

25/11/2020

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





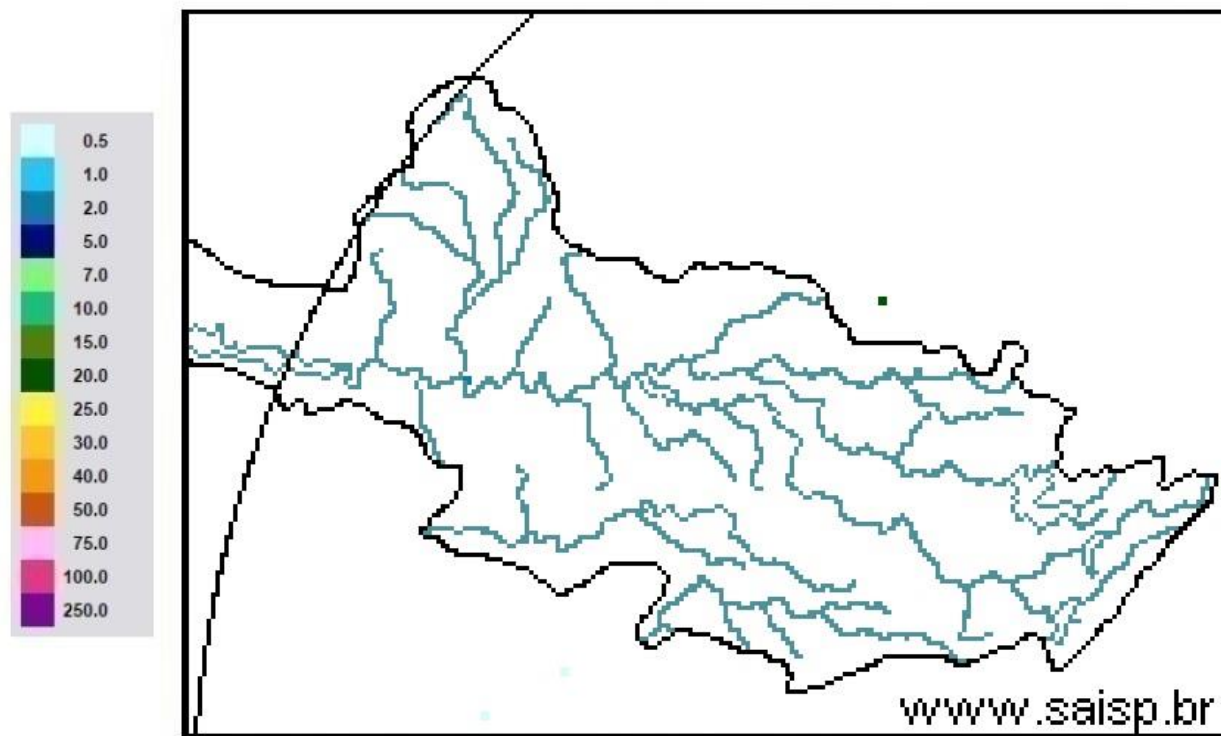
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

24/11/2020 7h00min às 25/11/2020 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

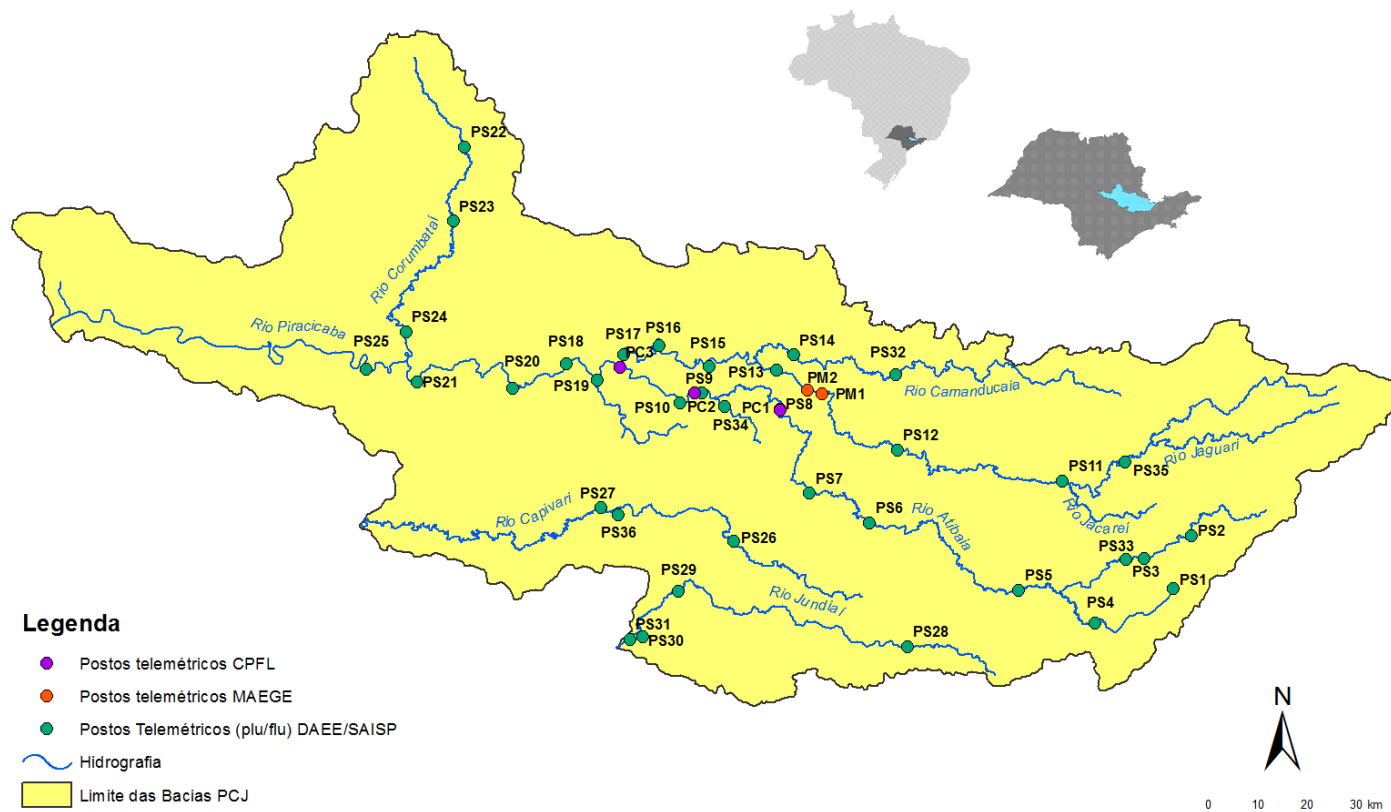
Fonte: SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Nomenclatura no mapa *	Postos	2020										Chuva acumulada das 7h de 24/11/2020 às 7h de 25/11/2020 (mm)	Chuva acumulada em Novembro (até 25/11/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Novembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	69,25	3,25	43,25	24,25	65,75	0,00	104,75	155,44	67,4%
PS4	Rio Atibaína Mascate   Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	4,25	61,00	27,50	55,50	0,00	103,75	145,04	71,5%
PS5	Rio Atibaína Atibaína	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	66,80	8,40	49,60	19,60	61,80	0,00	125,60	143,54	87,5%
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte   Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	76,50	6,00	61,50	25,00	58,00	0,00	104,25	104,22	100,0%
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	92,20	8,60	54,40	23,00	39,80	0,00	103,60	150,78	68,7%
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado   Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	6,50	35,50	21,25	27,25	0,00	78,75	143,61	54,8%
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	44,50	6,75	36,25	17,75	50,25	0,00	133,75	110,81	120,7%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	69,40	8,80	32,00	21,00	65,00	0,00	114,40	121,44	94,2%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	62,50	10,00	32,25	26,25	44,75	0,00	114,00	145,47	78,4%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	6,60	23,20	11,00	32,00	0,00	98,40	97,65	100,8%
PS14	Rio Camanducaia Dal Rio Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	11,60	8,80	4,80	46,40	0,00	104,80	141,27	74,2%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	61,75	5,25	35,25	12,75	28,75	0,00	129,50	146,56	88,4%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	68,00	7,00	37,00	7,50	27,75	0,00	117,50	99,35	118,3%
PS18	Rio Piracicaba Amaratá   Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	49,80	7,40	28,20	12,80	35,60	0,00	139,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	70,40	9,60	34,80	16,80	30,40	0,00	100,60	162,04 <sup>1</sup>	62,1%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	49,25	8,00	50,50	20,00	26,00	0,00	162,00	154,24 <sup>1</sup>	105,2%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	59,75	6,75	49,25	10,25	27,50	0,00	123,00	150,70	81,6%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	56,00	10,00	45,00	7,25	65,50	0,00	106,25	170,02 <sup>1</sup>	62,5%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	88,40	3,60	7,60	9,00	74,00	0,00	110,20	148,77	74,1%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	67,25	4,00	40,25	12,50	48,00	0,00	161,75	168,87 <sup>1</sup>	95,8%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	62,00	6,20	43,60	11,60	35,40	0,00	118,20	128,65	91,9%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	93,50	6,00	55,75	19,00	47,50	0,00	94,75	163,89 <sup>1</sup>	58,1%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	6,75	50,25	18,75	61,75	0,00	129,00	125,07 <sup>1</sup>	103,2%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaialuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	7,20	48,20	11,40	41,20	0,00	100,40	140,85	71,3%
PS31	Rio Jundiá Sato	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	8,50	60,50	10,75	58,75	0,00	57,00	148,94 <sup>1</sup>	38,3%

