

04/05/2015

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Talita Cassieri



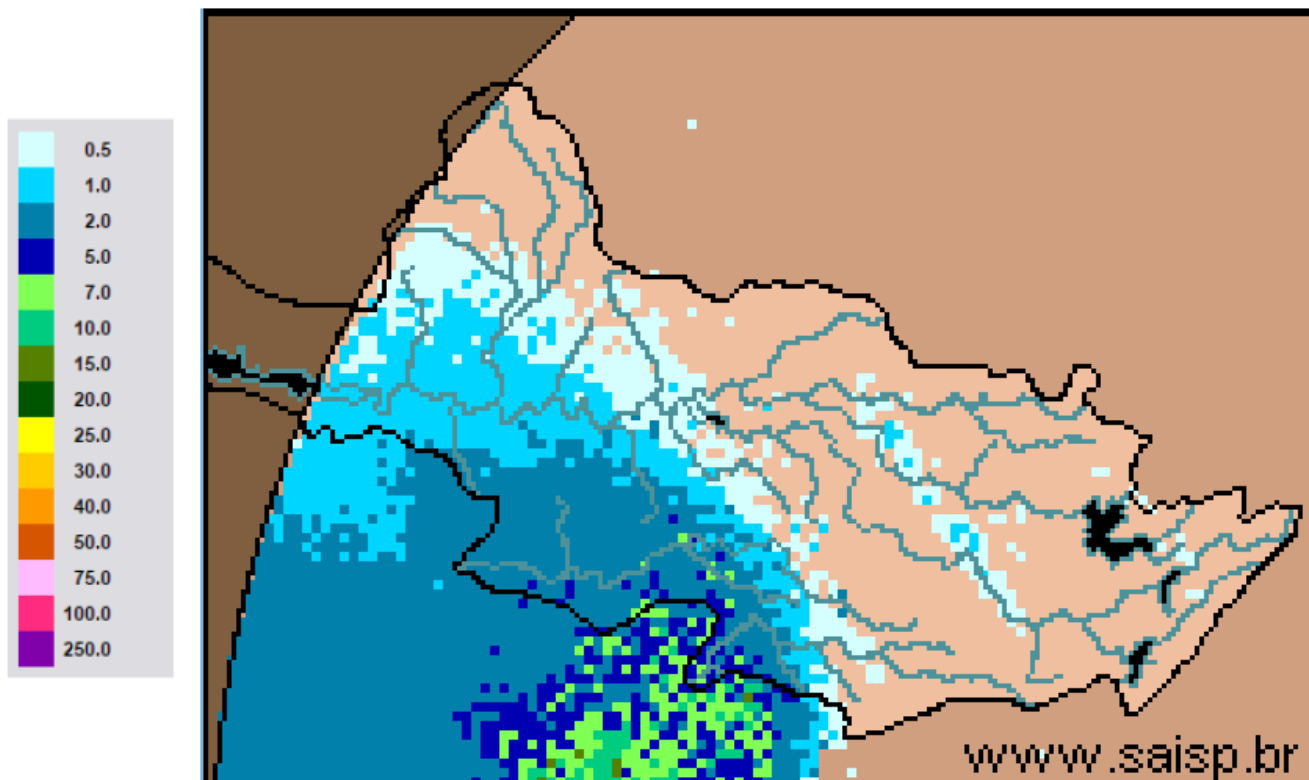
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

03/05/2015 7h00min às 04/05/2015 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	2015	2015	2015	2015	Chuva acumulada das 7h de 03/05/2015 às 7h de 04/05/2015 (mm)	Chuva acumulada maio (mm) (até 04/05/2015 7h00min)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS16	Americana	145,4	231,2	175,8	20,2	0,8	0,8	48,6	1,6%
PC1	Amparo	226,4	256,8	84,8	41,5	0,0	0,3	42,5	0,7%
PC2	Atibaia	95,0	237,3	128,9	12,6	0,5	0,5	59,5	0,8%
PS3	Atibaia	115,0	209,5	147,3	23,9	0,0	0,0	20,7	*
PC3	Bom Jesus dos Perdões	191,6	313,0	171,9	28,5	0,3	0,3	52,8	0,6%
PC4	Bragança Paulista	161,2	236,2	181,7	43,7	0,0	0,0	54,5	*
PS9	Bragança Paulista	163,5	122,8	13,5	8,1	0,0	0,0	27,7	*
PC5	Campinas	203,7	266,5	279,2	29,2	0,0	0,0	62,5	*
PS6	Campinas	128,6	141,9	*	35,5	0,0	0,0	45,6	*
PC6	Campo Limpo Paulista	224,5	189,2	155,1	28,2	0,0	0,0	44,0	*
PC7	Capivari	107,6	187,8	155,8	34,8	11,6	11,6	61,0	19,0%
PS14	Cosmópolis	166,5	255,8	211,8	28,6	0,0	0,0	47,7	*
PC8	Extrema	116,5	277,0	314,9	97,2	0,0	0,0	43,8	*
PC9	Indaiatuba	101,9	174,3	115,3	41,2	2,8	2,8	39,7	7,1%
PS20	Indaiatuba	143,0	200,2	154,8	17,2	4,0	4,0	40,5	9,9%
PC10	Itatiba	144,1	206,5	213,7	29,3	0,0	0,0	64,2	*
PS4	Itatiba	97,9	157,0	173,2	34,4	0,0	0,0	52,2	*
PC11	Jaguariúna	128,1	238,7	178,9	45,4	1,0	1,0	41,1	2,4%
PS11	Jaguariúna	43,1	341,2	226,8	15,6	0,0	0,0	33,3	*
PS12	Jaguariúna	58,7	198,4	169,4	49,4	1,2	1,2	38,6	3,1%
PC12	Jundiaí	121,4	173,8	250,6	27,9	0,0	0,3	63,7	0,5%

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	2015	2015	2015	2015	Chuva acumulada das 7h de 03/05/2015 às 7h de 04/05/2015 (mm)	Chuva acumulada maio (mm) (até 04/05/2015 7h00min)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PC13	Jundiaí - ETEC	184,9	162,2	300,0	66,2	0,3	0,3	44,4	0,7%
PC14	Limeira	157,2	233,5	154,8	11,8	1,8	2,1	52,2	4,0%
PS15	Limeira	204,4	181,9	204,5	13,1	0,8	0,8	58,2	1,4%
PC15	Monte Alegre do Sul	175,1	269,1	*	49,5	0,0	1,0	64,6	1,5%
PS10	Morungaba	103,3	177,8	139,0	37,8	0,3	0,3	26,0	1,2%
PC16	Nazaré Paulista	117,5	238,1	130,3	*	0,0	0,0	43,3	*
PS2	Nazaré Paulista	223,7	259,9	42,3	19,0	0,0	0,0	46,5	*
PC17	Nova Odessa	111,7	192,9	175,2	48,6	0,3	0,3	53,1	0,6%
PS7	Paulínia	134,9	237,8	203,7	29,8	0,0	0,8	30,5	2,5%
PS8	Paulínia	160,4	255,6	200,4	30,4	0,0	0,6	24,0	2,5%
PS13	Paulínia	98,2	251,8	216,4	15,4	0,4	0,4	35,3	1,1%
PC18	Piracaia	188,4	289,3	158,7	36,5	0,0	0,3	57,1	0,5%
PS1	Piracaia	169,3	270,2	198,8	61,9	0,0	0,0	26,5	*
PC19	Piracicaba	119,7	281,5	121,4	9,7	8,1	8,1	62,3	13,0%
PS17	Piracicaba	265,0	215,8	120,6	35,8	6,5	6,5	54,9	11,8%
PS18	Piracicaba (Artemis)	228,5	292,4	168,8	29,2	*	0,0	91,3	*
PS19	Rio Claro	*	*	*	22,8	2,0	2,0	51,1	3,9%
PC20	São Pedro	89,4	*	142,8	29,0	0,3	3,8	58,9	6,5%
PC21	Sumaré	148,4	266,2	128,0	22,5	0,5	0,5	54,0	0,9%
PS5	Valinhos	115,6	330,0	190,8	42,6	0,0	0,0	40,4	*
PC22	Vargem	160,1	254,8	188,2	46,2	0,0	0,0	55,6	*

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 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 / Indaiauba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 04/05/2015

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 media	Vazão 04/05/14 07:00	Relação Q7h/ Q 04/05/14	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 04/05/14 07:00	Relação Flu 7h/Flu 04/05/14 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	2,36	2,04	1,46	61,88 % Acima	1,35	74,4 % Acima	1,43	42,25 % Acima	1,48	38,31 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,57	0,94	1,74	67,24 % Abaixo	1,40	59,29 % Abaixo	1,22	22,72 % Abaixo	1,33	29,06 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,03	1,39	9,76	79,2 % Abaixo	3,74	45,73 % Abaixo	1,85	25,07 % Abaixo	1,48	6,33 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	2,33	3,51	19,72	88,18 % Abaixo	3,86	39,61 % Abaixo	4,25	17,36 % Abaixo	3,58	2,04 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	4,25	0,63	16,82	74,74 % Abaixo	7,74	45,09 % Abaixo	1,09	42,08 % Abaixo	0,79	20,05 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	2,18	0,24	22,46	90,29 % Abaixo	3,81	42,71 % Abaixo	0,97	75,22 % Abaixo	0,34	29,2 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	5,02	1,69	25,38	80,22 % Abaixo	6,41	21,72 % Abaixo	2,13	20,76 % Abaixo	1,76	4,2 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,44	34,13	*	*	*	1,81	20,38 % Abaixo	1,55	6,8 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	0,77	0,86	7,63	89,91 % Abaixo	1,52	49,19 % Abaixo	0,99	13,24 % Abaixo	1,01	14,94 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,39	1,04	16,89	85,85 % Abaixo	5,20	54,08 % Abaixo	0,91	14,72 % Acima	1,22	14,61 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	1,54	0,93	13,00	88,15 % Abaixo	*	*	14,65	93,65 % Abaixo	*	*
PS12	Rio Camanduaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	1,79	0,20	14,15	87,35 % Abaixo	2,41	25,58 % Abaixo	0,72	72,33 % Abaixo	0,17	17,3 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	2,86	33,33	*	*	*	1,75	63,16 % Acima	3,02	5,33 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	7,05	0,55	33,32	78,84 % Abaixo	5,27	33,67 % Acima	1,19	53,96 % Abaixo	0,50	11,11 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	7,42	1,01	31,41	76,38 % Abaixo	5,05	46,88 % Acima	1,59	36,44 % Abaixo	0,91	10,5 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	5,96	56,13	*	*	*	6,19	3,69 % Abaixo	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	36,59	1,25	93,16	60,72 % Abaixo	20,85	75,49 % Acima	1,78	29,79 % Abaixo	1,02	23,03 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	*	*	110,56	*	24,23	*	1,32	*	0,43	*
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	*	1,62	5,66	*	*	*	1,37	18,09 % Acima	1,24	30,75 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	*	8,73	*	*	*	1,25	*	1,07	*

