

03/07/2014

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Ísis Franco

Talita Cassieri



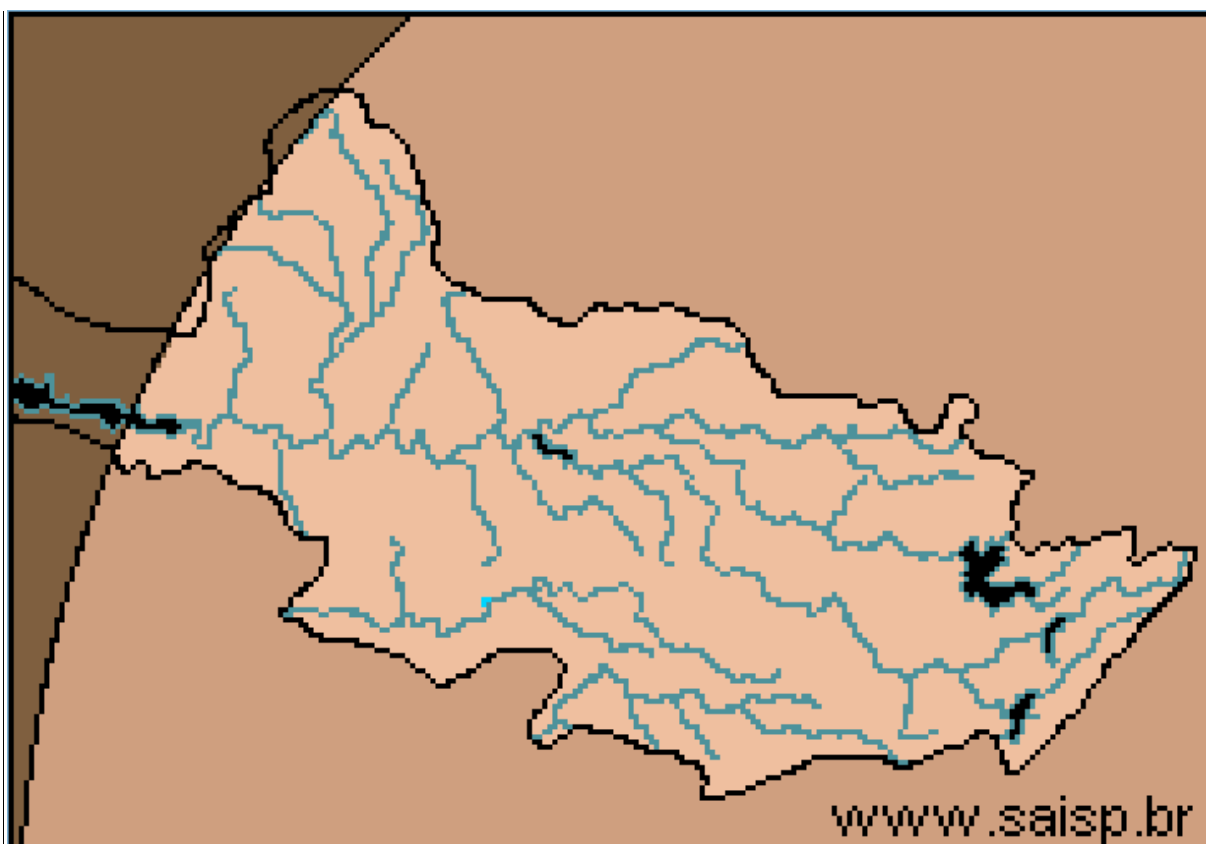
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

