

03/10/2016

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





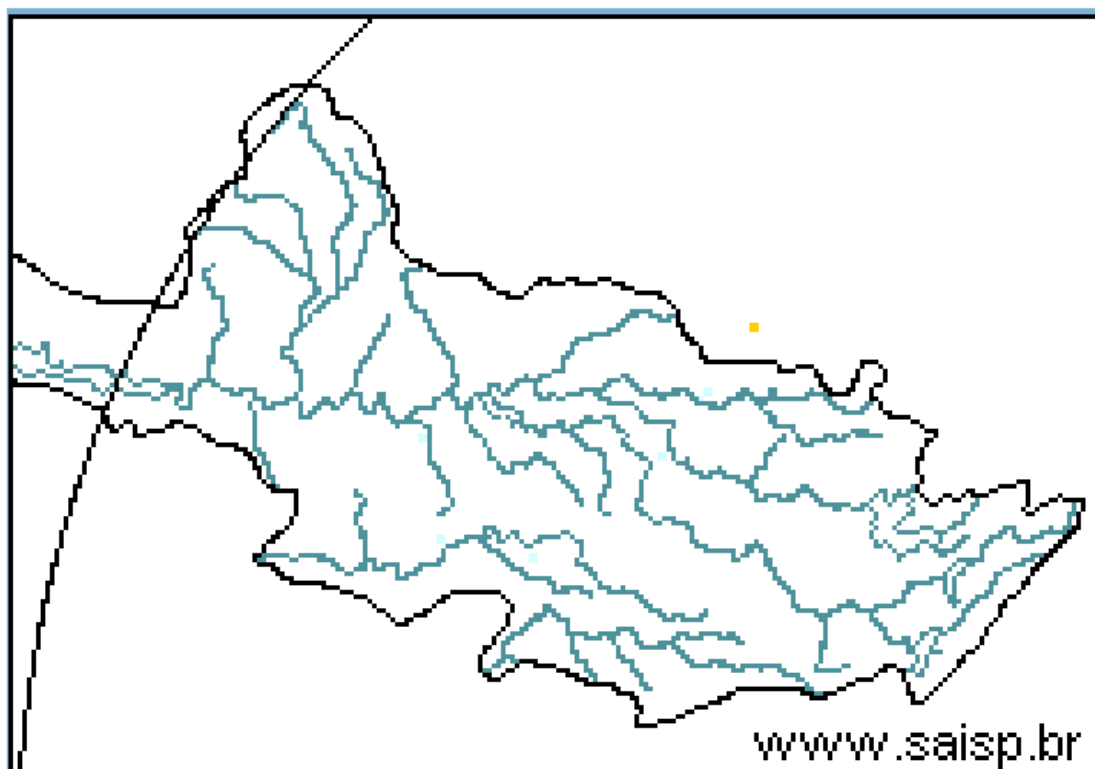
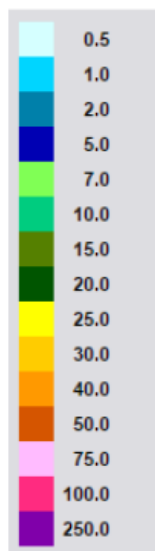
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

02/10/2016 7h00min às 03/10/2016 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTHI Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

