

29/07/2015

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



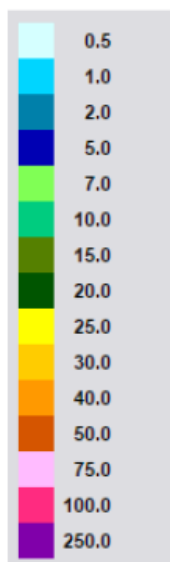
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

28/07/2015 7h00min às 29/07/2015 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 28/07/2015 às 7h de 29/07/2015 (mm)	Chuva acumulada julho (mm) (até 29/07/2015 7h00min)	Chuva média mensal de julho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho				
PS16	Americana	145,4	231,2	175,8	20,2	60,4	29,8	0,4	37,8	37,1	101,9%
PC1	Amparo	226,4	256,8	84,8	41,5	92,2	36,5	0,0	39,7	50,6	78,5%
PC2	Atibaia	95,0	237,3	128,9	12,6	52,4	25,5	0,0	37,4	57,9	64,6%
PS3	Atibaia	115,0	209,5	147,3	23,9	52,8	33,3	0,0	47,5	37,1	128,2%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	191,6	313,0	171,9	28,5	46,9	17,0	0,3	45,0	55,7	80,7%
PC4	Bragança Paulista	161,2	236,2	181,7	43,7	93,5	28,5	0,0	34,2	54,1	63,3%
PS9	Bragança Paulista	163,5	122,8	13,5	8,1	36,3	17,0	0,0	15,0	35,5	42,3%
PC5	Campinas	203,7	266,5	279,2	29,2	82,9	16,2	0,0	31,7	37,7	84,1%
PS6	Campinas	128,6	141,9	*	35,5	*	17,8	0,3	37,0	43,5	85,1%
PC6	Campo Limpo Paulista	224,5	189,2	155,1	28,2	54,3	24,1	0,0	45,3	42,5	106,6%
PC7	Capivari	107,6	187,8	155,8	34,8	70,0	11,4	0,0	66,4	52,2	127,2%
PS14	Cosmópolis	166,5	255,8	211,8	28,6	86,6	27,0	0,3	25,3	8,3	303,8%
PC8	Extrema	116,5	277,0	314,9	97,2	50,3	22,2	0,0	29,0	47,2	61,4%
PC9	Indaiatuba	101,9	174,3	115,3	41,2	56,1	12,7	0,0	51,6	44,4	116,1%
PS20	Indaiatuba	143,0	200,2	154,8	17,2	65,2	23,8	0,2	58,6	33,7	173,9%
PC10	Itatiba	144,1	206,5	213,7	29,3	70,6	18,6	0,0	34,4	59,4	57,9%
PS4	Itatiba	97,9	157,0	173,2	34,4	18,4	22,6	0,2	22,0	30,2	72,9%
PC11	Jaguariúna	128,1	238,7	178,9	45,4	102,3	30,2	0,0	25,4	39,6	64,1%
PS11	Jaguariúna	43,1	341,2	226,8	15,6	124,4	32,0	0,0	34,4	20,4	168,8%
PS12	Jaguariúna	58,7	198,4	169,4	49,4	92,0	29,0	0,2	25,4	32,0	79,3%
PC12	Jundiaí	121,4	173,8	250,6	27,9	69,8	28,7	0,0	60,7	53,4	113,6%

