

10/07/2014

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Ísis Franco

Talita Cassieri



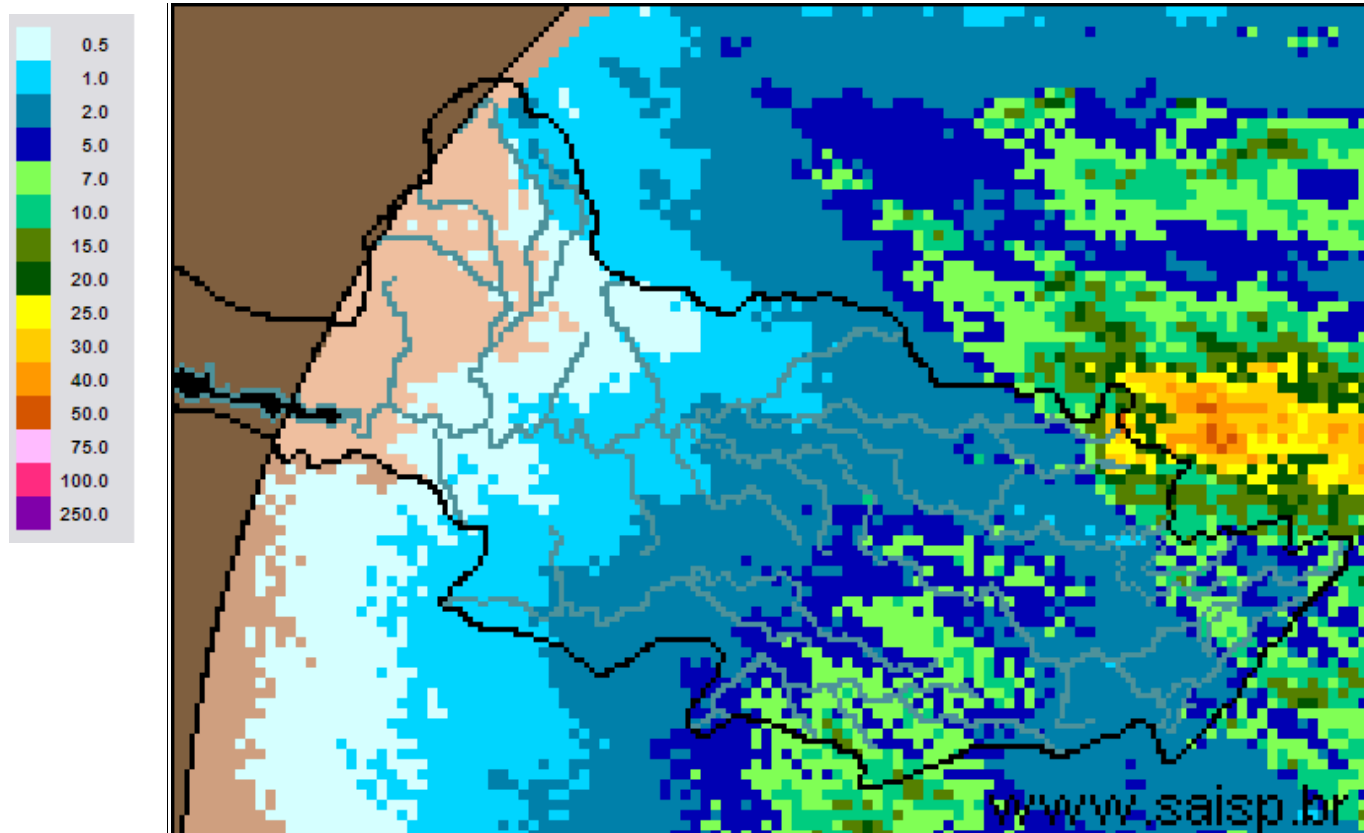
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

