

10/07/2019

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





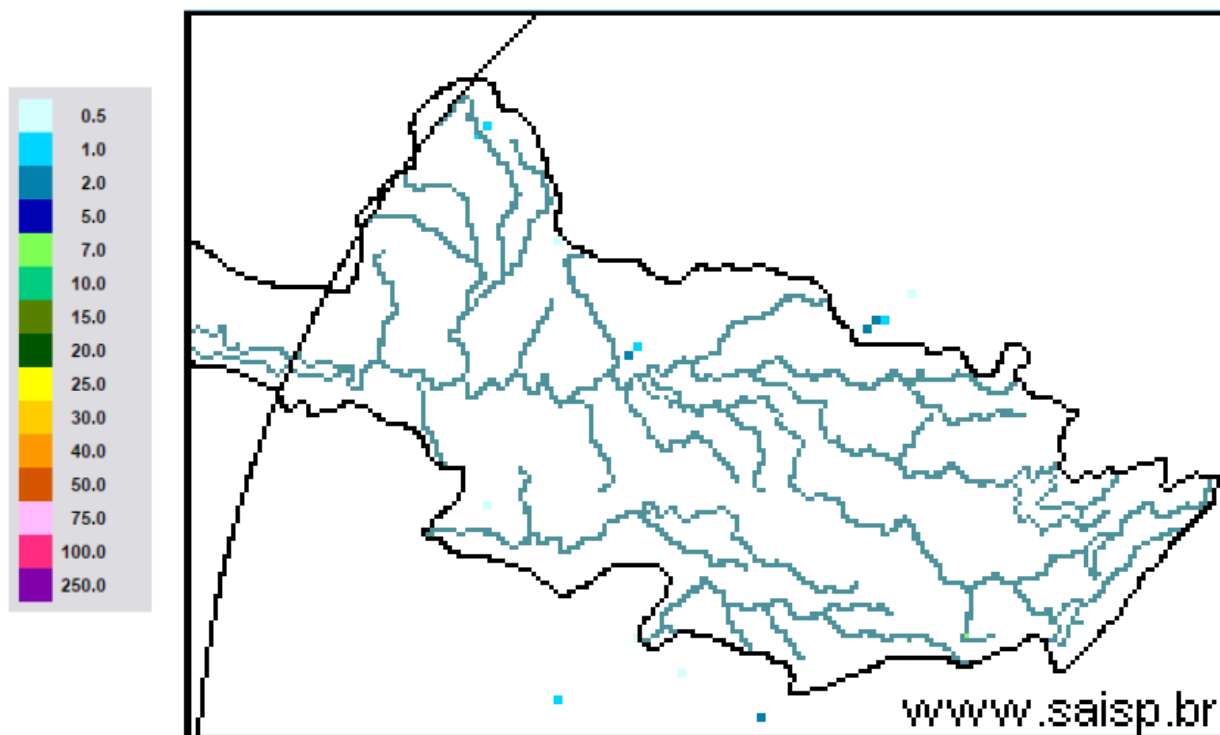
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

09/07/2019 7h00min às 10/07/2019 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

