

03/01/2016

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



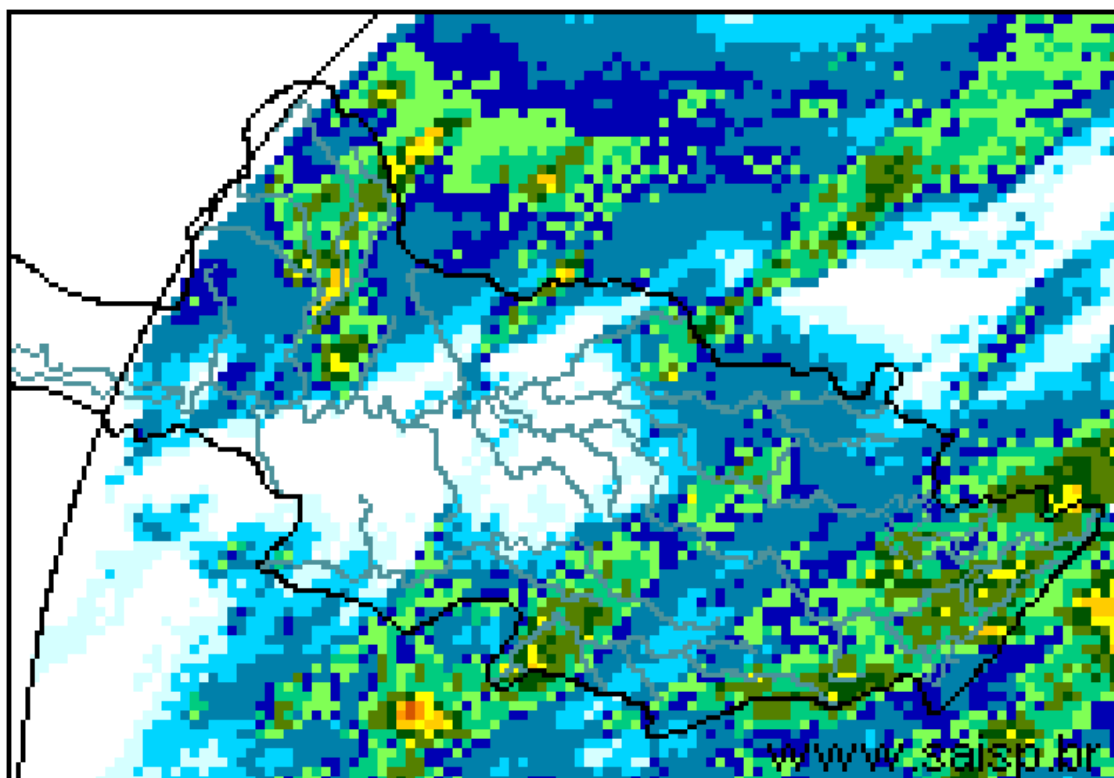
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

02/01/2016 7h00min às 03/01/2016 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	Chuva acumulada das 7h de 02/01/2016 às 7h de 03/01/2016 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 03/01/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS16	Americana	0,6	10,6	180,1	5,9%
PC1	Amparo	0,5	32,8	256,5	12,8%
PC2	Atibaia	5,8	17,0	244,5	7,0%
PS3	Atibaia	8,0	13,8	141,0	9,8%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	7,6	11,7	279,3	4,2%
PC4	Bragança Paulista	3,6	10,7	249,3	4,3%
PS9	Bragança Paulista	0,5	1,8	152,4	1,1%
PC5	Campinas	1,0	49,8	272,8	18,3%
PS6	Campinas	0,3	63,8	118,0	54,0%
PC6	Campo Limpo Paulista	15,0	32,3	227,6	14,2%
PC7	Capivari	6,0	14,0	237,8	5,9%
PS14	Cosmópolis	0,0	25,8	190,8	13,5%
PC8	Extrema	7,9	20,1	276,9	7,3%
PC9	Indaiatuba	*	*	188,8	*
PS20	Indaiatuba	12,0	33,6	125,9	26,7%
PC10	Itatiba	*	*	270,1	*
PS4	Itatiba	0,0	22,8	270,1	8,4%
PC11	Jaguariúna	0,3	54,2	224,4	24,2%
PS11	Jaguariúna	0,4	68,6	224,4	30,6%
PS12	Jaguariúna	0,2	58,2	170,5	34,1%
PC12	Jundiaí	0,0	15,0	267,8	5,6%

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



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP					
Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 02/01/2016 às 7h de 03/01/2016 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 03/01/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PC13	Jundiaí - ETEC	0,5	3,5	271,5	1,3%
PC14	Limeira	4,3	22,6	248,4	9,1%
PS15	Limeira	0,5	36,0	104,7	34,4%
PC15	Monte Alegre do Sul	1,0	12,2	292,6	4,2%
PS10	Morungaba	4,0	34,8	114,9	30,2%
PC16	Nazaré Paulista	*	*	267,2	*
PS2	Nazaré Paulista	12,8	36,8	298,0	12,3%
PC17	Nova Odessa	0,3	11,5	239,5	4,8%
PS7	Paulínia	0,0	51,5	131,2	39,2%
PS8	Paulínia	0,0	37,0	258,1	14,3%
PS13	Paulínia	0,0	31,0	59,7	52,0%
PC18	Piracaia	24,1	50,3	274,4	18,3%
PS1	Piracaia	26,0	28,8	274,4	10,5%
PC19	Piracicaba	107,7	*	246,7	*
PS17	Piracicaba	0,3	34,3	246,7	13,9%
PS18	Piracicaba (Artemis)	0,8	14,6	115,3	
PS19	Rio Claro	23,6	34,6	173,6	19,9%
PC20	São Pedro	*	*	294,1	*
PC21	Sumaré	0,0	57,4	258,1	22,2%
PS5	Valinhos	6,4	57,0	189,7	30,0%
PC22	Vargem	*	*	263,1	*

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 Atibaia 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 DAAE/SP

Data: 03/01/2016

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 media	Vazão 03/01/15 07:00	Relação Q7h/ Q 03/01/15 7h	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 03/01/15 07:00	Relação Flu 7h/Flu 03/01/15 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,13	1,73	1,78	36,41 % Abaixo	1,37	17,52 % Abaixo	1,31	31,62 % Acima	1,51	14,42 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	1,15	1,51	2,76	58,34 % Abaixo	0,65	76,33 % Acima	1,37	10,08 % Acima	1,02	48,33 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	8,33	2,20	16,86	50,59 % Abaixo	2,64	215,03 % Acima	2,42	9,28 % Abaixo	1,46	50,48 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	18,44	4,59	33,79	45,43 % Abaixo	7,53	145,03 % Acima	4,83	4,88 % Abaixo	3,90	17,57 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	27,26	1,42	39,29	30,62 % Abaixo	7,66	255,78 % Acima	1,69	15,95 % Abaixo	0,79	80,89 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	37,11	1,28	50,38	26,34 % Abaixo	5,32	598,12 % Acima	1,46	12,1 % Abaixo	0,55	132,3 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	59,87	2,72	53,22	12,49 % Acima	14,00	327,7 % Acima	2,49	9,41 % Acima	2,04	33,53 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,60	87,00	*	*	*	2,24	16,09 % Acima	1,78	46,4 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	2,54	1,26	18,48	86,26 % Abaixo	1,32	92,64 % Acima	1,54	17,97 % Abaixo	1,00	25,75 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	14,46	1,67	28,26	48,84 % Abaixo	4,87	196,86 % Acima	1,26	32,42 % Acima	1,24	34,24 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	20,75	1,84	40,04	48,18 % Abaixo	4,57	354,12 % Acima	1,31	40,91 % Acima	1,18	56,33 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	19,00	1,22	24,48	22,4 % Abaixo	2,56	643,37 % Acima	1,33	8,03 % Abaixo	0,32	287,3 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,67	61,27	*	*	*	2,46	48,94 % Acima	3,04	20,8 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	66,01	1,94	75,17	12,19 % Abaixo	15,94	314,05 % Acima	2,06	5,63 % Abaixo	0,80	141,59 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	96,92	2,98	97,11	0,2 % Abaixo	17,35	458,46 % Acima	2,84	5 % Acima	1,33	124,4 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	161,16	7,17	156,06	3,27 % Acima	49,17	227,73 % Acima	6,90	3,92 % Acima	6,31	13,68 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	275,33	3,16	197,27	39,57 % Acima	103,37	166,35 % Acima	2,55	23,82 % Acima	1,94	62,89 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	487,06	3,45	245,53	98,37 % Acima	122,87	296,41 % Acima	2,26	52,88 % Acima	1,39	148,92 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	*	535,38	11,74	*	*	*	1,96	*	*	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	15,23	549,97	16,99	10,36 % Abaixo	*	*	24,55	2139,95 % Acima	549,54	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