

14/10/2016

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





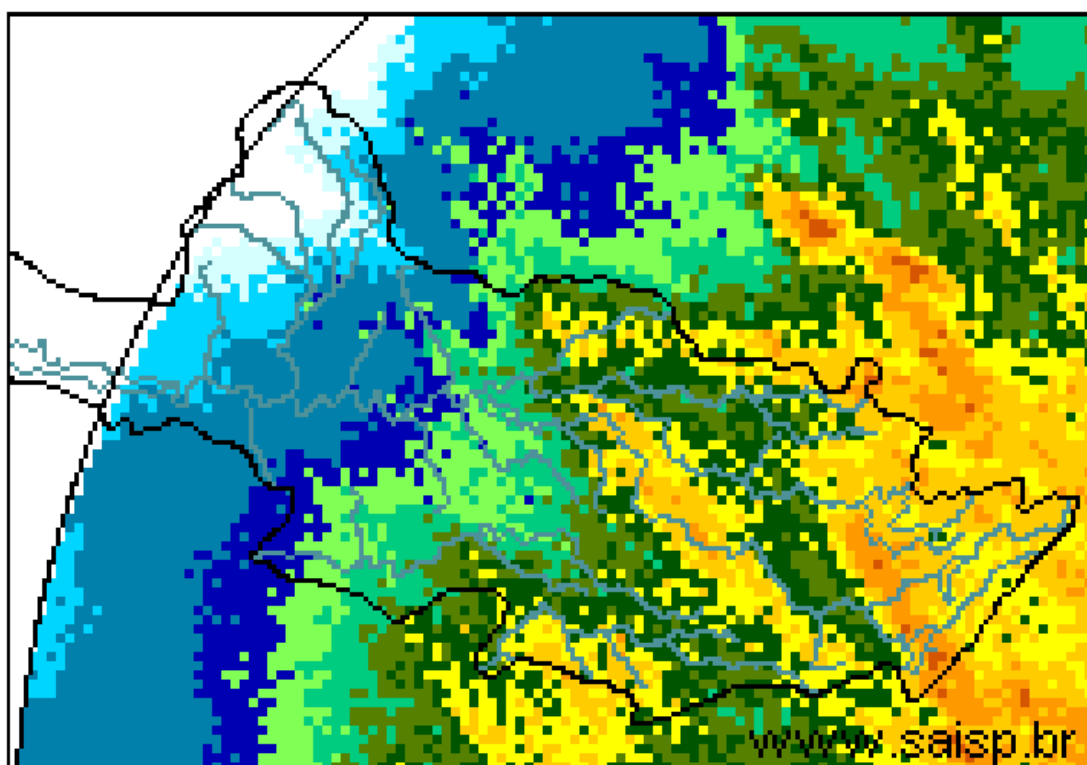
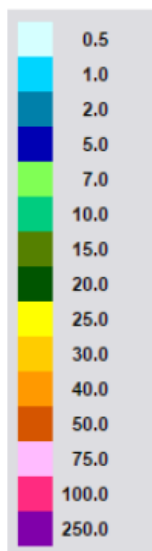
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

