

15/03/2015

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Talita Cassieri



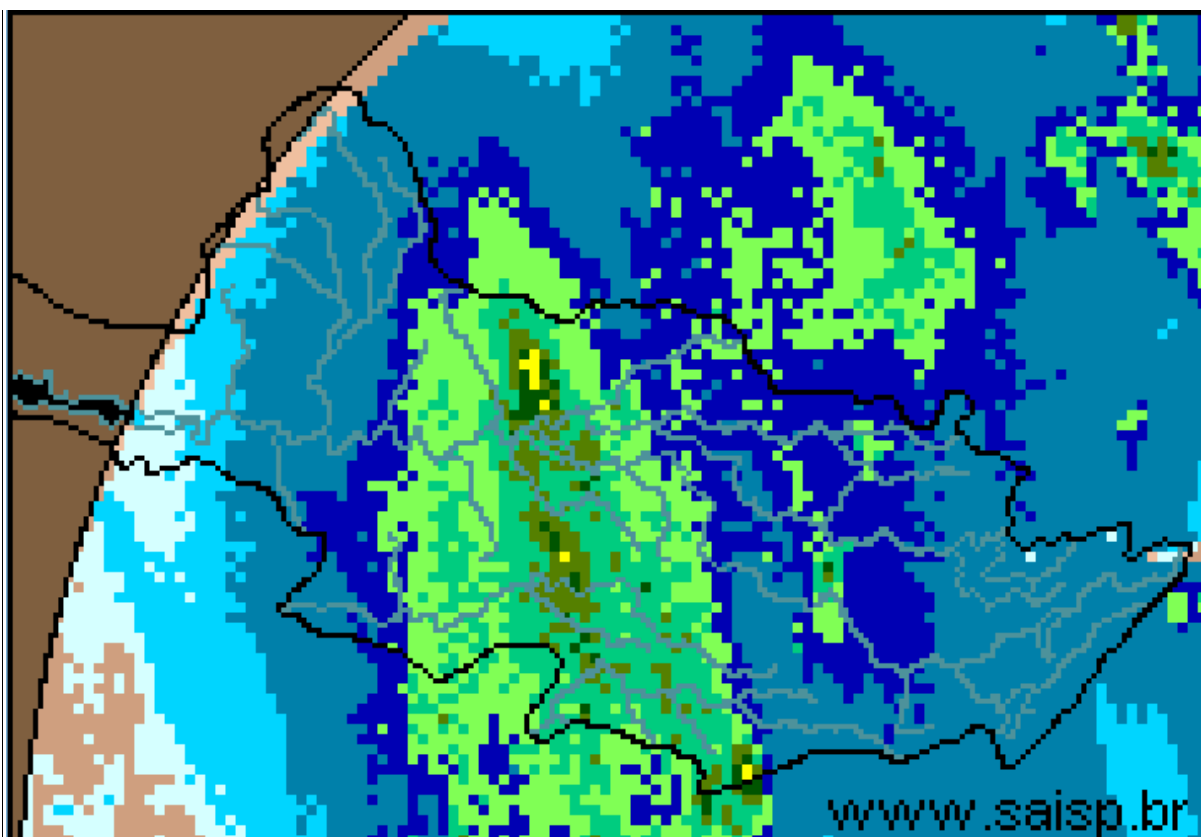
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

14/03/2015 7h00min às 15/03/2015 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	2015	2015	Chuva acumulada das 7h de 14/03/2015 às 7h de 15/03/2015 (mm)	Chuva acumulada março (mm) (até 15/03/2015 7h00min)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS16	Americana	145,4	231,2	13,6	99,8	126,3	79,0%
PC1	Amparo	226,4	256,8	1,0	36,8	159,5	23,1%
PC2	Atibaia	95,0	237,3	1,0	71,3	133,1	53,6%
PS3	Atibaia	115,0	209,5	0,8	86,5	54,4	159,2%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	191,6	313,0	0,3	129,2	145,3	88,9%
PC4	Bragança Paulista	161,2	236,2	0,8	91,0	160,9	56,6%
PS9	Bragança Paulista	163,5	122,8	0,0	10,0	98,4	10,2%
PC5	Campinas	203,7	266,5	2,8	145,8	152,6	95,5%
PS6	Campinas	128,6	141,9	*	*	95,6	*
PC6	Campo Limpo Paulista	224,5	189,2	0,8	95,8	128,1	74,8%
PC7	Capivari	107,6	187,8	*	*	140,2	*
PS14	Cosmópolis	166,5	255,8	4,8	94,3	98,5	95,7%
PC8	Extrema	116,5	277,0	0,5	122,4	171,1	71,5%
PC9	Indaiatuba	101,9	174,3	1,8	83,0	139,2	59,6%
PS19	Indaiatuba	143,0	200,2	2,2	115,0	*	*
PC10	Itatiba	144,1	206,5	0,5	124,9	156,3	79,9%
PS4	Itatiba	97,9	157,0	0,4	97,0	130,1	74,6%
PC11	Jaguariúna	128,1	238,7	1,8	73,2	135,9	53,9%
PS11	Jaguariúna	43,1	341,2	2,2	124,4	102,1	121,9%
PS12	Jaguariúna	58,7	198,4	1,2	72,6	113,1	64,2%
PC12	Jundiá	121,4	173,8	0,8	152,2	194,8	78,1%