09/07/2014 7h00min às 10/07/2014 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 CIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada mensal em 2014						Chuva acumulada das 7h de 09/07/2014 às 7h de 10/07/2014 (mm)	Chuva acumulada julho (até 10/07/2014 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de julho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho				
PS15	Americana	*	*	*	*	*	*	*	*	31,6	*
PC1	Amparo	48,5	80,2	87,1	76,4	30,5	16,6	1,0	9,4	53,3	17,6%
PC2	Atibaia	56,3	62,2	91,5	146,7	24,3	6,4	1,0	21,6	58,9	36,7%
PS3	Atibaia	60,8	82,8	86,3	123,0	20,0	5,1	1,0	19,8	34,2	57,7%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	69,5	79,8	179,5	76,3	33,8	6,4	1,0	21,5	57,0	37,7%
PC4	Bragança Paulista	75,0	68,5	115,0	89,3	39,1	13,1	1,5	16,5	56,4	29,2%
PS9	Bragança Paulista	0,5	75,8	134,6	*	31,8	13,6	1,3	13,8	49,9	27,6%
PC5	Campinas	181,4	14,1	98,6	61,9	22,9	9,2	3,6	12,2	38,0	32,1%
PS6	Campinas	22,4	*	*	15,1	9,3	3,3	1,8	15,3	48,2	31,6%
PC6	Campo Limpo Paulista	154,4	42,5	185,7	57,0	26,0	3,4	2,5	15,5	45,0	34,4%
PC7	Capivari	92,4	77,0	168,1	50,0	36,0	0,0	8,0	11,4	56,5	20,2%
PS13	Cosmópolis	63,5	64,9	193,4	75,8	35,3	4,9	2,5	9,3	13,7	67,7%
PC8	Extrema	64,8	102,0	213,6	94,6	39,5	12,2	9,4	18,5	47,1	39,3%
PC9	Indaiatuba	107,3	56,5	164,8	38,5	30,0	0,3	5,3	9,9	47,0	21,1%
PS19	Indaiatuba	136,4	14,2	201,0	52,0	32,2	4,0	4,4	8,8	*	*
PC10	Itatiba	116,7	66,1	137,5	73,9	23,8	13,2	3,0	23,5	61,8	38,1%
PS4	Itatiba	86,0	58,0	74,8	45,4	19,0	13,6	2,6	14,2	34,6	41,0%
PC11	Jaguariúna	75,5	27,6	138,3	121,8	42,2	11,3	2,8	16,8	39,6	42,4%
PS11	Jaguariúna	68,8	*	111,2	108,6	20,8	13,6	2,2	14,8	26,9	55,1%
PC12	Jundiaí	142,6	44,2	194,8	77,3	31,6	4,8	3,3	13,7	53,9	25,4%

\* PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)  
 PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIAGRO)  
 As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos.

Fonte: CIAGRO



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Rede telemétrica do CIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada mensal em 2014						Chuva acumulada das 7h de 09/07/2014 às 7h de 10/07/2014 (mm)	Chuva acumulada julho (até 10/07/2014 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho				
PC13	Jundiá - ETEC	137,1	41,3	174,4	85,5	24,9	3,2	5,1	16,5	42,9	38,5%
PC14	Limeira	74,8	40,6	117,4	52,6	*	5,6	4,6	5,2	27,9	18,6%
PS14	Limeira	74,8	10,9	*	32,3	6,9	0,0	4,3	6,8	19,7	34,3%
PC15	Monte Alegre do Sul	82,5	62,2	107,1	68,7	35,7	17,4	2,3	15,8	40,8	38,8%
PS10	Morungaba	72,1	*	113,9	87,0	27,9	15,1	1,5	12,8	51,3	24,9%
PC16	Nazaré Paulista	82,7	65,3	177,0	66,7	32,4	7,3	*	19,1	63,9	29,9%
PS2	Nazaré Paulista	103,3	111,0	72,1	74,3	*	*	*	2,3	67,7	3,3%
PC17	Nova Odessa	103,0	56,8	145,8	40,3	32,6	5,6	3,3	4,6	44,5	10,3%
PS7	Paulínia	9,4	*	*	106,5	29,0	8,8	3,0	8,8	24,1	36,3%
PS8	Paulínia	10,8	7,8	8,4	114,4	32,4	3,0	2,6	9,2	*	*
PS12	Paulínia	2,4	47,2	*	109,2	32,0	5,2	0,0	0,4	27,0	
PC18	Piracaia	*	*	*	*	*	*	7,4	19,6	58,8	33,4%
PS1	Piracaia	*	70,6	*	67,0	45,5	25,4	*	0,0	40,4	*
PC19	Piracicaba	101,4	54,5	99,8	54,1	36,4	2,1	6,1	7,6	33,4	22,7%
PS16	Piracicaba	107,8	31,8	136,4	42,5	13,3	7,1	5,3	9,8	36,9	26,5%
PS17	Piracicaba (Artemis)	68,8	6,8	*	9,6	*	2,4	0,0	1,6	28,7	5,6%
PS18	Rio Claro	113,2	50,4	*	1,6	11,8	3,2	4,0	5,8	*	*
PC20	São Pedro	107,5	188,8	184,8	97,5	63,1	3,1	8,6	10,6	42,1	25,2%
PC21	Sumaré	92,2	50,8	126,7	34,8	30,1	5,4	*	*	43,3	*
PS5	Valinhos	103,8	*	132,6	81,6	0,2	10,4	2,6	16,2	45,8	35,4%
PC22	Vargem	80,3	59,5	95,1	116,7	22,4	7,3	*	*	38,2	*

\* PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)  
 PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIAGRO)  
 As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos.

