

12/05/2016

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



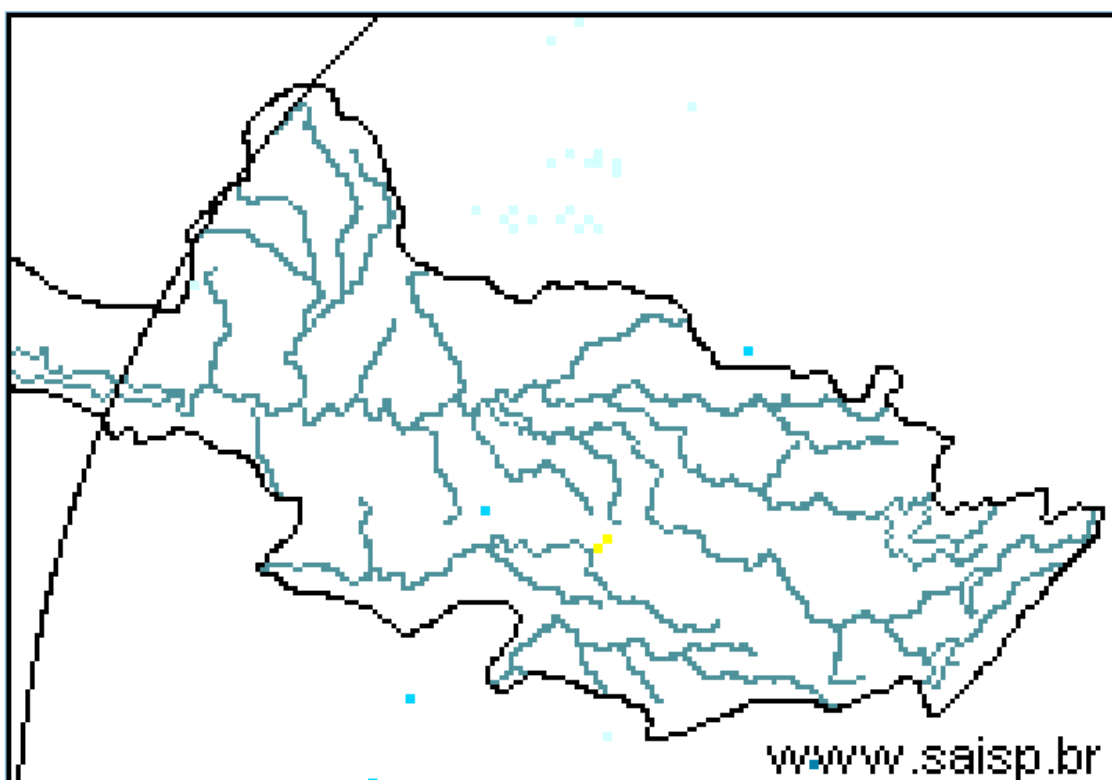
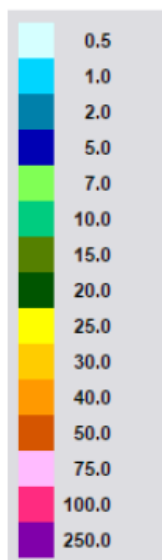
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

