

22/05/2014

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Ísis Franco

Talita Cassieri



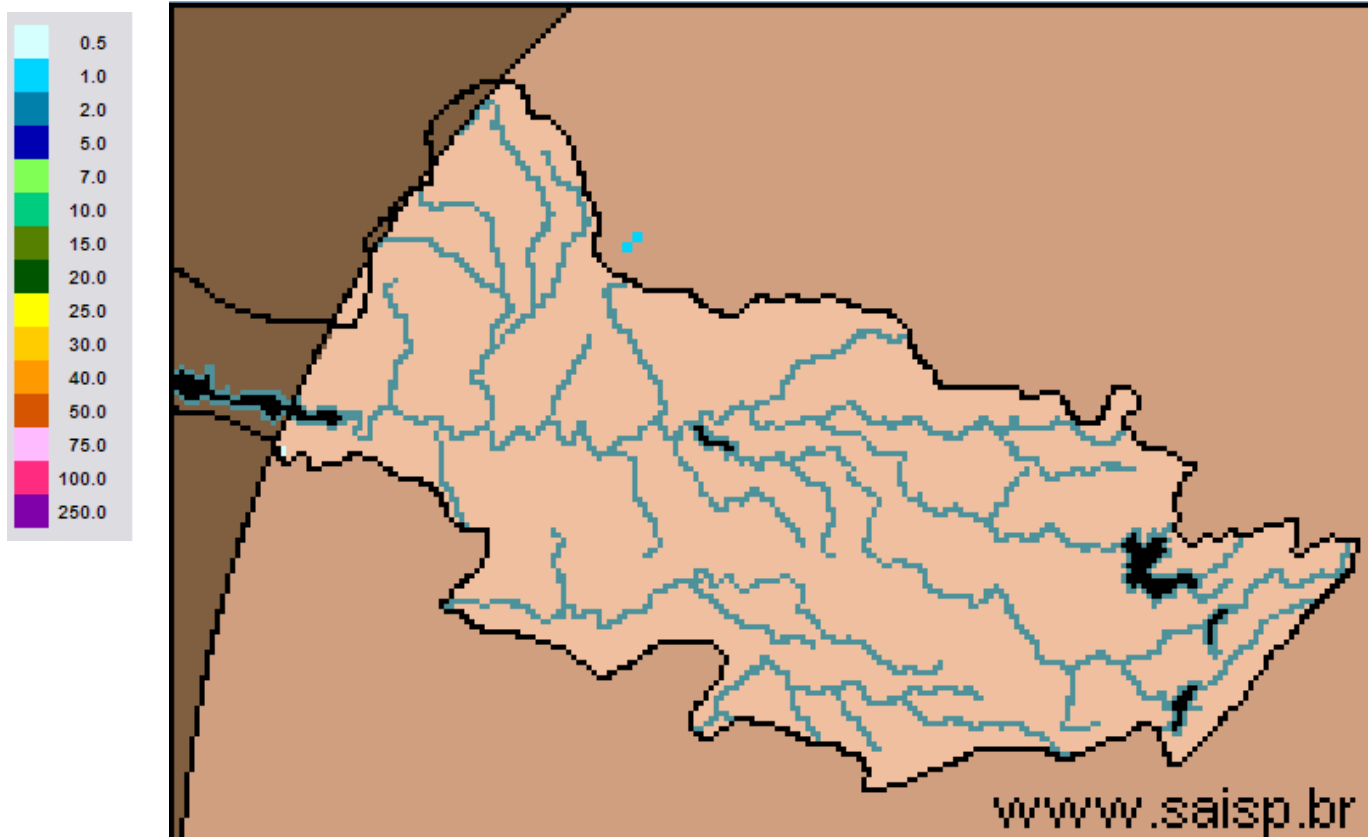
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

