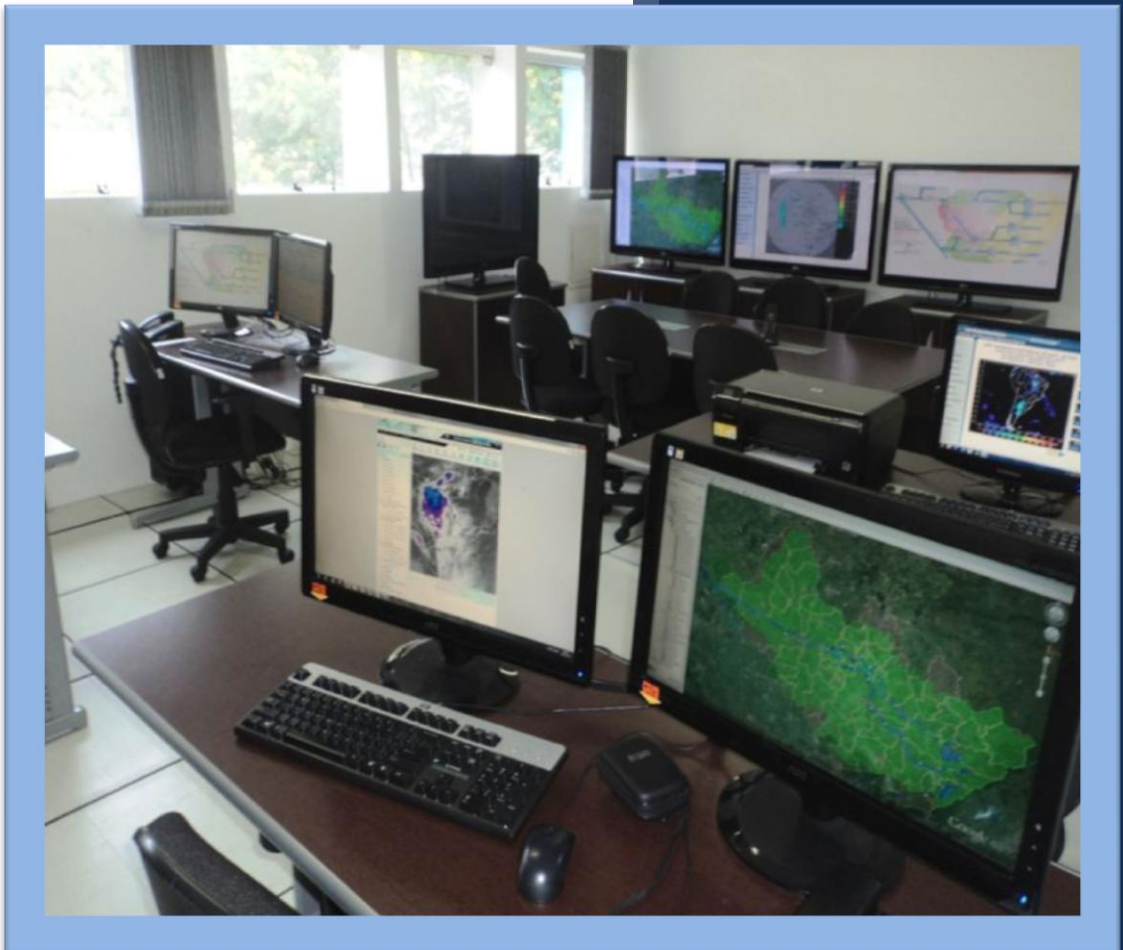


30/05/2016

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



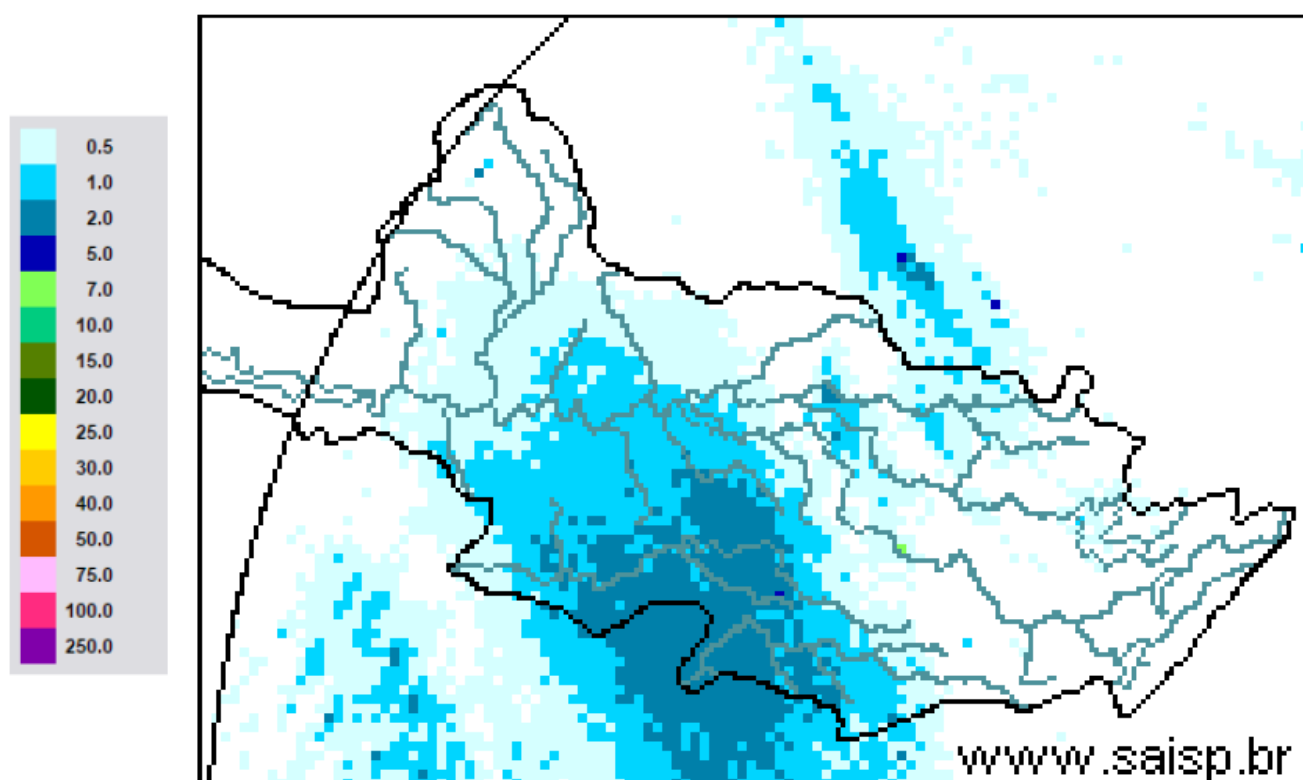
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

29/05/2016 7h00min às 30/05/2016 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	2016	2016	2016	2016	Chuva acumulada das 7h de 29/05/2016 às 7h de 30/05/2016 (mm)	Chuva acumulada maio (até 30/05/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS16	Americana	231,8	188,6	183,8	5,0	0,8	94,0	37,9	248,3%
PC1	Amparo	224,5	226,1	308,9	13,4	1,0	89,6	53,9	166,2%
PC2	Atibaia	275,1	289,2	196,6	8,4	0,0	80,2	59,0	136,0%
PS3	Atibaia	255,6	319,0	184,4	4,2	0,2	87,4	34,6	252,5%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	219,9	214,6	114,8	0,3	*	59,4	52,0	114,3%
PC4	Bragança Paulista	295,9	141,4	145,0	7,2	0,0	81,9	57,0	143,8%
