

18/02/2019

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





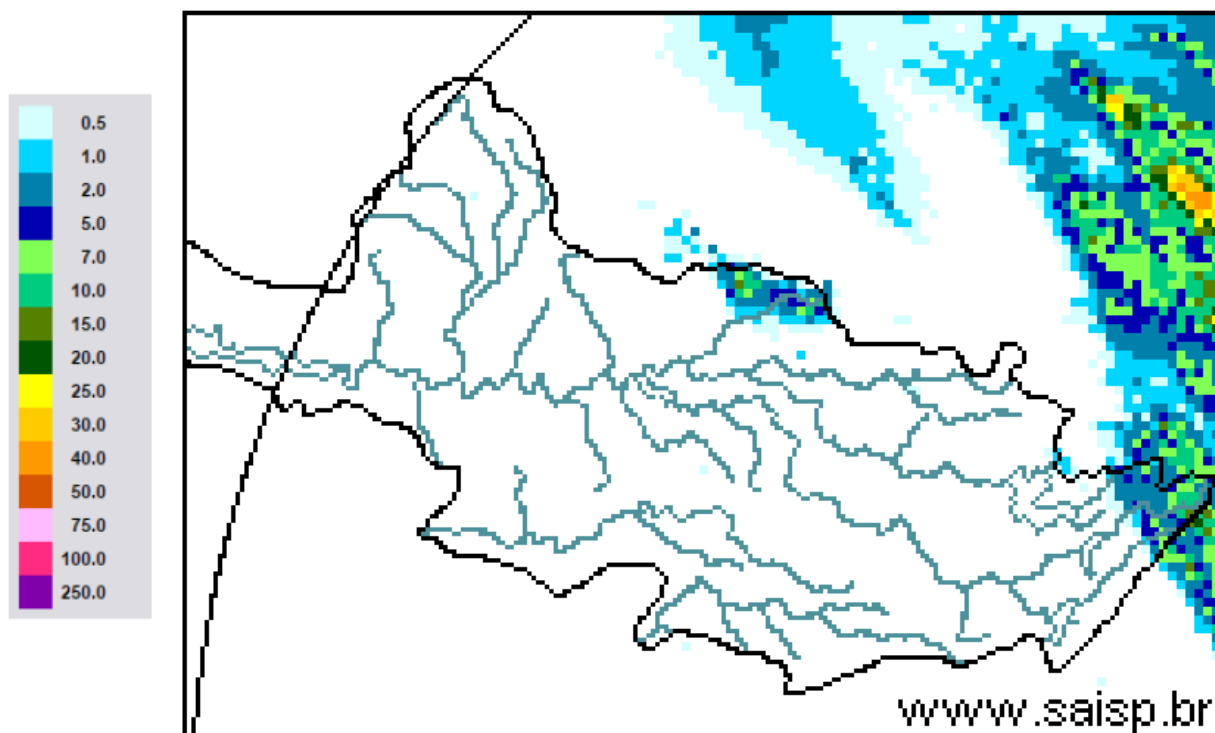
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

17/02/2019 7h00min às 18/02/2019 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

