

01/02/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





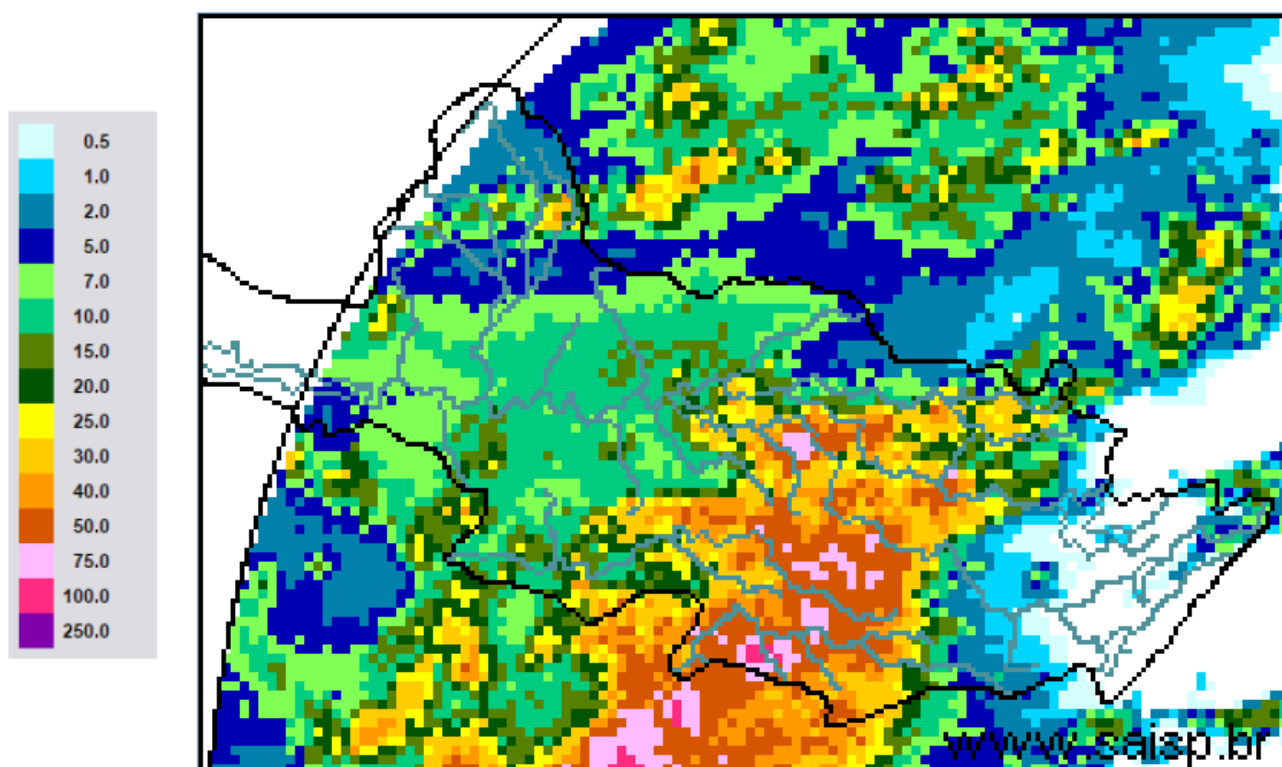
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

31/01/2017 7h00min às 01/02/2017 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 31/01/2017 às 7h de 01/02/2017 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 01/02/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS16	Americana	186,6	15,8	15,8	181,6	8,7%
PC1	Amparo	189,7	9,4	9,4	173,0	5,4%
PC2	Atibaia	296,6	0,0	0,0	152,9	*
PS3	Atibaia	231,8	0,0	0,0	179,8	*
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,3	0,0	0,0	182,3	*
PC4	Bragança Paulista	274,6	0,0	0,0	152,4	*
PS9	Bragança Paulista	317,8	0,0	0,0	86,1	*
PC5	Campinas	296,9	27,9	27,9	202,8	13,8%
PS6	Campinas	408,7	36,5	36,5	150,1	24,3%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,9	4,6	4,6	148,2	3,1%
PC7	Capivari	276,5	25,4	25,4	156,2	16,3%
PS14	Cosmópolis	223,5	15,5	15,5	135,8	11,4%
PC8	Extrema	318,6	0,3	0,3	174,1	0,2%
PC9	Indaiatuba	310,3	47,5	47,5	128,3	37,0%
PS20	Indaiatuba	311,6	49,4	49,4	195,2	25,3%
PC10	Itatiba	333,5	*	*	165,9	*
PS4	Itatiba	323,0	12,5	12,5	130,3	9,6%
PC11	Jaguariúna	318,7	7,9	7,9	140,3	5,6%
PS11	Jaguariúna	346,2	28,6	28,6	130,4	21,9%
PS12	Jaguariúna	314,0	7,0	7,0	104,5	6,7%
PC12	Jundiaí	306,0	49,8	49,8	178,8	27,9%

