

14/10/2014

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Talita Cassieri



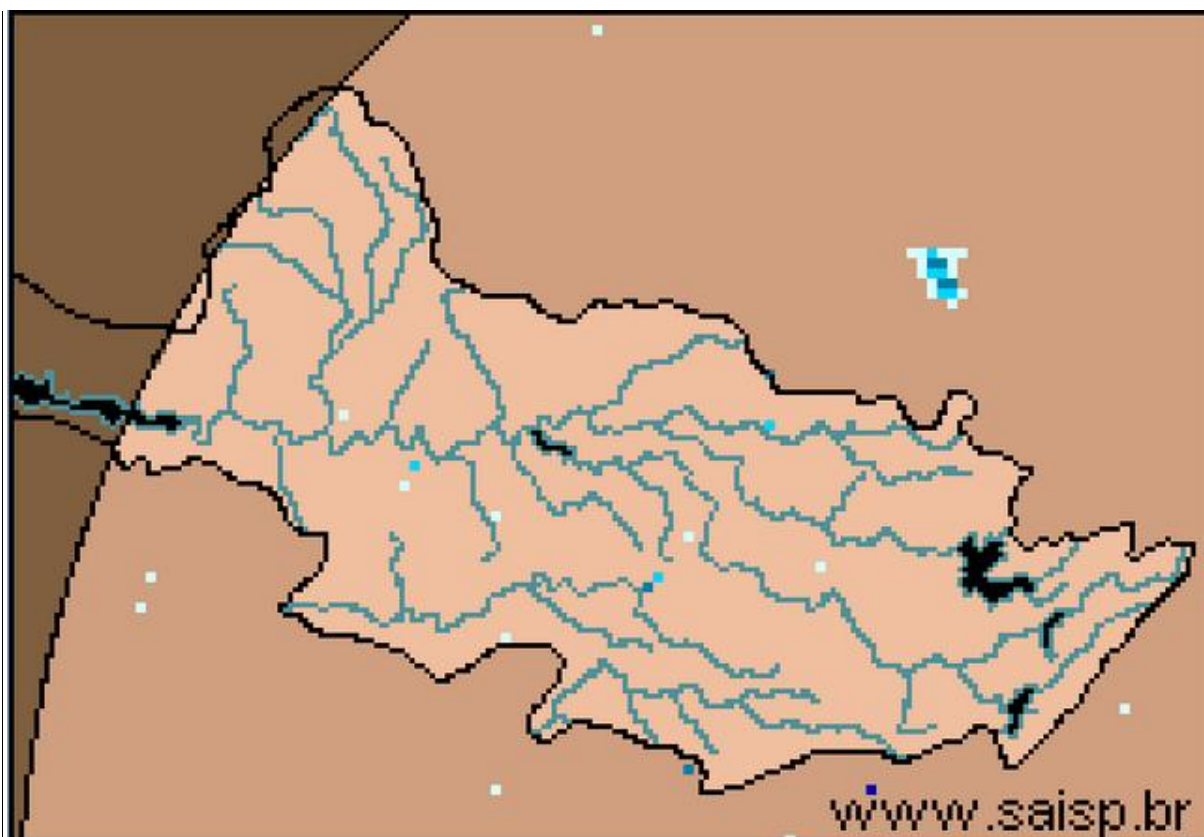
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

13/10/2014 7h00min às 14/10/2014 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 13/10/2014 às 7h de 14/10/2014 (mm)	Chuva acumulada outubro (até 14/10/2014 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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,0	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	1,5	3,3	71,0	4,6%
PC5	Campinas	181,4	14,1	98,6	61,9	22,9	9,2	28,2	12,2	69,2	*	2,1	117,0	1,8%
PS6	Campinas	22,4	*	*	15,1	9,3	3,3	27,0	1,3	79,3	0,0	3,3	59,8	5,4%
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	75,5	*	*	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	0,0	*	96,1	*
PS11	Jaguariúna	*	*	*	*	*	*	*	*	78,4	0,0	3,0	85,2	3,5%
PS12	Jaguariúna	68,8	*	111,2	108,6	20,8	13,6	34,6	5,4	82,6	0,0	2,4	131,7	1,8%
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 13/10/2014 às 7h de 14/10/2014 (mm)	Chuva acumulada outubro (até 14/10/2014 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	71,0	*	*	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	*	3,0	152,1	2,0%
PS10	Morungaba	72,1	*	113,9	87,0	27,9	15,1	*	0,3	84,8	0,5	5,0	73,6	6,8%
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	*	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	48,2	*	*	100,2	*
PS5	Valinhos	103,8	*	132,6	81,6	0,2	10,4	35,2	19,6	49,2	0,0	0,6	111,6	0,5%
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 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 / Indaiatuba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 14/10/2014

