

15/02/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





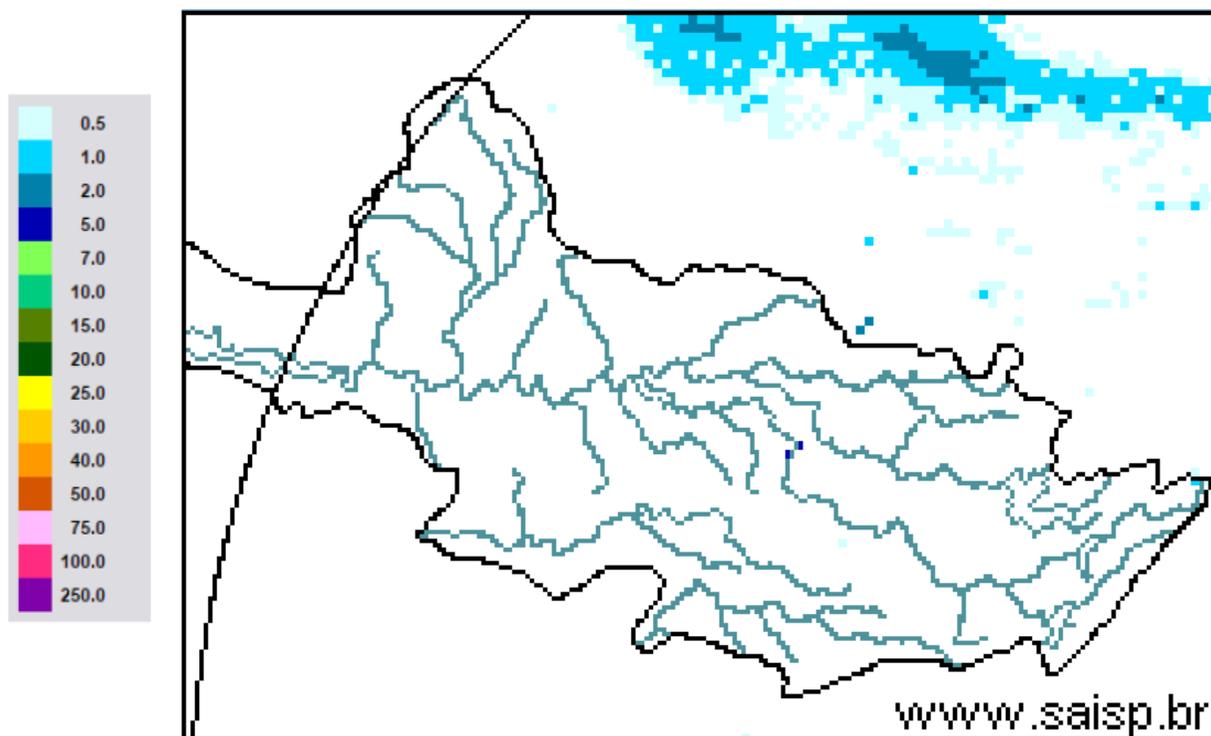
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

14/02/2019 7h00min às 15/02/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos



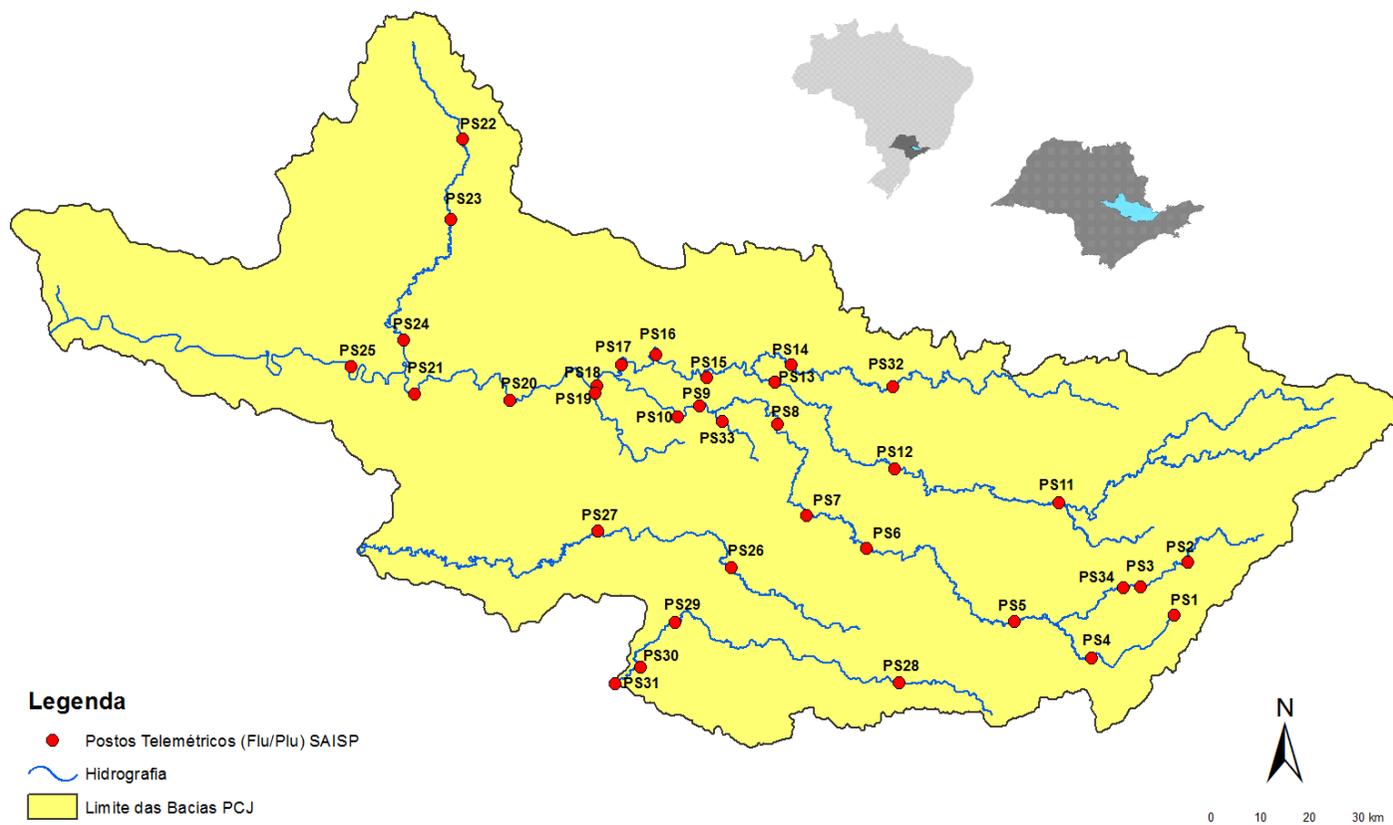
Fonte: SAISP



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	2019	Chuva acumulada das 7h de 14/02/2019 às 7h de 15/02/2019 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 15/02/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracacia	160,50	0,00	73,00	165,05	44,2%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	250,50	0,00	77,00	155,75	49,4%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	0,00	57,00	142,34	40,0%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	0,00	65,50	109,72	59,7%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	0,00	56,00	174,26	32,1%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	0,00	31,25	101,81	30,7%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	0,00	36,75	126,98	28,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	0,00	88,80	80,85	109,8%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	0,00	56,25	120,70	46,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	276,80	0,00	58,60	109,13	53,7%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	265,00	0,00	69,60	89,86	77,5%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	0,00	34,50	109,08	31,6%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	0,00	36,75	108,20	34,0%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	0,00	49,80	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	0,00	46,80	176,85	26,5%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	0,00	59,25	83,18	71,2%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	0,00	105,50	120,44	87,6%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	0,00	252,75	75,32	335,6%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	0,00	194,60	106,00	183,6%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	117,50	0,00	73,00	79,33	92,0%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	0,00	101,00	99,89	101,1%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	0,00	69,50	146,83	47,3%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	0,00	71,75	98,20	73,1%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	198,60	0,00	68,80	150,57	45,7%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	0,00	66,75	136,29	49,0%

