

09/03/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





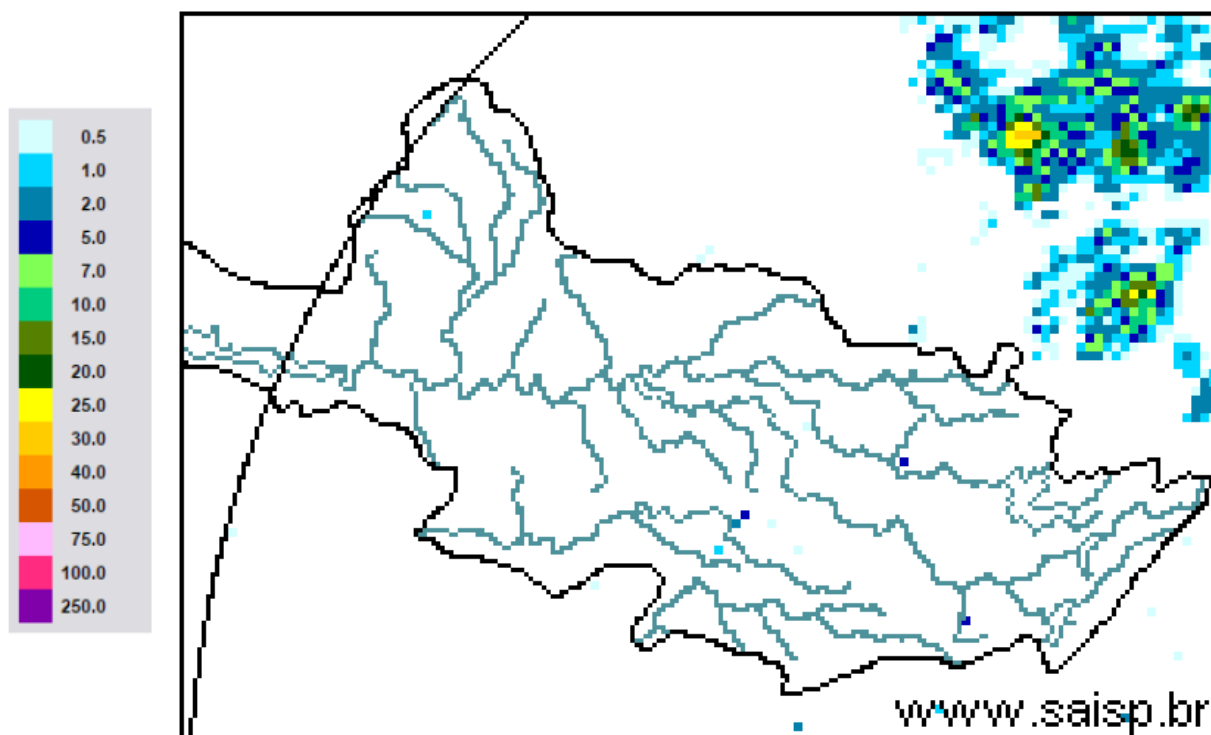
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

08/03/2018 7h00min às 09/03/2018 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 08/03/2018 às 7h de 09/03/2018 (mm)	Chuva acumulada em março (até 09/03/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS25	Artemis	189,00	45,40	0,20	14,40	89,83	16,0%
PS18	Americana	162,60	93,80	0,00	49,20	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	0,00	64,00	182,53	35,1%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	0,00	67,20	113,81	59,0%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	0,20	37,00	78,19	47,3%
PS8	Campinas	148,50	81,50	0,00	17,25	108,25	15,9%
PS26	Campinas	225,25	101,50	0,00	41,75	177,40	23,5%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	0,00	45,60	159,33	28,6%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	0,00	63,50	138,22	45,9%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	0,00	49,40	124,47	39,7%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	0,20	33,40	181,60	18,4%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	0,00	34,25	107,45	31,9%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	0,00	30,60	115,33	26,5%
PS17	Limeira	291,25	77,00	0,00	60,75	125,25	48,5%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	0,00	39,75	140,30	28,3%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	0,00	27,75	136,58	20,3%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	0,00	108,50	117,97	92,0%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	0,00	31,00	147,11	21,1%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	1,25	75,75	138,09	54,9%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	0,00	40,00	137,00	29,2%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	0,25	26,25	88,50	29,7%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	0,25	80,75	162,67	49,6%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	0,00	71,00	102,60	69,2%
PS31	Salto	196,00	42,75	0,00	49,25	139,87	35,2%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	0,25	86,25	109,60	78,7%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	0,00	48,60	163,24	29,8%

