

06/10/2014

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Talita Cassieri



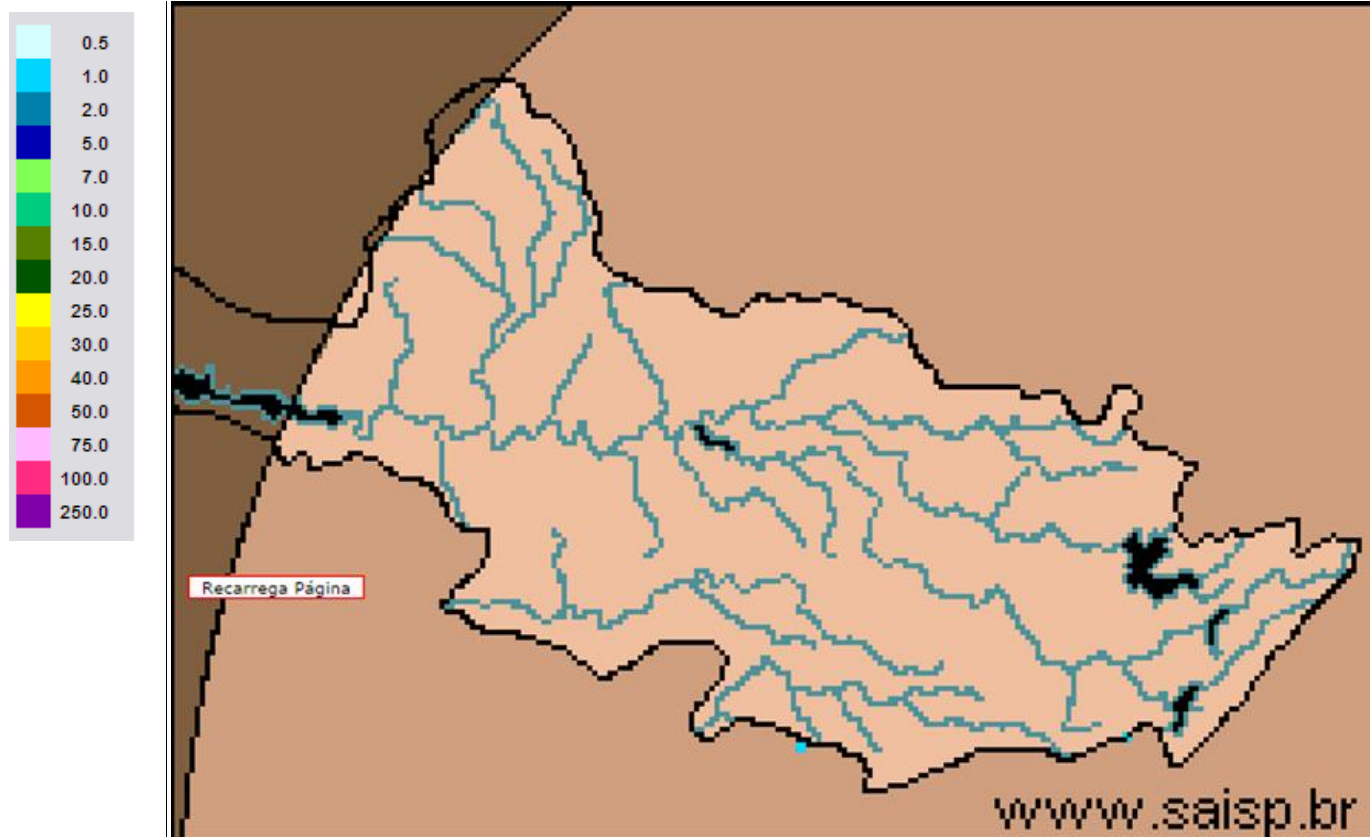
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

