

25/09/2020

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





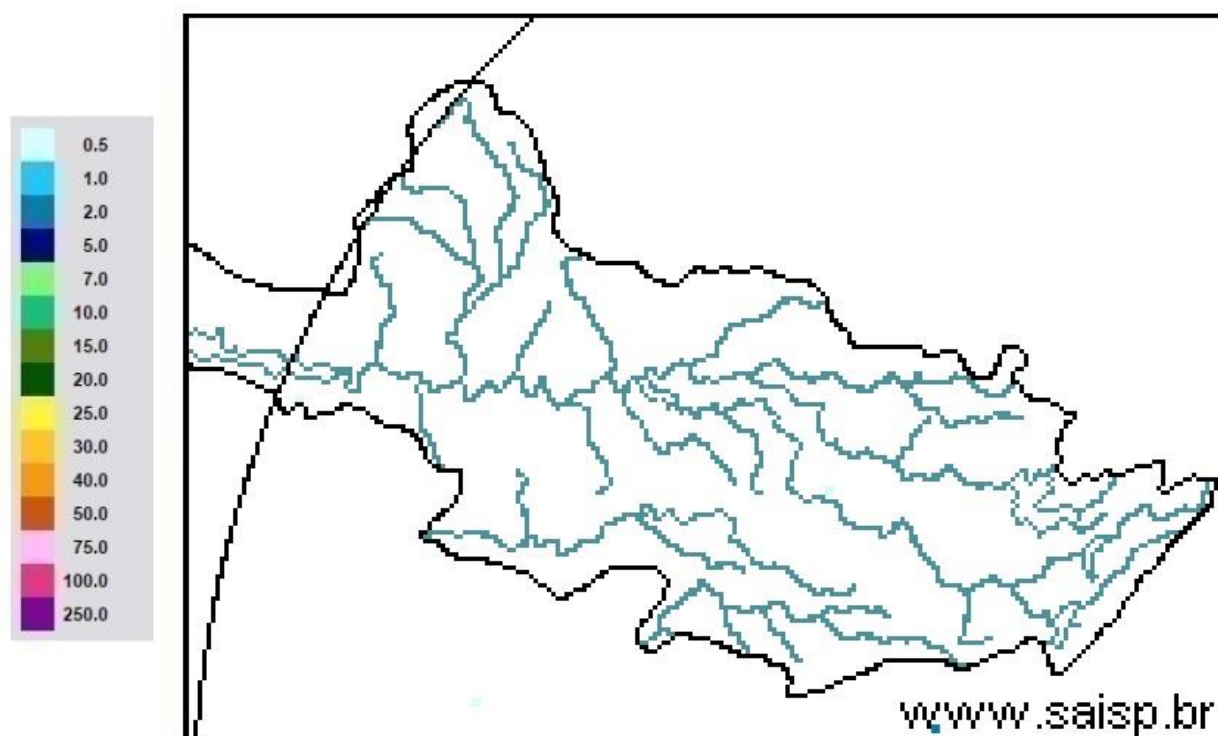
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

24/09/2020 7h00min às 25/09/2020 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

