

03/06/2020

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





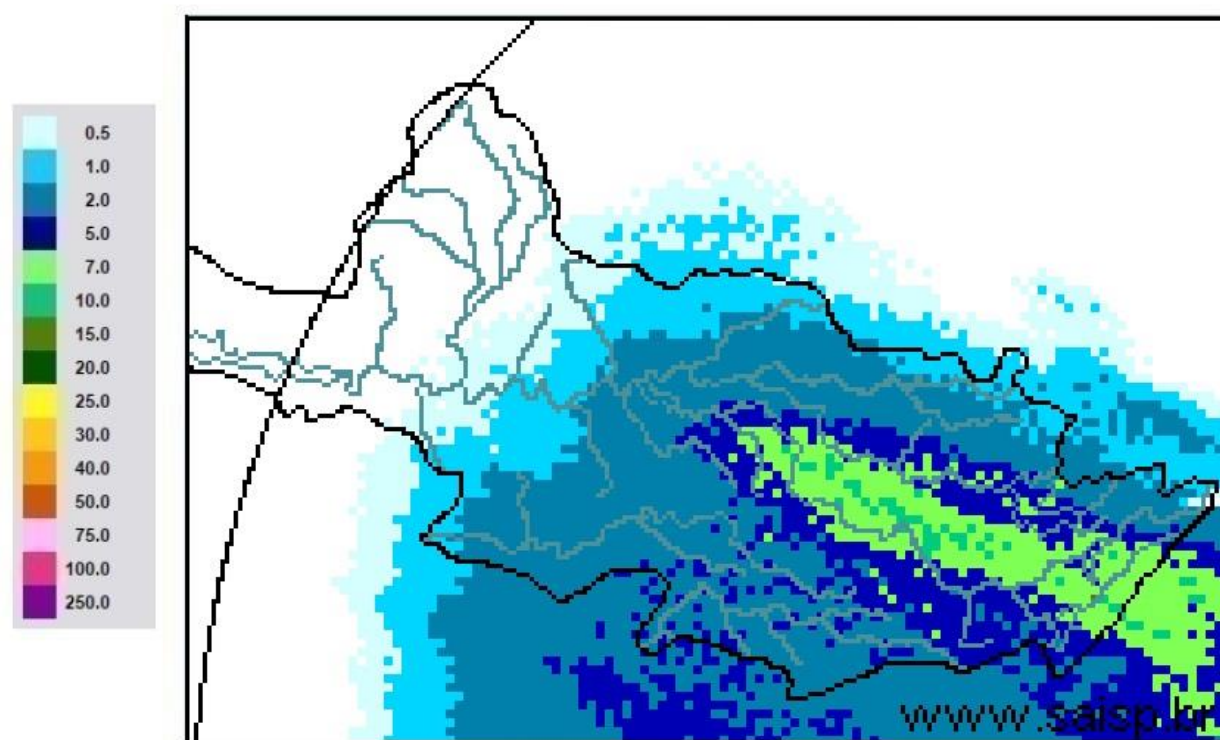
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

02/06/2020 7h00min às 03/06/2020 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

