

26/01/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





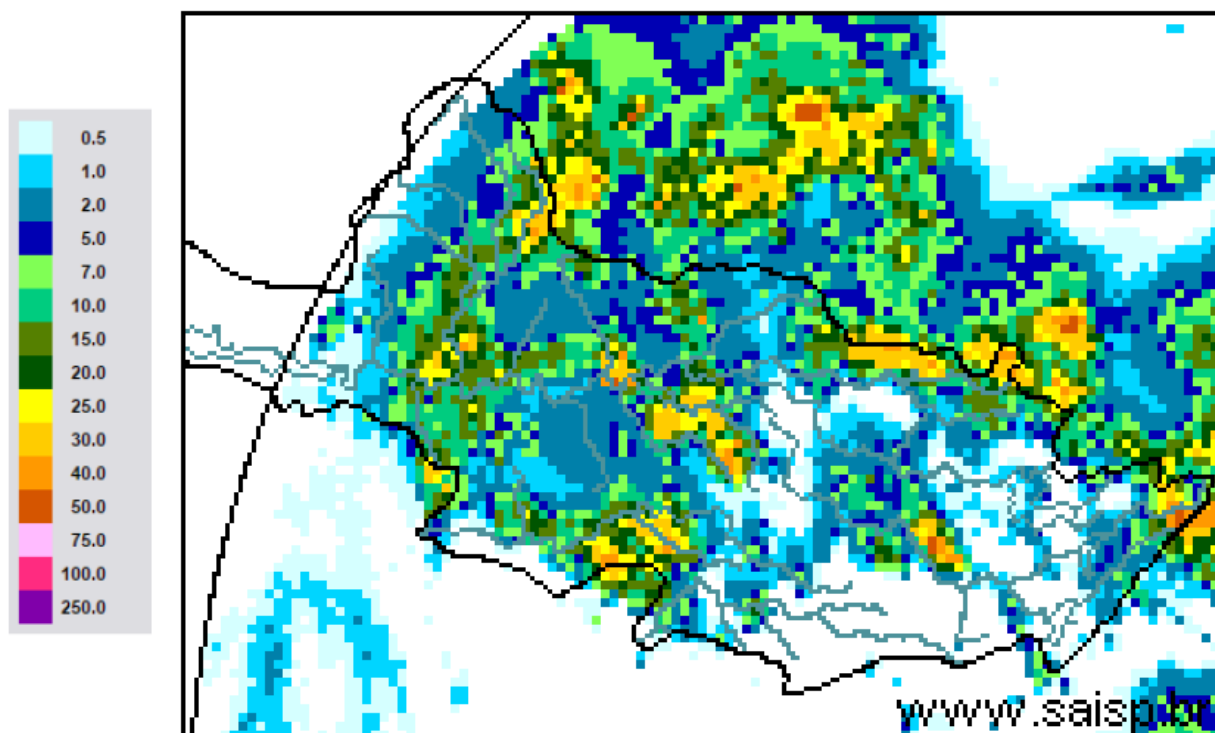
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

25/01/2018 7h00min às 26/01/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

