

10/02/2017

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





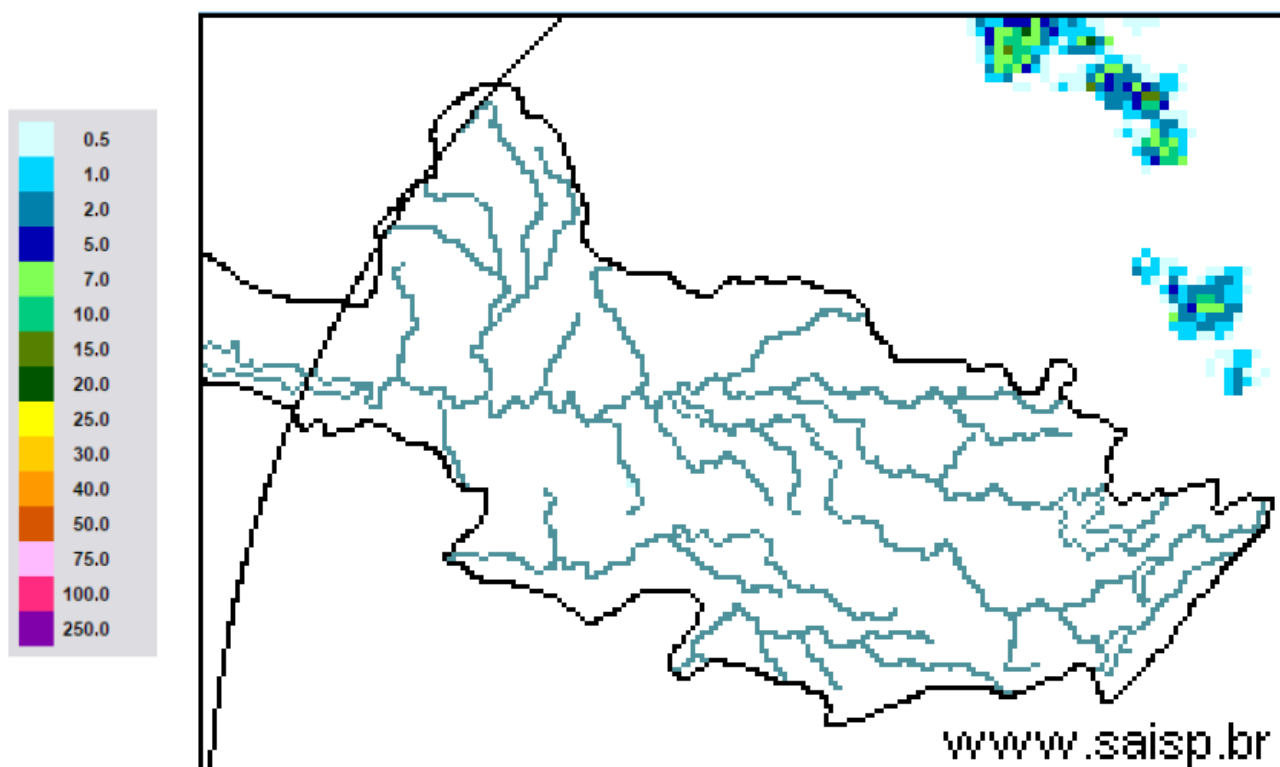
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

**CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ**

09/02/2017 7h00min às 10/02/2017 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 09/02/2017 às 7h de 10/02/2017 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 10/02/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS16	Americana	186,60	0,00	69,60	181,57	38,3%
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	62,40	179,81	34,7%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	0,00	68,60	182,33	37,6%
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	0,00	95,25	135,81	70,1%
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%

\*Dados Indisponíveis

Este valor deconsidera os dados de 7h 05/02/2017 às 7h 06/02/2017, devido a falhas no sistema.

