

12/03/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





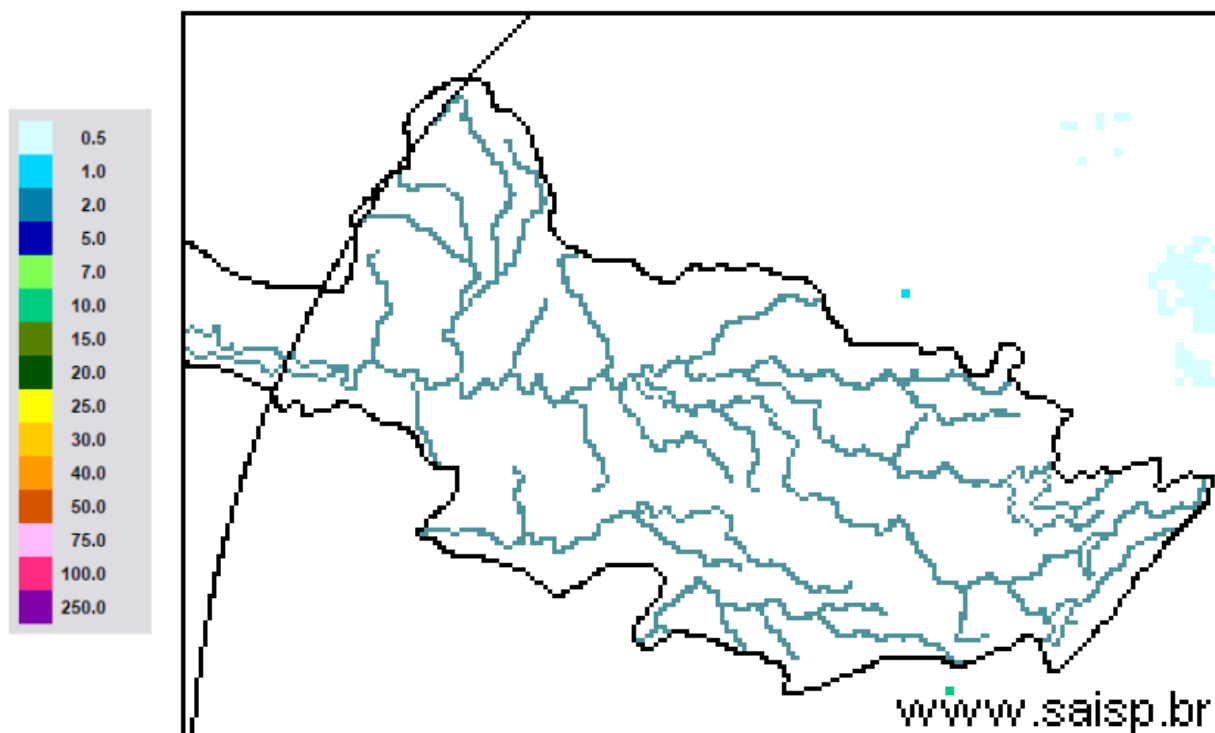
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

11/03/2018 7h00min às 12/03/2018 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	2018		Chuva acumulada das 7h de 11/03/2018 às 7h de 12/03/2018 (mm)	Chuva acumulada em março (até 12/03/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS25	Artemis	189,00	45,40	0,00	14,40	89,83	16,0%
PS18	Americana	162,60	93,80	0,00	49,20	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	0,00	64,00	182,53	35,1%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	0,00	68,80	113,81	60,4%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	0,20	37,60	78,19	48,1%
PS8	Campinas	148,50	81,50	0,00	17,25	108,25	15,9%
PS26	Campinas	225,25	101,50	0,00	41,75	177,40	23,5%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	0,20	46,20	159,33	29,0%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	0,00	63,50	138,22	45,9%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	0,00	71,60	124,47	57,5%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	0,00	33,40	181,60	18,4%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	0,00	34,25	107,45	31,9%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	0,20	30,80	115,33	26,7%
PS17	Limeira	291,25	77,00	0,00	60,75	125,25	48,5%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	0,00	39,75	140,30	28,3%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	0,00	27,75	136,58	20,3%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	0,00	114,25	117,97	96,8%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	0,00	31,00	147,11	21,1%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	0,00	85,50	138,09	61,9%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	0,00	40,00	137,00	29,2%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	0,00	26,25	88,50	29,7%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	0,25	88,50	162,67	54,4%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	0,00	73,60	102,60	71,7%
PS31	Salto	196,00	42,75	0,00	49,25	139,87	35,2%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	0,00	86,25	109,60	78,7%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	0,00	48,80	163,24	29,9%

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

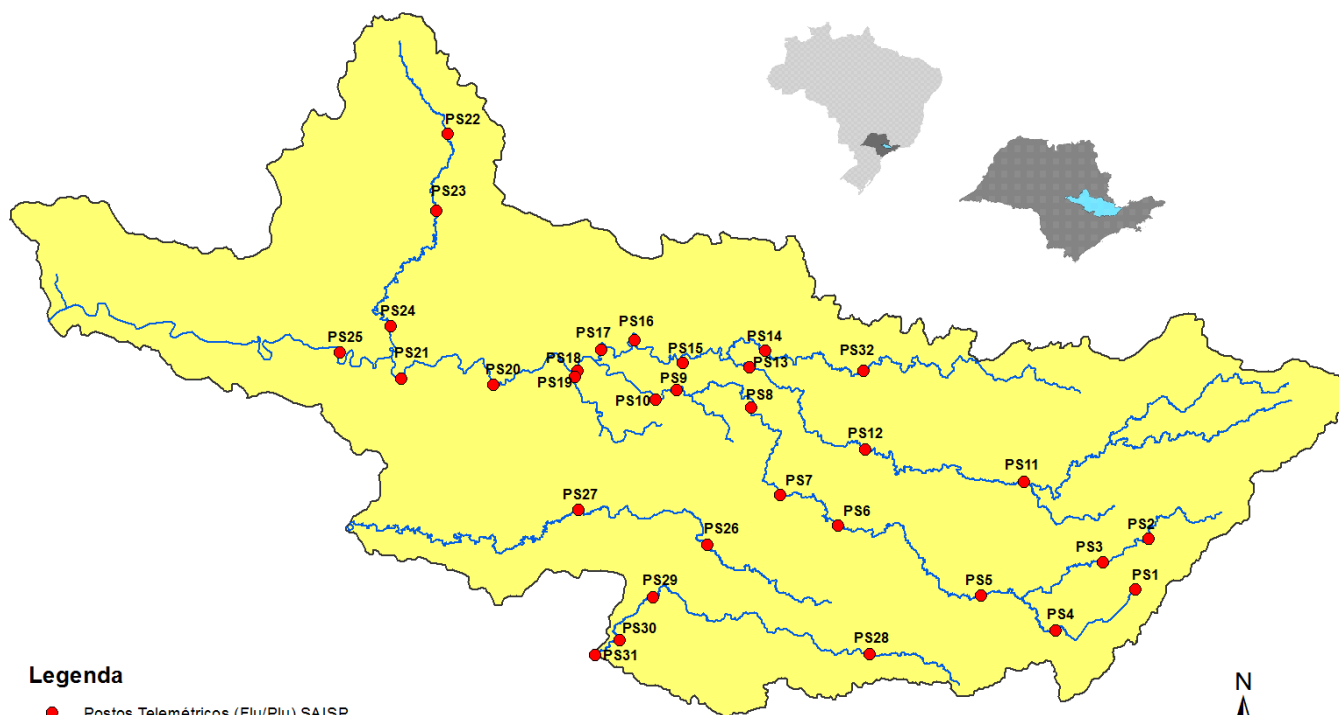


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



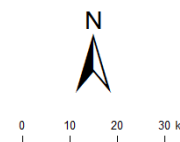
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	12/03/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 12/03/2018 07h	Nível do rio 12/03/2018 07h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 12/03/2017 07h	Relação Q (12/03/18) 7h / Q (12/03/17) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 12/03/2017 07h	Relação Flu (12/03/18) 7h / Flu (12/03/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	4,34	0,88	6,68	35,05 % Abaixo	5,12	15,27 % Abaixo	1,05	16,46 % Abaixo	0,95	6,98 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,23	1,34	1,27	81,87 % Abaixo	0,65	64,56 % Abaixo	1,38	3,12 % Abaixo	1,73	22,59 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,42	0,92	1,97	78,7 % Abaixo	0,51	16,88 % Abaixo	1,28	28,28 % Abaixo	1,01	8,55 % Abaixo
PS5	Rio Atibaína em Atibaia	Atibaia	3E-063T	7,93	2,06	10,24	22,53 % Abaixo	8,53	7,03 % Abaixo	2,08	1,13 % Abaixo	2,13	3,47 % Abaixo
PS6	Rio Atibaína no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	9,71	4,05	32,65	70,26 % Abaixo	21,20	54,2 % Abaixo	4,80	15,6 % Abaixo	4,71	14,03 % Abaixo
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	10,40	0,89	29,80	65,1 % Abaixo	29,96	65,29 % Abaixo	1,46	39,18 % Abaixo	1,50	40,63 % Abaixo
PS8	Rio Atibaína em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	9,40	0,64	41,36	77,27 % Abaixo	35,56	73,57 % Abaixo	1,22	47,37 % Abaixo	1,27	49,61 % Abaixo
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	16,10	2,10	45,58	64,68 % Abaixo	45,21	64,38 % Abaixo	2,43	13,51 % Abaixo	2,54	17,45 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,46	1,02	13,04	88,8 % Abaixo	1,78	18,09 % Abaixo	1,34	23,93 % Abaixo	1,08	5,56 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	5,79	1,28	28,14	79,43 % Abaixo	13,99	58,62 % Abaixo	1,33	3,83 % Abaixo	1,66	22,85 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	7,03	1,31	26,04	73,01 % Abaixo	21,58	67,43 % Abaixo	1,18	10,59 % Acima	1,92	31,59 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	9,43	0,69	23,47	59,82 % Abaixo	14,38	34,41 % Abaixo	1,13	39,14 % Abaixo	0,98	29,74 