

02/06/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





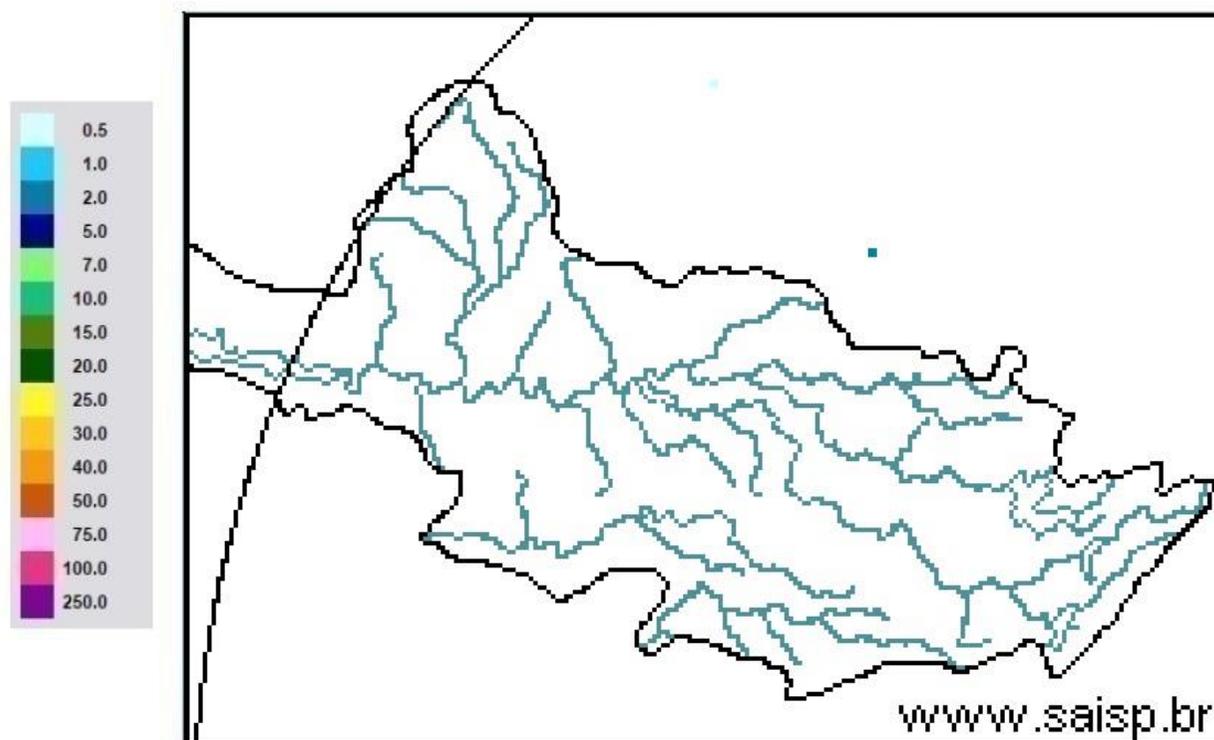
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

01/06/2020 7h00min às 02/06/2020 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

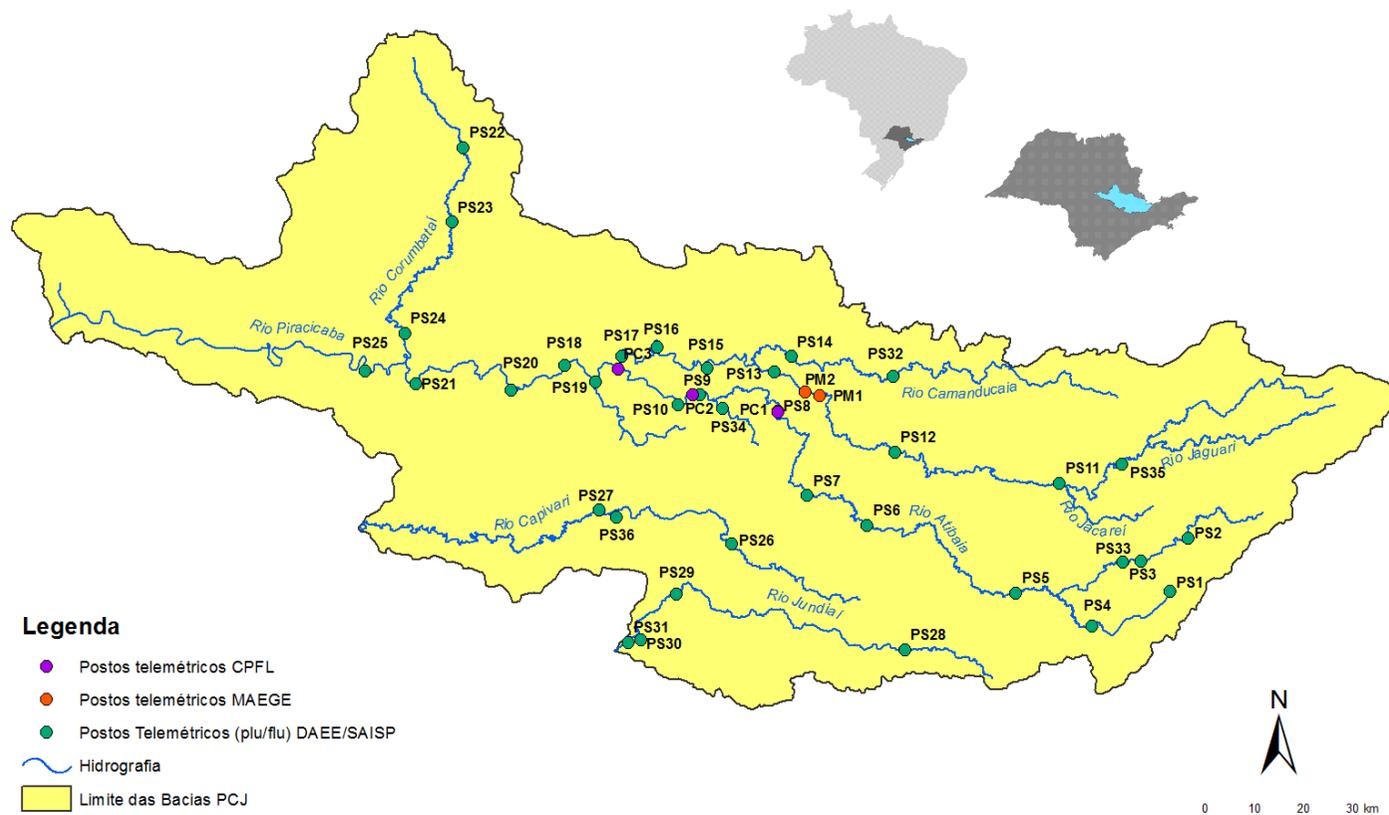
Fonte: SAISP



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 01/06/2020 às 7h de 02/06/2020 (mm)	Chuva acumulada em Junho (até 02/06/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio				
PS3	Rio Cacheira Captação Piracacia	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	0,00	0,25	51,14	0,5%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	0,00	0,00	81,70	*
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	0,00	0,20	62,56	0,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	0,00	0,00	59,67	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	0,00	0,00	61,16	*
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	0,00	0,00	49,80	*
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	0,00	0,00	41,98	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	0,00	0,20	31,84	0,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	0,25	0,25	58,62	0,4%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	0,20	0,20	41,60	0,5%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	0,00	0,00	50,88	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	0,00	0,00	43,36	*
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	0,00	0,00	23,27	*
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	0,00	0,00	*	*
PS19	Rio Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	0,00	0,00	48,56 ¹	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	0,00	0,00	36,73 ¹	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	0,00	0,00	60,88	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	0,00	0,25	20,93 ¹	1,2%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	0,00	0,00	31,29	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	0,00	0,00	30,56 ¹	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	0,00	0,00	45,09	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	0,00	0,25	70,47 ¹	0,4%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	0,00	0,00	50,38 ¹	*
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	0,00	0,00	87,37	*
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	0,00	0,00	57,83 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

