

15/01/2016

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



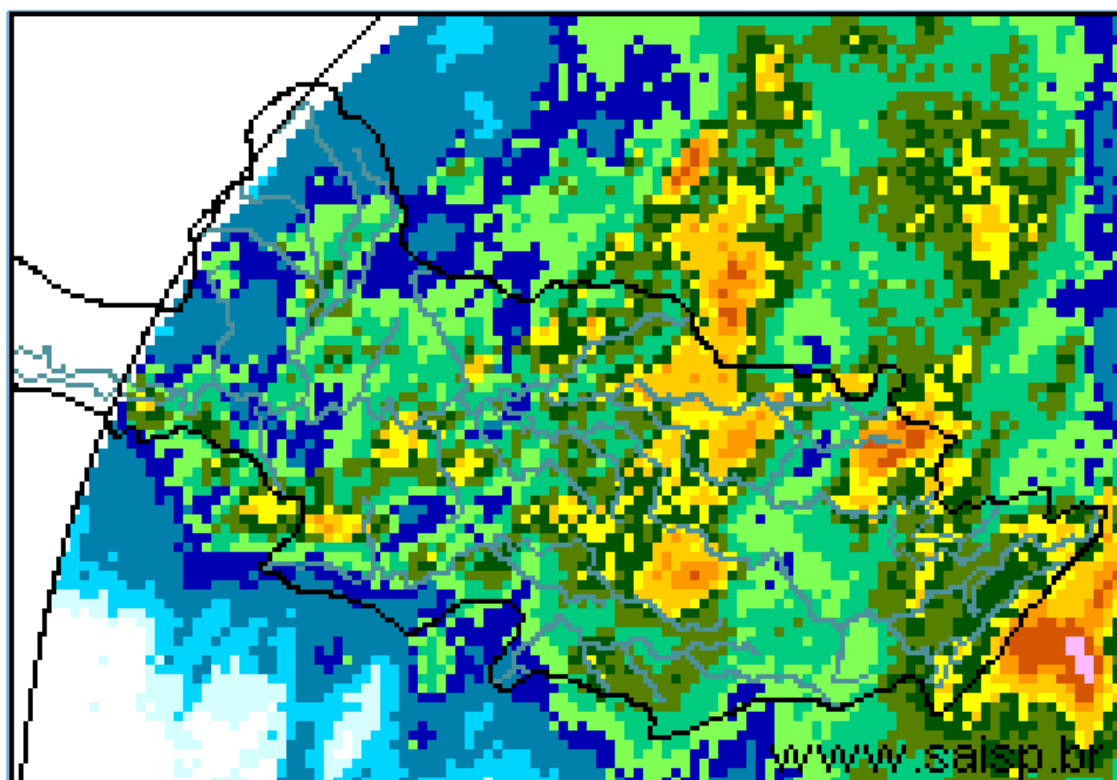
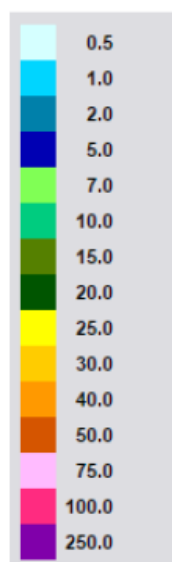
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

14/01/2016 7h00min às 15/01/2016 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	Chuva acumulada das 7h de 14/01/2016 às 7h de 15/01/2016 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 15/01/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS16	Americana	15,0	149,2	231,6	64,4%
PC1	Amparo	20,8	149,4	256,5	58,3%
PC2	Atibaia	19,6	132,7	244,5	54,3%
PS3	Atibaia	14,4	118,2	190,1	62,2%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	35,6	101,8	279,3	36,5%
PC4	Bragança Paulista	24,4	163,7	249,3	65,7%
PS9	Bragança Paulista	13,8	73,5	374,5	19,6%
PC5	Campinas	37,9	210,9	272,8	77,3%
PS6	Campinas	34,8	231,3	211,4	109,4%
PC6	Campo Limpo Paulista	8,9	215,1	227,6	94,5%
PC7	Capivari	17,0	163,2	237,8	68,6%
PS14	Cosmópolis	11,8	149,5	213,2	70,1%
PC8	Extrema	*	*	276,9	*
PC9	Indaiatuba	*	*	188,8	*
PS20	Indaiatuba	13,8	214,2	125,9	170,1%
PC10	Itatiba	*	*	270,1	*
PS4	Itatiba	38,8	164,8	191,5	86,0%
PC11	Jaguariúna	38,1	221,9	224,4	98,9%
PS11	Jaguariúna	33,6	239,4	203,4	117,7%
PS12	Jaguariúna	27,6	*	223,1	*
PC12	Jundiaí	*	111,8	267,8	41,8%

