

06/02/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





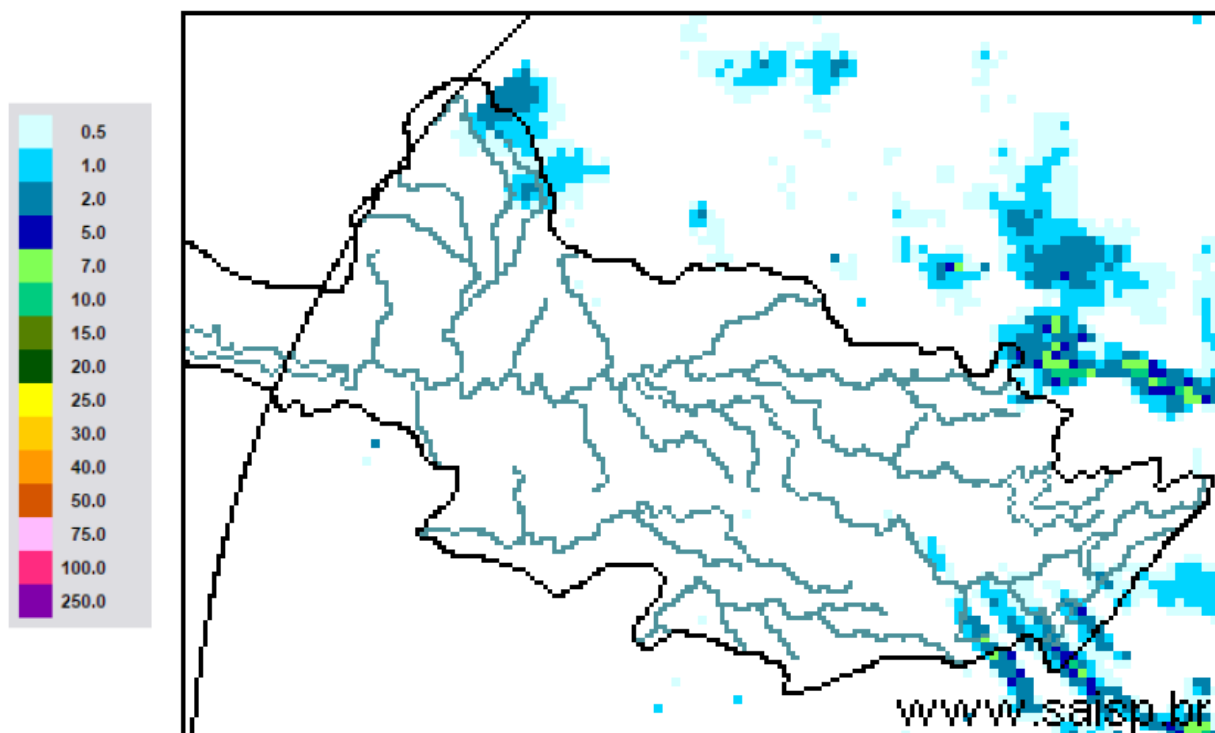
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

05/02/2018 7h00min às 06/02/2018 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

