

08/11/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





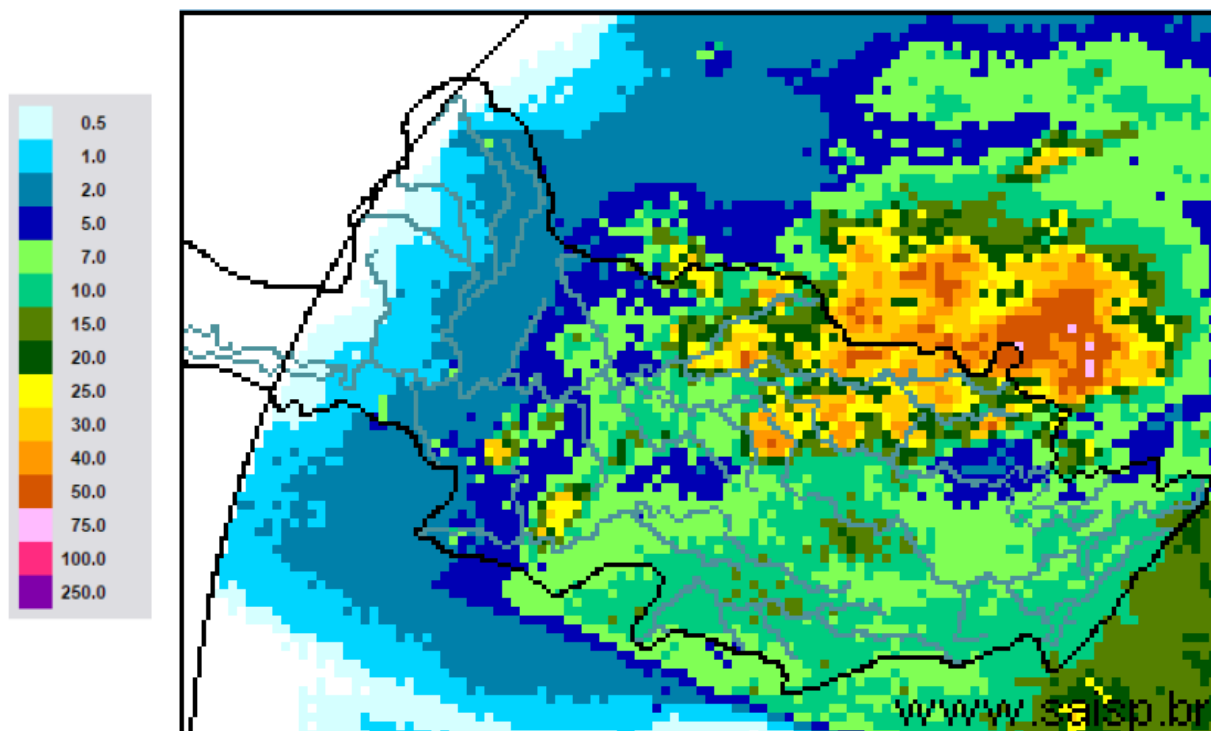
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

07/11/2018 7h00min às 08/11/2018 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



