

06/02/2019

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





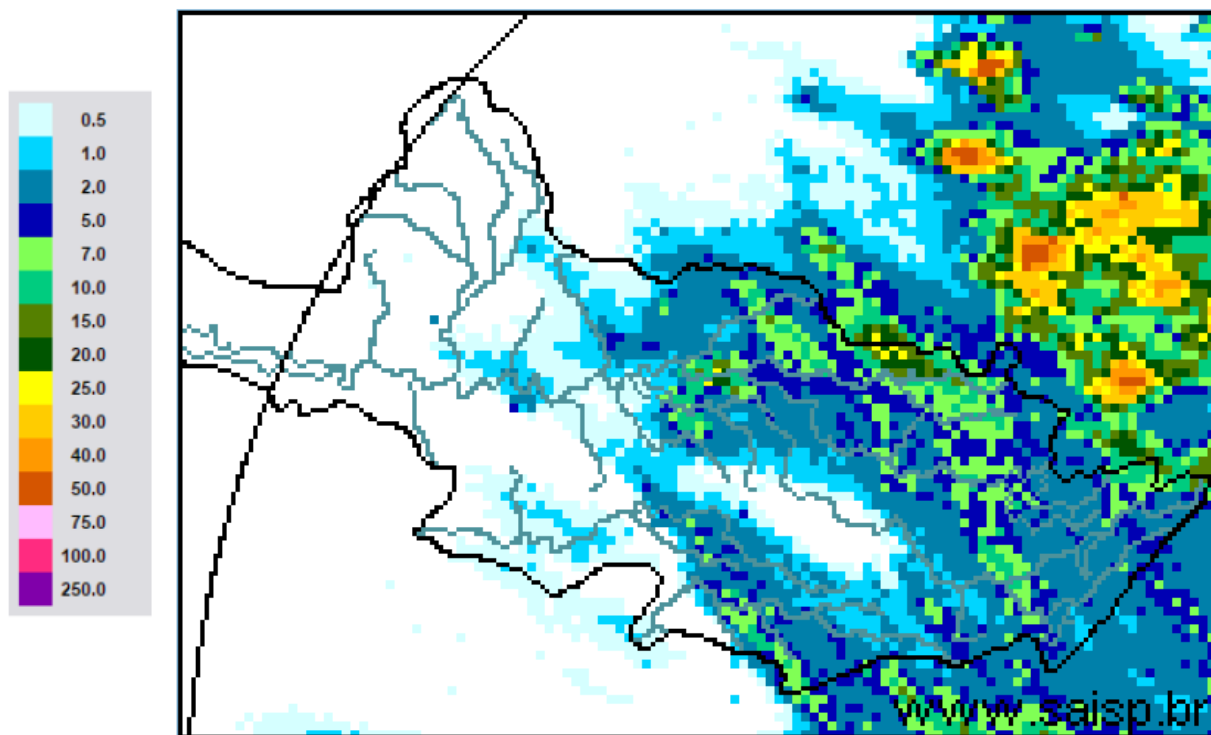
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

05/02/2019 7h00min às 06/02/2019 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

