

19/05/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





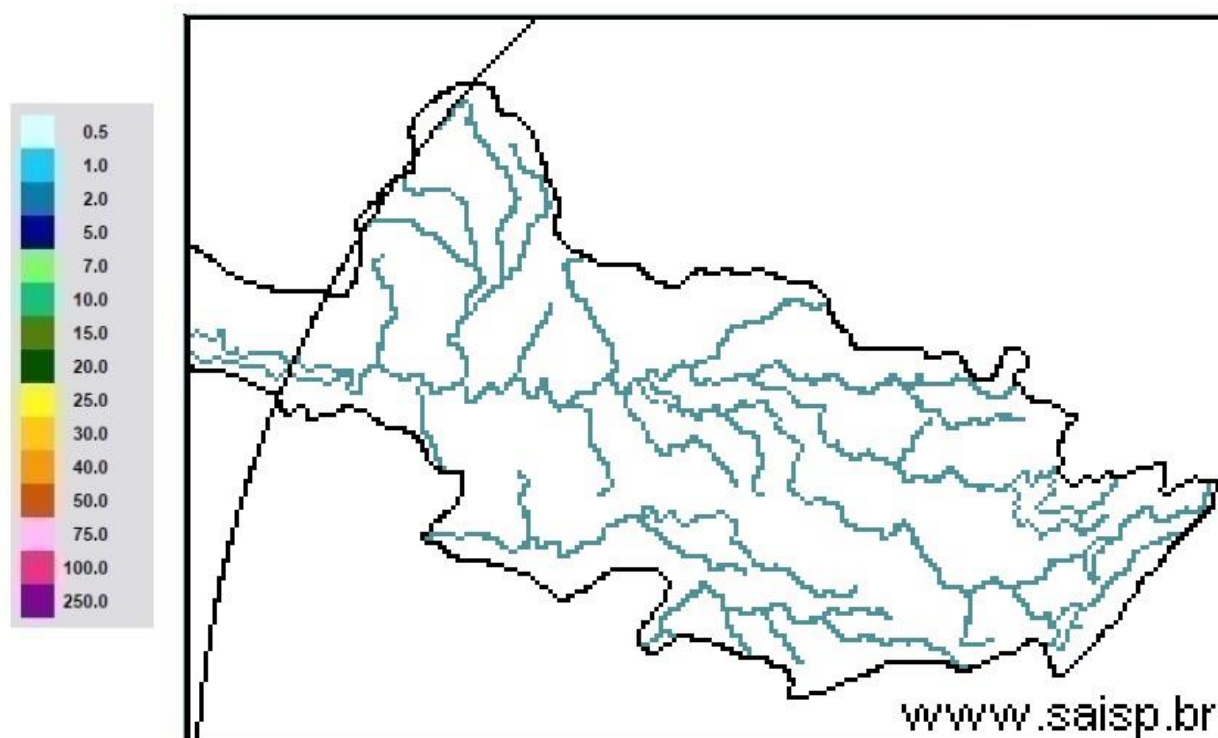
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

18/05/2020 7h00min às 19/05/2020 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

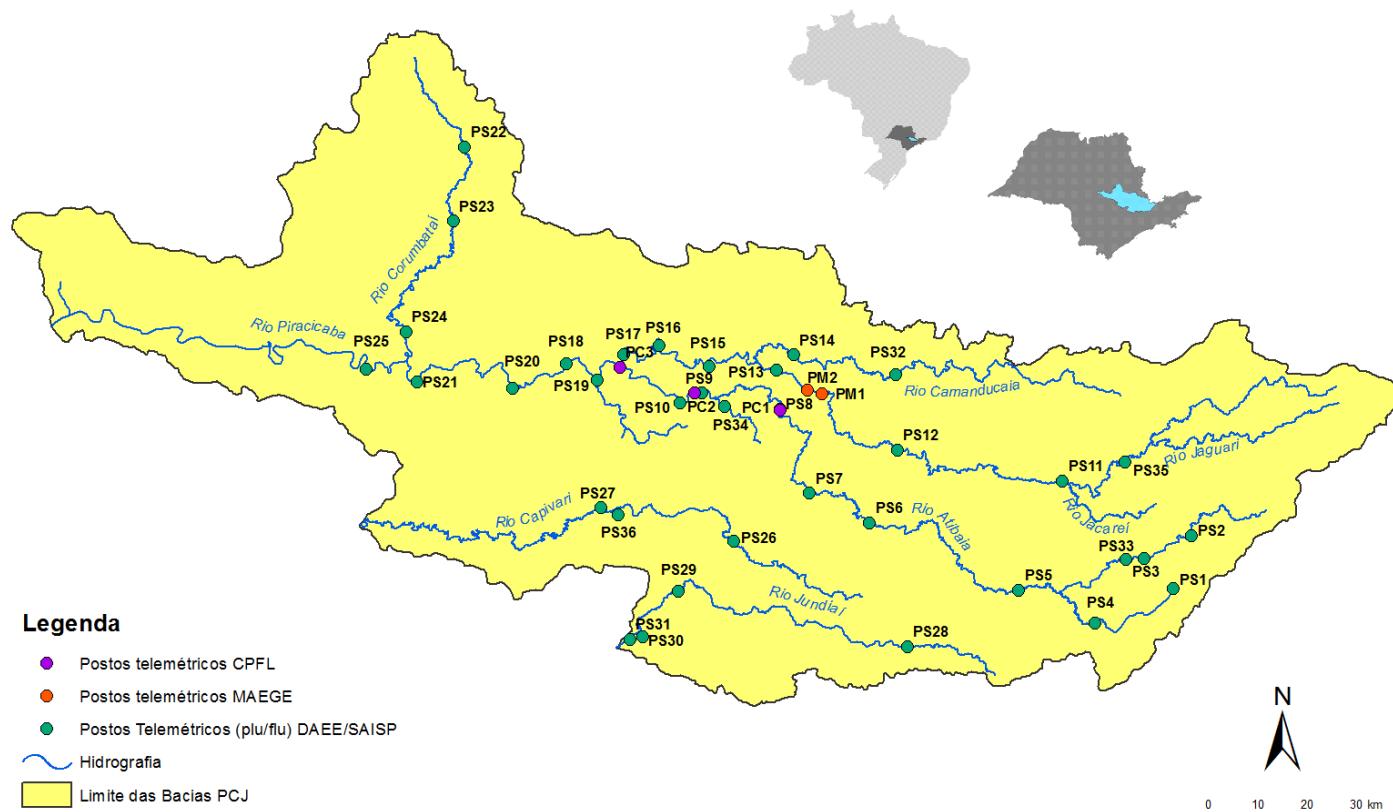
Fonte: SAISP



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 18/05/2020 às 7h de 19/05/2020 (mm)	Chuva acumulada em Maio (até 19/05/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	162,50	299,50	101,75	3,25	0,25	9,25	42,12	22,0%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	0,00	3,25	56,35	5,8%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	0,00	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	0,00	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 Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	0,20	3,20	50,64	6,3%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	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	3,80	83,24 ¹	4,6%
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	0,00	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	0,25	1,25	71,65 ¹	1,7%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	0,00	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												
19/05/2020			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 19/05/2019 07h	Relação Q (19/05/20) 7h / Q (19/05/19) 7h	Nível Médio Histórico de Maio	Nível 7h/ Nível médio	Nível 19/05/2019 07h	Relação Flu (19/05/20) 7h / Flu (19/05/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,46	0,72	4,39	21,25 % Abaixo	7,04	50,92 % Abaixo	0,82	12,17 % Abaixo	1,03	30,49 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,48	1,38	*	1,23	*	1,69	46,93 % Acima	2,12	17,12 % Acima
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,32	2,05	2,06	61,34 % Acima	3,73	11,14 % Abaixo	1,17	74,64 % Acima	2,12	3,21 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	9,80	2,13	7,11	37,97 % Acima	8,25	18,87 % Acima	1,78	19,4 % Acima	2,04	4,31 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,65	4,27	18,16	35,82 % Abaixo	14,02	16,9 % Abaixo	4,18	2,01 % Acima	4,37	2,29 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,11	0,98	15,53	22,03 % Abaixo	15,09	19,76 % Abaixo	1,05	7,36 % Abaixo	1,09	10,05 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	10,68	0,70	20,89	48,88 % Abaixo	14,34	25,51 % Abaixo	0,93	25,45 % Abaixo	0,80	13,33 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	12,74	2,00	23,65	46,12 % Abaixo	14,42	11,63 % Abaixo	1,84	8,53 % Acima	2,05	2,39 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,35	0,93	6,38	78,81 % Abaixo	2,01	32,77 % Abaixo	1,00	7,8 % Abaixo	1,06	12,81 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,81	1,19	23,92	84,08 % Abaixo	6,72	43,36 % Abaixo	2,85	58,4 % Abaixo	1,38	14,13 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,95	1,13	10,48	62,35 % Abaixo	6,33	37,69 % Abaixo	0,80	41,41 % Acima	1,29	12,17 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	4,13	0,34	12,35	66,55 % Abaixo	8,19	49,55 % Abaixo	0,69	50,82 % Abaixo	0,62	45,4 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	6,54	0,52	31,15	79,02 % Abaixo	15,53	57,92 % Abaixo	1,15	55,19 % Abaixo	0,84	38,86 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,51	8,10	*	*	11,32	69,03 % Abaixo	*	*	8,56	5,38 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	29,33	1,13	*	*	60,41	51,44 % Abaixo	*	*	1,61	29,51 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	28,77	1,18	87,11	66,97 % Abaixo	73,05	60,62 % Abaixo	1,73	32,03 % Abaixo	1,69	30,3 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,01	1,13	*	*	3,99	0,48 % Acima	*	*	1,50	24,4 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,23	0,73	5,87	27,98 % Abaixo	5,70	25,76 % Abaixo	1,26	42,11 % Abaixo	0,91	19,93 % Abaixo
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	10,93	1,05	*	*	26,92	59,39 % Abaixo	*	*	1,47	28,58 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	37,97	0,64	108,55	65,03 % Abaixo	92,93	59,15 % Abaixo	1,31	50,9 % Abaixo	1,25	48,8 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,58	1,48	*	*	3,58	83,76 % Abaixo	*	*	2,01	26,48 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,13	4,92	8,39	62,72 % Abaixo	7,39	57,68 % Abaixo	5,38	8,43 % Abaixo	5,36	8,09 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	3,93	1,24	8,26	52,47 % Abaixo	8,61	54,4 % Abaixo	1,30	4,84 % Abaixo	1,48	16,34 % 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 - 524,157 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,157-516,057) = 8,10
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,341 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,341-490,209) = 1,13
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,902 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,902-556,768) = 1,13
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,15 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,15-531,419) = 0,73
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,902 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,902-521,98) = 4,92
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,446 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,446-552,207) = 1,24

