

23/04/2014

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Ísis Franco

Talita Cassieri



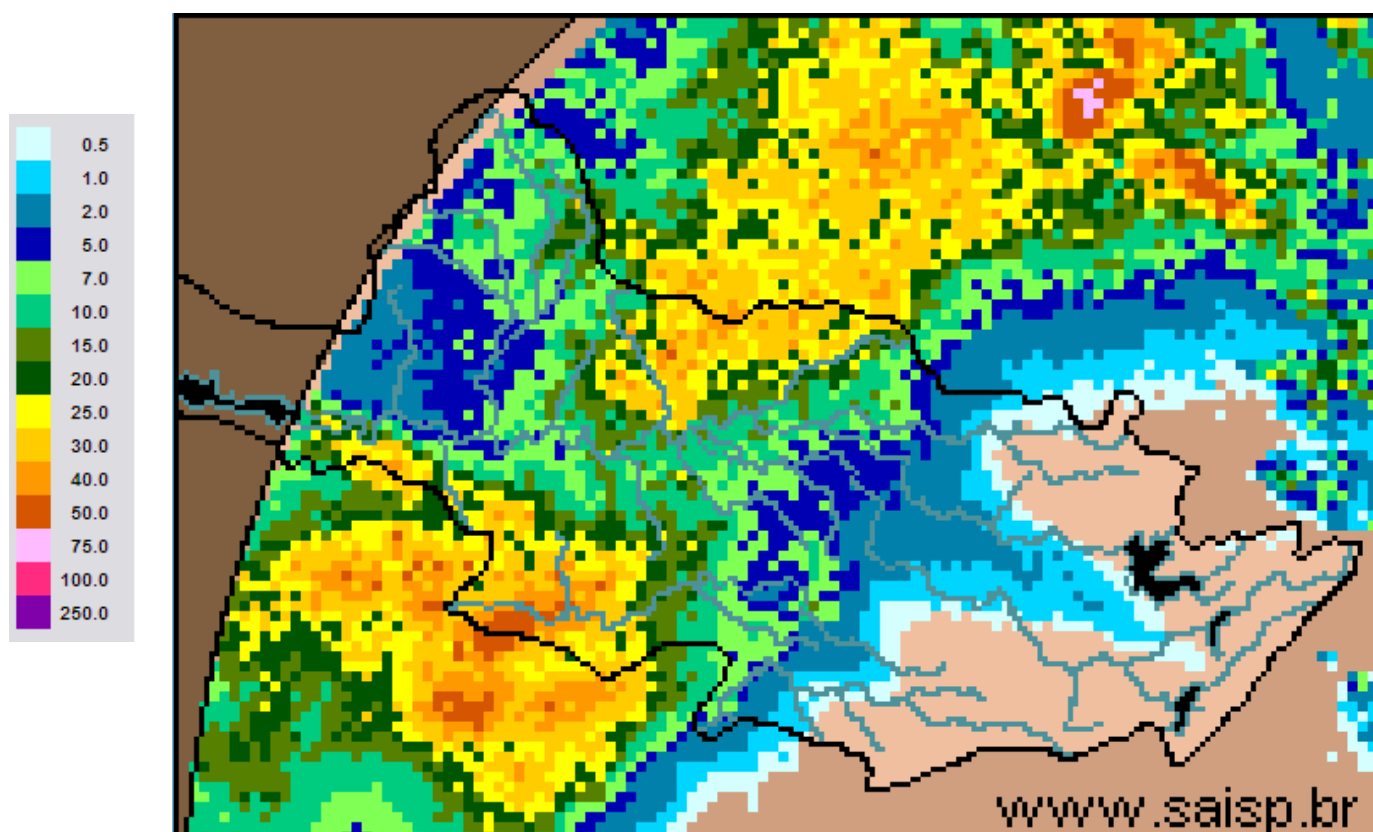
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

