

18/01/2016

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



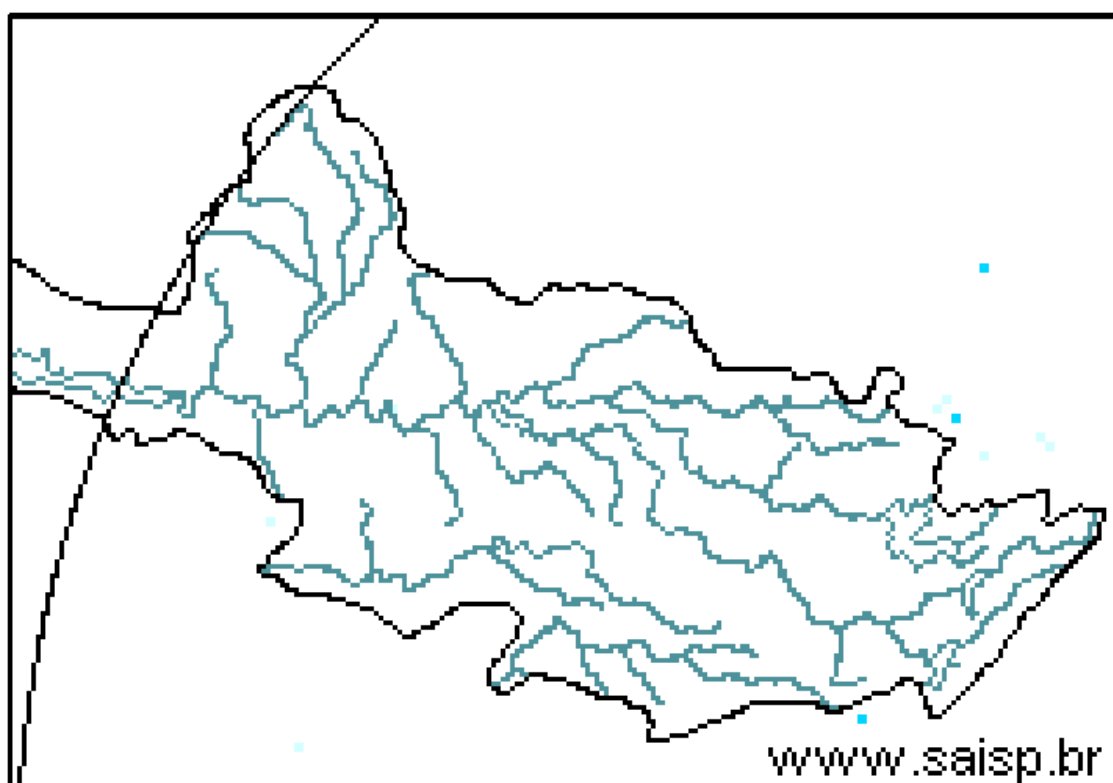
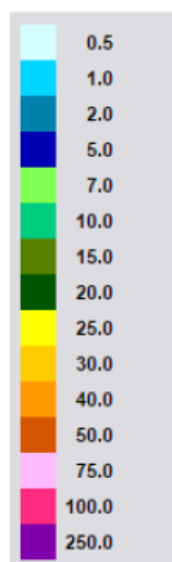
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

17/01/2016 7h00min às 18/01/2016 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 17/01/2016 às 7h de 18/01/2016 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 18/01/2016 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	0,0	159,4	190,1	83,8%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	0,0	147,5	279,3	52,8%
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	228,3	227,6	100,3%
PC7	Capivari	0,0	171,4	237,8	72,1%
PS14	Cosmópolis	0,0	177,0	213,2	83,0%
PC8	Extrema	*	*	276,9	*
PC9	Indaiatuba	*	*	188,8	*
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	243,7	224,4	108,6%
PS11	Jaguariúna	0,0	272,0	203,4	133,7%
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 17/01/2016 às 7h de 18/01/2016 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 18/01/2016 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	0,0	229,3	290,4	78,9%
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	0,0	222,3	234,0	95,0%
PC19	Piracicaba	*	*	246,7	*
PS17	Piracicaba	0,0	250,0	231,0	108,2%
PS18	Piracicaba (Artemis)	0,0	126,0	115,3	109,3%
PS19	Rio Claro	0,0	214,2	173,6	123,4%
PC20	São Pedro	*	*	294,1	*
PC21	Sumaré	*	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 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 Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAAE/SP

Data: 18/01/2016			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 18/01/15 07:00	Relação Q7h/ Q 18/01/15 7h	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 18/01/15 07:00	Relação Flu 7h/Flu 18/01/15 7h	
			(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,48	1,28	1,78	72,99 % Abaixo	1,50	68,02 % Abaixo	1,31	2,61 % Abaixo	1,59	19,5 % Abaixo
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	1,05	1,42	2,76	61,96 % Abaixo	0,62	70,45 % Acima	1,37	3,52 % Acima	0,98	44,9 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	40,60	3,79	16,86	140,8 % Acima	1,48	2639,71 % Acima	2,42	56,29 % Acima	1,31	188,65 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	75,90	6,33	33,79	124,61 % Acima	2,66	2756,37 % Acima	4,83	31,17 % Acima	3,54	78,71 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	70,04	2,51	39,29	78,25 % Acima	5,58	1154,78 % Acima	1,69	48,56 % Acima	0,70	258,57 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	*	*	50,38	*	1,80	*	1,46	*	0,20	*
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	99,61	3,14	53,22	87,16 % Acima	5,70	1648,79 % Acima	2,49	26,3 % Acima	1,73	81,61 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	3,10	87,00	*	*	*	2,24	38,42 % Acima	1,57	97,96 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	5,98	1,74	18,48	67,65 % Abaixo	0,82	625,11 % Acima	1,54	13,28 % Acima	0,87	99,77 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	66,56	2,81	28,26	135,5 % Acima	4,46	1393,34 % Acima	1,26	122,82 % Acima	1,21	131,66 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	82,61	3,38	40,04	106,3 % Acima	4,25	1844,92 % Acima	1,31	158,84 % Acima	1,16	192,39 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	52,63	2,35	24,48	114,96 % Acima	1,92	2640,84 % Acima	1,33	77,16 % Acima	0,22	982,95 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	4,97	61,27	*	*	*	2,46	101,69 % Acima	2,87	72,99 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	262,24	5,07	75,17	248,85 % Acima	4,91	5241,31 % Acima	2,06	146,63 % Acima	0,48	949,69 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	250,74	5,53	97,11	158,19 % Acima	6,28	3889,99 % Acima	2,84	94,85 % Acima	0,92	504,37 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	439,87	8,45	156,06	181,86 % Acima	24,51	1694,78 % Acima	6,90	22,47 % Acima	6,06	39,46 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	619,84	5,04	197,27	214,21 % Acima	29,38	2009,73 % Acima	2,55	97,48 % Acima	1,18	327,84 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	814,87	5,05	245,53	231,88 % Acima	38,08	2040,07 % Acima	2,26	123,78 % Acima	0,66	666,31 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	*	533,26	11,74	*	*	*	1,96	*	*	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	14,08	549,78	16,99	17,13 % Abaixo	*	*	24,55	2139,17 % Acima	549,38	0,07 % Acima

Q= Vazão

Flu= Nível

\*Dados indisponíveis

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

Legenda:

