

09/02/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





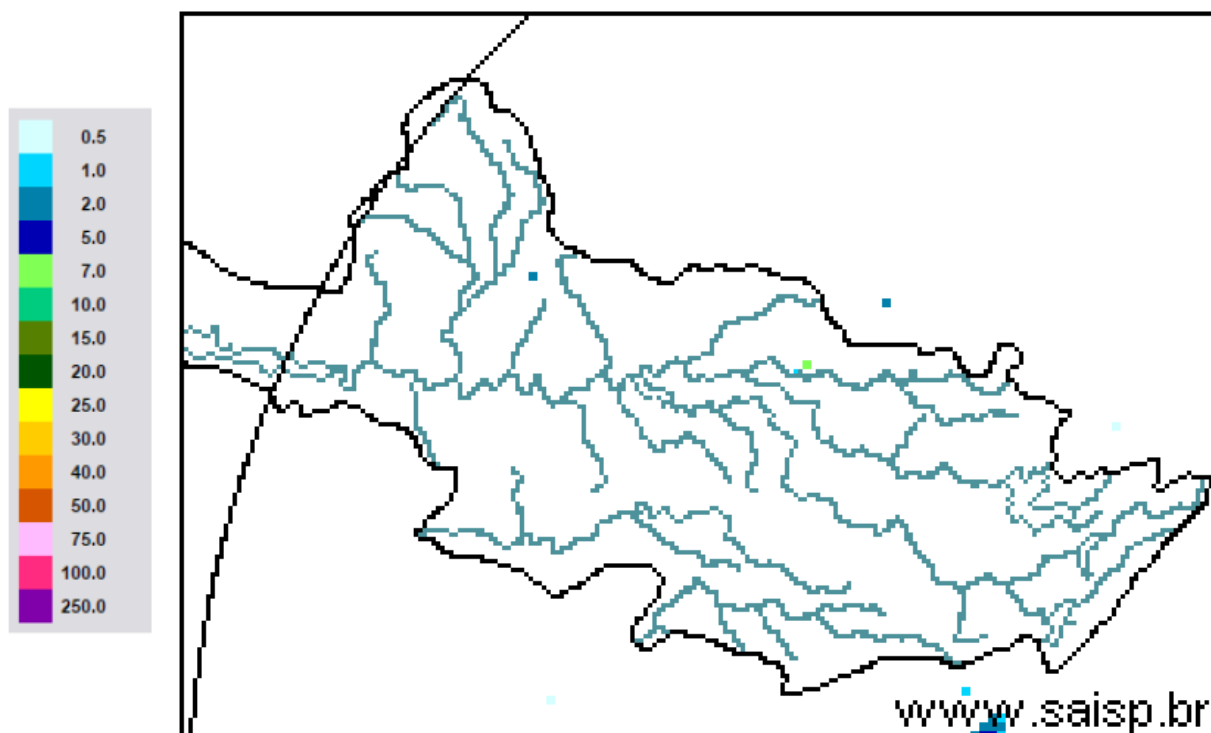
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

08/02/2018 7h00min às 09/02/2018 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

