

13/03/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





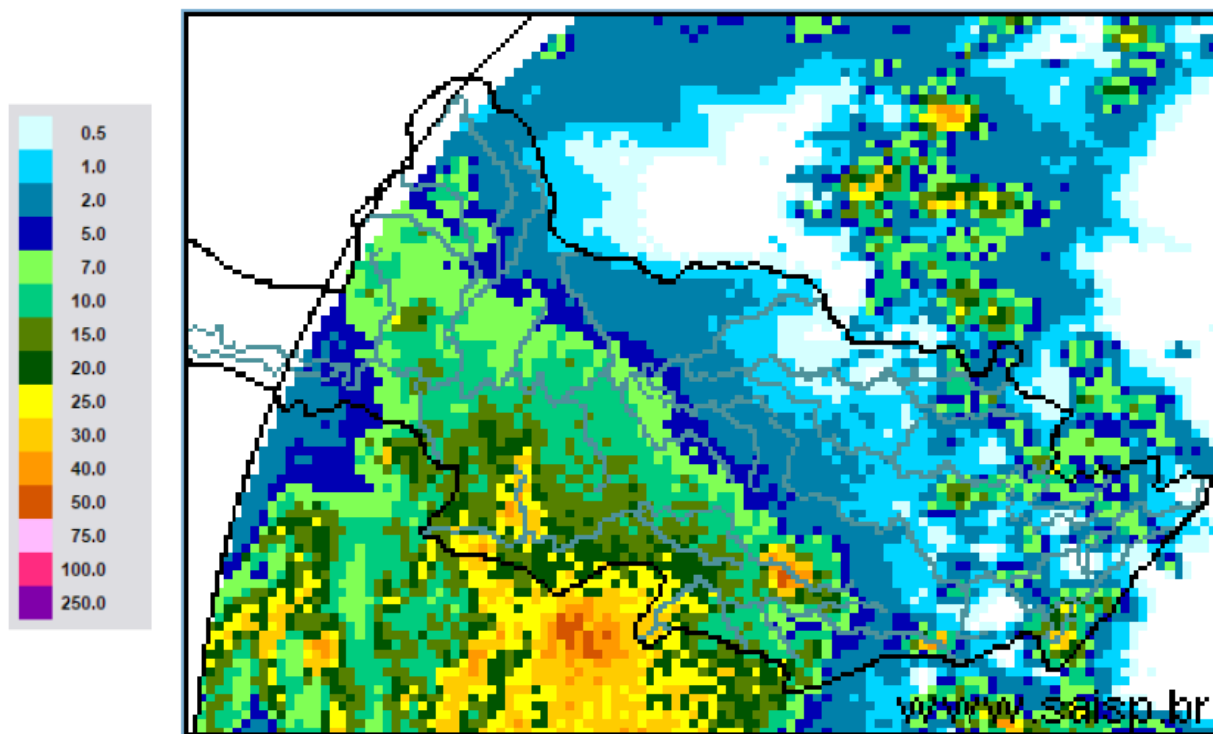
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

12/03/2019 7h00min às 13/03/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

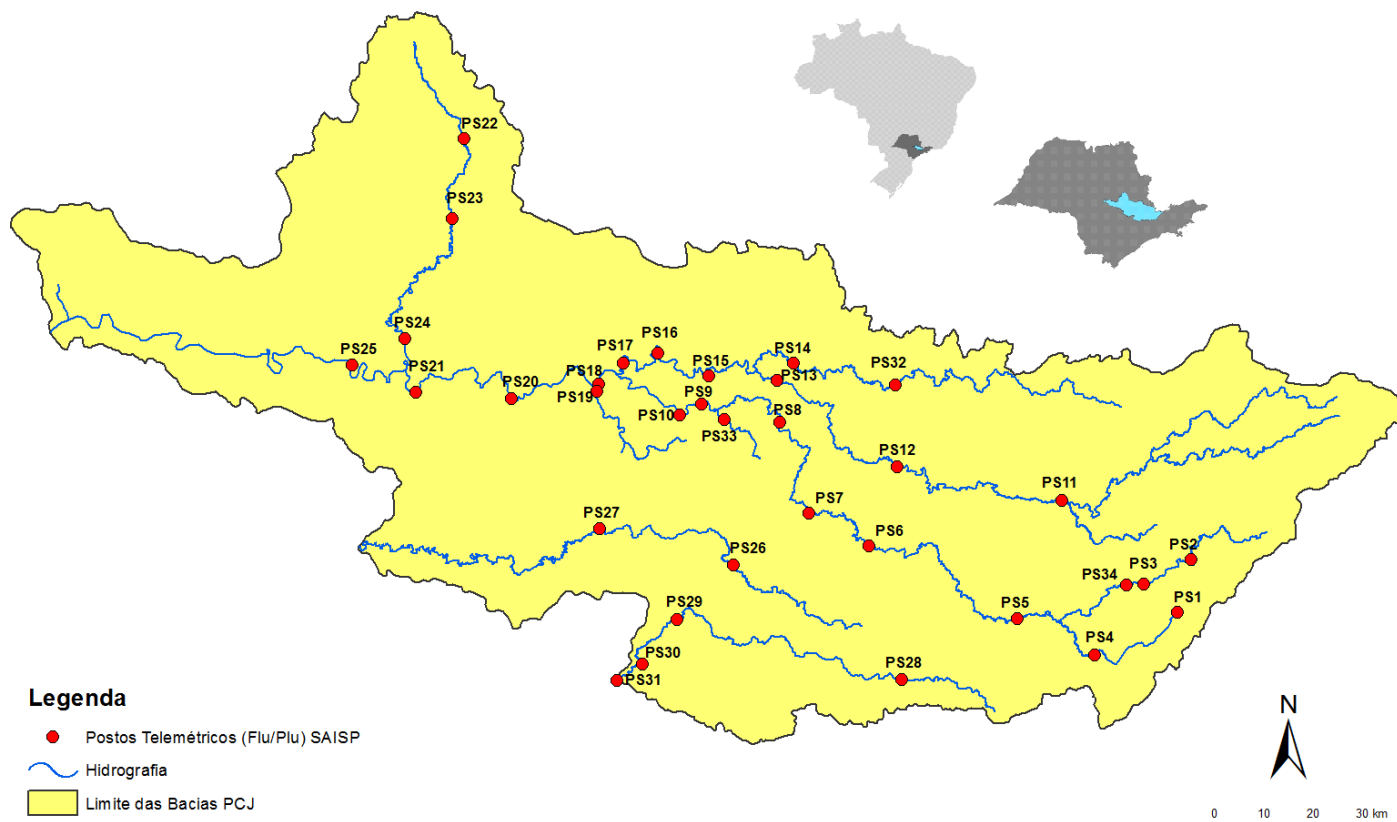
Fonte: SAISP



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 12/03/2019 às 7h de 13/03/2019 (mm)	Chuva acumulada em março (até 13/03/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	160,50	143,50	0,00	59,25	142,72	41,5%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	250,50	259,00	23,25	141,00	130,47	108,1%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	0,80	89,60	132,44	67,7%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	225,75	0,75	64,50	122,96	52,5%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	0,80	94,60	163,10	58,0%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	160,25	0,00	91,50	118,06	77,5%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	0,25	59,25	142,83	41,5%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	115,00	5,60	84,00	78,24	107,4%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	147,75	0,25	69,75	140,28	49,7%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	0,00	48,00	115,10	41,7%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	265,00	215,00	0,00	90,20	134,67	67,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	159,50	0,00	129,00	130,03	99,2%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	134,25	0,25	124,50	125,95	98,8%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	131,00	3,20	132,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	155,60	2,40	75,20	167,90	44,8%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	9,00	69,75	125,83	55,4%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	18,50	101,75	134,03	75,9%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	0,00	270,25	160,44	168,4%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	304,60	2,00	93,40	106,56	87,7%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	117,50	152,25	12,75	95,00	87,50	108,6%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	189,20	17,00	109,20	91,63	119,2%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	2,75	110,25	171,85	64,2%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	187,25	8,50	86,25	93,53	92,2%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	198,60	190,80	5,40	94,80	178,17	53,2%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	8,00	211,25	134,64	156,9%

