

12/01/2015

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Talita Cassieri



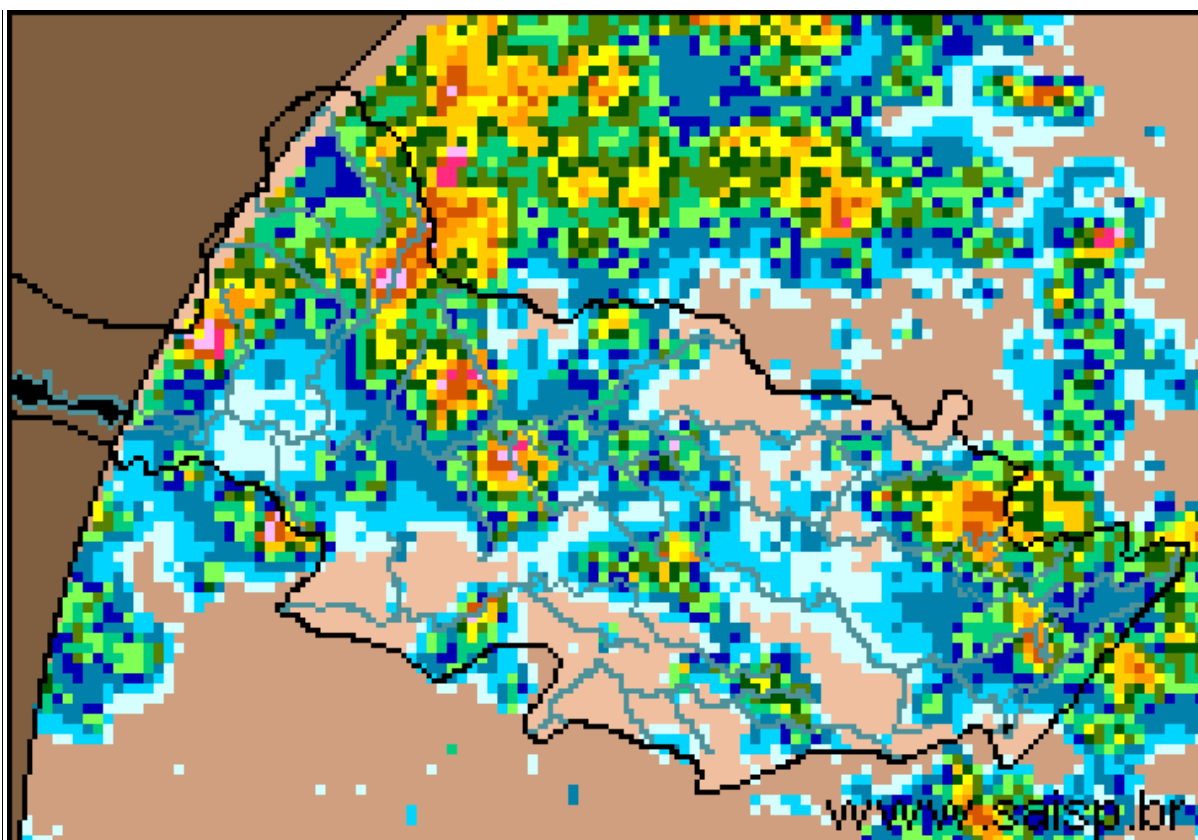
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

11/01/2015 7h00min às 12/01/2015 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 11/01/2015 às 7h de 12/01/2015 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 12/01/2015 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS16	Americana	9,8	81,8	239,9	34,1%
PC1	Amparo	0,0	12,5	261,5	4,8%
PC2	Atibaia	0,0	1,3	255,1	0,5%
PS3	Atibaia	0,0	29,8	148,4	20,0%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	0,0	80,8	293,9	27,5%
PC4	Bragança Paulista	0,3	21,5	255,6	8,4%
PS9	Bragança Paulista	10,3	64,0	125,1	51,1%
PC5	Campinas	0,5	57,4	276,0	20,8%
PS6	Campinas	0,0	49,0	129,5	37,8%
PC6	Campo Limpo Paulista	0,5	12,7	228,7	5,6%
PC7	Capivari	0,0	35,2	247,1	14,2%
PS14	Cosmópolis	12,0	41,8	217,5	19,2%
PC8	Extrema	19,6	24,7	303,7	8,1%
PC9	Indaiatuba	0,0	18,8	201,2	9,3%
PS20	Indaiatuba	0,0	32,4	*	*
PC10	Itatiba	0,0	38,9	279,1	13,9%
PS4	Itatiba	0,0	17,8	202,8	8,8%
PC11	Jaguariúna	0,3	34,7	238,2	14,6%
PS11	Jaguariúna	0,0	0,0	200,0	*
PS12	Jaguariúna	0,2	34,0	248,8	13,7%
PC12	Jundiaí	0,3	12,8	274,8	4,7%

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 CIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 11/01/2015 às 7h de 12/01/2015 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 12/01/2015 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PC13	Jundiaí - ETEC	0,0	51,0	293,1	17,4%
PC14	Limeira	*	27,6	256,8	10,7%
PS15	Limeira	8,8	51,5	154,7	33,3%
PC15	Monte Alegre do Sul	3,0	30,3	298,0	10,2%
PS10	Morungaba	0,3	21,0	175,1	12,0%
PC16	Nazaré Paulista	0,0	62,6	292,1	21,4%
PS2	Nazaré Paulista	0,8	145,3	260,0	55,9%
PC17	Nova Odessa	9,9	27,2	248,6	10,9%
PS7	Paulínia	0,3	43,8	117,0	37,4%
PS8	Paulínia	0,0	54,4	224,6	24,2%
PS13	Paulínia	0,6	41,6	50,7	82,1%
PC18	Piracaia	28,2	92,3	301,3	30,6%
PS1	Piracaia	42,0	72,5	238,3	30,4%
PC19	Piracicaba	0,0	23,4	252,0	9,3%
PS17	Piracicaba	1,5	102,3	251,1	40,7%
PS18	Piracicaba (Artemis)	0,0	31,4	222,3	14,1%
PC20	São Pedro	0,8	40,2	265,9	15,1%
PC21	Sumaré	0,0	34,2	176,6	19,4%
PS5	Valinhos	0,0	20,4	268,9	7,6%
PC22	Vargem	19,1	34,5	195,9	17,6%

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)  
 PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIAGRO)  
 As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos  
 Não considera o horário de verão.

Fonte: CIAGRO



## 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: 12/01/2015

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 media	Vazão 12/01/14 07:00	Relação Q7h/ Q 12/01/14	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 12/01/14 07:00	Relação Flu 7h/Flu 12/01/14 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,35	1,48	1,74	22,42 % Abaixo	1,46	7,68 % Abaixo	1,28	15,27 % Acima	1,54	3,9 % Abaixo
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,98	1,05	2,87	65,91 % Abaixo	0,74	32,62 % Acima	1,38	24,06 % Abaixo	1,03	1,74 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	5,90	1,70	18,05	67,32 % Abaixo	6,31	6,55 % Abaixo	2,50	32,04 % Abaixo	1,75	2,63 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	8,84	3,96	34,74	74,55 % Abaixo	8,13	8,73 % Acima	4,86	18,48 % Abaixo	3,91	1,25 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	9,06	0,84	41,28	78,05 % Abaixo	4,31	110,26 % Acima	1,75	51,9 % Abaixo	0,64	32,28 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	9,96	0,66	51,37	80,61 % Abaixo	3,25	206,07 % Acima	1,53	56,97 % Abaixo	0,30	123,73 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	12,34	1,99	51,60	76,08 % Abaixo	3,06	303,44 % Acima	2,47	19,51 % Abaixo	1,58	26,11 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,58	89,85	*	*	*	2,31	31,5 % Abaixo	1,57	0,7 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	2,62	1,19	20,98	87,51 % Abaixo	0,95	176,39 % Acima	1,57	24,16 % Abaixo	0,90	32,22 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	3,96	1,18	29,39	86,53 % Abaixo	4,49	11,77 % Abaixo	1,26	6,46 % Abaixo	1,16	1,64 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	4,34	1,09	61,61	*	*	*	1,72	*	*	*
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	1,87	0,22	24,80	92,46 % Abaixo	2,97	37,01 % Abaixo	1,36	83,77 % Abaixo	0,22	1,12 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	2,92	61,27	*	*	*	2,37	23,16 % Acima	2,84	2,93 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	7,38	0,56	77,42	90,47 % Abaixo	134,72	94,52 % Abaixo	2,10	73,39 % Abaixo	3,17	82,31 % Abaixo
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	4,84	0,90	106,73	95,47 % Abaixo	3,54	36,75 % Acima	3,03	70,34 % Abaixo	0,84	6,76 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	5,89	174,68	*	*	*	7,02	16,12 % Abaixo	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	59,23	1,52	202,59	70,76 % Abaixo	27,22	117,56 % Acima	2,59	41,39 % Abaixo	1,12	36,32 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	57,60	0,85	249,31	76,9 % Abaixo	35,15	63,87 % Acima	2,28	62,79 % Abaixo	0,61	38,89 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	*	17,19	*	*	*	1,72	*	1,34	*

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

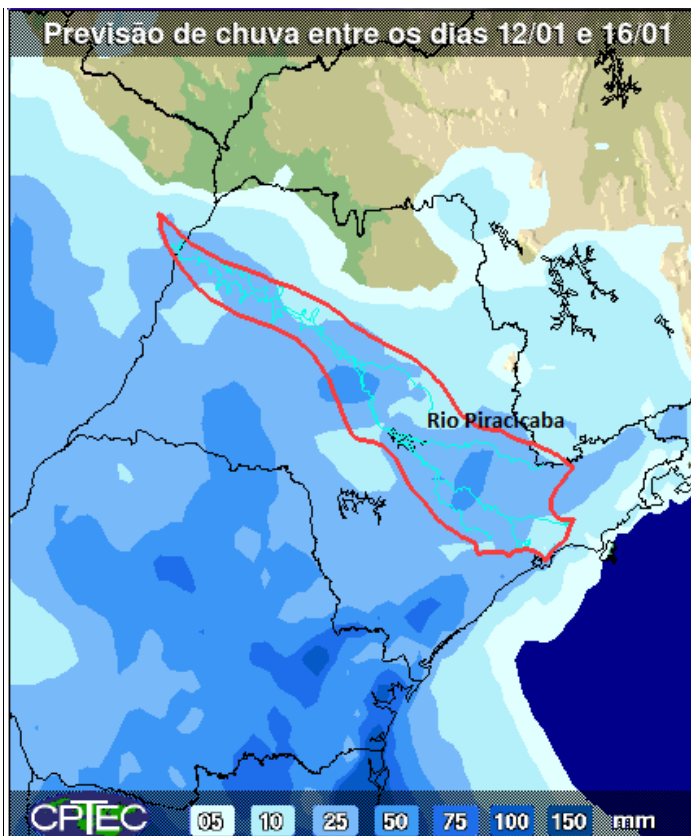




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 12 e 16 de janeiro é de acumulados de 25 a 50 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

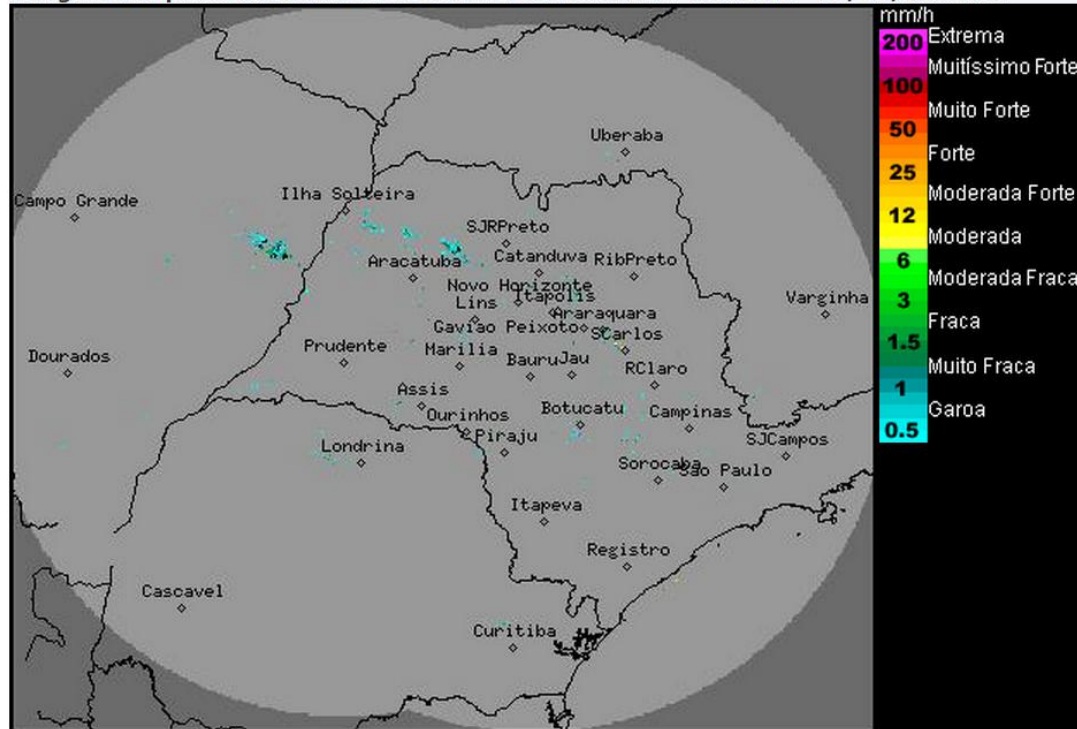


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 09h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 12/01/15 09:00



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

Durante o dia de hoje, o alto calor e a umidade atmosférica, favorecem a formação de pancadas de chuva isoladas sobre o estado de São Paulo, algumas destas acompanhadas por descargas elétricas, principalmente a partir do período da tarde. Estas condições devem permanecer no decorrer da semana. As temperaturas continuarão elevadas.

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.*