

27/01/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





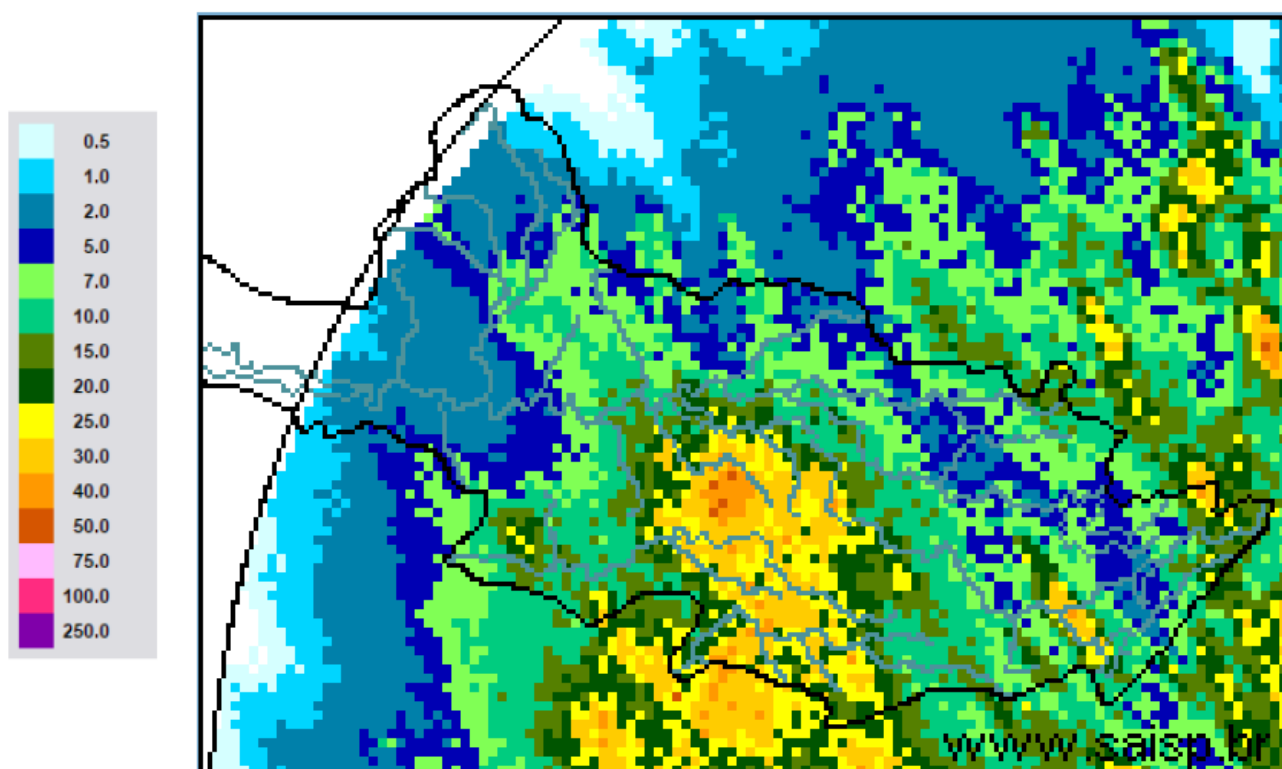
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

26/01/2017 7h00min às 27/01/2017 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 26/01/2017 às 7h de 27/01/2017 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 27/01/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS16	Americana	16,80	181,40	260,7	69,6%
PC1	Amparo	1,80	188,60	253,7	74,3%
PC2	Atibaia	6,40	295,80	246,7	119,9%
PS3	Atibaia	5,60	229,00	172,9	132,5%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	1,00	107,10	270,6	39,6%
PC4	Bragança Paulista	7,90	261,80	252,2	103,8%
PS9	Bragança Paulista	2,50	315,25	183,7	171,6%
PC5	Campinas	22,90	290,60	272,9	106,5%
PS6	Campinas	*	396,50	174,1	227,7%
PC6	Campo Limpo Paulista	7,10	239,00	235,3	101,6%
PC7	Capivari	31,00	272,30	234,4	116,2%
PS14	Cosmópolis	14,75	221,00	225,6	98,0%
PC8	Extrema	4,80	312,00	272,5	114,5%
PC9	Indaiatuba	15,20	308,80	195,0	158,3%
PS20	Indaiatuba	15,20	305,40	201,8	151,3%
PC10	Itatiba	11,20	225,80	270,5	83,5%
PS4	Itatiba	15,00	306,75	164,1	186,9%
PC11	Jaguariúna	7,10	310,60	232,0	133,9%
PS11	Jaguariúna	12,40	341,20	209,0	163,2%
PS12	Jaguariúna	9,80	303,00	198,0	153,1%
PC12	Jundiaí	20,10	293,30	267,8	109,5%