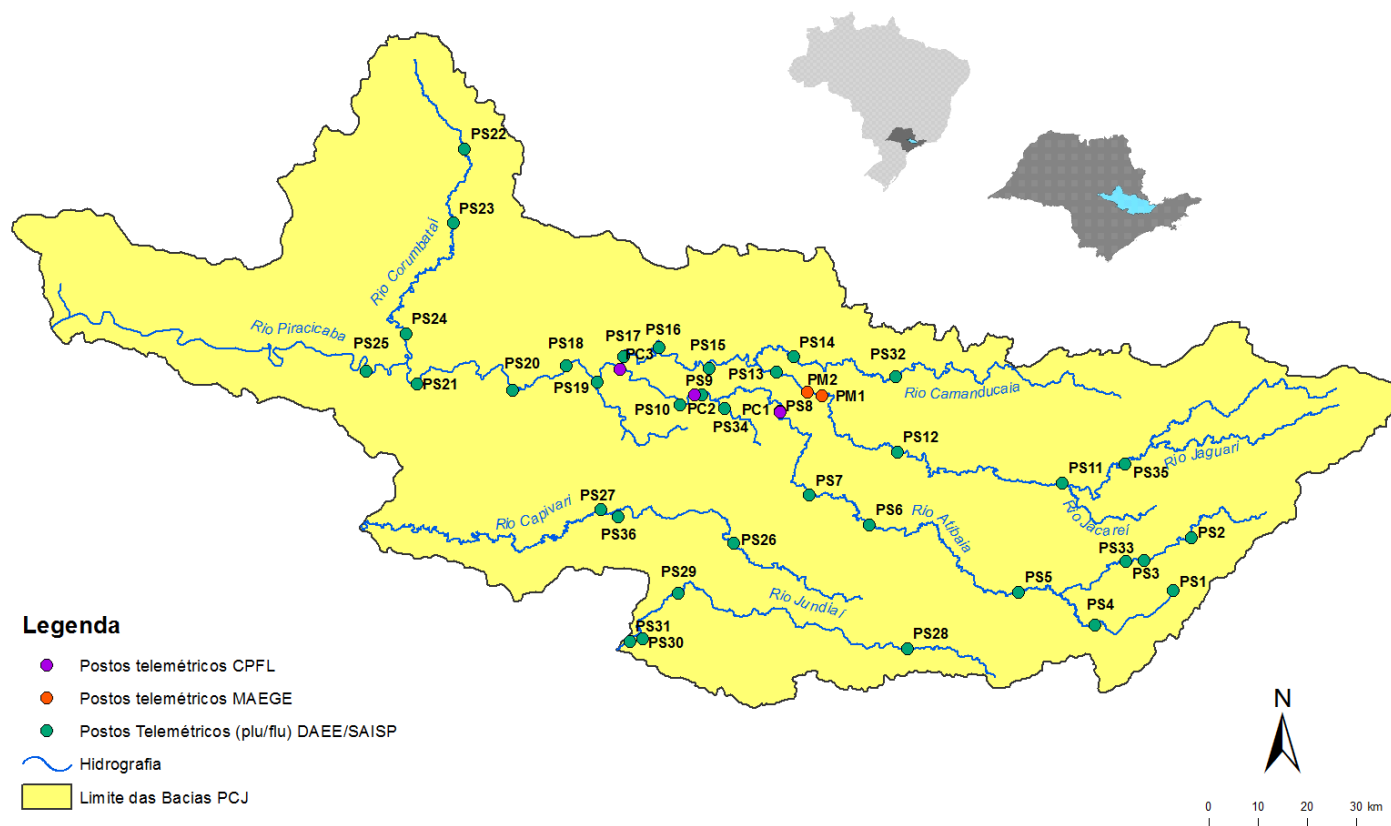
Fonte: SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Nomenclatura no mapa *	Postos	Rede telemétrica do SAISP						Chuva acumulada das 7h de 09/07/2019 às 7h de 10/07/2019 (mm)	Chuva acumulada em junho (até 10/07/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		2019									
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	160,50	143,50	68,00	64,50	18,00	11,25	0,00	17,25	32,29	53,4%
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	250,50	259,00	193,95	98,75	53,25	101,25	0,00	160,75	42,50	378,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	134,20	150,60	47,40	41,20	0,00	66,60	28,84	230,9%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	156,75	225,75	130,75	136,25	33,50	19,00	0,00	58,75	20,30	289,4%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	156,80	144,80	29,60	17,20	0,20	56,00	32,36	173,1%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	183,00	160,25	106,25	108,50	22,75	12,25	0,00	50,25	31,35	160,3%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	94,25	99,75	26,75	13,00	0,00	40,00	25,32	158,0%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	227,60	115,00	131,91	102,00	40,80	26,20	0,20	50,60	25,46	198,7%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	152,50	147,75	120,75	170,00	34,00	17,50	0,25	80,25	25,96	309,2%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	109,20	104,00	28,80	16,40	0,20	34,80	18,50	188,1%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	265,00	215,00	170,80	113,60	24,00	15,00	0,00	37,00	23,14	159,9%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	235,25	159,50	211,75	73,00	29,50	19,00	0,25	38,25	9,19	416,3%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	242,50	134,25	176,50	126,00	27,75	17,25	0,00	39,25	15,18	258,6%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	280,40	131,00	183,40	122,80	65,40	18,60	0,20	38,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	265,00	155,60	152,40	120,60	38,80	21,60	0,20	40,20	12,80	314,1%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	101,75	152,75	67,00	12,25	0,00	43,00	2,72 <sup>1</sup>	1580,9%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	143,25	169,50	43,00	9,75	0,00	44,75	25,30	176,9%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	351,50	112,75	22,25	16,50	0,00	22,00	10,43 <sup>1</sup>	211,5%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	116,60	304,60	134,20	146,40	16,20	17,20	0,00	17,80	21,17 <sup>1</sup>	84,4%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	117,50	152,25	140,75	181,00	26,50	15,75	0,25	41,75	2,32	1802,7%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	178,20	189,20	147,80	144,40	31,40	12,00	0,00	37,80	14,20	266,2%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	176,50	191,75	29,75	37,25	0,25	78,25	13,35 <sup>1</sup>	588,3%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	249,50	187,25	145,00	230,75	38,25	20,75	0,00	67,25	14,78 <sup>1</sup>	457,5%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	198,60	190,80	159,80	195,00	30,60	46,00	0,20	91,80	29,76	308,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	343,25	188,25	53,50	41,50	0,00	94,75	20,3 <sup>1</sup>	466,7%
PS36	Rib. Quilombo Sumaré   Americana	*	*	*	*	*	*	*	45,20	*	*

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)

<sup>1</sup> Postos com série histórica menor que 5 anos

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

Fonte: SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



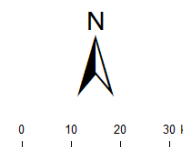
### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

#### Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



#### Legenda

- Postos telemétricos 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												
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	10/07/2019		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio 10/07/2019 07 h	Nível do rio 10/07/2019 07 h	Vazão Média Histórica de Julho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 10/07/2018 07h	Relação Q (10/07/19) 7h / Q (10/07/18) 7h	Nível Médio Histórico de Julho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 10/07/2018 07h	Relação Flu (10/07/19) 7h / Flu (10/07/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,96	0,77	4,09	3,23 % Abaixo	2,42	63,65 % Acima	0,81	4,49 % Abaixo	0,60	28,98 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,67	1,75	1,20	44,15 % Abaixo	1,98	66,12 % Abaixo	1,48	18,5 % Acima	2,43	28,1 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	1,45	1,55	1,56	6,84 % Abaixo	3,04	52,33 % Abaixo	1,17	32,59 % Acima	2,06	24,9 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,75	2,09	7,71	13,42 % Acima	7,23	21,11 % Acima	1,82	14,83 % Acima	1,95	7,46 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	22,56	4,84	21,11	6,89 % Acima	9,33	141,77 % Acima	4,35	11,17 % Acima	4,02	20,34 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	28,69	1,46	19,52	47 % Acima	10,37	176,6 % Acima	1,17	24,43 % Acima	0,89	64,79 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	27,01	1,11	25,12	7,5 % Acima	8,17	230,77 % Acima	1,02	8,6 % Acima	0,58	90,07 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	*	*	27,56	*	9,80	*	2,18	*	1,91	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,66	1,04	13,48	87,68 % Abaixo	2,14	22,39 % Abaixo	1,39	25,39 % Abaixo	1,12	7,23 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	7,58	1,41	18,35	58,69 % Abaixo	4,00	89,27 % Acima	1,06	32,46 % Acima	1,17	20,31 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	8,90	1,38	14,23	37,45 % Abaixo	4,99	78,22 % Acima	0,86	60,11 % Acima	1,16	18,56 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal. Bo.   Jaguariúna	3D-001T	5,75	0,46	16,14	64,38 % Abaixo	2,06	179,79 % Acima	0,83	44,83 % Abaixo	0,12	283,33 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	14,56	0,81	40,04	63,64 % Abaixo	5,20	180,15 % Acima	1,37	40,78 % Abaixo	0,47	73,08 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	4,19	8,15	*	*	3,48	20,26 % Acima	*	*	8,07	1,07 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D Oeste	-	66,35	1,69	*	*	24,18	174,39 % Acima	*	*	0,99	70,78 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	75,04	1,71	109,44	31,43 % Abaixo	20,21	271,35 % Acima	1,93	11,2 % Abaixo	1,04	65,22 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,50	0,89	*	*	2,33	7,28 % Acima	*	*	1,21	26,16 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	3,96	0,67	6,66	40,53 % Abaixo	3,03	30,9 % Acima	1,37	50,98 % Abaixo	0,53	26,65 % Acima
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	6,22	0,98	*	*	3,23	92,49 % Acima	*	*	0,82	19,22 % Acima
PS25	Rio Corumbataí Artemis   Piracicaba	4D-007T	86,05	1,19	131,12	34,37 % Abaixo	21,22	305,56 % Acima	1,48	19,72 % Abaixo	0,43	176,74 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	2,56	1,85	*	*	0,29	768,34 % Acima	*	*	1,37	35,53 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	5,38	5,16	6,35	15,29 % Abaixo	2,11	154,86 % Acima	5,26	1,89 % Abaixo	4,88	5,72 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiauba	4E-017	7,74	1,45	9,60	19,4 % Abaixo	2,95	162,25 % Acima	1,38	4,99 % Acima	1,18	22,72 % Acima
PS37	Rib. Quilombo Sumaré   Americana	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

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 PS29 são novos. Por conta disso, o cálculo das médias históricas é baseado em séries com menos de 5 anos.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,23 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,23-516,078) = 8,15

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,94 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,94-490,251) = 1,69

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,66 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,66-556,768) = 0,89

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,11 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,11-531,44) = 0,67

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,16 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,16-522,001) = 5,16

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,64 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,64-552,187) = 1,45

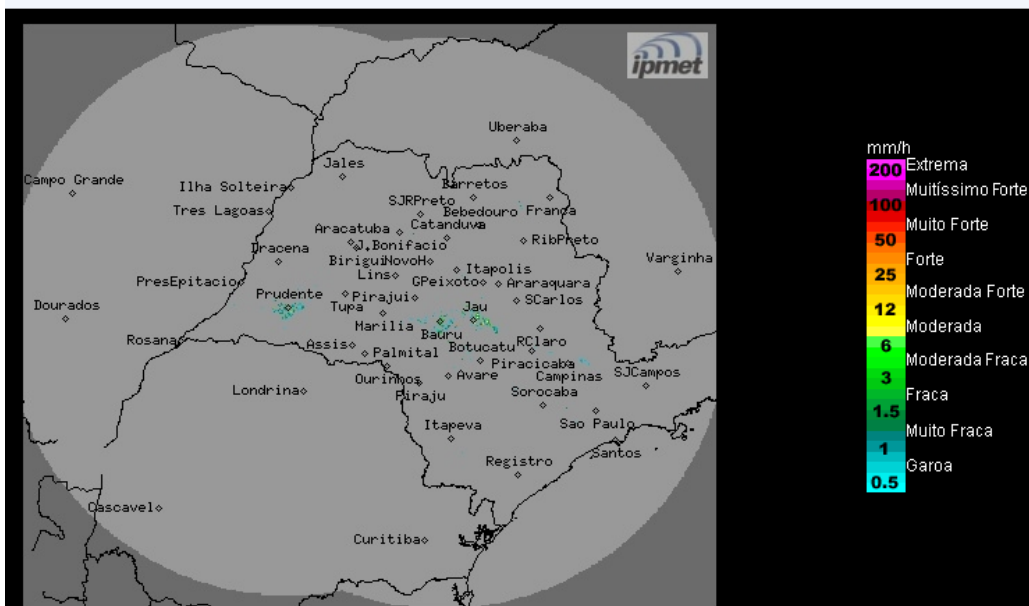


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 10/07/2019 10:00



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 (10/07):** Massa de ar frio continua atuando sobre o estado de São Paulo, mantendo o céu claro, mas com as temperaturas em ligeira elevação. Não há previsão de chuvas.

**Quinta-feira (11/07) até Domingo (14/11):** Massa de ar frio começa a enfraquecer no estado de São Paulo. Com isso a previsão é de céu claro a parcialmente nublado, sem chuva. Temperaturas em elevação.

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.*