

04/07/2015

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



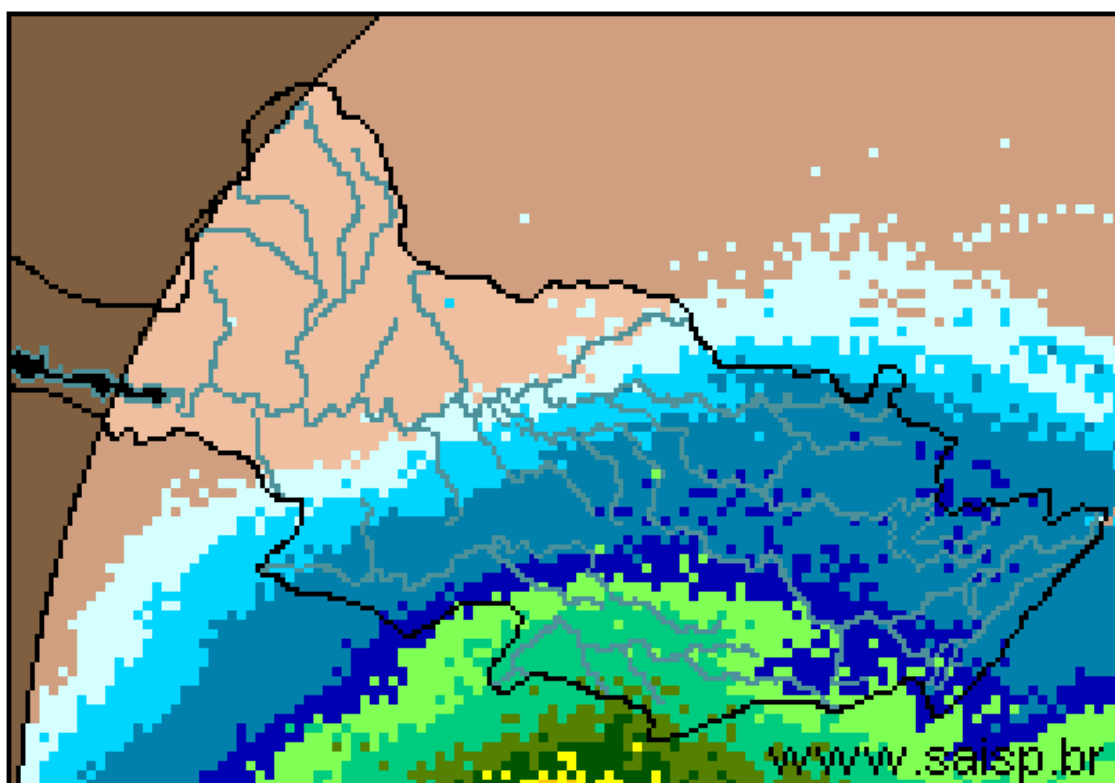
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

03/07/2015 7h00min às 04/07/2015 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 03/07/2015 às 7h de 04/07/2015 (mm)	Chuva acumulada julho (mm) (até 04/07/2015 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	1,0	2,0	37,1	5,4%
PC1	Amparo	226,4	256,8	84,8	41,5	92,2	36,5	2,0	3,1	50,6	6,1%
PC2	Atibaia	95,0	237,3	128,9	12,6	52,4	25,5	3,8	3,8	57,9	6,6%
PS3	Atibaia	115,0	209,5	147,3	23,9	52,8	33,3	5,3	5,3	37,1	14,2%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	191,6	313,0	171,9	28,5	46,9	17,0	5,1	5,1	55,7	9,2%
PC4	Bragança Paulista	161,2	236,2	181,7	43,7	93,5	28,5	3,3	3,3	54,1	6,1%
PS9	Bragança Paulista	163,5	122,8	13,5	8,1	36,3	17,0	1,5	1,5	35,5	4,2%
PC5	Campinas	203,7	266,5	279,2	29,2	82,9	16,2	3,6	4,9	37,7	13,0%
PS6	Campinas	128,6	141,9	*	35,5	*	17,8	3,0	6,8	43,5	15,5%
PC6	Campo Limpo Paulista	224,5	189,2	155,1	28,2	54,3	24,1	5,6	9,1	42,5	21,4%
PC7	Capivari	107,6	187,8	155,8	34,8	70,0	11,4	8,6	20,0	52,2	38,3%
PS14	Cosmópolis	166,5	255,8	211,8	28,6	86,6	27,0	1,0	6,0	8,3	72,2%
PC8	Extrema	116,5	277,0	314,9	97,2	50,3	22,2	2,2	2,2	47,2	4,7%
PC9	Indaiatuba	101,9	174,3	115,3	41,2	56,1	12,7	9,9	16,5	44,4	37,1%
PS20	Indaiatuba	143,0	200,2	154,8	17,2	65,2	23,8	9,0	16,8	33,7	49,9%
PC10	Itatiba	144,1	206,5	213,7	29,3	70,6	18,6	5,1	6,9	59,4	11,6%
PS4	Itatiba	97,9	157,0	173,2	34,4	18,4	22,6	3,2	4,4	30,2	14,6%
PC11	Jaguariúna	128,1	238,7	178,9	45,4	102,3	30,2	1,8	3,7	39,6	9,3%
PS11	Jaguariúna	43,1	341,2	226,8	15,6	124,4	32,0	3,0	6,2	20,4	30,4%
PS12	Jaguariúna	58,7	198,4	169,4	49,4	92,0	29,0	1,8	3,4	32,0	10,6%
PC12	Jundiaí	121,4	173,8	250,6	27,9	69,8	28,7	8,1	10,4	53,4	19,5%

