

09/08/2019

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





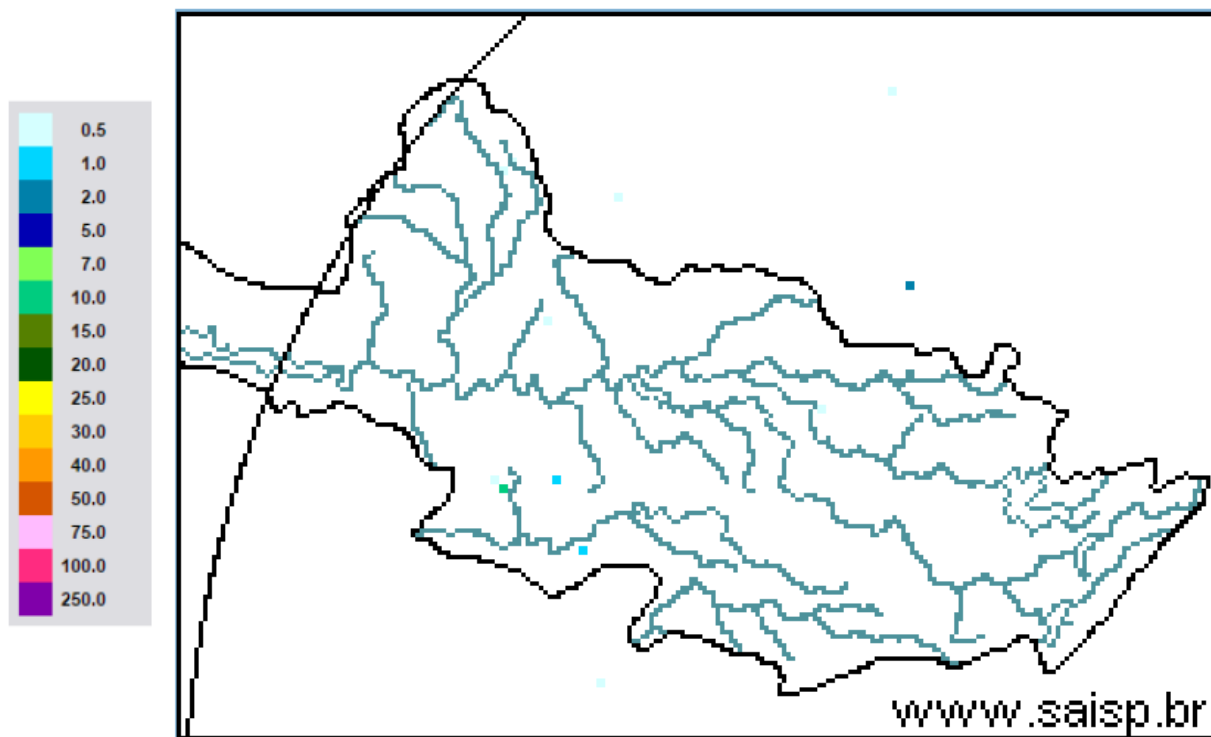
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

08/08/2019 7h00min às 09/08/2019 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

