

02/05/2019

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





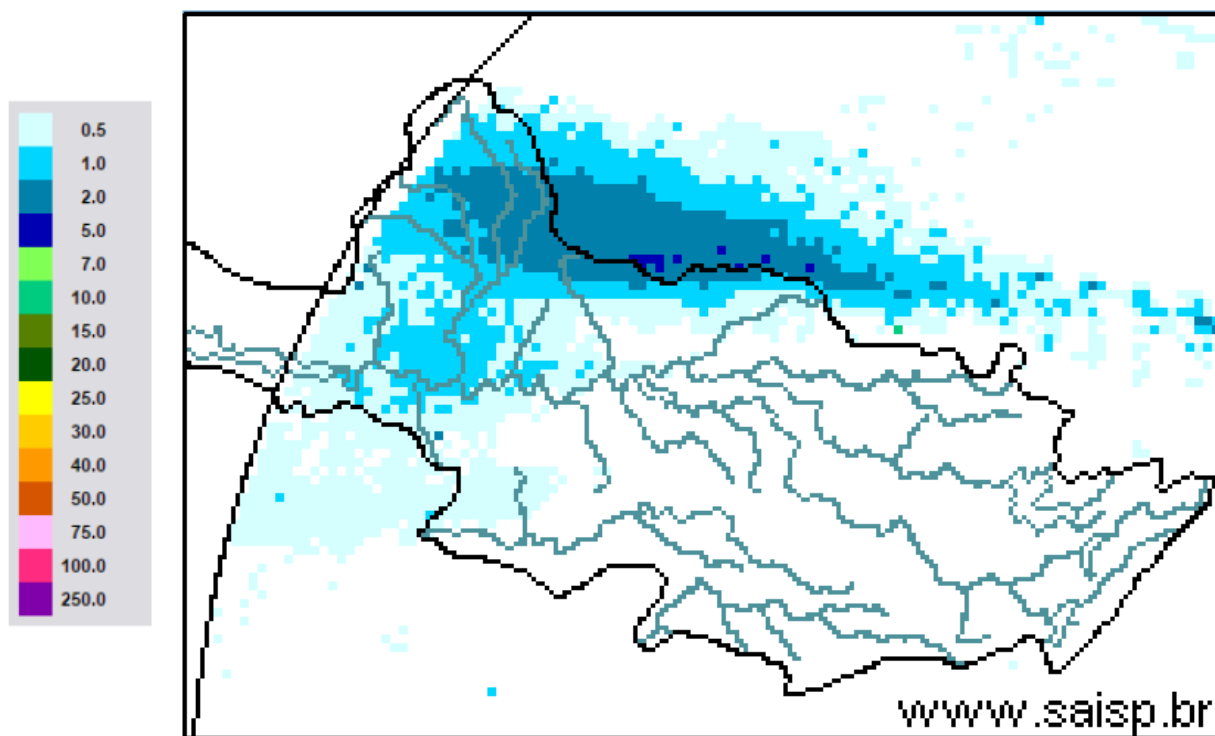
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

01/05/2019 7h00min às 02/05/2019 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

