

28/01/2019

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





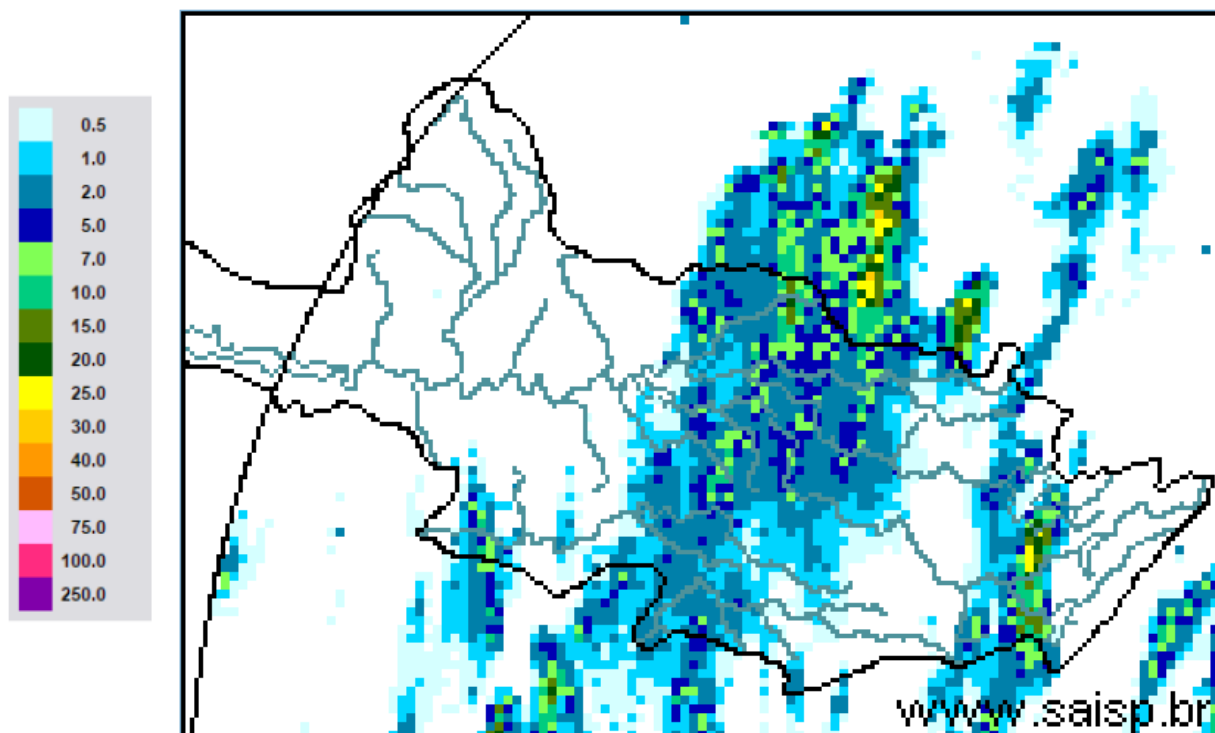
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

