

08/02/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





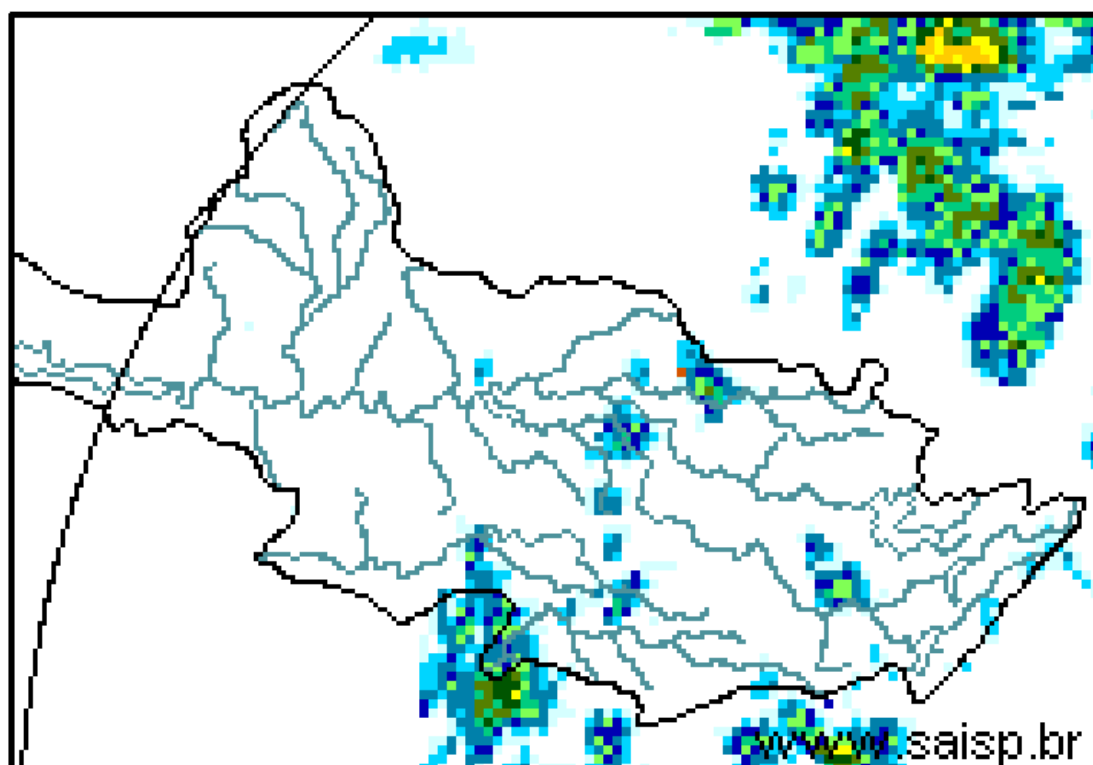
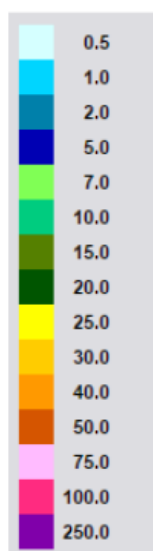
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

07/02/2017 7h00min às 08/02/2017 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	Chuva acumulada das 7h de 07/02/2017 às 7h de 08/02/2017 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 08/02/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS16	Americana	186,60	0,00	69,60	181,57	38,3%
PC1	Amparo	189,70	0,00	48,80	173,01	28,2%
PC2	Atibaia	296,60	0,00	64,30	152,94	42,0%
PS3	Atibaia	231,80	0,00	62,40	179,81	34,7%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	0,00	68,60	182,33	37,6%
PC4	Bragança Paulista	274,60	0,00	21,60	152,38	14,2%
PS9	Bragança Paulista	317,75	0,00	45,75	86,14	53,1%
PC5	Campinas	296,90	0,00	81,40	202,77	40,1%
PS6	Campinas	408,70	0,00	91,00	150,11	60,6%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	0,00	48,20	148,18	32,5%
PC7	Capivari	276,50	0,00	63,10	156,24	40,4%
PS14	Cosmópolis	223,50	0,00	95,25	135,81	70,1%
PC8	Extrema	318,60	2,50	44,60	174,06	25,6%
PC9	Indaiatuba	310,30	1,30	71,80	128,30	56,0%
PS20	Indaiatuba	311,60	0,00	96,20	195,15	49,3%
PC10	Itatiba	333,50	0,00	28,80	165,93	17,4%
PS4	Itatiba	323,00	0,00	38,25	130,29	29,4%
PC11	Jaguariúna	318,70	0,00	43,90	140,27	31,3%
PS11	Jaguariúna	346,20	2,80	109,75	130,44	84,1%
PS12	Jaguariúna	314,00	0,20	43,60	104,49	41,7%
PC12	Jundiaí	306,00	0,00	120,30	178,80	67,3%

*Dados Indisponíveis

Este valor deconsidera os dados de 7h 02/02/2017 às 7h 03/02/2017 e 7h 03/02/2017 às 7h 04/02/2017, devido a falhas no sistema.

Este valor deconsidera os dados de 7h 05/02/2017 às 7h 06/02/2017, devido a falhas no sistema.

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	Chuva acumulada das 7h de 07/02/2017 às 7h de 08/02/2017 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 08/02/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	355,40	0,00	64,40	186,33	34,6%
PC14	Limeira	293,90	*	56,90	177,25	32,1%
PS15	Limeira	247,25	0,00	0,50	129,91	0,4%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	0,00	60,70	200,32	30,3%
PS10	Morungaba	286,80	0,00	70,50	156,59	45,0%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	0,00	49,80	188,28	26,4%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	0,00	42,25	179,06	23,6%
PC17	Nova Odessa	179,80	0,30	46,70	127,33	36,7%
PS7	Paulínia	314,50	0,00	88,80	141,34	62,8%
PS8	Paulínia	246,20	0,00	100,00	116,74	85,7%
PS13	Paulínia	344,40	0,00	104,40	122,20	85,4%
PC18	Piracaia	317,20	*	8,40	188,41	4,5%
PS1	Piracaia	290,25	0,00	41,25	134,13	30,8%
PC19	Piracicaba	310,50	*	81,50	173,92	46,9%
PS17	Piracicaba	252,75	0,00	97,55	134,13	72,7%
PS18	Piracicaba (Artemis)	157,80	0,00	55,20	114,04	48,4%
PS19	Rio Claro	318,00	0,00	35,60	106,87	33,3%
PC20	São Pedro	*	*	*	183,89	*
PC21	Sumaré	*	*	*	146,55	*
PS5	Valinhos	333,80	0,00	73,80	194,43	38,0%
PC22	Vargem	349,00	0,00	39,20	167,17	23,4%

*Dados Indisponíveis

Chuva acumulada até 02/02/2017

Chuva acumulada até 07/02/2017

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

08/02/2017		Vazão (Q)						Nível (Flu)				
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	
		08/02/2017 07 h	08/02/2017 07 h	Histórica de Fevereiro		08/02/16 07:00	Q (08/02/17) 7h / Q (08/02/16) 7h	Histórico de Fevereiro	médio	08/02/16 07:00	Flu (08/02/17) 7h / Flu (08/02/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,61	1,70	1,57	61,09 % Abaixo	0,47	30,6 % Acima	1,34	26,76 % Acima	1,58	7,87 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,53	0,94	2,46	78,41 % Abaixo	0,59	9,61 % Abaixo	1,39	32,23 % Abaixo	1,00	6,19 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	10,13	2,46	12,97	21,89 % Abaixo	7,19	40,88 % Acima	2,26	8,82 % Acima	2,07	19,01 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	28,34	5,06	34,93	18,85 % Abaixo	37,40	24,21 % Abaixo	4,91	3,1 % Acima	5,31	4,74 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	36,94	1,69	33,95	8,81 % Acima	39,30	6 % Abaixo	1,58	7,11 % Acima	1,75	3,65 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	33,95	1,24	43,01	21,06 % Abaixo	75,03	54,75 % Abaixo	1,40	11,11 % Abaixo	1,97	36,99 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	47,93	2,58	49,87	3,89 % Abaixo	75,30	36,35 % Abaixo	2,47	4,55 % Acima	2,90	10,91 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,06	61,53	*	*	*	2,05	0,5 % Acima	2,65	22,23 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,29	1,00	14,86	91,32 % Abaixo	3,94	67,23 % Abaixo	1,45	31,14 % Abaixo	1,43	30,12 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	19,72	1,83	30,87	36,12 % Abaixo	47,94	58,87 % Abaixo	1,36	34,5 % Acima	2,47	26,03 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	32,15	2,24	30,31	6,08 % Acima	56,81	43,41 % Abaixo	1,21	85,79 % Acima	2,22	1,04 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	26,43	1,51	28,08	5,89 % Abaixo	23,16	14,13 % Acima	1,25	20,54 % Acima	1,39	8,95 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,93	*	*	*	*	2,51	56,81 % Acima	3,41	15,22 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	65,81	2,22	71,31	7,72 % Abaixo	30,97	112,47 % Acima	2,03	9,31 % Acima	1,30	71,03 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	168,39	2,60	192,31	12,44 % Abaixo	220,18	23,52 % Abaixo	2,54	2,33 % Acima	2,80	7,28 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	249,95	2,23	241,11	3,67 % Acima	287,51	13,06 % Abaixo	2,30	3,08 % Abaixo	2,45	8,83 % Abaixo
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	10,05	1,20	12,35	18,63 % Abaixo	*	*	1,95	38,32 % Abaixo	1,28	6,18 % Abaixo
PS20	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017	12,38	1,67	15,13	18,16 % Abaixo	67,39	81,63 % Abaixo	1,65	1,61 % Acima	3,44	51,31 % 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 - 532,64/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,64 - 531,440) = 1,20

Nível publicado no site do SAISP - 549,60/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,60 - 547,927) = 1,67

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

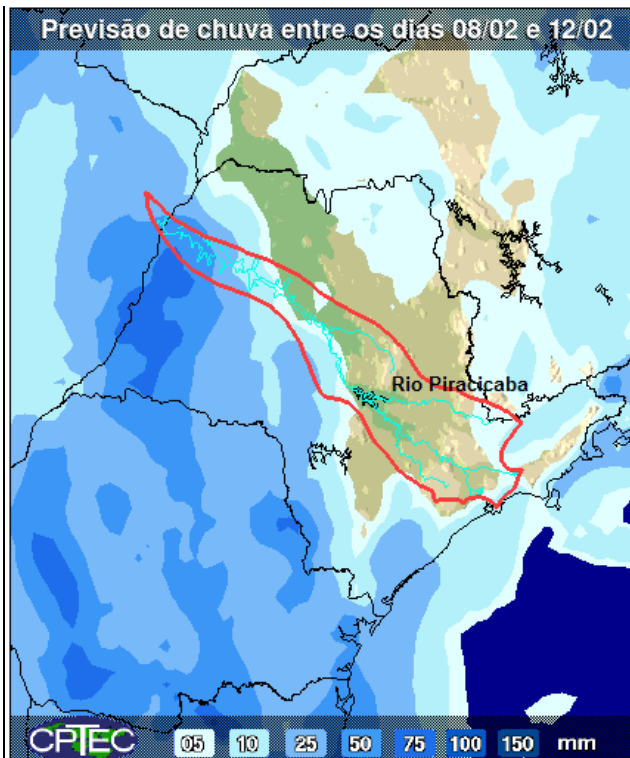
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS

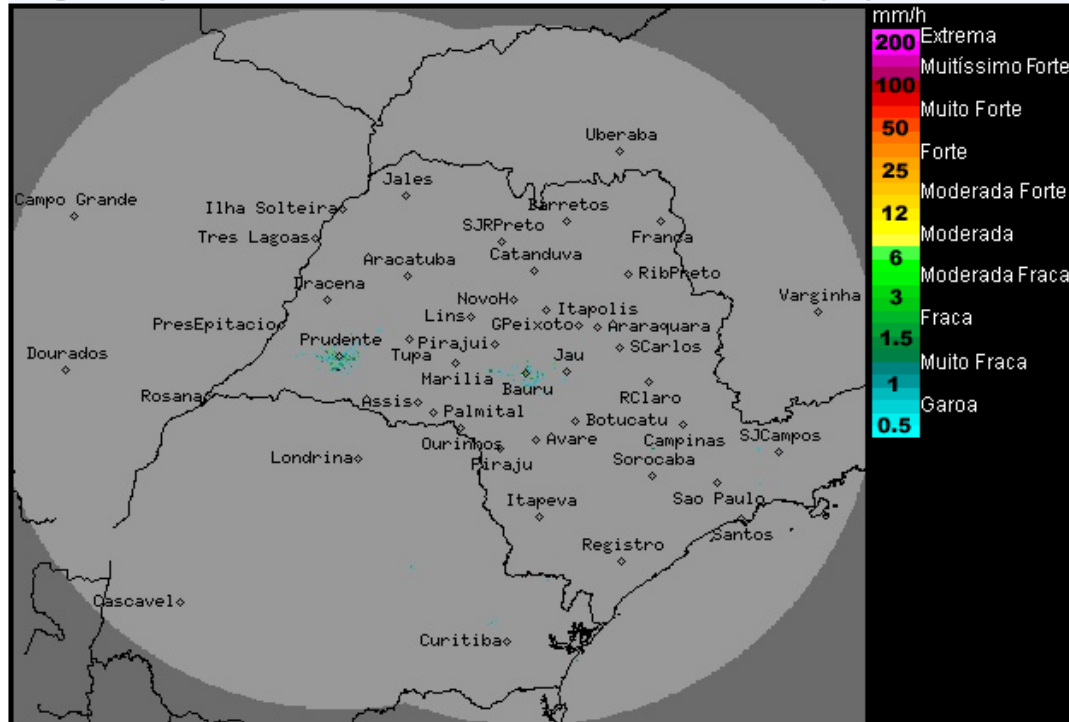


Não há previsão de chuvas entre os dias 08 a 12 de fevereiro, na maior parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

Situação das chuvas às 10h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 08/02/17 10:00



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

Frente fria deslocou para o litoral do Rio de Janeiro. Na maior parte do estado de São Paulo, o dia segue com predomínio de sol, mas devido à proximidade deste sistema, ainda há condições para ocorrências de pancadas de chuva isoladas em poucos pontos do estado, especialmente nos períodos da tarde e noite. A região sul e a faixa leste do estado, permanecem com muita nebulosidade e ocorrências de chuvas fracas e isoladas, devido a circulação que traz umidade do oceano para o continente. Temperaturas mínimas com leve declínio. Esta condição de Tempo é prevista permanecer até a sexta-feira (10/02). Entre sábado (11/02) e domingo (12/02), o Tempo volta a ficar mais instável devido a aproximação de nova frente fria, que atuará na região sul do Brasil.

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 PCJ.*