

17/05/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





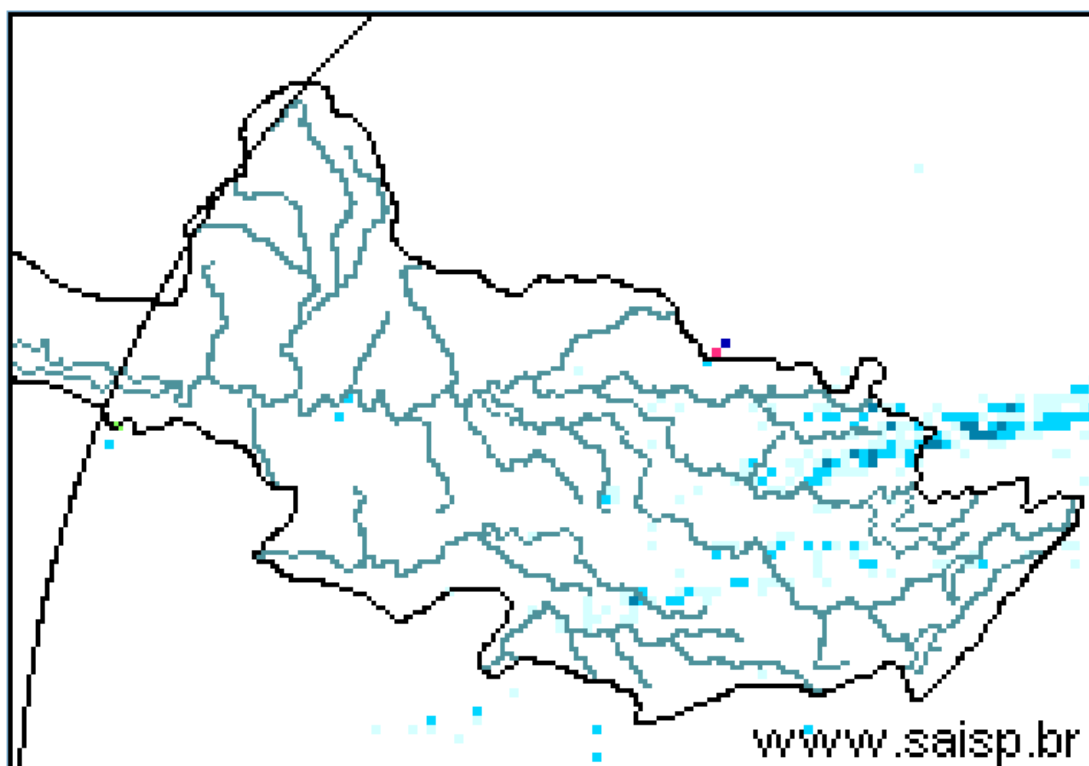
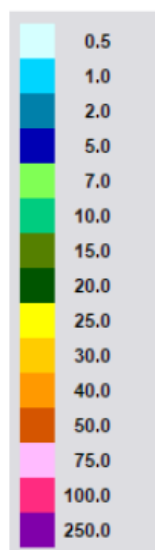
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