27/01/2019 7h00min às 28/01/2019 7h00min



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

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

Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

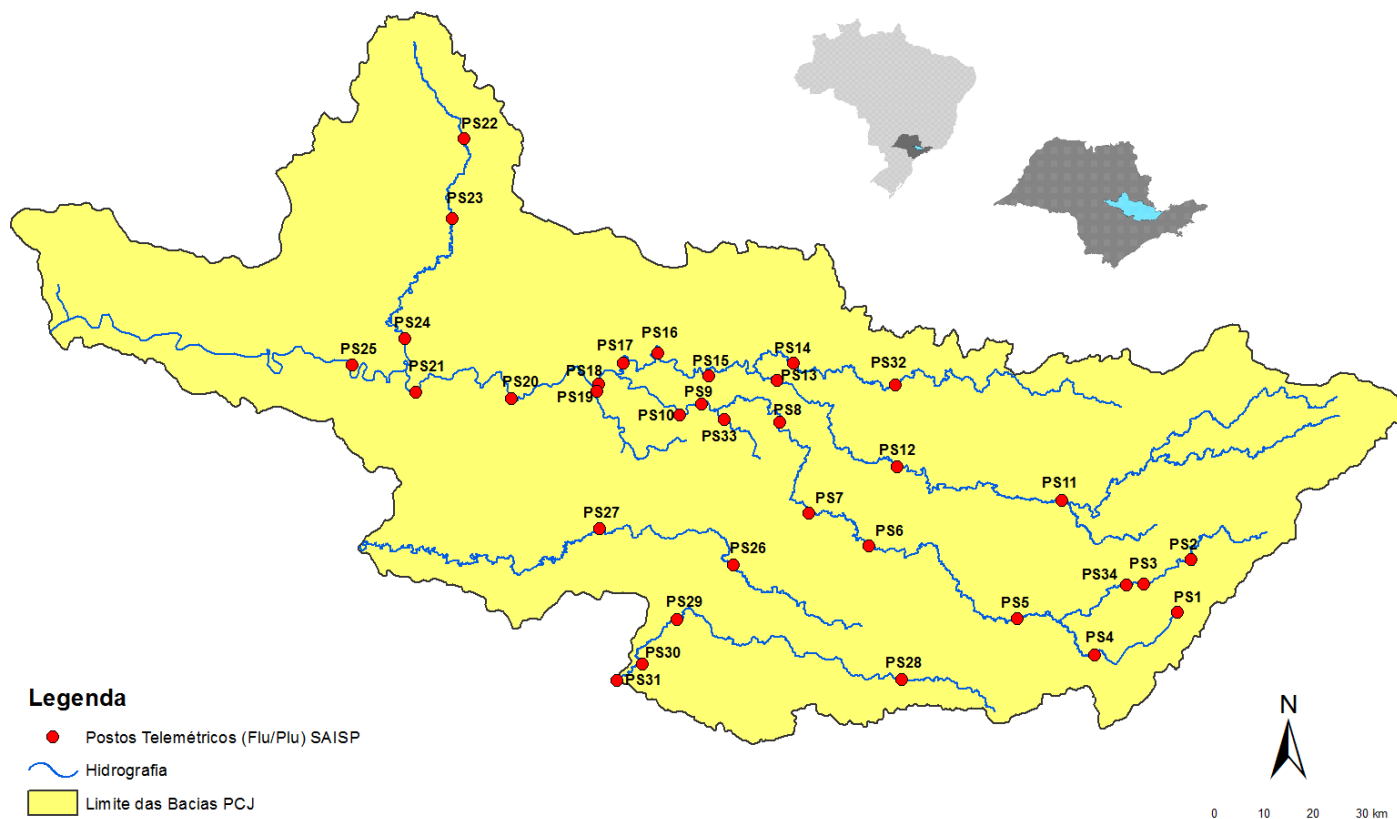
Fonte: SAISP



# 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 27/01/2019 às 7h de 28/01/2019 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 28/01/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	0,00	160,25	250,75	63,9%
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	13,50	250,50	294,10	85,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	0,20	232,40	186,67	124,5%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	0,00	156,75	192,24	81,5%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	0,00	173,40	211,28	82,1%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	0,00	183,00	173,50	105,5%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	0,00	236,75	176,55	134,1%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3,40	227,00	141,89	160,0%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	0,25	152,50	153,19	99,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	1,20	276,80	189,90	145,8%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	2,20	264,80	193,22	137,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	0,50	235,25	197,78	118,9%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	0,00	242,50	154,88	156,6%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	0,00	280,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	0,00	265,00	233,73	113,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	0,00	142,50	223,08	63,9%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	0,00	202,75	247,77	81,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	0,00	180,75	297,43	60,8%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	0,00	116,20	226,08	51,4%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	0,00	117,50	273,60	42,9%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	0,00	178,20	140,94	126,4%
PS26	Rio Capivari Campinas	0,00	250,75	206,38	121,5%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	0,00	249,50	197,07	126,6%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	0,80	198,60	176,13	112,8%
PS31	Rio Jundiá Salto	0,75	174,00	177,73	97,9%

