

09/03/2016

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



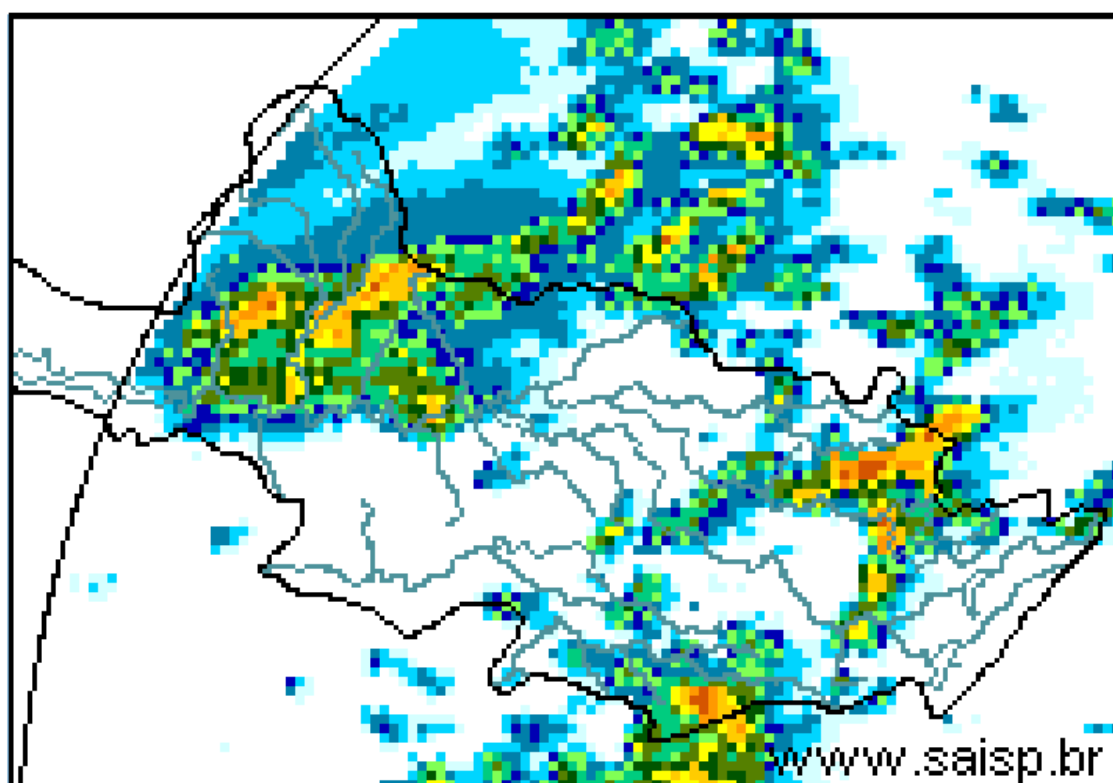
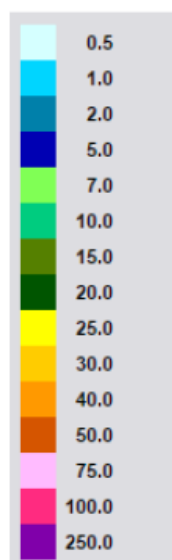
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

08/03/2016 7h00min às 09/03/2016 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	2016	2016	Chuva acumulada das 7h de 08/03/2016 às 7h de 09/03/2016 (mm)	Chuva acumulada março (até 09/03/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS16	Americana	231,8	188,6	0,0	76,8	146,6	52,4%
PC1	Amparo	224,5	226,1	1,3	100,6	148,8	67,6%
PC2	Atibaia	275,1	289,2	9,4	126,0	132,9	94,8%
PS3	Atibaia	255,6	319,0	15,8	123,0	105,8	116,3%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	219,9	214,6	0,0	99,6	149,1	66,8%
PC4	Bragança Paulista	295,9	141,4	14,2	64,6	162,3	39,8%
PS9	Bragança Paulista	125,3	71,3	7,8	61,5	52,7	116,8%
PC5	Campinas	274,3	225,7	0,0	66,3	158,1	41,9%
PS6	Campinas	305,3	217,8	0,0	68,8	107,5	63,9%
PC6	Campo Limpo Paulista	265,8	194,6	8,9	82,4	132,7	62,1%
PC7	Capivari	182,9	290,5	0,0	71,6	143,0	50,1%
PS14	Cosmópolis	177,0	75,5	0,0	112,0	117,2	95,6%
PC8	Extrema	241,4	264,4	8,0	109,2	191,6	57,0%
PC9	Indaiatuba	244,5	185,3	0,0	67,5	136,3	49,5%
PS20	Indaiatuba	239,0	291,8	0,2	94,4	164,1	57,5%
PC10	Itatiba	277,2	*	*	*	162,8	*
PS4	Itatiba	217,5	293,2	0,0	110,0	162,8	67,6%
PC11	Jaguariúna	292,1	175,1	0,3	43,7	141,3	30,9%
PS11	Jaguariúna	283,2	171,2	0,0	65,4	141,3	46,3%
PS12	Jaguariúna	226,6	138,4	0,0	42,0	122,1	34,4%
PC12	Jundiaí	204,3	*	0,3	134,6	164,6	81,8%

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	2016	2016	Chuva acumulada das 7h de 08/03/2016 às 7h de 09/03/2016 (mm)	Chuva acumulada março (até 09/03/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	242,8	315,9	0,2	168,7	157,1	107,4%
PC14	Limeira	271,5	109,3	1,8	*	145,8	*
PS15	Limeira	303,6	230,8	0,0	67,8	114,1	59,4%
PC15	Monte Alegre do Sul	233,1	201,1	1,2	89,5	176,2	50,8%
PS10	Morungaba	184,6	242,3	2,8	30,5	98,6	30,9%
PC16	Nazaré Paulista	185,8	253,4	9,0	121,4	150,9	80,4%
PS2	Nazaré Paulista	315,1	156,3	0,0	104,3	118,2	88,2%
PC17	Nova Odessa	298,3	181,2	0,0	86,8	139,6	62,2%
PS7	Paulínia	342,8	211,0	0,0	48,5	137,6	35,2%
PS8	Paulínia	271,0	225,4	0,0	50,6	154,9	32,7%
PS13	Paulínia	251,8	193,6	0,0	98,4	119,4	82,4%
PC18	Piracaia	306,3	*	9,0	107,2	138,7	77,3%
PS1	Piracaia	312,2	175,8	0,0	118,3	138,7	85,2%
PC19	Piracicaba	498,8	169,7	0,0	19,8	172,8	11,5%
PS17	Piracicaba	298,5	184,3	0,0	15,0	172,8	8,7%
PS18	Piracicaba (Artemis)	154,0	141,4	1,2	16,4	70,1	23,4%
PS19	Rio Claro	226,8	116,4	11,4	68,8	71,8	95,8%
PC20	São Pedro	327,7	*	0,0	*	149,2	*
PC21	Sumaré	264,3	210,5	0,0	*	154,9	*
PS5	Valinhos	266,8	346,6	3,8	71,2	148,8	47,9%
PC22	Vargem	264,0	207,9	14,5	*	138,6	*

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



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAAE/SP

Data: 09/03/2016			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 média	Vazão 09/03/15 07:00	Relação Q7h/ Q 09/03/15 7h	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 09/03/15 07:00	Relação Flu 7h/Flu 09/03/15 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,18	1,33	1,41	87,23 % Abaixo	1,63	88,95 % Abaixo	1,32	0,97 % Acima	2,03	34,35 % Abaixo
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	0,86	1,26	2,08	58,7 % Abaixo	*	*	1,29	2,63 % Abaixo	*	*
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	28,76	3,42	10,83	165,63 % Acima	12,62	127,95 % Acima	2,05	66,99 % Acima	2,43	40,54 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	82,66	6,89	32,07	157,73 % Acima	22,43	268,46 % Acima	4,77	44,48 % Acima	4,71	46,22 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	85,36	2,86	28,93	195,07 % Acima	25,98	228,5 % Acima	1,44	98,13 % Acima	1,39	106,5 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	100,26	2,36	40,60	146,96 % Acima	30,86	224,91 % Acima	1,20	97,19 % Acima	1,21	94,72 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	100,13	3,15	44,74	123,82 % Acima	46,91	113,44 % Acima	2,41	30,68 % Acima	2,57	22,76 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,92	51,65	*	*	*	2,06	41,6 % Acima	2,27	28,63 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	9,14	1,98	13,90	34,23 % Abaixo	6,93	31,87 % Acima	1,37	44,73 % Acima	1,68	17,65 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	51,57	2,54	28,54	80,67 % Acima	7,12	624,49 % Acima	1,29	97,52 % Acima	1,35	88,61 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	39,76	2,39	25,66	54,92 % Acima	3,38	1076,33 % Acima	1,02	135,25 % Acima	1,06	126,54 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	49,33	2,25	21,77	126,56 % Acima	16,27	203,11 % Acima	1,25	79,58 % Acima	1,09	106,99 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	4,00	29,24	*	*	*	2,16	84,8 % Acima	3,15	26,82 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	79,26	2,27	61,84	28,18 % Acima	21,99	260,45 % Acima	1,83	23,75 % Acima	0,98	131,87 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	113,45	3,26	68,97	64,49 % Acima	48,24	135,18 % Acima	2,38	37,07 % Acima	2,06	58,33 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	178,34	7,22	100,41	77,61 % Acima	111,29	60,25 % Acima	6,52	10,76 % Acima	6,79	6,29 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	227,70	2,85	167,54	35,91 % Acima	191,87	18,67 % Acima	2,38	19,95 % Acima	2,61	9,15 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	325,44	2,65	203,78	59,7 % Acima	246,81	31,86 % Acima	2,02	31,18 % Acima	2,22	19,58 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	*	532,43	11,11	*	*	*	1,96	*	*	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiaatuba	4E-017	31,06	550,34	12,16	155,33 % Acima	42,14	26,3 % Abaixo	26,39	1985,67 % Acima	550,92	0,11 % Abaixo

Q= Vazão

Flu= Nível

\*Dados indisponíveis

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos.

Legenda:

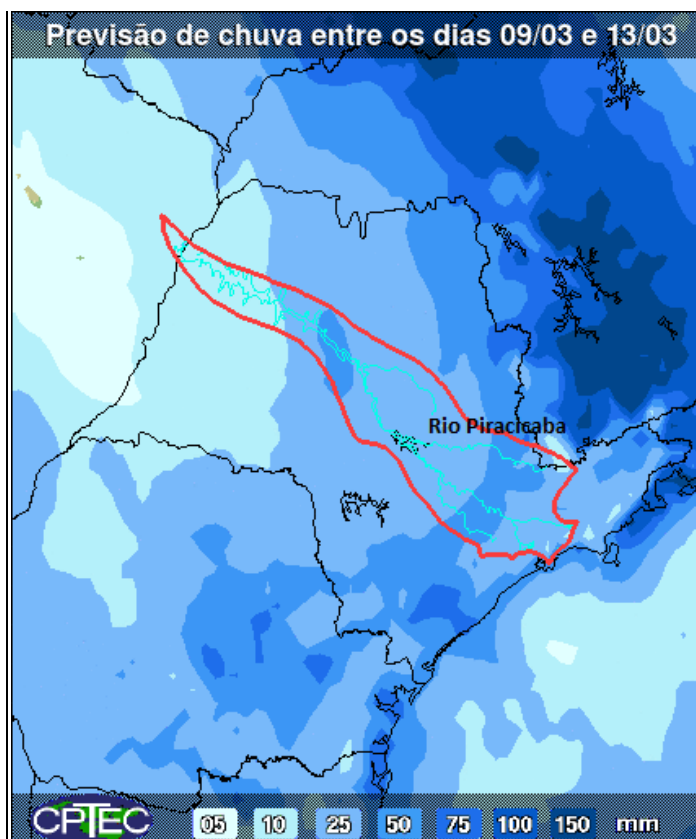
Normal	Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
--------	---------	--------	------------	----------------

