

02/04/2016

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



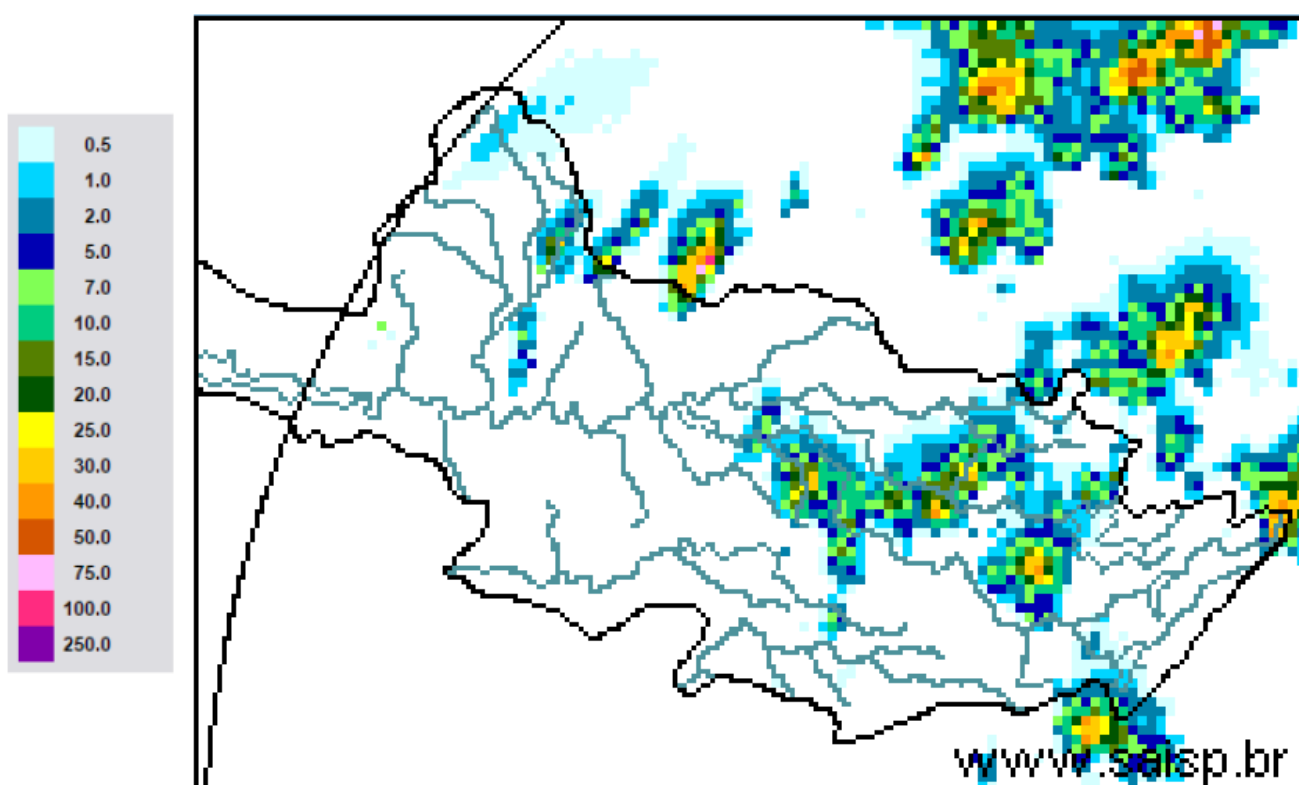
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

01/04/2016 7h00min às 02/04/2016 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	Chuva acumulada das 7h de 01/04/2016 às 7h de 02/04/2016 (mm)	Chuva acumulada abril (até 02/04/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS16	Americana	231,8	188,6	183,8	0,0	0,0	86,2	*
PC1	Amparo	224,5	226,1	*	*	*	87,7	*
PC2	Atibaia	275,1	289,2	196,6	5,3	5,3	74,6	7,1%
PS3	Atibaia	255,6	319,0	184,4	0,0	0,0	92,8	*
PC3	Bom Jesus dos Perdões	219,9	214,6	114,8	0,0	0,0	74,4	*
PC4	Bragança Paulista	295,9	141,4	145,0	4,1	4,1	73,4	5,6%
PS9	Bragança Paulista	125,3	71,3	110,0	0,0	0,0	53,4	*
PC5	Campinas	274,3	225,7	249,9	3,0	3,0	64,7	4,6%
PS6	Campinas	305,3	217,8	174,5	0,3	0,3	49,8	0,5%
PC6	Campo Limpo Paulista	265,8	194,6	174,2	0,0	26,7	89,5	29,8%
PC7	Capivari	182,9	290,5	203,8	0,0	0,0	55,9	*
PS14	Cosmópolis	177,0	75,5	178,3	0,0	0,0	89,4	*
PC8	Extrema	241,4	264,4	153,2	*	*	100,0	*
PC9	Indaiatuba	244,5	185,3	146,0	0,0	14,7	78,3	18,8%
PS20	Indaiatuba	239,0	291,8	208,8	0,2	2,4	61,3	3,9%
PC10	Itatiba	277,2	*	*	*	*	72,1	*
PS4	Itatiba	217,5	293,2	300,5	0,0	0,0	72,1	*
PC11	Jaguariúna	292,1	175,1	174,0	0,0	0,0	86,0	*
PS11	Jaguariúna	283,2	171,2	160,0	0,0	0,0	86,0	*
PS12	Jaguariúna	226,6	138,4	162,2	0,0	0,0	62,1	*
PC12	Jundiaí	204,3	*	270,5	0,0	0,0	64,2	*

