

15/04/2014

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Ísis Franco

Talita Cassieri



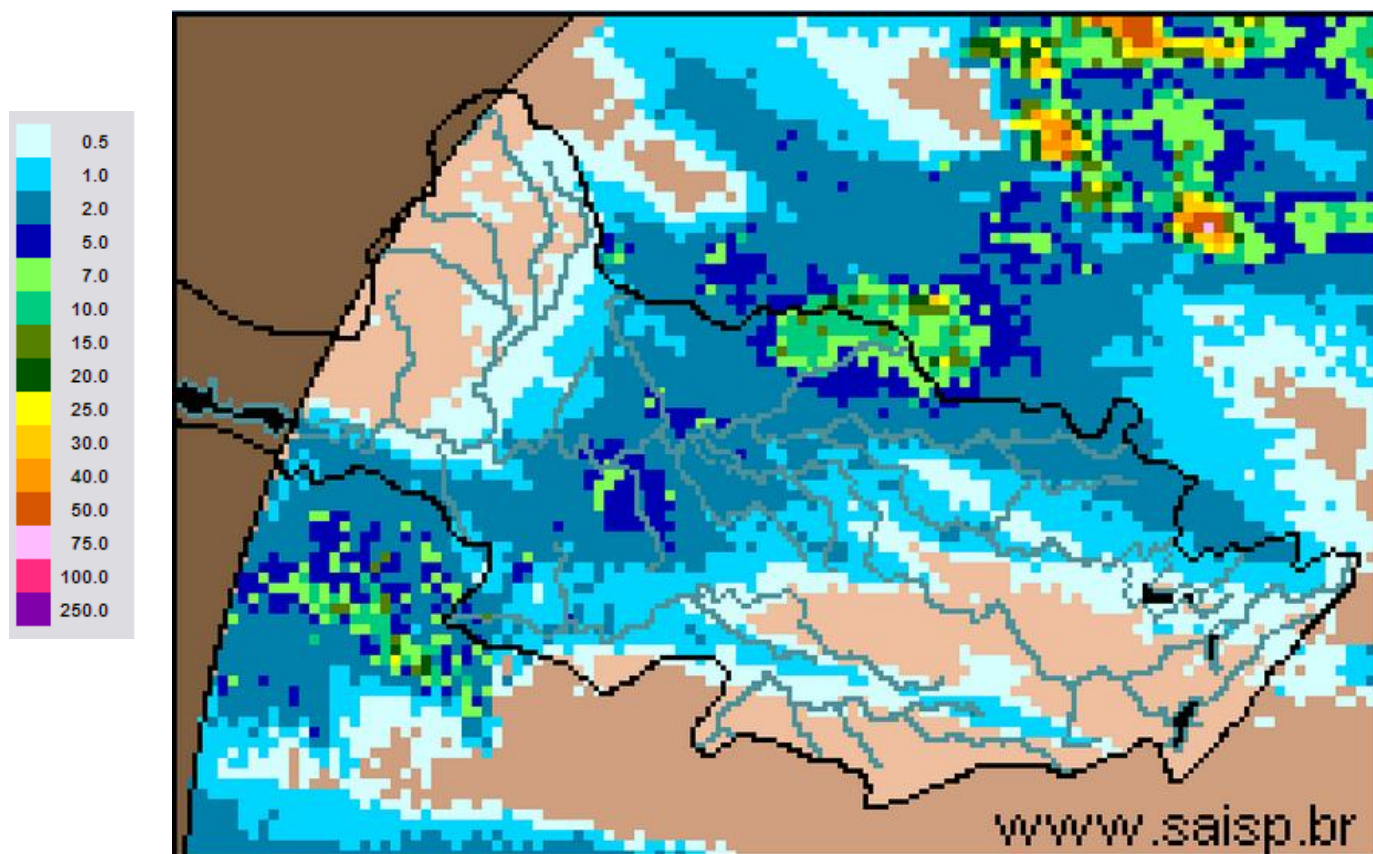
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

