

03/01/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





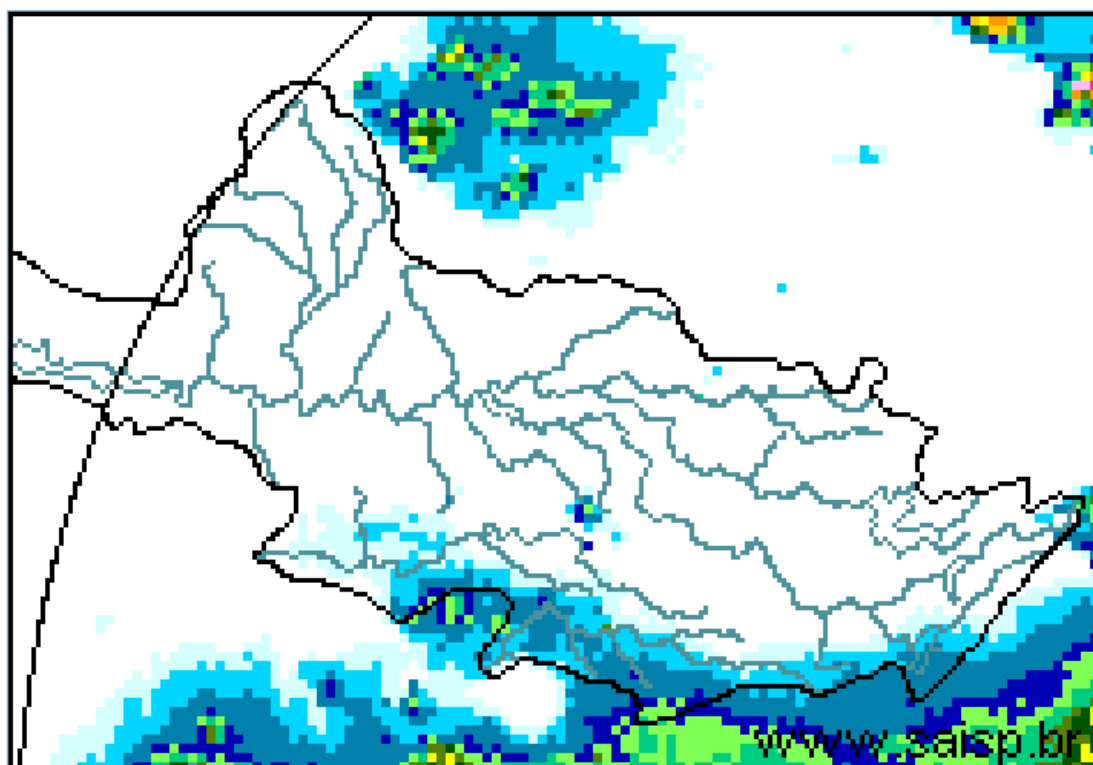
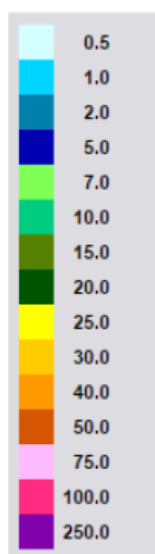
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

02/01/2017 7h00min às 03/01/2017 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	Chuva acumulada das 7h de 02/01/2017 às 7h de 03/01/2017 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 03/01/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS16	Americana	0,00	12,00	260,7	4,6%
PC1	Amparo	0,00	11,70	253,7	4,6%
PC2	Atibaia	0,00	0,00	246,7	*
PS3	Atibaia	0,00	1,40	172,9	0,8%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	0,00	0,00	270,6	*
PC4	Bragança Paulista	0,00	0,00	252,2	*
PS9	Bragança Paulista	0,00	0,75	183,7	0,4%
PC5	Campinas	0,00	0,50	272,9	0,2%
PS6	Campinas	0,00	1,75	174,1	1,0%
PC6	Campo Limpo Paulista	0,00	0,00	235,3	*
PC7	Capivari	0,30	19,90	234,4	8,5%
PS14	Cosmópolis	0,00	0,50	225,6	0,2%
PC8	Extrema	0,00	8,20	272,5	3,0%
PC9	Indaiatuba	0,00	4,30	195,0	2,2%
PS20	Indaiatuba	0,00	3,20	201,8	1,6%
PC10	Itatiba	*	*	270,5	*
PS4	Itatiba	0,25	3,50	164,1	2,1%
PC11	Jaguariúna	0,00	0,00	232,0	*
PS11	Jaguariúna	0,00	0,40	209,0	0,2%
PS12	Jaguariúna	0,00	0,00	198,0	*
PC12	Jundiá	0,00	2,00	267,8	0,7%

