

24/05/2016

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



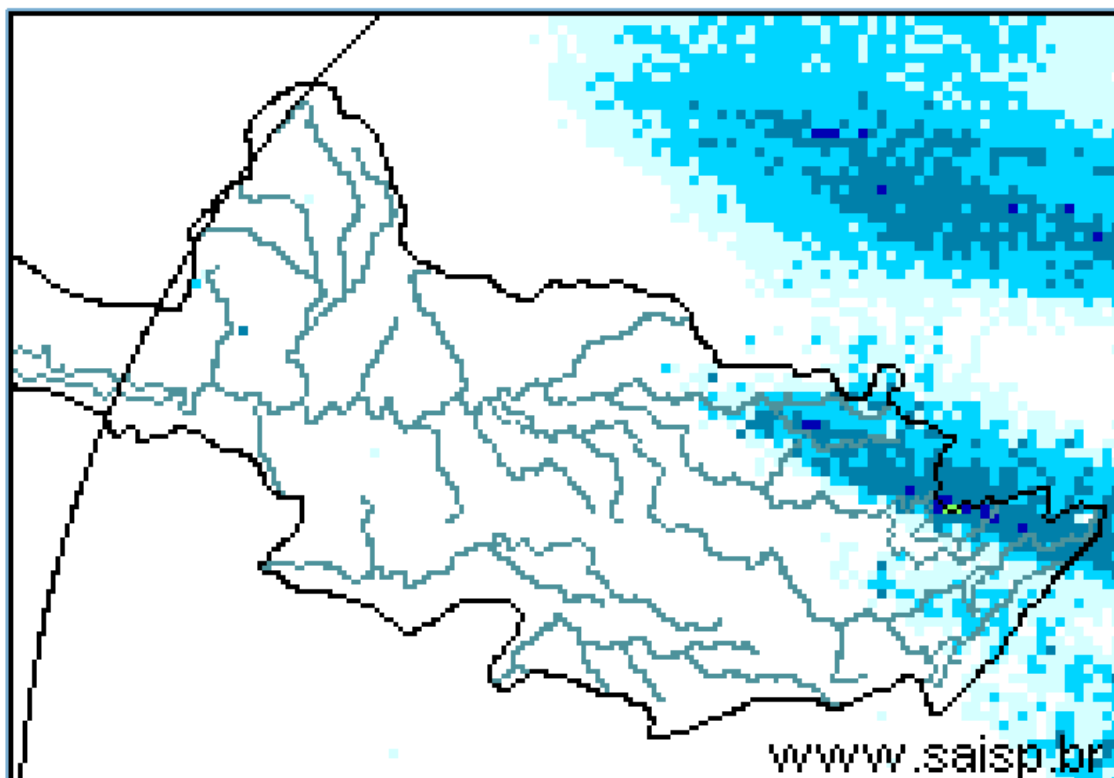
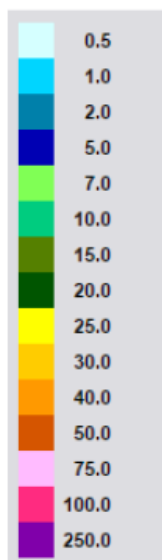
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

23/05/2016 7h00min às 24/05/2016 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	2016	2016	2016	2016	Chuva acumulada das 7h de 23/05/2016 às 7h de 24/05/2016 (mm)	Chuva acumulada maio (até 24/05/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS16	Americana	231,8	188,6	183,8	5,0	0,0	93,0	37,9	245,7%
PC1	Amparo	224,5	226,1	308,9	13,4	0,8	88,0	53,9	163,2%
PC2	Atibaia	275,1	289,2	196,6	8,4	0,5	80,2	59,0	136,0%
PS3	Atibaia	255,6	319,0	184,4	4,2	0,2	87,0	34,6	251,4%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	219,9	214,6	114,8	0,3	0,0	59,4	52,0	114,3%
PC4	Bragança Paulista	295,9	141,4	145,0	7,2	0,0	81,6	57,0	143,2%
PS9	Bragança Paulista	125,3	71,3	110,0	2,3	0,0	37,5	29,4	127,4%
PC5	Campinas	274,3	225,7	249,9	7,1	0,3	55,1	63,4	86,9%
PS6	Campinas	305,3	217,8	174,5	4,8	0,0	66,8	31,3	213,3%
PC6	Campo Limpo Paulista	265,8	194,6	174,2	31,0	0,3	83,8	46,1	181,9%
PC7	Capivari	182,9	290,5	203,8	4,4	0,0	100,2	61,6	162,8%
PS14	Cosmópolis	177,0	75,5	178,3	5,8	0,0	97,3	43,8	222,0%
PC8	Extrema	241,4	264,4	153,2	8,0	2,8	78,1	48,5	161,1%
PC9	Indaiatuba	244,5	185,3	146,0	19,0	0,3	63,4	41,7	151,9%
PS20	Indaiatuba	239,0	291,8	208,8	19,2	0,0	73,6	44,5	165,4%
PC10	Itatiba	277,2	201,3	277,2	5,1	0,0	68,8	64,6	106,5%
PS4	Itatiba	217,5	293,2	300,5	4,8	0,0	78,8	64,6	121,9%
PC11	Jaguariúna	292,1	175,1	174,0	5,1	0,0	111,5	46,9	237,7%
PS11	Jaguariúna	283,2	171,2	160,0	12,0	0,0	75,2	46,9	160,3%
PS12	Jaguariúna	226,6	138,4	162,2	5,2	0,0	86,8	42,0	206,9%
PC12	Jundiaí	204,3	245,8	270,5	4,7	0,3	84,0	64,0	131,3%

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	2016	2016	2016	2016	Chuva acumulada das 7h de 23/05/2016 às 7h de 24/05/2016 (mm)	Chuva acumulada maio (até 24/05/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PC13	Jundiaí - ETEC	242,8	315,9	417,2	6,7	0,0	103,2	49,4	209,0%
PC14	Limeira	271,5	109,3	186,4	9,0	0,5	107,6	51,2	210,0%
PS15	Limeira	303,6	230,8	145,5	6,3	0,3	97,5	21,0	464,3%
PC15	Monte Alegre do Sul	233,1	201,1	246,2	11,5	0,0	107,7	67,2	160,2%
PS10	Morungaba	184,6	242,3	210,0	45,0	0,0	86,3	40,5	213,1%
PC16	Nazaré Paulista	185,8	253,4	206,6	8,0	0,2	69,8	37,8	184,8%
PS2	Nazaré Paulista	315,1	156,3	175,0	3,3	0,0	99,8	55,4	180,2%
PC17	Nova Odessa	298,3	181,2	204,5	12,4	0,0	63,3	54,1	117,0%
PS7	Paulínia	342,8	211,0	126,3	8,3	0,3	78,5	42,5	184,9%
PS8	Paulínia	271,0	225,4	179,6	6,8	0,4	84,0	56,4	149,1%
PS13	Paulínia	251,8	193,6	174,8	14,8	0,2	74,2	45,9	161,7%
PC18	Piracaia	306,3	204,4	229,8	8,0	1,5	74,7	54,3	137,5%
PS1	Piracaia	312,2	175,8	183,3	3,3	1,3	92,8	54,3	170,8%
PC19	Piracicaba	498,8	169,7	103,0	6,1	0,0	64,5	61,9	104,2%
PS17	Piracicaba	298,5	184,3	139,5	7,5	0,0	71,5	61,9	115,5%
PS18	Piracicaba (Artemis)	154,0	141,4	100,6	6,8	0,3	83,4	30,3	274,8%
PS19	Rio Claro	226,8	116,4	145,8	4,4	0,2	87,2	51,1	170,6%
PC20	São Pedro	327,7	*	*	*	0,0	*	56,4	*
PC21	Sumaré	264,3	210,5	128,0	5,6	0,0	61,6	56,4	109,3%
PS5	Valinhos	266,8	346,6	242,8	11,8	0,0	74,0	45,5	162,8%
PC22	Vargem	264,0	207,9	248,4	10,3	0,0	80,1	58,1	137,9%

