

28/02/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





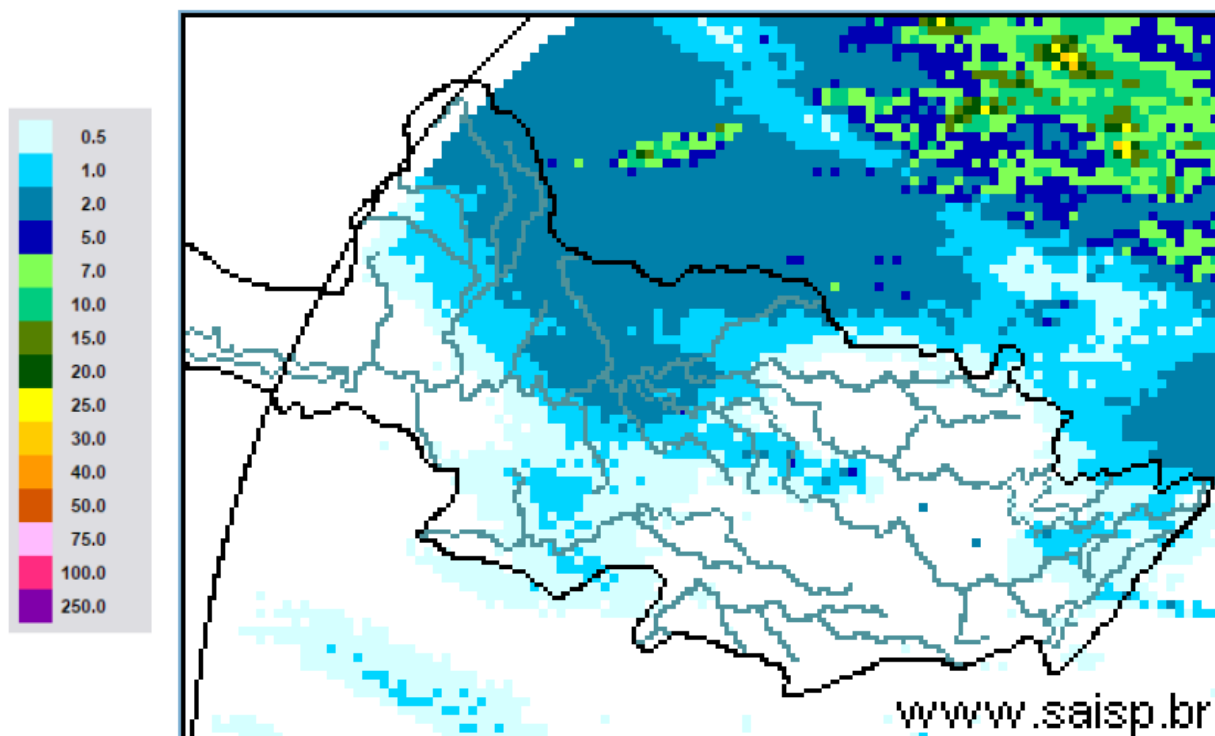
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

27/02/2018 7h00min às 28/02/2018 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

