

05/02/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





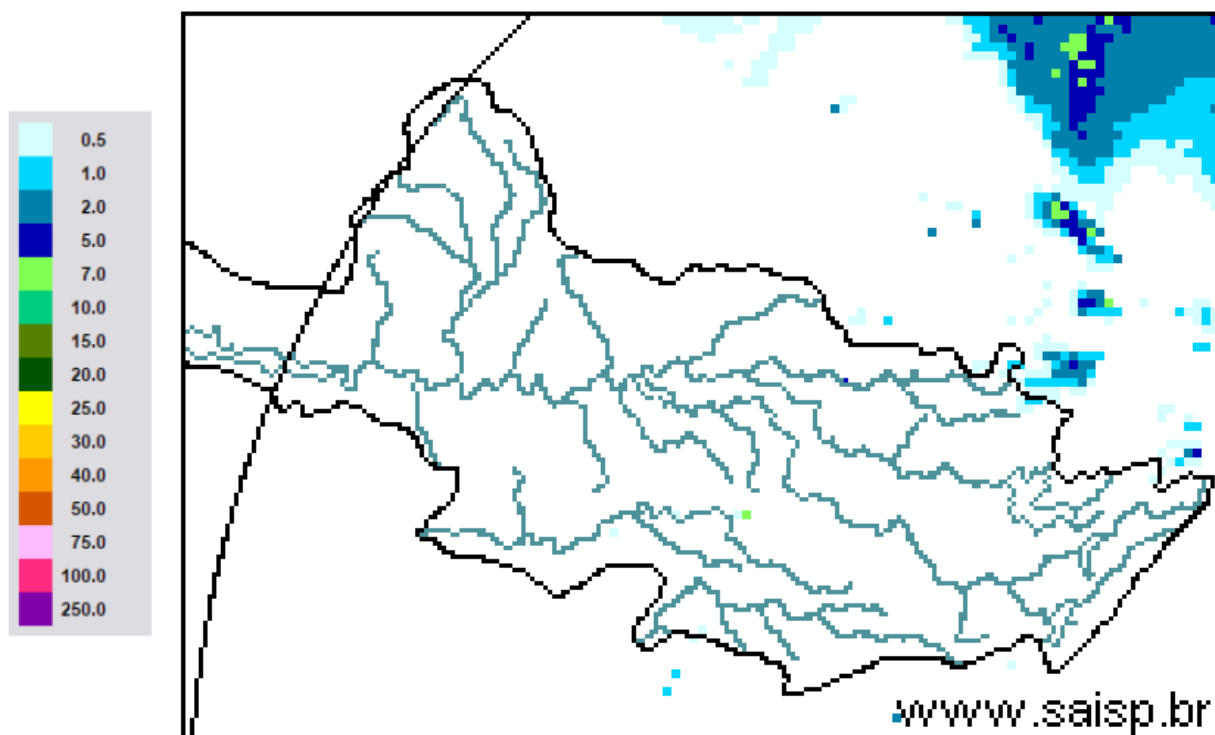
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

**CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ**

04/02/2018 7h00min às 05/02/2018 7h00min



**SAISP**  
Sistema de Alertas a  
Inundações de São Paulo

**CTH** | Centro Tecnológico de  
Hidráulica e Recursos  
Hídricos

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

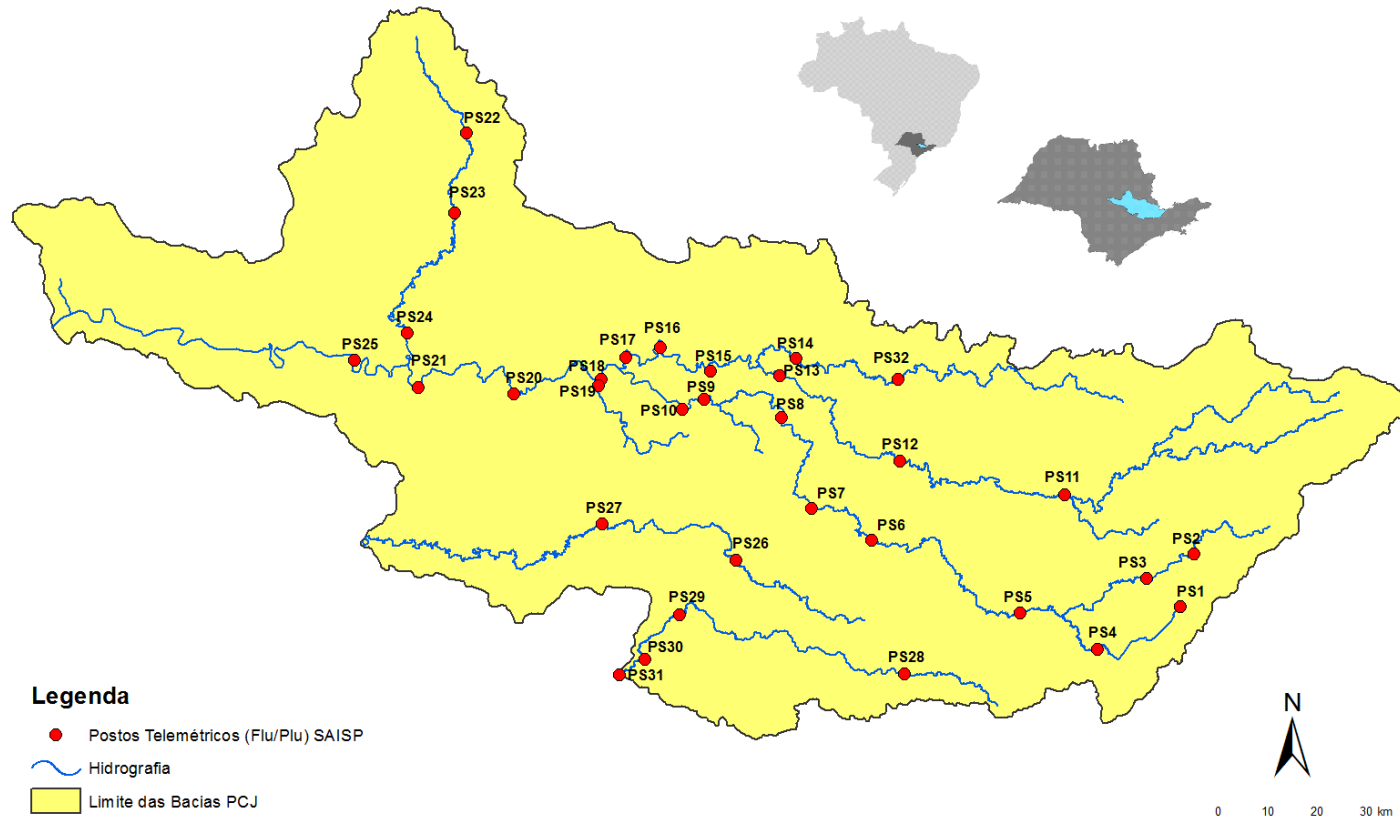
Fonte: SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP						
Nomenclatura no mapa *	Postos	2018	Chuva acumulada das 7h de 04/02/2018 às 7h de 05/02/2018 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 05/02/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS25	Artemis	189,00	0,00	0,00	108,97	*
PS18	Americana	162,60	0,00	0,00	*	*
PS19	Americana	213,60	0,00	0,00	193,13	*
PS5	Atibaia	236,80	0,00	0,20	146,91	0,1%
PS11	Bragança Paulista	221,00	0,00	0,20	69,50	0,3%
PS8	Campinas	148,50	**	0,00	111,39	*
PS26	Campinas	225,25	0,00	0,00	169,50	*
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	0,00	0,20	153,87	0,1%
PS16	Cosmópolis	227,50	0,00	0,00	128,06	*
PS14	Dal Bo	243,40	0,00	0,00	89,36	*
PS29	Indaiatuba	148,40	0,00	0,00	168,00	*
PS6	Itatiba	188,50	0,00	0,00	119,63	*
PS13	Jaguariúna	252,80	0,00	0,00	101,78	*
PS17	Limeira	291,25	0,00	0,00	111,67	*
PS27	Monte Mor	283,00	0,00	0,00	119,80	*
PS12	Morungaba	143,00	0,00	0,50	126,28	0,4%
PS4	Nazaré paulista	259,75	0,00	0,00	172,14	*
PS9	Paulínia	196,75	0,00	0,00	133,28	*
PS3	Piracaia	307,50	0,00	0,00	167,67	*
PS21	Piracicaba	269,25	0,00	0,00	131,84	*
PS24	Piracicaba	288,00	0,00	0,50	88,00	0,6%
PS22	Rio Claro	280,50	0,00	0,00	75,60	*
PS23	Rio Claro	226,40	0,00	0,00	85,08	*
PS31	Salto	196,00	0,00	0,00	167,47	*
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	0,00	0,00	99,90	*
PS7	Valinhos	226,40	0,00	0,00	176,29	*

