

07/10/2015

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



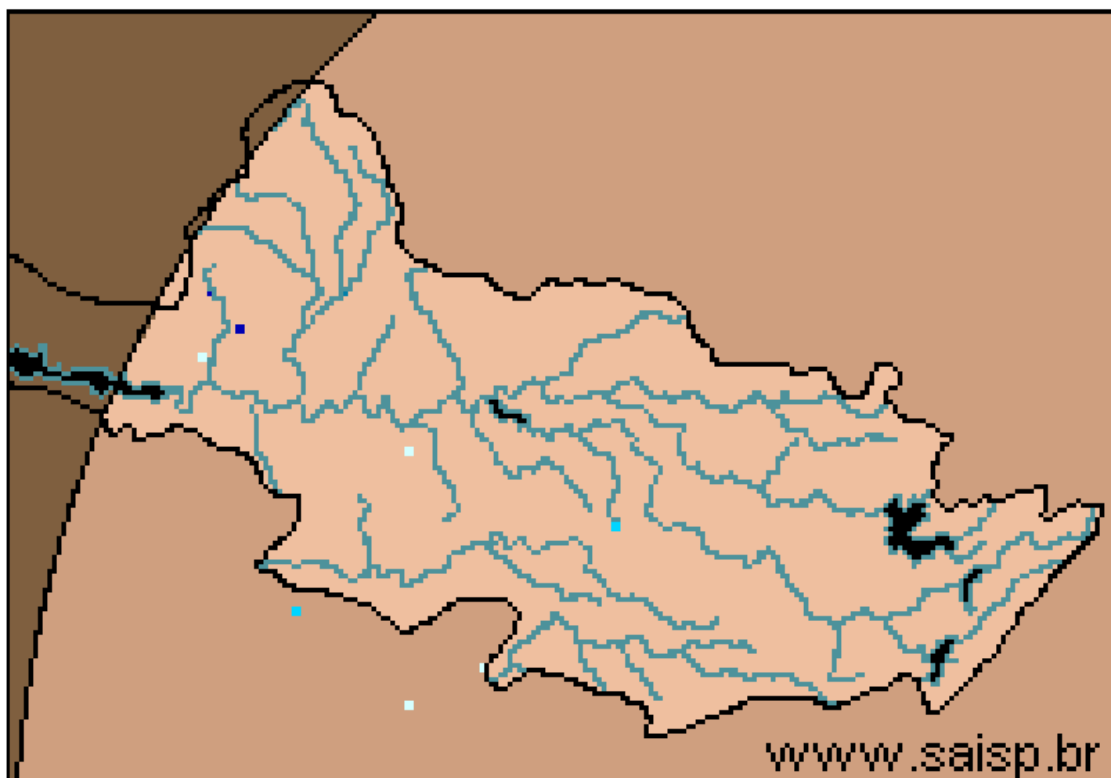
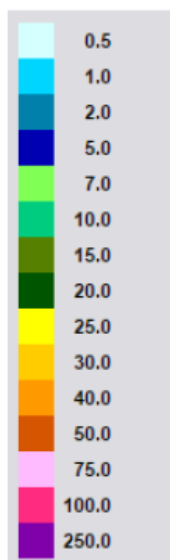
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

06/10/2015 7h00min às 07/10/2015 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



#### LEGENDA

- Postos Pluviométricos Ciiagro
- Postos Pluviométricos SAISP
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ





## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada mensal em 2015									Chuva acumulada das 7h de 06/10/2015 às 7h de 07/10/2015 (mm)	Chuva acumulada outubro (mm) (até 07/10/2015 7h00min)	Chuva média mensal de outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro				
PS16	Americana	145,4	231,2	175,8	20,2	60,4	29,8	38,2	28,4	148,0	0,0	7,2	46,5	15,5%
PC1	Amparo	226,4	256,8	84,8	41,5	92,2	36,5	39,7	23,8	147,2	*	12,6	103,8	12,1%
PC2	Atibaia	95,0	237,3	128,9	12,6	52,4	25,5	37,4	31,5	163,8	0,0	14,6	109,5	13,3%
PS3	Atibaia	115,0	209,5	147,3	23,9	52,8	33,3	47,5	32,8	161,3	0,0	21,5	96,1	22,4%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	191,6	313,0	171,9	28,5	46,9	17,0	45,0	25,1	72,7	0,0	18,7	106,9	17,5%
PC4	Bragança Paulista	161,2	236,2	181,7	43,7	93,5	28,5	34,2	32,5	135,8	0,0	37,4	114,1	32,8%
PS9	Bragança Paulista	163,5	122,8	13,5	8,1	36,3	17,0	15,5	19,3	69,8	0,0	13,3	66,7	19,9%
PC5	Campinas	203,7	266,5	279,2	29,2	82,9	16,2	31,7	32,3	158,6	0,0	4,5	111,9	4,0%
PS6	Campinas	128,6	141,9	*	35,5	*	17,8	37,0	23,0	143,8	0,0	21,5	55,8	38,5%
PC6	Campo Limpo Paulista	224,5	189,2	155,1	28,2	54,3	24,1	45,3	33,8	157,6	0,0	40,4	111,1	36,4%
PC7	Capivari	107,6	187,8	155,8	34,8	70,0	11,4	66,4	30,6	190,6	*	11,7	101,8	11,5%
PS14	Cosmópolis	166,5	255,8	211,8	28,6	86,6	27,0	25,3	27,0	108,8	0,0	6,0	82,0	7,3%
PC8	Extrema	116,5	277,0	314,9	97,2	50,3	22,2	29,0	26,8	139,8	*	20,6	119,7	17,2%
PC9	Indaiatuba	101,9	174,3	115,3	41,2	56,1	12,7	51,6	26,7	158,1	0,0	21,8	86,6	25,2%
PS20	Indaiatuba	143,0	200,2	154,8	17,2	65,2	23,8	58,8	28,0	161,8	0,0	28,2	63,6	44,3%
PC10	Itatiba	144,1	206,5	213,7	29,3	70,6	18,6	34,4	38,1	158,9	0,0	13,5	128,7	10,5%
PS4	Itatiba	97,9	157,0	173,2	34,4	18,4	22,6	22,0	16,5	95,5	0,0	10,0	81,3	12,3%
PC11	Jaguariúna	128,1	238,7	178,9	45,4	102,3	30,2	25,7	23,4	134,3	*	7,3	92,1	7,9%
PS11	Jaguariúna	43,1	341,2	226,8	15,6	124,4	32,0	34,8	56,8	222,4	0,0	8,4	65,8	12,8%
PS12	Jaguariúna	58,7	198,4	169,4	49,4	92,0	29,0	25,6	22,6	127,6	0,0	13,6	130,7	10,4%
PC12	Jundiá	121,4	173,8	250,6	27,9	69,8	28,7	60,7	34,3	159,6	0,0	50,9	118,8	42,9%