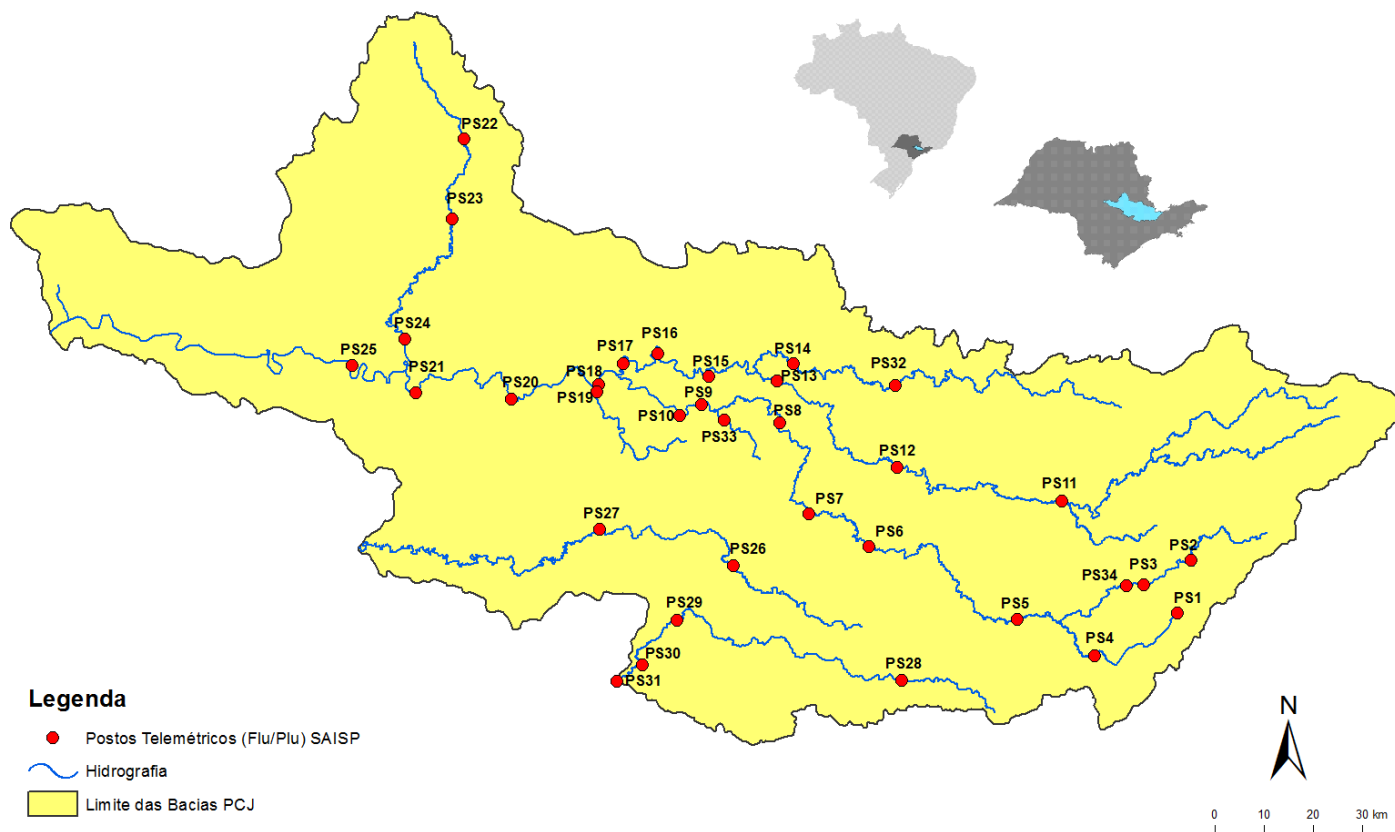
Fonte: SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP									
Nomenclatura no mapa *	Postos	2019				Chuva acumulada das 7h de 01/05/2019 às 7h de 02/05/2019 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 02/05/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	160,50	143,50	68,00	64,50	0,00	0,00	57,11	*
PS4	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	250,50	259,00	193,95	98,75	0,00	0,50	58,63	0,9%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	134,20	150,60	0,00	0,00	48,29	*
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	156,75	225,75	130,75	136,25	0,00	0,00	55,64	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	156,80	144,80	0,00	0,20	57,38	0,3%
PS8	Rio Atibaia Deseemb. Furtado   Campinas	183,00	160,25	106,25	108,50	0,00	0,00	51,84	*
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	94,25	99,75	0,00	0,00	56,86	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	227,60	115,00	131,91	102,00	0,20	0,40	43,90	0,9%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	152,50	147,75	120,75	170,00	0,00	0,25	57,16	0,4%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	109,20	104,00	0,00	0,20	58,66	0,3%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	265,00	215,00	170,80	113,60	0,00	0,00	63,93	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	235,25	159,50	211,75	73,00	0,00	0,00	73,50	*
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	242,50	134,25	176,50	126,00	0,00	0,00	48,08	*
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	280,40	131,00	183,40	122,80	0,00	0,00	68,43	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	265,00	155,60	152,40	120,60	0,00	0,00	94,35	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	101,75	152,75	0,00	0,00	72,45	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	143,25	169,50	0,00	0,00	60,58	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	351,50	112,75	0,00	0,00	95,44	*
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	116,60	304,60	134,20	146,40	0,00	0,00	77,53	*
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	117,50	152,25	140,75	181,00	0,25	0,25	74,08	0,3%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	178,20	189,20	147,80	144,40	0,00	0,00	65,97	*
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	176,50	191,75	0,25	0,25	139,70	0,2%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	249,50	187,25	145,00	230,75	0,00	0,00	82,78	*
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	198,60	190,80	159,80	195,00	0,00	0,00	105,93	*
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	343,25	188,25	0,00	0,00	83,59	*

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)

Fonte: SAISP

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

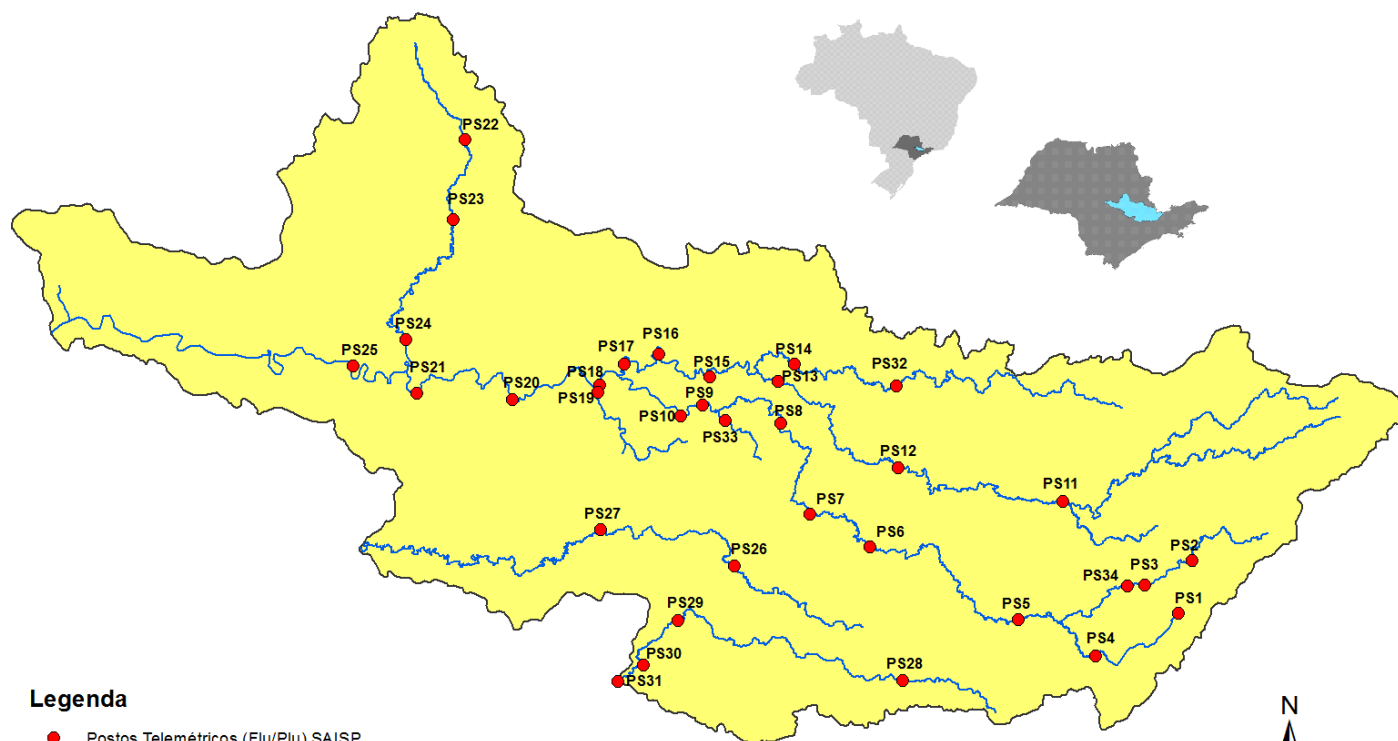


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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



#### Legenda

- Postos Telemétricos (Flu/Plu) 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												
02/05/2019			Vazão (Q)						Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Maio	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 02/05/2018 07h	Relação Q (02/05/19) 7h / Q (02/05/18) 7h	Nível Médio Histórico de Maio	Nível 7h/ Nível médio	Nível 02/05/2018 07h	Relação Flu (02/05/19) 7h / Flu (02/05/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	5,05	0,87	4,09	23,4 % Acima	3,33	51,68 % Acima	0,81	7,92 % Acima	0,70	23,93 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,74	1,80	1,20	38,32 % Abaixo	1,33	44,37 % Abaixo	1,48	21,88 % Acima	2,16	16,71 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	1,29	1,55	1,56	17,12 % Abaixo	2,06	37,52 % Abaixo	1,17	32,59 % Acima	1,84	15,9 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	7,59	1,98	7,71	1,62 % Abaixo	6,07	24,99 % Acima	1,82	8,79 % Acima	1,83	7,96 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	17,00	4,54	21,11	19,45 % Abaixo	10,93	55,58 % Acima	4,35	4,28 % Acima	4,12	10,09 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	22,24	1,27	19,52	13,95 % Acima	13,05	70,39 % Acima	1,17	8,23 % Acima	0,98	29,59 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	19,59	0,94	25,12	22,03 % Abaixo	10,84	80,68 % Acima	1,02	8,03 % Abaixo	0,69	36,43 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	20,81	2,18	27,56	24,49 % Abaixo	11,82	76,03 % Acima	2,18	0,17 % Abaixo	1,97	10,55 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,88	1,08	13,48	86,05 % Abaixo	2,59	27,32 % Abaixo	1,39	22,52 % Abaixo	1,22	11,62 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	8,53	1,46	18,35	53,51 % Abaixo	5,15	65,77 % Acima	1,06	37,16 % Acima	1,26	15,78 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	10,49	1,46	14,23	26,28 % Abaixo	5,69	84,46 % Acima	0,86	69,4 % Acima	1,21	21,06 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	9,08	0,67	16,14	43,75 % Abaixo	4,31	110,89 % Acima	0,83	19,64 % Abaixo	0,35	89,27 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	22,03	1,07	40,04	44,98 % Abaixo	9,65	128,41 % Acima	1,37	21,77 % Abaixo	0,61	74,55 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	5,64	8,25	*	*	3,98	41,85 % Acima	*	*	8,12	1,69 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	72,52	1,71	*	*	26,53	173,3 % Acima	*	*	1,08	58,98 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	80,50	1,77	109,44	26,45 % Abaixo	27,46	193,11 % Acima	1,93	8,09 % Abaixo	1,16	52,45 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,29	1,06	*	*	2,94	12,05 % Acima	*	*	1,34	20,69 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	5,13	0,84	6,66	22,96 % Abaixo	3,79	35,19 % Acima	1,37	38,54 % Abaixo	0,65	30,03 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	-	14,98	1,23	*	*	7,94	88,72 % Acima	*	*	1,02	20,23 % Acima
PS25	Rio Corumbataí Artemis   Piracicaba	4D-007T	104,15	1,36	131,12	20,57 % Abaixo	34,09	205,47 % Acima	1,48	8,25 % Abaixo	0,59	128,96 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,62	1,69	*	*	*	*	*	*	*	*
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	5,02	5,21	6,35	20,96 % Abaixo	3,07	63,52 % Acima	5,26	0,94 % Abaixo	5,00	4,14 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	4E-017	7,24	1,43	9,60	24,61 % Abaixo	4,40	64,51 % Acima	1,38	3,55 % Acima	1,26	13,28 % Acima

