

17/04/2014

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Ísis Franco

Talita Cassieri



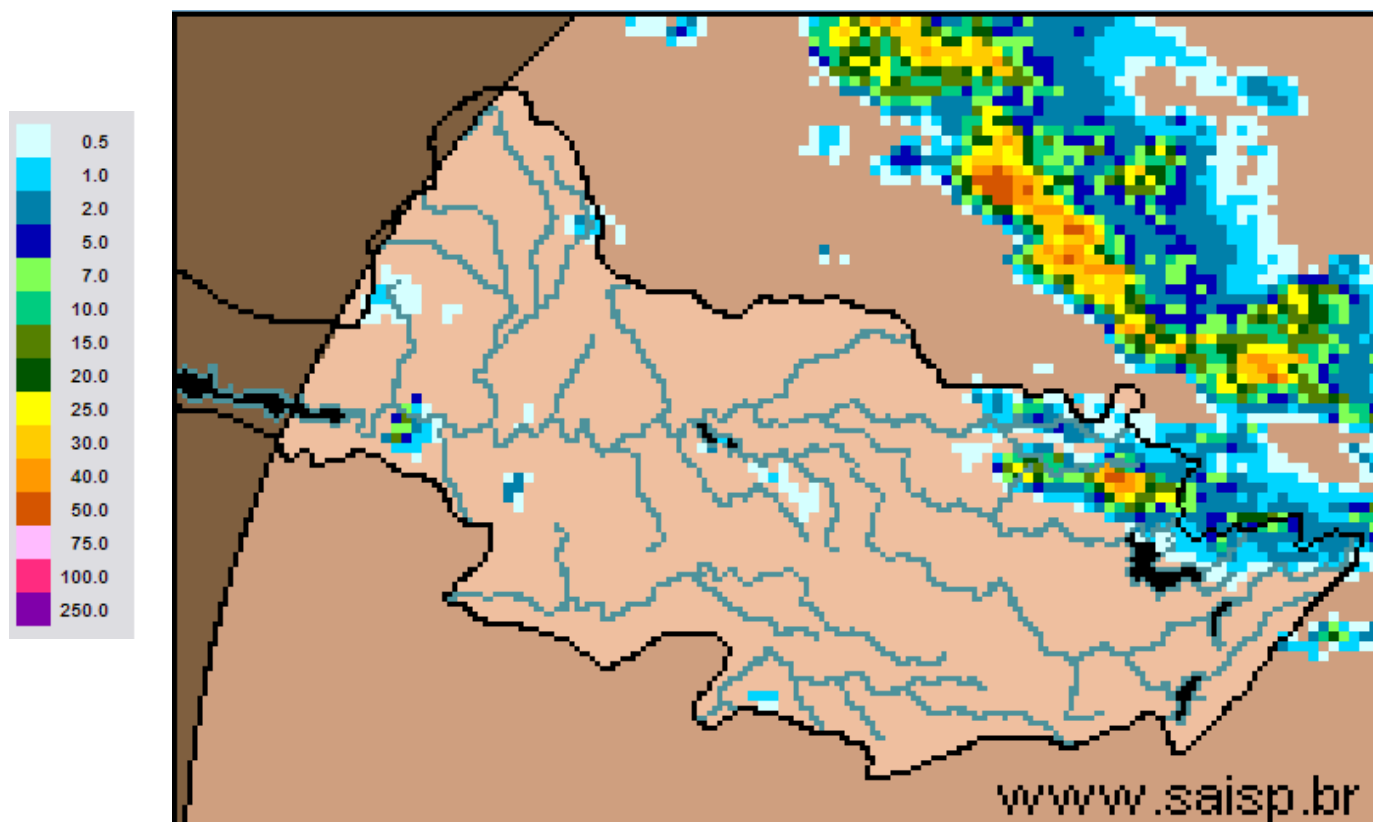
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

16/04/2014 7h00min às 17/04/2014 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 mensal em 2014			Chuva acumulada das 7h de 16/04/2014 às 7h de 17/04/2014 mm)	Chuva acumulada abril (mm) (até 17/04/2014 7h00min)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS15	Americana	*	*	*	*	*	76,8	*
PC1	Amparo	48,5	80,2	87,1	5,8	74,6	99,2	75,2%
PC2	Atibaia	56,3	62,2	91,5	0,3	137,7	73,8	186,5%
PS3	Atibaia	60,8	82,8	86,3	0,0	116,5	109,9	106,0%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	69,5	79,8	179,5	0,0	71,4	83,2	85,8%
PC4	Bragança Paulista	75,0	68,5	115,0	0,0	85,0	74,4	114,2%
PS9	Bragança Paulista	0,5	75,8	134,6	0,0	*	62,5	*
PC5	Campinas	181,4	14,1	98,6	0,0	58,8	66,6	88,3%
PS6	Campinas	22,4	*	*	0,5	12,8	67,4	19,0%
PC6	Campo Limpo Paulista	154,4	42,5	185,7	0,0	54,2	120,7	44,9%
PC7	Capivari	92,4	77,0	168,1	0,0	37,0	57,9	63,9%
PS13	Cosmópolis	63,5	64,9	193,4	0,0	69,5	75,1	92,5%
PC8	Extrema	64,8	102,0	213,6	3,8	84,2	94,1	89,4%
PC9	Indaiatuba	107,3	56,5	164,8	0,0	50,2	91,1	55,1%
PS19	Indaiatuba	136,4	14,2	201,0	0,2	49,2	*	*
PC10	Itatiba	116,7	66,1	137,5	0,0	69,1	75,1	92,1%
PS4	Itatiba	86,0	58,0	74,8	0,0	41,4	104,8	39,5%
PC11	Jaguariúna	75,5	27,6	138,3	*	117,9	84,3	139,9%
PS11	Jaguariúna	68,8	*	111,2	0,2	104,8	57,7	181,6%
PC12	Jundiaí	142,6	44,2	194,8	0,0	69,1	65,3	105,9%

\* 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 mensal em 2014			Chuva acumulada das 7h de 16/04/2014 às 7h de 17/04/2014 mm)	Chuva acumulada abril (mm) (até 17/04/2014 7h00min)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PC13	Jundiaí - ETEC	137,1	41,3	174,4	0,0	83,4	151,4	55,1%
PC14	Limeira	74,8	40,6	117,4	0,0	41,8	68,8	60,8%
PS14	Limeira	74,8	10,9	*	0,3	23,3	58,5	39,8%
PC15	Monte Alegre do Sul	82,5	62,2	107,1	0,0	68,1	74,5	91,4%
PS10	Morungaba	72,1	*	113,9	0,0	83,2	87,6	95,0%
PC16	Nazaré Paulista	82,7	65,3	177,0	0,0	60,3	77,2	78,1%
PS2	Nazaré Paulista	103,3	111,0	72,1	0,0	70,3	62,2	113,1%
PC17	Nova Odessa	103,0	56,8	145,8	0,3	26,0	56,8	45,8%
PS7	Paulínia	9,4	*	*	0,0	103,0	94,1	109,5%
PS8	Paulínia	10,8	7,8	8,4	2,2	109,8	104,2	105,4%
PS12	Paulínia	2,4	47,2	*	0,0	104,8	62,8	167,0%
PC18	Piracaia	*	*	*	*	*	80,5	*
PS1	Piracaia	*	70,6	*	0,0	66,5	95,5	69,6%
PC19	Piracicaba	101,4	54,5	99,8	0,0	22,7	40,2	56,5%
PS16	Piracicaba	107,8	31,8	136,4	2,8	14,3	16,0	89,1%
PS17	Piracicaba (Artemis)	68,8	6,8	*	0,0	9,6	9,6	100,0%
PS18	Rio Claro	113,2	50,4	*	0,0	1,2	1,2	100,0%
PC20	São Pedro	107,5	188,8	184,8	*	*	74,8	*
PC21	Sumaré	92,2	50,8	126,7	*	*	0,2	*
PS5	Valinhos	103,8	*	132,6	0,0	66,4	88,0	75,5%
PC22	Vargem	80,3	59,5	95,1	*	*	84,7	*

\* 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.

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 Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,10	3,60	4,10	4,60
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	*	*
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,00	10,00	11,00	12,00
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	3,30	3,90	*	4,20
PS15	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	6,80	7,20	7,60	8,00
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	*	*	*	*
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	*	*	*	8,00
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 17/04/2014

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 17/04/13 07:00	Relação Q7h/Q 17/04/13	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 17/04/13 07:00	Relação Flu 7h/Flu 17/04/13 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,46	1,30	1,67	12,54 % Abaixo	1,09	33,44 % Acima	1,33	1,92 % Abaixo	1,11	17,33 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	1,82	1,31	1,27	42,99 % Acima	2,24	18,8 % Abaixo	1,19	9,82 % Acima	1,46	10,52 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	9,90	2,05	9,52	3,97 % Acima	10,09	1,87 % Abaixo	1,91	7,19 % Acima	2,07	0,92 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	19,60	4,52	23,05	14,98 % Abaixo	21,56	9,1 % Abaixo	4,40	2,74 % Acima	4,62	2,1 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	29,54	1,49	21,21	39,26 % Acima	27,75	6,46 % Acima	1,23	21,24 % Acima	1,44	3,76 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	31,57	1,17	28,65	10,21 % Acima	28,19	11,98 % Acima	1,10	6,03 % Acima	1,11	5,5 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	33,04	2,38	30,44	8,56 % Acima	38,18	13,46 % Abaixo	2,22	7,1 % Acima	2,45	2,86 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	46,15	2,15	32,67	41,28 % Acima	35,63	29,51 % Acima	1,89	14,01 % Acima	1,95	10,09 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	*	*	11,51	*	3,34	*	1,08	*	1,30	*
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	15,60	1,71	19,06	18,15 % Abaixo	15,86	1,67 % Abaixo	0,95	79,06 % Acima	1,69	1,3 % Acima
PS11	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	9,38	0,67	15,56	39,72 % Abaixo	18,87	50,29 % Abaixo	0,98	31,66 % Abaixo	1,12	39,96 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	34,42	2,22	27,86	23,55 % Acima	28,57	20,48 % Acima	2,19	1,4 % Acima	2,26	1,68 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	0,75	0,32	43,21	98,26 % Abaixo	35,15	97,87 % Abaixo	1,44	77,75 % Abaixo	1,33	75,96 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	34,81	1,70	48,64	28,44 % Abaixo	60,37	42,33 % Abaixo	1,97	13,62 % Abaixo	2,19	22,48 % Abaixo
PS15	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	*	63,54	*	100,81	*	6,01	*	6,62	*
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	88,46	1,80	118,47	25,33 % Abaixo	143,67	38,43 % Abaixo	2,00	10,07 % Abaixo	2,26	20,39 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	110,37	1,30	140,55	21,47 % Abaixo	202,00	45,36 % Abaixo	1,56	16,76 % Abaixo	1,88	30,92 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	4,40	1,32	6,82	35,49 % Abaixo	5,90	25,42 % Abaixo	1,50	11,74 % Abaixo	1,42	6,91 % Abaixo
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	1,34	*	*	*	*	*	*	*	*