Fonte: SAISP

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 mensal em 2016									Chuva acumulada das 7h de 02/10/2016 às 7h de 03/10/2016 (mm)	Chuva acumulada outubro (mm) (até 03/10/2016 7h00min)	Chuva média mensal de outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro				
PS16	Americana	231,8	188,6	183,8	5,0	124,4	179,6	5,6	37,0	19,8	0,00	0,00	49,8	*
PC1	Amparo	224,5	226,1	308,9	13,4	109,7	187,0	2,1	40,4	27,6	0,00	0,00	96,9	*
PC2	Atibaia	275,1	289,2	196,6	8,4	87,8	161,5	2,3	48,1	26,2	0,00	0,00	107,7	*
PS3	Atibaia	255,6	319,0	184,4	4,2	97,0	178,2	7,8	54,4	29,0	0,00	0,00	93,8	*
PC3	Bom Jesus dos Perdões	219,9	214,6	114,8	0,3	65,2	91,5	5,2	18,4	14,6	0,00	0,00	100,0	*
PC4	Bragança Paulista	295,9	141,4	145,0	7,2	93,3	176,7	2,8	43,9	34,6	0,00	0,00	114,1	*
PS9	Bragança Paulista	125,3	71,3	110,0	2,3	43,0	80,0	1,1	9,0	*	0,00	0,00	62,6	*
PC5	Campinas	274,3	225,7	249,9	7,1	78,7	203,3	1,8	58,4	35,1	0,00	0,00	110,4	*
PS6	Campinas	305,3	217,8	174,5	4,8	83,3	176,3	1,8	33,2	22,5	0,00	0,00	63,9	*
PC6	Campo Limpo Paulista	265,8	194,6	174,2	31,0	100,1	207,4	7,3	50,8	34,5	0,00	0,00	109,2	*
PC7	Capivari	182,9	290,5	203,8	4,4	132,0	201,6	6,0	48,1	32,6	0,00	0,00	98,8	*
PS14	Cosmópolis	177,0	75,5	178,3	5,8	124,3	169,6	5,3	32,4	29,5	0,00	0,00	81,9	*
PC8	Extrema	241,4	264,4	153,2	8,0	94,6	177,1	1,0	49,3	21,1	0,00	0,00	115,4	*
PC9	Indaiatuba	244,5	185,3	146,0	19,0	82,7	178,0	3,8	50,8	46,2	0,00	0,00	83,6	*
PS20	Indaiatuba	239,0	291,8	208,8	19,2	94,4	222,2	5,0	53,0	37,2	0,00	0,00	66,0	*
PC10	Itatiba	277,2	201,3	277,2	5,1	89,0	239,6	3,0	*	*	*	*	124,3	*
PS4	Itatiba	217,5	293,2	300,5	4,8	95,8	219,8	2,9	47,2	25,3	0,00	0,00	70,6	*
PC11	Jaguariúna	292,1	175,1	174,0	5,1	145,6	175,0	1,8	35,9	32,9	0,00	0,00	85,3	*
PS11	Jaguariúna	283,2	171,2	160,0	12,0	96,8	176,8	4,0	77,2	32,4	0,00	0,00	63,1	*
PS12	Jaguariúna	226,6	138,4	162,2	5,2	105,6	144,2	1,8	13,6	28,0	0,00	0,00	122,9	*
PC12	Jundiá	204,3	245,8	270,5	4,7	102,0	211,8	6,3	56,4	60,0	0,00	0,00	117,7	*

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



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada mensal em 2016									Chuva acumulada das 7h de 02/10/2016 às 7h de 03/10/2016 (mm)	Chuva acumulada outubro (mm) (até 03/10/2016 7h00min)	Chuva média mensal de outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro				
PC13	Jundiaí - ETEC	242,8	315,9	417,2	6,7	121,0	230,3	5,8	58,4	38,9	0,00	0,00	100,7	*
PC14	Limeira	271,5	109,3	186,4	9,0	139,1	153,5	0,8	30,0	22,1	0,00	0,00	97,4	*
PS15	Limeira	303,6	230,8	145,5	6,3	126,0	148,8	2,6	34,3	19,8	0,00	0,00	33,3	*
PC15	Monte Alegre do Sul	233,1	201,1	246,2	11,5	131,7	223,4	2,6	61,2	28,5	0,00	0,00	143,1	*
PS10	Morungaba	184,6	242,3	210,0	45,0	100,5	197,8	3,2	54,4	26,8	0,00	0,00	75,4	*
PC16	Nazaré Paulista	185,8	253,4	206,6	8,0	79,2	231,6	5,9	46,6	46,3	0,00	0,00	118,3	*
PS2	Nazaré Paulista	315,1	156,3	175,0	3,3	108,0	203,8	4,0	46,2	36,8	0,00	0,00	113,0	*
PC17	Nova Odessa	298,3	181,2	204,5	12,4	89,0	183,2	1,8	39,1	25,7	*	0,00	95,7	*
PS7	Paulínia	342,8	211,0	126,3	8,3	97,0	142,5	2,6	36,9	18,3	0,00	0,00	56,8	*
PS8	Paulínia	271,0	225,4	179,6	6,8	122,0	168,2	5,6	40,0	35,2	0,00	0,00	86,3	*
PS13	Paulínia	251,8	193,6	174,8	14,8	95,0	161,6	4,4	28,6	23,2	0,00	0,00	81,5	*
PC18	Piracaia	306,3	204,4	229,8	8,0	86,4	205,7	1,8	40,5	25,5	0,00	0,00	120,2	*
PS1	Piracaia	312,2	175,8	183,3	3,3	77,5	188,8	2,3	43,2	28,8	0,00	0,00	119,1	*
PC19	Piracicaba	498,8	169,7	103,0	6,1	94,2	161,6	2,9	35,9	27,1	0,00	0,00	113,5	*
PS17	Piracicaba	298,5	184,3	139,5	7,5	105,8	177,0	2,8	33,9	19,3	0,00	0,00	82,4	*
PS18	Piracicaba (Artemis)	154,0	141,4	100,6	6,8	129,4	189,6	6,4	41,8	26,8	0,00	0,00	62,9	*
PS19	Rio Claro	226,8	116,4	145,8	4,4	107,6	84,4	2,0	37,0	12,4	0,00	0,40	84,8	0,5%
PC20	São Pedro	327,7	*	*	*	*	*	*	*	*	0,00	0,60	104,4	0,6%
PC21	Sumaré	264,3	210,5	128,0	5,6	84,4	177,2	*	*	*	*	*	95,9	*
PS5	Valinhos	266,8	346,6	242,8	11,8	94,0	203,0	3,0	46,6	29,0	0,00	0,00	91,1	*
PC22	Vargem	264,0	207,9	248,4	10,3	89,8	176,7	2,9	39,4	24,2	0,00	0,00	111,8	*

