

29/10/2015

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



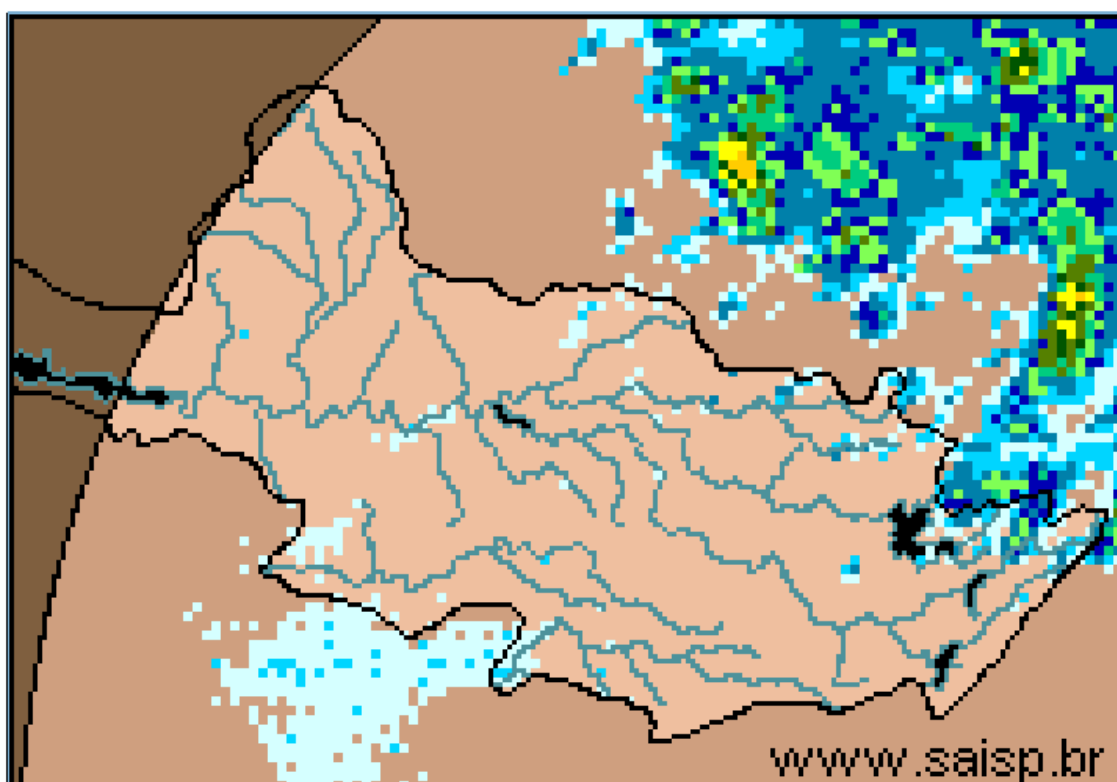
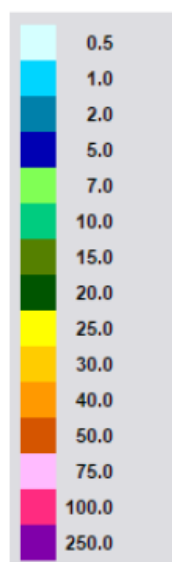
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

