

15/01/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





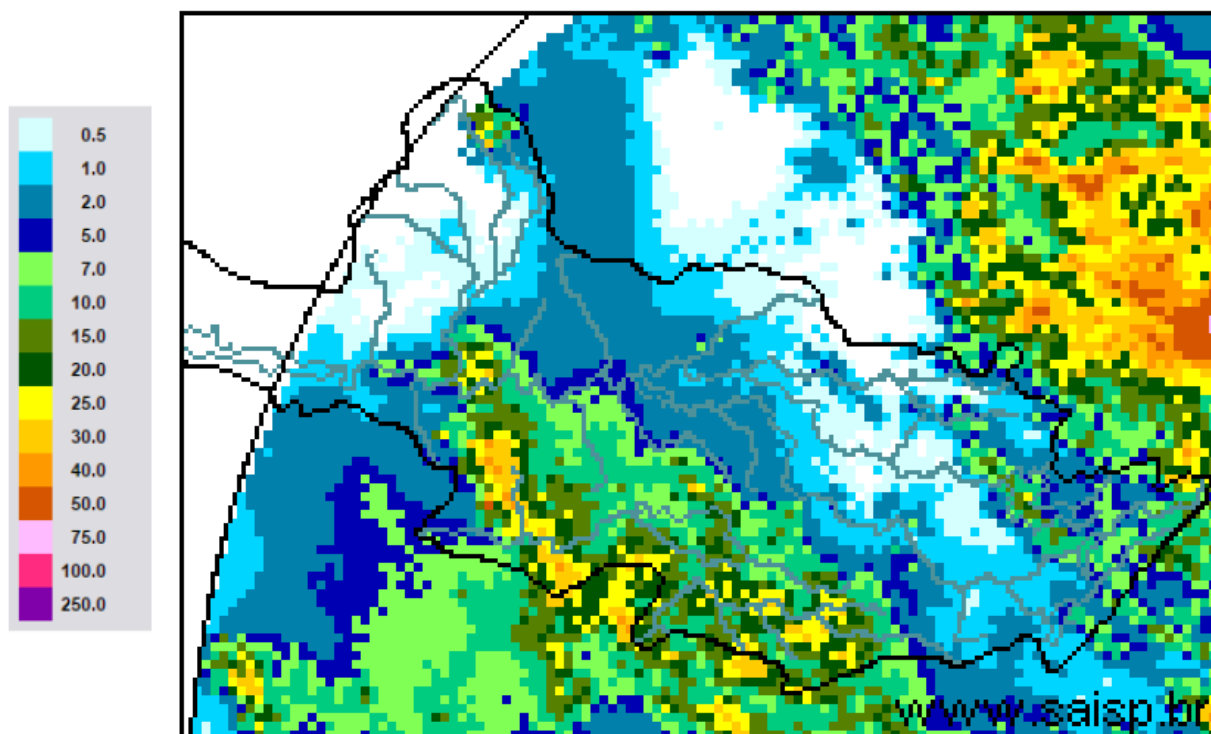
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

14/01/2018 7h00min às 15/01/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

