

27/03/2014

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Ísis Franco

Talita Cassieri



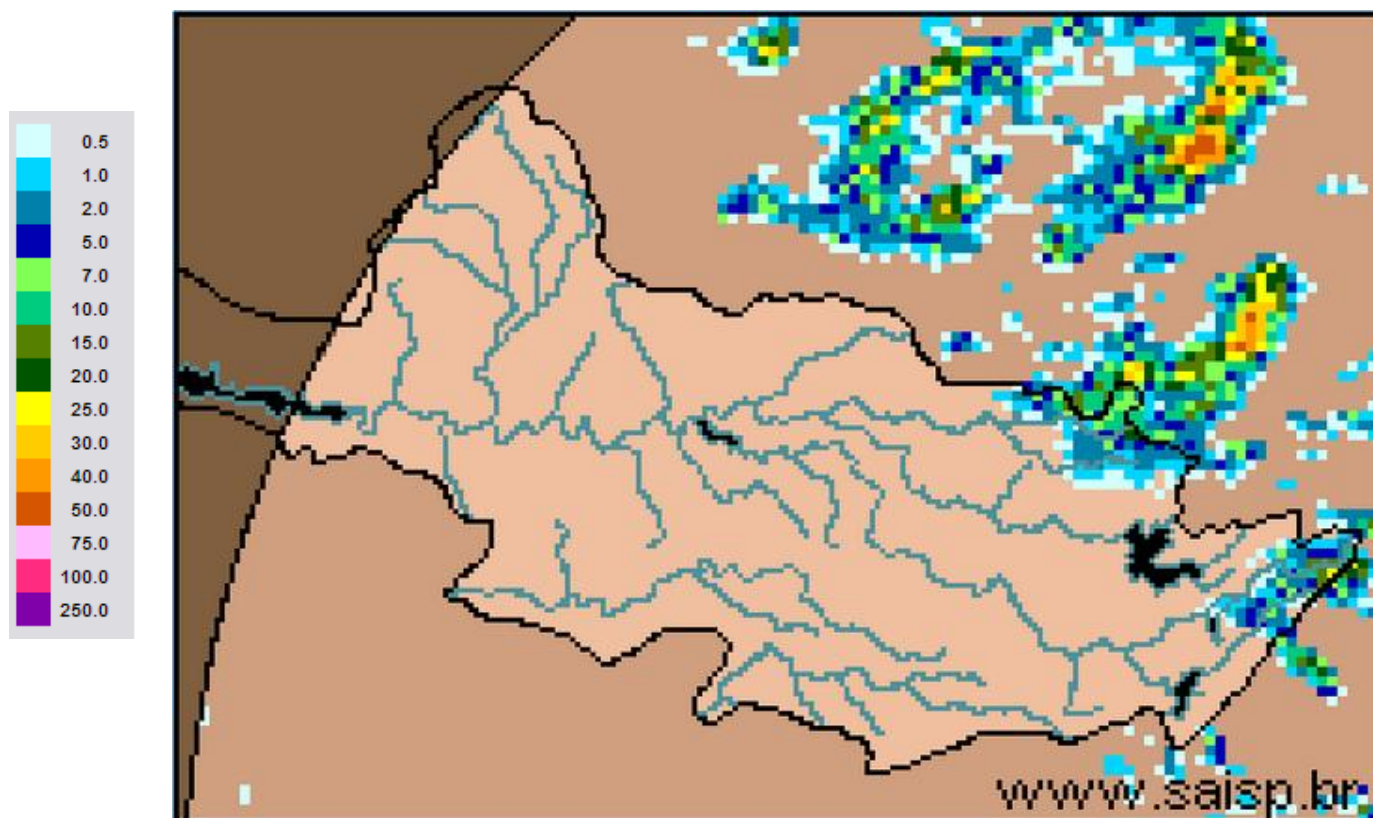
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

