

18/02/2017

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





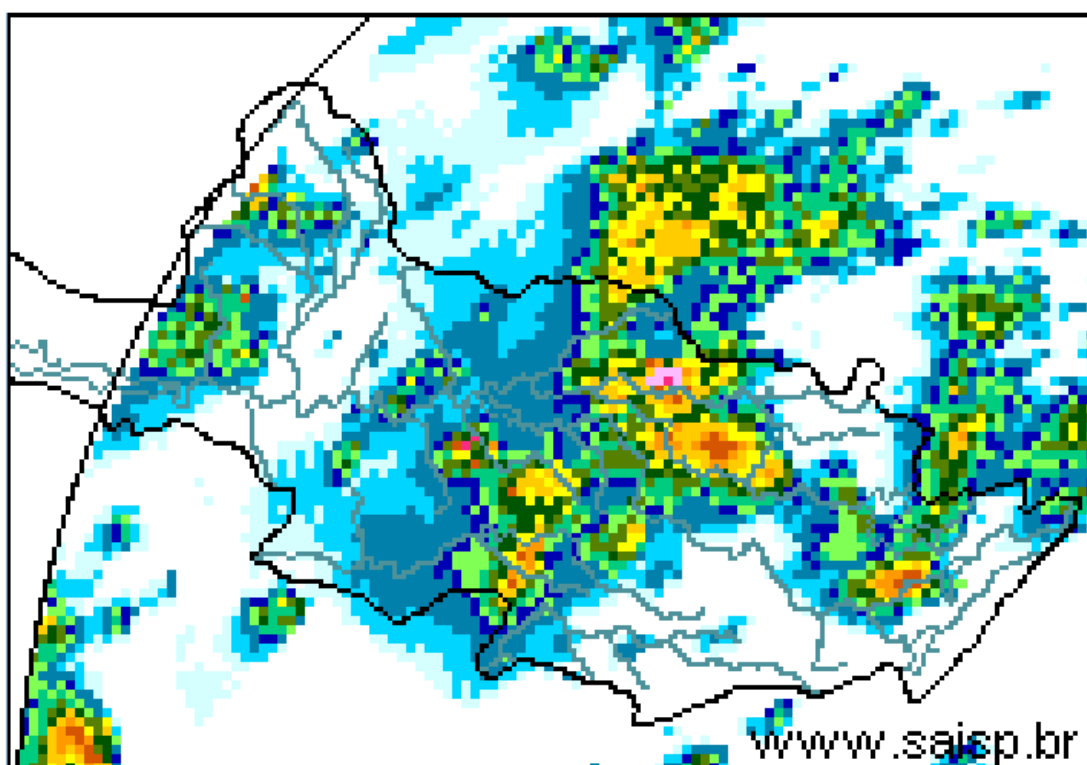
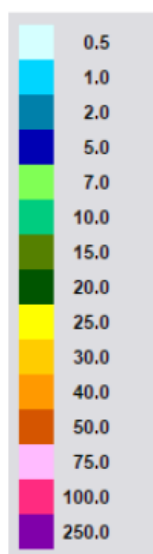
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

17/02/2017 7h00min às 18/02/2017 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





## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP						
Nomenclatura no mapa *	Postos	2017	Chuva acumulada das 7h de 17/02/2017 às 7h de 18/02/2017 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 18/02/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS16	Americana	186,60	5,00	75,00	181,57	41,3%
PC1	Amparo	189,70	*	49,30	173,01	28,5%
PC2	Atibaia	296,60	0,30	64,60	152,94	42,2%
PS3	Atibaia	231,80	0,40	63,60	179,81	35,4%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	0,00	68,90	182,33	37,8%
PC4	Bragança Paulista	274,60	6,60	28,20	152,38	18,5%
PS9	Bragança Paulista	317,75	11,25	57,00	86,14	66,2%
PC5	Campinas	296,90	0,30	82,00	202,77	40,4%
PS6	Campinas	408,70	10,75	101,75	150,11	67,8%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	0,00	48,20	148,18	32,5%
PC7	Capivari	276,50	0,00	63,10	156,24	40,4%
PS14	Cosmópolis	223,50	0,00	95,50	135,81	70,3%
PC8	Extrema	318,60	19,30	63,90	174,06	36,7%
PC9	Indaiatuba	310,30	0,00	71,80	128,30	56,0%
PS20	Indaiatuba	311,60	0,00	97,00	195,15	49,7%
PC10	Itatiba	333,50	0,30	29,10	165,93	17,5%
PS4	Itatiba	323,00	0,00	38,25	130,29	29,4%
PC11	Jaguariúna	318,70	6,90	50,80	140,27	36,2%
PS11	Jaguariúna	346,20	30,40	140,15	130,44	107,4%
PS12	Jaguariúna	314,00	7,60	51,20	104,49	49,0%
PC12	Jundiaí	306,00	0,00	120,30	178,80	67,3%