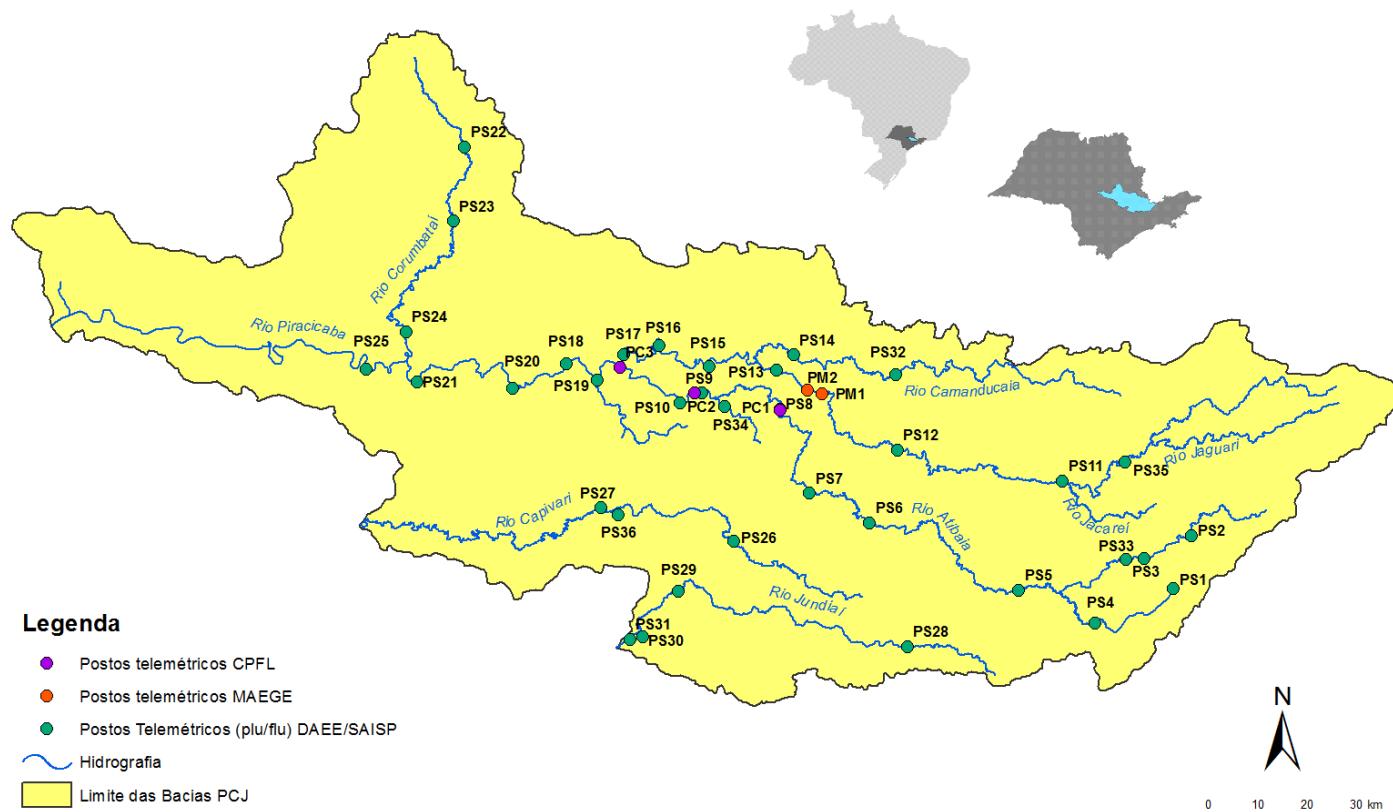
Fonte: SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Nomenclatura no mapa *	Postos	Rede telemétrica do SAISP											
		2020								Chuva acumulada das 7h de 24/09/2020 às 7h de 25/09/2020 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 25/09/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	69,25	3,25	43,25	0,00	24,25	53,46	45,4%
PS4	Rio Atibaína Mascate   Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	4,25	61,00	0,00	27,50	64,29	42,8%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	66,80	8,40	49,60	0,00	19,60	58,67	33,4%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	76,50	6,00	61,50	0,00	23,50	52,17	45,0%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	92,20	8,60	54,40	0,00	21,20	61,68	34,4%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	6,50	35,50	0,00	20,75	57,77	35,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	44,50	6,75	36,25	0,00	17,50	42,79	40,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	69,40	8,80	32,00	0,00	21,00	43,22	48,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	62,50	10,00	32,25	0,00	21,75	50,97	42,7%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	6,60	23,20	0,00	10,60	64,61	16,4%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	11,60	8,80	0,00	4,60	51,12	9,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	61,75	5,25	35,25	0,00	12,75	46,65	27,3%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	68,00	7,00	37,00	0,00	7,25	45,83	15,8%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	49,80	7,40	28,20	0,00	10,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	70,40	9,60	34,80	0,00	12,40	60,32 <sup>1</sup>	33,2%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	49,25	8,00	50,50	0,00	20,00	60,38 <sup>1</sup>	17,0%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	59,75	6,75	49,25	0,00	10,25	71,03	8,1%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	56,00	10,00	45,00	0,00	5,75	56,28 <sup>1</sup>	12,1%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	88,40	3,60	7,60	0,00	6,80	57,63	15,2%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	67,25	4,00	40,25	0,00	8,75	60,30 <sup>1</sup>	19,2%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	62,00	6,20	43,60	0,00	11,60	40,40	28,7%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	93,50	6,00	55,75	0,00	19,00	63,22 <sup>1</sup>	30,1%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	6,75	50,25	0,00	17,50	57,39 <sup>1</sup>	30,5%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	7,20	48,20	0,00	11,40	71,83	15,9%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	8,50	60,50	0,00	7,25	81,76 <sup>1</sup>	8,9%

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 bruto

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 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	25/09/2020		Vazão (Q)					Nível (Flu)			
			Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 25/09/2020 07h	Nível do rio 25/09/2020 07h	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 25/09/2019 07h	Relação Q (25/09/20) 7h / Q (25/09/19) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 25/09/2019 07h	Relação Flu (25/09/20) 7h / Flu (25/09/19) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,26	2,54	0,61	2,56	0,62 % Abaixo	3,19	20,37 % Abaixo	0,64	4,21 % Abaixo	0,69	10,92 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,49	2,51	*	2,11	*	2,03	22,39 % Acima	2,49	0,12 % Acima
PS4	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	4,28	3,78	2,12	2,57	47,44 % Acima	4,60	17,71 % Abaixo	1,33	59,49 % Acima	2,25	5,43 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,96	11,52	2,33	6,94	65,97 % Acima	10,13	13,78 % Acima	1,77	31,43 % Acima	2,17	7,29 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	11,89	13,76	4,40	15,54	11,42 % Abaixo	11,53	19,34 % Acima	4,06	8,34 % Acima	4,26	3,34 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,31	14,51	1,06	12,44	16,64 % Acima	12,03	20,58 % Acima	0,95	11,67 % Acima	0,97	9,35 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	10,85	14,11	0,80	17,52	19,47 % Abaixo	10,01	40,85 % Acima	0,87	8,79 % Abaixo	0,67	19,31 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,85	15,20	2,07	18,83	19,32 % Abaixo	11,76	29,25 % Acima	1,77	16,85 % Acima	1,97	5,13 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	2,67	2,00	1,06	7,26	72,49 % Abaixo	1,89	5,8 % Acima	1,06	0,09 % Acima	1,04	1,92 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	2,93	4,63	1,25	12,00	61,43 % Abaixo	4,17	10,97 % Acima	0,89	40,15 % Acima	1,22	3,05 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,61	5,63	1,25	6,94	18,85 % Abaixo	3,72	51,62 % Acima	0,74	67,93 % Acima	1,12	11,74 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	1,51	2,08	0,12	7,50	72,28 % Abaixo	2,45	15,26 % Abaixo	0,46	73,03 % Abaixo	0,17	26,35 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	3,52	6,10	0,50	20,68	70,49 % Abaixo	*	*	0,86	41,65 % Abaixo	*	*
PS19	Rio Piracicaba ETE DAE   Americana	-	2,97	3,28	8,08	*	*	5,39	39,2 % Abaixo	*	*	8,24	1,88 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D' Oeste	-	21,07	24,86	1,10	*	*	27,87	10,8 % Abaixo	*	*	1,06	3,3 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	19,63	25,95	1,14	58,29	55,48 % Abaixo	22,90	13,29 % Acima	1,43	20,12 % Abaixo	1,09	4,68 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,93	1,90	0,79	*	*	1,64	15,69 % Acima	*	*	1,10	27,49 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	3,12	3,23	0,58	4,09	20,92 % Abaixo	4,65	30,59 % Abaixo	1,13	48,34 % Abaixo	0,77	24,51 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	2,88	2,58	0,75	*	*	3,00	13,77 % Abaixo	*	*	0,76	1,7 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	22,87	30,30	0,52	67,44	55,07 % Abaixo	33,49	9,53 % Abaixo	0,93	44,08 % Abaixo	0,57	8,93 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	0,41	0,41	1,43	*	*	0,58	29,19 % Abaixo	*	*	1,48	3,45 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	2,67	3,08	4,92	4,94	37,69 % Abaixo	3,01	2,36 % Acima	5,08	3,19 % Abaixo	4,89	0,61 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,56	0,39	1,27	*	*	0,99	*	*	*	1,39	*
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	4E-017	2,99	3,30	1,20	7,02	52,96 % Abaixo	4,27	22,76 % Abaixo	1,25	3,9 % Abaixo	1,26	4,29 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	3,69	3,90	0,88	*	*	4,78	18,53 % Abaixo	*	*	0,92	5,1 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,12	0,06	0,45	*	*	0,13	56,95 % Abaixo	*	*	0,50	*

