

05/01/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





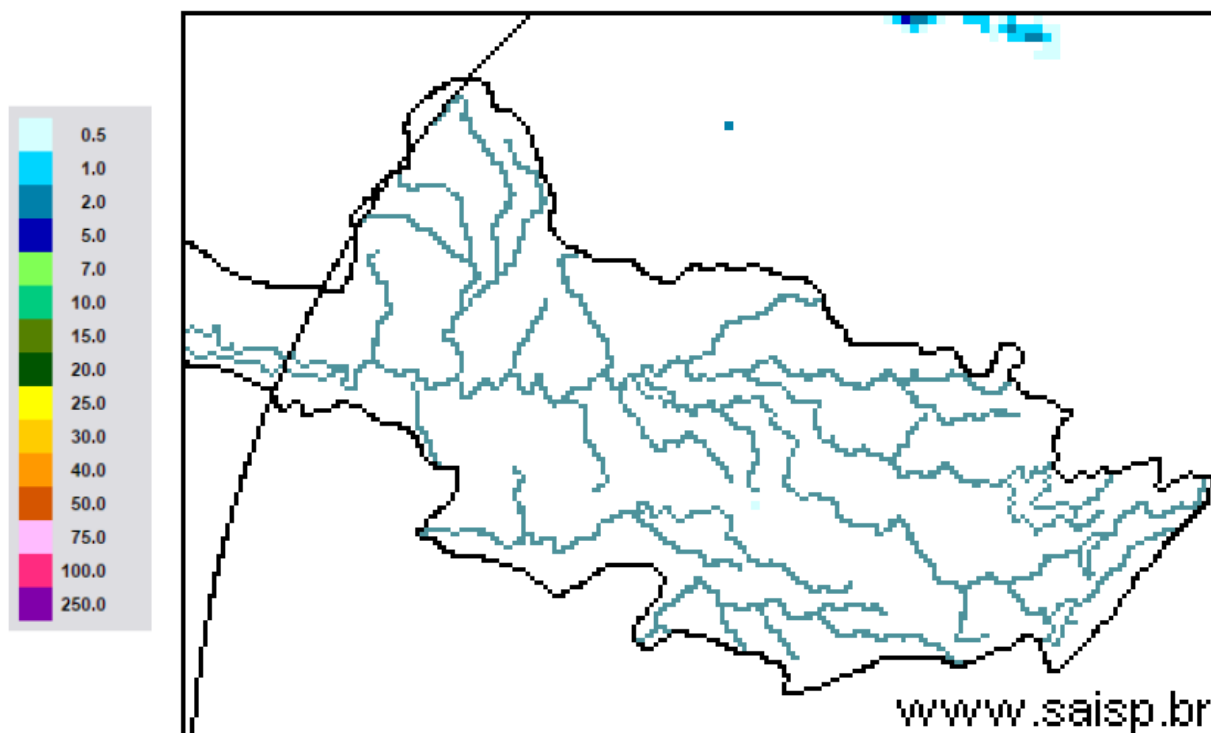
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

04/01/2018 7h00min às 05/01/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

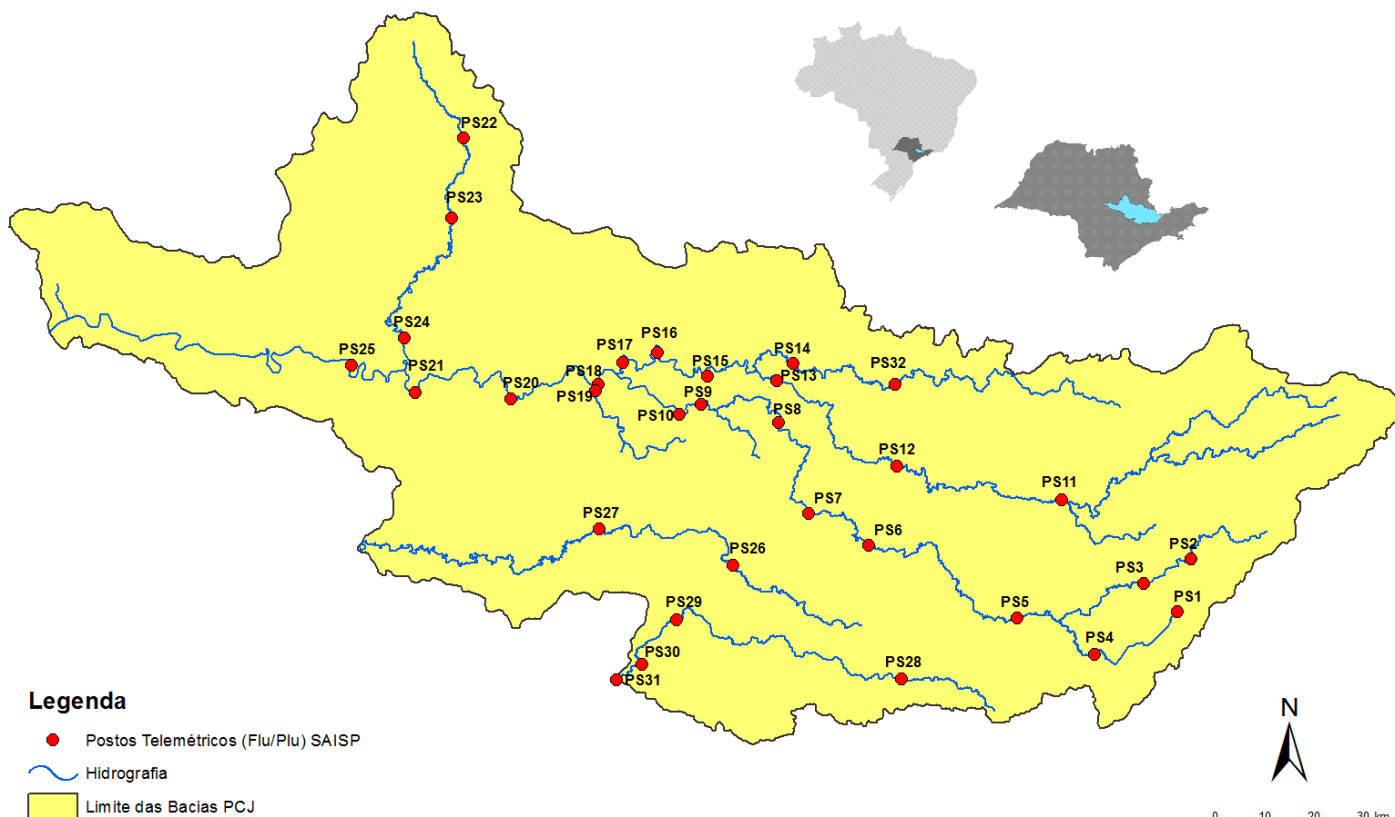
Fonte: SAISP



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 04/01/2018 às 7h de 05/01/2018 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 05/01/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS25	Artemis	0,00	5,00	133,63	3,7%
PS18	Americana	0,00	12,60	*	*
PS19	Americana	0,00	26,60	250,30	10,6%
PS5	Atibaia	0,20	30,00	180,90	16,6%
PS11	Bragança Paulista	0,40	0,40	133,02	0,3%
PS8	Campinas	0,00	50,75	179,75	28,2%
PS26	Campinas	0,00	22,50	200,20	11,2%
PS28	Campo Limpo Paulista	0,00	31,80	260,30	12,2%
PS16	Cosmópolis	0,25	42,75	220,62	19,4%
PS14	Dal Bo	0,00	52,40	189,66	27,6%
PS29	Indaiatuba	0,20	30,20	185,68	16,3%
PS6	Itatiba	0,00	31,50	184,93	17,0%
PS13	Jaguariúna	0,00	69,00	185,84	37,1%
PS17	Limeira	0,00	40,25	141,13	28,5%
PS27	Monte Mor	0,00	25,75	165,10	15,6%
PS12	Morungaba	0,75	5,00	155,00	3,2%
PS4	Nazaré paulista	0,00	3,50	297,91	1,2%
PS9	Paulínia	0,00	47,00	177,75	26,4%
PS3	Piracaia	0,00	12,75	244,97	5,2%
PS21	Piracicaba	0,00	15,00	246,93	6,1%
PS24	Piracicaba	0,25	15,25	*	*
PS22	Rio Claro	0,25	17,50	306,40	5,7%
PS23	Rio Claro	0,00	20,60	228,25	9,0%
PS31	Salto	0,00	22,75	227,80	10,0%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	0,25	27,00	*	*
PS7	Valinhos	0,00	98,60	209,42	47,1%

