

04/05/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





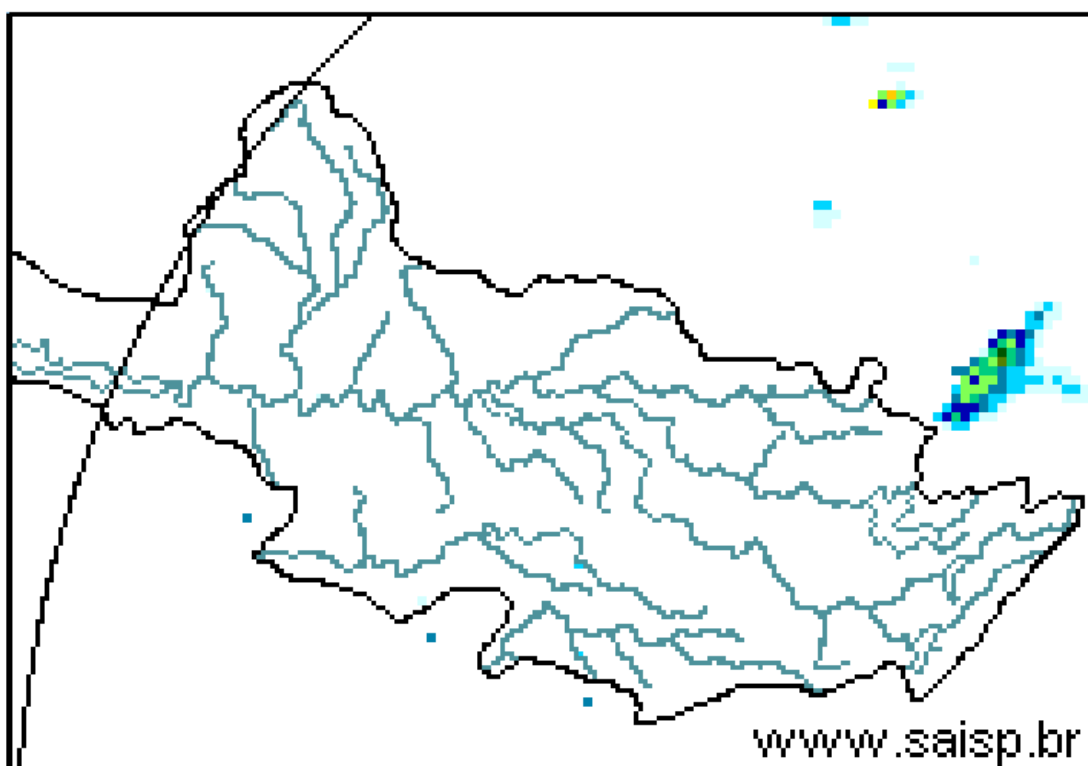
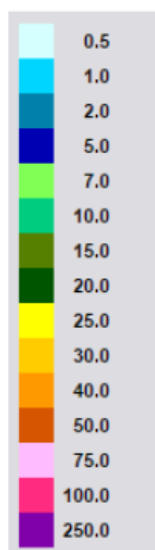
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

03/05/2017 7h00min às 04/05/2017 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	2017	Chuva acumulada das 7h de 03/05/2017 às 7h de 04/05/2017 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 04/05/2017 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	0,20	0,20	55,84	0,4%
PC1	Amparo	189,70	64,70	104,50	87,80	0,00	0,30	52,66	0,6%
PC2	Atibaia	296,60	105,10	116,50	63,30	0,00	0,00	59,26	*
PS3	Atibaia	231,80	89,40	83,40	43,00	0,00	0,00	43,52	*
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	120,70	83,10	0,00	0,00	52,24	*
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	174,40	106,30	0,00	0,00	56,73	*
PS9	Bragança Paulista	317,75	96,00	169,50	72,00	0,00	0,00	31,13	*
PC5	Campinas	296,90	98,20	224,90	93,60	0,00	0,00	62,53	*
PS6	Campinas	408,70	135,75	155,00	106,50	0,25	0,25	57,59	0,4%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	143,70	90,25	0,00	0,00	52,07	*
PC7	Capivari	276,50	102,60	170,00	127,55	0,00	0,00	63,70	*
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	148,00	119,00	0,25	0,25	68,04	0,4%
PC8	Extrema	318,60	99,90	118,90	62,60	0,00	0,00	48,94	*
PC9	Indaiatuba	310,30	94,80	145,30	118,45	0,00	0,00	43,26	*
PS19	Indaiatuba	311,60	108,80	204,60	101,60	0,00	0,00	66,20	*
PC10	Itatiba	333,50	57,60	138,00	78,75	0,00	0,30	64,03	0,5%
PS4	Itatiba	323,00	57,25	125,50	73,25	0,00	0,00	34,96	*
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	187,00	64,30	0,00	0,00	53,06	*
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	161,80	142,80	0,40	0,40	61,39	0,7%
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	185,60	150,80	0,40	0,40	70,61	0,6%
PC12	Jundiaí	306,00	175,00	163,90	85,50	0,00	0,00	64,33	*