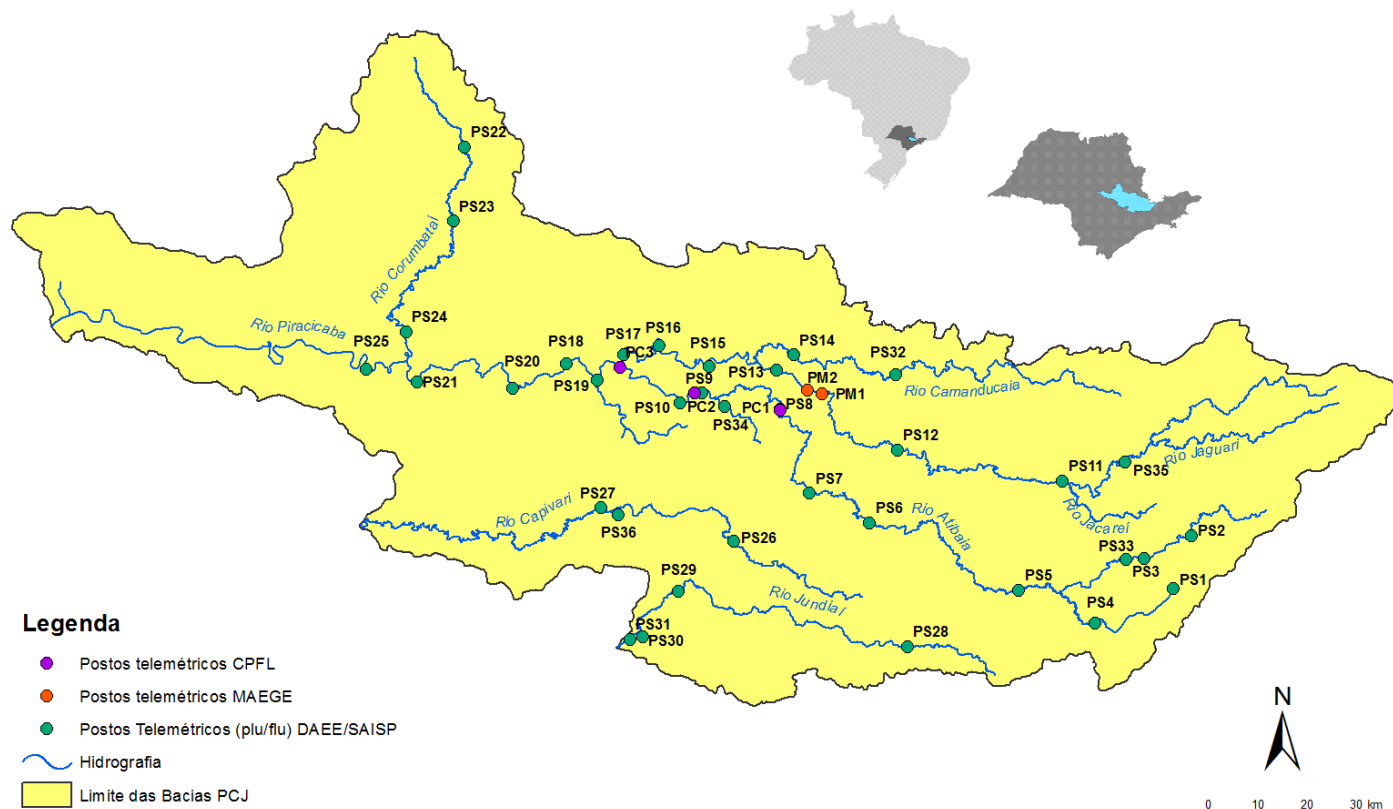
Fonte: SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP										
Nomenclatura no mapa *	Postos	2020					Chuva acumulada das 7h de 02/06/2020 às 7h de 03/06/2020 (mm)	Chuva acumulada em Junho (até 03/06/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mairo				
PS3	Rio Cacheira Captação Piracaba	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	1,75	2,00	51,14	3,9%
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	1,00	1,00	81,70	1,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	2,00	2,20	62,56	3,5%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	3,25	3,25	59,67	5,4%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	2,20	2,20	61,16	3,6%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	2,00	2,00	49,80	4,0%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	1,75	1,75	41,98	4,2%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	1,80	2,00	31,84	6,3%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	2,75	3,00	58,62	5,1%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	1,20	1,40	41,60	3,4%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguarúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	1,20	1,20	50,88	2,4%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	1,25	1,25	43,36	2,9%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	2,00	2,00	23,27	8,6%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	1,20	1,20	*	*
PS19	Rio Piracicaba ETE DAE   Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	2,00	2,00	48,56 <sup>1</sup>	4,1%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	1,25	1,25	36,73 <sup>1</sup>	3,4%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	1,25	1,25	60,88	2,1%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	1,50	1,75	20,93 <sup>1</sup>	8,4%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	0,80	0,80	31,29	2,6%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	1,50	1,50	30,56 <sup>1</sup>	4,9%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	1,40	1,40	45,09	3,1%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	0,75	1,00	70,47 <sup>1</sup>	1,4%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	1,50	1,50	50,38 <sup>1</sup>	3,0%
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	2,20	2,20	87,37	2,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	2,00	2,00	57,83 <sup>1</sup>	3,5%

