

07/03/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





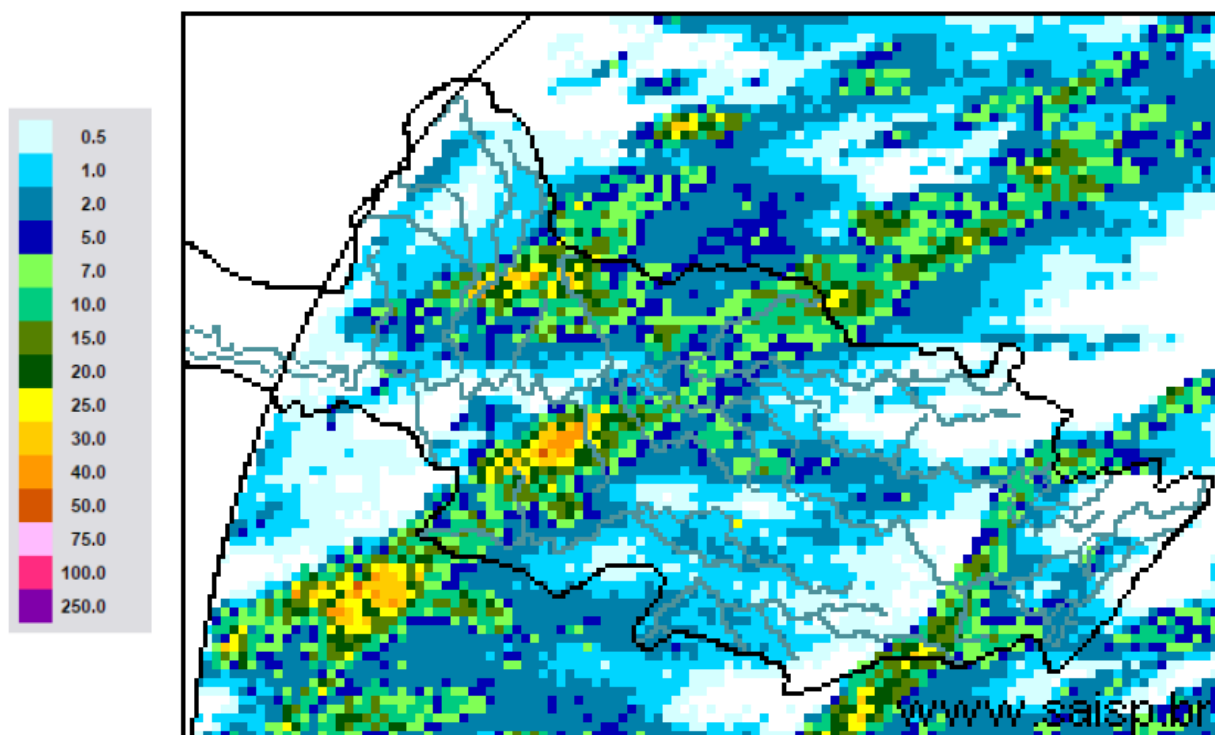
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

06/03/2018 7h00min às 07/03/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

