

18/05/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





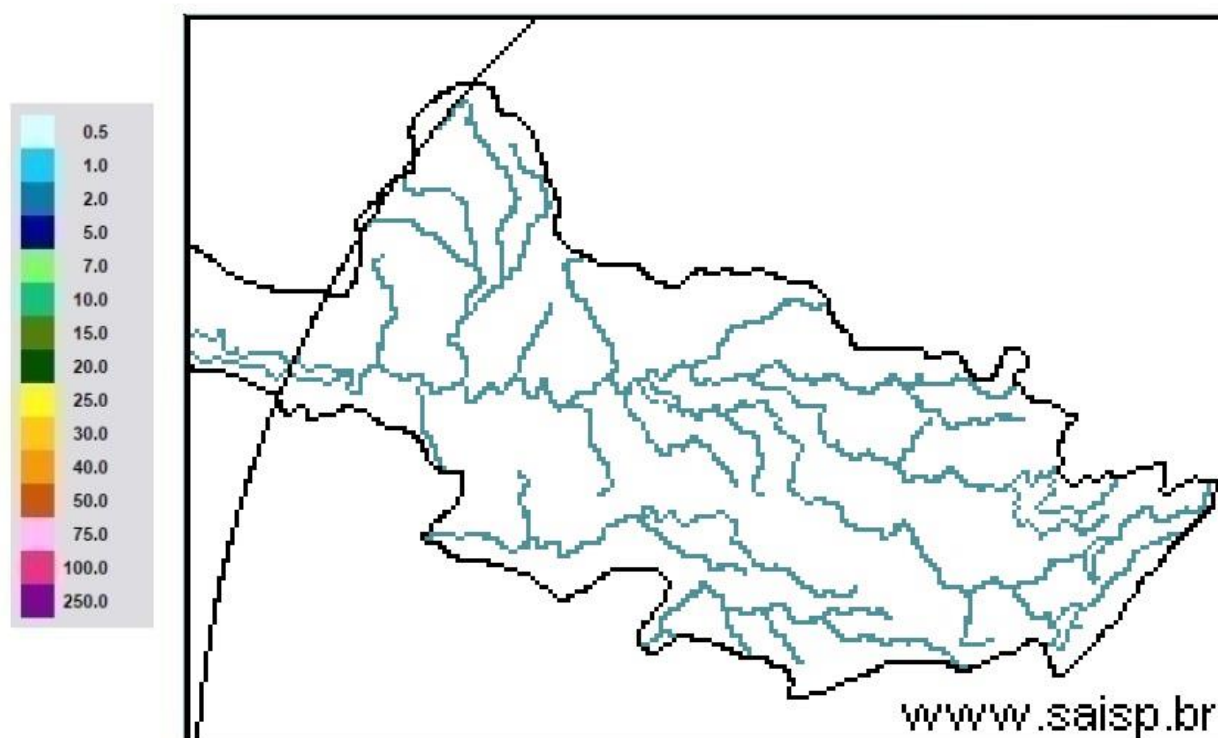
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

17/05/2020 7h00min às 18/05/2020 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

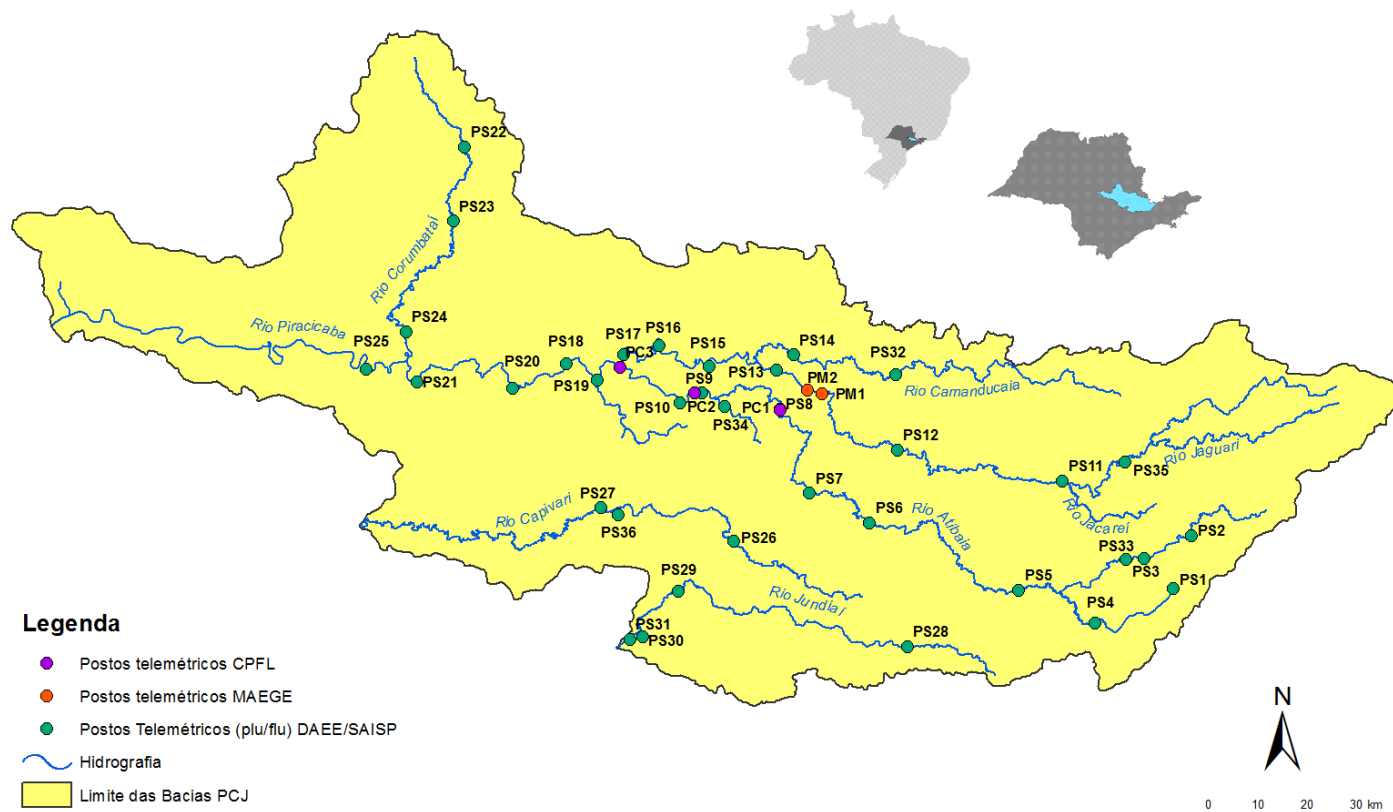
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP									
Nomenclatura no mapa *	Postos	2020				Chuva acumulada das 7h de 17/05/2020 às 7h de 18/05/2020 (mm)	Chuva acumulada em Maio (até 18/05/2020 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	9,00	42,12	21,4%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	0,25	3,25	56,35	5,8%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	0,20	5,40	53,53	10,1%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	0,00	3,50	45,90	7,6%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	0,00	2,00	54,85	3,6%
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	1,00	50,62	2,0%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	0,20	6,60	40,89	16,1%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	0,00	3,25	54,16	6,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	211,20	181,20	65,80	4,60	0,00	3,00	50,64	5,9%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	212,60	171,00	52,60	1,80	0,00	3,60	66,60	5,4%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	0,00	0,75	63,43	1,2%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	0,00	1,25	48,28	2,6%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	0,00	2,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	0,20	3,60	83,24 ¹	4,3%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	0,00	1,25	71,36 ¹	1,8%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	0,00	0,50	56,82	0,9%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	0,25	12,75	80,80 ¹	15,8%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	0,00	2,80	68,77	4,1%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	0,00	2,00	64,99 ¹	3,1%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	0,00	1,00	61,65	1,6%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	0,00	0,50	80,48 ¹	0,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	0,00	1,00	71,65 ¹	1,4%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	0,20	1,60	95,17	1,7%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	0,00	1,25	78,72 ¹	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 bruto

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



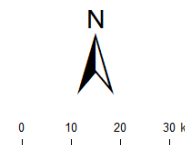
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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												
18/05/2020			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 18/05/2019 07h	Relação Q (18/05/20) 7h / Q (18/05/19) 7h	Nível Médio Histórico de Maio	Nível 7h/ Nível médio	Nível 18/05/2019 07h	Relação Flu (18/05/20) 7h / Flu (18/05/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,56	0,73	4,39	18,97 % Abaixo	6,83	47,96 % Abaixo	0,82	10,82 % Abaixo	1,01	28,3 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,48	1,38	*	1,23	*	1,69	47,04 % Acima	2,12	17,21 % Acima
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,31	2,05	2,06	60,76 % Acima	3,47	4,85 % Abaixo	1,17	74,47 % Acima	2,07	1,35 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	9,71	2,12	7,11	36,62 % Acima	6,54	48,37 % Acima	1,78	18,78 % Acima	1,88	12,83 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,81	4,28	18,16	34,98 % Abaixo	12,61	6,4 % Abaixo	4,18	2,25 % Acima	4,28	0,05 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,30	0,98	15,53	20,83 % Abaixo	13,02	5,59 % Abaixo	1,05	6,69 % Abaixo	1,01	2,67 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	10,73	0,70	20,89	48,64 % Abaixo	11,98	10,47 % Abaixo	0,93	25,24 % Abaixo	0,74	5,68 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	12,54	1,99	23,65	46,97 % Abaixo	12,34	1,6 % Acima	1,84	8,2 % Acima	1,99	0,3 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,36	0,93	6,38	78,61 % Abaixo	1,89	27,92 % Abaixo	1,00	7,5 % Abaixo	1,04	10,76 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,78	1,18	23,92	84,18 % Abaixo	5,71	33,75 % Abaixo	2,85	58,47 % Abaixo	1,32	10,51 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,13	1,15	10,48	60,64 % Abaixo	6,36	35,19 % Abaixo	0,80	43,03 % Acima	1,29	11,3 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	4,23	0,35	12,35	65,76 % Abaixo	6,70	36,87 % Abaixo	0,69	49,51 % Abaixo	0,53	33,9 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	6,60	0,52	31,15	78,83 % Abaixo	14,37	54,1 % Abaixo	1,15	55,01 % Abaixo	0,80	35,33 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	2,99	8,05	*	*	6,07	50,66 % Abaixo	*	*	8,28	2,72 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	29,12	1,13	*	*	46,93	37,94 % Abaixo	*	*	1,40	19,26 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	28,54	1,18	87,11	67,24 % Abaixo	55,17	48,28 % Abaixo	1,73	32,21 % Abaixo	1,50	21,4 % Abaixo
PS22	Rio Corumbatai Rio Claro	-	4,06	1,14	*	*	5,08	20,01 % Abaixo	*	*	1,66	31,18 % Abaixo
PS23	Rio Corumbatai Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,24	0,73	5,87	27,86 % Abaixo	5,51	23,16 % Abaixo	1,26	42,03 % Abaixo	0,89	17,85 % Abaixo
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	11,04	1,05	*	*	14,78	25,32 % Abaixo	*	*	1,16	9,4 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	37,97	0,64	108,55	65,03 % Abaixo	76,20	50,18 % Abaixo	1,31	50,9 % Abaixo	1,09	40,88 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,47	1,45	*	*	1,52	68,82 % Abaixo	*	*	1,67	13,42 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,06	4,91	8,39	63,58 % Abaixo	5,29	42,26 % Abaixo	5,38	8,6 % Abaixo	5,15	4,56 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	3,85	1,24	8,26	53,36 % Abaixo	6,69	42,38 % Abaixo	1,30	5,14 % Abaixo	1,38	10,83 % 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 - 524,112 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,112-516,057) = 8,05
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,337 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,337-490,209) = 1,13
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,909 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,909-556,768) = 1,14
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,151 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,151-531,419) = 0,73
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,893 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,893-521,98) = 4,91
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,442 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,442-552,207) = 1,24

