

19/06/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





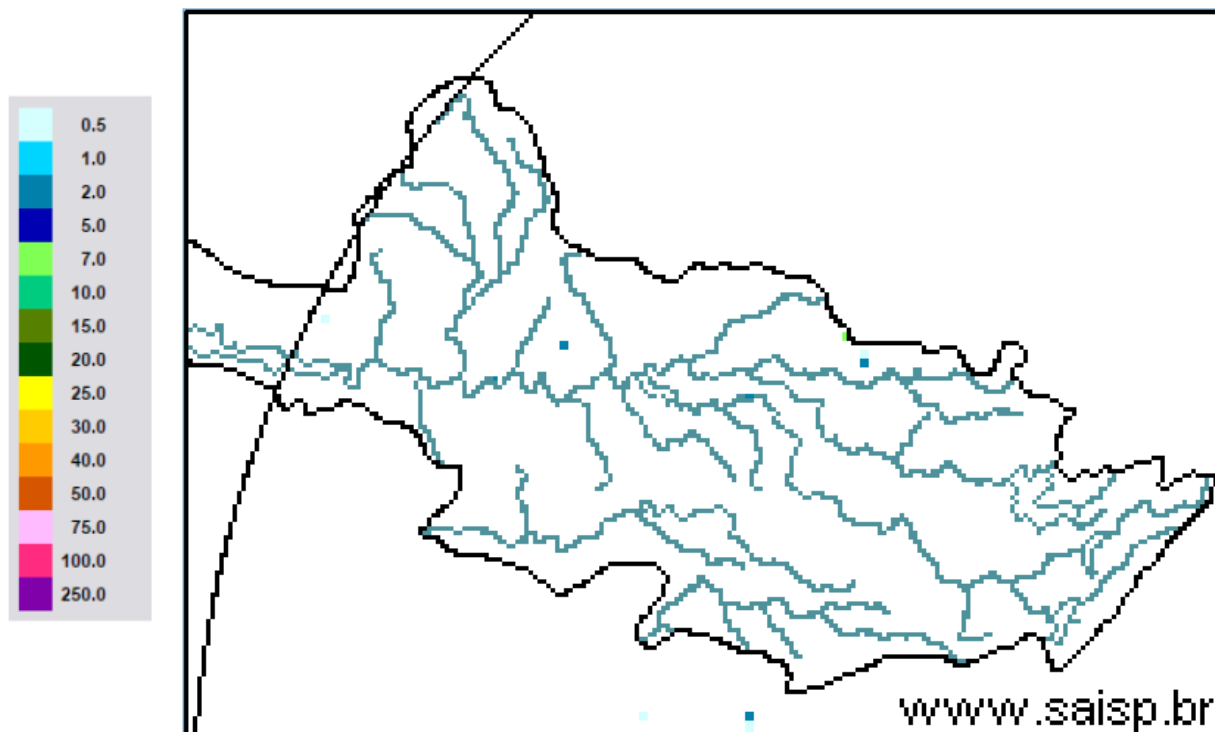
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

18/06/2019 7h00min às 19/06/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

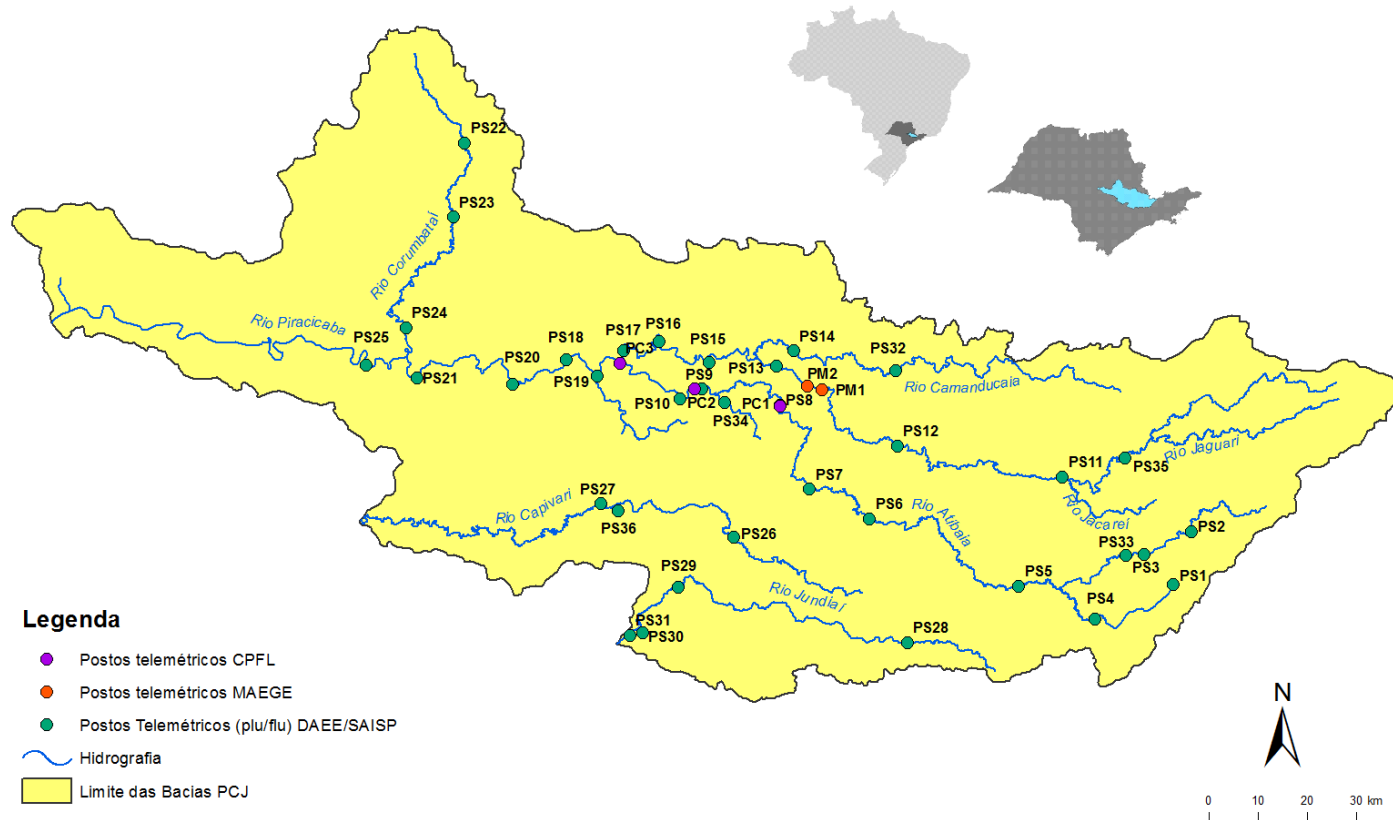
Fonte: SAISP



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	2019					Chuva acumulada das 7h de 18/06/2019 às 7h de 19/06/2019 (mm)	Chuva acumulada em junho (até 19/06/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	160,50	143,50	68,00	64,50	18,00	0,00	10,75	62,03	17,3%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	250,50	259,00	193,95	98,75	53,25	0,00	99,25	95,22	104,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	134,20	150,60	47,40	0,00	39,40	64,95	60,7%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	225,75	130,75	136,25	33,50	0,00	18,50	69,68	26,5%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	156,80	144,80	29,60	0,00	16,80	65,56	25,6%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	160,25	106,25	108,50	22,75	0,00	11,75	65,09	18,1%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	94,25	99,75	26,75	0,00	13,00	51,84	25,1%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	115,00	131,91	102,00	40,80	0,20	24,80	32,41	76,5%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	147,75	120,75	170,00	34,00	0,00	17,00	67,30	25,3%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	276,80	185,20	109,20	104,00	28,80	0,00	14,80	43,29	34,2%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	265,00	215,00	170,80	113,60	24,00	0,00	14,00	54,86	25,5%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	159,50	211,75	73,00	29,50	0,25	18,25	52,71	34,6%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	134,25	176,50	126,00	27,75	0,00	16,75	24,72	67,8%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	131,00	183,40	122,80	65,40	0,00	18,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	155,60	152,40	120,60	38,80	0,20	20,60	70,60	29,2%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	101,75	152,75	67,00	0,00	12,00	56,26	21,3%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	143,25	169,50	43,00	0,00	9,75	58,67	16,6%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	351,50	112,75	22,25	0,00	16,50	27,45	60,1%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	304,60	134,20	146,40	16,20	0,00	17,20	33,80	50,9%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	117,50	152,25	140,75	181,00	26,50	0,25	15,50	44,68	34,7%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	189,20	147,80	144,40	31,40	0,00	11,20	49,82	22,5%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	176,50	191,75	29,75	0,00	37,00	81,46	45,4%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	187,25	145,00	230,75	38,25	0,00	20,25	57,41	35,3%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	198,60	190,80	159,80	195,00	30,60	0,20	45,40	92,80	48,9%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	343,25	188,25	53,50	0,00	40,75	58,01	70,2%

