

01/03/2016

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



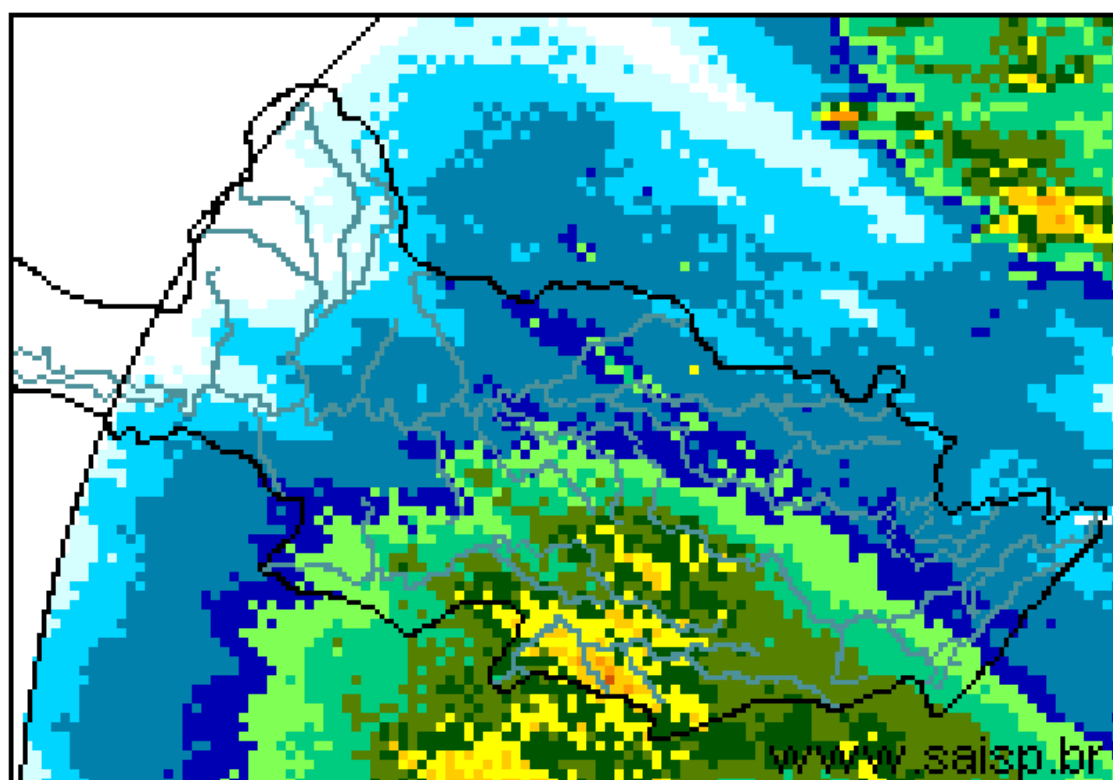
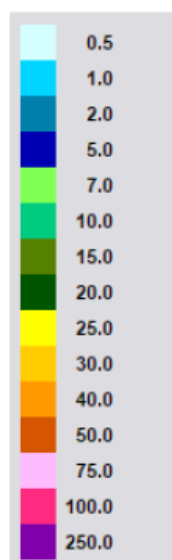
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

29/02/2016 7h00min às 01/03/2016 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	2016	Chuva acumulada das 7h de 29/02/2016 às 7h de 01/03/2016 (mm)	Chuva acumulada março (até 01/03/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS16	Americana	231,8	188,6	5,2	5,2	146,6	3,5%
PC1	Amparo	224,5	226,1	4,8	4,8	148,8	3,2%
PC2	Atibaia	275,1	289,2	8,4	8,4	132,9	6,3%
PS3	Atibaia	255,6	319,0	7,6	7,6	105,8	7,2%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	219,9	214,6	8,6	8,6	149,1	5,8%
PC4	Bragança Paulista	295,9	141,4	0,8	0,8	162,3	0,5%
PS9	Bragança Paulista	125,3	71,3	1,3	1,3	52,7	2,4%
PC5	Campinas	274,3	225,7	11,7	11,7	158,1	7,4%
PS6	Campinas	305,3	217,8	6,3	6,3	107,5	5,8%
PC6	Campo Limpo Paulista	265,8	194,6	16,0	16,0	132,7	12,1%
PC7	Capivari	182,9	290,5	10,0	10,0	143,0	7,0%
PS14	Cosmópolis	177,0	*	8,8	8,8	117,2	7,5%
PC8	Extrema	*	264,4	6,0	6,0	191,6	3,1%
PC9	Indaiatuba	244,5	185,3	10,4	10,4	136,3	7,6%
PS20	Indaiatuba	239,0	291,8	15,6	15,6	164,1	9,5%
PC10	Itatiba	*	*	*	0,0	162,8	*
PS4	Itatiba	217,5	293,2	12,5	12,5	162,8	7,7%
PC11	Jaguariúna	292,1	175,1	3,0	3,0	141,3	2,1%
PS11	Jaguariúna	283,2	171,2	2,4	2,4	141,3	1,7%
PS12	Jaguariúna	226,6	*	2,6	2,6	122,1	2,1%
PC12	Jundiaí	*	*	14,0	14,0	164,6	8,5%