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	03/06/2020						Nível (Flu)				
			Vazão do rio		Vazão Média Histórica		Vazão 7h/Vazão média	Vazão 03/06/2019 07h	Relação Q (03/06/20) 7h / Q (03/06/19) 7h	Nível Médio Histórico de Junho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 03/06/2019 07h	Relação Flu (03/06/20) 7h / Flu (03/06/19) 7h
			03/06/2020 07 h	03/06/2020 07 h	de Junho	de Junho							
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,13	0,68	4,34	27,77 % Abaixo	5,03	37,73 % Abaixo	0,80	14,87 % Abaixo	0,87	21,66 % Abaixo	
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,48	1,41	*	1,53	*	1,70	46,47 % Acima	2,25	10,36 % Acima	
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	3,43	2,07	2,24	53,07 % Acima	4,74	27,72 % Abaixo	1,21	70,14 % Acima	2,27	8,83 % Abaixo	
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,10	2,17	7,34	37,54 % Acima	11,60	12,95 % Abaixo	1,79	20,89 % Acima	2,36	8,26 % Abaixo	
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	11,97	4,29	19,91	39,85 % Abaixo	16,88	29,07 % Abaixo	4,22	1,68 % Acima	4,53	5,47 % Abaixo	
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,59	0,99	17,51	28,09 % Abaixo	15,71	19,84 % Abaixo	1,10	9,54 % Abaixo	1,11	10,21 % Abaixo	
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	11,17	0,72	21,12	47,11 % Abaixo	16,20	31,04 % Abaixo	0,88	18,48 % Abaixo	0,85	15,86 % Abaixo	
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	13,31	2,02	24,61	45,91 % Abaixo	13,93	4,43 % Abaixo	1,85	9,05 % Acima	2,04	0,88 % Abaixo	
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,12	0,87	8,88	87,43 % Abaixo	1,89	40,87 % Abaixo	1,08	18,98 % Abaixo	1,04	16,15 % Abaixo	
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	3,63	1,17	22,71	84,03 % Abaixo	5,76	37,05 % Abaixo	2,77	57,82 % Abaixo	1,33	11,7 % Abaixo	
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,88	1,13	11,36	65,89 % Abaixo	5,91	34,34 % Abaixo	0,82	38,34 % Acima	1,26	10,76 % Abaixo	
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	3,89	0,32	12,21	68,19 % Abaixo	5,28	26,42 % Abaixo	0,66	52,58 % Abaixo	0,43	27,08 % Abaixo	
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	6,22	0,51	31,61	80,33 % Abaixo	12,23	49,19 % Abaixo	1,12	54,93 % Abaixo	0,72	29,76 % Abaixo	
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	3,45	8,10	*	*	5,38	35,85 % Abaixo	*	*	8,23	1,69 % Abaixo	
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	29,97	1,14	*	*	41,66	28,07 % Abaixo	*	*	1,31	12,67 % Abaixo	
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	31,33	1,21	91,22	65,65 % Abaixo	45,17	30,63 % Abaixo	1,73	30,04 % Abaixo	1,38	12,25 % Abaixo	
PS22	Rio Corumbatai Rio Claro	-	3,23	1,02	*	*	2,71	19,51 % Acima	*	*	1,28	20,69 % Abaixo	
PS23	Rio Corumbatai Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	4,22	0,73	5,70	26,05 % Abaixo	4,29	1,63 % Abaixo	1,26	42,26 % Abaixo	0,72	1,53 % Acima	
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	10,30	1,03	*	*	11,79	12,69 % Abaixo	*	*	1,07	4,19 % Abaixo	
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	38,41	0,65	107,38	64,23 % Abaixo	57,99	33,77 % Abaixo	1,27	48,81 % Abaixo	0,89	27,16 % Abaixo	
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	0,47	1,45	*	*	6,45	92,66 % Abaixo	*	*	2,38	39,23 % Abaixo	
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	3,68	4,99	9,47	61,17 % Abaixo	8,22	55,28 % Abaixo	5,39	7,43 % Abaixo	5,43	8,14 % Abaixo	
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	4E-017	4,07	1,25	9,63	57,74 % Abaixo	25,87	84,27 % Abaixo	1,35	7,4 % Abaixo	2,10	40,73 % 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.

