

05/03/2015

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Talita Cassieri



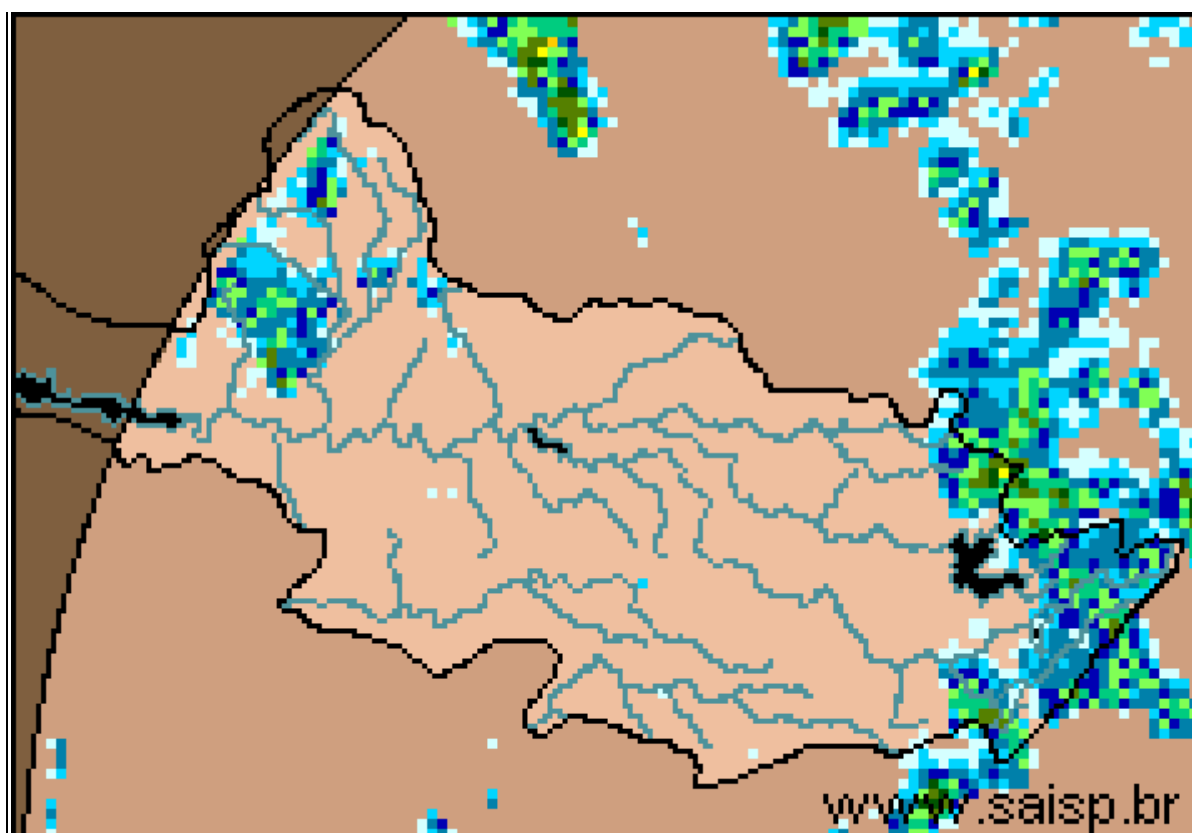
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