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 03/07/2015 às 7h de 04/07/2015 (mm)	Chuva acumulada julho (mm) (até 04/07/2015 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	11,7	18,8	44,4	42,3%
PC14	Limeira	157,2	233,5	154,8	11,8	79,9	32,8	0,8	4,7	27,2	17,3%
PS15	Limeira	204,4	181,9	204,5	13,1	66,7	25,8	0,5	2,8	19,3	14,3%
PC15	Monte Alegre do Sul	175,1	269,1	*	49,5	125,6	35,1	3,6	3,9	41,5	9,4%
PS10	Morungaba	103,3	177,8	139,0	37,8	71,1	23,0	4,5	5,3	42,4	12,4%
PC16	Nazaré Paulista	117,5	238,1	130,3	*	*	8,9	4,1	5,4	60,6	8,9%
PS2	Nazaré Paulista	223,7	259,9	42,3	19,0	54,0	51,0	4,8	5,8	56,9	10,1%
PC17	Nova Odessa	111,7	192,9	175,2	48,6	74,7	17,8	1,8	2,9	42,9	6,8%
PS7	Paulínia	134,9	237,8	203,7	29,8	76,3	28,0	1,8	7,5	37,0	20,3%
PS8	Paulínia	160,4	255,6	200,4	30,4	111,2	36,8	2,4	4,2	17,7	23,7%
PS13	Paulínia	98,2	251,8	216,4	15,4	105,6	36,2	1,4	11,2	20,5	54,6%
PC18	Piracaia	188,4	289,3	158,7	36,5	69,8	34,7	3,8	3,8	58,2	6,5%
PS1	Piracaia	169,3	270,2	198,8	61,9	46,3	62,8	4,3	4,3	50,1	8,5%
PC19	Piracicaba	119,7	281,5	121,4	9,7	63,2	11,7	1,3	5,4	34,1	15,9%
PS17	Piracicaba	265,0	215,8	120,6	35,8	77,0	9,5	1,3	5,8	35,5	16,2%
PS18	Piracicaba (Artemis)	228,5	292,4	168,8	29,2	81,4	8,4	1,2	7,0	18,5	37,9%
PS19	Rio Claro	*	*	*	22,8	72,0	31,0	1,0	3,2	35,4	9,0%
PC20	São Pedro	89,4	*	142,8	29,0	18,9	31,2	0,0	1,0	43,1	2,3%
PC21	Sumaré	148,4	266,2	128,0	22,5	91,9	16,5	2,3	4,1	45,1	9,1%
PS5	Valinhos	115,6	330,0	190,8	42,6	58,2	38,0	3,8	6,6	44,3	14,9%
PC22	Vargem	160,1	254,8	188,2	46,2	102,4	34,9	4,6	4,6	43,0	10,7%

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



### 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: 04/07/2015

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 04/07/14 07:00	Relação Q7h/ Q 04/07/14	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 04/07/14 07:00	Relação Flu 7h/Flu 04/07/14 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	2,24	2,37	2,06	8,92 % Acima	1,73	29,48 % Acima	1,63	45,64 % Acima	1,70	39,41 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,60	0,96	1,83	67,29 % Abaixo	1,30	53,75 % Abaixo	1,23	21,9 % Abaixo	1,30	26,15 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,39	1,55	7,58	55,3 % Abaixo	3,81	11,02 % Abaixo	1,74	11,12 % Abaixo	1,49	4,03 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	4,02	3,66	16,58	75,75 % Abaixo	3,53	13,88 % Acima	4,10	10,74 % Abaixo	3,55	3,1 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	6,02	0,72	14,67	58,96 % Abaixo	5,01	20,16 % Acima	1,02	29,48 % Abaixo	0,67	7,46 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	3,19	0,29	19,59	83,71 % Abaixo	2,06	54,85 % Acima	0,88	67,14 % Abaixo	0,18	61,11 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	5,90	1,74	19,83	70,25 % Abaixo	4,98	18,47 % Acima	2,02	14 % Abaixo	1,69	2,96 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,48	33,56	*	*	*	1,75	15,57 % Abaixo	1,17	26,5 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,11	0,90	6,19	82,08 % Abaixo	1,46	23,97 % Abaixo	0,92	2 % Abaixo	1,00	9,82 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,28	0,97	12,58	81,87 % Abaixo	2,69	15,24 % Abaixo	0,80	21,61 % Acima	1,01	3,96 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	3,36	1,02	12,09	72,2 % Abaixo	*	*	14,88	93,15 % Abaixo	*	*
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,74	0,29	10,10	62,99 % Abaixo	1,58	136,71 % Acima	0,56	48,18 % Abaixo	0,08	262,5 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	2,94	31,98	*	*	*	1,78	64,89 % Acima	3,38	13,12 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	7,85	0,57	23,17	66,13 % Abaixo	2,65	196,23 % Acima	0,94	39,13 % Abaixo	0,39	46,15 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	7,44	1,01	22,66	67,17 % Abaixo	2,65	180,75 % Acima	1,37	26,2 % Abaixo	0,79	27,85 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	5,90	48,95	*	*	*	6,16	4,15 % Abaixo	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	23,61	1,06	66,47	64,48 % Abaixo	22,47	5,07 % Acima	1,52	30,35 % Abaixo	1,04	1,53 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	30,94	0,54	80,96	61,78 % Abaixo	16,81	84,06 % Acima	1,06	49,24 % Abaixo	0,30	80 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	*	531,94	4,23	*	*	*	1,28	*	1,20	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	13,08	549,66	7,53	73,6 % Acima	*	*	1,25	*	1,03	*

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