

09/10/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





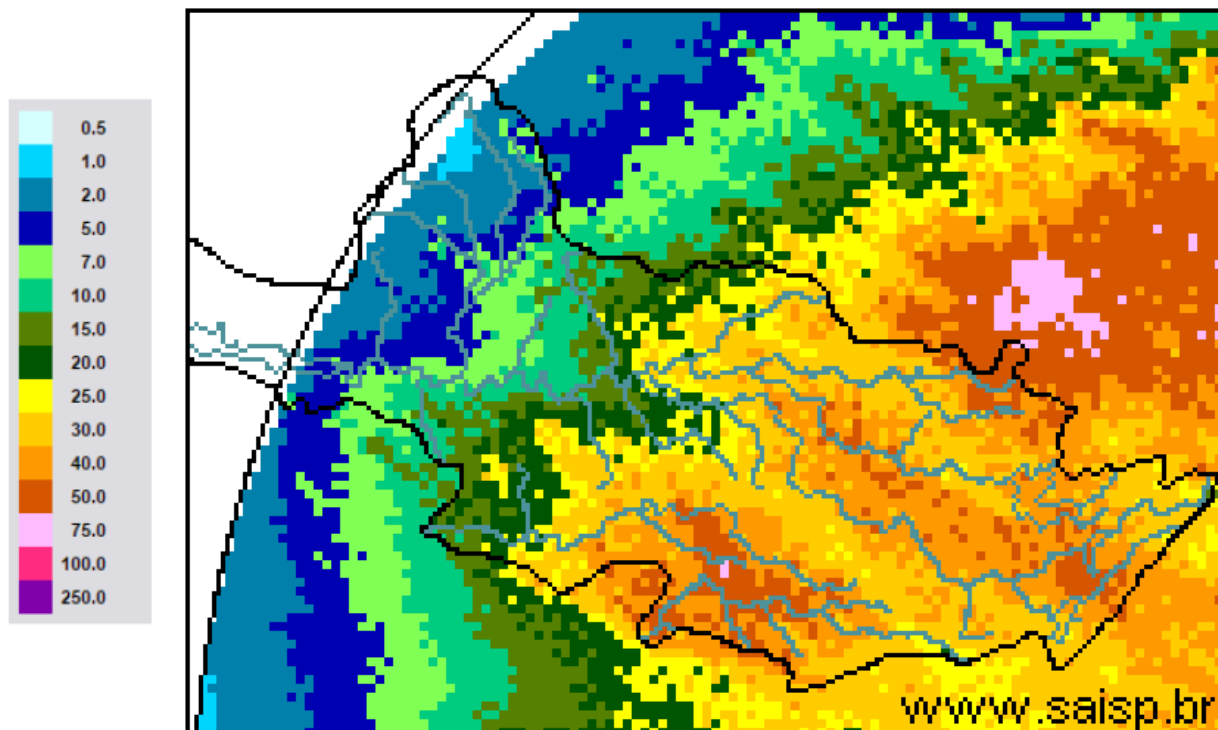
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

