

28/04/2014

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Ísis Franco

Talita Cassieri



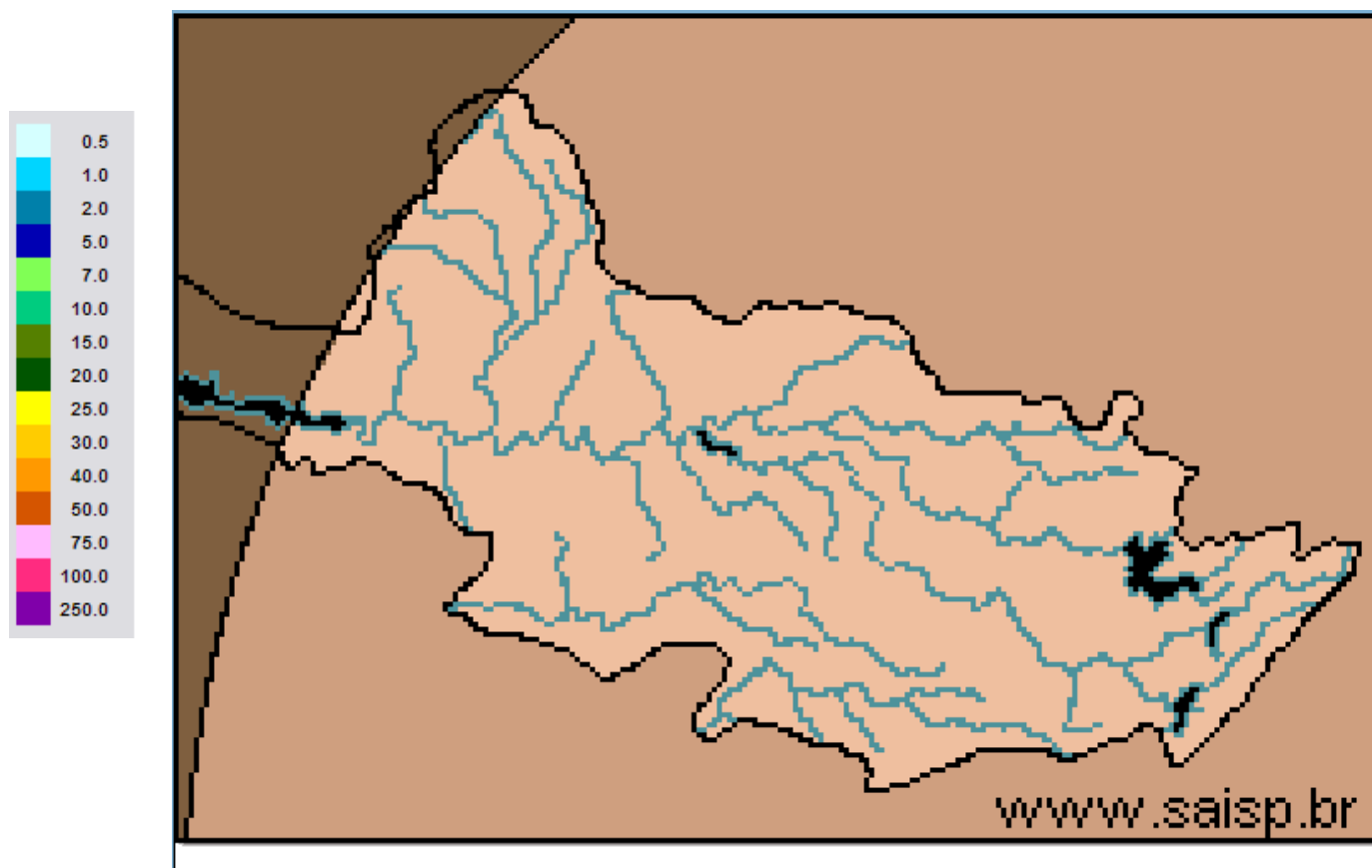
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

