

02/02/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





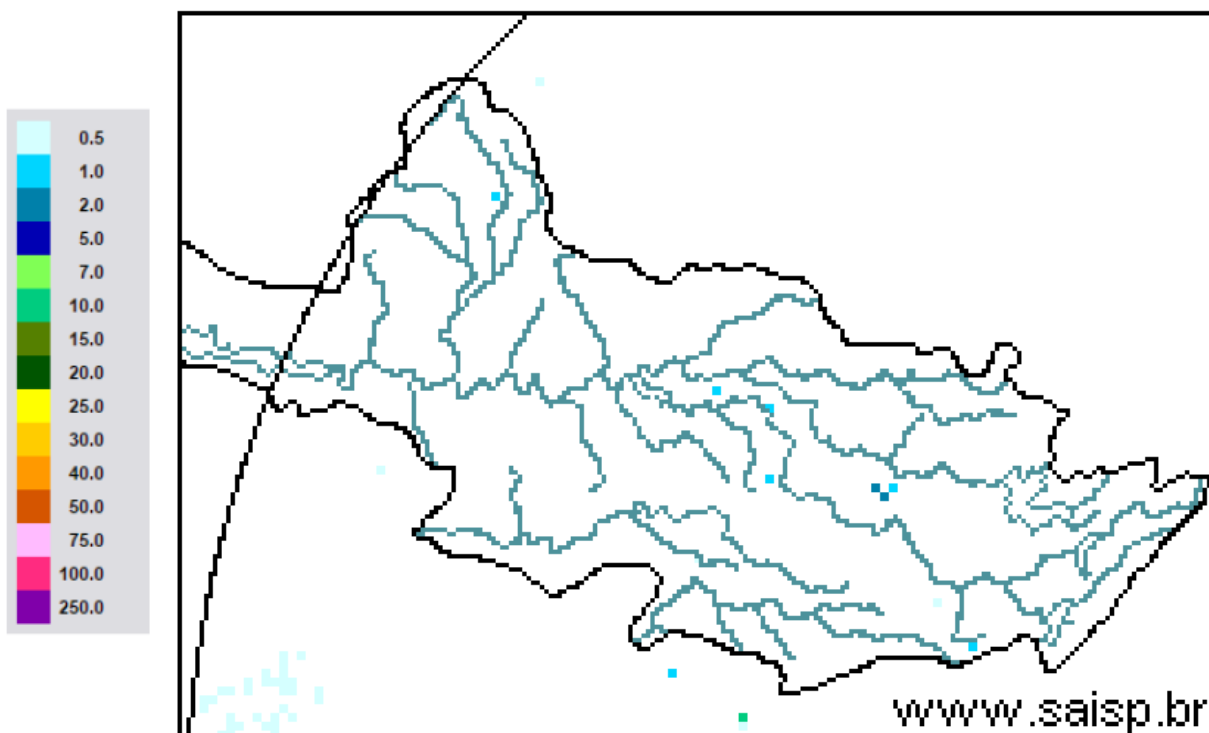
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

01/02/2018 7h00min às 02/02/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

