

21/01/2015

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Talita Cassieri



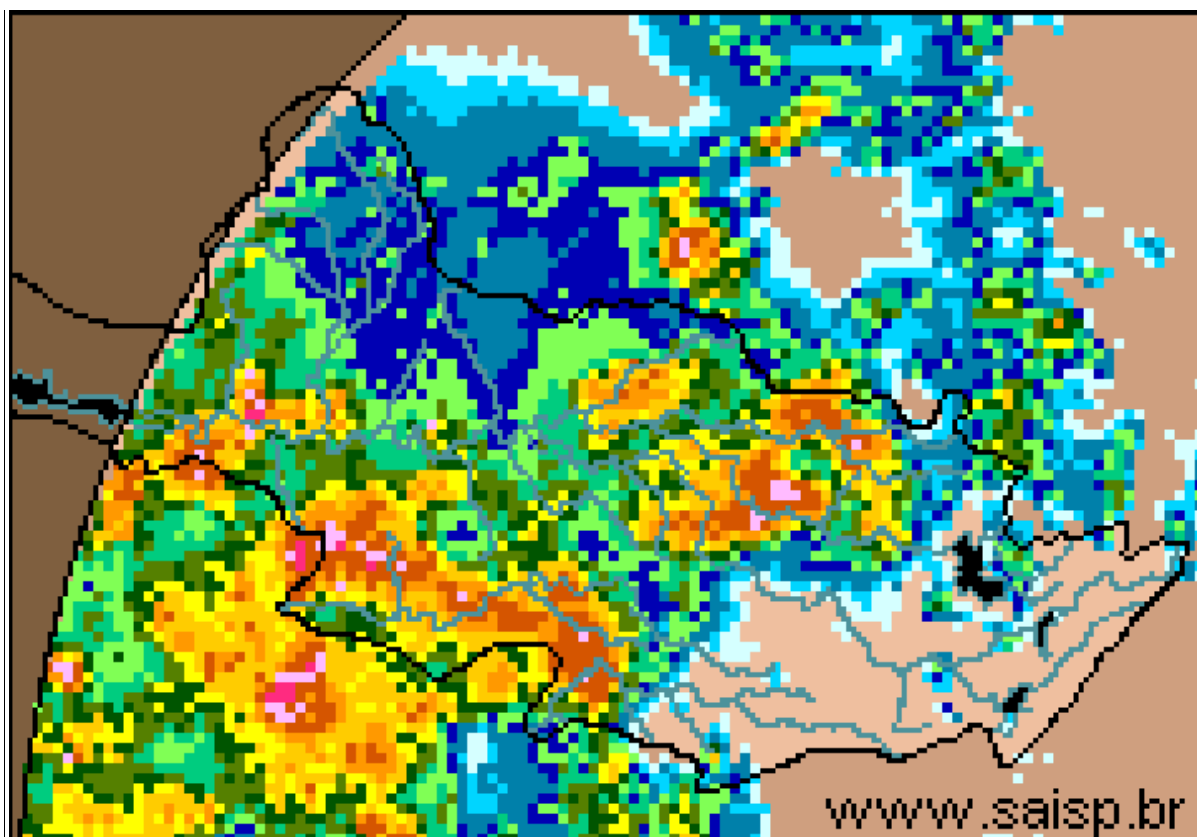
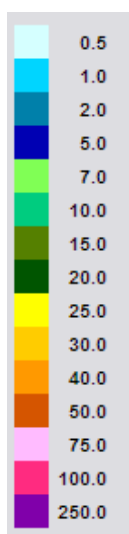
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

20/01/2015 7h00min às 21/01/2015 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 20/01/2015 às 7h de 21/01/2015 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 21/01/2015 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS16	Americana	2,2	96,2	239,9	40,1%
PC1	Amparo	25,7	93,9	261,5	35,9%
PC2	Atibaia	0,0	30,3	255,1	11,9%
PS3	Atibaia	0,0	36,9	148,4	24,9%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	*	82,9	293,9	28,2%
PC4	Bragança Paulista	0,0	60,4	255,6	23,6%
PS9	Bragança Paulista	0,0	67,3	125,1	53,7%
PC5	Campinas	0,3	111,2	276,0	40,3%
PS6	Campinas	13,3	52,5	129,5	40,5%
PC6	Campo Limpo Paulista	0,0	76,0	228,7	33,2%
PC7	Capivari	12,0	50,6	247,1	20,5%
PS14	Cosmópolis	1,3	91,8	217,5	42,2%
PC8	Extrema	*	32,3	303,7	10,6%
PC9	Indaiatuba	39,9	23,1	201,2	11,5%
PS20	Indaiatuba	80,0	49,0	*	*
PC10	Itatiba	0,0	60,9	279,1	21,8%
PS4	Itatiba	0,0	42,4	202,8	20,9%
PC11	Jaguariúna	*	41,8	238,2	17,6%
PS11	Jaguariúna	12,0	0,0	200,0	*
PS12	Jaguariúna	24,6	34,2	248,8	13,7%
PC12	Jundiaí	0,0	54,9	274,8	20,0%

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

Não considera o horário de verão.

Fonte: CIIAGRO



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Rede telemétrica do CIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 20/01/2015 às 7h de 21/01/2015 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 21/01/2015 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	0,5	115,8	154,7	74,8%
PC15	Monte Alegre do Sul	58,7	109,9	298,0	36,9%
PS10	Morungaba	2,0	35,8	175,1	20,4%
PC16	Nazaré Paulista	0,0	62,6	292,1	21,4%
PS2	Nazaré Paulista	0,0	145,8	260,0	56,1%
PC17	Nova Odessa	11,2	48,4	248,6	19,5%
PS7	Paulínia	1,0	79,0	117,0	67,5%
PS8	Paulínia	1,6	89,8	224,6	40,0%
PS13	Paulínia	2,4	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	15,5	40,0	252,0	15,9%
PS17	Piracicaba	0,8	102,3	251,1	40,7%
PS18	Piracicaba (Artemis)	10,6	31,4	222,3	14,1%
PC20	São Pedro	12,5	53,8	265,9	20,2%
PC21	Sumaré	*	39,9	176,6	22,6%
PS5	Valinhos	0,4	49,2	268,9	18,3%
PC22	Vargem	*	35,6	195,9	18,2%

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  
 Não considera o horário de verão.

Fonte: CIAGRO



## 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 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: 21/01/2015

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 21/01/14 07:00	Relação Q7h/ Q 21/01/14	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 21/01/14 07:00	Relação Flu 7h/Flu 21/01/14 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,64	1,64	1,74	5,76 % Abaixo	1,02	61,22 % Acima	1,28	27,73 % Acima	1,27	29,54 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,62	0,97	2,87	78,43 % Abaixo	0,78	20,12 % Abaixo	1,38	29,85 % Abaixo	1,06	8,49 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	1,22	1,32	18,05	93,24 % Abaixo	3,91	68,79 % Abaixo	2,50	47,23 % Abaixo	1,50	12,12 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	1,38	3,41	34,74	96,03 % Abaixo	7,24	80,94 % Abaixo	4,86	29,8 % Abaixo	3,85	11,43 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,65	0,60	41,28	91,16 % Abaixo	5,50	33,67 % Abaixo	1,75	65,64 % Abaixo	0,70	13,79 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	1,00	0,07	51,37	98,05 % Abaixo	6,36	84,29 % Abaixo	1,53	95,44 % Abaixo	0,51	86,17 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	5,09	1,70	51,60	90,14 % Abaixo	15,85	67,88 % Abaixo	2,47	31,24 % Abaixo	2,09	18,62 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,47	89,85	*	*	*	2,31	36,27 % Abaixo	1,88	21,6 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	0,71	0,84	20,98	96,62 % Abaixo	1,18	39,7 % Abaixo	1,57	46,47 % Abaixo	0,95	11,3 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,76	1,08	29,39	90,61 % Abaixo	23,69	88,35 % Abaixo	1,26	14,38 % Abaixo	1,94	44,27 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	16,72	1,66	61,61	*	*	*	1,72	*	*	*
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	1,46	0,14	24,80	94,11 % Abaixo	3,16	53,78 % Abaixo	1,36	89,67 % Abaixo	0,24	41,67 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	2,80	61,27	*	*	*	2,37	18,09 % Acima	2,96	5,37 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	2,63	0,39	77,42	96,6 % Abaixo	2,12	24,32 % Acima	2,10	81,47 % Abaixo	0,36	7,14 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	2,23	0,74	106,73	97,91 % Abaixo	26,85	91,69 % Abaixo	3,03	75,61 % Abaixo	1,56	52,5 % Abaixo
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	5,76	174,68	*	*	*	7,02	17,97 % Abaixo	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	18,76	0,98	202,59	90,74 % Abaixo	42,47	55,83 % Abaixo	2,59	62,22 % Abaixo	1,32	25,98 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	29,48	0,52	249,31	88,18 % Abaixo	54,70	46,11 % Abaixo	2,28	77,23 % Abaixo	0,82	36,74 % Abaixo
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	*	17,19	*	*	*	1,72	*	1,40	*

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.

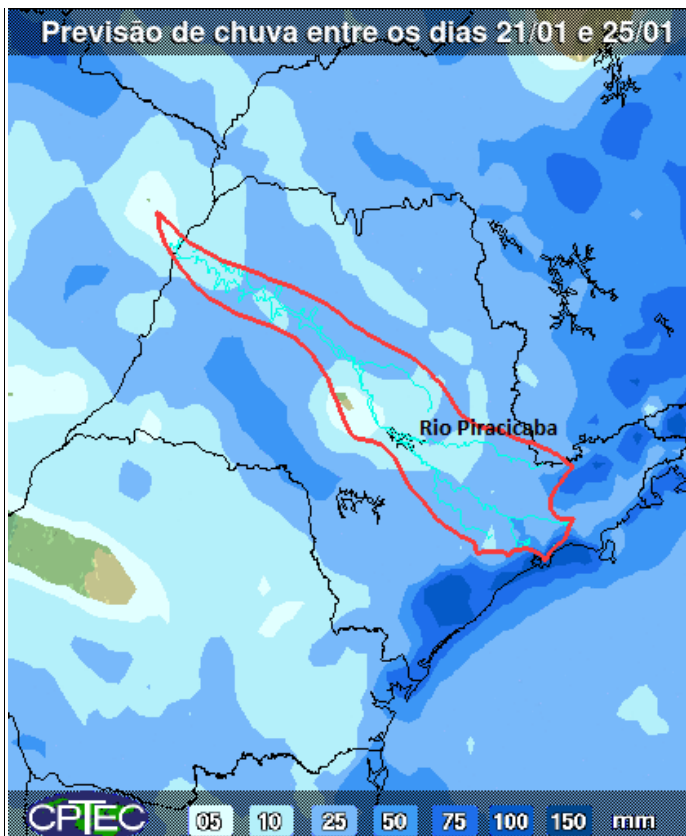
Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP





## PREVISÃO DE CHUVAS PARA 4 DIAS



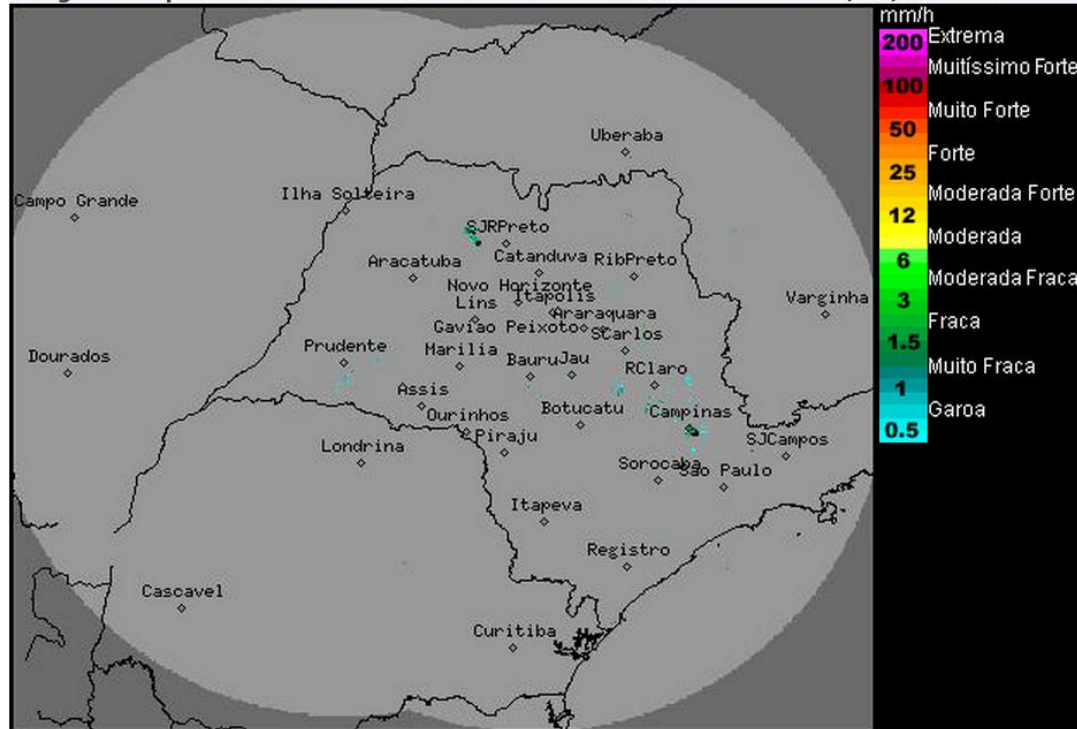
A previsão de chuvas entre os dias 21 e 25 de janeiro é de acumulados de 10 a 25 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 11h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 21/01/15 11:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando uma pequena área de chuvas fracas entre Rio Claro e Campinas.

Com a aproximação de uma nova frente fria que se deslocará sobre o oceano Atlântico na altura da região Sul do País, as temperaturas entrarão em ligeiro declínio com chuvas e trovoadas isoladas a partir da tarde. Esta situação é prevista se manter nos próximos cinco dias.

Meteorologista: José Carlos Figueiredo  
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.*