*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	Chuva acumulada das 7h de 31/01/2017 às 7h de 01/02/2017 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 01/02/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	355,4	22,1	22,1	186,3	11,9%
PC14	Limeira	293,9	*	*	177,3	*
PS15	Limeira	247,3	0,0	0,0	129,9	*
PC15	Monte Alegre do Sul	168,3	19,3	19,3	200,3	9,6%
PS10	Morungaba	286,8	21,5	21,5	156,6	13,7%
PC16	Nazaré Paulista	286,2	0,0	0,0	188,3	*
PS2	Nazaré Paulista	283,8	0,0	0,0	179,1	*
PC17	Nova Odessa	179,8	6,6	6,6	127,3	5,2%
PS7	Paulínia	314,5	29,3	29,3	141,3	20,7%
PS8	Paulínia	246,2	13,0	13,0	116,7	11,1%
PS13	Paulínia	344,4	18,8	18,8	122,2	15,4%
PC18	Piracaia	317,2	0,0	0,0	188,4	*
PS1	Piracaia	290,3	1,5	1,5	134,1	1,1%
PC19	Piracicaba	310,5	15,2	15,2	173,9	8,7%
PS17	Piracicaba	252,8	16,3	16,3	134,1	12,1%
PS18	Piracicaba (Artemis)	157,8	33,4	33,4	114,0	29,3%
PS19	Rio Claro	318,0	4,0	4,0	106,9	3,7%
PC20	São Pedro	*	*	*	183,9	*
PC21	Sumaré	*	*	*	146,6	*
PS5	Valinhos	333,8	13,4	13,4	194,4	6,9%
PC22	Vargem	349,0	0,0	0,0	167,2	*