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 brutos

Fonte: SAISP

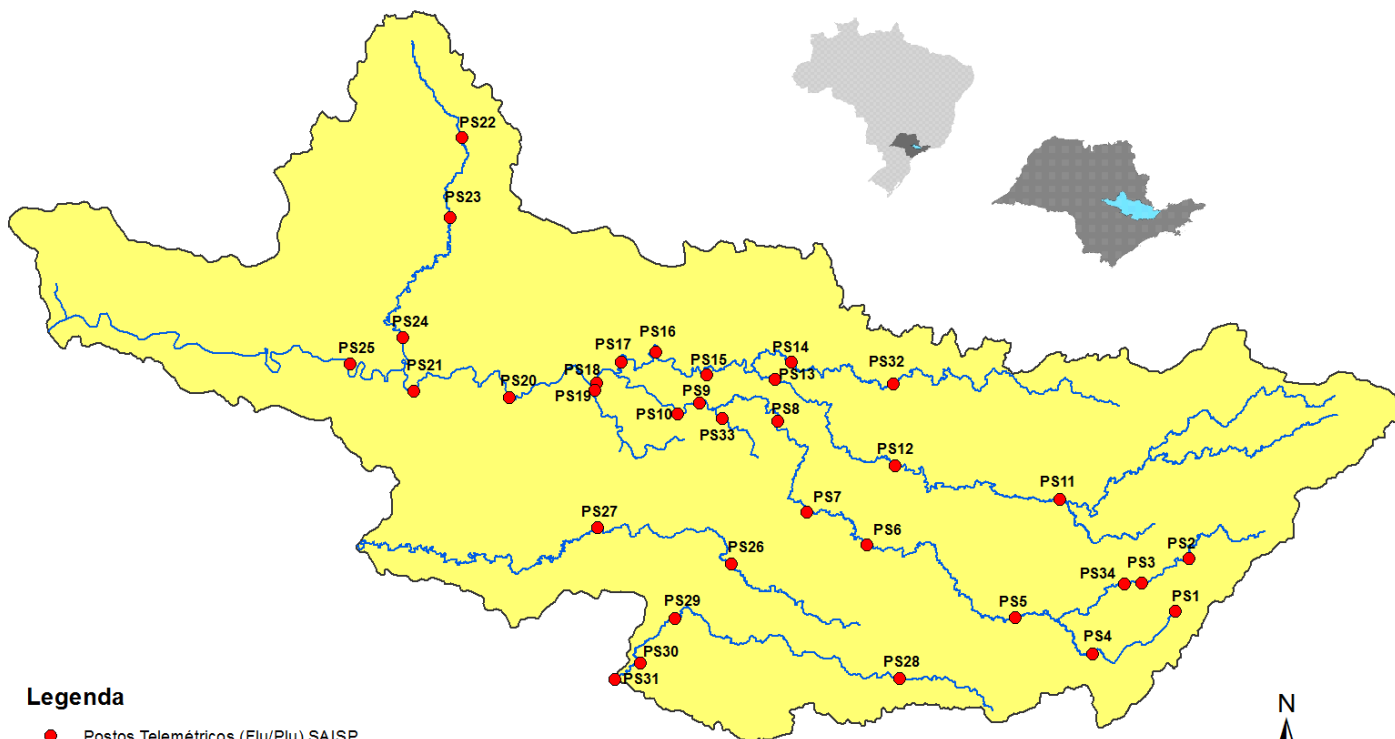


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



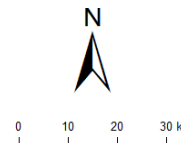
### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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

28/01/2019		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 28/01/2018 07h	Relação Q (28/01/19) 7h / Q (28/01/18) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 28/01/2018 07h	Relação Flu (28/01/19) 7h / Flu (28/01/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracacia	3E-122T	5,59	0,92	11,18	49,98 % Abaixo	16,71	66,55 % Abaixo	1,27	27,55 % Abaixo	1,63	43,52 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracacia	3E-116T	0,24	1,36	1,52	84,25 % Abaixo	0,26	7,43 % Abaixo	1,37	0,83 % Abaixo	1,38	1,16 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	0,99	1,42	2,54	60,95 % Abaixo	0,38	163,05 % Acima	1,40	1,52 % Acima	0,88	61,92 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	12,11	2,41	16,13	24,93 % Abaixo	8,72	38,94 % Acima	2,45	1,52 % Abaixo	2,16	11,78 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	23,20	4,82	38,77	40,16 % Abaixo	21,42	8,32 % Acima	4,98	3,2 % Abaixo	4,72	2,05 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	26,26	1,39	39,54	33,58 % Abaixo	24,86	5,64 % Acima	1,70	18,19 % Abaixo	1,35	2,81 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	23,84	1,01	48,92	51,27 % Abaixo	25,32	5,86 % Abaixo	1,49	32,07 % Abaixo	1,05	3,53 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	37,32	2,44	54,06	30,96 % Abaixo	33,66	10,87 % Acima	2,51	2,78 % Abaixo	2,39	2,26 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	2,01	1,10	15,29	86,86 % Abaixo	2,30	12,65 % Abaixo	1,47	25,31 % Abaixo	1,17	6,3 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	10,17	1,53	27,64	63,21 % Abaixo	17,77	42,75 % Abaixo	1,33	15,16 % Acima	1,78	13,8 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	16,06	1,71	36,14	55,56 % Abaixo	18,43	12,85 % Abaixo	1,42	20,59 % Acima	1,81	5,42 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	8,54	0,64	26,85	68,19 % Abaixo	25,42	66,4 % Abaixo	1,23	47,9 % Abaixo	1,47	56,46 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	23,52	1,11	75,30	68,76 % Abaixo	34,33	31,48 % Abaixo	2,08	46,63 % Abaixo	1,44	22,76 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	7,56	8,38	*	*	6,16	22,81 % Acima	*	*	8,30	1 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	79,94	1,80	*	*	75,67	5,64 % Acima	*	*	1,75	3,02 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	81,85	1,78	196,32	58,31 % Abaixo	93,87	12,81 % Abaixo	2,57	30,64 % Abaixo	1,90	6,52 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,37	0,86	*	*	5,71	58,51 % Abaixo	*	*	1,76	51,11 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	4,05	0,68	12,54	67,71 % Abaixo	14,27	71,61 % Abaixo	1,81	62,34 % Abaixo	1,52	55,2 % Abaixo
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	-	14,39	1,21	*	*	42,15	65,86 % Abaixo	*	*	1,74	30,46 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	96,12	1,21	249,82	61,52 % Abaixo	155,22	38,07 % Abaixo	2,27	46,63 % Abaixo	1,66	27,28 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,58	1,68	*	*	1,82	13,21 % Abaixo	*	*	1,69	0,3 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	5,68	5,28	22,18	74,39 % Abaixo	6,33	10,21 % Abaixo	6,16	14,32 % Abaixo	5,33	1,03 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaipá   Indaiatuba	4E-017	7,40	1,44	16,38	54,83 % Abaixo	6,94	6,58 % Acima	1,74	17,14 % Abaixo	1,40	3,22 % Acima

