

10/02/2014

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Eduardo Spolidorio Jr

Ísis Franco

Talita Cassieri



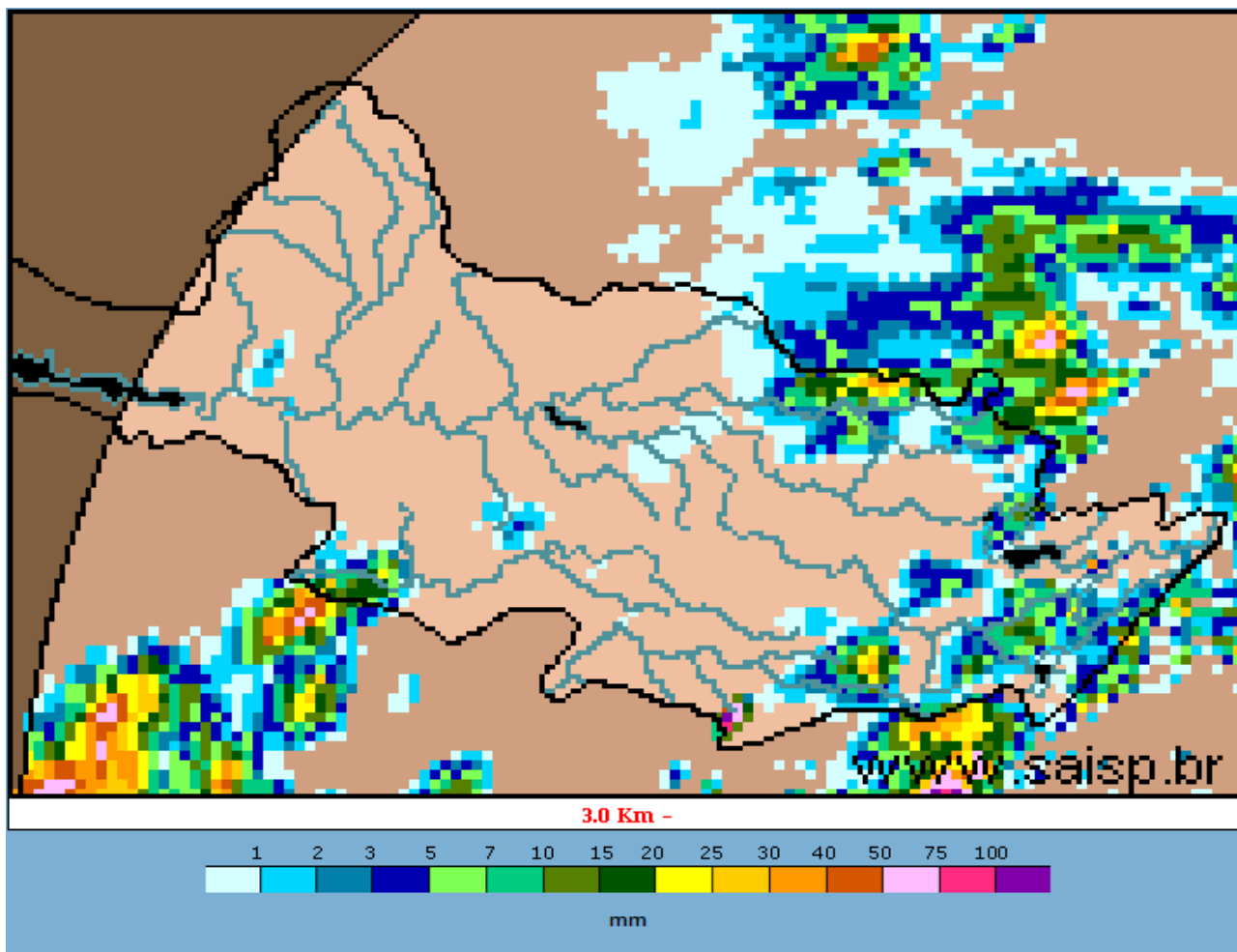
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

