

28/03/2014

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Ísis Franco

Talita Cassieri



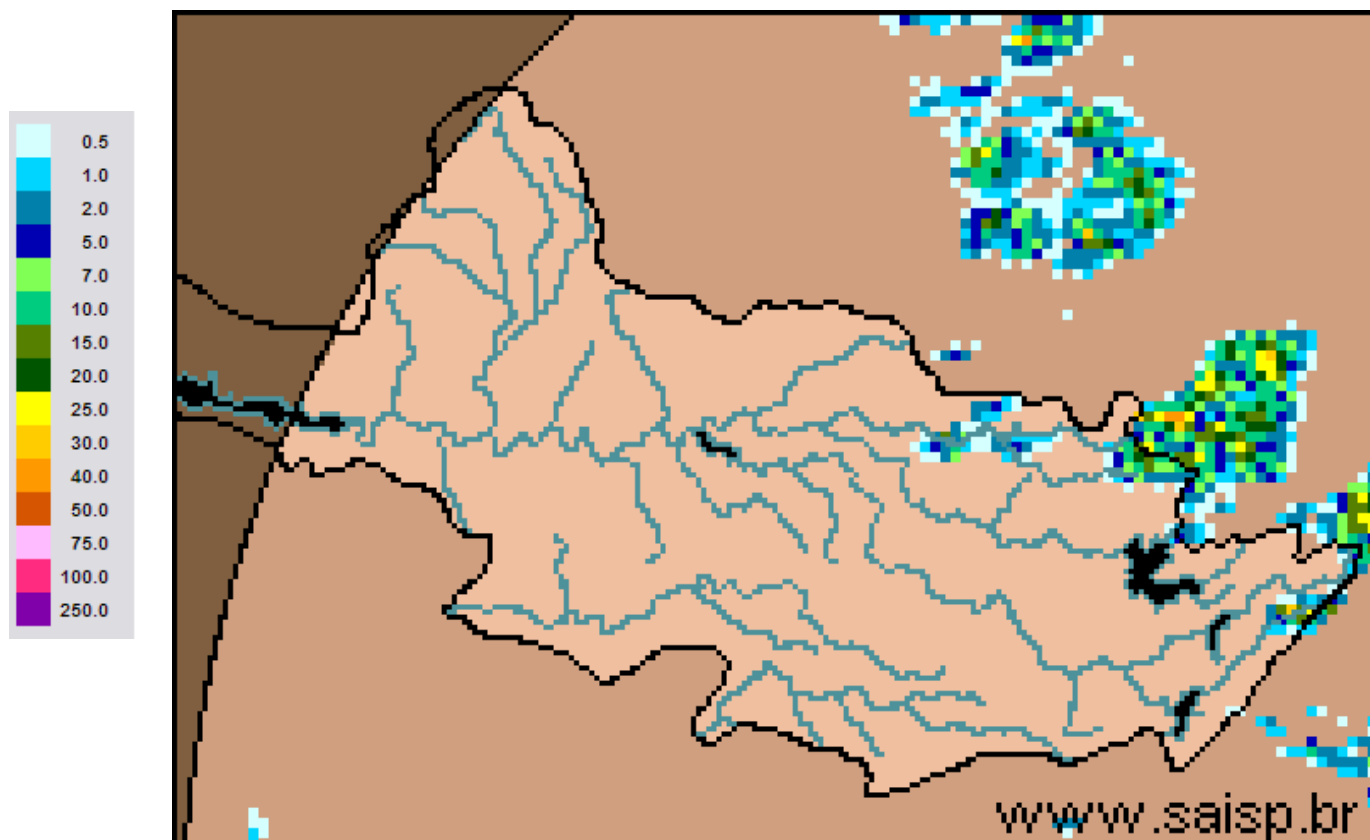
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

