

28/05/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





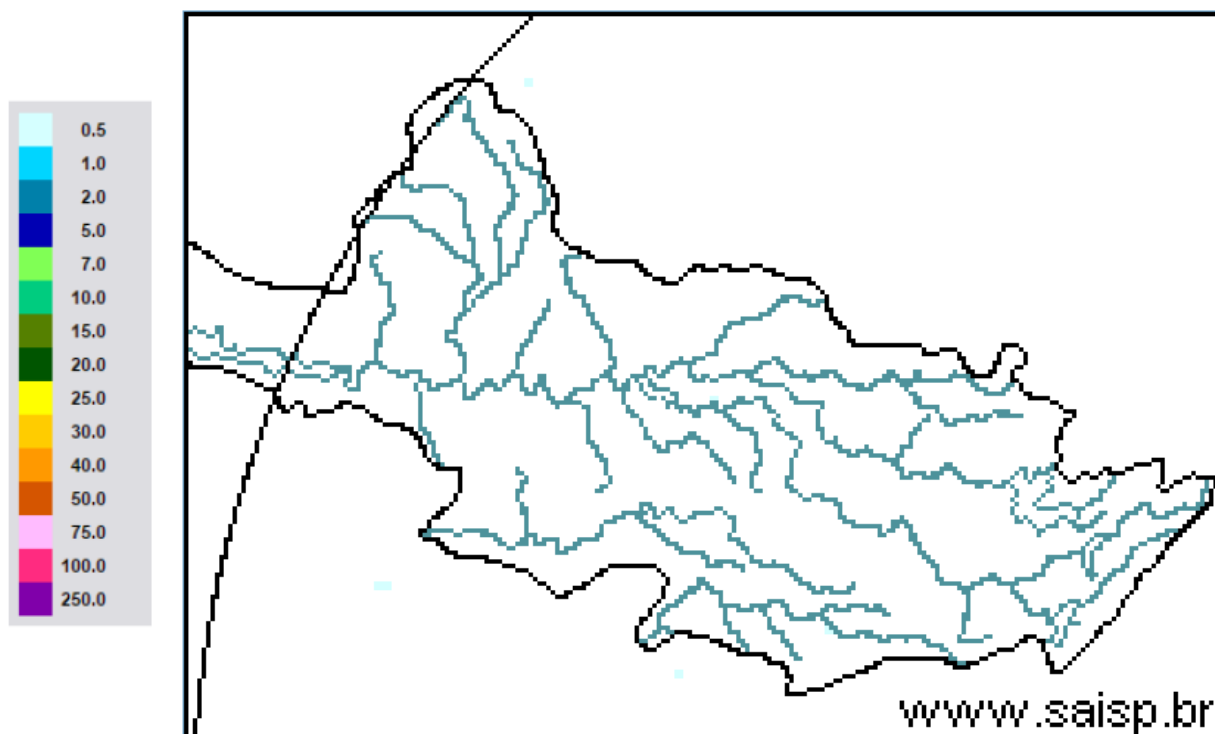
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

27/05/2018 7h00min às 28/05/2018 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	2018				Chuva acumulada das 7h de 27/05/2018 às 7h de 28/05/2018 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 28/05/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	86,60	0,00	20,60	73,53	28,0%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	0,00	8,40	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	0,20	4,60	124,33	3,7%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	0,00	18,00	52,06	34,6%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	0,40	16,80	42,19	39,8%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	0,00	9,50	59,78	15,9%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	0,00	13,00	139,70	9,3%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	0,20	14,80	101,13	14,6%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	0,00	16,00	78,75	20,3%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	0,00	12,20	70,40	17,3%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	0,00	12,20	99,68	12,2%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	0,00	8,00	52,12	15,3%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	0,00	9,60	64,79	14,8%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	0,00	12,00	52,08	23,0%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	0,00	13,75	117,30	11,7%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	0,00	10,00	65,03	15,4%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	0,00	19,25	67,06	28,7%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	0,00	12,00	59,64	20,1%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	0,00	10,50	62,47	16,8%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	0,00	11,50	61,67	18,6%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	0,00	8,00	96,73	8,3%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	0,25	43,50	112,67	38,6%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	0,00	21,00	88,84	23,6%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	0,00	14,25	98,73	14,4%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	0,00	7,75	93,93	8,3%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	0,00	7,20	62,96	11,4%

