

13/02/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





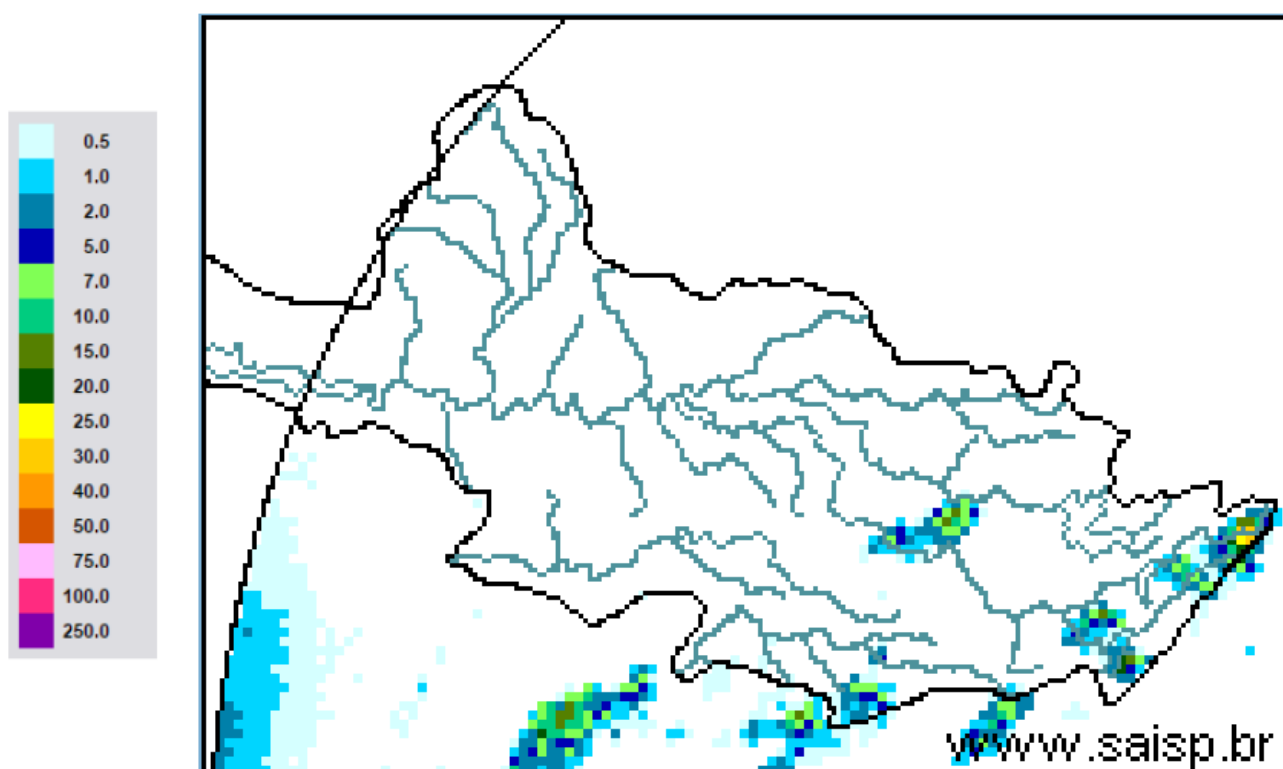
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

12/02/2017 7h00min às 13/02/2017 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 12/02/2017 às 7h de 13/02/2017 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 13/02/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS16	Americana	186,60	0,00	69,60	181,57	38,3%
PC1	Amparo	189,70	0,00	49,30	173,01	28,5%
PC2	Atibaia	296,60	0,00	64,30	152,94	42,0%
PS3	Atibaia	231,80	0,00	63,00	179,81	35,0%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	0,30	68,90	182,33	37,8%
PC4	Bragança Paulista	274,60	0,00	21,60	152,38	14,2%
PS9	Bragança Paulista	317,75	0,00	45,75	86,14	53,1%
PC5	Campinas	296,90	0,00	81,70	202,77	40,3%
PS6	Campinas	408,70	0,00	91,00	150,11	60,6%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	0,00	48,20	148,18	32,5%
PC7	Capivari	276,50	0,00	63,10	156,24	40,4%
PS14	Cosmópolis	223,50	0,00	95,25	135,81	70,1%
PC8	Extrema	318,60	0,00	44,60	174,06	25,6%
PC9	Indaiatuba	310,30	0,00	71,80	128,30	56,0%
PS20	Indaiatuba	311,60	0,00	96,20	195,15	49,3%
PC10	Itatiba	333,50	0,00	28,80	165,93	17,4%
PS4	Itatiba	323,00	0,00	38,25	130,29	29,4%
PC11	Jaguariúna	318,70	0,00	43,90	140,27	31,3%
PS11	Jaguariúna	346,20	0,00	109,75	130,44	84,1%
PS12	Jaguariúna	314,00	0,00	43,60	104,49	41,7%
PC12	Jundiá	306,00	0,00	120,30	178,80	67,3%

