

14/04/2014

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Ísis Franco

Talita Cassieri



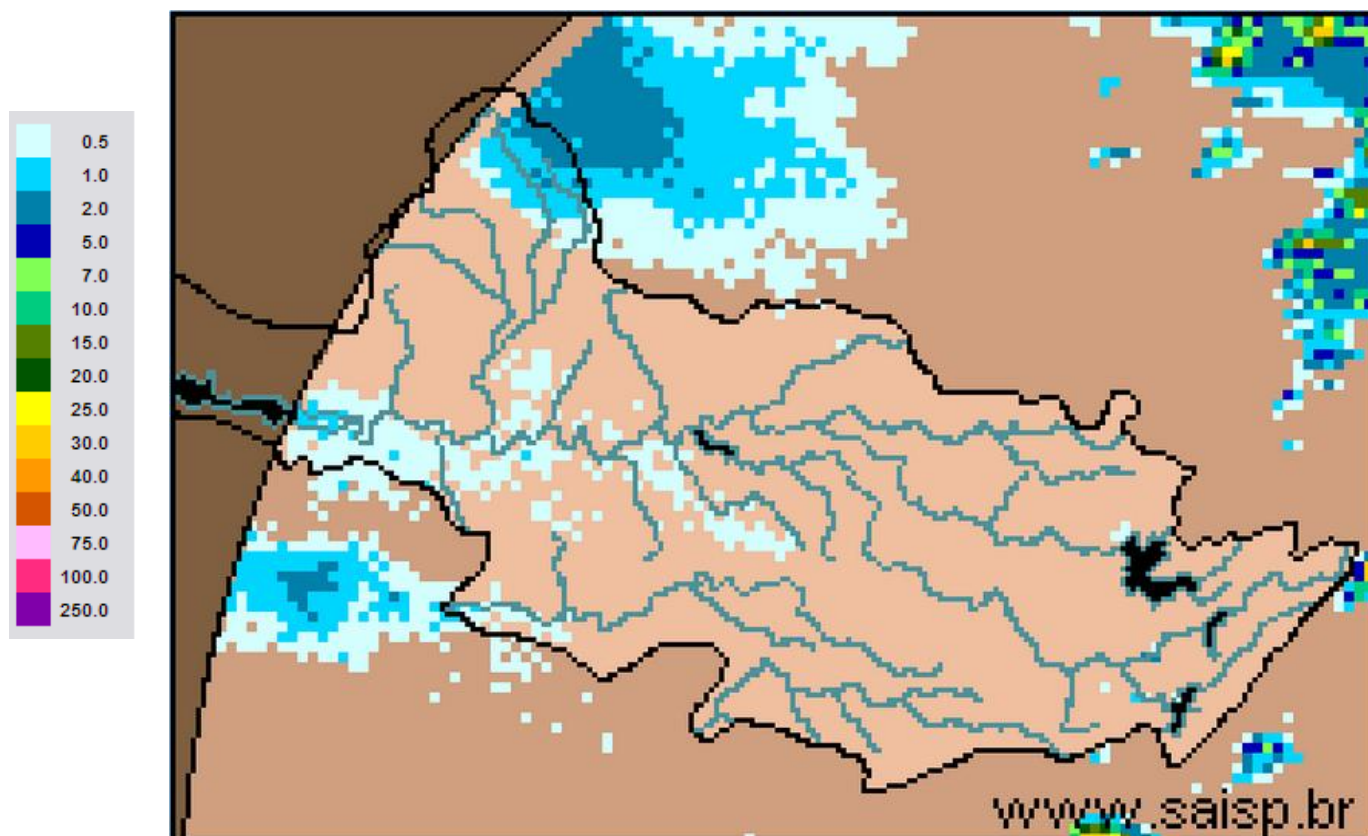
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

13/04/2014 7h00min às 14/04/2014 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 13/04/2014 às 7h de 14/04/2014 mm)	Chuva acumulada abril (mm) (até 14/04/2014 7h00min)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS15	Americana	*	*	*	*	*	76,8	*
PC1	Amparo	48,5	80,2	87,1	0,0	40,4	99,2	40,7%
PC2	Atibaia	56,3	62,2	91,5	0,0	107,7	73,8	145,9%
PS3	Atibaia	60,8	82,8	86,3	*	83,3	109,9	75,8%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	69,5	79,8	179,5	0,0	37,9	83,2	45,6%
PC4	Bragança Paulista	75,0	68,5	115,0	0,3	54,8	74,4	73,7%
PS9	Bragança Paulista	0,5	75,8	134,6	*	*	62,5	*
PC5	Campinas	181,4	14,1	98,6	0,0	40,0	66,6	60,1%
PS6	Campinas	22,4	*	*	1,3	11,8	67,4	17,5%
PC6	Campo Limpo Paulista	154,4	42,5	185,7	0,0	28,0	120,7	23,2%
PC7	Capivari	92,4	77,0	168,1	0,0	1,0	57,9	1,7%
PS13	Cosmópolis	63,5	64,9	193,4	0,0	32,5	75,1	43,3%
PC8	Extrema	64,8	102,0	213,6	0,0	47,9	94,1	50,9%
PC9	Indaiatuba	107,3	56,5	164,8	0,0	27,3	91,1	30,0%
PS19	Indaiatuba	136,4	14,2	201,0	0,0	21,6	*	*
PC10	Itatiba	116,7	66,1	137,5	0,3	42,2	75,1	56,2%
PS4	Itatiba	86,0	58,0	74,8	0,0	23,8	104,8	22,7%
PC11	Jaguariúna	75,5	27,6	138,3	0,0	84,1	84,3	99,8%
PS11	Jaguariúna	68,8	*	111,2	0,0	72,8	57,7	126,1%
PC12	Jundiaí	142,6	44,2	194,8	0,0	35,3	65,3	54,1%

\* 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



Rede telemétrica do CIAGRO e do SAISP								
Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada mensal em 2014			Chuva acumulada das 7h de 13/04/2014 às 7h de 14/04/2014 (mm)	Chuva acumulada abril (mm) (até 14/04/2014 7h00min)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PC13	Jundiaí - ETEC	137,1	41,3	174,4	0,0	54,2	151,4	35,8%
PC14	Limeira	74,8	40,6	117,4	0,0	23,2	68,8	33,7%
PS14	Limeira	74,8	10,9	*	0,0	2,8	58,5	4,7%
PC15	Monte Alegre do Sul	82,5	62,2	107,1	0,0	37,4	74,5	50,2%
PS10	Morungaba	72,1	*	113,9	0,3	53,7	87,6	61,3%
PC16	Nazaré Paulista	82,7	65,3	177,0	0,0	30,3	77,2	39,2%
PS2	Nazaré Paulista	103,3	111,0	72,1	0,0	25,8	62,2	41,5%
PC17	Nova Odessa	103,0	56,8	145,8	0,0	0,5	56,8	0,9%
PS7	Paulínia	9,4	*	*	0,0	65,0	94,1	69,1%
PS8	Paulínia	10,8	7,8	8,4	0,2	78,6	104,2	75,4%
PS12	Paulínia	2,4	47,2	*	0,2	64,2	62,8	
PC18	Piracaia	*	*	*	*	*	80,5	*
PS1	Piracaia	*	70,6	*	0,0	62,5	38,8	161,1%
PC19	Piracicaba	101,4	54,5	99,8	0,0	11,3	75,9	14,9%
PS16	Piracicaba	107,8	31,8	136,4	0,3	10,5	82,8	12,7%
PS17	Piracicaba (Artemis)	68,8	6,8	*	0,0	9,6	75,8	12,7%
PS18	Rio Claro	113,2	50,4	*	0,0	1,0	*	*
PC20	São Pedro	107,5	188,8	184,8	0,3	33,9	88,8	38,2%
PC21	Sumaré	92,2	50,8	126,7	*	*	67,2	*
PS5	Valinhos	103,8	*	132,6	0,0	66,4	101,2	65,6%
PC22	Vargem	80,3	59,5	95,1	*	*	70,9	*

\* 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	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 14/04/2014

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 14/04/13 07:00	Relação Q7h/ Q 14/04/13	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 14/04/13 07:00	Relação Flu 7h/Flu 14/04/13 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,44	1,29	1,67	13,74 % Abaixo	1,33	8,16 % Acima	1,33	2,67 % Abaixo	1,24	4,28 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	2,00	1,38	1,27	57,13 % Acima	3,74	46,46 % Abaixo	1,19	15,69 % Acima	1,91	27,56 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	7,58	1,83	9,52	20,4 % Abaixo	14,81	48,81 % Abaixo	1,91	4,31 % Abaixo	2,49	26,48 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	18,15	4,45	23,05	21,27 % Abaixo	50,57	64,11 % Abaixo	4,40	1,15 % Acima	5,66	21,42 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	18,80	1,17	21,21	11,37 % Abaixo	54,00	65,18 % Abaixo	1,23	4,8 % Abaixo	2,13	45,04 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	10,59	0,66	28,65	63,03 % Abaixo	56,07	81,11 % Abaixo	1,10	40,19 % Abaixo	1,65	60,02 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	15,27	2,07	30,44	49,83 % Abaixo	71,87	78,75 % Abaixo	2,22	6,85 % Abaixo	2,86	27,6 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	50,26	2,21	32,67	53,86 % Acima	91,56	45,11 % Abaixo	1,89	17,19 % Acima	2,57	13,94 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	*	*	11,51	*	5,71	*	1,08	*	1,61	*
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	7,72	1,41	19,06	59,5 % Abaixo	28,33	72,75 % Abaixo	0,95	47,64 % Acima	2,02	30,34 % Abaixo
PS11	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	4,52	0,38	15,56	70,95 % Abaixo	24,54	81,58 % Abaixo	0,98	61,24 % Abaixo	1,34	71,68 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	25,71	2,01	27,86	7,72 % Abaixo	31,18	17,54 % Abaixo	2,19	8,19 % Abaixo	2,33	13,81 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	1,32	0,34	43,21	96,95 % Abaixo	41,98	96,86 % Abaixo	1,44	76,36 % Abaixo	1,49	77,12 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	22,86	1,43	48,64	53,01 % Abaixo	67,34	66,05 % Abaixo	1,97	27,34 % Abaixo	2,32	38,31 % Abaixo
PS15	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	*	63,54	*	110,66	*	6,01	*	6,69	*
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	79,39	1,72	118,47	32,99 % Abaixo	240,04	66,93 % Abaixo	2,00	14,07 % Abaixo	2,94	41,4 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	85,29	1,11	140,55	39,32 % Abaixo	357,26	76,13 % Abaixo	1,56	28,93 % Abaixo	2,77	59,86 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	3,75	1,28	6,82	45,02 % Abaixo	8,12	53,83 % Abaixo	1,50	14,42 % Abaixo	1,56	17,9 % Abaixo
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	1,50	*	*	*	*	*	*	*	*

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

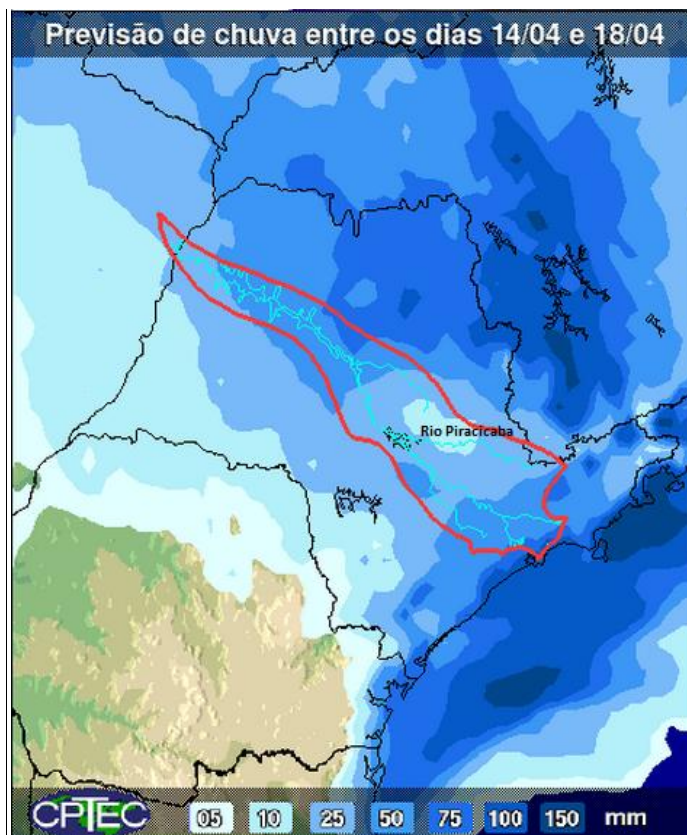




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



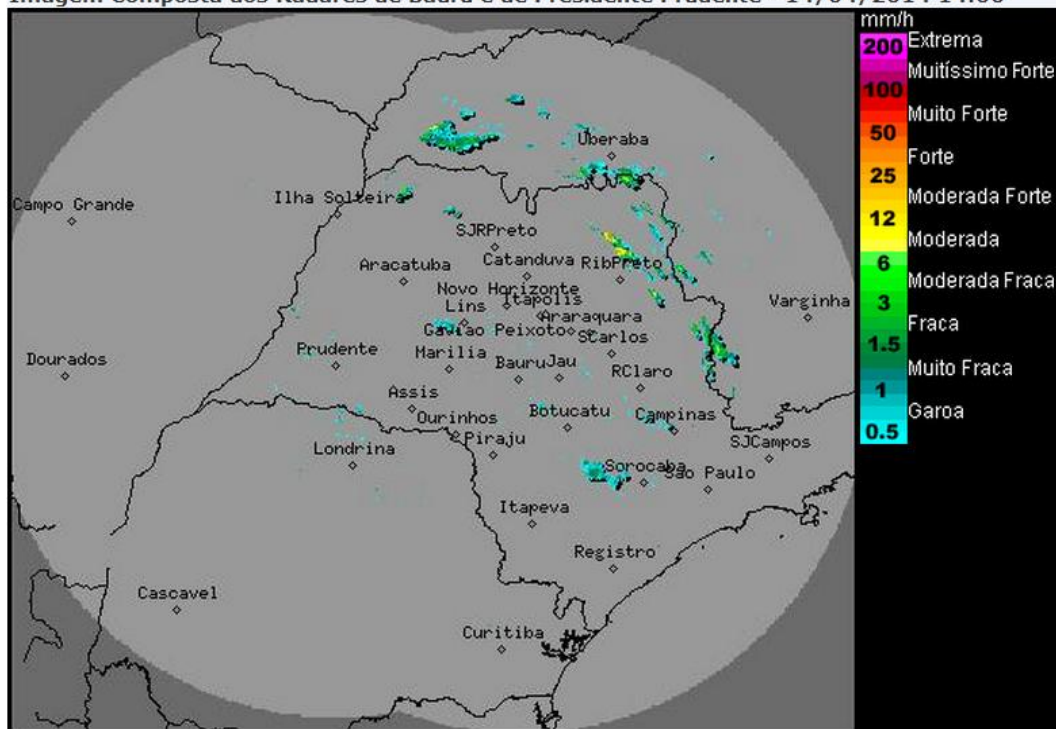
A previsão de chuvas entre os dias 14 e 18 de abril é de acumulados de 10 a 25 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 14h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 14/04/2014 14:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, detectam chuvas isoladas sobre o estado de São Paulo.

Nesta segunda-feira (14), a frente fria se desloca para o Rio de Janeiro. No entanto, persistem as condições de instabilidade em parte do estado de São Paulo, com chuvas, principalmente nas regiões sul, nordeste e leste. As temperaturas estarão em declínio no dia (15).

Na quarta-feira (16), o sol volta a predominar no estado, favorecendo a gradual elevação das temperaturas.

Meteorologista: Thiago Guerreiro Ferreira  
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.*