

29/01/2019

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





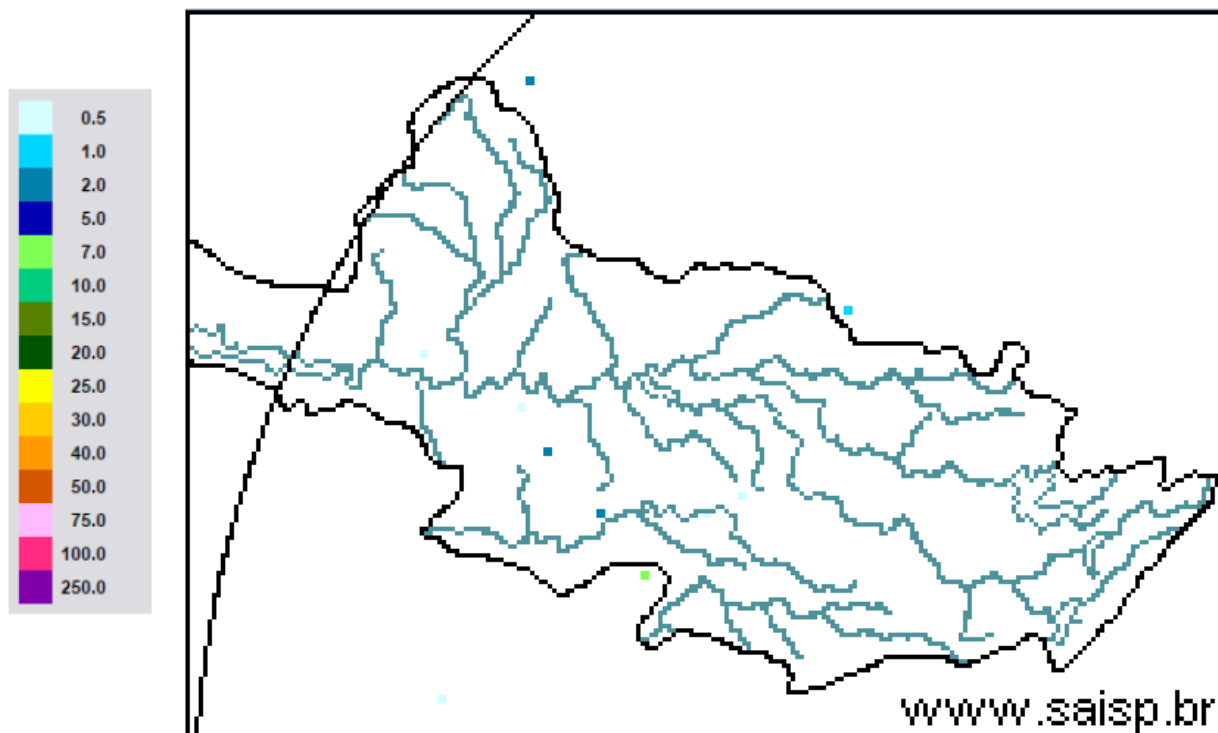
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

28/01/2019 7h00min às 29/01/2019 7h00min



[www.saisp.br](http://www.saisp.br)

