

15/07/2015

# 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**

14/07/2015 7h00min às 15/07/2015 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 14/07/2015 às 7h de 15/07/2015 (mm)	Chuva acumulada julho (mm) (até 15/07/2015 7h00min)	Chuva média mensal de julho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho				
PS16	Americana	145,4	231,2	175,8	20,2	60,4	29,8	0,2	18,4	37,1	49,6%
PC1	Amparo	226,4	256,8	84,8	41,5	92,2	36,5	*	13,3	50,6	26,3%
PC2	Atibaia	95,0	237,3	128,9	12,6	52,4	25,5	0,0	10,2	57,9	17,6%
PS3	Atibaia	115,0	209,5	147,3	23,9	52,8	33,3	0,0	12,3	37,1	33,1%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	191,6	313,0	171,9	28,5	46,9	17,0	0,0	12,5	55,7	22,4%
PC4	Bragança Paulista	161,2	236,2	181,7	43,7	93,5	28,5	0,0	15,9	54,1	29,4%
PS9	Bragança Paulista	163,5	122,8	13,5	8,1	36,3	17,0	0,0	5,5	35,5	15,5%
PC5	Campinas	203,7	266,5	279,2	29,2	82,9	16,2	0,0	17,5	37,7	46,4%
PS6	Campinas	128,6	141,9	*	35,5	*	17,8	0,5	20,0	43,5	46,0%
PC6	Campo Limpo Paulista	224,5	189,2	155,1	28,2	54,3	24,1	0,0	25,7	42,5	60,5%
PC7	Capivari	107,6	187,8	155,8	34,8	70,0	11,4	0,0	55,4	52,2	106,1%
PS14	Cosmópolis	166,5	255,8	211,8	28,6	86,6	27,0	0,0	18,3	8,3	219,5%
PC8	Extrema	116,5	277,0	314,9	97,2	50,3	22,2	*	10,8	47,2	22,9%
PC9	Indaiatuba	101,9	174,3	115,3	41,2	56,1	12,7	0,0	36,0	44,4	81,0%
PS20	Indaiatuba	143,0	200,2	154,8	17,2	65,2	23,8	0,0	40,0	33,7	118,7%
PC10	Itatiba	144,1	206,5	213,7	29,3	70,6	18,6	0,0	17,6	59,4	29,6%
PS4	Itatiba	97,9	157,0	173,2	34,4	18,4	22,6	0,0	11,6	30,2	38,4%
PC11	Jaguariúna	128,1	238,7	178,9	45,4	102,3	30,2	0,0	13,6	39,6	34,3%
PS11	Jaguariúna	43,1	341,2	226,8	15,6	124,4	32,0	0,4	26,8	20,4	131,5%
PS12	Jaguariúna	58,7	198,4	169,4	49,4	92,0	29,0	0,4	13,0	32,0	40,6%
PC12	Jundiaí	121,4	173,8	250,6	27,9	69,8	28,7	*	37,3	53,4	69,8%

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 2015						Chuva acumulada das 7h de 14/07/2015 às 7h de 15/07/2015 (mm)	Chuva acumulada julho (mm) (até 15/07/2015 7h00min)	Chuva média mensal de julho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho				
PC13	Jundiaí - ETEC	184,9	162,2	300,0	66,2	69,3	19,1	0,0	32,1	44,4	72,3%
PC14	Limeira	157,2	233,5	154,8	11,8	79,9	32,8	0,0	25,9	27,2	95,1%
PS15	Limeira	204,4	181,9	204,5	13,1	66,7	25,8	0,0	17,0	19,3	88,1%
PC15	Monte Alegre do Sul	175,1	269,1	*	49,5	125,6	35,1	0,0	18,1	41,5	43,7%
PS10	Morungaba	103,3	177,8	139,0	37,8	71,1	23,0	0,0	16,5	42,4	38,9%
PC16	Nazaré Paulista	117,5	238,1	130,3	*	*	8,9	0,0	15,3	60,6	25,3%
PS2	Nazaré Paulista	223,7	259,9	42,3	19,0	54,0	51,0	0,0	16,0	56,9	28,1%
PC17	Nova Odessa	111,7	192,9	175,2	48,6	74,7	17,8	0,0	18,2	42,9	42,4%
PS7	Paulínia	134,9	237,8	203,7	29,8	76,3	28,0	0,0	27,3	37,0	73,7%
PS8	Paulínia	160,4	255,6	200,4	30,4	111,2	36,8	0,2	17,2	17,7	97,1%
PS13	Paulínia	98,2	251,8	216,4	15,4	105,6	36,2	0,0	24,0	20,5	117,1%
PC18	Piracaia	188,4	289,3	158,7	36,5	69,8	34,7	0,0	16,5	58,2	28,3%
PS1	Piracaia	169,3	270,2	198,8	61,9	46,3	62,8	0,0	13,0	50,1	26,0%
PC19	Piracicaba	119,7	281,5	121,4	9,7	63,2	11,7	0,0	21,7	34,1	63,7%
PS17	Piracicaba	265,0	215,8	120,6	35,8	77,0	9,5	0,0	25,3	35,5	71,0%
PS18	Piracicaba (Artemis)	228,5	292,4	168,8	29,2	81,4	8,4	0,0	23,4	18,5	126,7%
PS19	Rio Claro	*	*	*	22,8	72,0	31,0	0,0	19,4	35,4	54,8%
PC20	São Pedro	89,4	*	142,8	29,0	18,9	31,2	5,1	16,4	43,1	38,1%
PC21	Sumaré	148,4	266,2	128,0	22,5	91,9	16,5	0,0	18,0	45,1	39,9%
PS5	Valinhos	115,6	330,0	190,8	42,6	58,2	38,0	0,0	16,0	44,3	36,1%
PC22	Vargem	160,1	254,8	188,2	46,2	102,4	34,9	0,0	11,6	43,0	27,0%

