

05/02/2016

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



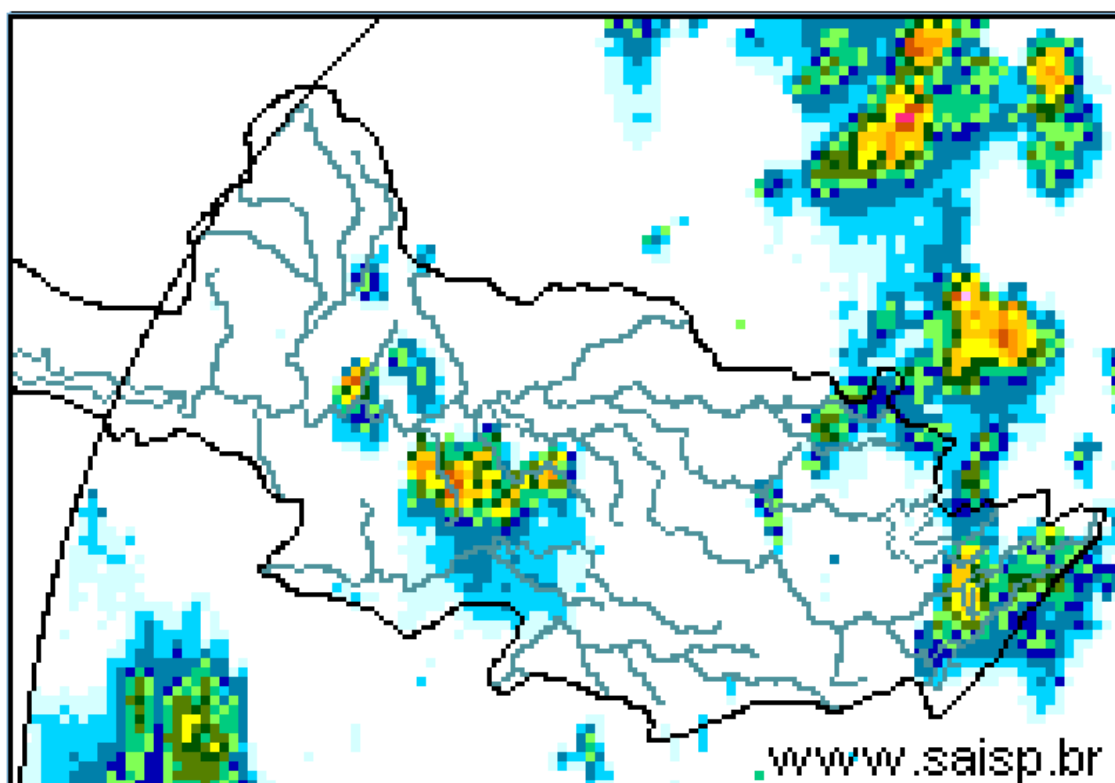
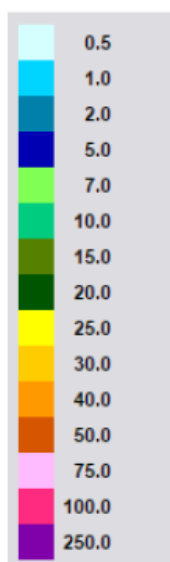
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

