

17/06/2020

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





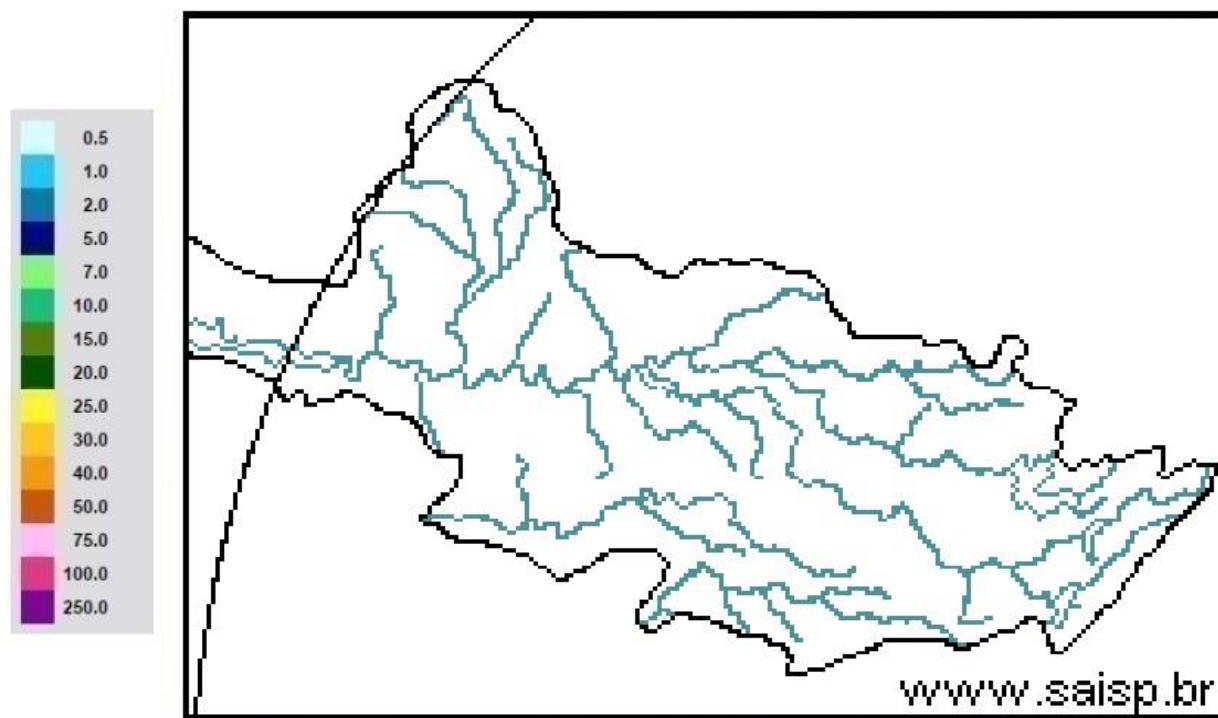
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

16/06/2020 7h00min às 17/06/2020 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

