

07/03/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





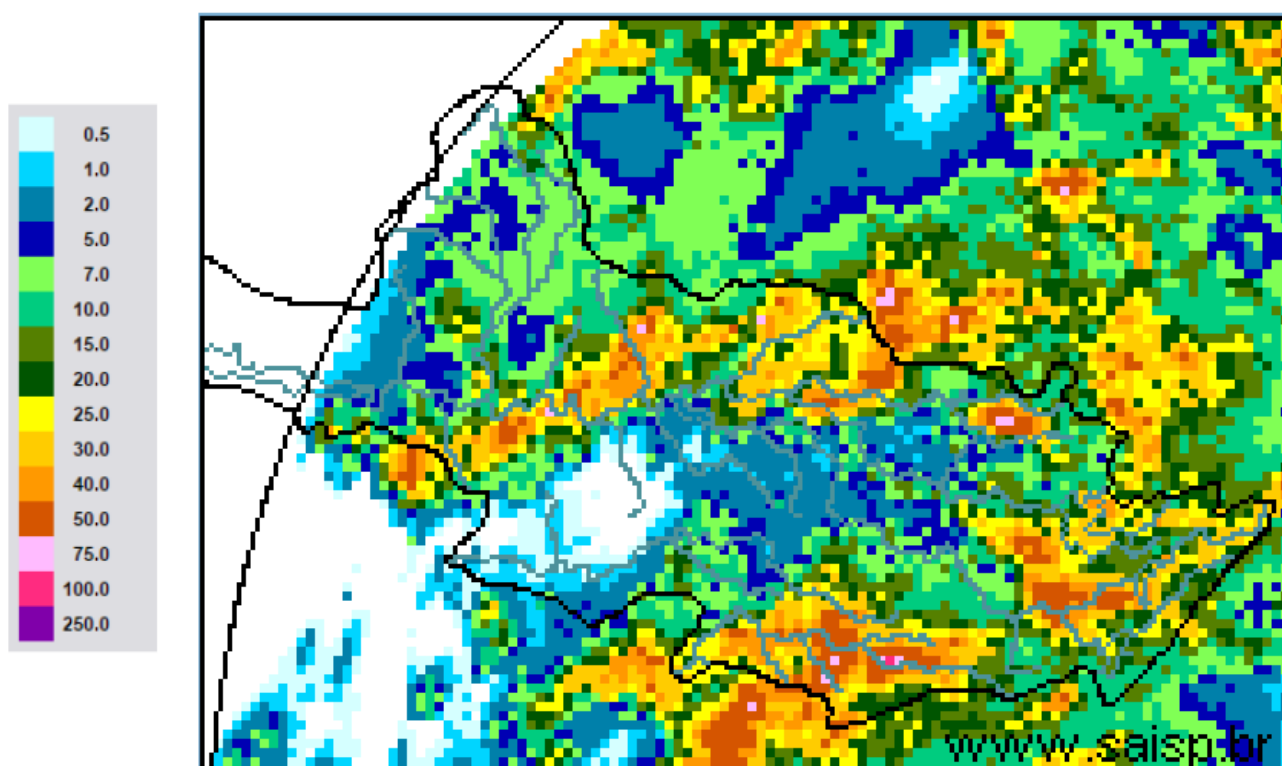
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