04/02/2016 7h00min às 05/02/2016 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 04/02/2016 às 7h de 05/02/2016 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 05/02/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS16	Americana	231,8	0,0	0,0	165,8	*
PC1	Amparo	224,5	0,0	0,0	165,4	*
PC2	Atibaia	275,1	0,0	0,0	143,9	*
PS3	Atibaia	255,6	0,0	0,0	162,0	*
PC3	Bom Jesus dos Perdões	219,9	*	0,0	177,7	*
PC4	Bragança Paulista	295,9	0,0	1,3	153,1	0,8%
PS9	Bragança Paulista	125,3	0,0	0,0	133,2	*
PC5	Campinas	274,3	0,0	1,0	193,6	0,5%
PS6	Campinas	305,3	0,0	0,0	162,6	*
PC6	Campo Limpo Paulista	265,8	0,0	13,7	136,6	10,0%
PC7	Capivari	182,9	0,0	0,0	148,0	*
PS14	Cosmópolis	177,0	0,0	0,0	156,4	*
PC8	Extrema	*	*	1,2	161,2	0,7%
PC9	Indaiatuba	244,5	0,0	0,0	121,2	*
PS20	Indaiatuba	239,0	0,0	0,0	162,9	*
PC10	Itatiba	*	*	*	165,9	*
PS4	Itatiba	217,5	0,0	0,0	171,9	*
PC11	Jaguariúna	292,1	0,0	0,0	135,9	*
PS11	Jaguariúna	283,2	0,0	0,0	167,3	*
PS12	Jaguariúna	226,6	0,0	0,0	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 04/02/2016 às 7h de 05/02/2016 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 05/02/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PC13	Jundiá - ETEC	242,8	0,0	1,5	160,4	0,9%
PC14	Limeira	271,5	0,0	0,0	180,5	*
PS15	Limeira	303,6	0,0	0,3	184,8	0,2%
PC15	Monte Alegre do Sul	233,1	0,0	0,0	200,3	*
PS10	Morungaba	184,6	0,3	0,3	185,1	0,2%
PC16	Nazaré Paulista	*	*	*	179,0	*
PS2	Nazaré Paulista	315,1	5,8	5,8	204,4	2,8%
PC17	Nova Odessa	298,3	4,6	4,6	123,7	3,7%
PS7	Paulínia	342,8	0,0	0,0	164,5	*
PS8	Paulínia	271,0	0,0	0,2	198,8	0,1%
PS13	Paulínia	251,8	0,0	0,0	182,1	*
PC18	Piracaia	*	*	1,2	187,3	0,6%
PS1	Piracaia	312,2	22,3	22,3	201,8	11,1%
PC19	Piracicaba	*	0,0	0,0	174,1	*
PS17	Piracicaba	298,5	0,0	0,0	148,8	*
PS18	Piracicaba (Artemis)	154,0	0,0	0,0	187,2	*
PS19	Rio Claro	226,8	2,2	2,2	*	*
PC20	São Pedro	*	0,0	0,3	197,0	0,2%
PC21	Sumaré	264,3	*	0,0	142,3	*
PS5	Valinhos	266,8	0,0	0,2	203,3	0,1%
PC22	Vargem	*	0,0	0,0	165,0	*

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 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: 05/02/2016

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 05/02/15 07:00	Relação Q7h/ Q 05/02/15 7h	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 05/02/15 07:00	Relação Flu 7h/Flu 05/02/15 7h	
			(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,00	1,65	1,63	38,61 % Abaixo	0,26	281,03 % Acima	1,31	25,55 % Acima	1,10	49,86 % Acima
PS2	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	0,47	0,87	2,52	81,33 % Abaixo	0,65	27,51 % Abaixo	1,40	37,77 % Abaixo	1,01	14,2 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,47	1,69	13,29	66,36 % Abaixo	7,45	40,03 % Abaixo	2,25	24,86 % Abaixo	1,97	14,21 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	11,35	4,19	33,60	66,22 % Abaixo	5,42	109,29 % Acima	4,87	13,95 % Abaixo	3,77	11,26 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	14,80	1,04	33,81	56,22 % Abaixo	14,15	4,63 % Acima	1,57	33,92 % Abaixo	1,02	2,26 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	16,08	0,82	42,64	62,28 % Abaixo	12,48	28,89 % Acima	1,40	41,47 % Abaixo	0,80	2,76 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	17,74	2,13	49,82	64,39 % Abaixo	23,51	24,55 % Abaixo	2,46	13,48 % Abaixo	2,23	4,44 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,14	61,53	*	*	*	2,01	6,56 % Acima	1,77	20,9 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,36	1,06	15,39	91,16 % Abaixo	0,75	81,52 % Acima	1,47	27,65 % Abaixo	0,85	24,71 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	7,59	1,41	31,35	75,79 % Abaixo	5,82	30,37 % Acima	1,34	4,98 % Acima	1,31	7,41 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	7,86	1,36	29,52	73,37 % Abaixo	2,96	165,4 % Acima	1,14	19,4 % Acima	1,06	27,94 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	7,64	0,58	25,55	70,1 % Abaixo	3,29	131,87 % Acima	1,37	57,73 % Abaixo	0,42	39,76 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,20	41,26	*	*	*	2,33	37,35 % Acima	3,29	2,77 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	22,62	0,98	72,18	68,66 % Abaixo	9,38	141,07 % Acima	2,05	52,08 % Abaixo	0,61	61,72 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	34,57	1,77	81,29	57,47 % Abaixo	16,12	114,39 % Acima	2,64	32,89 % Abaixo	1,29	37 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	76,69	6,43	122,70	37,5 % Abaixo	28,22	171,8 % Acima	6,70	4,05 % Abaixo	6,10	5,39 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	96,64	1,88	192,81	49,88 % Abaixo	126,24	23,45 % Abaixo	2,54	26,08 % Abaixo	2,13	11,57 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	132,82	1,45	237,32	44,03 % Abaixo	74,88	77,38 % Acima	2,25	35,48 % Abaixo	1,02	42,86 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	*	532,37	11,24	*	*	*	1,94	27369,62 % Acima	*	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiauba	4E-017	7,70	549,55	15,26	49,53 % Abaixo	*	*	26,53	1971,65 % Acima	549,55	*

