

07/06/2015

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



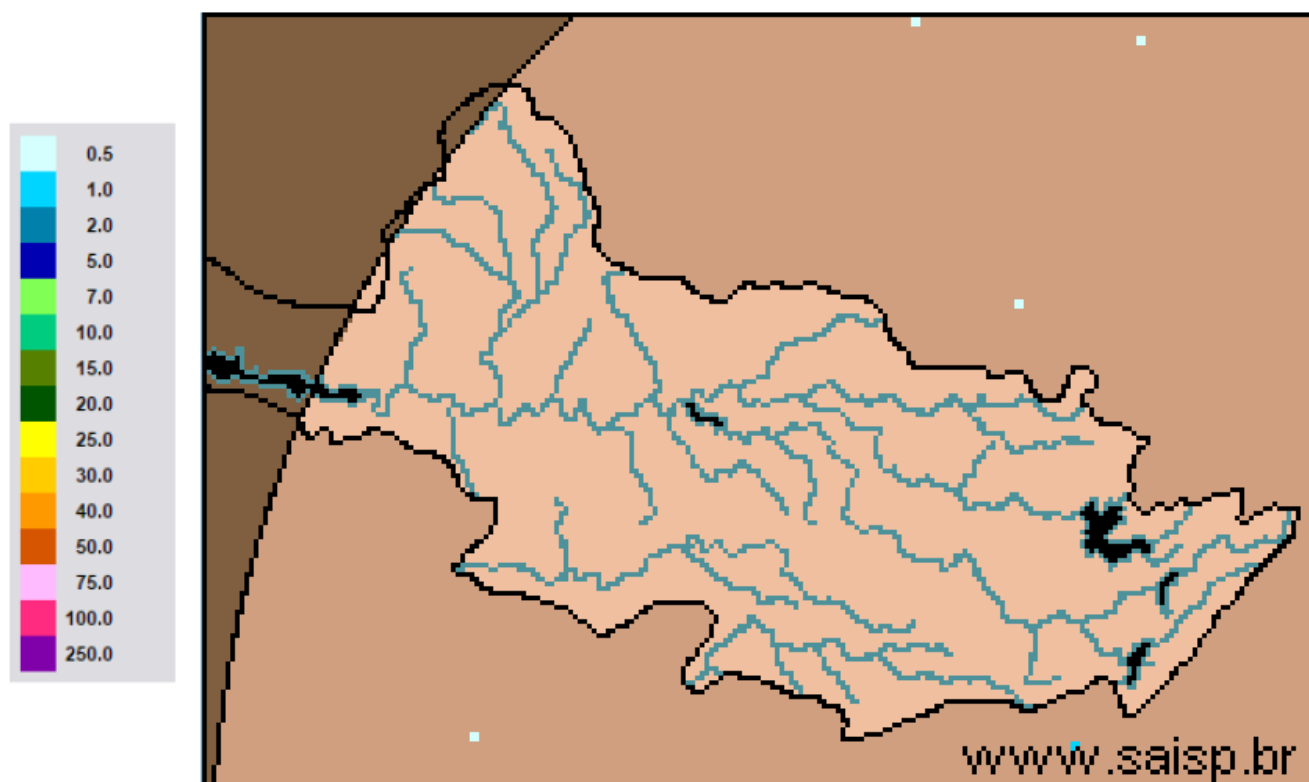
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

06/06/2015 7h00min às 07/06/2015 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 06/06/2015 às 7h de 07/06/2015 (mm)	Chuva acumulada junho (mm) (até 07/06/2015 7h00min)	Chuva média mensal de junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mairo				
PS16	Americana	145,4	231,2	175,8	20,2	60,4	0,2	17,0	61,1	27,8%
PC1	Amparo	226,4	256,8	84,8	41,5	92,2	0,0	13,9	64,4	21,6%
PC2	Atibaia	95,0	237,3	128,9	12,6	52,4	0,0	7,9	46,8	16,9%
PS3	Atibaia	115,0	209,5	147,3	23,9	52,8	0,0	9,5	61,6	15,4%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	191,6	313,0	171,9	28,5	46,9	0,3	0,8	76,4	1,0%
PC4	Bragança Paulista	161,2	236,2	181,7	43,7	93,5	0,0	13,2	45,2	29,2%
PS9	Bragança Paulista	163,5	122,8	13,5	8,1	36,3	0,0	5,8	31,8	18,1%
PC5	Campinas	203,7	266,5	279,2	29,2	82,9	0,0	11,4	45,4	25,1%
PS6	Campinas	128,6	141,9	*	35,5	*	*	15,5	51,5	30,1%
PC6	Campo Limpo Paulista	224,5	189,2	155,1	28,2	54,3	0,0	12,0	91,1	13,2%
PC7	Capivari	107,6	187,8	155,8	34,8	70,0	0,0	8,6	45,6	18,9%
PS14	Cosmópolis	166,5	255,8	211,8	28,6	86,6	0,0	17,6	40,5	43,5%
PC8	Extrema	116,5	277,0	314,9	97,2	50,3	*	12,0	63,0	19,0%
PC9	Indaiatuba	101,9	174,3	115,3	41,2	56,1	0,0	8,6	58,5	14,7%
PS20	Indaiatuba	143,0	200,2	154,8	17,2	65,2	0,2	12,4	69,1	17,9%
PC10	Itatiba	144,1	206,5	213,7	29,3	70,6	0,0	7,4	49,0	15,1%
PS4	Itatiba	97,9	157,0	173,2	34,4	18,4	0,0	6,2	60,3	10,3%
PC11	Jaguariúna	128,1	238,7	178,9	45,4	102,3	0,0	14,3	63,9	22,4%
PS11	Jaguariúna	43,1	341,2	226,8	15,6	124,4	0,2	14,4	36,2	39,8%
PS12	Jaguariúna	58,7	198,4	169,4	49,4	92,0	0,2	12,0	58,3	20,6%
PC12	Jundiaí	121,4	173,8	250,6	27,9	69,8	0,0	18,6	52,1	35,7%