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

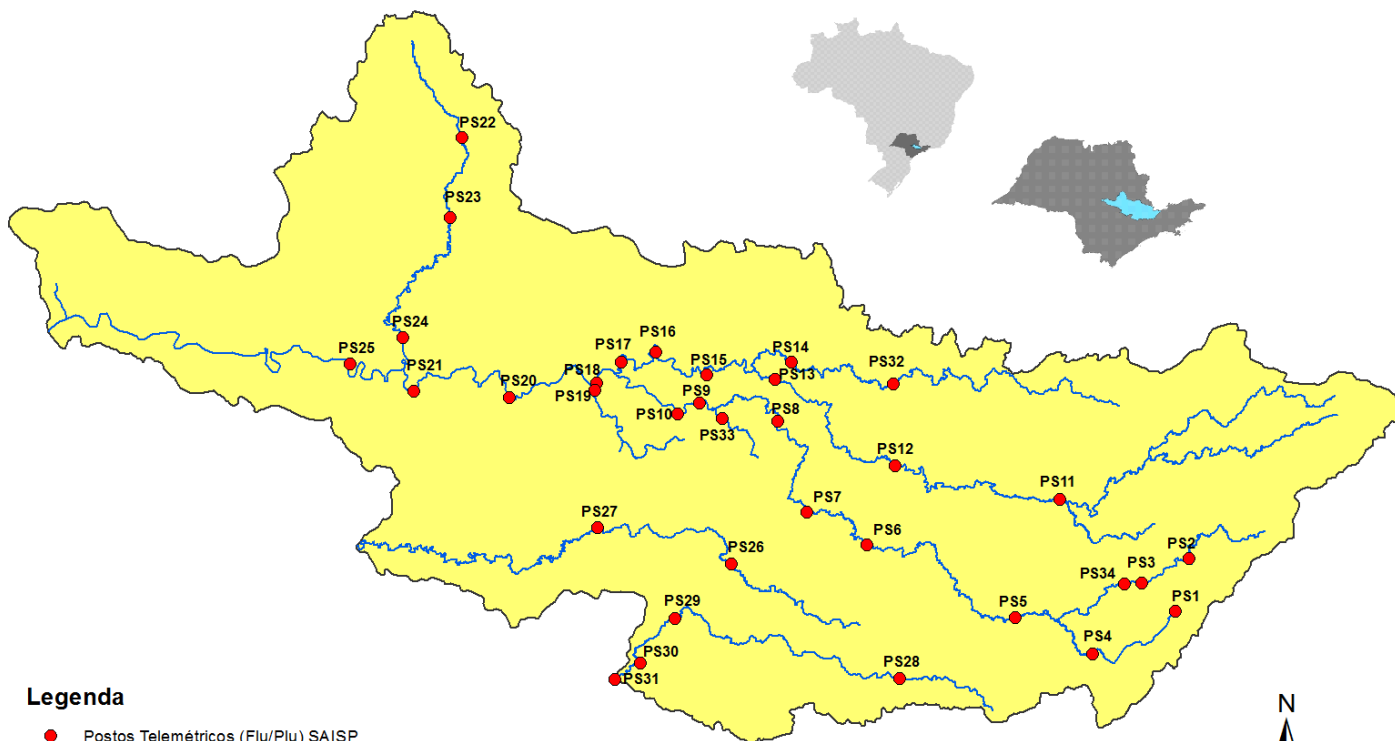


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



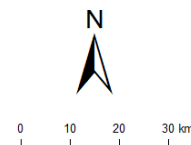
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 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

13/03/2019		Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 13/03/2018 07h	Relação Q (13/03/19) 7h / Q (13/03/18) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 13/03/2018 07h	Relação Flu (13/03/19) 7h / Flu (13/03/18) 7h
			(m³/s)	(m)								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	7,01	1,03	6,60	6,26 % Acima	4,79	46,32 % Acima	1,02	0,97 % Acima	0,86	20,33 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,16	1,26	1,19	86,57 % Abaixo	0,23	30,23 % Abaixo	1,38	8,84 % Abaixo	1,34	6,25 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,35	1,65	1,92	29,69 % Abaixo	0,45	200,76 % Acima	1,28	29,32 % Acima	0,95	73,5 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,19	2,04	10,29	20,44 % Abaixo	6,14	33,47 % Acima	2,10	2,98 % Abaixo	1,84	10,75 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	20,41	4,67	32,44	37,07 % Abaixo	15,32	33,18 % Acima	4,80	2,75 % Abaixo	4,38	6,67 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	24,62	1,34	29,94	17,76 % Abaixo	16,45	49,65 % Acima	1,47	8,73 % Abaixo	1,09	22,6 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	26,03	1,06	40,21	35,27 % Abaixo	13,41	94,15 % Acima	1,21	12,39 % Abaixo	0,76	39,84 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	23,81	2,23	45,21	47,33 % Abaixo	12,74	86,88 % Acima	2,43	8,12 % Abaixo	2,00	11,5 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,68	1,21	12,62	78,77 % Abaixo	1,34	99,56 % Acima	1,33	9,07 % Abaixo	0,99	22,1 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	11,81	1,59	27,46	56,99 % Abaixo	5,11	131,28 % Acima	1,34	18,77 % Acima	1,26	26,39 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	12,29	1,55	24,82	50,48 % Abaixo	6,84	79,8 % Acima	1,21	28,36 % Acima	1,27	21,86 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	9,35	0,69	23,00	59,34 % Abaixo	7,45	25,47 % Acima	1,12	38,33 % Abaixo	0,57	20,42 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	23,43	1,11	60,09	61,01 % Abaixo	13,86	68,99 % Acima	1,81	38,63 % Abaixo	0,78	41,94 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	5,90	8,27	*	*	5,48	7,7 % Acima	*	*	8,24	0,36 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	74,20	1,73	*	*	48,53	52,9 % Acima	*	*	1,39	24,05 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	98,26	1,95	165,15	40,5 % Abaixo	60,44	62,57 % Acima	2,37	17,88 % Abaixo	1,55	25,5 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	5,56	1,39	*	*	3,85	44,29 % Acima	*	*	1,53	8,9 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	18,05	1,76	10,37	74,13 % Acima	5,47	229,95 % Acima	1,64	7 % Acima	0,88	98,87 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	*	2,73	*	*	19,99	*	*	*	1,33	104,95 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	256,07	2,27	205,04	24,89 % Acima	81,98	212,34 % Acima	2,02	12,53 % Acima	1,08	109,8 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	15,32	3,15	*	*	1,58	869,14 % Acima	*	*	1,64	91,96 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	5,74	5,28	12,68	54,74 % Abaixo	4,05	41,76 % Acima	6,00	12,05 % Abaixo	5,11	3,27 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaipú Indaiatuba	4E-017	8,89	1,51	12,94	31,32 % Abaixo	5,35	66,02 % Acima	1,53	1,01 % Abaixo	1,32	14,97 % Acima

