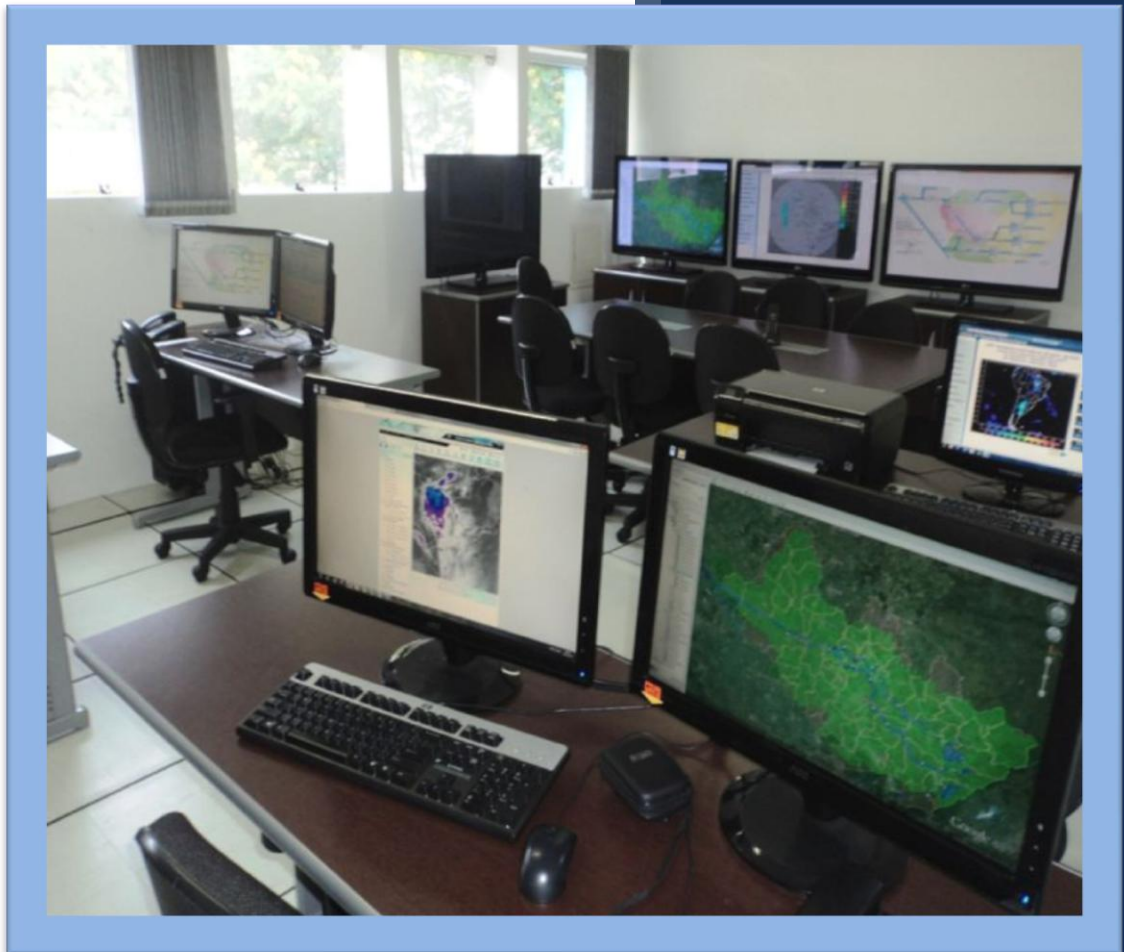


24/02/2017

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





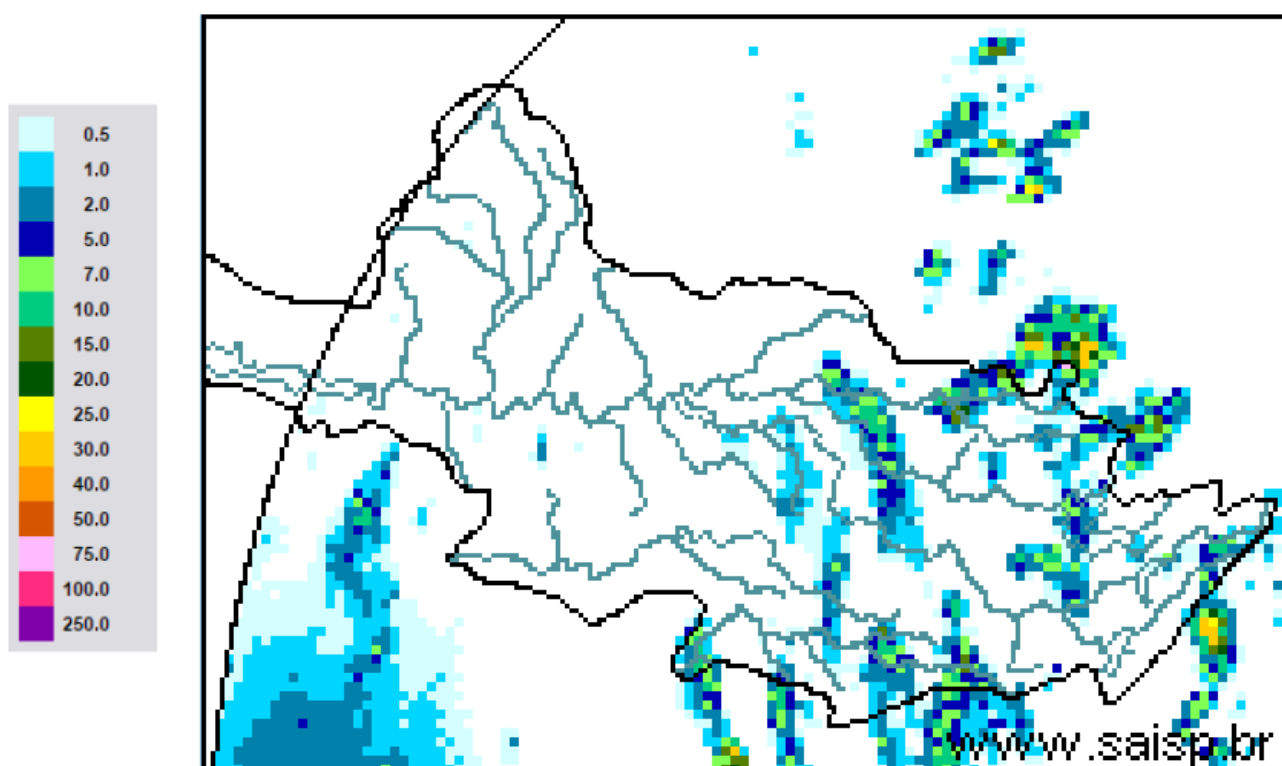
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

23/02/2017 7h00min às 24/02/2017 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 23/02/2017 às 7h de 24/02/2017 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 24/02/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS16	Americana	186,60	0,00	75,60	181,57	41,6%
PC1	Amparo	189,70	0,00	50,10	173,01	29,0%
PC2	Atibaia	296,60	0,00	65,40	152,94	42,8%
PS3	Atibaia	231,80	0,20	63,80	179,81	35,5%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	0,00	68,90	182,33	37,8%
PC4	Bragança Paulista	274,60	0,00	28,20	152,38	18,5%
PS9	Bragança Paulista	317,75	2,25	59,25	86,14	68,8%
PC5	Campinas	296,90	2,50	84,50	202,77	41,7%
PS6	Campinas	408,70	0,00	102,25	150,11	68,1%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	*	48,20	148,18	32,5%
PC7	Capivari	276,50	0,00	61,80	156,24	39,6%
PS14	Cosmópolis	223,50	0,00	106,25	135,81	78,2%
PC8	Extrema	318,60	0,00	62,50	174,06	35,9%
PC9	Indaiatuba	310,30	0,30	71,60	128,30	55,8%
PS20	Indaiatuba	311,60	0,00	97,00	195,15	49,7%
PC10	Itatiba	333,50	0,00	24,90	165,93	15,0%
PS4	Itatiba	323,00	0,25	38,50	130,29	29,5%
PC11	Jaguariúna	318,70	1,00	51,80	140,27	36,9%
PS11	Jaguariúna	346,20	0,00	141,35	130,44	108,4%
PS12	Jaguariúna	314,00	2,60	54,20	104,49	51,9%
PC12	Jundiaí	306,00	0,00	120,30	178,80	67,3%