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



## Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada mensal em 2015						Chuva acumulada das 7h de 28/07/2015 às 7h de 29/07/2015 (mm)	Chuva acumulada julho (mm) (até 29/07/2015 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	47,1	44,4	106,0%
PC14	Limeira	157,2	233,5	154,8	11,8	79,9	32,8	0,3	48,4	27,2	177,6%
PS15	Limeira	204,4	181,9	204,5	13,1	66,7	25,8	0,0	25,5	19,3	132,2%
PC15	Monte Alegre do Sul	175,1	269,1	*	49,5	125,6	35,1	0,0	48,6	41,5	117,2%
PS10	Morungaba	103,3	177,8	139,0	37,8	71,1	23,0	0,3	36,5	42,4	86,1%
PC16	Nazaré Paulista	117,5	238,1	130,3	*	*	8,9	0,0	47,9	60,6	79,1%
PS2	Nazaré Paulista	223,7	259,9	42,3	19,0	54,0	51,0	0,3	52,3	56,9	91,9%
PC17	Nova Odessa	111,7	192,9	175,2	48,6	74,7	17,8	*	45,4	42,9	105,8%
PS7	Paulínia	134,9	237,8	203,7	29,8	76,3	28,0	0,0	45,0	37,0	121,8%
PS8	Paulínia	160,4	255,6	200,4	30,4	111,2	36,8	0,6	45,8	17,7	258,5%
PS13	Paulínia	98,2	251,8	216,4	15,4	105,6	36,2	0,4	33,2	20,5	162,0%
PC18	Piracaia	188,4	289,3	158,7	36,5	69,8	34,7	0,0	28,5	58,2	48,9%
PS1	Piracaia	169,3	270,2	198,8	61,9	46,3	62,8	0,0	26,5	50,1	52,9%
PC19	Piracicaba	119,7	281,5	121,4	9,7	63,2	11,7	0,0	39,6	34,1	116,3%
PS17	Piracicaba	265,0	215,8	120,6	35,8	77,0	9,5	0,3	35,8	35,5	100,6%
PS18	Piracicaba (Artemis)	228,5	292,4	168,8	29,2	81,4	8,4	0,2	32,6	18,5	176,5%
PS19	Rio Claro	*	*	*	22,8	72,0	31,0	0,0	33,2	35,4	93,8%
PC20	São Pedro	89,4	*	142,8	29,0	18,9	31,2	0,5	26,3	43,1	61,1%
PC21	Sumaré	148,4	266,2	128,0	22,5	91,9	16,5	0,3	44,0	45,1	97,6%
PS5	Valinhos	115,6	330,0	190,8	42,6	58,2	38,0	0,0	32,2	44,3	72,7%
PC22	Vargem	160,1	254,8	188,2	46,2	102,4	34,9	0,0	30,5	43,0	70,9%

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



### 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 / Indaiatuba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 29/07/2015			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 29/07/14 07:00	Relação Q7h/ Q 29/07/14	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 29/07/14 07:00	Relação Flu 7h/Flu 29/07/14 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,85	1,54	2,06	58,67 % Abaixo	1,22	30,33 % Abaixo	1,63	5,36 % Abaixo	1,40	10 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,58	0,94	1,83	68,38 % Abaixo	*	*	1,23	23,53 % Abaixo	*	*
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,18	1,52	7,58	58,07 % Abaixo	4,24	25 % Abaixo	1,74	12,84 % Abaixo	1,54	1,3 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	6,09	3,81	16,58	63,27 % Abaixo	4,95	23,03 % Acima	4,10	7,08 % Abaixo	3,68	3,53 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	8,79	0,83	14,67	40,07 % Abaixo	6,95	26,47 % Acima	1,02	18,71 % Abaixo	0,76	9,21 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	7,13	0,55	19,59	63,6 % Abaixo	3,36	112,2 % Acima	0,88	37,68 % Abaixo	0,30	83,33 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	9,16	1,88	19,83	53,82 % Abaixo	6,56	39,63 % Acima	2,02	7,08 % Abaixo	1,77	6,21 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,68	33,56	*	*	*	1,75	4,16 % Abaixo	1,52	10,53 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,25	0,94	6,19	79,82 % Abaixo	1,80	30,56 % Abaixo	0,92	2,35 % Acima	1,06	11,32 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	3,66	1,09	12,58	70,9 % Abaixo	4,55	19,56 % Abaixo	0,80	36,66 % Acima	1,17	6,84 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	6,43	1,22	12,09	46,8 % Abaixo	*	*	14,88	91,8 % Abaixo	*	*
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,69	0,29	10,10	63,48 % Abaixo	3,57	3,36 % Acima	0,56	48,18 % Abaixo	0,28	3,57 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,24	31,98	*	*	*	1,78	81,72 % Acima	3,47	6,63 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,23	0,60	23,17	60,17 % Abaixo	6,64	39,01 % Acima	0,94	35,93 % Abaixo	0,54	11,11 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	11,31	1,14	22,66	50,09 % Abaixo	5,78	95,67 % Acima	1,37	16,7 % Abaixo	0,95	20 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	6,00	48,95	*	*	*	6,16	2,53 % Abaixo	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	24,26	1,10	66,47	63,5 % Abaixo	*	*	1,52	27,72 % Abaixo	*	*
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	29,65	0,52	80,96	63,37 % Abaixo	19,70	50,51 % Acima	1,06	51,12 % Abaixo	0,35	48,57 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	*	531,86	4,23	*	*	*	1,28	*	1,22	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	8,10	549,38	7,53	7,5 % Acima	*	*	1,25	*	1,08	*

