

05/05/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





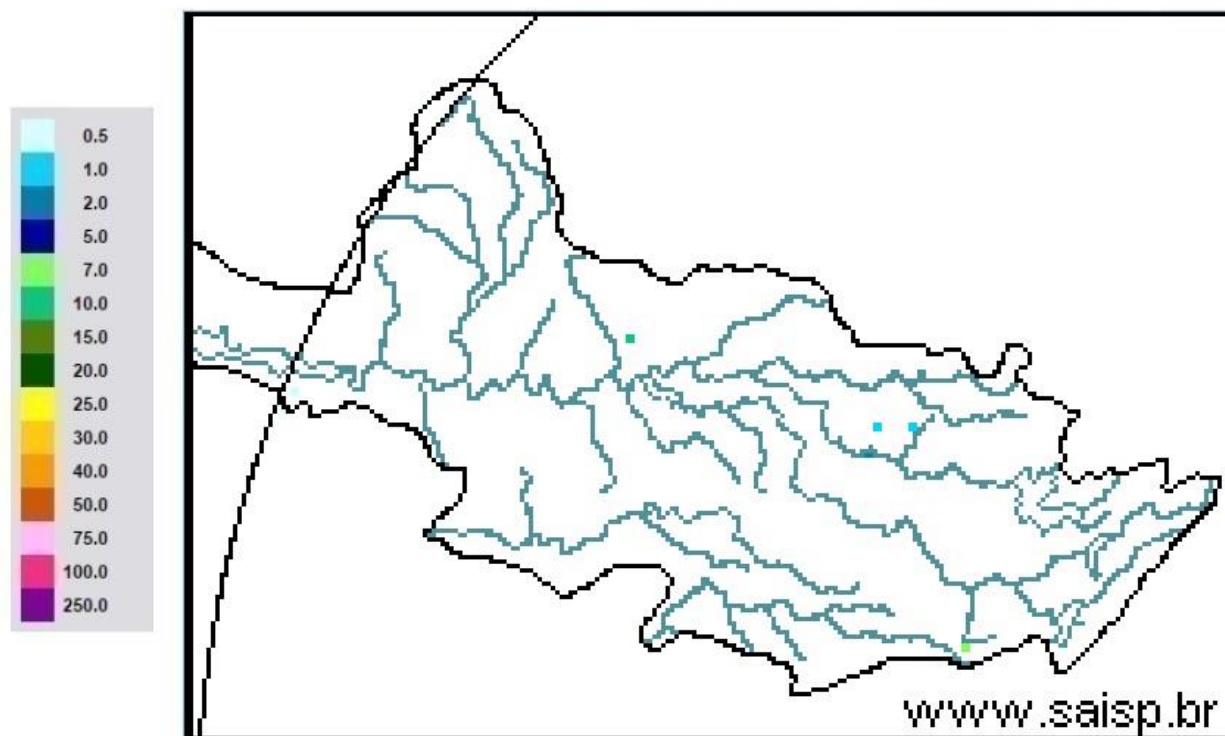
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

04/05/2020 7h00min às 05/05/2020 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

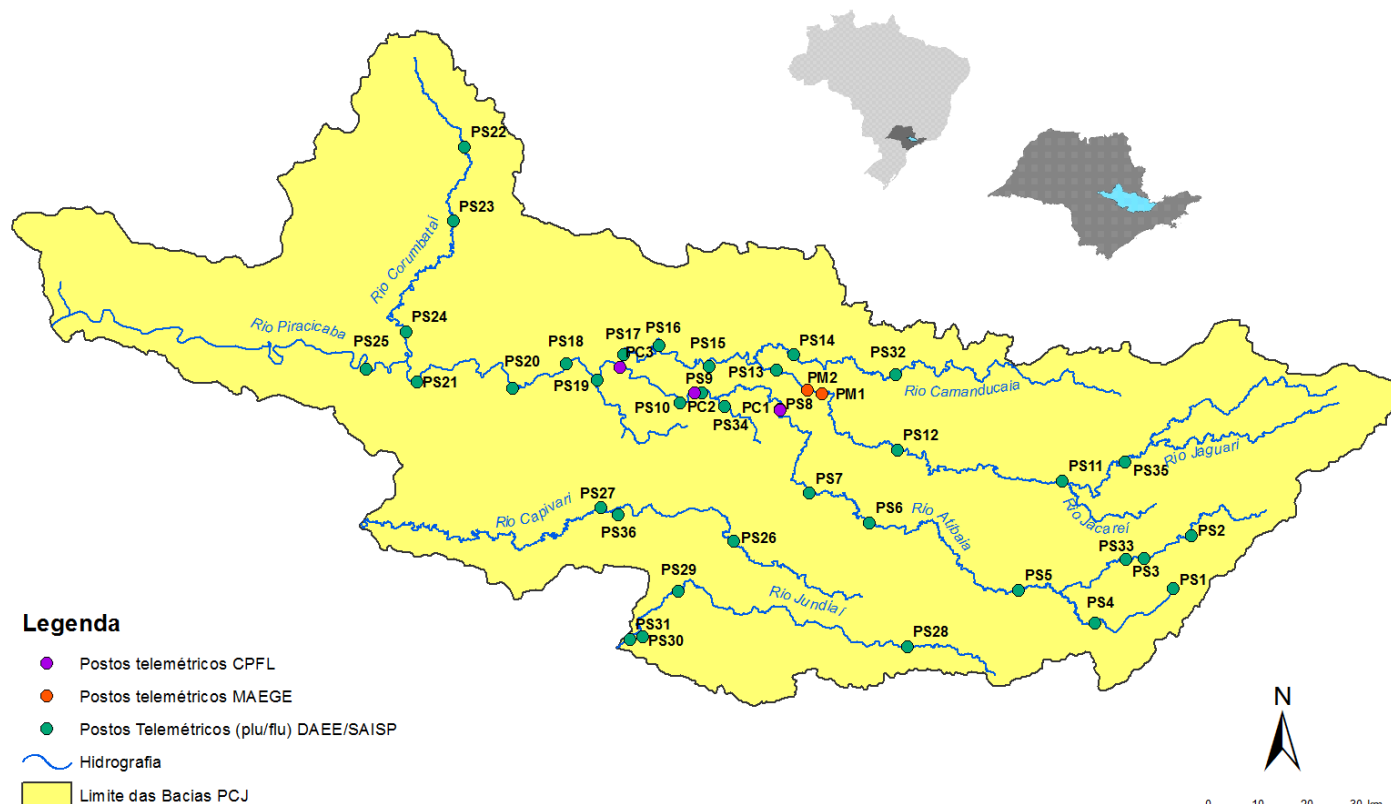
Fonte: SAISP



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 04/05/2020 às 7h de 05/05/2020 (mm)	Chuva acumulada em Maio (até 05/05/2020 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	0,00	0,00	42,12	*
PS4	Rio Atibaí Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	0,00	0,00	56,35	*
PS5	Rio Atibaí Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	0,40	1,80	53,53	3,4%
PS6	Rio Atibaí Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	0,50	0,50	45,90	1,1%
PS7	Rio Atibaí Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	0,00	0,00	54,85	*
PS8	Rio Atibaí Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	0,00	0,00	52,23	*
PS9	Rio Atibaí Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	0,00	0,00	50,62	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	0,00	0,40	40,89	1,0%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	0,50	0,50	54,16	0,9%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	0,00	0,40	50,64	0,8%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	0,00	0,00	66,60	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	0,00	0,00	63,43	*
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	0,00	0,00	48,28	*
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	0,00	0,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	0,00	0,20	83,24 ¹	0,2%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	0,00	0,00	71,36 ¹	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	0,00	0,00	56,82	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	0,00	0,50	80,80 ¹	0,6%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	0,00	0,00	68,77	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	0,00	0,00	64,99 ¹	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	0,00	0,00	61,65	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	0,00	0,00	80,48 ¹	*
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	0,25	0,25	71,65 ¹	0,3%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	0,00	0,00	95,17	*
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	0,00	0,00	78,72 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 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 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	05/05/2020		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
			05/05/2020 07 h	05/05/2020 07 h	de Maio	%	05/05/2019 07h	Q (05/05/20) 7h / Q (05/05/19) 7h	de Maio	%	05/05/2019 07h	Flu (05/05/20) 7h / Flu (05/05/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,64	0,74	4,39	17,08 % Abaixo	4,68	22,31 % Abaixo	0,82	9,71 % Abaixo	0,84	12,17 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,27	1,38	*	1,19	*	1,69	34,83 % Acima	2,10	8,44 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,27	1,84	2,06	10,46 % Acima	1,65	37,72 % Acima	1,17	57,25 % Acima	1,64	12,71 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,15	1,94	7,11	14,73 % Acima	5,69	43,37 % Acima	1,78	8,75 % Acima	1,79	8,74 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,46	4,19	18,16	42,4 % Abaixo	12,71	17,71 % Abaixo	4,18	0,1 % Acima	4,28	2,29 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,89	1,01	15,53	17,02 % Abaixo	15,12	14,76 % Abaixo	1,05	4,61 % Abaixo	1,09	7,46 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	10,68	0,70	20,89	48,88 % Abaixo	13,88	23,06 % Abaixo	0,93	25,45 % Abaixo	0,79	12,01 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	12,08	1,98	23,65	48,91 % Abaixo	14,56	17,01 % Abaixo	1,84	7,45 % Acima	2,05	3,56 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,20	0,89	6,38	81,16 % Abaixo	1,96	38,62 % Abaixo	1,00	11,18 % Abaixo	1,05	15,29 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,63	1,17	23,92	84,84 % Abaixo	6,69	45,75 % Abaixo	2,85	58,93 % Abaixo	1,38	15,09 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,72	1,12	10,48	64,55 % Abaixo	7,03	47,14 % Abaixo	0,80	39,28 % Acima	1,33	16,15 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	4,19	0,34	12,35	66,11 % Abaixo	7,50	44,2 % Abaixo	0,69	50,09 % Abaixo	0,58	40,45 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	6,74	0,52	31,15	78,35 % Abaixo	16,03	57,94 % Abaixo	1,15	54,58 % Abaixo	0,86	39,33 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,39	8,09	*	*	5,06	32,98 % Abaixo	*	*	8,21	1,49 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	29,65	1,14	*	*	46,99	36,9 % Abaixo	*	*	1,40	18,6 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	30,32	1,20	87,11	65,2 % Abaixo	54,73	44,6 % Abaixo	1,73	30,88 % Abaixo	1,49	19,6 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,55	1,06	*	*	3,33	6,52 % Acima	*	*	1,39	23,56 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,31	0,74	5,87	26,68 % Abaixo	5,07	15,01 % Abaixo	1,26	41,24 % Abaixo	0,83	10,49 % Abaixo
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	11,10	1,05	*	*	16,68	33,42 % Abaixo	*	*	1,21	13,13 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	39,17	0,66	108,55	63,92 % Abaixo	74,65	47,53 % Abaixo	1,31	49,45 % Abaixo	1,07	38,22 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,50	1,45	*	*	1,49	66,28 % Abaixo	*	*	1,66	12,62 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	*	4,95	8,39	*	5,31	*	5,38	7,82 % Abaixo	5,15	3,79 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	4,27	1,26	8,26	48,29 % Abaixo	6,81	37,22 % Abaixo	1,30	3,38 % Abaixo	1,39	9,56 % 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 - 524,147 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,147-516,057) = 8,09
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,347 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,347-490,209) = 1,14
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,832 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,832-556,768) = 1,06
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,161 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,161-531,419) = 0,74
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,935 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,935-521,98) = 4,95
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,465 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,465-552,207) = 1,26