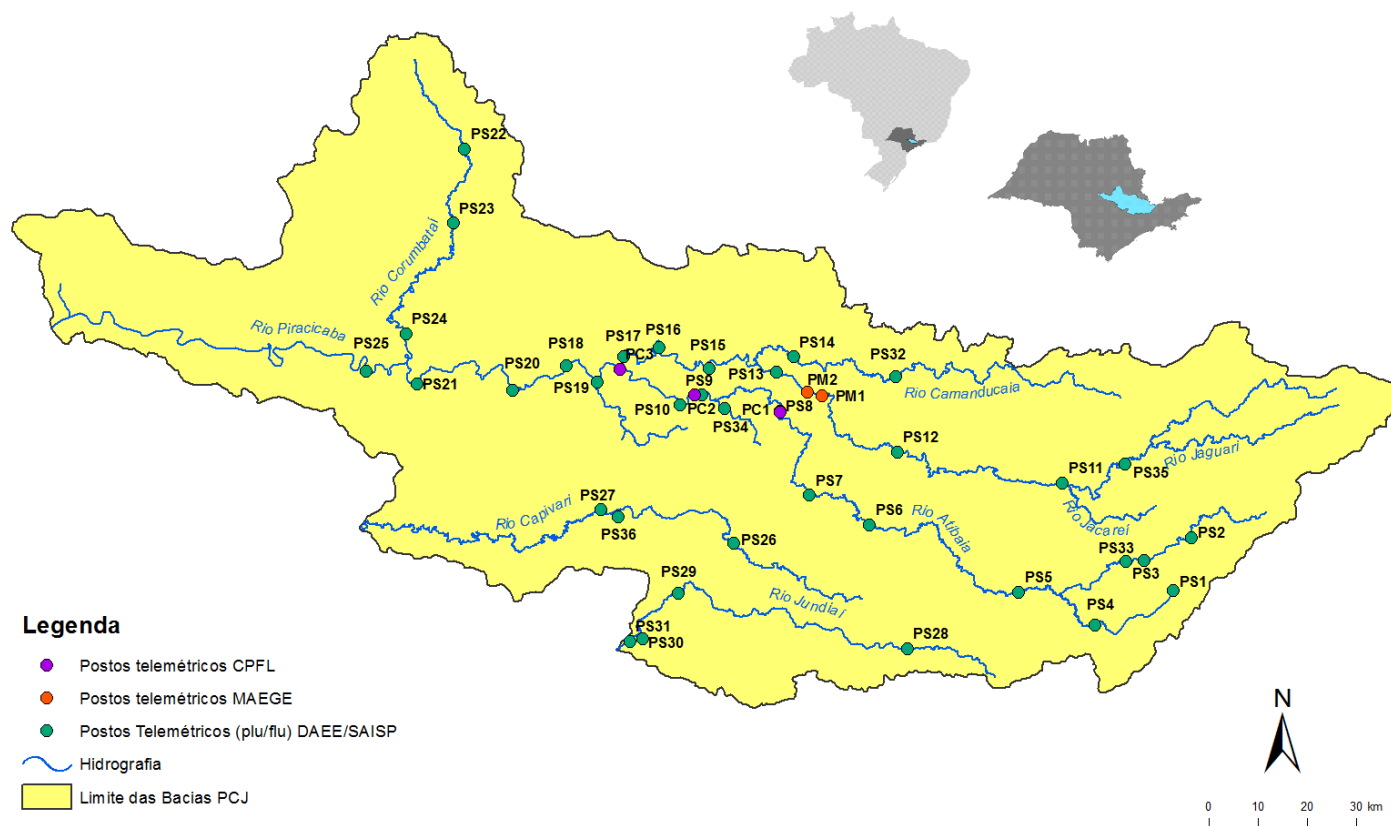
Fonte: SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Nomenclatura no mapa *	Postos	2019							Chuva acumulada das 7h de 08/08/2019 às 7h de 09/08/2019 (mm)	Chuva acumulada em agosto (até 09/08/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de agosto (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	160,50	143,50	66,05	64,50	18,00	11,25	22,45	0,00	2,75	33,29	8,3%
PS4	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	250,50	259,00	182,95	98,75	53,25	101,25	178,50	0,00	15,75	39,61	39,8%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	129,00	150,60	47,40	41,20	87,60	0,60	10,00	30,45	32,8%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	156,75	225,75	129,50	136,25	33,50	19,00	68,00	0,00	6,75	31,27	21,6%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	156,60	144,80	29,60	17,20	66,40	0,00	5,80	38,56	15,0%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	183,00	160,25	106,25	108,50	22,75	12,25	54,50	0,50	4,25	31,06	13,7%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	94,25	99,75	26,75	13,00	50,45	0,00	7,25	28,07	25,8%
PS11	Rio Jaguari Guariopocaba   Bragança Paul.	227,60	115,00	131,11	102,00	40,80	26,20	61,20	0,00	9,80	29,54	33,2%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	152,50	147,75	120,75	170,00	34,00	17,50	91,25	0,00	6,75	33,05	20,4%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	109,20	104,00	28,80	16,40	45,00	0,60	6,60	30,95	21,3%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	265,00	215,00	170,80	113,60	24,00	15,00	41,00	0,40	8,40	28,04	30,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	235,25	159,50	205,25	73,00	29,50	19,00	40,15	0,00	6,50	34,86	18,6%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	242,50	134,25	176,50	126,00	27,75	17,25	43,05	0,00	8,50	27,32	31,1%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	280,40	131,00	183,40	122,80	65,40	18,60	40,20	0,00	4,80	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	265,00	155,60	152,40	120,60	38,80	21,60	48,00	0,00	5,60	51,25 <sup>1</sup>	10,9%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	101,75	152,75	67,00	12,25	50,50	0,00	2,50	50,25 <sup>1</sup>	5,0%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	143,25	169,50	43,00	9,75	47,50	0,00	1,00	32,63	3,1%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	263,95	112,75	22,25	16,50	24,75	0,00	14,75	52,27 <sup>1</sup>	28,3%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	116,60	304,60	119,80	146,40	16,20	17,20	18,60	0,00	7,40	29,69 <sup>1</sup>	25,0%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	117,50	152,25	150,75	181,00	26,50	15,75	43,25	0,00	1,75	51,36 <sup>1</sup>	3,4%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	178,20	189,20	159,20	144,40	31,40	12,00	40,20	0,00	0,40	33,40	1,2%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	176,50	191,75	29,75	37,25	100,25	0,00	2,00	47,91 <sup>1</sup>	4,2%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	249,50	187,25	145,00	230,75	38,25	20,75	75,00	0,00	0,25	47,93 <sup>1</sup>	0,5%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	198,60	190,80	159,40	195,00	30,60	46,00	110,80	0,00	0,60	43,04	1,4%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	341,75	188,25	53,50	41,50	106,25	0,00	1,00	43,04 <sup>1</sup>	2,3%
PS36	Rib. Quilombo Sumaré   Americana	*	*	*	*	*	*	51,20	0,00	5,20	*	*

