

11/05/2020

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





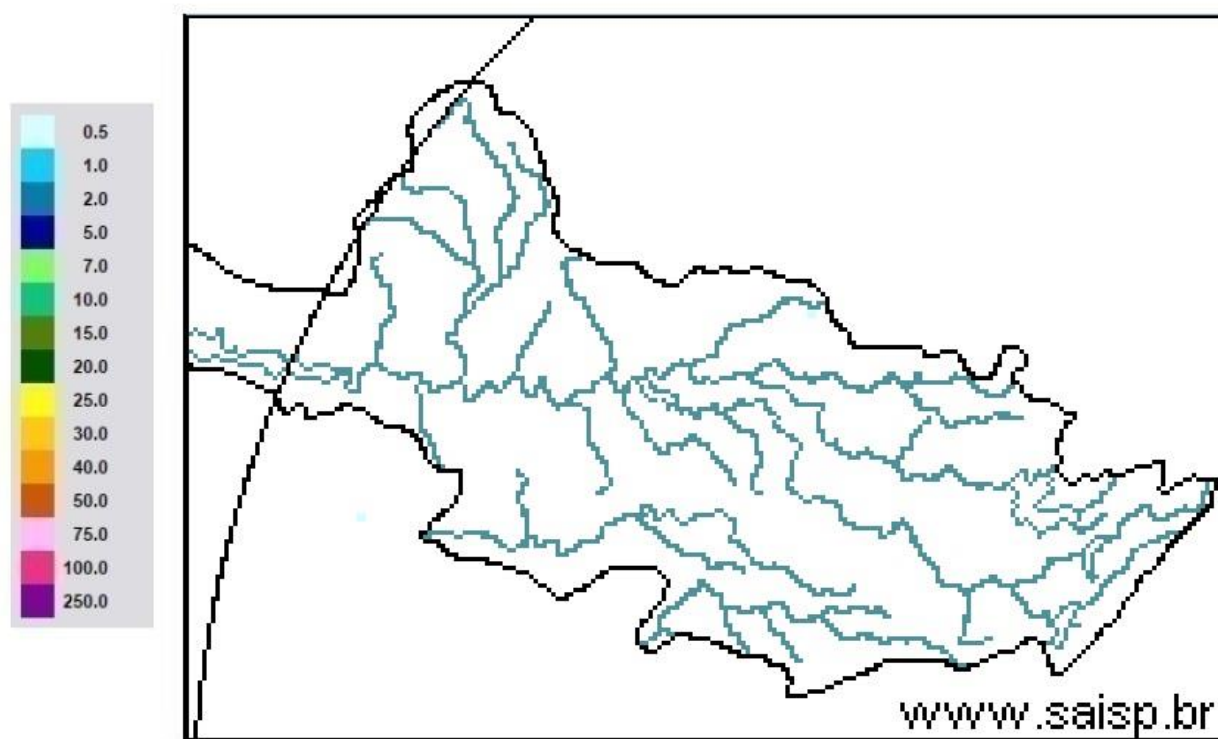
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

10/05/2020 7h00min às 11/05/2020 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

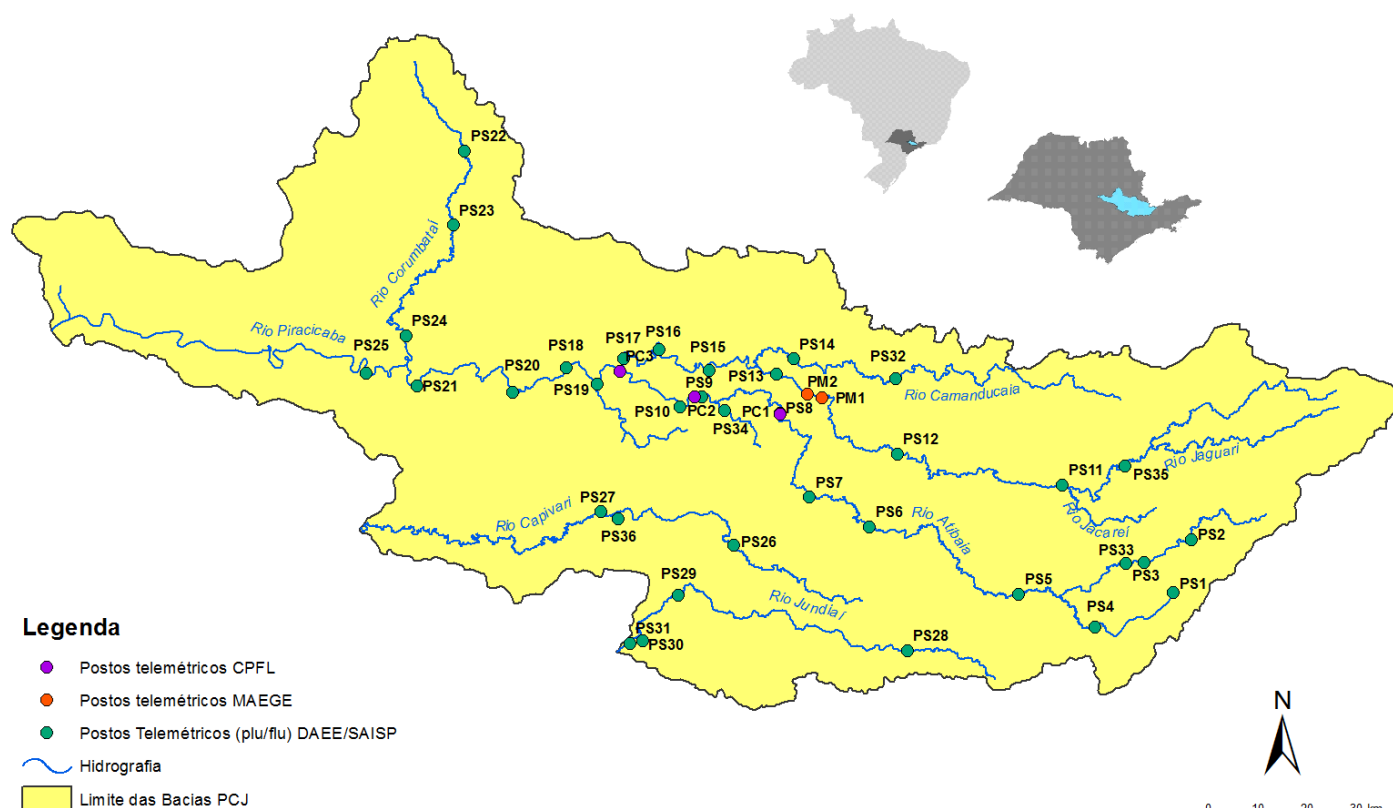
Fonte: SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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



Rede telemétrica do SAISP									
Nomenclatura no mapa *	Postos	2020				Chuva acumulada das 7h de 10/05/2020 às 7h de 11/05/2020 (mm)	Chuva acumulada em Maio (até 11/05/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	299,50	101,75	3,25	0,00	4,00	42,12	9,5%
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	0,00	2,50	56,35	4,4%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	0,20	4,00	53,53	7,5%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	0,00	2,50	45,90	5,4%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	0,00	1,40	54,85	2,6%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	0,00	0,50	52,23	1,0%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	0,00	0,50	50,62	1,0%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	0,00	3,40	40,89	8,3%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	0,00	2,75	54,16	5,1%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	211,20	181,20	65,80	4,60	0,00	1,40	50,64	2,8%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguarúna	212,60	171,00	52,60	1,80	0,00	0,60	66,60	0,9%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	0,00	0,00	63,43	*
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	0,00	0,00	48,28	*
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	0,20	0,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	0,40	1,00	83,24 <sup>1</sup>	1,2%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	0,25	0,25	71,36 <sup>1</sup>	0,4%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	0,00	0,00	56,82	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	0,00	1,00	80,80 <sup>1</sup>	1,2%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	0,00	0,00	68,77	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	0,25	0,25	64,99 <sup>1</sup>	0,4%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	0,00	0,20	61,65	0,3%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	0,25	0,25	80,48 <sup>1</sup>	0,3%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	0,00	0,75	71,65 <sup>1</sup>	1,0%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	0,00	1,20	95,17	1,3%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	0,00	1,25	78,72 <sup>1</sup>	1,6%

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

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												
11/05/2020			Vazão (Q)						Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Maio	Vazão 7h/Vazão média	Vazão	Relação	Nível Médio Histórico de Maio	Nível 7h/ Nível médio	Nível 11/05/2019	Relação
			11/05/2020 07 h	11/05/2020 07 h	de Maio	%	11/05/2019 07h	Q (11/05/20) 7h / Q (11/05/19) 7h	de Maio	%	07h	Flu (11/05/20) 7h / Flu (11/05/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,58	0,73	4,39	18,54 % Abaixo	4,50	20,61 % Abaixo	0,82	10,57 % Abaixo	0,82	11,31 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,48	1,38	*	1,19	*	1,69	46,93 % Acima	2,10	18,06 % Acima
PS4	Rio Atibaíha Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	2,85	1,97	2,06	38,58 % Acima	1,77	60,65 % Acima	1,17	67,65 % Acima	1,68	17,02 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	9,27	2,07	7,11	30,47 % Acima	6,16	50,45 % Acima	1,78	15,98 % Acima	1,84	12,38 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	10,83	4,21	18,16	40,38 % Abaixo	11,96	9,49 % Abaixo	4,18	0,7 % Acima	4,24	0,59 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	11,50	0,95	15,53	25,97 % Abaixo	14,12	18,56 % Abaixo	1,05	9,54 % Abaixo	1,05	9,24 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	9,60	0,65	20,89	54,04 % Abaixo	12,46	22,95 % Abaixo	0,93	30,38 % Abaixo	0,75	13,68 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,18	1,95	23,65	52,71 % Abaixo	12,77	12,46 % Abaixo	1,84	5,93 % Acima	2,00	2,45 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,20	0,89	6,38	81,23 % Abaixo	1,85	35,23 % Abaixo	1,00	11,28 % Abaixo	1,03	13,66 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	3,87	1,19	23,92	83,83 % Abaixo	5,74	32,68 % Abaixo	2,85	58,23 % Abaixo	1,32	10,12 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,03	1,14	10,48	61,56 % Abaixo	6,38	36,88 % Abaixo	0,80	42,16 % Acima	1,29	11,91 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	4,04	0,33	12,35	67,25 % Abaixo	6,54	38,19 % Abaixo	0,69	51,98 % Abaixo	0,52	35,92 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	6,95	0,53	31,15	77,68 % Abaixo	13,79	49,56 % Abaixo	1,15	53,97 % Abaixo	0,78	31,96 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	3,10	8,06	*	*	5,07	39 % Abaixo	*	*	8,21	1,81 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	29,07	1,13	*	*	42,62	31,79 % Abaixo	*	*	1,33	15,01 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	28,77	1,18	87,11	66,97 % Abaixo	47,99	40,06 % Abaixo	1,73	32,03 % Abaixo	1,41	16,63 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,45	1,05	*	*	3,07	12,38 % Acima	*	*	1,35	22,11 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	4,23	0,73	5,87	27,98 % Abaixo	4,83	12,45 % Abaixo	1,26	42,11 % Abaixo	0,80	8,17 % Abaixo
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	10,87	1,05	*	*	14,06	22,75 % Abaixo	*	*	1,14	8,25 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	37,59	0,64	108,55	65,38 % Abaixo	64,65	41,86 % Abaixo	1,31	51,36 % Abaixo	0,96	34,02 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	0,48	1,45	*	*	1,42	65,9 % Abaixo	*	*	1,65	12,19 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	3,30	4,94	8,39	60,63 % Abaixo	5,67	41,72 % Abaixo	5,38	8,02 % Abaixo	5,19	4,68 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	4E-017	3,98	1,24	8,26	51,82 % Abaixo	6,41	37,94 % Abaixo	1,30	4,61 % Abaixo	1,37	9,41 % 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.