08/10/2018 7h00min às 09/10/2018 7h00min



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

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



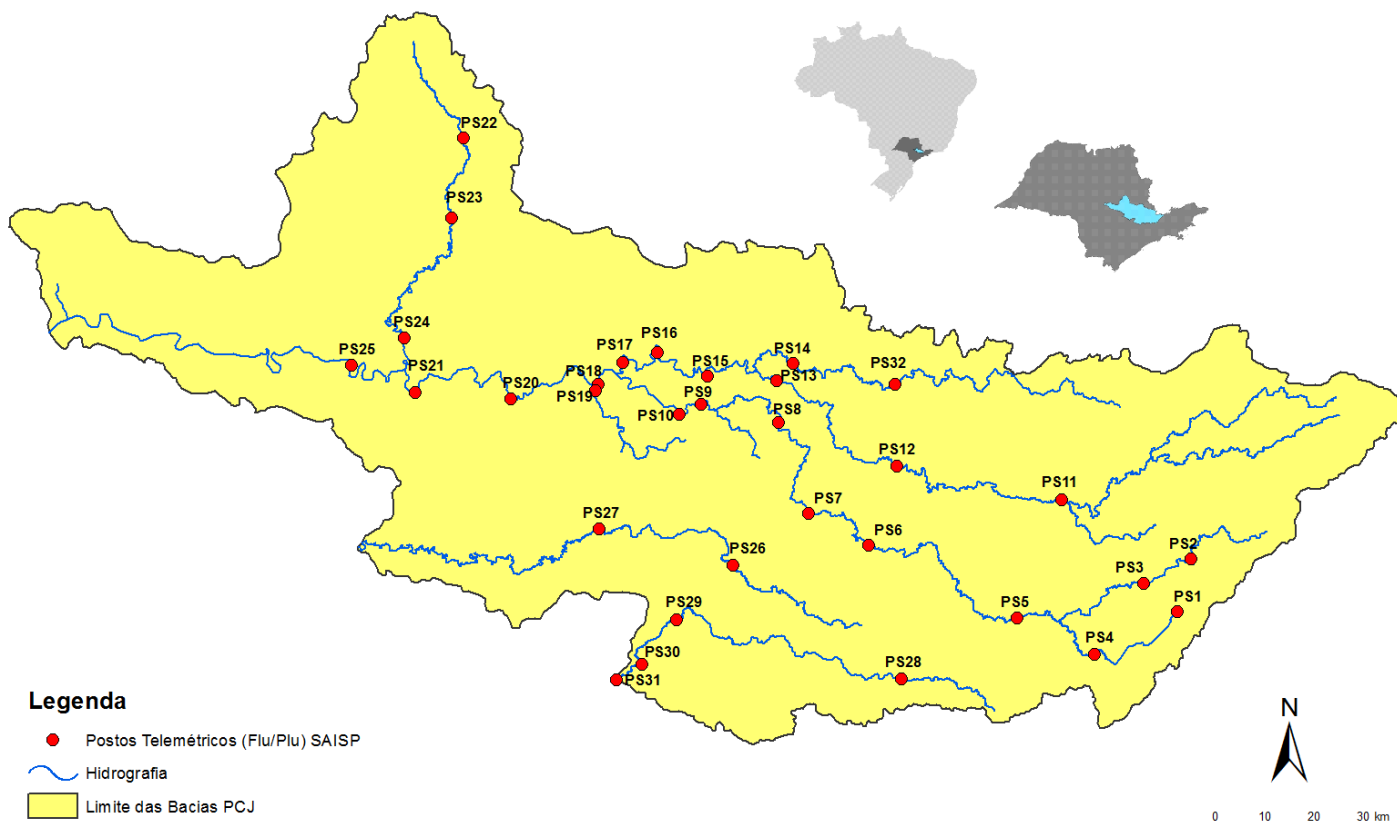
Fonte: SAISP



## 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 08/10/2018 às 7h de 09/10/2018 (mm)	Chuva acumulada em outubro (até 09/10/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Junho	Agosto	Setembro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	20,00	4,75	80,75	70,25	36,00	82,50	123,85	66,6%
PS4	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	26,25	12,75	107,25	48,00	29,25	119,25	124,22	96,0%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	32,00	9,60	80,40	53,40	22,00	100,20	101,08	99,1%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	9,00	6,50	62,75	75,50	24,25	47,75	87,43	54,6%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	8,40	7,00	87,20	45,20	21,60	53,20	97,07	54,8%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	3,00	80,25	54,75	25,25	48,75	70,17	69,5%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	11,50	3,00	81,50	47,25	21,00	57,25	63,73	89,8%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	20,80	8,00	72,80	45,20	28,00	94,40	65,53	144,1%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	24,50	3,75	81,50	56,25	25,75	53,25	83,62	63,7%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	6,60	4,60	73,00	68,20	23,80	36,80	64,62	56,9%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	18,20	5,00	82,00	51,40	33,80	53,20	123,93	42,9%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	2,25	2,50	82,00	37,25	25,50	51,25	89,43	57,3%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	2,00	2,25	82,50	37,50	19,00	31,50	52,20	60,3%
PS18	Rio Piracicaba Aimarátá   Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	10,60	1,00	92,80	28,80	16,00	49,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	9,20	3,00	75,80	29,80	1,20	35,60	106,00	33,6%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	4,00	2,25	100,75	27,50	29,75	98,00	91,70	106,9%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	6,00	0,25	106,25	39,00	25,75	41,25	87,67	47,1%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	1,75	0,50	129,25	63,50	23,00	40,75	102,37	39,8%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	7,00	2,00	87,00	48,40	32,80	58,20	86,32	67,4%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	2,25	0,75	112,25	54,75	23,00	106,00	77,92	136,0%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	5,80	2,20	94,20	39,80	31,80	69,40	74,60	93,0%
PS26	Rio Capivari Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	26,25	4,50	84,75	52,75	30,25	45,75	81,35	56,2%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	11,25	2,75	89,50	34,75	30,25	49,00	62,85	78,0%
PS28	Rio Jundiá Planalto Paul.   Campo Limpo	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	25,60	10,80	69,20	46,00	22,00	69,60	90,93	76,5%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	22,80	10,60	72,60	78,60	25,60	86,00	77,20	111,4%
PS31	Rio Jundiá Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	15,00	18,00	69,00	92,50	30,00	46,75	99,15	47,2%

