

28/02/2014

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Eduardo Spolidorio Jr

Ísis Franco

Talita Cassieri



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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 27/02/2014 às 7h de 28/02/2014 mm)	Chuva acumulada fevereiro (mm) (até 28/02/2014 7h00min)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à media (%)
		Janeiro				
PS15	Americana	*	*	*	157,2	*
PC1	Amparo	48,5	0,3	80,2	164,2	48,9%
PC2	Atibaia	56,3	0,0	62,2	142,9	43,5%
PS3	Atibaia	60,8	3,0	82,8	103,3	80,1%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	69,5	4,1	79,8	170,2	46,9%
PC4	Bragança Paulista	75,0	1,3	68,5	153,2	44,7%
PS9	Bragança Paulista	0,5	2,3	75,8	*	*
PC5	Campinas	181,4	3,3	14,1	198,6	7,1%
PS6	Campinas	22,4	2,0	*	100,7	*
PC6	Campo Limpo Paulista	154,4	10,7	42,5	157,4	27,0%
PC7	Capivari	92,4	8,0	77,0	150,4	51,2%
PS13	Cosmópolis	63,5	7,0	64,9	124,3	52,2%
PC8	Extrema	64,8	23,9	102,0	149,8	68,1%
PC9	Indaiatuba	107,3	11,9	56,5	123,1	45,9%
PS20	Indaiatuba	136,4	14,2	14,2	*	*
PC10	Itatiba	116,7	1,5	66,1	170,5	38,8%
PS4	Itatiba	86,0	1,2	58,0	173,2	33,5%
PC11	Jaguariúna	75,5	1,5	27,6	136,8	20,2%
PS11	Jaguariúna	68,8	1,0	1,0	165,7	0,6%
PC12	Jundiaí	142,6	6,1	44,2	185,8	23,8%

\* 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 CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2014	Chuva acumulada das 7h de 27/02/2014 às 7h de 28/02/2014 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (mm) (até 28/02/2014 7h00min)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	137,1	2,3	41,3	199,5	20,7%
PC14	Limeira	74,8	11,8	40,6	184,9	22,0%
PS14	Limeira	74,8	5,0	10,9	248,5	4,4%
PC15	Monte Alegre do Sul	82,5	0,0	62,2	203,6	30,6%
PS10	Morungaba	72,1	0,5	*	*	*
PC16	Nazaré Paulista	82,7	*	57,7	189,9	30,4%
PS2	Nazaré Paulista	103,3	14,5	111,0	227,6	48,8%
PC17	Nova Odessa	103,0	16,5	56,8	123,6	46,0%
PS7	Paulínia	9,4	4,0	*	121,6	*
PS8	Paulínia	10,8	0,0	7,8	111,2	7,0%
PS12	Paulínia	2,4	*	47,2	142,0	
PC18	Piracaia	*	0,0	*	179,4	*
PS1	Piracaia	*	6,8	70,6	175,4	40,2%
PC19	Piracicaba	101,4	11,7	54,5	174,6	31,2%
PS16	Piracicaba	107,8	5,0	31,8	136,7	23,3%
PS17	Piracicaba (Artemis)	68,8	0,0	6,8	201,4	3,4%
PS18	Rio Claro	113,2	1,2	50,4	148,4	34,0%
PC20	São Pedro	107,5	11,9	188,8	197,7	95,5%
PC21	Sumaré	92,2	*	*	139,8	*
PS5	Valinhos	103,8	3,6	*	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 (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 - Itaici / Indaiatuba	4D-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAAE/SP

Data: 28/02/2014												
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 28/02/13 07:00	Relação Q7h/Q 28/02/13	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 28/02/13 07:00	Relação Flu 7h/Flu 28/02/13 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	3,42	1,97	1,75	95,4 % Acima	0,86	298,11 % Acima	1,26	56,34 % Acima	0,97	103,3 % Acima
PS2	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	2,06	1,40	2,33	11,72 % Abaixo	1,38	48,8 % Acima	1,41	0,38 % Abaixo	1,14	22,59 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	5,38	1,61	14,52	62,94 % Abaixo	8,38	35,82 % Abaixo	2,31	30,38 % Abaixo	1,93	16,54 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	7,66	3,86	36,50	79,01 % Abaixo	19,06	59,82 % Abaixo	4,95	22,08 % Abaixo	4,50	14,18 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	12,36	0,96	36,57	66,2 % Abaixo	23,54	47,5 % Abaixo	1,65	41,69 % Abaixo	1,31	26,88 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	11,77	0,71	43,40	72,88 % Abaixo	19,56	39,83 % Abaixo	1,40	49,2 % Abaixo	0,95	25,5 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	13,14	2,01	52,71	75,07 % Abaixo	25,16	47,77 % Abaixo	2,51	19,86 % Abaixo	2,26	10,9 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	22,06	1,78	33,98	35,09 % Abaixo	46,44	52,5 % Abaixo	1,64	8,77 % Acima	2,10	15,24 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,90	1,10	17,59	89,2 % Abaixo	2,94	35,34 % Abaixo	1,50	26,57 % Abaixo	1,25	11,79 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	5,07	1,20	29,77	82,97 % Abaixo	10,28	50,66 % Abaixo	1,29	6,89 % Abaixo	1,50	20,05 % Abaixo
PS11	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,67	0,33	28,06	86,92 % Abaixo	16,45	77,69 % Abaixo	1,26	73,84 % Abaixo	1,01	67,36 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	15,74	*	18,82	*	1,76	*	1,93	*
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	0,67	0,31	73,34	99,09 % Abaixo	20,98	96,81 % Abaixo	2,07	85,04 % Abaixo	0,96	67,84 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	11,71	1,08	76,80	84,75 % Abaixo	31,76	63,13 % Abaixo	1,60	32,42 % Abaixo	1,63	33,78 % Abaixo
PS15	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	*	128,06	*	*	*	6,65	*	*	*
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	24,13	1,07	201,50	88,02 % Abaixo	82,91	70,9 % Abaixo	2,62	59,12 % Abaixo	1,75	38,79 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	35,38	0,62	244,77	85,55 % Abaixo	121,20	70,81 % Abaixo	2,32	73,22 % Abaixo	1,38	54,91 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	8,12	1,56	10,70	24,12 % Abaixo	6,26	29,76 % Acima	1,40	11,22 % Acima	1,44	8,26 % Acima
PS19	Rio Jundiá - Itací / Indaiatuba	4E-017	*	1,42	*	*	*	*	*	*	*	*

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
--------	---------	--------	------------	----------------

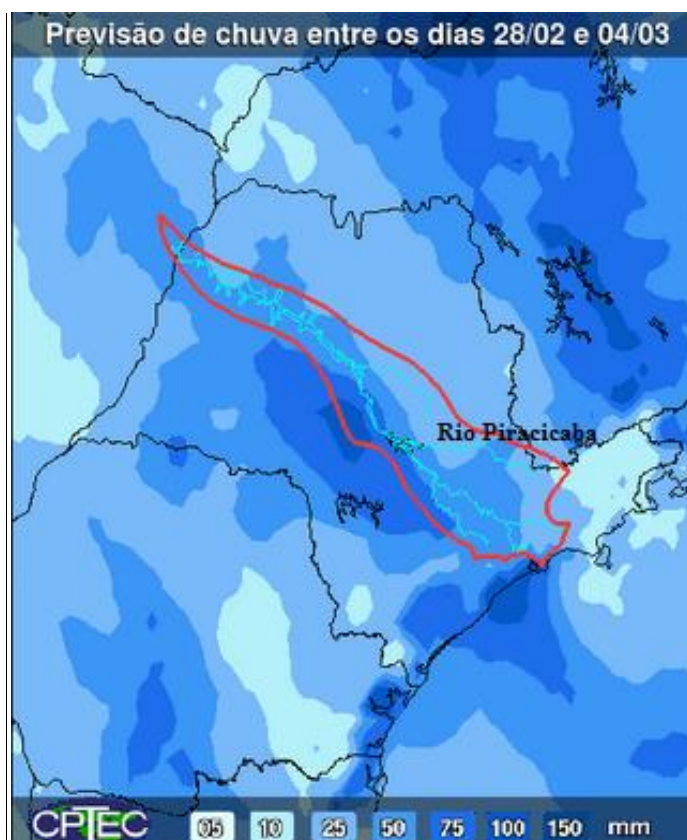
Fonte: SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 28 de fevereiro e 04 março é de acumulados de 25 a 50 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

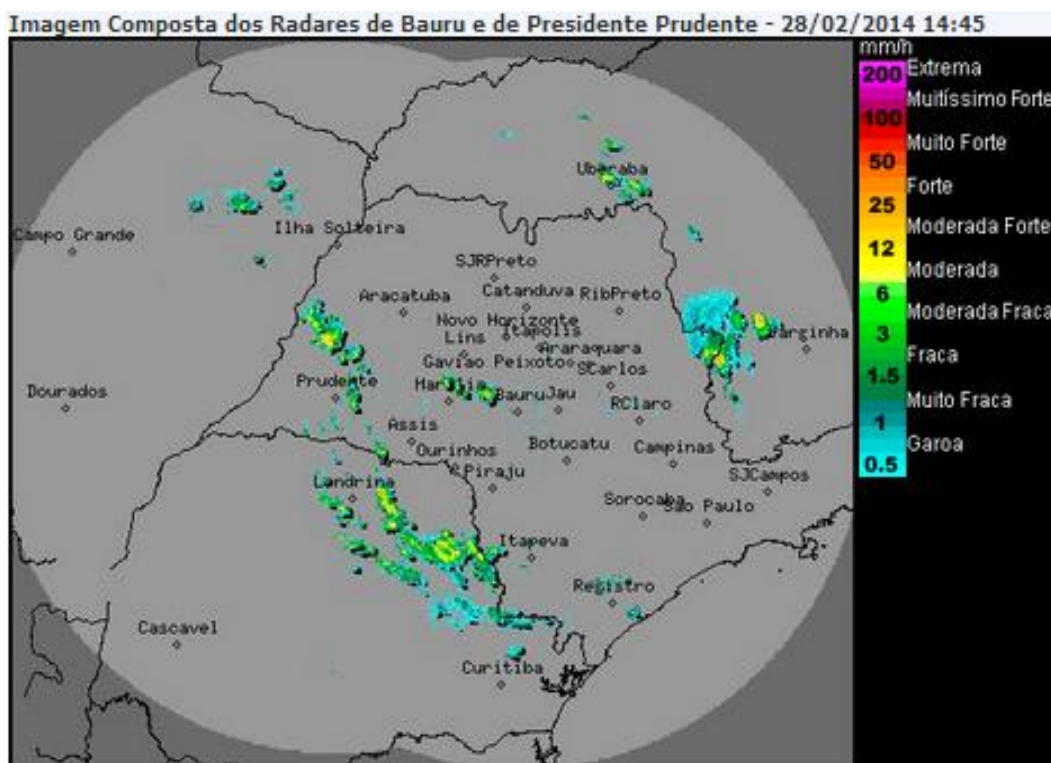




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 14h45min



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, detectam chuvas no estado de São Paulo, algumas com forte intensidade e com descargas elétricas. Na sexta-feira (28/02), uma frente fria atua sobre o estado de São Paulo, deixando o céu bastante carregado e com chuvas, algumas intensas e acompanhadas com descargas elétricas e ventanias.

No sábado (01/03), forma-se a Zona de Convergência de Umidade (ZCOU), um canal que traz umidade do Norte para o Sudeste brasileiro. Este sistema mantém o tempo instável, com muitas nuvens e chuvas a qualquer hora do dia, a maioria de fraca intensidade, mas com alguns núcleos de chuva forte. As áreas mais afetadas devem ser o norte e o leste paulista.

A previsão indica uma ligeira abertura no tempo para o domingo (02/03), especialmente na metade oeste paulista, mas o tempo volta a ficar bastante instável e com risco para tempestades na segunda-feira (03/03).

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 PCI.*