

12/02/2015

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Talita Cassieri



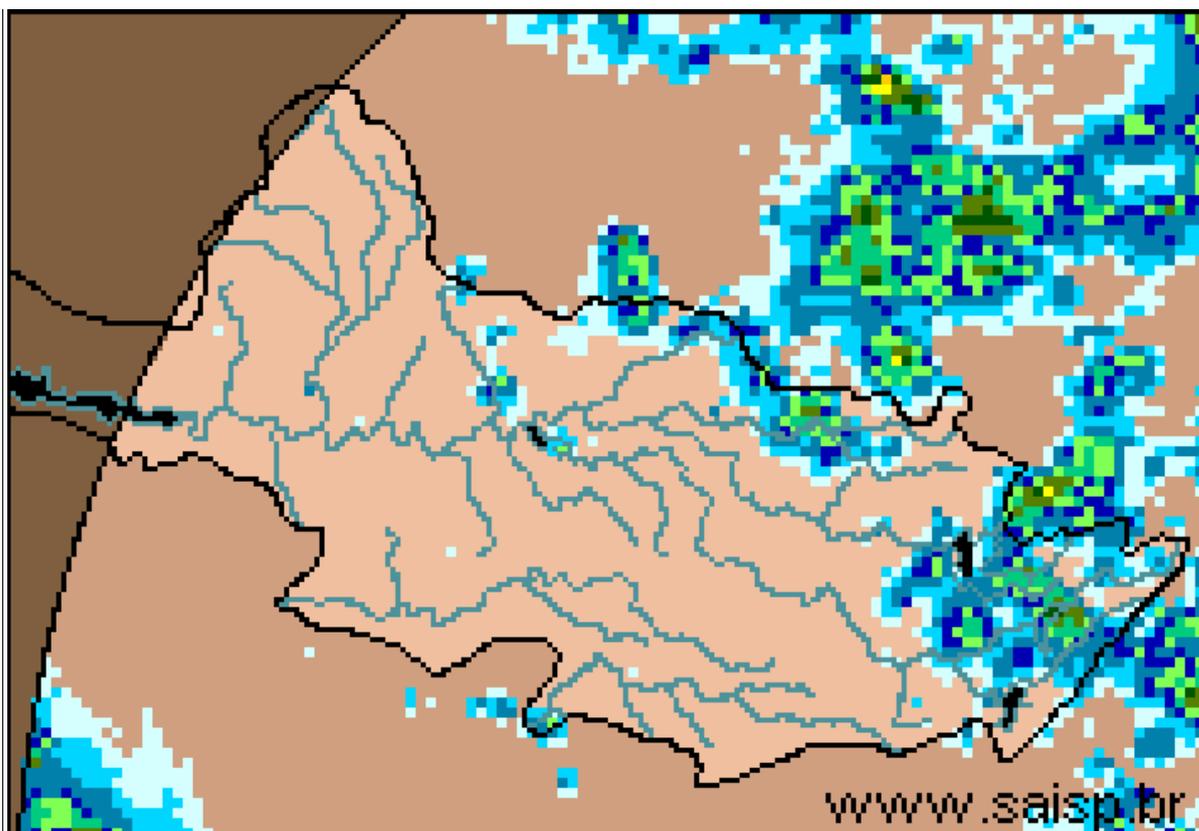
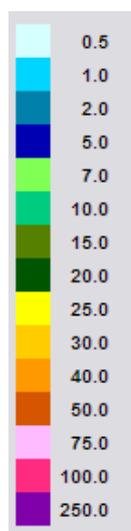
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

11/02/2015 7h00min às 12/02/2015 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 11/02/2015 às 7h de 12/02/2015 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (mm) (até 12/02/2015 7h00min)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS15	Americana	145,4	0,0	98,2	157,2	62,5%
PC1	Amparo	226,4	*	92,2	150,2	61,4%
PC2	Atibaia	95,0	0,0	83,6	137,2	60,9%
PS3	Atibaia	115,0	0,0	73,0	149,8	48,7%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	191,6	0,3	141,4	155,2	91,1%
PC4	Bragança Paulista	161,2	3,0	95,1	147,2	64,6%
PS9	Bragança Paulista	163,5	0,0	49,5	60,7	81,6%
PC5	Campinas	203,7	0,0	75,4	190,3	39,6%
PS6	Campinas	128,6	0,0	80,4	86,1	93,3%
PC6	Campo Limpo Paulista	224,5	0,0	96,5	119,1	81,0%
PC7	Capivari	107,6	0,0	119,2	145,2	82,1%
PS13	Cosmópolis	166,5	0,0	101,3	120,1	84,3%
PC8	Extrema	116,5	5,1	123,2	141,9	86,9%
PC9	Indaiatuba	101,9	0,0	97,0	113,6	85,4%
PS20	Indaiatuba	143,0	0,0	117,2	114,4	102,4%
PC10	Itatiba	144,1	0,3	67,5	163,0	41,4%
PS4	Itatiba	97,9	0,0	56,6	173,2	32,7%
PC11	Jaguariúna	128,1	0,3	43,8	121,2	36,1%
PS11	Jaguariúna	43,1	0,0	177,0	123,9	*
PS12	Jaguariúna	58,7	0,0	61,8	153,4	40,3%
PC12	Jundiaí	121,4	0,0	63,2	179,0	35,3%

