

22/05/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





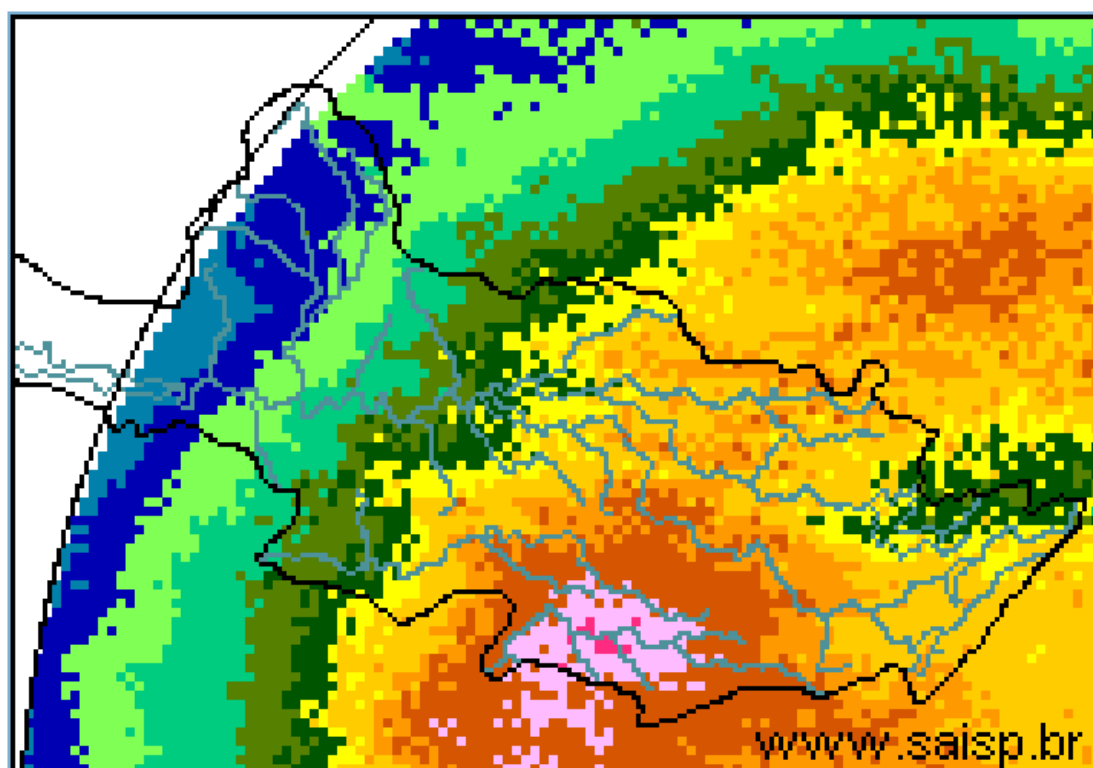
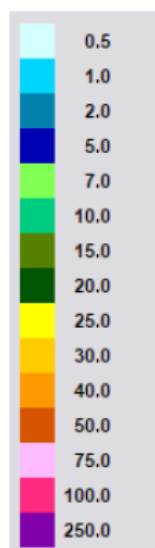
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

21/05/2017 7h00min às 22/05/2017 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 CIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2017				Chuva acumulada das 7h de 21/05/2017 às 7h de 22/05/2017 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 22/05/2017 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	34,00	154,60	55,84	276,9%
PC1	Amparo	189,70	64,70	104,50	87,80	24,64	146,35	52,66	277,9%
PC2	Atibaia	296,60	105,10	116,50	63,30	34,29	127,31	59,26	214,8%
PS3	Atibaia	231,80	89,40	83,40	43,00	27,80	110,60	43,52	254,1%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	120,70	83,10	28,96	132,68	52,24	254,0%
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	174,40	106,30	17,78	124,76	56,73	219,9%
PS9	Bragança Paulista	317,75	96,00	169,50	72,00	21,25	125,50	31,13	403,2%
PC5	Campinas	296,90	98,20	224,90	93,60	37,08	161,04	62,53	257,5%
PS6	Campinas	408,70	135,75	155,00	106,50	28,00	130,50	57,59	226,6%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	143,70	90,25	48,26	149,12	52,07	286,4%
PC7	Capivari	276,50	102,60	170,00	127,55	51,56	205,30	63,70	322,3%
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	148,00	119,00	33,25	142,00	68,04	208,7%
PC8	Extrema	318,60	99,90	118,90	62,60	18,80	132,19	48,94	270,1%
PC9	Indaiatuba	310,30	94,80	145,30	118,45	65,02	213,34	43,26	493,2%
PS20	Indaiatuba	311,60	108,80	204,60	101,60	72,60	232,80	66,20	351,7%
PC10	Itatiba	333,50	57,60	138,00	78,75	46,48	164,20	64,03	256,4%
PS4	Itatiba	323,00	57,25	125,50	73,25	34,75	172,00	34,96	492,0%
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	187,00	64,30	26,92	43,68	53,06	82,3%
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	161,80	142,80	25,60	139,40	61,39	227,1%
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	185,60	150,80	27,60	136,60	70,61	193,5%
PC12	Jundiaí	306,00	175,00	163,90	85,50	*	75,36	64,33	117,1%

*Dados Indisponíveis

* Dados até 19/05/2017

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



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2017				Chuva acumulada das 7h de 21/05/2017 às 7h de 22/05/2017 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 22/05/2017 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	70,36	185,79	55,63	334,0%
PC14	Limeira	293,90	76,20	140,40	85,70	39,10	138,60	55,88	248,0%
PS15	Limeira	247,25	31,00	183,25	64,25	30,00	131,00	42,72	306,6%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	195,70	81,00	21,82	144,57	67,17	215,2%
PS10	Morungaba	286,80	77,75	214,75	103,50	28,50	125,75	52,53	239,4%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	84,00	70,15	32,26	122,04	46,89	260,3%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	102,50	95,50	68,50	28,00	127,75	59,28	215,5%
PC17	Nova Odessa	179,80	93,40	118,80	64,05	26,11	141,70	53,89	262,9%
PS7	Paulínia	314,50	98,05	234,25	103,50	32,75	140,25	49,47	283,5%
PS8	Paulínia	246,20	114,60	244,00	113,20	36,00	146,40	61,23	239,1%
PS13	Paulínia	344,40	115,20	171,60	86,00	29,00	130,40	69,07	188,8%
PC18	Piracaia	317,20	56,20	170,10	95,30	28,96	83,59	58,18	143,7%
PS1	Piracaia	290,25	77,00	125,50	82,75	28,00	122,00	48,25	252,8%
PC19	Piracicaba	310,50	117,10	100,90	95,65	40,86	145,54	62,49	232,9%
PS17	Piracicaba	252,75	126,05	162,50	119,00	43,75	134,25	52,59	255,3%
PS18	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	158,60	90,00	35,60	120,00	79,50	150,9%
PS19	Rio Claro	318,00	67,80	109,60	122,40	33,60	136,40	76,50	178,3%
-	Santa Bárbara D'Oeste	230,20	119,00	116,90	94,20	26,00	127,00	77,30	164,3%
PC20	São Pedro	*	*	185,70	149,40	63,25	230,55	64,37	358,2%
PC21	Sumaré	*	*	185,10	117,85	43,18	177,77	55,42	320,8%
PS5	Valinhos	333,80	91,80	186,60	31,00	38,00	164,80	53,11	310,3%
PC22	Vargem	349,00	88,70	114,90	71,80	16,76	120,52	57,27	210,4%

*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

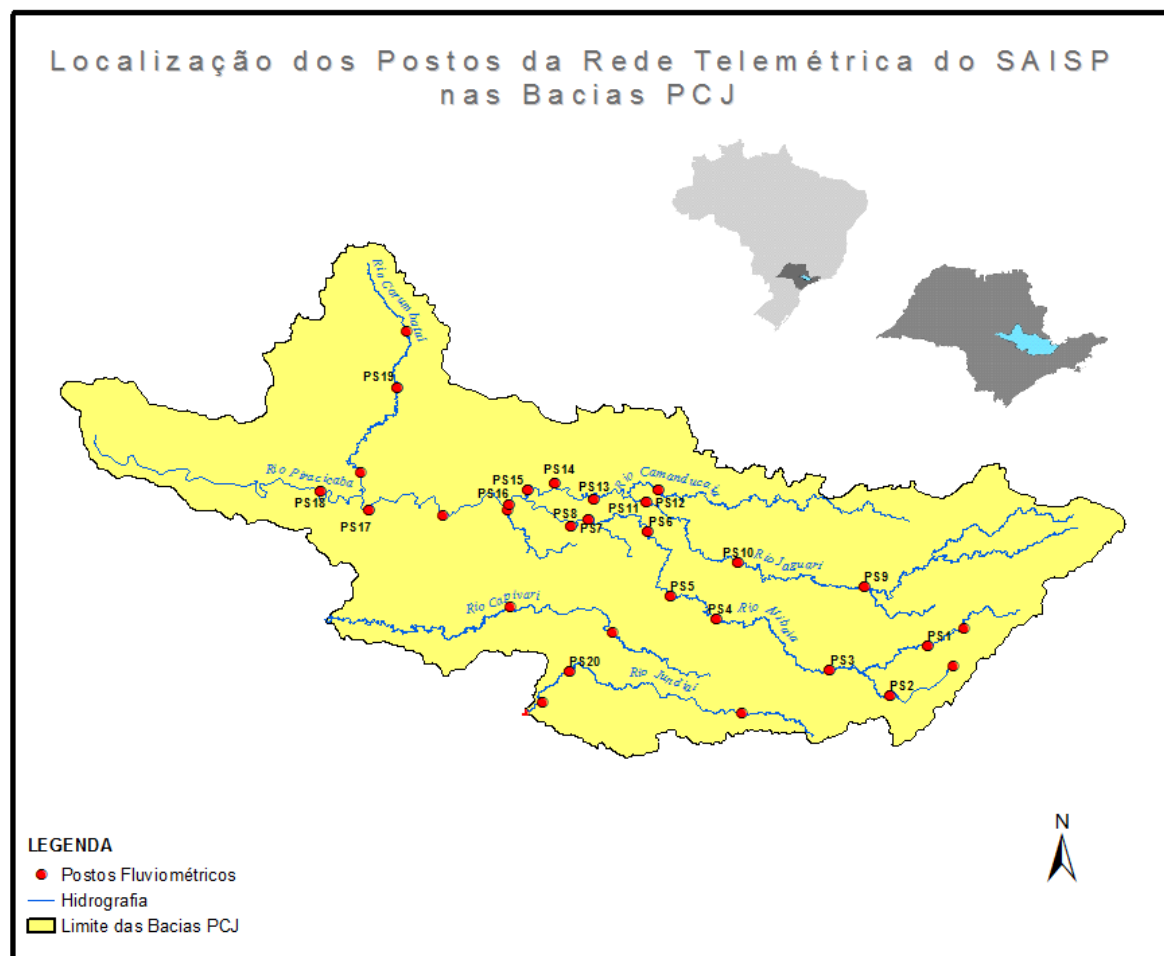
Fonte: CIIAGRO/SAISP



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 Batovi / 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

22/05/2017		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
			22/05/2017 07 h	22/05/2017 07 h	Histórica de Maio		22/05/16 07:00	Q (22/05/17) 7h / Q (22/05/16) 7h	Histórico de Maio	22/05/16 07:00	Flu (22/05/17) 7h / Flu (22/05/16) 7h	
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,48	1,75	1,46	1,37 % Acima	0,66	122,76 % Acima	1,57	11,67 % Acima	1,74	0,37 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	1,01	2,01	1,60	36,88 % Abaixo	0,79	28,3 % Acima	1,19	68,91 % Acima	1,14	76,63 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	13,96	2,81	9,34	49,46 % Acima	7,67	81,92 % Acima	1,81	55,05 % Acima	2,13	31,77 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	45,84	5,96	18,94	142,03 % Acima	27,74	65,22 % Acima	4,23	40,77 % Acima	5,06	17,69 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	62,42	2,33	15,14	312,29 % Acima	33,90	84,13 % Acima	1,04	124,96 % Acima	1,61	44,72 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	100,85	2,37	21,37	371,92 % Acima	32,78	207,67 % Acima	0,95	149,89 % Acima	1,19	*
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	103,80	3,18	24,41	325,24 % Acima	36,15	187,14 % Acima	2,12	50,04 % Acima	2,42	31,4 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,90	*	*	*	*	1,77	63,51 % Acima	1,96	47,62 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	4,62	1,52	6,89	32,95 % Abaixo	2,31	100 % Acima	1,01	50,55 % Acima	1,18	28,81 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	27,46	2,03	16,07	70,88 % Acima	26,66	3 % Acima	0,95	114,51 % Acima	2,01	0,84 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	41,66	2,49	11,20	271,96 % Acima	39,94	4,29 % Acima	0,63	295,74 % Acima	1,81	37,3 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	42,51	2,04	12,82	231,59 % Acima	26,07	63,05 % Acima	0,70	192,79 % Acima	1,49	36,59 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	4,08	*	*	*	*	2,14	90,88 % Acima	3,75	8,73 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	96,33	2,84	32,13	199,81 % Acima	54,34	77,28 % Acima	1,17	143,01 % Acima	1,89	50,15 % Acima
**	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	322,50	4,32	*	*	*	*	1,71	152,11 % Acima	2,64	63,39 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	358,97	4,13	89,60	300,64 % Acima	192,42	86,55 % Acima	1,75	135,89 % Acima	2,61	58,06 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	621,41	4,14	110,81	460,79 % Acima	280,73	121,36 % Acima	1,32	212,48 % Acima	2,41	72,03 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	47,00	3,37	*	*	12,82	266,48 % Acima	1,50	124,67 % Acima	1,37	145,19 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	150,24	4,57	10,39	1346,32 % Acima	13,76	992,24 % Acima	1,54	197,69 % Acima	1,72	165,26 % 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 - 494,54/OFFSET - 490,221/Cálculo (494,54 - 490,221) = 4,32

PS18: Nível publicado no site do SAISP - 534,81/OFFSET - 531,440/Cálculo (534,81 - 531,440) = 3,37

PS19: Nível publicado no site do SAISP - 552,50/OFFSET - 547,927/Cálculo (552,50 - 547,927) = 4,57

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 22 e 26 de maio na maior parte das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

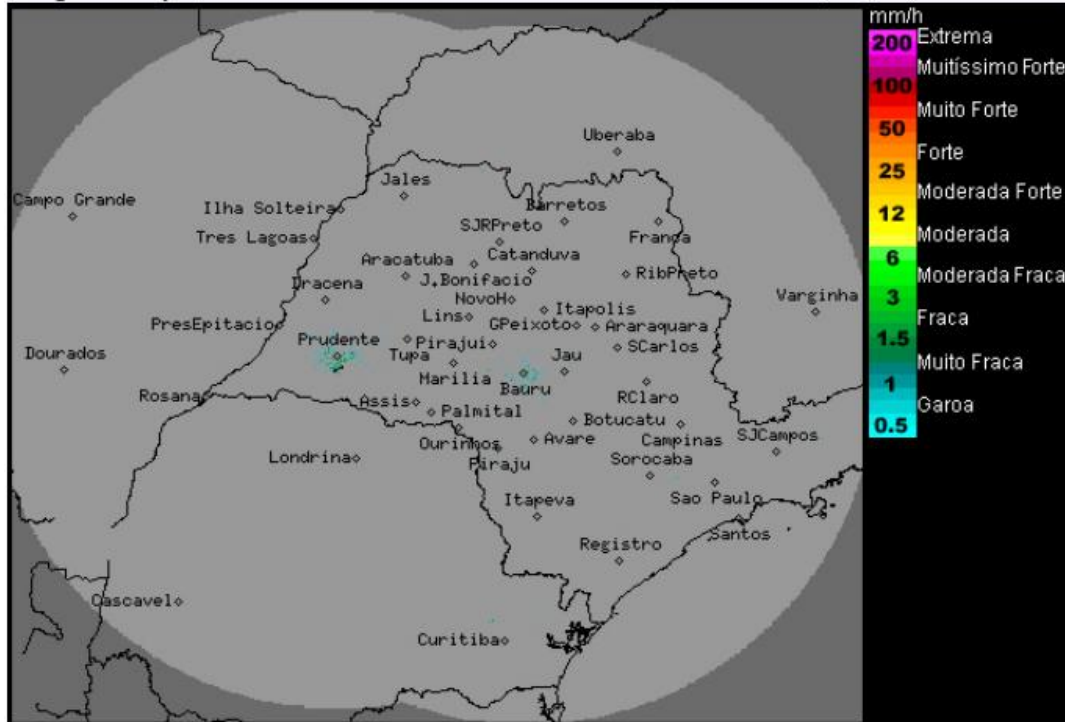


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 11h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 22/05/2017 11:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura.

Nesta segunda-feira (22/05), o sistema frontal se afastará do estado de São Paulo, dando lugar à atuação do sistema de alta pressão pós-frontal, favorecendo a gradativa diminuição de nebulosidade a partir do oeste paulista. Entretanto, as condições de instabilidade persistirão sobre os setores norte, nordeste e parte do leste do estado, com presença de muitas nuvens e ocorrência de chuva. Na terça-feira (23/05), Tempo estável na maior parte do estado de São Paulo, com variação de nebulosidade e sem chuva. Na faixa litorânea ainda haverá condições para chuva, devido ao transporte de umidade oriundo do oceano Atlântico, que favorece a formação de nuvens associadas à chuva.

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.*