

08/03/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





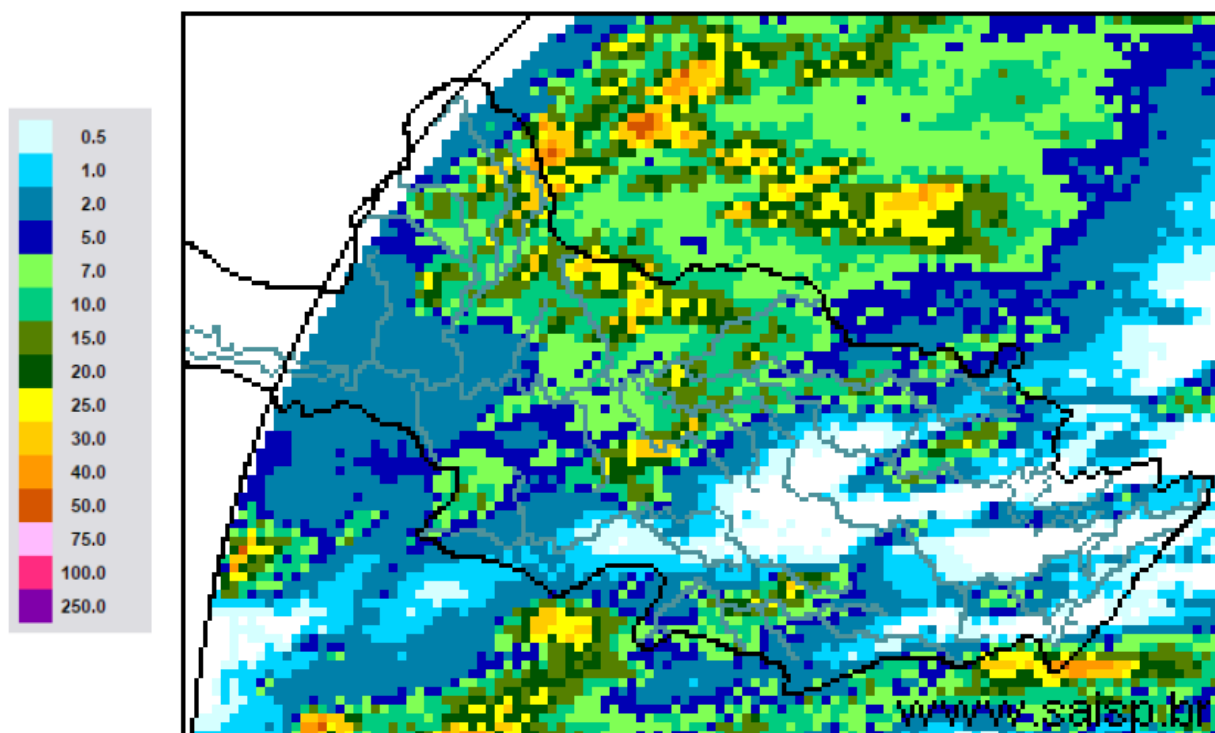
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

07/03/2018 7h00min às 08/03/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

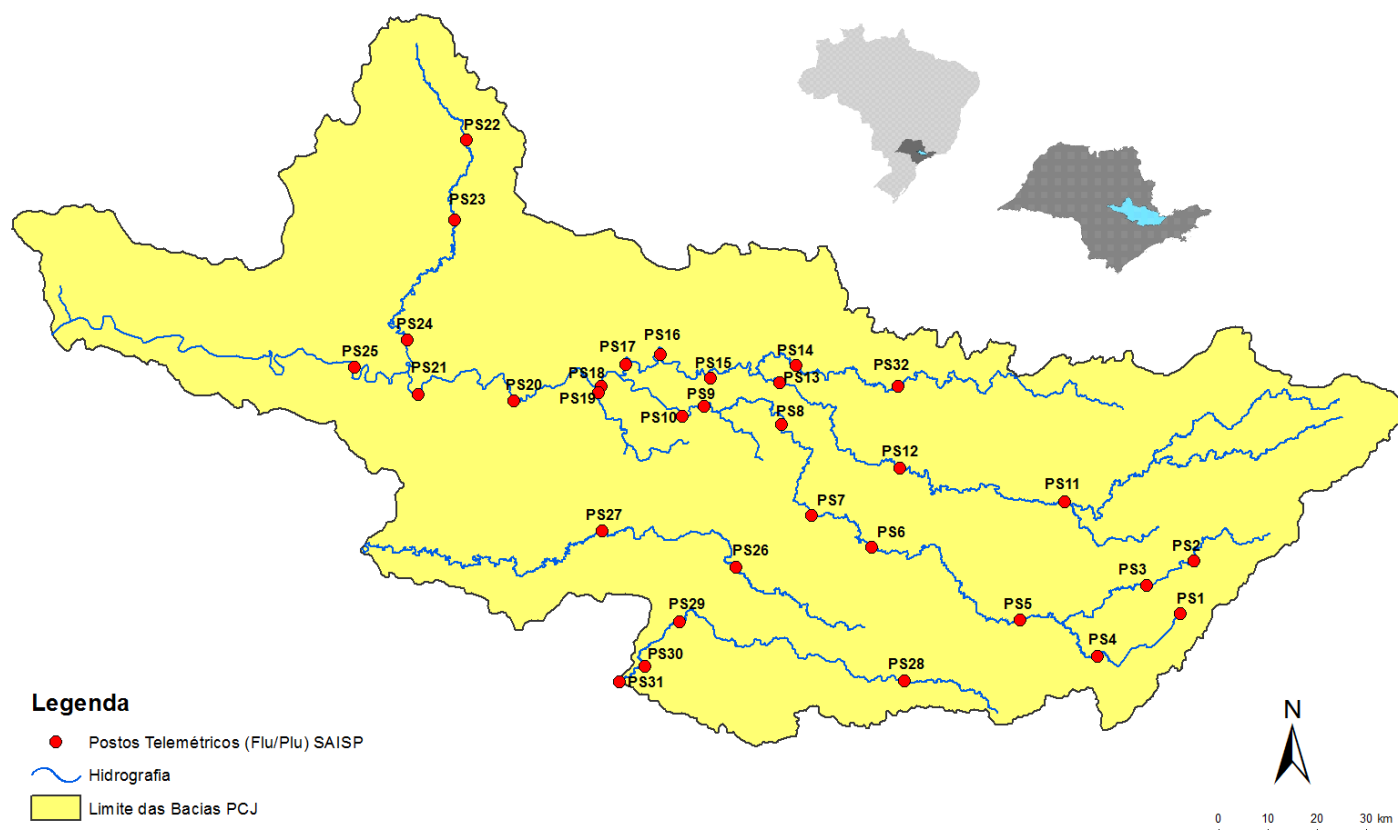
Fonte: SAISP



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 07/03/2018 às 7h de 08/03/2018 (mm)	Chuva acumulada em março (até 08/03/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS25	Artemis	189,00	45,40	2,00	14,20	89,83	15,8%
PS18	Americana	162,60	93,80	14,20	49,20	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	19,00	64,00	182,53	35,1%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	3,00	67,20	113,81	59,0%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	0,40	36,80	78,19	47,1%
PS8	Campinas	148,50	81,50	1,00	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	45,60	159,33	28,6%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	20,25	63,50	138,22	45,9%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	13,60	49,40	124,47	39,7%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	2,80	33,20	181,60	18,3%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	0,00	34,25	107,45	31,9%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	12,20	30,60	115,33	26,5%
PS17	Limeira	291,25	77,00	8,25	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	4,00	27,75	136,58	20,3%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	0,00	108,50	117,97	92,0%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	10,75	31,00	147,11	21,1%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	1,00	74,50	138,09	53,9%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	26,50	40,00	137,00	29,2%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	3,25	26,00	88,50	29,4%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	41,00	80,50	162,67	49,5%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	25,00	71,00	102,60	69,2%
PS31	Salto	196,00	42,75	3,25	49,25	139,87	35,2%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	16,75	86,00	109,60	78,5%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	0,40	48,60	163,24	29,8%

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



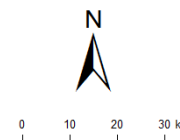
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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

08/03/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 08/03/2018 07h	Nível do rio 08/03/2018 07h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 08/03/2017 07h	Relação Q (08/03/18) 7h / Q (08/03/17) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 08/03/2017 07h	Relação Flu (08/03/18) 7h / Flu (08/03/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	4,70	0,91	6,68	29,66 % Abaixo	9,09	48,28 % Abaixo	1,05	13,61 % Abaixo	1,26	27,78 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,24	1,36	1,27	81,08 % Abaixo	0,75	68,17 % Abaixo	1,38	1,68 % Abaixo	1,82	25,07 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,46	0,96	1,97	76,67 % Abaixo	1,06	56,78 % Abaixo	1,28	25,16 % Abaixo	1,48	34,96 % Abaixo
PS5	Rio Atibaína em Atibaia	Atibaia	3E-063T	9,85	2,29	10,24	3,77 % Abaixo	19,90	50,5 % Abaixo	2,08	9,91 % Acima	3,23	29,19 % Abaixo
PS6	Rio Atibaína no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	26,15	4,98	32,65	19,9 % Abaixo	42,39	38,3 % Abaixo	4,80	3,78 % Acima	5,80	14,08 % Abaixo
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	34,13	1,61	29,80	14,55 % Acima	51,94	34,29 % Abaixo	1,46	10,02 % Acima	2,08	22,52 % Abaixo
PS8	Rio Atibaína em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	32,40	1,20	41,36	21,66 % Abaixo	70,89	54,3 % Abaixo	1,22	1,32 % Abaixo	1,95	38,43 % Abaixo
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	35,68	2,42	45,58	21,72 % Abaixo	61,60	42,07 % Abaixo	2,43	0,33 % Abaixo	2,74	11,81 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,50	1,02	13,04	88,5 % Abaixo	7,78	80,72 % Abaixo	1,34	23,93 % Abaixo	1,88	45,74 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	7,58	1,39	28,14	73,07 % Abaixo	23,08	67,15 % Abaixo	1,33	4,44 % Acima	1,92	27,68 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	9,48	1,44	26,04	63,6 % Abaixo	25,75	63,19 % Abaixo	1,18	21,57 % Acima	2,05	29,69 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	10,23	0,74	23,47	56,42 % Abaixo	25,69	60,18 % Abaixo	1,13	34,73 % Abaixo	1,48	50 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	17,52	0,92	61,32	71,43 % Abaixo	53,48	67,24 % Abaixo	1,83	49,84 % Abaixo	1,94	52,45 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	*	10,42	*	*	35,29	*	6,74	54,61 % Acima	10,40	0,24 % Acima
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	136,27	2,45	*	*	176,28	22,7 % Abaixo	2,74	10,52 % Abaixo	2,90	15,68 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	138,85	2,33	167,46	17,08 % Abaixo	162,63	14,62 % Abaixo	2,39	2,51 % Abaixo	2,55	8,63 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	30,79	1,46	*	*	*	*	1,83	88,94 % Acima	1,51	1,31 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	24,09	2,14	10,46	130,2 % Acima	38,70	37,75 % Abaixo	1,67	28,24 % Acima	2,98	28,09 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	49,53	1,83	*	*	*	*	1,52	20,13 % Acima	2,25	18,7 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	180,15	1,82	207,15	13,04 % Abaixo	297,26	39,4 % Abaixo	2,03	10,47 % Abaixo	2,50	27,2 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	3,02	1,88	8,57	64,77 % Abaixo	15,75	80,82 % Abaixo	2,32	18,9 % Abaixo	2,98	36,87 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	6,08	5,31	*	*	35,85	83,04 % Abaixo	6,30	15,79 % Abaixo	7,20	26,32 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	1,00	1,68	*	*	1,60	37,57 % Abaixo	1,62	3,43 % Acima	1,86	9,58 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	9,22	1,43	*	*	48,41	80,95 % Abaixo	*	*	2,79	48,64 % 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 - 526,5 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (526,5-516,078) = 10,42
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,7 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,7-490,251) = 2,45
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 560,23 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (560,23-556,768) = 3,46
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 533,58 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (533,58-531,44) = 2,14
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,31 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,31-522,001) = 5,31
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,62 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,62-552,187) = 1,43

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

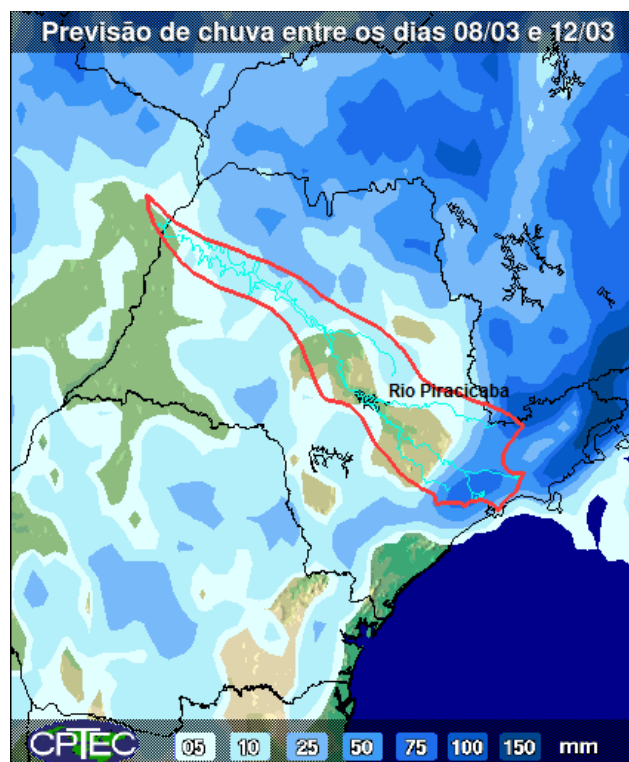
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 08 a 12 de março é de acumulados que podem variar de 05 a 25 mm ao longo das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

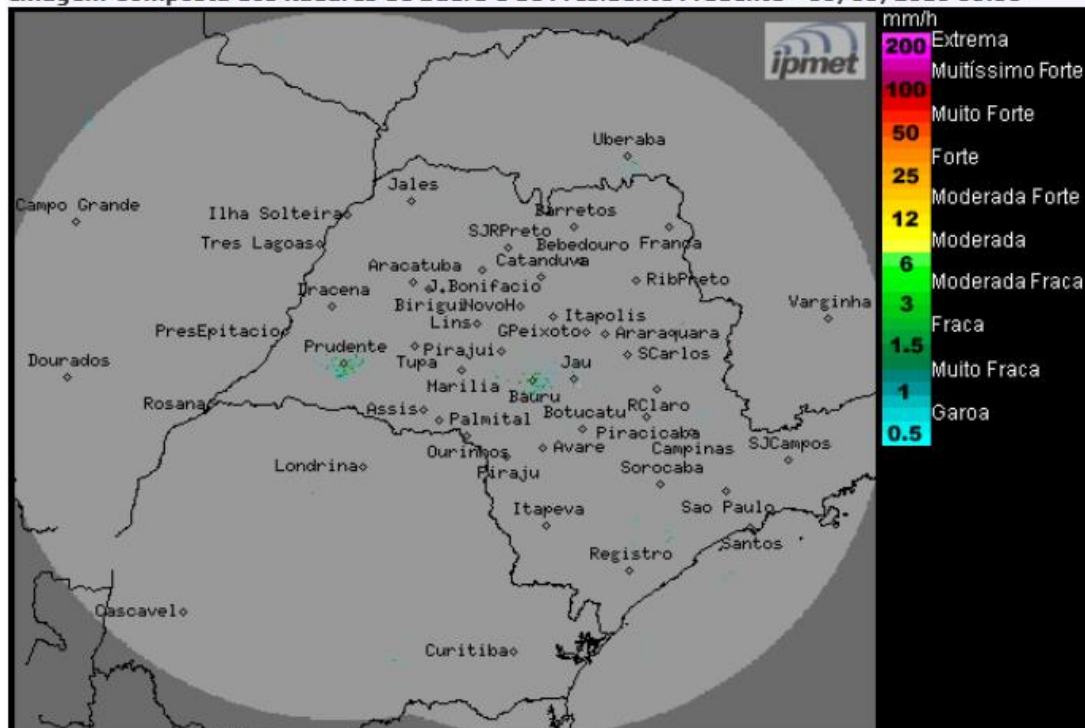


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 08h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 08/03/2018 08:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo. Chuvas são detectadas pelo radar de São Roque (aeronáutica) no litoral do estado.

Nesta manhã, o Tempo segue nublado na metade leste do estado de São Paulo, e com ocorrências de chuvas principalmente na faixa litorânea, devido ao deslocamento de um sistema frontal pelo oceano, próximo ao litoral paulista. Demais regiões céu parcialmente nublado, sem chuvas. Com o aquecimento no período da tarde, a nebulosidade aumenta e há previsão de chuvas, que poderão ser de forte intensidade e acompanhadas por descargas elétricas, e ocorrer em qualquer região do estado de São Paulo. Na sexta-feira (09/03) e durante o final de semana, o Tempo segue com predomínio de sol e sem chuva em grande parte do estado de São Paulo, no período da manhã. Porém, a partir da tarde, a nebulosidade aumenta gradativamente e há previsão para pancadas de chuva, acompanhadas por trovoadas isoladas, devido a formação de áreas de instabilidades ocasionadas pelo aquecimento diurno. As temperaturas permanecem elevadas.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira
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.*