

29/02/2016

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



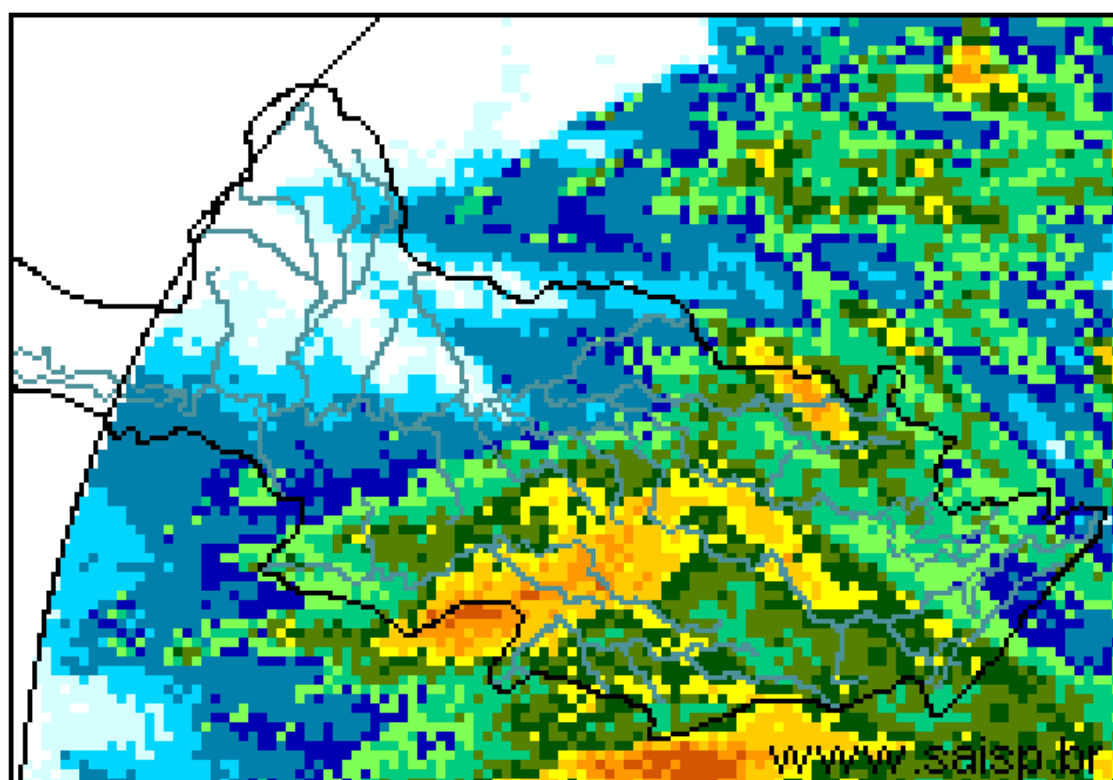
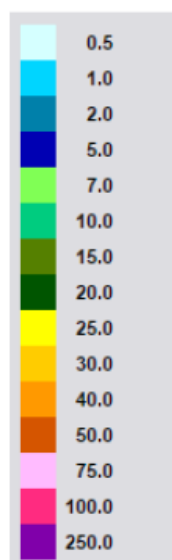
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

28/02/2016 7h00min às 29/02/2016 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	Chuva acumulada das 7h de 28/02/2016 às 7h de 29/02/2016 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 29/02/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS16	Americana	231,8	8,6	188,6	165,8	113,7%
PC1	Amparo	224,5	6,1	226,1	165,4	136,7%
PC2	Atibaia	275,1	13,5	289,2	143,9	201,1%
PS3	Atibaia	255,6	10,0	319,0	162,0	196,9%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	219,9	14,0	214,6	177,7	120,8%
PC4	Bragança Paulista	295,9	3,0	141,4	153,1	92,4%
PS9	Bragança Paulista	125,3	3,3	71,3	133,2	53,5%
PC5	Campinas	274,3	11,2	225,7	193,6	116,6%
PS6	Campinas	305,3	11,5	217,8	162,6	133,9%
PC6	Campo Limpo Paulista	265,8	19,1	194,6	136,6	142,4%
PC7	Capivari	182,9	16,6	290,5	148,0	196,2%
PS14	Cosmópolis	177,0	5,3	*	156,4	*
PC8	Extrema	*	*	*	161,2	*
PC9	Indaiatuba	244,5	26,7	185,3	121,2	152,9%
PS20	Indaiatuba	239,0	15,8	291,8	162,9	179,1%
PC10	Itatiba	*	*	*	165,9	*
PS4	Itatiba	217,5	10,8	293,2	171,9	170,6%
PC11	Jaguariúna	292,1	13,5	175,1	135,9	128,8%
PS11	Jaguariúna	283,2	6,0	171,2	167,3	102,4%
PS12	Jaguariúna	226,6	9,8	*	192,2	*
PC12	Jundiaí	*	*	*	178,8	*

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	Chuva acumulada das 7h de 28/02/2016 às 7h de 29/02/2016 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 29/02/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	242,8	*	*	160,4	*
PC14	Limeira	271,5	0,8	*	180,5	*
PS15	Limeira	303,6	3,8	230,8	184,8	124,9%
PC15	Monte Alegre do Sul	233,1	19,1	201,1	200,3	100,4%
PS10	Morungaba	184,6	0,0	242,3	185,1	130,9%
PC16	Nazaré Paulista	*	*	*	179,0	*
PS2	Nazaré Paulista	315,1	15,3	156,3	204,4	76,4%
PC17	Nova Odessa	298,3	18,0	181,2	123,7	146,5%
PS7	Paulínia	342,8	19,0	211,0	164,5	128,3%
PS8	Paulínia	271,0	22,6	225,4	198,8	113,4%
PS13	Paulínia	251,8	6,2	193,6	182,1	106,3%
PC18	Piracaia	*	*	*	187,3	*
PS1	Piracaia	312,2	3,3	175,8	201,8	87,1%
PC19	Piracicaba	*	6,6	169,7	174,1	97,5%
PS17	Piracicaba	298,5	7,3	184,3	148,8	123,8%
PS18	Piracicaba (Artemis)	154,0	8,2	141,4	187,2	75,5%
PS19	Rio Claro	226,8	3,6	116,4	*	*
PC20	São Pedro	*	0,0	*	197,0	*
PC21	Sumaré	264,3	*	*	142,3	*
PS5	Valinhos	266,8	20,8	346,6	203,3	170,5%
PC22	Vargem	*	9,9	207,9	165,0	126,0%

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



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 29/02/2016

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 29/02/15 07:00	Relação Q7h/ Q 29/02/15 7h	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 29/02/15 07:00	Relação Flu 7h/Flu 29/02/15 7h
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	0,96	1,62	1,63	41,06 % Abaixo	*	*	1,31	23,27 % Acima	*	*
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	1,18	1,53	2,52	53,13 % Abaixo	*	*	1,40	9,44 % Acima	*	*
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	17,44	3,00	13,29	31,23 % Acima	*	*	2,25	33,39 % Acima	*	*
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	59,14	5,90	33,60	76,02 % Acima	*	*	4,87	21,16 % Acima	*	*
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	59,75	2,27	33,81	76,73 % Acima	*	*	1,57	44,23 % Acima	*	*
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	90,94	2,22	42,64	113,3 % Acima	*	*	1,40	58,47 % Acima	*	*
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	106,35	3,21	49,82	113,46 % Acima	*	*	2,46	30,39 % Acima	*	*
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	*	3,25	61,53	*	*	*	2,01	61,84 % Acima	*	*
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	2,27	1,22	15,39	85,25 % Abaixo	*	*	1,47	16,73 % Abaixo	*	*
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	26,05	2,00	31,35	16,92 % Abaixo	*	*	1,34	48,91 % Acima	*	*
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	32,88	2,20	29,52	11,4 % Acima	*	*	1,14	93,16 % Acima	*	*
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	24,04	1,42	25,55	5,92 % Abaixo	*	*	1,37	3,49 % Acima	*	*
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	*	3,72	41,26	*	*	*	2,33	59,67 % Acima	*	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	54,93	1,77	72,18	23,9 % Abaixo	*	*	2,05	13,45 % Abaixo	*	*
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	100,20	3,02	81,29	23,27 % Acima	*	*	2,64	14,5 % Acima	*	*
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	185,09	7,26	122,70	50,85 % Acima	*	*	6,70	8,34 % Acima	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	284,01	3,21	192,81	47,3 % Acima	*	*	2,54	26,22 % Acima	*	*
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	354,36	2,81	237,32	49,32 % Acima	*	*	2,25	25,03 % Acima	*	*
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	*	532,45	11,24	*	*	*	*	*	*	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiautuba	47,68	550,82	15,26	212,52 % Acima	*	*	*	*	*	*