13/10/2016 7h00min às 14/10/2016 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 mensal em 2016									Chuva acumulada das 7h de 13/10/2016 às 7h de 14/10/2016 (mm)	Chuva acumulada outubro (mm) (até 14/10/2016 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	13,20	39,40	49,8	79,1%
PC1	Amparo	224,5	226,1	308,9	13,4	109,7	187,0	2,1	40,4	27,6	16,00	64,20	96,9	66,2%
PC2	Atibaia	275,1	289,2	196,6	8,4	87,8	161,5	2,3	48,1	26,2	17,30	56,00	107,7	52,0%
PS3	Atibaia	255,6	319,0	184,4	4,2	97,0	178,2	7,8	54,4	29,0	26,80	60,40	93,8	64,4%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	219,9	214,6	114,8	0,3	65,2	91,5	5,2	18,4	14,6	7,90	15,10	100,0	15,1%
PC4	Bragança Paulista	295,9	141,4	145,0	7,2	93,3	176,7	2,8	43,9	34,6	36,10	72,10	114,1	63,2%
PS9	Bragança Paulista	125,3	71,3	110,0	2,3	43,0	80,0	1,1	9,0	*	14,75	28,25	62,6	45,1%
PC5	Campinas	274,3	225,7	249,9	7,1	78,7	203,3	1,8	58,4	35,1	22,60	54,40	110,4	49,3%
PS6	Campinas	305,3	217,8	174,5	4,8	83,3	176,3	1,8	33,2	22,5	43,75	70,75	63,9	110,7%
PC6	Campo Limpo Paulista	265,8	194,6	174,2	31,0	100,1	207,4	7,3	50,8	34,5	15,80	37,40	109,2	34,2%
PC7	Capivari	182,9	290,5	203,8	4,4	132,0	201,6	6,0	48,1	32,6	19,00	68,00	98,8	68,8%
PS14	Cosmópolis	177,0	75,5	178,3	5,8	124,3	169,6	5,3	32,4	29,5	24,50	60,25	81,9	73,6%
PC8	Extrema	241,4	264,4	153,2	8,0	94,6	177,1	1,0	49,3	21,1	41,70	105,10	115,4	91,1%
PC9	Indaiatuba	244,5	185,3	146,0	19,0	82,7	178,0	3,8	50,8	46,2	20,60	51,00	83,6	61,0%
PS20	Indaiatuba	239,0	291,8	208,8	19,2	94,4	222,2	5,0	53,0	37,2	15,60	44,20	66,0	67,0%
PC10	Itatiba	277,2	201,3	277,2	5,1	89,0	239,6	3,0	*	*	*	32,80	124,3	26,4%
PS4	Itatiba	217,5	293,2	300,5	4,8	95,8	219,8	2,9	47,2	25,3	40,00	73,25	70,6	103,8%
PC11	Jaguariúna	292,1	175,1	174,0	5,1	145,6	175,0	1,8	35,9	32,9	34,50	79,00	85,3	92,7%
PS11	Jaguariúna	283,2	171,2	160,0	12,0	96,8	176,8	4,0	77,2	32,4	49,80	84,60	63,1	134,2%
PS12	Jaguariúna	226,6	138,4	162,2	5,2	105,6	144,2	1,8	13,6	28,0	30,80	76,80	122,9	62,5%
PC12	Jundiaí	204,3	245,8	270,5	4,7	102,0	211,8	6,3	56,4	60,0	17,80	52,10	117,7	44,3%

* Chuva acumulada até 13/10/2016.

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



Rede telemétrica do CIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada mensal em 2016									Chuva acumulada das 7h de 13/10/2016 às 7h de 14/10/2016 (mm)	Chuva acumulada outubro (mm) (até 14/10/2016 7h00min)	Chuva média mensal de outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro				
PC13	Jundiá - ETEC	242,8	315,9	417,2	6,7	121,0	230,3	5,8	58,4	38,9	19,10	48,80	100,7	48,5%
PC14	Limeira	271,5	109,3	186,4	9,0	139,1	153,5	0,8	30,0	22,1	*	14,50	97,4	14,9%
PS15	Limeira	303,6	230,8	145,5	6,3	126,0	148,8	2,6	34,3	19,8	16,75	51,00	33,3	153,2%
PC15	Monte Alegre do Sul	233,1	201,1	246,2	11,5	131,7	223,4	2,6	61,2	28,5	21,60	78,80	143,1	55,1%
PS10	Morungaba	184,6	242,3	210,0	45,0	100,5	197,8	3,2	54,4	26,8	27,00	65,25	75,4	86,6%
PC16	Nazaré Paulista	185,8	253,4	206,6	8,0	79,2	231,6	5,9	46,6	46,3	31,00	58,30	118,3	49,3%
PS2	Nazaré Paulista	315,1	156,3	175,0	3,3	108,0	203,8	4,0	46,2	36,8	22,25	49,25	113,0	43,6%
PC17	Nova Odessa	298,3	181,2	204,5	12,4	89,0	183,2	1,8	39,1	25,7	*	35,70	95,7	37,3%
PS7	Paulínia	342,8	211,0	126,3	8,3	97,0	142,5	2,6	36,9	18,3	23,50	53,50	56,8	94,1%
PS8	Paulínia	271,0	225,4	179,6	6,8	122,0	168,2	5,6	40,0	35,2	19,20	47,00	86,3	54,4%
PS13	Paulínia	251,8	193,6	174,8	14,8	95,0	161,6	4,4	28,6	23,2	35,20	58,60	81,5	71,9%
PC18	Piracaia	306,3	204,4	229,8	8,0	86,4	205,7	1,8	40,5	25,5	34,50	83,40	120,2	69,4%
PS1	Piracaia	312,2	175,8	183,3	3,3	77,5	188,8	2,3	43,2	28,8	30,50	76,00	119,1	63,8%
PC19	Piracicaba	498,8	169,7	103,0	6,1	94,2	161,6	2,9	35,9	27,1	12,70	34,10	113,5	30,1%
PS17	Piracicaba	298,5	184,3	139,5	7,5	105,8	177,0	2,8	33,9	19,3	17,50	49,75	82,4	60,4%
PS18	Piracicaba (Artemis)	154,0	141,4	100,6	6,8	129,4	189,6	6,4	41,8	26,8	16,00	42,20	62,9	67,1%
PS19	Rio Claro	226,8	116,4	145,8	4,4	107,6	84,4	2,0	37,0	12,4	12,20	24,00	84,8	28,3%
PC20	São Pedro	327,7	*	*	*	*	*	*	*	*	1,30	5,20	104,4	5,0%
PC21	Sumaré	264,3	210,5	128,0	5,6	84,4	177,2	*	*	*	*	44,40	95,9	46,3%
PS5	Valinhos	266,8	346,6	242,8	11,8	94,0	203,0	3,0	46,6	29,0	22,60	58,60	91,1	64,4%
PC22	Vargem	264,0	207,9	248,4	10,3	89,8	176,7	2,9	39,4	24,2	37,60	76,00	111,8	68,0%

