

30/05/2014

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Ísis Franco

Talita Cassieri



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

29/05/2014 7h00min às 30/05/2014 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 2014				Chuva acumulada das 7h de 29/05/2014 às 7h de 30/05/2014 (mm)	Chuva acumulada maio (mm) (até 30/05/2014 7h00min)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS15	Americana	*	*	*	*		0,0	48,6	*
PC1	Amparo	48,5	80,2	87,1	76,4	0,0	30,2	44,9	67,2%
PC2	Atibaia	56,3	62,2	91,5	146,7	0,0	16,7	62,2	26,9%
PS3	Atibaia	60,8	82,8	86,3	123,0	0,0	20,0	31,4	63,7%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	69,5	79,8	179,5	76,3	0,0	34,1	56,6	60,2%
PC4	Bragança Paulista	75,0	68,5	115,0	89,3	0,0	39,1	55,6	70,3%
PS9	Bragança Paulista	0,5	75,8	134,6	*	0,0	31,8	26,3	120,7%
PC5	Campinas	181,4	14,1	98,6	61,9	0,0	22,9	64,4	35,6%
PS6	Campinas	22,4	*	*	15,1	1,0	9,3	35,7	26,1%
PC6	Campo Limpo Paulista	154,4	42,5	185,7	57,0	0,0	26,0	50,0	52,0%
PC7	Capivari	92,4	77,0	168,1	50,0	0,0	36,0	62,8	57,3%
PS13	Cosmópolis	63,5	64,9	193,4	75,8	0,0	35,3	48,9	72,1%
PC8	Extrema	64,8	102,0	213,6	94,6	0,0	39,5	42,7	92,5%
PC9	Indaiatuba	107,3	56,5	164,8	38,5	0,0	30,0	41,3	72,7%
PS19	Indaiatuba	136,4	14,2	201,0	52,0	0,0	32,2	*	*
PC10	Itatiba	116,7	66,1	137,5	73,9	0,0	23,8	67,1	35,5%
PS4	Itatiba	86,0	58,0	74,8	45,4	0,0	19,0	52,2	36,4%
PC11	Jaguariúna	75,5	27,6	138,3	121,8	0,0	42,2	40,9	103,1%
PS11	Jaguariúna	68,8	*	111,2	108,6	0,4	20,4	26,3	77,5%
PC12	Jundiaí	142,6	44,2	194,8	77,3	0,0	31,6	65,3	48,4%

\* 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	Chuva acumulada mensal em 2014				Chuva acumulada das 7h de 29/05/2014 às 7h de 30/05/2014 (mm)	Chuva acumulada maio (mm) (até 30/05/2014 7h00min)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PC13	Jundiaí - ETEC	137,1	41,3	174,4	85,5	0,0	24,9	50,9	48,9%
PC14	Limeira	74,8	40,6	117,4	52,6	0,0	24,0	52,2	46,0%
PS14	Limeira	74,8	10,9	*	32,3	0,3	6,6	21,7	30,4%
PC15	Monte Alegre do Sul	82,5	62,2	107,1	68,7	0,0	35,7	65,9	54,1%
PS10	Morungaba	72,1	*	113,9	87,0	0,0	27,9	25,2	110,5%
PC16	Nazaré Paulista	82,7	65,3	177,0	66,7	0,0	32,4	45,5	71,3%
PS2	Nazaré Paulista	103,3	111,0	72,1	74,3	0,0	*	55,4	*
PC17	Nova Odessa	103,0	56,8	145,8	40,3	0,0	32,6	54,6	59,7%
PS7	Paulínia	9,4	*	*	106,5	0,0	29,0	35,6	81,5%
PS8	Paulínia	10,8	7,8	8,4	114,4	0,0	32,4	21,8	148,6%
PS12	Paulínia	2,4	47,2	*	109,2	0,0	32,0	28,0	114,3%
PC18	Piracaia	*	*	*	*	*	*	57,1	*
PS1	Piracaia	*	70,6	*	67,0	0,0	45,5	25,0	182,0%
PC19	Piracicaba	101,4	54,5	99,8	54,1	0,0	36,4	63,4	57,4%
PS16	Piracicaba	107,8	31,8	136,4	42,5	5,0	10,3	58,5	17,6%
PS17	Piracicaba (Artemis)	68,8	6,8	*	9,6	0,8	*	91,3	*
PS18	Rio Claro	113,2	50,4	*	1,6	0,2	11,4	89,8	12,7%
PC20	São Pedro	107,5	188,8	184,8	97,5	0,0	63,1	58,6	107,8%
PC21	Sumaré	92,2	50,8	126,7	34,8	*	30,1	55,7	54,0%
PS5	Valinhos	103,8	*	132,6	81,6	0,0	0,2	43,7	0,5%
PC22	Vargem	80,3	59,5	95,1	116,7	*	22,4	57,6	38,9%

