

31/05/2015

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



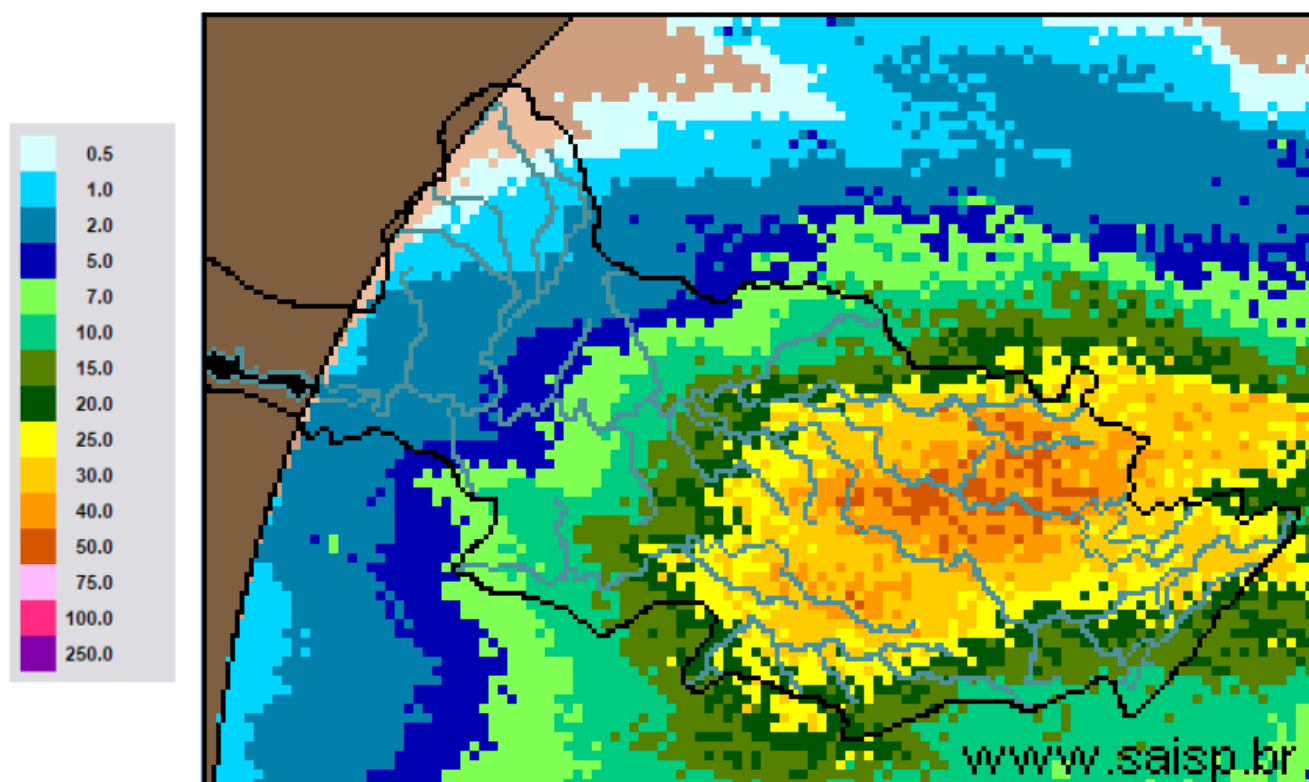
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

30/05/2015 7h00min às 31/05/2015 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	Chuva acumulada mensal em 2015				Chuva acumulada das 7h de 30/05/2015 às 7h de 31/05/2015 (mm)	Chuva acumulada maio (mm) (até 31/05/2015 7h00min)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS16	Americana	145,4	231,2	175,8	20,2	16,0	60,4	48,6	124,4%
PC1	Amparo	226,4	256,8	84,8	41,5	*	92,2	42,5	216,8%
PC2	Atibaia	95,0	237,3	128,9	12,6	11,2	52,4	59,5	88,1%
PS3	Atibaia	115,0	209,5	147,3	23,9	12,0	52,8	20,7	254,4%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	191,6	313,0	171,9	28,5	4,6	46,9	52,8	88,8%
PC4	Bragança Paulista	161,2	236,2	181,7	43,7	16,8	93,5	54,5	171,5%
PS9	Bragança Paulista	163,5	122,8	13,5	8,1	9,3	36,3	27,7	131,1%
PC5	Campinas	203,7	266,5	279,2	29,2	22,1	82,9	62,5	132,6%
PS6	Campinas	128,6	141,9	*	35,5	16,5	*	45,6	*
PC6	Campo Limpo Paulista	224,5	189,2	155,1	28,2	8,1	54,3	44,0	123,3%
PC7	Capivari	107,6	187,8	155,8	34,8	22,0	70,0	61,0	114,8%
PS14	Cosmópolis	166,5	255,8	211,8	28,6	17,5	86,6	47,7	181,6%
PC8	Extrema	116,5	277,0	314,9	97,2	*	50,3	43,8	114,8%
PC9	Indaiatuba	101,9	174,3	115,3	41,2	11,2	56,1	39,7	141,4%
PS20	Indaiatuba	143,0	200,2	154,8	17,2	12,0	65,2	40,5	161,1%
PC10	Itatiba	144,1	206,5	213,7	29,3	15,5	70,6	64,2	110,0%
PS4	Itatiba	97,9	157,0	173,2	34,4	11,6	18,4	52,2	35,2%
PC11	Jaguariúna	128,1	238,7	178,9	45,4	30,2	102,3	41,1	248,8%
PS11	Jaguariúna	43,1	341,2	226,8	15,6	23,8	124,4	33,3	373,3%
PS12	Jaguariúna	58,7	198,4	169,4	49,4	24,2	92,0	38,6	238,6%
PC12	Jundiaí	121,4	173,8	250,6	27,9	13,2	69,8	63,7	109,6%

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



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada mensal em 2015				Chuva acumulada das 7h de 30/05/2015 às 7h de 31/05/2015 (mm)	Chuva acumulada maio (mm) (até 31/05/2015 7h00min)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PC13	Jundiaí - ETEC	184,9	162,2	300,0	66,2	11,4	69,3	44,4	156,1%
PC14	Limeira	157,2	233,5	154,8	11,8	15,5	79,9	52,2	153,1%
PS15	Limeira	204,4	181,9	204,5	13,1	16,3	66,7	58,2	114,7%
PC15	Monte Alegre do Sul	175,1	269,1	*	49,5	31,2	125,6	64,6	194,5%
PS10	Morungaba	103,3	177,8	139,0	37,8	18,8	71,1	26,0	273,5%
PC16	Nazaré Paulista	117,5	238,1	130,3	*	0,0	0,0	43,3	*
PS2	Nazaré Paulista	223,7	259,9	42,3	19,0	10,3	54,0	46,5	116,0%
PC17	Nova Odessa	111,7	192,9	175,2	48,6	18,5	74,7	53,1	140,7%
PS7	Paulínia	134,9	237,8	203,7	29,8	16,0	76,3	30,5	250,4%
PS8	Paulínia	160,4	255,6	200,4	30,4	21,8	111,2	24,0	464,1%
PS13	Paulínia	98,2	251,8	216,4	15,4	22,2	105,6	35,3	299,3%
PC18	Piracaia	188,4	289,3	158,7	36,5	14,5	69,8	57,1	122,3%
PS1	Piracaia	169,3	270,2	198,8	61,9	14,3	46,3	26,5	174,9%
PC19	Piracicaba	119,7	281,5	121,4	9,7	19,3	63,2	62,3	101,4%
PS17	Piracicaba	265,0	215,8	120,6	35,8	21,0	77,0	54,9	140,3%
PS18	Piracicaba (Artemis)	228,5	292,4	168,8	29,2	24,6	81,4	91,3	89,2%
PS19	Rio Claro	*	*	*	22,8	11,6	72,0	51,1	140,9%
PC20	São Pedro	89,4	*	142,8	29,0	0,5	18,9	58,9	32,1%
PC21	Sumaré	148,4	266,2	128,0	22,5	26,2	91,9	54,0	170,2%
PS5	Valinhos	115,6	330,0	190,8	42,6	16,2	58,2	40,4	144,2%
PC22	Vargem	160,1	254,8	188,2	46,2	17,3	102,4	55,6	184,0%

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: 31/05/2015

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 31/05/14 07:00	Relação Q7h/ Q 31/05/14	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 31/05/14 07:00	Relação Flu 7h/Flu 31/05/14 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,57	1,99	1,46	7,69 % Acima	1,33	17,75 % Acima	1,43	38,76 % Acima	1,46	36,02 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,61	0,97	1,74	64,94 % Abaixo	*	*	1,22	20,25 % Abaixo	*	*
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,61	1,58	9,76	63,02 % Abaixo	4,24	14,89 % Abaixo	1,85	14,82 % Abaixo	1,54	2,8 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	6,41	3,83	19,72	67,49 % Abaixo	4,36	47,13 % Acima	4,25	9,83 % Abaixo	3,63	5,6 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	7,97	0,80	16,82	52,63 % Abaixo	8,47	5,94 % Abaixo	1,09	26,45 % Abaixo	0,82	1,96 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	6,51	0,51	22,46	71,01 % Abaixo	*	*	0,97	47,34 % Abaixo	*	*
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	16,46	2,10	25,38	35,15 % Abaixo	7,69	114,16 % Acima	2,13	1,54 % Abaixo	1,82	15,26 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,73	34,13	*	*	*	1,81	4,35 % Abaixo	1,49	16,11 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,66	1,01	7,63	78,24 % Abaixo	1,52	9,15 % Acima	0,99	1,89 % Acima	1,01	0,2 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	8,42	1,44	16,89	50,15 % Abaixo	4,98	69,22 % Acima	0,91	58,84 % Acima	1,20	20 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	12,10	1,50	13,00	6,9 % Abaixo	*	*	14,65	89,76 % Abaixo	*	*
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	12,47	0,78	14,15	11,87 % Abaixo	2,95	322,88 % Acima	0,72	7,92 % Acima	0,22	252,94 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,11	33,33	*	*	*	1,75	77,42 % Acima	3,28	5,21 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	20,60	0,93	33,32	38,18 % Abaixo	6,72	206,73 % Acima	1,19	22,15 % Abaixo	0,54	72,86 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	20,65	1,41	31,41	34,26 % Abaixo	2,21	834,5 % Acima	1,59	11,27 % Abaixo	0,74	91,06 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	6,15	56,13	*	*	*	6,19	0,62 % Abaixo	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	66,10	1,59	93,16	29,05 % Abaixo	28,45	132,38 % Acima	1,78	10,69 % Abaixo	1,13	40,34 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	82,84	1,09	110,56	25,07 % Abaixo	27,55	200,68 % Acima	1,32	17,27 % Abaixo	0,48	126,14 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	*	532,14	5,66	*	*	*	1,37	*	1,25	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	11,12	549,55	8,73	27,44 % Acima	*	*	1,25	*	1,10	*

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