28/10/2015 7h00min às 29/10/2015 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 CIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada mensal em 2015									Chuva acumulada das 7h de 28/10/2015 às 7h de 29/10/2015 (mm)	Chuva acumulada outubro (mm) (até 29/10/2015 7h00min)	Chuva média mensal de outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	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	74,8	46,5	161,0%
PC1	Amparo	226,4	256,8	84,8	41,5	92,2	36,5	39,7	23,8	147,2	0,0	48,6	103,8	46,8%
PC2	Atibaia	95,0	237,3	128,9	12,6	52,4	25,5	37,4	31,5	163,8	0,0	82,8	109,5	75,6%
PS3	Atibaia	115,0	209,5	147,3	23,9	52,8	33,3	47,5	32,8	161,3	0,0	96,3	96,1	100,2%
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	46,6	106,9	43,6%
PC4	Bragança Paulista	161,2	236,2	181,7	43,7	93,5	28,5	34,2	32,5	135,8	0,0	114,2	114,1	100,1%
PS9	Bragança Paulista	163,5	122,8	13,5	8,1	36,3	17,0	15,5	19,3	69,8	0,0	39,0	66,7	58,5%
PC5	Campinas	203,7	266,5	279,2	29,2	82,9	16,2	31,7	32,3	158,6	0,0	61,0	111,9	54,5%
PS6	Campinas	128,6	141,9	*	35,5	*	17,8	37,0	23,0	143,8	0,3	120,5	55,8	215,7%
PC6	Campo Limpo Paulista	224,5	189,2	155,1	28,2	54,3	24,1	45,3	33,8	157,6	0,0	99,1	111,1	89,2%
PC7	Capivari	107,6	187,8	155,8	34,8	70,0	11,4	66,4	30,6	190,6	0,0	53,7	101,8	52,8%
PS14	Cosmópolis	166,5	255,8	211,8	28,6	86,6	27,0	25,3	27,0	108,8	0,0	79,8	82,0	97,3%
PC8	Extrema	116,5	277,0	314,9	97,2	50,3	22,2	29,0	26,8	139,8	0,2	92,2	119,7	77,0%
PC9	Indaiatuba	101,9	174,3	115,3	41,2	56,1	12,7	51,6	26,7	158,1	0,0	62,6	86,6	72,3%
PS20	Indaiatuba	143,0	200,2	154,8	17,2	65,2	23,8	58,8	28,0	161,8	0,0	76,6	63,6	120,4%
PC10	Itatiba	144,1	206,5	213,7	29,3	70,6	18,6	34,4	38,1	158,9	0,0	59,3	128,7	46,1%
PS4	Itatiba	97,9	157,0	173,2	34,4	18,4	22,6	22,0	16,5	95,5	0,0	50,3	81,3	61,8%
PC11	Jaguariúna	128,1	238,7	178,9	45,4	102,3	30,2	25,7	23,4	134,3	0,0	37,6	92,1	40,8%
PS11	Jaguariúna	43,1	341,2	226,8	15,6	124,4	32,0	34,8	56,8	222,4	0,4	44,6	65,8	67,8%
PS12	Jaguariúna	58,7	198,4	169,4	49,4	92,0	29,0	25,6	22,6	127,6	0,2	89,6	130,7	68,6%
PC12	Jundiá	121,4	173,8	250,6	27,9	69,8	28,7	60,7	34,3	159,6	0,0	94,4	118,8	79,5%

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



## 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 28/10/2015 às 7h de 29/10/2015 (mm)	Chuva acumulada outubro (mm) (até 29/10/2015 7h00min)	Chuva média mensal de outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	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	86,0	103,6	83,0%
PC14	Limeira	157,2	233,5	154,8	11,8	79,9	32,8	48,4	29,5	146,7	0,0	102,1	97,1	105,1%
PS15	Limeira	204,4	181,9	204,5	13,1	66,7	25,8	25,5	27,5	125,3	0,0	45,8	31,1	147,1%
PC15	Monte Alegre do Sul	175,1	269,1	*	49,5	125,6	35,1	48,6	27,0	185,2	0,0	71,9	146,1	49,2%
PS10	Morungaba	103,3	177,8	139,0	37,8	71,1	23,0	37,0	36,0	157,5	0,0	52,8	82,4	64,0%
PC16	Nazaré Paulista	117,5	238,1	130,3	*	*	8,9	48,2	24,5	130,5	0,0	85,1	123,0	69,2%
PS2	Nazaré Paulista	223,7	259,9	42,3	19,0	54,0	51,0	52,5	28,5	167,3	0,0	119,8	131,0	91,4%
PC17	Nova Odessa	111,7	192,9	175,2	48,6	74,7	17,8	45,4	30,5	138,8	0,0	123,3	93,8	131,4%
PS7	Paulínia	134,9	237,8	203,7	29,8	76,3	28,0	45,0	29,0	129,5	0,0	72,5	54,9	132,1%
PS8	Paulínia	160,4	255,6	200,4	30,4	111,2	36,8	46,0	32,6	151,0	0,0	81,2	55,2	147,2%
PS13	Paulínia	98,2	251,8	216,4	15,4	105,6	36,2	33,4	25,8	182,0	0,0	93,0	80,6	115,3%
PC18	Piracaia	188,4	289,3	158,7	36,5	69,8	34,7	28,8	31,0	151,6	0,3	99,2	113,6	87,3%
PS1	Piracaia	169,3	270,2	198,8	61,9	46,3	62,8	26,5	32,8	148,0	0,0	115,8	122,0	94,9%
PC19	Piracicaba	119,7	281,5	121,4	9,7	63,2	11,7	39,6	34,3	150,5	0,0	100,9	114,0	88,5%
PS17	Piracicaba	265,0	215,8	120,6	35,8	77,0	9,5	35,8	36,0	159,0	0,0	77,8	83,9	92,7%
PS18	Piracicaba (Artemis)	228,5	292,4	168,8	29,2	81,4	8,4	32,8	27,6	95,8	0,0	48,2	63,0	76,4%
PS19	Rio Claro	*	*	*	22,8	72,0	31,0	33,6	31,6	119,8	0,2	45,2	98,9	45,7%
PC20	São Pedro	89,4	*	142,8	29,0	18,9	31,2	30,6	26,6	5,7	0,0	12,3	110,5	11,1%
PC21	Sumaré	148,4	266,2	128,0	22,5	91,9	16,5	44,0	40,7	144,3	0,0	121,9	94,2	129,4%
PS5	Valinhos	115,6	330,0	190,8	42,6	58,2	38,0	32,2	32,4	149,0	0,0	78,8	94,9	83,0%
PC22	Vargem	160,1	254,8	188,2	46,2	102,4	34,9	30,5	31,4	116,1	0,0	115,0	111,6	103,0%

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: 29/10/2015			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 29/10/14 07:00	Relação Q7h/ Q 29/10/14 7h	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 29/10/14 07:00	Relação Flu 7h/Flu 29/10/14 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	1,89	57,65 % Abaixo	1,96	22,89 % Abaixo	1,81	16,76 % Abaixo
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,66	1,02	2,36	72,07 % Abaixo	0,80	17,21 % Abaixo	1,42	28,38 % Abaixo	1,17	12,6 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	*	*	8,16	*	4,10	*	1,83	*	1,52	*
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	9,70	4,08	18,29	46,97 % Abaixo	3,31	192,84 % Acima	4,20	2,77 % Abaixo	3,61	13,11 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	15,96	1,08	15,22	4,88 % Acima	4,43	260,63 % Acima	1,04	4,11 % Acima	0,64	68,49 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	17,26	0,84	21,39	19,31 % Abaixo	1,09	1478,08 % Acima	0,94	10,2 % Abaixo	0,09	813,04 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	16,46	2,10	21,43	23,21 % Abaixo	3,54	365,13 % Acima	2,04	2,74 % Acima	1,61	30,52 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,73	24,33	*	*	*	1,67	3,88 % Acima	0,95	83,07 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,80	1,11	10,75	83,25 % Abaixo	0,79	127,16 % Acima	1,17	4,97 % Abaixo	0,87	28,18 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	8,18	1,44	16,73	51,1 % Abaixo	2,25	263,76 % Acima	0,98	47,3 % Acima	1,03	39,67 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	13,45	1,60	9,94	35,26 % Acima	1,42	846,06 % Acima	0,57	181,67 % Acima	0,92	74,1 % Acima
PS12	Rio Camanduaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,46	0,27	9,79	64,66 % Abaixo	1,79	93,34 % Acima	0,50	46,09 % Abaixo	0,20	38,46 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,13	19,37	*	*	*	1,59	96,7 % Acima	2,73	14,48 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	10,23	0,63	26,10	60,81 % Abaixo	3,76	172,22 % Acima	1,00	37,09 % Abaixo	0,44	42,86 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	12,58	1,17	20,54	38,75 % Abaixo	2,33	439,08 % Acima	1,29	9,55 % Abaixo	0,75	55,17 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	24,68	6,06	43,23	42,91 % Abaixo	*	*	6,03	0,46 % Acima	5,89	2,96 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	38,52	1,30	74,23	48,11 % Abaixo	6,43	498,86 % Acima	1,58	17,89 % Abaixo	0,71	83,62 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	54,49	0,82	83,84	35,01 % Abaixo	11,35	380,21 % Acima	1,09	24,8 % Abaixo	0,20	305,94 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	*	531,91	4,34	*	*	*	1,45	*	*	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	6,04	549,46	8,93	32,34 % Abaixo	*	*	1,27	*	1,00	*

