

03/08/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





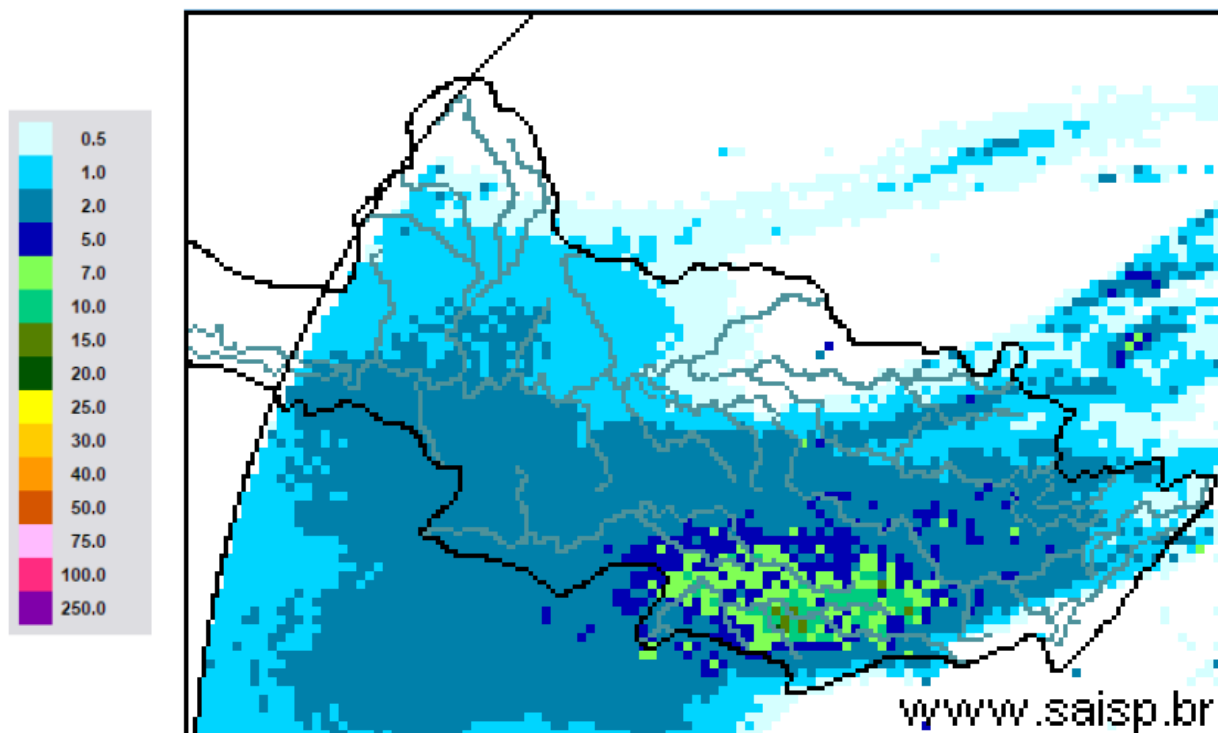
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

02/08/2018 7h00min às 03/08/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos



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	2018							Chuva acumulada das 7h de 02/08/2018 às 7h de 03/08/2018 (mm)	Chuva acumulada em agosto (até 03/08/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de agosto (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho				
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	5,80	2,20	6,60	10,60	24,94	42,5%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	10,60	1,00	1,60	6,80	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	9,20	3,00	1,40	6,60	43,80	15,1%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	32,00	9,60	3,40	23,40	25,03	93,5%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	20,80	8,00	2,00	21,80	25,80	84,5%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	3,00	0,75	15,25	22,47	67,9%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	26,25	4,50	6,00	21,25	38,47	55,2%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	25,60	10,80	1,40	14,80	45,87	32,3%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	2,25	2,50	0,75	6,75	27,75	24,3%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	18,20	5,00	0,60	7,40	21,90	33,8%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	22,80	10,60	6,40	15,80	28,43	55,6%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	9,00	6,50	2,25	20,25	31,27	64,8%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	6,60	4,60	0,60	4,80	25,23	19,0%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	2,00	2,25	1,25	6,75	22,15	30,5%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	11,25	2,75	4,00	15,00	34,48	43,5%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	24,50	3,75	1,50	19,25	26,31	73,2%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	26,25	12,75	0,50	30,50	31,28	97,5%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	11,50	3,00	0,50	7,75	23,15	33,5%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	20,00	4,75	1,75	24,00	36,22	66,3%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	6,00	0,25	8,00	10,50	24,56	42,8%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	2,25	0,75	6,50	13,25	32,07	41,3%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	1,75	0,50	7,00	18,75	28,61	65,5%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	7,00	2,00	3,20	9,00	20,70	43,5%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	15,00	18,00	6,25	16,75	36,46	45,9%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	4,00	2,25	4,25	6,00	34,67	17,3%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	8,40	7,00	2,20	13,20	34,00	38,8%

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

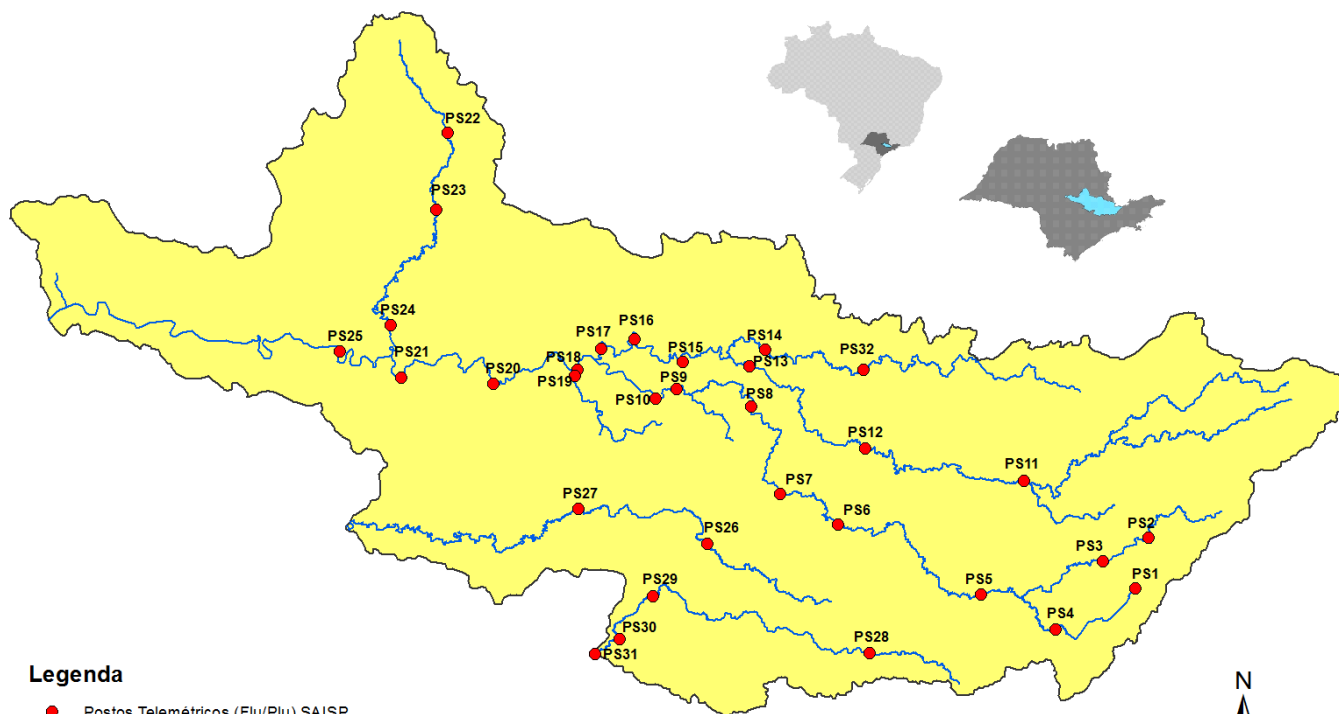


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



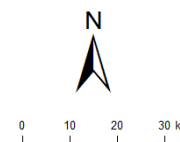
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos Telemétricos (Flu/Plu) 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