21/05/2014 7h00min às 22/05/2014 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 21/05/2014 às 7h de 22/05/2014 (mm)	Chuva acumulada maio (mm) (até 22/05/2014 7h00min)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS15	Americana	*	*	*	*	*	0,0	48,6	*
PC1	Amparo	48,5	80,2	87,1	76,4	0,0	0,0	44,9	*
PC2	Atibaia	56,3	62,2	91,5	146,7	0,0	2,6	62,2	4,2%
PS3	Atibaia	60,8	82,8	86,3	123,0	0,0	0,0	31,4	*
PC3	Bom Jesus dos Perdões	69,5	79,8	179,5	76,3	0,3	13,7	56,6	24,2%
PC4	Bragança Paulista	75,0	68,5	115,0	89,3	0,0	9,4	55,6	16,9%
PS9	Bragança Paulista	0,5	75,8	134,6	*	0,0	0,0	26,3	*
PC5	Campinas	181,4	14,1	98,6	61,9	0,0	0,0	64,4	*
PS6	Campinas	22,4	*	*	15,1	0,0	0,3	35,7	0,7%
PC6	Campo Limpo Paulista	154,4	42,5	185,7	57,0	0,0	0,3	50,0	0,6%
PC7	Capivari	92,4	77,0	168,1	50,0	0,0	0,0	62,8	*
PS13	Cosmópolis	63,5	64,9	193,4	75,8	0,0	0,0	48,9	*
PC8	Extrema	64,8	102,0	213,6	94,6	0,3	19,9	42,7	46,6%
PC9	Indaiatuba	107,3	56,5	164,8	38,5	0,0	0,0	41,3	*
PS19	Indaiatuba	136,4	14,2	201,0	52,0	0,0	1,8	*	*
PC10	Itatiba	116,7	66,1	137,5	73,9	0,0	0,0	67,1	*
PS4	Itatiba	86,0	58,0	74,8	45,4	0,0	0,2	52,2	0,4%
PC11	Jaguariúna	75,5	27,6	138,3	121,8	0,0	0,0	40,9	*
PS11	Jaguariúna	68,8	*	111,2	108,6	0,2	2,2	26,3	8,4%
PC12	Jundiaí	142,6	44,2	194,8	77,3	0,0	0,6	65,3	0,9%

* 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 21/05/2014 às 7h de 22/05/2014 (mm)	Chuva acumulada maio (mm) (até 22/05/2014 7h00min)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PC13	Jundiá - ETEC	137,1	41,3	174,4	85,5	0,0	0,3	50,9	0,6%
PC14	Limeira	74,8	40,6	117,4	52,6	0,0	0,0	52,2	*
PS14	Limeira	74,8	10,9	*	32,3	0,0	0,0	21,7	*
PC15	Monte Alegre do Sul	82,5	62,2	107,1	68,7	0,0	0,0	65,9	*
PS10	Morungaba	72,1	*	113,9	87,0	0,0	0,6	25,2	2,4%
PC16	Nazaré Paulista	82,7	65,3	177,0	66,7	0,0	7,2	45,5	15,8%
PS2	Nazaré Paulista	103,3	111,0	72,1	74,3	0,3	1,6	55,4	2,8%
PC17	Nova Odessa	103,0	56,8	145,8	40,3	0,0	0,0	54,6	*
PS7	Paulínia	9,4	*	*	106,5	0,0	0,0	35,6	*
PS8	Paulínia	10,8	7,8	8,4	114,4	0,2	0,4	21,8	1,8%
PS12	Paulínia	2,4	47,2	*	109,2	0,0	1,0	28,0	3,6%
PC18	Piracaia	*	*	*	*	*	0,0	57,1	*
PS1	Piracaia	*	70,6	*	67,0	0,0	11,3	25,0	45,0%
PC19	Piracicaba	101,4	54,5	99,8	54,1	0,0	0,0	63,4	*
PS16	Piracicaba	107,8	31,8	136,4	42,5	0,0	0,0	58,5	*
PS17	Piracicaba (Artemis)	68,8	6,8	*	9,6	0,0	0,0	91,3	*
PS18	Rio Claro	113,2	50,4	*	1,6	0,2	3,4	89,8	3,8%
PC20	São Pedro	107,5	188,8	184,8	97,5	0,0	0,3	58,6	0,5%
PC21	Sumaré	92,2	50,8	126,7	34,8	0,0	0,0	55,7	*
PS5	Valinhos	103,8	*	132,6	81,6	0,0	0,0	43,7	*
PC22	Vargem	80,3	59,5	95,1	116,7	0,0	2,2	57,6	3,8%