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 09/02/2017 às 7h de 10/02/2017 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 10/02/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	355,40	0,00	64,40	186,33	34,6%
PC14	Limeira	293,90	*	56,90	177,25	32,1%
PS15	Limeira	247,25	0,00	0,50	129,91	0,4%
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	49,80	188,28	26,4%
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	0,00	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	*	39,20	167,17	23,4%

\*Dados indisponíveis

Chuva acumulada até 07/02/2017

Chuva acumulada até 08/02/2017

Chuva acumulada até 09/02/2017

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

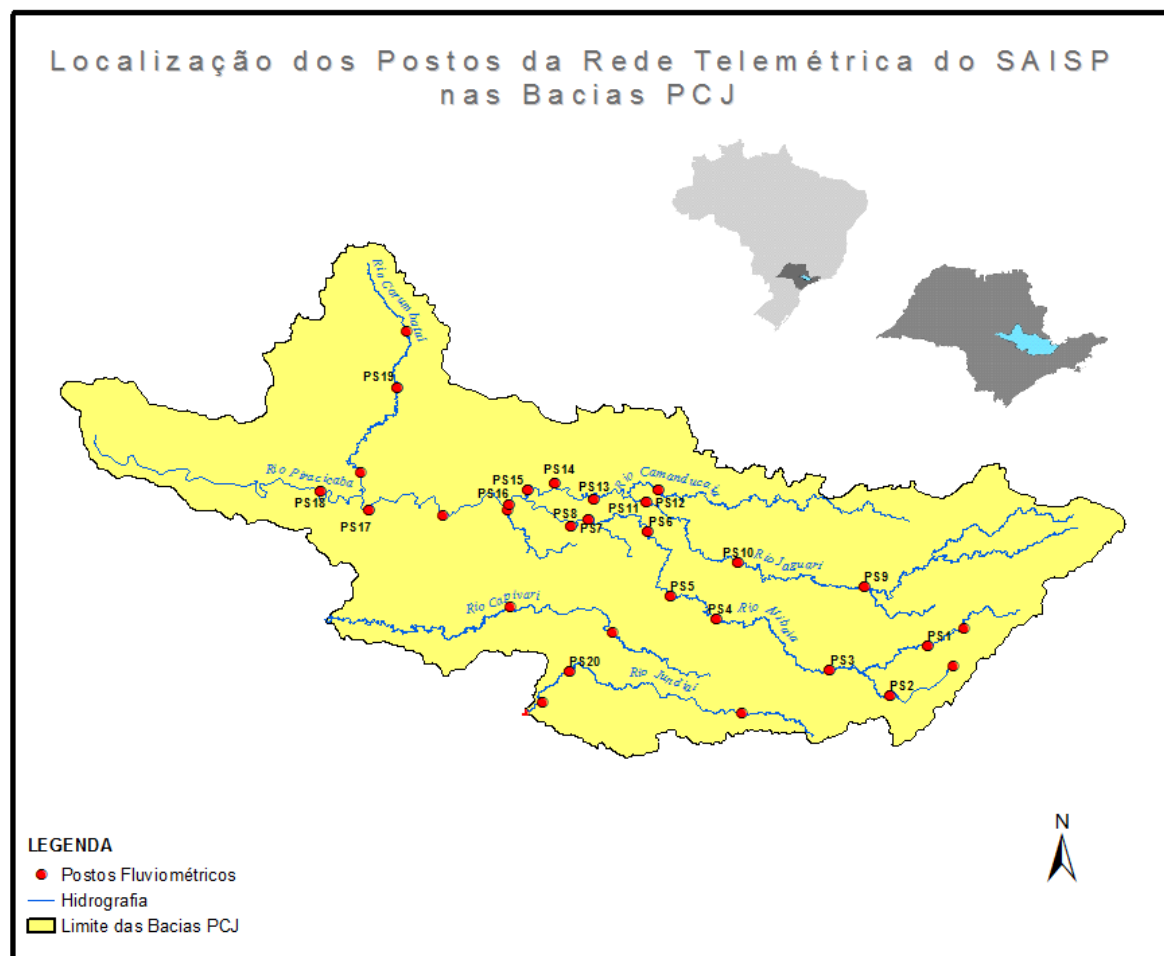
Fonte: CIIAGRO/SAISP



## 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

10/02/2017		Vazão (Q)						Nível (Flu)				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 10/02/2017 07 h	Nível do rio 10/02/2017 07 h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 10/02/16 07:00	Relação Q (10/02/17) 7h / Q (10/02/16) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 10/02/16 07:00	Relação Flu (10/02/17) 7h / Flu (10/02/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,57	1,67	1,57	63,64 % Abaixo	0,43	33,4 % Acima	1,34	24,52 % Acima	1,54	8,44 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,42	0,82	2,46	82,89 % Abaixo	0,39	7,56 % Acima	1,39	40,88 % Abaixo	0,84	2,73 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	7,29	2,08	12,97	43,79 % Abaixo	6,63	10 % Acima	2,26	7,99 % Abaixo	1,99	4,52 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	21,29	4,72	34,93	39,04 % Abaixo	25,24	15,65 % Abaixo	4,91	3,83 % Abaixo	4,84	2,4 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	27,05	1,42	33,95	20,32 % Abaixo	29,32	7,75 % Abaixo	1,58	10 % Abaixo	1,48	4,12 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	23,36	1,00	43,01	45,69 % Abaixo	30,90	24,41 % Abaixo	1,40	28,32 % Abaixo	1,15	13,27 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	32,29	2,37	