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)  
 As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos  
 \*\*PS8 Dado indisponível- (chuva acumulada em fevereiro até 02/02/2018)

Fonte: SAISP

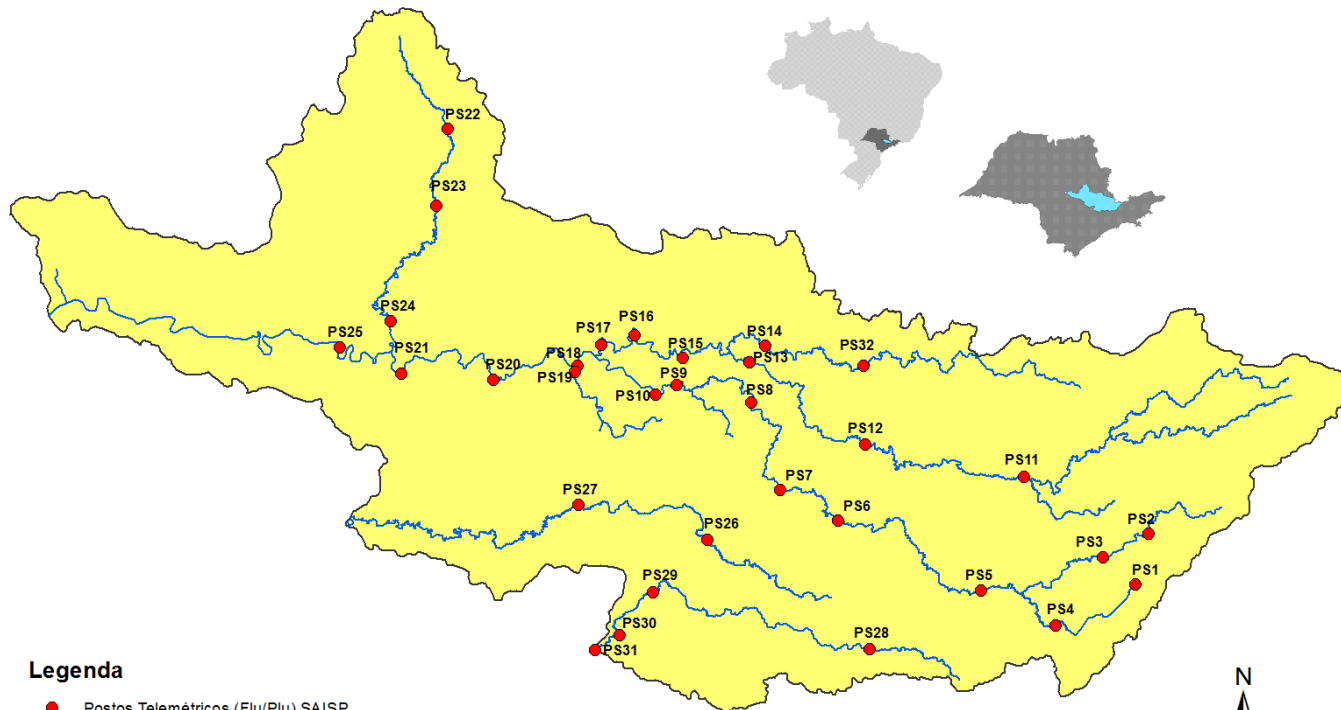


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



#### Legenda

- Postos Telemétricos (Flu/Plu) SAISP
- ~ 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
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-112T	3,50	5,299	7,099	8,90
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,81	2,209	2,609	3,009
PS4	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	1,80	2,20	2,509	2,799
PS5	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,399	2,61	2,799	3,01
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,099	5,51	5,91	6,31
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,399	3,71	3,899	4,309
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	2,11	2,399	2,710	3,01
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	2,799	3,11	3,399	3,71
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,81	4,21	4,61	5,01
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,61	2,91	3,21	3,51
PS13	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,21	2,51	2,81	3,11
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,11	3,61	4,11	4,61
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,0	10,0	11,0	12,0
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	-	11,318	11,918	12,518	13,119
PS20	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	3,390	4,190	4,980	5,79
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	-	1,879	2,18	2,479	2,83
PS23	Rio Corumbataí em Batoví / Rio Claro	D4-131T	3,060	3,560	4,060	4,56
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	-	3,399	4,099	4,799	5,50
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	3,01	3,51	4,01	4,51
PS26	Rio Capivari em Campinas	-	2,81	3,21	3,61	4,01
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	7,077	7,577	8,077	8,577
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	-	1,81	2,21	2,61	3,01
PS29	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	6,082	6,582	7,082	7,58

Valores calculados com base no OFFSET



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

05/02/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 05/02/2018 07h	Nível do rio 05/02/2018 07h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 05/02/2017 07h	Relação Q (05/02/18) 7h / Q (05/02/17) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 05/02/2017 07h	Relação Flu (05/02/18) 7h / Flu (05/02/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	5,98	1,02	5,32	12,45 % Acima	5,47	9,4 % Acima	0,96	6,37 % Acima	0,98	4,51 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,23	1,34	1,45	84,11 % Abaixo	0,63	63,39 % Abaixo	1,38	2,75 % Abaixo	1,71	21,82 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,39	0,89	2,36	83,45 % Abaixo	0,61	35,69 % Abaixo	1,37	35,02 % Abaixo	1,10	19,09 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	7,64	2,03	12,54	39,08 % Abaixo	11,24	32,03 % Abaixo	2,25	9,72 % Abaixo	2,60	21,86 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	22,79	4,80	33,82	32,62 % Abaixo	32,06	28,9 % Abaixo	4,89	1,79 % Abaixo	5,29	9,21 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	29,89	1,50	34,50	13,35 % Abaixo	44,39	32,66 % Abaixo	1,59	5,79 % Abaixo	1,89	20,51 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	*	*	41,78	*	46,85	*	1,37	*	1,50	*
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	37,46	2,44	49,20	23,86 % Abaixo	74,74	49,88 % Abaixo	2,46	0,94 % Abaixo	2,89	15,57 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,51	1,03	14,33	89,46 % Abaixo	1,58	4,35 % Abaixo	1,41	27,09 % Abaixo	1,04	0,96 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	8,36	1,43	30,10	72,23 % Abaixo	13,87	39,72 % Abaixo	1,36	4,79 % Acima	1,66	13,6 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	10,68	1,49	28,07	61,95 % Abaixo	23,87	55,25 % Abaixo	1,26	17,84 % Acima	1,99	25,09 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	8,77	0,66	27,57	68,2 % Abaixo	19,30	54,56 % Abaixo	1,24	46,82 % Abaixo	1,24	46,6 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	17,86	0,93	69,76	74,4 % Abaixo	60,29	70,37 % Abaixo	2,01	53,67 % Abaixo	2,10	55,65 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	5,51	8,25	*	*	*	*	1,66	395,83 % Acima	3,12	164,47 % Acima
