

10/08/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





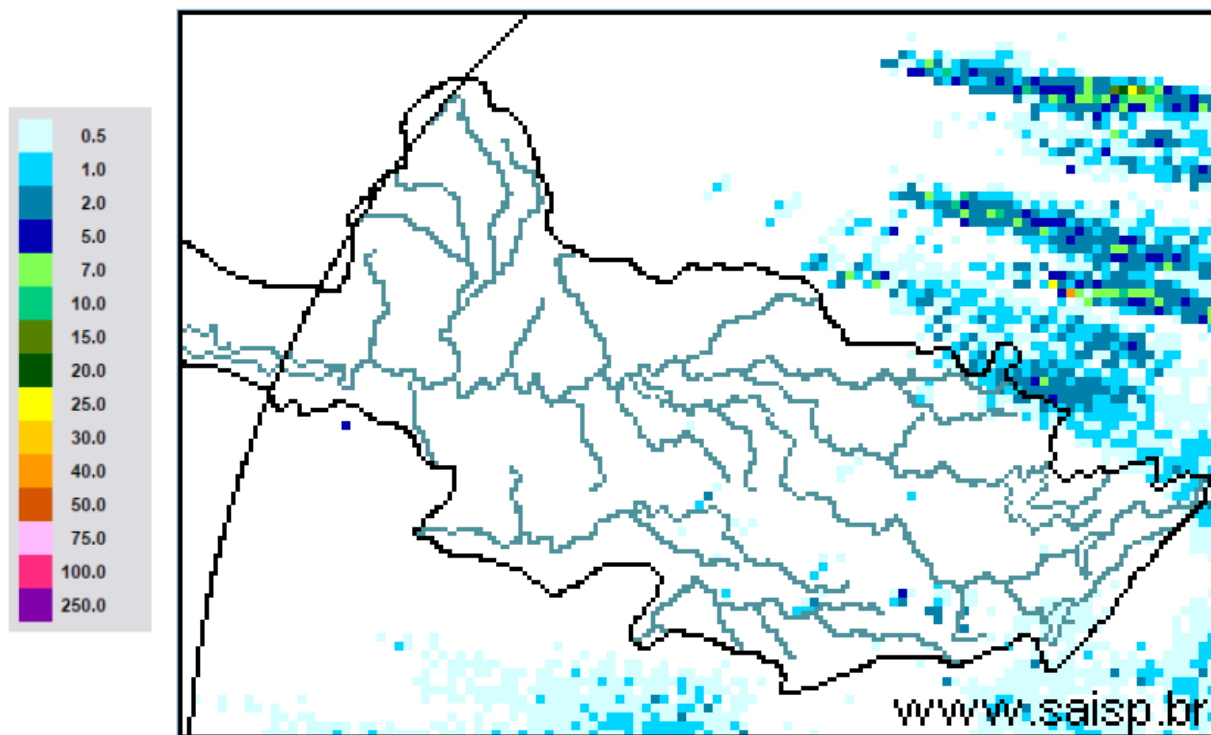
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

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



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

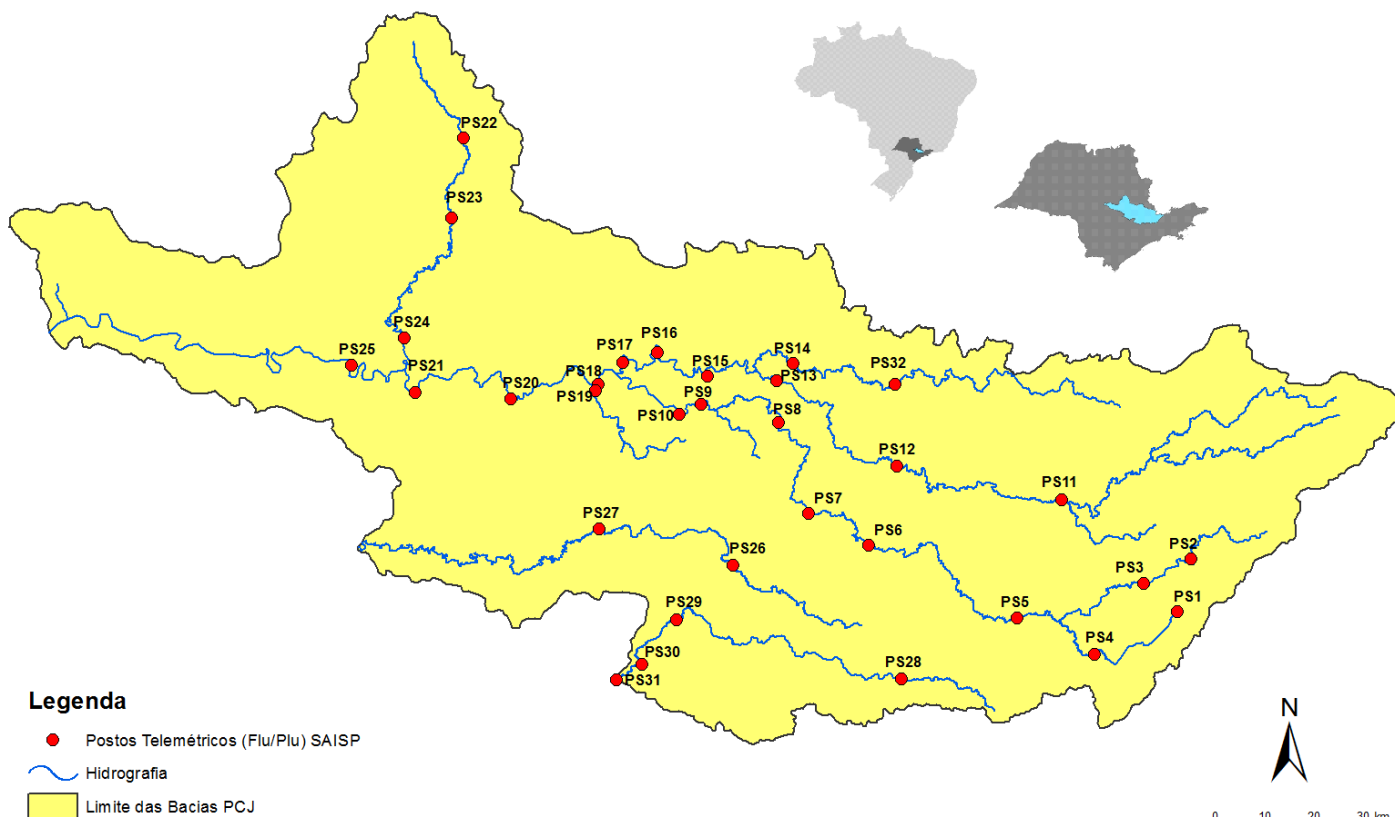
Fonte: SAISP



## 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 09/08/2018 às 7h de 10/08/2018 (mm)	Chuva acumulada em agosto (até 10/08/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de agosto (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho				
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	5,80	2,20	0,00	83,40	24,94	334,4%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	10,60	1,00	0,00	80,40	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	9,20	3,00	0,00	75,60	43,80	172,6%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	32,00	9,60	0,00	71,00	25,03	283,6%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	20,80	8,00	0,00	62,20	25,80	241,1%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	3,00	0,00	72,50	22,47	322,6%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	26,25	4,50	0,00	73,50	38,47	191,1%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	25,60	10,80	0,40	55,40	45,87	120,8%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	2,25	2,50	0,00	71,00	27,75	255,9%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	18,20	5,00	0,00	74,20	21,90	338,8%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	22,80	10,60	0,20	61,20	28,43	215,2%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	9,00	6,50	0,00	52,50	31,27	167,9%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	6,60	4,60	0,00	62,00	25,23	245,8%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	2,00	2,25	0,00	73,50	22,15	331,8%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	11,25	2,75	0,00	75,25	34,48	218,2%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	24,50	3,75	0,00	72,50	26,31	275,6%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	26,25	12,75	0,00	97,50	31,28	311,8%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	11,50	3,00	0,00	73,50	23,15	317,5%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	20,00	4,75	0,00	70,25	36,22	193,9%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	6,00	0,25	0,25	95,75	24,56	389,9%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	2,25	0,75	0,00	103,75	32,07	323,5%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	1,75	0,50	0,00	114,50	28,61	400,2%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	7,00	2,00	0,00	75,60	20,70	365,2%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	15,00	18,00	0,25	57,50	36,46	157,7%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	4,00	2,25	0,00	91,75	34,67	264,7%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	8,40	7,00	0,00	75,80	34,00	222,9%