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	13,86	0,78	61,32	77,4 % Abaixo	37,62	63,15 % Abaixo	1,83	57,47 % Abaixo	1,53	48,95 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	5,49	8,24	*	*	11,37	51,72 % Abaixo	6,74	22,27 % Acima	8,49	2,96 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	59,77	1,55	*	*	112,95	47,08 % Abaixo	2,74	43,4 % Abaixo	2,22	30,18 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	72,68	1,69	167,46	56,6 % Abaixo	133,33	45,49 % Abaixo	2,39	29,29 % Abaixo	2,28	26,01 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	4,51	1,24	*	*	6,36	29,08 % Abaixo	1,83	32,22 % Abaixo	1,85	32,76 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	6,92	1,01	10,46	33,87 % Abaixo	7,41	6,57 % Abaixo	1,67	39,48 % Abaixo	1,04	3,07 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	25,46	1,44	*	*	26,68	4,59 % Abaixo	1,52	5,47 % Abaixo	1,46	1,44 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	99,46	1,25	207,15	51,99 % Abaixo	206,70	51,88 % Abaixo	2,03	38,51 % Abaixo	1,98	36,9 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,69	1,66	8,57	80,29 % Abaixo	3,89	56,5 % Abaixo	2,32	28,39 % Abaixo	2,02	17,74 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	4,15	5,12	*	*	13,63	69,55 % Abaixo	6,30	18,81 % Abaixo	5,89	13,15 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,84	1,62	*	*	0,99	15,25 % Abaixo	1,62	0,27 % Abaixo	1,68	3,57 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	7,40	1,34	*	*	11,04	32,97 % Abaixo	*	*	1,62	17,1 % Abaixo

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 PS28 são novos. Por isso, o cálculo das médias históricas é baseado em somente 2 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 - 491,8 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,8-490,251) = 1,55

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,01 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,01-556,768) = 1,24

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,45 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,45-531,44) = 1,01

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,12 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,12-522,001) = 5,12

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,53 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,53-552,187) = 1,34

