

06/01/2016

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



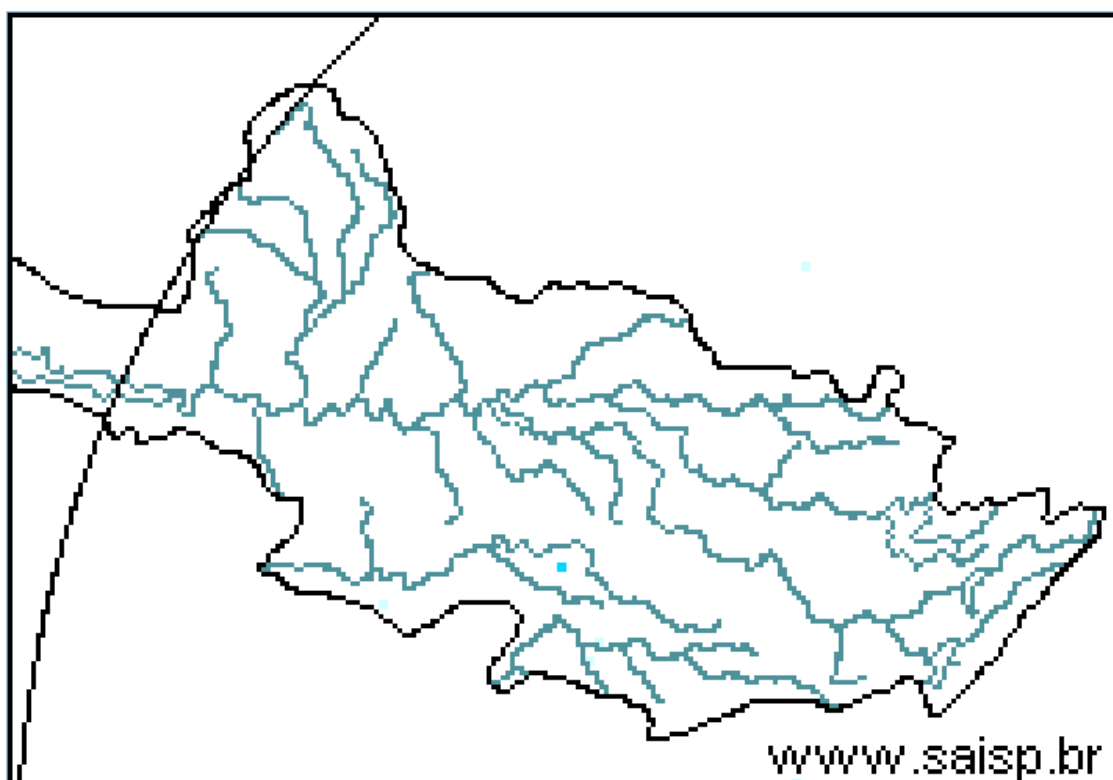
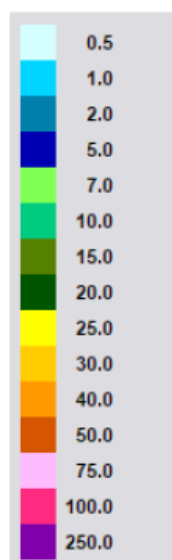
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

05/01/2016 7h00min às 06/01/2016 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 05/01/2016 às 7h de 06/01/2016 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 06/01/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS16	Americana	0,0	14,6	231,6	6,3%
PC1	Amparo	0,0	42,2	256,5	16,5%
PC2	Atibaia	0,0	18,8	244,5	7,7%
PS3	Atibaia	0,0	15,6	190,1	8,2%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	0,0	12,8	279,3	4,6%
PC4	Bragança Paulista	0,0	18,8	249,3	7,5%
PS9	Bragança Paulista	0,5	6,0	374,5	1,6%
PC5	Campinas	0,0	49,8	272,8	18,3%
PS6	Campinas	0,0	65,0	211,4	30,7%
PC6	Campo Limpo Paulista	0,0	32,6	227,6	14,3%
PC7	Capivari	0,0	23,0	237,8	9,7%
PS14	Cosmópolis	0,0	45,3	213,2	21,2%
PC8	Extrema	0,0	20,4	276,9	7,4%
PC9	Indaiatuba	*	*	188,8	*
PS20	Indaiatuba	0,0	35,0	125,9	27,8%
PC10	Itatiba	*	*	270,1	*
PS4	Itatiba	0,0	23,0	191,5	12,0%
PC11	Jaguariúna	0,0	55,0	224,4	24,5%
PS11	Jaguariúna	0,0	71,6	203,4	35,2%
PS12	Jaguariúna	0,0	59,2	223,1	26,5%
PC12	Jundiaí	0,0	16,3	267,8	6,1%

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

Fonte: CIIAGRO



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP					
Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 05/01/2016 às 7h de 06/01/2016 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 06/01/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PC13	Jundiaí - ETEC	0,0	5,0	271,5	1,8%
PC14	Limeira	0,0	35,4	252,1	14,0%
PS15	Limeira	0,0	52,8	553,3	9,5%
PC15	Monte Alegre do Sul	0,0	23,1	292,6	7,9%
PS10	Morungaba	0,8	35,8	214,7	16,7%
PC16	Nazaré Paulista	0,0	*	267,2	*
PS2	Nazaré Paulista	0,0	43,0	290,4	14,8%
PC17	Nova Odessa	0,0	13,3	239,5	5,6%
PS7	Paulínia	0,0	77,8	157,5	49,4%
PS8	Paulínia	0,0	44,4	210,3	21,1%
PS13	Paulínia	0,0	48,4	142,9	33,9%
PC18	Piracaia	0,0	62,8	293,3	21,4%
PS1	Piracaia	0,0	38,5	234,0	16,5%
PC19	Piracicaba	*	*	246,7	*
PS17	Piracicaba	0,0	34,8	231,0	15,0%
PS18	Piracicaba (Artemis)	0,0	17,2	115,3	
PS19	Rio Claro	0,0	51,0	173,6	29,4%
PC20	São Pedro	0,0	*	294,1	*
PC21	Sumaré	0,0	65,6	258,1	25,4%
PS5	Valinhos	0,0	57,0	189,9	30,0%
PC22	Vargem	0,0	*	263,1	*

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

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





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAAE/SP

Data: 06/01/2016

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 06/01/15 07:00	Relação Q7h/ Q 06/01/15 7h	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 06/01/15 07:00	Relação Flu 7h/Flu 06/01/15 7h	
			(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,78	1,49	1,78	56,1 % Abaixo	1,59	51,03 % Abaixo	1,31	13,36 % Acima	1,64	9,37 % Abaixo
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,64	1,05	2,76	76,81 % Abaixo	1,29	50,34 % Abaixo	1,37	23,45 % Abaixo	1,64	36,09 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	7,18	2,05	16,86	57,41 % Abaixo	2,64	171,54 % Acima	2,42	15,46 % Abaixo	1,46	40,22 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	15,48	4,43	33,79	54,19 % Abaixo	5,16	200,2 % Acima	4,83	8,2 % Abaixo	3,75	18,23 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	20,64	1,23	39,29	47,47 % Abaixo	5,60	268,47 % Acima	1,69	27,2 % Abaixo	0,70	75,46 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	22,84	0,98	50,38	54,67 % Abaixo	2,97	669,47 % Acima	1,46	32,7 % Abaixo	0,34	185,71 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	30,41	2,34	53,22	42,86 % Abaixo	44,05	30,97 % Abaixo	2,49	5,88 % Abaixo	2,53	7,47 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,10	87,00	*	*	*	2,24	6,23 % Abaixo	1,87	12,18 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,94	1,17	18,48	89,5 % Abaixo	1,08	80,22 % Acima	1,54	23,83 % Abaixo	0,94	24,6 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	9,16	1,49	28,26	67,59 % Abaixo	4,18	119,01 % Acima	1,26	18,15 % Acima	1,19	25 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	11,58	1,52	40,04	71,08 % Abaixo	5,76	101,03 % Acima	1,31	16,4 % Acima	1,25	21,7 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	11,40	0,81	24,48	53,44 % Abaixo	4,69	143,04 % Acima	1,33	38,94 % Abaixo	0,53	51,69 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,39	61,27	*	*	*	2,46	37,57 % Acima	2,96	14,41 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	39,69	1,39	75,17	47,2 % Abaixo	6,22	537,81 % Acima	2,06	32,38 % Abaixo	0,52	165,27 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	51,48	2,14	97,11	46,99 % Abaixo	6,91	644,66 % Acima	2,84	24,6 % Abaixo	0,94	127,18 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	81,63	6,59	156,06	47,69 % Abaixo	16,09	407,21 % Acima	6,90	4,49 % Abaixo	5,95	10,79 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	122,96	2,10	197,27	37,67 % Abaixo	53,66	129,13 % Acima	2,55	17,72 % Abaixo	1,48	41,51 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	255,54	2,20	245,53	4,08 % Acima	113,66	124,83 % Acima	2,26	2,51 % Abaixo	1,33	66,04 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	*	533,86	11,74	*	*	*	1,96	*	*	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	7,12	549,53	16,99	58,09 % Abaixo	*	*	24,55	2138,15 % Acima	549,98	0,08 % Abaixo

