

23/01/2014

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Eduardo Spolidorio Jr

Ísis Franco

Talita Cassieri



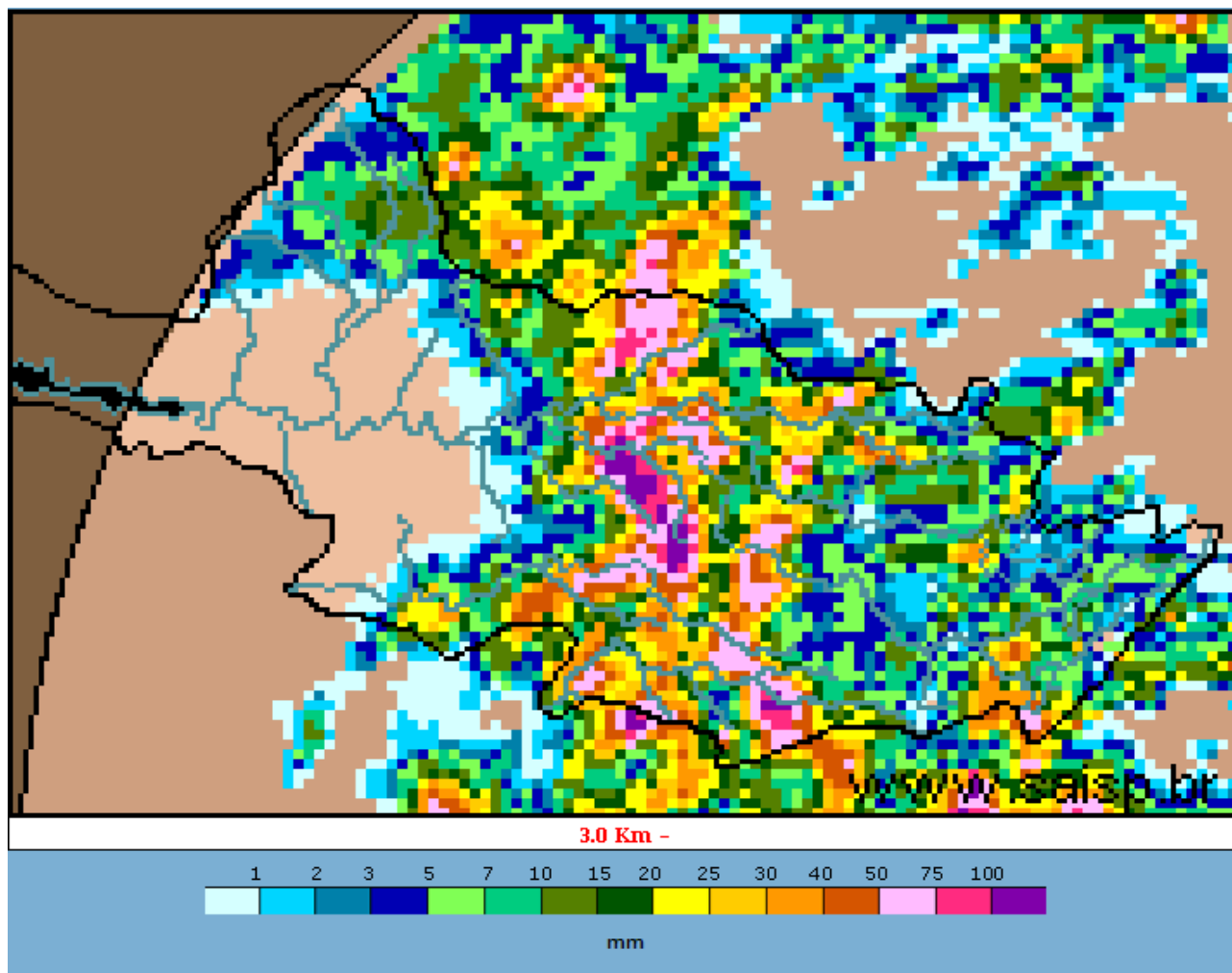
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