Nomenclatura no mapa *	Postos	2018										Chuva acumulada das 7h de 07/11/2018 às 7h de 08/11/2018 (mm)	Chuva acumulada em novembro (até 08/11/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de novembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Junho	Agosto	Setembro	Outubro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	20,00	4,75	80,75	70,25	171,75	10,25	24,00	150,20	16,0%
PS4	Rio Atibaína Mascate   Nazaré Paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	26,25	12,75	107,25	48,00	258,25	14,25	20,00	146,86	13,6%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	32,00	9,60	80,40	53,40	206,60	4,20	17,20	132,54	13,0%
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	128,75	2,75	32,00	96,42	33,2%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	8,40	7,00	87,20	45,20	119,80	3,00	66,00	141,94	46,5%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	3,00	80,25	54,75	141,25	21,50	46,25	128,44	36,0%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	11,50	3,00	81,50	47,25	155,00	1,50	56,75	92,15	61,6%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	20,80	8,00	72,80	45,20	182,00	4,60	16,40	108,58	15,1%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	24,50	3,75	81,50	56,25	112,00	2,75	14,25	129,11	11,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	6,60	4,60	73,00	68,20	138,20	26,20	52,40	89,65	58,5%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	18,20	5,00	82,00	51,40	127,60	11,00	37,60	155,38	24,2%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	2,25	2,50	82,00	37,25	133,75	9,25	30,75	138,25	22,2%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	2,00	2,25	82,50	37,50	113,50	8,00	33,00	89,15	37,0%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	10,60	1,00	92,80	28,80	176,80	20,60	41,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	9,20	3,00	75,80	29,80	35,60	22,60	39,80	166,80	23,9%
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	244,75	8,25	14,00	159,57	8,8%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	6,00	0,25	106,25	39,00	169,50	1,00	4,25	148,94	2,9%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	1,75	0,50	129,25	63,50	226,50	1,00	42,00	175,87	23,9%
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	197,80	2,40	22,20	158,50	14,0%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	2,25	0,75	112,25	54,75	263,75	1,25	18,25	176,87	10,3%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	5,80	2,20	94,20	39,80	222,40	1,80	10,00	119,83	8,3%
PS26	Rio Capivari Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	26,25	4,50	84,75	52,75	144,00	2,00	24,00	143,48	16,7%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	11,25	2,75	89,50	34,75	145,75	1,00	1,00	115,70	0,9%
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	184,40	3,20	4,60	202,00	2,3%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indatatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	22,80	10,60	72,60	78,60	188,20	1,20	3,20	126,40	2,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	15,00	18,00	69,00	92,50	139,25	0,50	2,25	121,40	1,9%

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

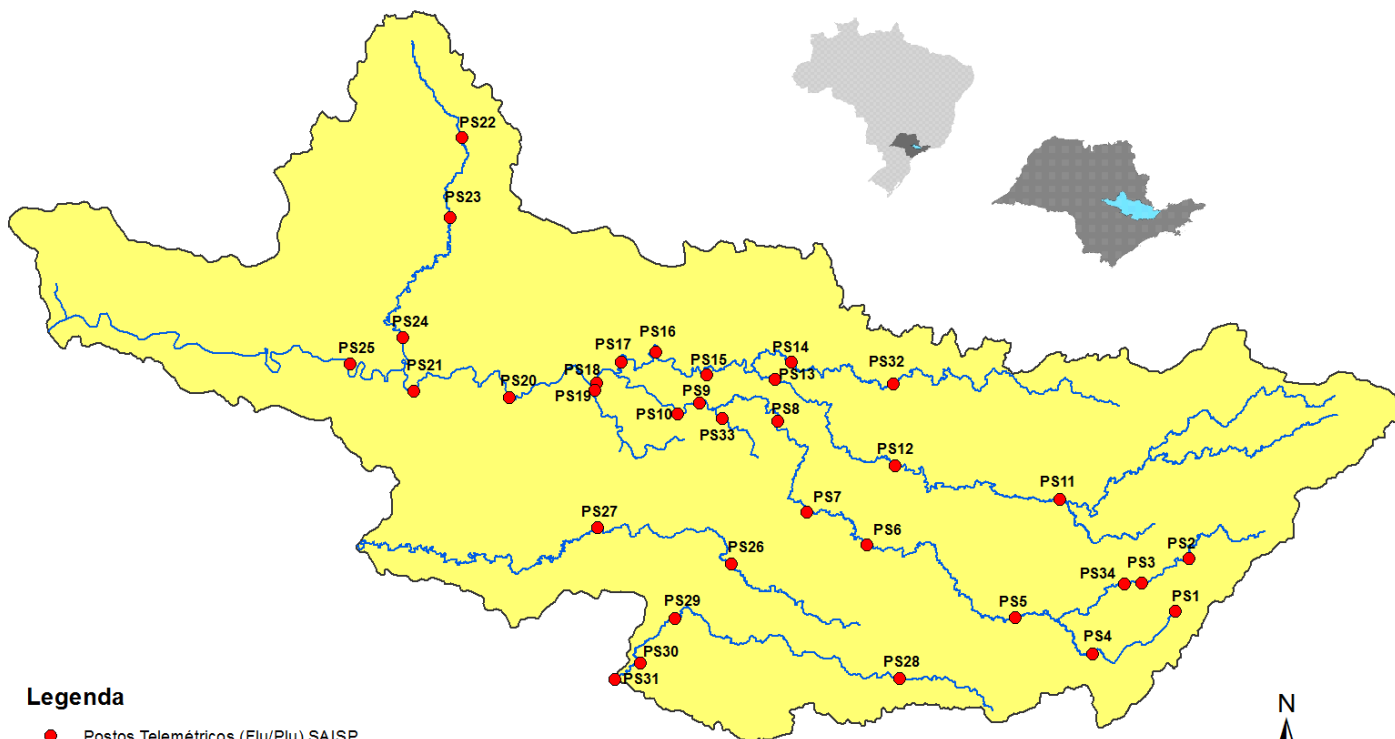


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



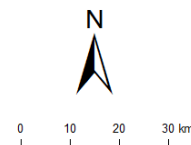
### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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													
08/11/2018				Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Novembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 08/11/2017 07h	Relação Q (08/11/18) 7h / Q (08/11/17) 7h	Nível Médio Histórico de Novembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 08/11/2017 07h	Relação Flu (08/11/18) 7h / Flu (08/11/17) 7h	
			(m³/s)	(m)									(m³/s)
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,80	0,75	4,25	10,54 % Abaixo	2,93	29,68 % Acima	0,83	9,48 % Abaixo	0,66	14,16 % Acima	
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,40	2,19	1,97	29,05 % Abaixo	1,86	24,66 % Abaixo	1,73	26,7 % Acima	2,39	8,21 % Abaixo	
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	0,73	1,21	2,23	67,25 % Abaixo	4,06	82 % Abaixo	1,39	13,24 % Abaixo	2,26	46,48 % Abaixo	
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	5,54	1,77	8,29	33,16 % Abaixo	7,61	27,22 % Abaixo	1,90	6,67 % Abaixo	2,02	12,55 % Abaixo	
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	10,42	4,09	18,76	44,47 % Abaixo	10,43	0,11 % Abaixo	4,25	3,82 % Abaixo	4,09	0,07 % Abaixo	
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	11,98	0,94	19,55	38,74 % Abaixo	11,95	0,23 % Acima	1,16	18,62 % Abaixo	0,94	0,21 % Abaixo	
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	12,02	0,72	22,92	47,56 % Abaixo	9,97	20,59 % Acima	1,06	32,03 % Abaixo	0,67	8,11 % Acima	
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	14,14	2,04	25,12	43,7 % Abaixo	10,62	33,14 % Acima	2,14	4,49 % Abaixo	1,93	5,48 % Acima	
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,36	0,96	8,49	83,99 % Abaixo	3,58	62 % Abaixo	1,14	16,13 % Abaixo	1,37	30,13 % Abaixo	
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	4,69	1,21	15,02	68,78 % Abaixo	7,09	33,81 % Abaixo	0,97	24,93 % Acima	1,36	10,83 % Abaixo	
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	5,95	1,24	12,16	51,09 % Abaixo	8,83	32,59 % Abaixo	0,84	46,82 % Acima	1,41	11,81 % Abaixo	
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	5,01	0,41	10,74	53,33 % Abaixo	4,61	8,76 % Acima	0,63	34,73 % Abaixo	0,38	7,61 % Acima	
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	14,48	0,81	28,74	49,61 % Abaixo	12,64	14,54 % Acima	1,08	24,93 % Abaixo	0,74	10,2 % Acima	
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	6,23	8,29	9,57	34,93 % Abaixo	4,69	32,84 % Acima	8,45	1,93 % Abaixo	8,18	1,39 % Acima	
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	37,29	1,24	74,25	49,78 % Abaixo	34,06	9,49 % Acima	1,69	26,63 % Abaixo	1,19	4,22 % Acima	
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	57,31	1,52	82,87	30,84 % Abaixo	42,33	35,39 % Acima	1,68	9,53 % Abaixo	1,35	12,9 % Acima	
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,90	1,19	4,60	15,14 % Abaixo	2,83	37,82 % Acima	1,59	24,98 % Abaixo	1,32	9,41 % Abaixo	
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	4,86	0,80	5,50	11,63 % Abaixo	3,77	28,99 % Acima	1,37	41,5 % Abaixo	0,64	24,61 % Acima	
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	-	13,70	1,19	15,69	12,7 % Abaixo	12,24	11,95 % Acima	1,34	10,92 % Abaixo	1,15	3,75 % Acima	
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	64,57	0,92	99,93	35,38 % Abaixo	54,29	18,94 % Acima	1,21	24,14 % Abaixo	0,82	12,47 % Acima	
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,06	1,56	3,37	68,55 % Abaixo	1,42	25,25 % Abaixo	1,84	15,15 % Abaixo	1,61	3,11 % Abaixo	
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	2,33	4,91	*	*	3,23	27,91 % Abaixo	5,52	10,99 % Abaixo	5,02	2,23 % Abaixo	
PS28	Rio Jundiá Planalto Paul.   Campo Limpo P.	-	*	1,58	0,77	*	0,78	*	1,60	1,36 % Abaixo	1,60	1,37 % Abaixo	
PS29	Rio Jundiá Itaipf   Indaiatuba	4E-017	4,33	1,28	9,88	56,19 % Abaixo	5,05	14,3 % Abaixo	1,41	9,14 % Abaixo	1,30	1,31 % Abaixo	

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 conta disso, o cálculo das médias históricas é baseado em séries com menos de 5 anos.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,37 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,37-516,078) = 8,29

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,49 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,49-490,251) = 1,24

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,96 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,96-556,768) = 1,19

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,24 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,24-531,44) = 0,80

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,91 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,91-522,001) = 4,91

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,47 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,47-552,187) = 1,28

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

Fonte: SAISP

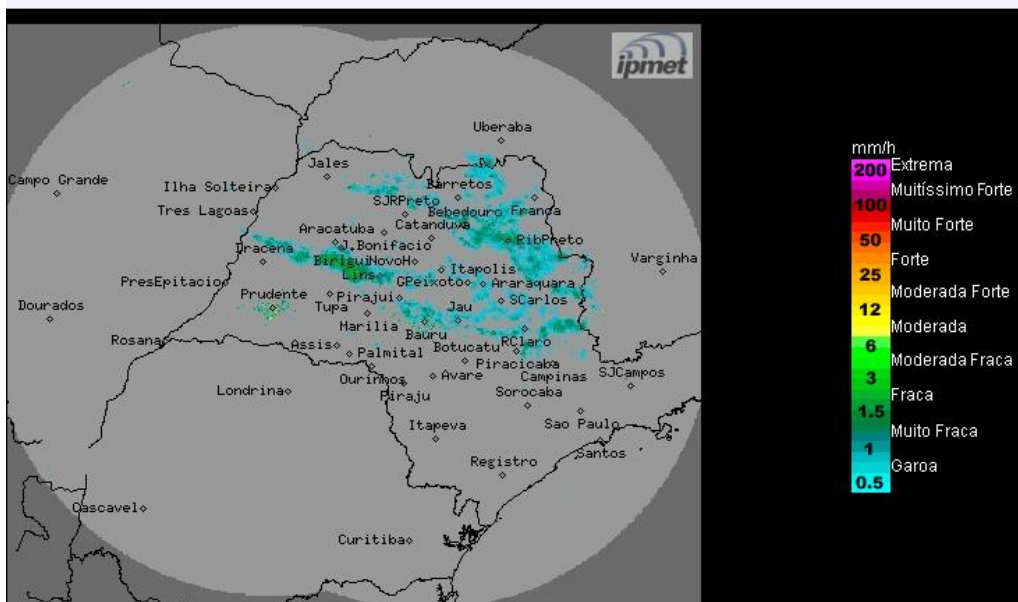


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 13h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 08/11/18 13:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas nas regiões oeste, norte, central, leste e nordeste do estado de São Paulo.

Quinta-feira (08/11) e Sexta-feira (09/11): A presença de baixas pressões no interior do continente e a passagem de uma frente fria pelo oceano Atlântico, favorece a formação de áreas de instabilidade sobre o estado de São Paulo, ocasionando muita nebulosidade e ocorrências de chuva.

Sábado (10/11) e Domingo (11/11): Durante o fim de semana a nebulosidade diminui sobre o estado de São Paulo e o sol predomina, no entanto ainda há previsão de chuvas isoladas, principalmente a partir do período da tarde.

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.*