49,87	35,25 % Abaixo	35,33	8,6 % Abaixo	2,47	3,96 % Abaixo	2,41	1,66 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,93	61,53	*	*	*	2,05	5,84 % Abaixo	2,26	14,53 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,12	0,97	14,86	92,46 % Abaixo	1,90	40,97 % Abaixo	1,45	33,21 % Abaixo	1,11	12,77 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	10,36	1,53	30,87	66,44 % Abaixo	17,32	40,2 % Abaixo	1,36	12,45 % Acima	1,76	13,17 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	14,44	1,66	30,31	52,35 % Abaixo	41,51	65,21 % Abaixo	1,21	37,69 % Acima	1,86	10,51 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	13,08	0,91	28,08	53,43 % Abaixo	17,30	24,41 % Abaixo	1,25	27,36 % Abaixo	1,14	20,38 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,46	*	*	*	*	2,51	38,06 % Acima	3,68	5,88 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	29,43	1,30	71,31	58,73 % Abaixo	52,26	43,69 % Abaixo	2,03	35,99 % Abaixo	1,84	29,5 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	104,35	2,01	192,31	45,74 % Abaixo	176,00	40,71 % Abaixo	2,54	20,89 % Abaixo	2,50	19,57 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	142,44	1,58	241,11	40,92 % Abaixo	255,89	44,34 % Abaixo	2,30	31,33 % Abaixo	2,27	30,34 % Abaixo
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	6,67	0,92	12,35	45,99 % Abaixo	*	*	1,95	52,71 % Abaixo	1,40	34,14 % Abaixo
PS20	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017	9,60	1,55	15,13	36,54 % Abaixo	14,17	32,24 % Abaixo	1,65	5,68 % Abaixo	1,86	16,55 % 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 - 532,36/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,36 - 531,440) = 0,92

Nível publicado no site do SAISP - 549,48/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,48 - 547,927) = 1,55

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

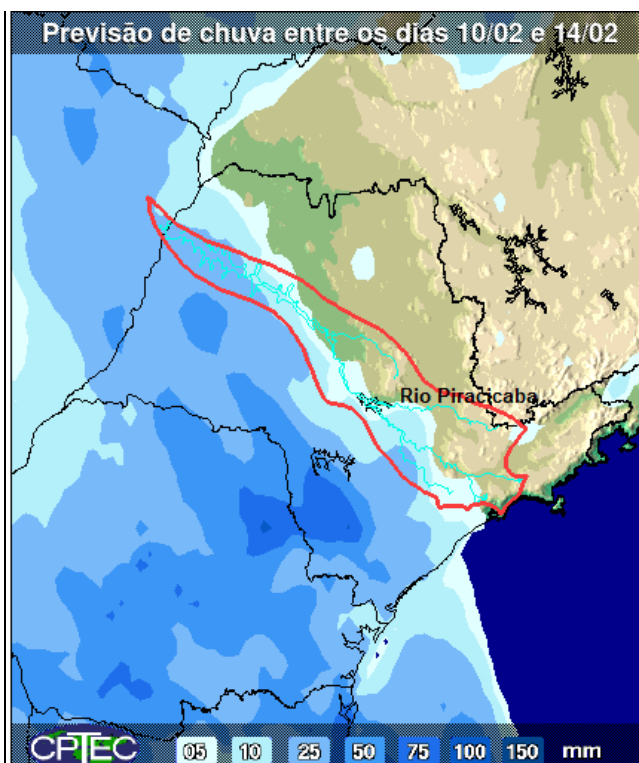




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 10 a 14 de fevereiro, é de acumuladas de 05 a 10 mm em parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

