

28/04/2017

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





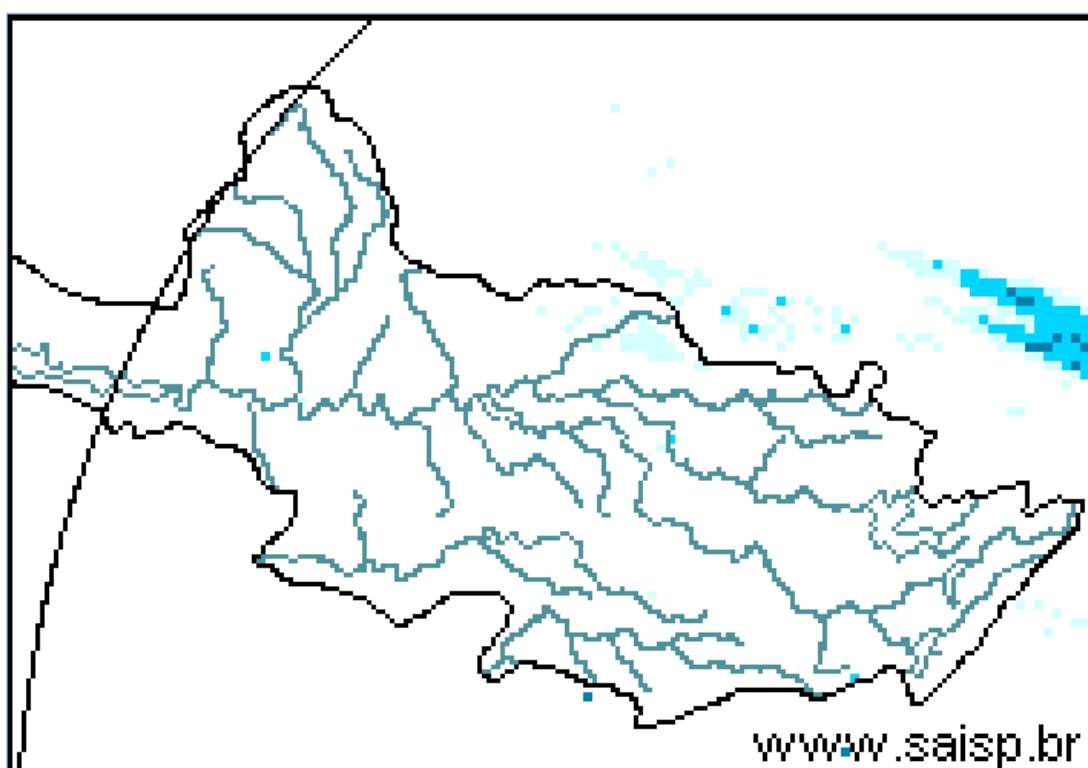
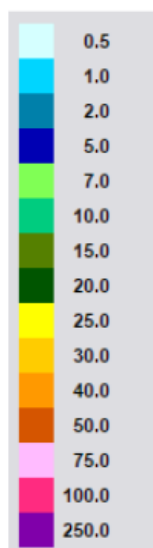
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

27/04/2017 7h00min às 28/04/2017 7h00min



**SAISP**  
Sistema de Alertas a  
Inundações de São Paulo

**CTHI** 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 27/04/2017 às 7h de 28/04/2017 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 28/04/2017 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	0,00	85,20	74,64	114,2%
PC1	Amparo	189,70	64,70	104,50	1,50	87,50	78,39	111,6%
PC2	Atibaia	296,60	105,10	116,50	0,00	63,30	70,46	89,8%
PS3	Atibaia	231,80	89,40	83,40	0,00	42,60	78,05	54,6%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	120,70	0,80	83,10	65,14	127,6%
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	174,40	0,80	106,30	69,52	152,9%
PS9	Bragança Paulista	317,75	96,00	169,50	0,50	72,00	46,11	156,2%
PC5	Campinas	296,90	98,20	224,90	0,80	93,60	62,34	150,1%
PS6	Campinas	408,70	135,75	155,00	0,50	106,50	61,84	172,2%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	143,70	0,25	90,25	79,72	113,2%
PC7	Capivari	276,50	102,60	170,00	0,25	127,55	53,06	240,4%
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	148,00	1,00	119,00	71,64	166,1%
PC8	Extrema	318,60	99,90	118,90	1,00	62,60	83,81	74,7%
PC9	Indaiatuba	310,30	94,80	145,30	0,25	118,45	71,71	165,2%
PS19	Indaiatuba	311,60	108,80	204,60	0,00	101,60	50,25	202,2%
PC10	Itatiba	333,50	57,60	138,00	0,25	78,45	68,18	115,1%
PS4	Itatiba	323,00	57,25	125,50	0,25	73,00	70,06	104,2%
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	187,00	0,00	64,30	75,33	85,4%
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	161,80	1,20	142,80	42,85	333,3%
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	185,60	1,00	150,80	73,12	206,2%
PC12	Jundiaí	306,00	175,00	163,90	0,50	85,20	61,53	138,5%

