

21/03/2015

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Talita Cassieri



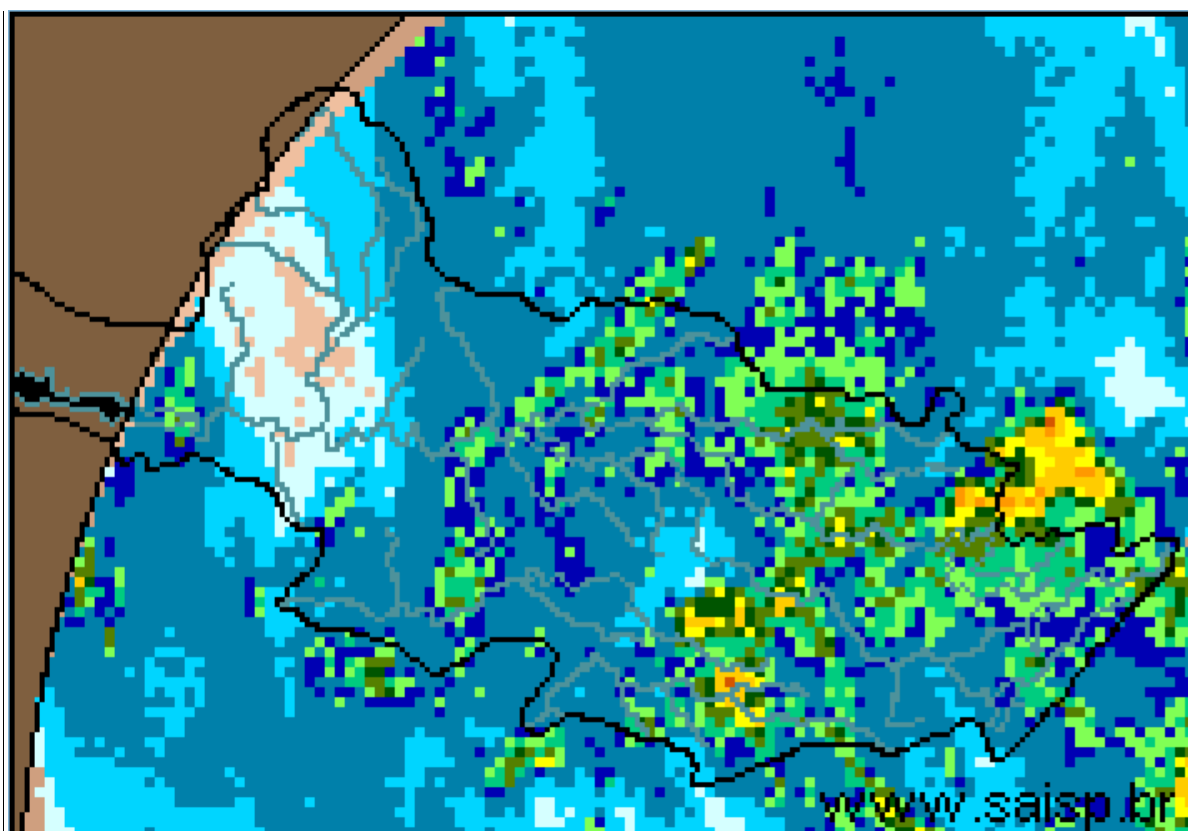
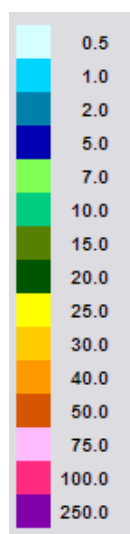
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

20/03/2015 7h00min às 21/03/2015 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 20/03/2015 às 7h de 21/03/2015 (mm)	Chuva acumulada março (mm) (até 21/03/2015 7h00min)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS16	Americana	145,4	231,2	5,6	151,0	126,3	119,6%
PC1	Amparo	226,4	256,8	6,9	52,4	159,5	32,9%
PC2	Atibaia	95,0	237,3	2,5	109,8	133,1	82,5%
PS3	Atibaia	115,0	209,5	2,3	124,5	54,4	229,1%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	191,6	313,0	3,0	156,6	145,3	107,8%
PC4	Bragança Paulista	161,2	236,2	12,2	156,2	160,9	97,1%
PS9	Bragança Paulista	163,5	122,8	0,0	13,5	98,4	13,7%
PC5	Campinas	203,7	266,5	1,3	238,3	152,6	156,1%
PS6	Campinas	128,6	141,9	2,8	*	95,6	*
PC6	Campo Limpo Paulista	224,5	189,2	9,4	139,3	128,1	108,7%
PC7	Capivari	107,6	187,8	5,2	120,8	140,2	86,2%
PS14	Cosmópolis	166,5	255,8	4,8	165,3	98,5	167,7%
PC8	Extrema	116,5	277,0	26,2	234,2	171,1	136,9%
PC9	Indaiatuba	101,9	174,3	1,0	89,9	139,2	64,6%
PS20	Indaiatuba	143,0	200,2	2,2	126,0	*	*
PC10	Itatiba	144,1	206,5	25,2	200,5	156,3	128,3%
PS4	Itatiba	97,9	157,0	19,4	165,2	130,1	127,0%
PC11	Jaguariúna	128,1	238,7	2,0	128,2	135,9	94,3%
PS11	Jaguariúna	43,1	341,2	3,4	193,6	102,1	189,7%
PS12	Jaguariúna	58,7	198,4	1,8	127,0	113,1	112,3%
PC12	Jundiá	121,4	173,8	16,5	226,7	194,8	116,4%

