

10/07/2015

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



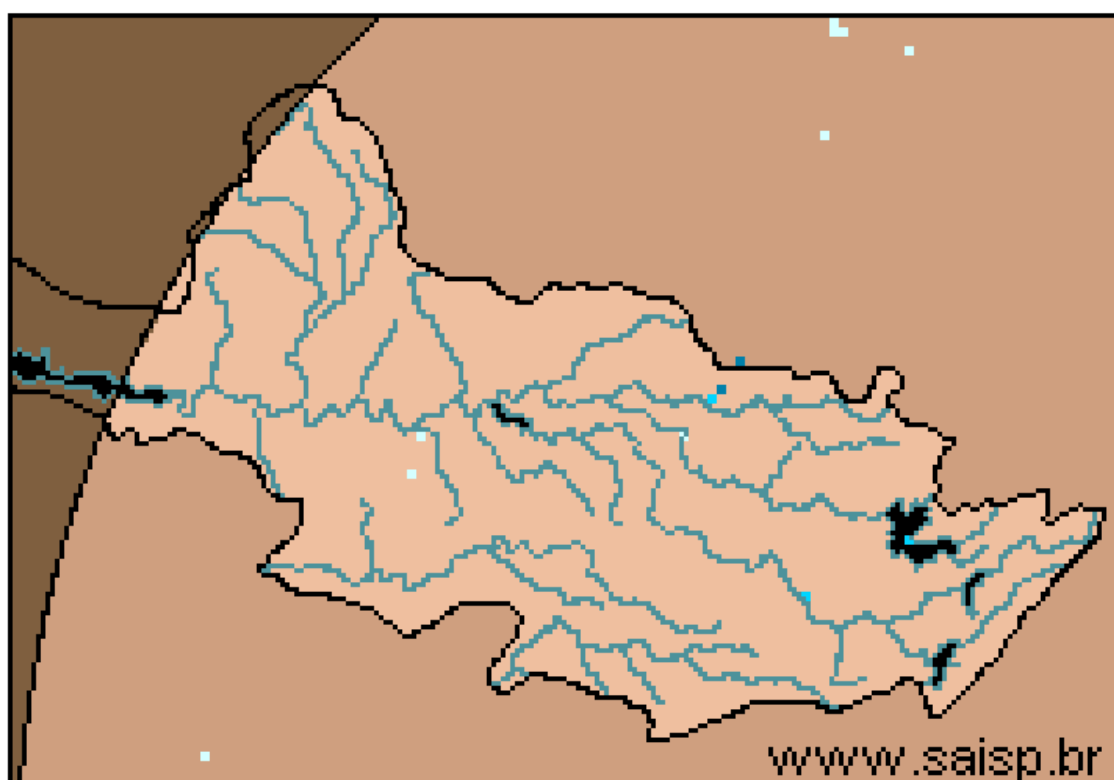
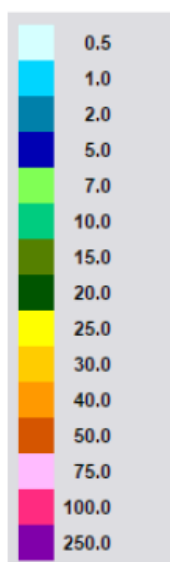
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

