

16/01/2016

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



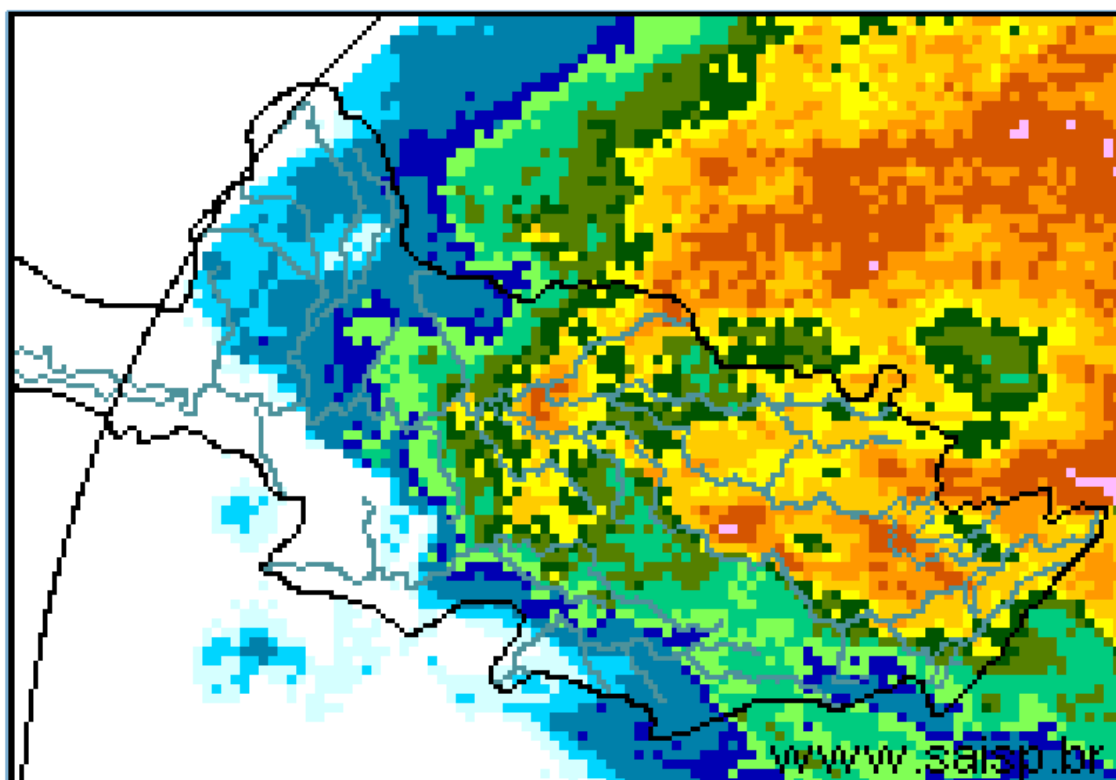
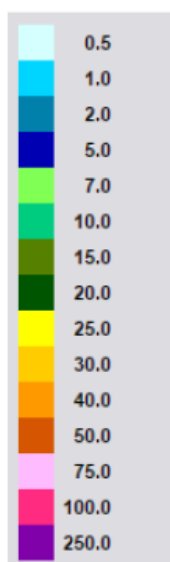
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

15/01/2016 7h00min às 16/01/2016 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 15/01/2016 às 7h de 16/01/2016 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 16/01/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS16	Americana	41,4	190,6	231,6	82,3%
PC1	Amparo	39,9	189,3	256,5	73,8%
PC2	Atibaia	50,3	183,0	244,5	74,9%
PS3	Atibaia	41,0	159,2	190,1	83,7%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	45,7	147,5	279,3	52,8%
PC4	Bragança Paulista	51,6	215,3	249,3	86,4%
PS9	Bragança Paulista	22,5	96,0	374,5	25,6%
PC5	Campinas	24,4	235,3	272,8	86,2%
PS6	Campinas	42,0	273,3	211,4	129,3%
PC6	Campo Limpo Paulista	13,2	228,3	227,6	100,3%
PC7	Capivari	8,2	171,4	237,8	72,1%
PS14	Cosmópolis	27,5	177,0	213,2	83,0%
PC8	Extrema	*	*	276,9	*
PC9	Indaiatuba	*	*	188,8	*
PS20	Indaiatuba	15,0	229,2	125,9	182,0%
PC10	Itatiba	*	*	270,1	*
PS4	Itatiba	23,0	187,8	191,5	98,0%
PC11	Jaguariúna	21,8	243,7	224,4	108,6%
PS11	Jaguariúna	32,6	272,0	203,4	133,7%
PS12	Jaguariúna	21,4	*	223,1	*
PC12	Jundiaí	*	*	267,8	*

