

01/06/2015

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



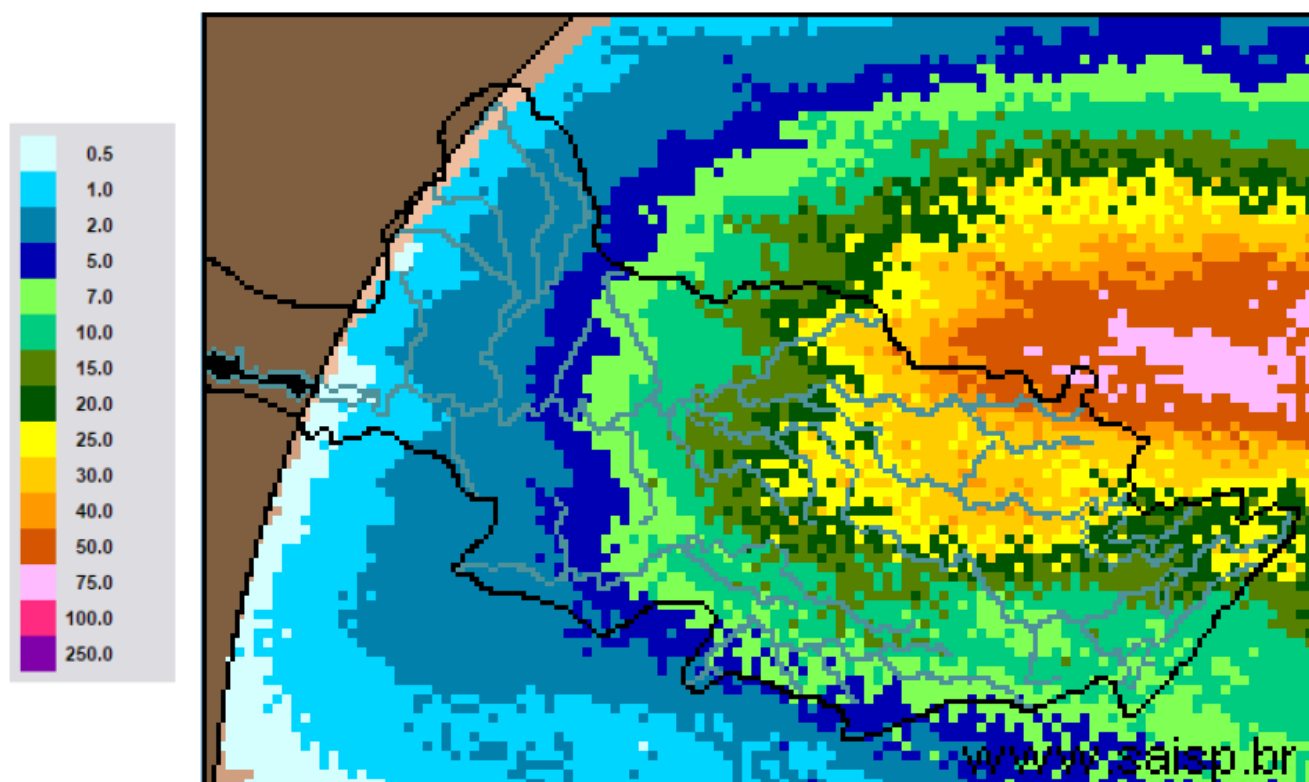
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

31/05/2015 7h00min às 01/06/2015 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 mensal em 2015					Chuva acumulada das 7h de 31/05/2015 às 7h de 01/06/2015 (mm)	Chuva acumulada junho (mm) (até 01/06/2015 7h00min)	Chuva média mensal de junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio				
PS16	Americana	145,4	231,2	175,8	20,2	60,4	16,2	16,2	61,1	26,5%
PC1	Amparo	226,4	256,8	84,8	41,5	92,2	13,7	13,7	64,4	21,3%
PC2	Atibaia	95,0	237,3	128,9	12,6	52,4	7,6	7,6	46,8	16,2%
PS3	Atibaia	115,0	209,5	147,3	23,9	52,8	9,5	9,5	61,6	15,4%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	191,6	313,0	171,9	28,5	46,9	0,5	0,5	76,4	0,7%
PC4	Bragança Paulista	161,2	236,2	181,7	43,7	93,5	13,2	13,2	45,2	29,2%
PS9	Bragança Paulista	163,5	122,8	13,5	8,1	36,3	5,8	5,8	31,8	18,1%
PC5	Campinas	203,7	266,5	279,2	29,2	82,9	11,4	11,4	45,4	25,1%
PS6	Campinas	128,6	141,9	*	35,5	*	15,5	15,5	51,5	30,1%
PC6	Campo Limpo Paulista	224,5	189,2	155,1	28,2	54,3	11,4	11,4	91,1	12,5%
PC7	Capivari	107,6	187,8	155,8	34,8	70,0	8,6	8,6	45,6	18,9%
PS14	Cosmópolis	166,5	255,8	211,8	28,6	86,6	17,0	17,0	40,5	42,0%
PC8	Extrema	116,5	277,0	314,9	97,2	50,3	*	*	63,0	*
PC9	Indaiatuba	101,9	174,3	115,3	41,2	56,1	8,6	8,6	58,5	14,7%
PS20	Indaiatuba	143,0	200,2	154,8	17,2	65,2	11,6	11,6	69,1	16,8%
PC10	Itatiba	144,1	206,5	213,7	29,3	70,6	7,4	7,4	49,0	15,1%
PS4	Itatiba	97,9	157,0	173,2	34,4	18,4	6,2	6,2	60,3	10,3%
PC11	Jaguariúna	128,1	238,7	178,9	45,4	102,3	13,7	13,7	63,9	21,4%
PS11	Jaguariúna	43,1	341,2	226,8	15,6	124,4	13,6	13,6	36,2	37,6%
PS12	Jaguariúna	58,7	198,4	169,4	49,4	92,0	11,2	11,2	58,3	19,2%
PC12	Jundiaí	121,4	173,8	250,6	27,9	69,8	18,0	18,0	52,1	34,5%