*Dados indisponíveis
Chuva acumulada até 26/01/2017

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



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 26/01/2017 às 7h de 27/01/2017 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 27/01/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PC13	Jundiaí - ETEC	24,40	309,40	266,7	116,0%
PC14	Limeira	*	272,80	253,0	107,8%
PS15	Limeira	15,50	242,00	135,8	178,2%
PC15	Monte Alegre do Sul	4,10	166,80	290,1	57,5%
PS10	Morungaba	8,50	276,30	149,9	184,3%
PC16	Nazaré Paulista	26,20	275,30	267,2	103,0%
PS2	Nazaré Paulista	18,50	273,00	283,3	96,4%
PC17	Nova Odessa	22,10	176,60	243,2	72,6%
PS7	Paulínia	15,50	312,75	157,8	198,2%
PS8	Paulínia	19,00	244,20	241,0	101,3%
PS13	Paulínia	13,60	337,60	187,8	179,7%
PC18	Piracaia	*	305,00	294,1	103,7%
PS1	Piracaia	2,25	287,25	241,0	119,2%
PC19	Piracicaba	10,40	305,20	246,7	123,7%
PS17	Piracicaba	10,00	247,50	244,0	101,4%
PS18	Piracicaba (Artemis)	9,60	152,60	148,7	102,6%
PS19	Rio Claro	38,80	314,00	191,3	164,2%
PC20	São Pedro	*	*	294,1	*
PC21	Sumaré	*	*	258,5	*
PS5	Valinhos	23,60	327,00	219,9	148,7%
PC22	Vargem	4,30	344,40	262,5	131,2%

*Dados indisponíveis
Chuva acumulada até 26/01/2017

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

27/01/2017		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	
		27/01/2017 07 h	27/01/2017 07 h	Histórica de Janeiro		27/01/16 07:00	Q (27/01/17) 7h / Q (27/01/16) 7h	Histórico de Janeiro	médio	27/01/16 07:00	Flu (27/01/17) 7h / Flu (27/01/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,69	1,76	1,70	59,47 % Abaixo	0,57	20,41 % Acima	1,33	31,9 % Acima	1,67	5,52 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	2,20	1,96	2,69	18,24 % Abaixo	1,55	41,98 % Acima	1,37	42,88 % Acima	1,56	25,64 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	26,87	3,47	16,54	62,43 % Acima	10,36	159,48 % Acima	2,43	42,63 % Acima	2,49	39,3 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	64,21	6,35	38,82	65,41 % Acima	18,46	247,83 % Acima	4,96	28 % Acima	4,53	40,3 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	71,90	2,56	39,35	82,71 % Acima	23,27	208,92 % Acima	1,69	51,23 % Acima	1,31	96,17 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	*	*	49,60	*	25,15	*	1,49	*	1,03	*
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	123,02	3,36	53,74	128,93 % Acima	32,50	278,58 % Acima	2,50	34,53 % Acima	2,37	41,83 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	3,33	87,00	*	*	*	2,24	48,58 % Acima	2,14	55,9 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,06	1,30	17,87	82,87 % Abaixo	2,06	48,19 % Acima	1,53	14,97 % Abaixo	1,14	13,94 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	29,25	2,08	28,20	3,71 % Acima	13,17	122,12 % Acima	1,29	61,53 % Acima	1,63	27,45 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	42,30	2,50	40,53	4,38 % Acima	35,98	17,58 % Acima	1,36	83,21 % Acima	1,71	46,11 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	19,50	1,24	27,40	28,83 % Abaixo	13,08	49,03 % Acima	1,24	0,37 % Acima	0,91	36,41 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,95	*	*	*	*	2,65	48,91 % Acima	3,46	14,26 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	74,14	2,40	77,52	4,36 % Abaixo	38,88	90,68 % Acima	2,11	13,95 % Acima	1,51	58,73 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	374,07	3,75	200,45	86,62 % Acima	140,26	166,69 % Acima	2,57	45,84 % Acima	2,24	67,79 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	553,49	3,81	246,99	124,09 % Acima	217,63	154,32 % Acima	2,26	68,92 % Acima	2,05	86,22 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	24,72	2,05	12,65	95,47 % Acima	*	*	2,05	0,16 % Acima	0,50	309,18 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	21,12	1,98	17,57	20,2 % Acima	7,70	174,14 % Acima	1,88	5,3 % Acima	1,62	22,26 % 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 - 533,49/OFFSET - 531,440/Cálculo (533,49 - 531,440) = 2,05

Nível publicado no site do SAISP - 549,91/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,91 - 547,927) = 1,98

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

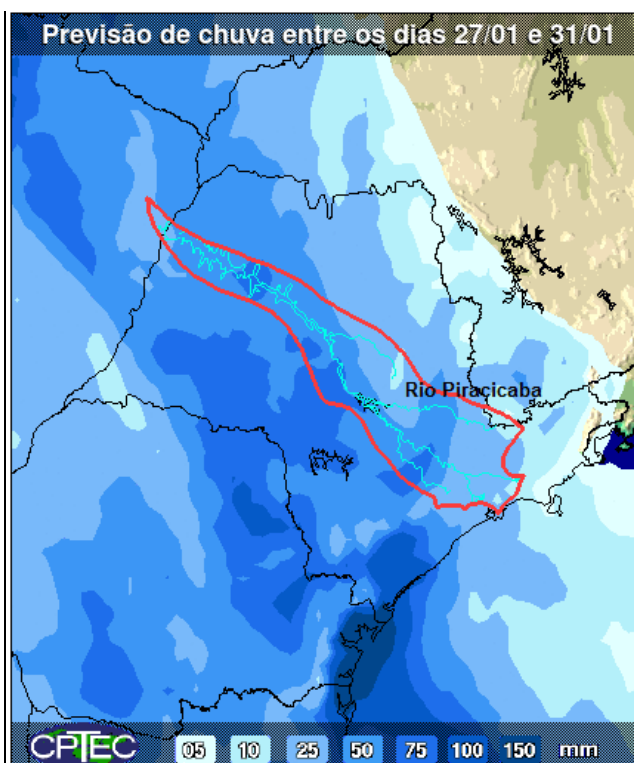
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS

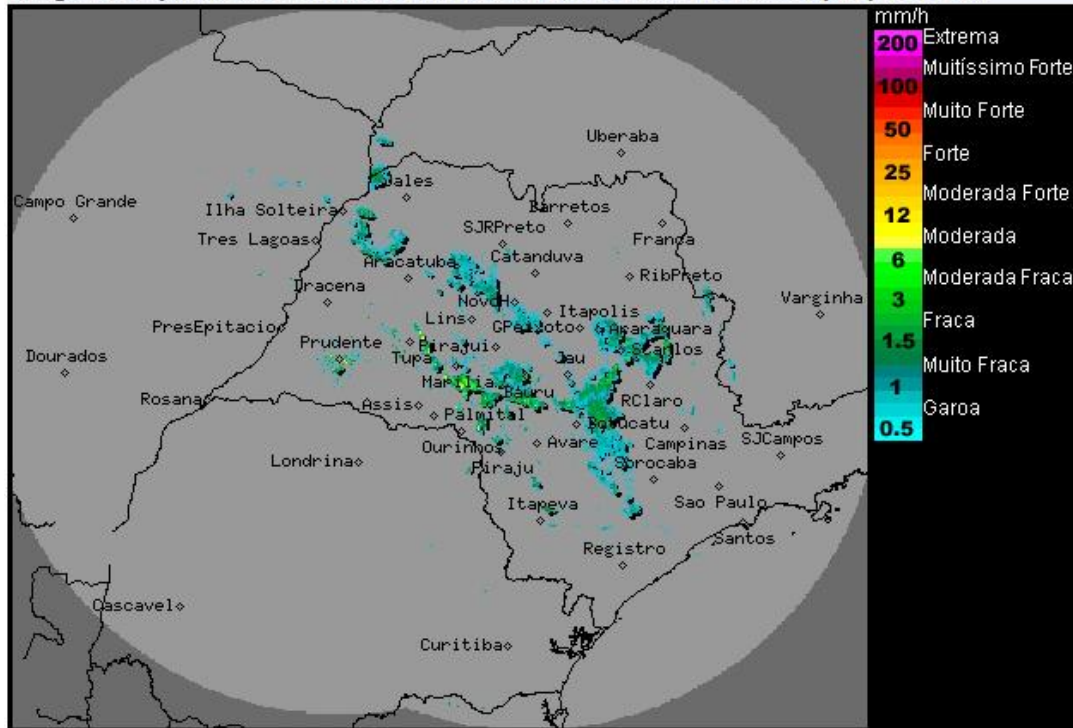


A previsão de chuvas entre os dias 27 a 31 de janeiro é de acumuladas de 10 a 50 mm em parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

Situação das chuvas às 11h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 27/01/17 11:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas a moderadas no estado de São Paulo e no Mato Grosso do Sul. As chuvas apresentam deslocamento para sudeste.

Nesta sexta-feira (27/01), a presença de uma região de baixa pressão sobre o continente e de uma frente fria que se estende pelo oceano Atlântico, na altura do litoral da Região Sudeste, mantém as condições de instabilidade sobre o estado de São Paulo. Desta forma, o céu estará com muita nebulosidade e com previsão de chuvas isoladas em qualquer hora do dia. No final de semana, o Tempo ainda continua instável, com áreas de chuvas isoladas. Contudo, no domingo (29/01), períodos de melhoria devem ocorrer sobre o estado e as chuvas devem se concentrar, principalmente, no oeste e sul paulistas. Temperaturas em gradativa elevação.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
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.*