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



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada mensal em 2015									Chuva acumulada das 7h de 06/10/2015 às 7h de 07/10/2015 (mm)	Chuva acumulada outubro (mm) (até 07/10/2015 7h00min)	Chuva média mensal de outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro				
PC13	Jundiaí - ETEC	184,9	162,2	300,0	66,2	69,3	19,1	47,1	34,6	188,1	0,0	33,3	103,6	32,1%
PC14	Limeira	157,2	233,5	154,8	11,8	79,9	32,8	48,4	29,5	146,7	*	9,4	97,1	9,7%
PS15	Limeira	204,4	181,9	204,5	13,1	66,7	25,8	25,5	27,5	125,3	0,5	5,3	31,1	16,9%
PC15	Monte Alegre do Sul	175,1	269,1	*	49,5	125,6	35,1	48,6	27,0	185,2	*	33,3	146,1	22,8%
PS10	Morungaba	103,3	177,8	139,0	37,8	71,1	23,0	37,0	36,0	157,5	0,0	16,0	82,4	19,4%
PC16	Nazaré Paulista	117,5	238,1	130,3	*	*	8,9	48,2	24,5	130,5	0,0	30,2	123,0	24,5%
PS2	Nazaré Paulista	223,7	259,9	42,3	19,0	54,0	51,0	52,5	28,5	167,3	0,0	43,8	131,0	33,4%
PC17	Nova Odessa	111,7	192,9	175,2	48,6	74,7	17,8	45,4	30,5	138,8	0,0	24,9	93,8	26,5%
PS7	Paulínia	134,9	237,8	203,7	29,8	76,3	28,0	45,0	29,0	129,5	0,0	6,0	54,9	10,9%
PS8	Paulínia	160,4	255,6	200,4	30,4	111,2	36,8	46,0	32,6	151,0	0,4	2,6	55,2	4,7%
PS13	Paulínia	98,2	251,8	216,4	15,4	105,6	36,2	33,4	25,8	182,0	0,4	19,0	80,6	23,6%
PC18	Piracaia	188,4	289,3	158,7	36,5	69,8	34,7	28,8	31,0	151,6	0,0	24,9	113,6	21,9%
PS1	Piracaia	169,3	270,2	198,8	61,9	46,3	62,8	26,5	32,8	148,0	0,0	28,0	122,0	23,0%
PC19	Piracicaba	119,7	281,5	121,4	9,7	63,2	11,7	39,6	34,3	150,5	0,0	27,7	114,0	24,3%
PS17	Piracicaba	265,0	215,8	120,6	35,8	77,0	9,5	35,8	36,0	159,0	0,0	10,8	83,9	12,8%
PS18	Piracicaba (Artemis)	228,5	292,4	168,8	29,2	81,4	8,4	32,8	27,6	95,8	0,0	1,4	63,0	2,2%
PS19	Rio Claro	*	*	*	22,8	72,0	31,0	33,6	31,6	119,8	0,0	5,4	98,9	5,5%
PC20	São Pedro	89,4	*	142,8	29,0	18,9	31,2	30,6	26,6	5,7	0,0	10,7	110,5	9,7%
PC21	Sumaré	148,4	266,2	128,0	22,5	91,9	16,5	44,0	40,7	144,3	0,0	28,1	94,2	29,8%
PS5	Valinhos	115,6	330,0	190,8	42,6	58,2	38,0	32,2	32,4	149,0	0,4	19,8	94,9	20,9%
PC22	Vargem	160,1	254,8	188,2	46,2	102,4	34,9	30,5	31,4	116,1	0,0	24,7	111,6	22,1%