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



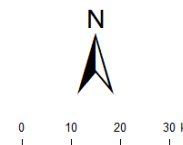
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 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												
19/06/2019			Vazão (Q)						Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Junho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 19/06/2018 07h	Relação Q (19/06/19) 7h / Q (19/06/18) 7h	Nível Médio Histórico de Junho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 19/06/2018 07h	Relação Flu (19/06/19) 7h / Flu (19/06/18) 7h
			(m³/s)	(m)								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,69	0,74	4,09	9,83 % Abaixo	3,00	22,99 % Acima	0,81	8,21 % Abaixo	0,67	11,28 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,74	2,34	1,20	45,04 % Acima	1,61	7,93 % Acima	1,48	58,45 % Acima	2,28	2,45 % Acima
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,21	1,98	1,56	106,24 % Acima	2,22	44,31 % Acima	1,17	69,38 % Acima	1,88	5,21 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	7,93	2,01	7,71	2,79 % Acima	6,83	16,08 % Acima	1,82	10,44 % Acima	1,91	5,4 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,56	4,27	21,11	40,49 % Abaixo	10,70	17,36 % Acima	4,35	1,92 % Abaixo	4,11	3,89 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	14,35	1,02	19,52	26,48 % Abaixo	12,44	15,34 % Acima	1,17	13,07 % Abaixo	0,96	6,36 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	12,20	0,75	25,12	51,44 % Abaixo	10,66	14,49 % Acima	1,02	26,62 % Abaixo	0,70	7,91 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	13,69	2,03	27,56	50,33 % Abaixo	11,89	15,17 % Acima	2,18	7,04 % Abaixo	1,97	2,84 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,43	0,98	13,48	89,39 % Abaixo	1,73	17,15 % Abaixo	1,39	29,69 % Abaixo	1,05	6,58 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	4,77	1,23	18,35	74,01 % Abaixo	4,26	12,1 % Acima	1,06	15,55 % Acima	1,19	3,19 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	5,42	1,19	14,23	61,91 % Abaixo	5,34	1,56 % Acima	0,86	38,07 % Acima	1,19	0,42 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	4,39	0,36	16,14	72,81 % Abaixo	3,40	29,03 % Acima	0,83	56,82 % Abaixo	0,27	34,33 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	10,05	0,63	40,04	74,9 % Abaixo	7,41	35,55 % Acima	1,37	53,94 % Abaixo	0,55	15,6 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	4,21	8,15	*	*	3,64	15,69 % Acima	*	*	8,08	0,87 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	36,10	1,21	*	*	28,74	25,61 % Acima	*	*	1,11	9,02 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	34,27	1,25	109,44	68,69 % Abaixo	30,79	11,32 % Acima	1,93	35,09 % Abaixo	1,20	3,82 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,52	0,89	*	*	2,57	1,77 % Abaixo	*	*	1,26	29,04 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,14	0,70	6,66	37,83 % Abaixo	3,39	22,16 % Acima	1,37	48,78 % Abaixo	0,58	19,66 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	6,66	1,00	*	*	5,23	27,46 % Acima	*	*	0,93	7,53 % Acima
PS25	Rio Corumbataí Artemis Piracicaba	4D-007T	46,90	0,76	131,12	64,23 % Abaixo	35,71	31,35 % Acima	1,48	48,73 % Abaixo	0,63	21,21 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,23	1,61	*	*	0,67	82,47 % Acima	*	*	1,45	10,96 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	4,64	5,08	6,35	26,94 % Abaixo	2,51	84,79 % Acima	5,26	3,41 % Abaixo	4,93	2,96 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	6,00	1,37	9,60	37,52 % Abaixo	4,36	37,48 % Acima	1,38	0,79 % Abaixo	1,26	8,71 % 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.

