

24/04/2014

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Ísis Franco

Talita Cassieri



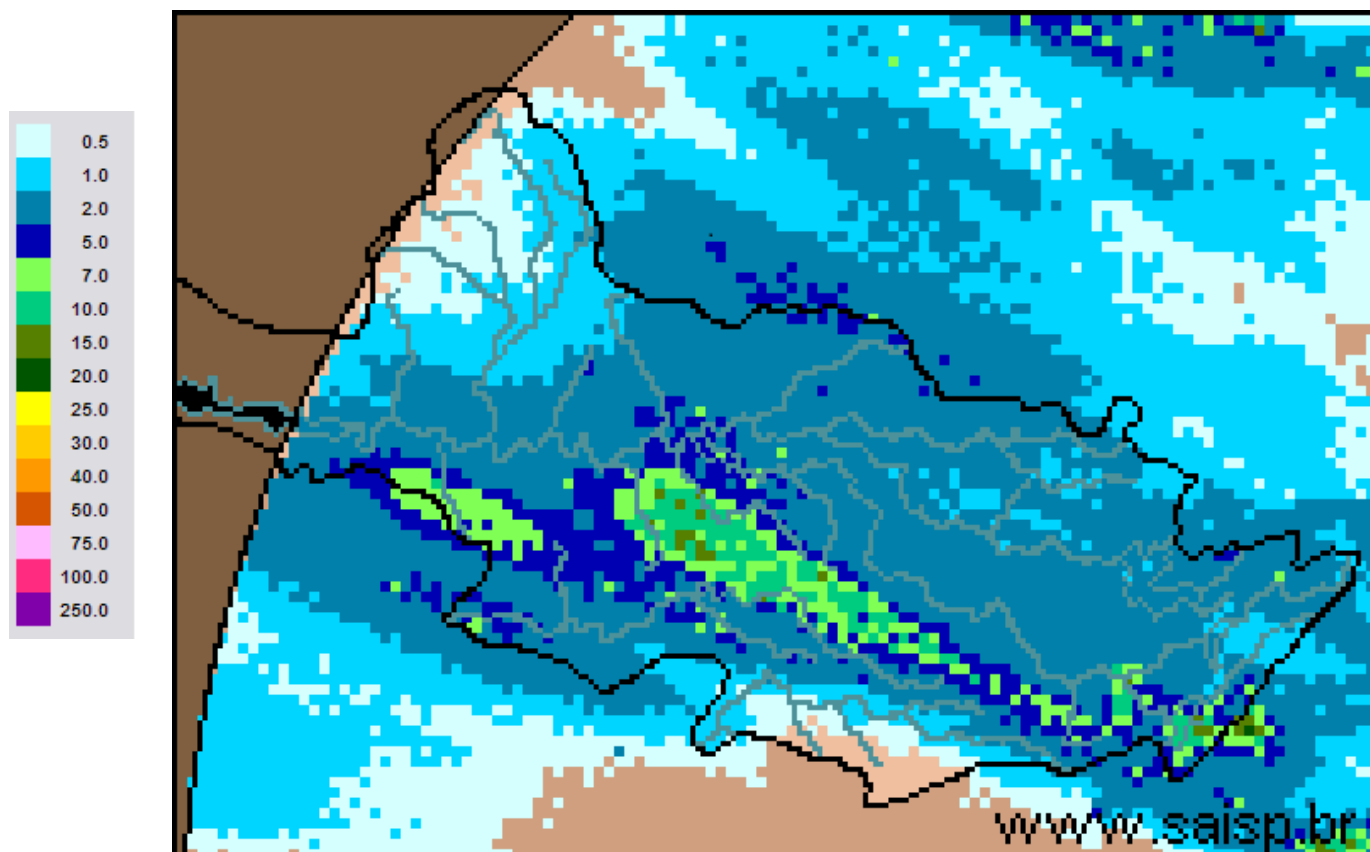
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