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

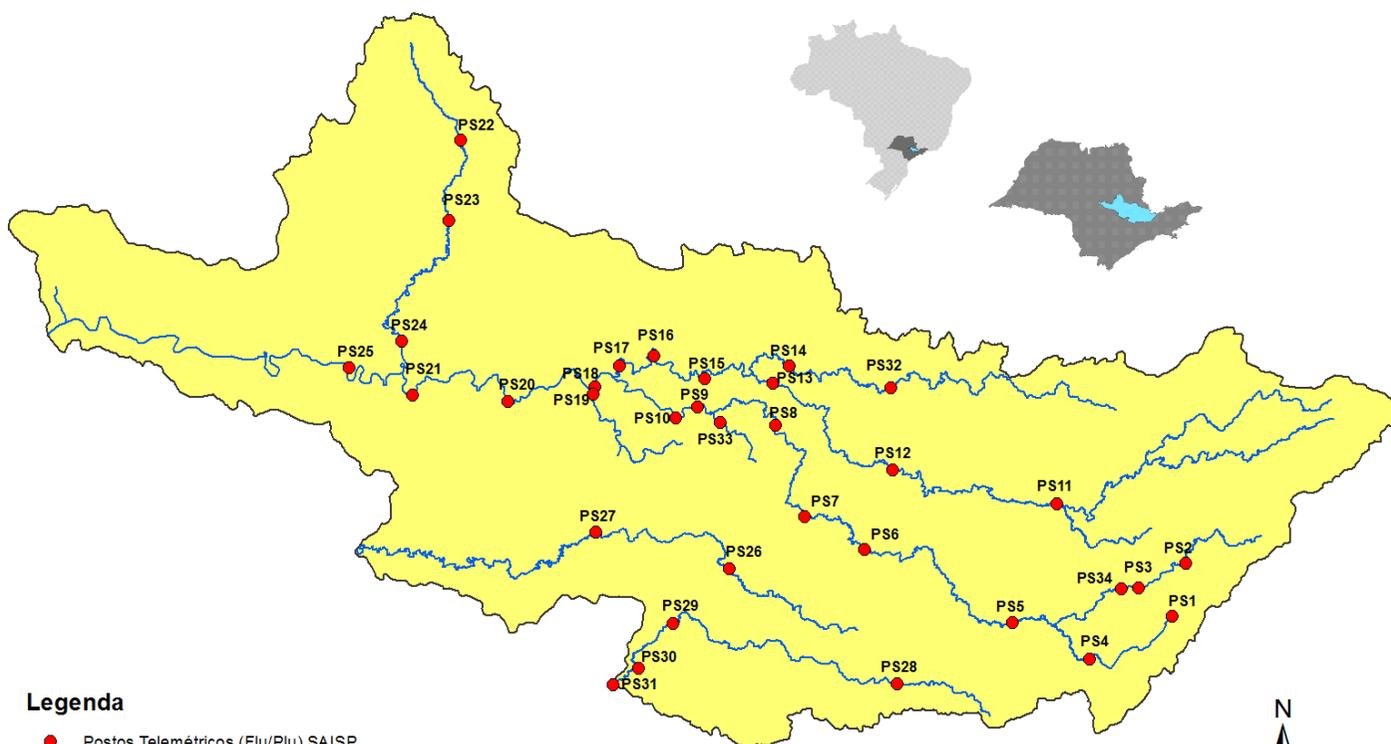


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



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 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

15/02/2019		Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio 15/02/2019 07 h	Nível do rio 15/02/2019 07 h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 15/02/2018 07h	Relação Q (15/02/19) 7h / Q (15/02/18) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 15/02/2018 07h	Relação Flu (15/02/19) 7h / Flu (15/02/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	7,86	1,09	5,76	36,55 % Acima	5,62	39,78 % Acima	0,96	13,04 % Acima	0,94	16,2 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,66	1,74	1,37	51,83 % Abaixo	0,31	114,96 % Acima	1,39	25,26 % Acima	1,43	22,11 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,09	1,49	2,28	52,25 % Abaixo	0,47	133,36 % Acima	1,36	9,7 % Acima	0,97	53,77 % Acima
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	5,53	1,76	12,33	55,16 % Abaixo	7,22	23,38 % Abaixo	2,24	21,54 % Abaixo	1,98	10,93 % Abaixo
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	13,49	4,28	33,38	59,58 % Abaixo	18,20	25,87 % Abaixo	4,88	12,27 % Abaixo	4,54	5,75 % Abaixo
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	14,71	1,04	33,90	56,61 % Abaixo	20,67	28,83 % Abaixo	1,58	34,01 % Abaixo	1,23	15,17 % Abaixo
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	16,13	0,83	41,21	60,86 % Abaixo	19,67	17,98 % Abaixo	1,37	39,28 % Abaixo	0,92	9,29 % Abaixo
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	19,17	2,15	48,42	60,41 % Abaixo	21,97	12,74 % Abaixo	2,46	12,5 % Abaixo	2,20	2,41 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,66	1,04	13,90	88,06 % Abaixo	1,32	25,78 % Acima	1,40	25,9 % Abaixo	0,99	5,48 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	8,37	1,46	29,50	71,63 % Abaixo	6,39	30,94 % Acima	*	*	1,35	7,91 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	10,43	1,46	26,74	61 % Abaixo	10,20	2,25 % Acima	1,29	13,48 % Acima	1,45	0,9 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	6,31	0,50	26,94	76,58 % Abaixo	6,06	4,04 % Acima	1,22	59,11 % Abaixo	0,48	3,31 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	18,07	0,93	68,28	73,54 % Abaixo	14,42	25,29 % Acima	1,98	52,99 % Abaixo	0,80	15,82 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	5,22	8,22	*	*	9,93	47,45 % Abaixo	*	*	8,51	3,4 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	50,30	1,42	*	*	63,77	21,12 % Abaixo	*	*	1,60	11,08 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	55,79	1,50	185,83	69,98 % Abaixo	115,32	51,62 % Abaixo	2,51	40,16 % Abaixo	2,11	28,89 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,73	1,15	*	*	5,09	26,65 % Abaixo	*	*	1,68	31,31 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	12,55	1,40	10,62	18,21 % Acima	10,62	18,13 % Acima	1,69	17,32 % Abaixo	1,27	10,06 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	75,04	2,16	*	*	57,01	31,62 % Acima	*	*	1,96	9,98 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	162,00	1,71	237,27	31,72 % Abaixo	206,36	21,5 % Abaixo	2,25	24,13 % Abaixo	1,98	13,59 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,37	1,64	*	*	1,81	24,28 % Abaixo	*	*	1,68	2,55 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,61	5,07	10,77	66,49 % Abaixo	6,27	42,43 % Abaixo	5,82	12,93 % Abaixo	5,33	4,88 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaipá Indaiatuba	4E-017	6,94	1,42	14,19	51,1 % Abaixo	6,81	1,98 % Acima	1,64	13,08 % Abaixo	1,39	2,3 % 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 - 524,3 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,3-516,078) = 8,22

