

08/02/2016

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



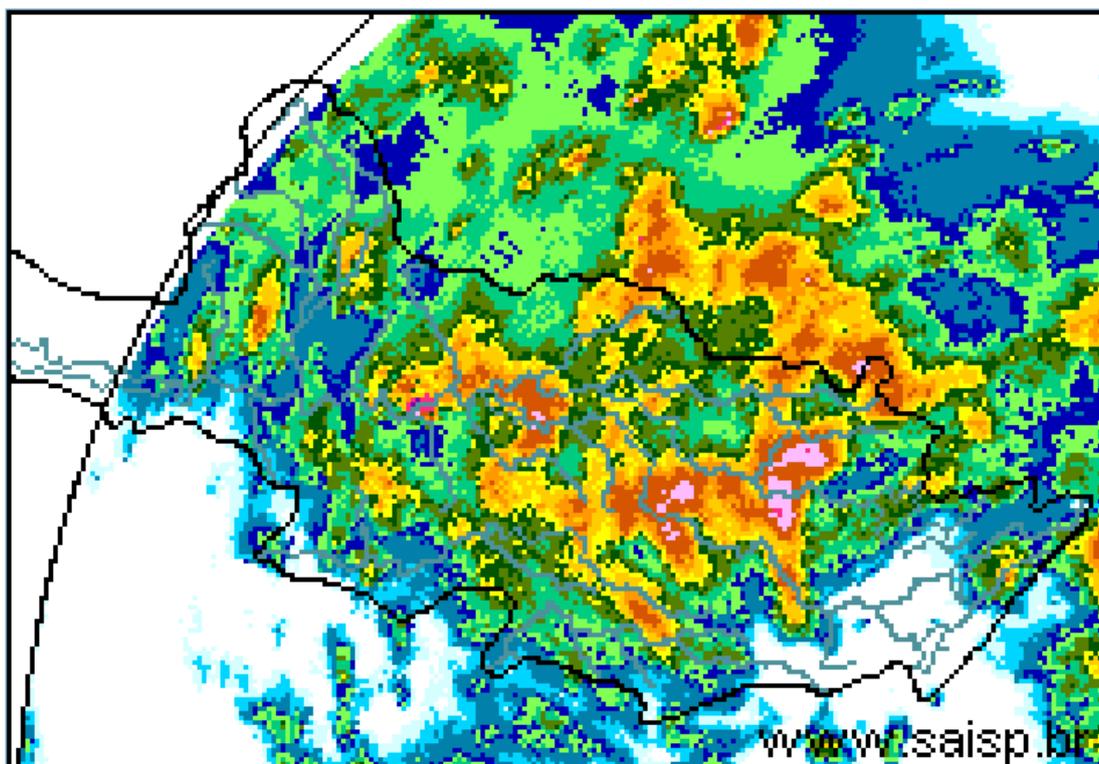
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

07/02/2016 7h00min às 08/02/2016 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 07/02/2016 às 7h de 08/02/2016 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 08/02/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS16	Americana	231,8	12,8	19,6	165,8	11,8%
PC1	Amparo	224,5	39,1	44,1	165,4	26,7%
PC2	Atibaia	275,1	0,3	10,4	143,9	7,2%
PS3	Atibaia	255,6	0,0	12,4	162,0	7,7%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	219,9	*	*	177,7	*
PC4	Bragança Paulista	295,9	10,4	30,5	153,1	19,9%
PS9	Bragança Paulista	125,3	9,5	17,5	133,2	13,1%
PC5	Campinas	274,3	25,4	48,5	193,6	25,1%
PS6	Campinas	305,3	17,0	32,5	162,6	20,0%
PC6	Campo Limpo Paulista	265,8	9,1	46,0	136,6	33,6%
PC7	Capivari	182,9	2,5	11,4	148,0	7,7%
PS14	Cosmópolis	177,0	0,0	0,0	156,4	*
PC8	Extrema	*	*	*	161,2	*
PC9	Indaiatuba	244,5	10,2	43,4	121,2	35,8%
PS20	Indaiatuba	239,0	11,2	136,4	162,9	83,7%
PC10	Itatiba	*	*	*	165,9	*
PS4	Itatiba	217,5	29,8	89,1	171,9	51,8%
PC11	Jaguariúna	292,1	23,6	24,9	135,9	18,3%
PS11	Jaguariúna	283,2	21,6	22,8	167,3	13,6%
PS12	Jaguariúna	226,6	6,6	8,0	192,2	4,2%
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 07/02/2016 às 7h de 08/02/2016 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 08/02/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PC13	Jundiá - ETEC	242,8	32,3	138,9	160,4	86,6%
PC14	Limeira	271,5	*	*	180,5	*
PS15	Limeira	303,6	73,0	80,3	184,8	43,5%
PC15	Monte Alegre do Sul	233,1	12,2	21,6	200,3	10,8%
PS10	Morungaba	184,6	40,5	58,6	185,1	31,6%
PC16	Nazaré Paulista	*	*	*	179,0	*
PS2	Nazaré Paulista	315,1	0,0	28,3	204,4	13,8%
PC17	Nova Odessa	298,3	11,2	26,7	123,7	21,6%
PS7	Paulínia	342,8	15,3	16,3	164,5	9,9%
PS8	Paulínia	271,0	55,8	58,2	198,8	29,3%
PS13	Paulínia	251,8	12,2	13,8	182,1	7,6%
PC18	Piracaia	*	*	*	187,3	*
PS1	Piracaia	312,2	0,5	39,8	201,8	19,7%
PC19	Piracicaba	*	24,4	26,4	174,1	15,2%
PS17	Piracicaba	298,5	40,0	51,5	148,8	34,6%
PS18	Piracicaba (Artemis)	154,0	18,6	20,2	187,2	10,8%
PS19	Rio Claro	226,8	36,4	39,6	*	*
PC20	São Pedro	*	*	*	197,0	*
PC21	Sumaré	264,3	*	*	142,3	*
PS5	Valinhos	266,8	64,6	118,6	203,3	58,3%
PC22	Vargem	*	20,1	47,0	165,0	28,5%

