

09/08/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





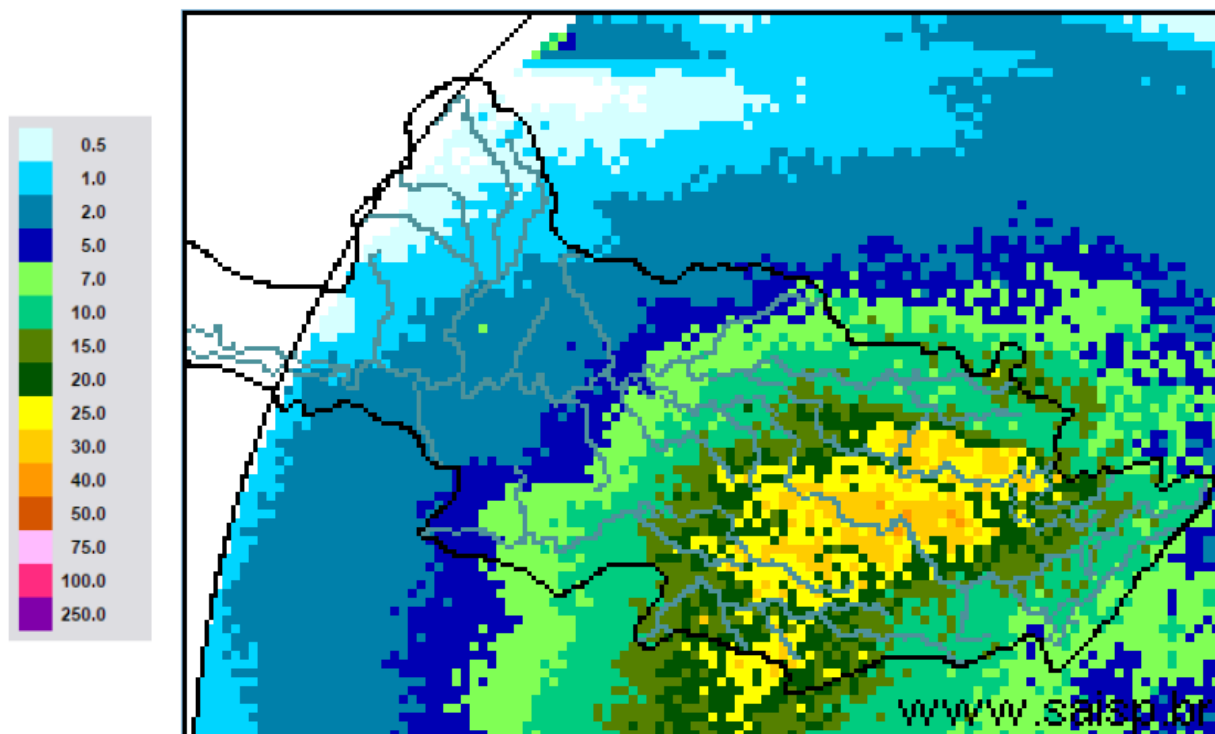
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

08/08/2018 7h00min às 09/08/2018 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	2018							Chuva acumulada das 7h de 08/08/2018 às 7h de 09/08/2018 (mm)	Chuva acumulada em agosto (até 09/08/2018 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	10,00	83,40	24,94	334,4%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	10,60	1,00	11,00	80,40	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	9,20	3,00	10,00	75,60	43,80	172,6%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	32,00	9,60	5,00	71,00	25,03	283,6%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	20,80	8,00	5,60	62,20	25,80	241,1%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	3,00	9,50	72,50	22,47	322,6%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	26,25	4,50	10,25	73,50	38,47	191,1%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	25,60	10,80	3,80	55,00	45,87	119,9%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	2,25	2,50	10,00	71,00	27,75	255,9%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	18,20	5,00	11,20	74,20	21,90	338,8%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	22,80	10,60	7,00	61,00	28,43	214,5%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	9,00	6,50	7,50	52,50	31,27	167,9%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	6,60	4,60	9,20	62,00	25,23	245,8%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	2,00	2,25	10,75	73,50	22,15	331,8%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	11,25	2,75	11,00	75,25	34,48	218,2%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	24,50	3,75	8,00	72,50	26,31	275,6%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	26,25	12,75	3,50	97,50	31,28	311,8%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	11,50	3,00	10,75	73,50	23,15	317,5%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	20,00	4,75	5,50	70,25	36,22	193,9%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	6,00	0,25	11,00	95,50	24,56	388,9%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	2,25	0,75	14,50	103,75	32,07	323,5%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	1,75	0,50	11,50	114,50	28,61	400,2%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	7,00	2,00	9,60	75,60	20,70	365,2%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	15,00	18,00	6,50	57,25	36,46	157,0%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	4,00	2,25	11,50	91,75	34,67	264,7%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	8,40	7,00	11,20	75,80	34,00	222,9%

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

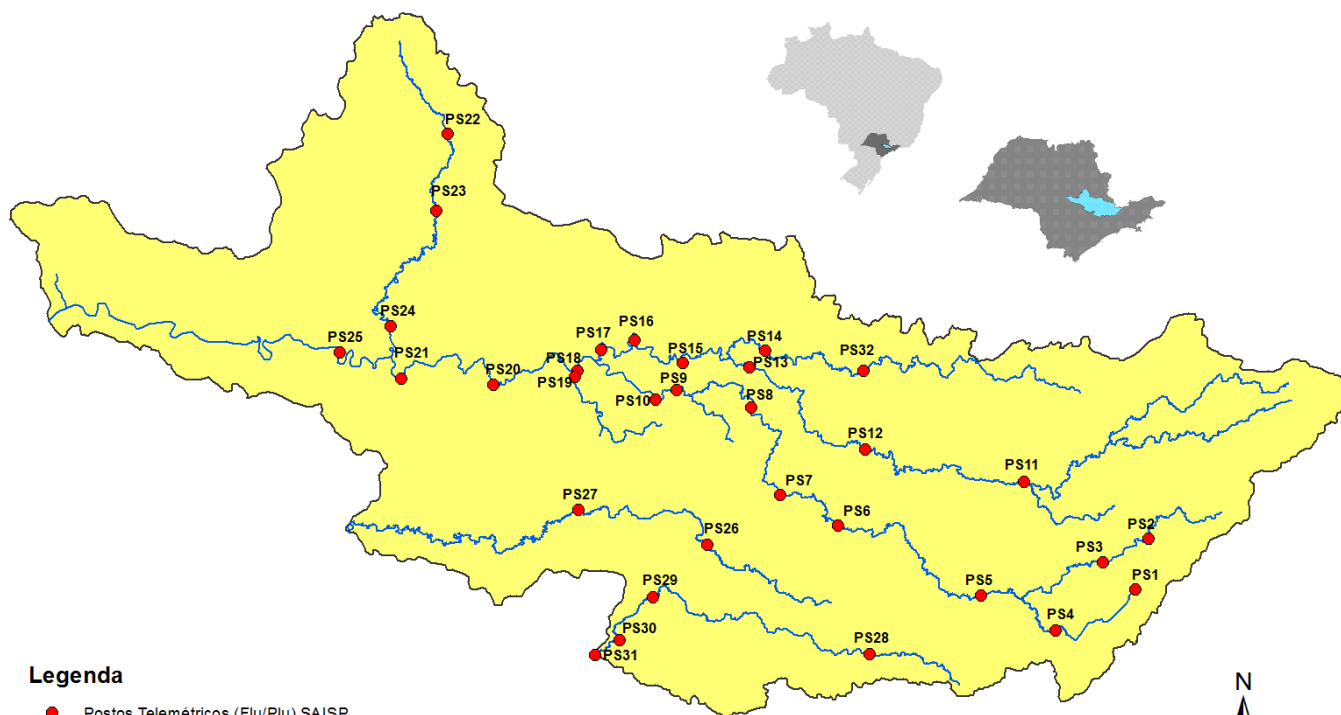


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	09/08/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 09/08/2018 07 h	Nível do rio 09/08/2018 07 h	Vazão Média Histórica de Agosto	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 09/08/2018 07h	Relação Q (09/08/18) 7h / Q (09/08/17) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível 7h/ Nível médio	Nível 09/08/2018 07h	Relação Flu (09/08/18) 7h / Flu (09/08/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,60	0,70	2,29	13,55 % Acima	2,25	15,65 % Acima	0,65	7,21 % Acima	0,65	7,36 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,25	1,37	2,08	88 % Abaixo	1,41	82,28 % Abaixo	1,76	21,95 % Abaixo	2,20	37,64 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,79	1,26	1,91	58,68 % Abaixo	3,60	78,07 % Abaixo	1,28	1,35 % Abaixo	2,18	42,1 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,42	1,88	5,92	8,49 % Acima	5,69	12,75 % Acima	1,64	14,46 % Acima	1,79	5,26 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	16,43	4,44	13,72	19,71 % Acima	10,45	57,26 % Acima	4,01	10,84 % Acima	4,09	8,45 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	17,98	1,14	11,66	54,15 % Acima	12,97	38,68 % Acima	0,92	23,49 % Acima	0,98	16,68 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	17,82	0,87	15,25	16,89 % Acima	11,17	59,54 % Acima	0,85	2,93 % Acima	0,70	24,64 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	20,92	2,19	16,92	23,61 % Acima	12,05	73,62 % Acima	1,97	11,12 % Acima	1,98	10,66 % Acima
PS11	Rio Jaguarí em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,93	1,09	5,72	66,26 % Abaixo	2,15	10,33 % Abaixo	0,96	13,63 % Acima	1,15	5,05 % Abaixo
PS12	Rio Jaguarí em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	8,99	1,47	10,41	13,65 % Abaixo	5,23	71,87 % Acima	0,79	85,17 % Acima	1,24	18,45 % Acima
PS13	Rio Jaguarí em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	6,47	1,28	6,92	6,49 % Abaixo	5,39	19,98 % Acima	0,64	99,92 % Acima	1,21	6,14 % Acima
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	7,64	0,58	7,49	2,06 % Acima	3,65	109,56 % Acima	0,47	23,27 % Acima	0,29	98,63 % Acima
PS16	Rio Jaguarí em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	20,30	1,01	18,00	12,77 % Acima	10,70	89,8 % Acima	0,80	26,32 % Acima	0,66	53,73 % Acima
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	9,99	8,51	7,10	40,76 % Acima	*	*	8,24	3,31 % Acima	*	*
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	48,76	1,40	42,68	14,25 % Acima	33,18	46,96 % Acima	1,19	17,41 % Acima	1,18	18,98 % Acima
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	60,55	1,55	52,75	14,78 % Acima	37,26	62,53 % Acima	1,39	11,53 % Acima	1,29	20,62 % Acima
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,97	1,00	*	*	3,02	1,63 % Abaixo	1,32	24,03 % Abaixo	1,36	26,15 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	5,31	0,86	3,90	36,23 % Acima	3,37	57,61 % Acima	1,12	23,12 % Abaixo	0,58	47,77 % Acima
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	15,15	1,22	8,04	88,54 % Acima	7,51	101,85 % Acima	0,99	23,15 % Acima	1,02	20,2 % Acima
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	80,81	1,07	61,06	32,35 % Acima	43,13	87,37 % Acima	0,89	20,8 % Acima	0,71	50,92 % Acima
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,18	1,59	1,86	36,44 % Abaixo	1,42	16,7 % Abaixo	1,61	1,26 % Abaixo	1,64	2,99 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	3,45	5,05	*	*	3,74	7,85 % Abaixo	5,15	1,98 % Abaixo	5,15	1,92 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,74	1,58	0,66	12,14 % Acima	0,71	4,64 % Acima	1,38	14,21 % Acima	1,57	0,7 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	5,49	1,34	6,23	11,86 % Abaixo	5,55	0,99 % Abaixo	1,21	10,73 % Acima	1,33	1,28 % 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 conta disso, o cálculo das médias históricas é baseado em séries com menos de 5 anos.

