

19/03/2015

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Talita Cassieri



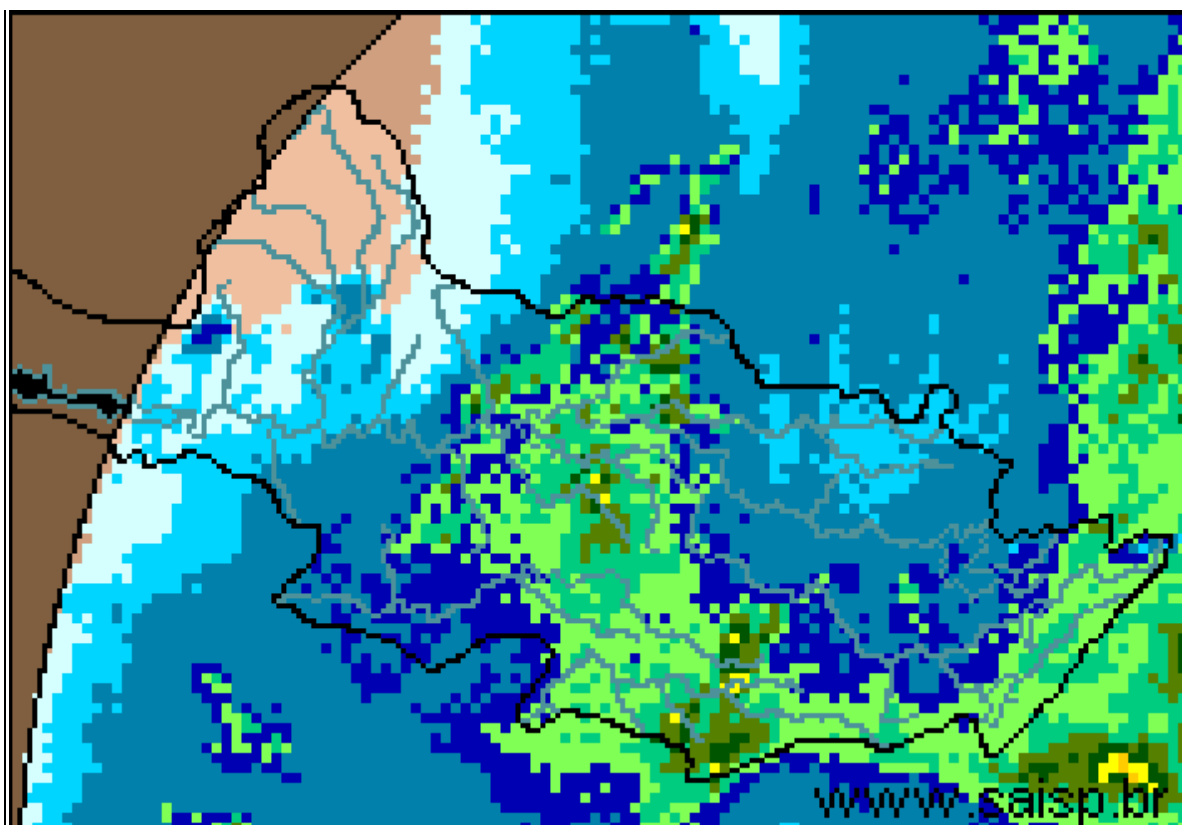
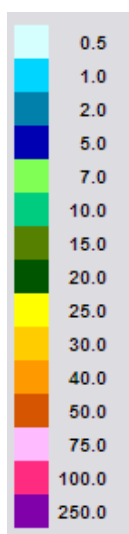
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

**CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ**

18/03/2015 7h00min às 19/03/2015 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 18/03/2015 às 7h de 19/03/2015 (mm)	Chuva acumulada março (mm) (até 19/03/2015 7h00min)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS16	Americana	145,4	231,2	9,8	145,4	126,3	115,1%
PC1	Amparo	226,4	256,8	0,3	43,2	159,5	27,1%
PC2	Atibaia	95,0	237,3	3,3	104,3	133,1	78,3%
PS3	Atibaia	115,0	209,5	3,8	119,8	54,4	220,3%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	191,6	313,0	5,3	149,5	145,3	102,9%
PC4	Bragança Paulista	161,2	236,2	4,6	105,6	160,9	65,6%
PS9	Bragança Paulista	163,5	122,8	0,0	10,0	98,4	10,2%
PC5	Campinas	203,7	266,5	5,6	237,0	152,6	155,3%
PS6	Campinas	128,6	141,9	0,0	*	95,6	*
PC6	Campo Limpo Paulista	224,5	189,2	3,6	125,3	128,1	97,8%
PC7	Capivari	107,6	187,8	3,0	115,6	140,2	82,5%
PS14	Cosmópolis	166,5	255,8	22,8	160,5	98,5	162,9%
PC8	Extrema	116,5	277,0	1,5	190,5	171,1	111,3%
PC9	Indaiatuba	101,9	174,3	3,3	88,9	139,2	63,8%
PS19	Indaiatuba	143,0	200,2	3,6	123,6	*	*
PC10	Itatiba	144,1	206,5	3,8	166,4	156,3	106,5%
PS4	Itatiba	97,9	157,0	2,8	134,6	130,1	103,5%
PC11	Jaguariúna	128,1	238,7	10,9	126,2	135,9	92,9%
PS11	Jaguariúna	43,1	341,2	4,8	189,2	102,1	185,4%
PS12	Jaguariúna	58,7	198,4	12,4	123,6	113,1	109,3%
PC12	Jundiá	121,4	173,8	10,7	206,9	194,8	106,2%

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 18/03/2015 às 7h de 19/03/2015 (mm)	Chuva acumulada março (mm) (até 19/03/2015 7h00min)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	184,9	162,2	18,0	229,6	174,4	131,7%
PC14	Limeira	157,2	233,5	*	*	117,4	*
PS15	Limeira	204,4	181,9	8,0	173,8	107,4	161,8%
PC15	Monte Alegre do Sul	175,1	269,1	*	*	107,1	*
PS10	Morungaba	103,3	177,8	2,5	114,5	109,4	104,7%
PC16	Nazaré Paulista	117,5	238,1	3,8	114,9	177,0	64,9%
PS2	Nazaré Paulista	223,7	259,9	6,5	29,0	107,3	27,0%
PC17	Nova Odessa	111,7	192,9	7,1	144,1	145,8	98,8%
PS7	Paulínia	134,9	237,8	8,8	175,5	114,3	153,5%
PS8	Paulínia	160,4	255,6	16,6	173,8	182,3	95,3%
PS13	Paulínia	98,2	251,8	12,2	169,4	49,0	346,0%
PC18	Piracaia	188,4	289,3	4,8	109,8	*	*
PS1	Piracaia	169,3	270,2	6,0	169,3	117,3	144,3%
PC19	Piracicaba	119,7	281,5	13,0	83,0	99,8	83,2%
PS17	Piracicaba	265,0	215,8	6,5	80,3	134,0	59,9%
PS18	Piracicaba (Artemis)	228,5	292,4	8,6	126,0	148,6	84,8%
PC20	São Pedro	89,4	*	3,3	82,9	184,8	*
PC21	Sumaré	148,4	266,2	7,9	87,1	126,7	68,7%
PS5	Valinhos	115,6	330,0	3,0	170,4	141,7	120,2%
PC22	Vargem	160,1	254,8	2,3	144,2	95,1	151,6%