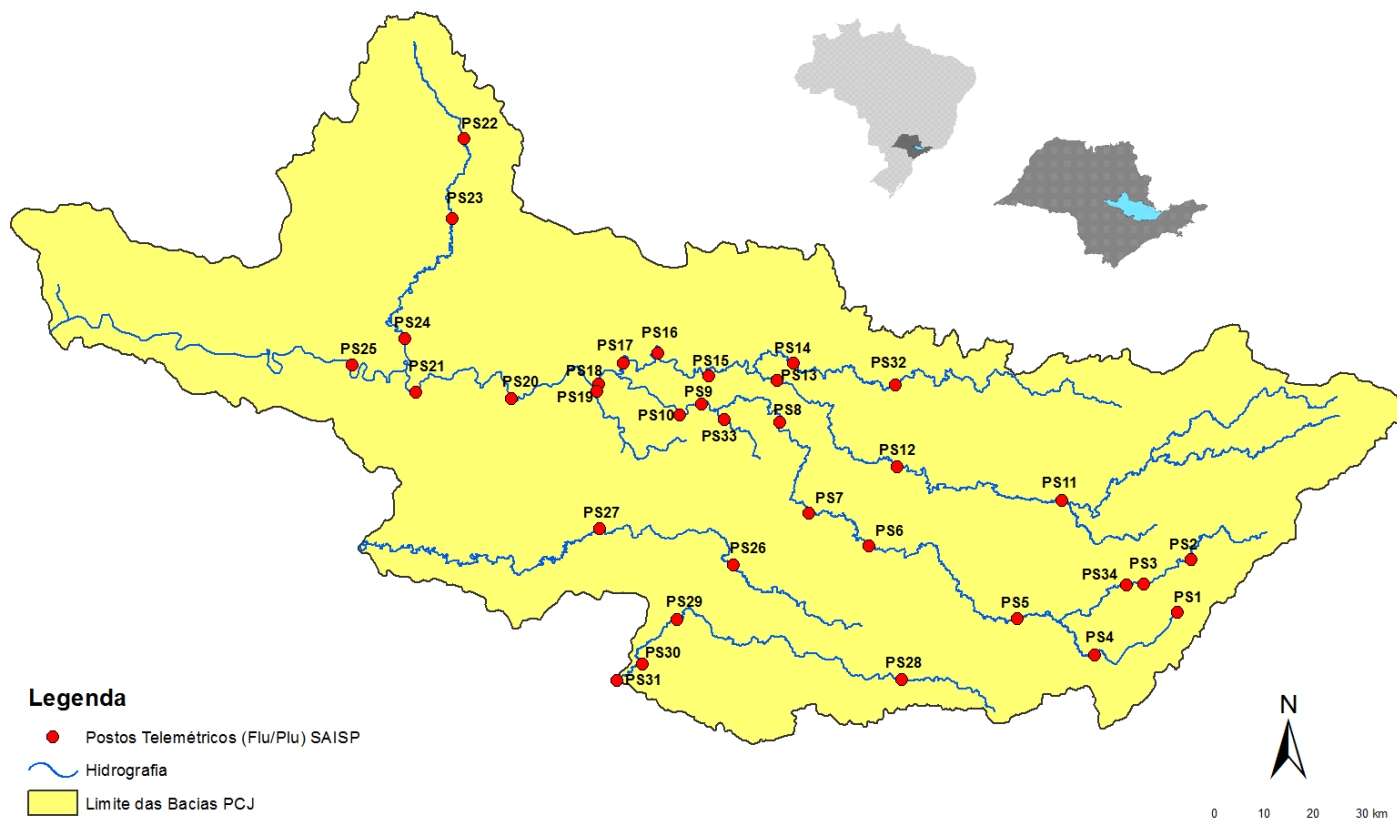
Fonte: SAISP



# 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 05/02/2019 às 7h de 06/02/2019 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 06/02/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracacia	160,50	2,25	14,25	165,05	8,6%
PS4	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	250,50	4,00	27,25	155,75	17,5%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	2,80	14,40	142,34	10,1%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	156,75	0,00	0,00	109,72	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	0,00	1,60	174,26	0,9%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	183,00	1,00	2,75	101,81	2,7%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	7,75	8,25	126,98	6,5%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	227,60	7,60	17,80	80,85	22,0%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	152,50	4,75	4,75	120,70	3,9%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	276,80	2,20	20,80	109,13	19,1%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguarúna	265,00	2,60	16,20	89,86	18,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	235,25	13,50	13,50	109,08	12,4%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	242,50	1,50	1,50	108,20	1,4%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	280,40	0,20	0,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	265,00	0,20	0,20	176,85	0,1%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	0,50	0,50	83,18	0,6%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	0,25	0,25	120,44	0,2%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	1,25	58,75	75,32	78,0%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	116,60	1,00	39,40	106,00	37,2%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	117,50	5,25	5,25	79,33	6,6%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	178,20	0,00	0,00	99,89	*
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	2,00	2,25	146,83	1,5%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	249,50	0,00	0,00	98,20	*
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	198,60	1,40	3,00	150,57	2,0%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	0,00	0,25	136,29	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

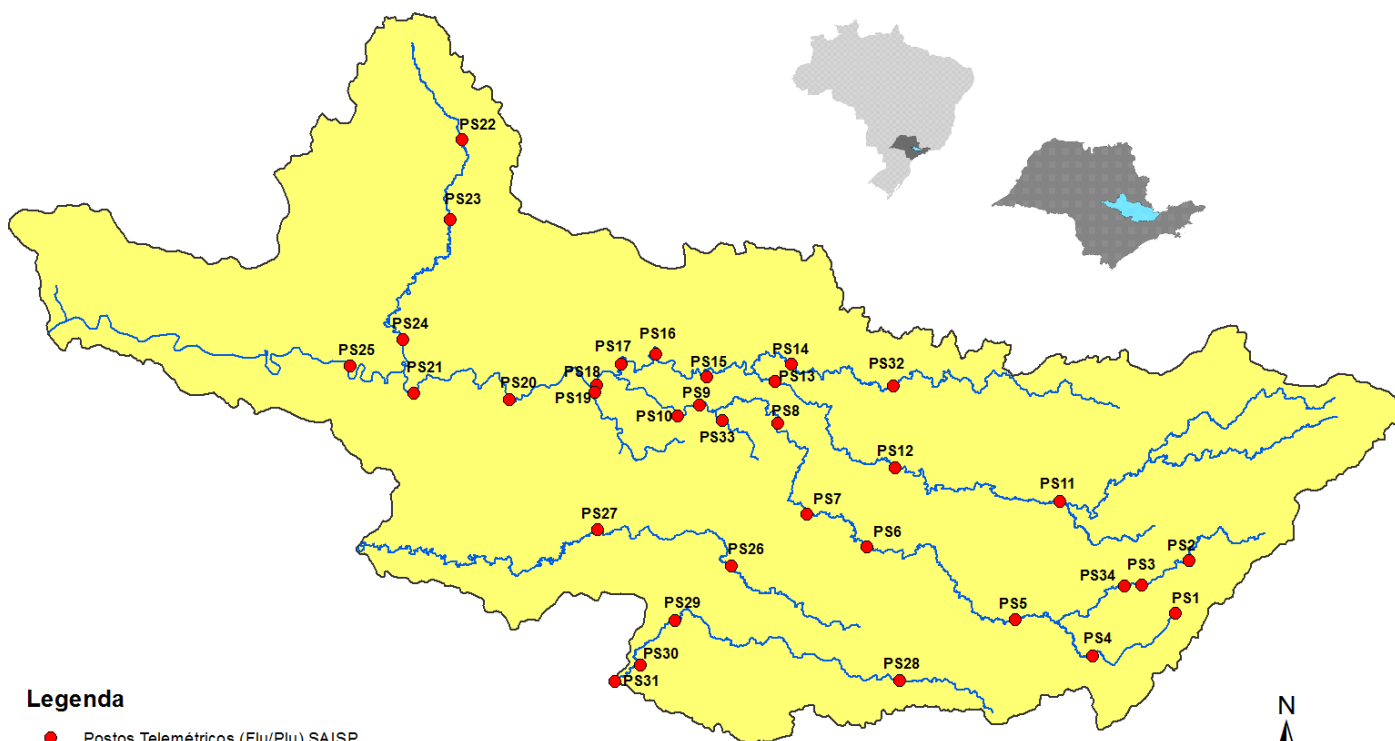


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### 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 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

06/02/2019		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	Relação	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 06/02/2018 07h	Relação
			06/02/2019 07 h	06/02/2019 07 h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	06/02/2018 07h	Q (06/02/19) 7h / Q (06/02/18) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 06/02/2018 07h	Flu (06/02/19) 7h / Flu (06/02/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracacia	3E-122T	5,17	0,88	5,76	10,19 % Abaixo	6,05	14,58 % Abaixo	0,96	8,74 % Abaixo	0,98	10,11 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracacia	3E-116T	1,69	2,32	1,37	23,34 % Acima	0,22	651,99 % Acima	1,39	67,02 % Acima	1,34	73,26 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	4,10	2,27	2,28	79,62 % Acima	0,37	1011,84 % Acima	1,36	67,13 % Acima	0,87	161,22 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,49	2,07	12,33	31,16 % Abaixo	6,31	34,52 % Acima	2,24	7,72 % Abaixo	1,86	11,05 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	12,78	4,24	33,38	61,71 % Abaixo	10,27	24,4 % Acima	4,88	13,09 % Abaixo	4,08	3,85 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,38	0,96	33,90	63,48 % Abaixo	16,82	26,41 % Abaixo	1,58	39,09 % Abaixo	1,11	13,12 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	9,35	0,64	41,21	77,31 % Abaixo	21,77	57,05 % Abaixo	1,37	53,18 % Abaixo	0,97	33,68 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	9,74	1,91	48,42	79,89 % Abaixo	30,48	68,04 % Abaixo	2,46	22,27 % Abaixo	2,34	18,34 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,50	1,00	13,90	89,21 % Abaixo	1,42	5,42 % Acima	1,40	28,75 % Abaixo	1,01	0,79 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	4,70	1,23	29,50	84,07 % Abaixo	6,97	32,54 % Abaixo	*	*	1,39	11,76 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,50	1,13	26,74	83,17 % Abaixo	8,57	47,48 % Abaixo	1,29	12,17 % Abaixo	1,37	17,22 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	2,70	0,20	26,94	89,98 % Abaixo	8,14	66,83 % Abaixo	1,22	83,64 % Abaixo	0,62	67,53 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	8,98	0,59	68,28	86,85 % Abaixo	16,67	46,14 % Abaixo	1,98	70,18 % Abaixo	0,89	33,33 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	4,53	8,16	*	*	5,37	15,69 % Abaixo	*	*	8,23	0,87 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	28,61	1,11	*	*	59,09	51,58 % Abaixo	*	*	1,54	27,75 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	19,29	1,02	185,83	89,62 % Abaixo	73,74	73,84 % Abaixo	2,51	59,31 % Abaixo	1,70	39,9 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,22	1,05	*	*	3,93	18,06 % Abaixo	*	*	1,54	31,82 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	6,71	0,99	10,62	36,8 % Abaixo	4,60	45,91 % Acima	1,69	41,53 % Abaixo	0,76	29,75 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	-	24,61	1,43	*	*	18,72	31,48 % Acima	*	*	1,30	9,66 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	59,15	0,86	237,27	75,07 % Abaixo	94,83	37,62 % Abaixo	2,25	61,85 % Abaixo	1,20	28,45 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,04	1,55	*	*	1,86	44,07 % Abaixo	*	*	1,69	8,39 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	2,73	4,96	10,77	74,66 % Abaixo	4,36	37,43 % Abaixo	5,82	14,82 % Abaixo	5,14	3,62 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaipá   Indaiatuba	4E-017	5,30	1,33	14,19	62,66 % Abaixo	6,39	17,11 % Abaixo	1,64	18,57 % Abaixo	1,37	2,7 % Abaixo

