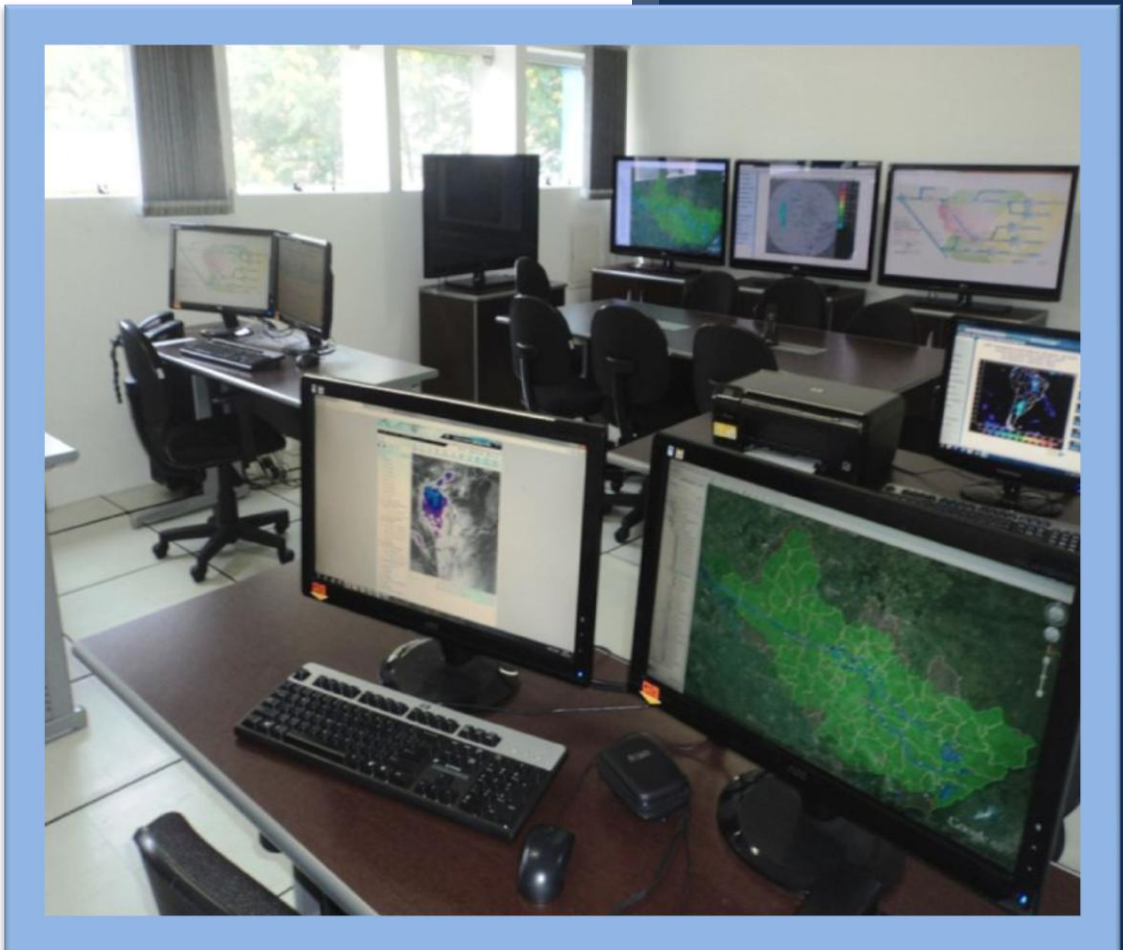


21/02/2016

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



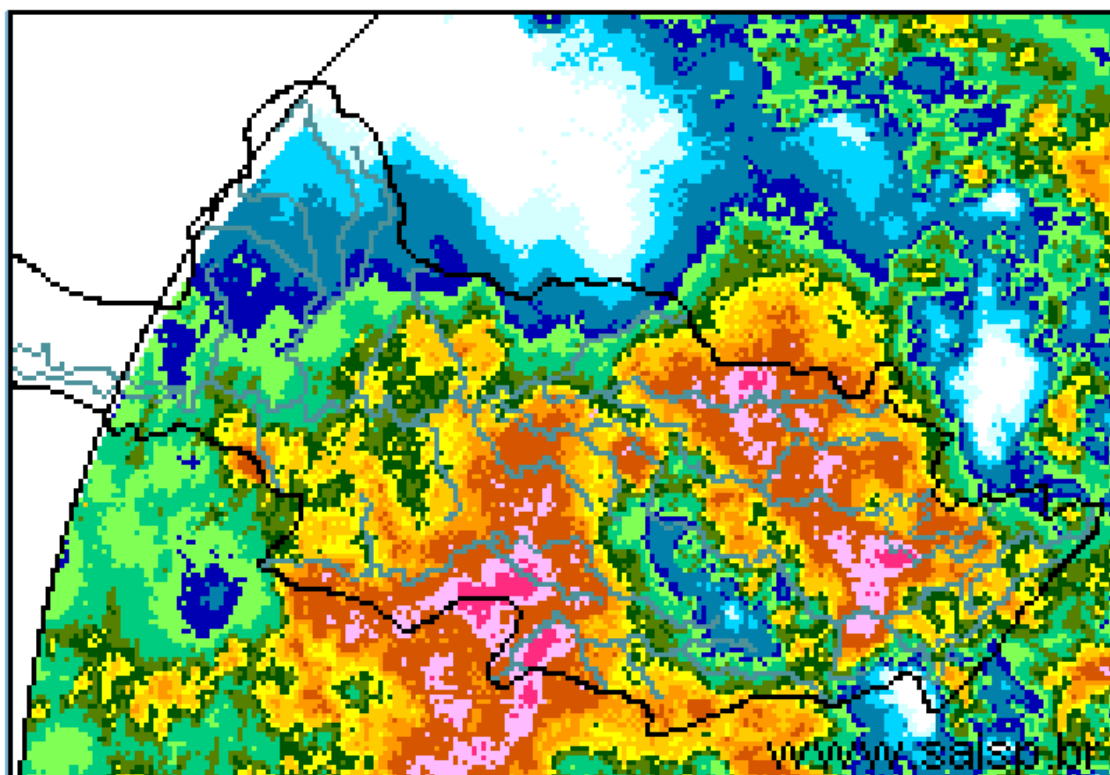
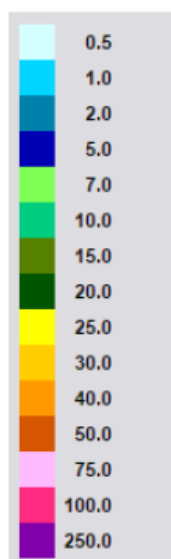
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

20/02/2016 7h00min às 21/02/2016 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 20/02/2016 às 7h de 21/02/2016 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 21/02/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS16	Americana	231,8	26,0	105,0	165,8	63,3%
PC1	Amparo	224,5	33,0	155,6	165,4	94,1%
PC2	Atibaia	275,1	63,5	179,5	143,9	124,8%
PS3	Atibaia	255,6	82,4	221,6	162,0	136,8%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	219,9	16,8	121,7	177,7	68,5%
PC4	Bragança Paulista	295,9	30,2	94,8	153,1	61,9%
PS9	Bragança Paulista	125,3	9,5	54,8	133,2	41,1%
PC5	Campinas	274,3	11,7	127,0	193,6	65,6%
PS6	Campinas	305,3	37,3	139,3	162,6	85,7%
PC6	Campo Limpo Paulista	265,8	5,1	104,7	136,6	76,6%
PC7	Capivari	182,9	60,5	127,9	148,0	86,4%
PS14	Cosmópolis	177,0	0,0	0,0	156,4	*
PC8	Extrema	*	*	*	161,2	*
PC9	Indaiatuba	244,5	43,2	104,6	121,2	86,3%
PS20	Indaiatuba	239,0	42,4	213,6	162,9	131,1%
PC10	Itatiba	*	*	*	165,9	*