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

Fonte: SAISP

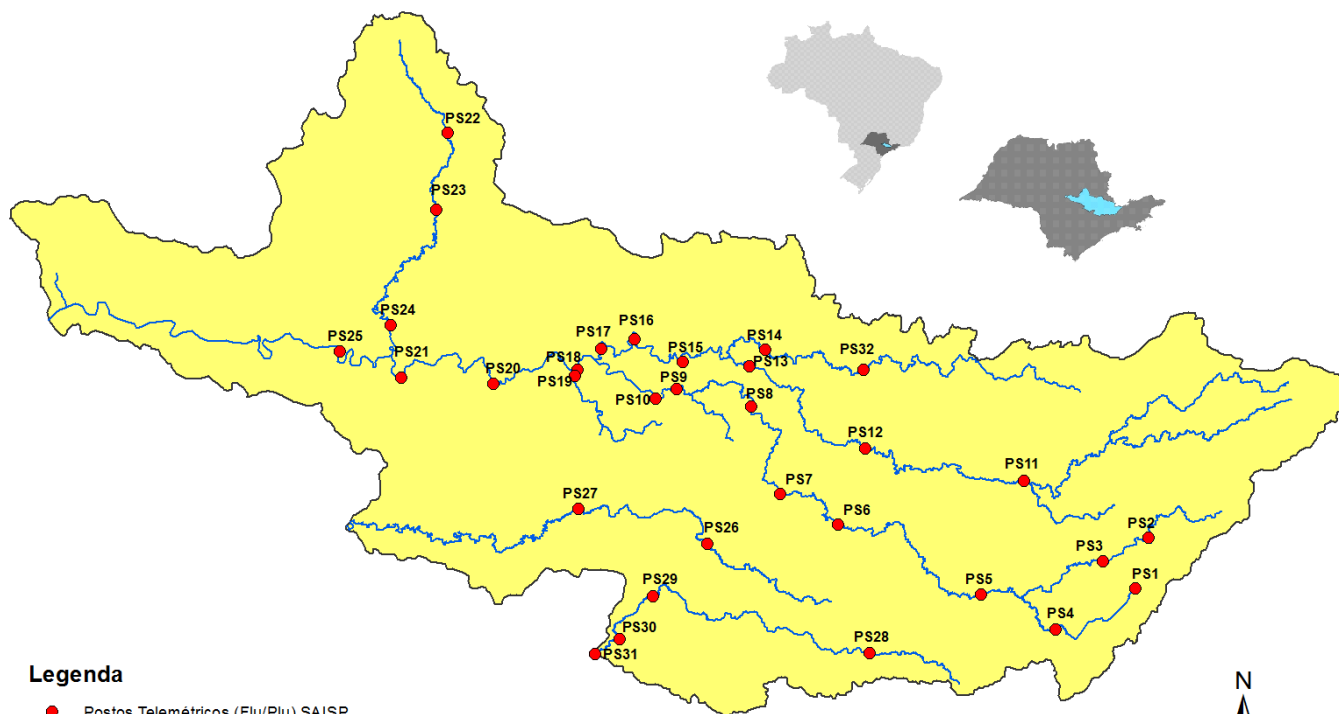


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### 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

28/05/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 28/05/2018 07h	Nível do rio 28/05/2018 07h	Vazão Média Histórica de Maio	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 28/05/2017 07h	Relação Q (28/05/18) 7h / Q (28/05/17) 7h	Nível Médio Histórico de Maio	Nível 7h/ Nível médio	Nível 28/05/2017 07h	Relação Flu (28/05/18) 7h / Flu (28/05/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,35	0,67	4,31	45,49 % Abaixo	4,09	42,49 % Abaixo	0,86	21,99 % Abaixo	0,85	21,27 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,58	2,27	1,38	14,35 % Acima	0,72	119,51 % Acima	1,59	42,95 % Acima	1,79	26,96 % Acima
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	2,77	2,01	1,58	75,12 % Acima	*	*	1,19	69,54 % Acima	*	*
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,75	1,92	9,15	26,25 % Abaixo	5,41	24,88 % Acima	1,82	5,61 % Acima	1,75	9,78 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	10,81	4,12	18,97	43,03 % Abaixo	15,14	28,6 % Abaixo	4,24	2,94 % Abaixo	4,37	5,68 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	12,88	0,97	15,83	18,61 % Abaixo	21,13	39,03 % Abaixo	1,06	8,15 % Abaixo	1,24	21,77 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	12,39	0,73	22,58	45,14 % Abaixo	22,71	45,45 % Abaixo	0,96	23,93 % Abaixo	0,99	26,04 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	12,21	1,98	24,96	51,07 % Abaixo	27,93	56,29 % Abaixo	2,13	7,1 % Abaixo	2,30	13,91 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,68	1,06	6,71	74,95 % Abaixo	1,92	12,52 % Abaixo	1,02	4,42 % Acima	1,11	4,16 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	4,38	1,18	15,91	72,47 % Abaixo	8,65	49,37 % Abaixo	0,97	21,2 % Acima	1,45	18,45 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	5,09	1,19	11,27	54,84 % Abaixo	13,25	61,59 % Abaixo	0,72	64,85 % Acima	1,61	26,18 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	3,02	0,23	12,85	76,5 % Abaixo	10,42	71,01 % Abaixo	0,70	67,27 % Abaixo	0,75	69,5 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	7,41	0,55	32,10	76,91 % Abaixo	25,17	70,57 % Abaixo	1,17	52,99 % Abaixo	1,17	52,87 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	3,76	8,09	*	*	10,30	63,48 % Abaixo	7,60	6,52 % Acima	8,44	4,11 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	28,80	1,11	*	*	75,86	62,03 % Abaixo	1,84	39,65 % Abaixo	1,75	36,58 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	33,95	1,24	90,37	62,43 % Abaixo	90,77	62,6 % Abaixo	1,76	29,61 % Abaixo	1,87	33,8 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,79	0,96	*	*	5,07	44,97 % Abaixo	1,54	37,39 % Abaixo	1,67	42,56 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,54	0,61	6,03	41,27 % Abaixo	5,88	39,79 % Abaixo	1,31	53,43 % Abaixo	0,93	34,2 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	7,35	1,01	*	*	24,83	70,4 % Abaixo	1,30	22,26 % Abaixo	1,43	29,17 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	39,38	0,67	112,80	65,09 % Abaixo	128,56	69,37 % Abaixo	1,34	49,84 % Abaixo	1,49	55,06 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,15	1,56	4,48	74,3 % Abaixo	3,26	64,74 % Abaixo	1,95	19,95 % Abaixo	1,94	19,5 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	2,61	4,95	*	*	11,27	76,84 % Abaixo	5,73	13,59 % Abaixo	5,72	13,52 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,69	1,56	*	*	0,85	18,79 % Abaixo	1,56	0,27 % Acima	1,63	4,18 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	3,80	1,25	8,30	54,21 % Abaixo	7,58	49,9 % Abaixo	1,30	3,73 % Abaixo	1,47	14,99 % 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 - 524,17 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,17-516,078) = 8,09
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,36 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,36-490,251) = 1,11
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,73 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,73-556,768) = 0,96
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,05 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,05-531,44) = 0,61
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,95 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,95-522,001) = 4,95
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,44 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,44-552,187) = 1,25

