

16/01/2015

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Talita Cassieri



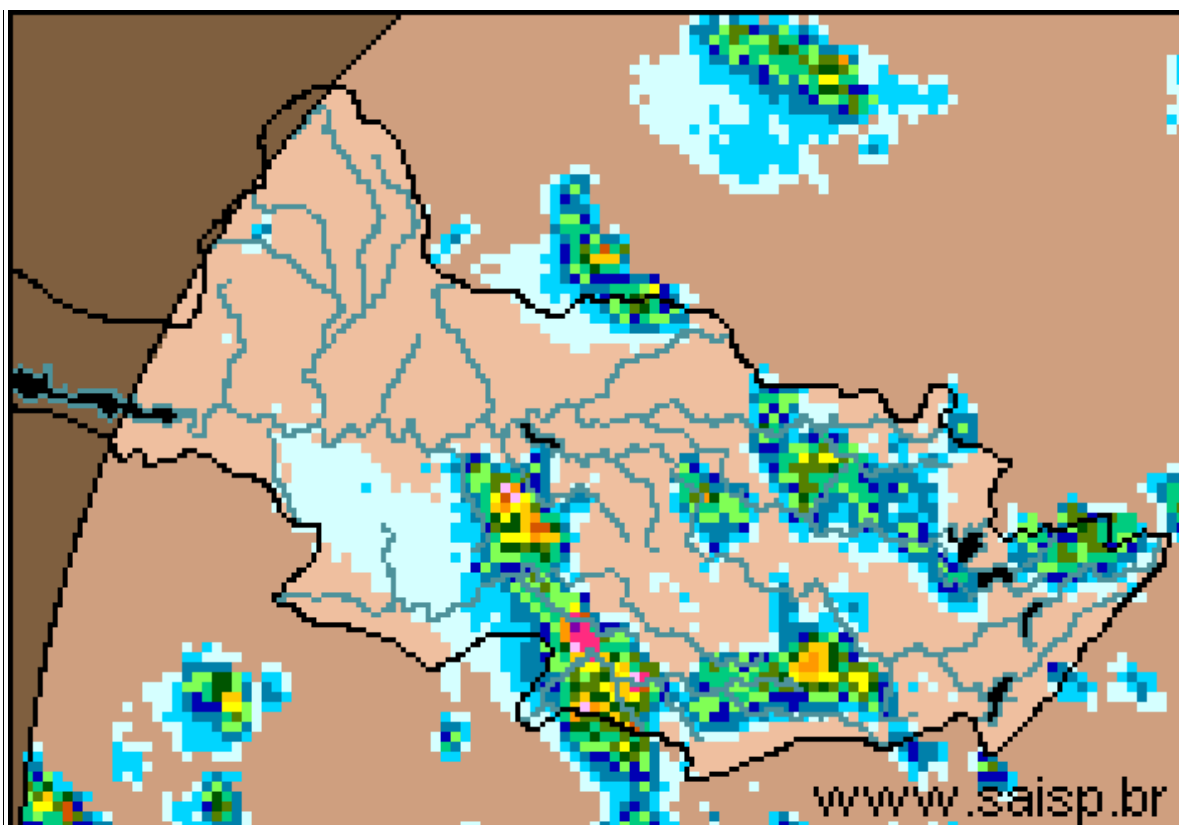
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

15/01/2015 7h00min às 16/01/2015 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 15/01/2015 às 7h de 16/01/2015 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 16/01/2015 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS16	Americana	0,2	96,2	239,9	40,1%
PC1	Amparo	5,6	67,9	261,5	26,0%
PC2	Atibaia	0,0	30,3	255,1	11,9%
PS3	Atibaia	0,0	36,3	148,4	24,4%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	0,0	81,1	293,9	27,6%
PC4	Bragança Paulista	0,0	60,4	255,6	23,6%
PS9	Bragança Paulista	3,0	67,3	125,1	53,7%
PC5	Campinas	0,0	104,3	276,0	37,8%
PS6	Campinas	3,5	52,5	129,5	40,5%
PC6	Campo Limpo Paulista	0,5	75,7	228,7	33,1%
PC7	Capivari	*	38,6	247,1	15,6%
PS14	Cosmópolis	0,0	91,8	217,5	42,2%
PC8	Extrema	5,1	32,3	303,7	10,6%
PC9	Indaiatuba	4,3	23,1	201,2	11,5%
PS20	Indaiatuba	16,6	49,0	*	*
PC10	Itatiba	1,3	58,6	279,1	21,0%
PS4	Itatiba	0,8	42,0	202,8	20,7%
PC11	Jaguariúna	0,0	35,0	238,2	14,7%
PS11	Jaguariúna	0,0	0,0	200,0	*
PS12	Jaguariúna	0,0	34,2	248,8	13,7%
PC12	Jundiaí	14,2	28,1	274,8	10,2%

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 15/01/2015 às 7h de 16/01/2015 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 16/01/2015 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PC13	Jundiaí - ETEC	3,6	60,8	293,1	20,7%
PC14	Limeira	*	49,7	256,8	19,4%
PS15	Limeira	0,3	115,8	154,7	74,8%
PC15	Monte Alegre do Sul	0,3	51,2	298,0	17,2%
PS10	Morungaba	1,5	32,5	175,1	18,6%
PC16	Nazaré Paulista	0,0	62,6	292,1	21,4%
PS2	Nazaré Paulista	0,0	145,5	260,0	56,0%
PC17	Nova Odessa	9,7	37,2	248,6	15,0%
PS7	Paulínia	0,0	79,0	117,0	67,5%
PS8	Paulínia	0,0	89,8	224,6	40,0%
PS13	Paulínia	0,0	65,8	50,7	129,8%
PC18	Piracaia	0,0	96,2	301,3	31,9%
PS1	Piracaia	0,0	79,0	238,3	33,2%
PC19	Piracicaba	0,0	23,9	252,0	9,5%
PS17	Piracicaba	0,0	102,3	251,1	40,7%
PS18	Piracicaba (Artemis)	0,0	31,4	222,3	14,1%
PC20	São Pedro	0,0	41,0	265,9	15,4%
PC21	Sumaré	1,8	39,6	176,6	22,4%
PS5	Valinhos	0,4	48,8	268,9	18,2%
PC22	Vargem	0,0	35,8	195,9	18,3%

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: 16/01/2015

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 16/01/14 07:00	Relação Q7h/ Q 16/01/14	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 16/01/14 07:00	Relação Flu 7h/Flu 16/01/14 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,84	1,15	1,74	51,73 % Abaixo	0,97	13,76 % Abaixo	1,28	10,44 % Abaixo	1,24	7,11 % Abaixo
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,66	1,00	2,87	77,04 % Abaixo	0,78	15,4 % Abaixo	1,38	27,68 % Abaixo	1,06	5,93 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	1,90	1,41	18,05	89,48 % Abaixo	4,68	59,36 % Abaixo	2,50	43,63 % Abaixo	1,58	10,87 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	3,58	3,63	34,74	89,69 % Abaixo	16,90	78,82 % Abaixo	4,86	25,27 % Abaixo	4,41	17,72 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	6,59	0,74	41,28	84,04 % Abaixo	6,64	0,81 % Abaixo	1,75	57,63 % Abaixo	0,75	0,67 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	3,86	0,42	51,37	92,49 % Abaixo	5,93	34,94 % Abaixo	1,53	72,62 % Abaixo	0,48	12,68 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	11,79	1,97	51,60	77,15 % Abaixo	6,64	77,46 % Acima	2,47	20,32 % Abaixo	0,75	164,43 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,69	89,85	*	*	*	2,31	26,73 % Abaixo	1,67	1,44 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	0,99	0,92	20,98	95,28 % Abaixo	1,26	21,39 % Abaixo	1,57	41,37 % Abaixo	0,96	4,47 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	8,47	1,46	29,39	71,18 % Abaixo	6,92	22,46 % Acima	1,26	15,74 % Acima	1,35	8,31 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	4,55	1,15	61,61	*	*	*	1,72	*	*	*
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	2,18	0,26	24,80	91,21 % Abaixo	8,26	73,62 % Abaixo	1,36	80,82 % Abaixo	0,58	54,9 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	2,82	61,27	*	*	*	2,37	18,94 % Acima	2,86	1,47 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	4,02	0,45	77,42	94,81 % Abaixo	11,42	64,79 % Abaixo	2,10	78,61 % Abaixo	0,67	32,84 % Abaixo
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	6,54	0,98	106,73	93,87 % Abaixo	4,26	53,57 % Acima	3,03	67,7 % Abaixo	0,88	11,62 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	6,08	174,68	*	*	*	7,02	13,42 % Abaixo	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	42,94	1,33	202,59	78,8 % Abaixo	82,05	47,67 % Abaixo	2,59	48,72 % Abaixo	1,74	23,56 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	57,60	0,85	249,31	76,9 % Abaixo	113,06	49,05 % Abaixo	2,28	62,79 % Abaixo	1,32	35,65 % Abaixo
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	*	17,19	*	*	*	1,72	*	2,36	*