Obs: os valores em azul correspondem à chuva acumulada até 29/05/2014

\* 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 Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,10	3,60	4,10	4,60
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	*	*
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,00	10,00	11,00	12,00
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	3,30	3,90	*	4,20
PS15	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	6,80	7,20	7,60	8,00
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	*	*	*	*
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	*	*	*	8,00
PS19	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 30/05/2014

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão						Nível			
			Vazão do rio 07 h	Nível do rio 7 hs	Vazão Média do mês	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 30/05/13 07:00	Relação Q7h/ Q 30/05/13	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 30/05/13 07:00	Relação Flu 7h/Flu 30/05/13 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,78	1,46	1,80	0,84 % Abaixo	1,46	22,28 % Acima	1,44	1,24 % Acima	1,30	12,22 % Acima
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	1,88	1,34	1,46	28,42 % Acima	4,55	58,72 % Abaixo	1,22	9,9 % Acima	2,03	33,99 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,87	1,55	10,44	53,34 % Abaixo	11,15	56,31 % Abaixo	1,89	17,93 % Abaixo	2,17	28,44 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	4,96	3,66	20,25	75,51 % Abaixo	23,88	79,23 % Abaixo	4,27	14,35 % Abaixo	4,72	22,51 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	8,85	0,83	16,19	45,34 % Abaixo	31,03	71,48 % Abaixo	1,07	22,74 % Abaixo	1,53	45,72 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	7,40	0,46	23,76	68,85 % Abaixo	34,00	78,24 % Abaixo	1,01	54,25 % Abaixo	1,25	63,17 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	7,61	1,83	26,08	70,82 % Abaixo	47,23	83,89 % Abaixo	2,15	14,89 % Abaixo	2,57	28,79 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	6,45	1,50	27,72	76,73 % Abaixo	44,96	85,65 % Abaixo	1,81	17,25 % Abaixo	2,08	27,92 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,54	1,04	8,85	82,6 % Abaixo	3,28	53,08 % Abaixo	0,95	9,38 % Acima	1,30	19,69 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	5,76	1,26	15,15	61,97 % Abaixo	18,45	68,79 % Abaixo	0,84	49,43 % Acima	1,80	29,81 % Abaixo
PS11	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	2,60	0,25	11,88	78,11 % Abaixo	26,71	90,27 % Abaixo	0,81	69,3 % Abaixo	1,42	82,42 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,32	27,86	*	35,38	*	2,19	51,64 % Acima	2,44	35,9 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	6,48	0,56	33,28	80,53 % Abaixo	46,83	86,16 % Abaixo	1,19	53,12 % Abaixo	1,59	64,78 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	**	*	48,64	*	64,92	*	1,97	*	2,28	*
PS15	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	*	54,75	*	90,06	*	6,17	*	6,54	*
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	29,20	1,14	91,58	68,11 % Abaixo	202,59	85,59 % Abaixo	1,77	35,53 % Abaixo	2,69	57,54 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	28,31	0,50	113,29	75,01 % Abaixo	361,32	92,16 % Abaixo	1,35	62,87 % Abaixo	2,79	82,06 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	3,35	1,25	6,82	50,89 % Abaixo	46,06	92,73 % Abaixo	1,49	15,99 % Abaixo	3,69	66,08 % Abaixo
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	1,10	*	*	*	*	*	*	*	*

