

20/05/2014

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Ísis Franco

Talita Cassieri



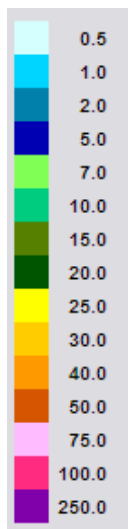
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

19/05/2014 7h00min às 20/05/2014 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 19/05/2014 às 7h de 20/05/2014 (mm)	Chuva acumulada maio (mm) (até 20/05/2014 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	0,0	44,9	*
PC2	Atibaia	56,3	62,2	91,5	146,7	0,0	2,3	62,2	3,7%
PS3	Atibaia	60,8	82,8	86,3	123,0	0,0	0,0	31,4	*
PC3	Bom Jesus dos Perdões	69,5	79,8	179,5	76,3	0,0	13,1	56,6	23,1%
PC4	Bragança Paulista	75,0	68,5	115,0	89,3	0,3	9,4	55,6	16,9%
PS9	Bragança Paulista	0,5	75,8	134,6	*	0,0	0,0	26,3	*
PC5	Campinas	181,4	14,1	98,6	61,9	0,0	0,0	64,4	*
PS6	Campinas	22,4	*	*	15,1	0,0	0,3	35,7	0,7%
PC6	Campo Limpo Paulista	154,4	42,5	185,7	57,0	0,0	0,0	50,0	*
PC7	Capivari	92,4	77,0	168,1	50,0	0,0	0,0	62,8	*
PS13	Cosmópolis	63,5	64,9	193,4	75,8	0,0	0,0	48,9	*
PC8	Extrema	64,8	102,0	213,6	94,6	0,0	19,3	42,7	45,2%
PC9	Indaiatuba	107,3	56,5	164,8	38,5	0,0	0,0	41,3	*
PS19	Indaiatuba	136,4	14,2	201,0	52,0	0,0	1,4	*	*
PC10	Itatiba	116,7	66,1	137,5	73,9	0,0	0,0	67,1	*
PS4	Itatiba	86,0	58,0	74,8	45,4	0,0	0,2	52,2	0,4%
PC11	Jaguariúna	75,5	27,6	138,3	121,8	0,0	0,0	40,9	*
PS11	Jaguariúna	68,8	*	111,2	108,6	0,0	1,8	26,3	6,8%
PC12	Jundiaí	142,6	44,2	194,8	77,3	0,0	0,3	65,3	0,5%

\* 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 2014				Chuva acumulada das 7h de 19/05/2014 às 7h de 20/05/2014 (mm)	Chuva acumulada maio (mm) (até 20/05/2014 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	0,0	50,9	*
PC14	Limeira	74,8	40,6	117,4	52,6	*	0,0	52,2	*
PS14	Limeira	74,8	10,9	*	32,3	0,0	0,0	21,7	*
PC15	Monte Alegre do Sul	82,5	62,2	107,1	68,7	0,0	0,0	65,9	*
PS10	Morungaba	72,1	*	113,9	87,0	0,3	0,6	25,2	2,4%
PC16	Nazaré Paulista	82,7	65,3	177,0	66,7	0,0	7,2	45,5	15,8%
PS2	Nazaré Paulista	103,3	111,0	72,1	74,3	0,0	1,3	55,4	2,3%
PC17	Nova Odessa	103,0	56,8	145,8	40,3	0,0	0,0	54,6	*
PS7	Paulínia	9,4	*	*	106,5	0,0	0,0	35,6	*
PS8	Paulínia	10,8	7,8	8,4	114,4	0,0	0,2	21,8	0,9%
PS12	Paulínia	2,4	47,2	*	109,2	0,0	0,8	28,0	2,9%
PC18	Piracaia	*	*	*	*	0,0	0,0	57,1	*
PS1	Piracaia	*	70,6	*	67,0	0,0	11,3	25,0	45,0%
PC19	Piracicaba	101,4	54,5	99,8	54,1	0,0	0,0	63,4	*
PS16	Piracicaba	107,8	31,8	136,4	42,5	0,0	0,0	58,5	*
PS17	Piracicaba (Artemis)	68,8	6,8	*	9,6	0,0	0,0	91,3	*
PS18	Rio Claro	113,2	50,4	*	1,6	0,2	2,8	89,8	3,1%
PC20	São Pedro	107,5	188,8	184,8	97,5	0,0	0,0	58,6	*
PC21	Sumaré	92,2	50,8	126,7	34,8	*	0,0	55,7	*
PS5	Valinhos	103,8	*	132,6	81,6	0,0	0,0	43,7	*
PC22	Vargem	80,3	59,5	95,1	116,7	*	0,0	57,6	*

\* 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: 20/05/2014

Vazão

Nível

Nomenclatura no mapa	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 20/05/13 07:00	Relação Q7h/ Q 20/05/13	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 20/05/13 07:00	Relação Flu 7h/Flu 20/05/13 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	1,38	28,67 % Acima	1,44	1,24 % Acima	1,26	15,51 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	*	*	1,46	*	4,57	*	1,22	*	2,03	*
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,58	1,52	10,44	56,12 % Abaixo	6,75	32,19 % Abaixo	1,89	19,52 % Abaixo	1,75	13,04 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	2,62	3,46	20,25	87,06 % Abaixo	11,20	76,62 % Abaixo	4,27	19,03 % Abaixo	4,08	15,2 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	6,39	0,74	16,19	60,53 % Abaixo	14,29	55,3 % Abaixo	1,07	31,12 % Abaixo	1,02	27,59 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	4,66	0,28	23,76	80,38 % Abaixo	14,43	67,71 % Abaixo	1,01	72,16 % Abaixo	0,76	63,06 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	4,36	1,70	26,08	83,28 % Abaixo	15,45	71,78 % Abaixo	2,15	20,94 % Abaixo	2,08	18,19 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	7,52	1,52	27,72	72,87 % Abaixo	23,13	67,49 % Abaixo	1,81	16,15 % Abaixo	1,75	13,04 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,35	1,01	8,85	84,75 % Abaixo	3,25	58,41 % Abaixo	0,95	6,22 % Acima	1,29	21,71 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	4,61	1,16	15,15	69,56 % Abaixo	7,84	41,21 % Abaixo	0,84	37,57 % Acima	1,42	18,19 % Abaixo
PS11	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	0,58	0,08	11,88	95,12 % Abaixo	10,92	94,69 % Abaixo	0,81	90,18 % Abaixo	0,75	89,29 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,20	27,86	*	17,10	*	2,19	46,16 % Acima	1,87	71,49 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	3,45	0,43	33,28	89,63 % Abaixo	15,29	77,44 % Abaixo	1,19	64,01 % Abaixo	0,79	45,5 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	6,03	0,87	48,64	87,6 % Abaixo	20,78	70,99 % Abaixo	1,97	55,79 % Abaixo	1,36	35,98 % Abaixo
PS15	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	*	54,75	*	33,93	*	6,17	*	6,02	*
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	20,54	1,01	91,58	77,57 % Abaixo	51,60	60,19 % Abaixo	1,77	42,88 % Abaixo	1,44	29,62 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	19,76	0,35	113,29	82,56 % Abaixo	68,87	71,31 % Abaixo	1,35	74,01 % Abaixo	0,96	63,47 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	3,04	1,23	6,82	55,43 % Abaixo	4,40	30,87 % Abaixo	1,49	17,33 % Abaixo	1,32	6,82 % Abaixo
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	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