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

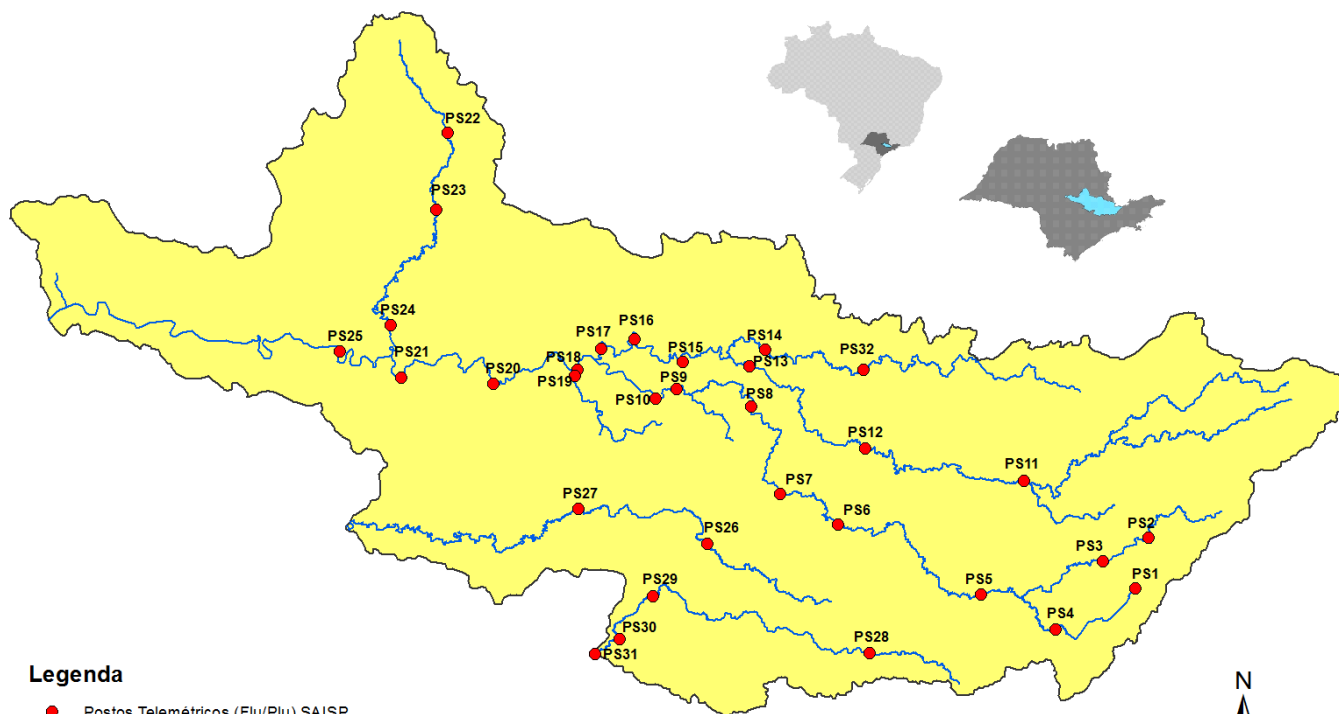


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	09/03/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 09/03/2018 07h	Nível do rio 09/03/2018 07h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 09/03/2017 07h	Relação Q (09/03/18) 7h / Q (09/03/17) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 09/03/2017 07h	Relação Flu (09/03/18) 7h / Flu (09/03/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	4,54	0,89	6,68	32,06 % Abaixo	8,69	47,75 % Abaixo	1,05	15,51 % Abaixo	1,23	27,7 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,24	1,36	1,27	81,08 % Abaixo	0,95	74,86 % Abaixo	1,38	1,68 % Abaixo	1,97	30,86 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,45	0,95	1,97	77,18 % Abaixo	0,75	40,16 % Abaixo	1,28	25,94 % Abaixo	1,23	22,58 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	7,41	2,00	10,24	27,61 % Abaixo	18,98	60,97 % Abaixo	2,08	4 % Abaixo	3,17	36,91 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	17,82	4,52	32,65	45,42 % Abaixo	52,43	66,01 % Abaixo	4,80	5,8 % Abaixo	6,27	27,85 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	25,88	1,38	29,80	13,14 % Abaixo	60,62	57,31 % Abaixo	1,46	5,7 % Abaixo	2,29	39,74 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	27,19	1,09	41,36	34,26 % Abaixo	63,17	56,96 % Abaixo	1,22	10,37 % Abaixo	1,81	39,75 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	31,28	2,35	45,58	31,37 % Abaixo	71,50	56,25 % Abaixo	2,43	3,21 % Abaixo	2,86	17,69 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,43	1,01	13,04	89,03 % Abaixo	*	*	1,34	24,68 % Abaixo	*	*
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	6,80	1,34	28,14	75,84 % Abaixo	37,32	81,78 % Abaixo	1,33	0,68 % Acima	2,26	40,66 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	9,96	1,46	26,04	61,76 % Abaixo	36,65	72,82 % Abaixo	1,18	23,25 % Acima	2,36	38,11 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	7,64	0,58	23,47	67,45 % Abaixo	18,03	57,62 % Abaixo	1,13	48,84 % Abaixo	1,18	50,93 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	15,81	0,85	61,32	74,22 % Abaixo	69,39	77,22 % Abaixo	1,83	53,66 % Abaixo	2,30	63,09 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	7,64	8,39	*	*	33,68	77,32 % Abaixo	6,74	24,5 % Acima	10,23	17,98 