

02/04/2014

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Ísis Franco

Talita Cassieri



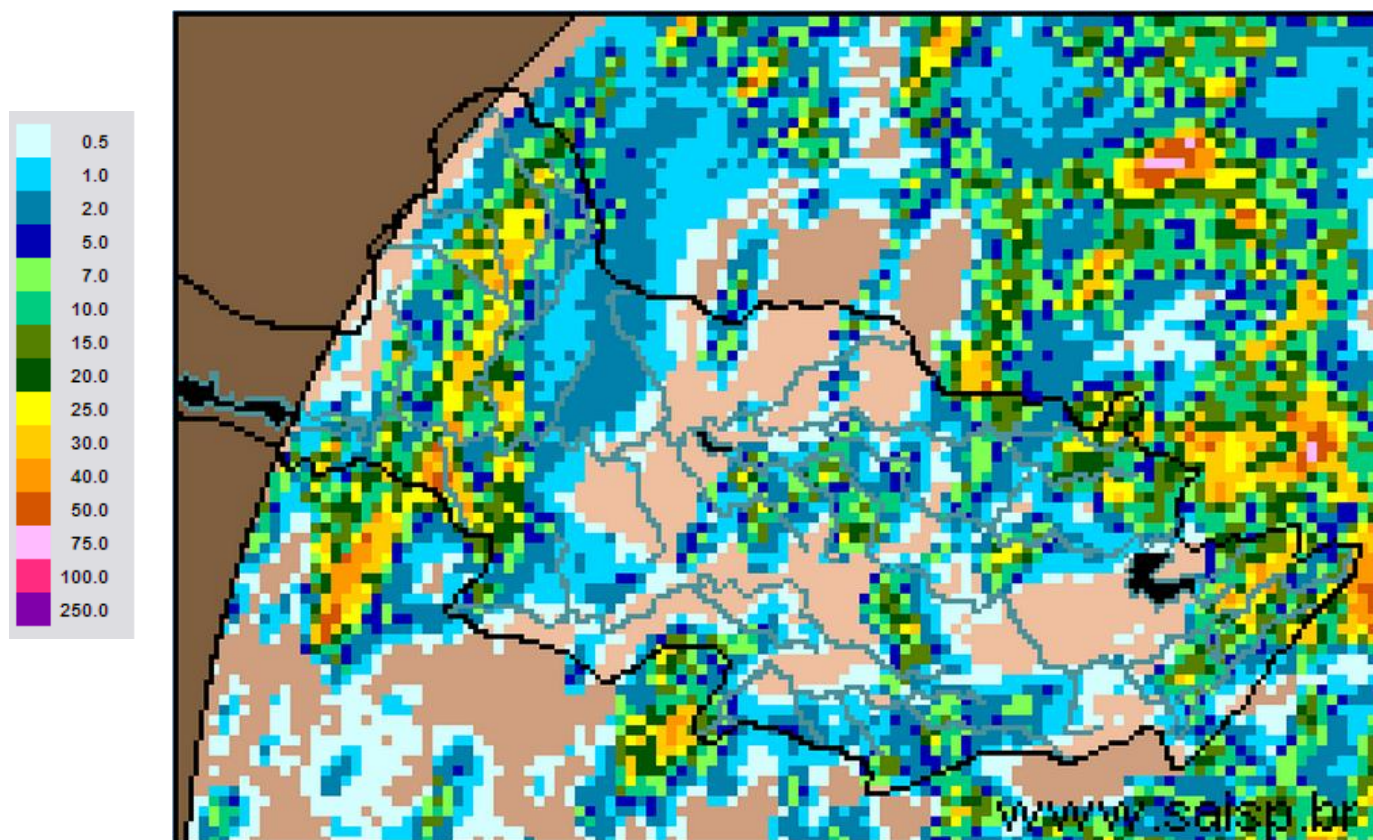
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

01/04/2014 7h00min às 02/04/2014 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 mensal em 2014			Chuva acumulada das 7h de 01/04/2014 às 7h de 02/04/2014 (mm)	Chuva acumulada março (mm) (até 02/04/2014 7h00min)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS15	Americana	*	*	*	*	*	76,8	*
PC1	Amparo	48,5	80,2	87,1	2,5	6,3	99,2	6,4%
PC2	Atibaia	56,3	62,2	91,5	0,0	21,1	73,8	28,6%
PS3	Atibaia	60,8	82,8	86,3	0,0	12,5	109,9	11,4%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	69,5	79,8	179,5	0,0	3,8	83,2	4,6%
PC4	Bragança Paulista	75,0	68,5	115,0	0,3	7,2	74,4	9,7%
PS9	Bragança Paulista	0,5	75,8	134,6	*	*	62,5	*
PC5	Campinas	181,4	14,1	98,6	0,0	3,6	66,6	5,4%
PS6	Campinas	22,4	*	*	0,0	0,0	67,4	*
PC6	Campo Limpo Paulista	154,4	42,5	185,7	1,3	1,3	120,7	1,1%
PC7	Capivari	92,4	77,0	168,1	0,0	0,0	57,9	*
PS13	Cosmópolis	63,5	64,9	193,4	2,0	2,0	75,1	2,7%
PC8	Extrema	64,8	102,0	213,6	9,9	18,3	94,1	19,4%
PC9	Indaiatuba	107,3	56,5	164,8	0,3	0,3	91,1	0,3%
PS19	Indaiatuba	136,4	14,2	201,0	0,0	0,0	*	*
PC10	Itatiba	116,7	66,1	137,5	0,5	3,0	75,1	4,0%
PS4	Itatiba	86,0	58,0	74,8	0,2	0,6	104,8	0,6%
PC11	Jaguariúna	75,5	27,6	138,3	0,3	8,4	84,3	10,0%
PS11	Jaguariúna	68,8	*	111,2	0,2	7,6	57,7	13,2%
PC12	Jundiaí	142,6	44,2	194,8	7,1	7,1	65,3	10,9%

* 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



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP								
Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada mensal em 2014			Chuva acumulada das 7h de 01/04/2014 às 7h de 02/04/2014 mm	Chuva acumulada março (mm) (até 02/04/2014 7h00min)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PC13	Jundiaí - ETEC	137,1	41,3	174,4	1,3	3,3	151,4	2,2%
PC14	Limeira	74,8	40,6	117,4	0,2	1,6	68,8	2,3%
PS14	Limeira	74,8	10,9	*	0,0	0,0	58,5	*
PC15	Monte Alegre do Sul	82,5	62,2	107,1	1,0	3,3	74,5	4,4%
PS10	Morungaba	72,1	*	113,9	0,3	20,8	87,6	23,7%
PC16	Nazaré Paulista	82,7	65,3	177,0	0,3	1,3	77,2	1,7%
PS2	Nazaré Paulista	103,3	111,0	72,1	0,5	1,3	62,2	2,1%
PC17	Nova Odessa	103,0	56,8	145,8	0,0	0,0	56,8	*
PS7	Paulínia	9,4	*	*	3,0	3,3	94,1	3,5%
PS8	Paulínia	10,8	7,8	8,4	1,4	3,8	104,2	3,6%
PS12	Paulínia	2,4	47,2	*	1,0	6,0	62,8	
PC18	Piracaia	*	*	*	*	*	80,5	*
PS1	Piracaia	*	70,6	*	7,5	38,5	38,8	99,2%
PC19	Piracicaba	101,4	54,5	99,8	6,4	7,4	75,9	9,8%
PS16	Piracicaba	107,8	31,8	136,4	1,0	6,0	82,8	7,2%
PS17	Piracicaba (Artemis)	68,8	6,8	*	7,2	7,2	75,8	9,5%
PS18	Rio Claro	113,2	50,4	*	0,0	0,0	*	*
PC20	São Pedro	107,5	188,8	184,8	0,8	2,6	88,8	2,9%
PC21	Sumaré	92,2	50,8	126,7	0,0	0,0	67,2	*
PS5	Valinhos	103,8	*	132,6	5,4	5,4	101,2	5,3%
PC22	Vargem	80,3	59,5	95,1	6,6	6,6	70,9	9,3%

Obs: os valores em azul correspondem à chuva acumulada até 02/04/2014

* 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	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 02/04/2014

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 02/04/13 07:00	Relação Q7h/Q 02/04/13	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 02/04/13 07:00	Relação Flu 7h/Flu 02/04/13 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,96	1,52	1,67	17,41 % Acima	0,88	123,52 % Acima	1,33	14,68 % Acima	0,98	55,1 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	2,01	1,38	1,27	57,92 % Acima	0,93	115,8 % Acima	1,19	15,69 % Acima	0,93	48,23 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	6,40	1,71	9,52	32,79 % Abaixo	5,84	9,56 % Acima	1,91	10,59 % Abaixo	1,66	3,32 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	13,67	4,22	23,05	40,7 % Abaixo	13,42	1,9 % Acima	4,40	4,07 % Abaixo	4,21	0,33 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	20,02	1,21	21,21	5,62 % Abaixo	17,13	16,85 % Acima	1,23	1,55 % Abaixo	1,12	8,52 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	21,14	0,94	28,65	26,2 % Abaixo	17,65	19,75 % Acima	1,10	14,82 % Abaixo	0,85	10,59 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	14,91	2,06	30,44	51,01 % Abaixo	20,35	26,73 % Abaixo	2,22	7,3 % Abaixo	2,18	5,29 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	12,95	1,62	32,67	60,36 % Abaixo	25,97	50,13 % Abaixo	1,89	14,09 % Abaixo	1,80	9,95 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	*	*	11,51	*	2,71	*	1,08	*	1,21	*
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	6,88	1,35	19,06	63,9 % Abaixo	8,94	23,08 % Abaixo	0,95	41,36 % Acima	1,45	6,77 % Abaixo
PS11	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	4,31	0,37	15,56	72,3 % Abaixo	16,70	74,19 % Abaixo	0,98	62,26 % Abaixo	1,02	63,8 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	11,61	1,65	27,86	58,33 % Abaixo	19,53	40,57 % Abaixo	2,19	24,64 % Abaixo	1,96	15,86 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	*	0,16	43,21	*	22,81	*	1,44	88,88 % Abaixo	1,02	84,25 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	10,43	1,04	48,64	78,56 % Abaixo	32,64	68,05 % Abaixo	1,97	47,15 % Abaixo	1,65	36,97 % Abaixo
PS15	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	*	63,54	*	50,48	*	6,01	*	6,20	*
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	26,42	1,10	118,47	77,7 % Abaixo	92,45	71,42 % Abaixo	2,00	45,04 % Abaixo	1,84	40,05 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	41,91	0,70	140,55	70,18 % Abaixo	95,35	56,05 % Abaixo	1,56	55,18 % Abaixo	1,20	41,72 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	5,08	1,36	6,82	25,52 % Abaixo	5,61	9,37 % Abaixo	1,50	9,07 % Abaixo	1,40	2,79 % Abaixo
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	1,24		*	*	*	*	*	*	*

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



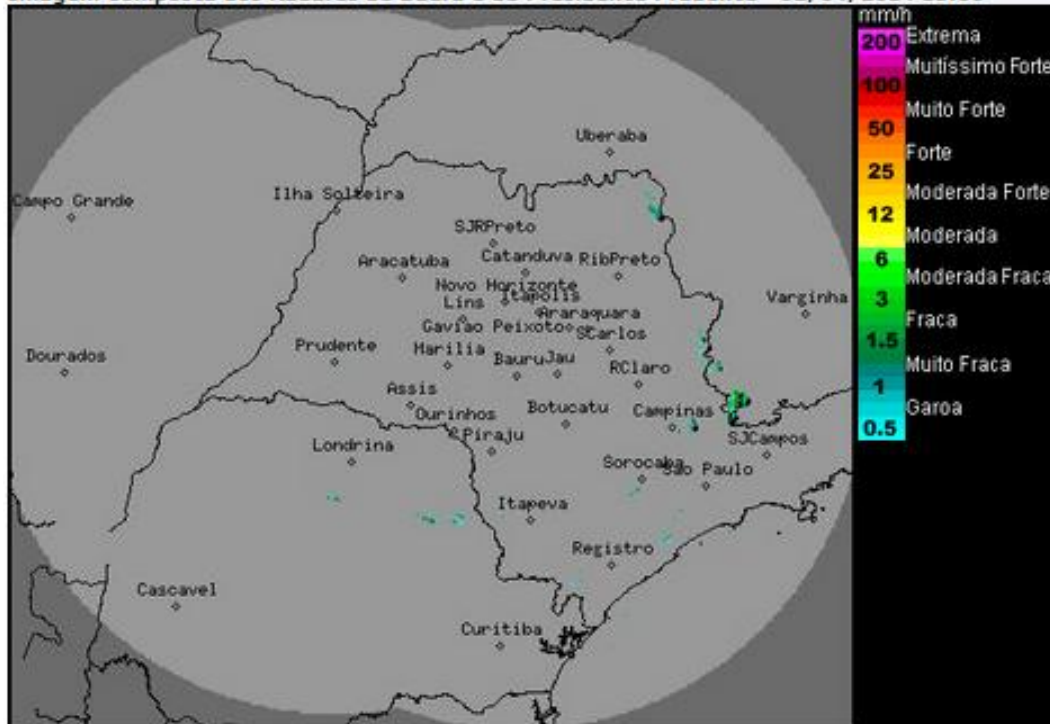
A previsão de chuvas entre os dias 02 e 06 de abril é de acumulados de 5 a 10 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 13h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 02/04/2014 13:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuva sobre o estado de São Paulo.

Nesta quarta-feira (02/04), o tempo ficará estável na maior parte do estado de São Paulo, com ocorrência de chuva em poucos pontos isolados no período da tarde. Estas condições persistirão até a próxima sexta-feira (04/04)

Meteorologista: Thiago Guerreiro Ferreira
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.*