

02/09/2014

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Aline Oliveira

Ísis Franco

Talita Cassieri



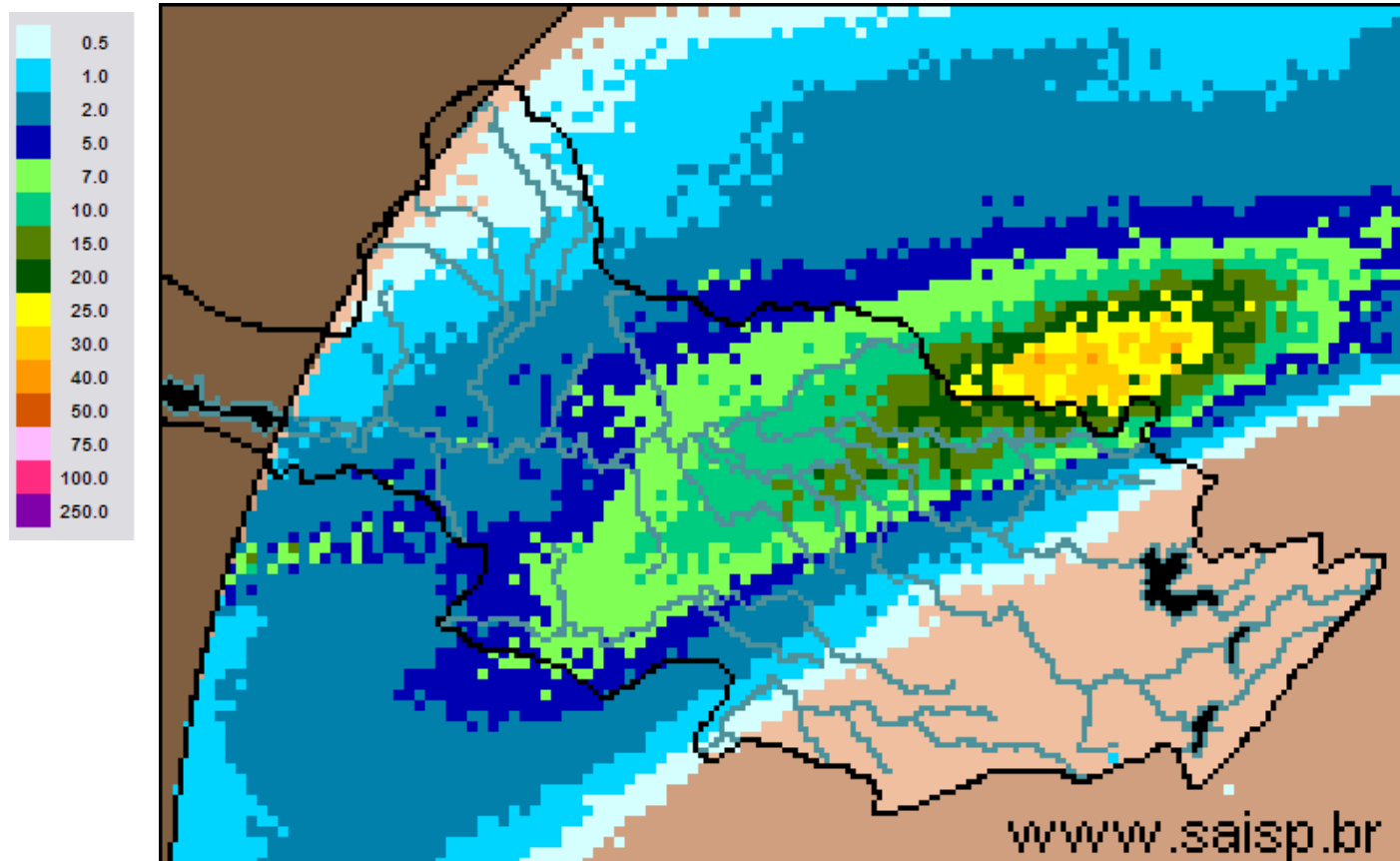
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

01/09/2014 7h00min às 02/09/2014 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 01/09/2014 às 7h de 02/09/2014 (mm)	Chuva acumulada setembro (até 02/09/2014 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto				
PS16	Americana	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	37,6	*
PC1	Amparo	48,5	80,2	87,1	76,4	30,5	16,6	33,5	6,9	0,8	7,9	53,7	14,7%
PC2	Atibaia	56,3	62,2	91,5	146,7	24,3	6,4	40,8	10,7	0,0	8,1	50,9	15,9%
PS3	Atibaia	60,8	82,8	86,3	123,0	20,0	5,1	35,5	10,8	0,0	8,5	24,2	35,1%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	69,5	79,8	179,5	76,3	33,8	6,4	42,5	38,7	0,0	10,7	56,7	18,9%
PC4	Bragança Paulista	75,0	68,5	115,0	89,3	39,1	13,1	35,6	13,9	0,0	7,1	57,6	12,3%
PS9	Bragança Paulista	0,5	75,8	134,6	*	31,8	13,6	31,8	10,0	0,0	7,0	28,3	24,7%
PC5	Campinas	181,4	14,1	98,6	61,9	22,9	9,2	28,2	12,2	0,5	5,6	62,5	9,0%
PS6	Campinas	22,4	*	*	15,1	9,3	3,3	27,0	1,3	3,3	7,5	48,7	15,4%
PC6	Campo Limpo Paulista	154,4	42,5	185,7	57,0	26,0	3,4	32,1	14,3	0,0	12,7	30,7	41,4%
PC7	Capivari	92,4	77,0	168,1	50,0	36,0	0,0	22,4	12,4	1,6	8,6	46,5	18,5%
PS14	Cosmópolis	63,5	64,9	193,4	75,8	35,3	4,9	20,8	2,5	7,0	7,8	36,5	21,2%
PC8	Extrema	64,8	102,0	213,6	94,6	39,5	12,2	47,1	13,5	0,3	8,9	49,1	18,1%
PC9	Indaiatuba	107,3	56,5	164,8	38,5	30,0	0,3	28,0	45,8	0,0	7,4	54,3	13,6%
PS20	Indaiatuba	136,4	14,2	201,0	52,0	32,2	4,0	28,6	32,0	0,2	7,2	*	*
PC10	Itatiba	116,7	66,1	137,5	73,9	23,8	13,2	47,0	18,1	0,0	7,9	61,9	12,8%
PS4	Itatiba	86,0	58,0	74,8	45,4	19,0	13,6	33,0	8,2	0,0	5,4	45,8	11,8%
PC11	Jaguariúna	75,5	27,6	138,3	121,8	42,2	11,3	39,7	5,2	6,4	7,4	49,6	14,9%
PS11	Jaguariúna	*	*	*	*	*	*	*	*	5,6	8,4	*	*
PS12	Jaguariúna	68,8	*	111,2	108,6	20,8	13,6	34,6	5,4	5,8	7,4	29,9	24,8%
PC12	Jundiaí	142,6	44,2	194,8	77,3	31,6	4,8	41,5	15,7	0,0	12,7	65,4	19,4%

\* 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 01/09/2014 às 7h de 02/09/2014 (mm)	Chuva acumulada setembro (até 02/09/2014 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto				
PC13	Jundiaí - ETEC	137,1	41,3	174,4	85,5	24,9	3,2	45,4	20,3	0,0	10,9	37,0	29,4%
PC14	Limeira	74,8	40,6	117,4	52,6	*	5,6	12,8	6,6	*	0,2	51,3	0,4%
PS15	Limeira	74,8	10,9	*	32,3	6,9	0,0	17,3	0,8	7,0	8,5	35,3	24,1%
PC15	Monte Alegre do Sul	82,5	62,2	107,1	68,7	35,7	17,4	55,6	4,4	2,8	6,6	81,1	8,1%
PS10	Morungaba	72,1	*	113,9	87,0	27,9	15,1	*	0,3	0,0	8,3	23,8	34,6%
PC16	Nazaré Paulista	82,7	65,3	177,0	66,7	32,4	7,3	36,6	38,7	0,0	12,2	54,0	22,6%
PS2	Nazaré Paulista	103,3	111,0	72,1	74,3	*	*	*	30,5	0,0	11,3	45,8	24,6%
PC17	Nova Odessa	103,0	56,8	145,8	40,3	32,6	5,6	18,4	3,3	4,8	10,9	44,5	24,5%
PS7	Paulínia	9,4	*	*	106,5	29,0	8,8	81,1	0,8	4,5	8,0	24,1	33,2%
PS8	Paulínia	10,8	7,8	8,4	114,4	32,4	3,0	15,8	0,6	4,0	11,2	18,6	60,3%
PS13	Paulínia	2,4	47,2	*	109,2	32,0	5,2	1,0	0,8	5,8	7,4	35,9	20,6%
PC18	Piracaia	*	*	*	*	*	*	40,5	21,4	0,3	7,7	70,3	11,0%
PS1	Piracaia	*	70,6	*	67,0	45,5	25,4	22,0	26,5	0,0	6,5	39,0	16,7%
PC19	Piracicaba	101,4	54,5	99,8	54,1	36,4	2,1	18,2	5,9	8,4	12,2	65,5	18,6%
PS17	Piracicaba	107,8	31,8	136,4	42,5	13,3	7,1	23,2	6,0	7,5	14,5	46,5	31,2%
PS18	Piracicaba (Artemis)	68,8	6,8	*	9,6	*	2,4	18,2	13,4	9,6	13,8	57,3	24,1%
PS19	Rio Claro	113,2	50,4	*	1,6	11,8	3,2	13,8	5,0	7,2	8,4	38,8	21,6%
PC20	São Pedro	107,5	188,8	184,8	97,5	63,1	3,1	20,8	10,7	6,6	7,6	56,5	13,5%
PC21	Sumaré	92,2	50,8	126,7	34,8	30,1	5,4	15,4	2,8	*	5,8	49,1	11,8%
PS5	Valinhos	103,8	*	132,6	81,6	0,2	10,4	35,2	19,6	0,2	6,8	52,0	13,1%
PC22	Vargem	80,3	59,5	95,1	116,7	22,4	7,3	41,1	13,3	*	8,0	65,9	12,1%

Obs: os valores em azul correspondem à chuva acumulada até 01/09/2014

\* 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 Atibaia 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 / Indaiatuba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 02/09/2014

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 média	Vazão 02/09/13 07:00	Relação Q7h/ Q 02/09/13	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 02/09/13 07:00	Relação Flu 7h/Flu 02/09/13 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,61	1,38	3,75	57,09 % Abaixo	3,37	52,2 % Abaixo	2,01	31,47 % Abaixo	1,95	29,34 % Abaixo
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	1,64	1,25	2,09	21,35 % Abaixo	4,62	64,47 % Abaixo	1,37	8,77 % Abaixo	2,04	38,61 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,41	1,50	7,55	41,56 % Abaixo	6,49	32,01 % Abaixo	1,76	14,69 % Abaixo	1,72	12,84 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	3,90	3,57	16,99	77,05 % Abaixo	8,92	56,28 % Abaixo	4,13	13,56 % Abaixo	3,94	9,39 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	4,80	0,66	13,53	64,51 % Abaixo	10,59	54,69 % Abaixo	0,99	33,34 % Abaixo	0,89	26,17 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	3,78	0,21	19,32	80,43 % Abaixo	9,86	61,68 % Abaixo	0,94	77,58 % Abaixo	0,64	67,03 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	2,67	1,61	20,77	87,15 % Abaixo	11,98	77,72 % Abaixo	2,05	21,33 % Abaixo	1,98	18,56 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,00	21,59	*	25,97	*	1,69	40,66 % Abaixo	1,80	44,41 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,41	0,99	8,96	84,25 % Abaixo	3,03	53,48 % Abaixo	1,01	2,1 % Abaixo	1,26	21,43 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	3,31	1,06	14,09	76,5 % Abaixo	5,13	35,43 % Abaixo	0,82	28,74 % Acima	1,21	12,03 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	*	0,92	*	*	*	*	*	*	*	*
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	*	*	7,28	*	*	*	0,55	*	*	*
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	2,92	14,59	*	14,00	*	1,76	66,19 % Acima	1,73	68,69 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	3,36	0,43	22,22	84,88 % Abaixo	10,01	66,43 % Abaixo	0,89	51,8 % Abaixo	0,60	28,45 % Abaixo
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	3,36	0,72	16,85	80,05 % Abaixo	10,55	*	1,22	40,99 % Abaixo	1,05	31,1 % Abaixo
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	*	31,68	*	20,20	*	5,89	*	5,84	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	19,21	0,99	62,88	69,45 % Abaixo	32,86	41,54 % Abaixo	1,47	32,65 % Abaixo	1,20	17,22 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	*	*	70,38	*	37,88	*	0,97	*	0,66	*
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	3,47	1,26	4,18	17,06 % Abaixo	3,80	8,6 % Abaixo	1,25	0,43 % Acima	1,28	1,56 % Abaixo
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	1,14	7,64	*	*	*	1,22	*	1,36	15,93 % Abaixo

