

04/10/2016

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





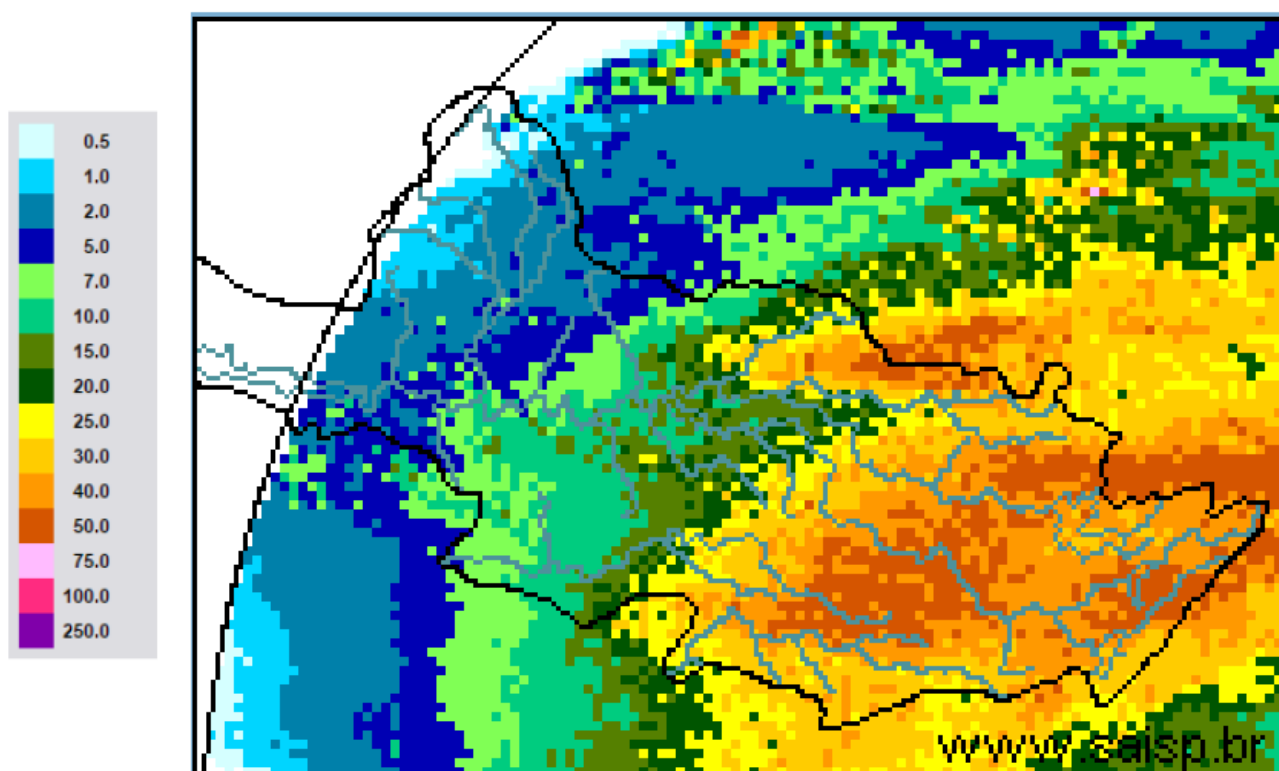
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