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	2015	2015	Chuva acumulada das 7h de 14/03/2015 às 7h de 15/03/2015 (mm)	Chuva acumulada março (mm) (até 15/03/2015 7h00min)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	184,9	162,2	4,3	188,2	174,4	107,9%
PC14	Limeira	157,2	233,5	*	*	117,4	*
PS15	Limeira	204,4	181,9	6,3	94,8	107,4	88,2%
PC15	Monte Alegre do Sul	175,1	269,1	*	*	107,1	*
PS10	Morungaba	103,3	177,8	2,0	78,0	109,4	71,3%
PC16	Nazaré Paulista	117,5	238,1	0,0	89,2	177,0	50,4%
PS2	Nazaré Paulista	223,7	259,9	0,5	*	107,3	*
PC17	Nova Odessa	111,7	192,9	5,6	93,0	145,8	63,8%
PS7	Paulínia	134,9	237,8	4,0	111,7	114,3	97,7%
PS8	Paulínia	160,4	255,6	3,0	110,2	182,3	60,4%
PS13	Paulínia	98,2	251,8	11,8	134,4	49,0	274,5%
PC18	Piracaia	188,4	289,3	0,0	94,6	142,5	66,4%
PS1	Piracaia	169,3	270,2	0,0	153,3	117,3	130,7%
PC19	Piracicaba	119,7	281,5	5,1	36,2	99,8	36,3%
PS17	Piracicaba	265,0	215,8	7,3	63,6	134,0	47,4%
PS18	Piracicaba (Artemis)	228,5	292,4	4,0	99,4	148,6	66,9%
PC20	São Pedro	89,4	*	1,3	73,2	184,8	39,6%
PC21	Sumaré	148,4	266,2	3,0	66,1	126,7	52,2%
PS5	Valinhos	115,6	330,0	0,8	109,4	141,7	77,2%
PC22	Vargem	160,1	254,8	0,3	114,1	95,1	120,0%

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





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 15/03/2015			Vazão					Nível				
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 15/03/14 07:00	Relação Q7h/ Q 15/03/14	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 15/03/14 07:00	Relação Flu 7h/Flu 15/03/14 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,99	1,25	1,43	30,96 % Abaixo	1,33	25,84 % Abaixo	1,30	3,7 % Abaixo	1,46	14,62 % Abaixo
PS2	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	0,78	1,09	2,16	63,85 % Abaixo	1,89	58,81 % Abaixo	1,31	16,48 % Abaixo	1,56	29,99 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	10,47	2,25	10,99	4,75 % Abaixo	6,52	60,62 % Acima	2,04	10,07 % Acima	1,77	27,41 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	21,61	4,64	32,36	33,22 % Abaixo	10,19	112,03 % Acima	4,77	2,77 % Abaixo	4,04	14,77 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	25,57	1,37	30,04	14,89 % Abaixo	14,00	82,69 % Acima	1,48	7,14 % Abaixo	1,01	35,38 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	*	*	41,11	*	14,36	*	1,20	*	0,77	*
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	41,64	2,50	44,42	6,27 % Abaixo	14,45	188,14 % Acima	2,40	3,96 % Acima	2,05	21,95 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,69	51,65	*	*	*	2,05	31,43 % Acima	1,98	35,93 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,24	0,98	14,42	91,4 % Abaixo	2,39	48,11 % Abaixo	1,38	29,22 % Abaixo	1,16	15,37 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	10,28	1,53	29,31	64,93 % Abaixo	5,84	76,1 % Acima	1,28	19,67 % Acima	1,27	20,76 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	19,59	1,81	34,49	*	*	*	1,17	*	*	*
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	8,82	0,77	22,11	60,11 % Abaixo	3,95	123,29 % Acima	1,27	39,37 % Abaixo	0,31	148,39 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,29	29,24	*	*	*	1,91	72,53 % Acima	*	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	33,65	1,25	62,96	46,56 % Abaixo	0,76	4351,77 % Acima	1,86	32,66 % Abaixo	0,26	377,1 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	53,87	2,11	71,40	24,55 % Abaixo	17,97	199,84 % Acima	2,42	12,86 % Abaixo	1,34	57,58 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	6,73	103,12	*	*	*	6,51	3,32 % Acima	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	134,07	2,18	168,94	20,64 % Abaixo	55,13	143,17 % Acima	2,39	8,61 % Abaixo	1,47	48 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	191,74	1,82	205,29	6,6 % Abaixo	77,95	145,98 % Acima	2,03	10,25 % Abaixo	1,04	74,33 % Acima
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	*	11,85	*	*	*	1,46	*	1,57	*

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