

19/02/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





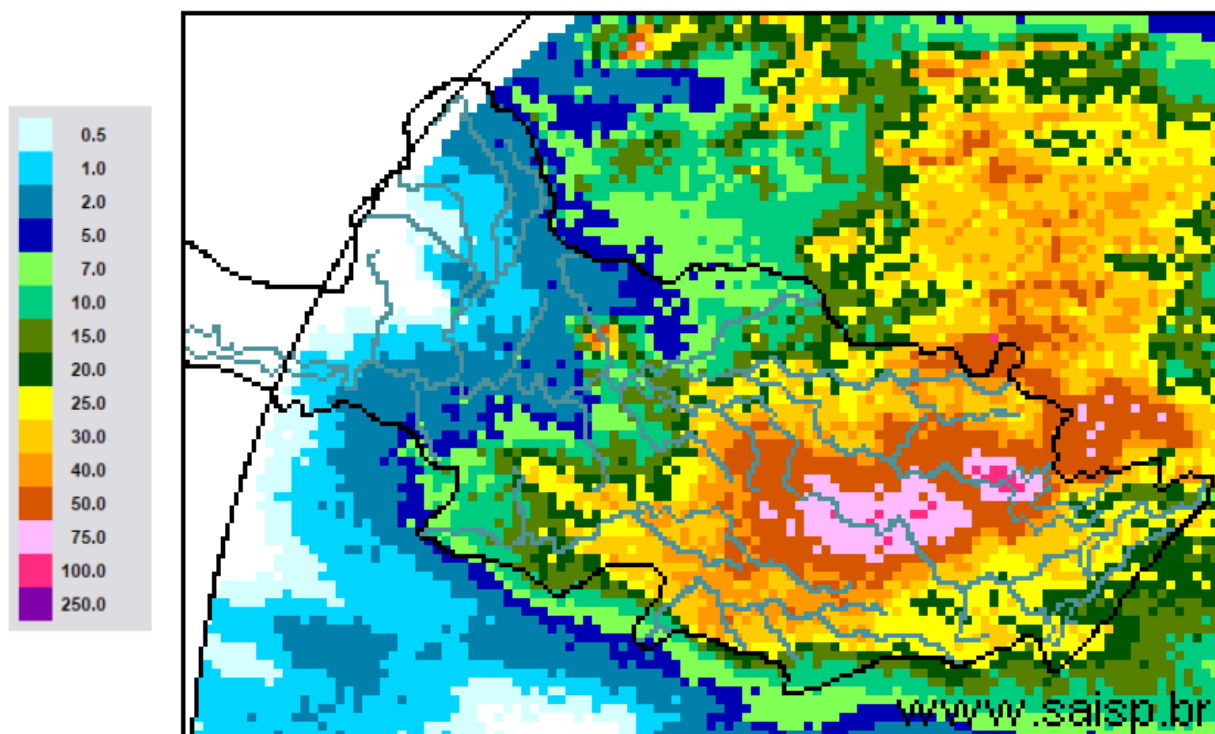
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

18/02/2018 7h00min às 19/02/2018 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