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	92,94	1,96	*	*	200,15	53,56 % Abaixo	2,74	28,42 % Abaixo	3,15	37,77 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	127,43	2,23	167,46	23,9 % Abaixo	197,60	35,51 % Abaixo	2,39	6,7 % Abaixo	2,85	21,86 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	6,75	1,55	*	*	11,32	40,39 % Abaixo	1,83	15,3 % Abaixo	2,39	35,02 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	27,63	2,34	10,46	164,03 % Acima	35,56	22,31 % Abaixo	1,67	40,22 % Acima	2,80	16,46 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	47,93	1,81	*	*	*	*	1,52	18,82 % Acima	2,23	18,91 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	230,92	2,12	207,15	11,47 % Acima	383,81	39,83 % Abaixo	2,03	4,28 % Acima	2,96	28,48 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	2,52	1,80	8,57	70,61 % Abaixo	6,56	61,6 % Abaixo	2,32	22,35 % Abaixo	2,30	21,84 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	7,45	5,43	*	*	39,64	81,2 % Abaixo	6,30	13,89 % Abaixo	7,40	26,61 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,94	1,66	*	*	1,11	15,13 % Abaixo	1,62	2,19 % Acima	1,72	3,43 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	8,75	1,41	*	*	20,41	57,13 % Abaixo	*	*	1,96	28,02 % 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.

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 - 524,47 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,47-516,078) = 8,39
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,21 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,21-490,251) = 1,96
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,32 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,32-556,768) = 1,55
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 533,78 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (533,78-531,44) = 2,34
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,43 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,43-522,001) = 5,43
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,6 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,6-552,187) = 1,41

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

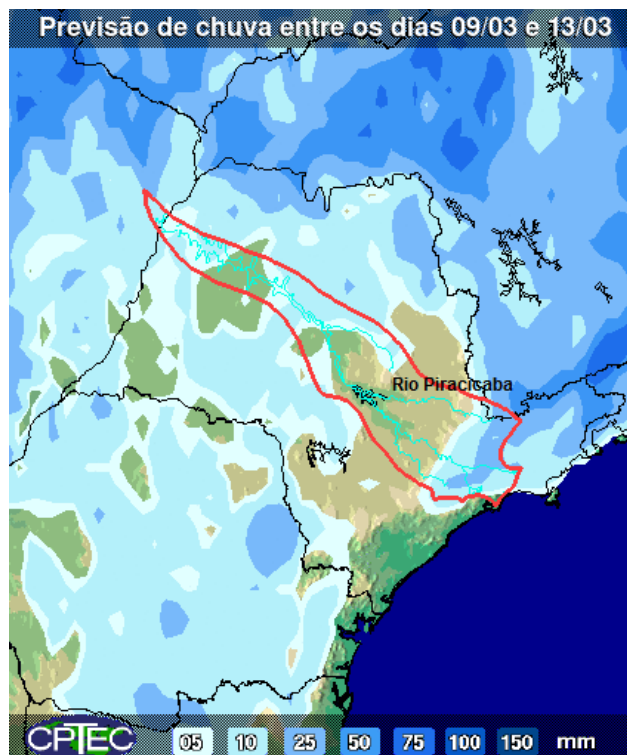
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 09 a 13 de março é de acumulados que podem variar de 05 a 10 mm em parte das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

