

20/01/2022

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





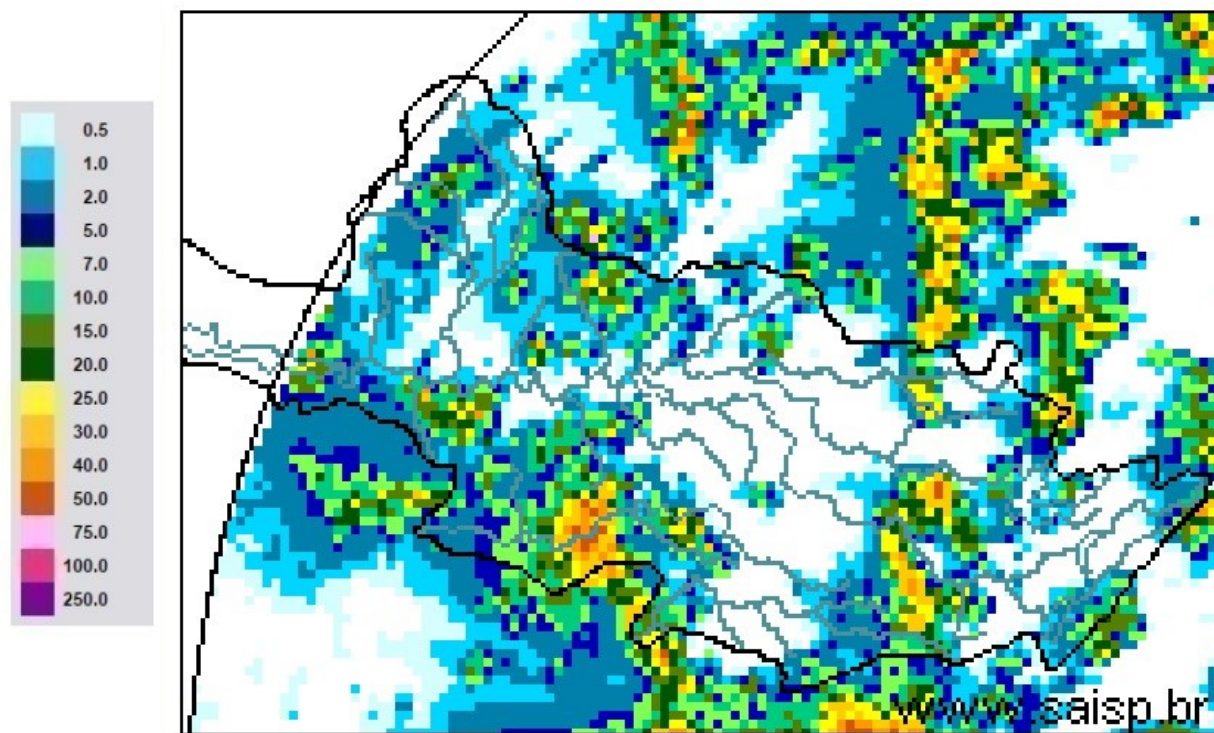
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

19/01/2022 7h00min às 20/01/2022 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