03/10/2016 7h00min às 04/10/2016 7h00min



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

**CTHI** Centro Tecnológico de  
Hidráulica e Recursos  
Hídricos



Fonte: SAISP

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	Chuva acumulada mensal em 2016									Chuva acumulada das 7h de 03/10/2016 às 7h de 04/10/2016 (mm)	Chuva acumulada outubro (mm) (até 04/10/2016 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	231,8	188,6	183,8	5,0	124,4	179,6	5,6	37,0	19,8	25,00	25,00	49,8	50,2%
PC1	Amparo	224,5	226,1	308,9	13,4	109,7	187,0	2,1	40,4	27,6	27,70	27,70	96,9	28,6%
PC2	Atibaia	275,1	289,2	196,6	8,4	87,8	161,5	2,3	48,1	26,2	25,20	25,20	107,7	23,4%
PS3	Atibaia	255,6	319,0	184,4	4,2	97,0	178,2	7,8	54,4	29,0	22,80	22,80	93,8	24,3%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	219,9	214,6	114,8	0,3	65,2	91,5	5,2	18,4	14,6	4,80	4,80	100,0	4,8%
PC4	Bragança Paulista	295,9	141,4	145,0	7,2	93,3	176,7	2,8	43,9	34,6	25,40	25,40	114,1	22,3%
PS9	Bragança Paulista	125,3	71,3	110,0	2,3	43,0	80,0	1,1	9,0	*	11,25	11,25	62,6	18,0%
PC5	Campinas	274,3	225,7	249,9	7,1	78,7	203,3	1,8	58,4	35,1	30,70	30,70	110,4	27,8%
PS6	Campinas	305,3	217,8	174,5	4,8	83,3	176,3	1,8	33,2	22,5	23,75	23,75	63,9	37,2%
PC6	Campo Limpo Paulista	265,8	194,6	174,2	31,0	100,1	207,4	7,3	50,8	34,5	20,10	20,10	109,2	18,4%
PC7	Capivari	182,9	290,5	203,8	4,4	132,0	201,6	6,0	48,1	32,6	32,00	32,00	98,8	32,4%
PS14	Cosmópolis	177,0	75,5	178,3	5,8	124,3	169,6	5,3	32,4	29,5	27,25	27,25	81,9	33,3%
PC8	Extrema	241,4	264,4	153,2	8,0	94,6	177,1	1,0	49,3	21,1	37,90	37,90	115,4	32,8%
PC9	Indaiatuba	244,5	185,3	146,0	19,0	82,7	178,0	3,8	50,8	46,2	27,90	27,90	83,6	33,4%
PS20	Indaiatuba	239,0	291,8	208,8	19,2	94,4	222,2	5,0	53,0	37,2	26,00	26,00	66,0	39,4%
PC10	Itatiba	277,2	201,3	277,2	5,1	89,0	239,6	3,0	*	*	*	*	124,3	*
PS4	Itatiba	217,5	293,2	300,5	4,8	95,8	219,8	2,9	47,2	25,3	30,50	30,50	70,6	43,2%
PC11	Jaguariúna	292,1	175,1	174,0	5,1	145,6	175,0	1,8	35,9	32,9	*	0,00	85,3	*
PS11	Jaguariúna	283,2	171,2	160,0	12,0	96,8	176,8	4,0	77,2	32,4	25,20	25,20	63,1	40,0%
PS12	Jaguariúna	226,6	138,4	162,2	5,2	105,6	144,2	1,8	13,6	28,0	24,40	24,40	122,9	19,8%
PC12	Jundiaí	204,3	245,8	270,5	4,7	102,0	211,8	6,3	56,4	60,0	32,80	32,80	117,7	27,9%

\* Chuva acumulada até 03/10/2016.

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

Fonte: CIIAGRO



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada mensal em 2016									Chuva acumulada das 7h de 03/10/2016 às 7h de 04/10/2016 (mm)	Chuva acumulada outubro (mm) (até 04/10/2016 7h00min)	Chuva média mensal de outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro				
PC13	Jundiaí - ETEC	242,8	315,9	417,2	6,7	121,0	230,3	5,8	58,4	38,9	18,80	18,80	100,7	18,7%
PC14	Limeira	271,5	109,3	186,4	9,0	139,1	153,5	0,8	30,0	22,1	*	0,00	97,4	*
PS15	Limeira	303,6	230,8	145,5	6,3	126,0	148,8	2,6	34,3	19,8	27,75	27,75	33,3	83,4%
PC15	Monte Alegre do Sul	233,1	201,1	246,2	11,5	131,7	223,4	2,6	61,2	28,5	30,70	30,70	143,1	21,5%
PS10	Morungaba	184,6	242,3	210,0	45,0	100,5	197,8	3,2	54,4	26,8	25,25	25,25	75,4	33,5%
PC16	Nazaré Paulista	185,8	253,4	206,6	8,0	79,2	231,6	5,9	46,6	46,3	22,40	22,40	118,3	18,9%
PS2	Nazaré Paulista	315,1	156,3	175,0	3,3	108,0	203,8	4,0	46,2	36,8	23,00	23,00	113,0	20,4%
PC17	Nova Odessa	298,3	181,2	204,5	12,4	89,0	183,2	1,8	39,1	25,7	*	0,00	95,7	*
PS7	Paulínia	342,8	211,0	126,3	8,3	97,0	142,5	2,6	36,9	18,3	23,25	23,25	56,8	40,9%
PS8	Paulínia	271,0	225,4	179,6	6,8	122,0	168,2	5,6	40,0	35,2	24,20	24,20	86,3	28,0%
PS13	Paulínia	251,8	193,6	174,8	14,8	95,0	161,6	4,4	28,6	23,2	19,00	19,00	81,5	23,3%
PC18	Piracaia	306,3	204,4	229,8	8,0	86,4	205,7	1,8	40,5	25,5	31,80	31,80	120,2	26,5%
PS1	Piracaia	312,2	175,8	183,3	3,3	77,5	188,8	2,3	43,2	28,8	28,50	28,50	119,1	23,9%
PC19	Piracicaba	498,8	169,7	103,0	6,1	94,2	161,6	2,9	35,9	27,1	*	0,00	113,5	*
PS17	Piracicaba	298,5	184,3	139,5	7,5	105,8	177,0	2,8	33,9	19,3	31,00	31,00	82,4	37,6%
PS18	Piracicaba (Artemis)	154,0	141,4	100,6	6,8	129,4	189,6	6,4	41,8	26,8	25,40	25,40	62,9	40,4%
PS19	Rio Claro	226,8	116,4	145,8	4,4	107,6	84,4	2,0	37,0	12,4	9,00	9,40	84,8	11,1%
PC20	São Pedro	327,7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,60	104,4	0,6%
PC21	Sumaré	264,3	210,5	128,0	5,6	84,4	177,2	*	*	*	*	*	95,9	*
PS5	Valinhos	266,8	346,6	242,8	11,8	94,0	203,0	3,0	46,6	29,0	33,40	33,40	91,1	36,7%
PC22	Vargem	264,0	207,9	248,4	10,3	89,8	176,7	2,9	39,4	24,2	26,20	26,20	111,8	23,4%

\* Chuva acumulada até 03/10/2016.

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

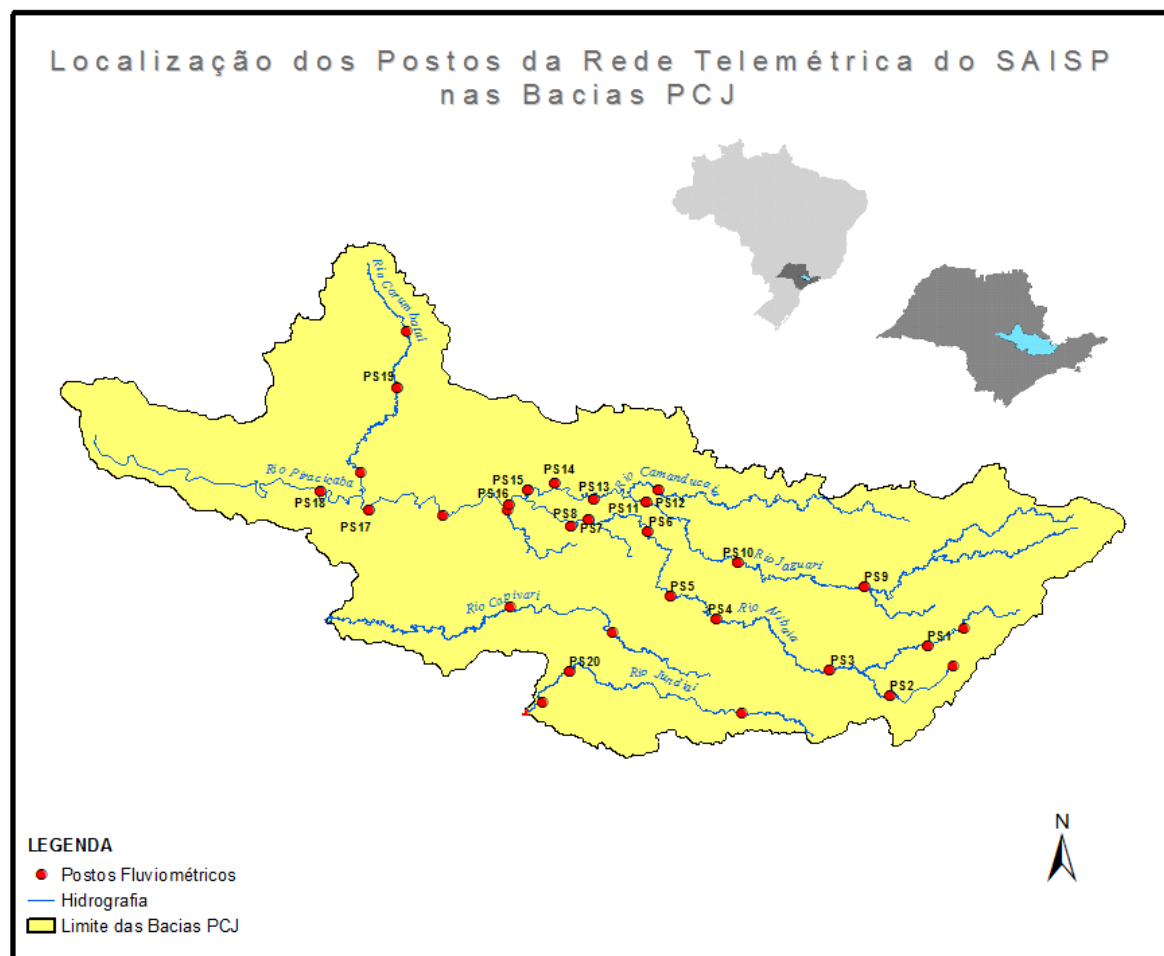
Fonte: CIIAGRO



## 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

04/10/2016		Vazão (Q)						Nível (Flu)				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão	Relação	Nível Médio	Nível 7h/ Nível	Nível	Relação	
		04/10/2016 07 h	04/10/2016 07 h	Histórica de Outubro		04/10/15 07:00	Q (04/10/16) 7h / Q (04/10/15) 7h	Histórico de Outubro	médio	04/10/15 07:00	Flu (04/10/16) 7h / Flu (04/10/15) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,68	2,46	2,84	40,95 % Abaixo	0,82	105,25 % Acima	1,94	26,81 % Acima	1,52	61,63 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	1,14	1,35	2,35	51,48 % Abaixo	0,85	34,36 % Acima	1,41	4,57 % Abaixo	1,24	8,48 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	5,62	1,85	7,92	29,02 % Abaixo	5,02	11,91 % Acima	1,82	1,91 % Acima	1,77	4,67 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	12,43	4,20	17,90	30,56 % Abaixo	9,89	25,71 % Acima	4,19	0,27 % Acima	4,04	3,88 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	16,57	1,10	14,88	11,32 % Acima	13,76	20,41 % Acima	1,03	7,17 % Acima	1,00	9,62 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	20,42	0,93	21,13	3,38 % Abaixo	14,54	40,44 % Acima	0,92	0,76 % Acima	0,78	19,61 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	25,04	2,25	20,92	19,71 % Acima	16,28	53,77 % Acima	2,04	10,48 % Acima	2,10	7,19 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,78	24,33	*	*	*	1,66	7,34 % Acima	1,71	4,18 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,89	1,11	10,31	81,66 % Abaixo	1,68	12,5 % Acima	1,16	4,35 % Abaixo	1,09	1,98 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	5,28	1,24	16,24	67,49 % Abaixo	22,47	76,51 % Abaixo	0,97	27,53 % Acima	1,90	34,84 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	8,72	1,40	9,37	6,94 % Abaixo	7,85	11,04 % Acima	0,60	134,03 % Acima	1,36	2,98 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	7,61	0,58	9,61	20,77 % Abaixo	15,48	50,85 % Abaixo	0,54	7,93 % Acima	1,04	44,31 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,08	19,37	*	*	*	1,82	68,94 % Acima	3,20	3,77 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	11,73	0,70	25,62	54,22 % Abaixo	17,80	34,12 % Abaixo	0,99	29,34 % Abaixo	0,90	21,79 % Abaixo
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	*	*	20,14	*	22,45	*	1,28	*	1,46	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	72,44	1,67	71,95	0,68 % Acima	48,67	48,85 % Acima	1,56	6,86 % Acima	1,43	16,7 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	78,35	1,14	81,31	3,64 % Abaixo	61,49	27,41 % Acima	1,07	6,83 % Acima	0,89	28,45 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	3,48	0,58	4,25	18,08 % Abaixo	*	*	1,36	57,27 % Abaixo	0,39	49,23 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	9,55	1,69	9,05	5,55 % Acima	9,58	0,36 % Abaixo	1,44	17,51 % Acima	1,75	3,06 % 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 -532,02 / OFFSET - 531,44 / Cálculo - ( 532,02 - 531,44) = (0,58m)

Nível publicado no site do SAISP 549,62 - / OFFSET - 547,927 / Cálculo - ( 549,62 - 547,927) = (1,693m)

