

24/09/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





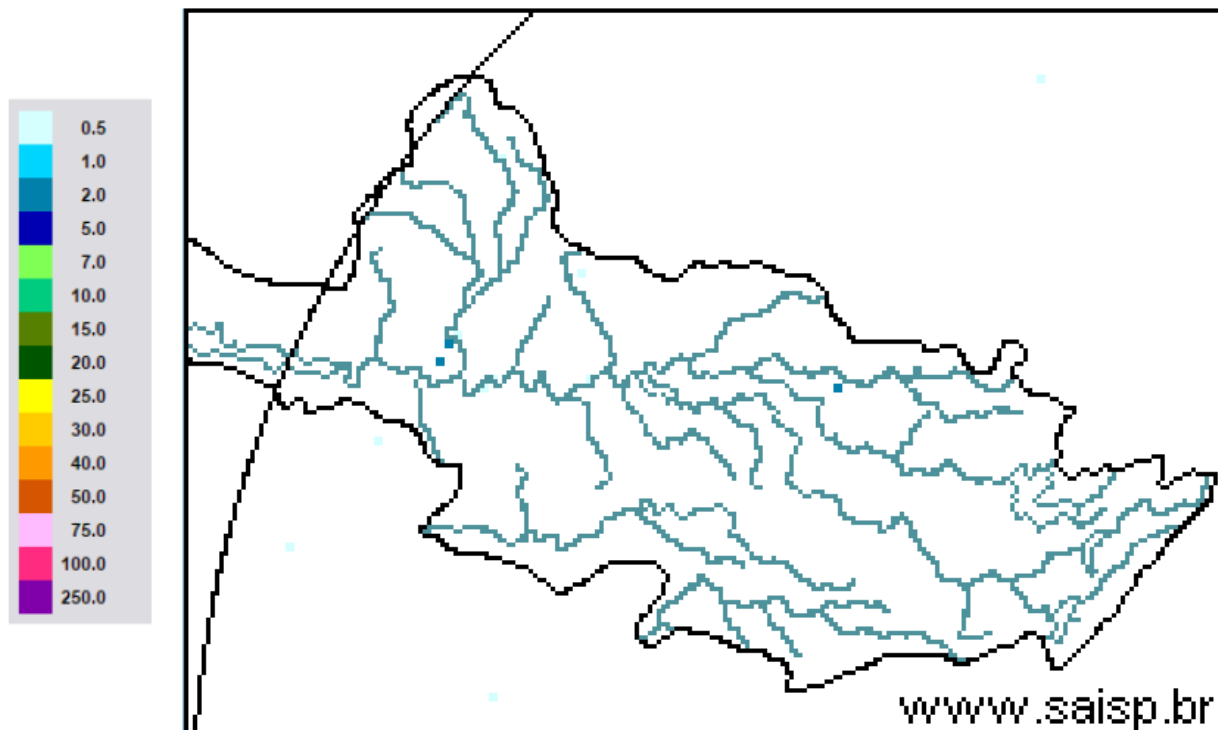
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

23/09/2018 7h00min às 24/09/2018 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