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	Chuva acumulada das 7h de 14/01/2016 às 7h de 15/01/2016 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 15/01/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PC13	Jundiaí - ETEC	14,7	155,4	271,5	57,2%
PC14	Limeira	*	*	252,1	*
PS15	Limeira	16,3	208,8	553,3	37,7%
PC15	Monte Alegre do Sul	34,3	157,1	292,6	53,7%
PS10	Morungaba	17,3	138,3	214,7	64,4%
PC16	Nazaré Paulista	*	*	267,2	*
PS2	Nazaré Paulista	39,8	201,8	290,4	69,5%
PC17	Nova Odessa	31,8	191,4	239,5	79,9%
PS7	Paulínia	31,5	256,8	157,5	163,0%
PS8	Paulínia	36,6	230,2	210,3	109,5%
PS13	Paulínia	22,6	198,8	142,9	139,1%
PC18	Piracaia	*	*	293,3	*
PS1	Piracaia	41,8	156,8	234,0	67,0%
PC19	Piracicaba	26,9	*	246,7	*
PS17	Piracicaba	25,0	216,0	231,0	93,5%
PS18	Piracicaba (Artemis)	22,6	123,8	115,3	107,4%
PS19	Rio Claro	10,8	195,0	173,6	112,3%
PC20	São Pedro	*	*	294,1	*
PC21	Sumaré	26,4	200,5	258,1	77,7%
PS5	Valinhos	50,8	223,6	189,9	117,7%
PC22	Vargem	41,7	*	263,1	*

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 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	*	*	*	*
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	*	*	*	8,00
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 15/01/2016

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 media	Vazão 15/01/15 07:00	Relação Q7h/ Q 15/01/15 7h	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 15/01/15 07:00	Relação Flu 7h/Flu 15/01/15 7h	
			(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,87	2,16	1,78	5,24 % Acima	0,81	130,07 % Acima	1,31	64,34 % Acima	1,16	85,89 % Acima
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	1,75	1,98	2,76	36,6 % Abaixo	0,65	167,54 % Acima	1,37	44,34 % Acima	1,02	94,12 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	17,66	3,01	16,86	4,74 % Acima	2,84	522,68 % Acima	2,42	24,13 % Acima	1,49	102,69 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	72,59	6,25	33,79	114,82 % Acima	4,50	1514,45 % Acima	4,83	29,52 % Acima	3,70	69,01 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	74,69	2,62	39,29	90,08 % Acima	9,22	709,88 % Acima	1,69	55,07 % Acima	0,84	210,43 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	133,93	2,86	50,38	165,82 % Acima	17,44	668,16 % Acima	1,46	96,4 % Acima	0,92	211,55 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	155,57	3,63	53,22	192,3 % Acima	15,23	921,33 % Acima	2,49	46,01 % Acima	2,07	75,19 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	3,68	87,00	*	*	*	2,24	64,31 % Acima	1,71	115,33 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	22,23	2,60	18,48	20,28 % Acima	1,01	2103,61 % Acima	1,54	69,26 % Acima	0,92	182,3 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	95,46	3,26	28,26	237,76 % Acima	5,67	1583,27 % Acima	1,26	158,5 % Acima	1,30	150,38 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	74,59	3,22	40,04	86,28 % Acima	2,47	2923,3 % Acima	1,31	146,59 % Acima	1,02	215,07 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	116,21	3,95	24,48	374,65 % Acima	1,77	6457,58 % Acima	1,33	197,78 % Acima	0,19	1957,29 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	4,90	61,27	*	*	*	2,46	98,85 % Acima	2,83	72,9 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	212,91	4,37	75,17	183,23 % Acima	6,57	3139,28 % Acima	2,06	112,58 % Acima	0,53	718,35 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	226,78	5,16	97,11	133,52 % Acima	14,20	1496,77 % Acima	2,84	81,81 % Acima	1,23	318,15 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	340,97	8,28	156,06	118,49 % Acima	37,31	813,8 % Acima	6,90	20,01 % Acima	6,19	33,68 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	786,68	5,83	197,27	298,78 % Acima	44,96	1649,77 % Acima	2,55	128,43 % Acima	1,39	320,63 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	1087,55	6,29	245,53	342,94 % Acima	38,18	2748,67 % Acima	2,26	178,73 % Acima	0,66	853,03 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	*	535,64	11,74	*	*	*	1,96	*	*	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	20,37	550,22	16,99	19,89 % Acima	*	*	24,55	2140,96 % Acima	550,02	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

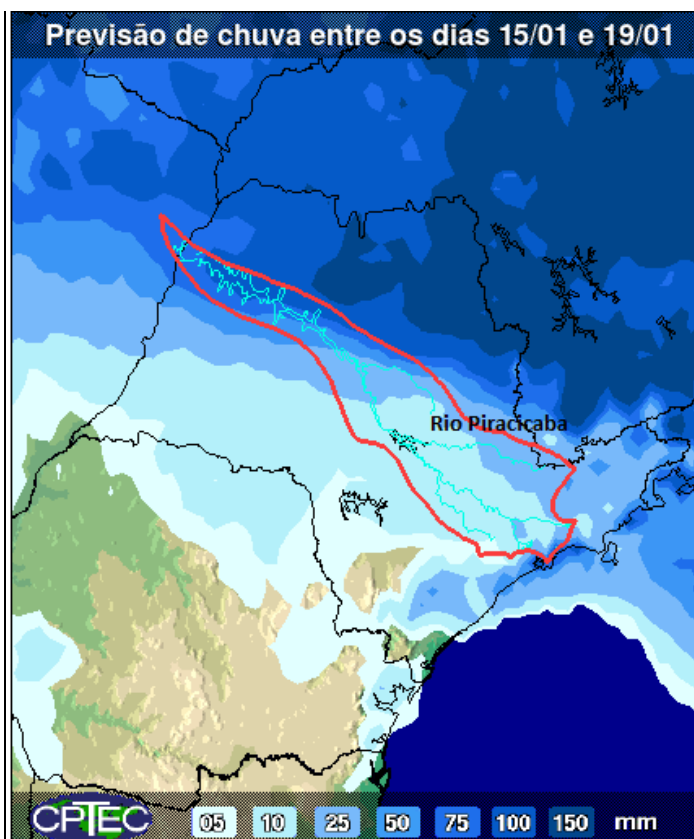




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



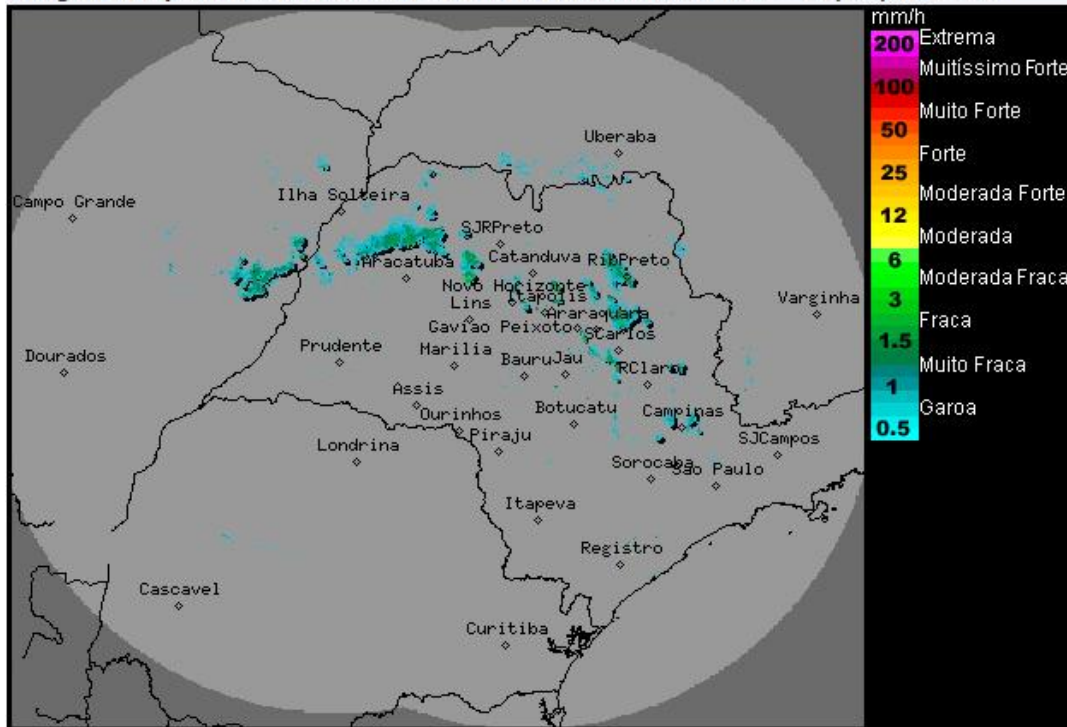
A previsão de chuvas entre os dias 15 a 19 de janeiro é de acumulados de 10 a 25 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 11h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 15/01/16 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.

Nesta sexta-feira (15/01), as condições de instabilidade ainda persistem sobre o estado de São Paulo, devido à atuação de áreas de baixas pressões sobre o continente, que favorece a formação de nebulosidade. Desta forma, há previsão de chuvas fracas a moderadas, entretanto, a partir da tarde, devido ao aquecimento as chuvas poderão ser de forte intensidade e acompanhadas por descargas elétricas. As temperaturas estarão em ligeira elevação. Esta condição de Tempo permanece durante o sábado (16/01). No domingo (17/01) a instabilidade diminui, períodos de melhorias com aparecimento de sol em algumas regiões do estado ocorrerão, mas com o aquecimento diurno, chuvas isoladas ocorrem durante o período da tarde. Para o início da semana, segunda-feira (18/01) e terça-feira (19/01), a nebulosidade diminui sobre o estado, ficando o céu com poucas nuvens e atuação de chuvas típicas isoladas no decorrer da tarde.

Meteorologista: Thiago Guerreiro Ferreira  
IPMet/UNESP

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.