* Chuva acumulada até 13/10/2016.

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)

PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIAGRO)

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

Fonte: CIAGRO



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

14/10/2016		Vazão (Q)						Nível (Flu)				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão	Relação	Nível Médio	Nível 7h/ Nível	Nível	Relação	
		14/10/2016 07 h	14/10/2016 07 h	Histórica de Outubro		14/10/15 07:00	Q (14/10/16) 7h / Q (14/10/15) 7h	Histórico de Outubro	médio	14/10/15 07:00	Flu (14/10/16) 7h / Flu (14/10/15) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,14	2,1	2,84	59,93 % Abaixo	2,12	46,31 % Abaixo	1,94	8,26 % Acima	2,30	8,79 % Abaixo
PS2	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	1,59	1,58	2,35	32,33 % Abaixo	0,76	109,12 % Acima	1,41	11,69 % Acima	1,16	35,86 % Acima
PS3	Rio Atibaína em Atibaia / Atibaia	3E-063T	6,51	1,97	7,92	17,78 % Abaixo	*	*	1,82	8,52 % Acima	*	#VALOR!
PS4	Rio Atibaína no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	11,98	4,17	17,90	33,07 % Abaixo	5,10	135,12 % Acima	4,19	0,45 % Abaixo	3,70	12,61 % Acima
PS5	Rio Atibaína Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	19,99	1,20	14,88	34,3 % Acima	5,73	248,87 % Acima	1,03	16,91 % Acima	0,71	69,61 % Acima
PS6	Rio Atibaína em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	21,34	0,96	21,13	0,97 % Acima	3,06	598,14 % Acima	0,92	4,01 % Acima	0,27	259,55 % Acima
PS7	Rio Atibaína Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	17,74	2,13	20,92	15,19 % Abaixo	5,37	230,15 % Acima	2,04	4,59 % Acima	1,71	24,38 % Acima
PS8	Rio Atibaína Captação Sumaré / Paulínia	4D-033		1,71	24,33	*	*	*	1,66	3,12 % Acima	1,54	10,75 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,90	1,43	10,31	62,16 % Abaixo	0,88	345,2 % Acima	1,16	23,22 % Acima	0,92	55,01 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	6,64	1,33	16,24	59,12 % Abaixo	2,80	137,4 % Acima	0,97	36,79 % Acima	1,07	23,89 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	12,61	1,57	9,37	34,58 % Acima	2,27	455,57 % Acima	0,60	162,45 % Acima	0,95	65,87 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	13,70	0,94	9,61	42,63 % Acima	2,52	444,7 % Acima	0,54	74,92 % Acima	0,17	440,23 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034		3,34	19,37	*	*	*	1,82	83,2 % Acima	2,90	15,19 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	25,01	1,16	25,62	2,39 % Abaixo	5,09	391,3 % Acima	0,99	17,09 % Acima	0,46	154,39 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	*	*	20,14	*	8,41	*	1,28	*	1,01	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	71,16	1,66	71,95	1,1 % Abaixo	18,92	276,13 % Acima	1,56	6,22 % Acima	1,00	66,08 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	**	0,93	81,31	#VALOR!	27,00	#VALOR!	1,07	12,85 % Abaixo	0,47	96,83 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	3,61	0,60	4,25	15,02 % Abaixo	*	*	1,36	55,79 % Abaixo	0,36	67,6 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	14,68	1,88	9,05	62,26 % Acima	5,15	185,16 % Acima	1,44	30,7 % Acima	1,48	27,49 % Acima

Q= Vazão *Dados indisponíveis

**Dados em revisão

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 532,04 - OFFSET 531,44 - Cálculo (532,04 - 531,44) = (0,6m)

Nível publicado no site do SAISP 549,81 - OFFSET 547,927 - Cálculo (549,81 - 547,927) = (1,883m)

