

22/01/2015

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Talita Cassieri



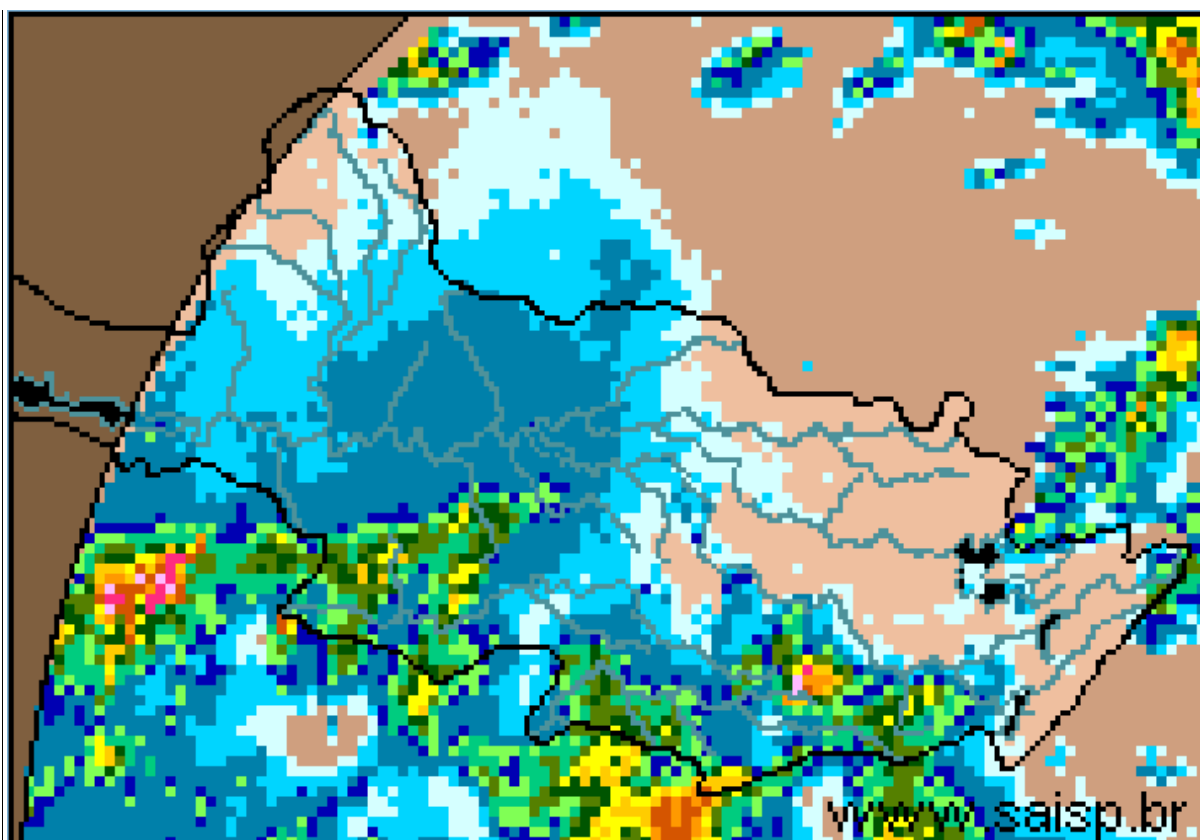
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

21/01/2015 7h00min às 22/01/2015 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 21/01/2015 às 7h de 22/01/2015 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 22/01/2015 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS16	Americana	0,2	96,4	239,9	40,2%
PC1	Amparo	0,0	93,9	261,5	35,9%
PC2	Atibaia	0,8	31,1	255,1	12,2%
PS3	Atibaia	15,5	52,4	148,4	35,3%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	2,3	85,2	293,9	29,0%
PC4	Bragança Paulista	0,0	60,4	255,6	23,6%
PS9	Bragança Paulista	0,3	67,5	125,1	53,9%
PC5	Campinas	0,5	111,7	276,0	40,5%
PS6	Campinas	2,5	55,0	129,5	42,5%
PC6	Campo Limpo Paulista	2,5	78,5	228,7	34,3%
PC7	Capivari	19,0	69,6	247,1	28,2%
PS14	Cosmópolis	0,0	91,8	217,5	42,2%
PC8	Extrema	*	32,3	303,7	10,6%
PC9	Indaiatuba	3,3	26,4	201,2	13,1%
PS20	Indaiatuba	23,6	72,6	*	*
PC10	Itatiba	2,5	63,4	279,1	22,7%
PS4	Itatiba	4,8	47,2	202,8	23,3%
PC11	Jaguariúna	*	41,8	238,2	17,6%
PS11	Jaguariúna	0,2	0,2	200,0	0,1%
PS12	Jaguariúna	0,0	34,2	248,8	13,7%
PC12	Jundiaí	0,5	55,4	274,8	20,2%

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

Não considera o horário de verão.