Fonte: SAISP





## PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



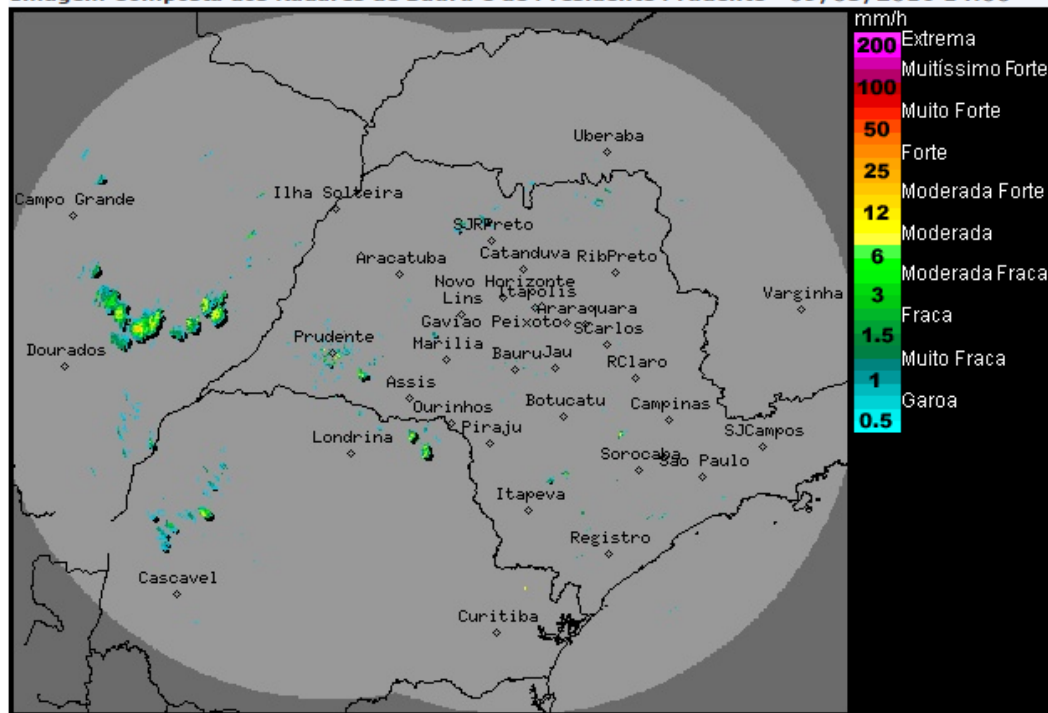
A previsão de chuvas entre os dias 09 a 13 de março é de acumulados de 25 a 50 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 14h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 09/03/2016 14:00



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

Chuvas também são detectadas no estado do Mato Grosso do Sul.

Nesta quarta-feira (09/03), o Tempo inicia estável, com predomínio de sol na maior parte estado de São Paulo, porém, a nebulosidade aumenta gradativamente e há previsão de ocorrências de pancadas de chuvas e trovoadas, a partir da tarde. As condições de Tempo voltam a ficar instáveis sobre o estado de São Paulo, devido à aproximação de uma nova frente fria, que é prevista atingir o estado de São Paulo na quinta-feira (10/03), ocasionando chuvas, mais generalizadas, pelo menos até sexta-feira (11/03). No sábado (12/03) e domingo (13/03) o sol volta a predominar sobre o estado paulista, mas condições de chuvas isoladas ainda persistem entre as regiões Norte e Leste do estado.

Meteorologista: Thiago Guerreiro Ferreira  
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

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