

09/02/2016

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



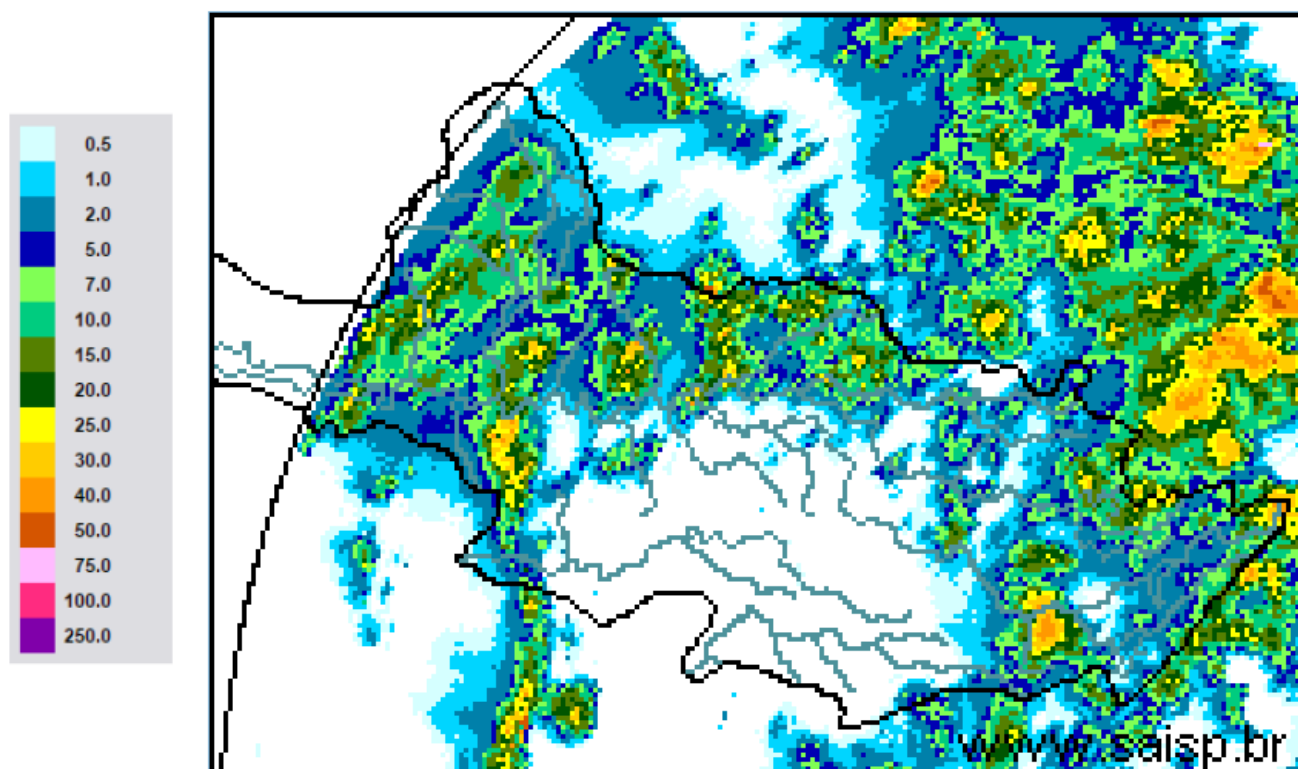
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

08/02/2016 7h00min às 09/02/2016 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	Chuva acumulada das 7h de 08/02/2016 às 7h de 09/02/2016 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 09/02/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS16	Americana	231,8	1,2	20,8	165,8	12,5%
PC1	Amparo	224,5	0,5	44,7	165,4	27,0%
PC2	Atibaia	275,1	25,1	35,5	143,9	24,7%
PS3	Atibaia	255,6	37,2	49,6	162,0	30,6%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	219,9	*	*	177,7	*
PC4	Bragança Paulista	295,9	0,0	30,5	153,1	19,9%
PS9	Bragança Paulista	125,3	3,5	21,0	133,2	15,8%
PC5	Campinas	274,3	0,0	48,5	193,6	25,1%
PS6	Campinas	305,3	0,3	32,8	162,6	20,1%
PC6	Campo Limpo Paulista	265,8	0,0	46,0	136,6	33,6%
PC7	Capivari	182,9	0,0	11,4	148,0	7,7%
PS14	Cosmópolis	177,0	0,0	0,0	156,4	*
PC8	Extrema	*	*	*	161,2	*
PC9	Indaiatuba	244,5	0,0	43,4	121,2	35,8%
PS20	Indaiatuba	239,0	0,0	136,4	162,9	83,7%
PC10	Itatiba	*	*	*	165,9	*
PS4	Itatiba	217,5	0,0	89,1	171,9	51,8%
PC11	Jaguariúna	292,1	7,6	32,5	135,9	23,9%
PS11	Jaguariúna	283,2	1,8	24,6	167,3	14,7%
PS12	Jaguariúna	226,6	0,4	8,4	192,2	4,4%
PC12	Jundiaí	*	*	*	178,8	*

