

14/01/2016

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



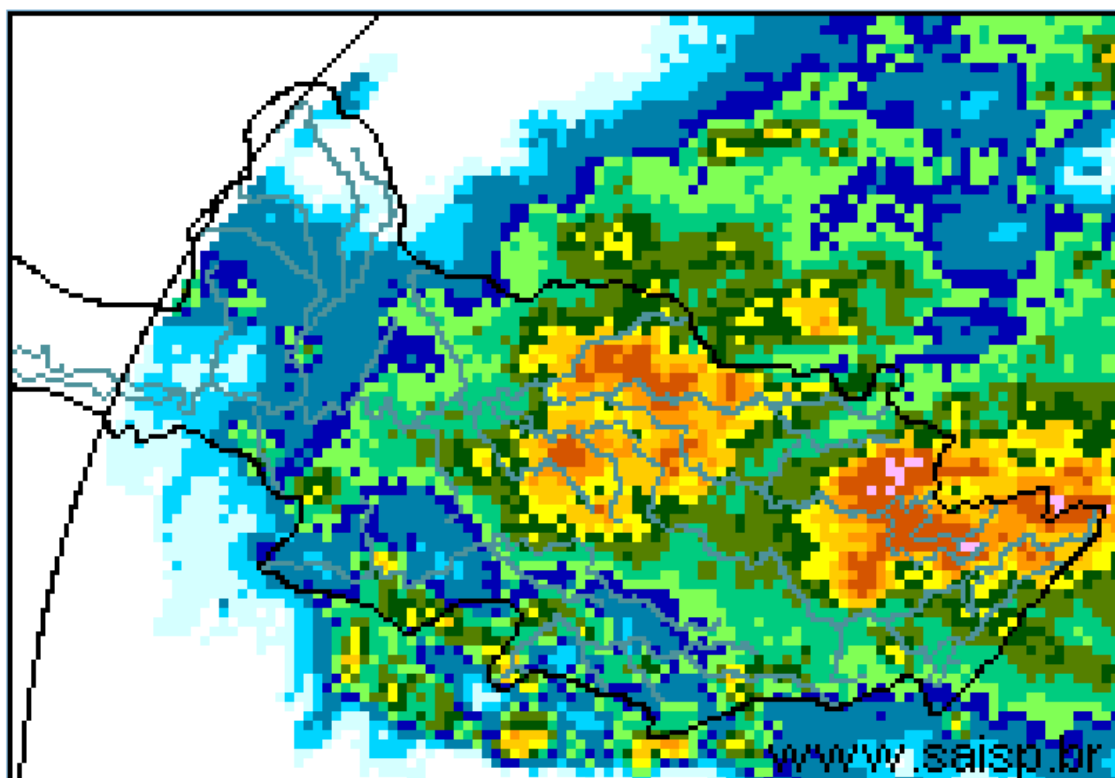
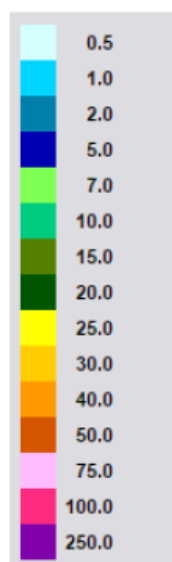
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

13/01/2016 7h00min às 14/01/2016 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 13/01/2016 às 7h de 14/01/2016 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 14/01/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS16	Americana	20,0	134,2	231,6	57,9%
PC1	Amparo	29,0	128,6	256,5	50,1%
PC2	Atibaia	10,9	113,1	244,5	46,3%
PS3	Atibaia	14,8	103,8	190,1	54,6%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	*	*	279,3	*
PC4	Bragança Paulista	47,8	139,3	249,3	55,9%
PS9	Bragança Paulista	27,0	59,8	374,5	16,0%
PC5	Campinas	29,5	173,0	272,8	63,4%
PS6	Campinas	45,8	196,5	211,4	93,0%
PC6	Campo Limpo Paulista	15,8	206,2	227,6	90,6%
PC7	Capivari	28,5	149,1	237,8	62,7%
PS14	Cosmópolis	12,8	137,8	213,2	64,6%
PC8	Extrema	*	*	276,9	*
PC9	Indaiatuba	*	*	188,8	*
PS20	Indaiatuba	12,8	200,4	125,9	159,1%
PC10	Itatiba	*	*	270,1	*
PS4	Itatiba	10,8	126,0	191,5	65,8%
PC11	Jaguariúna	66,0	183,8	224,4	81,9%
PS11	Jaguariúna	47,4	205,8	203,4	101,2%
PS12	Jaguariúna	57,2	*	223,1	*
PC12	Jundiaí	8,1	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 13/01/2016 às 7h de 14/01/2016 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 14/01/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PC13	Jundiaí - ETEC	9,9	140,7	271,5	51,8%
PC14	Limeira	*	*	252,1	*
PS15	Limeira	19,3	192,5	553,3	34,8%
PC15	Monte Alegre do Sul	42,2	122,8	292,6	42,0%
PS10	Morungaba	22,8	121,0	214,7	56,4%
PC16	Nazaré Paulista	*	*	267,2	*
PS2	Nazaré Paulista	13,5	162,0	290,4	55,8%
PC17	Nova Odessa	43,7	159,6	239,5	66,6%
PS7	Paulínia	50,8	225,3	157,5	143,0%
PS8	Paulínia	53,4	193,6	210,3	92,1%
PS13	Paulínia	43,0	176,2	142,9	123,3%
PC18	Piracaia	28,2	154,8	293,3	52,8%
PS1	Piracaia	29,5	115,0	234,0	49,1%
PC19	Piracicaba	*	*	246,7	*
PS17	Piracicaba	9,0	191,0	231,0	82,7%
PS18	Piracicaba (Artemis)	3,2	101,2	115,3	87,8%
PS19	Rio Claro	13,8	184,2	173,6	106,1%
PC20	São Pedro	*	*	294,1	*
PC21	Sumaré	16,8	174,1	258,1	67,5%
PS5	Valinhos	11,8	172,8	189,9	91,0%
PC22	Vargem	69,6	*	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: 14/01/2016