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: 08/02/2016

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	%	08/02/15 07:00	08/02/15 7h	Mensal	médio	08/02/15 07:00	08/02/15 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,90	1,58	1,63	44,75 % Abaixo	0,09	863,23 % Acima	1,31	20,23 % Acima	0,94	68,8 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,59	1,00	2,52	76,56 % Abaixo	0,44	35,54 % Acima	1,40	28,47 % Abaixo	0,78	27,55 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	7,32	2,07	13,29	44,92 % Abaixo	5,62	30,24 % Acima	2,25	7,96 % Abaixo	1,79	15,7 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	39,19	5,31	33,60	16,64 % Acima	9,68	304,98 % Acima	4,87	9,05 % Acima	4,03	31,79 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	39,30	1,75	33,81	16,24 % Acima	20,12	95,35 % Acima	1,57	11,19 % Acima	1,21	44,75 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	75,03	1,97	42,64	75,98 % Acima	16,08	366,64 % Acima	1,40	40,63 % Acima	0,89	122,35 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	75,30	2,90	49,82	51,14 % Acima	23,94	214,59 % Acima	2,46	17,79 % Acima	2,24	29,7 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,65	61,53	*	*	2,01	31,96 % Acima	2,06	28,89 % Acima	
PS9	Rio Jaguarí em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,66	1,43	15,39	76,22 % Abaixo	1,25	193,13 % Acima	1,47	2,4 % Abaixo	0,98	45,33 % Acima
PS10	Rio Jaguarí em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	47,94	2,47	31,35	52,9 % Acima	18,85	154,34 % Acima	1,34	83,9 % Acima	1,81	36,74 % Acima
PS11	Rio Jaguarí em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	33,63	2,22	29,52	13,94 % Acima	4,40	664,44 % Acima	1,14	94,91 % Acima	1,17	90,39 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	23,16	1,39	25,55	9,37 % Abaixo	3,52	558,32 % Acima	1,37	1,3 % Acima	0,44	213,77 % Acima
PS13	Rio Jaguarí Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,41	41,26	*	*	2,33	46,36 % Acima	*	*	
PS14	Rio Jaguarí em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	35,59	1,30	72,18	50,69 % Abaixo	8,17	335,4 % Acima	2,05	36,43 % Abaixo	0,58	125,69 % Acima
PS15	Rio Jaguarí na Foz / Limeira	4D-013T	64,80	2,41	81,29	20,28 % Abaixo	37,08	74,74 % Acima	2,64	8,63 % Abaixo	1,83	31,77 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	146,27	6,93	122,70	19,21 % Acima	45,84	219,09 % Acima	6,70	3,41 % Acima	6,28	10,42 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	220,18	2,80	192,81	14,19 % Acima	370,04	40,5 % Abaixo	2,54	10,1 % Acima	3,73	24,83 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	299,37	2,45	237,32	26,14 % Acima	128,82	132,39 % Acima	2,25	9,01 % Acima	1,43	71,93 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	*	532,72	11,24	*	*	*	*	*	*	
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	67,39	551,36	15,26	341,71 % Acima	*	*	*	*	549,64	0,31 % 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