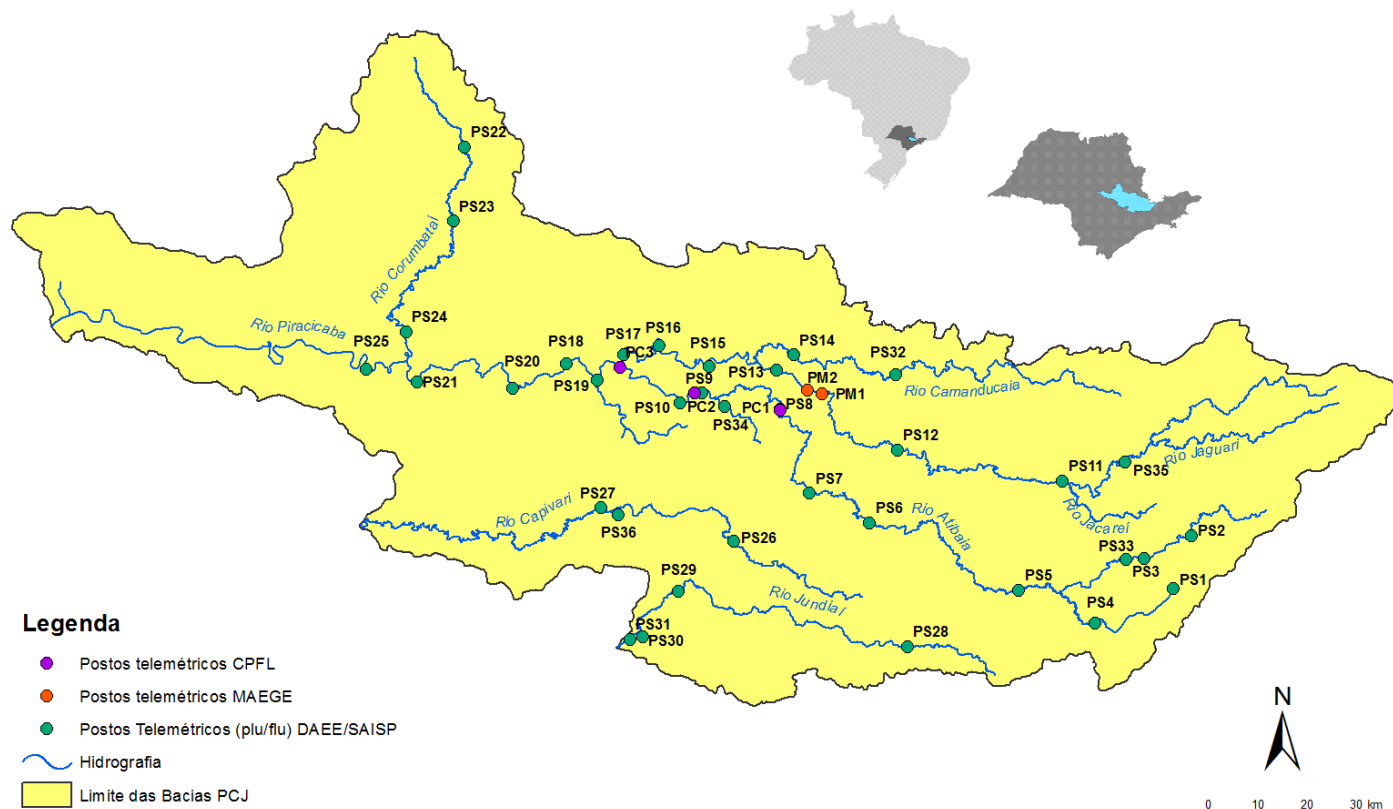
Fonte: SAISP



# 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 16/06/2020 às 7h de 17/06/2020 (mm)	Chuva acumulada em Junho (até 17/06/2020 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	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	0,00	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	46,80	41,60	112,5%
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	51,20	48,56 <sup>1</sup>	105,6%
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	1,20	73,00	31,29	233,4%
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	0,25	36,50	50,38 <sup>1</sup>	72,6%
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 <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 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												
17/06/2020			Vazão (Q)						Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Junho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 17/06/2019 07h	Relação Q (17/06/20) 7h / Q (17/06/19) 7h	Nível Médio Histórico de Junho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 17/06/2019 07h	Relação Flu (17/06/20) 7h / Flu (17/06/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,28	0,70	4,34	24,47 % Abaixo	3,71	11,82 % Abaixo	0,80	12,87 % Abaixo	0,74	6,45 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,56	1,41	*	1,75	*	1,70	51,07 % Acima	2,34	9,4 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	3,28	2,04	2,24	46,41 % Acima	2,91	12,77 % Acima	1,21	68,08 % Acima	1,98	3,29 % Acima
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	9,73	2,12	7,34	32,53 % Acima	7,86	23,83 % Acima	1,79	18,55 % Acima	2,01	5,83 % Acima
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	11,84	4,28	19,91	40,54 % Abaixo	11,79	0,38 % Acima	4,22	1,47 % Acima	4,27	0,07 % Acima
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	12,35	0,99	17,51	29,47 % Abaixo	13,38	7,68 % Abaixo	1,10	10,36 % Abaixo	1,02	3,71 % Abaixo
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	10,56	0,69	21,12	50,01 % Abaixo	12,24	13,72 % Abaixo	0,88	21,33 % Abaixo	0,75	7,5 % Abaixo
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	12,64	2,00	24,61	48,64 % Abaixo	13,48	6,24 % Abaixo	1,85	7,97 % Acima	2,02	1,24 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,12	0,87	8,88	87,34 % Abaixo	1,65	31,71 % Abaixo	1,08	18,79 % Abaixo	0,99	11,72 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	4,31	1,23	22,71	81,03 % Abaixo	4,54	5,2 % Abaixo	2,77	55,8 % Abaixo	1,25	1,53 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,82	1,19	11,36	57,61 % Abaixo	4,95	2,73 % Abaixo	0,82	46,44 % Acima	1,20	0,75 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	3,83	0,31	12,21	68,63 % Abaixo	4,48	14,52 % Abaixo	0,66	53,33 % Abaixo	0,37	16,22 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	8,18	0,57	31,61	74,12 % Abaixo	10,26	20,3 % Abaixo	1,12	49,21 % Abaixo	0,64	10,95 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	3,37	8,09	*	*	4,21	20,08 % Abaixo	*	*	8,15	0,75 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	31,30	1,17	*	*	35,71	12,34 % Abaixo	*	*	1,21	3,15 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	35,15	1,26	91,22	61,47 % Abaixo	34,67	1,39 % Acima	1,73	27,27 % Abaixo	1,25	0,48 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,07	0,99	*	*	2,52	21,6 % Acima	*	*	1,25	20,55 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	4,22	0,73	5,70	26,05 % Abaixo	4,09	3 % Acima	1,26	42,26 % Abaixo	0,69	5,65 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	10,13	1,02	*	*	9,52	6,43 % Acima	*	*	1,00	1,99 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	41,14	0,69	107,38	61,69 % Abaixo	47,15	12,76 % Abaixo	1,27	45,42 % Abaixo	0,77	9,78 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	0,58	1,48	*	*	1,29	55,19 % Abaixo	*	*	1,62	9 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	3,85	5,01	9,47	59,29 % Abaixo	4,63	16,78 % Abaixo	5,39	7,04 % Abaixo	5,08	1,32 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	4E-017	4,40	1,26	9,63	54,33 % Abaixo	6,10	27,9 % Abaixo	1,35	6,07 % Abaixo	1,36	6,64 % 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 - 524,145 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,145-516,057) = 8,09  
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,378 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,378-490,209) = 1,17  
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,758 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,758-556,768) = 0,99  
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,148 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,148-531,419) = 0,73  
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,99 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,99-521,98) = 5,01  
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,472 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,472-552,207) = 1,26



