

05/04/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





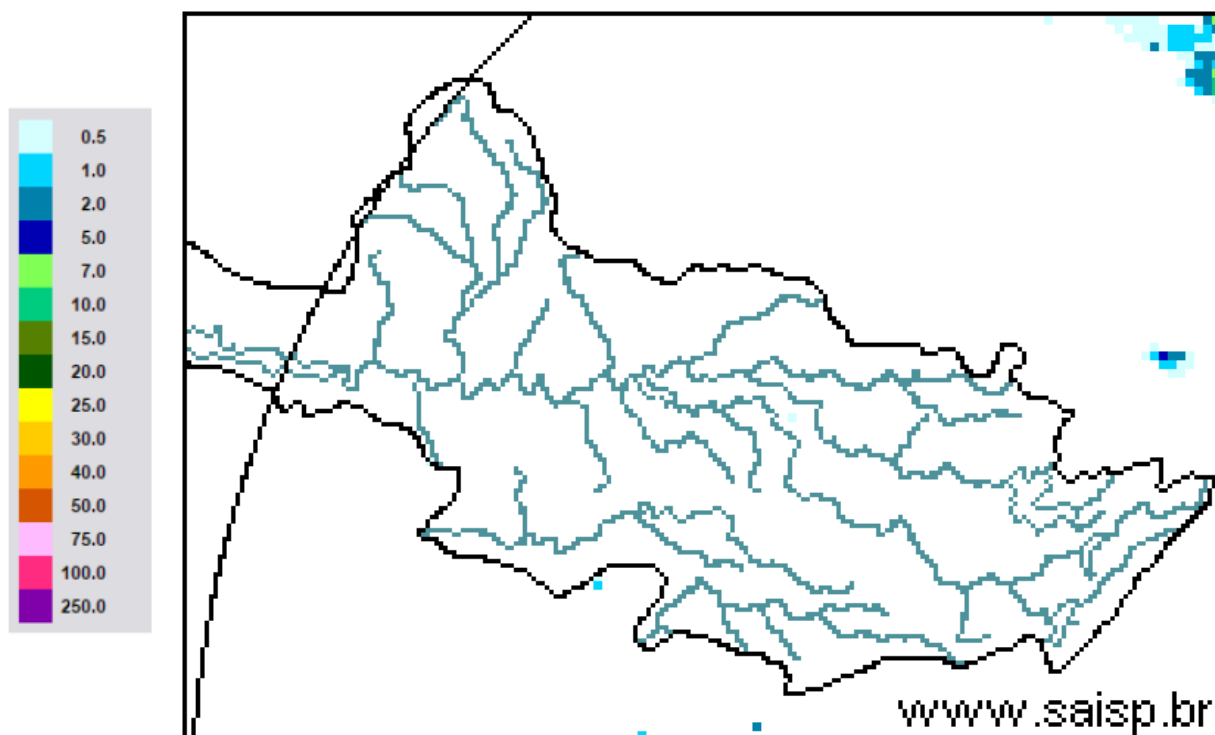
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

04/04/2018 7h00min às 05/04/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

