

06/03/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





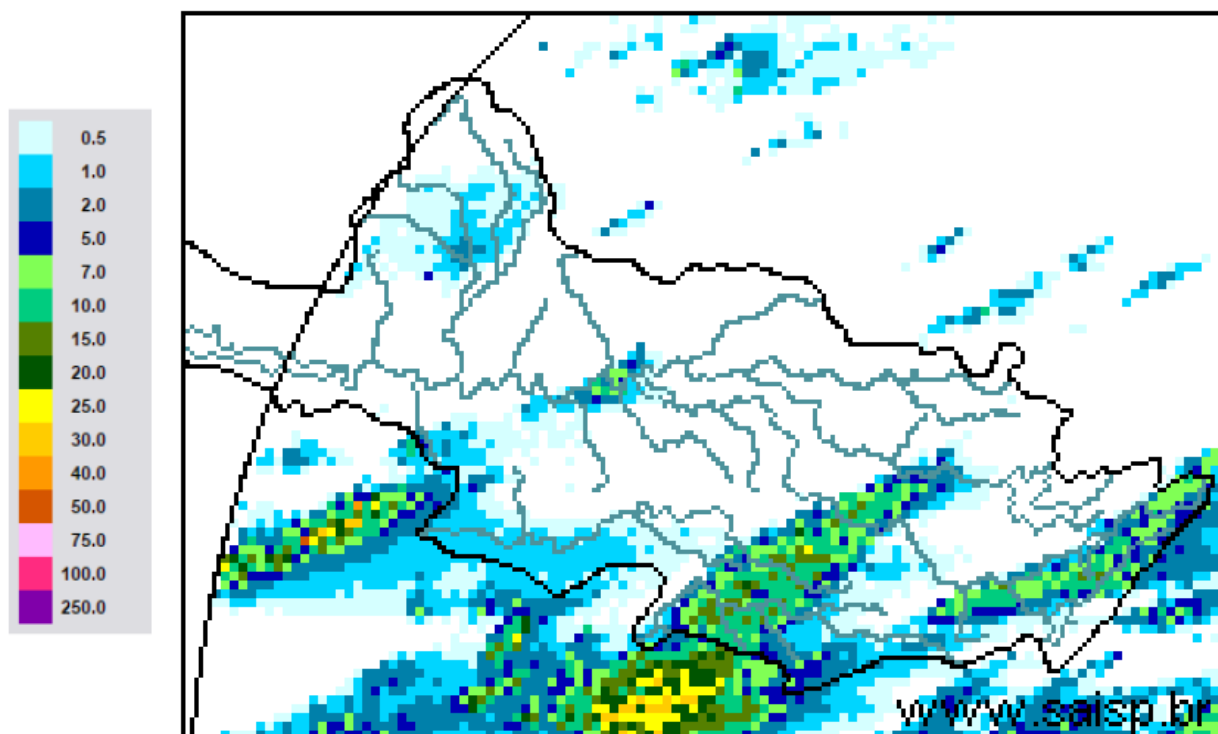
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

05/03/2018 7h00min às 06/03/2018 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 nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP							
Nomenclatura no mapa *	Postos	2018		Chuva acumulada das 7h de 05/03/2018 às 7h de 06/03/2018 (mm)	Chuva acumulada em março (até 06/03/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS25	Artemis	189,00	45,40	1,40	12,20	89,83	13,6%
PS18	Americana	162,60	93,80	0,60	32,60	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	0,00	23,00	182,53	12,6%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	8,80	56,80	113,81	49,9%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	0,80	27,80	78,19	35,6%
PS8	Campinas	148,50	81,50	0,00	16,25	108,25	15,0%
PS26	Campinas	225,25	101,50	9,50	41,75	177,40	23,5%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	0,20	44,00	159,33	27,6%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	0,00	36,50	138,22	26,4%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	0,00	35,60	124,47	28,6%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	11,20	30,20	181,60	16,6%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	5,75	34,00	107,45	31,6%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	0,00	18,40	115,33	16,0%
PS17	Limeira	291,25	77,00	1,00	48,50	125,25	38,7%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	0,00	39,50	140,30	28,2%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	1,25	23,25	136,58	17,0%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	0,25	104,75	117,97	88,8%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	0,00	19,00	147,11	12,9%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	10,50	70,25	138,09	50,9%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	1,00	8,00	137,00	5,8%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	0,00	21,50	88,50	24,3%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	1,00	37,25	162,67	22,9%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	0,00	28,00	102,60	27,3%
PS31	Salto	196,00	42,75	1,50	46,00	139,87	32,9%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	0,25	44,50	109,60	40,6%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	5,20	48,00	163,24	29,4%

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)
As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

Fonte: SAISP

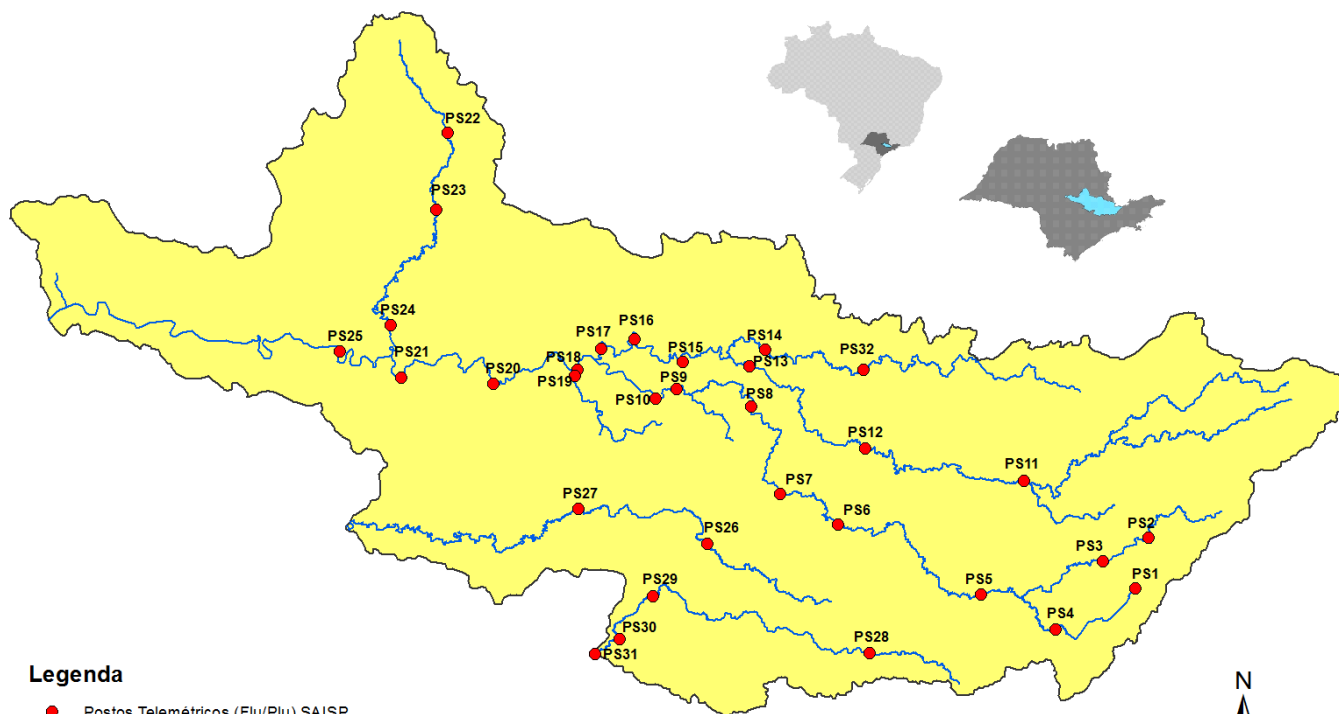


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos Telemétricos (Flu/Plu) SAISP
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE / SP						
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Cotas de Alerta			
			Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-112T	3,50	5,299	7,099	8,90
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,81	2,209	2,609	3,009
PS4	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	1,80	2,20	2,509	2,799
PS5	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,399	2,61	2,799	3,01
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,099	5,51	5,91	6,31
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,399	3,71	3,899	4,309
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	2,11	2,399	2,710	3,01
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	2,799	3,11	3,399	3,71
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,81	4,21	4,61	5,01
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,61	2,91	3,21	3,51
PS13	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,21	2,51	2,81	3,11
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,11	3,61	4,11	4,61
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,0	10,0	11,0	12,0
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	-	11,318	11,918	12,518	13,119
PS20	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	3,390	4,190	4,980	5,79
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	-	1,879	2,18	2,479	2,83
PS23	Rio Corumbataí em Batoví / Rio Claro	D4-131T	3,060	3,560	4,060	4,56
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	-	3,399	4,099	4,799	5,50
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	3,01	3,51	4,01	4,51
PS26	Rio Capivari em Campinas	-	2,81	3,21	3,61	4,01
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	7,077	7,577	8,077	8,577
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	-	1,81	2,21	2,61	3,01
PS29	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	6,082	6,582	7,082	7,58

