

30/06/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





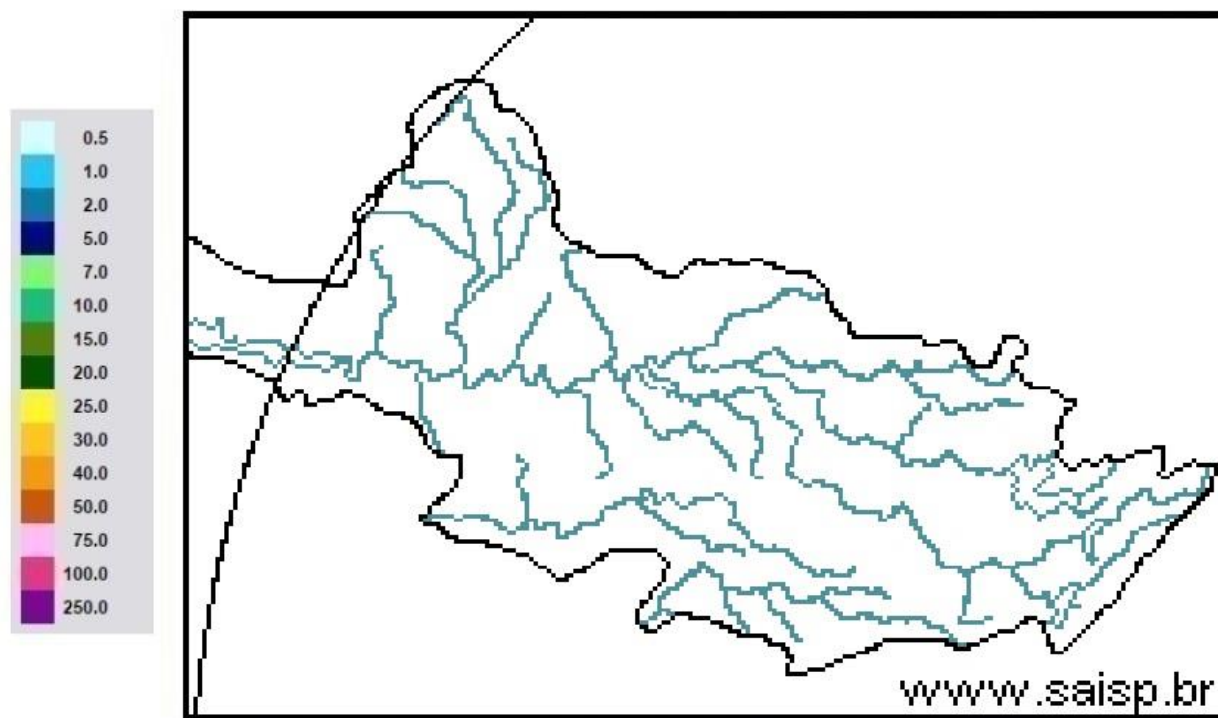
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

29/06/2020 7h00min às 30/06/2020 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