05/10/2014 7h00min às 06/10/2014 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 2014									Chuva acumulada das 7h de 05/10/2014 às 7h de 06/10/2014 (mm)	Chuva acumulada outubro (até 06/10/2014 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro				
PS16	Americana	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,6	92,7	0,6%
PC1	Amparo	48,5	80,2	87,1	76,4	30,5	16,6	33,5	6,9	83,5	0,0	5,6	111,9	5,0%
PC2	Atibaia	56,3	62,2	91,5	146,7	24,3	6,4	40,8	10,7	75,8	0,0	1,8	116,2	1,5%
PS3	Atibaia	60,8	82,8	86,3	123,0	20,0	5,1	35,5	10,8	49,3	0,0	1,5	68,0	2,2%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	69,5	79,8	179,5	76,3	33,8	6,4	42,5	38,7	88,4	0,0	0,0	119,6	*
PC4	Bragança Paulista	75,0	68,5	115,0	89,3	39,1	13,1	35,6	13,9	64,8	0,0	1,3	120,3	1,1%
PS9	Bragança Paulista	0,5	75,8	134,6	*	31,8	13,6	31,8	10,0	69,8	0,0	1,8	71,0	2,5%
PC5	Campinas	181,4	14,1	98,6	61,9	22,9	9,2	28,2	12,2	69,2	0,0	2,1	117,0	1,8%
PS6	Campinas	22,4	*	*	15,1	9,3	3,3	27,0	1,3	79,3	0,0	2,8	59,8	4,6%
PC6	Campo Limpo Paulista	154,4	42,5	185,7	57,0	26,0	3,4	32,1	14,3	60,5	0,0	0,3	141,3	0,2%
PC7	Capivari	92,4	77,0	168,1	50,0	36,0	0,0	22,4	12,4	104,6	0,0	3,0	107,8	2,8%
PS14	Cosmópolis	63,5	64,9	193,4	75,8	35,3	4,9	20,8	2,5	81,6	0,0	1,3	97,8	1,3%
PC8	Extrema	64,8	102,0	213,6	94,6	39,5	12,2	47,1	13,5	86,7	0,0	2,5	130,9	1,9%
PC9	Indaiatuba	107,3	56,5	164,8	38,5	30,0	0,3	28,0	45,8	*	*	*	99,5	*
PS20	Indaiatuba	136,4	14,2	201,0	52,0	32,2	4,0	28,6	32,0	54,2	0,0	0,4	*	*
PC10	Itatiba	116,7	66,1	137,5	73,9	23,8	13,2	47,0	18,1	76,3	0,0	0,5	137,2	0,4%
PS4	Itatiba	86,0	58,0	74,8	45,4	19,0	13,6	33,0	8,2	58,4	0,0	0,4	107,1	0,4%
PC11	Jaguariúna	75,5	27,6	138,3	121,8	42,2	11,3	39,7	5,2	73,6	*	*	96,1	*
PS11	Jaguariúna	*	*	*	*	*	*	*	*	78,4	0,0	2,6	85,2	3,1%
PS12	Jaguariúna	68,8	*	111,2	108,6	20,8	13,6	34,6	5,4	82,6	0,0	2,0	131,7	1,5%
PC12	Jundiaí	142,6	44,2	194,8	77,3	31,6	4,8	41,5	15,7	75,9	0,0	0,0	124,6	*

