

10/01/2019

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





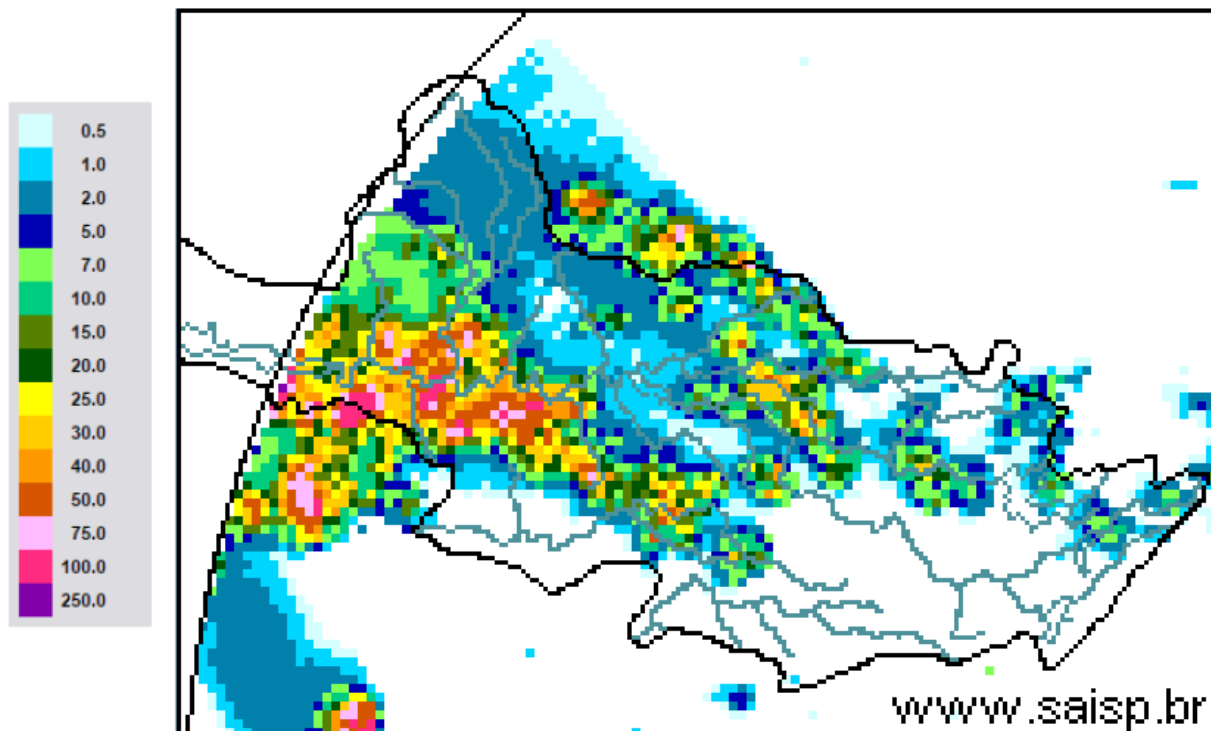
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