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

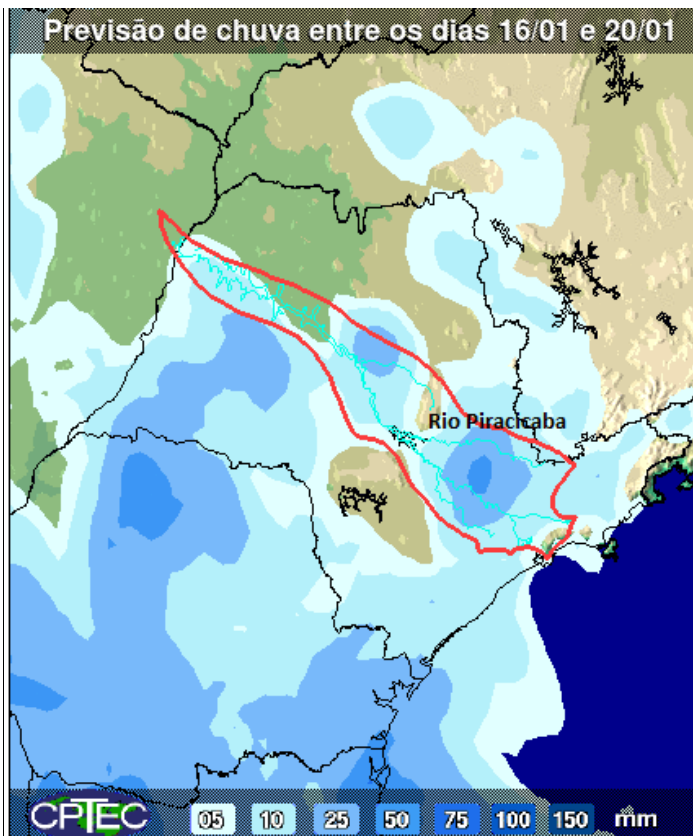




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 4 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 16 e 20 de janeiro é de acumulados de 10 a 50 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

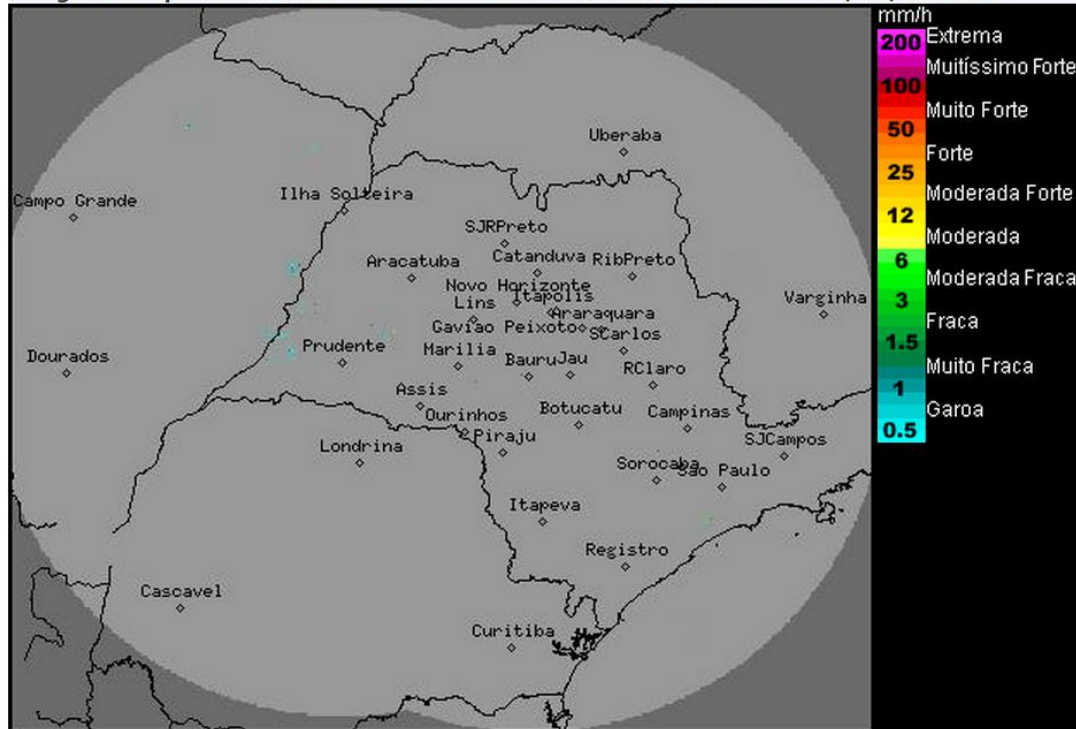


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 10h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 16/01/15 10:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas isoladas com intensidades de moderadas a forte no estado de São Paulo.

Na sexta-feira (16/01) e no fim de semana, o forte calor diurno (provocado pelas altas temperaturas) e a umidade atmosférica, continuam favorecendo a formação de pancadas de chuva, algumas acompanhadas por descargas elétricas, em áreas isoladas do estado de São Paulo, principalmente a partir do período da tarde.

Meteorologista: Fernando de Almeida Tavares  
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.*