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



Não há previsão de chuvas entre os dias 28 de maio e 1 de junho ao longo das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE



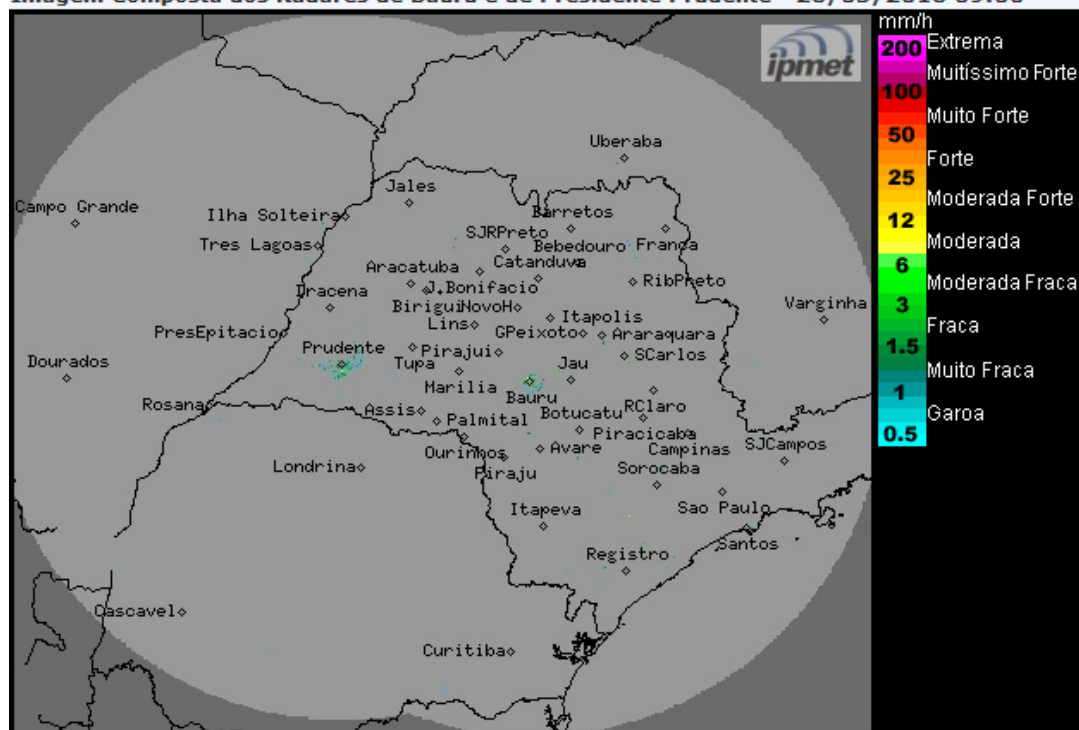


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 09h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 28/05/2018 09:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura.

Segunda-feira (28/05) a Quinta-feira (31/05): Tempo estável, com predomínio de sol e sem chuva no estado de São Paulo, devido à presença de um sistema de alta pressão, que inibe a formação de nuvens associadas a chuva.

Sexta-feira (01/06): Tempo estável sem chuva, com aumento da nebulosidade e ocorrência de chuvas no final do dia, a partir do oeste e sul do estado, devido a aproximação de uma nova frente fria, prevista atingir o estado de São Paulo no sábado.

Sábado (02/06): Frente fria desloca-se sobre o estado de São Paulo, ocasionando muita nebulosidade e ocorrências de chuvas, com maior probabilidade para a região sul e faixa leste do estado.

Domingo (03/06): O Tempo permanece instável, com previsão de chuvas, principalmente nas regiões sul, nordeste e leste do estado.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira  
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

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