

06/06/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





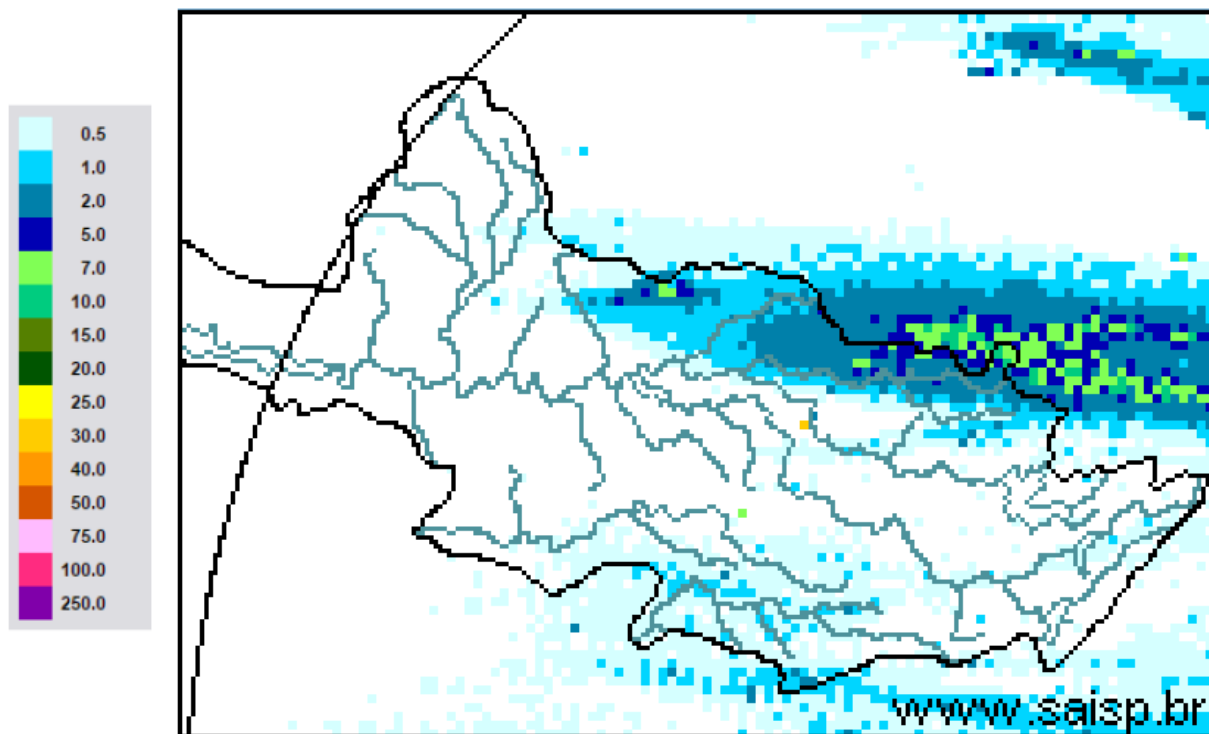
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

05/06/2018 7h00min às 06/06/2018 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 05/06/2018 às 7h de 06/06/2018 (mm)	Chuva acumulada em junho (até 06/06/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio				
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	0,00	2,20	57,16	3,8%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	0,00	0,00	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	0,00	0,00	101,30	*
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	0,00	0,20	69,10	0,3%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	0,40	0,40	33,69	1,2%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	0,00	0,50	72,46	0,7%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	0,00	0,00	108,20	*
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	0,00	0,00	98,47	*
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	0,50	0,50	61,13	0,8%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	0,80	1,20	59,45	2,0%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	0,20	0,20	86,48	0,2%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	0,00	0,50	69,68	0,7%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	0,00	0,40	48,53	0,8%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	0,50	0,50	27,56	1,8%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	0,00	0,00	72,80	*
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	0,00	0,50	74,43	0,7%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	0,00	0,00	105,07	*
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	0,00	0,00	57,61	*
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	0,75	0,75	69,04	1,1%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	0,00	0,00	66,97	*
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	0,00	1,25	65,90	1,9%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	0,75	0,75	40,30	1,9%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	1,80	1,80	47,50	3,8%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	*	0,00	106,20	*
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	0,00	0,00	82,40	*
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	0,00	0,00	71,91	*