Fonte: SAISP

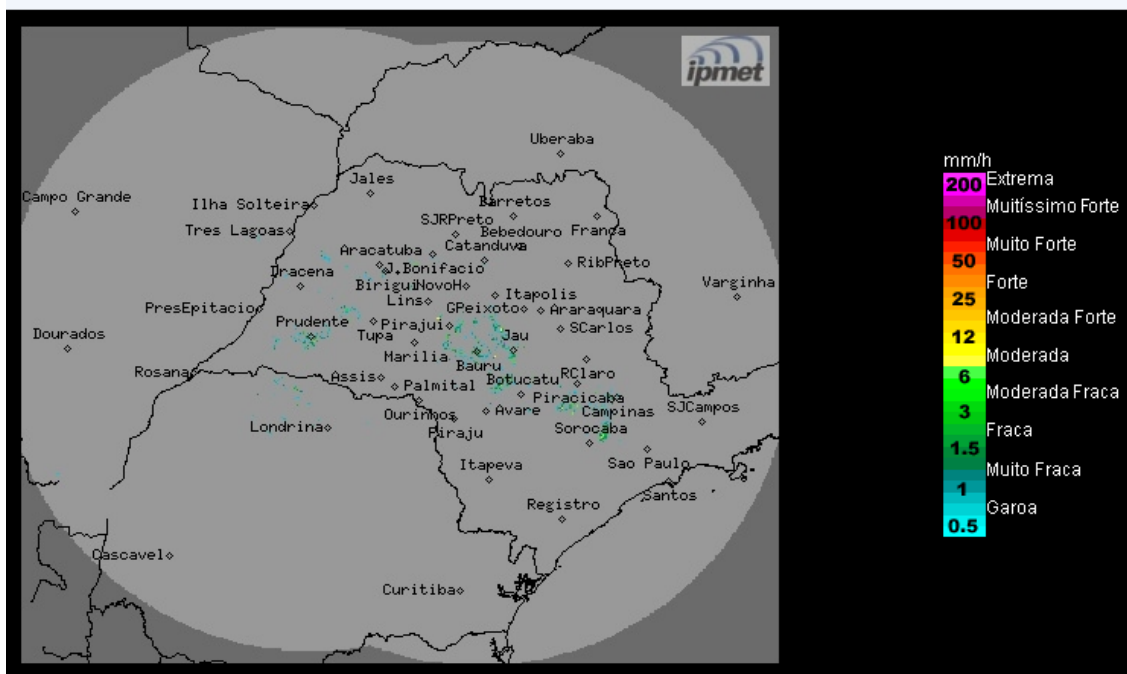


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 05/05/2020 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 (05/05): A nebulosidade aumenta no decorrer do dia sobre o estado de São Paulo, devido à aproximação de uma nova frente fria. Há previsão de poucas chuvas isoladas nas regiões oeste e sul do estado. Temperaturas em ligeira elevação.

Quarta-feira (06/05): Com a chegada da frente fria, o Tempo ficará instável sobre o estado de São Paulo, com céu nublado e previsão de chuva em várias regiões do estado. Temperaturas entram em declínio no decorrer do período.

Quinta-feira (07/05): Frente fria desloca-se para o estado do Rio de Janeiro ao longo do dia, devido a entrada do sistema de alta pressão pós-frontal no estado de São Paulo. Assim, o Tempo melhora gradativamente no interior paulista, mas na faixa leste, continua nublado e com chuvas fracas, por causa da circulação de umidade oceânica para o continente. Temperaturas em declínio.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira
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.*