

14/02/2014

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Eduardo Spolidorio Jr

Ísis Franco

Talita Cassieri



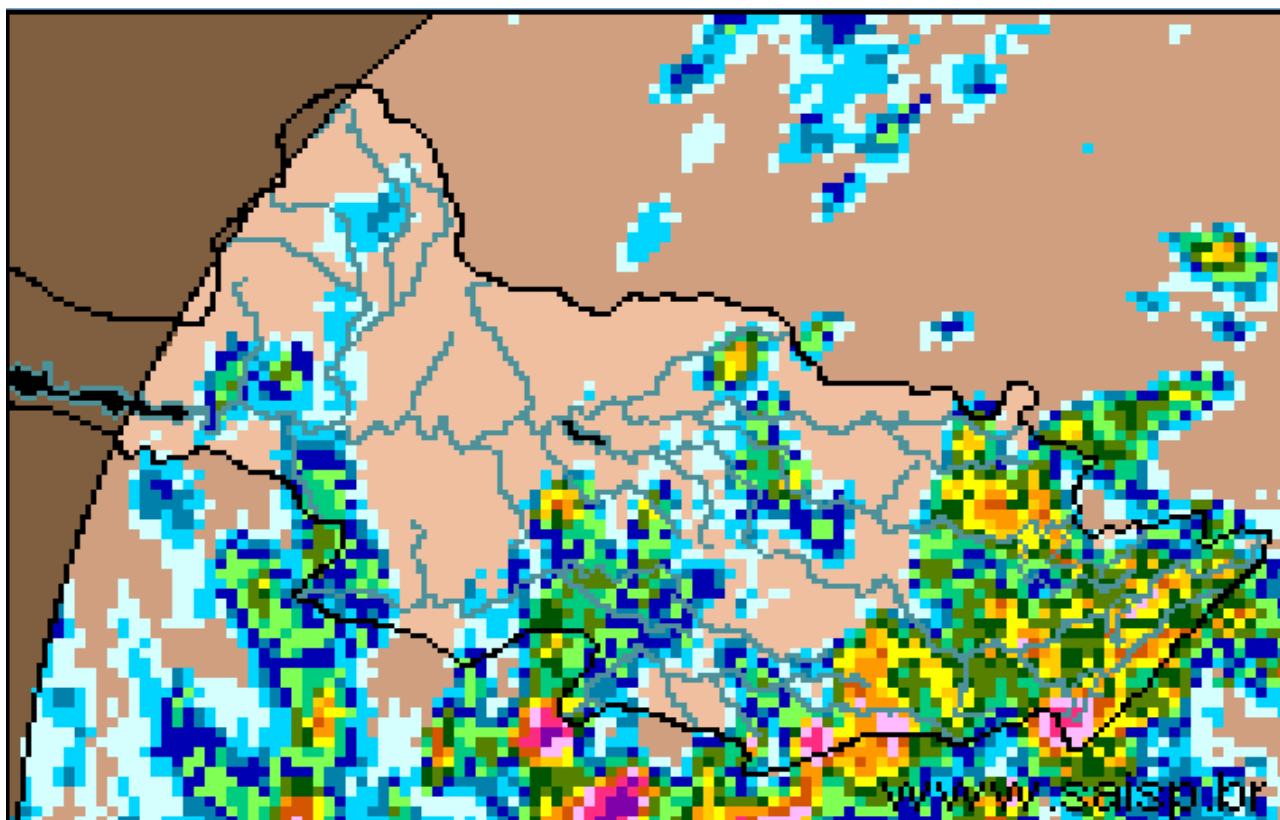
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



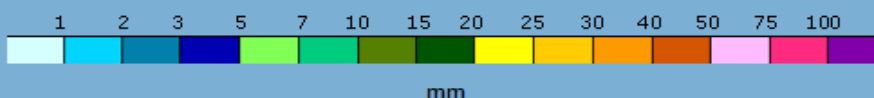
## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

13/02/2014 7h00min às 14/02/2014 7h00min



3.0 Km -



mm

**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 CIAGRO e do SAISP						
Nomenclatura no mapa *	Postos	2014	Chuva acumulada das 7h de 13/02/2014 às 7h de 14/02/2014 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (mm) (até 14/02/2014 7h00min)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS15	Americana	*	*	*	157,2	*
PC1	Amparo	48,5	*	*	164,2	*
PC2	Atibaia	56,3	4,3	5,1	142,9	3,6%
PS3	Atibaia	60,8	5,0	8,8	103,3	8,5%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	69,5	7,9	10,5	170,2	6,2%
PC4	Bragança Paulista	75,0	0,0	0,0	153,2	*
PS9	Bragança Paulista	0,5	8,0	9,5	*	*
PC5	Campinas	181,4	0,0	2,5	198,6	1,3%
PS6	Campinas	22,4	*	*	100,7	*
PC6	Campo Limpo Paulista	154,4	14,2	16,8	157,4	10,7%
PC7	Capivari	92,4	5,0	5,0	150,4	3,3%
PS13	Cosmópolis	63,5	2,8	10,9	124,3	8,8%
PC8	Extrema	64,8	0,0	1,0	149,8	0,7%
PC9	Indaiatuba	107,3	13,5	13,5	123,1	11,0%
PS20	Indaiatuba	136,4	5,6	*	*	*
PC10	Itatiba	116,7	2,5	2,8	170,5	1,6%
PS4	Itatiba	86,0	4,6	5,4	173,2	3,1%
PC11	Jaguariúna	75,5	0,0	0,6	136,8	0,4%
PS11	Jaguariúna	68,8	*	*	165,7	*
PC12	Jundiaí	142,6	3,6	3,6	185,8	1,9%

\* PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)  
 PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIAGRO)  
 As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos.

Fonte: CIAGRO



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Rede telemétrica do CIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2014	Chuva acumulada das 7h de 13/02/2014 às 7h de 14/02/2014 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (mm) (até 14/02/2014 7h00min)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	137,1	2,3	12,0	199,5	6,0%
PC14	Limeira	74,8	0,2	2,6	184,9	1,4%
PS14	Limeira	74,8	0,8	1,8	248,5	0,7%
PC15	Monte Alegre do Sul	82,5	0,3	1,9	203,6	0,9%
PS10	Morungaba	72,1	*	*	*	*
PC16	Nazaré Paulista	82,7	5,6	7,9	189,9	4,2%
PS2	Nazaré Paulista	103,3	5,3	19,0	227,6	8,3%
PC17	Nova Odessa	103,0	1,0	2,3	123,6	1,9%
PS7	Paulínia	9,4	*	*	121,6	*
PS8	Paulínia	10,8	0,8	2,2	111,2	2,0%
PS12	Paulínia	2,4	0,0	0,6	142,0	
PC18	Piracaia	*	0,0	3,6	179,4	2,0%
PS1	Piracaia	*	14,8	15,8	175,4	9,0%
PC19	Piracicaba	101,4	10,2	19,8	174,6	11,3%
PS16	Piracicaba	107,8	4,3	6,8	136,7	5,0%
PS17	Piracicaba (Artemis)	68,8	1,4	5,0	201,4	2,5%
PS18	Rio Claro	113,2	6,6	6,6	148,4	4,4%
PC20	São Pedro	107,5	15,5	27,2	197,7	13,8%
PC21	Sumaré	92,2	*	*	139,8	*
PS5	Valinhos	103,8	1,0	*	163,0	*
PC22	Vargem	80,3	*	*	165,9	*

\* PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)  
 PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIAGRO)  
 As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos.

