

16/04/2014

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Ísis Franco

Talita Cassieri



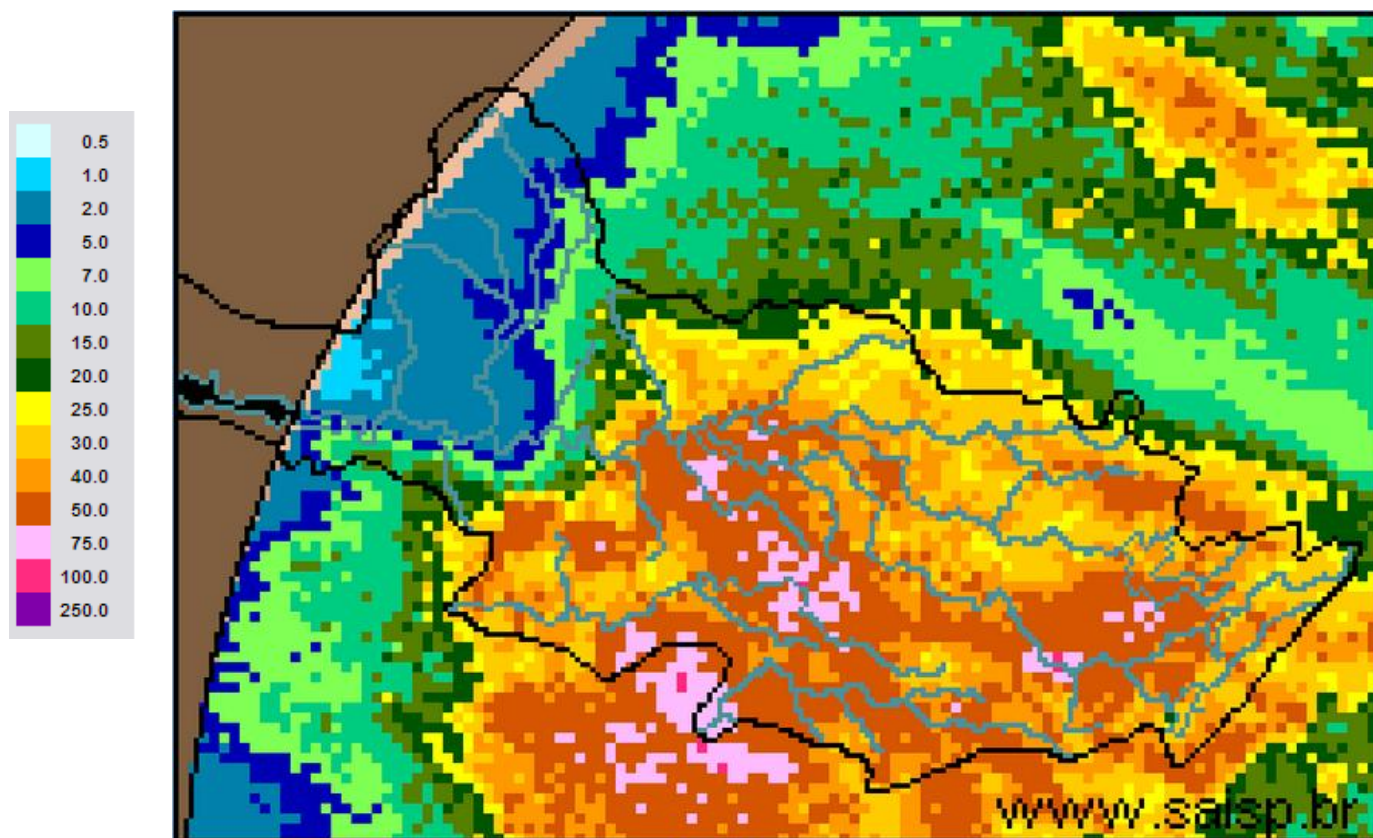
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

15/04/2014 7h00min às 16/04/2014 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 15/04/2014 às 7h de 16/04/2014 (mm)	Chuva acumulada abril (mm) (até 16/04/2014 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	27,9	68,8	99,2	69,4%
PC2	Atibaia	56,3	62,2	91,5	29,7	137,4	73,8	186,1%
PS3	Atibaia	60,8	82,8	86,3	33,3	116,5	109,9	106,0%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	69,5	79,8	179,5	33,0	71,4	83,2	85,8%
PC4	Bragança Paulista	75,0	68,5	115,0	30,2	85,0	74,4	114,2%
PS9	Bragança Paulista	0,5	75,8	134,6	*	*	62,5	*
PC5	Campinas	181,4	14,1	98,6	18,3	58,8	66,6	88,3%
PS6	Campinas	22,4	*	*	0,3	12,3	67,4	18,2%
PC6	Campo Limpo Paulista	154,4	42,5	185,7	26,2	54,2	120,7	44,9%
PC7	Capivari	92,4	77,0	168,1	27,0	37,0	57,9	63,9%
PS13	Cosmópolis	63,5	64,9	193,4	34,8	69,5	75,1	92,5%
PC8	Extrema	64,8	102,0	213,6	31,5	80,4	94,1	85,4%
PC9	Indaiatuba	107,3	56,5	164,8	22,9	50,2	91,1	55,1%
PS19	Indaiatuba	136,4	14,2	201,0	27,2	49,0	*	*
PC10	Itatiba	116,7	66,1	137,5	26,9	69,1	75,1	92,1%
PS4	Itatiba	86,0	58,0	74,8	17,6	41,4	104,8	39,5%
PC11	Jaguariúna	75,5	27,6	138,3	33,0	117,9	84,3	139,9%
PS11	Jaguariúna	68,8	*	111,2	31,2	104,6	57,7	181,2%
PC12	Jundiaí	142,6	44,2	194,8	33,3	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 15/04/2014 às 7h de 16/04/2014 mm)	Chuva acumulada abril (mm) (até 16/04/2014 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	29,2	83,4	151,4	55,1%
PC14	Limeira	74,8	40,6	117,4	16,8	41,8	68,8	60,8%
PS14	Limeira	74,8	10,9	*	18,5	23,0	58,5	39,3%
PC15	Monte Alegre do Sul	82,5	62,2	107,1	27,9	68,1	74,5	91,4%
PS10	Morungaba	72,1	*	113,9	28,3	83,2	87,6	95,0%
PC16	Nazaré Paulista	82,7	65,3	177,0	29,7	60,3	77,2	78,1%
PS2	Nazaré Paulista	103,3	111,0	72,1	44,5	70,3	62,2	113,1%
PC17	Nova Odessa	103,0	56,8	145,8	24,4	25,7	56,8	45,3%
PS7	Paulínia	9,4	*	*	37,0	103,0	94,1	109,5%
PS8	Paulínia	10,8	7,8	8,4	28,0	107,6	104,2	103,3%
PS12	Paulínia	2,4	47,2	*	38,6	104,8	62,8	
PC18	Piracaia	*	*	*	*	*	80,5	*
PS1	Piracaia	*	70,6	*	29,0	66,5	95,5	69,6%
PC19	Piracicaba	101,4	54,5	99,8	17,5	22,7	40,2	56,5%
PS16	Piracicaba	107,8	31,8	136,4	4,5	11,5	16,0	71,9%
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	31,5	43,3	74,8	57,9%
PC21	Sumaré	92,2	50,8	126,7	*	*	0,2	*
PS5	Valinhos	103,8	*	132,6	21,6	66,4	88,0	75,5%
PC22	Vargem	80,3	59,5	95,1	0,0	84,7	84,7	100,0%