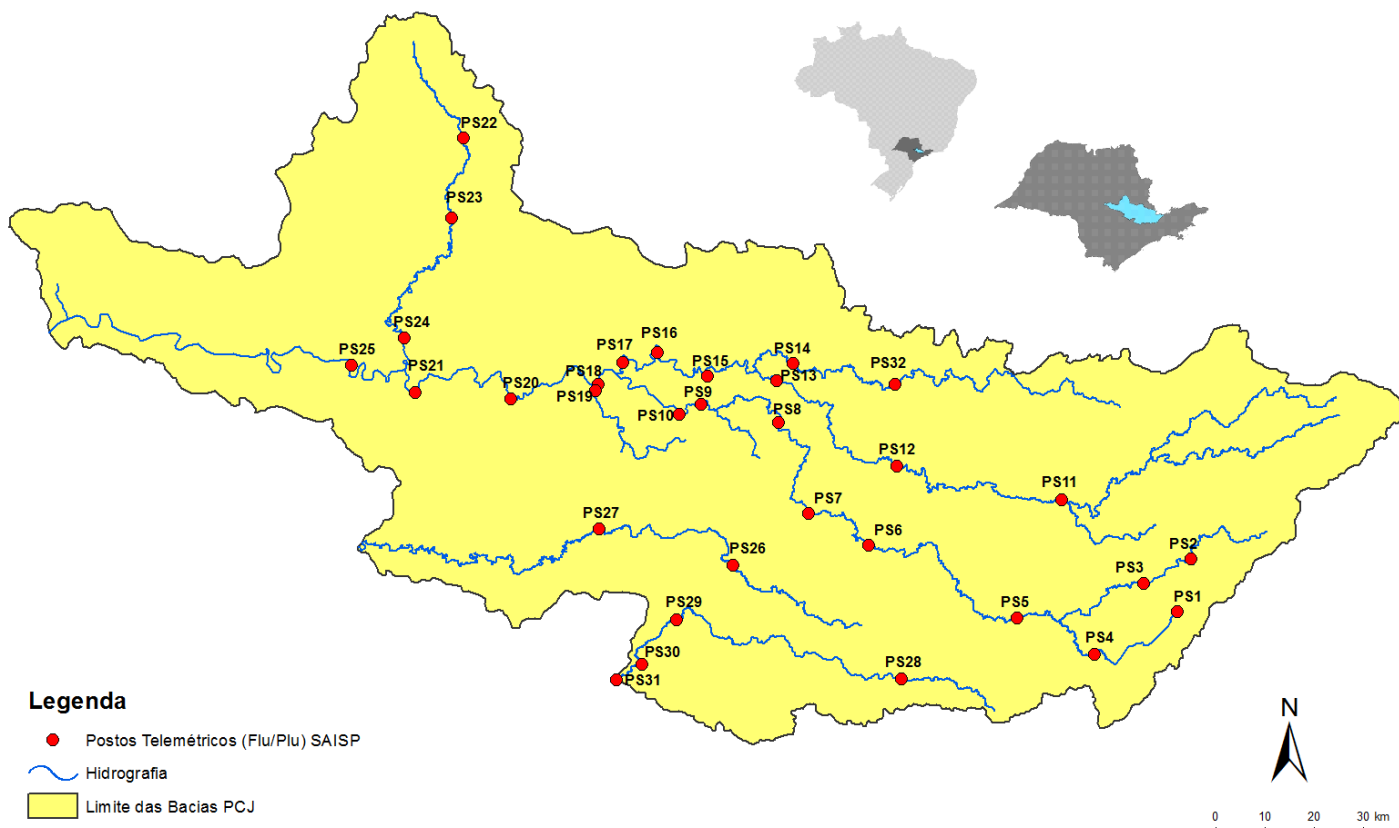
Fonte: SAISP



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 04/04/2018 às 7h de 05/04/2018 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 05/04/2018 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	0,40	86,60	61,07	141,8%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	0,20	12,60	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	0,00	15,00	42,00	35,7%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	0,00	9,60	160,78	6,0%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	0,00	15,60	43,72	35,7%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	0,00	19,25	51,11	37,7%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	0,25	21,00	34,10	61,6%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	0,20	6,40	41,33	15,5%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	0,25	64,00	83,61	76,5%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	0,20	16,00	66,05	24,2%
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	36,75	66,59	55,2%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	0,20	15,20	46,13	33,0%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	0,00	22,00	47,86	46,0%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	0,25	42,00	29,60	141,9%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	0,00	30,50	71,20	42,8%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	0,00	14,00	52,83	26,5%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	0,00	43,00	79,39	54,2%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	0,00	24,25	51,39	47,2%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	0,00	44,00	79,92	55,1%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	0,25	54,25	43,30	125,3%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	0,25	17,25	47,40	36,4%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	0,20	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	87,60	77,13	113,6%

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 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 Batovi / 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

REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP													
05/04/2018				Vazão (Q)						Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Abril	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 05/04/2017 07h	Relação Q (05/04/18) 7h / Q (05/04/17) 7h	Nível Médio Histórico de Abril	Nível 7h/ Nível médio	Nível 05/04/2017 07h	Relação Flu (05/04/18) 7h / Flu (05/04/17) 7h
				05/04/2018 07h	05/04/2018 07h								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	3,75	0,82	3,81	1,57 % Abaixo	3,18	17,83 % Acima	0,82	0,32 % Abaixo	0,76	7,75 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,18	1,29	1,23	85,41 % Abaixo	1,30	86,17 % Abaixo	1,44	10,57 % Abaixo	2,15	39,94 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	*	*	1,56	*	0,35	*	1,16	*	0,85	*
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	5,44	1,75	7,86	30,76 % Abaixo	3,95	37,6 % Acima	1,82	3,97 % Abaixo	1,56	12,4 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	18,56	4,56	21,34	13,04 % Abaixo	9,27	100,2 % Acima	4,36	4,68 % Acima	4,02	13,49 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	24,62	1,34	19,69	25,04 % Acima	12,38	98,81 % Acima	1,18	13,73 % Acima	0,96	40,02 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	27,37	1,09	26,16	4,62 % Acima	12,95	111,32 % Acima	1,04	5,28 % Acima	0,75	46,11 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	33,04	2,38	27,87	18,56 % Acima	12,87	156,63 % Acima	2,19	8,88 % Acima	2,00	18,76 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,62	1,05	8,48	80,9 % Abaixo	1,35	20,22 % Acima	1,10	4,18 % Abaixo	0,99	5,85 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	10,80	1,55	18,91	42,89 % Abaixo	5,79	86,66 % Acima	1,05	46,93 % Acima	1,28	21,38 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	14,03	1,64	14,77	4,99 % Abaixo	6,41	118,77 % Acima	0,83	97,81 % Acima	1,27	28,73 % Acima
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	10,15	0,74	16,53	38,59 % Abaixo	6,70	51,55 % Acima	0,85	12,69 % Abaixo	0,53	40,95 % Acima
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	18,94	0,96	40,88	53,67 % Abaixo	12,74	48,62 % Acima	1,39	30,82 % Abaixo	0,74	29,91 % Acima
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	7,41	8,37	*	*	8,14	8,95 % Abaixo	6,24	34,21 % Acima	8,34	0,37 % Acima
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	101,78	2,06	*	*	40,81	149,38 % Acima	1,96	5,24 % Acima	1,32	56,4 % Acima
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	117,80	2,14	111,17	5,96 % Acima	54,11	117,72 % Acima	1,94	10,3 % Acima	1,48	44,3 % Acima
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,82	1,17	*	*	3,44	11,06 % Acima	1,54	23,73 % Abaixo	1,44	18,88 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	5,22	0,85	6,77	22,94 % Abaixo	4,45	17,43 % Acima	1,39	39,03 % Abaixo	0,74	14,71 % Acima
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	18,90	1,31	*	*	10,27	84,06 % Acima	1,21	8,53 % Acima	1,10	19,42 % Acima
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	162,48	1,71	132,84	22,32 % Acima	66,35	144,87 % Acima	1,50	14,18 % Acima	0,93	83,08 % Acima
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	2,11	1,74	2,18	3,17 % Abaixo	1,91	10,59 % Acima	1,19	46,52 % Acima	1,73	0,46 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	7,41	5,43	*	*	4,49	65,07 % Acima	5,30	2,42 % Acima	5,23	3,86 % Acima
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,88	1,64	*	*	0,57	53,14 % Acima	1,55	6,06 % Acima	1,51	8,9 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiaatuba	4E-017	7,76	1,46	9,80	20,85 % Abaixo	9,41	17,53 % Abaixo	1,38	5,76 % Acima	1,55	5,8 % 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 - 524,45 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,45-516,078) = 8,37
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,31 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,31-490,251) = 2,06
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,94 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,94-556,768) = 1,17
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,29 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,29-531,44) = 0,85
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,43 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,43-522,001) = 5,43
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,65 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,65-552,187) = 1,46

