

20/02/2019

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





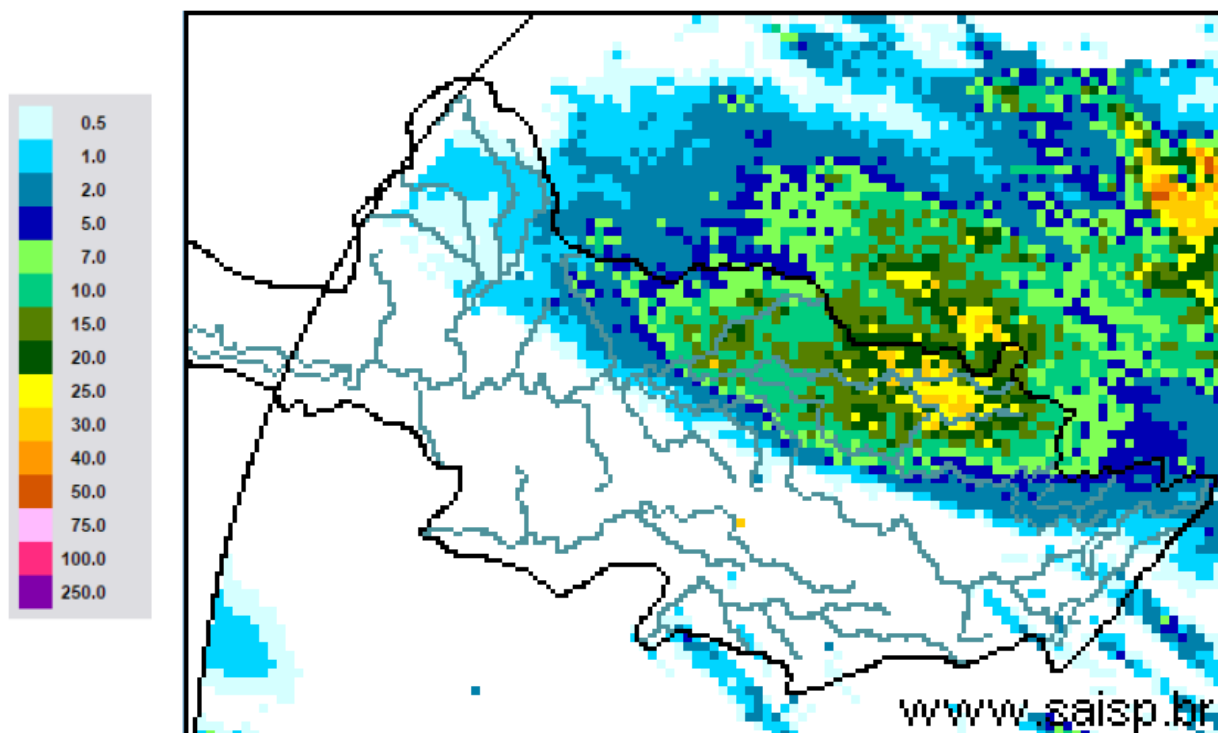
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