02/07/2014 7h00min às 03/07/2014 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 02/07/2014 às 7h de 03/07/2014 (mm)	Chuva acumulada julho (até 03/07/2014 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	0,0	0,0	53,3	*
PC2	Atibaia	56,3	62,2	91,5	146,7	24,3	6,4	0,0	0,3	58,9	0,5%
PS3	Atibaia	60,8	82,8	86,3	123,0	20,0	5,1	0,0	0,0	34,2	*
PC3	Bom Jesus dos Perdões	69,5	79,8	179,5	76,3	33,8	6,4	0,0	0,0	57,0	*
PC4	Bragança Paulista	75,0	68,5	115,0	89,3	39,1	13,1	0,0	0,0	56,4	*
PS9	Bragança Paulista	0,5	75,8	134,6	*	31,8	13,6	0,0	0,0	49,9	*
PC5	Campinas	181,4	14,1	98,6	61,9	22,9	9,2	0,0	0,0	38,0	*
PS6	Campinas	22,4	*	*	15,1	9,3	3,3	0,0	0,0	48,2	*
PC6	Campo Limpo Paulista	154,4	42,5	185,7	57,0	26,0	3,4	0,0	0,3	45,0	0,7%
PC7	Capivari	92,4	77,0	168,1	50,0	36,0	0,0	0,0	0,0	56,5	*
PS13	Cosmópolis	63,5	64,9	193,4	75,8	35,3	4,9	0,0	0,0	13,7	*
PC8	Extrema	64,8	102,0	213,6	94,6	39,5	12,2	0,0	0,0	47,1	*
PC9	Indaiatuba	107,3	56,5	164,8	38,5	30,0	0,3	0,0	0,0	47,0	*
PS19	Indaiatuba	136,4	14,2	201,0	52,0	32,2	4,0	0,0	0,2	*	*
PC10	Itatiba	116,7	66,1	137,5	73,9	23,8	13,2	0,0	0,0	61,8	*
PS4	Itatiba	86,0	58,0	74,8	45,4	19,0	13,6	0,0	0,0	34,6	*
PC11	Jaguariúna	75,5	27,6	138,3	121,8	42,2	11,3	0,0	0,0	39,6	*
PS11	Jaguariúna	68,8	*	111,2	108,6	20,8	13,6	0,0	0,0	26,9	*
PC12	Jundiá	142,6	44,2	194,8	77,3	31,6	4,8	0,0	0,0	53,9	*

\* 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 02/07/2014 às 7h de 03/07/2014 (mm)	Chuva acumulada julho (até 03/07/2014 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	0,0	0,0	42,9	*
PC14	Limeira	74,8	40,6	117,4	52,6	*	5,6	0,0	*	27,9	*
PS14	Limeira	74,8	10,9	*	32,3	6,9	0,0	0,5	0,5	19,7	2,5%
PC15	Monte Alegre do Sul	82,5	62,2	107,1	68,7	35,7	17,4	0,0	0,0	40,8	*
PS10	Morungaba	72,1	*	113,9	87,0	27,9	15,1	0,0	0,0	51,3	*
PC16	Nazaré Paulista	82,7	65,3	177,0	66,7	32,4	7,3	0,0	0,0	63,9	*
PS2	Nazaré Paulista	103,3	111,0	72,1	74,3	*	*	0,0	0,0	67,7	*
PC17	Nova Odessa	103,0	56,8	145,8	40,3	32,6	5,6	0,0	0,0	44,5	*
PS7	Paulínia	9,4	*	*	106,5	29,0	8,8	0,0	0,0	24,1	*
PS8	Paulínia	10,8	7,8	8,4	114,4	32,4	3,0	0,0	0,0	*	*
PS12	Paulínia	2,4	47,2	*	109,2	32,0	5,2	*	0,0	27,0	
PC18	Piracaia	*	*	*	*	*	*	0,0	0,0	58,8	*
PS1	Piracaia	*	70,6	*	67,0	45,5	25,4	0,0	0,0	40,4	*
PC19	Piracicaba	101,4	54,5	99,8	54,1	36,4	2,1	0,0	0,0	33,4	*
PS16	Piracicaba	107,8	31,8	136,4	42,5	13,3	7,1	0,0	0,0	36,9	*
PS17	Piracicaba (Artemis)	68,8	6,8	*	9,6	*	2,4	0,0	0,0	28,7	*
PS18	Rio Claro	113,2	50,4	*	1,6	11,8	3,2	0,4	0,6	*	*
PC20	São Pedro	107,5	188,8	184,8	97,5	63,1	3,1	0,0	0,0	42,1	*
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	0,0	0,0	45,8	*
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: 03/07/2014

