

02/07/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





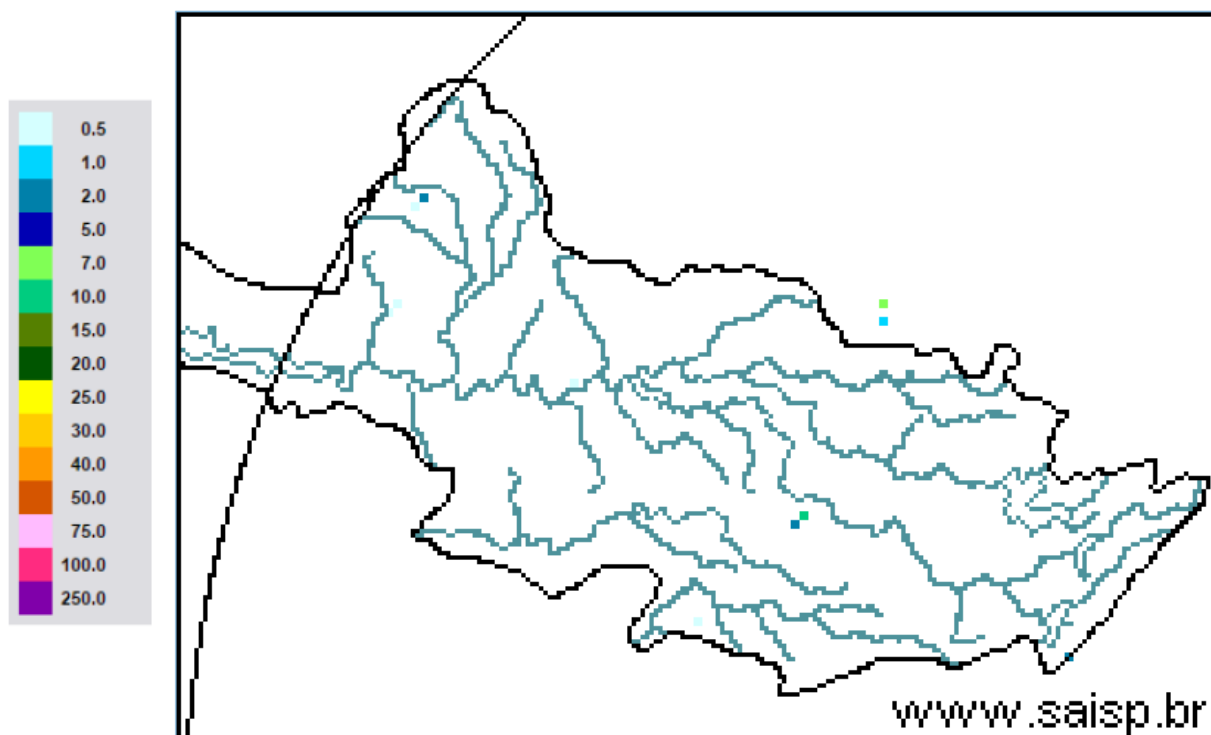
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

01/07/2019 7h00min às 02/07/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

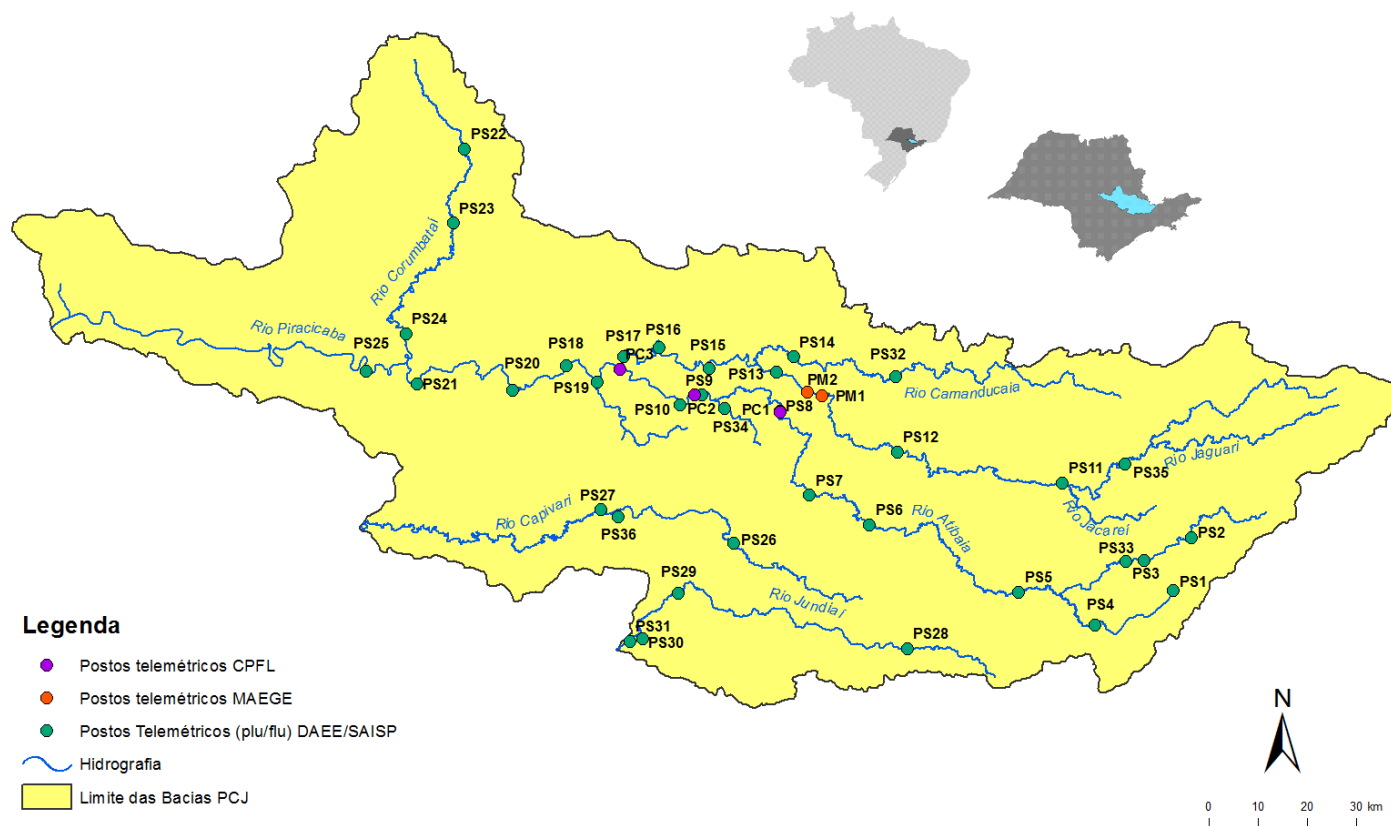
Fonte: SAISP



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 01/07/2019 às 7h de 02/07/2019 (mm)	Chuva acumulada em junho (até 02/07/2019 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 Piracica	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	0,40	28,84	1,4%
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	0,00	0,00	32,36	*
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	0,00	0,00	25,96	*
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	109,20	104,00	28,80	16,40	0,20	0,40	18,50	2,2%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	265,00	215,00	170,80	113,60	24,00	15,00	0,20	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	0,00	0,00	2,32	*
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	0,20	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