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



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP								
Nomenclatura no mapa *	Postos	2016	2016	2016	Chuva acumulada das 7h de 01/04/2016 às 7h de 02/04/2016 (mm)	Chuva acumulada abril (até 02/04/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PC13	Jundiaí - ETEC	242,8	315,9	*	0,0	0,8	121,2	0,7%
PC14	Limeira	271,5	109,3	*	0,0	0,0	65,0	*
PS15	Limeira	303,6	230,8	145,5	0,0	0,0	57,9	*
PC15	Monte Alegre do Sul	233,1	201,1	246,2	1,0	2,5	79,6	3,1%
PS10	Morungaba	184,6	242,3	210,0	37,8	37,8	69,7	54,1%
PC16	Nazaré Paulista	185,8	253,4	206,6	*	*	67,2	*
PS2	Nazaré Paulista	315,1	156,3	175,0	0,5	0,5	64,1	0,8%
PC17	Nova Odessa	298,3	181,2	204,5	0,0	7,6	59,1	12,9%
PS7	Paulínia	342,8	211,0	126,3	4,0	4,0	86,8	4,6%
PS8	Paulínia	271,0	225,4	179,6	0,2	0,2	62,4	0,3%
PS13	Paulínia	251,8	193,6	174,8	5,8	5,8	61,8	9,4%
PC18	Piracaia	306,3	*	229,8	*	*	73,0	*
PS1	Piracaia	312,2	175,8	183,3	0,0	0,0	73,0	*
PC19	Piracicaba	498,8	169,7	103,0	0,0	0,0	72,3	*
PS17	Piracicaba	298,5	184,3	139,5	0,0	0,0	72,3	*
PS18	Piracicaba (Artemis)	154,0	141,4	100,6	0,0	0,0	67,4	*
PS19	Rio Claro	226,8	116,4	145,8	0,0	0,0	51,1	*
PC20	São Pedro	327,7	*	*	0,0	*	85,6	*
PC21	Sumaré	264,3	210,5	*	*	*	62,4	*
PS5	Valinhos	266,8	346,6	242,8	5,0	5,6	93,1	6,0%
PC22	Vargem	264,0	207,9	*	0,0	0,3	72,1	0,4%

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 DAEE/SP

Data: 02/04/2016

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 02/04/15 07:00	Relação Q7h/ Q 02/04/15 7h	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 02/04/15 07:00	Relação Flu 7h/Flu 02/04/15 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,56	1,61	1,34	58,07 % Abaixo	0,33	67,86 % Acima	1,35	19,28 % Acima	1,16	38,55 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,43	0,83	1,67	74,21 % Abaixo	0,42	1,38 % Acima	1,18	29,8 % Abaixo	0,83	0,61 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	5,67	1,82	8,32	31,84 % Abaixo	3,13	80,93 % Acima	1,85	1,54 % Abaixo	1,52	19,74 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	18,04	4,47	21,84	17,41 % Abaixo	8,68	107,9 % Acima	4,37	2,38 % Acima	3,99	12,11 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	21,91	1,26	20,40	7,4 % Acima	17,57	24,7 % Acima	1,19	5,77 % Acima	1,13	11,6 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	24,03	1,00	26,63	9,77 % Abaixo	10,88	120,95 % Acima	1,05	4,84 % Abaixo	0,68	46,63 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	29,49	2,32	29,18	1,07 % Acima	*	*	2,19	5,88 % Acima	*	*
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,96	40,18	*	*	*	1,90	3,15 % Acima	1,81	8,53 % Acima
PS9	Rio Jaguarí em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	0,99	0,98	9,38	89,44 % Abaixo	0,75	32,19 % Acima	1,09	10,06 % Abaixo	0,82	19,22 % Acima
PS10	Rio Jaguarí em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	10,25	1,53	19,87	48,42 % Abaixo	5,28	94,04 % Acima	1,02	49,94 % Acima	1,22	25,93 % Acima
PS11	Rio Jaguarí em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	13,65	1,63	15,20	10,19 % Abaixo	8,01	70,51 % Acima	0,69	135,5 % Acima	1,37	19,24 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	15,24	1,03	15,18	0,39 % Acima	6,26	143,28 % Acima	0,96	7,49 % Acima	0,50	107,24 % Acima
PS13	Rio Jaguarí Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,49	33,22	*	*	*	1,96	77,9 % Acima	2,88	21,22 % Acima
PS14	Rio Jaguarí em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	33,64	1,37	42,22	20,32 % Abaixo	17,21	95,5 % Acima	1,41	3,12 % Abaixo	0,85	61,94 % Acima
PS15	Rio Jaguarí na Foz / Limeira	4D-013T	43,32	1,95	45,18	4,12 % Abaixo	22,91	89,07 % Acima	1,90	2,79 % Acima	1,47	32,65 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	77,94	6,55	64,75	20,36 % Acima	43,12	80,73 % Acima	6,32	3,7 % Acima	6,26	4,67 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	112,55	2,02	115,30	2,38 % Abaixo	65,47	71,9 % Acima	1,97	2,56 % Acima	1,60	26,17 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	138,45	1,56	135,73	2 % Acima	102,16	35,52 % Acima	1,52	2,56 % Acima	1,27	22,83 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	*	532,34	6,42	*	*	*	1,68	*	1,96	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	7,15	549,53	10,48	31,8 % Abaixo	12,80	44,13 % Abaixo	549,49	0,01 % Acima	549,64	0,02 % 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