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 03/07/13 07:00	Relação Q7h/ Q 03/07/13	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 03/07/13 07:00	Relação Flu 7h/Flu 03/07/13 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	2,49	1,70	2,27	9,64 % Acima	1,39	79,25 % Acima	1,55	9,76 % Acima	1,27	34,18 % Acima
PS2	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	1,76	1,29	1,28	37,73 % Acima	*	*	1,20	7,44 % Acima	*	*
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,41	1,50	8,04	45,16 % Abaixo	8,81	49,95 % Abaixo	1,77	15,16 % Abaixo	1,95	23,04 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	3,79	3,56	17,02	77,73 % Abaixo	21,58	82,44 % Abaixo	4,12	13,59 % Abaixo	4,62	22,91 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	5,25	0,68	15,35	65,81 % Abaixo	25,74	79,61 % Abaixo	1,04	34,88 % Abaixo	1,38	50,65 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	3,66	0,20	21,00	82,57 % Abaixo	27,56	86,72 % Abaixo	0,93	78,41 % Abaixo	1,08	81,5 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	4,19	1,69	20,56	79,62 % Abaixo	31,68	86,78 % Abaixo	2,04	17,15 % Abaixo	2,36	28,3 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,18	23,57	*	28,92	*	1,75	32,44 % Abaixo	1,85	36,18 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,28	1,00	7,31	82,5 % Abaixo	3,63	64,76 % Abaixo	0,86	15,83 % Acima	1,34	25,54 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	3,21	1,00	11,34	71,69 % Abaixo	18,80	82,93 % Abaixo	0,74	35,41 % Acima	1,81	44,6 % Abaixo
PS11	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	0,17	0,03	8,91	98,09 % Abaixo	16,52	*	0,66	95,43 % Abaixo	1,01	*
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	23,87	*	38,96	*	2,09	*	2,53	*
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	3,45	0,43	23,79	85,5 % Abaixo	45,46	92,41 % Abaixo	0,95	54,91 % Abaixo	1,56	72,45 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	5,26	0,83	23,89	77,99 % Abaixo	69,79	*	1,41	40,94 % Abaixo	2,36	64,85 % Abaixo
PS15	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	*	43,75	*	107,01	*	6,08	*	6,67	*
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	22,59	1,04	67,37	66,47 % Abaixo	148,70	84,81 % Abaixo	1,54	32,35 % Abaixo	2,30	54,76 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	17,45	0,31	80,77	78,4 % Abaixo	209,34	91,66 % Abaixo	1,06	70,83 % Abaixo	1,93	83,9 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	2,75	1,21	4,32	36,4 % Abaixo	6,77	59,41 % Abaixo	1,27	4,9 % Abaixo	1,47	17,91 % Abaixo
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	1,03	*	*	*	*	*	*	1,70	*

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



Não há previsão de chuvas entre os dias 03 e 07 de julho nas Bacias PCJ.