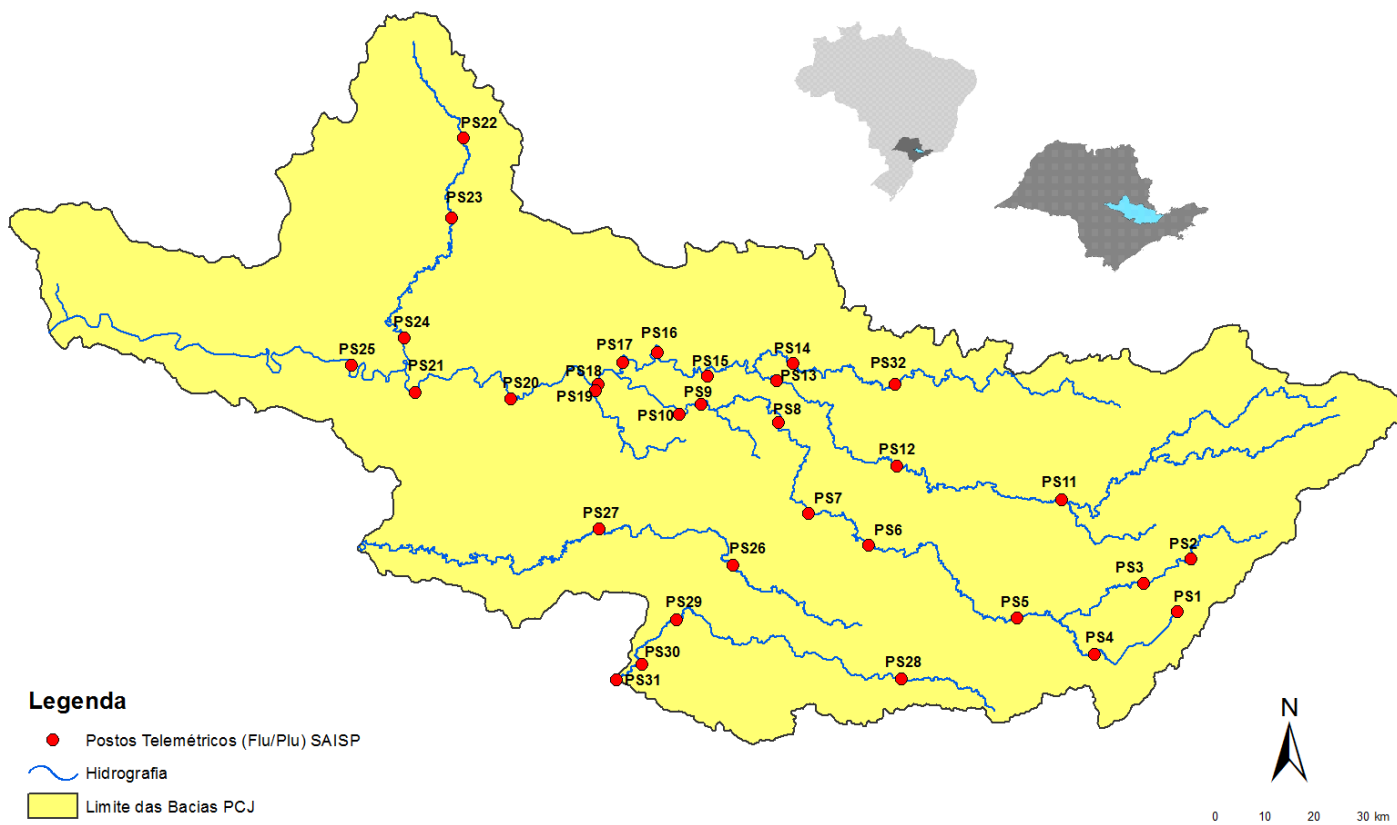
Fonte: SAISP



## 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 08/02/2018 às 7h de 09/02/2018 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 09/02/2018 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	2,00	146,91	1,4%
PS11	Bragança Paulista	221,00	0,00	1,00	69,50	1,4%
PS8	Campinas	148,50	0,00	2,25	111,39	2,0%
PS26	Campinas	225,25	0,00	17,50	169,50	10,3%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	0,00	0,60	153,87	0,4%
PS16	Cosmópolis	227,50	0,00	0,00	128,06	*
PS14	Dal Bo	243,40	0,00	4,60	89,36	5,1%
PS29	Indaiatuba	148,40	0,00	0,20	168,00	0,1%
PS6	Itatiba	188,50	0,00	0,00	119,63	*
PS13	Jaguariúna	252,80	0,00	12,40	101,78	12,2%
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	6,50	172,14	3,8%
PS9	Paulínia	196,75	0,00	0,00	133,28	*
PS3	Piracaia	307,50	0,00	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	0,25	75,60	0,3%
PS23	Rio Claro	226,40	0,00	0,00	85,08	*
PS31	Salto	196,00	0,00	18,00	167,47	10,7%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	0,00	0,00	99,90	*
PS7	Valinhos	226,40	0,00	0,40	176,29	0,2%