\*Dados Indisponíveis  
Chuva acumulada até 17/02/2017

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/SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2017	Chuva acumulada das 7h de 17/02/2017 às 7h de 18/02/2017 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 18/02/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	355,40	0,00	64,70	186,33	34,7%
PC14	Limeira	293,90	0,10	57,00	177,25	32,2%
PS15	Limeira	247,25	0,25	1,00	129,91	0,8%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	0,00	60,70	200,32	30,3%
PS10	Morungaba	286,80	0,00	70,50	156,59	45,0%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	0,00	51,30	188,28	27,2%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	0,00	42,25	179,06	23,6%
PC17	Nova Odessa	179,80	16,50	63,20	127,33	49,6%
PS7	Paulínia	314,50	0,50	89,30	141,34	63,2%
PS8	Paulínia	246,20	5,60	105,60	116,74	90,5%
PS13	Paulínia	344,40	1,00	105,40	122,20	86,3%
PC18	Piracaia	317,20	2,50	23,40	188,41	12,4%
PS1	Piracaia	290,25	4,00	45,25	134,13	33,7%
PC19	Piracicaba	310,50	0,00	81,50	173,92	46,9%
PS17	Piracicaba	252,75	0,00	114,55	134,13	85,4%
PS18	Piracicaba (Artemis)	157,80	0,00	59,80	114,04	52,4%
PS19	Rio Claro	318,00	0,40	38,60	106,87	36,1%
PC20	São Pedro	*	*	*	183,89	*
PC21	Sumaré	*	*	*	146,55	*
PS5	Valinhos	333,80	1,20	75,00	194,43	38,6%
PC22	Vargem	349,00	9,70	58,10	167,17	34,8%

\*Dados Indisponíveis

Este valor deconsidera os dados de 7h 16/02/2017 às 7h 17/02/2017, devido à ausência de dados no site do CIIAGRO.

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/SAISP

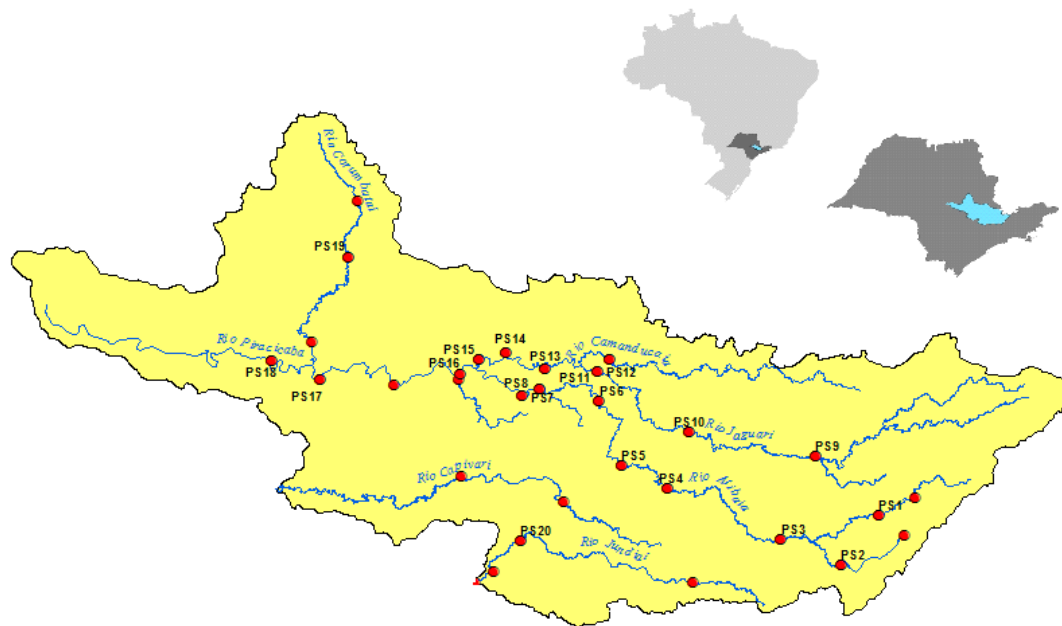


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### 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	4,00	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	3,00	3,50	4,00	4,50
PS19	Rio Corumbataí em Batoví / Rio Claro	D4-131T	3,06	3,56	4,06	4,56
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	6,08	6,58	7,08	7,58

Valores calculados com base no OFFSET



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

18/02/2017			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 18/02/2017 07 h	Nível do rio 18/02/2017 07 h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 18/02/16 07:00	Relação Q (18/02/17) 7h / Q (18/02/16) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 18/02/16 07:00	Relação Flu (18/02/17) 7h / Flu (18/02/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,53	1,63	1,57	66,19 % Abaixo	0,46	15,4 % Acima	1,34	21,54 % Acima	1,57	3,89 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,32	0,72	2,46	86,97 % Abaixo	1,18	72,8 % Abaixo	1,39	48,09 % Abaixo	1,37	47,48 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	5,15	1,79	12,97	60,29 % Abaixo	9,12	43,53 % Abaixo	2,26	20,82 % Abaixo	2,33	23,08 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	12,27	4,21	34,93	64,87 % Abaixo	29,43	58,3 % Abaixo	4,91	14,22 % Abaixo	5,01	16 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	15,59	1,06	33,95	54,08 % Abaixo	5,01	211,05 % Acima	1,58	32,82 % Abaixo	1,56	31,92 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	13,25	0,75	43,01	69,19 % Abaixo	34,77	61,9 % Abaixo	1,40	46,24 % Abaixo	1,23	39,22 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	24,12	2,24	49,87	51,63 % Abaixo	38,69	37,66 % Abaixo	2,47	9,23 % Abaixo	2,46	8,83 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,88	61,53	*	*	*	2,05	8,28 % Abaixo	1,95	3,54 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	0,93	0,93	14,86	93,74 % Abaixo	1,66	44,04 % Abaixo	1,45	35,96 % Abaixo	1,07	13,08 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	6,10	1,30	30,87	80,24 % Abaixo	19,22	68,27 % Abaixo	1,36	4,45 % Abaixo	1,82	28,45 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	9,62	1,44	30,31	68,26 % Abaixo	41,51	76,82 % Abaixo	1,21	19,44 % Acima	1,86	22,37 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	29,07	1,60	28,08	3,51 % Acima	12,96	124,27 % Acima	1,25	27,72 % Acima	0,90	77,38 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,45	*	*	*	*	2,51	37,66 % Acima	3,50	1,43 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	17,75	0,92	71,31	75,11 % Abaixo	35,63	50,19 % Abaixo	2,03	54,7 % Abaixo	1,43	35,48 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	76,76	1,73	192,31	60,08 % Abaixo	132,36	42,01 % Abaixo	2,54	31,91 % Abaixo	2,17	20,42 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	92,46	1,18	241,11	61,65 % Abaixo	173,03	46,57 % Abaixo	2,30	48,72 % Abaixo	1,78	33,56 % Abaixo
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	5,11	0,76	12,35	58,62 % Abaixo	*	*	1,95	60,93 % Abaixo	0,91	16,67 % Abaixo
PS20	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017	7,48	1,44	15,13	50,55 % Abaixo	17,50	57,26 % Abaixo	1,65	12,36 % Abaixo	1,95	25,85 % Abaixo

Q= Vazão \*Dados indisponíveis

Flu= Nível 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

Nível publicado no site do SAISP - 532,20/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,20 - 531,440) = 0,76

Nível publicado no site do SAISP - 549,37/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,37 - 547,927) = 1,44

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP