

09/05/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





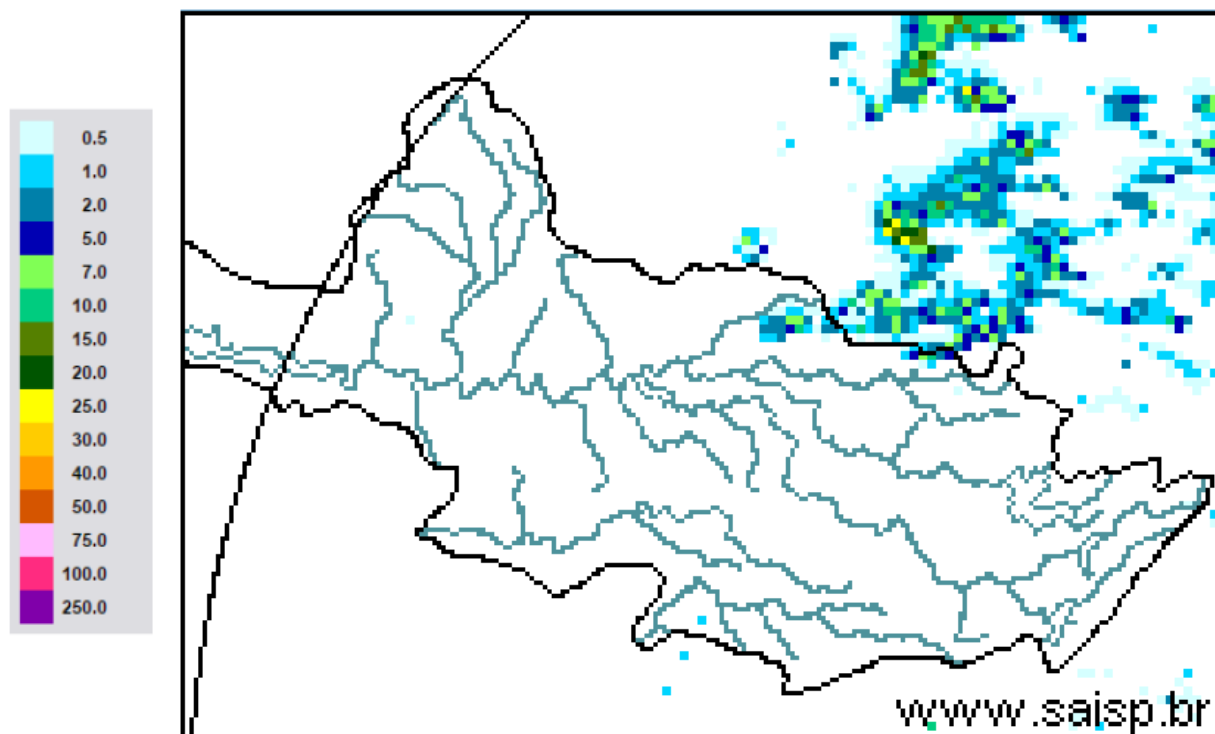
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

08/05/2018 7h00min às 09/05/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

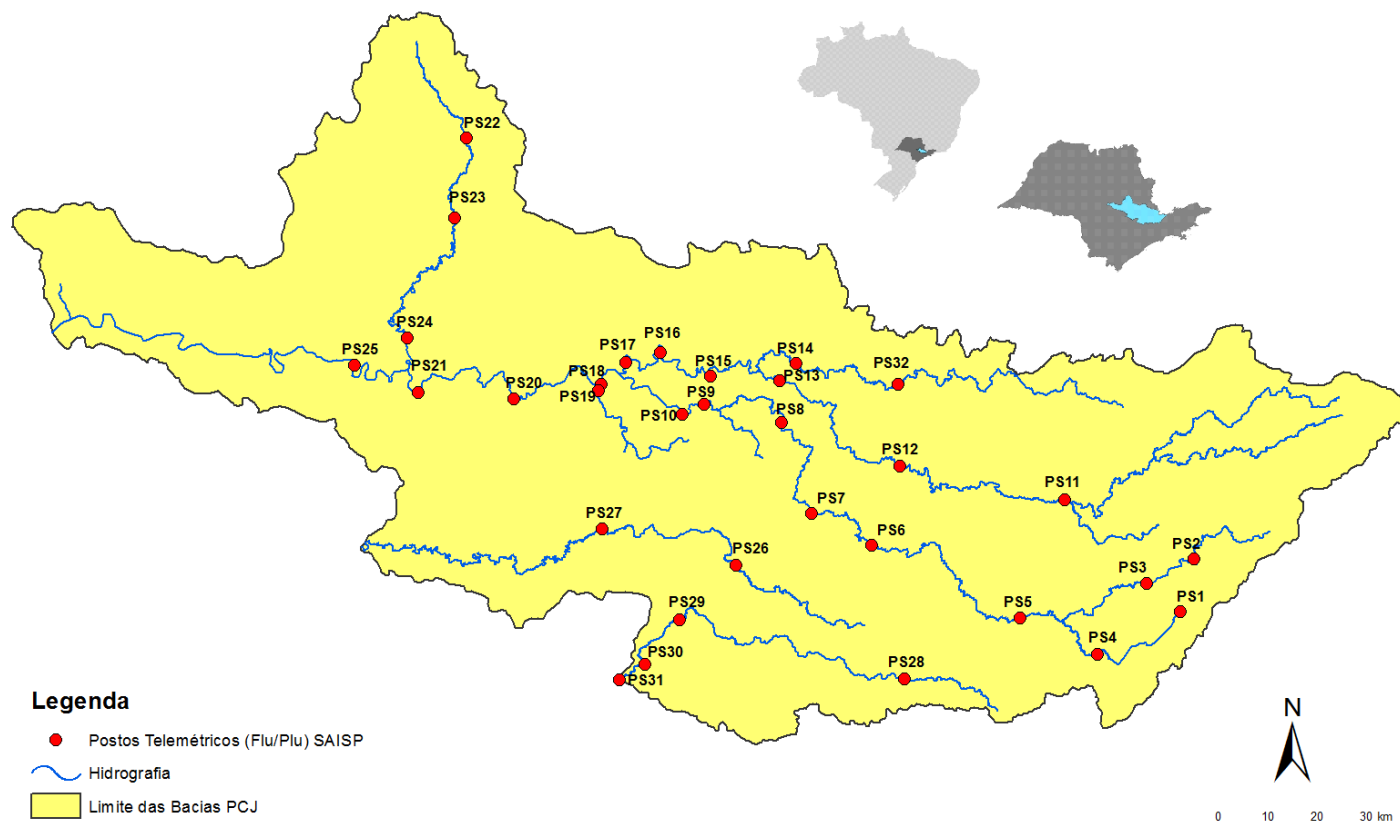
Fonte: SAISP



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 08/05/2018 às 7h de 09/05/2018 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 09/05/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	86,60	0,00	0,00	73,53	*
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	0,00	0,00	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	0,00	0,20	124,33	0,2%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	0,00	0,00	52,06	*
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	0,00	0,00	42,19	*
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	0,00	0,00	59,78	*
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	0,00	0,00	139,70	*
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	0,00	0,60	101,13	0,6%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	0,00	0,00	78,75	*
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	0,00	0,00	70,40	*
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	0,00	0,00	99,68	*
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	0,00	0,00	52,12	*
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	0,00	0,00	64,79	*
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	0,00	0,00	52,08	*
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	0,00	0,00	117,30	*
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	0,00	0,75	65,03	1,2%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	0,00	0,75	67,06	1,1%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	0,00	0,00	59,64	*
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	0,00	0,00	62,47	*
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	0,00	0,00	61,67	*
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	0,00	0,00	96,73	*
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	0,00	0,00	112,67	*
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	0,00	0,00	88,84	*
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	0,00	0,00	98,73	*
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	0,00	0,00	93,93	*
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	0,00	0,00	62,96	*

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

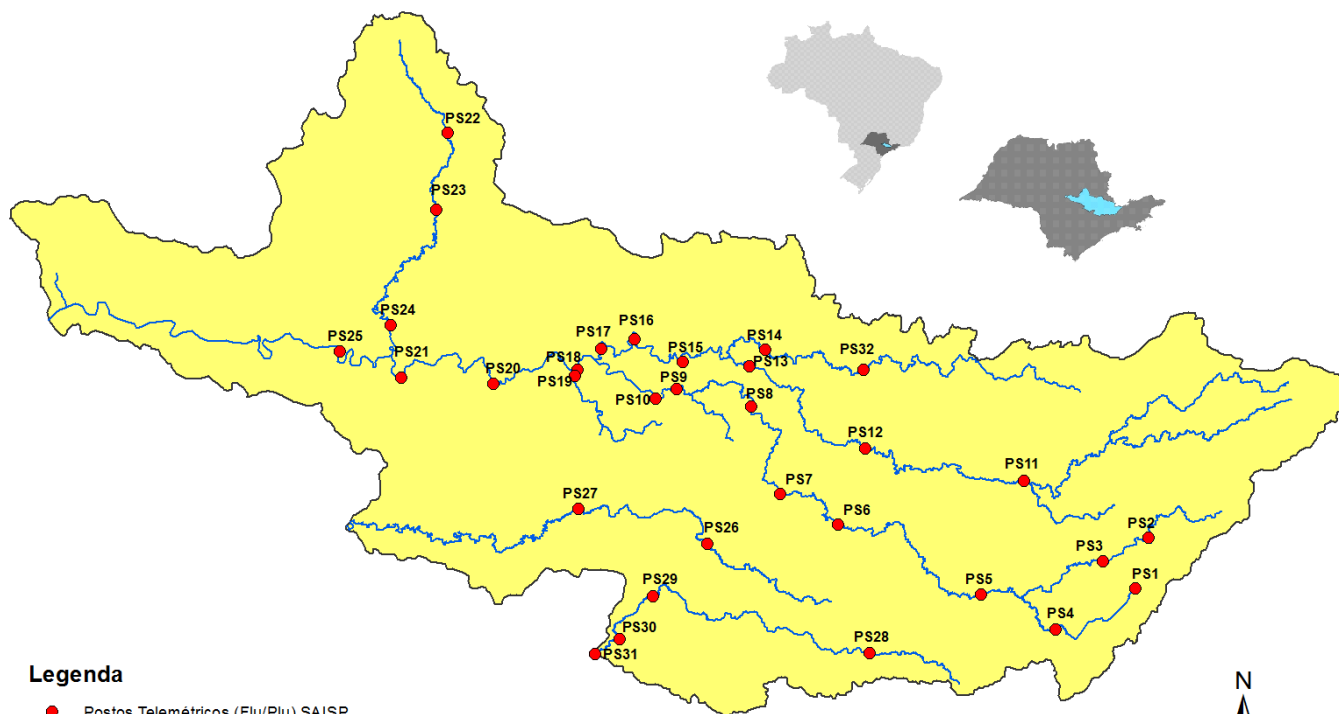


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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	09/05/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 09/05/2018 07h	Nível do rio 09/05/2018 07h	Vazão Média Histórica de Maio	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 09/05/2017 07h	Relação Q (09/05/18) 7h / Q (09/05/17) 7h	Nível Médio Histórico de Maio	Nível 7h/ Nível médio	Nível 09/05/2017 07h	Relação Flu (09/05/18) 7h / Flu (09/05/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,53	0,69	4,31	41,32 % Abaixo	4,29	40,98 % Abaixo	0,86	19,67 % Abaixo	0,87	20,69 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,62	2,29	1,38	17,25 % Acima	0,65	147,76 % Acima	1,59	44,21 % Acima	1,74	31,99 % Acima
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	2,25	1,99	1,58	42,24 % Acima	0,45	401,27 % Acima	1,19	67,86 % Acima	0,95	109,25 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,71	1,91	9,15	26,68 % Abaixo	5,71	17,52 % Acima	1,82	5,06 % Acima	1,79	6,82 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	10,78	4,12	18,97	43,19 % Abaixo	18,62	42,09 % Abaixo	4,24	2,94 % Abaixo	4,57	9,75 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	12,59	0,96	15,83	20,44 % Abaixo	24,01	47,57 % Abaixo	1,06	9,1 % Abaixo	1,33	27,66 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	11,06	0,69	22,58	51,02 % Abaixo	27,23	59,39 % Abaixo	0,96	28,1 % Abaixo	1,09	36,7 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	10,84	1,94	24,96	56,56 % Abaixo	33,45	67,6 % Abaixo	2,13	8,97 % Abaixo	2,38	18,59 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	2,70	1,24	6,71	59,74 % Abaixo	1,80	49,71 % Acima	1,02	22,15 % Acima	1,08	14,39 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	5,16	1,24	15,91	67,57 % Abaixo	12,93	60,09 % Abaixo	0,97	27,36 % Acima	1,62	23,65 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	4,37	1,13	11,27	61,22 % Abaixo	18,79	76,75 % Abaixo	0,72	56,54 % Acima	1,82	37,91 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	3,03	0,23	12,85	76,42 % Abaixo	9,13	66,83 % Abaixo	0,70	67,27 % Abaixo	0,68	66,03 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	9,39	0,60	32,10	70,75 % Abaixo	23,11	59,38 % Abaixo	1,17	48,72 % Abaixo	1,10	45,55 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	3,93	8,11	*	*	9,23	57,44 % Abaixo	7,60	6,79 % Acima	8,39	3,3 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	29,79	1,13	*	*	92,53	67,81 % Abaixo	1,84	38,56 % Abaixo	1,95	42,14 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	32,75	1,23	90,37	63,76 % Abaixo	102,21	67,96 % Abaixo	1,76	30,17 % Abaixo	1,99	38,1 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,83	0,97	*	*	3,46	18,11 % Abaixo	1,54	36,74 % Abaixo	1,45	32,88 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,68	0,63	6,03	38,94 % Abaixo	4,71	21,89 % Abaixo	1,31	51,9 % Abaixo	0,78	19,13 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	7,29	1,01	*	*	18,12	59,76 % Abaixo	1,30	22,26 % Abaixo	1,29	21,64 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	38,88	0,67	112,80	65,53 % Abaixo	136,15	71,44 % Abaixo	1,34	49,84 % Abaixo	1,54	56,52 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,02	1,53	4,48	77,21 % Abaixo	2,93	65,24 % Abaixo	1,95	21,49 % Abaixo	1,89	19,18 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	2,50	4,93	*	*	10,88	77,03 % Abaixo	5,73	13,94 % Abaixo	5,69	13,44 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,67	1,55	*	*	0,79	15,66 % Abaixo	1,56	0,38 % Abaixo	1,61	3,49 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaiaci	Indaiatuba	4E-017	4,14	1,27	8,30	50,12 % Abaixo	6,47	35,99 % Abaixo	1,30	2,2 % Abaixo	1,42	10,54 % 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 - 524,19 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,19-516,078) = 8,11
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,38 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,38-490,251) = 1,13
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,74 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,74-556,768) = 0,97
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,07 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,07-531,44) = 0,63
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,93 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,93-522,001) = 4,93
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,46 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,46-552,187) = 1,27

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 09 e 13 de maio é de acumulados de 05 mm em parte das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

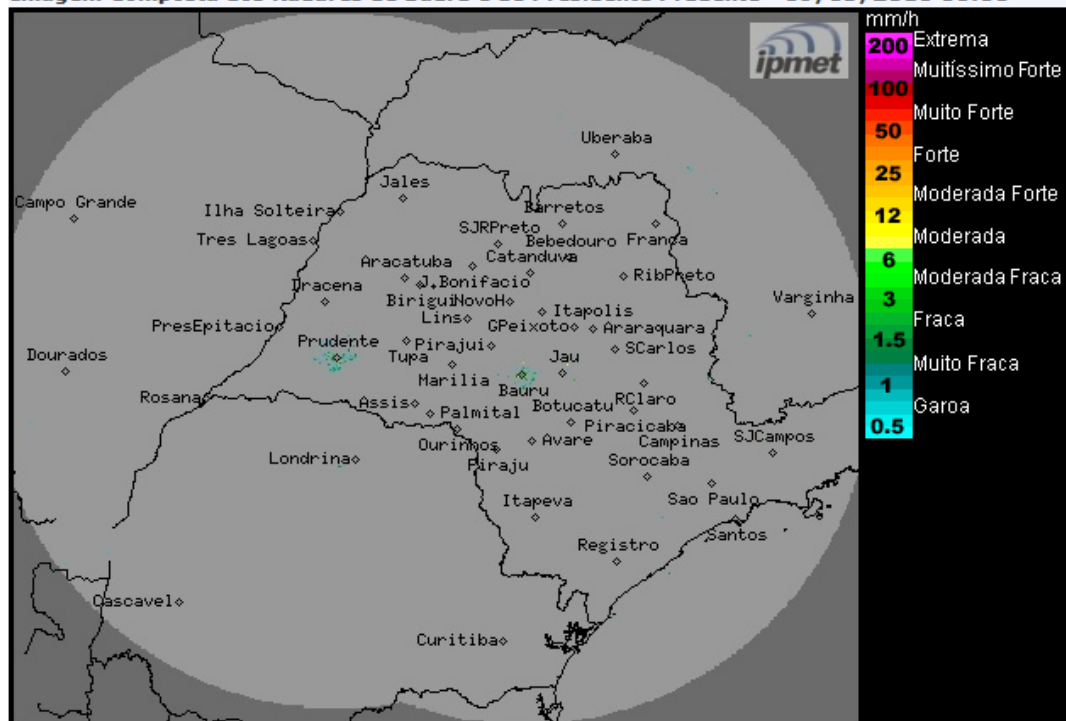


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 08h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 09/05/2018 08:00



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

Nesta quarta-feira (09/05) o Tempo segue estável, sem chuva, no estado de São Paulo, exceto na faixa litorânea que permanece com muita nebulosidade e ocorrências de chuvas fracas, devido à circulação da alta pressão pós-frontal que transporta umidade do oceano para o continente. Temperaturas em ligeiro declínio. Entre quinta-feira (10/05) e sexta-feira (11/05) não há previsão de chuvas para o estado de São Paulo. Nova frente fria é prevista deslocar sobre o estado de São Paulo no decorrer deste sábado (12/05), aumentando a nebulosidade e ocasionando chuvas a partir do oeste e sul do estado.

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.*