

11/10/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





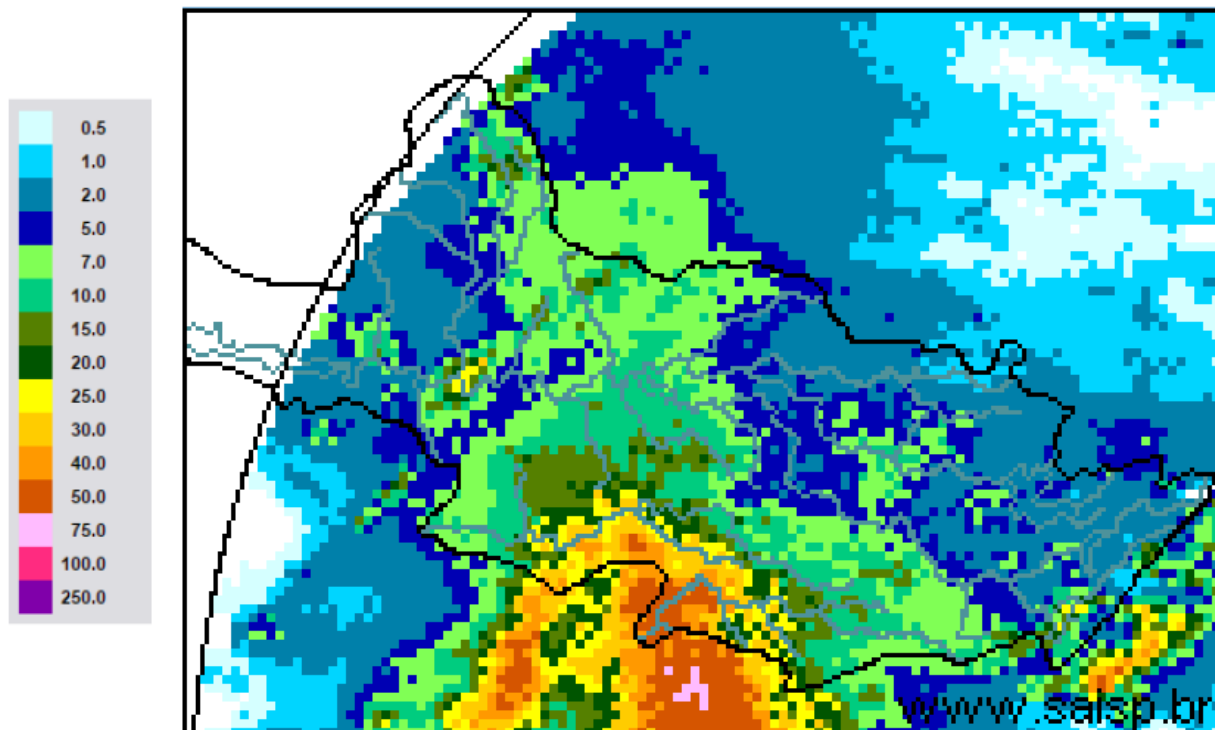
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

