

25/01/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





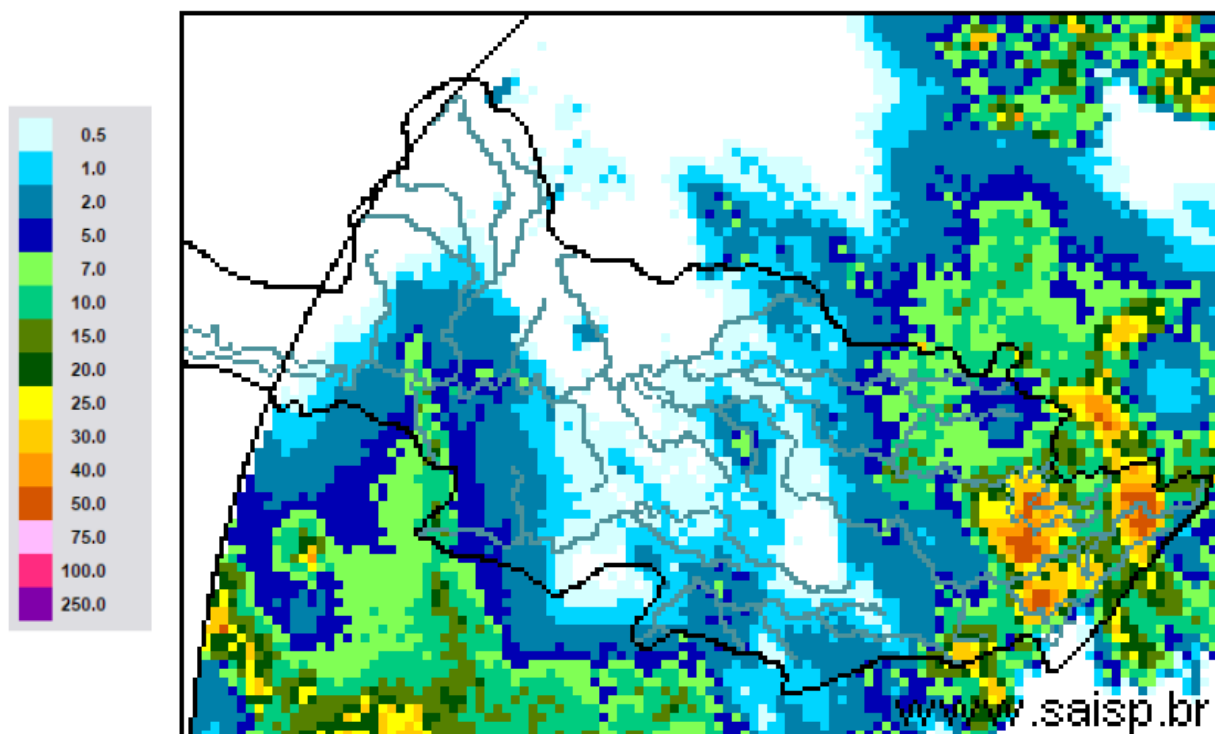
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

**CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ**

24/01/2018 7h00min às 25/01/2018 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	Chuva acumulada das 7h de 24/01/2018 às 7h de 25/01/2018 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 25/01/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS25	Artemis	2,60	144,40	133,63	108,1%
PS18	Americana	0,00	130,00	*	*
PS19	Americana	0,00	165,40	250,30	66,1%
PS5	Atibaia	1,00	219,80	180,90	121,5%
PS11	Bragança Paulista	23,40	192,60	133,02	144,8%
PS8	Campinas	0,00	108,50	179,75	60,4%
PS26	Campinas	0,25	170,75	200,20	85,3%
PS28	Campo Limpo Paulista	1,00	122,80	260,30	47,2%
PS16	Cosmópolis	0,00	156,75	220,62	71,0%
PS14	Dal Bo	0,20	153,60	189,66	81,0%
PS29	Indaiatuba	0,60	117,00	185,68	63,0%
PS6	Itatiba	0,75	142,00	184,93	76,8%
PS13	Jaguariúna	0,00	205,40	185,84	110,5%
PS17	Limeira	0,00	205,50	141,13	145,6%
PS27	Monte Mor	0,25	232,50	165,10	140,8%
PS12	Morungaba	1,00	114,50	155,00	73,9%
PS4	Nazaré paulista	22,25	144,25	297,91	48,4%
PS9	Paulínia	0,00	121,00	177,75	68,1%
PS3	Piracaia	36,00	224,25	244,97	91,5%
PS21	Piracicaba	0,00	210,75	246,93	85,3%
PS24	Piracicaba	0,75	250,25	*	*
PS22	Rio Claro	6,25	145,75	306,40	47,6%
PS23	Rio Claro	0,00	198,40	228,25	86,9%
PS31	Salto	0,75	166,00	227,80	72,9%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	0,00	191,75	*	*
PS7	Valinhos	0,00	176,40	209,42	84,2%

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

\*PS11 – Chuva acumulada a partir de 04/01/2018

\*PS29 Dados em revisão - (chuva acumulada sem dados entre os dias 16 e 23 de janeiro)

Fonte: SAISP

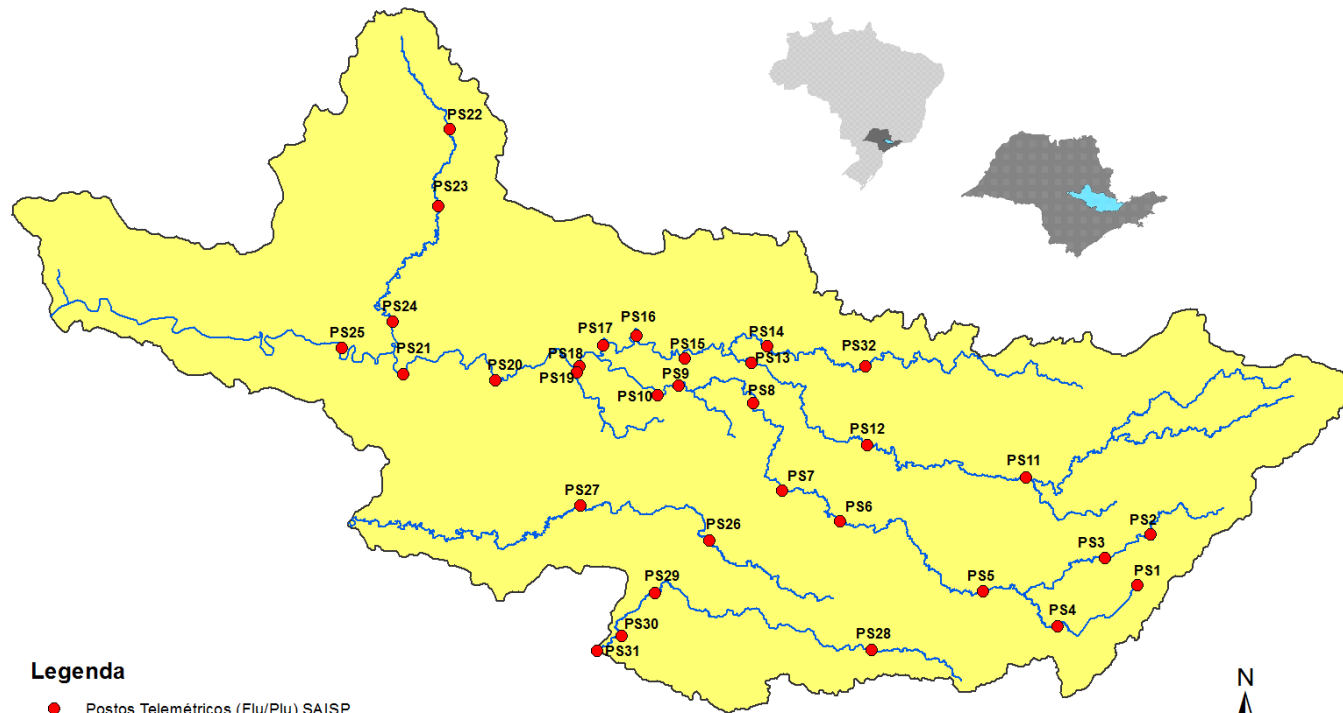


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### 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

25/01/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 25/01/2018 07h	Nível do rio 25/01/2018 07h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 25/01/2017 07h	Relação Q (25/01/18) 7h / Q (25/01/17) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 25/01/2017 07h	Relação Flu (25/01/18) 7h / Flu (25/01/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	13,45	1,52	11,67	15,21 % Acima	9,98	34,81 % Acima	1,29	18,18 % Acima	1,33	14,72 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,55	1,65	1,63	66,22 % Abaixo	0,90	39,03 % Abaixo	1,37	20,73 % Acima	1,93	14,42 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	1,63	1,83	2,61	37,61 % Abaixo	1,74	6,35 % Abaixo	1,37	33,28 % Acima	1,86	1,67 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	10,91	2,41	16,56	34,11 % Abaixo	28,91	62,27 % Abaixo	2,46	1,97 % Abaixo	3,53	31,81 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	26,70	5,01	39,20	31,89 % Abaixo	74,49	64,16 % Abaixo	4,98	0,57 % Acima	7,23	30,73 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	26,09	1,39	40,01	34,79 % Abaixo	96,51	72,97 % Abaixo	1,71	18,67 % Abaixo	3,09	55,03 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	25,37	1,05	49,88	49,14 % Abaixo	125,83	79,84 % Abaixo	1,50	29,84 % Abaixo	2,74	61,69 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	34,91	2,40	54,64	36,11 % Abaixo	130,65	73,28 % Abaixo	2,51	4,44 % Abaixo	3,43	29,93 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	6,98	1,79	15,75	55,68 % Abaixo	3,84	81,74 % Acima	1,48	21,09 % Acima	1,41	26,86 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	15,47	1,71	27,89	44,54 % Abaixo	31,08	50,23 % Abaixo	1,31	30,88 % Acima	2,12	19,3 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	17,58	1,78	39,84	55,87 % Abaixo	79,18	77,8 % Abaixo	1,38	29,21 % Acima	2,68	33,58 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	12,93	0,90	27,17	52,41 % Abaixo	47,39	72,71 % Abaixo	1,23	26,99 % Abaixo	2,19	58,96 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	22,77	1,09	76,49	70,23 % Abaixo	118,23	80,74 % Abaixo	2,10	47,99 % Abaixo	3,23	66,26 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	8,78	8,47	12,31	28,66 % Abaixo	36,98	76,25 % Abaixo	7,72	9,68 % Acima	9,37	9,58 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	92,02	1,95	117,14	21,45 % Abaixo	*	*	3,00	35,02 % Abaixo	3,60	45,84 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	104,25	2,01	200,82	48,09 % Abaixo	279,98	62,77 % Abaixo	2,57	21,9 % Abaixo	3,19	36,97 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	4,35	1,31	8,01	45,68 % Abaixo	6,87	36,7 % Abaixo	2,28	42,52 % Abaixo	2,00	34,28 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	12,72	1,42	12,58	1,08 % Acima	16,12	21,12 % Abaixo	1,81	21,35 % Abaixo	1,60	11,08 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	45,47	1,77	*	*	*	*	2,24	21,13 % Abaixo	2,04	13,36 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	173,35	1,78	250,54	30,81 % Abaixo	395,34	56,15 % Abaixo	2,27	21,69 % Abaixo	3,02	41,14 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	3,70	1,99	6,92	46,54 % Abaixo	5,05	26,69 % Abaixo	2,18	8,62 % Abaixo	2,15	7,48 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	12,98	5,78	*	*	32,22	59,72 % Abaixo	6,22	7,02 % Abaixo	6,52	11,34 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	1,60	1,86	*	*	1,10	46,09 % Acima	1,64	13,73 % Acima	1,72	8,45 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	10,16	1,57	16,40	38,03 % Abaixo	17,66	42,46 % Abaixo	1,75	9,96 % Abaixo	1,87	15,79 % 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 - 524,55 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,55-516,078) = 8,47
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,2 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,2-490,251) = 1,95
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,08 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,08-556,768) = 1,31
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,86 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,86-531,44) = 1,42
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,78 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,78-522,001) = 5,78
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,76 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,76-552,187) = 1,57

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

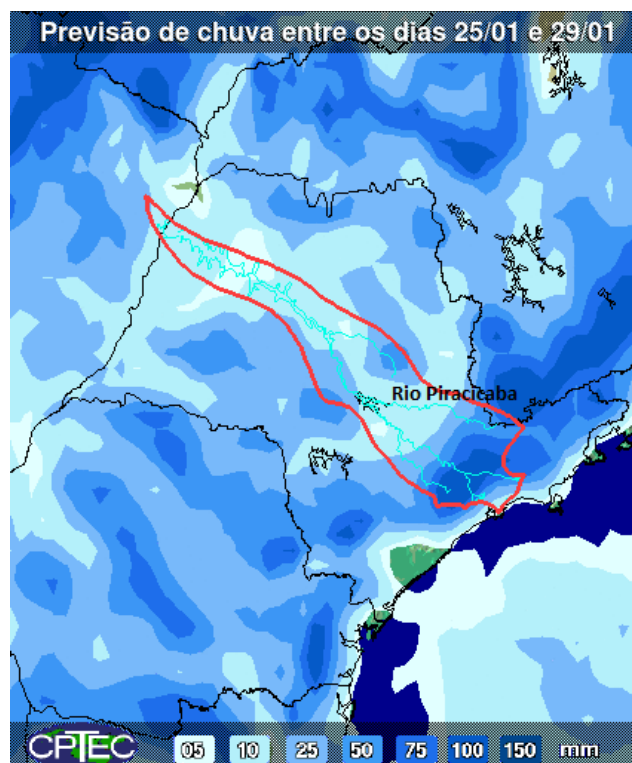
Fonte: SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 25 a 29 de janeiro é de acumulados de 5 a 50 mm na maior parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE



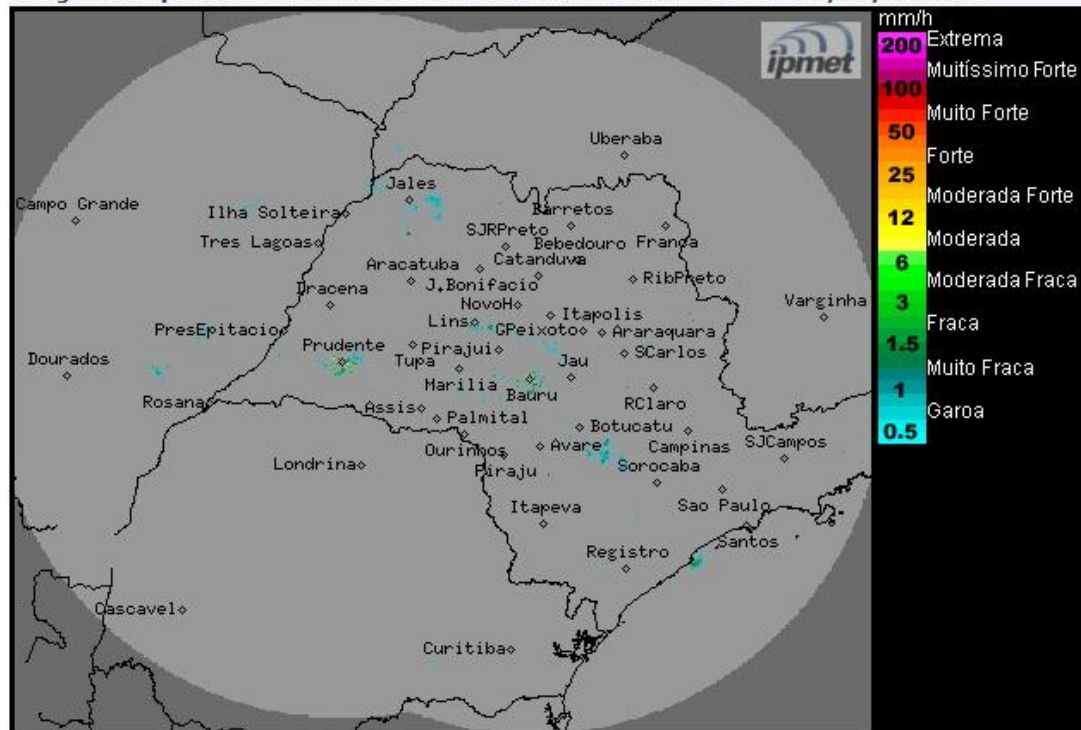


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 09h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 25/01/18 09:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando no estado de São Paulo, áreas de chuvas fracas a moderadas. Chove também no leste do Mato Grosso do Sul e sul de Minas Gerais. As chuvas apresentam deslocamento para norte/noroeste.

Nesta quinta-feira (25/01) a aproximação de um sistema frontal que avança pelo oceano Atlântico e a situação termodinâmica da atmosfera (muito calor e alta umidade,) intensificam a condição de instabilidade sobre o estado de São Paulo, e com isso, áreas de chuvas acompanhadas por trovoadas isoladas, são esperadas em algumas regiões paulistas, especialmente no decorrer da tarde/noite. Na sexta-feira (26/01) este sistema frontal desloca-se pelo litoral paulista e o Tempo ficará com muitas nuvens e com chuvas mais persistentes a qualquer hora do dia. Durante o final de semana, o Tempo segue instável, devido à atuação desse sistema que se mantém próximo ao litoral. As Temperaturas estarão com ligeiro declínio.

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.*