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 11/02/2015 às 7h de 12/02/2015 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (mm) (até 12/02/2015 7h00min)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	184,9	0,0	61,1	160,0	38,2%
PC14	Limeira	157,2	*	43,7	177,7	24,6%
PS14	Limeira	204,4	0,8	69,9	130,7	53,5%
PC15	Monte Alegre do Sul	175,1	3,0	101,5	197,2	51,5%
PS10	Morungaba	103,3	0,0	43,3	174,0	24,9%
PC16	Nazaré Paulista	117,5	0,3	87,2	169,1	51,6%
PS2	Nazaré Paulista	223,7	0,8	101,6	159,6	63,6%
PC17	Nova Odessa	111,7	0,3	44,4	118,8	37,4%
PS7	Paulínia	134,9	0,0	123,5	173,6	71,1%
PS8	Paulínia	160,4	0,2	97,8	91,2	107,2%
PS12	Paulínia	98,2	*	118,0	38,1	*
PC18	Piracaia	188,4	3,6	116,9	179,4	65,2%
PS1	Piracaia	169,3	0,8	95,1	136,7	69,6%
PC19	Piracicaba	119,7	0,3	67,9	169,6	40,0%
PS16	Piracicaba	265,0	0,0	64,0	128,3	49,9%
PS17	Piracicaba (Artemis)	228,5	0,0	70,2	201,4	34,9%
PC20	São Pedro	89,4	0,0	*	197,0	*
PC21	Sumaré	148,4	0,3	84,9	133,4	63,6%
PS5	Valinhos	115,6	0,0	156,4	127,2	123,0%
PC22	Vargem	160,1	0,8	87,3	160,0	54,6%

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  
 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 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 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 Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 12/02/2015			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 12/02/14 07:00	Relação Q7h/ Q 12/02/14	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 12/02/14 07:00	Relação Flu 7h/Flu 12/02/14 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,58	0,97	1,66	65,06 % Abaixo	1,29	55,11 % Abaixo	1,30	25,52 % Abaixo	1,44	32,55 % Abaixo
PS2	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	0,63	0,98	2,62	75,93 % Abaixo	1,33	52,55 % Abaixo	1,41	30,34 % Abaixo	1,28	23,5 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	12,49	2,44	13,43	7 % Abaixo	2,54	390,91 % Acima	2,24	8,74 % Acima	1,35	80,47 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	16,68	4,40	34,11	51,1 % Abaixo	2,99	458,72 % Acima	4,88	9,87 % Abaixo	3,50	25,71 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	17,70	1,13	34,68	48,96 % Abaixo	4,19	322,2 % Acima	1,60	29,27 % Abaixo	0,63	79,65 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	19,43	0,90	43,67	55,51 % Abaixo	*	*	1,41	36,17 % Abaixo	*	*
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	22,91	2,22	50,63	54,75 % Abaixo	2,98	667,7 % Acima	2,47	10,05 % Abaixo	1,57	41,13 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,69	61,53	*	*	*	2,00	15,7 % Abaixo	1,30	30,1 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,71	1,09	15,96	89,29 % Abaixo	2,07	17,22 % Abaixo	1,48	26,44 % Abaixo	1,11	1,45 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	8,63	1,47	32,05	73,07 % Abaixo	2,97	190,62 % Acima	1,33	10,41 % Acima	1,03	42,3 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	10,89	1,43	36,24	*	*	*	1,19	*	*	*
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	12,09	0,96	25,56	52,71 % Abaixo	1,08	1016,98 % Acima	1,40	31,21 % Abaixo	0,01	11900 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	41,26	*	*	*	2,12	*	1,52	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	19,51	0,90	73,45	73,44 % Abaixo	0,24	8159,1 % Acima	2,07	56,56 % Abaixo	0,19	383,87 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	32,52	1,68	85,95	62,16 % Abaixo	7,66	324,8 % Acima	2,73	38,41 % Abaixo	1,02	64,87 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	6,47	130,84	*	*	*	6,73	3,87 % Abaixo	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	130,69	2,16	195,16	33,04 % Abaixo	14,95	774,16 % Acima	2,56	15,62 % Abaixo	0,90	139,47 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	261,62	2,23	238,39	9,75 % Acima	22,37	1069,4 % Acima	2,26	1,35 % Abaixo	0,39	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	*	15,17	*	*	*	1,61	*	1,30	*

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

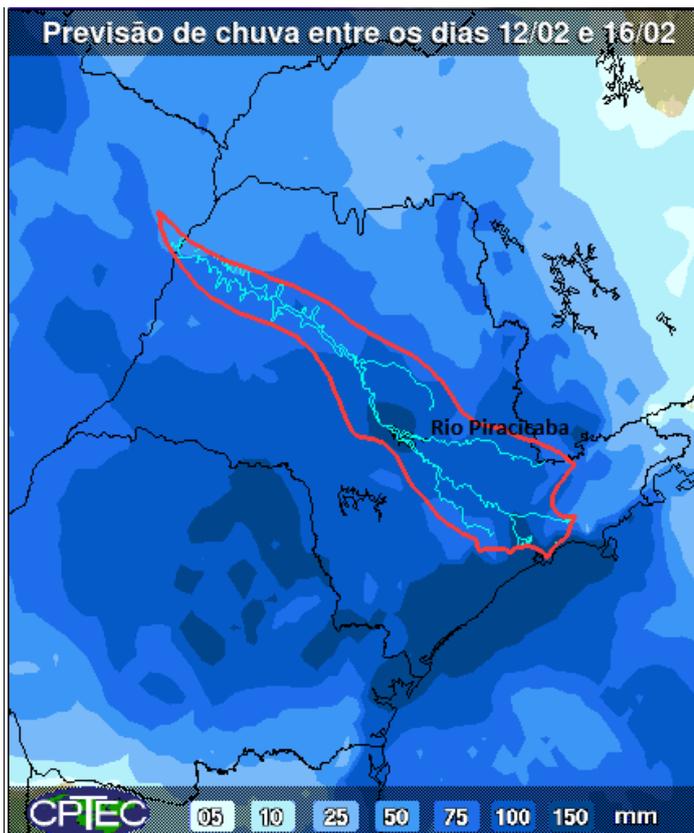
Fonte: SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 12 a 16 de fevereiro é de acumulados de 50 a 75 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

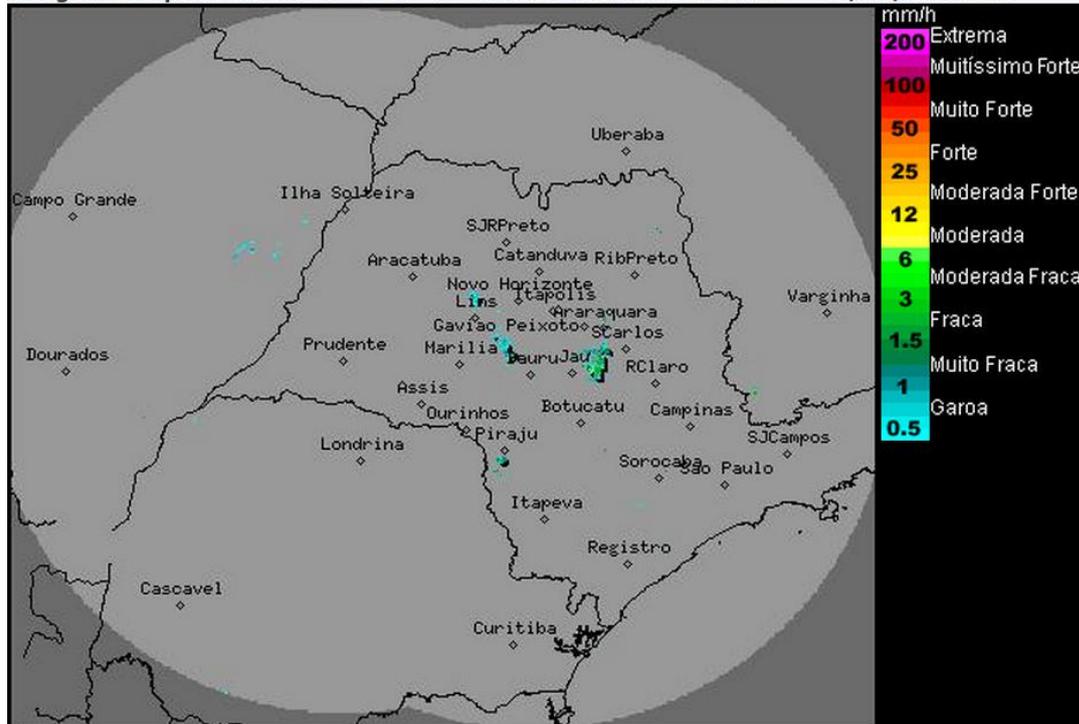


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 9h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 12/02/15 09:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando área de chuvas sobre as regiões norte e central do estado de São Paulo, com deslocamento para sul. Detectam, também, chuvas sobre o Mato Grosso do Sul e Paraná.

Nesta quinta-feira (12/02) áreas de instabilidade associadas ao calor e a alta umidade atmosférica, deixam o sol entre nuvens e favorecem a formação de chuvas e trovoadas isoladas sobre o estado de São Paulo, que ocorrem principalmente a partir do período da tarde. Estas condições permanecem nos próximos dias, mas durante o final de semana uma frente fria que está atuando no Sul do Brasil, é prevista chegar ao litoral paulista aumentando a instabilidade e provocando ligeira queda nas temperaturas.

Meteorologista: Rita de Cássia César Cerqueira Lopes  
IPMet/UNESP

FFonte: IPMET/UNESP

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