Valores calculados com base no OFFSET



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP													
06/03/2018				Vazão (Q)						Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 06/03/2017 07h	Relação Q (06/03/18) 7h / Q (06/03/17) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 06/03/2017 07h	Relação Flu (06/03/18) 7h / Flu (06/03/17) 7h
				06/03/2018 07h	06/03/2018 07h								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	6,51	1,06	6,68	2,57 % Abaixo	17,14	62,02 % Abaixo	1,05	0,63 % Acima	1,72	38,26 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,27	1,39	1,27	78,72 % Abaixo	0,62	56,52 % Abaixo	1,38	0,49 % Acima	1,71	18,62 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,54	1,04	1,97	72,61 % Abaixo	0,82	34,18 % Abaixo	1,28	18,92 % Abaixo	1,28	19 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	18,59	3,14	10,24	81,61 % Acima	8,93	108,1 % Acima	2,08	50,71 % Acima	2,30	36,4 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	32,55	5,31	32,65	0,3 % Abaixo	31,15	4,48 % Acima	4,80	10,66 % Acima	5,24	1,32 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	42,07	1,83	29,80	41,2 % Acima	39,18	7,37 % Acima	1,46	25,05 % Acima	1,75	4,51 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	42,97	1,42	41,36	3,9 % Acima	48,73	11,83 % Abaixo	1,22	16,77 % Acima	1,54	7,55 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	45,36	2,55	45,58	0,48 % Abaixo	51,37	11,7 % Abaixo	2,43	5,03 % Acima	2,62	2,75 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,63	1,05	13,04	87,5 % Abaixo	1,02	60,23 % Acima	1,34	21,69 % Abaixo	0,92	14,5 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	8,88	1,46	28,14	68,45 % Abaixo	9,31	4,57 % Abaixo	1,33	9,7 % Acima	1,48	1,55 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	11,43	1,52	26,04	56,11 % Abaixo	13,06	12,46 % Abaixo	1,18	28,32 % Acima	1,60	5,24 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	9,25	0,68	23,47	60,59 % Abaixo	23,11	59,97 % Abaixo	1,13	40,02 % Abaixo	1,38	50,87 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	18,91	0,96	61,32	69,16 % Abaixo	41,23	54,13 % Abaixo	1,83	47,66 % Abaixo	1,63	40,92 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	5,76	8,26	*	*	35,15	83,61 % Abaixo	6,74	22,57 % Acima	10,38	20,42 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	98,61	2,02	*	*	196,21	49,74 % Abaixo	2,74	26,23 % Abaixo	3,11	35,05 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	106,60	2,03	167,46	36,34 % Abaixo	231,42	53,94 % Abaixo	2,39	15,06 % Abaixo	3,14	35,29 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,87	1,18	*	*	*	*	1,83	35,49 % Abaixo	1,70	68,44 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	5,07	0,83	10,46	51,55 % Abaixo	34,64	85,36 % Abaixo	1,67	50,26 % Abaixo	2,75	69,81 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	18,53	1,30	*	*	*	*	1,52	14,66 % Abaixo	2,35	44,75 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	136,76	1,54	207,15	33,98 % Abaixo	375,40	63,57 % Abaixo	2,03	24,25 % Abaixo	2,92	47,26 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	4,89	2,15	8,57	42,96 % Abaixo	10,73	54,41 % Abaixo	2,32	7,25 % Abaixo	2,65	18,75 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	6,57	5,36	*	*	50,94	87,1 % Abaixo	6,30	15 % Abaixo	7,94	32,49 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,86	1,63	*	*	0,93	7,47 % Abaixo	1,62	0,35 % Acima	1,66	1,69 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	9,27	1,43	*	*	51,10	81,86 % Abaixo	*	*	2,86	49,91 % Abaixo

OBS1: 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.

OBS2: Os postos PS19, PS20, PS22, PS24, PS27 e PS28 são novos. Por isso, o cálculo das médias históricas é baseado em somente 2 anos.

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,34 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,34-516,078) = 8,26
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,27 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,27-490,251) = 2,02
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,95 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,95-556,768) = 1,18
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,27 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,27-531,44) = 0,83
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,36 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,36-522,001) = 5,36
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,62 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,62-552,187) = 1,43

Legenda: Normal (verde), Atenção (amarelo), Alerta (laranja), Emergência (vermelho), Extravasamento (roxo)

