

19/10/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





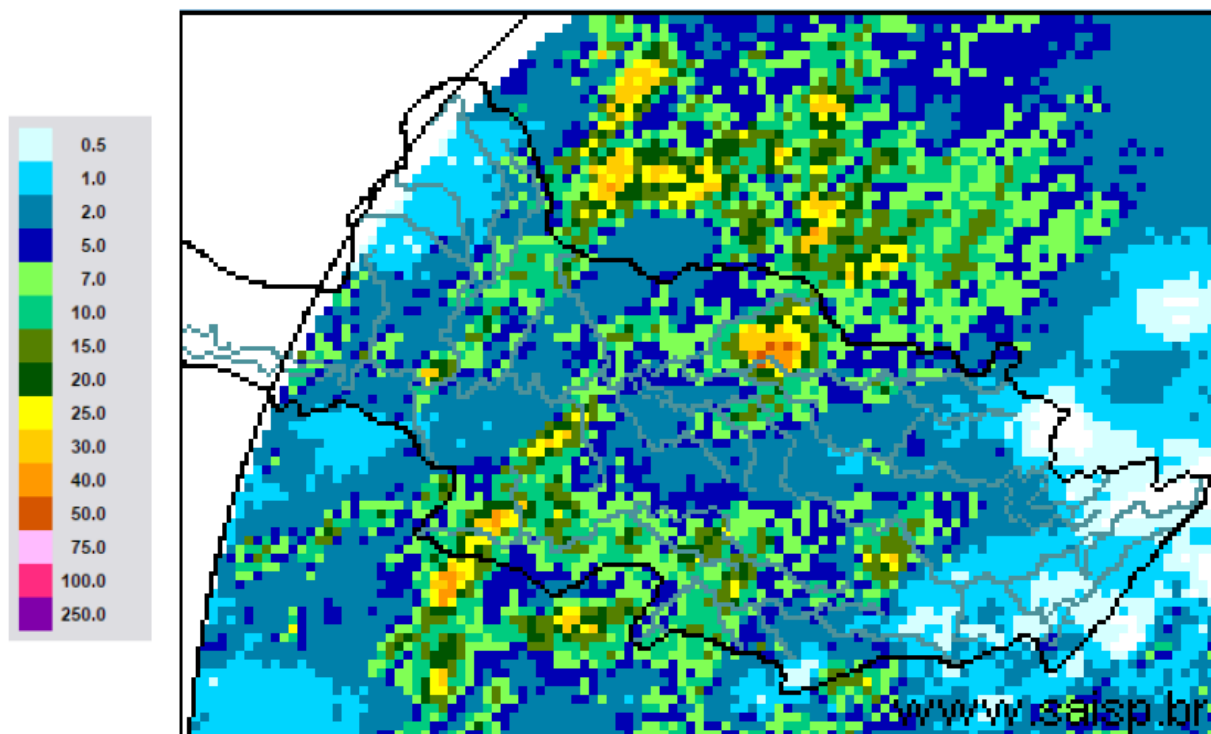
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

18/10/2018 7h00min às 19/10/2018 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