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

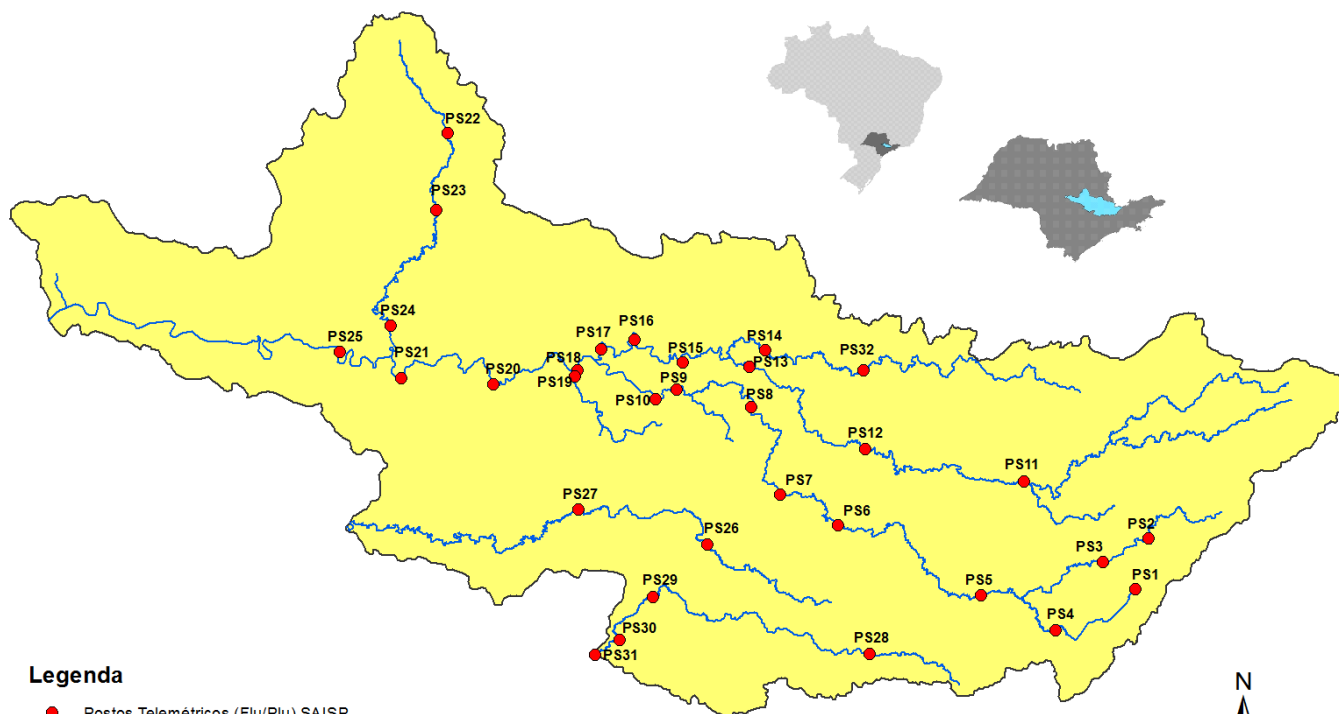


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### 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 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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	09/02/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 09/02/2018 07h	Nível do rio 09/02/2018 07h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 09/02/2017 07h	Relação Q (09/02/18) 7h / Q (09/02/17) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 09/02/2017 07h	Relação Flu (09/02/18) 7h / Flu (09/02/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	4,44	0,88	5,32	16,51 % Abaixo	4,99	10,96 % Abaixo	0,96	8,23 % Abaixo	0,93	5,78 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,16	2,08	1,45	19,84 % Abaixo	0,59	97,11 % Acima	1,38	50,95 % Acima	1,68	23,74 % Acima
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,34	0,84	2,36	85,57 % Abaixo	0,36	6,36 % Abaixo	1,37	38,67 % Abaixo	0,86	2,67 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	4,73	1,66	12,54	62,28 % Abaixo	8,81	46,33 % Abaixo	2,25	26,18 % Abaixo	2,29	27,38 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	11,14	4,14	33,82	67,07 % Abaixo	22,67	50,85 % Abaixo	4,89	15,29 % Abaixo	4,79	13,61 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	13,82	1,01	34,50	59,94 % Abaixo	30,24	54,3 % Abaixo	1,59	36,56 % Abaixo	1,51	32,98 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	13,75	0,77	41,78	67,09 % Abaixo	27,50	50,01 % Abaixo	1,37	43,89 % Abaixo	1,10	29,74 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	17,95	2,13	49,20	63,52 % Abaixo	39,93	55,05 % Abaixo	2,46	13,53 % Abaixo	2,47	13,9 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,26	0,97	14,33	91,21 % Abaixo	1,34	6,17 % Abaixo	1,41	31,34 % Abaixo	0,99	2,12 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	6,41	1,32	30,10	78,71 % Abaixo	13,59	52,84 % Abaixo	1,36	3,27 % Abaixo	1,65	19,81 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	6,69	1,29	28,07	76,16 % Abaixo	19,83	66,27 % Abaixo	1,26	2,03 % Acima	1,86	30,5 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	6,93	0,54	27,57	74,87 % Abaixo	16,59	58,22 % Abaixo	1,24	56,49 % Abaixo	1,10	51,09 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	13,34	0,76	69,76	80,88 % Abaixo	41,30	67,7 % Abaixo	2,01	62,14 % Abaixo	1,63	53,29 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	5,21	8,22	*	*	*	*	1,66	394,02 % Acima	1,83	348,64 % Acima
