

27/02/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





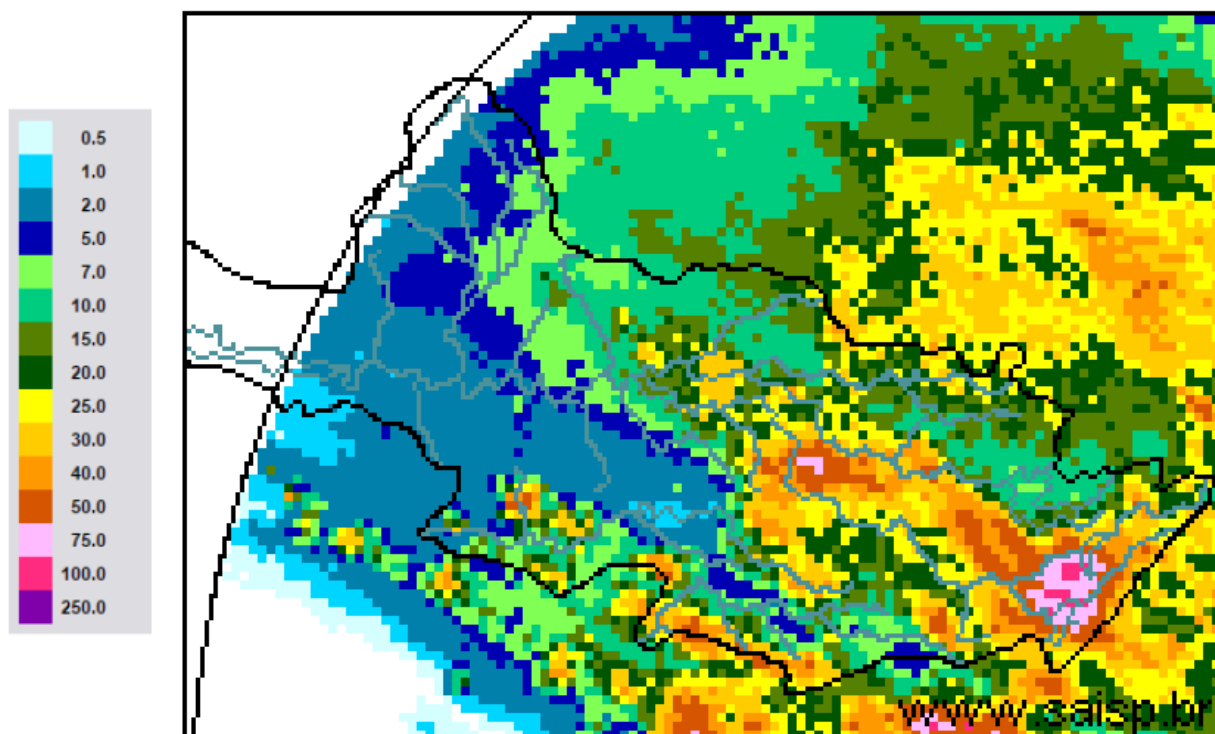
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

26/02/2018 7h00min às 27/02/2018 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

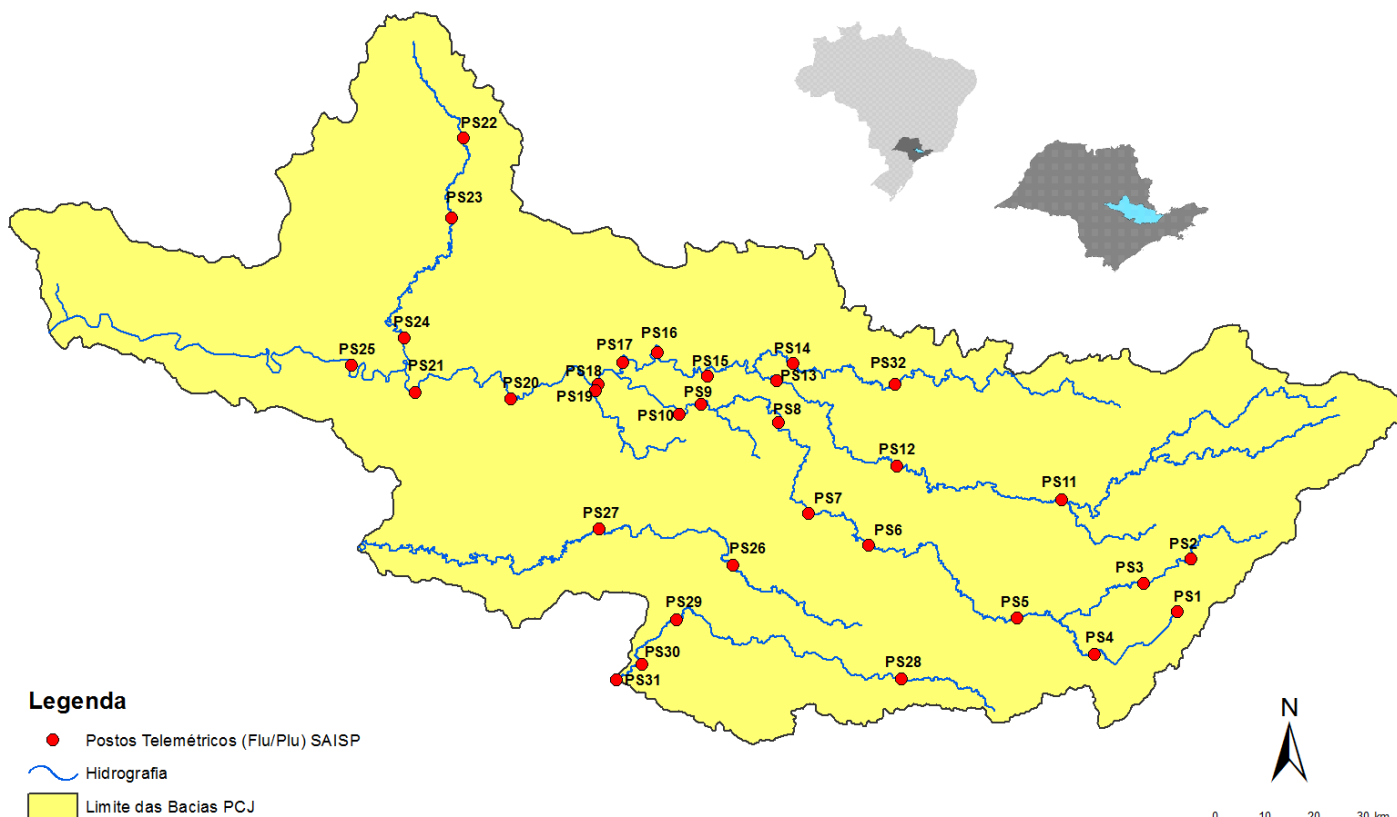
Fonte: SAISP



## 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 26/02/2018 às 7h de 27/02/2018 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 27/02/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS25	Artemis	189,00	0,60	45,40	108,97	41,7%
PS18	Americana	162,60	6,40	93,40	*	*
PS19	Americana	213,60	9,40	127,20	193,13	65,9%
PS5	Atibaia	236,80	26,40	110,60	146,91	75,3%
PS11	Bragança Paulista	221,00	4,20	180,00	69,50	259,0%
PS8	Campinas	148,50	23,50	81,50	111,39	73,2%
PS26	Campinas	225,25	14,00	101,50	169,50	59,9%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	5,20	24,60	153,87	16,0%
PS16	Cosmópolis	227,50	19,00	64,25	128,06	50,2%
PS14	Dal Bo	243,40	10,20	89,00	89,36	99,6%
PS29	Indaiatuba	148,40	9,40	63,20	168,00	37,6%
PS6	Itatiba	188,50	12,25	100,00	119,63	83,6%
PS13	Jaguariúna	252,80	17,60	124,00	101,78	121,8%
PS17	Limeira	291,25	7,75	76,75	111,67	68,7%
PS27	Monte Mor	283,00	0,00	54,75	119,80	45,7%
PS12	Morungaba	143,00	33,25	82,75	126,28	65,5%
PS4	Nazaré paulista	259,75	42,00	169,00	172,14	98,2%
PS9	Paulínia	196,75	6,75	70,00	133,28	52,5%
PS3	Piracaia	307,50	100,75	126,25	167,67	75,3%
PS21	Piracicaba	269,25	1,00	40,25	131,84	30,5%
PS24	Piracicaba	288,00	5,25	62,00	88,00	70,5%
PS22	Rio Claro	280,50	22,75	72,50	75,60	95,9%
PS23	Rio Claro	226,40	38,80	141,80	85,08	166,7%
PS31	Salto	196,00	6,75	42,75	167,47	25,5%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	1,50	49,50	99,90	49,5%
PS7	Valinhos	226,40	32,00	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

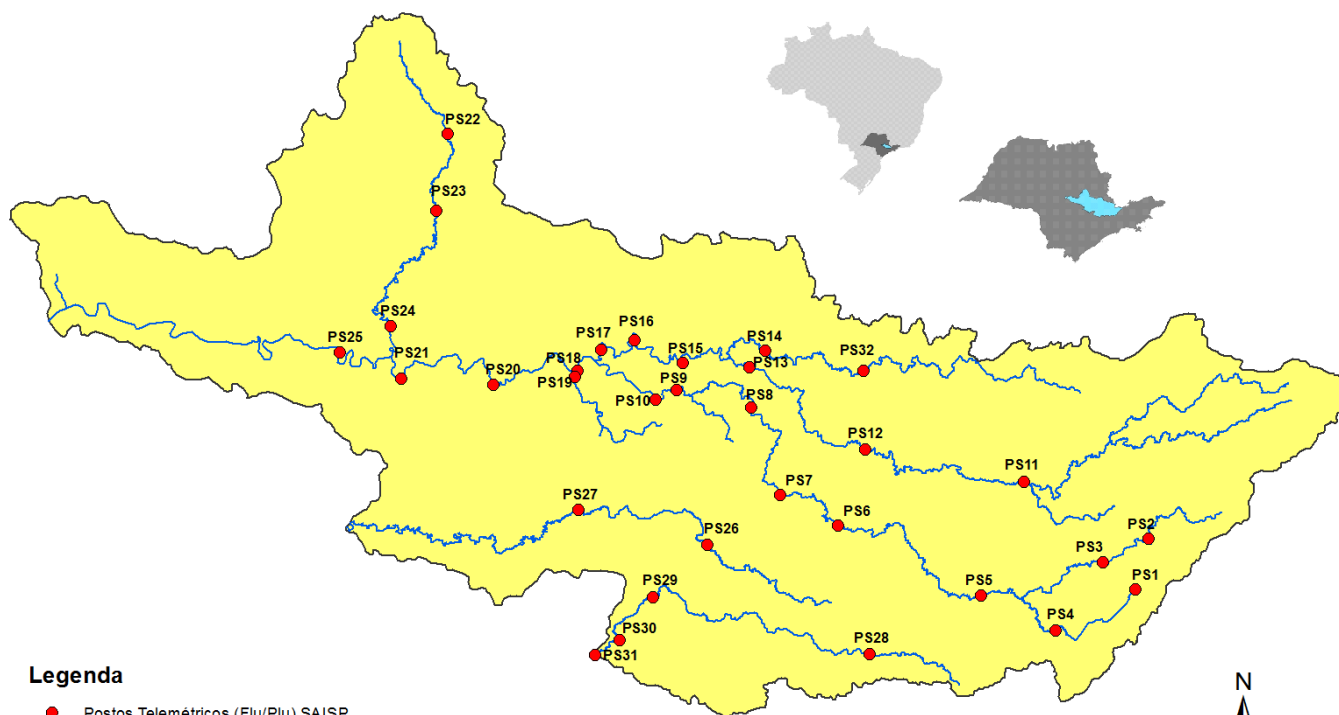


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### 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 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

27/02/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 27/02/2018 07h	Nível do rio 27/02/2018 07h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 27/02/2017 07h	Relação Q (27/02/18) 7h / Q (27/02/17) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 27/02/2017 07h	Relação Flu (27/02/18) 7h / Flu (27/02/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	6,78	1,08	5,32	27,49 % Acima	5,05	34,15 % Acima	0,96	12,63 % Acima	0,94	14,89 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,78	1,84	1,45	46,1 % Abaixo	0,63	23,92 % Acima	1,38	33,53 % Acima	1,72	7,29 % Acima
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	2,64	2,07	2,36	12,05 % Acima	1,06	148,97 % Acima	1,37	51,13 % Acima	1,47	40,53 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	9,85	2,29	12,54	21,46 % Abaixo	8,71	13,1 % Acima	2,25	1,84 % Acima	2,27	0,79 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	15,58	4,39	33,82	53,94 % Abaixo	21,96	29,05 % Abaixo	4,89	10,18 % Abaixo	4,75	7,64 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	16,23	1,09	34,50	52,95 % Abaixo	20,86	22,21 % Abaixo	1,59	31,54 % Abaixo	1,23	11,53 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	28,90	1,13	41,78	30,83 % Abaixo	25,76	12,17 % Acima	1,37	17,66 % Abaixo	1,06	6,91 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	50,96	2,62	49,20	3,57 % Acima	33,66	51,4 % Acima	2,46	6,37 % Acima	2,39	9,81 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,74	1,07	14,33	87,86 % Abaixo	1,32	31,84 % Acima	1,41	24,26 % Abaixo	0,99	8,52 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	21,35	1,88	30,10	29,08 % Abaixo	8,12	163,02 % Acima	1,36	37,77 % Acima	1,42	32,67 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	12,20	1,55	28,07	56,53 % Abaixo	10,78	13,19 % Acima	1,26	22,59 % Acima	1,49	3,89 % Acima
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	8,82	0,66	27,57	68,01 % Abaixo	10,37	14,91 % Abaixo	1,24	46,82 % Abaixo	0,75	12,12 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	19,05	0,97	69,76	72,69 % Abaixo	24,15	21,13 % Abaixo	2,01	51,68 % Abaixo	1,14	14,54 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	6,05	8,28	*	*	*	*	1,66	397,63 % Acima	2,11	293,01 % Acima
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	63,62	1,60	106,84	40,45 % Abaixo	57,47	10,69 % Acima	2,30	30,38 % Abaixo	1,54	3,57 % Acima
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	81,85	1,78	188,87	56,66 % Abaixo	83,50	1,98 % Abaixo	2,53	29,57 % Abaixo	1,80	1,06 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	6,97	1,57	*	*	10,95	36,33 % Abaixo	1,77	11,01 % Abaixo	2,47	36,34 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	7,37	1,04	10,80	31,78 % Abaixo	9,55	22,85 % Abaixo	1,73	39,76 % Abaixo	1,20	13,12 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	*	2,38	*	*	29,27	*	1,48	60,6 % Acima	1,51	57,82 % Acima
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	198,03	1,93	240,45	17,64 % Abaixo	119,58	65,6 % Acima	2,28	15,27 % Abaixo	1,43	34,87 % Acima
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	7,00	2,42	7,21	2,93 % Abaixo	8,23	14,98 % Abaixo	2,21	9,63 % Acima	2,45	1,26 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	8,08	5,49	*	*	15,96	49,37 % Abaixo	6,03	8,96 % Abaixo	6,05	9,33 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,77	1,60	*	*	0,83	7,43 % Abaixo	1,60	0,15 % Abaixo	1,62	1,3 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	11,28	1,53	14,83	23,93 % Abaixo	19,67	42,66 % Abaixo	1,65	6,97 % Abaixo	1,94	20,9 % 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 - 524,36 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,36-516,078) = 8,28
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,85 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,85-490,251) = 1,60
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,34 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,34-556,768) = 1,57
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,48 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,48-531,44) = 1,04
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,49 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,49-522,001) = 5,49
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,72 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,72-552,187) = 1,53

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

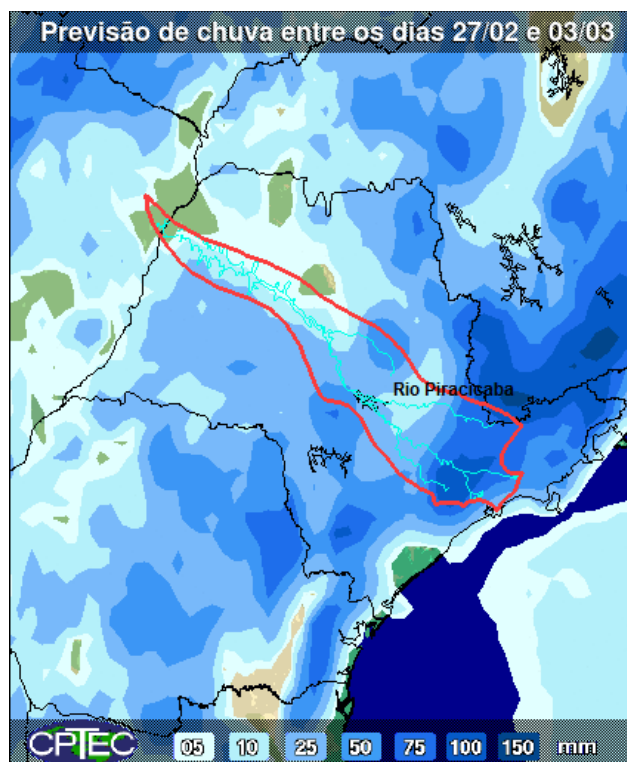




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 27 de fevereiro a 03 de março é de acumulados que podem variar de 05 a 75 mm ao longo das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE



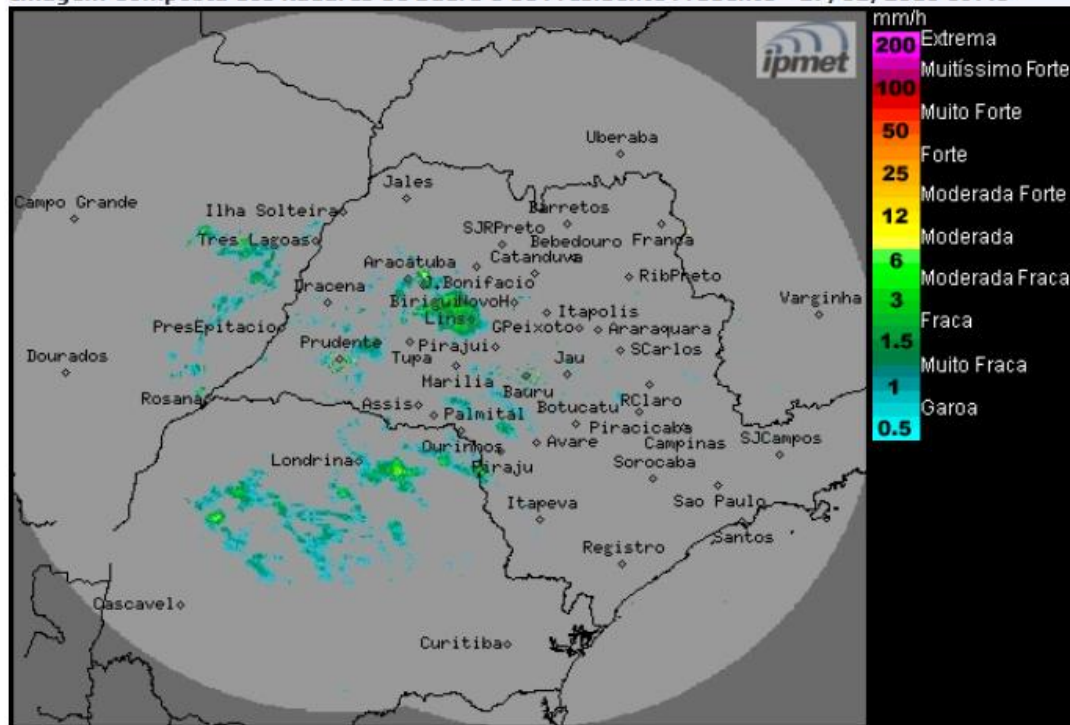


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 09h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 27/02/2018 09:45



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas, com intensidades de fracas a moderadas, sobre o estado de São Paulo. No momento chove nas regiões dos municípios de Presidente Prudente, Araçatuba, Birigui, Penápolis, Lins, Santa Cruz do Rio Pardo, Itaporanga, Torrinhã e Araras.

Nesta terça-feira (27/02), a formação de áreas de baixas pressões no interior do continente e a presença de um sistema frontal no oceano, próximo ao litoral paulista, ocasionam muita nebulosidade e ocorrências de chuvas com trovoadas isoladas, principalmente a partir do período da tarde. Não há previsão de mudança significativa nas condições do Tempo, pelo menos, até a sexta-feira (02/03).

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.*