

28/08/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





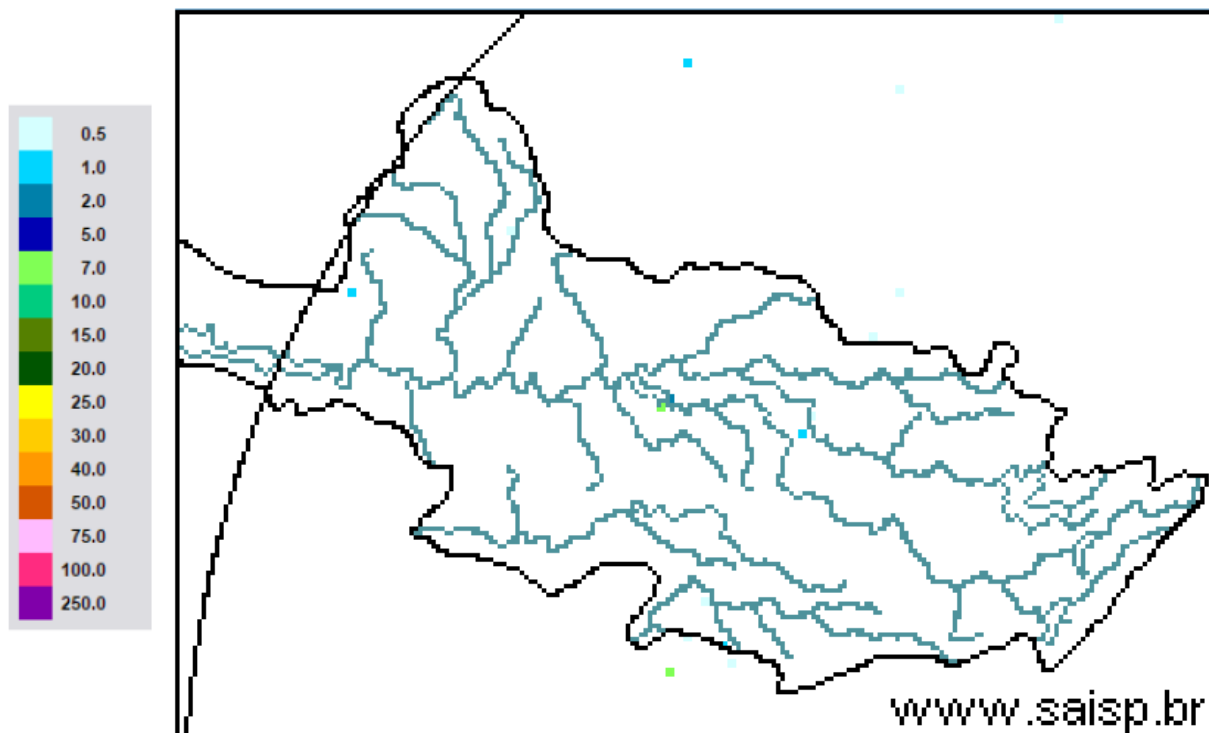
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