PS4	Itatiba	217,5	15,3	208,6	171,9	121,3%
PC11	Jaguariúna	292,1	37,1	118,1	135,9	86,9%
PS11	Jaguariúna	283,2	13,6	90,4	167,3	54,1%
PS12	Jaguariúna	226,6	0,0	8,6	192,2	4,5%
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 20/02/2016 às 7h de 21/02/2016 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 21/02/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	242,8	14,7	207,8	160,4	129,5%
PC14	Limeira	271,5	2,3	48,2	180,5	26,7%
PS15	Limeira	303,6	26,5	162,9	184,8	88,2%
PC15	Monte Alegre do Sul	233,1	48,5	136,6	200,3	68,2%
PS10	Morungaba	184,6	40,8	214,1	185,1	115,7%
PC16	Nazaré Paulista	*	*	*	179,0	*
PS2	Nazaré Paulista	315,1	6,8	70,1	204,4	34,3%
PC17	Nova Odessa	298,3	27,4	99,6	123,7	80,5%
PS7	Paulínia	342,8	24,5	78,6	164,5	47,8%
PS8	Paulínia	271,0	31,0	115,0	198,8	57,8%
PS13	Paulínia	251,8	25,2	115,2	182,1	63,3%
PC18	Piracaia	*	*	*	187,3	*
PS1	Piracaia	312,2	57,3	125,3	201,8	62,1%
PC19	Piracicaba	*	21,3	124,5	174,1	71,5%
PS17	Piracicaba	298,5	19,8	151,3	148,8	101,6%
PS18	Piracicaba (Artemis)	154,0	10,8	77,0	187,2	41,1%
PS19	Rio Claro	226,8	8,0	85,0	*	*
PC20	São Pedro	*	*	*	197,0	*
PC21	Sumaré	264,3	*	*	142,3	*
PS5	Valinhos	266,8	0,8	203,2	203,3	99,9%
PC22	Vargem	*	32,8	148,9	165,0	90,2%

