

17/01/2014

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Eduardo Spolidorio Jr

Ísis Franco

Talita Cassieri



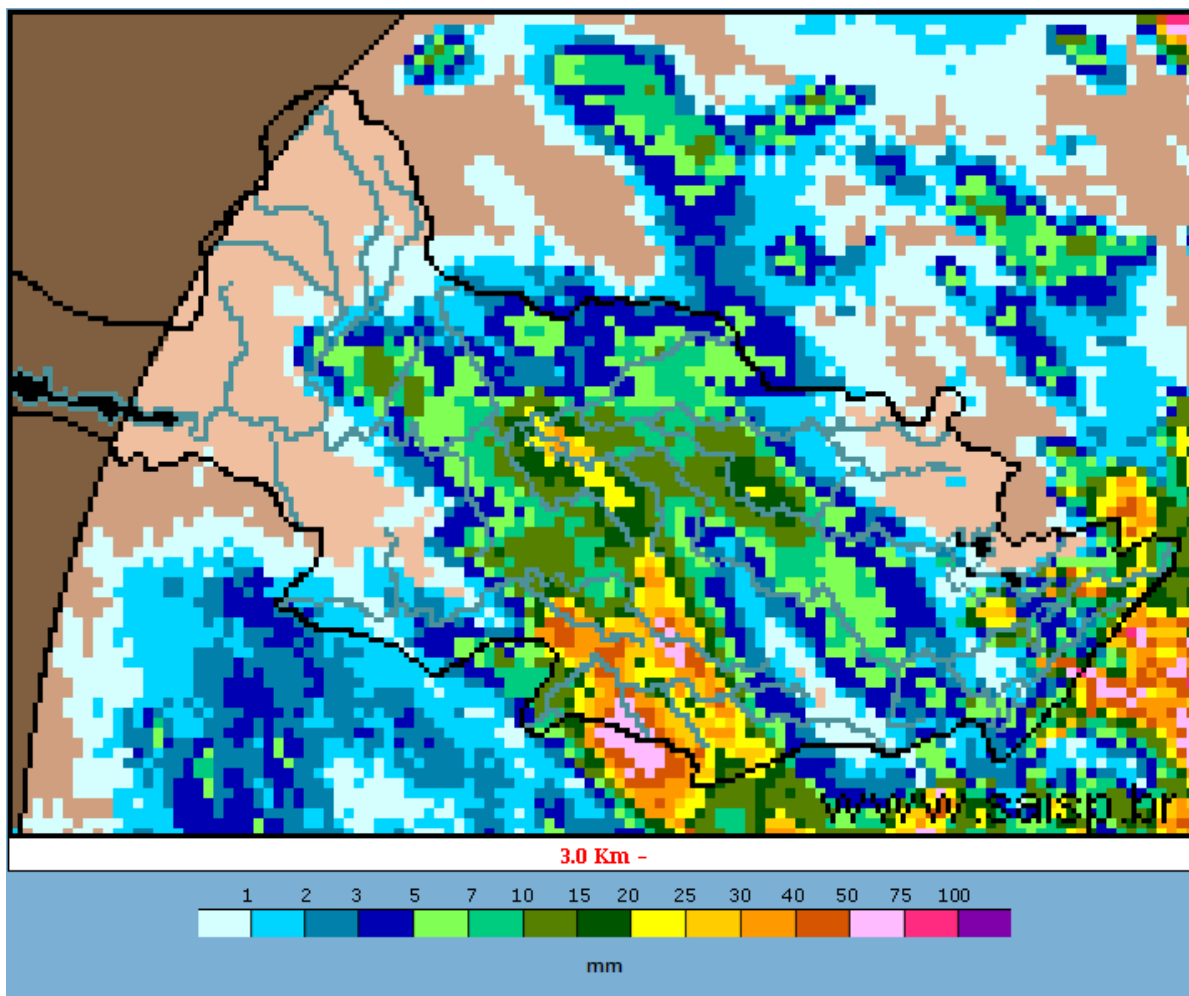
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

