

12/02/2014

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Eduardo Spolidorio Jr

Ísis Franco

Talita Cassieri



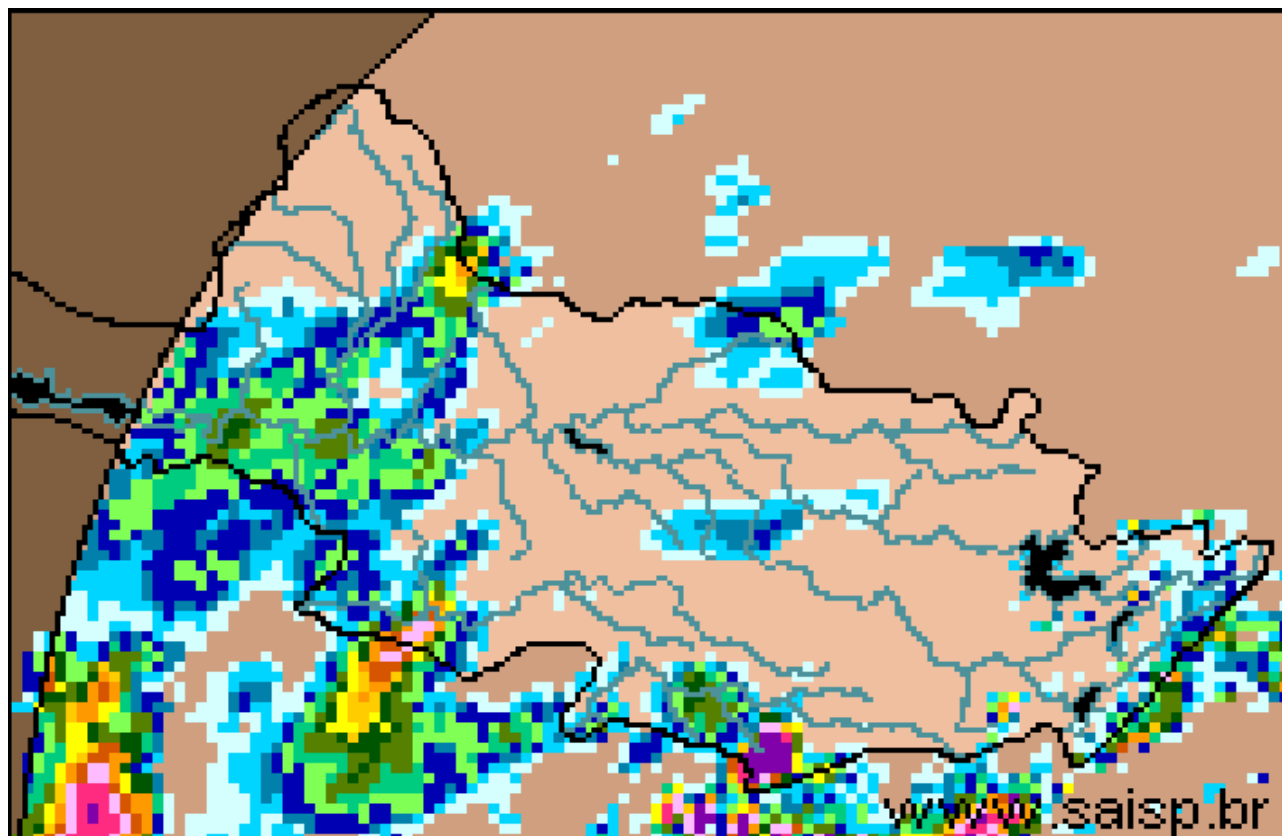
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