*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

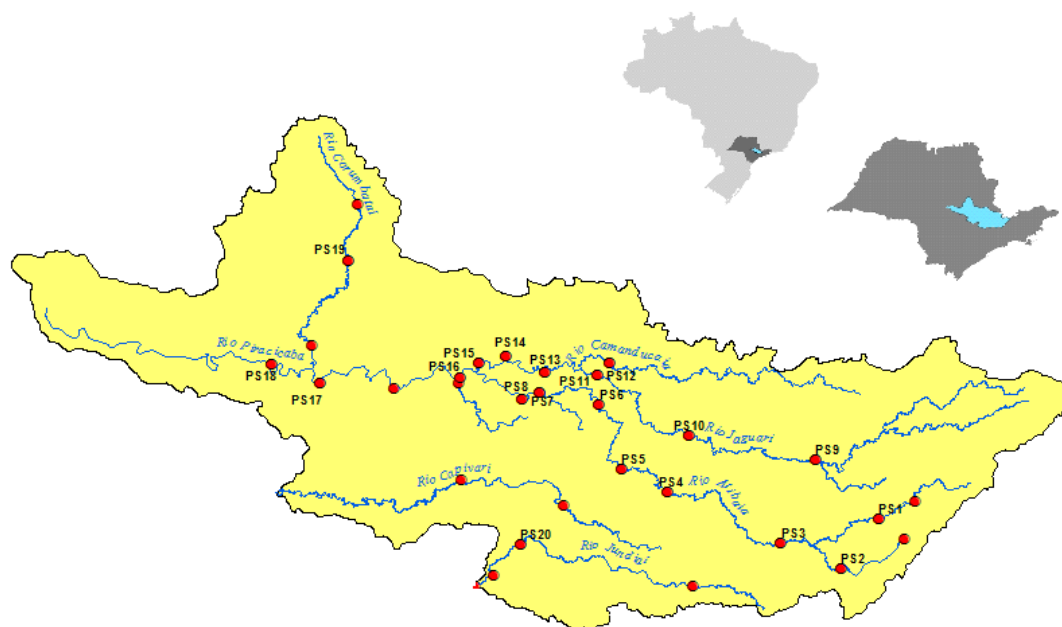


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

01/02/2017			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	
		01/02/2017 07 h	01/02/2017 07 h	Histórica de Fevereiro		01/02/16 07:00	Q (01/02/17) 7h / Q (01/02/16) 7h	Histórico de Fevereiro	médio	01/02/16 07:00	Flu (01/02/17) 7h / Flu (01/02/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,59	1,68	1,57	62,36 % Abaixo	0,43	37,03 % Acima	1,34	25,26 % Acima	1,54	8,88 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,66	1,04	2,46	73,12 % Abaixo	0,48	37,27 % Acima	1,39	25,02 % Abaixo	0,92	13,04 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	12,74	2,71	12,97	1,76 % Abaixo	0,92	1284,78 % Acima	2,26	19,88 % Acima	2,16	25,7 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	48,05	5,75	34,93	37,58 % Acima	21,42	124,28 % Acima	4,91	17,16 % Acima	4,67	23,23 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	62,93	2,35	33,95	85,37 % Acima	30,71	104,94 % Acima	1,58	48,94 % Acima	1,52	54,61 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	68,22	1,90	43,01	58,62 % Acima	32,90	107,38 % Acima	1,40	36,2 % Acima	1,20	59 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	98,47	3,13	49,87	97,46 % Acima	37,10	165,4 % Acima	2,47	26,84 % Acima	2,44	28,54 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,81	61,53	*	*	*	2,05	37,1 % Acima	2,51	11,86 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,46	1,03	14,86	90,17 % Abaixo	2,51	41,88 % Abaixo	1,45	29,08 % Abaixo	1,14	9,97 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	19,58	1,83	30,87	36,58 % Abaixo	10,82	80,89 % Acima	1,36	34,5 % Acima	1,55	17,99 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	21,95	1,93	30,31	27,57 % Abaixo	32,22	31,88 % Abaixo	1,21	60,08 % Acima	1,61	20,02 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	20,00	1,26	28,08	28,79 % Abaixo	11,47	74,36 % Acima	1,25	0,58 % Acima	0,82	54,41 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,65	*	*	*	*	2,51	45,64 % Acima	3,39	7,57 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	48,53	1,81	71,31	31,95 % Abaixo	33,06	46,8 % Acima	2,03	10,88 % Abaixo	1,36	33,48 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	187,72	2,58	192,31	2,39 % Abaixo	125,10	50,05 % Acima	2,54	1,54 % Acima	2,12	21,87 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	227,16	2,10	241,11	5,79 % Abaixo	168,54	34,78 % Acima	2,30	8,73 % Abaixo	1,75	20,14 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	15,50	1,56	12,35	25,5 % Acima	*	*	1,95	19,81 % Abaixo	0,51	205,88 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	63,65	3,18	15,13	320,75 % Acima	8,61	639,69 % Acima	1,65	93,32 % Acima	1,66	92,09 % Acima

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 - 532,46/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,46 - 531,440) = 1,56

Nível publicado no site do SAISP - 549,90/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,90 - 547,927) = 3,18

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

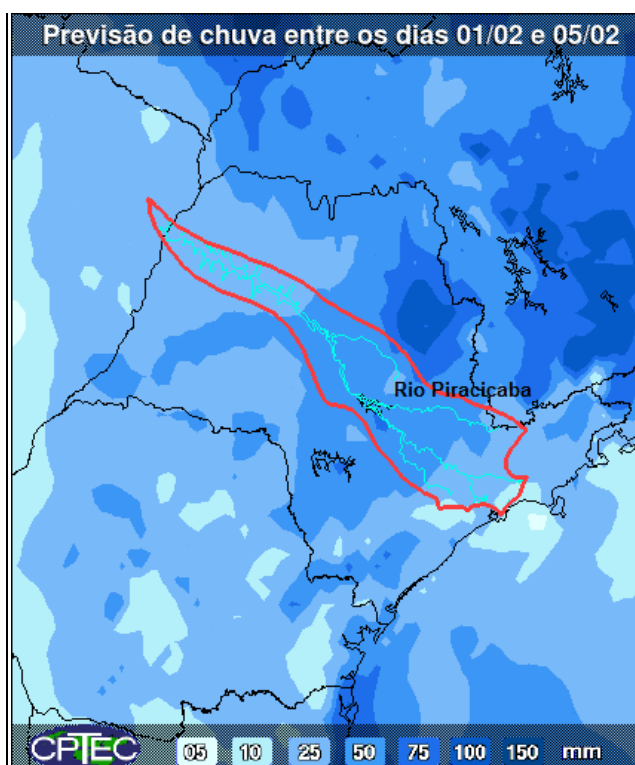
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS

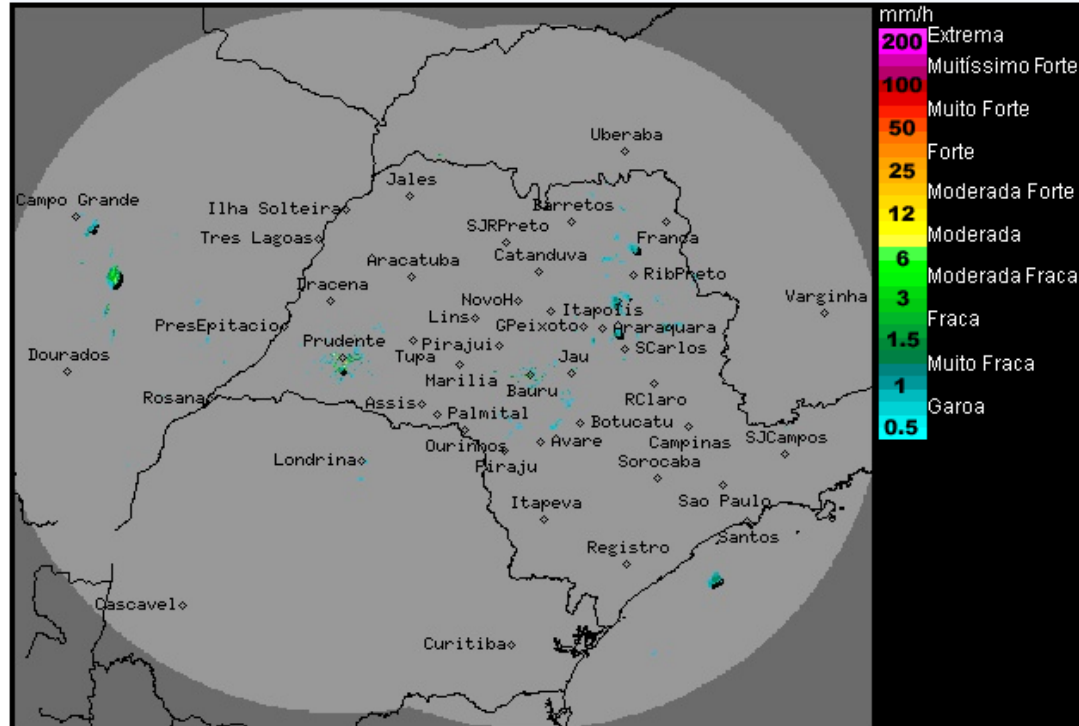


A previsão de chuvas entre os dias 01 a 05 de fevereiro, é de acumuladas de 25 a 50 mm em parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

Situação das chuvas às 11h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 01/02/17 11:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando sobre o estado de São Paulo, uma pequena área de chuvas fracas a moderadas, ao sul de Presidente Prudente.

Chove também na região norte do Paraná.

Devido a previsão de continuidade do sistema de baixa pressão, que vem atuando há semanas no estado de São Paulo, de hoje (01/02), até sábado (04/02), as condições de instabilidades continuarão em todo estado, favorecendo a formação de chuvas e trovoadas isoladas, sendo que as chuvas mais significativas são esperadas nos períodos tarde/noite. Temperaturas estáveis.

METEOROLOGISTA: José Carlos Figueiredo
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.*