

25/02/2015

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Talita Cassieri



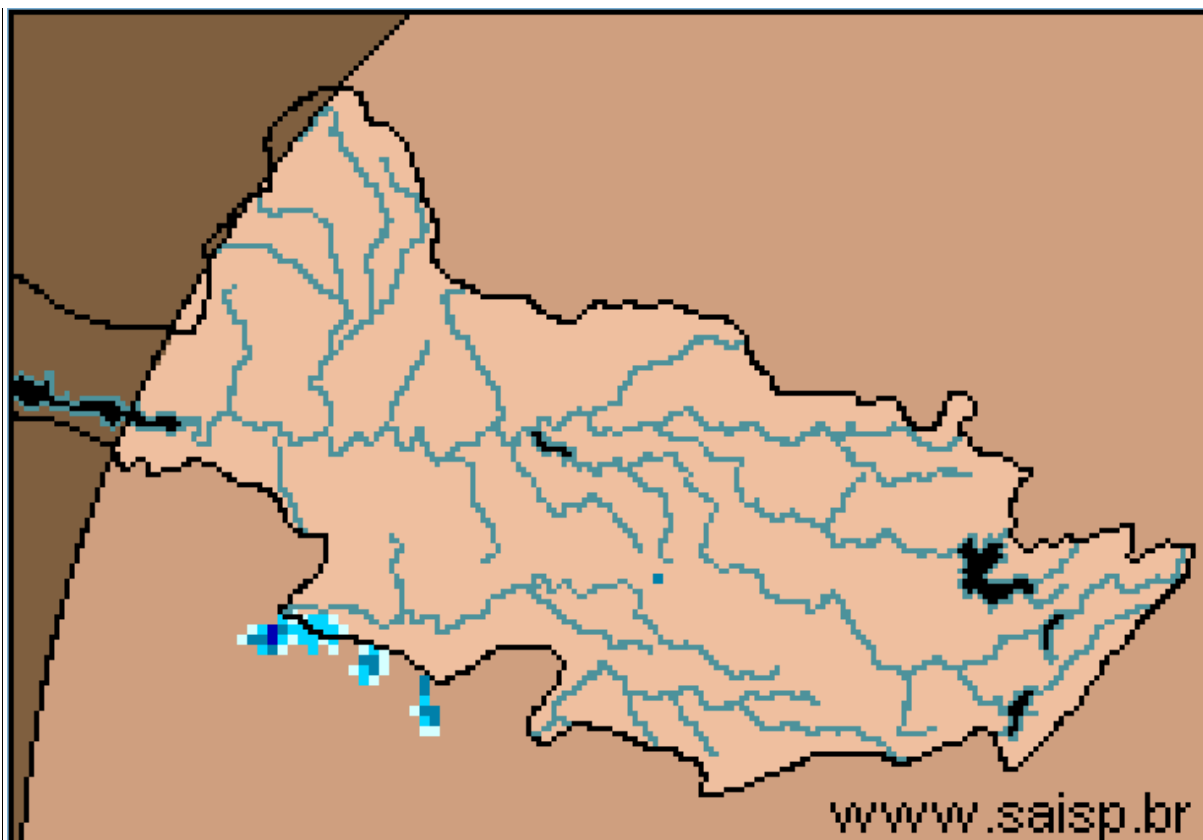
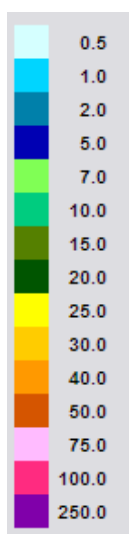
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

24/02/2015 7h00min às 25/02/2015 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 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	Chuva acumulada das 7h de 24/02/2015 às 7h de 25/02/2015 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (mm) (até 25/02/2015 7h00min)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS16	Americana	145,4	5,8	177,2	157,2	112,8%
PC1	Amparo	226,4	12,2	243,6	150,2	162,2%
PC2	Atibaia	95,0	4,6	179,6	137,2	130,9%
PS3	Atibaia	115,0	3,5	182,0	149,8	121,5%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	191,6	5,1	274,9	155,2	177,2%
PC4	Bragança Paulista	161,2	4,1	213,1	147,2	144,8%
PS9	Bragança Paulista	163,5	2,3	119,0	60,7	196,1%
PC5	Campinas	203,7	2,3	211,9	190,3	111,4%
PS6	Campinas	128,6	4,8	131,6	86,1	152,9%
PC6	Campo Limpo Paulista	224,5	0,8	163,8	119,1	137,6%
PC7	Capivari	107,6	0,0	178,6	145,2	123,0%
PS14	Cosmópolis	166,5	9,3	186,0	120,1	154,9%
PC8	Extrema	116,5	4,6	253,4	141,9	178,6%
PC9	Indaiatuba	101,9	0,0	156,8	113,6	138,1%
PS19	Indaiatuba	143,0	0,2	177,4	114,4	155,1%
PC10	Itatiba	144,1	2,3	174,7	163,0	107,2%
PS4	Itatiba	97,9	2,0	131,6	173,2	76,0%
PC11	Jaguariúna	128,1	7,9	189,9	121,2	156,6%
PS11	Jaguariúna	43,1	6,4	292,8	123,9	236,3%
PS12	Jaguariúna	58,7	9,8	170,0	153,4	110,8%
PC12	Jundiaí	121,4	1,0	153,0	179,0	85,5%

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	2015	Chuva acumulada das 7h de 24/02/2015 às 7h de 25/02/2015 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (mm) (até 25/02/2015 7h00min)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	184,9	0,0	138,3	160,0	86,5%
PC14	Limeira	157,2	*	210,1	177,7	118,2%
PS15	Limeira	204,4	8,0	143,4	130,7	109,7%
PC15	Monte Alegre do Sul	175,1	*	254,6	197,2	129,1%
PS10	Morungaba	103,3	7,8	166,0	174,0	95,4%
PC16	Nazaré Paulista	117,5	1,0	171,8	169,1	101,6%
PS2	Nazaré Paulista	223,7	0,0	216,9	159,6	135,8%
PC17	Nova Odessa	111,7	3,8	142,5	118,8	120,0%
PS7	Paulínia	134,9	5,5	204,0	173,6	117,5%
PS8	Paulínia	160,4	6,2	194,2	91,2	212,8%
PS13	Paulínia	98,2	7,4	208,4	38,1	547,3%
PC18	Piracaia	188,4	15,5	233,2	179,4	130,0%
PS1	Piracaia	169,3	17,0	223,9	136,7	163,8%
PC19	Piracicaba	119,7	1,8	218,4	169,6	128,8%
PS17	Piracicaba	265,0	0,8	196,3	128,3	153,0%
PS18	Piracicaba (Artemis)	228,5	2,4	247,0	201,4	122,6%
PC20	São Pedro	89,4	3,0	*	197,0	*
PC21	Sumaré	148,4	3,3	200,1	133,4	150,0%
PS5	Valinhos	115,6	8,0	304,6	127,2	239,6%
PC22	Vargem	160,1	12,5	210,3	160,0	131,4%

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 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: 25/02/2015