14/04/2014 7h00min às 15/04/2014 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 14/04/2014 às 7h de 15/04/2014 mm)	Chuva acumulada abril (mm) (até 15/04/2014 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	0,5	40,9	99,2	41,2%
PC2	Atibaia	56,3	62,2	91,5	0,0	107,7	73,8	145,9%
PS3	Atibaia	60,8	82,8	86,3	0,0	83,3	109,9	75,8%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	69,5	79,8	179,5	0,5	38,4	83,2	46,2%
PC4	Bragança Paulista	75,0	68,5	115,0	0,0	54,8	74,4	73,7%
PS9	Bragança Paulista	0,5	75,8	134,6	*	*	62,5	*
PC5	Campinas	181,4	14,1	98,6	0,5	40,5	66,6	60,8%
PS6	Campinas	22,4	*	*	0,3	12,1	67,4	17,9%
PC6	Campo Limpo Paulista	154,4	42,5	185,7	0,0	28,0	120,7	23,2%
PC7	Capivari	92,4	77,0	168,1	9,0	10,0	57,9	17,3%
PS13	Cosmópolis	63,5	64,9	193,4	2,3	34,8	75,1	46,3%
PC8	Extrema	64,8	102,0	213,6	1,0	48,9	94,1	51,9%
PC9	Indaiatuba	107,3	56,5	164,8	0,0	27,3	91,1	30,0%
PS19	Indaiatuba	136,4	14,2	201,0	0,2	21,8	*	*
PC10	Itatiba	116,7	66,1	137,5	0,0	42,2	75,1	56,2%
PS4	Itatiba	86,0	58,0	74,8	0,0	23,8	104,8	22,7%
PC11	Jaguariúna	75,5	27,6	138,3	0,8	84,9	84,3	100,7%
PS11	Jaguariúna	68,8	*	111,2	0,6	73,4	57,7	127,2%
PC12	Jundiaí	142,6	44,2	194,8	0,5	35,8	65,3	54,9%

* 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 14/04/2014 às 7h de 15/04/2014 (mm)	Chuva acumulada abril (mm) (até 15/04/2014 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	0,0	54,2	151,4	35,8%
PC14	Limeira	74,8	40,6	117,4	1,8	25,0	68,8	36,3%
PS14	Limeira	74,8	10,9	*	1,8	4,5	58,5	7,7%
PC15	Monte Alegre do Sul	82,5	62,2	107,1	2,8	40,2	74,5	54,0%
PS10	Morungaba	72,1	*	113,9	1,3	55,0	87,6	62,7%
PC16	Nazaré Paulista	82,7	65,3	177,0	0,3	30,6	77,2	39,6%
PS2	Nazaré Paulista	103,3	111,0	72,1	0,0	25,8	62,2	41,5%
PC17	Nova Odessa	103,0	56,8	145,8	0,8	1,3	56,8	2,3%
PS7	Paulínia	9,4	*	*	1,0	66,0	94,1	70,1%
PS8	Paulínia	10,8	7,8	8,4	1,0	79,6	104,2	76,4%
PS12	Paulínia	2,4	47,2	*	2,0	66,2	62,8	
PC18	Piracaia	*	*	*	*	*	80,5	*
PS1	Piracaia	*	70,6	*	4,0	66,5	38,8	171,4%
PC19	Piracicaba	101,4	54,5	99,8	11,4	22,7	75,9	29,9%
PS16	Piracicaba	107,8	31,8	136,4	1,0	11,5	82,8	13,9%
PS17	Piracicaba (Artemis)	68,8	6,8	*	0,0	9,6	75,8	12,7%
PS18	Rio Claro	113,2	50,4	*	0,2	1,2	*	*
PC20	São Pedro	107,5	188,8	184,8	9,4	43,3	88,8	48,8%
PC21	Sumaré	92,2	50,8	126,7	0,0	0,2	67,2	0,3%
PS5	Valinhos	103,8	*	132,6	0,0	66,4	101,2	65,6%
PC22	Vargem	80,3	59,5	95,1	0,0	84,7	70,9	119,4%