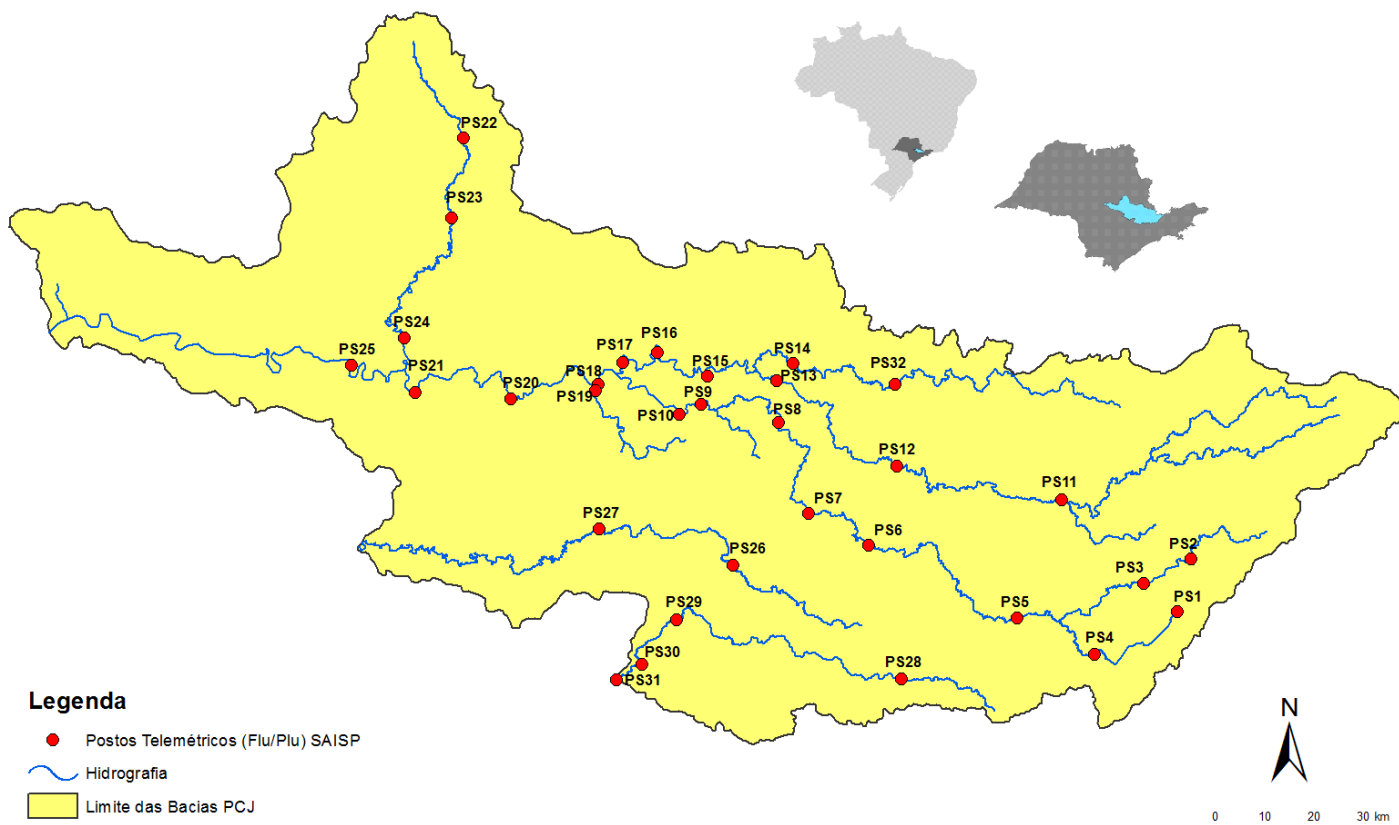
Fonte: SAISP



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 01/02/2018 às 7h de 02/02/2018 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 02/02/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS25	Artemis	189,00	0,00	0,00	108,97	*
PS18	Americana	162,60	0,00	0,00	*	*
PS19	Americana	213,60	0,00	0,00	193,13	*
PS5	Atibaia	236,80	0,00	0,20	146,91	0,1%
PS11	Bragança Paulista	221,00	0,00	0,20	69,50	0,3%
PS8	Campinas	148,50	0,00	0,00	111,39	*
PS26	Campinas	225,25	0,00	0,00	169,50	*
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	0,00	0,20	153,87	0,1%
PS16	Cosmópolis	227,50	0,00	0,00	128,06	*
PS14	Dal Bo	243,40	0,00	0,00	89,36	*
PS29	Indaiatuba	148,40	0,00	0,00	168,00	*
PS6	Itatiba	188,50	0,00	0,00	119,63	*
PS13	Jaguariúna	252,80	0,00	0,00	101,78	*
PS17	Limeira	291,25	0,00	0,00	111,67	*
PS27	Monte Mor	283,00	0,00	0,00	119,80	*
PS12	Morungaba	143,00	0,00	0,00	126,28	*
PS4	Nazaré paulista	259,75	0,00	0,00	172,14	*
PS9	Paulínia	196,75	0,00	0,00	133,28	*
PS3	Piracaia	307,50	0,00	0,00	167,67	*
PS21	Piracicaba	269,25	0,00	0,00	131,84	*
PS24	Piracicaba	288,00	0,00	0,00	88,00	*
PS22	Rio Claro	280,50	0,00	0,00	75,60	*
PS23	Rio Claro	226,40	0,00	0,00	85,08	*
PS31	Salto	196,00	0,00	0,00	167,47	*
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	0,00	0,00	99,90	*
PS7	Valinhos	226,40	0,00	0,00	176,29	*