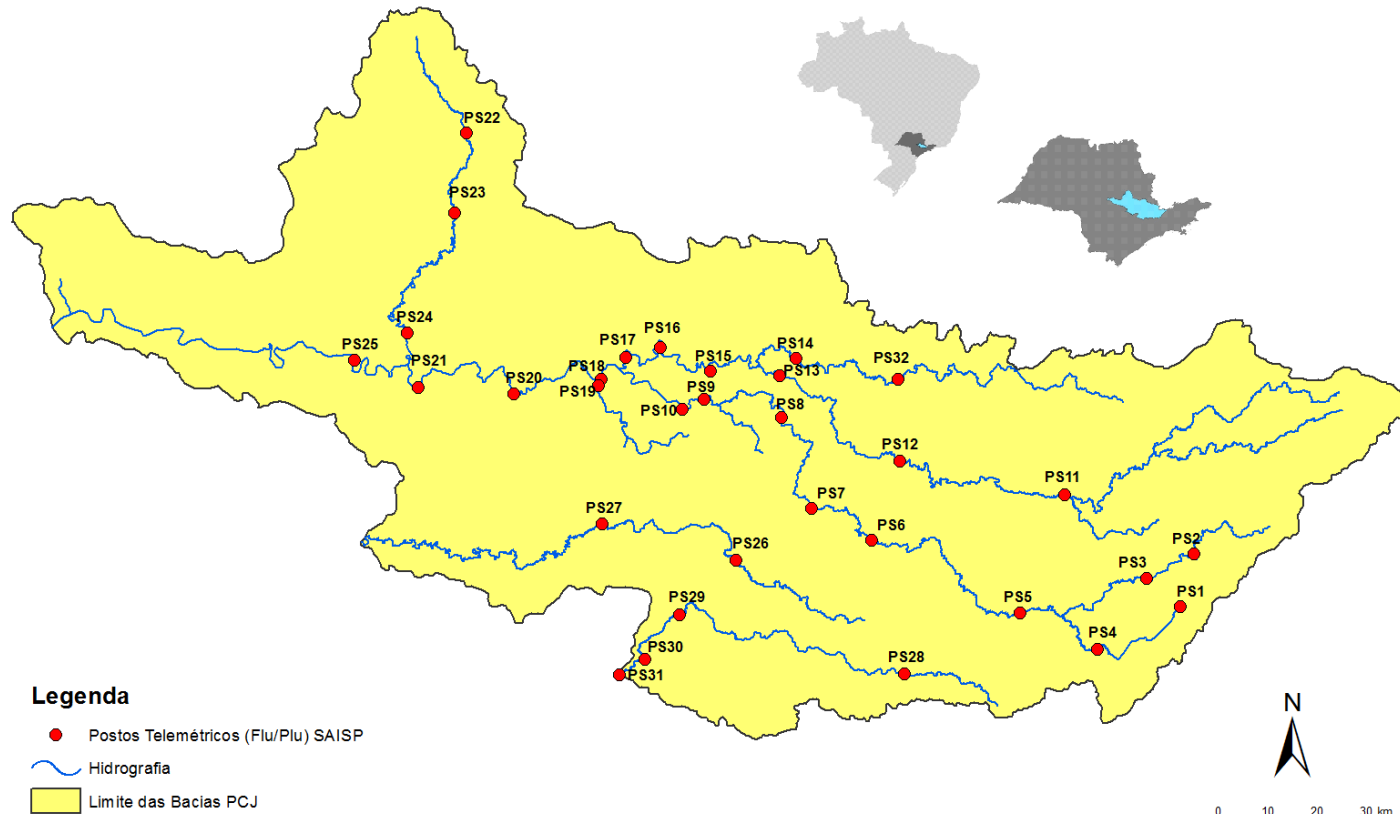
Fonte: SAISP



## 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 05/02/2018 às 7h de 06/02/2018 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 06/02/2018 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	1,40	1,60	146,91	1,1%
PS11	Bragança Paulista	221,00	0,00	0,20	69,50	0,3%
PS8	Campinas	148,50	0,50	0,50	111,39	0,4%
PS26	Campinas	225,25	0,00	0,00	169,50	*
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	0,20	0,40	153,87	0,3%
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	4,50	4,50	172,14	2,6%
PS9	Paulínia	196,75	0,00	0,00	133,28	*
PS3	Piracaia	307,50	1,00	1,00	167,67	0,6%
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