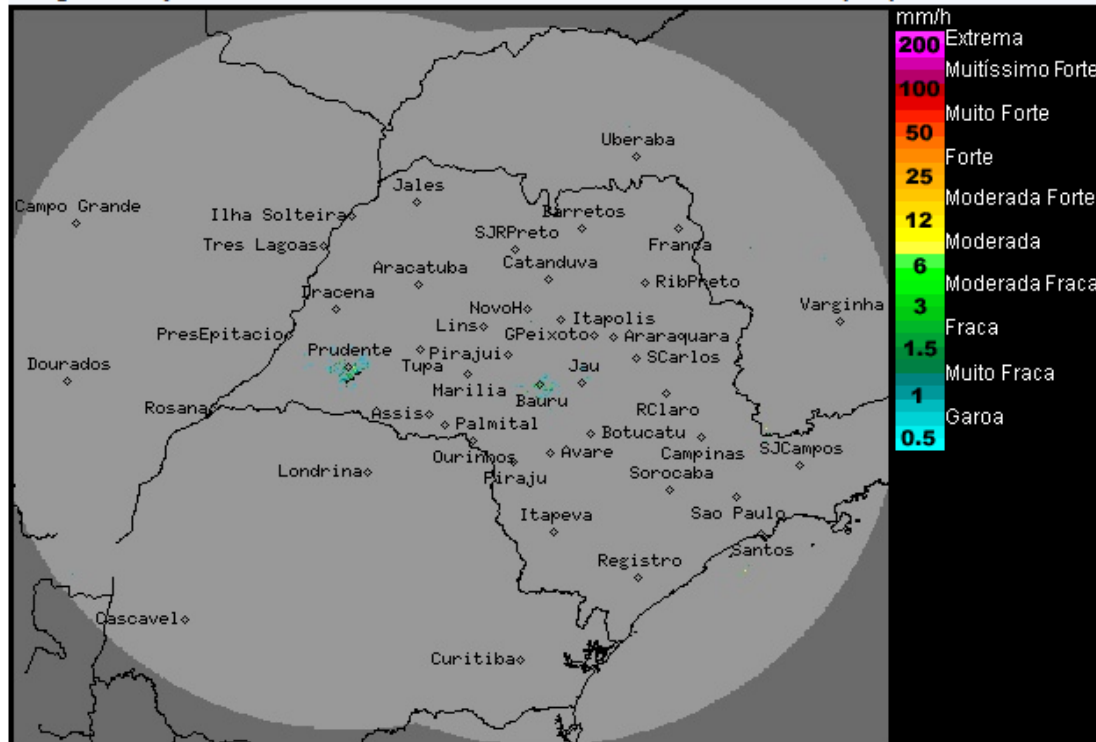


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 09h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 10/02/17 09:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura.

Nesta sexta-feira (10/02), uma massa de ar mais seco favorece o predomínio de Sol e poucas nuvens na maior parte do estado de São Paulo, com exceção da região sul e na faixa leste onde ocorre mais nebulosidade e há previsão de chuvas fracas e isoladas, devido ao transporte de umidade do oceano para o continente, associado a circulação do sistema de alta pressão. Nas outras regiões, pancadas de chuva são previstas a partir da tarde em poucos pontos devido ao aquecimento diurno. Temperaturas mínimas continuam com leve declínio. Entre sábado (11/02) e domingo (12/02), o Tempo ficará com céu parcialmente nublado com previsão de chuvas isoladas a partir da tarde, principalmente no domingo devido a aproximação de uma nova frente fria, que atuará na região Sul do Brasil.

METEOROLOGISTA: Fernando de Almeida Tavares  
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.*