

19/03/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





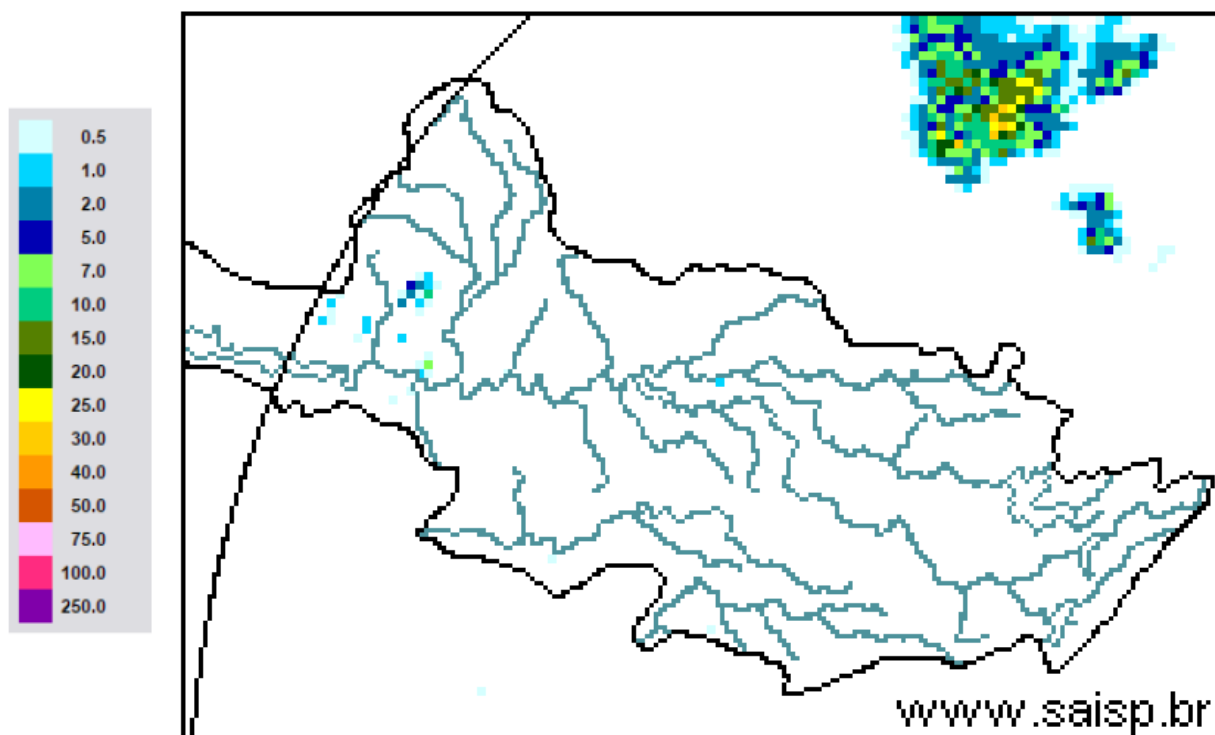
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

18/03/2018 7h00min às 19/03/2018 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 18/03/2018 às 7h de 19/03/2018 (mm)	Chuva acumulada em março (até 19/03/2018 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	19,80	89,83	22,0%
PS18	Americana	162,60	93,80	0,00	63,00	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	0,00	73,00	182,53	40,0%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	0,00	136,40	113,81	119,8%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	0,00	49,60	78,19	63,4%
PS8	Campinas	148,50	81,50	0,00	37,50	108,25	34,6%
PS26	Campinas	225,25	101,50	0,00	48,25	177,40	27,2%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	0,20	82,00	159,33	51,5%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	0,00	64,50	138,22	46,7%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	0,00	84,00	124,47	67,5%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	0,00	36,40	181,60	20,0%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	0,00	63,75	107,45	59,3%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	0,00	40,40	115,33	35,0%
PS17	Limeira	291,25	77,00	0,00	63,75	125,25	50,9%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	0,00	50,00	140,30	35,6%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	0,00	86,75	136,58	63,5%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	0,00	119,75	117,97	101,5%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	0,00	36,25	147,11	24,6%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	0,00	138,25	138,09	100,1%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	0,00	57,75	137,00	42,2%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	0,25	42,00	88,50	47,5%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	0,00	97,75	162,67	60,1%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	0,00	75,20	102,60	73,3%
PS31	Salto	196,00	42,75	0,00	64,25	139,87	45,9%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	0,00	98,25	109,60	89,6%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	0,00	85,80	163,24	52,6%

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

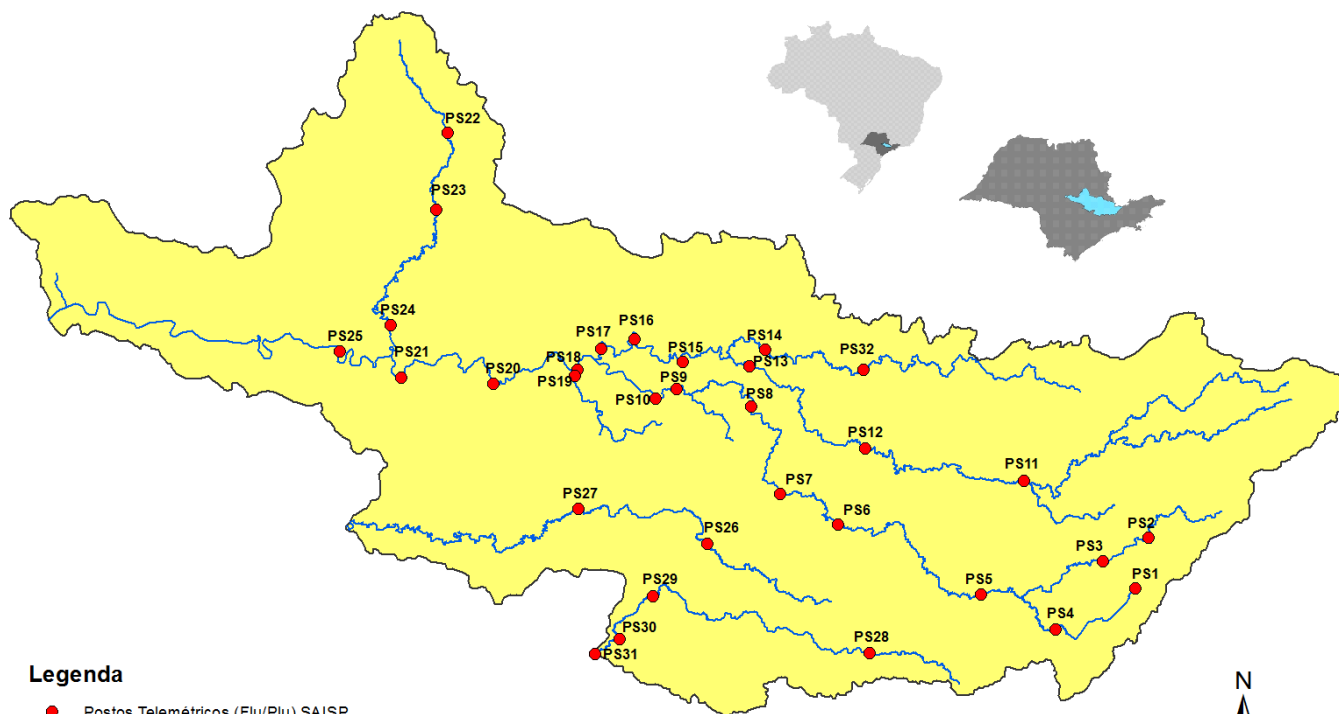


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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	19/03/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 19/03/2018 07h	Nível do rio 19/03/2018 07h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 19/03/2017 07h	Relação Q (19/03/18) 7h / Q (19/03/17) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 19/03/2017 07h	Relação Flu (19/03/18) 7h / Flu (19/03/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	4,51	0,89	6,68	32,5 % Abaixo	4,64	2,86 % Abaixo	1,05	15,51 % Abaixo	0,90	1,44 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,21	1,32	1,27	83,45 % Abaixo	0,61	65,85 % Abaixo	1,38	4,57 % Abaixo	1,70	22,49 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,39	0,89	1,97	80,22 % Abaixo	0,45	12,92 % Abaixo	1,28	30,62 % Abaixo	0,95	6,32 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	8,53	2,13	10,24	16,67 % Abaixo	5,40	58,04 % Acima	2,08	2,23 % Acima	1,75	21,85 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	19,18	4,60	32,65	41,25 % Abaixo	14,41	33,08 % Acima	4,80	4,14 % Abaixo	4,33	6,28 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	22,67	1,29	29,80	23,91 % Abaixo	20,34	11,43 % Acima	1,46	11,85 % Abaixo	1,22	6,09 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	24,14	1,02	41,36	41,63 % Abaixo	47,91	49,62 % Abaixo	1,22	16,12 % Abaixo	1,52	32,89 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	27,67	2,30	45,58	39,29 % Abaixo	49,92	44,57 % Abaixo	2,43	5,27 % Abaixo	2,60	11,67 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,39	1,00	13,04	89,34 % Abaixo	1,79	22,25 % Abaixo	1,34	25,42 % Abaixo	1,08	7,49 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	7,63	1,39	28,14	72,89 % Abaixo	10,09	24,35 % Abaixo	1,33	4,44 % Acima	1,52	8,79 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	11,19	1,51	26,04	57,03 % Abaixo	15,47	27,68 % Abaixo	1,18	27,47 % Acima	1,70	11,12 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	9,60	0,70	23,47	59,1 % Abaixo	15,31	37,3 % Abaixo	1,13	38,26 % Abaixo	1,03	32,3 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	18,44	0,95	61,32	69,93 % Abaixo	35,94	48,69 % Abaixo	1,83	48,2 % Abaixo	1,48	35,9 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	4,89	8,19	*	*	23,63	79,3 % Abaixo	6,74	21,53 % Acima	9,32	12,06 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	73,80	1,72	*	*	134,59	45,17 % Abaixo	2,74	37,19 % Abaixo	2,46	30,14 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	85,06	1,81	167,46	49,21 % Abaixo	112,59	24,45 % Abaixo	2,39	24,27 % Abaixo	2,09	13,31 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	4,68	1,27	*	*	5,11	8,33 % Abaixo	1,83	30,58 % Abaixo	1,68	24,28 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	5,89	0,93	10,46	43,72 % Abaixo	5,16	14,15 % Acima	1,67	44,27 % Abaixo	0,84	10,45 % Acima
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	20,51	1,34	*	*	16,68	22,97 % Acima	1,52	12,03 % Abaixo	1,26	6,6 % Acima
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	109,10	1,33	207,15	47,33 % Abaixo	124,35	12,27 % Abaixo	2,03	34,58 % Abaixo	1,46	9,09 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,70	1,66	8,57	80,17 % Abaixo	3,59	52,63 % Abaixo	2,32	28,39 % Abaixo	1,98	16,2 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	4,14	5,12	*	*	33,02	87,46 % Abaixo	6,30	18,81 % Abaixo	7,06	27,46 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,86	1,63	*	*	0,78	10,29 % Acima	1,62	0,35 % Acima	1,60	1,87 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaiaci	Indaiatuba	4E-017	7,14	1,32	*	*	8,77	18,62 % Abaixo	*	*	1,53	13,3 % 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 - 524,27 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,27-516,078) = 8,19
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,97 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,97-490,251) = 1,72
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,04 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,04-556,768) = 1,27
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,37 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,37-531,44) = 0,93
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,12 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,12-522,001) = 5,12
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,51 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,51-552,187) = 1,32

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

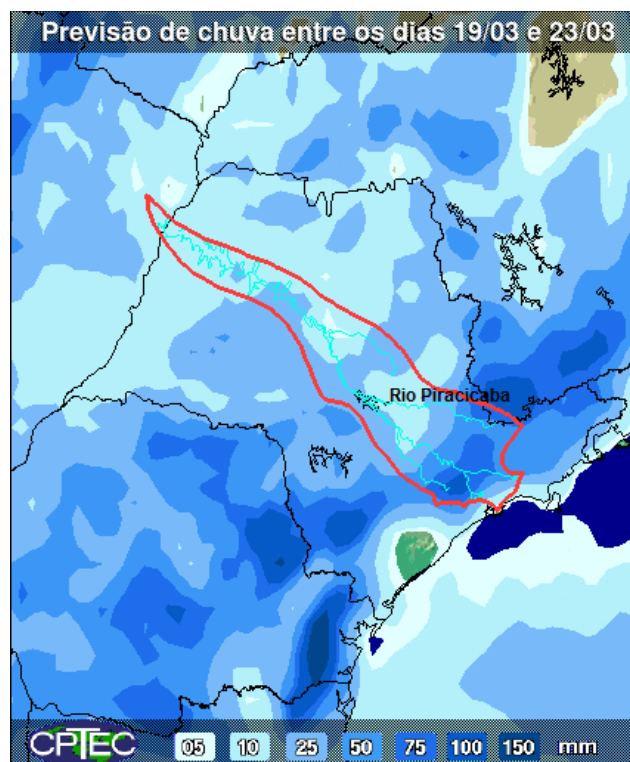
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 19 a 23 de março é de acumulados que podem variar de 05 a 50 mm ao longo das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