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



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP  
nas Bacias PCJ



#### LEGENDA

- Postos Fluviométricos
- 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
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,80	2,20	2,60	3,00
PS2	Rio Atibaia 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	*	4,20
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	*	*	*	*
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	*	*	*	8,00
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 07/10/2015			Vazão					Nível				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 07 h	Nível do rio 7 hs	Vazão Média do mês	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 07/10/14 07:00	Relação Q7h/ Q 07/10/14 7h	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 07/10/14 07:00	Relação Flu 7h/Flu 07/10/14 7h	
			(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,80	1,51	3,04	73,69 % Abaixo	1,76	54,61 % Abaixo	1,96	22,89 % Abaixo	1,74	13,32 % Abaixo
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,79	1,16	2,36	66,56 % Abaixo	0,88	10,44 % Abaixo	1,42	18,55 % Abaixo	1,25	7,35 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,78	1,54	8,16	53,7 % Abaixo	2,91	30,03 % Acima	1,83	15,63 % Abaixo	1,39	10,55 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	6,94	3,89	18,29	62,06 % Abaixo	1,91	264,17 % Acima	4,20	7,3 % Abaixo	3,47	12,14 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	10,01	0,87	15,22	34,22 % Abaixo	3,81	163,06 % Acima	1,04	16,13 % Abaixo	0,61	42,86 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	8,48	0,60	21,39	60,36 % Abaixo	1,07	689,74 % Acima	0,94	35,86 % Abaixo	0,05	1011,11 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	10,53	1,93	21,43	50,87 % Abaixo	4,54	131,9 % Acima	2,04	5,58 % Abaixo	1,67	15,71 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,61	24,33	*	*	*	1,67	3,33 % Abaixo	1,26	27,37 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,24	1,00	10,75	88,46 % Abaixo	1,26	1,94 % Abaixo	1,17	14,38 % Abaixo	0,96	3,73 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	8,13	1,35	16,73	51,4 % Abaixo	2,33	249,55 % Acima	0,98	38,1 % Acima	1,04	30,06 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	9,20	1,42	9,94	7,48 % Abaixo	1,35	580,32 % Acima	0,57	149,98 % Acima	0,91	55,87 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	5,12	0,42	9,79	47,71 % Abaixo	1,61	218,66 % Acima	0,50	16,14 % Abaixo	0,09	388,37 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,11	19,37	*	*	*	1,59	95,44 % Acima	*	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	16,76	0,83	26,10	35,79 % Abaixo	3,25	415,39 % Acima	1,00	17,12 % Abaixo	0,42	97,62 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	19,50	1,39	20,54	5,05 % Abaixo	2,32	741,24 % Acima	1,29	7,46 % Acima	0,75	84,84 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	32,54	6,15	43,23	24,73 % Abaixo	*	*	6,03	1,95 % Acima	5,90	4,25 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	44,88	1,39	74,23	39,54 % Abaixo	11,61	286,47 % Acima	1,58	12,2 % Abaixo	0,83	67,47 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	60,82	0,88	83,84	27,46 % Abaixo	15,89	282,77 % Acima	1,09	19,29 % Abaixo	0,28	213,17 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	*	531,82	4,34	*	*	*	1,45	*	*	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	5,77	549,45	8,93	35,37 % Abaixo	*	*	1,27	*	1,02	*

Q= Vazão

Flu= Nível

\*Dados indisponíveis

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

Legenda:

Normal	Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
--------	---------	--------	------------	----------------

Fonte: SAISP

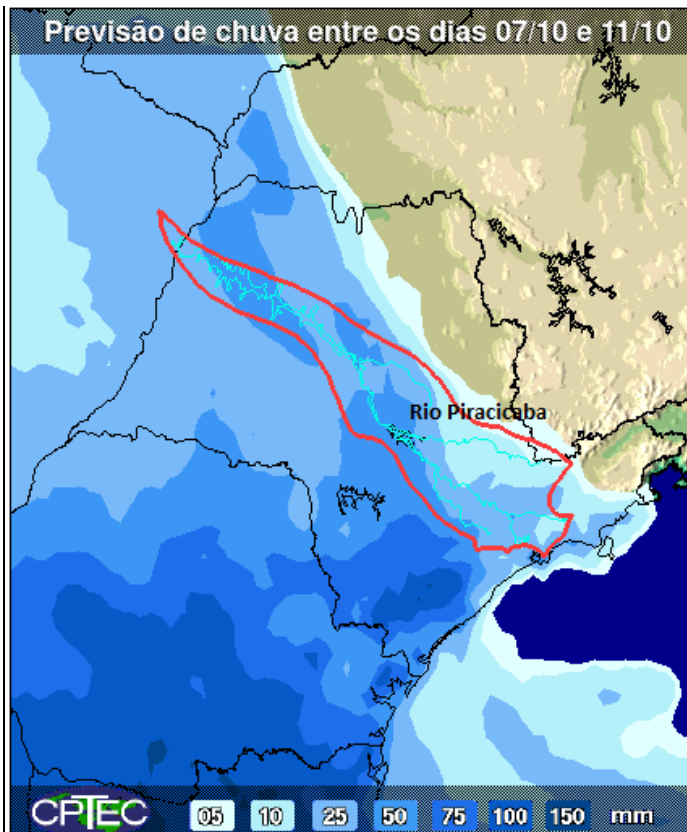




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas é de acumulados de 5 a 50 mm entre os dias 07 e 11 de outubro nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