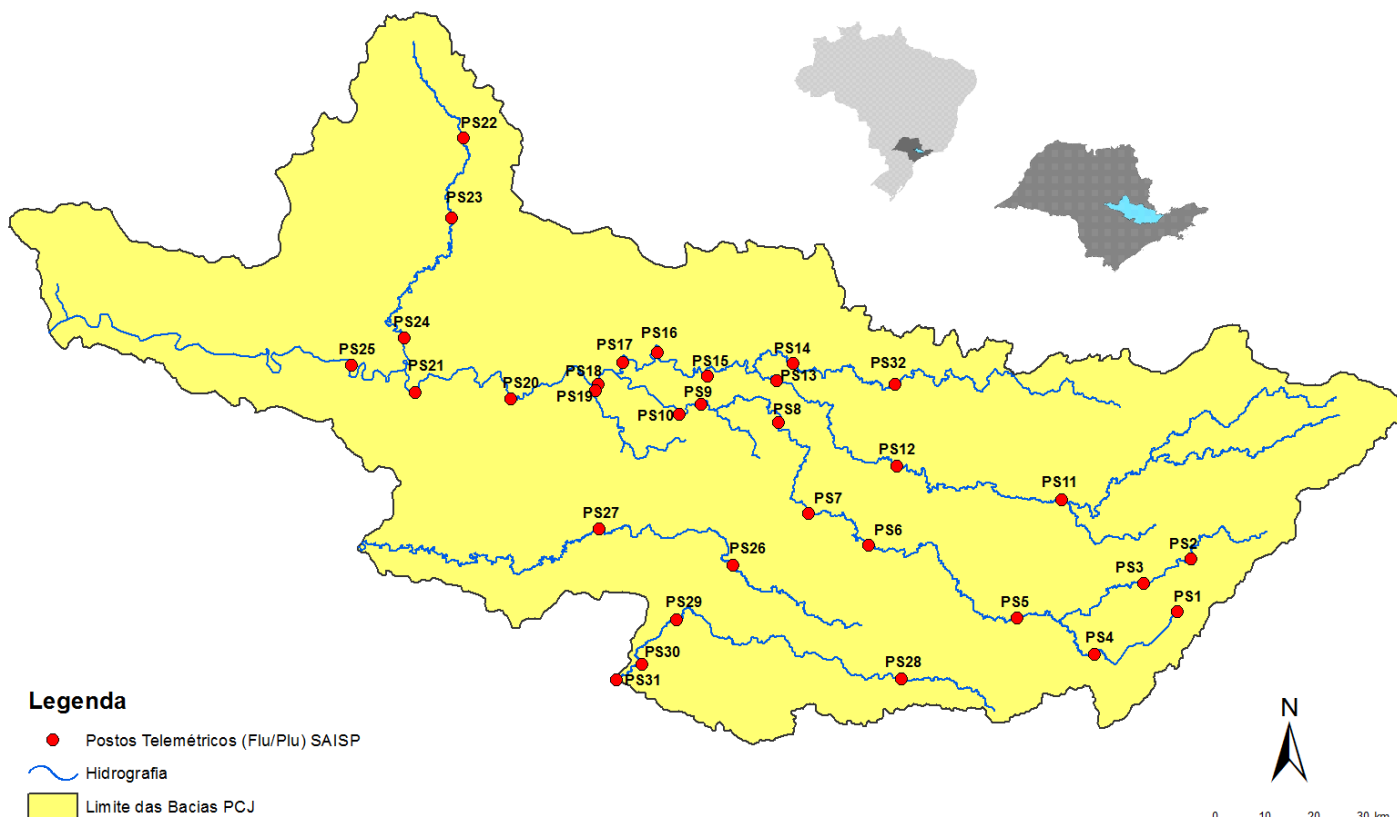
Fonte: SAISP



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 06/03/2018 às 7h de 07/03/2018 (mm)	Chuva acumulada em março (até 07/03/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS25	Artemis	189,00	45,40	0,00	12,20	89,83	13,6%
PS18	Americana	162,60	93,80	2,40	35,00	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	22,00	45,00	182,53	24,7%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	7,40	64,20	113,81	56,4%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	8,60	36,40	78,19	46,6%
PS8	Campinas	148,50	81,50	0,00	16,25	108,25	15,0%
PS26	Campinas	225,25	101,50	0,00	41,75	177,40	23,5%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	1,40	45,40	159,33	28,5%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	6,75	43,25	138,22	31,3%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	0,20	35,80	124,47	28,8%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	0,20	30,40	181,60	16,7%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	0,25	34,25	107,45	31,9%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	0,00	18,40	115,33	16,0%
PS17	Limeira	291,25	77,00	4,00	52,50	125,25	41,9%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	0,25	39,75	140,30	28,3%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	0,50	23,75	136,58	17,4%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	3,75	108,50	117,97	92,0%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	1,25	20,25	147,11	13,8%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	3,25	73,50	138,09	53,2%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	5,50	13,50	137,00	9,9%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	1,25	22,75	88,50	25,7%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	2,25	39,50	162,67	24,3%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	18,00	46,00	102,60	44,8%
PS31	Salto	196,00	42,75	0,00	46,00	139,87	32,9%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	24,75	69,25	109,60	63,2%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	0,20	48,20	163,24	29,5%

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 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

07/03/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 07/03/2018 07h	Nível do rio 07/03/2018 07h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 07/03/2017 07h	Relação Q (07/03/18) 7h / Q (07/03/17) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 07/03/2017 07h	Relação Flu (07/03/18) 7h / Flu (07/03/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	5,11	0,94	6,68	23,52 % Abaixo	11,74	56,49 % Abaixo	1,05	10,76 % Abaixo	1,43	34,08 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,25	1,37	1,27	80,3 % Abaixo	0,87	71,35 % Abaixo	1,38	0,95 % Abaixo	1,91	28,12 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,50	1,00	1,97	74,64 % Abaixo	1,27	60,7 % Abaixo	1,28	22,04 % Abaixo	1,63	38,61 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	14,37	2,79	10,24	40,39 % Acima	14,27	0,7 % Acima	2,08	33,91 % Acima	2,83	1,38 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	29,71	5,17	32,65	9 % Abaixo	22,19	33,86 % Acima	4,80	7,74 % Acima	4,77	8,48 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	37,72	1,71	29,80	26,6 % Acima	31,21	20,87 % Acima	1,46	16,85 % Acima	1,53	11,47 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	35,99	1,28	41,36	12,98 % Abaixo	43,42	17,11 % Abaixo	1,22	5,26 % Acima	1,43	10,55 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	41,56	2,50	45,58	8,82 % Abaixo	56,39	26,3 % Abaixo	2,43	2,97 % Acima	2,68	6,82 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,54	1,03	13,04	88,19 % Abaixo	3,24	52,44 % Abaixo	1,34	23,18 % Abaixo	1,32	22,21 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	7,68	1,39	28,14	72,71 % Abaixo	9,79	21,57 % Abaixo	1,33	4,44 % Acima	1,51	8,13 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	10,19	1,47	26,04	60,87 % Abaixo	14,10	27,75 % Abaixo	1,18	24,1 % Acima	1,65	10,69 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	8,12	0,61	23,47	65,41 % Abaixo	43,12	81,17 % Abaixo	1,13	46,2 % Abaixo	2,06	70,43 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	17,81	0,93	61,32	70,95 % Abaixo	58,71	69,66 % Abaixo	1,83	49,29 % Abaixo	2,06	54,85 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	6,34	8,30	*	*	15,19	58,26 % Abaixo	6,74	23,16 % Acima	8,71	4,68 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	83,78	1,85	*	*	191,13	56,17 % Abaixo	2,74	32,44 % Abaixo	3,06	39,51 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	106,70	2,03	167,46	36,28 % Abaixo	260,61	59,06 % Abaixo	2,39	15,06 % Abaixo	3,37	39,83 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	4,03	1,21	*	*	*	*	1,83	33,86 % Abaixo	1,10	64,15 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	5,35	0,87	10,46	48,88 % Abaixo	30,06	82,2 % Abaixo	1,67	47,87 % Abaixo	2,49	65,02 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	23,89	1,41	*	*	66,18	63,9 % Abaixo	1,52	7,44 % Abaixo	2,05	31,29 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	131,13	1,51	207,15	36,7 % Abaixo	486,14	73,03 % Abaixo	2,03	25,72 % Abaixo	3,48	56,66 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	2,76	1,84	8,57	67,81 % Abaixo	29,47	90,63 % Abaixo	2,32	20,62 % Abaixo	3,68	49,93 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	7,21	5,41	*	*	34,77	79,26 % Abaixo	6,30	14,21 % Abaixo	7,15	24,34 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	1,12	1,72	*	*	1,08	4,01 % Acima	1,62	5,89 % Acima	1,71	0,64 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	8,37	1,39	*	*	53,80	84,44 % Abaixo	*	*	2,93	52,47 % 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 - 524,38 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,38-516,078) = 8,30
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,1 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,1-490,251) = 1,85
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,98 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,98-556,768) = 1,21
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,31 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,31-531,44) = 0,87
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,41 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,41-522,001) = 5,41
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,58 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,58-552,187) = 1,39

