

01/05/2016

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



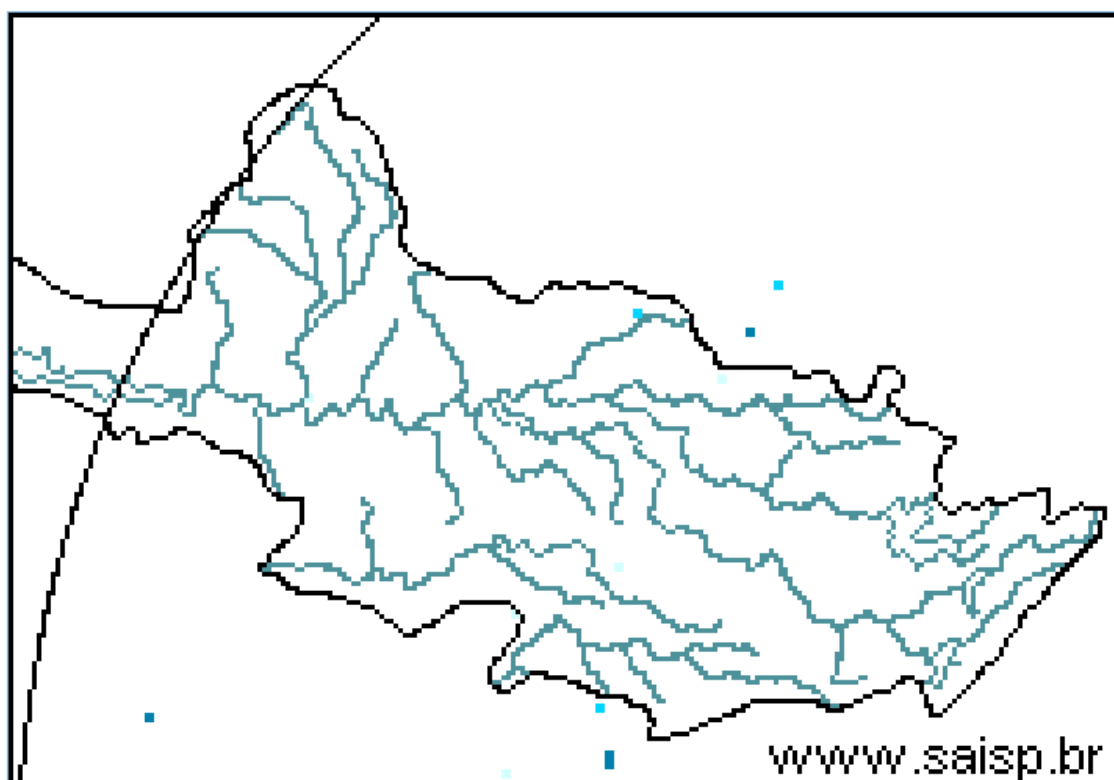
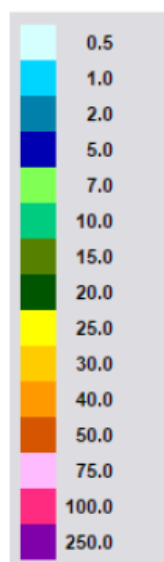
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

30/04/2016 7h00min às 01/05/2016 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	2016	2016	2016	Chuva acumulada das 7h de 30/04/2016 às 7h de 01/05/2016 (mm)	Chuva acumulada maio (até 01/05/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS16	Americana	231,8	188,6	183,8	5,0	0,0	0,0	37,9	*
PC1	Amparo	224,5	226,1	308,9	13,4	0,0	0,0	53,9	*
PC2	Atibaia	275,1	289,2	196,6	8,4	0,0	0,0	59,0	*
PS3	Atibaia	255,6	319,0	184,4	4,2	0,2	0,2	34,6	0,6%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	219,9	214,6	114,8	0,3	0,0	0,0	52,0	*
PC4	Bragança Paulista	295,9	141,4	145,0	7,2	0,0	0,0	57,0	*
PS9	Bragança Paulista	125,3	71,3	110,0	2,3	0,0	0,0	29,4	*
PC5	Campinas	274,3	225,7	249,9	7,1	0,0	0,0	63,4	*
PS6	Campinas	305,3	217,8	174,5	4,8	0,0	0,0	31,3	*
PC6	Campo Limpo Paulista	265,8	194,6	174,2	31,0	0,0	0,0	46,1	*
PC7	Capivari	182,9	290,5	203,8	4,4	0,0	0,0	61,6	*
PS14	Cosmópolis	177,0	75,5	178,3	5,8	0,0	0,0	43,8	*
PC8	Extrema	241,4	264,4	153,2	8,0	0,0	0,0	48,5	*
PC9	Indaiatuba	244,5	185,3	146,0	19,0	0,0	0,0	41,7	*
PS20	Indaiatuba	239,0	291,8	208,8	19,2	0,2	0,2	44,5	0,4%
PC10	Itatiba	277,2	*	*	5,1	0,0	0,0	64,6	*
PS4	Itatiba	217,5	293,2	300,5	4,8	0,0	0,0	64,6	*
PC11	Jaguariúna	292,1	175,1	174,0	5,1	0,3	0,3	46,9	0,6%
PS11	Jaguariúna	283,2	171,2	160,0	12,0	0,2	0,2	46,9	0,4%
PS12	Jaguariúna	226,6	138,4	162,2	5,2	0,2	0,2	42,0	0,5%
PC12	Jundiaí	204,3	*	270,5	4,7	0,0	0,0	64,0	*

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	2016	2016	2016	Chuva acumulada das 7h de 30/04/2016 às 7h de 01/05/2016 (mm)	Chuva acumulada maio (até 01/05/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PC13	Jundiaí - ETEC	242,8	315,9	*	6,7	0,0	0,0	49,4	*
PC14	Limeira	271,5	109,3	*	9,0	0,3	0,3	51,2	0,6%
PS15	Limeira	303,6	230,8	145,5	6,3	0,0	0,0	21,0	*
PC15	Monte Alegre do Sul	233,1	201,1	246,2	11,5	0,0	0,0	67,2	*
PS10	Morungaba	184,6	242,3	210,0	45,0	0,0	0,0	40,5	*
PC16	Nazaré Paulista	185,8	253,4	206,6	8,0	0,0	0,0	37,8	*
PS2	Nazaré Paulista	315,1	156,3	175,0	3,3	0,0	0,0	55,4	*
PC17	Nova Odessa	298,3	181,2	204,5	12,4	0,3	0,3	54,1	0,6%
PS7	Paulínia	342,8	211,0	126,3	8,3	0,0	0,0	42,5	*
PS8	Paulínia	271,0	225,4	179,6	6,8	0,2	0,2	56,4	0,4%
PS13	Paulínia	251,8	193,6	174,8	14,8	0,2	0,2	45,9	0,4%
PC18	Piracaia	306,3	*	229,8	8,0	0,0	0,0	54,3	*
PS1	Piracaia	312,2	175,8	183,3	3,3	0,0	0,0	54,3	*
PC19	Piracicaba	498,8	169,7	103,0	6,1	0,0	0,0	61,9	*
PS17	Piracicaba	298,5	184,3	139,5	7,5	0,0	0,0	61,9	*
PS18	Piracicaba (Artemis)	154,0	141,4	100,6	6,8	0,2	0,2	30,3	0,7%
PS19	Rio Claro	226,8	116,4	145,8	4,4	0,2	0,2	51,1	0,4%
PC20	São Pedro	327,7	*	*	*	0,0	0,0	56,4	*
PC21	Sumaré	264,3	210,5	*	5,6	0,0	0,0	56,4	*
PS5	Valinhos	266,8	346,6	242,8	11,8	0,4	0,4	45,5	0,9%
PC22	Vargem	264,0	207,9	*	10,3	0,3	0,3	58,1	0,5%

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 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 / Indaíatuba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAAE/SP												
Data: 01/05/2016			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 01/05/15 07:00	Relação Q7h/ Q 01/05/15 7h	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 01/05/15 07:00	Relação Flu 7h/Flu 01/05/15 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,66	1,68	1,56	57,8 % Abaixo	0,98	32,62 % Abaixo	1,54	8,75 % Acima	1,63	3,13 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,34	0,73	1,65	79,45 % Abaixo	0,52	35 % Abaixo	1,20	39,38 % Abaixo	0,93	21,51 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,48	1,55	9,73	64,25 % Abaixo	1,68	107,02 % Acima	1,82	14,88 % Abaixo	1,34	15,67 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	9,37	3,99	19,07	50,86 % Abaixo	3,16	196,42 % Acima	4,23	5,77 % Abaixo	3,57	11,76 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	12,12	0,95	16,17	25,03 % Abaixo	4,82	151,67 % Acima	1,07	10,83 % Abaixo	0,66	43,72 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	12,34	0,72	21,75	43,26 % Abaixo	3,74	229,75 % Acima	0,95	23,93 % Abaixo	0,32	123,6 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	12,61	2,00	25,09	49,75 % Abaixo	6,52	93,46 % Acima	2,12	5,57 % Abaixo	1,77	13,06 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,80	34,13	*	*	*	1,77	1,79 % Acima	1,49	21,21 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,51	1,08	7,34	79,42 % Abaixo	1,04	44,66 % Acima	0,99	9,33 % Acima	0,89	21,21 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	8,50	1,46	16,33	47,94 % Abaixo	3,45	146,4 % Acima	0,92	58,87 % Acima	1,07	36,19 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	12,41	1,30	10,67	16,35 % Acima	11,64	6,6 % Acima	0,57	127,7 % Acima	1,27	2,12 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	7,47	0,57	11,56	35,36 % Abaixo	3,18	135,25 % Acima	0,79	27,42 % Abaixo	0,25	132,65 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,15	33,33	*	*	*	1,96	61,12 % Acima	2,86	10,1 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	15,79	0,83	32,48	51,39 % Abaixo	4,70	235,64 % Acima	1,17	29,35 % Abaixo	0,48	74,37 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	26,40	1,56	30,19	12,54 % Abaixo	9,24	185,85 % Acima	1,55	0,64 % Acima	1,04	50,14 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	39,11	6,22	50,96	23,26 % Abaixo	18,02	117 % Acima	6,16	0,91 % Acima	5,97	4,14 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	58,22	1,53	91,30	36,23 % Abaixo	29,10	100,04 % Acima	1,76	13,24 % Abaixo	1,17	30,32 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	72,45	0,99	113,33	36,07 % Abaixo	38,68	87,3 % Acima	1,34	26,38 % Abaixo	0,67	48,87 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	*	532,14	6,24	*	*	*	45,82	1061,48 % Acima	531,97	0,03 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017	3,30	549,36	8,06	59,08 % Abaixo	10,23	67,75 % Abaixo	549,37	0 % Abaixo	549,50	0,03 % Abaixo

Q= Vazão

Flu= Nível

\*Dados indisponíveis

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

Para o cálculo das médias dos meses de cada ano, foram considerados apenas os valores registrados pela telemetria às 7h00min e 18h00min de cada dia do mês

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP