

21/01/2016

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



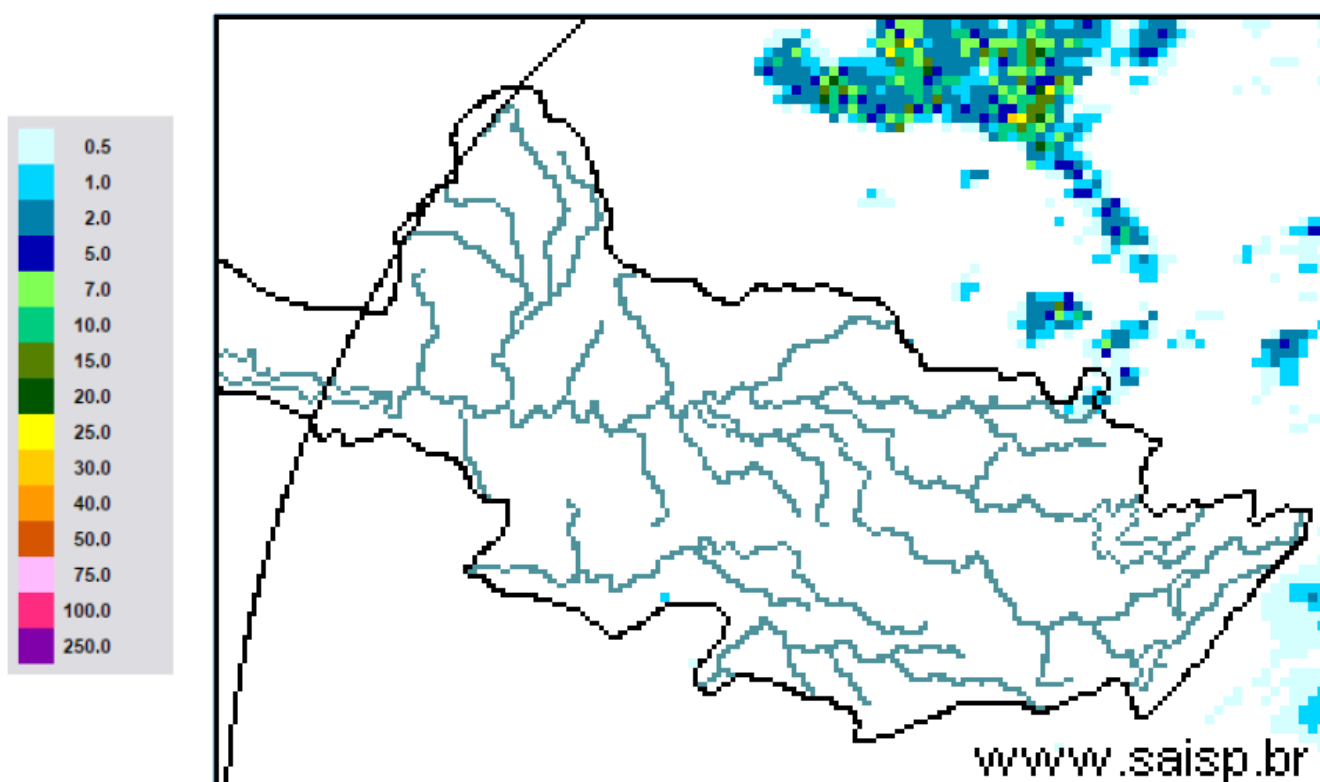
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

**CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ**

20/01/2016 7h00min às 21/01/2016 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 20/01/2016 às 7h de 21/01/2016 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 21/01/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS16	Americana	0,0	190,6	231,6	82,3%
PC1	Amparo	0,0	189,3	256,5	73,8%
PC2	Atibaia	0,0	183,3	244,5	75,0%
PS3	Atibaia	0,2	159,6	190,1	84,0%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	0,5	148,3	279,3	53,1%
PC4	Bragança Paulista	0,0	215,3	249,3	86,4%
PS9	Bragança Paulista	0,0	96,0	374,5	25,6%
PC5	Campinas	0,0	235,3	272,8	86,2%
PS6	Campinas	0,0	273,3	211,4	129,3%
PC6	Campo Limpo Paulista	0,0	229,1	227,6	100,6%
PC7	Capivari	0,0	171,4	237,8	72,1%
PS14	Cosmópolis	0,0	177,0	213,2	83,0%
PC8	Extrema	*	144,4	276,9	52,1%
PC9	Indaiatuba	*	227,6	188,8	120,5%
PS20	Indaiatuba	0,0	229,2	125,9	182,0%
PC10	Itatiba	*	*	270,1	*
PS4	Itatiba	0,0	187,8	191,5	98,0%
PC11	Jaguariúna	0,0	244,0	224,4	108,7%
PS11	Jaguariúna	0,0	272,2	203,4	133,8%
PS12	Jaguariúna	0,0	*	223,1	*
PC12	Jundiaí	*	*	267,8	*