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

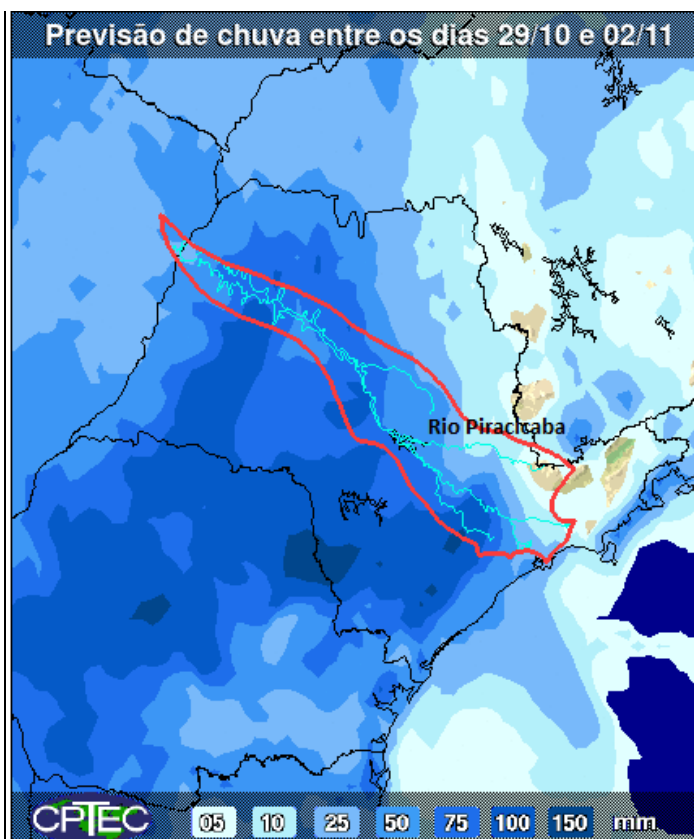




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



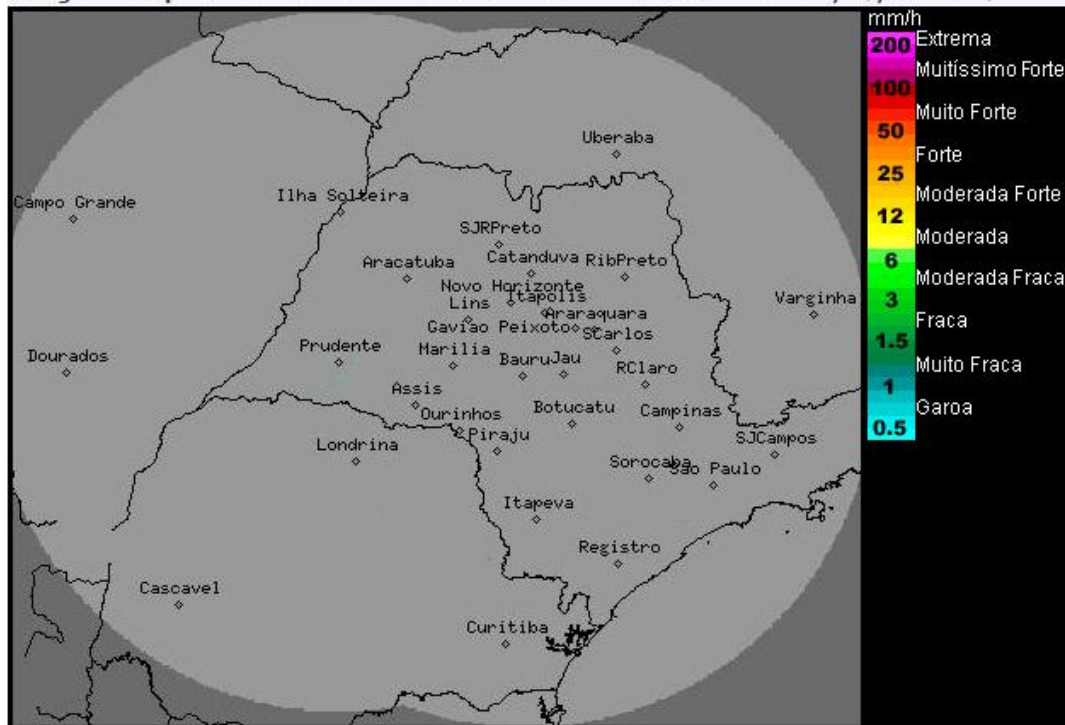
A previsão de chuvas entre os dias 29 de outubro e 02 de novembro é de acumulados de 5 a 50 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 11h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 29/10/15 11:30



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

Nesta quinta-feira (29/10) a atuação de um sistema de alta pressão, centrado no oceano Atlântico na altura do litoral paulista, deixa o Tempo com predomínio de sol, poucas nuvens e sem chuva no interior do estado de São Paulo. Contudo, a faixa leste permanece com muitas nuvens e sujeita a chuvas fracas e chuviscos isolados. Na sexta-feira (30/10), o Tempo continua com predomínio de sol pela manhã no interior do estado, mas no decorrer da tarde, a nebulosidade aumenta e ocorrem pancadas de chuva em pontos isolados. No sábado (31/10), a formação de áreas de instabilidade gerada no interior do continente, deixa o Tempo nublado e com chuvas mais generalizadas sobre o estado. A condição de Tempo instável e com chuvas é prevista permanecer até a quarta-feira (04/11). As temperaturas entram em ligeiro declínio a partir do sábado (31/10).

Meteorologista: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio  
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.*