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



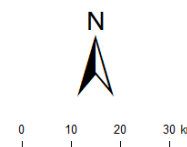
## DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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



#### Legenda

- Postos telemétricos CPFL
- Postos telemétricos MAEGE
- Postos Telemétricos (plu/flu) DAEE/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 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   local	Código do Posto	09/08/2019		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio 09/08/2019 07 h	Nível do rio 09/08/2019 07 h	Vazão Média Histórica de Agosto	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 09/08/2018 07h	Relação Q (09/08/19) 7h / Q (09/08/18) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível 7h/ Nível médio	Nível 09/08/2018 07h	Relação Flu (09/08/19) 7h / Flu (09/08/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaba	3E-122T	3,22	0,69	2,60	23,66 % Acima	3,28	1,69 % Abaixo	0,81	14,41 % Abaixo	0,70	0,86 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	3E-116T	1,79	2,36	2,04	12,16 % Abaixo	0,25	611,19 % Acima	1,48	59,8 % Acima	1,37	72,51 % Acima
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	3,42	2,02	1,99	71,86 % Acima	0,79	334,13 % Acima	1,17	72,8 % Acima	1,26	60,7 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	7,80	2,00	6,07	28,44 % Acima	6,52	19,6 % Acima	1,82	9,89 % Acima	1,88	6,55 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	12,94	4,30	13,59	4,77 % Abaixo	15,23	15,06 % Abaixo	4,35	1,23 % Abaixo	4,44	3,11 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	14,21	1,02	11,77	20,77 % Acima	17,98	20,96 % Abaixo	1,17	13,07 % Abaixo	1,14	10,68 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	11,69	0,73	15,25	23,34 % Abaixo	16,95	31,03 % Abaixo	1,02	28,58 % Abaixo	0,87	16,09 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	13,72	2,03	16,93	18,96 % Abaixo	20,92	34,42 % Abaixo	2,18	7,04 % Abaixo	2,19	7,09 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,82	1,07	6,92	73,71 % Abaixo	1,99	8,33 % Abaixo	1,39	23,23 % Abaixo	1,10	2,28 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	4,80	1,24	11,41	57,93 % Abaixo	8,64	44,43 % Abaixo	1,06	16,49 % Acima	1,47	15,42 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	5,54	1,20	6,88	19,47 % Abaixo	5,19	6,77 % Acima	0,86	39,23 % Acima	1,18	2,04 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	3,25	0,25	7,43	56,25 % Abaixo	7,64	57,48 % Abaixo	0,83	70,02 % Abaixo	0,59	57,26 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	*	*	18,81	*	16,62	*	1,37	*	0,88	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	3,40	8,08	*	*	9,99	65,98 % Abaixo	*	*	8,51	5,07 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	32,33	1,15	*	*	46,93	31,11 % Abaixo	*	*	1,40	17,75 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	28,77	1,18	53,52	46,25 % Abaixo	60,55	52,49 % Abaixo	1,93	38,73 % Abaixo	1,56	24,12 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,27	0,85	*	*	3,07	26,01 % Abaixo	*	*	1,35	36,75 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	3,77	0,64	3,90	3,3 % Abaixo	5,31	29,02 % Abaixo	1,37	53,17 % Abaixo	0,86	25,84 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	4,75	0,91	*	*	13,60	65,08 % Abaixo	*	*	1,22	25,47 % Abaixo
PS25	Rio Corumbataí Artemis   Piracicaba	4D-007T	38,16	0,66	61,82	38,28 % Abaixo	74,75	48,95 % Abaixo	1,48	55,48 % Abaixo	1,07	38,38 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,39	1,64	*	*	1,13	22,66 % Acima	*	*	1,59	3,21 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	3,30	4,92	1,24	165,48 % Acima	3,45	4,32 % Abaixo	5,26	6,45 % Abaixo	5,05	2,52 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	4E-017	5,41	1,34	6,19	12,65 % Abaixo	5,49	1,42 % Abaixo	1,38	2,96 % Abaixo	1,32	1,51 % Acima
PS37	Rib. Quilombo Sumaré   Americana	-	*	1,62	*	*	*	*	*	*	*	*