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 15/01/2016 às 7h de 16/01/2016 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 16/01/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PC13	Jundiaí - ETEC	8,6	164,0	271,5	60,4%
PC14	Limeira	22,9	*	252,1	*
PS15	Limeira	51,3	260,0	553,3	47,0%
PC15	Monte Alegre do Sul	47,5	204,6	292,6	69,9%
PS10	Morungaba	40,0	178,3	214,7	83,0%
PC16	Nazaré Paulista	*	*	267,2	*
PS2	Nazaré Paulista	27,5	229,3	290,4	78,9%
PC17	Nova Odessa	57,9	249,3	239,5	104,1%
PS7	Paulínia	32,5	289,3	157,5	183,7%
PS8	Paulínia	36,0	266,2	210,3	126,6%
PS13	Paulínia	23,6	222,4	142,9	155,7%
PC18	Piracaia	*	*	293,3	*
PS1	Piracaia	65,5	222,3	234,0	95,0%
PC19	Piracicaba	*	*	246,7	*
PS17	Piracicaba	34,0	250,0	231,0	108,2%
PS18	Piracicaba (Artemis)	2,2	126,0	115,3	109,3%
PS19	Rio Claro	19,0	214,0	173,6	123,3%
PC20	São Pedro	*	*	294,1	*
PC21	Sumaré	53,6	254,1	258,1	98,5%
PS5	Valinhos	21,2	244,8	189,9	128,9%
PC22	Vargem	46,0	*	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 DAEE/SP

Data: 16/01/2016

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 média	Vazão 16/01/15 07:00	Relação Q7h/ Q 16/01/15 7h	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 16/01/15 07:00	Relação Flu 7h/Flu 16/01/15 7h	
			(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,77	2,11	1,78	0,39 % Abaixo	0,79	123,14 % Acima	1,31	60,54 % Acima	1,15	83,64 % Acima
PS2	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	2,13	2,27	2,76	22,83 % Abaixo	0,63	235,93 % Acima	1,37	65,49 % Acima	1,00	127,23 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	32,62	3,54	16,86	93,47 % Acima	2,20	1384,1 % Acima	2,42	45,98 % Acima	1,41	151,6 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	97,07	6,82	33,79	187,26 % Acima	3,64	2563,5 % Acima	4,83	41,33 % Acima	3,63	87,88 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	84,05	2,83	39,29	113,9 % Acima	6,59	1174,7 % Acima	1,69	67,5 % Acima	0,74	280,89 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	*	*	50,38	*	3,70	*	1,46	*	0,42	*
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	163,90	3,70	53,22	207,95 % Acima	11,79	1290,2 % Acima	2,49	48,82 % Acima	1,97	87,72 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	3,82	87,00	*	*	*	2,24	70,56 % Acima	1,69	126,44 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	38,50	3,35	18,48	108,3 % Acima	0,99	3773,79 % Acima	1,54	118,09 % Acima	0,92	265,32 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	125,41	3,67	28,26	343,72 % Acima	8,47	1379,88 % Acima	1,26	191,01 % Acima	1,46	151,03 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	144,43	4,42	40,04	260,69 % Acima	4,10	3424,15 % Acima	1,31	238,49 % Acima	1,15	285,69 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	150,40	4,72	24,48	514,3 % Acima	2,18	6793,09 % Acima	1,33	255,83 % Acima	0,26	1722,39 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	5,56	61,27	*	*	*	2,46	125,64 % Acima	2,83	96,81 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	341,14	5,99	75,17	353,81 % Acima	4,02	8396,53 % Acima	2,06	191,38 % Acima	0,45	1228,16 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	323,06	6,62	97,11	232,66 % Acima	7,72	4086,53 % Acima	2,84	133,26 % Acima	0,98	578,28 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	671,57	9,43	156,06	330,33 % Acima	26,29	2454,74 % Acima	6,90	36,68 % Acima	6,08	55,1 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	902,78	6,34	197,27	357,63 % Acima	40,53	2127,67 % Acima	2,55	148,42 % Acima	1,33	376,69 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	1142,99	6,54	245,53	365,52 % Acima	57,60	1884,45 % Acima	2,26	189,8 % Acima	0,85	669,41 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	*	534,97	11,74	*	*	*	1,96	*	*	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	28,17	550,25	16,99	65,8 % Acima	*	*	24,55	2141,09 % Acima	549,63	0,11 % 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