22/01/2014 7h00min às 23/01/2014 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 22/01/2014 às 7h de 23/01/2014 (mm)	Chuva acumulada janeiro (mm) (até 23/01/2014 7h00min)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS15	Americana	*	*	239,9	*
PC1	Amparo	0,5	24,9	304,1	8,2%
PC2	Atibaia	2,0	54,5	270,4	20,2%
PS3	Atibaia	0,3	60,3	203,6	29,6%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	5,3	64,1	338,8	18,9%
PC4	Bragança Paulista	13,7	72,5	269,5	26,9%
PS9	Bragança Paulista	0,0	0,5	119,9	0,4%
PC5	Campinas	27,9	176,8	280,5	63,0%
PS6	Campinas	0,5	19,1	150,7	12,6%
PC6	Campo Limpo Paulista	3,6	129,2	265,8	48,6%
PC7	Capivari	3,0	75,0	259,0	29,0%
PS13	Cosmópolis	9,5	13,3	232,9	5,7%
PC8	Extrema	2,3	42,7	351,5	12,1%
PC9	Indaiatuba	6,9	95,2	216,9	43,9%
PS20	Indaiatuba	6,4	132,4	*	*
PC10	Itatiba	4,6	80,3	291,6	27,5%
PS4	Itatiba	2,6	68,4	213,7	32,0%
PC11	Jaguariúna	14,0	74,0	265,3	27,9%
PS11	Jaguariúna	6,8	66,4	268,8	24,7%
PC12	Jundiaí	22,9	108,4	281,4	38,5%

* 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	Chuva acumulada das 7h de 22/01/2014 às 7h de 23/01/2014 (mm)	Chuva acumulada janeiro (mm) (até 23/01/2014 7h00min)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PC13	Jundiaí - ETEC	5,6	100,3	345,1	29,1%
PC14	Limeira	18,4	68,0	266,4	25,5%
PS14	Limeira	0,0	58,5	98,9	59,2%
PC15	Monte Alegre do Sul	14,2	81,7	308,2	26,5%
PS10	Morungaba	1,5	*	145,9	*
PC16	Nazaré Paulista	3,0	65,9	334,0	19,7%
PS2	Nazaré Paulista	2,3	100,0	351,4	28,5%
PC17	Nova Odessa	7,1	98,6	259,8	37,9%
PS7	Paulínia	*	2,1	158,6	1,3%
PS8	Paulínia	0,0	10,4	311,3	3,3%
PS12	Paulínia	0,0	0,0	*	*
PC18	Piracaia	*	*	301,3	*
PS1	Piracaia	0,8	*	268,1	*
PC19	Piracicaba	0,0	88,9	258,5	34,4%
PS16	Piracicaba	0,0	105,3	264,2	39,8%
PS17	Piracicaba (Artemis)	0,0	*	224,9	*
PS18	Rio Claro	20,8	89,4	233,8	38,2%
PC20	São Pedro	0,0	65,1	324,2	20,1%
PC21	Sumaré	*	*	279,2	*
PS5	Valinhos	3,6	81,0	221,4	36,6%
PC22	Vargem	*	*	280,0	*

* 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 Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,10	3,60	4,10	4,60
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	*	*
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,00	10,00	11,00	12,00
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	3,30	3,90	*	4,20
PS15	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	6,80	7,20	7,60	8,00
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	*	*	*	*
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	*	*	*	8,00
PS19	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4D-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 23/01/2014												
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão						Nível			
			Vazão do rio 07 h	Nível do rio 7 hs	Vazão Média do mês	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 23/01/13 07:00	Relação Q7h/Q 23/01/13	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 23/01/13 07:00	Relação Flu 7h/Flu 23/01/13 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	2,02	1,54	1,78	13,54 % Acima	0,76	164,76 % Acima	1,24	24,67 % Acima	0,91	69,6 % Acima
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	2,03	1,39	4,42	54,05 % Abaixo	0,93	118,86 % Acima	1,38	0,59 % Acima	0,93	49,62 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,62	1,53	19,67	76,51 % Abaixo	6,78	31,84 % Abaixo	2,60	41,12 % Abaixo	1,76	13,17 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	7,99	3,88	40,98	80,5 % Abaixo	17,19	53,51 % Abaixo	5,02	22,72 % Abaixo	4,41	11,92 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	10,57	0,89	46,72	77,38 % Abaixo	21,39	50,58 % Abaixo	1,81	50,74 % Abaixo	1,25	28,69 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	4,37	0,40	51,83	91,57 % Abaixo	18,34	76,17 % Abaixo	1,53	73,84 % Abaixo	0,93	56,8 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	*	*	57,89	*	25,78	*	2,15	*	2,27	*
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	21,65	1,72	106,07	79,59 % Abaixo	*	*	2,56	32,84 % Abaixo	*	*
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	2,43	1,17	22,60	89,25 % Abaixo	3,32	26,77 % Abaixo	1,59	26,64 % Abaixo	1,30	10 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	4,39	1,14	28,90	84,81 % Abaixo	12,45	64,75 % Abaixo	1,24	8,06 % Abaixo	1,58	27,76 % Abaixo
PS11	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	2,37	0,24	28,54	91,7 % Abaixo	14,43	83,57 % Abaixo	1,29	81,37 % Abaixo	0,92	73,91 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	16,59	1,84	43,20	61,6 % Abaixo	20,71	19,88 % Abaixo	2,51	26,69 % Abaixo	2,00	8,18 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	6,75	0,46	77,33	91,27 % Abaixo	27,33	75,31 % Abaixo	2,10	78,14 % Abaixo	1,14	59,58 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	14,16	1,16	103,26	86,29 % Abaixo	36,68	61,39 % Abaixo	2,93	60,4 % Abaixo	1,74	33,14 % Abaixo
PS15	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	*	159,30	*	203,85	*	6,91	*	7,26	*
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	28,24	1,13	207,98	86,42 % Abaixo	82,80	65,9 % Abaixo	2,64	57,14 % Abaixo	1,75	35,32 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	41,20	0,69	255,04	83,85 % Abaixo	119,23	65,44 % Abaixo	2,33	70,35 % Abaixo	1,36	49,34 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	18,79	2,20	12,10	55,3 % Acima	5,17	263,16 % Acima	1,68	31,24 % Acima	1,37	60,47 % Acima
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	2,45	*	*	*	*	*	*	*	*