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 05 a 09 de fevereiro é de acumulados de 10 a 25 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

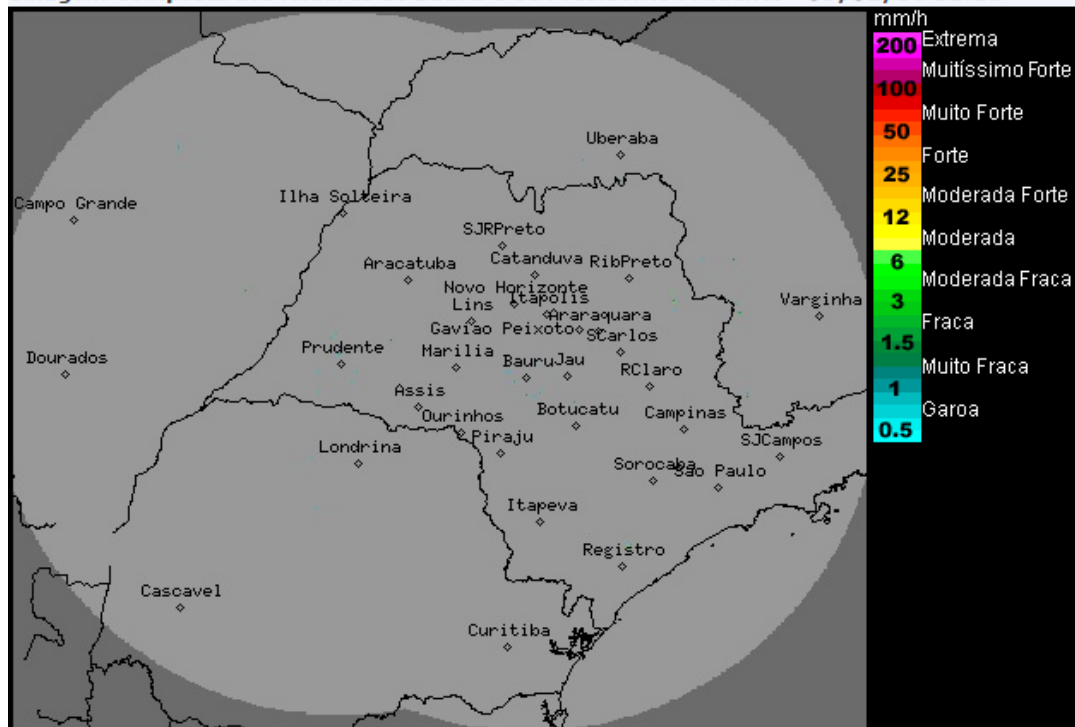


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 11h15min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 05/02/16 11:15



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo.

A intensificação de áreas de instabilidade, favorecem a formação de nebulosidade e ocorrências de chuvas isoladas sobre o estado de São Paulo. Desta forma, esta sexta-feira (05/02) terá céu com muita nebulosidade e previsão de chuva em várias regiões paulistas, principalmente a partir da tarde. A tendência é de que as condições de Tempo permaneçam instáveis até a próxima segunda-feira (08/02), com presença de muita nebulosidade e ocorrência de chuva, principalmente a partir do período da tarde.

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.