

03/04/2014

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Ísis Franco

Talita Cassieri



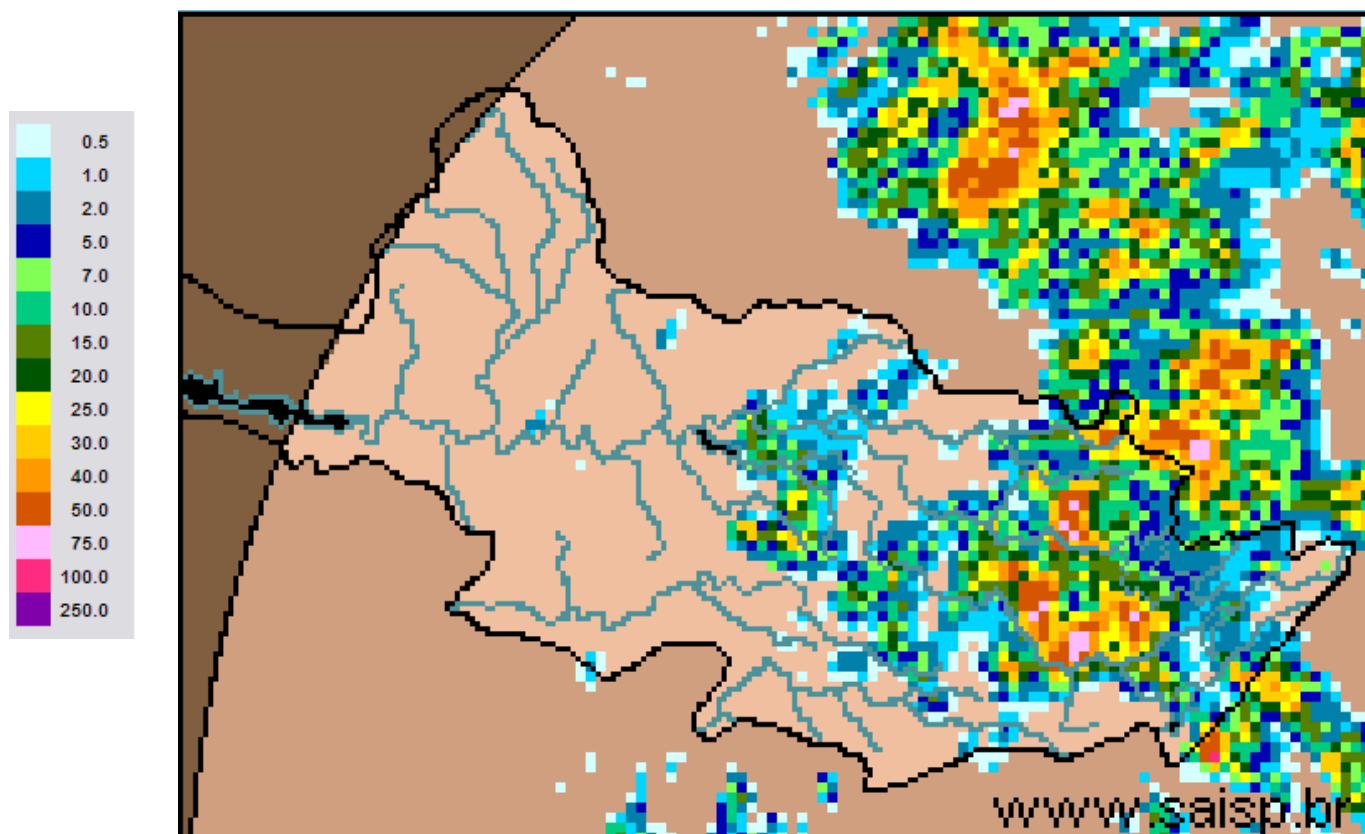
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

