

03/02/2015

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Talita Cassieri



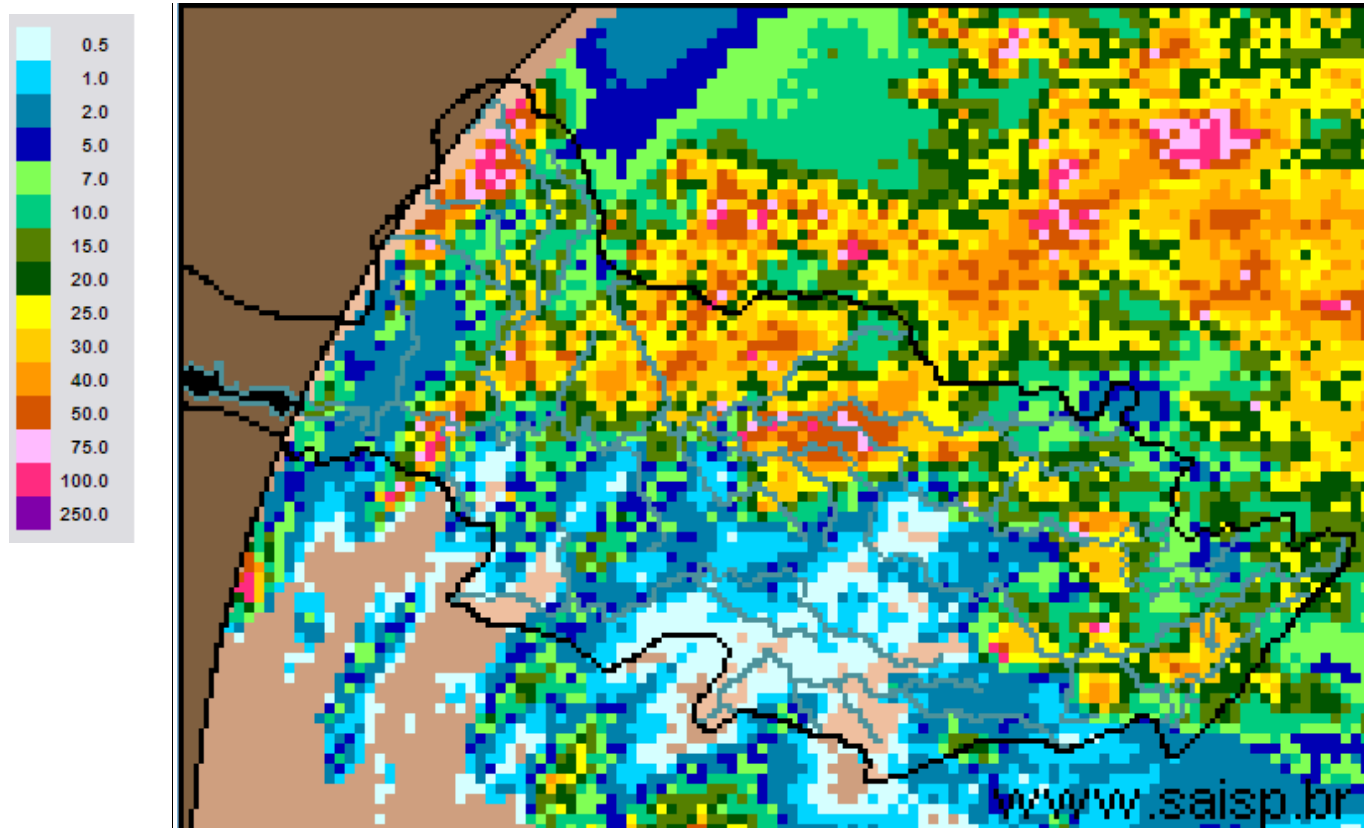
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

02/02/2015 7h00min às 03/02/2015 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 Ciiagro
- Postos Pluviométricos SAISP
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ





## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP						
Nomenclatura no mapa *	Postos	2015	Chuva acumulada das 7h de 02/02/2015 às 7h de 03/02/2015 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (mm) (até 03/02/2015 7h00min)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS15	Americana	145,4	4,6	4,6	157,2	2,9%
PC1	Amparo	226,4	*	13,8	150,2	9,2%
PC2	Atibaia	95,0	29,5	44,7	137,2	32,6%
PS3	Atibaia	115,0	12,8	25,0	149,8	16,7%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	191,6	22,4	34,3	155,2	22,1%
PC4	Bragança Paulista	161,2	30,0	30,5	147,2	20,7%
PS9	Bragança Paulista	163,5	20,5	20,8	60,7	34,2%
PC5	Campinas	203,7	1,5	1,5	190,3	0,8%
PS6	Campinas	128,6	7,0	12,3	86,1	14,2%
PC6	Campo Limpo Paulista	224,5	1,8	8,2	119,1	6,9%
PC7	Capivari	107,6	3,0	7,8	145,2	5,4%
PS13	Cosmópolis	166,5	9,0	9,0	120,1	7,5%
PC8	Extrema	116,5	*	6,4	141,9	4,5%
PC9	Indaiatuba	101,9	0,0	0,5	113,6	0,4%
PS20	Indaiatuba	143,0	0,2	0,8	114,4	0,7%
PC10	Itatiba	144,1	1,3	1,6	163,0	1,0%
PS4	Itatiba	97,9	0,8	1,2	173,2	0,7%
PC11	Jaguariúna	128,1	*	0,0	121,2	*
PS11	Jaguariúna	43,1	66,0	67,6	123,9	*
PS12	Jaguariúna	58,7	*	0,2	153,4	0,1%
PC12	Jundiaí	121,4	0,0	0,5	179,0	0,3%

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  
 Não considera o horário de verão.

Fonte: CIIAGRO



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2015	Chuva acumulada das 7h de 02/02/2015 às 7h de 03/02/2015 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (mm) (até 03/02/2015 7h00min)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	184,9	0,0	6,4	160,0	4,0%
PC14	Limeira	157,2	19,1	19,6	177,7	11,0%
PS14	Limeira	204,4	9,3	9,3	130,7	7,1%
PC15	Monte Alegre do Sul	175,1	11,4	19,3	197,2	9,8%
PS10	Morungaba	103,3	0,3	2,8	174,0	1,6%
PC16	Nazaré Paulista	117,5	6,1	21,9	169,1	12,9%
PS2	Nazaré Paulista	223,7	9,8	35,3	159,6	22,1%
PC17	Nova Odessa	111,7	0,8	1,1	118,8	0,9%
PS7	Paulínia	134,9	49,8	55,8	173,6	32,1%
PS8	Paulínia	160,4	22,2	23,4	91,2	25,6%
PS12	Paulínia	98,2	60,8	66,6	38,1	
PC18	Piracaia	188,4	23,9	30,6	179,4	17,1%
PS1	Piracaia	169,3	21,3	35,8	136,7	26,1%
PC19	Piracicaba	119,7	1,3	1,3	169,6	0,8%
PS16	Piracicaba	265,0	0,0	0,0	128,3	*
PS17	Piracicaba (Artemis)	228,5	1,0	1,2	201,4	0,6%
PC20	São Pedro	89,4	0,0	0,0	197,0	*
PC21	Sumaré	148,4	1,3	1,6	133,4	1,2%
PS5	Valinhos	115,6	0,2	16,4	127,2	12,9%
PC22	Vargem	160,1	13,2	14,5	160,0	9,1%

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  
 Não considera o horário de verão.

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 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	*	*	*	*
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	*	*	*	8,00
PS20	Rio Jundiáí - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 03/02/2015

Vazão

Nível

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 03/02/14 07:00	Relação Q7h/ Q 03/02/14	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 03/02/14 07:00	Relação Flu 7h/Flu 03/02/14 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,17	1,36	1,66	29,51 % Abaixo	1,37	14,69 % Abaixo	1,30	4,42 % Acima	1,49	8,48 % Abaixo
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	1,80	1,63	2,62	31,23 % Abaixo	1,41	27,82 % Acima	1,41	15,87 % Acima	1,33	22,56 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	8,43	2,08	13,43	37,23 % Abaixo	2,79	202,03 % Acima	2,24	7,3 % Abaixo	1,38	50,72 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	12,51	4,19	34,11	63,33 % Abaixo	4,26	193,37 % Acima	4,88	14,17 % Abaixo	3,62	15,78 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	8,00	0,80	34,68	76,93 % Abaixo	5,15	55,37 % Acima	1,60	49,93 % Abaixo	0,68	17,99 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	3,90	0,42	43,67	91,07 % Abaixo	2,05	90,02 % Acima	1,41	70,21 % Abaixo	0,18	132,04 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	13,38	2,02	50,63	73,58 % Abaixo	4,96	169,64 % Acima	2,47	18,15 % Abaixo	1,69	19,46 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,70	61,53	*	*	*	2,00	15,21 % Abaixo	1,42	19,38 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,24	0,98	15,96	92,23 % Abaixo	2,13	41,86 % Abaixo	1,48	33,87 % Abaixo	1,12	12,26 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	3,94	1,17	32,05	87,71 % Abaixo	3,22	22,33 % Acima	1,33	12,12 % Abaixo	1,06	10,9 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,63	1,02	36,24	*	*	*	1,19	*	*	*
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	*	*	25,56	*	1,60	*	1,40	*	0,08	*
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,28	41,26	*	*	*	2,12	54,36 % Acima	1,54	113,13 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	37,74	1,35	73,45	48,62 % Abaixo	0,48	7793,12 % Acima	2,07	34,84 % Abaixo	0,23	492,11 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	37,16	1,78	85,95	56,77 % Abaixo	7,68	383,71 % Acima	2,73	34,75 % Abaixo	1,02	74,51 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	6,32	130,84	*	*	*	6,73	6,1 % Abaixo	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	107,43	1,97	195,16	44,95 % Abaixo	19,33	455,66 % Acima	2,56	23,05 % Abaixo	0,99	98,79 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	132,67	1,45	238,39	44,35 % Abaixo	27,90	375,51 % Acima	2,26	35,86 % Abaixo	0,49	197,13 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	*	15,17	*	*	*	1,61	*	1,31	*

Q= Vazão

Flu= Nível

\*Dados indisponíveis

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos.

Não considera o horário de verão.

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

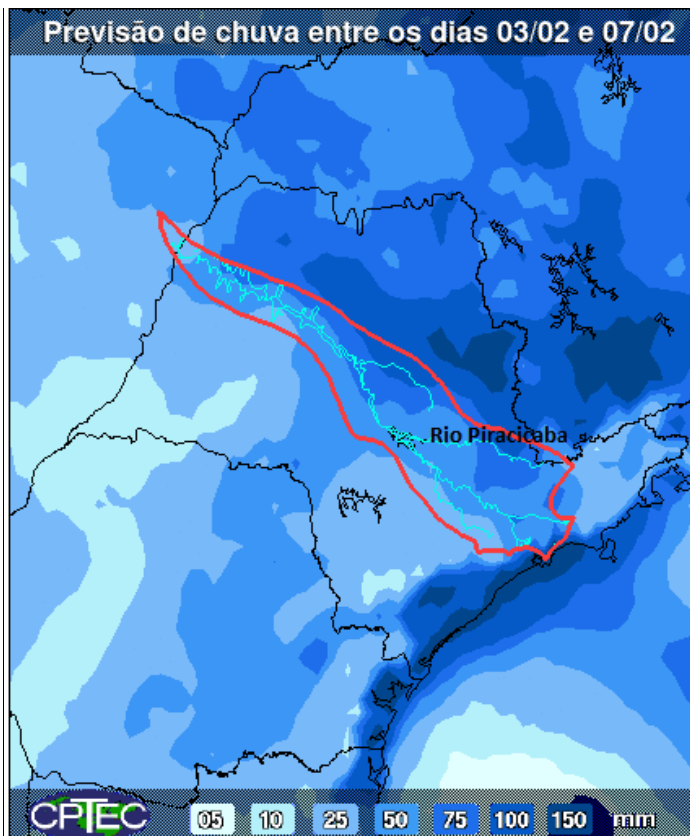




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 03 a 07 de fevereiro é de acumulados de 50 a 100 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

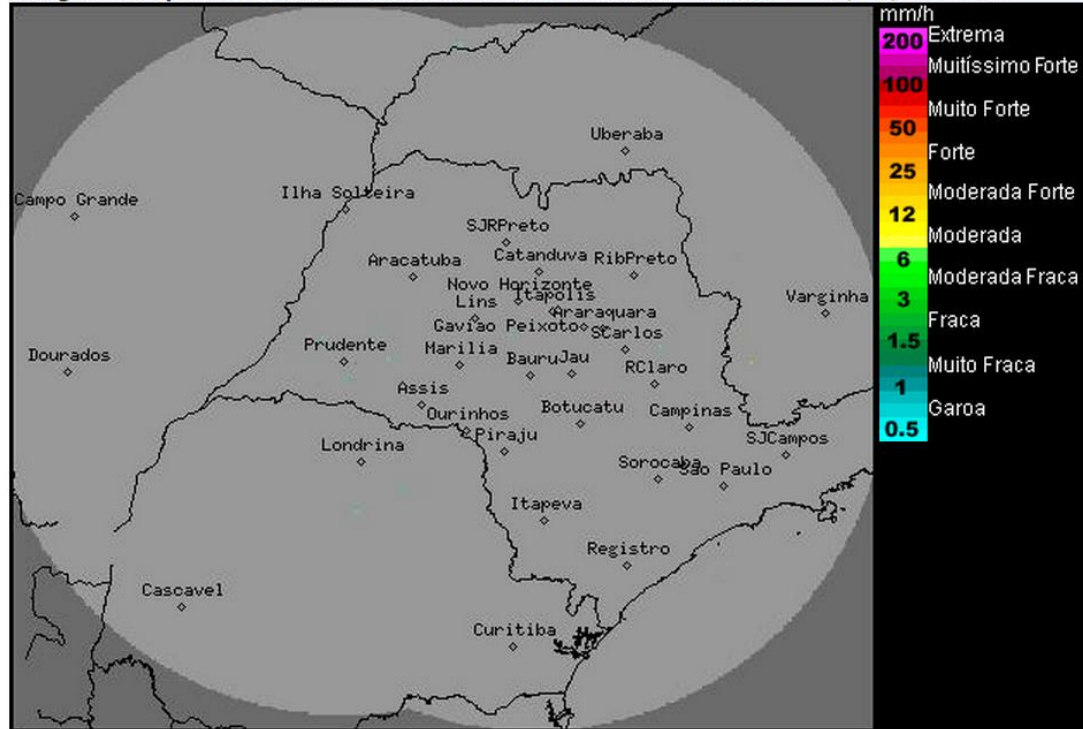


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 10h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 03/02/15 10:45



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuvas no estado de São Paulo.

Nesta terça-feira (03/02), o calor e a alta umidade atmosférica favorecem a formação de pancadas de chuva com trovoadas isoladas, principalmente no período da tarde. As temperaturas estarão elevadas. Entre quarta-feira (04/02) e quinta-feira (05/02), o Tempo ficará instável, com previsão de chuvas (ocasionalmente moderadas/fortes) e trovoadas a qualquer hora do dia. As temperaturas entrarão em ligeiro declínio.

Meteorologista: Thiago Guerreiro Ferreira  
IPMet/UNESP

FFonte: IPMET/UNESP

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