10/10/2018 7h00min às 11/10/2018 7h00min



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

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

Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

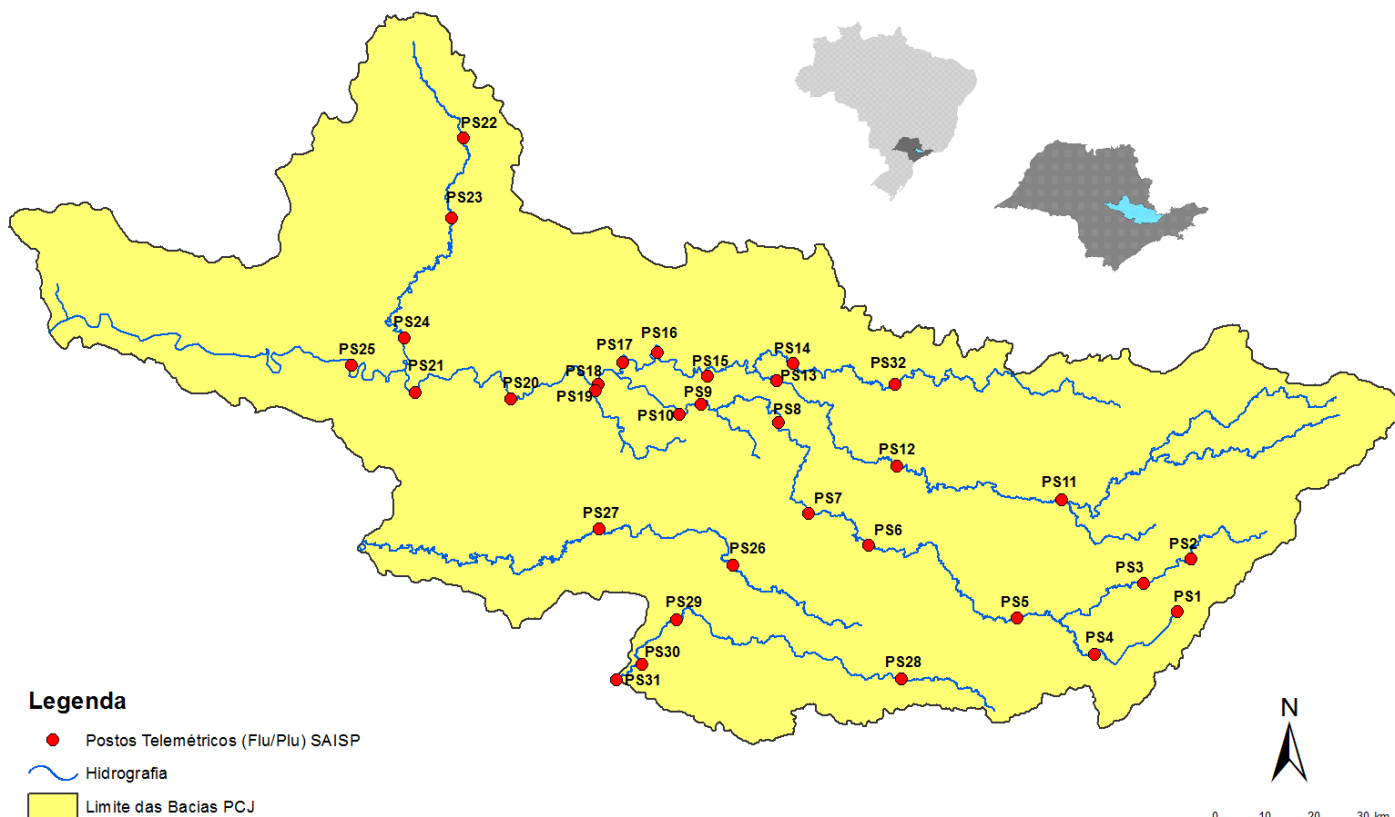
Fonte: SAISP



## 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 10/10/2018 às 7h de 11/10/2018 (mm)	Chuva acumulada em outubro (até 11/10/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Junho	Agosto	Setembro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	20,00	4,75	80,75	70,25	1,75	91,50	123,85	73,9%
PS4	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	26,25	12,75	107,25	48,00	6,25	130,75	124,22	105,3%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	32,00	9,60	80,40	53,40	1,60	120,20	101,08	118,9%
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	3,75	60,75	87,43	69,5%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	8,40	7,00	87,20	45,20	3,00	69,80	97,07	71,9%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	3,00	80,25	54,75	1,75	71,75	70,17	102,3%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	11,50	3,00	81,50	47,25	3,00	96,25	63,73	151,0%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	20,80	8,00	72,80	45,20	0,60	100,20	65,53	152,9%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	24,50	3,75	81,50	56,25	1,75	66,00	83,62	78,9%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	6,60	4,60	73,00	68,20	1,60	68,40	64,62	105,8%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	18,20	5,00	82,00	51,40	3,40	76,20	123,93	61,5%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	2,25	2,50	82,00	37,25	8,25	76,75	89,43	85,8%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	2,00	2,25	82,50	37,50	9,25	55,00	52,20	105,4%
PS18	Rio Piracicaba Amaratá   Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	10,60	1,00	92,80	28,80	11,40	117,80	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	9,20	3,00	75,80	29,80	0,00	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	10,75	148,50	91,70	161,9%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	6,00	0,25	106,25	39,00	43,75	90,00	87,67	102,7%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	1,75	0,50	129,25	63,50	45,50	107,75	102,37	105,3%
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	26,40	92,00	86,32	106,6%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	2,25	0,75	112,25	54,75	74,00	185,00	77,92	237,4%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	5,80	2,20	94,20	39,80	71,00	150,80	74,60	202,1%
PS26	Rio Capivari Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	26,25	4,50	84,75	52,75	5,25	74,00	81,35	91,0%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	11,25	2,75	89,50	34,75	16,50	77,25	62,85	122,9%
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	3,60	91,20	90,93	100,3%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaialuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	22,80	10,60	72,60	78,60	10,40	141,60	77,20	183,4%
PS31	Rio Jundiá Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	15,00	18,00	69,00	92,50	15,25	70,25	99,15	70,9%

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												
11/10/2018			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão do rio 11/10/2018 07 h	Nível do rio 11/10/2018 07 h	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 11/10/2017 07h	Relação Q (11/10/18) 7h / Q (11/10/17) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 11/10/2017 07h	Relação Flu (11/10/18) 7h / Flu (11/10/17) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,85	0,76	3,21	20,12 % Acima	2,49	54,85 % Acima	0,73	4,58 % Acima	0,61	25,62 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,57	1,67	2,59	77,98 % Abaixo	1,67	65,85 % Abaixo	1,98	15,79 % Abaixo	2,31	27,64 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	1,56	1,71	2,20	29,16 % Abaixo	2,97	47,55 % Abaixo	1,43	19,35 % Acima	2,05	16,59 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	16,44	2,76	7,80	110,84 % Acima	4,06	304,55 % Acima	1,84	50,29 % Acima	1,57	75,57 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	27,97	5,08	17,62	58,75 % Acima	8,25	238,99 % Acima	4,19	21,19 % Acima	3,95	28,64 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	31,42	1,54	15,15	107,4 % Acima	10,90	188,19 % Acima	1,04	48,76 % Acima	0,91	70,17 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	31,47	1,18	20,58	52,95 % Acima	8,67	262,9 % Acima	0,92	28,95 % Acima	0,61	94,08 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	36,25	2,42	20,68	75,27 % Acima	10,62	241,32 % Acima	2,04	18,55 % Acima	1,93	25,13 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	2,56	1,19	9,20	72,18 % Abaixo	2,56	0,09 % Abaixo	1,19	0,25 % Acima	1,22	2,3 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	13,02	1,63	15,53	16,17 % Abaixo	4,31	202,4 % Acima	1,00	62,86 % Acima	1,18	38,37 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	13,40	1,62	9,12	46,91 % Acima	5,35	150,51 % Acima	0,75	116,99 % Acima	1,20	34,66 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	10,94	0,79	9,39	16,45 % Acima	4,11	166,22 % Acima	0,53	47,74 % Acima	0,34	135,12 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	25,24	1,17	24,91	1,31 % Acima	8,88	184,31 % Acima	3,61	67,59 % Abaixo	0,59	98,31 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	15,74	8,75	*	*	4,57	244,34 % Acima	8,28	5,67 % Acima	8,17	7,16 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	140,21	2,49	*	*	28,88	385,48 % Acima	1,29	92,29 % Acima	1,11	124 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	146,17	2,40	71,00	105,87 % Acima	36,29	302,83 % Acima	1,53	56,67 % Acima	1,27	88,55 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	21,01	2,83	*	*	2,61	705,09 % Acima	1,30	118,03 % Acima	1,27	123,52 % Acima
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	19,05	1,82	5,03	278,58 % Acima	2,90	556,01 % Acima	1,23	48,32 % Acima	0,51	256,86 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	-	31,65	1,55	*	*	6,92	357,18 % Acima	1,02	52,3 % Acima	0,99	56,57 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	262,22	2,30	81,64	221,2 % Acima	42,72	513,78 % Acima	1,07	115,17 % Acima	0,71	226,24 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	7,37	2,48	2,13	245,94 % Acima	1,59	363,1 % Acima	1,66	49,48 % Acima	1,64	50,94 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	20,88	6,30	*	*	3,67	468,63 % Acima	5,24	20,32 % Acima	5,07	24,22 % Acima
PS28	Rio Jundiá Planalto Paul.   Campo Limpo P.	-	*	1,70	*	*	0,78	*	1,46	16,72 % Acima	1,60	6,25 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaicf   Indaiatuba	4E-017	14,72	1,76	8,42	74,83 % Acima	4,94	197,99 % Acima	1,30	35,35 % Acima	1,29	36,24 % 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 Atenção Alerta Emergência Extravasamento

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 - 524,83 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,83-516,078) = 8,75
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,74 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,74-490,251) = 2,49
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 559,6 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (559,6-556,768) = 2,83
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 533,26 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (533,26-531,44) = 1,82
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 528,3 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (528,3-522,001) = 6,30
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,95 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,95-552,187) = 1,76

Fonte: SAISP

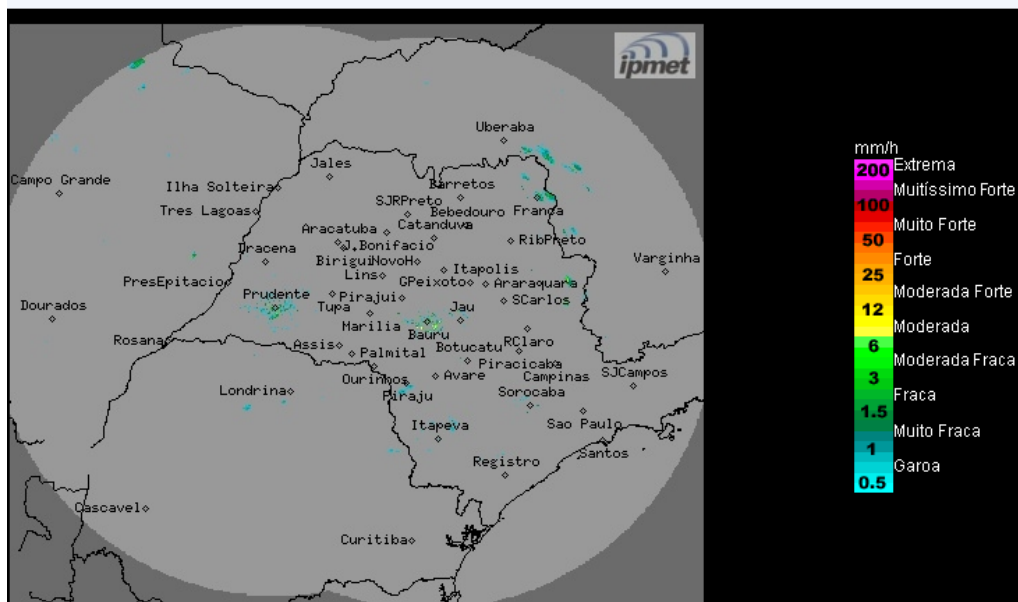


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 13h15min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 11/10/2018 13:15



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas isoladas no estado de São Paulo.

Quinta-feira (11/10): A presença de baixas pressões no interior do continente e a passagem de uma frente fria, pelo oceano próximo ao litoral paulista, 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 da noite.

Sexta-feira (12/10) e Sábado (13/10): Frente fria afasta-se do estado de São Paulo. Desta forma, a instabilidade diminui, porém, permanece com previsão de chuvas e trovoadas isoladas, principalmente nas regiões sul, leste e nordeste.

Domingo (14/10): As instabilidades ganham força, aumentando a nebulosidade e as ocorrências de chuvas no estado de São Paulo, que poderão ser localmente fortes e acompanhadas por descargas elétricas.

METEOROLOGISTA: André Mendonça de Decco  
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.