

16/04/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





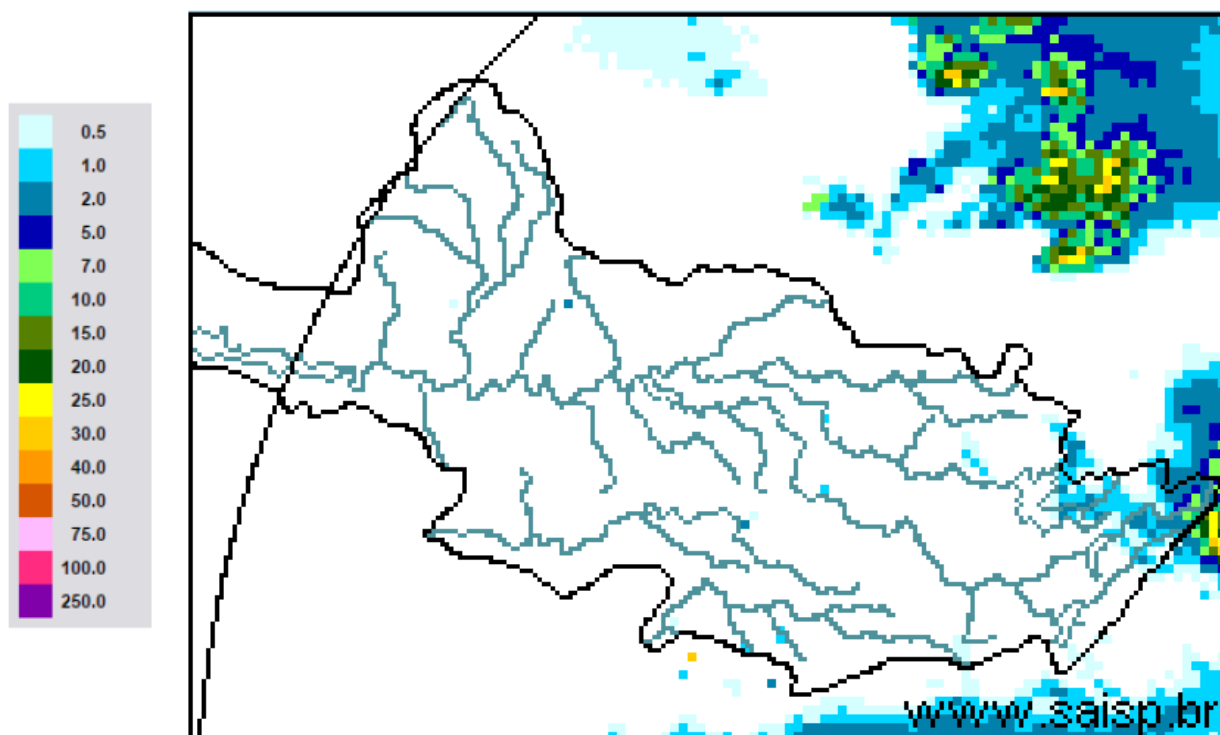
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

15/04/2018 7h00min às 16/04/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