Posto de medição	Código do Posto	Vazão						Nível				
		Vazão do rio 07 h	Nível do rio 7 hs	Vazão Média do mês	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 25/02/14 07:00	Relação Q7h/ Q 25/02/14	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 25/02/14 07:00	Relação Flu 7h/Flu 25/02/14 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,91	1,20	0,76	19,74 % Acima	2,23	59,18 % Abaixo	1,30	7,86 % Abaixo	1,97	39,06 % Abaixo
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	0,37	0,76	0,47	21,28 % Abaixo	1,40	73,6 % Abaixo	1,41	45,97 % Abaixo	1,33	42,68 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	6,17	1,86	12,52	50,72 % Abaixo	5,07	21,77 % Acima	2,24	17,11 % Abaixo	1,62	14,67 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	11,83	4,15	22,48	47,38 % Abaixo	7,49	58,04 % Acima	4,88	14,99 % Abaixo	3,87	7,32 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	15,93	1,08	25,06	36,43 % Abaixo	11,55	37,89 % Acima	1,60	32,4 % Abaixo	0,93	16,38 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	18,38	0,87	29,50	37,69 % Abaixo	7,97	130,75 % Acima	1,41	38,3 % Abaixo	0,59	47,21 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	23,75	2,23	37,75	37,09 % Abaixo	8,84	168,57 % Acima	2,47	9,64 % Abaixo	1,87	19,19 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,04	61,53	*	*	*	2,00	1,75 % Acima	1,59	28,63 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,81	1,11	1,99	9,05 % Abaixo	2,24	19,13 % Abaixo	1,48	25,09 % Abaixo	1,13	2,12 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	6,59	1,37	11,84	44,34 % Abaixo	5,75	14,68 % Acima	1,33	2,9 % Acima	1,26	8,73 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	12,10	1,48	12,10	*	*	*	1,19	*	*	*
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	6,78	0,72	9,75	30,46 % Abaixo	3,22	110,27 % Acima	1,40	48,41 % Abaixo	0,25	193,88 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,19	41,26	*	*	*	2,12	50,12 % Acima	1,65	93,1 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	22,86	0,99	37,69	39,35 % Abaixo	0,26	8703,79 % Acima	2,07	52,22 % Abaixo	0,19	418,32 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	28,26	1,59	44,41	36,37 % Abaixo	9,04	212,65 % Acima	2,73	41,71 % Abaixo	1,07	48,74 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	6,37	130,84	*	*	*	6,73	5,36 % Abaixo	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	75,39	1,68	101,97	26,07 % Abaixo	24,51	207,53 % Acima	2,56	34,37 % Abaixo	1,07	56,42 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	114,41	1,33	157,57	27,39 % Abaixo	32,51	251,87 % Acima	2,26	41,16 % Abaixo	0,57	134,57 % Acima
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	*	15,17	*	*	*	1,61	*	1,42	*

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

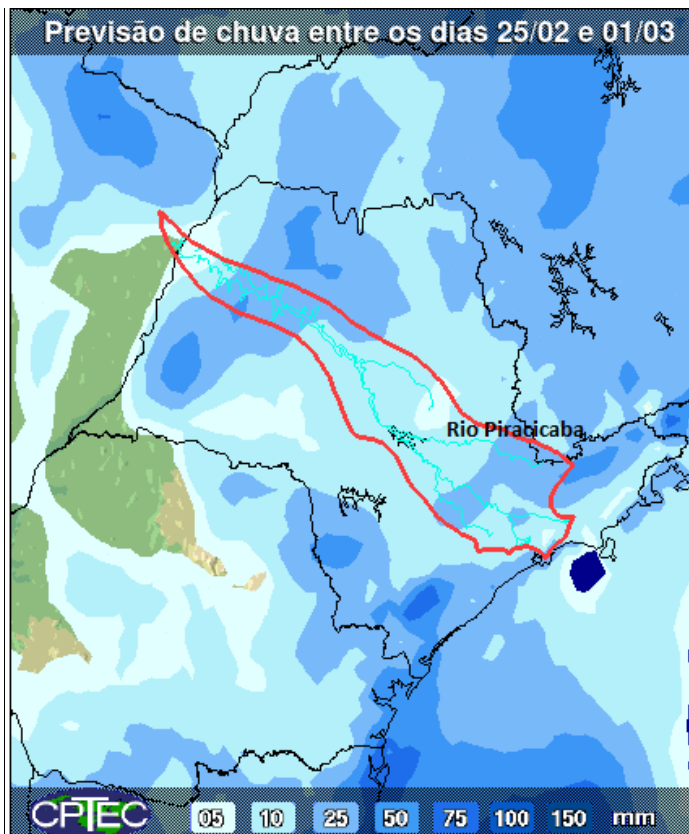




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



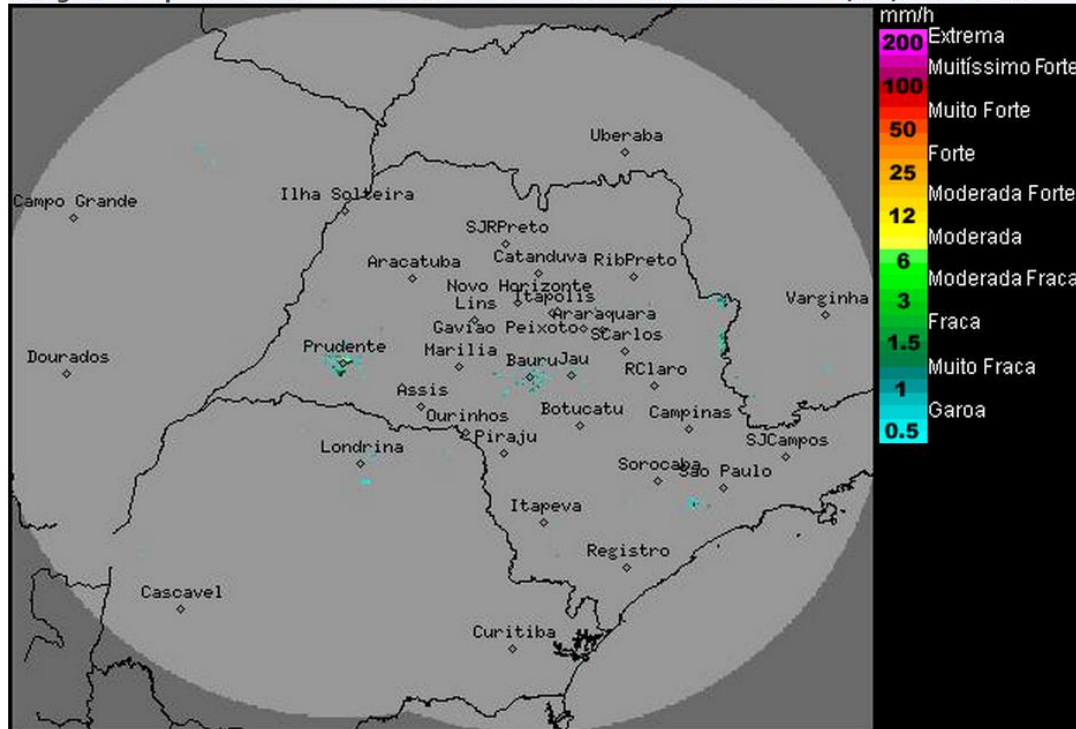
A previsão de chuvas entre os dias 25 de fevereiro e 01 de março é de acumulados de 10 a 25 mm na maior parte das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 11h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 25/02/2015 11:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando áreas de chuvas fracas a moderadas, sobre o estado de São Paulo. As chuvas estão deslocando para sul com velocidade, aproximada, de 40 km/h.

Nesta quarta-feira (25/02), o Tempo fica mais instável, com presença de muita nebulosidade e ocorrência de chuvas isoladas, devido a passagem de um sistema frontal, pelo oceano Atlântico próximo ao litoral do estado de São Paulo. A tendência é de que na quinta-feira (26/02) as condições de Tempo continuem instáveis, com previsão de pancadas de chuva isoladas, principalmente a partir da tarde. Nova frente fria é prevista atingir o estado de São Paulo entre sexta-feira (27/02) e sábado (28/02).

Meteorologista: Fernando de Almeida Tavares  
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.*