*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	Chuva acumulada das 7h de 02/01/2017 às 7h de 03/01/2017 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 03/01/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PC13	Jundiaí - ETEC	0,30	6,20	266,7	2,3%
PC14	Limeira	*	*	253,0	*
PS15	Limeira	0,25	6,50	135,8	4,8%
PC15	Monte Alegre do Sul	0,00	0,00	290,1	*
PS10	Morungaba	0,00	2,25	149,9	1,5%
PC16	Nazaré Paulista	0,50	1,60	267,2	0,6%
PS2	Nazaré Paulista	0,25	0,25	283,3	0,1%
PC17	Nova Odessa	0,00	1,60	243,2	0,7%
PS7	Paulínia	0,00	8,75	157,8	5,5%
PS8	Paulínia	0,20	12,20	241,0	5,1%
PS13	Paulínia	0,00	5,00	187,8	2,7%
PC18	Piracaia	0,00	0,30	294,1	0,1%
PS1	Piracaia	0,00	2,50	241,0	1,0%
PC19	Piracicaba	0,00	4,30	246,7	1,7%
PS17	Piracicaba	0,00	0,25	244,0	0,1%
PS18	Piracicaba (Artemis)	0,00	7,40	148,7	5,0%
PS19	Rio Claro	0,00	7,00	191,3	3,7%
PC20	São Pedro	*	*	294,1	*
PC21	Sumaré	*	*	258,5	*
PS5	Valinhos	0,00	3,40	219,9	1,5%
PC22	Vargem	0,00	14,00	262,5	5,3%

*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 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

03/01/2017		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	
		03/01/2017 07 h	03/01/2017 07 h	Histórica de Janeiro		03/01/16 07:00	Q (03/01/17) 7h / Q (03/01/16) 7h	Histórico de Janeiro	médio	03/01/16 07:00	Flu (03/01/17) 7h / Flu (03/01/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	2,84	0,72	1,70	66,8 % Acima	0,65	340,13 % Acima	1,33	46,04 % Abaixo	1,73	58,33 % Abaixo
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,52	0,92	2,69	80,68 % Abaixo	1,15	54,95 % Abaixo	1,37	32,93 % Abaixo	1,51	39,15 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,82	1,45	16,54	82,95 % Abaixo	8,15	65,4 % Abaixo	2,43	40,4 % Abaixo	2,20	34 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	8,86	3,98	38,82	77,18 % Abaixo	19,79	55,24 % Abaixo	4,96	19,77 % Abaixo	4,59	13,29 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	11,07	0,91	39,35	71,87 % Abaixo	27,26	59,39 % Abaixo	1,69	46,24 % Abaixo	1,42	36,01 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	8,78	0,61	49,60	82,3 % Abaixo	37,11	76,34 % Abaixo	1,49	59,17 % Abaixo	1,28	52,42 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	12,81	2,00	53,74	76,16 % Abaixo	59,87	78,6 % Abaixo	2,50	19,92 % Abaixo	2,72	26,58 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,92	87,00	*	*	*	2,24	14,33 % Abaixo	2,60	26,01 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,18	0,98	17,87	93,39 % Abaixo	2,60	54,6 % Abaixo	1,53	35,9 % Abaixo	1,26	22,41 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	6,02	1,29	28,20	78,65 % Abaixo	14,46	58,36 % Abaixo	1,29	0,18 % Acima	1,67	22,94 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	7,72	1,35	40,53	80,95 % Abaixo	41,07	81,2 % Abaixo	1,36	1,07 % Abaixo	1,84	26,79 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	5,99	0,48	27,40	78,14 % Abaixo	19,00	68,47 % Abaixo	1,24	61,15 % Abaixo	1,22	60,78 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,06	*	*	*	*	2,65	15,36 % Acima	3,68	16,73 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	14,18	0,79	77,52	81,71 % Abaixo	56,41	74,86 % Abaixo	2,11	62,49 % Abaixo	1,94	59,3 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	55,34	1,50	200,45	72,39 % Abaixo	275,33	79,9 % Abaixo	2,57	41,67 % Abaixo	3,16	52,53 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	68,45	0,95	246,99	72,29 % Abaixo	479,09	99,12 % Abaixo	2,26	57,88 % Abaixo	3,45	72,46 % Abaixo
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	4,23	0,67	12,65	66,55 % Abaixo	*	*	2,05	67,26 % Abaixo	3,97	83,12 % Abaixo
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	1,89	1,34	17,57	89,24 % Abaixo	15,23	100 % Abaixo	1,88	28,69 % Abaixo	2,05	34,39 % 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 - 532,10/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,10 - 531,440) = 0,67

Nível publicado no site do SAISP - 549,27/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,27 - 547,927) = 1,34

