

23/02/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





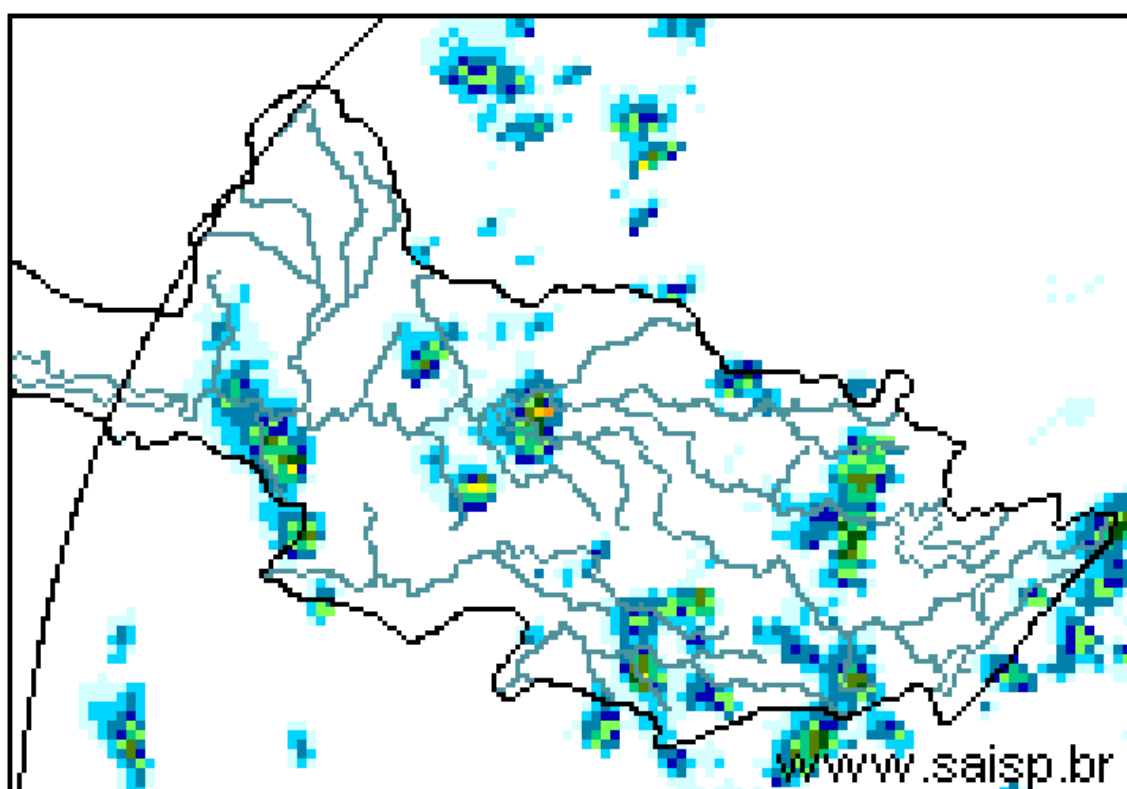
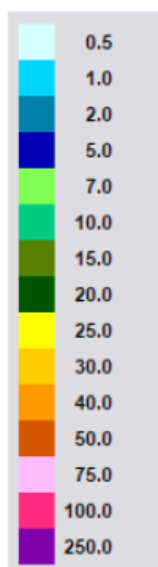
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

22/02/2017 7h00min às 23/02/2017 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 CIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2017	Chuva acumulada das 7h de 22/02/2017 às 7h de 23/02/2017 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 23/02/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS16	Americana	186,60	0,20	75,60	181,57	41,6%
PC1	Amparo	189,70	0,00	50,10	173,01	29,0%
PC2	Atibaia	296,60	0,50	65,40	152,94	42,8%
PS3	Atibaia	231,80	0,00	63,60	179,81	35,4%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	0,00	68,90	182,33	37,8%
PC4	Bragança Paulista	274,60	0,00	28,20	152,38	18,5%
PS9	Bragança Paulista	317,75	0,00	57,00	86,14	66,2%
PC5	Campinas	296,90	0,00	82,00	202,77	40,4%
PS6	Campinas	408,70	0,00	102,25	150,11	68,1%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	0,00	48,20	148,18	32,5%
PC7	Capivari	276,50	0,00	61,80	156,24	39,6%
PS14	Cosmópolis	223,50	10,75	106,25	135,81	78,2%
PC8	Extrema	318,60	0,00	62,50	174,06	35,9%
PC9	Indaiatuba	310,30	0,00	71,30	128,30	55,6%
PS20	Indaiatuba	311,60	0,00	97,00	195,15	49,7%
PC10	Itatiba	333,50	0,00	24,90	165,93	15,0%
PS4	Itatiba	323,00	*	38,25	130,29	29,4%
PC11	Jaguariúna	318,70	0,00	50,80	140,27	36,2%
PS11	Jaguariúna	346,20	0,00	141,35	130,44	108,4%
PS12	Jaguariúna	314,00	0,00	51,60	104,49	49,4%
PC12	Jundiaí	306,00	0,00	120,30	178,80	67,3%