03/08/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 03/08/2018 07 h	Nível do rio 03/08/2018 07 h	Vazão Média Histórica de Agosto	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 03/08/2017 07h	Relação Q (03/08/18) 7h / Q (03/08/17) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível 7h/ Nível médio	Nível 03/08/2017 07h	Relação Flu (03/08/18) 7h / Flu (03/08/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,72	0,71	2,29	18,79 % Acima	2,23	21,85 % Acima	0,65	8,74 % Acima	0,65	9,23 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,89	2,40	2,08	9,28 % Abaixo	0,70	168,2 % Acima	1,76	36,74 % Acima	1,78	35,14 % Acima
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	3,01	2,06	1,91	57,43 % Acima	3,60	16,3 % Abaixo	1,28	61,28 % Acima	2,18	5,29 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	9,42	2,24	5,92	59,19 % Acima	5,02	87,67 % Acima	1,64	36,37 % Acima	1,70	31,84 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	14,18	4,32	13,72	3,32 % Acima	9,84	44,16 % Acima	4,01	7,84 % Acima	4,06	6,54 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	15,20	1,05	11,66	30,32 % Acima	12,59	20,76 % Acima	0,92	13,74 % Acima	0,96	8,92 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	13,60	0,76	15,25	10,79 % Abaixo	10,20	33,4 % Acima	0,85	10,08 % Abaixo	0,67	13,26 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	14,42	2,05	16,92	14,8 % Abaixo	12,15	18,71 % Acima	1,97	4,01 % Acima	1,98	3,43 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,69	1,06	5,72	70,46 % Abaixo	1,78	4,91 % Abaixo	0,96	10,5 % Acima	1,08	1,76 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	6,92	1,35	10,41	33,53 % Abaixo	5,49	26,04 % Acima	0,79	70,06 % Acima	1,26	7,31 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	7,12	1,32	6,92	2,91 % Acima	5,70	24,9 % Acima	0,64	106,17 % Acima	1,23	7,58 % Acima
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	3,94	0,32	7,49	47,37 % Abaixo	4,27	7,78 % Abaixo	0,47	31,99 % Abaixo	0,35	8,83 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	9,32	0,60	18,00	48,23 % Abaixo	13,03	28,46 % Abaixo	0,80	24,96 % Abaixo	0,75	20 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	4,45	8,16	7,10	37,3 % Abaixo	*	*	8,24	0,93 % Abaixo	*	*
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	27,76	1,10	42,68	34,96 % Abaixo	34,39	19,27 % Abaixo	1,19	7,77 % Abaixo	1,19	7,93 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	33,87	1,24	52,75	35,79 % Abaixo	38,32	11,61 % Abaixo	1,39	10,78 % Abaixo	1,30	4,47 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,42	0,87	*	*	3,00	19,2 % Abaixo	1,32	33,89 % Abaixo	1,35	35,49 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,19	0,56	3,90	18,16 % Abaixo	3,41	6,41 % Abaixo	1,12	49,94 % Abaixo	0,59	4,76 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	3,84	0,88	8,04	52,21 % Abaixo	7,38	47,97 % Abaixo	0,99	11,17 % Abaixo	1,01	12,96 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	34,68	0,60	61,06	43,2 % Abaixo	44,86	22,69 % Abaixo	0,89	32,26 % Abaixo	0,73	17,36 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	0,89	1,51	1,86	52,06 % Abaixo	1,58	43,58 % Abaixo	1,61	6,23 % Abaixo	1,67	9,63 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	3,16	5,01	*	*	3,88	18,6 % Abaixo	5,15	2,76 % Abaixo	5,16	2,98 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,79	1,60	0,66	19,72 % Acima	0,66	19,16 % Acima	1,38	15,66 % Acima	1,55	3,29 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	5,41	1,34	6,23	13,15 % Abaixo	5,74	5,69 % Abaixo	1,21	10,73 % Acima	1,34	0,52 % 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 PS28 são novos. Por isso, o cálculo das médias históricas é baseado em somente 2 anos.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,24 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,24-516,078) = 8,16