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	2015	2015	Chuva acumulada das 7h de 20/03/2015 às 7h de 21/03/2015 (mm)	Chuva acumulada março (mm) (até 21/03/2015 7h00min)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	184,9	162,2	21,6	258,1	174,4	148,0%
PC14	Limeira	157,2	233,5	*	*	117,4	*
PS15	Limeira	204,4	181,9	5,8	179,5	107,4	167,1%
PC15	Monte Alegre do Sul	175,1	269,1	*	*	107,1	*
PS10	Morungaba	103,3	177,8	7,0	123,0	109,4	112,4%
PC16	Nazaré Paulista	117,5	238,1	9,4	126,3	177,0	71,4%
PS2	Nazaré Paulista	223,7	259,9	1,8	34,0	107,3	31,7%
PC17	Nova Odessa	111,7	192,9	2,8	147,2	145,8	101,0%
PS7	Paulínia	134,9	237,8	1,8	177,5	114,3	155,2%
PS8	Paulínia	160,4	255,6	5,2	179,0	182,3	98,2%
PS13	Paulínia	98,2	251,8	3,2	172,6	49,0	352,5%
PC18	Piracaia	188,4	289,3	7,6	128,8	*	*
PS1	Piracaia	169,3	270,2	4,8	178,8	117,3	152,5%
PC19	Piracicaba	119,7	281,5	5,1	91,7	99,8	91,9%
PS17	Piracicaba	265,0	215,8	4,0	86,8	134,0	64,8%
PS18	Piracicaba (Artemis)	228,5	292,4	0,8	126,8	148,6	85,3%
PS19	Rio Claro	*	*	1,0	*	*	*
PC20	São Pedro	89,4	*	2,0	85,2	184,8	*
PC21	Sumaré	148,4	266,2	4,6	91,7	126,7	72,4%
PS5	Valinhos	115,6	330,0	2,6	173,4	141,7	122,3%
PC22	Vargem	160,1	254,8	11,2	159,0	95,1	167,2%

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 Atibaína 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: 21/03/2015

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 21/03/14 07:00	Relação Q7h/ Q 21/03/14	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 21/03/14 07:00	Relação Flu 7h/Flu 21/03/14 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	1,42	30,28 % Abaixo	1,30	3,7 % Abaixo	1,52	17,49 % Abaixo
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	1,00	1,24	2,16	53,65 % Abaixo	1,56	35,96 % Abaixo	1,31	4,99 % Abaixo	1,41	11,74 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	9,17	2,13	10,99	16,57 % Abaixo	5,58	64,23 % Acima	2,04	4,2 % Acima	1,67	27,24 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	31,95	5,06	32,36	1,27 % Abaixo	7,20	343,79 % Acima	4,77	6,03 % Acima	3,85	31,53 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	43,92	1,88	30,04	46,18 % Acima	14,56	201,56 % Acima	1,48	27,43 % Acima	1,03	82,35 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	42,43	1,41	41,11	3,22 % Acima	9,06	368,18 % Acima	1,20	17,35 % Acima	0,63	123,1 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	*	*	44,42	*	10,99	*	2,40	*	1,95	*
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,10	51,65	*	*	*	2,05	2,6 % Acima	2,08	0,77 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,33	1,34	14,42	76,91 % Abaixo	2,14	55,67 % Acima	1,38	3,22 % Abaixo	1,12	19,86 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	16,99	1,75	29,31	42,03 % Abaixo	4,89	247,61 % Acima	1,28	36,87 % Acima	1,19	46,69 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	10,92	1,50	34,49	*	*	*	1,17	*	*	*
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	7,59	0,70	22,11	65,67 % Abaixo	3,51	116,25 % Acima	1,27	44,88 % Abaixo	0,27	157,83 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,04	29,24	*	*	*	1,91	59,42 % Acima	*	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	30,81	1,19	62,96	51,07 % Abaixo	0,49	6249,86 % Acima	1,86	35,89 % Abaixo	0,23	419,65 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	47,15	1,97	71,40	33,96 % Abaixo	12,10	289,68 % Acima	2,42	18,64 % Abaixo	1,17	68,38 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	6,56	103,12	*	*	*	6,51	0,71 % Acima	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	141,18	2,24	168,94	16,43 % Abaixo	42,63	231,2 % Acima	2,39	6,09 % Abaixo	1,33	68,93 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	199,50	1,87	205,29	2,82 % Abaixo	55,84	257,29 % Acima	2,03	7,79 % Abaixo	0,83	124,49 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	*	1,71	10,15	*	*	*	1,71	0,03 % Acima	1,34	27,8 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	*	11,85	*	*	*	1,46	*	1,54	*

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