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 14/01/15 07:00	Relação Q7h/ Q 14/01/15 7h	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 14/01/15 07:00	Relação Flu 7h/Flu 14/01/15 7h	
			(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,21	1,78	1,78	31,9 % Abaixo	0,84	43,77 % Acima	1,31	35,43 % Acima	1,18	50,72 % Acima
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	1,19	1,54	2,76	56,89 % Abaixo	0,65	83,27 % Acima	1,37	12,27 % Acima	1,02	51,72 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	13,83	2,85	16,86	17,97 % Abaixo	3,46	300,21 % Acima	2,42	17,53 % Acima	1,56	83,04 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	73,16	6,27	33,79	116,5 % Acima	4,71	1454,06 % Acima	4,83	29,93 % Acima	3,71	68,82 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	67,17	2,44	39,29	70,94 % Acima	7,30	819,91 % Acima	1,69	44,42 % Acima	0,77	216,47 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	88,30	2,18	50,38	75,26 % Acima	3,52	2410,87 % Acima	1,46	49,71 % Acima	0,40	447,74 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	128,93	3,41	53,22	142,25 % Acima	10,07	1180,32 % Acima	2,49	37,16 % Acima	1,92	77,97 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	3,40	87,00	*	*	*	2,24	51,81 % Acima	1,52	123,98 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	13,58	2,19	18,48	26,53 % Abaixo	1,09	1148,37 % Acima	1,54	42,57 % Acima	0,94	132,48 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	25,85	1,99	28,26	8,54 % Abaixo	3,89	564,99 % Acima	1,26	57,8 % Acima	1,17	70,23 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	58,22	2,87	40,04	45,39 % Acima	2,46	2270,84 % Acima	1,31	119,79 % Acima	1,02	181,1 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	113,43	3,89	24,48	363,3 % Acima	1,74	6428,46 % Acima	1,33	193,25 % Acima	0,19	1991,4 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	4,52	61,27	*	*	*	2,46	83,43 % Acima	2,82	60,4 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	142,57	3,29	75,17	89,66 % Acima	3,25	4284,17 % Acima	2,06	60,04 % Acima	0,42	683,33 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	148,96	3,87	97,11	53,39 % Acima	5,44	2640,1 % Acima	2,84	36,36 % Acima	0,88	340,77 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	229,28	7,62	156,06	46,92 % Acima	22,79	906,12 % Acima	6,90	10,44 % Acima	6,04	26,2 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	616,37	5,02	197,27	212,45 % Acima	28,42	2068,69 % Acima	2,55	96,7 % Acima	1,16	331,27 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	964,74	5,74	245,53	292,92 % Acima	45,36	2026,64 % Acima	2,26	154,35 % Acima	0,73	685,23 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	*	535,37	11,74	*	*	*	1,96	*	*	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	32,69	550,75	16,99	92,4 % Acima	*	*	24,55	2143,12 % Acima	549,38	0,25 % 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
--------	---------	--------	------------	----------------