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

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



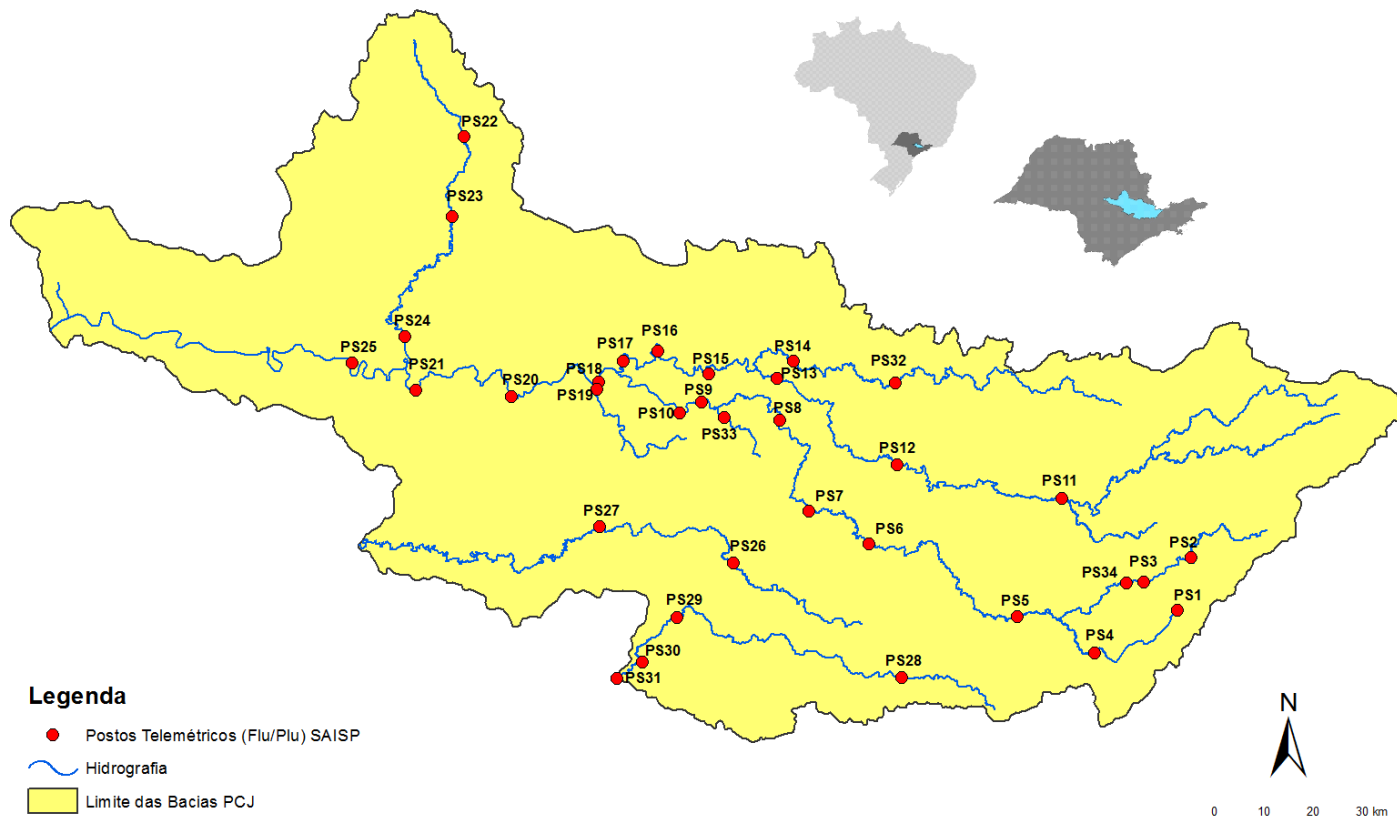
Fonte: SAISP



# 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 28/01/2019 às 7h de 29/01/2019 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 29/01/2019 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	0,00	250,50	294,10	85,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	0,20	232,60	186,67	124,6%
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.	0,20	227,20	141,89	160,1%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	0,00	152,50	153,19	99,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	0,00	276,80	189,90	145,8%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	0,00	264,80	193,22	137,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	0,00	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	0,00	198,60	176,13	112,8%
PS31	Rio Jundiá Salto	0,00	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