*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 12/02/2017 às 7h de 13/02/2017 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 13/02/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	355,40	0,00	64,70	186,33	34,7%
PC14	Limeira	293,90	0,00	56,90	177,25	32,1%
PS15	Limeira	247,25	0,00	0,50	129,91	0,4%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	0,00	60,70	200,32	30,3%
PS10	Morungaba	286,80	0,00	70,50	156,59	45,0%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	1,50	51,30	188,28	27,2%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	0,00	42,25	179,06	23,6%
PC17	Nova Odessa	179,80	0,00	46,70	127,33	36,7%
PS7	Paulínia	314,50	0,00	88,80	141,34	62,8%
PS8	Paulínia	246,20	0,00	100,00	116,74	85,7%
PS13	Paulínia	344,40	0,00	104,40	122,20	85,4%
PC18	Piracaia	317,20	0,00	20,90	188,41	11,1%
PS1	Piracaia	290,25	0,00	41,25	134,13	30,8%
PC19	Piracicaba	310,50	0,00	81,50	173,92	46,9%
PS17	Piracicaba	252,75	0,00	97,55	134,13	72,7%
PS18	Piracicaba (Artemis)	157,80	0,00	55,20	114,04	48,4%
PS19	Rio Claro	318,00	0,00	35,60	106,87	33,3%
PC20	São Pedro	*	*	*	183,89	*
PC21	Sumaré	*	*	*	146,55	*
PS5	Valinhos	333,80	0,00	73,80	194,43	38,0%
PC22	Vargem	349,00	0,00	48,40	167,17	29,0%

*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

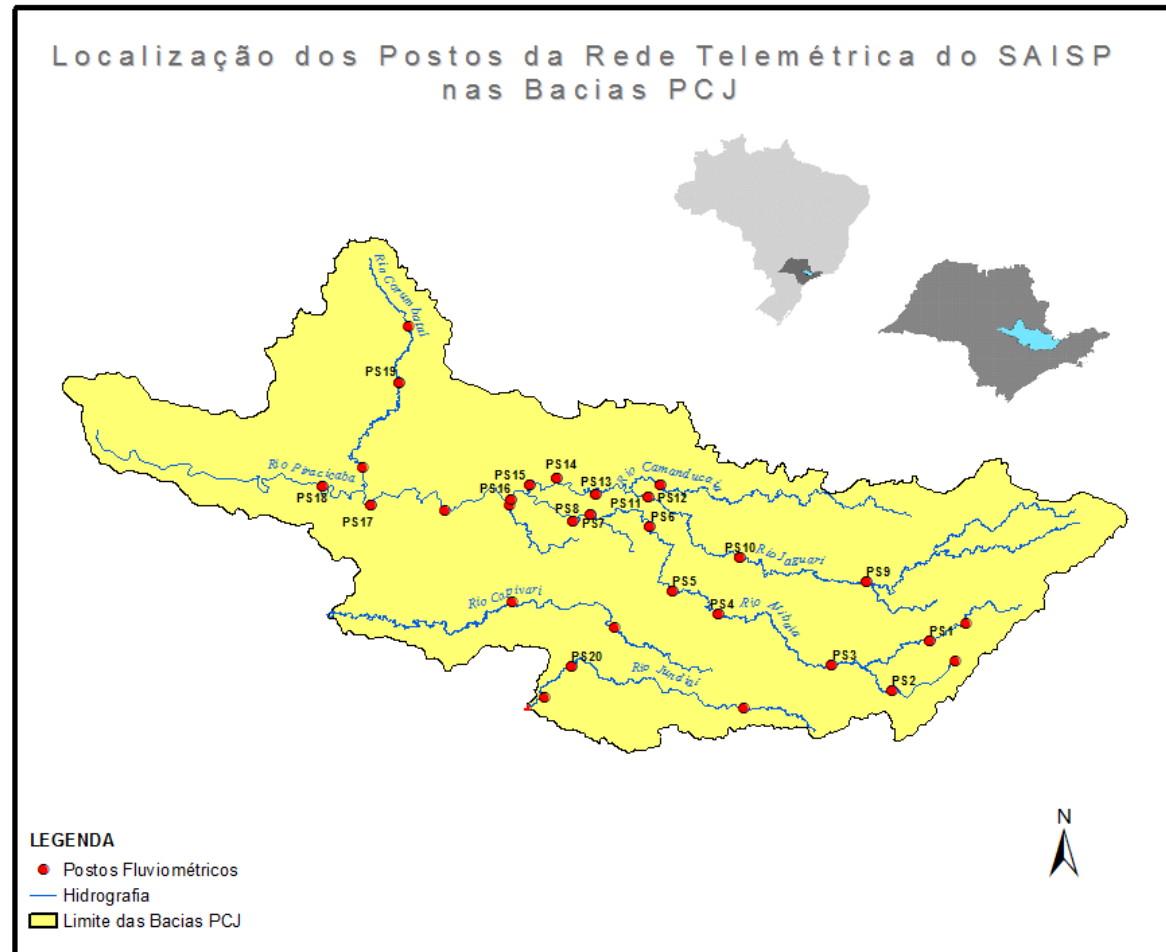
Fonte: CIIAGRO/SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

