

21/01/2014

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Eduardo Spolidorio Jr

Ísis Franco

Talita Cassieri



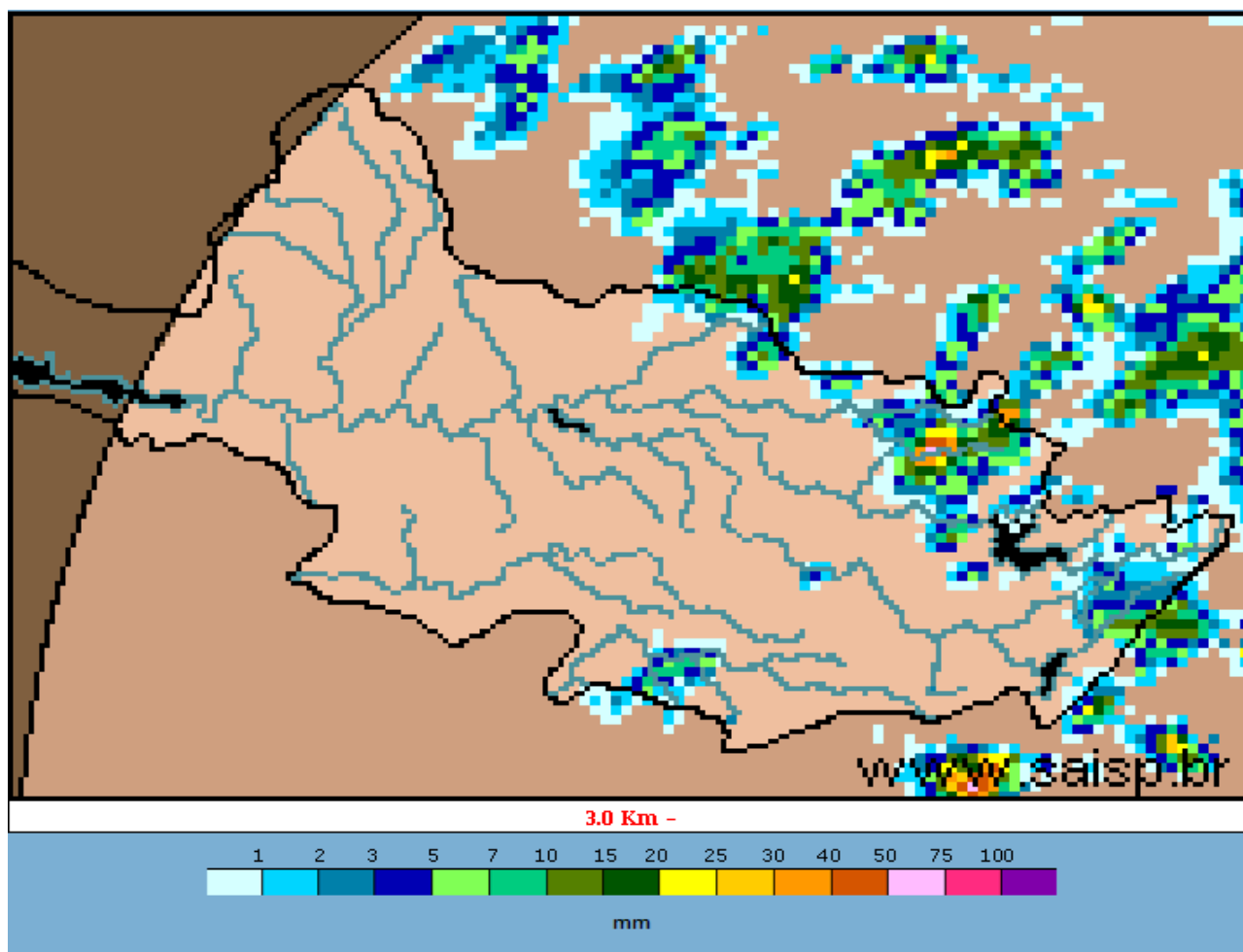
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

20/01/2014 7h00min às 21/01/2014 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 20/01/2014 às 7h de 21/01/2014 (mm)	Chuva acumulada janeiro (mm) (até 21/01/2014 7h00min)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS15	Americana	*	*	239,9	*
PC1	Amparo	0,0	24,4	304,1	8,0%
PC2	Atibaia	0,0	33,7	270,4	12,5%
PS3	Atibaia	0,0	30,5	203,6	15,0%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	0,0	58,8	338,8	17,4%
PC4	Bragança Paulista	0,0	58,8	269,5	21,8%
PS9	Bragança Paulista	0,0	0,5	119,9	0,4%
PC5	Campinas	0,0	148,9	280,5	53,1%
PS6	Campinas	1,3	18,1	150,7	12,0%
PC6	Campo Limpo Paulista	0,0	125,6	265,8	47,3%
PC7	Capivari	0,0	72,0	259,0	27,8%
PS13	Cosmópolis	0,0	3,8	232,9	1,6%
PC8	Extrema	0,0	40,1	351,5	11,4%
PC9	Indaiatuba	0,0	88,3	216,9	40,7%
PS20	Indaiatuba	0,0	116,4	*	*
PC10	Itatiba	1,3	75,7	291,6	26,0%
PS4	Itatiba	0,0	65,8	213,7	30,8%
PC11	Jaguariúna	0,0	60,0	265,3	22,6%
PS11	Jaguariúna	0,0	59,6	268,8	22,2%
PC12	Jundiaí	0,0	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 20/01/2014 às 7h de 21/01/2014 (mm)	Chuva acumulada dezembro (mm) (até 21/01/2014 7h00min)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PC13	Jundiaí - ETEC	0,0	94,7	345,1	27,4%
PC14	Limeira	0,0	49,6	266,4	18,6%
PS14	Limeira	0,8	58,5	98,9	59,2%
PC15	Monte Alegre do Sul	*	*	308,2	*
PS10	Morungaba	0,0	*	145,9	*
PC16	Nazaré Paulista	0,0	62,9	334,0	18,8%
PS2	Nazaré Paulista	0,0	97,8	351,4	27,8%
PC17	Nova Odessa	0,0	91,5	259,8	35,2%
PS7	Paulínia	0,0	1,8	158,6	1,1%
PS8	Paulínia	0,0	10,4	311,3	3,3%
PS12	Paulínia	0,0	0,0	*	*
PC18	Piracaia	*	*	301,3	*
PS1	Piracaia	*	*	268,1	*
PC19	Piracicaba	0,0	88,9	258,5	34,4%
PS16	Piracicaba	0,0	105,3	264,2	39,8%
PS17	Piracicaba (Artemis)	0,0	*	224,9	*
PS18	Rio Claro	0,0	68,6	233,8	29,3%
PC20	São Pedro	0,0	59,8	324,2	18,4%
PC21	Sumaré	*	*	279,2	*
PS5	Valinhos	0,0	77,4	221,4	35,0%
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: 21/01/2014												
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão						Nível			
			Vazão do rio 07 h	Nível do rio 7 hs	Vazão Média do mês	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 21/01/13 07:00	Relação Q7h/Q 21/01/13	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 21/01/13 07:00	Relação Flu 7h/Flu 21/01/13 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	*	*	1,78	*	0,78	*	1,24	*	0,92	*
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	2,05	1,40	4,42	53,6 % Abaixo	1,06	93,46 % Acima	1,38	1,31 % Acima	1,00	40,7 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,25	1,48	19,67	78,39 % Abaixo	8,47	49,83 % Abaixo	2,60	43,05 % Abaixo	1,94	23,63 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	7,60	3,85	40,98	81,45 % Abaixo	19,58	61,18 % Abaixo	5,02	23,32 % Abaixo	4,52	14,88 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	9,25	0,84	46,72	80,2 % Abaixo	25,23	63,34 % Abaixo	1,81	53,51 % Abaixo	1,36	38,37 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	6,71	0,51	51,83	87,05 % Abaixo	24,72	72,85 % Abaixo	1,53	66,65 % Abaixo	1,06	52,02 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	10,16	1,92	57,89	82,45 % Abaixo	35,19	71,13 % Abaixo	2,15	10,53 % Abaixo	2,41	20,27 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	14,99	1,58	106,07	85,87 % Abaixo	*	*	2,56	38,31 % Abaixo	*	*
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	2,11	1,13	22,60	90,66 % Abaixo	3,76	43,85 % Abaixo	1,59	29,15 % Abaixo	1,36	16,91 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	5,10	1,20	28,90	82,35 % Abaixo	22,28	77,11 % Abaixo	1,24	3,22 % Abaixo	1,87	35,86 % Abaixo
PS11	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	2,02	0,21	28,54	92,92 % Abaixo	21,09	90,42 % Abaixo	1,29	83,7 % Abaixo	1,21	82,63 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	14,37	1,75	43,20	66,74 % Abaixo	32,24	55,43 % Abaixo	1,53	14,45 % Acima	2,36	25,88 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	4,25	0,34	77,33	94,5 % Abaixo	39,99	89,37 % Abaixo	2,10	83,84 % Abaixo	1,44	76,42 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	14,19	1,16	103,26	86,26 % Abaixo	52,01	72,71 % Abaixo	2,93	60,4 % Abaixo	2,04	43,08 % Abaixo
PS15	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	*	159,30	*	252,56	*	6,91	*	7,53	*
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	42,39	1,32	207,98	79,62 % Abaixo	125,72	66,28 % Abaixo	2,64	49,94 % Abaixo	2,12	37,68 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	54,70	0,82	255,04	78,55 % Abaixo	186,80	70,72 % Abaixo	2,33	64,76 % Abaixo	1,79	54,19 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	3,75	1,28	12,10	69,01 % Abaixo	7,18	47,8 % Abaixo	1,68	23,64 % Abaixo	1,50	14,67 % Abaixo
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	1,40	*	*	*	*	*	*	*	*

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

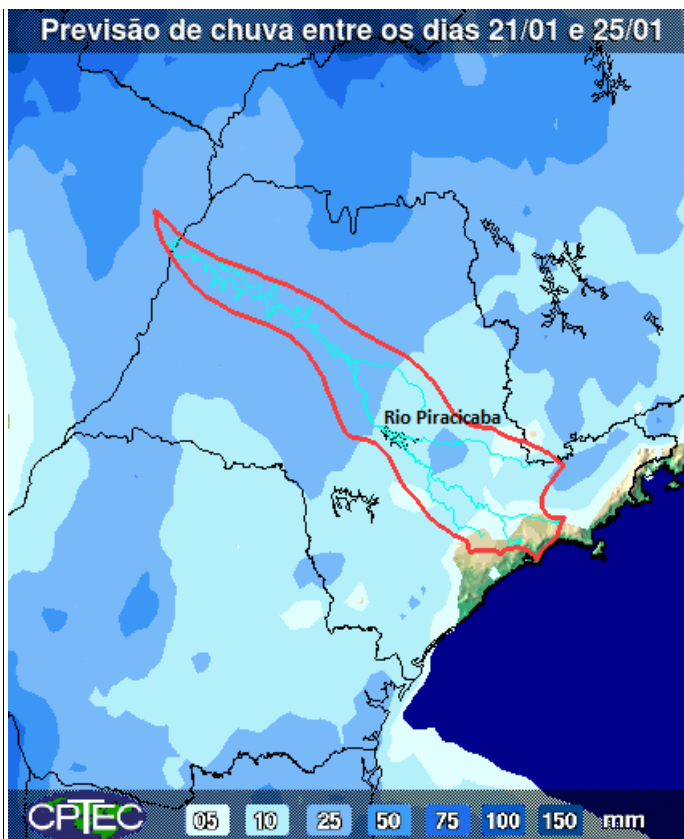
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



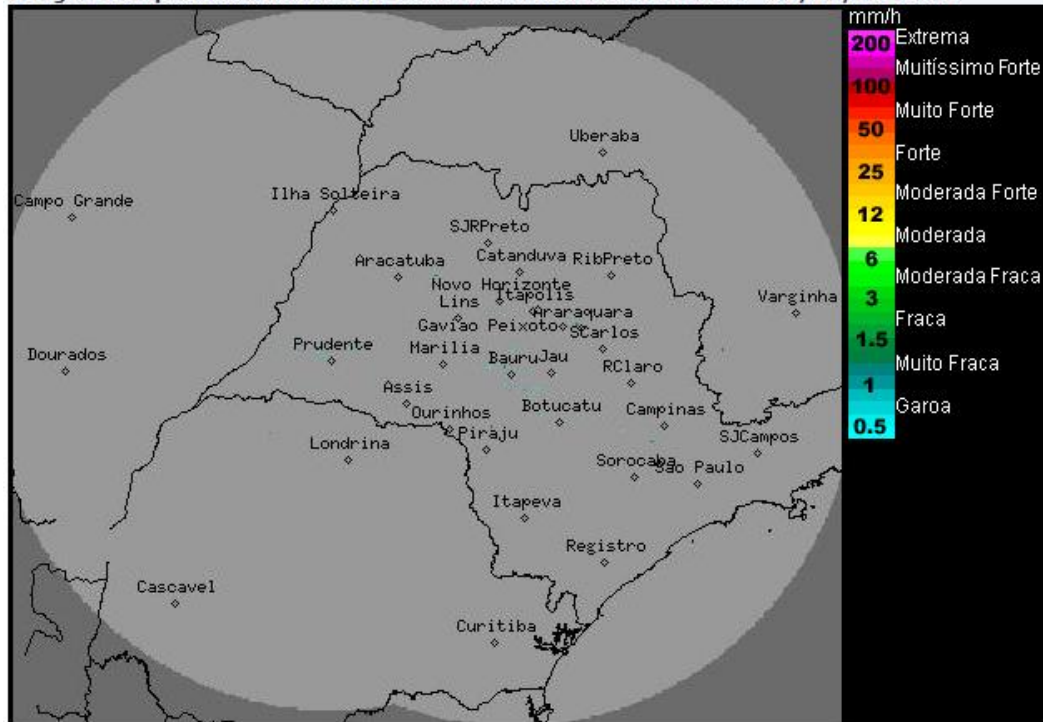
A previsão de chuvas entre os dias 21 e 25 de janeiro é de acumulados de 5 a 10 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 10h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 21/01/14 10:30



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

Na terça-feira (21), a massa de ar quente permanece sobre São Paulo. Porém, o ar passa a ficar mais úmido sobre a maior parte do estado, favorecendo a condição para chuva a partir da tarde. Desta vez, chove em diversas regiões paulistas, mas ainda de forma irregular, ou seja, na forma de pancadas, que são rápidas e bastante isoladas, sem gerar acumulado significativo. Mesmo assim, por causa das altas temperaturas, pode chover forte, especialmente no norte e leste do estado.

Na quarta-feira (22), chove em todas as regiões do estado, com possibilidade de ocorrência de tempestades, por causa do calor que antecede a chuva. Esta condição de dias quentes, com chuvas no período da tarde, continua nos dias seguintes.

Meteorologista: Eduardo Miranda Gonçalves Dutra
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.*