19/02/2019 7h00min às 20/02/2019 7h00min



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

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

Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

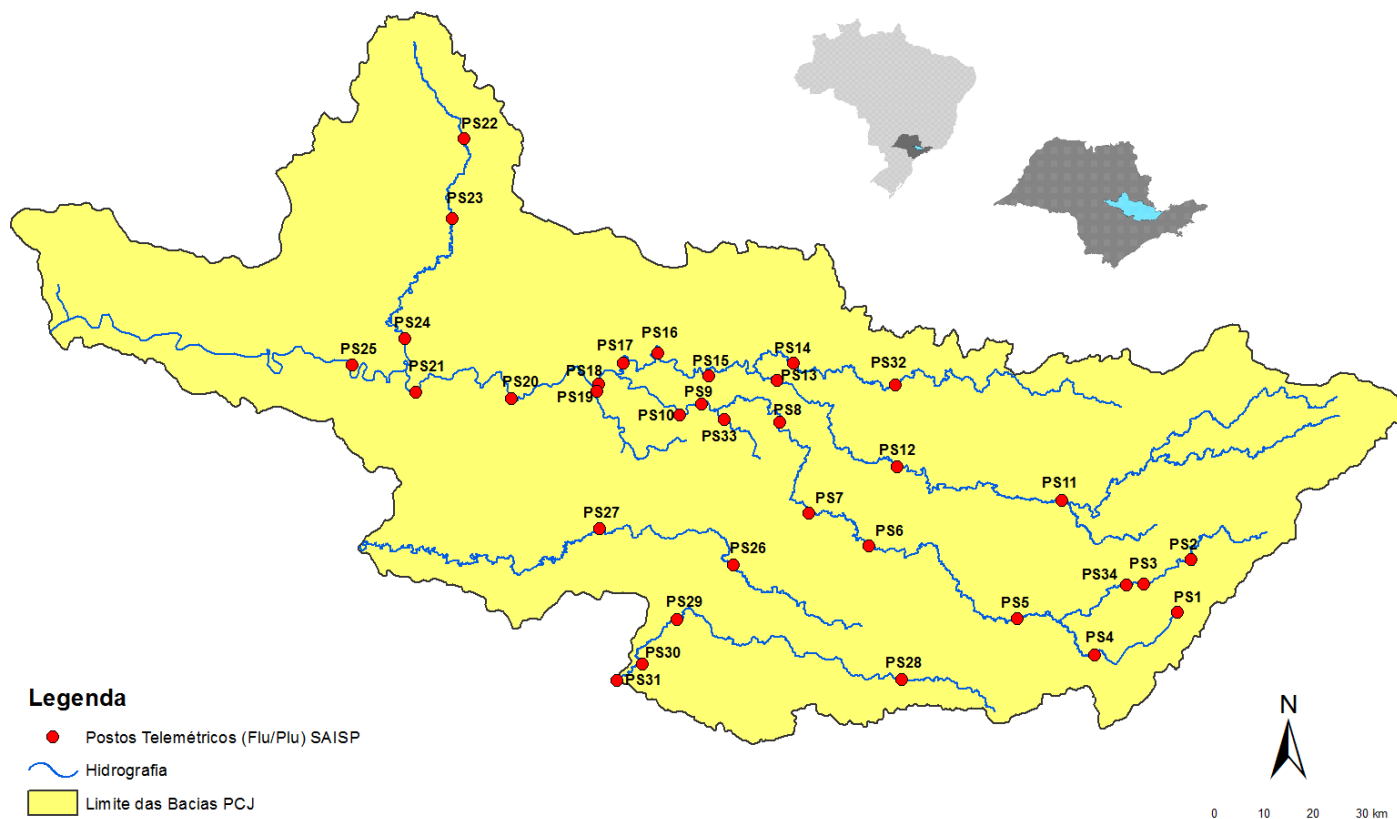
Fonte: SAISP



# 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 19/02/2019 às 7h de 20/02/2019 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 20/02/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracacia	160,50	1,00	115,25	165,05	69,8%
PS4	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	250,50	0,00	159,50	155,75	102,4%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	2,20	116,80	142,34	82,1%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	156,75	0,00	107,75	109,72	98,2%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	0,00	97,40	174,26	55,9%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	183,00	1,50	75,25	101,81	73,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	0,25	66,50	126,98	52,4%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	227,60	0,00	111,20	80,85	137,5%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	152,50	4,50	91,50	120,70	75,8%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	276,80	9,20	102,20	109,13	93,7%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguarúna	265,00	7,40	113,80	89,86	126,6%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	235,25	2,00	69,00	109,08	63,3%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	242,50	0,75	56,50	108,20	52,2%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	280,40	0,00	71,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	265,00	0,00	71,40	176,85	40,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	0,00	83,50	83,18	100,4%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	0,00	158,00	120,44	131,2%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	3,25	286,00	75,32	379,7%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	116,60	0,80	224,20	106,00	211,5%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	117,50	0,00	90,75	79,33	114,4%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	178,20	0,00	133,60	99,89	133,8%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	0,00	139,50	146,83	95,0%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	249,50	0,00	119,75	98,20	121,9%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	198,60	0,00	139,60	150,57	92,7%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	0,00	177,50	136,29	130,2%