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão						Nível			
			Vazão do rio 07 h	Nível do rio 7 hs	Vazão Média do mês	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 14/10/13 07:00	Relação Q7h/ Q 14/10/13	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 14/10/13 07:00	Relação Flu 7h/Flu 14/10/13 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	3,17	1,90	3,38	6,13 % Abaixo	3,76	15,71 % Abaixo	1,98	3,87 % Abaixo	2,06	7,59 % Abaixo
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	1,19	1,19	2,22	46,28 % Abaixo	5,43	78,1 % Abaixo	1,43	16,99 % Abaixo	2,11	43,66 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,67	1,46	8,63	57,5 % Abaixo	6,26	41,37 % Abaixo	1,85	21,29 % Abaixo	1,70	14,02 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	3,06	3,51	18,91	83,82 % Abaixo	7,75	60,5 % Abaixo	4,22	16,8 % Abaixo	3,86	9,14 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,42	0,59	15,86	78,44 % Abaixo	9,68	64,68 % Abaixo	1,06	44,24 % Abaixo	0,86	31,48 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	*	*	22,45	*	8,03	*	0,98	*	0,57	*
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	2,70	1,54	22,45	87,97 % Abaixo	11,03	75,51 % Abaixo	2,07	25,67 % Abaixo	1,95	20,9 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,16	24,16	*	15,12	*	1,74	33,45 % Abaixo	1,58	26,68 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	0,92	0,90	12,35	92,55 % Abaixo	3,21	71,34 % Abaixo	1,18	23,92 % Abaixo	1,29	29,96 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,80	1,02	18,32	84,71 % Abaixo	5,23	46,49 % Abaixo	0,96	6,44 % Acima	1,21	15,98 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	1,47	0,88	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	*	13,41	*	1,90	*	1,70	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	1,85	0,34	26,93	93,13 % Abaixo	10,98	83,15 % Abaixo	1,02	66,78 % Abaixo	0,64	46,71 % Abaixo
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	0,07	0,58	22,42	99,69 % Abaixo	11,46	*	1,36	57,39 % Abaixo	1,08	46,05 % Abaixo
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	5,84	45,80	*	*	*	6,09	4,04 % Abaixo	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	*	*	75,20	*	33,07	*	1,60	*	1,20	*
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	*	*	83,61	*	45,57	*	1,09	*	0,73	*
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	*	*	5,14	*	4,23	*	1,33	*	1,31	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	1,00	8,93	*	*	*	1,28	*	1,35	26,04 % Abaixo

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



Não há previsão de chuva entre os dias 14 e 18 de outubro na maior parte das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

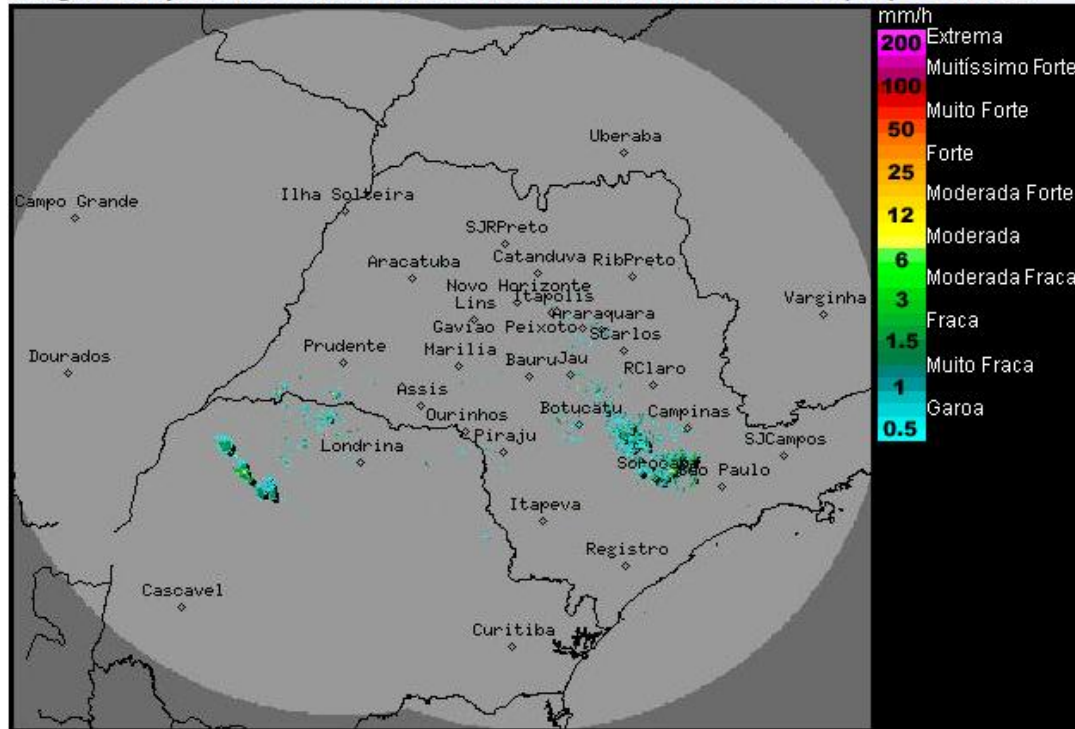


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 09h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 14/10/2014 09:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo. Os ecos presentes na imagem de São Paulo não estão relacionados a chuva e sim, a propagação anômala (superrefração).

Áreas isoladas de chuvas são detectadas sobre o Paraná.

A passagem de uma frente fria pelo oceano Atlântico, na altura do litoral do estado de São Paulo, entre o decorrer do dia de hoje (14) e amanhã (15), aumenta a nebulosidade com previsão de chuvas isoladas no sul e leste do estado. As temperaturas ficarão em ligeiro declínio neste período, na faixa litorânea e na grande São Paulo e do Vale do Paraíba. Nas demais regiões paulistas, a massa de ar quente e seco continuará influenciando nas condições de tempo dos próximos dias, mantendo o predomínio de sol, temperaturas elevadas e baixos valores de umidade relativa do ar.

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 PCI.*