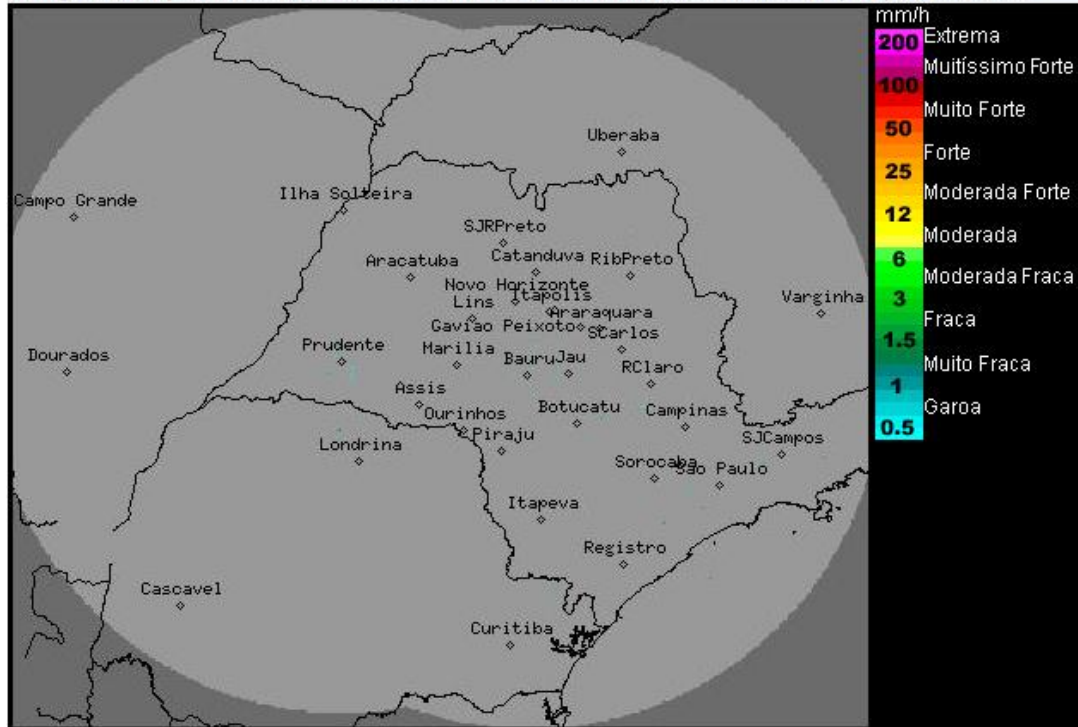


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 11h15min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 07/10/2015 11:15



O radar meteorológico do IPMet/UNESP, localizado em Presidente Prudente, não está detectando chuva no estado de São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura.

Nesta quarta-feira (07/10), as condições de Tempo seguem estáveis com predomínio de sol, sem chuva, na maior parte do estado de São Paulo. Na faixa litorânea, o céu estará parcialmente nublado, porém, sem chance para ocorrência de chuva. Temperaturas em elevação. Na quinta-feira (08/10), o Tempo voltará a ficar instável, com aumento da nebulosidade e ocorrências de chuvas no final do dia, a partir do oeste e sul do estado, devido à aproximação de uma nova frente fria, que é prevista atingir o estado de São Paulo na sexta-feira (09/10), e ocasionar chuva durante o final de semana.

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 PCI.*