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 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   local	Código do Posto	09/10/2018						Vazão (Q)			Nível (Flu)		
			Vazão do rio 09/10/2018 07 h	Nível do rio 09/10/2018 07 h	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 09/10/2017 07h	Relação Q (09/10/18) 7h / Q (09/10/17) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 09/10/2017 07h	Relação Flu (09/10/18) 7h / Flu (09/10/17) 7h		
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%		
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,58	0,73	3,21	11,7 % Acima	2,49	43,99 % Acima	0,73	0,45 % Acima	0,61	20,66 % Acima		
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	2,12	2,49	2,59	18,1 % Abaixo	1,09	94,43 % Acima	1,98	25,56 % Acima	2,05	21,46 % Acima		
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	2,60	1,97	2,20	18,07 % Acima	1,11	135,18 % Acima	1,43	37,5 % Acima	1,51	30,72 % Acima		
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	12,53	2,45	7,80	60,69 % Acima	4,82	159,91 % Acima	1,84	33,41 % Acima	1,67	46,44 % Acima		
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	21,25	4,71	17,62	20,61 % Acima	9,42	125,53 % Acima	4,19	12,37 % Acima	4,03	16,93 % Acima		
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	18,90	1,17	15,15	24,76 % Acima	11,89	58,89 % Acima	1,04	13,02 % Acima	0,94	24,47 % Acima		
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	19,00	0,90	20,58	7,66 % Abaixo	12,50	51,99 % Acima	0,92	1,65 % Abaixo	0,73	22,62 % Acima		
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	25,28	2,26	20,68	22,23 % Acima	13,52	87,03 % Acima	2,04	10,72 % Acima	2,02	11,72 % Acima		
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	2,08	1,11	9,20	77,4 % Abaixo	1,14	82,38 % Acima	1,19	6,49 % Abaixo	0,95	17,34 % Acima		
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	6,75	1,34	15,53	56,54 % Abaixo	4,95	36,49 % Acima	1,00	33,88 % Acima	1,22	9,66 % Acima		
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	17,53	1,77	9,12	92,18 % Acima	5,52	217,36 % Acima	0,75	137,08 % Acima	1,22	45,68 % Acima		
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	4,73	0,39	9,39	49,65 % Abaixo	4,60	2,94 % Acima	0,53	27,06 % Abaixo	0,38	2,63 % Acima		
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	12,31	0,72	24,91	50,59 % Abaixo	8,21	49,9 % Acima	3,61	80,06 % Abaixo	0,57	26,32 % Acima		
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	17,13	8,80	*	*	5,40	216,99 % Acima	8,28	6,27 % Acima	8,24	6,82 % Acima		
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	66,51	1,63	*	*	35,78	85,86 % Acima	1,29	25,85 % Acima	1,21	34,17 % Acima		
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	57,94	1,53	71,00	18,39 % Abaixo	44,71	29,58 % Acima	1,53	0,12 % Abaixo	1,37	11,31 % Acima		
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,24	1,05	*	*	2,68	20,85 % Acima	1,30	19,01 % Abaixo	1,28	18 % Abaixo		
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	14,63	1,54	5,03	190,74 % Acima	3,08	374,52 % Acima	1,23	25,5 % Acima	0,54	186,25 % Acima		
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	-	10,36	1,11	*	*	9,07	14,16 % Acima	1,02	9,07 % Acima	1,06	4,91 % Acima		
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	94,83	1,20	81,64	16,16 % Acima	54,49	74,02 % Acima	1,07	12,26 % Acima	0,82	46,34 % Acima		
PS26	Rio Capivari Campinas	-	2,68	1,89	2,13	25,8 % Acima	2,00	34,33 % Acima	1,66	13,92 % Acima	1,72	10,14 % Acima		
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	5,95	5,30	*	*	4,98	19,57 % Acima	5,24	1,22 % Acima	5,21	1,77 % Acima		
PS28	Rio Jundiá Planalto Paul.   Campo Limpo P.	-	*	1,72	*	*	0,84	*	1,46	18,09 % Acima	1,62	5,91 % Acima		
PS29	Rio Jundiá Itaícf   Indaiatuba	4E-017	9,80	1,56	8,42	16,4 % Acima	5,85	67,48 % Acima	1,30	20 % Acima	1,34	16,47 % 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.

Legenda: Normal (verde), Atenção (amarelo), Alerta (laranja), Emergência (vermelho), Extravasamento (roxo)

OBS2: Os postos PS19, PS20, PS22, PS24, PS27 e PS28 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 - 524,88 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,88-516,078) = 8,80
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,88 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,88-490,251) = 1,63
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,82 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,82-556,768) = 1,05
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,98 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,98-531,44) = 1,54
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,3 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,3-522,001) = 5,30
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,75 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,75-552,187) = 1,56

Fonte: SAISP

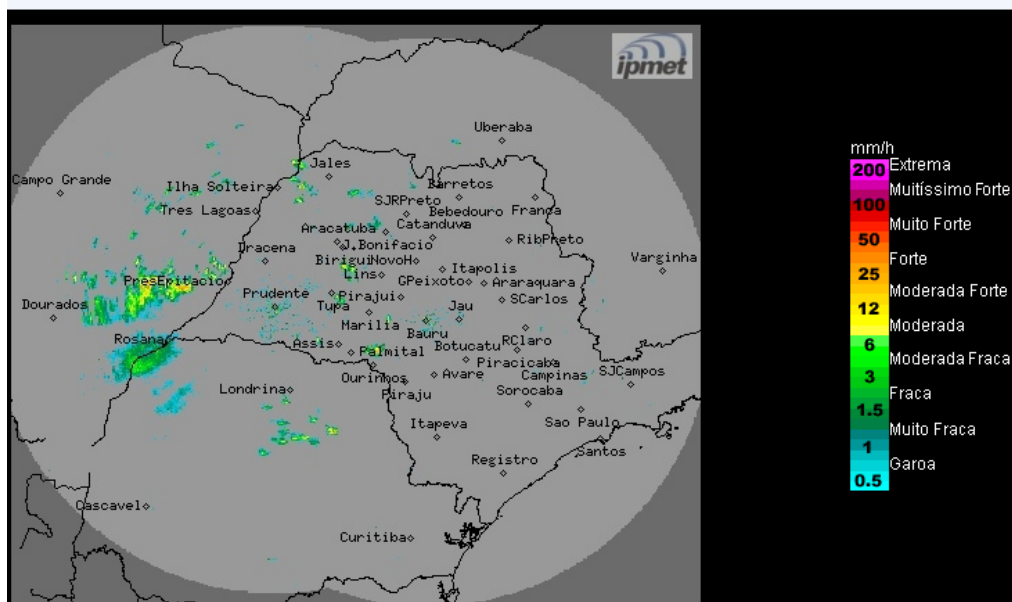


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 13h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 09/10/2018 13:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas a moderadas sobre o estado de São Paulo. Detectam chuvas nos estados do Mato Grosso do Sul e Paraná.

De segunda-feira (08/10) a Sexta-feira (12/10): A presença de baixas pressões no interior do continente e de ventos fortes em altos níveis da atmosfera manterão a condição de instabilidade sobre o estado de São Paulo, ocasionando a formação de muita nebulosidade e ocorrências de chuvas com trovoadas isoladas, principalmente nos períodos da tarde e noite.

METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira  
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.*