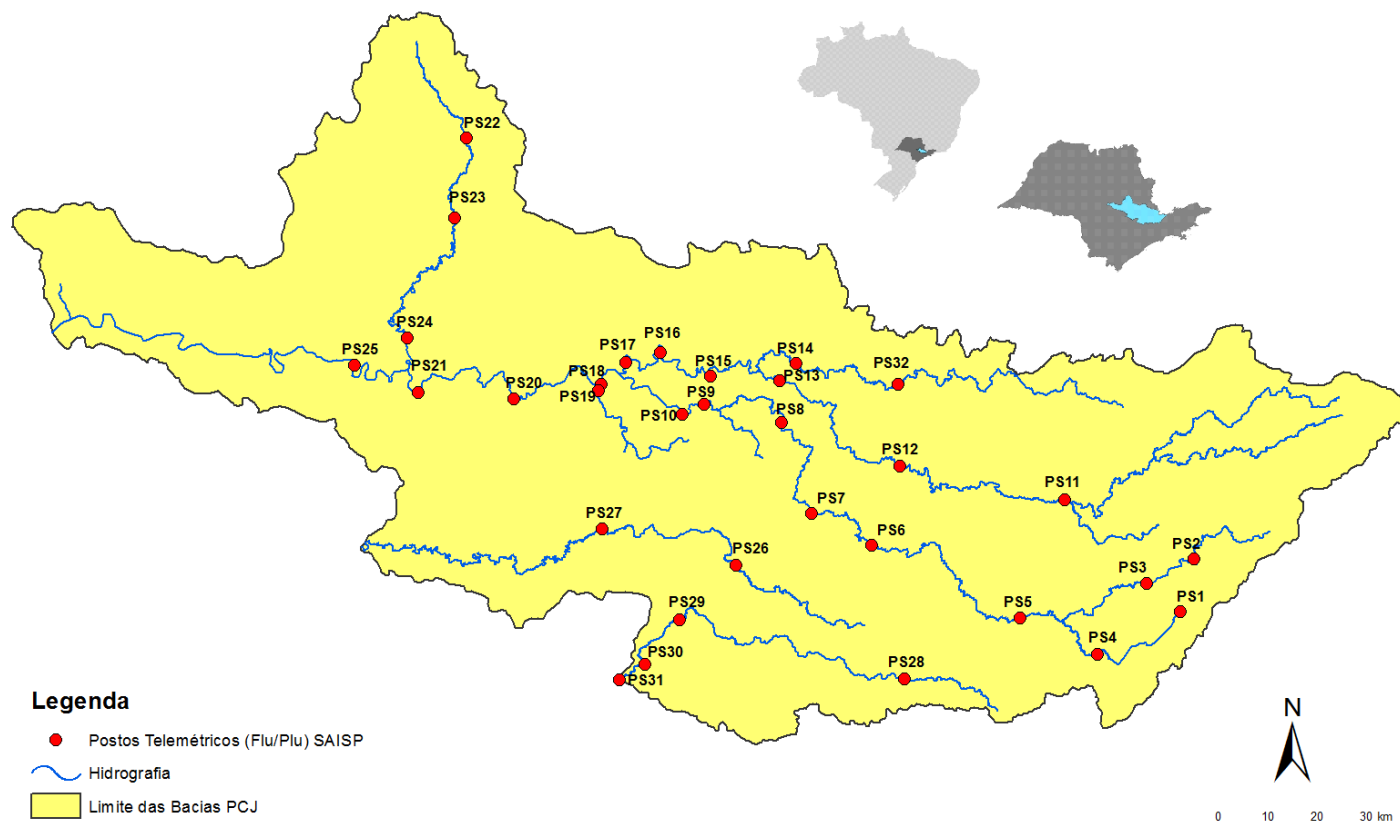
Fonte: SAISP



## 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 27/02/2018 às 7h de 28/02/2018 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 28/02/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS25	Artemis	189,00	0,00	45,40	108,97	41,7%
PS18	Americana	162,60	0,40	93,80	*	*
PS19	Americana	213,60	0,80	128,00	193,13	66,3%
PS5	Atibaia	236,80	0,00	110,60	146,91	75,3%
PS11	Bragança Paulista	221,00	0,80	180,80	69,50	260,1%
PS8	Campinas	148,50	0,00	81,50	111,39	73,2%
PS26	Campinas	225,25	0,00	101,50	169,50	59,9%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	0,00	24,60	153,87	16,0%
PS16	Cosmópolis	227,50	0,00	64,25	128,06	50,2%
PS14	Dal Bo	243,40	0,20	89,20	89,36	99,8%
PS29	Indaiatuba	148,40	0,20	63,40	168,00	37,7%
PS6	Itatiba	188,50	0,00	100,00	119,63	83,6%
PS13	Jaguariúna	252,80	0,20	124,20	101,78	122,0%
PS17	Limeira	291,25	0,25	77,00	111,67	69,0%
PS27	Monte Mor	283,00	0,25	55,00	119,80	45,9%
PS12	Morungaba	143,00	0,00	82,75	126,28	65,5%
PS4	Nazaré paulista	259,75	0,00	169,00	172,14	98,2%
PS9	Paulínia	196,75	0,00	70,00	133,28	52,5%
PS3	Piracaia	307,50	0,50	126,75	167,67	75,6%
PS21	Piracicaba	269,25	0,00	40,25	131,84	30,5%
PS24	Piracicaba	288,00	0,00	62,00	88,00	70,5%
PS22	Rio Claro	280,50	2,25	74,75	75,60	98,9%
PS23	Rio Claro	226,40	1,60	143,40	85,08	168,5%
PS31	Salto	196,00	0,00	42,75	167,47	25,5%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	0,25	49,75	99,90	49,8%
PS7	Valinhos	226,40	0,00	136,40	176,29	77,4%

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

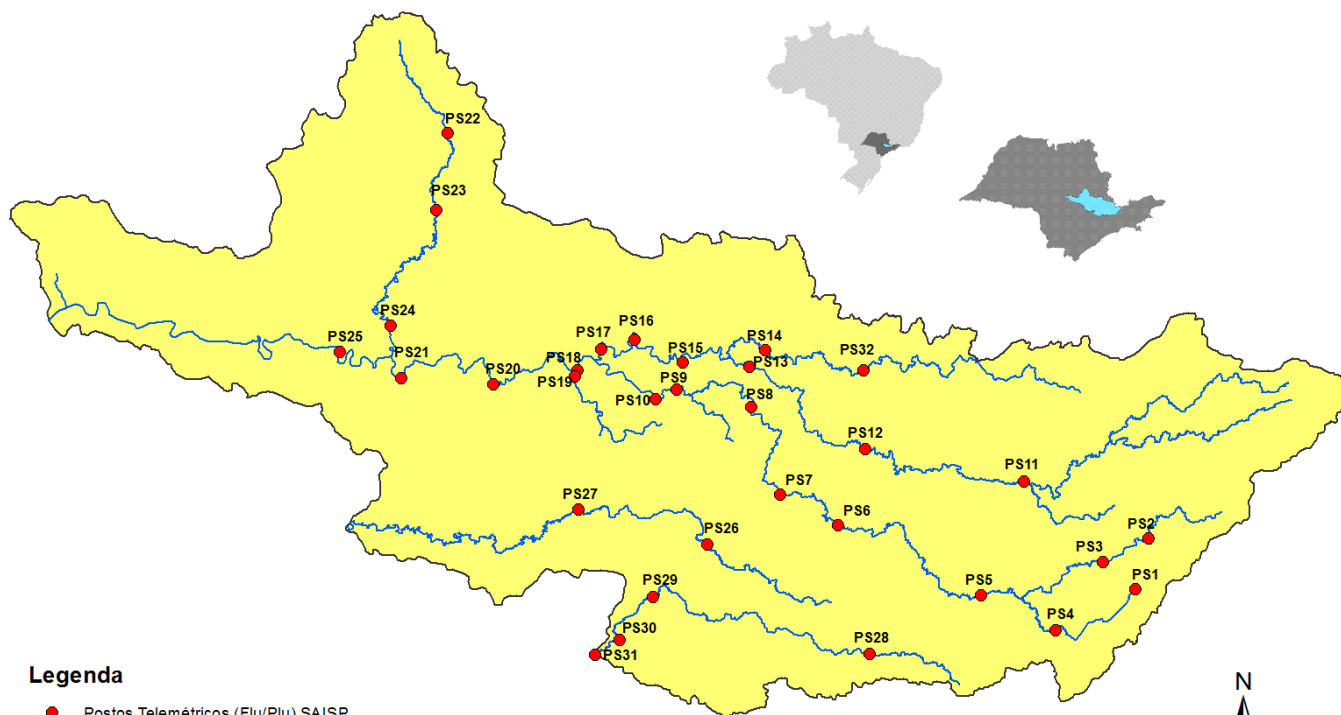


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### 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 Batovi / 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	28/02/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 28/02/2018 07h	Nível do rio 28/02/2018 07h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 28/02/2017 07h	Relação Q (28/02/18) 7h / Q (28/02/17) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 28/02/2017 07h	Relação Flu (28/02/18) 7h / Flu (28/02/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	5,22	0,95	5,32	1,84 % Abaixo	4,72	10,6 % Acima	0,96	0,93 % Abaixo	0,91	4,4 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,28	1,40	1,45	80,65 % Abaixo	0,60	53,28 % Abaixo	1,38	1,6 % Acima	1,69	17,16 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,80	1,26	2,36	66,05 % Abaixo	0,68	16,91 % Acima	1,37	8,01 % Abaixo	1,17	7,78 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	14,65	2,82	12,54	16,82 % Acima	8,61	70,11 % Acima	2,25	25,41 % Acima	2,26	24,83 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	20,75	4,69	33,82	38,65 % Abaixo	19,33	7,32 % Acima	4,89	4,04 % Abaixo	4,61	1,82 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	27,19	1,42	34,50	21,18 % Abaixo	32,50	16,34 % Abaixo	1,59	10,81 % Abaixo	1,57	9,55 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	26,88	1,08	41,78	35,66 % Abaixo	36,95	27,26 % Abaixo	1,37	21,3 % Abaixo	1,30	16,86 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	23,51	2,23	49,20	52,22 % Abaixo	31,01	24,19 % Abaixo	2,46	9,47 % Abaixo	2,35	4,99 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	2,25	1,17	14,33	84,3 % Abaixo	1,45	55,51 % Acima	1,41	17,18 % Abaixo	1,01	15,5 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	29,84	2,09	30,10	0,87 % Abaixo	7,94	275,72 % Acima	1,36	53,15 % Acima	1,41	48,54 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	18,76	1,82	28,07	33,16 % Abaixo	10,75	74,44 % Acima	1,26	43,94 % Acima	1,49	22,07 % Acima
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	10,65	0,77	27,57	61,38 % Abaixo	9,88	7,8 % Acima	1,24	37,96 % Abaixo	0,72	6,65 % Acima
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	19,05	0,97	69,76	72,69 % Abaixo	22,09	13,76 % Abaixo	2,01	51,68 % Abaixo	1,07	9,26 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	5,49	8,24	*	*	*	*	1,66	395,22 % Acima	1,44	471,7 % Acima
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	67,53	1,64	106,84	36,79 % Abaixo	63,44	6,44 % Acima	2,30	28,64 % Abaixo	1,62	1,07 % Acima
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	105,06	2,02	188,87	44,37 % Abaixo	79,15	32,73 % Acima	2,53	20,07 % Abaixo	1,75	15,17 % Acima
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	5,17	1,34	*	*	4,15	24,72 % Acima	1,77	24,03 % Abaixo	1,62	17,27 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	6,34	0,96	10,80	41,31 % Abaixo	7,72	17,86 % Abaixo	1,73	44,39 % Abaixo	1,06	9,86 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	28,10	1,49	*	*	29,10	3,43 % Abaixo	1,48	0,54 % Acima	1,51	1 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	149,58	1,63	240,45	37,79 % Abaixo	124,20	20,43 % Acima	2,28	28,44 % Abaixo	1,46	11,49 % Acima
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	2,79	1,85	7,21	61,31 % Abaixo	3,76	25,88 % Abaixo	2,21	16,19 % Abaixo	2,00	7,64 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	8,09	5,49	*	*	10,67	24,2 % Abaixo	6,03	8,96 % Abaixo	5,68	3,33 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,79	1,60	*	*	0,81	2,07 % Abaixo	1,60	0,15 % Abaixo	1,61	0,68 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiautuba	4E-017	8,75	1,41	14,83	40,99 % Abaixo	8,59	1,87 % Acima	1,65	14,25 % Abaixo	1,50	5,8 % 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 - 524,32 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,32-516,078) = 8,24  
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,89 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,89-490,251) = 1,64  
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,11 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,11-556,768) = 1,34  
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,4 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,4-531,44) = 0,96  
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,49 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,49-522,001) = 5,49  
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,6 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,6-552,187) = 1,41

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

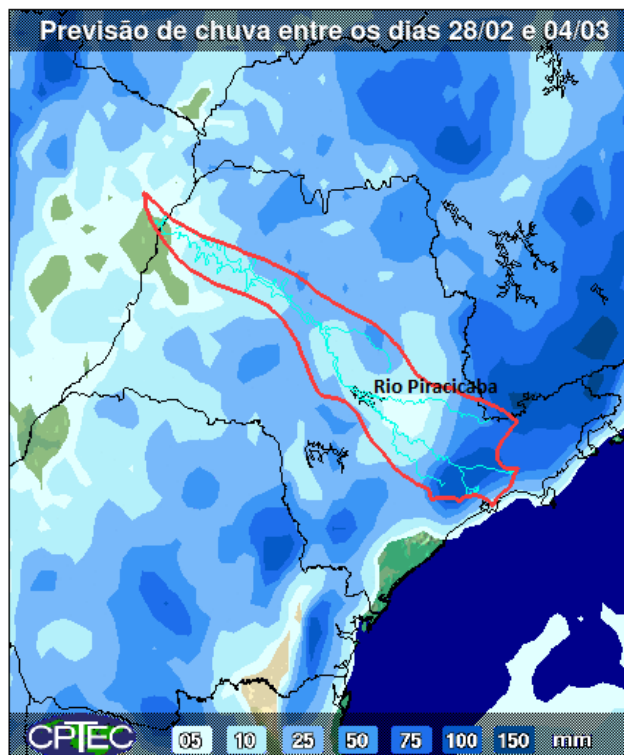
Fonte: SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 28 de fevereiro a 04 de março é de acumulados que podem variar de 05 a 75 mm ao longo das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE



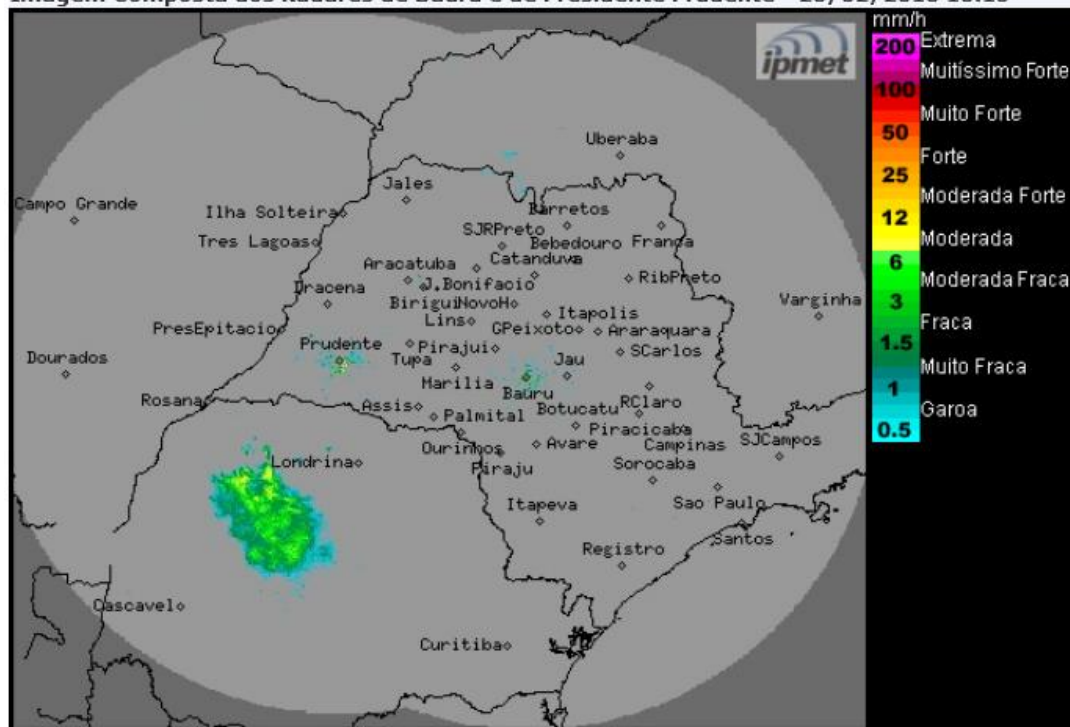


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 10h15min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 28/02/2018 10:15



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas no estado de São Paulo. No momento chove em Orindiúva, divisa com Minas Gerais. Área de chuva moderada a forte no noroeste do Paraná, avança gradativamente em direção ao sudoeste paulista.

Nesta quarta-feira (28/02) o tempo melhora em grande parte do estado de São Paulo e com isso, a previsão é de sol com céu parcialmente nublado, com poucas áreas de chuvas durante a manhã. Contudo, no decorrer da tarde/noite, a formação de áreas de instabilidade favorecem a ocorrência de pancadas de chuva isoladas em várias regiões paulistas. Na quinta-feira (01/03), essa condição de tempo permanece e a partir da tarde, são previstas chuvas isoladas no estado. Na sexta-feira (02/03) a aproximação de um sistema frontal, aumenta a nebulosidade e as chuvas a partir do sul e oeste do estado. No final de semana, esse sistema desloca-se pelo litoral paulista, mantendo a condição para chuva a qualquer hora do dia.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio

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.*