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

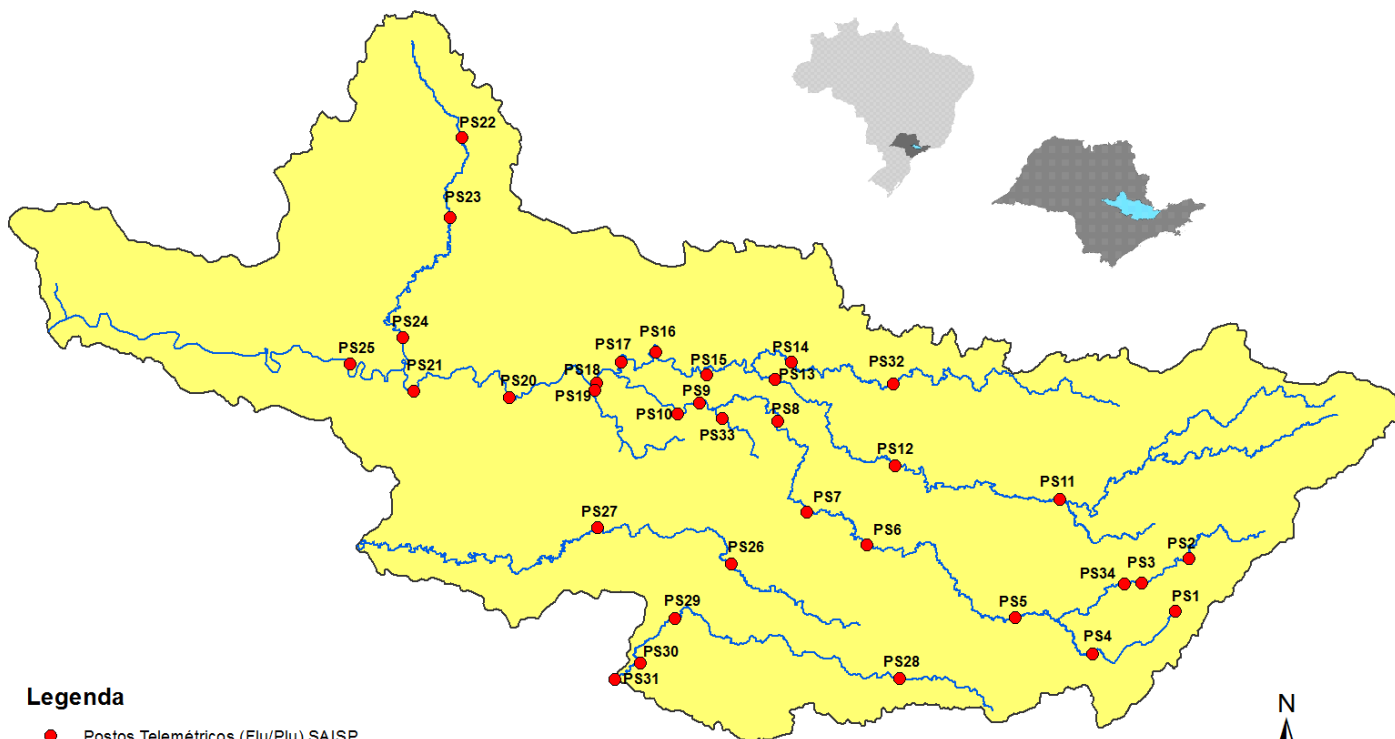


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



#### Legenda

- Postos Telemétricos (Flu/Plu) SAISP
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ



0 10 20 30 km



# 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

20/02/2019		Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 20/02/2018 07h	Relação Q (20/02/19) 7h / Q (20/02/18) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 20/02/2018 07h	Relação Flu (20/02/19) 7h / Flu (20/02/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	6,00	0,95	5,76	4,23 % Acima	5,56	7,89 % Acima	0,96	1,48 % Abaixo	0,93	1,93 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,13	1,23	1,37	90,51 % Abaixo	0,32	58,87 % Abaixo	1,39	11,45 % Abaixo	1,43	14,23 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	0,62	1,11	2,28	72,84 % Abaixo	0,59	5,49 % Acima	1,36	18,28 % Abaixo	1,08	2,49 % Acima
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	9,40	2,15	12,33	23,78 % Abaixo	9,32	0,85 % Acima	2,24	4,15 % Abaixo	2,23	3,46 % Abaixo
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	23,09	4,82	33,38	30,82 % Abaixo	25,59	9,75 % Abaixo	4,88	1,21 % Abaixo	4,95	2,63 % Abaixo
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	27,75	1,44	33,90	18,14 % Abaixo	37,35	25,69 % Abaixo	1,58	8,63 % Abaixo	1,70	15,39 % Abaixo
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	27,95	1,11	41,21	32,18 % Abaixo	38,98	28,3 % Abaixo	1,37	18,8 % Abaixo	1,34	17,23 % Abaixo
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	34,28	2,40	48,42	29,21 % Abaixo	54,07	36,6 % Abaixo	2,46	2,33 % Abaixo	2,66	9,6 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,93	1,09	13,90	86,11 % Abaixo	5,00	61,4 % Abaixo	1,40	22,34 % Abaixo	1,56	30,31 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	9,92	1,52	29,50	66,37 % Abaixo	59,03	83,2 % Abaixo	*	*	2,68	43,26 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	13,24	1,59	26,74	50,49 % Abaixo	38,47	65,58 % Abaixo	1,29	23,59 % Acima	2,46	35,29 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	8,15	0,62	26,94	69,75 % Abaixo	17,27	52,8 % Abaixo	1,22	49,3 % Abaixo	1,14	45,66 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	21,26	1,04	68,28	68,87 % Abaixo	36,16	41,2 % Abaixo	1,98	47,43 % Abaixo	1,49	30,11 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	5,48	8,24	*	*	9,81	44,15 % Abaixo	*	*	8,51	3,09 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	69,58	1,67	*	*	141,01	50,66 % Abaixo	*	*	2,50	33,26 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	84,09	1,80	185,83	54,75 % Abaixo	144,21	41,69 % Abaixo	2,51	28,19 % Abaixo	2,38	24,49 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,32	1,07	*	*	5,56	40,24 % Abaixo	*	*	1,74	38,46 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	6,40	0,97	10,62	39,72 % Abaixo	10,41	38,51 % Abaixo	1,69	42,71 % Abaixo	1,26	22,83 % Abaixo
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	-	20,23	1,34	*	*	33,52	39,64 % Abaixo	*	*	1,60	15,99 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	123,01	1,45	237,27	48,16 % Abaixo	212,23	42,04 % Abaixo	2,25	35,67 % Abaixo	2,01	28 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Campinas	-	2,40	1,84	*	*	3,19	24,88 % Abaixo	*	*	1,91	3,72 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	7,24	5,41	10,77	32,79 % Abaixo	14,65	50,57 % Abaixo	5,82	7,09 % Abaixo	5,90	8,26 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaipá   Indaiatuba	4E-017	10,85	1,61	14,19	23,55 % Abaixo	7,08	53,22 % Acima	1,64	1,47 % Abaixo	1,40	14,8 % 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.

