

06/01/2015

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Talita Cassieri



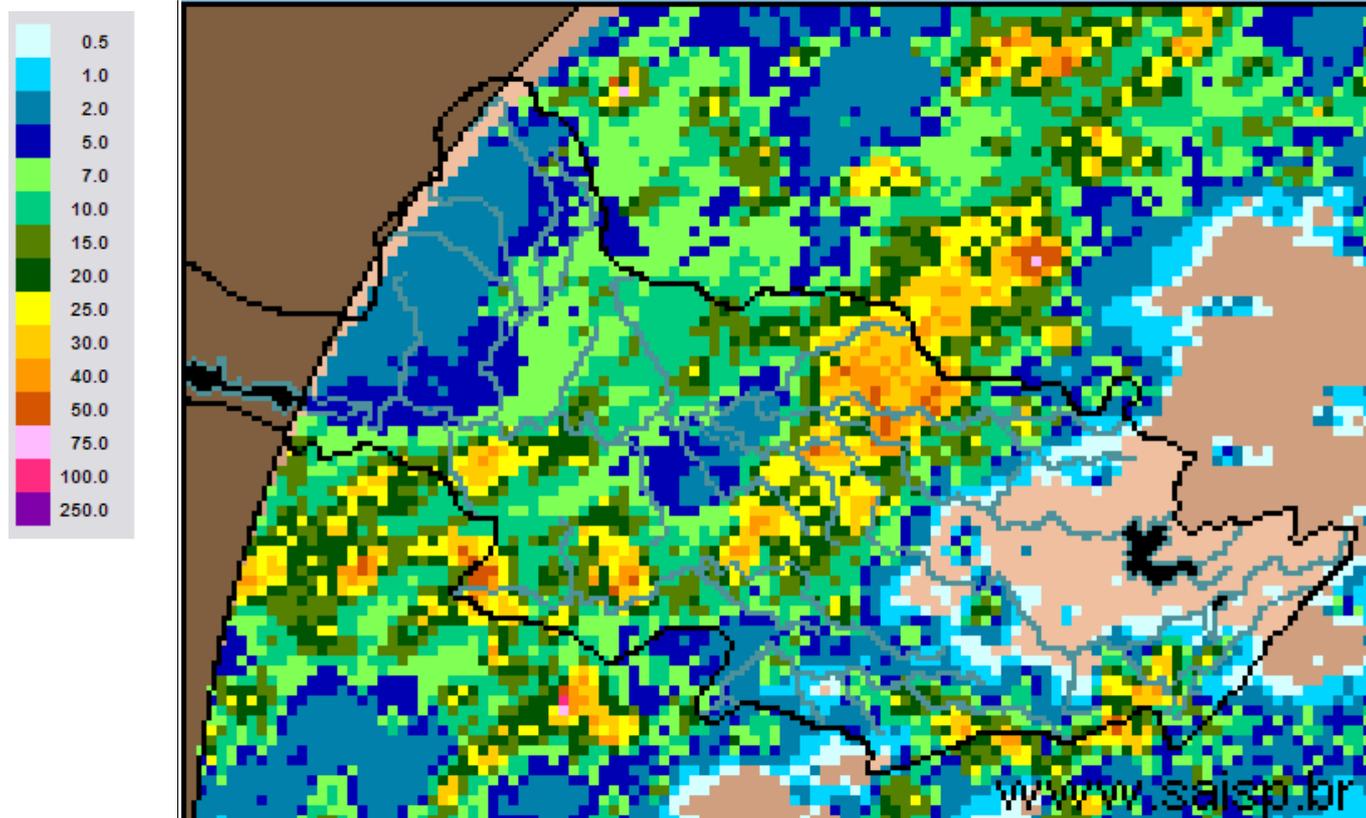
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

05/01/2015 7h00min às 06/01/2015 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	Chuva acumulada das 7h de 05/01/2015 às 7h de 06/01/2015 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 06/01/2015 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS16	Americana	5,0	70,4	239,9	29,3%
PC1	Amparo	2,8	3,6	261,5	1,4%
PC2	Atibaia	0,0	0,0	255,1	*
PS3	Atibaia	0,0	0,0	148,4	*
PC3	Bom Jesus dos Perdões	37,3	39,6	293,9	13,5%
PC4	Bragança Paulista	0,0	1,6	255,6	0,6%
PS9	Bragança Paulista	0,0	25,5	125,1	20,4%
PC5	Campinas	21,3	53,1	276,0	19,2%
PS6	Campinas	17,0	31,8	129,5	24,5%
PC6	Campo Limpo Paulista	7,1	11,7	228,7	5,1%
PC7	Capivari	8,0	32,6	247,1	13,2%
PS14	Cosmópolis	3,3	14,8	217,5	6,8%
PC8	Extrema	0,0	1,5	303,7	0,5%
PC9	Indaiatuba	1,3	13,7	201,2	6,8%
PS20	Indaiatuba	10,6	19,0	*	*
PC10	Itatiba	0,0	0,0	279,1	*
PS4	Itatiba	0,0	0,6	202,8	0,3%
PC11	Jaguariúna	28,7	34,1	238,2	14,3%
PS11	Jaguariúna	0,0	0,0	200,0	*
PS12	Jaguariúna	30,4	33,6	248,8	13,5%
PC12	Jundiaí	1,5	7,9	274,8	2,9%

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	Chuva acumulada das 7h de 05/01/2015 às 7h de 06/01/2015 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 06/01/2015 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PC13	Jundiaí - ETEC	25,4	35,8	293,1	12,2%
PC14	Limeira	*	19,2	256,8	7,5%
PS15	Limeira	3,0	39,8	154,7	25,7%
PC15	Monte Alegre do Sul	16,8	26,0	298,0	8,7%
PS10	Morungaba	0,0	1,8	175,1	1,0%
PC16	Nazaré Paulista	16,3	16,8	292,1	5,8%
PS2	Nazaré Paulista	57,5	57,8	260,0	22,2%
PC17	Nova Odessa	0,3	15,5	248,6	6,2%
PS7	Paulínia	10,0	41,3	117,0	35,3%
PS8	Paulínia	16,4	33,0	224,6	14,7%
PS13	Paulínia	12,0	40,4	50,7	79,7%
PC18	Piracaia	0,3	1,8	301,3	0,6%
PS1	Piracaia	0,0	2,5	238,3	1,0%
PC19	Piracicaba	9,1	23,1	252,0	9,2%
PS17	Piracicaba	43,5	100,3	251,1	39,9%
PS18	Piracicaba (Artemis)	12,8	30,0	222,3	13,5%
PC20	São Pedro	7,6	11,4	265,9	4,3%
PC21	Sumaré	5,6	25,0	176,6	14,2%
PS5	Valinhos	7,4	12,0	268,9	4,5%
PC22	Vargem	0,0	12,3	195,9	6,3%

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



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



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 06/01/2015

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 média	Vazão 06/01/14 07:00	Relação Q7h/ Q 06/01/14	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 06/01/14 07:00	Relação Flu 7h/Flu 06/01/14 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,64	1,64	1,74	5,76 % Abaixo	1,58	3,75 % Acima	1,28	27,73 % Acima	1,51	8,32 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	2,09	1,64	2,87	27,29 % Abaixo	1,44	45,34 % Acima	1,38	18,61 % Acima	1,35	21,93 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,54	1,46	18,05	80,39 % Abaixo	4,31	17,84 % Abaixo	2,50	41,64 % Abaixo	1,54	5,44 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,84	3,75	34,74	83,19 % Abaixo	8,06	27,51 % Abaixo	4,86	22,8 % Abaixo	3,91	3,99 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	5,60	0,70	41,28	86,44 % Abaixo	11,33	50,55 % Abaixo	1,75	59,92 % Abaixo	0,92	23,91 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	3,86	0,34	51,37	92,49 % Abaixo	7,69	49,79 % Abaixo	1,53	77,83 % Abaixo	0,58	41,07 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	44,05	2,53	51,60	14,63 % Abaixo	10,47	320,87 % Acima	2,47	2,33 % Acima	1,93	31,16 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,87	89,85	*	*	*	2,31	18,93 % Abaixo	1,68	11,44 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,14	0,94	20,98	94,57 % Abaixo	2,08	45,3 % Abaixo	1,57	40,09 % Abaixo	1,11	15,24 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	4,18	1,19	29,39	85,78 % Abaixo	5,80	27,91 % Abaixo	1,26	5,66 % Abaixo	1,26	5,85 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	7,14	1,25	61,61	*	*	*	1,72	*	*	*
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	4,05	0,53	24,80	83,67 % Abaixo	4,71	14,03 % Abaixo	1,36	60,91 % Abaixo	0,37	43,05 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	2,96	61,27	*	*	*	2,37	24,84 % Acima	1,68	76,72 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	6,22	0,52	77,42	91,97 % Abaixo	134,85	95,39 % Abaixo	2,10	75,29 % Abaixo	3,17	83,58 % Abaixo
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	5,75	0,94	106,73	94,61 % Abaixo	14,18	59,45 % Abaixo	3,03	69,02 % Abaixo	1,23	23,76 % Abaixo
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	5,95	174,68	*	*	*	7,02	15,27 % Abaixo	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	56,17	1,48	202,59	72,27 % Abaixo	59,52	5,62 % Abaixo	2,59	42,94 % Abaixo	1,52	2,57 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	113,66	1,32	249,31	54,41 % Abaixo	108,14	5,11 % Acima	2,28	42,21 % Abaixo	1,29	2,48 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	*	17,19	*	*	*	1,72	*	1,94	*

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

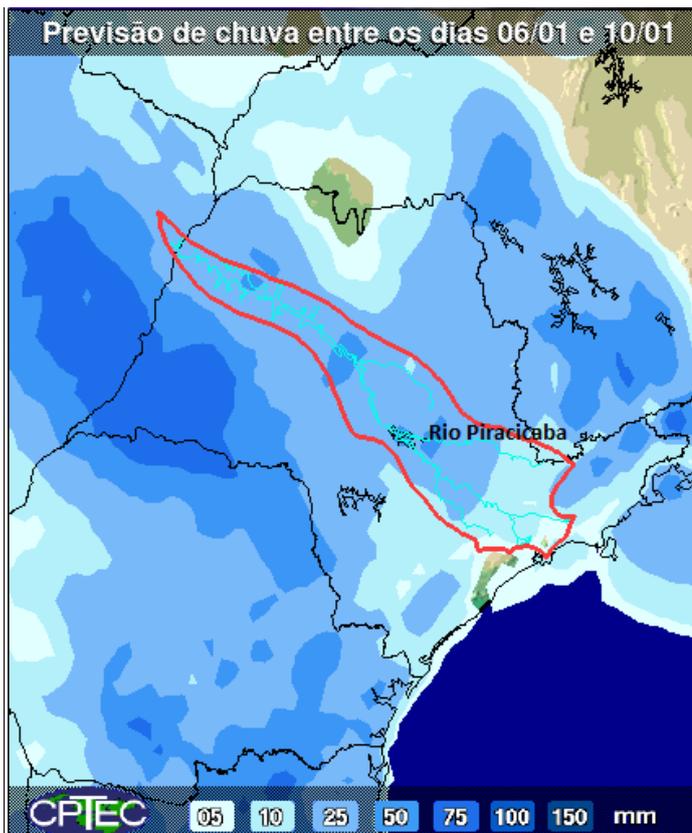
Fonte: SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



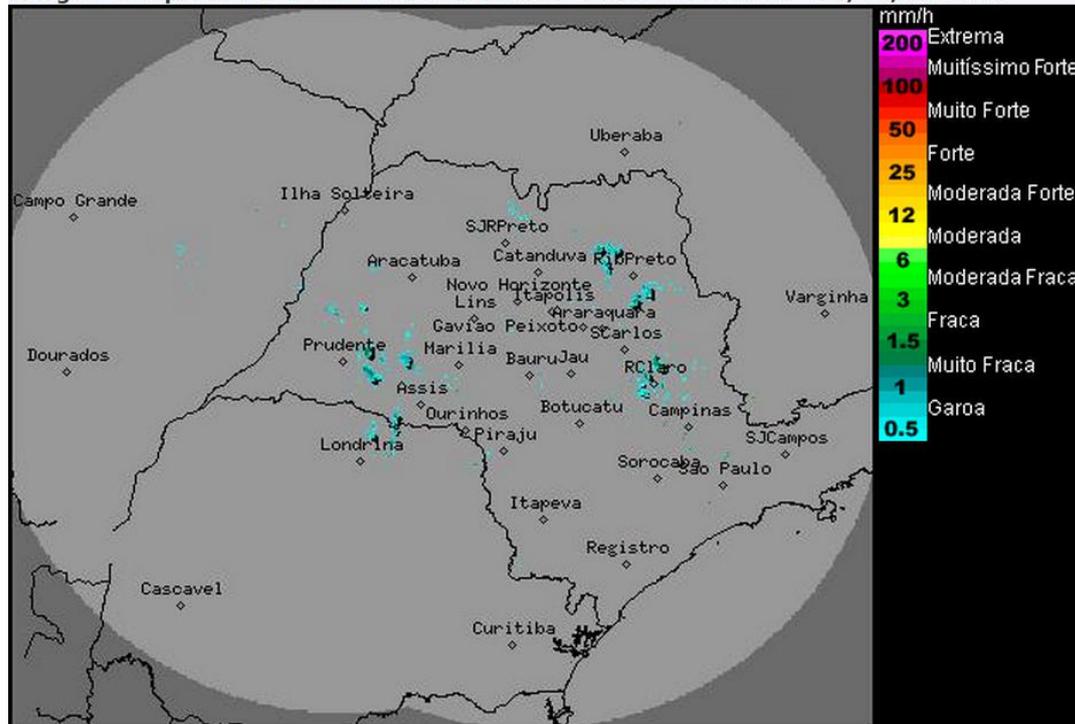
A previsão de chuvas entre os dias 06 e 10 de janeiro é de acumulados de 10 a 25 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 09h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 06/01/15 09:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando áreas de chuvas fracas e isoladas sobre o estado de São Paulo, especialmente no oeste, nordeste e centro-leste paulista.

Frente fria deslocou-se para o estado do Rio de Janeiro, mas sua proximidade junto ao calor e a alta umidade atmosférica, deixam o céu nublado passando a parcialmente nublado, com chuvas isoladas em algumas regiões paulistas no decorrer do período. Condições de céu parcialmente nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas a partir da tarde e temperaturas elevadas, devem persistir no decorrer da semana.

Meteorologista: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio  
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 PCJ.