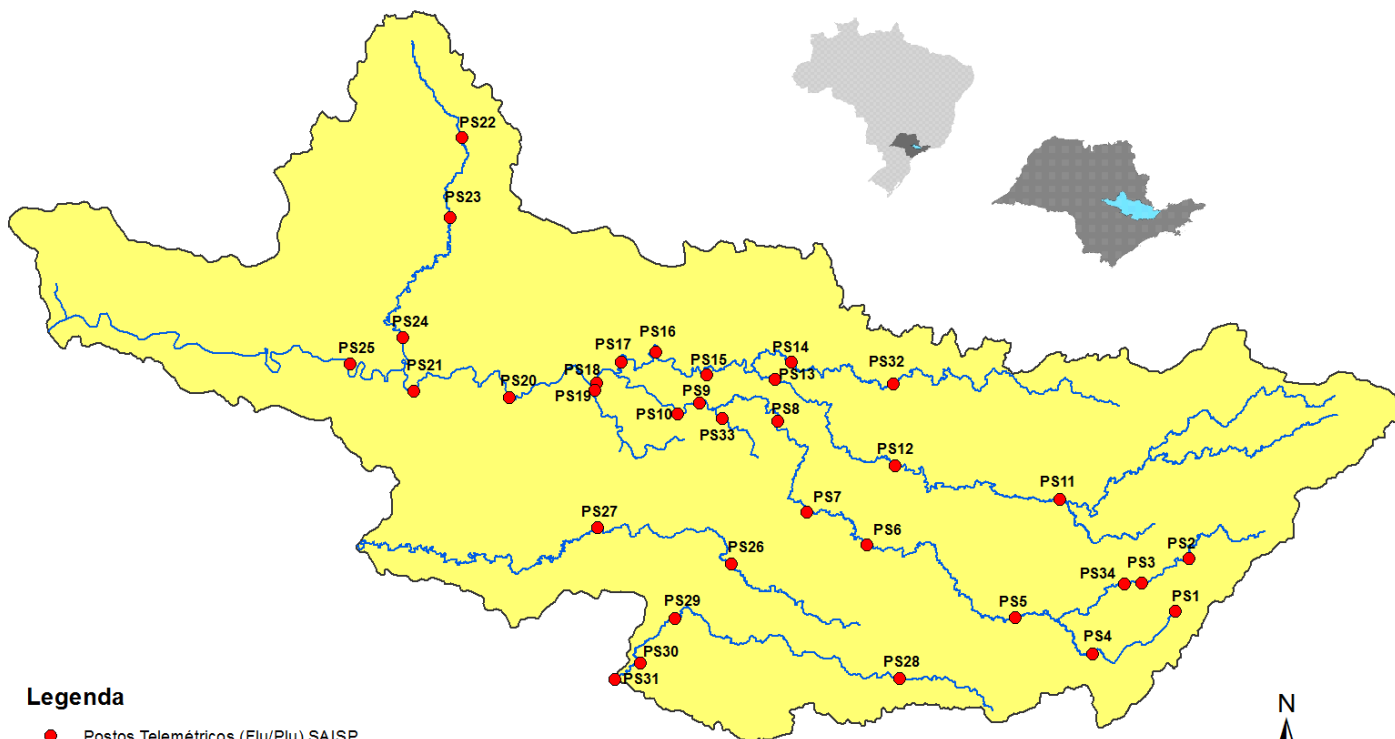


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





# 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	29/01/2019		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 29/01/2018 07h	Relação Q (29/01/19) 7h / Q (29/01/18) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 29/01/2018 07h	Relação Flu (29/01/19) 7h / Flu (29/01/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracacia	3E-122T	4,91	0,86	11,18	56,06 % Abaixo	8,86	44,58 % Abaixo	1,27	32,28 % Abaixo	1,23	30,14 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracacia	3E-116T	0,24	1,35	1,52	84,25 % Abaixo	0,29	17,02 % Abaixo	1,37	1,56 % Abaixo	1,41	4,05 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	0,80	1,27	2,54	68,44 % Abaixo	0,56	42,17 % Acima	1,40	9,21 % Abaixo	1,06	19,81 % Acima
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	9,50	2,16	16,13	41,11 % Abaixo	6,26	51,67 % Acima	2,45	11,74 % Abaixo	1,86	16,25 % Acima
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	19,32	4,61	38,77	50,17 % Abaixo	16,56	16,64 % Acima	4,98	7,42 % Abaixo	4,45	3,69 % Acima
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	22,01	1,27	39,54	44,33 % Abaixo	23,51	6,38 % Abaixo	1,70	25,25 % Abaixo	1,31	3,2 % Abaixo
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	21,47	0,96	48,92	56,11 % Abaixo	26,92	20,25 % Abaixo	1,49	35,43 % Abaixo	1,08	11,36 % Abaixo
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	30,08	2,33	54,06	44,36 % Abaixo	30,15	0,22 % Abaixo	2,51	7,17 % Abaixo	2,33	0,17 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,84	1,07	15,29	87,97 % Abaixo	1,76	4,44 % Acima	1,47	27,34 % Abaixo	1,08	0,56 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	8,03	1,44	27,64	70,95 % Abaixo	13,75	41,58 % Abaixo	1,33	8,39 % Acima	1,65	12,78 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	9,61	1,42	36,14	73,41 % Abaixo	18,40	47,78 % Abaixo	1,42	0,14 % Acima	1,81	21,42 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	6,26	0,50	26,85	76,69 % Abaixo	14,57	57,05 % Abaixo	1,23	59,29 % Abaixo	0,99	49,65 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	18,53	0,95	75,30	75,39 % Abaixo	34,51	46,3 % Abaixo	2,08	54,32 % Abaixo	1,44	34,12 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	6,12	8,29	*	*	7,25	15,6 % Abaixo	*	*	8,38	1 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	80,91	1,81	*	*	112,79	28,26 % Abaixo	*	*	2,19	17,28 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	92,26	1,89	196,32	53,01 % Abaixo	139,24	33,74 % Abaixo	2,57	26,35 % Abaixo	2,33	19,05 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,23	0,83	*	*	8,38	73,39 % Abaixo	*	*	2,09	60,12 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	3,75	0,64	12,54	70,11 % Abaixo	14,10	73,4 % Abaixo	1,81	64,56 % Abaixo	1,51	57,53 % Abaixo
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	-	11,80	1,15	*	*	31,56	62,61 % Abaixo	*	*	1,56	26,28 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	111,71	1,36	249,82	55,28 % Abaixo	247,33	54,83 % Abaixo	2,27	40,01 % Abaixo	2,22	38,71 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,33	1,63	*	*	1,89	29,75 % Abaixo	*	*	1,70	4 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	3,98	5,11	22,18	82,06 % Abaixo	12,59	68,38 % Abaixo	6,16	17,08 % Abaixo	5,75	11,16 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	4E-017	6,61	1,40	16,38	59,66 % Abaixo	6,65	0,57 % Abaixo	1,74	19,44 % Abaixo	1,38	1,45 % Acima