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 chuva entre os dias 02 e 06 de setembro é de acumulados de 05 a 10 mm em parte das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

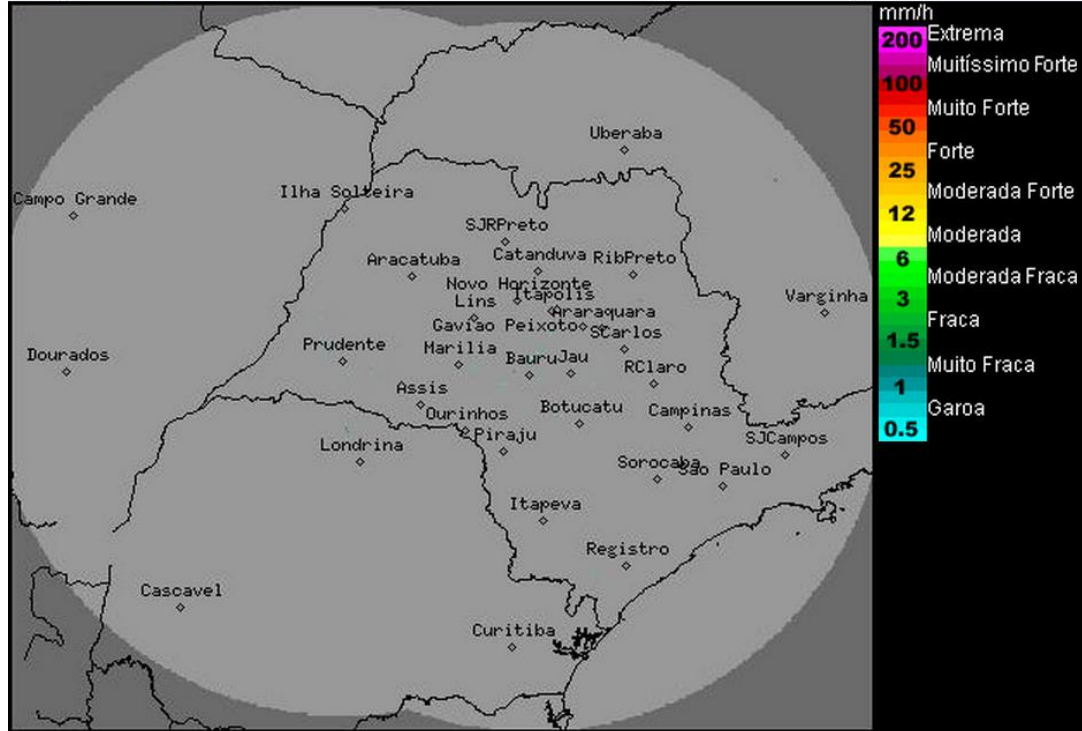


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 10h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 02/09/2014 10:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, não detectam chuva sobre o estado de São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura. Os ecos presentes na imagem não estão relacionados a chuva.

O Tempo melhora nesta terça-feira (02) e as condições para ocorrência de chuva diminuem sobre a maior parte do estado de São Paulo, mas no decorrer da tarde/noite ocorrem pancadas de chuvas isoladas a partir do sul do estado. Amanhã, quarta-feira (03), as chuvas voltam a se intensificar sobre o estado de São Paulo, ocorrendo áreas de chuvas em várias regiões. Na quinta-feira (04), as condições de instabilidade persistirão sobre a faixa litorânea e setor leste paulista, com chance para chuvas isoladas. No interior paulista não há previsão para chuva, persistindo no decorrer da semana. As temperaturas continuam estáveis e a partir de quinta-feira entrarão em declínio.

Meteorologista: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio

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 PCI.*