27/08/2018 7h00min às 28/08/2018 7h00min



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

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

Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

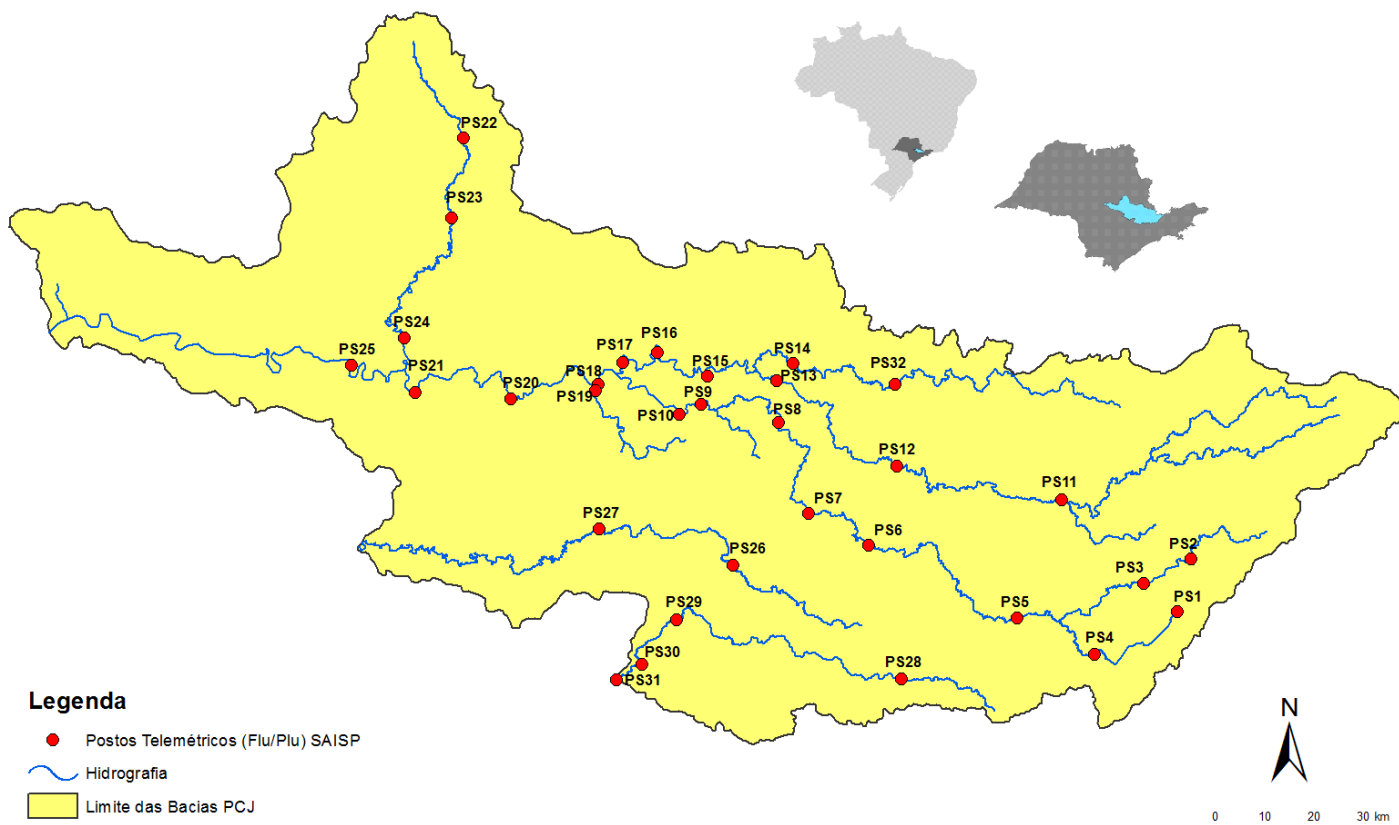
Fonte: SAISP



## 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 27/08/2018 às 7h de 28/08/2018 (mm)	Chuva acumulada em agosto (até 28/08/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de agosto (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho				
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	20,00	4,75	0,00	80,25	36,22	221,5%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	26,25	12,75	0,00	106,75	31,28	341,3%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	32,00	9,60	0,00	80,20	25,03	320,4%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	9,00	6,50	0,00	62,75	31,27	200,7%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	8,40	7,00	0,00	87,20	34,00	256,5%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	3,00	0,00	80,25	22,47	357,1%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	11,50	3,00	0,00	81,50	23,15	352,1%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	20,80	8,00	0,00	72,20	25,80	279,8%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	24,50	3,75	0,00	81,50	26,31	309,8%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	6,60	4,60	0,00	73,00	25,23	289,4%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	18,20	5,00	0,00	82,00	21,90	374,4%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	2,25	2,50	0,00	82,00	27,75	295,5%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	2,00	2,25	0,00	82,50	22,15	372,5%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	10,60	1,00	0,00	92,80	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	9,20	3,00	0,00	75,60	43,80	172,6%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	4,00	2,25	0,00	100,75	34,67	290,6%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	6,00	0,25	0,00	106,25	24,56	432,7%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	1,75	0,50	0,00	129,25	28,61	451,8%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	7,00	2,00	0,00	87,00	20,70	420,3%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	2,25	0,75	0,00	112,25	32,07	350,1%
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	5,80	2,20	0,00	94,20	24,94	377,7%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	26,25	4,50	0,00	84,75	38,47	220,3%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	11,25	2,75	0,00	89,50	34,48	259,5%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	25,60	10,80	0,00	68,80	45,87	150,0%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	22,80	10,60	0,00	72,60	28,43	255,3%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	15,00	18,00	0,00	69,00	36,46	189,2%

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



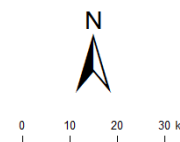
### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	28/08/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 28/08/2018 07 h	Nível do rio 28/08/2018 07 h	Vazão Média Histórica de Agosto	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 28/08/2017 07h	Relação Q (28/08/18) 7h / Q (28/08/17) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível 7h/ Nível médio	Nível 28/08/2017 07h	Relação Flu (28/08/18) 7h / Flu (28/08/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,52	0,61	2,29	10,06 % Acima	2,32	8,63 % Acima	0,65	6,58 % Abaixo	0,66	7,72 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,79	2,36	2,08	14,08 % Abaixo	1,21	47,47 % Acima	1,76	34,46 % Acima	2,11	11,95 % Acima
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	3,11	2,08	1,91	62,66 % Acima	2,34	33,01 % Acima	1,28	62,85 % Acima	1,91	8,96 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	8,64	2,15	5,92	46,01 % Acima	4,76	81,51 % Acima	1,64	30,89 % Acima	1,67	29,13 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	12,43	4,21	13,72	9,43 % Abaixo	9,81	26,76 % Acima	4,01	5,1 % Acima	4,05	3,87 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	13,76	1,00	11,66	17,97 % Acima	12,44	10,6 % Acima	0,92	8,32 % Acima	0,96	4,28 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	13,75	0,77	15,25	9,81 % Abaixo	11,98	14,78 % Acima	0,85	8,9 % Abaixo	0,72	6,94 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	12,41	1,99	16,92	26,67 % Abaixo	12,34	0,54 % Acima	1,97	0,97 % Acima	1,99	0,1 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,69	1,05	5,72	70,46 % Abaixo	2,43	30,46 % Abaixo	0,96	9,46 % Acima	1,20	12,21 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	4,32	1,18	10,41	58,51 % Abaixo	6,41	32,59 % Abaixo	0,79	48,64 % Acima	1,32	10,33 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	5,09	1,19	6,92	26,43 % Abaixo	7,13	28,57 % Abaixo	0,64	85,86 % Acima	1,32	9,78 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	3,19	0,25	7,49	57,38 % Abaixo	3,63	12 % Abaixo	0,47	46,87 % Abaixo	0,29	13,79 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	7,01	0,53	18,00	61,06 % Abaixo	10,94	35,92 % Abaixo	0,80	33,71 % Abaixo	0,67	20,54 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	3,70	8,09	7,10	47,87 % Abaixo	3,03	22,07 % Acima	8,24	1,78 % Abaixo	8,17	0,98 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	26,79	1,08	42,68	37,23 % Abaixo	37,89	29,29 % Abaixo	1,19	9,45 % Abaixo	1,24	13,31 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	28,46	1,17	52,75	46,05 % Abaixo	44,83	36,51 % Abaixo	1,39	15,82 % Abaixo	1,38	14,97 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,42	0,87	*	*	2,92	17,02 % Abaixo	1,32	33,89 % Abaixo	1,33	34,67 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,21	0,56	3,90	17,65 % Abaixo	3,27	1,87 % Abaixo	1,12	49,94 % Abaixo	0,57	1,23 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	4,33	0,90	8,04	46,11 % Abaixo	7,47	42,07 % Abaixo	0,99	9,16 % Abaixo	1,01	11,24 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	33,16	0,58	61,06	45,69 % Abaixo	52,23	36,51 % Abaixo	0,89	34,52 % Abaixo	0,80	27,32 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	0,75	1,47	1,86	59,6 % Abaixo	1,69	55,72 % Abaixo	1,61	8,72 % Abaixo	1,66	11,55 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	2,00	4,87	*	*	3,85	47,98 % Abaixo	5,15	5,48 % Abaixo	5,16	5,62 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,67	1,55	0,66	1,53 % Acima	0,74	9,09 % Abaixo	1,38	12,05 % Acima	1,58	2,02 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaítuba	4E-017	4,00	1,26	6,23	35,78 % Abaixo	5,45	26,6 % Abaixo	1,21	4,13 % Acima	1,32	4,39 % 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 - 524,17 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,17-516,078) = 8,09
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,33 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,33-490,251) = 1,08
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,64 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,64-556,768) = 0,87
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532-531,44) = 0,56
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,87 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,87-522,001) = 4,87
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,45 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,45-552,187) = 1,26

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

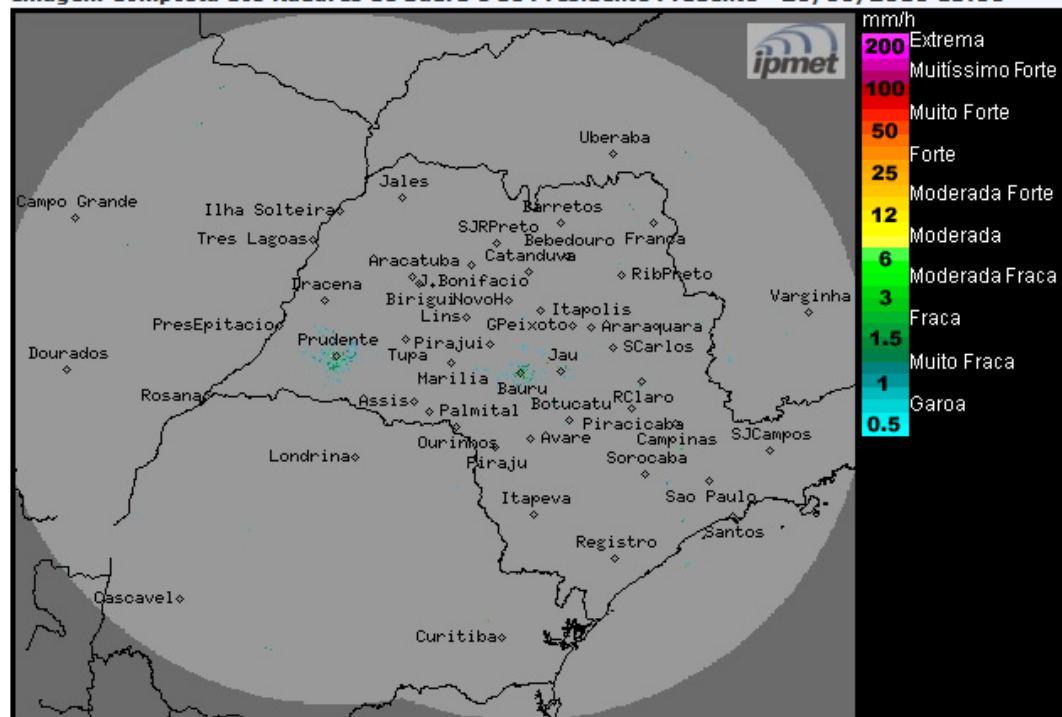


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 13h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 28/08/2018 13:00



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

Segunda-feira (27/08): Massa de ar frio e seco, mantém o Tempo estável no estado de São Paulo, exceto na região sul e na faixa leste que continua com muitas nuvens e com previsão de chuvas fracas e chuviscos, devido a circulação que transporta umidade do oceano para o continente. Temperaturas em ligeira elevação.

Quarta-feira (29/08) até Sexta-feira (31/08): Massa de ar seco permanece atuando no estado de São Paulo, deixando o Tempo estável, com predomínio de sol e poucas nuvens.

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.*