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: 19/03/2015			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 19/03/14 07:00	Relação Q7h/ Q 19/03/14	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 19/03/14 07:00	Relação Flu 7h/Flu 19/03/14 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	1,44	32,04 % Abaixo	1,30	4,48 % Abaixo	1,53	18,85 % Abaixo
PS2	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	0,91	1,18	2,16	57,82 % Abaixo	1,44	36,81 % Abaixo	1,31	9,59 % Abaixo	1,35	12,33 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	9,84	2,19	10,99	10,48 % Abaixo	5,25	87,26 % Acima	2,04	7,13 % Acima	1,64	33,46 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	26,21	4,84	32,36	19 % Abaixo	6,41	308,98 % Acima	4,77	1,42 % Acima	3,79	27,7 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	41,77	1,82	30,04	39,03 % Acima	11,13	275,38 % Acima	1,48	23,36 % Acima	0,91	99,34 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	40,92	1,38	41,11	0,46 % Abaixo	8,31	392,39 % Acima	1,20	14,85 % Acima	0,61	126,97 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	*	*	44,42	*	19,67	*	2,40	*	2,16	*
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,31	51,65	*	*	*	2,05	12,86 % Acima	2,16	6,89 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,13	0,95	14,42	92,17 % Abaixo	2,05	44,97 % Abaixo	1,38	31,39 % Abaixo	1,10	13,95 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	10,60	1,54	29,31	63,83 % Abaixo	4,72	124,36 % Acima	1,28	20,45 % Acima	1,18	30,51 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	12,74	1,57	34,49	*	*	*	1,17	*	*	*
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	12,84	0,96	22,11	41,93 % Abaixo	2,81	356,41 % Acima	1,27	24,41 % Abaixo	0,21	360,43 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,29	29,24	*	*	*	1,91	72,53 % Acima	*	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	41,62	1,43	62,96	33,9 % Abaixo	0,36	11600,08 % Acima	1,86	22,96 % Abaixo	0,21	584,21 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	65,25	2,35	71,40	8,61 % Abaixo	11,15	484,98 % Acima	2,42	2,94 % Abaixo	1,14	106,14 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	6,83	103,12	*	*	*	6,51	4,85 % Acima	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	201,27	2,68	168,94	19,14 % Acima	42,94	368,71 % Acima	2,39	12,35 % Acima	1,33	101,5 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	318,58	2,55	205,29	55,18 % Acima	41,81	661,97 % Acima	2,03	25,74 % Acima	0,70	266,38 % Acima
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	*	11,85	*	*	*	1,46	*	1,45	*