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



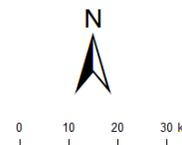
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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	02/06/2020		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	Relação
			02/06/2020 07 h	02/06/2020 07 h	de Junho	%	02/06/2019 07h	Q (02/06/20) 7h / Q (02/06/19) 7h	de Junho	%	02/06/2019 07h	Flu (02/06/20) 7h / Flu (02/06/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,13	0,68	4,34	27,77 % Abaixo	4,03	22,34 % Abaixo	0,80	14,87 % Abaixo	0,78	12,6 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,49	1,41	*	1,50	*	1,70	47,12 % Acima	2,24	11,44 % Acima
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,38	2,06	2,24	51,2 % Acima	3,50	3,45 % Abaixo	1,21	69,56 % Acima	2,08	0,96 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,06	2,16	7,34	36,94 % Acima	7,85	28,12 % Acima	1,79	20,62 % Acima	2,01	7,73 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,33	4,31	19,91	38,06 % Abaixo	13,47	8,46 % Abaixo	4,22	2,23 % Acima	4,33	0,51 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,92	1,01	17,51	26,24 % Abaixo	15,09	14,41 % Abaixo	1,10	8,45 % Abaixo	1,09	7,28 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	10,97	0,71	21,12	48,05 % Abaixo	14,22	22,85 % Abaixo	0,88	19,39 % Abaixo	0,80	11,5 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	13,41	2,02	24,61	45,49 % Abaixo	14,00	4,17 % Abaixo	1,85	9,21 % Acima	2,04	0,83 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,31	0,92	8,88	85,23 % Abaixo	1,83	28,31 % Abaixo	1,08	14,8 % Abaixo	1,03	10,8 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,70	1,18	22,71	83,71 % Abaixo	5,76	35,8 % Abaixo	2,77	57,61 % Abaixo	1,33	11,25 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,93	1,13	11,36	65,4 % Abaixo	6,10	35,54 % Abaixo	0,82	38,83 % Acima	1,28	11,29 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	3,71	0,30	12,21	69,65 % Abaixo	5,47	32,28 % Abaixo	0,66	55,14 % Abaixo	0,45	33,03 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	6,27	0,51	31,61	80,15 % Abaixo	12,51	49,86 % Abaixo	1,12	54,75 % Abaixo	0,73	30,55 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,25	8,08	*	*	5,70	42,92 % Abaixo	*	*	8,26	2,16 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	30,02	1,14	*	*	41,90	28,35 % Abaixo	*	*	1,31	12,86 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	30,86	1,21	91,22	66,17 % Abaixo	44,74	31,02 % Abaixo	1,73	30,39 % Abaixo	1,38	12,36 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,26	1,02	*	*	2,65	23,12 % Acima	*	*	1,27	19,69 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,18	0,72	5,70	26,77 % Abaixo	4,25	1,79 % Abaixo	1,26	42,74 % Abaixo	0,71	1,4 % Acima
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	10,26	1,03	*	*	12,13	15,39 % Abaixo	*	*	1,08	5,17 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	38,09	0,64	107,38	64,53 % Abaixo	58,89	35,31 % Abaixo	1,27	49,2 % Abaixo	0,90	28,52 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,47	1,44	*	*	1,97	76,35 % Abaixo	*	*	1,75	17,73 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,54	4,97	9,47	62,59 % Abaixo	5,79	38,79 % Abaixo	5,39	7,73 % Abaixo	5,20	4,35 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	3,46	1,21	9,63	64,09 % Abaixo	6,55	47,18 % Abaixo	1,35	9,93 % Abaixo	1,38	11,97 % 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 - 524,135 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,135-516,057) = 8,08
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,354 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,354-490,209) = 1,14
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,788 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,788-556,768) = 1,02
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,142 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,142-531,419) = 0,72
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,953 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,953-521,98) = 4,97
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,42 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,42-552,207) = 1,21

Fonte: SAISP

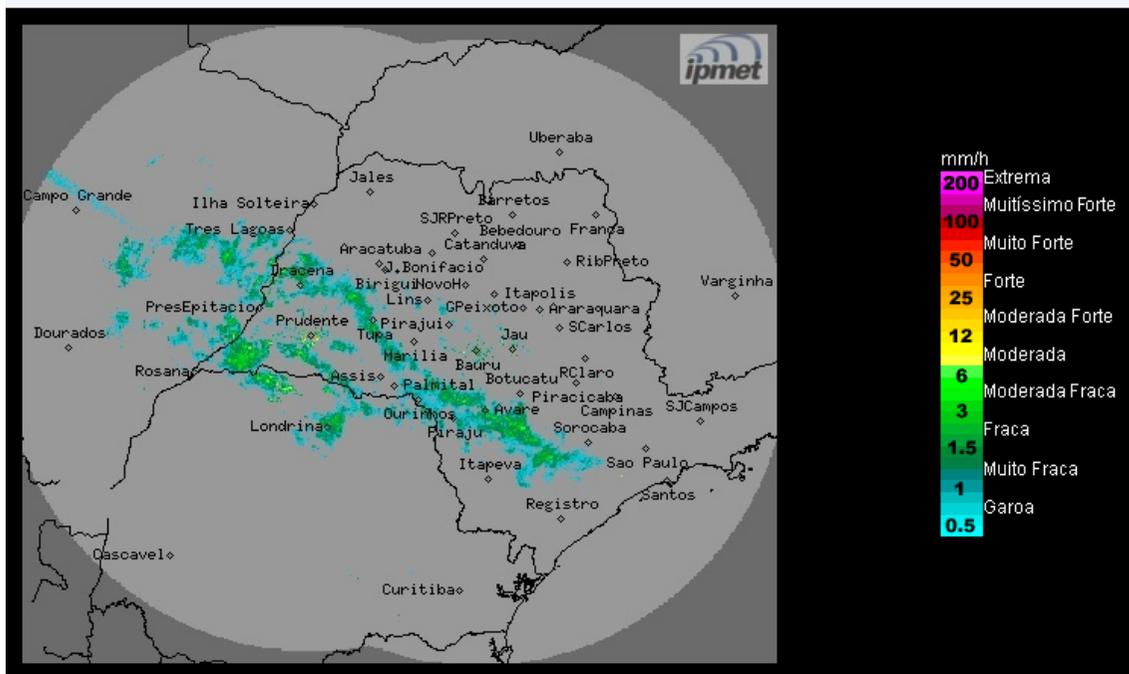


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 02/06/2020 08:45



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

Terça-feira (02/06): Frente fria atinge o litoral paulista, deixando o céu nublado com chuvas isoladas em algumas regiões do estado de São Paulo. Temperaturas em ligeiro declínio.

Quarta-feira (03/06): Frente fria desloca-se ao longo do oceano Atlântico, mas instabilidades associadas a esse sistema permanecem no litoral do estado de São Paulo, mantendo o céu nublado a parcialmente nublado e com chuvas isoladas. Demais regiões do estado, céu com nebulosidade variável, sem previsão de chuva. Temperaturas estáveis.

Quinta-feira (04/06): Com o deslocamento da frente fria para o oceano Atlântico, a tendência indica céu com nebulosidade variável, sem chuvas. Temperaturas em ligeira elevação.

Sexta-feira (05/06): Uma nova frente fria se aproximará do estado de São Paulo, como consequência há previsão de chuvas isoladas, a partir do período da tarde.

Sabádo (06/06): Nova frente fria é prevista no estado de São Paulo, com chuvas e trovoadas isoladas.

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.*