16/05/2017 7h00min às 17/05/2017 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	2017	Chuva acumulada das 7h de 16/05/2017 às 7h de 17/05/2017 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 17/05/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS16	Americana	186,60	97,20	129,80	85,20	0,00	41,40	55,84	74,1%
PC1	Amparo	189,70	64,70	104,50	87,80	0,00	47,50	52,66	90,2%
PC2	Atibaia	296,60	105,10	116,50	63,30	0,00	43,50	59,26	73,4%
PS3	Atibaia	231,80	89,40	83,40	43,00	0,00	42,00	43,52	96,5%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	120,70	83,10	0,00	51,40	52,24	98,4%
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	174,40	106,30	0,00	54,10	56,73	95,4%
PS9	Bragança Paulista	317,75	96,00	169,50	72,00	0,00	50,75	31,13	163,1%
PC5	Campinas	296,90	98,20	224,90	93,60	0,00	53,90	62,53	86,2%
PS6	Campinas	408,70	135,75	155,00	106,50	0,00	27,75	57,59	48,2%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	143,70	90,25	0,00	48,30	52,07	92,8%
PC7	Capivari	276,50	102,60	170,00	127,55	0,00	64,60	63,70	101,4%
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	148,00	119,00	0,25	25,25	68,04	37,1%
PC8	Extrema	318,60	99,90	118,90	62,60	0,00	55,00	48,94	112,4%
PC9	Indaiatuba	310,30	94,80	145,30	118,45	0,00	71,10	43,26	164,4%
PS19	Indaiatuba	311,60	108,80	204,60	101,60	0,00	86,80	66,20	131,1%
PC10	Itatiba	333,50	57,60	138,00	78,75	0,00	57,30	64,03	89,5%
PS4	Itatiba	323,00	57,25	125,50	73,25	0,00	80,75	34,96	231,0%
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	187,00	64,30	*	*	53,06	*
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	161,80	142,80	0,00	33,00	61,39	53,8%
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	185,60	150,80	0,20	28,60	70,61	40,5%
PC12	Jundiaí	306,00	175,00	163,90	85,50	0,00	67,40	64,33	104,8%

*Dados Indisponíveis

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	2017	2017	2017	Chuva acumulada das 7h de 16/05/2017 às 7h de 17/05/2017 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 17/05/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PC13	Jundiaí - ETEC	355,40	119,60	167,70	91,20	0,00	56,20	55,63	101,0%
PC14	Limeira	293,90	76,20	140,40	85,70	0,00	36,30	55,88	65,0%
PS15	Limeira	247,25	31,00	183,25	64,25	0,25	28,75	42,72	67,3%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	195,70	81,00	0,00	37,40	67,17	55,7%
PS10	Morungaba	286,80	77,75	214,75	103,50	0,00	38,75	52,53	73,8%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	84,00	70,15	0,00	34,90	46,89	74,4%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	102,50	95,50	68,50	0,00	37,00	59,28	62,4%
PC17	Nova Odessa	179,80	93,40	118,80	64,05	0,00	35,60	53,89	66,1%
PS7	Paulínia	314,50	98,05	234,25	103,50	0,00	31,50	49,47	63,7%
PS8	Paulínia	246,20	114,60	244,00	113,20	0,00	31,20	61,23	51,0%
PS13	Paulínia	344,40	115,20	171,60	86,00	0,00	21,60	69,07	31,3%
PC18	Piracaia	317,20	56,20	170,10	95,30	0,00	*	58,18	*
PS1	Piracaia	290,25	77,00	125,50	82,75	0,00	41,00	48,25	85,0%
PC19	Piracicaba	310,50	117,10	100,90	95,65	0,00	34,10	62,49	54,6%
PS16	Piracicaba	252,75	126,05	162,50	119,00	0,00	20,50	52,59	39,0%
PS17	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	158,60	90,00	0,20	23,00	79,50	28,9%
PS18	Rio Claro	318,00	67,80	109,60	122,40	0,00	36,40	76,50	47,6%
-	Santa Bárbara D'Oeste	230,20	119,00	116,90	94,20	0,00	29,60	77,30	38,3%
PC20	São Pedro	*	*	185,70	149,40	0,00	63,90	64,37	99,3%
PC21	Sumaré	*	*	185,10	117,85	0,00	55,60	55,42	100,3%
PS5	Valinhos	333,80	91,80	186,60	31,00	0,00	60,80	53,11	114,5%
PC22	Vargem	349,00	88,70	114,90	71,80	0,00	51,90	57,27	90,6%

*Dados Indisponíveis
Série Histórica composta por dois anos

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 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

17/05/2017			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
			17/05/2017 07 h	17/05/2017 07 h	Histórica de Maio	%	17/05/16 07:00	Q (17/05/17) 7h / Q (17/05/16) 7h	Histórico de Maio	%	17/05/16 07:00	Flu (17/05/17) 7h / Flu (17/05/16) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,65	1,73	1,46	55,48 % Abaixo	0,57	14,37 % Acima	1,57	10,4 % Acima	1,66	3,97 % Acima
PS2	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	0,50	0,90	1,60	68,75 % Abaixo	0,38	33,08 % Acima	1,19	24,37 % Abaixo	0,83	8,5 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,26	1,52	9,34	65,1 % Abaixo	3,30	1,28 % Abaixo	1,81	16,13 % Abaixo	1,52	0,16 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	10,09	4,07	18,94	46,73 % Abaixo	7,40	36,29 % Acima	4,23	3,87 % Abaixo	3,89	4,65 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	13,79	1,00	15,14	8,92 % Abaixo	10,71	28,76 % Acima	1,04	3,45 % Abaixo	0,90	11,11 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	13,71	0,77	21,37	35,84 % Abaixo	9,62	42,56 % Acima	0,95	18,81 % Abaixo	0,65	*
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	14,70	2,06	24,41	39,78 % Abaixo	11,71	25,53 % Acima	2,12	2,8 % Abaixo	1,97	4,57 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,68	*	*	*	*	1,77	5,28 % Abaixo	1,67	0,81 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,50	1,04	6,89	78,23 % Abaixo	1,47	2,04 % Acima	1,01	3,01 % Acima	1,04	0 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	5,82	1,28	16,07	63,78 % Abaixo	6,40	9,06 % Abaixo	0,95	35,26 % Acima	1,32	3,29 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	7,96	1,36	11,20	28,93 % Abaixo	9,18	13,27 % Abaixo	0,63	116,15 % Acima	1,41	3,24 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	6,39	0,51	12,82	50,16 % Abaixo	6,89	7,27 % Abaixo	0,70	26,8 % Abaixo	0,54	5,03 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,14	*	*	*	*	2,14	46,9 % Acima	3,08	1,9 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	15,29	0,83	32,13	52,41 % Abaixo	13,50	13,25 % Acima	1,17	28,98 % Abaixo	0,74	11,71 % Acima
**	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	51,41	1,46	*	*	*	*	1,71	14,84 % Abaixo	1,44	1,46 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	58,48	1,53	89,60	34,73 % Abaixo	59,53	1,77 % Abaixo	1,75	12,61 % Abaixo	1,54	0,84 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	72,24	0,99	110,81	34,81 % Abaixo	83,91	13,9 % Abaixo	1,32	25,28 % Abaixo	1,10	10 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	4,58	0,71	*	*	6,37	28,05 % Abaixo	1,50	52,66 % Abaixo	0,88	19,43 % Abaixo
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	6,65	1,40	10,39	35,98 % Abaixo	8,93	25,5 % Abaixo	1,54	8,67 % Abaixo	1,52	7,48 % 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 - 491,68/OFFSET - 490,221/Cálculo (491,68 - 490,221) = 1,46

PS18: Nível publicado no site do SAISP - 532,15/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,15 - 531,440) = 0,71

PS19: Nível publicado no site do SAISP - 549,33/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,33 - 547,927) = 1,40

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

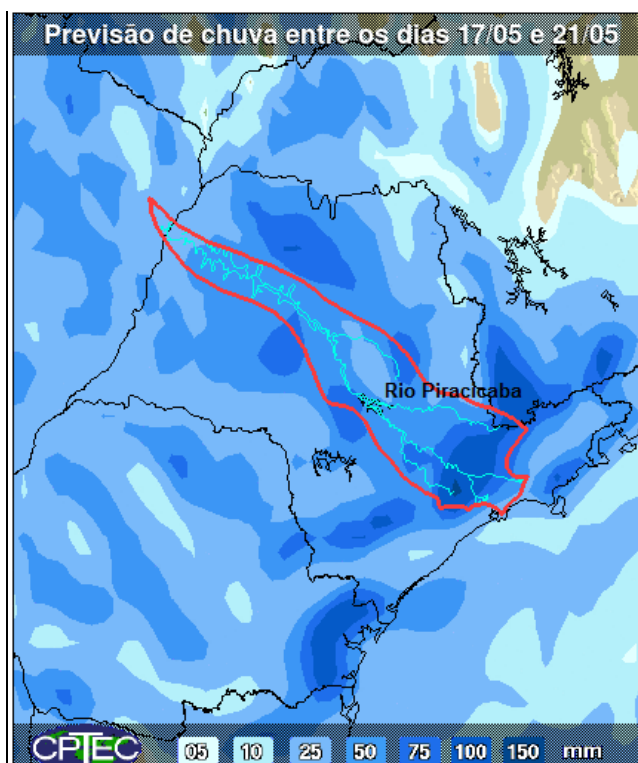
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



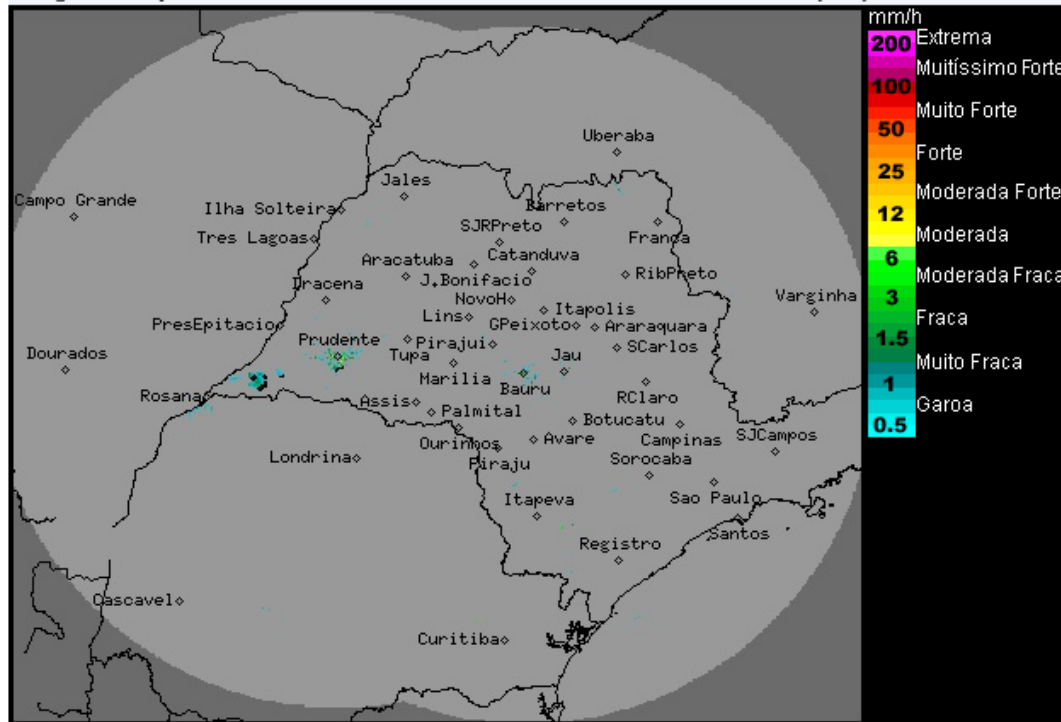
A previsão de chuvas entre os dias 17 a 21 de maio são de acumuladas de 25 a 100 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 10h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 17/05/2017 10:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuva fraca no oeste do estado de São Paulo. No momento chove nos municípios de Presidente Epitácio, Marabá Paulista e Teodoro Sampaio.

Chuvas são detectadas no leste do Mato Grosso do Sul, com deslocamento para leste.

Nesta quarta-feira (17/05) áreas de instabilidade persistem sobre o estado de São Paulo, possibilitando a ocorrência de chuvas isoladas. Entre quinta-feira (18/05) e sábado (20/05), novas áreas de instabilidade se formam sobre o estado de São Paulo, intensificando a nebulosidade e as ocorrências de chuvas, em consequência de um sistema de baixa pressão sobre o continente e da chegada de uma frente fria, que atinge o estado de São Paulo no domingo (21/05). Dessa forma, há previsão de chuvas com intensidades moderadas/fortes, acompanhadas de descargas elétricas em várias localidades paulistas.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Cerqueira Lopes
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 PCI.*