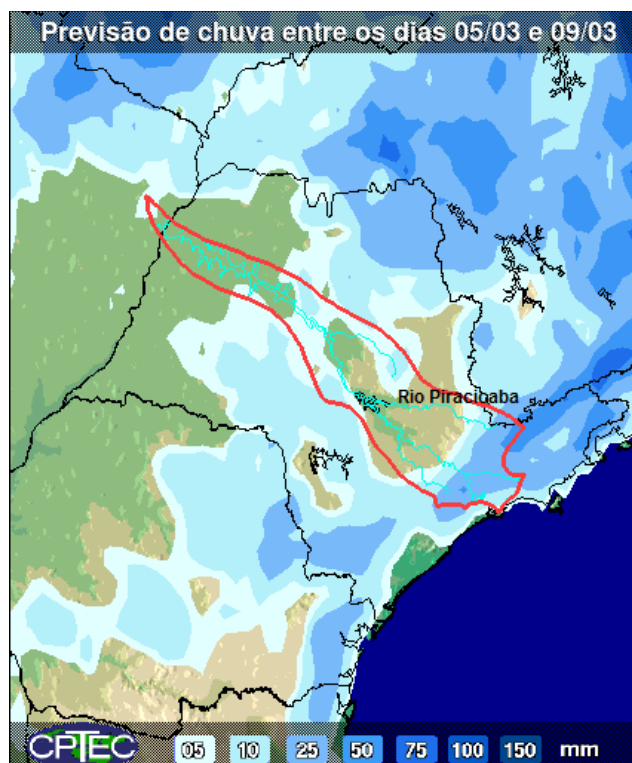
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



*Mapa de previsão de chuvas para 5 dias do CPTEC/INPE não foi atualizado até o fechamento do boletim.

A previsão de chuvas entre os dias 05 a 09 de março é de acumulados que podem variar de 05 a 10 mm em parte das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

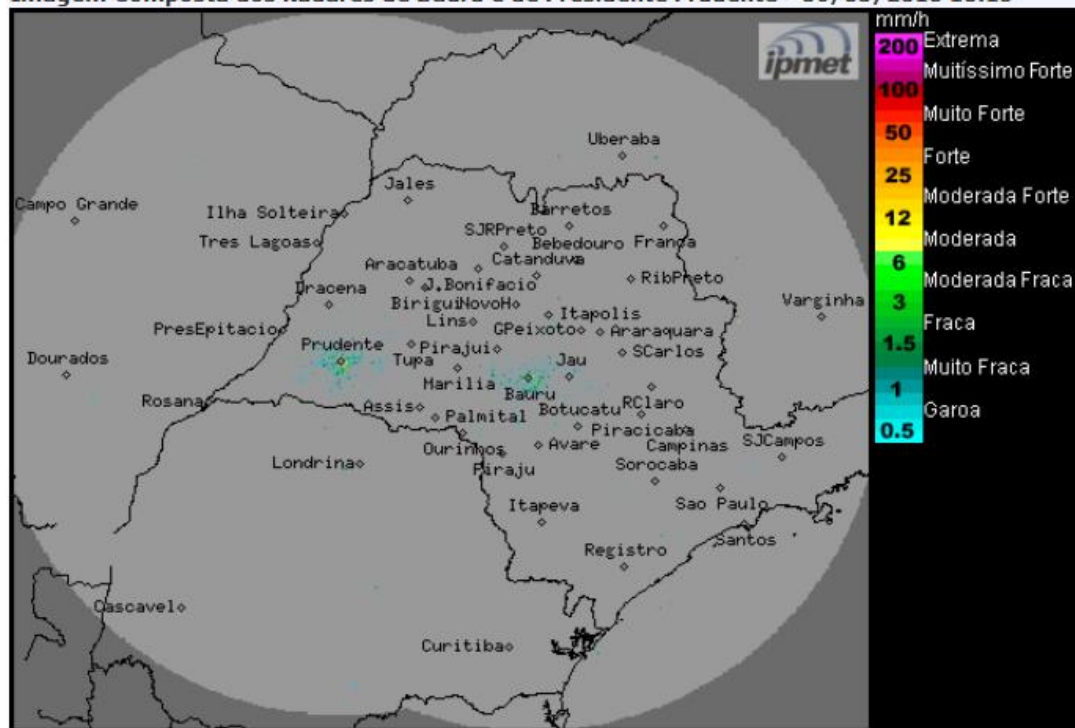


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 10h15min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 06/03/2018 10:15



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo.

Até a próxima quinta-feira (08/03) as condições de instabilidade permanecem sobre o estado de São Paulo, devido a formação de áreas de baixas pressões no interior do continente. Portanto, no período da manhã, o Tempo segue com predomínio de sol, em grande parte do estado, com baixa probabilidade de ocorrências de chuvas fracas e isoladas no estado. A partir da tarde, a nebulosidade aumenta gradativamente e há previsão de pancadas de chuvas com trovoadas isoladas.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

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