09/01/2019 7h00min às 10/01/2019 7h00min



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

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

Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

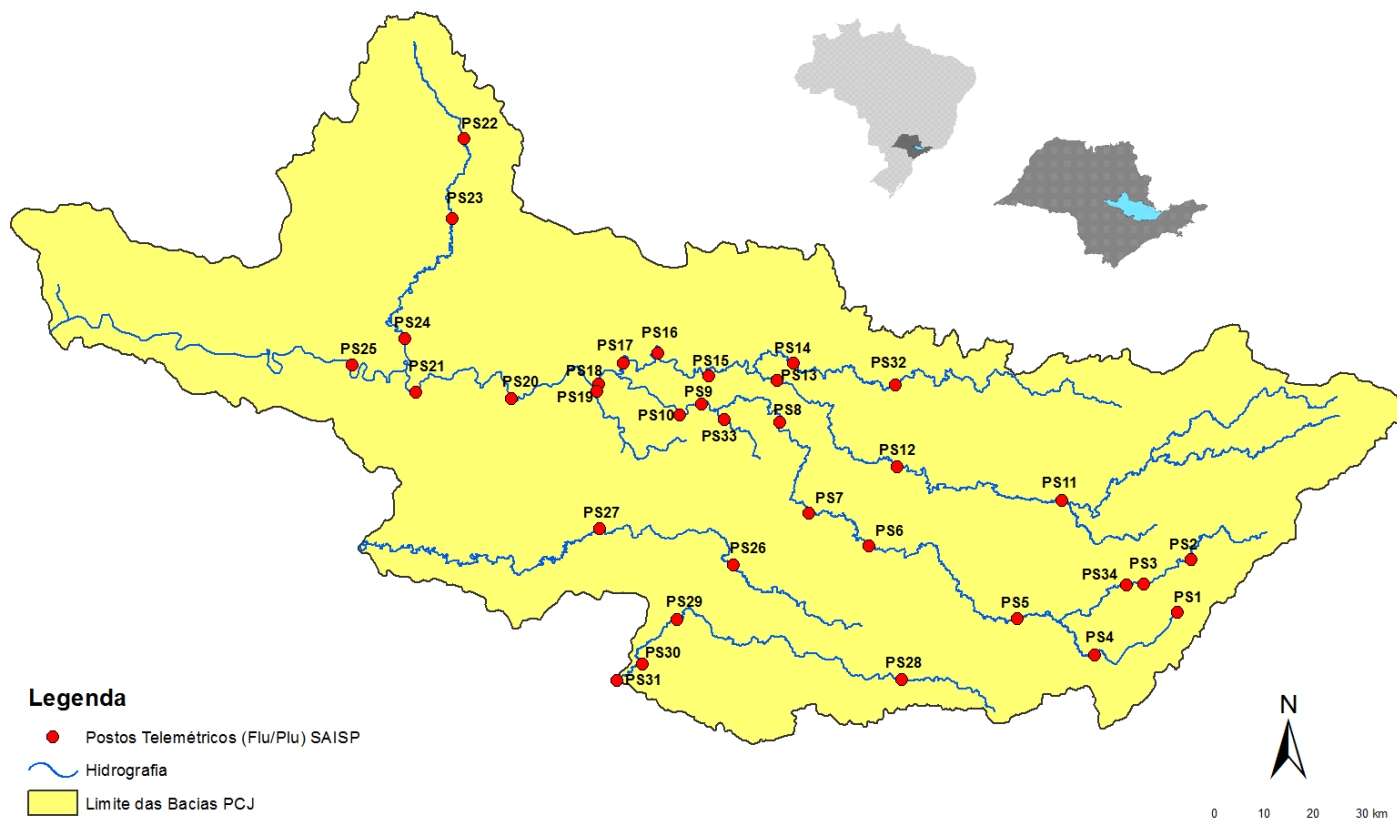
Fonte: SAISP



# 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	Chuva acumulada das 7h de 09/01/2019 às 7h de 10/01/2019 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 10/01/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	0,00	68,00	250,75	27,1%
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	0,00	145,00	294,10	49,3%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	0,00	126,80	186,67	67,9%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	0,25	112,50	192,24	58,5%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	0,00	106,80	211,28	50,5%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	0,00	89,50	173,50	51,6%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	0,00	125,50	176,55	71,1%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	0,00	129,20	141,89	91,1%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	0,00	85,50	153,19	55,8%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	12,20	113,20	189,90	59,6%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	19,20	113,20	193,22	58,6%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	0,00	139,00	197,78	70,3%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	0,00	159,75	154,88	103,1%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	0,00	163,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	0,00	168,40	233,73	72,0%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	18,00	124,25	223,08	55,7%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	21,75	118,00	247,77	47,6%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	0,00	52,75	297,43	17,7%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	0,80	48,60	226,08	21,5%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	6,00	68,75	273,60	25,1%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	59,40	123,40	140,94	87,6%
PS26	Rio Capivari Campinas	13,25	185,00	206,38	89,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	0,50	126,75	197,07	64,3%
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	0,00	107,80	176,13	61,2%
PS31	Rio Jundiá Salto	0,00	83,50	177,73	47,0%