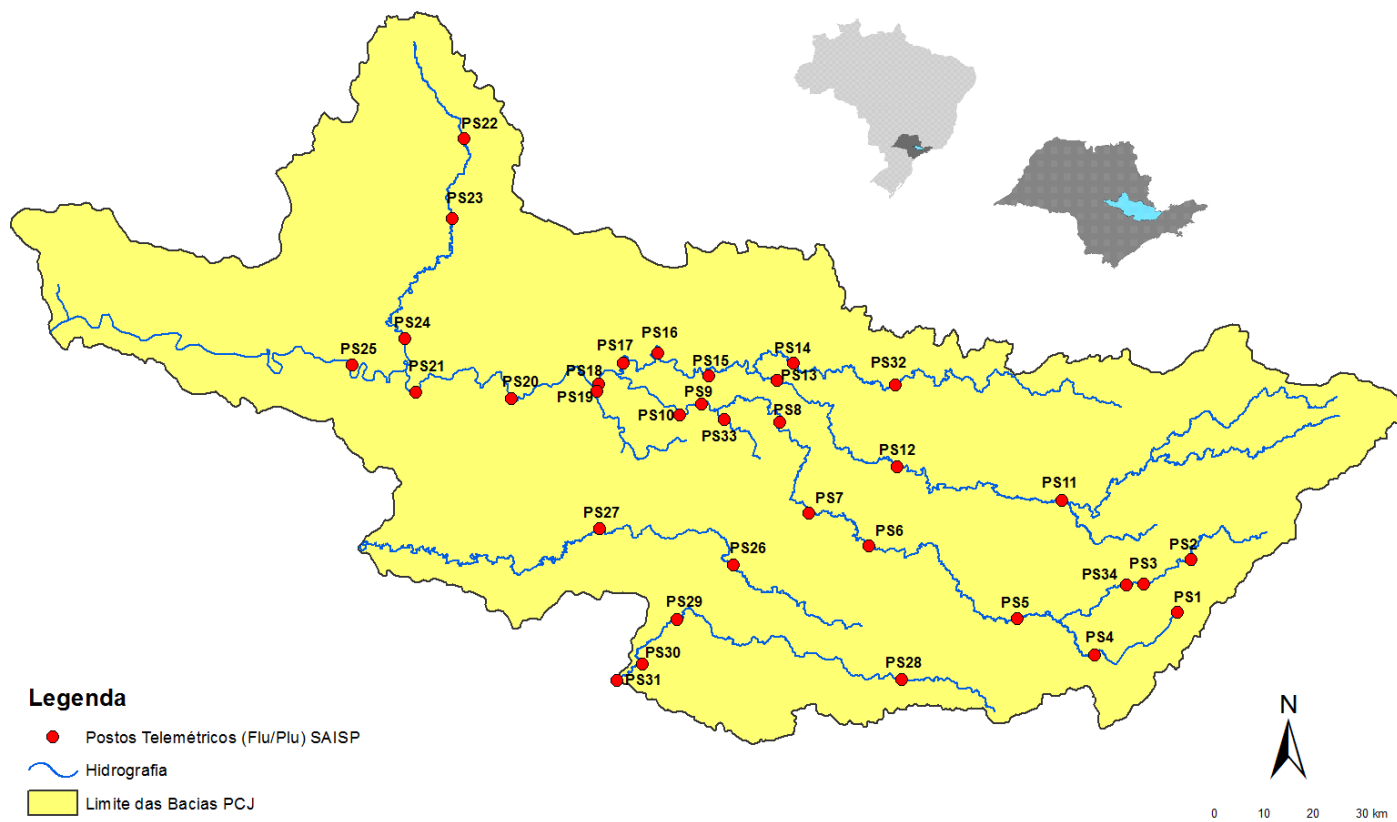
Fonte: SAISP



## 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	2019	Chuva acumulada das 7h de 17/02/2019 às 7h de 18/02/2019 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 18/02/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracacia	160,50	0,00	114,25	165,05	69,2%
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	250,50	0,00	159,25	155,75	102,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	0,00	114,60	142,34	80,5%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	156,75	0,50	107,25	109,72	97,7%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	0,20	97,20	174,26	55,8%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	183,00	0,00	73,75	101,81	72,4%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	0,00	66,25	126,98	52,2%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	227,60	0,80	111,20	80,85	137,5%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	152,50	0,00	87,00	120,70	72,1%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	276,80	0,00	92,60	109,13	84,9%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguarúna	265,00	0,40	106,40	89,86	118,4%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	235,25	0,25	66,25	109,08	60,7%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	242,50	0,25	55,25	108,20	51,1%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	280,40	0,00	68,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	265,00	0,20	69,80	176,85	39,5%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	0,00	83,50	83,18	100,4%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	0,00	148,75	120,44	123,5%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	0,00	282,75	75,32	375,4%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	116,60	0,00	223,40	106,00	210,8%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	117,50	0,00	90,75	79,33	114,4%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	178,20	0,00	125,00	99,89	125,1%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	0,00	139,50	146,83	95,0%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	249,50	0,50	119,75	98,20	121,9%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	198,60	0,00	139,00	150,57	92,3%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	0,00	177,50	136,29	130,2%

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

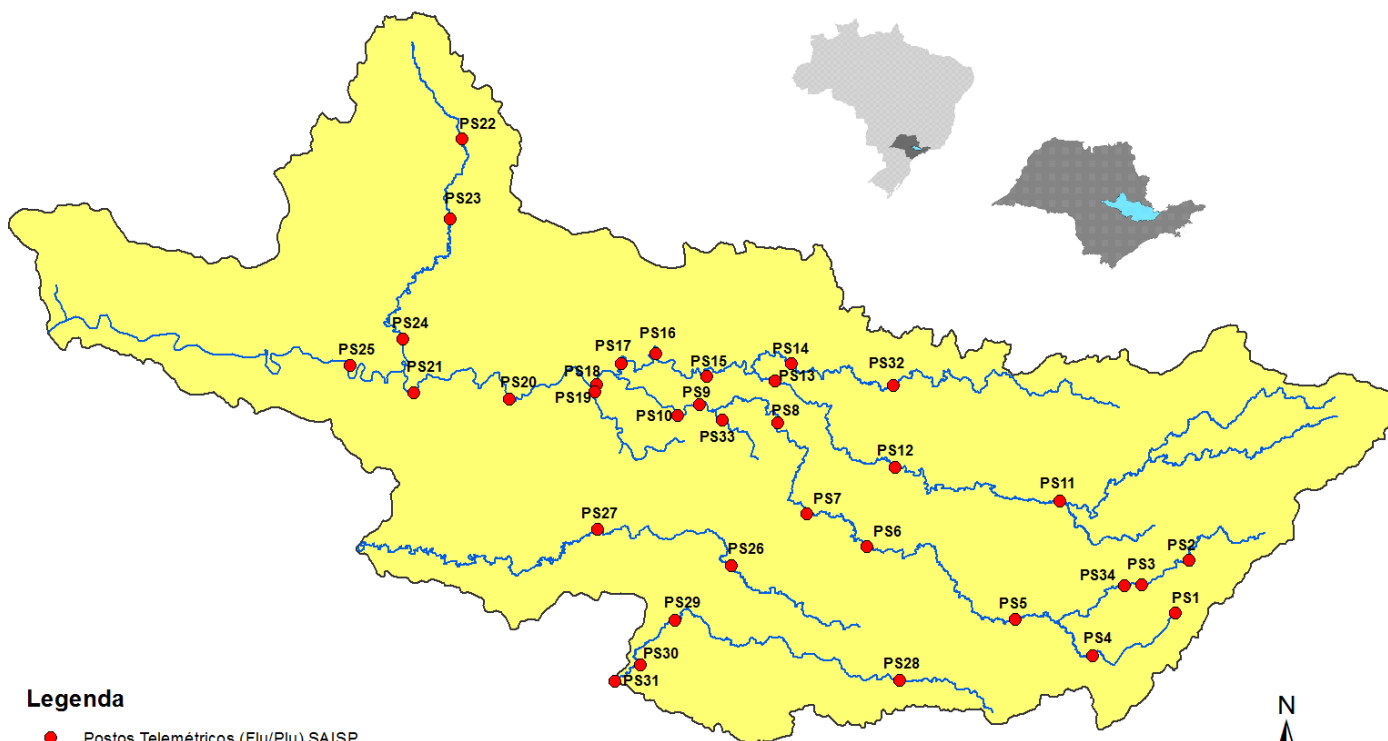


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### 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 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

18/02/2019		Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 18/02/2018 07h	Relação Q (18/02/19) 7h / Q (18/02/18) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 18/02/2018 07h	Relação Flu (18/02/19) 7h / Flu (18/02/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracacia	3E-122T	8,16	1,11	5,76	41,76 % Acima	5,45	49,79 % Acima	0,96	15,11 % Acima	0,92	20,52 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracacia	3E-116T	0,14	1,25	1,37	89,78 % Abaixo	0,31	54,1 % Abaixo	1,39	10,01 % Abaixo	1,42	12,16 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	0,94	1,38	2,28	58,82 % Abaixo	0,82	15,25 % Acima	1,36	1,6 % Acima	1,28	7,81 % Acima
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	15,55	2,69	12,33	26,09 % Acima	9,51	63,52 % Acima	2,24	19,92 % Acima	2,25	19,61 % Acima
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	38,07	5,59	33,38	14,06 % Acima	12,86	195,98 % Acima	4,88	14,58 % Acima	4,24	31,84 % Acima
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	45,98	1,93	33,90	35,63 % Acima	12,67	262,8 % Acima	1,58	22,46 % Acima	0,97	99,59 % Acima
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	43,82	1,44	41,21	6,32 % Acima	12,24	258,03 % Acima	1,37	5,35 % Acima	0,73	98,07 % Acima
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	48,88	2,59	48,42	0,94 % Acima	19,84	146,39 % Acima	2,46	5,41 % Acima	2,17	19,58 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	2,89	1,24	13,90	79,21 % Abaixo	6,27	53,88 % Abaixo	1,40	11,65 % Abaixo	1,72	27,7 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	15,06	1,69	29,50	48,95 % Abaixo	12,96	16,22 % Acima	*	*	1,63	4 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	17,44	1,77	26,74	34,79 % Abaixo	8,17	113,58 % Acima	1,29	37,58 % Acima	1,34	31,7 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	11,71	0,83	26,94	56,53 % Abaixo	7,61	53,86 % Acima	1,22	32,12 % Abaixo	0,58	42,37 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	27,00	1,22	68,28	60,46 % Abaixo	14,96	80,46 % Acima	1,98	38,33 % Abaixo	0,82	48,24 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	7,32	8,37	*	*	10,38	29,51 % Abaixo	*	*	8,53	1,89 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	86,67	1,88	*	*	68,49	26,55 % Acima	*	*	1,66	13,45 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	91,56	1,88	185,83	50,73 % Abaixo	88,64	3,29 % Acima	2,51	25 % Abaixo	1,85	1,59 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,94	1,20	*	*	3,90	0,92 % Acima	*	*	1,54	21,85 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	10,41	1,26	10,62	1,95 % Abaixo	9,45	10,11 % Acima	1,69	25,58 % Abaixo	1,19	5,88 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	-	35,73	1,62	*	*	27,10	31,85 % Acima	*	*	1,48	9,68 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	153,49	1,65	237,27	35,31 % Abaixo	114,76	33,74 % Acima	2,25	26,8 % Abaixo	1,39	19,05 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	4,96	2,21	*	*	1,48	235,03 % Acima	*	*	1,62	36,25 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	34,62	7,07	10,77	221,38 % Acima	7,77	345,33 % Acima	5,82	21,42 % Acima	5,46	29,49 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	4E-017	21,87	2,01	14,19	54,1 % Acima	14,27	53,3 % Acima	1,64	22,96 % Acima	1,73	16,7 % 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 PS29 são novos. Por conta disso, o cálculo das médias históricas é baseado em séries com menos de 5 anos.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,45 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,45-516,078) = 8,37

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,13 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,13-490,251) = 1,88

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,97 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,97-556,768) = 1,20

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,7 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,7-531,44) = 1,26

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,07 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (529,07-522,001) = 7,07

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,2 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (554,2-552,187) = 2,01

Legenda:

Normal	Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
--------	---------	--------	------------	----------------

Fonte: SAISP



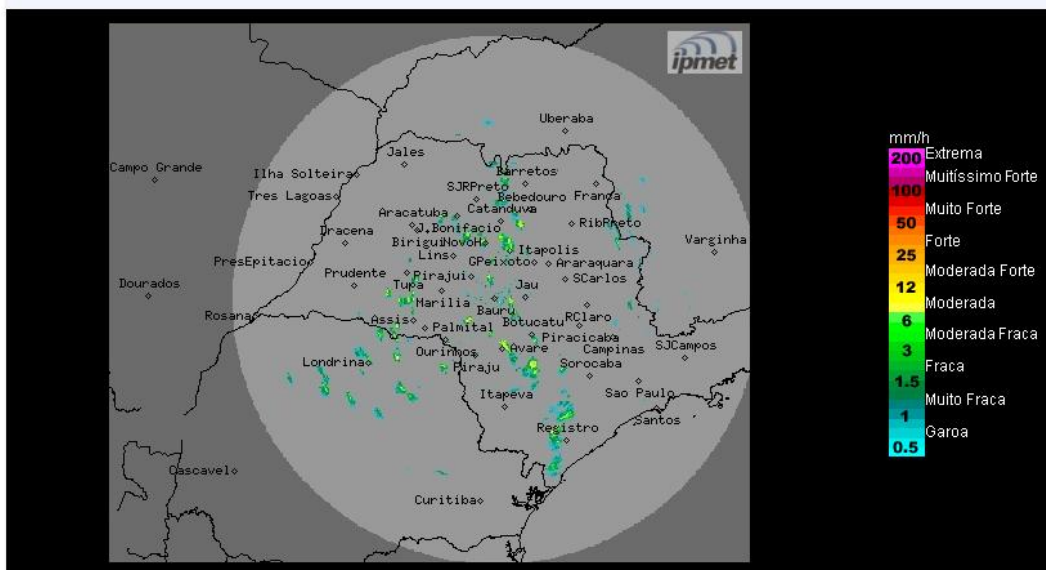


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 18/02/2019 13:45



O radar meteorológico do IPMet/UNESP, localizado em Bauru, está detectando chuvas isoladas no estado de São Paulo, fracas a fortes, algumas com descargas elétricas, atingindo o estado de São Paulo. As chuvas apresentam deslocamento para sudeste.

De Segunda-feira (18/02) a Quarta-feira (20/02): Baixas pressões permanecem atuando sobre o estado de São Paulo, mantendo o sol entre nebulosidade variável e com previsão de chuvas principalmente nos períodos da tarde e da noite. Temperaturas em elevação.

De Quinta-feira (21/02) a Sexta-feira (22/02): A condição de instabilidade continua sobre o estado de São Paulo, mantendo a previsão de chuvas com trovoadas isoladas, sobretudo nos períodos da tarde e da noite.

METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira  
IPMet/UNESP

Conforme informado no site do IPmet/UNESP, o radar de Presidente Prudente está em manutenção corretiva, sem previsão de retorno.

Fonte: IPMET/UNESP

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