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 PS29 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 - 524,16 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,16-516,078) = 8,08
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,4 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,4-490,251) = 1,15
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,62 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,62-556,768) = 0,85
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,08 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,08-531,44) = 0,64
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,92 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,92-522,001) = 4,92
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,53 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,53-552,187) = 1,34

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

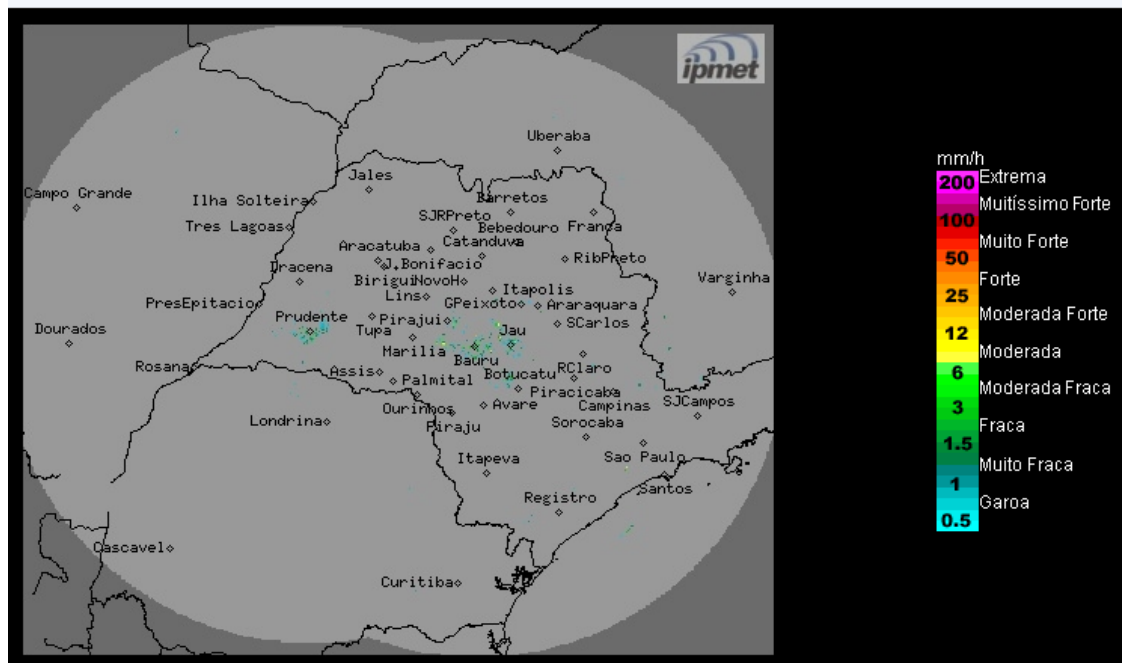


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 09/08/2019 08:00



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

Sexta-feira (09/08) até Sábado (10/08): Tempo estável, com céu claro a parcialmente nublado, sem chuva. Temperaturas em gradativa elevação.

Domingo (11/08) a Segunda-feira (12/08): A passagem de uma frente fria pelo oceano, altura do litoral paulista, ocasiona aumento da nebulosidade e ocorrências de chuvas na região sul e na faixa leste do estado de São Paulo.

METEOROLOGISTA: Fernando de Almeida Tavares  
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.*