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



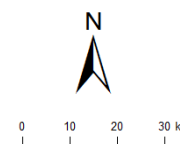
### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 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 Batovi / 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	Município	Código do Posto	10/08/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 10/08/2018 07 h	Nível do rio 10/08/2018 07 h	Vazão Média Histórica de Agosto	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 10/08/2017 07h	Relação Q (10/08/18) 7h / Q (10/08/17) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível 7h/ Nível médio	Nível 10/08/2017 07h	Relação Flu (10/08/18) 7h / Flu (10/08/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,54	0,69	2,29	10,93 % Acima	2,20	15,42 % Acima	0,65	5,67 % Acima	0,65	6,81 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,24	1,35	2,08	88,48 % Abaixo	1,41	82,99 % Abaixo	1,76	23,09 % Abaixo	2,20	38,55 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,76	1,23	1,91	60,25 % Abaixo	3,59	78,81 % Abaixo	1,28	3,7 % Abaixo	2,17	43,4 % Abaixo
PS5	Rio Atibaína em Atibaia	Atibaia	3E-063T	5,24	1,73	5,92	11,45 % Abaixo	5,67	7,59 % Abaixo	1,64	5,32 % Acima	1,78	2,97 % Abaixo
PS6	Rio Atibaína no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	12,48	4,22	13,72	9,07 % Abaixo	10,26	21,66 % Acima	4,01	5,35 % Acima	4,08	3,38 % Acima
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	15,53	1,06	11,66	33,15 % Acima	12,88	20,6 % Acima	0,92	14,82 % Acima	0,97	8,83 % Acima
PS8	Rio Atibaína em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	17,65	0,87	15,25	15,77 % Acima	11,57	52,51 % Acima	0,85	2,93 % Acima	0,71	22,71 % Acima
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	20,18	2,17	16,92	19,24 % Acima	12,67	59,22 % Acima	1,97	10,1 % Acima	2,00	8,61 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,76	1,06	5,72	69,24 % Abaixo	2,28	22,74 % Abaixo	0,96	10,5 % Acima	1,17	9,4 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	8,22	1,42	10,41	21,05 % Abaixo	5,19	58,53 % Acima	0,79	78,87 % Acima	1,24	14,7 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	9,44	1,43	6,92	36,44 % Acima	4,80	96,8 % Acima	0,64	123,35 % Acima	1,16	22,85 % Acima
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	5,81	0,47	7,49	22,38 % Abaixo	3,82	52 % Acima	0,47	0,11 % Abaixo	0,31	52,1 % Acima
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	16,61	0,88	18,00	7,73 % Abaixo	10,96	51,5 % Acima	0,80	10,06 % Acima	0,67	31,74 % Acima
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	5,64	8,25	7,10	20,53 % Abaixo	*	*	8,24	0,16 % Acima	*	*
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	52,15	1,44	42,68	22,19 % Acima	32,56	60,16 % Acima	1,19	20,76 % Acima	1,17	23,34 % Acima
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	63,56	1,59	52,75	20,49 % Acima	36,69	73,25 % Acima	1,39	14,4 % Acima	1,28	24,41 % Acima
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,91	0,98	*	*	2,97	2,13 % Abaixo	1,32	25,55 % Abaixo	1,35	27,1 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	4,76	0,79	3,90	22,12 % Acima	3,63	30,99 % Acima	1,12	29,38 % Abaixo	0,62	27,01 % Acima
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	18,14	1,29	8,04	125,75 % Acima	7,07	156,53 % Acima	0,99	30,21 % Acima	1,00	28,87 % Acima
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	83,80	1,10	61,06	37,24 % Acima	42,42	97,56 % Acima	0,89	24,19 % Acima	0,70	56,7 % Acima
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,56	1,68	1,86	15,97 % Abaixo	1,46	7,14 % Acima	1,61	4,32 % Acima	1,65	2 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	3,22	5,02	*	*	3,65	11,88 % Abaixo	5,15	2,56 % Abaixo	5,14	2,32 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,74	1,58	0,66	12,14 % Acima	0,71	4,64 % Acima	1,38	14,21 % Acima	1,57	0,7 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaíatuba	4E-017	5,64	1,35	6,23	9,45 % Abaixo	5,53	2,06 % Acima	1,21	11,55 % Acima	1,33	2,11 % 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 - 524,33 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,33-516,078) = 8,25  
PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,69 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,69-490,251) = 1,44  
PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,75 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,75-556,768) = 0,98  
PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,23 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,23-531,44) = 0,79  
PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,02 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,02-522,001) = 5,02  
PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,54 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,54-552,187) = 1,35