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: 21/02/2016			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 21/02/15 07:00	Relação Q7h/ Q 21/02/15 7h	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 21/02/15 07:00	Relação Flu 7h/Flu 21/02/15 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,81	2,13	1,63	11,12 % Acima	0,35	414,67 % Acima	1,31	62,08 % Acima	1,18	80,97 % Acima
PS2	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	1,04	1,42	2,52	58,69 % Abaixo	0,67	54,72 % Acima	1,40	1,57 % Acima	1,08	31,6 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	28,55	3,41	13,29	114,83 % Acima	21,60	32,16 % Acima	2,25	51,62 % Acima	3,15	8,28 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	39,13	5,31	33,60	16,46 % Acima	36,63	6,81 % Acima	4,87	9,05 % Acima	5,23	1,59 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	40,54	1,79	33,81	19,91 % Acima	34,32	18,13 % Acima	1,57	13,73 % Acima	1,62	10,49 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	48,90	1,51	42,64	14,69 % Acima	37,61	30 % Acima	1,40	7,79 % Acima	1,35	11,93 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	79,45	2,94	49,82	59,47 % Acima	51,94	52,98 % Acima	2,46	19,42 % Acima	2,63	11,83 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,77	61,53	*	*	*	2,01	37,93 % Acima	2,16	28,3 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	2,08	1,19	15,39	86,49 % Abaixo	3,35	37,87 % Abaixo	1,47	18,78 % Abaixo	1,27	6,52 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	22,32	1,90	31,35	28,81 % Abaixo	29,02	23,09 % Abaixo	1,34	41,46 % Acima	2,07	8,23 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	32,88	2,20	29,52	11,4 % Acima	34,42	4,47 % Abaixo	1,14	93,16 % Acima	2,24	1,79 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	91,51	3,38	25,55	258,11 % Acima	25,33	261,22 % Acima	1,37	146,33 % Acima	1,47	130,4 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,73	41,26	*	*	*	2,33	60,1 % Acima	3,83	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	53,74	1,74	72,18	25,54 % Abaixo	77,81	30,93 % Abaixo	2,05	14,92 % Abaixo	2,24	22,46 % Abaixo
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	102,05	3,06	81,29	25,54 % Acima	99,97	2,08 % Acima	2,64	16,02 % Acima	3,02	1,32 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	175,83	7,20	122,70	43,3 % Acima	165,73	6,09 % Acima	6,70	7,44 % Acima	7,14	0,78 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	263,09	3,08	192,81	36,45 % Acima	212,44	23,84 % Acima	2,54	21,11 % Acima	2,75	11,92 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	304,16	2,54	237,32	28,16 % Acima	307,81	1,19 % Abaixo	2,25	13,02 % Acima	2,56	0,7 % Abaixo
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	*	532,50	11,24	*	*	*	*	*	*	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	22,00	550,05	15,26	44,2 % Acima	*	*	*	*	549,74	0,06 % 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