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 - 524,23 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,23-516,078) = 8,15

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,46 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,46-490,251) = 1,21

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,66 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,66-556,768) = 0,89

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,14 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,14-531,44) = 0,70

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,08 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,08-522,001) = 5,08

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,56 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,56-552,187) = 1,37

Legenda:

Normal	Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
--------	---------	--------	------------	----------------

Fonte: SAISP

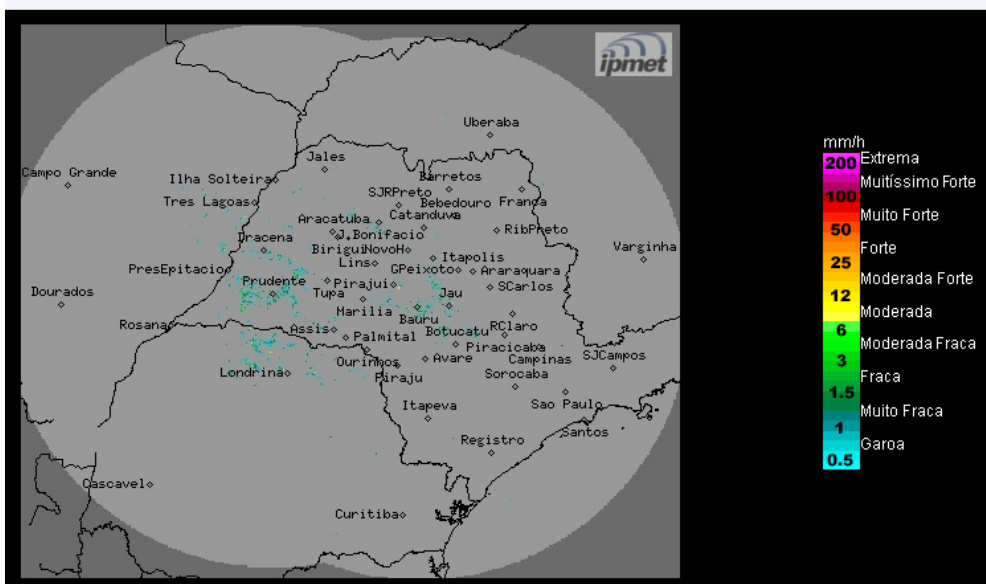


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 19/06/2019 08:00



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

Quarta-feira (19/06): O Tempo permanece estável, com predomínio de sol e poucas nuvens, no estado de São Paulo, devido à atuação de uma massa de ar seco que inibe a formação de nuvens associadas à chuva. Temperaturas em gradativa elevação e baixos valores de umidade relativa do ar no período da tarde.

Quinta-feira (20/06) e Sexta-feira (21/06): Nova frente fria desloca-se pelo oceano, altura do litoral de São Paulo, causando aumento da nebulosidade e ocorrências de chuvas na região sul e na faixa leste do estado. Nas demais regiões céu parcialmente nublado, sem chuva. Na sexta-feira a frente fria desloca-se para o Rio de Janeiro, porém, a região sul e a faixa leste permanecem com muita nebulosidade e chuvas fracas, devido à circulação do sistema de alta pressão pós-frontal que transporta umidade do oceano para o continente. Demais regiões, sem chuva. Temperaturas em ligeiro 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.*