*Dados Indisponíveis

Este valor deconsidera os dados de 7h 17/02/2017 às 7h 18/02/2017, devido à ausência de dados no site do CIAGRO.

Chuva acumulada até 22/02/2017

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/SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2017	Chuva acumulada das 7h de 22/02/2017 às 7h de 23/02/2017 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 23/02/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	355,40	0,00	64,70	186,33	34,7%
PC14	Limeira	293,90	0,00	59,70	177,25	33,7%
PS15	Limeira	247,25	1,50	2,50	129,91	1,9%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	0,30	61,30	200,32	30,6%
PS10	Morungaba	286,80	0,00	70,50	156,59	45,0%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	0,00	50,80	188,28	27,0%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	0,00	42,25	179,06	23,6%
PC17	Nova Odessa	179,80	0,00	63,50	127,33	49,9%
PS7	Paulínia	314,50	0,00	89,55	141,34	63,4%
PS8	Paulínia	246,20	0,00	105,80	116,74	90,6%
PS13	Paulínia	344,40	0,00	105,60	122,20	86,4%
PC18	Piracaia	317,20	0,00	23,40	188,41	12,4%
PS1	Piracaia	290,25	0,00	45,25	134,13	33,7%
PC19	Piracicaba	310,50	0,00	81,50	173,92	46,9%
PS17	Piracicaba	252,75	0,00	114,55	134,13	85,4%
PS18	Piracicaba (Artemis)	157,80	1,00	60,80	114,04	53,3%
PS19	Rio Claro	318,00	*	40,60	106,87	38,0%
PC20	São Pedro	*	*	*	183,89	*
PC21	Sumaré	*	*	*	146,55	*
PS5	Valinhos	333,80	0,00	75,20	194,43	38,7%
PC22	Vargem	349,00	0,00	58,40	167,17	34,9%

*Dados Indisponíveis

Chuva acumulada até 22/02/2017

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

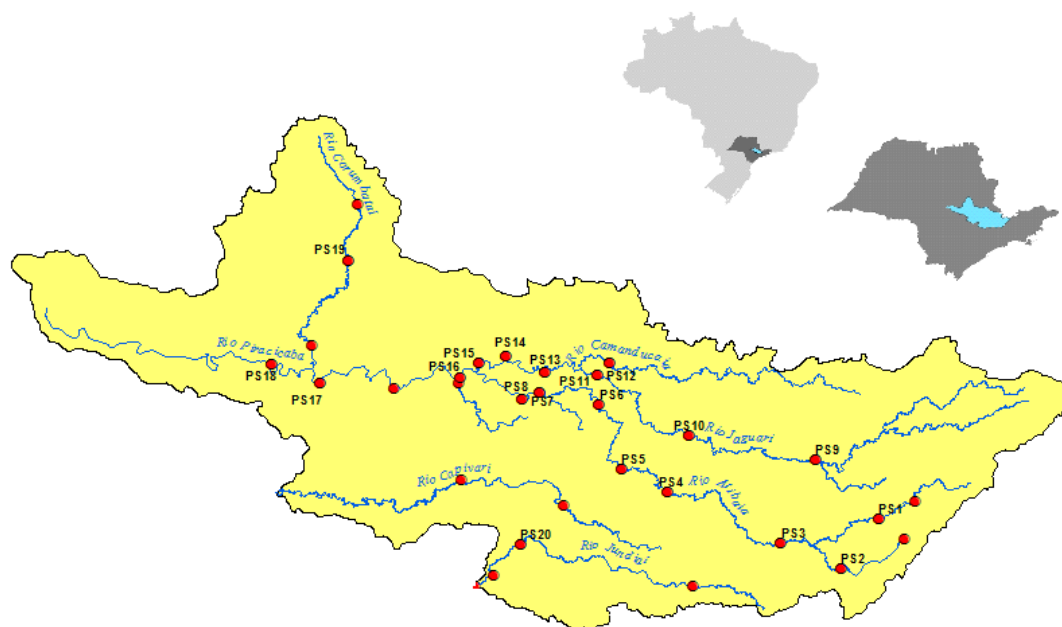


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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

23/02/2017		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	
		23/02/2017 07 h	23/02/2017 07 h	Histórica de Fevereiro		23/02/16 07:00	Q (23/02/17) 7h / Q (23/02/16) 7h	Histórico de Fevereiro	médio	23/02/16 07:00	Flu (23/02/17) 7h / Flu (23/02/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,49	1,60	1,57	68,74 % Abaixo	0,65	24,92 % Abaixo	1,34	19,3 % Acima	1,73	7,73 % Abaixo
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,29	0,68	2,46	88,19 % Abaixo	1,94	85,06 % Abaixo	1,39	50,97 % Abaixo	1,74	60,85 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,91	1,61	12,97	69,85 % Abaixo	23,52	83,38 % Abaixo	2,26	28,78 % Abaixo	3,37	52,17 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	*	*	34,93	*	70,60	*	4,91	*	6,57	*
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	13,46	0,99	33,95	60,35 % Abaixo	73,55	81,7 % Abaixo	1,58	37,26 % Abaixo	2,59	61,82 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	13,46	0,99	43,01	68,7 % Abaixo	86,77	84,49 % Abaixo	1,40	29,03 % Abaixo	2,16	54,06 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	14,24	2,04	49,87	71,44 % Abaixo	86,14	83,47 % Abaixo	2,47	17,33 % Abaixo	3,01	32,2 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,82	61,53	*	*	*	2,05	11,2 % Abaixo	2,80	34,93 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	0,91	0,92	14,86	93,88 % Abaixo	5,19	82,47 % Abaixo	1,45	36,65 % Abaixo	1,60	42,61 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	5,18	1,24	30,87	83,22 % Abaixo	38,68	86,61 % Abaixo	1,36	8,86 % Abaixo	2,29	45,78 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	5,97	1,25	30,31	80,3 % Abaixo	82,93	92,8 % Abaixo	1,21	3,68 % Acima	2,75	54,58 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	6,45	0,51	28,08	77,03 % Abaixo	33,08	80,5 % Abaixo	1,25	59,29 % Abaixo	1,74	70,67 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,09	*	*	*	*	2,51	23,3 % Acima	4,12	24,91 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	14,91	0,82	71,31	79,09 % Abaixo	96,71	84,58 % Abaixo	2,03	59,63 % Abaixo	2,85	71,24 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	61,73	1,57	192,31	67,9 % Abaixo	306,57	79,86 % Abaixo	2,54	38,21 % Abaixo	3,35	53,16 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	82,30	1,08	241,11	65,87 % Abaixo	386,88	78,73 % Abaixo	2,30	53,06 % Abaixo	2,98	63,76 % Abaixo
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	*	*	12,35	*	*	*	1,95	*	0,93	*
PS20	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017	9,18	1,53	15,13	39,32 % Abaixo	21,75	57,8 % Abaixo	1,65	6,89 % Abaixo	2,12	27,59 % 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 - 532,18/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,18 - 531,440) = 0,74

Nível publicado no site do SAISP - 549,46/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,46 - 547,927) = 1,53

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

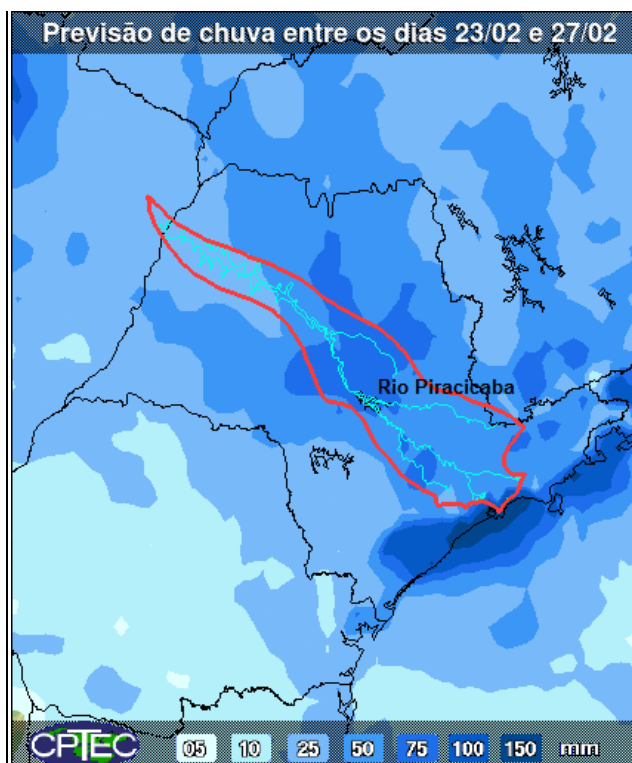
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



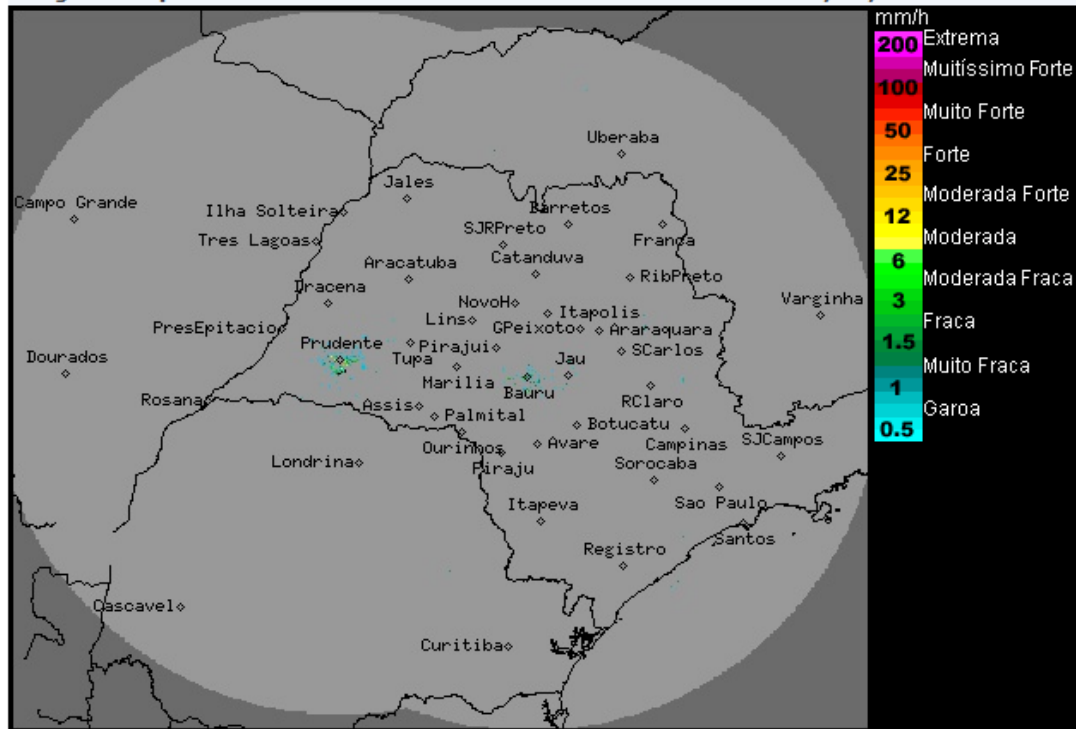
A previsão de chuvas entre os dias 23 e 27 de fevereiro, é de acumuladas 25 a 75mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 10h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 23/02/2017 10:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas isoladas no estado de São Paulo.

Nesta quinta-feira (23/02) a atuação de um sistema de alta pressão no Sudeste do Brasil está enfraquecendo, mas ainda favorece o predomínio de sol, muito calor e poucas nuvens em grande parte do estado de São Paulo. Contudo, pancadas de chuvas acompanhadas de trovoadas isoladas, são previstas em algumas regiões paulistas ao longo do dia. Na sexta-feira (24/02), a nebulosidade começa aumentar sobre o estado de São Paulo no decorrer da tarde devido a a passagem de uma frente fria pelo oceano, altura do litoral paulista, que causará intensificação nas áreas de chuvas com trovoadas sobre o estado. Entre o sábado (25/02) e terça feira (28/02), áreas de instabilidade se formam ao longo do dia sobre o estado de São Paulo, provocando pancadas de chuva e trovoadas, principalmente durante a tarde e a noite. Temperaturas apresentarão ligeiro declínio.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

** Outras informações como previsão do tempo, meteoogramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*