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,35 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,35-490,251) = 1,10

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,64 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,64-556,768) = 0,87

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532-531,44) = 0,56

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,01 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,01-522,001) = 5,01

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,53 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,53-552,187) = 1,34

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

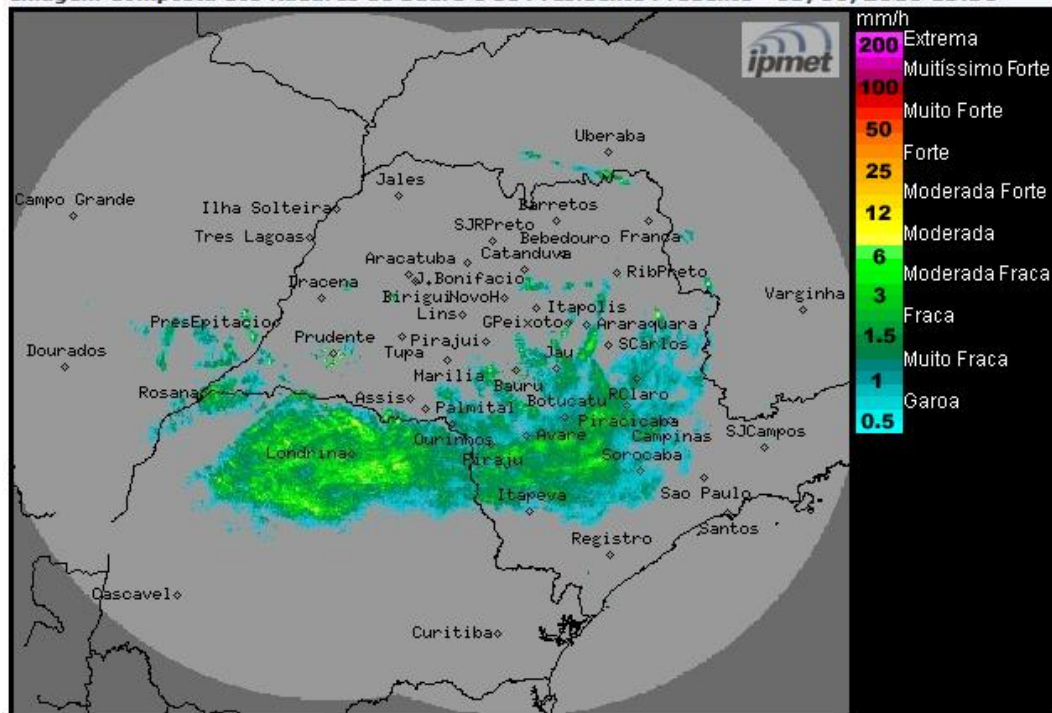


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 13h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 03/08/2018 13:30



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

Sexta-feira (03/08): Novas áreas de instabilidade chegam ao o estado de São Paulo, deixando o Tempo chuvoso na grande maioria do estado paulista. As temperaturas permanecem baixas.

Sábado (04/08): Áreas de instabilidade continuam atuando no estado de São Paulo, deixando o Tempo chuvoso no estado no decorrer do dia, principalmente no período da manhã. Temperaturas em elevação.

Domingo (05/08): Tempo permanece instável sobre o estado com previsão de chuvas isoladas no decorrer do período.

Segunda (06/08): Previsão de Tempo chuvoso sobre o estado com chuvas a partir da região oeste no decorrer do dia.

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.*