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

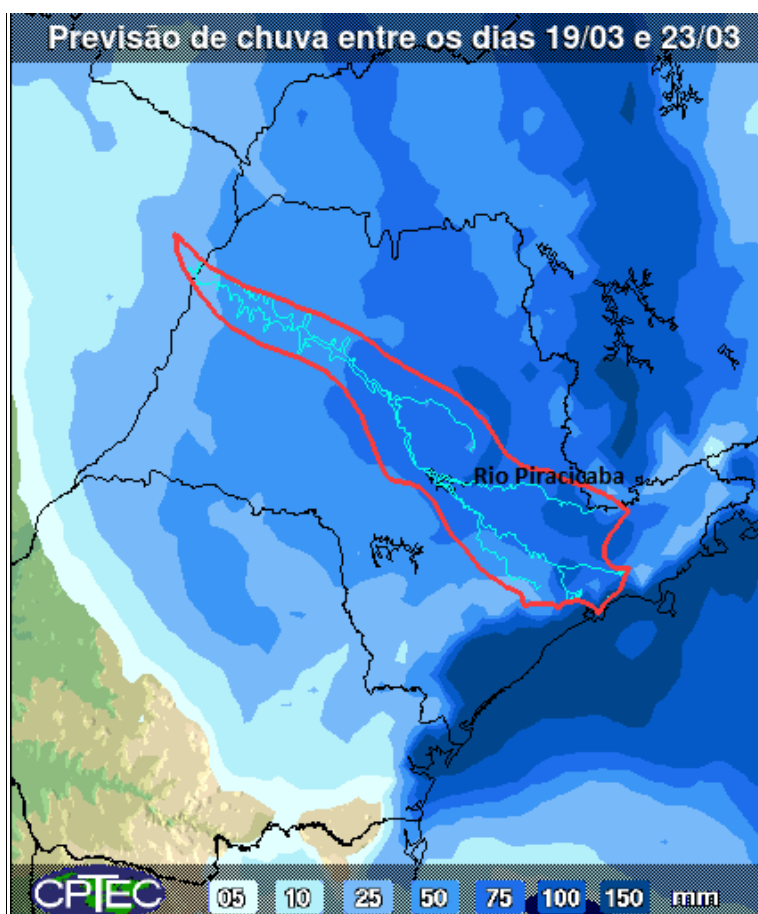




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



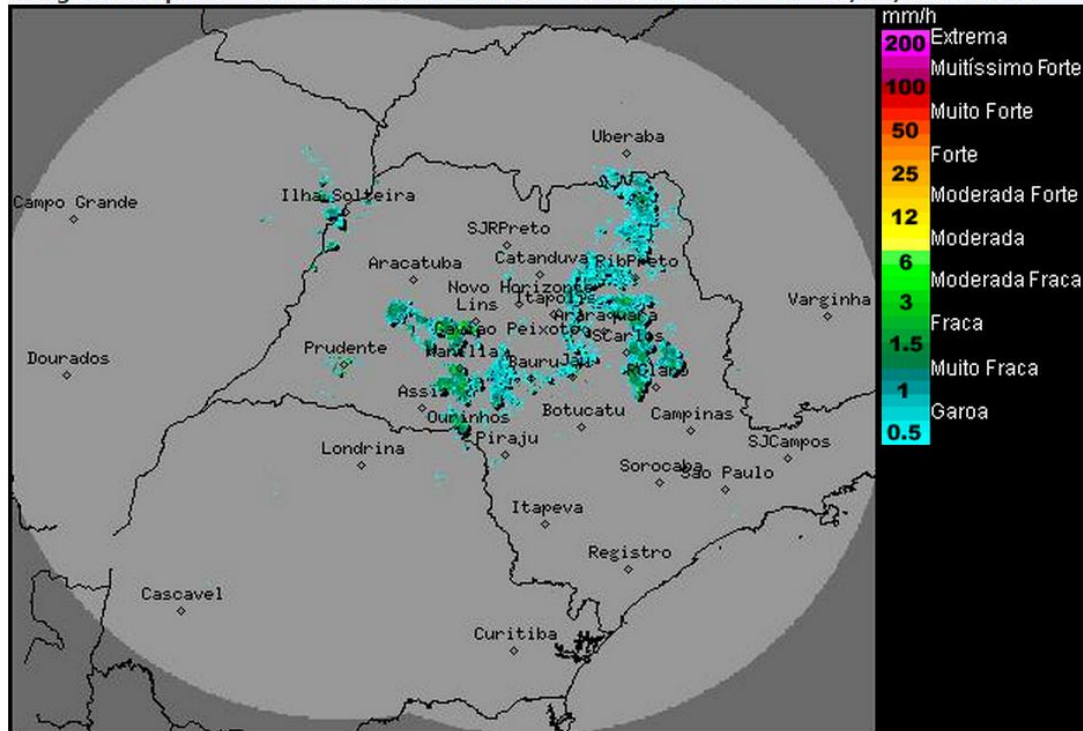
A previsão de chuvas entre os dias 19 e 23 de março é de acumulados de 75 a 100 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 10h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 19/03/2015 10:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando áreas de chuva fracas a moderadas sobre o estado de São Paulo, atingindo as regiões oeste, norte e nordeste, deslocam-se para a região central e sul do estado.

Nesta quinta-feira (19/03) áreas de instabilidade, induzidas pelo corredor de umidade ente o Norte ao litoral Sudeste do Brasil, causam muitas nuvens e chuvas isoladas sobre o estado de São Paulo no decorrer do dia. Na sexta-feira (20/03) o Tempo segue instável sobre o estado paulista, com pancadas de chuva que devem ocorrer principalmente no decorrer da tarde/noite. No final de semana, a aproximação e passagem (no domingo) de uma nova frente fria pelo estado de São Paulo, mantém o céu nublado e com chuvas generalizadas. As temperaturas entrarão em declínio.

Meteorologista: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio  
IPMet/UNESPT

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.*