27/04/2014 7h00min às 28/04/2014 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 27/04/2014 às 7h de 28/04/2014 (mm)	Chuva acumulada abril (mm) (até 28/04/2014 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	76,1	99,2	76,7%
PC2	Atibaia	56,3	62,2	91,5	0,3	146,4	73,8	198,3%
PS3	Atibaia	60,8	82,8	86,3	0,0	123,0	109,9	112,0%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	69,5	79,8	179,5	0,0	76,0	83,2	91,3%
PC4	Bragança Paulista	75,0	68,5	115,0	0,0	89,3	74,4	120,0%
PS9	Bragança Paulista	0,5	75,8	134,6	0,0	*	62,5	*
PC5	Campinas	181,4	14,1	98,6	0,0	61,9	66,6	93,0%
PS6	Campinas	22,4	*	*	0,0	15,1	67,4	22,3%
PC6	Campo Limpo Paulista	154,4	42,5	185,7	0,0	57,0	120,7	47,2%
PC7	Capivari	92,4	77,0	168,1	0,0	50,0	57,9	86,4%
PS13	Cosmópolis	63,5	64,9	193,4	0,0	75,8	75,1	100,9%
PC8	Extrema	64,8	102,0	213,6	0,0	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	0,0	52,0	*	*
PC10	Itatiba	116,7	66,1	137,5	0,0	73,9	75,1	98,5%
PS4	Itatiba	86,0	58,0	74,8	0,0	45,4	104,8	43,3%
PC11	Jaguariúna	75,5	27,6	138,3	0,0	121,8	84,3	144,5%
PS11	Jaguariúna	68,8	*	111,2	0,0	108,6	57,7	188,1%
PC12	Jundiaí	142,6	44,2	194,8	0,0	77,3	65,3	118,4%

* 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 27/04/2014 às 7h de 28/04/2014 (mm)	Chuva acumulada abril (mm) (até 28/04/2014 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	*	*	68,8	*
PS14	Limeira	74,8	10,9	*	0,0	32,3	58,5	55,2%
PC15	Monte Alegre do Sul	82,5	62,2	107,1	0,0	68,7	74,5	92,3%
PS10	Morungaba	72,1	*	113,9	0,0	87,0	87,6	99,3%
PC16	Nazaré Paulista	82,7	65,3	177,0	0,0	66,7	77,2	86,4%
PS2	Nazaré Paulista	103,3	111,0	72,1	0,0	74,3	62,2	119,5%
PC17	Nova Odessa	103,0	56,8	145,8	0,0	40,3	56,8	71,0%
PS7	Paulínia	9,4	*	*	0,0	106,5	94,1	113,2%
PS8	Paulínia	10,8	7,8	8,4	0,0	114,4	104,2	109,8%
PS12	Paulínia	2,4	47,2	*	0,0	109,2	62,8	174,0%
PC18	Piracaia	*	*	*	0,0	*	80,5	*
PS1	Piracaia	*	70,6	*	0,0	67,0	95,5	70,2%
PC19	Piracicaba	101,4	54,5	99,8	0,0	36,6	40,2	91,0%
PS16	Piracicaba	107,8	31,8	136,4	0,0	42,5	16,0	265,6%
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	0,0	*	74,8	*
PC21	Sumaré	92,2	50,8	126,7	*	*	0,2	*
PS5	Valinhos	103,8	*	132,6	0,0	81,4	88,0	92,5%
PC22	Vargem	80,3	59,5	95,1	*	*	84,7	*

* 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: 28/04/2014

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 28/04/13 07:00	Relação Q7h/Q 28/04/13	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 28/04/13 07:00	Relação Flu 7h/Flu 28/04/13 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,86	1,49	1,67	11,42 % Acima	1,29	43,8 % Acima	1,33	12,42 % Acima	1,22	22,43 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	1,88	1,34	1,27	47,71 % Acima	3,69	49,05 % Abaixo	1,19	12,33 % Acima	1,89	29,21 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,72	1,54	9,52	50,43 % Abaixo	5,85	19,33 % Abaixo	1,91	19,47 % Abaixo	1,66	7 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,24	3,68	23,05	77,27 % Abaixo	12,05	56,51 % Abaixo	4,40	16,35 % Abaixo	4,13	10,87 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	9,25	0,84	21,21	56,39 % Abaixo	15,44	40,09 % Abaixo	1,23	31,65 % Abaixo	1,06	20,75 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	7,43	0,46	28,65	74,06 % Abaixo	15,94	53,38 % Abaixo	1,10	58,31 % Abaixo	0,80	42,64 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	8,30	1,86	30,44	72,73 % Abaixo	17,20	51,75 % Abaixo	2,22	16,3 % Abaixo	2,12	12,18 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	11,65	1,59	32,67	64,34 % Abaixo	22,97	49,28 % Abaixo	1,89	15,69 % Abaixo	1,75	8,88 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,55	1,04	11,51	86,54 % Abaixo	3,46	55,16 % Abaixo	1,08	4,06 % Abaixo	1,32	21,15 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	6,01	1,28	19,06	68,47 % Abaixo	9,24	34,95 % Abaixo	0,95	34,03 % Acima	1,46	12,45 % Abaixo
PS11	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	2,33	0,23	15,56	85,03 % Abaixo	13,28	82,45 % Abaixo	0,98	76,54 % Abaixo	0,87	73,41 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	62,36	2,78	27,86	123,83 % Acima	19,00	228,13 % Acima	2,19	26,98 % Acima	1,94	43,23 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	5,36	0,52	43,21	87,6 % Abaixo	19,38	72,35 % Abaixo	1,44	63,85 % Abaixo	0,92	43,29 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	9,77	1,02	48,64	79,92 % Abaixo	28,87	66,16 % Abaixo	1,97	48,17 % Abaixo	1,57	34,95 % Abaixo
PS15	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	*	63,54	*	45,57	*	6,01	*	6,15	*
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	24,77	1,08	118,47	79,09 % Abaixo	68,00	63,58 % Abaixo	2,00	46,04 % Abaixo	1,61	32,71 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	30,18	0,53	140,55	78,53 % Abaixo	89,35	66,22 % Abaixo	1,56	66,06 % Abaixo	1,15	53,95 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	3,22	1,24	6,82	52,79 % Abaixo	4,81	33,02 % Abaixo	1,50	17,09 % Abaixo	1,35	7,94 % Abaixo
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	1,10	*	*	*	*	*	*	*	*

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

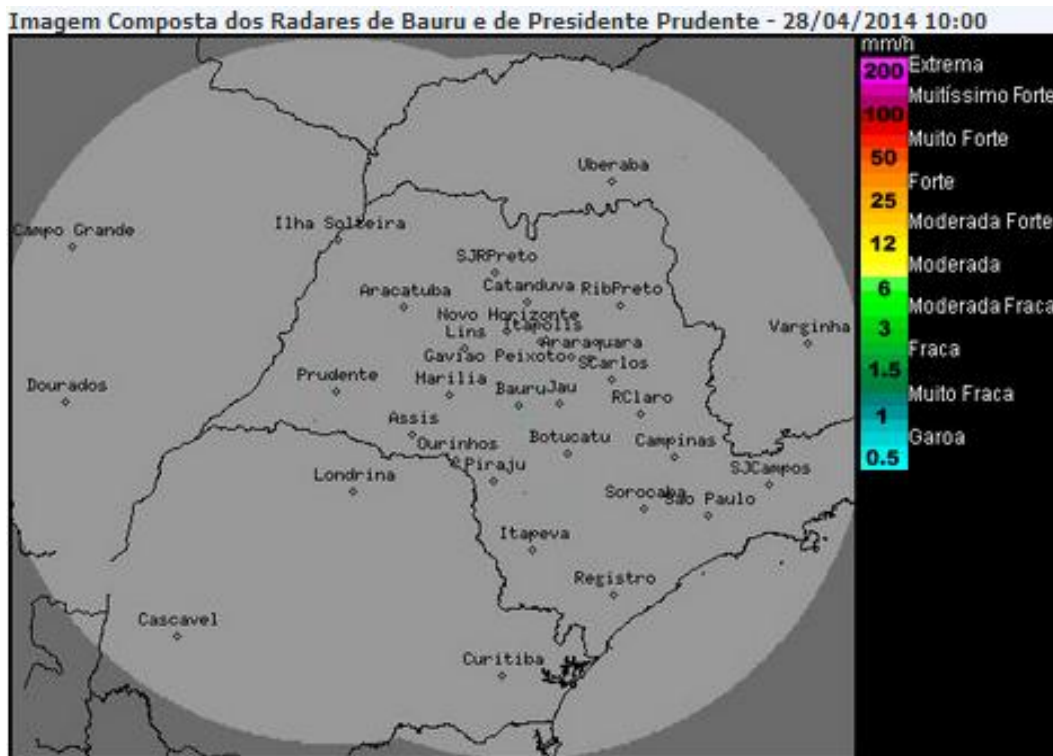


A previsão de chuvas entre os dias 28 de abril e 02 de maio é de acumulados de 25 mm na maior parte das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 10h00min



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, não detectam chuva sobre o estado de São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura.

Nesta segunda-feira (28/04) a presença da massa de ar frio, associada a circulação do sistema de alta pressão centrado no oceano Atlântico, mantém o céu com poucas nuvens e sem chuva no interior do estado de São Paulo. No litoral paulista, o céu continua com nebulosidade e com previsão de chuvas fracas em pontos isolados, devido ao transporte de umidade oriundo do oceano. As temperaturas seguem amenas, com queda mais acentuada entre o período da noite e o início da manhã, em todo o estado de São Paulo. O tempo permanecerá estável no interior paulista até a próxima quarta-feira (30/04). Na quinta-feira (01/05), a aproximação de uma frente fria favorece pancadas de chuva isoladas a partir do sul e oeste paulista, especialmente entre a tarde/noite. Na sexta-feira (02/05) a passagem da frente fria pelo estado de São Paulo, causa chuvas mais generalizadas, algumas com fortes intensidades.

Meteorologista: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
IPMet/UNESP

F
onte: IPMET/UNESP

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