

08/02/2019

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





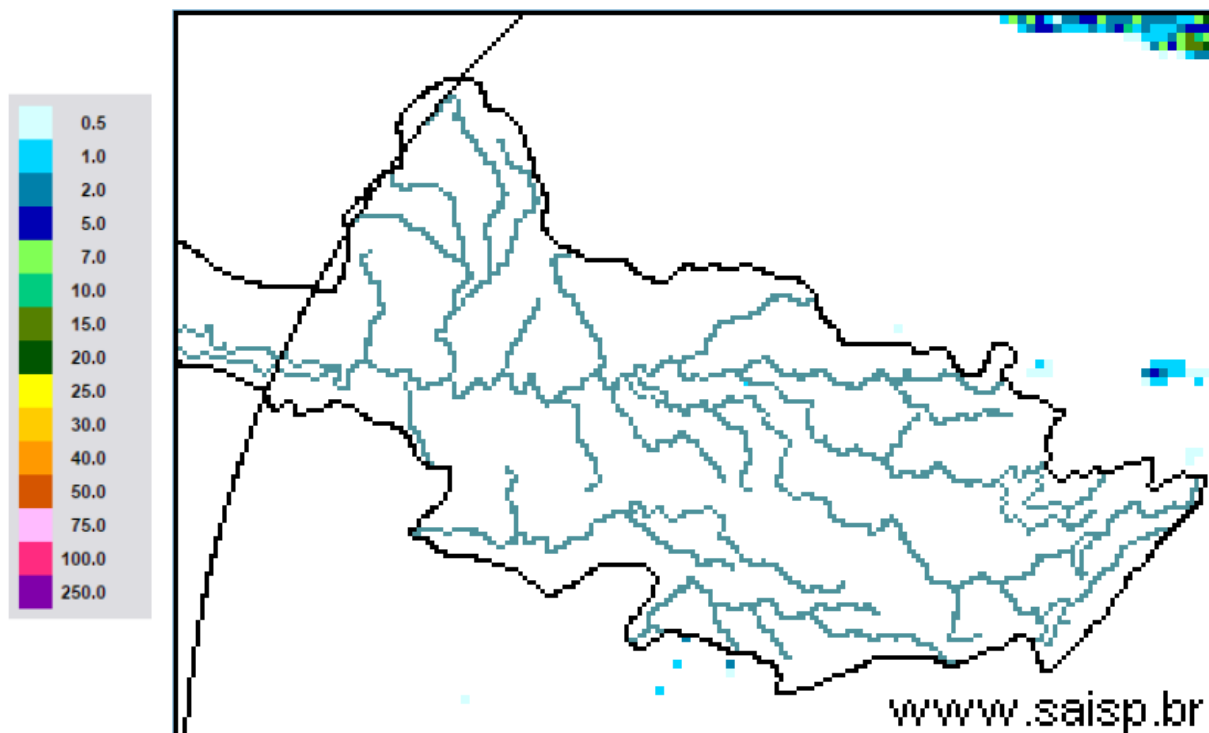
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

07/02/2019 7h00min às 08/02/2019 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

