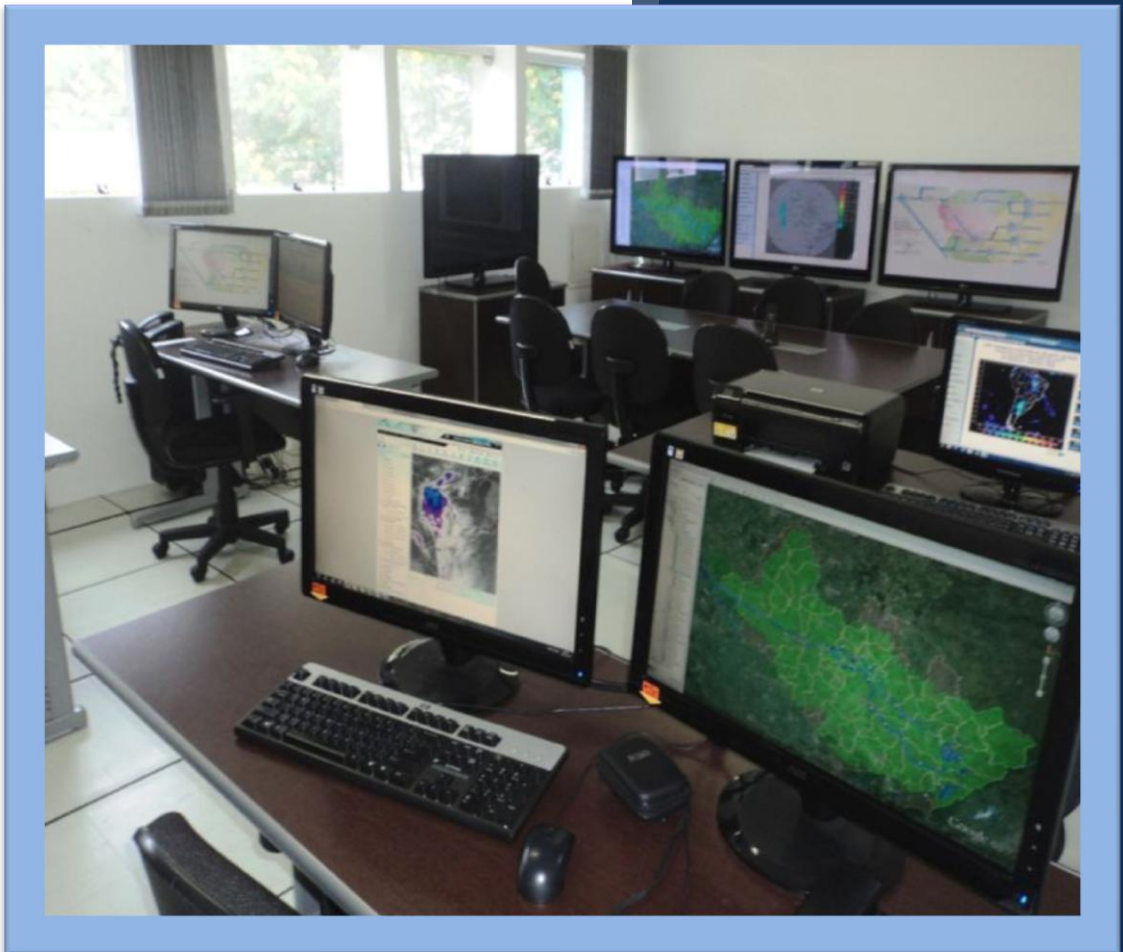


21/04/2017

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





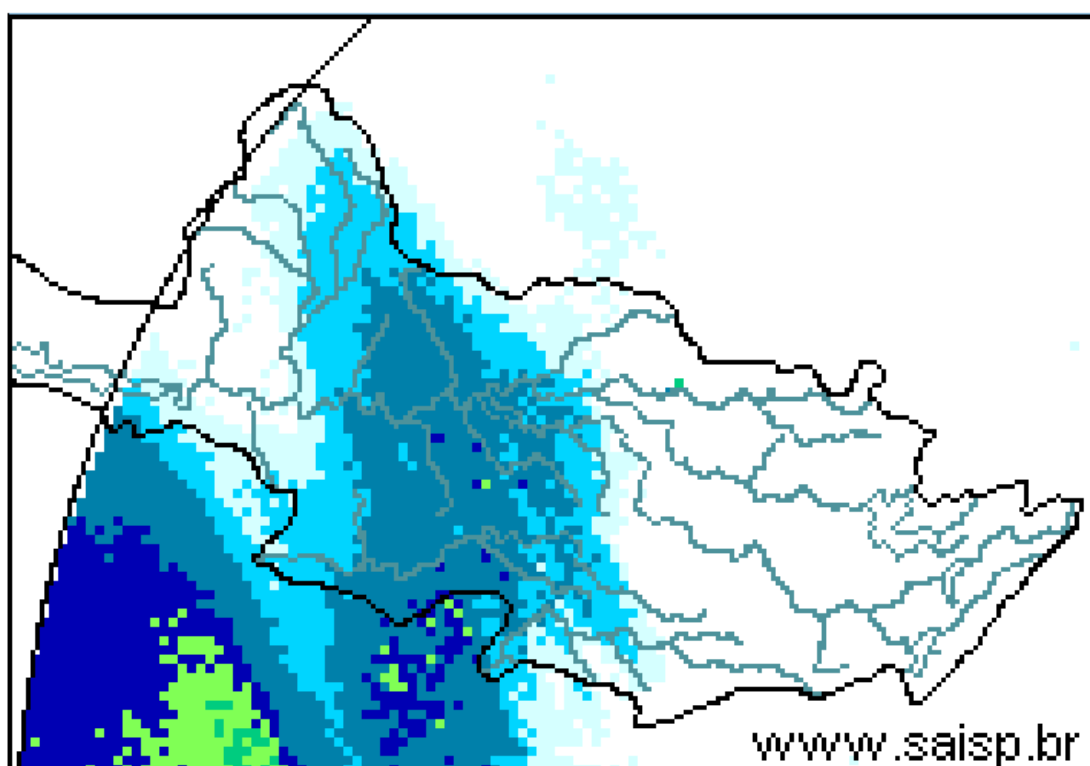
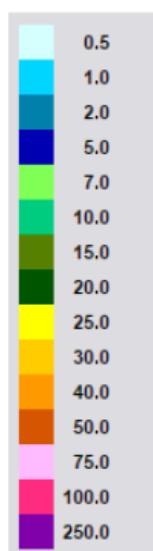
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

20/04/2017 7h00min às 21/04/2017 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 20/04/2017 às 7h de 21/04/2017 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 21/04/2017 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	8,20	35,80	74,64	48,0%
PC1	Amparo	189,70	64,70	104,50	0,00	45,60	78,39	58,2%
PC2	Atibaia	296,60	105,10	116,50	0,00	40,90	70,46	58,0%
PS3	Atibaia	231,80	89,40	83,40	0,00	42,40	78,05	54,3%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	120,70	0,00	44,80	65,14	68,8%
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	174,40	0,00	63,50	69,52	91,3%
PS9	Bragança Paulista	317,75	96,00	169,50	0,00	41,50	46,11	90,0%
PC5	Campinas	296,90	98,20	224,90	4,80	36,60	62,34	58,7%
PS6	Campinas	408,70	135,75	155,00	0,50	53,00	61,84	85,7%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	143,70	0,00	39,70	79,72	49,8%
PC7	Capivari	276,50	102,60	170,00	12,50	61,80	53,06	116,5%
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	148,00	8,25	52,50	71,64	73,3%
PC8	Extrema	318,60	99,90	118,90	0,00	32,60	83,81	38,9%
PC9	Indaiatuba	310,30	94,80	145,30	1,80	40,20	71,71	56,1%
PS19	Indaiatuba	311,60	108,80	204,60	1,40	33,60	50,25	66,9%
PC10	Itatiba	333,50	57,60	138,00	0,00	29,20	68,18	42,8%
PS4	Itatiba	323,00	57,25	125,50	0,00	23,00	70,06	32,8%
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	187,00	0,00	64,30	75,33	85,4%
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	161,80	0,80	80,20	42,85	187,2%
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	185,60	2,60	98,60	73,12	134,8%
PC12	Jundiaí	306,00	175,00	163,90	0,00	30,30	61,53	49,2%

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/SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Rede telemétrica do CIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2017	2017	2017	Chuva acumulada das 7h de 20/04/2017 às 7h de 21/04/2017 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 21/04/2017 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	0,30	45,30	102,08	44,4%
PC14	Limeira	293,90	76,20	140,40	6,50	34,80	62,76	55,4%
PS15	Limeira	247,25	31,00	183,25	9,50	9,75	47,39	20,6%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	195,70	0,00	20,90	70,57	29,6%
PS10	Morungaba	286,80	77,75	214,75	0,00	60,25	64,79	93,0%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	84,00	0,00	34,60	65,81	52,6%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	102,50	95,50	0,00	36,00	55,08	65,4%
PC17	Nova Odessa	179,80	93,40	118,80	6,40	30,10	52,71	57,1%
PS7	Paulínia	314,50	98,05	234,25	5,75	53,25	76,94	69,2%
PS8	Paulínia	246,20	114,60	244,00	10,20	45,60	61,52	74,1%
PS13	Paulínia	344,40	115,20	171,60	4,60	28,80	74,43	38,7%
PC18	Piracaia	317,20	56,20	170,10	*	53,70	68,94	77,9%
PS1	Piracaia	290,25	77,00	125,50	0,00	43,75	41,00	106,7%
PC19	Piracicaba	310,50	117,10	100,90	7,60	45,80	69,79	65,6%
PS16	Piracicaba	252,75	126,05	162,50	6,75	67,00	75,03	89,3%
PS17	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	158,60	3,40	48,00	38,71	124,0%
PS18	Rio Claro	318,00	67,80	109,60	13,80	57,80	39,45	146,5%
-	Santa Bárbara D'Oeste	230,20	119,00	116,90	4,60	47,60	15,00	317,3%
PC20	São Pedro	*	*	185,70	6,10	31,80	85,61	37,1%
PC21	Sumaré	*	*	185,10	4,80	51,30	59,01	86,9%
PS5	Valinhos	333,80	91,80	186,60	0,00	30,60	84,74	36,1%
PC22	Vargem	349,00	88,70	114,90	0,00	37,50	68,67	54,6%