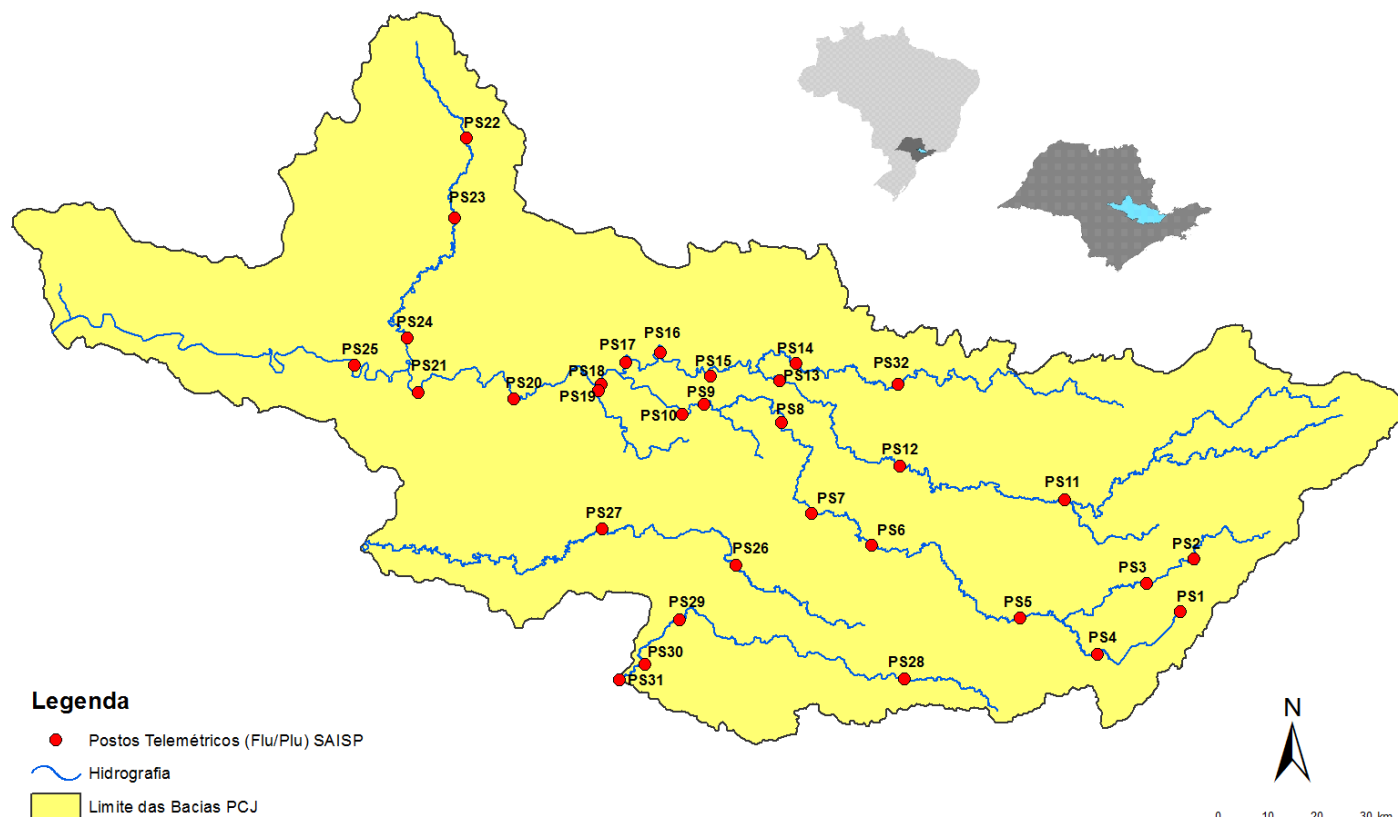
Fonte: SAISP



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 15/04/2018 às 7h de 16/04/2018 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 16/04/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	0,00	86,60	61,07	141,8%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	0,00	12,80	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	0,00	15,40	42,00	36,7%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	0,00	9,60	73,01	13,1%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	0,00	15,80	43,72	36,1%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	0,00	19,25	51,11	37,7%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	0,00	21,00	34,10	61,6%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	0,00	7,00	41,33	16,9%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	0,00	64,50	83,61	77,1%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	0,00	16,20	66,05	24,5%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	0,00	31,60	60,56	52,2%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	0,00	41,50	66,59	62,3%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	0,00	15,40	46,13	33,4%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	0,00	22,75	47,86	47,5%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	0,00	42,25	29,60	142,7%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	0,00	30,75	71,20	43,2%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	*	14,50	52,83	27,4%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	0,00	43,00	79,39	54,2%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	0,75	25,00	51,39	48,6%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	0,00	45,00	79,92	56,3%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	0,00	54,75	43,30	126,4%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	0,00	17,50	47,40	36,9%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	0,00	36,20	55,32	65,4%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	0,00	23,25	37,13	62,6%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	0,00	7,00	41,40	16,9%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	0,00	88,00	77,13	114,1%

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
 *PS4 - Dado indisponível (chuva acumulada em abril até 12/04/2018)

