

17/03/2015

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Talita Cassieri



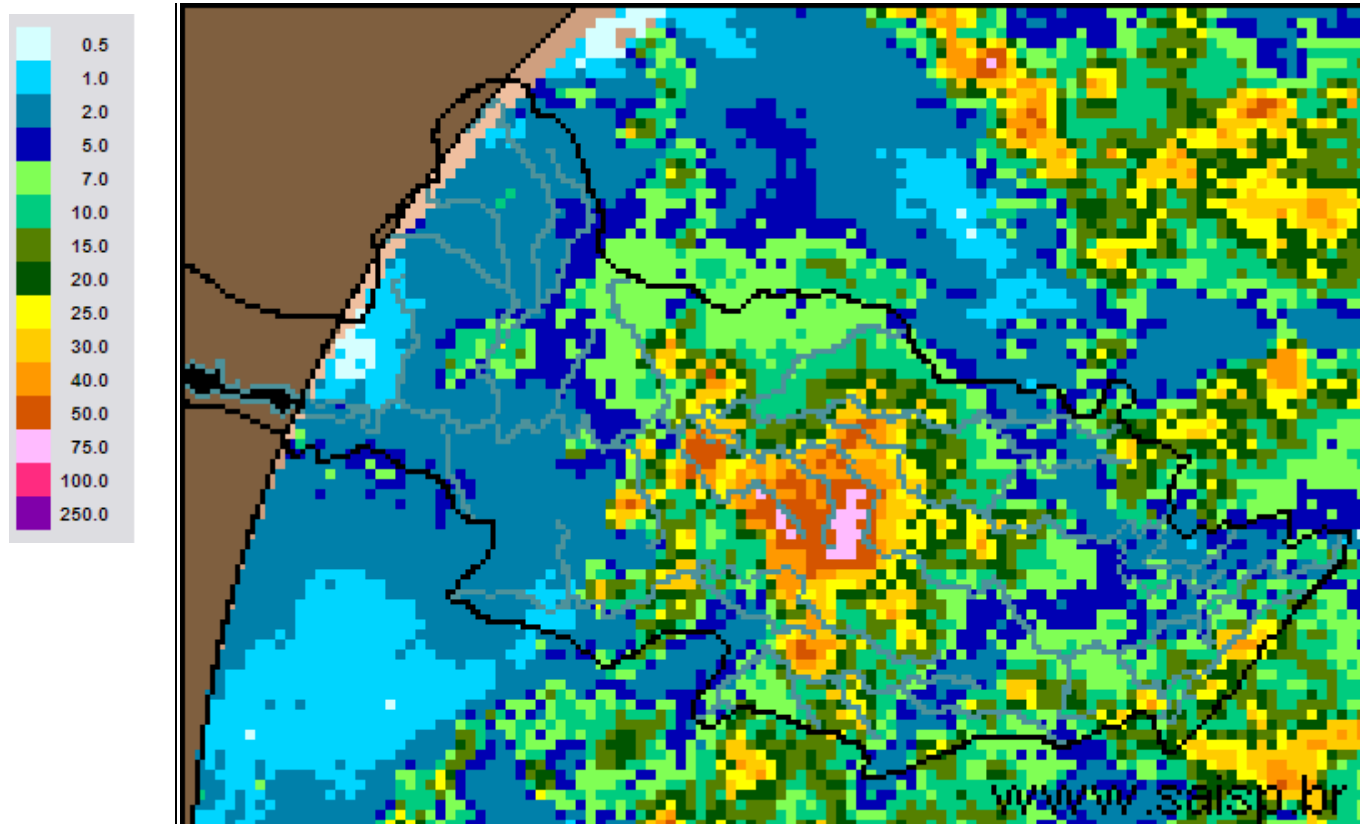
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

16/03/2015 7h00min às 17/03/2015 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 SAISP
- Postos Pluviométricos Ciiagro
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ





## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP							
Nomenclatura no mapa *	Postos	2015	2015	Chuva acumulada das 7h de 16/03/2015 às 7h de 17/03/2015 (mm)	Chuva acumulada março (mm) (até 17/03/2015 7h00min)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS16	Americana	145,4	231,2	35,2	135,0	126,3	106,9%
PC1	Amparo	226,4	256,8	4,1	42,9	159,5	26,9%
PC2	Atibaia	95,0	237,3	6,6	101,0	133,1	75,9%
PS3	Atibaia	115,0	209,5	7,5	115,8	54,4	213,0%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	191,6	313,0	4,1	144,2	145,3	99,3%
PC4	Bragança Paulista	161,2	236,2	2,3	100,7	160,9	62,6%
PS9	Bragança Paulista	163,5	122,8	0,0	10,0	98,4	10,2%
PC5	Campinas	203,7	266,5	65,8	231,4	152,6	151,6%
PS6	Campinas	128,6	141,9	*	*	95,6	*
PC6	Campo Limpo Paulista	224,5	189,2	25,9	121,7	128,1	95,0%
PC7	Capivari	107,6	187,8	5,0	116,6	140,2	83,2%
PS14	Cosmópolis	166,5	255,8	28,3	137,3	98,5	139,3%
PC8	Extrema	116,5	277,0	33,5	188,7	171,1	110,3%
PC9	Indaiatuba	101,9	174,3	2,3	85,6	139,2	61,5%
PS19	Indaiatuba	143,0	200,2	4,8	119,8	*	*
PC10	Itatiba	144,1	206,5	6,9	162,3	156,3	103,8%
PS4	Itatiba	97,9	157,0	3,6	131,8	130,1	101,3%
PC11	Jaguariúna	128,1	238,7	30,7	115,3	135,9	84,8%
PS11	Jaguariúna	43,1	341,2	58,8	184,4	102,1	180,7%
PS12	Jaguariúna	58,7	198,4	29,4	110,8	113,1	98,0%
PC12	Jundiaí	121,4	173,8	8,4	195,9	194,8	100,6%

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 CIAGRO e do SAISP							
Nomenclatura no mapa *	Postos	2015	2015	Chuva acumulada das 7h de 16/03/2015 às 7h de 17/03/2015 (mm)	Chuva acumulada março (mm) (até 17/03/2015 7h00min)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	184,9	162,2	6,6	211,6	174,4	121,3%
PC14	Limeira	157,2	233,5	*	0,0	117,4	*
PS15	Limeira	204,4	181,9	59,5	165,5	107,4	154,1%
PC15	Monte Alegre do Sul	175,1	269,1	*	0,0	107,1	*
PS10	Morungaba	103,3	177,8	6,3	111,7	109,4	102,1%
PC16	Nazaré Paulista	117,5	238,1	14,0	111,1	177,0	62,8%
PS2	Nazaré Paulista	223,7	259,9	22,5	22,5	107,3	21,0%
PC17	Nova Odessa	111,7	192,9	43,7	136,7	145,8	93,8%
PS7	Paulínia	134,9	237,8	29,0	166,5	114,3	145,6%
PS8	Paulínia	160,4	255,6	45,2	157,2	182,3	86,2%
PS13	Paulínia	98,2	251,8	18,8	156,8	49,0	320,3%
PC18	Piracaia	188,4	289,3	2,8	105,0	*	*
PS1	Piracaia	169,3	270,2	3,8	162,5	117,3	138,6%
PC19	Piracicaba	119,7	281,5	5,6	70,0	99,8	70,1%
PS17	Piracicaba	265,0	215,8	2,5	73,8	134,0	55,1%
PS18	Piracicaba (Artemis)	228,5	292,4	14,0	117,4	148,6	79,0%
PC20	São Pedro	89,4	*	2,3	79,1	184,8	*
PC21	Sumaré	148,4	266,2	12,5	78,9	126,7	62,3%
PS5	Valinhos	115,6	330,0	13,8	167,2	141,7	118,0%
PC22	Vargem	160,1	254,8	1,8	141,1	95,1	148,4%

