

25/01/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





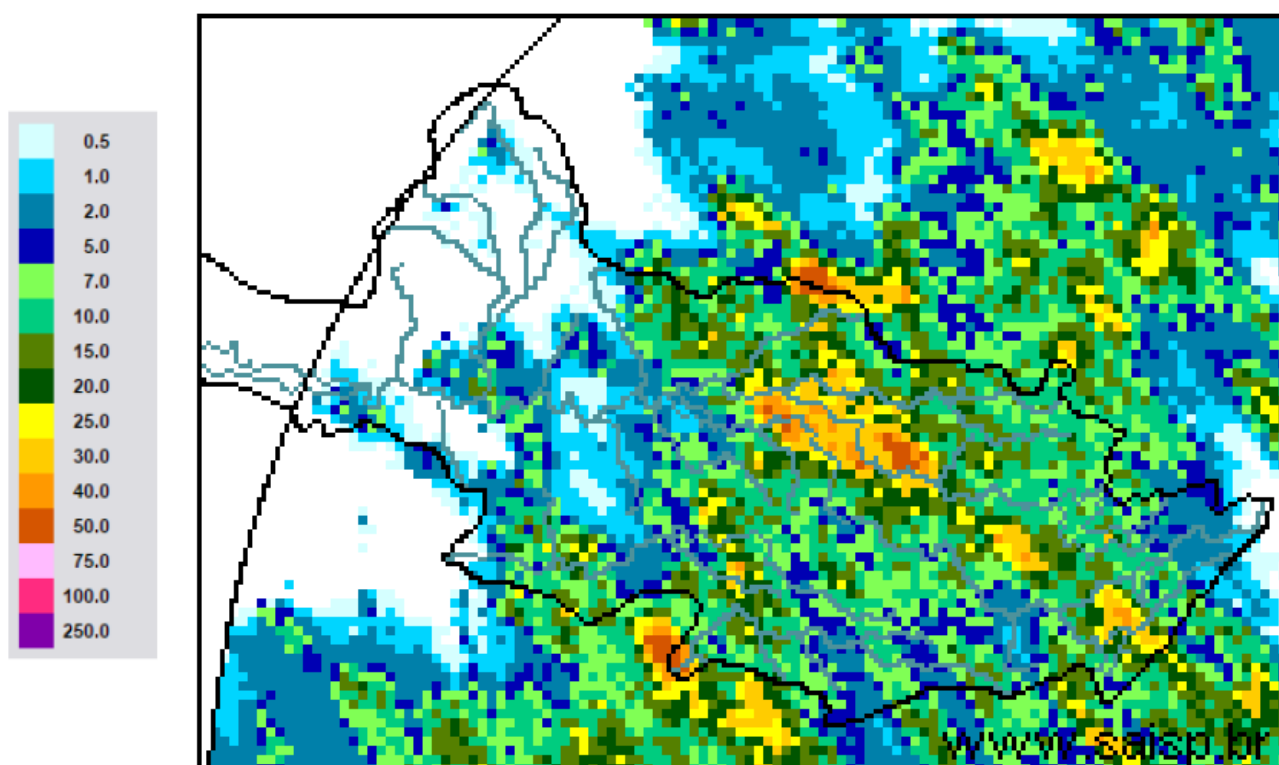
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

24/01/2017 7h00min às 25/01/2017 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTHI | 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 24/01/2017 às 7h de 25/01/2017 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 25/01/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS16	Americana	3,20	160,60	260,7	61,6%
PC1	Amparo	6,10	175,40	253,7	69,1%
PC2	Atibaia	3,30	282,30	246,7	114,5%
PS3	Atibaia	1,60	215,00	172,9	124,4%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	0,50	105,60	270,6	39,0%
PC4	Bragança Paulista	10,90	240,70	252,2	95,4%
PS9	Bragança Paulista	5,50	311,50	183,7	169,6%
PC5	Campinas	10,20	260,60	272,9	95,5%
PS6	Campinas	16,25	368,50	174,1	211,6%
PC6	Campo Limpo Paulista	3,00	225,50	235,3	95,9%
PC7	Capivari	20,60	240,80	234,4	102,7%
PS14	Cosmópolis	19,00	194,25	225,6	86,1%
PC8	Extrema	20,30	306,90	272,5	112,6%
PC9	Indaiatuba	6,10	284,70	195,0	146,0%
PS20	Indaiatuba	17,80	289,60	201,8	143,5%
PC10	Itatiba	7,40	211,60	270,5	78,2%
PS4	Itatiba	20,75	288,50	164,1	175,8%
PC11	Jaguariúna	35,60	292,10	232,0	125,9%
PS11	Jaguariúna	39,20	308,80	209,0	147,7%
PS12	Jaguariúna	37,40	282,40	198,0	142,7%
PC12	Jundiá	3,80	267,90	267,8	100,0%

