

11/02/2015

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Talita Cassieri



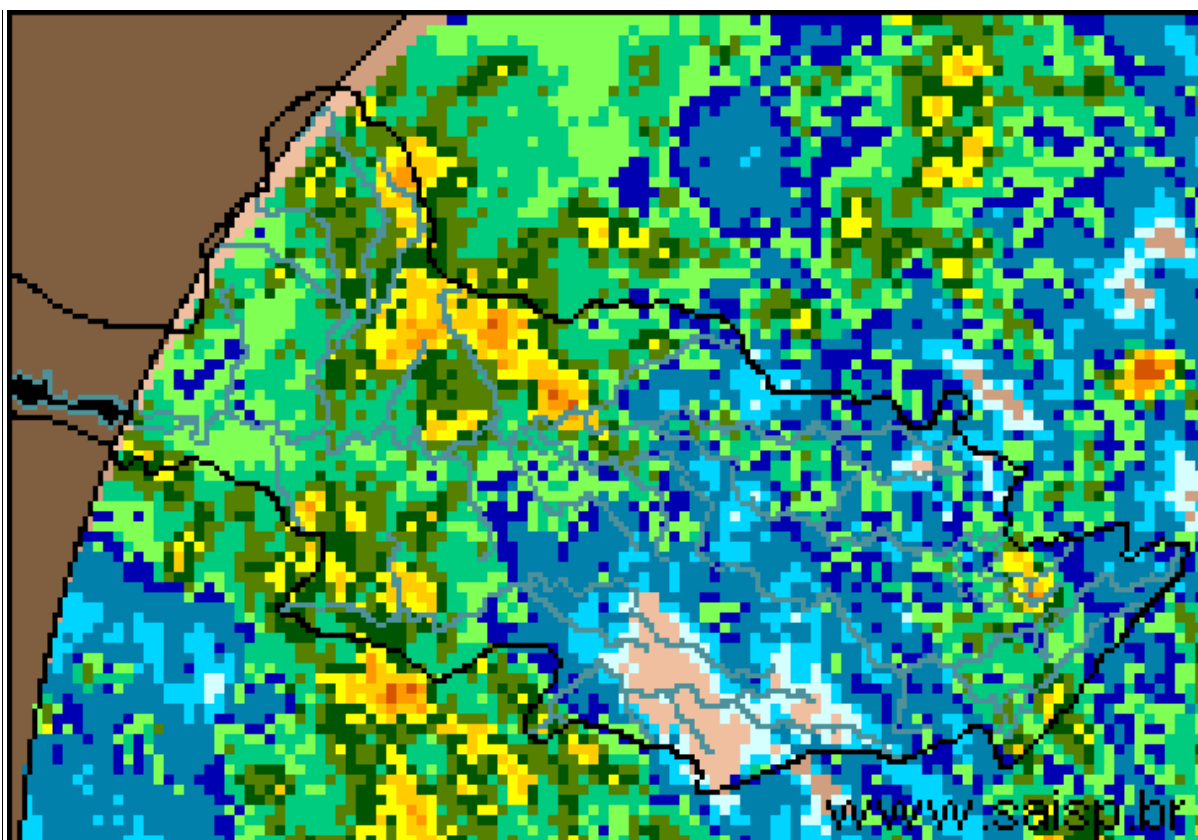
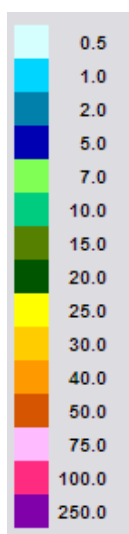
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

10/02/2015 7h00min às 11/02/2015 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 10/02/2015 às 7h de 11/02/2015 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (mm) (até 11/02/2015 7h00min)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS15	Americana	145,4	21,2	98,2	157,2	62,5%
PC1	Amparo	226,4	*	92,2	150,2	61,4%
PC2	Atibaia	95,0	3,8	83,6	137,2	60,9%
PS3	Atibaia	115,0	4,5	73,0	149,8	48,7%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	191,6	18,0	141,1	155,2	90,9%
PC4	Bragança Paulista	161,2	0,0	92,1	147,2	62,6%
PS9	Bragança Paulista	163,5	6,8	49,5	60,7	81,6%
PC5	Campinas	203,7	3,8	75,4	190,3	39,6%
PS6	Campinas	128,6	1,0	80,4	86,1	93,3%
PC6	Campo Limpo Paulista	224,5	0,0	96,5	119,1	81,0%
PC7	Capivari	107,6	53,4	119,2	145,2	82,1%
PS13	Cosmópolis	166,5	60,3	101,3	120,1	84,3%
PC8	Extrema	116,5	7,6	118,1	141,9	83,3%
PC9	Indaiatuba	101,9	2,3	97,0	113,6	85,4%
PS20	Indaiatuba	143,0	0,6	117,2	114,4	102,4%
PC10	Itatiba	144,1	1,3	67,2	163,0	41,2%
PS4	Itatiba	97,9	1,0	56,6	173,2	32,7%
PC11	Jaguariúna	128,1	*	43,5	121,2	35,9%
PS11	Jaguariúna	43,1	9,6	177,0	123,9	*
PS12	Jaguariúna	58,7	13,8	61,8	153,4	40,3%
PC12	Jundiaí	121,4	0,3	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 10/02/2015 às 7h de 11/02/2015 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (mm) (até 11/02/2015 7h00min)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	184,9	0,3	61,1	160,0	38,2%
PC14	Limeira	157,2	*	43,7	177,7	24,6%
PS14	Limeira	204,4	18,5	69,1	130,7	52,9%
PC15	Monte Alegre do Sul	175,1	5,8	101,5	197,2	51,5%
PS10	Morungaba	103,3	6,5	43,3	174,0	24,9%
PC16	Nazaré Paulista	117,5	13,2	86,9	169,1	51,4%
PS2	Nazaré Paulista	223,7	11,0	100,8	159,6	63,1%
PC17	Nova Odessa	111,7	3,6	44,1	118,8	37,1%
PS7	Paulínia	134,9	4,0	123,5	173,6	71,1%
PS8	Paulínia	160,4	6,2	97,6	91,2	107,0%
PS12	Paulínia	98,2	*	118,0	38,1	*
PC18	Piracaia	188,4	11,7	113,3	179,4	63,1%
PS1	Piracaia	169,3	9,3	94,3	136,7	68,9%
PC19	Piracicaba	119,7	31,0	67,6	169,6	39,9%
PS16	Piracicaba	265,0	30,5	64,0	128,3	49,9%
PS17	Piracicaba (Artemis)	228,5	17,4	70,2	201,4	34,9%
PC20	São Pedro	89,4	*	*	197,0	*
PC21	Sumaré	148,4	3,6	84,6	133,4	63,4%
PS5	Valinhos	115,6	4,0	156,4	127,2	123,0%
PC22	Vargem	160,1	4,1	86,5	160,0	54,1%

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: 11/02/2015

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 11/02/14 07:00	Relação Q7h/ Q 11/02/14	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 11/02/14 07:00	Relação Flu 7h/Flu 11/02/14 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,74	1,08	1,66	55,42 % Abaixo	1,31	43,38 % Abaixo	1,30	17,08 % Abaixo	1,45	25,36 % Abaixo
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	1,66	1,57	2,62	36,58 % Abaixo	1,37	21,15 % Acima	1,41	11,6 % Acima	1,31	20,12 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	12,31	2,42	13,43	8,34 % Abaixo	2,60	374,04 % Acima	2,24	7,85 % Acima	1,36	78,2 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	14,60	4,29	34,11	57,2 % Abaixo	3,46	322,2 % Acima	4,88	12,12 % Abaixo	3,55	20,98 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	15,75	1,07	34,68	54,58 % Abaixo	4,85	224,41 % Acima	1,60	33,03 % Abaixo	0,66	61,39 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	20,80	0,93	43,67	52,37 % Abaixo	*	*	1,41	34,04 % Abaixo	*	#VALOR!
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	37,75	2,44	50,63	25,45 % Abaixo	3,09	1122,21 % Acima	2,47	1,13 % Abaixo	1,58	54,43 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,21	61,53	*	*	*	2,00	10,23 % Acima	1,32	67,81 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,83	1,11	15,96	88,54 % Abaixo	2,09	12,44 % Abaixo	1,48	25,09 % Abaixo	1,11	0 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	11,56	1,58	32,05	63,93 % Abaixo	2,97	289,29 % Acima	1,33	18,67 % Acima	1,03	52,95 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	13,32	1,53	36,24	*	*	*	1,19	*	*	*
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	4,67	0,58	25,56	81,73 % Abaixo	1,11	319,46 % Acima	1,40	58,44 % Abaixo	0,01	4361,54 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	41,26	*	*	*	2,12	*	1,52	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	28,41	1,13	73,45	61,32 % Abaixo	0,16	17739,04 % Acima	2,07	45,46 % Abaixo	0,17	576,65 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	62,20	2,28	85,95	27,63 % Abaixo	7,68	709,66 % Acima	2,73	16,42 % Abaixo	1,02	123,53 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	6,86	130,84	*	*	*	6,73	1,92 % Acima	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	229,51	2,87	195,16	17,6 % Acima	14,57	1475,16 % Acima	2,56	12,11 % Acima	0,89	221,03 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	381,92	2,90	238,39	60,21 % Acima	*	*	2,26	28,29 % Acima	*	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	*	15,17	*	*	*	1,61	*	1,29	*

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.

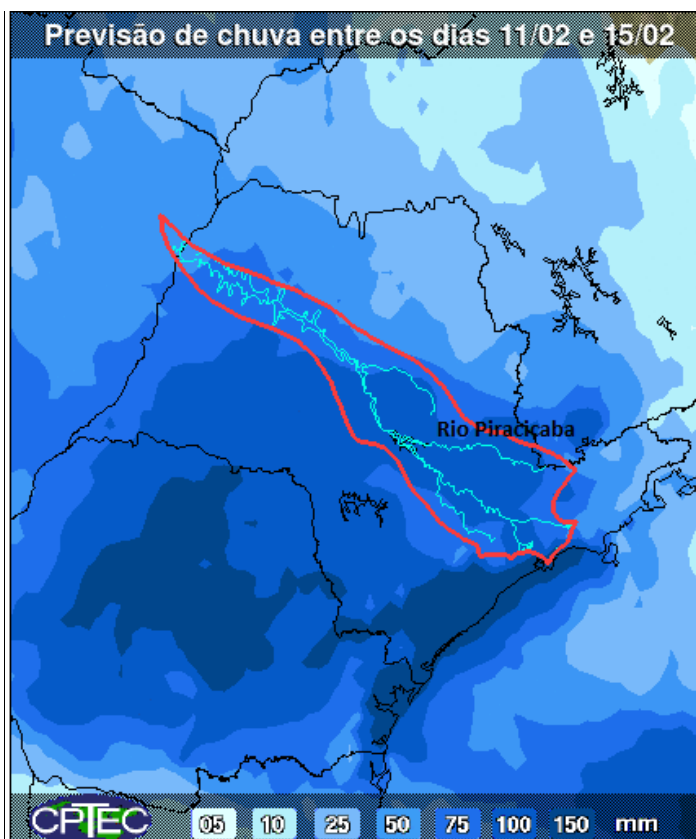
Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP





## PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 11 a 15 de fevereiro é de acumulados de 50 a 75 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

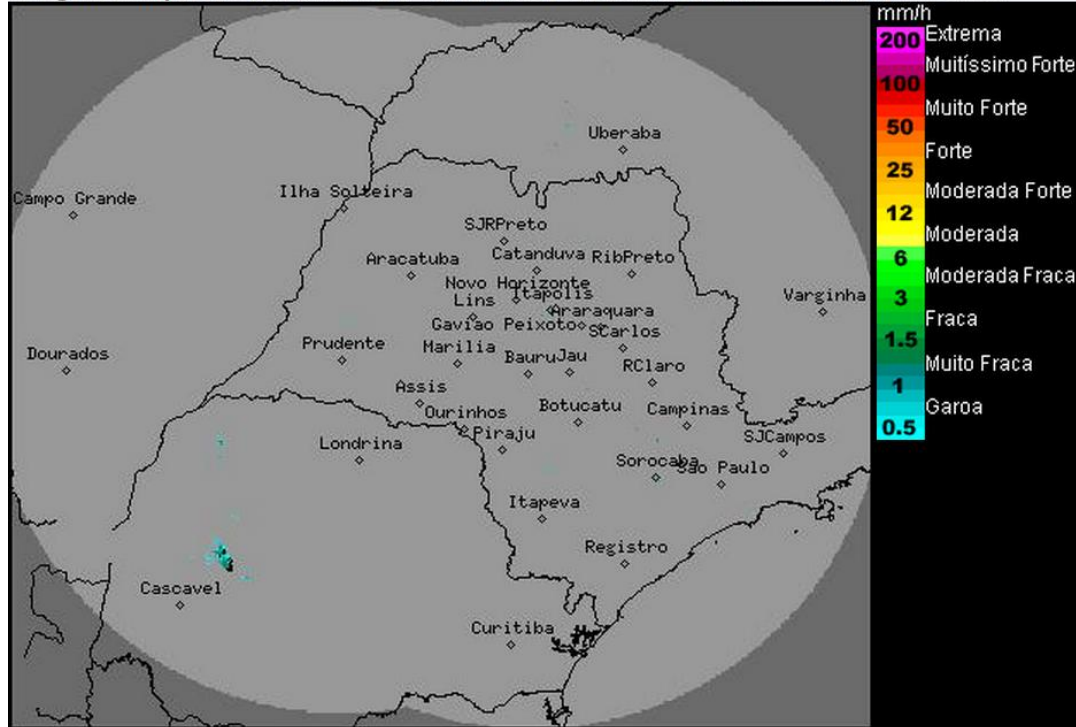


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 9h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 11/02/15 09:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando áreas de chuvas isoladas (fracas) sobre o estado de São Paulo, apenas na região nordeste. Chuvas fortes são detectadas no leste do Mato Grosso do Sul.

Nesta quarta-feira (11/02) 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: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio  
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.