11/05/2016 7h00min às 12/05/2016 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 11/05/2016 às 7h de 12/05/2016 (mm)	Chuva acumulada maio (até 12/05/2016 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	0,4	37,9	1,1%
PC1	Amparo	224,5	226,1	308,9	13,4	*	*	53,9	*
PC2	Atibaia	275,1	289,2	196,6	8,4	0,0	0,0	59,0	*
PS3	Atibaia	255,6	319,0	184,4	4,2	0,0	1,2	34,6	3,5%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	219,9	214,6	114,8	0,3	*	*	52,0	*
PC4	Bragança Paulista	295,9	141,4	145,0	7,2	0,0	0,0	57,0	*
PS9	Bragança Paulista	125,3	71,3	110,0	2,3	0,0	0,5	29,4	1,7%
PC5	Campinas	274,3	225,7	249,9	7,1	0,0	0,0	63,4	*
PS6	Campinas	305,3	217,8	174,5	4,8	0,0	0,0	31,3	*
PC6	Campo Limpo Paulista	265,8	194,6	174,2	31,0	0,0	0,6	46,1	1,3%
PC7	Capivari	182,9	290,5	203,8	4,4	0,0	1,0	61,6	1,6%
PS14	Cosmópolis	177,0	75,5	178,3	5,8	0,0	0,8	43,8	1,7%
PC8	Extrema	241,4	264,4	153,2	8,0	*	*	48,5	*
PC9	Indaiatuba	244,5	185,3	146,0	19,0	0,0	0,3	41,7	0,7%
PS20	Indaiatuba	239,0	291,8	208,8	19,2	0,0	1,2	44,5	2,7%
PC10	Itatiba	277,2	201,3	*	5,1	*	*	64,6	*
PS4	Itatiba	217,5	293,2	300,5	4,8	0,0	0,0	64,6	*
PC11	Jaguariúna	292,1	175,1	174,0	5,1	0,3	13,1	46,9	27,9%
PS11	Jaguariúna	283,2	171,2	160,0	12,0	0,2	2,2	46,9	4,7%
PS12	Jaguariúna	226,6	138,4	162,2	5,2	0,0	10,2	42,0	24,3%
PC12	Jundiaí	204,3	245,8	270,5	4,7	0,0	0,9	64,0	1,4%

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 11/05/2016 às 7h de 12/05/2016 (mm)	Chuva acumulada maio (até 12/05/2016 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	0,3	49,4	0,6%
PC14	Limeira	271,5	109,3	186,4	9,0	*	*	51,2	*
PS15	Limeira	303,6	230,8	145,5	6,3	0,0	0,5	21,0	2,4%
PC15	Monte Alegre do Sul	233,1	201,1	246,2	11,5	0,0	0,6	67,2	0,9%
PS10	Morungaba	184,6	242,3	210,0	45,0	0,0	0,3	40,5	0,6%
PC16	Nazaré Paulista	185,8	253,4	206,6	8,0	0,0	0,0	37,8	*
PS2	Nazaré Paulista	315,1	156,3	175,0	3,3	0,0	0,0	55,4	*
PC17	Nova Odessa	298,3	181,2	204,5	12,4	0,0	0,3	54,1	0,6%
PS7	Paulínia	342,8	211,0	126,3	8,3	0,0	0,0	42,5	*
PS8	Paulínia	271,0	225,4	179,6	6,8	0,0	1,0	56,4	1,8%
PS13	Paulínia	251,8	193,6	174,8	14,8	0,4	1,4	45,9	3,1%
PC18	Piracaia	306,3	204,4	229,8	8,0	*	*	54,3	*
PS1	Piracaia	312,2	175,8	183,3	3,3	0,0	1,0	54,3	1,8%
PC19	Piracicaba	498,8	169,7	103,0	6,1	0,0	2,3	61,9	3,7%
PS17	Piracicaba	298,5	184,3	139,5	7,5	0,0	5,5	61,9	8,9%
PS18	Piracicaba (Artemis)	154,0	141,4	100,6	6,8	0,3	4,4	30,3	14,3%
PS19	Rio Claro	226,8	116,4	145,8	4,4	0,2	2,2	51,1	4,3%
PC20	São Pedro	327,7	*	*	*	0,0	0,0	56,4	*
PC21	Sumaré	264,3	210,5	*	5,6	*	*	56,4	*
PS5	Valinhos	266,8	346,6	242,8	11,8	0,0	0,6	45,5	1,3%
PC22	Vargem	264,0	207,9	248,4	10,3	0,0	5,9	58,1	10,2%