13/02/2017			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 13/02/2017 07 h	Nível do rio 13/02/2017 07 h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 13/02/16 07:00	Relação Q (13/02/17) 7h / Q (13/02/16) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 13/02/16 07:00	Relação Flu (13/02/17) 7h / Flu (13/02/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,54	1,64	1,57	65,55 % Abaixo	0,43	25,74 % Acima	1,34	22,28 % Acima	1,54	6,36 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,39	0,79	2,46	84,12 % Abaixo	0,35	12,41 % Acima	1,39	43,04 % Abaixo	0,80	1,62 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	5,55	1,84	12,97	57,2 % Abaixo	6,92	19,79 % Abaixo	2,26	18,61 % Abaixo	2,03	9,36 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	16,24	4,43	34,93	53,5 % Abaixo	19,35	16,09 % Abaixo	4,91	9,74 % Abaixo	4,57	3,04 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	20,18	1,21	33,95	40,56 % Abaixo	22,64	10,87 % Abaixo	1,58	23,31 % Abaixo	1,29	5,91 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	16,77	0,84	43,01	61,01 % Abaixo	23,59	28,91 % Abaixo	1,40	39,79 % Abaixo	0,99	15,41 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	23,45	2,23	49,87	52,98 % Abaixo	23,27	0,76 % Acima	2,47	9,63 % Abaixo	2,23	0,22 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,83	61,53	*	*	*	2,05	10,72 % Abaixo	2,11	13,15 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	0,96	0,93	14,86	93,54 % Abaixo	1,49	35,74 % Abaixo	1,45	35,96 % Abaixo	1,04	10,49 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	8,21	1,42	30,87	73,41 % Abaixo	8,76	6,28 % Abaixo	1,36	4,37 % Acima	1,46	2,67 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	9,85	1,45	30,31	67,5 % Abaixo	9,87	0,2 % Abaixo	1,21	20,27 % Acima	1,45	0,21 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	9,58	0,70	28,08	65,89 % Abaixo	9,60	0,17 % Abaixo	1,25	44,12 % Abaixo	0,71	0,71 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,28	*	*	*	*	2,51	30,88 % Acima	3,26	0,55 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	20,66	1,02	71,31	71,03 % Abaixo	23,29	11,3 % Abaixo	2,03	49,78 % Abaixo	1,07	4,85 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	99,98	1,97	192,31	48,01 % Abaixo	101,95	1,93 % Abaixo	2,54	22,47 % Abaixo	1,93	2,18 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	123,75	1,46	241,11	48,68 % Abaixo	144,45	14,33 % Abaixo	2,30	36,55 % Abaixo	1,60	8,46 % Abaixo
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	5,72	0,82	12,35	53,69 % Abaixo	*	*	1,95	57,85 % Abaixo	1,06	22,35 % Abaixo
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	8,65	1,50	15,13	42,82 % Abaixo	11,41	24,16 % Abaixo	1,65	8,72 % Abaixo	1,76	14,7 % 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 - 532,26/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,26 - 531,440) = 0,82

Nível publicado no site do SAISP - 549,43/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,43 - 547,927) = 1,50

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

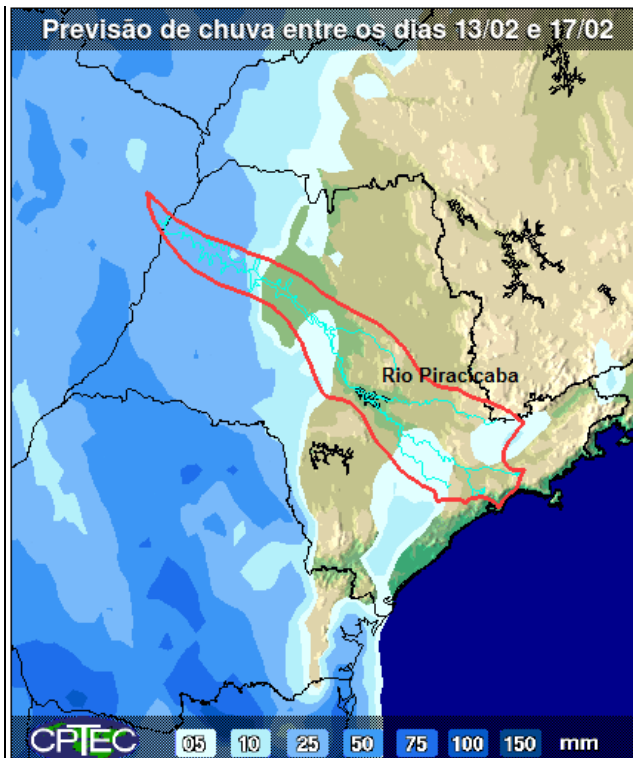
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 13 a 17 de fevereiro, é de acumuladas 05 mm em parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

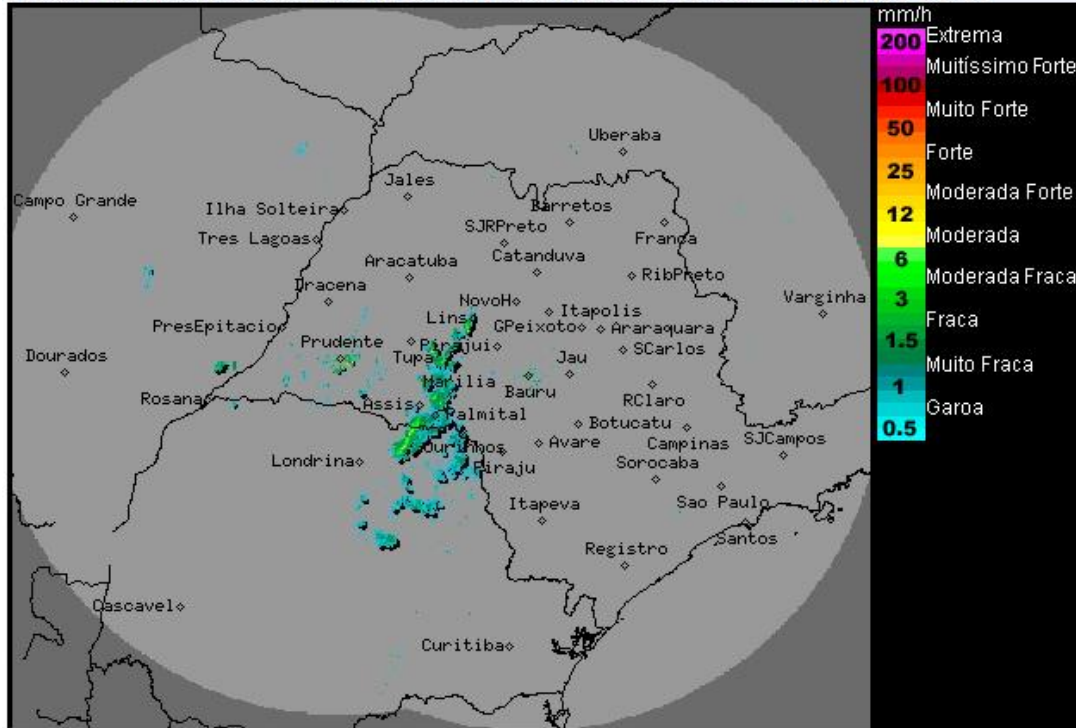


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 10h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 13/02/17 10:45



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas a moderadas no estado de São Paulo, atingindo entre outros municípios, de: Promissão, Lins, Marília, Presidente Prudente, Assis, Echaporã, Oriente, Palmital, Ourinhos, Itararé, Ribeirão Branco e Guapiara.

As áreas de chuvas tem deslocamento de norte para sul/sudeste.

Nesta segunda-feira (13/02) a atuação de um sistema de baixa pressão causa instabilidades com muita nebulosidade e áreas de chuvas, entre o Mato Grosso do Sul, Paraná e no estado de São Paulo, especialmente nas faixas oeste, centro-oeste e sul. Nas demais regiões do estado paulista, o Tempo segue com nebulosidade variável e há previsão para pancadas de chuvas, principalmente a partir da tarde. De terça-feira (14/02) a sexta-feira (17/02), dias típicos de verão no estado de São Paulo, com predomínio de sol e pancadas de chuva em poucos pontos entre a tarde e noite. Temperaturas elevadas.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
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 PCI.*