

20/02/2016

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



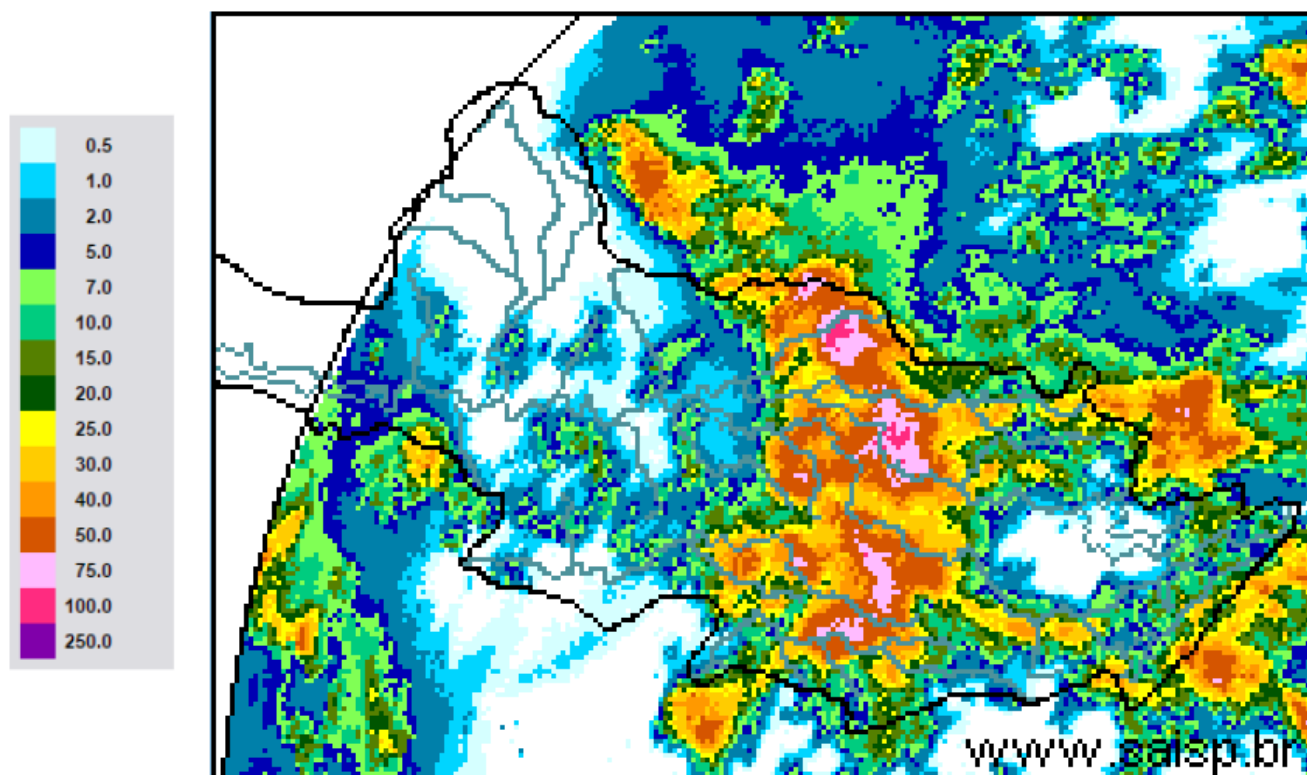
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

19/02/2016 7h00min às 20/02/2016 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 19/02/2016 às 7h de 20/02/2016 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 20/02/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS16	Americana	231,8	8,8	79,0	165,8	47,6%
PC1	Amparo	224,5	17,8	122,6	165,4	74,1%
PC2	Atibaia	275,1	8,6	116,0	143,9	80,6%
PS3	Atibaia	255,6	16,8	139,2	162,0	85,9%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	219,9	19,6	104,9	177,7	59,0%
PC4	Bragança Paulista	295,9	0,0	64,6	153,1	42,2%
PS9	Bragança Paulista	125,3	0,5	45,3	133,2	34,0%
PC5	Campinas	274,3	32,3	115,3	193,6	59,6%
PS6	Campinas	305,3	23,3	102,0	162,6	62,7%
PC6	Campo Limpo Paulista	265,8	4,6	99,6	136,6	72,9%
PC7	Capivari	182,9	0,0	67,4	148,0	45,5%
PS14	Cosmópolis	177,0	0,0	0,0	156,4	*
PC8	Extrema	*	*	*	161,2	*
PC9	Indaiatuba	244,5	6,4	61,4	121,2	50,7%
PS20	Indaiatuba	239,0	20,2	171,2	162,9	105,1%
PC10	Itatiba	*	*	*	165,9	*
PS4	Itatiba	217,5	70,0	193,3	171,9	112,5%
PC11	Jaguariúna	292,1	5,8	81,0	135,9	59,6%
PS11	Jaguariúna	283,2	9,2	76,8	167,3	45,9%
PS12	Jaguariúna	226,6	0,0	8,6	192,2	4,5%
PC12	Jundiaí	*	5,8	*	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 19/02/2016 às 7h de 20/02/2016 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 20/02/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	242,8	27,9	193,1	160,4	120,4%
PC14	Limeira	271,5	0,3	45,9	180,5	25,4%
PS15	Limeira	303,6	0,0	136,4	184,8	73,8%
PC15	Monte Alegre do Sul	233,1	11,2	88,1	200,3	44,0%
PS10	Morungaba	184,6	34,3	173,3	185,1	93,6%
PC16	Nazaré Paulista	*	*	*	179,0	*
PS2	Nazaré Paulista	315,1	4,5	63,3	204,4	31,0%
PC17	Nova Odessa	298,3	25,7	72,2	123,7	58,4%
PS7	Paulínia	342,8	3,8	54,1	164,5	32,9%
PS8	Paulínia	271,0	0,6	84,0	198,8	42,3%
PS13	Paulínia	251,8	11,8	90,0	182,1	49,4%
PC18	Piracaia	*	*	*	187,3	*
PS1	Piracaia	312,2	5,3	68,1	201,8	33,7%
PC19	Piracicaba	*	0,3	103,2	174,1	59,3%
PS17	Piracicaba	298,5	1,3	131,5	148,8	88,3%
PS18	Piracicaba (Artemis)	154,0	0,4	66,2	187,2	35,4%
PS19	Rio Claro	226,8	1,4	77,0	*	*
PC20	São Pedro	*	*	*	197,0	*
PC21	Sumaré	264,3	*	*	142,3	*
PS5	Valinhos	266,8	45,6	202,4	203,3	99,5%
PC22	Vargem	*	0,5	116,1	165,0	70,4%

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



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP												
Data: 20/02/2016			Vazão					Nível				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 07 h <sup>1</sup>	Nível do rio 7 hs <sup>1</sup>	Vazão Média do mês	Vazão as 7h/Vazão média	Vazão 20/02/15 07:00	Relação Q7h/ Q 20/02/15 7h	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 20/02/15 07:00	Relação Flu 7h/Flu 20/02/15 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,95	1,61	1,63	41,68 % Abaixo	0,59	60,38 % Acima	1,31	22,51 % Acima	1,36	18,12 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,66	1,06	2,52	73,78 % Abaixo	1,10	40,06 % Abaixo	1,40	24,18 % Abaixo	1,47	27,74 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	9,34	2,32	13,29	29,72 % Abaixo	25,93	63,98 % Abaixo	2,25	3,15 % Acima	3,32	30,17 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	48,93	5,62	33,60	45,63 % Acima	43,70	11,97 % Acima	4,87	15,41 % Acima	5,46	3,01 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	63,10	2,35	33,81	86,64 % Acima	39,11	61,35 % Acima	1,57	49,31 % Acima	1,75	34,36 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	79,50	2,04	42,64	86,47 % Acima	47,37	67,82 % Acima	1,40	45,62 % Acima	1,54	32,64 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	73,62	2,88	49,82	47,77 % Acima	65,54	12,32 % Acima	2,46	16,98 % Acima	2,79	3,26 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,46	61,53	*	*	*	2,01	22,5 % Acima	2,42	1,57 % Acima
PS9	Rio Jaguarí em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,07	1,01	15,39	93,05 % Abaixo	4,25	74,84 % Abaixo	1,47	31,07 % Abaixo	1,39	27,29 % Abaixo
PS10	Rio Jaguarí em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	13,90	1,66	31,35	55,67 % Abaixo	45,58	69,5 % Abaixo	1,34	23,59 % Acima	2,43	31,63 % Abaixo
PS11	Rio Jaguarí em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	24,31	1,95	29,52	17,64 % Abaixo	45,29	46,32 % Abaixo	1,14	71,21 % Acima	2,54	23,23 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	40,06	1,97	25,55	56,77 % Acima	46,92	14,62 % Abaixo	1,37	43,57 % Acima	2,18	9,59 % Abaixo
PS13	Rio Jaguarí Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	4,01	41,26	*	*	*	2,33	72,11 % Acima	4,07	*
PS14	Rio Jaguarí em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	64,10	1,96	72,18	11,19 % Abaixo	95,97	33,21 % Abaixo	2,05	4,16 % Abaixo	2,60	24,59 % Abaixo
PS15	Rio Jaguarí na Foz / Limeira	4D-013T	62,22	2,34	81,29	23,46 % Abaixo	116,22	46,46 % Abaixo	2,64	11,28 % Abaixo	3,31	29,35 % Abaixo
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	89,29	6,64	122,70	27,23 % Abaixo	185,26	51,8 % Abaixo	6,70	0,91 % Abaixo	7,26	8,55 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	109,26	1,99	192,81	43,33 % Abaixo	262,46	58,37 % Abaixo	2,54	21,75 % Abaixo	3,08	35,37 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	160,90	1,70	237,32	32,2 % Abaixo	402,68	60,04 % Abaixo	2,25	24,36 % Abaixo	3,06	44,48 % Abaixo
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	*	532,44	11,24	*	*	*	*	*	*	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	47,30	550,81	15,26	210,03 % Acima	*	*	*	*	549,96	0,15 % 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