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 / Indaíatuba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP												
Data: 12/05/2016			Vazão						Nível			
Código do Posto	Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 07 h	Nível do rio 7 hs	Vazão Média do mês	Vazão as 7h/Vazão média	Vazão 12/05/15 07:00	Relação Q7h/ Q 12/05/15 7h	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 12/05/15 07:00	Relação Flu 7h/Flu 12/05/15 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,64	1,66	1,56	59,08 % Abaixo	1,23	47,78 % Abaixo	1,54	7,46 % Acima	1,79	7 % Abaixo
PS2	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	0,34	0,74	1,65	79,45 % Abaixo	0,65	47,82 % Abaixo	1,20	38,55 % Abaixo	1,06	30,12 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,35	1,53	9,73	65,59 % Abaixo	4,20	20,28 % Abaixo	1,82	15,98 % Abaixo	1,64	6,71 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	8,31	3,92	19,07	56,42 % Abaixo	9,61	13,55 % Abaixo	4,23	7,42 % Abaixo	4,05	3,11 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	11,13	0,91	16,17	31,15 % Abaixo	12,30	9,49 % Abaixo	1,07	14,58 % Abaixo	0,95	4,61 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	9,49	0,64	21,75	56,36 % Abaixo	*	*	0,95	32,39 % Abaixo	*	*
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	11,95	1,98	25,09	52,38 % Abaixo	13,01	8,14 % Abaixo	2,12	6,52 % Abaixo	2,01	1,39 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,74	34,13	*	*	*	1,77	1,6 % Abaixo	1,66	5,01 % Acima
PS9	Rio Jaguarí em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,44	1,07	7,34	80,37 % Abaixo	1,17	23,07 % Acima	0,99	8,32 % Acima	0,92	16,56 % Acima
PS10	Rio Jaguarí em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	7,32	1,39	16,33	55,17 % Abaixo	7,60	3,72 % Abaixo	0,92	51,26 % Acima	1,38	0,72 % Acima
PS11	Rio Jaguarí em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	11,50	1,27	10,67	7,82 % Acima	12,85	10,5 % Abaixo	0,57	122,45 % Acima	1,32	3,42 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	6,67	0,52	11,56	42,28 % Abaixo	5,19	28,51 % Acima	0,79	33,78 % Abaixo	0,43	22,07 % Acima
PS13	Rio Jaguarí Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,11	33,33	*	*	*	1,96	59,07 % Acima	2,97	4,75 % Acima
PS14	Rio Jaguarí em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	14,58	0,78	32,48	55,11 % Abaixo	12,43	17,29 % Acima	1,17	33,61 % Abaixo	0,70	10,8 % Acima
PS15	Rio Jaguarí na Foz / Limeira	4D-013T	20,86	1,42	30,19	30,89 % Abaixo	20,01	4,23 % Acima	1,55	8,39 % Abaixo	1,39	2,01 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	37,71	6,20	50,96	26 % Abaixo	35,18	7,19 % Acima	6,16	0,58 % Acima	6,18	0,34 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	54,84	1,50	91,30	39,93 % Abaixo	72,23	24,07 % Abaixo	1,76	14,95 % Abaixo	1,67	9,91 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	69,40	0,96	113,33	38,77 % Abaixo	102,27	32,14 % Abaixo	1,34	28,61 % Abaixo	1,27	24,47 % Abaixo
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	*	532,15	6,24	*	*	*	45,82	1061,5 % Acima	532,14	0 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	2,93	549,35	8,06	63,67 % Abaixo	13,77	78,71 % Abaixo	549,37	0 % Abaixo	549,69	0,06 % Abaixo