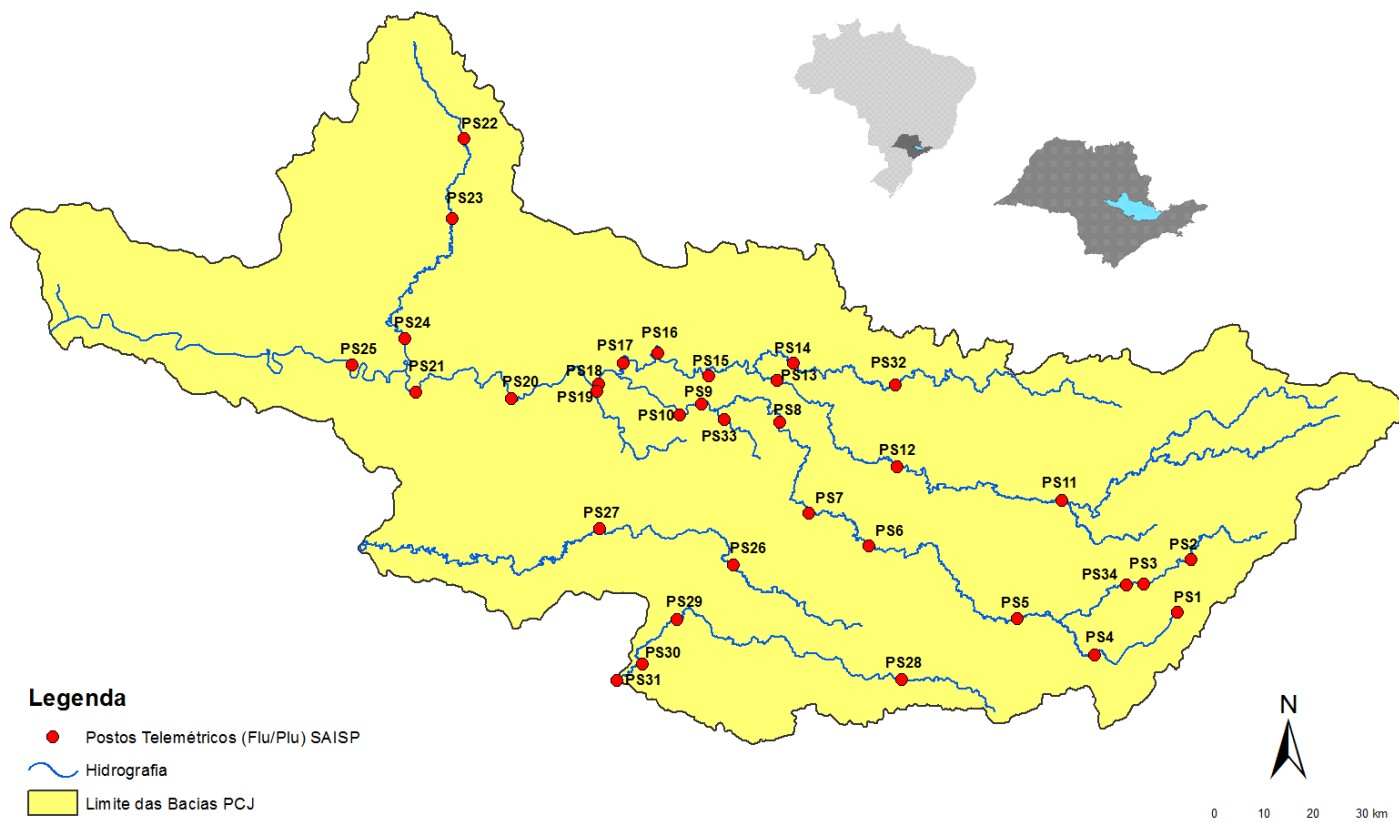
Fonte: SAISP



## 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 07/02/2019 às 7h de 08/02/2019 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 08/02/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	160,50	0,00	51,25	165,05	31,1%
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	250,50	0,00	70,50	155,75	45,3%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	0,00	50,20	142,34	35,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	156,75	0,00	48,00	109,72	43,7%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	0,00	42,40	174,26	24,3%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	183,00	0,00	21,25	101,81	20,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	0,00	23,25	126,98	18,3%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	227,60	0,20	70,00	80,85	86,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	152,50	0,00	32,75	120,70	27,1%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	276,80	0,20	36,00	109,13	33,0%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguarúna	265,00	0,00	27,20	89,86	30,3%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	235,25	0,00	20,25	109,08	18,6%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	242,50	0,00	25,75	108,20	23,8%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	280,40	0,00	34,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	265,00	0,00	36,80	176,85	20,8%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	0,00	31,00	83,18	37,3%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	0,00	21,25	120,44	17,6%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	0,25	99,25	75,32	131,8%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	116,60	0,00	97,80	106,00	92,3%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	117,50	0,00	23,75	79,33	29,9%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	178,20	0,00	17,40	99,89	17,4%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	0,00	63,75	146,83	43,4%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	249,50	0,00	61,75	98,20	62,9%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	198,60	0,00	54,40	150,57	36,1%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	0,00	38,50	136,29	28,2%

