

07/12/2020

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





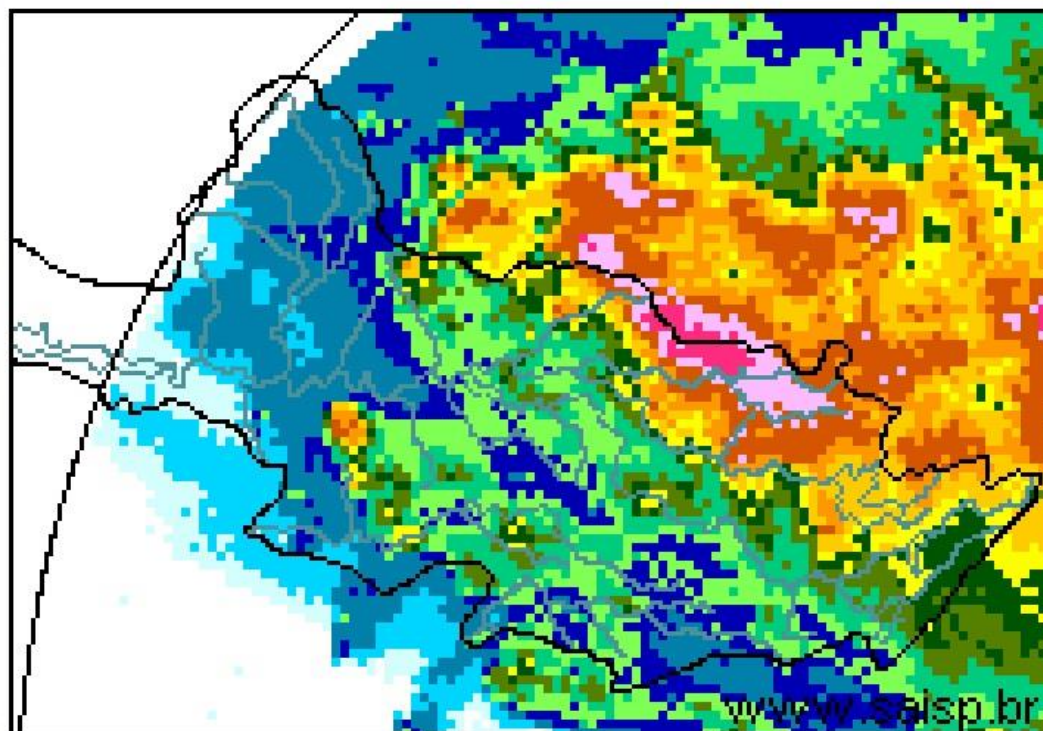
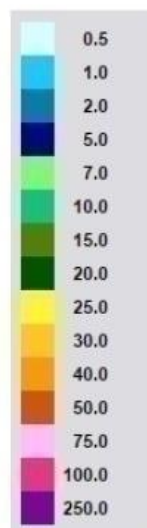
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

06/12/2020 7h00min às 07/12/2020 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

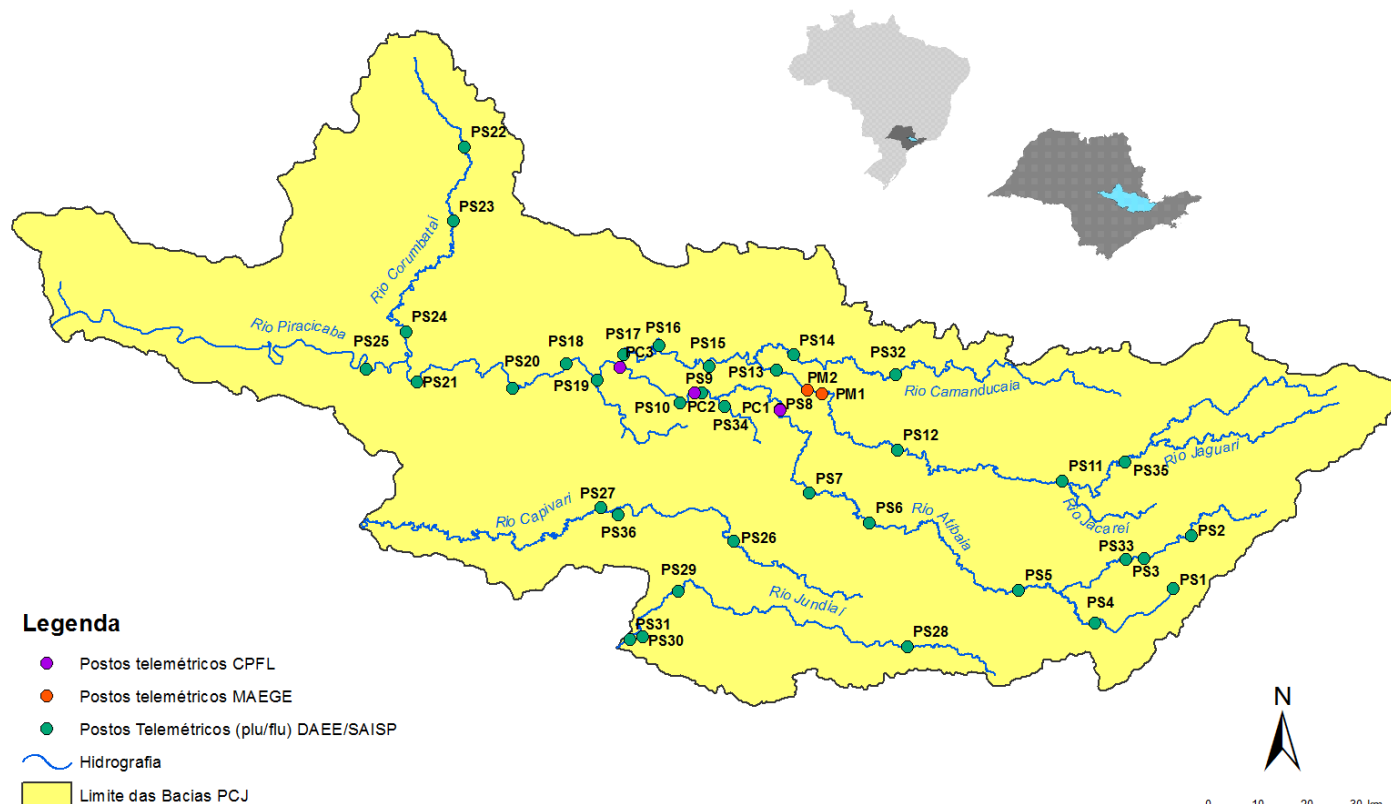
Fonte: SAISP



# 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 06/12/2020 às 7h de 07/12/2020 (mm)	Chuva acumulada em Dezembro (até 07/12/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Dezembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro				
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	117,75	27,25	76,00	190,63	39,9%
PS4	Rio Atibaia Mascote   Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	4,25	61,00	27,50	55,50	109,75	8,25	14,75	154,73	9,5%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	66,80	8,40	49,60	19,60	61,80	132,80	10,60	49,40	155,01	31,9%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	76,50	6,00	61,50	25,00	58,00	114,00	5,75	23,50	146,06	16,1%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	92,20	8,60	54,40	23,00	39,80	104,60	18,00	23,20	196,43	11,8%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	6,50	35,50	21,25	27,25	82,00	4,00	21,25	133,60	15,9%
PS9	Rio Atibaia Actua de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	44,50	6,75	36,25	17,75	50,25	135,00	6,75	37,75	141,52	26,7%
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	127,80	29,80	49,00	95,26	51,4%
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	121,25	14,00	33,25	134,62	24,7%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	6,60	23,20	11,00	32,00	99,40	6,40	24,20	150,65	16,1%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	11,60	8,80	4,80	46,40	110,00	11,00	35,60	193,70	18,4%
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	135,00	35,75	106,75	154,96	68,9%
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	129,50	0,25	206,75	115,58	178,9%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	49,80	7,40	28,20	12,80	35,60	181,00	4,20	80,20	*	*
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	103,60	7,20	42,40	154,20 <sup>1</sup>	27,5%
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	186,25	17,00	79,25	148,50 <sup>1</sup>	53,5%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	59,75	6,75	49,25	10,25	27,50	131,50	37,00	60,75	170,55	35,6%
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	117,00	7,00	46,25	166,51 <sup>1</sup>	27,8%
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	113,60	9,20	56,60	172,97	32,7%
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	166,25	8,75	43,75	156,49 <sup>1</sup>	28,0%
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	140,20	18,60	50,80	164,24	30,9%
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	97,00	9,25	18,50	131,62 <sup>1</sup>	14,1%
PS27	Rio Capivari Salvador   Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	6,75	50,25	18,75	61,75	138,25	9,50	18,75	114,14 <sup>1</sup>	16,4%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	7,20	48,20	11,40	41,20	102,00	8,60	38,00	158,05	24,0%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	8,50	60,50	10,75	58,75	62,50	9,25	29,00	146,05 <sup>1</sup>	19,9%

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



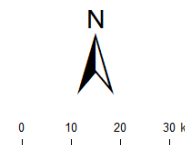
## DADOS FLUVIOMÉTRICOS

### 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 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   local	07/12/2020														
		Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual		Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Dezembro		Vazão 7h/Vazão média		Relação Q (07/12/20) 7h / Q (07/12/19) 7h		Nível Médio Histórico de Dezembro		Nível (Flu)	
			(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,74	10,74	1,29	5,19	106,98 % Acima	9,23	16,45 % Acima	0,89	45,44 % Acima	1,19	8,59 % Acima			
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,43	1,45	*	0,20	*	1,52	60,08 % Acima	1,32	84,28 % Acima			
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	4,21	4,82	2,28	2,78	73,76 % Acima	1,63	195,98 % Acima	1,31	73,61 % Acima	1,63	39,84 % Acima			
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,97	11,93	2,37	9,50	25,57 % Acima	12,55	4,99 % Abaixo	2,01	18,13 % Acima	2,44	2,87 % Abaixo			
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	15,02	11,39	4,25	26,17	56,45 % Abaixo	31,06	63,32 % Abaixo	4,52	6 % Abaixo	5,30	19,86 % Abaixo			
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	16,85	13,27	1,02	25,33	47,62 % Abaixo	35,22	62,33 % Abaixo	1,34	23,94 % Abaixo	1,69	39,67 % Abaixo			
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	14,34	12,42	0,75	34,06	63,53 % Abaixo	35,61	65,12 % Abaixo	1,30	42,2 % Abaixo	1,29	41,8 % Abaixo			
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	15,95	14,88	2,06	38,83	61,69 % Abaixo	40,23	63,02 % Abaixo	2,07	0,62 % Abaixo	2,48	16,79 % Abaixo			
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	2,43	3,73	1,32	7,50	50,32 % Abaixo	5,58	33,28 % Abaixo	1,09	21,05 % Acima	1,54	14,7 % Abaixo			
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	4,89	9,20	1,52	15,72	41,51 % Abaixo	12,32	25,37 % Abaixo	1,07	41,05 % Acima	1,68	9,71 % Abaixo			
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,73	5,06	1,21	17,05	70,34 % Abaixo	14,87	65,99 % Abaixo	1,08	12,15 % Acima	1,71	29,4 % Abaixo			
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	3,79	15,01	1,02	17,82	15,81 % Abaixo	85,54	82,46 % Abaixo	0,90	12,69 % Acima	3,23	68,49 % Abaixo			
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	8,68	12,41	0,73	44,87	72,34 % Abaixo	30,74	59,62 % Abaixo	1,46	50,32 % Abaixo	2,60	72,02 % Abaixo			
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	15,96	*	8,18	*	*	9,32	*	*	*	8,47	3,31 % Abaixo			
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	32,87	50,74	1,45	*	*	157,39	67,76 % Abaixo	*	*	2,65	45,5 % Abaixo			
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	42,65	69,76	1,66	126,61	44,9 % Abaixo	150,25	53,57 % Abaixo	2,05	19,34 % Abaixo	2,44	32,14 % Abaixo			
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,53	4,05	1,14	*	*	4,95	18,17 % Abaixo	*	*	1,62	29,47 % Abaixo			
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	4,56	13,95	1,52	9,05	54,17 % Acima	4,61	202,81 % Acima	1,55	2,35 % Abaixo	0,76	98,69 % Acima			
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	6,30	7,12	0,93	*	*	27,53	74,13 % Abaixo	*	*	1,48	37,36 % Abaixo			
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	46,67	80,30	1,13	149,16	46,17 % Abaixo	192,90	58,38 % Abaixo	1,60	29,65 % Abaixo	2,14	47,27 % Abaixo			
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	1,09	0,96	1,58	*	*	4,30	77,57 % Abaixo	*	*	2,15	26,53 % Abaixo			
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	3,54	5,41	5,18	10,70	49,48 % Abaixo	11,19	51,68 % Abaixo	5,48	5,51 % Abaixo	5,65	8,37 % Abaixo			
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,78	0,92	1,38	*	*	1,52	*	*	*	1,47	*			
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	4E-017	7,22	5,53	1,33	13,12	57,89 % Abaixo	7,82	29,35 % Abaixo	1,61	17,64 % Abaixo	1,44	8,11 % Abaixo			
PS31	Rio Jundiá Salto	-	8,98	5,81	0,97	*	*	12,51	53,55 % Abaixo	*	*	1,21	19,95 % Abaixo			
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,36	0,44	0,49	*	*	2,17	79,99 % Abaixo	*	*	1,28	*			

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 - 524,242 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,242-516,057) = 8,18
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,655 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,655-490,209) = 1,45
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,907 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,907-556,768) = 1,14
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,937 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,937-531,419) = 1,52
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,161 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,161-521,98) = 5,18
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,532 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,532-552,207) = 1,33

Legenda: Normal | Atenção | Alerta | Emergência | Extravasamento

Fonte: SAISP

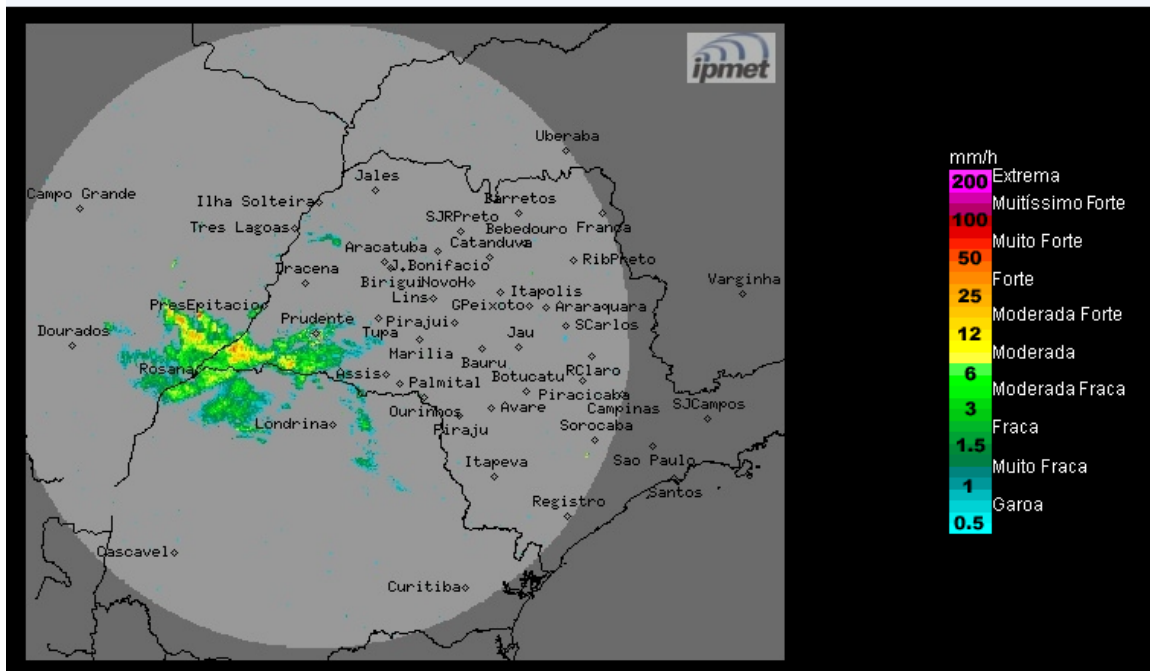


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 07/12/2020 09:45



O radar do IPMet/UNESP, localizado em Presidente Prudente, está detectando chuvas fracas a moderadas no oeste do estado de São Paulo, nas regiões de Andradina, Rosana e Presidente Bernardes. Também há chuva nos estados do Paraná e sudeste do Mato Grosso do Sul.

**Segunda-feira (07/12) e Terça-feira (08/12):** A condição de instabilidade continua sobre o estado de São Paulo, devido a presença de frente fria no oceano, entre o litoral paulista e do Rio de Janeiro, que mantém o céu nublado a parcialmente nublado e com áreas isoladas de chuvas, algumas acompanhadas por trovoadas. As temperaturas estarão com leve declínio.

**Quarta-feira (09/12) e Quinta-feira (10/12):** Frente fria afasta-se do litoral paulista e o sol predomina em grande parte do estado de São Paulo, sem previsão de chuva. Apenas na metade leste do estado há previsão de chuvas isoladas, a partir da tarde. Temperaturas em elevação.

**METEOROLOGISTA:** Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio  
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.*