

11/07/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





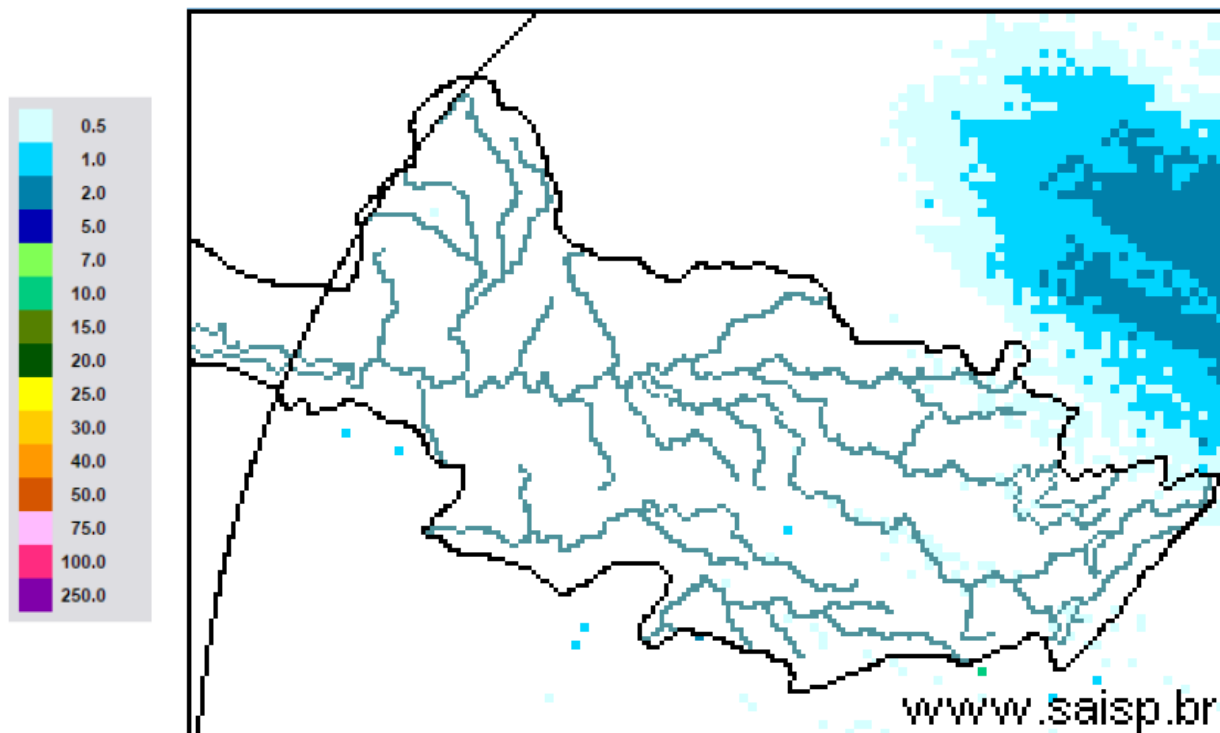
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

10/07/2018 7h00min às 11/07/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