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

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



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 15/07/2015			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 15/07/14 07:00	Relação Q7h/ Q 15/07/14	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 15/07/14 07:00	Relação Flu 7h/Flu 15/07/14 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,40	1,89	2,06	31,92 % Abaixo	1,23	13,82 % Acima	1,63	16,15 % Acima	1,40	35 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,55	0,91	1,83	70,01 % Abaixo	1,34	58,96 % Abaixo	1,23	25,97 % Abaixo	1,32	31,06 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	1,67	1,34	7,58	77,98 % Abaixo	4,28	60,98 % Abaixo	1,74	23,16 % Abaixo	1,54	12,99 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	3,36	3,61	16,58	79,73 % Abaixo	4,82	30,29 % Abaixo	4,10	11,96 % Abaixo	3,67	1,63 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	5,36	0,69	14,67	63,46 % Abaixo	6,47	17,16 % Abaixo	1,02	32,42 % Abaixo	0,74	6,76 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	3,00	0,27	19,59	84,68 % Abaixo	3,55	15,49 % Abaixo	0,88	69,41 % Abaixo	0,32	15,63 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	5,68	1,73	19,83	71,36 % Abaixo	7,08	19,77 % Abaixo	2,02	14,49 % Abaixo	1,80	3,89 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033		1,62	33,56	*	*	*	1,75	7,58 % Abaixo	1,34	20,9 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,46	0,98	6,19	76,43 % Abaixo	1,59	8,18 % Abaixo	0,92	6,71 % Acima	1,02	3,92 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	3,36	1,06	12,58	73,29 % Abaixo	3,38	0,59 % Abaixo	0,80	32,89 % Acima	1,07	0,93 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	9,40	1,38	12,09	22,22 % Abaixo	*	*	14,88	90,73 % Abaixo	*	*
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	2,93	0,22	10,10	71 % Abaixo	2,75	6,55 % Acima	0,56	60,69 % Abaixo	0,20	10 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034		3,21	31,98	*	*	*	1,78	80,04 % Acima	3,43	6,41 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	7,89	0,57	23,17	65,95 % Abaixo	4,12	91,5 % Acima	0,94	39,13 % Abaixo	0,46	23,91 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	7,82	1,02	22,66	65,49 % Abaixo	4,05	93,09 % Acima	1,37	25,47 % Abaixo	0,87	17,24 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T		5,92	48,95	*	*	*	6,16	3,83 % Abaixo	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	24,19	1,10	66,47	63,61 % Abaixo	14,81	63,34 % Acima	1,52	27,72 % Abaixo	0,90	22,22 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	33,98	0,59	80,96	58,03 % Abaixo	18,78	80,94 % Acima	1,06	44,54 % Abaixo	0,33	78,79 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T		531,91	4,23	*	*	*	1,28	*	1,22	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	9,59	549,47	7,53	27,28 % Acima	*	*	1,25	*	1,04	*