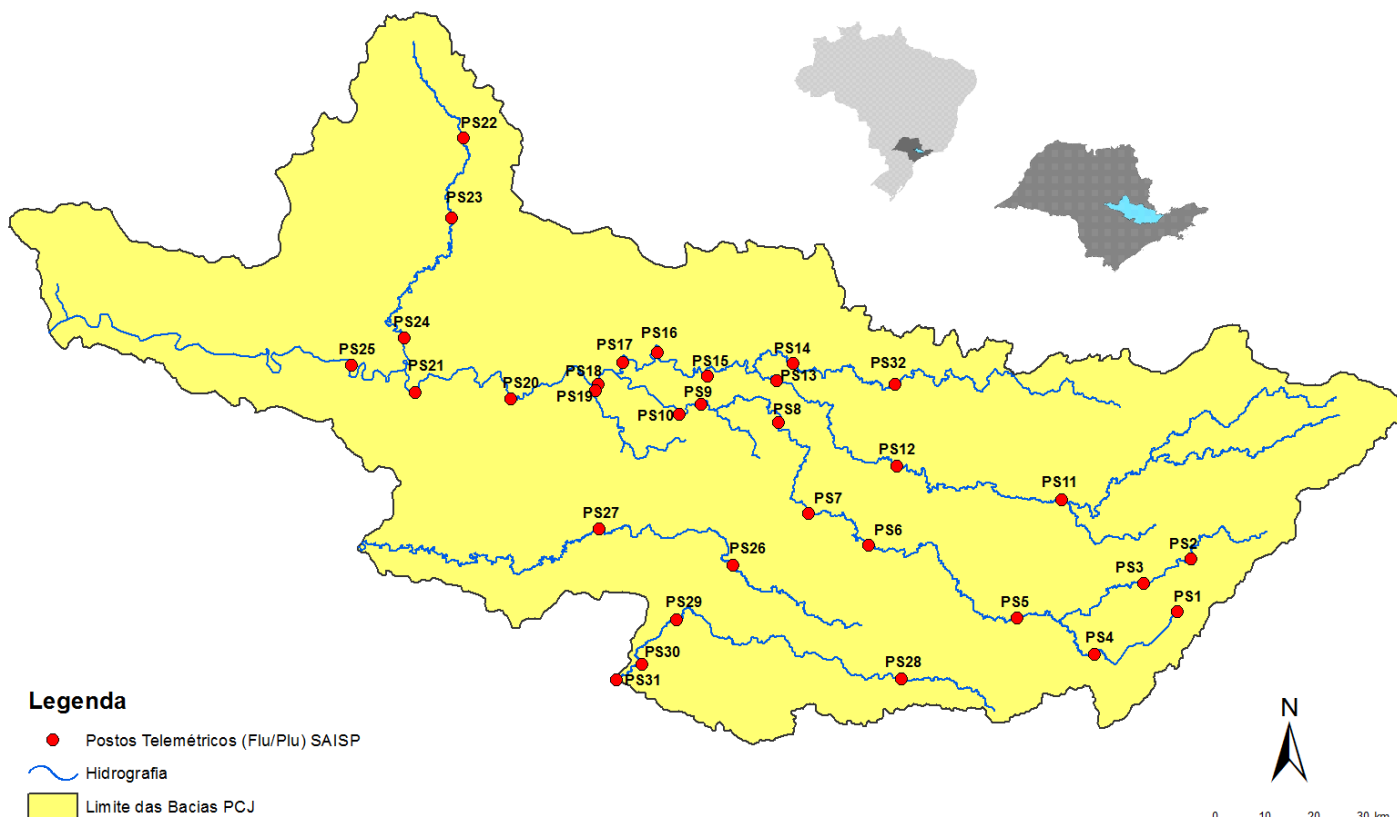
Fonte: SAISP



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 25/01/2018 às 7h de 26/01/2018 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 26/01/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS25	Artemis	23,60	168,00	133,63	125,7%
PS18	Americana	0,60	130,60	*	*
PS19	Americana	0,60	166,00	250,30	66,3%
PS5	Atibaia	0,00	219,80	180,90	121,5%
PS11	Bragança Paulista	0,00	192,60	133,02	144,8%
PS8	Campinas	0,00	108,50	179,75	60,4%
PS26	Campinas	0,75	171,50	200,20	85,7%
PS28	Campo Limpo Paulista	0,00	122,80	260,30	47,2%
PS16	Cosmópolis	3,75	160,50	220,62	72,7%
PS14	Dal Bo	0,00	153,60	189,66	81,0%
PS29	Indaiatuba	1,60	118,60	185,68	63,9%
PS6	Itatiba	5,00	147,00	184,93	79,5%
PS13	Jaguariúna	0,00	205,40	185,84	110,5%
PS17	Limeira	9,75	215,25	141,13	152,5%
PS27	Monte Mor	26,50	259,00	165,10	156,9%
PS12	Morungaba	0,50	115,00	155,00	74,2%
PS4	Nazaré paulista	0,00	144,25	297,91	48,4%
PS9	Paulínia	26,50	147,50	177,75	83,0%
PS3	Piracaia	6,50	230,75	244,97	94,2%
PS21	Piracicaba	14,00	224,75	246,93	91,0%
PS24	Piracicaba	8,50	258,75	*	*
PS22	Rio Claro	44,00	189,75	306,40	61,9%
PS23	Rio Claro	0,60	199,00	228,25	87,2%
PS31	Salto	0,00	166,00	227,80	72,9%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	2,00	193,75	*	*
PS7	Valinhos	1,20	177,60	209,42	84,8%

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

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

*PS29 Dados em revisão - (chuva acumulada sem dados entre os dias 16 e 23 de janeiro)

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	26/01/2018						Vazão (Q)		Nível (Flu)			
				Vazão do rio 26/01/2018 07h	Nível do rio 26/01/2018 07h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 26/01/2017 07h	Relação Q (26/01/18) 7h / Q (26/01/17) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 26/01/2017 07h	Relação Flu (26/01/18) 7h / Flu (26/01/17) 7h		
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%		
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	11,22	1,40	11,67	3,89 % Abaixo	8,40	33,63 % Acima	1,29	8,85 % Acima	1,19	17,55 % Acima		
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,31	1,43	1,63	80,96 % Abaixo	0,73	57,53 % Abaixo	1,37	4,63 % Acima	1,80	20,38 % Abaixo		
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,57	1,07	2,61	78,18 % Abaixo	1,08	47,23 % Abaixo	1,37	22,07 % Abaixo	1,54	30,52 % Abaixo		
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	14,97	2,86	16,56	9,6 % Abaixo	26,48	43,46 % Abaixo	2,46	16,33 % Acima	3,46	17,34 % Abaixo		
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	23,91	4,86	39,20	39 % Abaixo	62,45	61,71 % Abaixo	4,98	2,44 % Abaixo	6,71	27,61 % Abaixo		
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	25,68	1,38	40,01	35,82 % Abaixo	81,76	68,59 % Abaixo	1,71	19,26 % Abaixo	2,78	50,34 % Abaixo		
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	30,64	1,17	49,88	38,57 % Abaixo	109,78	72,09 % Abaixo	1,50	21,82 % Abaixo	2,51	53,31 % Abaixo		
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	36,46	2,43	54,64	33,28 % Abaixo	140,47	74,04 % Abaixo	2,51	3,24 % Abaixo	3,51	30,75 % Abaixo		
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	5,77	1,66	15,75	63,37 % Abaixo	3,32	73,87 % Acima	1,48	12,29 % Acima	1,34	24,25 % Acima		
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	24,86	1,97	27,89	10,87 % Abaixo	38,12	34,78 % Abaixo	1,31	50,78 % Acima	2,28	13,41 % Abaixo		
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	21,76	1,92	39,84	45,37 % Abaixo	68,32	68,15 % Abaixo	1,38	39,38 % Acima	2,46	22,05 % Abaixo		
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	15,47	1,04	27,17	43,06 % Abaixo	24,66	37,26 % Abaixo	1,23	15,63 % Abaixo	1,44	27,88 % Abaixo		
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	28,76	1,28	76,49	62,4 % Abaixo	80,12	64,1 % Abaixo	2,10	38,93 % Abaixo	2,53	49,39 % Abaixo		
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	7,40	8,38	12,31	39,87 % Abaixo	12,87	42,51 % Abaixo	7,72	8,51 % Acima	8,69	3,53 % Abaixo		
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	105,05	2,10	117,14	10,32 % Abaixo	*	*	3,00	30,02 % Abaixo	3,79	44,59 % Abaixo		
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	127,43	2,23	200,82	36,55 % Abaixo	315,36	59,59 % Abaixo	2,57	13,36 % Abaixo	3,41	34,51 % Abaixo		
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	8,67	1,88	8,01	8,27 % Acima	9,09	4,6 % Abaixo	2,28	17,54 % Abaixo	2,24	15,93 % Abaixo		
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	16,98	1,69	12,58	34,93 % Acima	20,85	18,55 % Abaixo	1,81	6,4 % Abaixo	1,85	8,89 % Abaixo		
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	68,49	2,08	*	*	*	*	2,24	7,32 % Abaixo	2,17	4,06 % Abaixo		
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	231,95	2,13	250,54	7,42 % Abaixo	424,69	45,38 % Abaixo	2,27	6,29 % Abaixo	3,18	32,91 % Abaixo		
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	2,47	1,80	6,92	64,31 % Abaixo	6,52	62,12 % Abaixo	2,18	17,35 % Abaixo	2,30	21,71 % Abaixo		
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	23,70	6,47	*	*	23,42	1,2 % Acima	6,22	4,09 % Acima	6,26	3,27 % Acima		
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	1,10	1,72	*	*	1,00	9,71 % Acima	1,64	5,17 % Acima	1,68	2,14 % Acima		
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	9,45	1,54	16,40	42,36 % Abaixo	17,06	44,62 % Abaixo	1,75	11,68 % Abaixo	1,85	16,46 % 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 - 524,46 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,46-516,078) = 8,38
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,35 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,35-490,251) = 2,10
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,65 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,65-556,768) = 1,88
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 533,13 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (533,13-531,44) = 1,69
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 528,47 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (528,47-522,001) = 6,47
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,73 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,73-552,187) = 1,54