* Chuva acumulada até 01/10/2016.

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



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP
nas Bacias PCJ



LEGENDA

- Postos Fluviométricos
- 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
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

03/10/2016			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 03/10/2016 07 h	Nível do rio 03/10/2016 07 h	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 03/10/15 07:00	Relação Q (03/10/16) 7h / Q (03/10/15) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 03/10/15 07:00	Relação Flu (03/10/16) 7h / Flu (03/10/15) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,66	2,44	2,84	41,65 % Abaixo	0,83	99,75 % Acima	1,94	25,78 % Acima	1,53	59,43 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,79	1,14	2,35	66,38 % Abaixo	0,89	11,11 % Abaixo	1,41	19,41 % Abaixo	1,28	11,01 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,90	1,61	7,92	50,74 % Abaixo	5,55	29,75 % Abaixo	1,82	11,31 % Abaixo	1,84	12,57 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	6,52	3,82	17,90	63,58 % Abaixo	14,09	53,71 % Abaixo	4,19	8,81 % Abaixo	4,30	11,21 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	8,93	0,83	14,88	40,01 % Abaixo	17,60	49,27 % Abaixo	1,03	19,14 % Abaixo	1,13	26,55 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	6,05	0,47	21,13	71,37 % Abaixo	16,53	63,39 % Abaixo	0,92	49,08 % Abaixo	0,83	43,17 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	7,96	1,83	20,92	61,94 % Abaixo	17,74	55,14 % Abaixo	2,04	10,14 % Abaixo	2,13	14 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,59	24,33	*	*	*	1,66	4,12 % Abaixo	1,72	7,61 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,14	0,97	10,31	88,94 % Abaixo	1,68	32,1 % Abaixo	1,16	16,42 % Abaixo	1,09	10,8 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	3,23	1,10	16,24	80,11 % Abaixo	9,41	65,68 % Abaixo	0,97	13,13 % Acima	1,44	23,4 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	4,11	1,11	9,37	56,14 % Abaixo	8,63	52,38 % Abaixo	0,60	85,56 % Acima	1,40	20,46 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,13	0,24	9,61	67,41 % Abaixo	8,72	64,1 % Abaixo	0,54	55,34 % Abaixo	0,65	63,16 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	2,92	19,37	*	*	*	1,82	60,16 % Acima	3,13	6,6 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	7,08	0,53	25,62	72,37 % Abaixo	16,35	56,69 % Abaixo	0,99	46,5 % Abaixo	0,84	37,24 % Abaixo
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	*	*	20,14	*	20,75	*	1,28	*	1,41	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	23,11	1,08	71,95	67,88 % Abaixo	50,33	54,09 % Abaixo	1,56	30,89 % Abaixo	1,45	25,49 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	28,02	0,49	81,31	65,54 % Abaixo	64,84	56,78 % Abaixo	1,07	54,08 % Abaixo	0,92	46,71 % Abaixo
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	3,12	0,53	4,25	26,55 % Abaixo	*	*	1,36	60,95 % Abaixo	0,42	25,57 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	1,48	1,31	9,05	83,64 % Abaixo	14,47	89,77 % Abaixo	1,44	8,86 % Abaixo	1,99	33,97 % 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 -531,97 / OFFSET - 531,44 / Cálculo - (531,97 - 531,44) = (0,53m)

Nível publicado no site do SAISP 549,24 - / OFFSET - 547,927 / Cálculo - (549,24 - 547,927) = (1,313m)

