

22/01/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





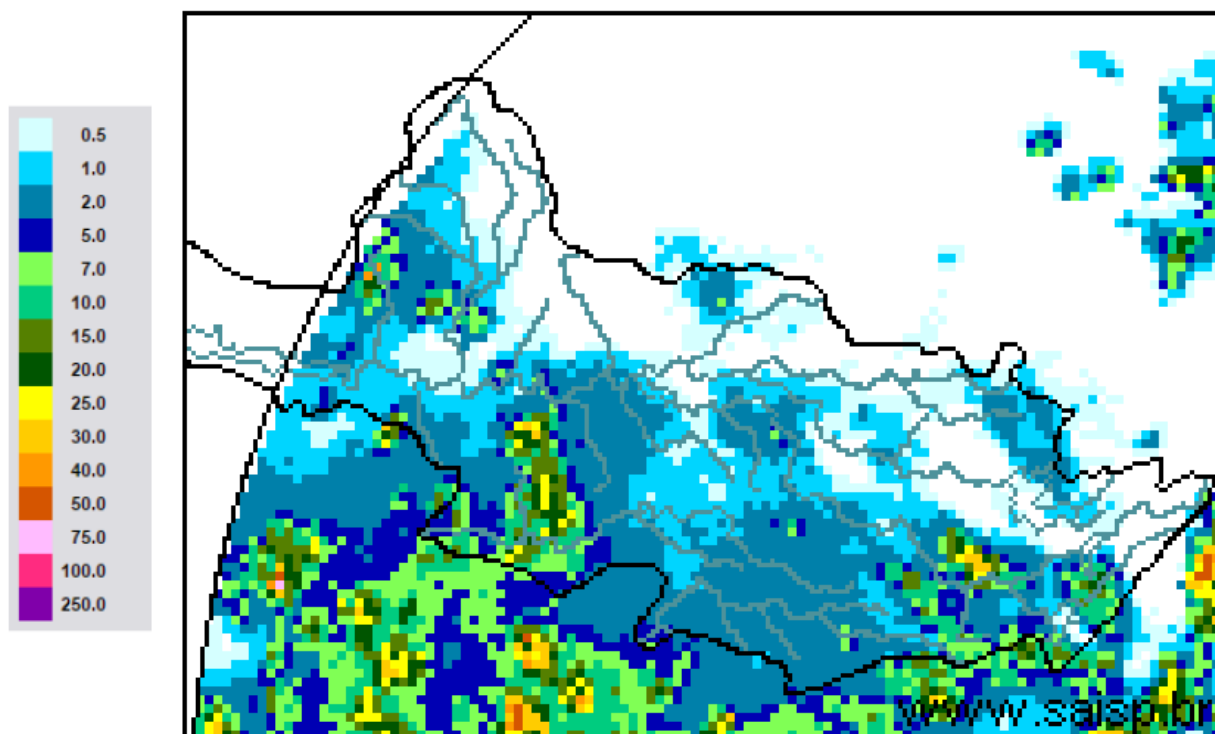
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

21/01/2018 7h00min às 22/01/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

