

30/01/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





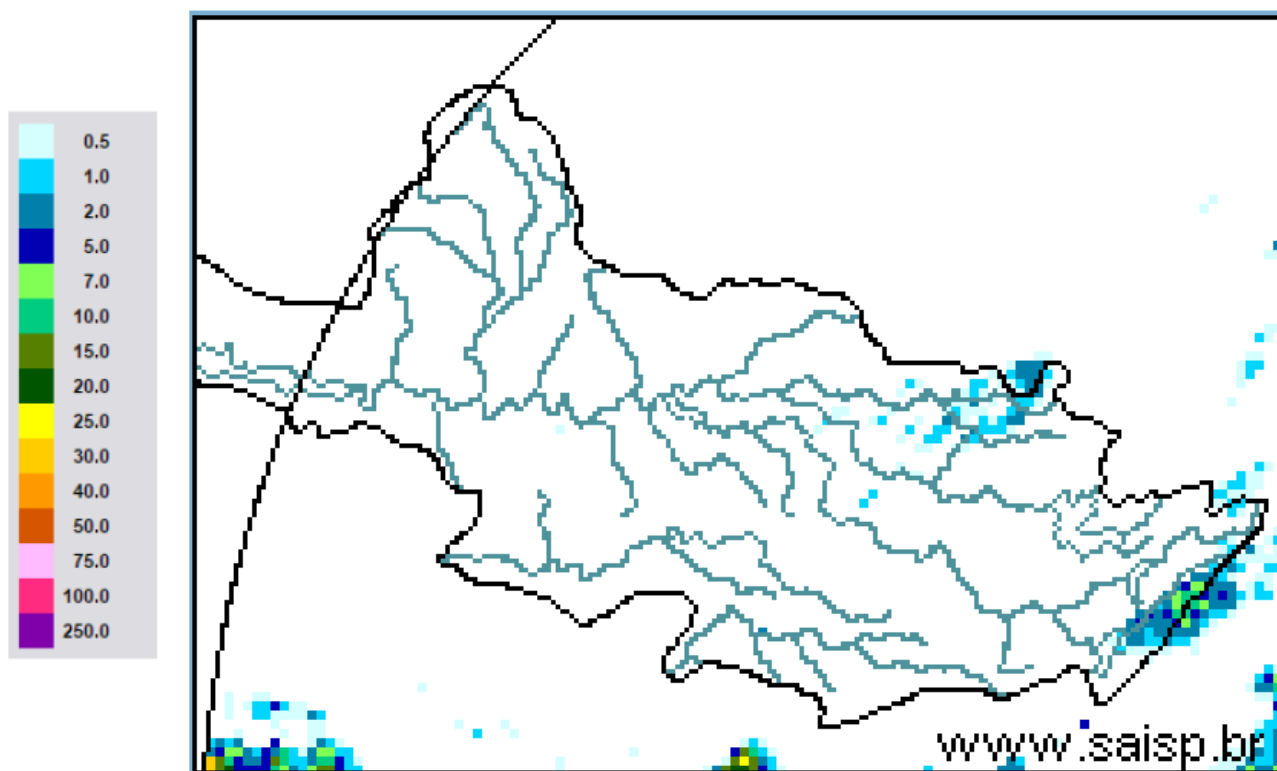
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

29/01/2017 7h00min às 30/01/2017 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	Chuva acumulada das 7h de 29/01/2017 às 7h de 30/01/2017 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 30/01/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS16	Americana	0,00	186,60	260,7	71,6%
PC1	Amparo	0,00	188,60	253,7	74,3%
PC2	Atibaia	0,00	296,60	246,7	120,2%
PS3	Atibaia	0,00	231,00	172,9	133,6%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	0,00	107,70	270,6	39,8%
PC4	Bragança Paulista	0,00	262,40	252,2	104,0%
PS9	Bragança Paulista	0,00	317,75	183,7	173,0%
PC5	Campinas	0,00	290,60	272,9	106,5%
PS6	Campinas	*	396,50	174,1	227,7%
PC6	Campo Limpo Paulista	0,00	251,50	235,3	106,9%
PC7	Capivari	*	278,40	234,4	118,8%
PS14	Cosmópolis	0,00	223,50	225,6	99,1%
PC8	Extrema	0,00	318,60	272,5	116,9%
PC9	Indaiatuba	0,00	310,30	195,0	159,1%
PS20	Indaiatuba	0,00	311,00	201,8	154,1%
PC10	Itatiba	0,00	226,10	270,5	83,6%
PS4	Itatiba	0,00	309,75	164,1	188,8%
PC11	Jaguariúna	*	310,60	232,0	133,9%
PS11	Jaguariúna	0,20	346,20	209,0	165,6%
PS12	Jaguariúna	0,20	314,00	198,0	158,6%
PC12	Jundiaí	0,00	303,50	267,8	113,3%

*Dados indisponíveis

Chuva acumulada até 26/01/2017

Chuva acumulada até 27/01/2017

Chuva acumulada até 28/01/2017

Chuva acumulada até 29/01/2017

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



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 29/01/2017 às 7h de 30/01/2017 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 30/01/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PC13	Jundiaí - ETEC	0,00	320,60	266,7	120,2%
PC14	Limeira	*	272,80	253,0	107,8%
PS15	Limeira	0,00	247,25	135,8	182,0%
PC15	Monte Alegre do Sul	0,00	168,30	290,1	58,0%
PS10	Morungaba	0,00	286,05	149,9	190,8%
PC16	Nazaré Paulista	0,00	279,60	267,2	104,6%
PS2	Nazaré Paulista	0,00	275,00	283,3	97,1%
PC17	Nova Odessa	0,00	176,60	243,2	72,6%
PS7	Paulínia	0,00	314,25	157,8	199,1%
PS8	Paulínia	0,00	246,20	241,0	102,2%
PS13	Paulínia	0,00	340,40	187,8	181,2%
PC18	Piracaia	*	305,00	294,1	103,7%
PS1	Piracaia	0,00	290,25	241,0	120,4%
PC19	Piracicaba	*	305,20	246,7	123,7%
PS17	Piracicaba	0,00	252,75	244,0	103,6%
PS18	Piracicaba (Artemis)	0,00	157,40	148,7	105,9%
PS19	Rio Claro	0,60	318,00	191,3	166,3%
PC20	São Pedro	*	*	294,1	*
PC21	Sumaré	*	*	258,5	*
PS5	Valinhos	0,00	333,80	219,9	151,8%
PC22	Vargem	0,00	349,00	262,5	132,9%