Obs: os valores em azul correspondem à chuva acumulada até 14/04/2014

* 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: 15/04/2014

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 15/04/13 07:00	Relação Q7h/ Q 15/04/13	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 15/04/13 07:00	Relação Flu 7h/Flu 15/04/13 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,40	1,27	1,67	16,14 % Abaixo	1,17	20,09 % Acima	1,33	4,18 % Abaixo	1,15	10,63 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	*	*	1,27	*	2,80	*	1,19	*	1,64	*
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	6,52	1,72	9,52	31,53 % Abaixo	13,08	50,16 % Abaixo	1,91	10,06 % Abaixo	2,34	26,46 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	13,22	4,20	23,05	42,65 % Abaixo	41,48	68,13 % Abaixo	4,40	4,53 % Abaixo	5,39	22,02 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	17,98	1,14	21,21	15,24 % Abaixo	49,02	63,32 % Abaixo	1,23	7,24 % Abaixo	2,01	43,14 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	22,05	0,96	28,65	23,03 % Abaixo	51,03	56,79 % Abaixo	1,10	13 % Abaixo	1,56	38,58 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	18,34	2,14	30,44	39,74 % Abaixo	64,66	71,64 % Abaixo	2,22	3,7 % Abaixo	2,78	22,99 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	54,58	2,27	32,67	67,09 % Acima	67,50	19,15 % Abaixo	1,89	20,37 % Acima	2,34	2,99 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	*	*	11,51	*	4,06	*	1,08	*	1,40	*
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	7,11	1,36	19,06	62,7 % Abaixo	26,25	72,91 % Abaixo	0,95	42,41 % Acima	1,97	31,07 % Abaixo
PS11	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	4,57	0,39	15,56	70,63 % Abaixo	28,90	84,19 % Abaixo	0,98	60,22 % Abaixo	1,50	74,02 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	26,64	2,04	27,86	4,38 % Abaixo	41,14	35,24 % Abaixo	2,19	6,82 % Abaixo	2,58	20,99 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	*	*	43,21	*	50,71	*	1,44	*	1,67	*
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	15,78	1,21	48,64	67,56 % Abaixo	86,38	81,73 % Abaixo	1,97	38,52 % Abaixo	2,64	54,22 % Abaixo
PS15	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	*	63,54	*	139,14	*	6,01	*	6,88	*
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	56,17	1,48	118,47	52,59 % Abaixo	226,94	75,25 % Abaixo	2,00	26,06 % Abaixo	2,85	48,05 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	54,49	0,82	140,55	61,23 % Abaixo	308,32	82,33 % Abaixo	1,56	47,5 % Abaixo	2,50	67,15 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	3,78	1,28	6,82	44,58 % Abaixo	6,70	43,55 % Abaixo	1,50	14,42 % Abaixo	1,47	12,87 % 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

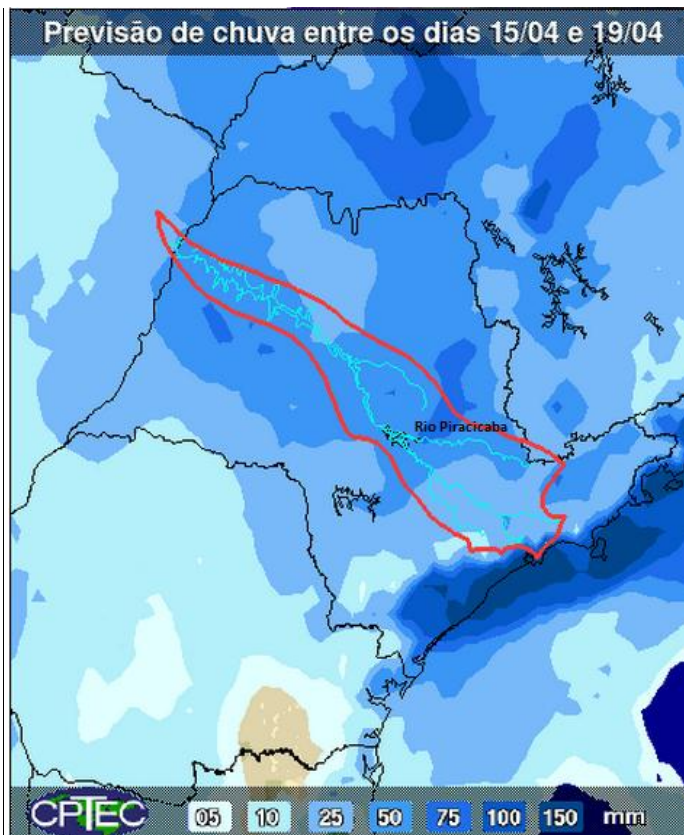
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