Fonte: CIAGRO



## 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 - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 10/07/2014

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 10/07/13 07:00	Relação Q7h/ Q 10/07/13	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 10/07/13 07:00	Relação Flu 7h/Flu 10/07/13 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	*	*	2,27	*	*	*	1,55	*	*	*
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	*	*	1,28	*	1,31	*	1,20	*	1,11	*
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	5,40	1,61	8,04	32,85 % Abaixo	5,32	1,43 % Acima	1,77	8,94 % Abaixo	1,60	0,56 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	6,15	3,75	17,02	63,87 % Abaixo	10,75	42,79 % Abaixo	4,12	8,98 % Abaixo	4,05	7,48 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	8,16	0,80	15,35	46,86 % Abaixo	12,53	34,87 % Abaixo	1,04	23,38 % Abaixo	0,96	16,84 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	5,70	0,35	21,00	72,85 % Abaixo	14,52	60,73 % Abaixo	0,93	62,22 % Abaixo	0,78	54,95 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	8,10	1,85	20,56	60,6 % Abaixo	16,30	50,31 % Abaixo	2,04	9,31 % Abaixo	2,10	11,95 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,24	23,57	*	22,97	*	1,75	29 % Abaixo	1,75	28,94 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,45	1,03	7,31	80,18 % Abaixo	3,31	56,21 % Abaixo	0,86	19,3 % Acima	1,30	20,71 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	3,30	1,01	11,34	70,9 % Abaixo	8,15	59,49 % Abaixo	0,74	36,77 % Acima	1,44	29,86 % Abaixo
PS11	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	1,29	0,15	8,91	85,52 % Abaixo	6,97	*	0,66	77,15 % Abaixo	0,53	*
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,38	23,87	*	19,43	*	2,09	61,91 % Acima	1,96	72,71 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	3,64	0,44	23,79	84,7 % Abaixo	17,74	79,48 % Abaixo	0,95	53,86 % Abaixo	0,87	49,25 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	5,32	0,83	23,89	77,74 % Abaixo	24,53	*	1,41	40,94 % Abaixo	1,47	43,54 % Abaixo
PS15	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	*	43,75	*	40,88	*	6,08	*	6,10	*
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	23,16	1,05	67,37	65,62 % Abaixo	62,14	62,73 % Abaixo	1,54	31,7 % Abaixo	1,55	32,08 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	21,39	0,38	80,77	73,52 % Abaixo	83,80	74,47 % Abaixo	1,06	64,24 % Abaixo	1,10	65,42 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	3,48	1,26	4,32	19,52 % Abaixo	4,94	29,62 % Abaixo	1,27	0,97 % Abaixo	1,36	7,08 % Abaixo
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	1,08	*	*	*	*	*	*	1,48	26,78 % 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

