

22/05/2015

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Talita Cassieri



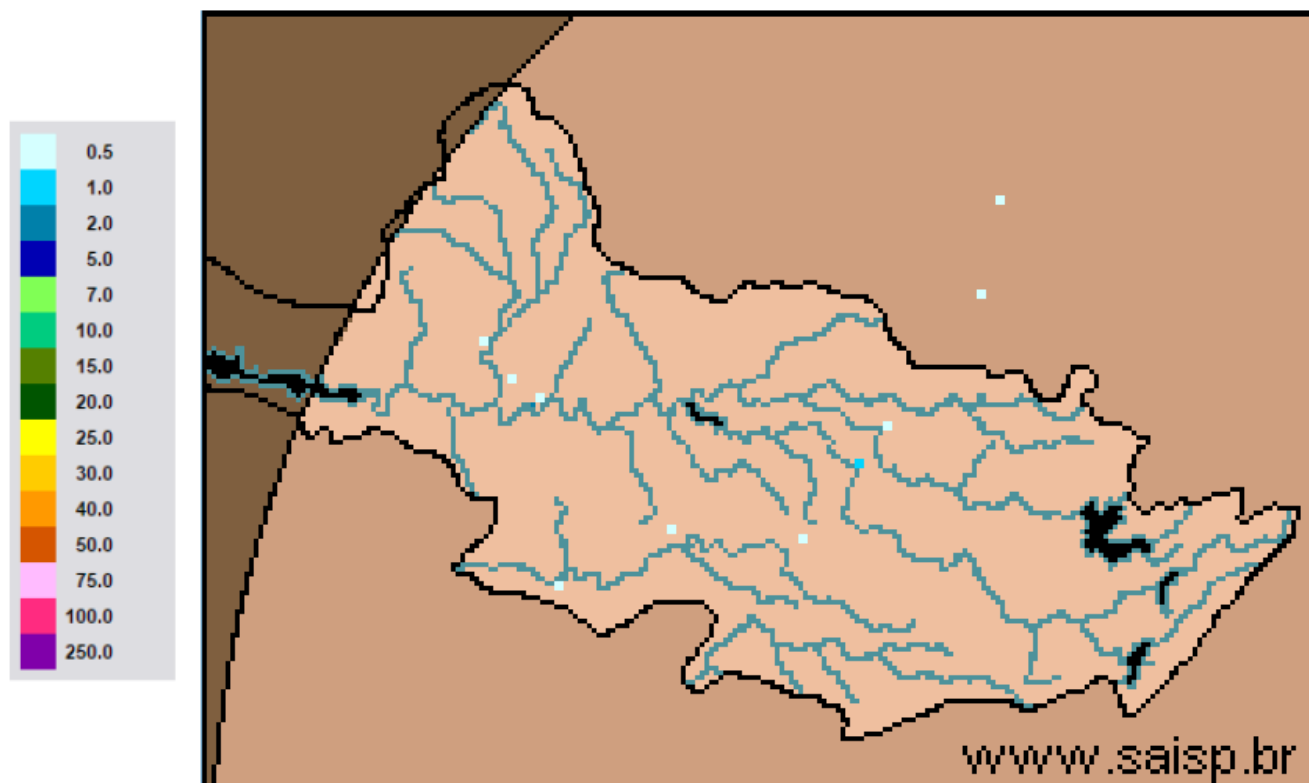
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

21/05/2015 7h00min às 22/05/2015 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 mensal em 2015				Chuva acumulada das 7h de 21/05/2015 às 7h de 22/05/2015 (mm)	Chuva acumulada maio (mm) (até 22/05/2015 7h00min)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS16	Americana	145,4	231,2	175,8	20,2	0,4	35,2	48,6	72,5%
PC1	Amparo	226,4	256,8	84,8	41,5	0,0	56,2	42,5	132,1%
PC2	Atibaia	95,0	237,3	128,9	12,6	0,0	28,0	59,5	47,1%
PS3	Atibaia	115,0	209,5	147,3	23,9	0,0	30,0	20,7	144,7%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	191,6	313,0	171,9	28,5	0,0	35,4	52,8	67,0%
PC4	Bragança Paulista	161,2	236,2	181,7	43,7	0,3	52,8	54,5	96,8%
PS9	Bragança Paulista	163,5	122,8	13,5	8,1	0,0	12,0	27,7	43,4%
PC5	Campinas	203,7	266,5	279,2	29,2	0,0	45,0	62,5	72,0%
PS6	Campinas	128,6	141,9	*	35,5	1,5	*	45,6	*
PC6	Campo Limpo Paulista	224,5	189,2	155,1	28,2	0,0	34,4	44,0	78,1%
PC7	Capivari	107,6	187,8	155,8	34,8	0,0	33,6	61,0	55,1%
PS14	Cosmópolis	166,5	255,8	211,8	28,6	0,0	49,3	47,7	103,3%
PC8	Extrema	116,5	277,0	314,9	97,2	0,0	28,7	43,8	65,5%
PC9	Indaiatuba	101,9	174,3	115,3	41,2	0,0	28,9	39,7	72,9%
PS20	Indaiatuba	143,0	200,2	154,8	17,2	0,2	34,8	40,5	86,0%
PC10	Itatiba	144,1	206,5	213,7	29,3	0,0	26,6	64,2	41,4%
PS4	Itatiba	97,9	157,0	173,2	34,4	0,0	0,6	52,2	1,1%
PC11	Jaguariúna	128,1	238,7	178,9	45,4	0,3	44,8	41,1	109,0%
PS11	Jaguariúna	43,1	341,2	226,8	15,6	0,2	59,0	33,3	177,0%
PS12	Jaguariúna	58,7	198,4	169,4	49,4	0,0	41,4	38,6	107,4%
PC12	Jundiaí	121,4	173,8	250,6	27,9	0,3	39,2	63,7	61,5%

