

19/02/2015

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Talita Cassieri



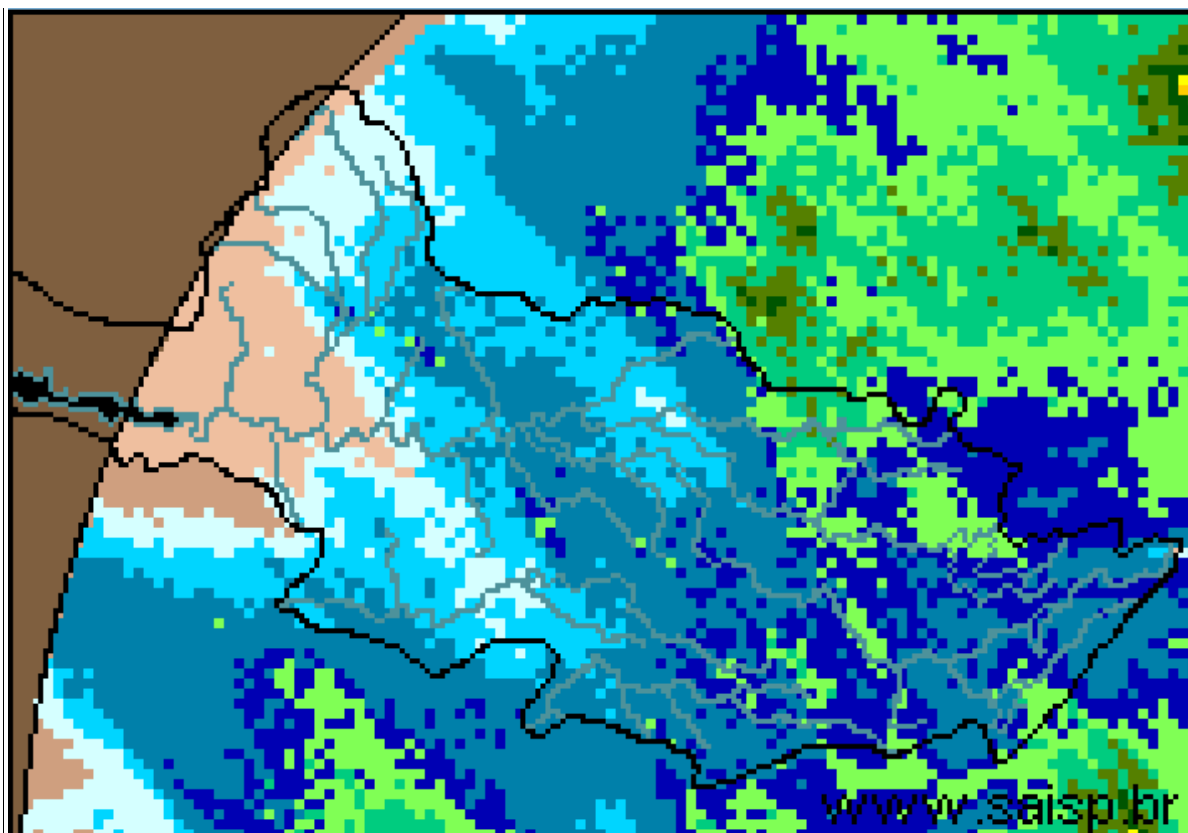
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

18/02/2015 7h00min às 19/02/2015 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	2015	Chuva acumulada das 7h de 18/02/2015 às 7h de 19/02/2015 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (mm) (até 19/02/2015 7h00min)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS16	Americana	145,4	5,8	165,4	157,2	105,2%
PC1	Amparo	226,4	*	*	150,2	*
PC2	Atibaia	95,0	2,8	173,0	137,2	126,1%
PS3	Atibaia	115,0	1,5	176,8	149,8	118,0%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	191,6	2,3	263,3	155,2	169,7%
PC4	Bragança Paulista	161,2	1,8	206,5	147,2	140,3%
PS9	Bragança Paulista	163,5	3,5	114,0	60,7	187,9%
PC5	Campinas	203,7	8,9	179,8	190,3	94,5%
PS6	Campinas	128,6	1,5	123,4	86,1	143,3%
PC6	Campo Limpo Paulista	224,5	2,5	149,5	119,1	125,6%
PC7	Capivari	107,6	1,0	176,6	145,2	121,6%
PS14	Cosmópolis	166,5	2,5	170,5	120,1	142,0%
PC8	Extrema	116,5	2,3	238,9	141,9	168,4%
PC9	Indaiatuba	101,9	1,3	148,4	113,6	130,7%
PS20	Indaiatuba	143,0	2,8	175,6	114,4	153,5%
PC10	Itatiba	144,1	3,0	164,2	163,0	100,7%
PS4	Itatiba	97,9	1,8	125,0	173,2	72,2%
PC11	Jaguariúna	128,1	3,3	175,7	121,2	144,9%
PS11	Jaguariúna	43,1	1,0	279,0	123,9	*
PS12	Jaguariúna	58,7	2,8	155,0	153,4	101,1%
PC12	Jundiaí	121,4	8,1	150,7	179,0	84,2%

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  
 Não considera o horário de verão.

Fonte: CIIAGRO



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2015	Chuva acumulada das 7h de 18/02/2015 às 7h de 19/02/2015 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (mm) (até 19/02/2015 7h00min)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	184,9	4,8	133,5	160,0	83,5%
PC14	Limeira	157,2	*	*	177,7	*
PS15	Limeira	204,4	2,3	133,7	130,7	102,3%
PC15	Monte Alegre do Sul	175,1	8,1	239,6	197,2	121,5%
PS10	Morungaba	103,3	7,3	150,8	174,0	86,6%
PC16	Nazaré Paulista	117,5	3,0	170,8	169,1	101,0%
PS2	Nazaré Paulista	223,7	*	215,9	159,6	135,2%
PC17	Nova Odessa	111,7	9,9	126,5	118,8	106,5%
PS7	Paulínia	134,9	2,8	196,3	173,6	113,0%
PS8	Paulínia	160,4	2,4	180,8	91,2	198,2%
PS13	Paulínia	98,2	1,2	199,6	38,1	*
PC18	Piracaia	188,4	2,0	208,8	179,4	116,4%
PS1	Piracaia	169,3	3,0	192,4	136,7	140,7%
PC19	Piracicaba	119,7	1,0	215,8	169,6	127,2%
PS17	Piracicaba	265,0	1,0	183,0	128,3	142,7%
PS18	Piracicaba (Artemis)	228,5	5,2	242,4	201,4	120,3%
PC20	São Pedro	89,4	*	*	197,0	*
PC21	Sumaré	148,4	6,1	186,5	133,4	139,8%
PS5	Valinhos	115,6	9,2	290,0	127,2	228,1%
PC22	Vargem	160,1	4,1	172,7	160,0	107,9%

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  
 Não considera o horário de verão.

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: 19/02/2015

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 19/02/14 07:00	Relação Q7h/ Q 19/02/14	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 19/02/14 07:00	Relação Flu 7h/Flu 19/02/14 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,98	1,24	1,66	40,96 % Abaixo	2,26	56,58 % Abaixo	1,30	4,79 % Abaixo	1,98	37,5 % Abaixo
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	*	*	2,62	*	1,46	*	1,41	*	1,36	*
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	30,47	3,40	13,43	126,88 % Acima	6,04	404,65 % Acima	2,24	51,53 % Acima	1,72	97,79 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	47,03	5,56	34,11	37,86 % Acima	7,19	554,55 % Acima	4,88	13,89 % Acima	3,85	44,57 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	40,66	1,79	34,68	17,25 % Acima	9,44	330,77 % Acima	1,60	12,04 % Acima	0,85	110,09 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	53,25	1,60	43,67	21,94 % Acima	7,89	575,32 % Acima	1,41	13,47 % Acima	0,59	*
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	68,05	2,82	50,63	34,4 % Acima	12,21	457,22 % Acima	2,47	14,26 % Acima	1,98	42,14 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,41	61,53	*	*	*	2,00	20,21 % Acima	1,40	71,9 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	6,03	1,67	15,96	62,22 % Abaixo	2,56	135,77 % Acima	1,48	12,7 % Acima	1,18	41,05 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	56,02	2,62	32,05	74,81 % Acima	7,33	664,72 % Acima	1,33	96,78 % Acima	1,38	90,13 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	39,54	2,38	36,24	*	*	*	1,19	*	*	#VALOR!
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	59,87	2,48	25,56	134,2 % Acima	8,63	593,38 % Acima	1,40	77,71 % Acima	0,60	315,76 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	4,13	41,26	*	*	*	2,12	94,36 % Acima	1,95	111,36 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	111,47	2,77	73,45	51,77 % Acima	1,16	9474,2 % Acima	2,07	33,7 % Acima	0,30	823,33 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	129,78	3,55	85,95	50,99 % Acima	11,31	1047,5 % Acima	2,73	30,14 % Acima	1,15	210,04 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	7,39	130,84	*	*	*	6,73	9,8 % Acima	*	#VALOR!
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	371,09	3,73	195,16	90,14 % Acima	21,10	1659,05 % Acima	2,56	45,7 % Acima	1,02	265,69 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	635,32	4,19	238,39	166,51 % Acima	32,34	1864,54 % Acima	2,26	85,36 % Acima	0,56	642,91 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	*	15,17	*	*	*	1,61	*	1,34	*

Q= Vazão

Flu= Nível

\*Dados indisponíveis

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

Não considera o horário de verão.

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

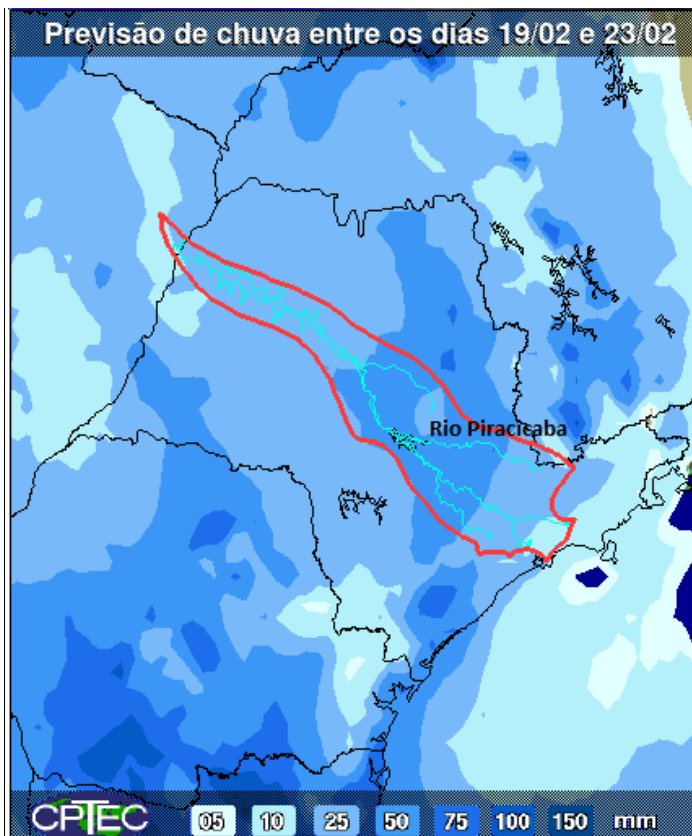




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



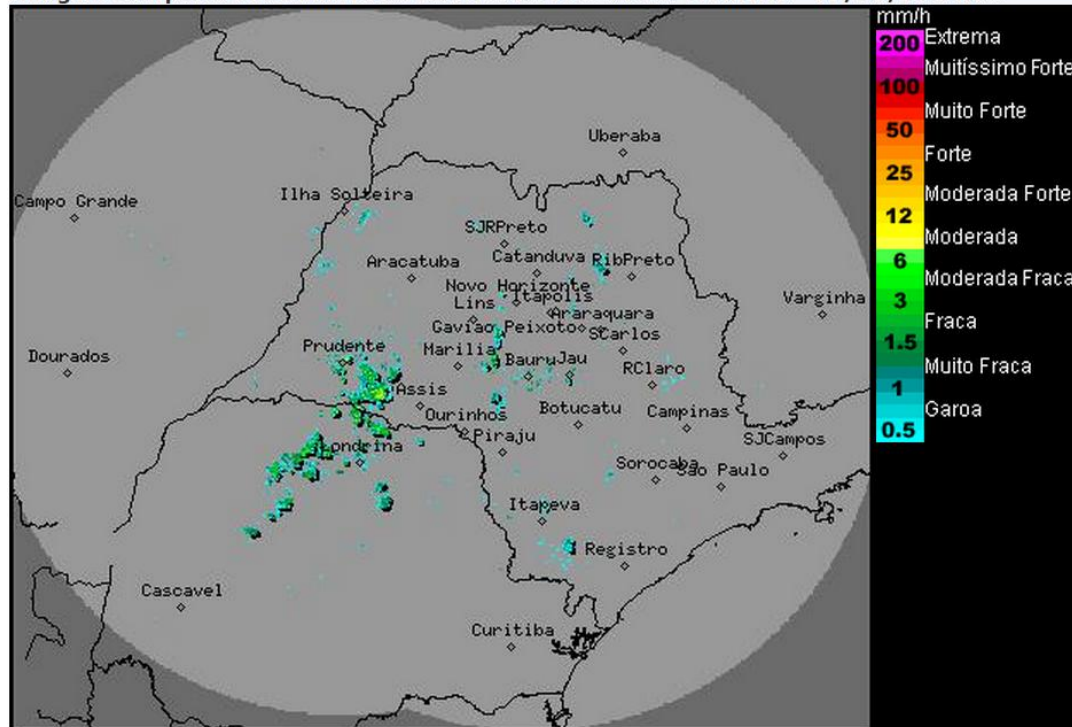
A previsão de chuvas entre os dias 19 e 23 de fevereiro é de acumulados de 25 a 50 mm na maior parte das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 11h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 19/02/15 11:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando áreas de chuvas isoladas, com intensidades de fracas a moderadas.

As chuvas tem deslocamento para leste/sudeste.

Chove também sobre o Paraná.

Áreas de instabilidade sobre o estado de São Paulo, reforçadas pela presença de um sistema de baixa pressão no oceano Atlântico, na altura do litoral da Região Sudeste, favorecem a formação de nebulosidade e de chuvas isoladas nesta quinta-feira (19/02). As condições de instabilidade persistirão até sexta-feira (20/02), com sol entre nuvens e com chuvas e trovoadas isoladas, principalmente no decorrer da tarde. No sábado e domingo a instabilidade diminui, porém, ainda há previsão de chuvas isoladas nos períodos da tarde e noite, principalmente no sábado.

Meteorologista: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio

IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

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