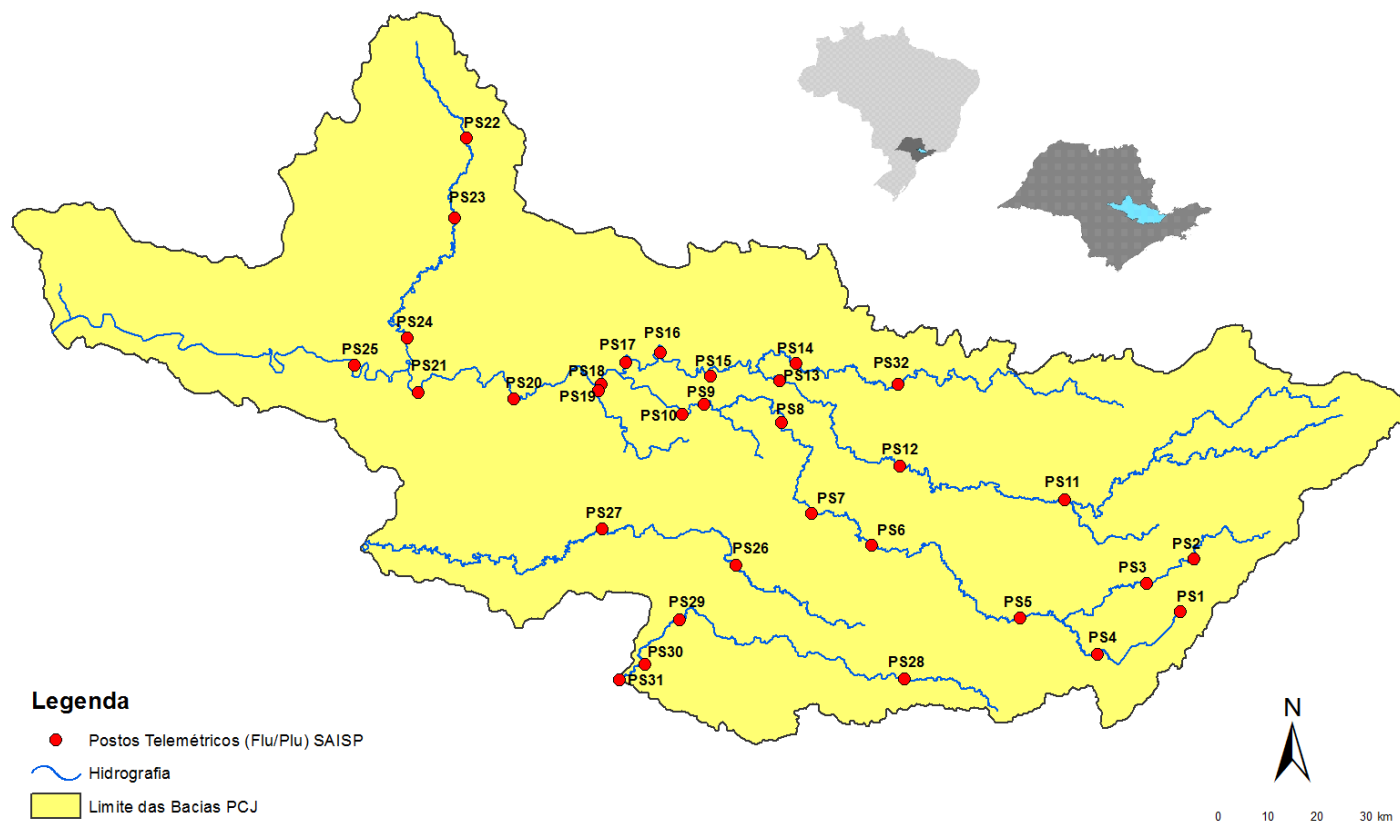
Fonte: SAISP



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 21/01/2018 às 7h de 22/01/2018 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 22/01/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS25	Artemis	0,20	119,60	133,63	89,5%
PS18	Americana	0,60	118,80	*	*
PS19	Americana	0,60	143,80	250,30	57,5%
PS5	Atibaia	17,00	216,00	180,90	119,4%
PS11	Bragança Paulista	0,00	148,00	133,02	111,3%
PS8	Campinas	0,25	101,50	179,75	56,5%
PS26	Campinas	0,00	154,50	200,20	77,2%
PS28	Campo Limpo Paulista	0,00	112,60	260,30	43,3%
PS16	Cosmópolis	0,00	149,50	220,62	67,8%
PS14	Dal Bo	0,20	149,80	189,66	79,0%
PS29	Indaiatuba	**	103,00	185,68	55,5%
PS6	Itatiba	0,00	124,00	184,93	67,1%
PS13	Jaguariúna	0,20	202,40	185,84	108,9%
PS17	Limeira	0,25	181,00	141,13	128,3%
PS27	Monte Mor	0,00	189,50	165,10	114,8%
PS12	Morungaba	0,25	90,00	155,00	58,1%
PS4	Nazaré paulista	0,25	107,00	297,91	35,9%
PS9	Paulínia	0,00	113,00	177,75	63,6%
PS3	Piracaia	5,00	150,75	244,97	61,5%
PS21	Piracicaba	0,00	169,50	246,93	68,6%
PS24	Piracicaba	0,25	228,50	*	*
PS22	Rio Claro	0,00	102,75	306,40	33,5%
PS23	Rio Claro	0,00	158,00	228,25	69,2%
PS31	Salto	0,75	138,50	227,80	60,8%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	4,00	181,75	*	*
PS7	Valinhos	0,00	165,60	209,42	79,1%