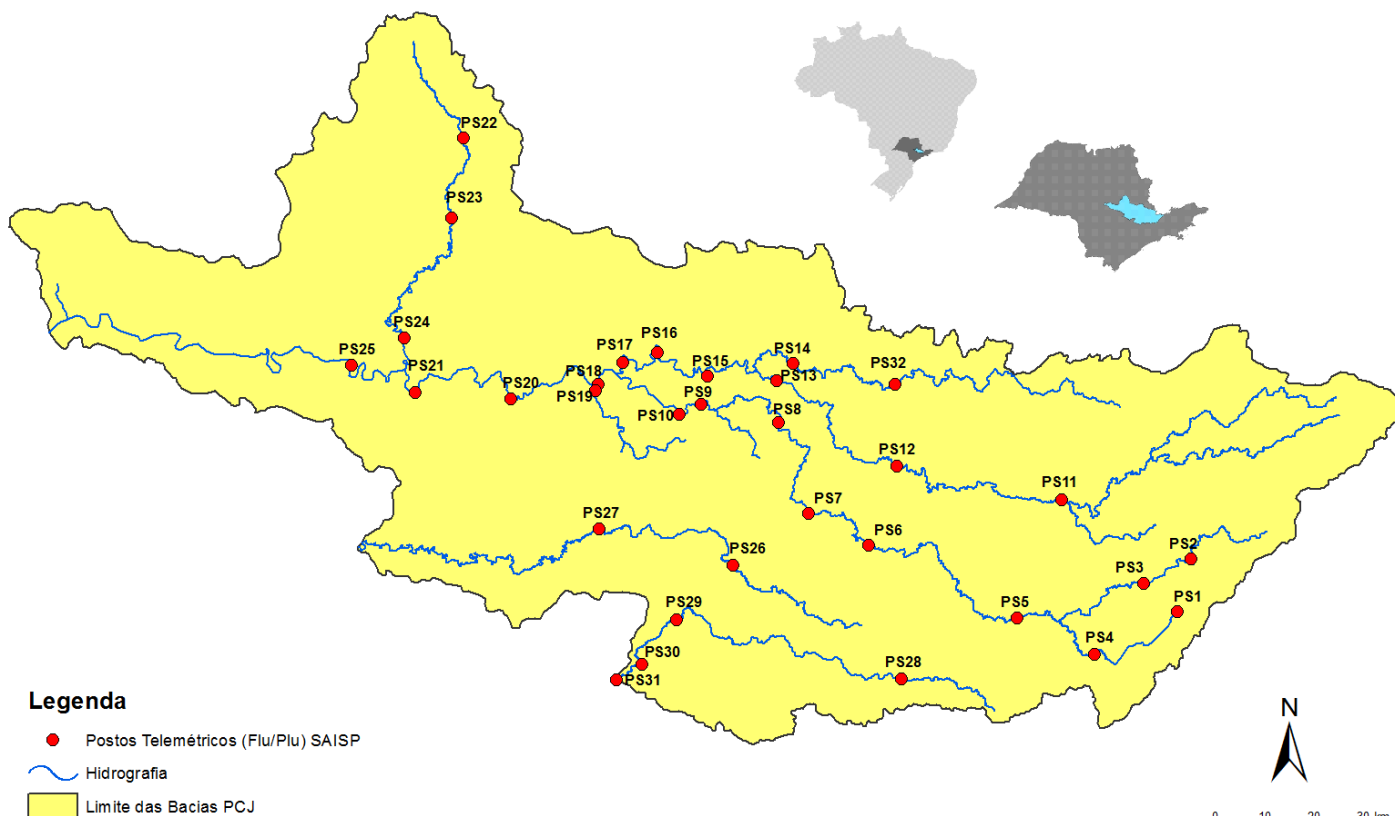
Fonte: SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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





Rede telemétrica do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2018								Chuva acumulada das 7h de 23/09/2018 às 7h de 24/09/2018 (mm)	Chuva acumulada em setembro (até 24/09/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Junho	Agosto				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	20,00	4,75	80,75	0,00	63,25	54,20	116,7%
PS4	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	26,25	12,75	107,25	0,00	46,75	66,53	70,3%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	32,00	9,60	80,40	0,00	52,00	54,13	96,1%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	9,00	6,50	62,75	0,00	73,50	49,45	148,6%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	8,40	7,00	87,20	0,00	43,80	64,34	68,1%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	3,00	80,25	0,00	52,50	58,25	90,1%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	11,50	3,00	81,50	0,00	43,75	41,55	105,3%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	20,80	8,00	72,80	0,00	44,40	36,20	122,7%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	24,50	3,75	81,50	0,00	55,75	49,35	113,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	6,60	4,60	73,00	0,00	67,80	66,57	101,9%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	18,20	5,00	82,00	0,00	51,00	52,45	97,2%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	2,25	2,50	82,00	0,00	35,25	42,59	82,8%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	2,00	2,25	82,50	0,00	37,25	47,13	79,0%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	10,60	1,00	92,80	0,00	28,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	9,20	3,00	75,80	0,00	28,80	77,80	37,0%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	4,00	2,25	100,75	0,00	27,25	67,80	40,2%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	6,00	0,25	106,25	0,00	38,75	74,56	52,0%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	1,75	0,50	129,25	0,00	58,75	55,05	106,7%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	7,00	2,00	87,00	0,00	48,40	57,80	83,7%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	2,25	0,75	112,25	0,00	53,50	63,50	84,3%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	5,80	2,20	94,20	0,00	39,40	39,29	100,3%
PS26	Rio Capivari Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	26,25	4,50	84,75	0,00	49,50	68,53	72,2%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	11,25	2,75	89,50	0,00	32,75	69,07	47,4%
PS28	Rio Jundiá Planalto Paul.   Campo Limpo	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	25,60	10,80	69,20	0,00	42,20	75,47	55,9%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	22,80	10,60	72,60	0,00	70,80	55,87	126,7%
PS31	Rio Jundiá Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	15,00	18,00	69,00	0,00	83,25	84,85	98,1%

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													
24/09/2018					Vazão (Q)				Nível (Flu)				
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 24/09/2017 07h	Relação Q (24/09/18) 7h / Q (24/09/17) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 24/09/2017 07h	Relação Flu (24/09/18) 7h / Flu (24/09/17) 7h	
			(m³/s)	(m)							(m³/s)		%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,26	0,58	2,44	7,38 % Abaixo	2,13	5,89 % Acima	0,64	9,81 % Abaixo	0,56	3,2 % Acima	
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,39	2,19	2,62	47,04 % Abaixo	2,04	31,88 % Abaixo	1,97	11,15 % Acima	2,46	10,94 % Abaixo	
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	1,40	1,67	2,29	38,94 % Abaixo	3,99	64,91 % Abaixo	1,37	21,62 % Acima	2,25	25,74 % Abaixo	
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	6,11	1,84	6,70	8,81 % Abaixo	6,74	9,31 % Abaixo	1,73	6,26 % Acima	1,92	4,02 % Abaixo	
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	11,73	4,17	15,83	25,88 % Abaixo	8,91	31,64 % Acima	4,11	1,45 % Acima	3,99	4,41 % Acima	
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,76	0,97	12,55	1,64 % Acima	10,85	17,64 % Acima	0,95	2,12 % Acima	0,90	7,42 % Acima	
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	12,46	0,73	17,88	30,31 % Abaixo	7,86	58,56 % Acima	0,89	17,8 % Abaixo	0,57	28,3 % Acima	
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,31	1,96	19,14	40,92 % Abaixo	8,92	26,84 % Acima	2,02	2,99 % Abaixo	1,87	4,59 % Acima	
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,03	0,90	7,06	85,42 % Abaixo	3,26	68,39 % Abaixo	1,05	14 % Abaixo	1,33	32,18 % Abaixo	
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	4,21	1,17	12,16	65,37 % Abaixo	4,98	15,38 % Abaixo	0,88	32,95 % Acima	1,22	4,41 % Abaixo	
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,54	1,15	7,38	38,52 % Abaixo	5,66	19,73 % Abaixo	0,66	73,4 % Acima	1,22	6,05 % Abaixo	
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	4,44	0,37	7,88	43,65 % Abaixo	2,42	83,59 % Acima	0,47	21,6 % Abaixo	0,16	126,99 % Acima	
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	9,32	0,60	20,49	54,52 % Abaixo	5,44	71,41 % Acima	0,85	29,78 % Abaixo	0,48	25,79 % Acima	
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	3,58	8,07	4,39	18,45 % Abaixo	3,35	6,77 % Acima	8,30	2,74 % Abaixo	8,13	0,68 % Abaixo	
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	26,41	1,07	31,00	14,81 % Abaixo	21,54	22,64 % Acima	1,23	12,95 % Abaixo	1,00	7,38 % Acima	
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	27,92	1,17	59,63	53,18 % Abaixo	20,65	35,2 % Acima	1,44	18,71 % Abaixo	1,04	12,05 % Acima	
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,25	0,84	*	*	2,44	7,88 % Abaixo	1,31	35,53 % Abaixo	1,23	31,49 % Abaixo	
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	3,10	0,54	4,15	25,22 % Abaixo	2,60	19,42 % Acima	1,17	53,84 % Abaixo	0,46	17,14 % Acima	
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	-	5,14	0,93	5,67	9,35 % Abaixo	3,63	41,43 % Acima	1,00	6,72 % Abaixo	0,87	7,39 % Acima	
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	33,74	0,59	68,89	51,02 % Abaixo	25,34	33,16 % Acima	0,95	37,7 % Abaixo	0,44	32,88 % Acima	
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,04	1,55	1,46	28,57 % Abaixo	1,06	2,01 % Abaixo	1,63	5,06 % Abaixo	1,54	0,78 % Acima	
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	1,91	4,85	*	*	2,57	25,54 % Abaixo	5,21	6,93 % Abaixo	5,01	3,19 % Abaixo	
PS28	Rio Jundiá Planalto Paul.   Campo Limpo P.	-	*	1,55	0,62	*	0,40	*	1,46	6,42 % Acima	1,41	10,16 % Acima	
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	4E-017	4,02	1,26	7,15	43,79 % Abaixo	3,80	5,79 % Acima	1,25	1,19 % Acima	1,23	2,52 % 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 - 524,15 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,15-516,078) = 8,07

