

15/06/2020

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





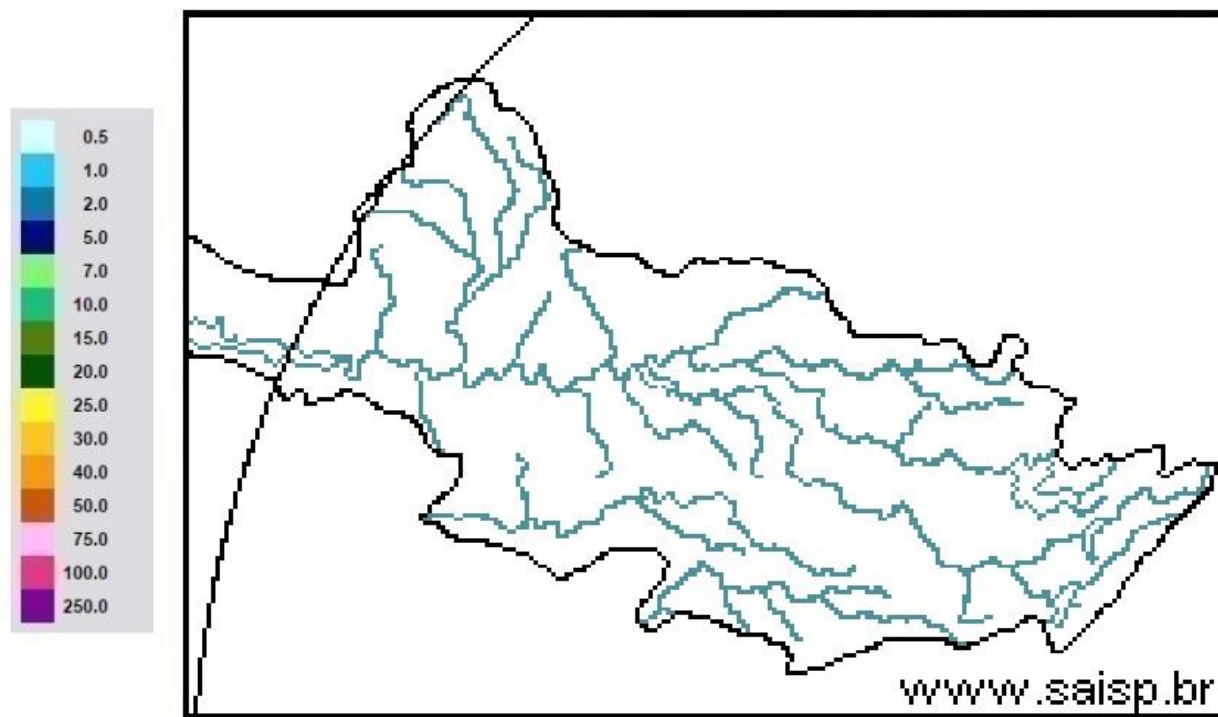
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

