

26/02/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





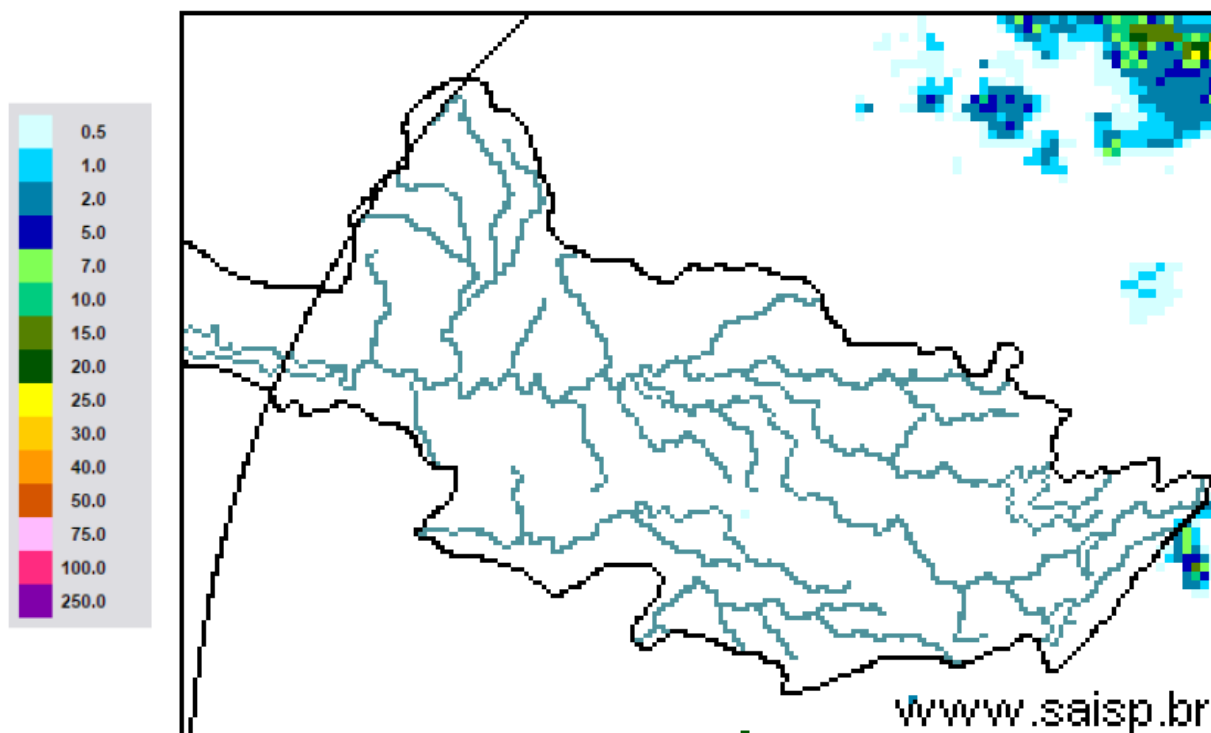
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

25/02/2018 7h00min às 26/02/2018 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 25/02/2018 às 7h de 26/02/2018 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 26/02/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS25	Artemis	189,00	0,00	44,80	108,97	41,1%
PS18	Americana	162,60	0,00	87,00	*	*
PS19	Americana	213,60	0,00	117,80	193,13	61,0%
PS5	Atibaia	236,80	0,00	84,20	146,91	57,3%
PS11	Bragança Paulista	221,00	0,00	175,80	69,50	252,9%
PS8	Campinas	148,50	0,00	58,00	111,39	52,1%
PS26	Campinas	225,25	0,00	87,50	169,50	51,6%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	0,00	19,40	153,87	12,6%
PS16	Cosmópolis	227,50	0,00	45,25	128,06	35,3%
PS14	Dal Bo	243,40	0,00	78,80	89,36	88,2%
PS29	Indaiatuba	148,40	0,00	53,80	168,00	32,0%
PS6	Itatiba	188,50	0,00	87,75	119,63	73,4%
PS13	Jaguariúna	252,80	0,00	106,40	101,78	104,5%
PS17	Limeira	291,25	0,00	69,00	111,67	61,8%
PS27	Monte Mor	283,00	0,00	54,75	119,80	45,7%
PS12	Morungaba	143,00	0,00	49,50	126,28	39,2%
PS4	Nazaré paulista	259,75	0,00	127,00	172,14	73,8%
PS9	Paulínia	196,75	0,00	63,25	133,28	47,5%
PS3	Piracaia	307,50	0,00	25,50	167,67	15,2%
PS21	Piracicaba	269,25	0,00	39,25	131,84	29,8%
PS24	Piracicaba	288,00	0,00	56,75	88,00	64,5%
PS22	Rio Claro	280,50	0,00	49,75	75,60	65,8%
PS23	Rio Claro	226,40	0,00	103,00	85,08	121,1%
PS31	Salto	196,00	0,00	36,00	167,47	21,5%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	0,00	48,00	99,90	48,0%
PS7	Valinhos	226,40	0,00	104,40	176,29	59,2%