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
 *PS31 - Dado indisponível (chuva acumulada em junho até 04/06/2018)

Fonte: SAISP

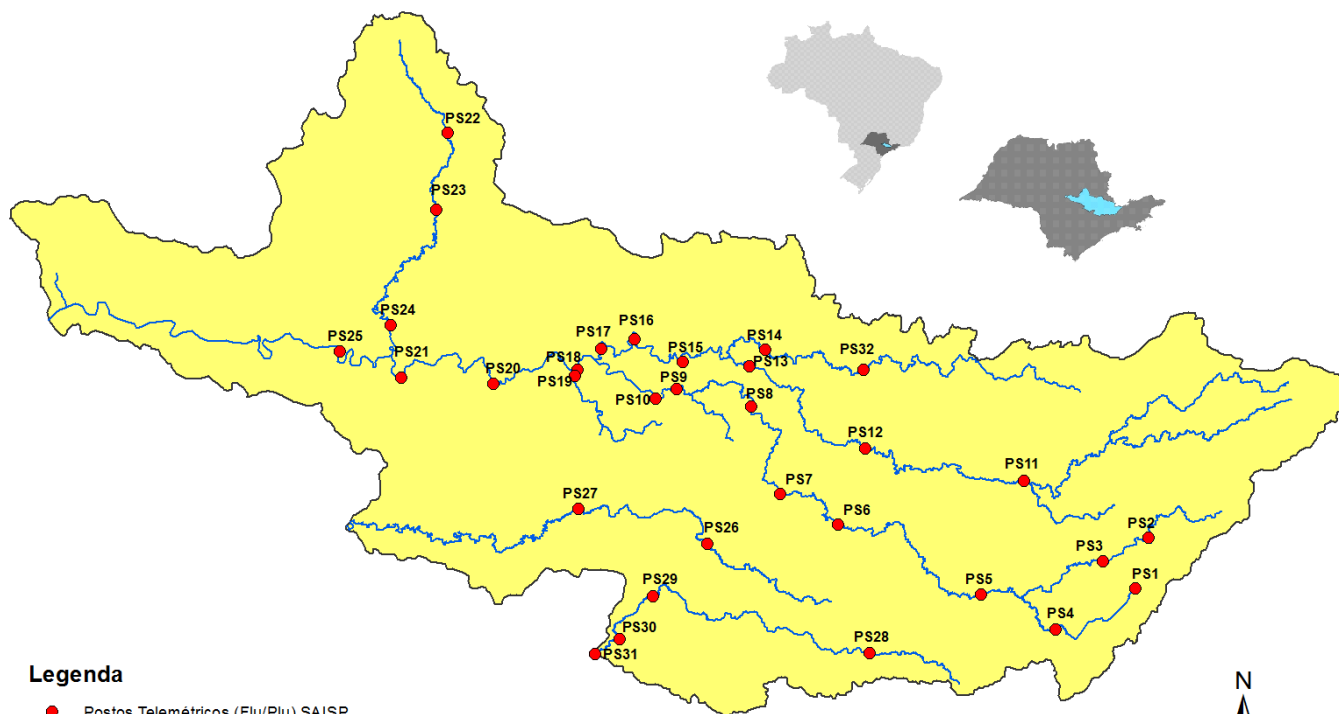


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 Atibaia 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

REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP													
06/06/2018				Vazão (Q)						Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Junho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 06/06/2017 07h	Relação Q (06/06/18) 7h / Q (06/06/17) 7h	Nível Médio Histórico de Junho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 06/06/2017 07h	Relação Flu (06/06/18) 7h / Flu (06/06/17) 7h
				06/06/2018 07h	06/06/2018 07h								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,33	0,66	4,73	50,77 % Abaixo	4,03	42,24 % Abaixo	0,86	23,54 % Abaixo	0,85	21,99 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,58	2,27	1,36	16,01 % Acima	0,79	100,98 % Acima	1,58	44,01 % Acima	1,84	23,37 % Acima
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	2,81	2,01	1,72	63,48 % Acima	1,07	161,74 % Acima	1,21	65,98 % Acima	1,48	35,54 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,66	1,91	7,76	14,22 % Abaixo	7,50	11,15 % Abaixo	1,78	7,23 % Acima	2,01	4,98 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	10,37	4,09	20,59	49,64 % Abaixo	16,53	37,27 % Abaixo	4,26	3,99 % Abaixo	4,44	7,97 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	11,64	0,93	18,07	35,58 % Abaixo	22,18	47,51 % Abaixo	1,11	16,06 % Abaixo	1,27	26,89 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	9,13	0,63	21,96	58,42 % Abaixo	25,54	64,26 % Abaixo	0,93	32,1 % Abaixo	1,05	40,11 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	11,18	1,95	24,58	54,52 % Abaixo	27,10	58,75 % Abaixo	2,11	7,5 % Abaixo	2,29	14,74 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,58	1,04	9,42	83,23 % Abaixo	1,94	18,65 % Abaixo	1,09	4,82 % Abaixo	1,11	6,31 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	3,83	1,14	19,23	80,09 % Abaixo	7,96	51,88 % Abaixo	1,00	14,52 % Acima	1,41	19,03 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	4,95	1,18	12,47	60,3 % Abaixo	9,98	50,42 % Abaixo	0,75	58,19 % Acima	1,46	19,07 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	3,55	0,28	12,62	71,87 % Abaixo	11,52	69,19 % Abaixo	0,68	58,61 % Abaixo	0,82	65,81 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	7,26	0,54	31,25	76,77 % Abaixo	21,14	65,66 % Abaixo	1,11	51,44 % Abaixo	1,04	47,98 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	3,93	8,11	*	*	14,72	73,29 % Abaixo	8,54	4,98 % Abaixo	8,68	6,55 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	29,26	1,12	*	*	72,09	59,41 % Abaixo	1,88	40,45 % Abaixo	1,70	34,24 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	30,79	1,20	94,01	67,25 % Abaixo	87,22	64,7 % Abaixo	1,75	31,56 % Abaixo	1,84	34,68 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,76	0,95	*	*	4,39	37,08 % Abaixo	1,55	38,72 % Abaixo	1,58	39,84 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,61	0,62	5,88	38,62 % Abaixo	5,03	28,24 % Abaixo	1,31	52,81 % Abaixo	0,82	24,76 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	6,62	0,99	*	*	24,93	73,45 % Abaixo	1,31	24,53 % Abaixo	1,43	30,67 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	34,97	0,61	110,87	68,46 % Abaixo	115,97	69,84 % Abaixo	1,29	52,54 % Abaixo	1,40	56,34 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	*	1,18	5,71	*	10,12	*	2,07	42,91 % Abaixo	2,60	54,63 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	2,49	4,93	*	*	34,71	92,83 % Abaixo	5,67	13,01 % Abaixo	7,15	31,02 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,69	1,56	0,83	17,12 % Abaixo	1,49	53,63 % Abaixo	1,56	0,08 % Abaixo	1,83	14,71 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	3,94	1,26	9,90	60,2 % Abaixo	41,55	90,52 % Abaixo	1,35	6,21 % Abaixo	2,58	51,12 % 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 - 524,19 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,19-516,078) = 8,11

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,37 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,37-490,251) = 1,12

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,72 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,72-556,768) = 0,95

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,06 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,06-531,44) = 0,62

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,93 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,93-522,001) = 4,93

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,45 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,45-552,187) = 1,26

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 06 e 10 de junho é de acumulados que podem variar de 5 a 10 mm na maior parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

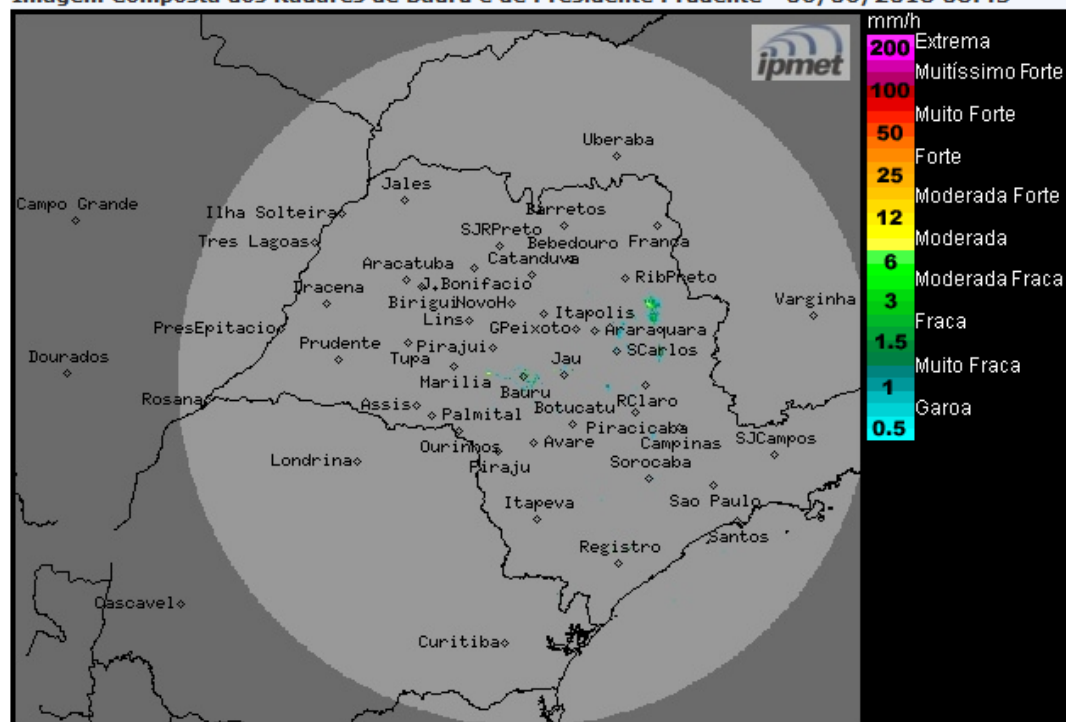


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 08h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 06/06/2018 08:45



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas com intensidades de fracas a moderadas nas regiões central e nordeste do estado de São Paulo. No momento chove nas regiões dos municípios de Jaú, Torrinhã, São Carlos, Jaboticabal, Sales de Oliveira, Luis Antônio, São Simão, Pirassununga e Mogi Guaçu.

Quarta-feira (06/06): As condições de instabilidade diminuem, havendo predomínio de sol em parte do setor oeste do estado, porém, as regiões central, sul, nordeste e leste permanecem com muita nebulosidade e ocorrências de chuvas, devido a passagem de um sistema frontal pelo oceano, próximo ao litoral paulista.

Quinta-feira (07/06): O Tempo volta a ficar instável no setor oeste do estado, portanto, o dia segue com muita nebulosidade e ocorrências de chuvas em qualquer região do estado.

Sexta-feira (08/06) até Domingo (10/06): Sistema de alta pressão atua no estado de São Paulo, ocasionando forte declínio nas temperaturas, com queda mais acentuada prevista para a madrugada do sábado.

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.*