16/01/2014 7h00min às 17/01/2014 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 das 7h de 16/01/2014 às 7h de 17/01/2014 (mm)	Chuva acumulada janeiro (mm) (até 17/01/2014 7h00min)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS15	Americana	*	*	239,9	*
PC1	Amparo	*	*	304,1	*
PC2	Atibaia	1,8	33,4	270,4	12,4%
PS3	Atibaia	0,8	30,5	203,6	15,0%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	1,3	58,0	338,8	17,1%
PC4	Bragança Paulista	0,3	57,8	269,5	21,4%
PS9	Bragança Paulista	0,0	0,5	119,9	0,4%
PC5	Campinas	13,0	138,0	280,5	49,2%
PS6	Campinas	2,8	11,8	150,7	7,8%
PC6	Campo Limpo Paulista	1,5	120,0	265,8	45,1%
PC7	Capivari	6,0	72,0	259,0	27,8%
PS13	Cosmópolis	2,5	3,8	232,9	1,6%
PC8	Extrema	0,5	40,1	351,5	11,4%
PC9	Indaiatuba	9,4	80,4	216,9	37,1%
PS20	Indaiatuba	14,8	104,4	*	*
PC10	Itatiba	0,5	71,9	291,6	24,7%
PS4	Itatiba	0,6	64,8	213,7	30,3%
PC11	Jaguariúna	4,6	44,5	265,3	16,8%
PS11	Jaguariúna	7,6	45,6	268,8	17,0%
PC12	Jundiaí	14,2	85,5	281,4	30,4%

* 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 das 7h de 16/01/2014 às 7h de 17/01/2014 (mm)	Chuva acumulada dezembro (mm) (até 17/01/2014 7h00min)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PC13	Jundiaí - ETEC	18,8	94,7	345,1	27,4%
PC14	Limeira	3,2	47,0	266,4	17,6%
PS14	Limeira	1,8	51,0	98,9	51,6%
PC15	Monte Alegre do Sul	*	*	308,2	*
PS10	Morungaba	7,5	27,8	145,9	19,0%
PC16	Nazaré Paulista	0,5	41,6	334,0	12,5%
PS2	Nazaré Paulista	0,3	84,3	351,4	24,0%
PC17	Nova Odessa	14,2	91,5	259,8	35,2%
PS7	Paulínia	*	0,5	158,6	0,3%
PS8	Paulínia	0,4	10,2	311,3	3,3%
PS12	Paulínia	0,0	*	*	*
PC18	Piracaia	*	*	301,3	*
PS1	Piracaia	*	*	268,1	*
PC19	Piracicaba	8,6	86,4	258,5	33,4%
PS16	Piracicaba	2,5	105,3	264,2	39,8%
PS17	Piracicaba (Artemis)	0,2	43,0	224,9	19,1%
PS18	Rio Claro	5,2	66,6	233,8	28,5%
PC20	São Pedro	0,5	56,5	324,2	17,4%
PC21	Sumaré	*	*	279,2	*
PS5	Valinhos	2,4	73,8	221,4	33,3%
PC22	Vargem	*	*	280,0	*

* 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



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	4D-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 17/01/2014

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 17/01/13 07:00	Relação Q7h/ Q 17/01/13	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 17/01/13 07:00	Relação Flu 7h/Flu 17/01/13 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	*	*	1,78	*	1,08	*	1,24	*	1,10	*
PS2	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	2,11	1,42	4,42	52,24 % Abaixo	2,42	12,81 % Abaixo	1,38	2,76 % Acima	1,52	6,76 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	5,05	1,57	19,67	74,33 % Abaixo	12,78	60,48 % Abaixo	2,60	39,58 % Abaixo	2,36	33,53 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	14,41	4,26	40,98	64,84 % Abaixo	40,79	64,67 % Abaixo	5,02	15,15 % Abaixo	5,36	20,58 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	16,57	1,10	46,72	64,54 % Abaixo	45,94	63,94 % Abaixo	1,81	39,12 % Abaixo	1,93	42,92 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	22,49	0,97	51,83	56,61 % Abaixo	48,44	53,58 % Abaixo	1,53	36,56 % Abaixo	1,52	36,06 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	*	*	57,89	*	64,83	*	2,15	*	2,78	*
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	31,54	1,89	106,07	70,26 % Abaixo	*	*	2,56	26,2 % Abaixo	*	*
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	2,17	1,14	22,60	90,4 % Abaixo	5,07	57,2 % Abaixo	1,59	28,52 % Abaixo	1,53	25,64 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	7,49	1,39	28,90	74,09 % Abaixo	24,86	69,87 % Abaixo	1,24	12,11 % Acima	1,94	28,28 % Abaixo
PS11	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	4,93	0,41	28,54	82,73 % Abaixo	37,86	86,98 % Abaixo	1,29	68,17 % Abaixo	1,81	77,31 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	20,46	2,00	43,20	52,64 % Abaixo	48,44	57,77 % Abaixo	1,53	30,8 % Acima	1,52	31,84 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	10,92	0,64	77,33	85,88 % Abaixo	64,96	83,19 % Abaixo	2,64	75,73 % Abaixo	1,95	67,1 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	36,39	1,73	103,26	64,76 % Abaixo	101,96	64,31 % Abaixo	2,93	40,95 % Abaixo	2,90	40,24 % Abaixo
PS15	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	*	94,65	*	*	*	6,91	*	*	*
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	115,85	2,04	207,98	44,3 % Abaixo	316,70	63,42 % Abaixo	2,64	22,63 % Abaixo	3,41	40,23 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	163,63	1,65	255,04	35,84 % Abaixo	426,01	61,59 % Abaixo	2,33	29,1 % Abaixo	3,13	47,32 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	5,47	1,39	12,10	54,79 % Abaixo	5,65	3,21 % Abaixo	1,68	17,08 % Abaixo	1,40	0,86 % Abaixo
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiauba	4E-017	*	1,85	*	*	*	*	*	*	*	*

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos.

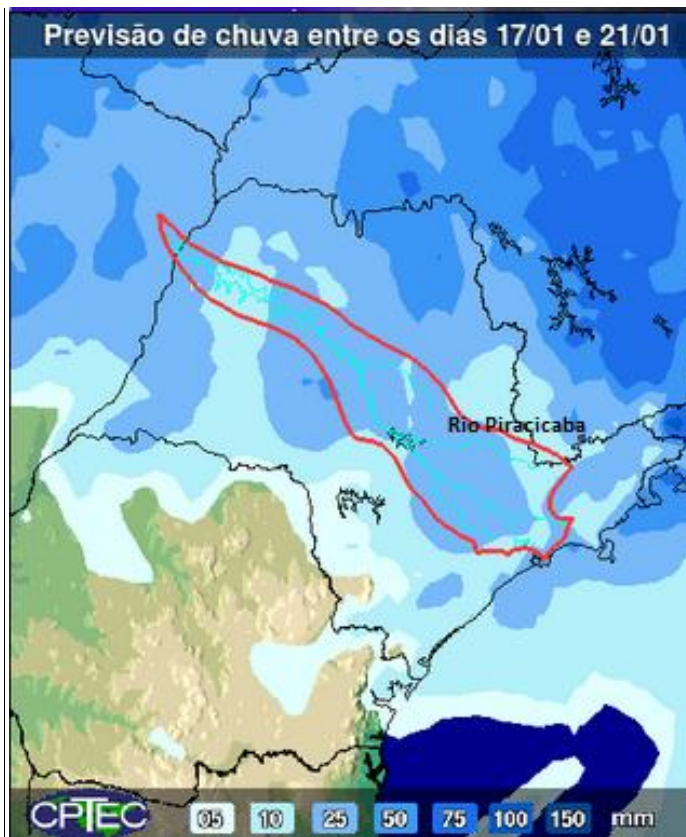
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



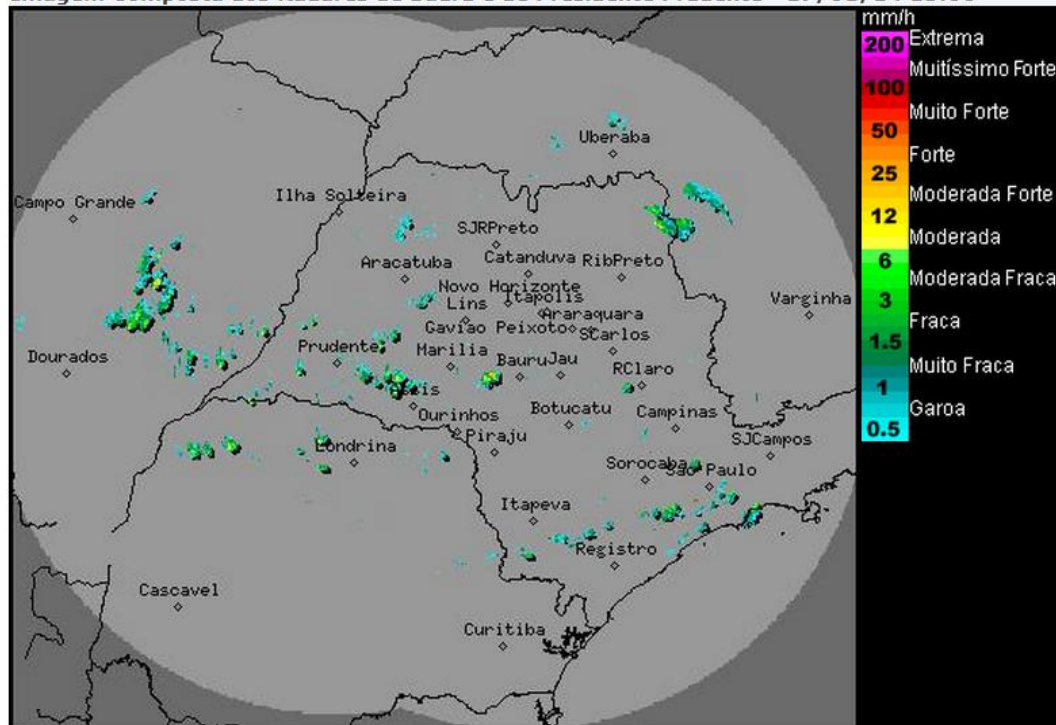
A previsão de chuvas entre os dias 17 e 21 de janeiro é de acumulados de 25 mm na maior parte das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 13h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 17/01/14 13:00



Os radares meteorológicos do IPMet/Unesp, instalados em Bauru e Presidente Prudente, detectam chuvas fracas em pontos isolados sobre os estados de São Paulo, Mato Grosso do Sul e Minas Gerais.

O Tempo permanece instável no estado de São Paulo. O céu fica com muita nebulosidade e pode chover a qualquer momento desta sexta-feira (17/01). A passagem de uma frente fria pelo oceano, na altura do litoral paulista, e a presença da Alta da Bolívia (ventos no sentido anti-horário no alto da atmosfera) deve intensificar a chuva durante esta manhã. Por causa da nebulosidade, o calor ameniza. No fim de semana, o tempo volta a abrir e o predomínio é de sol, mas ainda com risco para pancadas de chuva nos períodos da tarde e noite nos setores norte, nordeste e leste do estado. As temperaturas ficam amenas de manhã, mas à tarde a sensação é de calor.

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.*