

20/05/2015

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Talita Cassieri



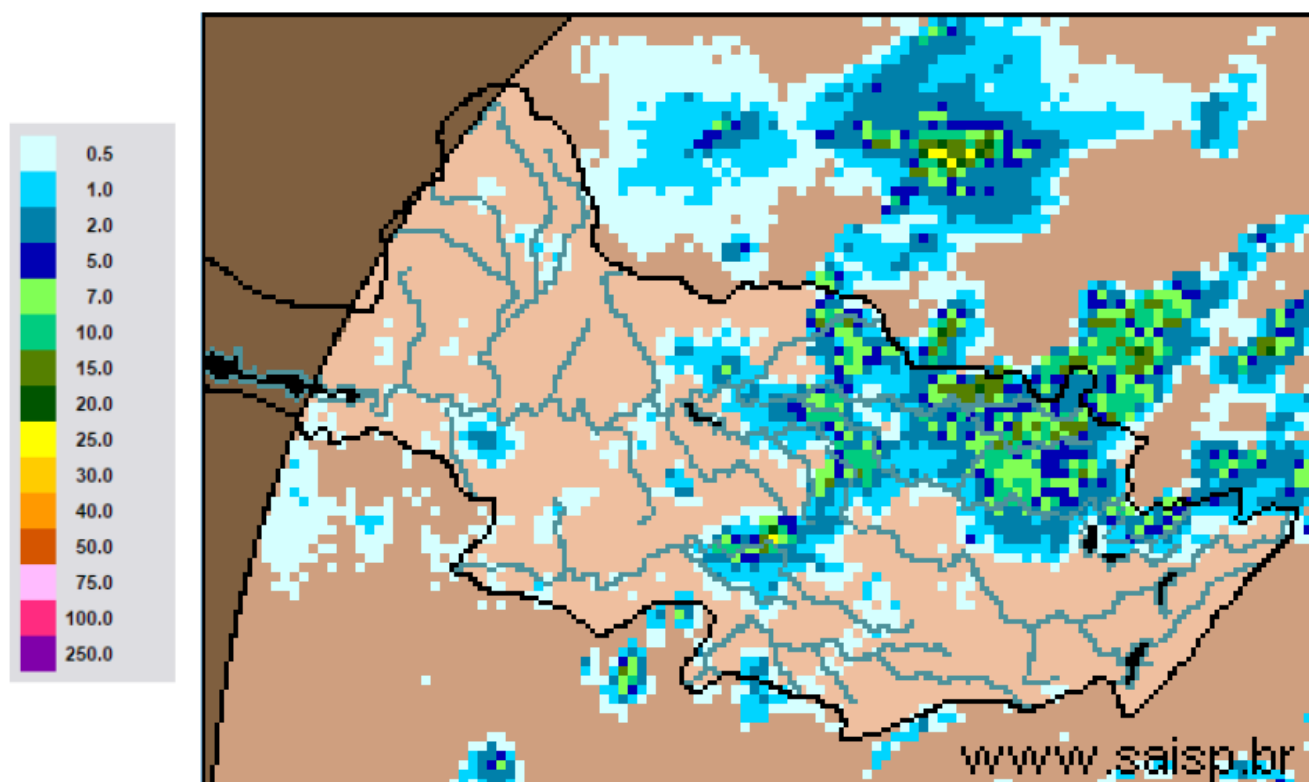
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

19/05/2015 7h00min às 20/05/2015 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 19/05/2015 às 7h de 20/05/2015 (mm)	Chuva acumulada maio (mm) (até 20/05/2015 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	0,2	35,2	48,6	72,5%
PC1	Amparo	226,4	256,8	84,8	41,5	9,1	47,8	42,5	112,4%
PC2	Atibaia	95,0	237,3	128,9	12,6	0,3	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	0,3	35,4	52,8	67,0%
PC4	Bragança Paulista	161,2	236,2	181,7	43,7	0,3	51,3	54,5	94,1%
PS9	Bragança Paulista	163,5	122,8	13,5	8,1	0,0	10,8	27,7	38,9%
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	*	*	45,6	*
PC6	Campo Limpo Paulista	224,5	189,2	155,1	28,2	0,0	32,4	44,0	73,6%
PC7	Capivari	107,6	187,8	155,8	34,8	4,0	33,6	61,0	55,1%
PS14	Cosmópolis	166,5	255,8	211,8	28,6	5,3	49,0	47,7	102,8%
PC8	Extrema	116,5	277,0	314,9	97,2	0,3	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	0,0	34,8	40,5	86,0%
PC10	Itatiba	144,1	206,5	213,7	29,3	0,3	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	1,8	44,3	41,1	107,8%
PS11	Jaguariúna	43,1	341,2	226,8	15,6	15,6	58,6	33,3	175,8%
PS12	Jaguariúna	58,7	198,4	169,4	49,4	0,4	38,6	38,6	100,1%
PC12	Jundiaí	121,4	173,8	250,6	27,9	0,8	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 19/05/2015 às 7h de 20/05/2015 (mm)	Chuva acumulada maio (mm) (até 20/05/2015 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	0,3	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	14,0	58,7	64,6	90,9%
PS10	Morungaba	103,3	177,8	139,0	37,8	0,8	24,1	26,0	92,6%
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	0,3	30,3	53,1	57,1%
PS7	Paulínia	134,9	237,8	203,7	29,8	0,5	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	8,6	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	5,2	29,2	91,3	32,0%
PS19	Rio Claro	*	*	*	22,8	13,8	45,6	51,1	89,2%
PC20	São Pedro	89,4	*	142,8	29,0	0,5	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	0,0	33,4	40,4	82,7%
PC22	Vargem	160,1	254,8	188,2	46,2	2,8	52,5	55,6	94,4%