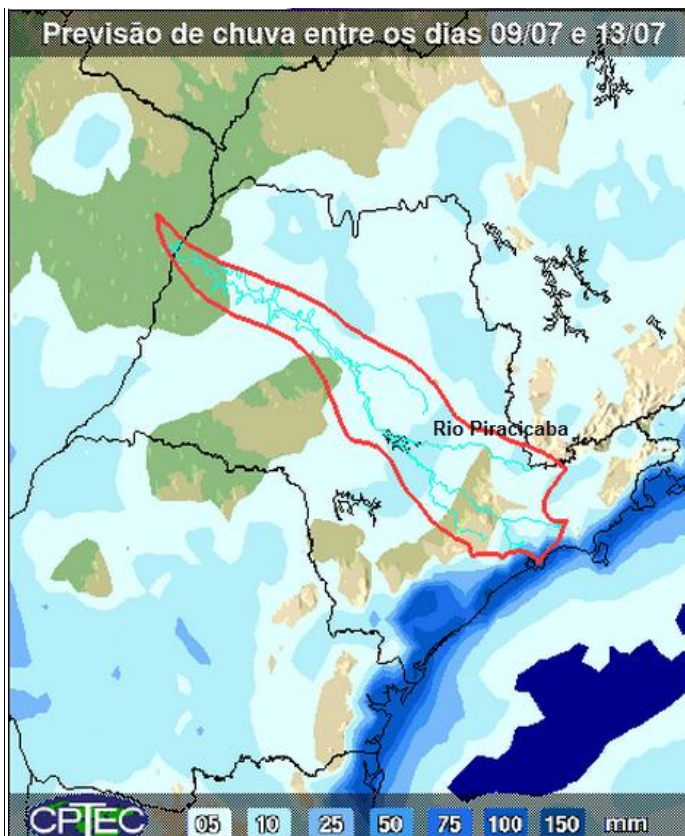




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 09 e 13 de julho é de 05 a 10 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

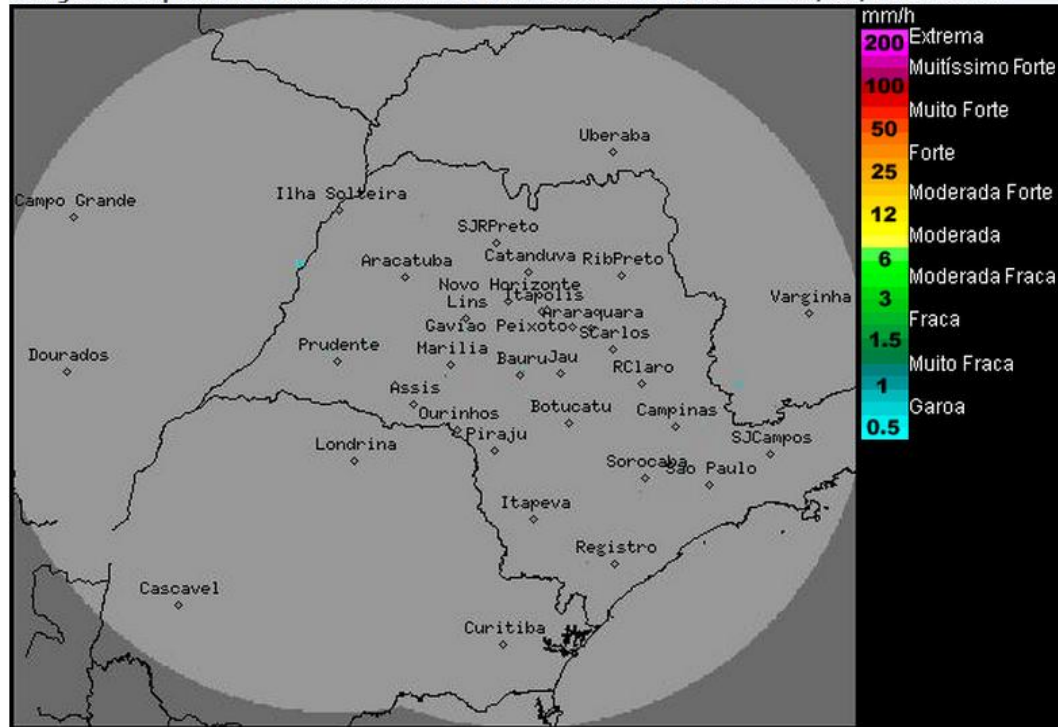


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 10h15min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 10/07/2014 10:15



No momento, os radares meteorológicos do IPMet, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas no nordeste e leste do estado de São Paulo. As chuvas atingem as regiões dos municípios de: Guaimbê, Monte Mor e Itupeva.

Áreas de chuvas isoladas também são detectadas no leste do Mato Grosso do Sul.

As chuvas apresentam deslocamento para leste com velocidade média, aproximada, de 30 km/h.

Áreas de instabilidade associadas a uma região de baixa pressão (cavado) favorecem a ocorrência de chuvas fracas a moderadas sobre o estado de São Paulo no decorrer do dia de hoje (10/07), especialmente nas faixas norte e leste. No final dessa quinta-feira (10/07), a entrada uma massa de ar mais frio e seco, diminui gradativamente a nebulosidade no interior do estado e mantém o Tempo estável e sem previsão de chuva nos próximos dias. Apenas na faixa leste (litoral, capital e Vale do Paraíba), o Tempo permanece nublado e com chuvas fracas. As temperaturas ficam mais baixas sobre o estado de São Paulo, principalmente nas noites/madrugadas de sexta-feira(11) e sábado(12).

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.