26/03/2014 7h00min às 27/03/2014 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 CIAGRO e do SAISP							
Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada mensal em 2014		Chuva acumulada das 7h de 26/03/2014 às 7h de 27/03/2014 mm)	Chuva acumulada março (mm) (até 27/03/2014 7h00min)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS15	Americana	*	*	*	*	126,3	*
PC1	Amparo	48,5	80,2	0,0	74,4	173,9	42,8%
PC2	Atibaia	56,3	62,2	0,0	87,9	136,3	64,5%
PS3	Atibaia	60,8	82,8	0,0	81,8	98,1	83,3%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	69,5	79,8	0,0	148,8	138,4	107,5%
PC4	Bragança Paulista	75,0	68,5	0,0	100,0	164,4	60,8%
PS9	Bragança Paulista	0,5	75,8	0,0	134,6	60,5	222,4%
PC5	Campinas	181,4	14,1	0,0	98,6	155,2	63,5%
PS6	Campinas	22,4	*	0,0	12,7	69,4	18,3%
PC6	Campo Limpo Paulista	154,4	42,5	0,0	155,2	99,3	156,3%
PC7	Capivari	92,4	77,0	0,0	168,1	138,2	121,6%
PS13	Cosmópolis	63,5	64,9	0,0	193,4	90,3	214,2%
PC8	Extrema	64,8	102,0	0,0	190,9	162,6	117,4%
PC9	Indaiatuba	107,3	56,5	0,0	164,8	135,0	122,1%
PS19	Indaiatuba	136,4	14,2	0,0	201,0	*	*
PC10	Itatiba	116,7	66,1	0,0	132,7	157,6	84,2%
PS4	Itatiba	86,0	58,0	0,0	73,0	130,1	56,1%
PC11	Jaguariúna	75,5	27,6	0,0	137,3	135,5	101,3%
PS11	Jaguariúna	68,8	*	0,0	111,0	113,3	98,0%
PC12	Jundiaí	142,6	44,2	0,0	194,8	158,8	122,6%

* PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)
 PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIAGRO)
 As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos.

Fonte: CIAGRO



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 26/03/2014 às 7h de 27/03/2014 (mm)	Chuva acumulada março (mm) (até 27/03/2014 7h00min)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	137,1	41,3	0,0	174,4	103,7	168,1%
PC14	Limeira	74,8	40,6	0,0	116,6	146,8	79,4%
PS14	Limeira	74,8	10,9	0,0	*	111,2	*
PC15	Monte Alegre do Sul	82,5	62,2	0,0	96,1	184,0	52,2%
PS10	Morungaba	72,1	*	0,0	109,6	65,1	168,4%
PC16	Nazaré Paulista	82,7	65,3	0,0	155,1	149,9	103,5%
PS2	Nazaré Paulista	103,3	111,0	0,0	48,3	121,1	39,9%
PC17	Nova Odessa	103,0	56,8	0,0	145,8	136,1	107,1%
PS7	Paulínia	9,4	*	0,0	*	137,2	*
PS8	Paulínia	10,8	7,8	1,6	7,8	114,0	6,8%
PS12	Paulínia	2,4	47,2	*	*	60,3	*
PC18	Piracaia	*	*	*	*	142,5	*
PS1	Piracaia	*	70,6	0,0	*	83,2	*
PC19	Piracicaba	101,4	54,5	0,0	99,8	178,2	56,0%
PS16	Piracicaba	107,8	31,8	0,0	136,4	133,4	102,2%
PS17	Piracicaba (Artemis)	68,8	6,8	0,0	3,6	148,6	2,4%
PS18	Rio Claro	113,2	50,4	0,0	3,4	*	*
PC20	São Pedro	107,5	188,8	0,0	184,5	145,0	127,3%
PC21	Sumaré	92,2	50,8	0,0	126,7	157,2	80,6%
PS5	Valinhos	103,8	*	0,0	132,0	141,6	93,2%
PC22	Vargem	80,3	59,5	0,0	81,9	138,2	59,2%