Q= Vazão

Flu= Nível

\*Dados indisponíveis

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

\*\* Posto temporariamente desativado

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

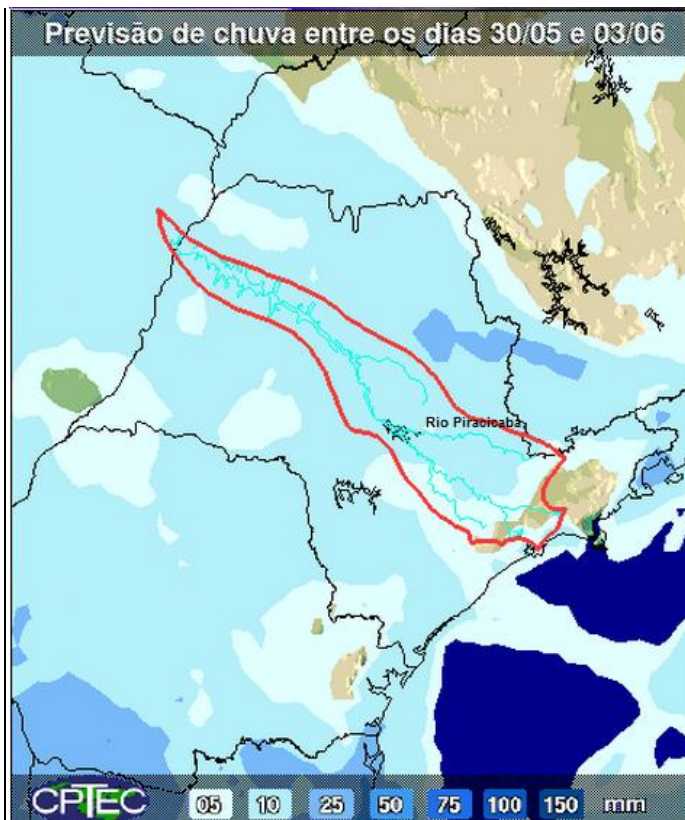




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 30 de maio e 03 de junho é de 05 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

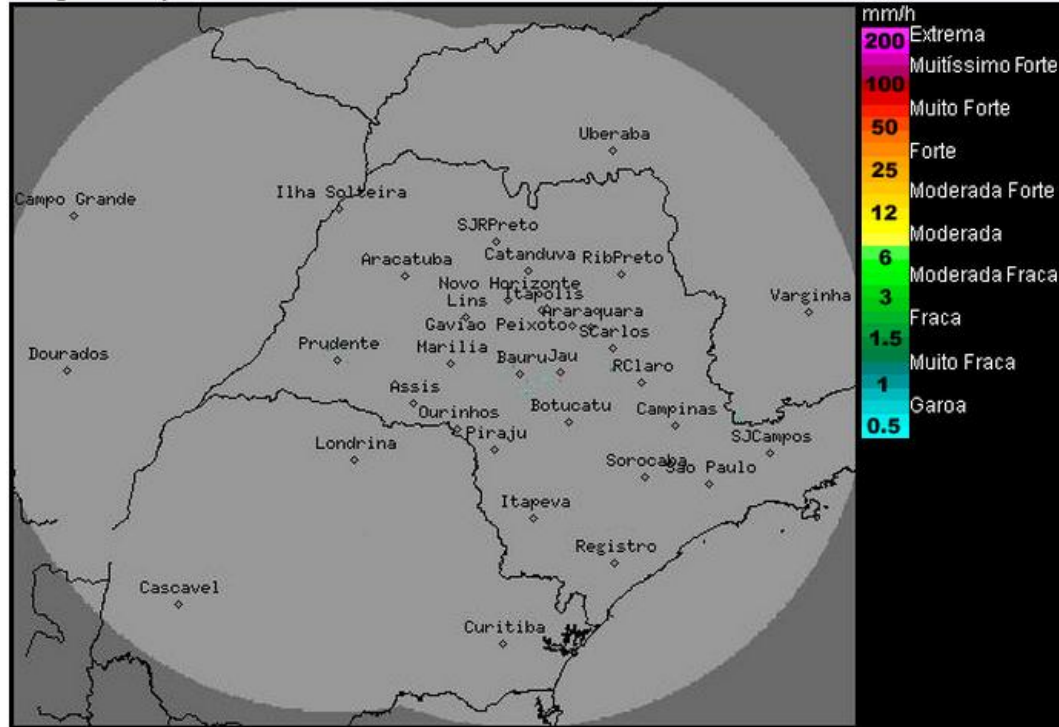


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 10h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 30/05/2014 10:00



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

Sistema de alta pressão com massa de ar frio associada, continua mantendo o Tempo estável na maior parte do estado de São Paulo, conservando o céu com poucas nuvens e sem previsão de chuva, nesta sexta-feira (30) e no dia de amanhã (31). Exceção feita na faixa litorânea, onde o céu estará parcialmente nublado. As temperaturas estarão baixas, porém em gradativa elevação, em todo o estado. Uma nova frente fria chega ao estado de São Paulo no próximo domingo (01/06), aumentando a nebulosidade e as ocorrências de chuvas sobre o estado. Na segunda-feira (02/06) a frente se desloca para o Rio de Janeiro, mas as instabilidades continuam no norte e leste do estado paulista.

Meteorologista: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio - 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 PCJ.*