

16/06/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





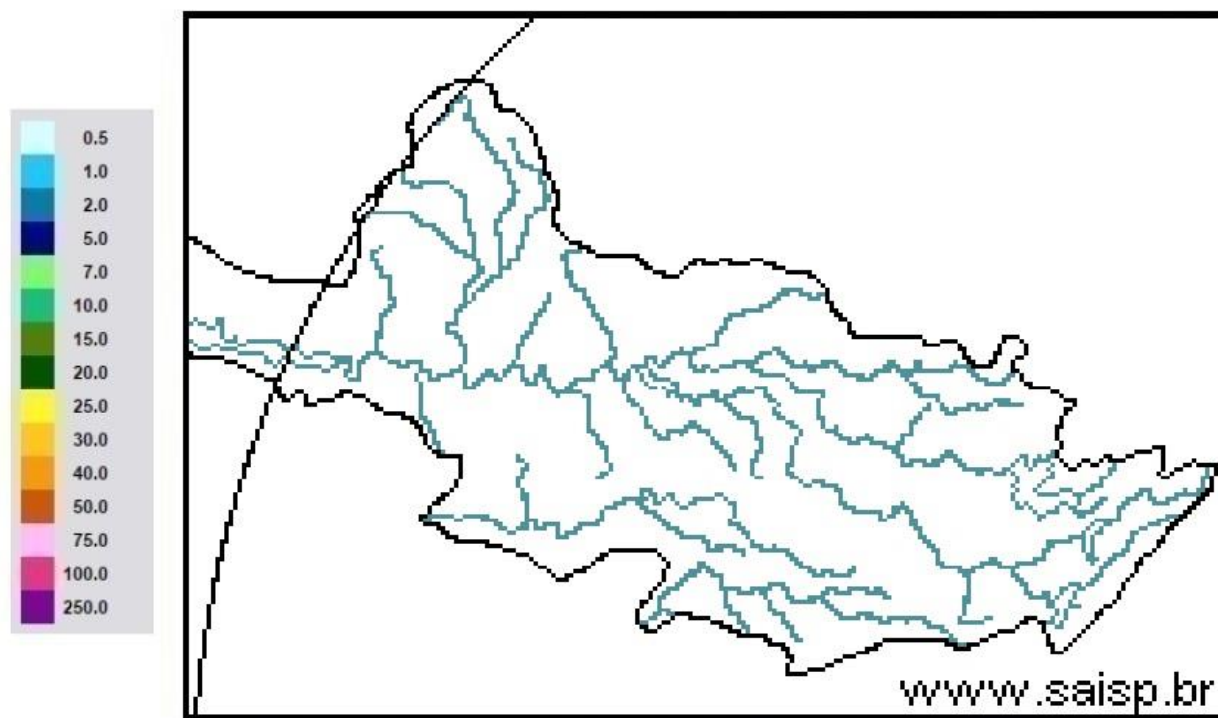
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

15/06/2020 7h00min às 16/06/2020 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