Legenda:

Normal	Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
--------	---------	--------	------------	----------------

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 - 524,152 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,152-516,057) = 8,10
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,353 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,353-490,209) = 1,14
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,784 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,784-556,768) = 1,02
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,148 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,148-531,419) = 0,73
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,969 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,969-521,98) = 4,99
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,454 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,454-552,207) = 1,25

Fonte: SAISP

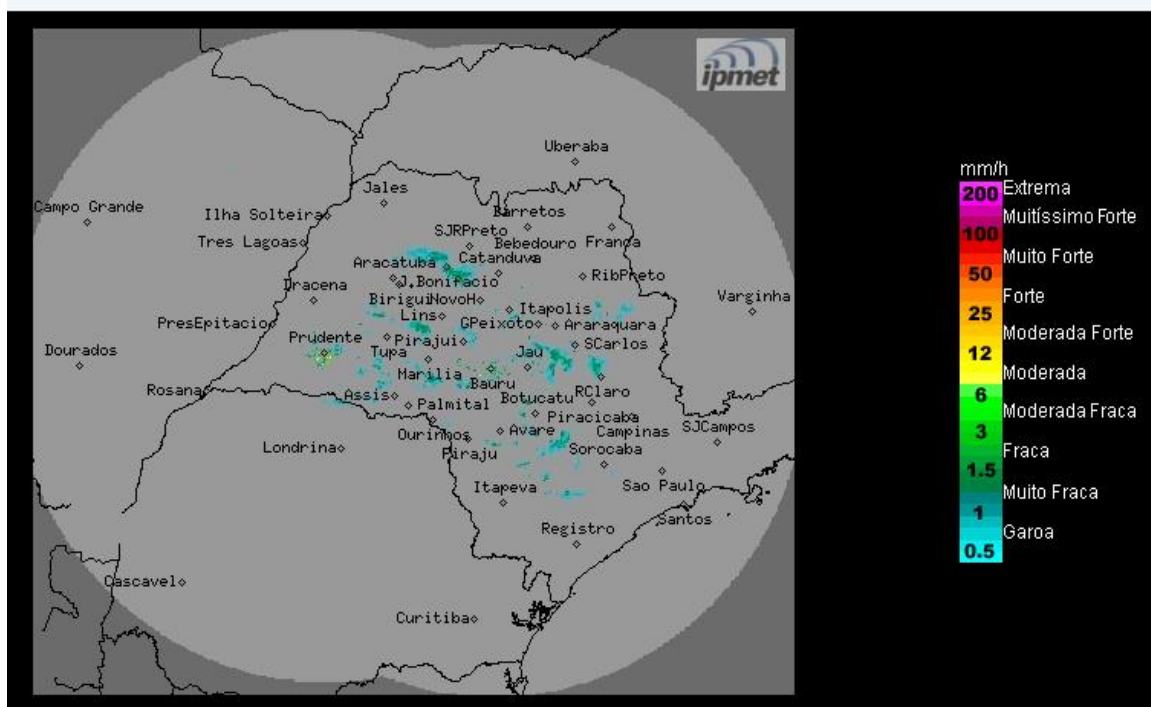


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 03/06/2020 08:37



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas a moderadas no estado de São Paulo, entre os municípios de José Bonifácio, Queiroz, Avaré, Itatinga, Itapetininga, Pardinho, Itirapina, Jaú, Bofete, Brotas, São Simão e Guataporã.

**Quarta-feira (03/06) e Quinta-feira (04/06):** Frente fria desloca-se para o oceano Atlântico, mas instabilidades associadas a esse sistema permanecem no estado de São Paulo, mantendo o céu nublado a parcialmente nublado e com chuvas isoladas, principalmente na faixa leste do estado. Amanhã, a condição de instabilidade continua no estado (principalmente na faixa leste), mas o sol aparece mais forte no interior paulista durante grande parte do dia, Chuvas isoladas ocorrem no decorrer da tarde.

**Sexta-feira (05/06) a Domingo (07/06):** Área de baixa pressão, evoluindo para a formação de uma nova frente fria atua entre o Paraguai e Sul do Brasil. No estado São Paulo, há previsão de chuvas e trovoadas isoladas, a partir do período da tarde, devido à aproximação desta frente fria, que deve passar pelo estado no fentre o sábado e domingo, provocando chuvas a qualquer hora do dia.

**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.*