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.

Legenda:

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

Fonte: SAISP

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,33 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,33-516,078) = 8,25
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,96 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,96-490,251) = 1,71
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,83 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,83-556,768) = 1,06
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,28 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,28-531,44) = 0,84
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,21 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,21-522,001) = 5,21
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,62 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,62-552,187) = 1,43

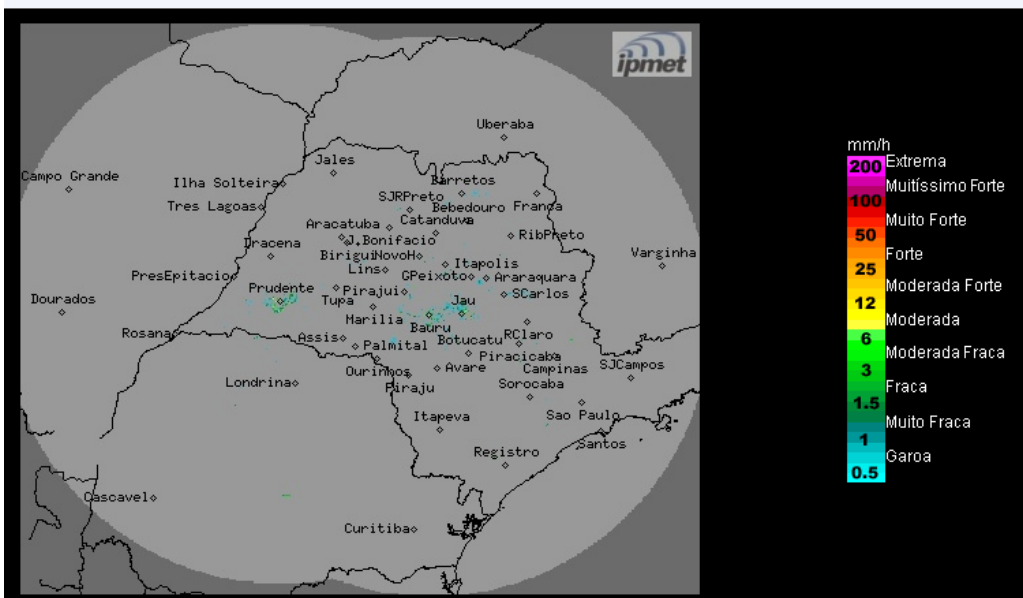


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 02/05/2019 08:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas no estado de São Paulo. No momento chove nas regiões dos municípios de Barretos, Matão, Araraquara, Ibatinga, Bocaina, Bauru, São Pedro do Turvo, São Carlos e Descalvado.

Quinta-feira (02/05) a Sábado (04/05): Sistema de baixa pressão no interior do continente induz a formação de áreas de instabilidade no estado de São Paulo, deixando o céu nublado a parcialmente nublado, com ocorrência de chuva e trovoadas isoladas, principalmente nos períodos da tarde e da noite.

METEOROLOGISTA: **Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira**  
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.*