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

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

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,05 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,05-490,251) = 1,80

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,63 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,63-556,768) = 0,86

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,12 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,12-531,44) = 0,68

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,28 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,28-522,001) = 5,28

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,63 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,63-552,187) = 1,44

Fonte: SAISP



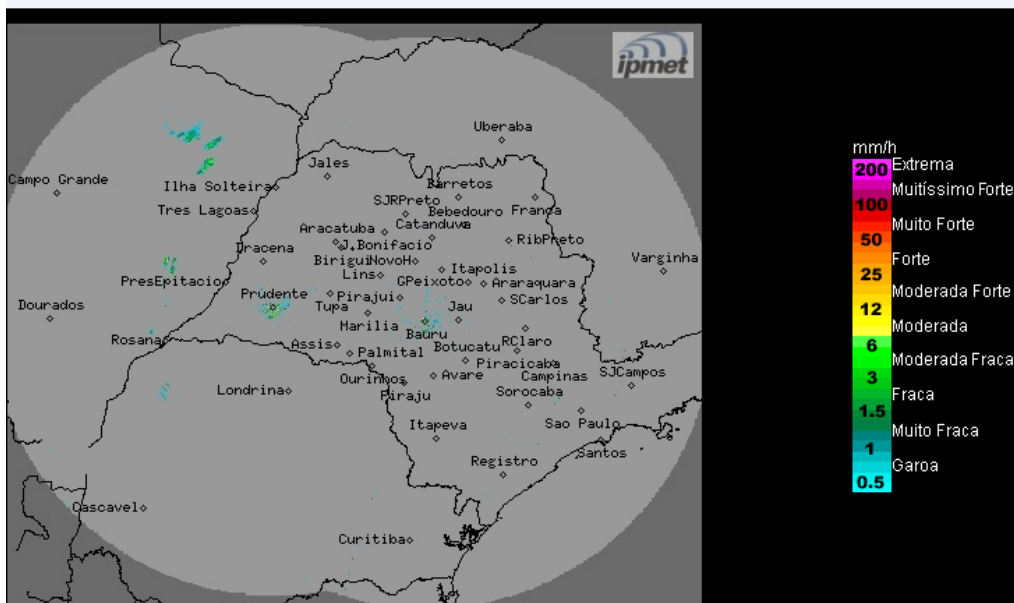


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 28/01/19 13:45



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

Segunda-feira (28/01) a Quinta-feira (31/01): A condição para a formação de chuva diminui em todo o estado de São Paulo, devido a atuação de uma massa de ar mais seco que mantém o predomínio de sol e poucas nuvens durante a maior parte o dia. No decorrer da tarde, pancadas de chuvas isoladas são esperadas em poucos pontos do estado. Temperaturas em elevação.

METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira  
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.