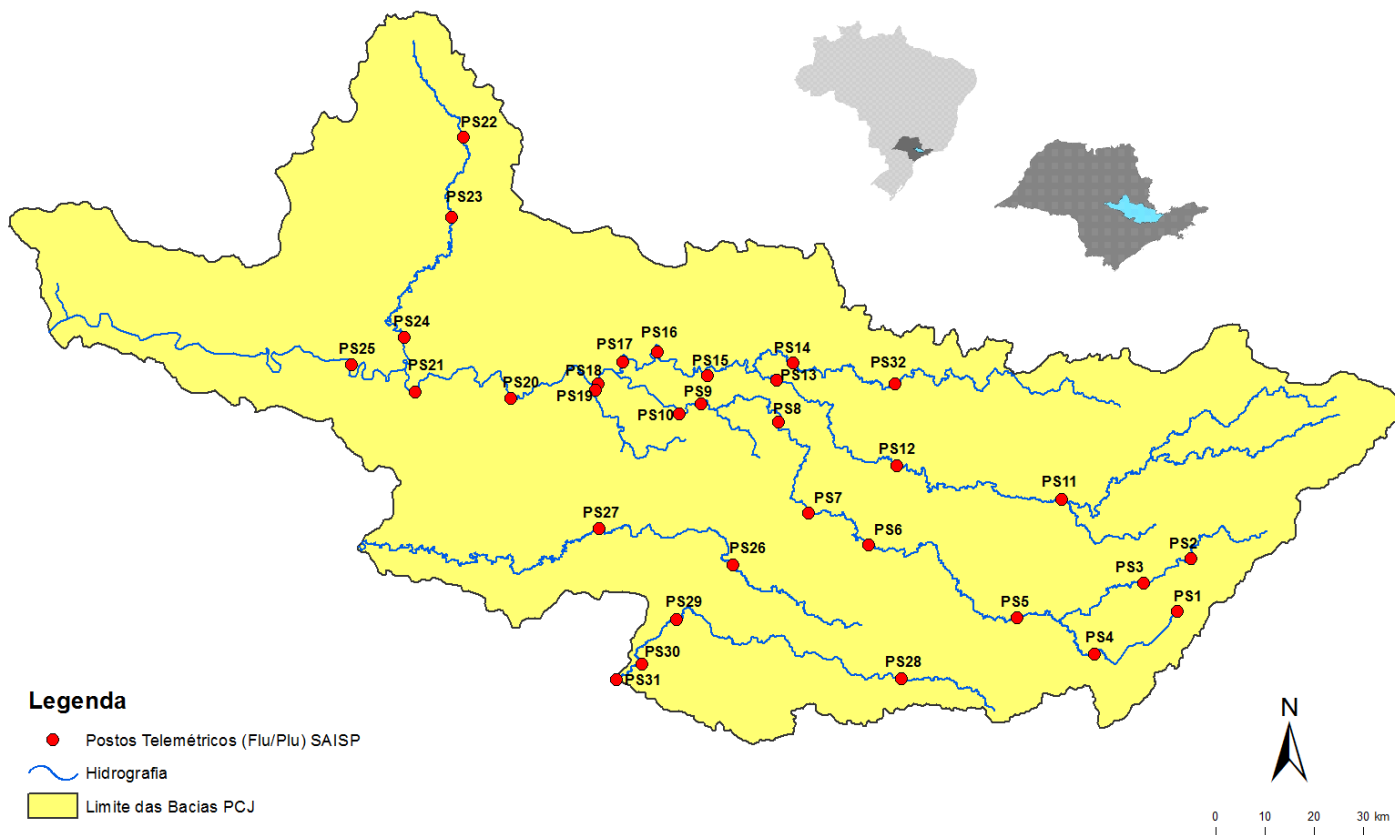
Fonte: SAISP



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 10/07/2018 às 7h de 11/07/2018 (mm)	Chuva acumulada em julho (até 11/07/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de julho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho				
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	5,80	0,20	0,20	15,93	1,3%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	10,60	0,00	0,20	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	9,20	0,20	0,40	15,33	2,6%
PSS	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	32,00	0,20	0,60	30,43	2,0%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	20,80	0,00	0,40	26,63	1,5%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	0,00	0,00	33,50	*
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	26,25	0,00	0,25	14,80	1,7%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	25,60	0,20	1,40	13,80	10,1%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	2,25	0,00	0,00	9,50	*
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	18,20	0,00	0,00	24,62	*
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	22,80	0,00	0,00	26,68	*
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	9,00	0,00	0,00	21,14	*
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	6,60	0,00	0,00	20,12	*
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	2,00	0,00	0,00	16,22	*
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	11,25	0,00	0,00	17,53	*
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	24,50	0,00	0,00	28,33	*
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	26,25	0,25	1,00	50,22	2,0%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	11,50	0,00	0,50	29,94	1,7%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	20,00	0,00	0,00	29,96	*
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	6,00	0,00	0,00	27,97	*
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	2,25	0,00	0,00	12,67	*
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	1,75	0,00	0,00	8,26	*
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	7,00	0,00	0,00	23,80	*
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	15,00	0,00	0,00	21,80	*
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	4,00	0,00	0,25	2,20	11,4%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	8,40	0,00	0,40	34,60	1,2%