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravassamento

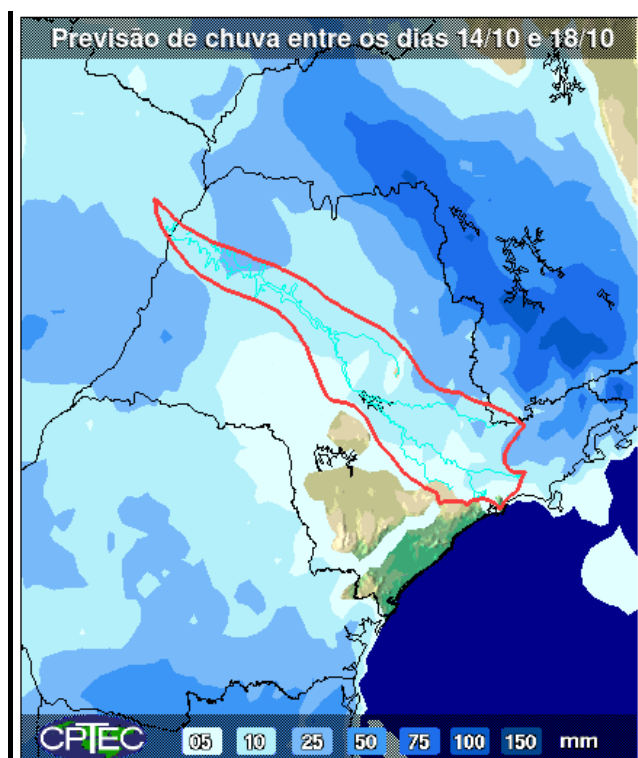
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS

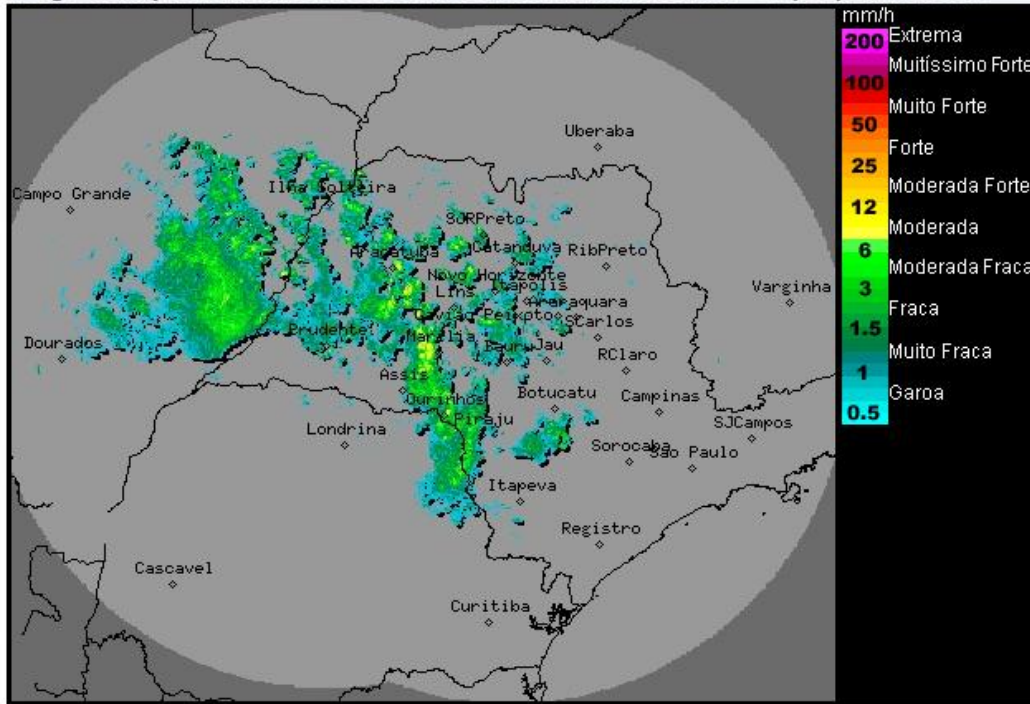


A previsão de chuvas entre os dias 14 a 18 de outubro é de acumuladas de 10 a 25 mm em parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

Situação das chuvas às 11h15min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 14/10/2016 11:15



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando de chuvas com intensidades de de fracas a fortes em várias regiões do estado de São Paulo.

Nesta sexta-feira (14/10), a presença de uma frente fria no litoral norte paulista e a formação de áreas de instabilidade sobre o continente, deixam o Tempo instável, com chuvas e trovoadas isoladas sobre o estado de São Paulo. No sábado (15/10) a frente fria se afasta do estado, mas as condições para pancadas de chuva isoladas, permanecem ao longo do final de semana, principalmente no período da tarde. Temperaturas estáveis.

Meteorologista: Rita de Cássia César Cerqueira Lopes
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.*