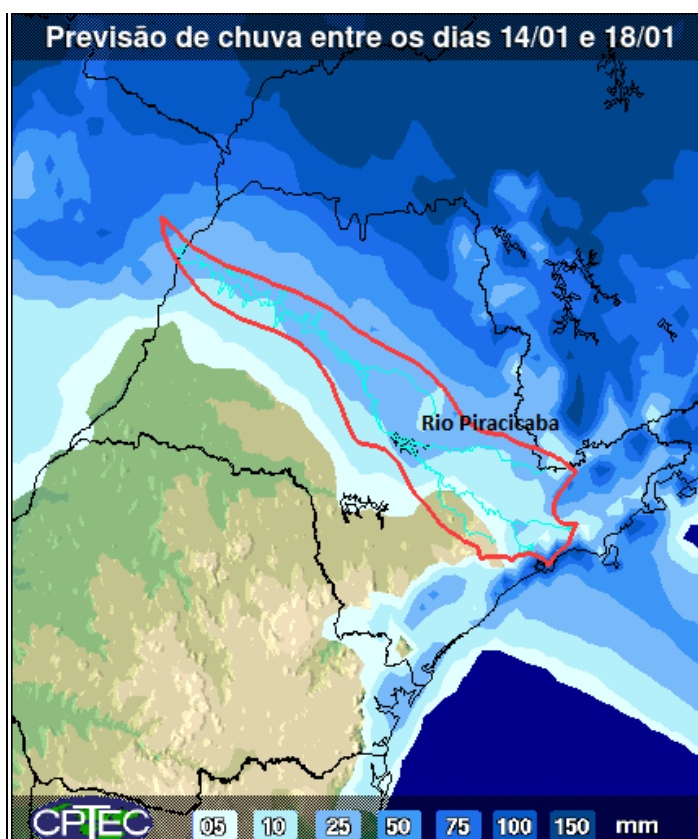
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



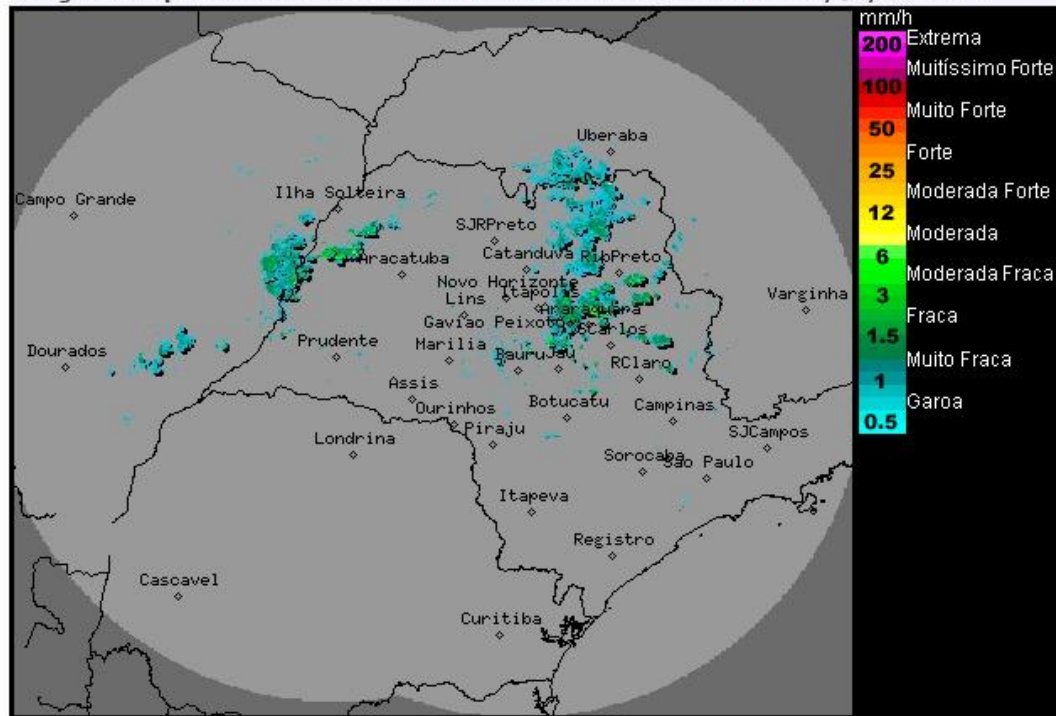
A previsão de chuvas entre os dias 14 a 18 de janeiro é de acumulados de 10 a 25 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 12h15min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 14/01/16 12:15



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando áreas de chuvas com intensidades de fracas a moderadas, sobre o estado de São Paulo. No momento chove nas regiões dos municípios de Castilho, Valparaíso, São José do Rio Preto, Catanduva, Barretos, Bauru, Botucatu, Jaú, Rio Claro, Campinas, Sorocaba, São Paulo e Pedro de Toledo.

Áreas de baixas pressões em superfície mantêm as condições de instabilidades sobre o estado de São Paulo. Nesta quinta-feira (14/01) e sexta-feira (15/01) as condições de instabilidade diminuem um pouco e o sol aparece em parte do estado de São Paulo, porém, permanece com previsão de chuva com intensidade de fracas a moderadas. 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 fim de semana.

Meteorologista: Rita de Cássia César Cerqueira Lopes
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 PCI.*