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,121 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,121-516,057) = 8,06
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,336 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,336-490,209) = 1,13
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,818 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,818-556,768) = 1,05
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,15 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,15-531,419) = 0,73
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,924 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,924-521,98) = 4,94
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,449 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,449-552,207) = 1,24

Fonte: SAISP

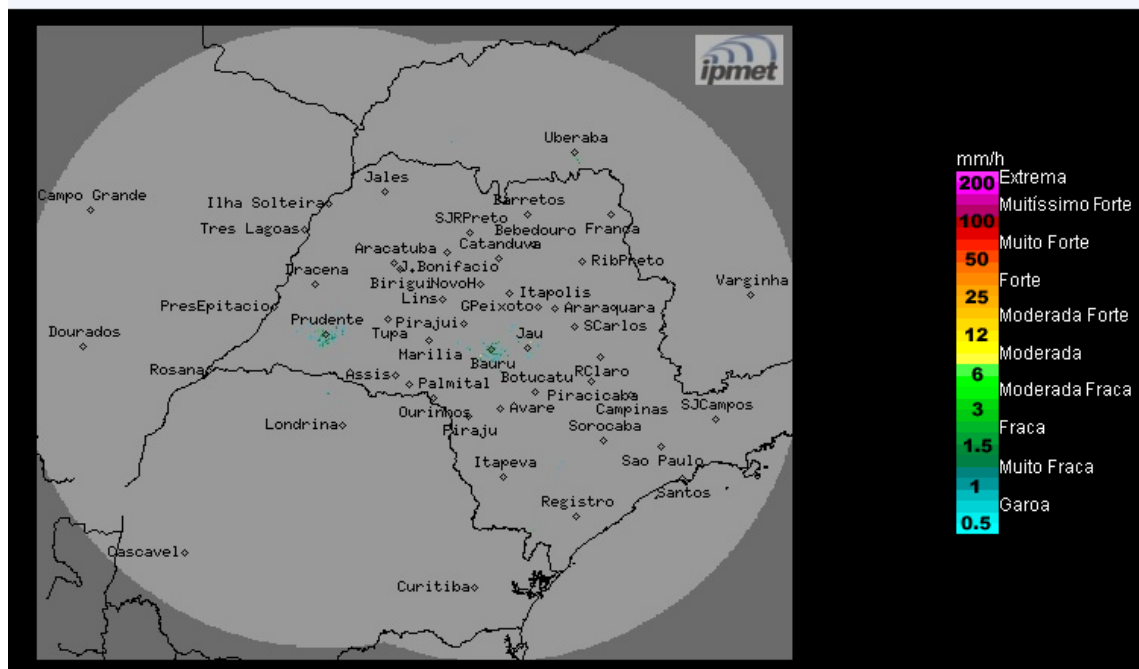


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 11/05/2020 09:00



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.

**Segunda-feira (11/05) e Terça-feira (12/05):** Tempo estável, com predomínio de sol e poucas nuvens em todo o estado de São Paulo, devido a atuação da massa de ar frio e seco. Temperaturas em gradativa elevação.

**Quarta-feira (13/05):** A aproximação de uma nova fria, que avança pela região Sul do País, favorecerá o aumento das condições de instabilidade no estado de São Paulo. Desta forma, haverá aumento gradativo de nebulosidade, com previsão de chuva em várias regiões do estado.

**Quinta-feira (14/05):** Frente fria desloca-se sobre o estado de São Paulo, mantendo as condições de instabilidade, com formação de muita nebulosidade e ocorrência de chuva em várias localidades do estado.

**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.*