Obs: os valores em azul correspondem à chuva acumulada até 26/03/2014

* 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: 27/03/2014

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 27/03/13 07:00	Relação Q7h/Q 27/03/13	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 27/03/13 07:00	Relação Flu 7h/Flu 27/03/13 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,85	1,49	1,58	17,39 % Acima	0,92	100,48 % Acima	1,28	16,48 % Acima	1,01	47,82 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	1,91	1,35	1,90	0,63 % Acima	1,10	74,42 % Acima	1,32	2,65 % Acima	1,01	33,4 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,97	1,56	11,54	56,93 % Abaixo	7,94	37,39 % Abaixo	2,06	24,42 % Abaixo	1,87	16,35 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	6,92	3,81	33,20	79,16 % Abaixo	25,12	72,45 % Abaixo	4,80	20,54 % Abaixo	4,78	20,26 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	11,21	0,92	30,22	62,91 % Abaixo	33,37	66,41 % Abaixo	1,48	37,64 % Abaixo	1,59	42,28 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	8,86	0,55	43,03	79,41 % Abaixo	33,70	73,71 % Abaixo	1,23	55,27 % Abaixo	1,24	55,75 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	9,83	1,91	45,96	78,61 % Abaixo	46,76	78,98 % Abaixo	2,43	21,27 % Abaixo	2,56	25,51 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	*	40,68	*	40,00	*	1,98	*	2,02	*
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	2,17	1,14	18,53	88,29 % Abaixo	3,43	36,69 % Abaixo	1,41	18,97 % Abaixo	1,32	13,31 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	5,52	1,24	26,93	79,51 % Abaixo	16,82	67,18 % Abaixo	1,22	1,53 % Acima	1,72	27,78 % Abaixo
PS11	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	2,20	0,22	24,02	90,84 % Abaixo	30,12	92,7 % Abaixo	1,15	80,91 % Abaixo	1,54	85,75 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	16,23	*	37,83	*	1,84	*	2,50	*
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	*	*	62,87	*	52,34	*	1,86	*	1,70	*
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	12,73	1,12	69,90	81,79 % Abaixo	79,73	84,03 % Abaixo	2,37	52,81 % Abaixo	2,53	55,77 % Abaixo
PS15	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	*	101,24	*	125,97	*	6,50	*	6,80	*
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	37,63	1,26	172,94	78,24 % Abaixo	188,58	80,05 % Abaixo	2,42	47,92 % Abaixo	2,59	51,31 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	48,53	0,76	209,08	76,79 % Abaixo	277,39	82,5 % Abaixo	2,06	63,09 % Abaixo	2,32	67,27 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	3,93	1,29	10,37	62,11 % Abaixo	7,14	44,93 % Abaixo	1,75	26,13 % Abaixo	1,50	13,83 % Abaixo
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	1,08	*	*	*	*	*	*	*	*

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

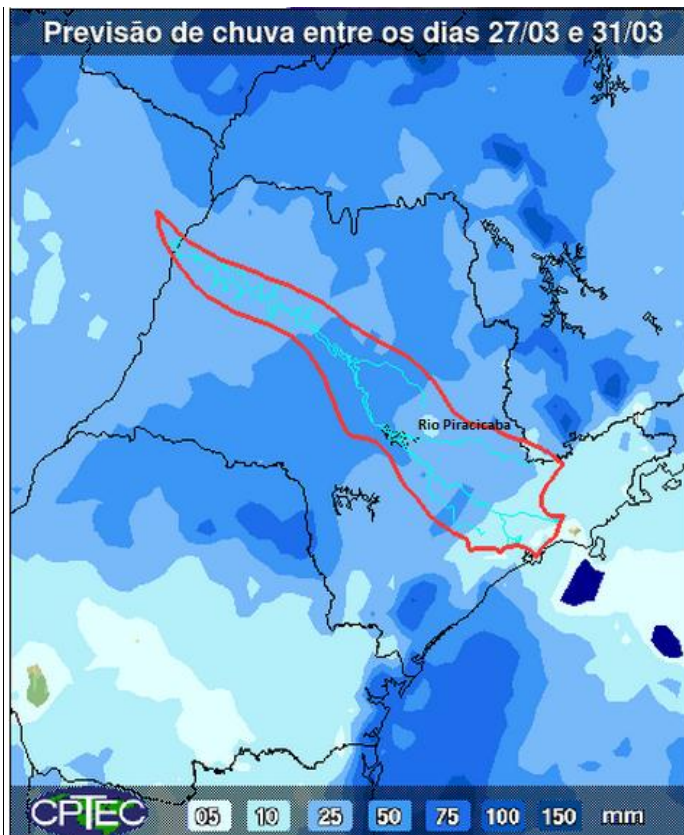
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



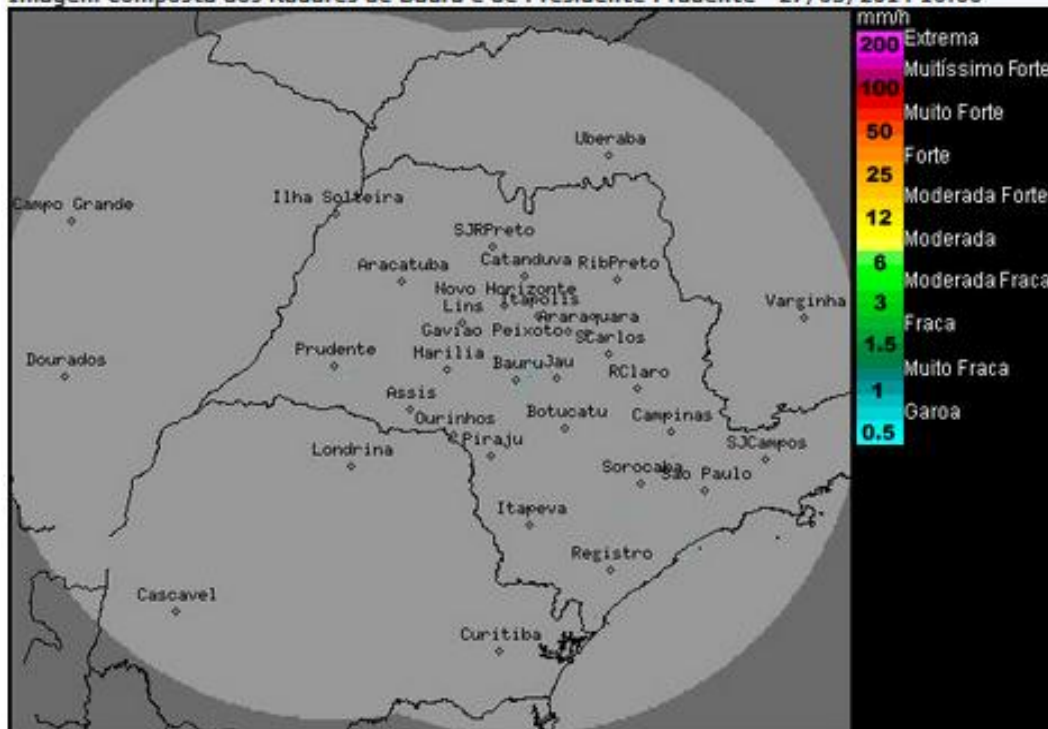
A previsão de chuvas entre os dias 27 e 31 de março é de acumulados de 25 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 10h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 27/03/2014 10:00



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

Sistema de alta pressão está perdendo lentamente sua força, que associado aos ventos que sopram do oceano, possibilitam o aumento de nebulosidade na atmosfera, o tempo permanece com predomínio de sol, e a partir da tarde ocorrem pancadas de chuva (ocasionalmente forte) em pontos isolados no estado de São Paulo. Esta condição também é válida para sexta-feira (28/03).

Meteorologista: Thiago Guerreiro Ferreira
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.*