

28/01/2015

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Talita Cassieri



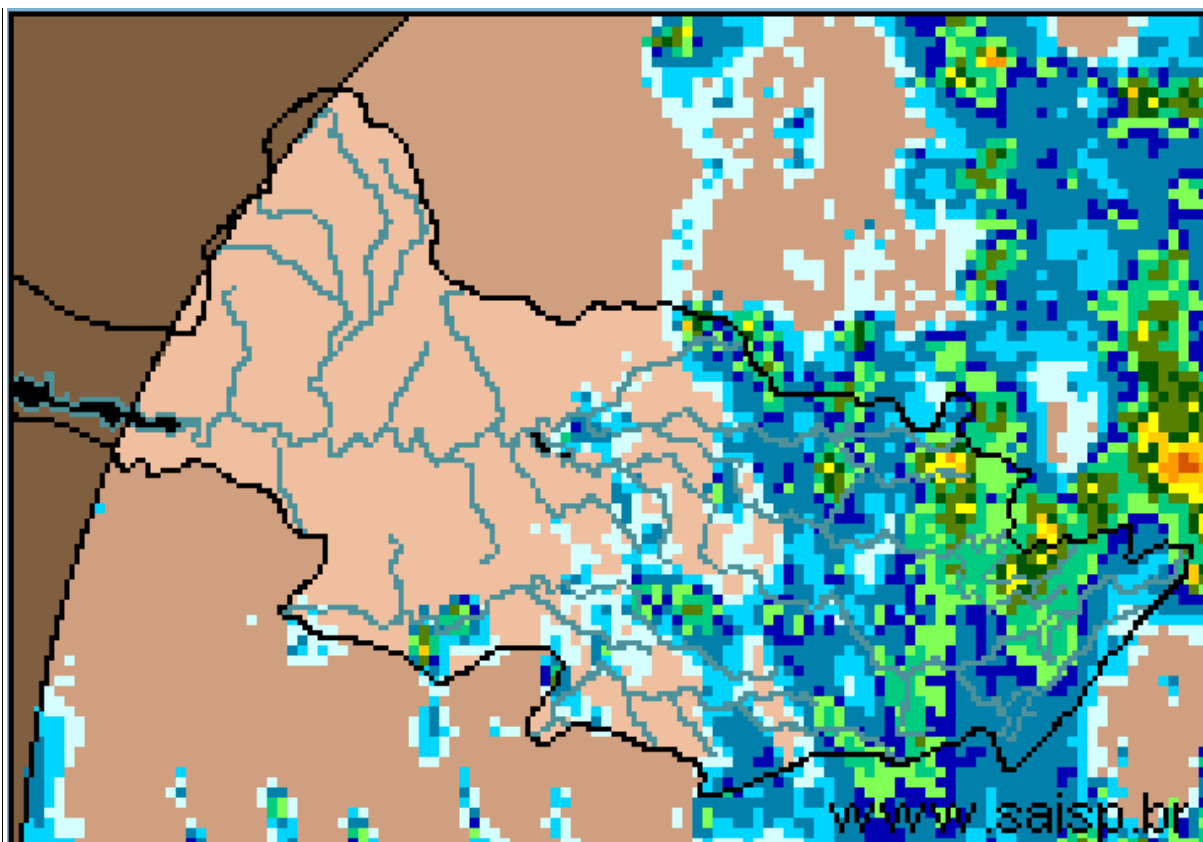
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

27/01/2015 7h00min às 28/01/2015 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 27/01/2015 às 7h de 28/01/2015 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 28/01/2015 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS16	Americana	0,4	131,6	239,9	54,9%
PC1	Amparo	21,6	225,3	261,5	86,2%
PC2	Atibaia	6,9	93,5	255,1	36,6%
PS3	Atibaia	5,0	108,4	148,4	73,0%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	3,8	190,5	293,9	64,8%
PC4	Bragança Paulista	10,4	159,7	255,6	62,5%
PS9	Bragança Paulista	10,0	160,5	125,1	128,3%
PC5	Campinas	3,8	202,1	276,0	73,2%
PS6	Campinas	0,0	109,0	129,5	84,2%
PC6	Campo Limpo Paulista	6,9	223,9	228,7	97,9%
PC7	Capivari	0,0	100,6	247,1	40,7%
PS14	Cosmópolis	0,5	123,3	217,5	56,7%
PC8	Extrema	*	91,7	303,7	30,2%
PC9	Indaiatuba	0,0	96,1	201,2	47,8%
PS20	Indaiatuba	0,2	141,0	*	*
PC10	Itatiba	7,6	143,3	279,1	51,3%
PS4	Itatiba	2,2	84,4	202,8	41,6%
PC11	Jaguariúna	*	123,3	238,2	51,8%
PS11	Jaguariúna	0,0	27,8	200,0	13,9%
PS12	Jaguariúna	0,2	52,4	248,8	21,1%
PC12	Jundiaí	0,0	110,0	274,8	40,0%