Fonte: CIIAGRO



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 21/01/2015 às 7h de 22/01/2015 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 22/01/2015 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PC13	Jundiaí - ETEC	0,0	60,8	293,1	20,7%
PC14	Limeira	*	49,7	256,8	19,4%
PS15	Limeira	0,0	115,8	154,7	74,8%
PC15	Monte Alegre do Sul	0,0	109,9	298,0	36,9%
PS10	Morungaba	0,3	36,1	175,1	20,6%
PC16	Nazaré Paulista	0,0	62,6	292,1	21,4%
PS2	Nazaré Paulista	1,0	146,8	260,0	56,5%
PC17	Nova Odessa	10,4	58,8	248,6	23,6%
PS7	Paulínia	0,0	79,0	117,0	67,5%
PS8	Paulínia	2,6	92,4	224,6	41,1%
PS13	Paulínia	0,0	65,8	50,7	129,8%
PC18	Piracaia	0,0	96,5	301,3	32,0%
PS1	Piracaia	0,0	79,0	238,3	33,2%
PC19	Piracicaba	0,0	40,0	252,0	15,9%
PS17	Piracicaba	0,3	102,5	251,1	40,8%
PS18	Piracicaba (Artemis)	0,2	31,6	222,3	14,2%
PC20	São Pedro	0,0	53,8	265,9	20,2%
PC21	Sumaré	*	39,9	176,6	22,6%
PS5	Valinhos	8,2	57,4	268,9	21,3%
PC22	Vargem	0,5	36,1	195,9	18,4%

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  
 Não considera o horário de verão.

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 Atibaia 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 Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,20	2,50	2,80	3,10
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,10	3,60	4,10	4,60
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	*	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,00	10,00	11,00	12,00
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	3,30	3,90	*	4,20
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	6,80	7,20	7,60	8,00
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	*	*	*	*
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	*	*	*	8,00
PS20	Rio Jundiáí - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 22/01/2015

Vazão

Nível

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 22/01/14 07:00	Relação Q7h/ Q 22/01/14	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 22/01/14 07:00	Relação Flu 7h/Flu 22/01/14 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,66	1,66	1,74	4,61 % Abaixo	1,01	64,94 % Acima	1,28	29,28 % Acima	1,26	31,85 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,61	0,96	2,87	78,78 % Abaixo	0,66	7,09 % Abaixo	1,38	30,57 % Abaixo	0,97	0,83 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,71	1,72	18,05	73,91 % Abaixo	3,87	21,66 % Acima	2,50	31,24 % Abaixo	1,50	14,82 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	2,57	3,54	34,74	92,6 % Abaixo	6,68	61,54 % Abaixo	4,86	27,12 % Abaixo	3,81	7,09 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,54	0,60	41,28	91,43 % Abaixo	5,25	32,53 % Abaixo	1,75	65,64 % Abaixo	0,68	12,15 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	*	*	51,37	*	3,73	*	1,53	*	0,33	*
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	4,72	1,68	51,60	90,85 % Abaixo	9,65	51,09 % Abaixo	2,47	32,05 % Abaixo	1,90	11,67 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,48	89,85	*	*	*	2,31	35,83 % Abaixo	1,80	17,91 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	0,74	0,85	20,98	96,47 % Abaixo	1,11	33,48 % Abaixo	1,57	45,83 % Abaixo	0,93	8,99 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	3,38	1,13	29,39	88,5 % Abaixo	13,65	75,25 % Abaixo	1,26	10,42 % Abaixo	1,65	31,43 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	11,33	1,44	61,61	*	*	*	1,72	*	*	*
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	5,30	0,64	24,80	78,63 % Abaixo	2,93	80,92 % Acima	1,36	52,79 % Abaixo	0,22	192,24 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,07	61,27	*	*	*	2,37	29,48 % Acima	2,92	5,14 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	13,79	0,74	77,42	82,19 % Abaixo	2,37	481,46 % Acima	2,10	64,83 % Abaixo	0,38	95,77 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	7,36	1,01	106,73	93,1 % Abaixo	12,91	42,99 % Abaixo	3,03	66,71 % Abaixo	1,20	15,48 % Abaixo
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	5,85	174,68	*	*	*	7,02	16,69 % Abaixo	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	25,23	1,08	202,59	87,55 % Abaixo	37,26	32,28 % Abaixo	2,59	58,36 % Abaixo	1,26	14,01 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	35,44	0,62	249,31	85,79 % Abaixo	49,55	28,48 % Abaixo	2,28	72,86 % Abaixo	0,77	19,69 % Abaixo
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	*	17,19	*	*	*	1,72	*	1,39	*

Q= Vazão

Flu= Nível

\*Dados indisponíveis

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

Não considera o horário de verão.

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

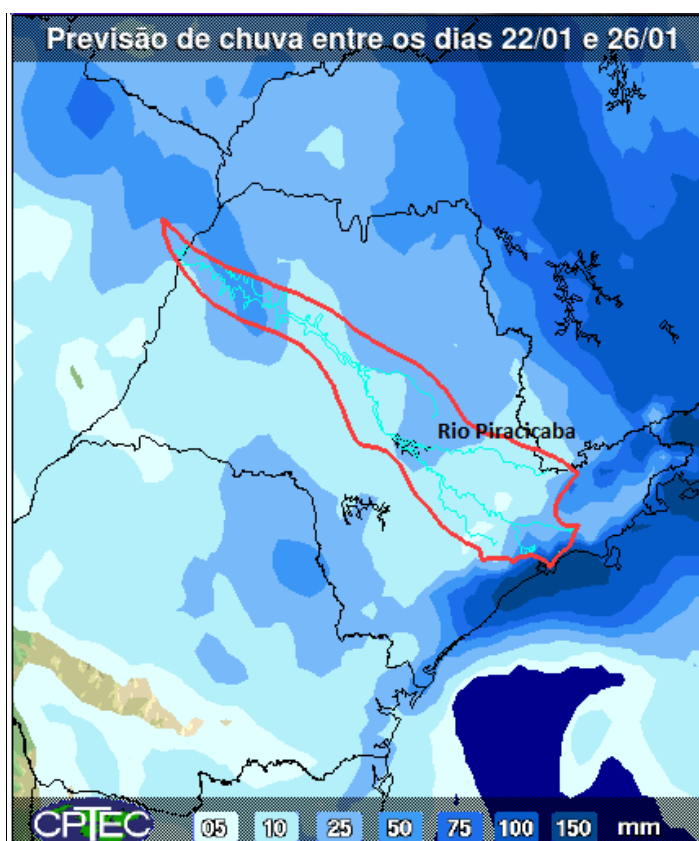




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 4 DIAS



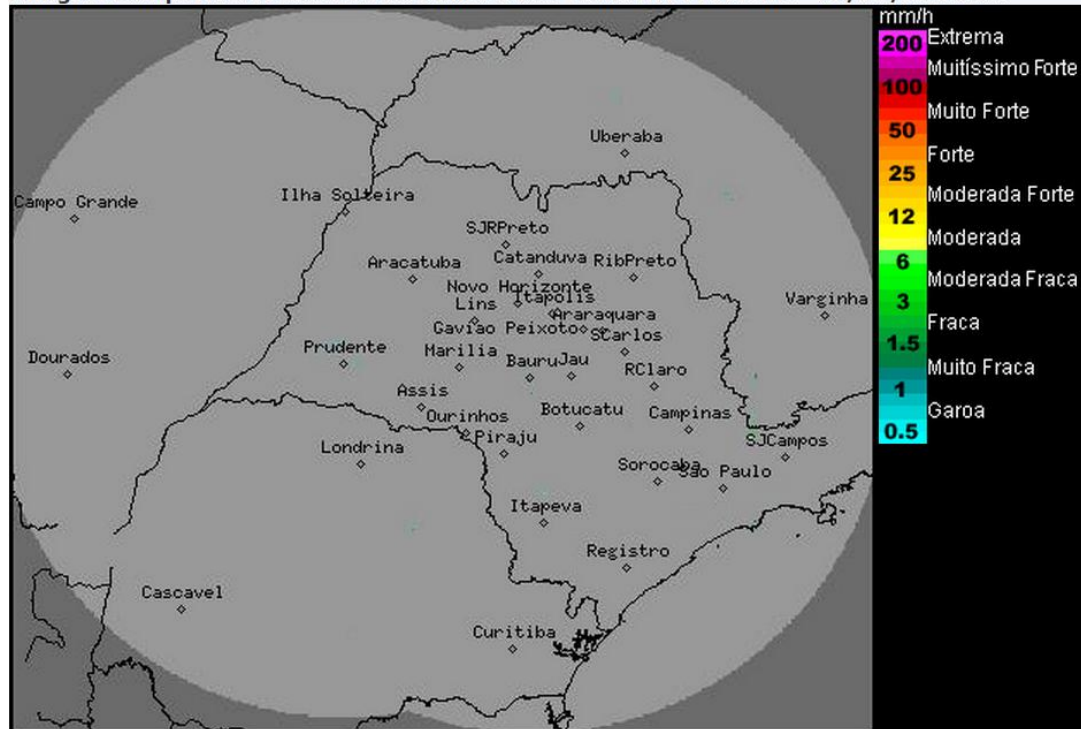
A previsão de chuvas entre os dias 22 e 26 de janeiro é de acumulados de 5 a 25 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 10h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 22/01/15 10:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando poucas áreas de chuvas fracas sobre o estado de São Paulo, concentradas no nordeste e leste do estado.

Frente fria encontra-se sobre o oceano Atlântico, na altura do litoral do estado de São Paulo e provoca aumento da nebulosidade com chuvas isoladas em algumas regiões paulistas (especialmente no sul, norte e leste) e declínio nos valores de temperaturas. No decorrer do dia de hoje, o sol aparecerá entre algumas nuvens e há previsão de pancadas de chuva e trovoadas, a partir do período da tarde. Nos próximos 3 dias as condições de tempo permanecerão com céu parcialmente nublado e com ocorrência de chuva, especialmente a partir da tarde.

Meteorologista: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio  
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

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