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

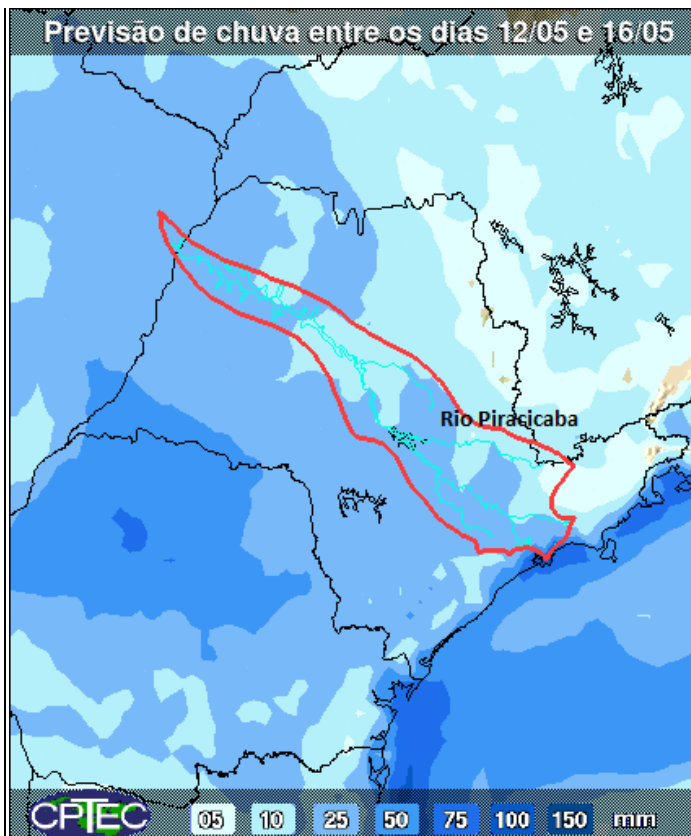




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



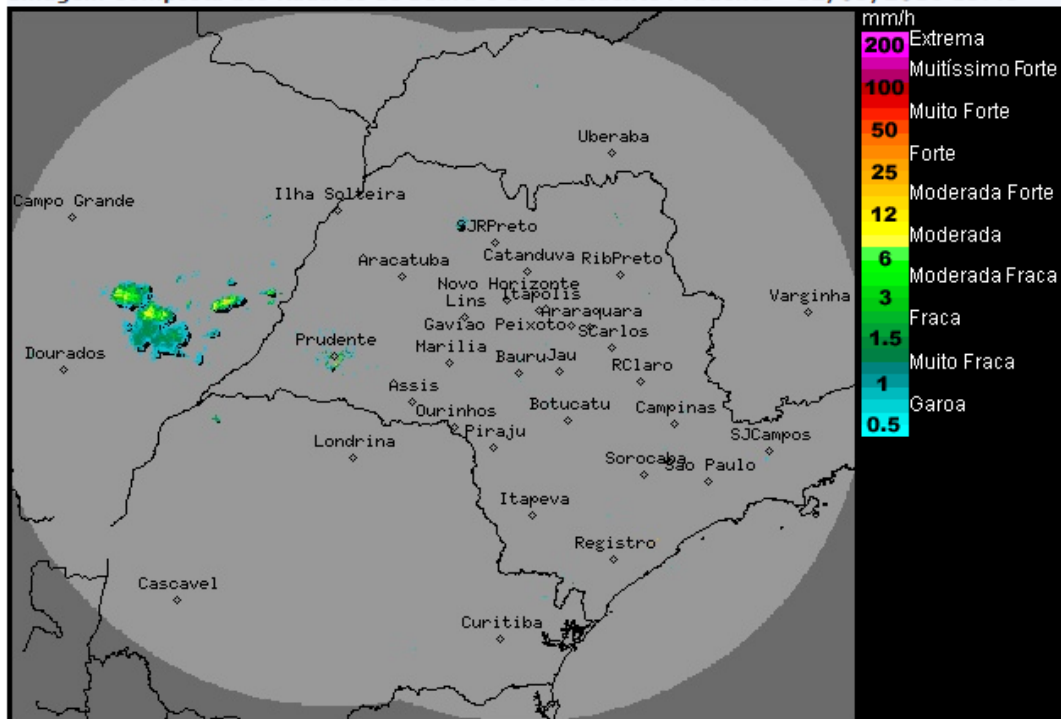
A previsão de chuvas entre os dias 12 a 16 de maio são de acumulados de 5 a 25 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 13h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 12/05/2016 13:45



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas no noroeste e norte do estado de São Paulo. No momento chove sobre os municípios paulista de Santo Antônio do Aracanguá, Auriflama, General Salgado, Nhandeara, Nova Granada e Miguelópolis.

As chuvas se deslocam de oeste para leste, com velocidade média de 50 km/h.

Nesta quinta-feira (12/05), áreas de instabilidade sobre o estado de São Paulo favorecem ocorrências de chuvas com trovoadas isoladas, sobre algumas regiões do estado no decorrer do período. A partir de sexta-feira (13/05), o Tempo fica estável na maior parte do estado paulista e haverá declínio nas temperaturas, devido à entrada de uma massa de ar frio pós-frontal. A condição de tempo estável, sem chuva e com baixas temperaturas, será mantida de sexta-feira (13/05) até o domingo (15/05), com exceção da faixa leste que continuará nublada e com chuvas fracas e isoladas. No decorrer da segunda-feira (16/05), o Tempo voltará a ficar instável, devido à chegada de uma nova frente fria ao estado, que deverá ocasionar chuvas mais generalizadas.

Meteorologista: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio  
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.