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,32 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,32-490,251) = 1,07

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,61 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,61-556,768) = 0,84

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,98 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (531,98-531,44) = 0,54

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,85 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,85-522,001) = 4,85

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,45 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,45-552,187) = 1,26

Fonte: SAISP

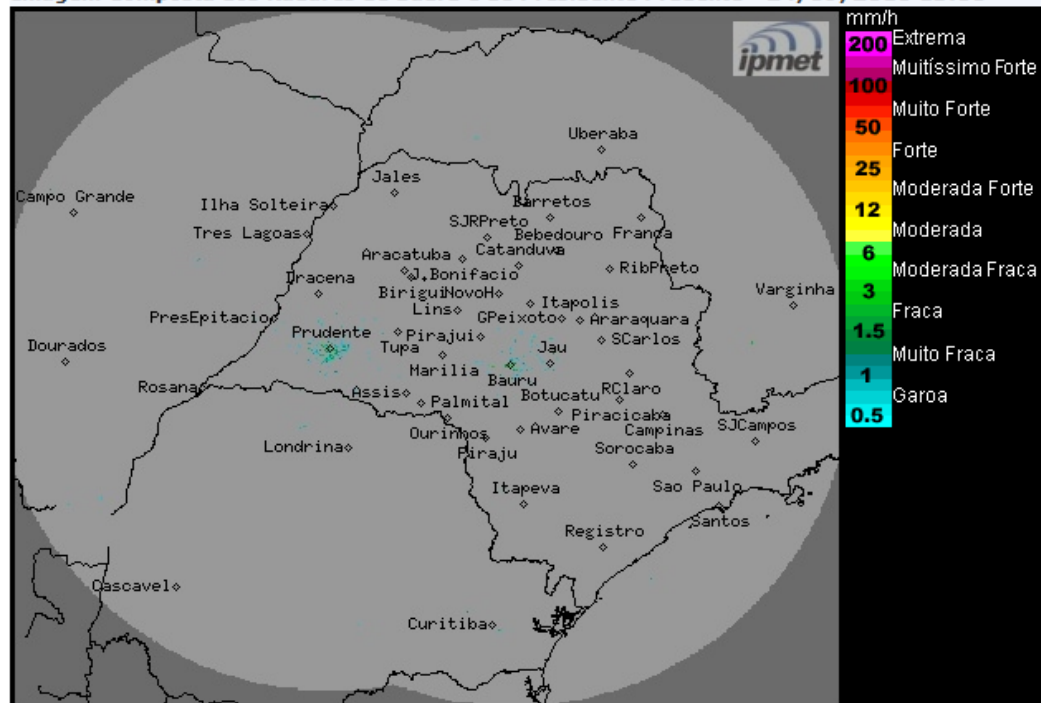


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 13h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 24/09/2018 13:00



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

Segunda-feira (24/09) e Terça-feira (25/09): Tempo estável no estado de São Paulo, com predomínio de sol e poucas nuvens, devido a atuação de um sistema de alta pressão. Temperaturas elevadas e baixos índices de umidade do ar durante a tarde.

Quarta-feira (26/09): Com a chegada de uma nova frente fria, o Tempo fica nublado com chuvas e trovoadas isoladas a partir do período da tarde, especialmente nas regiões oeste, central e sul do estado de São Paulo.

Quinta-feira (27/09) e sexta-feira (28/09): Frente fria desloca-se para o estado do Rio de Janeiro, mas sua proximidade e a formação de áreas de instabilidade, mantém o Tempo instável sobre o estado de São Paulo, com muitas nuvens e com chuvas e trovoadas isoladas ao longo do período.

METEOROLOGISTA: José Carlos Figueiredo  
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

*\* Outras informações como previsão do tempo, meteoqramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*