\*Dados Indisponíveis

Chuva acumulada até 23/02/2017

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	2017	Chuva acumulada das 7h de 23/02/2017 às 7h de 24/02/2017 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 24/02/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	355,40	0,00	64,70	186,33	34,7%
PC14	Limeira	293,90	0,00	59,70	177,25	33,7%
PS15	Limeira	247,25	0,00	2,50	129,91	1,9%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	0,30	61,60	200,32	30,8%
PS10	Morungaba	286,80	0,00	70,50	156,59	45,0%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	0,00	50,80	188,28	27,0%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	0,25	42,50	179,06	23,7%
PC17	Nova Odessa	179,80	0,00	63,50	127,33	49,9%
PS7	Paulínia	314,50	0,00	89,55	141,34	63,4%
PS8	Paulínia	246,20	1,20	107,00	116,74	91,7%
PS13	Paulínia	344,40	0,00	105,60	122,20	86,4%
PC18	Piracaia	317,20	0,00	23,40	188,41	12,4%
PS1	Piracaia	290,25	0,25	45,50	134,13	33,9%
PC19	Piracicaba	310,50	0,00	81,50	173,92	46,9%
PS17	Piracicaba	252,75	0,00	114,55	134,13	85,4%
PS18	Piracicaba (Artemis)	157,80	0,20	61,00	114,04	53,5%
PS19	Rio Claro	318,00	0,00	40,60	106,87	38,0%
PC20	São Pedro	*	*	*	183,89	*
PC21	Sumaré	*	*	*	146,55	*
PS5	Valinhos	333,80	0,00	75,20	194,43	38,7%
PC22	Vargem	349,00	0,00	58,40	167,17	34,9%

\*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

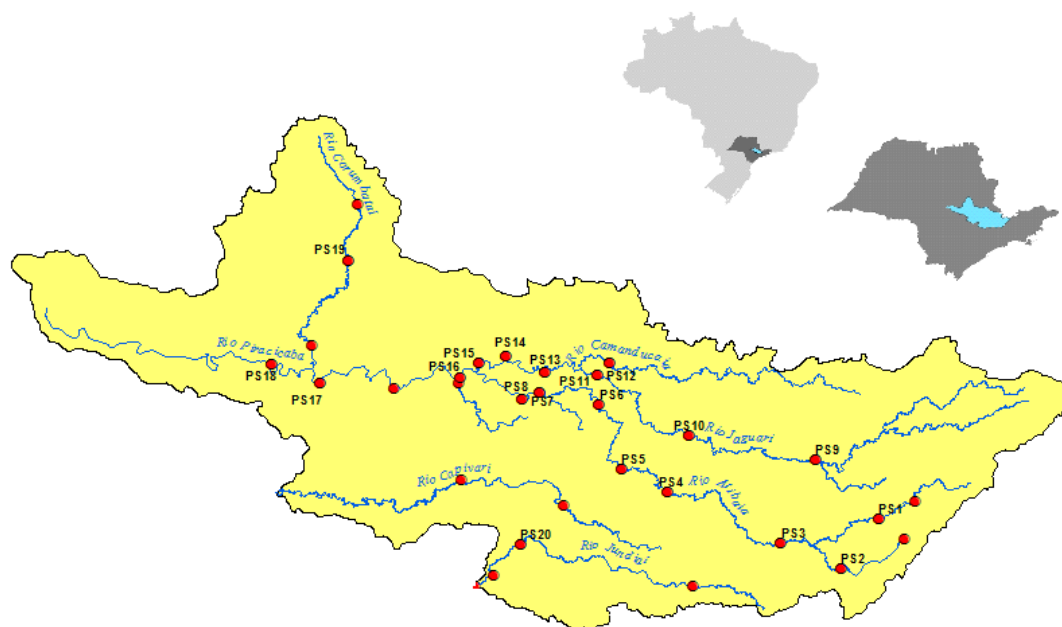


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### 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

