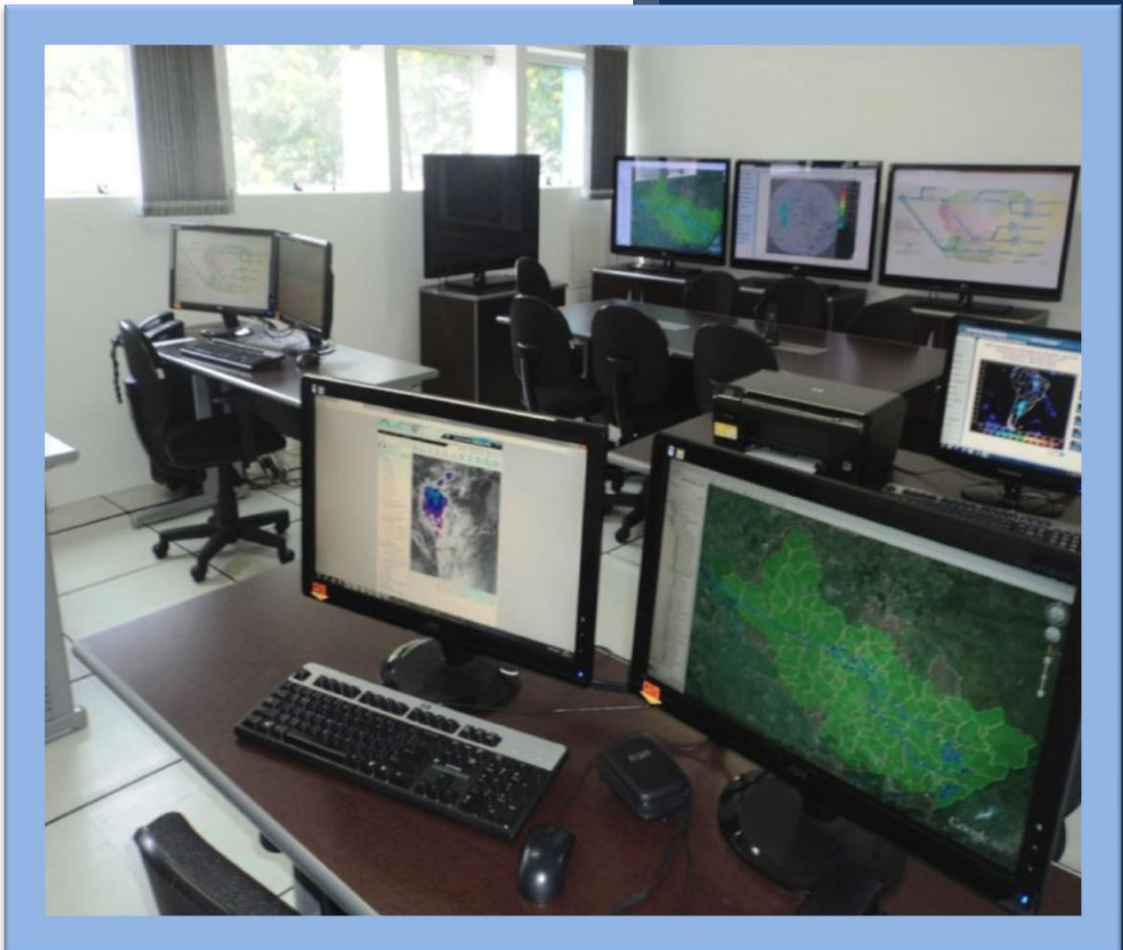


28/05/2015

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



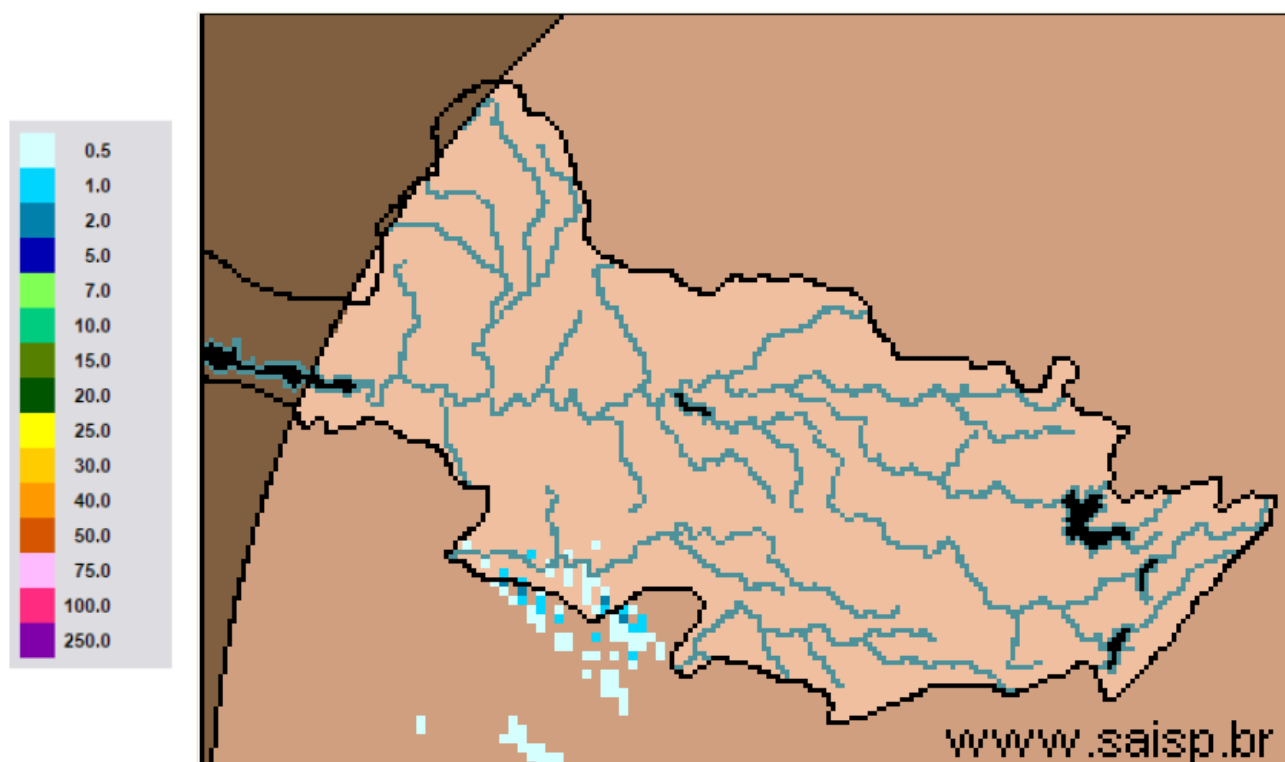
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

27/05/2015 7h00min às 28/05/2015 7h00min



**SAISP**  
Sistema de Alertas a  
Inundações de São Paulo

**CTHI** 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 27/05/2015 às 7h de 28/05/2015 (mm)	Chuva acumulada maio (mm) (até 28/05/2015 7h00min)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS16	Americana	145,4	231,2	175,8	20,2	0,0	35,4	48,6	72,9%
PC1	Amparo	226,4	256,8	84,8	41,5	0,0	56,2	42,5	132,1%
PC2	Atibaia	95,0	237,3	128,9	12,6	0,0	28,0	59,5	47,1%
PS3	Atibaia	115,0	209,5	147,3	23,9	0,0	30,0	20,7	144,7%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	191,6	313,0	171,9	28,5	0,0	35,4	52,8	67,0%
PC4	Bragança Paulista	161,2	236,2	181,7	43,7	0,0	52,8	54,5	96,8%
PS9	Bragança Paulista	163,5	122,8	13,5	8,1	0,0	12,0	27,7	43,4%
PC5	Campinas	203,7	266,5	279,2	29,2	0,0	45,0	62,5	72,0%
PS6	Campinas	128,6	141,9	*	35,5	0,0	*	45,6	*
PC6	Campo Limpo Paulista	224,5	189,2	155,1	28,2	0,3	36,2	44,0	82,2%
PC7	Capivari	107,6	187,8	155,8	34,8	2,4	36,0	61,0	59,0%
PS14	Cosmópolis	166,5	255,8	211,8	28,6	0,0	49,8	47,7	104,5%
PC8	Extrema	116,5	277,0	314,9	97,2	0,3	33,8	43,8	77,2%
PC9	Indaiatuba	101,9	174,3	115,3	41,2	0,0	28,9	39,7	72,9%
PS20	Indaiatuba	143,0	200,2	154,8	17,2	0,0	35,0	40,5	86,5%
PC10	Itatiba	144,1	206,5	213,7	29,3	5,1	36,3	64,2	56,5%
PS4	Itatiba	97,9	157,0	173,2	34,4	0,0	0,6	52,2	1,1%
PC11	Jaguariúna	128,1	238,7	178,9	45,4	0,0	44,8	41,1	109,0%
PS11	Jaguariúna	43,1	341,2	226,8	15,6	0,0	59,2	33,3	177,6%
PS12	Jaguariúna	58,7	198,4	169,4	49,4	0,0	41,8	38,6	108,4%
PC12	Jundiaí	121,4	173,8	250,6	27,9	0,0	39,5	63,7	62,0%