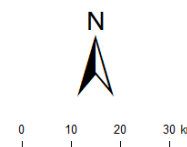
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 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												
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	02/07/2019		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica	Vazão 7h/Vazão média	Vazão	Relação	Nível Médio Histórico	Nível 7h/ Nível médio	Nível 02/07/2018	Relação
			02/07/2019 07 h	02/07/2019 07 h	de Julho	%	02/07/2018 07h	Q (02/07/19) 7h / Q (02/07/18) 7h	de Julho	%	07h	Flu (02/07/19) 7h / Flu (02/07/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,28	0,70	4,09	19,85 % Abaixo	2,54	28,88 % Acima	0,81	13,17 % Abaixo	0,61	14,38 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,71	2,33	1,20	42,54 % Acima	2,00	14,29 % Abaixo	1,48	57,77 % Acima	2,44	4,55 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,82	2,08	1,56	145,43 % Acima	3,06	24,81 % Acima	1,17	77,93 % Acima	2,07	0,58 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	7,37	1,96	7,71	4,47 % Abaixo	7,59	2,88 % Abaixo	1,82	7,69 % Acima	1,98	1,01 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,36	4,20	21,11	46,17 % Abaixo	10,16	11,77 % Acima	4,35	3,53 % Abaixo	4,08	3,04 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,96	0,98	19,52	33,6 % Abaixo	11,35	14,15 % Acima	1,17	16,48 % Abaixo	0,92	6,41 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	10,70	0,70	25,12	57,41 % Abaixo	9,53	12,25 % Acima	1,02	31,51 % Abaixo	0,65	8,19 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,89	1,97	27,56	56,86 % Abaixo	10,62	11,95 % Acima	2,18	9,79 % Abaixo	1,93	1,86 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,65	1,03	13,48	87,76 % Abaixo	2,15	23,29 % Abaixo	1,39	26,1 % Abaixo	1,12	8,28 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	4,43	1,21	18,35	75,86 % Abaixo	4,22	5,04 % Acima	1,06	13,67 % Acima	1,19	1,77 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	5,29	1,18	14,23	62,82 % Abaixo	4,85	9,09 % Acima	0,86	36,91 % Acima	1,16	2,16 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	4,04	0,33	16,14	74,97 % Abaixo	2,99	35 % Acima	0,83	60,42 % Abaixo	0,23	46,02 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	7,17	0,54	40,04	82,09 % Abaixo	6,16	16,4 % Acima	1,37	60,52 % Abaixo	0,50	7,36 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,76	8,11	*	*	3,26	15,34 % Acima	*	*	8,04	0,87 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	32,39	1,15	*	*	24,13	34,22 % Acima	*	*	0,99	16,3 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	28,15	1,17	109,44	74,28 % Abaixo	20,35	38,31 % Acima	1,93	39,25 % Abaixo	1,04	12,72 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,31	0,85	*	*	2,40	3,76 % Abaixo	*	*	1,22	30,28 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,88	0,66	6,66	41,73 % Abaixo	3,05	27,17 % Acima	1,37	51,71 % Abaixo	0,53	23,83 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	5,49	0,94	*	*	3,55	54,48 % Acima	*	*	0,84	11,77 % Acima
PS25	Rio Corumbataí Artemis Piracicaba	4D-007T	39,29	0,67	131,12	70,03 % Abaixo	21,76	80,53 % Acima	1,48	54,8 % Abaixo	0,44	52,97 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,35	1,64	*	*	0,34	302,95 % Acima	*	*	1,38	18,93 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,16	4,91	6,35	50,24 % Abaixo	2,28	38,54 % Acima	5,26	6,64 % Abaixo	4,90	0,12 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	5,47	1,34	9,60	43,04 % Abaixo	3,13	75,02 % Acima	1,38	2,96 % Abaixo	1,19	12,48 % 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 - 524,19 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,19-516,078) = 8,11

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 - 526,91 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,91-522,001) = 4,91

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,53 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,53-552,187) = 1,34

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

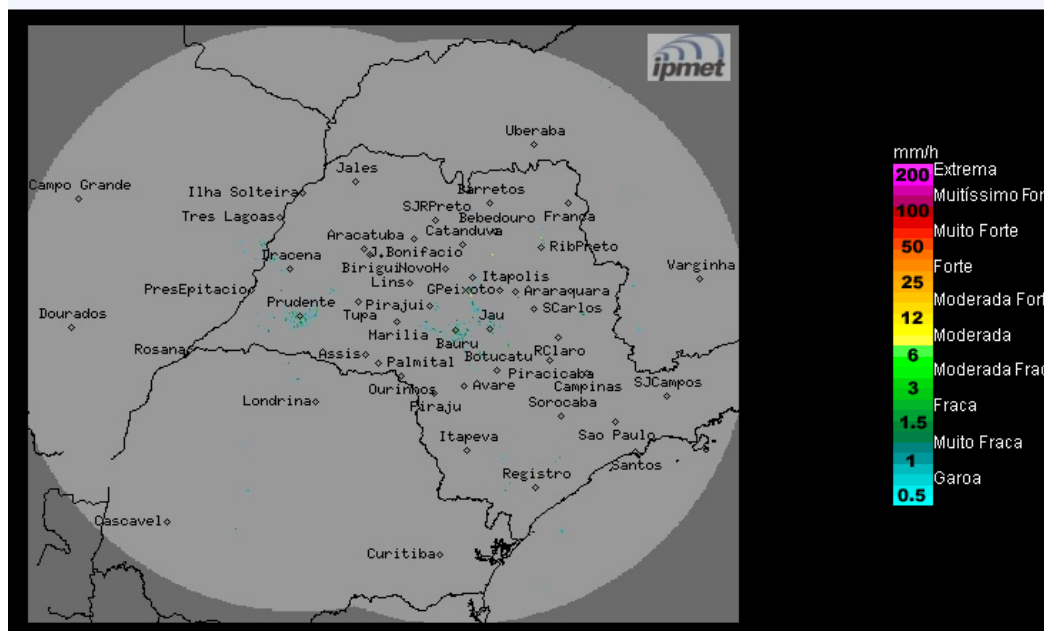


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 02/07/2019 08:00



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.

Terça-feira (02/07): Tempo estável com variação da nebulosidade para o estado de São Paulo.

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: 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.*