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

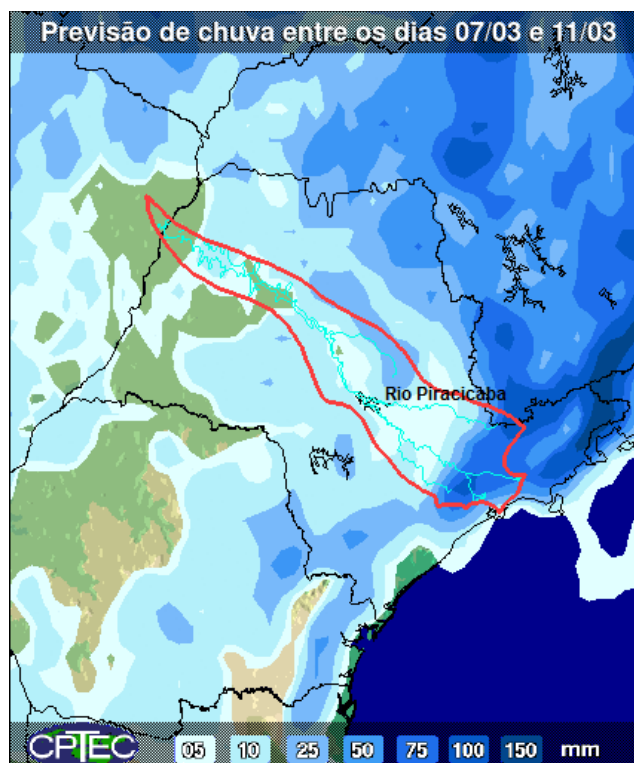
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 07 a 11 de março é de acumulados que podem variar de 05 a 25 mm ao longo das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

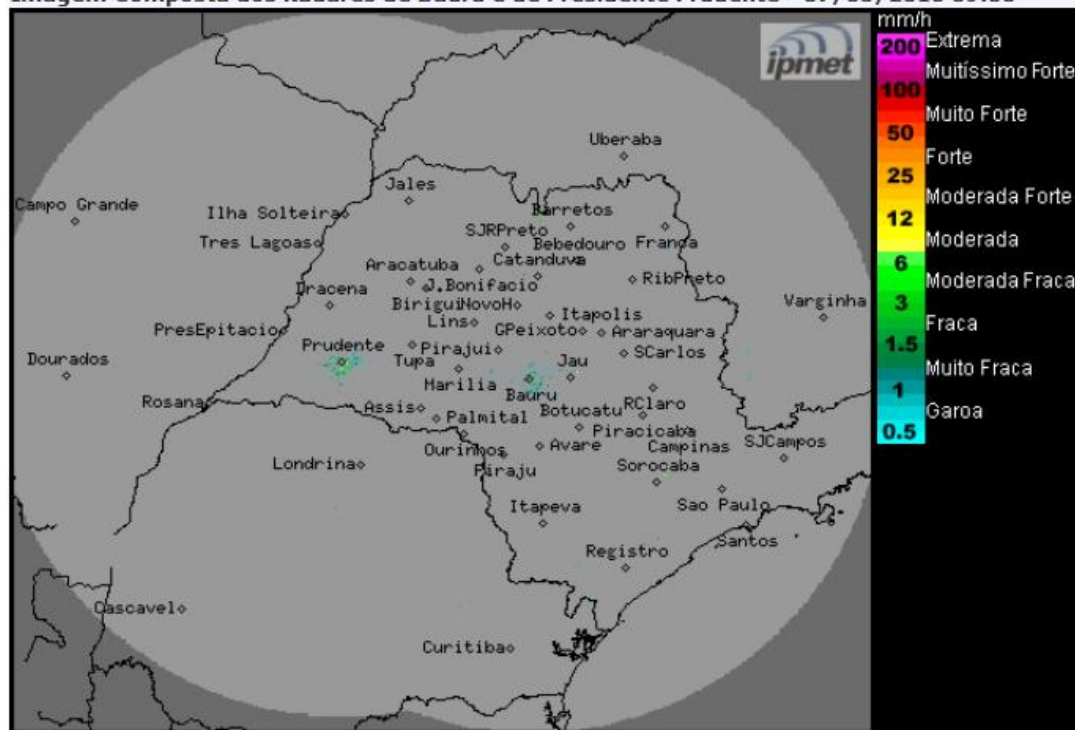


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 09h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 07/03/2018 09:00



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

Até o fim de semana as condições de instabilidade permanecem sobre o estado de São Paulo, devido a formação de áreas de baixas pressões no interior do continente. Portanto, no período da manhã, o Tempo segue com sol entre nuvens, em grande parte do estado, com baixa probabilidade de ocorrências de chuvas fracas e isoladas no estado. A partir do período da tarde, a nebulosidade aumenta gradativamente e há previsão de pancadas de chuva, acompanhadas por trovoadas isoladas.

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.*