14/06/2020 7h00min às 15/06/2020 7h00min



**SAISP**  
Sistema de Alertas a  
Inundações de São Paulo

**CTH** | Centro Tecnológico de  
Hidráulica e Recursos  
Hídricos

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

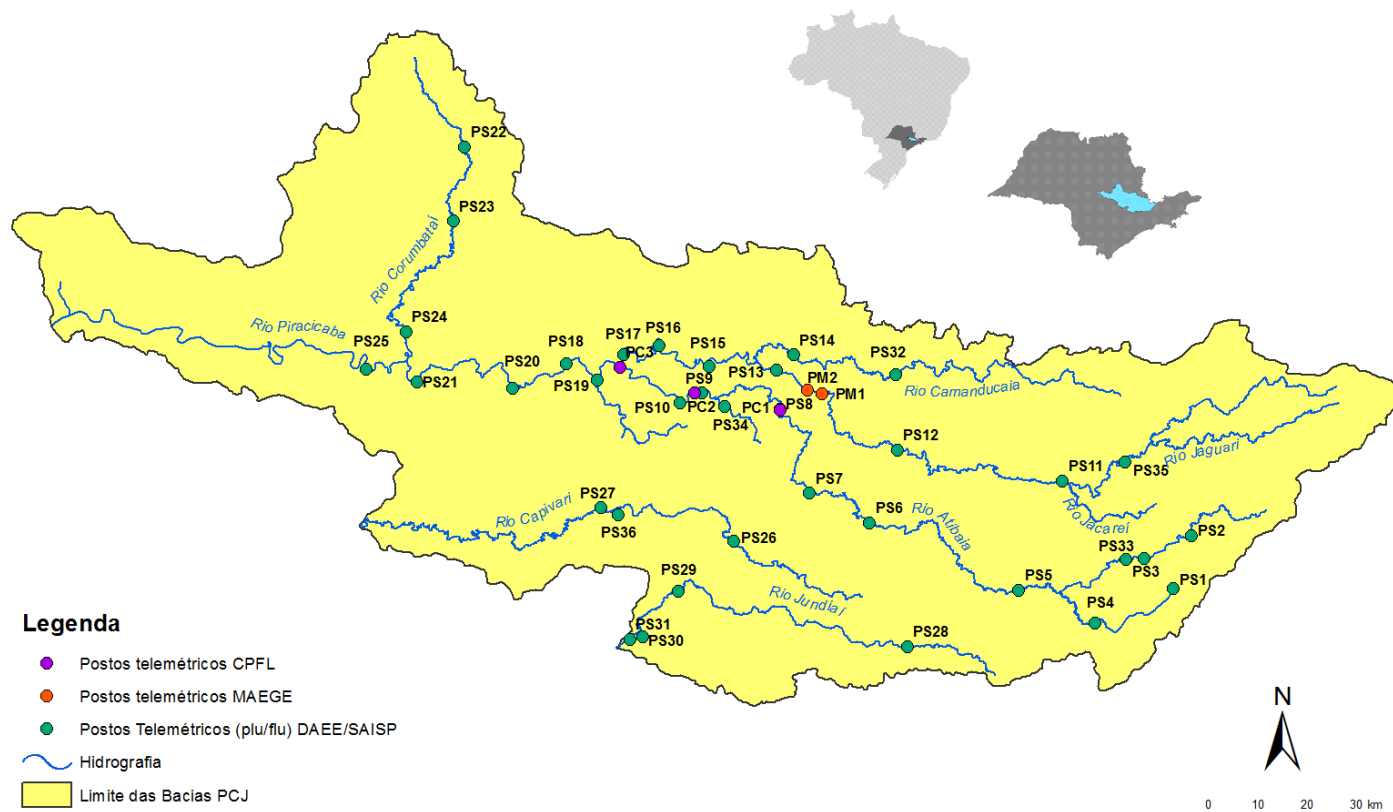
Fonte: SAISP



# 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 14/06/2020 às 7h de 15/06/2020 (mm)	Chuva acumulada em Junho (até 15/06/2020 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	0,00	66,80	61,16	109,2%
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	0,00	42,75	41,98	101,8%
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	0,00	46,40	41,60	111,6%
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	0,00	50,80	48,56 <sup>1</sup>	104,7%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	0,00	31,25	36,73 <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>	185,1%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	0,00	70,60	31,29	225,7%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	0,00	44,75	30,56 <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>	92,0%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	0,00	36,25	50,38 <sup>1</sup>	72,1%
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	0,20	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 <sup>1</sup>	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	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
			15/06/2020		Vazão Média Histórica de Junho		Vazão 15/06/2019 07h	Relação Q (15/06/20) 7h / Q (15/06/19) 7h	Nível Médio Histórico de Junho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 15/06/2019 07h	Relação Flu (15/06/20) 7h / Flu (15/06/19) 7h
			Vazão do rio 15/06/2020 07 h	Nível do rio 15/06/2020 07 h	(m³/s)	(m)						
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,32	0,70	4,34	23,43 % Abaixo	3,77	11,93 % Abaixo	0,80	12,24 % Abaixo	0,75	6,53 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,49	1,41	*	1,76	*	1,70	46,94 % Acima	2,35	6,23 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	2,84	1,96	2,24	26,88 % Acima	2,90	2,09 % Abaixo	1,21	61,74 % Acima	1,98	0,56 % Abaixo
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	9,35	2,08	7,34	27,29 % Acima	7,59	23,18 % Acima	1,79	16,09 % Acima	1,98	5 % Acima
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	11,53	4,26	19,91	42,08 % Abaixo	11,74	1,82 % Abaixo	4,22	0,99 % Acima	4,27	0,33 % Abaixo
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	11,76	0,96	17,51	32,82 % Abaixo	13,27	11,35 % Abaixo	1,10	12,36 % Abaixo	1,02	5,5 % Abaixo
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	10,32	0,68	21,12	51,14 % Abaixo	12,09	14,65 % Abaixo	0,88	22,46 % Abaixo	0,74	8,34 % Abaixo
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	12,77	2,00	24,61	48,09 % Abaixo	13,69	6,68 % Abaixo	1,85	8,19 % Acima	2,03	1,33 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,16	0,88	8,88	86,91 % Abaixo	1,66	30 % Abaixo	1,08	17,96 % Abaixo	0,99	11,08 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	4,73	1,26	22,71	79,17 % Abaixo	4,64	1,87 % Acima	2,77	54,58 % Abaixo	1,25	0,56 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	5,14	1,22	11,36	54,82 % Abaixo	4,58	12,05 % Acima	0,82	49,01 % Acima	1,18	3,14 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	3,91	0,32	12,21	67,99 % Abaixo	4,65	15,94 % Abaixo	0,66	52,28 % Abaixo	0,39	17,66 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	9,05	0,60	31,61	71,38 % Abaixo	10,02	9,74 % Abaixo	1,12	46,89 % Abaixo	0,63	5,41 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	3,44	8,09	*	*	4,33	20,62 % Abaixo	*	*	8,16	0,78 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	34,03	1,22	*	*	36,22	6,03 % Abaixo	*	*	1,22	0,25 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	40,13	1,32	91,22	56,01 % Abaixo	35,79	12,12 % Acima	1,73	23,74 % Abaixo	1,27	4,18 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,08	0,99	*	*	2,50	23,37 % Acima	*	*	1,24	20,06 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	4,16	0,72	5,70	27,02 % Abaixo	4,18	0,35 % Abaixo	1,26	42,89 % Abaixo	0,70	2,71 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	10,66	1,04	*	*	10,09	5,71 % Acima	*	*	1,02	1,76 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	47,75	0,77	107,38	55,53 % Abaixo	49,46	3,46 % Abaixo	1,27	38,95 % Abaixo	0,79	2,52 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	0,60	1,48	*	*	1,29	53,1 % Abaixo	*	*	1,62	8,51 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	4,04	5,03	9,47	57,38 % Abaixo	4,73	14,71 % Abaixo	5,39	6,65 % Abaixo	5,09	1,12 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	4E-017	4,16	1,25	9,63	56,8 % Abaixo	6,34	34,3 % Abaixo	1,35	7,03 % Abaixo	1,37	8,41 % 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.

Legenda:

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

OBS2: 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 - 524,151 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,151-516,057) = 8,09  
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,428 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,428-490,209) = 1,22  
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,76 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,76-556,768) = 0,99  
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,14 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,14-531,419) = 0,72  
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,011 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,011-521,98) = 5,03  
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,459 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,459-552,207) = 1,25



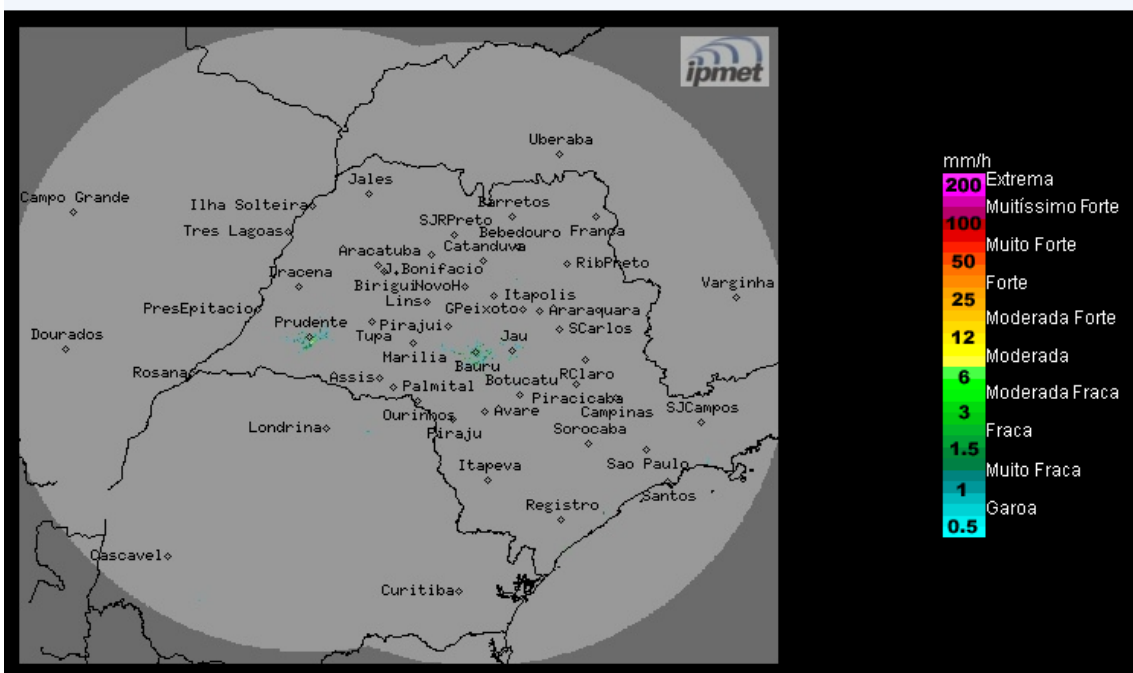


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 15/06/2020 08:00



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

**Segunda-feira (15/06) e 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 em ligeiro declínio.

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

**METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira**  
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.*