PS9	Bragança Paulista	125,3	71,3	110,0	2,3	0,0	37,5	29,4	127,4%
PC5	Campinas	274,3	225,7	249,9	7,1	0,0	55,1	63,4	86,9%
PS6	Campinas	305,3	217,8	174,5	4,8	0,3	67,0	31,3	214,1%
PC6	Campo Limpo Paulista	265,8	194,6	174,2	31,0	0,0	83,8	46,1	181,9%
PC7	Capivari	182,9	290,5	203,8	4,4	2,0	102,2	61,6	166,0%
PS14	Cosmópolis	177,0	75,5	178,3	5,8	0,3	98,0	43,8	223,7%
PC8	Extrema	241,4	264,4	153,2	8,0	0,0	78,1	48,5	161,1%
PC9	Indaiatuba	244,5	185,3	146,0	19,0	1,0	64,4	41,7	154,3%
PS20	Indaiatuba	239,0	291,8	208,8	19,2	1,0	74,6	44,5	167,6%
PC10	Itatiba	277,2	201,3	277,2	5,1	0,3	69,1	64,6	106,9%
PS4	Itatiba	217,5	293,2	300,5	4,8	0,3	79,0	64,6	122,3%
PC11	Jaguariúna	292,1	175,1	174,0	5,1	5,1	116,9	46,9	249,2%
PS11	Jaguariúna	283,2	171,2	160,0	12,0	0,6	75,8	46,9	161,6%
PS12	Jaguariúna	226,6	138,4	162,2	5,2	*	86,8	42,0	206,9%
PC12	Jundiáí	204,3	245,8	270,5	4,7	0,0	84,0	64,0	131,3%

\*Chuva acumulada até dia 27/05/2016

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

\* Conforme comunicado do SAISP em 25/05/2016, estes postos apresentam indisponibilidade de dados devido à problemas de transmissão com a operadora VIVO, com previsão de retorno após o dia 30/05/2016.

Fonte: CIIAGRO



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP									
Nomenclatura no mapa *	Postos	2016	2016	2016	2016	Chuva acumulada das 7h de 29/05/2016 às 7h de 30/05/2016 (mm)	Chuva acumulada maio (até 30/05/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PC13	Jundiaí - ETEC	242,8	315,9	417,2	6,7	0,3	103,5	49,4	209,6%
PC14	Limeira	271,5	109,3	186,4	9,0	0,3	107,9	51,2	210,6%
PS15	Limeira	303,6	230,8	145,5	6,3	0,5	98,3	21,0	467,9%
PC15	Monte Alegre do Sul	233,1	201,1	246,2	11,5	0,5	108,2	67,2	161,0%
PS10	Morungaba	184,6	242,3	210,0	45,0	0,5	86,8	40,5	214,5%
PC16	Nazaré Paulista	185,8	253,4	206,6	8,0	0,0	69,8	37,8	184,8%
PS2	Nazaré Paulista	315,1	156,3	175,0	3,3	0,0	99,8	55,4	180,2%
PC17	Nova Odessa	298,3	181,2	204,5	12,4	0,8	64,1	54,1	118,5%
PS7	Paulínia	342,8	211,0	126,3	8,3	0,0	78,5	42,5	184,9%
PS8	Paulínia	271,0	225,4	179,6	6,8	0,8	85,0	56,4	150,8%
PS13	Paulínia	251,8	193,6	174,8	14,8	0,4	74,6	45,9	162,6%
PC18	Piracaia	306,3	204,4	229,8	8,0	0,0	74,7	54,3	137,5%
PS1	Piracaia	312,2	175,8	183,3	3,3	*	92,8	54,3	170,8%
PC19	Piracicaba	498,8	169,7	103,0	6,1	1,0	65,5	61,9	105,8%
PS17	Piracicaba	298,5	184,3	139,5	7,5	1,8	73,3	61,9	118,3%
PS18	Piracicaba (Artemis)	154,0	141,4	100,6	6,8	2,5	86,4	30,3	284,8%
PS19	Rio Claro	226,8	116,4	145,8	4,4	0,4	88,0	51,1	172,2%
PC20	São Pedro	327,7	*	*	*	*	*	56,4	*
PC21	Sumaré	264,3	210,5	128,0	5,6	*	61,6	56,4	109,3%
PS5	Valinhos	266,8	346,6	242,8	11,8	0,2	74,2	45,5	163,2%
PC22	Vargem	264,0	207,9	248,4	10,3	0,3	80,4	58,1	138,4%

\*Chuva acumulada até dia 27/05/2016

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

\* Conforme comunicado do SAISP em 25/05/2016, estes postos apresentam indisponibilidade de dados devido à problemas de transmissão com a operadora VIVO, com previsão de retorno após o dia 30/05/2016.