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

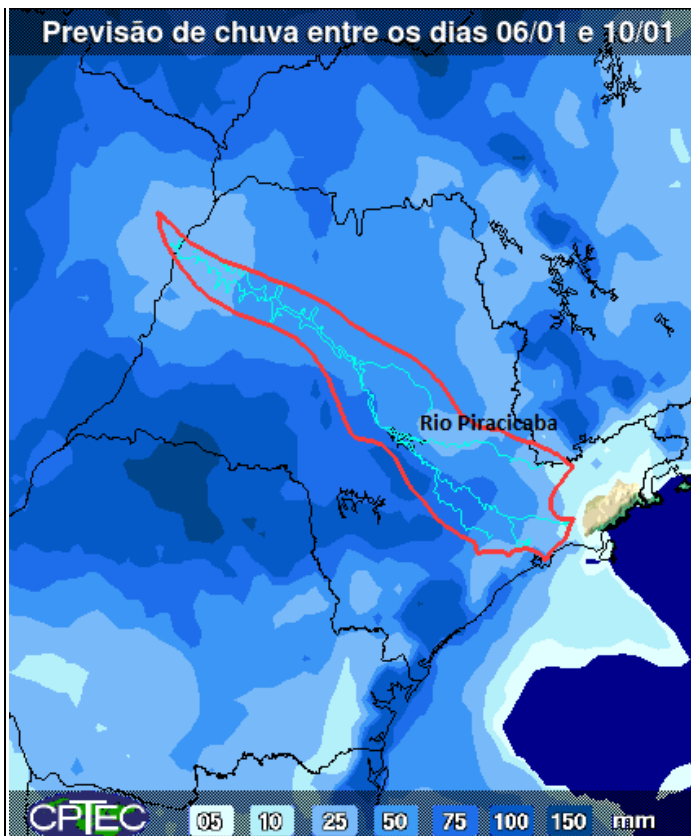




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 06 a 10 de janeiro é de acumulados de 25 a 50 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

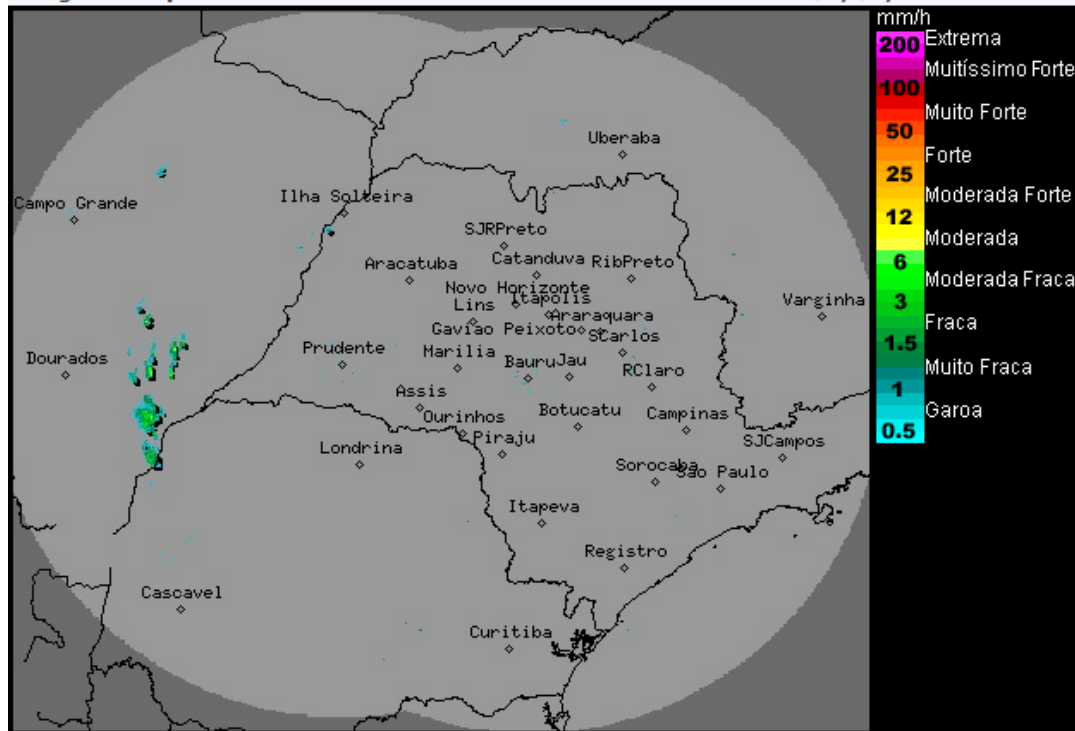


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 11h15min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 06/01/16 11:15



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

Detectam chuvas isoladas no Mato Grosso do Sul e no oeste do Paraná.

Desta quarta-feira (06/01) até sexta-feira (08/01), uma massa de ar mais seco atua sobre o estado de São Paulo, mantendo as condições do Tempo mais estável, com aberturas de sol, no entanto, continua com possibilidade de ocorrências de chuvas de curta duração em pontos isolados a partir da tarde. Neste final de semana, devido a passagem de uma frente fria pelo oceano Atlântico, há previsão de chuvas e trovoadas até segunda-feira (11/01).

Meteorologista: José Carlos Figueiredo  
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.