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

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 - 524,24 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,24-516,078) = 8,16

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,36 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,36-490,251) = 1,11

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,82 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,82-556,768) = 1,05

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,43 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,43-531,44) = 0,99

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,96 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,96-522,001) = 4,96

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,52 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,52-552,187) = 1,33

Fonte: SAISP

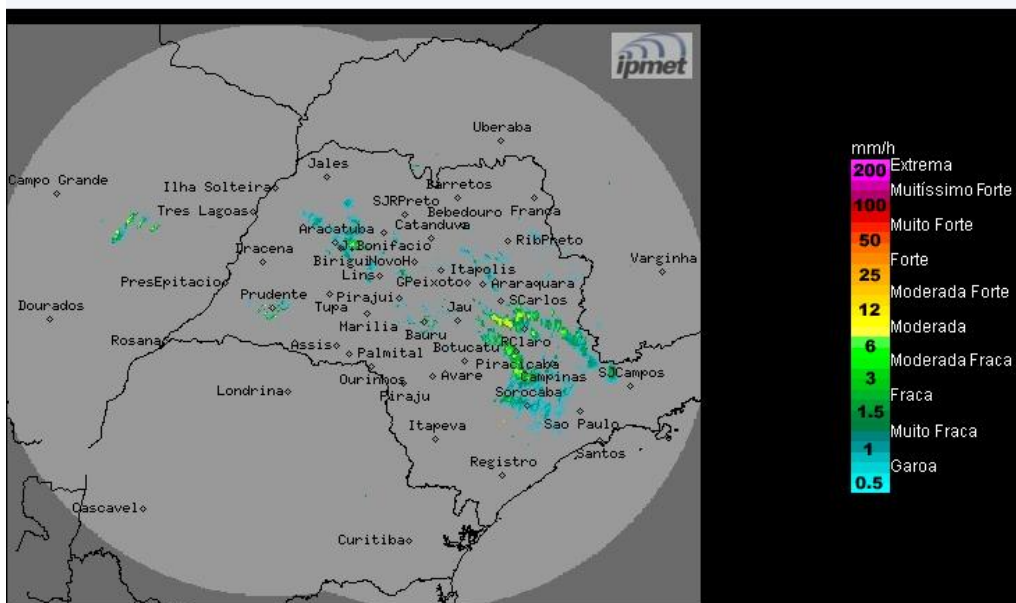


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 06/02/19 13:45



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas com intensidades de fracas a fortes, algumas acompanhadas por descargas elétricas, no estado de São Paulo. No momento chove nas regiões dos municípios de Araçatuba, Catanduva, Franca, Itápolis, Botucatu, Rio Claro, Sorocaba, Piracicaba, São Paulo e Campinas. As chuvas apresentam deslocamento para leste/sudeste.

Quarta-feira (06/02) e quinta-feira (07/02): Áreas de baixas pressões no interior do continente mantêm as condições de instabilidade sobre o estado de São Paulo, deixando o céu com muita nebulosidade e ocorrências de chuvas. As instabilidades começam a diminuir no decorrer da quinta-feira. Temperaturas amenas.

Sexta-feira (08/02) a domingo (10/02): Massa de ar mais seco atua sobre o estado de São Paulo, deixando Tempo estável e com predomínio de sol na maior parte das regiões paulistas. Temperaturas em elevação.

METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira  
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.*