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,67 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,67-490,251) = 1,42

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,92 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,92-556,768) = 1,15

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,84 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,84-531,44) = 1,40

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,07 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,07-522,001) = 5,07

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,61 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,61-552,187) = 1,42

Fonte: SAISP

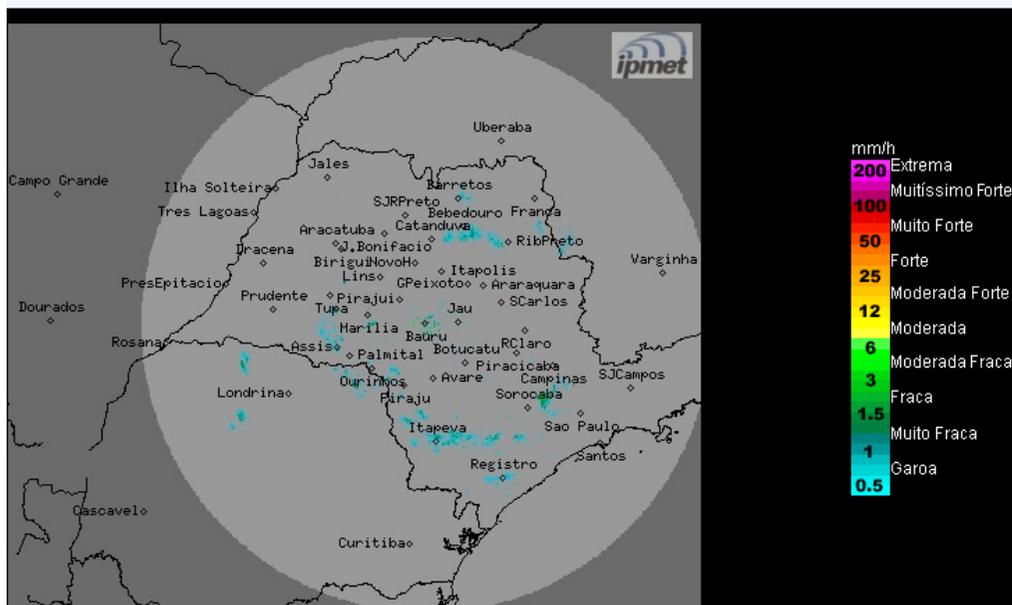


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 15/02/19 13:30



O radar meteorológico do IPMet/UNESP, localizado em Bauru, está detectando chuvas isoladas, fracas a moderadas, no estado de São Paulo, com deslocamento para leste.

De sexta (15/02) a domingo (17/02): A formação de um sistema de baixa pressão no interior do continente, aumenta as instabilidades sobre o estado de São Paulo a partir da tarde de sexta, provocando chuvas e trovoadas mais intensas, principalmente durante o sábado. Temperaturas em ligeiro declínio.

De Segunda-feira (18/02) a quarta-feira (20/02): Com o predomínio do sistema de baixa pressão, sobre o estado de São Paulo, há previsão de chuvas com intensidades fracas/moderadas, a partir do período da tarde. Temperaturas em elevação.

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.*