

27/01/2015

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Talita Cassieri



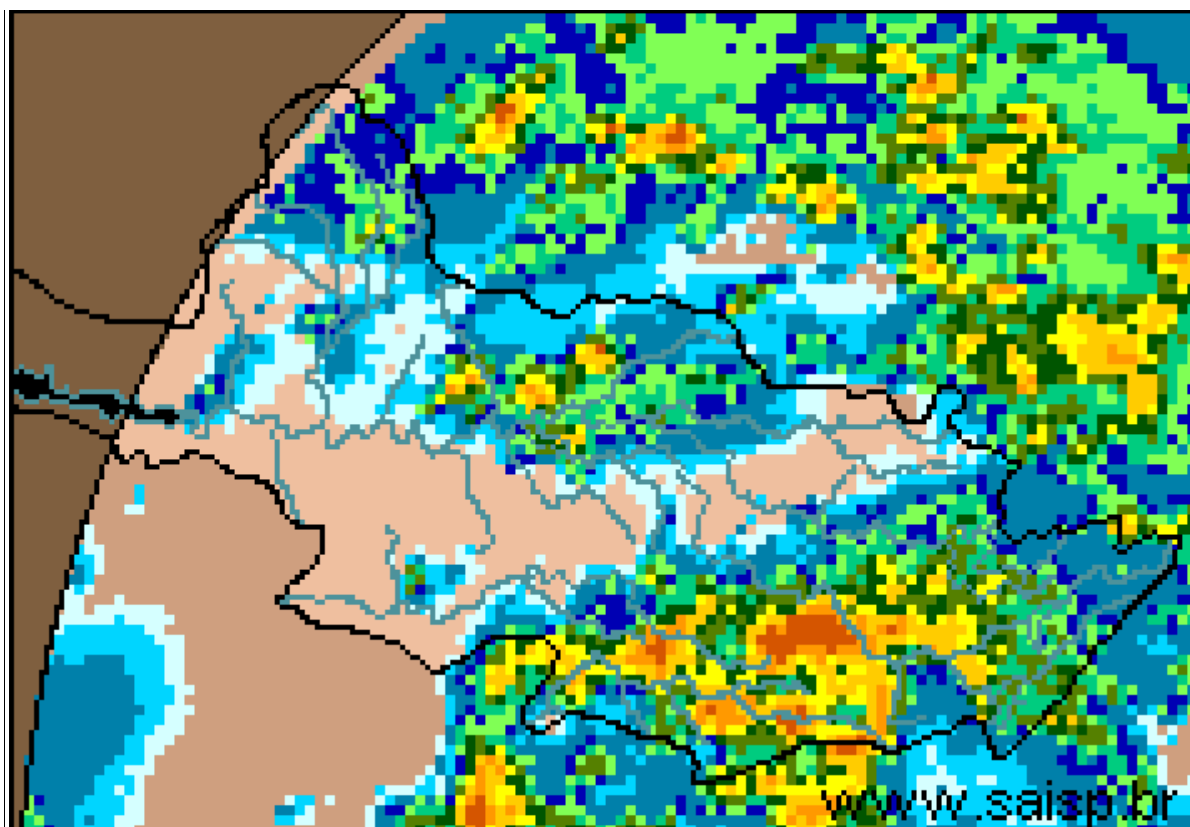
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

26/01/2015 7h00min às 27/01/2015 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 26/01/2015 às 7h de 27/01/2015 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 27/01/2015 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS16	Americana	6,4	131,2	239,9	54,7%
PC1	Amparo	0,0	203,7	261,5	77,9%
PC2	Atibaia	28,2	86,6	255,1	33,9%
PS3	Atibaia	27,3	103,4	148,4	69,7%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	70,4	186,7	293,9	63,5%
PC4	Bragança Paulista	30,2	149,3	255,6	58,4%
PS9	Bragança Paulista	18,3	150,5	125,1	120,3%
PC5	Campinas	0,0	198,3	276,0	71,9%
PS6	Campinas	0,0	109,0	129,5	84,2%
PC6	Campo Limpo Paulista	80,0	217,0	228,7	94,9%
PC7	Capivari	0,0	100,6	247,1	40,7%
PS14	Cosmópolis	7,0	122,8	217,5	56,4%
PC8	Extrema	*	91,7	303,7	30,2%
PC9	Indaiatuba	20,6	96,1	201,2	47,8%
PS20	Indaiatuba	37,2	140,8	*	*
PC10	Itatiba	25,2	135,7	279,1	48,6%
PS4	Itatiba	12,2	82,2	202,8	40,5%
PC11	Jaguariúna	*	123,3	238,2	51,8%
PS11	Jaguariúna	1,4	27,8	200,0	13,9%
PS12	Jaguariúna	3,8	52,2	248,8	21,0%
PC12	Jundiaí	9,4	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 26/01/2015 às 7h de 27/01/2015 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 27/01/2015 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PC13	Jundiaí - ETEC	43,2	158,1	293,1	53,9%
PC14	Limeira	1,5	94,2	256,8	36,7%
PS15	Limeira	19,3	154,3	154,7	99,7%
PC15	Monte Alegre do Sul	0,0	143,8	298,0	48,3%
PS10	Morungaba	5,5	93,3	175,1	53,3%
PC16	Nazaré Paulista	13,2	111,9	292,1	38,3%
PS2	Nazaré Paulista	15,3	215,8	260,0	83,0%
PC17	Nova Odessa	0,0	101,0	248,6	40,6%
PS7	Paulínia	0,5	106,0	117,0	90,6%
PS8	Paulínia	3,2	145,2	224,6	64,6%
PS13	Paulínia	2,2	90,0	50,7	177,6%
PC18	Piracaia	16,5	174,7	301,3	58,0%
PS1	Piracaia	9,3	157,8	238,3	66,2%
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	3,8	82,0	265,9	30,8%
PC21	Sumaré	0,0	144,6	176,6	81,9%
PS5	Valinhos	1,4	101,2	268,9	37,6%
PC22	Vargem	8,9	119,9	195,9	61,2%

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



### 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: 27/01/2015

Vazão

Nível

Código do Posto	Posto de medição	Vazão do rio 07 h (m³/s)	Nível do rio 7 hs (m)	Vazão Média do mês (m³/s)	Vazão as 7h/Vazão média %	Vazão 27/01/14 07:00 (m³/s)	Relação Q7h/ Q 27/01/14 %	Nível Médio Mensal (m)	Nível 7h/ Nível médio %	Nível 27/01/14 07:00 (m)	Relação Flu 7h/Flu 27/01/14 7h %
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	0,91	1,20	1,74	47,71 % Abaixo	1,43	36,3 % Abaixo	1,28	6,54 % Abaixo	1,52	21,05 % Abaixo
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	1,15	1,33	2,87	59,99 % Abaixo	1,49	22,76 % Abaixo	1,38	3,81 % Abaixo	1,37	2,92 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	7,71	2,01	18,05	57,3 % Abaixo	3,43	124,52 % Acima	2,50	19,65 % Abaixo	1,45	38,53 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	38,76	5,30	34,74	11,59 % Acima	6,25	520,47 % Acima	4,86	9,11 % Acima	3,78	40,29 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	26,95	1,41	41,28	34,72 % Abaixo	8,55	215,09 % Acima	1,75	19,26 % Abaixo	0,82	72,16 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	24,17	1,01	51,37	52,95 % Abaixo	7,22	234,59 % Acima	1,53	34,15 % Abaixo	0,55	82,64 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	21,09	2,19	51,60	59,13 % Abaixo	9,33	126,15 % Acima	2,47	11,42 % Abaixo	1,89	15,81 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	*	1,86	89,85	*	*	*	2,31	19,36 % Abaixo	1,69	10,19 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	1,52	1,05	20,98	92,76 % Abaixo	2,41	36,9 % Abaixo	1,57	33,08 % Abaixo	1,16	9,56 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	11,36	1,57	29,39	61,35 % Abaixo	4,72	140,45 % Acima	1,26	24,46 % Acima	1,18	33,05 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	5,93	1,22	61,61	*	*	*	1,72	*	*	*
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	6,09	0,68	24,80	75,44 % Abaixo	3,16	92,82 % Acima	1,36	49,84 % Abaixo	0,24	183,33 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	*	3,14	61,27	*	*	*	2,37	32,43 % Acima	1,74	80,56 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	16,69	0,82	77,42	78,44 % Abaixo	2,03	722,83 % Acima	2,10	61,03 % Abaixo	0,36	128,41 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	19,72	1,38	106,73	81,52 % Abaixo	13,44	46,73 % Acima	3,03	54,52 % Abaixo	1,21	13,96 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	*	6,32	174,68	*	*	*	7,02	10 % Abaixo	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	100,25	1,90	202,59	50,51 % Abaixo	43,18	132,18 % Acima	2,59	26,74 % Abaixo	1,33	42,54 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	123,93	1,39	249,31	50,29 % Abaixo	58,43	112,11 % Acima	2,28	39,14 % Abaixo	0,86	62 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	*	*	17,19	*	*	*	1,72	*	1,43	*