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

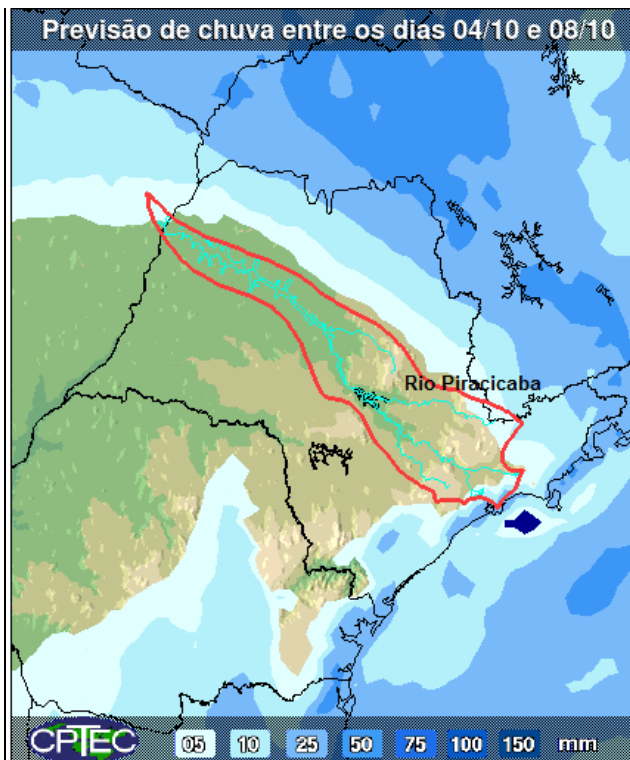




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



Não há previsão de chuvas entre os dias 04 a 08 de outubro nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

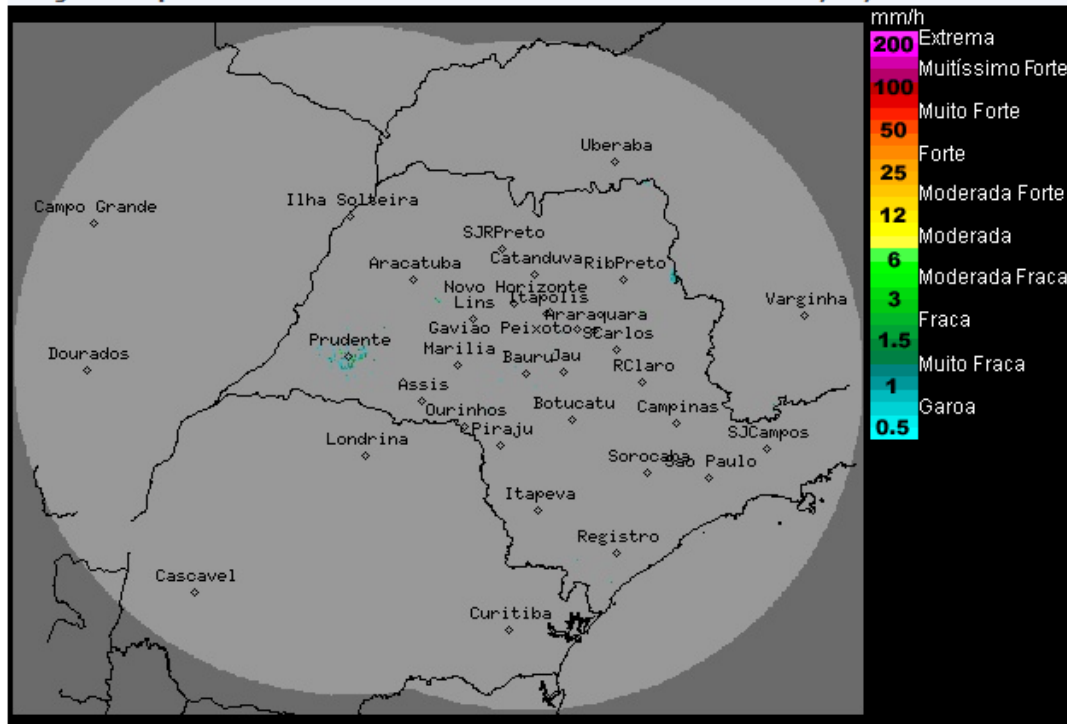


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 13h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 04/10/2016 13:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas no estado de São Paulo.

Nesta terça-feira (04/10), as instabilidades continuam, com chuvas principalmente nos setores norte, nordeste e leste do estado. Na quarta-feira (05/10) a instabilidade diminui, porém, chuvas isoladas ainda são previstas até quinta-feira (06/10), concentradas no sul, leste e nordeste do estado. Na sexta-feira (07/10), apenas a faixa leste do estado permanece com possibilidade de chuvas fracas e isoladas. Durante o final de semana, não há previsão de chuvas para o estado de São Paulo.

Meteorologista: Thiago Guerreiro Ferreira  
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.*