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

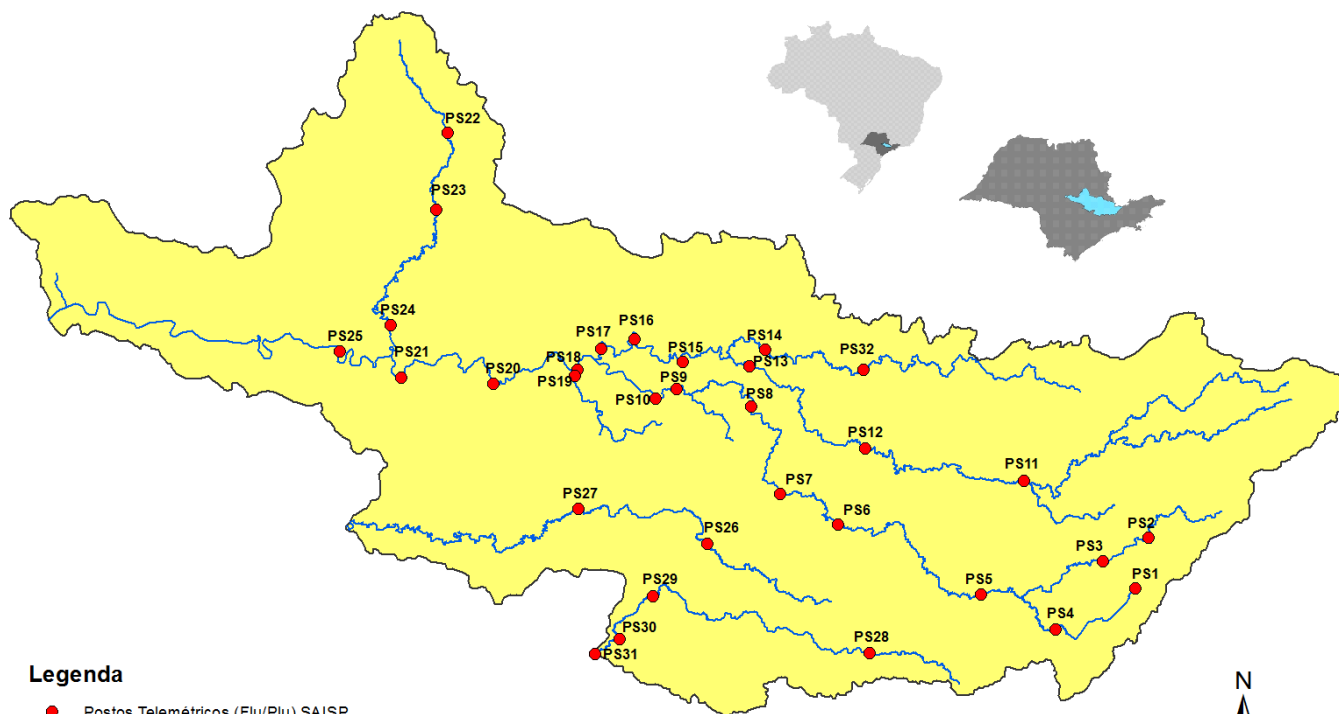


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	26/02/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 26/02/2018 07h	Nível do rio 26/02/2018 07h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 26/02/2018 07h	Relação Q (26/02/18) 7h / Q (26/02/17) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 26/02/2018 07h	Relação Flu (26/02/18) 7h / Flu (26/02/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	3,81	0,82	5,32	28,36 % Abaixo	4,16	8,4 % Abaixo	0,96	14,49 % Abaixo	0,86	4,43 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,31	1,43	1,45	78,58 % Abaixo	0,61	49,39 % Abaixo	1,38	3,78 % Acima	1,70	15,93 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,33	0,83	2,36	85,99 % Abaixo	0,79	58,17 % Abaixo	1,37	39,4 % Abaixo	1,26	34,02 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	4,03	1,57	12,54	67,87 % Abaixo	6,59	38,85 % Abaixo	2,25	30,18 % Abaixo	1,99	20,91 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	10,10	4,07	33,82	70,14 % Abaixo	14,99	32,64 % Abaixo	4,89	16,73 % Abaixo	4,36	6,65 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	12,18	0,95	34,50	64,69 % Abaixo	17,41	30,06 % Abaixo	1,59	40,33 % Abaixo	1,12	15,48 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	11,21	0,70	41,78	73,17 % Abaixo	19,38	42,15 % Abaixo	1,37	48,99 % Abaixo	0,91	22,91 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	14,14	2,04	49,20	71,26 % Abaixo	15,77	10,36 % Abaixo	2,46	17,18 % Abaixo	2,09	2,25 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,60	1,04	14,33	88,84 % Abaixo	1,34	19,56 % Acima	1,41	26,39 % Abaixo	0,99	5,05 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	16,36	1,73	30,10	45,65 % Abaixo	6,46	153,36 % Acima	1,36	26,77 % Acima	1,32	31,16 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	9,51	1,44	28,07	66,12 % Abaixo	8,44	12,64 % Acima	1,26	13,89 % Acima	1,39	3,75 % Acima
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	7,37	0,57	27,57	73,27 % Abaixo	13,95	47,17 % Abaixo	1,24	54,07 % Abaixo	0,96	40,5 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	16,09	0,86	69,76	76,94 % Abaixo	18,97	15,16 % Abaixo	2,01	57,16 % Abaixo	0,97	10,88 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	5,23	8,22	*	*	*	*	1,66	394,02 % Acima	1,52	439,91 % Acima