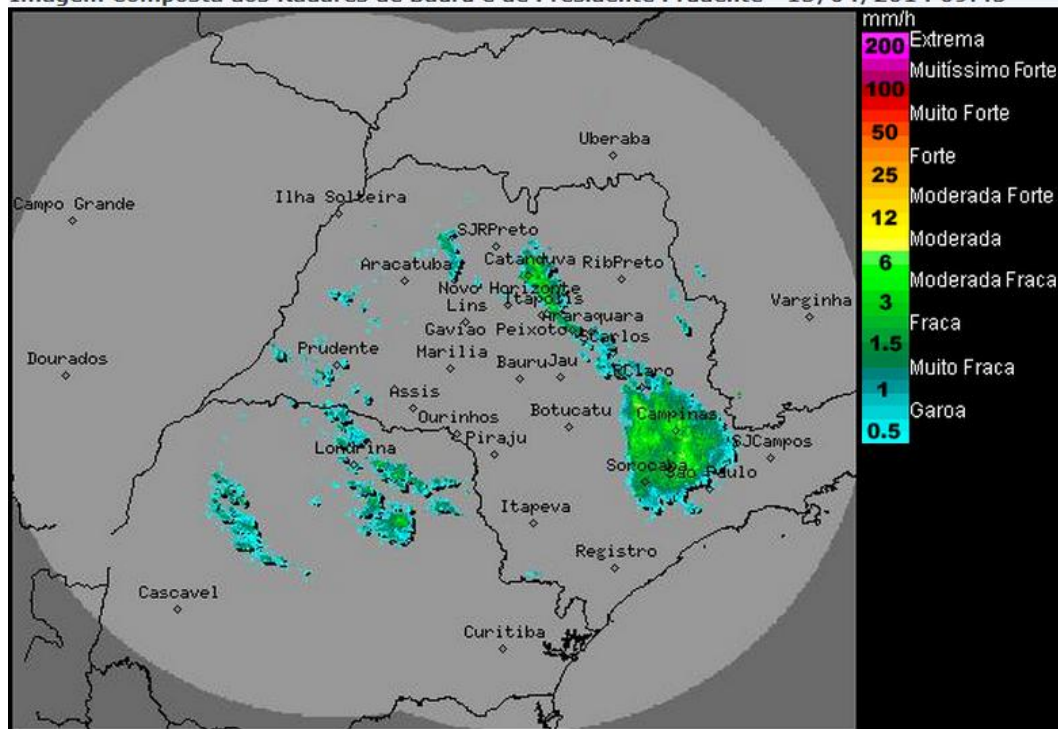
A previsão de chuvas entre os dias 15 e 19 de abril é de acumulados de 25 a 50 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 09h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 15/04/2014 09:45



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, detectam chuvas moderadas no estado de São Paulo.

Nesta terça-feira (14), a presença de um sistema frontal entre o norte de São Paulo, sul de Minas Gerais e o Rio de Janeiro, favorece a formação de áreas de chuvas sobre grande parte do estado paulista no decorrer do dia. As temperaturas estarão amenas.

Na quarta-feira (16), o sol volta a predominar no estado, favorecendo a dissipação das chuvas e aumento das temperaturas.

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.*