\* 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 2014									Chuva acumulada das 7h de 05/10/2014 às 7h de 06/10/2014 (mm)	Chuva acumulada outubro (até 06/10/2014 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro				
PC13	Jundiá - ETEC	137,1	41,3	174,4	85,5	24,9	3,2	45,4	20,3	70,0	0,0	0,8	129,0	0,6%
PC14	Limeira	74,8	40,6	117,4	52,6	*	5,6	12,8	6,6	*	*	*	101,7	*
PS15	Limeira	74,8	10,9	*	32,3	6,9	0,0	17,3	0,8	76,8	0,0	1,0	49,2	2,0%
PC15	Monte Alegre do Sul	82,5	62,2	107,1	68,7	35,7	17,4	55,6	4,4	81,5	0,0	3,0	152,1	2,0%
PS10	Morungaba	72,1	*	113,9	87,0	27,9	15,1	*	0,3	84,8	0,0	4,5	73,6	6,1%
PC16	Nazaré Paulista	82,7	65,3	177,0	66,7	32,4	7,3	36,6	38,7	96,8	0,0	1,4	137,1	1,0%
PS2	Nazaré Paulista	103,3	111,0	72,1	74,3	*	*	*	30,5	92,8	0,0	1,0	150,1	0,7%
PC17	Nova Odessa	103,0	56,8	145,8	40,3	32,6	5,6	18,4	3,3	67,8	0,0	0,0	99,7	*
PS7	Paulínia	9,4	*	*	106,5	29,0	8,8	81,1	0,8	81,4	0,0	0,5	61,9	0,8%
PS8	Paulínia	10,8	7,8	8,4	114,4	32,4	3,0	15,8	0,6	99,4	0,0	1,0	63,2	1,6%
PS13	Paulínia	2,4	47,2	*	109,2	32,0	5,2	1,0	0,8	67,2	0,0	0,4	88,7	
PC18	Piracaia	*	*	*	*	*	*	40,5	21,4	70,0	0,0	0,3	127,9	0,2%
PS1	Piracaia	*	70,6	*	67,0	45,5	25,4	22,0	26,5	67,5	0,0	0,5	133,0	0,4%
PC19	Piracicaba	101,4	54,5	99,8	54,1	36,4	2,1	18,2	5,9	85,7	0,0	1,0	118,2	0,8%
PS17	Piracicaba	107,8	31,8	136,4	42,5	13,3	7,1	23,2	6,0	89,0	0,0	3,5	101,8	3,4%
PS18	Piracicaba (Artemis)	68,8	6,8	*	9,6	*	2,4	18,2	13,4	82,8	0,0	2,0	121,6	1,6%
PS19	Rio Claro	113,2	50,4	*	1,6	11,8	3,2	13,8	5,0	68,8	0,0	0,0	98,9	*
PC20	São Pedro	107,5	188,8	184,8	97,5	63,1	3,1	20,8	10,7	98,6	0,0	2,8	117,1	2,4%
PC21	Sumaré	92,2	50,8	126,7	34,8	30,1	5,4	15,4	2,8	*	*	*	100,2	*
PS5	Valinhos	103,8	*	132,6	81,6	0,2	10,4	35,2	19,6	49,2	0,0	0,2	111,6	0,2%
PC22	Vargem	80,3	59,5	95,1	116,7	22,4	7,3	41,1	13,3	73,0	0,0	1,3	115,0	1,1%

\* 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 Jundiáí - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 06/10/2014

Vazão

Nível

Nomenclatura no mapa	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 06/10/13 07:00	Relação Q7h/ Q 06/10/13	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 06/10/13 07:00	Relação Flu 7h/Flu 06/10/13 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	2,62	1,74	3,38	22,42 % Abaixo	1,29	102,56 % Acima	1,98	11,96 % Abaixo	1,22	42,97 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	1,29	1,26	2,22	41,77 % Abaixo	1,94	33,6 % Abaixo	1,43	12,11 % Abaixo	1,36	7,35 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,02	1,38	8,63	65,02 % Abaixo	13,86	78,21 % Abaixo	1,85	25,6 % Abaixo	2,41	42,67 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	2,86	3,49	18,91	84,88 % Abaixo	23,26	87,7 % Abaixo	4,22	17,27 % Abaixo	4,70	25,67 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,98	0,62	15,86	74,91 % Abaixo	30,00	86,73 % Abaixo	1,06	41,41 % Abaixo	1,50	58,67 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	*	*	22,45	*	33,04	*	0,98	*	1,20	*
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	4,83	1,67	22,45	78,48 % Abaixo	40,08	87,95 % Abaixo	2,07	19,4 % Abaixo	2,48	32,55 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,27	24,16	*	43,12	*	1,74	27,14 % Abaixo	2,06	38,26 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,41	0,99	12,35	88,59 % Abaixo	2,82	49,97 % Abaixo	1,18	16,31 % Abaixo	1,23	19,51 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	3,20	1,05	18,32	82,53 % Abaixo	12,84	75,08 % Abaixo	0,96	9,57 % Acima	1,62	35,23 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	4,54	1,08	12,09	*	*	*	0,50	*	*	*
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	*	*	9,11	*	*	*	0,66	*	*	*
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	18,58	*	28,43	*	1,90	*	2,25	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	3,45	0,43	26,93	87,19 % Abaixo	30,96	88,86 % Abaixo	1,02	57,99 % Abaixo	1,23	65,04 % Abaixo
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	2,45	0,75	22,42	89,07 % Abaixo	46,33	*	1,36	44,9 % Abaixo	1,93	61,12 % Abaixo
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	5,91	45,80	*	*	*	6,09	2,89 % Abaixo	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	12,79	0,84	75,20	82,99 % Abaixo	100,93	87,33 % Abaixo	1,60	47,49 % Abaixo	1,91	56,02 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	*	*	83,61	*	151,07	*	1,09	*	1,57	*
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	*	*	5,14	*	6,38	*	1,33	*	1,45	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiauba	4E-017	*	1,01	8,93	*	*	*	1,28	*	1,51	33,2 % Abaixo





## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



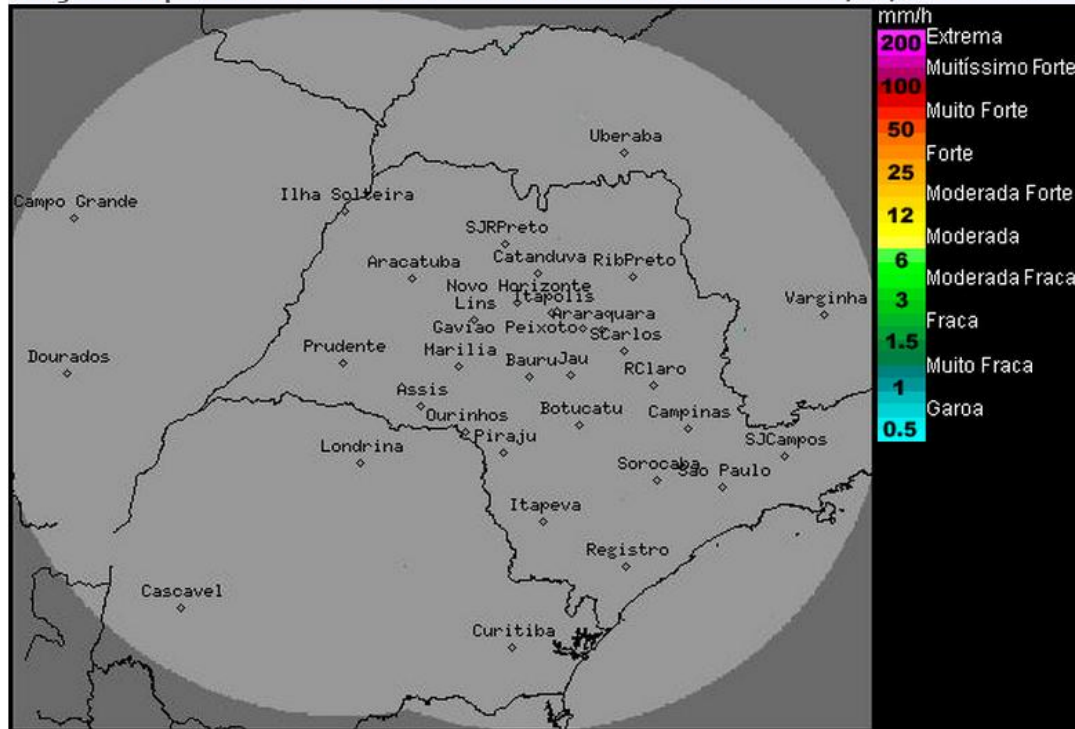
Não há previsão de chuva entre os dias 06 e 10 de outubro nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 08h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 06/10/2014 08:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva sobre o estado de São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura.

Massa de ar mais frio e seco ainda atua sobre o estado de São Paulo, inibindo a formação de chuva nesta segunda-feira (06/10). No decorrer da semana, o tempo segue estável, com predomínio de sol e sem chuva em todo o estado paulista. As temperaturas estarão em gradativa elevação durante a semana e os ventos ainda seguem moderados (com rajadas de forte intensidade). A partir da tarde de hoje (06/10) a intensidade dos ventos diminuem, passando a fracos/moderados.

Meteorologista: Rita de Cássia César Cerqueira Lopes IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

*\* Outras informações como previsão do tempo, meteoogramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*