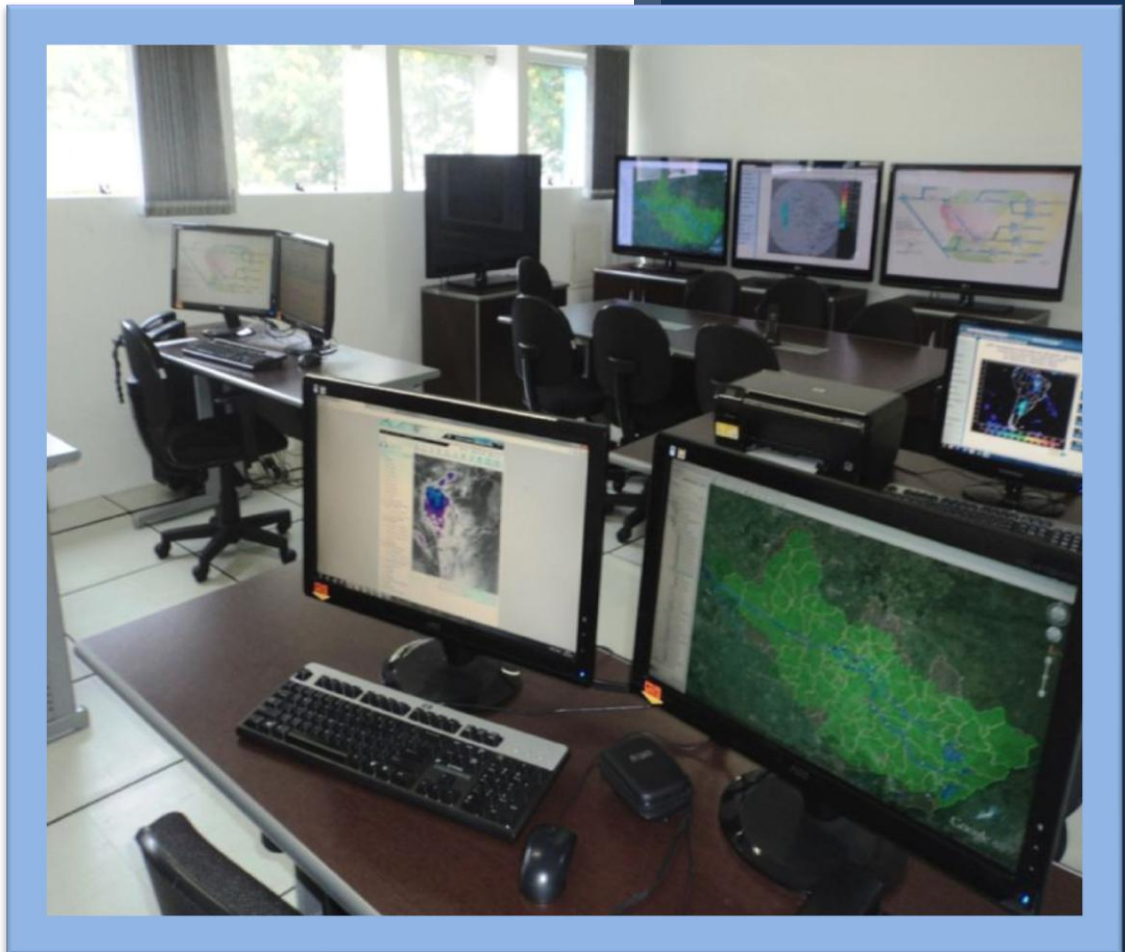


22/04/2017

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





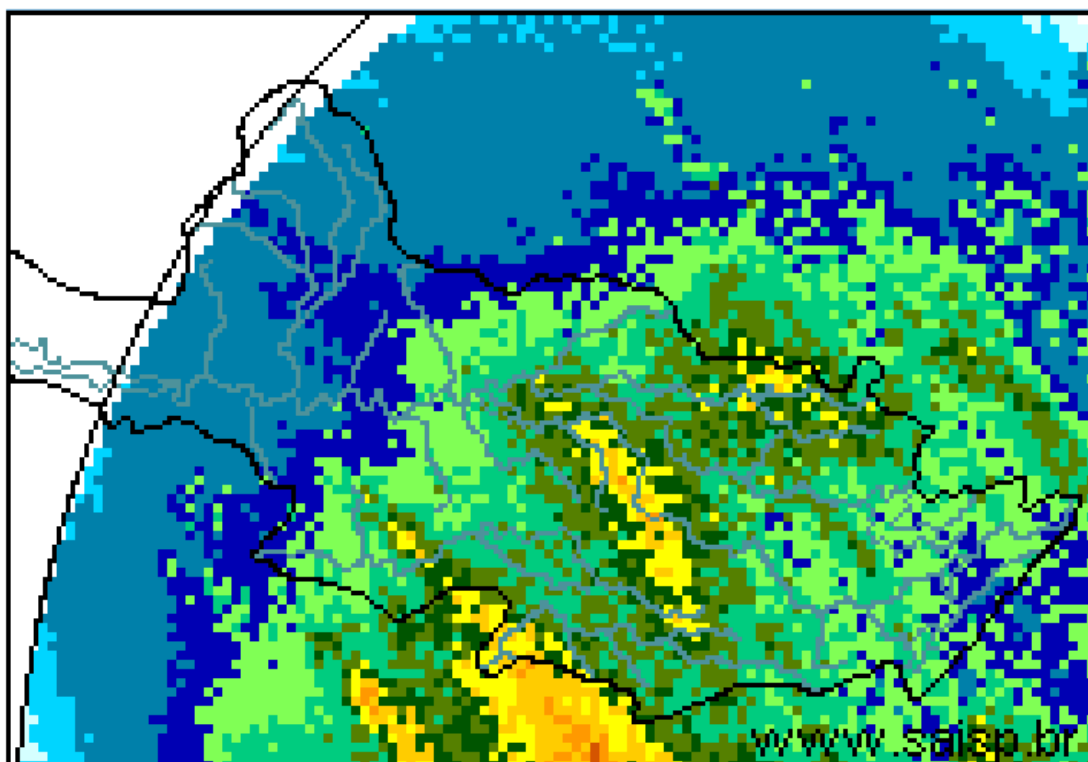
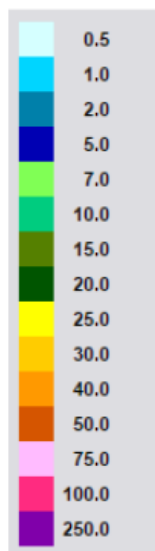
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

21/04/2017 7h00min às 22/04/2017 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	2017	2017	Chuva acumulada das 7h de 21/04/2017 às 7h de 22/04/2017 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 22/04/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS16	Americana	186,60	97,20	129,80	18,00	53,80	74,64	72,1%
PC1	Amparo	189,70	64,70	104,50	17,50	63,10	78,39	80,5%
PC2	Atibaia	296,60	105,10	116,50	7,90	48,80	70,46	69,3%
PS3	Atibaia	231,80	89,40	83,40	0,20	42,60	78,05	54,6%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	120,70	10,80	55,60	65,14	85,4%
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	174,40	13,70	77,20	69,52	111,0%
PS9	Bragança Paulista	317,75	96,00	169,50	9,75	51,25	46,11	111,2%
PC5	Campinas	296,90	98,20	224,90	22,90	59,50	62,34	95,4%
PS6	Campinas	408,70	135,75	155,00	18,00	71,00	61,84	114,8%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	143,70	17,30	57,00	79,72	71,5%
PC7	Capivari	276,50	102,60	170,00	24,90	86,70	53,06	163,4%
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	148,00	23,75	76,25	71,64	106,4%
PC8	Extrema	318,60	99,90	118,90	11,90	44,50	83,81	53,1%
PC9	Indaiatuba	310,30	94,80	145,30	24,60	64,80	71,71	90,4%
PS19	Indaiatuba	311,60	108,80	204,60	24,40	58,00	50,25	115,4%
PC10	Itatiba	333,50	57,60	138,00	17,50	46,70	68,18	68,5%
PS4	Itatiba	323,00	57,25	125,50	16,75	39,75	70,06	56,7%
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	187,00	0,00	64,30	75,33	85,4%
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	161,80	19,20	99,40	42,85	232,0%
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	185,60	10,60	109,20	73,12	149,3%
PC12	Jundiaí	306,00	175,00	163,90	17,50	47,80	61,53	77,7%