Fonte: SAISP

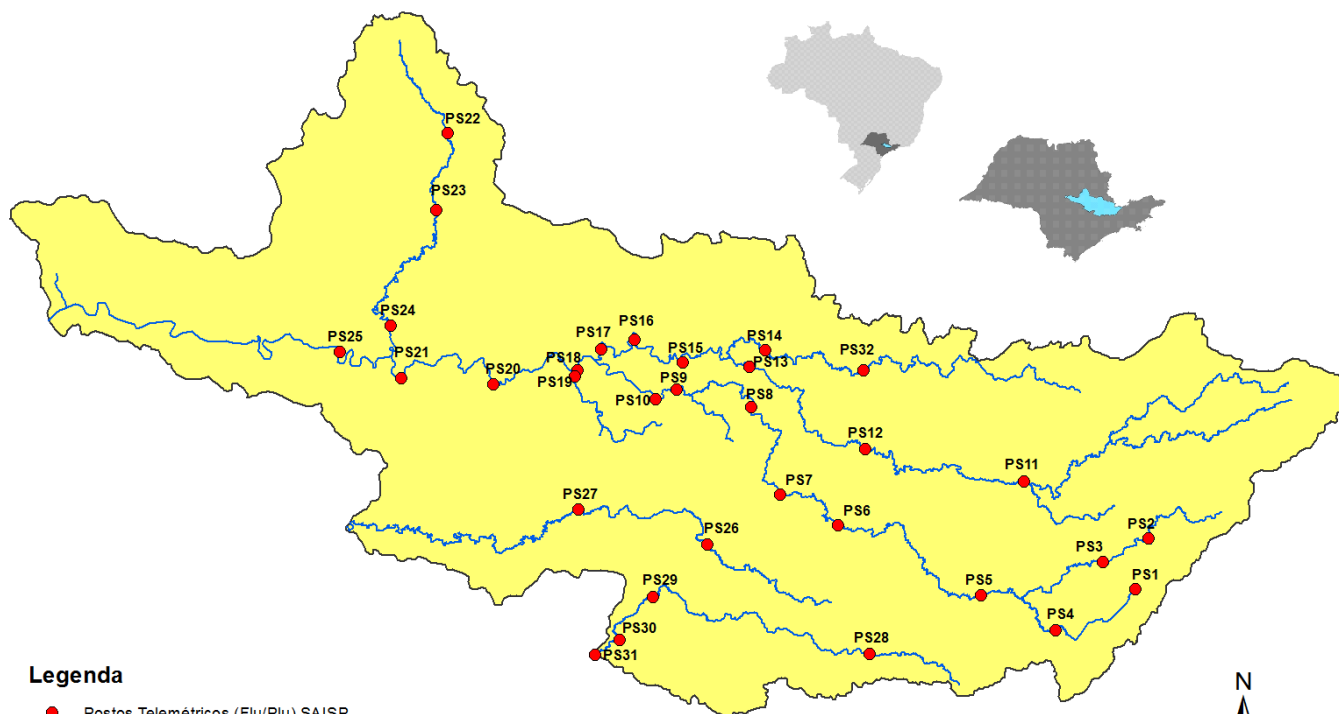


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 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	16/04/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 16/04/2018 07h	Nível do rio 16/04/2018 07h	Vazão Média Histórica de Abril	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 16/04/2017 07h	Relação Q (16/04/18) 7h / Q (16/04/17) 7h	Nível Médio Histórico de Abril	Nível 7h/ Nível médio	Nível 16/04/2017 07h	Relação Flu (16/04/18) 7h / Flu (16/04/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	3,12	0,75	3,81	18,11 % Abaixo	3,43	8,92 % Abaixo	0,82	8,82 % Abaixo	0,79	4,58 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,25	2,13	1,23	1,3 % Acima	1,66	24,57 % Abaixo	1,44	47,66 % Acima	2,30	7,51 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	*	*	1,56	*	0,39	*	1,16	*	0,89	*
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	5,59	1,77	7,86	28,85 % Abaixo	3,90	43,26 % Acima	1,82	2,87 % Abaixo	1,55	14,19 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	10,65	4,11	21,34	50,1 % Abaixo	9,70	9,82 % Acima	4,36	5,65 % Abaixo	4,05	1,58 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	12,88	0,97	19,69	34,58 % Abaixo	12,91	0,21 % Abaixo	1,18	17,67 % Abaixo	0,98	0,51 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	14,02	0,77	26,16	46,41 % Abaixo	13,52	3,69 % Acima	1,04	25,63 % Abaixo	0,76	1,18 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	12,87	2,00	27,87	53,82 % Abaixo	13,96	7,83 % Abaixo	2,19	8,51 % Abaixo	2,04	1,77 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,06	0,93	8,48	87,5 % Abaixo	1,40	24,5 % Abaixo	1,10	15,13 % Abaixo	1,00	7,37 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	4,74	1,21	18,91	74,93 % Abaixo	7,54	37,17 % Abaixo	1,05	14,7 % Acima	1,38	12,57 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	3,51	1,07	14,77	76,23 % Abaixo	9,31	62,29 % Abaixo	0,83	29,06 % Acima	1,43	25,07 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	4,76	0,40	16,53	71,2 % Abaixo	7,45	36,12 % Abaixo	0,85	52,8 % Abaixo	0,57	30,19 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	11,13	0,68	40,88	72,77 % Abaixo	14,69	24,24 % Abaixo	1,39	51 % Abaixo	0,81	16,36 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	4,55	8,17	*	*	7,92	42,57 % Abaixo	6,24	31 % Acima	8,33	1,92 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	35,43	1,21	*	*	42,45	16,55 % Abaixo	1,96	38,2 % Abaixo	1,34	9,75 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	40,05	1,32	111,17	63,97 % Abaixo	55,08	27,29 % Abaixo	1,94	31,96 % Abaixo	1,49	11,65 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,33	1,07	*	*	3,60	7,44 % Abaixo	1,54	30,23 % Abaixo	1,48	27,42 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	4,24	0,71	6,77	37,41 % Abaixo	4,30	1,38 % Abaixo	1,39	49,07 % Abaixo	0,72	1,39 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	10,70	1,11	*	*	11,67	8,32 % Abaixo	1,21	8,04 % Abaixo	1,14	2,2 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	50,48	0,78	132,84	62 % Abaixo	69,61	27,48 % Abaixo	1,50	47,92 % Abaixo	0,97	19,17 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,36	1,60	2,18	37,59 % Abaixo	1,86	26,77 % Abaixo	1,19	34,73 % Acima	1,72	7,14 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	3,68	5,07	*	*	4,00	8,05 % Abaixo	5,30	4,37 % Abaixo	5,18	2,07 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,77	1,59	*	*	0,77	0,01 % Abaixo	1,55	2,83 % Acima	1,60	0,38 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	5,05	1,32	9,80	48,49 % Abaixo	7,70	34,39 % Abaixo	1,38	4,36 % Abaixo	1,48	10,55 % 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 - 524,25 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,25-516,078) = 8,17
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,46 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,46-490,251) = 1,21
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,84 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,84-556,768) = 1,07
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,15 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,15-531,44) = 0,71
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,07 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,07-522,001) = 5,07
- 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 16 a 20 de abril é de acumulados de 05 mm em parte das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