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	2016	Chuva acumulada das 7h de 08/02/2016 às 7h de 09/02/2016 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 09/02/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PC13	Jundiá - ETEC	242,8	0,0	138,9	160,4	86,6%
PC14	Limeira	271,5	*	*	180,5	*
PS15	Limeira	303,6	27,0	107,3	184,8	58,1%
PC15	Monte Alegre do Sul	233,1	0,3	21,8	200,3	10,9%
PS10	Morungaba	184,6	0,5	59,1	185,1	31,9%
PC16	Nazaré Paulista	*	*	*	179,0	*
PS2	Nazaré Paulista	315,1	0,5	28,8	204,4	14,1%
PC17	Nova Odessa	298,3	0,3	26,9	123,7	21,8%
PS7	Paulínia	342,8	0,0	16,3	164,5	9,9%
PS8	Paulínia	271,0	0,0	58,2	198,8	29,3%
PS13	Paulínia	251,8	0,2	14,0	182,1	7,7%
PC18	Piracaia	*	*	*	187,3	*
PS1	Piracaia	312,2	1,3	41,1	201,8	20,3%
PC19	Piracicaba	*	21,6	48,0	174,1	27,6%
PS17	Piracicaba	298,5	35,5	87,0	148,8	58,5%
PS18	Piracicaba (Artemis)	154,0	6,6	26,8	187,2	14,3%
PS19	Rio Claro	226,8	7,6	47,2	*	*
PC20	São Pedro	*	*	*	197,0	*
PC21	Sumaré	264,3	*	*	142,3	*
PS5	Valinhos	266,8	0,0	118,6	203,3	58,3%
PC22	Vargem	*	15,5	62,5	165,0	37,9%

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 DAEE/SP

Data: 09/02/2016

Vazão

Nível

Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média	Vazão as 7h/Vazão média	Vazão	Relação Q7h/ Q	Nível Médio	Nível 7h/ Nível	Nível	Relação Flu 7h/Flu	
		07 h <sup>1</sup>	7 hs <sup>1</sup>	do mês	%	09/02/15 07:00	09/02/15 7h	Mensal	médio	09/02/15 07:00	09/02/15 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,87	1,56	1,63	46,59 % Abaixo	0,08	1007,64 % Acima	1,31	18,7 % Acima	0,92	69,75 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,50	0,90	2,52	80,14 % Abaixo	0,38	30,53 % Acima	1,40	35,62 % Abaixo	0,73	24,14 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	10,79	2,50	13,29	18,81 % Abaixo	4,50	139,86 % Acima	2,25	11,16 % Acima	1,67	49,52 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	24,05	4,86	33,60	28,42 % Abaixo	11,06	117,5 % Acima	4,87	0,19 % Abaixo	4,10	18,45 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	37,34	1,70	33,81	10,45 % Acima	14,26	161,76 % Acima	1,57	8,01 % Acima	1,02	66,5 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	46,71	1,47	42,64	9,56 % Acima	11,37	310,74 % Acima	1,40	4,93 % Acima	0,77	90,91 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	51,13	2,62	49,82	2,63 % Acima	19,17	166,77 % Acima	2,46	6,42 % Acima	2,15	21,63 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,27	61,53	*	*	*	2,01	13,04 % Acima	2,01	13,22 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,23	1,37	15,39	79,01 % Abaixo	1,08	199 % Acima	1,47	6,5 % Abaixo	0,94	45,74 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	31,08	2,12	31,35	0,88 % Abaixo	12,91	140,77 % Acima	1,34	57,84 % Acima	1,62	30,6 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	47,08	2,59	29,52	59,51 % Acima	2,70	1641,89 % Acima	1,14	127,4 % Acima	1,04	148,56 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	31,90	1,70	25,55	24,84 % Acima	2,91	997,47 % Acima	1,37	23,89 % Acima	0,36	367,03 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,97	41,26	*	*	*	2,33	70,4 % Acima	*	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	78,69	2,19	72,18	9,02 % Acima	9,73	709,11 % Acima	2,05	7,09 % Acima	0,62	254,94 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	96,81	2,98	81,29	19,09 % Acima	23,76	307,51 % Acima	2,64	12,98 % Acima	1,50	98,14 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	183,74	7,15	122,70	49,75 % Acima	17,42	955,04 % Acima	6,70	6,7 % Acima	5,97	19,83 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	236,21	2,91	192,81	22,51 % Acima	284,98	17,11 % Abaixo	2,54	14,43 % Acima	3,22	9,63 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	375,03	2,86	237,32	58,03 % Acima	99,00	278,83 % Acima	2,25	27,26 % Acima	1,23	133,28 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	*	533,12	11,24	*	*	*	*	*	*	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	18,04	549,92	15,26	18,24 % Acima	*	*	*	*	549,56	0,06 % Acima

Q= Vazão

Flu= Nível

\*Dados indisponíveis

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos.

<sup>1</sup> Não considera o horário de verão.

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP