

07/03/2014

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Eduardo Spolidorio Jr

Ísis Franco

Talita Cassieri



**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias 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 06/03/2014 às 7h de 07/03/2014 mm)	Chuva acumulada março (mm) (até 07/03/2014 7h00min)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS15	Americana	*	*	*	*	126,3	*
PC1	Amparo	48,5	80,2	0,3	37,1	173,9	21,3%
PC2	Atibaia	56,3	62,2	0,3	50,6	136,3	37,1%
PS3	Atibaia	60,8	82,8	0,0	35,0	98,1	35,7%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	69,5	79,8	0,3	45,8	138,4	33,1%
PC4	Bragança Paulista	75,0	68,5	0,0	47,3	164,4	28,8%
PS9	Bragança Paulista	0,5	75,8	0,0	42,3	60,5	69,9%
PC5	Campinas	181,4	14,1	0,0	33,5	155,2	21,6%
PS6	Campinas	22,4	*	0,3	9,9	69,4	14,2%
PC6	Campo Limpo Paulista	154,4	42,5	0,0	71,3	99,3	71,8%
PC7	Capivari	92,4	77,0	0,0	35,2	138,2	25,5%
PS13	Cosmópolis	63,5	64,9	0,0	47,3	90,3	52,4%
PC8	Extrema	64,8	102,0	3,8	60,5	162,6	37,2%
PC9	Indaiatuba	107,3	56,5	0,0	45,4	135,0	33,6%
PS19	Indaiatuba	136,4	14,2	0,0	52,2	*	*
PC10	Itatiba	116,7	66,1	0,0	28,2	157,6	17,9%
PS4	Itatiba	86,0	58,0	0,0	17,8	130,1	13,7%
PC11	Jaguariúna	75,5	27,6	0,0	64,7	135,5	47,7%
PS11	Jaguariúna	68,8	*	0,0	51,6	113,3	45,5%
PC12	Jundiaí	142,6	44,2	0,0	90,4	158,8	56,9%

\* 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 06/03/2014 às 7h de 07/03/2014 mm)	Chuva acumulada março (mm) (até 07/03/2014 7h00min)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	137,1	41,3	0,3	71,5	103,7	68,9%
PC14	Limeira	74,8	40,6	0,0	56,4	146,8	38,4%
PS14	Limeira	74,8	10,9	0,0	38,3	111,2	34,4%
PC15	Monte Alegre do Sul	82,5	62,2	0,0	33,9	184,0	18,4%
PS10	Morungaba	72,1	*	0,0	42,5	65,1	65,3%
PC16	Nazaré Paulista	82,7	*	0,8	*	149,9	*
PS2	Nazaré Paulista	103,3	111,0	0,8	38,3	121,1	31,6%
PC17	Nova Odessa	103,0	56,8	0,3	62,4	136,1	45,8%
PS7	Paulínia	9,4	*	0,0	83,0	137,2	60,5%
PS8	Paulínia	10,8	7,8	0,2	0,8	114,0	0,7%
PS12	Paulínia	2,4	47,2	*	*	60,3	*
PC18	Piracaia	*	*	*	*	142,5	*
PS1	Piracaia	*	70,6	0,0	1,8	83,2	2,2%
PC19	Piracicaba	101,4	54,5	0,5	44,6	178,2	25,0%
PS16	Piracicaba	107,8	31,8	0,0	47,3	133,4	35,5%
PS17	Piracicaba (Artemis)	68,8	6,8	0,4	1,2	148,6	0,8%
PS18	Rio Claro	113,2	50,4	0,0	3,4	*	*
PC20	São Pedro	107,5	188,8	34,5	80,8	145,0	55,7%
PC21	Sumaré	92,2	*	*	*	157,2	*
PS5	Valinhos	103,8	*	0,0	34,2	141,6	24,2%
PC22	Vargem	80,3	*	*	*	138,2	*