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

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	05/01/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 05/01/2018 07h	Nível do rio 05/01/2018 07h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 05/01/2017 07h	Relação Q (05/01/18) 7h / Q (05/01/17) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 05/01/2017 07h	Relação Flu (05/01/18) 7h / Flu (05/01/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	3,83	0,83	11,67	67,19 % Abaixo	3,16	21,07 % Acima	1,29	35,47 % Abaixo	0,76	9,35 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,22	1,33	1,63	86,49 % Abaixo	1,13	80,59 % Abaixo	1,37	2,69 % Abaixo	2,10	36,52 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,36	0,87	2,61	86,22 % Abaixo	0,52	31,3 % Abaixo	1,37	36,64 % Abaixo	0,93	6,55 % Abaixo
PS5	Rio Atibaína em Atibaia	Atibaia	3E-063T	5,06	1,71	16,56	69,44 % Abaixo	3,29	53,72 % Acima	2,46	30,44 % Abaixo	1,52	12,43 % Acima
PS6	Rio Atibaína no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	16,03	4,42	39,20	59,11 % Abaixo	8,12	97,38 % Acima	4,98	11,27 % Abaixo	3,94	12,18 % Acima
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	22,84	1,29	40,01	42,92 % Abaixo	11,04	106,83 % Acima	1,71	24,52 % Abaixo	0,91	41,76 % Acima
PS8	Rio Atibaína em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	24,62	1,03	49,88	50,64 % Abaixo	10,47	135,14 % Acima	1,50	31,18 % Abaixo	0,67	53,5 % Acima
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	35,40	2,41	54,64	35,22 % Abaixo	14,10	151,02 % Acima	2,51	4,04 % Abaixo	2,04	18,14 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	2,13	1,15	15,75	86,48 % Abaixo	1,27	67,2 % Acima	1,48	22,21 % Abaixo	0,98	17,83 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	20,48	1,85	27,89	26,58 % Abaixo	5,11	300,69 % Acima	1,31	41,6 % Acima	1,24	48,95 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	22,10	1,93	39,84	44,52 % Abaixo	7,17	208,05 % Acima	1,38	40,1 % Acima	1,32	45,99 % Acima
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	10,01	0,73	27,17	63,16 % Abaixo	6,78	47,74 % Acima	1,23	40,78 % Abaixo	0,53	37,74 % Acima
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	32,35	1,38	76,49	57,71 % Abaixo	18,49	74,99 % Acima	2,10	34,16 % Abaixo	0,92	50,33 % Acima
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	8,28	3,83	12,31	32,72 % Abaixo	6,68	23,88 % Acima	7,72	50,42 % Abaixo	8,37	54,24 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	136,00	2,48	117,14	16,1 % Acima	44,03	208,91 % Acima	3,00	17,36 % Abaixo	1,35	83,29 % Acima
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	139,50	2,34	200,82	30,54 % Abaixo	58,32	139,18 % Acima	2,57	9,08 % Abaixo	1,53	52,84 % Acima
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,58	1,47	8,01	55,29 % Abaixo	3,38	5,77 % Acima	2,28	35,59 % Abaixo	1,41	4,35 % Acima
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	5,76	0,92	12,58	54,23 % Abaixo	4,19	37,48 % Acima	1,81	49,05 % Abaixo	0,66	38,35 % Acima
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	22,47	1,38	*	*	8,90	152,5 % Acima	2,24	38,51 % Abaixo	1,08	27,31 % Acima
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	188,47	1,87	250,54	24,78 % Abaixo	70,66	166,73 % Acima	2,27	17,73 % Abaixo	0,98	91,79 % Acima
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	2,27	1,76	6,92	67,2 % Abaixo	1,52	49,73 % Acima	2,18	19,18 % Abaixo	1,66	6,09 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	7,23	5,48	*	*	4,12	75,63 % Acima	6,22	11,86 % Abaixo	5,19	5,53 % Acima
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,94	1,66	*	*	0,88	6,38 % Acima	1,64	1,5 % Acima	1,64	1,16 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaci	Indaiatuba	4E-017	7,70	5,74	16,40	53,04 % Abaixo	8,47	9,06 % Abaixo	1,75	228,73 % Acima	1,49	284,4 % 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 - 524,52 / OFFSET - 515,991 / DIFERENÇA (524,52-515,991) = 8,53

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,7 / OFFSET - 490,221 / DIFERENÇA (492,7-490,221) = 2,48

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,89 / OFFSET - 556,42 / DIFERENÇA (557,89-556,42) = 1,47

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,36 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,36-531,44) = 0,92

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,41 / OFFSET - 521,932 / DIFERENÇA (527,41-521,932) = 5,48

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,67 / OFFSET - 547,927 / DIFERENÇA (553,67-547,927) = 5,74

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

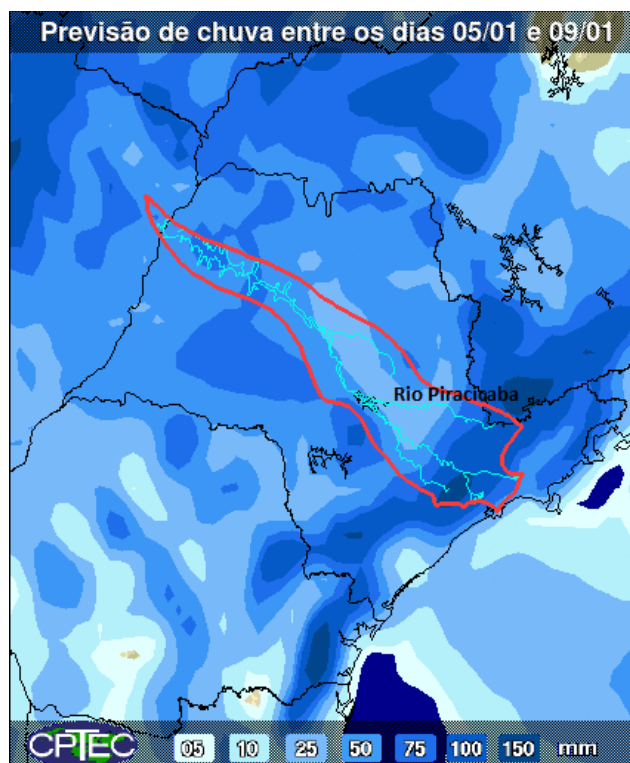
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 05 a 09 de janeiro é de acumulados de 5 a 75 mm na maior parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

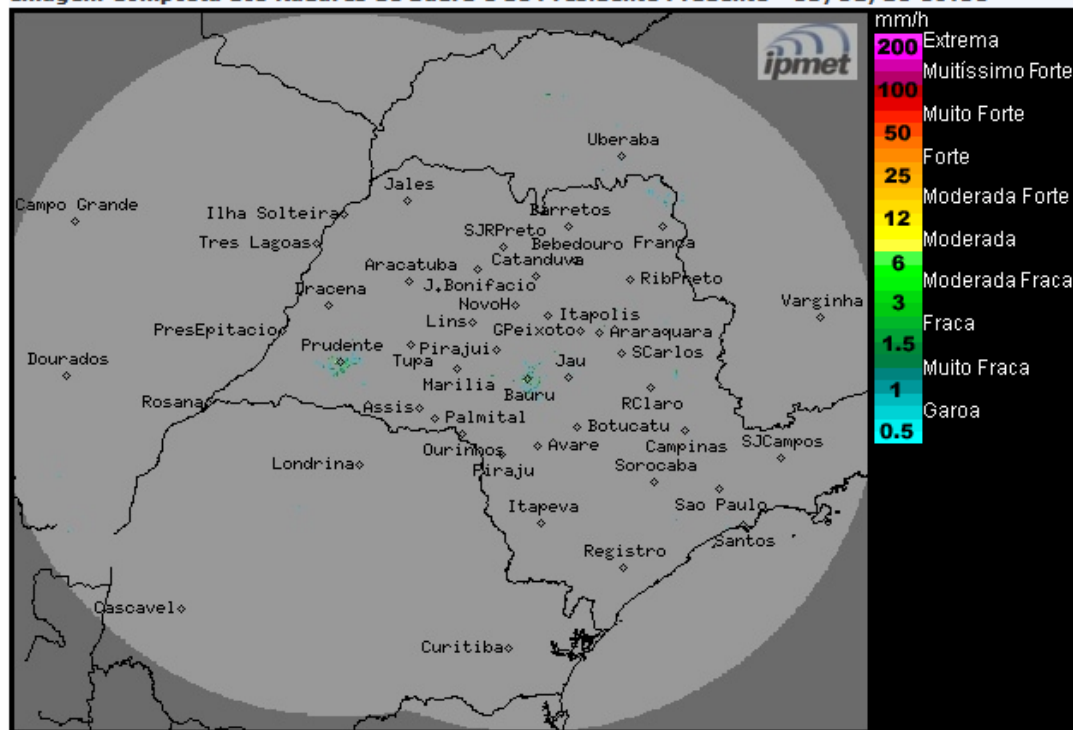


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 09h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 05/01/18 09:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas, com intensidades muito fraca, no norte do estado de São Paulo. No momento chove nas regiões dos municípios de Miguelópolis e Pedregulho.

Nesta sexta-feira (05/01), o Tempo segue com nebulosidade variável, sem ocorrência de chuva na maior parte do período, porém, a partir da tarde haverá aumento da nebulosidade e ocorrências de chuvas e trovoadas isoladas, devido à permanência do sistema frontal na altura do litoral do Rio de Janeiro. Durante o final de semana, novas áreas de instabilidade se formam no estado de São Paulo, deixando o céu com muitas nuvens e com chuvas isoladas a qualquer hora do dia. Essas áreas serão reforçadas pela passagem de uma nova frente fria pelo oceano, próximo ao litoral paulista, entre o domingo (07/01) e a segunda-feira (08/01).

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.*