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 - 524,35 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,35-516,078) = 8,27
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,98 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,98-490,251) = 1,73
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,16 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,16-556,768) = 1,39
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 533,2 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (533,2-531,44) = 1,76
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,28 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,28-522,001) = 5,28
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,7 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,7-552,187) = 1,51

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

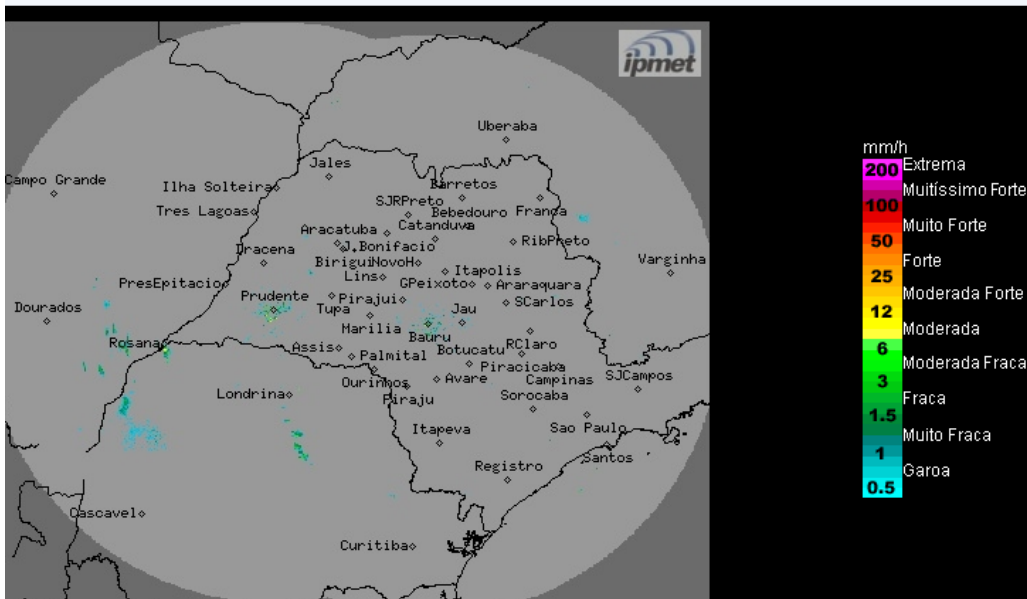


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 13/03/2019 10:45



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas com intensidades de fracas a moderadas, no estado de São Paulo. No momento chove nas regiões dos municípios de Mirandópolis, Franca, Mococa, Tapiratiba, Divinolândia e São Sebastião da Gramma..

Quarta-feira (13/03) a sexta-feira (15/03): A intensificação das baixas pressões no interior do continente e a formação de um novo sistema frontal, reforçará as instabilidades sobre o estado de São Paulo, mantendo o céu com muita nebulosidade e ocorrências de chuvas e trovoadas isoladas, principalmente nos períodos da tarde e noite.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira
IPMet/UNESP

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.*