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

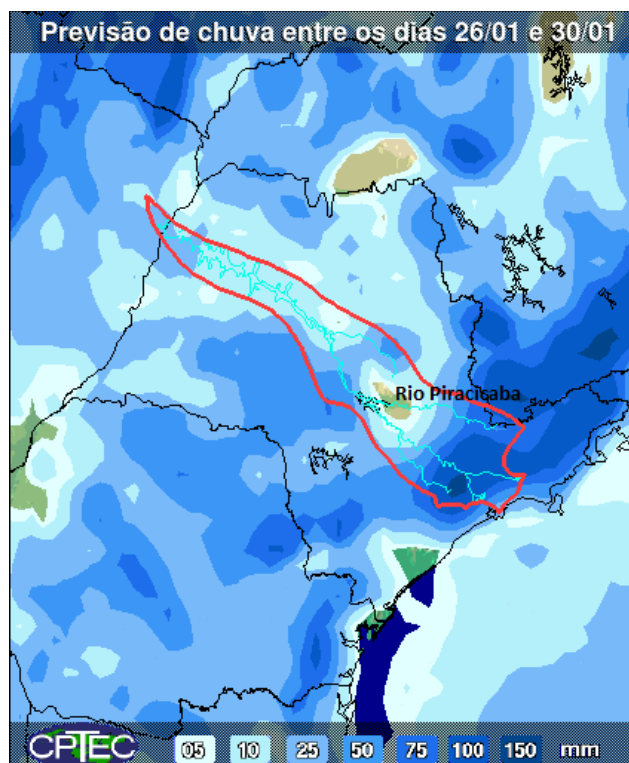
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 26 a 30 de janeiro é de acumulados de 5 a 75 mm na maior parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

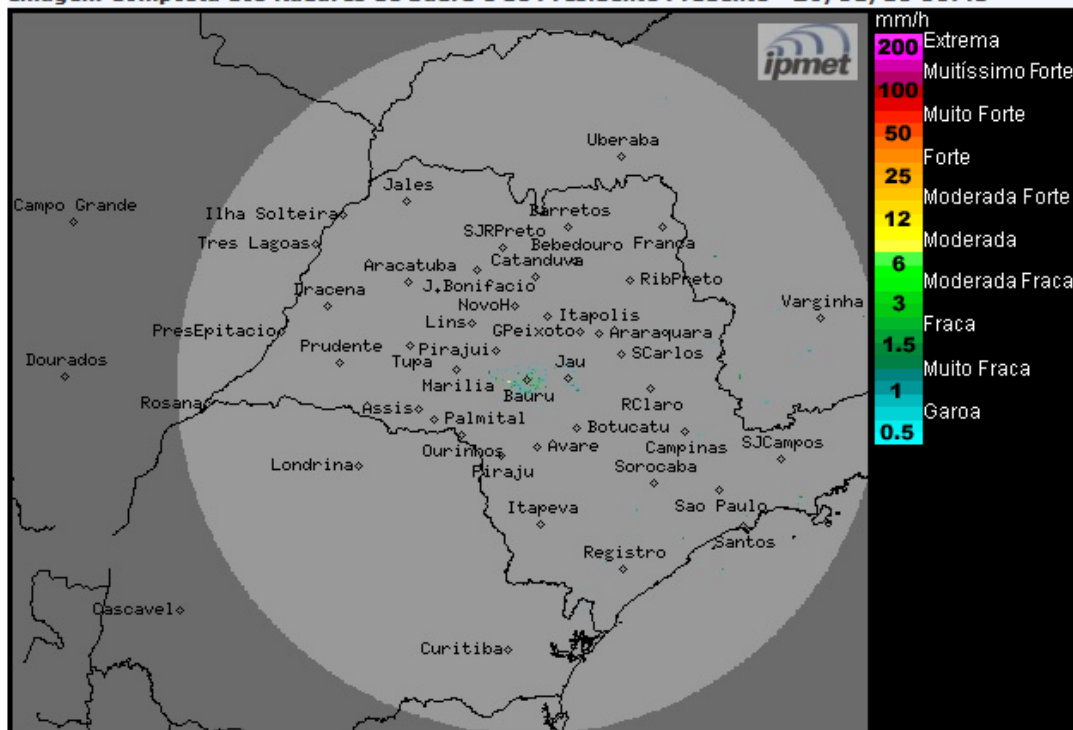


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 08h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 26/01/18 08:45



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando de chuvas com fracas intensidades no estado de São Paulo. No momento chove nas regiões dos municípios de Itápolis, São Paulo e São Bernardo do Campo.

Nesta sexta-feira (26/01) o sistema frontal desloca-se pelo litoral da região Sudeste e o Tempo ficará com nebulosidade variável e com previsão de chuvas sobre o estado de São Paulo, principalmente no decorrer da tarde. Durante o final de semana, o Tempo seguirá instável, devido à atuação desse sistema que se mantém próximo ao litoral. Temperaturas em ligeiro declínio. Na segunda-feira (29/01) e na terça-feira (30/01) as instabilidades ganham força, aumentando a nebulosidade e as ocorrências de chuvas e trovoadas, devido a intensificação/formação de baixas pressões, sobre o estado de São Paulo.

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.*