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

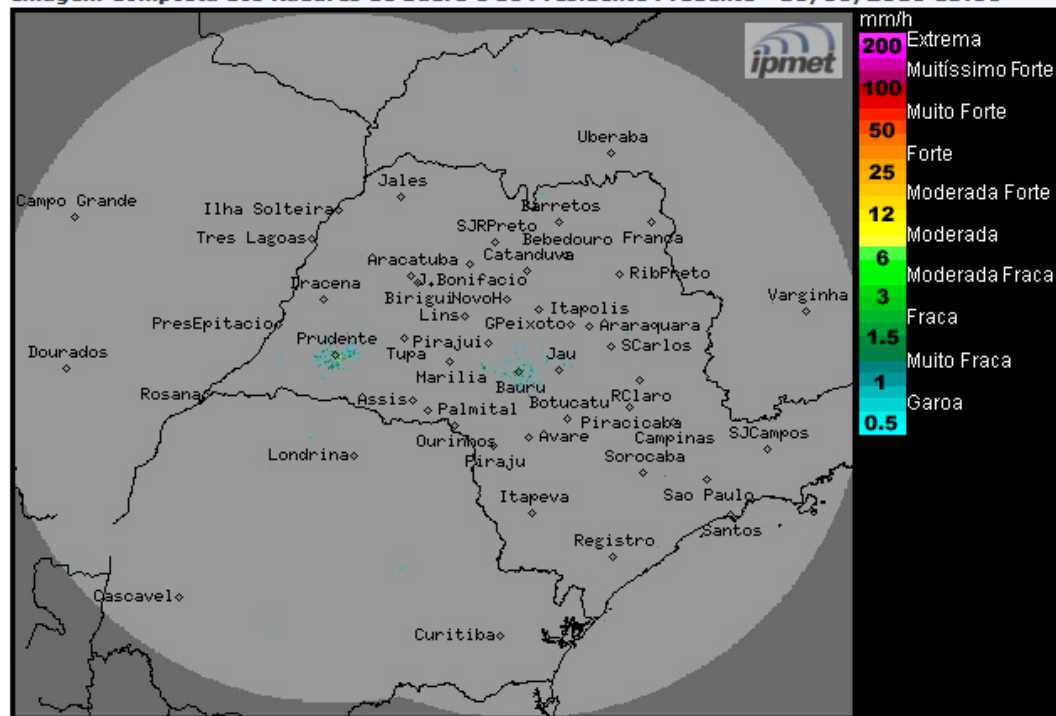


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Situação das chuvas às 13h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 10/08/2018 13:00



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

Sexta-feira (10/08): Massa de ar mais frio e seco associada ao sistema de alta pressão, atua no estado de São Paulo e o Tempo fica estável, com predomínio de sol na maior parte do estado. Apenas a faixa litorânea permanece com muita nebulosidade e com possibilidade de ocorrências de chuvas fracas, devido ao transporte de umidade do oceano para o continente. Baixas temperaturas em todo o estado.

Sábado (11/08) e domingo (12/08): Massa de ar mais frio permanece atuando no estado de São Paulo, mantendo o Tempo com céu claro a poucas nuvens, sem chuva e com temperaturas estáveis.

Segunda-feira (12/08) e terça-feira (14/08): O Tempo segue sem mudanças significativas no estado de São Paulo, devido a atuação da massa de ar mais seco, que mantém o Tempo estável. Temperaturas em gradativa elevação.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira  
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.*