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

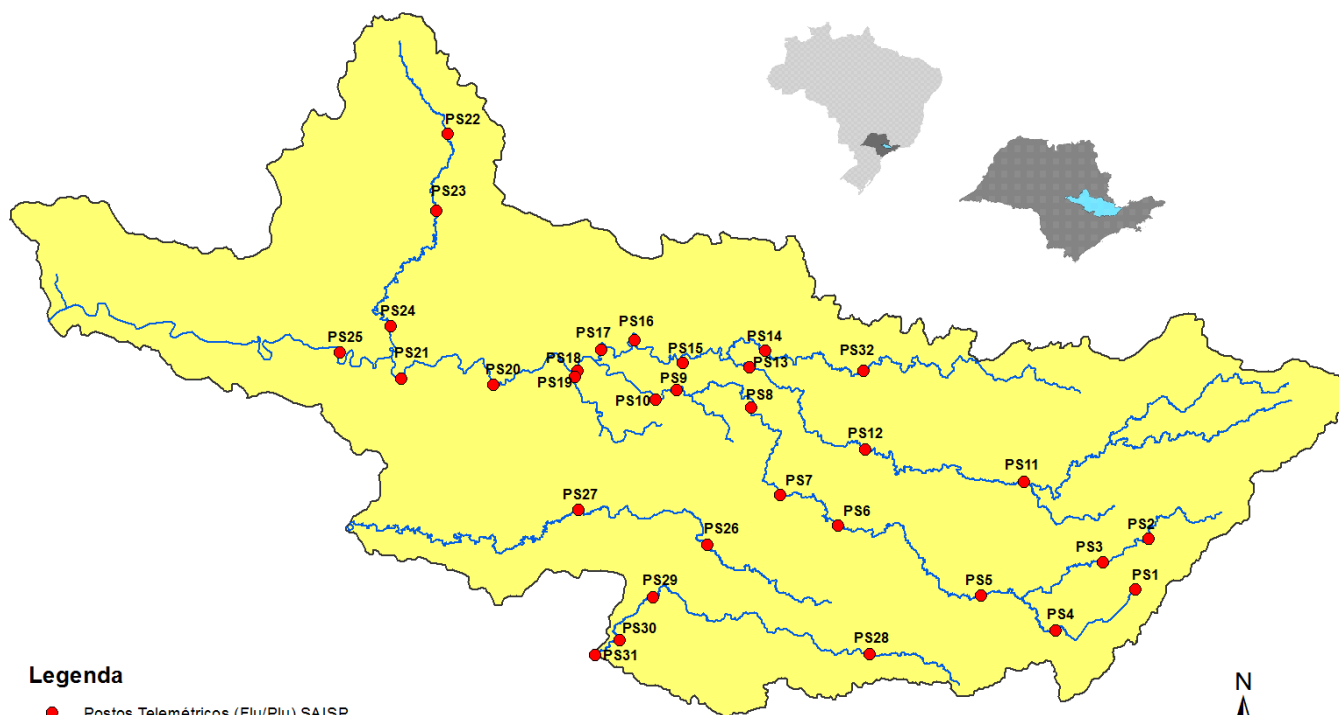


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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	02/02/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 02/02/2018 07h	Nível do rio 02/02/2018 07h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 02/02/2017 07h	Relação Q (02/02/18) 7h / Q (02/02/17) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 02/02/2017 07h	Relação Flu (02/02/18) 7h / Flu (02/02/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	8,87	1,24	5,32	66,79 % Acima	7,21	23,03 % Acima	0,96	29,31 % Acima	1,12	10,81 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,26	1,38	1,45	82,03 % Abaixo	0,64	59,17 % Abaixo	1,38	0,15 % Acima	1,72	19,81 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,57	1,07	2,36	75,81 % Abaixo	0,65	12,47 % Abaixo	1,37	21,88 % Abaixo	1,14	6,14 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	23,24	3,36	12,54	85,31 % Acima	14,59	59,26 % Acima	2,25	49,43 % Acima	2,85	17,77 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	39,65	5,66	33,82	17,22 % Acima	32,27	22,86 % Acima	4,89	15,8 % Acima	5,30	6,83 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	50,21	2,04	34,50	45,56 % Acima	40,62	23,6 % Acima	1,59	28,13 % Acima	1,79	14,03 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	51,05	1,58	41,78	22,19 % Acima	38,06	34,12 % Acima	1,37	15,13 % Acima	1,32	19,52 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	59,36	2,72	49,20	20,65 % Acima	70,40	15,68 % Abaixo	2,46	10,43 % Acima	2,84	4,33 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	2,12	1,14	14,33	85,21 % Abaixo	1,49	42,72 % Acima	1,41	19,31 % Abaixo	1,02	11,66 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	14,87	1,69	30,10	50,6 % Abaixo	13,68	8,66 % Acima	1,36	23,84 % Acima	1,65	2,49 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	18,76	1,82	28,07	33,16 % Abaixo	18,31	2,45 % Acima	1,26	43,94 % Acima	1,80	0,94 % Acima
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	13,77	0,95	27,57	50,06 % Abaixo	17,58	21,68 % Abaixo	1,24	23,45 % Abaixo	1,16	17,96 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	33,87	1,42	69,76	51,45 % Abaixo	47,07	28,04 % Abaixo	2,01	29,27 % Abaixo	1,78	20,05 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	7,04	8,36	*	*	*	*	1,66	402,44 % Acima	2,85	193,92 % Acima
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	119,16	2,26	106,84	11,54 % Acima	167,40	28,82 % Abaixo	2,30	1,64 % Abaixo	2,81	19,67 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	130,96	2,26	188,87	30,66 % Abaixo	182,70	28,32 % Abaixo	2,53	10,57 % Abaixo	2,73	17,09 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	4,37	1,31	*	*	5,06	13,67 % Abaixo	1,77	25,73 % Abaixo	1,76	25,64 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	7,31	1,04	10,80	32,33 % Abaixo	9,45	22,68 % Abaixo	1,73	39,76 % Abaixo	1,19	12,61 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	30,00	1,52	*	*	43,33	30,77 % Abaixo	1,48	2,57 % Acima	1,74	12,54 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	195,72	1,92	240,45	18,6 % Abaixo	281,77	30,54 % Abaixo	2,28	15,71 % Abaixo	2,41	20,46 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	2,85	1,86	7,21	60,48 % Abaixo	12,15	76,55 % Abaixo	2,21	15,74 % Abaixo	2,75	32,29 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	7,79	5,46	*	*	44,17	82,36 % Abaixo	6,03	9,46 % Abaixo	7,62	28,35 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	1,05	1,70	*	*	1,59	34,12 % Abaixo	1,60	6,09 % Acima	1,86	8,41 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiaatuba	4E-017	8,57	1,50	14,83	42,2 % Abaixo	29,19	70,64 % Abaixo	1,65	8,79 % Abaixo	2,25	33,05 % 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 - 524,44 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,44-516,078) = 8,36