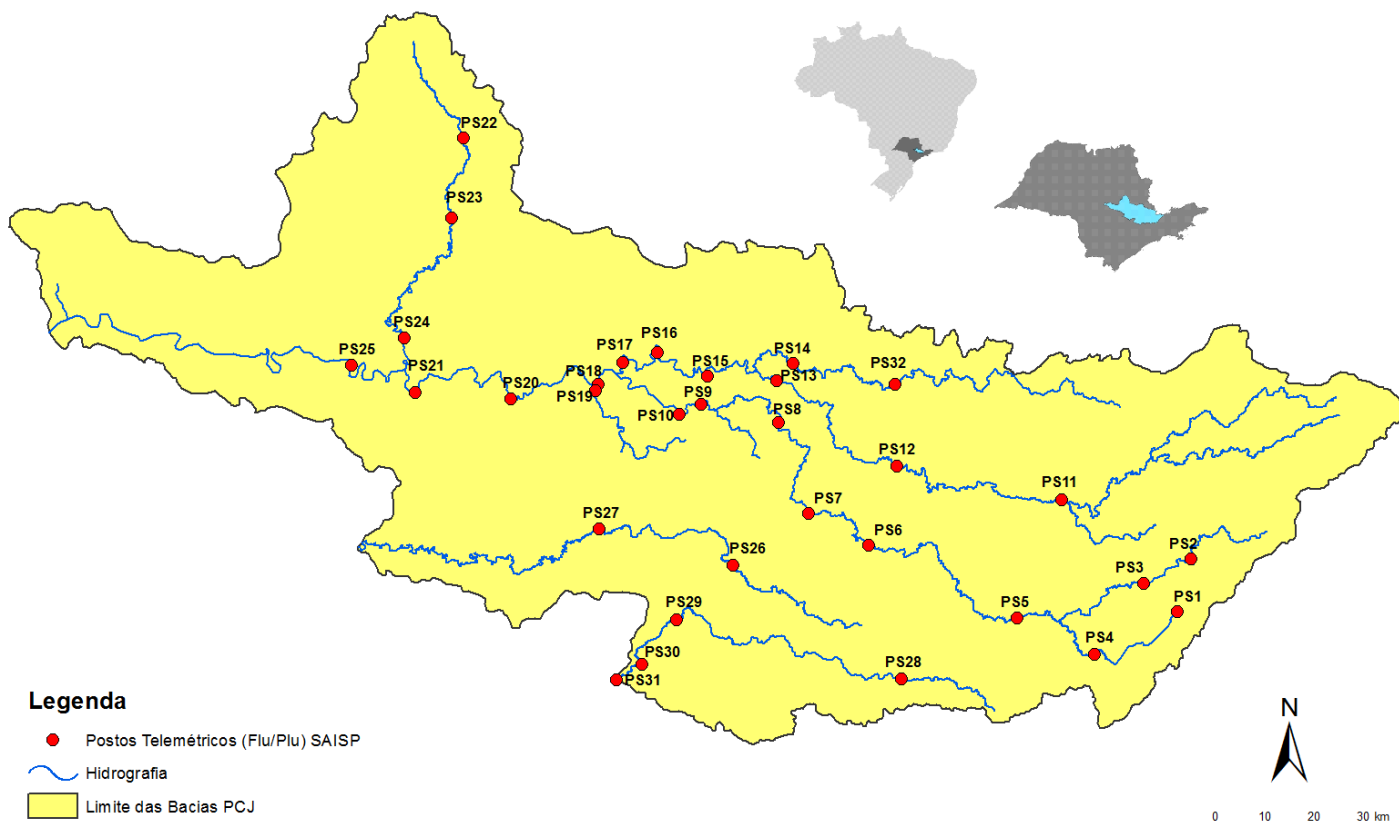
Fonte: SAISP



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	Chuva acumulada das 7h de 14/01/2018 às 7h de 15/01/2018 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 15/01/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS25	Artemis	5,80	104,80	133,63	78,4%
PS18	Americana	0,20	66,40	*	*
PS19	Americana	0,20	79,60	250,30	31,8%
PSS5	Atibaia	0,00	113,80	180,90	62,9%
PS11	Bragança Paulista	**	107,60	133,02	80,9%
PS8	Campinas	0,00	71,25	179,75	39,6%
PS26	Campinas	8,25	103,00	200,20	51,4%
PS28	Campo Limpo Paulista	9,60	94,80	260,30	36,4%
PS16	Cosmópolis	0,00	120,50	220,62	54,6%
PS14	Dal Bo	0,00	113,20	189,66	59,7%
PS29	Indaiatuba	16,40	103,00	185,68	55,5%
PS6	Itatiba	0,00	84,75	184,93	45,8%
PS13	Jaguariúna	0,00	99,20	185,84	53,4%
PS17	Limeira	0,00	109,50	141,13	77,6%
PS27	Monte Mor	7,00	108,75	165,10	65,9%
PS12	Morungaba	0,25	62,25	155,00	40,2%
PS4	Nazaré paulista	0,00	70,75	297,91	23,7%
PS9	Paulínia	1,25	79,25	177,75	44,6%
PS3	Piracaia	1,75	121,25	244,97	49,5%
PS21	Piracicaba	9,75	129,50	246,93	52,4%
PS24	Piracicaba	31,75	173,75	*	*
PS22	Rio Claro	4,00	86,50	306,40	28,2%
PS23	Rio Claro	0,00	134,80	228,25	59,1%
PS31	Salto	25,75	89,50	227,80	39,3%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	3,50	128,25	*	*
PS7	Valinhos	0,40	128,60	209,42	61,4%

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

*PS11 – Chuva acumulada a partir de 04/01/2018

**PS11 indisponível - chuva acumulada em janeiro (até 14/01/2018)

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	15/01/2018						Vazão (Q)		Nível (Flu)			
				Vazão do rio 15/01/2018 07h	Nível do rio 15/01/2018 07h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 15/01/2017 07h	Relação Q (15/01/18) 7h / Q (15/01/17) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 15/01/2017 07h	Relação Flu (15/01/18) 7h / Flu (15/01/17) 7h		
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%		
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	7,07	1,11	11,67	39,44 % Abaixo	19,79	64,27 % Abaixo	1,29	13,7 % Abaixo	1,77	37,29 % Abaixo		
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,24	1,35	1,63	85,26 % Abaixo	0,61	60,81 % Abaixo	1,37	1,22 % Abaixo	1,70	20,63 % Abaixo		
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,37	0,88	2,61	85,84 % Abaixo	0,60	38,25 % Abaixo	1,37	35,91 % Abaixo	1,01	12,44 % Abaixo		
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,97	1,98	16,56	57,91 % Abaixo	15,64	55,43 % Abaixo	2,46	19,46 % Abaixo	2,93	32,42 % Abaixo		
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	20,70	4,68	39,20	47,19 % Abaixo	34,85	40,61 % Abaixo	4,98	6,05 % Abaixo	5,43	13,78 % Abaixo		
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	25,37	1,37	40,01	36,59 % Abaixo	49,06	48,29 % Abaixo	1,71	19,84 % Abaixo	2,01	31,7 % Abaixo		
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	23,96	1,02	49,88	51,96 % Abaixo	54,46	56,01 % Abaixo	1,50	31,85 % Abaixo	1,62	37 % Abaixo		
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	33,25	2,38	54,64	39,15 % Abaixo	84,58	60,69 % Abaixo	2,51	5,23 % Abaixo	2,99	20,48 % Abaixo		
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	*	*	15,75	*	6,17	*	1,48	*	1,70	*		
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	17,02	1,75	27,89	38,98 % Abaixo	18,11	6,01 % Abaixo	1,31	33,94 % Acima	1,79	1,96 % Abaixo		
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	22,07	1,93	39,84	44,6 % Abaixo	48,79	54,76 % Abaixo	1,38	40,1 % Acima	2,03	5,07 % Abaixo		
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	11,69	0,83	27,17	56,97 % Abaixo	16,71	30,06 % Abaixo	1,23	32,67 % Abaixo	1,11	25,29 % Abaixo		
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	34,33	1,44	76,49	55,12 % Abaixo	57,50	40,29 % Abaixo	2,10	31,29 % Abaixo	1,97	26,75 % Abaixo		
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	7,99	8,51	12,31	35,08 % Abaixo	11,83	32,47 % Abaixo	7,72	10,16 % Acima	8,64	1,56 % Abaixo		
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	99,30	2,06	117,14	15,23 % Abaixo	198,24	49,91 % Abaixo	3,00	31,36 % Abaixo	3,00	31,4 % Abaixo		
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	147,38	2,41	200,82	26,61 % Abaixo	238,04	38,09 % Abaixo	2,57	6,36 % Abaixo	2,92	17,52 % Abaixo		
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	5,87	1,88	8,01	26,69 % Abaixo	33,08	82,26 % Abaixo	2,28	17,63 % Abaixo	1,00	51,62 % Abaixo		
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	13,55	1,47	12,58	7,68 % Acima	19,67	31,13 % Abaixo	1,81	18,59 % Abaixo	1,79	18,06 % Abaixo		
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	58,84	1,96	*	*	17,42	237,73 % Acima	2,24	12,66 % Abaixo	1,29	52,29 % Acima		
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	275,52	2,38	250,54	9,97 % Acima	248,03	11,08 % Acima	2,27	4,71 % Acima	2,22	7,06 % Acima		
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	3,05	1,89	6,92	55,93 % Abaixo	2,50	22,02 % Acima	2,18	13,21 % Abaixo	1,83	3,34 % Acima		
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	15,04	5,99	*	*	20,86	27,91 % Abaixo	6,22	3,65 % Abaixo	6,18	3,06 % Abaixo		
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,94	1,66	*	*	0,93	0,55 % Acima	1,64	1,5 % Acima	1,66	0 % Acima		
PS29	Rio Jundiá em Itaiçi	Indaiatuba	4E-017	15,02	6,03	16,40	8,39 % Abaixo	7,62	97,13 % Acima	1,75	245,33 % Acima	1,45	315,5 % Acima		

OB1: 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.

OB2: 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 - 524,5 / OFFSET - 515,991 / DIFERENÇA (524,5-515,991) = 8,51

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,28 / OFFSET - 490,221 / DIFERENÇA (492,28-490,221) = 2,06

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,3 / OFFSET - 556,42 / DIFERENÇA (558,3-556,42) = 1,88

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,91 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,91-531,44) = 1,47

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,92 / OFFSET - 521,932 / DIFERENÇA (527,92-521,932) = 5,99

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,96 / OFFSET - 547,927 / DIFERENÇA (553,96-547,927) = 6,03

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

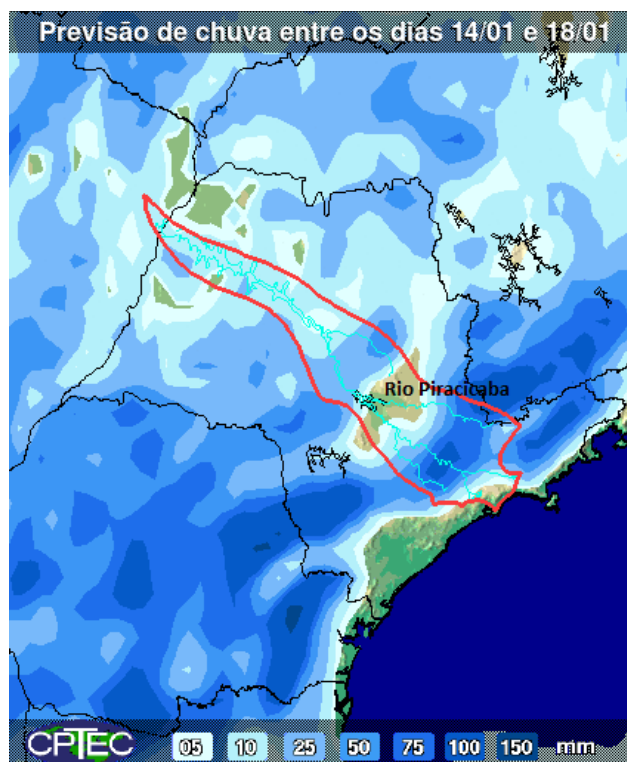
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



*Mapa de previsão de chuvas para 5 dias do CPTEC/INPE não foi atualizado até o fechamento do boletim.

A previsão de chuvas entre os dias 14 a 18 de janeiro é de acumulados de 5 a 75 mm na maior parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

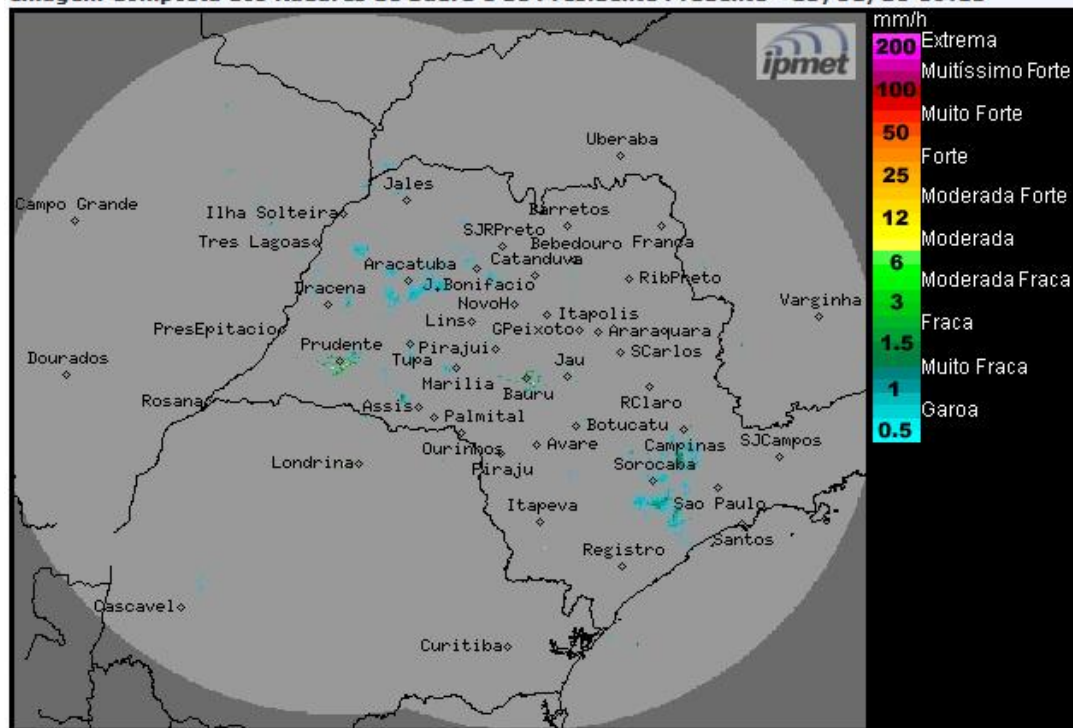


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 09h15min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 15/01/18 09:15



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

Nesta segunda-feira (15/01), o Tempo permanecerá instável com muita nebulosidade e previsão de chuvas moderadas a fortes em várias regiões do estado de São Paulo, principalmente a partir da tarde, devido à presença de áreas de baixa pressão que atuam na região. Até pelo menos a próxima sexta-feira (19/01), as condições do Tempo não apresentarão mudanças significativas, ou seja, céu com muitas nuvens e ocorrências de chuvas e trovoadas isoladas, principalmente a partir do período da tarde.

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.*