04/03/2015 7h00min às 05/03/2015 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 SAISP
- Postos Pluviométricos Ciiagro
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP							
Nomenclatura no mapa *	Postos	2015	2015	Chuva acumulada das 7h de 04/03/2015 às 7h de 05/03/2015 (mm)	Chuva acumulada março (mm) (até 05/03/2015 7h00min)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS16	Americana	145,4	231,2	0,0	0,4	126,3	0,3%
PC1	Amparo	226,4	256,8	0,0	0,0	159,5	*
PC2	Atibaia	95,0	237,3	0,0	0,0	133,1	*
PS3	Atibaia	115,0	209,5	0,0	0,0	54,4	*
PC3	Bom Jesus dos Perdões	191,6	313,0	11,2	11,2	145,3	7,7%
PC4	Bragança Paulista	161,2	236,2	0,0	0,0	160,9	*
PS9	Bragança Paulista	163,5	122,8	0,0	0,0	98,4	*
PC5	Campinas	203,7	266,5	0,0	11,2	152,6	7,3%
PS6	Campinas	128,6	141,9	0,0	0,3	95,6	0,3%
PC6	Campo Limpo Paulista	224,5	189,2	0,0	0,8	128,1	0,6%
PC7	Capivari	107,6	187,8	0,0	0,0	140,2	*
PS14	Cosmópolis	166,5	255,8	0,0	7,0	98,5	7,1%
PC8	Extrema	116,5	277,0	22,9	22,9	171,1	13,4%
PC9	Indaiatuba	101,9	174,3	0,0	0,3	139,2	0,2%
PS19	Indaiatuba	143,0	200,2	0,0	11,8	*	*
PC10	Itatiba	144,1	206,5	0,0	0,6	156,3	0,4%
PS4	Itatiba	97,9	157,0	0,0	0,6	130,1	0,5%
PC11	Jaguariúna	128,1	238,7	0,0	0,0	135,9	*
PS11	Jaguariúna	43,1	341,2	0,0	0,2	102,1	0,2%
PS12	Jaguariúna	58,7	198,4	0,0	0,0	113,1	*
PC12	Jundiaí	121,4	173,8	0,0	0,8	194,8	0,4%

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	2015	2015	Chuva acumulada das 7h de 04/03/2015 às 7h de 05/03/2015 (mm)	Chuva acumulada março (mm) (até 05/03/2015 7h00min)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	184,9	162,2	0,0	4,6	174,4	2,6%
PC14	Limeira	157,2	233,5	*	0,3	117,4	0,3%
PS15	Limeira	204,4	181,9	0,0	5,3	107,4	4,9%
PC15	Monte Alegre do Sul	175,1	269,1	0,0	0,3	107,1	0,3%
PS10	Morungaba	103,3	177,8	0,0	1,0	109,4	0,9%
PC16	Nazaré Paulista	117,5	238,1	6,9	9,9	177,0	5,6%
PS2	Nazaré Paulista	223,7	259,9	11,5	11,8	107,3	11,0%
PC17	Nova Odessa	111,7	192,9	0,0	0,0	145,8	*
PS7	Paulínia	134,9	237,8	0,0	37,0	114,3	32,4%
PS8	Paulínia	160,4	255,6	0,0	15,6	182,3	8,6%
PS13	Paulínia	98,2	251,8	0,0	18,6	49,0	38,0%
PC18	Piracaia	188,4	289,3	0,3	1,9	*	*
PS1	Piracaia	169,3	270,2	0,0	0,3	117,3	0,2%
PC19	Piracicaba	119,7	281,5	0,0	3,0	99,8	3,0%
PS17	Piracicaba	265,0	215,8	0,0	0,3	134,0	0,2%
PS18	Piracicaba (Artemis)	228,5	292,4	0,0	*	148,6	*
PC20	São Pedro	89,4	*	7,9	40,4	184,8	*
PC21	Sumaré	148,4	266,2	0,0	3,3	126,7	2,6%
PS5	Valinhos	115,6	330,0	0,0	0,0	141,7	*
PC22	Vargem	160,1	254,8	0,0	1,1	95,1	1,2%

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 Pluviométricos SAISP
- 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 Atibaia 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	3,00	3,50	4,00	4,50
PS19	Rio Jundiáí - Itaicí / Indaiatuba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 05/03/2015												
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 05/03/14 07:00	Relação Q7h/ Q 05/03/14	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 05/03/14 07:00	Relação Flu 7h/Flu 05/03/14 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,81	1,13	1,43	43,51 % Abaixo	2,20	63,2 % Abaixo	1,30	12,95 % Abaixo	1,95	42,17 % Abaixo
PS2	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	0,46	0,84	2,16	78,68 % Abaixo	1,53	69,98 % Abaixo	1,31	35,64 % Abaixo	1,39	39,61 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,15	1,55	10,99	71,34 % Abaixo	6,75	53,3 % Abaixo	2,04	24,18 % Abaixo	1,79	13,31 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	8,75	3,99	32,36	72,96 % Abaixo	9,63	9,11 % Abaixo	4,77	16,39 % Abaixo	4,01	0,45 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	11,61	0,93	30,04	61,36 % Abaixo	13,23	12,24 % Abaixo	1,48	36,96 % Abaixo	0,99	5,68 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	9,53	0,64	41,11	76,82 % Abaixo	13,22	27,94 % Abaixo	1,20	46,74 % Abaixo	0,74	13,98 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	14,95	2,06	44,42	66,35 % Abaixo	14,59	2,45 % Acima	2,40	14,33 % Abaixo	2,05	0,29 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,77	51,65	*	*	*	2,05	13,52 % Abaixo	1,99	11,23 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,24	0,98	14,42	91,4 % Abaixo	2,40	48,25 % Abaixo	1,38	29,22 % Abaixo	1,16	15,44 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	3,00	1,10	29,31	89,76 % Abaixo	7,44	59,65 % Abaixo	1,28	13,96 % Abaixo	1,39	20,63 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	1,36	0,91	34,49	*	*	*	1,17	*	*	*
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	2,49	0,31	22,11	88,74 % Abaixo	5,25	52,58 % Abaixo	1,27	75,59 % Abaixo	0,41	24,76 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,02	29,24	*	*	*	1,91	58,37 % Acima	*	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	11,38	0,67	62,96	81,93 % Abaixo	7,23	57,34 % Acima	1,86	63,9 % Abaixo	0,55	21,38 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	15,71	1,28	71,40	78 % Abaixo	26,46	40,62 % Abaixo	2,42	47,14 % Abaixo	1,55	17,37 % Abaixo
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	6,16	103,12	*	*	*	6,51	5,43 % Abaixo	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	54,66	1,47	168,94	67,65 % Abaixo	54,10	1,03 % Acima	2,39	38,37 % Abaixo	1,46	0,55 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	77,63	1,04	205,29	62,19 % Abaixo	81,35	4,57 % Abaixo	2,03	48,72 % Abaixo	1,08	3,35 % Abaixo
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	*	11,85	*	*	*	1,46	*	1,39	*