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



### 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: 20/05/2015			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 20/05/14 07:00	Relação Q7h/ Q 20/05/14	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 20/05/14 07:00	Relação Flu 7h/Flu 20/05/14 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,48	1,70	1,46	1,52 % Acima	1,33	11,28 % Acima	1,43	18,54 % Acima	1,46	16,36 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,55	0,91	1,74	68,39 % Abaixo	*	*	1,22	25,18 % Abaixo	*	*
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,71	1,47	9,76	72,24 % Abaixo	4,10	33,88 % Abaixo	1,85	20,75 % Abaixo	1,52	3,42 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	4,38	3,69	19,72	77,79 % Abaixo	2,56	71,11 % Acima	4,25	13,12 % Abaixo	3,46	6,77 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	6,27	0,73	16,82	62,73 % Abaixo	6,39	1,95 % Abaixo	1,09	32,88 % Abaixo	0,74	0,68 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	*	*	22,46	*	3,03	*	0,97	*	0,28	*
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	7,82	1,83	25,38	69,19 % Abaixo	5,06	54,67 % Acima	2,13	14,2 % Abaixo	1,70	7,9 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,53	34,13	*	*	*	1,81	15,4 % Abaixo	1,52	0,79 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,42	0,97	7,63	81,39 % Abaixo	1,51	5,95 % Abaixo	0,99	2,14 % Abaixo	1,01	3,96 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	5,66	1,24	16,89	66,49 % Abaixo	4,48	26,45 % Acima	0,91	36,78 % Acima	1,16	6,9 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	8,37	1,32	13,00	35,6 % Abaixo	*	*	14,65	90,99 % Abaixo	*	*
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	4,77	0,38	14,15	66,29 % Abaixo	1,63	193,48 % Acima	0,72	47,42 % Abaixo	0,09	329,38 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	2,90	33,33	*	*	*	1,75	65,44 % Acima	3,21	9,52 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	8,21	0,58	33,32	75,36 % Abaixo	3,56	130,63 % Acima	1,19	51,45 % Abaixo	0,43	33,95 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	12,48	1,18	31,41	60,27 % Abaixo	4,11	203,6 % Acima	1,59	25,75 % Abaixo	0,87	35,48 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	6,02	56,13	*	*	*	6,19	2,72 % Abaixo	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	33,22	1,20	93,16	64,34 % Abaixo	20,54	61,71 % Acima	1,78	32,6 % Abaixo	1,01	18,69 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	44,45	0,72	110,56	59,8 % Abaixo	19,76	124,92 % Acima	1,32	45,35 % Abaixo	0,35	106,9 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	*	1,62	5,66	*	*	*	1,37	18,09 % Acima	1,23	31,81 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	*	8,73	*	*	*	1,25	*	1,08	*

Q= Vazão

Flu= Nível

\*Dados indisponíveis

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

Legenda:

Normal

Atenção

Alerta

Emergência

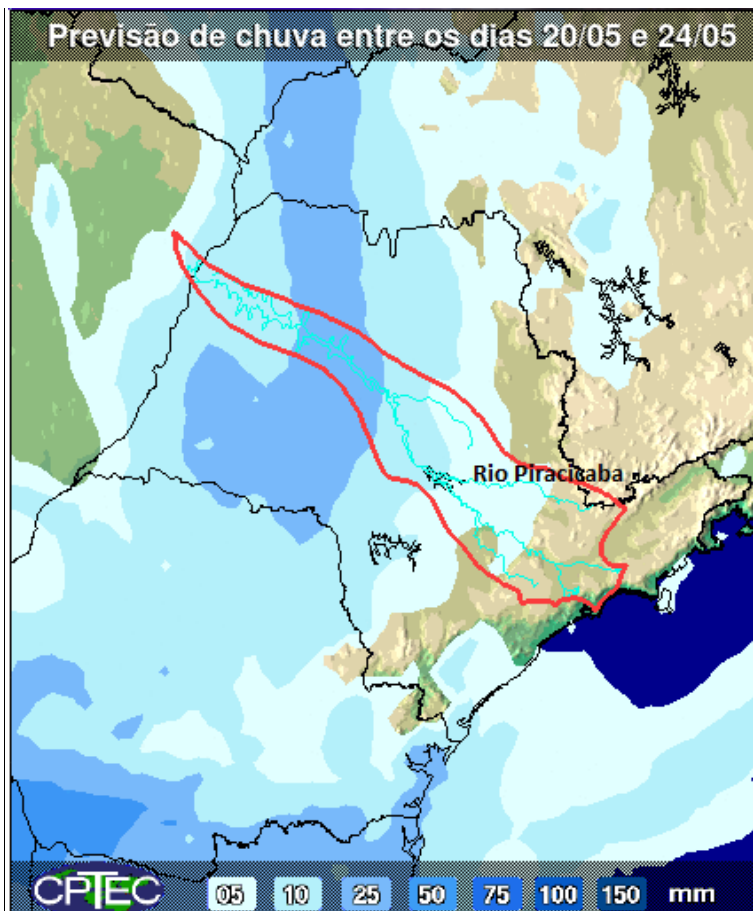
Extravasamento

Fonte: SAISP





## PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 20 a 24 de maio é de acumulados de 5 a 10 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

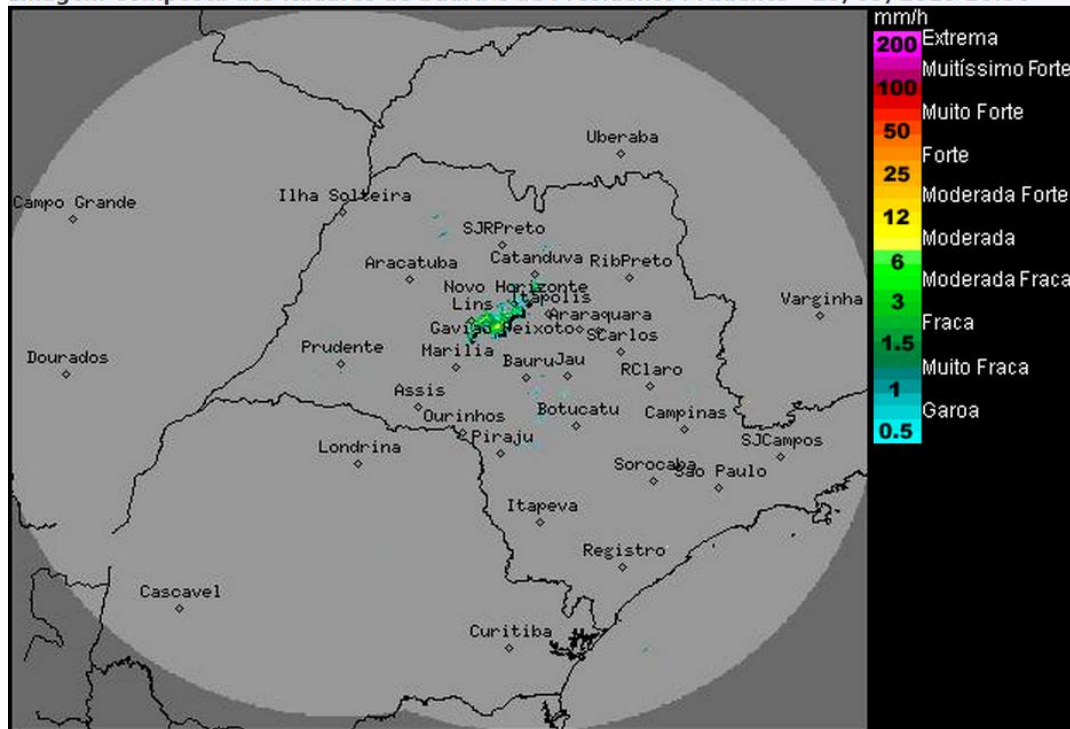


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 10h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 20/05/2015 10:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas sobre o estado de São Paulo, nas regiões central e leste, sobre os municípios de: Cafelândia, Lins, Pongai, Novo Horizonte, Lençóis Paulista, Avaré e Conchal. As chuvas apresentam deslocamento para sul/sudoeste.

Nesta quarta-feira (20/05) um cavado (região de pressão mais baixa que a vizinhança), mantém o Tempo instável sobre o estado de São Paulo, com muitas nuvens e com chuvas isoladas em algumas regiões, principalmente no período da tarde. Na quinta-feira (21/05), a nebulosidade diminuirá, mas pancadas de chuva isoladas ocorrem em poucas regiões a partir do período da tarde. Na sexta-feira (22/05) e no final de semana, o Tempo fica estável, com predomínio de sol e sem chuva na maior parte do estado. Temperaturas continuam amenas, mas em gradativa elevação durante o final de semana.

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 PCI.*