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

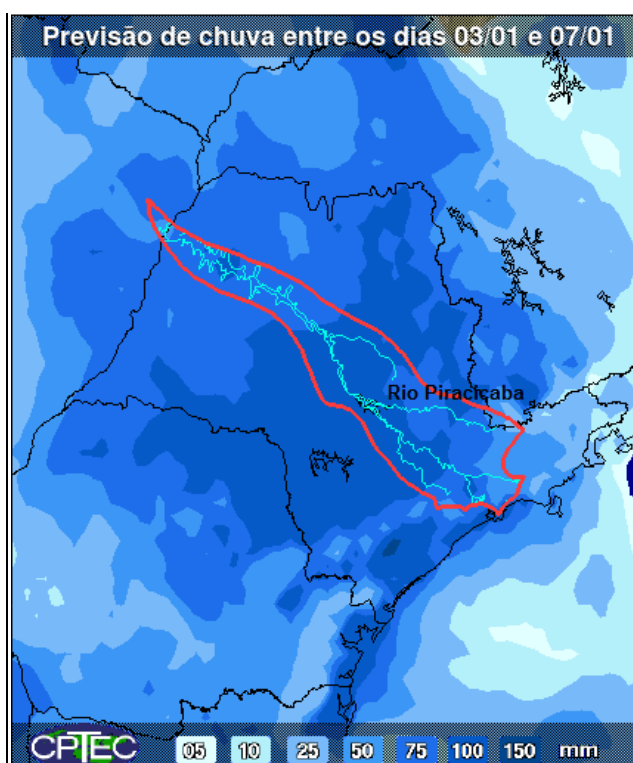
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



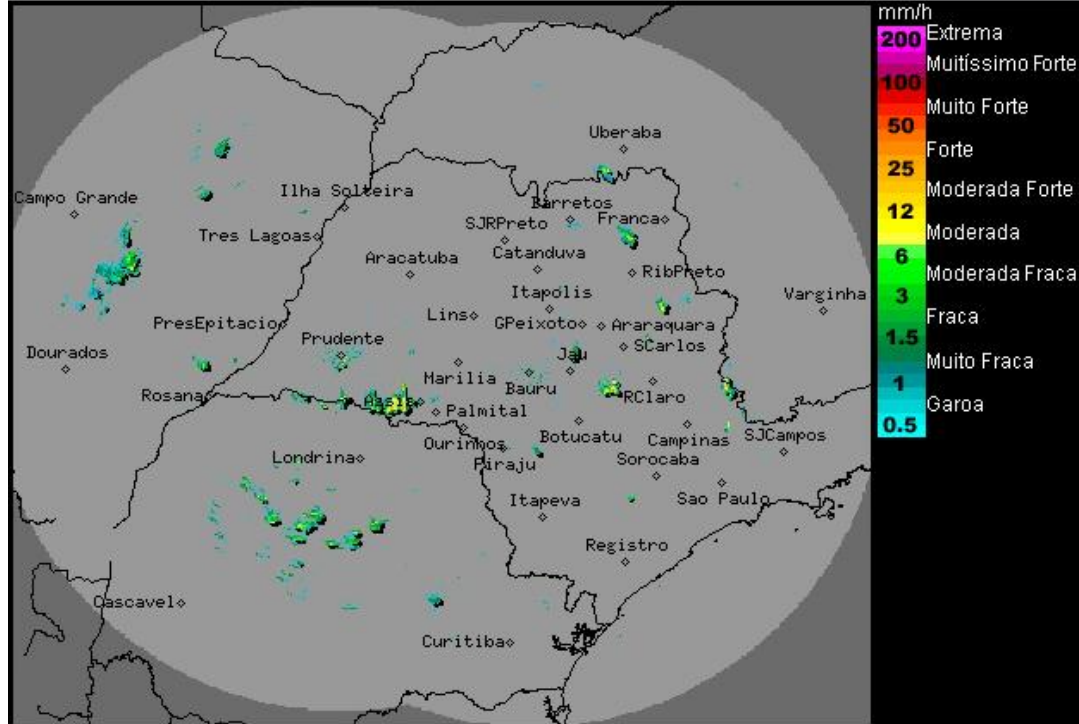
A previsão de chuvas entre os dias 03 a 07 de janeiro é de acumuladas de 50 a 100 mm em parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 14h15min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 03/01/17 14:15



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

Chuvas também são detectadas nos estados do Mato Grosso do Sul e Parana.

De hoje até a sexta-feira (06/01) o predomínio de uma massa de ar mais quente e úmido, deixará o Tempo no estado de São Paulo com características típicas do verão, ou seja, dias quentes, com nebulosidade variável e com pancadas de chuvas com trovoadas isoladas, de curta duração, que ocorrem principalmente a partir do período da tarde. As temperaturas seguem elevadas.

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.*