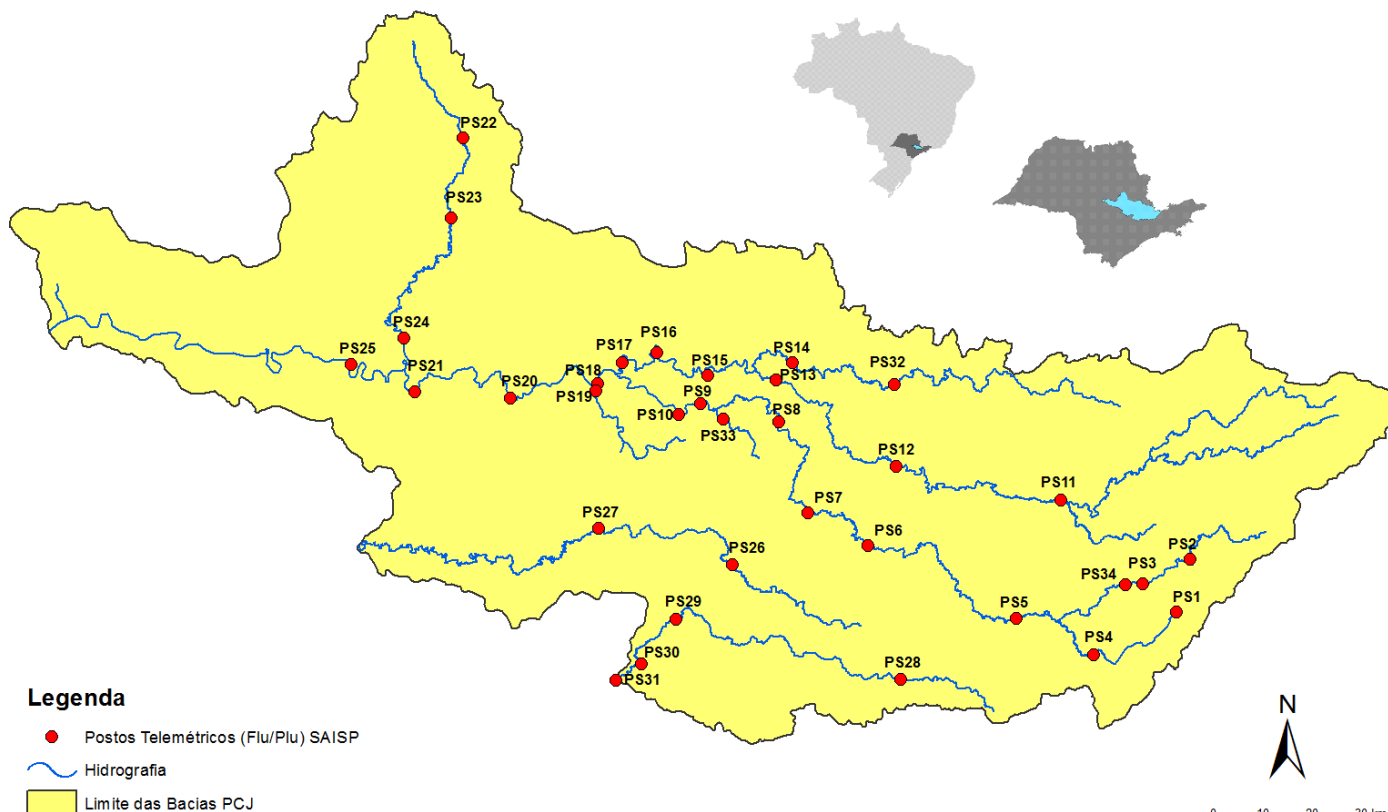
Fonte: SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2018									Chuva acumulada das 7h de 18/10/2018 às 7h de 19/10/2018 (mm)	Chuva acumulada em outubro (até 19/10/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	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	0,25	142,75	123,85	115,3%
PS4	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	26,25	12,75	107,25	48,00	0,25	197,00	124,22	158,6%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	32,00	9,60	80,40	53,40	0,20	174,80	101,08	172,9%
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	1,00	93,50	87,43	106,9%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	8,40	7,00	87,20	45,20	1,00	92,20	97,07	95,0%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	3,00	80,25	54,75	0,25	109,25	70,17	155,7%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	11,50	3,00	81,50	47,25	1,75	120,00	63,73	188,3%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	20,80	8,00	72,80	45,20	1,00	133,60	65,53	203,9%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	24,50	3,75	81,50	56,25	0,75	90,00	83,62	107,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	6,60	4,60	73,00	68,20	4,40	110,40	64,62	170,8%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	18,20	5,00	82,00	51,40	2,60	102,60	123,93	82,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	2,25	2,50	82,00	37,25	0,75	102,00	89,43	114,1%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	2,00	2,25	82,50	37,50	0,50	76,50	52,20	146,6%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	10,60	1,00	92,80	28,80	5,40	147,80	*	*
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	18,50	204,25	91,70	222,7%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	6,00	0,25	106,25	39,00	1,25	125,25	87,67	142,9%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	1,75	0,50	129,25	63,50	12,75	161,75	102,37	158,0%
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	20,00	157,60	86,32	182,6%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	2,25	0,75	112,25	54,75	5,25	233,00	77,92	299,0%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	5,80	2,20	94,20	39,80	0,40	185,40	74,60	248,5%
PS26	Rio Capivari Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	26,25	4,50	84,75	52,75	14,75	111,50	81,35	137,1%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	11,25	2,75	89,50	34,75	8,00	109,75	62,85	174,6%
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	2,80	159,60	90,93	175,5%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	22,80	10,60	72,60	78,60	8,40	171,40	77,20	222,0%
PS31	Rio Jundiá Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	15,00	18,00	69,00	92,50	1,00	120,75	99,15	121,8%

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





# 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	19/10/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio 19/10/2018 07 h	Nível do rio 19/10/2018 07 h	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 19/10/2017 07h	Relação Q (19/10/18) 7h / Q (19/10/17) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 19/10/2017 07h	Relação Flu (19/10/18) 7h / Flu (19/10/17) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,87	0,86	3,21	51,95 % Acima	2,27	114,37 % Acima	0,73	18,34 % Acima	0,58	48,53 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,52	1,62	2,59	79,91 % Abaixo	2,06	74,74 % Abaixo	1,98	18,31 % Abaixo	2,47	34,31 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	1,32	1,64	2,20	40,05 % Abaixo	4,08	67,63 % Abaixo	1,43	14,47 % Acima	2,27	27,59 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	12,25	2,42	7,80	57,1 % Acima	6,51	88,13 % Acima	1,84	31,78 % Acima	1,89	28,11 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	25,32	4,94	17,62	43,71 % Acima	9,18	175,82 % Acima	4,19	17,85 % Acima	4,01	23,13 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	20,18	1,21	15,15	33,21 % Acima	10,82	86,54 % Acima	1,04	16,89 % Acima	0,90	34,15 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	18,39	0,88	20,58	10,62 % Abaixo	8,52	115,79 % Acima	0,92	3,83 % Abaixo	0,60	46,42 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	18,50	2,14	20,68	10,55 % Abaixo	9,29	99,2 % Acima	2,04	4,84 % Acima	1,89	13,29 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,74	1,05	9,20	81,09 % Abaixo	3,11	43,97 % Abaixo	1,19	11,55 % Abaixo	1,30	19,48 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	7,20	1,36	15,53	53,64 % Abaixo	6,21	15,86 % Acima	1,00	35,88 % Acima	1,30	4,29 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	6,63	1,29	9,12	27,31 % Abaixo	7,62	12,99 % Abaixo	0,75	72,79 % Acima	1,35	4,3 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	4,04	0,33	9,39	57 % Abaixo	2,51	61,2 % Acima	0,53	38,29 % Abaixo	0,17	90,75 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	11,78	0,70	24,91	52,72 % Abaixo	7,89	49,33 % Acima	3,61	80,61 % Abaixo	0,56	25 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	8,09	8,41	*	*	3,90	107,28 % Acima	8,28	1,56 % Acima	8,10	3,84 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	53,57	1,46	*	*	22,40	139,16 % Acima	1,29	12,72 % Acima	1,01	44,53 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	74,57	1,71	71,00	5,03 % Acima	24,70	201,93 % Acima	1,53	11,63 % Acima	1,12	52,78 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,34	1,07	*	*	2,31	44,47 % Acima	1,30	17,47 % Abaixo	1,20	10,57 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	9,82	1,22	5,03	95,15 % Acima	2,60	278,28 % Acima	1,23	0,58 % Abaixo	0,46	164,64 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	-	31,36	1,55	*	*	3,63	762,87 % Acima	1,02	52,3 % Acima	0,87	78,98 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	111,17	1,35	81,64	36,17 % Acima	30,64	262,78 % Acima	1,07	26,3 % Acima	0,54	152,34 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	2,65	1,88	2,13	24,39 % Acima	1,30	103,72 % Acima	1,66	13,32 % Acima	1,59	18,46 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	11,83	5,70	*	*	2,72	335,57 % Acima	5,24	8,86 % Acima	4,96	14,92 % Acima
PS28	Rio Jundiá Planalto Paul.   Campo Limpo P.	-	*	1,56	*	*	0,73	*	1,46	7,1 % Acima	1,58	1,27 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	4E-017	12,82	1,69	8,42	52,27 % Acima	4,47	186,5 % Acima	1,30	29,98 % Acima	1,27	33,41 % 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 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 - 524,49 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,49-516,078) = 8,41
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,71 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,71-490,251) = 1,46
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,84 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,84-556,768) = 1,07
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,66 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,66-531,44) = 1,22
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,7 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,7-522,001) = 5,70
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,88 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,88-552,187) = 1,69

Legenda: **Normal** **Atenção** **Alerta** **Emergência** **Extravasamento**

Fonte: SAISP



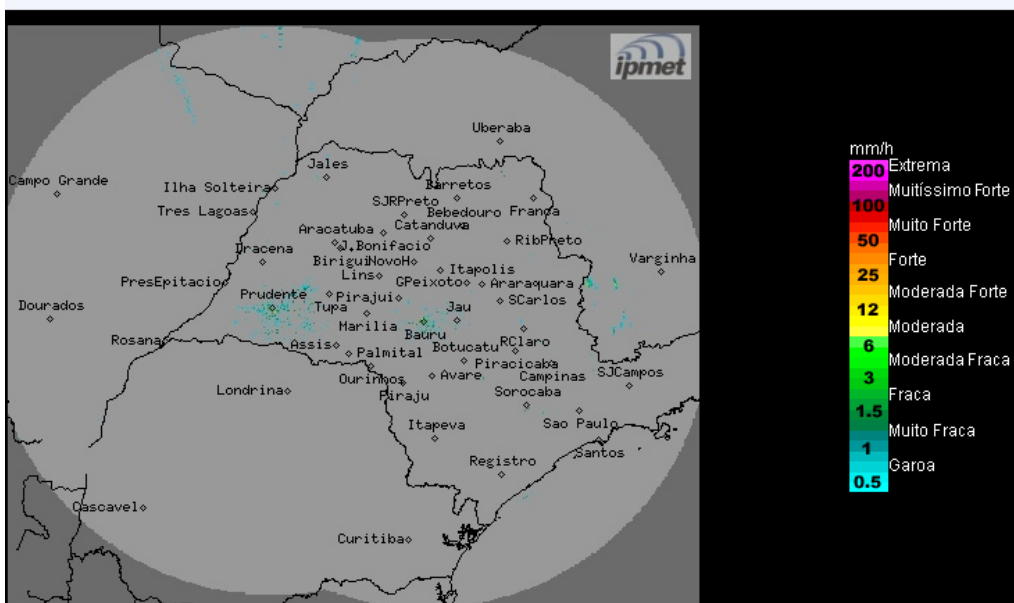


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 13h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 19/10/2018 13:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva estado de São Paulo.

Sexta-feira (19/10): A frente fria avança pelo oceano Atlântico na altura do litoral da região Sudeste. No estado de São Paulo, as instabilidades diminuem no decorrer do dia, devido a entrada do sistema de alta pressão pós-frontal, porém, permanece com previsão de chuvas no estado, principalmente nos períodos da tarde e noite. A faixa leste do estado, permanecerá com muita nebulosidade e ocorrências de chuvas, devido a circulação dos ventos que transportam umidade do oceano para o continente.

Sábado (20/10) e domingo (21/10): A frente fria afasta-se do estado de São Paulo. O Tempo segue estável e com céu parcialmente nublado na maior parte do estado, devido a atuação do sistema de alta pressão. Apenas a faixa leste permanece nublada com chuvas fracas, ocasionadas pelo transporte de umidade do oceano para o continente.

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.