Obs: os valores em azul correspondem à chuva acumulada até 21/05/2014

* 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: 22/05/2014

Vazão

Nível

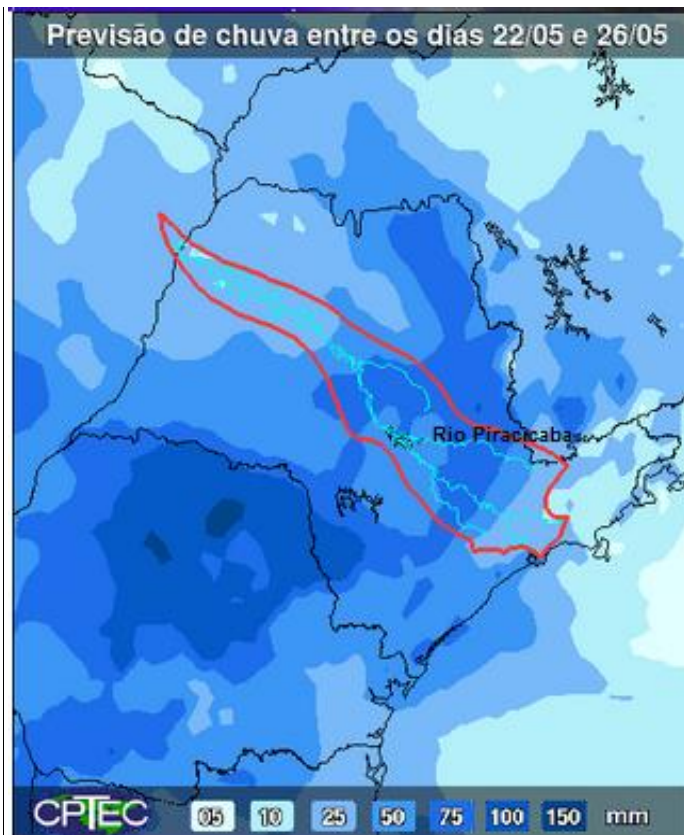
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 07 h	Nível do rio 7 hs	Vazão Média do mês	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 22/05/13 07:00	Relação Q7h/ Q 22/05/13	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 22/05/13 07:00	Relação Flu 7h/Flu 22/05/13 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,78	1,46	1,80	0,84 % Abaixo	1,40	27,42 % Acima	1,44	1,24 % Acima	1,27	14,87 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	1,85	1,33	1,46	26,37 % Acima	4,44	58,35 % Abaixo	1,22	9,08 % Acima	2,02	34,13 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,41	1,50	10,44	57,75 % Abaixo	6,72	34,42 % Abaixo	1,89	20,58 % Abaixo	1,75	14,04 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	3,52	3,54	20,25	82,62 % Abaixo	11,24	68,68 % Abaixo	4,27	17,15 % Abaixo	4,08	13,28 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	7,17	0,77	16,19	55,72 % Abaixo	14,80	51,57 % Abaixo	1,07	28,33 % Abaixo	1,04	25,89 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	4,68	0,28	23,76	80,3 % Abaixo	14,23	67,11 % Abaixo	1,01	72,16 % Abaixo	0,75	62,77 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	4,30	1,69	26,08	83,51 % Abaixo	15,09	71,5 % Abaixo	2,15	21,4 % Abaixo	2,07	18,28 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	7,83	1,52	27,72	71,76 % Abaixo	22,22	64,77 % Abaixo	1,81	16,15 % Abaixo	1,73	12,19 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,03	0,96	8,85	88,36 % Abaixo	3,04	66,1 % Abaixo	0,95	0,96 % Acima	1,26	23,87 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	4,37	1,14	15,15	71,15 % Abaixo	7,61	42,57 % Abaixo	0,84	35,2 % Acima	1,40	18,63 % Abaixo
PS11	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	1,09	0,13	11,88	90,82 % Abaixo	11,12	90,2 % Abaixo	0,81	84,04 % Abaixo	0,76	82,83 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,21	27,86	*	17,22	*	2,19	46,62 % Acima	1,87	71,57 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	3,22	0,42	33,28	90,32 % Abaixo	15,87	79,71 % Abaixo	1,19	64,84 % Abaixo	0,81	48,02 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	4,72	0,80	48,64	90,3 % Abaixo	19,89	76,27 % Abaixo	1,97	59,35 % Abaixo	1,36	41,18 % Abaixo
PS15	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	*	54,75	*	35,38	*	6,17	*	6,03	*
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	20,91	1,02	91,58	77,17 % Abaixo	52,89	60,47 % Abaixo	1,77	42,32 % Abaixo	1,45	29,61 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	19,07	0,34	113,29	83,17 % Abaixo	68,45	72,14 % Abaixo	1,35	74,75 % Abaixo	0,95	64,36 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	3,19	1,24	6,82	53,23 % Abaixo	4,40	27,46 % Abaixo	1,49	16,66 % Abaixo	1,32	6,06 % Abaixo
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	1,06	*	*	*	*	*	*	*	*