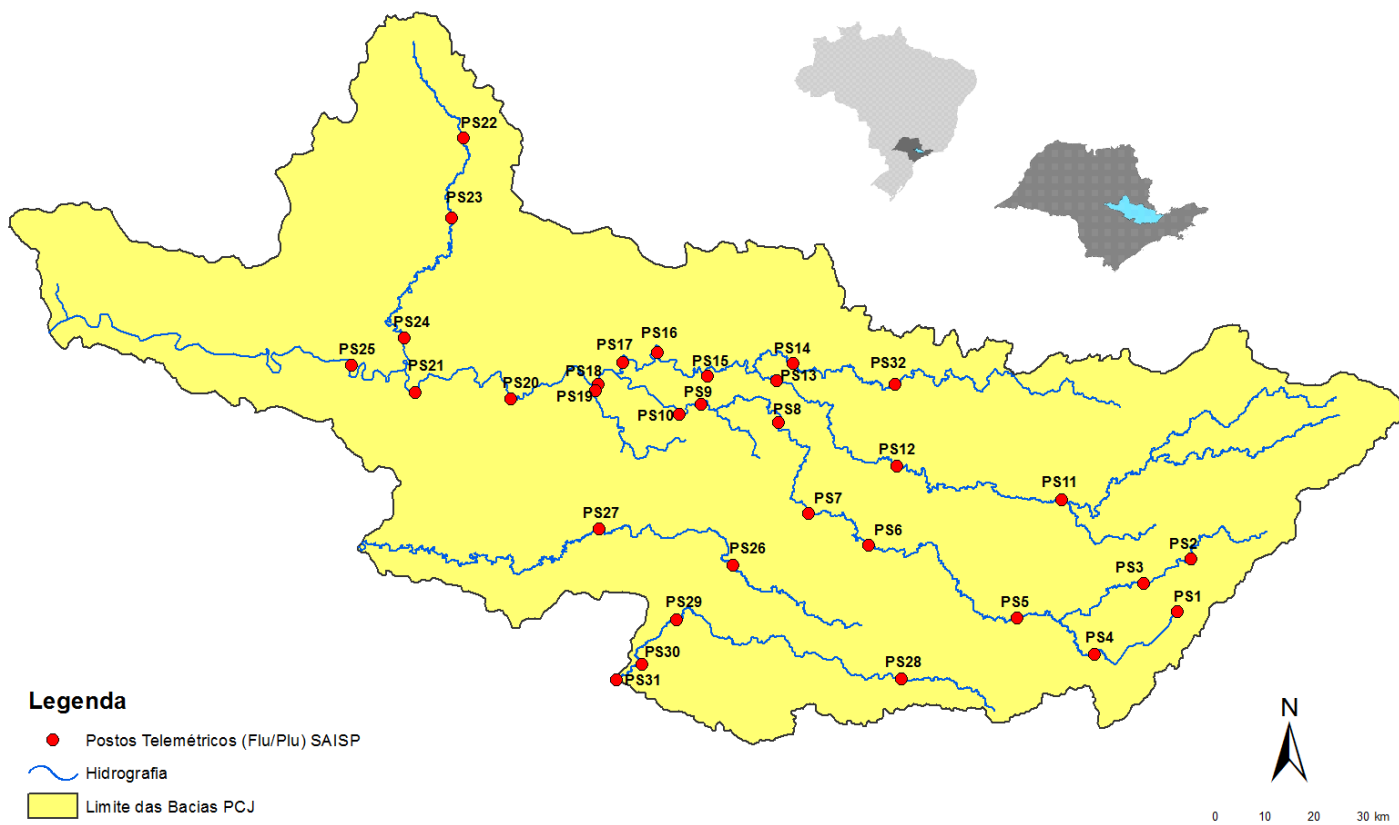
Fonte: SAISP



## 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 18/02/2018 às 7h de 19/02/2018 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 19/02/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS25	Artemis	189,00	19,00	43,80	108,97	40,2%
PS18	Americana	162,60	22,00	81,80	*	*
PS19	Americana	213,60	28,20	110,20	193,13	57,1%
PS5	Atibaia	236,80	18,80	83,40	146,91	56,8%
PS11	Bragança Paulista	221,00	71,80	170,80	69,50	245,8%
PS8	Campinas	148,50	23,75	50,75	111,39	45,6%
PS26	Campinas	225,25	43,75	81,50	169,50	48,1%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	10,80	15,00	153,87	9,7%
PS16	Cosmópolis	227,50	27,25	41,50	128,06	32,4%
PS14	Dal Bo	243,40	12,20	70,60	89,36	79,0%
PS29	Indaiatuba	148,40	19,00	43,20	168,00	25,7%
PS6	Itatiba	188,50	65,50	83,50	119,63	69,8%
PS13	Jaguariúna	252,80	29,20	100,00	101,78	98,2%
PS17	Limeira	291,25	24,25	50,25	111,67	45,0%
PS27	Monte Mor	283,00	24,25	54,00	119,80	45,1%
PS12	Morungaba	143,00	27,50	44,50	126,28	35,2%
PS4	Nazaré paulista	259,75	13,50	126,00	172,14	73,2%
PS9	Paulínia	196,75	35,00	56,00	133,28	42,0%
PS3	Piracaia	307,50	14,00	22,75	167,67	13,6%
PS21	Piracicaba	269,25	12,75	39,00	131,84	29,6%
PS24	Piracicaba	288,00	13,25	56,00	88,00	63,6%
PS22	Rio Claro	280,50	8,75	40,75	75,60	53,9%
PS23	Rio Claro	226,40	3,80	93,60	85,08	110,0%
PS31	Salto	196,00	3,00	36,00	167,47	21,5%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	7,00	43,75	99,90	43,8%
PS7	Valinhos	226,40	70,80	90,80	176,29	51,5%

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	19/02/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 19/02/2018 07h	Nível do rio 19/02/2018 07h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 19/02/2018 07h	Relação Q (19/02/18) 7h / Q (19/02/17) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 19/02/2018 07h	Relação Flu (19/02/18) 7h / Flu (19/02/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	6,75	1,08	5,32	26,93 % Acima	3,63	85,72 % Acima	0,96	12,63 % Acima	0,81	33,83 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,33	1,45	1,45	77,19 % Abaixo	0,52	36,31 % Abaixo	1,38	5,23 % Acima	1,62	10,55 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,73	1,21	2,36	69,02 % Abaixo	0,23	224,04 % Acima	1,37	11,66 % Abaixo	0,71	71,39 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	9,90	2,29	12,54	21,06 % Abaixo	5,51	79,62 % Acima	2,25	1,84 % Acima	1,84	24,73 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	37,17	5,54	33,82	9,89 % Acima	12,37	200,56 % Acima	4,89	13,35 % Acima	4,21	31,56 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	54,36	2,14	34,50	57,59 % Acima	14,93	264,22 % Acima	1,59	34,41 % Acima	1,04	105,18 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	61,97	1,79	41,78	48,33 % Acima	10,45	493,25 % Acima	1,37	30,43 % Acima	0,68	164,01 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	76,89	2,91	49,20	56,28 % Acima	16,62	362,73 % Acima	2,46	18,14 % Acima	2,11	38,11 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	16,12	2,32	14,33	12,48 % Acima	1,13	1329,77 % Acima	1,41	64,21 % Acima	0,94	146,02 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	40,59	2,33	30,10	34,84 % Acima	6,64	511,57 % Acima	1,36	70,74 % Acima	1,33	75,19 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	10,45	1,48	28,07	62,77 % Abaixo	6,95	50,38 % Acima	1,26	17,05 % Acima	1,31	13,15 % Acima
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	13,72	0,94	27,57	50,24 % Abaixo	8,46	62,11 % Acima	1,24	24,26 % Abaixo	0,64	47,8 % Acima
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	22,49	1,08	69,76	67,76 % Abaixo	21,57	4,27 % Acima	2,01	46,2 % Abaixo	1,05	2,66 % Acima
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	43,76	9,42	*	*	*	*	1,66	466,13 % Acima	1,42	561,97 % Acima
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	121,56	2,29	106,84	13,78 % Acima	63,59	91,17 % Acima	2,30	0,33 % Abaixo	1,62	40,99 % Acima
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	160,84	2,53	188,87	14,84 % Abaixo	83,89	91,72 % Acima	2,53	0,11 % Acima	1,80	40,32 % Acima
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	7,23	1,60	*	*	3,76	92,09 % Acima	1,77	9,32 % Abaixo	1,50	6,65 % Acima
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	11,69	1,34	10,80	8,21 % Acima	4,69	149,24 % Acima	1,73	22,38 % Abaixo	0,78	72,68 % Acima
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	33,83	1,59	*	*	16,72	102,3 % Acima	1,48	7,29 % Acima	1,26	26,39 % Acima
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	258,53	2,28	240,45	7,52 % Acima	99,89	158,81 % Acima	2,28	0,09 % Acima	1,25	82,55 % Acima
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	7,29	2,46	7,21	1,09 % Acima	2,47	195,49 % Acima	2,21	11,44 % Acima	1,82	34,87 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	43,50	7,52	*	*	5,57	681,39 % Acima	6,03	24,71 % Acima	5,33	40,99 % Acima
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,96	1,67	*	*	0,77	25,05 % Acima	1,60	4,22 % Acima	1,60	4,7 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	12,15	1,56	14,83	18,06 % Abaixo	7,16	69,67 % Acima	1,65	5,15 % Abaixo	1,43	9,38 % Acima

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 - 525,5 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (525,5-516,078) = 9,42
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,54 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,54-490,251) = 2,29
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,37 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,37-556,768) = 1,60
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,78 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,78-531,44) = 1,34
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,52 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (529,52-522,001) = 7,52
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,75 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,75-552,187) = 1,56

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

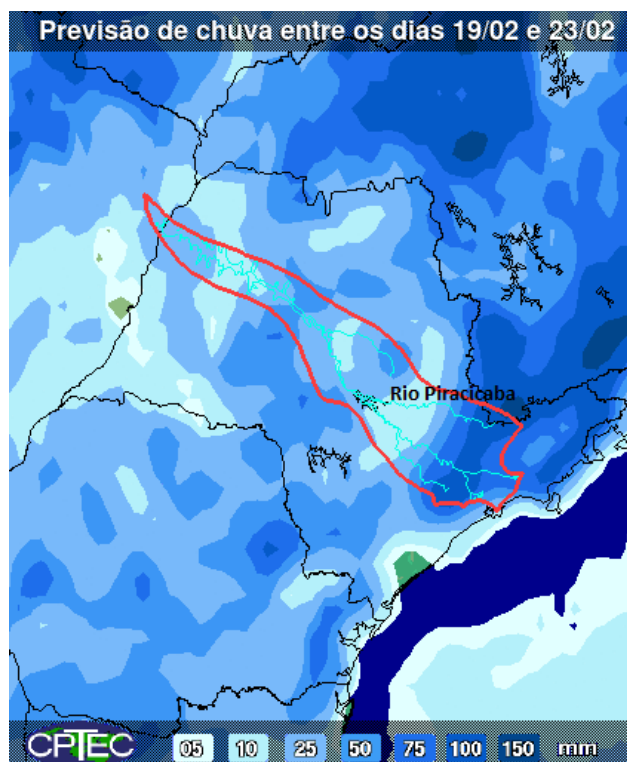
Fonte: SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 19 a 23 de fevereiro é de acumulados que podem variar de 05 a 100 mm ao longo das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE



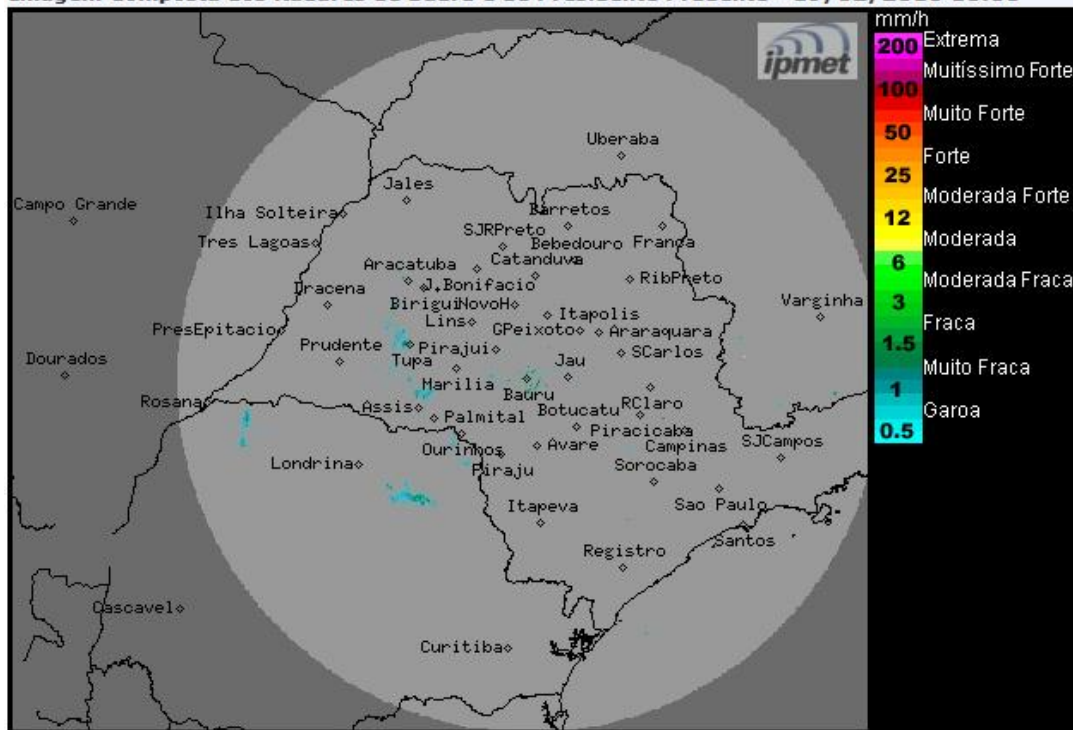


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 10h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 19/02/2018 10:00



O radar meteorológico do IPMet/UNESP, instalado em Bauru, está detectando um alinhamento de chuvas com intensidades de fracas, no estado de São Paulo, com deslocamento para leste/sudeste.

Nesta segunda-feira (19/02), áreas de instabilidade se formam no estado de São Paulo, deixando o céu com muitas nuvens e com chuvas em algumas regiões paulistas, as quais ocorrem com maior frequência entre a tarde e a noite, podendo ser de forte intensidade em alguns momentos. Esta condição de Tempo instável, permanecerá até, pelo menos, a próxima quinta-feira (22/02).

METEOROLOGISTA: José Carlos Figueiredo  
IPMet/UNESP

*\*Conforme informado no site do IPmet/UNESP, o radar de Presidente Prudente está temporariamente fora do ar.*

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.*