09/02/2014 7h00min às 10/02/2014 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	2014	Chuva acumulada das 7h de 09/02/2014 às 7h de 10/02/2014 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (mm) (até 10/02/2014 7h00min)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS15	Americana	*	*	*	157,2	*
PC1	Amparo	48,5	0,0	0,0	164,2	*
PC2	Atibaia	56,3	0,0	0,8	142,9	0,6%
PS3	Atibaia	60,8	0,0	3,8	103,3	3,6%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	69,5	2,3	2,6	170,2	1,5%
PC4	Bragança Paulista	75,0	0,0	0,0	153,2	*
PS9	Bragança Paulista	0,5	0,0	1,5	*	*
PC5	Campinas	181,4	0,0	2,5	198,6	1,3%
PS6	Campinas	22,4	*	0,5	100,7	0,5%
PC6	Campo Limpo Paulista	154,4	0,8	2,6	157,4	1,7%
PC7	Capivari	92,4	0,0	0,0	150,4	*
PS13	Cosmópolis	63,5	0,3	8,1	124,3	6,5%
PC8	Extrema	64,8	0,0	1,0	149,8	0,7%
PC9	Indaiatuba	107,3	0,0	0,0	123,1	*
PS20	Indaiatuba	136,4	*	*	*	*
PC10	Itatiba	116,7	0,0	0,3	170,5	0,2%
PS4	Itatiba	86,0	0,0	0,8	173,2	0,5%
PC11	Jaguariúna	75,5	0,3	0,6	136,8	0,4%
PS11	Jaguariúna	68,8	0,0	0,6	165,7	0,4%
PC12	Jundiaí	142,6	0,0	0,0	185,8	*

* 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	2014	Chuva acumulada das 7h de 09/02/2014 às 7h de 10/02/2014 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (mm) (até 10/02/2014 7h00min)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	137,1	0,0	8,1	199,5	4,1%
PC14	Limeira	74,8	0,0	0,8	184,9	0,4%
PS14	Limeira	74,8	0,0	1,0	248,5	0,4%
PC15	Monte Alegre do Sul	82,5	1,3	1,3	203,6	0,6%
PS10	Morungaba	72,1	0,0	16,3	*	*
PC16	Nazaré Paulista	82,7	0,3	2,3	189,9	1,2%
PS2	Nazaré Paulista	103,3	0,0	13,8	227,6	6,0%
PC17	Nova Odessa	103,0	0,0	1,3	123,6	1,1%
PS7	Paulínia	9,4	0,0	*	121,6	*
PS8	Paulínia	10,8	0,0	1,4	111,2	1,3%
PS12	Paulínia	2,4	0,0	0,6	142,0	
PC18	Piracaia	*	0,0	3,6	179,4	2,0%
PS1	Piracaia	*	1,0	1,0	175,4	0,6%
PC19	Piracicaba	101,4	0,0	4,8	174,6	2,7%
PS16	Piracicaba	107,8	0,0	2,5	136,7	1,8%
PS17	Piracicaba (Artemis)	68,8	0,0	2,8	201,4	1,4%
PS18	Rio Claro	113,2	*	0,0	148,4	*
PC20	São Pedro	107,5	0,3	1,8	197,7	0,9%
PC21	Sumaré	92,2	*	*	139,8	*
PS5	Valinhos	103,8	*	*	163,0	*
PC22	Vargem	80,3	*	*	165,9	*

* 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 - Itaici / Indaiatuba	4D-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 10/02/2014

Vazão

Nível

Nomenclatura no mapa	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 10/02/13 07:00	Relação Q7h/ Q 10/02/13	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 10/02/13 07:00	Relação Flu 7h/Flu 10/02/13 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,76	1,45	1,75	0,56 % Acima	1,17	50,5 % Acima	1,26	15,07 % Acima	1,15	26,09 % Acima
PS2	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	1,85	1,33	1,29	43,71 % Acima	2,47	25,09 % Abaixo	1,10	20,91 % Acima	1,54	13,58 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,14	1,36	14,52	78,37 % Abaixo	20,71	84,84 % Abaixo	2,31	41,19 % Abaixo	2,98	54,35 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	3,51	3,54	36,50	90,38 % Abaixo	49,44	92,9 % Abaixo	4,95	28,54 % Abaixo	5,63	37,12 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	*	*	36,57	*	53,84	*	1,65	*	2,13	*
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	*	*	26,76	*	55,49	*	1,11	*	1,64	*
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	2,24	1,58	52,71	95,75 % Abaixo	66,08	96,61 % Abaixo	2,51	37 % Abaixo	2,80	43,47 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	6,62	1,34	23,35	71,64 % Abaixo	64,45	89,73 % Abaixo	1,75	23,52 % Abaixo	2,31	41,94 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	2,12	1,13	17,59	87,94 % Abaixo	8,21	74,18 % Abaixo	1,50	24,57 % Abaixo	1,92	41,15 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	3,62	1,05	29,77	87,84 % Abaixo	30,82	88,26 % Abaixo	1,29	18,53 % Abaixo	2,08	49,59 % Abaixo
PS11	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	0,14	0,03	28,06	99,5 % Abaixo	51,08	99,73 % Abaixo	1,26	97,62 % Abaixo	2,22	98,65 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	9,98	1,52	20,10	50,35 % Abaixo	50,25	80,14 % Abaixo	1,98	23,31 % Abaixo	2,78	45,28 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	1,47	0,16	73,34	98 % Abaixo	70,49	97,91 % Abaixo	2,07	92,28 % Abaixo	2,05	92,18 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	9,80	1,02	30,24	67,59 % Abaixo	103,86	90,56 % Abaixo	1,60	36,17 % Abaixo	2,93	65,13 % Abaixo
PS15	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	*	128,06	*	153,22	*	6,65	*	6,97	*
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	14,32	0,90	201,50	92,89 % Abaixo	216,89	93,4 % Abaixo	2,62	65,61 % Abaixo	2,78	67,65 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	7,25	0,34	244,77	97,04 % Abaixo	339,83	97,87 % Abaixo	2,32	85,32 % Abaixo	2,67	87,27 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	*	*	14,18	*	28,45	*	1,93	*	2,75	*
PS19	Rio Jundiá - Itací / Indaiatuba	4E-017	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

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

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 10 e 14 de fevereiro é de acumulados de 10 mm na maior parte das Bacias PCJ.

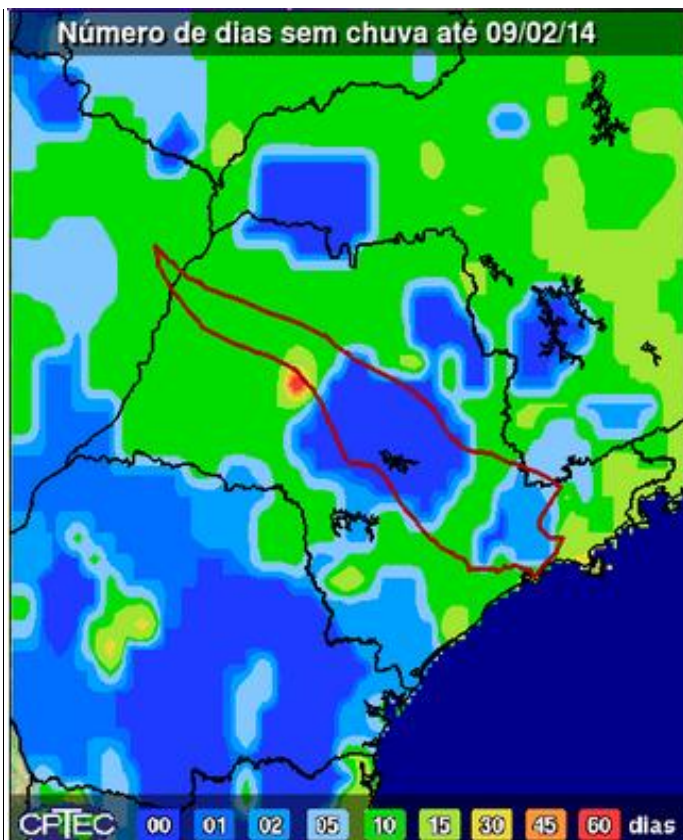
Fonte: CPTEC/INPE



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DIAS SEM CHUVA ATÉ 09/02/2014



O número de dias sem chuva em parte das Bacias PCJ até 09/02/14 é superior a 10.

Fonte: CPTEC/INPE

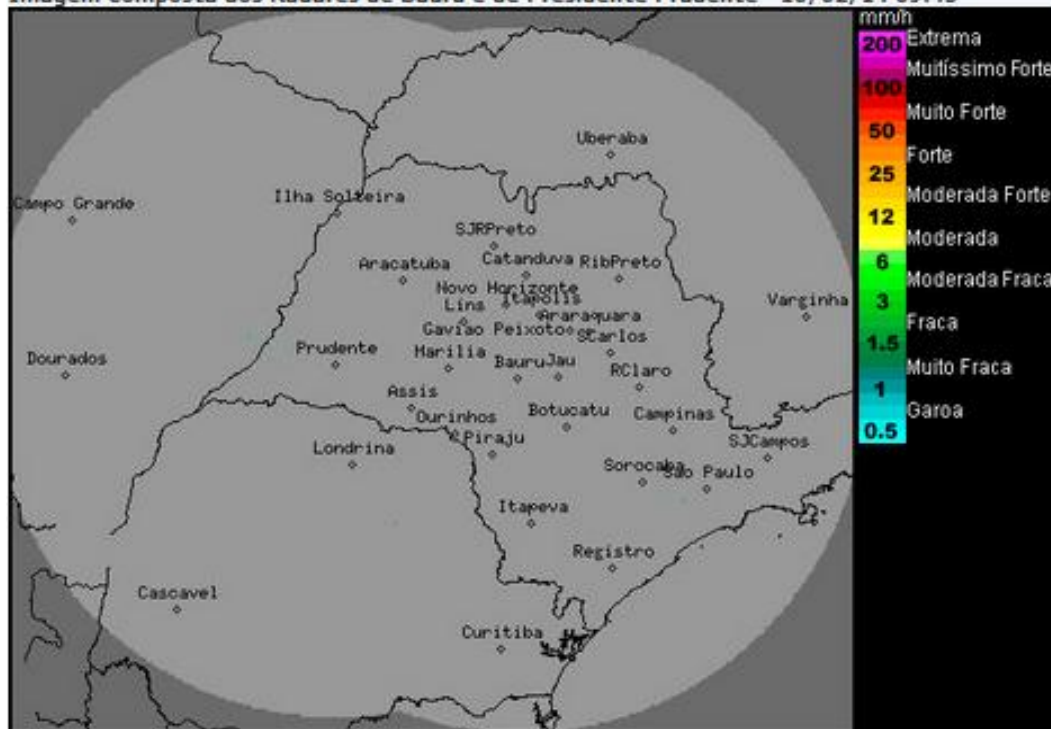


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 09h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 10/02/14 09:45



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

A semana terá predomínio de sol, com altas temperaturas e previsão de chuvas isoladas e rápidas, principalmente, entre o fim da tarde e o começo da noite. Estas chuvas, mesmo isoladas, podem ser de forte intensidade, com descargas elétricas.

Meteorologista: Fernando de Almeida Tavares
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.*