

05/01/2016

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



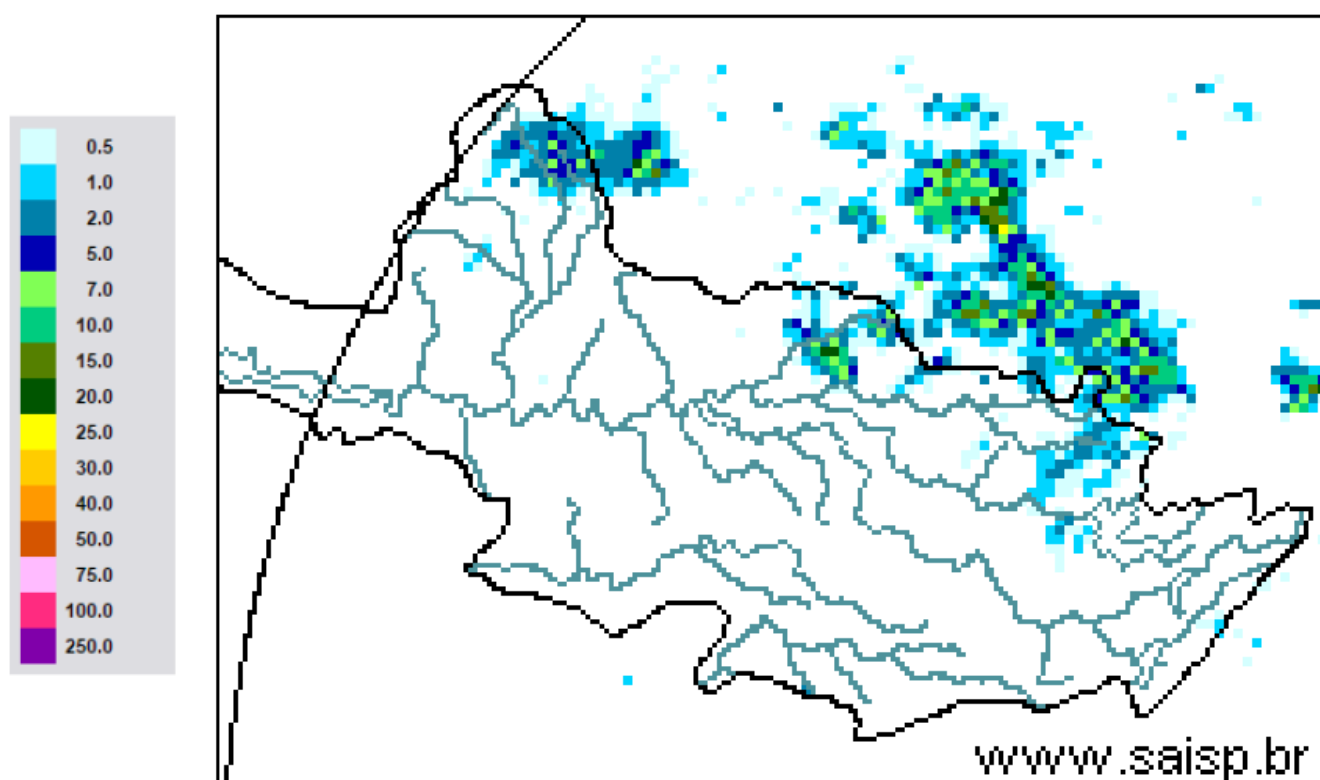
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

04/01/2016 7h00min às 05/01/2016 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 04/01/2016 às 7h de 05/01/2016 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 05/01/2016 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	0,3	12,8	279,3	4,6%
PC4	Bragança Paulista	0,0	18,8	249,3	7,5%
PS9	Bragança Paulista	0,0	5,5	374,5	1,5%
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	0,4	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 04/01/2016 às 7h de 05/01/2016 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 05/01/2016 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	0,3	35,4	252,1	14,0%
PS15	Limeira	0,3	52,8	553,3	9,5%
PC15	Monte Alegre do Sul	5,3	23,1	292,6	7,9%
PS10	Morungaba	0,3	35,0	214,7	16,3%
PC16	Nazaré Paulista	0,0	*	267,2	*
PS2	Nazaré Paulista	0,0	43,0	290,4	14,8%
PC17	Nova Odessa	0,3	13,3	239,5	5,6%
PS7	Paulínia	0,0	77,8	157,5	49,4%
PS8	Paulínia	0,2	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	0,3	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 / Indaiauba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAAE/SP