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 mensal em 2015				Chuva acumulada das 7h de 21/05/2015 às 7h de 22/05/2015 (mm)	Chuva acumulada maio (mm) (até 22/05/2015 7h00min)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PC13	Jundiaí - ETEC	184,9	162,2	300,0	66,2	0,0	33,4	44,4	75,2%
PC14	Limeira	157,2	233,5	154,8	11,8	0,0	42,8	52,2	82,0%
PS15	Limeira	204,4	181,9	204,5	13,1	0,0	37,8	58,2	65,0%
PC15	Monte Alegre do Sul	175,1	269,1	*	49,5	0,3	62,5	64,6	96,8%
PS10	Morungaba	103,3	177,8	139,0	37,8	0,0	24,6	26,0	94,5%
PC16	Nazaré Paulista	117,5	238,1	130,3	*	0,0	0,0	43,3	*
PS2	Nazaré Paulista	223,7	259,9	42,3	19,0	0,0	36,0	46,5	77,4%
PC17	Nova Odessa	111,7	192,9	175,2	48,6	0,0	30,3	53,1	57,1%
PS7	Paulínia	134,9	237,8	203,7	29,8	0,0	37,5	30,5	123,2%
PS8	Paulínia	160,4	255,6	200,4	30,4	0,0	57,0	24,0	237,9%
PS13	Paulínia	98,2	251,8	216,4	15,4	0,0	48,2	35,3	136,6%
PC18	Piracaia	188,4	289,3	158,7	36,5	0,0	45,1	57,1	79,0%
PS1	Piracaia	169,3	270,2	198,8	61,9	0,0	22,0	26,5	83,2%
PC19	Piracicaba	119,7	281,5	121,4	9,7	0,0	35,3	62,3	56,7%
PS17	Piracicaba	265,0	215,8	120,6	35,8	0,0	30,8	54,9	56,0%
PS18	Piracicaba (Artemis)	228,5	292,4	168,8	29,2	0,0	30,2	91,3	33,1%
PS19	Rio Claro	*	*	*	22,8	0,0	45,6	51,1	89,2%
PC20	São Pedro	89,4	*	142,8	29,0	0,8	8,1	58,9	13,8%
PC21	Sumaré	148,4	266,2	128,0	22,5	0,0	47,6	54,0	88,2%
PS5	Valinhos	115,6	330,0	190,8	42,6	0,2	34,6	40,4	85,7%
PC22	Vargem	160,1	254,8	188,2	46,2	0,3	53,5	55,6	96,2%

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

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 Jundiáí - Itaici / Indaiauba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 22/05/2015			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 22/05/14 07:00	Relação Q7h/ Q 22/05/14	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 22/05/14 07:00	Relação Flu 7h/Flu 22/05/14 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,39	1,66	1,46	4,65 % Abaixo	1,33	4,9 % Acima	1,43	15,75 % Acima	1,46	13,85 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,53	0,90	1,74	69,54 % Abaixo	1,40	62,23 % Abaixo	1,22	26,01 % Abaixo	1,33	32,18 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,28	1,42	9,76	76,64 % Abaixo	3,92	41,82 % Abaixo	1,85	23,45 % Abaixo	1,50	5,52 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	3,96	3,66	19,72	79,92 % Abaixo	3,39	16,65 % Acima	4,25	13,83 % Abaixo	3,54	3,39 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	6,05	0,72	16,82	64,04 % Abaixo	7,17	15,67 % Abaixo	1,09	33,8 % Abaixo	0,77	6,01 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	*	*	22,46	*	3,04	*	0,97	*	0,28	*
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	7,82	1,83	25,38	69,19 % Abaixo	5,00	56,41 % Acima	2,13	14,2 % Abaixo	1,69	8,09 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,57	34,13	*	*	*	1,81	13,19 % Abaixo	1,52	3,02 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,35	0,95	7,63	82,31 % Abaixo	1,23	9,44 % Acima	0,99	4,16 % Abaixo	0,96	0,84 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	4,59	1,16	16,89	72,82 % Abaixo	4,18	9,77 % Acima	0,91	27,96 % Acima	1,14	2,11 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	5,56	1,17	13,00	57,22 % Abaixo	*	*	14,65	92,01 % Abaixo	*	*
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	4,59	0,37	14,15	67,56 % Abaixo	2,00	129,07 % Acima	0,72	48,81 % Abaixo	0,13	180,3 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	2,99	33,33	*	*	*	1,75	70,57 % Acima	3,21	6,8 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	6,68	0,54	33,32	79,95 % Abaixo	3,28	103,97 % Acima	1,19	54,8 % Abaixo	0,42	28,27 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	12,48	1,18	31,41	60,27 % Abaixo	2,70	361,83 % Acima	1,59	25,75 % Abaixo	0,80	47,5 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	6,01	56,13	*	*	*	6,19	2,88 % Abaixo	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	30,10	1,16	93,16	67,69 % Abaixo	20,91	43,94 % Acima	1,78	34,85 % Abaixo	1,02	14,06 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	37,27	0,65	110,56	66,29 % Abaixo	19,07	95,46 % Acima	1,32	50,67 % Abaixo	0,34	93,45 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	*	1,59	5,66	*	*	*	1,37	15,9 % Acima	1,24	28,33 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	*	8,73	*	*	*	1,25	*	1,06	*

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



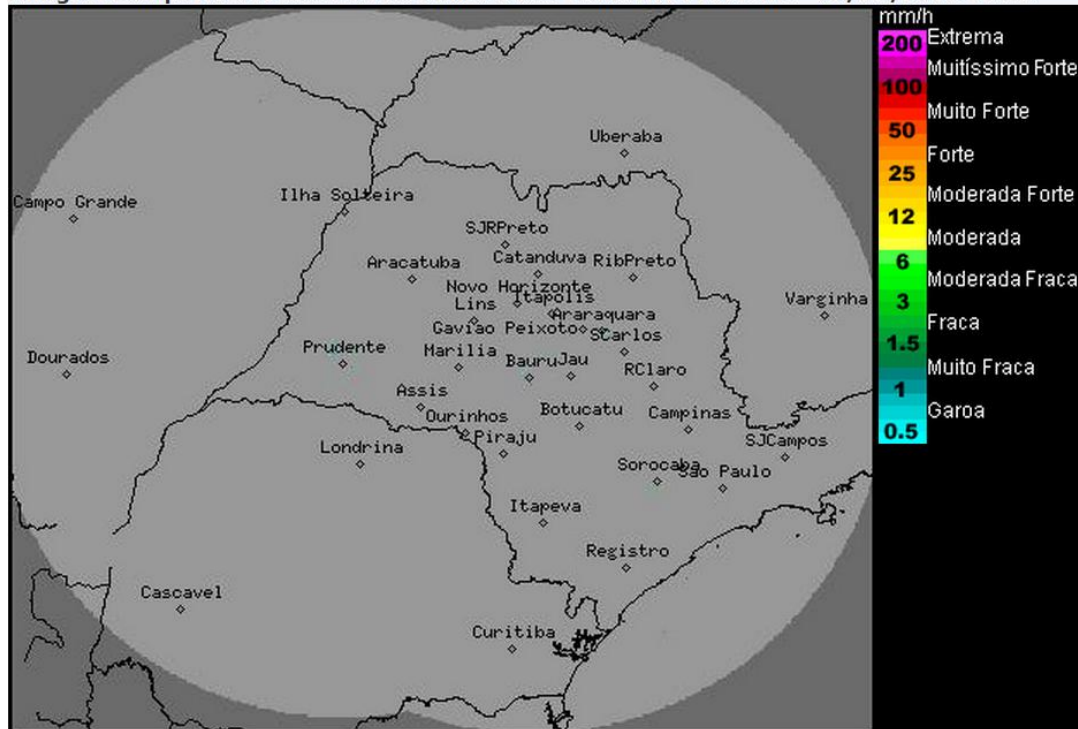
Não há previsão de chuvas entre os dias 22 e 26 de maio nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 10h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 22/05/2015 10:45



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

Nesta sexta-feira (22/05) o Tempo ficará estável, com predomínio de sol e sem chuva na maior parte do estado de São Paulo. No sábado (23/05) e no domingo (24/05), as condições de Tempo não apresentarão mudanças significativas, ou seja, céu com poucas nuvens e sem previsão de chuva. Temperaturas continuam amenas, mas em gradativa elevação durante o final de semana.

Meteorologista: Fernando de Almeida Tavares  
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

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