06/03/2017 7h00min às 07/03/2017 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 e do Ciiagro nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIAGRO e do SAISP							
Nomenclatura no mapa *	Postos	2017	2017	Chuva acumulada das 7h de 06/03/2017 às 7h de 07/03/2017 (mm)	Chuva acumulada em março (até 07/03/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS16	Americana	186,60	97,20	2,20	64,20	151,89	42,3%
PC1	Amparo	189,70	64,70	0,80	29,30	165,88	17,7%
PC2	Atibaia	296,60	105,10	29,00	56,50	137,01	41,2%
PS3	Atibaia	231,80	89,40	23,40	46,20	118,88	38,9%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	34,00	69,60	145,16	47,9%
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	36,30	57,20	162,42	35,2%
PS9	Bragança Paulista	317,75	96,00	23,25	62,50	127,83	48,9%
PC5	Campinas	296,90	98,20	6,40	70,40	162,09	43,4%
PS6	Campinas	408,70	135,75	2,00	60,50	142,82	42,4%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	32,30	101,70	149,55	68,0%
PC7	Capivari	276,50	102,60	0,00	110,60	144,85	76,4%
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	3,75	82,75	120,52	68,7%
PC8	Extrema	318,60	99,90	19,60	64,60	186,84	34,6%
PC9	Indaiatuba	310,30	94,80	1,80	53,30	138,74	38,4%
PS20	Indaiatuba	311,60	108,80	13,20	108,20	175,80	61,5%
PC10	Itatiba	333,50	57,60	9,90	66,80	166,78	40,1%
PS4	Itatiba	323,00	57,25	4,50	39,50	126,34	31,3%
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	48,50	128,50	145,08	88,6%
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	16,40	84,60	138,99	60,9%
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	53,80	119,60	138,04	86,6%
PC12	Jundiaí	306,00	175,00	26,40	102,90	168,98	60,9%

*Dados Indisponíveis

Este valor desconsidera dados das 7h do dia 03/03/2017 às 7h do dia 04/03/2017

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)
 PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIAGRO)
 As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

Fonte: CIAGRO/SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP							
Nomenclatura no mapa *	Postos	2017	2017	Chuva acumulada das 7h de 06/03/2017 às 7h de 07/03/2017 (mm)	Chuva acumulada em março (até 07/03/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	355,40	119,60	33,80	121,10	180,83	67,0%
PC14	Limeira	293,90	76,20	*	24,40	147,60	16,5%
PS15	Limeira	247,25	31,00	3,50	62,00	146,64	42,3%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	33,50	126,50	183,82	68,8%
PS10	Morungaba	286,80	77,75	8,25	55,50	120,94	45,9%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	13,50	55,00	157,90	34,8%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	102,50	24,25	57,25	117,97	48,5%
PC17	Nova Odessa	179,80	93,40	1,00	58,00	143,82	40,3%
PS7	Paulínia	314,50	98,05	3,50	115,00	136,22	84,4%
PS8	Paulínia	246,20	114,60	4,60	89,80	127,67	70,3%
PS13	Paulínia	344,40	115,20	16,60	79,40	154,20	51,5%
PC18	Piracaia	317,20	56,20	66,30	113,80	148,96	76,4%
PS1	Piracaia	290,25	77,00	37,50	66,25	140,75	47,1%
PC19	Piracicaba	310,50	117,10	20,50	47,40	170,46	27,8%
PS17	Piracicaba	252,75	126,05	80,25	99,75	121,73	81,9%
PS18	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	14,00	46,20	125,60	36,8%
PS19	Rio Claro	318,00	67,80	7,80	77,60	133,67	58,1%
PC20	São Pedro	*	*	*	*	147,32	*
PC21	Sumaré	*	*	*	*	153,48	*
PS5	Valinhos	333,80	91,80	4,20	63,60	159,57	39,9%
PC22	Vargem	349,00	88,70	31,00	64,10	144,48	44,4%

*Dados Indisponíveis
Chuva Acumulada até 03/03/2017

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)
PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIIAGRO)
As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

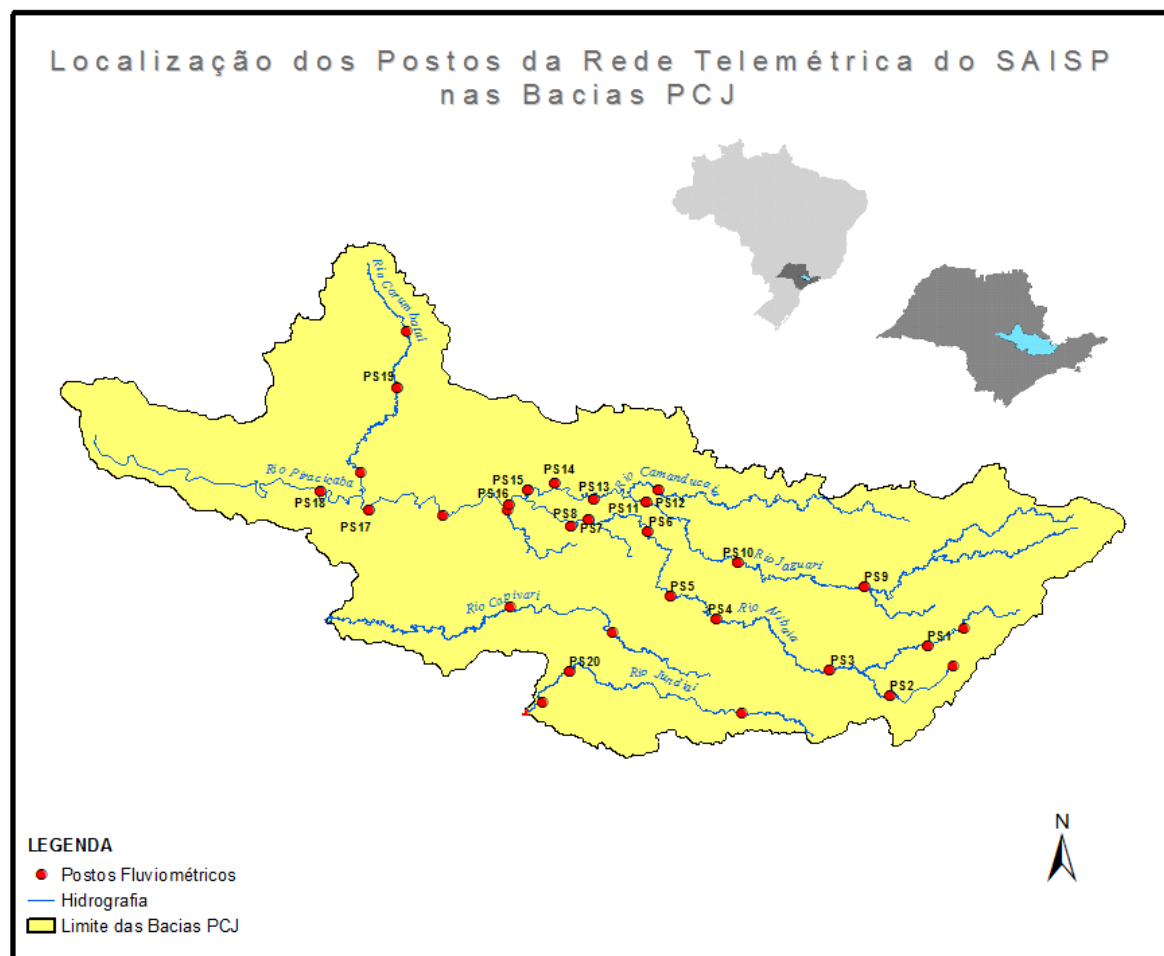
Fonte: CIIAGRO/SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE / SP						
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Cotas de Alerta			
			Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,80	2,20	2,60	3,00
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	1,80	2,20	2,50	2,80
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,40	2,60	2,80	3,00
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,10	5,50	5,90	6,30
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,40	3,70	3,90	4,30
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	2,10	2,40	2,70	3,00
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	2,80	3,10	3,40	3,70
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	*	*	*
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,80	4,20	4,60	5,00
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,60	2,90	3,20	3,50
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,20	2,50	2,80	3,10
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,10	3,60	4,10	4,60
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	*	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,00	10,00	11,00	12,00
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	3,30	3,90	4,00	4,20
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	6,80	7,20	7,60	8,00
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	3,00	3,50	4,00	4,50
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	D4-131T	3,06	3,56	4,06	4,56
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	6,08	6,58	7,08	7,58

Valores calculados com base no OFFSET



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

07/03/2017			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 07/03/2017 07 h	Nível do rio 07/03/2017 07 h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 07/03/16 07:00	Relação Q (07/03/17) 7h / Q (07/03/16) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 07/03/16 07:00	Relação Flu (07/03/17) 7h / Flu (07/03/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,87	1,91	1,32	34,16 % Abaixo	0,19	359,09 % Acima	1,33	43,37 % Acima	1,30	46,98 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	1,33	1,63	2,04	34,94 % Abaixo	0,95	39,33 % Acima	1,29	26,12 % Acima	1,25	30,92 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	14,27	2,83	11,13	28,21 % Acima	21,96	35,03 % Abaixo	2,09	35,18 % Acima	3,31	14,59 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	22,19	4,77	33,08	32,92 % Abaixo	58,27	61,92 % Abaixo	4,80	0,72 % Abaixo	6,13	22,22 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	31,21	1,53	30,96	0,82 % Acima	64,20	51,39 % Abaixo	1,49	2,48 % Acima	2,38	35,71 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	43,42	1,43	41,55	4,5 % Acima	72,78	40,34 % Abaixo	1,22	17,58 % Acima	1,93	25,95 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	56,39	2,68	46,84	20,4 % Acima	83,72	32,64 % Abaixo	2,44	9,94 % Acima	2,98	10,07 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,09	51,65	*	*	*	2,14	2,33 % Abaixo	2,78	24,82 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,21	1,32	13,48	76,18 % Abaixo	2,53	26,88 % Acima	1,37	3,3 % Abaixo	1,22	8,2 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	9,79	1,51	28,74	65,94 % Abaixo	27,91	64,92 % Abaixo	1,32	14,27 % Acima	2,04	26,07 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	14,10	1,65	29,75	52,6 % Abaixo	59,81	76,43 % Abaixo	1,14	45,08 % Acima	2,28	27,7 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	43,12	2,06	23,76	81,48 % Acima	33,56	28,5 % Acima	1,14	80,93 % Acima	1,75	17,85 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,75	*	*	*	*	2,46	52,44 % Acima	4,06	7,73 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	58,71	2,06	62,26	5,71 % Abaixo	85,04	30,96 % Abaixo	1,85	11,48 % Acima	2,63	21,54 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	260,61	3,37	170,67	52,7 % Acima	375,06	30,52 % Abaixo	2,40	40,54 % Acima	3,75	10,16 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	486,14	3,48	210,00	131,49 % Acima	483,01	0,65 % Acima	2,04	70,71 % Acima	3,47	0,36 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	30,17	2,49	12,05	150,45 % Acima	*	*	1,93	28,88 % Acima	1,47	69,85 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	53,80	2,93	12,17	342,16 % Acima	27,25	97,45 % Acima	1,49	97,04 % Acima	2,29	28,05 % Acima

Q= Vazão *Dados indisponíveis

Flu= Nível As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos.

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

Nível publicado no site do SAISP - 533,93/OFFSET - 531,440/Cálculo (533,93 - 531,440) = 2,49

Nível publicado no site do SAISP - 550,86/OFFSET - 547,927/Cálculo (550,86 - 547,927) = 2,93

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

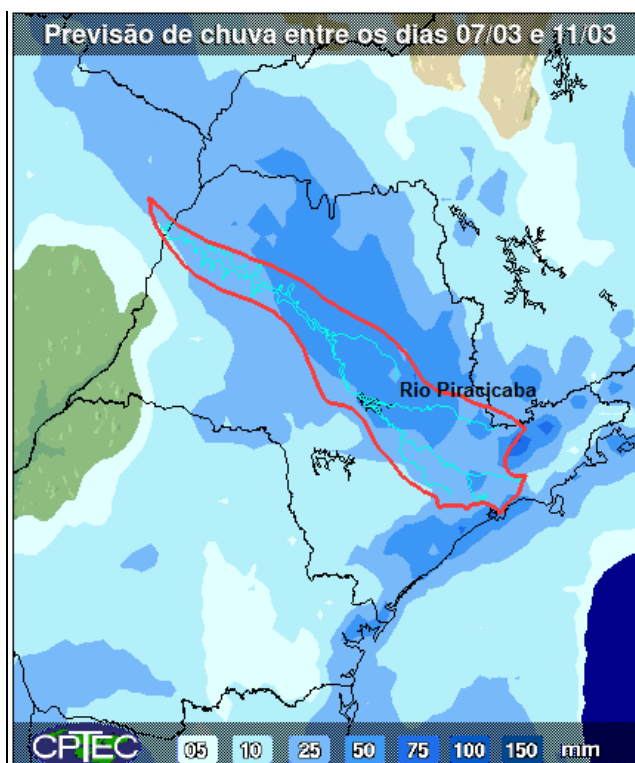
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS

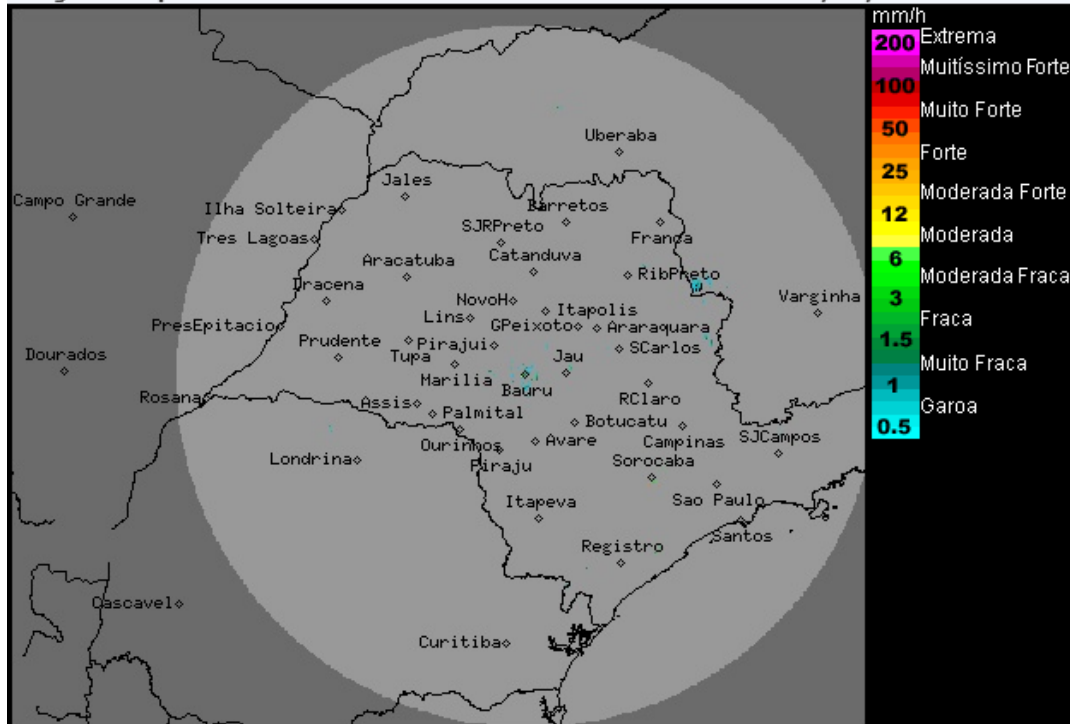


A previsão de chuvas entre os dias 07 a 11 de março é de acumuladas de 25 a 50 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

Situação das chuvas às 09h15min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 07/03/2017 09:15



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas a moderadas no nordeste do estado de São Paulo. No momento chove sobre os municípios de São José do Rio Pardo e Vargem Grande do Sul.

Nesta terça-feira (07/03), a frente fria se afastará do litoral paulista. Entretanto, continuarão as condições de instabilidade, principalmente nas regiões norte, nordeste, sul e leste do estado de São Paulo, com pancadas de chuva, as quais terão maior probabilidade e intensidade a partir da tarde. Na quarta-feira (08/03) e na quinta-feira (09/03), predomínio de sol na maior parte do período com poucas chuvas em pontos isolados, a partir da tarde. Exceto a faixa leste do estado, que permanece com muita nebulosidade e com previsão de chuvas fracas e isoladas.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Cerqueira Lopes
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

** Outras informações como previsão do tempo, meteogramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*