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 Pluviométricos SAISP
- 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 Atibaia 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	3,00	3,50	4,00	4,50
PS19	Rio Jundiáí - Itaicí / Indaiatuba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 17/03/2015			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 17/03/14 07:00	Relação Q7h/ Q 17/03/14	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 17/03/14 07:00	Relação Flu 7h/Flu 17/03/14 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,98	1,24	1,43	31,65 % Abaixo	1,32	25,95 % Abaixo	1,30	4,48 % Abaixo	1,46	14,89 % Abaixo
PS2	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	1,92	1,68	2,16	11,01 % Abaixo	1,48	30,02 % Acima	1,31	28,72 % Acima	1,36	23,17 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	15,43	2,67	10,99	40,38 % Acima	5,49	180,87 % Acima	2,04	30,61 % Acima	1,67	60,36 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	43,25	5,44	32,36	33,65 % Acima	8,75	394,24 % Acima	4,77	14 % Acima	3,95	37,65 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	42,88	1,85	30,04	42,72 % Acima	13,46	218,48 % Acima	1,48	25,39 % Acima	0,99	86,12 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	*	*	41,11	*	20,03	*	1,20	*	0,91	*
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	375,04	5,11	44,42	744,22 % Acima	12,67	2859,06 % Acima	2,40	112,5 % Acima	2,00	155,76 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	3,47	51,65	*	*	*	2,05	69,53 % Acima	2,01	72,47 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,40	1,02	14,42	90,29 % Abaixo	2,19	36,21 % Abaixo	1,38	26,33 % Abaixo	1,13	9,49 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	18,01	1,78	29,31	38,55 % Abaixo	5,89	205,78 % Acima	1,28	39,22 % Acima	1,27	40,05 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	24,10	1,94	34,49	*	*	*	1,17	*	*	*
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	11,17	0,88	22,11	49,48 % Abaixo	3,04	267 % Acima	1,27	30,71 % Abaixo	0,23	283,44 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,65	29,24	*	*	*	1,91	91,41 % Acima	*	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	57,42	1,77	62,96	8,8 % Abaixo	0,18	31527,08 % Acima	1,86	4,64 % Abaixo	0,17	923,12 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	91,39	2,86	71,40	28 % Acima	12,16	651,34 % Acima	2,42	18,12 % Acima	1,17	144,03 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	7,21	103,12	*	*	*	6,51	10,69 % Acima	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	243,73	2,96	168,94	44,27 % Acima	39,38	518,98 % Acima	2,39	24,09 % Acima	1,28	130,53 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	386,78	2,92	205,29	88,4 % Acima	49,14	687,02 % Acima	2,03	43,99 % Acima	0,77	280,21 % Acima
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	*	11,85	*	*	*	1,46	*	2,12	*

Q= Vazão

Flu= Nível

\*Dados indisponíveis

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

Legenda:

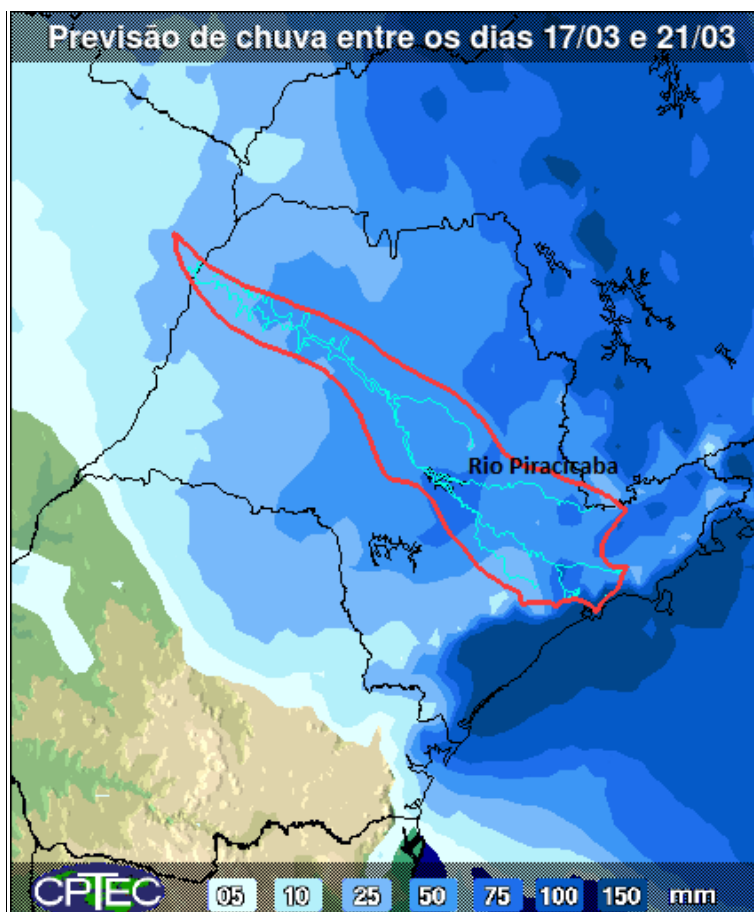
Normal	Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
--------	---------	--------	------------	----------------

