

06/03/2016

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



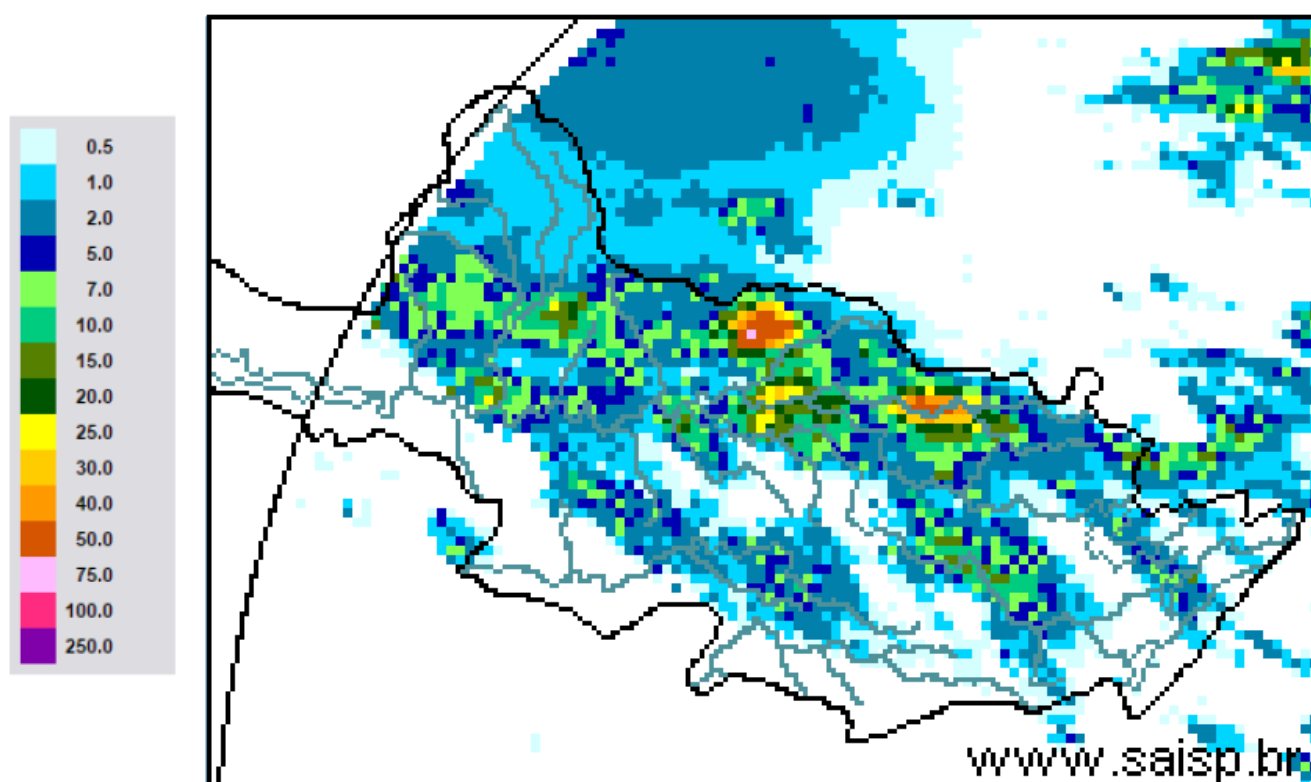
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

05/03/2016 7h00min às 06/03/2016 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	2016	2016	Chuva acumulada das 7h de 05/03/2016 às 7h de 06/03/2016 (mm)	Chuva acumulada março (até 06/03/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS16	Americana	231,8	188,6	19,4	69,2	146,6	47,2%
PC1	Amparo	224,5	226,1	3,3	67,6	148,8	45,4%
PC2	Atibaia	275,1	289,2	5,8	71,9	132,9	54,1%
PS3	Atibaia	255,6	319,0	2,8	74,8	105,8	70,7%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	219,9	214,6	0,0	84,6	149,1	56,7%
PC4	Bragança Paulista	295,9	141,4	0,0	49,4	162,3	30,4%
PS9	Bragança Paulista	125,3	71,3	1,0	43,8	52,7	83,1%
PC5	Campinas	274,3	225,7	0,0	57,4	158,1	36,3%
PS6	Campinas	305,3	217,8	3,3	53,8	107,5	50,0%
PC6	Campo Limpo Paulista	265,8	194,6	0,3	66,1	132,7	49,8%
PC7	Capivari	182,9	290,5	0,0	71,6	143,0	50,1%
PS14	Cosmópolis	177,0	*	2,3	34,0	117,2	29,0%
PC8	Extrema	*	264,4	4,2	64,0	191,6	33,4%
PC9	Indaiatuba	244,5	185,3	0,0	58,4	136,3	42,9%
PS20	Indaiatuba	239,0	291,8	0,6	79,0	164,1	48,2%
PC10	Itatiba	*	*	*	*	162,8	*
PS4	Itatiba	217,5	293,2	4,0	80,0	162,8	49,1%
PC11	Jaguariúna	292,1	175,1	9,1	37,3	141,3	26,4%
PS11	Jaguariúna	283,2	171,2	15,6	45,6	141,3	32,3%
PS12	Jaguariúna	226,6	*	8,0	37,2	122,1	30,5%
PC12	Jundiaí	*	*	0,0	84,6	164,6	51,4%