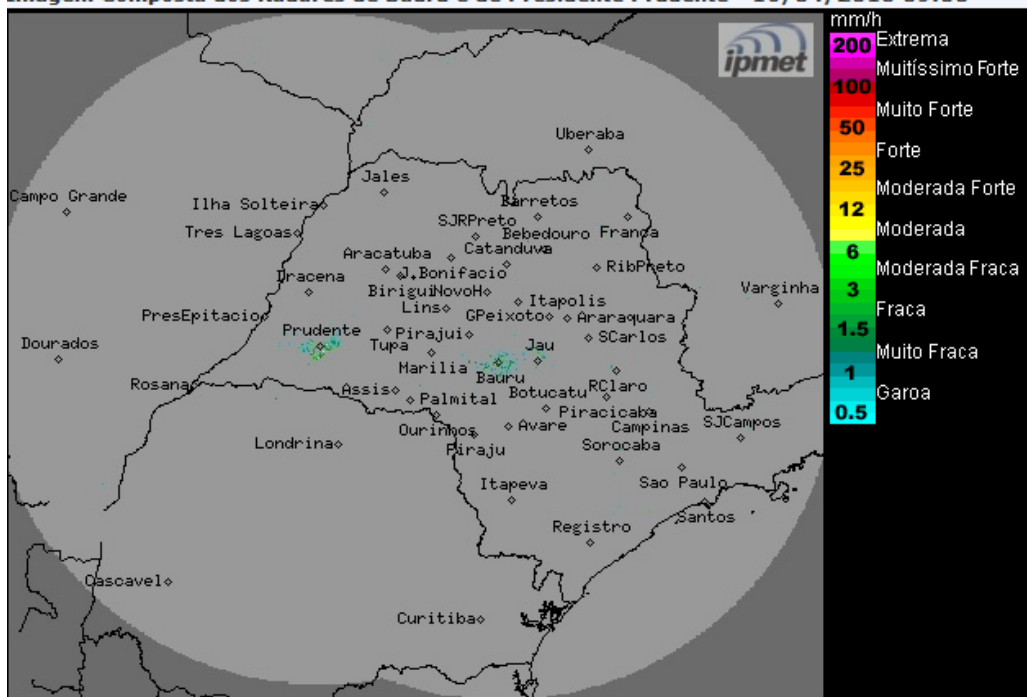


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 09h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 16/04/2018 09:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo. O radar de São Roque (REDEMET) está detectando chuvas fracas no litoral sul do estado de São Paulo.

Nesta segunda-feira (16/04) e terça-feira (17/04) a circulação do sistema de alta pressão, que transporta umidade do oceano para o continente, mantém o céu nublado e com ocorrências de chuvas nas regiões sul e leste do estado de São Paulo. Nas outras regiões, o Tempo segue com muita nebulosidade e com previsão de chuvas principalmente a partir da tarde, ocasionada pela formação de áreas de instabilidade no interior do continente. Na quarta-feira (18/04) as instabilidades diminuem sobre o estado de São Paulo, porém, permanece com previsão de chuvas isoladas, principalmente, no setor oeste do estado.

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

Fonte: IPMET/UNESP

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