11/02/2014 7h00min às 12/02/2014 7h00min



3.0 Km -



**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	2014	Chuva acumulada das 7h de 11/02/2014 às 7h de 12/02/2014 mm)	Chuva acumulada fevereiro (mm) (até 12/02/2014 7h00min)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS15	Americana	*	*	*	157,2	*
PC1	Amparo	48,5	4,3	4,3	164,2	2,6%
PC2	Atibaia	56,3	0,0	0,8	142,9	0,6%
PS3	Atibaia	60,8	0,0	3,8	103,3	3,6%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	69,5	0,0	2,6	170,2	1,5%
PC4	Bragança Paulista	75,0	0,0	0,0	153,2	*
PS9	Bragança Paulista	0,5	0,0	1,5	*	*
PC5	Campinas	181,4	0,0	2,5	198,6	1,3%
PS6	Campinas	22,4	*	0,5	100,7	0,5%
PC6	Campo Limpo Paulista	154,4	0,0	2,6	157,4	1,7%
PC7	Capivari	92,4	0,0	0,0	150,4	*
PS13	Cosmópolis	63,5	0,0	8,1	124,3	6,5%
PC8	Extrema	64,8	0,0	1,0	149,8	0,7%
PC9	Indaiatuba	107,3	0,0	0,0	123,1	*
PS20	Indaiatuba	136,4	0,0	*	*	*
PC10	Itatiba	116,7	0,0	0,3	170,5	0,2%
PS4	Itatiba	86,0	0,0	0,8	173,2	0,5%
PC11	Jaguariúna	75,5	0,0	0,6	136,8	0,4%
PS11	Jaguariúna	68,8	*	0,6	165,7	0,4%
PC12	Jundiaí	142,6	0,0	0,0	185,8	*

\* 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 CIAGRO e do SAISP						
Nomenclatura no mapa *	Postos	2014	Chuva acumulada das 7h de 11/02/2014 às 7h de 12/02/2014 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (mm) (até 12/02/2014 7h00min)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PC13	Jundiá - ETEC	137,1	0,0	9,7	199,5	4,9%
PC14	Limeira	74,8	0,0	2,4	184,9	1,3%
PS14	Limeira	74,8	0,0	1,0	248,5	0,4%
PC15	Monte Alegre do Sul	82,5	0,0	1,6	203,6	0,8%
PS10	Morungaba	72,1	0,3	16,3	*	*
PC16	Nazaré Paulista	82,7	0,0	2,3	189,9	1,2%
PS2	Nazaré Paulista	103,3	0,0	13,8	227,6	6,0%
PC17	Nova Odessa	103,0	0,0	1,3	123,6	1,1%
PS7	Paulínia	9,4	0,0	*	121,6	*
PS8	Paulínia	10,8	0,0	1,4	111,2	1,3%
PS12	Paulínia	2,4	0,0	0,6	142,0	
PC18	Piracaia	*	0,0	3,6	179,4	2,0%
PS1	Piracaia	*	0,0	1,0	175,4	0,6%
PC19	Piracicaba	101,4	2,5	9,3	174,6	5,3%
PS16	Piracicaba	107,8	2,8	2,5	136,7	1,8%
PS17	Piracicaba (Artemis)	68,8	1,2	2,8	201,4	1,4%
PS18	Rio Claro	113,2	0,0	0,0	148,4	*
PC20	São Pedro	107,5	9,9	11,7	197,7	5,9%
PC21	Sumaré	92,2	*	*	139,8	*
PS5	Valinhos	103,8	0,0	*	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 - Itaici / Indaiatuba	4D-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 12/02/2014												
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 12/02/13 07:00	Relação Q7h/ Q 12/02/13	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 12/02/13 07:00	Relação Flu 7h/Flu 12/02/13 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,74	1,44	1,75	0,58 % Abaixo	0,86	102,55 % Acima	1,26	14,28 % Acima	0,97	48,61 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	1,73	1,28	1,29	34,39 % Acima	5,31	67,43 % Abaixo	1,10	16,36 % Acima	2,10	39,08 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,08	1,35	14,52	78,78 % Abaixo	23,17	86,71 % Abaixo	2,31	41,62 % Abaixo	3,09	56,35 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	3,08	3,50	36,50	91,56 % Abaixo	49,99	93,84 % Abaixo	4,95	29,35 % Abaixo	5,65	38,01 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,90	0,63	36,57	89,33 % Abaixo	50,49	92,28 % Abaixo	1,65	61,73 % Abaixo	2,04	69,15 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	*	*	26,76	*	46,38	*	1,11	*	1,48	*
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	2,07	1,57	52,71	96,07 % Abaixo	57,23	96,38 % Abaixo	2,51	37,4 % Abaixo	2,69	41,7 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	5,61	1,30	23,35	75,97 % Abaixo	53,75	89,56 % Abaixo	1,75	25,8 % Abaixo	2,19	40,61 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,97	1,11	17,59	88,8 % Abaixo	4,55	56,67 % Abaixo	1,50	25,9 % Abaixo	1,47	24,23 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	3,46	1,03	29,77	88,38 % Abaixo	29,42	88,24 % Abaixo	1,29	20,08 % Abaixo	2,05	49,76 % Abaixo
PS11	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	*	*	28,06	*	35,30	*	1,26	*	1,72	*
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	9,98	1,52	20,10	50,35 % Abaixo	63,31	84,24 % Abaixo	1,98	23,31 % Abaixo	3,02	49,7 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	1,84	0,19	73,34	97,49 % Abaixo	85,98	97,86 % Abaixo	2,07	90,83 % Abaixo	2,34	91,89 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	9,77	1,02	30,24	67,69 % Abaixo	110,58	91,16 % Abaixo	1,60	36,17 % Abaixo	3,03	66,34 % Abaixo
PS15	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	*	128,06	*	155,51	*	6,65	*	6,98	*
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	14,27	0,90	201,50	92,92 % Abaixo	224,23	93,64 % Abaixo	2,62	65,61 % Abaixo	2,83	68,21 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	12,24	0,39	244,77	95 % Abaixo	324,55	96,23 % Abaixo	2,32	83,16 % Abaixo	2,59	84,92 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	3,44	1,26	14,18	75,75 % Abaixo	10,61	67,59 % Abaixo	1,93	34,65 % Abaixo	1,71	26,44 % Abaixo
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017		1,30	*	*	*	*	*	*	*	*