09/07/2015 7h00min às 10/07/2015 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 09/07/2015 às 7h de 10/07/2015 (mm)	Chuva acumulada julho (mm) (até 10/07/2015 7h00min)	Chuva média mensal de julho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho				
PS16	Americana	145,4	231,2	175,8	20,2	60,4	29,8	0,2	15,8	37,1	42,6%
PC1	Amparo	226,4	256,8	84,8	41,5	92,2	36,5	*	4,9	50,6	9,7%
PC2	Atibaia	95,0	237,3	128,9	12,6	52,4	25,5	0,0	9,9	57,9	17,1%
PS3	Atibaia	115,0	209,5	147,3	23,9	52,8	33,3	0,0	11,5	37,1	31,0%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	191,6	313,0	171,9	28,5	46,9	17,0	0,0	11,7	55,7	21,0%
PC4	Bragança Paulista	161,2	236,2	181,7	43,7	93,5	28,5	0,0	10,5	54,1	19,4%
PS9	Bragança Paulista	163,5	122,8	13,5	8,1	36,3	17,0	0,0	4,8	35,5	13,4%
PC5	Campinas	203,7	266,5	279,2	29,2	82,9	16,2	*	10,0	37,7	26,5%
PS6	Campinas	128,6	141,9	*	35,5	*	17,8	0,0	18,3	43,5	42,0%
PC6	Campo Limpo Paulista	224,5	189,2	155,1	28,2	54,3	24,1	0,0	24,9	42,5	58,6%
PC7	Capivari	107,6	187,8	155,8	34,8	70,0	11,4	0,0	52,8	52,2	101,1%
PS14	Cosmópolis	166,5	255,8	211,8	28,6	86,6	27,0	0,0	17,8	8,3	213,5%
PC8	Extrema	116,5	277,0	314,9	97,2	50,3	22,2	*	5,8	47,2	12,3%
PC9	Indaiatuba	101,9	174,3	115,3	41,2	56,1	12,7	0,0	34,5	44,4	77,7%
PS20	Indaiatuba	143,0	200,2	154,8	17,2	65,2	23,8	0,2	38,0	33,7	112,8%
PC10	Itatiba	144,1	206,5	213,7	29,3	70,6	18,6	0,0	16,6	59,4	27,9%
PS4	Itatiba	97,9	157,0	173,2	34,4	18,4	22,6	0,0	10,8	30,2	35,8%
PC11	Jaguariúna	128,1	238,7	178,9	45,4	102,3	30,2	0,0	13,3	39,6	33,5%
PS11	Jaguariúna	43,1	341,2	226,8	15,6	124,4	32,0	0,2	25,8	20,4	126,6%
PS12	Jaguariúna	58,7	198,4	169,4	49,4	92,0	29,0	0,2	12,2	32,0	38,1%
PC12	Jundiaí	121,4	173,8	250,6	27,9	69,8	28,7	*	28,7	53,4	53,7%

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

Fonte: CIIAGRO



# 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 09/07/2015 às 7h de 10/07/2015 (mm)	Chuva acumulada julho (mm) (até 10/07/2015 7h00min)	Chuva média mensal de julho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho				
PC13	Jundiaí - ETEC	184,9	162,2	300,0	66,2	69,3	19,1	*	31,0	44,4	69,8%
PC14	Limeira	157,2	233,5	154,8	11,8	79,9	32,8	*	22,3	27,2	81,8%
PS15	Limeira	204,4	181,9	204,5	13,1	66,7	25,8	0,0	15,5	19,3	80,3%
PC15	Monte Alegre do Sul	175,1	269,1	*	49,5	125,6	35,1	*	17,9	41,5	43,2%
PS10	Morungaba	103,3	177,8	139,0	37,8	71,1	23,0	0,0	15,0	42,4	35,4%
PC16	Nazaré Paulista	117,5	238,1	130,3	*	*	8,9	0,0	14,3	60,6	23,6%
PS2	Nazaré Paulista	223,7	259,9	42,3	19,0	54,0	51,0	0,3	15,0	56,9	26,4%
PC17	Nova Odessa	111,7	192,9	175,2	48,6	74,7	17,8	*	14,9	42,9	34,7%
PS7	Paulínia	134,9	237,8	203,7	29,8	76,3	28,0	0,0	26,3	37,0	71,0%
PS8	Paulínia	160,4	255,6	200,4	30,4	111,2	36,8	0,2	15,4	17,7	86,9%
PS13	Paulínia	98,2	251,8	216,4	15,4	105,6	36,2	0,2	23,2	20,5	113,2%
PC18	Piracaia	188,4	289,3	158,7	36,5	69,8	34,7	0,0	13,4	58,2	23,0%
PS1	Piracaia	169,3	270,2	198,8	61,9	46,3	62,8	0,0	10,8	50,1	21,5%
PC19	Piracicaba	119,7	281,5	121,4	9,7	63,2	11,7	*	9,7	34,1	28,5%
PS17	Piracicaba	265,0	215,8	120,6	35,8	77,0	9,5	0,0	21,0	35,5	59,1%
PS18	Piracicaba (Artemis)	228,5	292,4	168,8	29,2	81,4	8,4	0,2	19,2	18,5	104,0%
PS19	Rio Claro	*	*	*	22,8	72,0	31,0	0,2	18,6	35,4	52,5%
PC20	São Pedro	89,4	*	142,8	29,0	18,9	31,2	2,0	5,5	43,1	12,8%
PC21	Sumaré	148,4	266,2	128,0	22,5	91,9	16,5	0,0	11,8	45,1	26,2%
PS5	Valinhos	115,6	330,0	190,8	42,6	58,2	38,0	0,0	14,4	44,3	32,5%
PC22	Vargem	160,1	254,8	188,2	46,2	102,4	34,9	0,0	8,0	43,0	18,6%