OB51: 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
--------	---------	--------	------------	----------------

OB52: 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 - 524,137 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,137-516,057) = 8,08  
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,306 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,306-490,209) = 1,10  
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,562 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,562-556,768) = 0,79  
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,001 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,001-531,419) = 0,58  
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,896 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,896-521,98) = 4,92  
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,411 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,411-552,207) = 1,20

Fonte: SAISP

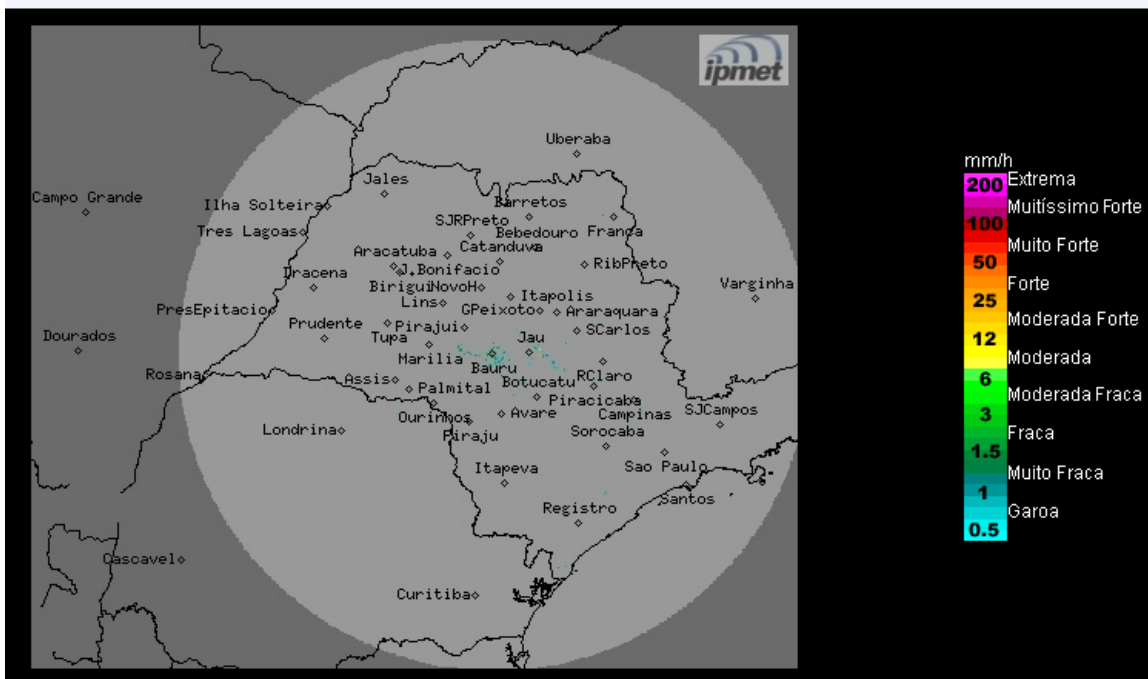


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 25/09/2020 08:00



O radar meteorológico do IPMet/UNESP, instalado em Bauru, não está detectando chuva no estado de São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura.

**Sexta-feira (25/09) até Domingo (27/09):** A condição de estabilidade permanece em todo o estado de São Paulo, mantendo o Tempo com predomínio de sol e poucas nuvens, sem chuva. Temperaturas em elevação.

**Segunda-feira (28/09) e Terça-feira (29/09):** A aproximação de uma nova frente fria, prevista deslocar-se pelo oceano próximo ao litoral paulista no decorrer da terça-feira, ocasiona aumento da nebulosidade e ocorrências de chuvas fracas, a partir da noite da segunda-feira, na região sul e na faixa leste do estado de São Paulo.

**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.*