Fonte: SAISP

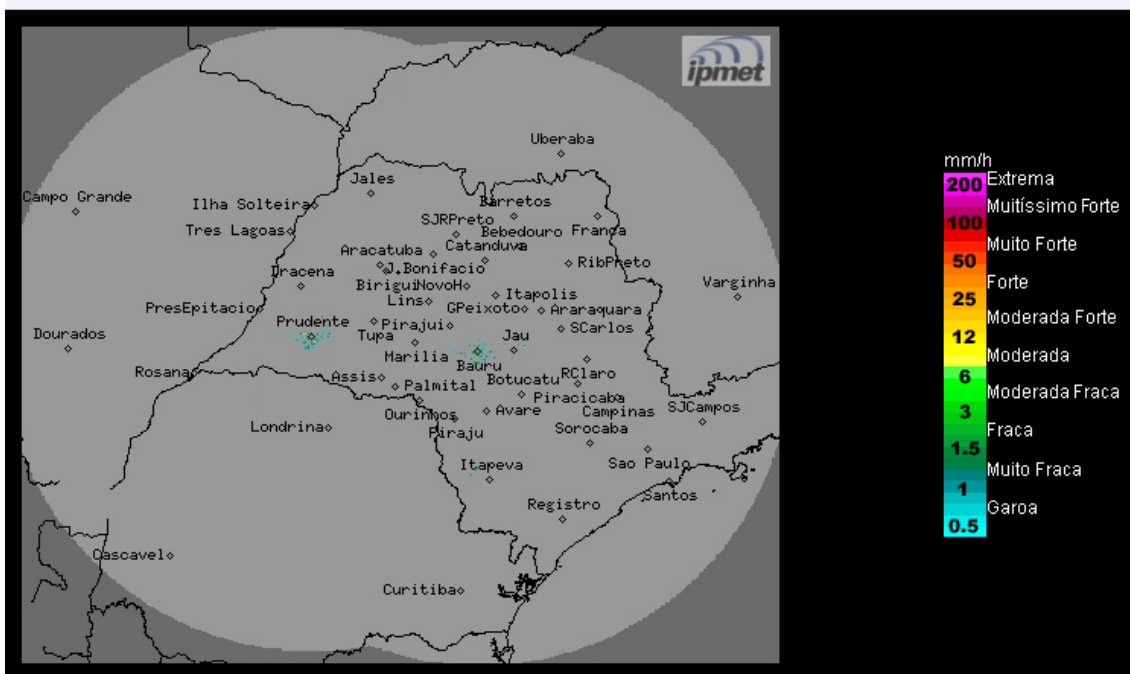


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 19/05/2020 08:00



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

Terça-feira (19/05) e Quarta-feira (20/05): Tempo estável, com predomínio de sol e poucas nuvens no estado de São Paulo, devido à 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): Frente fria 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.*