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 - 524,32 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,32-516,078) = 8,24

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,92 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,92-490,251) = 1,67

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,84 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,84-556,768) = 1,07

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,41 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,41-531,44) = 0,97

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,41 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,41-522,001) = 5,41

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,8 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,8-552,187) = 1,61

Fonte: SAISP



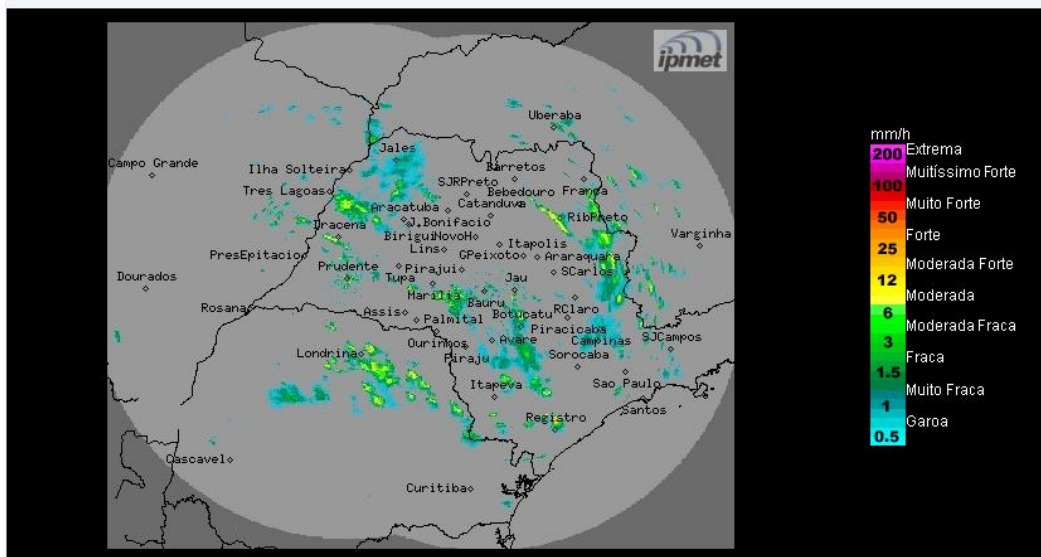


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 20/02/2019 14:15



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas com intensidades de fracas a fortes, algumas acompanhadas por descargas elétricas, sobre o estado de São Paulo.

De Quarta-feira (20/02) e Quinta-feira (21/02): Baixas pressões continuam atuando sobre o estado de São Paulo, mantendo o sol entre nuvens e com previsão de chuvas principalmente nos períodos da tarde e da noite. Temperaturas em ligeira elevação.

De Sexta-feira (22/02) a Sábado (23/02): A condição de instabilidade continua sobre o estado de São Paulo, mantendo a previsão de pancadas de chuva, acompanhadas por trovoadas isoladas, sobretudo nos períodos da tarde e da noite.

METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira  
IPMet/UNESP

Conforme informado no site do IPmet/UNESP, o radar de Presidente Prudente está em manutenção corretiva, sem previsão de retorno.

Fonte: IPMET/UNESP

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