Fonte: CIAGRO



## 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 Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,10	3,60	4,10	4,60
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	*	*
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,00	10,00	11,00	12,00
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	3,30	3,90	*	4,20
PS15	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	6,80	7,20	7,60	8,00
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	*	*	*	*
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	*	*	*	8,00
PS19	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4D-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 14/02/2014

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 14/02/13 07:00	Relação Q7h/ Q 14/02/13	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 14/02/13 07:00	Relação Flu 7h/Flu 14/02/13 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,79	1,46	1,75	2,27 % Acima	0,98	82,38 % Acima	1,26	15,86 % Acima	1,04	39,98 % Acima
PS2	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	1,75	1,29	2,33	25 % Abaixo	1,98	11,82 % Abaixo	1,41	8,2 % Abaixo	1,38	6,18 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,10	1,36	14,52	78,65 % Abaixo	18,81	83,52 % Abaixo	2,31	41,19 % Abaixo	2,89	52,89 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	3,14	3,51	36,50	91,4 % Abaixo	39,16	91,98 % Abaixo	4,95	29,15 % Abaixo	5,31	33,91 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,57	0,61	36,57	90,24 % Abaixo	43,88	91,86 % Abaixo	1,65	62,95 % Abaixo	1,87	67,45 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	*	*	43,40	*	37,66	*	1,40	*	1,32	*
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	*	*	52,71	*	46,06	*	2,51	*	2,56	*
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	4,89	1,27	33,98	85,61 % Abaixo	39,49	87,62 % Abaixo	1,64	22,39 % Abaixo	2,01	36,75 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,90	1,10	17,59	89,2 % Abaixo	3,91	51,45 % Abaixo	1,50	26,57 % Abaixo	1,38	20,35 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	*	*	29,77	*	20,08	*	1,29	*	1,81	*
PS11	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	*	*	28,06	*	21,28	*	1,26	*	1,22	*
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	9,89	1,52	15,74	37,16 % Abaixo	27,75	64,37 % Abaixo	1,76	13,46 % Abaixo	2,23	31,96 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	1,19	0,13	73,34	98,38 % Abaixo	40,21	97,04 % Abaixo	2,07	93,73 % Abaixo	1,45	91,02 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	9,86	1,02	76,80	87,16 % Abaixo	60,37	83,67 % Abaixo	1,60	36,17 % Abaixo	2,19	53,49 % Abaixo
PS15	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	*	128,06	*	95,97	*	6,65	*	6,58	*
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	13,94	0,90	201,50	93,08 % Abaixo	137,40	89,85 % Abaixo	2,62	65,61 % Abaixo	2,21	59,33 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	9,40	0,36	244,77	96,16 % Abaixo	203,99	95,39 % Abaixo	2,32	84,45 % Abaixo	1,89	80,99 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	4,05	1,30	10,70**	62,15 % Abaixo	8,20	50,62 % Abaixo	1,40**	7,31 % Abaixo	1,56	16,88 % Abaixo
PS19	Rio Jundiá - Itací / Indaiatuba	4E-017	*	1,28	*	*	*	*	*	*	*	*

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos..

\*\* Retificação da vazão média mensal e nível médio mensal do posto 4D-018T.

Fonte: SAISP

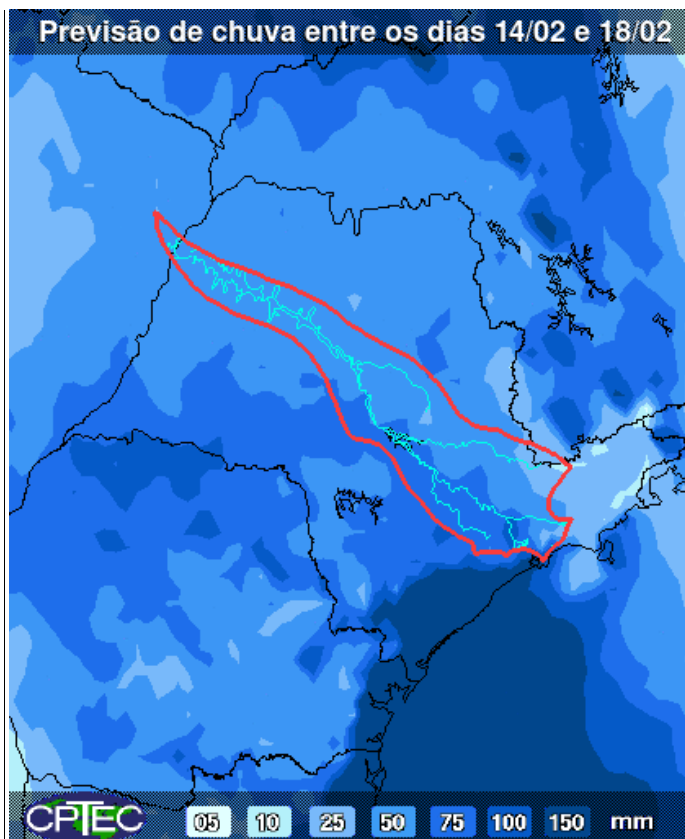




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



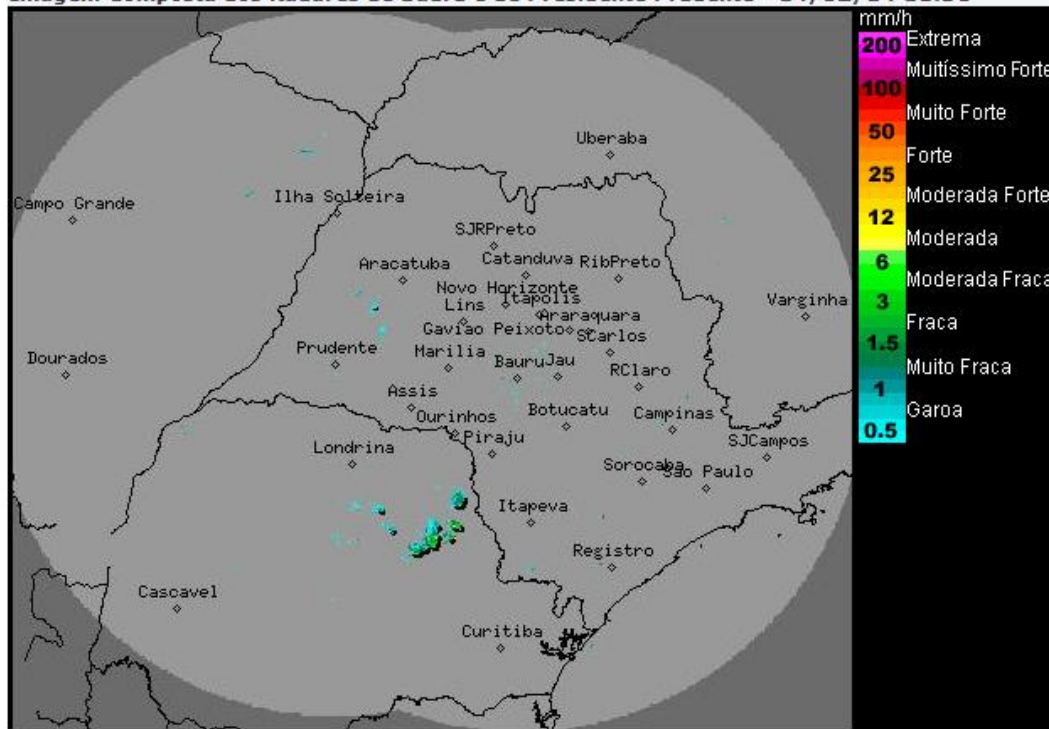
A previsão de chuvas entre os dias 14 e 18 de fevereiro é de acumulados de 50 a 75 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 11h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 14/02/14 11:30



Os radares meteorológicos do IPMet/Unesp, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando áreas de chuvas fracas a moderadas sobre o estado de São Paulo. Não estão sendo detectadas descargas elétricas.

Sexta sexta-feira (14/02) o Tempo segue com muita nebulosidade e ocorrência de chuvas sobre o estado de São Paulo, devido à aproximação de uma frente fria, prevista atingir o estado no período da noite. Este sistema permanecerá, entre São Paulo e Rio de Janeiro, pelo menos até segunda-feira (17/02), portanto, o Tempo permanece instável com ocorrências de chuvas, as quais poderão ser de forte intensidade e acompanhadas por descargas elétricas, principalmente no período da tarde.

Meteorologista: José Carlos Figueiredo  
IPMet/UNESP

Fonte IPMET/UNESP

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