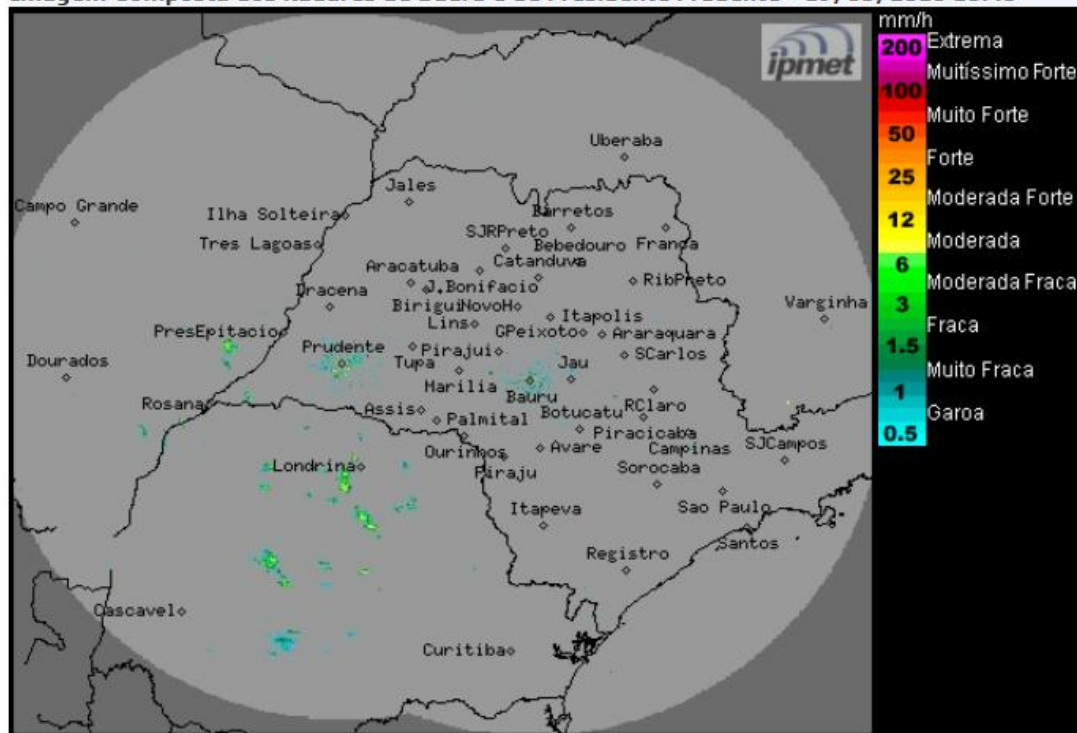


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 10h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 19/03/2018 10:45



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas isoladas no estado de São Paulo, no leste do Mato Grosso do Sul e noroeste do Paraná.

Nesta segunda-feira (19/03) o Tempo continua estável em grande parte do estado de São Paulo, com predomínio de sol pela manhã, contudo há previsão de pancadas de chuva isoladas, principalmente partir da tarde. Na terça-feira (20/03) a condição de instabilidade volta ao estado, devido à formação de áreas de baixas pressões no interior do continente e à aproximação de um novo sistema frontal, que é previsto atingir o litoral paulista na quarta-feira (21/03). Temperaturas permanecem elevadas e com queda a partir da quarta-feira.

METEOROLOGISTA: José Carlos Figueiredo
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.*