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

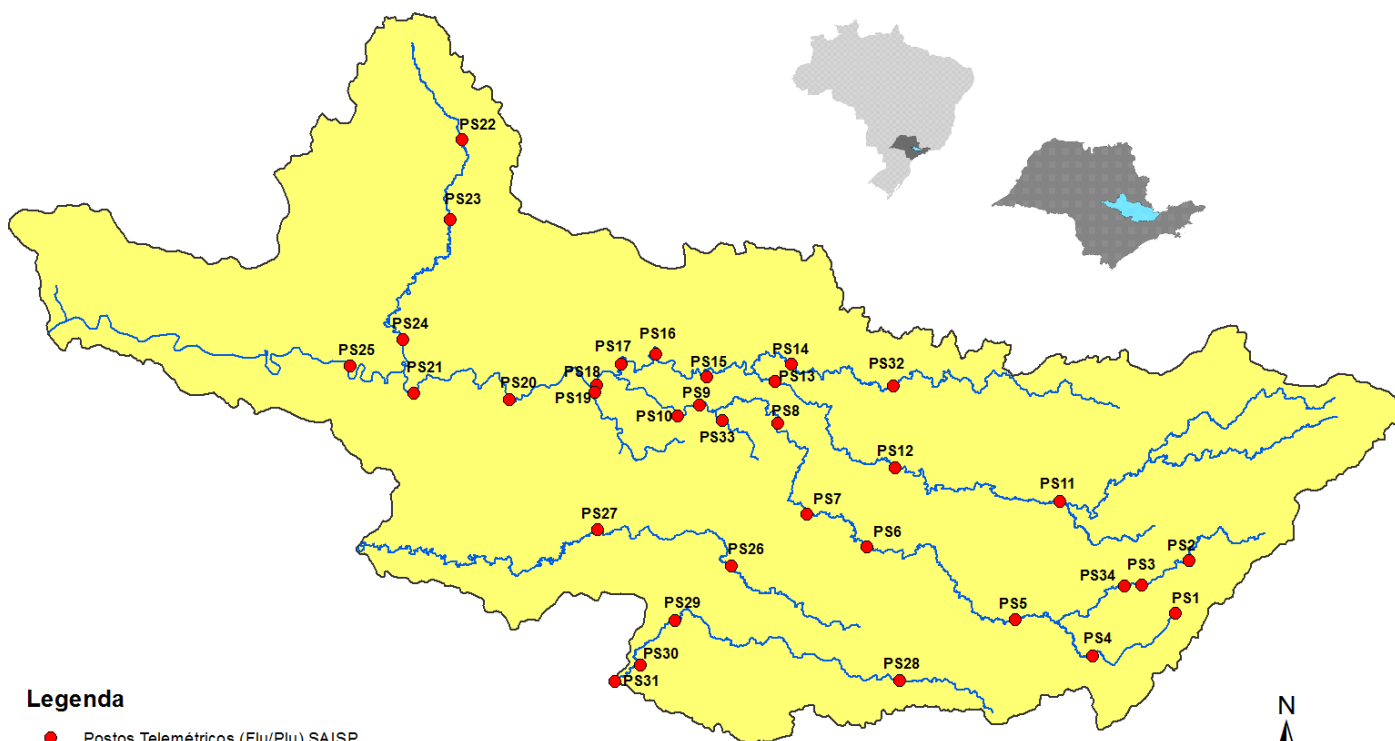


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### 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