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 CIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2017	2017	2017	Chuva acumulada das 7h de 21/04/2017 às 7h de 22/04/2017 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 22/04/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PC13	Jundiá - ETEC	355,40	119,60	167,70	15,50	60,80	102,08	59,6%
PC14	Limeira	293,90	76,20	140,40	23,40	58,20	62,76	92,7%
PS15	Limeira	247,25	31,00	183,25	20,75	30,50	47,39	64,4%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	195,70	22,60	43,50	70,57	61,6%
PS10	Morungaba	286,80	77,75	214,75	10,00	70,25	64,79	108,4%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	84,00	9,40	44,00	65,81	66,9%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	102,50	95,50	6,75	42,75	55,08	77,6%
PC17	Nova Odessa	179,80	93,40	118,80	15,20	45,30	52,71	85,9%
PS7	Paulínia	314,50	98,05	234,25	20,25	73,50	76,94	95,5%
PS8	Paulínia	246,20	114,60	244,00	22,80	68,40	61,52	111,2%
PS13	Paulínia	344,40	115,20	171,60	18,00	46,80	74,43	62,9%
PC18	Piracaia	317,20	56,20	170,10	*	53,70	68,94	77,9%
PS1	Piracaia	290,25	77,00	125,50	11,00	54,75	41,00	133,5%
PC19	Piracicaba	310,50	117,10	100,90	14,00	59,80	69,79	85,7%
PS16	Piracicaba	252,75	126,05	162,50	21,75	88,75	75,03	118,3%
PS17	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	158,60	17,80	65,80	38,71	170,0%
PS18	Rio Claro	318,00	67,80	109,60	22,00	79,80	39,45	202,3%
-	Santa Bárbara D'Oeste	230,20	119,00	116,90	18,40	66,00	15,00	440,0%
PC20	São Pedro	*	*	185,70	47,50	79,30	85,61	92,6%
PC21	Sumaré	*	*	185,10	26,40	77,70	59,01	131,7%
PS5	Valinhos	333,80	91,80	186,60	0,00	30,60	84,74	36,1%
PC22	Vargem	349,00	88,70	114,90	10,90	48,40	68,67	70,5%

\*Dados Indisponíveis

Série Histórica composta por dois anos

Chuva Acumulada até 17/04/2017

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)  
PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIAGRO)  
As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

Fonte: CIAGRO/SAISP

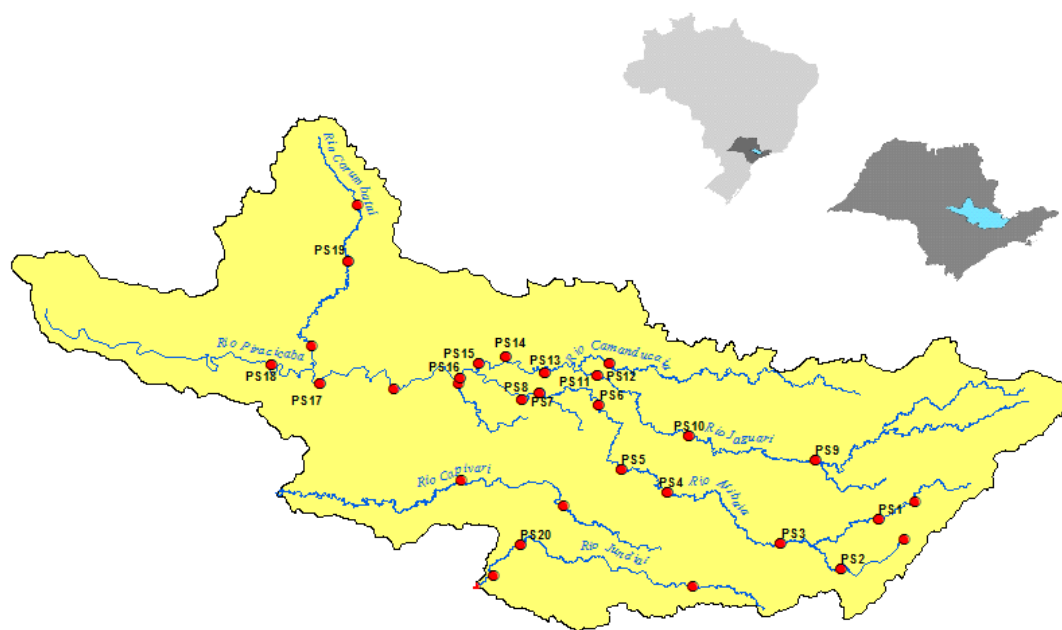


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### 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 Batovi / 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