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 27/01/2015 às 7h de 28/01/2015 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 28/01/2015 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PC13	Jundiaí - ETEC	3,6	161,7	293,1	55,2%
PC14	Limeira	*	94,2	256,8	36,7%
PS15	Limeira	0,3	154,5	154,7	99,9%
PC15	Monte Alegre do Sul	3,8	147,6	298,0	49,5%
PS10	Morungaba	1,2	94,5	175,1	54,0%
PC16	Nazaré Paulista	1,3	113,2	292,1	38,7%
PS2	Nazaré Paulista	1,8	217,5	260,0	83,7%
PC17	Nova Odessa	0,0	101,0	248,6	40,6%
PS7	Paulínia	0,5	106,5	117,0	91,1%
PS8	Paulínia	0,4	145,6	224,6	64,8%
PS13	Paulínia	0,4	90,4	50,7	178,4%
PC18	Piracaia	9,1	183,8	301,3	61,0%
PS1	Piracaia	6,8	164,5	238,3	69,0%
PC19	Piracicaba	0,0	111,1	252,0	44,1%
PS17	Piracicaba	0,0	174,0	251,1	69,3%
PS18	Piracicaba (Artemis)	0,0	61,2	222,3	27,5%
PC20	São Pedro	0,0	82,0	265,9	30,8%
PC21	Sumaré	1,0	145,6	176,6	82,5%
PS5	Valinhos	0,2	101,4	268,9	37,7%
PC22	Vargem	28,5	148,4	195,9	75,8%

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: 28/01/2015

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 média	Vazão 28/01/14 07:00	Relação Q7h/ Q 28/01/14	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 28/01/14 07:00	Relação Flu 7h/Flu 28/01/14 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,62	1,00	1,74	64,37 % Abaixo	1,43	56,49 % Abaixo	1,28	22,12 % Abaixo	1,52	34,12 % Abaixo
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,77	1,08	2,87	73,21 % Abaixo	1,47	47,49 % Abaixo	1,38	21,89 % Abaixo	1,36	20,53 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	8,10	2,05	18,05	55,14 % Abaixo	3,18	154,9 % Acima	2,50	18,05 % Abaixo	1,42	44,06 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	23,43	4,72	34,74	32,55 % Abaixo	4,90	377,82 % Acima	4,86	2,83 % Abaixo	3,67	28,51 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	29,32	1,48	41,28	28,98 % Abaixo	6,69	338,02 % Acima	1,75	15,25 % Abaixo	0,75	98,13 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	37,98	1,32	51,37	26,07 % Abaixo	4,00	848,46 % Acima	1,53	13,94 % Abaixo	0,35	272,88 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	48,41	2,58	51,60	6,18 % Abaixo	9,09	432,65 % Acima	2,47	4,35 % Acima	1,88	37,16 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,97	89,85	*	*	*	2,31	14,59 % Abaixo	1,64	19,9 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,36	1,01	20,98	93,52 % Abaixo	2,40	43,39 % Abaixo	1,57	35,63 % Abaixo	1,16	12,93 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	19,44	1,82	29,39	33,86 % Abaixo	4,33	349,15 % Acima	1,26	44,28 % Acima	1,15	58,54 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	7,02	1,27	61,61	*	*	*	1,72	*	*	*
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	2,91	0,36	24,80	88,27 % Abaixo	4,02	27,61 % Abaixo	1,36	73,45 % Abaixo	0,32	13,92 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,06	61,27	*	*	*	2,37	29,06 % Acima	1,71	78,95 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	14,44	0,76	77,42	81,35 % Abaixo	1,40	933,72 % Acima	2,10	63,88 % Abaixo	0,32	138,99 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	21,05	1,42	106,73	80,28 % Abaixo	8,87	137,36 % Acima	3,03	53,2 % Abaixo	1,06	33,58 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	6,38	174,68	*	*	*	7,02	9,14 % Abaixo	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	73,93	1,66	202,59	63,51 % Abaixo	36,14	104,56 % Acima	2,59	36 % Abaixo	1,24	33,76 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	96,08	1,21	249,31	61,46 % Abaixo	53,15	80,76 % Acima	2,28	47,03 % Abaixo	0,81	49,94 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	*	17,19	*	*	*	1,72	*	1,41	*