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 CIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada mensal em 2015					Chuva acumulada das 7h de 31/05/2015 às 7h de 01/06/2015 (mm)	Chuva acumulada junho (mm) (até 01/06/2015 7h00min)	Chuva média mensal de junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio				
PC13	Jundiaí - ETEC	184,9	162,2	300,0	66,2	69,3	12,7	12,7	106,4	11,9%
PC14	Limeira	157,2	233,5	154,8	11,8	79,9	30,5	30,5	37,8	80,7%
PS15	Limeira	204,4	181,9	204,5	13,1	66,7	15,8	15,8	9,7	162,2%
PC15	Monte Alegre do Sul	175,1	269,1	*	49,5	125,6	14,7	14,7	49,8	29,5%
PS10	Morungaba	103,3	177,8	139,0	37,8	71,1	*	*	60,8	*
PC16	Nazaré Paulista	117,5	238,1	130,3	*	*	0,0	0,0	72,8	*
PS2	Nazaré Paulista	223,7	259,9	42,3	19,0	54,0	11,3	11,3	78,1	14,4%
PC17	Nova Odessa	111,7	192,9	175,2	48,6	74,7	14,0	14,0	38,5	36,3%
PS7	Paulínia	134,9	237,8	203,7	29,8	76,3	15,5	15,5	42,3	36,7%
PS8	Paulínia	160,4	255,6	200,4	30,4	111,2	18,4	18,4	21,2	86,8%
PS13	Paulínia	98,2	251,8	216,4	15,4	105,6	18,6	18,6	36,5	51,0%
PC18	Piracaia	188,4	289,3	158,7	36,5	69,8	11,2	11,2	41,0	27,3%
PS1	Piracaia	169,3	270,2	198,8	61,9	46,3	11,3	11,3	56,2	20,0%
PC19	Piracicaba	119,7	281,5	121,4	9,7	63,2	10,2	10,2	44,5	22,9%
PS17	Piracicaba	265,0	215,8	120,6	35,8	77,0	7,5	7,5	67,8	11,1%
PS18	Piracicaba (Artemis)	228,5	292,4	168,8	29,2	81,4	6,2	6,2	44,5	13,9%
PS19	Rio Claro	*	*	*	22,8	72,0	25,4	25,4	44,9	56,6%
PC20	São Pedro	89,4	*	142,8	29,0	18,9	0,0	0,0	54,8	*
PC21	Sumaré	148,4	266,2	128,0	22,5	91,9	11,4	11,4	45,1	25,3%
PS5	Valinhos	115,6	330,0	190,8	42,6	58,2	7,2	7,2	63,3	11,4%
PC22	Vargem	160,1	254,8	188,2	46,2	102,4	11,2	11,2	46,2	24,3%

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)  
 PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIAGRO)  
 As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

Fonte: CIAGRO



## 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: 01/06/2015

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 01/06/14 07:00	Relação Q7h/ Q 01/06/14	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 01/06/14 07:00	Relação Flu 7h/Flu 01/06/14 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,91	1,58	1,46	37,68 % Abaixo	1,33	31,83 % Abaixo	1,44	10,02 % Acima	1,46	7,92 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,77	1,14	1,87	58,8 % Abaixo	1,14	32,25 % Abaixo	1,23	7,44 % Abaixo	1,32	13,44 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,99	1,72	7,82	36,22 % Abaixo	4,12	21,19 % Acima	1,76	2,44 % Abaixo	1,52	12,86 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	8,27	3,95	20,69	60,03 % Abaixo	4,09	102,05 % Acima	4,24	6,88 % Abaixo	3,60	9,6 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	10,76	0,90	16,43	34,53 % Abaixo	8,18	31,48 % Acima	1,07	15,9 % Abaixo	0,81	11,8 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	14,67	0,78	20,18	27,29 % Abaixo	*	*	0,90	13,33 % Abaixo	*	*
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	22,03	2,20	23,18	4,95 % Abaixo	7,41	197,15 % Acima	2,09	5,35 % Acima	1,81	21,55 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,86	33,50	*	*	*	1,84	1,23 % Acima	1,49	24,92 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,19	1,25	10,68	70,12 % Abaixo	1,32	142,29 % Acima	1,07	16,5 % Acima	0,97	28,34 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	*	*	20,07	*	4,89	*	0,92	*	1,19	*
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	11,65	1,48	13,87	16 % Abaixo	*	*	14,93	90,09 % Abaixo	*	*
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	19,03	1,06	13,48	41,14 % Acima	2,83	572,69 % Acima	0,69	53,37 % Acima	0,21	404,76 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,46	45,91	*	*	*	1,82	90,49 % Acima	3,28	5,65 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	36,64	1,32	32,70	12,06 % Acima	7,81	368,98 % Acima	1,13	16,33 % Acima	0,57	132,8 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	49,43	2,02	31,55	56,67 % Acima	5,33	827,76 % Acima	1,58	27,52 % Acima	0,93	118,14 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	6,46	54,08	*	*	*	6,19	4,38 % Acima	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	112,63	2,01	95,26	18,23 % Acima	26,89	318,87 % Acima	1,76	14,5 % Acima	1,11	*
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	226,36	2,03	108,35	108,92 % Acima	26,68	748,53 % Acima	1,27	59,28 % Acima	0,47	334,69 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	*	533,15	5,43	*	*	*	1,37	*	1,25	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	17,10	549,86	9,80	74,45 % Acima	*	*	1,29	*	1,09	*

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



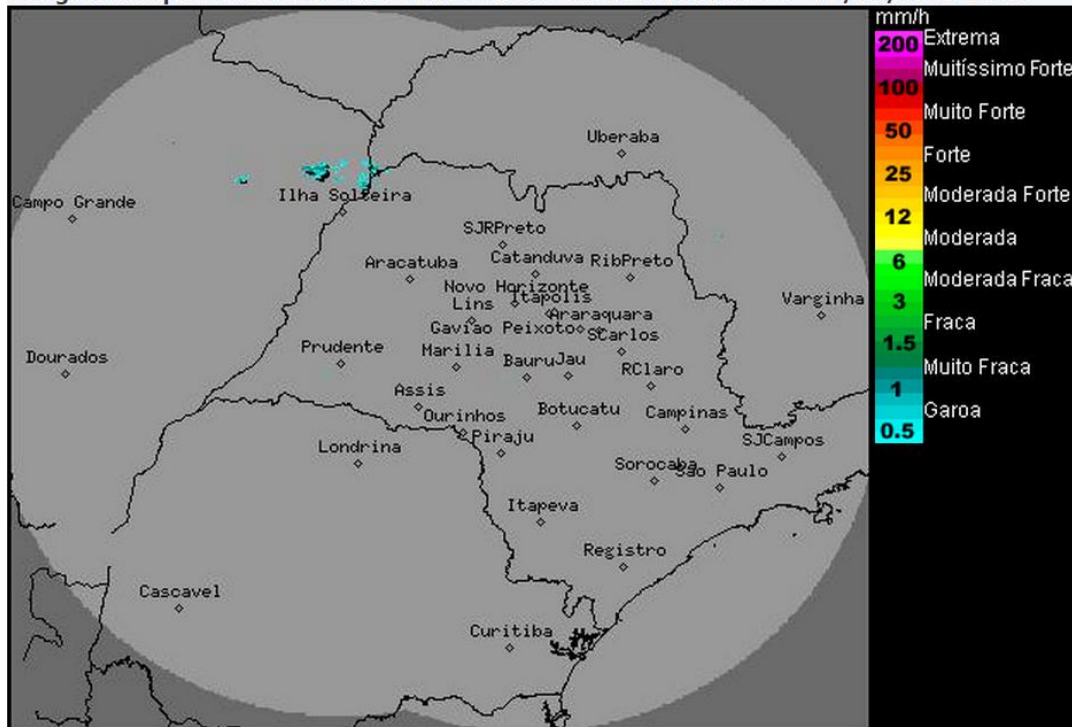
A previsão de chuvas entre os dias 01 a 05 de junho é de acumulados de 05 a 10 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 11h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 01/06/2015 11:00



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

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

Um sistema de baixa pressão no continente, associado a uma frente fria que encontra-se no oceano Atlântico, deixa o Tempo nublado e causa a formação de áreas de chuvas fracas/moderadas, sobre o estado de São Paulo durante esta segunda-feira (01/06). Estas condições são previstas até amanhã, terça-feira (02/06), com muitas nuvens e com chuvas que persistirão principalmente do centro ao norte do estado. A partir de quarta-feira (03/06), com a predominância de um sistema de alta pressão, não há previsão de chuvas.

Meteorologista: Fernando de Almeida Tavares  
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.*