

02/03/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





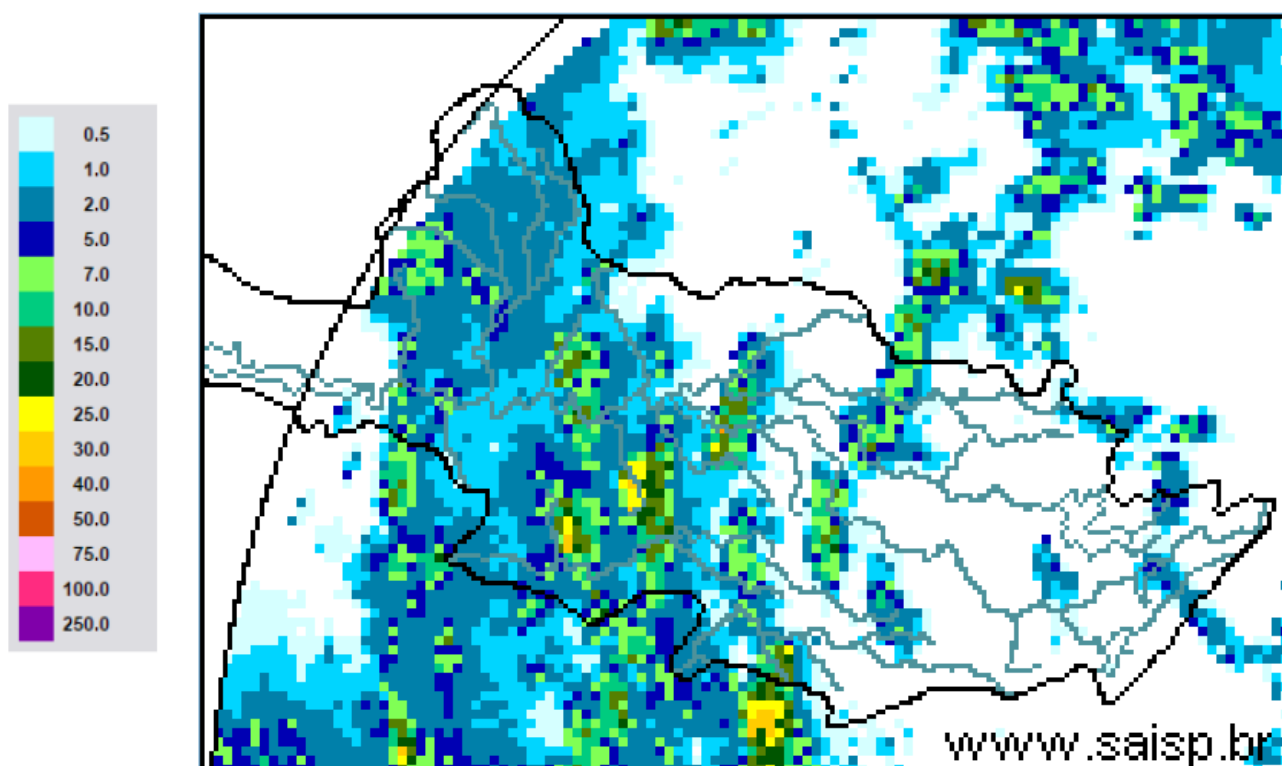
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

01/03/2017 7h00min às 02/03/2017 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 CIAGRO e do SAISP							
Nomenclatura no mapa *	Postos	2017	2017	Chuva acumulada das 7h de 01/03/2017 às 7h de 02/03/2017 (mm)	Chuva acumulada em março (até 02/03/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS16	Americana	186,60	97,20	2,80	2,80	151,89	1,8%
PC1	Amparo	189,70	64,70	0,00	0,00	165,88	*
PC2	Atibaia	296,60	105,10	0,00	0,00	137,01	*
PS3	Atibaia	231,80	89,40	0,00	0,20	118,88	0,2%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	0,00	0,00	145,16	*
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	0,00	0,00	162,42	*
PS9	Bragança Paulista	317,75	96,00	0,00	0,00	127,83	*
PC5	Campinas	296,90	98,20	0,00	0,00	162,09	*
PS6	Campinas	408,70	135,75	0,00	0,00	142,82	*
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	0,00	3,60	149,55	2,4%
PC7	Capivari	276,50	102,60	12,70	12,70	144,85	8,8%
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	0,00	0,00	120,52	*
PC8	Extrema	318,60	99,90	0,00	0,00	186,84	*
PC9	Indaiatuba	310,30	94,80	0,00	0,00	138,74	*
PS20	Indaiatuba	311,60	108,80	0,40	0,40	175,80	0,2%
PC10	Itatiba	333,50	57,60	0,00	1,00	166,78	0,6%
PS4	Itatiba	323,00	57,25	0,00	0,00	126,34	*
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	0,00	0,00	145,08	*
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	0,00	0,00	138,99	*
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	0,00	0,00	138,04	*
PC12	Jundiá	306,00	175,00	0,30	0,80	168,98	0,5%

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



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2017	2017	Chuva acumulada das 7h de 01/03/2017 às 7h de 02/03/2017 (mm)	Chuva acumulada em março (até 02/03/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	355,40	119,60	0,00	0,00	180,83	*
PC14	Limeira	293,90	76,20	*	0,00	147,60	*
PS15	Limeira	247,25	31,00	0,00	0,50	146,64	0,3%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	0,00	0,00	183,82	*
PS10	Morungaba	286,80	77,75	0,00	0,00	120,94	*
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	0,00	0,00	157,90	*
PS2	Nazaré Paulista	283,75	102,50	0,00	0,00	117,97	*
PC17	Nova Odessa	179,80	93,40	1,00	2,80	143,82	1,9%
PS7	Paulínia	314,50	98,05	1,25	1,25	136,22	0,9%
PS8	Paulínia	246,20	114,60	10,60	11,20	127,67	8,8%
PS13	Paulínia	344,40	115,20	0,80	0,80	154,20	0,5%
PC18	Piracaia	317,20	56,20	0,00	0,00	148,96	*
PS1	Piracaia	290,25	77,00	0,00	0,00	140,75	*
PC19	Piracicaba	310,50	117,10	1,50	1,50	170,46	0,9%
PS17	Piracicaba	252,75	126,05	1,00	1,00	121,73	0,8%
PS18	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	1,00	1,00	125,60	0,8%
PS19	Rio Claro	318,00	67,80	0,00	0,00	133,67	*
PC20	São Pedro	*	*	*	*	147,32	*
PC21	Sumaré	*	*	*	*	153,48	*
PS5	Valinhos	333,80	91,80	0,60	2,60	159,57	1,6%
PC22	Vargem	349,00	88,70	0,00	0,00	144,48	*

*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



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

02/03/2017		Vazão (Q)						Nível (Flu)				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 02/03/2017 07 h	Nível do rio 02/03/2017 07 h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 02/03/16 07:00	Relação Q (02/03/17) 7h / Q (02/03/16) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 02/03/16 07:00	Relação Flu (02/03/17) 7h / Flu (02/03/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,57	1,66	1,32	56,87 % Abaixo	0,90	36,56 % Abaixo	1,33	24,6 % Acima	1,92	13,45 % Abaixo
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,57	0,98	2,04	72,12 % Abaixo	2,52	77,39 % Abaixo	1,29	24,17 % Abaixo	1,97	50,29 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	5,63	1,85	11,13	49,42 % Abaixo	19,65	71,36 % Abaixo	2,09	11,63 % Abaixo	3,22	42,49 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	16,11	4,42	33,08	51,3 % Abaixo	69,82	76,93 % Abaixo	4,80	8 % Abaixo	6,54	32,42 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	20,15	1,21	30,96	34,91 % Abaixo	72,09	72,05 % Abaixo	1,49	18,95 % Abaixo	2,56	52,73 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	27,10	1,09	41,55	34,78 % Abaixo	107,10	74,7 % Abaixo	1,22	10,38 % Abaixo	2,46	55,63 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	22,80	2,22	46,84	51,32 % Abaixo	111,33	79,52 % Abaixo	2,44	8,93 % Abaixo	3,25	31,69 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,84	51,65	*	*	*	2,14	14,02 % Abaixo	2,98	38,24 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	0,89	0,92	13,48	93,4 % Abaixo	2,45	63,67 % Abaixo	1,37	32,6 % Abaixo	1,21	23,97 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	6,67	1,33	28,74	76,79 % Abaixo	26,34	74,68 % Abaixo	1,32	0,65 % Acima	2,00	33,58 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	9,11	1,42	29,75	69,37 % Abaixo	55,49	83,58 % Abaixo	1,14	24,86 % Acima	2,18	34,85 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	8,06	0,61	23,76	66,08 % Abaixo	16,02	49,7 % Abaixo	1,14	46,42 % Abaixo	1,07	43,15 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,22	*	*	*	*	2,46	30,89 % Acima	3,60	10,57 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	18,64	0,95	62,26	70,06 % Abaixo	44,21	57,83 % Abaixo	1,85	48,59 % Abaixo	1,65	42,35 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	83,89	1,80	170,67	50,85 % Abaixo	243,53	65,55 % Abaixo	2,40	24,93 % Abaixo	2,96	39,12 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	112,04	1,36	210,00	46,65 % Abaixo	317,41	64,7 % Abaixo	2,04	33,29 % Abaixo	2,61	47,88 % Abaixo
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	5,59	0,81	12,05	53,6 % Abaixo	*	*	1,93	58,08 % Abaixo	1,45	44,08 % Abaixo
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	7,58	1,45	12,17	37,7 % Abaixo	36,32	79,13 % Abaixo	1,49	2,39 % Abaixo	2,57	43,42 % 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 - 532,25/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,25 - 531,440) = 0,81

Nível publicado no site do SAISP - 549,38/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,38 - 547,927) = 1,45

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

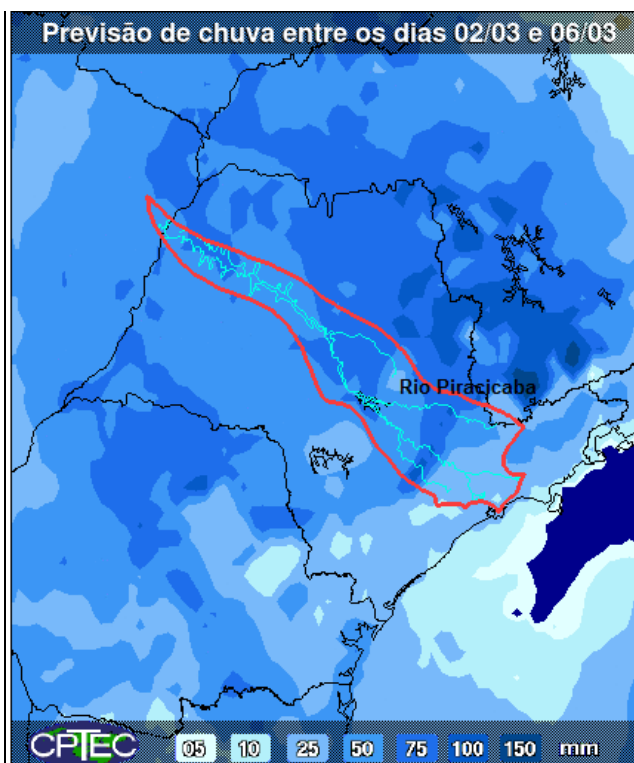
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 02 a 06 de março é de acumuladas de 25 a 75 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

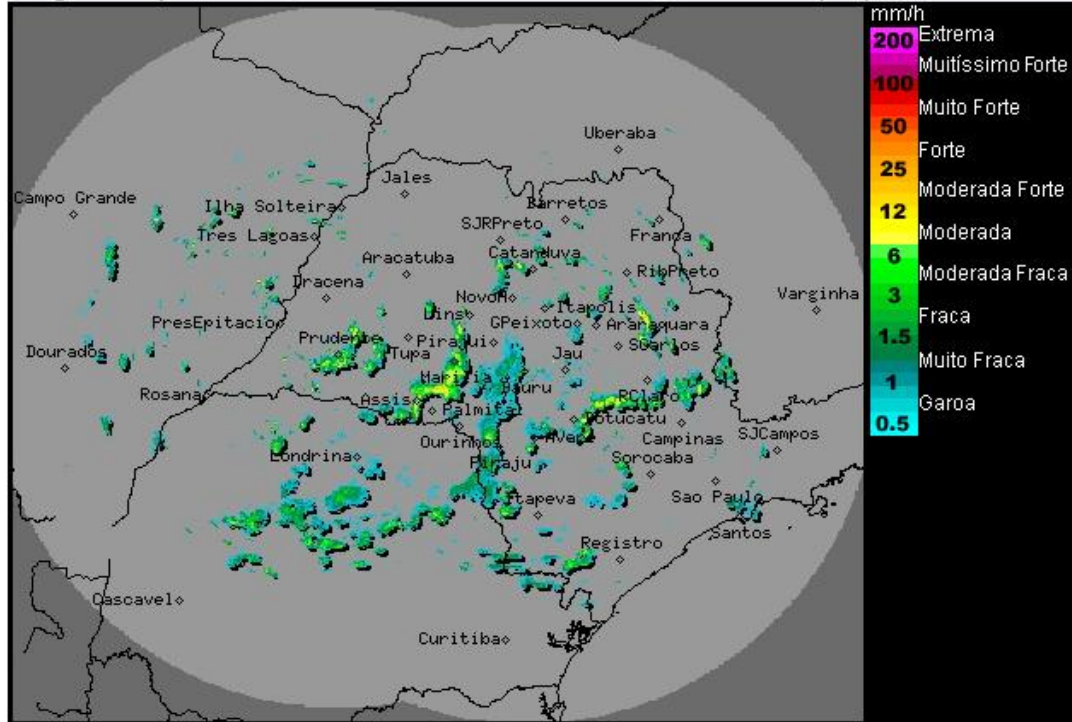


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 15h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 02/03/2017 15:45



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas a forte, algumas acompanhadas de descargas elétricas, no estado de São Paulo. Chove também no Paraná, sul de Minas Gerais e no Mato Grosso do Sul. As chuvas apresentam, em sua maioria, deslocamento para sudeste.

Nesta quinta-feira (02/03) áreas de instabilidade se formam sobre o estado de São Paulo, associadas ao calor e umidade atmosférica, além da presença de uma frente fria no oceano Atlântico, altura do litoral Sul do Brasil. Assim, o Tempo segue com sol entre nuvens e com chuva/trovoadas no decorrer do dia. Entre sexta-feira (03/03) e no final de semana, as condições de instabilidades permanecem sobre o estado paulista, com pancadas de chuva/trovoadas que ocorrem, principalmente à partir da tarde. Na segunda-feira (06/03) uma nova frente fria atinge o estado de São Paulo.

METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

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