Fonte: SAISP

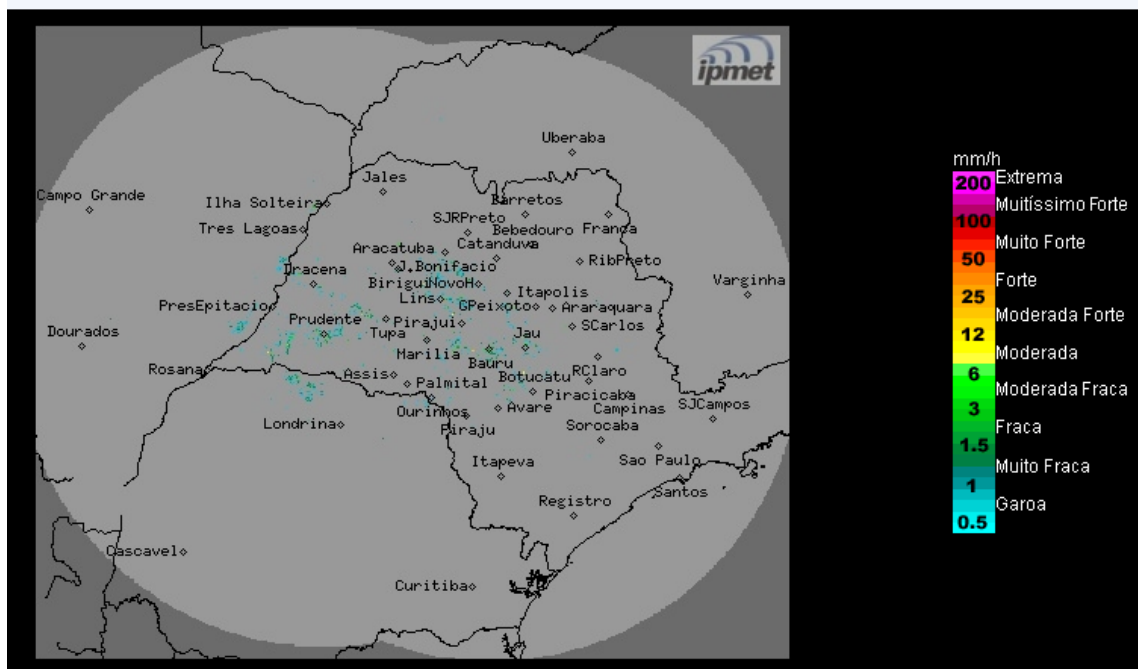


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 18/05/2020 08:00



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

Segunda-feira (18/05) até Quarta-feira (20/05): Tempo estável, com predomínio de sol e poucas nuvens no estado de São Paulo, devido a atuação de uma massa de ar mais seco. Temperaturas estáveis.

Quinta-feira (21/05): Uma nova frente fria se aproximará do estado de São Paulo, como consequência, a tendência indica: aumento da nebulosidade com chuvas e trovoadas isoladas, a partir do período da tarde.

Sexta-feira (22/05): Nova Frente chegará ao estado de São Paulo, com chuvas e trovoadas em várias regiões paulistas.

METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira
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.*