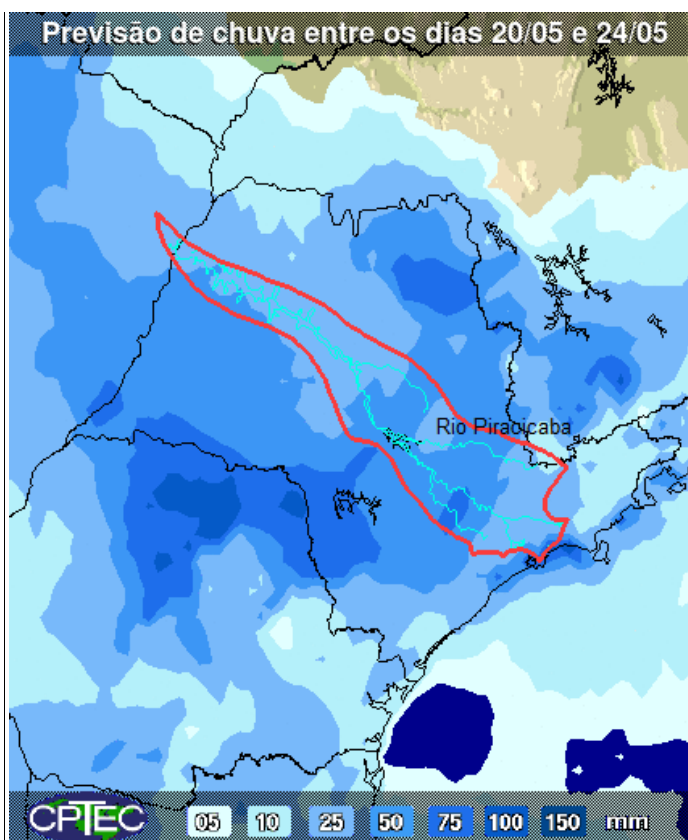




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 20 e 24 de maio é de acumulados de 50 mm na maior parte das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

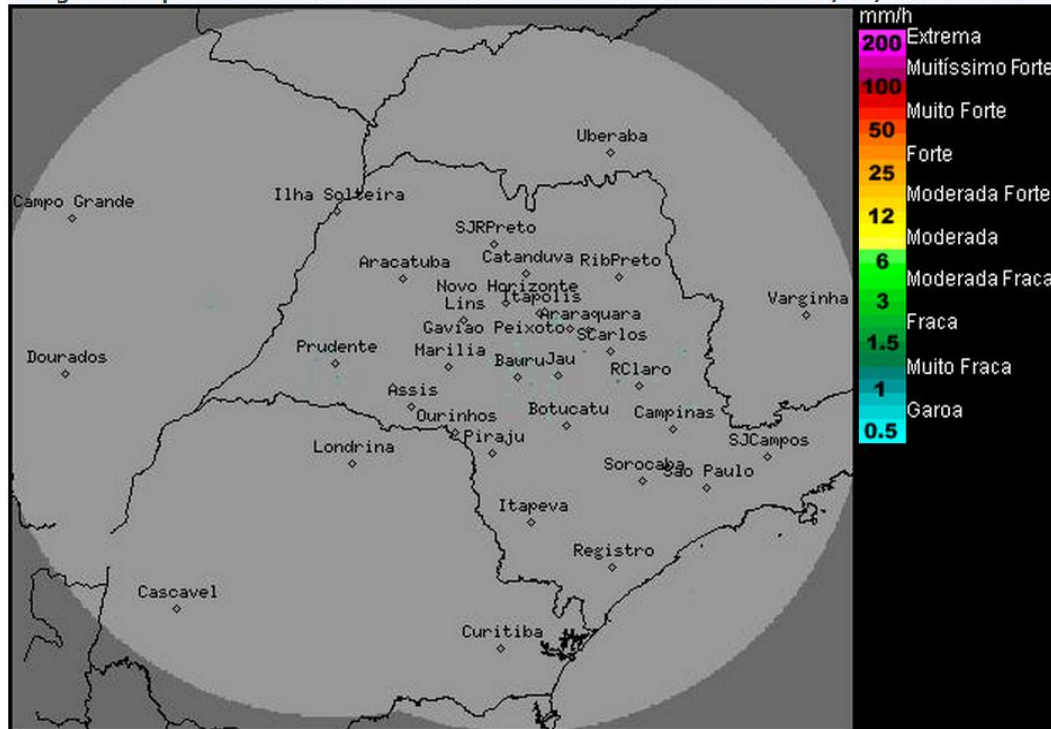


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 14h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 20/05/2014 14:00



Os radares meteorológicos do IPMet, localizados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva sobre o estado de São Paulo.

Sistema de Alta Pressão mantém condição de tempo estável sem ocorrência de chuva no estado de São Paulo até quarta-feira (21/05). Na quinta-feira (22/05), a instabilidade aumentará devido à aproximação de uma nova frente fria, aumentando a nebulosidade e a ocorrência de chuvas isoladas, principalmente nos setores sul e oeste paulista. Na sexta-feira (23/05) e no sábado (24/05), o tempo permanecerá instável com céu nublado e com ocorrência de chuva em qualquer região, devido à passagem da frente fria pelo estado de São Paulo. Temperaturas em declínio durante o fim de semana.

Meteorologista: José Carlos Figueiredo

IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

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