23/04/2014 7h00min às 24/04/2014 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológica
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 23/04/2014 às 7h de 24/04/2014 (mm)	Chuva acumulada abril (mm) (até 24/04/2014 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	75,5	99,2	76,1%
PC2	Atibaia	56,3	62,2	91,5	1,0	145,8	73,8	197,5%
PS3	Atibaia	60,8	82,8	86,3	1,8	122,8	109,9	111,7%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	69,5	79,8	179,5	2,5	75,7	83,2	91,0%
PC4	Bragança Paulista	75,0	68,5	115,0	0,5	89,3	74,4	120,0%
PS9	Bragança Paulista	0,5	75,8	134,6	1,3	*	62,5	*
PC5	Campinas	181,4	14,1	98,6	1,3	61,9	66,6	93,0%
PS6	Campinas	22,4	*	*	0,3	14,8	67,4	21,9%
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	0,0	50,0	57,9	86,4%
PS13	Cosmópolis	63,5	64,9	193,4	1,0	75,3	75,1	100,2%
PC8	Extrema	64,8	102,0	213,6	1,5	94,6	94,1	100,5%
PC9	Indaiatuba	107,3	56,5	164,8	0,0	52,0	91,1	57,1%
PS19	Indaiatuba	136,4	14,2	201,0	0,2	51,6	*	*
PC10	Itatiba	116,7	66,1	137,5	1,8	73,9	75,1	98,5%
PS4	Itatiba	86,0	58,0	74,8	1,0	45,4	104,8	43,3%
PC11	Jaguariúna	75,5	27,6	138,3	0,3	121,5	84,3	144,2%
PS11	Jaguariúna	68,8	*	111,2	0,6	108,4	57,7	187,8%
PC12	Jundiaí	142,6	44,2	194,8	0,8	77,0	65,3	118,0%

* 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 23/04/2014 às 7h de 24/04/2014 (mm)	Chuva acumulada abril (mm) (até 24/04/2014 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	0,4	*	68,8	*
PS14	Limeira	74,8	10,9	*	1,0	32,0	58,5	54,7%
PC15	Monte Alegre do Sul	82,5	62,2	107,1	0,3	68,4	74,5	91,8%
PS10	Morungaba	72,1	*	113,9	1,0	87,0	87,6	99,3%
PC16	Nazaré Paulista	82,7	65,3	177,0	5,3	66,7	77,2	86,4%
PS2	Nazaré Paulista	103,3	111,0	72,1	2,3	74,1	62,2	119,1%
PC17	Nova Odessa	103,0	56,8	145,8	2,3	40,0	56,8	70,5%
PS7	Paulínia	9,4	*	*	1,0	106,5	94,1	113,2%
PS8	Paulínia	10,8	7,8	8,4	1,2	114,2	104,2	109,6%
PS12	Paulínia	2,4	47,2	*	0,8	109,0	62,8	173,7%
PC18	Piracaia	*	*	*	0,0	*	80,5	*
PS1	Piracaia	*	70,6	*	0,5	67,0	95,5	70,2%
PC19	Piracicaba	101,4	54,5	99,8	2,0	36,6	40,2	91,0%
PS16	Piracicaba	107,8	31,8	136,4	2,3	39,0	16,0	243,8%
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	1,8	*	74,8	*
PC21	Sumaré	92,2	50,8	126,7	*	*	0,2	*
PS5	Valinhos	103,8	*	132,6	1,0	81,4	88,0	92,5%
PC22	Vargem	80,3	59,5	95,1	*	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 - Itaicí / Indaiatuba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 24/04/2014

