

26/03/2014

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Ísis Franco

Talita Cassieri



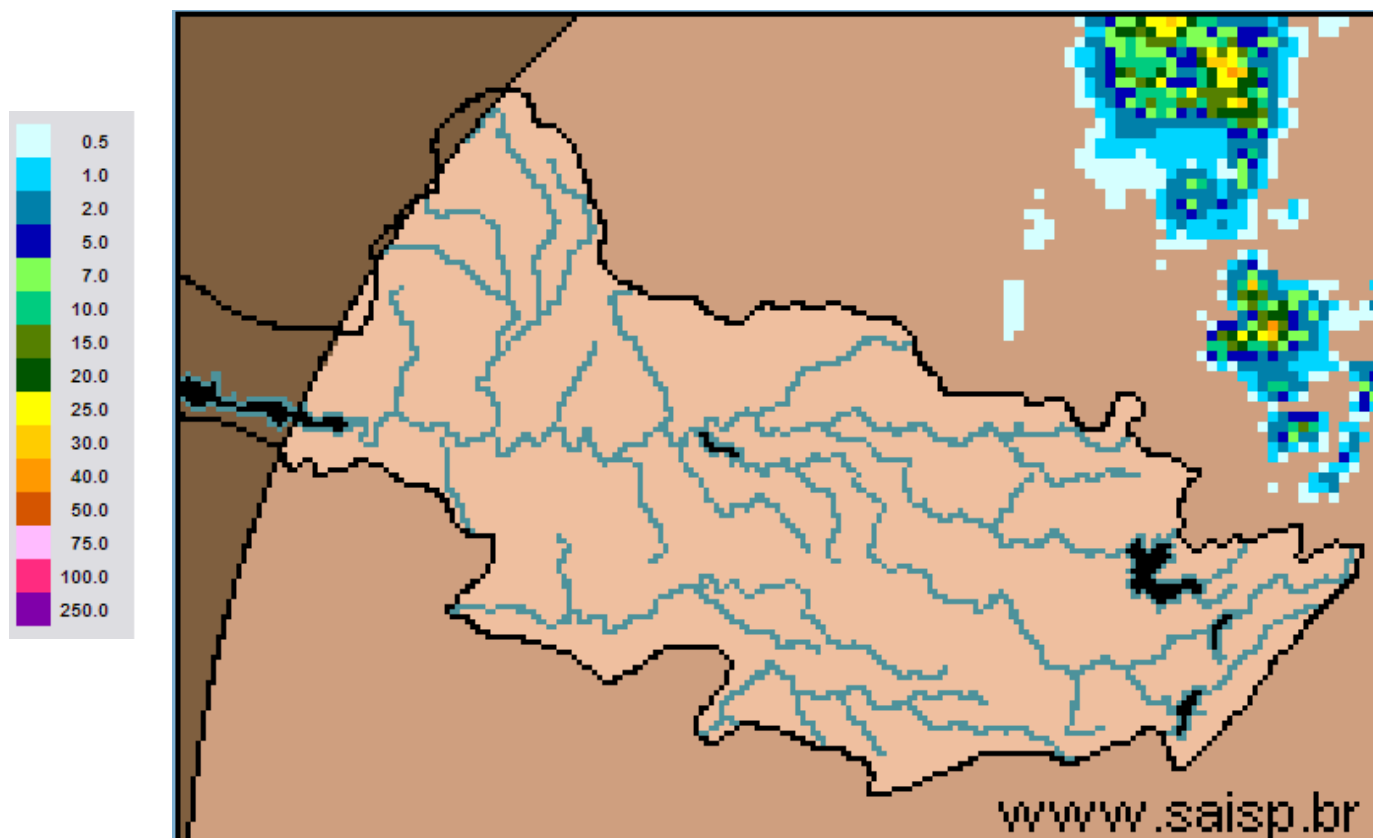
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

25/03/2014 7h00min às 26/03/2014 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 25/03/2014 às 7h de 26/03/2014 mm)	Chuva acumulada março (mm) (até 26/03/2014 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 25/03/2014 às 7h de 26/03/2014 mm)	Chuva acumulada março (mm) (até 26/03/2014 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	*	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	*	0,0	*	137,2	*
PS8	Paulínia	10,8	7,8	1,0	7,8	114,0	6,8%
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	0,8	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 25/03/2014

\* 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: 26/03/2014

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 26/03/13 07:00	Relação Q7h/Q 26/03/13	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 26/03/13 07:00	Relação Flu 7h/Flu 26/03/13 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,87	1,49	1,58	18,66 % Acima	0,90	106,71 % Acima	1,28	16,48 % Acima	1,00	49,45 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	*	*	1,90	*	1,12	*	1,32	*	1,02	*
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	5,20	1,59	11,54	54,93 % Abaixo	8,47	38,58 % Abaixo	2,06	22,96 % Abaixo	1,92	17,01 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	7,15	3,82	33,20	78,46 % Abaixo	35,25	79,72 % Abaixo	4,80	20,34 % Abaixo	5,18	26,25 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	10,54	0,89	30,22	65,12 % Abaixo	44,74	76,44 % Abaixo	1,48	39,68 % Abaixo	1,90	53,06 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	9,29	0,58	43,03	78,41 % Abaixo	44,07	78,92 % Abaixo	1,23	52,83 % Abaixo	1,44	59,67 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	10,87	1,94	45,96	76,35 % Abaixo	56,65	80,81 % Abaixo	2,43	20,03 % Abaixo	2,69	27,77 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	65,08	2,40	40,68	59,96 % Acima	54,26	19,93 % Acima	1,98	20,95 % Acima	2,20	9,34 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	2,31	1,16	18,53	87,53 % Abaixo	3,31	30,24 % Abaixo	1,41	17,55 % Abaixo	1,30	10,7 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	6,49	1,32	26,93	75,9 % Abaixo	20,84	68,86 % Abaixo	1,22	8,08 % Acima	1,83	27,95 % Abaixo
PS11	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	2,29	0,23	24,02	90,47 % Abaixo	36,05	93,65 % Abaixo	1,15	80,04 % Abaixo	1,75	86,83 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	16,23	*	44,03	*	1,84	*	2,65	*
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	*	0,24	62,87	*	59,20	*	1,86	87,07 % Abaixo	1,84	86,94 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	16,21	1,22	69,90	76,81 % Abaixo	94,02	82,76 % Abaixo	2,37	48,6 % Abaixo	2,77	55,92 % Abaixo
PS15	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	*	101,24	*	150,45	*	6,50	*	6,95	*
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	41,92	1,32	172,94	75,76 % Abaixo	173,76	75,88 % Abaixo	2,42	45,44 % Abaixo	2,48	46,84 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	51,40	0,79	209,08	75,42 % Abaixo	217,40	76,36 % Abaixo	2,06	61,63 % Abaixo	1,97	59,98 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	4,25	1,31	10,37	59,03 % Abaixo	7,22	41,1 % Abaixo	1,75	24,99 % Abaixo	1,50	12,78 % Abaixo
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	1,10	*	*	*	*	*	*	*	*

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

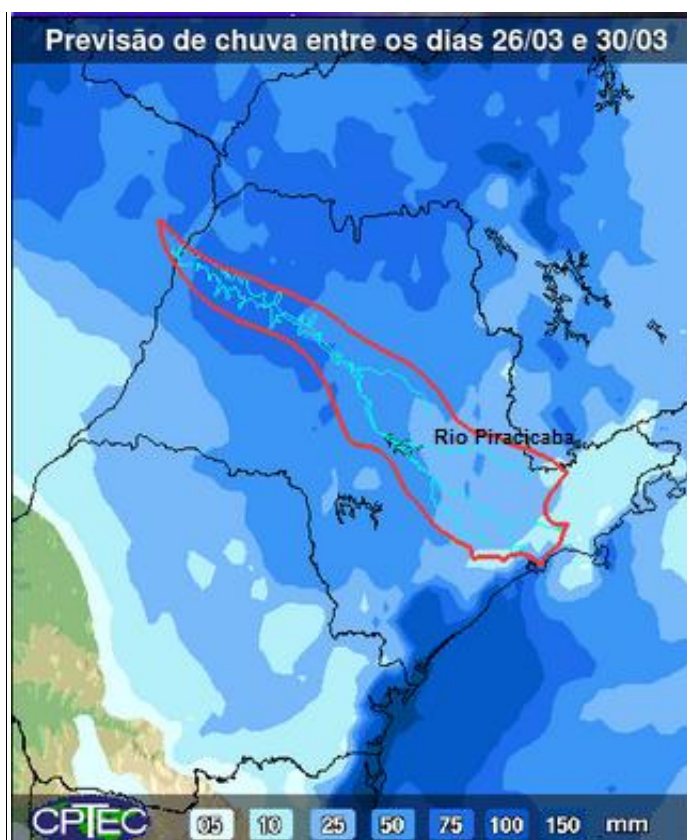




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 26 e 30 de março é de acumulados de 25 mm na maior parte das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

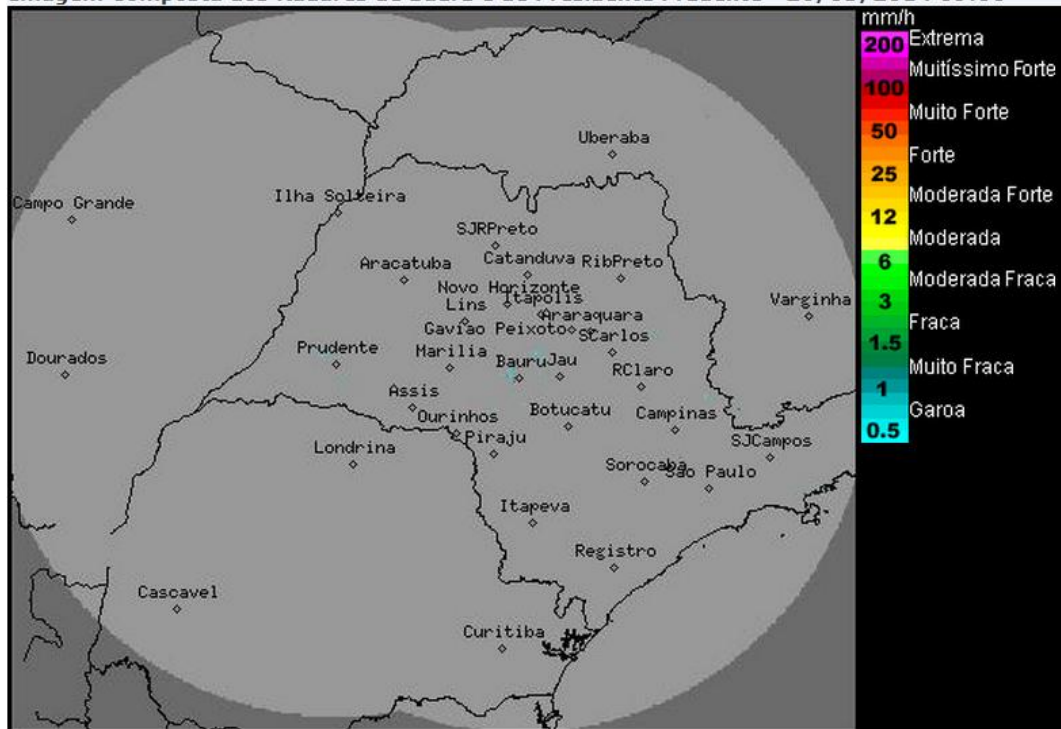


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 09h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 26/03/2014 09:00



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

Nesta quarta-feira (26/03), o sistema de alta pressão perde força e a nebulosidade aumenta no período da tarde, aumentando também a possibilidade de ocorrência de chuvas principalmente nas regiões norte, nordeste e leste do estado. Na quinta-feira (27/03), o Tempo fica instável com previsão de pancadas de chuva em qualquer região do estado de São Paulo.

Meteorologista: Thiago Guerreiro Ferreira  
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.*