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 20/01/2016 às 7h de 21/01/2016 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 21/01/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PC13	Jundiaí - ETEC	0,0	164,0	271,5	60,4%
PC14	Limeira	0,0	*	252,1	*
PS15	Limeira	0,0	260,0	553,3	47,0%
PC15	Monte Alegre do Sul	0,0	204,6	292,6	69,9%
PS10	Morungaba	0,0	178,3	214,7	83,0%
PC16	Nazaré Paulista	*	*	267,2	*
PS2	Nazaré Paulista	0,3	230,5	290,4	79,4%
PC17	Nova Odessa	0,0	249,3	239,5	104,1%
PS7	Paulínia	0,0	289,3	157,5	183,7%
PS8	Paulínia	0,0	266,2	210,3	126,6%
PS13	Paulínia	0,0	222,4	142,9	155,7%
PC18	Piracaia	*	*	293,3	*
PS1	Piracaia	0,3	223,5	234,0	95,5%
PC19	Piracicaba	0,0	*	246,7	*
PS17	Piracicaba	0,0	250,0	231,0	108,2%
PS18	Piracicaba (Artemis)	*	126,4	115,3	109,7%
PS19	Rio Claro	0,0	214,2	173,6	123,4%
PC20	São Pedro	*	*	294,1	*
PC21	Sumaré	0,0	254,1	258,1	98,5%
PS5	Valinhos	0,0	244,8	189,9	128,9%
PC22	Vargem	0,0	*	263,1	*

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 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 Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAAE/SP

Data: 21/01/2016

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 21/01/15 07:00	Relação Q7h/ Q 21/01/15 7h	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 21/01/15 07:00	Relação Flu 7h/Flu 21/01/15 7h	
			(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,19	1,04	1,78	89,31 % Abaixo	1,59	88,09 % Abaixo	1,31	20,87 % Abaixo	1,65	36,78 % Abaixo
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	0,60	1,01	2,76	78,26 % Abaixo	0,61	1,39 % Abaixo	1,37	26,37 % Abaixo	0,97	3,91 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	13,36	2,82	16,86	20,76 % Abaixo	1,56	756,46 % Acima	2,42	16,29 % Acima	1,32	113,04 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	35,55	5,19	33,79	5,2 % Acima	1,40	2436,83 % Acima	4,83	7,55 % Acima	3,41	52,38 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	48,70	2,00	39,29	23,94 % Acima	3,65	1233,86 % Acima	1,69	18,38 % Acima	0,60	232,78 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	56,56	1,66	50,38	12,26 % Acima	0,96	5784,81 % Acima	1,46	14 % Acima	0,07	2377,61 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	66,43	2,80	53,22	24,82 % Acima	5,09	1204,12 % Acima	2,49	12,62 % Acima	1,70	64,9 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,56	87,00	*	*	*	2,24	14,3 % Acima	1,47	74,51 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	2,52	1,26	18,48	86,37 % Abaixo	0,71	254,85 % Acima	1,54	17,97 % Abaixo	0,84	50,18 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	18,80	1,80	28,26	33,48 % Abaixo	2,77	577,81 % Acima	1,26	42,73 % Acima	1,08	67,29 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	23,96	1,94	40,04	40,16 % Abaixo	15,20	57,65 % Acima	1,31	48,57 % Acima	1,66	16,73 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	17,34	1,15	24,48	29,18 % Abaixo	1,46	1086,52 % Acima	1,33	13,31 % Abaixo	0,14	745,59 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,63	61,27	*	*	*	2,46	47,31 % Acima	2,80	29,5 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	65,30	1,93	75,17	13,13 % Abaixo	2,63	2386,82 % Acima	2,06	6,11 % Abaixo	0,39	393,61 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	84,23	2,76	97,11	13,27 % Abaixo	2,45	3333,58 % Acima	2,84	2,75 % Abaixo	0,74	272,97 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	157,16	6,99	156,06	0,7 % Acima	5,81	2606,06 % Acima	6,90	1,31 % Acima	5,76	21,31 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	201,42	2,68	197,27	2,1 % Acima	17,98	1020,36 % Acima	2,55	5,01 % Acima	0,98	173,47 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	*	*	245,53	*	29,48	*	2,26	*	0,52	*
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	*	532,32	11,74	*	*	*	1,96	27020,9 % Acima	*	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	10,70	549,66	16,99	37,02 % Abaixo	*	*	24,55	2138,68 % Acima	*	*