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



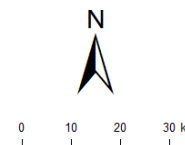
## DADOS FLUVIOMÉTRICOS

### 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	25/11/2020														
			Vazão Média do Mês Atual		Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Novembro		Vazão 7h/Vazão média		Vazão	Relação	Nível Médio Histórico de Novembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 25/11/2019	Relação	
			(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	(m)	%	
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,87	3,05	0,67	4,10	25,59 %	Abaixo	2,98	2,36 %	Acima	0,79	15,46 %	Abaixo	0,66	1,21 %	Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,43	1,88	*	1,70	*	1,79	35,41 %	Acima	2,32	4,61 %	Acima		
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	2,73	1,73	1,67	2,66	34,83 %	Abaixo	4,02	56,91 %	Abaixo	1,35	23,54 %	Acima	2,16	22,91 %	Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,01	6,92	1,80	8,50	18,63 %	Abaixo	8,36	17,22 %	Abaixo	1,93	6,7 %	Abaixo	1,97	8,55 %	Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	13,57	7,97	4,01	19,85	59,85 %	Abaixo	10,18	21,69 %	Abaixo	4,27	6,14 %	Abaixo	4,17	3,82 %	Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	14,85	10,07	0,90	19,11	47,33 %	Abaixo	10,17	1,01 %	Abaixo	1,15	22,03 %	Abaixo	0,90	0,44 %	Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	13,15	7,50	0,55	24,35	69,21 %	Abaixo	8,06	7 %	Abaixo	1,12	50,81 %	Abaixo	0,58	4,84 %	Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	16,62	10,71	1,94	27,56	61,13 %	Abaixo	10,62	0,87 %	Acima	1,92	1,03 %	Acima	1,93	0,16 %	Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	2,15	0,76	0,78	8,67	91,3 %	Abaixo	1,56	51,64 %	Abaixo	1,16	32,47 %	Abaixo	0,97	19,55 %	Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	5,56	4,21	1,22	15,29	72,47 %	Abaixo	3,76	11,97 %	Acima	1,00	21,85 %	Acima	1,18	3,13 %	Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	7,45	3,86	1,13	11,79	67,24 %	Abaixo	4,74	18,58 %	Abaixo	0,93	21,45 %	Acima	1,19	5,21 %	Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	5,48	2,10	0,13	10,51	80,06 %	Abaixo	3,50	40,16 %	Abaixo	0,62	79,92 %	Abaixo	0,28	55,04 %	Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	9,92	9,65	0,61	28,55	66,22 %	Abaixo	8,54	12,91 %	Acima	1,08	43,03 %	Abaixo	0,58	5,69 %	Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	5,82	3,21	8,07	*	*	3,45	7,04 %	Abaixo	*	*	8,09	0,15 %	Abaixo		
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	37,23	23,95	1,08	*	*	32,32	25,91 %	Abaixo	*	*	1,16	6,63 %	Abaixo		
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	42,84	26,93	1,15	82,79	67,47 %	Abaixo	35,79	24,76 %	Abaixo	1,68	31,42 %	Abaixo	1,27	8,92 %	Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,22	1,86	0,79	*	*	3,00	38,19 %	Abaixo	*	*	1,33	40,74 %	Abaixo		
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	3,77	3,15	0,57	5,76	45,27 %	Abaixo	11,69	73,01 %	Abaixo	1,27	55 %	Abaixo	1,34	57,62 %	Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	7,61	3,41	0,79	*	*	22,61	84,93 %	Abaixo	*	*	1,36	42,26 %	Abaixo		
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	50,76	33,37	0,57	99,08	66,32 %	Abaixo	53,72	37,89 %	Abaixo	1,22	53,19 %	Abaixo	0,84	32,5 %	Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	1,08	0,43	1,43	*	*	0,84	49,39 %	Abaixo	*	*	1,56	7,97 %	Abaixo		
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	5,60	2,49	4,84	9,58	74,06 %	Abaixo	2,49	0 %	Acima	5,44	11,06 %	Abaixo	4,97	2,64 %	Abaixo
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,88	0,50	1,30	*	*	0,48	*	*	*	*	1,29	*			
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	4E-017	4,83	2,74	1,17	9,81	72,02 %	Abaixo	5,49	50 %	Abaixo	1,41	17,15 %	Abaixo	1,32	11,41 %	Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	6,45	3,48	0,85	*	*	9,15	61,96 %	Abaixo	*	*	1,10	22,92 %	Abaixo		
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,20	0,10	0,49	*	*	0,22	53,5 %	Abaixo	*	*	0,56	*			