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

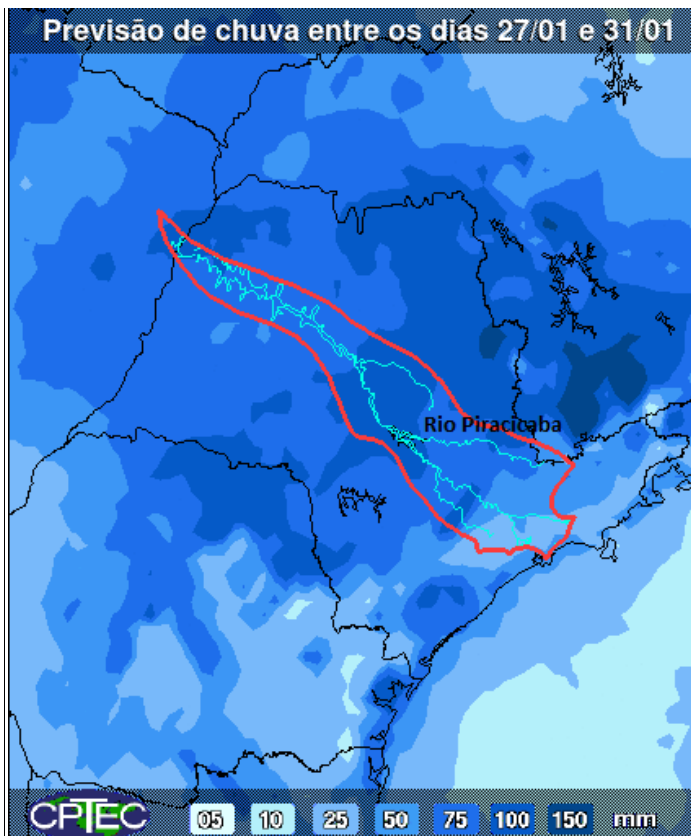




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 27 e 31 de janeiro é de acumulados de 25 a 100 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

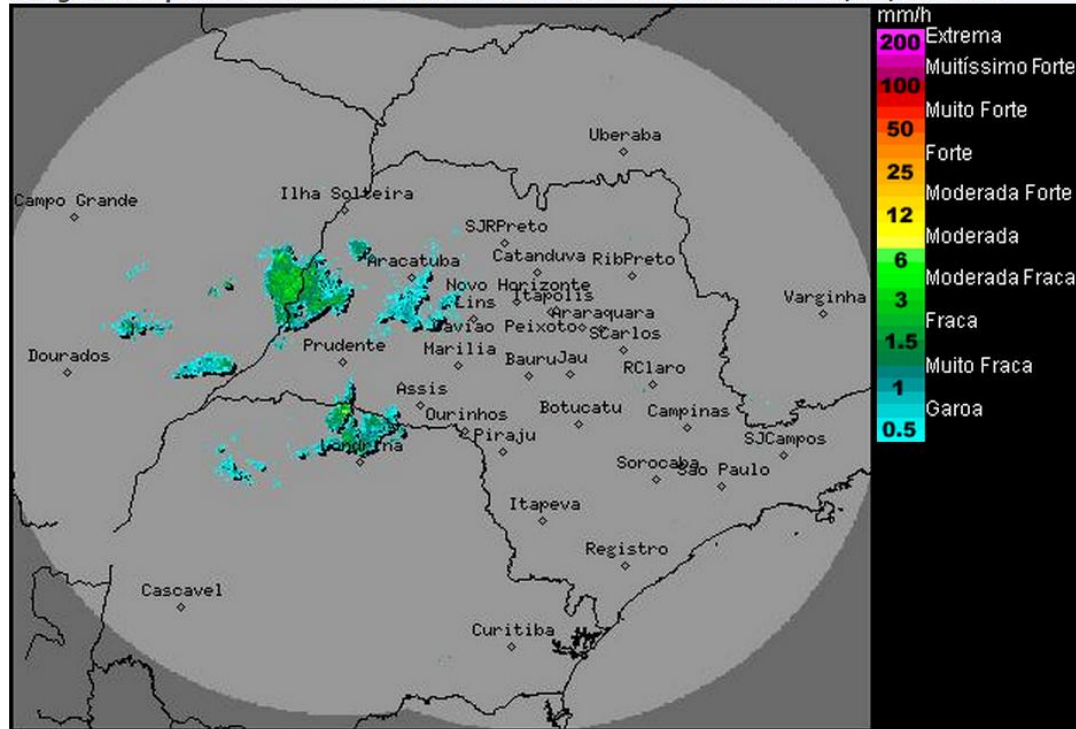


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 10h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 27/01/15 10:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando áreas de chuvas moderadas a fortes, algumas acompanhadas por descargas elétricas, sobre o estado de São Paulo, especialmente nas regiões oeste, norte e centro-norte.

Chuvas moderadas a fortes também são detectadas nos estados do Mato Grosso do Sul e no noroeste do Paraná.

As chuvas apresentam, em sua maioria, deslocamento para sul/sudeste.

Áreas de instabilidade, induzidas pelo calor e alta umidade atmosférica, deixam o sol entre muitas nuvens e favorecem a formação de chuvas com trovoadas isoladas sobre o estado de São Paulo, as quais ocorrem em algumas regiões, principalmente no decorrer da tarde. Estas condições de tempo persistem até amanhã (28). Entre quinta-feira (29) e sexta-feira (30), a aproximação e chegada de uma frente fria ao litoral paulista, respectivamente, aumenta a instabilidade sobre o estado e chuvas isoladas são esperadas a qualquer hora do dia. As temperaturas entrarão em ligeiro declínio, devido a entrada de uma massa de ar mais frio na retaguarda da frente fria.

Meteorologista: André Mendonça de Decco

IPMet/UNESP

F  
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.