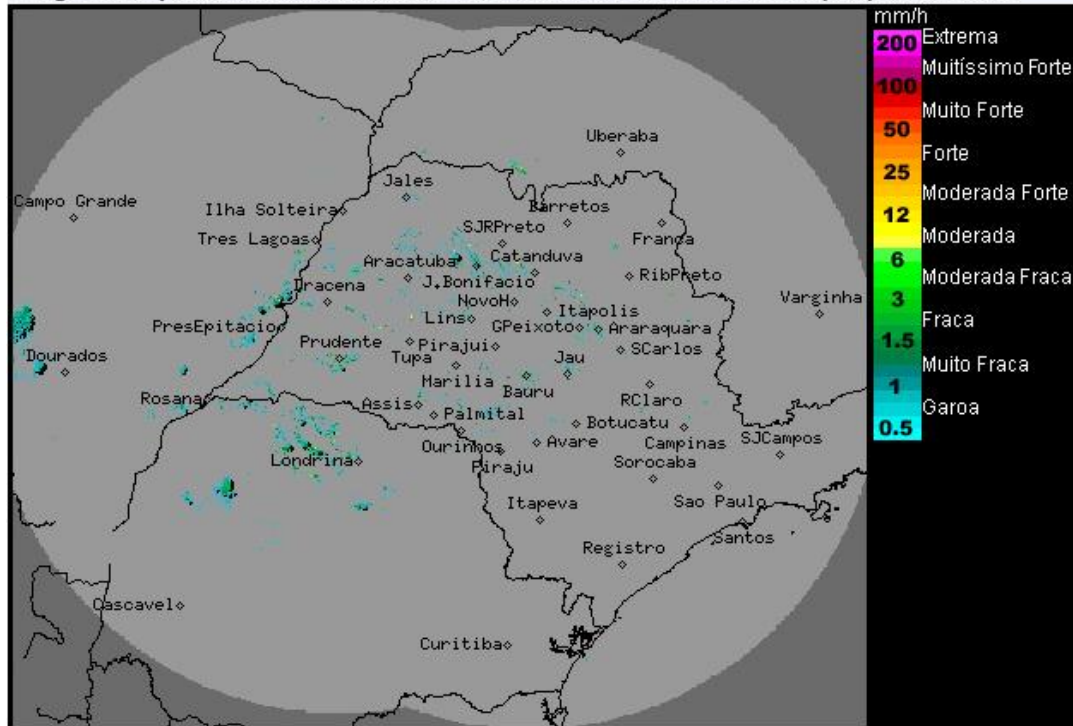


Não há previsão de chuvas entre os dias 09 a 13 de maio nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

Situação das chuvas às 09h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 09/05/2017 09:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no Estado de São Paulo. Os ecos detectados nas imagens dos radares, sobre o estado de São Paulo, não estão relacionados a ocorrências de chuvas. Chuvas são detectadas no mato grosso do Sul e no Paraná.

A massa de ar seco associada ao sistema de alta pressão, que atua no estado de São Paulo, enfraquece e já permite o aumento da nebulosidade a partir do oeste e sul do estado de São Paulo, devido a aproximação de uma frente fria. No entanto, nesta manhã de terça-feira (09/05), o Tempo permanece estável, sem previsão de chuva no estado de São Paulo. No período da tarde com o aquecimento haverá aumento da nebulosidade e ocorrências de chuvas em postos isolados. Temperaturas em elevação. Na quarta-feira (10/05) a passagem da frente fria pelo estado de São Paulo, intensifica a nebulosidade e as ocorrências de chuvas isoladas. Na quinta-feira (11/05) e sexta-feira (12/05), o Tempo voltará a ficar estável no estado de São Paulo, exceto na faixa leste que permanece com muita nebulosidade e com possibilidade de ocorrências de chuvas fracas e isoladas.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Cerqueira Lopes
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

** Outras informações como previsão do tempo, meteorogramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*