22/04/2017			Vazão (Q)						Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão	Relação	Nível Médio	Nível 7h/ Nível médio	Nível	Relação
			22/04/2017 07 h (m³/s)	22/04/2017 07 h (m)	Histórica de Abril (m³/s)		22/04/16 07:00 (m³/s)	Q (22/04/17) 7h / Q (22/04/16) 7h %	Histórico de Abril (m)	%	22/04/16 07:00 (m)	Flu (22/04/17) 7h / Flu (22/04/16) 7h %
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,08	2,06	1,25	13,45 % Abaixo	0,56	92,83 % Acima	1,38	49,44 % Acima	1,66	24,32 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,67	1,07	1,60	58,13 % Abaixo	0,28	135,78 % Acima	1,17	8,55 % Abaixo	0,74	44,4 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,64	1,71	8,07	42,51 % Abaixo	3,70	25,4 % Acima	1,83	6,64 % Abaixo	1,58	8,23 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	11,46	4,16	21,63	47,02 % Abaixo	9,53	20,27 % Acima	4,36	4,59 % Abaixo	4,02	3,46 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	19,22	1,18	19,90	3,43 % Abaixo	12,12	58,58 % Acima	1,18	0,35 % Abaixo	0,95	24,21 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	29,40	1,14	25,60	14,85 % Acima	10,58	177,86 % Acima	1,04	10,12 % Acima	0,67	69,14 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	24,18	2,24	28,21	14,29 % Abaixo	13,62	77,53 % Acima	2,19	2,38 % Acima	2,03	10,34 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,89	40,18	*	*	*	1,89	0,22 % Abaixo	1,84	2,77 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,27	1,00	8,77	85,51 % Abaixo	1,36	6,62 % Abaixo	1,10	8,94 % Abaixo	1,01	0,99 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	6,83	1,34	19,34	64,68 % Abaixo	6,86	0,4 % Abaixo	1,04	29,19 % Acima	1,35	0,81 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	14,33	1,66	15,31	6,38 % Abaixo	5,95	140,67 % Acima	0,77	114,53 % Acima	1,24	33,87 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	9,95	0,73	16,80	40,78 % Abaixo	7,00	42,1 % Acima	0,85	14,39 % Abaixo	0,54	34,07 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,15	*	*	*	*	2,14	47,01 % Acima	3,14	0,38 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	17,95	0,93	41,50	56,75 % Abaixo	15,12	18,75 % Acima	1,40	33,53 % Abaixo	0,80	15,96 % Acima
**	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	80,42	1,84	*	*	*	*	2,14	14,17 % Abaixo	1,42	29,34 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	100,89	1,97	112,32	10,18 % Abaixo	57,42	75,7 % Acima	1,95	1,17 % Acima	1,52	29,43 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	107,58	1,32	133,75	19,57 % Abaixo	73,82	45,73 % Acima	1,51	12,33 % Abaixo	1,01	31,34 % Acima
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	11,27	1,28	*	*	4,52	149,58 % Acima	1,55	17,57 % Abaixo	0,70	82,25 % Acima
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	23,79	2,07	11,54	106,11 % Acima	3,54	572,41 % Acima	1,60	29,22 % Acima	1,45	43,16 % Acima

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 - 492,06/OFFSET - 490,221/Cálculo (492,06 - 490,221) = 1,84

PS18: Nível publicado no site do SAISP - 532,72/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,72 - 531,440) = 1,28

PS19: Nível publicado no site do SAISP - 550,00/OFFSET - 547,927/Cálculo (550,00 - 547,927) = 2,07

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP