

20/02/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





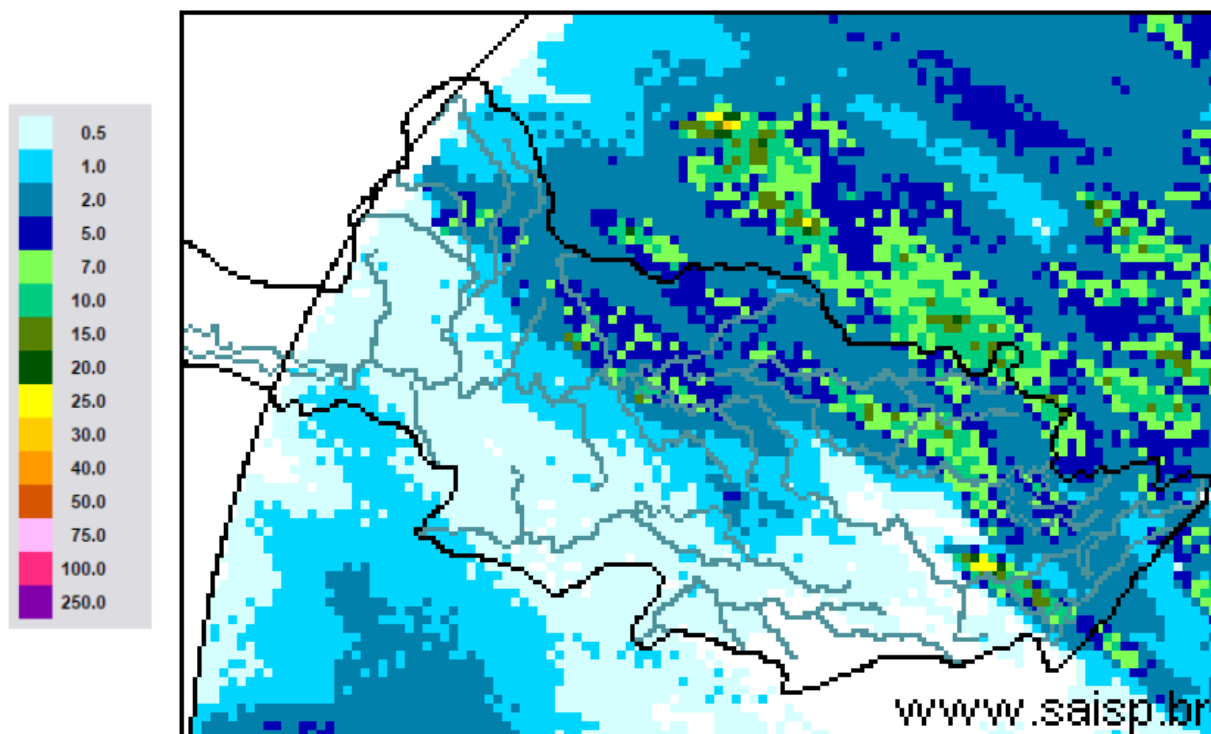
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

19/02/2018 7h00min às 20/02/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

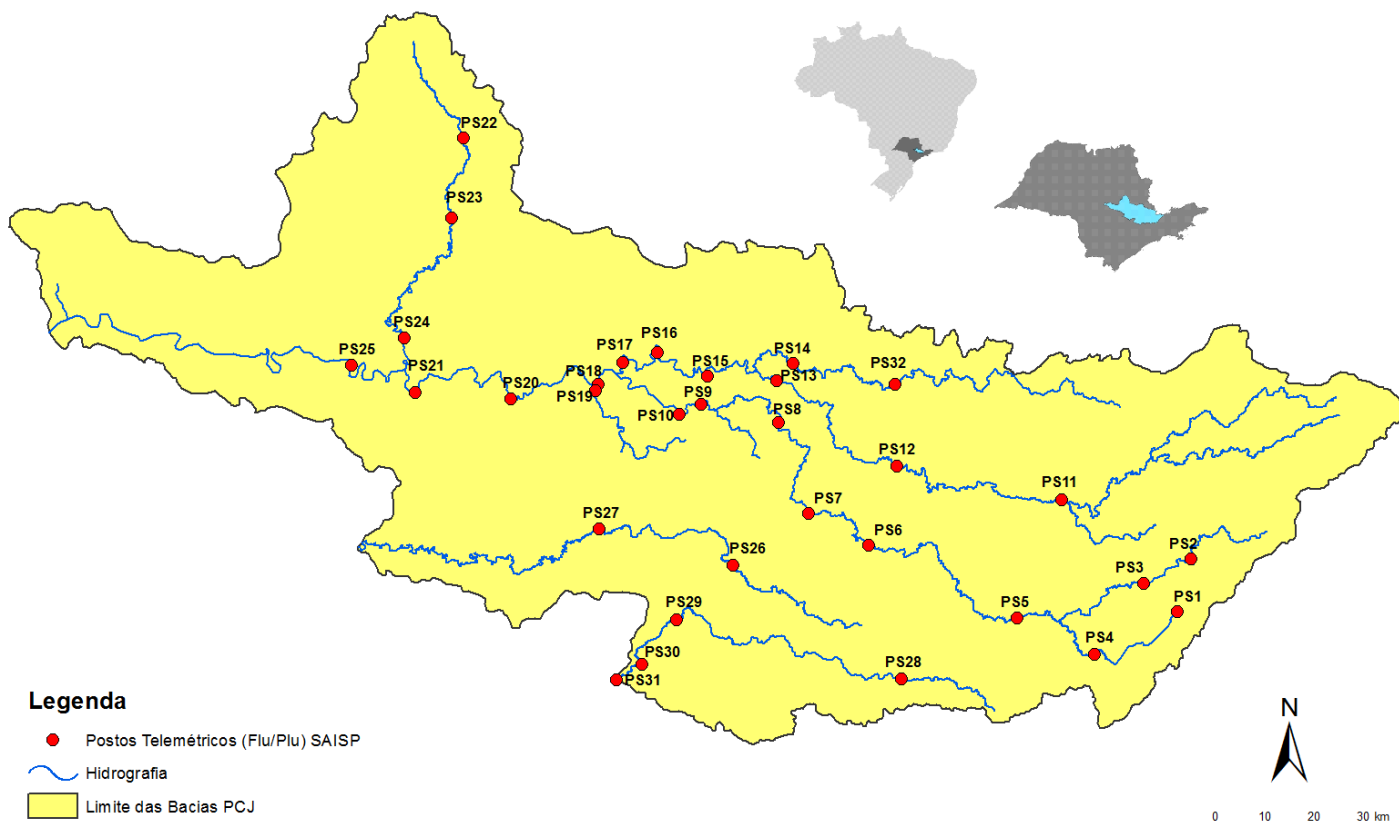
Fonte: SAISP



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 19/02/2018 às 7h de 20/02/2018 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 20/02/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS25	Artemis	189,00	0,20	44,00	108,97	40,4%
PS18	Americana	162,60	0,00	81,80	*	*
PS19	Americana	213,60	1,40	111,60	193,13	57,8%
PS5	Atibaia	236,80	0,00	83,40	146,91	56,8%
PS11	Bragança Paulista	221,00	*	170,80	69,50	245,8%
PS8	Campinas	148,50	0,50	51,25	111,39	46,0%
PS26	Campinas	225,25	0,25	81,75	169,50	48,2%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	0,00	15,00	153,87	9,7%
PS16	Cosmópolis	227,50	2,75	44,25	128,06	34,6%
PS14	Dal Bo	243,40	1,20	71,80	89,36	80,4%
PS29	Indaiatuba	148,40	0,00	43,20	168,00	25,7%
PS6	Itatiba	188,50	*	83,50	119,63	69,8%
PS13	Jaguariúna	252,80	0,80	100,80	101,78	99,0%
PS17	Limeira	291,25	15,25	65,50	111,67	58,7%
PS27	Monte Mor	283,00	0,00	54,00	119,80	45,1%
PS12	Morungaba	143,00	0,00	44,50	126,28	35,2%
PS4	Nazaré paulista	259,75	0,50	126,50	172,14	73,5%
PS9	Paulínia	196,75	4,00	60,00	133,28	45,0%
PS3	Piracaia	307,50	1,50	24,25	167,67	14,5%
PS21	Piracicaba	269,25	0,00	39,00	131,84	29,6%
PS24	Piracicaba	288,00	0,00	56,00	88,00	63,6%
PS22	Rio Claro	280,50	2,75	43,50	75,60	57,5%
PS23	Rio Claro	226,40	4,00	97,60	85,08	114,7%
PS31	Salto	196,00	0,00	36,00	167,47	21,5%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	0,00	43,75	99,90	43,8%
PS7	Valinhos	226,40	0,20	91,00	176,29	51,6%

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
 *PS11 e PS6 Dados indisponíveis- (chuva acumulada em fevereiro até 19/02/2018)

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

20/02/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 20/02/2018 07h	Nível do rio 20/02/2018 07h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 20/02/2017 07h	Relação Q (20/02/18) 7h / Q (20/02/17) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 20/02/2017 07h	Relação Flu (20/02/18) 7h / Flu (20/02/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	4,96	0,93	5,32	6,73 % Abaixo	3,57	38,77 % Acima	0,96	3,02 % Abaixo	0,80	16,1 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,32	1,43	1,45	77,89 % Abaixo	0,51	36,7 % Abaixo	1,38	3,78 % Acima	1,61	11,18 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,59	1,08	2,36	74,96 % Abaixo	0,22	168,63 % Acima	1,37	21,15 % Abaixo	0,70	54,51 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	9,32	2,23	12,54	25,68 % Abaixo	4,93	88,96 % Acima	2,25	0,83 % Abaixo	1,76	27,07 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	*	*	33,82	*	13,02	*	4,89	*	4,25	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	37,34	1,70	34,50	8,25 % Acima	15,62	139,01 % Acima	1,59	6,77 % Acima	1,07	59,47 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	38,98	1,34	41,78	6,7 % Abaixo	10,66	265,6 % Acima	1,37	2,36 % Abaixo	0,68	95,91 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	54,06	2,65	49,20	9,88 % Acima	15,92	239,58 % Acima	2,46	7,58 % Acima	2,09	26,73 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	*	*	14,33	*	1,13	*	1,41	*	0,94	*
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	59,03	2,68	30,10	96,1 % Acima	6,44	816,49 % Acima	1,36	96,39 % Acima	1,32	103,34 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	40,41	2,46	28,07	43,98 % Acima	7,64	428,96 % Acima	1,26	94,56 % Acima	1,35	82,36 % Acima
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	17,27	1,14	27,57	37,37 % Abaixo	7,47	131,26 % Acima	1,24	8,14 % Abaixo	0,57	98,61 % Acima
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	36,16	1,49	69,76	48,17 % Abaixo	17,75	103,73 % Acima	2,01	25,78 % Abaixo	0,92	61,43 % Acima
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	9,81	8,50	*	*	*	*	1,66	410,85 % Acima	1,40	509,24 % Acima
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	141,04	2,50	106,84	32,02 % Acima	52,50	168,64 % Acima	2,30	8,81 % Acima	1,48	69,12 % Acima
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	147,93	2,42	188,87	21,68 % Abaixo	72,39	104,34 % Acima	2,53	4,24 % Abaixo	1,68	43,79 % Acima
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	5,55	1,39	*	*	3,32	67,37 % Acima	1,77	21,2 % Abaixo	1,41	1,53 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	10,41	1,26	10,80	3,64 % Abaixo	4,65	123,63 % Acima	1,73	27,02 % Abaixo	0,77	63,42 % Acima
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	34,31	1,59	*	*	15,76	117,66 % Acima	1,48	7,29 % Acima	1,24	28,64 % Acima
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	212,23	2,01	240,45	11,74 % Abaixo	87,64	142,16 % Acima	2,28	11,76 % Abaixo	1,14	77,09 % Acima
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	3,19	1,91	7,21	55,77 % Abaixo	2,28	39,73 % Acima	2,21	13,47 % Abaixo	1,80	6,41 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	14,65	5,90	*	*	4,81	204,89 % Acima	6,03	2,16 % Abaixo	5,26	12,17 % Acima
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,82	1,62	*	*	0,78	5,49 % Acima	1,60	1,1 % Acima	1,60	1,31 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaítuba	4E-017	9,10	1,42	14,83	38,63 % Abaixo	6,90	31,81 % Acima	1,65	13,65 % Abaixo	1,42	0,49 % Acima

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 - 524,58 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,58-516,078) = 8,50

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,75 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,75-490,251) = 2,50

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,16 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,16-556,768) = 1,39

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,7 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,7-531,44) = 1,26

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,9 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,9-522,001) = 5,90

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

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

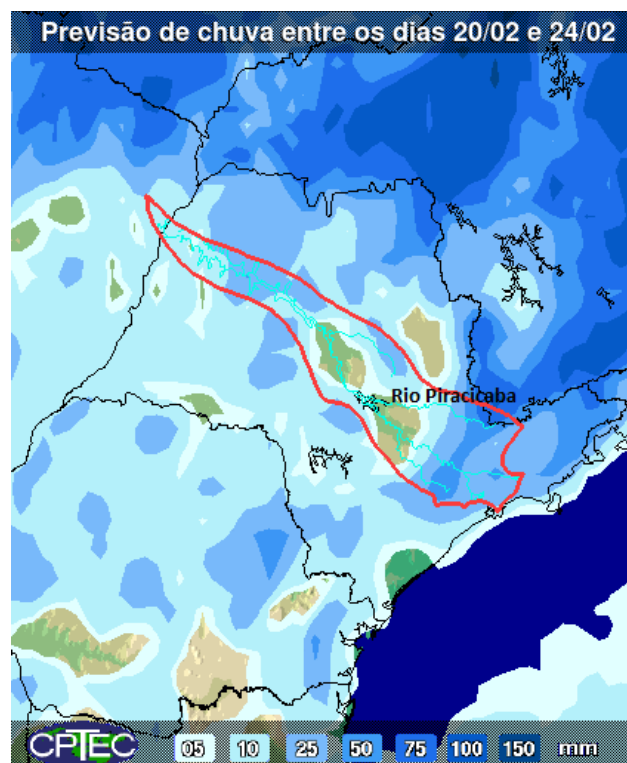
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 20 a 24 de fevereiro é de acumulados que podem variar de 05 a 50 mm ao longo das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

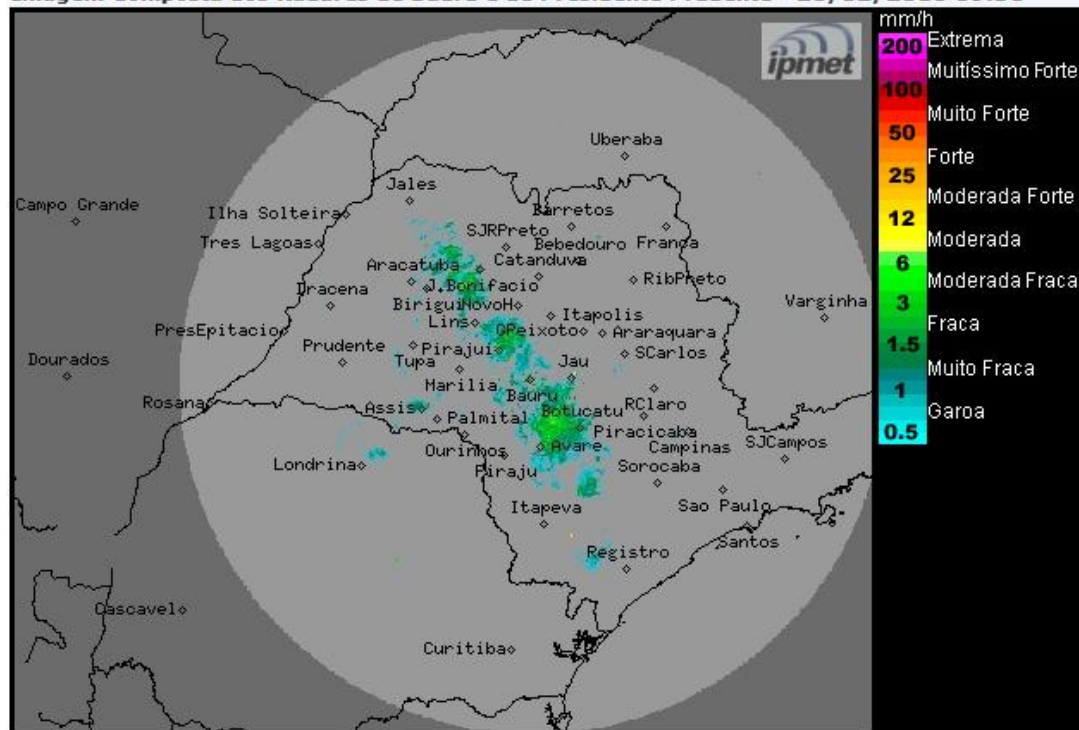


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 09h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 20/02/2018 09:30



O radar meteorológico do IPMet/UNESP, instalado em Bauru, está detectando chuvas com intensidades de fracas a fortes, sobre o estado de São Paulo. No momento chove nas regiões dos municípios de Araçatuba, Birigui, Lins, Novo Horizonte, Bauru, Botucatu, Avaré, Ribeirão Grande e Apiaí.

Áreas de instabilidade, mantêm o céu nublado com ocorrências de chuvas no estado de São Paulo, devido à presença de baixas pressões no interior do continente e da aproximação de um sistema frontal, que é previsto deslocar-se pelo litoral paulista no decorrer desta quarta-feira (21/02). Na quinta-feira (22/02), as instabilidades diminuem no estado de São Paulo, porém, as regiões noroeste, norte, nordeste e leste permanecem com muita nebulosidade e ocorrências de chuvas. Na sexta-feira (23/02), apenas a faixa leste do estado permanece com muita nebulosidade e com possibilidade de chuvas fracas e isoladas. Demais regiões Tempo estável, sem chuvas e com temperaturas em declínio.

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

*Conforme informado no site do IPmet/UNESP, o radar de Presidente Prudente está temporariamente fora do ar.

Fonte: IPMET/UNESP

* Outras informações como previsão do tempo, meteoogramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.