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



### Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada mensal em 2015				Chuva acumulada das 7h de 27/05/2015 às 7h de 28/05/2015 (mm)	Chuva acumulada maio (mm) (até 28/05/2015 7h00min)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PC13	Jundiaí - ETEC	184,9	162,2	300,0	66,2	0,3	34,7	44,4	78,2%
PC14	Limeira	157,2	233,5	154,8	11,8	0,0	42,8	52,2	82,0%
PS15	Limeira	204,4	181,9	204,5	13,1	0,0	38,2	58,2	65,7%
PC15	Monte Alegre do Sul	175,1	269,1	*	49,5	0,0	62,5	64,6	96,8%
PS10	Morungaba	103,3	177,8	139,0	37,8	0,0	25,3	26,0	97,4%
PC16	Nazaré Paulista	117,5	238,1	130,3	*	0,0	0,0	43,3	*
PS2	Nazaré Paulista	223,7	259,9	42,3	19,0	0,0	36,3	46,5	77,9%
PC17	Nova Odessa	111,7	192,9	175,2	48,6	0,0	30,6	53,1	57,6%
PS7	Paulínia	134,9	237,8	203,7	29,8	0,0	38,0	30,5	124,8%
PS8	Paulínia	160,4	255,6	200,4	30,4	0,2	57,2	24,0	238,7%
PS13	Paulínia	98,2	251,8	216,4	15,4	0,4	48,8	35,3	138,3%
PC18	Piracaia	188,4	289,3	158,7	36,5	0,0	45,1	57,1	79,0%
PS1	Piracaia	169,3	270,2	198,8	61,9	0,0	22,0	26,5	83,2%
PC19	Piracicaba	119,7	281,5	121,4	9,7	0,0	35,3	62,3	56,7%
PS17	Piracicaba	265,0	215,8	120,6	35,8	0,0	30,8	54,9	56,0%
PS18	Piracicaba (Artemis)	228,5	292,4	168,8	29,2	0,0	30,4	91,3	33,3%
PS19	Rio Claro	*	*	*	22,8	0,0	46,0	51,1	90,0%
PC20	São Pedro	89,4	*	142,8	29,0	0,8	15,8	58,9	26,8%
PC21	Sumaré	148,4	266,2	128,0	22,5	0,0	47,9	54,0	88,7%
PS5	Valinhos	115,6	330,0	190,8	42,6	1,2	36,2	40,4	89,7%
PC22	Vargem	160,1	254,8	188,2	46,2	0,0	53,8	55,6	96,7%

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 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	*	4,20
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 - Itaicí / Indaítuba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 28/05/2015

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 28/05/14 07:00	Relação Q7h/Q 28/05/14	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 28/05/14 07:00	Relação Flu 7h/Flu 28/05/14 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	2,25	1,99	1,46	54,34 % Acima	1,33	69,6 % Acima	1,43	38,76 % Acima	1,46	36,39 % Acima
PS2	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	0,51	0,88	1,74	70,69 % Abaixo	1,20	57,48 % Abaixo	1,22	27,65 % Abaixo	1,35	35,01 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,23	1,41	9,76	77,15 % Abaixo	4,79	53,46 % Abaixo	1,85	23,99 % Abaixo	1,59	11,54 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	3,43	3,61	19,72	82,61 % Abaixo	5,32	35,58 % Abaixo	4,25	15,01 % Abaixo	3,71	2,62 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	5,70	0,71	16,82	66,12 % Abaixo	9,17	37,83 % Abaixo	1,09	34,72 % Abaixo	0,84	15,68 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	2,93	0,27	22,46	86,95 % Abaixo	5,65	48,13 % Abaixo	0,97	72,12 % Abaixo	0,46	41,81 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	5,66	1,73	25,38	77,7 % Abaixo	8,29	31,73 % Abaixo	2,13	18,89 % Abaixo	1,85	6,39 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,52	34,13	*	*	*	1,81	15,96 % Abaixo	1,50	1,4 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,04	0,89	7,63	86,37 % Abaixo	1,68	38,21 % Abaixo	0,99	10,21 % Abaixo	1,04	14,51 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	3,18	1,05	16,89	81,17 % Abaixo	5,92	46,25 % Abaixo	0,91	15,82 % Acima	1,27	17,52 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,59	0,96	13,00	80,07 % Abaixo	*	*	14,65	93,45 % Abaixo	*	*
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,11	0,24	14,15	78,02 % Abaixo	3,66	15,05 % Abaixo	0,72	66,79 % Abaixo	0,29	15,79 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	2,89	33,33	*	*	*	1,75	64,87 % Acima	3,29	12,02 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	4,39	0,46	33,32	86,83 % Abaixo	7,81	43,81 % Abaixo	1,19	61,49 % Abaixo	0,57	18,87 % Abaixo
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	9,41	1,08	31,41	70,04 % Abaixo	2,16	334,86 % Acima	1,59	32,04 % Abaixo	0,73	47,54 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	5,97	56,13	*	*	*	6,19	3,53 % Abaixo	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	27,70	1,12	93,16	70,27 % Abaixo	28,86	4,01 % Abaixo	1,78	37,09 % Abaixo	1,14	1,67 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	35,56	0,62	110,56	67,84 % Abaixo	28,89	23,08 % Acima	1,32	52,94 % Abaixo	0,51	22,77 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	*	531,94	5,66	*	*	*	1,37	*	1,27	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	10,11	549,50	8,73	15,86 % Acima	*	*	1,25	*	1,12	*

