

17/05/2019

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





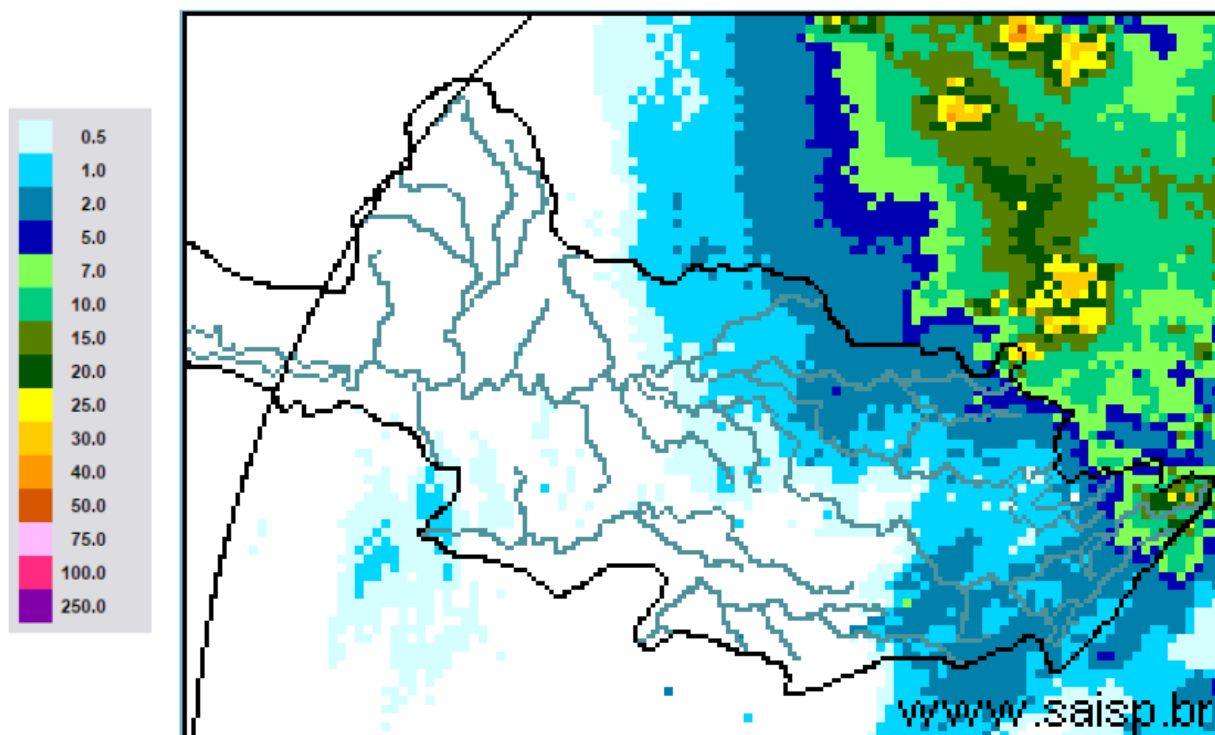
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

16/05/2019 7h00min às 17/05/2019 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

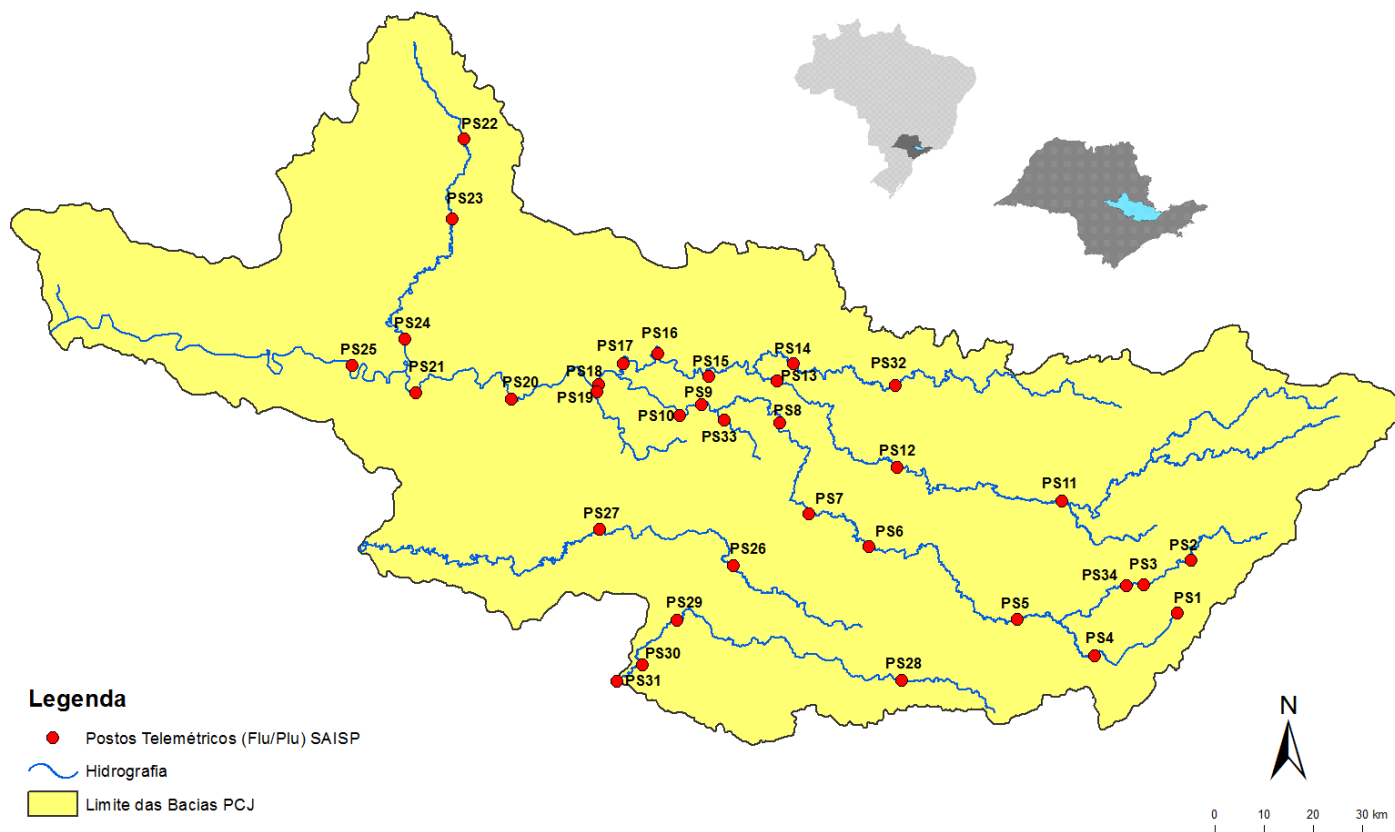
Fonte: SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP									
Nomenclatura no mapa *	Postos	2019				Chuva acumulada das 7h de 16/05/2019 às 7h de 17/05/2019 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 17/05/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	160,50	143,50	68,00	64,50	*	8,00	57,11	14,0%
PS4	Rio Atibaína Mascate   Nazaré Paulista	250,50	259,00	193,95	98,75	2,25	2,75	58,63	4,7%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	134,20	150,60	0,80	15,20	48,29	31,5%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	156,75	225,75	130,75	136,25	0,00	0,50	55,64	0,9%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	156,80	144,80	0,00	0,60	57,38	1,0%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	183,00	160,25	106,25	108,50	0,00	3,00	51,84	5,8%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	94,25	99,75	0,00	4,50	56,86	7,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	227,60	115,00	131,91	102,00	0,40	2,80	43,90	6,4%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	152,50	147,75	120,75	170,00	0,00	1,50	57,16	2,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	109,20	104,00	0,00	12,00	58,66	20,5%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	265,00	215,00	170,80	113,60	0,20	4,80	63,93	7,5%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	235,25	159,50	211,75	73,00	0,00	10,75	73,50	14,6%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	242,50	134,25	176,50	126,00	0,00	6,25	48,08	13,0%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratã   Americana	280,40	131,00	183,40	122,80	0,00	20,60	68,43	30,1%
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	265,00	155,60	152,40	120,60	0,00	4,80	94,35	5,1%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	101,75	152,75	0,00	36,00	72,45	49,7%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	143,25	169,50	0,00	2,00	60,58	3,3%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	351,50	112,75	0,00	5,75	95,44	6,0%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	116,60	304,60	134,20	146,40	0,00	0,00	77,53	*
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	117,50	152,25	140,75	181,00	0,00	10,50	74,08	14,2%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	178,20	189,20	147,80	144,40	0,00	2,20	65,97	3,3%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	176,50	191,75	0,00	5,75	139,70	4,1%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	249,50	187,25	145,00	230,75	0,00	5,25	82,78	6,3%
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	198,60	190,80	159,80	195,00	0,00	4,00	105,93	3,8%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	343,25	188,25	0,00	27,50	83,59	32,9%

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

\* Posto com indisponibilidade de dados

Fonte: SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



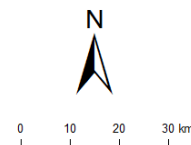
### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

#### 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 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												
17/05/2019					Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Maio	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 17/05/2018 07h	Relação Q (17/05/19) 7h / Q (17/05/18) 7h	Nível Médio Histórico de Maio	Nível 7h/ Nível médio	Nível 17/05/2018 07h	Relação Flu (17/05/19) 7h / Flu (17/05/18) 7h
			(m³/s)	(m)								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	7,82	1,09	4,09	91,09 % Acima	3,12	150,34 % Acima	0,81	35,2 % Acima	0,68	60,53 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,20	*	*	*	1,48	*	*	*
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	2,59	1,97	1,56	66,41 % Acima	2,72	4,87 % Abaixo	1,17	68,52 % Acima	2,00	1,3 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	5,88	1,81	7,71	23,78 % Abaixo	6,79	13,35 % Abaixo	1,82	0,55 % Abaixo	1,92	5,88 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	11,46	4,20	21,11	45,7 % Abaixo	10,81	5,97 % Acima	4,35	3,53 % Abaixo	4,12	2,02 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	13,49	0,99	19,52	30,88 % Abaixo	13,17	2,43 % Acima	1,17	15,63 % Abaixo	0,98	0,61 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	11,80	0,73	25,12	53,03 % Abaixo	12,39	4,75 % Abaixo	1,02	28,58 % Abaixo	0,73	0,14 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	12,28	1,99	27,56	55,44 % Abaixo	12,05	1,92 % Acima	2,18	8,87 % Abaixo	1,98	0,56 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,62	1,03	13,48	87,98 % Abaixo	2,71	40,21 % Abaixo	1,39	26,1 % Abaixo	1,24	17,07 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	5,62	1,30	18,35	69,37 % Abaixo	5,00	12,37 % Acima	1,06	22,12 % Acima	1,25	4 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	7,49	1,31	14,23	47,36 % Abaixo	8,26	9,33 % Abaixo	0,86	51,99 % Acima	1,35	2,89 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	6,87	0,54	16,14	57,44 % Abaixo	3,65	88,44 % Acima	0,83	35,24 % Abaixo	0,29	84,93 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	15,15	0,83	40,04	62,16 % Abaixo	7,32	106,97 % Acima	1,37	39,32 % Abaixo	0,54	53,14 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	4,73	8,18	*	*	4,61	2,65 % Acima	*	*	8,17	0,12 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	43,62	1,33	*	*	26,28	65,99 % Acima	*	*	1,07	24,09 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	46,62	1,40	109,44	57,4 % Abaixo	24,35	91,42 % Acima	1,93	27,3 % Abaixo	1,12	25,11 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,80	0,96	*	*	2,95	5,24 % Abaixo	*	*	1,34	28,37 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	4,65	0,77	6,66	30,17 % Abaixo	3,77	23,2 % Acima	1,37	43,66 % Abaixo	0,64	19,75 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	-	10,54	1,11	*	*	9,31	13,22 % Acima	*	*	1,07	4,23 % Acima
PS25	Rio Corumbataí Artemis   Piracicaba	4D-007T	62,71	0,94	131,12	52,17 % Abaixo	33,57	86,81 % Acima	1,48	36,59 % Abaixo	0,59	60,68 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,52	1,67	*	*	*	*	*	*	*	*
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	4,01	5,11	6,35	36,86 % Abaixo	2,64	51,66 % Acima	5,26	2,84 % Abaixo	4,95	3,21 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	4E-017	6,32	1,38	9,60	34,19 % Abaixo	4,31	46,67 % Acima	1,38	0,07 % Abaixo	1,26	9,76 % Acima

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 Extravassamento

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 - 524,26 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,26-516,078) = 8,18

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,58 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,58-490,251) = 1,33

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,73 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,73-556,768) = 0,96

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,21 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,21-531,44) = 0,77

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,11 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,11-522,001) = 5,11

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,57 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,57-552,187) = 1,38

Fonte: SAISP

\*Posto com indisponibilidade de dados



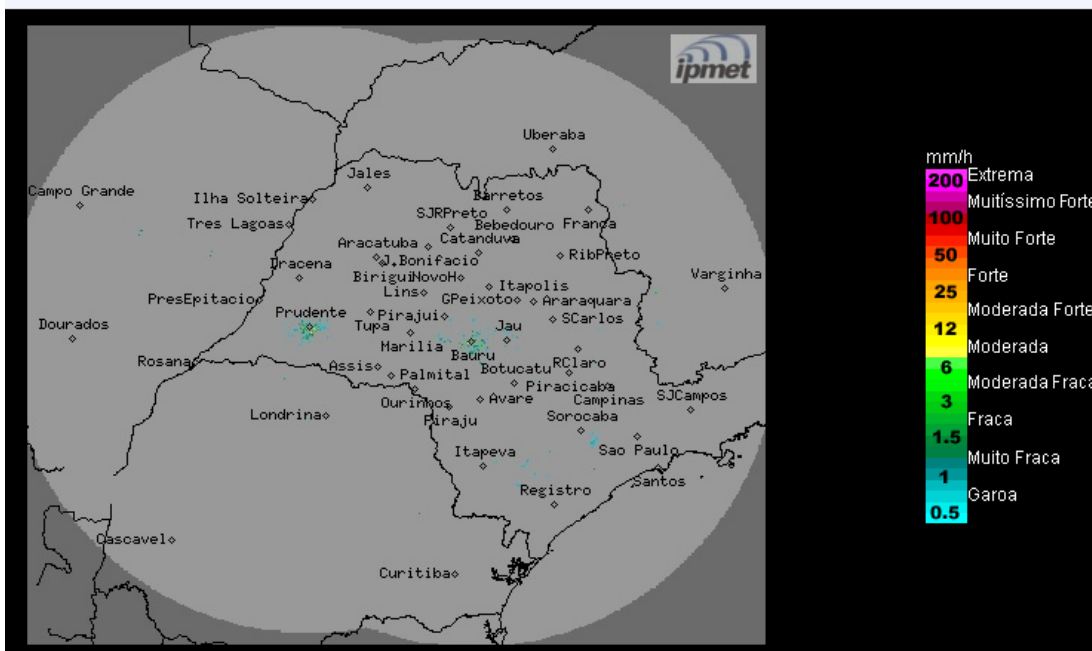


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 17/05/2019 09:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas no estado de São Paulo. No momento chove nas regiões dos municípios de Campinas, Itapeva, Registro, São Paulo, São José dos Campos, Iguape, Santos e Ubatuba.

Sexta-feira (17/05) e Sábado (18/05): Sistema de alta pressão pós-frontal, ocasiona declínio das temperaturas. Na região sul e na faixa leste do estado, haverá formação de muita nebulosidade e ocorrências de chuvas fracas, devido à circulação que transporta umidade do oceano para o continente. Nas outras regiões, permanece com condições para ocorrências de chuvas isoladas, principalmente nos períodos da tarde e noite.

Domingo (19/05) e Segunda-feira (20/05): A nebulosidade diminui sobre o estado de São Paulo, o sol predomina entre poucas nuvens e não há previsão de chuva. Temperaturas em elevação.

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.*