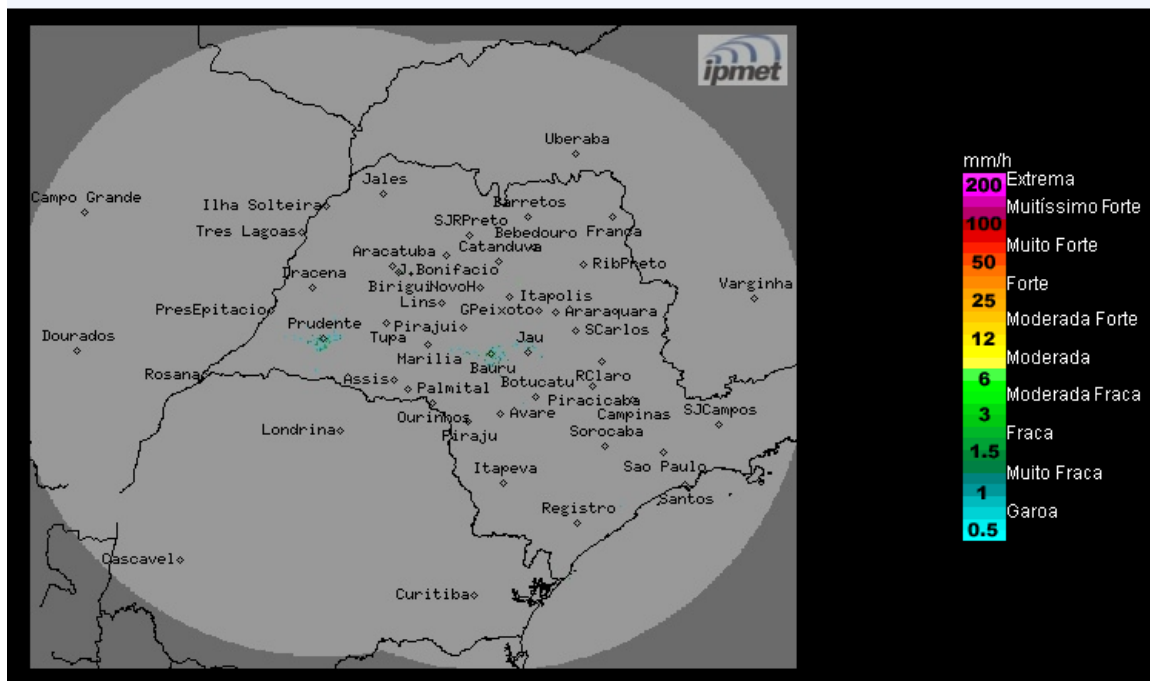


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 17/06/2020 08:00



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

**Quarta-feira (17/06) até Domingo (21/06):** Massa de ar seco atua no estado de São Paulo. Com isso, o Tempo segue estável, com predomínio de sol e poucas nuvens em todo o estado de São Paulo. Temperaturas em elevação.

**METEOROLOGISTA:** José Carlos Figueiredo  
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.*