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

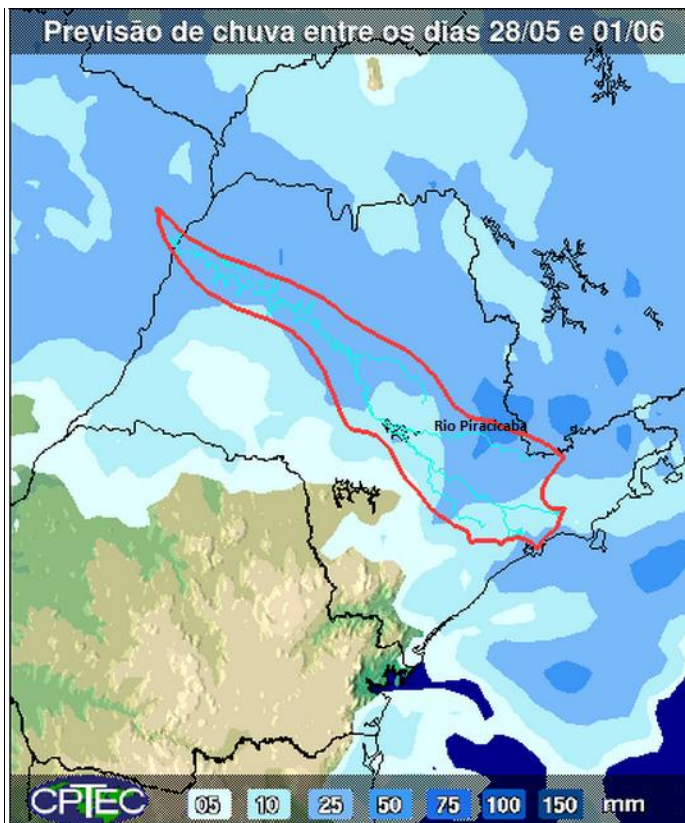




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



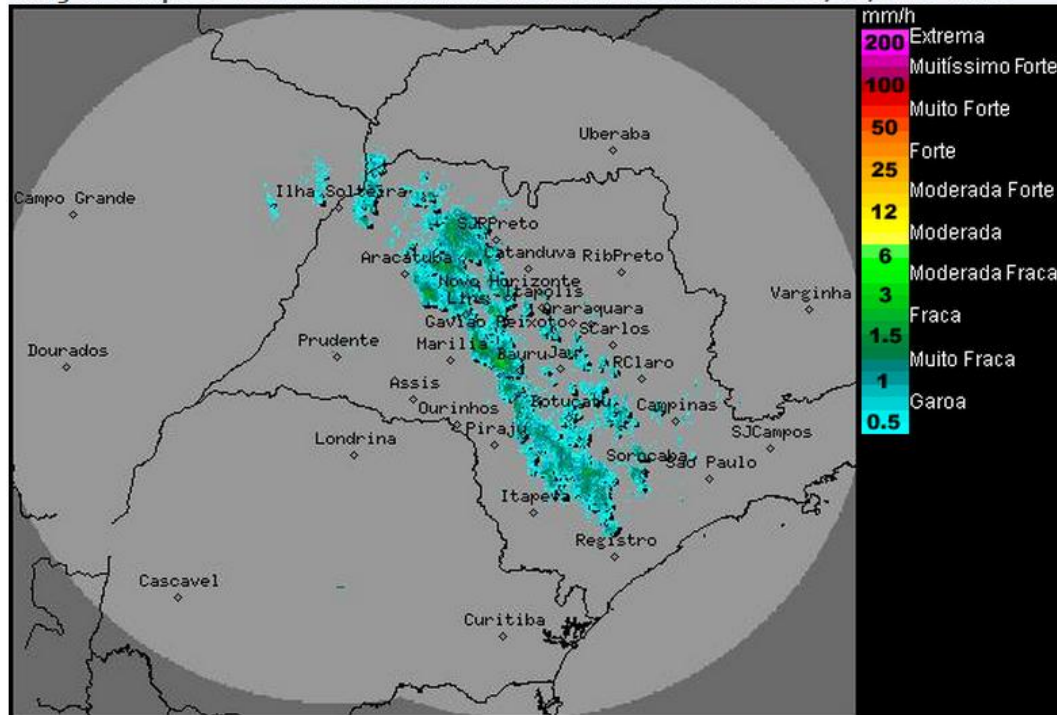
A previsão de chuvas entre os dias 28 de maio e 01 de junho é de acumulados de 25 a 50 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 10h15min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 28/05/2015 10:15



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando extensa área de chuva, fracas a moderadas, desde o noroeste ao leste, atingindo o sul e centro do estado de São Paulo.

Chuvas fracas a fortes também são detectadas no leste do Mato Grosso do Sul e norte do Paraná.

As chuvas apresentam deslocamento para sudeste/leste, com velocidade de 45 km/h.

Nesta quinta-feira (28/05), áreas de instabilidade, associadas a um sistema de baixa pressão no Sul do Brasil, favorecem o aumento de nebulosidade e chuvas no estado de São Paulo, especialmente nos setores oeste, central, sul e leste, durante a manhã de hoje. As chuvas devem cessar a partir do sul e oeste do estado ao longo do dia. Na sexta-feira (29/05), as instabilidades cessam na maior parte do estado, mas ainda são previstas chuvas isoladas apenas para as faixas norte, nordeste e leste (Litoral Grande São Paulo, Campinas e Vale do Paraíba). As temperaturas apresentarão ligeiro declínio a partir desta quinta-feira (28/05).

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.*