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 Jundiáí - Itaici / Indaítuba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 30/05/2016

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 média	Vazão 30/05/15 07:00	Relação Q7h/ Q 30/05/15 7h	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 30/05/15 07:00	Relação Flu 7h/Flu 30/05/15 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	*	*	1,56	*	1,54	*	1,54	*	1,98	*
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,39	0,78	1,65	76,43 % Abaixo	0,53	26,26 % Abaixo	1,20	35,23 % Abaixo	0,94	16,67 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,10	1,64	9,73	57,88 % Abaixo	2,74	49,42 % Acima	1,82	9,93 % Abaixo	1,47	11,26 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	11,81	4,14	19,07	38,06 % Abaixo	4,88	141,76 % Acima	4,23	2,22 % Abaixo	3,72	11,35 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	15,93	1,08	16,17	1,46 % Abaixo	7,05	126,05 % Acima	1,07	1,37 % Acima	0,76	41,92 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	16,69	0,83	21,75	23,26 % Abaixo	*	*	0,95	12,31 % Abaixo	*	*
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	16,30	2,10	25,09	35,04 % Abaixo	9,50	71,54 % Acima	2,12	0,85 % Abaixo	1,90	10,7 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,82	34,13	*	*	*	1,77	2,92 % Acima	1,62	12,07 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	0,92	0,96	7,34	87,46 % Abaixo	1,78	48,44 % Abaixo	0,99	2,82 % Abaixo	1,04	7,25 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	7,53	1,40	16,33	53,88 % Abaixo	5,99	25,67 % Acima	0,92	52,35 % Acima	1,27	10,5 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	8,34	1,38	10,67	21,81 % Abaixo	7,86	6,07 % Acima	0,57	141,72 % Acima	1,13	22,23 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	*	*	11,56	*	9,30	*	0,79	*	0,69	*
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,21	33,33	*	*	*	1,96	64,19 % Acima	3,17	1,39 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	19,27	0,94	32,48	40,67 % Abaixo	19,15	0,62 % Acima	1,17	19,99 % Abaixo	0,90	4,33 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	24,64	1,52	30,19	18,37 % Abaixo	25,30	2,61 % Abaixo	1,55	1,94 % Abaixo	1,53	0,78 % Abaixo
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	49,47	6,32	50,96	2,93 % Abaixo	34,42	43,74 % Acima	6,16	2,53 % Acima	6,17	2,41 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	65,79	1,60	91,30	27,94 % Abaixo	44,40	48,19 % Acima	1,76	9,27 % Abaixo	1,38	16,03 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	71,65	1,09	113,33	36,78 % Abaixo	69,92	2,47 % Acima	1,34	18,95 % Abaixo	0,97	12,6 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	*	532,16	6,24	*	*	*	45,82	1061,53 % Acima	531,98	0,03 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	3,74	549,38	8,06	53,62 % Abaixo	11,85	68,44 % Abaixo	549,37	0 % Acima	549,59	0,04 % Abaixo

Q= Vazão

Flu= Nível

\*Dados indisponíveis

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

\*\* Conforme comunicado do SAISP em 25/05/2016, estes postos apresentam indisponibilidade de dados devido à problemas de transmissão com a operadora VIVO, com previsão de retorno após o dia 30/05/2016.

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

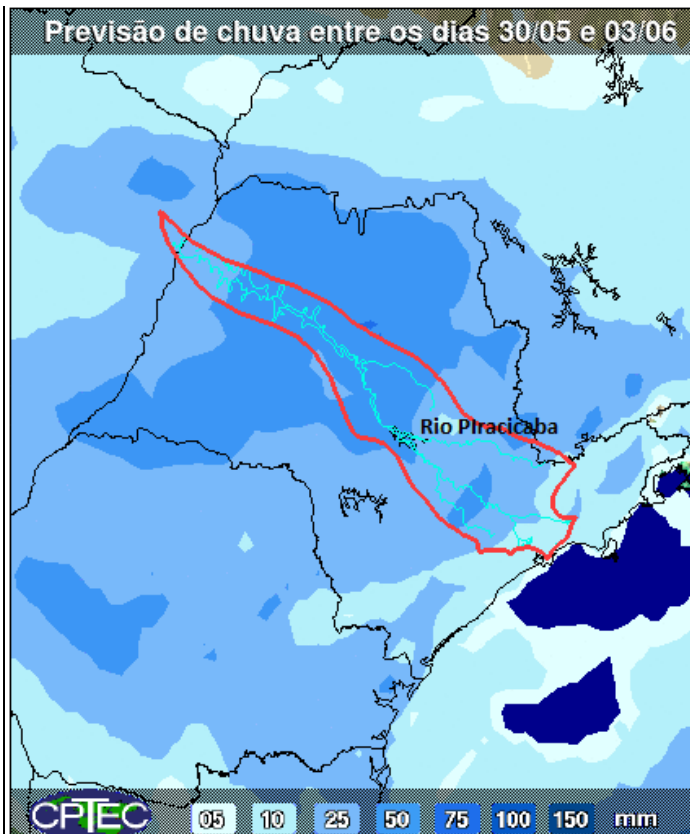




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



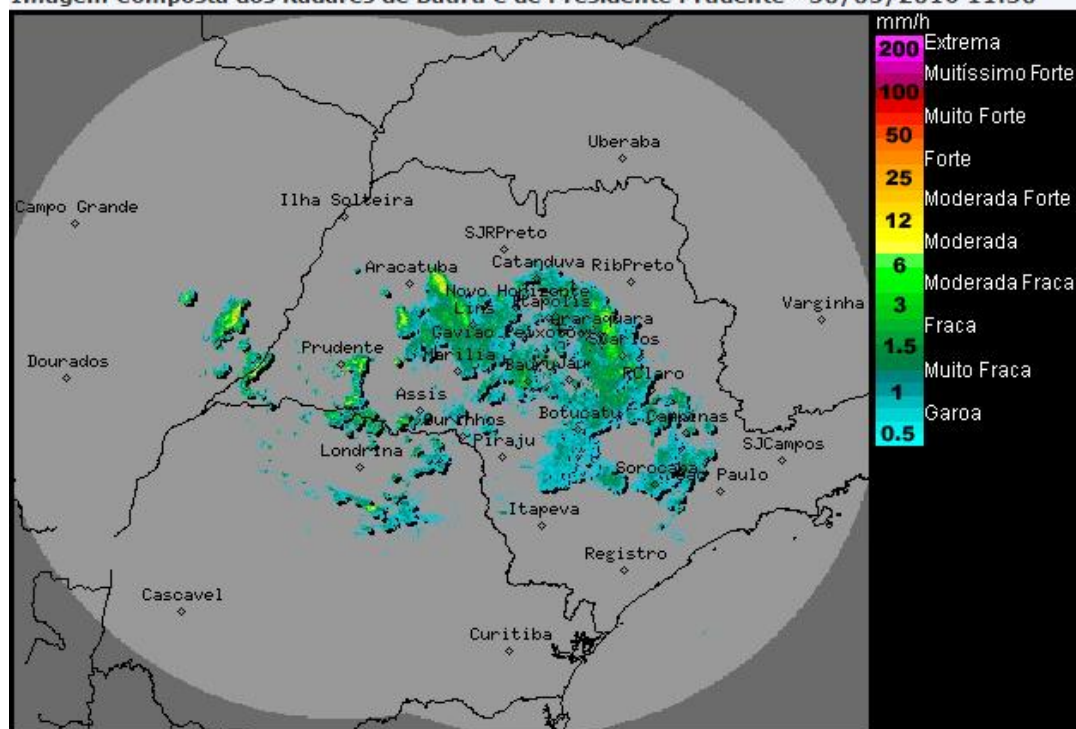
A previsão de chuvas entre os dias 30 de maio a 03 de junho são de acumulados de 10 a 50 mm nas

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 11h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 30/05/2016 11:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente estão detectando chuvas fortes, acompanhadas por descargas elétricas, nas regiões oeste, central e leste do estado de São Paulo.

Áreas de instabilidade, associadas a passagem de uma frente fria, ocasionam muita nebulosidade e ocorrências de chuvas sobre o estado de São Paulo, nesta segunda-feira (30/05). Esta condição de instabilidade, com variação de nebulosidade no decorrer do dia e chuvas isoladas que serão mais abrangentes no período da tarde, será mantida durante os próximos dias, com intensificação na quinta-feira (02/06). Temperaturas em elevação, entrando em declínio a partir da quinta-feira (02/06) e atingindo menores valores na sexta-feira (03/06) e sábado (04/06).

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 PCJ.*