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



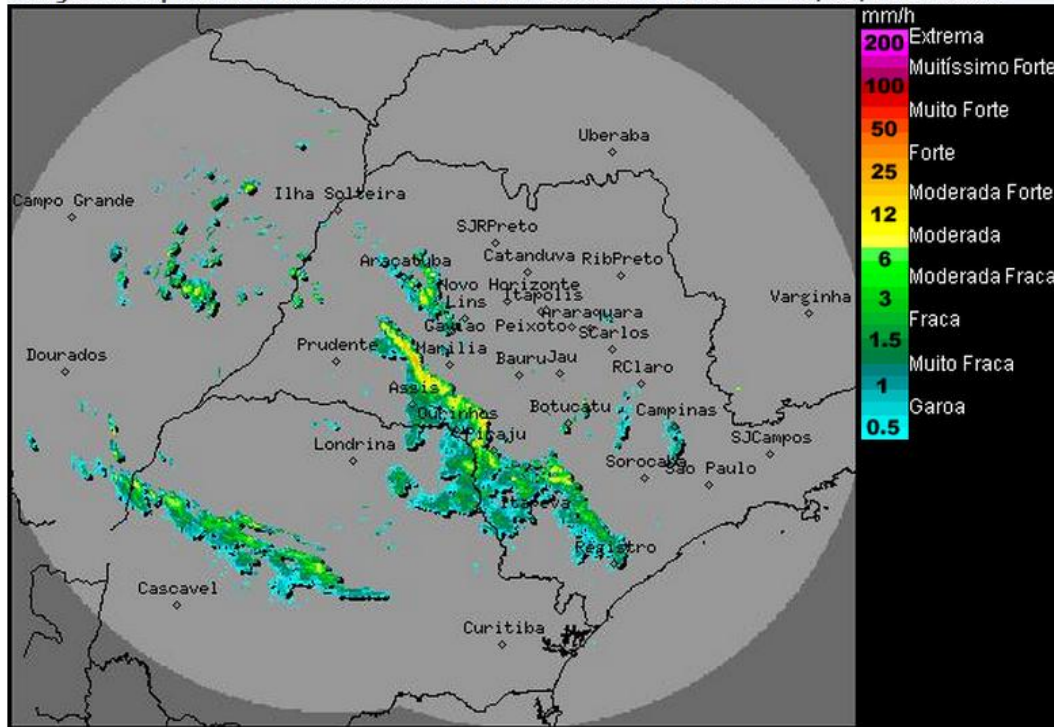
A previsão de chuvas entre os dias 22 e 26 de maio é de acumulados de 25 a 75 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 13h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 22/05/2014 13:00



Os radares meteorológicos do IPMet, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando grande alinhamento de chuvas sobre o estado de São Paulo, deslocando para leste/nordeste com velocidade, aproximada, de 50 km/h. Atenção: Chuvas fortes, acompanhadas por descargas elétricas, dentro de 15 a 30 minutos para os municípios de: Tupã, Herculândia, Quintana, Oscar Bressane, Echaporã, Ocaçu, Santa Cruz do Rio Pardo, Óleo, Águas de Santa Barbara, Ipaçu, Manduri e Cerqueira César.

Nesta quinta-feira (22/05), a aproximação de uma nova frente fria que atua no Sul do Brasil, ocasiona muita nebulosidade e a formação de áreas de instabilidade pré-frontais que causam chuvas, com intensidade moderada a forte, no estado de São Paulo, especialmente no sul, centro e oeste paulista, atingido outras regiões do estado no decorrer do período. Na sexta-feira (23/05) a passagem da frente fria pelo estado de São Paulo, deixará o tempo instável com céu nublado e com chuvas em qualquer região. No sábado (24/05), a frente fria avança para o Rio de Janeiro, mas as condições de instabilidade ainda permanecem no estado paulista, com previsão de chuva, principalmente no oeste, norte e leste do estado. Entre o final de domingo (25/05) e segunda-feira (26/05) áreas de instabilidade vinda do centro-oeste do país, aumentam a nebulosidade e provocam chuvas no oeste, sul e centro do estado. As temperaturas entram em declínio durante o fim de semana.

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 PCI.