Legenda:

Normal	Atenção	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 - 524,37 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,37-516,078) = 8,29

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,06 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,06-490,251) = 1,81

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,6 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,6-556,768) = 0,83

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,08 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,08-531,44) = 0,64

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,11 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,11-522,001) = 5,11

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,59 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,59-552,187) = 1,40

Fonte: SAISP



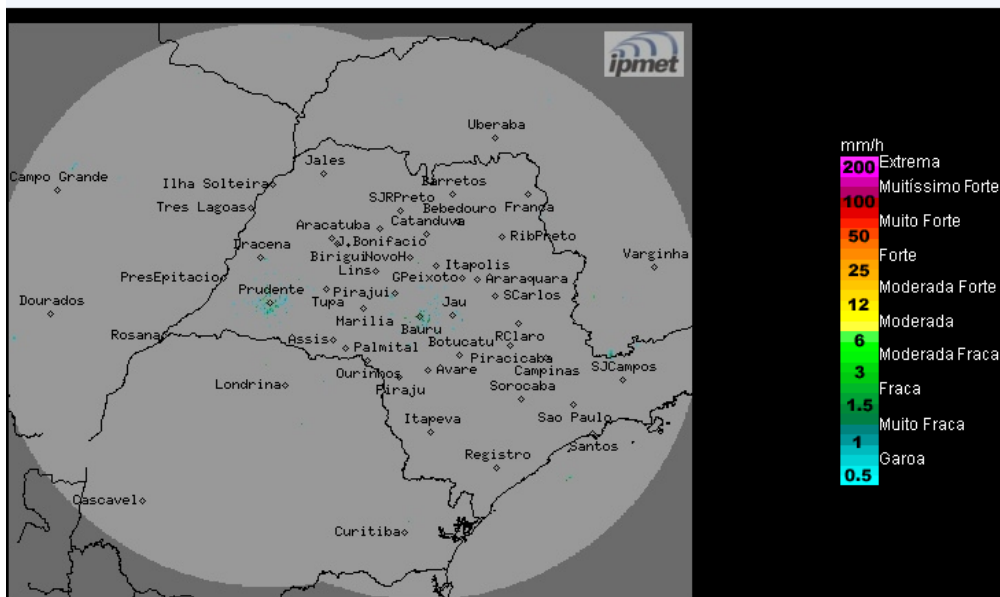


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 29/01/19 13:00



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

Terça-feira (29/01) a sexta-feira (01/02): 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 elevadas.

Sábado (02/02) e Domingo (03/02): A presença de baixas pressões no interior do continente e o deslocamento de um sistema frontal pelo oceano Atlântico, ocasionam o aumento da nebulosidade e das ocorrências de chuvas sobre o estado de São Paulo, as quais poderão ser de forte intensidades e acompanhadas por descargas elétricas, principalmente no domingo.

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.