

09/02/2015

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Talita Cassieri



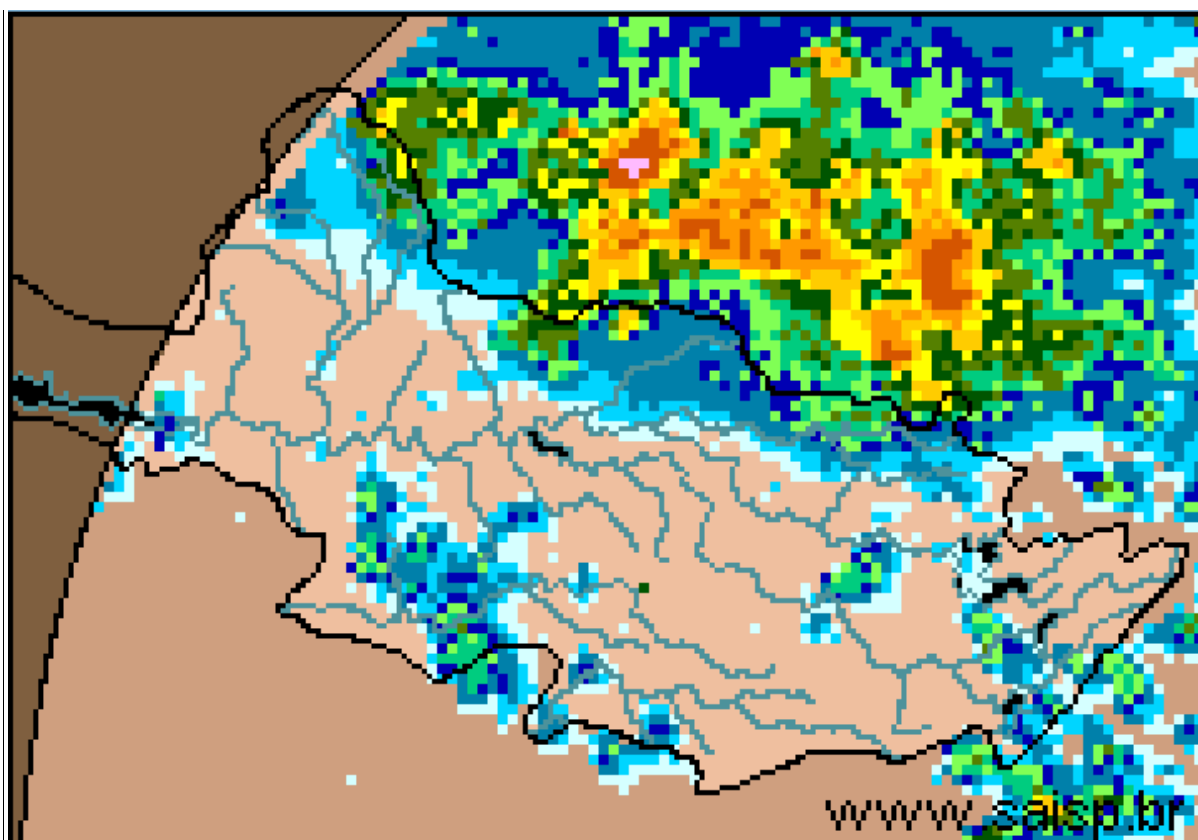
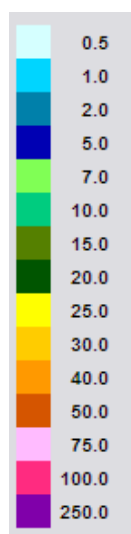
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

08/02/2015 7h00min às 09/02/2015 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	2015	Chuva acumulada das 7h de 08/02/2015 às 7h de 09/02/2015 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (mm) (até 09/02/2015 7h00min)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS15	Americana	145,4	0,0	76,2	157,2	48,5%
PC1	Amparo	226,4	10,0	92,2	150,2	61,4%
PC2	Atibaia	95,0	0,0	68,1	137,2	49,6%
PS3	Atibaia	115,0	0,0	47,8	149,8	31,9%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	191,6	0,0	59,6	155,2	38,4%
PC4	Bragança Paulista	161,2	0,0	79,9	147,2	54,3%
PS9	Bragança Paulista	163,5	2,3	39,3	60,7	64,7%
PC5	Campinas	203,7	0,0	43,7	190,3	23,0%
PS6	Campinas	128,6	0,0	60,6	86,1	70,4%
PC6	Campo Limpo Paulista	224,5	0,0	53,3	119,1	44,8%
PC7	Capivari	107,6	4,0	62,2	145,2	42,8%
PS13	Cosmópolis	166,5	0,0	40,0	120,1	33,3%
PC8	Extrema	116,5	0,8	50,4	141,9	35,5%
PC9	Indaiatuba	101,9	2,5	52,8	113,6	46,5%
PS20	Indaiatuba	143,0	4,0	63,2	114,4	55,2%
PC10	Itatiba	144,1	0,0	36,4	163,0	22,3%
PS4	Itatiba	97,9	0,0	30,0	173,2	17,3%
PC11	Jaguariúna	128,1	*	42,3	121,2	34,9%
PS11	Jaguariúna	43,1	0,0	155,8	123,9	*
PS12	Jaguariúna	58,7	0,0	40,2	153,4	26,2%
PC12	Jundiaí	121,4	0,0	31,7	179,0	17,7%

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  
 Não considera o horário de verão.

Fonte: CIIAGRO



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2015	Chuva acumulada das 7h de 08/02/2015 às 7h de 09/02/2015 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (mm) (até 09/02/2015 7h00min)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	184,9	0,0	51,4	160,0	32,1%
PC14	Limeira	157,2	0,0	44,7	177,7	25,2%
PS14	Limeira	204,4	0,0	49,1	130,7	37,6%
PC15	Monte Alegre do Sul	175,1	9,7	92,2	197,2	46,8%
PS10	Morungaba	103,3	0,0	36,8	174,0	21,1%
PC16	Nazaré Paulista	117,5	0,3	57,2	169,1	33,8%
PS2	Nazaré Paulista	223,7	0,0	45,3	159,6	28,3%
PC17	Nova Odessa	111,7	0,0	44,3	118,8	37,3%
PS7	Paulínia	134,9	0,0	113,5	173,6	65,4%
PS8	Paulínia	160,4	0,0	73,0	91,2	80,0%
PS12	Paulínia	98,2	*	118,0	38,1	*
PC18	Piracaia	188,4	5,1	68,6	179,4	38,2%
PS1	Piracaia	169,3	0,0	62,8	136,7	45,9%
PC19	Piracicaba	119,7	1,8	37,1	169,6	21,9%
PS16	Piracicaba	265,0	0,3	32,5	128,3	25,3%
PS17	Piracicaba (Artemis)	228,5	0,8	52,6	201,4	26,1%
PC20	São Pedro	89,4	0,0	0,0	197,0	*
PC21	Sumaré	148,4	0,3	50,0	133,4	37,5%
PS5	Valinhos	115,6	0,0	96,8	127,2	76,1%
PC22	Vargem	160,1	0,0	55,2	160,0	34,5%

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  
 Não considera o horário de verão.

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: 09/02/2015

Vazão

Nível

Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 07 h	Nível do rio 7 hs	Vazão Média do mês	Vazão as 7h/Vazão média	Vazão 09/02/14 07:00	Relação Q7h/ Q 09/02/14	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 09/02/14 07:00	Relação Flu 7h/Flu 09/02/14 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,52	0,92	1,66	68,67 % Abaixo	1,32	60,61 % Abaixo	1,30	29,36 % Abaixo	1,46	36,77 % Abaixo
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,33	0,72	2,62	87,39 % Abaixo	1,43	76,86 % Abaixo	1,41	48,82 % Abaixo	1,34	46,23 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,24	1,67	13,43	68,43 % Abaixo	2,60	63,28 % Acima	2,24	25,57 % Abaixo	1,36	22,97 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	9,99	4,06	34,11	70,72 % Abaixo	3,36	197,02 % Acima	4,88	16,84 % Abaixo	3,54	14,79 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	14,26	1,02	34,68	58,88 % Abaixo	4,72	202,24 % Acima	1,60	36,16 % Abaixo	0,66	55,49 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	14,24	0,77	43,67	67,39 % Abaixo	0,87	1533,37 % Acima	1,41	45,39 % Abaixo	0,02	3750 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	19,17	2,15	50,63	62,14 % Abaixo	4,78	301,31 % Acima	2,47	12,89 % Abaixo	1,68	27,9 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,00	61,53	*	*	*	2,00	0,24 % Abaixo	1,37	46,52 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,08	0,94	15,96	93,23 % Abaixo	2,23	51,61 % Abaixo	1,48	36,57 % Abaixo	1,13	17,03 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	12,90	1,62	32,05	59,74 % Abaixo	3,22	300,51 % Acima	1,33	21,67 % Acima	1,06	53,55 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	15,15	1,60	36,24	*	*	*	1,19	*	*	*
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	4,54	0,56	25,56	82,24 % Abaixo	1,19	281,8 % Acima	1,40	59,87 % Abaixo	0,01	4380 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	41,26	*	*	*	2,12	*	1,53	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	21,32	0,95	73,45	70,97 % Abaixo	0,14	14910,09 % Acima	2,07	54,15 % Abaixo	0,16	486,42 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	24,53	1,50	85,95	71,46 % Abaixo	7,71	218,2 % Acima	2,73	45,01 % Abaixo	1,02	46,91 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T		6,31	130,84	*	*	*	6,73	6,25 % Abaixo	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	76,43	1,69	195,16	60,84 % Abaixo	15,91	380,42 % Acima	2,56	33,98 % Abaixo	0,92	83,3 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	99,00	1,23	238,39	58,47 % Abaixo	21,15	368,01 % Acima	2,26	45,59 % Abaixo	0,37	230,65 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	*	15,17	*	*	*	1,61	*	1,28	*

Q= Vazão

Flu= Nível

\*Dados indisponíveis

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

Não considera o horário de verão.