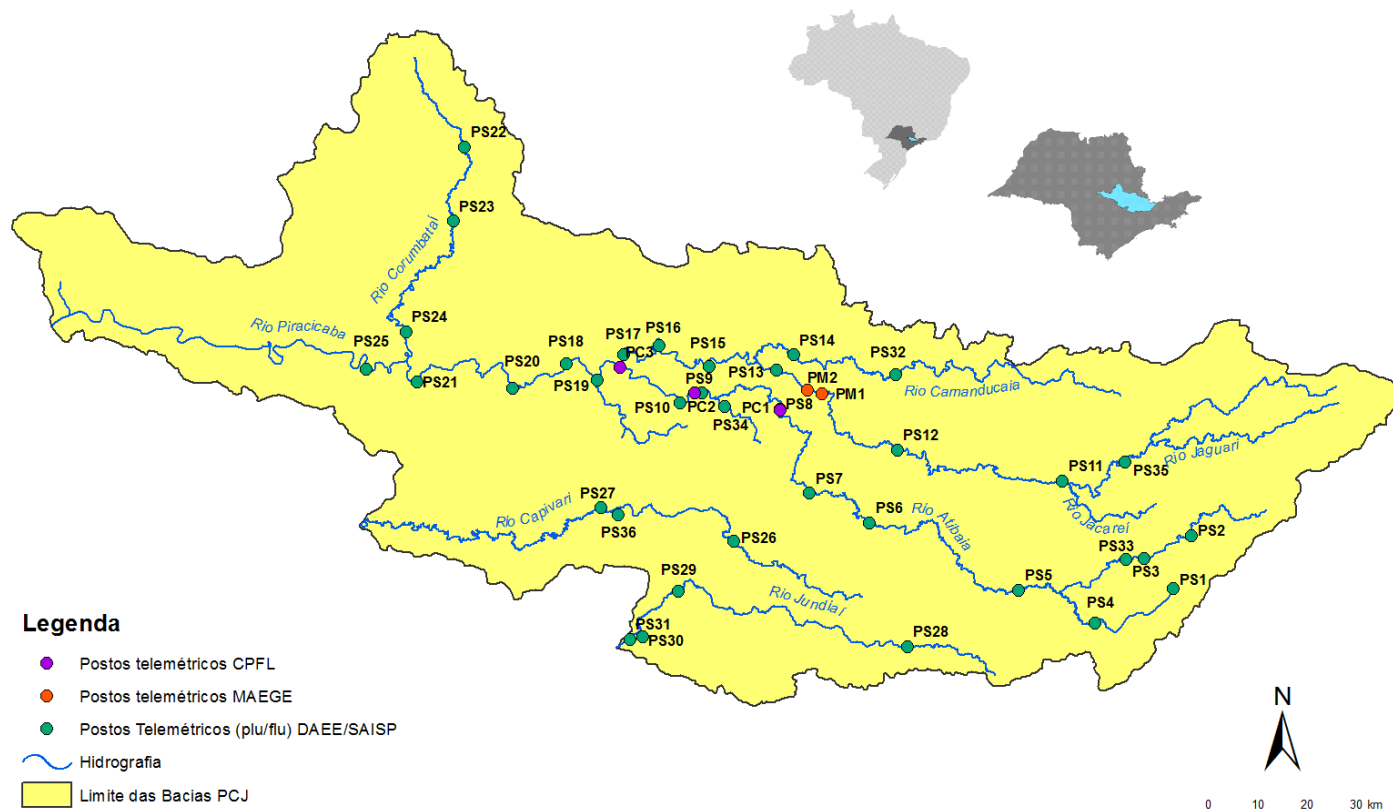
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP										
Nomenclatura no mapa *	Postos	2020					Chuva acumulada das 7h de 29/06/2020 às 7h de 30/06/2020 (mm)	Chuva acumulada em Junho (até 30/06/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mairo				
PS3	Rio Cacheira Captação Piracacia	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	0,00	69,25	51,14	135,4%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	0,00	72,75	81,70	89,0%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	0,00	66,80	62,56	106,8%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	0,00	76,50	59,67	128,2%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	0,00	92,20	61,16	150,7%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	0,00	51,25	49,80	102,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	0,25	44,50	41,98	106,0%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	0,00	69,40	31,84	218,0%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	0,00	62,50	58,62	106,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	0,20	60,00	41,60	144,2%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	0,20	73,80	50,88	145,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	0,00	61,75	43,36	142,4%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	0,00	68,00	23,27	292,2%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	0,00	49,80	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	0,00	70,40	48,56 ¹	145,2%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	0,00	49,25	36,73 ¹	134,1%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	0,00	59,75	60,88	98,2%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	0,25	56,00	20,93 ¹	267,6%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	0,00	88,40	31,29	282,6%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	0,25	67,25	30,56 ¹	220,1%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	0,00	62,00	45,09	137,5%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	0,00	93,50	70,47 ¹	132,8%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	0,00	74,00	50,38 ¹	147,1%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	0,00	68,60	87,37	78,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	0,00	90,00	57,83 ¹	155,6%

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 bruto

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	30/06/2020						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio 30/06/2020 07 h	Nível do rio 30/06/2020 07 h	Vazão Média Histórica de Junho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 30/06/2019 07h	Relação Q (30/06/20) 7h / Q (30/06/19) 7h	Nível Médio Histórico de Junho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 30/06/2019 07h	Relação Flu (30/06/20) 7h / Flu (30/06/19) 7h				
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%				
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,53	0,72	4,34	18,61 % Abaixo	3,33	5,99 % Acima	0,80	9,36 % Abaixo	0,70	3,13 % Acima				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,39	1,41	*	1,72	*	1,70	41,16 % Acima	2,33	2,66 % Acima				
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,12	1,80	2,24	5,12 % Abaixo	3,46	38,56 % Abaixo	1,21	47,99 % Acima	2,07	13,23 % Abaixo				
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	12,47	2,43	7,34	69,8 % Acima	7,21	72,84 % Acima	1,79	35,8 % Acima	1,94	25,1 % Acima				
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	17,75	4,63	19,91	10,85 % Abaixo	10,71	65,75 % Acima	4,22	9,91 % Acima	4,20	10,26 % Acima				
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	19,66	1,24	17,51	12,28 % Acima	12,16	61,65 % Acima	1,10	12,57 % Acima	0,98	26,48 % Acima				
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	19,22	0,93	21,12	9,01 % Abaixo	10,73	79,14 % Acima	0,88	5,43 % Acima	0,70	32,66 % Acima				
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	22,80	2,22	24,61	7,36 % Abaixo	11,89	91,81 % Acima	1,85	20,03 % Acima	1,97	12,46 % Acima				
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,76	1,01	8,88	80,23 % Abaixo	1,88	6,78 % Abaixo	1,08	5,88 % Abaixo	1,04	2,5 % Abaixo				
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	7,80	1,44	22,71	65,67 % Abaixo	4,09	90,77 % Acima	2,77	48,09 % Abaixo	1,21	19,21 % Acima				
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	8,06	1,39	11,36	29,07 % Abaixo	4,39	83,42 % Acima	0,82	70,35 % Acima	1,17	19,23 % Acima				
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	5,12	0,42	12,21	58,11 % Abaixo	4,25	20,36 % Acima	0,66	36,62 % Abaixo	0,35	20,63 % Acima				
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	12,92	0,75	31,61	59,11 % Abaixo	7,82	65,18 % Acima	1,12	33,42 % Abaixo	0,56	33,69 % Acima				
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	4,17	8,16	*	*	3,58	16,45 % Acima	*	*	8,10	0,74 % Acima				
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	41,31	1,35	*	*	32,22	28,19 % Acima	*	*	1,14	17,66 % Acima				
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	49,72	1,43	91,22	45,49 % Abaixo	26,33	88,88 % Acima	1,73	17,21 % Abaixo	1,15	25,04 % Acima				
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,10	1,00	*	*	2,38	30,48 % Acima	*	*	1,22	18,24 % Abaixo				
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,16	0,72	5,70	27,02 % Abaixo	3,81	9,27 % Acima	1,26	42,89 % Abaixo	0,65	11,27 % Acima				
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	10,80	1,04	*	*	8,35	29,38 % Acima	*	*	0,97	8,08 % Acima				
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	52,49	0,83	107,38	51,11 % Abaixo	38,16	37,58 % Acima	1,27	34,61 % Abaixo	0,65	28,53 % Acima				
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,90	1,57	*	*	1,38	35,01 % Abaixo	*	*	1,64	4,51 % Abaixo				
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	4,50	5,08	9,47	52,43 % Abaixo	3,16	42,53 % Acima	5,39	5,67 % Abaixo	4,90	3,65 % Acima				
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	6,71	1,39	9,63	30,39 % Abaixo	5,53	21,35 % Acima	1,35	2,92 % Acima	1,33	4,6 % 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.

Fonte: SAISP

OBS3: No dia 30/06/2020 os dados de nível e vazão do posto PS9 são referentes ao horário das 8:00.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,214 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,214-516,057) = 8,16
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,555 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,555-490,209) = 1,35
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,763 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,763-556,768) = 1,00
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,14 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,14-531,419) = 0,72
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,064 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,064-521,98) = 5,08
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,593 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,593-552,207) = 1,39

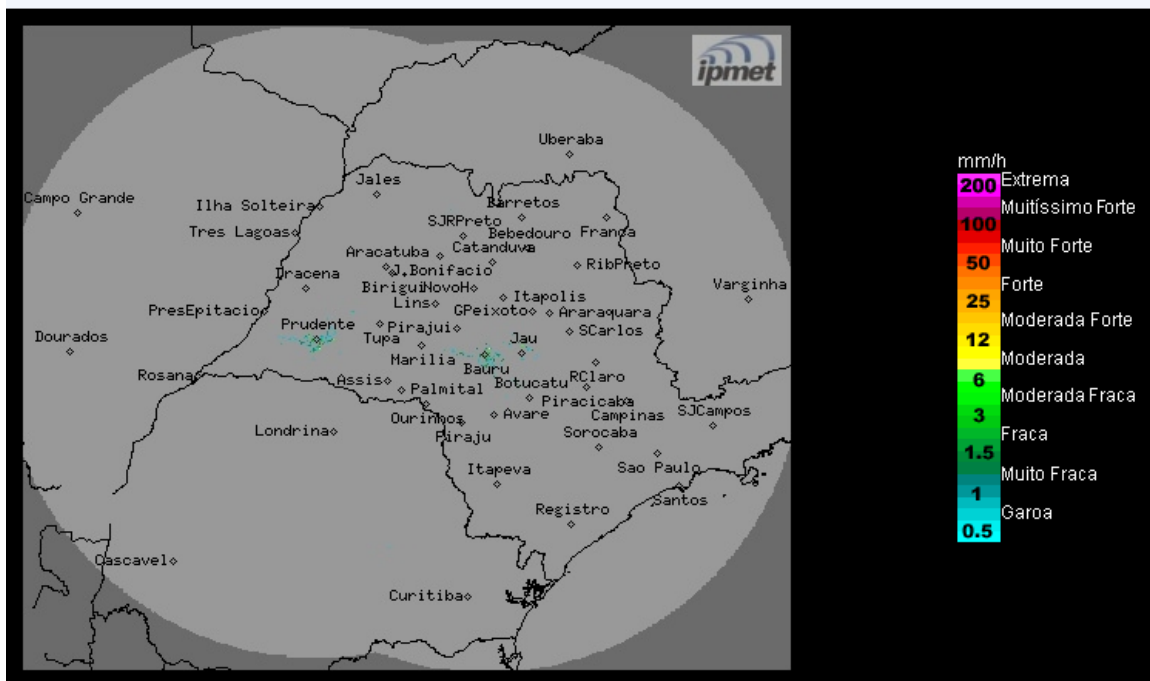


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 30/06/2020 08:00



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

Terça-feira (30/06): Tempo estável na maior parte do estado de São Paulo, com céu claro a parcialmente nublado, sem chuva. Na região sul e na faixa leste, há previsão de chuvas fracas, principalmente no litoral.

Quarta-feira (01/07): Céu parcialmente nublado com previsão de chuvas com trovoadas isoladas, a partir do oeste e sul do estado. Demais regiões, céu parcialmente nublado sem chuvas. Temperaturas em elevação durante o dia.

Quinta-feira (02/07): Nova frente fria desloca-se pelo litoral do estado de São Paulo, deixando o céu nublado, favorecendo áreas de chuvas isoladas, algumas acompanhadas por trovoadas. Temperaturas entram em declínio no decorrer do período.

Sexta-feira (03/07): Frente fria afasta-se do estado de São Paulo e com isso, a previsão é de Tempo com predomínio de sol entre poucas nuvens e sem chuva, devido a atuação de uma massa de ar frio. Temperaturas baixas, principalmente durante a madrugada e as primeiras horas da manhã.

METEOROLOGISTA: José Carlos Figueiredo
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.*