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 27/04/2017 às 7h de 28/04/2017 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 28/04/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PC13	Jundiaí - ETEC	355,40	119,60	167,70	0,00	90,90	102,08	89,0%
PC14	Limeira	293,90	76,20	140,40	0,80	85,70	62,76	136,6%
PS15	Limeira	247,25	31,00	183,25	0,00	64,25	47,39	135,6%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	195,70	3,00	81,00	70,57	114,8%
PS10	Morungaba	286,80	77,75	214,75	1,00	103,50	64,79	159,7%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	84,00	2,00	70,15	65,81	106,6%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	102,50	95,50	2,25	68,50	55,08	124,4%
PC17	Nova Odessa	179,80	93,40	118,80	0,25	64,05	52,71	121,5%
PS7	Paulínia	314,50	98,05	234,25	0,75	103,50	76,94	134,5%
PS8	Paulínia	246,20	114,60	244,00	0,80	113,20	61,52	184,0%
PS13	Paulínia	344,40	115,20	171,60	0,80	86,00	74,43	115,5%
PC18	Piracaia	317,20	56,20	170,10	*	70,20	68,94	101,8%
PS1	Piracaia	290,25	77,00	125,50	2,00	82,50	41,00	201,2%
PC19	Piracicaba	310,50	117,10	100,90	0,25	95,35	69,79	136,6%
PS16	Piracicaba	252,75	126,05	162,50	0,00	119,00	75,03	158,6%
PS17	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	158,60	0,00	90,00	38,71	232,5%
PS18	Rio Claro	318,00	67,80	109,60	1,00	122,20	39,45	309,8%
-	Santa Bárbara D'Oeste	230,20	119,00	116,90	0,20	94,20	15,00	628,0%
PC20	São Pedro	*	*	185,70	0,00	149,40	85,61	174,5%
PC21	Sumaré	*	*	185,10	0,25	117,85	59,01	199,7%
PS5	Valinhos	333,80	91,80	186,60	0,00	30,60	84,74	36,1%
PC22	Vargem	349,00	88,70	114,90	1,30	71,80	68,67	104,6%

\*Dados Indisponíveis

Série Histórica composta por dois anos

Chuva Acumulada até 25/04/2017

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

28/04/2017			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	Nível	Relação
			28/04/2017 07 h	28/04/2017 07 h	Histórica de Abril		28/04/16 07:00	Q (28/04/17) 7h / Q (28/04/16) 7h	Histórico de Abril	médio	28/04/16 07:00	Flu (28/04/17) 7h / Flu (28/04/16) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,77	1,83	1,25	38,29 % Abaixo	0,58	32,18 % Acima	1,38	32,76 % Acima	1,68	9,19 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,66	1,06	1,60	58,75 % Abaixo	0,31	113,74 % Acima	1,17	9,4 % Abaixo	0,77	38,38 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	6,00	1,90	8,07	25,66 % Abaixo	3,55	69,14 % Acima	1,83	3,73 % Acima	1,56	21,95 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	20,59	4,68	21,63	4,81 % Abaixo	9,06	127,25 % Acima	4,36	7,33 % Acima	3,99	17,26 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	25,64	1,38	19,90	28,83 % Acima	11,81	117,1 % Acima	1,18	16,54 % Acima	0,94	46,81 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	26,30	1,07	25,60	2,74 % Acima	11,32	132,29 % Acima	1,04	3,36 % Acima	0,69	54,18 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	27,74	2,30	28,21	1,68 % Abaixo	12,94	114,37 % Acima	2,19	5,12 % Acima	2,01	14,43 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,89	40,18	*	*	*	1,89	0,22 % Abaixo	1,80	5,18 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	2,04	1,14	8,77	76,73 % Abaixo	1,67	22,16 % Acima	1,10	3,81 % Acima	1,07	6,54 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	12,99	1,63	19,34	32,83 % Abaixo	8,91	45,83 % Acima	1,04	57,15 % Acima	1,47	11,11 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	15,95	1,72	15,31	4,21 % Acima	5,77	176,29 % Acima	0,77	122,29 % Acima	1,23	39,67 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	13,90	0,95	16,80	17,27 % Abaixo	7,27	91,2 % Acima	0,85	11,41 % Acima	0,56	69,19 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,40	*	*	*	*	2,14	58,68 % Acima	3,13	8,77 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	29,43	1,30	41,50	29,09 % Abaixo	14,89	97,62 % Acima	1,40	7,08 % Abaixo	0,79	63,73 % Acima
**	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	82,55	1,86	*	*	*	*	2,14	13,24 % Abaixo	1,41	32,03 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	103,53	2,00	112,32	7,83 % Abaixo	57,02	81,56 % Acima	1,95	2,71 % Acima	1,52	31,75 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	183,07	1,84	133,75	36,87 % Acima	73,29	149,78 % Acima	1,51	22,21 % Acima	1,00	84 % Acima
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	8,92	1,10	*	*	4,65	91,82 % Acima	1,55	29,16 % Abaixo	0,72	53,35 % Acima
PS19	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017	10,05	1,57	11,54	12,93 % Abaixo	4,14	142,52 % Acima	1,60	1,95 % Abaixo	1,48	6,64 % 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 - 492,08/OFFSET - 490,221/Cálculo (492,08 - 490,221) = 1,86