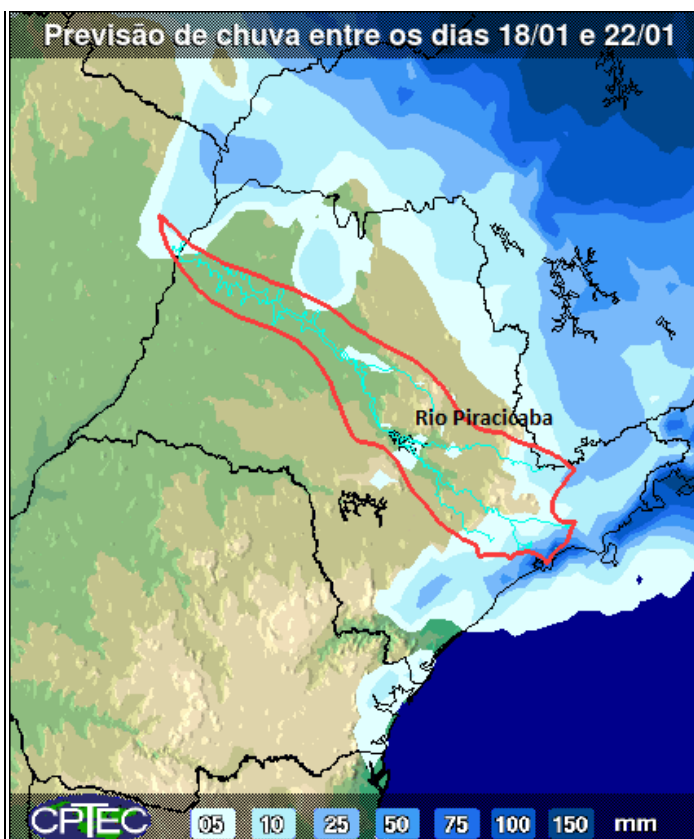
Normal	Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
--------	---------	--------	------------	----------------

Fonte: SAISP





## PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



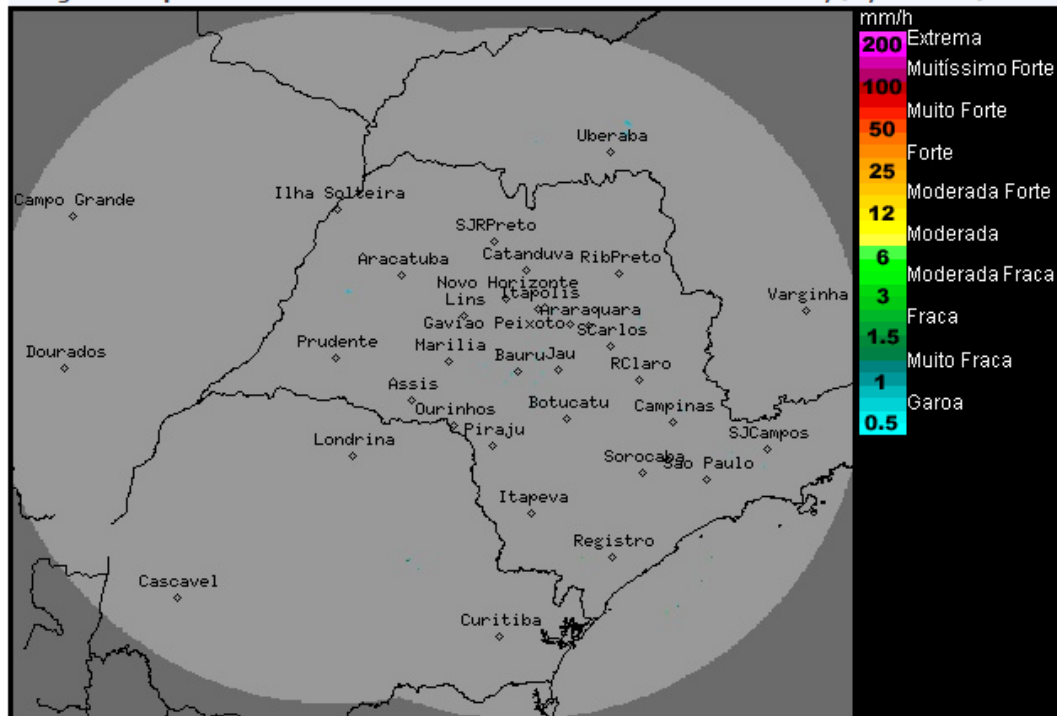
A previsão de chuvas entre os dias 18 a 22 de janeiro é de acumulados de 5 a 10 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 14h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 18/01/16 14:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva sobre o estado de São Paulo, nem nas demais áreas de abrangência.

Devido o predomínio de uma massa de ar seco sobre o estado de São Paulo, desta segunda-feira até quinta-feira (21/01), o Tempo permanece estável e não há previsão de chuvas, temperaturas em elevação.

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 PCI.