

15/02/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





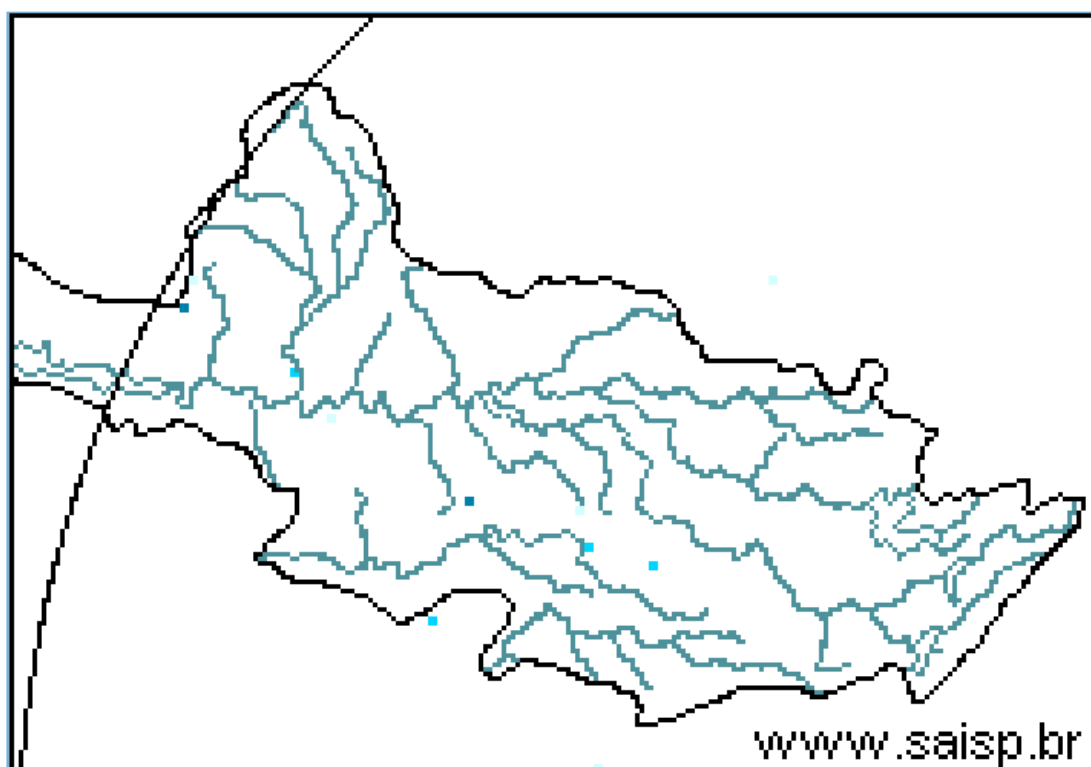
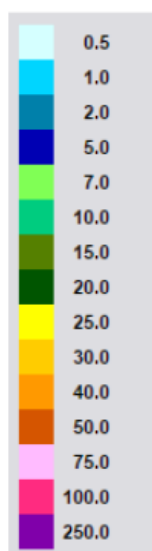
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

14/02/2017 7h00min às 15/02/2017 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