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

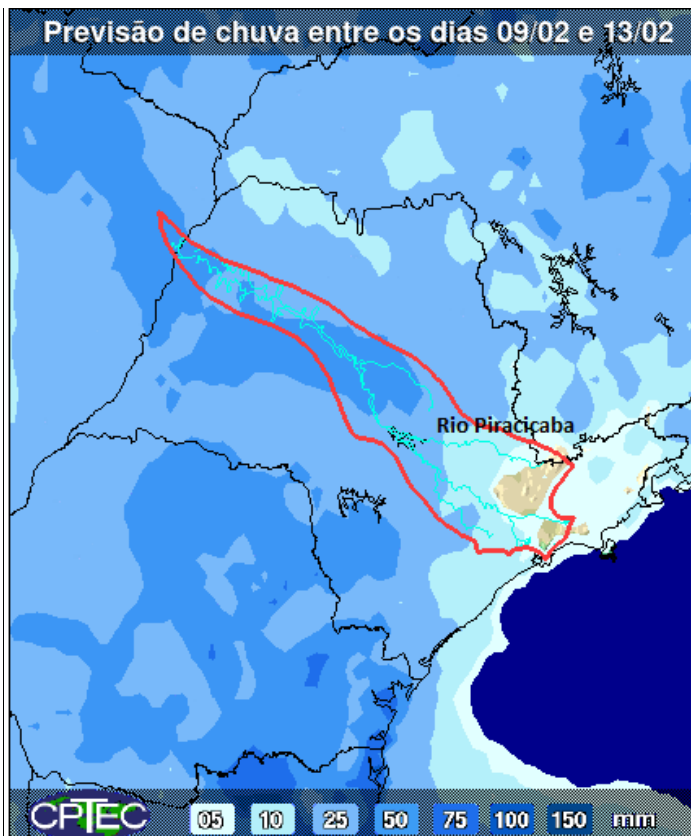




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



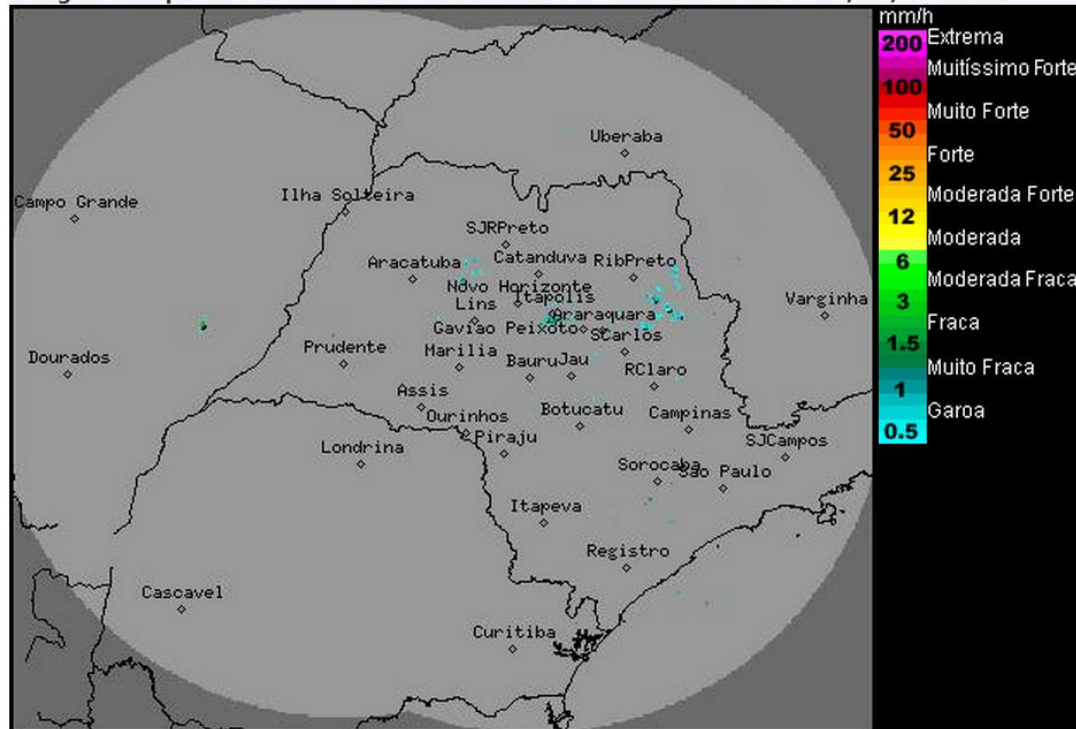
A previsão de chuvas entre os dias 09 a 13 de fevereiro é de acumulados de 5 a 25 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 10h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 09/02/15 10:45



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando áreas de chuvas fracas a moderadas sobre o estado de São Paulo.

Nesta segunda-feira (09/02) o calor e a alta umidade atmosférica favorecem a formação de áreas de chuvas isoladas em algumas regiões do estado de São Paulo, principalmente no decorrer da tarde/noite. Estas condições de Tempo permanecem no decorrer da semana.

Meteorologista: Fernando de Almeida Tavares  
IPMet/UNESP

FFonte: IPMET/UNESP

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