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	52,97	1,45	106,84	50,42 % Abaixo	226,85	76,65 % Abaixo	2,30	36,91 % Abaixo	3,41	57,55 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	69,30	1,65	188,87	63,31 % Abaixo	248,82	72,15 % Abaixo	2,53	34,71 % Abaixo	3,28	49,68 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,71	1,14	*	*	4,71	21,22 % Abaixo	1,77	35,36 % Abaixo	1,71	33,27 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	4,69	0,78	10,80	56,59 % Abaixo	7,80	39,88 % Abaixo	1,73	54,82 % Abaixo	1,07	27,17 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	18,07	1,29	*	*	30,68	41,11 % Abaixo	1,48	12,95 % Abaixo	1,53	15,85 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	91,60	1,17	240,45	61,9 % Abaixo	388,22	76,41 % Abaixo	2,28	48,64 % Abaixo	2,99	60,83 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,72	1,67	7,21	76,15 % Abaixo	21,22	91,89 % Abaixo	2,21	24,35 % Abaixo	3,28	49,13 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	4,47	5,16	*	*	45,65	90,21 % Abaixo	6,03	14,43 % Abaixo	7,69	32,91 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,89	1,65	*	*	1,04	14,49 % Abaixo	1,60	2,97 % Acima	1,70	2,77 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaiaci	Indaiatuba	4E-017	6,49	1,39	14,83	56,23 % Abaixo	36,17	82,06 % Abaixo	1,65	15,47 % Abaixo	2,45	43,19 % Abaixo

OBS1: 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.

OBS2: Os postos PS19,PS20,PS22,PS24,PS27 E PS28 são novos. Por isso, o cálculo das médias históricas é baseado em somente 2 anos.

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,33 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,33-516,078) = 8,25
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,7 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,7-490,251) = 1,45
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,91 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,91-556,768) = 1,14
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,22 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,22-531,44) = 0,78
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,16 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,16-522,001) = 5,16
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,58 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,58-552,187) = 1,39

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

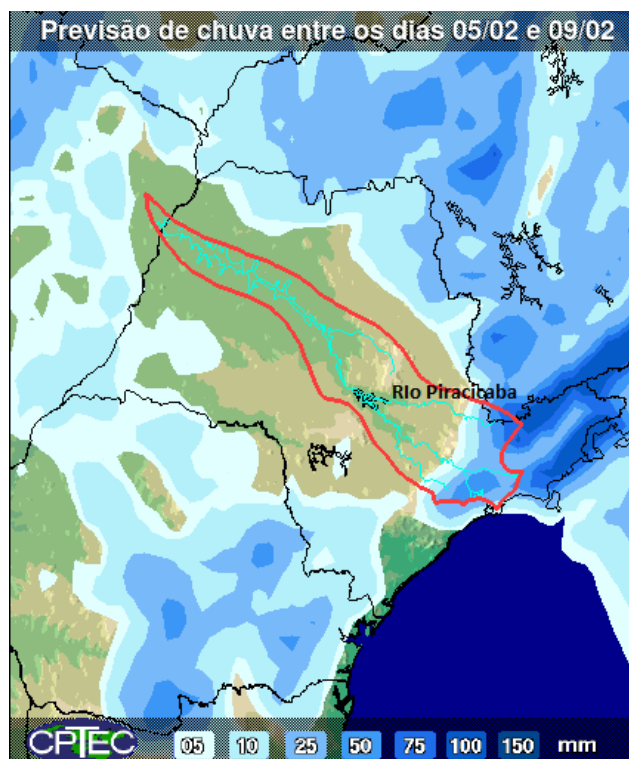
Fonte: SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 05 a 09 de fevereiro é de acumulados de 05 a 25 mm em parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE



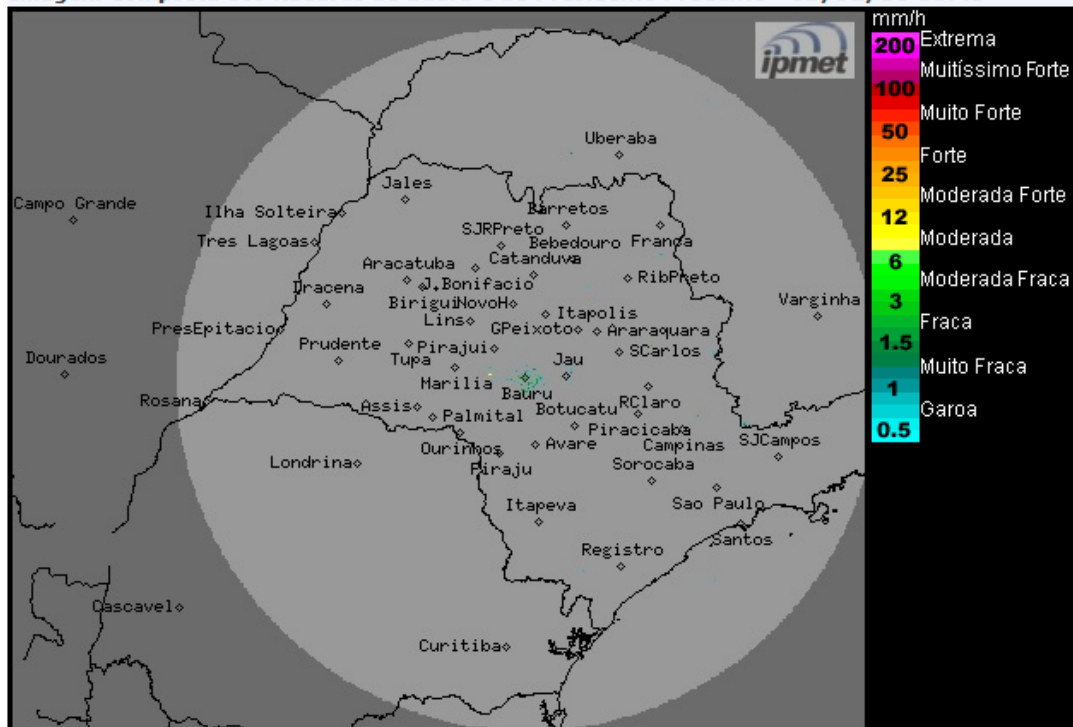


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 08h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 05/02/18 08:45



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas na região nordeste do estado de São Paulo, entre Franca e São João da Boa Vista. O radar de São Roque (aeronáutica) detecta áreas isoladas de chuvas no litoral paulista, entre Peruíbe ao Guarujá.

Nesta segunda-feira (05/02) e terça-feira (06/02) um sistema de alta pressão mantém o Tempo estável, com céu claro a parcialmente nublado e sem chuva em grande parte do estado de São Paulo. Apenas no setor norte e faixa leste do estado, permanecem com nebulosidade acentuada e previsão de chuvas isoladas, principalmente nos períodos da tarde e noite. Temperaturas estáveis. Entre quarta-feira (07/02) a sexta-feira (09/02), sol entre nuvens, com pancadas de chuva isoladas, que se formam com maior frequência a partir da tarde em qualquer região do estado, decorrentes da formação de áreas de instabilidade ocasionadas pelo aquecimento diurno. Temperaturas em 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.*