08/02/2019		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 08/02/2018 07h	Relação Q (08/02/19) 7h / Q (08/02/18) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 08/02/2018 07h	Relação Flu (08/02/19) 7h / Flu (08/02/18) 7h
			(m³/s)	(m)								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	11,03	1,31	5,76	91,62 % Acima	5,44	102,85 % Acima	0,96	35,85 % Acima	0,92	42,39 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,71	1,78	1,37	48,18 % Abaixo	0,21	240,63 % Acima	1,39	28,14 % Acima	1,32	34,75 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	2,79	2,01	2,28	22,23 % Acima	0,36	672,39 % Acima	1,36	47,99 % Acima	0,86	133,45 % Acima
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	16,92	2,79	12,33	37,2 % Acima	5,13	230,02 % Acima	2,24	24,38 % Acima	1,71	62,87 % Acima
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	29,04	5,13	33,38	13 % Abaixo	12,30	136,11 % Acima	4,88	5,15 % Acima	4,21	21,94 % Acima
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	32,61	1,57	33,90	3,81 % Abaixo	14,62	122,99 % Acima	1,58	0,38 % Abaixo	1,03	51,98 % Acima
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	29,45	1,14	41,21	28,54 % Abaixo	15,89	85,32 % Acima	1,37	16,6 % Abaixo	0,82	38,69 % Acima
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	31,41	2,35	48,42	35,13 % Abaixo	20,69	51,8 % Acima	2,46	4,36 % Abaixo	2,18	7,75 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	3,37	1,31	13,90	75,75 % Abaixo	1,32	154,46 % Acima	1,40	6,66 % Abaixo	0,99	32,73 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	23,23	1,93	29,50	21,25 % Abaixo	6,25	271,47 % Acima	*	*	1,34	43,71 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	18,60	1,81	26,74	30,45 % Abaixo	7,60	144,68 % Acima	1,29	40,69 % Acima	1,31	37,75 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	16,97	1,12	26,94	37,01 % Abaixo	7,45	127,73 % Acima	1,22	8,41 % Abaixo	0,57	95,46 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	21,88	1,06	68,28	67,96 % Abaixo	15,62	40,11 % Acima	1,98	46,42 % Abaixo	0,85	25,15 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	8,66	8,44	*	*	5,47	58,46 % Acima	*	*	8,24	2,44 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	69,58	1,67	*	*	57,87	20,24 % Acima	*	*	1,52	9,87 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	77,62	1,74	185,83	58,23 % Abaixo	73,13	6,14 % Acima	2,51	30,58 % Abaixo	1,69	2,91 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,47	1,24	*	*	3,49	27,93 % Acima	*	*	1,46	14,7 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	14,22	1,52	10,62	33,94 % Acima	4,42	221,41 % Acima	1,69	10,23 % Abaixo	0,74	105,96 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	-	43,18	1,74	*	*	16,11	168,03 % Acima	*	*	1,24	39,87 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	142,14	1,58	237,27	40,09 % Abaixo	93,97	51,27 % Acima	2,25	29,9 % Abaixo	1,19	32,33 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	3,60	2,03	*	*	1,72	109,82 % Acima	*	*	1,67	21,85 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	29,62	6,81	10,77	174,96 % Acima	6,58	349,88 % Acima	5,82	16,95 % Acima	5,36	27,1 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaipá   Indaiatuba	4E-017	11,32	1,63	14,19	20,24 % Abaixo	6,20	82,6 % Acima	1,64	0,25 % Abaixo	1,36	20,07 % 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 - 524,52 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,52-516,078) = 8,44

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,92 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,92-490,251) = 1,67

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,01 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,01-556,768) = 1,24

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,96 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,96-531,44) = 1,52

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 528,81 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (528,81-522,001) = 6,81

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,82 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,82-552,187) = 1,63

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

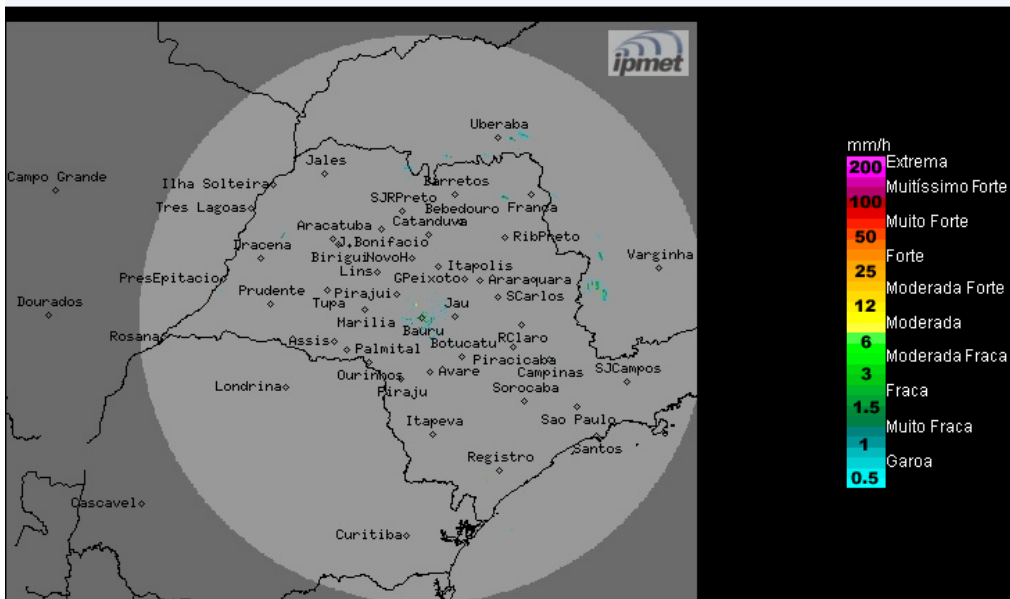


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 08/02/19 13:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo.

Sexta-feira (08/02) a domingo (10/02): Massa de ar mais seco atua sobre o estado de São Paulo, deixando o Tempo estável e com predomínio de sol na maior parte do estado, no entanto, há previsão de ocorrências de chuvas em poucos pontos isolados da região oeste do estado. Temperaturas em elevação.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira  
IPMet/UNESP

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.*