27/03/2014 7h00min às 28/03/2014 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 27/03/2014 às 7h de 28/03/2014 mm)	Chuva acumulada março (mm) (até 28/03/2014 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	0,0	74,4	173,9	42,8%
PC2	Atibaia	56,3	62,2	0,0	87,9	136,3	64,5%
PS3	Atibaia	60,8	82,8	0,0	81,8	98,1	83,3%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	69,5	79,8	0,0	148,8	138,4	107,5%
PC4	Bragança Paulista	75,0	68,5	0,0	100,0	164,4	60,8%
PS9	Bragança Paulista	0,5	75,8	0,0	134,6	60,5	222,4%
PC5	Campinas	181,4	14,1	0,0	98,6	155,2	63,5%
PS6	Campinas	22,4	*	0,0	12,7	69,4	18,3%
PC6	Campo Limpo Paulista	154,4	42,5	0,0	155,2	99,3	156,3%
PC7	Capivari	92,4	77,0	0,0	168,1	138,2	121,6%
PS13	Cosmópolis	63,5	64,9	0,0	193,4	90,3	214,2%
PC8	Extrema	64,8	102,0	0,0	190,9	162,6	117,4%
PC9	Indaiatuba	107,3	56,5	0,0	164,8	135,0	122,1%
PS19	Indaiatuba	136,4	14,2	0,0	201,0	*	*
PC10	Itatiba	116,7	66,1	0,0	132,7	157,6	84,2%
PS4	Itatiba	86,0	58,0	0,0	73,0	130,1	56,1%
PC11	Jaguariúna	75,5	27,6	0,0	137,3	135,5	101,3%
PS11	Jaguariúna	68,8	*	0,0	111,0	113,3	98,0%
PC12	Jundiaí	142,6	44,2	0,0	194,8	158,8	122,6%

\* 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 27/03/2014 às 7h de 28/03/2014 mm)	Chuva acumulada março (mm) (até 28/03/2014 7h00min)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	137,1	41,3	0,0	174,4	103,7	168,1%
PC14	Limeira	74,8	40,6	0,0	116,6	146,8	79,4%
PS14	Limeira	74,8	10,9	0,0	*	111,2	*
PC15	Monte Alegre do Sul	82,5	62,2	0,0	96,1	184,0	52,2%
PS10	Morungaba	72,1	*	0,0	109,6	65,1	168,4%
PC16	Nazaré Paulista	82,7	65,3	0,0	155,1	149,9	103,5%
PS2	Nazaré Paulista	103,3	111,0	0,0	48,3	121,1	39,9%
PC17	Nova Odessa	103,0	56,8	0,0	145,8	136,1	107,1%
PS7	Paulínia	9,4	*	0,5	*	137,2	*
PS8	Paulínia	10,8	7,8	0,6	8,4	114,0	7,4%
PS12	Paulínia	2,4	47,2	*	*	60,3	*
PC18	Piracaia	*	*	*	*	142,5	*
PS1	Piracaia	*	70,6	0,0	*	83,2	*
PC19	Piracicaba	101,4	54,5	0,0	99,8	178,2	56,0%
PS16	Piracicaba	107,8	31,8	0,0	136,4	133,4	102,2%
PS17	Piracicaba (Artemis)	68,8	6,8	0,0	3,6	148,6	2,4%
PS18	Rio Claro	113,2	50,4	0,0	3,4	*	*
PC20	São Pedro	107,5	188,8	0,0	184,5	145,0	127,3%
PC21	Sumaré	92,2	50,8	0,0	126,7	157,2	80,6%
PS5	Valinhos	103,8	*	0,0	132,0	141,6	93,2%
PC22	Vargem	80,3	59,5	0,0	81,9	138,2	59,2%

Obs: os valores em azul correspondem à chuva acumulada até 27/03/2014

\* 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: 28/03/2014

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 28/03/13 07:00	Relação Q7h/Q 28/03/13	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 28/03/13 07:00	Relação Flu 7h/Flu 28/03/13 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,84	1,48	1,58	16,75 % Acima	0,89	107,53 % Acima	1,28	15,7 % Acima	0,99	50,1 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	1,89	1,34	1,90	0,43 % Abaixo	1,05	79,76 % Acima	1,32	1,89 % Acima	0,99	35,22 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,73	1,54	11,54	59,01 % Abaixo	7,38	35,88 % Abaixo	2,06	25,39 % Abaixo	1,81	14,92 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,86	3,73	33,20	82,35 % Abaixo	20,25	71,06 % Abaixo	4,80	22,21 % Abaixo	4,56	18,11 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	9,52	0,86	30,22	68,5 % Abaixo	26,36	63,89 % Abaixo	1,48	41,71 % Abaixo	1,40	38,4 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	8,27	0,52	43,03	80,78 % Abaixo	26,69	69,01 % Abaixo	1,23	57,71 % Abaixo	1,08	51,63 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	9,62	1,90	45,96	79,07 % Abaixo	35,89	73,2 % Abaixo	2,43	21,68 % Abaixo	2,42	21,42 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	15,59	1,67	40,68	61,68 % Abaixo	30,22	48,4 % Abaixo	1,98	15,84 % Abaixo	1,87	10,7 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	2,09	1,12	18,53	88,72 % Abaixo	3,20	34,75 % Abaixo	1,41	20,39 % Abaixo	1,28	12,77 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	5,23	1,21	26,93	80,58 % Abaixo	15,19	65,56 % Abaixo	1,22	0,93 % Abaixo	1,67	27,41 % Abaixo
PS11	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	2,15	0,22	24,02	91,05 % Abaixo	23,11	90,7 % Abaixo	1,15	80,91 % Abaixo	1,29	82,92 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	16,23	*	29,96	*	1,84	*	2,30	*
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	*	0,07	62,87	*	39,99	*	1,86	96,23 % Abaixo	1,44	95,15 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	11,55	1,08	69,90	83,48 % Abaixo	57,20	79,81 % Abaixo	2,37	54,5 % Abaixo	2,14	49,41 % Abaixo
PS15	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	*	101,24	*	87,49	*	6,50	*	6,52	*
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	34,38	1,22	172,94	80,12 % Abaixo	126,71	72,87 % Abaixo	2,42	49,58 % Abaixo	2,13	42,62 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	39,89	0,68	209,08	80,92 % Abaixo	183,37	78,25 % Abaixo	2,06	66,97 % Abaixo	1,77	61,56 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	4,08	1,30	10,37	60,66 % Abaixo	6,84	40,33 % Abaixo	1,75	25,56 % Abaixo	1,48	12,04 % Abaixo
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	1,08	*	*	*	*	*	*	*	*