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

Fonte: CIIAGRO



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP							
Nomenclatura no mapa *	Postos	2016	2016	Chuva acumulada das 7h de 05/03/2016 às 7h de 06/03/2016 (mm)	Chuva acumulada março (até 06/03/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	242,8	*	0,0	98,9	157,1	62,9%
PC14	Limeira	271,5	*	*	*	145,8	*
PS15	Limeira	303,6	230,8	0,3	30,3	114,1	26,5%
PC15	Monte Alegre do Sul	233,1	201,1	*	*	176,2	*
PS10	Morungaba	184,6	242,3	0,8	13,8	98,6	13,9%
PC16	Nazaré Paulista	*	253,4	6,0	70,6	150,9	46,8%
PS2	Nazaré Paulista	315,1	156,3	0,0	85,8	118,2	72,6%
PC17	Nova Odessa	298,3	181,2	1,8	35,2	139,6	25,2%
PS7	Paulínia	342,8	211,0	0,0	39,5	137,6	28,7%
PS8	Paulínia	271,0	225,4	0,0	28,4	154,9	18,3%
PS13	Paulínia	251,8	193,6	26,0	49,4	119,4	41,4%
PC18	Piracaia	*	*	5,6	65,2	138,7	47,0%
PS1	Piracaia	312,2	175,8	2,0	98,3	138,7	70,8%
PC19	Piracicaba	*	169,7	6,6	19,8	172,8	11,5%
PS17	Piracicaba	298,5	184,3	0,0	15,0	172,8	8,7%
PS18	Piracicaba (Artemis)	154,0	141,4	0,0	15,2	70,1	21,7%
PS19	Rio Claro	226,8	116,4	0,4	43,0	71,8	59,9%
PC20	São Pedro	*	*	0,3	*	149,2	*
PC21	Sumaré	264,3	210,5	*	*	154,9	*
PS5	Valinhos	266,8	346,6	0,8	65,4	148,8	44,0%
PC22	Vargem	*	207,9	2,0	*	138,6	*

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 / Indaiauba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAAE/SP

Data: 06/03/2016			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 média	Vazão 06/03/15 07:00	Relação Q7h/ Q 06/03/15 7h	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 06/03/15 07:00	Relação Flu 7h/Flu 06/03/15 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,64	1,40	1,41	54,6 % Abaixo	0,29	117,23 % Acima	1,32	6,29 % Acima	1,13	24 % Acima
PS2	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	1,14	1,50	2,08	45,25 % Abaixo	0,69	65,22 % Acima	1,29	15,91 % Acima	1,10	36,36 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	32,08	3,53	10,83	196,3 % Acima	8,05	298,55 % Acima	2,05	72,36 % Acima	2,03	74,19 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	82,51	6,49	32,07	157,26 % Acima	8,41	881,13 % Acima	4,77	36,09 % Acima	3,96	64,01 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	72,42	2,57	28,93	150,34 % Acima	10,90	564,25 % Acima	1,44	78,04 % Acima	0,91	183,98 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	83,02	2,10	40,60	104,49 % Acima	5,83	1324,01 % Acima	1,20	75,46 % Acima	0,59	255,93 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	91,52	3,06	44,74	104,57 % Acima	12,77	616,44 % Acima	2,41	26,95 % Acima	2,00	52,92 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,96	51,65	*	*	*	2,06	43,54 % Acima	1,67	77,25 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,76	1,44	13,90	72,94 % Abaixo	0,97	286,89 % Acima	1,37	5,26 % Acima	0,88	64,57 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	47,17	2,46	28,54	65,26 % Acima	3,25	1352,87 % Acima	1,29	91,3 % Acima	1,06	133,14 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	58,68	2,88	25,66	128,64 % Acima	1,81	3144,97 % Acima	1,02	183,48 % Acima	0,91	216,48 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	84,81	3,21	21,77	289,51 % Acima	4,44	1810,9 % Acima	1,25	156,2 % Acima	0,37	777,05 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	4,34	29,24	*	*	*	2,16	100,5 % Acima	2,99	45,39 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	125,82	3,15	61,84	103,47 % Acima	9,70	1197,39 % Acima	1,83	71,72 % Acima	0,62	410,53 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	162,24	4,11	68,97	135,23 % Acima	13,94	1064,14 % Acima	2,38	72,81 % Acima	1,22	237,99 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	258,41	7,67	100,41	157,35 % Acima	28,07	820,57 % Acima	6,52	17,66 % Acima	6,10	25,72 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	323,90	3,46	167,54	93,32 % Acima	46,09	602,7 % Acima	2,38	45,62 % Acima	1,40	147,14 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	395,53	3,02	203,78	94,1 % Acima	73,82	435,79 % Acima	2,02	49,49 % Acima	1,01	200,5 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	*	532,40	11,11	*	*	*	1,96	*	*	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	25,75	550,17	12,16	111,68 % Acima	10,44	146,69 % Acima	26,39	1985,03 % Acima	549,51	0,12 % Acima

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