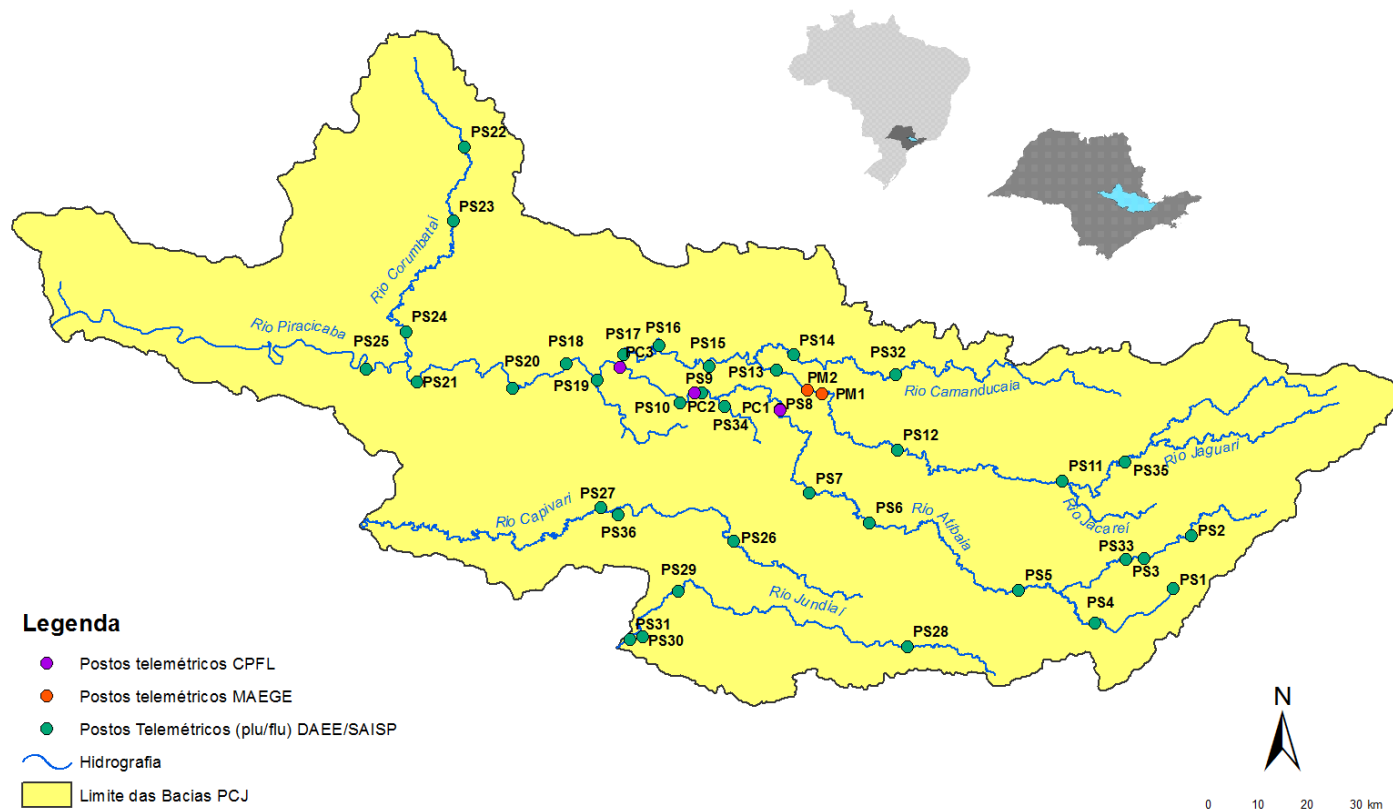
Fonte: SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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





Comitês PCJ

# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DAEE



Rede telemétrica do SAISP					
Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 19/01/2020 às 7h de 20/01/2022 (mm)	Chuva acumulada em Janeiro (até 20/01/2022 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	0,00	181,25	249,71	72,6%
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	0,00	99,80	275,40	36,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	6,80	103,60	189,94	54,5%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	0,00	141,00	195,99	71,9%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	0,00	203,80	218,25	93,4%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	0,00	235,00	180,85	129,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	0,00	173,00	211,09	82,0%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	9,80	182,00	148,22	122,8%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	0,25	225,50	153,68	146,7%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	0,00	132,00	208,86	63,2%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	0,00	226,80	195,00	116,3%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	0,00	175,25	220,86	79,3%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	0,00	129,25	175,13	73,8%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	0,20	135,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	0,00	127,00	237,70 <sup>1</sup>	53,6%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	0,00	104,00	210,13 <sup>1</sup>	49,5%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	11,75	142,00	230,42	61,6%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	0,25	176,25	235,51 <sup>1</sup>	74,8%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	0,00	202,20	206,60	97,9%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	0,00	179,75	217,01 <sup>1</sup>	82,8%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	7,00	161,00	165,62	97,2%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	0,25	79,25	238,32 <sup>1</sup>	33,3%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	7,75	67,50	221,95 <sup>1</sup>	30,5%
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	1,60	168,60	204,56	82,4%
PS31	Rio Jundiá Salto	29,00	81,50	197,31 <sup>1</sup>	41,3%

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

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

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 Batovi / 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													
20/01/2022			Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 20/01/2022 07 h	Nível do rio 20/01/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 20/01/2021 07h	Relação Q (20/01/22) 7h / Q (20/01/21) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 20/01/2021 07h	Relação Flu (20/01/22) 7h / Flu (20/01/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	7,28	4,41	0,85	8,97	50,86 % Abaixo	5,93	25,69 % Abaixo	1,14	25,43 % Abaixo	0,99	14,42 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,28	1,41	*	*	*	1,42	9,97 % Abaixo	1,30	1,84 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	1,23	1,03	1,63	3,10	66,95 % Abaixo	0,92	10,96 % Acima	1,39	17,32 % Acima	1,37	19,37 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,35	10,25	2,18	15,27	32,86 % Abaixo	10,00	2,48 % Acima	2,42	9,74 % Abaixo	2,85	23,3 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	21,28	16,43	4,58	37,41	56,08 % Abaixo	28,41	42,17 % Abaixo	4,96	7,78 % Abaixo	5,20	11,93 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	25,47	17,22	1,16	37,65	54,27 % Abaixo	37,08	53,56 % Abaixo	1,66	30,15 % Abaixo	1,74	33,29 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	27,74	18,81	0,92	46,46	59,52 % Abaixo	36,43	48,38 % Abaixo	1,41	35,17 % Abaixo	1,31	30,02 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	34,53	28,12	2,30	52,17	46,1 % Abaixo	45,36	38 % Abaixo	2,50	7,77 % Abaixo	2,55	9,54 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	3,15	2,71	1,21	14,11	80,77 % Abaixo	1,72	58,18 % Acima	1,43	15,43 % Abaixo	1,05	15,76 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	18,14	20,15	2,02	26,12	22,86 % Abaixo	11,40	76,66 % Acima	1,36	48,7 % Acima	1,63	23,53 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	21,89	18,41	1,83	32,53	43,4 % Abaixo	10,24	79,84 % Acima	1,46	25,04 % Acima	1,50	21,77 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	21,04	23,64	1,40	25,71	8,07 % Abaixo	9,38	151,96 % Acima	1,20	16,91 % Acima	0,69	102,89 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	37,86	52,49	1,91	72,00	27,09 % Abaixo	34,61	51,66 % Acima	2,03	5,96 % Abaixo	1,45	32,25 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	*	*	9,92	*	*	12,06	*	*	*	8,82	12,42 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	101,65	141,63	2,51	*	*	151,28	6,38 % Abaixo	*	*	2,57	2,33 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	109,53	148,26	2,42	189,80	21,89 % Abaixo	155,80	4,84 % Abaixo	2,53	4,28 % Abaixo	2,49	2,73 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,79	6,85	1,52	*	*	3,36	103,66 % Acima	*	*	1,40	8,73 % Acima
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	11,49	9,05	1,26	12,07	25,02 % Abaixo	6,56	37,97 % Acima	1,72	27 % Abaixo	0,98	28,5 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	32,81	44,08	1,82	*	*	27,15	62,35 % Acima	*	*	1,45	25,62 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	141,19	204,99	2,24	239,47	14,4 % Abaixo	182,52	12,31 % Acima	2,23	0,4 % Acima	2,05	9,01 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	1,45	0,79	1,53	*	*	2,34	66,22 % Abaixo	*	*	1,83	16,41 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	9,17	11,43	5,72	18,27	37,43 % Abaixo	21,43	46,66 % Abaixo	7,08	19,23 % Abaixo	*	*
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,75	1,19	1,42	*	*	2,26	47,46 % Abaixo	*	*	1,58	9,77 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	4E-017	9,50	5,01	1,31	15,93	68,58 % Abaixo	8,77	42,93 % Abaixo	1,73	24,29 % Abaixo	1,49	12,29 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	12,87	6,78	1,01	*	*	14,93	54,59 % Abaixo	*	*	1,28	20,98 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	1,30	1,43	1,02	*	*	2,73	47,58 % Abaixo	*	*	1,41	27,61 % 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.

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 - 525,975 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,975-516,057) = 9,92  
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,722 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,722-490,209) = 2,51  
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,288 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,288-556,768) = 1,52  
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,677 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,677-531,419) = 1,26  
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,695 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,695-521,98) = 5,72  
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,513 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,513-552,207) = 1,31

Legenda:

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

Fonte: SAISP

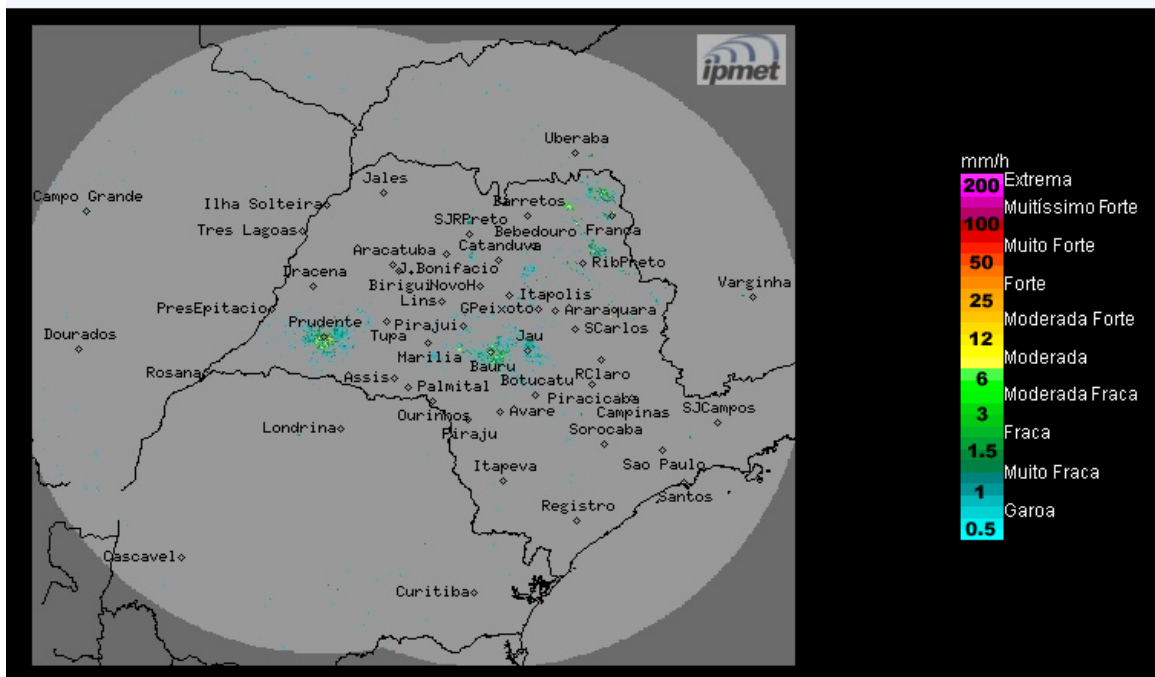


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 20/01/2022 08:52



Os radares do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas no estado de São Paulo.

**Quinta-feira (20/01) até sábado (22/01):** A atuação de uma massa de ar quente e úmido sobre o estado de São Paulo, mantém o Tempo com condições típicas de verão, com sol, nebulosidade variável e formação de pancadas de chuvas com trovoadas isoladas, principalmente a partir do período da tarde. Temperaturas em elevação.

**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.*