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos.

Fonte: SAISP



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



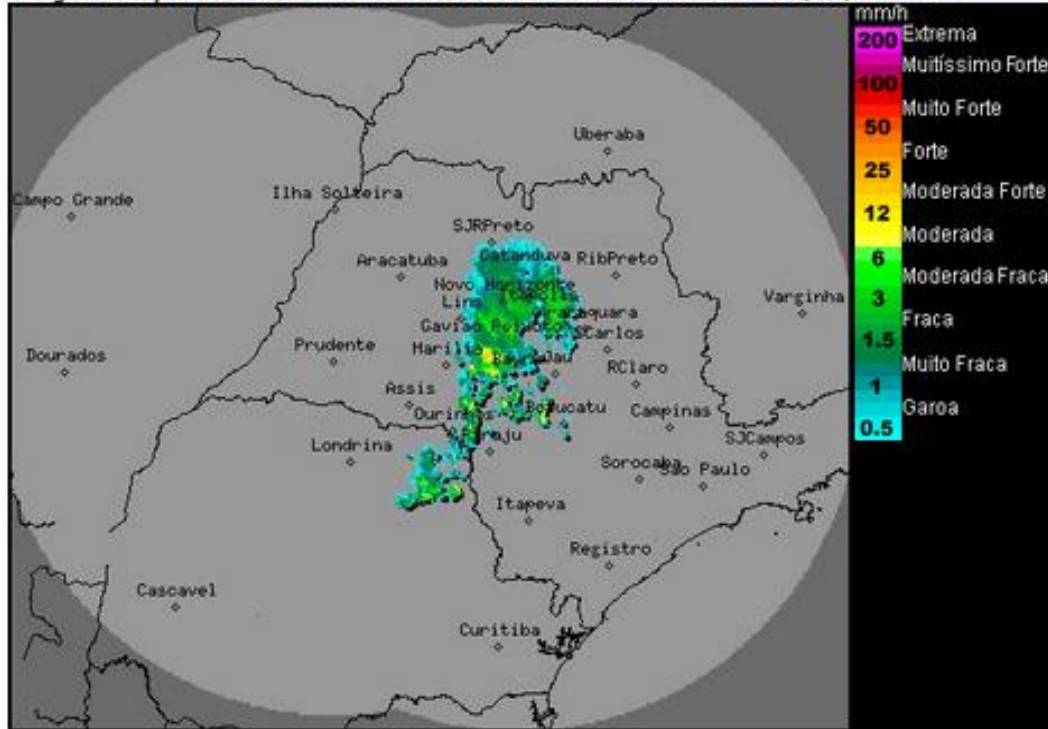
A previsão de chuvas entre os dias 23 e 27 de janeiro é de acumulados de 05 mm em parte das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 10h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 23/01/14 10:00



Os radares meteorológicos do IPMet/Unesp, instalados em Bauru e Presidente Prudente, detectam chuvas moderadas a fortes sobre o a região central do estado de São Paulo.

No momento, os núcleos mais intensos, onde há descargas elétricas, estão sobre os municípios de Pratânia, Avai, Presidente Alves e Pirajuí. Atenção para cidades próximas a estas. Em Marília, chove no final da manhã.

Uma massa de ar quente e úmido atua sobre o estado de São Paulo, o que favorece a formação de nebulosidade e a ocorrência de chuvas e trovoadas isoladas, principalmente nos períodos da tarde e noite.

Não há previsão de mudanças significativas nas condições de tempo nos próximos dias, ou seja, a previsão indica mais dias quentes, com pancadas de chuvas e trovoadas isoladas nos períodos da tarde e noite.

Meteorologista: Eduardo Miranda Gonçalves Dutra
IPMet/UNESP

Fonte IPMET/UNESP

** Outras informações como previsão do tempo, meteoqramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*