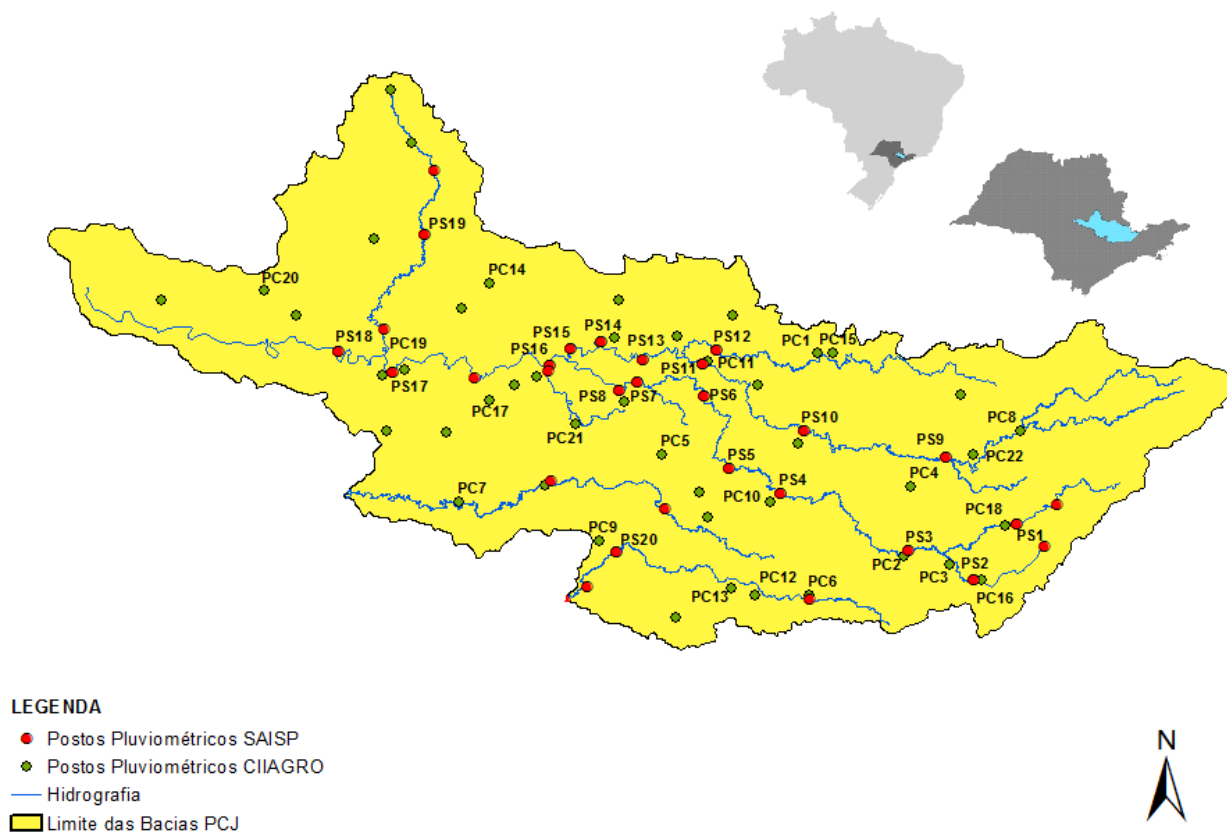
Fonte: SAISP



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 CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2017	Chuva acumulada das 7h de 14/02/2017 às 7h de 15/02/2017 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 15/02/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS16	Americana	186,60	0,20	70,00	181,57	38,6%
PC1	Amparo	189,70	0,00	49,30	173,01	28,5%
PC2	Atibaia	296,60	0,00	64,30	152,94	42,0%
PS3	Atibaia	231,80	0,00	63,20	179,81	35,1%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	0,00	68,90	182,33	37,8%
PC4	Bragança Paulista	274,60	0,00	21,60	152,38	14,2%
PS9	Bragança Paulista	317,75	0,00	45,75	86,14	53,1%
PC5	Campinas	296,90	0,00	81,70	202,77	40,3%
PS6	Campinas	408,70	0,00	91,00	150,11	60,6%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	0,00	48,20	148,18	32,5%
PC7	Capivari	276,50	0,00	63,10	156,24	40,4%
PS14	Cosmópolis	223,50	0,25	95,50	135,81	70,3%
PC8	Extrema	318,60	0,00	44,60	174,06	25,6%
PC9	Indaiatuba	310,30	0,00	71,80	128,30	56,0%
PS20	Indaiatuba	311,60	0,00	96,20	195,15	49,3%
PC10	Itatiba	333,50	0,00	28,80	165,93	17,4%
PS4	Itatiba	323,00	0,00	38,25	130,29	29,4%
PC11	Jaguariúna	318,70	0,00	43,90	140,27	31,3%
PS11	Jaguariúna	346,20	0,00	109,75	130,44	84,1%
PS12	Jaguariúna	314,00	0,00	43,60	104,49	41,7%
PC12	Jundiaí	306,00	0,00	120,30	178,80	67,3%