Fonte: SAISP

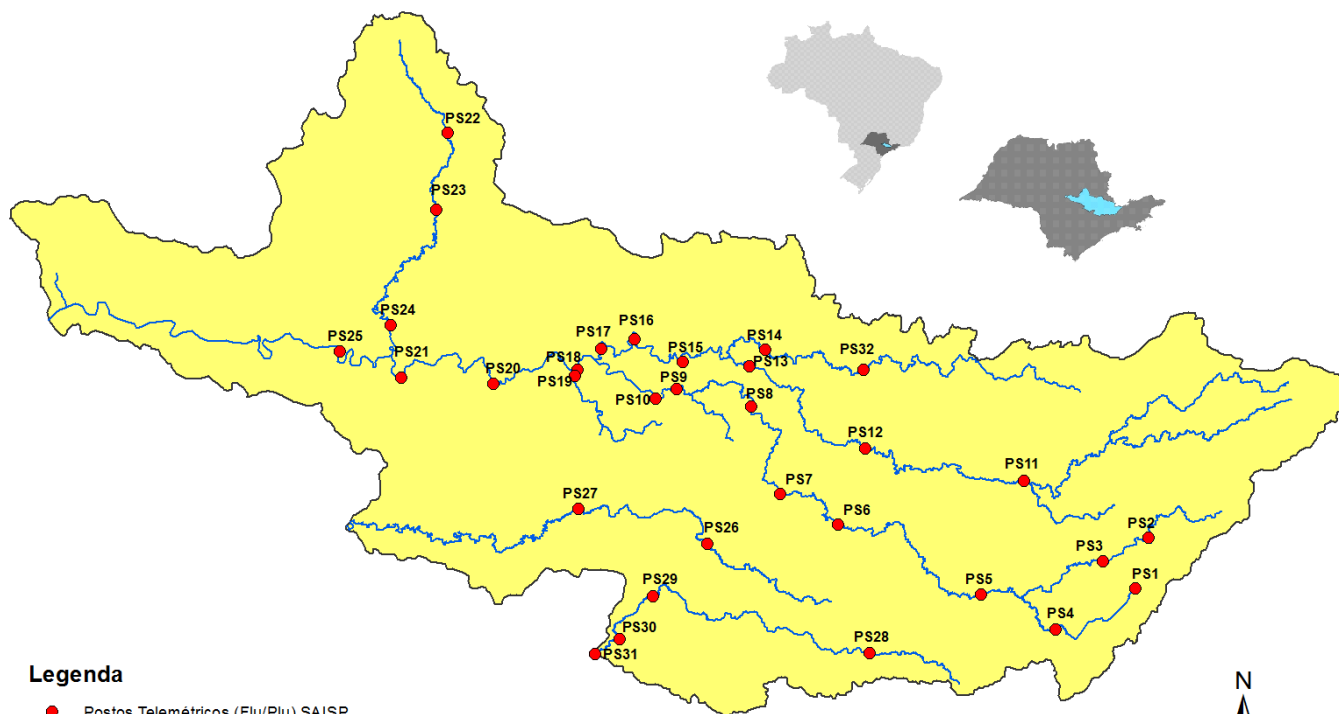


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### 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 Atibaia 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

REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP													
06/02/2018				Vazão (Q)						Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão	Relação	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível	Relação
				06/02/2018 07h	06/02/2018 07h								
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	5,50	0,98	5,32	3,42 % Acima	8,19	32,84 % Abaixo	0,96	2,2 % Acima	1,19	17,92 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,22	1,34	1,45	84,8 % Abaixo	0,66	66,73 % Abaixo	1,38	2,75 % Abaixo	1,74	23,03 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,37	0,87	2,36	84,3 % Abaixo	1,03	63,95 % Abaixo	1,37	36,48 % Abaixo	1,45	39,88 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,31	1,86	12,54	49,68 % Abaixo	11,53	45,3 % Abaixo	2,25	17,28 % Abaixo	2,62	29,03 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	10,27	4,08	33,82	69,64 % Abaixo	36,26	71,68 % Abaixo	4,89	16,52 % Abaixo	5,50	25,79 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	16,82	1,10	34,50	51,24 % Abaixo	43,77	61,57 % Abaixo	1,59	30,91 % Abaixo	1,87	41,21 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	21,77	0,96	41,78	47,89 % Abaixo	36,33	40,07 % Abaixo	1,37	30,05 % Abaixo	1,29	25,35 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	30,48	2,34	49,20	38,05 % Abaixo	52,59	42,04 % Abaixo	2,46	5 % Abaixo	2,64	11,26 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,42	1,01	14,33	90,09 % Abaixo	1,61	12 % Abaixo	1,41	28,51 % Abaixo	1,05	3,53 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	7,72	1,39	30,10	74,35 % Abaixo	18,25	57,69 % Abaixo	1,36	1,86 % Acima	1,79	22,3 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	7,96	1,36	28,07	71,64 % Abaixo	16,03	50,35 % Abaixo	1,26	7,56 % Acima	1,72	20,93 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	8,14	0,62	27,57	70,48 % Abaixo	24,20	66,36 % Abaixo	1,24	50,04 % Abaixo	1,43	56,49 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	16,67	0,89	69,76	76,11 % Abaixo	42,86	61,11 % Abaixo	2,01	55,67 % Abaixo	1,67	46,64 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	5,33	8,23	*	*	*	*	1,66	394,62 % Acima	2,40	243,67 % Acima
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	58,86	1,53	106,84	44,91 % Abaixo	173,27	66,03 % Abaixo	2,30	33,43 % Abaixo	2,87	46,78 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	73,43	1,69	188,87	61,12 % Abaixo	187,79	60,9 % Abaixo	2,53	33,13 % Abaixo	2,77	38,99 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,98	1,19	*	*	6,08	34,52 % Abaixo	1,77	32,53 % Abaixo	1,91	37,52 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	4,60	0,76	10,80	57,42 % Abaixo	12,99	64,58 % Abaixo	1,73	55,98 % Abaixo	1,43	46,96 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	18,81	1,30	*	*	30,91	39,15 % Abaixo	1,48	12,28 % Abaixo	1,54	15,42 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	94,83	1,20	240,45	60,56 % Abaixo	281,95	66,37 % Abaixo	2,28	47,32 % Abaixo	2,42	50,31 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,86	1,69	7,21	74,21 % Abaixo	7,67	75,75 % Abaixo	2,21	23,44 % Abaixo	2,40	29,67 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	4,36	5,15	*	*	26,67	83,65 % Abaixo	6,03	14,6 % Abaixo	6,71	23,26 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,88	1,64	*	*	1,00	12,23 % Abaixo	1,60	2,34 % Acima	1,68	2,61 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaiaci	Indaiatuba	4E-017	6,39	1,39	14,83	56,9 % Abaixo	25,41	74,85 % Abaixo	1,65	15,47 % Abaixo	2,13	34,51 % 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 - 524,31 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,31-516,078) = 8,23
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,78 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,78-490,251) = 1,53
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,96 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,96-556,768) = 1,19
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,2 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,2-531,44) = 0,76
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,15 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,15-522,001) = 5,15
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,58 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,58-552,187) = 1,39