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

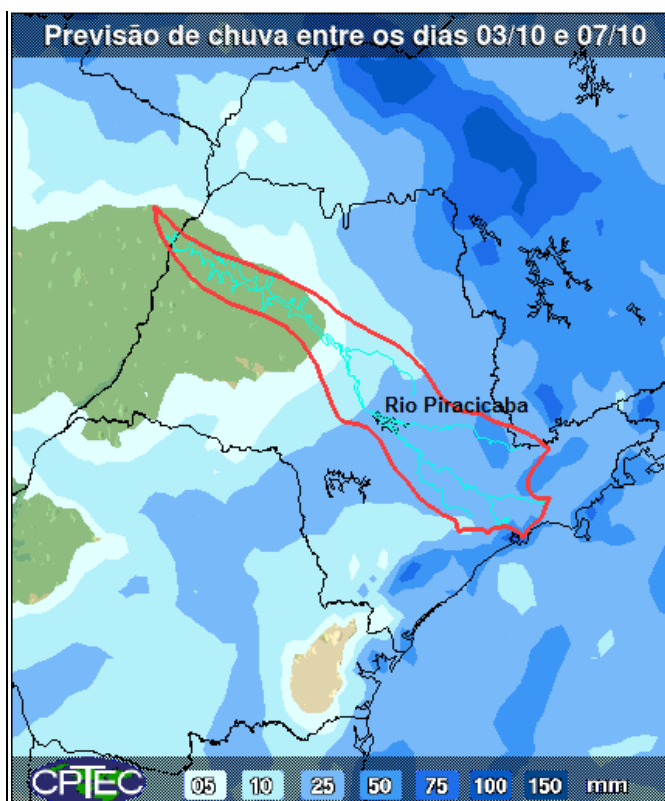
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS

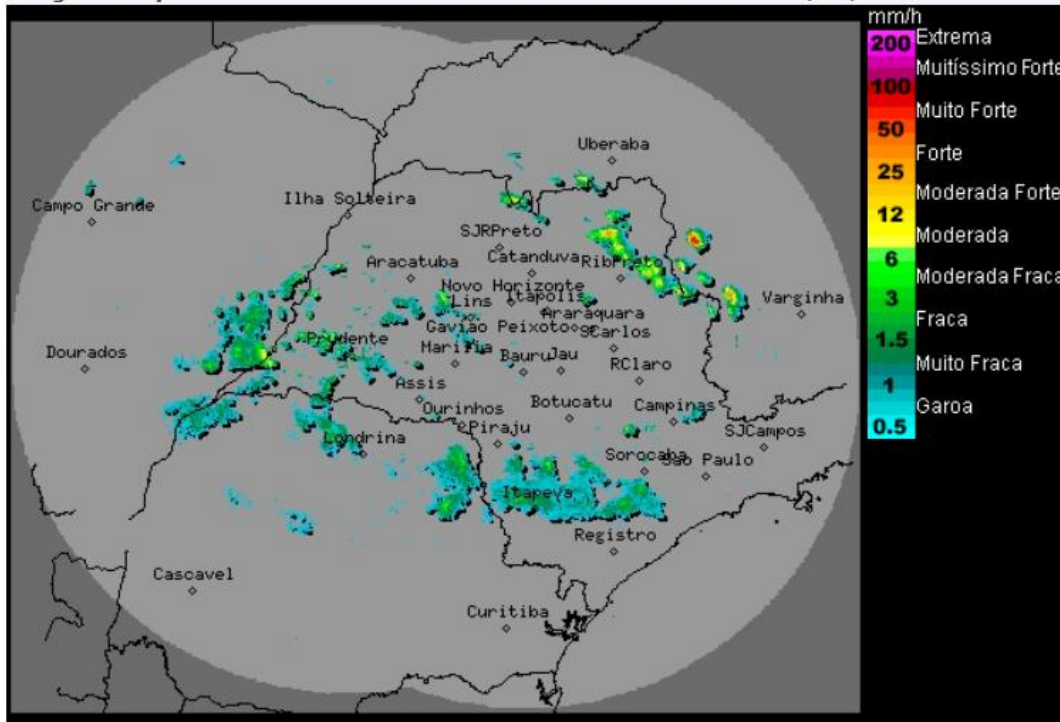


A previsão de chuvas entre os dias 03 de outubro a 07 de outubro são de acumuladas de 25 a 50 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

Situação das chuvas às 14h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 03/10/2016 14:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando áreas de chuvas fracas a fortes no estado de São Paulo, algumas acompanhadas de descargas elétricas.

Nesta segunda-feira áreas de instabilidade associadas a uma região de baixa pressão no interior do continente, favorecerão o aumento da nebulosidade e a formação de chuvas moderadas/fortes no estado de São Paulo. Na terça-feira (04/10), as instabilidades continuam sobre o estado, com chuvas principalmente nas faixas norte e leste do estado. Na quarta-feira (05/10) a instabilidade diminui, porém, chuvas isoladas ainda são previstas no decorrer da semana, concentradas no sul, leste e nordeste do estado.

Meteorologista: José Carlos Figueiredo
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.*