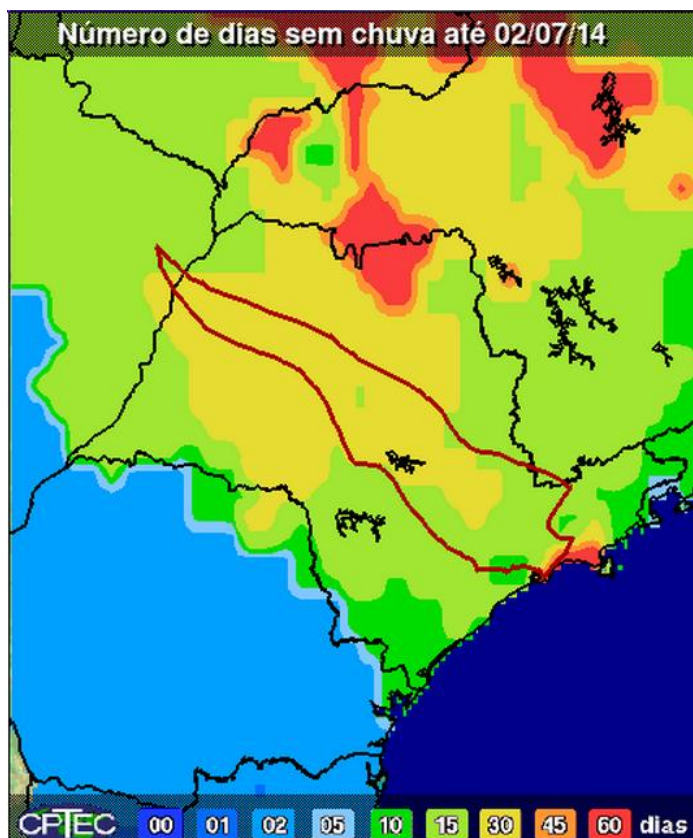
Fonte: CPTEC/INPE



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### DIAS SEM CHUVA ATÉ 02/07/2014



O número de dias sem chuva nas bacias PCJ até 02/07/14 é de 15 a 30.

Fonte: CPTEC/INPE

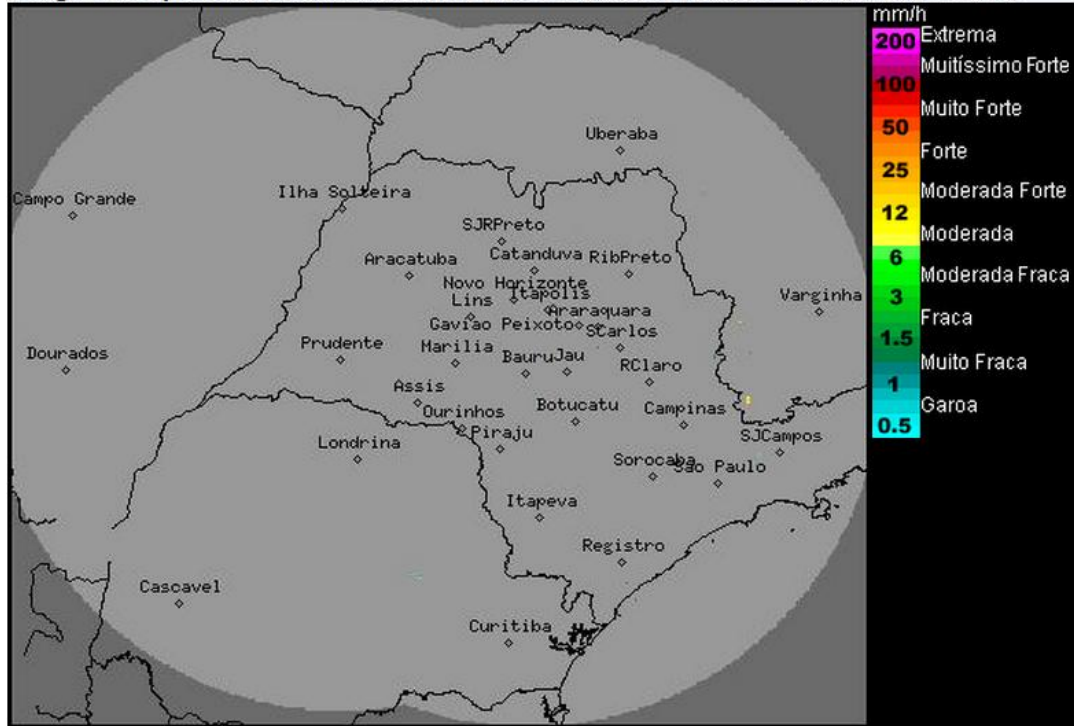


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 10h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 03/07/2014 10:00



No momento, 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.

A atuação de uma massa de ar mais seco mantém o tempo estável, com predomínio de sol, sem chuva e com baixo índice de umidade do ar no estado de São Paulo, até o final desta semana. As temperaturas continuam elevadas. Na segunda-feira (07), a nebulosidade começa aumentar sobre o estado de São Paulo, devido a aproximação de uma frente fria que deverá passar sobre o estado na terça-feira (08), trazendo chuvas isoladas, fracas a moderadas, especialmente no oeste, sul e leste paulistas. As temperaturas declinam após a passagem deste sistema.

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 PCJ.*