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 24/04/13 07:00	Relação Q7h/ Q 24/04/13	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 24/04/13 07:00	Relação Flu 7h/Flu 24/04/13 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,90	1,50	1,67	13,81 % Acima	1,05	81,82 % Acima	1,33	13,17 % Acima	1,08	38,89 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	2,01	1,38	1,27	57,92 % Acima	2,06	2,2 % Abaixo	1,19	15,69 % Acima	1,40	1,43 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,80	1,54	9,52	49,59 % Abaixo	6,43	25,32 % Abaixo	1,91	19,47 % Abaixo	1,72	10,2 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	6,08	3,75	23,05	73,63 % Abaixo	13,36	54,49 % Abaixo	4,40	14,76 % Abaixo	4,20	10,78 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	*	*	21,21	*	17,20	*	1,23	*	1,12	*
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	8,72	0,54	28,65	69,56 % Abaixo	17,95	51,41 % Abaixo	1,10	51,06 % Abaixo	0,86	37,06 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	9,92	1,91	30,44	67,41 % Abaixo	20,07	50,56 % Abaixo	2,22	14,05 % Abaixo	2,17	11,98 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	*	32,67	*	27,30	*	1,89	*	1,82	*
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,38	1,01	11,51	88,01 % Abaixo	3,40	59,39 % Abaixo	1,08	6,83 % Abaixo	1,31	22,96 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	6,23	1,30	19,06	67,31 % Abaixo	9,76	36,2 % Abaixo	0,95	36,13 % Acima	1,48	12,28 % Abaixo
PS11	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,63	0,33	15,56	76,67 % Abaixo	14,04	74,14 % Abaixo	0,98	66,34 % Abaixo	0,90	63,41 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	27,86	*	19,88	*	2,19	*	1,97	*
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	*	*	43,21	*	20,47	*	1,44	*	0,95	*
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	10,61	1,05	48,64	78,19 % Abaixo	30,19	64,86 % Abaixo	1,97	46,65 % Abaixo	1,60	34,25 % Abaixo
PS15	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	*	63,54	*	48,00	*	6,01	*	6,17	*
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	35,48	1,23	118,47	70,05 % Abaixo	73,62	51,81 % Abaixo	2,00	38,55 % Abaixo	1,66	25,9 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	52,33	0,80	140,55	62,77 % Abaixo	98,12	46,67 % Abaixo	1,56	48,78 % Abaixo	1,22	34,43 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	4,23	1,31	6,82	37,98 % Abaixo	5,04	16,01 % Abaixo	1,50	12,41 % Abaixo	1,36	3,82 % Abaixo
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	1,13	*	*	*	*	*	*	*	*

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

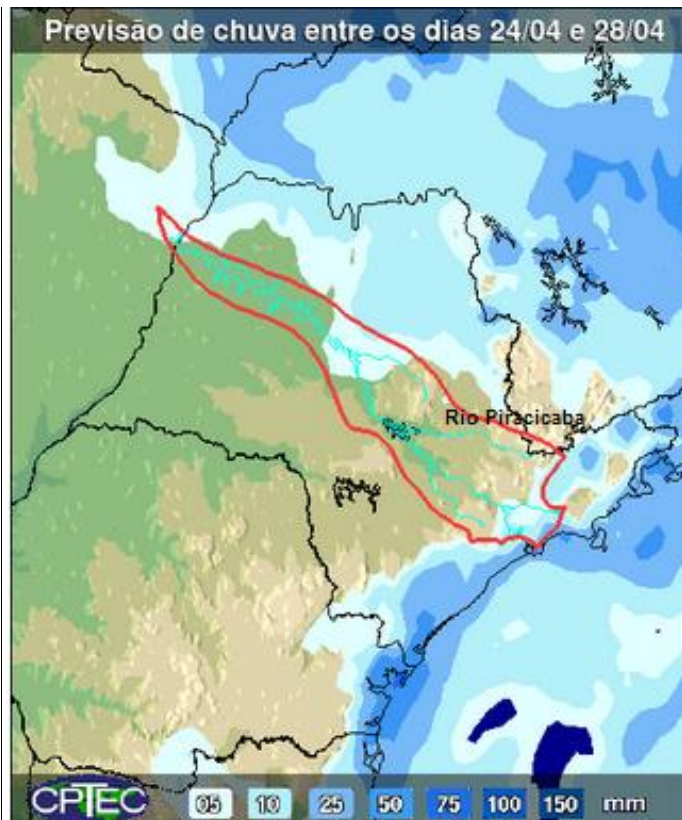
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



Não há previsão de chuvas entre os dias 24 e 28 de abril nas Bacias PC.J.

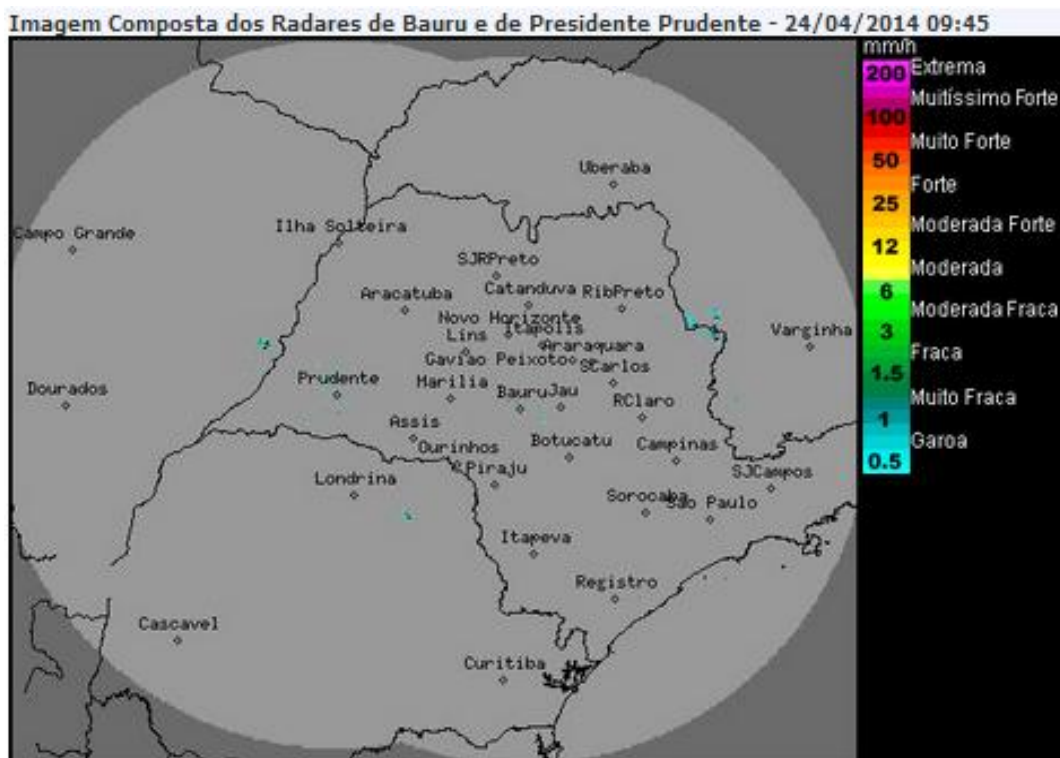
Fonte: CPTEC/INPE



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 09h45min



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas no nordeste do estado de São Paulo. Áreas de chuvas são detectadas pelo radar de São Roque na faixa leste do estado, sobre o litoral norte paulista. As chuvas apresentam deslocamento para leste. Chove também no sul de Minas gerais.

Nesta quinta-feira (24) a presença de uma frente fria na costa Sudeste do Brasil (entre o litoral norte de São Paulo e do Rio de Janeiro), mantém o céu parcialmente nublado em grande parte do interior do estado de São Paulo, mas ainda favorece a ocorrência de chuvas isoladas, especialmente nos setores norte e leste. Na sexta-feira (25), o avanço de uma massa de ar frio declina as temperaturas a partir da noite e apenas na faixa leste, o céu continua nublado e com previsão chuvas fraco. No final de semana, a tendência é de céu claro no interior paulista e de frio em todo o estado.

Meteorologista: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
IPMet/UNESP

Fonte: PMET/UNESP

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