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	11/07/2018						Vazão (Q)		Nível (Flu)			
				Vazão do rio 11/07/2018 07 h	Nível do rio 11/07/2018 07 h	Vazão Média Histórica de Julho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 11/07/2017 07h	Relação Q (11/07/18) 7h / Q (11/07/17) 7h	Nível Médio Histórico de Julho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 11/07/2017 07h	Relação Flu (11/07/18) 7h / Flu (11/07/17) 7h		
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%		
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	1,88	0,60	2,52	25,43 % Abaixo	2,64	28,75 % Abaixo	0,68	12,37 % Abaixo	0,70	14,29 % Abaixo		
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,97	2,43	1,72	14,79 % Acima	0,76	157,76 % Acima	1,64	48,03 % Acima	1,82	33,3 % Acima		
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	3,04	2,06	1,78	70,49 % Acima	3,50	13,1 % Abaixo	1,24	66,56 % Acima	2,16	4,45 % Abaixo		
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	7,04	1,96	6,99	0,65 % Acima	5,30	32,91 % Acima	1,72	14,16 % Acima	1,74	12,97 % Acima		
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	9,29	4,02	15,75	41,03 % Abaixo	11,07	16,1 % Abaixo	4,09	1,79 % Abaixo	4,13	2,73 % Abaixo		
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	10,43	0,89	13,69	23,8 % Abaixo	13,70	23,87 % Abaixo	0,99	10,18 % Abaixo	1,00	11,18 % Abaixo		
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	8,67	0,61	18,87	54,06 % Abaixo	13,71	36,77 % Abaixo	0,86	28,71 % Abaixo	0,77	20,37 % Abaixo		
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	9,71	1,90	18,99	48,87 % Abaixo	14,21	31,65 % Abaixo	2,02	5,79 % Abaixo	2,04	7 % Abaixo		
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	2,02	1,12	5,56	63,65 % Abaixo	*	*	0,97	16,05 % Acima	*	*		
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	4,25	1,17	11,78	63,92 % Abaixo	6,36	33,17 % Abaixo	0,84	38,57 % Acima	1,31	10,89 % Abaixo		
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	4,67	1,16	8,90	47,54 % Abaixo	6,81	31,38 % Abaixo	0,61	88,79 % Acima	1,30	10,7 % Abaixo		
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	1,98	0,11	8,95	77,87 % Abaixo	5,12	61,3 % Abaixo	0,54	79,76 % Abaixo	0,42	73,87 % Abaixo		
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	5,63	0,48	22,13	74,56 % Abaixo	10,89	48,3 % Abaixo	0,92	47,56 % Abaixo	0,67	27,82 % Abaixo		
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	3,43	8,06	*	*	7,10	51,68 % Abaixo	8,23	2,1 % Abaixo	8,30	2,86 % Abaixo		
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	20,83	0,99	*	*	40,65	48,76 % Abaixo	1,36	27,39 % Abaixo	1,28	22,99 % Abaixo		
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	20,01	1,03	65,27	69,34 % Abaixo	46,96	57,39 % Abaixo	1,52	32,25 % Abaixo	1,40	26,48 % Abaixo		
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,39	0,87	*	*	3,32	28,02 % Abaixo	1,37	36,52 % Abaixo	1,42	38,61 % Abaixo		
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,04	0,53	4,30	29,34 % Abaixo	3,88	21,7 % Abaixo	1,20	55,9 % Abaixo	0,66	19,58 % Abaixo		
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	2,59	0,82	9,57	72,94 % Abaixo	9,53	72,81 % Abaixo	1,07	23,04 % Abaixo	1,08	23,79 % Abaixo		
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	24,64	0,43	78,29	68,53 % Abaixo	56,25	56,2 % Abaixo	1,04	58,63 % Abaixo	0,84	48,63 % Abaixo		
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	0,38	1,37	1,74	78,16 % Abaixo	1,83	79,23 % Abaixo	1,66	17,33 % Abaixo	1,72	20,26 % Abaixo		
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	2,01	4,87	*	*	4,71	57,28 % Abaixo	5,20	6,35 % Abaixo	5,25	7,24 % Abaixo		
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,59	1,51	0,72	18,07 % Abaixo	0,83	28,63 % Abaixo	1,49	1,25 % Acima	1,62	6,73 % Abaixo		
PS29	Rio Jundiá em Itaiaci	Indaiatuba	4E-017	2,99	1,20	7,31	59,1 % Abaixo	6,73	55,55 % Abaixo	1,28	6,28 % Abaixo	1,39	13,27 % 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 - 524,14 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,14-516,078) = 8,06
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,24 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,24-490,251) = 0,99
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,64 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,64-556,768) = 0,87
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,97 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (531,97-531,44) = 0,53
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,87 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,87-522,001) = 4,87
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,39 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,39-552,187) = 1,20

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



Mapa de previsão de chuvas para 5 dias não foi atualizado até o fechamento do boletim devido ao processo de modernização do sistema de supercomputação do CPTEC/INPE.

Não há previsão de chuvas entre os dias 18 e 22 de junho nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

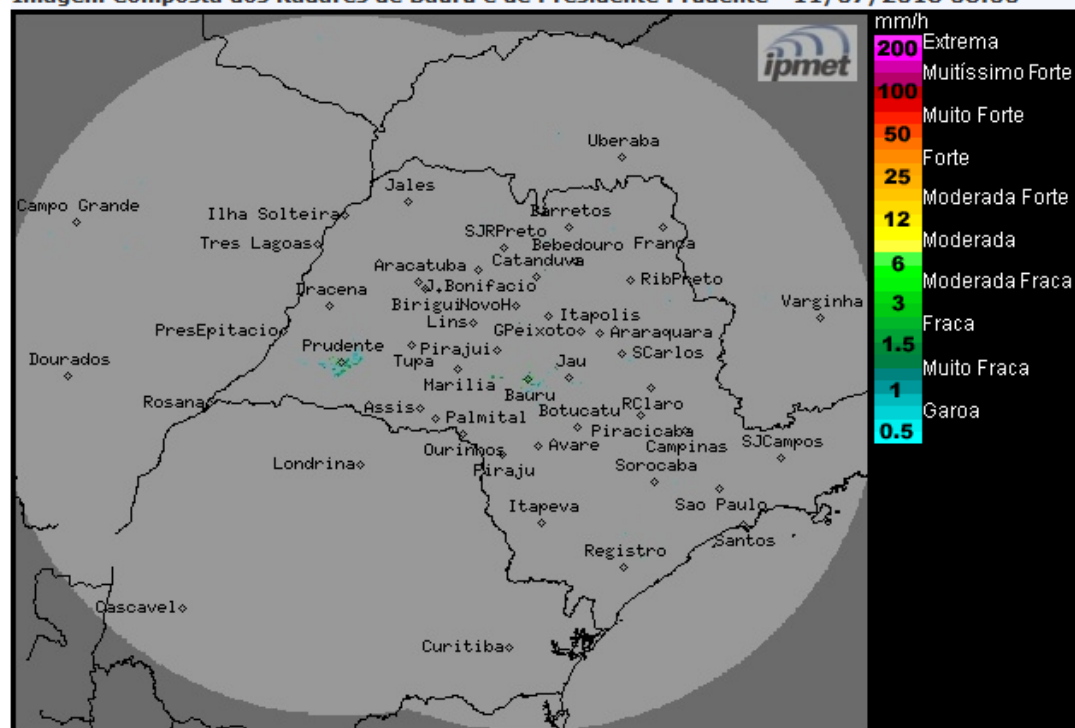


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 08h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 11/07/2018 08:00



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

Quarta-feira (11/07) e quinta-feira (12/07): A massa de ar mais frio e seco associada ao sistema de alta pressão, deixa o Tempo estável no interior do estado de São Paulo e com baixas temperaturas em todas as regiões. Contudo, a faixa leste do estado (litoral, capital e Vale do Paraíba), permanece com muitas nuvens e com previsão de chuvas fracas, devido a presença de um centro de baixa pressão no oceano, próximo ao litoral paulista, que está associado ao sistema frontal que atua entre Minas Gerais e Rio de Janeiro.

Sexta-feira (13/07) e final de semana: O Tempo continua estável, com céu claro a parcialmente nublado em todo o estado de São Paulo. Temperaturas em gradativa elevação.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
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.*