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: 24/05/2016			Vazão					Nível				
Código do Posto	Posto de medição	Vazão do rio 07 h (m³/s)	Nível do rio 7 hs (m)	Vazão Média do mês (m³/s)	Vazão as 7h/Vazão média (%)	Vazão 24/05/15 07:00 (m³/s)	Relação Q7h/ Q 24/05/15 7h (%)	Nível Médio Mensal (m)	Nível 7h/ Nível médio (%)	Nível 24/05/15 07:00 (m)	Relação Flu 7h/Flu 24/05/15 7h (%)	
				(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,86	1,80	1,56	45,01 % Abaixo	1,53	43,65 % Abaixo	1,54	16,52 % Acima	1,97	8,44 % Abaixo
PS2	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	0,95	1,34	1,65	42,59 % Abaixo	0,49	94,45 % Acima	1,20	11,28 % Acima	0,89	49,89 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	12,53	2,49	9,73	28,72 % Acima	2,01	523,62 % Acima	1,82	36,75 % Acima	1,38	80,04 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	38,56	5,38	19,07	102,22 % Acima	3,40	1034,29 % Acima	4,23	27,06 % Acima	3,59	49,78 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	42,46	1,84	16,17	162,64 % Acima	5,46	677,14 % Acima	1,07	72,71 % Acima	0,69	165,13 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	41,44	1,37	21,75	90,54 % Acima	*	*	0,95	44,74 % Acima	*	*
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	41,34	2,49	25,09	64,74 % Acima	6,60	526,06 % Acima	2,12	17,56 % Acima	1,77	40,44 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,03	34,13	*	*	*	1,77	14,8 % Acima	1,56	30,55 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	2,87	1,30	7,34	60,88 % Abaixo	1,04	174,95 % Acima	0,99	31,6 % Acima	0,89	45,9 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	28,08	2,05	16,33	71,97 % Acima	4,30	553,29 % Acima	0,92	123,08 % Acima	1,14	79,82 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	21,67	1,92	10,67	103,16 % Acima	3,33	551,68 % Acima	0,57	236,3 % Acima	0,91	110,53 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	15,95	1,07	11,56	38,02 % Acima	3,90	309,4 % Acima	0,79	36,25 % Acima	0,32	238,61 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,60	33,33	*	*	*	1,96	84,13 % Acima	3,01	19,68 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	45,61	1,68	32,48	40,42 % Acima	5,66	706,54 % Acima	1,17	42,99 % Acima	0,51	231,36 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	65,38	2,40	30,19	116,6 % Acima	12,02	443,87 % Acima	1,55	54,84 % Acima	1,15	108,51 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	117,31	6,83	50,96	130,19 % Acima	20,27	478,77 % Acima	6,16	10,81 % Acima	6,00	13,76 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	163,82	2,41	91,30	79,43 % Acima	30,21	442,25 % Acima	1,76	36,65 % Acima	1,19	102,52 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	208,87	1,99	113,33	84,3 % Acima	37,37	458,87 % Acima	1,34	47,98 % Acima	0,65	205,21 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	*	532,32	6,24	*	*	*	45,82	1061,88 % Acima	531,94	0,07 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	10,38	549,65	8,06	28,72 % Acima	9,85	5,36 % Acima	549,37	0,05 % Acima	549,48	0,03 % Acima

Q= Vazão

Flu= Nível

\*Dados indisponíveis

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

Para o cálculo das médias dos meses de cada ano, foram considerados apenas os valores registrados pela telemetria às 7h00min e 18h00min de cada dia do mês

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

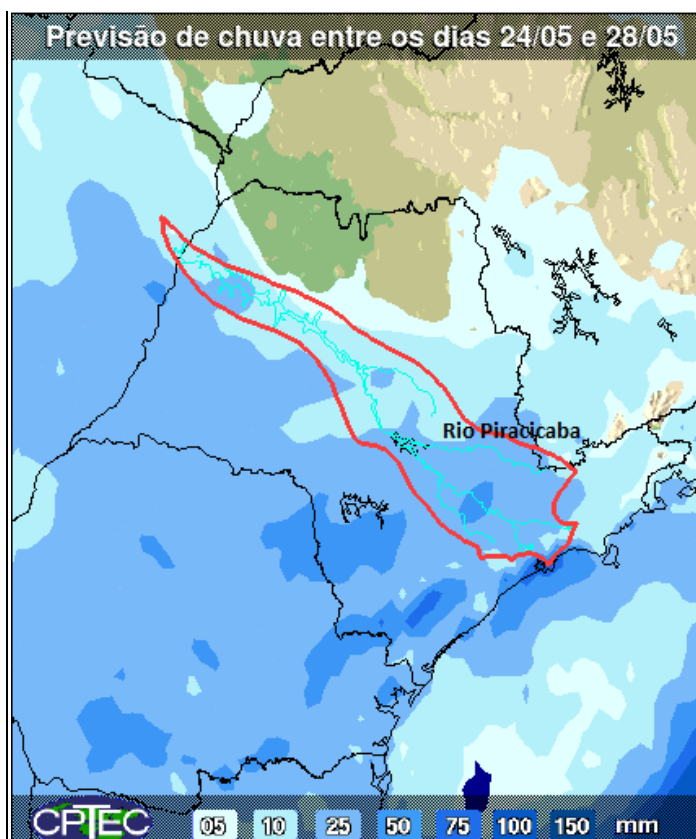




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



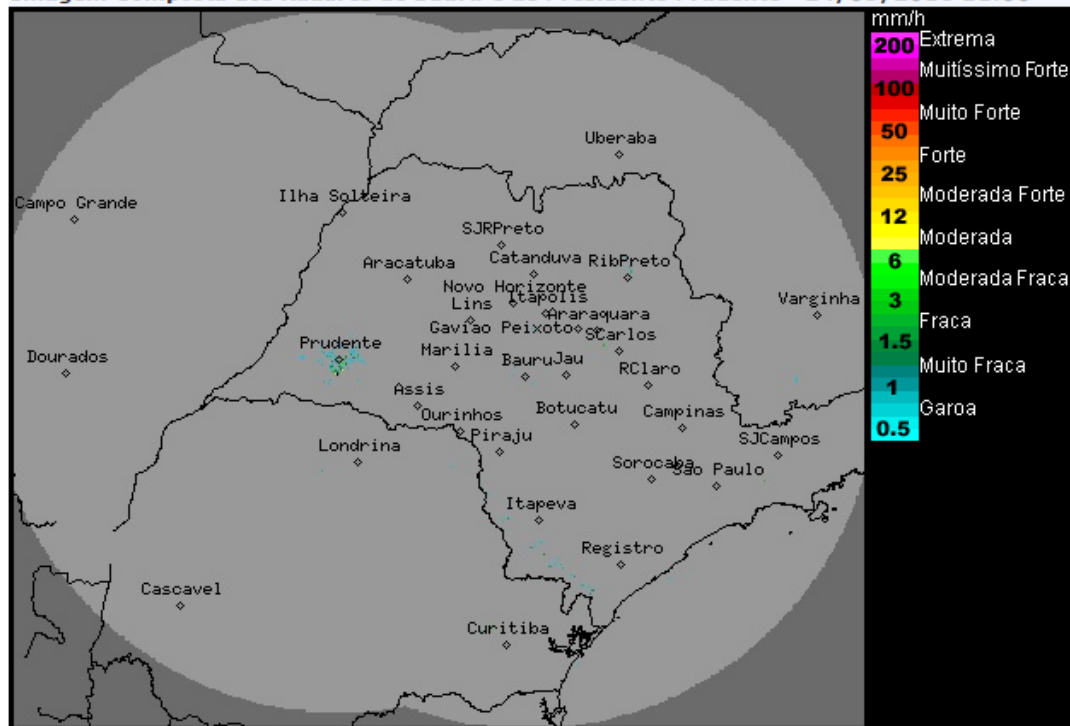
A previsão de chuvas entre os dias 24 a 28 de maio são de acumulados de 10 a 25 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 11h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 24/05/2016 11:00



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

Nesta terça-feira (24/05) uma massa de ar frio e seco, associada ao sistema de alta pressão, atua sobre o estado de São Paulo, deixando o céu com pouca nebulosidade e sem chuva no interior paulista. Na faixa leste, ainda há possibilidade de chuvas fracas em pontos isolados, devido a circulação dos ventos que trazem umidade do oceano. Baixas temperaturas em todo estado de São Paulo. Essa condição de Tempo permanece, pelo menos até a quarta-feira (25/05). Na quinta-feira (26/05), a formação de áreas de instabilidades no interior do continente, aumenta a nebulosidade e há previsão de ocorrências de chuvas sobre o estado, a partir do período da tarde.

Meteorologista: Rita de Cássia César Cerqueira Lopes  
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 PCJ.