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

**PS29 Dados em revisão - (chuva acumulada em janeiro até 15/01/2018)

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	22/01/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 22/01/2018 07h	Nível do rio 22/01/2018 07h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 22/01/2017 07h	Relação Q (22/01/18) 7h / Q (22/01/17) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 22/01/2017 07h	Relação Flu (22/01/18) 7h / Flu (22/01/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	5,61	0,99	11,67	51,95 % Abaixo	27,30	79,45 % Abaixo	1,29	23,03 % Abaixo	2,05	51,78 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,22	1,33	1,63	86,49 % Abaixo	1,04	78,77 % Abaixo	1,37	2,69 % Abaixo	2,03	34,35 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,40	0,91	2,61	84,69 % Abaixo	2,44	83,62 % Abaixo	1,37	33,73 % Abaixo	2,03	55,11 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	9,30	2,31	16,56	43,84 % Abaixo	39,20	76,27 % Abaixo	2,46	6,04 % Abaixo	3,82	39,53 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	37,80	5,57	39,20	3,57 % Abaixo	65,10	41,94 % Abaixo	4,98	11,81 % Acima	6,83	18,45 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	46,06	1,93	40,01	15,12 % Acima	71,64	35,71 % Abaixo	1,71	12,93 % Acima	2,55	24,28 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	41,88	1,40	49,88	16,04 % Abaixo	89,39	53,15 % Abaixo	1,50	6,46 % Abaixo	2,20	36,25 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	48,49	2,59	54,64	11,26 % Abaixo	108,17	55,17 % Abaixo	2,51	3,13 % Acima	3,22	19,64 % Abaixo
PS11	Rio Jaguarí em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	2,22	1,16	15,75	85,9 % Abaixo	10,35	78,54 % Abaixo	1,48	21,53 % Abaixo	2,04	43,05 % Abaixo
PS12	Rio Jaguarí em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	27,26	2,03	27,89	2,27 % Abaixo	35,93	24,14 % Abaixo	1,31	55,37 % Acima	2,23	8,89 % Abaixo
PS13	Rio Jaguarí em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	20,83	1,89	39,84	47,71 % Abaixo	62,46	66,65 % Abaixo	1,38	37,2 % Acima	2,34	19,23 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	12,86	0,90	27,17	52,67 % Abaixo	27,88	53,87 % Abaixo	1,23	26,99 % Abaixo	1,56	42,27 % Abaixo
PS16	Rio Jaguarí em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	25,08	1,16	76,49	67,21 % Abaixo	81,75	69,32 % Abaixo	2,10	44,65 % Abaixo	2,56	54,72 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	9,58	8,60	12,31	22,16 % Abaixo	*	*	7,72	11,32 % Acima	9,95	13,61 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	*	*	117,14	*	*	*	3,00	*	3,96	*
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	149,15	2,43	200,82	25,73 % Abaixo	368,99	59,58 % Abaixo	2,57	5,59 % Abaixo	3,72	34,66 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,32	1,41	8,01	58,54 % Abaixo	10,91	69,56 % Abaixo	2,28	38,22 % Abaixo	2,41	41,61 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	4,81	0,79	12,58	61,78 % Abaixo	91,04	94,72 % Abaixo	1,81	56,25 % Abaixo	4,16	81,01 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	23,64	1,40	*	*	*	*	2,24	37,62 % Abaixo	3,62	61,29 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	216,45	2,04	250,54	13,61 % Abaixo	598,30	63,82 % Abaixo	2,27	10,25 % Abaixo	4,03	49,34 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	4,42	2,09	6,92	36,13 % Abaixo	19,50	77,33 % Abaixo	2,18	4,03 % Abaixo	3,19	34,52 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	34,62	7,14	*	*	*	*	6,22	14,85 % Acima	7,57	5,68 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	1,23	1,76	*	*	2,26	45,59 % Abaixo	1,64	7,62 % Acima	2,00	12,09 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	13,50	5,97	16,40	17,66 % Abaixo	81,77	83,49 % Abaixo	1,75	241,89 % Acima	3,52	69,54 % 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 - 524,59 / OFFSET - 515,991 / DIFERENÇA (524,59-515,991) = 8,60

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,83 / OFFSET - 556,42 / DIFERENÇA (557,83-556,42) = 1,41

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,23 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,23-531,44) = 0,79

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,07 / OFFSET - 521,932 / DIFERENÇA (529,07-521,932) = 7,14

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,9 / OFFSET - 547,927 / DIFERENÇA (553,9-547,927) = 5,97