*Dados indisponíveis

Chuva acumulada até 26/01/2017

Chuva acumulada até 27/01/2017

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

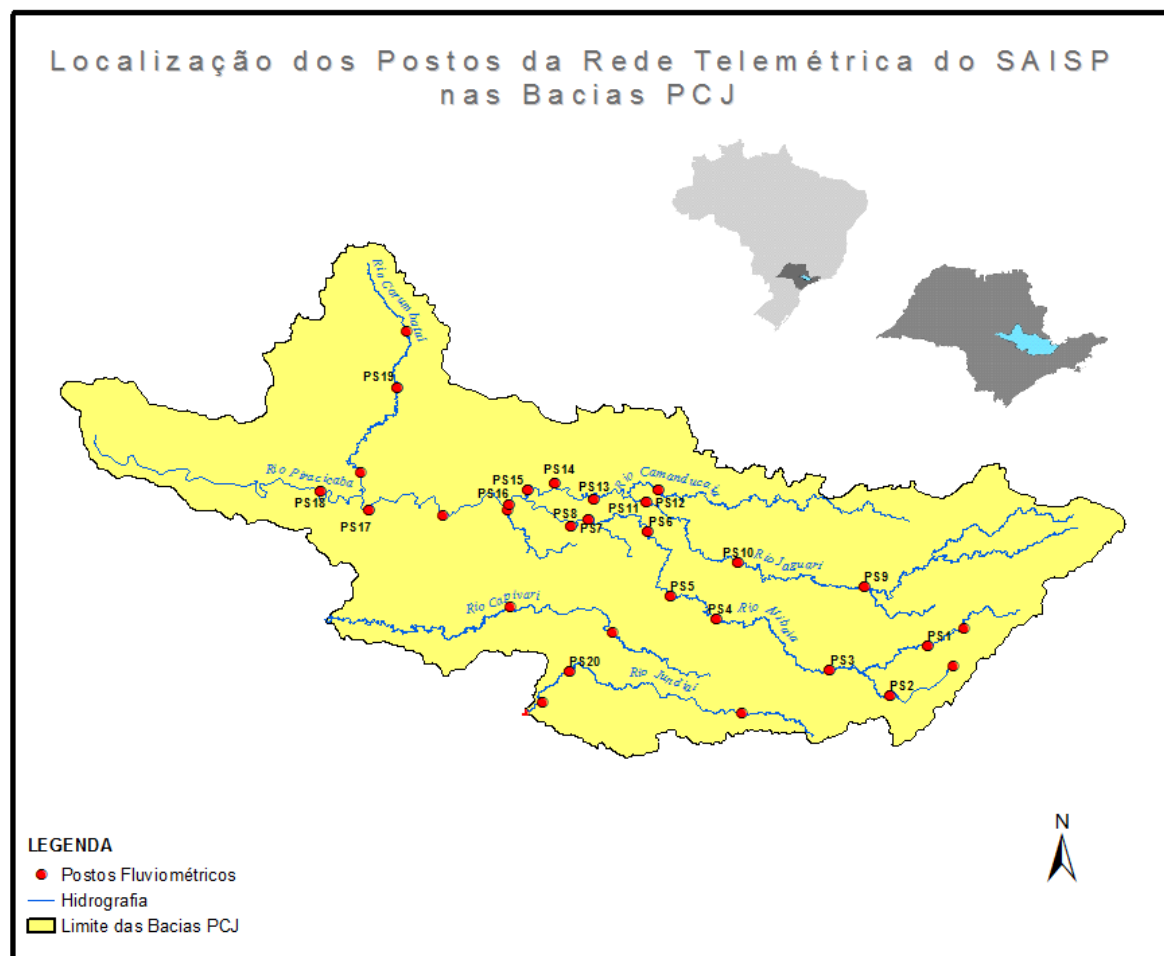
Fonte: CIIAGRO/SAISP



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 Batovi / 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

30/01/2017			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 30/01/2017 07 h	Nível do rio 30/01/2017 07 h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 30/01/16 07:00	Relação Q (30/01/17) 7h / Q (30/01/16) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 30/01/16 07:00	Relação Flu (30/01/17) 7h / Flu (30/01/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,62	1,71	1,70	63,59 % Abaixo	0,49	26,05 % Acima	1,33	28,15 % Acima	1,60	7,01 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,70	1,07	2,69	73,99 % Abaixo	0,69	1,06 % Acima	1,37	22 % Abaixo	1,08	0,74 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	16,36	2,98	16,54	1,1 % Abaixo	13,55	20,75 % Acima	2,43	22,49 % Acima	2,78	7,39 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	43,39	5,56	38,82	11,78 % Acima	37,63	15,3 % Acima	4,96	12,08 % Acima	5,32	4,47 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	50,77	2,05	39,35	29,02 % Acima	49,30	2,99 % Acima	1,69	21,1 % Acima	2,01	1,89 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	*	*	49,60	*	63,10	*	1,49	*	1,77	*
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	60,90	2,74	53,74	13,33 % Acima	74,27	18 % Abaixo	2,50	9,7 % Acima	2,89	5,03 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,33	87,00	*	*	*	2,24	3,96 % Acima	2,86	18,47 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	2,02	1,13	17,87	88,69 % Abaixo	2,49	18,72 % Abaixo	1,53	26,09 % Abaixo	1,21	6,69 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	14,77	1,68	28,20	47,63 % Abaixo	16,13	8,41 % Abaixo	1,29	30,46 % Acima	1,73	2,67 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	17,44	1,77	40,53	56,97 % Abaixo	41,90	58,38 % Abaixo	1,36	29,71 % Acima	1,87	5,09 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	14,38	0,98	27,40	47,51 % Abaixo	14,97	3,94 % Abaixo	1,24	20,68 % Abaixo	1,02	3,45 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,57	*	*	*	*	2,65	34,58 % Acima	3,57	0,08 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	39,17	1,57	77,52	49,47 % Abaixo	46,87	16,43 % Abaixo	2,11	25,45 % Abaixo	1,71	8,4 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	145,65	2,28	200,45	27,34 % Abaixo	206,25	29,38 % Abaixo	2,57	11,33 % Abaixo	2,71	15,87 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	206,86	1,98	246,99	16,25 % Abaixo	301,07	31,29 % Abaixo	2,26	12,22 % Abaixo	2,52	21,46 % Abaixo
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	9,15	1,13	12,65	27,65 % Abaixo	*	*	2,05	44,79 % Abaixo	0,99	14,26 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	11,92	1,65	17,57	32,16 % Abaixo	14,97	20,36 % Abaixo	1,88	12,23 % Abaixo	1,89	12,49 % 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 - 532,57/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,57 - 531,440) = 1,13

Nível publicado no site do SAISP - 549,58/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,58 - 547,927) = 1,65

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

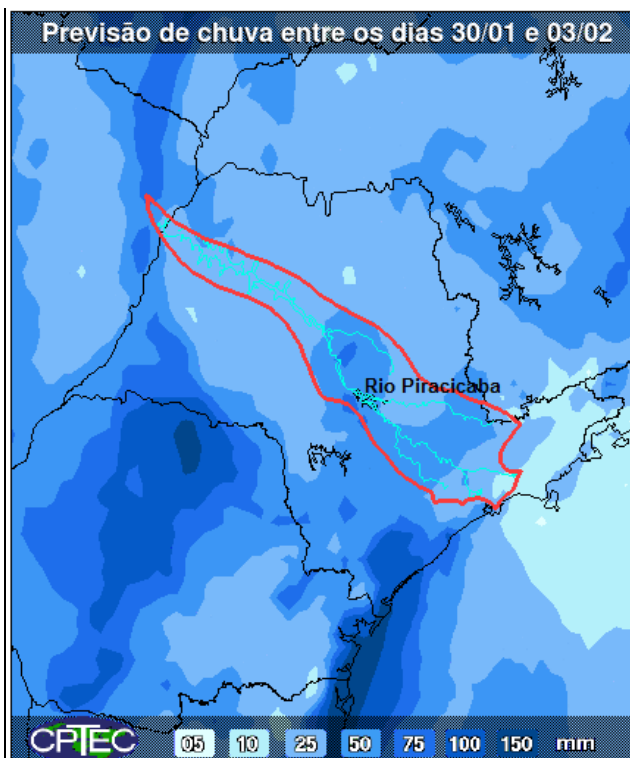
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



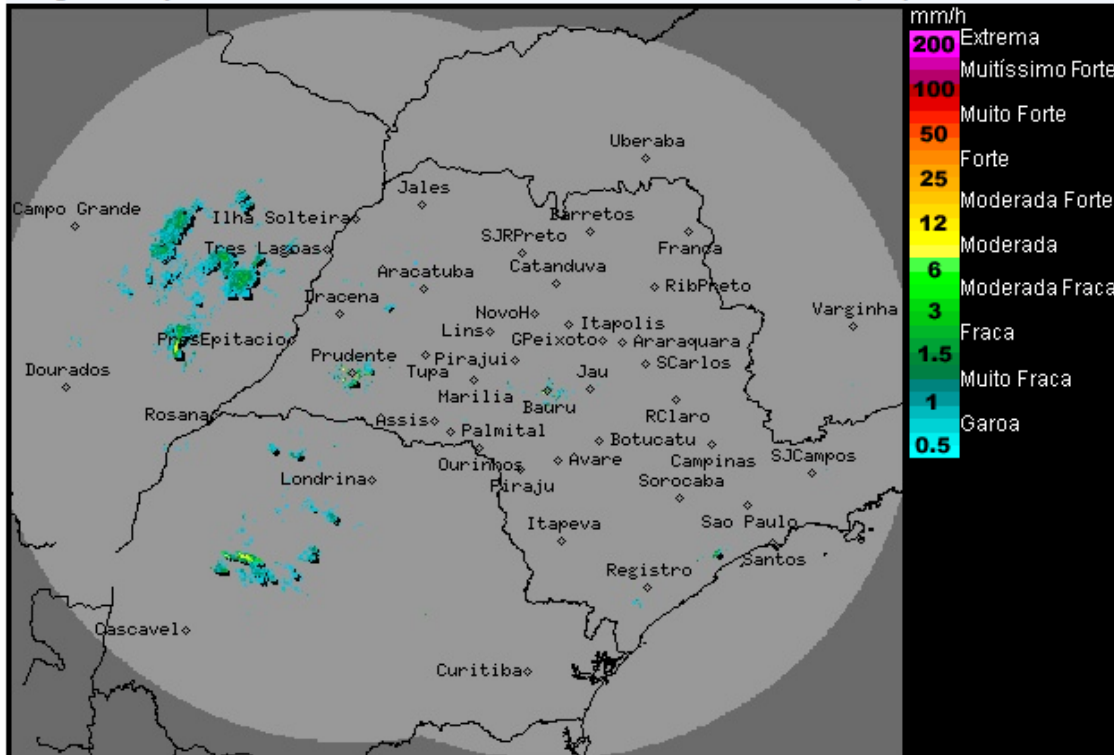
A previsão de chuvas entre os dias 30 de janeiro a 03 de fevereiro, é de acumuladas de 25 a 50 mm em parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 12h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 30/01/17 12:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando áreas de chuvas fracas a moderadas sobre as regiões noroeste e oeste do estado de São Paulo e leste do Mato Grosso do Sul, e moderadas a fortes, no litoral.

As chuvas apresentam deslocamento de norte para sul.

Nesta segunda-feira (30/01), o transporte de calor e umidade do norte do país, favorece a formação de áreas de instabilidade, especialmente, no oeste do estado de São Paulo. Nas demais regiões, céu com nebulosidade variável, com pancadas de chuva e trovoadas isoladas a partir da tarde. Temperaturas elevadas. Entre terça-feira (31/01) e quarta-feira (01/02), as condições de instabilidades aumentam sobre o estado, com aumento da nebulosidade e previsão de chuvas/trovoadas a qualquer hora do dia.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
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.*