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

Fonte: SAISP

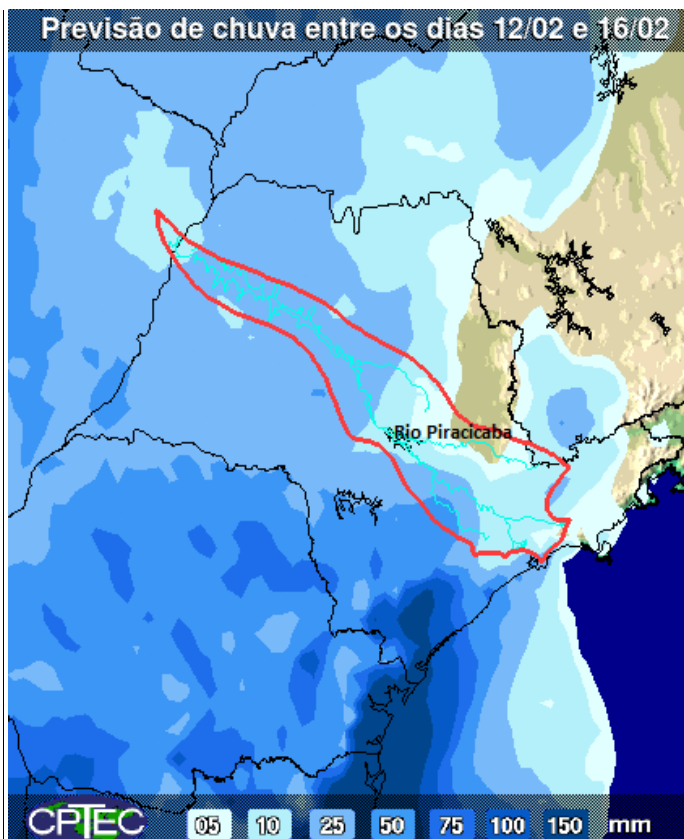




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 12 e 16 de fevereiro é de acumulados de 05 a 25 mm nas Bacias PCJ.