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

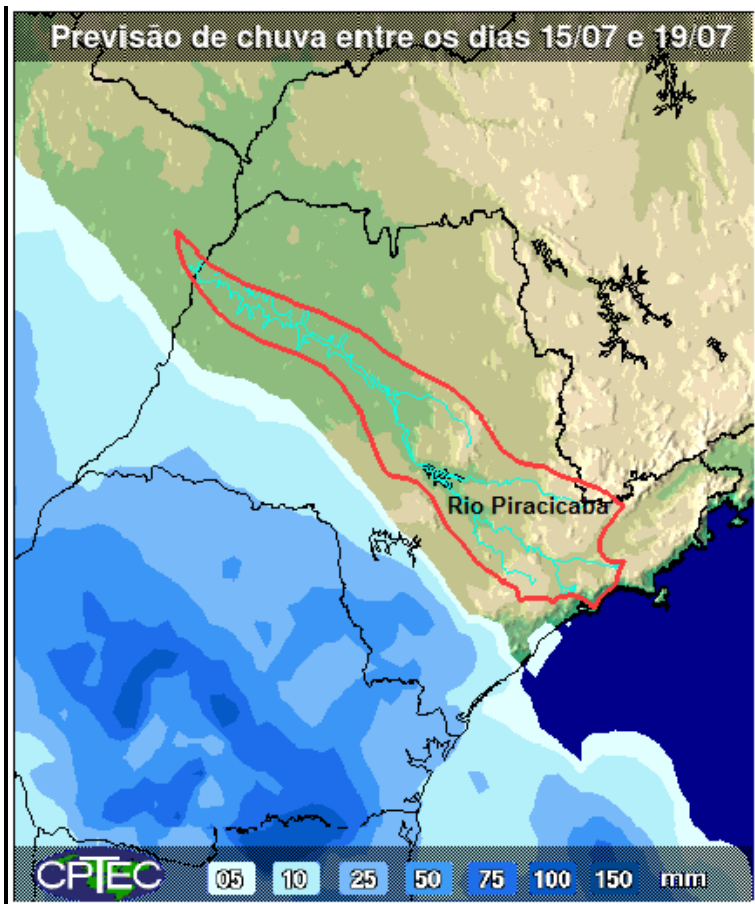




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



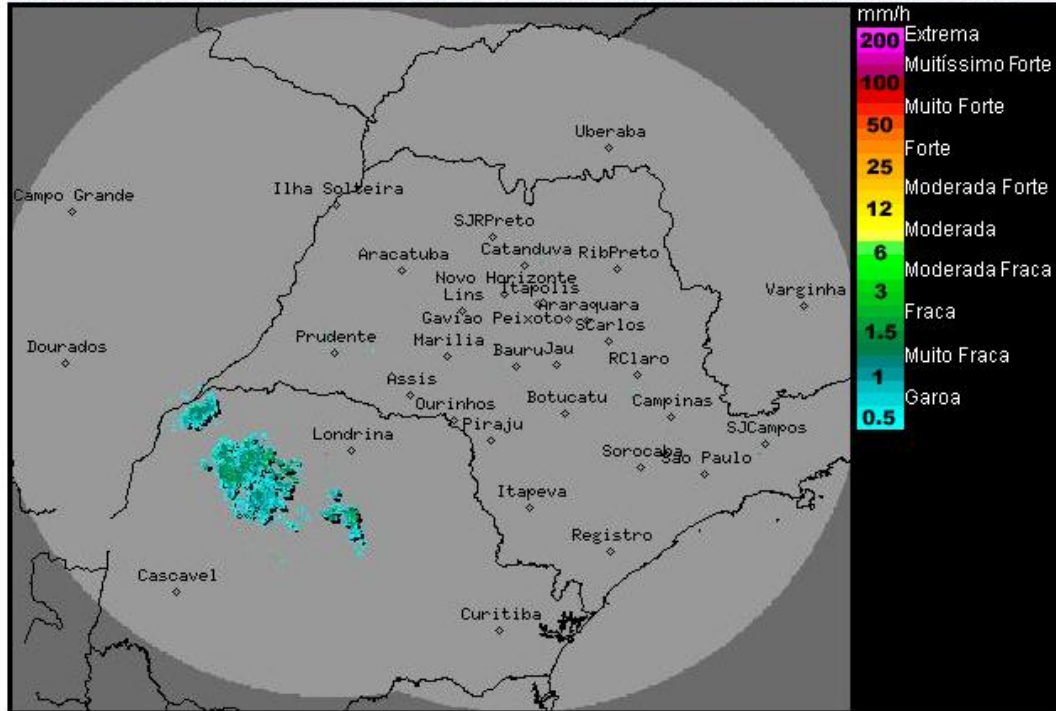
Não há previsão de chuvas entre os dias 15 e 19 de julho nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 12h15min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 15/07/2015 12:15



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando áreas chuvas no extremo oeste do estado de São Paulo, região do município de Rosana. Áreas de chuvas moderadas a fortes, continuam sobre o Mato Grosso do Sul e norte do Paraná.

Nesta quarta-feira (15/07), céu com muitas nuvens em boa parte do dia e com previsão de chuvas isoladas, principalmente nos setores oeste e sul do estado. Até a sexta-feira (17/07), o tempo segue parcialmente nublado e durante a tarde podem ocorrer pancadas de chuva isoladas, especialmente no oeste e sul do estado, devido a presença de uma frente estacionária entre o Paraná e Sta Catarina. Final de semana com predomínio de sol, céu claro e sem chuva em todo o estado. As Temperaturas permanecem elevadas.

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 PCI.*