Obs: os valores em azul correspondem à chuva acumulada até 15/04/2014

\* 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: 16/04/2014

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 16/04/13 07:00	Relação Q7h/ Q 16/04/13	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 16/04/13 07:00	Relação Flu 7h/Flu 16/04/13 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,62	1,38	1,67	2,96 % Abaixo	1,11	46,17 % Acima	1,33	4,12 % Acima	1,12	23,66 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	3,49	1,84	1,27	174,2 % Acima	2,36	47,77 % Acima	1,19	54,25 % Acima	1,50	22,34 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	11,17	2,17	9,52	17,31 % Acima	10,88	2,64 % Acima	1,91	13,47 % Acima	2,14	1,31 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	26,33	4,83	23,05	14,21 % Acima	26,74	1,55 % Abaixo	4,40	9,79 % Acima	4,85	0,39 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	24,05	1,33	21,21	13,38 % Acima	36,19	33,55 % Abaixo	1,23	8,22 % Acima	1,67	20,41 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	27,19	1,07	28,65	5,08 % Abaixo	37,40	27,3 % Abaixo	1,10	3,03 % Abaixo	1,31	18,57 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	33,80	2,39	30,44	11,05 % Acima	51,29	34,1 % Abaixo	2,22	7,55 % Acima	2,62	8,81 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	55,75	2,28	32,67	70,67 % Acima	55,74	0,03 % Acima	1,89	20,9 % Acima	2,21	3,07 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	*	*	11,51	*	3,38	*	1,08	*	1,31	*
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	8,40	1,46	19,06	55,93 % Abaixo	19,90	57,79 % Abaixo	0,95	52,88 % Acima	1,81	19,16 % Abaixo
PS11	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	7,89	0,58	15,56	49,3 % Abaixo	22,03	64,19 % Abaixo	0,98	40,84 % Abaixo	1,25	53,49 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	39,55	2,33	27,86	41,96 % Acima	36,21	9,22 % Acima	2,19	6,42 % Acima	2,46	5,44 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	6,73	0,54	43,21	84,43 % Abaixo	45,65	85,26 % Abaixo	1,44	62,46 % Abaixo	1,57	65,5 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	36,68	1,74	48,64	24,6 % Abaixo	74,16	50,54 % Abaixo	1,97	11,58 % Abaixo	2,44	28,6 % Abaixo
PS15	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	*	63,54	*	118,57	*	6,01	*	6,75	*
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	107,08	1,96	118,47	9,61 % Abaixo	163,41	34,47 % Abaixo	2,00	2,08 % Abaixo	2,41	18,6 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	153,92	1,59	140,55	9,51 % Acima	225,51	31,75 % Abaixo	1,56	1,81 % Acima	2,02	21,36 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	4,70	1,34	6,82	31,09 % Abaixo	5,98	21,37 % Abaixo	1,50	10,41 % Abaixo	1,42	5,83 % Abaixo
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	1,92	*	*	*	*	*	*	*	*