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



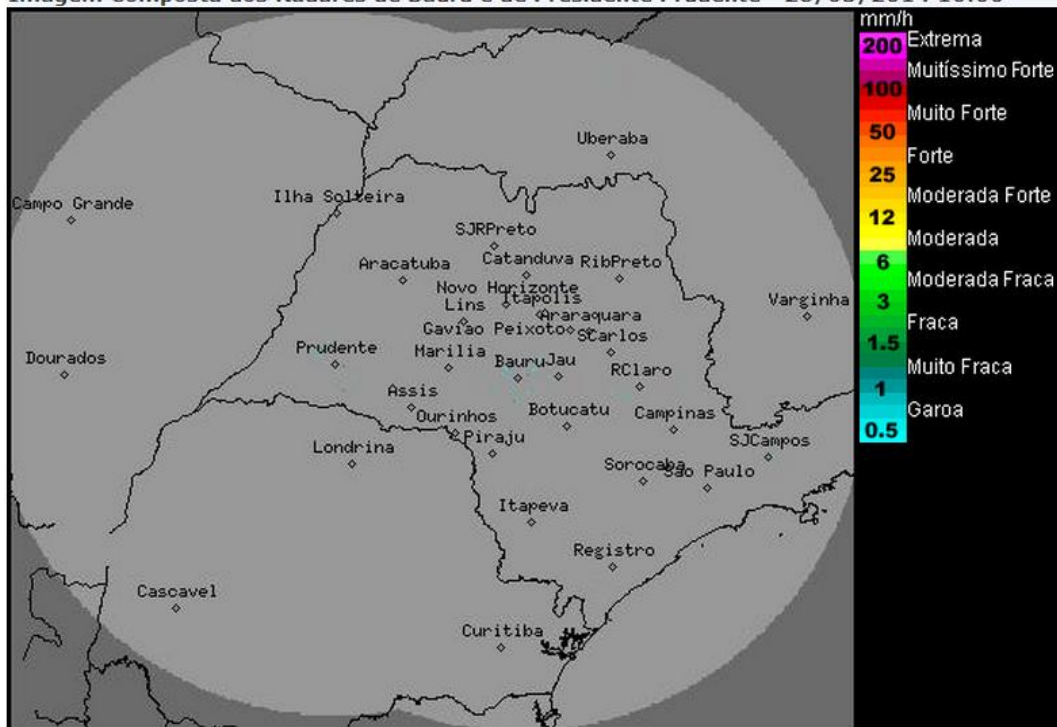
A previsão de chuvas entre os dias 28 de março e 01 de abril é de acumulados de 10 a 25 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 10h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 28/03/2014 10:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado e São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura.

Sistema de alta pressão está lentamente enfraquecendo e nesta sexta-feira (28/03), o dia começa com predomínio de sol, porém, no período da tarde a nebulosidade aumenta e há previsão de pancadas de chuva e trovoadas isoladas (ocasionalmente forte) no interior do estado de São Paulo. A faixa leste ainda permanece com muitas nuvens e com ocorrências de chuvas fracas e isoladas, devido aos ventos que trazem umidade do oceano. No sábado (29/03), áreas de instabilidade provenientes do Mato Grosso do Sul, causam chuvas/trovoadas a partir da tarde, principalmente no setor oeste do estado. No domingo (30/03) e segunda-feira (31/03), as instabilidades aumentam sobre o estado, e chuvas/trovoadas são previstas em qualquer região no decorrer do dia.

Meteorologista: Rita de Cássia César Cerqueira Lopes

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 PCJ.*