PS18: Nível publicado no site do SAISP - 532,54/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,54 - 531,440) = 1,10

PS19: Nível publicado no site do SAISP - 549,50/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,50 - 547,927) = 1,57

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP





## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



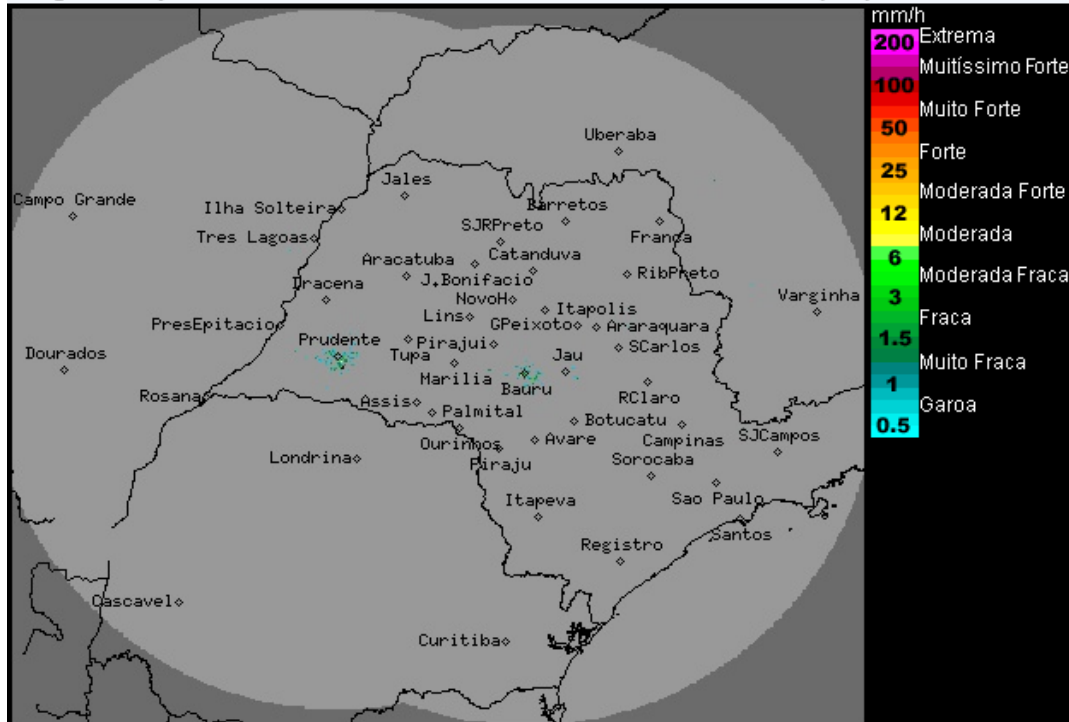
Não há previsão de chuvas entre os dias 28 de abril a 02 de maio nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 09h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 28/04/2017 09:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura.

Desta sexta-feira (28/04) até o domingo (30/04), a atuação do sistema de alta pressão, mantém o Tempo estável, sem chuva no estado de São Paulo. Exceto na região nordeste e na faixa leste do estado, que ainda podem ocorrer chuvas fracas e isoladas. Temperaturas em declínio acentuado em todo o estado paulista, durante o período previsto. Na segunda-feira (01/05) e terça-feira (02/05), a formação de áreas de instabilidades no interior do continente ocasiona aumento da nebulosidade e ocorrências de chuvas, principalmente no setor oeste do estado de São Paulo.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio  
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

*\* Outras informações como previsão do tempo, meteoqramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*