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



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2017	Chuva acumulada das 7h de 14/02/2017 às 7h de 15/02/2017 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 15/02/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PC13	Jundiá - ETEC	355,40	0,00	64,70	186,33	34,7%
PC14	Limeira	293,90	0,00	56,90	177,25	32,1%
PS15	Limeira	247,25	0,25	0,75	129,91	0,6%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	0,00	60,70	200,32	30,3%
PS10	Morungaba	286,80	0,00	70,50	156,59	45,0%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	0,00	51,30	188,28	27,2%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	0,00	42,25	179,06	23,6%
PC17	Nova Odessa	179,80	0,00	46,70	127,33	36,7%
PS7	Paulínia	314,50	0,00	88,80	141,34	62,8%
PS8	Paulínia	246,20	0,00	100,00	116,74	85,7%
PS13	Paulínia	344,40	0,00	104,40	122,20	85,4%
PC18	Piracaia	317,20	*	20,90	188,41	11,1%
PS1	Piracaia	290,25	0,00	41,25	134,13	30,8%
PC19	Piracicaba	310,50	*	81,50	173,92	46,9%
PS17	Piracicaba	252,75	0,00	97,55	134,13	72,7%
PS18	Piracicaba (Artemis)	157,80	0,00	55,20	114,04	48,4%
PS19	Rio Claro	318,00	0,00	35,60	106,87	33,3%
PC20	São Pedro	*	*	*	183,89	*
PC21	Sumaré	*	*	*	146,55	*
PS5	Valinhos	333,80	0,00	73,80	194,43	38,0%
PC22	Vargem	349,00	0,00	48,40	167,17	29,0%

*Dados Indisponíveis

Chuva acumulada até 13/02/2017

Chuva acumulada até 14/02/2017

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

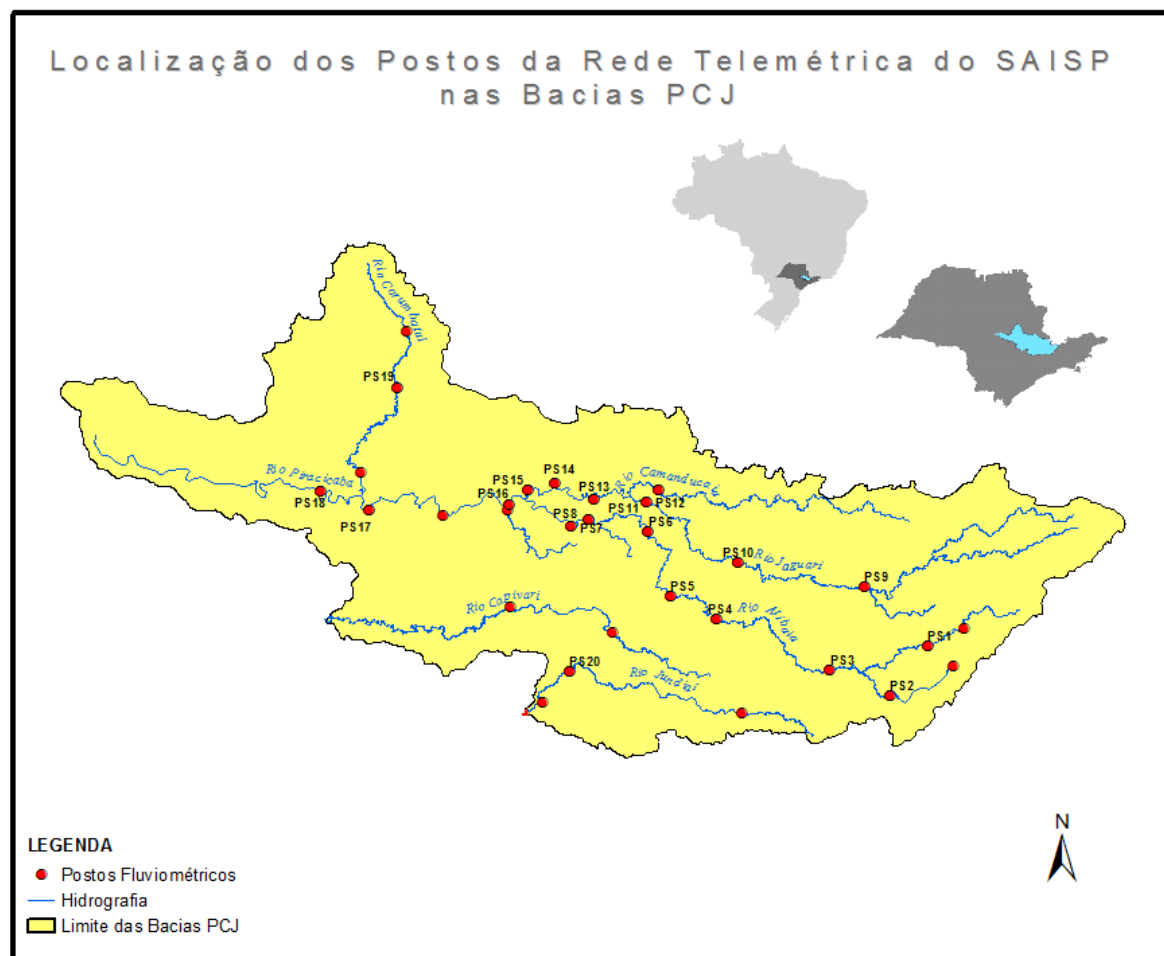
Fonte: CIIAGRO/SAISP



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 Batoví / 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

15/02/2017			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 15/02/2017 07 h	Nível do rio 15/02/2017 07 h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 15/02/16 07:00	Relação Q (15/02/17) 7h / Q (15/02/16) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 15/02/16 07:00	Relação Flu (15/02/17) 7h / Flu (15/02/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,54	1,64	1,57	65,55 % Abaixo	0,43	27,03 % Acima	1,34	22,28 % Acima	1,54	6,63 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,35	0,75	2,46	85,75 % Abaixo	0,32	9,4 % Acima	1,39	45,93 % Abaixo	0,78	3,47 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,88	1,75	12,97	62,37 % Abaixo	4,68	4,35 % Acima	2,26	22,59 % Abaixo	1,72	1,8 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	14,36	4,33	34,93	58,88 % Abaixo	12,99	10,58 % Acima	4,91	11,77 % Abaixo	4,24	2,05 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	18,01	1,14	33,95	46,95 % Abaixo	16,30	10,51 % Acima	1,58	27,75 % Abaixo	1,09	4,78 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	14,29	0,78	43,01	66,77 % Abaixo	19,26	25,82 % Abaixo	1,40	44,09 % Abaixo	0,89	12,65 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	19,89	2,17	49,87	60,12 % Abaixo	21,27	6,48 % Abaixo	2,47	12,06 % Abaixo	2,19	0,96 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,85	61,53	*	*	*	2,05	9,74 % Abaixo	2,10	11,69 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,12	0,97	14,86	92,46 % Abaixo	1,42	21,4 % Abaixo	1,45	33,21 % Abaixo	1,03	5,46 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	6,88	1,34	30,87	77,71 % Abaixo	6,61	4,14 % Acima	1,36	1,51 % Abaixo	1,34	0,3 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	7,47	1,34	30,31	75,35 % Abaixo	7,45	0,25 % Acima	1,21	11,14 % Acima	1,34	0,07 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	8,22	0,62	28,08	70,73 % Abaixo	7,98	3,02 % Acima	1,25	50,51 % Abaixo	0,61	2,31 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,22	*	*	*	*	2,51	28,48 % Acima	3,21	0,44 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	19,73	0,99	71,31	72,33 % Abaixo	20,28	2,73 % Abaixo	2,03	51,25 % Abaixo	0,98	1,33 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	74,85	1,71	192,31	61,08 % Abaixo	94,78	21,03 % Abaixo	2,54	32,7 % Abaixo	1,87	8,41 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	92,25	1,18	241,11	61,74 % Abaixo	134,47	31,4 % Abaixo	2,30	48,72 % Abaixo	1,53	22,88 % Abaixo
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	5,20	0,77	12,35	57,9 % Abaixo	*	*	1,95	60,42 % Abaixo	0,91	15,01 % Abaixo
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	8,00	1,47	15,13	47,12 % Abaixo	9,66	17,14 % Abaixo	1,65	10,54 % Abaixo	1,70	13,2 % Abaixo

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 - 532,21/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,21 - 531,440) = 0,77

Nível publicado no site do SAISP - 549,40/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,40 - 547,927) = 1,47

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 15 a 19 de fevereiro, é de acumuladas 05 a 25mm na maior parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

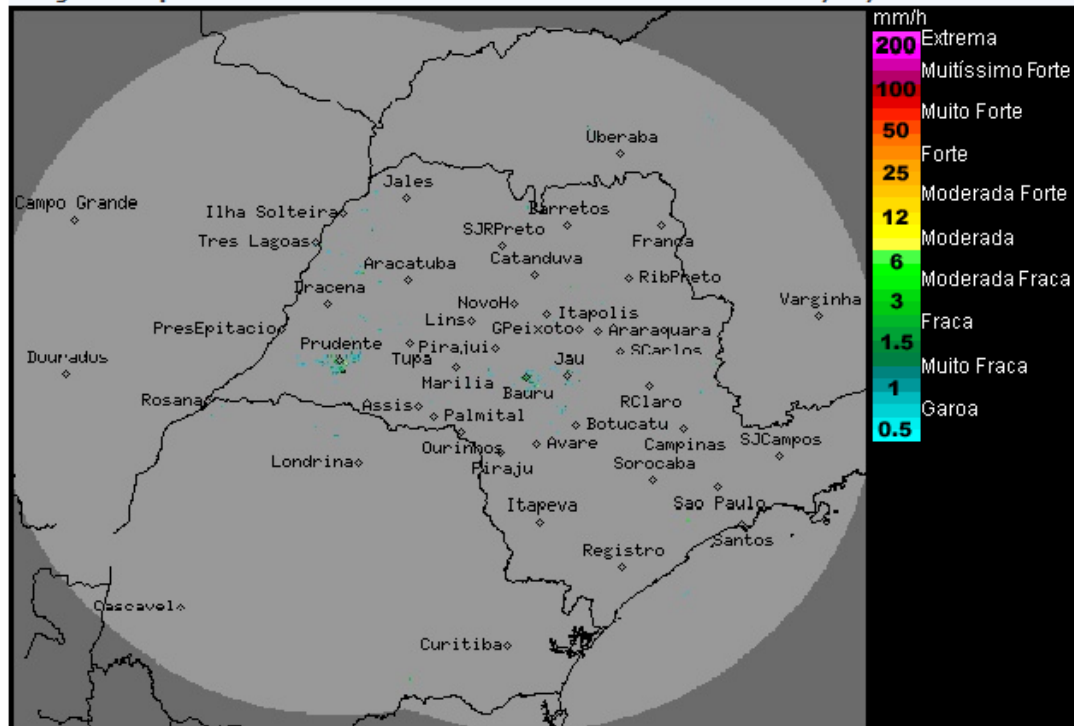


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 09h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 15/02/17 09:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva sobre o estado de São Paulo.

Nesta quarta-feira (15/02) a atuação de um sistema de baixa pressão em superfície, sobre o continente, causa instabilidades entre o Mato Grosso do Sul, Paraná e em parte do estado de São Paulo. O dia terá predomínio de sol, com aumento gradativo de nebulosidade, a partir da tarde, com ocorrência de pancadas de chuva e trovoadas isoladas. Na quinta-feira (16/02) e a na sexta-feira (17/02), dias típicos de verão no estado de São Paulo, com predomínio de sol e pancadas de chuvas isoladas a partir da tarde. Temperaturas estáveis.

METEOROLOGISTA: Fernando de Almeida Tavares
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.