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 - 524,131 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,131-516,057) = 8,07  
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,293 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,293-490,209) = 1,08  
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,555 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,555-556,768) = 0,79  
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,989 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (531,989-531,419) = 0,57  
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,818 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,818-521,98) = 4,84  
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,379 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,379-552,207) = 1,17

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

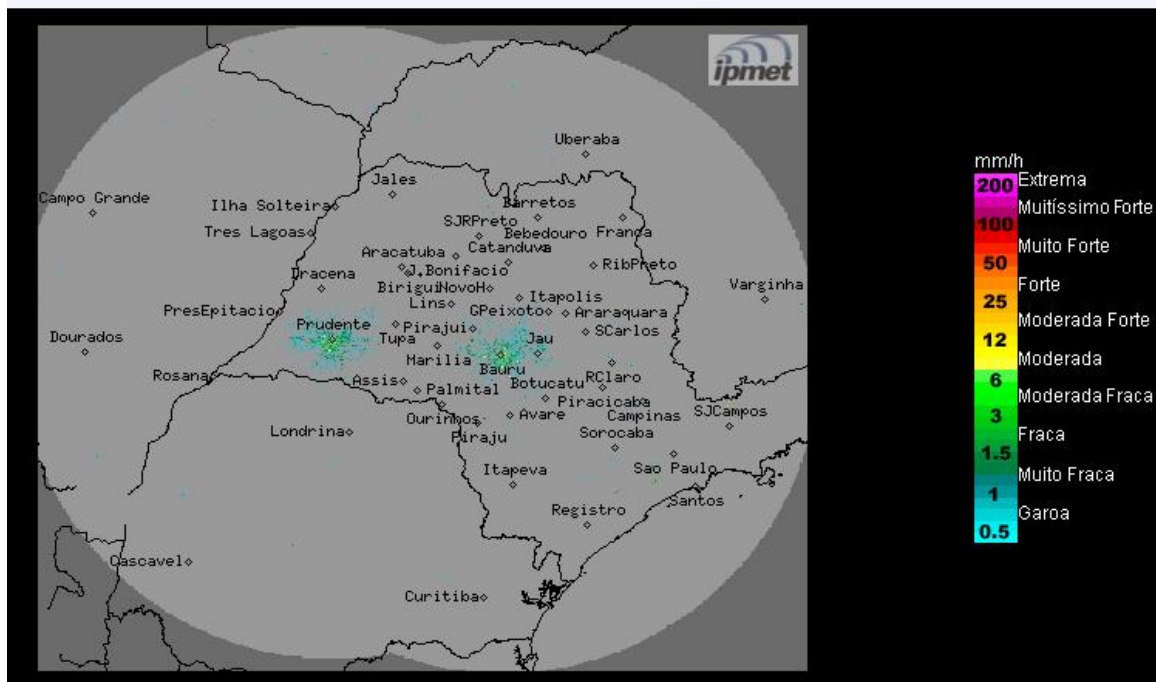


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 25/11/2020 09:00



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

**Quarta-feira (25/11) e Quinta-feira (26/11):** Massa de ar seco predomina sobre o estado de São Paulo, mantendo o Tempo estável com pouca nebulosidade e sem previsão de chuva na maior parte do dia. Contudo, devido ao aquecimento diurno, há condições para ocorrências de chuvas em pontos isolados do estado nos períodos da tarde e noite. Temperaturas estáveis.

**Sexta-feira (27/11):** A aproximação de uma nova frente fria, aumenta a nebulosidade no estado de São Paulo e favorece a formação de chuvas, a partir da tarde, principalmente no setor leste do estado. Temperaturas em elevação.

**Sábado (28/11) e domingo (29/11):** Final de semana ensolarado, sem previsão de chuva. Temperaturas estáveis.

**METEOROLOGISTA:** José Carlos Figueiredo  
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.*