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,51 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,51-490,251) = 2,26

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,08 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,08-556,768) = 1,31

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,48 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,48-531,44) = 1,04

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,46 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,46-522,001) = 5,46

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,69 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,69-552,187) = 1,50

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



Não há previsão de chuvas entre os dias 02 a 06 de fevereiro nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

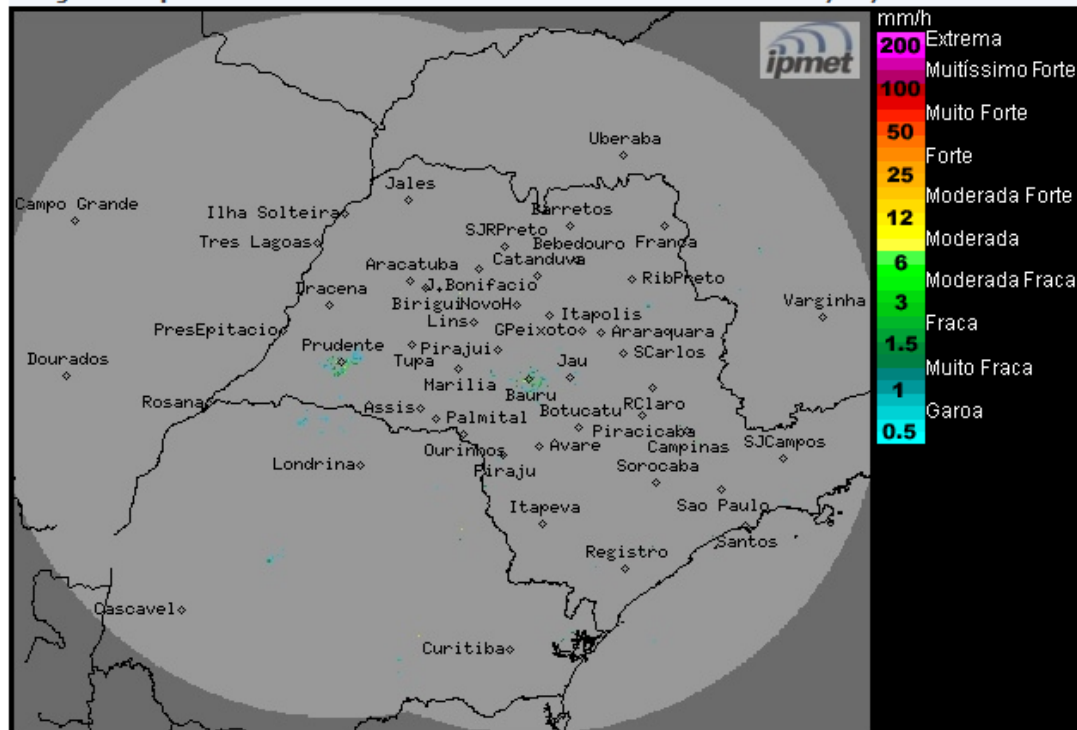


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 08h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 02/02/18 08:45



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas isoladas, com fracas intensidades, nas regiões sul, central, nordeste e leste do estado de São Paulo.

Nesta sexta-feira (02/02), o Tempo segue instável sobre o estado de São Paulo, com muita nebulosidade e com ocorrências de chuvas, devido a ventos divergentes em altos níveis (associados a presença da Alta da Bolívia). A partir do sábado (03/02) até a terça-feira (06/02), o Tempo segue estável, sem chuva, na maior parte do estado de São Paulo, exceto nas regiões norte, nordeste e leste do estado, onde permanece com condições para ocorrências de chuvas, principalmente nos períodos tarde/noite. Temperaturas estáveis. A partir da quarta-feira (07/02), as instabilidades serão intensificadas sobre o estado de São Paulo, com aumento da nebulosidade e das chuvas.

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.*