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

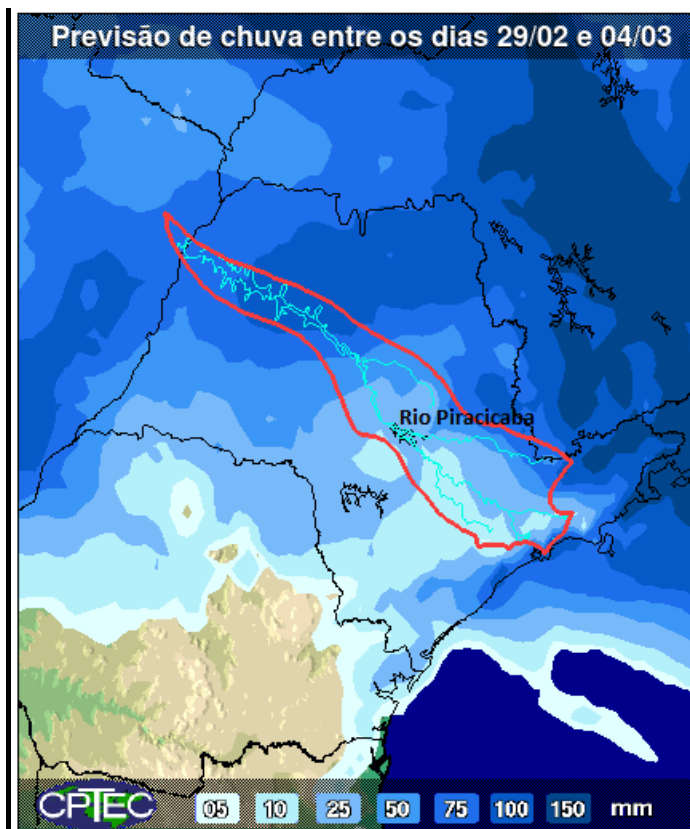




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



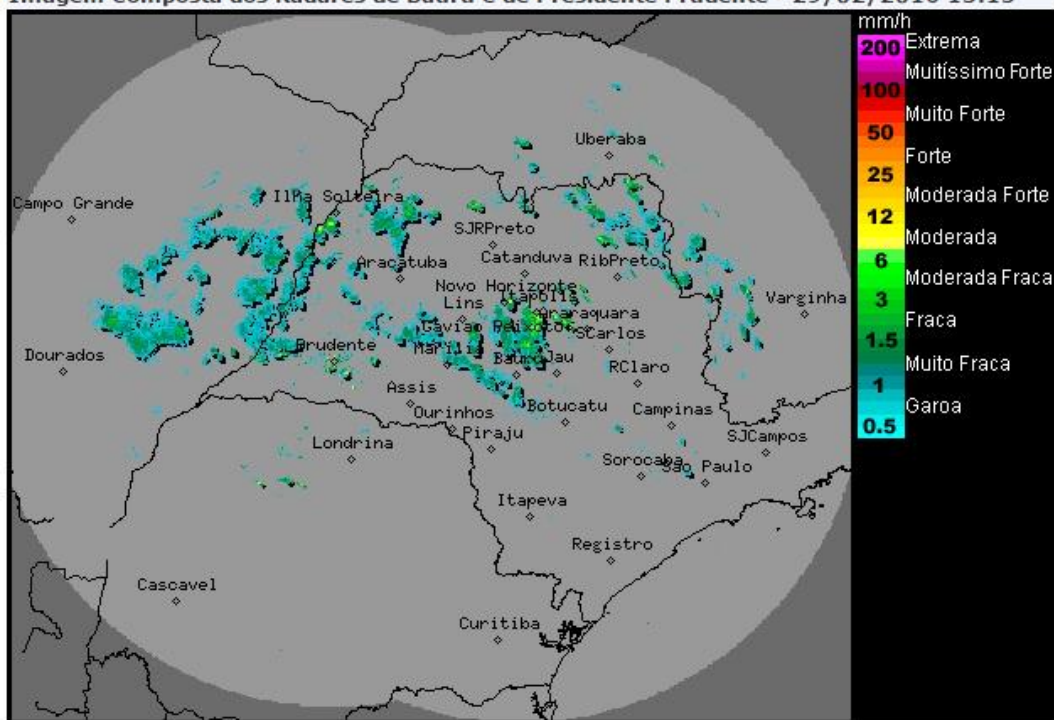
A previsão de chuvas entre os dias 29 de fevereiro a 04 de março é de acumulados de 25 a 75 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 13h15min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 29/02/2016 13:15



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando áreas de chuvas, com intensidades de fracas a fortes algumas acompanhadas por descargas elétricas, sobre o estado de São Paulo.

Nesta segunda-feira (29/02), mesmo com o deslocamento da frente fria para o estado do Rio de Janeiro, as condições de instabilidade persistem sobre o estado de São Paulo, devido à proximidade deste sistema que mantém o céu com muita nebulosidade e com chuvas e trovoadas isoladas. Na terça-feira (01/03) o dia inicia com muita nebulosidade e com previsão de chuvas para as regiões norte e leste do estado. Durante a tarde o sol aparecerá em algumas regiões, mas chuvas isoladas são esperadas no decorrer de período. Para quarta-feira (02/03) e quinta-feira (03/03) a nebulosidade diminui sobre o estado de São Paulo, o Tempo ficará com predomínio de sol e chuvas isoladas principalmente a partir da tarde.

Meteorologista: Thiago Guerreiro Ferreira  
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.