Fonte: SAISP





## PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 17 e 21 de março é de acumulados de 50 a 75 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

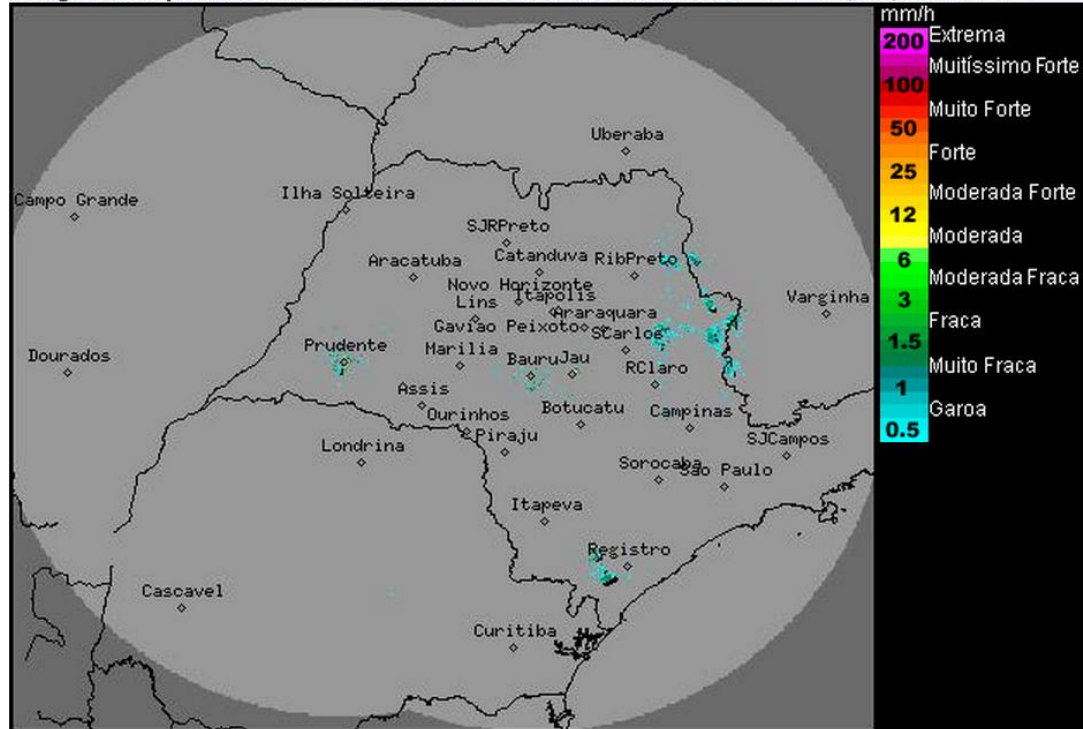


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 11h15min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 17/03/2015 11:15



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando áreas de chuvas moderadas a fortes nas regiões nordeste e leste do estado de São Paulo.

A passagem da frente fria pelo litoral paulista aumenta a instabilidade sobre o estado de São Paulo, especialmente nas regiões sul, leste e nordeste, onde o céu permanece com muitas nuvens e com chuvas isoladas no dia de hoje. Nas demais regiões, pancadas de chuva são esperadas a partir da tarde. Esta condição persistirá até a amanhã (18/03). A partir de quinta-feira (19/03), a previsão é de chuvas mais generalizadas sobre São Paulo, devido a aproximação de uma nova frente fria que deverá atingir o estado no final de semana.

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.*