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,59 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,59-516,078) = 8,51
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,65 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,65-490,251) = 1,40
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,77 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,77-556,768) = 1,00
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,3 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,3-531,44) = 0,86
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,05 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,05-522,001) = 5,05
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,53 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,53-552,187) = 1,34

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravassamento

Fonte: SAISP

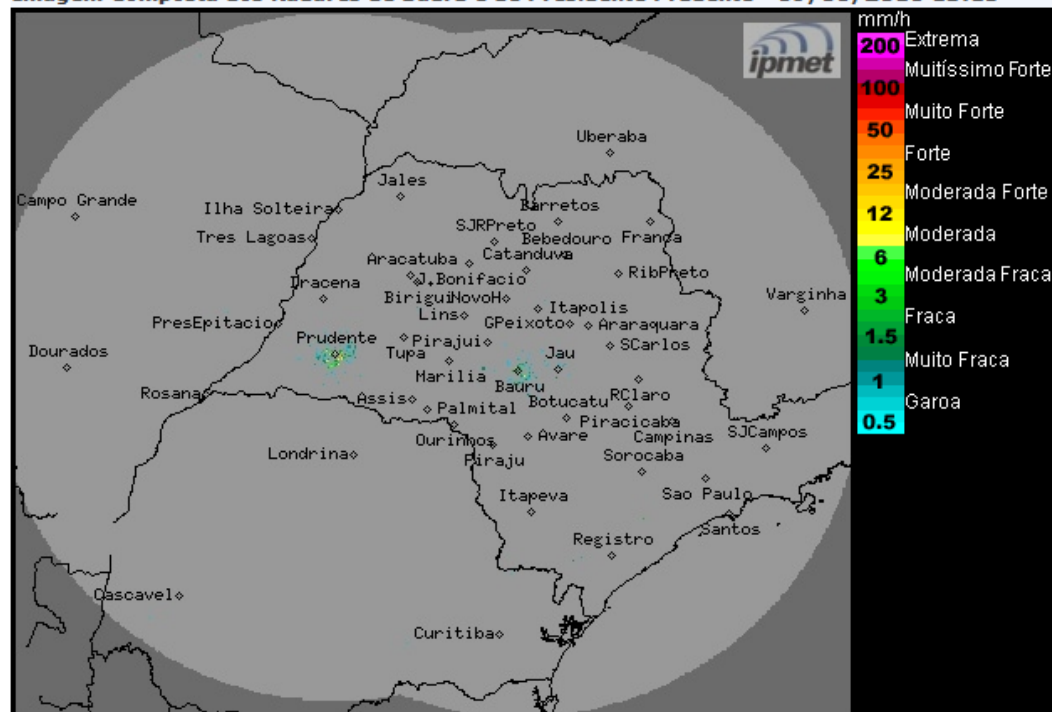


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 13h15min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 09/08/2018 13:15



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

Quinta-feira (09/08): Frente fria desloca-se pelo oceano, próximo ao litoral paulista, deixando o Tempo com muitas nuvens e previsão de chuvas fracas e isoladas em algumas regiões do estado. No decorrer desta tarde, a entrada de uma massa de ar frio pós-frontal, ocasiona diminuição gradativa da nebulosidade e declínio das temperaturas.

Sexta-feira (10/08): Massa de ar mais frio e seco associada ao sistema de alta pressão, atua no estado de São Paulo e o Tempo fica estável, com predomínio de sol na maior parte do estado. Apenas a faixa litorânea permanece nublada e com chuvas fracas causadas pelos ventos úmidos do oceano. Baixas temperaturas em todo o estado.

Sábado (11/08) e Domingo (12/08): Massa de ar mais frio permanece atuando no estado de São Paulo, mantendo o Tempo com céu claro a poucas nuvens, sem chuva e com temperaturas estáveis.

METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

** Outras informações como previsão do tempo, meteoqramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*