24/02/2017			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	
		24/02/2017 07 h	24/02/2017 07 h	Histórica de Fevereiro		24/02/16 07:00	Q (24/02/17) 7h / Q (24/02/16) 7h	Histórico de Fevereiro	médio	24/02/16 07:00	Flu (24/02/17) 7h / Flu (24/02/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,49	1,60	1,57	68,74 % Abaixo	0,55	10,45 % Abaixo	1,34	19,3 % Acima	1,65	2,79 % Abaixo
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,29	0,68	2,46	88,19 % Abaixo	1,04	72,16 % Abaixo	1,39	50,97 % Abaixo	1,30	47,53 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,83	1,60	12,97	70,47 % Abaixo	19,71	80,57 % Abaixo	2,26	29,22 % Abaixo	3,22	50,33 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	10,12	4,07	34,93	71,02 % Abaixo	60,68	83,32 % Abaixo	4,91	17,07 % Abaixo	6,22	34,58 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	13,55	1,00	33,95	60,09 % Abaixo	66,48	79,62 % Abaixo	1,58	36,62 % Abaixo	2,43	58,83 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	12,99	0,75	43,01	69,8 % Abaixo	78,63	83,48 % Abaixo	1,40	46,24 % Abaixo	2,03	62,98 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	13,62	2,03	49,87	72,69 % Abaixo	83,99	83,78 % Abaixo	2,47	17,74 % Abaixo	2,99	32,04 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,83	61,53	*	*	*	2,05	10,72 % Abaixo	2,75	33,45 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	0,81	0,90	14,86	94,55 % Abaixo	2,82	71,31 % Abaixo	1,45	38,03 % Abaixo	1,27	28,85 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	5,14	1,24	30,87	83,35 % Abaixo	30,10	82,92 % Abaixo	1,36	8,86 % Abaixo	2,10	40,84 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	5,64	1,22	30,31	81,39 % Abaixo	62,41	90,96 % Abaixo	1,21	1,19 % Acima	2,34	47,84 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	6,92	0,54	28,08	75,36 % Abaixo	27,80	75,1 % Abaixo	1,25	56,89 % Abaixo	1,56	65,3 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,09	*	*	*	*	2,51	23,3 % Acima	3,93	21,35 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	14,85	0,82	71,31	79,18 % Abaixo	75,23	80,26 % Abaixo	2,03	59,63 % Abaixo	2,43	66,23 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	57,85	1,52	192,31	69,92 % Abaixo	290,66	80,1 % Abaixo	2,54	40,18 % Abaixo	3,26	53,3 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	75,62	1,02	241,11	68,64 % Abaixo	369,69	79,54 % Abaixo	2,30	55,67 % Abaixo	2,89	64,71 % Abaixo
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	4,65	0,72	12,35	62,35 % Abaixo	*	*	1,95	62,99 % Abaixo	1,15	37,28 % Abaixo
PS20	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017	6,59	1,40	15,13	56,44 % Abaixo	16,39	59,79 % Abaixo	1,65	14,79 % Abaixo	1,94	27,61 % 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 - 532,16/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,16 - 531,440) = 0,72

Nível publicado no site do SAISP - 549,33/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,33 - 547,927) = 1,40

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravassamento

Fonte: SAISP

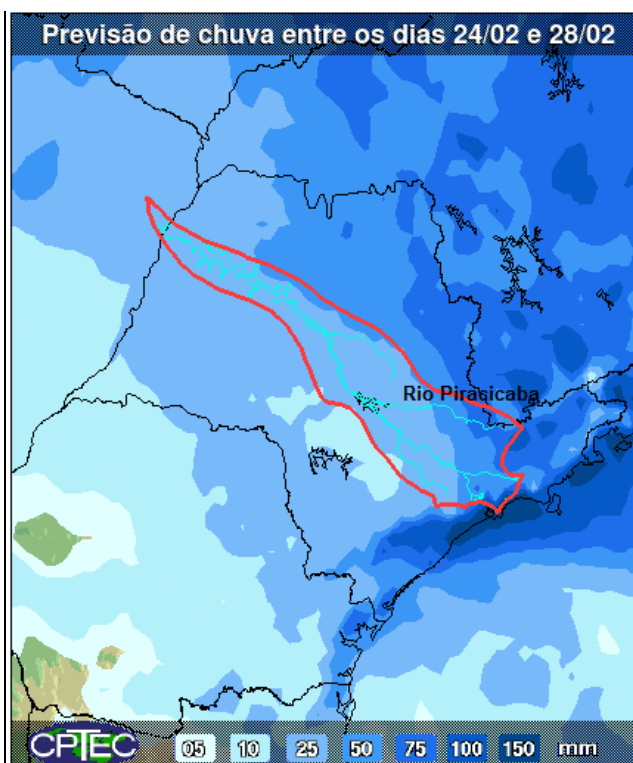




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



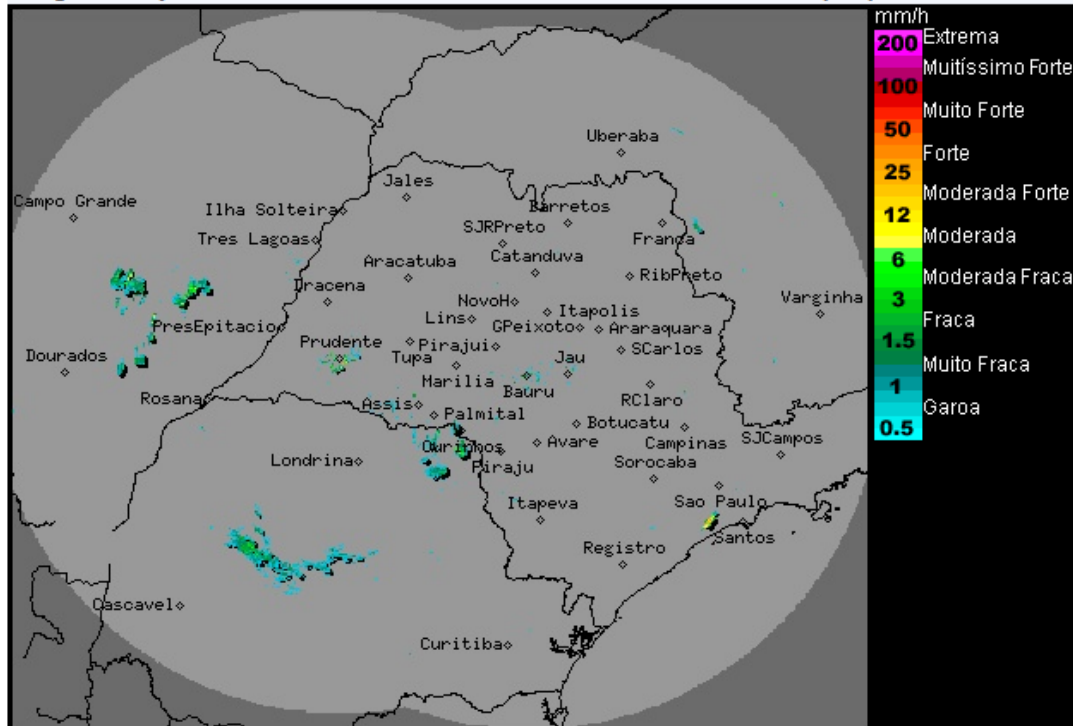
A previsão de chuvas entre os dias 24 e 28 de fevereiro, é de acumuladas 25 a 75mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



## Situação das chuvas às 10h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 24/02/2017 10:45



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando áreas de chuvas fracas a moderadas sobre o estado de São Paulo, atingindo entre outros municípios: Rancharia, Cândido Mota, Avaré, Pilar do Sul, Tapiraí e Registro. As chuvas apresentam deslocamento de oeste para leste/sudeste.

Nesta sexta-feira (24/02), áreas de instabilidade se formam sobre o estado de São Paulo, devido a aproximação de uma frente fria que avança pelo oceano Atlântico (litoral Sul). Com isso, ocorre o aumento da nebulosidade formação de chuvas com trovoadas isoladas em várias regiões do estado paulista. Entre o sábado (25/02) e a segunda-feira (27/02), o avanço da frente fria pelo litoral do Sudeste e o deslocamento de uma região de baixa pressão (cavado) para o estado de São Paulo, mantém as condições de instabilidade, com sol entre nuvens e pancadas de chuva com trovoadas isoladas, que formam ao longo do dia em algumas regiões do estado. Na Terça-feira (28/02), predomínio de sol na maior parte do estado, exceto nas faixas norte e leste onde ainda ocorrem chuvas isoladas. Temperaturas apresentarão ligeiro declínio até o domingo (26/02).

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 PCI.*