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

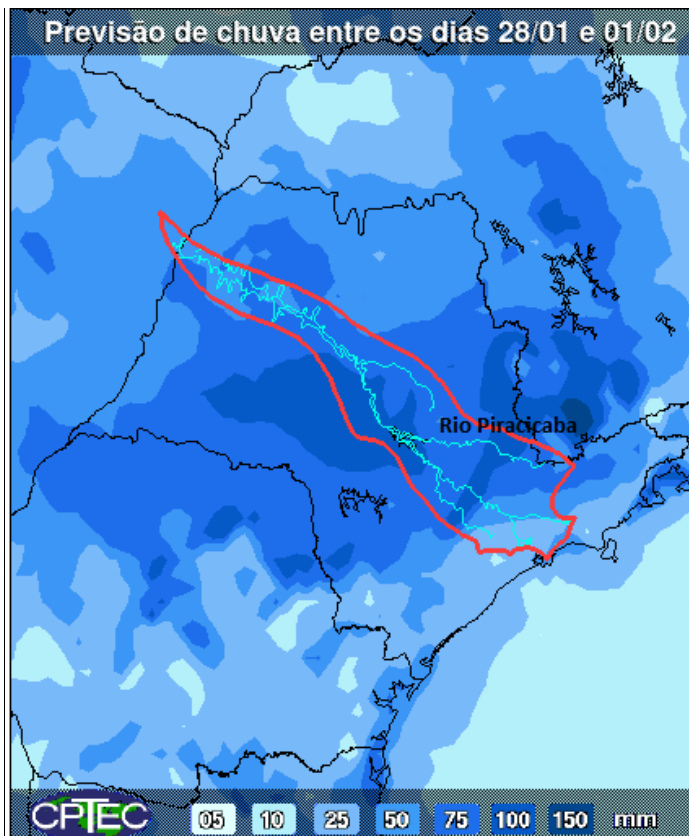




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 28 de janeiro a 01 de fevereiro é de acumulados de 75 a 100 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

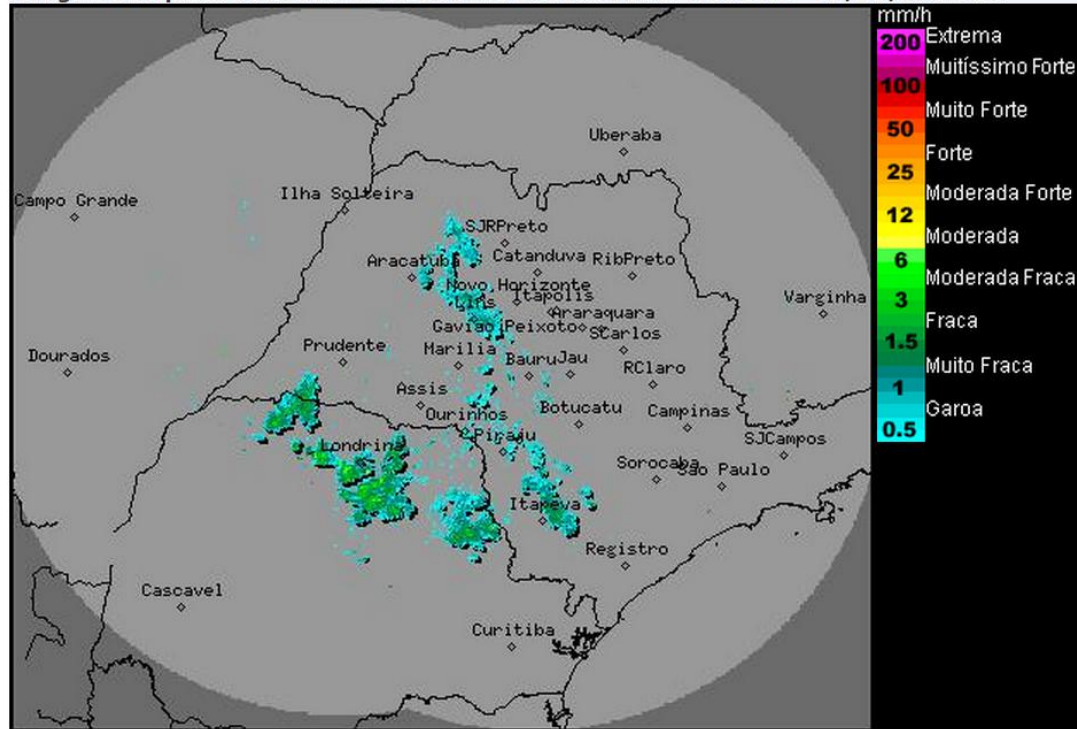


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 10h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 28/01/15 10:00



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

Áreas de instabilidade, induzidas pelo calor e alta umidade atmosférica, deixam o céu com muitas nuvens e favorecem a formação de chuvas com trovoadas isoladas sobre o estado de São Paulo, nesta quarta-feira (28). Entre quinta-feira (29) e sexta-feira (30), a aproximação e chegada de uma nova frente fria ao litoral paulista, aumenta a instabilidade sobre o estado. Desta forma, chuvas com trovoadas são esperadas a qualquer hora do dia.

Meteorologista: Fernando de Almeida Tavares  
IPMet/UNESP

FFonte: IPMET/UNESP

*\* Outras informações como previsão do tempo, meteoogramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*