02/04/2014 7h00min às 03/04/2014 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 02/04/2014 às 7h de 03/04/2014 (mm)	Chuva acumulada março (mm) (até 03/04/2014 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	0,0	6,3	99,2	6,4%
PC2	Atibaia	56,3	62,2	91,5	36,8	57,9	73,8	78,4%
PS3	Atibaia	60,8	82,8	86,3	14,3	26,8	109,9	24,3%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	69,5	79,8	179,5	5,8	9,6	83,2	11,5%
PC4	Bragança Paulista	75,0	68,5	115,0	6,9	14,1	74,4	19,0%
PS9	Bragança Paulista	0,5	75,8	134,6	*	*	62,5	*
PC5	Campinas	181,4	14,1	98,6	0,3	3,9	66,6	5,9%
PS6	Campinas	22,4	*	*	0,0	0,0	67,4	*
PC6	Campo Limpo Paulista	154,4	42,5	185,7	0,0	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	11,8	13,8	75,1	18,3%
PC8	Extrema	64,8	102,0	213,6	16,8	35,1	94,1	37,3%
PC9	Indaiatuba	107,3	56,5	164,8	0,0	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	4,8	7,8	75,1	10,4%
PS4	Itatiba	86,0	58,0	74,8	1,0	1,6	104,8	1,5%
PC11	Jaguariúna	75,5	27,6	138,3	0,0	8,4	84,3	10,0%
PS11	Jaguariúna	68,8	*	111,2	0,0	7,6	57,7	13,2%
PC12	Jundiaí	142,6	44,2	194,8	0,5	7,6	65,3	11,6%

* 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 02/04/2014 às 7h de 03/04/2014 mm)	Chuva acumulada março (mm) (até 03/04/2014 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	0,3	3,6	151,4	2,4%
PC14	Limeira	74,8	40,6	117,4	0,2	1,8	68,8	2,6%
PS14	Limeira	74,8	10,9	*	0,0	0,0	58,5	*
PC15	Monte Alegre do Sul	82,5	62,2	107,1	5,3	8,6	74,5	11,5%
PS10	Morungaba	72,1	*	113,9	16,3	37,1	87,6	42,3%
PC16	Nazaré Paulista	82,7	65,3	177,0	7,9	9,2	77,2	11,9%
PS2	Nazaré Paulista	103,3	111,0	72,1	0,8	2,1	62,2	3,3%
PC17	Nova Odessa	103,0	56,8	145,8	0,0	0,0	56,8	*
PS7	Paulínia	9,4	*	*	2,8	6,0	94,1	6,4%
PS8	Paulínia	10,8	7,8	8,4	0,0	3,8	104,2	3,6%
PS12	Paulínia	2,4	47,2	*	4,2	10,2	62,8	
PC18	Piracaia	*	*	*	*	*	80,5	*
PS1	Piracaia	*	70,6	*	1,0	39,5	38,8	101,8%
PC19	Piracicaba	101,4	54,5	99,8	0,3	7,7	75,9	10,2%
PS16	Piracicaba	107,8	31,8	136,4	0,8	6,8	82,8	8,2%
PS17	Piracicaba (Artemis)	68,8	6,8	*	0,0	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	0,0	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	28,8	34,2	101,2	33,8%
PC22	Vargem	80,3	59,5	95,1	0,1	6,7	70,9	9,4%

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



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 03/04/2014

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 03/04/13 07:00	Relação Q7h/Q 03/04/13	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 03/04/13 07:00	Relação Flu 7h/Flu 03/04/13 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,86	1,49	1,67	11,42 % Acima	0,92	102,29 % Acima	1,33	12,42 % Acima	1,01	48,11 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	2,19	1,45	1,27	72,06 % Acima	0,99	121,54 % Acima	1,19	21,56 % Acima	0,96	51,04 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	7,90	1,86	9,52	17,04 % Abaixo	6,03	31,11 % Acima	1,91	2,74 % Abaixo	1,67	11,11 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	14,74	4,28	23,05	36,06 % Abaixo	13,87	6,27 % Acima	4,40	2,71 % Abaixo	4,23	1,16 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	15,26	1,05	21,21	28,06 % Abaixo	18,07	15,57 % Abaixo	1,23	14,56 % Abaixo	1,15	8,3 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	17,06	0,84	28,65	40,44 % Abaixo	20,88	18,29 % Abaixo	1,10	23,88 % Abaixo	0,94	10,16 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	16,83	2,11	30,44	44,7 % Abaixo	26,59	36,72 % Abaixo	2,22	5,05 % Abaixo	2,28	7,42 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	21,64	1,77	32,67	33,75 % Abaixo	30,65	29,4 % Abaixo	1,89	6,14 % Abaixo	1,88	5,7 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	*	*	11,51	*	4,77	*	1,08	*	1,49	*
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	6,94	1,35	19,06	63,59 % Abaixo	9,24	24,89 % Abaixo	0,95	41,36 % Acima	1,46	7,66 % Abaixo
PS11	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,97	0,35	15,56	74,49 % Abaixo	18,73	78,8 % Abaixo	0,98	64,3 % Abaixo	1,11	68,47 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	14,31	1,72	27,86	48,64 % Abaixo	22,65	36,82 % Abaixo	2,19	21,44 % Abaixo	2,07	16,99 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	*	*	43,21	*	31,00	*	1,44	*	1,23	*
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	13,97	1,16	48,64	71,28 % Abaixo	40,39	65,41 % Abaixo	1,97	41,06 % Abaixo	1,81	35,95 % Abaixo
PS15	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	*	63,54	*	63,15	*	6,01	*	6,32	*
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	25,76	1,09	118,47	78,26 % Abaixo	151,24	82,97 % Abaixo	2,00	45,54 % Abaixo	2,32	52,98 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	50,89	0,78	140,55	63,79 % Abaixo	315,70	83,88 % Abaixo	1,56	50,06 % Abaixo	2,54	69,26 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	5,24	1,38	6,82	23,18 % Abaixo	13,15	60,14 % Abaixo	1,50	7,73 % Abaixo	1,87	26,05 % Abaixo
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	1,08	*	*	*	*	*	*	*	*

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



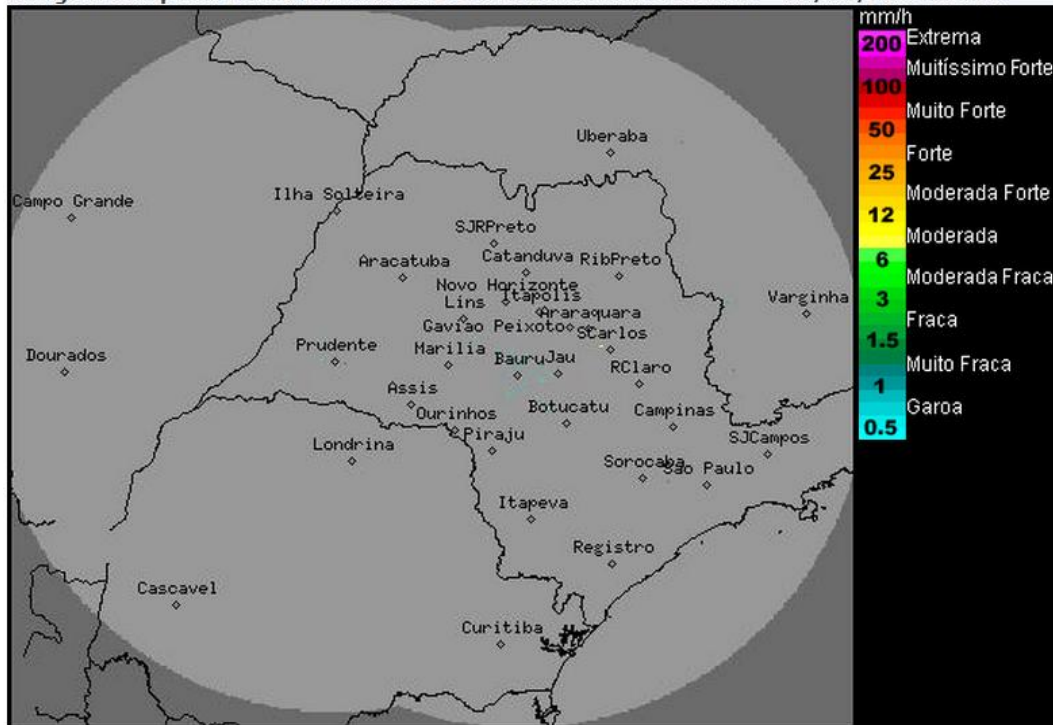
A previsão de chuvas entre os dias 03 e 07 de abril é de acumulados de 10 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 10h15min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 03/04/2014 10:15



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuvas no estado de São Paulo. Nem nas demais áreas de cobertura.

Nesta quinta-feira (03/04), haverá predomínio de sol na maior parte do estado de São Paulo. Na Faixa Leste (Litoral, Vales do Paraíba e do Ribeira e Grande São Paulo), o Tempo segue com muita nebulosidade e ocorrência de chuvas fracas e isoladas no período da tarde. Apenas no sul paulista a chuva é mais constante, poderá ocorrer a qualquer hora do dia, podendo ser de forte intensidade em alguns momentos. Estas condições persistem até a sexta-feira (04/04). No fim de semana, o tempo abre em todo o estado.

Meteorologista: Rita de Cássia César Cerqueira Lopes
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.*