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

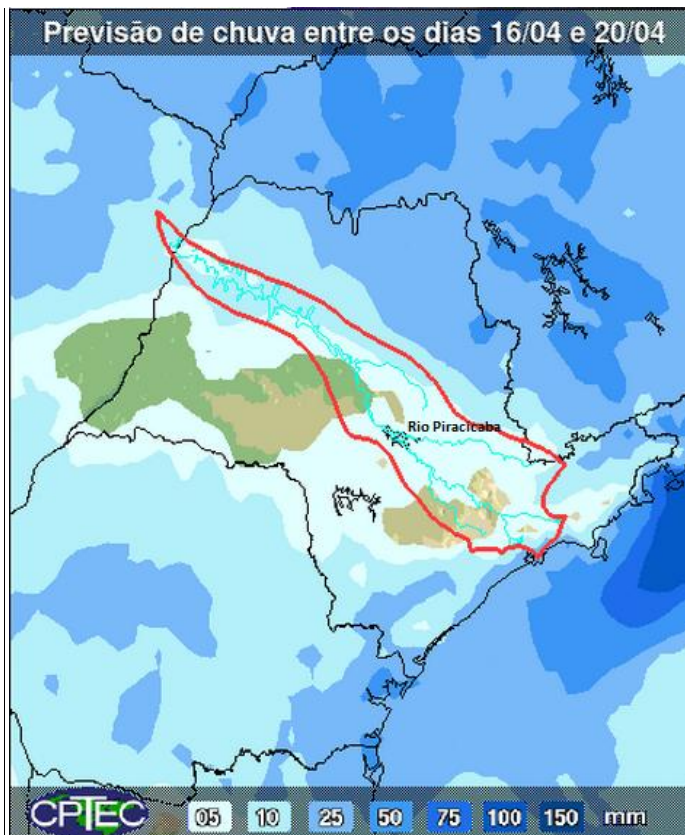




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



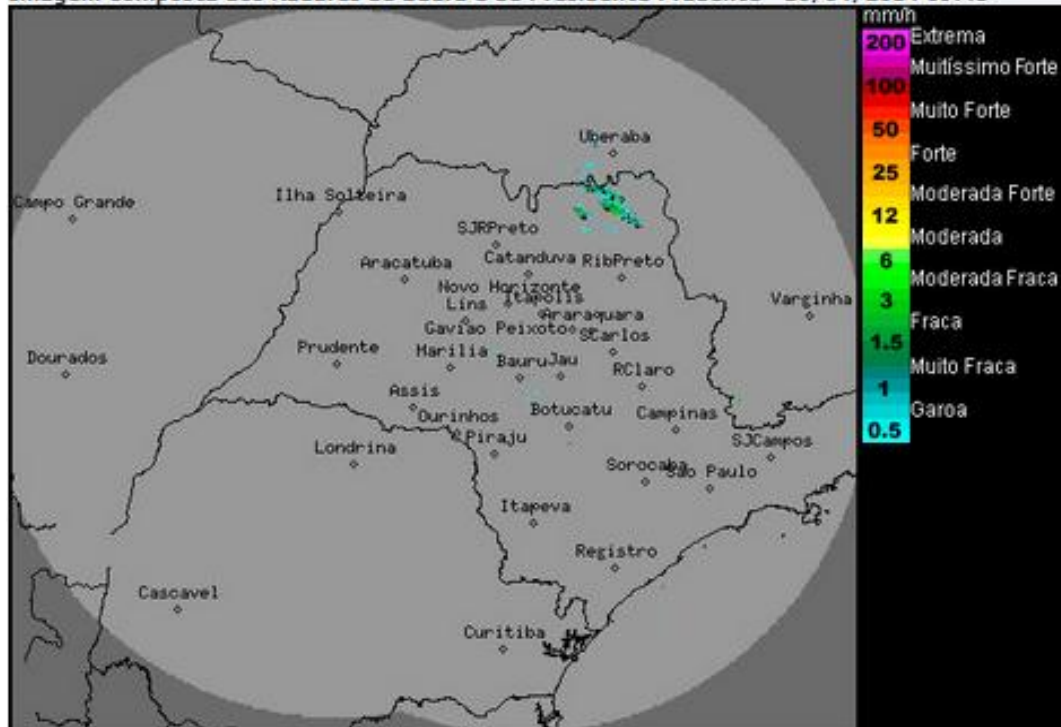
A previsão de chuvas entre os dias 16 e 20 de abril é de acumulados de 05 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 09h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 16/04/2014 09:45



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas isoladas no norte do estado de São Paulo. No momento chove sobre os municípios de Guairá, Miguelópolis, São Joaquim da Barra e Morro Agudo.

Nesta quarta-feira (16/04), a frente fria que está atuando no sudeste do Brasil se afasta de São Paulo, favorecendo a dissipação das chuvas, o retorno do sol e o aumento das temperaturas, em grande parte do estado com exceção das regiões norte, nordeste e leste (litoral, Grande São Paulo e Vales do Ribeira e do Paraíba), onde permanece com muita nebulosidade e com previsão de chuvas.

Na quinta-feira (17/04), haverá predomínio de sol sobre o estado, exceto na faixa leste que permanece com muita nebulosidade devido a umidade vinda do oceano.

A partir da tarde do sábado (19/04), o Tempo volta a ficar instável devido a chegada de uma nova frente fria ao estado de São Paulo.

Meteorologista: Rita de Cássia César Cerqueira Lopes  
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

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