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	2016	2016	Chuva acumulada das 7h de 29/02/2016 às 7h de 01/03/2016 (mm)	Chuva acumulada março (até 01/03/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	242,8	*	17,3	17,3	157,1	11,0%
PC14	Limeira	271,5	*	10,9	10,9	145,8	7,5%
PS15	Limeira	303,6	230,8	9,3	9,3	114,1	8,1%
PC15	Monte Alegre do Sul	233,1	201,1	2,5	2,5	176,2	1,4%
PS10	Morungaba	184,6	242,3	0,0	0,0	98,6	*
PC16	Nazaré Paulista	*	253,4	8,6	8,6	150,9	5,7%
PS2	Nazaré Paulista	315,1	156,3	9,0	9,0	118,2	7,6%
PC17	Nova Odessa	298,3	181,2	5,6	5,6	139,6	4,0%
PS7	Paulínia	342,8	211,0	11,0	11,0	137,6	8,0%
PS8	Paulínia	271,0	225,4	10,2	10,2	154,9	6,6%
PS13	Paulínia	251,8	193,6	10,4	10,4	119,4	8,7%
PC18	Piracaia	*	*	8,2	8,2	138,7	5,9%
PS1	Piracaia	312,2	175,8	3,5	3,5	138,7	2,5%
PC19	Piracicaba	*	169,7	3,8	3,8	172,8	2,2%
PS17	Piracicaba	298,5	184,3	3,8	3,8	172,8	2,2%
PS18	Piracicaba (Artemis)	154,0	141,4	4,2	4,2	70,1	6,0%
PS19	Rio Claro	226,8	116,4	7,0	7,0	71,8	9,7%
PC20	São Pedro	*	*	0,0	0,0	149,2	*
PC21	Sumaré	264,3	210,5	10,0	10,0	154,9	6,5%
PS5	Valinhos	266,8	346,6	14,8	14,8	148,8	9,9%
PC22	Vargem	*	207,9	2,5	2,5	138,6	1,8%

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



### 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 / Indaíatuba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAAE/SP

Data: 01/03/2016			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 01/03/15 07:00	Relação Q7h/ Q 01/03/15 7h	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 01/03/15 07:00	Relação Flu 7h/Flu 01/03/15 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,93	1,60	1,41	34,04 % Abaixo	0,42	119,55 % Acima	1,32	21,47 % Acima	1,24	29,55 % Acima
PS2	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	0,95	1,34	2,08	54,38 % Abaixo	0,72	32,12 % Acima	1,29	3,55 % Acima	1,12	19,22 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	15,76	2,93	10,83	45,56 % Acima	6,99	125,46 % Acima	2,05	43,07 % Acima	1,93	52,18 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	54,72	5,78	32,07	70,61 % Acima	18,00	204,07 % Acima	4,77	21,2 % Acima	4,47	29,42 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	54,97	2,15	28,93	90,02 % Acima	17,88	207,36 % Acima	1,44	48,94 % Acima	1,14	88,76 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	63,58	1,78	40,60	56,61 % Acima	15,45	311,49 % Acima	1,20	48,73 % Acima	0,87	104,36 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	76,70	2,91	44,74	71,44 % Acima	28,51	169,01 % Acima	2,41	20,73 % Acima	2,31	26,03 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,88	51,65	*	*	*	2,06	39,66 % Acima	2,02	42,64 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,76	1,14	13,90	87,33 % Abaixo	2,01	12,55 % Abaixo	1,37	16,67 % Abaixo	1,07	6,15 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	20,55	1,85	28,54	28 % Abaixo	6,66	208,66 % Acima	1,29	43,87 % Acima	1,31	40,74 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	29,14	2,08	25,66	13,54 % Acima	7,19	305,26 % Acima	1,02	104,74 % Acima	1,32	57,22 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	18,03	1,18	21,77	17,19 % Abaixo	6,81	164,89 % Acima	1,25	5,82 % Abaixo	0,53	121,8 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,73	29,24	*	*	*	2,16	72,32 % Acima	3,09	20,75 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	61,26	1,90	61,84	0,93 % Abaixo	27,11	125,96 % Acima	1,83	3,58 % Acima	1,11	70,56 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	105,15	3,11	68,97	52,46 % Acima	44,34	137,16 % Acima	2,38	30,76 % Acima	1,98	57,39 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	191,75	7,30	100,41	90,96 % Acima	87,66	118,74 % Acima	6,52	11,99 % Acima	6,63	10,19 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	270,22	3,13	167,54	61,28 % Acima	148,84	81,56 % Acima	2,38	31,73 % Acima	2,30	36,09 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	347,79	2,77	203,78	70,67 % Acima	210,22	65,44 % Acima	2,02	37,12 % Acima	2,00	38,36 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	*	532,60	11,11	*	*	*	1,96	*	*	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiauba	4E-017	20,74	550,01	12,16	70,49 % Acima	15,73	31,83 % Acima	26,39	1984,42 % Acima	549,8	0,04 % 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

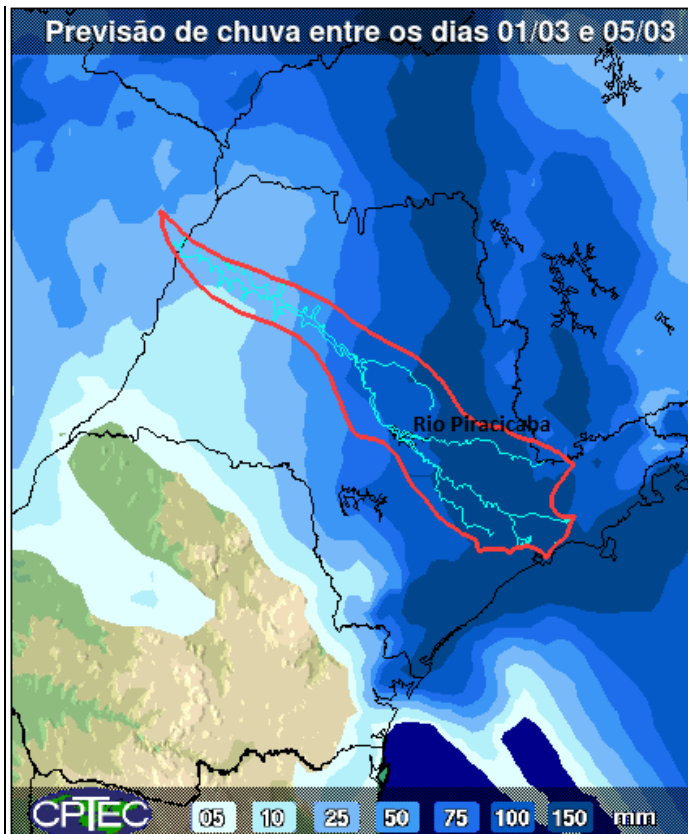




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 01 a 05 de março é de acumulados de 100 a 150 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

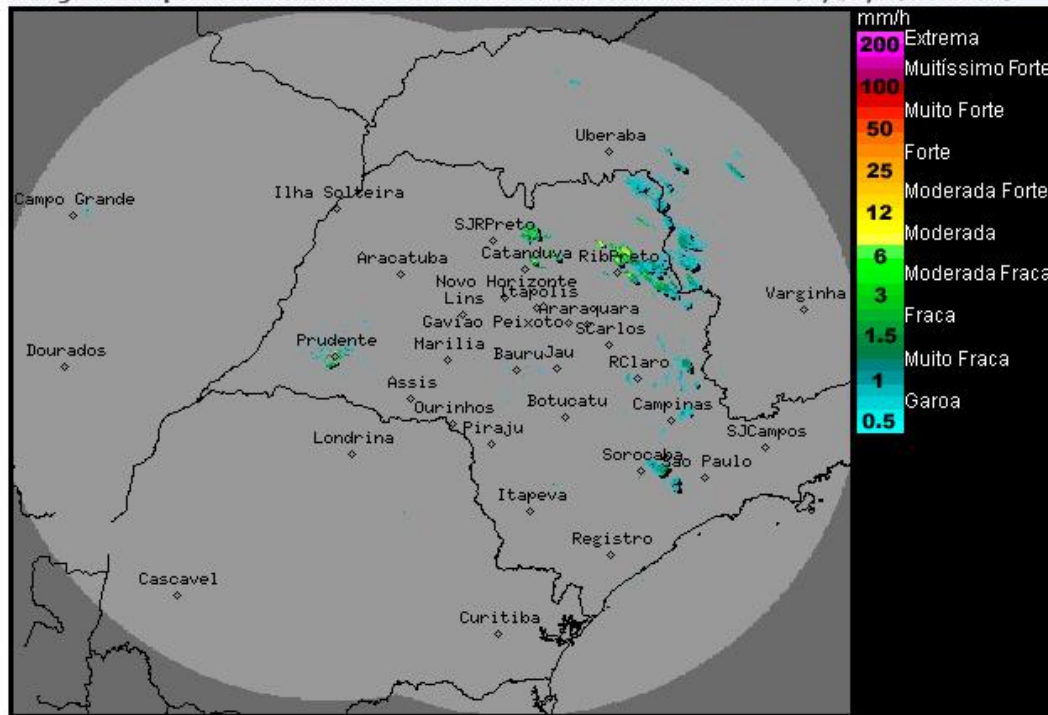


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 15h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 01/03/2016 15:30



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 tem deslocamento para leste/sudeste.

Frente fria deslocou-se para o Rio de Janeiro, mas condições de instabilidade persistem sobre o estado de São Paulo. Com isso, nesta terça-feira (01/03), o céu estará com muita nebulosidade e com ocorrências de chuvas, principalmente nas regiões norte, nordeste, central e leste do estado. Durante a tarde o sol aparecerá em algumas regiões, mas pancadas de chuvas isoladas são esperadas no decorrer do 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 a partir da tarde. Exceto nas regiões nordeste e leste que permanecem com muita nebulosidade e com possibilidade de ocorrências de chuvas a qualquer momento.

Meteorologista: André Mendonça de Decco  
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.