

10/04/2014

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Ísis Franco

Talita Cassieri



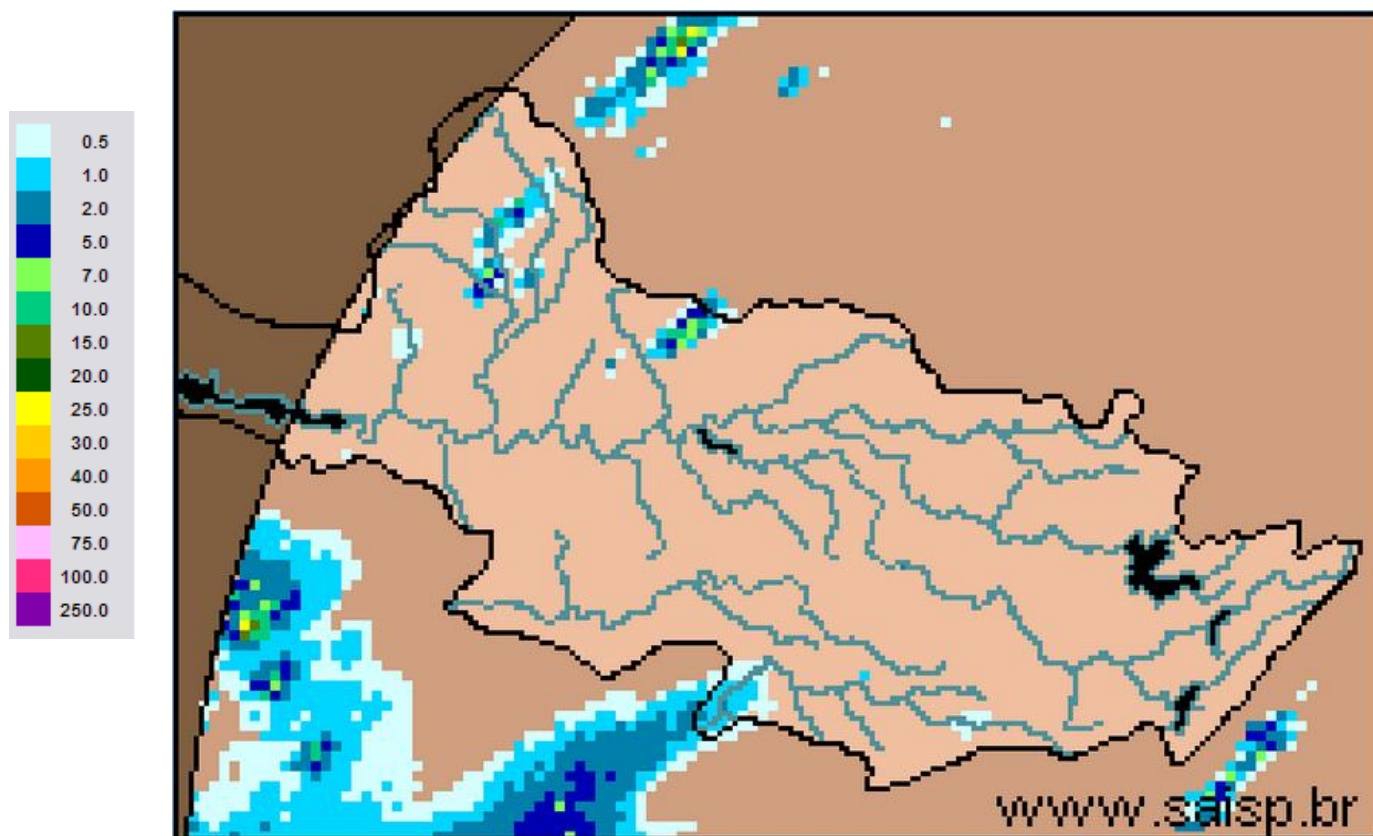
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

09/04/2014 7h00min às 10/04/2014 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 09/04/2014 às 7h de 10/04/2014 (mm)	Chuva acumulada abril (mm) (até 10/04/2014 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	6,9	99,2	7,0%
PC2	Atibaia	56,3	62,2	91,5	0,0	57,9	73,8	78,4%
PS3	Atibaia	60,8	82,8	86,3	0,0	26,8	109,9	24,3%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	69,5	79,8	179,5	0,3	10,3	83,2	12,4%
PC4	Bragança Paulista	75,0	68,5	115,0	0,0	14,1	74,4	19,0%
PS9	Bragança Paulista	0,5	75,8	134,6	*	*	62,5	*
PC5	Campinas	181,4	14,1	98,6	0,0	3,9	66,6	5,9%
PS6	Campinas	22,4	*	*	0,0	0,0	67,4	*
PC6	Campo Limpo Paulista	154,4	42,5	185,7	0,0	1,3	120,7	1,1%
PC7	Capivari	92,4	77,0	168,1	0,0	0,0	57,9	*
PS13	Cosmópolis	63,5	64,9	193,4	0,0	13,8	75,1	18,3%
PC8	Extrema	64,8	102,0	213,6	0,0	35,4	94,1	37,6%
PC9	Indaiatuba	107,3	56,5	164,8	0,0	0,3	91,1	0,3%
PS19	Indaiatuba	136,4	14,2	201,0	0,0	0,0	*	*
PC10	Itatiba	116,7	66,1	137,5	0,0	8,1	75,1	10,8%
PS4	Itatiba	86,0	58,0	74,8	0,0	1,6	104,8	1,5%
PC11	Jaguariúna	75,5	27,6	138,3	0,0	8,4	84,3	10,0%
PS11	Jaguariúna	68,8	*	111,2	0,0	7,8	57,7	13,5%
PC12	Jundiaí	142,6	44,2	194,8	0,0	7,9	65,3	12,1%

\* 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 CIIAGRO e do SAISP								
Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada mensal em 2014			Chuva acumulada das 7h de 09/04/2014 às 7h de 10/04/2014 mm	Chuva acumulada abril (mm) (até 10/04/2014 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	3,6	151,4	2,4%
PC14	Limeira	74,8	40,6	117,4	*	1,8	68,8	2,6%
PS14	Limeira	74,8	10,9	*	0,0	0,0	58,5	*
PC15	Monte Alegre do Sul	82,5	62,2	107,1	0,0	8,9	74,5	12,0%
PS10	Morungaba	72,1	*	113,9	0,0	37,1	87,6	42,4%
PC16	Nazaré Paulista	82,7	65,3	177,0	0,0	9,5	77,2	12,3%
PS2	Nazaré Paulista	103,3	111,0	72,1	0,0	2,1	62,2	3,3%
PC17	Nova Odessa	103,0	56,8	145,8	0,0	0,0	56,8	*
PS7	Paulínia	9,4	*	*	0,0	6,0	94,1	6,4%
PS8	Paulínia	10,8	7,8	8,4	0,0	4,4	104,2	4,2%
PS12	Paulínia	2,4	47,2	*	0,0	10,8	62,8	
PC18	Piracaia	*	*	*	*	*	80,5	*
PS1	Piracaia	*	70,6	*	0,0	39,5	38,8	101,8%
PC19	Piracicaba	101,4	54,5	99,8	0,0	7,7	75,9	10,2%
PS16	Piracicaba	107,8	31,8	136,4	0,0	8,4	82,8	10,1%
PS17	Piracicaba (Artemis)	68,8	6,8	*	0,0	7,4	75,8	9,8%
PS18	Rio Claro	113,2	50,4	*	0,4	0,8	*	*
PC20	São Pedro	107,5	188,8	184,8	0,0	2,6	88,8	2,9%
PC21	Sumaré	92,2	50,8	126,7	0,0	0,0	67,2	*
PS5	Valinhos	103,8	*	132,6	*	34,2	101,2	33,8%
PC22	Vargem	80,3	59,5	95,1	0,0	38,7	70,9	54,5%

Obs: os valores em azul correspondem à chuva acumulada até 09/04/2014

\* 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 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: 10/04/2014

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 10/04/13 07:00	Relação Q7h/ Q 10/04/13	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 10/04/13 07:00	Relação Flu 7h/Flu 10/04/13 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,84	1,48	1,67	10,22 % Acima	0,89	105,63 % Acima	1,33	11,66 % Acima	0,99	49,34 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	1,86	1,33	1,27	46,13 % Acima	1,04	79,36 % Acima	1,19	11,5 % Acima	0,98	35,16 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,35	1,50	9,52	54,32 % Abaixo	7,38	41,03 % Abaixo	1,91	21,57 % Abaixo	1,81	17,13 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	4,85	3,65	23,05	78,96 % Abaixo	15,50	68,7 % Abaixo	4,40	17,03 % Abaixo	4,32	15,47 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	8,50	0,82	21,21	59,93 % Abaixo	18,68	54,49 % Abaixo	1,23	33,28 % Abaixo	1,16	29,55 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	6,07	0,37	28,65	78,81 % Abaixo	19,71	69,21 % Abaixo	1,10	66,47 % Abaixo	0,91	59,12 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	7,00	1,81	30,44	77 % Abaixo	26,15	73,24 % Abaixo	2,22	18,55 % Abaixo	2,27	20,33 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	*	32,67	*	29,17	*	1,89	*	1,85	*
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	*	*	11,51	*	2,66	*	1,08	*	1,21	*
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	4,84	1,18	19,06	74,61 % Abaixo	12,75	62,04 % Abaixo	0,95	23,56 % Acima	1,59	25,69 % Abaixo
PS11	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,38	0,31	15,56	78,28 % Abaixo	22,71	85,12 % Abaixo	0,98	68,38 % Abaixo	1,27	75,65 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	18,69	1,84	27,86	32,91 % Abaixo	27,25	31,42 % Abaixo	2,19	15,96 % Abaixo	2,22	17,08 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	*	*	43,21	*	39,59	*	1,44	*	1,43	*
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	7,00	0,92	48,64	85,61 % Abaixo	56,82	87,68 % Abaixo	1,97	53,25 % Abaixo	2,13	56,77 % Abaixo
PS15	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	*	63,54	*	76,45	*	6,01	*	6,43	*
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	23,04	1,05	118,47	80,55 % Abaixo	107,66	78,6 % Abaixo	2,00	47,54 % Abaixo	1,97	46,65 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	30,53	0,53	140,55	78,28 % Abaixo	165,07	81,51 % Abaixo	1,56	66,06 % Abaixo	1,66	68 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	3,78	1,28	6,82	44,58 % Abaixo	7,47	49,39 % Abaixo	1,50	14,42 % Abaixo	1,52	15,68 % Abaixo
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	1,04	*	*	*	*	*	*	*	*

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

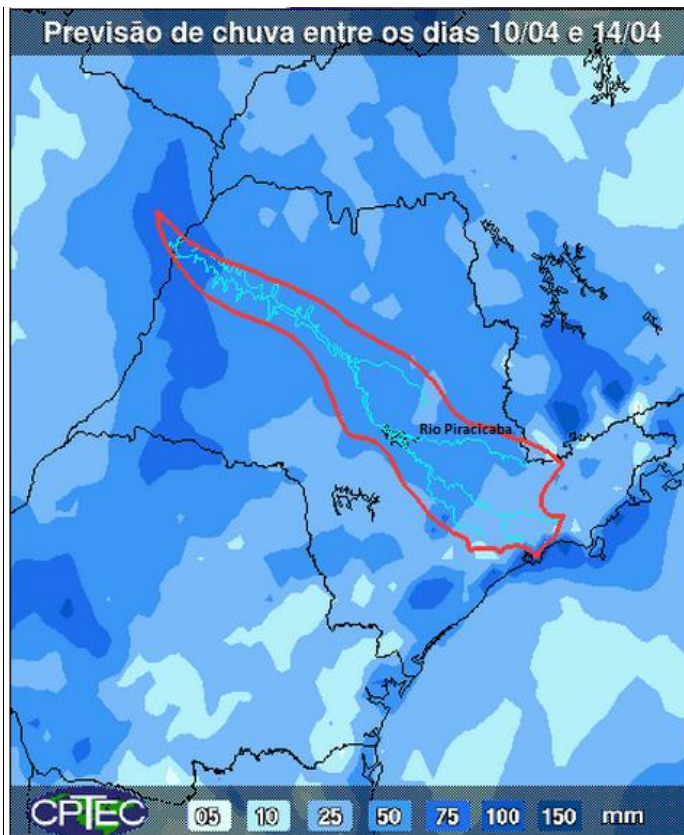




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS

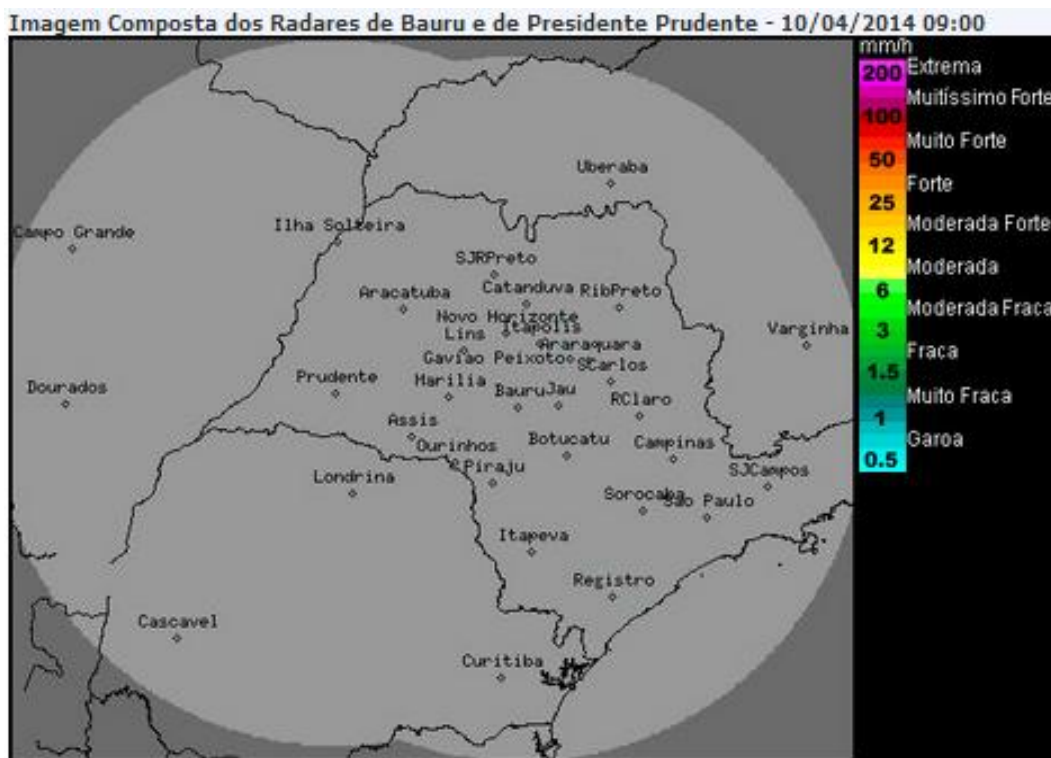


A previsão de chuvas entre os dias 10 e 14 de abril é de acumulados de 50 mm na maior parte das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 09h00min



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva sobre o estado de São Paulo.

Nesta quinta-feira (10/03), a proximidade da frente fria, que está sobre o oceano próximo ao litoral da região sul do Brasil, e as baixas pressões sobre o continente favorecem a formação de chuvas isoladas no decorrer do período especialmente nos períodos da tarde e noite. Até sexta-feira (11/04), as condições para pancadas de chuva entre os períodos da tarde/noite, persistem sobre o estado paulista. No sábado a instabilidade aumenta e o Tempo fica nublado com chuvas e trovoadas devido a aproximação de uma nova frente fria, que estará sobre o estado de São Paulo no domingo.

Meteorologista: Fernando de Almeida Tavares

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.*