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



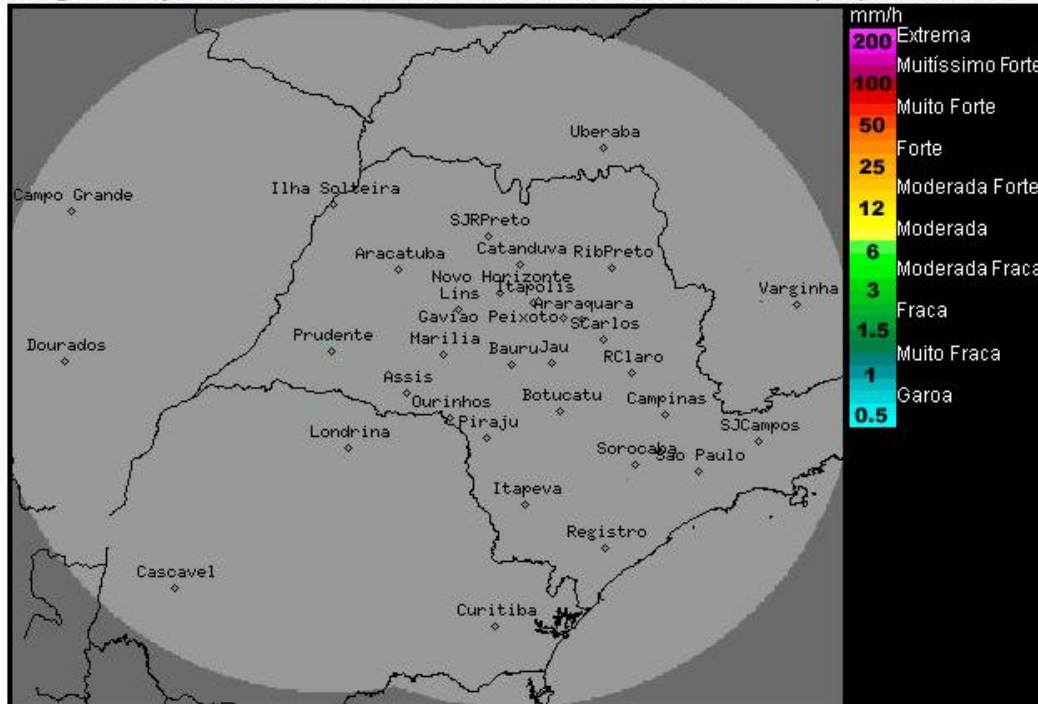
Não há previsão de chuvas entre os dias 29 de julho e 02 de agosto nas Bacias PCJ

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 10h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 29/07/2015 10:45



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva sobre o estado de São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura.

Massa de ar seco, associada a um sistema de alta pressão, predomina sobre o estado de São Paulo. Portanto, nesta quarta-feira (29/07), o Tempo continua estável com predomínio de sol, sem ocorrência de chuva e com baixos valores de umidade do ar à tarde. No decorrer da semana, pelo menos até a próxima sexta-feira (31/07), as condições de Tempo não sofrerão mudanças significativas. As temperaturas ficam baixas entre a noite e o início da manhã. O aquecimento diurno faz com que as temperaturas atinjam valores próximos aos 30 graus, no período da tarde, especialmente nas regiões norte, noroeste e oeste.

Meteorologista: *Fernando de Almeida Tavares*  
IPMet/UNESP

te: IPMET/UNESP

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