Data: 05/01/2016

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 05/01/15 07:00	Relação Q7h/ Q 05/01/15 7h	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 05/01/15 07:00	Relação Flu 7h/Flu 05/01/15 7h	
			(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,83	1,53	1,78	53,29 % Abaixo	1,58	47,39 % Abaixo	1,31	16,41 % Acima	1,64	6,42 % Abaixo
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,73	1,13	2,76	73,55 % Abaixo	0,65	12,76 % Acima	1,37	17,62 % Abaixo	1,01	11,55 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	8,65	2,24	16,86	48,7 % Abaixo	2,20	293,55 % Acima	2,42	7,63 % Abaixo	1,41	59,2 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	17,01	4,51	33,79	49,66 % Abaixo	5,42	213,67 % Acima	4,83	6,54 % Abaixo	3,77	19,76 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	22,77	1,29	39,29	42,05 % Abaixo	6,17	268,92 % Acima	1,69	23,65 % Abaixo	0,73	77,69 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	24,88	1,02	50,38	50,62 % Abaixo	3,37	637,79 % Acima	1,46	29,95 % Abaixo	0,38	165,63 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	33,73	2,39	53,22	36,62 % Abaixo	9,33	261,69 % Acima	2,49	3,87 % Abaixo	1,89	26,39 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,12	87,00	*	*	*	2,24	5,34 % Abaixo	1,64	29,58 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	2,55	1,27	18,48	86,2 % Abaixo	1,02	149,08 % Acima	1,54	17,32 % Abaixo	0,93	37,3 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	11,93	1,59	28,26	57,79 % Abaixo	3,90	205,9 % Acima	1,26	26,08 % Acima	1,17	35,9 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	12,64	1,57	40,04	68,43 % Abaixo	2,96	326,79 % Acima	1,31	20,23 % Acima	1,06	47,7 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	14,25	0,97	24,48	41,8 % Abaixo	3,29	332,49 % Acima	1,33	26,87 % Abaixo	0,42	133,73 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,44	61,27	*	*	*	2,46	39,6 % Acima	2,92	17,89 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	40,85	1,42	75,17	45,66 % Abaixo	9,38	335,35 % Acima	2,06	30,92 % Abaixo	0,61	134,32 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	61,50	2,34	97,11	36,67 % Abaixo	9,92	519,81 % Acima	2,84	17,55 % Abaixo	1,07	119,31 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	95,23	6,69	156,06	38,98 % Abaixo	28,22	237,51 % Acima	6,90	3,04 % Abaixo	6,10	9,65 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	165,74	2,42	197,27	15,98 % Abaixo	47,57	248,43 % Acima	2,55	5,18 % Abaixo	1,42	70,66 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	391,83	2,95	245,53	59,59 % Acima	78,27	400,64 % Acima	2,26	30,72 % Acima	1,05	181,76 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	*	534,89	11,74	*	*	*	1,96	*	*	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	8,04	549,59	16,99	52,68 % Abaixo	*	*	24,55	2138,4 % Acima	549,43	0,03 % Acima