*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 24/01/2017 às 7h de 25/01/2017 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 25/01/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PC13	Jundiaí - ETEC	3,00	282,00	266,7	105,7%
PC14	Limeira	*	260,60	253,0	103,0%
PS15	Limeira	4,75	221,75	135,8	163,3%
PC15	Monte Alegre do Sul	7,60	160,20	290,1	55,2%
PS10	Morungaba	20,00	247,55	149,9	165,1%
PC16	Nazaré Paulista	11,70	247,10	267,2	92,5%
PS2	Nazaré Paulista	13,25	253,50	283,3	89,5%
PC17	Nova Odessa	8,60	149,20	243,2	61,4%
PS7	Paulínia	13,25	287,00	157,8	181,9%
PS8	Paulínia	4,40	221,40	241,0	91,9%
PS13	Paulínia	6,00	307,20	187,8	163,5%
PC18	Piracaia	*	283,00	294,1	96,2%
PS1	Piracaia	8,75	284,00	241,0	117,8%
PC19	Piracicaba	27,90	284,10	246,7	115,2%
PS17	Piracicaba	0,00	223,75	244,0	91,7%
PS18	Piracicaba (Artemis)	0,20	133,00	148,7	89,4%
PS19	Rio Claro	0,80	272,20	191,3	142,3%
PC20	São Pedro	*	*	294,1	*
PC21	Sumaré	*	*	258,5	*
PS5	Valinhos	2,60	293,00	219,9	133,2%
PC22	Vargem	9,40	336,50	262,5	128,2%

*Dados indisponíveis
Chuva acumulada até 24/01/2017

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

25/01/2017		Vazão (Q)						Nível (Flu)				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 25/01/2017 07 h	Nível do rio 25/01/2017 07 h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 25/01/16 07:00	Relação Q (25/01/17) 7h / Q (25/01/16) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 25/01/16 07:00	Relação Flu (25/01/17) 7h / Flu (25/01/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,90	1,93	1,70	47,14 % Abaixo	0,43	108,5 % Acima	1,33	44,64 % Acima	1,54	25 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	2,01	1,86	2,69	25,3 % Abaixo	0,96	110,27 % Acima	1,37	35,59 % Acima	1,25	49,28 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	28,91	3,53	16,54	74,76 % Acima	6,64	335,29 % Acima	2,43	45,1 % Acima	1,99	77,21 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	93,49	7,23	38,82	140,84 % Acima	17,70	428,06 % Acima	4,96	45,74 % Acima	4,49	61,06 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	96,51	3,09	39,35	145,25 % Acima	21,58	347,13 % Acima	1,69	82,54 % Acima	1,25	146,41 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	125,83	2,74	49,60	153,69 % Acima	22,53	458,4 % Acima	1,49	83,42 % Acima	0,97	182,77 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	130,65	3,42	53,74	143,13 % Acima	27,36	377,6 % Acima	2,50	36,93 % Acima	2,29	49,28 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	3,29	87,00	*	*	*	2,24	46,8 % Acima	1,96	67,86 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,80	1,41	17,87	78,73 % Abaixo	2,33	62,91 % Acima	1,53	7,78 % Abaixo	1,19	18,89 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	31,08	2,12	28,20	10,2 % Acima	12,81	142,64 % Acima	1,29	64,63 % Acima	1,62	30,86 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	49,51	2,68	40,53	22,17 % Acima	33,33	48,53 % Acima	1,36	96,4 % Acima	1,64	63,51 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	47,39	2,19	27,40	72,97 % Acima	16,90	180,45 % Acima	1,24	77,26 % Acima	1,12	95,36 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	4,34	*	*	*	*	2,65	63,61 % Acima	3,51	23,65 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	118,23	3,23	77,52	52,51 % Acima	33,39	254,13 % Acima	2,11	53,36 % Acima	1,37	136,63 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	279,98	3,19	200,45	39,68 % Acima	153,65	82,22 % Acima	2,57	24,06 % Acima	2,34	36,56 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	395,34	3,02	246,99	60,06 % Acima	224,43	76,16 % Acima	2,26	33,89 % Acima	2,09	44,77 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	16,12	1,60	12,65	27,47 % Acima	*	*	2,05	21,82 % Abaixo	0,55	191,97 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	17,66	1,86	17,57	0,51 % Acima	8,68	103,39 % Acima	1,88	1,07 % Abaixo	1,66	12,23 % 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 - 533,04/OFFSET - 531,440/Cálculo (533,04 - 531,440) = 1,60

Nível publicado no site do SAISP - 549,79/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,79 - 547,927) = 1,86

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravassamento

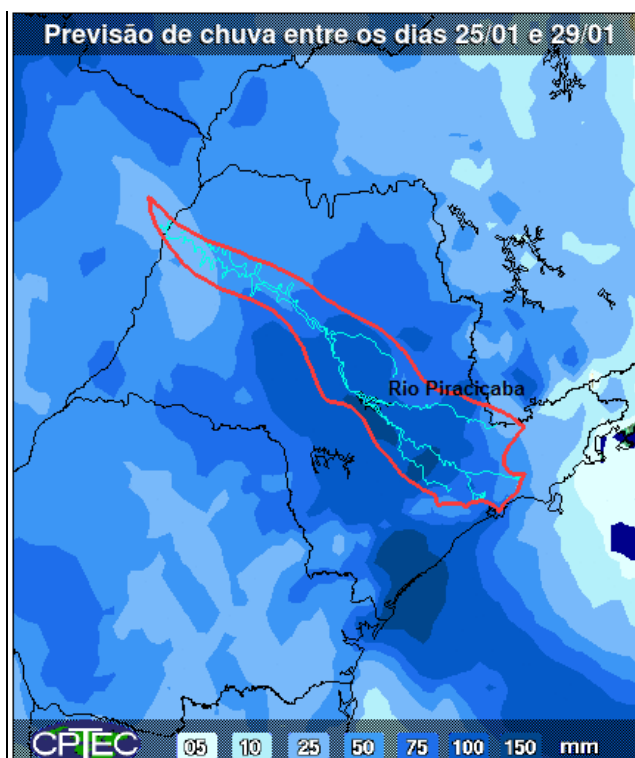
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



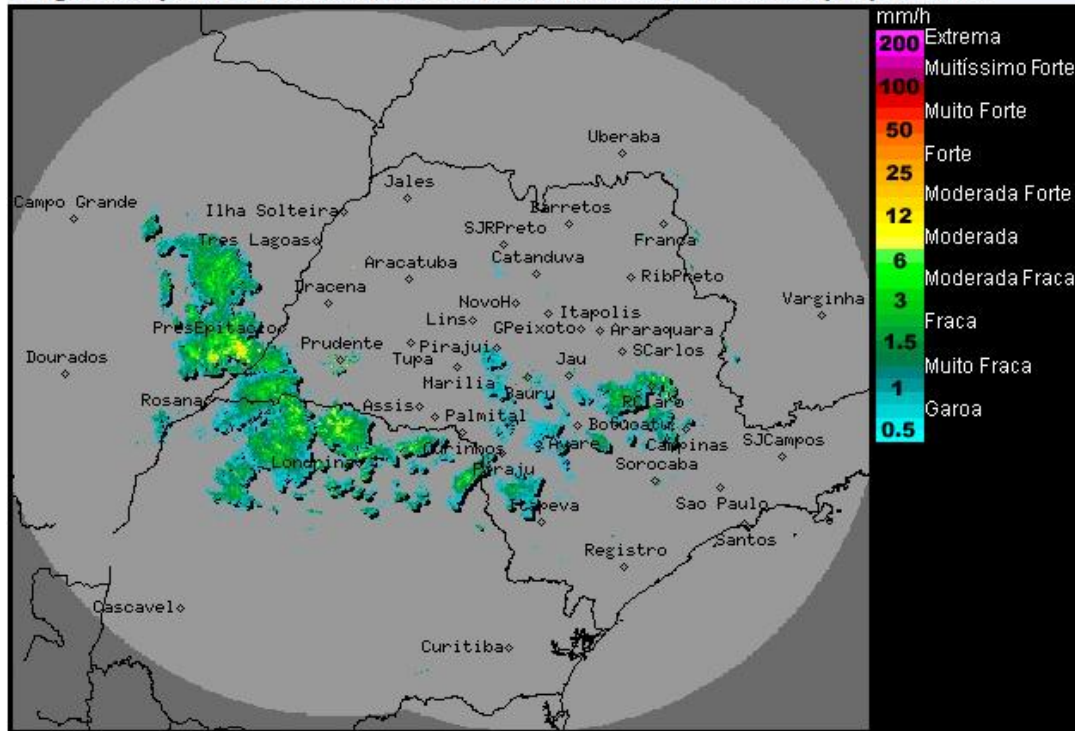
A previsão de chuvas entre os dias 25 a 29 de janeiro é de acumuladas de 50 a 150 mm em parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 10h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 25/01/17 10:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas a fortes no estado de São Paulo e com deslocamento de oeste para leste/sudeste.

Nesta quarta-feira (25/01), áreas de instabilidade se formam sobre o estado de São Paulo, provocando chuvas com trovoadas isoladas e causando muita nebulosidade ao longo do dia. A partir de quinta-feira (26/01), a passagem de uma frente fria pelo oceano Atlântico, na altura do litoral paulista, reforçará as condições de instabilidade, especialmente nas regiões sul e leste do estado, com previsão de chuva a qualquer hora do dia.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
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.*