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

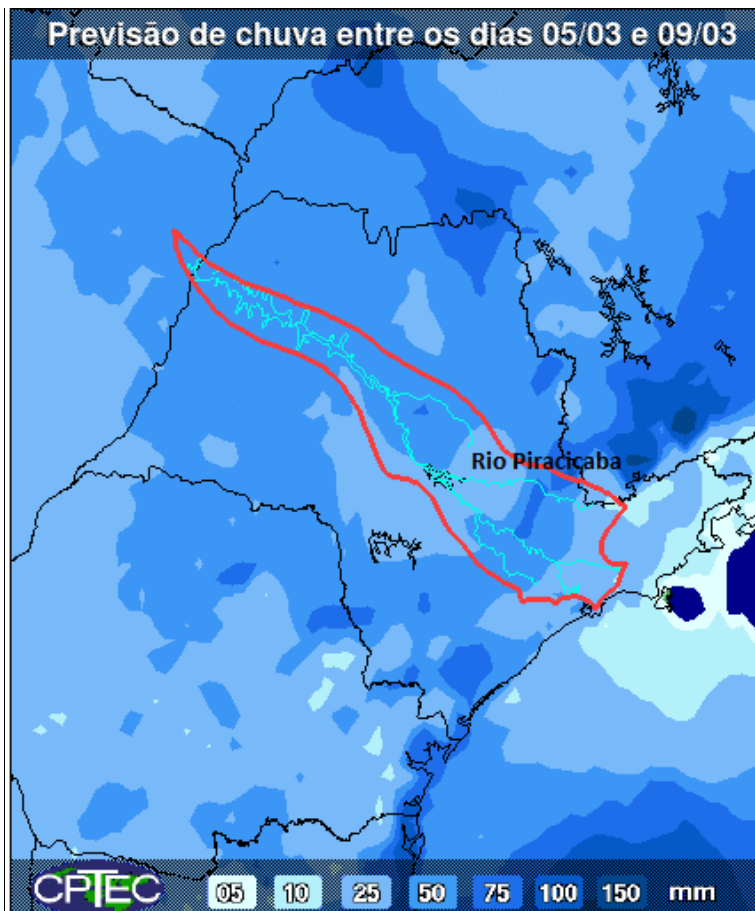




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 05 e 09 de março é de acumulados de 25 a 75 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

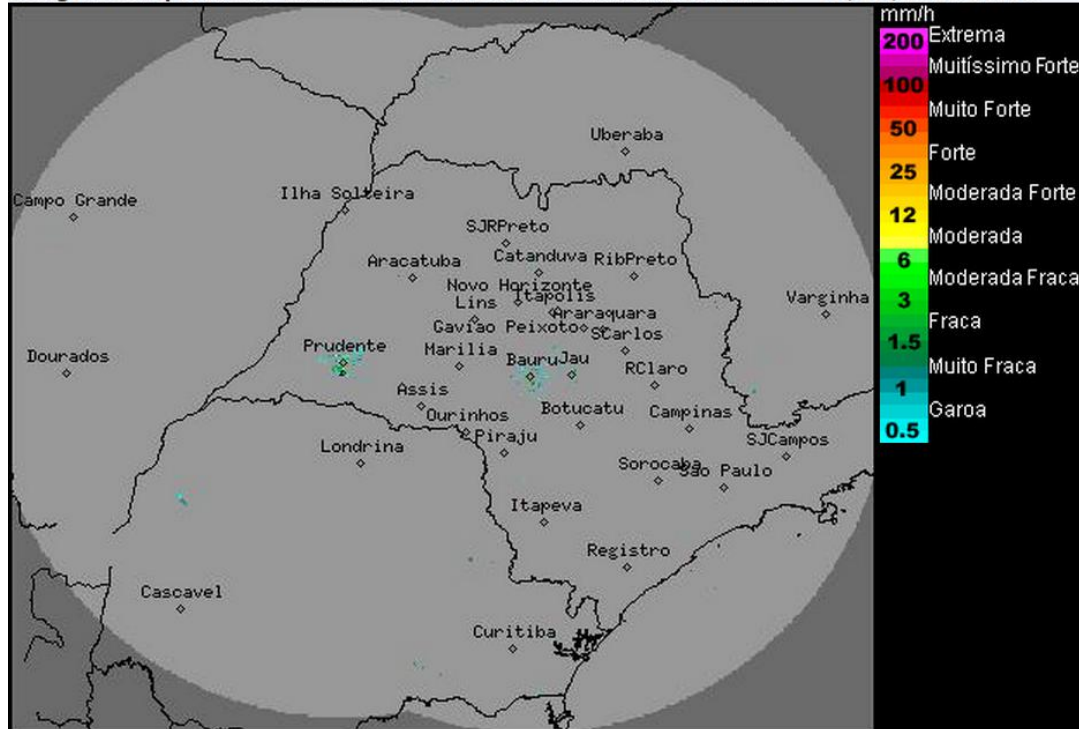


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 11h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 05/03/2015 11:00



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

Nesta quinta-feira (05/03) a instabilidade aumenta sobre o estado, aumentando também as ocorrências de chuvas principalmente nos períodos da tarde e noite, devido ao aquecimento diurno e ao significativo conteúdo de umidade presente na atmosfera. Entre sexta-feira (06/03) e segunda-feira (09/03), o Tempo permanece instável com muita nebulosidade e ocorrências de chuvas, as quais serão mais generalizadas, sobre o estado de São Paulo.

Meteorologista: Fernando de Almeida Tavares  
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

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