\*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

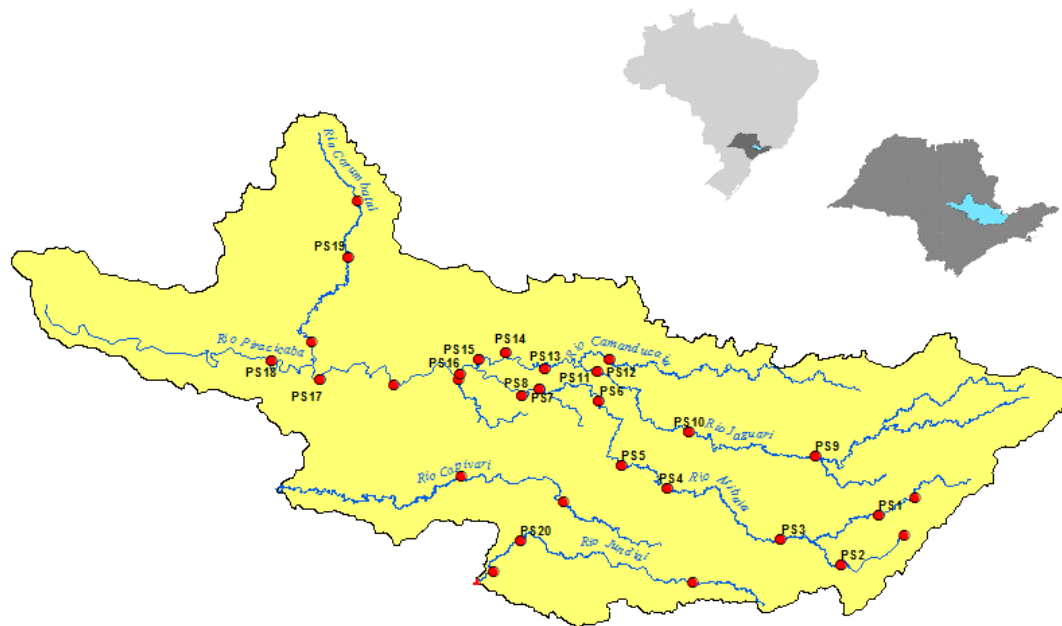


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### 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 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

21/04/2017			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
			21/04/2017 07 h (m³/s)	21/04/2017 07 h (m)	Histórica de Abril (m³/s)	%	21/04/16 07:00 (m³/s)	Q (21/04/17) 7h / Q (21/04/16) 7h %	Histórico de Abril (m)	%	21/04/16 07:00 (m)	Flu (21/04/17) 7h / Flu (21/04/16) 7h %
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,45	2,31	1,25	16,2 % Acima	0,56	157,27 % Acima	1,38	67,58 % Acima	1,66	39,16 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,48	0,88	1,60	70 % Abaixo	0,29	67,21 % Acima	1,17	24,79 % Abaixo	0,74	18,28 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,86	1,60	8,07	52,17 % Abaixo	3,73	3,54 % Acima	1,83	12,65 % Abaixo	1,58	1,01 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	9,16	4,01	21,63	57,65 % Abaixo	9,59	4,5 % Abaixo	4,36	8,03 % Abaixo	4,03	0,37 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	12,47	0,96	19,90	37,35 % Abaixo	12,21	2,13 % Acima	1,18	18,93 % Abaixo	0,95	1,05 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	12,65	0,74	25,60	50,58 % Abaixo	11,06	14,36 % Acima	1,04	28,52 % Abaixo	0,69	7,71 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	12,81	2,00	28,21	54,59 % Abaixo	13,83	7,38 % Abaixo	2,19	8,59 % Abaixo	2,03	1,48 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,76	40,18	*	*	*	1,89	7,08 % Abaixo	1,83	3,98 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,07	0,96	8,77	87,79 % Abaixo	1,34	20,15 % Abaixo	1,10	12,59 % Abaixo	1,01	4,95 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	6,64	1,33	19,34	65,66 % Abaixo	6,87	3,41 % Abaixo	1,04	28,22 % Acima	1,35	1,63 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	6,08	1,25	15,31	60,28 % Abaixo	6,43	5,37 % Abaixo	0,77	61,55 % Acima	1,27	1,65 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	6,53	0,51	16,80	61,13 % Abaixo	7,18	9,09 % Abaixo	0,85	40,19 % Abaixo	0,56	8,27 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,12	*	*	*	*	2,14	45,61 % Acima	3,16	1,11 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	16,39	0,88	41,50	60,51 % Abaixo	15,68	4,52 % Acima	1,40	37,1 % Abaixo	0,82	7,06 % Acima
**	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	42,48	1,34	*	*	*	*	2,14	37,51 % Abaixo	1,43	6,67 % Abaixo
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	57,40	1,52	112,32	48,9 % Abaixo	58,73	2,26 % Abaixo	1,95	21,94 % Abaixo	1,54	0,98 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	74,14	1,01	133,75	44,57 % Abaixo	75,09	1,26 % Abaixo	1,51	32,92 % Abaixo	1,02	0,69 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	6,27	0,87	*	*	4,62	35,58 % Acima	1,55	43,97 % Abaixo	0,71	21,76 % Acima
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	6,02	1,37	11,54	47,84 % Abaixo	3,52	71,22 % Acima	1,60	14,42 % Abaixo	1,45	5,11 % 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 - 491,56/OFFSET - 490,221/Cálculo (491,56 - 490,221) = 1,34

PS18: Nível publicado no site do SAISP - 532,31/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,31 - 531,440) = 0,87

PS19: Nível publicado no site do SAISP - 549,30/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,30 - 547,927) = 1,37

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP