

10/05/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





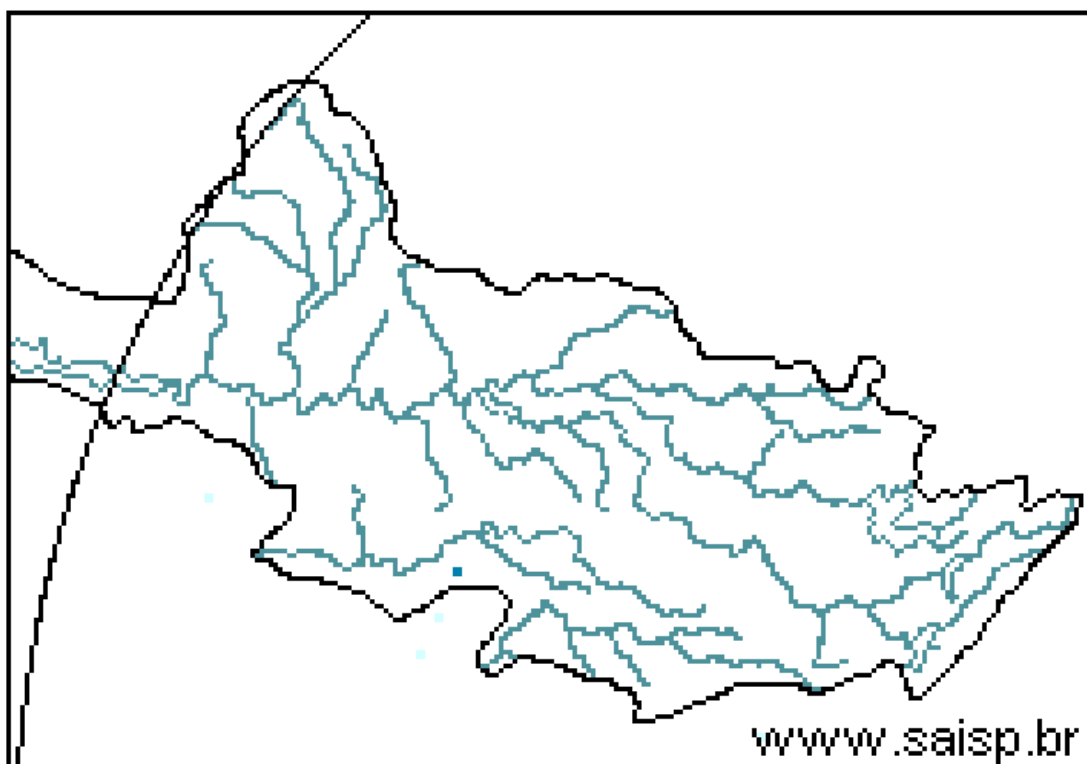
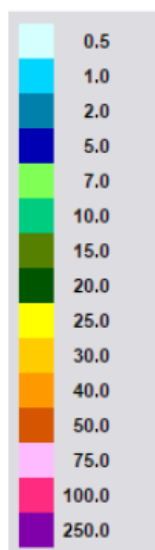
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

09/05/2017 7h00min às 10/05/2017 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 09/05/2017 às 7h de 10/05/2017 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 10/05/2017 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	40,40	55,84	72,4%
PC1	Amparo	189,70	64,70	104,50	87,80	0,00	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	0,30	44,50	52,07	85,5%
PC7	Capivari	276,50	102,60	170,00	127,55	0,00	62,80	63,70	98,6%
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	148,00	119,00	0,00	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	0,00	83,60	66,20	126,3%
PC10	Itatiba	333,50	57,60	138,00	78,75	0,30	55,00	64,03	85,9%
PS4	Itatiba	323,00	57,25	125,50	73,25	0,25	78,75	34,96	225,3%
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	187,00	64,30	*	*	53,06	*
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	161,80	142,80	0,00	31,20	61,39	50,8%
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	185,60	150,80	0,00	26,20	70,61	37,1%
PC12	Jundiaí	306,00	175,00	163,90	85,50	0,30	64,30	64,33	100,0%

*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 CIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2017	2017	2017	2017	Chuva acumulada das 7h de 09/05/2017 às 7h de 10/05/2017 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 10/05/2017 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	0,00	34,80	55,88	62,3%
PS15	Limeira	247,25	31,00	183,25	64,25	0,00	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	0,50	35,25	52,53	67,1%
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	0,30	34,10	62,49	54,6%
PS16	Piracicaba	252,75	126,05	162,50	119,00	*	20,50	52,59	39,0%
PS17	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	158,60	90,00	0,20	21,60	79,50	27,2%
PS18	Rio Claro	318,00	67,80	109,60	122,40	0,20	30,00	76,50	39,2%
-	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	0,50	62,60	64,37	97,3%
PC21	Sumaré	*	*	185,10	117,85	0,30	53,10	55,42	95,8%
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 (CIAGRO)
As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

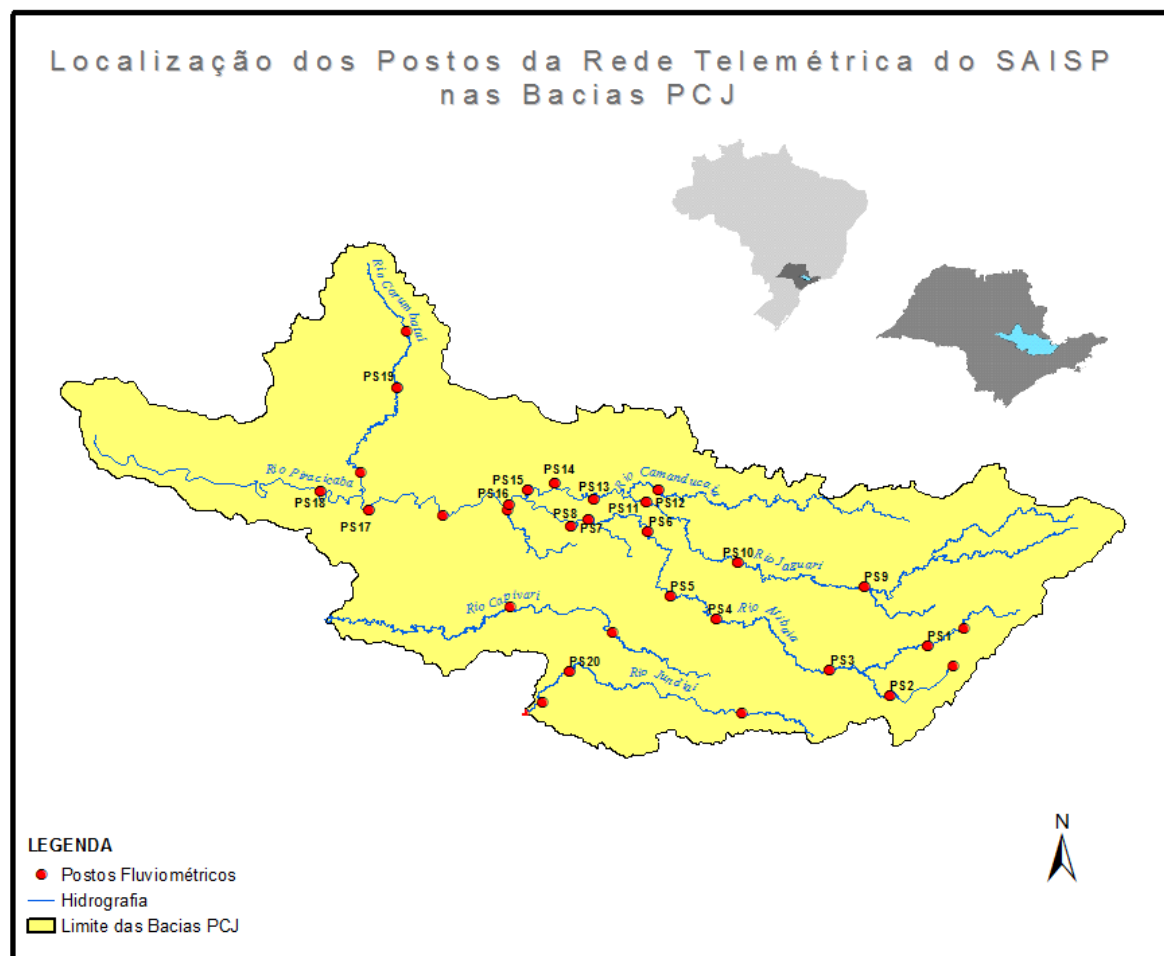
Fonte: CIAGRO/SAISP



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

10/05/2017			Vazão (Q)						Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 10/05/2017 07 h	Nível do rio 10/05/2017 07 h	Vazão Média Histórica de Maio	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 10/05/16 07:00	Relação Q (10/05/17) 7h / Q (10/05/16) 7h	Nível Médio Histórico de Maio	Nível 7h/ Nível médio	Nível 10/05/16 07:00	Relação Flu (10/05/17) 7h / Flu (10/05/16) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,64	1,72	1,46	56,16 % Abaixo	0,57	13,08 % Acima	1,57	9,76 % Acima	1,66	3,49 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,52	0,93	1,60	67,5 % Abaixo	0,28	84,87 % Acima	1,19	21,85 % Abaixo	0,74	26,02 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,20	1,65	9,34	55,03 % Abaixo	3,30	27,19 % Acima	1,81	8,96 % Abaixo	1,52	8,37 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	15,05	4,36	18,94	20,54 % Abaixo	8,01	87,79 % Acima	4,23	2,98 % Acima	3,93	10,87 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	20,09	1,21	15,14	32,69 % Acima	11,21	79,21 % Acima	1,04	16,83 % Acima	0,92	31,52 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	21,94	0,97	21,37	2,67 % Acima	9,69	126,45 % Acima	0,95	2,28 % Acima	0,65	49,35 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	26,34	2,27	24,41	7,91 % Acima	12,05	118,59 % Acima	2,12	7,1 % Acima	1,98	14,65 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,80	*	*	*	*	1,77	1,49 % Acima	1,75	2,77 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,75	1,09	6,89	74,6 % Abaixo	1,59	10,06 % Acima	1,01	7,96 % Acima	1,06	2,83 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	8,42	1,43	16,07	47,6 % Abaixo	7,14	17,97 % Acima	0,95	51,11 % Acima	1,37	4,57 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	14,33	1,66	11,20	27,95 % Acima	6,25	129,45 % Acima	0,63	163,83 % Acima	1,26	31,43 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	8,09	0,61	12,82	36,9 % Abaixo	7,09	14,11 % Acima	0,70	12,45 % Abaixo	0,55	10,91 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,28	*	*	*	*	2,14	53,45 % Acima	3,14	4,43 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	20,72	1,02	32,13	35,51 % Abaixo	15,67	32,25 % Acima	1,17	12,72 % Abaixo	0,82	24,16 % Acima
**	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	80,59	1,84	*	*	*	*	1,71	7,35 % Acima	1,40	31,53 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	*	*	89,60	*	53,81	*	1,75	*	1,49	*
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	116,95	1,41	110,81	5,54 % Acima	67,51	73,24 % Acima	1,32	6,43 % Acima	0,95	49,21 % Acima
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	4,97	0,75	*	*	4,40	13,03 % Acima	1,50	50 % Abaixo	0,69	8,87 % Acima
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	7,60	1,45	10,39	26,84 % Abaixo	7,01	8,38 % Acima	1,54	5,41 % Abaixo	1,42	2,22 % 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 - 492,06/OFFSET - 490,221/Cálculo (492,06 - 490,221) = 1,84

PS18: Nível publicado no site do SAISP - 532,19/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,19 - 531,440) = 0,75

PS19: Nível publicado no site do SAISP - 549,38/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,38 - 547,927) = 1,45

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



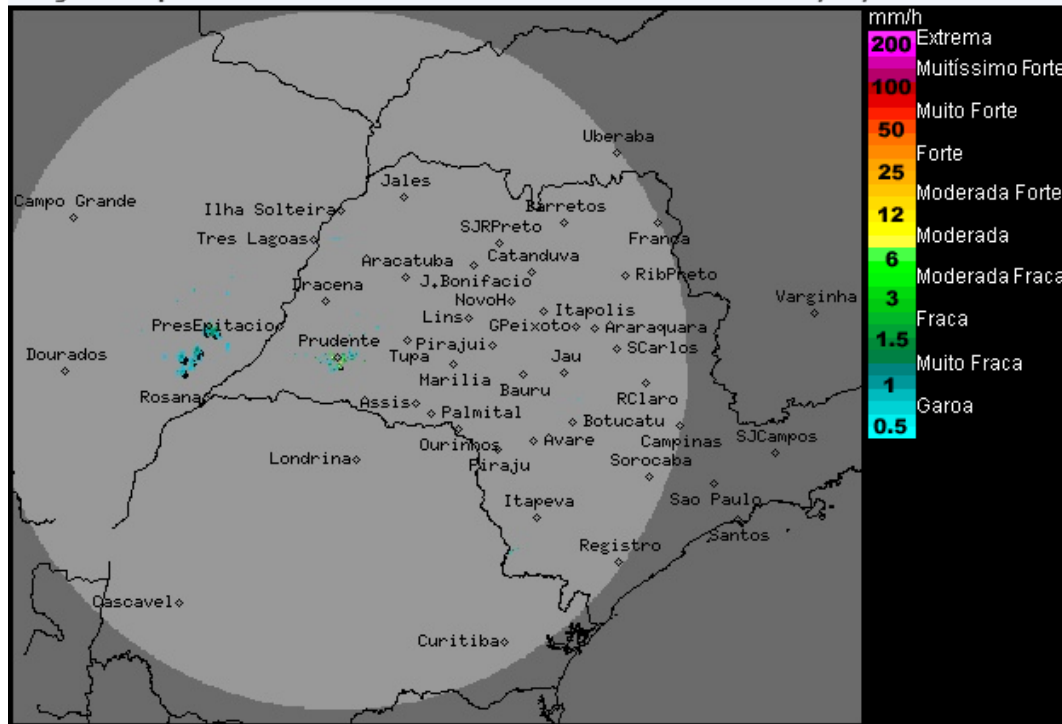
A previsão de chuvas entre os dias 10 a 14 de maio são de acumuladas de 5 a 10 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 09h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 10/05/2017 09:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no Estado de São Paulo. Chuvas fracas são detectadas no leste do Mato Grosso do Sul.

Nesta quarta-feira (10/05), a rápida passagem da frente fria pelo litoral paulista, favorece o aumento da nebulosidade e poucas chuvas isoladas nas regiões oeste, sul e leste do estado. Nas demais regiões paulistas, céu com poucas nuvens e sem chuva. Na quinta-feira (11/05) e na sexta-feira (12/05), o Tempo segue estável em quase todo o estado de São Paulo, exceto na faixa leste que permanece com muita nebulosidade e com previsão de chuvas fracas e isoladas. No sábado (13/05), o Tempo permanece estável durante a maior parte do período, porém, haverá aumento da nebulosidade e ocorrências de chuvas, a partir do oeste do estado no final do dia, devido a aproximação de uma nova frente fria, que é prevista deslocar-se pelo estado de São Paulo no domingo (14/05), ocasionando muita nebulosidade e ocorrências de chuvas e trovoadas isoladas.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Cerqueira Lopes
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.*