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



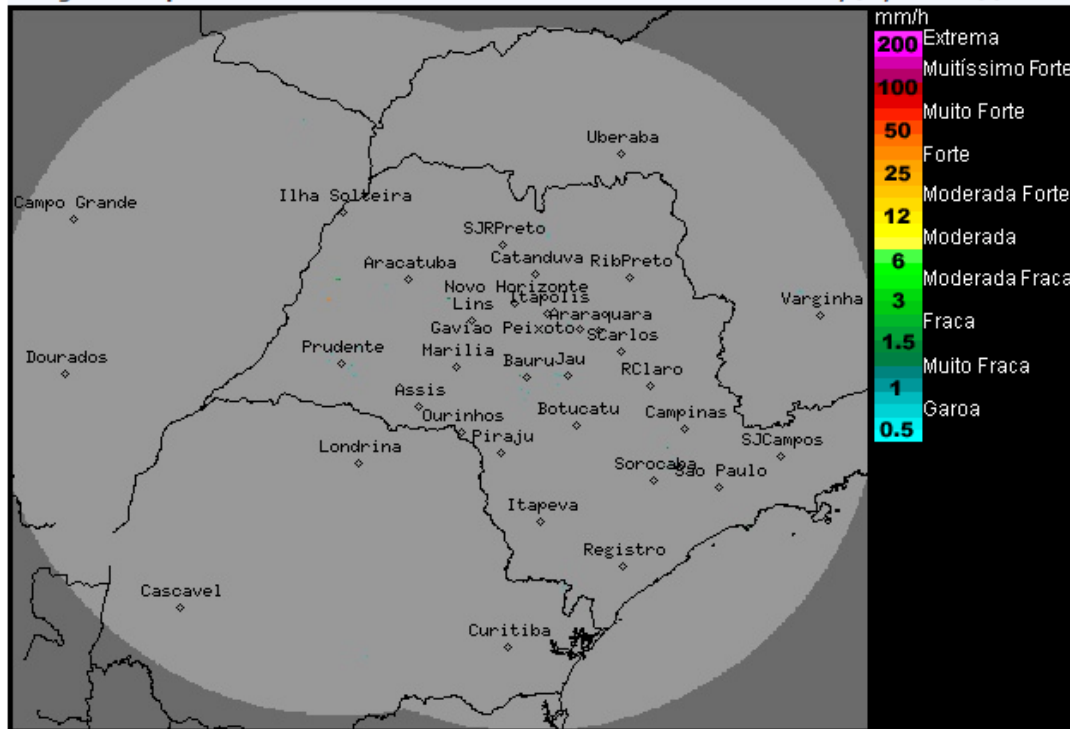
A previsão de chuvas entre os dias 21 a 25 de janeiro é de acumulados de 5 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 11h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 21/01/16 11:00



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

A atuação de um sistema de alta pressão, centrado no Oceano Atlântico, deixa o Tempo estável na maior parte do estado de São Paulo, até o próximo sábado (23/01). Desta forma, a tendência é de variação de nebulosidade e sem previsão de chuva. Exceto na faixa litorânea e nos setores leste e nordeste, onde o céu estará parcialmente nublado e com previsão de chuvas isoladas, especialmente a partir do período da tarde.

Meteorologista: Thiago Guerreiro Ferreira  
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.