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

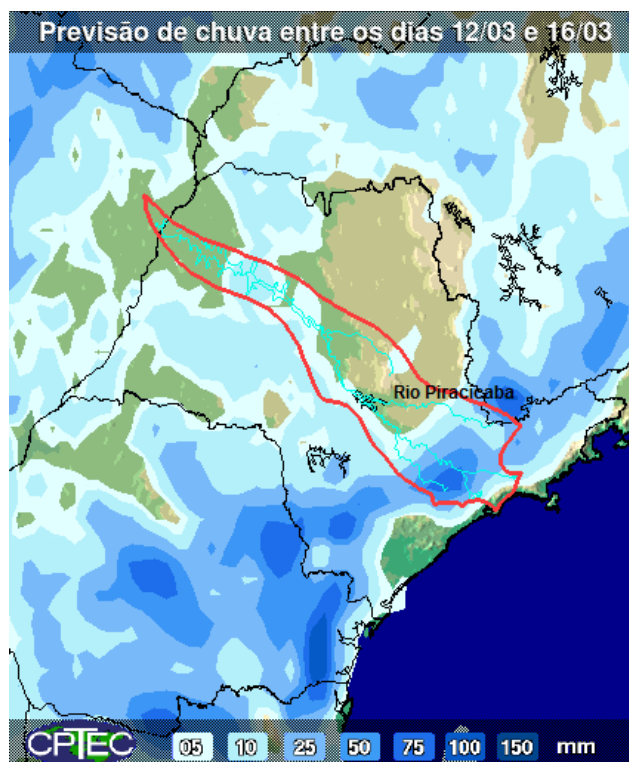
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 12 a 16 de março é de acumulados que podem variar de 05 a 10 mm em parte das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

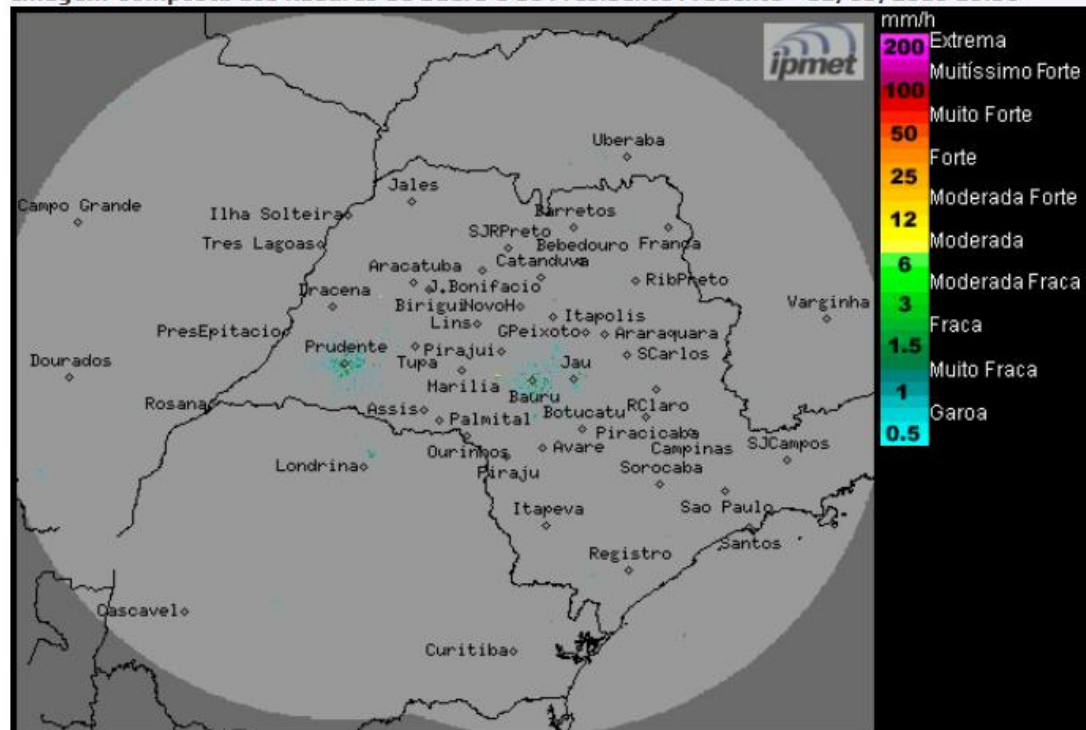


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 10h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 12/03/2018 10:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuvas no estado de São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura.

Neste segunda-feira (12/03) a atuação de uma massa de ar mais seco, deixará o céu com pouca nebulosidade, com predomínio de sol e sem previsão de chuva na maior parte do estado de São Paulo. Contudo pancadas de chuva isoladas são previstas a partir da tarde, principalmente na região sul e na faixa leste do estado, devido a passagem de uma frente fria pelo oceano. Entre terça-feira (13/03) e quinta-feira (15/03) as condições de instabilidades voltam ao estado de São Paulo e o Tempo ficará com sol, nebulosidade variável e com áreas de chuvas que poderão ser de forte intensidade e acompanhadas por descargas elétricas, principalmente nos períodos da tarde/noite, devido a formação de áreas de baixas pressões no interior do continente. Temperaturas em elevação.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
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.*