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	45,05	1,35	106,84	57,83 % Abaixo	81,95	45,03 % Abaixo	2,30	41,26 % Abaixo	1,85	27,23 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	58,84	1,54	188,87	68,85 % Abaixo	103,94	43,39 % Abaixo	2,53	39,06 % Abaixo	2,00	23,15 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,35	1,08	*	*	4,02	16,76 % Abaixo	1,77	38,75 % Abaixo	1,55	30,28 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	4,30	0,72	10,80	60,2 % Abaixo	5,20	17,24 % Abaixo	1,73	58,3 % Abaixo	0,85	14,99 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	14,70	1,21	*	*	18,71	21,45 % Abaixo	1,48	18,35 % Abaixo	1,30	7,07 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	75,30	1,02	240,45	68,68 % Abaixo	150,83	50,08 % Abaixo	2,28	55,22 % Abaixo	1,64	37,65 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,44	1,61	7,21	80,03 % Abaixo	3,54	59,27 % Abaixo	2,21	27,06 % Abaixo	1,97	18,44 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	4,16	5,12	*	*	15,22	72,66 % Abaixo	6,03	15,1 % Abaixo	6,00	14,74 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,74	1,58	*	*	1,07	30,89 % Abaixo	1,60	1,4 % Abaixo	1,71	7,44 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	6,90	1,31	14,83	53,46 % Abaixo	10,12	31,8 % Abaixo	1,65	20,32 % Abaixo	1,57	16,58 % 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 - 524,3 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,3-516,078) = 8,22
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,6 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,6-490,251) = 1,35
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,85 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,85-556,768) = 1,08
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,16 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,16-531,44) = 0,72
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,12 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,12-522,001) = 5,12
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,5 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,5-552,187) = 1,31