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

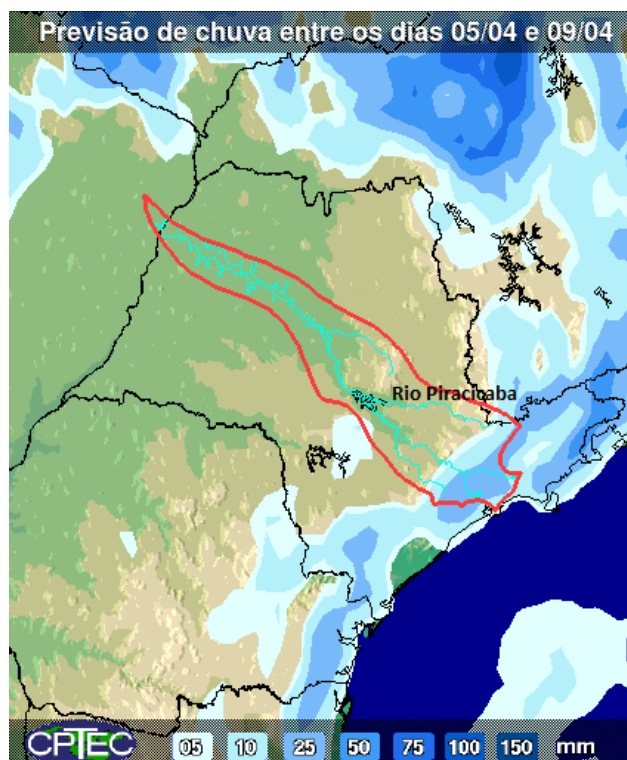
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 05 e 09 de abril é de acumulados que podem variar de 05 a 10 mm em regiões isoladas das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

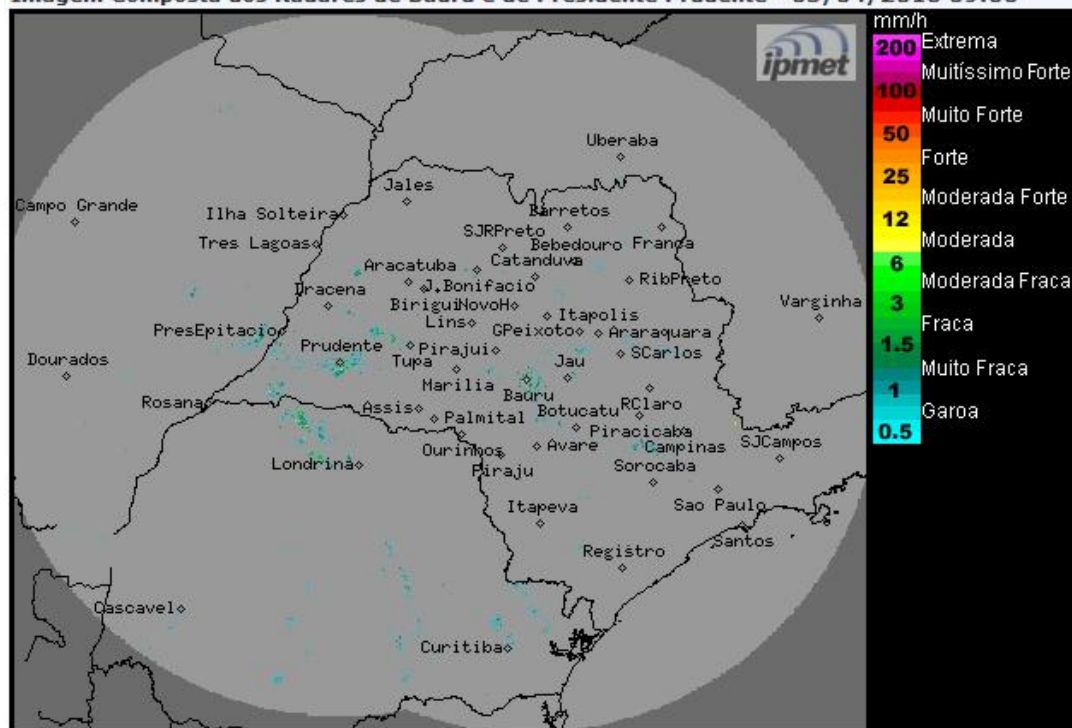


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 09h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 05/04/2018 09:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo.

Nesta quinta-feira (05/04) e sexta-feira (06/04), uma massa de ar mais seco atua em grande parte do estado de São Paulo, favorecendo o predomínio de sol e poucas nuvens, com previsão de chuvas isoladas apenas no norte, sul e leste do estado. No sábado (07/04) e no domingo (08/04) o Tempo continua estável na maioria das regiões paulistas, mas pancadas de chuva isoladas são previstas a partir da tarde, principalmente nas regiões norte, noroeste e leste do estado de São Paulo. Temperaturas em ligeira elevação.

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.*