22/04/2014 7h00min às 23/04/2014 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 22/04/2014 às 7h de 23/04/2014 (mm)	Chuva acumulada abril (mm) (até 23/04/2014 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	0,3	75,2	99,2	75,8%
PC2	Atibaia	56,3	62,2	91,5	0,0	144,8	73,8	196,2%
PS3	Atibaia	60,8	82,8	86,3	0,0	121,0	109,9	110,1%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	69,5	79,8	179,5	0,0	73,2	83,2	88,0%
PC4	Bragança Paulista	75,0	68,5	115,0	0,0	88,8	74,4	119,4%
PS9	Bragança Paulista	0,5	75,8	134,6	*	*	62,5	*
PC5	Campinas	181,4	14,1	98,6	0,8	60,6	66,6	91,0%
PS6	Campinas	22,4	*	*	0,3	14,6	67,4	21,6%
PC6	Campo Limpo Paulista	154,4	42,5	185,7	0,0	56,7	120,7	47,0%
PC7	Capivari	92,4	77,0	168,1	6,0	50,0	57,9	86,4%
PS13	Cosmópolis	63,5	64,9	193,4	4,8	74,3	75,1	98,9%
PC8	Extrema	64,8	102,0	213,6	0,0	93,1	94,1	98,9%
PC9	Indaiatuba	107,3	56,5	164,8	0,3	52,0	91,1	57,1%
PS19	Indaiatuba	136,4	14,2	201,0	0,2	51,4	*	*
PC10	Itatiba	116,7	66,1	137,5	0,0	72,1	75,1	96,1%
PS4	Itatiba	86,0	58,0	74,8	0,0	44,4	104,8	42,4%
PC11	Jaguariúna	75,5	27,6	138,3	3,3	121,2	84,3	143,8%
PS11	Jaguariúna	68,8	*	111,2	2,6	107,8	57,7	186,8%
PC12	Jundiaí	142,6	44,2	194,8	0,0	76,2	65,3	116,8%

* 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	Chuva acumulada mensal em 2014			Chuva acumulada das 7h de 22/04/2014 às 7h de 23/04/2014 (mm)	Chuva acumulada abril (mm) (até 23/04/2014 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	85,5	151,4	56,5%
PC14	Limeira	74,8	40,6	117,4	10,4	*	68,8	*
PS14	Limeira	74,8	10,9	*	4,0	31,0	58,5	53,0%
PC15	Monte Alegre do Sul	82,5	62,2	107,1	0,0	68,1	74,5	91,4%
PS10	Morungaba	72,1	*	113,9	0,3	86,0	87,6	98,1%
PC16	Nazaré Paulista	82,7	65,3	177,0	0,0	61,4	77,2	79,5%
PS2	Nazaré Paulista	103,3	111,0	72,1	0,0	71,8	62,2	115,5%
PC17	Nova Odessa	103,0	56,8	145,8	11,7	37,7	56,8	66,4%
PS7	Paulínia	9,4	*	*	2,5	105,5	94,1	112,1%
PS8	Paulínia	10,8	7,8	8,4	3,0	113,0	104,2	108,5%
PS12	Paulínia	2,4	47,2	*	3,2	108,2	62,8	172,4%
PC18	Piracaia	*	*	*	0,0	*	80,5	*
PS1	Piracaia	*	70,6	*	0,0	66,5	95,5	69,6%
PC19	Piracicaba	101,4	54,5	99,8	11,9	34,6	40,2	86,1%
PS16	Piracicaba	107,8	31,8	136,4	3,3	36,8	16,0	229,7%
PS17	Piracicaba (Artemis)	68,8	6,8	*	0,0	9,6	9,6	100,0%
PS18	Rio Claro	113,2	50,4	*	0,0	1,6	1,2	133,3%
PC20	São Pedro	107,5	188,8	184,8	19,4	*	74,8	*
PC21	Sumaré	92,2	50,8	126,7	9,6	*	0,2	*
PS5	Valinhos	103,8	*	132,6	0,6	80,4	88,0	91,4%
PC22	Vargem	80,3	59,5	95,1	0,0	2,2	84,7	2,6%

* 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



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: 23/04/2014

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 23/04/13 07:00	Relação Q7h/ Q 23/04/13	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 23/04/13 07:00	Relação Flu 7h/Flu 23/04/13 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,42	1,28	1,67	14,94 % Abaixo	1,05	35,43 % Acima	1,33	3,43 % Abaixo	1,08	18,3 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	1,92	1,35	1,27	50,85 % Acima	2,07	7,1 % Abaixo	1,19	13,17 % Acima	1,40	3,85 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,82	1,55	9,52	49,38 % Abaixo	6,60	26,92 % Abaixo	1,91	18,95 % Abaixo	1,73	10,51 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	6,12	3,75	23,05	73,45 % Abaixo	13,78	55,58 % Abaixo	4,40	14,76 % Abaixo	4,23	11,26 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	10,15	0,88	21,21	52,15 % Abaixo	17,63	42,44 % Abaixo	1,23	28,4 % Abaixo	1,13	22,19 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	9,51	0,60	28,65	66,8 % Abaixo	18,32	48,08 % Abaixo	1,10	45,63 % Abaixo	0,87	30,88 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	11,53	1,96	30,44	62,12 % Abaixo	20,69	44,28 % Abaixo	2,22	11,8 % Abaixo	2,18	10,13 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	17,03	1,69	32,67	47,87 % Abaixo	27,07	37,09 % Abaixo	1,89	10,38 % Abaixo	1,82	7,04 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	*	*	11,51	*	3,58	*	1,08	*	1,34	*
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	6,32	1,30	19,06	66,84 % Abaixo	10,28	38,49 % Abaixo	0,95	36,13 % Acima	1,50	13,39 % Abaixo
PS11	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,67	0,33	15,56	76,42 % Abaixo	14,25	74,25 % Abaixo	0,98	66,34 % Abaixo	0,91	63,82 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	27,86	*	20,35	*	2,19	*	1,99	*
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	*	*	43,21	*	20,81	*	1,44	*	0,96	*
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	13,84	1,15	48,64	71,55 % Abaixo	31,76	56,42 % Abaixo	1,97	41,56 % Abaixo	1,63	29,49 % Abaixo
PS15	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	*	63,54	*	48,29	*	6,01	*	6,17	*
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	47,67	1,39	118,47	59,76 % Abaixo	74,04	35,61 % Abaixo	2,00	30,56 % Abaixo	1,66	16,47 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	72,34	0,99	140,55	48,53 % Abaixo	101,20	28,51 % Abaixo	1,56	36,61 % Abaixo	1,24	20,23 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	6,02	1,43	6,82	11,74 % Abaixo	5,11	17,75 % Acima	1,50	4,39 % Abaixo	1,37	4,61 % Acima
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	1,14	*	*	*	*	*	*	*	*

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

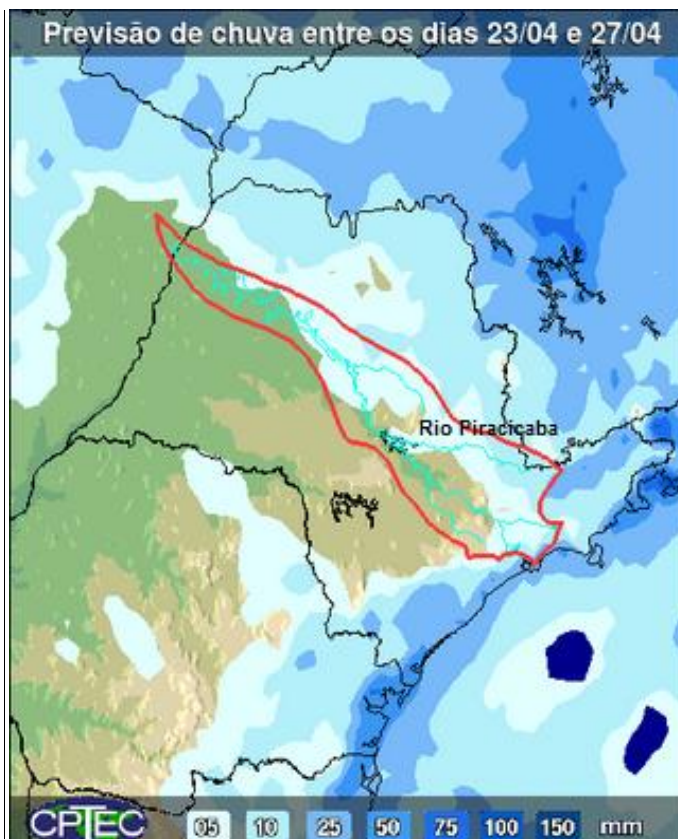
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS

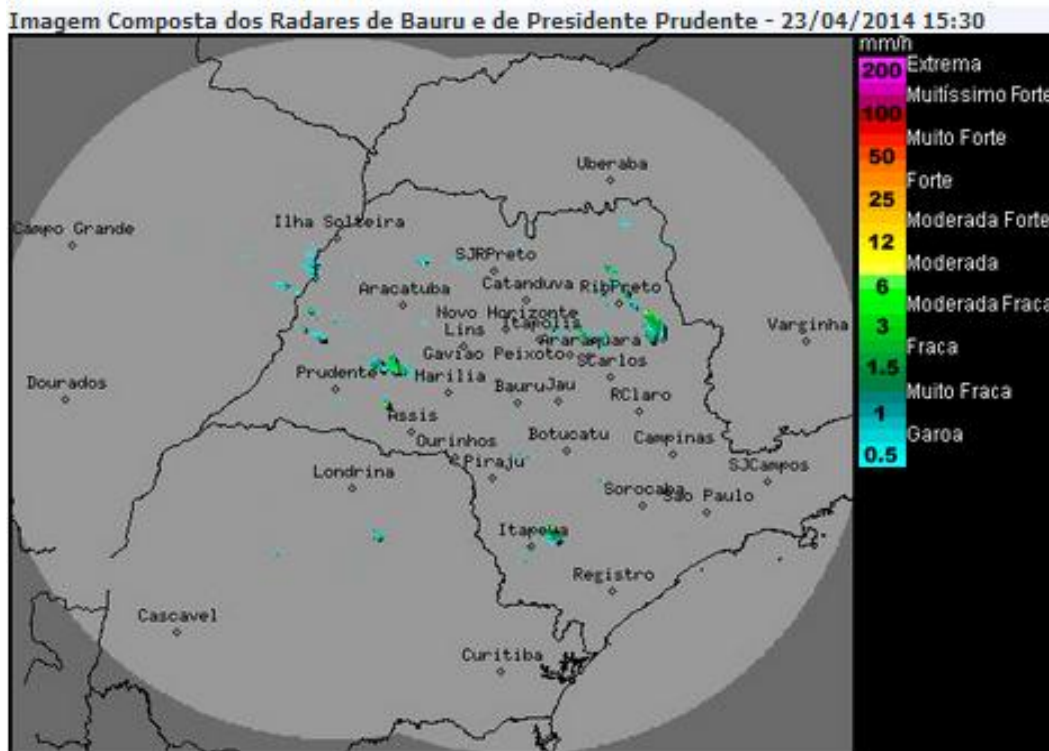


A previsão de chuvas entre os dias 23 e 27 de abril é de acumulados de 5 a 10 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 15h30min



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando poucas chuvas, com intensidades moderadas a fortes, no estado de São Paulo. No momento chove nas regiões de: Tupã, Ribeirão Preto e Itapeva.

Nesta quarta-feira (22), a presença de uma frente fria entre o litoral Sul e Sudeste do Brasil, mantém as condições de instabilidade sobre parte do estado de São Paulo. Dessa forma, o sol aparece e pancadas de chuva, ocasionalmente fortes, ocorrem em algumas regiões, principalmente no período da tarde. Estas condições persistem até a quinta-feira (24). Na sexta-feira (25), a nebulosidade diminui gradativamente no interior do estado e apenas na faixa leste, o céu continua com muitas nuvens e sujeito a chuvas fracas. As temperaturas entram em declínio, com queda mais acentuada a partir da noite do dia 25/04, devido à chegada de uma massa de ar frio no estado.

Meteorologista: Fernando de Almeida Tavares
IPMet/UNESP

Fonte: PMET/UNESP

* Outras informações como previsão do tempo, meteoogramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.