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

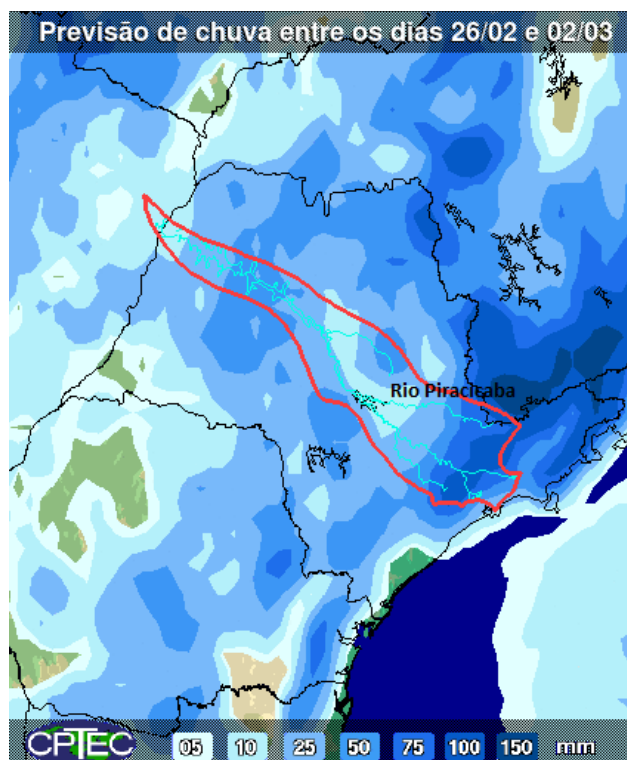
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 26 de fevereiro a 02 de março é de acumulados que podem variar de 05 a 75 mm ao longo das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

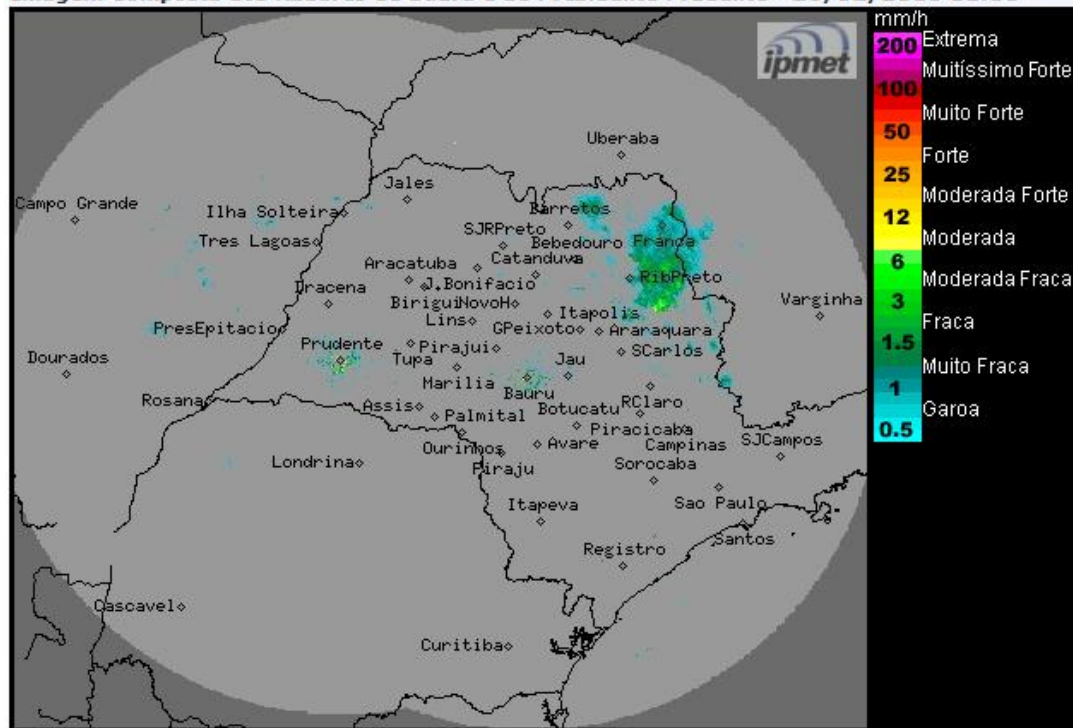


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 11h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 26/02/2018 11:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas a moderadas, no norte do estado de São Paulo.

Nesta segunda-feira (26/02), as condições de instabilidade retornarão ao estado de São Paulo, com aumento da nebulosidade e com chuvas isoladas em várias regiões paulistas, principalmente a partir do período da tarde. Entre terça-feira (27/02) a quinta-feira (01/03), o Tempo permanecerá instável, com Variação da nebulosidade e previsão de chuva em vários setores do estado paulista.

METEOROLOGISTA: Fernando de Almeida Tavares
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.*