\* 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: 07/03/2014

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 07/03/13 07:00	Relação Q7h/Q 07/03/13	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 07/03/13 07:00	Relação Flu 7h/Flu 07/03/13 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,79	1,46	1,58	13,58 % Acima	1,16	54,51 % Acima	1,28	14,13 % Acima	1,14	27,62 % Acima
PS2	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	1,94	1,36	1,90	2,21 % Acima	2,01	3,35 % Abaixo	1,32	3,41 % Acima	1,38	1,66 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	6,42	1,71	11,54	44,36 % Abaixo	6,59	2,51 % Abaixo	2,06	17,15 % Abaixo	1,73	1,21 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	8,77	3,93	33,20	73,59 % Abaixo	15,42	43,13 % Abaixo	4,80	18,04 % Abaixo	4,31	8,9 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	11,61	0,93	30,22	61,58 % Abaixo	20,05	42,1 % Abaixo	1,48	36,96 % Abaixo	1,21	22,95 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	11,62	0,70	43,03	73 % Abaixo	17,33	32,93 % Abaixo	1,23	43,07 % Abaixo	0,84	16,77 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	14,59	2,05	45,96	68,25 % Abaixo	20,35	28,3 % Abaixo	2,43	15,5 % Abaixo	2,18	5,75 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	32,44	1,95	40,68	20,26 % Abaixo	23,89	35,79 % Acima	1,98	1,73 % Abaixo	1,76	10,67 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	2,18	1,14	18,53	88,24 % Abaixo	3,78	42,32 % Abaixo	1,41	18,97 % Abaixo	1,36	16,36 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	6,16	1,29	26,93	77,13 % Abaixo	8,31	25,86 % Abaixo	1,22	5,62 % Acima	1,41	8,38 % Abaixo
PS11	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,85	0,34	24,02	83,97 % Abaixo	14,51	73,47 % Abaixo	1,15	70,5 % Abaixo	0,92	63,2 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	16,23	*	17,55	*	1,84	*	1,88	*
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	*	0,27	62,87	*	20,71	*	1,86	85,45 % Abaixo	0,96	71,76 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	17,34	1,26	69,90	75,19 % Abaixo	25,66	32,43 % Abaixo	2,37	46,91 % Abaixo	1,50	15,78 % Abaixo
PS15	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	*	101,24	*	*	*	6,50	*	1,39	*
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	50,59	1,42	172,94	70,75 % Abaixo	88,90	43,09 % Abaixo	2,42	41,31 % Abaixo	1,80	21,24 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	72,56	0,99	209,08	65,29 % Abaixo	130,97	44,6 % Abaixo	2,06	51,92 % Abaixo	1,44	31,2 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	4,84	1,35	10,37	53,34 % Abaixo	5,54	12,69 % Abaixo	1,75	22,7 % Abaixo	1,40	3,23 % Abaixo
PS19	Rio Jundiá - Itací / Indaiatuba	4E-017	*	1,40	*	*	*	*	*	*	*	*

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

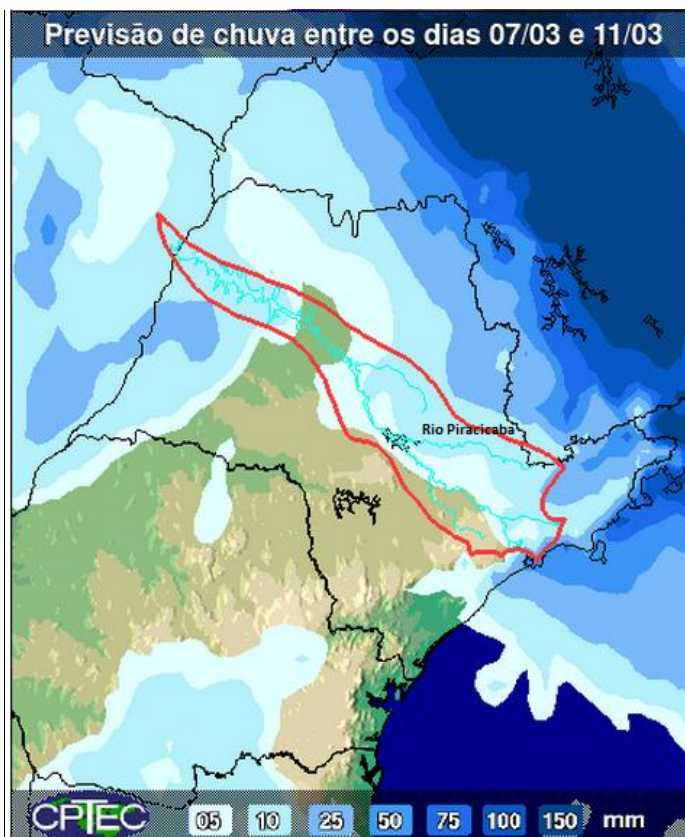
Fonte: SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 07 e 11 de março é de acumulados de 10 mm nas Bacias PCJ.

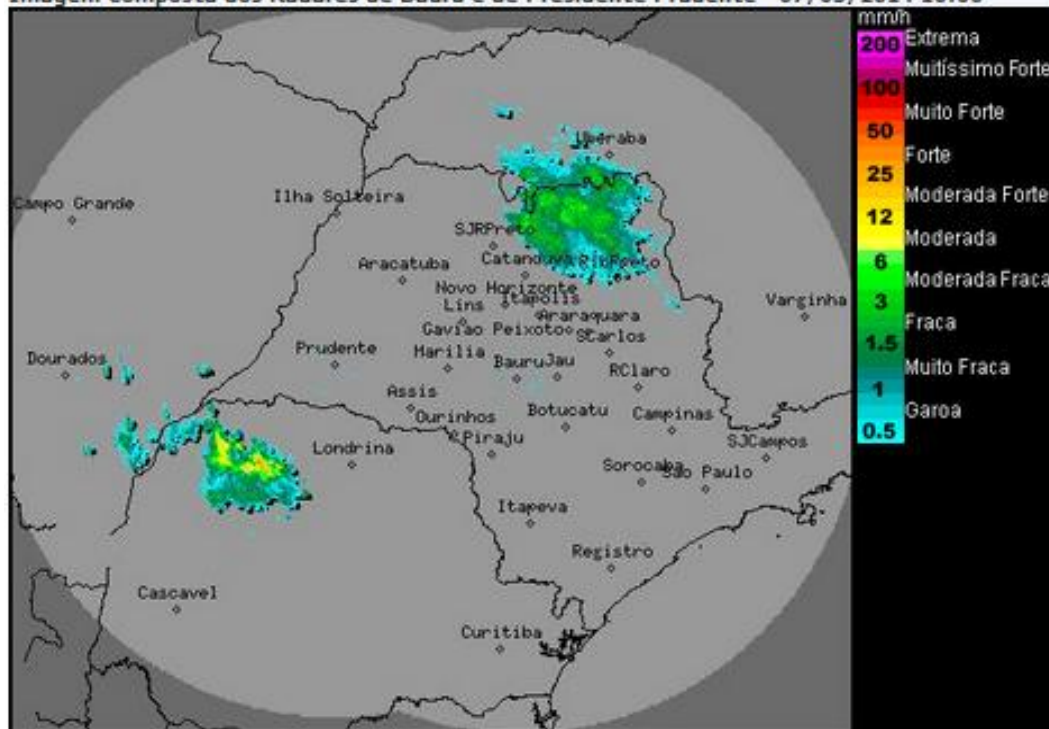
Fonte: CPTEC/INPE





## Situação das chuvas às 10h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 07/03/2014 10:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas isoladas, algumas com forte intensidade e com descargas elétricas, no norte e noroeste do estado de São Paulo. As chuvas apresentam deslocamentos na direção de Minas Gerais, com velocidade média de 40 km/h.

A Frente fria que se deslocou para o Rio de Janeiro e Minas Gerais está oscilando sobre o norte do estado de São Paulo, ocasionando muita nebulosidade e ocorrências de chuvas com trovoadas no setor norte do estado.

A tendência para o final de semana é de sol entre nuvens, com previsão de pancadas isoladas de chuva, por vezes com trovoadas. As temperaturas estarão em elevação.

Meteorologista: José Carlos Figueiredo  
IPMet/UNESP

Fonte IPMET/UNESP

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