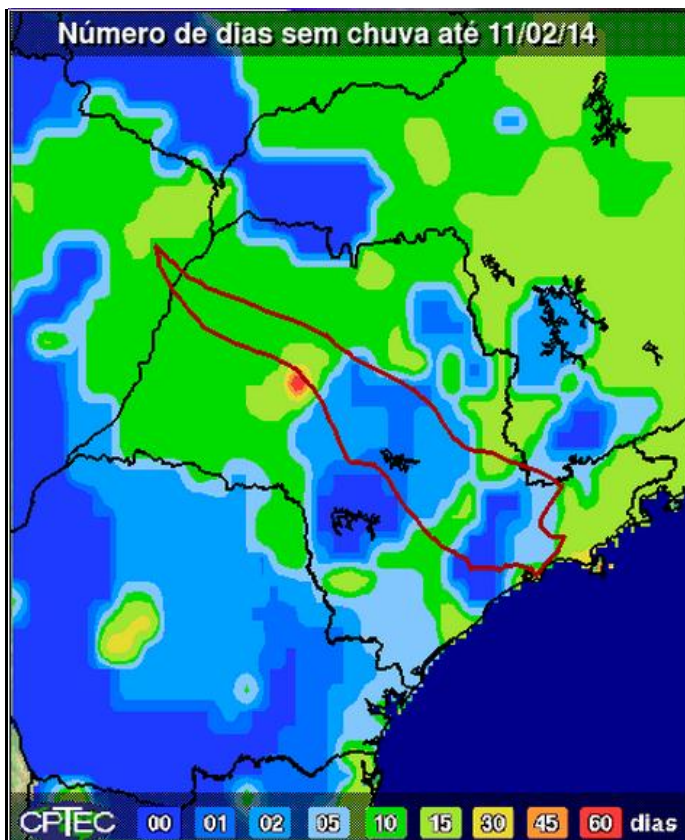
Fonte: CPTEC/INPE



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### DIAS SEM CHUVA ATÉ 11/02/2014



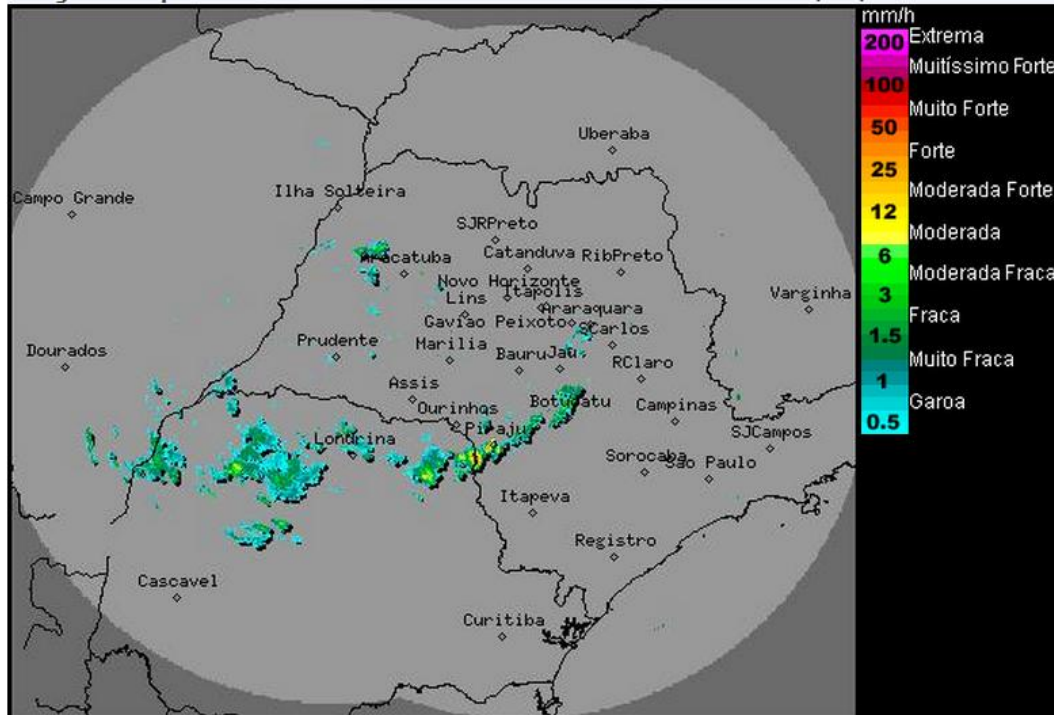
O número de dias sem chuva em parte das Bacias PCJ até 11/02/14 é superior a 15.

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 10h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 12/02/14 10:45



Os radares meteorológicos do IPMet/Unesp, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas isoladas no estado de São Paulo, atingindo as regiões dos municípios de Cerqueira César, Avaré, Timburi, Arandu, São Manoel e Botucatu. As chuvas apresentam deslocamento para sul/sudoeste.

Até quinta-feira (13/02), o Tempo segue com predomínio de Sol na maior parte do dia sobre o estado de São Paulo, porém, com o aquecimento diurno favorece a ocorrência de pancadas de chuva em áreas isoladas, as quais poderão ser de forte intensidade e acompanhadas por descargas elétricas. Entre sexta-feira (14/02) e sábado (15/02), uma frente fria é prevista deslocar-se pelo oceano Atlântico, próximo ao litoral paulista, aumentando a nebulosidade e a ocorrência de chuvas.

Meteorologista: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio  
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.*