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	47,52	1,38	106,84	55,52 % Abaixo	121,65	60,94 % Abaixo	2,30	39,96 % Abaixo	2,32	40,48 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	69,58	1,65	188,87	63,16 % Abaixo	142,44	51,15 % Abaixo	2,53	34,71 % Abaixo	2,37	30,32 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,38	1,08	*	*	4,27	20,84 % Abaixo	1,77	38,75 % Abaixo	1,64	34,12 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	4,16	0,70	10,80	61,49 % Abaixo	6,75	38,35 % Abaixo	1,73	59,45 % Abaixo	0,99	29,51 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	15,21	1,22	*	*	24,98	39,12 % Abaixo	1,48	17,68 % Abaixo	1,43	14,63 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	88,82	1,15	240,45	63,06 % Abaixo	209,71	57,65 % Abaixo	2,28	49,51 % Abaixo	2,00	42,47 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,61	1,65	7,21	77,67 % Abaixo	4,03	60,09 % Abaixo	2,21	25,25 % Abaixo	2,04	18,96 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	4,67	5,18	*	*	9,88	52,74 % Abaixo	6,03	14,1 % Abaixo	5,62	7,8 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,82	1,62	*	*	0,92	11,25 % Abaixo	1,60	1,1 % Acima	1,66	2,17 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	6,10	1,37	14,83	58,86 % Abaixo	10,39	41,29 % Abaixo	1,65	16,68 % Abaixo	1,59	13,48 % 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 - 524,3 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,3-516,078) = 8,22
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,63 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,63-490,251) = 1,38
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,85 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,85-556,768) = 1,08
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,14 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,14-531,44) = 0,70
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,18 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,18-522,001) = 5,18
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,56 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,56-552,187) = 1,37

Legenda: Normal (Azul), Atenção (Amarelo), Alerta (Vermelho), Emergência (Laranja), Extravasamento (Roxo)

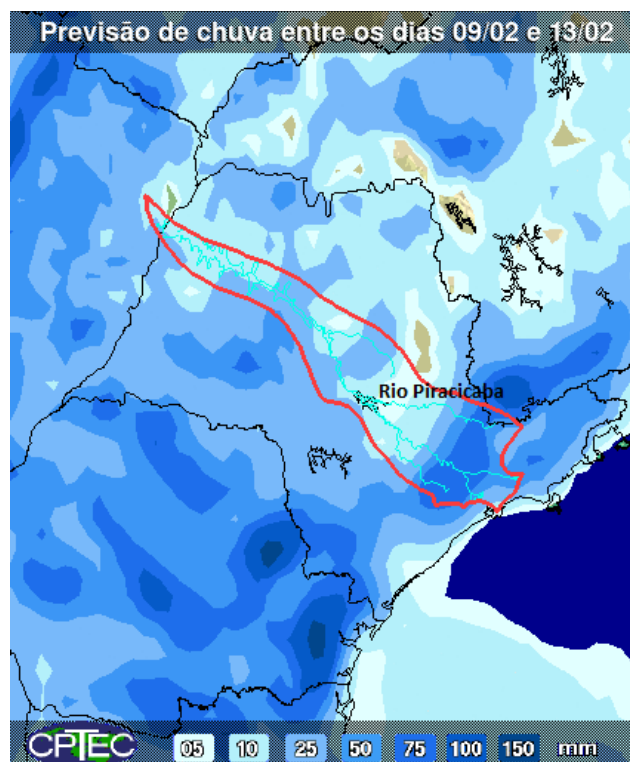
Fonte: SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 09 a 13 de fevereiro é de acumulados de 05 a 75 mm na maior parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE



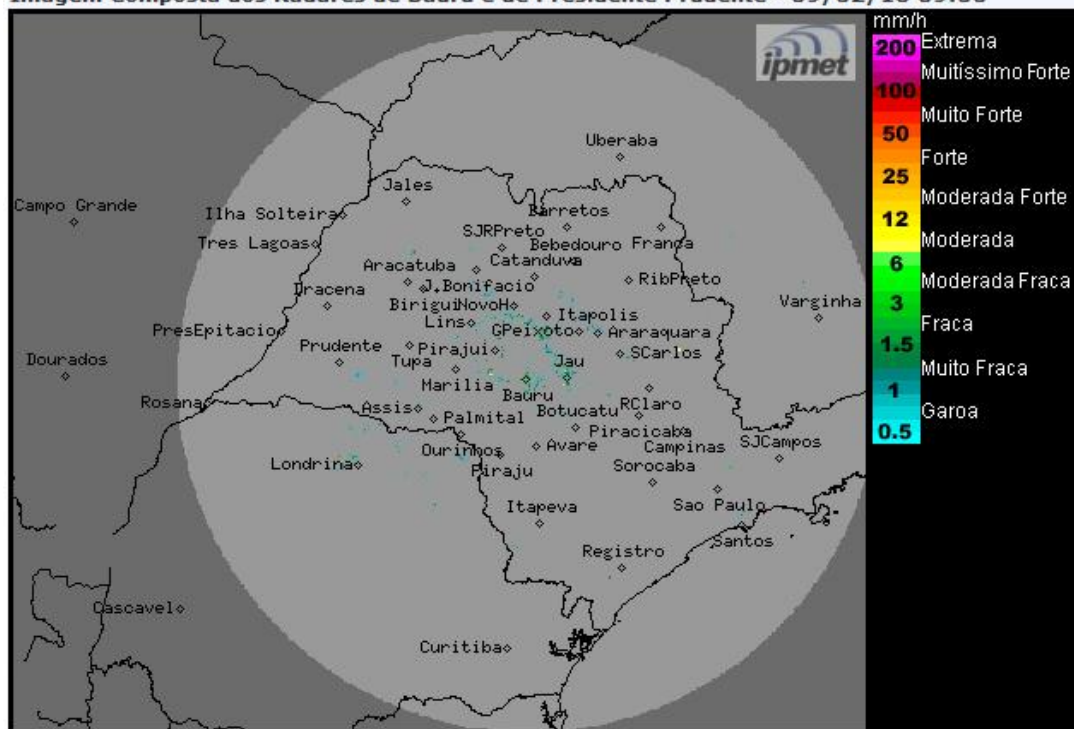


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 09h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 09/02/18 09:00



*\*Conforme informado no site do IPmet/UNESP, o radar de Presidente Prudente está sem comunicação.*

O radar meteorológico do IPMet/UNESP, instalado em Bauru, está detectando chuvas fracas no estado de São Paulo. No momento chove nas regiões dos municípios do Martinópolis, Rancharia, Assis e Santo Antônio do Aracanguá. Detectam, também, chuvas fracas sobre o estado do Paraná.

Nesta sexta-feira (09/02) o Tempo segue com muita nebulosidade em grande parte do estado de São Paulo e com previsão de chuvas isoladas. No período da manhã, há possibilidade de ocorrências de chuvas fracas nos setores oeste, noroeste, sudoeste, central e sul do estado, porém, com o aquecimento no período da tarde as chuvas serão intensificadas e poderão ocorrer em qualquer região do estado de São Paulo. Temperaturas em ligeira elevação. A partir do sábado (10/02), as condições de instabilidade serão intensificadas, com aumento da nebulosidade e das ocorrências de chuva, que poderão ser de forte intensidade e acompanhadas por descargas elétricas, principalmente a partir do período da tarde, devido às baixas pressões no interior do continente e da aproximação de um sistema frontal, que é previsto atingir o estado de São Paulo entre segunda-feira (12/02) e terça-feira (13/02).

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira  
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

*\* Outras informações como previsão do tempo, meteorogramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*