

02/02/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





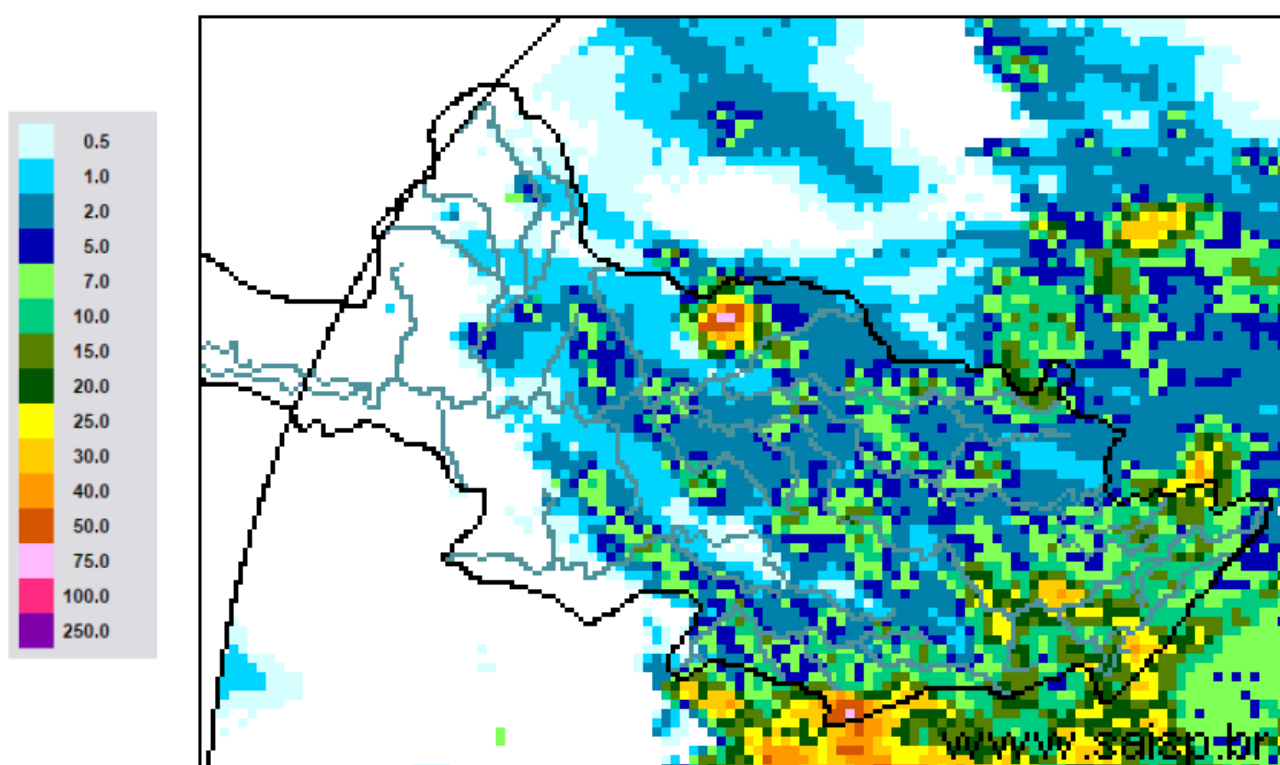
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

01/02/2017 7h00min às 02/02/2017 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	2017	Chuva acumulada das 7h de 01/02/2017 às 7h de 02/02/2017 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 02/02/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS16	Americana	186,60	7,40	23,20	181,57	12,8%
PC1	Amparo	189,70	0,50	9,90	173,01	5,7%
PC2	Atibaia	296,60	25,90	25,90	152,94	16,9%
PS3	Atibaia	231,80	21,80	21,80	179,81	12,1%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	7,40	7,40	182,33	4,1%
PC4	Bragança Paulista	274,60	8,90	8,90	152,38	5,8%
PS9	Bragança Paulista	317,75	4,00	4,00	86,14	4,6%
PC5	Campinas	296,90	3,80	31,70	202,77	15,6%
PS6	Campinas	408,70	0,25	36,75	150,11	24,5%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	17,50	22,10	148,18	14,9%
PC7	Capivari	276,50	0,30	25,70	156,24	16,4%
PS14	Cosmópolis	223,50	0,25	15,75	135,81	11,6%
PC8	Extrema	318,60	17,00	17,30	174,06	9,9%
PC9	Indaiatuba	310,30	0,00	47,50	128,30	37,0%
PS20	Indaiatuba	311,60	10,00	59,40	195,15	30,4%
PC10	Itatiba	333,50	1,30	1,30	165,93	0,8%
PS4	Itatiba	323,00	1,75	14,25	130,29	10,9%
PC11	Jaguariúna	318,70	2,30	10,20	140,27	7,3%
PS11	Jaguariúna	346,20	2,80	31,40	130,44	24,1%
PS12	Jaguariúna	314,00	1,80	8,80	104,49	8,4%
PC12	Jundiaí	306,00	6,40	56,20	178,80	31,4%