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 Jundiáí - Itaici / Indaíatuba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 10/07/2015			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 10/07/14 07:00	Relação Q7h/ Q 10/07/14	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 10/07/14 07:00	Relação Flu 7h/Flu 10/07/14 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,75	1,47	2,06	63,53 % Abaixo	1,27	40,94 % Abaixo	1,63	9,66 % Abaixo	1,43	2,8 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,58	0,94	1,83	68,38 % Abaixo	*	*	1,23	23,53 % Abaixo	*	*
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,44	1,44	7,58	67,83 % Abaixo	4,94	50,61 % Abaixo	1,74	17,43 % Abaixo	1,61	10,56 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,14	3,75	16,58	69 % Abaixo	5,89	12,73 % Abaixo	4,10	8,54 % Abaixo	3,75	0 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	7,53	0,78	14,67	48,66 % Abaixo	8,16	7,72 % Abaixo	1,02	23,61 % Abaixo	0,80	2,5 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	5,58	0,46	19,59	71,51 % Abaixo	3,91	42,71 % Acima	0,88	47,88 % Abaixo	0,35	31,43 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	8,50	1,86	19,83	57,15 % Abaixo	8,29	2,53 % Acima	2,02	8,07 % Abaixo	1,85	0,54 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,59	33,56	*	*	*	1,75	9,29 % Abaixo	1,25	27,2 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,47	0,98	6,19	76,27 % Abaixo	1,60	8,13 % Abaixo	0,92	6,71 % Acima	1,03	4,85 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	3,84	1,10	12,58	69,47 % Abaixo	2,76	39,13 % Acima	0,80	37,91 % Acima	1,01	8,91 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	5,22	1,15	12,09	56,81 % Abaixo	*	*	14,88	92,27 % Abaixo	*	*
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,16	0,24	10,10	68,73 % Abaixo	2,19	44,29 % Acima	0,56	57,11 % Abaixo	0,15	60 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,06	31,98	*	*	*	1,78	71,62 % Acima	3,38	9,47 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	8,34	0,58	23,17	64,01 % Abaixo	3,78	120,63 % Acima	0,94	38,07 % Abaixo	0,44	31,82 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	9,97	1,10	22,66	56 % Abaixo	3,34	198,5 % Acima	1,37	19,62 % Abaixo	0,83	32,53 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	5,96	48,95	*	*	*	6,16	3,18 % Abaixo	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	25,94	1,13	66,47	60,97 % Abaixo	23,16	12 % Acima	1,52	25,75 % Abaixo	1,05	7,62 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	39,28	0,67	80,96	51,48 % Abaixo	21,39	83,64 % Acima	1,06	37,02 % Abaixo	0,38	76,32 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	*	531,98	4,23	*	*	*	1,28	*	1,26	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	10,34	549,51	7,53	37,23 % Acima	*	*	1,25	*	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