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

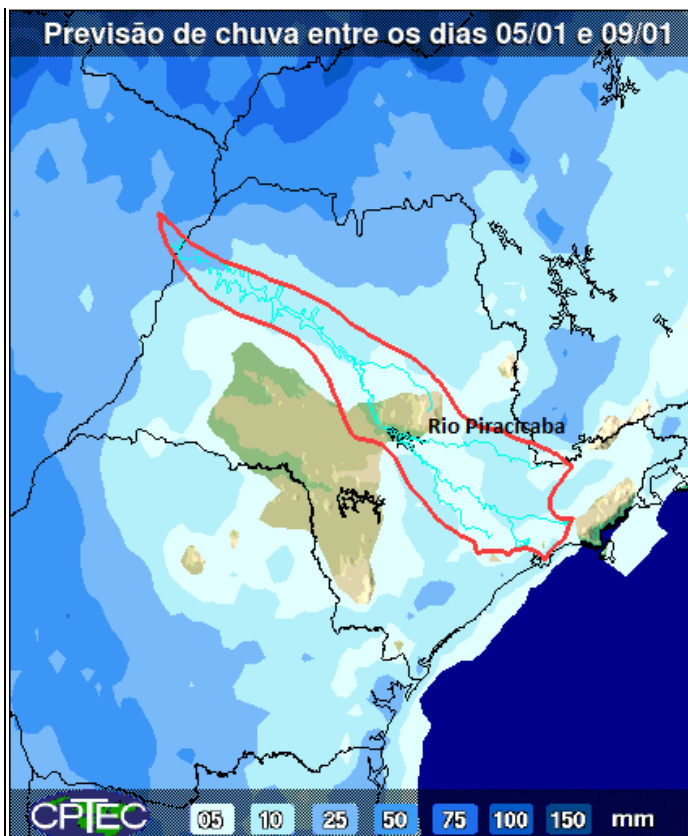




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



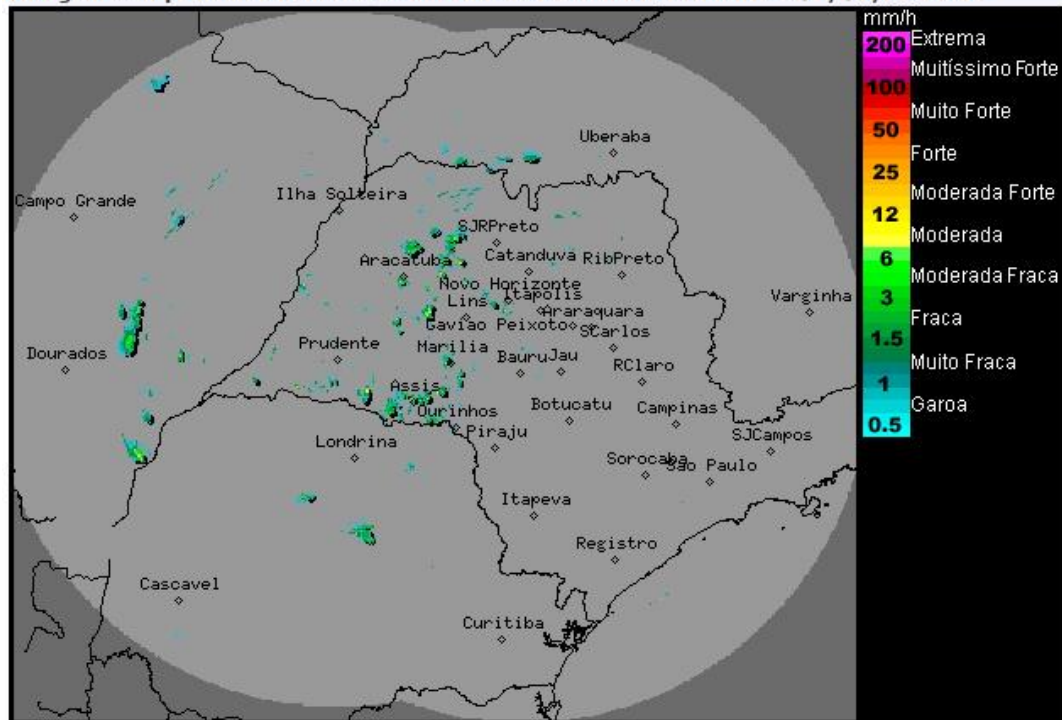
A previsão de chuvas entre os dias 05 a 09 de janeiro é de acumulados de 5 a 10 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 16h15min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 05/01/16 16:15



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando poucos pontos com chuva sobre o estado de São Paulo.

Detectam também chuvas isoladas no Mato Grosso do Sul.

Desta terça-feira (05/01) até sexta-feira (08/01), uma massa de ar mais seco atua sobre o estado de São Paulo, mantendo as condições do Tempo mais estáveis, com aberturas de sol, no entanto, continua com possibilidade de ocorrências de chuvas de curta duração em pontos isolados no período da tarde. As temperaturas estarão em elevação.

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 PCI.