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 brutos

Fonte: SAISP

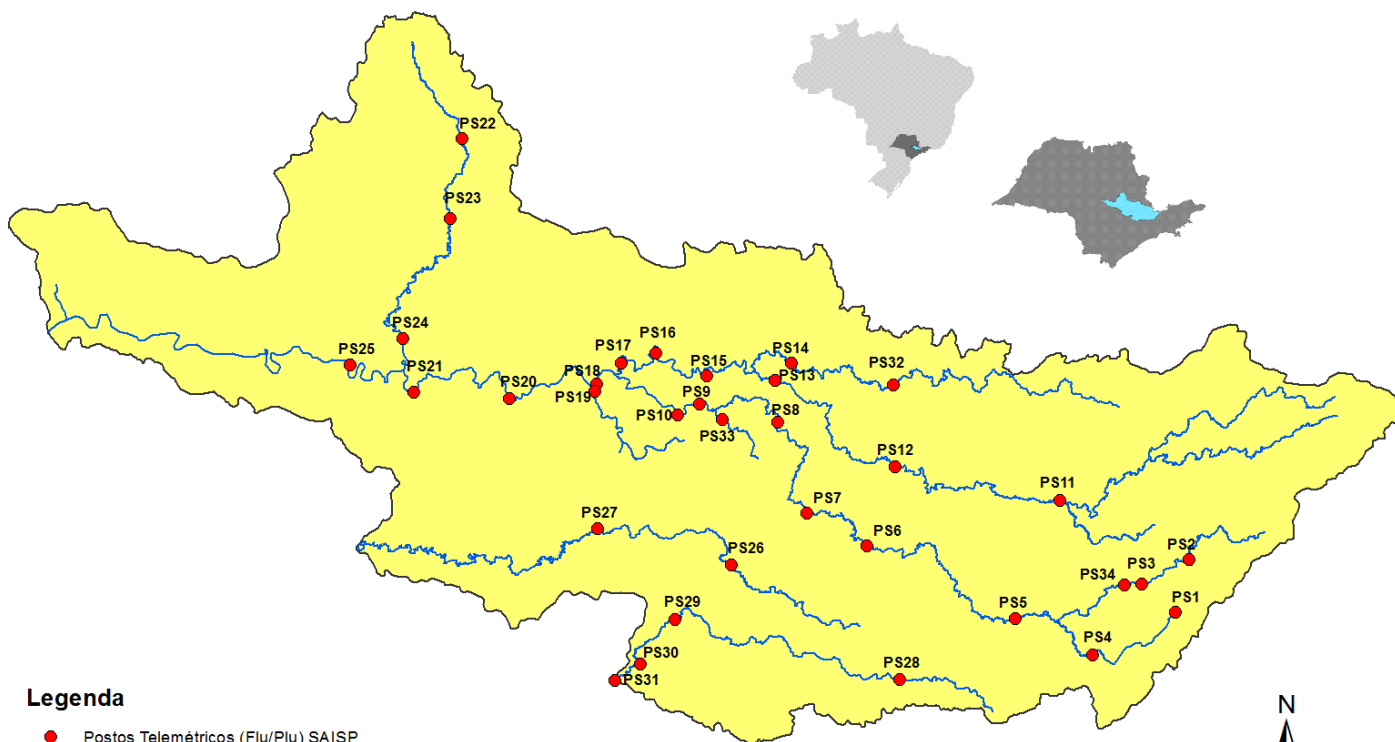


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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

REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP												
10/01/2019			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 10/01/2018 07h	Relação Q (10/01/19) 7h / Q (10/01/18) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 10/01/2018 07h	Relação Flu (10/01/19) 7h / Flu (10/01/18) 7h
			(m³/s)	(m)								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,28	0,80	11,18	61,7 % Abaixo	9,98	57,1 % Abaixo	1,27	37 % Abaixo	1,33	39,62 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,23	1,35	1,52	84,9 % Abaixo	0,27	15,36 % Abaixo	1,37	1,56 % Abaixo	1,39	2,81 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	1,06	1,47	2,54	58,19 % Abaixo	0,66	60,26 % Acima	1,40	5,09 % Acima	1,15	27,94 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	15,59	2,69	16,13	3,36 % Abaixo	14,83	5,11 % Acima	2,45	9,92 % Acima	2,84	5,35 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	27,43	5,05	38,77	29,25 % Abaixo	35,43	22,59 % Abaixo	4,98	1,42 % Acima	5,46	7,46 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	35,90	1,66	39,54	9,2 % Abaixo	45,09	20,37 % Abaixo	1,70	2,3 % Abaixo	1,91	12,86 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	38,94	1,34	48,92	20,4 % Abaixo	42,13	7,57 % Abaixo	1,49	9,87 % Abaixo	1,41	4,63 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	44,21	2,53	54,06	18,22 % Abaixo	51,69	14,48 % Abaixo	2,51	0,8 % Acima	2,63	3,66 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	2,47	1,17	15,29	83,85 % Abaixo	4,93	49,89 % Abaixo	1,47	20,55 % Abaixo	1,56	24,76 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	15,70	1,71	27,64	43,2 % Abaixo	39,11	59,85 % Abaixo	1,33	28,71 % Acima	2,30	25,52 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	15,80	1,70	36,14	56,28 % Abaixo	42,58	62,89 % Abaixo	1,42	19,88 % Acima	2,56	33,65 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	12,33	0,87	26,85	54,08 % Abaixo	31,29	60,59 % Abaixo	1,23	29,17 % Abaixo	1,68	48,15 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	28,39	1,26	75,30	62,3 % Abaixo	65,95	56,95 % Abaixo	2,08	39,41 % Abaixo	2,23	43,42 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	7,54	8,38	*	*	6,68	12,87 % Acima	*	*	8,34	0,54 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	104,71	2,10	*	*	127,41	17,82 % Abaixo	*	*	2,35	10,73 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	130,32	2,26	196,32	33,62 % Abaixo	129,59	0,57 % Acima	2,57	11,93 % Abaixo	2,25	0,49 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,39	0,87	*	*	3,53	32,27 % Abaixo	*	*	1,46	40,4 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	3,70	0,63	12,54	70,5 % Abaixo	5,35	30,9 % Abaixo	1,81	65,11 % Abaixo	0,87	27,5 % Abaixo
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	-	17,25	1,28	*	*	21,43	19,52 % Abaixo	*	*	1,36	6,09 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	196,38	1,92	249,82	21,39 % Abaixo	171,91	14,24 % Acima	2,27	15,31 % Abaixo	1,77	8,54 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	5,05	2,22	*	*	3,45	46,5 % Acima	*	*	1,95	13,9 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	15,90	5,98	22,18	28,31 % Abaixo	9,86	61,32 % Acima	6,16	2,96 % Abaixo	5,55	7,81 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaipic   Indaiatuba	4E-017	7,60	1,45	16,38	53,61 % Abaixo	10,68	28,87 % Abaixo	1,74	16,57 % Abaixo	1,58	8,1 % Abaixo

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.

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 - 524,46 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,46-516,078) = 8,38

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,35 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,35-490,251) = 2,10

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,64 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,64-556,768) = 0,87

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,07 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,07-531,44) = 0,63

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,98 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,98-522,001) = 5,98

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,64 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,64-552,187) = 1,45

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

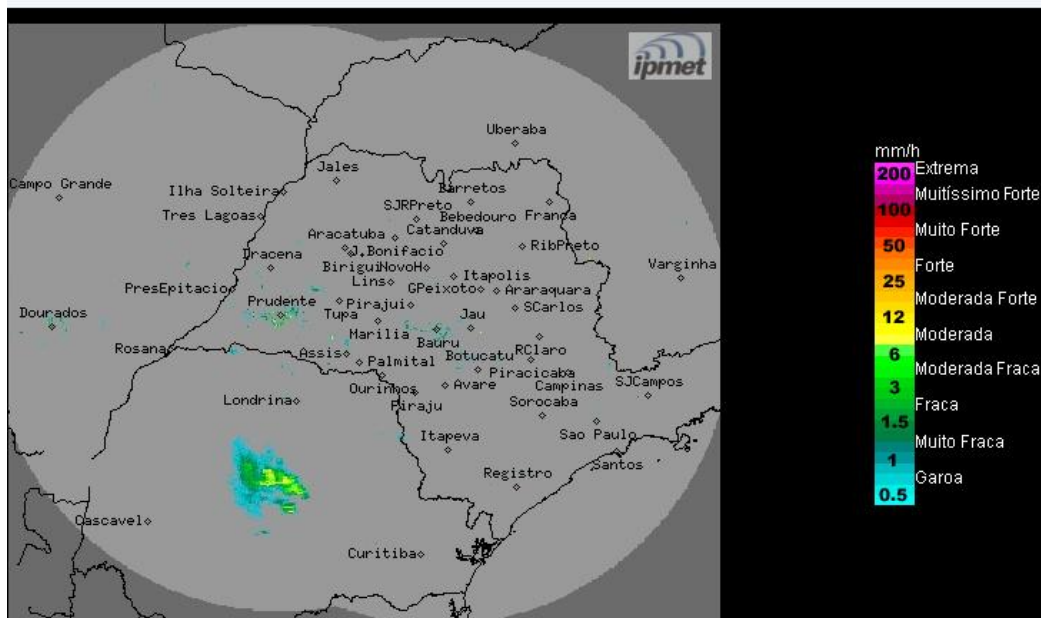


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 10/01/19 09:30



Os radares Meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuva isoladas nas região sul do estado de São Paulo.

Sexta-feira (11/01) a domingo (13/01): Tempo estável durante o período da manhã em grande parte do estado, exceto na região de Palmital e Assis, onde a previsão é de chuvas e trovoadas, neste início de manhã. No período da tarde Tempo instável com chuvas e trovoadas isoladas. As temperaturas seguem elevadas.

METEOROLOGISTA: José Carlos Figueiredo  
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

*\* Outras informações como previsão do tempo, meteorogramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*