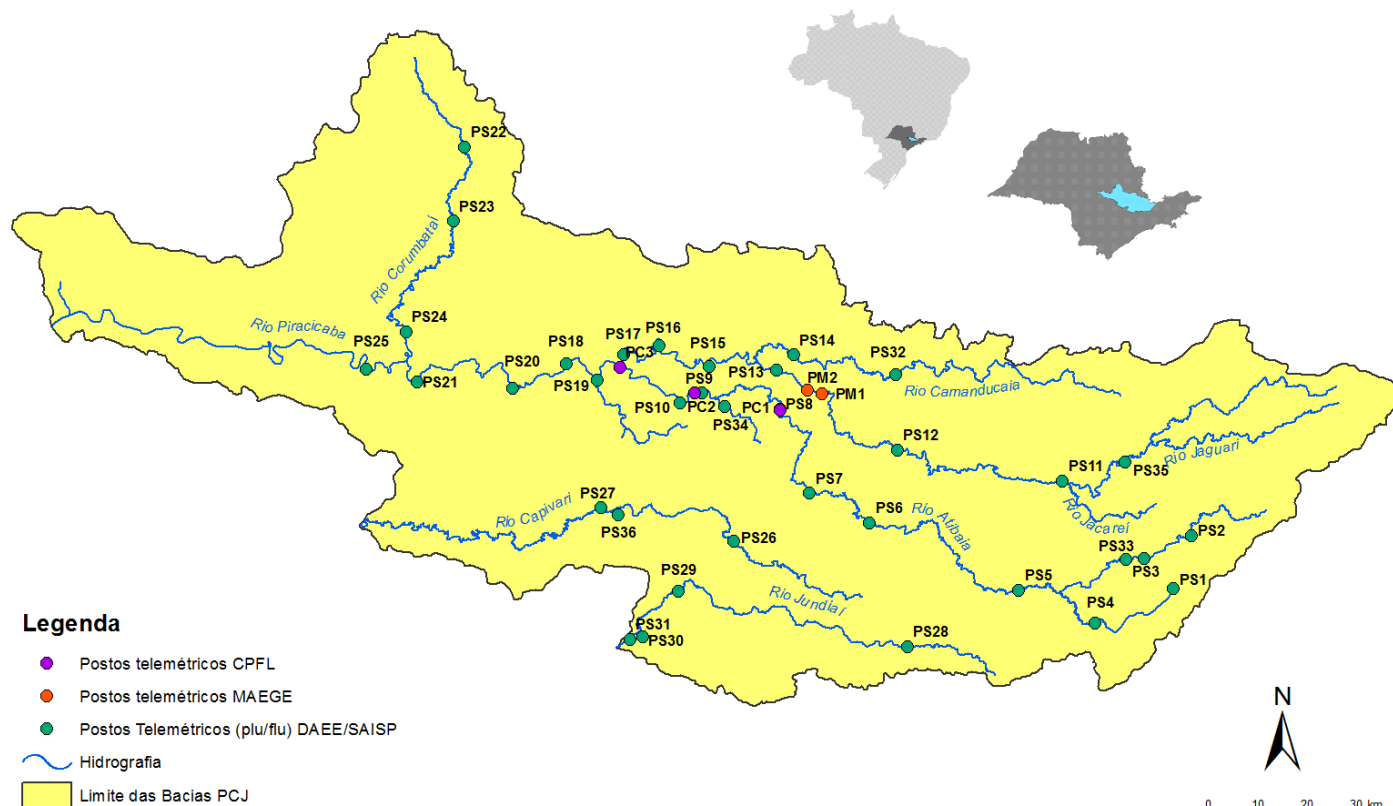
Fonte: SAISP



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	2020					Chuva acumulada das 7h de 15/06/2020 às 7h de 16/06/2020 (mm)	Chuva acumulada em Junho (até 16/06/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mairo				
PS3	Rio Cacheira Captação Piracacia	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	0,00	42,25	51,14	82,6%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	0,00	29,00	81,70	35,5%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	0,00	40,00	62,56	63,9%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	0,00	52,00	59,67	87,1%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	0,40	67,20	61,16	109,9%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	0,00	33,50	49,80	67,3%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	0,50	43,25	41,98	103,0%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	0,00	41,00	31,84	128,8%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	0,00	37,25	58,62	63,5%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	0,20	46,60	41,60	112,0%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	0,00	57,80	50,88	113,6%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	0,00	44,00	43,36	101,5%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	0,00	51,75	23,27	222,4%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	0,00	34,00	*	*
PS19	Rio Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	0,20	51,00	48,56 ¹	105,2%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	0,00	31,25	36,73 ¹	85,1%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	0,00	38,25	60,88	62,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	0,00	38,75	20,93 ¹	185,1%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	1,20	71,80	31,29	229,5%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	0,00	44,75	30,56 ¹	146,4%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	0,00	37,20	45,09	82,5%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	0,00	64,75	70,47 ¹	92,0%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	0,00	36,25	50,38 ¹	72,1%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	0,00	25,00	87,37	28,6%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	0,00	19,50	57,83 ¹	33,7%

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 bruto

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos telemétricos CPFL
- Postos telemétricos MAEGE
- Postos Telemétricos (plu/flu) DAEE/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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	16/06/2020						Nível (Flu)				
			Vazão do rio 16/06/2020 07 h	Nível do rio 16/06/2020 07 h	Vazão (Q)		Relação Q (16/06/20) 7h / Q (16/06/19) 7h	Nível (Flu)		Relação Flu (16/06/20) 7h / Flu (16/06/19) 7h			
					Vazão Média Histórica de Junho	Vazão 7h/Vazão média		Vazão 16/06/2019 07h	Nível Médio Histórico de Junho		Nível 7h/ Nível médio	Nível 16/06/2019 07h	
(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%				
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,38	0,71	4,34	21,98 % Abaixo	3,74	9,59 % Abaixo	0,80	11,37 % Abaixo	0,75	5,22 % Abaixo	
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,51	1,41	*	1,75	*	1,70	48,18 % Acima	2,34	7,3 % Acima	
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,84	1,96	2,24	26,88 % Acima	2,91	2,46 % Abaixo	1,21	61,74 % Acima	1,98	0,66 % Abaixo	
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	9,66	2,12	7,34	31,58 % Acima	7,72	25,1 % Acima	1,79	18,1 % Acima	1,99	6,12 % Acima	
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,59	4,26	19,91	41,77 % Abaixo	11,79	1,68 % Abaixo	4,22	1,09 % Acima	4,27	0,3 % Abaixo	
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	12,06	0,97	17,51	31,15 % Abaixo	13,30	9,33 % Abaixo	1,10	11,36 % Abaixo	1,02	4,51 % Abaixo	
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	10,54	0,69	21,12	50,12 % Abaixo	12,20	13,66 % Abaixo	0,88	21,44 % Abaixo	0,75	7,51 % Abaixo	
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	12,61	2,00	24,61	48,77 % Abaixo	13,41	6,02 % Abaixo	1,85	7,92 % Acima	2,02	1,19 % Abaixo	
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,13	0,88	8,88	87,29 % Abaixo	1,64	31,27 % Abaixo	1,08	18,7 % Abaixo	0,99	11,53 % Abaixo	
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	4,51	1,24	22,71	80,16 % Abaixo	4,61	2,18 % Abaixo	2,77	55,23 % Abaixo	1,25	0,64 % Abaixo	
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,82	1,19	11,36	57,61 % Abaixo	5,15	6,45 % Abaixo	0,82	46,44 % Acima	1,22	1,81 % Abaixo	
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	3,89	0,32	12,21	68,19 % Abaixo	4,53	14,19 % Abaixo	0,66	52,58 % Abaixo	0,37	15,78 % Abaixo	
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	8,48	0,58	31,61	73,19 % Abaixo	10,00	15,25 % Abaixo	1,12	48,41 % Abaixo	0,63	7,96 % Abaixo	
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,49	8,10	*	*	4,33	19,31 % Abaixo	*	*	8,16	0,72 % Abaixo	
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	31,57	1,17	*	*	35,82	11,86 % Abaixo	*	*	1,21	2,89 % Abaixo	
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	36,69	1,28	91,22	59,78 % Abaixo	35,07	4,61 % Acima	1,73	26,17 % Abaixo	1,26	1,59 % Acima	
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,00	0,98	*	*	2,50	20,05 % Acima	*	*	1,24	21,11 % Abaixo	
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,17	0,72	5,70	26,9 % Abaixo	4,06	2,69 % Acima	1,26	42,81 % Abaixo	0,68	5,4 % Acima	
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	10,43	1,03	*	*	10,34	0,81 % Acima	*	*	1,03	0,29 % Acima	
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	43,80	0,73	107,38	59,21 % Abaixo	48,26	9,25 % Abaixo	1,27	42,66 % Abaixo	0,78	6,79 % Abaixo	
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,61	1,49	*	*	1,25	51,29 % Abaixo	*	*	1,62	7,99 % Abaixo	
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	4,04	5,03	9,47	57,3 % Abaixo	4,63	12,7 % Abaixo	5,39	6,64 % Abaixo	5,08	0,89 % Abaixo	
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	4,44	1,27	9,63	53,95 % Abaixo	6,20	28,43 % Abaixo	1,35	5,92 % Abaixo	1,36	6,84 % Abaixo	

OB1: 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.

Legenda:

Normal	Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
--------	---------	--------	------------	----------------

OB2: Os postos PS19,PS20,PS22,PS24,PS27 E PS29 são novos. Por conta disso, o cálculo das médias históricas é baseado em séries com menos de 5 anos.

Fonte: SAISP

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,156 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,156-516,057) = 8,10
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,383 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,383-490,209) = 1,17
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,747 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,747-556,768) = 0,98
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,141 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,141-531,419) = 0,72
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,012 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,012-521,98) = 5,03
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,474 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,474-552,207) = 1,27

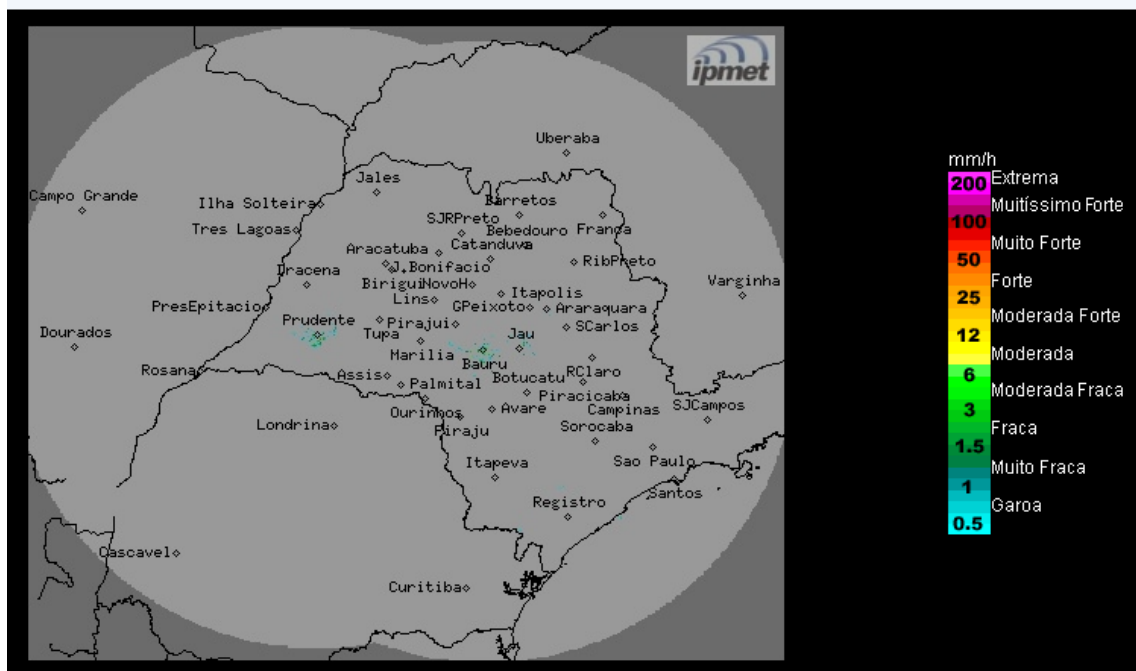


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 16/06/2020 08:00



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

Terça-feira (16/06): Frente fria afasta-se do estado de São Paulo. Como consequência, o sol predomina entre algumas nuvens na maior parte do estado e não há previsão de chuva. Apenas na faixa leste paulista, haverá mais nebulosidade com previsão de poucas chuvas isoladas. Temperaturas mínimas em ligeiro declínio.

Quarta-feira (17/06) e Quinta-feira (18/06): Tempo estável com predomínio de sol em todo o estado de São Paulo, sem previsão de chuva.

METEOROLOGISTA: Fernando de Almeida Tavares
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.*