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 06/06/2015 às 7h de 07/06/2015 (mm)	Chuva acumulada junho (mm) (até 07/06/2015 7h00min)	Chuva média mensal de junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior				
PC13	Jundiaí - ETEC	184,9	162,2	300,0	66,2	69,3	0,0	12,7	106,4	11,9%
PC14	Limeira	157,2	233,5	154,8	11,8	79,9	0,0	30,5	37,8	80,7%
PS15	Limeira	204,4	181,9	204,5	13,1	66,7	0,0	16,9	9,7	174,1%
PC15	Monte Alegre do Sul	175,1	269,1	*	49,5	125,6	0,0	15,0	49,8	30,1%
PS10	Morungaba	103,3	177,8	139,0	37,8	71,1	0,0	13,4	60,8	22,0%
PC16	Nazaré Paulista	117,5	238,1	130,3	*	*	0,0	0,0	72,8	*
PS2	Nazaré Paulista	223,7	259,9	42,3	19,0	54,0	0,3	11,9	78,1	15,2%
PC17	Nova Odessa	111,7	192,9	175,2	48,6	74,7	0,0	14,7	38,5	38,1%
PS7	Paulínia	134,9	237,8	203,7	29,8	76,3	0,0	15,5	42,3	36,7%
PS8	Paulínia	160,4	255,6	200,4	30,4	111,2	0,0	19,6	21,2	92,5%
PS13	Paulínia	98,2	251,8	216,4	15,4	105,6	0,0	19,6	36,5	53,7%
PC18	Piracaia	188,4	289,3	158,7	36,5	69,8	0,3	11,8	41,0	28,7%
PS1	Piracaia	169,3	270,2	198,8	61,9	46,3	0,0	11,6	56,2	20,7%
PC19	Piracicaba	119,7	281,5	121,4	9,7	63,2	0,0	10,2	44,5	22,9%
PS17	Piracicaba	265,0	215,8	120,6	35,8	77,0	0,0	7,5	67,8	11,1%
PS18	Piracicaba (Artemis)	228,5	292,4	168,8	29,2	81,4	0,0	6,2	44,5	13,9%
PS19	Rio Claro	*	*	*	22,8	72,0	0,2	26,2	44,9	58,4%
PC20	São Pedro	89,4	*	142,8	29,0	18,9	1,3	5,1	54,8	9,3%
PC21	Sumaré	148,4	266,2	128,0	22,5	91,9	0,0	11,7	45,1	25,9%
PS5	Valinhos	115,6	330,0	190,8	42,6	58,2	0,2	8,0	63,3	12,6%
PC22	Vargem	160,1	254,8	188,2	46,2	102,4	0,0	11,8	46,2	25,6%

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

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



Data: 07/06/2015			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 07/06/14 07:00	Relação Q7h/ Q 07/06/14	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 07/06/14 07:00	Relação Flu 7h/Flu 07/06/14 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,51	1,30	1,46	65,07 % Abaixo	1,04	50,84 % Abaixo	1,44	9,48 % Abaixo	1,28	1,64 % Acima
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	0,49	0,84	1,87	73,78 % Abaixo	*	*	1,23	31,8 % Abaixo	*	*
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	1,92	1,37	7,82	75,46 % Abaixo	3,87	50,41 % Abaixo	1,76	22,29 % Abaixo	1,50	8,54 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	3,83	3,64	20,69	81,49 % Abaixo	4,17	8,21 % Abaixo	4,24	14,19 % Abaixo	3,61	0,8 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	6,64	0,74	16,43	59,6 % Abaixo	8,47	21,64 % Abaixo	1,07	30,85 % Abaixo	0,82	9,31 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	*	*	20,18	*	*	*	0,90	*	*	*
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	8,41	1,85	23,18	63,72 % Abaixo	7,73	8,78 % Acima	2,09	11,41 % Abaixo	1,82	1,43 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,59	33,50	*	*	*	1,84	13,47 % Abaixo	1,53	3,92 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,59	1,00	10,68	85,11 % Abaixo	1,13	40,42 % Acima	1,07	6,8 % Abaixo	0,94	6,61 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	5,76	1,25	20,07	71,3 % Abaixo	5,36	7,5 % Acima	0,92	36,53 % Acima	1,23	1,63 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,47	0,95	13,87	82,19 % Abaixo	*	*	14,93	93,64 % Abaixo	*	*
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	5,14	0,41	13,48	61,88 % Abaixo	3,10	65,67 % Acima	0,69	40,68 % Abaixo	0,24	74,47 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,04	45,91	*	*	*	1,82	67,37 % Acima	3,30	7,82 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	13,89	0,74	32,70	57,52 % Abaixo	7,01	98,19 % Acima	1,13	34,78 % Abaixo	0,55	35,53 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	18,49	1,35	31,55	41,39 % Abaixo	6,64	178,49 % Acima	1,58	14,78 % Abaixo	0,98	37,76 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	6,19	54,08	*	*	*	6,19	0,02 % Acima	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	52,06	1,44	95,26	45,35 % Abaixo	30,10	72,95 % Acima	1,76	17,97 % Abaixo	1,16	24,46 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	70,66	0,98	108,35	34,78 % Abaixo	27,61	155,93 % Acima	1,27	23,1 % Abaixo	0,48	102,9 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	*	531,99	5,43	*	*	*	1,37	*	1,24	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	9,96	549,49	9,80	1,61 % Acima	*	*	1,29	*	1,08	*

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