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

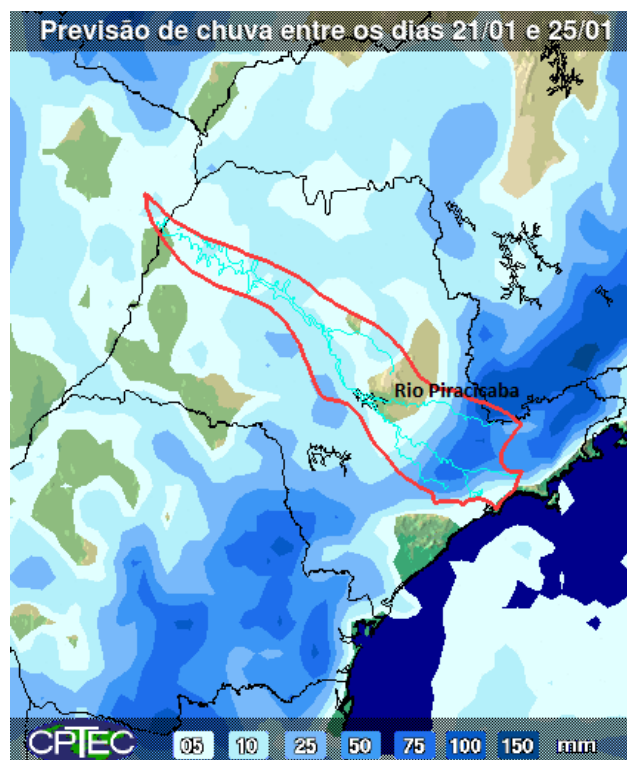
Fonte: SAISP



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 21 a 25 de janeiro é de acumulados de 5 a 75 mm na maior parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

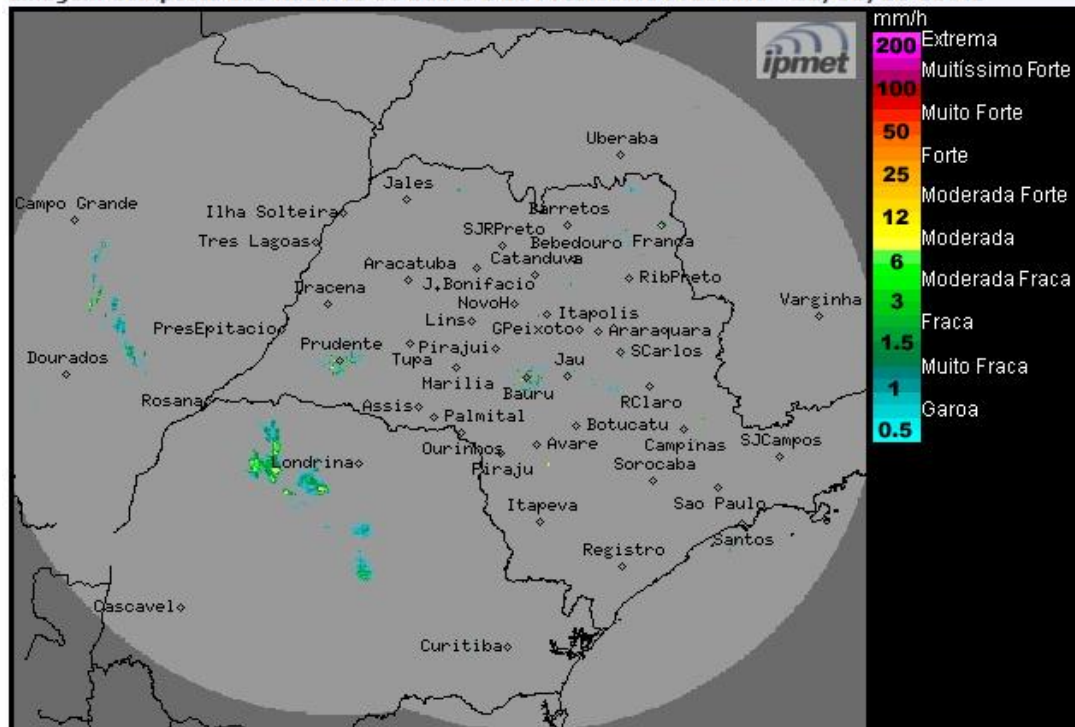


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 09h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 22/01/18 09:45



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

Nesta segunda-feira (22/01) uma baixa pressão no interior do continente, favorece a formação de áreas de instabilidade que provocam chuvas com trovoadas isoladas em algumas regiões do estado de São Paulo. As temperaturas permanecem elevadas. As condições de Tempo não apresentarão mudanças significativas, pelo menos, até a próxima quarta-feira (24/01), onde as chuvas ocorrem principalmente a partir do período da tarde. A partir da quinta-feira (25/01) as instabilidades serão reforçadas devido a aproximação de um sistema frontal, que é previsto deslocar-se pelo litoral paulista no decorrer da sexta-feira (26/01).

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira
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.*