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

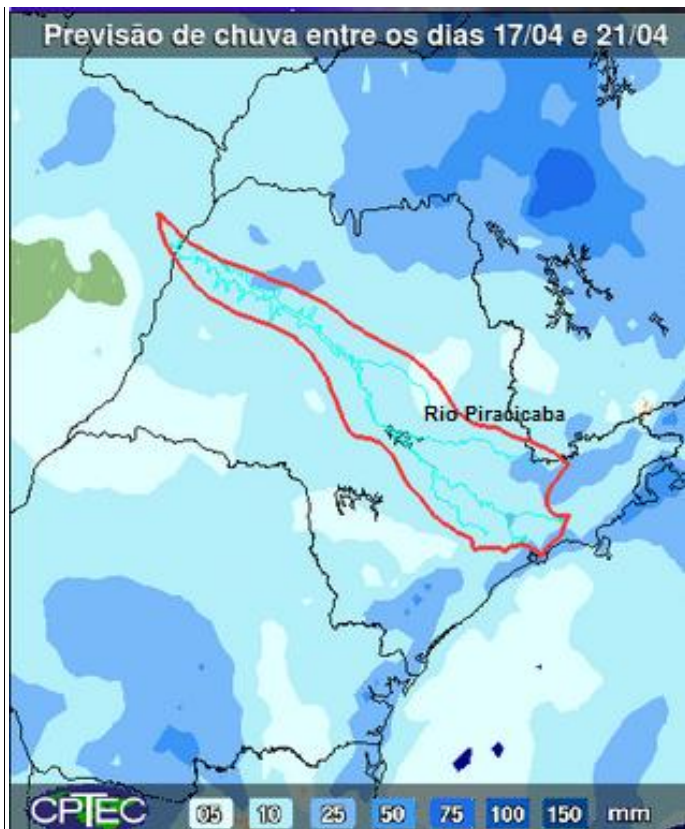




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



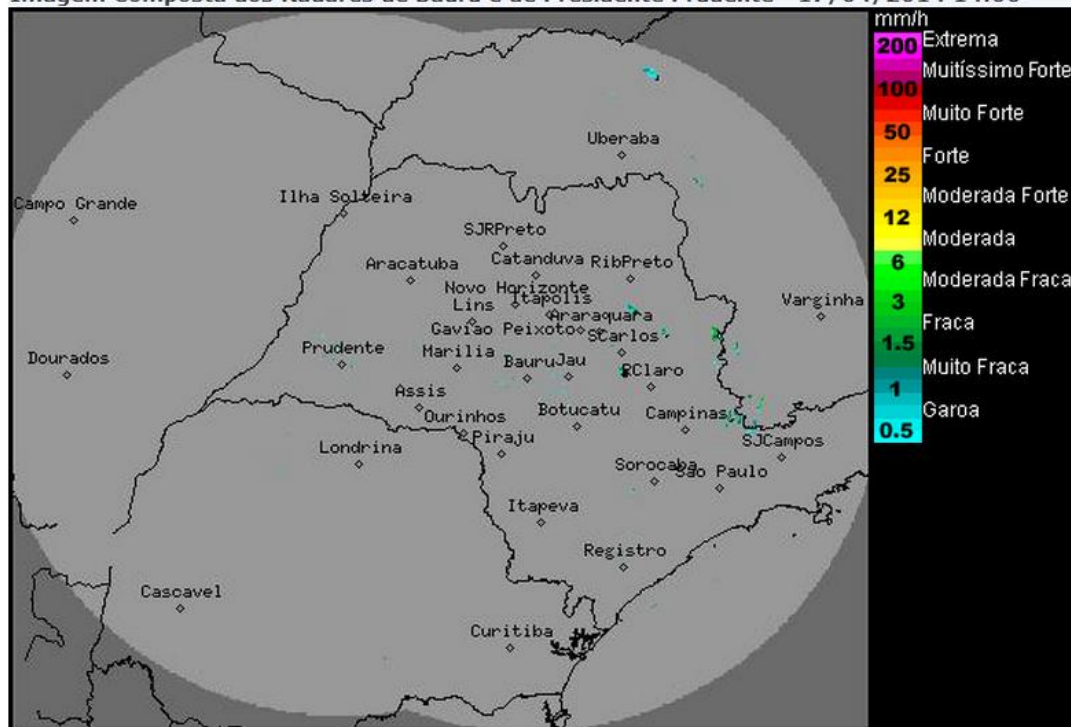
A previsão de chuvas entre os dias 17 e 21 de abril é de acumulados de 10 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 14h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 17/04/2014 14:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas isoladas no leste do estado de São Paulo.

Nesta quinta-feira (17/04), haverá predomínio de sol sobre o estado de São Paulo, exceto no setor leste e na faixa litorânea que permanecem com muita nebulosidade devido a umidade vinda do oceano Atlântico, com chance de ocorrência de chuva nestas regiões. As temperaturas estarão em elevação no interior paulista, especialmente em relação as máximas.

Na sexta-feira (18/04), não são esperadas mudanças significativas nas condições de tempo sobre o estado. Desta forma, o interior paulista continuará com predomínio de sol e ainda haverá presença de maior nebulosidade no setor leste e no litoral paulista, devido a advecção de umidade oriunda do oceano.

A partir da tarde do sábado (19/04), o Tempo voltará a ficar instável, especialmente nas regiões sul e oeste do estado, devido à aproximação de uma nova frente fria, que deverá atingir o litoral paulista no domingo (20/04).

Meteorologista: André Mendonça de Decco  
IPMet/UNESP

Fonte: PMET/UNESP

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