

03/07/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





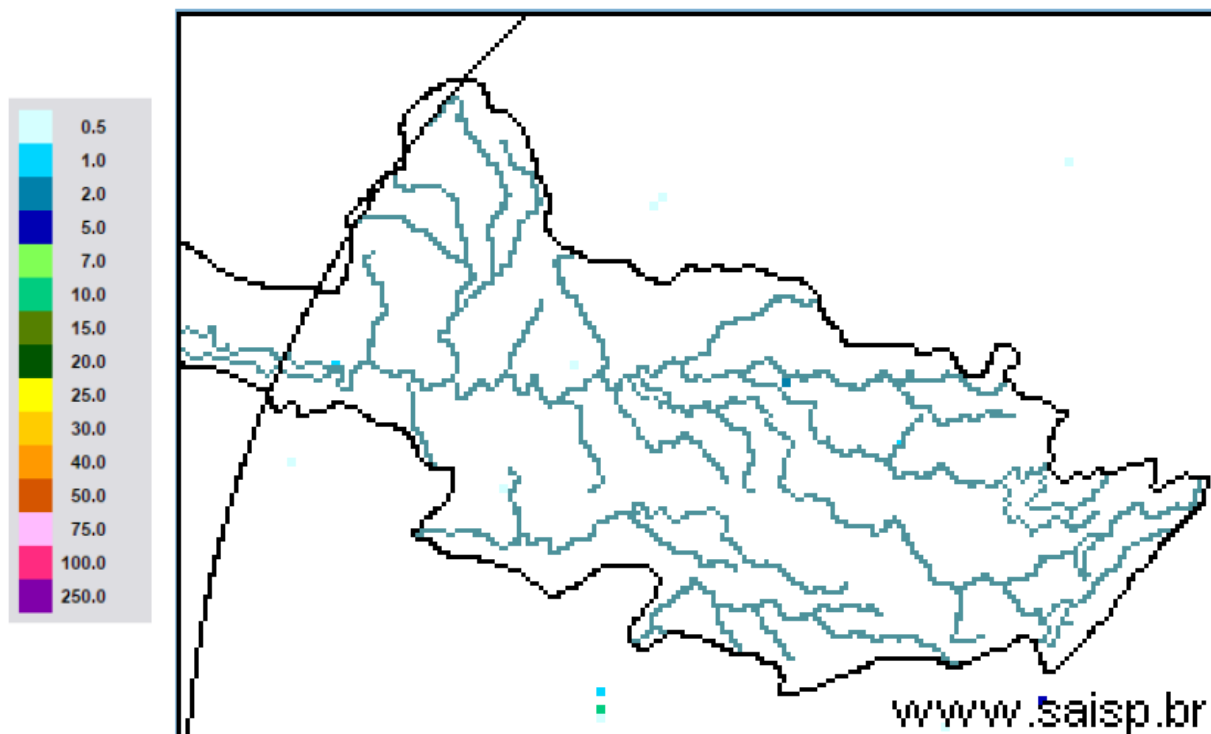
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

02/07/2019 7h00min às 03/07/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

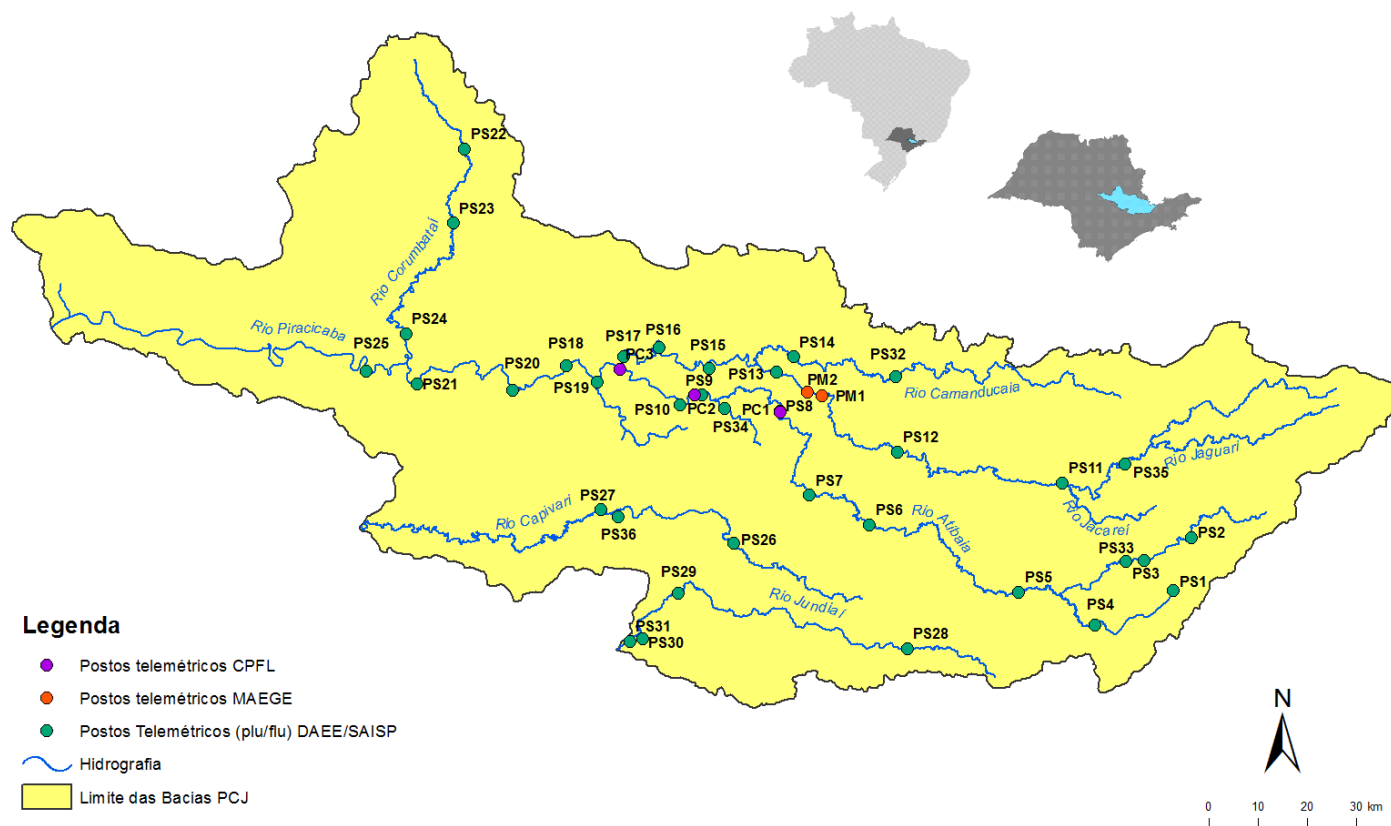
Fonte: SAISP



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 02/07/2019 às 7h de 03/07/2019 (mm)	Chuva acumulada em junho (até 03/07/2019 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 Piracaba	160,50	143,50	68,00	64,50	18,00	11,25	0,00	0,00	32,29	*
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	250,50	259,00	193,95	98,75	53,25	101,25	0,00	0,25	42,50	0,6%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	134,20	150,60	47,40	41,20	0,20	0,60	28,84	2,1%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	225,75	130,75	136,25	33,50	19,00	0,00	0,00	20,30	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	156,80	144,80	29,60	17,20	0,20	0,20	32,36	0,6%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	160,25	106,25	108,50	22,75	12,25	0,00	0,00	31,35	*
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	94,25	99,75	26,75	13,00	0,00	0,00	25,32	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	115,00	131,91	102,00	40,80	26,20	0,00	0,20	25,46	0,8%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	147,75	120,75	170,00	34,00	17,50	0,25	0,25	25,96	1,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	109,20	104,00	28,80	16,40	0,00	0,40	18,50	2,2%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	265,00	215,00	170,80	113,60	24,00	15,00	0,00	0,20	23,14	0,9%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	159,50	211,75	73,00	29,50	19,00	0,00	0,00	9,19	*
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	134,25	176,50	126,00	27,75	17,25	0,00	0,00	15,18	*
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	131,00	183,40	122,80	65,40	18,60	0,00	0,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	155,60	152,40	120,60	38,80	21,60	0,00	0,00	12,80	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	101,75	152,75	67,00	12,25	0,00	0,00	2,72	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	143,25	169,50	43,00	9,75	0,00	0,00	25,30	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	351,50	112,75	22,25	16,50	0,00	0,00	10,43	*
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	304,60	134,20	146,40	16,20	17,20	0,00	0,00	21,17	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	117,50	152,25	140,75	181,00	26,50	15,75	0,25	0,25	2,32	10,8%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	189,20	147,80	144,40	31,40	12,00	0,00	0,00	14,20	*
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	176,50	191,75	29,75	37,25	0,00	0,00	13,35	*
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	187,25	145,00	230,75	38,25	20,75	0,00	0,00	14,78	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	198,60	190,80	159,80	195,00	30,60	46,00	0,00	0,20	29,76	0,7%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	343,25	188,25	53,50	41,50	0,00	0,00	20,30	*
PS36	Rib. Quilombo Sumaré Americana	*	*	*	*	*	*	0,00	0,00	*	*

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



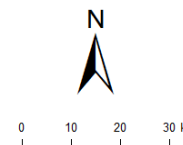
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	03/07/2019						Vazão (Q)		Nível (Flu)		
			Vazão do rio 03/07/2019 07 h	Nível do rio 03/07/2019 07 h	Vazão Média Histórica de Julho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 03/07/2018 07h	Relação Q (03/07/19) 7h / Q (03/07/18) 7h	Nível Médio Histórico de Julho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 03/07/2018 07h	Relação Flu (03/07/19) 7h / Flu (03/07/18) 7h	
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,27	0,69	4,09	20,09 % Abaixo	2,53	29,34 % Acima	0,81	14,41 % Abaixo	0,61	13,11 % Acima	
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	2,03	2,45	1,20	69,21 % Acima	1,99	1,88 % Acima	1,48	65,89 % Acima	2,44	0,41 % Acima	
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,83	2,08	1,56	146,07 % Acima	3,05	25,73 % Acima	1,17	77,93 % Acima	2,07	0,73 % Acima	
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	7,44	1,97	7,71	3,56 % Abaixo	7,56	1,56 % Abaixo	1,82	8,24 % Acima	1,98	0,35 % Abaixo	
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,32	4,19	21,11	46,36 % Abaixo	10,31	9,85 % Acima	4,35	3,76 % Abaixo	4,09	2,57 % Acima	
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,94	0,98	19,52	33,7 % Abaixo	11,50	12,57 % Acima	1,17	16,48 % Abaixo	0,93	5,83 % Acima	
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	10,56	0,69	25,12	57,97 % Abaixo	9,31	13,46 % Acima	1,02	32,49 % Abaixo	0,64	8,32 % Acima	
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,66	*	27,56	57,69 % Abaixo	*	*	2,18	*	*	*	
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,63	1,03	13,48	87,91 % Abaixo	2,15	24,22 % Abaixo	1,39	26,1 % Abaixo	1,12	8,28 % Abaixo	
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	4,38	1,20	18,35	76,13 % Abaixo	4,13	6,06 % Acima	1,06	12,73 % Acima	1,18	1,52 % Acima	
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,77	1,15	14,23	66,48 % Abaixo	4,83	1,31 % Abaixo	0,86	33,43 % Acima	1,15	0,35 % Abaixo	
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	4,26	0,35	16,14	73,61 % Abaixo	2,86	48,91 % Acima	0,83	58,02 % Abaixo	0,21	65,09 % Acima	
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	7,79	0,56	40,04	80,54 % Abaixo	6,16	26,47 % Acima	1,37	59,06 % Abaixo	0,50	11,33 % Acima	
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,94	8,13	*	*	3,35	17,54 % Acima	*	*	8,05	0,99 % Acima	
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	32,39	1,15	*	*	24,33	33,14 % Acima	*	*	0,99	15,83 % Acima	
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	27,62	1,16	109,44	74,76 % Abaixo	20,55	34,43 % Acima	1,93	39,76 % Abaixo	1,04	11,32 % Acima	
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,29	0,85	*	*	2,33	1,53 % Abaixo	*	*	1,21	29,41 % Abaixo	
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,86	0,66	6,66	42,03 % Abaixo	3,07	25,72 % Acima	1,37	51,71 % Abaixo	0,54	23,13 % Acima	
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	5,41	0,94	*	*	3,50	54,48 % Acima	*	*	0,84	12,17 % Acima	
PS25	Rio Corumbataí Artemis Piracicaba	4D-007T	38,24	0,66	131,12	70,84 % Abaixo	21,90	74,6 % Acima	1,48	55,48 % Abaixo	0,44	50 % Acima	
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,34	1,63	*	*	0,35	279,79 % Acima	*	*	1,39	17,69 % Acima	
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,06	4,89	6,35	51,82 % Abaixo	2,21	38,65 % Acima	5,26	7,02 % Abaixo	4,89	0,08 % Abaixo	
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	5,35	1,33	9,60	44,29 % Abaixo	3,50	53,05 % Acima	1,38	3,68 % Abaixo	1,22	9,71 % Acima	
PS37	Rib. Quilombo Sumaré Americana	-	*	1,62	*	*	*	*	*	*	*	*	

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 - 524,21 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,21-516,078) = 8,13

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,4 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,4-490,251) = 1,15

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,62 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,62-556,768) = 0,85

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,1 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,1-531,44) = 0,66

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,89 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,89-522,001) = 4,89

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,52 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,52-552,187) = 1,33

Legenda: **Normal** **Atenção** **Alerta** **Emergência** **Extravasamento**

Fonte: SAISP

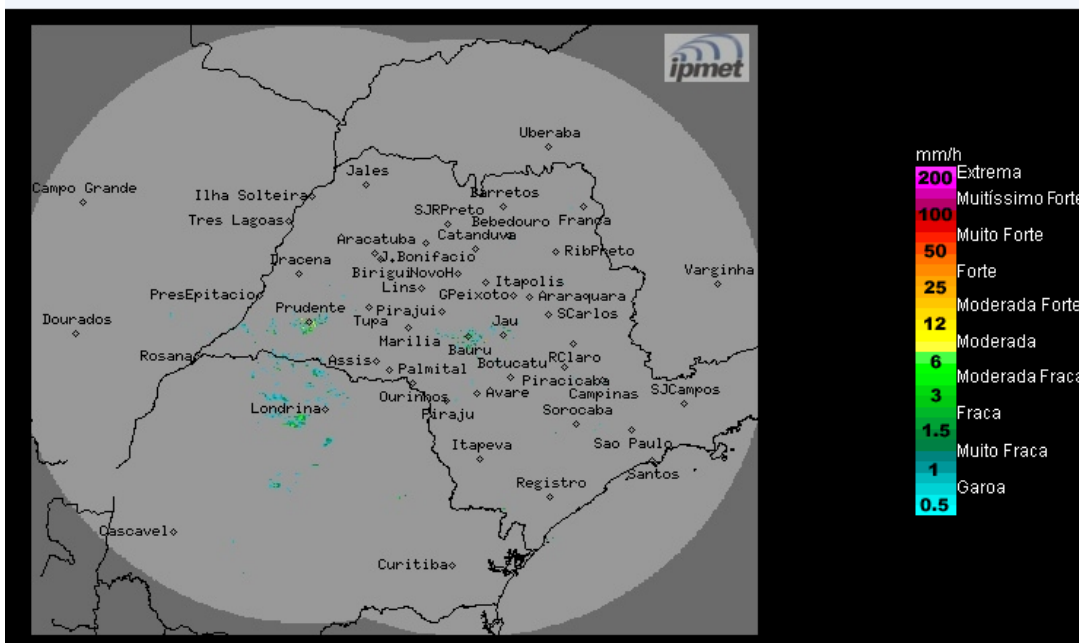


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 03/07/2019 10:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuva no oeste do estado de São Paulo. Chuvas são detectadas no leste do Mato Grosso do Sul e no Paraná.

Quarta-feira (03/07): A aproximação de uma frente fria ocasiona aumento da nebulosidade e ocorrências de chuvas com trovoadas isoladas, a partir do período da noite.

Quinta-feira (04/07) e Sexta-feira (05/07): Frente fria atinge o estado de São Paulo, intensificando a nebulosidade e as ocorrências de chuvas e trovoadas no estado. Temperaturas em acentuado declínio, na noite de sexta-feira.

Sábado (06/07) e Domingo (07/07): frente fria desloca-se para o Rio de Janeiro. No estado de São Paulo, o Tempo volta a ficar estável, sem chuvas. As temperaturas estarão em acentuado declínio, devido à entrada de uma forte massa de ar frio pós-frontal.

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.*