

13/03/2016

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



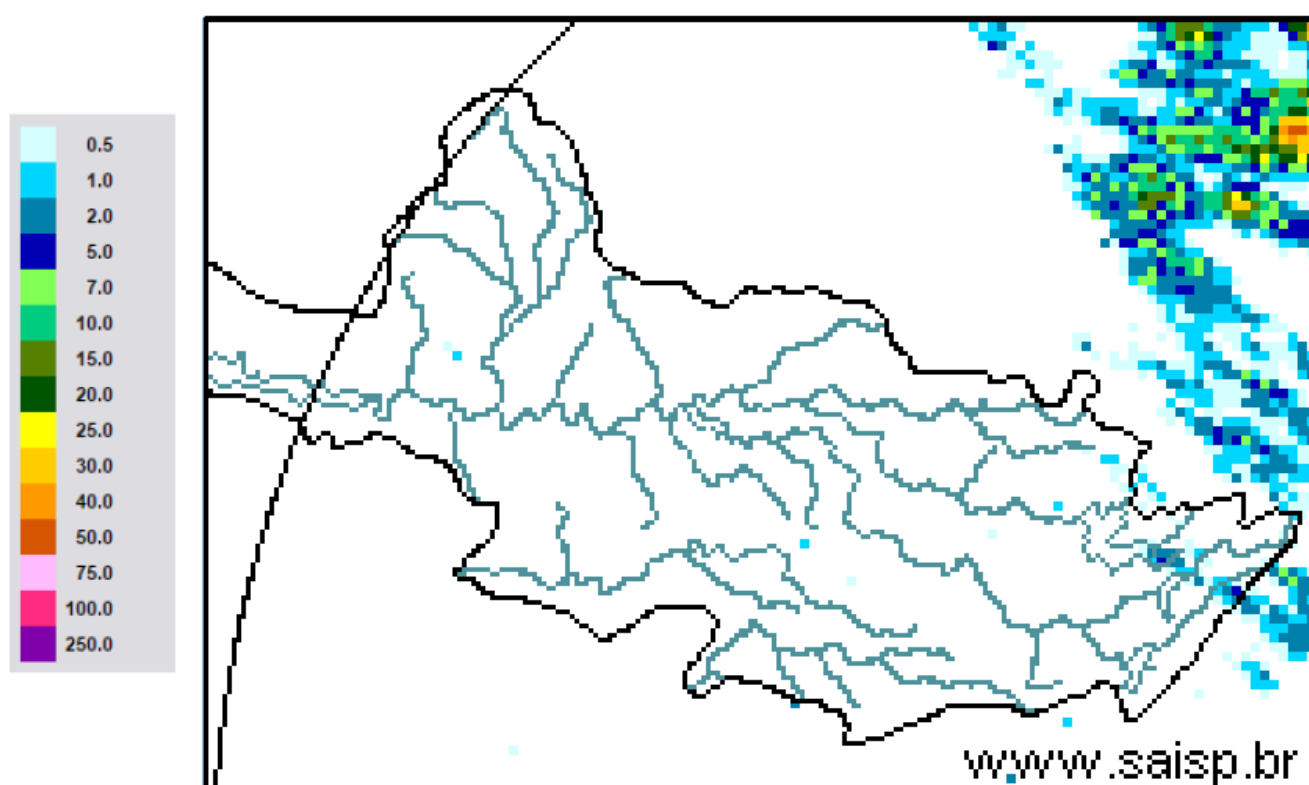
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

12/03/2016 7h00min às 13/03/2016 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 12/03/2016 às 7h de 13/03/2016 (mm)	Chuva acumulada março (até 13/03/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS16	Americana	231,8	188,6	0,0	113,6	146,6	77,5%
PC1	Amparo	224,5	226,1	0,0	201,4	148,8	135,4%
PC2	Atibaia	275,1	289,2	0,0	178,3	132,9	134,1%
PS3	Atibaia	255,6	319,0	0,2	168,2	105,8	159,0%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	219,9	214,6	0,0	105,9	149,1	71,0%
PC4	Bragança Paulista	295,9	141,4	0,0	110,9	162,3	68,3%
PS9	Bragança Paulista	125,3	71,3	0,0	78,0	52,7	148,1%
PC5	Campinas	274,3	225,7	0,0	166,6	158,1	105,4%
PS6	Campinas	305,3	217,8	0,0	140,0	107,5	130,2%
PC6	Campo Limpo Paulista	265,8	194,6	0,0	183,8	132,7	138,5%
PC7	Capivari	182,9	290,5	0,0	118,2	143,0	82,6%
PS14	Cosmópolis	177,0	75,5	0,0	136,8	117,2	116,7%
PC8	Extrema	241,4	264,4	0,0	113,6	191,6	59,3%
PC9	Indaiatuba	244,5	185,3	0,0	113,5	136,3	83,3%
PS20	Indaiatuba	239,0	291,8	0,0	172,8	164,1	105,3%
PC10	Itatiba	277,2	*	*	*	162,8	*
PS4	Itatiba	217,5	293,2	0,0	237,5	162,8	145,9%
PC11	Jaguariúna	292,1	175,1	0,3	116,2	141,3	82,3%
PS11	Jaguariúna	283,2	171,2	0,0	114,8	141,3	81,3%
PS12	Jaguariúna	226,6	138,4	0,0	105,4	122,1	86,3%
PC12	Jundiaí	204,3	*	0,0	228,8	164,6	139,0%

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 12/03/2016 às 7h de 13/03/2016 (mm)	Chuva acumulada março (até 13/03/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	242,8	315,9	0,0	259,1	157,1	164,9%
PC14	Limeira	271,5	109,3	0,0	*	145,8	*
PS15	Limeira	303,6	230,8	0,0	88,5	114,1	77,5%
PC15	Monte Alegre do Sul	233,1	201,1	0,0	149,7	176,2	85,0%
PS10	Morungaba	184,6	242,3	0,0	117,0	98,6	118,6%
PC16	Nazaré Paulista	185,8	253,4	0,0	174,6	150,9	115,7%
PS2	Nazaré Paulista	315,1	156,3	0,0	149,8	118,2	126,7%
PC17	Nova Odessa	298,3	181,2	0,0	129,7	139,6	92,9%
PS7	Paulínia	342,8	211,0	0,0	81,5	137,6	59,2%
PS8	Paulínia	271,0	225,4	0,0	104,2	154,9	67,3%
PS13	Paulínia	251,8	193,6	0,2	132,0	119,4	110,5%
PC18	Piracaia	306,3	*	6,0	182,2	138,7	131,3%
PS1	Piracaia	312,2	175,8	0,0	160,0	138,7	115,3%
PC19	Piracicaba	498,8	169,7	0,0	52,3	172,8	30,3%
PS17	Piracicaba	298,5	184,3	0,0	69,8	172,8	40,4%
PS18	Piracicaba (Artemis)	154,0	141,4	0,0	44,2	70,1	63,1%
PS19	Rio Claro	226,8	116,4	0,0	83,6	71,8	116,4%
PC20	São Pedro	327,7	*	0,0	*	149,2	*
PC21	Sumaré	264,3	210,5	1,4	*	154,9	*
PS5	Valinhos	266,8	346,6	0,0	178,4	148,8	119,9%
PC22	Vargem	264,0	207,9	0,0	*	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: 13/03/2016			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 13/03/15 07:00	Relação Q7h/ Q 13/03/15 7h	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 13/03/15 07:00	Relação Flu 7h/Flu 13/03/15 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,20	1,35	1,41	85,81 % Abaixo	0,51	61,11 % Abaixo	1,32	2,49 % Acima	1,31	3,45 % Acima
PS2	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	1,02	1,40	2,08	51,02 % Abaixo	0,75	35,29 % Acima	1,29	8,19 % Acima	1,16	21 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	28,01	3,39	10,83	158,71 % Acima	18,20	53,9 % Acima	2,05	65,53 % Acima	2,89	17,38 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	163,38	8,21	32,07	409,41 % Acima	37,92	330,82 % Acima	4,77	72,16 % Acima	5,35	53,52 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	135,89	3,79	28,93	369,73 % Acima	37,98	257,79 % Acima	1,44	162,56 % Acima	1,72	120,48 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	183,06	3,50	40,60	350,9 % Acima	*	*	1,20	192,44 % Acima	*	*
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	245,90	4,30	44,74	449,65 % Acima	64,83	279,28 % Acima	2,41	78,39 % Acima	2,78	54,62 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	*	51,65	*	*	*	2,06	*	2,81	*
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	4,23	1,50	13,90	69,56 % Abaixo	2,11	100,53 % Acima	1,37	9,64 % Acima	1,09	37,61 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	59,32	2,68	28,54	107,82 % Acima	17,19	245,11 % Acima	1,29	108,41 % Acima	1,76	52,45 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	83,14	3,39	25,66	223,95 % Acima	22,29	272,92 % Acima	1,02	233,68 % Acima	1,89	79,37 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	86,46	3,25	21,77	297,08 % Acima	17,29	400,2 % Acima	1,25	159,39 % Acima	1,14	184,59 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	4,88	29,24	*	*	*	2,16	125,45 % Acima	3,61	35,29 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	195,42	4,29	61,84	216,03 % Acima	50,52	286,8 % Acima	1,83	133,87 % Acima	1,67	156,89 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	263,19	5,72	68,97	281,6 % Acima	67,32	290,94 % Acima	2,38	140,5 % Acima	2,44	134,52 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	456,54	8,63	100,41	354,66 % Acima	125,22	264,58 % Acima	6,52	32,39 % Acima	6,89	25,31 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	532,35	4,60	167,54	217,74 % Acima	160,13	232,44 % Acima	2,38	93,6 % Acima	2,38	92,95 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	617,37	4,12	203,78	202,96 % Acima	221,36	178,89 % Acima	2,02	103,94 % Acima	2,07	99,23 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	*	532,66	11,11	*	*	*	1,96	*	*	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	40,33	550,61	12,16	231,53 % Acima	24,19	66,71 % Acima	26,39	1986,7 % Acima	550,19	0,08 % 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