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 03/05/2017 às 7h de 04/05/2017 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 04/05/2017 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	0,00	55,63	*
PC14	Limeira	293,90	76,20	140,40	85,70	0,10	0,10	55,88	0,2%
PS15	Limeira	247,25	31,00	183,25	64,25	0,00	0,00	42,72	*
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	195,70	81,00	0,00	0,00	67,17	*
PS10	Morungaba	286,80	77,75	214,75	103,50	0,00	0,25	52,53	0,5%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	84,00	70,15	0,00	0,00	46,89	*
PS2	Nazaré Paulista	283,75	102,50	95,50	68,50	0,25	0,25	59,28	0,4%
PC17	Nova Odessa	179,80	93,40	118,80	64,05	0,00	0,00	53,89	*
PS7	Paulínia	314,50	98,05	234,25	103,50	0,00	0,00	49,47	*
PS8	Paulínia	246,20	114,60	244,00	113,20	0,20	0,00	61,23	*
PS13	Paulínia	344,40	115,20	171,60	86,00	0,00	0,00	69,07	*
PC18	Piracaia	317,20	56,20	170,10	95,30	*	*	58,18	*
PS1	Piracaia	290,25	77,00	125,50	82,75	0,00	0,00	48,25	*
PC19	Piracicaba	310,50	117,10	100,90	95,65	0,00	0,00	62,49	*
PS16	Piracicaba	252,75	126,05	162,50	119,00	0,00	0,00	52,59	*
PS17	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	158,60	90,00	0,00	0,40	79,50	0,5%
PS18	Rio Claro	318,00	67,80	109,60	122,40	0,20	0,40	76,50	0,5%
-	Santa Bárbara D'Oeste	230,20	119,00	116,90	94,20	0,00	0,20	77,30	0,3%
PC20	São Pedro	*	*	185,70	149,40	0,00	0,00	64,37	*
PC21	Sumaré	*	*	185,10	117,85	0,00	0,00	55,42	*
PS5	Valinhos	333,80	91,80	186,60	31,00	0,00	0,00	53,11	*
PC22	Vargem	349,00	88,70	114,90	71,80	0,00	0,00	57,27	*

*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 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

04/05/2017			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	Nível	Relação
			04/05/2017 07 h	04/05/2017 07 h	Histórica de Maio		04/05/16 07:00	Q (04/05/17) 7h / Q (04/05/16) 7h	Histórico de Maio	médio	04/05/16 07:00	Flu (04/05/17) 7h / Flu (04/05/16) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,63	1,72	1,46	56,85 % Abaixo	0,57	10,5 % Acima	1,57	9,76 % Acima	1,67	3,27 % Acima
PS2	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	0,51	0,91	1,60	68,13 % Abaixo	0,28	80,7 % Acima	1,19	23,53 % Abaixo	0,74	23,14 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,41	1,54	9,34	63,49 % Abaixo	3,23	5,47 % Acima	1,81	15,03 % Abaixo	1,51	1,82 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	9,71	4,05	18,94	48,73 % Abaixo	8,17	18,82 % Acima	4,23	4,34 % Abaixo	3,94	2,7 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	13,38	0,99	15,14	11,62 % Abaixo	11,30	18,41 % Acima	1,04	4,41 % Abaixo	0,92	7,61 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	12,13	0,72	21,37	43,24 % Abaixo	10,77	12,65 % Acima	0,95	24,08 % Abaixo	0,68	6,04 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	14,63	2,06	24,41	40,07 % Abaixo	12,78	14,48 % Acima	2,12	2,8 % Abaixo	2,00	3 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,80	*	*	*	*	1,77	1,49 % Acima	1,78	1,04 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,33	1,01	6,89	80,7 % Abaixo	1,61	17,39 % Abaixo	1,01	0,04 % Acima	1,06	4,72 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	7,12	1,36	16,07	55,69 % Abaixo	7,17	0,73 % Abaixo	0,95	43,71 % Acima	1,37	0,69 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	11,21	1,51	11,20	0,09 % Acima	5,64	98,84 % Acima	0,63	139,99 % Acima	1,22	23,67 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	6,59	0,52	12,82	48,6 % Abaixo	6,67	1,26 % Abaixo	0,70	25,37 % Abaixo	0,52	0,67 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,08	*	*	*	*	2,14	44,09 % Acima	3,12	1,17 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	14,83	0,82	32,13	53,84 % Abaixo	13,15	12,74 % Acima	1,17	29,84 % Abaixo	0,73	12,41 % Acima
**	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	47,15	1,41	*	*	*	*	1,71	17,75 % Abaixo	1,39	1,05 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	56,42	1,51	89,60	37,03 % Abaixo	54,20	4,09 % Acima	1,75	13,75 % Abaixo	1,49	1,38 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	72,45	0,99	110,81	34,62 % Abaixo	67,93	6,66 % Acima	1,32	25,28 % Abaixo	0,95	4,32 % Acima
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	4,85	0,74	*	*	4,42	9,69 % Acima	1,50	50,66 % Abaixo	0,69	6,99 % Acima
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	6,57	1,40	10,39	36,75 % Abaixo	6,92	5,1 % Abaixo	1,54	8,67 % Abaixo	1,42	0,99 % 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 - 491,63/OFFSET - 490,221/Cálculo (491,63 - 490,221) = 1,41

PS18: Nível publicado no site do SAISP - 532,18/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,18 - 531,440) = 0,74

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



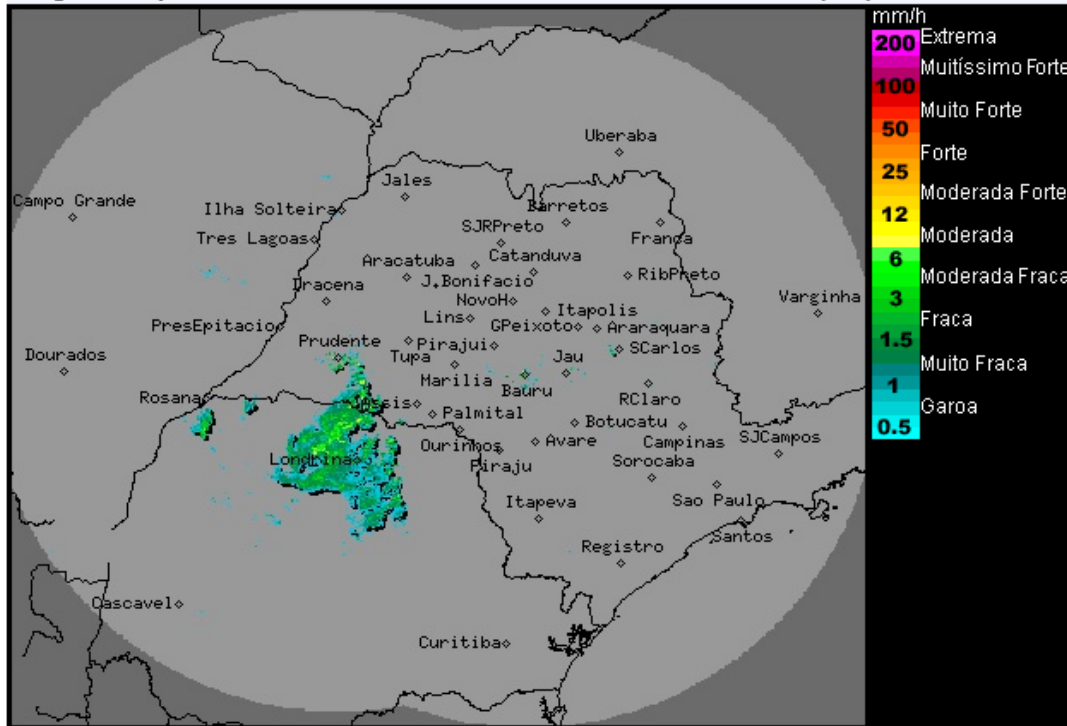
A previsão de chuvas entre os dias 04 a 08 de maio é de acumuladas de 5 a 25 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 09h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 04/05/2017 09:45



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando um alinhamento de chuvas fracas a moderadas que avança pelo sudoeste e sul do estado de São Paulo.

Chuvas fracas no Mato Grosso do Sul e moderadas a fortes, algumas com descargas elétricas, no Paraná.

As chuvas apresentam deslocamento para nordeste/leste.

Nesta quinta-feira (04/05) áreas de instabilidade associadas a uma frente fria no litoral Sul do Brasil, avançam pelo oeste do estado de São Paulo, causando aumento de nebulosidade e chuvas com trovoadas isoladas em algumas regiões. Na sexta-feira (05/05), a frente fria desloca-se pelo litoral paulista intensificando as instabilidades sobre o Estado, e o Tempo segue com muitas nuvens, com chuvas/trovoadas isoladas ao longo do dia. No sábado (06/05), com o deslocamento da frente fria para o Rio de Janeiro, ocorre a diminuição da nebulosidade, passando a céu aberto e sem chuva na maior parte do interior. Apenas o nordeste e leste paulistas, ainda ficam nublados e com chuvas fracas no decorrer do período. De domingo (07/05) a terça-feira (09/05), predomínio de sol, poucas nuvens e chuvas fracas apenas na faixa litorânea. Temperaturas em ligeiro declínio a partir de amanhã e em gradativa elevação no domingo.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Cerqueira Lopes

IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

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