*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	Chuva acumulada das 7h de 01/02/2017 às 7h de 02/02/2017 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 02/02/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PC13	Jundiá - ETEC	355,40	15,80	37,90	186,33	20,3%
PC14	Limeira	293,90	0,30	1,60	177,25	0,9%
PS15	Limeira	247,25	0,25	0,25	129,91	0,2%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	2,00	21,30	200,32	10,6%
PS10	Morungaba	286,80	4,25	25,75	156,59	16,4%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	10,90	10,90	188,28	5,8%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	6,75	6,75	179,06	3,8%
PC17	Nova Odessa	179,80	2,50	9,10	127,33	7,1%
PS7	Paulínia	314,50	0,50	29,75	141,34	21,0%
PS8	Paulínia	246,20	0,40	13,40	116,74	11,5%
PS13	Paulínia	344,40	2,40	21,20	122,20	17,3%
PC18	Piracaia	317,20	*	0,00	188,41	*
PS1	Piracaia	290,25	9,75	11,25	134,13	8,4%
PC19	Piracicaba	310,50	*	15,20	173,92	8,7%
PS17	Piracicaba	252,75	0,25	16,50	134,13	12,3%
PS18	Piracicaba (Artemis)	157,80	0,00	33,40	114,04	29,3%
PS19	Rio Claro	318,00	1,60	5,60	106,87	5,2%
PC20	São Pedro	*	*	*	183,89	*
PC21	Sumaré	*	*	*	146,55	*
PS5	Valinhos	333,80	10,40	23,80	194,43	12,2%
PC22	Vargem	349,00	5,10	5,10	167,17	3,1%

*Dados Indisponíveis

Chuva acumulada até 01/02/2017

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

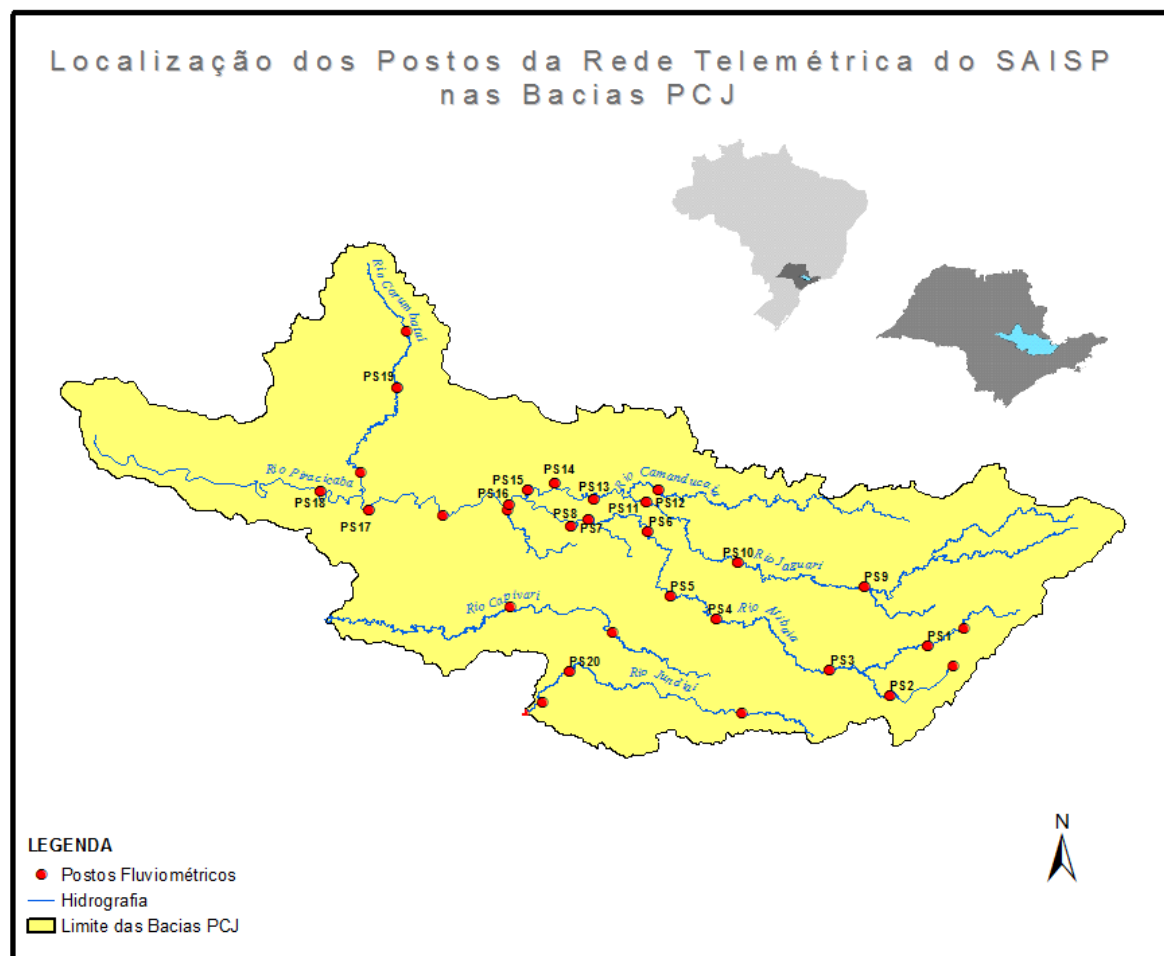
Fonte: CIIAGRO/SAISP



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

02/02/2017			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 02/02/2017 07 h	Nível do rio 02/02/2017 07 h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 02/02/16 07:00	Relação Q (02/02/17) 7h / Q (02/02/16) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 02/02/16 07:00	Relação Flu (02/02/17) 7h / Flu (02/02/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,64	1,72	1,57	59,17 % Abaixo	0,42	52,91 % Acima	1,34	28,25 % Acima	1,53	12,27 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,80	1,14	2,46	67,42 % Abaixo	0,43	87,36 % Acima	1,39	17,81 % Abaixo	0,88	30,29 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	14,59	2,85	12,97	12,5 % Acima	6,34	130,28 % Acima	2,26	26,07 % Acima	1,95	46,15 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	36,73	5,30	34,93	5,17 % Acima	15,51	136,84 % Acima	4,91	7,99 % Acima	4,38	21,06 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	40,62	1,79	33,95	19,65 % Acima	18,87	115,31 % Acima	1,58	13,45 % Acima	1,17	52,99 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	38,06	1,32	43,01	11,51 % Abaixo	21,36	78,19 % Acima	1,40	5,38 % Abaixo	0,94	40,13 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	70,40	2,84	49,87	41,17 % Acima	28,58	146,36 % Acima	2,47	15,09 % Acima	2,31	22,94 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,64	61,53	*	*	*	2,05	28,8 % Acima	2,08	27,17 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,40	1,02	14,86	90,58 % Abaixo	1,83	23,7 % Abaixo	1,45	29,77 % Abaixo	1,10	7,36 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	13,68	1,65	30,87	55,69 % Abaixo	8,82	55,18 % Acima	1,36	21,27 % Acima	1,46	12,86 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	18,31	1,80	30,31	39,58 % Abaixo	11,58	58,14 % Acima	1,21	49,3 % Acima	1,53	18,03 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	17,58	1,16	28,08	37,4 % Abaixo	9,83	78,85 % Acima	1,25	7,4 % Abaixo	0,72	61,34 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,63	*	*	*	*	2,51	44,84 % Acima	3,29	10,23 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	47,06	1,78	71,31	34,01 % Abaixo	27,04	74,02 % Acima	2,03	12,36 % Abaixo	1,19	50,21 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	208,60	2,73	192,31	8,47 % Acima	127,64	63,43 % Acima	2,54	7,44 % Acima	2,14	27,75 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	281,77	2,41	241,11	16,86 % Acima	172,55	63,3 % Acima	2,30	4,74 % Acima	1,77	35,93 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	9,93	1,19	12,35	19,6 % Abaixo	*	*	1,95	38,83 % Abaixo	0,43	176,74 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	29,19	2,24	15,13	92,96 % Acima	8,61	239,22 % Acima	1,65	36,23 % Acima	1,66	35,37 % 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 - 532,63/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,63 - 531,440) = 1,19

Nível publicado no site do SAISP - 550,17/OFFSET - 547,927/Cálculo (550,17 - 547,927) = 2,24

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

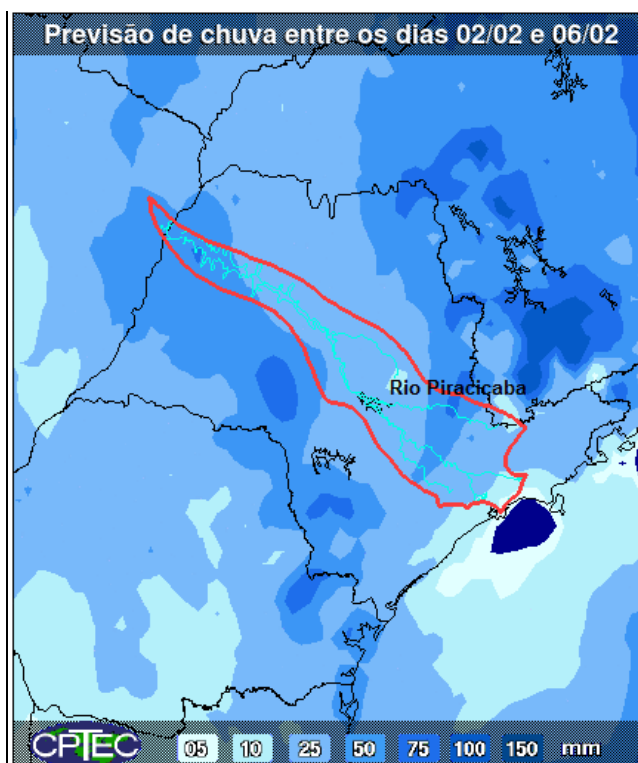
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



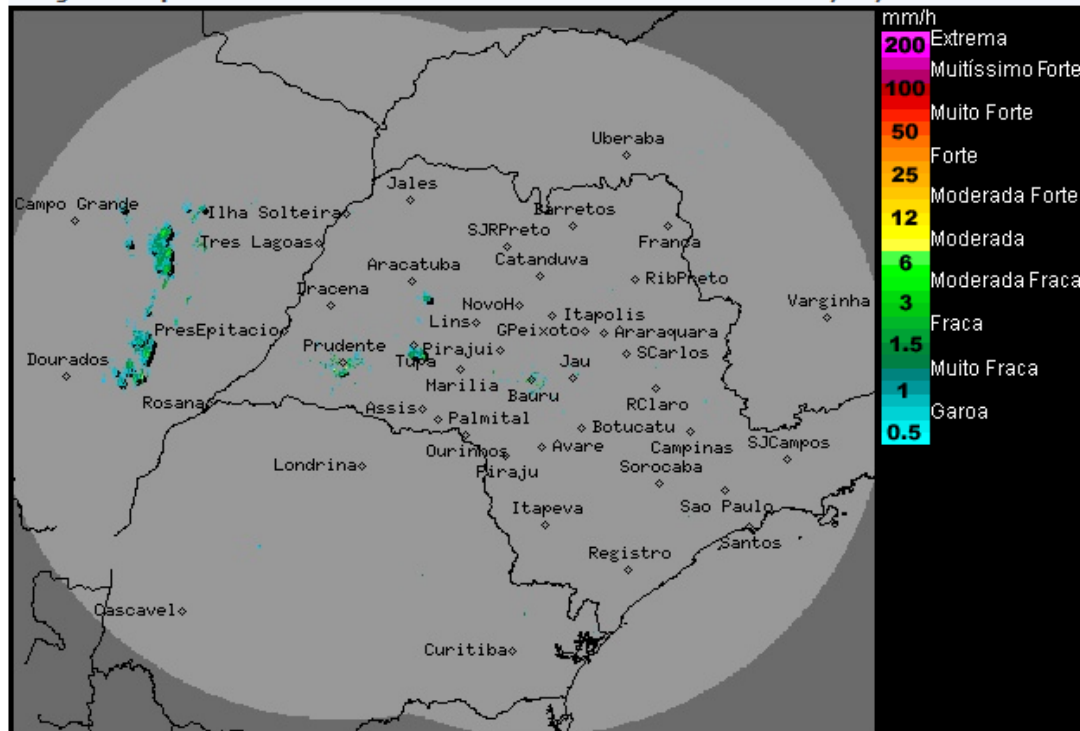
A previsão de chuvas entre os dias 02 a 06 de fevereiro, é de acumuladas de 25 a 75 mm em parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 10h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 02/02/17 10:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando sobre o estado de São Paulo, áreas de chuvas fracas a moderadas com deslocamento predominante de oeste para leste.

Nesta quinta-feira (02/02) áreas de instabilidade se formam em algumas regiões do estado de São Paulo, provocando chuvas com trovoadas no decorrer da tarde/noite. De sexta-feira (02/02) a domingo (05/02) áreas de baixa pressão à superfície, junto ao calor e a alta umidade, mantém as condições de instabilidades sobre o estado de São Paulo, favorecendo a formação de chuvas e trovoadas isoladas, sendo que as chuvas mais significativas são esperadas nos períodos tarde/noite. Temperaturas estáveis.

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.*