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

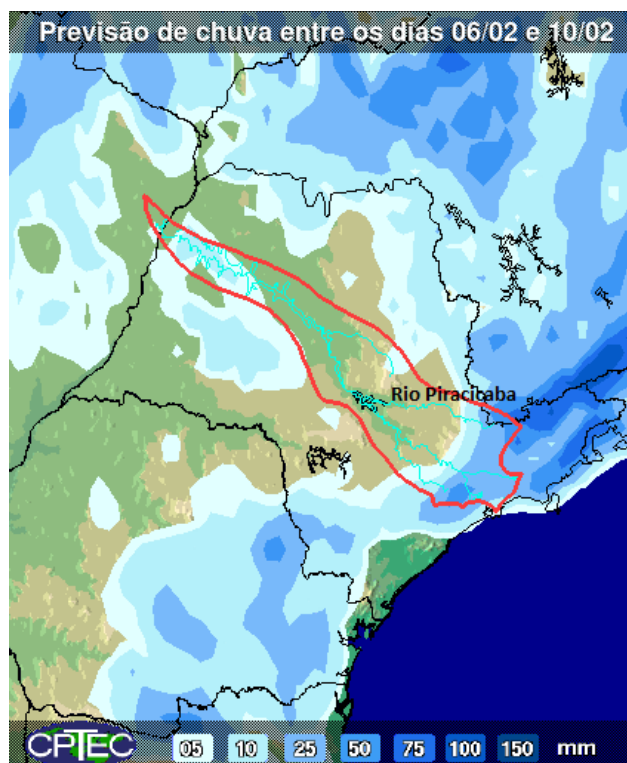
Fonte: SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 06 a 10 de fevereiro é de acumulados de 05 a 25 mm em parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE



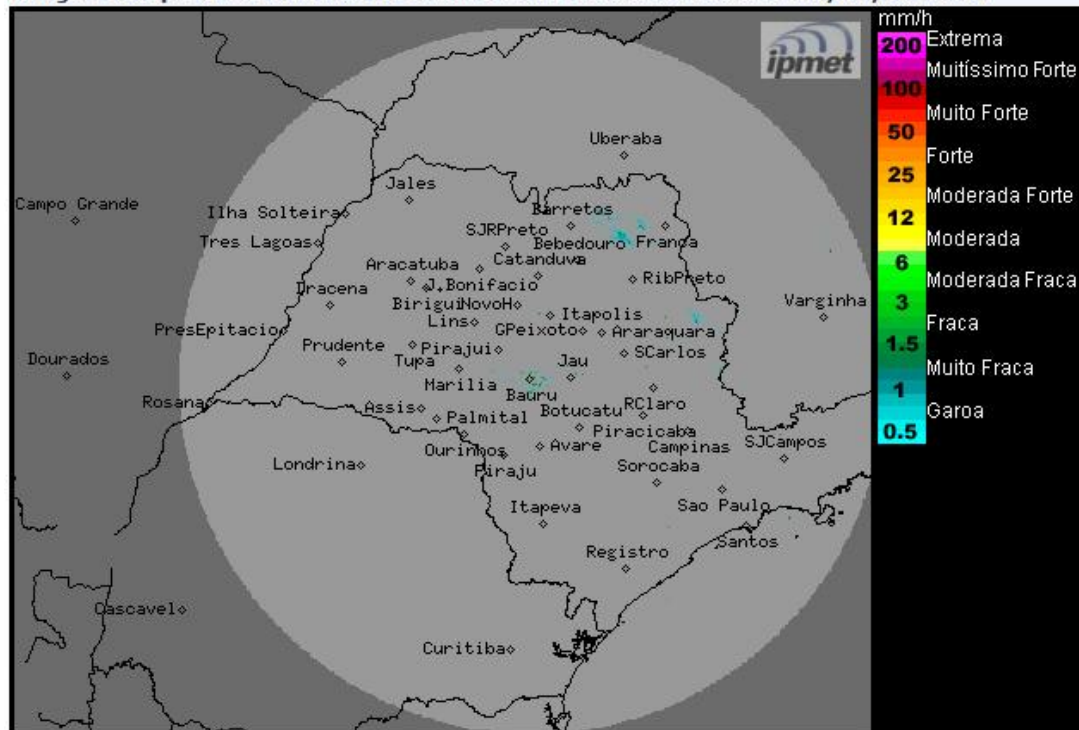


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 09h15min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 06/02/18 09:15



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuva muito leve no norte e nordeste do estado de São Paulo. No momento chove nas regiões dos municípios de Nova Granada, Morro Agudo, Orlândia, Batatais, Altinópolis e Cajuru.

Nesta 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 nos setores norte, nordeste 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: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira  
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.*