

05/01/2022

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





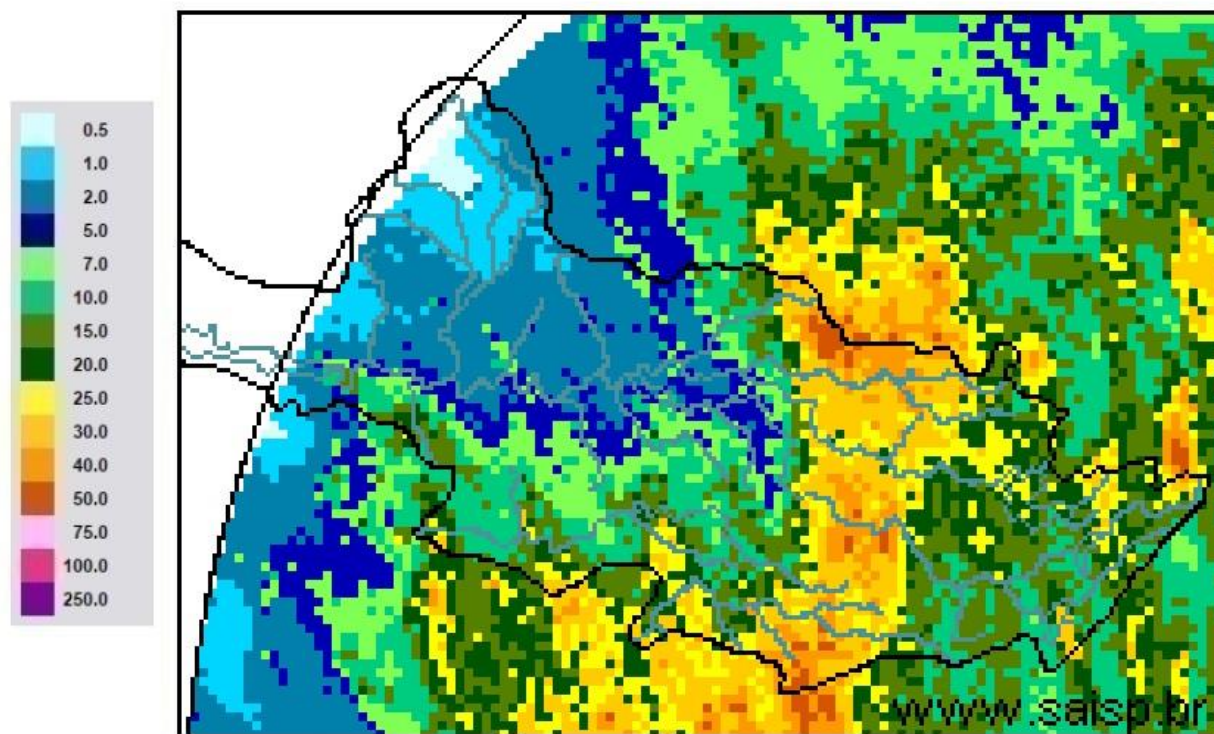
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

04/01/2022 7h00min às 05/01/2022 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

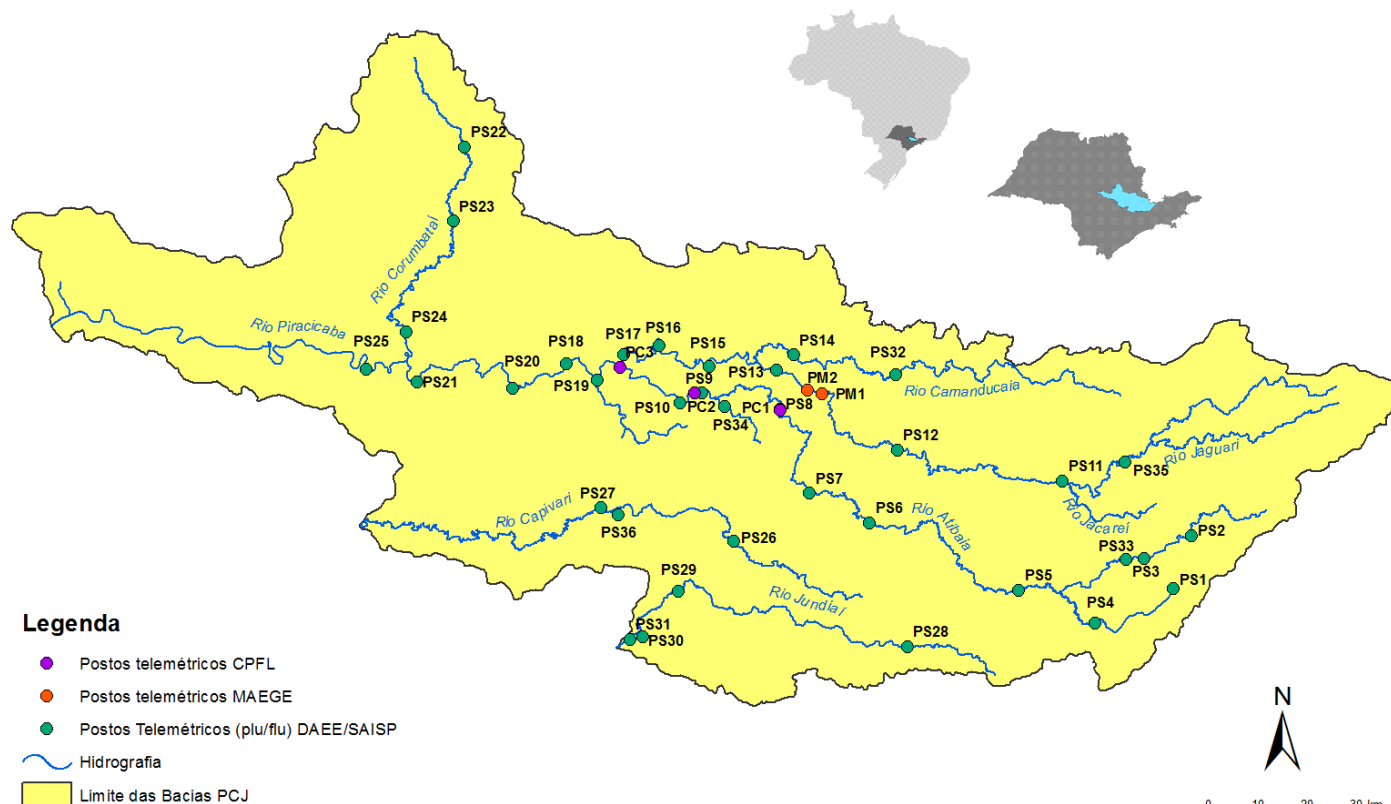
Fonte: SAISP



# 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 04/01/2020 às 7h de 05/01/2022 (mm)	Chuva acumulada em Janeiro (até 05/01/2022 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	9,75	24,25	249,71	9,7%
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	4,00	26,60	275,40	9,7%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	8,20	37,40	189,94	19,7%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	29,50	89,75	195,99	45,8%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	18,60	93,00	218,25	42,6%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	7,50	87,00	180,85	48,1%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	3,00	51,50	211,09	24,4%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	18,60	63,60	148,22	42,9%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	24,25	128,50	153,68	83,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	0,20	48,80	208,86	23,4%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	14,40	111,60	195,00	57,2%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	3,25	57,50	220,86	26,0%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	1,75	27,75	175,13	15,8%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	2,20	45,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	1,20	23,20	237,70 <sup>1</sup>	9,8%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	7,25	18,00	210,13 <sup>1</sup>	8,6%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4,00	14,75	230,42	6,4%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	8,00	29,50	235,51 <sup>1</sup>	12,5%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	7,20	73,00	206,60	35,3%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	4,75	49,50	217,01 <sup>1</sup>	22,8%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	29,80	45,80	165,62	27,7%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	8,25	40,00	238,32 <sup>1</sup>	16,8%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	7,75	20,75	221,95 <sup>1</sup>	9,4%
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	32,00	76,60	204,56	37,4%
PS31	Rio Jundiá Salto	12,25	31,75	197,31 <sup>1</sup>	16,1%

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 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													
05/01/2022			Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 05/01/2022 07 h	Nível do rio 05/01/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 05/01/2021 07h	Relação Q (05/01/22) 7h / Q (05/01/21) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 05/01/2021 07h	Relação Flu (05/01/22) 7h / Flu (05/01/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,73	6,51	1,04	8,97	27,44 % Abaixo	4,28	52,15 % Acima	1,14	8,39 % Abaixo	0,84	24,76 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,20	1,41	*	*	*	1,42	15,46 % Abaixo	1,86	35,36 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	1,17	0,74	1,46	3,10	76,1 % Abaixo	1,75	57,69 % Abaixo	1,39	4,75 % Acima	1,85	21,32 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	13,18	9,49	2,10	15,27	37,86 % Abaixo	9,80	3,22 % Abaixo	2,42	13,34 % Abaixo	2,13	1,69 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	31,92	24,93	5,03	37,41	33,37 % Abaixo	12,50	99,36 % Acima	4,96	1,32 % Acima	4,34	15,9 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	39,64	40,86	1,84	37,65	8,53 % Acima	14,92	173,81 % Acima	1,66	10,74 % Acima	1,08	70,44 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	44,00	43,62	1,45	46,46	6,12 % Abaixo	13,20	230,4 % Acima	1,41	2,9 % Acima	0,77	88,1 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	50,17	*	*	52,17	*	15,96	*	2,50	*	2,09	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	2,24	*	*	14,11	*	2,98	*	1,43	*	1,21	*
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	17,72	15,00	1,81	26,12	42,57 % Abaixo	12,38	21,15 % Acima	1,36	33,73 % Acima	1,68	7,79 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	23,87	21,99	1,95	32,53	32,4 % Abaixo	9,70	126,7 % Acima	1,46	33,58 % Acima	1,48	32,47 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	20,15	24,09	1,42	25,71	6,3 % Abaixo	12,66	90,22 % Acima	1,20	18,32 % Acima	0,89	60,56 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	38,53	36,19	1,49	72,00	49,73 % Abaixo	15,59	132,18 % Acima	2,03	26,73 % Abaixo	0,85	76 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	*	*	9,58	*	*	4,26	*	*	*	8,19	16,97 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	113,40	96,59	2,02	*	*	53,19	81,62 % Acima	*	*	1,46	38,29 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	117,37	110,83	2,07	189,80	41,61 % Abaixo	65,95	68,03 % Acima	2,53	18,12 % Abaixo	1,61	28,31 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,16	2,76	0,94	*	*	1,96	40,52 % Acima	*	*	1,13	16,8 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	4,27	4,66	0,90	12,07	61,44 % Abaixo	6,15	24,34 % Abaixo	1,72	47,83 % Abaixo	0,95	5,17 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	17,49	*	*	*	*	17,36	*	*	*	1,22	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	131,72	123,28	1,54	239,47	48,52 % Abaixo	82,27	49,85 % Acima	2,23	30,96 % Abaixo	1,15	34,06 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	2,29	2,65	1,98	*	*	1,06	150,68 % Acima	*	*	1,60	24,02 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	11,48	11,80	5,75	18,27	35,42 % Abaixo	6,62	78,2 % Acima	7,08	18,8 % Abaixo	*	*
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,99	1,48	1,48	*	*	1,28	14,91 % Acima	*	*	1,44	2,64 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaí   Indaiatuba	4E-017	11,33	15,60	1,77	15,93	2,1 % Abaixo	6,26	149,3 % Acima	1,73	2,49 % Acima	1,36	29,71 % Acima
PS31	Rio Jundiá Salto	-	14,73	36,21	1,73	*	*	6,42	463,87 % Acima	*	*	1,00	73,05 % Acima
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	1,71	3,23	1,55	*	*	1,12	186,79 % Acima	*	*	0,92	68,19 % 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	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.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 525,638 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,638-516,057) = 9,58

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,228 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,228-490,209) = 2,02

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,709 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,709-556,768) = 0,94

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,318 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,318-531,419) = 0,90

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,725 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,725-521,98) = 5,75

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,975 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,975-552,207) = 1,77

Fonte: SAISP

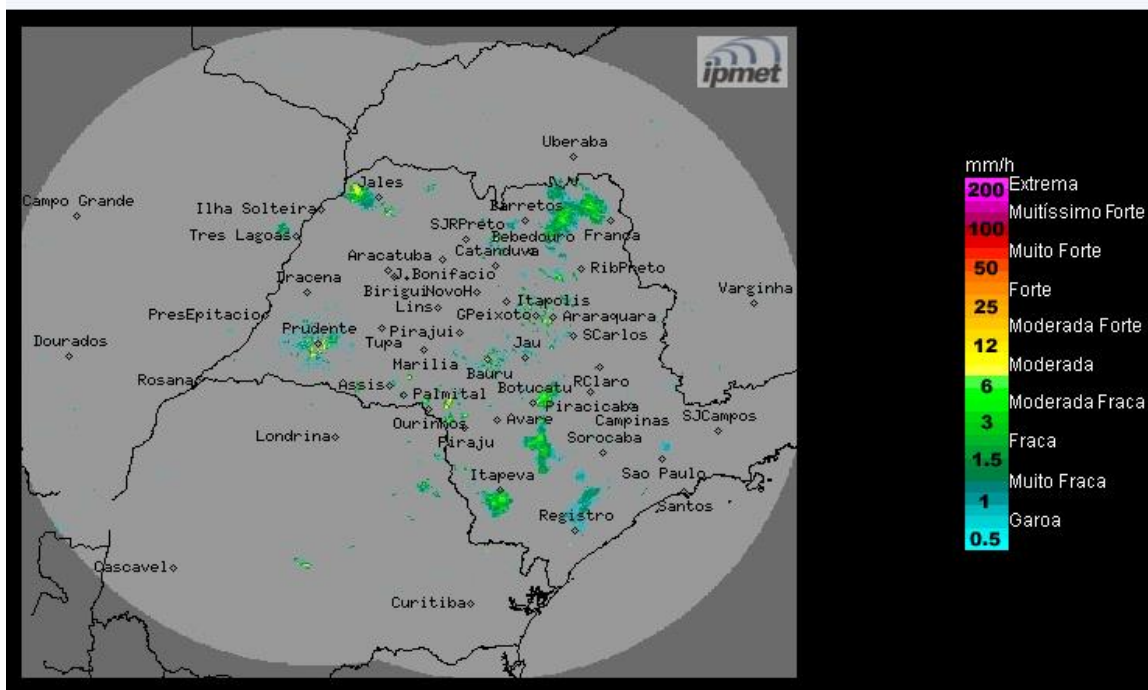


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 05/01/2022 09:52



Os radares do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando áreas de chuvas com intensidades de fracas a moderadas, no estado de São Paulo, entre Rubinéia, Sta Fé do Sul, três Fronteiras, Guaira, Ituverava, São Manoel, Avaré, Itatinga, Angatuba, Capão Bonito, São Miguel Arcanjo, Pilar do Sul e Itaberá, dentre outros.

Chove no leste do Mato Grosso do Sul e sul de Minas Gerais.

**Quarta-feira (05/01/2022) até sábado (08/01/2022):** As condições de instabilidades permanecem sobre o estado de São Paulo, devido a chegada de uma nova frente fria pelo oceano Atlântico, na altura do litoral paulista. Com isso, muita nebulosidade e áreas de chuvas, são previstas em várias regiões do estado no decorrer do período. Algumas chuvas podem vir acompanhadas por trovoadas e descargas elétricas, principalmente durante os períodos da tarde e noite. Temperaturas estáveis.

**METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio**  
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.*