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



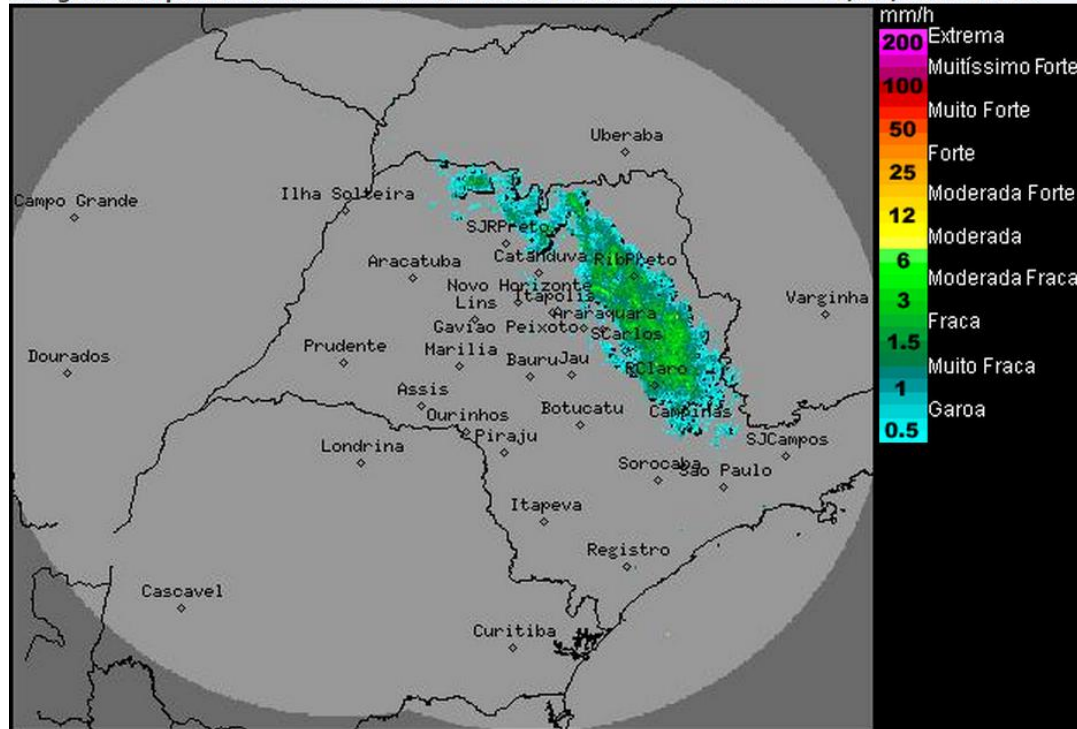
A previsão de chuvas entre os dias 04 a 08 de maio é de acumulados de 5 a 25 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 10h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 04/05/2015 10:45



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando um alinhamento de chuvas fracas a forte, que avança para o norte do estado e localiza-se entre o noroeste (Cardoso) ao litoral sul (Guarujá) do estado de São Paulo, atingindo a metade norte do estado paulista.

As chuvas mais intensas, algumas acompanhadas de descargas elétricas, estão entre a região de Palestina, Guatapará, Ribeirão Preto, bebedouro e Pirassununga.

As chuvas apresentam deslocamento para sudeste, com velocidade média em torno de 40 km/h.

Nesta segunda-feira (04/05), a frente fria avança sobre o estado de São Paulo, deixando o céu nublado e provocando chuvas e trovoadas isoladas. Na terça-feira (05/05), a frente fria desloca-se para o litoral norte de São Paulo e litoral do Rio de Janeiro, porém, ainda manterá as condições de instabilidade, com chuvas principalmente nas faixas norte e leste do estado.

Meteorologista: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio  
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 PCJ.*