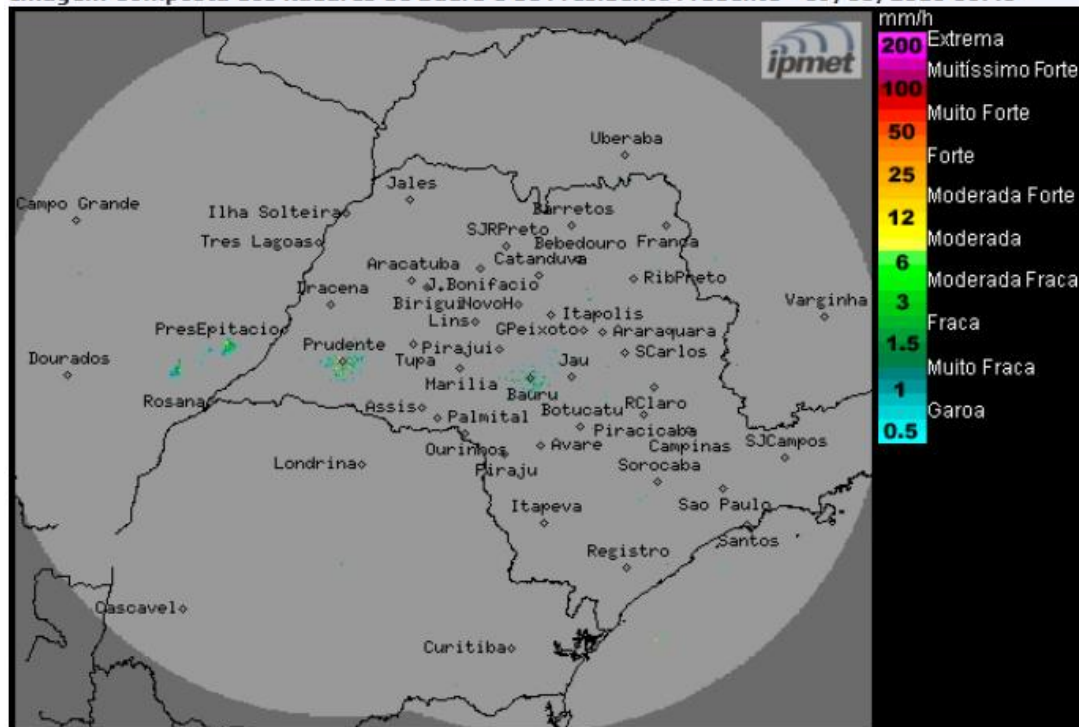


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 08h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 09/03/2018 08:45



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

No período da manhã desta sexta-feira (09/03), o Tempo segue com muita nebulosidade nas regiões oeste, noroeste, norte, sul e leste, porém, com previsão de chuvas apenas para o oeste, noroeste e norte do estado. No período da tarde, a nebulosidade aumenta e há previsão de chuvas e trovoadas isoladas em qualquer região do estado de São Paulo. No final de semana, o Tempo segue com predomínio de sol e sem chuva em grande parte do estado de São Paulo no período da manhã, porém, a partir da tarde, a nebulosidade aumenta gradativamente e há previsão para pancadas de chuva, acompanhadas por trovoadas isoladas, devido à formação de áreas de instabilidades ocasionadas pelo aquecimento diurno. As temperaturas permanecerão elevadas.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

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